


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	43	43	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,025	0,025	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,1	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Amial**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	23,9	23,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Amiar**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	18,4	18,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Antigo Sarraquinhos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

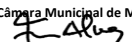
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l	0,65	0,65	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,7	28,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	3	3	100%
Cloroformio	---	µg/l	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,40E-03	8,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	223	223	0	100%	3	3	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,83	7,83	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	110	110	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	14	14	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	27,1	27,1	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	44,3	44,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Antigo Viade

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	31	31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniaco	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	mg/l	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	120	120	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	43,2	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,00E-01	4,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	4	4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Urânio -234	---	Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio -238	---	Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Rádio -226	---	Bq/L	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Polónio-210	---	Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **ARCOS**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,31	0,31	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH s	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	108	108	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	11	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM s	100	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Azevedo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

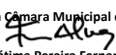
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,37	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,80E-01	5,80E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	109	109	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Bagulhão**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	40,4	40,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	3,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	64	64	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,30E-01	4,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99,9	99,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Barracão_Aldeia**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,6	25,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,39	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,003	0,003	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	209	209	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Barreirinhas**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,3	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,70E-01	5,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,9*	5,9*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Beços**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	31,5	31,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4	4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,026	0,026	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,70E-01	5,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	123	123	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Borralha**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,5	30,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9	9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	197	197	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,40E-01	6,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Bostochão + Vila Boa + Fontainho

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,8	15,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,25	0,25	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,00E-03	8,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	259	259	0	100%	3	3	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,55	7,55	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	99	99	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,2	15,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	43,9	43,9	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Brandim**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	11,2	11,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	29,9	29,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,60E-03	7,60E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	267	267	0	100%	3	3	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,01	8,01	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	105	105	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	26,8	26,8	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46	46	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Bustelo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	24,1	24,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	197	197	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,40E-01	6,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	112	112	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabril + Cavalos + Chãos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	54	54	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,50E-01	3,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9	9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	28,1	28,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cambezes**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	46	46	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimônio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,38	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,027	0,027	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,10E-01	6,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Canico**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	55	55	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	72	72	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,30E-01	5,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Carvalhais**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	47	47	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,021	0,021	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98	98	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Carvalho**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,5	mg/L NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,50E-03	6,50E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	84,9	84,9	0	100%	3	3	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,58	7,58	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	>= 150 e <= 500	mg/l CaCO3	30,1	30,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	44,4	44,4	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	31/07/2023	1	0%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Castanheira+Travassos da Chã

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	18,3	18,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	172	172	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99	99	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cela**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,3	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	113	113	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cepeda

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

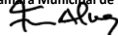
2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	41	41	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	46,5	46,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,70E-01	4,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cervos**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,3	28,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	198	198	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,06E-01	6,06E+01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	105	105	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Chelo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	265*	265*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,60E-01	2,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	95	95	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Codeço da Venda Nova**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,28	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,3*	5,3*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	106	106	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Codeço de Meixedo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,4*	5,4*	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Contim**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	40,2	40,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,4	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	68	68	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,20E-01	4,20E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Cortiço**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	41,7	40,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,34	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,22	0,22	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,90E-01	5,90E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7	7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,0*	6,0*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	127	127	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Corva**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre



31/07/2023

31/07/2023

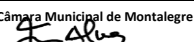
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	55	40,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,40E-01	3,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Covelães**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,9	26,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,38	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,10E-01	6,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	106	106	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Covelo do Gerês**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	373*	373*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,34	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	126	126	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,60E-01	2,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	19,6	19,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	8	8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98	98	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Currais

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	53	53	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,40E-01	3,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	30,5	30,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Donões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	207	207	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,15	0,15	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,10E-01	6,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Fafião**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,2	30,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	197	197	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,60E-01	6,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Ferral**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,1	25,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,2	13,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,10E-03	7,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	89,7	89,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,44	7,44	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	38	38	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,40	1,40	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	14,9	14,9	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	45,3	45,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fervidelas

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	19,2	19,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1	1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fiães do Rio

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,20E-01	6,20E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	113	113	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Firvidas**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/71/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	53	53	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,34	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,60E-01	3,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	33,6	33,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Frades**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25	25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,9	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,37	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	19,7	19,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,10E-03	7,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	85,4	85,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,43	7,43	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	30,3	30,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	44,3	44,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	31/07/2023	1	0%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Friães**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,5	20,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,32	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,20E-01	6,20E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gorda**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,29	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<7,0E-03	<7,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	74,8	74,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	48,2	48,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,04	5,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gralhas**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	19,7	19,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,38	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Gralhós**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	416*	416*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,23	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	113	113	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,70E-01	2,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	20	20	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ladrugães

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	42,8	42,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,39	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	122	122	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	67	67	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Lamachã

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,69	0,69	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,3	20,3	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,80E-03	6,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	85	85	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,98	7,98	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	27,8	27,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,50	1,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	11,5	11,5	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	45,2	45,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lamas**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,6	30,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,6	9,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,70E-01	6,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lapela**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	40,8	40,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	124	124	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Linharelhos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,3	28,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,36	0,36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,80E-01	5,80E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Lodeiro de Arque**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	32,8	32,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	141	141	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	70	70	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Loivos**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	24,9	24,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	16,8	16,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,4	13,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	18,9	18,9	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,80E-03	5,80E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,4	86,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,01	8,01	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	29,4	29,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,20	1,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	44,5	44,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	31/07/2023	1	0%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Medeiros**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,25	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,60E-01	6,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	126	126	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Meixedo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	20,6	20,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	126	126	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Meixide**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

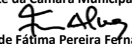
2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	32	32	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromodiolclorometano	---	µg/l	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	100	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l	0,19	0,6	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00E-03	5,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	50	mg/l Mg	0,36	0,36	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	100	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	20	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	3	mg/l O2	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	2	1	50%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Montalegre**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	399*	399*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,60E-01	2,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98	98	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Morgade+Criande**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	50	50	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmiu	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,40E-01	3,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	10%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	31	31	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mourilhe

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	377*	377*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,70E-01	2,70E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	20,2	20,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	104	104	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Negrões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	48,4	48,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	65,8	65,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,10E-01	4,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	105	105	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Nogueiró**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	395*	395*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,35	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	62,7	62,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ormeche

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	83,9	83,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Outeiro**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	39	39	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	2,90E-01	2,90E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	34,6	34,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Padornelos**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	84	84	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,31	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	12,9	12,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	60	60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,30E-01	4,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99	99	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Padrões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	53	53	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	3,50E-01	3,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7	7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	32,3	32,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Padroso**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	369*	369*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99	99	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paio Afonso

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26	26	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	144	144	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,90E-01	5,90E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	84,9	84,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Parada**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,4	26,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	143	143	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,10E-01	7,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	75,1	75,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Paradela**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,3	26,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,7	12,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,39	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	23,4	23,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	8,10E-03	8,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	87	87	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,05	8,05	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	30,1	30,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,20	1,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	14,7	14,7	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6	6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	48,1	48	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	48,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	31/07/2023	1	0%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Parafita**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	33,8	33,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,39	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	143	143	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,80E-01	6,80E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Paredes do Rio

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	43,5	43,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	2	2	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pardieiros

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,5	26,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,60E-01	6,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,3*	5,3*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	103	103	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pedrário**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,00E-03	6,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	75,7	75,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	43,8	43,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,07	5,07	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	14,3	14,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peirezes

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,8	25,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,3	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	194	194	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	105	105	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peneda de Baixo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	25,8	25,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,32	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	109	109	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Peneda de Cima + Peneda do Meio

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/01/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,9	15,9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,77	0,77	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	22,1	22,1	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,20E-03	7,20E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,8	86,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,89	7,89	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,20	1,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	10,9	10,9	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,7	46,7	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	31/07/2023	1	0%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Penedones**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	29	29	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	2,50E-02	2,50E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,00E-01	5,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pereira

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,4	27,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13,5	13,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,5	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	195	195	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9	9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	90,3	90,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pincães**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	37,1	37,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,008	0,008	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	173	173	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,4	9,4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	100	100	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pitões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

 2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,4	21,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,31	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	22	22	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,20E-03	6,72E-02	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	80,4	80,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,79	7,79	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	27,3	27,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,30	1,30	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	28,4	28,4	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,3	46,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pisões

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

 A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

 (Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	36,5	36,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,80E-01	5,80E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	129	129	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pomar da Rainha

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	63	63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	64	64	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,10E-01	5,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Pondras**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,10E-01	7,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	10,1	10,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,1*	5,1*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99,8	99,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ponteira

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	31,3	31,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7	7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,6*	5,6*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99	99	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PÓVOA

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	378*	378*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,36	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	105	105	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Rebordo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	35,1	35,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,3	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,90E-01	5,90E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	114	114	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Reboreda

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	47	47	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,29	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,50E-01	4,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,3	6,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Reigoso**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	53	53	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9	9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	27,2	27,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sabzedo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	48,2	48,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	57,6	57,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,80E-01	4,80E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	6,75	6,75	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	97	97	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sacuzelo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	53	53	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,6	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,34	0,34	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	0,0231	0,0231	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	35	35	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Salto + Cerdeira

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,8	30,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,9	9,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	96,7	96,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santa Marinha

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,20E-01	6,20E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,3	9,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,3*	5,3*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Santo André

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	36	36	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,5	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,10E-01	7,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	97	97	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Ane**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	41,1	41,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,4	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	90,3	90,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	63	63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,10E-01	4,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	98	98	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Bento de Sexta Freita

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	39,1	39,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	11,7	11,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,40	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	86,5	86,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	52	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,60E-01	4,60E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,16	6,16	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Fins

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	42,4	42,4	1	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	201	201	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,10E-01	7,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	89,6	89,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Lourenço

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,9	26,9	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,38	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	275	275	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	20	20	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	99,9	99,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Pedro**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	27	27	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	16	16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,36	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,7	20,7	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,10E-03	3,10E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	81,7	81,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,71	7,71	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	22,9	22,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	45,2	45,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **São Vicente**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,29	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	74,8	74,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	64	64	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,10	5,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	121	121	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sarraquinhos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	28,6	28,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,34	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,058	0,058	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,8*	5,8*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	111	111	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Seara

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	63	63	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,50	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	174	174	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7	7	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	34,5	34,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sendim**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	51	51	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,24	0,36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	176	176	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	33	33	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sezelhe**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	41,2	41,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Sirvozelo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	23,1	23,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,40	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,00E-03	5,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	80	80	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	62	62	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	5,35	5,35	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	128	128	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Solveira

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	35,2	35,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,20	0,27	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,30E-01	6,30E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,7*	5,7*	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	110	110	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Tabuada**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

31/07/2023

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	362*	362*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,40	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Telhado

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	29,9	29,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,77	0,77	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	6	6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	20,4	20,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,4	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	3,70E-03	3,70E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	83,8	83,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	8,12	8,12	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	19,1	19,1	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	24,9	24,9	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	46,3	46,3	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Torgueda**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	30,6	30,6	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,36	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	107	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	18,8	18,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,9*	5,9*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	102	102	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Tourém

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	52	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,40	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	175	175	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	43,2	43,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Travassos do Rio**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	43,9	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,37	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	66,6	66,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	48,7	48,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	103	103	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Venda Nova

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,1	32,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,36	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	6,40E-03	6,40E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	245	245	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,44	7,44	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	98	98	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15	15	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	26,8	26,8	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	45,9	45,9	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Viade de Baixo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	15	15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,76	0,76	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	32,3	32,3	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,36	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	5,90E-03	5,90E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	212	212	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,35	7,35	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	90	90	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	17,9	17,9	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1	1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	43,9	43,9	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Viade de Cima**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	42,6	52	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,21	0,33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	119	119	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	48,7	48,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	6,56	6,56	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1	<1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	115	115	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila da Ponte

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	26,6	26,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	9,1	9,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,17	0,50	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	196	196	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,50E-01	6,50E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	9,2	9,2	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2	2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	89,6	89,6	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Nova + Sidrós

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCI)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	43,5	43,5	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,40	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,5*	5,5*	0	0%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilaça

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,22	0,39	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	7,00E-03	7,00E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	3	3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	72,8	72,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	50,8	50,8	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	4,97	4,97	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	<4	<4	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	5,2	5,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.º de colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN221LSC-10)	500	Bq/L	107	107	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	9,7	9,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	21,2	21,2	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vilar de Perdizes**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	394*	394*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,18	0,50	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	108	108	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	19,8	19,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	101	101	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vilarinho de Arcos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre


(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SCl)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	378*	394*	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,50	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	108	108	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	20,8	20,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroetano	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Vilarinho de Negrões**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	24,2	24,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmi	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,40	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	198	198	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,00E-01	6,00E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	75	75	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Viveiro

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	33,5	33,5	1	0%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,2	0,40	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	194	194	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,10E-01	6,10E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganés	50	µg/l Mn	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	84,9	84,9	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Xertelo**

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º Trimestre 2023
01 abril a
30 de junho

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
alfa-Total - ALS (W-GAA-SC1)	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l Al	16,7	16,7	0	100%	1	1	100%
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação de Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Arsénio	10	µg/l As	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Determinação de Bromatos	10	µg/l BrO3	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l Ca	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	---	mg/l Cl2	0,19	0,40	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	2500	µS/cm	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	20	mg/l escala Pt-Co	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l Mg	6,40E-01	6,40E-01	0	100%	1	1	100%
Determinação de Manganês	50	µg/l Mn	8,9	8,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Determinação de Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitratos	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(36±2)°C	---	ufc/ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,5 - 9,0	Escala Sorensen	5,2*	5,2*	0	0%	1	1	100%
Radão (W-RN222LSC-10)	500	Bq/L	103	103	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	250	mg/l SO4	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetra e Tricloroeteno	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	0,2	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Zebra1

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre

(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:

31/07/2023