
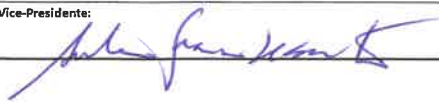



CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: AZINHOSO/CASTELO BRANCO/MACEDO DO PESO/PARADELA/PENAS ROIAS/VALE DE PORCO								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Dióxido de Cloro	0,1-0,4	mg/l ClO2	0.2	0.6	0	100%	6	6	100%
Alumínio	200	µg/l Al	220	710	3	50%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml		0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm	125	150	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co	5,7	13	0	100%	3	3	100%
pH	6,5-9,5	Unidades pH	7.7	8.1	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	11	50.4	0	100%	3	3	100%
Nitratos	50	mg/l NO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2				#DIV/0!	0	0	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	< 1	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	1.3	2.3	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	66	79	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Enterococos	0	UFC/100ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetradloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromodlorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodlorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos (THM)	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
α- Total	---	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0.7	mg/l ClO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0.7	mg/l ClO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Basteiros, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de três incumprimentos nas localidades de Azinhoso, Macedo do Peso e Penas Róias no parâmetro (Alumínio). Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento. Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujos resultados já estavam de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 24/07/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE SAMBADE - VILAR SECO							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procede-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 2024 01 de abril a 30 de Junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		1	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		3	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/l Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitratos	50	mg/l NO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	5,0	µg/l Sb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bora	1,0	mg/l B				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	—	mg/l Ca				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	—	mg/l CaCO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Enterococos	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio	—	mg/l Mg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercurio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Soma PAH	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromodlorometano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodlorometano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Soma Trihalometanos	100	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
α- Total	—	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
β- Total	1	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ormetoato	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Imidaclopride	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Sambaide, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 24/07/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE CARDAL DO DUORO - PONTOS DE AMOSTRAGEM : BEMPOSTA/BRUNHOSINHO/GREGOS							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,2	0,6	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/l Al		92	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/l		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		320	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5.0(I.Q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		7.9	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn		1.2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1.7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0.50 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		5.3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0.01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca		48	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianatos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		< 0.001 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3		160	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0.2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg		10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos	0.1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		18	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0	mg/l		< 0.005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0	mg/l ClO3		0.126	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l		52	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l		17	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l		3.8	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		73	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K		1.9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		13	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		38	0	100%	1	1	100%
α- Total	—	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	—	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída do sistema de abastecimento da ETA do Cardal do Douro, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

O Vice-Presidente:




Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: BRUÇÓ							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l	0,2	0,2	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al		32	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C		111	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		7,7	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		5,8	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		2,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		12	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0.9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1,7	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		100	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		1,4	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		6,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		2	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,07	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		40	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0.2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		2,4	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		11	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		1,9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		1,5	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		2,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		5,7	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		90	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		13	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		< 0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		30	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		1,3	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2		0	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,0733	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Bruçó, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetro (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujo resultado já se encontrava de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 24/07/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ESTEVAIS						2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
		Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP		
Parâmetro (unidades)	VP	Unidade	Mínimo	Máximo					Agendadas
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al		68	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração Anormal	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		80	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo		< 5.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6.9	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		30	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		4.5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0.9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1.6	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		47	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		8.8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0.01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca		4.8	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.005	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3		23	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		0.2	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		2.2	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/L	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l		4	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l		1.1	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l		4	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		90	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	—	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/l					0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		< 0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		19	0	100%	1	1	100%
Desetilertulazina	0.1	Bq/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	Bq/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	Bq/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.1	Bq/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l k		1.2	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2-		< 0.005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3-		0.0755	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidacorpide	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Estevas, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.


O Vice-Presidente:




Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: PAÇÓ							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Dióxido de cloro	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		48	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0,052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		59	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		5,8	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,8	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0,96	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		13	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0,9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1,8	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		20	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	µg/l		< 0,01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca		< 4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		1,8	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,5	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0,750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3		22	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l		< 0,2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0,0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma PAHs	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/l		< 0,4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloreto	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodíclorometano	—	µg/l		1,1	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l		2,3	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		3,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		64	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α-Total	—	Bq/l		< 0,04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	—	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		30	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ómetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K		0,8	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2		< 0,0050 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,111	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%


Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento de Paçó, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetros (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujo resultado já se encontrava de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente: 


Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SANHOANE						2º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho	
		Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).							
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al		20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0,052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	100	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		41	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,7	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		5,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		7,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0,9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0,50 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0,01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		4,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,009	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0,750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0,2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg		< 0,0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma PAHs	0,1	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0,4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		1,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l		1,2	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		3,7	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		6	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		3,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α-Total	---	Bq/l		< 0,04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
β-Total	1	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		31	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2		< 0,005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,0896	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0,6	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Sanhoane, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetros (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises a referido parâmetro, cujo resultado já se encontra de acordo com a legislação em vigor.


O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTIAGO							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,6	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al		17	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0,052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -C	100	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		32	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,9	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		3,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		< 4,4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0,9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0,50 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		6,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0,01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		< 4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0,750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		14	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0,2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0,0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	---	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0,4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		1,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		1,3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		2,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α-Total	---	Bq/l		< 0,04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
β -Total	1	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		< 10,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	Bq/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	Bq/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	Bq/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	Bq/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	Bq/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	Bq/l		0,3	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2-		< 0,005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3-		0,1	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento de Santiago, não estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetro (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujos resultados ainda não estão de acordo com a legislação em vigor.


O Vice-Presidente:  Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA DE ALA							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de Junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.2	0.3	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		41	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/ml		16	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		85	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		7.7	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6.8	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		2.77	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		<0.9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		2.3	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		25	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		<0.01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca		4.8	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3		27	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		1	1	0%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0.2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg		2.77	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg		<0,0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<2.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.1	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l		0.5	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	—	µg/l		0.12	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	—	µg/l		0.3	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		0.9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		8.3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	—	Bq/l		<0.04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/l				100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0.10	0	100%	1	1	100%
Rádão	500	Bq/l		<10.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mitribuzina	—	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2		<0.005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3		<0.008 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

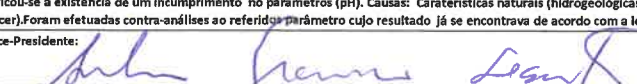
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vila de Ala, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetros (Enterococos). Causas: Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Procedeu-se à afinação e regularização do posto de dosagem do cloro. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo nem restrições no abastecimento. Foi efetuada uma análise ao referido parâmetro cujo resultado já se encontra de acordo com a legislação em vigor.


O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 24/07/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO							EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA DOS SINOS								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,2	0,6	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al		26	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0,052 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm		77	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l Pt/Co		6,5	0	100%	1	1	100%	
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,8	1	0%	1	1	100%	
Manganés	50	µg/l Mn		15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3		13	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1,3	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT		1,9	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe		53	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,041 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As		1,4	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l		< 0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	—	mg/l Ca		4,6	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb		1,1	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,04	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr		< 1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0,750 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	—	mg/l CaCO3		28	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l		< 0,2 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	—	mg/l Mg		< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg		< 0,0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni		7,1	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)pireno	—	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarboneto Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	—	µg/l		< 0,4 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	—	µg/l		2,3	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromodlorometano	—	µg/l		3,3	0	100%	1	1	100%	
Dibromodlorometano	—	µg/l		2,3	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		8	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na		68	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
α- Total	—	Bq/l		< 0,04 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina	0	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/l		62	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Potássio	—	mg/l K		1,5	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO2		< 0,0050 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,138	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopríde	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vila dos Sinos, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetro (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro cujo resultado já se encontrava de acordo com a legislação em vigor.


O Vice-Presidente:  Data de publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO							EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VILAR DO REI								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,3	0,4	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0,052 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm		138	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,9	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn		< 0,50 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3		9	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0,9 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT		< 0,50 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe		4,1	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0,041 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As		5,5	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l B		< 0,01 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca		13	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,03	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l C1Cl2CH2Cl		< 0,750 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/l CaCO3		63	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0,2 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg		< 0,0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni		< 2,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l		< 0,002 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l		< 0,004 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se		< 1,0 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	---	µg/l		< 0,10 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l		< 0,20 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	---	µg/l		0,19	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/l		0,6	0	100%	1	1	100%	
Bromodiorometano	---	µg/l		0,3	0	100%	1	1	100%	
Dibromodiorometano	---	µg/l		0,6	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		1,59	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na		8	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO4		10	0	100%	1	1	100%	
α- Total	---	Bq/L		< 0,04 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Potássio	---	mg/l K		0,7	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano		< 0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/L		39	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina	---	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,7	mg/l ClO2-		< 0,005 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/l ClO3-		0,07	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	0,1	µg/l		< 0,030 (IQ)	0	100%	1	1	100%	

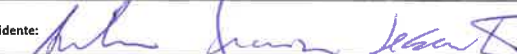
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vilar do Rei, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

O Vice-Presidente: 


Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURCO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURCO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ZAVA							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		52	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		42	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,6	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		1,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		5,3	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0,26	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		0,95	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		0,9	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		17	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0.01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		< 4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		1,6	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		< 0.001 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		19	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0.2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		3,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		1,4	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		1,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		3,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose Indicativa	0,10	mSv/ano		< 0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		31	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0,26	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2		< 0.005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3		0,0441	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

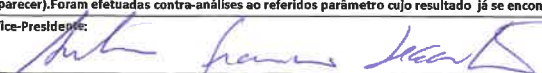
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Zava, não estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento nos parâmetros (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro cujo resultado já se encontrava de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO					EDITAL n.º 2		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: CASTANHEIRA							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,5	mg/L Cl2		0,6	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		5,6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		71	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5,9	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0,92	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0.9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0.50 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		2,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0.01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca		< 4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO3		26	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0.2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/L	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	—	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	—	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	1	Bq/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		< 0.10	0	100%	1	1	100%
Radição	500	Bq/l		51	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	—	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K		0,6	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2		< 0.005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3		0.0591	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento da Castanheira, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetros (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro cujo resultado já se encontra de acordo com a legislação em vigor.


O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: SALGUEIRO								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).							2.º TRIMESTRE 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al		380	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		150	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		6	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		7,9	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn		12	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		<4,4 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1,2	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		51	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0,002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0,01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		7,6	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		16	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0,750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		65	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l		<0,004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	---			< 0,005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l		<0,4 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l		<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10µg/l	µg/l		<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/l		5,4	0	100%	1	1	100%
Bromoformio	---	µg/l		<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		10	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/l		1,6	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		6,6	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		18	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina##	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA##	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina##	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ormetoato##	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais##	0,5	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato##	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	-1	µg/l		<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio		mg/l K		0,5	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,463	0	100%	1	1	100%
							#DIV/0!		#DIV/0!
							#DIV/0!		#DIV/0!
							#DIV/0!		#DIV/0!
							#DIV/0!		#DIV/0!


Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento do Salgueiro, não estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetro (Alumínio). Causas: A averiguação das causas foi inconclusiva. Medidas corretivas: Foi feita manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório. Foi efetuada contra-análise ao referido parâmetro, cujo resultado já se encontra de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 24/07/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
		ZONA DE ABASTECIMENTO VARIZ - PONTOS DE AMOSTRAGEM - VARIZ							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al		5,5	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		< 0.052 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		28	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		< 5.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		5.8	1	0%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0.71	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		< 4.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		< 0.9 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0.50 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		< 2.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		< 0.041 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		< 0.01 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		< 3.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		< 0.20 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		< 4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.03	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		< 0.750 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		12	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		< 0.2 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		< 0.0100 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		< 2.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		< 0.002 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.1	µg/l		< 0.004 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		< 1.0 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		< 0.4 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10 µg/l	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		< 1 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		2.1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		< 10 (IQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		< 0.04 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0.29	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano		< 0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		47	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Claritos	0.7	mg/l ClO2		< 0.005 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3		0.1	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopríde	0.1	µg/l		< 0.030 (IQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento do Variz, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento no parâmetro (pH). Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer). Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujo resultado já se encontra de acordo com a legislação em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 24/07/2024

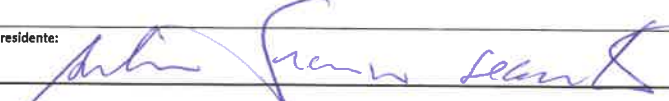
 CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VENTOZELO						


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024
01 de abril a
30 de junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		43	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		132	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		9	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,7	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0,68	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		<0.9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		2,7	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		17	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		<0.01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		10	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		43	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0.2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0.0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<2.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		1,8	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		4	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	---	µg/l		1,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		4	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		11	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		1,1	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		19	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0.04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		<10.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	---	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l k		1,3	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO2		<0.005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO3		0,1	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Ventozelo, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 24/07/2024

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VILARINHO DOS GALEGOS							

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 2024
01 de abril a
30 de junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 mL		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/L Cl2	0,3	0,4	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al		32	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/mL		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		44	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co		<5.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6.6	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		4.36	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		7.3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/ L O2		<0.9 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1.1	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		15	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/L As		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L C6H6		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0.01 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/L BrO3		<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/L Cd		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/L Ca		4.6	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0.01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L C1CH2CH2Cl		<0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/L CaCO3		25	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0.2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/L Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/L Hg		<0.0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<2.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/L		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/L		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/L		<0.002 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.1	µg/L		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno	—	µg/L		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloretoeno	—	µg/L		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno e Tricloretoeno	10µg/l	µg/L		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/L		0.11	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/L		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/L		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/L		0.18	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/L		0.29	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		42	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
α- Total	—	Bq/L		<0.04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0	µg/L		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		35	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/L		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/L		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/L		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ormetoato	—	µg/L		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/L K		0.8	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/L ClO2-		<0.005 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/L ClO3-		<0.008 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vilarinho dos Galegos, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

O Vice-Presidente  Data da publicação: 24/07/2024