
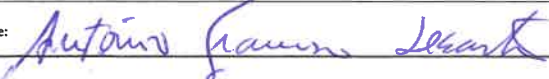


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: AZINHOSO/BRUNHOSO/MOGADOURO/QUINTAS DAS QUEBRADAS/SAMPAIO/SOUTELO								
Em conformidade com o Decreto-Lei 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).						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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	>100	4	33%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	>100	4	33%	6	6	100%
Dióxido de Cloro	---	mg/l	0,2	0,2	0	100%	6	6	100%
Alumínio	200	µg/l Al	54	400	1	66%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,052(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC	45	142	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml	12	120	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 º C	92	220	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100 ml		0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l escala Pt/Co	<5(l.q.)	27	1	66%	3	3	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	6,5	8,2	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	18	220	2	33%	3	3	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		6,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		<0,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	0,68	5,6	1	66%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	12	97	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,041(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B		<0,01(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		9	0	100%	1	1	100%
Chumbo	5	µg/l Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<0,005(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio	25	µg/l Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		37	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	Número/100ml		0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,2(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0,0100(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		2,9	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/l		<0,004(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	250	mg/l Cl		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		1,9	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		8	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		5,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv		<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l		<0,004(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-		<0,005(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO3-		0,107	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P##	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	#REF!	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída a partir do sistema de abastecimento da ETA de Bastelos, em algumas localidades não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, designadamente nas localidades de Brunhoso: Parâmetros (Escherichia coli e Bactérias coliformes), Quintas das Quebradas: Parâmetros (Escherichia coli, Bactérias coliformes e Manganês) e Soutelo: Parâmetros (Escherichia coli e Bactérias coliformes). As causas principais detetadas, foram dosagens inadequadas de reagentes no tratamento. Deste modo, procedeu-se à correção das dosagens de reagentes. Seguidamente, efetuaram-se os contra-análises nas localidades a cima referidas, verificando-se que os parâmetros já se encontravam de acordo com a legislação em vigor, à exceção dos parâmetros Alumínio e Manganês nas Quintas das Quebradas e do parâmetro Manganês em Sampaio. As medidas corretivas aplicadas foram as seguintes: Limpeza e desinfecção do reservatório e purgas na rede de distribuição de água. No entanto, ainda estamos a aguardar pelo resultado das referidas contra-análises. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo nem restrições no abastecimento.

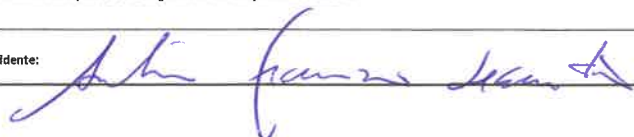
O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: AZINHOSO/BRUNHOSO/MOGADOURO/QUINTAS DAS QUEBRADAS/SAMPAIO/SOUTELO								
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).						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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	>100	4	33%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	>100	4	33%	6	6	100%
Dióxido de Cloro	---	mg/l	0,2	0,2	0	100%	6	6	100%
Alumínio	200	µg/l Al	54	400	1	66%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,052(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC	45	142	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml	12	120	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 º C	92	220	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100 ml		0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l escala Pt/Co	<5(l.q.)	27	1	66%	3	3	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	6,5	8,2	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	18	220	2	33%	3	3	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		6,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		<0,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	0,68	5,6	1	66%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	12	97	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,041(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bora	1,5	mg/l B		<0,01(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		9	0	100%	1	1	100%
Chumbo	5	µg/l Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<0,005(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio	25	µg/l Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		37	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	Número/100ml		0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,2(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0,0100(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		2,9	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,002(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/l		<0,004(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		6	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l		1,9	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		<1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/l		8	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		5,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv		<0,10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l		<0,004(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,1	µg/l		<0,050(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-		<0,005(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO3-		0,107	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P##	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	#REF!	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,5	µg/l		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,1	µg/l		<0,030(l.q.)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída a partir do sistema de abastecimento da ETA de BasteLOS, em algumas localidades não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, designadamente nas localidades de Brunhoso: Parâmetros (Escherichia coli e Bactérias coliformes), Quintas das Quebradas: Parâmetros (Escherichia coli, Bactérias coliformes e Alumínio), Sampaio: Parâmetros (Escherichia coli, Bactérias coliformes e Manganês) e Soutelo: Parâmetros (Escherichia coli e Bactérias coliformes). As causas principais detetadas, foram dosagens inadequadas de reagentes no tratamento. Deste modo, procedeu-se à correção das dosagens de reagentes. Seguidamente, efetuaram-se as contra-análises nas localidades a cima referidas, verificando-se que os parâmetros já se encontravam de acordo com a legislação em vigor, à exceção dos parâmetros Alumínio e Manganês nas Quintas das Quebradas e o parâmetro Manganês em Sampaio, cujas medidas corretivas foram procedeu-se à limpeza e desinfestação do reservatório e purgas na rede de distribuição de água. No entanto, ainda estamos a aguardar pelo resultado das referidas contra-análises. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo nem restrições no abastecimento.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 21/02/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE CARDAL DO DOURO - PONTOS DE AMOSTRAGEM : ALGOSINHO/BRUNHOSINHO/FIGUEIRINHA						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
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 306/2007		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	6	1	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	9	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	<0,2	0,2	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/l Al		130	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC		19	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml		19	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 º C		340	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l escala Pt/Co		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH		7,8	0	100%	1	1	100%
Manganés	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!
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	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO2				#DIV/0!			#DIV/0!
Antimónio	10	µg/l Sb				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio	10	µg/l As				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Boro	1,5	mg/l B				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO3				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio	—	mg/l Ca				#DIV/0!			#DIV/0!
Chumbo	5	µg/l Pb				#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio	25	µg/l Cr				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total	—	mg/l CaCO3				#DIV/0!			#DIV/0!
Enterococos	0	Número/100ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio	—	mg/l Mg				#DIV/0!			#DIV/0!
Mercurio	1,0	µg/l Hg				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Soma PAH	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio	20	µg/l Se				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl				100%			#DIV/0!
Tetracloroetano	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Tricloroetano	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Clorofórmio	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromofórmio	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromodiorometano	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Dibromoclorometano	—	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Soma Trihalometanos	100	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO4				#DIV/0!			#DIV/0!
α- Total	—	Bq/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Ímidaclopride	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv				#DIV/0!			#DIV/0!
Dimetoato	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Desetilbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
MCPA	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Terbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Ometoato	0,1	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticidas Totais	0,5	µg/l				#DIV/0!			#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída do sistema de abastecimento da ETA de Cardal do Douro, não estava em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, tendo-se registado dois incumprimentos na localidade de Algosinho, parâmetros Escherichia coli e Bactérias coliformes. A causa dos incumprimentos deveu-se a uma dosagem inadequada de reagente, que após se ter procedido a uma correção da dosagem de reagente no tratamento e de se terem efetuado várias purgas na rede de distribuição, a contra-análise efetuada, já se encontrava de acordo com o Decreto-Lei em vigor. Sendo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo no abastecimento.


Data de publicação: 21/02/2024


O Vice-Presidente:



CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO					EDITAL n.º 4			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE SAMBADE - PORRAIS/VILAR SECO								
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).						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		1	1	50%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml		3	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al		<5	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anorma	N/ml a 22 ºC		>300	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anorma	UFC/ml		>300	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC		260	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	Número/100 ml		10	1	0%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l escala Pt/Co		5,7	0	100%	1	1	100%	
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH		7,2	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn		410	1	0%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
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		5,1	1	0%	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe		100	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Antimónio	10	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!	
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml		1	1	0%	1	1	100%	
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	20	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!	
Bromodiclorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Dibromoclorometano	---	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Desetilinterbutilazina	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!	
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Pesticidas Totais	0,5	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloritos	0,25	mg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloratos	0,25	mg/l				#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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Sambade, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de alguns incumprimentos na localidade de Porrais nos parâmetros Bactérias coliformes, Clostridium perfringens, Escherichia coli, Enterococos e Turvação - causa: presença inadequada de reagente no tratamento. Medidas corretivas: Correção de dosagem de reagente no tratamento, seguida de purgas na rede de distribuição. Parâmetro Manganês - Após medição efetuada por estes serviços de Águas e consultado o histórico do local, concluiu-se que o resultado relativo ao parâmetro Manganês carece claramente de confirmação por parte do laboratório. De seguida, foi informada e alertada a EC em alta para proceder às medidas corretiva. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo nem restrições no abastecimento.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 21/02/2024

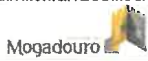
CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: BRUÇÓ						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro	
		Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação 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 306/2007		Valores máximos		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%
Dióxido de Cloro	0,2-0,6	mg/l Cl2		<0,1	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 ºC	Sem alteração anorma	N/ml a 22.ºC				100%	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anorma	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn				100%	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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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	20	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				#REF!	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!
Dibromoclorometano	---	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/ISO4				#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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Bruçó, estão 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		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).							4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL		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	2	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	5	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,5	0	100%	2	2	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	Sem alteração anormal	N/ml a 22.°C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.°C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro 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!
Antimônio	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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 Total	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento da Castanheira, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, tendo-se registado dois incumprimentos, parâmetros Escherichia coli e Bactérias coliformes. A Causa dos incumprimentos deveu-se a uma dosagem inadequada de reagente no tratamento, que após se ter procedido a uma correção e de se terem efetuado várias purgas na rede de distribuição, a contra-análise efetuada, já se encontrava de acordo com o Decreto-Lei em vigor. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo nem restrições no abastecimento.

O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: ESTEVAIS							
		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).						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) tomado no UL 306/2007		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	—	mg/l		0,4	0	100%	2	2	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	Sem alteração Anormal	N/ml a 22°C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração Anormal	UFC/mL				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	Número/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!
Cheiro 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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/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	20	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!
Bromodiorometano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	—	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/ISO4				#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 Total	0,10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Estevas, estava 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: 21/02/2024


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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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%
Dióxido de cloro	0,2-0,6	mg/l Cl2		0,2	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Bero	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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 PAHs	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	20	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!
Bromodichlorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Imidaclopride	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO3-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!


Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Paçó, estava 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: 21/02/2024
---	--------------------------------

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		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).								4.º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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	17	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	62	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,4	0,5	0	100%	2	2	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	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/l escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Manganés	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!
Cheiro 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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/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!
Merúrio	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	20	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!
Bromodiclorometano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	—	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 Total	0,10	mSv				#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!
Ometoato##	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais##	0,5	µg/l				#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!
Metribuzina	0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetenamida-P##	0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)Perileno	0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Soma PAH##	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno ##	0	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

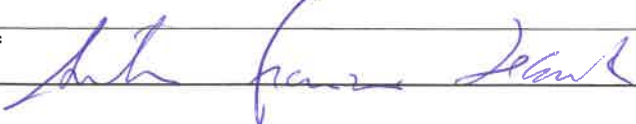
Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento do Salgueiro, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, tendo-se registado dois incumprimentos, parâmetros Escherichia coli e Bactérias coliformes. A Causa dos incumprimentos deveu-se a uma falha de equipamento no processo de tratamento, que após se ter procedido à reparação do referido equipamento, a contra-análise efetuada, já se encontra de acordo com o Decreto-Lei em vigor. Segundo o parecer da Autoridade de Saúde, não existe risco significativo em restringir o abastecimento.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 21/02/2024


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		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).							4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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	0,4	0,6	0	100%	2	2	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Turvação	4	UNT				#DIV/0!	0	0	#REF!
Ferro	200	µg/l Fe				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO2				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Antimónio	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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 PAHs	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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 Total	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída do sistema de abastecimento de Santiago, estava 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUAIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: SANHOANE							
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).							4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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	0,5	0,6	0	100%	2	2	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Floretos	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 PAHs	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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/ISO4				#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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Imidaclopride	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO3-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Sanhoane, estava 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: 21/02/2024

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO				EDITAL n.º 4
	ZONA DE ABASTECIMENTO VARIZ - PONTOS DE AMOSTRAGEM - VARIZ/VILARIÇA				

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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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/ISO4				#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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	mg/l ClO3-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetatoato	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ímidaclorpide	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Variz, estava 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: 21/02/2024


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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		0,1	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 35 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	µg/l Pb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clanetos	50	µg/l CN				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	25	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	Número/100ml				#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	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ormetostato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Ventozelo, estava 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: 21/02/2024

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO		EDITAL n.º 4
	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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		0,1	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 ºC	Sem alteração anorma	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anorma	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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	20	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!
Bromodiorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodiorometano	---	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 indicativo Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	mg/l ClO3-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dlmetoato	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vila de Ala, estava 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO					EDITAL n.º 4		
		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).						4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		0,1	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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!
Índeno[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	20	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!
Dibromoclorometano	---	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vila dos Sinos, estava 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO	EDITAL n.º 4
	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).

4º TRIMESTRE 2023
01 de outubro a
31 de dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	N/ml a 22.°C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20.°C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro 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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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!
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!
Soma PAH	0,1	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	20	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!
Bromodiclorometano	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	---	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vilar do Rei, estava 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4		
	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).							4º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		0,1	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sabor a 25 ºC	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	10	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!
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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!
Índeno(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	20	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!
Dibromoclorometano	—	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Desetilterbutilazina	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!
Ometoato	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vilarinho dos Galegos, esteve 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: 21/02/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO							EDITAL n.º 4	
		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).								4.º TRIMESTRE 2023 01 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007		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		0,7	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 ºC	Sem alteração anormal	N/ml a 22.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	UFC/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Car	20	mg/escala Pt/Co				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
pH	≥ 6,5 e ≤ 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!	
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Sabor a 25 ºC	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	10	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!	
Boro	1,5	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	5	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	25	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	Número/100ml				#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	20	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!	
Bromodiorometano	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Dibromoclorometano	—	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 Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Radão	500	Bq/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Desetilertbutilazina	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!	
Ometoato	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Pesticidas Totais	—	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloritos	0,25	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Cloratos	0,25	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Zava, estava 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: 21/02/2024