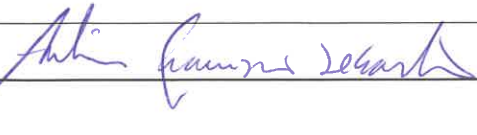


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM : AZINHOSO/CASTELO BRANCO/MOGADOURO/QUINTAS DAS QUEBRADAS/SALDANHA/VALCERTO								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100mL		0	0	100%	6	6	100%
Dióxido de Cloro	0,1-0,4	mg/L ClO2	0,2	0,5	0	100%	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	34	56	0	33%	5	5	100%
Amónio	0,50	mg/L NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 36 °C	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	5	5	100%
Condutividade	2500	µS/cm	121	180	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	5	5	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5(l.q.)	6,2	0	100%	5	5	100%
pH	6,5-9,5	Unidades pH	7,4	8,4	0	100%	5	5	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<10(l.q.)	69	3	40%	5	5	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2		<0,9(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	5	5	100%
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	0,76	0	100%	5	5	100%
Ferro	200	µg/L Fe	10,7	45	0	100%	5	5	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2	---	<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	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	---	<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B	---	<0,010(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	---	<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	---	23	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN	---	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	---	0,0049	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	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	---	70	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100mL	---	0	0	100%	5	5	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F	---	<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	---	3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/L Hg	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	---	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	---	<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	---	<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	---	<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	---	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L	---	<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se	---	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl	---	12	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L	---	<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L	---	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L	---	<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	---	10,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	---	0,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L	---	7,48	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/L	---	3,92	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L	---	22,6	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na	---	8,91	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%
β- Total	1	Bq/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv	---	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Imidaclopride	0,1	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
MCPA	0,1	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/L ClO2-	---	0,844	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/L ClO3-	---	0,277	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato	0,1	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Terbutilazina	0,1	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas Totais	0,5	µg/L	---	---	---	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Ometoato	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 BasteLOS, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro. Ocorreram três incumprimentos no parâmetro Manganês, nas localidades de Mogadouro, Quintas das Quebradas e Saldanha, que resultaram de um forte arrastamento de materiais inertes, sobretudo argilas, provocado por um período prolongado de seca, seguido de um período de forte precipitação. Registou-se um incumprimento em Mogadouro, no parâmetro Cloritos resultante do processo de desinfecção. Foram implementadas medidas corretivas, nomeadamente limpeza da rede de abastecimento. Foram feitas análises de verificação cujos resultados já estão de acordo com o decreto-lei em vigor.

O Vice-Presidente:

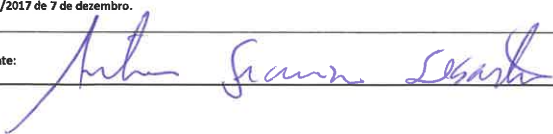


Data da publicação: 06/02/2023


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 : BEMPOSTA/BRUNHOSINHO/GRANJA						4º TRIMESTRE 2022 01 outubro a 31 de dezembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL		0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/L Cl2		0,5	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al		37	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 22 °C	—	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		180	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co		6,7	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		8,4	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 °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		0,78	0	100%	1	1	100%
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 C6H6				#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 ClCH2CH2Cl				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	—	mg/L CaCO3				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	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	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	10 µg/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!
Imidaclopride	0,1	µg/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dimetoato	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	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!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída do sistema de abastecimento da ETA do Cardal do Douro, estão em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 06/02/2023


 <b>CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO</b>		<b>EDITAL n.º 4</b>
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE SAMBADE - PONTO DE AMOSTRAGEM: VILAR SECO		


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2022**  
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	---	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 °C	---	N/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/l PtCo				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
pH	6,5-9,5	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	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!
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	N/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	---				#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!
Cloritos	1	mg/l ClO2-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	1	mg/l ClO3-				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída do sistema de abastecimento ETA de Sambade, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

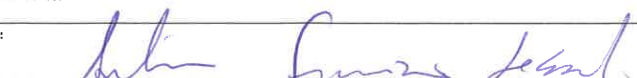
<b>CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO</b> 	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO</b>						<b>EDITAL n.º 4</b>	
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: BRUÇÓ</b>							


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**4º TRIMESTRE 2022**  
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 (PCCA)		% 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	0,2	0,7	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	---	UFC/mL				100%	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	---	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 escala 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				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	5,0	µg/LSb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/L As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/L C6H6				#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 ClCH2CH2Cl				#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!
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	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				#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!
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!
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	0,1	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!
Dímetoato	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, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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 (PCCA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/L Cl2	0,8	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	11,8	0	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,1(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração Anormal	UFC/mL	Não detectado	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração Anormal	UFC/mL	Não detectado	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm	135	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co	<5(l.q.)	0	0	1%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH	6,9	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	242	1	0	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	6	0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/ L O2	<0,9(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,68	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe	30,1	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,04(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb	<1,0(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/L As	3,2	0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L C6H6	<0,20(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,003(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B	<0,010(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/L BrO3	<3,0(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/L Cd	1,5	0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	5,1	0	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	<1,0(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN	<5(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,0508	0	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr	<1,0(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L C1CH2CH2Cl	<0,750(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3	44	0	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,4(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	7,6	0	0	100%	1	1	100%
Merúrio	1,0	µg/L Hg	<0,010(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	24,9	1	0	0%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,006(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,003(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,010(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,012(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L	<0,012(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se	<1,0(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl	5,4	0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L	<0,20(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L	<0,10(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/L	µg/L	<0,10(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	0,6	0	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	0,38	0	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L	0,66	0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	0,93	0	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L	2,57	0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na	12,9	0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4	<10(l.q.)	0	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/L	0,05	0	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,11	0	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	25,5	0	0	100%	1	1	100%
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	0,7	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, 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 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro. Ocorreram dois incumprimentos, parâmetro Manganês que se deveu a um forte amareamento de materiais inertes, sobretudo argilas, provocado por um período prolongado de seca, seguido de um período de forte precipitação. Parâmetro Níquel que se deveu à mitigação do Níquel existente nas torneiras e ou outros dispositivos. Foram implementadas medidas corretivas, nomeadamente limpeza da rede de abastecimento. Foram feitas análises de verificação cujos resultados já estão de acordo com o decreto-lei em vigor.


O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

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							4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro	
		Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
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		93,4	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/L NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração Anormal	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração Anormal	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm		84	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		7,5	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg/L Mn		40,3	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3		5	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%	1	1	100%	
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT		4,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	µg/L Fe		138	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0	µg/L Sb		2,9	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/L As		9,6	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/L C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca		5,9	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0022	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L C1H2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3		27	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg		2,9	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/L Ni		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<2,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<2,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,0200(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/L Cl		7,2	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
SomaTetra e Tricloroetano	10µg/L	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	---	µg/L		1,33	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/L		0,77	0	100%	1	1	100%	
Bromodiorometano	---	µg/L		2,11	0	100%	1	1	100%	
Dibromodiorometano	---	µg/L		2,54	0	100%	1	1	100%	
Soma Trihalometanos	100	µg/L		6,75	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/L Na		7,87	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/L SO4		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%	
α- Total	---	Bq/L		0,06	0	100%	1	1	100%	
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão	500	Bq/L		13,5	0	100%	1	1	100%	
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	0,7	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Estevas, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.


O Vice- Presidente:

Data da publicação: 06/02/2023

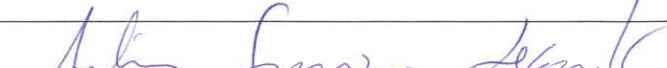
CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: PAÇÓ							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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%
Dióxido de cloro	0,2-0,6	mg/L Cl2	0,3	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 ºC	---	UFC/mL				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	---	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 escala 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 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	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 C6H6				#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 ClCH2CH2Cl				#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 PAHs	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!
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!
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	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	0,7	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!
							0	0	

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Paçó, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.


O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4.º TRIMESTRE 2022 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		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		49	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		17,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		20	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/ L O2		<0,9(l.q.)	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		11,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/L As		1,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo[a]pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		0,015	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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		51	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0113	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		246	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		28,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo[b]fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo[k]fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo[ghi]perileno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno[1,2,3-cd]pireno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,0200(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		2,43	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		2,75	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L		2,88	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		3,88	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		11,9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		16,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4		17	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/L		0,16	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		0,023	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Somatário C[obs]Cl[der]	0	0		0,23	0	100%	1	1	100%
Polónio	0,1	Bq/L		0,023	0	100%	1	1	100%
Rádio	0,1	Bq/L		<0,03(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Urânio 226	0,1	Bq/L		<0,001(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/L		<0,004(l.q.)	0	100%	1	1	100%

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento do Salgueiro, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023




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: SANHOANE							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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		0,4	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		63	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,6	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		12,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		8	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%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		2,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb		<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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		5,6	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	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		<04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		2,6	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		4,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAHs	0,1	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		6,4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		2,93	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		1,53	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L		2,55	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		2,39	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		9,4	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		5,04	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%
β -Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
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	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	0,7	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!

Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Sanhoane, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.


O Vice-Presidente:

Data da publicação: 06/02/2023

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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	---	mg/L Cl2		0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		29,2	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	Sem alteração anormal	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	Sem alteração anormal	UFC/mL		Não detectado	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 escala Pt/Co		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		60	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		<4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/ L O2		1,1	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(l.q.)	0	100%	1	1	#REF!
Ferro	200	µg/L Fe		2,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/Lsb		<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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		2,1	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		<0,0010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		10	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAHs	0	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		5,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		6,65	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		0,29	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L		6,02	0	100%	1	1	100%
Dibromodiorometano	---	µg/L		2,62	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		15,6	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		10,2	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%
β-Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
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	0,7	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, evidenciam que a água distribuída do sistema de abastecimento de Santiago, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro, ocorreu um incumprimento no Parâmetro "Manganês". As causas do incumprimento fizeram-se sentir devido a um forte arrastamento de materiais inertes, sobretudo argilas, provocado por um período prolongado de seca, seguido de um período de forte precipitação. Foi feita uma análise de verificação cujo resultado já estão de acordo com o decreto-lei em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

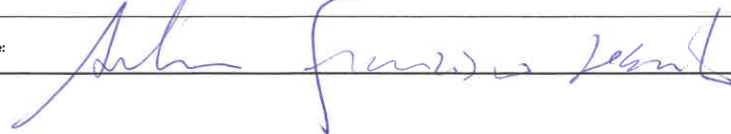
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 4	
	ZONA DE ABASTECIMENTO VARIZ - PONTOS DE AMOSTRAGEM - VILARIÇA							

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


4º TRIMESTRE 2022  
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		0,6	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	UFC/ml		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	UFC/ml		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		48	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		7	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%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		2,4	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0197	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		18	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		2,9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		6,4	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		0,75	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		0,27	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L		0,37	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		0,38	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		1,77	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		4,36	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%
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		32,6	0	100%	1	1	100%
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	0,7	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!

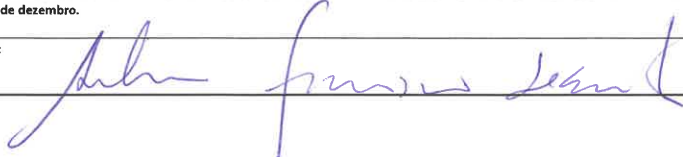
Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Variz, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.


O Vice-Presidente: 

Data da publicação: 06/02/2023

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: VENTOZELO							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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	---	UFC/mL				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	---	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 escala 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 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	5,0	µg/LSb				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio	10	µg/L As				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/L C6H6				#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 ClCH2CH2Cl				#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!
Mercuríio	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!
Bromodichlorometano	---	µg/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dibromodichlorometano	---	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!
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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Ventozelo, estão em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

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 DE ALA						4º TRIMESTRE 2022 01 de outubro a 31 de dezembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
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	0,2	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al		138	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		96	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co		45	1	0%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,9	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		275	1	0%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		12	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%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		11	1	0%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		109	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		8,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0206	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		258	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		3,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,0200(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		6,8	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		4,79	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		0,48	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L		3,65	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		1,89	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		10,8	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		8,59	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4		<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/L		<0,01(l.q.)	0	100%	1	1	100%
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,11	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
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!
Omtoato	0,1	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!

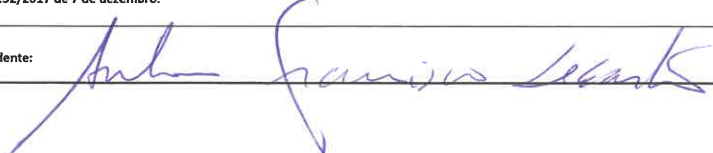
Os resultados analíticos apresentados, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vila de Ala, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro. Ocorreram Incumprimentos nos parâmetros Cor, Manganês e Turvação. As causas dos Incumprimentos fizeram-se sentir devido a um forte arrastamento de materiais inertes, sobretudo argilas, provocado por um período prolongado de seca seguido de um período de forte precipitação. Foram feitas análises de verificação cujos resultados já estão de acordo com o decreto-lei em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURU		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURU						EDITAL n.º 4	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA DOS SINOS							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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	---	UFC/mL				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 ºC	---	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 escala 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 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	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 C6H6				#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 C1CH2CH2Cl				#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!
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!
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	0,7	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vila dos Sinos, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 06/02/2023

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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4º TRIMESTRE 2022 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	0,7	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al		<30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	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 escala Pt/Co		27	1	0%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,5	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/L Mn		6,84	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		11	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%	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		<40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb		<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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		5	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0125	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L C1Cl2CH2Cl		<0,750(l.q.)	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 F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		2,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,02(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,0200(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		7,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		6,83	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L		1,64	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		0,17	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		8,64	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		7,91	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%
β- Total	1	Bq/L				100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		38,1	0	100%	1	1	100%
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	0,7	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vilarinho dos Galegos, não estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro. As causas dos incumprimentos fizeram-se sentir devido a um forte arrastamento de materiais inertes, sobretudo argilas, provocado por um período prolongado de seca seguido de um período de forte precipitação. Foram feitas análises de verificação cujos resultados já estão de acordo com o decreto-lei em vigor.

O Vice-Presidente:  Data da publicação: 06/02/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


4º TRIMESTRE 2022  
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	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl2	0,4	0,7	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	---	N/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cor	20	mg/l PtCo				#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	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!
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	N/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!
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	10	---				#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!
Dibromodichlorometano	---	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!
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	0,7	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, evidenciam que a água distribuída no sistema de abastecimento de Vilar do Rei, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

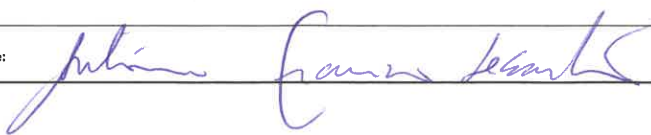
O Vice-Presidente: 	Data da publicação: 06/02/2023
--	--------------------------------



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 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								4.º TRIMESTRE 2022 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	0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al		<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	UFC/mL		Não detectado	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		48	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(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6,9	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		2,84	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		7	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%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		<0,50(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		8,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0,04(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	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 C6H6		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0,010(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		<0,40(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		5,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0,0106	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/L C1CH2CH2Cl		<0,750(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		18	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		<0,4(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/L Hg		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		2,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0,006(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0,003(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0,010(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma PAH	0,1	µg/L		<0,012(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		6,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0,20(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Soma Tetra e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0,30(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L		0,62	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		0,76	0	100%	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/L		0,72	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		1,13	0	100%	1	1	100%
Soma Trihalometanos	100	µg/L		3,23	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		3,66	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%
β- Total	1	Bq/L				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		10	0	100%	1	1	100%
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	0,1	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!
Dimetatoato	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, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

O Vice-Presidente:



Data da publicação: 06/02/2023