CÂMARA MUNICIPAL MOGADOURO

Município de Mogadouro

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
CONCELHO DE MOGADOURO

3 º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: BRUÇÓ

EDITAL N.º 3/2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0.26	0.6	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	**5.8 (LQ)**	**5.8 (LQ)**	**2**	0%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	93	97	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5.0 (LQ)	<5.0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	0.78	1	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml		0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l		1.5	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		39.9	0	100%	1	1	100%
Amónio	0.50	mg/l NH_4		<0.052(LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2.5	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1.5	mg/l B		<0.010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3		<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		5	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN		<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		11	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.25	mg/l ClO_2		<0.0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.25	mg/l ClO_3		0.143	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		**20.8**	**1**	0%	1	1	100%
Cobre	2.0	mg/l Cu		0.539	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3.0	µg/l		<0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$		31	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		22.8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F		<0.200 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0.10	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0.63	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg		<0.0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3		18	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO_2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		18.7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O_2		1.4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0.50	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1	0.10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2	0.10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3	0.10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4	0.10	µg/l				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Potássio	---	mg/l K		1.68	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		6.84	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l		<0.30LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*)	0.10	µg/l		<0.00150 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l		5.82	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l		≤0.02 (LD)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0.10	mSv				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radionuclídeo 1	---	Bq/l				---	0	0	#DIV/0!
Radionuclídeo 2	---	Bq/l				---	0	0	#DIV/0!
Radionuclídeo 3	---	Bq/l				---	0	0	#DIV/0!
Radionuclídeo 4	---	Bq/l				---	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l		64.3	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Incumprimento verificado no parâmetro Cobre - Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede predial. Correções: Recomendação de manutenção/limpeza da rede predial.Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público). Incumprimento verificado no parâmetro pH - Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água.Correções:Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. Foram efetuadas contra análises aos referidos parâmetros, cujos resultados já se encontravam de acordo com o D.L. em vigor. No caso do incumprimento no parâmetro Chumbo, a Autoridade de Saúde determina e[illegible]ativo para a saúde humana.

Responsável:

Assinado por: **Daniel Fernando Ribeiro Salgado**
Num. de Identificação: 12149813
Data: 2026.11.12 16:01:52+00'00'

Data da publicitação no *website* : 2026/11/12