

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

01/10/2022 a 31/12/2022

Zona de Abastecimento		Mões							
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
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl ₂ /l	—	<0,10 (l.q.)	1,6	0	100	3	3	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	76	1	66,66666667	3	3	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	81	81	0	100	1	1	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	2	2	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	53	53	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,1 (20 °C)	7,1 (20 °C)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio									
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Manganés	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O ₂ /l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)-									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Selénio									
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo									
Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão	Bq/l	500	87,4	87,4	0	100	1	1	100
Pesticidas - Total Cálculo									
2,4-D									
Alacloro									
Clorpirifos									
Desetilterbutilazina									
Diurao									
MCPA									
Metafaxil									
Terbutilazina									
Imidaclopride									
α -total									
Dose Indicativa total									
Somatório C _i (obs)/C _i (der)									
Polónio-210									
Radio-226									
Urânio-234									
Urânio-238									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data: 02/12/2022, PA: Pastelaria de Mões, Parâmetro: Bactérias Coliformes, Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, Medidas Corretivas: Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 30/03/2023

