

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).

01/01/2023- 31/03/2023

Zona de Abastecimento		Cotelo							
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	---	0,52	0,56	0	100	2	2	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	5	5	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	30	30	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	14	14	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,3 (20 °C)	6,3 (20 °C)	1	0	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	11	11	1	0	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio									
Clostridium perfringens									
Manganês									
Nitratos									
Oxidabilidade									
Ferro									
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio	µg/l	10	14	14	1	0	1	1	100
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Total Cálculo									
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									
Bromodichlorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
α -Total									
Dose Indicativa total									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data:23/03/2023 Pa-Habitação1 de Cotelo **Parâmetro- PH/Arsénio Causas de Incumprimento- Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)/ Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento** **Parâmetro-Turvação Causas de Incumprimento- 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: 28-06-2023