



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4º Trimestre 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).

01/10/2024 - 31/12/2024

Zona de Abastecimento Vila Seca

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,34	0,42	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
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	55	55	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Escala de	≥6,5 e ≤9,5	6,1 (19 °C)	6,1 (19 °C)	1	0	1	1	100
Cheiro a 25°C	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Factor de	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									
Manganés									
Nitratos									
Nitratos									
Oxidabilidade									
Ferro									
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cloritos									
Cloratos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Potássio									
Selénio									
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo									
Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	<0,03 (l.q.)	<0,03 (l.q.)	0	100	1	1	100
2,4-D									
Alacloro									
Clorpirifos									
Desetilterbutilazina									
Diurão									
MCPA									
Metalaxil									
Terbutilazina									
Imidaclopride									
Metribuzina									
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	1	1	100
Metabolito M656PH051	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	1	1	100
α -Total									
Dose Indicativa total									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data-21/11/2024 :PA-Habitacão5 de Vila Seca:Parâmetro- PH: Causas de Incumprimento- Características 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)

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 25/03/2025