



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 3/2024

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).

3º TRIMESTRE 2024
01 de Julho a 30 de Setembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Avô

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Cloro livre	mg Cl ₂ /l	---	0,64	0,80	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	82	82	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (L.q.)	<6 (L.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,8 (21 °C)	6,8 (21 °C)	0	100	1	1	100
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor a 25°C	Factor de 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
	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
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	<0,03 (L.q.)	<0,03 (L.q.)	0	100	1	1	100
	Diurão	µg/l	0,10	<0,030 (L.q.)	<0,030 (L.q.)	0	100	1	1	100
	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
	Imidaclopride	µg/l	0,10	<0,030 (L.q.)	<0,030 (L.q.)	0	100	1	1	100
	Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (L.q.)	<0,030 (L.q.)	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (L.q.)	<0,030 (L.q.)	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

