



Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de Valpaços

Zona de Abastecimento de Sá, Vilar d'Ouro

Iº Trimestre de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Paramétrico (VP)	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Alumínio	µg/L	200	3,7e+2	3,7e+2	1	0%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	1,2e+2	1,2e+2	1	0%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	88	88	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	5,6 (18°C)	5,6 (18°C)	1	0%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	19	19	0	100%	1	1	100%
Totais					3		19	19	

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

pH e Alumínio - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

Manganês - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Notas: LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

26/06/2024