



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

Zona de Abastecimento de Santa Maria e Rendufe

2º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<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	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,8e+2	1,9e+2	0	100%	9	9	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	4	1	50%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (19°C)	7,3 (19°C)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	12	12	1	0%	1	1	100%
Totais					2		24	24	

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

Bactérias coliformes - A averiguação das causas foi inconclusiva. Foi reforçada a desinfecção e realizada análise de verificação.

Arsénio - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Abastecimento futuro apartir de outra origem.

14/09/2023