



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

Zona de Abastecimento de Arcossó (abastece as localidades de Lebução, Ferreiros, Fiães, Tortomil, Lampaça, Monte d'Arcas, Nozelos, Santa Valha e Gorgoço)

4º Trimestre de 2022

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 > % Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,8	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	2,2e+2	2,2e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,7 (20°C)	8,7 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	188	188	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais *	µg/L	0,5	<0,03(LQ)	<0,03(LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA *	µg/L	0,1	<0,03(LQ)	<0,03(LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão*	µg/L	0,1	<0,03(LQ)	<0,03(LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		25	25	

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

* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, SA.)

Data de publicação: 02/03/2023