



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

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

4º Trimestre de 2025

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 Paramétrico	Resultados obtidos		N.º resultados >	% Cumprimento do	N.º Análises PCQA			
		(VP)	Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas	
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	< 0,1 (LQ)	0,7	0	100%	3	3	100%	
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,7 (16°C)	8,7 (16°C)	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	µg/L	200	2,1e+2	2,1e+2	1	0%	1	1	100%	
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	2,0e+2	2,0e+2	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%	
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Totais					1		21	21		

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

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.