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

Zona de Abastecimento de Sá e Vilar d'Ouro

2º Trimestre de 2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

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
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	5,4 (19ºC)	5,4 (19ºC)	1	0%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	71	71	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%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	70	70	1	0%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO_3	50	19	19	0	100%	1	1	100%
Totais					**2**		**15**	**15**	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

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.