



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

Zona de Abastecimento de Rabaçal ADN (abastece as localidades de Valpaços, Valverde, Possacos, Lagoas, Vale de Casas, Fornos do Pinhal, Vilarandelo, Crasto, Rio Torto, Vassal, Sanfins, Argeriz, Ribas, Argemil, São João de Corveira, Nozede, Vargas, Carrazedo, Silva, Ribeira da Fraga e Cubo.

3º 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 Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (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
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	----	<0,1 (LQ)	1	0	100%	6	6	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	2	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	70	90	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,9 (20°C)	7,2 (20°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	1,6	0	100%	3	3	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	213	1	67%	3	3	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	56	1	67%	3	3	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Antimónio ¹	µg/l Sb	5	<0,50		0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	µg/l As	10	0,6		0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	µg/l	1	<0,20		0	100%	1	1	100%
Boro ¹	mg/l B	1	<0,005		0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	µg/l BrO ₃	10	2,9		0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	µg/l Cd	5	<0,5		0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	µg/l CN	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	mg/l Cl	250	11		0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	µg/l	3	<0,750		0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	mg/l F	1,5	<0,10		0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	mg/l NO ₃	50	<2,0		0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	µg/l Hg	1	<0,010		0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total ¹	µg/l	0,5	<0,10		0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	µg/l	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	µg/l	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	µg/l	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	µg/l	0,1	<0,030		0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	µg/l	0,1	0,03		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	µg/l	0,1	0,03		0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	µg/L Se	10	<0,5		0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	mg/L Na	200	8,4		0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	mg/L SO ₄	250	<2,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	µg/L	10	<0,30		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	µg/L	---	<0,20		0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹	µg/L	---	<0,10		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total ¹	mSV	0,1	<0,10		0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹	Bq/ L	0,1	<0,04		0	100%	1	1	100%
Totais					2		87	87	

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

Ferro e Manganês - A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Data de publicação: 21/12/2022