



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, Nozedo, Varges, Carrazedo, Silva, Ribeira da Fraga e Cubo).

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	Resultados obtidos		N.º resultados > % Cumprimento		N.º Análises PCQA		
		Paramétrico (VP)	Mínimo	Máximo	VP	do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	1,2	0	100%	6	6	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	52	0	100%	2	2	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	0,82	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	91	1,7e+2	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,0 (18°C)	7,3 (19°C)	1	50%	2	2	100%
Pesticidas Totais*	µg/L	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Clortolurão*	µg/L	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Totais					1		46	46	

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

pH - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer).

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado
* Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas do Norte SA.)