



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

Zona de Abastecimento de Santiago da Ribeira de Alhariz

Iº Trimestre de 2024

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 > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
		Paramétrico (VP)	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,8	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	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%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,0e+2	1,0e+2	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7 (18°C)	6,7 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10	≤0,1	≤0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	---	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	---	≤0,01 (LD)	≤0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	---	≤0,01 (LD)	≤0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	---	≤0,01 (LD)	≤0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas: LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

26/06/2024