∆G R					
ENGENHARIA E SERVIÇOG LOA	VIMIOSO				

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VIMIOSO 4° TRIMESTRE 2024 ZONA DE ABASTECIMENTO: SI VALE FRADES Localidades abastecidas: Vale Frades

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro e o decreto-lei 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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro	Valor Pa	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos			N.º Anális	ses (PCQA)	%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizada
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0		0	100%	2	2	100%
3actérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,21	0,58			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
abor a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Н	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH					0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
lurvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C	200	N/ml					0	0	
,2 – dicloroetano	3,0	μg/l Fe					0	0	
Alumínio	200	μg/l μg/L Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/L NH ₄					0	0	
Antimónio	5,0	μg/1 Sb					0	0	
Arsénio Benzeno	10	µg/l As					0	0	
senzeno Benzo(a)pireno	0,010	μg/l μg/l					0	0	
Senzo(a)pireno Soro	1,0	mg/1 B					0	0	
soro Bromatos	1,0	μg/l BrO ₃					0	0	
Cádmio	5,0	μg/I BrO ₃ μg/I Cd					0	0	
zadmio Cálcio	5,0						0	0	
Laicio Chumbo	10	mg/l Ca					0	0	
Cianetos	50	μg/l Pb ug/l CN					0	0	
Cloretos	250	μg/l CN mg/l Cl					0	0	
loretos Clostridium perfringens	0	mg/l Cl N/100 ml					0	0	
	2,0	mg/l Cu					0	0	
Cobre	50	μg/l Cr					0	0	
Crómio Dureza total		mg/l CaCO3					0	0	
Fluoretos	1,5						0	0	
		mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/l					0	0	
	-	μg/1					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/1							
Benzo(ghi)perileno		μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l mg/l Mg					0	0	
Magnésio Manganês	50	μg/1 Mn					0	0	
Manganes Mercúrio	1,0	μg/1 Mil μg/1 Hg					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/1 NO ₂					0	0	
Viquel	20	μg/l Ni					0	0	
Dxidabilidade	5,0	mg/1 O ₂					0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/1					0	0	
Terbutilazina	0,50	μg/1 μg/1					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	μg/1 μg/1					0	0	
Metribuzina	0,10						0	0	
Dimetinamida-P		μg/1					0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l μg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	μg/1 μg/1					0	0	
M656PH051	0,10	μg/1 μg/1					0	0	
MCPA	0,10	μg/1 μg/1					0	0	
Ometoato	0,10	μg/1 μg/1					0	0	
Selénio	10	μg/1 μg/1 Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0	
fetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/1					0	0	
Tetracloroeteno		μg/1 μg/1					0	0	
Tricloroeteno		μg/1 μg/1					0	0	
Frihalometanos - total (THM):	100	μg/1 μg/1					0	0	
Clorofórmio		μg/1 μg/1					0	0	
Bromofórmio		μg/1 μg/1					0	0	
Bromodiclorometano		μg/1 μg/1					0	0	
Dibromoclorometano		μg/1 μg/1					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
z-total	0,1	Bq/I Bq/I					0	0	
Cloritos	0,1	mg/l ClO ₂					0	0	
Cloratos		mg/1 ClO ₂					0	0	
Porássio		mg/I ClO ₃					0	0	
0(43510		I mg K/L		- 44			U 0	U V	
nformação complementar relativa à averiguação das	situações do i	umprimento dos VB	(0911505.0	edidae oor	octivas). Não -	nlicável			
mormação complementar relativa a averiguação das	situações de inc	umprimento dos VP	(causas e m	culuas corre	cclivasj: inao a	piicavei			
D Presidente da CMV:					December 1		1.0172		
/ i restuetite ua Civi v .					Data da publi	citação no website	e da CMV:		