



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VIMIOSO

ZONA DE ABASTECIMENTO: SI VILA CHĀ Localidades abastecidas: Vila Chā

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).

4° TRIMESTRE 2024

	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0		0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0		0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual		mg/l	0,38	0,51			2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição					0	0	
Sabor a 25 °C	3 ≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição Unidades pH					0	0	
pH Condutividade	2500	μS/cm a 20 °C					0	0	
Cor	20	mg/l PtCo					0	0	
Turvação	4	UNT					0	0	
Enterococos	0	N/100 ml					0	0	
Número de colónias a 22 °C		N/ml					0	0	
Ferro	200	μg/l Fe					0	0	
1,2 - dicloroetano	3,0	μg/l					0	0	
Alumínio	200	μg/L Al					0	0	
Amónio Antimónio	0,50 5,0	mg/l NH ₄					0	0	
Arsénio	10	μg/l Sb μg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	μg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/l					0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	μg/l BrO ₃					0	0	
Cádmio	5,0	μg/l Cd					0	0	
Cálcio		mg/l Ca					0	0	
Chumbo	10	μg/l Pb					0	0	
Clauster	50	μg/l CN					0	0	
Cloretos Clostridium perfringens	250	mg/l Cl N/100 ml					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0	
Crómio	50	μg/l Cr					0	0	
Dureza total		mg/l CaCO ₃					0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/l					0	0	
Benzo(b)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(k)fluoranteno		μg/l					0	0	
Benzo(ghi)perileno		μg/l					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/l					0	0	
Magnésio	50	mg/l Mg μg/l Mn					0	0	
Manganês Mercúrio	1,0	μg/l Hg					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0	
Níquel	20	μg/l Ni					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0	
Pesticidas - total	0,50	μg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	μg/l					0	0	
Desetilterbutilazina Metribuzina	0,10	μg/l					0	0	
Dimetinamida-P	0,10	μg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	μg/l μg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	μg/l					0	0	
M656PH051	0,10	μg/l					0	0	
MCPA	0,10	μg/l					0	0	
Ometoato	0,10	μg/l					0	0	
Selénio	10	μg/l Se					0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	250 10	mg/l SO ₄ μg/l					0	0	
Tetracloroeteno		μg/l					0	0	
Tricloroeteno		μg/l					0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/l					0	0	
Clorofórmio		μg/l					0	0	
Bromofórmio		μg/l					0	0	
Bromodiclorometano		μg/l					0	0	
Dibromoclorometano		μg/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0	
Radão α-total	500	Bq/l					0	0	
Cloritos	0,1	Bq/l Bq/l					0	0	
Cloratos		Bq/l					0	0	
Potássio		Bq/l					0	0	
Urânio 238		Bq/l					0	0	
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂					0	0	
Cloratos Potássio	-						0 0	0 0	

Înformação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável							
O Presidente da CMV:	Data da publicitação no website da CMV:						
(António dos Santos João Vaz)							