

			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VIMIOSO					1º TRIMESTRE 2026		
ZONA DE ABASTECIMENTO: SI VILAR SECO										
Localidades abastecidas: Vilar Seco										
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 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 Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	0	N/100 ml	0	---	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	---	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,29	---	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	---	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,29	---	0	100%	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	323	---	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	---	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	UNT	0,77	---	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 ml	0	---	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	---	0	100%	1	1	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	15,3	---	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	---	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/l Al	13	---	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,050	---	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1,00	---	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As	1,54	---	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	---	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,0	mg/l B	<0,0100	---	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,00	---	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	---	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	33,2	---	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	1,39	---	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN	<0,005	---	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl	22,8	---	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	---	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,046	---	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr	<1,00	---	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	159	---	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,246	---	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
SumsPAH	---	µg/l	<0,00100	---	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	18,4	---	0	100%	1	1	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	1,58	---	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,30	---	0	100%	1	1	100%	
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<2	---	0	100%	1	1	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,0100	---	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni	1,16	---	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1,00	---	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,10	---	0	100%	1	1	100%	
AMPA	0,10	µg/l	<0,030	---	0	100%	1	1	100%	
Glifosato	0,10	µg/l	<0,030	---	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se	<1	---	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na	21,8	---	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	10,2	---	0	100%	1	1	100%	
Tetrachloroetano e Trichloroetano:	10	µg/l	<0,20	---	0	100%	1	1	100%	
Tetrachloroetano	---	µg/l	<0,20	---	0	100%	1	1	100%	
Trichloroetano	---	µg/l	<0,10	---	0	100%	1	1	100%	
Cloreto de vinilo	---	µg/l	<0,10	---	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	25	---	0	100%	1	1	100%	
Cloroformio	---	µg/l	5,31	---	0	100%	1	1	100%	
Bromoformio	---	µg/l	2,39	---	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/l	8,45	---	0	100%	1	1	100%	
Dibromochlorometano	---	µg/l	8,9	---	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	---	0	100%	1	1	100%	
Radiação	500	Bq/l	56,3	---	0	100%	1	1	100%	
α-total	0,1	Bq/l	<0,04	---	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,25	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,0100	---	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	---	mg/l ClO <sub>3</sub>	0,075	---	0	100%	1	1	100%	
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,030	---	0	100%	1	1	100%	
Soma de PFAS	0,1	µg/L	<0,00150	---	0	100%	1	1	100%	
Soma de ácidos haloacéticos	60	µg/l	11,4	---	0	100%	1	1	100%	
Urânio	---	µg/L	0,83	---	0	100%	1	1	100%	
Potássio	---	mg K/L	2,9	---	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não aplicável.

O Presidente da CMV: Data da publicação no website da CMV:

(António dos Santos João Vaz)