

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MÊDA						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: RANHADOS						2026		
	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 - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).								
Parâmetro (unidades)	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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,33	0,54	0	100%	3	3	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	141	141	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turbvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/L	36	47	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	30	32	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb				100%			100%
Arsénio ¹	10	µg/l As				100%			100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l				100%			100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,500	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B				---			---
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃				---			---
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd				---			---
Cálcio	---	mg/l Ca	22	22	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				---			---
Cianetos ¹	50	µg/l CN				---			---
Cloretos ¹	250	mg/l Cl				---			---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,26	0,34	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l				---			---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	58	58	0	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	---	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,97	0,97	0	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Potássio	a/alter.anormal	mg K/L	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50,00	mg/l NO3				---			---
Nitritos	0,5	mg/l NO2	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg				100%			100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l				100%			100%
Bentazona	0,10	µg/l				---			---
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l				---			---
Desetilsimazina	0,10	µg/l				---			---
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l				---			---
Dimetenamida P ¹	0,10	µg/l				---			---
Dimetoato	0,10	µg/l				---			---
Diurão ¹	0,10	µg/l				---			---
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l				---			---
MCPA ¹	0,10	µg/l				---			---
M656PH051	0,10	µg/l				---			---
Ometoato	0,10	µg/l				---			---
Oxamit	0,10	µg/l				---			---
Metaxil ¹	0,10	µg/l				---			---
Simazina	0,10	µg/l				---			---
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l				---			---
Glifosato ¹	0,10	µg/l				---			---
AMPA(metabolito glisofato)	0,10	µg/l				---			---
Tebucanazol ¹	0,10	µg/l				---			---
Metribuzina ¹	0,10	µg/l				---			---
Selénio ¹	10	µg/l Se				---			---
Sódio ¹	200	mg/l Na				---			---
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄				---			---
Tetracloreto e Tricloreto ¹	10	µg/l				---			---
Tetracloreto ¹	---	µg/l				---			---
Tricloreto ¹	---	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	29	29	0	100%			100%
Clorofórmio	---	µg/l				---			---
Bromofórmio	---	µg/l				---			---
Bromodiclorometano	---	µg/l				---			---
Dibromoclorometano	---	µg/l				---			---
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv				---			---
Alfa Total ¹	0,10	Bq/l				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---
Urânio	0	mSv				---			---
NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta ADVT - Águas do Vale do Tejo, SA									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.									
Responsável: Vice-Presidente, Drº Carlos Montês						Data da publicação no website: 25/08/2026			