

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

3.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: RANHADOS

2025

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	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,56	—	—	3	3	100%
Cheiro 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	≥8,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	8,9	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	80	109	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	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%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	27	53	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	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	0,26	0,31	0	100%	2	2	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	—	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	—	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	—	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos ¹	50	µg/l CN	—	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	—	21	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,59	0,59	0	100%	1	1	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	—	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	23	23	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	—	0,029	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	0,54	0,54	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Potássio	s/alter anormal	mg K/L	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50,00	mg/l NO ₃	—	3,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	0,026	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	0,04	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Acetilamida	0	(ml)/g/l	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	—	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	—	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	—	<5,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilsimazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida P ¹	0,10	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	—	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Oxamill	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Metaxil ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Simazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹	0,10	µg/l	—	<0,02	0	100%	1	1	100%
AMPA(metabolito glifosato)	0,10	µg/l	—	<0,02	0	100%	1	1	100%
Tebucanazol ¹	0,10	µg/l	—	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto e Tricloreto ¹	10	µg/l	—	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto ¹	—	µg/l	—	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloreto ¹	—	µg/l	—	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	53	53	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	—	µg/l	50	50	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	3	6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	—	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ¹	0,10	Bq/l	—	<0,04	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta ADVT - Águas do Vale do Tejo, SA

Os resultados analíticos estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas em legislação em vigor.

Responsável: Vice-Presidente, Dr.º Carlos Montês