



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
Município de Fronteira
Zona Abastecimento: Vale de Maceiras

Código: MAC/1T/2026
Período: 01/Jan/2026 até 31/Mar/2026

Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, e legislação complementar em vigor, torna público os resultados obtidos no âmbito da verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, em cumprimento do disposto no Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), o presente boletim informativo.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises agendadas	Nº análises realizadas	% análises realizadas	Valores obtidos Mínimo	Valores obtidos Máximo	Nº análises > VP	% cumprimento do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	1	1	100	0.5	0.5	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (µS/cm 20ºC)	2500	0	0	100	0	0	-	-
Cor (mg/L Pt)	20	0	0	100	0	0	-	-
Enterococos (UFC/100mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias (N/mL a 22ºC)	-	0	0	100	0	0	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Turvação (UNT)	4	0	0	100	0	0	-	-
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
Ácidos Haloacéticos (ug/L)	60	0	0	100	0	0	-	-
Alfa total (Bq/L)*	-	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)*	10	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)*	10	0	0	100	0	0	-	-
Benzeno (ug/L)*	1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	0	0	-	-
Bisfenol A (ug/L)	2.5	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg/L)*	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug/L)*	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug/L)*	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Chumbo (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug/L)*	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-
Cloretos (mg/L)*	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	0.7	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	0	0	100	0	0	-	-
Cobre (mg/L)	2	0	0	100	0	0	-	-
Crómio (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)*	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza total (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg/L)*	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Magnésio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Mercurio (ug/L)*	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitratos (mg/L)*	50	1	1	100	44.4	44.4	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Pesticidas - Total (ug/L)*	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
AMPA (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Atrazina (ug/L)*	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Bentazona (ug/L)*	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilatrazina (ug/L)*	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Glifosato (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
MCPA (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Ometoato (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Tebuconazole (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina (ug/L)*	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Potássio (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Radão (Bq/L)	500	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug/L)*	20	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)*	200	0	0	100	0	0	-	-
Soma de PFAS (ug/L)*	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Sulfatos (mg/L)*	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)*	10	0	0	100	0	0	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	0	0	100	0	0	-	-
Urânio (ug/L)*	30	0	0	100	0	0	-	-

Observações
Data de Publicação: 2026-06-29
Zonas de abastecimento
ZA - Vale de Maceiras | ZA - Vale de Maceiras (AdVT)
Legenda
A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis. *Parâmetro(s) conservativo(s) analisado(s) pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo (AdVT - <https://www.advt.pt>).

Pela Diretora do Departamento de Águas e Saneamento
Sílvia Vicente Caetano