



Boletim Informativo de Controlo de
Qualidade de Água Destinada ao Consumo
Humano

Código: VRO/1T/2025
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

Em cumprimento do disposto no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar em vigor, torna público os resultados obtidos nas análises do 1º trimestre de 2025 na Zona de Abastecimento de Vale de Ródão, no município de Marvão, em conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente boletim informativo. E, para constar se lavrou o presente boletim e outros de igual teor que irão ser publicados no sítio, www.aguasdoaltoalentejo.pt.

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								
Alumínio (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Arsénio (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Condutividade (µS/cm 20°C)	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	-	-
Ferro (ug/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Manganês (ug/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	0	0	100	0	0	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	0	0	100	0	0	-	-
Sabor a 25°C (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	-	-
Alfa total (Bq/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Antimónio (ug/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Benzeno (ug/L)	1	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)	25	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	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Magnésio (mg/L)	-	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	0	0	100	0	0	-	-
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	0	0	100	0	0	-	-
AMPA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	0	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	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)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	0	0	100	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-

Observações
A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis.



**Boletim Informativo de Controlo de
Qualidade de Água Destinada ao Consumo
Humano**

Código: VRO/1T/2025
Período: 01/Jan/2025 até 31/Mar/2025

Zonas de abastecimento

Vale de Ródão

Legenda

Ponte de Sor, 12 de junho de 2025

**Pelo Diretor do Departamento de Águas e Saneamento
Rui Manuel Martins Alves Choças**