



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

Código: MON/2T/2025
Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/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 2º trimestre de 2025 na Zona de Abastecimento de Montargil, no município de Ponte de Sor, 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	3	3	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	3	3	100	0.3	0.8	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	12	12	1	0
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	274	274	0	100
Cor (mg/L Pt)	20	1	1	100	<2	<2	0	100
Enterococos (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	0.4	0.4	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	<1	<1	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 - 9.5	1	1	100	7.7	7.7	0	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Alfa total (Bq/L)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Alumínio (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Amónio (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Boro (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.15	<0.15	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	7.5	7.5	-	-
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.242	0.242	0	100
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	30	30	0	100
Cloritos (mg/L)	0.7	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<2	<2	0	100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Dureza total (mg/L)	-	1	1	100	43	43	-	-
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	0.003	0.003	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.01	0.01	-	-
Magnésio (mg/L)	-	1	1	100	6	6	-	-
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
AMPA (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
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	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Glifosato (ug/L)	-	1	1	100	0.03	0.03	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
MCPA (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Ometoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.025	0.025	0	100
Tebuconazole (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Potássio (mg/L)	-	1	1	100	3.7	3.7	-	-
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	31	31	0	100
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Tetracloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	0.3	0.3	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	32	32	0	100
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	<3	<3	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-

Observações
A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas nos diplomas legais aplicáveis. O incumprimento detetado do valor paramétrico de arsénio deve-se às caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água, tendo sido tomadas as medidas adequadas à sua mitigação, em conformidade com o parecer da Autoridade de Saúde e de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.



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

Código: MON/2T/2025
Período: 01/Abr/2025 até 30/Jun/2025

Zonas de abastecimento

Montargil

Legenda

Ponte de Sor, 10 de setembro de 2025

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