

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 3º trimestre de 2024 na Zona de Abastecimento de Sousel, Cano, Casa Branca e Santo Amaro, no município de Sousel, 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		Nº análises *		Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	3	3	100	0.4	0.5	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
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
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens (UFC/100mL)	0	1	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°C)	2500	1	1	100	636	636	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
Ferro (ug/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Manganês (ug/L)	50	1	1	100	<15	<15	0	100
Número de colónias (N/mL a 22°C)	-	1	1	100	>300	>300	-	-
Oxidabilidade (mg/L)	5	1	1	100	<1.5	<1.5	0	100
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	0.31	0.31	0	100
Controlo de Inspeção								
1,2-Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Alfa total (Bq/L)	-	1	1	100	<0.04	<0.04	-	-
Antimónio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Arsénio (ug/L)	10	1	1	100	0.86	0.86	0	100
Benzeno (ug/L)	1	1	1	100	<0.3	<0.3	0	100
Boro (mg/L)	1	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Bromatos (ug/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cádmio (ug/L)	5	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cálcio (mg/L)	-	1	1	100	41.6	41.6	-	-
Chumbo (ug/L)	25	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100
Cianetos (ug/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos (mg/L)	0.7	1	1	100	0.5	0.5	0	100
Cloretos (mg/L)	250	1	1	100	43.6	43.6	0	100
Cloritos (mg/L)	0.25	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Cobre (mg/L)	2	1	1	100	0.009	0.009	0	100
Crómio (ug/L)	50	1	1	100	<1	<1	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	153	153	-	-
Fluoretos (mg/L)	1.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	1	1	100	<0.025	<0.025	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	0.0016	0.0016	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.004	0.004	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.012	0.012	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.0015	0.0015	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.025	0.025	-	-
Magnésio (mg/L)	-	1	1	100	11.8	11.8	-	-
Mercúrio (ug/L)	1	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Níquel (ug/L)	20	1	1	100	<1	<1	0	100
Nitratos (mg/L)	50	1	1	100	12.5	12.5	0	100
Nitritos (mg/L)	0.5	1	1	100	<0.005	<0.005	0	100
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	1	1	100	<0.03	<0.03	0	100
Atrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Desetilatrazina (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Dimetoato (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Imidaclopride (ug/L)	0.1	1	1	100	0.03	0.03	0	100
Linurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051	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	0.03	0.03	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	1.52	1.52	-	-
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100
Selénio (ug/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100
Sódio (mg/L)	200	1	1	100	76.4	76.4	0	100
Soma Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	10	1	1	100	<1	<1	0	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	1	1	100	1	1	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-
Sulfatos (mg/L)	250	1	1	100	<10	<10	0	100
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	1	1	100	26	26	0	100
Bromodiodometano (ug/L)	-	1	1	100	7	7	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.1	1.1	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	14	14	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3.9	3.9	-	-

Observações

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

*Os valores apresentados integram informação complementar resultante das análises efetuadas pela Entidade em Alta (Águas do Vale do Tejo).

Zonas de abastecimento

ZA Sousel, Cano, Casa Branca e Santo Amaro | ZA Sousel, Cano, Casa Branca e Santo Amaro (AdVT)

Legenda

Ponte de Sor, 19 de dezembro de 2024

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