

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO
Qualidade da Água para Consumo Humano - 3.º TRIMESTRE 2025

Divulgação dos dados da Qualidade da Água de acordo com o art.º 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto e o Programa de Controlo da Qualidade da Água PCQA 2025- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 11/12/2024.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas do Vale do Tejo; **VOLUME médio/dia** 3 779 m³; **População:** 20 141 hab.

Análises previstas no PCQA : CR1- 60 análises; CR2 -13 análises e CI -2 análises.

PÁRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MAX	MIN		
CONTROLO DE ROTINA 1									
Escherichia Coli	número/100 ml	15	15	100	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	número/100 ml	15	15	100	0	0	0	0	100
Desinfetante Residual	mg/l Cl ₂	15	15	100	0,2 - 0,5 (VR)	0,80	0,16		
CONTROLO DE ROTINA 2									
Alumínio	µg/l Al	3	3	100	200	36	16	0	100
Número de colónias a 22°C	número/ ml a 22°C	3	3	100	100 (VR)	0	0		
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100	2500	240	73	0	100
Clostridium perfringens	ucl/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Cor	mg/l PtCo	3	3	100	20	<2	<2	0	100
pH	Unidades de pH	3	3	100	6,5 - 9,5	8,0	7,2	0	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	100	3	<1	<1	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	100	3	<1	<1	0	100
Turbacão	UNT	3	3	100	4	<0,30	<0,30	0	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	3	3	100	5,0	<1,0	<1,0	0	100
Enterococos	número/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO									
Amónio	mg/l NH ₄	0	0	100	0,50				
Mangonés	µg/l Mn	0	0	100	50				
Nitritos	mg/l NO ₂	0	0	100	0,5				
Ferro	µg/l Fe	0	0	100	200				
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0	100	0,010				
Cálcio	mg/l Ca	0	0	100	100 (VR)				
Chumbo	µg/l Pb	0	0	100	10				
Cobre	mg/l Cu	0	0	100	2,0				
Crómio	µg/l Cr	0	0	100	50,0				
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	0	0	100	150-500 (VR)				
Magnésio	mg/l Mg	0	0	100	50 (VR)				
Níquel	µg/l Ni	0	0	100	20				
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	0	0	100	----				
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	0	0	100	----				
Benzo(a,h,i)perileno	µg/l	0	0	100	----				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	100	----				
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0	0	100	0,10				
Clorofórmio	µg/l	0	0	100	----				
Bromofórmio	µg/l	0	0	100	----				
Bromodiclorometano	µg/l	0	0	100	----				
Dibromoclorometano	µg/l	0	0	100	----				
Trihalometanos Totais	µg/l	0	0	100	100				
Cloritos	mg/l	0	0	100	0,25				
Cloratos	mg/l	0	0	100	0,25				
Potássio	mg/l K	0	0	100	sem alteração anormal				

PARÂMETROS CONSERVATIVOS (analisado pelo EQ em alta - EPAL)									
PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MAX	MIN		
1,2-dicloroetano	µg/l	0	0	100	3,0				
Antimónio	µg/l Sb	2	2	100	10,0	<0,50		0	100
Ársénio	µg/l As	2	2	100	10,0	<0,50		0	100
Atividade alfa-total	Bq/l	2	2	100	0,1	<0,04		0	100
Benzeno	µg/l	2	2	100	1,0	<0,30		0	100
Boro	mg/l B	2	2	100	1,5	<0,02		0	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	2	2	100	10,0	<3,00		0	100
Cádmio	µg/l Cd	2	2	100	5,0	<0,5		0	100
Cianetos	µg/l CN	2	2	100	50,0	<5,00		0	100
Cloratos	mg/l Cl	2	2	100	250,0	10,3	<10,0	0	100
Dose indicativa total	mSv	2	2	100	0,1	<0,10		0	100
Fluoretos	µg/l	2	2	100	1500,0	<100		0	100
Mercurio	µg/l Hg	2	2	100	1,0	<0,200		0	100
Nitratos	mg/l NO ₃	2	2	100	50,00	1,83	1,7	0	100
Selénio	µg/l Se	2	2	100	20,0	<2,00		0	100
Sódio	mg/l Na	2	2	100	200,0	6,15	5,60	0	100
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0	100	250,0				
Soma Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	2	2	100	10,0	<1,0		0	100
Tricloroetano	µg/l	2	2	100	----	<1,0		0	100
Tetracloroetano	µg/l	2	2	100	----	<0,10		0	100
Pesticidas total	µg/l	2	2	100	0,5	< maior dos L.Q.		0	100
AMPA	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
benzotona	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
desetiltetbutilazina	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
dimetonemida-P	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
glifosato	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
imidaclopride	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
MCPA	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
meflaxil-M	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
MESAPHOS1	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
S-metolcloro	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
tebuconazole	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100
terbutilazina	µg/l	2	2	100	0,1	<0,03		0	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

VR - Valor recomendado
ND - Não detectado

Para constar e devidos efeitos se publica este Edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Entroncamento, 27 de novembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal,
Nelson José Estrela Lopes Cunha