

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO
Qualidade da Água para Consumo Humano - 1.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	N.º ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		N.º AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO		% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MÁX.	MÍN.	VALOR PARAMÉTRICO		
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 - 0,6 (VR)	0,80	0,32			
CONTROLO DE ROTINA 2										
Alumínio	µg/l Al	3	3	100	200	31,1	19,4	0	100	
Número de colónias a 22°C	número/ ml a 22°C	3	3	100	100 (VR)	5	0			
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100	2500	109	104	0	100	
Clostridium perfringens	ucf/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	7,9	7,8	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	
Turvação	UNT	3	3	100	4	0,35	<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 INSPEÇÃO										
Amónio	mg/l NH ₄	0	0	100	0,50					
Manganês	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(ghi)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	----					
Dibromodlorometano	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	UNIDADES	PARÂMETROS CONSERVATIVOS (analisado pela EG em alta - EPAL)			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MÁX.	MÍN.		
1,2-dicloroetano	µg/l	0	0	100	3,0	<0,10		0	100
Antimónio	µg/l Sb	0	0	100	10,0	<0,50		0	100
Arsénio	µg/l As	0	0	100	10,0	<0,50		0	100
Atividade alfa-total	Bq/L	0	0	100	0,04	<0,04		0	100
Benzeno	µg/l	0	0	100	1,0	<0,30		0	100
Boro	mg/l B	0	0	100	1,5	<0,02		0	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	0	0	100	10,0	<3,00		0	100
Cádmio	µg/l Cd	0	0	100	5,0	<0,50		0	100
Cianetos	µg/l CN	0	0	100	50,0	<5,00		0	100
Cloratos	mg/l Cl	0	0	100	250,0	<10,0		0	100
Dose indicativa total	mSv	0	0	100	0,1	<0,10		0	100
Mercurio	µg/l Hg	0	0	100	1,0	<0,200		0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	0	0	100	50,00	1,9		0	100
Selénio	µg/l Se	0	0	100	20,0	<2,00		0	100
Sódio	mg/l Na	0	0	100	200,0	5,98		0	100
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0	100	250,0	14,1		0	100
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	0	0	100	10,0	<1,0		0	100
Tricloroeteno	µg/l	0	0	100	----	<1,0		0	100
Tetracloroeteno	µg/l	0	0	100	----	<0,10		0	100
Pesticidas total	µg/l	0	0	100	0,5	< maior dos L.Q.		0	100
AMPA	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
benzatona	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
deset(ter)butilazina	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
dimetenamida-P	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
glifosato	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
imidaclopride	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
MCPA	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
metaxil-M	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
M656PH051	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
S-metolacoloro	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
tebuconazole	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		0	100
terbutilazina	µg/l	0	0	100	0,1	<0,030		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, 11 de junho de 2025

A Presidente da Câmara Municipal,

Ilda Maria Pinto Rodrigues Joaquim

Assinado por: ILDA MARIA PINTO RODRIGUES JOAQUIM
Num. de Identificação: 06050097
Data: 2025.06.11 15:57:00+01'00'
Certificado por: SCAP Autárquico Administração Eleitoral
Atributos certificados: Presidente da Câmara Municipal de Entroncamento

