

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 2.º TRIMESTRE 2026

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 2026- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 15/12/2025.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas do Vale do Tejo; **Volume médio/dia** 4 172 m³; **População:** 20 141 hab.

Análises previstas no PCQA : CR1- 60 análises; CR2 -16 análises e CI -2 análises.

PÁRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS >	% CUMP. VALOR
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.	PARAMÉTRICO	MÁX	MIN	VALOR PARAMÉTRICO	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)	0,90	<0,1		
CONTROLO DE ROTINA 2									
Alumínio	µg/l Al	4	4	100	200	42,7	31,3	0	100
Número de colónias a 22°C	número/ ml a 22°C	4	4	100	100 (VR)	3	0		
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4	100	2500	140	99	0	100
Cor	mg/l PtCo	4	4	100	20	<2	<2	0	100
pH	Unidades de pH	4	4	100	6,5 - 9,5	8,0	7,4	0	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	4	4	100	3	<1	<1	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	4	4	100	3	<1	<1	0	100
Turvação	UNT	4	4	100	4	0,46	<0,30	0	100
Enterococos	número/100 ml	4	4	100	0	0	0	0	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO									
Amónio	mg/l NH ₄	0	0	100	0,50				
Clostridium perfringens	ucf/100 ml	0	0	100	0				
Manganês	µg/l Mn	0	0	100	50				
Oxidabilidade	mg/l O ₂	0	0	100	5,0				
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	----				
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				
Bisfenol A	µg/l	0	0	100	2,5				
Ácidos haloacéticos (soma)	µg/l	0	0	100	60				
Ácido monocloroacético	µg/l	0	0	100	----				
Ácido dicloroacético	µg/l	0	0	100	----				
Ácido tricloroacético	µg/l	0	0	100	----				
Ácido monobromoacético	µg/l	0	0	100	----				
Ácido dibromoacético	µg/l	0	0	100	----				

PARÂMETROS CONSERVATIVOS (analisado pela EG em alta - EPAL)									
PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES		% CUMPR.	VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS			MÁX.	MÍN.		
1,2-dicloroetano	µg/l	1	1	100	3,0	<0,10		0	100
Antimónio	µg/l Sb	1	1	100	10,0	<0,50		0	100
Arsénio	µg/l As	1	1	100	10,0	<0,50		0	100
Atividade alfa-total	Bq/L	1	1	100	0,04	<0,04		0	100
Benzeno	µg/l	1	1	100	1,0	<0,30		0	100
Boro	mg/l B	1	1	100	1,5	<0,02		0	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	100	10,0	<3,00		0	100
Cádmio	µg/l Cd	1	1	100	5,0	<0,50		0	100
Cianetos	µg/l CN	1	1	100	50,0	<5,00		0	100
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100	250,0	<10,0		0	100
Dose indicativa total	mSv	1	1	100	0,1	<0,1		0	100
Fluoretos	µg/l	1	1	100	1500,0	<100		0	100
Mercurio	µg/l Hg	1	1	100	1,0	<0,200		0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	50,00	2,06		0	100
Selénio	µg/l Se	1	1	100	20,0	<2,00		0	100
Sódio	mg/l Na	1	1	100	200,0	<5,00		0	100
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	100	250,0	<10,0		0	100
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	1	1	100	10,0	<1,0		0	100
Tricloroeteno	µg/l	1	1	100	----	<1,0		0	100
Tetracloroeteno	µg/l	1	1	100	----	<0,1		0	100
Pesticidas total	µg/l	1	1	100	0,5	< maior dos L.Q.		0	100
AMPA	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
benzatona	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
dimetenamida-P	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
glifosato	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
imidaclopride	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
MCPA	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
metalaxil-M	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
M656PH051	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
S-metolacloro	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
tebuconazole	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
terbutilazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030		0	100
Soma de PFAS	µg/l	1	1	100	0,1	<0,0015		0	100
Urânio	µg/l	1	1	100	30,0	<0,50		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.

Assinado por: **NELSON JOSÉ ESTRELA LOPES CUNHA**
Entroncamento, 08 de setembro de 2026
Num. de Identificação: 13815629
Data: 2026.09.11 11:13:55+01'00'
Certificado por: **SCAP Autárquico – Administração Eleitoral**
O Presidente da Câmara Municipal,
Nelson José Estrela Lopes Cunha
Atributos certificados: **Presidente da Câmara Municipal de Entroncamento**

