

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO
Qualidade da Água para Consumo Humano - 4.º TRIMESTRE 2024

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 2024- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 15/12/2023.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas do Vale do Tejo; **Volume médio/dia** 3 983 m³; **População:** 20 141 hab.

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

PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MÁX.	MÍN.		
CONTROLO DE ROTINA 1									
<i>Escherichia Coli</i>	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/lCl ₂	15	15	100	0,2 - 0,6 (VR)	0,80	0,28		
CONTROLO DE ROTINA 2									
Alumínio	µg/lAl	3	3	100	200	23,1	<5,0	0	100
Número de colónias a 22°C	número/ ml a 22°C	3	3	100	100 (VR)	3	0		
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100	2500	110	110	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	ucf/100 ml	3	3	100	0	0	0	0	100
Cor	mg/lPtCo	3	3	100	20	<2	<2	0	100
pH	Unidades de pH	3	3	100	6,5 - 9,5	6,2	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
Turvação	UNT	3	3	100	4	<0,30	<0,30	0	100
Oxidabilidade	mg/lO 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/lNH ₄	0	0	100	0,50				
Manganês	µg/lMn	0	0	100	50				
Nitritos	mg/lNO ₂	0	0	100	0,5				
Ferro	µg/lFe	0	0	100	200				
Benzol(a)pireno	µg/l	0	0	100	0,010				
Cálcio	mg/lCa	0	0	100	100 (VR)				
Chumbo	µg/lPb	0	0	100	10				
Cobre	mg/lCu	0	0	100	2,0				
Crómio	µg/lCr	0	0	100	50,0				
Dureza Total	mg/lCaCO ₃	0	0	100	150-500 (VR)				
Magnésio	mg/lMg	0	0	100	50 (VR)				
Níquel	µg/lNi	0	0	100	20				
Benzol(b)fluoranteno	µg/l	0	0	100	----				
Benzol(k)fluoranteno	µg/l	0	0	100	----				
Benzol(ghi)perileno	µg/l	0	0	100	----				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	100	----				
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0	0	100	0,10				
Clorofórmio	µg/l	0	0	100	----				
Bromofórmio	µg/l	0	0	100	----				
Bromodlorometano	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/lK	0	0	100	sem alteração anormal				

PARÂMETROS CONSERVATIVOS (analisado pela EG em alta - EPAL)									
PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS > VALOR PARAMÉTRICO	% CUMP. VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMP.		MÁX.	MÍN.		
1,2-dicloroetano	µg/l	1	1	100	3,0	<0,10	0	100	
Antimónio	µg/lSb	1	1	100	10,0	<0,50	0	100	
Arsénio	µg/lAs	1	1	100	10,0	<0,50	0	100	
Atividade alfa-total	Bq/L	1	1	100	----	<0,04			
Benzeno	µg/l	1	1	100	1,0	<0,30	0	100	
Boro	mg/lB	1	1	100	1,5	<0,0200	0	100	
Bromatos	µg/lBrO ₃	1	1	100	10,0	<3,00	0	100	
Cádmio	µg/lCd	1	1	100	5,0	<0,50	0	100	
Cianetos	µg/lCN	1	1	100	50,0	<5,00	0	100	
Cloratos	mg/lCl	1	1	100	250,0	<7,50	0	100	
Dose Indicativa total	mSv/ano	1	1	100	0,1	<0,10	0	100	
Fluoretos	µg/lF	1	1	100	1500,0	<100	0	100	
Mercurio	µg/lHg	1	1	100	1,0	<0,20	0	100	
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100	50,00	1,78	0	100	
Selénio	µg/lSe	1	1	100	20,0	<2,00	0	100	
Sódio	mg/lNa	1	1	100	200,0	5,57	0	100	
Sulfatos	mg/lSO ₄	1	1	100	250,0	<10,0	0	100	
Soma Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	1	1	100	10,0	<1,0	0	100	
Tricloroetano	µg/l	1	1	100	----	<1,0	0	100	
Tetracloroetano	µg/l	1	1	100	----	<0,10	0	100	
Pesticidas total	µg/l	1	1	100	0,5	< maior dos L.Q.	0	100	
atrazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
benzatoná	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
clorpirifos	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
desetilatazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
desetilsimazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
dimetanamida-P	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
dimetoato	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
diurão	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
imidaclopride	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
linurão	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
MCPA	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
metabixi-M	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
M666PH051	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
metribuzina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
oxamil	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
ometoato	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
simazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
S-metolaclo	µg/l	1	1	100	0,1	<0,030	0	100	
terbutilazina	µg/l	1	1	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, 28 de fevereiro de 2025

A Presidente da Câmara Municipal,

Ilda Maria Pinto Rodrigues Joaquim

Assinado por: ILDA MARIA PINTO RODRIGUES JOAQUIM
 Num. de identificação: 06050097
 Data: 2025.02.28 16:42:10+00'00'
 Certificado por: SCAP Autárquico Administração Eleitoral
 Atributos certificados: Presidente da Câmara Municipal de Entroncamento