



EDITAL

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 3.º TRIMESTRE 2018

Divulgação dos dados da Qualidade da Água de acordo com o art.º 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro e o Programa de Controlo da Qualidade da Água PCQA 2018- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 14/12/2017.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas de Lisboa e Vale do Tejo; **Volume médio/dia** 4 291 m³; **População:** 20 206 hab.

Análises previstas no PCQA : CR1- 60 análises; CR2 -19 análises e CI -3 análises.

PÁRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	RESULTADOS POR DATAS E PONTOS DE AMOSTRAGEM																% CUMPRIMENTO
		PREVISTAS	EFETUADAS	%		03/jul	10/jul	17/jul	24/jul	31/jul	07/ago	07/ago	14/ago	21/ago	21/ago	28/ago	04/set	11/set	18/set	25/set	25/set	
						PA31	PA32	PA33	PA34	PA35	PA36	PA37	PA38	PA39	PA40	PA41	PA42	PA43	PA44	PA45	PA46	
CONTROLO DE ROTINA 1																						
Escherichia Coli	número/100 ml	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	número/100 ml	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Desinfetante Residual	mg/l Cl ₂	16	16	100	0,2 - 0,6 (VR)	0,50	0,60	0,40	<0,1	0,50	0,40	0,30	0,30	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	0,60	0,40	0,40	
CONTROLO DE ROTINA 2																						
Amónio	mg/l NH ₄	5	5	100	0,50			<0,04				<0,04			<0,04			<0,04			<0,04	100
Alumínio	µg/l Al	5	5	100	200			<20				26			24			<20			<20	100
Número de colónias a 22°C	número/ ml	5	5	100	100 (VR)			0				0			0			8			0	
Número de colónias a 37°C	número/ ml	5	5	100	20 (VR)			0				0			0			22			0	
Condutividade	µS/cm a 20°C	5	5	100	2500			285				125			118			270			260	100
Clostridium perfringens	ucf/100 ml	5	5	100	0			0				0			0			0			0	100
Cor	mg/l PtCo	5	5	100	20			<2,0				<2,0			<2,0			<2,0			<2,0	100
pH (18°C)	Escala de Sorensen	5	5	100	6,5 - 9,0			6,9				8			8,2			7,0			7,0	100
Manganês	µg/l Mn	5	5	100	50			<2,0				<2,0			<2,0			<2,0			<2,0	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	5	100	5,0			1,1				1,1			4,5			<1,0			1,4	100
Sabor	Factor de diluição	5	5	100	3			<1				<1			<1			<1			<1	100
Cheiro	Factor de diluição	5	5	100	3			<1				<1			<1			<1			<1	100
Turvação	UNT	5	5	100	4			<0,40				<0,40			<0,40			<0,40			<0,40	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO																						
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	200			<20														100
Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	100	0,5			<0,040														100
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	0,010			<0,0018														100
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	100 (VR)			33,7														100
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	10			<2,0														100
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	2,0			0,1														100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	100	150-500(VR)			110														100
Entereocos	número/100 ml	1	1	100	0			0														100
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	50 (VR)			5,15														100
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	20			<2,0														100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	----			<0,0030														100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	----			<0,0015														100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	----			<0,003														100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	----			<0,006														100
HAP	µg/l	1	1	100	0,10			<0,014														100
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	----			12														100
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	----			3,3														100
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	100	----			7														100
Dibromochlorometano	µg/l	1	1	100	----			6														100
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1	100	100			28														100
Radão	Bq/l	1	1	100	100			<10,0														100

PARÂMETROS CONSERVATIVOS (analisado pela EG em alta - EPAL)									
PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES		% CUMPR.	VALOR PARAMÉTRICO	VALOR DETERMINADO		Nº AMOSTRAS> VALOR PARAMÉTRICO	% CUMPRIMENTO VALOR PARAMÉTRICO
		PREVISTAS	EFETUADAS			MÁXIMO	MÍNIMO		
1,2-dicloroetano	µg/l	1	1	100	3,0	<0,5		0	100
Antimónio	µg/l Sb	1	1	100	5,0	<2		0	100
Arsénio	µg/l As	1	1	100	10,0	1		0	100
Benzeno	µg/l	1	1	100	1,0	<0,5		0	100
Boro	mg/l B	1	1	100	1,0	<0,10		0	100
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	100	10,0	<5		0	100
Cádmio	µg/l Cd	1	1	100	5,0	<1,0		0	100
Cianetos	µg/l CN	1	1	100	50,0	<10		0	100
Cloretos	mg/l Cl	1	1	100	250,0	78		0	100
Crómio	µg/l Cr	1	1	100	50,0	<5		0	100
Fluoretos	mg/l F	1	1	100	1,5	0,063		0	100
Mercurio	µg/l Hg	1	1	100	1,0	<0,30		0	100
Selénio	µg/l Se	1	1	100	10,0	<0,5		0	100
Sódio	mg/l Na	1	1	100	200,0	45		0	100
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	100	250,0	18		0	100
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	1	1	100	10,0	<3		0	100
Tricloroetileno	µg/l	1	1	100	----	<0,5		0	100
Tetracloroetileno	µg/l	1	1	100	----	<3		0	100
Pesticidas individuais e total	µg/l	1	1	100	0,5	<0,014		0	100
alacloro	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100
benzatona	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100
desetilterbutilazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100
diurão	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100
oxamil	µg/l	1	1	100	0,2	<0,014		0	100
ometoato	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100
terbutilazina	µg/l	1	1	100	0,1	<0,014		0	100

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

VR - Valor recomendado
ND - Não detectado

PONTOS DE AMOSTRAGEM			
PA	Local	PA	Local
31	Café Cidade Nova - Rua da Cardiga nº 4	39	Cabeleireira Anabela -Rua Condessa de Murça
32	Café com Letras - Av. Dr. Francisco Sá Carneiro nº 36C	40	Lar Santa Casa da Misericórdia - Rua Maria Serrana nº 13
33	Hospital São João Batista - Rua da Misericórdia	41	Café O Pineu - Rua Elias Garcia nº 33A
34	Pastelaria Alidoce - Rua José Francisco Corujo	42	Café MM - Rua Brito Capelo nº 368
35	Casa Particular - Rua das Fontainhas	43	Infantário Encoprof - Rua Vasco da Gama nº 15
36	Hotel Gameiro - Praça da República	44	Croissanterie TimTim - Largo 1º dezembro
37	Lar dos Ferroviários - Rua dos Ferroviários	45	Café La Zuli - Rua Miguel Bombarda nº 11
38	Pastelaria Eden - Rua Almirante Reis nº 31	46	Escola António Gedeão - Avenida Tejo

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

Entroncamento, 04 de dezembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria