



EDITAL

MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 4.º TRIMESTRE 2017

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 e o Programa de Controlo da Qualidade da Água PCQA 2017- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 11/11/2016.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas de Lisboa e Vale do Tejo; **Volume médio/dia** 4 041 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	% CUMPRIMENTO		03/out	10/out	10/out	17/out	24/out	31/out	07/nov	14/nov	22/nov	28/nov	05/dez	12/dez	19/dez	26/dez			
						PA47	PA48	PA49	PA50	PA51	PA52	PA53	PA54	PA55	PA56	PA57	PA58	PA59	PA60			
CONTROLO DE ROTINA 1																						
Escherichia Coli	número/100 ml	14	14		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
Bactérias coliformes	número/100 ml	14	14		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			100
Desinfetante Residual	mg/l Cl ₂	14	14		100	0,2 - 0,6 (VR)	0,30	0,70	0,50	0,20	0,30	0,20	0,60	0,50	0,30	0,40	0,30	0,50	0,20			
CONTROLO DE ROTINA 2																						
Amónio	mg/l NH ₄	4	4		100	0,50				<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			100
Alumínio	µg/l Al	4	4		100	200				36			<30			49			<30			100
Número de colónias a 22°C	número/ ml	4	4		100	100 (VR)				37			13			3			ND			
Número de colónias a 37°C	número/ ml	4	4		100	20 (VR)				27			22			2			ND			
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4		100	2500				280			320			390			340			100
Clostridium perfringens	ufc/100 ml	4	4		100	0				0			0			0			0			100
Cor	mg/l PtCo	4	4		100	20				2,9			3,8			2,4			<2,0			100
pH (20°C)	Escala de Sorensen	4	4		100	6,5 - 9,0				7,1			7,2			7,2			7,3			100
Manganês	µg/l Mn	4	4		100	50				<15			<15			<15			<15			100
Nitratos	mg/l NO ₃	4	4		100	50							<10			<10			<10			
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4		100	5,0				<1,0			<1,0			<1,0			<1,0			100
Sabor	Factor de diluição	4	4		100	3				<1			<1			<1			<1			100
Cheiro	Factor de diluição	4	4		100	3				<1			<1			<1			<1			100
Turvação	UNT	4	4		100	4				<0,50			<0,50			<0,50			<0,50			100
CONTROLO DE INSPEÇÃO																						
Ferro	µg/l Fe	1	1		100	200				<50												100
Nitritos	mg/l NO ₂	1	1		100	0,5				<0,02												100
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1		100	0,010				<0,005												100
Cálcio	mg/l Ca	1	1		100	100 (VR)				37												100
Chumbo	µg/l Pb	1	1		100	10				<3												100
Cobre	mg/l Cu	1	1		100	2,0				<0,01												100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1		100	150-500(VR)				110												100
Enterococos	número/100 ml	1	1		100	0				0												100
Magnésio	mg/l Mg	1	1		100	50 (VR)				4,5												100
Níquel	µg/l Ni	1	1		100	20				<5												100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1		100	----				<0,010												100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1		100	----				<0,010												100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1		100	----				<0,010												100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1		100	----				<0,010												100
HAP	µg/l	1	1		100	0,10				<0,010												100
Clorofórmio	µg/l	1	1		100	----				12												100
Bromofórmio	µg/l	1	1		100	----				<5												100
Bromodiclorometano	µg/l	1	1		100	----				5												100
Dibromoclorometano	µg/l	1	1		100	----				<5												100
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1		100	100				17												100
Radão	Bq/l	1	1		100	100				<10,0												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
47	Oficinas Municipais - Rua Afonso de Albuquerque	55	Loja Sical - Centro Comercial E'Leclerc
48	Pastelaria Kafi - Rua de Cabo Verde nº 7 A	56	Restaurante O Ribeiro - Rua da Maruja nº 67
49	Café com Letras - Av. Dr. Francisco Sá Carneiro nº 36 C	57	Centro Social e Paroquial do Entroncamento - Rua da Fé nº 6 e 39
50	Parque Verde do Bonito	58	SEV - Zona Industrial
51	Escola C+S Ruy D'Andrade - Rua Estados Unidos da América	59	Coche Dourado - Av. Dr. José Eduardo Vitor das Neves
52	Café Parque - Praça Marechal Carmona nº 7 E	60	Café Cidade Nova - Rua da Cardiga nº 4
53	Café Wagon Lits - Estação do Entroncamento		
54	Jardim de Infância João de Deus - Rua 5 de outubro ° 35		

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

Entroncamento, 26 de fevereiro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria