



MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 4.º TRIMESTRE 2015

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 2015- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 24/11/2014.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas do Centro; **Volume médio/dia** 4 268 m³; **População:** 20 206 hab.

Análises previstas no PCQA : CR1- 60 análises; CR2 -19 análises e C1 -3 análises.

PÁRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	RESULTADOS POR DATAS E PONTOS DE AMOSTRAGEM																%
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMPRIMENTO		06/out	13/out	20/out	27/out	27/out	03/nov	10/nov	17/nov	24/nov	01/dez	09/dez	15/dez	15/dez	22/dez	29/dez	CUMPRIMENTO	
						PA46	PA47	PA48	PA49	PA50	PA51	PA52	PA53	PA54	PA55	PA56	PA57	PA58	PA59	PA60		
CONTROLO DE ROTINA 1																						
Escherichia Coli	número/100 ml	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Bactérias coliformes	número/100 ml	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Desinfetante Residual	mg/l Cl ₂	15	15	100	0,2 - 0,6 (VR)	0,20	<0,1	0,40	0,30	0,50	0,80	0,40	0,10	0,60	0,30	<0,1	0,40	0,20	0,20	0,30		
CONTROLO DE ROTINA 2																						
Amónio	mg/l NH ₄	6	6	100	0,50	<0,04				<0,04	<0,04			<0,04		<0,04			<0,04		100	
Alumínio	µg/l Al	6	6	100	200	<10				20	21			24		7			<10		100	
Número de colónias a 22°C	número/ ml	6	6	100	100 (VR)	0				0	0			0		1			0			
Número de colónias a 36°C	número/ ml	6	6	100	20 (VR)	0				0	0			0		0			0			
Condutividade	µS/cm a 20°C	6	6	100	2500	294				103	116			110		305			480		100	
Clostridium perfringens	uct/100 ml	6	6	100	0	0				0	0			0		0			0		100	
Cor	mg/l PtCo	6	6	100	20	<2,0				<2,0	<2,0			<2,0		<2,0			<2,0		100	
pH (20°C)	Escala de Sorensen	6	6	100	6,5 - 9,0	7,0				7,4	6,9			7,3		6,7			6,5		100	
Manganês	µg/l Mn	6	6	100	50	<1,0				<1,0	<1,0			<5		<5			<5		100	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	6	6	100	5,0	1,7				<1,0	2,2			1,9		1,1			1,7		100	
Sabor	Factor de diluição	6	6	100	3	<1				<1	<1			<1		<1			<1		100	
Cheiro	Factor de diluição	6	6	100	3	<1				<1	<1			<1		<1			<1		100	
Turvação	UNT	6	6	100	4	4,4				<0,4	<0,4			<0,4		1,3			0,4		100	
CONTROLO DE INSPEÇÃO																						
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	200														8,9		100	
Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	100	0,5														<0,04		100	
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	0,010														<0,0018		100	
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	100 (VR)														53,4			
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	25														3		100	
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	2,0														0,037		100	
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	100	150-500(VR)														170			
Enterecocos	número/100 ml	1	1	100	0														0		100	
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	50 (VR)														8,49		100	
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	20														2,2		100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	----														<0,003		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	----														<2,0		100	
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	----														<2,0		100	
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	100	----														<1,0		100	
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	----														<2,0		100	
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1	100	100														<7		100	

VR - Valor recomendado

PONTOS DE AMOSTRAGEM

PA	Local	PA	Local
46	Escola Gustave Eiffel - Rua Mouzinho de Albuquerque nº 8	54	CERE - Rua Gustave Eiffel - nº 18
47	Loja Sical - Centro Comercial E. Leclerc	55	Cantinho da Galharda - Rua Casal da Galharda
48	Café O Pinheiro - Rua Elias Garcia	56	Escola da Zona Verde - Rua Dr. Eustáquio Picciochi Garcia
49	Bombeiros - Rua Brigadeiro Lino Dias Valente	57	Casa Particular - Rua das Fontainhas
50	Pastelaria Antunes - Rua Fernando Pessoa nº 67	58	Pastelaria Anabombombar - Rua Luís Falcão de Sommer nº 6
51	Lar Santa Casa da Misericórdia - Rua Maria Serrana nº 13	59	Escola Básica do Bonito - Rua João Henriques nº 1
52	Café Parque - Praça Marechal Carmona nº 7E	60	Oficinas Municipais - Rua Afonso Albuquerque
53	Café MM - Rua Brito Capelo nº 36B		

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 2016

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria