



MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO Qualidade da Água para Consumo Humano - 1.º TRIMESTRE 2016

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 2016- aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR) em 26/10/2015.

Zona de Abastecimento: 1 Zona ; **Origens:** Águas do Centro; **Volume médio/dia** 4 296 m³; **População:** 20 206 hab.

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

PARÂMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARÂMÉRICO	RESULTADOS POR DATAS E PONTOS DE AMOSTRAGEM															% CUMPRIMENTO
		PREVISTAS	EFETUADAS	% CUMPRIMENTO		05/jan	12/jan	19/jan	26/jan	26/jan	02/fev	10/fev	16/fev	23/fev	01/mar	01/mar	08/mar	15/mar	22/mar	29/mar	
						PA1	PA2	PA3	PA4	PA5	PA6	PA7	PA8	PA9	PA10	PA11	PA12	PA13	PA14	PA15	
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)	0,10	0,40	0,20	0,20	0,30	0,30	<0,1	0,40	0,50	0,70	0,30	0,30	0,20	<0,1	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		16				<10			26				<10		36	100
Número de colónias a 22°C	número/ ml	5	5	100	100 (VR)		0				0			0				0		0	
Número de colónias a 36°C	número/ ml	5	5	100	20 (VR)		0				0			0				0		0	
Condutividade	µS/cm a 20°C	5	5	100	2500		114				251			108				323		114	100
Clostridium perfringens	uctf/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 (20°C)	Escala de Sorensen	5	5	100	6,5 - 9,0		7,3				6,6			7,1				6,8		7,1	100
Manganês	µg/l Mn	5	5	100	50		<1,0				<1,0			<1,0				<1,0		1,4	100
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	5	100	5,0		<1,0				1,7			1,7				1,7		1,8	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		<0,4				<0,4			<0,4				<0,4		0,8	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO																					
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	200															580	0
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)															15,1	
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	25															<1	100
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	2,0															0,008	100
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	100	150-500(VR)															47	
Enterecocos	número/100 ml	1	1	100	0															0	100
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	50 (VR)															2,19	
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	20															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	----															24	100
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	----															<2,0	100
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	100	----															10	100
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	----															2,2	100
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1	100	100															36	100
Radão	Bq/l	1	1	100	100															<10,0	100

VR - Valor recomendado

PONTOS DE AMOSTRAGEM

PA	Local	PA	Local
1	Café Parque - Praça Marechal Carmona nº 7E	9	CERE - Rua Gustave Eiffel nº 18
2	Colégio dos Navegantes - Rua de Moçambique nº 22	10	Pastelaria Susi - Rua Gustave Eiffel nº 21
3	Cervejaria Heleno - Rua Abílio Cesar Afonso nº 4A	11	Pastelaria d'Avis - Rua Mestre de Avis nº 73
4	Edifício da Câmara Municipal - Largo José Duarte Coelho	12	Casa Particular - Rua do Casal Vidigal
5	Entrovidro - Zona Industrial 2ª fase	13	Escola C + S Ruy de Andrade - Rua Estados Unidos da América
6	Ervanária A Colmeia - Rua da Maruja nº 31	14	Café O Pouseiro - EN3 - Lagoa do Entroncamento
7	Restaurante A Petisca - Mercado Municipal - Praça Salgueiro Maia	15	Escola Secundária do Entroncamento - Rua Isabel Falcão Trigos
8	Loja Sical - Centro Comercial E. Leclerc		

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

Entroncamento, 31 de maio de 2016

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria