



MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 3.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 CI -3 análises.

PÁRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	RESULTADOS POR DATAS E PONTOS DE AMOSTRAGEM															%	
		PREVISTAS	EFETUADAS	%		CUMPRIMENTO	PA31	PA32	PA33	PA34	PA35	PA36	PA37	PA38	PA39	PA40	PA41	PA42	PA43	PA44	PA45	CUMPRIMENTO
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	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	0	100
Desinfetante Residual	mg/l Cl ₂	15	15	100	0.2 - 0.6 (VR)	0,20	0,40	0,30	0,20	0,40	0,60	0,50	0,30	0,10	0,30	0,30	0,30	0,50	0,40	0,30		
CONTROLO DE ROTINA 2																						
Amónio	mg/l NH ₄	4	4	100	0,50				<0,04		<0,04				<0,04				<0,04		100	
Alumínio	µg/l Al	4	4	100	200				<10		19				<10				<10		100	
Número de colónias a 22°C	número/ ml	4	4	100	100 (VR)				0		19				0				0			
Número de colónias a 36°C	número/ ml	4	4	100	20 (VR)				0		1				0				0			
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4	100	2500				444		116				253				186		100	
Clostridium perfringens	ucf/100 ml	4	4	100	0				0		0				0				0		100	
Cor	mg/l PtCo	4	4	100	20				<2,0		<2,0				2,3				<2,0		100	
pH (20°C)	Escala de Sorensen	4	4	100	6,5 - 9,0				6,6		6,8				6,9				6,9		100	
Manganês	µg/l Mn	4	4	100	50				<1,0		<1,0				<1,0				<1,0		100	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4	100	5,0				<1,0		1,1				1,4				2,7		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				<0,4		<0,4				<0,4				<0,4		100	
CONTROLO DE INSPEÇÃO																						
Ferro	µg/l Fe	1	1	100	200										<20						100	
Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	100	0,5										<0,04						100	
Benzo(a)pireno	µg/l	1	1	100	0,010										<0,0018						100	
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	100 (VR)										40							
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	25										<2						100	
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	2,0										0,0509						100	
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	100	150-500(VR)										120							
Enterococos	número/100 ml	1	1	100	0										0						100	
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	50 (VR)										4,6						100	
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	20										<2,0						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	----										9,7						100	
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	----										2,3						100	
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	100	----										5,7						100	
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	----										4,5						100	
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1	100	100										22						100	

VR - Valor recomendado

PONTOS DE AMOSTRAGEM

PA	Local	PA	Local
31	Boutique do Pão - Rua Afonso Henriques nº 83D	39	Entrovidro - Zona Industrial - 2ª fase
32	Café O Pão da Rosa - Rua Almirante Reis nº 63	40	Hospital São João Batista - Rua da Misericórdia
33	Restaurante Face - Rua Estados Unidos da América nº 19	41	Café Bugs Bunny - Rua Manuel Rodrigues Gameiro nº 19
34	Unidade de Cuidados Continuados - Rua Amália Rodrigues nº 35	42	Take Away Rainha dos Frangos - Av. Villier Sur Marne nº 1
35	Restaurante O Ribeiro - Rua da Maruja nº 67	43	Café Hora H - Rua Latino Coelho nº 195
36	ESER - Rua dos Ferroviários	44	Pastelaria Ice Cream - Rua Forno do Grilo
37	Café Arco Iris - Rua Porfírio Rodrigues nº 10	45	Restaurante Reis - Centro Comercial Euroshopping
38	Edifício da Câmara Municipal - Largo José Duarte Coelho		

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 novembro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria