



MUNICÍPIO DO ENTRONCAMENTO

Qualidade da Água para Consumo Humano - 2.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.

PÂRAMETROS	UNIDADES	Nº ANÁLISES			VALOR PARAMÉTRICO	RESULTADOS POR DATAS E PONTOS DE AMOSTRAGEM																% CUMPRIMENTO
		PREVISTAS	EFETUADAS	%		07/abr	14/abr	14/abr	21/abr	28/abr	05/mai	12/mai	19/mai	26/mai	02/jun	02/jun	09/jun	16/jun	23/jun	30/jun		
						PA16	PA17	PA18	PA19	PA20	PA21	PA22	PA23	PA24	PA25	PA26	PA27	PA28	PA29	PA30		
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)	0,50	0,40	<0,1	0,50	0,70	0,20	0,60	0,60	0,30	0,20	0,20	0,30	0,30	0,30	0,50		
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	<10				17		15				<10			<10		100	
Número de colónias a 22°C	número/ ml	5	5	100	100 (VR)	1				0		0				0			0			
Número de colónias a 36°C	número/ ml	5	5	100	20 (VR)	0				2		0				0			0			
Condutividade	µS/cm a 20°C	5	5	100	2500	193				107		107				285			249		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			4,1		100	
pH (20°C)	Escala de Sorensen	5	5	100	6,5 - 9,0	6,8				8,0		7,8				7,1			6,6		100	
Manganês	µg/l Mn	5	5	100	50	<1,0				<1,0		<1,0				<1,0			<1,0		100	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	5	100	5,0	1,4				1,1		1,7				2,3			2,1		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			<0,4		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					<0,0014											100	
Cálcio	mg/l Ca	1	1	100	100 (VR)					14												
Chumbo	µg/l Pb	1	1	100	25					<2											100	
Cobre	mg/l Cu	1	1	100	2,0					0,006											100	
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	100	150-500(VR)					45												
Entereocos	número/100 ml	1	1	100	0					0											100	
Magnésio	mg/l Mg	1	1	100	50 (VR)					2,3											100	
Níquel	µg/l Ni	1	1	100	20					<1,0											100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	1	1	100	----					<0,003											100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	1	1	100	----					<0,0012											100	
Benzo(ghi)perileno	µg/l	1	1	100	----					<0,002											100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	100	----					<0,005											100	
HAP	µg/l	1	1	100	0,10					<0,011											100	
Clorofórmio	µg/l	1	1	100	----					28											100	
Bromofórmio	µg/l	1	1	100	----					<2,0											100	
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	100	----					13											100	
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	100	----					3,3											100	
Tri-halometanos Totais	µg/l	1	1	100	100					44											100	

VR - Valor recomendado

PONTOS DE AMOSTRAGEM

PA	Local	PA	Local
16	Restaurante O Retornado - Rua Fialho de Almeida nº 10	24	Rei dos Frangos - Edifício Plaza - Av. Dr. José Eduardo Vitor das Neves
17	Café O Pouseiro - EN3 - Lagoa do Entroncamento	26	Cemitério Municipal - Rua D. Pedro V
18	Casa Particular - Rua do Casal Vidigal	26	Infantário Encoprof - Rua Vasco da Gama nº 15
19	Jardim de Infância João de Deus - Rua 5 de outubro nº 35	27	Piscinas Municipais
20	Clinica de Hemodiálise - Rua da Barroca nº33	28	Pastelaria Kafi - Rua de Cabo Verde nº 7A
21	Café O Bule - Rua Arnaldo da Silva nº 9	29	Café Cidade Nova - Rua da Cardiga nº 4
22	Escola Secundária do Entroncamento - Rua Isabel Falcão Trígoso	30	Pastaloria Susi - Rua Gustave Eiffel nº 21
23	Creche Mimos Mágicos -Rua da Maruja nº 25		

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

Entroncamento, 30 de julho de 2015

O Presidente da Câmara Municipal,

Jorge Manuel Alves de Faria