



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 82/2015- DAS

DR. JOSÉ POLIDO, Vereador do Pelouro de Ambiente e Saneamento Básico (Água, Higiene Urbana, Cemitérios e Espaços Verdes):

FAZ SABER, que para efeitos do disposto do n.º 1 do art.º 17.º do Dec. Lei 306/07, de 27 de Agosto, se publica o tratamento dos resultados obtidos no Controlo de Qualidade da Água distribuída nas freguesias de Santiago, Castelo e Quinta do Conde no 1.º Trimestre de 2015

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	35	35	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	35	35	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	---	---	35	35	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	3	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	15	8	53%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	180	0	---	---	15	8	53%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	0	---	---	15	8	53%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	400	270	0	100%	15	8	53%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	3	0	0%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	15	8	53%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,9	0	100%	15	8	53%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	3	0	0%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	<10	0	100%	15	8	53%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	< 2	7,3	0	100%	15	8	53%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	---	---	3	0	0%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	< 1,5	0	100%	15	8	53%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	15	8	53%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<3	0	100%	15	8	53%
Turvação (NTU)	4	1,1	0,2	0	100%	15	8	53%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	3	0	0%
Arsénio (µg/L As)	10	---	---	---	---	3	0	0%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	---	---	---	3	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	3	0	0%
Boro (mg/L B)	1,0	---	---	---	---	3	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	---	---	---	3	0	0%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	---	---	---	3	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Chumbo (µg/L Pb)	25	---	---	---	---	3	0	0%



Câmara Municipal de Sesimbra

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cianetos (µg/L CN)	50	---	---	---	---	3	0	0%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	3	0	0%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	3	0	0%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	---	---	---	3	0	0%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	---	---	---	3	0	0%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	---	---	---	3	0	0%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	---	---	---	3	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	3	0	0%
Selénio (µg/L Se)	10	---	---	---	---	3	0	0%
Cloretos (mg/L Cl)	250	---	---	---	---	3	0	0%
Sódio (mg/L Na)	200	---	---	---	---	3	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	---	---	---	3	0	0%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	3	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	---	---	---	3	0	0%
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	3	0	0%
Clorofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Bromofórmio(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	3	0	0%
Pesticidas – total (µg/L)	0,60	---	---	---	---	3	0	0%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Linurão (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	3	0	0%



Câmara Municipal de Sesimbra

A qualidade da água de consumo humano distribuída ao Concelho de Sesimbra é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/07 de 27 de Agosto.

Devido a factos a que a autarquia é alheia, e que se prendem com a insolvência do prestador de serviços, não foi possível efetuar a totalidade do número de análises agendadas, contudo nos próximos trimestres serão realizadas as análises em falta durante este período.

Não obstante, verifica-se que a qualidade da água se tem mantido elevada e regular nos últimos cinco anos, pelo que as análises em falta não colocam em causa a qualidade da mesma, até porque, com base nas análises efetuadas, conclui-se que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na atual legislação.

Para constar se publica este Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Paços do Concelho de Sesimbra, 04 de Agosto de 2015

O Vereador do Pelouro

(José Polido, Dr.)