



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 25 /2017-DAS

DR. JOSÉ POLIDO, Vereador do Pelouro de Ambiente e Saneamento Básico (Água, Higiene Urbana, Cemitério 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 Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano nas Freguesias Santiago, Castelo e Quinta do Conde durante o 4.º Trimestre de 2016.

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	34	34	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	34	34	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,2	0,45	---	---	34	34	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	0,07	0	100%	13	14	108%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	81	---	---	13	14	108%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	13	14	108%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	268	782	0	100%	13	14	108%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	13	14	108%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,8	0	100%	13	14	108%
Ferro (µg/L Fe)	200	16,9	• 6,3 •	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	<10	0	100%	13	14	108%
Nitratos (mg/L NO3)	50	2,06	28,7	0	100%	13	14	108%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<0,5	<1	0	100%	13	14	108%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	14	108%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	13	14	108%
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	13	14	108%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0,35	0,87	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	0,88	1,32	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%



Câmara Municipal de Sesimbra

f

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	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,0207	0,0253	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	0	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	0,17	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38	53	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	4,66	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	16,6	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,064	0,0792	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0,29	0,48	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	107	167	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,2	8,4	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,66	4,65	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,25	1,09	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	30,4	36,8	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	19	25	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	4,51	8,93	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	<0,01	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<1	2,1	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<1	2,1	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%



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	
Radioativos	---	---	---	---	---	---	---	---
alfa-total (Bq/L)	0,5	<0,024	<0,024	0	100%	2	2	100%
beta-total (Bq/L)	1	<0,046	<0,046	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Radão (Bq/L)	100	<1	4,84	0	100%	2	2	100%

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 (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora de Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Os resultados analíticos obtidos demonstram que a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/07, de 27 de Agosto.

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

Paços do Concelho de Sesimbra, 23 de Fevereiro 2017

O Vereador do Pelouro

(José Polido, Dr.)