



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 85 /2016-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 Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano nas Freguesias Santiago, Castelo e Quinta do Conde durante o **1.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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	40	40	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	40	40	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	< 0,2	0,67	---	---	40	40	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	13,9	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	0,2	0	100%	17	17	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	17	17	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	230	---	---	17	17	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	2030	0	100%	17	17	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	17	17	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,5	0	100%	17	17	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	18,3	29	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	37	0	100%	17	17	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	32,4	0	100%	17	17	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2	0	100%	17	17	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	17	17	100%
Turvação (NTU)	4	<1	1,4	0	100%	17	17	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,25	<0,25	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	0,4	0,6	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	<1	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	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,02	0,06	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37,8	71	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	0,89	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,008	0,43	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0,4	<10	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	112	213	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,4	< 0,4	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,19	8,6	---	---	3	3	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	< 0,1	< 0,1	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 0,5	1,28	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,25	0,49	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	28,4	38,3	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	11	18,9	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	4,47	9	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	1,73	1,73	---	---	1	1	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	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<1	1,2	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	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	
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%
Desetilatraxina (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%
Radioativos	---	---	---	---	---	---	---	---
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<2,1	<10	0	100%	3	3	100%
Radão (Bq/L)	100	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%

A qualidade da água de consumo humano abastecida 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. Com base nestas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a água fornecida está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na actual 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, 2 de Junho 2016

O Vereador do Pelouro


(José Polido, Dr.)