



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 136 /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 3º Trimestre de 2017.

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%	37	37	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	37	37	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	< 0,2	0,71	—	—	37	37	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	36	—	—	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	19	—	—	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	283	370	0	100%	15	15	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,6	0	100%	15	15	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 2,5	<2,5	0	100%	15	15	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	< 2	7,9	0	100%	15	15	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<0,5	3,1	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<25	-	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<25	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,25	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<1,25	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	-	0	100%	1	1	100%

f



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	
Boro (mg/L B)	1,0	0,0222	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<2,5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	35,4	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	0,63	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0198	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,25	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	118	-	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7,13	-	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,25	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	37	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	8,5	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,57	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,76	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,58	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,25	-	---	---	1	1	100%

f



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	<0,0271	-	0	100%	1	1	100%
beta-total (Bq/L)	1	<0,0506	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100	2,77	-	0	100%	1	1	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).

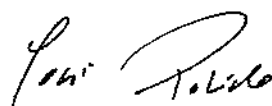
Na sequência da isenção concedida pela Direção Geral de Alimentação e Veterinária, não foram efectuadas análises aos pesticidas, porquanto os valores registados entre 2009 e 2015 foram sempre inferiores aos limites paramétricos.

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, 20 de Novembro 2017

O Vereador do Pelouro


(José Polido, Dr.)