



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º 36/2016-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 4.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%	38	38	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	38	38	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,2	0,73	---	---	38	38	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5,00	14,7	0	100%	2	4	200%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	0,11	0	100%	15	18	120%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	230	0	100%	15	18	120%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	250	0	100%	15	18	120%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	390	0	100%	15	18	120%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	4	200%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5,00	< 5,00	0	100%	15	18	120%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,9	0	100%	15	18	120%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10,0	47	0	100%	2	4	200%
Manganês (µg/L Mn)	50	1,03	<10,0	0	100%	15	18	120%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<2,00	7,4	0	100%	15	18	120%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	2	4	200%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,00	<1,00	0	100%	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,00	<1,00	0	100%	15	18	120%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,00	3	0	100%	15	18	120%
Turvação (NTU)	4	<1,00	<1,00	0	100%	15	18	120%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,25	1,42	0	100%	2	4	200%
Arsénio (µg/L As)	10	<0,25	0,76	0	100%	2	4	200%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	<1	0	100%	2	4	200%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	4	200%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,05	0,43	0	100%	2	4	200%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,00	<5,00	0	100%	2	4	200%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Cálcio (mg/L Ca)	---	37,0	53,0	---	--	2	4	200%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,50	0,72	0	100%	2	4	200%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15,0	<15,0	0	100%	2	4	200%

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	
Crómio (µg/L Cr)	50	<10,0	<10,0	0	100%	2	4	200%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	2	4	200%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	109	164	---	---	2	4	200%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	4	200%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,40	<0,40	0	100%	2	4	200%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,10	8,10	---	---	2	4	200%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,10	0,54	0	100%	2	4	200%
Níquel (µg/L Ni)	20	0,59	0,95	0	100%	2	4	200%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,25	0,44	0	100%	2	4	200%
Cloretos (mg/L Cl)	250	29,0	36,0	0	100%	2	4	200%
Sódio (mg/L Na)	200	19,0	24,0	0	100%	2	4	200%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	4,40	8,80	0	100%	2	4	200%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<1,00	1,6	---	---	2	3	150%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	2	4	200%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	4	200%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	4	200%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	2	4	200%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	4	200%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	4	200%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	4	200%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	2	4	200%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	9,0	9,7	0	100%	2	4	200%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	4	200%
Bromofórmio(µg/L)	---	4,43	5,78	---	---	2	4	200%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<1	1,04	---	---	2	4	200%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,04	3,59	---	---	2	4	200%
Pesticidas – total (µg/L)	0,60	<0,3	<0,3	0	100%	2	4	200%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	2	4	200%



## 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, para as Zonas de Abastecimento de: Santiago e Castelo; Quinta do Conde; Courelas da Brava, Casal do Sapo e Fontainhas; Parral e Casal do Morreta.

Devido a factos a que a autarquia é alheia, e que se prendem com a insolvência do prestador de serviços, no primeiro trimestre não foi possível efectuar a totalidade do número de análises agendadas. Não obstante, nos trimestres seguintes foram realizadas as análises inicialmente previstas para o primeiro trimestre.

Face aos resultados apresentados, constata-se que, para o período de tempo em análise, 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, 03 de Março de 2016

O Vereador do Pelouro

  
(José Polido, Dr.)