



Câmara Municipal de Sesimbra

Edital n.º109/2015-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 Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano nas Freguesias Santiago, Castelo e Quinta do Conde durante o 3.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%	43	43	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	43	43	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,2	0,71	---	---	43	43	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	13,4	<5	0	100%	2	4	200%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,17	<0,05	0	100%	18	19	106%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	0	100%	18	19	106%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	0	100%	18	19	106%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	540	269	0	100%	18	19	106%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	4	200%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	18	19	106%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8	6,8	0	100%	18	19	106%
Ferro (µg/L Fe)	200	54	<10	0	100%	2	4	200%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<0,5	0	100%	18	19	106%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	25	<2	0	100%	17	18	106%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	2	4	200%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	4,7	<1	0	100%	18	18	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	19	106%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	18	19	106%
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	18	19	106%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,25	1,22	0	100%	2	3	150%
Arsénio (µg/L As)	10	<0,25	1,26	0	100%	2	3	150%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	<1	0	100%	2	3	150%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	4	200%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,05	22,4	0	100%	2	3	150%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	3	150%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	<0,1	0	100%	2	3	150%
Cálcio (mg/L Ca)	---	39	81	---	--	2	4	200%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	1,3	0	100%	2	4	200%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	2	3	150%

1



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	
Cobre (mg/L Cu)	2	13	45	0	100%	2	4	200%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	2	3	150%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3	<1	<1	0	100%	2	3	150%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	241	116	---	---	2	4	200%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	4	200%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	0,6	0	100%	2	3	150%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,4	9,3	---	---	2	4	200%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	0,15	0	100%	2	3	150%
Níquel (µg/L Ni)	20	3,33	0,71	0	100%	2	4	200%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,25	0,4	0	100%	2	3	150%
Cloretos (mg/L Cl)	250	29	36	0	100%	2	3	150%
Sódio (mg/L Na)	200	19	25	0	100%	2	3	150%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	4,2	8,6	0	100%	2	3	150%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<1	1,3	---	---	1	2	200%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	2	3	150%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	3	150%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	3	150%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	<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	3,9	12,3	0	100%	2	4	200%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	4	200%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,74	7,92	---	---	2	4	200%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	2	4	200%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,07	4,33	---	---	2	4	200%
Pesticidas – total (µg/L)	0,6	<0,3	<0,3	0	100%	2	3	150%
Alacloro (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%
Linurão (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%
Atrazina (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	2	3	150%



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.

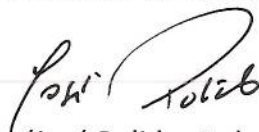
Devido a factos a que a autarquia é alheia, e que se prendem com a insolvência do prestador de serviços, no primeiro trimestre não foi possível efectuar a totalidade do número de análises agendadas. Não obstante, no segundo e terceiro trimestre foram realizadas parte das análises em falta, sendo que as restantes se encontram planeadas até ao final de 2015.

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, 16 de Novembro de 2015

O Vereador do Pelouro



(José Polido, Dr.)