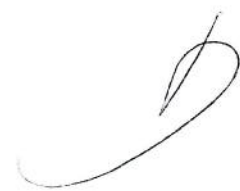




Câmara Municipal de Sesimbra



Edital n.º 116 /2016-DAS

Augusto Manuel Carapinha Neto Pólvora, Presidente da Câmara Municipal de Sesimbra:

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 2.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	38	95%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	40	38	95%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,2	0,7	---	---	40	38	95%
Alumínio (µg/L Al)	200	10,1	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	0,08	0	100%	14	13	93%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	14	13	93%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	>300	---	---	14	13	93%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	283	376	0	100%	14	13	93%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	14	13	93%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,8	0	100%	14	13	93%
Ferro (µg/L Fe)	200	6,95	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,31	<10	0	100%	14	13	93%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2	7,49	0	100%	14	13	93%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	4,4	0	100%	14	12	86%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	13	93%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	13	93%
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	14	13	93%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,25	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	0,88	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<1	-	0	100%	1	1	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	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,03	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	52	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	0,74	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,00681	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0,59	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	156	-	---	---	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)	---	6,3	-	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<0,5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	0,38	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	36,7	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	48	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	8,35	-	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	31,6	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,31	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	18,1	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,2	-	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	2,95	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	-	0	100%	1	1	100%
Radioativos	---	---	---	---	---	---	---	---
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	100	<10	-	0	100%	1	1	100%





Câmara Municipal de Sesimbra

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 alguns parâmetros a % de análises realizadas foi inferior ao agendado, porquanto no dia 14 de Junho, devido a um contratempo a que autarquia é alheia, não foi possível efetuar as colheitas inicialmente previstas. Não obstante, as colheitas previstas nesta data serão realizadas no 3.º trimestre.

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 Agosto 2016

O Presidente da Câmara


(Augusto Manuel Carapinha Pólvora, Arqtº)