

Edital N.º 46/2016

Qualidade da Água 2016 - 2º Trimestre

Roberto Manuel Medeiros da Silva, Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico, nos termos Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água.

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo
Controlo de Rotina 1							
<i>E. coli</i>	N/100 ml	11	100	0	100	0	0
Bactérias coliformes	N/100 ml	11	100	0	100	0	0
Desinfetante Residual	mg/l Cl	11	100	-	100	<0.10	0.45
Controlo de Rotina 2							
Amónio	mg/l NH ₄	4	100	0,5	100	<0.10	<0.10
Cheiro, a 25°C		4	100	3	100	<3	<3
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	100	2500	100	184	868
Cor	mg/l PtCo	4	100	20	100	<2	<2
Manganês	µg/l Mn	4	100	50	100	<15	<15
Nitratos	mg/l NO ₃	4	100	50	100	3	6
Nº de colónias a 22°C	N/ml	4	100	-	100	0	>11
Nº de colónias a 37°C	N/ml	4	100	-	100	0	>13
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	100	5	100	<0.80	<0.80
pH		4	100	6.5 a 9.0	100	6.7	7.2
Sabor, a 25°C		4	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	4	100	4	100	<0.50	<0.50
Controlo de Inspeção							
Alumínio	µg/l Al	0	0	200	100	<-	<-
Antimónio	µg/l Sb	0	0	5	100	<-	<-
Arsénio	µg/l As	0	0	10	100	<-	<-
Benzeno	µg/l	0	0	1	100	<-	<-
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0	0,01	100	<-	<-
Boro	mg/l B	0	0	1	100	<-	<-
Bromatos	µg/l BrO ₃	0	0	10	100	<-	<-
Cádmio	µg/l Cd	0	0	5	100	<-	<-
Cálcio	µg/l Ca	0	0	-	100	-	-
Chumbo	µg/l Pb	0	0	10	100	<-	<-
Cianetos	µg/l Cn	0	0	50	100	<-	<-
Cloretos	µg/l Cl	0	0	250	50	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0	100	-	-

Cobre	µg/l Cu	0	0	2	100	<-	<-
Crómio	µg/l Cr	0	0	50	100	<-	<-
1,2-Dicloroetano	µg/l	0	0	3	100	<-	<-
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	0	0	-	100	-	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	0	100	-	-
Ferro	µg/l Fe	0	0	200	100	<-	<-
Fluoretos	µg/l F	0	0	1,5	100	<-	<-
HAP ¹	µg/l	0	0	0,1	100	<-	<-
Magnésio	mg/l Mg	0	0	-	100	-	-
Mercúrio	µg/l Hg	0	0	1	100	<-	<-
Níquel	µg/l Ni	0	0	20	100	<-	<-
Nitritos	mg/l NO ₃	0	0	0,5	100	<-	<-
Selénio	µg/l Se	0	0	10	100	<-	<-
Sódio	mg/l Na	0	0	200	100	-	-
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0	250	100	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	0	0	10	100	<-	<-
Trihalometano ³	µg/l	0	0	150	100	-	-
Desetilertbutilazina	µg/l	0	0	0.1	100	<-	<-
Terbutilazina	µg/l	0	0	0.1	100	<-	<-
Triclopyr	µg/l	0	0	0.1	100	<-	<-
Pesticidas - Totais	µg/l	0	0	0.5	100	<-	<-
Tri-halometanos total (THM)	µg/l	0	0	100	100	-	-

NOTAS:

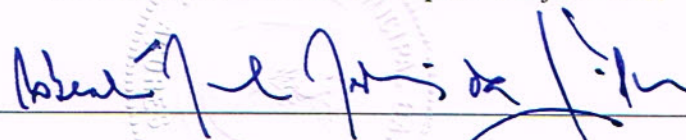
1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio

A recolha das amostras e análises foram efetuadas pelo Laboratório Agroléico - Delegação Açores.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município das Lajes do Pico, 01 de julho de 2016

O Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico



Roberto Manuel Medeiros da Silva