

Edital N.º 01/2016

Qualidade da Água 2015 - 4º 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	9	100	0	100	0	0
Bactérias coliformes	N/100 ml	9	100	0	100	0	0
Desinfetante Residual	mg/l Cl	9	100	-	100	<0.10	0.54
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	204	1380
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	2	6
Nº de colónias a 22°C	N/ml	4	100	-	100	0	>300
Nº de colónias a 37°C	N/ml	4	100	-	100	0	>300
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	100	5	100	<0.80	<0.8
pH		4	100	6.5 a 9.0	100	7.6	8.0
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	1	100	200	100	<60	<60
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<2	<2
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<2	<2
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0.20	<0.20
Benzo(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0.020	<0.020
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0.2	<0.2
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100	10	100	<5.0	<5.0
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<0.40	<0.40
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	10	10
Chumbo	µg/l Pb	1	100	10	100	<3.0	<3.0
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10
Cloretos	µg/l Cl	1	100	250	0	290	290
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100	0	0

Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	<0.010	<0.010
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<10	<10
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0.750	<0.750
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	100	-	100	100	100
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	<40	<40
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	<0.40	<0.40
HAP ¹	µg/l	1	100	0,1	100	<0.080	<0.080
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	100	19	19
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0.40	<0.40
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<5.0	<5.0
Nitritos	mg/l NO ₃	1	100	0,5	100	<0.02	<0.02
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2	<2
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	160	160
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100	250	100	39	39
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	100	10	100	<0.30	<0.30
Trihalometano ³	µg/l	1	100	150	100	23.3	23.3
Desetilterbutilazina	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050	<0.050
Terbutilazina	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050	<0.050
Triclopyr	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050	<0.050
Bentazona	µg/l	1	100	0.1	100	<0.05	<0.05
Pesticidas - Totais	µg/l	1	100	0.5	100	<0.050	<0.050
Tri-halometanos total (THM)	µg/l	1	100	100	100	22.9	22.9

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluroanteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

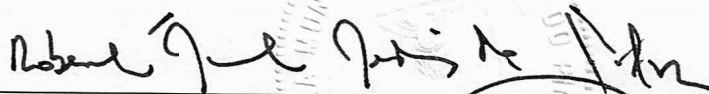
3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiolclorometano e Bromofórmio

A recolha das amostras e análises foram efetuadas pelo Laboratório Agroleico - 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, 4 de janeiro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico



Roberto Manuel Medeiros da Silva