

## Edital N.º 31/2014

### Qualidade da Água 2014 - 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
<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	-	-	<0.10	0.70
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3	100	0,5	100	<0.10	<0.10
Cheiro, a 25°C		3	100	3	100	<3	<3
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	100	2500	100	156	1190
Cor	mg/l PtCo	3	100	20	100	<2	<2
Manganês	µg/l Mn	3	100	50	100	<15	<15
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	3	100	50	100	3	7
Nº de colónias a 22°C	N/ml	3	100	-	-	Não detetado	35
Nº de colónias a 37°C	N/ml	3	100	-	-	Não detetado	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3	100	5	100	<0.80	1.10
pH		3	100	6.5 a 9.0	100	8.30	8.60
Sabor, a 25°C		3	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	3	100	4	100	<0.50	<0.50
<b>Controlo de Inspeção</b>							
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	<60	
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<2	
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<2	
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0.20	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0.0050	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0.2	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	100	10	100	<5.0	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<0.40	
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	-		12
Chumbo	µg/l Pb	1	100	25	100	<3.0	
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	
Cloretos	µg/l Cl	1	100	250	100		97
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100		0

Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	<0.010
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<10
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0.750
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	100	-	-	88
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	144
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	<0.40
HAP <sup>1</sup>	µg/l	1	100	0,1	100	<0.080
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	-	14
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0.40
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<5.0
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	0,5	100	<0.02
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2.0
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	49
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	1	100	250	100	16
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	1	100	10	100	<0.30
Trihalometano <sup>3</sup>	µg/l	1	100	150	100	8.25
Desetilterbutilazina	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050
Terbutilazina	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050
Triclopyr	µg/l	1	100	0.1	100	<0.050
Pesticidas - Totais	µg/l	1	100	0.5	100	<0.050
Tri-halometanos total (THM)	µg/l	1	100	100	100	8.25

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, Bromodiclorometano 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.

Município das Lajes do Pico, 11 de junho de 2014

O Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico

---

Roberto Manuel Medeiros da Silva