

Edital N.º 03/2018

Qualidade da Água 2017 - 4º Trimestre

Roberto Manuel Medeiros da Silva, Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico, nos termos Decreto-Lei n.º 306/2007, de 7 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei N.º 92/2010, de 26 de Julho, 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	0.30
Controlo de Rotina 2							
Amónio	mg/l NH ₄	4	100	0,5	100	<0,04	<0,04
Cheiro, a 25°C		4	100	3	100	<1	<1
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	100	2500	100	230	1500
Cor	mg/l PtCo	4	100	20	100	<2,5	2,5
Manganês	µg/l Mn	4	100	50	100	<4	7
Nitrato	mg/l NO ₃	4	100	50	100	2,64	2,89
Nº de colónias a 22°C	N/ml	4	100	-	100	0	57
Nº de colónias a 37°C	N/ml	4	100	-	100	0	40
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	100	5	100	<1,3	2,3
pH		4	100	6.5 a 9.0	100	7,7	8,0
Sabor, a 25°C		4	100	3	100	<1	<1
Turvação	UNT	4	100	4	100	<0,10	0,20
Controlo de Inspeção							
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	<10	<10
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<2,5	<2,5
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<3	<3
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0,5	<0,5
Benzo(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0,005	<0,005
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0,2	<0,2
Bromato	µg/l BrO ₃	1	100	10	100	1	1
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<1,0	<1,0
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	12,2	12,2
Chumbo	µg/l Pb	1	100	10	100	<3	<3
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10
Cloreto	µg/l Cl	1	100	250	0	369	369
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100	0	0
Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	<0,05	<0,05

Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<2,0	<2,0
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0,5	<0,5
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	100	-	100	117	117
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	28	28
Fluoreto	µg/l F	1	100	1,5	100	<0,2	<0,2
HAP ¹	µg/l	1	100	0,1	100	<0,04	<0,04
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	100	21	21
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0,3	<0,3
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<6	<6
Nitrito	mg/l NO ₃	1	100	0,5	100	<0,005	<0,005
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2,5	<2,5
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	150	150
Sulfato	mg/l SO ₄	1	100	250	100	40	40
Tetracloroetano	µg/l	1	100	--	100	<1,0	<1,0
Tricloroetano	µg/l	1	100	--	100	<1,0	<1,0
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	100	10	100	<2,0	<2,0
Triahalometano ³	µg/l	1	100	150	100	<4	<4
Desetilterbutilazina	µg/l	1	100	0,1	100	<0,03	<0,03
Terbutilazina	µg/l	1	100	0,1	100	<0,01	<0,01
Glifosato	µg/l	1	100	0,1	100	<0,05	<0,05
Pesticidas - Totais	µg/l	1	100	0,5	100	<0,1	<0,1
Dose indicativo total	mSv/ano	1	100	0,1	100	<0,1	<0,1
Alfa total	Bq/l	1	100	0,5	100	<0,05	<0,05
Beta total	Bq/l	1	100	0,5	100	<0,1	<0,1
Radão	Bq/l	1	100	--	100	<10	<10
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	1	100	0,1	100	<0,04	<0,04

NOTAS:

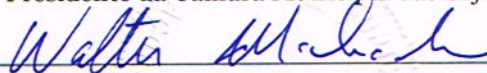
- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio,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

A recolha das amostras e análises foram efetuadas pelo Laboratório INOVA - 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, 18 de janeiro de 2018

P' O Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico



Roberto Manuel Medeiros da Silva