

Edital N.º 53/2019

Qualidade da Água 2019 – 3.º Trimestre

Roberto Manuel Medeiros da Silva, Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico, supra, faz público, de harmonia com o preceituado no n.º 1 do art.º 17º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna público os resultados das análises efetuadas à água distribuída no Concelho das Lajes do Pico, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água de 2019.

Zona de Abastecimento 1

Freguesias de São João e Lajes do Pico (Fabrica de Lacticínios, Silveira, Almagreira e Ribeira do Meio - a montante do cruzamento do Caminho Novo)

População servida: 1866

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e Medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	<0.10	0.22	
Controlo de Rotina 2								
Nº de colónias a 22°C	col/ml	1	100	-	100	>300	>300	
Nº de colónias a 37°C	col/ml	1	100	-	100	40	40	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	333	333	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
pH	Unidades de PH	1	100	6.5 a 9.0	100	7.7	7.7	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	

Zona de Abastecimento 2

Freguesia Lajes do Pico (Ribeira do Meio – a jusante do cruzamento do Caminho Novo e Vila Lajes do Pico)

População servida: 325

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e Medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	100	0	0	0	8	X2; F
Desinfetante Residual	mg/l Cl	1	100	-	100	0.30	0.30	

Zona de Abastecimento 3

Matadouro

População servida: 25

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e Medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	0.17	0.24	
Controlo de Rotina 2								
Nº de colónias a 22°C	col/ml	1	100	-	100	14	14	
Nº de colónias a 37°C	col/ml	1	100	-	100	5	5	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	1587.5	1587.5	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
pH	Unidades de PH	1	100	6.5 a 9.0	100	7.8	7.8	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	

Zona de Abastecimento 4

Freguesias das Lajes do Pico (Estreito, Ramal da Vila e Terras) e Ribeiras (Arrife até às Pontas Negras)

População servida: 910

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e Medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	0.12	0.35	
Controlo de Rotina 2								
Nº de colónias a 22°C	col/ml	1	100	-	100	>300	>300	
Nº de colónias a 37°C	col/ml	1	100	-	100	>300	>300	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	498	498	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
pH	Unidades de PH	1	100	6.5 a 9.0	100	7.4	7.4	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	

Zona de Abastecimento 5

Freguesias das Ribeiras (Ribeira Seca e Ribeira Grande), Calheta de Nesquim, Piedade e Ribeirinha)

População servida: 1585

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	Análises que cumprem o VP (%)	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e Medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	<0.10	0.22	
Controlo de Rotina 2								
Nº de colónias a 22°C	col/ml	1	100	-	100	>300	>300	
Nº de colónias a 37°C	col/ml	1	100	-	100	>300	>300	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	498	498	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
pH	Unidades de PH	1	100	6.5 a 9.0	100	7.8	7.8	
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	

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. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 µg/l
- 4 - Valor de verificação para alfa total é de 0.1 Bq/l
- 5 - Valor de verificação para beta total é de 1.0 Bq/l
- 6 - Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalcloro e glifosato

CAUSAS associadas às situações de incumprimento dos VP:

X2 - A investigação das causas foi inconclusiva

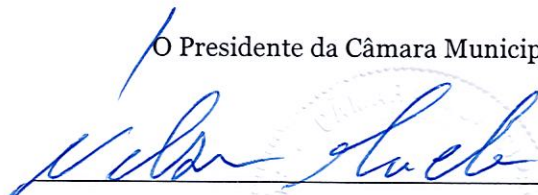
Lista de MEDIDAS CORRETIVAS associadas às situações de incumprimento dos VP:

Outras

F - Outra (Monitorização do cloro residual na rede de distribuição e realização de análises de verificação, no ponto de amostragem, a montante e a jusante)

Paços do Município das Lajes do Pico, 04 de Outubro de 2019

O Presidente da Câmara Municipal das Lajes do Pico



Roberto Manuel Medeiros da Silva