

4.º trimestre de 2019

1 de outubro a 31 de dezembro

ZONA DE ABASTECIMENTO LAGOA STA CATARINA/ PARCERIAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do utente, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Parâmetro (unidades)		Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	(mg/L)	-	0,47	0,47	-	-	1	1	100%
Amónio	(mg/L)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	31	31	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	17	17	-	-	1	1	100%
Condutividade	(µS/cm)	2500	102	102	0	100%	1	1	100%
Cor	(mg/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH	(Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês	(µg/L)	50					0	0	
Nitratos	(mg/L)	50					0	0	
Oxidabilidade	(mg/L)	5					0	0	
Cheiro a 25°C	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	(NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio	(µg/L)	200					0	0	
Clostridium perfringens	(N/100ml)	0					0	0	
Antimónio	(µg/L)	5					0	0	
Arsénio	(µg/L)	10					0	0	
Benzeno	(µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno	(µg/L)	0,010					0	0	
Boro	(mg/L)	1,0					0	0	
Bromatos	(µg/L)	10					0	0	
Cádmio	(µg/L)	5,0					0	0	
Cálcio	(mg/L)	-			-	-	0	0	
Chumbo	(µg/L)	25					0	0	
Cianetos	(µg/L)	50					0	0	
Cobre	(mg/L)	2,0					0	0	
Crómio	(µg/L)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano	(µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total	(mg/L)	-			-	-	0	0	
Enterococos	(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	(µg/L)	200					0	0	
Fluoretos	(mg/L)	1,5					0	0	
Magnésio	(mg/L)	-			-	-	0	0	
Mercurio	(µg/L)	1					0	0	
Níquel	(µg/L)	20					0	0	
Nitritos	(mg/L)	0,5					0	0	
Selénio	(µg/L)	10					0	0	
Cloretos	(mg/L)	250					0	0	
Sódio	(mg/L)	200					0	0	
Sulfatos	(mg/L)	250					0	0	
Dose indicativa	(mSv/ano)	0,10					0	0	
Radão	(Bq/L)	500					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	(µg/L)	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Benzo(ghi) perileno	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	(µg/L)	10					0	0	
Tetracloroetano	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Tricloroetano	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Trihalometanos	(µg/L)	80					0	0	
Clorofórmio	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Bromofórmio	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Dibromoclorometano	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Bromodiclorometano	(µg/L)	-			-	-	0	0	
Pesticidas totais	(µg/L)	0,50					0	0	
Alacloro	(µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona	(µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos	(µg/L)	0,10					0	0	
Desetilsimazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato	(µg/L)	0,10					0	0	
Diurão	(µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride	(µg/L)	0,10					0	0	
MCPA	(µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato	(µg/L)	0,10					0	0	
Oxamil	(µg/L)	0,10					0	0	
Simazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Atrazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Desetilatrazina	(µg/L)	0,10					0	0	
Linurão	(µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil	(µg/L)	0,10					0	0	
Metolaclo	(µg/L)	0,10					0	0	



LAGOA STA CATARINA/ PARCERIAS

N.º análise realizadas/ trimestre
12

Cumprimento trimestral
100%

Resultados conformes trimestral
100%

Resultados conformes anual
100%

Incumprimentos ao valor paramétrico
0

CONCELHO DE OURÉM

Cumprimento trimestral
100%

Cumprimento anual
100%

Resultados conformes trimestral
99,62%

Resultados conformes anual
99,93%

Incumprimentos ao valor paramétrico
1

FREGUESIAS ABASTECIDAS

1. ÁGUA DISTRIBUIDA AO MUNICÍPIO DE POMBAL

A2.03- Parcerias



Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos
(causas e medidas corretivas):

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos ao valor paramétrico.

ÁGUA DE OURÉM, BOA PARA BEBER