

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Limões DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENHA**

EDITAL n.º 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2018
01 janeiro a
31 março

Grupo	Parâmetro	Unidades	Previstas	Realizadas (%)	Mín	Máx	VP	Cumprimento (%)
Controlo de Rotina I								
CR1	Escherichia coli	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
CR1	Cloro Residual Livre	mg/l Cl	2	100	0.2	0.2	---	100
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Azoto Amoniacal	mg/L NH4	1	100	<0.02	<0.02	0.5	100
CR2	Cheiro	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Sabor	Factor de diluição	1	100	<1	<1	3	100
CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	22	22	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Manganês	µg/ L Mn	1	100	24	24	50	100
CR2	Nitratos	mg/ L NO3	1	100	<10	<10	50	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	9	9	---	---
CR2	Colónias a 37°C	UFC/ml	1	100	ND	ND	---	---
CR2	Oxidabilidade	mg/ L O2	1	100	<1.0	<1.0	5.0	100
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.4	5.4	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	0.65	0.65	4	100

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 16 de abril de
2018