

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Escoureda 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 2021
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	0.6	---	---
CR1	Bactérias coliformes	UFC/100ml	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina II								
CR2	Alfa Total	Bq/ L	1	100	0.07	0.07	0.1	100
CR2	Dose Indicativa	mSv/yr	1	100	<0.10	<0.10	0.10	100
CR2	Radão	Bq/ L	1	100	525	525	500	0
CR2	Urânio 234	Bq/ L	1	100	0.029	0.029	---	100
CR2	Urânio 238	Bq/ L	1	100	0.03	0.03	---	100
CR2	Rádio 226	Bq/ L	1	100	0.09	0.09	---	100
CR2	Polónio 210	Bq/ L	1	100	0.033	0.033	---	100
CR2	Enterococos	UFC/100ml	1	100	0	0	0	100
CR2	Alumínio	µg/ L Al	1	100	225	225	200	0
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	36	36	2500	100
CR2	Cor	mg/L escala Pt-Co	1	100	<2.0	<2.0	20	100
CR2	Colónias a 22°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	---	---
CR2	Colónias a 37°C	UFC/ml	1	100	<1	<1	---	---
CR2	pH	Escala Sorensen	1	100	5.7	5.7	6.5 - 9.0	0
CR2	Turvação	NTU	1	100	<0.50	<0.50	4	100

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 19 de abril de
2021