

Em conformidade com o 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 consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º Trimestre
01-01-2021 a 31-03-2021

Zona de Abastecimento Pelisqueira

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl ₂ /l	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	<30 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,8 (22 °C)	5,8 (22 °C)	1	0	1	1	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	1,1	1,1	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Radão	Bq/l	500	256	256	0	100	1	1	100
α -Total	Bq/l	0,10	0,15	0,15	1	0	1	1	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	>0,1	>0,1	1	0	1	1	100
Somatório Ci(obs)/Ci(der)	---	---	2,13	2,13	0	0	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O incumprimento de pH obtido, deveu-se a uma falha do equipamento no processo de tratamento. Após correção do funcionamento do sistema de tratamento, o pH foi restabelecido. Os incumprimentos ao alfa total e dose indicativa, deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Como medida corretiva, encontra-se a decorrer um processo de averiguação da atividade radioativa na água.

A técnica Superior:



Data da publicação: (31/05/2021)