

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 2019
01 janeiro a
31 março

Zona de Abastecimento		Toumilo - Lugar de Paradaça (parte alta), da União de Freguesias de Campanhó e Paradaça.							
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	---	0,10	0,44	0	100	0	2	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	0	2	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	0	2	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	0	1	100
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	2	2	0	100	0	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	30	30	0	100	0	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	0	1	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,1 (20 °C)	6,1 (20 °C)	1	0	0	1	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	0	1	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	0	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	0	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	0	1	100
Amónio									
Clostridium perfringens									
Manganês									
Nitratos									
Oxidabilidade									
Ferro									
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cloratos									
Cloritos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoretos									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Cálcio									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Selénio									
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo									
Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiolometano									
Dibromodiolometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão	Bq/l	500	192	192	0	100	0	1	100
Pesticidas - Total Cálculo									
Alacloro									
Átrazina									
Desetilatrizona									
Desetilterbutilazina									
Dimetoato									
Diurão									
Metolacoloro									
Terbutilazina									
Ometoato									
Bentazona									
Clorpirifos									
Imidaclopride									
α -Total									
β - Total									
Dose Indicativa total									
Somatório Cl(obs)/Cl(der)									
Polónio-210									
Radio-226									
Urânio-234									
Urânio-238									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O incumprimento obtido (pH) deveu-se às características hidrogeológicas das origens de água. Uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública, não foram tomadas medidas correctivas, mas existe um plano com vista à sua resolução.

A técnica Superior:



Data da publicação:
27/06/2019