

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

Parâmetro	Unidades	Zona de Abastecimento	ETA Srª da Piedade	- Lugares de Mondim, Reta de Pena, Monte da Barca, Montendouro, Srª da Piedade, Bouça e Alto da Corda pertencentes à Freguesia de S. Cristovão de Mondim de Basto.							
				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 Cl2/l		---	0,10	0,59	0	100	3	3	100	
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml		0	0	0	0	100	3	3	100	
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml		0	0	0	0	100	3	3	100	
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	0	100	1	1	100	
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	5	5	0	100	1	1	100		
Condutividade a 20°C	µS/cm		2500	35	35	0	100	1	1	100	
Cor	mg/l PtCo		20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100	
pH	Escala de Sorensen		≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	0	100	1	1	100	
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	UNT		4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100	
Enterococos	UFC/100 ml		0	0	0	0	100	1	1	100	
Amónio											
Clostridium perfringens	UFC/100ml		0	0	0	0	100	1	1	100	
Manganês											
Nitratos											
Oxidabilidade	mg/l O2		5,0	2,0	2,0	0	100	1	1	100	
Ferro	µg/l		200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100	
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											
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo											
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											
Bromodichlorometano											
Dibromoclorometano											
Bromofórmio											
Sulfatos											
Radão											
Pesticidas - Total Cálculo											
Alacloro											
Atrazina											
Desetilatrizona											
Desetilterbutilazina											
Dimetoato											
Diurão											
Metolacloro											
Terbutilazina											
Ometoato											
Bentazona											
Clorpirifos											
Imidaclopride											
α - Total											
β - Total											
Dose Indicativa total											
Somatório Ci(obs)/Ci(der)											
Polónio-210											
Radio-226											
Urânio-234											
Urânio-238											

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



Data da publicação:  
27/06/2019