



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE MONDIM DE BASTO**

**EDITAL n.º1**

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		Sapo - Lugar de Paradaça (parte baixa), 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 Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,58	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	0	0	0	100	0	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	32	32	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	6,4	6,4	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	mg/l O2	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	0	1	100
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									
Hidrocarbonetos 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									
Dibromodichlorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
Pesticidas - Total Cálculo									
Alacloro									
Atrazina									
Desetilatraxina									
Desetilterbutilazina									
Dimetoato									
Diurão									
Metolacloro									
Terbutilazina									
Ometoato									
Bentazona									
Clorpirifos									
Imidaclorpride									
α - Total									
β - Total									
Dose Indicativa total									
Somatório Ci(obs)/Ci(der)									
Polonio-210									
Radio-226									
Urânio-234									
Urânio-238									

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** O incumprimento foi devido a uma falha no equipamento de correção de pH. Após a reparação da falha, o pH da água foi restabelecido.

A técnica Superior:

Data da publicação:  
**27/06/2019**