

2.º Trimestre 2022		PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROÍSMO				EDITAL n.º2/2022		
Volume fornecido - 150 m <sup>3</sup> /dia								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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 (ERSARA).								
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	
Coliformes totais	0 col/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,55	0,55	---	---	1	1	100%
Enterococos	0 col/100 mL	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	73,0	73,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	29,0	29,0	---	---	1	1	100%
Alumínio	200 µg/L Al	< 60 (LQ)	< 60 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	174 µS/cm a 20°C	174 µS/cm a 20°C	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	< 5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg/L Fe	84,0	84,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos *	1,5 mg/L F-	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,1 a 19°C	7,1 a 19°C	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano *	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Antimonio *	5,0 µg/L Sb							
Arsénio *	10 µg/L As							
Azoto Amóniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno *	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro *	1,0 mg/L B							
Bromatos *	10 µg/L BrO3							
Cádmio *	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos *	50 µg/L CN-							
Cloretos *	250 mg/L Cl-							
Clostridium perfringens	0 col/100 mL							
Cobre	2,0 mg/L Cu							
Crómio	50 µg/L Cr							
Dureza total	--- mg/L CaCO3							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10 µg/L							
Benzo (b) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (k) fluoranteno	--- µg/L							
Benzo (ghi) perileno	--- µg/L							
Indeno (1,2,3-cd) pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg/L Mg2+							
Manganés	50 µg/L Mn							
Mercurio *	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos *	50 mg/L NO3-							
Nitritos	0,50 mg/L NO2							
Oxidabilidade	5,0 mg/L O2							
Pesticidas - Totais	0,50 µg/L							
Bentazona	0,10 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L							
Terbutilazina	0,10 µg/L							
Glifosato	0,10 µg/L							
Selenio *	10 µg/L Se							
Sódio *	200 mg/L Na+							
Sulfatos *	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano *	10 µg/L							
Tetracloroetano	--- µg/L							
Tricloroetano	--- µg/L							
Tri-halometanos total	100 µg/L							
Bromodiclorometano	--- µg/L							
Bromofórmio	--- µg/L							
Clorofórmio	--- µg/L							
Dibromoclorometano	--- µg/L							
Alfa total *	0,1 Bq/L							
Beta total *	1 Bq/L							
Dose indicativa total *	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio *	100 Bq/L							

**Nota:** 2- Parâmetros Conservativos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Bettencourt Vanda Simoes Bettencourt Data da publicação: 5/09/2022