

2.º Trimestre 2023	PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROISMO					EDITAL n.º2/2023		
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	100%	1	1	100%
Escherichia coli	0 col/100mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Livre	--- mg/L Cl2	0,37	0,7	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	ufc/mL	<10 (LQ)	<10 (LQ)	---	---	1	1	100%
Enterococos	ufc/100 mL	0	0	---	---	1	1	100%
pH	Unidade de pH	8,5 (20 °C)	8,5 (20 °C)	0		1	1	100%
Condutividade eléctrica	µS/cm	901	901	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	Factor de diluição	<3 (25 °C) (1 dias)	<3 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	< 1 (25 °C) (1 dias)	< 1 (25 °C) (1 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg Fe/L	44	44	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	mg F/L	1,26	1,26	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg Al/L	36	36	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 Amoniacal	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							
Clanetos *	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 policíclico	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):

A Técnica responsável: \_\_\_\_\_ Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 01/06/2023