

3.º Trimestre 2023	PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROÍSMO						EDITAL n.º3/2023	
Volume fornecido - 150 m ³ /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	0,36	0,36	---	---	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	110,0	Não detetado	---	---	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	Sem alteração anormal col/mL	74,0	Não detetado	---	---	1	1	100%
Alumínio	200 µg/L Al	13,0	< 60 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1	< 3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (20 °C)	2500	180,0	158 µS/cm a 20°C	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L Pt-Co	<2,5 (LQ)	< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ferro	200 µg/L Fe	38,0	45,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ²	1,5 mg/L F-	1,25	1,2	0	100%	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidades de pH	7,2 a 25°C	7,2 a 18°C	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	3 Factor de diluição	< 1	< 3	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano ²	3,0 µg/L							
2,4D	0,10 µg/L							
Antimónio ²	5,0 µg/L Sb							
Arsénio ²	10 µg/L As							
Azoto Amoniacal	0,50 mg/L NH4+							
Benzeno ²	1,0 µg/L							
Benzo (a) pireno	0,010 µg/L							
Boro ²	1,0 mg/L B							
Bromatos ²	10 µg/L BrO3							
Cádmio ²	5,0 µg/L Cd							
Cálcio	--- mg/L Ca2+							
Chumbo	10 µg/L Pb							
Cianetos ²	50 µg/L CN-							
Cloretos ²	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 ²	1,0 µg/L Hg							
Níquel	20 µg/L Ni							
Nitratos ²	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 ²	10 µg/L Se							
Sódio ²	200 mg/L Na+							
Sulfatos ²	250 mg/L SO42-							
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	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 ²	0,1 Bq/L							
Beta total ²	1 Bq/L							
Dose indicativa total ²	0,10 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio ²	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: 29/11/2023