

3.º Trimestre 2025	PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROÍSMO						EDITAL	
Volume fornecido - 150 m³/dia								n.º3/2025
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 n.º 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (0)	--- mg Cl2/L	0,33	0,33	---	---	1	1	100%
Escherichia coli	0 ufc/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25 °C	3 Factor de diluição	<1 (25 °C) (2 dias)	<1 (25 °C) (2 dias)	0	100%	1	1	100%
Condutividade eléctrica a 20,0°C	2500 µS/cm	199	199	0	100%	1	1	100%
Cor	20 mg/L PtCo	<2,5(LQ)	<2,5(LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0 ufc/100 mL	0,0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5 mg F/L	1,801	1,801	1	0%	1	1	100%
Microrganismos viáveis - número de c	Sem alteração anormal ufc/mL	<10	<10	---	---	1	1	100%
pH	6,5-9,5 Unidade de pH	6,4 (22 °C)	6,6 (23 °C)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C	3 Factor de diluição	<1 (25 °C) (2 dias)	<1 (25 °C) (2 dias)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4 UNT	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3 µg/L							
17 β Estradiol	1 ng/L							
Acrilamida	0,1 µg/L							
Alumínio	200 µg Al/L							
Amónio	0,5 mg NH4/L							
Antimónio	10 µg Sb/L							
Arsénio	10 µg As/L							
Benzeno	1 µg/L							
Boro	1,5 mg B/L							
Bromato	10 µg BrO3/L							
Cádmio	5 µg Cd/L							
Cálcio	--- mg Ca/L							
Chumbo	5 µg Pb/L							
Cianetos	50 µg CN/L							
Clorato	0,25 mg ClO3/L							
Cloreto de vinilo (Cloroeteno)	0,5 µg/L							
Cloreto	250 mg Cl/L							
Clorito	0,25 mg ClO3/L							
Clostridium perfringens	0 ufc/100 mL							
Cobre	2 mg Cu/L							
Crómio	25 µg Cr/L							
Dureza total	--- mg CaCO3/L							
Epicloridrina	0,1 µg/L							
Ferro	200 µg Fe/L							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclic	0,1 µg/L							
Benzo(a)pireno	0,01 µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	--- µg/L							
Benzo(g,h,i)perileno	--- µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	--- µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	--- µg/L							
Magnésio	--- mg Mg/L							
Manganês	50 µg Mn/L							
Mercurio	1 µg Hg/L							
Níquel	20 µg Ni/L							
Nitrato	50 mg NO3/L							
Nitrito	0,5 mg NO2/L							
Nonilfenol	300 ng/L							
Oxidabilidade meio ácido	5 mg O2/L							
Pesticidas totais	0,5 µg/L							
2,4-D	0,1 µg/L							
Desetilterbutilazina	0,1 µg/L							
MCPA	0,1 µg/L							
S-Metolaclo	0,1 µg/L							
Terbutilazina	0,1 µg/L							
Potássio	Sem alteração anormal mg K/L							
Selénio	20 µg Se/L							
Sódio	200 mg Na/L							
Sulfato	250 mg SO4/L							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10 µg/L							
Tetracloroeteno	--- µg/L							
Tricloroeteno	--- µg/L							
Trihalometanos totais (THM)	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 (TID)	0,1 mSv/ano							
Radão	500 Bq/L							
Trítio	100 Bq/L							
Nota:								
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 Simões Bettencourt		26/11/2025