



MUNICÍPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO  
Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano  
Aa 4 – População Servida – 848; Volume Diário Fornecido – 169,6 m<sup>3</sup>

2º Trimestre de 2022

Data de publicação: 07-jul-22

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		< 0,08 (LQ)	0,54	
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>		100				
Nº de colónias a 22 °C (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 °C (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20°)	1	100	2500	139	139	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (21 °C)	7,3 (21 °C)	100
Cheiro (Tx diluição 25°C)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25°C)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

**Notas:**

- 1- Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3 cd)pireno
- 2- Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o
- 3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.
- 5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l
- 6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima