

Qualidade da Água Fornecida para Consumo Humano
Aa 1.3 – População Servida – 3937; Volume Diário Fornecido – 615 m3

3º Trimestre de 2020

Data de publicação: 23-out-20

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	> 100	66,6
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		< 0,08 (LQ)	0,36	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 °C (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	> 300	> 300	100
Nº de colónias a 37 °C (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	> 300	> 300	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	212	212	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (esc Sörensen)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,1 (20 °C)	7,1 (20 °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	0,18	0,18	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 VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

4- Soma das concentrações das substâncias ativas Glifosato, Terbutilazina, Desetilerbutilazina 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

NOTA: FOI REGISTADO UM INCUMPRIMENTO MICROBIOLÓGICO NA Aa 1.3 DEVIDO A BAIXO TEOR DE CLORO RESIDUAL, FOI FEITO UM REFORÇO DE CLORO NA REDE E REALIZADA CONTRA-ANÁLISE. VERIFICOU-SE QUE O INCUMPRIMENTO JÁ HAVIA SIDO ULTRAPASSADO.

A Vereadora

Raquel Gomes Caetano Ferreira