

| 1.º Trimestre 2022 | | PONTO DE ENTREGA AOS SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ANGRA DO HEROÍSMO | | | | | EDITAL n.º1/2022 | |
|---|--|--|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| | | 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 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Escherichia coli | 0 col/100mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cloro Livre | --- mg/L Cl2 | 0,38 | 0,40 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 col/100 mL | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (22±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a (36±2)°C | Sem alteração anormal col/mL | Não detectado | Não detectado | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 µg/L Al | < 60 (LQ) | < 60 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (20 °C) | 2500 | 176 µS/cm a 20°C | 176 µS/cm a 20°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 mg/L Pt-Co | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 µg/L Fe | ≤ 40 (LQ) | ≤ 40 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos ⁺ | 1,5 mg/L F- | 1,08 | 1,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5-9,5 Unidades de pH | 6,8 a 17°C | 6,8 a 17°C | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor, a 25°C | 3 Factor de diluição | < 3 | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 UNT | < 1 (LQ) | < 1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano ⁺ | 3,0 µg/L | | | | | | | |
| 2,4D | 0,10 µg/L | | | | | | | |
| Antimónio ⁺ | 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 | | | | | | | |
| Cianetos ⁺ | 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 policíclicos | 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): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as caraterísticas hidrogeológicas naturais da água.

A Técnica responsável: Vanda Simões Bettencourt

Data da publicação: 7/06/2022