

EDITAL

(Nº 36/2019)

Publicitação dos resultados das análises relativas à qualidade da água destinada ao consumo humano no Município de Mesão Frio

Nos termos do número 1, do artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, a entidade gestora fica obrigada a "publicitar, trimestralmente, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou na imprensa regional, no prazo de dois meses após o trimestre a que dizem respeito, os resultados analíticos obtidos na implementação do PCQA".

O presente Edital vai permanecer afixado até à sua substituição pelo próximo, nos termos do nº 2, do artigo 17º, do Decreto-lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

O Município de Mesão Frio procede assim à publicitação das referidas análises, respeitantes ao segundo trimestre de 2019, dando cumprimento à legislação em vigor.

Mesão Frio, 12 de agosto de 2019

O Presidente da Câmara Municipal,



(Alberto Monteiro Pereira, Dr.)

ANEXO: resultado das análises relativas ao Controlo da Qualidade da Água para consumo humano

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 (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2019
01 abril a
30 junho

| 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 | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,3 | 0,4 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 52 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 130 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) ² | ≥6,5 e ≤9 | 5,6 | | 1 | 0% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <40 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 14,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,04 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,9 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | | | | | | | |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | | | | | | | |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,0050 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | | | | | | | |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | | | | | | | |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | | | | | | | |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 6,7 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | <3,0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | | | | | | | |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,013 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <5,0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | | | | | | | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 20 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 ml) | 0 | 0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | | | | | | | |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | <2,0 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | | | | | | | |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | | | | | | | |
| Cloritos (mg/L ClO ₂) | 0,7 | <0,010 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/L ClO ₃) | 0,7 | <0,010 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | Sem alteração anormal | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): | 10 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno(µg/L) | --- | | | | | | | |
| Tricloroeteno(µg/L) | --- | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,08 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,020 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,020 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,020 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | 3,72 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | 1,12 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | 0,57 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | 0,68 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | 1,35 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 100 | | | | | | | |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0,50 | | | | | | | |
| Pesticida 1 (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Pesticida 2 (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Pesticida 3 (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |
| Pesticida 4 (µg/L) | 0,10 | | | | | | | |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Mesão Frio

NOTA 2: Situação pontual.

O Presidente:



Data da publicação: 12 /08/2019