

MUNICÍPIO DE MÊDA - Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: CORNALHEIRA

3.º TRIMESTRE 2024
01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

| Parâmetro | Valor Paramétrico (V.P.) | Unidades | Mínimo | Limite | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do V.P. | N.º Análises Agendadas | N.º Análises Realizadas | % Análises Realizadas |
|--|-----------------------------|------------------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Escherichia coli (E. coli) | 0 | N/100ml | 0 | 1 | 1 | 50 | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100ml | 0 | >100 | 1 | 50 | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg Cl ₂ /L | 0,15 | 0,72 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25°C | 3 | Fator de diluição | - | - | --- | --- | | | |
| Sabor a 25°C | 3 | Fator de diluição | - | - | --- | --- | | | |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | - | - | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | - | - | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | - | - | | | | | |
| Turbidez | 4 | UNT | - | - | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Número de colónias a 22 °C | s/ alteração anormal | N/ml | - | - | --- | --- | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | - | - | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | - | - | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | - | - | | | | | |
| Antimónio | 10 | µg/l Sb | - | - | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | - | - | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | - | - | | | | | |
| Boro | 1,5 | mg/l B | - | - | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | - | - | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | - | - | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | - | - | --- | --- | | | |
| Carbono Orgânico Total | --- | mg/l C | - | - | --- | --- | | | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | - | - | | | | | |
| Cloratos | 250 | mg/l Cl | - | - | | | | | |
| Cloritos | 0,25*0,70 | mg/l ClO ₂ | - | - | | | | | |
| Cloratos | 0,25*0,70 | mg/l ClO ₃ | - | - | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | - | - | | | | | |
| Cobre | 2 | mg/l Cu | - | - | | | | | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | - | - | | | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3,0 | µg/l | - | - | | | | | |
| Dureza Total | --- | mg/l CaCO ₃ | - | - | --- | --- | | | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | - | - | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | - | - | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Índeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | - | - | --- | --- | | | |
| Manganés | 50 | µg/l Mn | - | - | | | | | |
| Potássio | s/ alter. anormal | mg K/L | - | - | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | - | - | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | - | - | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | - | - | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | - | - | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | - | - | | | | | |
| Pesticidas Totais | 0,50 | µg/l | - | - | | | | | |
| Selénio | 20 | µg/l Se | - | - | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | - | - | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | - | - | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | - | - | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100_80 (ponto de entrega) | µg/l | - | - | | | | | |
| Cloroformio | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Dibromodiclorometano | --- | µg/l | - | - | --- | --- | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,10 | mSv | - | - | | | | | |
| Alfa total | 0,10 (Nível de verificação) | Bq/l | - | - | --- | --- | | | |
| Beta total | 1,0 (Nível de verificação) | Bq/l | - | - | --- | --- | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | - | - | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Foi registado um incumprimento ao parâmetro Bactérias Coliforme e E. Coli, tendo sido corrigido a dosagem do reagente no tratamento.

Responsável: Vice-Presidente, Eng.º César Figueiredo

