



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO (DAS)

EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

| ENTIDADE GESTORA: CM ALFÂNDEGA DA FÉ | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE COLMEIAS | | | | EDITAL n.º 001/2023 | | |
|---|--|---|--------------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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). | | | | | | 1º TRIMESTRE 2023 01 janeiro a 31 março | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | PREVISTAS | REALIZADAS | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 2 | 33% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 2 | 33% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,30 | 0,40 | --- | --- | 6 | 2 | 33% |
| Número de colónias a 22 °C (N/m) | Sem alteração anormal | não detetado | não detetado | --- | --- | 2 | 1 | 50% |
| Número de colónias a 37 °C (N/m) | Sem alteração anormal | não detetado | não detetado | --- | --- | 2 | 1 | 50% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 64 | 64 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5 | <5 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,69 | 7,69 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,50 | <0,50 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Enterococos (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | 4,8 | 4,8 | 0 | 0% | 2 | 1 | 50% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Cádmio (µg/L) | 5,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Cianetos (µg/L Cn) | 50 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Cobre (µg/L Cu) | 2,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| 1,2-dicloroetano (µg/L) | 3,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | --- | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Ferro (mg/L Fe) | 200 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| HAP (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Benzo[b]fluoranteno | µg/L | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Benzo[k]fluoranteno | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Benzo[g,h,i]perileno | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Tetracloroetano (µg/L) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Tricloroetano (µg/L) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| THM (µg/L) | 100 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Clorofórmio | 100 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Bromofórmio | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Dibromoclorometano | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Bromodichlorometano | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Deseterbutilazina (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Dimetoato (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Dose indicativa (mSv/ano) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| beta-Total (Bq/L) | 1,0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Radão (Bq/L) | 500 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Alfa - total (Bq/L) | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Urânio 234 | soma das concentrações | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Urânio 238 | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Rádio 226 | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Polónio 210 | | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |
| Pesticidas Totais (µg/L) | soma das concentrações | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 0% |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

CAUSAS: ---

MEDIDAS CORRETIVAS: ---

Paços do Município de Alfândega da Fé, 09 de maio de 2023.



O Coordenador:
R. Figueiredo
Rui Figueiredo

Login: daniela