



# Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

## DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO ( DAS )

### EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

| ENTIDADE GESTORA:<br>CM ALFÂNDEGA DA FÉ   |  | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE GEBELIM |        |                            |                     | EDITAL n.º 001/2021                           |            |                       |
|---|--|--|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| 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 2021<br>01 janeiro a<br>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   | 1          | 17%                   |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)   | 0  | 0  | 0      | 0                          | 100%                | 6   | 1          | 17%                   |
| Desinfetante residual (mg/L)  | ---  | 0,50   | 0,50   | ---                        | ---                 | 6   | 1          | 17%                   |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal                        | 0  | 0      | ---                        | ---                 | 2   | 0          | 0%                    |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)   | Sem alteração anormal                        | 0  | 0      | ---                        | ---                 | 2   | 0          | 0%                    |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)  | 2500   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9                                    | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)  | 3  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)   | 3  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Turvação (NTU)  | 4  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Enterococos (N/100ml)   | 0  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| Arsénio (µg/L As)   | 10   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 2   | 0          | 0%                    |
| 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 <sub>4</sub> )  | 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 <sub>3</sub> )   | 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 <sub>3</sub> )  | ---  | 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%                    |
| Manganés (µg/L Mn)  | 50   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )  | 50   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )  | 0,5  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Mercurio (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 <sub>2</sub> )  | 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 <sub>4</sub> )  | 250  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Tetracloroetano (µg/L)  | 10   | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Tricloroetano (µg/L)  | 100  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| THM (µg/L)  |  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Clorofórmio   |  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Bromofórmio   |  | 0  | 0      | 0                          | 0%                  | 1   | 0          | 0%                    |
| Dibromoclorometano  | 100  | 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)  |  | 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, 03 de maio de 2021

Antonio Salgueiro, 10-05-2021

O Vice-Presidente:

António Manuel Amaral Salgueiro

Login: daniela