



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de URBANISMO (DU)

| ENTIDADE GESTORA | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALFÂNDEGA DA FÉ | | | | | EDITAL n.º 003/ 2014 | | |
|--|---|-----------------|--------|-------------------------------|------------------------|--|------------|--------------------------|
| 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). | | | | | | 3º TRIMESTRE 2014 01 julho a 31 setembro | | |
| 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 | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 19 | 19 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 19 | 19 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | <0,10 | 0,71 | --- | --- | 19 | 19 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <10 | 51 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 127 | 135 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <3,0 | 3,1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 6,8 | 7,2 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | 11,9 | 43,7 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 2,5 | 2,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| 1,2-Dicloroetano | 3 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Antimónio | 5 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Arsénio | 10 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Benzeno | 1 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Boro | 1 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Bromatos* | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cádmio | 5 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Cálcio | --- | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Chumbo | 10 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Cianetos | 50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Cloretos | 250 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Cobre | 2 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Crómio | 50 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Dureza Total* | --- | 31 | 42 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Enterococos | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Ferro | 200 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Magnésio | --- | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Mercurio | 1 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Níquel | 20 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Nitritos | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Selénio | 10 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Sódio | 200 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Sulfatos | 250 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Clorofórmio* | Para a soma de todas as concentrações 100µg/L | <7 | 16 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Bromodichlorometano* | | <7 | <7 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Dibromoclorometano* | | <7 | <7 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Bromofórmio* | | <7 | <7 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | Para a soma de todas as concentrações 0,10 µg/L | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Benzo(g,h,i)perileno | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Tetracloroetano | 10 | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Tricloroetano | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Atrazina | Para a soma de todas as concentrações 0,50 µg/L | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Desetilatrazina | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Deseterbutilazina | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Terbutilazina | | 0 | 0 | 0 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Alcalinidade* | --- | <10 | 41 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Temperatura* | --- | 18 | 25 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |



NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Cabreira, Colmeais, Covelas, Felgueiras, Ferradosa, Gebelim, Gouveia, Picões, Sambade, Soeima, Vales, Vila Nova e Vilarelhos

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

*- Análises realizadas pela EG ATMAD.

O Vice- Presidente: (Eduardo Manuel Dobrões Tavares)

Data da publicação: 13 de novembro de 2014

daniela