



Câmara Municipal

Divisão de Obras, Planeamento, Ambiente e Urbanismo

EDITAL N.º 43
QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
3º TRIMESTRE DE 2020

Paulo José Gomes Langrouva, Presidente da Câmara Municipal de Figueira de Castelo Rodrigo, faz saber que:

Dando cumprimento ao disposto no n.º 2 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro publicitam-se os resultados trimestrais obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade de água, de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, (ERSAR), que se anexam ao presente Edital.

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Figueira de Castelo Rodrigo, 3 de dezembro de 2020 .

O Presidente da Câmara,

(Paulo José Gomes Langrouva)

(CG)



Largo Dr. Vilhena nº1 - 6440 -100 Figueira de Castelo Rodrigo



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO

3º TRIMESTRE 2020
(1 julho a 30 setembro)

| 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 | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0.1 | 1.5 NOTA 4 | --- | --- | 10 | 10 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | 30 NOTA 2 | 84 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 0 | 0 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 150 | 370 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6.5 e ≤9 | 6.9 | 7.7 NOTA 3 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <10 | 18.5 NOTA 2 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <0.9 NOTA 2 | <1.9 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25°C (Fator de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0.5 | 0.5 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <40 | 190 NOTA 3 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | --- | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) ^{NOTA 1} | 10 | <1 | 4.4 | --- | --- | --- | --- | --- |

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Vale do Tejo. S.A.).

NOTA 2: Valor obtido pela entidade gestora em alta (Águas do Vale do Tejo S.A.).

NOTA 3: Valor obtido pela entidade gestora em alta (Águas do Vale do Tejo S.A.) na ZA2 Barca d'Alva.

NOTA 4: Parâmetro conservativo analisado na ZA3 Milheiro.

