



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º38/2020

---- DR. JACINTO MANUEL LOPES CRISTAS FLORES, Presidente da Câmara Municipal deste Concelho: -----
---- FAZ PÚBLICO POR ESTA VIA, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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). Os resultados das análises de água para consumo humano neste Concelho, realizadas durante os meses de abril e maio, foram os seguintes: -----

| | | |
|--|--|---------------------------|
| MUNICIPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FERREIRA DO ZÊZERE | 2.º TRIMESTRE * |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: RIO FUNDEIRO <i>[única zona de abastecimento no concelho de Ferreira do Zêzere]</i> | 2020 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,2 | 0,5 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,0 | 7,4 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 132 | 142 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2,0 | 4,8 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,40 | 4,1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 5 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 53 | 162 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,040 | <0,040 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | <0,05 | <0,05 | | | | | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | <0,05 | <0,05 | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,30 | <0,30 | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,0013 | <0,0013 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,20 | <0,20 | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <1,0 | <1,0 | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,500 | <0,500 | | | | | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 16,9 | 16,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <5,00 | <5,00 | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 12,9 | 12,9 | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2000 | µg / l Cu | 0,043 | 0,043 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 52,2 | 52,2 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <20 | 80 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Fluoretos | 1500 | µg/l F | <100 | <100 | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,012 | <0,012 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0030 | <0,0030 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,0013 | <0,0013 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,003 | <0,003 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,005 | <0,005 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|--------|--------|-----|------|---|---|------|
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 2,45 | 2,45 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <5,00 | <5,00 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 1,5 | 1,5 | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,040 | <0,040 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | 0,175 | 0,175 | | | | | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | 1,4 | 3,3 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Pesticidas – total: | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Alacoloro | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Desetilsimazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| MCPA | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Oxamil | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Simazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | | | | | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | <2,00 | <2,00 | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 7,4 | 7,4 | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10,0 | <10,0 | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | <1,0 | <1,0 | | | | | |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | | | | | |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <1,0 | 1,0 | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 80 | µg/l | 37 | 37 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 21 | 21 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <2,0 | <2,0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano | --- | µg/l | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 6 | 6 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa total | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | | | | | |
| Atividade alfa-total | --- | Bq/L | <0,025 | <0,025 | | | | | |

*A partir do dia 01 de junho de 2020, o Sistema de Abastecimento de Água para Consumo Humano passou a ser da responsabilidade da Empresa Intermunicipal, Tejo Ambiente E.I.M., S.A.

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta [ÁGUAS DO VALE DO TEJO, S.A.]

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): nada a registar

Responsável: João Pedro Frias Freitas [Chefe da DUOMA]

Data da publicação no website: 31.08.2020

Para constar se passou o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

E eu _____, em substituição do Chefe da Divisão de Urbanismo, Obras Municipais e Ambiente da Câmara Municipal, o subscrevi.

Paços do Concelho, 31 de agosto de 2020

O Presidente da Câmara

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)