



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE
CÂMARA MUNICIPAL

Edital n.º43/2018

**PUBLICITAÇÃO DE QUADRO RESUMO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO – 2.º TRIMESTRE DE 2018**

-----DR. JACINTO MANUEL LOPES CRISTAS FLORES, Presidente da Câmara Municipal deste Concelho: -----

-----FAZ PÚBLICO POR ESTA VIA, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, que os resultados das análises de água para consumo humano neste Concelho, realizadas durante os meses de abril, maio e junho, foram os seguintes:

CONTROLO DE ROTINA 1 (R1)

| Parâmetros | Unidades | Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007 | NÚMERO DE ANÁLISES | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---|--------------------|----------------|-----------|------------|--------|---|---|-------------------|---|
| | | | Valor Paramétrico | P.C.Q.A._2018* | | Resultados | | Conformidade com o Dec. Lei n.º 306/2007 | | | |
| | | | | A efetuar | Efetuadas | Mínimo | Máximo | Frequência | | Valor Paramétrico | |
| | | | | | | | | Nº | % | Nº | % |
| <i>Escherichia coli (E. coli)</i> | Nº/100mL | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 6 | 100.0% | 6 | 100.0% | |
| Bactérias Coliformes | Nº/100mL | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 6 | 100.0% | 6 | 100.0% | |
| Desinfetante Residual | mg/L | | 6 | 6 | < 0,1 | 0,5 | 6 | 100.0% | 6 | 100.0% | |

CONTROLO DE ROTINA 2 (R2)

| Parâmetros | Unidades | Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 306/2007 | NÚMERO DE ANÁLISES | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|---|--------------------|----------------|-----------|------------|--------|---|---|-------------------|---|
| | | | Valor Paramétrico | P.C.Q.A._2018* | | Resultados | | Conformidade com o Dec. Lei n.º 306/2007 | | | |
| | | | | A efetuar | Efetuadas | Mínimo | Máximo | Frequência | | Valor Paramétrico | |
| | | | | | | | | Nº | % | Nº | % |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | 3 | 3 | < 20 | 77 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Amónio | mg/L NH ₄ | 0,5 | 3 | 3 | <0,04 | <0,04 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Número de colónias a 22° C | Nº/mL | Sem alteração ao normal | 3 | 3 | 0 | 6 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Número de colónias a 37° C | Nº/mL | Sem alteração ao normal | 3 | 3 | 0 | 19 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | 3 | 3 | 122 | 134 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | Nº/100mL | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | 3 | 3 | <2,0 | <2,0 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| pH | Unidade de pH | ≥ 6,5 ≤ 9 | 3 | 3 | 7,4 | 7,7 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Manganês | µg/L | 50 | 3 | 3 | <2,0 | 4,5 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Oxidabilidade | mg/L O ₂ | 5 | 3 | 3 | 2,2 | 3,5 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | 3 | 3 | <1 | <1 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | 3 | 3 | <1 | <1 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |
| Turvação | UNT | 4 | 3 | 3 | <0,4 | 0,6 | 3 | 100.0% | 3 | 100.0% | |



MUNICÍPIO DE FERREIRA DO ZÊZERE CÂMARA MUNICIPAL

CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)

| Parâmetros | Unidades | Limite fixado pelo Dec. Lei n.º 308/2007 | NÚMERO DE ANÁLISES | | | | | | |
|--|------------------------|---|--------------------|----------------|------------|-----------|---|----|--------|
| | | | Valor Paramétrico | P.C.Q.A. 2018* | | Resultado | Conformidade com o Dec. Lei n.º 308/2007 | | |
| | | A efetuar | | Efetuadas | Frequência | | Valor paramétrico | | |
| | | | | | Nº | | % | Nº | % |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | 1 | 1 | < 20 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Nitros | mg/L NO ₂ | 0.5 | 1 | 1 | < 0,040 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0.010 | 1 | 1 | < 0,0018 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Cálcio | mg/L Ca | | 1 | 1 | 17,1 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Chumbo | µg/L Pb | 25 | 1 | 1 | < 2.0 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Cobre | mg/L Cu | 2.0 | 1 | 1 | 0,033 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Dureza total | mg/L CaCO ₃ | | 1 | 1 | 52 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Enterococos | Nº/100mL | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Magnésio | mg/L Mg | | 1 | 1 | 2,26 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | 1 | 1 | < 2.0 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos (HAP) | µg/L | 0.10 | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | | 1 | 1 | < 0,0030 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | | 1 | 1 | < 0,0015 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | | 1 | 1 | < 0,003 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | | 1 | 1 | < 0,006 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Tri-halometanos totais | µg/L | 100 | | | | | | | |
| Clorofórmio | µg/L | | 1 | 1 | 41 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Bromofórmio | µg/L | | 1 | 1 | < 2,0 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Bromodiclorometano | µg/L | | 1 | 1 | 11 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |
| Dibromoclorometano | µg/L | | 1 | 1 | 2.0 | 1 | 100.0% | 1 | 100.0% |

* P.C.Q.A. - Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano referente ao 2.º Trimestre do ano de 2018

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

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

Paços do Concelho, 14 de agosto de 2018

O Presidente da Câmara

[Assinatura Qualificada]
Jacinto Manuel Lopes
Cristas Flores

Digitally signed by [Assinatura
Qualificada] Jacinto Manuel Lopes
Cristas Flores
Date: 2018.08.16 12:42:07 +01:00
Location: Portugal

(Dr. Jacinto Manuel Lopes Cristas Flores)