



MUNICÍPIO DE OLHÃO
8700 – 349 OLHÃO

EDITAL N.º13/2011

FRANCISCO JOSÉ FERNANDES LEAL, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE OLHÃO, FAZ SABER QUE:

A qualidade da água fornecida pelo Município de Olhão, destinada ao Consumo Humano, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto – Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1, do artigo 17º do Decreto – Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao *primeiro trimestre* do ano 2011.

| Parâmetros | Valores Determinados | | VP* | N.º Total de amostras | N.º Amostras> VP | % Amostras> VP |
|--|----------------------|--------|-----------|-----------------------|------------------|----------------|
| | Mínimo | Máximo | | | | |
| Controlo de Rotina R1 | | | | | | |
| Bactérias Coliformes (N/100 ml) | 0 | 1 | 0 | 32 | 1 | 3,1 |
| E. coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 |
| Cloro residual (mg/l) | <0,2 | 0,8 | -- | 32 | 0 | 0 |
| Controlo de Rotina R2 | | | | | | |
| Azoto amoniacal (mg/l) | <0,12 | <0,12 | 0,5 | 11 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/l) | <20 | 22 | 200 | 11 | 0 | 0 |
| Cheiro (factor de diluição) | <1 | <1 | 3 | 11 | 0 | 0 |
| Condutividade, 20°C (µS/cm) | 200 | 210 | 2500 | 11 | 0 | 0 |
| Cor (mg/l Pt – Co) | <5 | <5 | 20 | 11 | 0 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml) | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/l) | <5 | 5 | 50 | 11 | 0 | 0 |
| Nº colónias (a 22°C) (UFC/ml) | 0 | 10 | - | 11 | 0 | 0 |
| Nº colónias (a 37°C) (UFC/ml) | 0 | 2 | - | 11 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (mg O2/l) | <1 | 1,4 | 5 | 11 | 0 | 0 |
| Sabor (factor de diluição) | <1 | <1 | 3 | 11 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | <0,4 | 0,9 | 4 | 11 | 0 | 0 |
| pH (adimensional) | 7,2 | 7,6 | ≥6,5 e <9 | 11 | 0 | 0 |


MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

| Parâmetros | Valores Determinados | | VP* | Nº Total de amostras | Nº Amostras >VP | % Amostras >VP |
|--------------------------------|----------------------|--------|------|----------------------|-----------------|----------------|
| | Mínimo | Máximo | | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | |
| Enterococos (UFC/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Cálcio (mg/l) | 22 | 24 | -- | 2 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/l) | <0,01 | <0,012 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Chumbo (µg/l) | <5 | <5 | 25 | 2 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/l) | <5 | <5 | 20 | 2 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/l) | <0,1 | <0,1 | 0,5 | 2 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/l) | 5 | 6 | -- | 2 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/l) | 78 | 83 | -- | 2 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/l) | <20 | <20 | 200 | 2 | 0 | 0 |
| Benzo(a)pireno (µg/l) | <0,005 | <0,005 | 0,01 | 2 | 0 | 0 |
| <i>PAH's individuais</i> | | | | | | |
| Benzo (b)fluoranteno (µg/l) | <0,02 | <0,02 | -- | 2 | 0 | 0 |
| Benzo (k)fluoranteno (µg/l) | <0,02 | <0,02 | | 2 | 0 | 0 |
| Benzo(g,h,i)perileno (µg/l) | <0,02 | <0,02 | | 2 | 0 | 0 |
| Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/l) | <0,02 | <0,02 | | 2 | 0 | 0 |
| <i>Trihalometanos:</i> | | | | | | |
| Triclorometano (µg/l) | 6,30 | 9,12 | 100 | 2 | 0 | 0 |
| Bromodiclorometano (µg/l) | 3,64 | 8,09 | | 2 | 0 | 0 |
| Dibromoclorometano (µg/l) | 3,49 | 9,89 | | 2 | 0 | 0 |
| Tribromometano (µg/l) | 0,91 | 1,58 | | 2 | 0 | 0 |

* VP – Valor Paramétrico

S/alt.an. – Sem alteração anormal

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos conclui-se que a qualidade da água fornecida aos consumidores através da rede pública de abastecimento, cumpre os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor aplicável a “Águas destinadas ao Consumo Humano”, excepto no parâmetro Bactérias Coliformes em que se verificou uma excedência ao Valor Paramétrico.

Esta situação foi identificada e comunicada às entidades competentes, dando cumprimento ao estipulado no Capítulo IV do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, tendo sido efectuadas contra-análises que revelaram ter-se tratado de uma situação pontual.

Olhão e Paços do Município, 29 de Abril de 2011

O PRESIDENTE



 (Eng.º Francisco Fernandes Leal)