

S.



R.

## MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

## EDITAL N.º 22/2007

**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 243/2001, de 5 de Setembro e a Portaria n.º 1216/2003, de 16 de Outubro.

Dando cumprimento ao disposto na alínea h), do n.º 1, do artigo 8º do Decreto – Lei n.º 243/2001, de 5 de Setembro, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao *primeiro trimestre* do ano 2007.

Parâmetros	Valores Determinados		VP	Nº Total de amostras	Nº amostras >VP	% Amostras >VP
	Mínimo	Máximo				
<b>Controlo de Rotina R1</b>						
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	29	0	0
E. coli (N/100 ml)	0	0	0	29	0	0
Cloro residual (mg/l)	0,2	1,3	---	29	0	0
<b>Controlo de Rotina R2</b>						
Alumínio (mg/l)	0,016	0,023	0,2	12	0	0
Azoto amoniacal (mg/l)	<0,1	<0,125	0,5	12	0	0
Cheiro (factor de diluição)	<1	<1	3	12	0	0
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0	0	12	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	210	236	2500	12	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	≤5	≤5	20	12	0	0
Manganês (µg/l)	<5	10	50	12	0	0
Nitratos (mg NO3/l)	<5	<5	50	12	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	0	37	s/alt.an.	12	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	16	s/alt.an.	12	0	0
Oxidabilidade (mg O2/l)	<1	1,4	5	12	0	0
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3	12	0	0
Turvação (NTU)	<0,3	0,5	4	12	0	0
pH (adimensional)	7,2	7,9	6,5-9,0	12	0	0
<b>Controlo de Inspeção I</b>						
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	1	0	0
Antimónio (µg/l)	<1	<1	5	1	0	0
Arsénio (µg/l)	<1	<1	10	1	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,2	<0,2	1	1	0	0
Boro (mg/l)	<0,02	<0,02	1	1	0	0
Bromatos (mg/l)	<0,005	<0,005	0,025	1	0	0
Cádmio (µg/l)	<0,2	<0,2	5	1	0	0
Crómio (µg/l)	<10	<10	50	1	0	0
Cobre (µg/l)	27	27	2000	1	0	0
Cianetos (mg/l)	<0,010	<0,010	0,05	1	0	0
1,2 – dicloroetano (µg/l)	<0,3	<0,3	3	1	0	0
Fluoretos (mg/l)	<0,10	<0,10	1,5	1	0	0
Chumbo (µg/l)	<10	<10	25	1	0	0
Merúrio (µg/l)	<0,2	<0,2	1	1	0	0
Níquel (µg/l)	<2,5	<2,5	20	1	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,1	<0,1	0,5	1	0	0
Selénio (µg/l)	<1	<1	10	1	0	0

S.



R.

## MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

Parâmetros	Valores Determinados		VP	Nº Total de amostras	Nº amostras >VP	% Amostras >VP
	Mínimo	Máximo				
<b>Controlo de Inspeção I (continuação)</b>						
Tetracloroeteno (µg/l)	<0,1	<0,1	10	1	0	0
Tricloroeteno (µg/l)	<0,1	<0,1		1	0	0
Cloretos (mg/l)	23	23	250	1	0	0
Sulfatos (mg/l)	14	14	250	1	0	0
Sódio (mg/l)	15	15	200	1	0	0
Ferro (mg/l)	<0,020	<0,020	0,2	1	0	0
Carbono Orgânico Total (mg/l)	0,9	0,9	s/alt.an.	1	0	0
Pesticidas Totais (µg/l)	<0,10	<0,10	0,50	1	0	0
<i>Pesticidas Individuais:</i>						
Cimoxanil (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Tirame (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Dimetoato (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Diurão (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Linurão (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Paraquato (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Desetilatraxina (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0,10	<0,10	--	1	0	0
PAH's Totais (µg/l)	<0,01	<0,01	0,1	1	0	0
<i>PAH's Individuais:</i>						
Benzo-a-pireno (µg/l)	<0,01	<0,01	0,10	1	0	0
Benzo -b-fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,01		1	0	0
Benzo -k-fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,01		1	0	0
Benzo-g,h,i-perileno (µg/l)	<0,01	<0,01		1	0	0
Indeno - 1,2,3.cd - pireno (µg/l)	<0,01	<0,01		1	0	0
Triclorometano (µg/l)	24	24	150	1	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	18	18		1	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	18	18		1	0	0
Tribromometano (µg/l)	2,6	2,6		1	0	0

\* VP – Valor Paramétrico

ND – Não detectado

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”.

Olhão e Paços do Município, 29 de Abril de 2007

O PRESIDENTE