

S.



R.

## MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

## EDITAL N.º 11/2008

**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 *quarto 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	>100	0	30	1	3,3
E. coli (N/100 ml)	0	0	0	30	0	0
Cloro residual (mg/l)	<0,4	0,8	---	30	0	0
<b>Controlo de Rotina R2</b>						
Alumínio (mg/l)	<0,02	0,02	0,2	12	0	0
Azoto amoniacal (mg/l)	<0,12	<0,12	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	230	2500	12	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	<5	<5	20	12	0	0
Manganês (µg/l)	<5	8,9	50	12	0	0
Nitratos (mg NO3/l)	<5	<5	50	12	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	0	52	s/alt.an.	12	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	37	s/alt.an.	12	0	0
Oxidabilidade (mg O2/l)	1	1,6	5	12	0	0
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3	12	0	0
Turvação (NTU)	<0,4	0,8	4	12	0	0
pH (adimensional)	7	7,8	6,5-9,0	12	0	0
<b>Controlo de Inspeção I</b>						
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	2	0	0
Antimónio (µg/l)	<1	<1	5	2	0	0
Arsénio (µg/l)	<1	<1	10	2	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,2	<0,2	1	2	0	0
Boro (mg/l)	<0,02	<0,02	1	2	0	0
Bromatos (mg/l)	<0,005	<0,005	0,025	2	0	0
Cádmio (µg/l)	<0,2	<0,5	5	2	0	0
Crómio (µg/l)	<10	<10	50	2	0	0
Cobre (µg/l)	<10	<10	2000	2	0	0
Cianetos (mg/l)	<0,010	<0,010	0,05	2	0	0
1,2 – dicloroetano (µg/l)	<0,3	<0,3	3	2	0	0
Fluoretos (mg/l)	<0,2	<0,2	1,5	2	0	0
Chumbo (µg/l)	<1	<1	25	2	0	0
Merúrio (µg/l)	<0,1	<1	1	2	0	0
Níquel (µg/l)	<5	<5	20	2	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,1	<0,1	0,5	2	0	0
Selénio (µg/l)	<1	<1	10	2	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>						
Tetracloroetano (µg/l)	<0,1	<0,1	10	2	0	0
Tricloroetano (µg/l)	<0,1	<0,1	10	2	0	0
Cloretos (mg/l)	23	25	250	2	0	0
Sulfatos (mg/l)	12	14	250	2	0	0
Sódio (mg/l)	14	15	200	2	0	0
Ferro (mg/l)	<0,02	<0,02	0,2	2	0	0
Carbono Orgânico Total (mg/l)	1,4	2,2	s/alt.an.	2	0	0
<i>Pesticidas Individuais:</i>						
Cimoxanil (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Tirame (µg/l)	<0,10	0,8	0,10	2	1	50
Dimetoato (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Diurão (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Linurão (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Paraquato (µg/l)	<0,10	<0,10	0,10	2	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Desetilazina (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0,05	<0,05	0,10	2	0	0
<i>PAH's Individuais:</i>						
Benzo-a-pireno (µg/l)	<0,01	<0,01	0,10	2	0	0
Benzo -b-fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,01		2	0	0
Benzo -k-fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,01		2	0	0
Benzo -g,h,i-perileno (µg/l)	<0,01	<0,01		2	0	0
Indeno - 1,2,3,cd – pireno (µg/l)	<0,01	<0,01		2	0	0
Triclorometano (µg/l)	24	19	150	2	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	22	22		2	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	19	15		2	0	0
Tribromometano (µg/l)	3,5	3,1		2	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 no geral os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor aplicável a “Águas destinadas ao Consumo Humano”. Foi possível comprovar, através de contra-análises, que a ocorrência de incumprimentos é pontual e não constitui perigo para a saúde pública.

Olhão e Paços do Município, 10 de Março de 2008

O PRESIDENTE