

S.



R.

MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

EDITAL N. 8/2007

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 quarto trimestre do ano 2006.

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	0	0	30	0	0
E. coli (N/100 ml)	0	0	0	30	0	0
Cloro residual (mg/l)	<0.05	0,8	--	30	0	0
Controlo de Rotina R2						
Alumínio (mg/l)	<0.05	<0,6	0,2	11	0	0
Azoto amoniacal (mg/l)	<0.05	<0,05	0,5	11	0	0
Cheiro (factor de diluição)	<3	<3	3	11	0	0
Clostridium perfringens (N/100 ml)	<3	<3	0	11	0	0
Condutividade 20°C (µS/cm)	233	254	2500	11	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	<3	<3	20	11	0	0
Manganês (µg/l)	<10	<15	50	11	0	0
Nitratos (mg NO3/l)	<2	5	50	11	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	n.d.	40	s/alt.an.	11	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	32	s/alt.an.	11	0	0
Sabor (factor de diluição)	<3	<3	3	11	0	0
Turvação (NTU)	<0,7	<0,7	4	11	0	0
pH (adimensional)	7,6	7,9	6,5-9,0	11	0	0
Controlo de Inspeção						
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	1	0	0
Antimónio (µg/l)	<3	<3	5	1	0	0
Arsénio (µg/l)	<3	<3	10	1	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,25	<0,25	1	1	0	0
Boro (mg/l)	<0,2	<0,2	1	1	0	0
Bromatos (µg/l)	<2,5	<2,5	25	1	0	0
Cádmio (µg/l)	<1,5	<1,5	5	1	0	0
Crómio (µg/l)	<15	<15	50	1	0	0
Cobre (mg/l)	<0,010	<0,010	2000	1	0	0
Cianetos (µg/l)	<10	<10	50	1	0	0
12 – dicloroetano (µg/l)	<0,25	<0,25	3	1	0	0
Fluoretos (mg/l)	<0,20	<0,20	1,5	1	0	0
Chumbo (µg/l)	<5	<5	25	1	0	0
Merúrio (µg/l)	<1	<1	1	1	0	0
Níquel (µg/l)	<5	<5	20	1	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,02	<0,02	0,5	1	0	0
Selénio (µg/l)	<3	<3	10	1	0	0

S.



R.

MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

Parâmetros	Valores Determinados		VP	N.º Total de amostras	N.º amostras >VP	% Amostras >VP
	Mínimo	Máximo				
Controlo de Inspeção I (continuação)						
Tetracloroetano (µg/l)	<0,50	<0,50	10	1	0	0
Tricloroetano (µg/l)	<0,50	<0,50	10	1	0	0
Cloretos (mg/l)	20	20	250	1	0	0
Sulfatos (mg/l)	13	13	250	1	0	0
Sódio (mg/l)	15	15	200	1	0	0
Carbono Orgânico Total (mg/l)	<1	<1	s/alt.an.	1	0	0
Pesticidas Individuais:						
Cimoxanil (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
Tirame (µg/l)	<0,05	<0,05	0,1	1	0	0
Dimetoato (µg/l)	<0,10	<0,10	0,1	1	0	0
Diurão (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
Linurão (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
Paraquato (µg/l)	<0,10	<0,10	0,1	1	0	0
Desetilatraxina (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
PAH's Totais (µg/l)	<0,025	<0,025	0,1	1	0	0
PAH's Individuais:						
Benzo-a-pireno (µg/l)	<0,0050	<0,0050	0,010	1	0	0
Benzo -b-fluoranteno (µg/l)	<0,0050	<0,0050	---	1	0	0
Benzo -k-fluoranteno (µg/l)	<0,0050	<0,0050	---	1	0	0
Benzo-ghi-perileno (µg/l)	<0,0050	<0,0050	---	1	0	0
Indeno - 123cd – pireno (µg/l)	<0,0050	<0,0050	---	1	0	0
Triclorometano (µg/l)	13	13	150	1	0	0
Bromodiclorometano (µg/l)	6,3	6,3		1	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	4,2	4,2		1	0	0
Tribromometano (µg/l)	0,92	0,92		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 “Água destinada ao Consumo Humano”.

Olhão e Paços do Município, 05 de Fevereiro de 2007

O PRESIDENTE