

S.



R.

MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

EDITAL N.º 48/2008

**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 306/2007, de 27 de Agosto.

Dando cumprimento ao disposto no n.º 1, do artigo 17.º do Decreto – Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao *terceiro trimestre* do ano 2008.

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)	<0,10	1,1	---	30	0	0
Controlo de Rotina R2						
Azoto amoniacal (mg/l)	<0,05	<0,05	0,5	19	0	0
Cheiro (factor de diluição)	<3	<3	3	19	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	244	267	2500	19	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	<2	<2	20	19	0	0
Manganês (µg/l)	<10	42	50	19	0	0
Alumínio (µg/l)	<50	90	200	19	0	0
Clostrídios perfringens (col./100ml)	0	0	0	19	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	0	>300	s/alt.an. ⁽¹⁾	19	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	>300	s/alt.an. ⁽¹⁾	19	0	0
Oxidabilidade (mg O2/l)	<0,5	1,3	5	19	0	0
Sabor (factor de diluição)	<3	<3	3	19	0	0
Turvação (NTU)	<0,7	0,9	4	19	0	0
pH (adimensional)	7,2	<7	6,5-9,0	19	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						
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	2	0	0
Cálcio (mg/l)	27	28	--	2	0	0
Cobre (mg/l)	0,016	0,062	2	2	0	0
Chumbo (µg/l)	<5	<5	25	2	0	0
Níquel (µg/l)	<5	6,1	20	2	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,02	<0,02	0,5	2	0	0
Magnésio (mg/l)	8	8	--	2	0	0
Dureza Total (mg/l)	100	100	--	2	0	0
Ferro (µg/l)	<50	<50	200	2	0	0
Carbono Orgânico Total (mg/l)	<41	2,7	s/alt.an.	2	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,08	<0,08	0,10	2	0	0
<i>PAH's Individuais:</i>						
Benzo (b)fluoranteno (µg/l)	<0,02	<0,02	0,10	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)	<15	17,4	150	2	0	0
Bromodiclorometano (µg/l)	<15	15,7		2	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	<15	<15		2	0	0
Tribromometano (µg/l)	<15	<15		2	0	0
Tricloroeteno	<4	<4	10	2	0	0
Tetracloroeteno	<4	<4	10	2	0	0

VP – Valor Paramétrico; ND – Não detectado; ⁽¹⁾ Ainda que não esteja definido um VP a legislação recomenda que o N.º de Colónias a 22°C e a 37°C não seja superior a 100 e 20 , respectivamente.

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, 31 de Outubro de 2008

O PRESIDENTE