



MUNICÍPIO DE OLHÃO
8700 – 349 OLHÃO

EDITAL N.º8/2011

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 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 *quarto trimestre* do ano 2010.

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	27	0	0
E. coli (N/100 ml)	0	0	0	27	0	0
Cloro residual (mg/l)	0,1	0,9	--	27	0	0
Controlo de Rotina R2						
Azoto amoniacal (mg/l)	<0,12	<0,12	0,5	12	0	0
Alumínio (µg/l)	<20	28	200	12	0	0
Cheiro (factor de diluição)	<1	<1	3	12	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	200	230	2500	12	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	<5	<5	20	12	0	0
Clostridium perfringens (UFC/100ml)	0	0	0	12	0	0
Manganês (µg/l)	<5	9	50	12	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	0	13	-	12	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	3	-	12	0	0
Oxidabilidade (mg O2/l)	<1	1,2	5	12	0	0
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3	12	0	0
Turvação (NTU)	<0,4	<0,4	4	12	0	0
pH (adimensional)	7,1	8,5	≥6,5 e <9	12	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 (N/100 ml)	0	0	0	1	0	0
Cálcio (mg/l)	26	26	--	1	0	0
Cobre (mg/l)	<0,01	<0,01	2	1	0	0
Chumbo (µg/l)	<5	<5	25	1	0	0
Níquel (µg/l)	<5	<5	20	1	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,1	<0,1	0,5	1	0	0
Magnésio (mg/l)	5	5	--	1	0	0
Dureza Total (mg/l)	84	84	--	1	0	0
Ferro (µg/l)	<20	<20	200	1	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,005	<0,005	0,10	1	0	0
<i>PAH's Individuais</i>						
Benzo (b)fluoranteno (µg/l)	<0,02	<0,02	0,10	1	0	0
Benzo (k)fluoranteno (µg/l)	<0,02	<0,02		1	0	0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0,02	<0,02		1	0	0
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,02	<0,02		1	0	0
<i>Trihalometanos:</i>						
Triclorometano (µg/l)	10,9	10,9	100	1	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	6,57	6,57		1	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	5,55	5,55		1	0	0
Tribromometano (µg/l)	0,79	0,79		1	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”.

Olhão e Paços do Município, 9 de Março de 2011

O PRESIDENTE


(Eng.º Francisco Fernandes Leal)