

S.



R.

MUNICÍPIO DE OLHÃO

8700 – 349 OLHÃO

EDITAL N.º 13/2010

**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 2009.

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	6	0	27	1	3,1
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	11	0	0
Cheiro (factor de diluição)	<1	<1	3	11	0	0
Condutividade, 20°C (µS/cm)	220	350	2500	11	0	0
Cor (mg/l Pt – Co)	<5	<5	20	11	0	0
Manganês (µg/l)	<5	11	50	11	0	0
Nº colónias (a 22°C) (N/ml)	0	174	-	11	0	0
Nº colónias (a 37°C) (N/ml)	0	75	-	11	0	0
Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	<1	1,4	5	11	0	0
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3	11	0	0
Turvação (NTU)	<0,4	1,3	4	11	0	0
pH (adimensional)	7,4	8,2	≥6,5 e <9	11	0	0
Controlo de Inspeção I						
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	2	0	0
Cálcio (mg/l)	26	27	--	2	0	0
Cobre (mg/l)	<0,01	<0,01	2	2	0	0
Chumbo (µg/l)	<1	<2	25	2	0	0
Níquel (µg/l)	<5	<5	20	2	0	0
Nitritos (mg/l)	<0,1	<0,1	0,5	2	0	0
Magnésio (mg/l)	8	9	--	2	0	0
Dureza Total (mg/l)	98	100	--	2	0	0
Ferro (µg/l)	<20	<20	200	2	0	0
Carbono Orgânico Total (mg/l)	1,8	2,7	s/alt. an.	2	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	<0,008	<0,01	0,10	2	0	0
<i>PAH's Individuais:</i>						
Benzo (b)fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,02	0,10	2	0	0
Benzo (k)fluoranteno (µg/l)	<0,01	<0,02		2	0	0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	<0,01	<0,02		2	0	0
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/l)	<0,01	<0,02		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				
Controlo de Inspeção I (continuação)						
<i>Trihalometanos:</i>						
Triclorometano (µg/l)	11	13	100	2	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	9,9	12		2	0	0
Dibromoclorometano (µg/l)	8,3	13		2	0	0
Tribromometano (µg/l)	1,4	<7		2	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”, excepto no parâmetro Bactérias Coliformes em que se verificou uma excedência ao Valor Paramétrico.

Esta situação foi identificada e comunicada às entidades competentes, dando cumprimento ao estipulado no Capítulo IV do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, tendo sido efectuadas contra-análises que revelaram ter-se tratado de uma situação pontual.

Olhão e Paços do Município, 3 de Março de 2010

O PRESIDENTE