

**CÂMARA MUNICIPAL DA MAIA**  
**SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ÁGUA E SANEAMENTO**  
**RESULTADOS DE VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DO CONCELHO DA MAIA**  
**ZONA DE ABASTECIMENTO MAIA dp -2º TRIMESTRE 2007**

**REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)**

PARÁMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Numero Análises	Valor Mínimo	Valor Máximo	Nº de Análises > VP
<b>Rotina I</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	58	0	1	1
Cloro Residual	mg/l Cl	-----	58	<50	730	0
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	58	0	0	0
<b>Rotina II</b>						
Alumínio	µg/l Al	200	18	<10	30	0
Amónio	mg/l NH4	0,5	18	<0,040	0,05	0
Cheiro	Factor Diluição	3	18	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100ml	0	18	0	0	0
Conductividade	µS/cm	2500	18	191	271	0
Cor	mg/l PtCo	20	18	<1	8,8	0
Manganês	µg/l Mn	50	18	<5	5,8	0
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	18	0	>300	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	18	0	11	-----
Oxidabilidade	mg/l O2	5	18	<1	2,2	0
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	18	6,60	7,59	0
Sabor	Factor Diluição	3	18	0	0	0
Turvação	UNT	4	18	<1	1,3	0
<b>Inspeção</b>						
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	<0,0050	<0,0050	0
Chumbo	µg/l Pb	25	1	<2	<2	0
Cobre	mg/l Cu	2	1	<0,0050	<0,0050	0
Enterococos	UFC/ 100ml	0	1	0	0	0
Ferro	µg/l Fe	200	1	<25	<25	0
Níquel	µg/l Ni	20	1	<2	<2	0
Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	<0,010	<0,010	0
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/l	0,1	1	---	---	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----
Tri-halometanos (THM's)	µg/l	100	1	35,4	35,4	0
Bromofórmio	µg/l	---	1	<0,50	<0,50	-----
Clorofórmio	µg/l	---	1	22	22	-----
Dibromoclorometano	µg/l	---	1	4,1	4,1	-----
Diclorobromometano	µg/l	---	1	9,3	9,3	-----
Pesticidas (total)	µg/l	0,5	1	---	---	0
Alaclaro	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0
Atrazina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0
Bentazona	µg/l	0,1	1	<0,08	<0,08	0
Captana	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0
Cimoxanil	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0
Desetilatraxina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0
Dimetoato	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0
Diurão	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0
EPTC	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0
Linurão	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0
S- Metalocloro	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0
Mancozebe	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0
2,4 D	µg/l	0,1	1	<0,08	<0,08	0
Paraquato	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0

V.P. - Valor Paramétrico D.L. nº 243/2001

Comentários: A determinação superior ao valor paramétrico obtida no Controlo de Rotina 1 foi verificada em amostra colhida na rede predial (torneira do consumidor) a qual não foi confirmada após repetição no local, nem na rede pública do Sistema de Abastecimento

O DIRECTOR - DELEGADO

(ENGº ALBERTINO SILVA)