

**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 MAIAac -3º TRIMESTRE 2007**

**REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)**

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Número Análises efectuadas	Valor	Valor	Nº de Análises > VP	Porcentagem de Análises que cumprem a legislação
				Mínimo	Máximo		
<b>Rotina I</b>							
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	21	0	2	2	91
Cloro Residual	mg/l Cl	-----	21	200	730	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	21	0	1	2	91
<b>Rotina II</b>							
Alumínio	mg/l Al	200	7	20	60	0	100
Amónio	mg/l NH4	0.5	7	<0,040	<0,040	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	7	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100ml	0	7	0	0	0	100
Condutividade	mS/cm	2500	7	170	189	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	7	<1	2	0	100
Manganês	mg/l Mn	50	7	<5	<5	0	100
Nitratos	mg/l NO3	50	7	2.8	4.5	0	100
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	7	0	3	-----	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	7	0	4	-----	-----
Oxidabilidade	mg/l O2	5	7	<1	1.8	0	100
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	7	6.96	8.14	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	7	0	0	0	100
Turvação	UNT	4	7	<1	<1	0	100
<b>Inspeção</b>							
1, 2 -dicloroetano	mg/l	3	1	<0,25	<0,25	0	100
Acrilamida	mg/l	0.1	1	<0,10	<0,10	0	100
Antimónio	mg/l Sb	5	1	<1	<1	0	100
Arsénio	mg/l As	10	1	<1	<1	0	100
Benzeno	mg/l	1	1	<0,25	<0,25	0	100
Benzo(a)pireno	mg/l	0.01	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Boro	mg/l B	1	1	<0,10	<0,10	0	100
Bromato	mg/l BrO3	25	1	<5	<5	0	100
Cádmio	mg/l Cd	5	1	<0,5	<0,5	0	100
Carbono Orgânico Total	mg/l C	Sem alteração anormal	1	<1	<1	-----	100
Chumbo	mg/l Pb	25	1	<2	<2	0	100
Cianetos	mg/l CN	50	1	<10	<10	0	100
Cloretos	mg/l Cl	250	1	10	10	0	100
Cobre	mg/l Cu	2	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Crómio	mg/l Cr	50	1	<5	<5	0	100
Enterococos	UFC/ 100ml	0	1	0	0	0	100
Fuoretos	mg/l F	1.5	1	<0,1	<0,1	0	100
Ferro	mg/l Fe	200	1	<25	<25	0	100
Mercúrio	mg/l Hg	1	1	<1	<1	0	100
Níquel	mg/l Ni	20	1	<2	<2	0	100
Nitritos	mg/l NO2	0.5	1	<0,010	<0,010	0	100
Selénio	mg/l Se	10	1	<2,5	<2,5	0	100
Sódio	mg/l Na	200	1	5.6	5.6	0	100
Sulfatos	mg/l SO4	250	1	<5	<5	0	100
Tetracloroetano e tricloroetano	mg/l	10	1	-----	-----	0	100
Tetracloroetano	mg/l	---	1	<0,50	<0,50	-----	-----
Tricloroetano	mg/l	---	1	<0,50	<0,50	-----	-----
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	mg/l	0.1	1	---	---	0	100
Benzo(b)fluoranteno	mg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	mg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----	-----
Benzo(k)fluranteno	mg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	mg/l	---	1	<0,0050	<0,0050	-----	-----
Tri-halometanos (THM's)	mg/l	100	1	10	10	0	100
Bromofórmio	mg/l	---	1	0.67	0.67	-----	-----
Clorofórmio	mg/l	---	1	4.2	4.2	-----	-----
Dibromoclorometano	mg/l	---	1	2.4	2.4	-----	-----
Diclorobromometano	mg/l	---	1	3	3	-----	-----
Pesticidas (total)	mg/l	0.5	1	---	---	0	100
Alacloro	mg/l	0.1	1	<0,010	<0,010	0	100
Atrazina	mg/l	0.1	1	<0,050	<0,050	0	100
Bentazona	mg/l	0.1	1	<0,080	<0,080	0	100
Desetilatraxina	mg/l	0.1	1	<0,050	<0,050	0	100
Desetilterbutilazina	mg/l	0.1	1	<0,050	<0,050	0	100
Diurão	mg/l	0.1	1	<0,025	<0,025	0	100
EPTC	mg/l	0.1	1	<0,010	<0,010	0	100
Linurão	mg/l	0.1	1	<0,025	<0,025	0	100
S- Metalocloro	mg/l	0.1	1	<0,010	<0,010	0	100
Pendimetalina	mg/l	0.1	1	<0,0060	<0,0060	0	100
Terbutilazina	mg/l	0.1	1	<0,025	<0,025	0	100
Paraquato	mg/l	0.1	1	<0,10	<0,10	0	100

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

Comentários: As determinações superiores ao valor paramétrico obtidas no Controlo de Rotina 1 foram verificadas em amostras colhidas na rede predial (torneira do consumidor) as quais não foram confirmadas após repetição no local, nem na rede pública do Sistema de Abastecimento

O DIRECTOR - DELEGADO

(ENG. ALBERTINO SILVA)