

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 -4º TRIMESTRE 2007

REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)

PARÁMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Número Análises efectuadas	Valor		Nº de Análises > VP	Porcentagem de Análises que cumprem a legislação
				Mínimo	Máximo		
Rotina I							
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	25	0	4	1	96
Cloro Residual	mg/l Cl	-----	25	120	650	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	25	0	2	1	96
Rotina II							
Alumínio	mg/l Al	200	6	13	39	0	100
Amónio	mg/l NH4	0,5	6	<0,040	0,05	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	6	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100ml	0	6	0	0	0	100
Condutividade	mS/cm	2500	6	174	207	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	6	<1	1,3	0	100
Manganês	mg/l Mn	50	6	<5	<5	0	100
Nitratos	mg/l NO3	50	6	3,4	4	0	100
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	6	0	2	-----	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	6	0	2	-----	-----
Oxidabilidade	mg/l O2	5	6	<1	1,2	0	100
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	6	7,36	8,06	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	6	0	0	0	100
Turvação	UNT	4	6	<1	<1	0	100
Inspeção							
Benzo(a)pireno	mg/l	0,01	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Chumbo	mg/l Pb	25	1	<2	<2	0	100
Cobre	mg/l Cu	2	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Enterococos	UFC/ 100ml	0	1	0	0	0	100
Ferro	mg/l Fe	200	1	<25	<25	0	100
Níquel	mg/l Ni	20	1	2,6	2,6	0	100
Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	<0,010	<0,010	0	100
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	66	66	0	100
Bromofórmio	mg/l	---	1	3,2	3,2	-----	-----
Clorofórmio	mg/l	---	1	38	38	-----	-----
Dibromoclorometano	mg/l	---	1	8,7	8,7	-----	-----
Diclorobromometano	mg/l	---	1	16	16	-----	-----
Pesticidas (total)	mg/l	0,5	1	---	---	0	100
Alacoloro	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	<0,010	<0,010	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. n.º 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.º ALBERTINO SILVA)