

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 MAIAdp -1º TRIMESTRE 2008

REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Número Análises efectuadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Nº Análises >VP	Percentagem de Análises que cumprem a legislação
Rotina I							
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	56	0	2	1	98
Cloro Residual	µg/l Cl	-----	56	<50	800	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	56	0	0	0	100
Rotina II							
Alumínio	µg/l Al	200	13	<10	18	0	100
Amónio	mg/l NH4	0.5	13	<0,040	0.074	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	13	0	0	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100ml	0	13	0	0	0	100
Condutividade	µS/cm	2500	13	171	256	0	100
Cor	mg/1 Pt - Co	20	13	<1	1.5	0	100
Manganês	µg/l Mn	50	13	<5	<5	0	100
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ ml	Sem alteração anormal	13	0	3	-----	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ ml	Sem alteração anormal	13	0	2	-----	-----
Oxidabilidade	mg/1 O2	5	13	<1	1.3	0	100
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	13	7.26	7.79	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	13	0	0	0	100
Turvação	UNT	4	13	<1	1.5	0	100
Inspeção							
Benzo(a)pireno	µg/l C20H12	0.01	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Carbono Orgânico Total	mg/1 C	-----	1	24	24	-----	-----
Cálcio	mg/1 Ca	-----	1	19	19	-----	-----
Chumbo	µg/l Pb	25	1	<2	<2	0	100
Cobre	mg/l Cu	2	1	0.0071	0.0071	0	100
Dureza total	mg/l CaCO3	-----	1	80	80	-----	-----
Enterococos	UFC/ 100ml	0	1	0	0	0	100
Ferro	µg/l Fe	200	1	<25	<25	0	100
Magnésio	mg/l Mg	-----	1	4.5	4.5	-----	-----
Níquel	µg/l Ni	20	1	<2	<2	0	100
Nitritos	mg/1 NO2	0.5	1	0.012	0.012	0	100
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/l	0.1	1	---	---	0	100
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	150	1	48	48	0	100
Bromofórmio	µg/l	---	1	<0,50	<0,50	-----	-----
Clorofórmio	µg/l	---	1	33	33	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/l	---	1	3.7	3.7	-----	-----
Diclorobromometano	µg/l	---	1	11	11	-----	-----

V.P. - Valor Paramétrico D.L. nº 306/2007

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)