

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 MAIAp -4º TRIMESTRE 2007

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	57	0	0	0	100
Cloro Residual	mg/l Cl	-----	57	<50	870	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	57	0	0	0	100
Rotina II							
Alumínio	µg/l Al	200	19	<10	49	0	100
Amónio	mg/l NH4	0,5	19	<0,040	0,07	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	19	0	0	0	100
Clostridium perfringens	UFC/ 100ml	0	19	0	0	0	100
Condutividade	µS/cm	2500	19	179	267	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	19	<1	2,1	0	100
Manganês	µg/l Mn	50	19	<5	82	1	95
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	19	0	15	-----	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	19	0	10	-----	-----
Oxidabilidade	mg/l O2	5	19	<1	1,5	0	100
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	19	7,03	7,97	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	19	0	0	0	100
Turvação	UNT	4	19	<1	1	0	100
Inspeção							
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	<0,0050	<0,0050	0	100
Chumbo	µg/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	µg/l Fe	200	1	<25	<25	0	100
Níquel	µg/l Ni	20	1	<2	<2	0	100
Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	<0,010	<0,010	0	100
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/l	---	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)fluranteno	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	39	39	0	100
Bromofórmio	µg/l	---	1	0,83	0,83	-----	-----
Clorofórmio	µg/l	---	1	22	22	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/l	---	1	5	5	-----	-----
Diclorobromometano	µg/l	---	1	11	11	-----	-----
Pesticidas (total)	µg/l	0,5	1	---	---	0	100
Alacloro	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0	100
Atrazina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0	100
Bentazona	µg/l	0,1	1	<0,08	<0,08	0	100
Captana	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0	100
Cimoxanil	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0	100
Desetilatraxina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0	100
Desetilbutilazina	µg/l	0,1	1	<0,05	<0,05	0	100
Dimetoato	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0	100
Diurão	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0	100
EPTC	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0	100
Linurão	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0	100
S- Metalocloro	µg/l	0,1	1	<0,01	<0,01	0	100
Mancozebe	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0	100
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	<0,025	<0,025	0	100
2,4 D	µg/l	0,1	1	<0,030	<0,030	0	100
Paraquato	µg/l	0,1	1	<0,1	<0,1	0	100

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

Comentários: A determinação superior ao valor paramétrico obtida no Controlo de Rotina 2 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)