

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 2006

REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)

PARÁMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Numero Análises	Valor Mínimo	Valor Máximo	Nº de Análises > VP
Rotina I						
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	52	0	0	0
Cloro Residual	mg/l Cl	-----	52	<50	630	0
Escherichia Coli	UFC/ 100ml	0	52	0	0	0
Rotina II						
Alumínio	µg/l Al	200	15	<10	49	0
Amónio	mg/l NH4	0,5	15	<0,040	<0,040	0
Cheiro	Factor Diluição	3	15	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/ 100ml	0	15	0	0	0
Condutividade	µS/cm	2500	15	194	244	0
Cor	mg/l PtCo	20	15	<1	1,4	0
Ferro	µg/l Fe	200	15	<25	<25	0
Manganês	µg/l Mn	50	15	<5	12	0
Nitratos	mg/l NO3	50	15	4,4	19	0
Nitritos	mg/l NO2	0,5	15	<0,010	<0,010	0
Nº de Colonias a 22°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	15	0	0	-----
Nº de Colonias a 37°C	UFC/ml	Sem alteração anormal	15	0	1	-----
Oxidabilidade	mg/l O2	5	15	1,2	3,5	0
pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9,0	15	6,80	7,60	0
Sabor	Factor Diluição	3	15	0	0	0
Turvação	UNT	4	15	<1	1,3	0
Inspeção						
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	2	<0,0050	<0,0050	0
Chumbo	µg/l Pb	25	2	<2	<2	0
Cloreto de Vinilo	µg/l	0,5	2	<0,10	<0,10	0
Cobre	mg/l Cu	2	2	0,0073	0,0073	0
Enterococos	UFC/ 100ml	0	2	0	0	0
Epicloridrina	µg/l	0,1	2	<0,10	<0,10	0
Níquel	µg/l Ni	20	2	<2	<2	0
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/l	0,1	2	---	---	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	2	<0,0050	<0,0050	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	2	<0,0050	<0,0050	-----
Benzo(k)fluranteno	µg/l	---	2	<0,0050	<0,0050	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	2	<0,0050	<0,0050	-----
Tri-halometanos (THM's)	µg/l	100	2	28	48	0
Bromofórmio	µg/l	---	2	<0,5	1,1	-----
Clorofórmio	µg/l	---	2	16	26	-----
Dibromoclorometano	µg/l	---	2	3,9	7,7	-----
Diclorobromometano	µg/l	---	2	8	13	-----
Pesticidas (total)	µg/l	0,5	2	---	---	0
Alacloro	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Atrazina	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Bentazona	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Captana	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Cimoxanil	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Desetilatraxina	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Dimetoato	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Diurão	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
EPTC	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Linurão	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
S- Metalocloro	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Mancozebe	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Terbutilazina	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
2,4 D	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0
Paraquato	µg/l	0,1	2	<0,1	<0,1	0

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

O DIRECTOR - DELEGADO

(ENGº ALBERTINO SILVA)