

**RESULTADOS DE VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA
DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DO CONCELHO DA MAIA**

RESUMO MENSAL MAIAdp- Outubro 2023

REDE PREDIAL (TORNEIRA DO CONSUMIDOR)

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP(*)	Cumprimento legislação (%)
			Previstas (Nº)	Efectuadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	UFC/ 100ml	0	18	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	-----	18	100	0,1	1,00	-----	-----
<i>Escherichia Coli</i>	UFC/ 100ml	0	18	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	4	100	<20	43	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	4	100	<1	<1	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	4	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	4	100	250	270	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	4	100	<6	<6	0	100
Enterococos	UFC/ 100 ml	0	4	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	4	100	11	29	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	4	100	3	290	-----	-----
Nº de Colonias a (36 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	4	100	2	232	-----	-----
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	4	100	7,00	7,50	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	4	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	4	100	<0,5	<0,5	0	100
Controlo de Inspeção								
Amónio	mg/L NH4	0,5	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	0	-----	-----	-----	-----	-----
Cálcio	mg/L Ca	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	0	-----	-----	-----	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	0	-----	-----	-----	-----	-----
Cobre	mg/L Cu	2	0	-----	-----	-----	-----	-----
Crómio	µg/L Cr	50	0	-----	-----	-----	-----	-----
Dureza total	mg/ L CaCO3	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Ferro	µg/L Fe	200	0	-----	-----	-----	-----	-----
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Magnésio	mg/L Mg	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Níquel	µg/L Ni	20	0	-----	-----	-----	-----	-----
Nitritos	mg/ L NO2	0,5	0	-----	-----	-----	-----	-----
Oxidabilidade	mg/ L O2	5	0	-----	-----	-----	-----	-----
Tri-halometanos (THM' s)	µg/L	100	0	-----	-----	-----	-----	-----
Bromofórmio	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Diclorobromometano	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----

(*)V.P. - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não aplicável.

A DIRETORA - DELEGADA

