

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

RESUMO MENSAL MAIAac- 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	Maximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	7	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	-----	7	100	0,30	0,52	-----	-----
<i>Escherichia Coli</i>	UFC/100ml	0	7	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	2	100	<0,20	<0,20	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	2	100	<0,14	<0,14	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	2	100	<1	<1	0	100
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	2	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	2	100	250	260	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	2	100	<6	<6	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	2	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	2	100	18	26	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	2	100	1	8	-----	-----
Nº de Colonias a (36 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	2	100	1	3	-----	-----
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	100	<0,1	1	0	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	2	100	7,20	7,30	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	2	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	2	100	<0,5	<0,5	0	100
Controlo de Inspeção								
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	0	0	0	0	0	0
Calcio	mg/ L Ca	-----	0	0	0	0	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/ L C	Sem alteração anormal	0	0	0	0	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	0	0	0	0	0	0
Cobre	mg/L Cu	2	0	0	0	0	0	0
Crómio	µg/L Cr	50	0	0	0	0	0	0
Dureza total	mg/ L CaCO3	-----	0	0	0	0	-----	-----
Ferro	µg/L Fe	200	0	0	0	0	0	0
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0	0	0	0	0	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Magnésio	mg/ L Mg	-----	0	0	0	0	-----	-----
Niquel	µg/L Ni	20	0	0	0	0	0	0
Nitritos	mg/ L NO2	0,5	0	0	0	0	0	0
Tri-halometanos (THM´s)	µg/L	100	0	0	0	0	0	0
Bromofórmio	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Bromodiclorometano	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	0	0	0	0	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	0	0	0	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

