MAIA SMAS
SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DE ELETRICIDADE ÁGUA E SANEAMENTO

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

RESUMO MENSAL MAIAac- **Julho 2026**

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	8	100	0	0	0	100
Desinfectante resídual	mg/L Cl	-------	8	100	0,24	0,80	-------	-------
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	8	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	2	100	25	27	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	2	100	<0,05	0,11	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	2	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	2	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	2	100	87	140	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	2	100	<5	<5	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	2	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	2	100	<1	<1	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	2	100	0	0	-------	-------
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	100	<1	1,3	0	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	2	100	7,9	8	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	2	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	2	100	<0,5	<1	0	100
Controlo de Inspecção								
Ácidos haloacéticos	µg/L	60	0	-------	-------	-------	-------	-------
Ácido bromoacético	µg/L	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Ácido cloroacético	µg/L	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Ácido dibromoacético	µg/L	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Ácido dicloroacético	µg/L	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Ácido tricloroacético	µg/L	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	0	-------	-------	-------	-------	-------
Bisfenol A	µg/L	2,5	0	-------	-------	-------	-------	-------
Cálcio	mg/L Ca	-------	0	-------	-------	-------	-------	-------
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	0	-------	-------	-------	-------	-------
Cloratos	mg/L	0,25	0	-------	-------	-------	-------	-------
Cloritos	mg/L	0,25	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	-------	-------	-------	-------	-------
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	0	-------	-------	-------	-------	-------
Tri-halometanos (THM´s)	µg/L	100	0	-------	-------	-------	-------	-------
Bromofórmio	µg/L	---	0	-------	-------	-------	-------	-------
Bromodiclorometano	µg/L	---	0	-------	-------	-------	-------	-------
Clorofórmio	µg/L	---	0	-------	-------	-------	-------	-------
Dibromoclorometano	µg/L	---	0	-------	-------	-------	-------	-------

(*)V.P. - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 69/2023 de 21 de agosto, alterado pelo D. L 149/2026 de 24 de julho

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023 de 21 de agosto, alterado pelo D. L 149/2026 de 24 de julho, 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

CRISTINA MARIA MAGALHÃES ANDRADE ESPASSANDIM

Assinado de forma digital por CRISTINA MARIA MAGALHÃES ANDRADE ESPASSANDIM
Dados: 2026.10.21 09:51:39 +01'00'

(Drª CRISTINA ANDRADE)