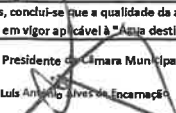
 MUNICÍPIO DE LAGOA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE LAGOA					EDITAL		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1.º Trimestre 2026		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)	—	< 0,10	0,60	0	100%	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	—	—	—	—	—	—	—
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	—	ND (>)	50	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 36 °C (UFC/ml)	—	—	—	—	—	—	—	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	372	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0 (LQ)	< 2,0 (LQ)	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	—	—	—	—	—	—	—
Manganês (µg/L Mn)	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	—	—	—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	5	5	100%
Turvação (UNT)	4	< 0,30 (LQ)	0,72	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo (µg/L Pb)	10	—	—	—	—	—	—	—
Cobre (mg/L Cu)	2	—	—	—	—	—	—	—
Crómio (µg/L Cr)	50	—	—	—	—	—	—	—
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Clorato (mg/L ClO ₃)	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Potássio (mg/L K)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos Fecais (UFC/100 ml)	0	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	—	—	—	—	—	—	—
Níquel (µg/L Ni)	20	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (µg/L):	100	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Radão (Bq/L)	500	—	—	—	—	—	—	—

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Concelho de Lagoa
Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida na Zona de Abastecimento Concelho de Lagoa, cumpre os valores paramétricos de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

O Presidente da Câmara Municipal  Luís António Alves de Encarnação	Data da publicação: 27/05/2026
---	-----------------------------------