

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: APIN - Águas de Lisboa e Vale do Tejo - 1º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1							
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	2	100	0,8	0,8	-	-
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Alumínio	µg/L Al	1	100	< 20	< 20	200	100
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	143	143	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Enterococos	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
Manganês	ug/L Mn	1	100	< 10	< 10	50	100
Número de colónias a 22°C	N/mL	1	100	0	0	s.a.a	100
Número de colónias a 36°C	N/mL	0	0	0	0	s.a.a	100
pH	Esc. Sorensen	1	100	7,6	7,6	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
Sabor, a 25°C	Fator diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	1	100	< 0,30	< 0,30	4	100
Controlo de Inspeção							
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	1	100	< 0,10	< 0,10	0,5	100
Benzo(a)pireno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	100
Bisfenol A	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	2,5	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	24	24	-	-
Chumbo	ug/L Pb	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
Cloratos	mg/L	1	100	< 0,075	< 0,075	0,70	100
Cloritos	mg/L	1	100	< 0,075	< 0,075	0,70	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	<0,010	<0,010	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
Dureza Total	mg/L Ca CO ₃	1	100	66	66	-	-
HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	1	100	52	52	60	100
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	100	2	2	-	-
Ácido Dicloroacético	µg/L	1	100	21	21	-	-
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100	29	29	-	-
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,1	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	100
Indeno(123cd)pireno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
Magnésio	mg/L Mg	1	100	1,6	1,6	-	-
Níquel	ug/L Ni	1	100	< 5,0	< 5,0	20	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
Potássio	mg/L	1	100	0,6	0,6	S.A.A	100
Trihalometanos Total	ug/L	1	100	24	24	80	100
Bromodichlorometano	ug/L	1	100	5	5	-	-
Bromofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Clorodibromometano	ug/L	1	100	19	19	-	-
Clorofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (<) O sinal "menor que" indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP)