

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Coimbra - 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	26	100	0,22	0,8	-	-
Bactérias coliformes	N/100 mL	26	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	26	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	9	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	9	100	86	110	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	9	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Enterococos	N/100 mL	9	100	0	0	0	100
Manganês	ug/L Mn	9	100	< 10	< 10	50	100
Número de colónias a 22°C	N/mL	9	100	0	2	s.a.a	100
Número de colónias a 36°C	N/mL	0	0	0	1	s.a.a	100
pH	Esc. Sorensen	9	100	6,8	7,0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
Sabor, a 25°C	Fator diluição	9	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	9	100	0,31	0,59	4	100
Controlo de Inspeção							
(c) 1,2-Dicloroetano	µg/L	2	100	< 0,3	< 0,3	3,0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	< 20	< 20	200	100
(c) Antimónio	µg/L Sb	2	100	0,06	0,06	10	100
(c) Arsénio	µg/L As	2	100	0,76	0,80	10	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	1	100	< 0,10	< 0,10	0,5	100
(c) Benzeno	µg/L	2	100	< 0,3	< 0,3	1,0	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
(c) Boro	mg/L B	2	100	< 0,10	< 0,10	1,5	100
(c) Bromatos	µg/L BrO ₃	2	100	< 1,5	< 1,5	10	100
(c) Cádmio	µg/L Cd	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	6	6	-	-
Carbono Orgânico Total	mg/L	1	100	1,3	1,3	s.a.a	100
Chumbo	ug/L Pb	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
(c) Cianetos	µg/L Cn	2	100	< 1,0	< 1,0	50	100
Cloratos	mg/L	1	100	< 0,075	< 0,075	0,70	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	2	100	11	11	250	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	27	27	-	-
Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
(c) Fluoretos	mg/L F	2	100	< 0,15	< 0,15	1,5	100
HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	1	100	9	9	-	-
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Dicloroacético	µg/L	1	100	4	4	-	-
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100	5	5	-	-
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	2,6	2,6	-	-
(c) Mercúrio	µg/L Hg	2	100	< 0,01	< 0,01	1,0	100
Níquel	ug/L Ni	1	100	< 5,0	< 5,0	20	100
(c) Nitratos	mg/L NO ₃	2	100	3,1	3,9	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
(c) Pesticidas Total	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,5	100
(c) AMPA	µg/L	2	100	< 0,02	< 0,02	0,10	100
(c) Bentazona	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Clorpirifos	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Desetilbutilazina	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Dimetenamida P	µg/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Dimetoato	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Diurão	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Glifosato	µg/L	2	100	< 0,02	< 0,02	0,10	100
(c) Imidaclopride	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) MCPA	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Metalaxil	µg/L	2	100	< 0,030	< 0,05	0,10	100
(c) Metolacoloro	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Metribuzina	µg/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) M656PH051	µg/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Ometoato	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Tebuconazol	µg/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c) Terbutilazina	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
Potássio	mg/L	1	100	1,3	1,3	S.A.A	100
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	2	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
Radão	Bq/L Rn	1	100	4,49	4,49	500	100
(c) Selénio	µg/L Se	2	100	< 0,5	< 0,5	10	100
(c) Sódio	mg/L Na	2	100	8	8	200	100
(c) Soma PFAS	µg/L	2	100	< 0,00150	< 0,00150	0,10	100
(c) Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	2	100	< 0,00150	< 0,00150	-	-
(c) Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorhexanóico (PFHxA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Coimbra - 1º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Inspeção							
(c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorooctanossulfónico (PFO:)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUn)	µg/L	2	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c) Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDo)	µg/L	2	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrD)	µg/L	2	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c) Sulfatos	mg/L SO ₄	2	100	6	6	250	100
(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	2	100	< 3	< 3	10	100
(c) Tetracloroeteno	µg/L	2	100	< 3	< 3	-	-
(c) Tricloroeteno	µg/L	2	100	< 0,3	< 0,3	-	-
Trihalometanos Total	ug/L	1	100	7	7	80	100
Bromodiclorometano	ug/L	1	100	3	3	-	-
Bromofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Clorodibromometano	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Clorofórmio	ug/L	1	100	4	4	-	-
(c) Urânio	µg/L	2	100	0,09	0,12	-	-

| (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)