

## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: APIN - Ribeira Alge - 1º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Desinfetante residual	mg/L Cl <sub>2</sub>	5	100	0,9	1,1	-	-
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Alumínio	µg/L Al	1	100	26	26	200	100
HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	1	100	13	13	60	100
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Dicloroacético	µg/L	1	100	4	4	-	-
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100	7	7	-	-
Ácido Monobromoacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Dibromoacético	µg/L	1	100	2	2	-	-
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	51	51	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
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	7,1	7,1	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
Sabor, a 25°C	Fator diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	1	100	1,1	1,1	4	100
<b>Controlo de Inspeção</b>							
(c) 1,2-Dicloroetano	µg/L	0	-	-	-	3,0	-
(c) Antimônio	µg/L Sb	0	-	-	-	10	-
(c) Arsénio	µg/L As	0	-	-	-	10	-
Azoto Amoniaco	mg/L NH <sub>4</sub>	0	-	-	-	0,5	-
(c) Benzeno	µg/L	0	-	-	-	1,0	-
Benzo(a)pireno	ug/L	0	-	-	-	0,010	-
Bisfenol A	µg/L	0	-	-	-	2,5	-
(c) Boro	mg/L B	0	-	-	-	1,5	-
(c) Bromatos	µg/L BrO <sub>3</sub>	0	-	-	-	10	-
(c) Cádmio	µg/L Cd	0	-	-	-	5,0	-
Cálcio	mg/L Ca	0	-	-	-	-	-
Chumbo	ug/L Pb	0	-	-	-	10	-
Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	0	100
(c) Cianetos	µg/L Cn	0	-	-	-	50	-
Cloratos	mg/L	1	100	< 0,075	< 0,075	0,70	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	0	-	-	-	250	-
Cloritos	mg/L	0	-	-	-	0,70	-
Cobre	mg/L Cu	0	-	-	-	2,0	-
Crómio	µg/L Cr	0	-	-	-	50	-
Dureza Total	mg/L Ca CO <sub>3</sub>	0	-	-	-	-	-
Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
(c) Fluoretos	mg/L F	0	-	-	-	1,5	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0	-	-	-	0,1	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
Benzo(ghi)perileno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
Indeno(123cd)pireno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
Magnésio	mg/L Mg	0	-	-	-	-	-
Manganês	ug/L Mn	0	-	-	-	50	-
(c) Mercúrio	µg/L Hg	0	-	-	-	1,0	-
Níquel	ug/L Ni	0	-	-	-	20	-
(c) Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	0	-	-	-	50	-
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0	-	-	-	0,50	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
(c) Pesticidas Total	ug/L	0	-	-	-	0,5	-
(c) AMPA	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Dimetenamida P	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Diurão	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Glifosato	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Imidaclopride	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) M656PH051	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
Potássio	mg/L	0	-	-	-	S.A.A	-
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	0	-	-	-	0,5	-
(c) Selénio	µg/L Se	0	-	-	-	10	-
(c) Sódio	mg/L Na	0	-	-	-	200	-
(c) Soma PFAS	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorooctanossulfónico (PFO:	µg/L	0	-	-	-	-	-

**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

Ponto de Entrega: APIN - Ribeira Alge - 1º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
<b>Controlo de Inspeção</b>							
(c)	Ácido perfluorononanosulfónico (PFNS)	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUn)	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDo)	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrD)	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	0	-	-	250	-
(c)	Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	-	-	10	-
(c)	Tetracloroeteno	µg/L	0	-	-	-	-
(c)	Tricloroeteno	µg/L	0	-	-	-	-
	Trihalometanos Total	ug/L	0	-	-	80	-
	Bromodiclorometano	ug/L	0	-	-	-	-
	Bromofórmio	ug/L	0	-	-	-	-
	Clorodibromometano	ug/L	0	-	-	-	-
	Clorofórmio	ug/L	0	-	-	-	-
(c)	Urânio	µg/L	0	-	-	30	-

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (&lt;) 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)