RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: APIN - Águas Vale do Tejo - 3º Trimestre 2025

	Parâmetros	Análises		Valores		Valor Paramétrico	Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo rotina 1							
	Desinfetante residual	2	100	0,90	1,0	---	---
	Batérias coliformes	2	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	2	100	0	0	0	100
Controlo rotina 2							
	Alumínio	1	100	35	35	200	100
	Cheiro, a 25°C	1	100	< 1	< 1	3	100
	Clostridium Perfringens	1	100	0	0	0	100
	Condutividade	1	100	164	164	2500	100
	Cor	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
	Enterococos	1	100	0	0	0	100
	Ferro	1	100	< 50	< 50	200	100
	Manganês	1	100	< 10	< 10	50	100
	Número de colónias a 22 °C	1	100	0	0	SAA	100
	Número de colónias a 36 °C	1	100	0	0	SAA	100
	pH	1	100	8,0	8,0	6,5 - 9,5	100
	Sabor, a 25°C	1	100	< 1	< 1	3	100
	Turvação	1	100	< 0,50	< 0,50	4	100
Controlo inspecção							
(*)	1,2-Dicloroetano	1	100	< 0,10	< 0,10	3,0	100
(*)	Antimónio	1	100	< 0,50	< 0,50	5,0	100
(*)	Arsénio	1	100	0,59	0,59	10	100
	Azoto Amoniacal	1	100	< 0,15	< 0,15	0,5	100
(*)	Benzeno	1	100	< 0,30	< 0,30	1,0	100
	Benzo(a)pireno	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	100
(*)	Boro	1	100	< 0,020	< 0,020	1,0	100
(*)	Bromatos	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
(*)	Cádmio	1	100	< 0,50	< 0,50	5,0	100
	Cálcio	1	100	23	23	---	---
	Chumbo	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
(*)	Cianetos	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
(*)	Cloretos	1	100	13,9	13,9	250	100
	Cloratos	1	100	0,039	0,039	0,70	100
	Cloritos	1	100	< 0,010	< 0,010	0,70	100
	Cobre	1	100	<0,010	<0,010	2	100
	Crómio	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
	Dureza Total	1	100	65	65	---	---
(*)	Fluoretos	1	100	< 0,1	< 0,1	1,5	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	100
	HAP Benzo(b)fluoranteno	1	100	< 0,005	< 0,005	---	---
	HAP Benzo(ghi)perileno	1	100	< 0,004	< 0,004	---	---
	HAP Benzo(k)fluoranteno	1	100	< 0,002	< 0,002	---	---
	HAP Indeno(123cd)pireno	1	100	< 0,004	< 0,004	---	---
	Magnésio	1	100	1,8	1,8	---	---
(*)	Mercúrio	1	100	< 0,2	< 0,2	1,0	100
	Níquel	1	100	< 5,0	< 5,0	20	100
(*)	Nitratos	1	100	< 1,0	< 1,0	50	100
	Nitritos	1	100	< 0,05	< 0,05	0,50	100
	Oxidabilidade	1	100	< 1,0	< 1,0	5	100
(*)	Pesticidas (Pest.) Total	1	100	< 1,0	< 1,0	0,5	100
(*)	Pest. Dimetenamida-P	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	100
(*)	Pest. M656PH051	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	100
(*)	Pest. AMPA	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	100
(*)	Pest. Glifosato	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	100
(*)	Pest. Imidaclopride	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	100
	Potássio	1	100	< 1,0	< 1,0	S.A.A	---
(*)	Rad. Atividade Alfa Total	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
(*)	Selénio	1	100	<2,0	<2,0	10	100
(*)	Sódio	1	100	6,67	6,67	200	100
(*)	Sulfatos	1	100	< 10,0	< 10,0	250	100
(*)	Tetracloroetileno e Tricloroetileno	1	100	< 1,0	< 1,0	10	100
(*)	Tetracloroetileno	1	100	< 0,10	< 0,10	---	---
(*)	Tricloroetileno	1	100	< 1,0	< 1,0	---	---
	Trihalometanos (THM) Total	1	100	22	22	80	100
	THM Bromodiclorometano	1	100	6	6	---	---
	THM Bromofórmio	1	100	< 3	< 3	---	---
	THM Clorodibromometano	1	100	< 3	< 3	---	---
	THM Clorofórmio	1	100	16	16	---	---

(*) Parâmetros conservativos analisados pela entidade LVT

SAA Sem Alteração Anormal

(<) 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):