

3.º Trimestre 2025
01 Julho
30 Setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	---	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0.9	0.9	---	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,04	0,04	---	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1200	1200	---	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	---	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	---	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	73	73	1	0%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	---	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1.5	<1.5	---	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	---	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.3	<0.3	---	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L AL)	200	<50	<50	---	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1.5	<1.5	---	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<3	<3	---	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0.3	<0.3	---	100%	1	1	100%
Benzo (a) Pireno	0,01	<0.003	<0.003	---	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0.15	<0.15	---	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	---	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	---	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	---	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	68	68	---	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<3	<3	---	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<15	<15	---	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0.3	<0.3	---	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<2	<2	---	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0.3	<0.3	---	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	410	410	---	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	---	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	64	64	---	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0.1	<0.1	---	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	58	58	---	100%	1	1	100%
Mercurio ³ (µg/L Hg)	1	<0.2	<0.2	---	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6	6	---	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0.02	<0.02	---	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<3	<3	---	100%	1	1	100%
Cloratos ² (mg/L)	0,70	2,75	2,75	1	0%	1	1	100%
Cloritos ² (mg/L)	0,70	<0.005	<0.005	---	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	200	200	---	100%	1	1	100%
Potássio ² (mg/L K)	---	1,1	1,1	---	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	94	94	---	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	150	150	---	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<3	<3	---	100%	---	---	100%

NOTA 1:
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Parâmetro- Manganês (µg/L Mn): Causas - Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento. Parâmetro- Cloratos (mg/L): Causas - Falha no sistema de tratamento; Medidas Corretivas – Correção no funcionamento do sistema de tratamento.

O Vice-Presidente: (Eng.º José Romba Guerreiro)

Data da publicação: 04-11-2025