

Parâmetro (unidades)	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Coliformes Totais (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	26	26	100
Escherichia coli (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	26	26	100
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,16	0,48	---	---	26	26	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	10	10	100
N.ºColónias 22°C (U.F.C./mL)	s/ alter. Anormal	N.D.s	1	---	---	10	10	100
N.ºColónias 36°C (U.F.C./mL)	s/ alter. Anormal	N.D.s	44	---	---	10	10	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	455	470	0	100	10	10	100
Clostridium perfringens (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	10	10	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,8	0	100	10	10	100
Ferro (µg Fe/L)	200	100	100	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	10	10	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	4,6	0	100	10	10	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	2,3	0	100	9	9	100
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100	10	10	100
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100	10	10	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,4	0	100	10	10	100
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,038	0,038	0	100	1	1	100
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	<6,0	<6,0	---	---	1	1	100
Enterococos (U.F.C./100 mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	0,12	0,12	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Merúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	23	23	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	130	130	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	50	50	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	s/ alter. anormal	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Trihalometanos Totais (µg/L)	100	11	11	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	8	8	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de verificação)	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---
Beta-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	<0,10	<0,10	0	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100

Legenda:

VP – valor paramétrico constante do Anexo I do D.L. 152/2017 ND – Não detetado PCQA – Programa de Controlo de Qualidade da Água

Informação complementar relativa às causas dos incumprimentos:

 A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela INOVA-EEM ao concelho de Cantanhede é verificada através de análises semanais previstas no Programa de Controlo de Qualidade da Água aprovado pela ERSAR, em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.
 Todas as análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos valores paramétricos. Evidencia-se deste modo a boa qualidade da água distribuída no município de Cantanhede.

Cantanhede, 30 de maio de 2018

O Presidente do Conselho de Administração

(Idalécio Pessoa Oliveira)