

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cantanhede								3.º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	25	25	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	24	3	88	25	25	1
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,14	0,54	0	---	25	25	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	9	9	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	9	9	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	8,1	0	100	9	9	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	457	487	0	100	9	9	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	9	9	1
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	9	9	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	9	9	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	9	9	1
Número de colónias a 37 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	49	0	100	9	9	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	1
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	1
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	1
Antimónio	10	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	1
Arsénio	10	µg As/L	0,36	0,36	0	100	1	1	1
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Bromatos	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100	1	1	1
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cálcio	---	mg Ca/L	67	67	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	s/ alter. anormal	mg C/L	<1,0	<1,0	---	---	1	1	1
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	1
Cloreto	250	mg Cl-/L	22	22	0	100	1	1	1
Clorito*	0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,70	mg ClO3/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,012	0,012	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	1
Dureza total	---	mg CaCO3/L	210	210	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Fluoretos	1,5	mg F-/L	0,037	0,037	0	100	1	1	1
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi) perleno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	9,9	9,9	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	2,2	2,2	---	---	1	1	1
Nitrato	50	mg NO3/L	4,0	4,0	0	100	1	1	1
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	1
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	1
MCPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Metaxil	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Metolaclo	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Oxadiazol	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Tebuconazol	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
2,4-D	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Dimetnamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
MS56PH051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	1
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	1
AMPA	0,10	µg/L	<0,02	<0,02	0	100	1	1	1
Glifosato	0,10	µg/L	0,077	0,077	0	100	1	1	1
Selénio	20	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	1
Sódio	200	mq Na/L	13	13	0	100	1	1	1
Sulfatos	250	mg SO4/L	44	44	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	1
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	1
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromoformio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	1
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento			Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar		
Cantanhede	13/08/2025	Bactérias coliformes	# Falta de manutenção/limpeza na rede predial			2025-08-20	# Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público);		
Cantanhede	27/08/2025					2025-09-02	# Recomendação de manutenção/limpeza/higienização da rede predial;		
Cantanhede	02/09/2025					2025-09-10			

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

*O V.P. de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).