

Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 1º trimestre de 2022, no abastecimento em baixa, pela INOVA-Emp. Desenv. Econ. Cantanhede.								1.º TRIMESTRE 2022 01 de janeiro a 31 de março	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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 (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	25	25	100
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	6	1	96%	25	25	100
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,17	0,55	---	---	25	25	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,6	8,0	0	100%	9	9	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	378	481	0	100%	9	9	100
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100%	9	9	100
Turvação	4	UNT	<0,20	1	0	100%	9	9	100
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	9	9	100
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	9	9	100
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	4	---	---	9	9	100
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100%	1	1	100
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100
Arsénio	10	µg As/L	6,42	6,42	0	100%	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100
Bromato	10	µg BrO3/L	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100
Cálcio	---	mg Ca/L	97	97	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total	s/ alter. anormal	mg C/L	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100
Cianetos	50	µg CN-/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	22	22	0	100%	1	1	100
Clorito	0,7	mg/l ClO2	-	-	-	-	0	0	N.A
Clorato	0,7	mg/l ClO3	-	-	-	-	0	0	N.A
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	320	320	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100%	1	1	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	0,032	0,032	0	100%	1	1	100
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	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
Magnésio	---	mg Mg/L	18	18	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100%	1	1	100
Nitrato	50	mg NO3/L	4,4	4,4	0	100%	1	1	100
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-	-	-	0	0	N.A
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
S-Metolaclo	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Oxadiazão	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Desetilbutilazina	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
2,4-D	---	µg/L	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Bentazona	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Diurão	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100
Selénio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100
Sódio	200	mg Na/L	15	15	0	100%	1	1	100
Sulfato	250	mg SO4/L	46	46	0	100%	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno	---	µg/L	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
B-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	-	-	0	0	---
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	0	0	N.A
ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento			Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar		
Cantanhede	2022-03-09	Bactérias coliformes	# A averiguação das causas foi inconclusiva			16/03/2022	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento		

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR