Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SANTA CRUZ
3.º Trimestre/2024	**PONTO DE ENTREGA:** 1169 - Santo da Serra_Santa Cruz

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente.

Parâmetro	Valores obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Unidade	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
CONTROLO DE ROTINA 1									
Bactérias Coliformes	0	1	0	Número/100 ml	3	3	100%	1	67%
Desinfetante residual livre	0,2	0,6	---	mg/l	3	3	100%	0	100%
Escherichia coli (E. Coli)	0	0	0	Número/100 ml	3	3	100%	0	100%
CONTROLO DE ROTINA 2									
Alumínio	87	87	200	µg/L Al	1	1	100%	0	100%
Cheiro, a 25 ºC	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 ºC, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 ºC, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%
Clostridium perfringens (incluíndo esporos)	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%
Condutividade	98	98	2500	µS/cm a 20 ºC	1	1	100%	0	100%
Cor	10	10	20	mg/l PtCo	1	1	100%	0	100%
Enterococos intestinais	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%
Número de colónias a 22 ºC	1	1	Sem alteração anormal	N/ml a 22 ºC	1	1	100%	0	100%
pH	7,9 a 19 ºC	7,9 a 19 ºC	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	1	1	100%	0	100%
Sabor a 25 ºC	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 ºC, 48 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 ºC, 48 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%
Turvação	3,0	3,0	4	NTU	1	1	100%	0	100%
CONTROLO DE INSPEÇÃO									
1,2-dicloroetano	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	3,0	µg/l	1	1	100%	0	100%
Antimónio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l Sb	1	1	100%	0	100%
Arsénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	10	µg/l As	1	1	100%	0	100%
Benzeno	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,0	µg/l	1	1	100%	0	100%
Boro	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l B	1	1	100%	0	100%
Bromatos	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	10	µg/l BrO_3	1	1	100%	0	100%
Cádmio	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5,0	µg/l Cd	1	1	100%	0	100%
Cianetos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	50	µg/l CN	1	1	100%	0	100%
Cloretos	18	18	250	mg/l Cl	1	1	100%	0	100%
Fluoretos	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	1,5	mg/l F	1	1	100%	0	100%
Mercúrio	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	1,0	µg/l Hg	1	1	100%	0	100%
Nitratos	<1 (LQ)	<1 (LQ)	50	mg/l NO_3	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total:	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,50	µg/l	1	1	100%	0	100%
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Bromadialona	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Clormequato	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Difetiolona	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Glifosato	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Glufosinato de amónia	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Lambda-Cialotrina	<0,0010 (LQ)	<0,0010 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Oxamil	<0,01 (LQ)	<0,01 (LQ)	0,10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Selénio	<1 (LQ)	<1 (LQ)	20	µg/l Se	1	1	100%	0	100%
Sódio	12	12	200	mg/l Na	1	1	100%	0	100%
Sulfatos	<10 (LQ)	<10 (LQ)	250	mg/l SO_4	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	10	µg/l	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	1	1	100%	0	100%
Tricloroeteno	<0,5 (LQ)	<0,5 (LQ)	---	µg/l	1	1	100%	0	100%

Entidade gestora fornecida em "baixa": Concelho de Santa Cruz

Resumo: Os incumprimentos registados constituíram situações pontuais, não repetitivas, evidenciadas pela realização de contra-provas, tendo-se dado cumprimento com o procedimento previsto nos artigos 17.º, 22.º e 23.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Informação complementar à averiguação das situações de incumprimento de VP (causas e medidas):
Os incumprimentos identificados no âmbito do "Programa de Controlo da Qualidade da Água" para consumo humano foram devidamente comunicados às entidades competentes.