

BOLETIM DE ANÁLISE Nº: 2026_393_Açores

Versão: 1.0

Boletim Definitivo

Data de Início da Análise: 21/01/2026

Data de Fim de Análise: 06/02/2026

Data Emissão: 09/02/2026

CLIENTE

Φ Nome: Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

Φ Morada: Rua Senador André de Freitas, 13 - Santa Cruz das Flores
9970-337

DADOS DA AMOSTRA

Nº Amostra: 393

Colheita: Cliente

Φ Data da Colheita: 21/01/2026

Recepção da Amostra: 21/01/2026

Φ Tipo Amostra: Água de consumo humano

Φ Descrição: Cedros - Casa de Marília Cruz - 206.6.1

Φ Ponto Amostragem: Torneira Cozinha

ACONDICIONAMENTO
DA AMOSTRA:

(Cl-/NO3/NO2) Garrafa de Plástico 1000mL Enxaguar-Encher totalmente-Refrigerado + (Cor) Frasco de Vidro escuro 250mL -Enxaguar-Encher completamente-Refrigerado + (Fe) Frasco de Vidro escuro 500ml - pH<1 1ml/H2SO4-Não encher totalmente- Refrigerado + (Manganes/Alum) Frasco Plástico 500ml - pH<2 1ml/HNO3 - Não enxaguar-Não encher totalmente-Refrigerado + (NH4) Frasco Vidro 250ml - pH<2 c/H2SO4 - Não encher totalmente-Não enxaguar- Refrigerado + (Oxi)Vidroesc 250ml-5mLH2SO4 7,5mol/LporLdeamostra-N/enx-N/enchertotal-Refri + (Turv/pH/Cond) Frasco plástico 250ml - Enxaguar-Encher totalmente-Refrigerado + ALS - 17 Beta estradiol - Vidro500mL-c/0,5ml de Na2S2O3/500ml-N/enxag- N/enchertotal-Refri + ALS - a/β/D.ind - Plástico1000mlAcid/c/2.5mlHNO3/1LpH<2-N/enxaguar-N/enchttotal-Refri + ALS - Acrilamida - Frasco vial 40ml c/Na2S2O3 - Não enxaguar - Encher completamente sem bolhas - Ref + ALS - Bentazona/2,4D/MCPA/S-Metalocloro - Vial40mlc/Na2S2O3-N/enxa-EnchttotalS/bolha-Refri + 2 x ALS - Benz/Tetr/THM/1,2-dic/CVinil - Vial40ml/VOC-c/NaHSO4-N/enxguar-s/transb-s/bolha-Refri + ALS - Bisfenol-A - Frasco Vidro Escuro 250mLc/0.5ml H2SO4/250ml (pH>2)- Encher até ao topo s/transbo + ALS - Br+Clo2+Clo3 - Plástico 60ml/EDA c/NaOH- N/enchttotalmente-N/transb-N/enxaguar-Refri + ALS - cianetos - Frasco Plástico 60ml c/NaOH - Não Enxaguar-Não encher totalmente-Não transbordar-R + ALS - Epicloridrina - Frasco vidro escuro 500ml - Enxaguar- Não encher totalmente -Refrigerado + ALS - Fluoretos - Frasco de plástico 60 ml - não preservado + ALS - HAA5 - Frasco plástico 125ml - Enxaguar - Não Encher totalmente - Refrigerado + ALS - Mercúrio - Frasco de Vidro Escuro 60 ml c/HCL - Não encher totalmente-Não enxaguar-Refrigerad + ALS - Metais(1ªDescarga)Cu/Ni/Pb - Plástico60ml-c/HNO3-N/enchetotal-N/enxaguar-Refri + ALS - Metais(As/Cd/Cr/Se/Sb/Na/K) - Plástico60ml c/HNO3-N/enchtota/ N/Enxaguar-Refri + ALS - Nonilfenol - VidroEsc250mLc/0.5mlH2SO4/2,5L(pH>2)-Enchttopo-S/transb-N/enx-Refri + ALS - PAH - Frasco Vidro Escuro 250mL c/06ml Na2S2O3/250ml -Não enxaguar- Não encher totalmente - Re + 2 x ALS - PFAS Frasco de plástico 125 ml HDPE - Enxaguar - Não encher totalmente - Refrigerado + ALS - Radão - Frasco vial 40ml - Encher completamente sem bolhas - Refrigerado + ALS - Sulfatos - Frasco de plástico 125 ml - Não preservado - Enxaguar- Não encher totalmente -Refri + ALS - Tritio - Frasco de Plástico 250 mL- Enxaguar - Encher totalmente - Não Agitar - Local fresco e + ALS-Frasco vial 40ml (Desetil +Terbutil+Linurão)-Não enxaguar- Encher totalmente sem bolhas de ar-Re + Frasco de Plástico estéril 500 mL c/ tiossulfato de sódio - Não encher totalmente-Refrigerado + LX - (Sab/Ch) Frasco vidro escuro 500ml -Enxaguar- Encher completamente s/bolha-Refrigerado + Metais(Cu,Ni,Pb)Plástico1000mL1ªDes-pH<2/2.5ml/HNO3/1LI-N/enxag-N/enchttotal-Refri

Hora de colheita: 08:50

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
Alumínio	Absorção Molecular - ME-17 rev.10 de 24/02/2022	200	< 60 (LQ)	µg/L Al
Contagem de Clostridium perfringens	Método de filtração por membrana - ISO 14189:2013	0	0	ufc/100 mL
Ferro	Absorção Molecular - NP 2202:1996	200	< 40 (LQ)	µg/L Fe
Nitritos	Absorção Molecular - NP 624:1972	0,50	< 0,02 (LQ)	mg/L NO2

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
Antimônio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	10	< 1,0 (LQ)	µg/L Sb
Arsénio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	10	< 1,0 (LQ)	µg/L As
Benzeno	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	1,0	< 0,20 (LQ)	µg/L
Benzo (a) pireno	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_03_P01 cap. 9.1, 9.4.1) *##	0,010	< 0,0030 (LQ)	µg/L
Boro	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	1,5	0,012 ± 6%	mg/L B
Bromatos	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) *##	10	< 3,0 (LQ)	µg/L BrO3
Cádmio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	5,0	< 0,20 (LQ)	µg/L Cd
Cálcio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	---	4,48 ± 6%	mg/L
Chumbo	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	10	< 1,0 (LQ)	µg/L Pb
Cianetos	CSN 75 7415, CSN EN ISO 14403-2 *##	50	< 5,0 (LQ)	µg/L CN-
Cobre	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	2,0	0,0043 ± 6%	mg/L Cu
Crómio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	50	< 1,0 (LQ)	µg/L Cr

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
1,2-Dicloroetano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	3,0	< 0,750 (LQ)	µg/L
Dureza Total	US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 *##	---	20,0	mg/L CaCO ₃
Magnésio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	---	2,15 ± 6%	mg/L
Mercurio	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, CSN EN ISO 178 52, CSN EN 16192, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap.10.1 e 10.2) *##	1,0	< 0,0100 (LQ)	µg/L Hg
Níquel	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	20	< 2,0 (LQ)	µg/L Ni
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	CZ_SOP_D06_02_057 (CSN 75 7505:2006, STN 830540-4, US EPA 418.1, SM 5520 F, DS/R 209, SFS 3010) *##	0,10	< 0,0200 (LQ)	µg/L
Selénio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	20	< 1,0 (LQ)	µg/L Se
Cloretos	Titulimetria - NP 423:1966	250	26,8 ± 14 %	mg/L Cl-
Tetracloroetano e Tricloroetano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	10	< 0,20 (LQ)	µg/L
Tetracloroetano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	---	< 0,20 (LQ)	µg/L
Tricloroetano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	---	< 0,10 (LQ)	µg/L
Tri-halometanos total (THM)	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	100	2,65 ± 23%	µg/L

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
Sódio	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, CSN EN ISO 11885, CSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120 CSN 75 7358, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_02_J02 cap. 10.1 e 10.2) *##	200	13,800 ± 6%	mg/L Na+
Sulfatos	CZ_SOP_D06_02_068 (CSN EN ISO 10304-1, CSN EN 16192) *##	250	< 5,00 (LQ)	mg/L
Alfa total	CSN 75 7610 *##	0,1	< 0,04 (LQ)	Bq/L
Beta total	CZ_SOP_D06_07_361 (CSN 75 7612, CSN EN ISO 9697, Recomendação da Secretaria de Estado da Segurança Nuclear „Medição e avaliação do teor de radionuclídeos naturais em água potável para uso público e em água engarrafada“ DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praga 2017) *##	1	< 0,10 (LQ)	Bq/L
Dose indicativa total	CZ_SOP_D06_07_372 (Recomendação da Secretaria de Estado da Segurança Nuclear „Medição e avaliação do teor de radionuclídeos naturais em água potável para uso público e em água embalada“ DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praga 2017; Diretiva 2013/51/EURATOM do Conselho de 22. 10. 2013) *##	0,10	< 0,1 (LQ)	mSv/ano
Radão	CZ_SOP_D06_7_363.C (CSN 75 7625) *##	500	< 10,0 (LQ)	Bq/L
Benzo (b) fluoranteno	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_03_P01 cap. 9.1, 9.4.1) *##	---	< 0,0200 (LQ)	µg/L
Benzo (k) fluoranteno	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_03_P01 cap. 9.1, 9.4.1) *##	---	< 0,0200 (LQ)	µg/L
Benzo (ghi) perileno	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_03_P01 cap. 9.1, 9.4.1) *##	---	< 0,0200 (LQ)	µg/L
Indeno (1,2,3-cd) pireno	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, CSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, preparação da amostra conforme CZ_SOP_D06_03_P01 cap. 9.1, 9.4.1) *##	---	< 0,0200 (LQ)	µg/L
Bromodiclorometano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	---	0,13 ± 23%	µg/L
Dibromoclorometano	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) *##	---	0,67 ± 23%	µg/L

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
Bromofórmio	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) ***	---	1,85 ± 23%	µg/L
Clorofórmio	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) ***	---	< 0,10 (LQ)	µg/L
Azoto Amoniacal	Absorção Molecular - Método de Nessler - ME-10 rev.09 de 24/02/2022	0,50	< 0,1 (LQ)	mg/L NH4+
Manganês	Absorção Molecular - ME-13 rev. 10 de 18/03/2022	50	≤ 15 (LQ)	µg/L Mn
Nitratos	Absorção Molecular - ME-14 rev.08 de 24/02/2022	50	2,2 ± 13 %	mg/L NO3-
Oxidabilidade	Método do Permanganato em meio ácido - ME-05 Rev.9 de 15/10/2023 (equivalente à ISO 8467:1993)	5,0	≤ 1,0 (LQ)	mg/L O2
Trítio	CSN EN ISO 9698 ***	100	<10 (LQ)	Bq/L
Potássio	US EPA 200.8, CSN EN ISO 17294-2, US EPA ***	Sem alteração anormal	1,120 ± 6%	mg/L
Cloreto de vinilo	CZ_SOP_D06_03_155 exceto os cap. 10.5 e 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) ***	0,50	< 0,10 (LQ)	µg/L
Cloratos	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) ***	0,70	0,0693 ± 12%	mg/L
Cloritos	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) ***	0,70	< 0,0050 (LQ)	mg/L
Acrilamida	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) ***	0,10	< 0,050 (LQ)	µg/L
Nonilfenol	CSN EN ISO 18857-2 ***	300	< 100 (LQ)	ng/L
Epícloridrina	CZ_SOP_D06_03_196 (Ficha de aplicação Agilent Technologies 5990-6433EN) ***	0,10	< 0,050 (LQ)	µg/L
17-Beta-Estradiol	US EPA 535 US EPA 1694 ***	1	< 0,80 (LQ)	ng/L
2,4D	DIN 38407-35 ***	0,10	< 0,030 (LQ)	µg/L
Pesticidas - Totais	CZ_SOP_D06_03_J02 ***	0,50	< 0,03 (LQ)	µg/L
Fluoretos	CZ_SOP_D06_02_068 (CSN EN ISO 10304-1) ***	1,5	< 0,200 (LQ)	mg/L F-
Cheiro	EN 1622:2006 - Método simplificado ***	3	< 3	Factor de diluição
Cloro Livre	Determinado no local pelo cliente *	---	0,24	mg/L Cl2
Condutividade (20 °C)	Condutimetria - ME-04 rev.10 de 13/10/2025 *	2500	112 ± 8 %	µS/cm a 20°C
Contagem de Coliformes totais	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014/Amd1:2016	0	0	col/100 mL
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000	0	0	col/100 mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2014/Amd1:2016	0	0	col/100mL
Cor (Escala Pt-Co)	ME-11 rev. 11 de 22/08/2025	20	< 5 (LQ)	mg/L Pt-Co
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C	Método de incorporação - ISO 6222:1999	Sem alteração anormal	Não detectado	col/mL

Parâmetro	Método de Análise	Valor Limite a)	Resultado	Unidade
pH (Escala Sorensen)	Potenciometria - NP 411:1966	6,5-9,5	7,3 a 19°C ± 0,1	Unidades de pH
Sabor, a 25°C	EN 1622:2006 - Método simplificado *##	3	< 3	Factor de diluição
Turvação	Turbidimetria - ISO 7027-1:2016	4	≤ 0,5 (LQ)	UNT
MCPA	DIN 38407-35 *##	0,10	< 0,030 (LQ)	µg/L
Urânio	US EPA 200.8, CSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, CSN 75 7358 *##	30	< 0,10 (LQ)	µg/L
Soma de PFAS	US EPA Method 537 CSN P CEN/TS 15968 *##	0,10	< 0,00200 (LQ)	µg/L
Bisfenol-A	CSN EN ISO 18857-2 *##	2,5	< 0,050 (LQ)	µg/L
Ácidos haloacéticos (HAA5)	DIN 38407-35, CEN/TS 15968 *##	60	1,0 ± 17%	µg/L

a) Os valores paramétricos são estabelecidos pelo Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto. De acordo com o Decreto Lei n.º 69/2023, recomenda-se que a concentração de cloro residual livre esteja entre 0,2 e 0,6 mg/L e não é desejável que o número de colónias a 22°C seja superior a 100. Local de realização dos ensaios do Laboratório Agroleico Açores: na morada supra indicada, excepto os ensaios de campo que são realizados no local da colheita.

b) Não obstante a permissão de aplicação do VP de 0,70 mg/l, para os parâmetros Cloritos e Cloratos, a entidade gestora, na verificação da qualidade da água fornecida ao longo do ano, deve procurar atingir um valor mais baixo (0,25 mg/l), nos termos fixados pela nota 5) da parte B do anexo I do diploma legal, garantindo a implementação das medidas corretivas que venham a determinar-se como necessárias.

Observações:

Tipo de Controlo: CI

APRECIACÃO: Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto.

A regra de decisão utilizada na Apreciação (avaliação da conformidade) não considera a incerteza associada aos resultados. A Apreciação (avaliação da conformidade) de parâmetros fora do âmbito da acreditação, bem como de parâmetros analisados por método alternativo aos indicados na legislação aplicável, encontra-se fora do âmbito da acreditação.

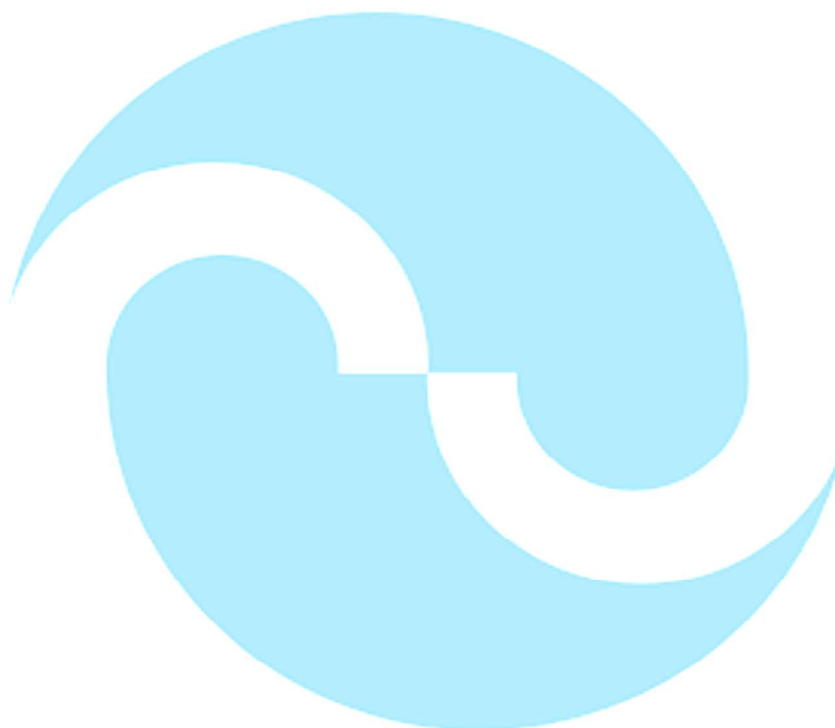
A incerteza apresentada é a de medição (resultante da combinação das incertezas associadas à colheita e à determinação analítica). No caso da colheita não ser da responsabilidade do Laboratório, ou a colheita estar fora da acreditação, a incerteza apresentada é apenas relativa à determinação analítica. No caso dos ensaios contratados a incerteza apresentada é apenas relativa à colheita. No caso de ensaios ou amostragem fora do âmbito da acreditação, a incerteza apresentada também se encontra fora do âmbito de acreditação.

Ponta Delgada, 09 de fevereiro de 2026

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.
Não é permitida a reprodução parcial deste boletim sem autorização do Laboratório.



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins



Os ensaios marcados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios assinalados com # foram contratados e não são acreditados. Os ensaios assinalados com ## foram contratados e são acreditados. A representatividade das amostras só é garantida pelo Laboratório quando a amostragem é da sua responsabilidade. Os resultados aplicam-se à amostra conforme recepcionada.

A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

A amostragem foi efetuada pelo cliente.

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Quando o resultado corresponde a uma soma de parcelas e estas são todas inferiores ao LQ, o resultado reportado corresponde ao LQ mais elevado. Quando uma ou mais das parcelas é quantificável, o resultado corresponde à soma dessas parcelas.

A incerteza expandida apresentada é igual à incerteza padrão combinada multiplicada por um fator de expansão k igual a 2, o que, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95 %.

Legenda: LQ - Limite de Quantificação; LD - Limite de Detecção ND - Não Detectado; Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias); NMP - Número Mais Provável; UFP - unidades formadoras de placas.

VP - Valor Paramétrico; VR - Valor Recomendado; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendado; VL - Valor Limite; ME - Método de análise; PT - Procedimento técnico; EPA - Environmental Protection Agency; ISO - International Organization for Standardization; EN - European Norm; SM, SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; CSN - Czech State Norm; STN - Slovak Technical Norm; US EPA - United States Environmental Protection Agency; ISO/TR - International Organization for Standardization /Technical Report; BS ISO - British Standard International Organization for Standardization; DIN - Deutsches Institut für Normung; MADEP - Massachusetts Department of Environmental Protection; Recommendation of SUJB - State Office for Nuclear Safety (SUJB) - Czech Republic; CEN/TS - European Committee for Standardization/Technical Specification; INAG, I.P. - Instituto da Água, Instituto Português; ELISA - Enzyme - Linked Immunosorbent Assay. Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s). Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.

Φ - Informação indicada pelo cliente.