

Data de Publicação: 09/02/2026 11:25

Identificação Conta	
Cliente: Município de Santa Cruz da Conceicao	CNPJ/CPF: 44.751.725/0001-97
Endereço: R Vereador Juvenal Leme Mourao 770 - Centro - Santa Cruz da Conceição - São Paulo - CEP: 13.625-000 - Brasil	

Nº Amostra: 6055-1/2026.0 - SISTEMA E.T.A - POÇO ACADEMIA AO AR LIVRE BAIRRO PARAÍSO	
Tipo de Amostra: Água de Consumo Humano (ACH)	Responsável pela Amostragem: Vitor Gabriel - ST
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 23/01/2026 11:03	Data Recebimento: 23/01/2026 17:05
ID Amostra: 286864	

Resultados Analíticos

Amostragem							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 04 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura da Amostra	27,20 °C	-	-	-	0,1	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550B	23/01/2026
Aspecto	Límpido	-	-	-	-	SMWW 23a Edição, 2017, Método 2110	23/01/2026

Físico Químico I							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 04 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Alcalinidade de Bicarbonatos	<5,000 mg/L	-	-	5,000	1,9	---	23/01/2026

Físico Químico II							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 04 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cloreto	1,100 mg/L	250 mg/L	-	0,500	0,135	USEPA Method 300.1:1999	26/01/2026
Sulfato	< 0,500 mg/L	250 mg/L	-	0,500	0,071	USEPA Method 300.1:1999	26/01/2026

Físico-Químico III							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 04 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Titânio	< 0,005 mg/L	-	0,002	0,005	-	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Bário	< 0,010 mg/L	0,7 mg/L	0,008	0,010	0,001	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Cádmio	< 0,00100 mg/L	0,003 mg/L	0,00041	0,00100	9,33E-05	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Cromo	< 0,010 mg/L	0,05 mg/L	0,005	0,010	0,001	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Chumbo	< 0,010 mg/L	0,01 mg/L	0,006	0,010	0,001	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Mercúrio	< 0,0001 mg/L	0,001 mg/L	1,0000E-5	0,0001	8,33E-06	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Prata	< 0,005 mg/L	-	0,003	0,005	0,001	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Alumínio	< 0,025 mg/L	0,2 mg/L	0,010	0,025	0,002	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Arsênio	< 0,005 mg/L	0,01 mg/L	0,002	0,005	-	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026

Físico-Químico III							
Análise	Resultado	Portaria GM/MS N° 888, de 04 de Maio de 2021	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Cobre	< 0,005 mg/L	2 mg/L	0,002	0,005	0,001	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Ferro	< 0,025 mg/L	0,3 mg/L	0,014	0,025	0,003	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Níquel	< 0,005 mg/L	0,07 mg/L	0,001	0,005	-	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Zinco	< 0,025 mg/L	5 mg/L	0,019	0,025	0,002	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Manganês	< 0,025 mg/L	0,1 mg/L	0,013	0,025	0,002	Método USEPA Method 6010-D.	26/01/2026
Berílio	< 0,001 mg/L	-	0,001	0,001	6,88E-05	USEPA Method 6010-D:2018	26/01/2026

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 04 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Interpretações
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de Potabilidade do Anexo XX da Portaria de Consolidação n° 5 – alterado pela Portaria GM/ MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Notas
Declaração: "Este relatório atende aos requisitos de acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório". "As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório" Os resultados expressos neste relatório aplicam-se à amostra conforme recebida e exclusivamente para os parâmetros analisados. Amostragem: Quando realizada pela Suprema Analítica, fica estabelecido o procedimento IT 001 Procedimento Geral de Coleta (documento interno), considerando as metodologias : ● Ensaios Químicos: SMWW 24ª Edição, 2023, Método 1060. ● Ensaios Biológicos/ Microbiológicos: SMWW 24ª Edição, 2023, Método 9060. O laboratório dispõe do FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados, além da CA (Cadeia de Amostra), que possui numeração unívoca, detalhando ponto de coleta, matriz, frascaria e preservação utilizada, quantidade de amostras coletadas. Os resultados expressos no campo Amostragem, aplicam-se a ensaios realizados em Instalações de Cliente, nos campos Físico Químico I, II, III, IV e Biologia aplicam-se a ensaios realizados em Instalações permanentes. Quando constar o nome do laboratório ou nome do laboratório + CRL indica que os ensaios foram subcontratados. Regra de Decisão: A regra de decisão é estimada com base na largura de banda de guarda, onde pode ser definido uma zona de aceitação e uma zona de rejeição. A largura da banda de guarda é calculada através da multiplicação <u>1,65*U</u> (Onde 1,65 corresponde a um valor t para um nível de confiança de 95% resultando no limite de decisão e U corresponde a incerteza padrão combinada do método). Valores de LD e LQ: ● Os valores de LD e LQ estão expressos nas mesmas unidades de medida em que os resultados estão apresentados Legendas: NA: Não se aplica. LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção IT: Instrução de Trabalho SMWW: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 24nd. Edition. USEPA: United States Environmental Protection Agency ISO: International Organization of Normalization ABNT NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas *: Ensaio subcontratado não acreditado **: Ensaio não acreditado realizados pela Suprema Analítica ***: Ensaio subcontratado acreditado (Sem asterisco): Ensaios acreditados realizados pela Suprema Analítica mg/L: Miligramas por Litro °C: Graus celsius As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Signatário Autorizado



Raphael Fernandes
Raphael Fernandes CRQ: 04492821
Gerente Técnico

Signatário Autorizado



Sidinei Junior
Sidinei Tacão Junior CRQ: 04486061
Diretor Técnico

Chave de Validação: c9e575729cd848fa860f96116ce95c6cA validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.

Data de Publicação: 09/02/2026 11:25

Identificação Conta	
Cliente: Município de Santa Cruz da Conceição	CNPJ/CPF: 44.751.725/0001-97
Endereço: R Vereador Juvenal Leme Mourao 770 - Centro - Santa Cruz da Conceição - São Paulo - CEP: 13.625-000 - Brasil	

Nº Amostra: 6055-1/2026.0 - SISTEMA E.T.A - POÇO ACADEMIA AO AR LIVRE BAIRRO PARAÍSO	
Tipo de Amostra: Água de Consumo Humano (ACH)	Responsável pela Amostragem: Vitor Gabriel - ST
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 23/01/2026 11:03	Data Recebimento: 23/01/2026 17:05
ID Amostra: 286864	

Resultados Analíticos

Amostragem						
Análise	Resultado	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Temperatura Ambiente	25,00 °C	N/A	N/A	0,1	IT - 001	23/01/2026

Especificações
Portaria GM/ MS N° 888, de 04 de Maio de 2021: Portaria GM/ MS N° 888, de 24 de Maio de 2021

Interpretações
Os parâmetros analisados atendem aos padrões de Potabilidade do Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5 – alterado pela Portaria GM/ MS N° 888, de 4 de Maio de 2021

Notas

Declaração:

Os resultados expressos neste relatório aplicam-se à amostra conforme recebida e exclusivamente para os parâmetros analisados.

Amostragem: Quando realizada pela Suprema Analítica, fica estabelecido o procedimento IT 001 Procedimento Geral de Coleta (documento interno), considerando as metodologias :

- **Ensaios Químicos:** SMWW 24ª Edição, 2023, Método 1060.
- **Ensaios Biológicos/ Microbiológicos:** SMWW 24ª Edição, 2023, Método 9060.

O laboratório dispõe do FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados, além da CA (Cadeia de Amostra), que possui numeração unívoca, detalhando ponto de coleta, matriz, frascaria e preservação utilizada, quantidade de amostras coletadas.

Os resultados expressos no campo Amostragem, aplicam-se a ensaios realizados em Instalações de Cliente, nos campos Físico Químico I, II, III, IV e Biologia aplicam-se a ensaios realizados em Instalações permanentes. Quando constar o nome do laboratório ou nome do laboratório + CRL indica que os ensaios foram subcontratados.

Regra de Decisão: A regra de decisão é estimada com base na largura de banda de guarda, onde pode ser definido uma zona de aceitação e uma zona de rejeição. A largura da banda de guarda é calculada através da multiplicação 1,65*U (Onde 1,65 corresponde a um valor t para um nível de confiança de 95% resultando no limite de decisão e U corresponde a incerteza padrão combinada do método).

Valores de LD e LQ:

- Os valores de LD e LQ estão expressos nas mesmas unidades de medida em que os resultados estão apresentados

Legendas:

NA: Não se aplica.

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção

IT: Instrução de Trabalho

SMWW: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 24nd. Edition.

USEPA: United States Environmental Protection Agency

ISO: International Organization of Normalization

ABNT NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas

*****: Ensaio subcontratado não acreditado

****:** Ensaio não acreditado realizados pela Suprema Analítica

*****:** Ensaio subcontratado acreditado

(Sem asterisco): Ensaios acreditados realizados pela Suprema Analítica

°C: Graus célsius

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Signatário Autorizado



Raphael Fernandes
Raphael Fernandes CRQ: 04492821
Gerente Técnico

Signatário Autorizado



Sidinei Junior
Sidinei Tacão Junior CRQ: 04486061
Diretor Técnico

Chave de Validação: c9e575729cd848fa860f96116ce95c6cA validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.