

Laudo de Análise 2579.1P.0/2025

Número do Protocolo: 1345/2025 - JCCO

Modalidade de Análise: Orientação

Finalidade de Análise: Avaliação em razão de aparente contaminação gerando surto ou toxinfecção

Categoria de Produto: ÁGUA NÃO ENVASADA E SAÚDE AMBIENTAL

Programa Laboratorial: Amostra não vinculada à programa

Produto: ÁGUA BRUTA DOCE

Descrição do Produto: ÁGUA IN NATURA

Responsável Legal pelo Produto: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARÁ DE MINAS

CNPJ: 18.313.817/0001-85

Quantidade Recebida: 600mL DA AMOSTRA

Número de Lote: NÃO SE APLICA

Termo de Apreensão / Coleta da Amostra: 13 A 18

Responsável da Apreensão/Coleta: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS

Motivo de Apreensão: PRODUTO SUSPEITO DE CAUSAR DTHA

Nº de Identificação: NÃO SE APLICA

Detentor da Amostra: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARÁ DE MINAS

CNPJ: 18.313.817/0001-85

Detalhamento do Local: MINA

Endereço: MG - 431 - Pará de Minas - Minas Gerais - Brasil

Requerente: VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO MUNICÍPIO DE PARÁ DE MINAS

Endereço: Pará de Minas - Minas Gerais - Brasil

Data de Recebimento: 06/10/2025

Data de Coleta: 06/10/2025

Hora da Coleta (Horário Local): 10:55

Temperatura de Coleta: 24,3°C

Descrição da Amostra: SEIS BOLSAS PLÁSTICAS ESTÉREIS CONTENDO 100mL DA AMOSTRA CADA

Unidade Analítica: SGA - SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE AMOSTRAS - 1 ensaio

Nome do Ensaio: APRESENTAÇÃO DA AMOSTRA

Data de Início: 06/10/2025 **Data Fim:** 06/10/2025

Referência	Valor de Referência
POP DIOM-DIVISA-SGA-GA-0001	Apta para recebimento.

Resultado:

Apta para recebimento.

Laudo de Análise 2579.1P.0/2025

Conclusão do Ensaio: SATISFATÓRIO

Unidade Analítica: LA - LABORATÓRIO DE ÁGUAS - 3 ensaios

Nome do Ensaio: DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS

Data de Início: 06/10/2025 **Data Fim:** 07/10/2025

Referência	Valor de Referência
Não se aplica	Não se aplica

Método: Contagem por número mais provável (NMP)

Referência do Método: APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Part 9223 B. Coliform and E. coli. Enzyme substrate test. 2023

Resultado:

61,3 NMP/100 mL.

Nome do Ensaio: DETERMINAÇÃO DE Escherichia coli

Data de Início: 06/10/2025 **Data Fim:** 07/10/2025

Referência	Valor de Referência
Não se aplica	Não se aplica

Método: Contagem por número mais provável (NMP)

Referência do Método: APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Part 9223 B. Coliform and E. coli. Enzyme substrate test. 2023

Resultado:

Menor que 1,0 NMP/100 mL.

Nome do Ensaio: PESQUISA DE PATÓGENOS

Data de Início: 06/10/2025 **Data Fim:** 09/10/2025

Referência	Valor de Referência
Não se aplica	Não se aplica

Método: Cultivo, isolamento em placa e identificação bioquímica

Referência do Método: APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24^a ed. 2023.

Resultado:

Ausência de patógenos na amostra analisada.

Laudo de Análise 2579.1P.0/2025

O número do laudo de análise corresponde à identificação da amostra ensaiada. Os resultados se aplicam à amostra conforme recebida. A regra de decisão para a conclusão deste laudo é a comparação do valor do resultado, sem considerar a incerteza, com valor de referência estabelecido em regulamento ou documento normativo. Este laudo não pode ser utilizado em publicidade, propaganda ou para fins comerciais.

Complemento:

Ausência do microrganismo indicador sanitário da água (*Escherichia coli*) e dos patógenos *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Aeromonas* spp., *Escherichia coli* diarreiogênica e *Pseudomonas aeruginosa* na amostra analisada. Embora os enteropatógenos pesquisados não tenham sido isolados na amostra analisada, uma variedade de outros microrganismos (vírus, bactérias, fungos e protozoários) que também causam doenças intestinais podem estar presentes. Portanto, para a conclusão do surto, os resultados devem ser interpretados pelo grupo de investigação frente a outros fatores como critérios clínicos e epidemiológicos

Em 16/10/2025,



Este laudo foi aprovado por GLENDA MEIRA CARDOSO, Bióloga, MATRÍCULA 1372818-3, em 16/10/2025 14:51 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Lei nº 14.063, de 23 de setembro 2020 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm e no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm



Este laudo foi liberado por Valéria Regina Martins Vieira, Chefe da Divisão de Vigilância Sanitária/Ambiental, MATRÍCULA 11612835, em 17/10/2025 11:35 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Lei nº 14.063, de 23 de setembro 2020 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14063.htm e no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/decreto/D10543.htm



A autenticidade deste documento pode ser verificada em:

<https://harpya.datasus.gov.br/autenticidade/views/amostra.xhtml?codigo=MD11ODEzMTA0&crc=714ECB8A>