

Relatório de Ensaio Nº: 41610.2021.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: MUNICIPIO DE PAULINIA
CNPJ/CPF: 45.751.435/0001-06 **Inscrição Estadual:** ISENT0
Endereço: Avenida Prefeito José Lozano Araújo,1551 Parque Brasil 500 - Paulinia/SP **CEP:** 13141170
Proposta Comercial: 401.2021.V2
Contato: Wanessa Batista **E-mail:** wanessavet.seddema@gmail.com **Fone:** (19) 3874-5611

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: - Fontanário Municipal - Fornecimento (bica)
Endereço Amostragem: Avenida Prefeito José Lozano Araújo,1551, Parque Brasil 500 - Paulinia/SP **CEP:** 13141170
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 27.00°C, Temp Transporte: 4.00°C,
Origem Amostra: Água Mineral Natural
Característica da Amostra: Simples
Data de Amostragem: 20/05/2021 13:25:00 **Responsável pela Amostragem:** Coletor Ecosystem

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 21/05/2021 07:30:00
Responsável pela Conferência: Aline Santos **Data da Conferência:** 26/05/2021 11:05:37
Responsável pela Liberação: Márcia Munin **Data Liberação:** 26/05/2021

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Resolução RDC Nº 275 RDC 275	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Bacteriológico						
Coliformes totais	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	1,100000	21/05/2021
Enterococos	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	1,100000	21/05/2021
Escherichia coli	Ausente/100mL	Aus/Pres em 100mL	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	21/05/2021
Pseudomonas aeruginosa	<1,0x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	1,100000	21/05/2021
BAC - Clostrídios						
Clostrídios Sulfito Redutores	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	1,100000	21/05/2021

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Clostrídios Sulfito Redutores ,	CETESB, NT L5.213:1993
Pseudomonas aeruginosa	SMWW, 23ª Edição, Método 9213F
Coliformes totais	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B, C e E
Escherichia coli	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B.
Enterococos	SMWW, 23ª Edição, Método 9230B.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações e Opiniões: Os parâmetros avaliados apresentaram-se em ACORDO com a Legislação RDC Nº 275 de 22 de Setembro de 2005.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução RDC nº 275, de 22 de setembro de 2005

Referência(s) Normativa(s): - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 9213F
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 9221 B, C e E
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 9223 B
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23nd Edition - Method 9230B

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017

Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL, Aus/Pres em 100mL - Presença ou Ausência em 100 mililitro, Un Trab - Unidade de trabalho, é a unidade da legislação. UN - Unidade do ensaio.

Informações Gerais:

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.
- Se o procedimento de Coleta de Amostras for realizado pela Ecosystem este será de acordo com o POP GQ 07.03 - Amostragem e POP COL 004 Gerenciamento da Amostragem.
- Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda.
- Conforme NIT-DICLA-057, quando a amostragem é realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A Ecosystem não é responsável pelos dados fornecidos pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

Local e data de realização das análises:

- O Laboratório Ecosystem garante que todas as análises são executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo os métodos de ensaio, procedimento para coleta e controle de amostras, quando todo processo analítico (coleta e análise) é de responsabilidade do laboratório. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado pelo Setor Técnico sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas essas datas constam nos dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado. Nos casos em que o ensaio é realizado com restrição as informações são transcritas no relatório de ensaio

Local da Realização das atividades: (Ecosystem Preservação do Meio Ambiente Ltda - Rua Dom Pedro I, 458 - Jardim Brasil - Campinas - SP - CEP: 13073-003).

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página ecosystem.ultralims.com.br/cliente

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar

Obs: Para criação de seu usuário de acesso ao ambiente cliente, favor entrar em contato com o departamento comercial.

04.N.A. Regra de Decisão

- A incerteza de medição será expressa no relatório de ensaio mediante prévia solicitação, porém esta não é considerada para a regra de decisão de declaração de conformidade e interpretações e opiniões, uma vez que os valores podem alternar para mais ou para menos. Desta forma, o laboratório Ecosystem considera o resultado obtido como valor comparativo para a declaração de aprovação ou desaprovação, a não ser que a regra de decisão seja inerente à norma especificada. As interpretações e opiniões não fazem parte do escopo de acreditação do laboratório.



Gabrielle Scappini
CREA 5062852108
CRQ 04453270

Membro do Conselho Deliberativo



Márcio Alves de Mello
CRQ: 004208417
Químico - Responsável Técnico

Código de Verificação: 00087001103949520202100000