

Relatório de Ensaio Nº: 51315.2021.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: Fazenda São Francisco,s/n, Cascata - Paulínia/SP **CEP:** 13550000
Condições Ambientais: Chuva Fina na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Chuvoso, Vento ausente, Temp Ambiente: 17.00°C, Temp Transporte: 5.00°C,
Origem Amostra: Água Mineral Natural
Característica da Amostra: Simples
Data de Amostragem: 22/06/2021 08:59:00 **Responsável pela Amostragem:** Coletor Ecosystem

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 22/06/2021 20:06:00
Responsável pela Conferência: Márcia Munin **Data da Conferência:** 06/07/2021 15:14:10
Responsável pela Liberação: Márcia Munin **Data Liberação:** 06/07/2021

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Instrução Normativa Nº60 Anexo I	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Bacteriológico						
Coliformes totais	<1,0x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	N.A	NMP/100 mL	1,100000	23/06/2021
Enterococos	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	Ausência (<1,1NMP/100mL)	NMP/100 mL	1,100000	23/06/2021
Escherichia coli	Ausente/100mL	-	Ausência	Aus/Pres em 250mL	-	23/06/2021
Pseudomonas aeruginosa	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	Ausência (<1,1NMP/100mL)	NMP/100 mL	1,100000	23/06/2021
BAC - Clostrídios						
Clostrídios Sulfito Redutores	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100 mL	Ausência (<1,1NMP/100mL)	NMP/100 mL	1,100000	23/06/2021

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 os valores estabelecidos para o Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda

Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 – Condomínio CLIP (Rua 3, 836) – Paulínia – SP-PABX (19) 3743 6173 – CNPJ 02.067.846/0001-74

INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 60, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2019 - PADRÕES MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS, COM EXCEÇÃO DOS ALIMENTOS COMERCIALMENTE ESTÉREIS, Padrões de Qualidade da Água Grau Reagente - Água Grau Reagente, Padrões de Qualidade da Água Grau Reagente - Água Grau Reagente

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 60, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2019

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

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

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

Legenda

NMP/100 mL - Número Mais Provável por 100 mL, Aus/Pres em 250mL - Ausência ou Presença em 250 mililitros, 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: Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda, Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 - Condomínio CLIP (Rua 3, 836) - Paulínia - SP- CEP:13.148-378

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

