

Relatório de Ensaio Nº: 95248.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social:	MUNICIPIO DE PAULINIA		
CNPJ/CPF:	45.751.435/0001-06	Inscrição Estadual:	ISENTO
Endereço:	Avenida Prefeito José Lozano Araújo,1551 Parque Brasil 500 - Paulinia/SP CEP: 13141170		
Proposta Comercial:	896.2020.V3		

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta:	- Fontanário Municipal - Fornecimento (bica) - RDC 275		
Endereço Amostragem:	Fazenda São Francisco,s/n, Cascata - Paulínia/SP CEP: 13550000		
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Média nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente, Temp Ambiente: 25.00°C, Temp Transporte: 4.00°C,		
Coordenadas GPS:	Latitude: 224512190'0"N Longitude: 470952890'0"E		
Origem Amostra:	Água Mineral Natural		
Característica da Amostra:	Simples		
Data de Amostragem:	04/02/2021 08:31:00	Responsável pela Amostragem:	Odinei Silva

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento:	04/02/2021 13:32:00		
Responsável pela Conferência:	Marcela Silva	Data da Conferência:	09/02/2021 09:54:23
Responsável pela Liberação:	Márcia Munin	Data Liberação:	09/02/2021

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/100mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100mL	1,100000	04/02/2021
Enterococos	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100mL	1,100000	04/02/2021
Escherichia coli	Ausente/100mL	-	Ausência	Aus/Pres em 100mL	-	04/02/2021
Pseudomonas aeruginosa	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100mL	1,100000	04/02/2021
BAC - Clostrídios						
Clostrídios Sulfito Redutores	<1,1x10 ⁺⁰	NMP/100mL	até 2,2x10 ⁺⁰	NMP/100mL	1,100000	04/02/2021

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
Enterococos, Escherichia coli	SMWW, 23ª Edição,Método 9223 B.

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 e Não Aplicável e Não Aplicável

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

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

Legenda

NMP/100mL - 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: 0008700110191853020200000