

A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Notas

Regra de Decisão:

Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.

Parâmetros de amostragem referentes a amostras ambientais com incertezas expressas em %:

Cloro Residual Livre, Cloro Residual Total, Cloraminas Total, Cloro Combinado, Monocloramina = 7,7%

Condutividade = 18,9%

Oxigênio Dissolvido = 3,1%

pH à 25°C, Concentração Hidrogeniônica = 1,54%

Potencial Redox = 6,73%

Temperatura, Temperatura da Amostra, Temperatura do Ar = 1,6%

Turbidez = 6,5%

Notas:

"As opiniões e interpretações expressas no relatório não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório"

Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzidos de forma integral.

Ensaios realizados nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios.

Quando as coletas forem de responsabilidade do solicitante, os dados fornecidos pelo cliente podem afetar a validade dos resultados de ensaio.

FORG 116 REV 6ª - 05/06/2024

Legendas:

LQ: Limite de Quantificação.

LD: Limite de Detecção.

NA: Não Aplicável.

ND: Não Determinado.

NI: Não Informado.

VMP: Valor Máximo Permitido

SMWW: *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater.

mg/L: Miligrama por Litro **NMP/100mL:** Número Mais Provável por 100 Mililitros **NTU:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

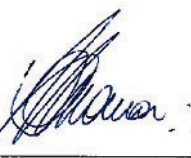
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Holding Time

- Análise(s) de Nitrato (como N), Nitrato (como N), DBO, Turbidez, Oxigênio Dissolvido, Coliformes Termotolerantes, E. coli realizada(s) fora do Holding Time podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.


Mara Priscila Mangaroti Silestrino Lopes
CRQ 04452722

Mara Priscila Mangaroti S. Lopes
Responsável pela publicação da amostra


Osualdo Arandas de Moura-Gerente Técnico
CRQ 04362757

Osualdo Arandas de Moura
Responsável Técnico da Amostra

Chave de Validação: a177396cef5427c8944934318a68e26

A validação deste documento pode ser realizada em: hidrolabor.mylmsportal.cloud.

Data de Publicação: 21/10/2025 17:24

Identificação Conta	
Cliente: Distrito de Irrigação do Perímetro Senador Nilo Coelho	CNPJ/CPF: 12656690000110
Contato: Mac Análise Ambiental Ltda	Telefone: (81) 9 9166 1850
Endereço: Logradouro Vila Cs-1, Nucleo 1, SN - Zona Rural - Petrolina - Pernambuco - CEP: 56300-990 - Brasil	

Nº Amostra: 101850-1/2025.0 - 45088 - 5439/2025.0 - amostra 01 (p-01)	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 26/09/2025 08:30	Data Recebimento: 30/09/2025 16:46
Chuva nas últimas 24 horas: Não	Chuva no Momento da Coleta:

Resultados Analíticos

Ensaio Realizado Pelo Contratante					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
pH (Contratante)	N.I.	-	-	---	26/09/2025
Temperatura - °C (Contratante)	N.I.	-	-	---	26/09/2025

Físico Químico Ambiental					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Índice da Qualidade da Água (IQA)	85	-	-	POP 207	21/10/2025

Especificações
CONAMA 357 Art. 15: Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Interpretações
A presente amostra ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de Março de 2005 - Artigo 15.

Notas
Regra de Decisão: Os valores da incerteza de medição não foram considerados nos resultados obtidos e apresentados neste documento, e estão disponíveis para aplicação e interpretação conforme os critérios do solicitante.
Parâmetros de amostragem referentes a amostras ambientais com incertezas expressas em %: Cloro Residual Livre, Cloro Residual Total, Cloraminas Total, Cloro Combinado, Monocloramina = 7,7% Condutividade = 18,9% Oxigênio Dissolvido = 3,1% pH à 25°C, Concentração Hidrogeniônica = 1,54% Potencial Redox = 6,73% Temperatura, Temperatura da Amostra, Temperatura do Ar = 1,6% Turbidez = 6,5%
Notas: "As opiniões e interpretações expressas no relatório não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório" Os resultados apresentados neste relatório são restritos aos itens ensaiados, e só podem ser reproduzidos de forma integral. Ensaio realizado nas amostras conforme recebimento pelo laboratório. Os resultados expressos representam com veracidade as informações dos dados brutos gerados nos ensaios. Quando as coletas forem de responsabilidade do solicitante, os dados fornecidos pelo cliente podem afetar a validade dos resultados de ensaio. FORG 116 REV 6ª - 05/06/2024
Legendas: LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção. NA: Não Aplicável. ND: Não Determinado. NI: Não Informado. VMP: Valor Máximo Permitido SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Holding Time
Análise(s) de Nitrato (como N), Nitrito (como N), DBO, Turbidez, Oxigênio Dissolvido, Coliformes Termotolerantes, E. coli realizada(s) fora do Holding Time podendo possuir desvios que podem comprometer os resultados, devendo ser avaliado com estas ressalvas.