

Identificação da Conta

Nome: Weberty Machado	CNPJ/CPF: 087.470.276-30
Telefone: (31) 98426-9546	E-mail: welbertymachado@gmail.com
Endereço: Rua Mariane da Conceição Lomba - 575A	Bairro: Vila Real (Justinópolis)
Cidade/UF: Ribeirão das Neves/MG	CEP: 33.940-170
Unidade: Não consta	

Identificação do Solicitante

Razão Social: Weberty Machado - CNPJ: 087.470.276-30
Endereço: Rua Mariane da Conceição Lomba, nº 575A - Vila Real (Justinópolis) - Ribeirão das Neves/MG - 33.940-170

Dados da Amostragem

Proposta Comercial: 00000719/2026	Ordem de Serviço: OS00290/2026
Referência da Amostra: AM00000969/2026	Descrição da Amostra: Análise de água bruta do Rio Doce - P3
Local de Coleta: RIO DOCE / ITUMIRITINGA MG - Rio P 03	Tipo de Amostra: Água Bruta
Endereço da Coleta: Capela da Comunidade de Lagoa das Palmeiras, S/N - - São José do Goiabal / MG - CEP: 35.986-000	
Data Coleta: 01/07/2026 11:01	Data Recebimento: 01/07/2026 17:00
Observações: PONTO P 03 , FOI COLETADO NA DATA 01.07.2026, NA CIDADE DE ITUMIRITINGA DEVIDO A LOGÍSTICA DE TRAJETO.	Coordenadas Geográficas: -18.9710338, -41.6444169
Nome do Responsável pela Coleta: Lucas Moura	
Condições Ambientais: Ensolarado	Temperatura Ar (Campo) °C: 25,2

Resultados Analíticos

Ensaio	Resultado	Unidade	LQ	Incerteza	VMP	Metodologia	Data do ensaio
Alumínio Total⁷	37,00000	mg/L	0,05	-	0,2	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Antimônio Total⁷	<0,00100	mg/L	0,001	-	0,006	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Arsênio Total⁷	0,00875	mg/L	0,001	-	0,01	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Bário Total⁷	0,62300	mg/L	0,01	-	0,7	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Chumbo Total⁷	0,08800	mg/L	0,01	-	0,01	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Cobalto Total⁷	< 0,1	mg/L	0,1	-	-	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Cobre Total⁷	0,07303	mg/L	0,0001	-	2	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Cromo Total⁷	0,12500	mg/L	0,01	-	0,05	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Estanho Total⁷	<0,0100	mg/L	0,001	-	-	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Ferro Total⁷	86,00000	mg/L	0,01	-	0,3	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Manganês Total⁷	4,10000	mg/L	0,01	-	0,1	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Mercurio Total⁷	0,00748	mg/L	0,0001	-	0,001	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Níquel Total⁷	0,05340	mg/L	0,001	-	0,07	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Selênio Total⁷	0,00213	mg/L	0,0001	-	0,04	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Zinco Total⁷	0,27000	mg/L	0,001	-	5	USEPA 6020 B: 2014	10/07/2026
Silício (Silica Total) ⁵	15	mg/L	0,01	-	-	SMWW 24a.Edição 4500SiO2 C	02/07/2026

Legislação de referência

VMP: Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de Maio de 2021 - Completa
--

Notas

VMP - Valor Máximo Permitido, **NA** - Não Aplicável, **1:** Ensaio reconhecido, **2:** Ensaio não reconhecido, **3:** Ensaio realizado in situ (Realizado nas dependências do cliente), ⁷ Laboratório Acreditado CRL 0222, ⁵ Laboratório com Competência Reconhecida PRC 311.01

Observações

- Informações sobre o recebimento da amostra: Sem observações.
- Os resultados se restringem à amostra analisada e ensaios realizados.

A Incerteza Expandida relatada é baseada em uma Incerteza Combinada multiplicada por um fator de abrangência K, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

O laboratório está registrado junto ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA sob o nº 8032418.

O laboratório está registrado junto ao PRECEND COPASA sob o número de protocolo 20230126080715.

Este relatório de ensaio é válido exclusivamente para a amostra analisada, nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer outras, mesmo que similares.

Não é permitida a reprodução parcial deste relatório de ensaio.

Plano de amostragem: O Plano de Amostragem é realizado segundo POP - 012 - Planejamento, Amostragem e Preservação de Amostras, conforme Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - SMWW 1060 (Físico-Químico).

O cliente é consultado sobre a disposição das amostras, caso a coleta seja de responsabilidade do interessado.

As informações relativas ao relatório de amostragem pertinente a este relatório de ensaio estão descritas no item identificação da amostra, em atendimento ao art.6º inciso V, da Deliberação Normativa COPAM nº216/2017.

As análises realizadas pelo laboratório referentes ao SMWW seguem rigorosamente os critérios da 24ª edição do Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.



Declaração de Conformidade

Amostra **EM DESACORDO** com os padrões estabelecidos pela Legislação citada acima, para o(s) parâmetro(s) **Alumínio Total, Chumbo Total, Cromo Total, Ferro Total, Manganês Total, Mercurio Total**. As opiniões e interpretações expressas não fazem parte do escopo de reconhecimento de competência deste laboratório.

Não são consideradas as incertezas de medição na declaração de conformidade, à menos que o comparativo possua instruções de sua interpretação e obrigatoriedade.

Considerações Finais

Os resultados das análises referem-se somente aos itens de ensaio analisados. Este relatório de ensaio não pode ser alterado e nem reproduzido de forma parcial.

Os dados da amostra foram fornecidos pelo solicitante. O procedimento e plano de amostragem são de responsabilidade do solicitante.

Revisores:

Jéssica Pereira da Silva
Gerente Técnica - CRQ 024021661

Natália Camargos Silva
Gerente da Qualidade

Itaúna, 16 de Julho de 2026



Wilson M. de Sousa
Responsável Técnico
CRQ nº 02103054 - 2ª Região

Código de Validação: 17841986036A58B5CB519D94A6C613F9E624944F|484.5|00000969.2026

Link Validação: <https://ajwambiental.gerencialab.com.br/portal/certificado/>