



CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

— ESTADO DE SÃO PAULO —

Praça Dr. Horácio Ramalho, 156 - Caixa Postal 201 - Centro - CEP 15900-047 - Fone: (16) 3253-9282
Site: www.camarataquaritinga.sp.gov.br E-mail: camara@camarataquaritinga.sp.gov.br

A CASA DO POVO, A SERVIÇO DO POVO!

Taquaritinga, 27 de junho de 2023.

OFÍCIO Nº. 333/2023

Ilustríssimo Senhor **Diretor**,

Com os meus cumprimentos venho à presença de Vossa Senhoria solicitar as informações abaixo elencadas, para análise desta Casa Legislativa:

1. Todos os laudos realizados das estações de Tratamento de Esgoto de Taquaritinga SP dos últimos 2 anos;
2. Relatório da qualidade da operação das ETES;

Solicito também que a Cetesb responda se não está sendo gerando o lodo as ETES do Município, pra onde está indo toda a sujeira do esgoto que gera o lodo?

Em anexo envio o requerimento realizado por este vereador o ofício da Resposta por parte da superintendência do SAAET de Taquaritinga.

Sendo o que nos cabia informar, na oportunidade apresentamos os mais altos protestos de estima, consideração e respeito.

Atenciosamente,

José Rodrigo De Pietro

- Vereador -

Ilustríssimo Senhor

Thomaz Miazaki de Toledo,

Diretor-presidente da CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

São Paulo - Capital.



Ofício nº 070/2.023

Taquaritinga, 2 de junho de 2.023.

Excelentíssimo Senhor Presidente:

O Superintendente do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Taquaritinga – SAAET, infra-assinado, em atenção ao Ofício nº 258/2023 desta Egrégia Câmara, referente ao Requerimento nº 131/23 do nobre Vereador Rodrigo De Pietro, protocolado no SAAET sob nº 601/23, vem através deste prestar as informações solicitadas, conforme segue:


Primeiramente, quanto aos **itens 1 a 5**, destacamos que a separadora centrífuga que separa o lodo entrou em funcionamento a partir do mês de março/2023, em decorrência disso, até esse data não houve a extração de lodo no Centro Ecológico de Processamento de Esgoto - CEPE - "Engº José Renato (Zeco) Battah Veiga". Portanto, não foi efetuado pela Autarquia nenhum contrato com empresa especializada na retirada de lodo nem despendidos gastos com tal serviço.

Quanto ao **item nº 6**, encaminhamos em anexo os laudos de inspeção da CETESB (anos 2021 e 2022) relacionados à CEPE - Centro Ecológico de Processamento de Esgoto do Município, bem como as Licenças de Operação das ETEs dos Distritos de Jurupema, Vila Negri e Guariroba e CEPE.

Ressaltamos que a Autarquia está tomando as providências para contratação de empresa para retirada, transporte e disposição final do lodo proveniente da ETE do Município, em aterro sanitário devidamente legalizado e autorizado pela CETESB, bem como estuda a possibilidade de aproveitamento do lodo por empresas interessadas, evitando, assim, gastos com a disposição final do lodo produzido na Estação.

Dispondo-nos para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários, prevalecemo-nos da oportunidade para renovar protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

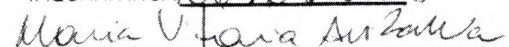

Dr. Sergio Schlobach Salvagni
Superintendente

Ilmo. Sr.
Valcir Conceição Zacarias
Presidente da Câmara Municipal de Taquaritinga/SP
Praça Dr. Horácio Ramalho, nº 156 - Centro

CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA

RECEBI

TAQUARITINGA, 06/06/2023



Fone: (16) 3253-8400
Rua Clíneo Braga de Magalhães, 911 - Centro
CEP 15904-000 - Taquaritinga - SP
atendimento@saaet.com.br



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

19 Nº 1368040

AUTO DE INSPEÇÃO

	Início	Fim
Data		
Hora		

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO/PROPRIEDADE

Razão Social/Nome	Cadastrado CETESB		
CNPJ	E-mail		
Logradouro	Número	Complemento	
CEP	Bairro	Município	
Referência	UTM-N	UTM-E	
Atividade		CNAE	

IDENTIFICAÇÃO DO INTERESSADO/PROPRIETÁRIO (PESSOA FÍSICA OU PESSOA JURÍDICA)

Nome/Razão Social	Cadastrado CETESB		
CPF/CNPJ	E-mail		
Logradouro	Número	Complemento	
CEP	Bairro	Município	

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA INSPECIONADA (preencher somente se difere dos dados acima)

Logradouro	Número	Complemento	
CEP	Bairro	Município	
Referência	UTM-N	UTM-E	
Atividade		CNAE	

OBJETIVO DA INSPEÇÃO

Licenciamento	Infração	Reclamação	Rec. Naturais	Demanda de Órgão Externo	APM/APRM
Ar	Água	Resíduo	Ruído/Vibração	Área Contaminada	Outros

1ª Via (Empresário) - Pessoa Física ou Jurídica
2ª Via (Estado) - Proprietário

CONSTATAÇÕES

[Handwritten text in this section is illegible due to blurriness]

AGENTE CREDENCIADO

Nome	Unidade	Nº Registro
Diego Carrijo Soares	Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto	
Endereço da unidade	Assinatura	
Tec. Ambiental I	Av. Pres. Kennedy, n.º 1760 - Rib. Preto - SP	
N.º Reg. 47.7574 - CRO - 04264603	Fone: (16) 3617-4700 - Fax: (16) 3617-4207	

CIÊNCIA

Data	Assinatura
Nome	Assinatura

LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ÁGUA E SÓLIDOS
Av. Pádua, nº 1100 - Fátima - SP
Fone: (11) 3211-4100 - Fax: (11) 3211-4201

Diego Carrizo Soares
Téc. Ambiental I
M. Reg. 412514 - C.R.C. 0424/000



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
 EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
 Nº CETESB-10554/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109503 OS: 15200302
 Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
 Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
 Endereço: RUA ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
 Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
 Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
 Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EB006008CH01
 Descrição: Bruto
 Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, DIEGO CARRIJO SOARES
 Data/hora da Coleta: 04/08/2021 09:30
 Tipo de Coleta: Simples
 Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
 1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM CAMPO:

Dados de Campo:
 Temperatura do ar 18,4 °C

Ensaio em campo

Data Ensaio: 04/08/2021

	Resultado	Unidade
pH	7,16	—
Temperatura da Água	23,6	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM LABORATÓRIO:

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10554/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109503 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

	Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
DQO		04/08/2021 15:32	Conforme	-
DBO		04/08/2021 15:32	Conforme	-

Resultados

	Resultado	Data do ensaio	Metodo
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	446 mg/L	05/08/2021	5210 B - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	838 mg/L	05/08/2021	5220 D - SMWW

Nota(s):

- DBO: O resultado deste ensaio refere-se à DBO carbonácea, obtido com a adição do inibidor de nitrificação 2-cloro-6-(triclorometil) piridina na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5220 D - SMWW	DQO	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5210 B - SMWW	DBO	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Eduardo Angelino Savazzi
Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
 EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
 Nº CETESB-10551/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109500 OS: 15200302
 Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
 Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
 Endereço: RUA ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
 Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
 Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
 Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EF006008CH
 Descrição: Efluente Tratado
 Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, DIEGO CARRIJO SOARES
 Data/hora da Coleta: 04/08/2021 09:45
 Tipo de Coleta: Simples
 Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
 1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM CAMPO:**Dados de Campo:**

Temperatura do ar 18,6 °C

Ensaio em campo

Data Ensaio: 04/08/2021

	Resultado	Unidade
pH	7,45	-
Temperatura da Água	21,4	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM LABORATÓRIO:

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10551/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109500 OS: 15200302
Programa: INSPEÇÃO DE FONTES DE POLUIÇÃO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
Óleos e Graxas	04/08/2021 15:32	Conforme	-
DBO	04/08/2021 15:32	Conforme	-
Sólidos Sedimentáveis	04/08/2021 15:32	Conforme	-
DQO	04/08/2021 15:32	Conforme	-

Resultados

	Data do ensaio	Resultado	Metodo
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	05/08/2021	67 mg/L	5210 B - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	05/08/2021	186 mg/L	5220 D - SMWW
Óleos e Graxas	09/08/2021	12 mg/L	5520 D - SMWW
Sólidos Sedimentáveis	05/08/2021	< 0,5 mL/L	2540 F - SMWW

Nota(s):

- DBO: O resultado deste ensaio refere-se à DBO carbonácea, obtido com a adição do inibidor de nitrificação 2-cloro-6-(triclorometil) piridina na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5520 D - SMWW	Óleos e Graxas	5520 D - SMWW - OIL AND GREASE - Soxhlet Extraction Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5210 B - SMWW	DBO	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
2540 F - SMWW	Sólidos Sedimentáveis	2540 F - SMWW - SOLIDS - Settleable Solids - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	DQO	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRÃO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10551/2021



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2109500 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

Eduardo Angelino Savazzi
Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (18) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
 EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
 Nº CETESB-10552/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109501 OS: 15200302
 Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
 Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
 Endereço: RUA ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
 Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
 Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
 Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QM006008CH
 Descrição: Montante
 Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, DIEGO CARRIJO SOARES
 Data/hora da Coleta: 04/08/2021 10:00
 Tipo de Coleta: Simples
 Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
 1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM CAMPO:**Dados de Campo:**

Temperatura do ar 20,6 °C

Ensaio em campo

Data Ensaio: 04/08/2021

	Resultado	Unidade
Oxigênio Dissolvido	8,91	mg/L
pH	7,25	-
Temperatura da Água	13,4	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 4500-O G - SMWW - OXYGEN (DISSOLVED) - Membrane-Electrode Method - APHA, AWWA, WEF - Standard

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10552/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109501 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

MÉTODO(S)

Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM LABORATÓRIO:

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
DQO	04/08/2021 15:32	Conforme	-
Coliformes Termotolerantes	04/08/2021 15:32	Conforme	-
DBO	04/08/2021 15:32	Conforme	-

Resultados

	Data do ensaio	Resultado	Metodo
Coliformes Termotolerantes	05/08/2021	120 UFC/100 mL	9222 D - SMWW
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	05/08/2021	< 2 mg/L	5210 B - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	05/08/2021	< 50 mg/L	5220 D - SMWW

Nota(s):

- Coliformes termotolerantes: UFC = Unidade Formadora de Colônias
- DBO: O resultado deste ensaio refere-se à DBO carbonácea, obtido com a adição do inibidor de nitrificação 2-cloro-6-(triclórometil) piridina na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5220 D - SMWW	DQO	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9222 D - SMWW	Coliformes Termotolerantes	9222 D - SMWW - Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure. - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5210 B - SMWW	DBO	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10552/2021



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2109501 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

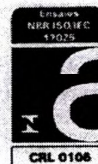
Eduardo Angelino Savazzi
Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10553/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109502 OS: 15200302
 Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
 Emissão do Relatório: 11/08/2021

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
 Endereço: RUA ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
 Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
 Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
 Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QJ006008CH
 Descrição: Jusante
 Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, DIEGO CARRIJO SOARES
 Data/hora da Coleta: 04/08/2021 10:20
 Tipo de Coleta: Simples
 Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
 1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM CAMPO:**Dados de Campo:**

Temperatura do ar 19,7 °C


Ensaio em campo

Data Ensaio: 04/08/2021

	Resultado	Unidade
Oxigênio Dissolvido	5,93	mg/L
pH	7,2	-
Temperatura da Água	15,5	°C

MÉTODO(S)

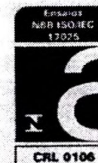
2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
 4500-O G - SMWW - OXYGEN (DISSOLVED) - Membrane-Electrode Method - APHA, AWWA, WEF - Standard

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados. 

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRÃO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10553/2021

**DADOS GERAIS**

Nº Amostra: 2109502 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

MÉTODO(S)

Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

RESULTADOS OBTIDOS EM LABORATÓRIO:

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
DBO	04/08/2021 15:32	Conforme	-
DQO	04/08/2021 15:32	Conforme	-
Coliformes Termotolerantes	04/08/2021 15:32	Conforme	-

Resultados

	Data do ensaio	Resultado	Metodo
Coliformes Termotolerantes	05/08/2021	6,20E+5 UFC/100 mL	9222 D - SMWW
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	05/08/2021	20 mg/L	5210 B - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	05/08/2021	< 50 mg/L	5220 D - SMWW

Nota(s):

- DBO: O resultado deste ensaio refere-se à DBO carbonácea, obtido com a adição do inibidor de nitrificação 2-cloro-6-(triclorometil) piridina na amostra.
- Coliformes termotolerantes: UFC = Unidade Formadora de Colônias

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5210 B - SMWW	DBO	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	DQO	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9222 D - SMWW	Coliformes Termotolerantes	9222 D - SMWW - Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure. - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (18) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-10553/2021



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2109502 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2101349
Emissão do Relatório: 11/08/2021

Eduardo Angelino Savazzi
Liberado eletronicamente por:

EDUARDO ANGELINO SAVAZZI

Gerente

Registro CETESB: 005482

CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23016/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215666 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EB006008CH01
Descrição: Bruto
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:00
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Dados de Campo:

Temperatura do ar 20,6 °C

RESULTADOS

Data Ensaio: 30/08/2022

	Resultado	Unidade
pH	6,7	--
Temperatura da Água	24,4	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23016/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215666 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23100/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215666 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICIPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EB006008CH01
Descrição: Bruto
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:00
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	31/08/2022 08:27	Conforme	-

RESULTADOS

	Data	Resultado	Metodo
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	31/08/2022	332 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	31/08/2022	610 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW

Nota(s):

- O resultado deste ensaio refere-se a DBO carbonácea, obtida com a adição do inibidor de nitrificação Alil-tiouréia na amostra.

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23100/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215666 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5210 B - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Liberado eletronicamente por:
EDIL GALVAO JUNQUEIRA
Gerente
Registro CETESB: 001664
CRQ-SP 04402312

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23019/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215669 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QJ006008CH
Descrição: Jusante
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 09:30
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Dados de Campo:

Temperatura do ar	18,3 °C
-------------------	---------

RESULTADOS

Data Ensaio: 30/08/2022

	Resultado	Unidade
Oxigênio Dissolvido	5,29	mg/L
pH	7,26	--
Temperatura da Água	17,6	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-O G - SMWW - OXYGEN (DISSOLVED) - Membrane-Electrode Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23019/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215669 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23103/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215669 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QJ006008CH
Descrição: Jusante
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 09:30
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
E. coli - membrana filtrante	31/08/2022 08:27	Conforme	-
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	31/08/2022 08:27	Conforme	-

RESULTADOS

	Data	Resultado	Metodo
<i>Escherichia coli</i>	31/08/2022	9,20E+4 UFC/100 mL	9213 D.3b - SMWW
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	31/08/2022	7 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	31/08/2022	< 50 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23103/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215669 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

Nota(s):

- O resultado deste ensaio refere-se a DBO carbonácea, obtida com a adição do inibidor de nitrificação Alil-tiouréia na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
9213 D.3b - SMWW	E. coli - membrana filtrante	9213 D.3b - SMWW - Recreational Waters. Natural Bathing Beaches. Tests for <i>Escherichia coli</i> . Modified mTEC method. - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5210 B - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

LEGENDAS

- E = Base 10 elevada à potência x
- UFC - Unidade formadora de colônia.

Liberado eletronicamente por:
EDIL GALVAO JUNQUEIRA
Gerente
Registro CETESB: 001664
CRQ-SP 04402312

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23017/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215667 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QM006008CH
Descrição: Montante
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:30
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Dados de Campo:

Temperatura do ar 22,1 °C

RESULTADOS

Data Ensaio: 30/08/2022

	Resultado	Unidade
Oxigênio Dissolvido	7,81	mg/L
pH	7,27	--
Temperatura da Água	16,4	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-O G - SMWW - OXYGEN (DISSOLVED) - Membrane-Electrode Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23017/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra:	2215667	OS:	15200302
Programa:	INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO	SS:	SS-2202223
Emissão do Relatório:	30/08/2022		

Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23101/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215667 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICIPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: QM006008CH
Descrição: Montante
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:30
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Água Bruta Doce

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	31/08/2022 08:27	Conforme	-
E. coli - membrana filtrante	31/08/2022 08:27	Conforme	-

RESULTADOS

	Data	Resultado	Metodo
<i>Escherichia coli</i>	31/08/2022	760 UFC/100 mL	9213 D.3b - SMWW
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	31/08/2022	< 2 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	31/08/2022	< 50 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23101/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215667 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 13/09/2022

Nota(s):

- O resultado deste ensaio refere-se a DBO carbonácea, obtida com a adição do inibidor de nitrificação Alil-tioureia na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
5210 B - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9213 D.3b - SMWW	E. coli - membrana filtrante	9213 D.3b - SMWW - Recreational Waters. Natural Bathing Beaches. Tests for <i>Escherichia coli</i> . Modified mTEC method. - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

LEGENDAS

- UFC - Unidade formadora de colônia.

Liberado eletronicamente por:
EDIL GALVAO JUNQUEIRA
Gerente

Registro CETESB: 001664
CRQ-SP 04402312

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23102/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215668 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 29/09/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EF006008CH
Descrição: Efluente Tratado
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:15
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Determinação	Data do Recebimento	Condições da amostra	Notas(s) do recebimento
Sólidos sedimentáveis	31/08/2022 08:27	Conforme	-
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	31/08/2022 08:27	Conforme	-
Óleos e graxas	31/08/2022 08:27	Conforme	-

RESULTADOS

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDM - Divisão de Laboratório de Marília
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23102/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215668 OS: 15200302
Programa: INSPEÇÃO DE FONTES DE POLUIÇÃO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 29/09/2022

	Data	Resultado	Metodo
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	31/08/2022	24 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	31/08/2022	60 mg/L	5210 B - SMWW / 5220 D - SMWW
Óleos e Graxas	22/09/2022	< 10 mg/L	5520 D - SMWW
Sólidos Sedimentáveis	31/08/2022	< 0,5 mL/L	2540 F - SMWW

Nota(s):

- O resultado deste ensaio refere-se a DBO carbonácea, obtida com a adição do inibidor de nitrificação All-tiouréia na amostra.

MÉTODO(S)

Sigla do método	Técnica	Metodologia
2540 F - SMWW	Sólidos sedimentáveis	2540 F - SMWW - SOLIDS - Settleable Solids - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5210 B - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5210 B - SMWW - BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND (BOD) - 5-Day BOD Test - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5220 D - SMWW	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e demanda química de oxigênio (DQO)	5220 D - SMWW - CHEMICAL OXYGEN DEMAND (COD) - Closed Reflux, Colorimetric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
5520 D - SMWW	Óleos e graxas	5520 D - SMWW - OIL AND GREASE - Soxhlet Extraction Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Liberado eletronicamente por:
EDIL GALVAO JUNQUEIRA
Gerente
Registro CETESB: 001664
CRQ-SP 04402312

Amostragem e identificação das amostras realizadas pelo cliente - os resultados se aplicam às amostras conforme recebidas.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: RUA SANTA HELENA, 436 - JD ALVORADA - 17513322 - MARILIA - SP - Tel: (14) 34224666 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0011-41 - Insc. Est. n.º 438.034.884.116 - Insc. Munic. n.º 591-78 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edm_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23018/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra: 2215668 OS: 15200302
Programa: INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO SS: SS-2202223
Emissão do Relatório: 30/08/2022

DADOS DO CLIENTE

Nome: CGJ - Agência Ambiental de Jaboticabal
Endereço: AV ANGELO MORELLO, 60 - JD SANTA ROSA - 14875290 - JABOTICABAL - SP

DADOS DA INDÚSTRIA

Código: 684-0003278
Nome: MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA
Endereço: RUA DR. HORÁCIO RAMALHO, ETE, 160 , CENTRO
Município: TAQUARITINGA

DADOS DA COLETA

Ponto: EF006008CH
Descrição: Efluente Tratado
Coletor(es): WALTER SIDNEY CAETANO FURIO, GIOVANNA PEREIRA F FERREIRA
Data/hora da Coleta: 30/08/2022 10:15
Tipo de Coleta: Simples
Matriz: Efluente Doméstico

Métodos(s) de Amostragem

NBR 15469 - Ecotoxicologia - Coleta, preservação e preparo de amostras - ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, versão 2ª, 2016.
1060 - SMWW - COLLECTION AND PRESERVATION OF SAMPLES - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
9060 A,B - SMWW - SAMPLES - Collection, Preservation and Storage - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Dados de Campo:

Temperatura do ar 21,1 °C

RESULTADOS

Data Ensaio: 30/08/2022

	Resultado	Unidade
pH	7,52	--
Temperatura da Água	23,2	°C

MÉTODO(S)

2550 B - SMWW - TEMPERATURE - Laboratory and Field Methods - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.
4500-H+ B - SMWW - pH VALUE - Electrometric Method - APHA, AWWA, WEF - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, versão 23rd Edition, 2017.

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
EDR - Divisão de Laboratório de Ribeirão Preto
RELATÓRIO DE ENSAIO
Nº CETESB-23018/2022



DADOS GERAIS

Nº Amostra:	2215668	OS:	15200302
Programa:	INSPECAO DE FONTES DE POLUICAO	SS:	SS-2202223
Emissão do Relatório:	30/08/2022		

Liberado eletronicamente por:
EDUARDO ANGELINO SAVAZZI
Gerente
Registro CETESB: 005482
CRQ-SP 04231295

Os resultados se referem aos itens amostrados e ensaiados.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo: AV PRESIDENTE KENNEDY, 1760 - RIBEIRANIA - 14096350 - RIBEIRAO PRETO - SP - Tel: (16) 36174700 C.N.P.J. n.º: 43.776.491/0047-52 - Insc. Est. n.º 582.587.636.113 - Insc. Munic. n.º 039.730-02 - Site.: www.cetesb.sp.gov.br e-mail: edr_cetesb@sp.gov.br



02

Processo N°
52/00088/10

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 29/09/2025

N° 52003080

Versão: 01

Data: 07/07/2021

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome			CNPJ		
MUNICÍPIO DE TAQUARITINGA			72.130.818/0001-30		
Logradouro			Cadastro na CETESB		
RUA DR. HORÁCIO RAMALHO			684-327-8		
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
160	ETE	CENTRO	15900-000	TAQUARITINGA	

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal				
Descrição				
Estações de tratamento de esgoto (ete); operação de				
Bacia Hidrográfica		UGRHI		
21 - TIETÊ MÉDIO INFERIOR		16 - TIETÊ/BATALHA		
Corpo Receptor		Classe		
Área (metro quadrado)				
Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
109.100,00		26.800,00		
Horário de Funcionamento (h)		Número de Funcionários		Licença de Instalação
Início	Término	Administração	Produção	Data
00:00	às 23:59	1	3	Número

A CETESB—Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;

A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;

A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;

Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;

No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;

Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;

Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;

A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB

SD N°	Tipos de Exigências Técnicas
91616635	Ar, Água, Solo, Outros

EMITENTE

Local: JABOTICABAL

Esta licença de número 52003080 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE



02

Processo N°
52/00088/10

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 29/09/2025

N° 52003080

Versão: 01

Data: 07/07/2021

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Apresentar, com frequência semestral o auto-monitoramento da qualidade das águas do Ribeirão dos Porcos, à montante e à jusante da ETE, bem como do efluente bruto e tratado, de maneira a verificar a eficiência da ETE. As amostragens deverão ser feitas por laboratório credenciado no INMETRO, sendo uma no período de seca e outra 6 meses após. Deverão ser contemplados, no mínimo os parâmetros: DBO, DQO, OD, RS, OG e Coliformes termotolerantes.
02. Os efluentes líquidos do empreendimento deverão ser tratados de modo a atender aos artigos 18 e 12 do regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
03. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento.
04. Os resíduos gerados no estabelecimento deverão ter destinação adequada atendendo ao artigo 51 do regulamento da Lei nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8468/76, e suas alterações.
05. A destinação de lodo gerado na ETE deverá ser efetuada em local apropriado, devidamente licenciado e por meio de CADRI.
06. Atender aos prazos estipulado no cronograma apresentado no Relatório Técnico, datado de 19/07/2021.

OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a operação do sistema de coleta, afastamento e tratamento de esgotos urbanos do município de Taquaritinga, composto de estação elevatória e estação de tratamento de esgotos composta por 02 (dois) reatores UASB e 02 (dois) filtros biológicos aeróbios, 02 (dois) tanques de decantação secundária, 01 (um) sistema de desinfecção do tipo cloração e emissário final, com capacidade de tratar 13.296 m³/dia de esgotos, no final do plano, previsto para o ano de 2030.
02. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
03. A presente licença não engloba aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.
04. Esta Licença de Operação tem a validade acima mencionada, devendo a sua renovação ser solicitada à CETESB com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da data de validade, nos termos do parágrafo 6º do inciso III do art. 2º do Decreto Estadual nº 47.400 de 04 de dezembro de 2002.
05. A presente licença renova a LO nº 52001782, datada de 29/09/2015.



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



02
Processo Nº
52/00073/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO VALIDADE ATÉ : 20/12/2027	Nº 5200343 Versão: 01 Data: 20/12/20
---	--

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA				CNPJ	45.374.865/0001
Logradouro	RUA CLINEU BRAGA DE MAGALHÃES				Cadastro na CETESB	684-348-0
Número	Complemento	Barrio	CEP	Município		
911	ETE JURUPEMA	CENTRO	15900-000	TAQUARITINGA		

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal					
Descrição Serviços de coleta, armazenamento, transporte e disposição final de lodos ou materiais retidos em unidades de tratamento de água; esgotos ou de resíduos industriais					
Bacia Hidrográfica 21 - TIETÉ MÉDIO INFERIOR		UGRHI 16 - TIETÉ/BATALHA			
Corpo Receptor				Classe	
Área (metro quadrado)					
Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)	
28.980,00	84,00	1.476,00			
Horário de Funcionamento (h)		Número de Funcionários		Licença de Instalação	
Início	Término	Administração	Produção	Data	Número
00:00	às 23:59	1	1		

A CETESB—Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;
A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;
A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;
Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;
No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;
Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado; Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;
A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB		EMITENTE	
SD N°	Tipos de Exigências Técnicas	Local:	JABOTICABAL
91770939	Água, Outros	Esta licença de número 52003430 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da	

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA
CETESB - AGÊNCIA AMBIENTAL DE JABOTICABAL

28/12/2022
Licença de Operação ETEs Distritos Jurupema, Guaratuba e Vila Negra



02

Processo N°
52/00073/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 20/12/2027

N° 52003430

Versão: 01

Data: 20/12/202

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Os efluentes líquidos do empreendimento deverão ser tratados de modo a atender aos artigos 11 e 18 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
02. Apresentar, com frequência anual, o auto-monitoramento da qualidade das águas do Ribeirão da Jurupema, à montante e à jusante da ETE, bem como do efluente bruto e tratado, de maneira a verificar a eficiência da ETE. Deverá ser contemplado, no mínimo os parâmetros: DBO, DQO, OD, RS, OG e Coliformes termotolerantes.
03. Atender aos prazos estipulados no cronograma constante no Ofício nº 141/2022, datado de 06/12/2022, conforme segue:
 - Revisão dos equipamentos elétricos - dez/2022 e jan/2023
 - Revisão das bombas - dez/2022, jan e fev/2023
 - Retirada dos sólidos acumulados no sistema - jan, fev e mar/2023
 - Manutenção de todo sistema operacional - jan, fev e mar/2023
 - Análise do efluente - mar/2023
04. A movimentação dos resíduos sólidos gerados no empreendimento deverá ser registrada no Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR do Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos – SIGOR ou em sistema municipal, desde que devidamente integrado ao Sistema estadual, em conformidade com a Resolução SIMA nº 27/2021

OBSERVAÇÕES

01. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
02. A presente licença não engloba aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.
03. A presente licença é válida para o tratamento de 126.144m³/ano de esgoto doméstico, utilizando os seguintes equipamentos:
Unidade: Unidade 1
 - Biofiltro aerado submerso (Qtde: 1)
 - Sistema de aeração (Qtde: 1)
 - Sistema de cloração (Qtde: 1)
 - Reator uasb (Qtde: 1)
 - Decantador secundário (Qtde: 1)
04. A presente licença renova a LO nº 52002182, datada de 21/07/2017.



02
Processo N°
52/00072/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO
VALIDADE ATÉ : 21/12/2027

N° 52003433
Versão: 01
Data: 21/12/2022

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA			CNPJ	45.374.865/0001-5
Logradouro	RUA CLINEU BRAGA DE MAGALHÃES			Cadastro na CETESB	684-347-5
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
911	ETE GUARIROBA	CENTRO	15900-000	TAQUARITINGA	

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal
Descrição
Serviços de coleta, armazenamento, transporte e disposição final de lodos ou materiais retidos em unidades de tratamento de água, esgotos ou de resíduos industriais

Bacia Hidrográfica	UGRHI	
21 - TIETÊ MÉDIO INFERIOR	16 - TIETÊ/BATALHA	
Corpo Receptor		Classe

Área (metro quadrado)

Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
20.000,00	84,50	1.223,65		

Horário de Funcionamento (h)			Número de Funcionários		Licença de Instalação	
Início	Término		Administração	Produção	Data	Número
00:00	23:59	às	1	1		

A CETESB—Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;
A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;
A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;
Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;
No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;
Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;
Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;
A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB		EMITENTE	
SD N°	Tipos de Exigências Técnicas	Local: JABOTICABAL	
91770913	Água, Outros	Esta licença de número 52003433 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br	
ENTIDADE			

AGÊNCIA AMBIENTAL DE TAQUARITINGA
 JABOTICABAL
 28/12/2022
 Licença de Operação ETEs Distritos Jurupema, Guaritoba e Vila Negra
 09:04:20



02

Processo N°
52/00072/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 21/12/2027

N° 52003433

Versão: 01

Data: 21/12/2022

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- Os efluentes líquidos do empreendimento deverão ser tratados de modo a atender aos artigos 11 e 18 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
- Apresentar, com frequência anual, o auto-monitoramento da qualidade das águas do Córrego Barra Mansa, à montante e à jusante da ETE, bem como do efluente bruto e tratado, de maneira a verificar a eficiência da ETE. Deverá ser contemplado, no mínimo os parâmetros: DBO, DQO, OD, RS, OG e Coliformes termotolerantes.
- Atender aos prazos estipulados no cronograma constante no Ofício nº 152/2022, datado de 20/12/2022, conforme segue:
 - Vistoria - mar/2023
 - Revisão dos equipamentos elétricos - mar e abr/2023
 - Revisão das bombas - mar, abr e mai/2023
 - Retirada dos sólidos acumulados no sistema - abr, mai e jul/2023
 - Manutenção de todo sistema operacional - abr, mai e jul/2023
 - Análise do efluente - jun/2023
- A movimentação dos resíduos sólidos gerados no empreendimento deverá ser registrada no Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR do Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos – SIGOR ou em sistema municipal, desde que devidamente integrado ao Sistema estadual, em conformidade com a Resolução SIMA nº 27/2021.
- As operações propostas de limpeza e manutenção da ETE deverão ser suficientes para que a ETE atinja a eficiência necessária, conforme estabelece o Art. 18 do regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, inclusive em termos de remoção de DBO, bem como o artigo 11 que trata da qualidade do corpo hídrico.

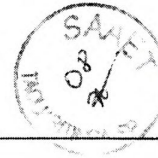
OBSERVAÇÕES

- Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
- A presente licença não engloba aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.
- A presente licença é válida para o tratamento de 157.680m³/ano de esgoto doméstico, utilizando os seguintes equipamentos:
 - Unidade: Unidade 1
 - REATOR UABS (Qtde: 1)
 - BIOFILTRO AERADO SUBMERSO (Qtde: 1)
 - DECANTADOR SECUNDÁRIO (Qtde: 1)
 - SISTEMA DE AERAÇÃO (Qtde: 1)
 - SISTEMA DE CLORAÇÃO (Qtde: 1)
- A presente licença renova a LO nº 52002223, datada de 06/09/2017.

ENTIDADE



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO



02

Processo N°
52/00074/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 20/12/2027

N° 52003431

Versão: 01

Data: 20/12/2022

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome			CNPJ	
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO			45.374.865/0001-56	
Logradouro			Cadastro na CETESB	
RUA CLINEU BRAGA DE MAGALHÃES			684-349-4	
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município
911	ETE VILA NEGRI	CENTRO	15900-000	TAQUARITINGA

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal				
Descrição Serviços de coleta, armazenamento, transporte e disposição final de lodos ou materiais retidos em unidades de tratamento de água, esgotos ou de resíduos industriais				
Bacia Hidrográfica		UGRHI		
21 - TIETÊ MÉDIO INFERIOR		16 - TIETÊ/BATALHA		
Corpo Receptor				Classe
Área (metro quadrado)				
Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
20.775,00	84,50	1.127,10		
Horário de Funcionamento (h)			Número de Funcionários	
Início	às	Término	Administração	Produção
00:00		23:59	2	1
			Licença de Instalação	
			Data	Número

A CETESB—Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;
A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;
A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;
Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;
No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;
Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;
Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;
A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB

SD N°	Tipos de Exigências Técnicas
91770948	Água, Outros

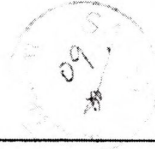
EMITENTE

Local: JABOTICABAL
Esta licença de número 52003431 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE TAQUARITINGA
CETESB - AGÊNCIA AMBIENTAL DE JABOTICABAL

28/12/2022 09:04:20

Licença de Operação ETEs Distritos Jurupetina, Guaratuba e Vila Negri



02

Processo N°
52/00074/11

LICENÇA DE OPERAÇÃO
VALIDADE ATÉ : 20/12/2027

N° 52003431
Versão: 01
Data: 20/12/2022

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Os efluentes líquidos do empreendimento deverão ser tratados de modo a atender aos artigos 11 e 18 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
02. Apresentar, com frequência anual, o auto-monitoramento da qualidade das águas do Córrego Santa Catarina, à montante e à jusante da ETE, bem como do efluente bruto e tratado, de maneira a verificar a eficiência da ETE. Deverá ser contemplado, no mínimo os parâmetros: DBO, DQO, OD, RS, OG e Coliformes
03. Atender aos prazos estipulados no cronograma constante no Ofício nº 153/2022, datado de 22/12/2022, conforme segue:
 - Vistoria - jun/2023
 - Revisão dos equipamentos elétricos - jun e jul/2023
 - Revisão das bombas - jun, jul e ago/2023
 - Retirada dos sólidos acumulados no sistema - jul, ago e set/2023
 - Manutenção de todo sistema operacional - jul, ago e set/2023
 - Análise do efluente - set/2023
04. A movimentação dos resíduos sólidos gerados no empreendimento deverá ser registrada no Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR do Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos – SIGOR ou em sistema municipal, desde que devidamente integrado ao Sistema estadual, em conformidade com a Resolução SIMA nº 27/2021
05. As operações propostas de limpeza e manutenção da ETE deverão ser suficientes para que a ETE atinja a eficiência necessária, conforme estabelece o Art. 18 do regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, em termos de remoção de DBO.

OBSERVAÇÕES

01. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
02. A presente licença não engloba aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.
03. A presente licença é válida para o tratamento de 94.608m³/ano de esgoto doméstico, utilizando os seguintes equipamentos:
Unidade: Unidade 1
 - REATOR UABS (Qtde: 1)
 - BIOFILTRO AERADO SUBMERSO (Qtde: 1)
 - DECANTADOR SECUNDÁRIO (Qtde: 1)
 - SISTEMA DE AERAÇÃO (Qtde: 1)
 - SISTEMA DE CLORAÇÃO (Qtde: 1)
04. A presente licença renovará a LO nº 52002183, datada de 21/07/2017.