



Capa Processo

SPT - Superintendência de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

PROTOCOLO EXTERNO

Processo

2020/5262

Data

29/09/2020

Requerente

AUTO POSTO BAILER II LTDA

Telefone

Endereço

RODOVIA IVO SILVEIRA, 9755 BARRACAO, GASPAR

Assunto

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO (LAO)

Síntese

LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO (LAO) - RENOVAÇÃO - RODOVIA IVO SILVEIRA, 9755 - BARRACÃO

Anexos

Número de Documentos: 0

Assinatura:

Carina

Prefeitura Municipal Gaspar
Superintendência de Meio Ambiente e
Desenvolvimento Sustentável



Modelo de Procuração

Pelo presente instrumento particular o Sr. HELIO JOSÉ BAILER

SOCIO GERENTE da empresa AUTO POSTO BAILER II LTDA.

residente na RODOVIA IVO SILVEIRA, nº. 9.755 – BAIRRO: BARRACÃO

no município de GASPAR - SC

nomeia e constitui seu procurador o Sr. AMILTON PISKE

residente à, RUA TRÊS BARRAS, nº. 60 – BAIRRO: VELHA

no município de BLUMENAU – SC

para representá-lo junto à Superintendência de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SUMADS na obtenção do Licenciamento Ambiental da OPERAÇÃO – LAO

com instalações (previstas) à RODOVIA IVO SILVEIRA, nº. 9.755

no bairro BARRACÃO município de GASPAR - SC

Local e data GASPAR 09 de SETEMBRO de 2020

RECONHEC. FIRMA(S)
2º TABELIONATO DE BLUMENAU

Assinatura: [Assinatura]

2º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO
DE TÍTULOS DE BLUMENAU / SC
Marlise Melles Nones - Tabelião Interina

Rua Nereu Ramos, 41 - Centro
Blumenau/SC - CEP: 89010-400
Fone: (47) 3521-6477 - blum@segundotabelionato.org

Reconheço como autêntica(s) a(s) firma(s) de
HELIO JOSÉ BAILER

do que dou fé.

Em testemunha da verdade,
Blumenau (SC), 15 de Setembro de 2020.

TEREZA RICOLETTI

ESCRIVÃ

Emol: 3,50

Selo: 2,80 - Total: 6,30

Selo Digital de Fiscalização

FXG17106-KVVN

SELO NORMAL:



Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

"Qualquer emenda ou rasura será considerado como indicio de adulteração ou tentativa de fraude"

TERMO DE COMPROMISSO

Pelo presente Termo de Compromisso o(a) legítimo(a) proprietário/representante legal do empreendimento abaixo especificado, firma perante a **Superintendência de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SUMADS**, compromisso de coletar e destinar adequadamente os resíduos Classe 1 - Perigosos e dar adequada manutenção à unidades de abastecimento.

Dados Pessoais do(a) Representantes Legal

RAZÃO SOCIAL/NOME: **HÉLIO JOSÉ BAILER**

CNPJ/CPF: **488.765.699-87**

Endereço do(a) Requerente

CEP: **89113-370**

LOGRADOURO: **RODOVIA IVO SILVEIRA, Nº. 9.755.**

COMPLEMENTO:

BAIRRO: **BARRACÃO**

MUNICÍPIO: **GASPAR**

UF: **SC**

DDD: **47**

TELEFONE: **3331-8171**

Dados do Empreendimento

RAZÃO SOCIAL/NOME: **AUTO POSTO BAILER II LTDA.**

CNPJ/CPF: **26.641.717/0001-06**

Nº. DO PROCESSO ADMINISTRATIVO NA SUMADS:

Endereço do(a) Empreendimento

CEP: **89113-370**

LOGRADOURO: **RODOVIA IVO SILVEIRA, Nº. 9.755.**

COMPLEMENTO:

BAIRRO: **BARRACÃO**

MUNICÍPIO: **GASPAR**

UF: **SC**

DDD: **47**

TELEFONE: **3331-8171**

Assinatura

Local e data: **GASPAR, 21 DE SETEMBRO DE 2020.**

AUTO POSTO BAILER II LTDA

Assinatura do Empreendimento

NOME: **HÉLIO JOSÉ BAILER**



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
6943111	19/08/2020	19/08/2020	19/11/2020

Dados básicos:

CNPJ : 26.641.717/0001-06
Razão Social : AUTO POSTO BAILER II LTDA
Nome fantasia : AUTO POSTO BAILER II LTDA
Data de abertura : 15/03/2017

Endereço:

logradouro: RODOVIA IVO SILVEIRA
N.º: 9755 Complemento:
Bairro: BARRACAO Município: GASPAR
CEP: 89113-370 UF: SC

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
18-6	Comércio de combustíveis e derivados de petróleo

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação

WBEGMXRL8P4JK67X



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
SETOR DE ATIVIDADES TÉCNICAS - GASPAR

ATESTADO DE EDIFICAÇÃO EM REGULARIZAÇÃO

Com fundamento nos incisos II, III e IV do artigo 108 da Constituição do Estado de Santa Catarina (E.C. 033/2003), na Lei Estadual nº 16.157 de 07/11/2013 e no Decreto Executivo Estadual nº 1.957 de 20/12/2013, atestamos que a edificação (e/ou sala comercial e/ou empresa) abaixo qualificada, atende aos padrões mínimos de segurança contra incêndio.

Apta a funcionar a partir de: 02/10/2020. ATESTADO VÁLIDO POR UM ANO.

Rot Func	149122		
E	599		
Empresa	CENTURION ADMINISTRAÇÕES PATRIMONIAIS LTDA		
NPJ/CPF	26.641.717/0001-06	Fone	999760285
Antasia	AUTO POSTO BARRACÃO		
Edificação	AUTO POSTO BAILER II LTDA		
Nome Fantasia	AUTO POSTO BARRACÃO		
Obradoiro	RODOVIA: IVO SILVEIRA, Nº9755		
Ida	GASPAR	Complemento	KM 11/12 - ARQ. MORTO CX 96 / PASTA 251
Bairro	BARRACÃO	CEP	Área Total 6.082,27(m²)
		Complexidade	Alta Complexidade Área Vistoriada 684,49(m²)
Ocupação	POSTOS PARA REABASTECIMENTOS DE COMBUSTÍVEIS		
Nº Pav.	2	Nº Blocos	2

Observações

Auditoria SPDA entregue - TRT OBRA / SERVIÇO Nº BR20190334703

Responsável Técnico: Fabiano Bork - Eng. Seg. CREA-SC 085.247-0

O PROPRIETÁRIO DA EMPRESA OU SEU REPRESENTANTE, DEVERÁ SOLICITAR A RENOVAÇÃO ANUAL DO ATESTADO DE VISTORIA PARA FUNCIONAMENTO NO SITE WWW.CBM.SC.GOV.BR.

SAT (SEÇÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS).

AV. OLGA WEHMUTH Nº75, BAIRRO SETE DE SETEMBRO, GASPAR.

FONE: (47) 3378-8511 DAS 13:00h ÀS 17:00h.

"FIXAR EM LOCAL VISÍVEL"

RENOVAÇÃO ANUAL DE VISTORIA LIBERADO MEDIANTE TERMO DE DECLARAÇÃO DE SISTEMAS PREVENTIVOS MANUTENIDOS DECLARADO PELO PROPRIETÁRIO DA EMPRESA.

Documento gerado no servidor ::1

Comandante da OBM / Chefe de SAT

GASPAR

Código de autenticação: F14912281175773d45df6367bac0c22c0b5d671358f

Gerado em: 02/10/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

DIRETORIA DE VIGILANCIA A SAUDE.
COORDENADORIA DE VIGILANCIA SANITARIA.



ALVARÁ SANITÁRIO MUNICIPAL

Número

1016/2019

Para:

Nº ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E AGROPECUÁRIOS
HABILITAÇÃO (HABITE-SE)
ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR E OUTROS

Nome Pessoa Física ou Jurídica

AUTO POSTO BAILER II LTDA

CNPJ-CPF

26641717000106

Inscr. Estadual

258193336

Denominação Comercial - Nome Fantasia do Estabelecimento

AUTO POSTO BARRACÃO

Endereço - Logradouro (Rua, Avenida, Praça)

RODovia IVO SILVEIRA

Número

9755

Bairro

BARRACÃO

Fone

99915-0500

Proprietário e/ou Responsável

EDUARDO ZIMMERMANN BAILER

Ramo de Atividade

COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS E TABACOS, EXCETO ALCOOLICAS, VINHO E CERVEJA, EM SEUS RESPECTIVOS DETALHES, BARRACÃO DE FUMIGANTES

O (a) Estabelecimento (Edificação) acima está autorizado(a) a
Funcionar/Ser Habitado, conforme a Lei Estadual 6.320
de dezembro de 1983 e seus Regulamentos

Prazo de Validade

27 de novembro de 2020

Local e Data

GASPAR, 27 de novembro de 2019

Autoridade de Saúde

Jiceli Petro
Secretaria Municipal de Saúde
Gerente de Vigilância em Saúde
Matrícula 14181

OBSERVAÇÕES

MANTER EM LOCAL VISÍVEL AO PÚBLICO

Via 1 de 1 Arquivo: B. Gaspar - 2019 - 1016/19

PREFEITURA MUNICIPAL DE
GASPAR



ALVARÁ DE LICENÇA

Nº do Cadastro

24905

CNPJ:

26.641.717/0001-06

Expedição:

05/06/2020

Início das Atividades:

02/03/2017

Validade: 30/04/2021

Horário de Funcionamento

Dias Úteis: 6H AS 22H

Sábados: 6H AS 22H

Domingos: 6H AS 22H

Contribuinte:

AUTO POSTO BARRACÃO LTDA

Nome Fantasia:

AUTO POSTO BARRACÃO

Endereço:

RUA SILVEIRA 9755 - BARRACÃO

Especie de Atividade:

COMÉRCIO

Atividade Principal:

Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores

Atividade Secundária:

COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM LOJAS DE CONVENIÊNCIA

Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

Comércio varejista de artigos esportivos

Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores

Comércio varejista de peças e acessórios novos para veículos automotores

Comércio varejista de calçados

Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente

Comércio varejista de lubrificantes

Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

Comércio varejista de artigos de cama, mesa e banho

Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios

Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente

Comércio varejista de livros

Comércio varejista de jornais e revistas

Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

Comércio varejista de artigos de vestuário e acessórios


Lanchonetes, casas de chá, de sucos e similares


Barros e outros estabelecimentos especializados em servir bebidas, sem entretenimento

Restaurantes e similares

Manter esta guia exposta em seu Estabelecimento Comercial.
Fiscalização Tributária.

Chancela: RXHH.CG4V.CYJD.HUO9

AHS INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI CNPJ: 00.064.368/0001-13 BR 280 (CORVETA), 4425 - KM 37 CEP: 89245-000 - Bairro: CORVETA Município: ARAQUARI - SC Telefone: (47) 34540202 Celular: (47) 997510055 Email: residuos@filitroville.com.br Insc. Municipal: 72149		Número da NFS-e 63951	
		Situação Emitido	

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFS-e			
 Estado de Santa Catarina Município de Araquari Secretaria Municipal de Finanças	Autenticidade 0180250006405175		
	Data Emissão 22/09/2020	Hora Emissão 09:13:24	


TOMADOR DO SERVIÇO			
Nome Fantasia AUTO POSTO BARRACAO			
Razão Social AUTO POSTO BAILER II LTDA		CPF/CNPJ 26.641.717/0001-06	
Endereço RODOVIA IVO SILVEIRA	Número 9755	Complemento	
Bairro BARRACAO	CEP 89113-370	Cidade - Estado GASPAR - SC	

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS									
Serviço	Quant.	Unid.	Vlr. Unid.	Local Prest.	Aliquota	Sit. Trib.	Vlr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF
709	1,00	UN	148,4000	8117	3.0000 %	TIST	148,40	0,00	4,45
Descrição do Serviço: PRESTACAO DE SERVICOS DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DIVERSOS - PJ SEM RETENCOES									
Base de Cálculo		Valor ISSQN		Valor ISSRF		Desconto		Valor Total	
148,40		4,45		4,45		0,00		148,40	
IR		INSS		CSLL		COFINS		PIS	
0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
								Retenção para a Previdência Social	
								0,00	


Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03 709 - Varrição, coleta, remoção, incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo, rejeitos e outros resíduos quaisquer	
Legenda do local da prestação do serviço 8117 - GASPAR - SC	
Outras Informações TIST - Tributada Integralmente e sujeita à Substituição Tributária. (709) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado. Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 263/2014 de 08/09/2014. A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 13/10/2020. A veracidade das informações declaradas na NFS-e podem ser consultadas no site: https://www.nfs-e.net . Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 19,96 (13.4500%), Estaduais R\$ 0,00 (0.0000%), Municipais R\$ 6,01 (4.0500%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT. GERENCIAMENTO E/OU DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS DIVERSOS- RECIPIENTE: TAMBOR - DATA DO ATENDIMENTO: 17/09/2020- O.S.: 57149 VOLUME COLETADO:165KG- VENCIMENTO: 06/10/2020 - Usuário responsável pela emissão: 00.064.368/0001-13 - AHS INDUSTRIA E SERVICOS EIRELI	

Documento seguro, emitido com gravação automática no servidor de banco de dados do Município.

Software FiscalWeb - IPM Sistemas - Protegido por Lei.

ESGOMIL DESENTUPIDORA HIDROVAC LIMPEZA DE FOSSAS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.113.559/0001-30 RUA LINDOLFO HIPOLITO COELHO, 85 - LOTE 36 CEP: 88356-448 - Bairro: LIMOEIRO Município: BRUSQUE - SC Telefone: (47) 33550030 Email: esgomil@hotmail.com Insc. Municipal: 60582	Número da NFS-e 5658	
	Situação Emitido	

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série Única

 Estado de Santa Catarina Prefeitura Municipal de Brusque Secretaria da Fazenda	Autenticidade 0180550057226970	
	Data Emissão 03/09/2020	Hora Emissão 16:27:09

TOMADOR DO SERVIÇO

Nome Fantasia AUTO POSTO BARRACAO		
Razão Social AUTO POSTO BAILER II LTDA		CPF/CNPJ 25.641.717/0001-06
Endereço RODOVIA IVO SILVEIRA	Número 9755	Complemento
Bairro BARRACAO	CEP 89113-370	Cidade - Estado GASPAR - SC

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviço	Local Prest.	Aliquota	Sit. Trib.	Vlr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF
709	8117	5.0000 %	TI	650,00	0,00	0,00

Descrição do Serviço: limpeza da rampa e limpeza 01 cx separadora com areia

Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor Total
650,00	32,50	0,00	0,00	650,00
IR 0,00	INSS 0,00	CSLL 0,00	COFINS 0,00	PIS 0,00

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 106/03

709 - Varrição, coleta, remoção, incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo, rejeitos e outros resíduos quaisquer.

Legenda do local da prestação do serviço

8117 - GASPAR - SC

Outras informações

TI - Tributada integralmente.

Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.

Não gera direito a crédito fiscal de IPI

(709) Serviço Tributado no município do prestador.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 324/2010 de 29/10/2010.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 13/10/2020.

A veracidade das informações declaradas na NFS-e podem ser consultadas no site: www.nfs-e.net.

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 87,43 (13.4500%), Estaduais R\$ 0,00 (0.0000%), Municipais R\$ 26,33 (4.0500%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

Software FiscalWeb- IPM Sistemas - Protegido por Lei.

Documento seguro, emitido com gravação automática no servidor de banco de dados do Município.

Relatório de Ensaio Nº: 7151.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Entrada de CSAO 01
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial/doméstico bruto
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 10:18:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 18/08/2020 16:57:00 **Data Conclusão Amostra:** 31/08/2020 11:25:07
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:41:11

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Cor verdadeira	100	CU	±0	8	18/08/2020
Fenóis Totais	<0,05	mg/L	±0,01	0,05	18/08/2020
Óleos e graxas minerais	25,4	mg/L	±0,0	10,0	18/08/2020
pH (interno)	8,49	NA	±0,07	2 a 13	18/08/2020
Sólidos sedimentáveis	5,0	mL/L	±0,2	0,3	18/08/2020
Surfactantes aniônicos	76,6	mg/L	±0,0	0,3	18/08/2020

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Surfactantes aniônicos,	PEFQ 039 Rev.03
Cor verdadeira	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C.
Sólidos sedimentáveis,	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
pH (interno)	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
Óleos e graxas minerais,	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D e F
Fenóis Totais,	SMEWW, 23ª Edição, Método 5530 B e D

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
 b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

avaliação.

c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.

d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.

f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.

g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

i) A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso a verificação do documento:

Instruções para acesso à verificação do documento:

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822070202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó/SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 7152.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Saída de CSAO 01
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C.
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 10:20:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 18/08/2020 16:57:00 **Data Conclusão Amostra:** 28/08/2020 15:43:49
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:41:30

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11 Seção I e II	Un	LEI Nº 14.675 Sem classe	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Cor verdadeira	37	CU	N.A	CU	N.A	±0	8	18/08/2020
Fenóis Totais	<0,05	mg/L	até 0,50	mg/L	até 0,20	±0,01	0,05	18/08/2020
Óleos e graxas minerais	<10,0	mg/L	até 20,0	mg/L	N.A	±0,0	10,0	18/08/2020
pH (interno)	8,19	NA	de 5,00 a 9,00	NA	de 6,00 a 9,00	±0,07	2 a 13	18/08/2020
Sólidos sedimentáveis	<0,3	mL/L	até 1,0	mL/L	NA	±0,2	0,3	18/08/2020
Surfactantes aniônicos	<0,3	mg/L	N.A	mg/L	até 2,0	±0,0	0,3	18/08/2020

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Surfactantes aniônicos,	PEFQ 039 Rev.03
Cor verdadeira	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C.
Sólidos sedimentáveis,	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
pH (interno)	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
Óleos e graxas minerais,	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D e F
Fenóis Totais,	SMEWW, 23ª Edição, Método 5530 B e D

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 430/11 - Seção I e II e a Lei Nº 14.675.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011. e LEI Nº 14.675

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition
 Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

CU - , mg/L - Miligrama por Litro, NA - Não Aplicável, mL/L - Mililitro por Litro,
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso a verificação do documento:**Instruções para acesso à verificação do documento:**

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822080202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 7147.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 01
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 10:10:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 21/08/2020 07:59:41 **Data Conclusão Amostra:** 31/08/2020 08:01:23
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:40:03

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Lista Holandesa Poço de monitoramento	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

05. Referência metodológica:**Parâmetros****Metodologia**

Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno,
 PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH
 -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH
 -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH
 -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno,
 PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH
 -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno

US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009. e Lista Holandesa (Dutch Reference Framework - DRF)

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaios tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>

b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.

d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.

f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.

g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

i) A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso a verificação do documento:**Instruções para acesso à verificação do documento:**

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
 Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822030202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 7148.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 02
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C.
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 10:11:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 21/08/2020 07:59:00 **Data Conclusão Amostra:** 31/08/2020 08:02:23
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:40:19

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Lista Holandesa Poço de monitoramento	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Antraceno	0,066	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fenantreno	0,089	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Naftaleno	0,383	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó/SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009, e Lista Holandesa (Dutch Reference Framework - DRF)

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
Relatório de Ensaios tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso a verificação do documento:**Instruções para acesso à verificação do documento:**

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822040202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 7149.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 03
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 10:14:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 21/08/2020 07:59:41 **Data Conclusão Amostra:** 31/08/2020 08:01:23
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:40:35

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Lista Holandesa Poço de monitoramento	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009, e Lista Holandesa (Dutch Reference Framework - DRF)

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
Relatório de Ensaios tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso a verificação do documento:**Instruções para acesso à verificação do documento:**

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822050202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394.9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 7150.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br
Proposta Comercial: 1976.2020.V0 **Plano Amostragem:** 3172.2020.V0

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 04
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente, Temp Ambiente 16.00°C.
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 2,9 °C
Data de Amostragem: 17/08/2020 17:16:00 **Responsável pela Amostragem:** rodrigo.goulart

Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 17/08/2020 17:00:00
Data Início Amostra: 21/08/2020 07:59:41 **Data Conclusão Amostra:** 31/08/2020 08:01:23
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data Conferência:** 31/08/2020 13:40:51

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Lista Holandesa Poço de monitoramento	Incerteza	L.Q.	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,08	2,50	21/08/2020
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	N.A	±0,006	0,050	21/08/2020

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

05. Referência metodológica:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009, e Lista Holandesa (Dutch Reference Framework - DRF)

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaios tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações IMA 9682/2019, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Instruções para acesso à verificação do documento:**Instruções para acesso à verificação do documento:**

Acesse <https://laboprime.ultralims.com.br/public/validacao/> e informe o código verificador disponível neste relatório.

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188



Código de Verificação: 00069807845822060202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó, SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Ficha de Coleta 2891.2020

1. Dados Solicitante:

Solicitante: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)	Número Proposta: 1976.2020.V0
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06	Inscrição Estadual: Inscrição Municipal:
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão-Gaspar/	
Nome Reduzido: AUTO POSTO BAILER II LTDA	Telefone:
Email: postobailer2@terra.com.br	Celular:

2. Dados Coleta:

Contato Coleta: Amilton Piske (47) 99101-1327	Desvio Plano Amostragem: Não	
Plano Amostragem: 3172.2020.V0	Data/Hr Coleta Agendada: 17/08/2020 09:00:00	
Empresa Coleta: Laboratório	Responsável pela Amostragem: rodrigo.goulart	
Promessa Entrega: 31/08/2020		
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Fina nas 24h, Chuva Média nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,		
Temp Ambiente em Campo: 16.00 (°C)	Temp Transporte:	(°C)

servações: Emissão de parecer conclusivo.

Água Reagente:

Descrição Ensaio	Valor Controle	Data Controle
Resistividade	10.000	22/10/2019
Condutividade	0.060	06/04/2020
Sílica	0.032	22/10/2019

3. Dados Amostragem:

Dados de Coleta

Amostra nº: 7147.2020 - Poço de Monitoramento 01	Origem Amostra: Água bruta
Data Coleta Realizada: 17/08/2020 10:10:00	
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA	
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370	

Temperatura de Recebimento: 2,9 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG Externo	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
ITEX	CG Externo	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG Externo	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
PAH	CG Externo	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

1 FA1000 A PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,

1 C50 V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada? Sim
 As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada? Sim
 As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)? Sim
 As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas? Sim
 Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados? Sim
 As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises? Sim
 As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias? Sim
 As amostras recebidas estão em conformidade? Sim

Dados de Coleta

Amostra nº: 7148.2020 - Poço de Monitoramento 02 Origem Amostra: Água bruta
 Data Coleta Realizada: 17/08/2020 10:11:00
 Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA
 Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370

Temperatura de Recebimento: 2,9 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG Externo	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG Externo	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

1 FA1000 A PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,

1 C50 V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada? Sim

As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº:	7149.2020 - Poço de Monitoramento 03	Origem Amostra:	Água bruta
Data Coleta Realizada:	17/08/2020 10:14:00		
Cliente Resultado:	AUTO POSTO BAILER II LTDA		
Endereço:	Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370		

Temperatura de Recebimento:	2,9 °C
------------------------------------	--------

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG Externo	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG Externo	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

1 FA1000 A PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,

1 C50 V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº:	7150.2020 - Poço de Monitoramento 04	Origem Amostra:	Água bruta
Data Coleta Realizada:	17/08/2020 17:16:00		

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394.9990

www.laboprime.com.br

Ciente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA**Endereço:** Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC **CEP:** 89113370**Temperatura de Recebimento:**

2,9 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG Externo	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG Externo	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG Externo	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG Externo	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

1 FA1000 A PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,

1 C50 V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº: 7151.2020 - Entrada de CSAO 01 **Origem Amostra:** Efluente industrial/doméstico bruto

Data Coleta Realizada: 17/08/2020 10:18:00

Ciente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA

Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC **CEP:** 89113370

Temperatura de Recebimento:

2,9 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	FQ-2	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	7
FQ	FQ-3 Externo	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-4	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-2	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2
FQ	FQ-2 Externo	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	FQ-2	FA500	A	2214	pH (interno)	-x-	NA	0.25 Hr
1		FA500	A		pH (interno),			
1		FA500	B		Fenóis Totais,			
1		FP250	A		Cor verdadeira, Surfactantes aniônicos,			
1		FP1000	A		Sólidos sedimentáveis,			
1		FV500-BL	U		Óleos e graxas minerais,			
As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?								Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?								Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?								Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?								Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?								Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?								Sim
As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias?								Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?								Sim
Dados de Coleta								
Amostra nº:		7152.2020 - Saída de CSAO 01			Origem Amostra:		Efluente industrial	
Data Coleta Realizada:		17/08/2020 10:20:00						
ente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA								
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370								
Temperatura de Recebimento:						2,9 °C		
Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	FQ-2	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	7
FQ	FQ-3 Externo	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-4	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-2	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2
FQ	FQ-2 Externo	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2
FQ	FQ-2	FA500	A	2214	pH (interno)	-x-	NA	0.25 Hr
1		FA500	A		pH (interno),			
1		FA500	B		Fenóis Totais,			
1		FP250	A		Cor verdadeira, Surfactantes aniônicos,			
1		FP1000	A		Sólidos sedimentáveis,			
1		FV500-BL	U		Óleos e graxas minerais,			
As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?								Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?								Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?								Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?								Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?								Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?								Sim
As amostras foram recebidas nas condições físico-químicas necessárias?								Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?								Sim
Instrumentos de medição								
Equipamento	Descrição do Equipamento	Fabricante	Modelo/Número de Série	Certificado	Data última calibração	Data Validade	Calibrado por	

5. Verificação de Equipamentos de Ensaio In Loco:

Ensaio	Id Equipamento	Id Equipamento Auxiliar	Id Material Referência	Lote	Concentração	Resultado Verificação
Outros						

Legenda:

Frasco: FP1000-Frasco polietileno de 1000mL

Frasco: FV500-BL-Frasco de vidro Boca Larga de 500mL

Frasco: FA500-Frasco âmbar de 500mL

Frasco: FP250-Frasco polietileno de 250mL

Frasco: C50-Cubeta 50 mL

Frasco: FA1000-Frasco âmbar de 1000mL

Conservante: A-Refrigerar (temperatura inferior a 6°C)

Conservante: U-HCl Concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C).

Conservante: B-H2SO4 concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C)

Conservante: V-HCl Concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C). Na presença de cloro, adicionar Na2S2O4

Celula Realiz: FQ-2-Físico-Químico II (Colorimetria)

Celula Realiz: FQ-3-Físico Químico III (Gravimetria)

Celula Realiz: FQ-4-Físico-Químico IV (Destilação)

Celula Realiz: CG-Sala Instrumental I

Profissional de Coleta:Rodrigo César Goulart

Recebimento:Jhonatha Teixeira Marques

OBSERVAÇÕES
Amostragem realizada com base nos procedimentos:

DQ 7.3.01 Rev.01 Amostragem

DQ 7.3.02 Rev.01 Preservação de Amostras

PECO 001 Rev.04 Procedimento de Coleta - Águas e Efluentes

PECO 002 Rev.00 Procedimento de Coleta - Solos e Sedimentos

Procedimentos de coleta são baseados nas normas:

Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras: Água, Sedimento, Comunidades Aquáticas e Efluentes Líquidos

NIT-DICLA-057 Critérios para acreditação da amostragem de águas e matrizes ambientais

SMWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples

ABNT NBR 10007:2004 - Amostragem de Resíduos Sólidos

ABNT NBR 16434:2015 - Amostragem de resíduos sólidos, solos e sedimentos - Análise de compostos orgânicos voláteis (COV) - Procedimento

Dados sobre os ensaios:

Valores de incerteza, limites de quantificação e limites disponíveis nas legislações/normas dos ensaios estão disponíveis no orçamento.

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br



A.R.T.

Anotação de Responsabilidade Técnica por AFT

Conselho Regional de Química da 13ª Região
Av. Prof. Osmar Cunha, 126 - 1º andar - Cx.P. 6850 - 88015-100
Florianópolis - SC | (48) 3229-7800 Fax: (48) 3229-7812

Nº 0886/2020

1ª Via - Contratante

Código de Autenticidade
8949.9559.2967

Contratado

nome: MEYKON PATRICK VAILATTI
endereço: Rua Senegal, 457
bairro: Timbó
cidade: Timbó
habilitação profissional: Técnico em Química de Alimentos

Processo: 08196
CEP: 89120-000
Telefone: (047) 8900-2552
Nº registro CRQ: 13201010

Contratante

razão Social: LABORPRIME LABORATÓRIOS LTDA
endereço: Rua Fritz Lorenz, 674
bairro: Timbó
cidade: Timbó
atividade: Laboratório de Análises Químicas

Processo: 19694
CEP: 89120-000
Telefone: (047) 3394-9990
Nº registro CRQ: 05469

Descrição do Serviço Técnico - Características principais

Aconselhamento técnico químico, com responsabilidade técnica, na prestação de serviços de análises laboratoriais físico-químicas e microbiológicas

Os dados constantes neste documento são de responsabilidade do contratado e do contratante.

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o site do CRQ-XIII: www.crqsc.gov.br

O CRQ-XIII não se responsabiliza por documentos que não tiverem sua autenticidade verificada.

Combata as falsificações e denuncie qualquer irregularidade suspeita.

Data: 10 de Fevereiro de 2020

Prazo de validade: 31/03/2021

MEYKON PATRICK VAILATTI
Técnico em Química
CRQ-XIII

LABORPRIME LABORATÓRIOS LTDA
Assinatura e Carimbo CNPJ

LABORPRIME LABORATÓRIOS LTDA
CNPJ 16.846.878/0001-83
Rua Fritz Lorenz, 674 - Timbó - SC
89120-000 - Timbó - SC



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF).

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1.171

Acreditação Inicial: 10/10/2016

Laboprime Laboratórios Ltda.
Rua Fritz Lorenz, 674 – Quintino – Timbó - SC

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro - Cgcre concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima
identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação
constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de
Acreditação.

Assinado de forma
digital por ALDONEY
FREIRE COSTA
Dados: 2016.10.11
09:20:26 -03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1171	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2320B
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 8 CU	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 8 CU	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	PEFQ 005 Rev. 04
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340C
	Determinação de cálcio por titulometria com EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Ca
	Determinação de magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de Ca como CaCO ₃) LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Mg

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 10/10/2016

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1171	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	PEFQ 019 Rev. 03
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 2,5 mg/L	PEFQ 021 Rev. 03
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,04 mg/L	PEFQ 022 Rev. 04
	Determinação de sulfato pelo método colorimétrico LQ: 10 mg/L	PEFQ 035 Rev. 04
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540F
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,3 mg/L	PEFQ 039 Rev. 03
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
X X X	X X X X X	X X X

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1171	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem em rios, lagos, represas, reservatórios, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e água doce, estação de tratamento de Águas (ETA), redes de distribuição, sistemas de tratamento de efluentes (ETE), esgoto e fontes geradoras de efluentes, mares, águas para fim de balneabilidade	PECO 001 Rev. 02
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 10 a 30°C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B
X X X	X X X X X	X X X

Nº 12664/2017

FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE - FATMA
R. FELIPE SCHMIDT, 485 - CENTRO
88.010-001 - FLORIANÓPOLIS / SC
FONE: (48) 3665-4190



A Fundação do Meio Ambiente - FATMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório nº LAB/22611/CVI e parecer técnico nº 12661/2017, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 15.428.335/0001-82		NOME / RAZÃO: LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA.	
CEP: 89.120-000	LOGRADOURO: Rua Fritz Lorenz, 674	COMPLEMENTO: Nº 674	
BAIRRO: Quintino		MUNICÍPIO: TIMBÓ	

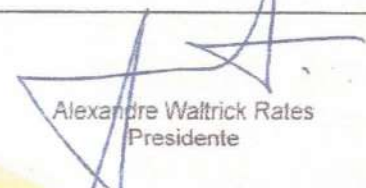
Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA.		
CEP: 89.120-000	LOGRADOURO: Rua Fritz Lorenz, 674	COMPLEMENTO:
BAIRRO: Quintino	MUNICÍPIO: TIMBÓ	

Condições gerais

- I. Quaisquer alterações nas informações apresentadas no processo de reconhecimento deverão ser precedidas de anuência da FATMA.
- II. A FATMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente certidão, caso ocorra:
 - Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;
 - A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;
 - Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.
- III. Cópia da presente autorização deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

Data, local e assinatura

FLORIANÓPOLIS, <u>18/12/2017</u>	 Alexandre Waltrick Rates Presidente
----------------------------------	--

Condições específicas

1. Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;
2. Uso de procedimentos normatizados ou validados;
3. Definição de Incertezas de Medição onde cabível;
4. Controle de Documentos e Registros;
5. Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;
6. Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;
7. Participação em Programas de Ensaios de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;
8. Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;
9. O laboratório Laboprime Laboratórios Ltda. é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;
10. As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas, específicas para amostragem.

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Alcalinidade total (metirolange)	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	30/11/2019	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Arsênio (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Aspecto in natura	30/11/2019	Água	Não aplicável
Bário (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Bário (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Boro	30/11/2019	Água	Não aplicável
Boro	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Cádmio (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Cálcio (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Chumbo (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cianetos	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cianetos	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Cloretos	30/11/2019	Água	INMETRO
Clorofila	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cloro residual	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cobalto	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cobre	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cobre	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Condutividade	30/11/2019	Água	INMETRO

PARAMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cor aparente	30/11/2019	Água	INMETRO
Cor aparente	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Cor real	30/11/2019	Água	INMETRO
Cor real	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	30/11/2019	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
DBO5	30/11/2019	Água	Não aplicável
DBO5	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	30/11/2019	Água	Não aplicável
DQO	30/11/2019	Água	Não aplicável
DQO	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	30/11/2019	Água	INMETRO
Dureza Total	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Fenóis	30/11/2019	Água	Não aplicável
Fenóis	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Ferro Total	30/11/2019	Água	Não aplicável
Ferro Total	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	30/11/2019	Água	INMETRO
Fluoreto	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	30/11/2019	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	30/11/2019	Água	Não aplicável
Fósforo Total	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Magnésio (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	30/11/2019	Água	INMETRO
Nitratos	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Nitritos	30/11/2019	Água	INMETRO
Nitritos	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	30/11/2019	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Nitrogênio kjedahl	30/11/2019	Água	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	30/11/2019	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	30/11/2019	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
PH	30/11/2019	Água	INMETRO
PH	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Prata (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Selênio (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável
Selênio (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Silica	30/11/2019	Água	Não aplicável
Silica	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Sódio	30/11/2019	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	30/11/2019	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	30/11/2019	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	30/11/2019	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	30/11/2019	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Sulfato	30/11/2019	Água	INMETRO
Sulfato	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	30/11/2019	Água	INMETRO
Surfactantes	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	30/11/2019	Água	INMETRO
Temperatura da água	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	30/11/2019	Água	Não aplicável
Temperatura do ar	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	30/11/2019	Água	INMETRO
Turbidez	30/11/2019	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	30/11/2019	Água	Não aplicável



PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Zinco (AA)	30/11/2019	Efluentes	Não aplicável

RELATÓRIO TÉCNICO AMBIENTAL

Gaspar, 22 de setembro de 2020.

A pessoa jurídica **AUTO POSTO BAILER II LTDA.** Inscrito no CNPJ sob nº. 26.641.717/0001-06, sediada na Rodovia Ivo Silveira, nº 9.755, Bairro Barração no município de Gaspar/SC, a qual tem como atividade **Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores**, vem através deste relatório, informar a Prefeitura Municipal de Gaspar - SUMADS, que suas instalações estão adequadas, com todos os dispositivos de controles ambientais implantados, dentro das normas ambientais, conforme abaixo descrito.

1. INSTALAÇÕES / SEGURANÇA

O Auto Posto Bailer II Ltda, contém atualmente instalados 03 (Três) tanques atmosféricos subterrâneos, com volume total de 75.000 litros.

Tanque nº. 01, bi-partido, com capacidade volumétrica de 30.000 litros, utilizados para Etanol - 15.000 litros e para o Gasolina Comum - 15.000 litros.

Tanque nº. 02, bi-partido, com capacidade volumétrica de 30.000 litros, utilizados para Gasolina Aditivada - 15.000 litros e para o Diesel S/500 - 15.000 litros.

Tanque nº. 03, pleno, com capacidade volumétrica de 15.000 litros, utilizado para Diesel S/10.

OBS: Segue em anexo o teste de estanqueidade e hidrostático realizado nos tanques e demais instalações do posto.

Assim, tratando-se de uma tipologia de atividade que envolve a comercialização de produtos perigosos, combustíveis e lubrificação de veículos, operando com Etanol, Diesel S/10, Diesel S/500, Gasolina Aditivada e Gasolina Comum, o fator segurança deverá ser significativamente considerado. A área de tancagem está provida de poços de monitoramento do nível freático, instalados no entorno da tancagem, para detecção de possíveis vazamentos, imprescindíveis para esses empreendimentos. As instalações possuem iluminação fria, válvula de retenção de gases instaladas no respiro de cada tanque,

a fim de evitar emissões gasosas de hidrocarbonetos para a atmosfera; sistema de extintores de incêndio de acordo com as normas do Corpo de Bombeiros do Estado de Santa Catarina, simbologia usual de advertência, e sistema de captação de descargas atmosféricas, pára-raios. A pista de área de atendimento é de concreto usinado, impermeabilizado, circundada por canaletas coletoras de possíveis líquidos derramados, os quais são direcionados para o conjunto de caixas separadoras de água, areia e óleo, e funcionando conforme projeto.

2. RESÍDUOS SÓLIDOS:

Os resíduos sólidos - lixo comum são armazenados em sacos plásticos e recolhidos pela Prefeitura Municipal de Gaspar. Os resíduos engraxantes, oleosos e lodos do fundo do separador de água/óleo, filtros e estopas de limpeza, são armazenados em bombonas de 200 (Duzentos) litros recolhidos atualmente pela empresa RIOCOLETAS, localizada em Rio do Sul/SC. O óleo usado proveniente da troca dos veículos automotores é armazenado em bombona plástica de 200 (duzentos) litros recolhidos pela empresa FILTROVILLE AMBIENTAL, localizada em Araquari. Os recipientes plásticos recicláveis – embalagens de óleo e lubrificantes, são armazenados em bombonas plásticas de 200 (Duzentos) litros e recolhidos pela empresa CELUS AMBIENTAL, localizada em Palhoça/SC. Desta forma, declaramos que as instalações e Operação do Posto estão de acordo com a resolução do CONAMA 237/97.

3. EFLUENTES LÍQUIDOS:

Para o tratamento dos efluentes oriundos das lavagens de veículos, pistas de abastecimentos e troca de óleo dos veículos a empresa possui dois sistemas separadores de água e óleo, um ligado a pista de abastecimento e outra ligada a lavagem de veículos. Para o esgoto doméstico a empresa possui o sistema de fossa e filtro, o qual está ligado na rede de drenagem do município.

4. POLUENTES ATMOSFÉRICOS:

A empresa não gera poluentes atmosféricos. São utilizadas válvulas de retenção de gases nos respiros de cada tanque, a fim de evitar emissões gasosas de hidrocarbonetos.



5. AMPLIAÇÃO E ALTERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Posto declara que não houve obra de ampliação nos últimos 4 anos.

6. ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DA LAO

O Posto de combustível declara que atendeu todas as condicionantes do verso da Licença Ambiental de Operação – LAO n °1010/2017 expedida em 16/02/2017.

7. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Segue abaixo o relatório fotográfico realizado no Auto Posto Bailer II Ltda., comprovando o atendimento as exigências estabelecidas.



Fotos 01, 02, 03 e 04 – Apresentam os Poços de Monitoramento localizados no Posto.

[Handwritten signature]



Fotos 05 e 06 – A área de tancagem dos tanques subterrâneos possui instalado o piso impermeável e a canaleta de contenção de vazamentos ligados a CSAO.



Foto 07 – Imagem das Bombas de abastecimento de combustíveis, instaladas no posto.

Handwritten signature or mark.



Foto 08 e 09 – Pista de abastecimento de combustíveis devidamente impermeabilizada e com canaleta para contenção de vazamentos.



Foto 10 – Área de troca de óleo de veículos.

At



Foto 11 – Área de lavação de veículos.



Foto 12 – Sumps de bomba existentes no posto.

Rw

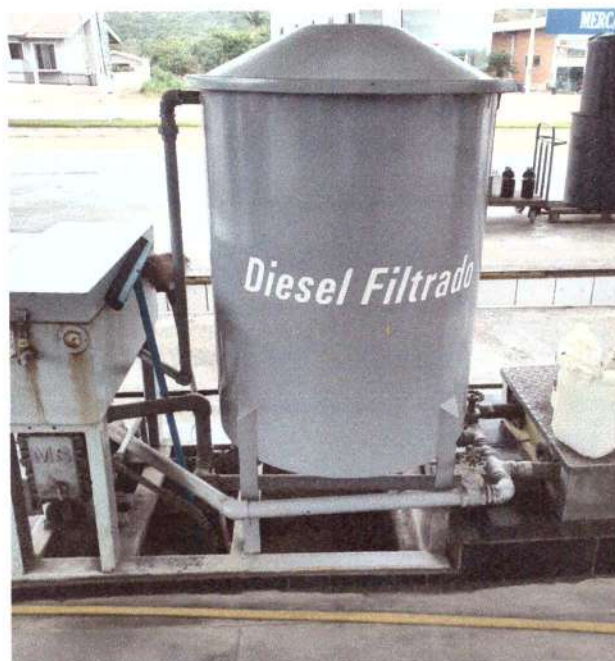


Foto 13 – Filtro de óleo diesel existente no posto.



Foto 14 – Válvulas de retenção de gases.

Handwritten signature or mark.



Foto 15 e 16 – Tambores de armazenamento de resíduos.



Foto 17 – Sistema de coleta seletiva.


92



Foto 18, 19 e 20 – Caixa separadora de água e óleo.

Sem mais para o momento,

Gaspar, 22 de setembro de 2020.



PATRÍCIA MONTIBELLER GEVAERD
ENG. AMBIENTAL – CREA/SC 074696-9

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2020 7520919-8

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

PATRICIA MONTIBELLER GEVAERD
Título Profissional: Engenheira AmbientalRNP: 2500137740
Registro: 074696-9-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: AUTO POSTO BAILER LTDA.
Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA
Complemento:
Cidade: GASPAR
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 1.912,00
Contrato Celebrado em:Honorários: R\$ 1.912,00
Vinculado à ART:Ação Institucional:
Tipo de Contratante:Bairro: BARRACAO
UF: SCCPF/CNPJ: 26.641.717/0001-06
Nº: 9.755

CEP: 89113-370

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: AUTO POSTO BAILER LTDA.
Endereço: RODOVIA IVO SILVEIRA
Complemento:
Cidade: GASPAR
Data de Início: 23/09/2020
Finalidade:

Data de Término: 23/09/2021

Coordenadas Geográficas:

Bairro: BARRACAO
UF: SCCPF/CNPJ: 26.641.717/0001-06
Nº: 9.755

CEP: 89113-370

Código:

4. Atividade Técnica

Controle Do Monitoram. Ambiental
Controle de Poluição Ambiental

Dimensão do Trabalho: 75,00 Metro(s) Cúbico(s)

Diagnóstico Ambiental
Controle de Poluição Ambiental

Dimensão do Trabalho: 75,00 Metro(s) Cúbico(s)

5. Observações

RELATÓRIO TÉCNICO AMBIENTAL DE RENOVAÇÃO DE LAO E CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL COM VOLUME TOTAL DOS TANQUES = 75m³.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

CEAB - 11

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 23/09/2020: TAXA DA ART A PAGAR
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 05/10/2020 | Registrada em: 23/09/2020
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002004000384285A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

BRUSQUE - SC, 23 de Setembro de 2020

PATRICIA MONTIBELLER GEVAERD
AUTO POSTO BAILER LTDA
Contratante: AUTO POSTO BAILER LTDA.

26.641.717/0001-06



REVENDEDOR AUTORIZADO PELA ANP SOB O NOME DE

SC 0185496

PAÍS: BRASIL

AUTO POSTO BAILER II LTDA.

NOME FANTASIA:

AUTO POSTO BARRAÇÃO

CNPJ:

26.641.717/0001-06

ENDEREÇO:

**RODOVIA IVO SILVEIRA, Nº 9755
BAIRRO BARRAÇÃO - GASPARY/SC**

HORÁRIOS DE FUNCIONAMENTO:

DE SEGUNDA-FEIRA À DOMINGO: DAS 5H30 ÀS 22H

ÓRGÃO REGULADOR E FISCALIZADOR - GOVERNO FEDERAL

**AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL
E BIOCOMBUSTÍVEIS**

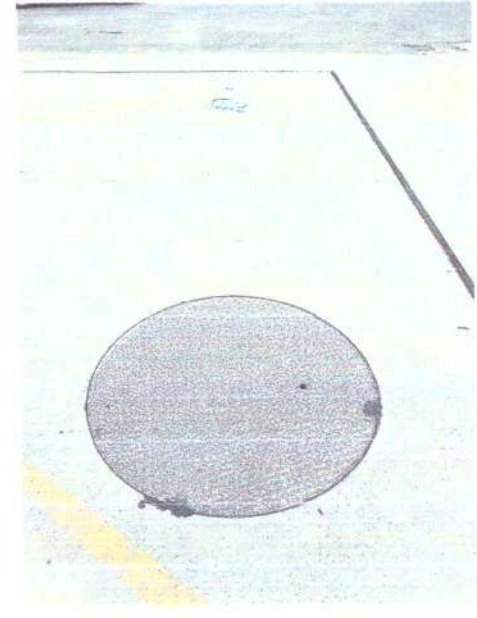
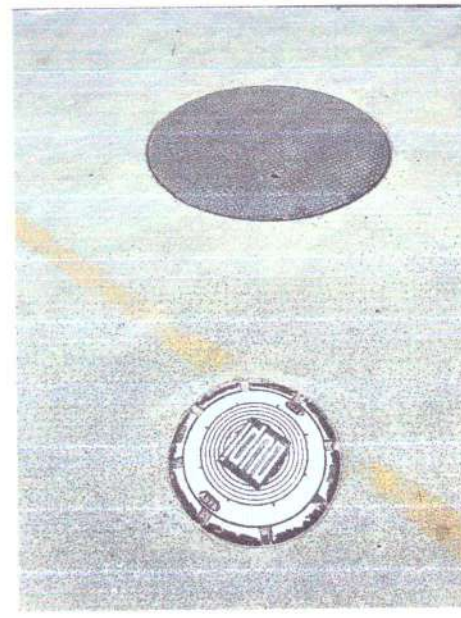
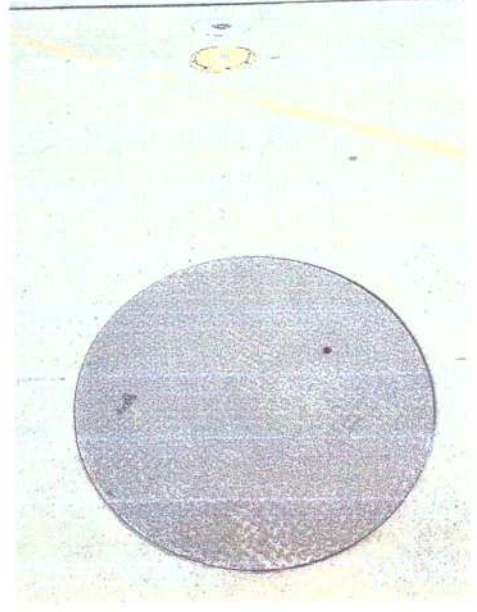
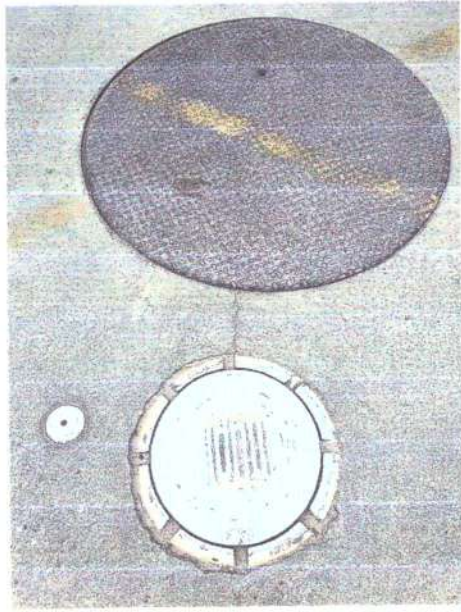
Reclamações que não forem atendidas pelo revendedor sujeita deverão ser dirigidas
para o Centro de Relações com o Consumidor - CRC da ANP.

Ligação gratuita

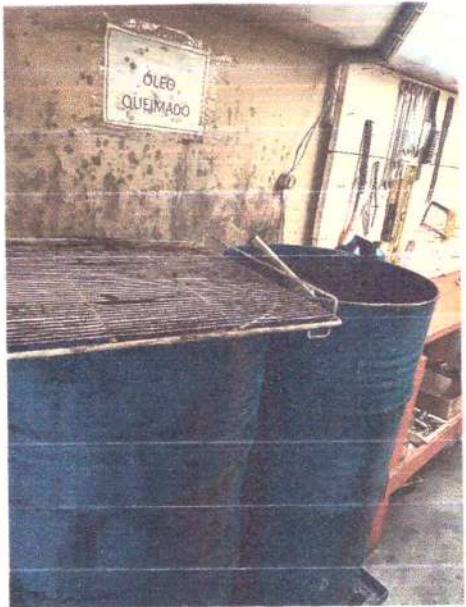
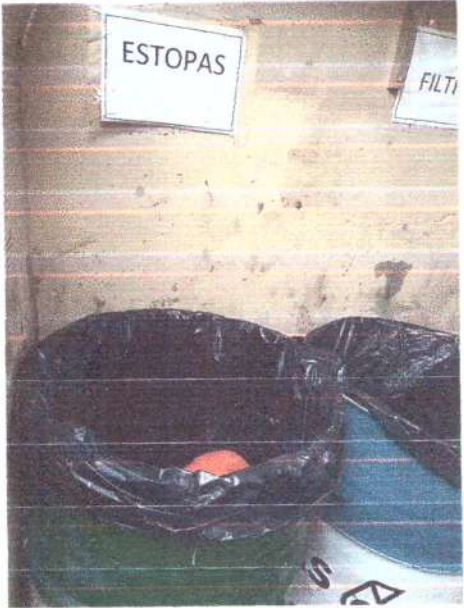
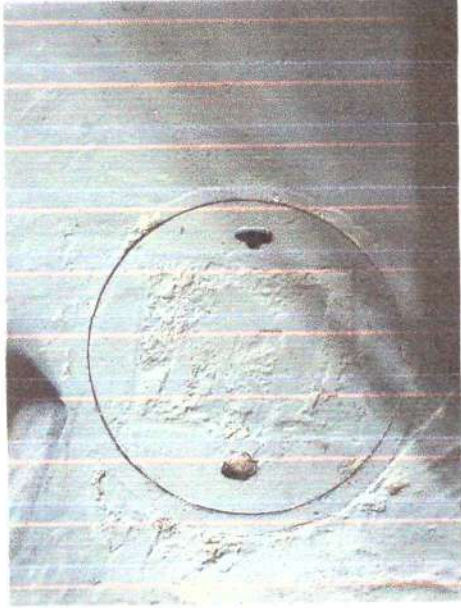
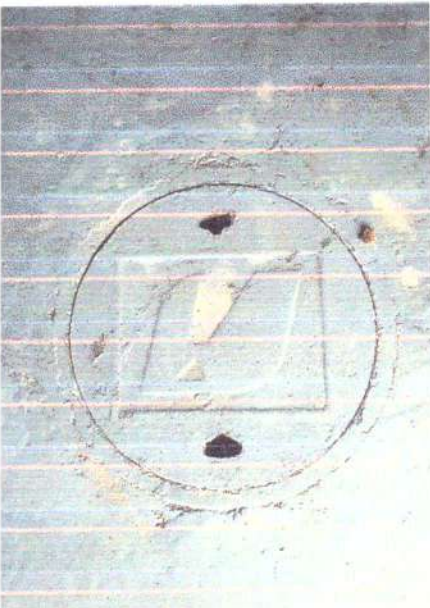
0800 970 0267

Centro de Relações com o Consumidor - ANP

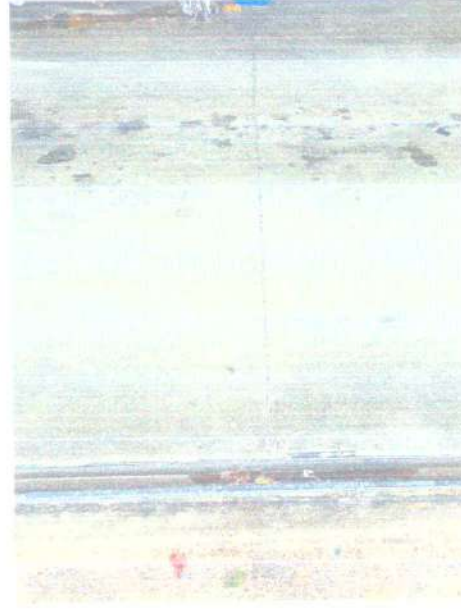
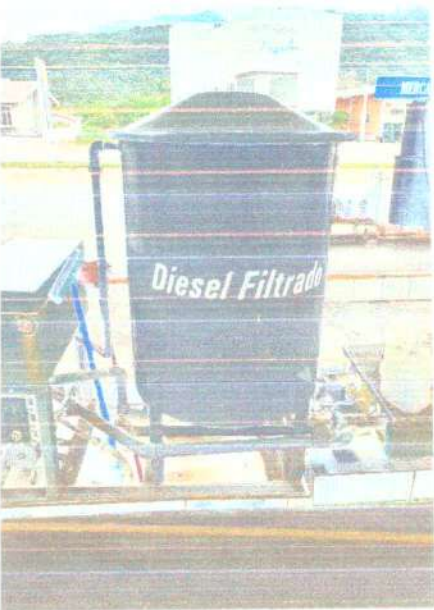
www.anp.gov.br/faleconosco















Documento IMA 00008095/2020

Dados do Cadastro

Entrada: 14/02/2020 às 16:38

Setor origem: IMA/CVI - Coordenadoria Regional do Meio Ambiente de Blumenau

Setor de competência: IMA/CVI - Coordenadoria Regional do Meio Ambiente de Blumenau

Interessado: AUTO POSTO BAILER II L TDA

Classe: Comunicação Eletrônica sobre Encaminhamento de Documento

Assunto: Encaminhamento de Documento

Detalhamento: Encaminha condicionantes da LAO 1010/2017 - PAB/00299/CVI

A

GOVERNO ESTADO DE SANTA CATARINA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE - SANTA CATARINA
Rua Braz Warka, nº. 238 - Bairro: Vila Nova.
CEP: 89035-160 - Blumenau - SC
Fone: (47) 3378-8540

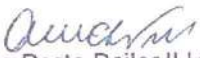
Prezados Senhores:

"AUTO POSTO BAILER II LTDA.", pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob nº. 26.641.717/0001-06, situada a Rodovia Ivo Silveira, nº. 9.755 - Bairro: Barracão - CEP: 89113-370 - município do Gaspar - SC, vem mui respeitosamente por meio de ofício enviar em anexo, abaixo descrito documentos exigidos da condicionante da Licença Ambiental de Operação - LAO - nº. 1010/2017 FATMA expedido em 16 de Fevereiro de 2017 com prazo de validade de 48 (Quarenta e Oito) meses como segue:

- 1- Laudo Laboratorial dos poços de monitoramento do solo freático expedido pelo Laboprime Laboratórios Ltda., de Timbó.
- 2- Laudo Laboratorial do Sistema Separadora de Água e Óleo - SSAO da canaleta da pista de abastecimento ao público expedido pelo Laboprime Laboratórios Ltda., de Timbó.
- 3- Cadeia Custódia expedida pelo Laboprime Laboratórios Ltda., de Timbó.
- 4- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do profissional habilitado referente de análise do laudo laboratorial.
- 5- Planilha Anual de Destinação do Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado acompanha das suas respectivas Licença Ambiental de Operação da FATMA.

Sem mais para o momento, firmamo-nos mui.

Atenciosamente


Auto Posto Bailer II Ltda.
Processo FATMA PAB / 00299 / CVI

Relatório de Ensaio Nº: 848.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Efluente de entrada - CSAO
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial/doméstico bruto
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:30:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 16:48:59 **Data Conclusão Amostra:** 12/02/2020 21:26:21
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:50:46

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	45	CU	CU	±0	8	30/01/2020
Fenóis Totais	0,15	mg/L	mg/L	±0,01	0,05	30/01/2020
Óleos e graxas minerais	20,8	mg/L	mg/L	±0,0	10,0	30/01/2020
Sólidos sedimentáveis	2,0	mL/L	mL/L	±0,2	0,3	30/01/2020
Surfactantes aniônicos	95,4	mg/L	mg/L	±0,0	0,3	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Surfactantes aniônicos	PEFQ 039 Rev.03
Cor verdadeira	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C.
Sólidos sedimentáveis	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
Óleos e graxas minerais	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D e F
Fenóis Totais	SMEWW, 23ª Edição, Método 5530 B e D


Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition
 Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

Legenda

CU - Unidade de Cor, mg/L - Miligrama por Litro, mL/L - Mililitro por Litro,
 L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!



ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759030202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 848.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
 CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
 Proposta Comercial: 195.2020.V0 Plano Amostragem: 387.2020.V0
 Contato: Amilton Piske E-mail: amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Efluente de entrada - CSAO
 Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC CEP: 89113370
 Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente.
 Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial/doméstico bruto
 Característica da Amostra: Simples
 Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
 Data de Amostragem: 30/01/2020 11:30:00 Responsável pela Amostragem lucas.lorenz

Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
 Data Início Amostra: 30/01/2020 16:48:59 Data Conclusão Amostra: 12/02/2020 21:26:21
 Responsável pela Conferência: andressa.largura Data da Conferência: 14/02/2020 07:50:46

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
pH (interno)	6,90	NA	NA	±0,07	2 a 13	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
pH (interno)	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition
 Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

NA - Não Aplicável,
 L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDA5C 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759030202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 849.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Efluente de saída - CSAO
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:35:00 **Responsável pela Amostragem:** lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 16:48:59 **Data Conclusão Amostra:** 12/02/2020 21:26:21
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:51:10

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11 Seção I e II	Un	LEI Nº 14.675 Sem classe	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	<8	CU	N.A	CU	N.A	±0	8	30/01/2020
Fenóis Totais	<0,05	mg/L	até 0,50	mg/L	até 0,20	±0,01	0,05	30/01/2020
Óleos e graxas minerais	<10,0	mg/L	até 20,0	mg/L	N.A	±0,0	10,0	30/01/2020
Sólidos sedimentáveis	<0,3	mL/L	até 1,0	mL/L	NA	±0,2	0,3	30/01/2020
Surfactantes aniônicos	<0,3	mg/L	N.A	mg/L	até 2,0	±0,0	0,3	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Surfactantes aniônicos	PEFQ 039 Rev.03
Cor verdadeira	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C.
Sólidos sedimentáveis	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
Óleos e graxas minerais	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D e F
Fenóis Totais	SMEWW, 23ª Edição, Método 5530 B e D

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 430/11 – Seção I e II.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011. e LEI Nº 14.675

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition

Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

Legenda

CU - Unidade de Cor, mg/L - Miligrama por Litro, mL/L - Mililitro por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>

b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.

c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.

d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.

f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.

g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759040202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó/SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 849.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Efluente de saída - CSAO
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:35:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 16:48:59 **Data Conclusão Amostra:** 12/02/2020 21:26:21
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:51:10

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11 Seção I e II	Un	LEI Nº 14.675 Sem classe	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
pH (interno)	7,01	NA	de 5,00 a 9,00	NA	de 6,00 a 9,00	±0,07	2 a 13	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
pH (interno)	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 430/11 – Seção I e II.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011. e LEI Nº 14.675

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

NA - Não Aplicável,
 L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados

se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.

f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.

g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759040202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó I SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 850.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
 CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
 Proposta Comercial: 195.2020.V0 Plano Amostragem: 387.2020.V0
 Contato: Amilton Piske E-mail: amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 1
 Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC CEP: 89113370
 Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
 Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
 Característica da Amostra: Simples
 Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
 Data de Amostragem: 30/01/2020 11:40:00 Responsável pela Amostragem lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
 Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 Data Conclusão Amostra: 14/02/2020 06:22:19
 Responsável pela Conferência: andressa.largura Data da Conferência: 14/02/2020 07:51:39

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

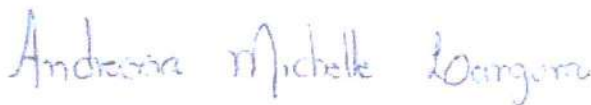
Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
 Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,
L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!



ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759050202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 850.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
 CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
 Proposta Comercial: 195.2020.V0 Plano Amostragem: 387.2020.V0
 Contato: Amilton Piske E-mail: amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 1
 Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC CEP: 89113370
 Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente.
 Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
 Característica da Amostra: Simples
 Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
 Data de Amostragem: 30/01/2020 11:40:00 Responsável pela Amostragem lucas.lorenz

Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
 Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 Data Conclusão Amostra: 14/02/2020 06:22:19
 Responsável pela Conferência: andressa.largura Data da Conferência: 14/02/2020 07:51:39

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./	Faixa Início Ensaio
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	-	0,050 30/01/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759050202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394.9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 851.2020.A- V.0
01. Dados Contratação:
Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 2
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:45:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 **Data Conclusão Amostra:** 14/02/2020 06:22:19
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:52:03

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
 Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

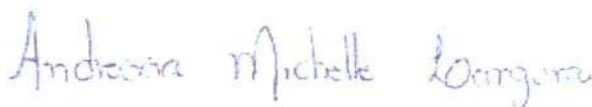
Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!



ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759060202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 851.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 2
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:45:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

.. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 **Data Conclusão Amostra:** 14/02/2020 06:22:19
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:52:03

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Acenafeno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
H -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
PAH -Acenafeno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759060202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 574 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 852.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
 CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
 Proposta Comercial: 195.2020.V0 Plano Amostragem: 387.2020.V0
 Contato: Amilton Piske E-mail: amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 3
 Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC CEP: 89113370
 Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
 Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
 Característica da Amostra: Simples
 Temperatura de Recebimento: 3,50 °C
 Data de Amostragem: 30/01/2020 11:50:00 Responsável pela Amostragem lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
 Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 Data Conclusão Amostra: 14/02/2020 06:22:19
 Responsável pela Conferência: andressa.largura Data da Conferência: 14/02/2020 07:52:28

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
 Relatório de Ensaio tipo A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759070202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394.9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 852.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 3
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3,50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:50:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 **Data Conclusão Amostra:** 14/02/2020 06:22:19
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:52:28

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaio tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759070202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 574 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó I SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 853.2020.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 4
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3.50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:55:00 **Responsável pela Amostragem:** lucas.lorenz

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 **Data Conclusão Amostra:** 14/02/2020 06:22:19
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:53:01

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<2,50	µg/L	até 300,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
Etilbenzeno, o-Xileno, Tolueno, Benzeno, m-Xileno, p-Xileno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency
 Relatório de Ensaios tipo A - Ensaios Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

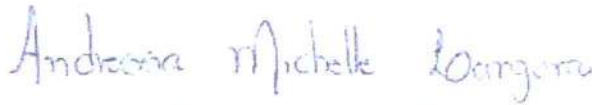
Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- a) Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- b) A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- c) A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- d) A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- e) A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- f) Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- g) O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- h) Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- i) A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!



ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759080202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394.9990

www.laboprime.com.br

Relatório de Ensaio Nº: 853.2020.B- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Proposta Comercial: 195.2020.V0 **Plano Amostragem:** 387.2020.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição Ponto Coleta: Poço de Monitoramento 4
Endereço Amostragem: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 3,50 °C
Data de Amostragem: 30/01/2020 11:55:00 **Responsável pela Amostragem** lucas.lorenz

. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 30/01/2020 18:50:00
Data Início Amostra: 30/01/2020 19:01:20 **Data Conclusão Amostra:** 14/02/2020 06:22:19
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 14/02/2020 07:53:01

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	30/01/2020

05. Referências Metodológicas:

Parâmetros	Metodologia
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno	US EPA Métodos 3510 C Rev.03 / 8270 D Rev.04 / 8015 C Rev.03

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Declaração de Conformidade: Considerando a incerteza dos ensaios (quando representativas) como regra de decisão, foram avaliados os resultados dos parâmetros ensaiados para esta amostra e determinado que se encontram em conformidade com as especificações da Resolução CONAMA nº 420/09.

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 420 de 2009.

Referência(s) Normativa(s): - United States Environmental Protection Agency

Relatório de Ensaios tipo B

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro,

L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

Observações

- Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://www.laboprime.com.br/area-de-clientes/>
- A avaliação dos resultados deste relatório de ensaio não faz parte do escopo deste laboratório e tem significado restrito ao comparativo com a legislação informada, servindo apenas para fins de referência. É de responsabilidade do interessado a utilização dos limites apropriados à finalidade da avaliação.
- A Laboprime Laboratórios considera a incerteza do ensaio como regra de decisão na leitura dos resultados, quando a incerteza for representativa, na Declaração de Conformidade.
- A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.
- A Laboprime Laboratórios não se responsabiliza pelas informações fornecidas pelo cliente, pois podem afetar a validade dos resultados. Os resultados se aplicam às amostras coletadas pelos clientes conforme recebidas.
- Os resultados destas análises têm significado restrito e se aplicam somente à amostra analisada.
- O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.
- Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.
- A Laboprime possui também as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054A, CIDASC 017F-17, FEPAM CCLAAM Nº 11/2019 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA
Química - CRQ/SC 13101188

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807845759080202000000

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó I SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Ficha de Coleta 328.2020

1. Dados Solicitante:

Solicitante:	AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)	Número Proposta:	195.2020.V0
CNPJ/CPF:	26.641.717/0001-06	Inscrição Estadual:	
Endereço:	Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão-Gaspar/	Telefone:	
Nome Reduzido:	AUTO POSTO BAILER II LTDA	Celular:	
Email:	postobailer2@terra.com.br		

2. Dados Coleta:

Contato Coleta:	Amilton Piske (47) 99101-1327		
Plano Amostragem:	387	Desvio Plano Amostragem:	Não
Empresa Coleta:	Laboratorio	Data/Hr Coleta Agendada:	30/01/2020 00:00:00
Promessa Entrega:	13/02/2020	Responsável pela amostragem:	lucas.lorenz
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente nas 48h, Tempo: Sol entre nuvens, Vento ausente,		
Temp Ambiente em Campo:	0.00 (°C)	Temp Transporte:	0.00 (°C)

Observações:

Água Reagente:

Descrição Ensaio	Valor Controle	Data Controle
Resistividade	10.000	22/10/2019
Condutividade	0.265	23/08/2018
Sílica	0.032	22/10/2019

3. Dados Amostragem:

Dados de Coleta

Amostra nº:	848.2020 - Efluente de entrada - CSAO	Origem Amostra:	Efluente industrial/doméstico bruto
Data Coleta Realizada:	30/01/2020 11:30:00		
Cliente Resultado:	AUTO POSTO BAILER II LTDA		
Endereço:	Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370		
Temperatura de Recebimento:	3.50 °C		

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	FQ-2	FA500	A	2214	pH (interno)	-x-	NA	0.25 Hr
FQ	FQ-4	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-2	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	7
FQ	FQ-2	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2
FQ	FQ-2	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2
FQ	FQ-3	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	28

FA500ApH (interno),FA500BFenóis Totais,FP250ACor verdadeira, Surfactantes aniônicos,FP1000ASólidos sedimentáveis,FV500-BLU Óleos e graxas minerais,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº:	849.2020 - Efluente de saída - CSAO	Origem Amostra:	Efluente industrial
--------------------	-------------------------------------	------------------------	---------------------

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Data Coleta Realizada: 30/01/2020 11:35:00

Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA

Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370

Temperatura de Recebimento:

3.50 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	FQ-2	FA500	A	2214	pH (interno)	-x-	NA	0.25 Hr
FQ	FQ-4	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	28
FQ	FQ-2	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	7
FQ	FQ-2	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2
FQ	FQ-2	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2
FQ	FQ-3	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	28

FA500ApH (interno),FA500BFenóis Totais,FP250ACor verdadeira, Surfactantes aniônicos,FP1000ASólidos sedimentáveis,FV500-BLU Óleos e graxas minerais,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº: 850.2020 - Poço de Monitoramento 1 Origem Amostra: Água bruta
Data Coleta Realizada: 30/01/2020 11:40:00
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370

Temperatura de Recebimento:

3.50 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

FA1000APAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,C50VBenzeno, Tolueno,

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta			
Amostra nº:	851.2020 - Poço de Monitoramento 2	Origem Amostra:	Água bruta
Data Coleta Realizada:	30/01/2020 11:45:00		
Cliente Resultado:	AUTO POSTO BAILER II LTDA		
Endereço:	Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370		
Temperatura de Recebimento:	3.50 °C		

Agrupamento	Celula Realiz	Frascos	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
TEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

FA1000APAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno,C50VBenzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta			
Amostra nº:	852.2020 - Poço de Monitoramento 3	Origem Amostra:	Água bruta
Data Coleta Realizada:	30/01/2020 11:50:00		
Cliente Resultado:	AUTO POSTO BAILER II LTDA		

LaboPrime Laboratórios Ltda
Rua Fritz Lorenz, 574 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990
www.laboprime.com.br

Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370

Temperatura de Recebimento:

3.50 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

FA1000PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno, C50V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Dados de Coleta

Amostra nº: 853.2020 - Poço de Monitoramento 4 Origem Amostra: Água bruta
Data Coleta Realizada: 30/01/2020 11:55:00
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370

Temperatura de Recebimento:

3.50 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conser vante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	7
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	7
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	14

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó I SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conservante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	14
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	14

FA1000APAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a) antraceno, PAH -Benzo(a)pireno, PAH -Benzo(b)fluoranteno, PAH -Benzo(g,h,i)perileno, PAH -Benzo(k)fluoranteno, PAH -Criseno, PAH -Dibenzo(a,h)antraceno, PAH -Fenantreno, PAH -Fluoranteno, PAH -Fluoreno, PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno, PAH -Naftaleno, PAH -Pireno, C50V Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, o-Xileno, m-Xileno, p-Xileno,

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura específica, chegaram na temperatura adequada?	Sim
As amostras foram recebidas intactas (nenhuma embalagem violada ou frascos quebrados)?	Sim
As amostras recebidas encontram-se corretamente identificadas?	Sim
Os frascos de coleta e o volume da amostra estão adequados?	Sim
As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade para as análises?	Sim
As amostras recebidas estão em conformidade?	Sim

Instrumentos de Medição

Equipamento	Descrição Equipamento	Fabricante	Modelo /Nr Série	Certificado	Data Últ Calibração	Data Validade	Calibrado Por
149	Multiparâmetro Portátil		AK88 AK88-02-0314	R14575/17 - R14576/17 - I	12/10/2017		ELUS INSTRUMENTAÇÃO RBC 439
247	Sonda de Oxigênio Dissolvido	AKSO PRODUTOS ELETRONICOS	AK88 10295589	LV01710-10525A-R0	06/05/2019	12/04/2020	RSL CIENTIFICA -
276	Sonda de pH	AKSO PRODUTOS ELETRONICOS	AK88 10242367				
277	Sonda de Condutividade	AKSO PRODUTOS ELETRONICOS	AK88 10142771				

5. Verificação de Equipamentos de Ensaio In Loco:

saio	Id Equipamento	Id Equipamento Auxiliar	Id Material Referência	Lote	Concentração	Resultado Verificação
Outros						

Legenda:

Frasco: FP1000-Frasco polietileno de 1000mL

Frasco: FV500-BL-Frasco de vidro Boca Larga de 500mL

Frasco: FA500-Frasco âmbar de 500mL

Frasco: FP250-Frasco polietileno de 250mL

Frasco: C50-Cubeta 50 mL

Frasco: FA1000-Frasco âmbar de 1000mL

Conservante: A-Refrigerar (temperatura inferior a 6°C)

Conservante: U-HCl Concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C).

Conservante: B-H2SO4 concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C)

Conservante: V-HCl Concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C). Na presença de cloro, adicionar Na2S2O4

Celula Realiz: FQ-2-Físico-Químico II (Colorimetria)

Celula Realiz: FQ-3-Físico Químico III (Gravimetria)

Celula Realiz: FQ-4-Físico-Químico IV (Destilação)

Celula Realiz: CG-Sala Instrumental I

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

Lucas Lorenz Ederson Jose Girelli

Coleta: Lucas Luan Lorenz

Recebimento: EDERSON JOSÉ GIRELLI

OBSERVAÇÕES

Amostragem realizada com base nos procedimentos:

DQ 7.3.01 Rev.01 Amostragem

DQ 7.3.02 Rev.01 Preservação de Amostras

PECO 001 Rev.04 Procedimento de Coleta - Águas e Efluentes

PECO 002 Rev.00 Procedimento de Coleta - Solos e Sedimentos

Procedimentos de coleta são baseados nas normas:

Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras: Água, Sedimento, Comunidades Aquáticas e Efluentes Líquidos

NIT-DICLA-057 Critérios para acreditação da amostragem de águas e matrizes ambientais

SMWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples

ABNT NBR 10007:2004 - Amostragem de Resíduos Sólidos

ABNT NBR 16434:2015 - Amostragem de resíduos sólidos, solos e sedimentos - Análise de compostos orgânicos voláteis (COV) - Procedimento

Dados sobre os ensaios:

Valores de incerteza, limites de quantificação e limites disponíveis nas legislações/normas dos ensaios estão disponíveis no orçamento.

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó J SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990

www.laboprime.com.br

**A.R.T.****Anotação de Responsabilidade Técnica
por AFT**

Conselho Regional de Química da 13ª Região
Av. Prof. Osmar Cunha, 126 - 1º andar - Cx.P. 6850 - 88015-100
Florianópolis - SC | (48) 3229-7800 Fax: (48) 3229-7812

Nº 2631/2019

1ª Via - Contratante

**Código de Autenticidade
9150.5605.4238****Contratado**

Nome:	MEYKON PATRICK VAILATTI	Processo:	08196
Endereço:	Rua Senegal, 457	CEP:	89120-000
Bairro:	Das Nações	Cidade:	Timbó
Habilitação profissional:	Bacharel em Química de Alimentos	Telefone:	(047) 8900-2552
		Nº registro CRQ:	13201010

Contratante

Razão Social:	LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA	Processo:	19694
Endereço:	Rua Fritz Lorenz, 674	CEP:	89120-000
Bairro:	Quintino	Cidade:	Timbó
Ramo atividade:	Laboratório de Análises Químicas	Telefone:	(047) 3394-9990
		Nº registro CRQ:	05469

Descrição do Serviço Técnico - Características principais

Assessoria técnica química, com responsabilidade técnica, na prestação de serviços de análises laboratoriais físico-químicas e microbiológicas


Os dados constantes neste documento são de responsabilidade do contratado e do contratante.

Para verificar a autenticidade desta ART acesse o site do CRQ-XIII: www.crqsc.gov.br

O CRQ-XIII não se responsabiliza por documentos que não tiverem sua autenticidade verificada.

Combata as falsificações e denuncie qualquer irregularidade suspeita.

Data: 03 de Abril de 2019**Prazo de validade:** 31/03/2020


MEYKON PATRICK VAILATTI
Assinatura CRQ-SC 13201010


LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA
Assinatura e Carimbo CNPJ
LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA
C.N.P.J. 15.428.335/0001-82
Rua Fritz Lorenz, 674 - Quintino
89.120-000 - Timbó - SC