



Dados do Documento

Órgão: IMA - Instituto do Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina

Documento: IMA 00004428/2019

Data de entrada: 03/04/2019 às 16:46

Setor de abertura: IMA/GVI - Gerência Regional de Meio Ambiental de Blumenau

Setor de competência: IMA/GVI - Gerência Regional de Meio Ambiental de Blumenau

Detalhamento do assunto: Encaminha condicionantes LAO nº 1010/2017 Processo PAB/00299/CVI

Interessado: AUTO POSTO BAILER II L TDA

Classe: Comunicação Eletrônica sobre Encaminhamento de Documento

Assunto: Encaminhamento de Documento

Cadastrado por: Jessica Silveira

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 24 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 Custodia 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: 2300.2019.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial/doméstico bruto
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6.00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:35:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 15/03/2019 17:29:06 **Data Conclusão Amostra:** 26/03/2019 17:03:53
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 31/03/2019 18:49:36

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	<8	CU	CU	±0	8	15/03/2019
Fenóis Totais	<0,05	mg/L	mg/L	±0,01	0,05	15/03/2019
Óleos e graxas minerais	45,2	mg/L	mg/L	±0,0	10,0	15/03/2019
4	6,70	NA	NA	±0,07	2 à 13	25/03/2019
Sólidos sedimentáveis	2,5	mL/L	mL/L	±0,2	0,3	18/03/2019
Surfactantes aniônicos	<0,3	mg/L	mg/L	±0,0	0,3	18/03/2019

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
pH	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 A - Ensaio Acreditado conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

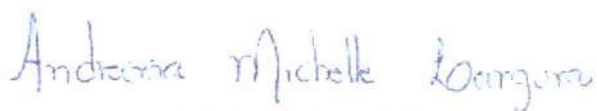
www.laboprime.com.br

06. Informações Importantes:Ensaio(s) de pH, executado(s) *in loco***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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!



ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414670201900000

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: 2299.2019.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6.00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:30:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 15/03/2019 17:29:06 **Data Conclusão Amostra:** 26/03/2019 17:03:36
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 31/03/2019 18:48:53

04. Resultados:

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11 Seção I e II	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	<8	CU	N.A	CU	±0	8	15/03/2019
Fenóis Totais	<0,05	mg/L	até 0,50	mg/L	±0,01	0,05	15/03/2019
Óleos e graxas minerais	<10,0	mg/L	até 20,0	mg/L	±0,0	10,0	15/03/2019
	6,53	NA	de 5,00 a 9,00		±0,07	2 à 13	25/03/2019
Sólidos sedimentáveis	<0,3	mL/L	até 1,0	mL/L	±0,2	0,3	18/03/2019
Surfactantes aniônicos	<0,3	mg/L	N.A	mg/L	±0,0	0,3	18/03/2019

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
pH	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

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 e a Lei Nº 14675

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011.

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

06. Informações Importantes:

Ensaio(s) de pH, executado(s) in loco

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.
; 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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414660201900000

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

**LABOPRIME****Relatório de Ensaio Nº: 2301.2019.A- V.0****01. Dados Contratação:****Solicitante:**

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6,00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:40:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 21/03/2019 14:53:15 **Data Conclusão Amostra:** 29/03/2019 17:06:07
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 29/03/2019 17:37:01

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 21/03/2019
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08	2,50 21/03/2019
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08	2,50 21/03/2019
Benzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08	2,50 21/03/2019
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08	2,50 21/03/2019
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08	2,50 21/03/2019
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	-	0,050 21/03/2019
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050 21/03/2019

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza L.Q./ Faixa	Início Ensaio	
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019

05. Referências Metodológicas:

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

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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414680201900000

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: 2302.2019.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6.00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:45:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 21/03/2019 14:53:15 **Data Conclusão Amostra:** 29/03/2019 17:06:21
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 29/03/2019 17:37:05

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	21/03/2019
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
nzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019

05. Referências Metodológicas:

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

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) 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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414690201900000

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: 2303.2019.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6,00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:50:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 21/03/2019 14:53:15 **Data Conclusão Amostra:** 29/03/2019 17:07:37
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 29/03/2019 17:37:09

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	21/03/2019
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
nzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019

05. Referências Metodológicas:

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

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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414700201900000

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: 2304.2019.A- V.0

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
CNPJ/CPF: 26.641.717/0001-06
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 509.2019.V0 **Plano Amostragem:** 1079.2019.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br **Fone:**

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, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Temperatura de Recebimento: 6.00 °C
Data de Amostragem: 14/03/2019 10:55:00 **Responsável pela Amostragem** marcelo.coelho

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00
Data Início Amostra: 21/03/2019 14:53:15 **Data Conclusão Amostra:** 29/03/2019 17:09:43
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 29/03/2019 17:37:13

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	21/03/2019
o-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
Tolueno	<2,50	µg/L	até 700,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
nzeno	<2,50	µg/L	até 5,00	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
m-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
p-Xileno	<2,50	µg/L	N.A	µg/L	±0,08 2,50	21/03/2019
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a) antraceno	<0,050	µg/L	até 1,750	µg/L	- 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(a)pireno	<0,050	µg/L	até 0,700	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Criseno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,050	µg/L	até 0,180	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006 0,050	21/03/2019

Parâmetros	Resultados	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09 Água subterrânea	Un	Incerteza	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,050	µg/L	até 0,170	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019
PAH -Pireno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	±0,006	0,050	21/03/2019

05. Referências Metodológicas:

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

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 as certificações FATMA 12664/2017, IAP CCL 054, CIDASC 017F-17 e REBLAS 135. Solicite nossos escopos!

Andressa Michelle Largura

ANDRESSA MICHELLE LARGURA

FIM DO RELATÓRIO

Código de Verificação: 00069807844414710201900000

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br



LABOPRIME

Ficha de Coleta 879.2019

1. Dados Solicitante:

Solicitante:	AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)	Número Proposta:	509.2019.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:			

2. Dados Coleta:

Contato Coleta:	Amilton Piske (47) 99101-1327		
Plano Amostragem:	1079	Desvio Plano Amostragem:	Não
Empresa Coleta:	Laboratorio	Data/Hr Coleta Agendada:	14/03/2019 00:00:00
Promessa Entrega:	28/03/2019	Responsável pela amostragem:	marcelo.coelho
Condições Ambientais:	Chuva Ausente na Coleta, Chuva Ausente nas 24h, Tempo: Sol Brilhante, Vento ausente,		
Temp Ambiente em Campo:	0.00 (°C)	Temp Transporte:	0.00 (°C)

Observações:

ua Reagente:

Descrição Ensaio	Valor Controle	Data Controle
Condutividade	2.650	23/08/2018

Croqui:

PM 01



PM 04

PM 03

PM 02

3. Dados Amostragem:

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

Dados de Coleta								
Amostra nº:		2299.2019 - Efluente de saída - CSAO				Origem Amostra: Efluente industrial		
Data Coleta Realizada: 14/03/2019 10:30:00								
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA								
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370								
Temperatura de Recebimento:						6.00 °C		
Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conservante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	AM-1	FA500	A	263	pH	6,53	NA	1440
FQ	FQ-1	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	40320
FQ	FQ-1	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	10080
FQ	FQ-1	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2880
FQ	FQ-1	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2880
FQ	FQ-1	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	40320

Frasco: FA500 Conservante: B Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 500.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FP250 Conservante: A Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 30.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FP1000 Conservante: A Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FV500-BL Conservante: U Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 150.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

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:		2300.2019 - Efluente de entrada - CSAO				Origem Amostra: Efluente industrial/doméstico bruto		
Data Coleta Realizada: 14/03/2019 10:35:00								
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA								
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370								
Temperatura de Recebimento:						6.00 °C		
Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conservante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
FQ	AM-1	FA500	A	263	pH	6,70	NA	1440
FQ	FQ-1	FA500	B	90	Fenóis Totais	-x-	mg/L	40320
FQ	FQ-1	FP1000	A	3	Sólidos sedimentáveis	-x-	mL/L	10080
FQ	FQ-1	FP250	A	181	Cor verdadeira	-x-	CU	2880
FQ	FQ-1	FP250	A	310	Surfactantes aniônicos	-x-	mg/L	2880
FQ	FQ-1	FV500-BL	U	69	Óleos e graxas minerais	-x-	mg/L	40320

Frasco: FA500 Conservante: B Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 500.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FP250 Conservante: A Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 30.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FP1000 Conservante: A Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: FV500-BL Conservante: U Celula: FQ-1 Estab: 1 Vol.Utiliz: 150.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

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:		2301.2019 - Poço de Monitoramento 1	
Data Coleta Realizada:		14/03/2019 10:40:00	
Origem Amostra:		Água bruta	

LaboPrime Laboratórios Ltda
 Rua Fritz Lorenz, 674 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | SC • Brasil • Tel +55 47 3394 9990
www.laboprime.com.br

Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA

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

Temperatura de Recebimento:						6.00 °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	10080
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	10080
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	20160

Frasco: FA1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 32.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: C50 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 12.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

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: 2302.2019 - Poço de Monitoramento 2 Origem Amostra: Água bruta

Data Coleta Realizada: 14/03/2019 10:45:00

Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA

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

Temperatura de Recebimento:						6.00 °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	10080
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	10080
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	20160

LaboPrime Laboratórios Ltda

Rua Fritz Lorenz, 574 • Bairro Quintino • 89120-000 • Timbó | 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	449	PAH -Benzo(a)pireno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-X-	mg/L	20160

Frasco: FA1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 32.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: C50 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 12.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

As amostras foram embaladas, acondicionadas e transportadas de forma adequada?	Sim
As amostras que necessitam ser transportadas em temperatura especifica, 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: 2303.2019 - Poço de Monitoramento 3 Origem Amostra: Água bruta

Data Coleta Realizada: 14/03/2019 10:50:00

Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA

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

Temperatura de Recebimento: 6.00 °C

Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conservante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-X-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-X-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-X-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-X-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-X-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-X-	mg/L	10080
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-X-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-X-	mg/L	20160

Frasco: FA1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 32.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: C50 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 12.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

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:	2304.2019 - Poço de Monitoramento 4	Origem Amostra:	Água bruta
Data Coleta Realizada:	14/03/2019 10:55:00		
Cliente Resultado: AUTO POSTO BAILER II LTDA			
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755- Bairro: Barracão Cidade: Gaspar/SC CEP: 89113370			

Temperatura de Recebimento:		6.00 °C						
Agrupamento	Celula Realiz	Frasco	Conservante	Id Ensaio	Descrição Ensaio	Resultado In Loco	Unidade Medida	Prazo Início
BTEX	CG	C50	V	342	Etilbenzeno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	343	o-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	341	Tolueno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	340	Benzeno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	344	m-Xileno	-x-	mg/L	10080
BTEX	CG	C50	V	345	p-Xileno	-x-	mg/L	10080
PAH	CG	FA1000	A	445	PAH -Acenafteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	446	PAH -Acenaftileno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	447	PAH -Antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	448	PAH -Benzo(a) antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	449	PAH -Benzo(a)pireno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	450	PAH -Benzo(b)fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	451	PAH -Benzo(g,h,i)perileno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	452	PAH -Benzo(k)fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	453	PAH -Criseno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	454	PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	455	PAH -Fenantreno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	456	PAH -Fluoranteno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	457	PAH -Fluoreno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	458	PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	459	PAH -Naftaleno	-x-	mg/L	20160
PAH	CG	FA1000	A	460	PAH -Pireno	-x-	mg/L	20160

Frasco: FA1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 32.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

Frasco: C50 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 12.000mL Qtde Frascos:1 Lote /Identif: _____

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	E10218819			
			AK88-02-0314	E10218E/19	06/02/2019		

5. Verificação de Equipamentos de Ensaio In Loco:

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

Ensaio	Id Equipamento	Id Equipamento Auxiliar	Id Material Referência	Lote	Concentração	Resultado Verificação
pH	_____	_____	_____	_____	_____	_____
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-1-Físico-Químico I (Titulometria)

Celula Realiz: AM-1-Amostragem I (Ambiental)

Celula Realiz: CG-Sala Instrumental I

Marcelo Fernando Bacil Coelho

Ederson José Girelli

Recebimento: Ederson José Girelli

Data Recebimento: 14/03/2019 17:30:00

Coleta: Marcelo Fernando Bacil Coelho

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

www.laboprime.com.br



A.R.T.

Anotação de Responsabilidade Técnica por ART

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 1103/2018

1ª Via - Contratante

Código de Autenticidade
7929.9658.5152

Contratado

Nome:	MEYKON PATRIK VAILATTI	Processo:	08196
Endereço:		CEP:	
Rua Seneca, 115		89120-000	
Bairro:	Cidade:	Telefone:	
Dus Nages	Timbó	(047) 8900-2552	
Habilitação profissional:		Nº registro CRQ:	
Bacharel em Química Alimentos		13201010	

Contratante

Razão Social:	LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA	Processo:	19694
Endereço:		CEP:	
Rua Fritz Lorenz, 674		89120-000	
Bairro:	Cidade:	Telefone:	
Quintino	Timbó	(047) 3394-9990	
Ramo atividade:		Nº registro CRQ:	
Laboratório de Análises Químicas		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: 05 de Fevereiro de 2018

Prazo de validade: 31.03.2019

MEYKON PATRIK VAILATTI

Assinatura

MEYKON PATRIK VAILATTI
CRQ-SC - 13201010

LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA

Assinatura

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

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

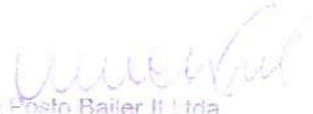
Prezados Senhores:

"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. Respeitosamente,

Atenciosamente


Auto Posto Bailer II Ltda
Processo FATMA PAB / 00289 / CVI

Relatório de Ensaio Nº: 250.2018.A- V.1

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Efluente de entrada - CSAO
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial bruto
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 25/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	41	CU	CU	8	26/04/2018
pH	=7,89	NA	NA	2,00	25/04/2018
Sólidos sedimentáveis	1,4	mL/L	mL/L	1,0	26/04/2018
Surfactantes aniônicos	62,0	mg/L	mg/L	0,3	26/04/2018

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Cor verdadeira	SMEWW 2120 C
Sólidos sedimentáveis	SMEWW 2540 F
pH	SMEWW 4500H+ B
Surfactantes aniônicos	SMEWW 5540C

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22st Edition
 - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Este relatório substitui integralmente o relatório 250.2018.A- V.0

Legenda

CU - , mL/L - Mililitro por Litro, mg/L - Miligrama por Litro,

Relatório de Ensaios tipo A - Ensaios Acreditados conforme ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005
 L.Q. - Limite de Quantificação, VMP - Valor Máximo Permitido, N.A. - Não Aplicável

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de pH, executado(s) *in loco*

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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.

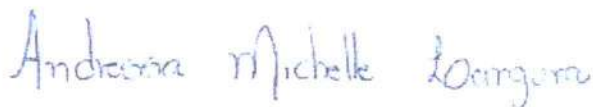
A Laboprime Laboratórios informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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.



Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812820201800001

**Relatório de Ensaio Nº: 250.2018.B- V.1****01. Dados Contratação:****Solicitante:**

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Efluente de entrada - CSAO
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial bruto
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 25/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Fenol total	270,000	µg/L	µg/L	0,002	26/04/2018
Óleos e graxas minerais	<10,00	mg/L	mg/L	5,00	26/04/2018

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Óleos e graxas minerais	SMEWW 5520 D e F
Fenol total	SMEWW 5530 B e D

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22st Edition

Este relatório substitui integralmente o relatório 250.2018.B- V.0

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro,

Relatório de Ensaio tipo B

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

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: Plano de amostragem conforme RQ 7.3.01 e Procedimento de amostragem conforme PECO 001 e DQ 7.3.01, tendo como

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

referência o SMEWW, 23rd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812820201800001

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: 251.2018.A- V.2

01. Dados Contratação:

Solicitante:

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Efluente de saída - CSAO
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 25/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Cor verdadeira	14	CU	N.A	CU	8	26/04/2018
pH	=7,35	NA	de 5,00 a 9,00		2,00	25/04/2018
Sólidos sedimentáveis	<0,3	mL/L	até 1,0	mL/L	1,0	26/04/2018
Surfactantes aniônicos	<0,3	mg/L	N.A	mg/L	0,3	26/04/2018

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Cor verdadeira	SMEWW 2120 C
Sólidos sedimentáveis	SMEWW 2540 F
pH	SMEWW 4500H+ B
Surfactantes aniônicos	SMEWW 5540C

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011.

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22st Edition

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23st Edition

Este relatório substitui integralmente o relatório 251.2018.A- V.1

Legenda

CU - , mL/L - Mililitro por Litro, mg/L - Miligrama por Litro,

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

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

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de pH, executado(s) *in loco*

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812830201800002

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: 251.2018.B- V.2****01. Dados Contratação:****Solicitante:**

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Efluente de saída - CSAO
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Residual - Efluente industrial
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 25/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 430/11	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Fenol total	80,000	µg/L	até 0,500	mg/L	0,002	26/04/2018
Óleos e graxas minerais	<10,00	mg/L	até 20,00	mg/L	5,00	26/04/2018

Referências Metodológicas

Parâmetros	Metodologia
Óleos e graxas minerais	SMEWW 5520 D e F
Fenol total	SMEWW 5530 B e D

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Resolução do CONAMA nº 430 de 2011.

Referência(s) Normativa(s): - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22st Edition

Este relatório substitui integralmente o relatório 251.2018.B- V.1

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro,

Relatório de Ensaio tipo B

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

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

Nota 03: 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.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812830201800002

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: 246.2018.B- V.3****01. Dados Contratação:****Solicitante:****Razão Social:** AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)**Endereço:** Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370**Proposta Comercial:** 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0**Contato:** Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br**02. Dados da Amostragem:****Descrição do Ponto de Coleta:** Poço de monitoramento 01**Endereço Coleta:** Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370**Condições Ambientais:** Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,**Matriz e Origem Amostra:** Água Bruta - Água bruta**Característica da Amostra:** Simples**Data de Coleta:** 25/04/2018 10:30:00**Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00**Responsável pela Coleta:** marcelo.coelho**Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018**Responsável pela Conferência:** andressa.largura**Data da Conferência:** 29/05/2018**Resultados**

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<10,00	µg/L	até 300,00	µg/L	10,00	11/05/2018
Tolueno	<2,00	µg/L	até 700,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Benzeno	<2,00	µg/L	até 5,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Xilenos	<4,00	µg/L	N.A	µg/L	4,00	11/05/2018
PAH -Acenafteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Acenaftileno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Antraceno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Benzo(a)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)pireno	<0,05	µg/L	até 0,70	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Criseno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fenantreno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Fluoranteno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Fluoreno	<0,050	µg/L	N.A	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,05	µg/L	até 0,17	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Naftaleno	<0,050	µg/L	até 140,000	µg/L	0,050	11/05/2018
PAH -Pireno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018

Referências Metodológicas**LaboPrime Laboratórios Ltda**

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos	EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B
Parâmetros Em Laboratório de Apoio	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xilenos	EPA Method 8260C □ Revisão 3: 2006
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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	USEPA 8270D Rev. 05 / 2014

Interpretações e Opiniões: Baseado nos resultados analíticos observados no relatório de ensaio acima, podemos concluir: A amostra analisada atende a legislação para os parâmetros monitorados neste relatório.

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

Referência(s) Normativa(s): - EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B

Este relatório substitui integralmente o relatório 246.2018.B- V.2

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro,

Relatório de Ensaios tipo B

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

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos subcontratado com Número de Acreditação: CRL 0692

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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, 23nd Edition, Method 1060 Collection and Preservation of Samples.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812780201800003

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: 247.2018.B- V.2****01. Dados Contratação:****Solicitante:****Razão Social:** AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)**Endereço:** Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370**Proposta Comercial:** 2.2018.V**Plano Amostragem:**

6.2018.V0

Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br**02. Dados da Amostragem:****Descrição do Ponto de Coleta:** Poço de monitoramento 02**Endereço Coleta:** Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370**Condições Ambientais:** Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,**Matriz e Origem Amostra:** Água Bruta - Água bruta**Característica da Amostra:** Simples**Data de Coleta:** 25/04/2018 10:30:00**Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00**Responsável pela Coleta:** marcelo.coelho**Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018**Responsável pela Conferência:** andressa.largura**Data da Conferência:** 28/05/2018**Resultados**

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<10,00	µg/L	até 300,00	µg/L	10,00	11/05/2018
Tolueno	<2,00	µg/L	até 700,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Benzeno	<2,00	µg/L	até 5,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Xilenos	<4,00	µg/L	N.A	µg/L	4,00	11/05/2018
PAH -Acenafteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Acenaftileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)pireno	<0,05	µg/L	até 0,70	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Criseno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fenantreno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoreno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,05	µg/L	até 0,17	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Naftaleno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Pireno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018

Referências Metodológicas**LaboPrime Laboratórios Ltda**

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos	EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B
Parâmetros Em Laboratório de Apoio	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xilenos	EPA Method 8260C □ Revisão 3: 2006
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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	USEPA 8270D Rev. 05 / 2014

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

Referência(s) Normativa(s): - EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B

Este relatório substitui integralmente o relatório 247.2018.B- V.1

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro,

Relatório de Ensaios tipo B

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

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos subcontratado com Número de Acreditação: CRL 0692

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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.

Andressa Michelle Lurgura

Andressa Michelle Lurgura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812790201800002

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: 248.2018.B- V.2****01. Dados Contratação:****Solicitante:**

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Poço de monitoramento 03
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 28/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<10,00	µg/L	até 300,00	µg/L	10,00	11/05/2018
Tolueno	<2,00	µg/L	até 700,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Benzeno	<2,00	µg/L	até 5,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Xilenos	<4,00	µg/L	N.A	µg/L	4,00	11/05/2018
PAH -Acenafteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Acenaftileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)pireno	<0,05	µg/L	até 0,70	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Criseno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fenantreno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoreno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,05	µg/L	até 0,17	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Naftaleno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Pireno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018

Referências Metodológicas**LaboPrime Laboratórios Ltda**

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos	EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B
Parâmetros Em Laboratório de Apoio	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xilenos	EPA Method 8260C □ Revisão 3: 2006
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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	USEPA 8270D Rev. 05 / 2014

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

Referência(s) Normativa(s): - EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B

Este relatório substitui integralmente o relatório 248.2018.B- V.1

Legenda

mg/L - Miligrama por Litro, µg/L - Micrograma por Litro,

Relatório de Ensaios tipo B

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

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos subcontratado com Número de Acreditação: CRL 0692

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812800201800002

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: 249.2018.B- V.2****01. Dados Contratação:****Solicitante:**

Razão Social: AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)
Endereço: Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Proposta Comercial: 2.2018.V **Plano Amostragem:** 6.2018.V0
Contato: Amilton Piske **E-mail:** amiltonpiske@terra.com.br

02. Dados da Amostragem:

Descrição do Ponto de Coleta: Poço de monitoramento 04
Endereço Coleta: Rodovia Ivo Silveira ,9755, Barracão - Gaspar/SC **CEP:** 89113370
Condições Ambientais: Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco, Temp Ambiente: 25.00°C,
Matriz e Origem Amostra: Água Bruta - Água bruta
Característica da Amostra: Simples
Data de Coleta: 25/04/2018 10:30:00 **Data de Recebimento:** 25/04/2018 17:00:00
Responsável pela Coleta: marcelo.coelho **Data Conclusão Amostra:** 20/05/2018
Responsável pela Conferência: andressa.largura **Data da Conferência:** 25/05/2018

Resultados

Parâmetros	Resultados Analíticos	Un Trab	Res. CONAMA nº 420/09	Un	L.Q./ Faixa	Início Ensaio
Etilbenzeno	<10,00	µg/L	até 300,00	µg/L	10,00	11/05/2018
Tolueno	<2,00	µg/L	até 700,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Benzeno	<2,00	µg/L	até 5,00	µg/L	2,00	11/05/2018
Xilenos	<4,00	µg/L	N.A	µg/L	4,00	11/05/2018
PAH -Acenafteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Acenaftileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Antraceno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(a)pireno	<0,05	µg/L	até 0,70	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(b)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(g,h,i)perileno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Benzo(k)fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Criseno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Dibenzo(a,h)antraceno	<0,05	µg/L	até 1,75	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fenantreno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoranteno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Fluoreno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Indeno(1,2,3-cd)pireno	<0,05	µg/L	até 0,17	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Naftaleno	<0,05	µg/L	até 140,00	µg/L	0,05	11/05/2018
PAH -Pireno	<0,05	µg/L	N.A	µg/L	0,05	11/05/2018

Referências Metodológicas**LaboPrime Laboratórios Ltda**

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

www.laboprime.com.br

Parâmetros	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos	EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B
Parâmetros Em Laboratório de Apoio	Metodologia
Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xilenos	EPA Method 8260C □ Revisão 3: 2006
PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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	USEPA 8270D Rev. 05 / 2014

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

Referência(s) Normativa(s): - EPA 3510C/EPA 8270D/EPA 8015B

Este relatório substitui integralmente o relatório 249.2018.B- V.1

Legenda

µg/L - Micrograma por Litro, mg/L - Miligrama por Litro,

Relatório de Ensaios tipo B

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

03. Informações importantes:

Ensaio(s) de Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, PAH -Acenafteno, PAH -Acenaftileno, PAH -Antraceno, PAH -Benzo(a)fluoranteno, 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, Xilenos subcontratado com Número de Acreditação: CRL 0692

Observações

Verifique a autenticidade deste documento no seguinte endereço: <http://laboprime.ultralims.com.br/>

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 informa que mantém disponível aos seus clientes os dados de incerteza de medição dos ensaios.

A Laboprime Laboratórios é certificada pela FATMA - Fundação do Meio Ambiente, através da Certidão de Reconhecimento de Laboratório nº LAB/22611/CVI.

Nota 01: O(s) resultado(s) desta(s) análise(s) tem significado restrito e se aplica somente a amostra analisada.

Nota 02: O Relatório de Ensaio somente pode ser reproduzido por completo e sem nenhuma alteração.

Nota 03: 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.

Andressa Michelle Largura

Andressa Michelle Largura
CRQ-SC 13.101.188

Código de Verificação: 00069807842812810201800002

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br



LABOPRIME

Cadeia de Custódia 2.2018

1. Dados Solicitante RESUMIDA:

Solicitante:	AUTO POSTO BAILER II LTDA - AUTO POSTO BAILER II LTDA (BANDEIRA IPIRANGA)	Número Proposta:	2.2018.V0	Número Plano Amostragem:	6.2018.V0
---------------------	---	-------------------------	-----------	---------------------------------	-----------

2. Dados Coleta:

Contato Coleta:	Amilton Piske (47) 99101-1327	Responsável pela Coleta:	marcelo.coelho	Data/Hora Coleta Agendada:	25/04/2018 11:00:00
Promessa Entrega:	10/05/2018	Desvio Plano Amostragem:	Não		
Condições Ambientais:	Chuva Ausente nas 24h, Chuva Ausente na Coleta, Tempo: Sol Brilhante, Vento fraco,				
	Temperatura Ambiente em Campo:	25.00 (°C)	Temperatura Transporte:	0.00 (°C)	

Observações:

Croqui:

PM 01

PM 04

LOJA

TROCA
DE
ÓLEO

PM 02

PM 03

3. Dados Amostragem:

Amostra	Descrição do Ponto	Endereço de Coleta	Qtde Frasco	Data/Hora Coleta	pH
246.2018	Poço de monitoramento 01	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	17	25/04/2018 10:30:00	X
247.2018	Poço de monitoramento 02	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	17	25/04/2018 10:30:00	X
248.2018	Poço de monitoramento 03	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	17	25/04/2018 10:30:00	X

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

Amostra	Descrição do Ponto	Endereço de Coleta	Qtde Frasco	Data/Hora Coleta	pH
249.2018	Poço de monitoramento 04	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	17	25/04/2018 10:30:00	X
250.2018	Efluente de entrada - CSAO	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	6	25/04/2018 10:30:00	_____
251.2018	Efluente de saída - CSAO	Rodovia Ivo Silveira ,9755 Barracão - Gaspar/SC	6	25/04/2018 10:30:00	_____

Ensaios de Laboratório: Cor verd., Sól. sed., Surfac., Fenol, O.G.M, Acenafiti., Antraceno, Benzo-a-f, Benzo-a-p, Benzo-b-f, Benzo-g-p, Benzo-k-f, Dibenzo, Criseno, Fenantreno, Fluorante., Fluoreno, Indeno, Naftaleno, Pireno,

Frasco: FA100 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 80.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 16000.000mL Qtde Frascos:16 Lote Frasco: _____
 Frasco: FA100 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 80.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 16000.000mL Qtde Frascos:16 Lote Frasco: _____
 Frasco: FA100 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 80.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 16000.000mL Qtde Frascos:16 Lote Frasco: _____
 Frasco: FA100 Conservante: V Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 80.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV1000 Conservante: A Celula: CG Estab: 1 Vol.Utiliz: 16000.000mL Qtde Frascos:16 Lote Frasco: _____
 Frasco: FA250 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 10.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP250 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 20.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP1000 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP500 Conservante: B Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 500.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV500 Conservante: U Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:2 Lote Frasco: _____
 Frasco: FA250 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 10.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP250 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 20.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP1000 Conservante: A Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FP500 Conservante: B Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 500.000mL Qtde Frascos:1 Lote Frasco: _____
 Frasco: FV500 Conservante: U Celula: FQI Estab: 1 Vol.Utiliz: 1000.000mL Qtde Frascos:2 Lote Frasco: _____

Legenda:

Frasco: FP1000-Frasco polietileno de 1000mL
 Frasco: FV500-Frasco de vidro de 500mL
 Frasco: FP500-Frasco polietileno de 500mL
 Frasco: FP250-Frasco polietileno de 250mL
 Frasco: NA-Não aplicável
 Frasco: FA250-Frasco âmbar de 250mL
 Frasco: FA100-Frasco âmbar de 100mL
 Frasco: FV1000-Frasco de vidro 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: NA-Não aplicável
 Conservante: V-HCl Concentrado até pH inferior a 2 e refrigerar (temperatura inferior a 6°C). Na presença de cloro, adicionar 2S2O4
 Celula Realiz: FQI-Físico-Químico (Gravimetria+DBO+Titulação)
 Celula Realiz: AM-1-Amostragem 1
 Celula Realiz: CG-Sala Instrumental I

Marcelo Fernando Bacil Coelho

Andrius Julio Martins

Recebimento: Andrius Julio Martins

Coleta: Marcelo Fernando Bacil Coelho

Observações Gerais

Amostragem Conforme PECO 001 - Procedimento de Amostragem, Preservação e Transporte de amostras

LaboPrime Laboratórios Ltda

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

www.laboprime.com.br

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

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 1103/2018

1ª Via - Contratante

Código de Autenticidade
7929.9658.5152**Contratado**

Nome:	MEYKON PATRICK VAILATTI	Processo:	08196
Endereço:		CEP:	89120-000
Rua Senegá, 157		Telefone:	(047) 8900-2552
Bairro:	Cidade:	Nº registro CRQ:	13201010
Das Nações	Timbó		
Habilitação profissional:			
Bacharel em Química de Alimentos			

Contratante

Razão Social:	LABOPRIME LABORATÓRIOS LTDA	Processo:	19694
Endereço:		CEP:	89120-000
Rua Fritz Lorenz, 674		Telefone:	(047) 3304-9990
Bairro:	Cidade:	Nº registro CRQ:	05469
Quintino	Timbó		
Atividade:			
Laboratório de Análises Químicas			

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: 05 de Fevereiro de 2018

Prazo de validade: 31/03/2019


MEYKON PATRICK VAILATTI
Assinatura

Maykon Patrick Vailatti
CRQ-SC - 13201040


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