

## RELATÓRIO DE ENSAIOS 5856 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

## DADOS DA AMOSTRA

Identificação da amostra: NCL1

Tipo de amostra: Efluente Gasoso

Amostragem: tipo **Composta** responsável **Requisitante** data **25/11/15** hora **Não Informada** Condições Ambientais: **Tempo Chuvoso**Entrada no laboratório: data **07/12/15** horário **13h41min**

Ensaio	Resultado	Unidade	Data Conclusão	Metodologia
--------	-----------	---------	----------------	-------------

## Ensaio de Emissões Atmosféricas

NO <sub>2</sub>	27,551	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	EPA-EQN-1277-026 (Arsenito de Sódio)
-----------------	--------	--------------------	----------	--------------------------------------

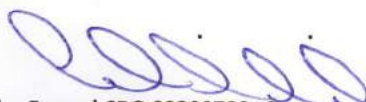
## REFERÊNCIAS

1. EPA – Environmental Protection Agency.

## OBSERVAÇÕES

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

  
Alexandre Emmel CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae

RELATÓRIO DE ENSAIOS 5855 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

**DADOS DA AMOSTRA**Identificação da amostra: **SCL1**Tipo de amostra: **Efluente Gasoso**Amostragem: tipo **Composta** responsável **Requisitante** data **25/11/15** hora **Não Informada** Condições Ambientais: **Tempo Chuvoso**Entrada no laboratório: data **07/12/15** horário **13h41min**

Ensaio

Resultado

Unidade

Data Conclusão

Metodologia

**Ensaio de Emissões Atmosféricas**

SO <sub>2</sub>	< 0,700	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	NBR – 9546 (Pararrosanilina)
-----------------	---------	--------------------	----------	------------------------------

**REFERÊNCIAS**

1. **ABNT/NBR** – Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**OBSERVAÇÕES**

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**  
Alexandre Emmet CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae



## RELATÓRIO DE ENSAIOS 5857 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

## DADOS DA AMOSTRA

Identificação da amostra: SCL2

Tipo de amostra: Efluente Gasoso

Amostragem: tipo **Composta** responsável **Requisitante** data **26/11/15** hora **Não Informada** Condições Ambientais: **Tempo Chuvoso**Entrada no laboratório: data **07/12/15** horário **13h41min**

## Ensaio

## Resultado

## Unidade

## Data Conclusão

## Metodologia

## Ensaio de Emissões Atmosféricas

SO <sub>2</sub>	3,010	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	NBR – 9546 (Pararrosanilina)
-----------------	-------	--------------------	----------	------------------------------

## REFERÊNCIAS

1. ABNT/NBR – Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## OBSERVAÇÕES

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

  
Alexandre Emmel CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae

RELATÓRIO DE ENSAIOS 5858 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

**DADOS DA AMOSTRA**Identificação da amostra: **NCL2**Tipo de amostra: **Efluente Gasoso**Amostragem: tipo **Composta** responsável **Requisitante** data **26/11/15** hora **Não Informada** Condições Ambientais: **Tempo Chuvoso**Entrada no laboratório: data **07/12/15** horário **13h41min**

Ensaio	Resultado	Unidade	Data Conclusão	Metodologia
<b>Ensaio de Emissões Atmosféricas</b>				
NO <sub>2</sub>	15,945	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	EPA-EQN-1277-026 (Arsenito de Sódio)

**REFERÊNCIAS**

1. EPA – Environmental Protection Agency.

**OBSERVAÇÕES**

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**  
Alexandre Emmel CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae



## RELATÓRIO DE ENSAIOS 5859 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

## DADOS DA AMOSTRA

Identificação da amostra: SCL3

Tipo de amostra: Efluente Gasoso

Amostragem: tipo Composta responsável Requisitante data 27/11/15 hora Não Informada Condições Ambientais: Tempo Chuvoso

Entrada no laboratório: data 07/12/15 horário 13h41min

## Ensaio

## Resultado

## Unidade

## Data Conclusão

## Metodologia

## Ensaio de Emissões Atmosféricas

SO <sub>2</sub>	4,391	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	NBR – 9546 (Pararosanilina)
-----------------	-------	--------------------	----------	-----------------------------

## REFERÊNCIAS

1. ABNT/NBR – Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas.

## OBSERVAÇÕES

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

  
Alexandre Emmel CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae

## RELATÓRIO DE ENSAIOS 5860 / 2015

Data: 14/12/2015

Cliente: Envex Engenharia e Consultoria Ambiental S/S Ltda EPP

Endereço: Rua Dr. Jorge Meyer Filho, 93 - Jardim Botânico - Curitiba / PR

## DADOS DA AMOSTRA

Identificação da amostra: NCL3

Tipo de amostra: Efluente Gasoso

Amostragem: tipo **Composta** responsável **Requisitante** data **27/11/15** hora **Não Informada** Condições Ambientais: **Tempo Chuvoso**Entrada no laboratório: data **07/12/15** horário **13h41min**

Ensaio	Resultado	Unidade	Data Conclusão	Metodologia
--------	-----------	---------	----------------	-------------

## Ensaio de Emissões Atmosféricas

NO <sub>2</sub>	11,786	µg/Nm <sup>3</sup>	30/11/15	EPA-EQN-1277-026 (Arsenito de Sódio)
-----------------	--------	--------------------	----------	--------------------------------------

## REFERÊNCIAS

1. EPA – Environmental Protection Agency.

## OBSERVAÇÕES

1. O Laboratório não é o responsável pela amostragem e os resultados referem-se somente às amostras recebidas do cliente.

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS



Alexandre Emmel CRQ 09200788- Cromatografia e ATM

.../ae