



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

HÍDRICA ENGENHARIA QUÍMICA LTDA EPP

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO |
|----------------|--------------------|
|----------------|--------------------|

CRL 1419

INSTALAÇÃO PERMANENTE

| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
|-----------------------------|--|--------------------------|
|-----------------------------|--|--------------------------|

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

| | | |
|--------------------------------|---|--------------------|
| GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA | Determinação de partículas totais em suspensão – PTS, por gravimetria LQ = 2 µg/m ³ LQ = 1 mg | ABNT NBR 9547:1997 |
| EMISSÕES ATMOSFÉRICAS | Determinação de material particulado total com sistema filtrante no interior de dutos ou chaminés de fontes estacionárias por gravimetria LQ = 2 mg/Nm ³ LQ = 1 mg | POP 2 |
| GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA | Determinação de partículas totais em suspensão – PTS, por gravimetria LQ = 2 µg/m ³ LQ = 1 mg | ABNT NBR 9547:1997 |
| XXX | XXX | XXX |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| CRL 1419 | INSTALAÇÃO DE CLIENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>AMOSTRAGEM</u> | |
| GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA | Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão – PTS | ABNT NBR 9547:1997 |
| EMISSÕES ATMOSFÉRICAS | Amostragem para determinação de material particulado total com sistema filtrante no interior de dutos ou chaminés de fontes estacionárias utilizando amostrador isocinético automático | POP 6 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| EMISSÕES ATMOSFÉRICAS | Determinação de oxigênio (O ₂) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 0,5 % mol/mol | POP 3 POP 4 |
| | Determinação de monóxido de carbono (CO) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 7 µmol/mol (ppm) | POP 3 POP 4 |
| | Determinação de óxidos de nitrogênio (NO _x) em dutos ou chaminés por célula eletroquímica LQ: 10 µmol/mol (ppm) | POP 3 POP 4 |
| | Determinação de dióxido de carbono (CO ₂) em dutos ou chaminés por sensor infravermelho LQ: 0,15 % mol/mol | POP 3 POP 4 |
| | Determinação da umidade em efluentes gasosos em dutos ou chaminés por psicrometria Faixa: 1,2 % vol/vol | POP 6 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> | |
| | Determinação da velocidade e vazão em dutos ou chaminés por amostrador isocinético automático (medição direta) Faixa: 2 a 20 m/s | POP 6 |
| | Determinação dos pontos de amostragem em dutos ou chaminés de fontes estacionárias | POP 6 |
| XXX | XXX | XXX |