

República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



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

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CLF 0049

Acreditação Inicial: 11-3-2005

GERÊNCIA DO MEIO AMBIENTE
ARCELOR MITTAL BRASIL S.A.
AVENIDA BRIGADEIRO EDUARDO GOMES, 930 – PCE 190 – JARDIM LIMOEIRO – SERRA – ES

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro concede acreditação ao Laboratório acima identificado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento da sua competência para realizar calibrações e/ou ensaios constantes no Escopo de Acreditação.

Emissão: 14-4-2015

Validade: 11-3-2019


Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação deve ser verificada no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosacreditados.asp

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ArcelorMittal Brasil S.A. / Gerência de Meio Ambiente - Laboratório de Ensaios de Meio Ambiente - LEMA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 50 mg/L	SMWW, 22ª edição, 2012 5220 Método C
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 40,0 mg/L	PO-UTL-LBD3-00-0006 Revisão 006
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,010 mg/L	PO-UTL-LBD1-00-0004 Revisão 014
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,20 mg/L	PO-UTL-LBD2-00-0002 Revisão 017
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L	PO-UTL-LBD2-00-0008 Revisão 011

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/12/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500S ²⁻ F
	Determinação de chumbo por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
	Determinação de zinco por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
	Determinação de manganês por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120B
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.</p>	<p><u>AMOSTRAGEM</u></p> <p>Amostragem em estação de tratamento de esgoto, estação de tratamento biológico, corpos receptores, afluentes, efluentes industriais, redes de abastecimentos, restaurantes e bebedouros.</p>	<p>PO-UTL-LBPO-00-0017 Revisão: 027</p>
	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13</p>	<p>SMWW, 22ª Edição, Método 4500H+ B</p>
	<p>Determinação da temperatura Faixa: 5 – 50 °C</p>	<p>SMWW, 22ª Edição, Método 2550B</p>
	<p>Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L</p>	<p>PO-UTL-LBMI-00-0001 Revisão: 008</p>
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX