



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ArcelorMittal Brasil S.A. / Gerência de Meio Ambiente

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 40,0 mg/L	PO-UTL-LBD3-00-0006
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,010 mg/L	PO-UTL-LBD1-00-0004
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,20 mg/L	PO-UTL-LBD2-00-0002
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L	PO-UTL-LBD2-00-0008
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S ₂ - F

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/12/2024

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 surfactantes aniônicos como Substâncias Ativas ao Azul de Metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	PO-UTL-LBMI-00-0004, Método 9.3
	Determinação de Sulfeto pelo método de Azul de Metileno LQ: 0,020 mg/L	PO-UTL-LBD2-00-0010
	Determinação de fenol total pelo método direto e extração com clorofórmio. LQ=0,003 mg/L (para o método extração com clorofórmio) LQ=0,1 mg/L (para método direto)	ABNT NBR 10740:1989
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ = 0,01 mg/L	PO-UTL-LBME-00-0008
	Determinação de cromo trivalente por cálculo LQ = 0,01 mg/L	PO-UTL-LBME-00-0008
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico. LQ = 1,0 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Cloreto Total pelo método argentométrico LQ: 2,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Real (Cor Verdadeira) pelo método da comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

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 Cor Real pelo método espectrofotométrico LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de N-Nitrato e Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,050 mg/L (como N) LQ: 0,221 mg/L (como NO ₃)	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ E
	Determinação de N-Nitrito e Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,010 mg/L (como N) LQ: 0,033 mg/L (como NO ₂)	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ ⁻ B
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por secagem a 180 °C LQ: 5,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis SV-30 e SV-60 LQ: 0,10 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103 - 105 °C LQ: 5,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de Fósforo (P-PO ₄) e Fosfato (PO ₄ ³⁻) pelo método colorimétrico LQ: 0,020 mg/L (como P) LQ: 0,062 mg/L (como PO ₄)	PO-UTL-LBD1-00-0010
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido LQ: 10,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 5,00 mg/L	PO-UTL-LBD3-00-0009

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

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 Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método de incubação de 5 dias LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de Cianeto Dissociável por ácido fraco pelo método colorimétrico após destilação LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição – Método 4500-CN B, E e I
	Determinação de Amônia por Eletrodo Íon Seletivo LQ: 0,100 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 D
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L (como N-NH3) LQ: 6,07 mg/L (como NH3)	PO-UTL-LBD2-00-0014
	Determinação de Fluoreto Total por Eletrodo Íon Seletivo LQ: 0,100 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F - C
	Determinação de Mercúrio totais e dissolvidos por Espectrometria de Absorção Atômica (CV-AAS) LQ: 0,05 µg/L ou 0,00005mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3112 – B
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3120 B
	Determinação de Cromo Total, Cromo Hexavalente e Cromo Trivalente pelo método colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	PO-UTL-LBME-00-0013
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,50 mg/L	PO-UTL-LBHI-00-0018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

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 RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). Alumínio: LQ = 0,050 mg/L Arsênio: LQ = 0,010 mg/L Bário: LQ = 0,005 mg/L Cálcio: LQ = 0,100 mg/L Cádmio: LQ = 0,005 mg/L Cromo: LQ = 0,005 mg/L Cobre: LQ = 0,005 mg/L Chumbo: LQ = 0,005 mg/L Ferro: LQ = 0,005 mg/L Manganês: LQ = 0,005 mg/L Mercúrio: LQ = 0,005 mg/L Níquel: LQ = 0,005 mg/L Fósforo: LQ = 0,100 mg/L Zinco: LQ = 0,005 mg/L	PO-UTL-LBME-00-0007 Preparo: PO-UTL-LBPO-00-0019
	Determinação de N-Nitrato e Nitrato pelo método colorimétrico por Kit Hach Método 10206 TNT 835 LQ: 0,250 mg/L (como N) LQ: 1,11 mg/L (como NO₃)	PO-UTL-LBD2-00-0012
	Determinação de N-Nitrito e Nitrito pelo método colorimétrico por Kit Hach Método 10207 TNT 839 LQ: 0,015 mg/L (como N) LQ: 0,049 mg/L (como NO₂)	PO-UTL-LBD2-00-0013
	Determinação de Cloreto pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	PO-UTL-LBD1-00-0015
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,50 mg/L	PO-UTL-LBHI-00-0017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

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 SALINA, ÁGUA SALOBRA	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). Alumínio: LQ = 0,050 mg/L Arsênio: LQ = 0,010 mg/L Bário: LQ = 0,005 mg/L Cádmio: LQ = 0,010 mg/L Cromo: LQ = 0,005 mg/L Cobre: LQ = 0,005 mg/L Chumbo: LQ = 0,005 mg/L Ferro: LQ = 0,010 mg/L Manganês: LQ = 0,005 mg/L Níquel: LQ = 0,005 mg/L Fósforo: LQ = 0,100 mg/L Zinco: LQ = 0,005 mg/L	PO-UTL-LBME-00-0007 Preparo: PO-UTL-LBPO-00-0019
	Determinação de Cloreto pelo método colorimétrico LQ: 2,50 mg/L	PO-UTL-LBD1-00-0015
SEDIMENTOS	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP). Alumínio: LQ = 10 mg/kg Arsênio: LQ = 2 mg/kg Bário: LQ = 1 mg/kg Cálcio: LQ = 20 mg/kg Cádmio: LQ = 10 mg/kg Cromo: LQ = 1 mg/kg Cobre: LQ = 2 mg/kg Chumbo: LQ = 10 mg/kg Ferro: LQ = 1 mg/kg Mercúrio: LQ = 2 mg/kg Manganês: LQ = 1 mg/kg Níquel: LQ = 10 mg/kg Fósforo: LQ = 20 mg/kg Zinco: LQ = 2 mg/kg	PO-UTL-LBME-00-0007 Preparo: PO-UTL-LBPO-00-0019
SEDIMENTOS	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Cádmio LQ: 0,050 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3120 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

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>	
SEDIMENTOS	Determinação de Mercúrio por Espectrometria de Absorção Atômica (CV-AAS) LQ: 0,005 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3112 – B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1,0 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	PO-UTL-LBMI-00-0006
	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1,0 NMP/100 mL	PO-UTL-LBMI-00-0009
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1,0 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático LQ: 0,2 NMP/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - mananciais	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - água de abastecimento	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de poços	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de fontes	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - em rios	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Lagos	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Represas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Reservatórios	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Nascentes	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Sistema de armazenamento de água	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Água Tratada	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Bebedouros	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Caixas de água	PO-UTL-LBPO-00-0017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Torneiras	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Saída de filtros	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Máquinas de tratamento de água	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA SALINA / ÁGUA SALOBRA	Amostragem de Águas salinas em praias e estuários	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA SALINA / ÁGUA SALOBRA	Amostragem de Águas salobras em praias e estuários	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas Industriais Tratadas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Água de Uso industrial	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Água em Reservatórios	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Água em Tanques Fechados ou Abertos	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Água em Tanque Enterrado	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Água em Tanque Apoiado	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Reatores de Tratamento e Containers	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Tambores, Bombonas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Tanques de Decantação	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Caixas Separadoras	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Galões e Frascos	PO-UTL-LBPO-00-0017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Lagoas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Caminhões e em Caçambas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em ETE's (indústrias e domésticas)	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Poço de visita	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Redes coletoras de esgotos	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Redes de esgotamento sanitário	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Fossas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Tanques sépticos	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos)	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Baixadas	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Postos de combustíveis	PO-UTL-LBPO-00-0017
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Águas em Indústrias	PO-UTL-LBPO-00-0017
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 5 – 50 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0049	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	PO-UTL-LBMI-00-0001
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método Eletrométrico - Luminescência LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O H
	Verificação de Aparência (Determinação de substâncias virtualmente ausentes: materiais flutuantes incluindo espumas não naturais, óleos e graxas, corantes provenientes de fontes antrópicas, substâncias que comuniquem gosto ou odor, substâncias que produzem cor, odor e turbidez, substâncias que produzem odor e turbidez e resíduos sólidos objetáveis) por presença/ausência	PO-UTL-LBPO-00-0035
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X