

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1210	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 RESIDUAL	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação do Potencial de oxi-redução pelo método eletrométrico LQ: 10,0 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580B
	Determinação da condutividade eletrolítica pelo método eletrométrico LQ: 5,0 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500O G
	Determinação da temperatura Faixa: 2 a 40 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1.0 NTU	SMEWW, 23ª Edição Método 2130B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, (ÁGUA SUBTERRÂNEA)	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT 15847:2010
	Amostragem por <i>Bailer</i> em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT 15847:2010
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de efluentes líquidos em sistema separador água óleo.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060A/B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação da concentração de oxigênio (O ₂) por célula eletroquímica. LQ: 1% mol/mol	U.S. EPA CTM 030:1997

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1210	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação da concentração de monóxido de carbono (CO) por célula eletroquímica. LQ: 12,2 µmol /mol	U.S. EPA CTM 030:1997
	Determinação da concentração de dióxido de carbono (CO2) por célula infravermelho IR. LQ: 1% mol/mol	US.EPA Method 3A
	Determinação da concentração de óxido nítrico (NO) por célula eletroquímica. LQ: 8,7 µmol/mol	U.S. EPA CTM 030:1997
	Determinação da concentração de dióxido de enxofre (SO2) por célula eletroquímica. LQ: 15 µmol/mol	U.S. EPA Method 6C
	Determinação da concentração de dióxido de nitrogênio (NO2) por célula eletroquímica. LQ: 15 µmol/mol	US. EPA – EQN 1277026:1977
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA	Amostragem para determinação de partículas totais em suspensão – PTS no ar ambiente.	ABNT NBR 9547:1997.
	Amostragem para determinação de partículas inaláveis – PM10 no ar ambiente	ABNT NBR 13412:1995.
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X