



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

BRK Ambiental Região Metropolitana do Recife/Goiana SPE S.A.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1819

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
SALINA/SALOBRA,
ÁGUA RESIDUAL

Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio
(DBO) através do ensaio em 5 dias.
LQ: 5 mg/L

SMWW, 24ª Edição, 2023
Método 5210 D

Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO)
pelo método do refluxo fechado seguido de
espectrofotometria.
LQ: 30 mg/L

SMWW, 24ª Edição, 2023
Método 5220 D

Determinação de Óleos e Graxas Totais método de teste
padrão para o dímero/trímero de clorotrifluoretileno (S-
316) para óleo e graxa recuperável e material não polar
pela determinação de infravermelho.
LQ: 10 mg/L

ASTM D7066-04, 2017

Determinação de Sólidos Sedimentáveis.
LQ: 1,0 mL/L

SMWW, 24ª Edição, 2023
Método 2540 F

Determinação da Aparência de Materiais Flutuantes por
método de observação visual ou percepção.

SMWW, 24ª Edição, 2023
Método 2110

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1819	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 SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Temperatura. Faixa: 20°C a 40°C	SMWW, 24ª Edição, 2023 Método 2550 B
	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 2 – 12	SMWW, 24ª Edição, 2023 Método 4500H ⁺ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem superficial em rios, córregos, lagos, estação de tratamento de esgoto, rede coletora e à montante e jusante de ETEs.	SMWW, 24ª Edição, 2023 Métodos 1060 IT.036.RMR.QLP