

**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

Puriquima Ltda. - Laboratório de Análises

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO**

CRL 0473

INSTALAÇÃO PERMANENTE

**ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE**ÁGUA BRUTA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
SALOBRA, ÁGUA
RESIDUAL.**ENSAIOS QUÍMICOS**Determinação de Alcalinidade – Método Titulométrico
usando Indicador
LQ = 5 mg CaCO₃/L

ABNT – NBR: 13736: 1996

Determinação da Condutividade e da Resistividade
Elétrica
Faixa de trabalho = 1,0 a 1.500,0 µS/cm

ABNT – NBR 14340:1999

Determinação de Oxigênio Dissolvido – Método
Iodométrico de Winkler modificado pela Azida
(Titulométrico)
LQ = 0,1 mg O₂/L

ABNT – NBR 10559: 1988

Determinação de pH – Método Eletrométrico
Faixa de trabalho = 1,00 a 13,00

ABNT – NBR 14339: 1999

Determinação de Resíduo Sedimentável (Sólidos
Sedimentáveis) – Método do cone de Imhoff
LQ = 0,1 mL/L

ABNT – NBR: 10561:1988

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO.Determinação de Oxigênio Consumido – Método do
Permanganato de Potássio (Titulométrico)
LQ = 0,5 mg O₂/L

ABNT – NBR 10739: 1989

X-X-X-X-X

X-X-X-X-X-X-X

X-X-X-X-X

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25-4-2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0473	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em rios, lagos, poços, nascentes e minas. Amostragem em Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Efluentes Domésticos, Industriais e de Estação de Tratamento de Efluentes (ETE)	ABNT – NBR 9898: 1987 Standard Methods 22ª edição – 2012 – Método 1060
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL.	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação da Condutividade e da Resistividade Elétrica Faixa de trabalho = 1,0 a 1.500,0 µS/cm Determinação de pH – Método eletrométrico Faixa de trabalho = 1,00 a 13,00 Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 100°C	ABNT – NBR 14340:1999 ABNT – NBR 14339: 1999 Standard Methods 22ª edição – 2012 – Método 2550A
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X