



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA (PEP)

ACREDITAÇÃO N°

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI  
PEP-SENAI/SC LANAE - LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE AGUÁS E EFLUENTES

PEP 011

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>MEIO AMBIENTE</b> PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP SENAI LANAE	Semestral	Amostras de Água Tratada  Alumínio Bário Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Cromo Total Estanho Ferro Magnésio Manganês Níquel Potássio Sódio Zinco BTEX – Benzeno BTEX – Tolúeno BTEX – Etilbenzeno BTEX – m,p-Xileno BTEX – o-Xileno THM – Clorofórmio THM – Bromodiclorometano THM – Bromofórmio THM – Dibromoclorometano  Amostras de Água Residual  Alumínio Ferro Bário Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Cromo Total Estanho Magnésio Manganês	ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 Anexo B.2.1 b) Valores de referências certificados c) Valores de referência d) Valores de consenso de participantes especialistas e) Valores de consenso de participantes

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente.”*

Em, 06/09/2017

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<p><b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP SENAI LANA E (continuação)</p>		<p>Amostras de Água Residual (continuação)</p> <p>Níquel Potássio Sódio Zinco Demanda Química de Oxigênio - DQO Nitrogênio Amoniacal Fósforo Total</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 Anexo B.2.1 b) Valores de referências certificados c) Valores de referência d) Valores de consenso de participantes especialistas e) Valores de consenso de participantes</p>
<p><b><u>PRODUTO QUÍMICO</u></b> PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP SENAI LANA E</p>	<p>Semestral</p>	<p>Amostras de Arla 32:</p> <p>Alcalinidade Aldeído Biureto Concentração de uréia Densidade Fosfato Índice de Refração Insolúveis Identidade do Produto Alumínio Cálcio Cobre Cromo Ferro Magnésio Níquel Potássio Sódio Zinco</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 Anexo B.2.1 b) Valores de referências certificados c) Valores de referência d) Valores de consenso de participantes especialistas e) Valores de consenso de participantes</p>
<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>XXXXXXXXXX</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>	<p>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p>