



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: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA (PEP)			ACREDITAÇÃO Nº
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI Provedor de Ensaio de Proficiência - PEP IST AMBIENTAL			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
MEIO AMBIENTE PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP IST AMBIENTAL	Semestral	Amostras de Água Tratada Alumínio Bário Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Cromo Total Estanho Ferro Fósforo Total Magnésio Manganês Níquel Potássio Sódio Zinco Fosfato Cloreto Fluoreto Sulfato Cloro Total Cor Aparente Cor Real Alcalinidade Total Dureza Total Turbidez Sólidos Totais Sólidos Dissolvidos Sólidos Suspensos HPA - Acenaftileno HPA - Acenafteno HPA - Antraceno HPA - Benzo (a) antraceno HPA - Benzo (a) pireno HPA - Benzo (b) fluoranteno HPA - Benzo (g,h,i) perileno HPA - Benzo (k) fluoranteno HPA - Criseno HPA - Dibenzo (a,h) antraceno HPA - Fluoranteno	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, 04/03/2020

NOTA 1: A frequência do programa tem caráter apenas informativo. O Provedor pode alterá-la sem necessidade de autorização prévia da Cgcre.

**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	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
MEIO AMBIENTE			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP IST AMBIENTAL (continuação)	Semestral	<p>Amostras de Água Tratada</p> <p>HPA – Fluoreno HPA - Indeno (1,2,3-cd) pireno HPA – Naftaleno HPA - Fenantreno HPA – Pireno Hidrocarboneto Totais de Petróleo (TPH) BTEX – Benzeno BTEX – Tolúneo BTEX – Etilbenzeno BTEX – m,p-Xileno BTEX – o-Xileno THM – Clorofórmio THM – Bromodiclorometano THM – Bromofórmio THM – Dibromoclorometano</p> <p>Amostras de Água Residual</p> <p>Alumínio Bário Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Cromo Total Estanho Ferro Fósforo Total Magnésio Manganês Níquel Potássio Sódio Zinco Demanda Química de Oxigênio - DQO Nitrogênio Amoniacal Óleos e Graxas Fenol Fósforo Cor Aparente Cor Real Sólidos sedimentáveis</p>	<p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 Anexo B.2.1</p> <p>b) Valores de referências certificados</p> <p>c) Valores de referência</p> <p>d) Valores de consenso de participantes especialistas</p> <p>e) Valores de consenso de participantes</p> <p>ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011 Anexo B.2.1</p> <p>b) Valores de referências certificados</p> <p>c) Valores de referência</p> <p>d) Valores de consenso de participantes especialistas</p> <p>e) Valores de consenso de participantes</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

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
<u>PRODUTO QUÍMICO</u> PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA POR COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS PEP IST AMBIENTAL	Anual	Amostras de Arla 32: 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	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
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX