

**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

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA / LABORATÓRIO OCEANUS - RJ2

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1890****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE****ENSAIOS DE RADIAÇÕES IONIZANTES**ÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
BRUTA, ÁGUA
RESIDUALDeterminação da Radioatividade Alfa Total e Beta Total
por Sistema de Contagem Proporcional de Fluxo Gasoso

ISO 10704: 2019

LQ Alfa: 0,10 Bq/L

LQ Beta: 0,20 Bq/L

ÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
BRUTA, ÁGUA
RESIDUAL, ÁGUA
SALINA / SALOBRA.Determinação de Rádio 226 (²²⁶Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

LQ: 0,08 Bq/L

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

Determinação de Rádio 228 (²²⁸Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

LQ: 0,20 Bq/L

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

Determinação de Chumbo 210 (²¹⁰Pb) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

LQ: 0,10 Bq/L

IPEN/USP, 2016

SOLOS, SEDIMENTOS,
RESÍDUOS SÓLIDOS,
RESÍDUOS LÍQUIDOS,
RESÍDUOS ESPECIAISDeterminação da Radioatividade Alfa Total e Beta Total
por Sistema de Contagem Proporcional de Fluxo Gasoso

HQ-POP-374

LQ Alfa: 288,00 Bq/kg

LQ Beta: 224,00 Bq/kg

Determinação de Rádio 226 (²²⁶Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

LQ: 5,00 Bq/kg

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

Preparo: EPA 3052:1996

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/11/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1890	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>SOLOS, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, RESÍDUOS ESPECIAIS (Continuação)</p>	<p><u>ENSAIOS DE RADIAÇÕES IONIZANTES</u></p> <p>Determinação de Rádio 228 (²²⁸Ra) por Separação Radioquímica LQ: 22,00 Bq/kg</p> <p>Determinação de Chumbo 210 (²¹⁰Pb) por Separação Radioquímica LQ: 22,00 Bq/kg</p>	<p>-</p> <p>HQ-POP-369 CRCN-NE/UFPE, 2018 IPEN/USP, 2016 Preparo: EPA 3052:1996</p> <p>HQ-POP-369 IPEN/USP, 2016 Preparo: EPA 3052:1996</p>