



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ACQUA CONSULTING SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI / ACQUA CONSULTING

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0535	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, EFLUENTES LÍQUIDOS, SEDIMENTOS. SOLOS E RESÍDUOS SÓLIDOS.	Algas (Chlorophyceae) – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 12648:2018 ABNT NBR 15469:2021	
	<i>Ceriodaphnia</i> ssp – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 13373:2022 ABNT NBR 15469:2021	
	<i>Daphnia</i> spp. – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 12713:2022 ABNT NBR 15469:2021	
	Peixes – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15088:2022 ABNT NBR 15469:2021	
	Microalgas Marinhas – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 16181:2021 ABNT NBR 15469:2021	
	Ouriço-do-mar (Echinodermata) – Ensaio de toxicidade crônica de curta duração	ABNT NBR 15350:2023 ABNT NBR 15469:2021	
	<i>Vibrio fischeri</i> – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15411- 3:2021 ABNT NBR 15469:2021	
	<i>Artemia</i> spp. – Ensaio de toxicidade Aguda	POP.LAB.ECO.012 ABNT NBR 16530:2021 ABNT NBR 15469:2021	
	Misídeos – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15308:2023 ABNT NBR 15469:2021	
	Anfípodos - Ensaio de Toxicidade aguda em sedimentos marinhos ou estuarinos	ABNT NBR 15638:2021 ABNT NBR 15469:2021	
	<i>Hyalella</i> spp – Ensaio de toxicidade em sedimento	ABNT NBR 15470:2021 ABNT NBR 15469:2021	
	ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL E ÁGUA SALINA / SALOBRA.	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos	SMWW 24ª Edição, Método 10200 C, E e F
		Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos	SMWW 24ª Edição, Método 10200G
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>		
SEDIMENTOS	Invertebrados bentônicos – Identificação e quantificação de organismos	SMWW 24ª Edição, Método 10500 A - D	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 28/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0535	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: 0,1 µS/cm a 20000 µS/cm	SMWW 24ª Edição, Método 2510B
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS SOLÚVEIS OU DISPERSAS EM ÁGUA	Algas (Chlorophyceae) – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 12648:2018 ABNT NBR 15469:2021
	<i>Ceriodaphnia</i> ssp – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 13373:2022 ABNT NBR 15469:2021
	<i>Daphnia</i> spp. – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 12713:2022 ABNT NBR 15469:2021
	Peixes – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15088:2022 ABNT NBR 15469:2021
	Microalgas Marinhas – Ensaio de Toxicidade Crônica	ABNT NBR 16181:2021 ABNT NBR 15469:2021
	Ouriço-do-mar (Echinodermata) – Ensaio de toxicidade crônica de curta duração	ABNT NBR 15350:2023 ABNT NBR 15469:2021
	<i>Vibrio fischeri</i> – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15411- 3:2021 ABNT NBR 15469:2021
	<i>Artemia</i> spp. – Ensaio de toxicidade Aguda	POP.ECO.012 ABNT NBR 16530:2021 ABNT NBR 15469:2021
	Misídeos – Ensaio de Toxicidade Aguda	ABNT NBR 15308:2023 ABNT NBR 15469:2021
	Anfípodos - Ensaio de Toxicidade aguda em sedimentos marinhos ou estuarinos	ABNT NBR 15638:2021 ABNT NBR 15469:2021
<i>Hyalella</i> spp – Ensaio de toxicidade em sedimento	ABNT NBR 15470:2021 ABNT NBR 15469:2021	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0535	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 TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SALINA / SALOBRA.	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ:0,1 mgO ₂ /L	SMWW 24ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de pH pelo método Eletrométrico. Faixa: 1 a 13	SMWW 24ª Edição, Método 4500 H+B
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: 0,1 µS/cm a 20000 µS/cm	SMWW 24ª Edição, Método 2510.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA E SEDIMENTOS.	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, ambientes marinhos, estuarinos, sistema de distribuição de água, efluentes, reservatórios de distribuição, balneários, lagoas de contenção.	ABNT NBR 9898:1987 ABNT NBR 15469:2021 SMWW 24ª Edição, Método 1060 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB, 2011 – Capítulos 6 e 8.
ÁGUA BRUTA E ÁGUA SALINA / SALOBRA.	Amostragem de água para análise qualitativa e quantitativa de fitoplâncton e zooplâncton	SMWW 24ª Edição, Método 10200B. Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB, 2011 – Capítulo 6.
SEDIMENTOS	Amostragem de sedimento para análise de zoobentos	SMWW 24ª Edição, Método 10500B Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB, 2011 – Capítulo 6.