

**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**CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E ESTUDOS AMBIENTAIS LTDA**

LABORATÓRIOS GEA E GPA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0402	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA (ÁGUA SUBTERRÂNEA E SUPERFICIAL), ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA E ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO)	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 4500-H+ B
	Determinação de ORP (potencial de oxirredução) pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 2580 B
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 20µS/cm	SMEWW 23a. ed. 2017 - Method 2510 B
	Determinação de Salinidade pelo método eletrométrico LQ: 0,01	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 2520 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método eletrométrico LQ: 0,3 mg/L	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 4 a 40°C	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMEWW 23a. ed. 2017 – Method 2130 B
SOLO, RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	POP-GPA-003
	Determinação de Temperatura Faixa: 4 a 40°C	POP-GPA-003
	Determinação de ORP (potencial de oxirredução) pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	POP-GPA-003
SEDIMENTO	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	POP-GEA-007

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02-12-2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0402	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SEDIMENTO	Determinação de ORP (potencial de oxirredução) pelo método eletrométrico Faixa: -1400 a +1400 mV	POP-GEA-007
	Determinação de Temperatura Faixa: 4 a 40°C	POP-GEA-007
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA RESIDUAL (EFLUENTE LÍQUIDO)	Amostragem em indústrias, terminais portuários, Estação de Tratamento de Esgoto doméstico (ETE), sistemas de drenagem, aterros sanitários e industriais, plantas de incineração de resíduos	ISO5667:10 (2020)
ÁGUA BRUTA (ÁGUA SUBTERRÂNEA)	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15.847 (2010)
	Amostragem por volume determinado(bailer) em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento	ASTM D6699-16 (2016)
ÁGUA BRUTA (ÁGUA SUPERFICIAL)	Amostragem com imersão direta do frasco coletor e utilizando garrafas coletoras em nascentes, minas, córregos, represas, lagos, rios e estuários	ISO 5667-6:2014
ÁGUA SALOBRA	Amostragem com imersão direta do frasco coletor e utilizando garrafas coletoras em estuários	ISO 5667-6:2014
ÁGUA SALINA	Amostragem com imersão direta do frasco coletor e utilizando garrafas coletoras em ambientes marinhos	ISO 5667-9: 1992
SOLO	Amostragem de solo superficial e subsuperficial em áreas industriais, residenciais e agrícolas	POP-GPA-003 /ABNT NBR 15.492 (2007)
RESÍDUO SÓLIDO	Amostragem de resíduos sólidos em áreas industriais, residenciais e agrícolas	ABNT NBR 10.007: 2004
SEDIMENTO	Amostragem de sedimento em nascentes, minas, córregos, represas, lagos, rios e estuários	ISO 5667-12: 2017
	Amostragem de sedimento em ambientes marinhos	ISO 5667-19: 2004