

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO****ANGELBRASIL GEOLOGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. / ANGEL**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1290</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H+ B
	Determinação do Potencial de Oxidação-Redução (ORP) pelo método eletrométrico Faixa: -1999 a +1999 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método com eletrodo de membrana Faixa: 0 a 20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0° a 30°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica Faixa de 10 a 10.000 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA RESIDUAL	Efluente líquido, ETE (estação de tratamento de esgoto), água residuária de sistema de remediação de áreas contaminadas.	ABNT NBR 9898:1987
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	ETA (estação de tratamento de água, sistemas de reservação, redes de distribuição)	SMWW 23ª edição, 2017 - Métodos 1060 A, B, C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA/SALOBRA,	Amostragem de água superficial (rios, lagos, represas, nascentes, minas, canais, praias, mar, poço tubular e sistemas alternativos de abastecimento).	ABNT NBR 9898:1987
	Amostragem poços freáticos, poços profundos, poços de monitoramento, águas subterrâneas por baixa vazão (micropurga ou <i>low flow</i> ), purga mínima, purga de volume determinado ou amostragem passiva.	ABNT NBR 15847:2010

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

Em, 02/09/2019