



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Terranálises Laboratório de Análises Ambientais Ltda ME.	REBLAS 162	09.579.096/0001-69
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Av. João Marques Vieira, 440 – Bairro Centro	Fraiburgo/SC	07/07/2022

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
Meio Ambiente	Ensaio Químicos	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Alcalinidade pelo método titulométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Alcalinidade total	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Alcalinidade de hidróxidos	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Alcalinidade de carbonatos	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Alcalinidade de bicarbonatos	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B.
	Determinação de Alumínio pelo método Espectrofotométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 Al/B.
	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por Espectrometria de Absorção Atômica (EAA) de chama direta ar – acetileno	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 / Método 3111 B.
	Cádmio	
	Chumbo	
	Cobre	
	Cromo total	
	Ferro	
	Manganês	
	Níquel	
Zinco		
Determinação de mercúrio total e dissolvido por espectrometria de absorção atômica por vapor frio	SMWW, 23ª Edição, Método 3112 B.	
Determinação de condutividade eletrolítica	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B.	
Determinação de Cor aparente pelo método espectrofotométrico – Comprimento de onda único	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C.	
Determinação de Cor verdadeira pelo método espectrofotométrico – Comprimento de onda único	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C.	
Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias – Faixa Alta	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B.	
Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias – Faixa Baixa	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D.	
Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do Refluxo fechado seguido de espectrofotometria – Faixa Alta	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D.	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Terranálises Laboratório de Análises Ambientais Ltda ME.	REBLAS 162	09.579.096/0001-69
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Av. João Marques Vieira, 440 – Bairro Centro	Fraiburgo/SC	07/07/2022
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do Refluxo fechado seguido de espectrofotometria – Faixa Baixa	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D.
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA.	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C.
	Determinação de Fenóis pelo método Espectrofotométrico com adição de Clorofórmio	PT03FQ16
	Determinação de Fenóis pelo método Espectrofotométrico	PT03FQ16
	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F– D.
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico – Faixa Baixa	PT03FQ21
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico – Faixa Alta	PT03FQ22
	Determinação de Nitrogênio amoniacal pelo método de Nessler – Espectrofotométrico – Faixa Baixa	PT03FQ24
	Determinação de Nitrogênio amoniacal pelo método de Salicilato – Espectrofotométrico – Faixa Alta	PT03FQ23
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio	PT03FQ14
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico	PT03FQ15
	Determinação de Nitrogênio total pelo método do persulfato – Faixa Baixa	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N C
	Determinação de Nitrogênio total pelo método do persulfato – Faixa Alta	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N C
	Determinação de Óleos e graxas totais, hidrocarbonetos totais (óleos minerais), óleos vegetais e gordura animal pelo método de extração Soxhlet	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de Ortofosfato pelo método Espectrofotométrico	PT03FQ36
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) pelo método com eletrodo de membrana.	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de Oxigênio Saturado pelo método com eletrodo de membrana.	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de pH pelo método Eletrométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+ B
	Determinação de Potássio por Fotometria de Chamas	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 K B
	Determinação de Sódio por Fotometria de Chamas	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 Na B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Terranálises Laboratório de Análises Ambientais Ltda ME.	REBLAS 162	09.579.096/0001-69
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Av. João Marques Vieira, 440 – Bairro Centro	Fraiburgo/SC	07/07/2022
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Sólidos Totais Fixos a 550°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação de Sólidos Totais voláteis a 550°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais (SDT) por Potenciometria	PT03FQ28
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103 - 105°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos por ignição a 550 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de Sólidos Suspensos Voláteis por ignição a 550 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103 - 105°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de Sílica por Espectrofotometria	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 SiO2 C
	Determinação de Sulfato por Espectrofotometria	PT03FQ20
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS)	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de Cálcio pelo método complexométrico EDTA por Titulometria	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 Ca B
	Determinação de magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de Ca como CaCO3)	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 Mg B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Salinidade pelo método Potenciométrico	PT03FQ35
	Determinação de Cloreto pelo método Espectrofotométrico	PT03FQ17
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD)	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl G
Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
Meio Ambiente	Ensaio Biológicos	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Contagem de Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9222 B, C, D e E.
	Coliformes Termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9222 D.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Terranálises Laboratório de Análises Ambientais Ltda ME.	REBLAS 162	09.579.096/0001-69
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Av. João Marques Vieira, 440 – Bairro Centro	Fraiburgo/SC	07/07/2022
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.	SMWW, 23 nd ed., Método 9215 C.
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em Profundidade.	SMWW, 23 nd ed., Método 9215 B.
	Contagem de <i>Enterococcus</i> spp. – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9230 C.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9213 E.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	SMWW, 23 nd ed., Método 9223 B.
Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
Alimentos e bebidas	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS E PRODUTOS LÁCTEOS. ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS.	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem.	ISO 4832:2012.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	ISO 16649-2:2001.
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície.	ISO 6888:2016
	Contagem de Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9222 B, C, D e E
	Coliformes Termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 23 nd ed., Método 9222 D
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	SMWW, 23 nd ed., Método 9215 B,C
	Contagem de <i>Enterococcus</i> spp. – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	SMWW, 23 nd ed., Método 9230 C
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	SMWW, 23 nd ed., Método 9213 E
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 23 nd ed., Método 9223 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Terranálises Laboratório de Análises Ambientais Ltda ME.	REBLAS 162	09.579.096/0001-69
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Av. João Marques Vieira, 440 – Bairro Centro	Fraiburgo/SC	07/07/2022

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA	Amostragem em rios, lagos, represas e reservatórios, sistemas alternativos de abastecimento público, poços, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e água doce.	SMWW, 23ªed., Método 1060 e 9060. PT5.07.01
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em estação de tratamento de águas (ETA), sistemas de reservatórios, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público, bebedouros, caixas d'água, torneiras, saídas de filtros.	SMWW, 23ªed., Método 1060 e 9060. PT5.07.01
ÁGUA RESIDUAL ÁGUA TRATADA	Amostragem em sistemas de tratamento de efluentes (ETE), fossas sépticas, esgotos, ponto de lançamento no corpo receptor e fontes geradoras de efluentes.	SMWW, 23ªed., Método 1060 e 9060. PT5.07.01
RESÍDUOS	Amostragem em tambores e recipientes similares, Lagoas secas e Montes ou pilhas de resíduos, Amostragem de resíduos sólidos heterogêneos.	ABNT NBR 10007:2004
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloro Residual livre	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) por potenciometria	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de pH por Potenciometria	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+ B
	Determinação de Temperatura em campo	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, limpidez por método de observação visual ou percepção.	PT5.07.01