



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Aspecto - APPEARANCE	SMWW, 22ª Edição - Método 2110
	Determinação da cor pelo método da comparação visual	SMWW, 22ª Edição - Método 2120 B
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 22ª Edição - Método 2120 C
	Determinação cor verdadeira pelo método espectrofotométrico-comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 22ª Edição - Método 2120 C
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 22ª Edição - Método 2130 B
	Determinação do limiar de odor Faixa: 0 a 6	SMWW, 22ª Edição - Método 2150 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2340 C
	Determinação de dureza de carbonatos e não carbonatos pelo método titulométrico com EDTA e por meio de cálculo LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2340 B e C
Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,12 µS/cm	SMWW, 22ª Edição - Método 2510B	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Sólidos Totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540C
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ 6 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Fixos e Sólidos Totais Voláteis por ignição a 550°C LQ: 6 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540E
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Fixos e Sólidos Dissolvidos Voláteis por ignição a 550°C LQ: 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540E
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 8 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540D
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos, Sólidos Suspensos Voláteis por ignição a 550°C LQ: 8 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 2540E
	Determinação de cromo-hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3500-Cr B
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,020 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500P E



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500F- D, 4500F- E
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 4,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500Cl ⁻ B
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,7 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500S ²⁻ F
	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado LQ: 0,05 mg H ₂ S/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500S ²⁻ H
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,02 mg/L.	SMWW, 22ª Edição - Método 4500NH ₃ .
	Oxigênio Consumido Método do Permanganato de Potássio LQ: 1,0 mg/L	CETESB - Normalização Técnica. L5. 143, 1993
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500O C
	Determinação de boro pelo método colorimétrico Curcumim LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500B B
Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5 mg/L O ₂	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 26 mg/L O ₂	SMWW, 22ª Edição - Método 5220 D
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 21 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 5520 D
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 5540 C
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 0 mg/L CaCO ₃	SMWW, 22ª Edição - Método 2310B
	Determinação de cromo trivalente por cálculo (diferença entre Cromo total e Cromo hexavalente) LQ: 0,013 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111Cr B / 3550Cr ⁺⁶ B
	Determinação de sulfito pelo método iodométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500SO ₃ ²⁻ B
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 5530 C
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 22ª Edição - 2012, Preparação e Análise: Método 5530 D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de cianeto livre pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,004 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500CN E
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CN-C e 4500 CN E
	Determinação de sílica reativa e sílica total ou óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500SiO ₂ C
	Determinação de dióxido de carbono livre pelo método titulométrico LQ: 0 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500CO ₂ C
	Determinação de óleos mineral, vegetal e animal pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 5520 F
	Determinação de nitrogênio albuminoide pelo método espectrofotométrico com reativo de Nessler LQ: 1,0 mg/L	CETESB Set-1995 - Método L5. 189
	Determinação de nitrogênio orgânico por cálculo LQ: 1,0 mg/L	CETESB Set-1995 - Método L5. 189
	Determinação de NTK por espectrometria UV/VIS LQ: 2,4 mg/L	USEPA - Método 351.3
Determinação da resistividade LQ: 0,00005 MΩcm	SMWW, 22ª Edição - Método 2510B	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno Berílio total - LQ: 1,0 mg/L Berílio dissolvido - LQ: 1,0 mg/L Cálcio total - LQ: 1,0 mg/L Cálcio dissolvido - LQ: 1,0 mg/L Cobalto total - LQ: 0,5 mg/L Cobalto dissolvido - LQ: 0,5 mg/L Molibdênio total - LQ: 1,0 mg/L Molibdênio dissolvido - LQ: 1,0 mg/L Potássio total - LQ: 10,0 mg/L Potássio dissolvido - LQ: 10,0 mg/L Silício total - LQ: 10,0 mg/L Silício dissolvido - LQ: 10,0 mg/L Titânio total - LQ: 10,0 mg/L Titânio dissolvido - LQ: 10,0 mg/L Vanádio total - LQ: 10,0 mg/L Vanádio dissolvido - LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111D
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno Alumínio total - LQ: 0,1 mg/L Alumínio dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Bário total - LQ: 0,2 mg/L Bário dissolvido - LQ: 0,2 mg/L Estanho total - LQ: 1,0 mg/L Estanho dissolvido - LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111D
ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: Método direto de chama de óxido nitroso-acetileno Alumínio total - LQ: 5,0 mg/L Alumínio dissolvido - LQ: 5,0 mg/L Bário total - LQ: 4,6 mg/L Bário dissolvido - LQ: 4,6 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais dissolvidos por espectrometria de absorção atômica por geração de hidretos Arsênio - LQ: 0,005 mg/L Selênio - LQ: 0,01 mg/L Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno Chumbo total - LQ: 0,01 mg/L Chumbo dissolvido - LQ: 0,5 mg/L Lítio total - LQ: 0,1 mg/L Lítio dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Magnésio total - LQ: 0,1 mg/L Magnésio dissolvido - LQ: 0,1 mg/L	USEPA - Métodos 7062 / 7742 - 09/94 SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno Antimônio total - LQ: 0,005 mg/L Antimônio dissolvido - LQ: 0,005 mg/L Cádmio total - LQ: 0,001 mg/L Cádmio dissolvido - LQ: 0,001 mg/L Cobre total - LQ: 0,004 mg/L Cobre dissolvido - LQ: 0,004 mg/L Cromo total - LQ: 0,02 mg/L Cromo dissolvido - LQ: 0,02 mg/L Ferro total - LQ: 0,05 mg/L Ferro dissolvido - LQ: 0,05 mg/L Manganês total - LQ: 0,01 mg/L Manganês dissolvido - LQ: 0,01 mg/L Níquel total - LQ: 0,02 mg/L Níquel dissolvido - LQ: 0,02 mg/L Prata total - LQ: 0,01 mg/L Prata dissolvido - LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno (Continuação) Sódio total - LQ: 0,2 mg/L Sódio dissolvido - LQ: 0,2 mg/L Zinco total - LQ: 0,01 mg/L Zinco dissolvido - LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111B
ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno Antimônio total - LQ: 0,4 mg/L Antimônio dissolvido - LQ: 0,4 mg/L Cádmio total - LQ: 0,1 mg/L Cádmio dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Cobre total - LQ: 0,25 mg/L Cobre dissolvido - LQ: 0,25 mg/L Cromo total - LQ: 0,1 mg/L Cromo dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Ferro total - LQ: 0,1 mg/L Ferro dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Manganês total - LQ: 0,1 mg/L Manganês dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Níquel total - LQ: 0,1 mg/L Níquel dissolvido - LQ: 0,1 mg/L Prata total - LQ: 0,02 mg/L Prata dissolvido - LQ: 0,02 mg/L Sódio total - LQ: 1,0 mg/L Sódio dissolvido - LQ: 1,0 mg/L Zinco total - LQ: 0,1 mg/L Zinco dissolvido - LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3111B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio Total - LQ: 0,0002 mg/L Dissolvido - LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 3030E / 3112B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 0 mg/L em caso de ausência, por definição LQ: 5 mg/L em caso de presença	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₂ B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de nitrato pelo método de varredura espectrométrica no ultravioleta LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500NO ₃ - B
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater - 9215 A e B. 22 nd ed. 2012
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9221 B, E e F. 22 nd ed. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ 1,0 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 B, D e G. 22 nd ed. 2012.
	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 9222 G. 22 nd ed. 2012.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	MA 094 rev 01.15



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

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 E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) utilizando substrato enzimático. LQ: 1,1 NMP/100 mL	MA 094 rev 01.15
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação pela técnica Presença/Ausência (substrato fluorogênico)	MA 097 rev 01.15
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa utilizando substrato enzimático pela técnica de Presença/Ausência	MA 098 rev 01.15
	Clostrídios sulfito redutores e <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100 mL	CETESB Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993.
	Microcistina - Determinação pelo uso de substrato enzimático LQ: 0,1 µg/L	MA 082 rev01.15
	Clorofila-a e Feofitina-a - Extração e Determinação pelo método espectrofotométrico LQ: 10 µg/L	CETESB-Fev-2014-Método L5.306
<u>SAÚDE HUMANA E ANIMAL</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PURIFICADA ULTRAPURIFICADA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação qualitativa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> utilizando substrato enzimático. LQ: Presença/Ausência em 100 mL	MA 094 rev 01.15
	Determinação quantitativa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> utilizando substrato enzimático. LQ: 1,1 NMP/100 mL	MA 094 rev 01.15



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA E ANIMAL	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA PURIFICADA E ULTRAPURIFICADA	Determinação qualitativa de <i>Streptococos</i> e <i>Enterococos</i> fecais utilizando substrato enzimático. LQ: Presença/Ausência em 100 mL	MA 097 rev 01.15
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE		
ÁGUA PARA DIÁLISE		
ÁGUA PARA INJETÁVEIS (CONTINUAÇÃO)	Determinação Qualitativa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> utilizando substrato enzimático. LQ: Presença/Ausência em 100 mL	MA 098 rev 01.15
	Determinação Quantitativa de Clostrídios Sulfito Redutores e <i>C. perfringens</i> Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos LQ: 1,1 NMP/100 mL	CETESB – Jul_1993 - Método: L5.213
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa com Headspace 1,1,1,2-Tetracloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,1-Tricloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,2-Tricloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1,2-Tricloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,1-Dicloropropano - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloroetano – cis - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloroetano – trans - LQ: 2 µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno - LQ: 4 µg/L 1,2,3-Tricloropropano - LQ: 2 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 4 µg/L 1,2,4-Trimetylbenzeno - LQ: 4 µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ: 4 µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ: 4 µg/L 1,2-Dicloropropano - LQ: 3 µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,3,5-Triclorobenzeno - LQ: 2 µg/L 1,3,5-Trimetylbenzeno - LQ: 2 µg/L 1,3-Dicloropropano - LQ: 3 µg/L	Extração: EPA - Método 5021 A, rev 1, 2003 Ensaio: EPA - Método 8260 C, rev 3, 2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	1,4-Dicloroetano - LQ: 2 µg/L 1,4-Diclorobenzeno - LQ: 4 µg/L 2,2-Dicloropropano - LQ: 2 µg/L 2-clorotolueno - LQ: 4 µg/L 4-clorotolueno - LQ: 3 µg/L Estireno - LQ: 2 µg/L Benzeno - LQ: 2 µg/L Bromobenzeno - LQ: 3 µg/L Bromodiclorometano - LQ: 2 µg/L Bromofórmio - LQ: 2 µg/L Butylbenzeno - LQ: 3 µg/L	
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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa com Headspace (CONTINUAÇÃO) Cloreto de Vinila ou Cloroetano ou Cloroetileno - LQ: 2 µg/L Clorofórmio - LQ: 2 µg/L Dibromoclorometano - LQ: 2 µg/L Dibromometano - LQ: 2 µg/L Diclorometano ou Cloreto de Metileno - LQ: 3 µg/L Etanol - LQ: 2 µg/L Éter Etílico - LQ: 2 µg/L Etilbenzeno - LQ: 2 µg/L Hexaclorobutadieno - LQ: 2 µg/L Isopropilbenzeno - LQ: 3 µg/L Metanol - LQ: 2 µg/L Metil Etil Cetona - LQ: 2 µg/L Monoclorobenzeno ou Clorobenzeno - LQ: 2 µg/L m - Xileno - LQ: 2 µg/L p - Xileno - LQ: 2 µg/L m-Xileno + p-Xileno - LQ: 4 µg/L o-Xileno - LQ: 1 µg/L Piridina - LQ: 2 µg/L Tetracloroeto de Carbono - LQ: 2 µg/L Tetracloroetano ou Tetracloroetileno - LQ: 2 µg/L Tolueno - LQ: 2 µg/L Triclorobenzenos - LQ: 8 µg/L Tricloroetano ou Tricloroetileno - LQ: 2 µg/L	Extração: EPA - Método 5021 A, rev 1, 2003 Ensaio: EPA - Método 8260 C, rev 3, 2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Trihalometanos totais - LQ: 8 µg/L Determinação de compostos orgânicos hidrocarbonetos totais de petróleo pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa n-Hexatriacotane - LQ: 2 µg/L n-Octatriacotane - LQ: 2 µg/L n-Tetracontane - LQ: 2 µg/L n-Octane - LQ: 2 µg/L n-Decane - LQ: 2 µg/L n-Dodecane - LQ: 2 µg/L n-Tetradecane - LQ: 2 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos hidrocarbonetos totais de petróleo pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa n-Hexadecane - LQ: 2 µg/L n-Octadecane - LQ: 2 µg/L n-Eicosane - LQ: 2 µg/L n-Docosane - LQ: 2 µg/L n-Tetracosane - LQ: 2 µg/L n-Hexacosane - LQ: 2 µg/L n-Octacosane - LQ: 2 µg/L n-Triacontane - LQ: 2 µg/L n-Dotriacontane - LQ: 2 µg/L n-Tetratriacontane - LQ: 2 µg/L Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa Carbofurano - LQ: 0,01 µg/L Diethyl ftalato - LQ: 0,05 µg/L HCH alfa - LQ: 0,005 µg/L HCH beta - LQ: 0,01 µg/L HCH gama (Lindano) - LQ: 0,01 µg/L Anilina - LQ: 20 µg/L 2,4 Dinitrotolueno - LQ: 0,01 µg/L Alaclor - LQ: 0,005 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007 Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	Aldrin - LQ: 0,01 µg/L Atrazina - LQ: 0,005 µg/L Clordano - LQ: 0,005 µg/L Dieldrin - LQ: 0,005 µg/L Carbaril - LQ: 0,01 µg/L DDT - LQ: 0,005 µg/L DDD - LQ: 0,01 µg/L DDE - LQ: 0,01 µg/L Diuron - LQ: 0,01 µg/L Endossulfan - LQ: 0,02 µg/L Endossulfan alfa ou I - LQ: 0,005 µg/L Endossulfan beta ou II - LQ: 0,005 µg/L Endrin - LQ: 0,005 µg/L Heptacloro - LQ: 0,01 µg/L	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa (CONTINUAÇÃO) Heptacloro epóxido - LQ: 0,005 µg/L Hexaclorobenzeno - LQ: 0,05 µg/L Lindano - LQ: 0,01 µg/L Metolacloro - LQ: 0,01 µg/L Metoxicloro - LQ: 0,005 µg/L Molinato - LQ: 0,01 µg/L Pendimetalina - LQ: 0,01 µg/L Permetrina - LQ: 0,005 µg/L Propanil - LQ: 0,01 µg/L Simazina - LQ: 0,005 µg/L Trifluralina - LQ: 0,01 µg/L DDD, DDT, DDE (e seus Isômeros) - LQ: 0,025 µg/L Clordano (e seus Isômeros) - LQ: 0,01 µg/L Clordano – cis + trans - LQ: 0,01 µg/L Demeton o + s - LQ: 0,01 µg/L 3,4 Diclorofenol - LQ: 0,3 µg/L Mancozebe - LQ: 0,01 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	Metamidofos - LQ: 0,01 µg/L Gution - LQ: 0,005 µg/L Tebuconazol - LQ: 0,01 µg/L Endossulfan-sulfato - LQ: 0,005 µg/ Lindano (e seus Isômeros) - LQ: 0,01 µg/L Lindano – γ-BHC - LQ: 0,01 µg/L Nonacoloro - LQ: 0,01 µg/L Dodecacloro ou Mirex - LQ: 0,005 µg/L Fenol - LQ: 0,05 µg/L 2,4,6-Triclorofenol - LQ: 0,05 µg/L 2,4 Diclorofenol - LQ: 0,3 µg/L 2-Clorofenol - LQ: 0,05 µg/L Carbaril - LQ: 0,01 µg/L Demeton - LQ: 0,01 µg/L Malation - LQ: 0,01 µg/L Paration - LQ: 0,01 µg/L Hexacloroetano - LQ: 0,05 µg/L Toxafeno - LQ: 0,01 µg/L	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
--------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
----------------------	-------------------------	--

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa (CONTINUAÇÃO) Dodecacloropentaciclodecano ou Mirex - LQ: 0,001 µg/L Ametrina - LQ: 0,01 µg/L Clorotalonil - LQ: 0,005 µg/L Clorpirifós - LQ: 0,01 µg/L Clorpirifós oxon - LQ: 0,01 µg/L Di (2-etilhexil) ftalato - LQ: 0,05 µg/L Nitrobenzeno - LQ: 0,05 µg/L Parationa Metílica - LQ: 5 µg/L Profenofós - LQ: 50 µg/L Terbufos - LQ: 1 µg/L 1,2,3,4 Tetraclorobenzeno - LQ: 5 µg/L 1,2,3,5 Tetraclorobenzeno - LQ: 5 µg/L 1,2,4,5 Tetraclorobenzeno - LQ: 1 µg/L 2,3,4,5 Tetraclorofenol - LQ: 0,05 µg/L 2,3,4,6 Tetraclorofenol - LQ: 0,05 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	2,4,5 Triclorofenol - LQ: 0,05 µg/L Cresóis - LQ: 0,35 µg/L Cresol-o - LQ: 0,1 µg/L Cresol-m - LQ: 0,05 µg/L Cresol-p - LQ: 0,2 µg/L Dibutilftalato - LQ: 0,05 µg/L Dimetilftalato - LQ: 0,05 µg/L Di-n-butilftalato - LQ: 0,05 µg/L Pentaclorofenol - LQ: 0,05 µg/L Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PAH) por Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa Indeno(123cd)pireno - LQ: 0,04 µg/L Dibenzo(ah)antraceno - LQ: 0,04 µg/L Benzo(ghi)perileno - LQ: 0,04 µg/L Naftaleno - LQ: 0,04 µg/L Acenaftileno - LQ: 0,04 µg/L Acenafteno - LQ: 0,04 µg/L Fluoreno - LQ: 0,04 µg/L Fluoranteno - LQ: 0,04 µg/L Fenantreno - LQ: 0,04 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-----------------------------	----------------------------------------	--------------------------

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
----------------------	-------------------------	--

ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL RESÍDUOS LÍQUIDOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PAH) por Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa (CONTINUAÇÃO) Antraceno - LQ: 0,04 µg/L Pireno - LQ: 0,04 µg/L Benzo(a)antraceno - LQ: 0,04 µg/L Benzo(k)fluoranteno - LQ: 0,04 µg/L Benzo(b)fluoranteno - LQ: 0,04 µg/L Benzo(a)pireno - LQ: 0,04 µg/L Criseno - LQ: 0,04 µg/L Determinação de bifenila policlorada (PCB) por Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa 4,4 Diclorobifenila - LQ: 0,02 µg/L 2,3,3 Triclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,6 Triclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,4,5 Triclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L	Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007 Extração: EPA - Método 525.2, rev.2, 1995 e 3510C, rev 3, 1996 Ensaio: EPA - Método 8270 D, rev 4, 2007
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	2,3,5 Triclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3 Tetraclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,4 Tetraclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,4,4 Tetraclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,4,6 Tetraclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,5,5 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,5,6 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,4,5,5 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,3,4,4 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,4,4,5 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,4,4,6 Pentaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3,4,4 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3,5,6 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3,6,6 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,4,5,6 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,5,5,6 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,3,4,4,5 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,3,4,4,6 Hexaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,3,3,4,4,5,6 Heptaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3,4,4,5,6,6 Nonaclorobifenila - LQ: 0,001 µg/L 2,2,3,3,4,5,5,6,6 Nonaclorobifenila - LQ: 0,005 µg/L Decaclorobifenila - LQ: 0,005 µg/L PCB's Total - LQ: 0,053 µg/L	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
--------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------

TIPO DE INSTALAÇÃO: INSTALAÇÕES DO CLIENTE

MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 13 Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mgCl/L Determinação da temperatura Faixa: 5 a 60°C	SMWW, 22ª Edição - Método 4500H+ B SMWW, 22ª Edição - Método 4500CI G SMWW, 22ª Edição - Método 2550 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro Total em Águas LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-CI G
	Determinação de Cloro Combinado em Águas LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-CI G
	Determinação de Cloramina ou Cloraminas totais ou Monocloramina LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500-CI G
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,12 µS/cm	SMWW, 22ª Edição - Método 2510 B
	Determinação do potencial de oxi-redução em água limpa LQ: -19999 mV a +1999 mV	SMWW, 22ª Edição - Método 2580 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método de eletrodo de membrana LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 22ª Edição - Método 4500O C
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
TIPO DE INSTALAÇÃO: INSTALAÇÕES DO CLIENTE		
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS FÍSICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de aspectos sensoriais. LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Despejos que causem ou possam causar obstrução das canalizações ou qualquer interferência na operação do sistema de esgoto LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Óleos e graxas visíveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Solventes, gasolina, óleos leves e substâncias explosivas ou inflamáveis em geral LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

	Corantes artificiais que não sejam removíveis por processo de coagulação, sedimentação e filtração convencionais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Águas pluviais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Substâncias que formem depósitos objetáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Resíduos sólidos objetáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Substâncias facilmente sedimentáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Qualquer substância em concentrações potencialmente tóxicas e processos biológicos de tratamento de esgoto LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Substância que comuniquem gosto/odor LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS FÍSICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Material flutuante inclusive espuma não naturais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15
	Corantes provenientes de fontes antrópicas LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 rev 06.15



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021

<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010
	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente doméstico e industrial (ETE), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público, reservatórios etc.	SMWW, 22ª Edição, Método 1060 e 9060.
	Amostragem por Bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT NBR 15847:2010



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Peloggia & Pena S/S Ltda	REBLAS 097	96.487.913/0001-53
Endereço/CEP	Município/U.F.	VIGÊNCIA
Avenida Francisco Barreto Leme, N. 1357 - 12.062-001	Taubaté/SP	03/01/2021