



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). Alumínio - LQ: 0,05 mg/L Antimônio - LQ: 0,002 mg/L Arsênio - LQ: 0,00004 mg/L Bário - LQ: 0,0007 mg/L Berílio - LQ: 0,00003 mg/L Boro - LQ: 0,002 mg/L Cádmio - LQ: 0,00006 mg/L Cálcio - LQ: 0,033 mg/L Chumbo - LQ: 0,0009 mg/L Cobalto - LQ: 0,000009 mg/L Cobre - LQ: 0,001 mg/L Cromo - LQ: 0,001 mg/L Enxofre - LQ: 1,0 mg/L Estanho - LQ: 0,0002 mg/L Estrôncio - LQ: 0,0004 mg/L Ferro - LQ: 0,02 mg/L Fósforo - LQ: 0,02 mg/L Lítio - LQ: 0,003 mg/L Magnésio - LQ: 0,02 mg/L Manganês - LQ: 0,004 mg/L Mercúrio - LQ: 0,00009 mg/L Molibdênio - LQ: 0,0006 mg/L Níquel - LQ: 0,0005 mg/L Potássio - LQ: 0,03 mg/L Prata - LQ: 0,003 mg/L Selênio - LQ: 0,0001 mg/L Silício - LQ: 0,2 mg/L Sódio - LQ: 0,02 mg/L Tálio - LQ: 0,00003 mg/L Titânio - LQ: 0,001 mg/L Urânio - LQ: 0,0002 mg/L Vanádio - LQ: 0,0001 mg/L Zinco - LQ: 0,004 mg/L Dureza Total - LQ: 0,02 mg/L	EPA 200.8 – ver. 5.4 – 1994. EPA 6020B – ver. 2 – 2014. EPA 3015A – ver. 1 – 2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de alumínio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,93 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de antimônio por geração de hidreto / espectrometria de absorção atômica: geração contínua LQ: 2,85 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de arsênio por geração de hidreto /espectrometria de absorção atômica: geração contínua. LQ: 0,0026 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3114B E 3114C
	Determinação de bário por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,42 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de berílio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de boro por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 7,22 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de cádmio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cálcio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,19 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de chumbo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,44 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de cobalto por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de cobre por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de cromo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de estanho por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 1,4 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de ferro por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de lítio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,07 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de magnésio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de manganês por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,0004 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3112B
	Determinação de molibdênio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,72 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de níquel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,14 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de potássio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de prata por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de selênio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,0021 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de sódio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,84 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de tálio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação de vanádio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111D
	Determinação de zinco por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3030E/3111B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ (Alta Concentração): 50 mg/L LQ (Baixa Concentração): 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo aberto LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 C
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 45000 C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias seguido de titulometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B / 45000 C
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210B / 45000 G
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas - Óleos e Graxas Minerais. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D e F



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5530 D
	Determinação de N-Nitrato pelo método de redução com cádmio. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO3- E
	Determinação de N-Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,003 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NO2- B
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NORG C
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NH3 F
	Determinação de Amônia pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500-NH3 D
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por análise por injeção em fluxo LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NH3 H
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500CN-E e I
	Determinação de Cianeto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CN- F
	Determinação de Clorofila A, B e C e Feoftina A. LQ: 0,5 µg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 10200 H
Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 F- C	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 S <sup>2</sup> - D e C
	Determinação de Sílica pelo método colorimétrico com molibdosilicato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 SiO <sub>2</sub> C
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5540 C
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µmho/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5310B
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C. LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método do cone Imhoff LQ: 0,1mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540F
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente: Fluoreto LQ: 0,3 mg/L Cloreto LQ: 1,0 mg/L N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L Brometo LQ: 0,3 mg/L N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L Fosfato LQ: 0,05 mg/L Sulfato LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 B
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons: Bromato LQ: 0,01 mg/L Clorito LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D
	Determinação de Glifosato por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D
	Determinação de AMPA por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) 1,1-Dicloroetano - LQ: 1,1 µg/L Trans-1,2-Dicloroetano - LQ: 1,1 µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ: 1,1 µg/L Cis-1,2-Dicloroetano - LQ: 1,1 µg/L Clorofórmio - LQ: 1,1 µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ: 1,1 µg/L 1,1,1-Tricloroetano - LQ: 1,1 µg/L 1,1-Dicloropropeno - LQ: 1,1 µg/L Tetracloroeto de carbono - LQ: 1,1 µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L n-Butilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,2-Dibromo-3-cloropropano - LQ: 1,1µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L Hexaclorobutadieno - LQ: 1,1 µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L Benzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,2-Dicloropropano - LQ: 1,1 µg/L Tricloroetano - LQ: 1,1 µg/L Bromodichlorometano - LQ: 1,1 µg/L Cis-1,3-Dicloropropeno - LQ: 1,1 µg/L Trans-1,3-Dicloropropeno - LQ: 1,1 µg/L 1,1,2-Tricloroetano - LQ: 1,1 µg/L Tolueno - LQ: 1,1 µg/L 1,3 -Dicloropropano - LQ: 1,1 µg/L Dibromoclorometano - LQ: 1,1 µg/L 1,2-Dibromoetano - LQ: 1,1 µg/L Tetracloroetano - LQ: 1,1 µg/L 1,1,1,2-Tetracloroetano - LQ: 1,1 µg/L Clorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L Etilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L Bromofórmio - LQ: 1,1 µg/L m,p-Xilenos - LQ: 1,1 µg/L o-Xileno - LQ: 1,1 µg/L Estireno - LQ: 1,1 µg/L 1,1,2,2-Tetracloroetano - LQ: 1,1 µg/L 1,2,3-Tricloropropano - LQ: 1,1 µg/L	EPA 8260C – rev.3 - 2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação) Isopropilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L Bromobenzeno - LQ: 1,1 µg/L n-propilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L 2-Clorotolueno - LQ: 1,1 µg/L 4-Clorotolueno - LQ: 1,1 µg/L 1,3,5-Trimetilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L Terc-butilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L Sec-butilbenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,4- Diclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L p-isopropitolueno - LQ: 1,1 µg/L 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,3,5-Triclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L MTBE - LQ: 1,1 µg/L Naftaleno - LQ: 1,1 µg/L Metiletilcetona - LQ: 1,1 µg/L Bromometano - LQ: 1,1 µg/L Cloroetano - LQ: 1,1 µg/L Clorometano - LQ: 1,1 µg/L Diclorodifluorometano - LQ: 1,1 µg/L Triclorotrifluorometano - LQ: 1,1 µg/L Cloreto de metileno - LQ: 1,1 µg/L 1,4-Difluorobenzene - LQ: 1,1 µg/L 1,2,5-Triclorobenzeno - LQ: 1,1 µg/L 2-Butanone (MEK) - LQ : 1,1 µg/L 2-Hexanone - LQ : 1,1 µg/L 4-Isopropiltolueno - LQ : 1,1 µg/L 4-Methyl-2-pentanone (MIBK)-LQ: 1,1µg/L Acetone - LQ : 1,1 µg/L cis-1,4-Dichloro-2-butene - LQ : 1,1 µg/L Dibromochloromethane - LQ : 1,1 µg/L Etanol - LQ : 1,1 µg/L Fluorobenzene - LQ : 1,1 µg/L	EPA 8260C – rev.3 - 2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação) Pentachloroethane - LQ: 1,1 µg/L Sulfeto de Carbono - LQ: 1,1 µg/L Tetracloroeto de Carbono - LQ: 1,1 µg/L Trans 1,3 Dicloropropeno - LQ: 1,1 µg/L trans-1,4-Dichloro-2-butene - LQ: 1,1 µg/L Vinyl chloride - LQ: 1,1 µg/L	EPA 8260C – rev.3 - 2006
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados por espectrometria de massa acoplada à Cromatografia Gasosa Bromofórmio - LQ: 0,63µg/L Clorofórmio - LQ: 0,63µg/L Dibromoclorometano - LQ: 0,63µg/L Bromodiclorometano - LQ: 0,63µg/L	EPA 5021A:2003 EPA 8260C:2006
	Determinação de BTEX por análise por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa em circuito fechado / Headspace Benzeno - LQ: 0,028µg/L Tolueno - LQ: 0,028µg/L Etilbenzeno - LQ: 0,028µg/L m,p-Xilenos - LQ: 0,028µg/L o-Xilenos - LQ: 0,028µg/L	EPA 5021A:2003 EPA 8260C:2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ácidos Haloacéticos e Dalapon por cromatografia gasosa acoplado a detector de massa (CG/MS) Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Monobromoacético (MBAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Monocloroacético (MCAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ : 0,1 µg/L Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ : 0,1 µg/L Dalapon LQ : 0,1 µg/L Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 0,1 µg/L	EPA 8260C – rev.3 - 2006



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 1,4-Diclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 2,4,5-Triclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,4,6-Triclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,4-Diclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,6-Diclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2-Clorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2-Cloronaftaleno - LQ: 0,08 µg/L 2-Nitrofenol - LQ: 0,08 µg/L 3-Metilfenol - LQ: 0,08 µg/L 4,4'-DDD - LQ: 0,08 µg/L 4,4'-DDE - LQ: 0,08 µg/L 2-Metilfenol - LQ: 0,08 µg/L 4-Metilfenol - LQ: 0,08 µg/L 4-Nitrofenol - LQ: 0,08 µg/L Acenaftaleno - LQ: 0,08 µg/L Acenafteno - LQ: 0,08 µg/L Aldrin - LQ: 0,08 µg/L Alfa-BHC - LQ: 0,08 µg/L Alfa-Clordano - LQ: 0,08 µg/L Antraceno - LQ: 0,08 µg/L BenzilButilFtalato - LQ: 0,08 µg/L Benzo(a)antraceno - LQ: 0,08 µg/L Benzo(a)pireno - LQ: 0,08µg/L	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido (Continuação) Benzo(b)fluoranteno - LQ: 0,08 µg/L Benzo(bk)fluoranteno - LQ: 0,08 µg/L Benzo(g,h,i)perileno - LQ: 0,08 µg/L Beta-BHC - LQ: 0,08 µg/L BIS(2-Etilexil)Ftalato - LQ: 0,08 µg/L Criseno - LQ: 0,08 µg/L Delta-BHC - LQ: 0,08 µg/L Dibenzo(a,h)antraceno - LQ: 0,08 µg/L Dieldrin - LQ: 0,08 µg/L Dietilftalato - LQ: 0,08 µg/L Dimetilftalato - LQ: 0,08 µg/L Di-n-Butilftalato - LQ: 0,08 µg/L Di-n-Octilftalato - LQ: 0,08 µg/L Endosulfan I - LQ: 0,08 µg/L Endosulfan II - LQ: 0,08 µg/L Endosulfan Sulfato - LQ: 0,08 µg/L Endrin - LQ: 0,08 µg/L Endrin Aldeído - LQ: 0,08 µg/L Endrin Cetona - LQ: 0,08 µg/L Fenantreno - LQ: 0,08 µg/L Fenol - LQ: 0,08 µg/L Fluoranteno - LQ: 0,08 µg/L Fluoreno - LQ: 0,08 µg/L Gama-Clordano - LQ: 0,08 µg/L Heptacloro - LQ: 0,08 µg/L Heptacloroepóxido - LQ: 0,08 µg/L Hexaclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L Hexacloroetano - LQ: 0,08 µg/L Indeno[1,2,3-cd]pireno - LQ: 0,08 µg/L Gama-BHC(Lindano) - LQ: 0,08 µg/L Metoxicloro - LQ: 0,08 µg/L Naftaleno - LQ: 0,08 µg/L	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido (Continuação) 4,4'-DDT - LQ: 0,08 µg/L Pentaclorofenol - LQ: 0,08 µg/L Pireno - LQ: 0,08 µg/L Alacloro - LQ: 0,08 µg/L Atrazina - LQ: 0,08 µg/L Bentazona - LQ: 0,08 µg/L 2,4-D - LQ: 0,08 µg/L Metolacloro - LQ: 0,08 µg/L Molinato - LQ: 0,08 µg/L Pendimetalina - LQ: 0,08 µg/L Permetrina - LQ: 0,08 µg/L Propanilc - LQ: 0,08 µg/L Simazina - LQ: 0,08 µg/L Carbaril - LQ: 0,08 µg/L Gution - LQ: 0,08 µg/L Malation - LQ: 0,08 µg/L Paration - LQ: 0,08 µg/L 2,4,5-T - LQ: 0,08 µg/L 2,4,5-TP - LQ: 0,08 µg/L Toxafeno - LQ: 0,08 µg/L 3,3-Diclorobenzidina - LQ: 0,08 µg/L Demeton(O/S) - LQ: 0,08 µg/L	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4-Dinitrotolueno - LQ: 0,08 µg/L Nitrobenzeno - LQ: 0,08 µg/L Piridina - LQ: 0,08 µg/L 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno - LQ: 0,08 µg/L 2,3,4,5-Tetraclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,3,4,6-Tetraclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 3,4-Diclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2-Nitrofenol - LQ: 0,08 µg/L 3-Metilfenol - LQ: 0,08 µg/L 2-Metilnaftaleno - LQ: 0,08 µg/L 2,3,4-triclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,3,5,6-tetraclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,3,5-triclorofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,4 D + 2,4,5 T - LQ: 0,08 µg/L 2,4-dimetilfenol - LQ: 0,08 µg/L 2,4-dinitrofenol - LQ: 0,08 µg/L 2,6-dimetilfenol - LQ: 0,08 µg/L 2,6-dinitrofenol - LQ: 0,08 µg/L 2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol - LQ: 0,08 µg/L 3-Hidroxicarbofuran - LQ: 0,08 µg/L 4,6-dinitrocresol-o-cresol - LQ: 0,08 µg/L Acrilamida - LQ: 0,08 µg/L Aldicarb sulfona - LQ: 0,08 µg/L Aldicarbe + Aldicarb sulfona + Aldicarb sulfóxido - LQ: 0,08 µg/L Aldrin + Dieldrin - LQ: 0,08 µg/L Bendiocarb - LQ: 0,08 µg/L	EPA 8270D:2007 EPA 3510C:1996



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) (Continuação) Benzidina - LQ: 0,08 µg/L Carbendazim + benomil - LQ: 0,08 µg/L Carbofurano - LQ: 0,08 µg/L Cis/Trans-Clordano - LQ: 0,08 µg/L Clordano - LQ : 0,08 µg/L Cloridrato de formetanato - LQ: 0,08 µg/L Clorpirifós + clorpirifós-oxon - LQ: 0,08 µg/L Cresois (Orto+Meta+Para) - LQ: 0,08 µg/L DDT (DDT + DDE + DDD) - LQ: 0,08 µg/L Dibutilftalato - LQ: 0,08 µg/L Dioxicarb - LQ: 0,08 µg/L Diuron - LQ: 0,08 µg/L Dodecacloropentaciclodecano - LQ: 0,08 µg/L Endossulfan (I + II + Sulfato) - LQ: 0,08 µg/L Endossulfan (Alfa, Beta e sais) - LQ: 0,08 µg/L HCH-Beta - LQ: 0,08 µg/L Lindano - LQ: 0,08 µg/L Mancozebe - LQ: 0,08 µg/L M-cresol - LQ: 0,08 µg/L m-Cumenil metilcarbamato - LQ: 0,08 µg/L Metamidafós - LQ: 0,08 µg/L Metiocarb - LQ: 0,08 µg/L Metolcarb - LQ: 0,08 µg/L Metomil - LQ: 0,08 µg/L Mexacarbato - LQ: 0,08 µg/L Mirex - LQ: 0,08 µg/L	EPA 8270D:2007 EPA 3510C:1996



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) (Continuação) O-cresol - LQ: 0,08 µg/L Oxamil - LQ: 0,08 µg/L Paration etílico - LQ: 0,08 µg/L Parationa Metílica - LQ: 0,08 µg/L P-cresol - LQ: 0,08 µg/L Profenofós - LQ: 0,08 µg/L Promecarb - LQ: 0,08 µg/L Propoxur - LQ: 0,08 µg/L Tebuconazol - LQ: 0,08 µg/L Terbufós - LQ: 0,08 µg/L Tiodiocarb - LQ: 0,08 µg/L Tiofenol (Benzenethiol) - LQ: 0,08 µg/L Trifluralina - LQ: 0,08 µg/L Pesticidas organofosforados e carbamatos totais - LQ: 0,08 µg/L	EPA 8270D:2007 EPA 3510C:1996
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa por extração líquido-líquido Naftaleno - LQ: 0,005 µg/L Acenaftileno - LQ: 0,005 µg/L Acenafteno - LQ: 0,005 µg/L Fluoreno - LQ: 0,005 µg/L Fenantreno - LQ: 0,005 µg/L Antraceno - LQ: 0,005 µg/L Fluoranteno - LQ: 0,005 µg/L Pireno - LQ: 0,005 µg/L Benzo(a)antraceno - LQ: 0,005 µg/L Criseno - LQ: 0,005 µg/L Benzo(b)fluoranteno - LQ: 0,005 µg/L Benzo(k)fluoranteno - LQ: 0,005 µg/L Benzo(a)pireno - LQ: 0,005 µg/L Indeno[1,2,3-CD]pireno - LQ: 0,005 µg/L Dibenzo(a,h)antraceno - LQ: 0,005 µg/L Benzo(g,h,i)perileno - LQ: 0,005 µg/L	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Bifenila Policlorada (PCB's) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4,4'- Triclorobifenil - LQ: 0,11 µg/L 2,2,5,5 – Tetraclorobifenil - LQ: 0,11 µg/L 2,2,4,5,5 – Pentaclorobifenil LQ: 0,11 µg/L 2,3,4,4,5 – Pentaclorobifenil LQ: 0,11 µg/L 2,2,3,4,4,5 – Hexaclorobifenil LQ: 0,11 µg/L 2,2,4,4,5,5 – Hexaclorobifenil LQ: 0,11 µg/L 2,2,3,4,4,5,5 – Heptaclorobifenil LQ: 0,11 µg/L Arocloro 1254 - LQ: 0,11 µg/L	EPA 8270D:2007 EPA 3510C:1996
	Determinação de bifenilapoliclorada (PCB) por espectrometria de massa acoplada à cromatografia gasosa por extração líquido-líquido LQ: 0,11µg/L	EPA 8270D:2007 EPA 3510C:1996
	Determinação de TPH Total (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia Gasosa - Detector de Ionização por Chama (GC-FID) LQ: 1 µg/L	EPA 3510C:1996 EPA 8015D:2003
	Determinação de hidrocarbonetos (TPH fracionado - Fração Alifática e Aromática) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) Fração Alifática: C8 a C10 - LQ : 1 µg/L C10 a C12 - LQ : 1 µg/L C12 a C16 - LQ : 1 µg/L C16 a C35 - LQ : 1 µg/L Fração Aromática: > C8 a C10 - LQ : 1 µg/L > C10 a C12 - LQ : 1 µg/L > C12 a C16 - LQ : 1 µg/L > C16 a C35 - LQ : 1 µg/L	EPA 8015D



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos de petróleo por cromatografia gasosa acoplado ao detector de ionização por chama (CG/FID) n-Alcanos C8 a C40 LQ : 1 µg/L Ftano LQ : 1 µg/L Pristano LQ : 1 µg/L HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) LQ : 1 µg/L MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ : 44 µg/L THP Finger Print LQ: 1 µg/L	EPA 8015D
	Determinação de hidrocarbonetos (TPH Faixas) de petróleo por cromatografia gasosa acoplado ao detector de ionização por chama (CG/FID) TPH DRO - LQ : 1 µg/L TPH ORO - LQ : 1 µg/L TPH GRO - LQ: 1 µg/L	EPA 8015D
	Determinação de hidrocarbonetos (TPH Faixas) de petróleo por cromatografia gasosa acoplado ao detector de ionização por chama (CG/FID) TPH Gasolina (C8-C11) - LQ: 1 µg/L TPH Querosene (C11-C14) - LQ: 1 µg/L TPH Diesel (C14-C20) - LQ: 1 µg/L TPH Óleo Lubrificante (C20-C40) LQ: 1 µg/L	EPA 8015D
	Determinação de Tributil Estanho por cromatografia gasosa. LQ : 0,22 µg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 6720B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) Alumínio - LQ: 2,5 µg Antimônio - LQ: 0,1 µg Arsênio - LQ: 0,002 µg Bário - LQ: 0,035 µg Berílio - LQ: 0,0015 µg Boro - LQ: 0,1 µg Cádmio - LQ: 0,003 µg Cálcio - LQ: 4,5 µg Chumbo - LQ: 0,045 µg Cobalto - LQ: 0,00045 µg Cobre - LQ: 0,05 µg Cromo - LQ: 0,05 µg Enxofre - LQ: 65 µg Estanho - LQ: 0,01 µg Estrôncio - LQ: 0,002 µg Ferro - LQ: 1,0 µg Fósforo - LQ: 1,0 µg Lítio - LQ: 0,15 µg Magnésio - LQ: 1,0 µg Manganês - LQ: 0,2 µg Mercúrio - LQ: 0,0045 µg Molibdênio - LQ: 0,03 µg Níquel - LQ: 0,025 µg Potássio - LQ: 1,5 µg Prata - LQ: 35 µg Selênio - LQ: 0,005 µg Silício - LQ: 10 µg Sódio - LQ: 1 µg Tálio - LQ: 0,0015 µg Titânio - LQ: 0,05 µg Urânio - LQ: 0,01 µg Vanádio - LQ: 0,005 µg Zinco - LQ: 0,2 µg Zinco como cloretos e fumos - LQ: 6,45 µg Dióxido de titânio - LQ: 13,35 µg Ferro, óxido - LQ: 8,58 µg Hidreto de lítio - LQ: 0,14 µg	NIOSH 7303 15/03/2003



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação) Hidróxido de cálcio - LQ: 3,08 µg Hidróxido de potássio - LQ: 91,42 µg Hidróxido de sódio - LQ: 27,03 µg Metabissulfito de sódio - LQ: 64,23 µg Óxido de boro - LQ: 62,39 µg Óxido de cálcio - LQ: 2,33 µg Óxido de magnésio - LQ: 14,76 µg Óxido de zinco - LQ: 3,85 µg Pentóxido de vanádio - LQ: 0,52 µg	NIOSH 7303 15/03/2003
	Determinação de poeira total pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de poeira respirável pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de poeira de cereais pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de poeira de algodão pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de poeira de madeira pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de negro de fumo pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03 - 2001
	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar por Cromatografia Iônica Ácido Fluorídrico - LQ: 0,0316 mg Ácido Clorídrico - LQ: 0,0308 mg Ácido Fosfórico - LQ: 0,0304 mg Ácido Bromídrico - LQ: 0,0305 mg Ácido Nítrico - LQ: 0,0310 mg Ácido Sulfúrico - LQ: 0,0306 mg	NIOSH 7903 - 1994



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente. 2-etoxietanol - LQ: 0,7 µg 2-propanol - LQ: 0,7 µg Acetato de Etilglicol - LQ: 0,7 µg Acetato de Etila - LQ: 0,7 µg Acetato de Isoamila - LQ: 0,7 µg Acetato de n-butila - LQ: 0,7 µg Acetato de Vinila - LQ: 0,7 µg Acetone - LQ: 0,7 µg Álcool Isobutílico - LQ: 0,7 µg Álcool n-butílico - LQ: 0,7 µg Benzene - LQ: 0,7 µg Ciclo-hexano - LQ: 0,7 µg Ciclo-hexanona - LQ: 0,7 µg Ciclo-hexeno - LQ: 0,7 µg Clorofórmio - LQ: 1,0 µg Cumeno - LQ: 0,7 µg Diacetona álcool - LQ: 0,7 µg Estireno, Monomer - LQ: 0,7 µg Etanol - LQ: 0,9 µg Éter Diisopropílico - LQ: 0,7 µg Éter Etilico - LQ: 0,7 µg Éter Monobutílico de Dietileno Glicol - LQ: 0,7 µg Etilbenzeno - LQ: 0,7 µg Etileno Glycol - LQ: 0,7 µg Heptano, todos os isômeros - LQ: 0,7 µg Isoforona - LQ: 0,7 µg Metil etil cetona (mek) - LQ: 0,7 µg Pentano, todos os isômeros - LQ: 0,7 µg Percloroetileno (tetracloroetileno) - LQ: 0,7 µg Tetracloroeto de Carbon - LQ: 0,7 µg Tetrahidrofurano - LQ: 0,7 µg Toluene - LQ: 0,7 µg Tricloroetileno - LQ: 0,7 µg Xileno (o, m e p isômeros) - LQ: 0,7 µg	NIOSH 2549 - 4º Edition:1996



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Microcistinas por método Imuno enzimático LQ : 0,1 µg/L	ELISA - PLACA
	Determinação de Saxitoxinas por método Imuno enzimático LQ : 0,02 µg/L	ELISA - PLACA
	Peixes – Ensaio de Toxicidade Aguda – Danio rerio LQ: 1 NTU	ABNT NBR 15088:2016
	Determinação de Zooplâncton Marinho – Identificação e Quantificação. LQ: 1 ind/m <sup>3</sup>	CETESB L5.301 - 2000
	Determinação de Ictioplâncton – Identificação e Quantificação. LQ: 1 ind/m <sup>3</sup>	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 10200-G
	Determinação do Perifíton - Identificação e Quantificação. LQ: 1 org/mm <sup>2</sup>	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 10200-G
	Determinação de Fitoplâncton/ Cianobactérias Marinho - Identificação e Quantificação. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.302 - 1992
	Determinação de Fitoplâncton/ Cianobactérias de Água Doce - Identificação e Quantificação. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.303 - 2012



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIÁLISE E INJETÁVEIS	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) Alumínio - LQ: 0,005 mg/L Antimônio - LQ: 0,0005 mg/L Arsênio - LQ: 0,0005 mg/L Bário - LQ: 0,0005 mg/L Berílio - LQ: 0,0002 mg/L Boro - LQ: 0,2178 mg/L Cádmio - LQ: 0,0005 µg/L Cálcio - LQ: 0,05 mg/L Chumbo - LQ: 0,0005 mg/L Cobalto - LQ: 0,0005 mg/L Cobre - LQ: 0,005 mg/L Cromo - LQ: 0,0005 mg/L Enxofre - LQ: 0,891 mg/L Estanho - LQ: 0,0005 mg/L Estrôncio - LQ: 0,005 mg/L Ferro - LQ: 0,0065 mg/L Fósforo - LQ: 0,00545 mg/L Lítio - LQ: 0,0005 mg/L Magnésio - LQ: 0,00517 mg/L Manganês - LQ: 0,005 mg/L Mercúrio - LQ: 0,0002 mg/L Molibdênio - LQ: 0,0005 mg/L Níquel - LQ: 0,005 mg/L Potássio - LQ: 0,5 mg/L Prata - LQ: 0,0005 mg/L Selênio - LQ: 0,0007 mg/L Silício - LQ: 0,5 mg/L Sódio - LQ: 0,05 mg/L Tálio - LQ: 0,0005 mg/L Titânio - LQ: 0,005 mg/L Urânio - LQ: 0,0005 mg/L Vanádio - LQ: 0,0005 mg/L Zinco - LQ: 0,0005 mg/L	EPA 200.8 - rev.5.4 - 1994



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>		
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIÁLISE E INJETÁVEIS	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente: Fluoreto - LQ: 0,3 mg/L Cloreto - LQ: 1,0 mg/L N-Nitrito - LQ: 0,05 mg/L Brometo - LQ: 0,3 mg/L N-Nitrato - LQ: 0,05 mg/L Fosfato - LQ: 0,05 mg/L Sulfato - LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 B.
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons: Bromato - LQ: 0,01 mg/L Clorito - LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D
	Determinação de Glifosato por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D
	Determinação de AMPA por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4110 D.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 0 – 14	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500H B
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 70°C	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefolométrico. LQ: 0,1NTU	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2130 B
	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µmho/cm	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 2510 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500-O G
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 4500-Cl A e G.
AR INTERIOR	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50°C	NT-004 da resolução – RE nº 9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	NT-004 da resolução – RE nº 9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	NT-004 da resolução – RE nº 9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	NT-004 da resolução – RE nº 9, 2003 - ANVISA



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda	REBLAS 151	28.383.198/0002-30
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Aristides Lobo, 30 - Rio Comprido	Rio de Janeiro/RJ	20250-450

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>		
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>AMOSTRAGEM</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/ SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada.	SMWW, 22ª Edição, 2012 Método 1060 B / 9060A
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
AR INTERIOR	Amostragem de Ar Interior para análise de bioaerosol e aerodispersóides.	Resolução – RE nº 09, de janeiro de 2003 da ANVISA Norma técnica 001