



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de metais totais e solúveis por Espectrometria de Emissão Óptica (ICP-AES) Alumínio - LQ : 10 µg/L Antimônio - LQ : 5 µg/L Arsênio - LQ : 10 µg/L Bário - LQ : 10 µg/L Berílio - LQ : 10 µg/L Bismuto - LQ : 10 µg/L Boro - LQ : 10 µg/L Cádmio - LQ : 1 µg/L Cálcio - LQ : 500 µg/L Chumbo - LQ : 10 µg/L Cobalto - LQ : 10 µg/L Cobre - LQ : 5 µg/L Cromo - LQ : 10 µg/L Estanho - LQ : 10 µg/L Estrôncio - LQ : 10 µg/L Ferro - LQ : 10 µg/L Lítio - LQ : 10 µg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 3120B Preparo: EPA 3010A:1992



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de metais totais e solúveis por Espectrometria de Emissão Óptica (ICP-AES) - Continuação Magnésio - LQ : 500 µg/L Manganês - LQ : 10 µg/L Molibdênio - LQ : 10 µg/L Níquel - LQ : 10 µg/L Ouro - LQ : 50 µg/L Paládio- LQ : 50 µg/L Platina - LQ : 50 µg/L Potássio - LQ : 500 µg/L Prata - LQ : 10 µg/L Rhódio- LQ : 50 µg/L Selênio - LQ : 8 µg/L Sódio - LQ : 500 µg/L Tálio - LQ : 10 µg/L Telúrio- LQ : 50 µg/L Titânio - LQ : 10 µg/L Urânio - LQ : 10 µg/L Vanádio - LQ : 10 µg/L Zinco - LQ : 10 µg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 3120B Preparo: EPA 3010A:1992



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de metais totais e solúveis por Espectrometria de massa com fonte de plasma Bário - LQ : 1 µg/L Berílio - LQ : 1 µg/L Bismuto - LQ : 1 µg/L Boro - LQ : 1 µg/L Cádmio - LQ : 1 µg/L Cálcio - LQ : 1 µg/L Chumbo - LQ : 1 µg/L Cobalto - LQ : 1 µg/L Cobre - LQ : 1 µg/L Cromo - LQ : 1 µg/L Estanho - LQ : 1 µg/L Estrôncio - LQ : 1 µg/L Ferro - LQ : 1 µg/L Lítio - LQ : 1 µg/L Magnésio - LQ : 1 µg/L Prata - LQ : 1 µg/L Selênio - LQ : 1 µg/L Manganês - LQ : 1 µg/L Mercúrio - LQ : 0,1 µg/L Molibdênio - LQ : 1 µg/L Níquel - LQ : 1 µg/L Potássio - LQ : 1 µg/L Sílica - LQ : 1 µg/L Sódio - LQ : 1 µg/L Tálio - LQ : 1 µg/L Titânio - LQ : 1 µg/L Urânio - LQ : 1 µg/L Vanádio - LQ : 1 µg/L Zinco - LQ : 1 µg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 3125 B Preparo: EPA 3010A:1992 e EPA 3005:1992
	Determinação de Mercúrio Total e Mercúrio solúvel por Espectrometria de Fluorescência Atômica LQ : 0,05 µg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 3125 B Preparo: EPA 3010A:1992 e EPA 3005:1992 EPA 245.7:2005 EPA 1631:1999



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de anions por Cromatografia Iônica - Detector Condutividade Bromato - LQ : 5,0 µg/L Brometo - LQ : 5 µg/L Clorato - LQ : 20 µg/L Cloretos - LQ : 500 µg/L Clorito - LQ : 20 µg/L Fluoretos - LQ : 50 µg/L Fosfato Total - LQ : 50 µg/L Glifosato - LQ : 5 µg/L Sulfatos - LQ : 500 µg/L Aminomethyl phosphonic acid (AMPA) - LQ: 10 µg/L Oxalato - LQ: 5 µg/L Acetato - LQ: 50 µg/L Formiato - LQ: 50 µg/L Benzoato - LQ: 250 µg/L Iodeto - LQ: 100 µg/L Hexametenodiamina (HMD) LQ:100 µg/L Perclorato LQ :1 µg/L	EPA 300.0:1993 EPA 300.1:1999 POP PA 032 - Rev.08
	Determinação por Cromatografia Iônica com Detector UV/VIS Ácido Etilenodiaminotetracético (EDTA) LQ : 0,1 mg/L Ácido Nitrilotriacético (NTA) LQ : 0,1 mg/L Nitrogênio Nitrato - LQ : 0,09 mg/L Nitrogênio Nitrito - LQ : 0,015 mg/L	POP PA 048 - Rev.04 POP PA 117 - Rev.03
	Determinação de Sulfetos por titulação iodométrica LQ : 1 mg/ L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 S – F
	Determinação de Sulfitos por titulometria LQ : 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 SO3 – B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação Agentes tensoativos (Surfactantes) por método Colorimétrico LQ : 0,1 mg/L	POP PA 023 – Rev. 07
	Determinação de Cor e Cor Verdadeira por método Colorimétrico LQ : 5 CU	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Cor Aparente por Método Visual LQ : 5 CU	SMWW, 22ª Edição, Método 2120B
	Determinação de Cromo Hexavalente por método colorimétrico LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3500Cr B
	Determinação de Fósforo Total por método colorimétrico (Ácido Ascórbico) LQ : 0,01 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P - E Preparo: SMWW, 22ª Edição Método 4500 P – B
	Determinação de Polifosfato por método colorimétrico LQ : 0,01 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P - E Preparo: SMWW, 22ª Edição Método 4500 P – B
	Determinação de Fósforo Total por método colorimétrico (Ácido Vanadomolibdofosfórico) LQ : 1 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P - C Preparo: SMWW, 22ª Edição Método 4500 P – B
	Determinação de Fenóis (Índice) por Extração com Clorofórmio por método Colorimétrico LQ : 0,005 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 5530 C
	Determinação do Fenóis (Índice) por método colorimétrico (Sistema FIA) LQ : 0,001mg/L	POP PA 155 – Rev 01



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Sulfetos por método colorimétrico LQ : 0,05 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 S-2 D. Preparo: SMWW, 22ª Edição Método 4500 S-2 C
	Determinação de Sulfeto (não dissociado) por Cálculo LQ : 0,002 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 S-2 H.
	Determinação de Cianeto (Total, Livre e WAD) por método colorimétrico (Sistema CFA) LQ: 0,001 mg/L	ISO 14403:2012
	Determinação de Fenóis (Índice) por método colorimétrico (Sistema CFA) LQ: 0,001mg/L	ISO 14402:1999
	Determinação de Condutividade Elétrica por eletrometria LQ : 1,0 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Fluoreto por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 F- C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	POP PA 108 – rev 00
	Determinação de Salinidade por método eletrométrico LQ : 0,1‰	SMWW, 22ª Edição, Método 2520 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 NH3-E
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Norg– C, NH3 E



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl (Total) por potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Norg- C, NH3 E
	Determinação de Nitrogênio Total (cálculo) LQ : 0,5 mg/L	POP PA 005 – Rev.05
	Determinação por Análise Gravimétrica Sólidos Totais - LQ : 5 mg/L Sólidos Totais Fixos - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Totais Voláteis - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Dissolvidos Totais - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Dissolvidos Fixos - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Dissolvidos Voláteis - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Suspensos Totais - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Suspensos Fixos - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Sólidos Suspensos Voláteis - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D, E
	Determinação do Índice Volumétrico de Lodo por (Cálculo) LQ : Não se aplica	SMWW, 22ª Edição, Método 2710 D
	Determinação de Óleos e Graxas (Totais / Vegetal e Gord. Animal/Mineral) por gravimetria LQ : 5,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 B e F
	Determinação de Turbidez por nefelometria LQ : 0,1 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Sólidos Sedimentáveis por método Volumétrico pelo Cone Imhoff LQ : 0,3 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F item a)
	Determinação de Acidez por titulometria - LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2310 B
	Determinação de Carbono Orgânico Total - Método Combustão Catalítica em Alta Temperatura e Foto-oxidação LQ : 1 mg/L LQ : 2,5 mg/L (salina / salobra)	SMWW, 22ª Edição, Método 5310 B e C
	Determinação de Alcalinidade por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 5,0 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação do Perfil de Odor – Análise Sensorial LQ: Não Aplicável	SMWW, 22ª Edição, Método 2170B
	Determinação de Alcalinidade Total, Hidróxidos, Carbonatos, Bicarbonatos por titulometria LQ : 0 mg/L (por definição, em caso de ausência) LQ : 5 mg/L (em caso de presença)	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Dureza Total por titulometria LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
	Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos (Cálculo) LQ : 0 mg/L (por definição, em caso de ausência) LQ : 5 mg/L (em caso de presença)	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 A





ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Amônia por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 0,025 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Cromo Hexavalente por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 0,01 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Dureza Total por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 5 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Fosfato por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 0,01 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Nitrito por método colorimétrico (analisador automático) LQ: 0,05 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Fluoreto por método colorimétrico - (analisador automático) LQ: 0,01 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Nitrato por método colorimétrico (analisador automático) - LQ: 0,5 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Sílica por método colorimétrico LQ :0,8 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 SiO2-C
	Determinação de Microcistinas por método imuno enzimático - ELISA LQ : 0,1 µg/L	POP PA 043 - Rev.04



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Saxitoxinas por método Imuno enzimático - ELISA LQ : 0,02 µg/L	POP PA 203 – Rev.01
	Determinação de Dióxido de Cloro por método colorimétrico LQ : 0,15 mg/L	POP PA 142 - Rev.01
	Determinação de Gás Carbônico (por Cálculo) LQ : 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CO2 D
	Determinação de Cianetos (Total, Livre) por Potenciometria LQ : 0,005 mg/L	Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CN- F Preparo: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CN- B,C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) por diluição/incubação (5,20) LQ : 2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) por método colorimétrico LQ : 5 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de Cianeto (Total, Livre e WAD) por método amperométrico ( Sistema FIA) LQ : 1,0 µg/L	POP PA 122 – Rev.05
	Determinação de pigmento fotossintetizante Clorofila-a - Feoftina-a LQ : 3 µg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de Formaldeído por método Colorimétrico (Kit analítico) LQ: 0,5 mg/L.	POP PA 190 – Rev.00.



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de ânions por Cromatografia Iônica - Detector Condutividade Nitrogênio Nitrato – LQ : 20 µg/L Nitrogênio Nitrito - LQ : 5 µg/L	EPA 300:1993 EPA 300.1:1999
	Determinação de Cloreto por método colorimétrico LQ : 0,5 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Determinação de Sulfato por método colorimétrico (analisador automático) - LQ : 2,5 mg/L	POP PA 161 - Rev. 04
	Preparação e Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) 1,1,1,2-Tetracloroetano- LQ : 1µg/L 1,1,1-Tricloroetano - LQ : 1µg/L 1,1,2,2-Tetracloroetano - LQ : 1µg/L 1,1,2-Tricloroetano - LQ : 1µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ : 1µg/L 1,1-Dicloroetano - LQ : 1 µg/L 1,1-Dicloropropeno - LQ : 1µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno - LQ : 1µg/L 1,2,3-Tricloropropano : 5,0 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ : 1µg/L 1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ : 1µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ : 1µg/L 1,2-Dicloroetano - LQ : 1 µg/L 1,3,5 – Triclorobenzeno - LQ : 1µg/L 1,3,5-Trimetilbenzeno - LQ : 1µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ : 1µg/L 1,3-Dicloropropano - LQ : 1µg/L	EPA 8260 C:2006, 5021A:2003 POP PA 074 - Rev.10 POP PA 075 - Rev.06



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Preparação e Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) - Continuação 1,4-Diclorobenzeno - LQ : 1µg/L 2,2-Dicloropropano - LQ : 1µg/L 2-Clorotolueno - LQ : 1µg/L 4-Clorotolueno - LQ : 1µg/L 4-Metil-2-Pentanona - LQ : 5,0 µg/L Benzeno - LQ : 1 µg/L Bromobenzeno - LQ : 1µg/L Bromoclorometano - LQ : 5µg/L Bromodiclorometano - LQ : 1µg/L Bromofórmio- LQ : 1µg/L Bromometano - LQ : 1µg/L cis-1,2-Dicloroeteno - LQ : 1µg/L Cloroeto de Vinila - LQ : 0,5µg/L Clorobenzeno (Monoclorobenzeno) - LQ : 1 µg/L Clorofórmio - LQ : 1µg/L Clorometano - LQ : 5µg/L Cloroetano - LQ : 1µg/L	EPA 8260 C:2006, 5021A:2003 POP PA 074 - Rev.10 POP PA 075 - Rev.06



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Preparação e Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) - Continuação Dibromoclorometano - LQ : 1µg/L Dibromometano - LQ : 1µg/L Diclorodifluormetano - LQ : 5µg/L Diclorometano - LQ : 1 µg/L DIPE (Diisopropileter) – LQ : 5 µg/L Dissulfeto de Carbono - LQ : 1µg/L Estireno - LQ : 1 µg/L Etilbenzeno- LQ : 1µg/L Hexaclorobutadieno- LQ : 1µg/L Isopropilbenzeno- LQ : 1µg/L m,p-Xilenos - LQ : 2,0 µg/L Metiletilcetona – LQ : 2500 µg/L MTBE - LQ : 1µg/L Naftaleno- LQ : 1µg/L n-Butilbenzeno - LQ : 1µg/L n-Propilbenzeno - LQ : 1µg/L Piridina - LQ : 2500 µg/L p-Isopropiltolueno - LQ : 1µg/L sec-Butilbenzeno - LQ : 1µg/L terc-Butilbenzeno - LQ : 1µg/L Tetracloroeto de Carbono - LQ : 1 µg/L	EPA 8260 C:2006, 5021A:2003 POP PA 074 - Rev.10 POP PA 075 - Rev.06



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Preparação e Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) - Continuação Tetracloroetano - LQ : 1 µg/L Tolueno - LQ : 1 µg/L trans-1,2-Dicloroetano - LQ : 1µg/L Triclorobenzenos - LQ : 3 µg/L Tricloroetano- LQ : 1 µg/L Triclorofluormetano - LQ : 5µg/L Trihalometanos – LQ : 4 µg/L Xilenos - LQ : 3 µg/L 1,2 – Dicloropropano - LQ: 1 µg/L 1,2 Dibromoetano - LQ: 1 µg/L 1,2-Dibromo-3-cloropropano - LQ: 5 µg/L Cis 1,3 – Dicloropropeno - LQ: 1 µg/L Freon 113 (1,1,2 Triclorotrifluoreto - LQ: 5 µg/L o – Xileno - LQ:1 µg/L Trans 1,3-Dicloropropeno - LQ: 1 µg/L Acetato de Etila – LQ : 1 mg/L Cloreto de Benzila – LQ : 5 µg /L	EPA 8260 C:2006, 5021A:2003 POP PA 074 - Rev.10 POP PA 075 - Rev.06
	Preparação e Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) - Continuação Tetrahidrofurano - LQ: 5 µg/L 1,4-Dioxano – LQ : 6 µg /L GRO (C6 –C10) – LQ : 50 µg/L TPH (C6 – C8 – alifáticos) – LQ : 20 µg/L TPH (>C8 – C10 – alifáticos) – LQ : 20 µg/L TPH (>C8 – C10 aromáticos) – LQ : 20 µg/L n - Hexano - LQ: 5 µg/L Mancozeb - LQ: 50 µg/L	POP PA 138 - Rev. 06 EPA 8260 C:2006 POP PA 071 - Rev. 09 POP PA 071 - Rev. 09 POP PA 200 - Rev. 02



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) Alaclor - LQ : 0,005 µg/L 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno - LQ : 0,005 µg/L 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno - LQ : 0,005 µg/L 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1,2-Diclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1,3-Diclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1,4-Diclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1-Cloro-4-fenoxibenzeno - LQ : 1,0 µg/L 1-Cloronaftaleno - LQ : 1,0 µg/L 1-Nitrosopiperidina - LQ : 1,0 µg/L 2,3,4,5-Tetraclorofenol - LQ : 0,005 µg/L 2,3,4,6-Tetraclorofenol - LQ : 0,005 µg/L 2,4 D - LQ : 0,03 µg/L 2,4,5 T - LQ : 0,005 µg/L 2,4,5-TP (Fenoprop) - LQ : 0,005 µg/L 2,4,5-Triclorofenol - LQ : 0,05 µg/L 2,4,6 Triclorofenol - LQ : 0,03 µg/L 2,4-DB - LQ : 0,005 µg/L 2,4-Diclorofenol - LQ : 0,005 µg/L 2,4-Dimetilfenol - LQ : 1,0 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação 2,4-Dinitrotolueno - LQ : 0,05 µg/L 2,6-Diclorofenol - LQ : 1,0 µg/L 2-Clorofenol - LQ : 0,005 µg/L 2-Cloronaftaleno – LQ :0,1 µg/L 2-Metil-4,6-dinitrofenol - LQ : 1,0 µg/L 2-Metilnaftaleno- LQ : 1,0 µg/L 2-Naftilamina - LQ : 1,0 µg/L 2-Nitrofenol - LQ : 1,0 µg/L 3,3'-Diclorobenzidina – LQ : 0,025 µg/L 3,4-Diclorofenol - LQ : 0,005 µg/L 3-Metilcolantreno - LQ : 1,0 µg/L 4-Cloro-3-metilfenol - LQ : 1,0 µg/L 4-Nitrofenol - LQ : 1,0 µg/L Acetofenona - LQ : 1,0 µg/L Alcool benzílico - LQ : 1,0 µg/L Aldrin - LQ : 0,0015 µg/L Anilina - LQ : 0,5 µg/L Atrazina - LQ : 0,005µg/L Bentazona - LQ : 0,005 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007





ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação Bis(2-cloroetoxi)metano - LQ : 1,0 µg/L Bromofenoxibenzeno - LQ : 1,0 µg/L Butilbenzilftalato - LQ : 1,0 µg/L Carbaril – LQ : 0,005 µg/L Carbazole - LQ : 1,0 µg/L Cianazina - LQ : 0,03 µg/L alfa - Clordano - LQ : 0,0015 µg/L gama - Clordano - LQ : 0,0015µg/L Clorpirifos etil – LQ : 0,005 µg/L Clorpirifos metil – LQ : 0,005 µg/L Cresóis Totais (soma) - LQ : 0,03 µg/L Dalapon - LQ : 0,050 µg/L Demeton S – LQ : 0,005 µg/L Demeton O – LQ : 0,005 µg/L Di-(2-etil-hexil)-adipato - LQ : 0,003 µg/L Di-(2-etil-hexil)-ftalato - LQ : 1 µg/L Dibenzo(a,h)acridina - LQ : 1,0 µg/L Dibenzofuran - LQ : 1,0 µg/L Dibutilftalato - LQ : 1,0 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação Dicloroprop - LQ : 0,05 µg/L Dieldrin - LQ : 0,0015 µg/L Dietilftalato - LQ : 1,0 µg/L Difenilamina - LQ : 1,0 µg/L Dimetilftalato - LQ : 1,0 µg/L Dimetoato - LQ : 0,050 µg/L Di-n-octilftalato - LQ : 1,0 µg/L Dinoseb - LQ : 0,050 µg/L Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)-LQ : 0,001 µg/L Endossulfan sulfato - LQ : 0,0015 µg/L alfa Endossulfan - LQ : 0,0015 µg/L beta Endossulfan - LQ : 0,0015 µg/L Endotal - LQ : 0,10 µg/L Endrin - LQ : 0,0015 µg/L Endrin Aldeído – LQ : 0,005 µg/L Endrin Cetona – LQ : 0,005 µg/L Fenacetin - LQ : 1,0 µg/L Fenol - LQ : 0,05 µg/L Gution – LQ : 0,004 µg/L Heptacloro - LQ : 0,0015 µg/L Heptacloro Epóxido - LQ : 0,0015 µg/L Hexaclorobenzeno - LQ : 0,005 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação Hexaclorobutadieno - LQ : 0,05 µg/L Hexaclorociclopentadieno - LQ : 1,0 µg/L Isodrin – LQ : 0,005 µg/L Lindano (Gama HCH) - LQ : 0,0015 µg/L m, p-Cresol - LQ : 0,01 µg/L Malation – LQ : 0,005 µg/L MCPA - LQ : 0,050 µg/L Mecoprop - LQ : 0,050 µg/L Metolacloro - LQ : 0,005 µg/L Metoxicloro - LQ : 0,0015 µg/L m-nitroanilina - LQ : 0,05 µg/L Molinato - LQ : 0,005 µg/L Nitrobenzeno - LQ : 0,05µg/L n-Nitroso-n-butilamina – LQ : 1 µg/L n-Nitroso-n-propilamina – LQ : 0,05 µg/L o,p'-DDD - LQ : 0,0015 µg/L o,p'-DDE - LQ : 0,0015 µg/L o,p'-DDT - LQ : 0,0015 µg/L o-Cresol - LQ : 0,05 µg/L o-Nitroanilina - LQ : 1,0 µg/L p,p'-DDD - LQ : 0,0015 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação p,p'-DDE - LQ : 0,0015 µg/L p,p'-DDT - LQ : 0,0015 µg/L Paration – LQ : 0,005 µg/L Pendimetalina - LQ : 0,005 µg/L Pentaclorobenzeno - LQ : 1,0 µg/L Pentaclorofenol - LQ : 0,005 µg/L Pentacloronitrobenzeno - LQ : 1,0 µg/L Permetrina (cis, trans) - LQ : 0,005 µg/L Picloram - LQ : 0,050 µg/L Piriproxifeno - LQ : 0,050 µg/L p-Nitroanilina - LQ : 1,0 µg/L Propanil - LQ : 0,005 µg/L Propizamida - LQ : 1,0 µg/L Simazina - LQ : 0,005 µg/L Trans-nonacloro - LQ : 0,005 µg/L Trifluralina - LQ : 0,005 µg/L α-HCH - LQ : 0,005 µg/L β-HCH - LQ : 0,005 µg/L δ-HCH - LQ : 0,005 µg/L 1-Naftilamina - LQ: 0,5 µg/L 2-Etilfenol - LQ: 0,5 µg/L Bisfenol A - LQ: 0,5 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 Preparo: EPA 3510 C:1996 EPA 3535 A:2007



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - Continuação Carbofurano - LQ: 0,005 µg/L Clorotalonil - LQ: 0,005 µg/L Dissulfoton - LQ: 0,005 µg/L Hexacloroetano - LQ: 0,005 µg/L Isoforona - LQ: 0,5 µg/L 3-Clorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2,3-Diclorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2,4-Dinitrofenol - LQ: 1,5 µg/L 2,5-Diclorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2,3,4-Triclorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2,3,5-Triclorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2,3,6-Triclorofenol - LQ: 0,5 µg/L 2-Cloroanilina - LQ: 0,5 µg/L 3-Cloroanilina - LQ: 0,5 µg/L 2,3-Dicloroanilina - LQ: 0,5 µg/L 2,5-Dicloroanilina - Q: 0,5 µg/L Terbufós - LQ: 0,1 µg/L 1- Metil naftaleno - LQ: 0,5 µg/L Fipronil – LQ : 0,05 µg/L Tributilestanho – LQ :0,0002 µg/L	POP PA 076- Rev.13 POP PA 167- Rev. 04



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) Benzo(a)antraceno - LQ : 0,005 µg/L Benzo(a)pireno - LQ : 0,005 µg/L Benzo(b)fluoranteno - LQ : 0,005 µg/L Benzo(k)fluoranteno - LQ : 0,005 µg/L Criseno - LQ : 0,005 µg/L Dibenzo(a,h)antraceno - LQ : 0,005 µg/L Indeno(1,2,3-cd)pireno - LQ : 0,005 µg/L Acenafteno - LQ : 0,01 µg/L Acenaftileno - LQ : 0,01 µg/L Antraceno - LQ : 0,01 µg/L Benzo(g,h,i)perileno - LQ : 0,01 µg/L Fenantreno - LQ : 0,01 µg/L Fluoranteno - LQ : 0,01 µg/L Fluoreno - LQ : 0,01 µg/L Naftaleno - LQ : 0,01 µg/L Pireno - LQ : 0,01 µg/L	EPA 8270 D:2007 POP PA 076 – Rev. 13 POP PA 070 – Rev. 06
	Determinação por Cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas (LC/MS/MS) Carbendazim - LQ: 1 µg/L Benomil - LQ: 1 µg/L Clorpirifos-oxon - LQ: 1 µg/L Metamidofos - LQ: 1 µg/L Paration Metilico - LQ: 1 µg/L Carbofurano - LQ: 1 µg/L Aldicarb - LQ: 1 µg/L Aldicarb Sulfona - LQ: 1 µg/L Aldicarb Sulfóxido - LQ: 1 µg/L Clorpirifós - LQ: 1 µg/L Diuron - LQ: 1 µg/L Profenofós - LQ: 1 µg/L Tebuconazol - LQ: 1 µg/L Tebutiuron - LQ: 1 µg/L	POP PA 188 - Rev.04



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Interferentes Endócrinos por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) 4-Nonilfenol – LQ : 1 µg/L 5-alfa Androstane – LQ : 1 µg/L Benzo[a]Pireno – LQ : 1 µg/L Bisfenol A – LQ : 1 µg/L Cafeína – LQ : 1 µg/L Coestanol – LQ : 1 µg/L Colesterol – LQ : 1 µg/L Coprostanol – LQ : 1 µg/L Dibutilftalato – LQ : 1 µg/L Diclofenaco de sódio – LQ : 1 µg/L Dietilftalato – LQ : 1 µg/L Dipirona – LQ : 1 µg/L Estigmasterol – LQ : 5 µg/L Estradiol – LQ : 5 µg/L Estrona – LQ : 1 µg/L 17-a-Etinilestradiol – LQ : 5 µg/L Ibuprofen – LQ : 1 µg/L Nogestrel – LQ : 5 µg/L Paracetamol – LQ : 1 µg/L Pentaclorofenol – LQ : 1 µg/L Progesterona – LQ : 5 µg/L	POP PA 139 - Rev. 06



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de PCB's (Bifenilas Policloradas) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) PCB 8 – LQ : 0,001 µg/L PCB 28 – LQ : 0,001 µg/L PCB 37 – LQ : 0,001 µg/L PCB 44 – LQ : 0,001 µg/L PCB 49 – LQ : 0,001 µg/L PCB 52 – LQ : 0,001 µg/L PCB 60 – LQ : 0,001 µg/L PCB 66 – LQ : 0,001 µg/L PCB 70 – LQ : 0,001 µg/L PCB 74 – LQ : 0,001 µg/L PCB 77 – LQ : 0,001 µg/L PCB 81 – LQ : 0,001 µg/L PCB 82 – LQ : 0,001 µg/L PCB 87 – LQ : 0,001 µg/L - PCB 99 – LQ : 0,001 µg/L PCB 101 – LQ : 0,001 µg/L PCB 105 – LQ : 0,001 µg/L PCB 114 – LQ : 0,001 µg/L PCB 118 – LQ : 0,001 µg/L PCB 123 – LQ : 0,001 µg/L PCB 126 + 166 – LQ : 0,002 µg/L PCB 128 + 167 – LQ : 0,002 µg/L PCB 138 + 158 – LQ : 0,002 µg/L PCB 153 – LQ : 0,001 µg/L PCB 156 – LQ : 0,001 µg/L PCB 157 – LQ : 0,001 µg/L PCB 169 – LQ : 0,001 µg/L PCB 170 – LQ : 0,001 µg/L PCB 179 – LQ : 0,001 µg/L PCB 180 – LQ : 0,001 µg/L PCB 183 – LQ : 0,001 µg/L PCB 189 – LQ : 0,001 µg/L	POP PA 076 - Rev.13





ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) TPH-Finger Print (C8 a C11) - LQ 0,01 mg/L TPH-Finger Print (>C11 a C14) - LQ 0,008 mg/L TPH-Finger Print (>C14 a C20) - LQ 0,02 mg/L TPH-Finger Print (>C20 a C40) - LQ 0,05 mg/L TPH DRO – LQ : 52,5 µg/L TPH ORO – LQ : 30 µg/L n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) – LQ : 2,5 µg/L Pristano LQ : 2,5 µg/L Ftano – LQ : 2,5 µg/L HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) – LQ : 200 µg/L MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) – LQ : 200µg/L	EPA 8015 D:2003 POP PA 072 - Rev. 09



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	POP PA 129 - Rev. 02 Determinação de hidrocarbonetos por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama/ headspace (CG/FID/HS) Butano – LQ : 7,1µg/L Etano – LQ : 3,7µg/L Eteno – LQ : 3,4µg/L Metano – LQ : 2 µg/L Propano – LQ : 5,4µg/L	POP PA 129 - Rev. 02
	Determinação por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) Acetona – LQ : 788 µg/L 1-Hexanol – LQ : 814 µg/L 2-Etil-1-hexanol – LQ : 800 µg/L 2-Feniletanol – LQ : 1010 µg/L Acetato de butila – LQ : 879 µg/L Acetonitrila – LQ : 787 µg/L Álcool isoamílico – LQ : 813 µg/L Ciclohexanona – LQ : 947 µg/L Dimetilformamida – LQ : 1 mg/L Estiralol – LQ : 1010 µg/L Etanol – LQ : 790 µg/L Éter etílico – LQ : 750 µg/L Etilenoglicol – LQ : 4440 µg/L Isobutanol – LQ : 800 µg/L Isopropanol – LQ : 790 µg/L n-butanol – LQ: 810 µg/L Metanol – LQ : 790 µg/L Metiletilcetona – LQ : 806 µg/L n-propanol– LQ : 790 µg/L terc-butanol– LQ : 780 µg/L sec-butanol– LQ : 810 µg/L Propilenoglicol – LQ : 1040 µg/L	EPA 8015 D:2003 POP PA 136 - Rev. 04



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
<b>ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b> (Continuação)	TPH fracionado - Fração Alifática >C10 a C12 – LQ : 10 µg/L >C12 a C16 – LQ : 20 µg/L >C16 a C21 – LQ : 35 µg/L >C21 a C32 – LQ : 55 µg/L Fração Aromática >C10 a C12 – LQ : 10 µg/L >C12 a C16 – LQ : 25 µg/L >C16 a C21 – LQ : 25 µg/L >C21 a C32 – LQ : 15 µg/L	POP PA 137 - Rev.05
	Determinação de compostos por cromatografia líquida acoplado ao detector ultra violeta (HPLC/UV). Isoproturon - LQ : 0,025 µg/L Clorotoluron - LQ : 0,025 µg/L Terbutilazina - LQ : 0,025 µg/L Acrilamida - LQ : 0,1 µg/L Acrilonitrila - LQ : 500 µg/L Cilindrospermopsina – LQ : 0,5 µg/L Aldicarb – LQ : 0,025 µg/L Aldicarb Sulfona – LQ : 0,025 µg/L Aldicarb Sulfóxido – LQ : 0,025 µg/L	POP PA 95 Rev.06 EPA 8316: 1994 POP PA 94 - Rev.07 POP PA 128 - Rev.04 POP PA 134 - Rev.05
	Determinação de Adiponitrila por cromatografia gasosa Acoplada a espectrometria de massas (GC/MS/SPME) LQ : 0,5 mg/L	POP PA 206 – Rev. 01



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de compostos por cromatografia gasosa acoplado a detector de captura eletrônica (CG/ECD) Ácido Bromocloroacético (BCAA) - LQ : 2,5 µg/L Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) - LQ : 2,5 µg/L Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) - LQ : 6,3 µg/L Ácido Dibromoacético (DBAA) - LQ : 1,2 µg/L Ácido Dicloroacético (DCAA) - LQ : 3,8 µg/L Ácido Monobromoacético (MBAA)-LQ : 2,5 µg/L Ácido Monocloroacético (MCAA) -LQ : 3,7µg/L Ácido Tribromoacético (TBAA) - LQ : 12,4 µg/L Ácido Tricloroacético (TCAA) - LQ : 1,2 µg/L Dalapon - LQ : 2,5 µg/L Dibromoacetoneitrila - LQ : 0,2 µg/L Dicloroacetoneitrila - LQ : 0,2 µg/L Hidrato de Cloral - LQ : 0,2 µg/L Toxafeno- LQ : 0,01 µg/L Aroclor 1016 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1221 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1232 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1242 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1248 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1254 – LQ : 0,025 µg/L Aroclor 1260 – LQ : 0,025 µg/L	POP PA 086 - Rev.09 EPA 552.3:2003 EPA 552.3: 2003 POP PA 087 - Rev.08 EPA 505:1995 POP PA 093 - Rev.07 EPA 8082A:2007 POP PA 127 - Rev.04
	Determinação de Benzidina por cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas (LC/MS/MS) LQ: 0,0001 µg/L	EPA 553:1992 POP PA 166 - Rev. 03



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Geosmina e 2-MetillsoBorneol (MIB) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (GC/MS/SPME) LQ: 0,01 µg/L	POP PA 183 - Rev.02
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/purge and trap (GC/MS/PT) 1,2-Dicloropropano - LQ : 0,1 µg/L cis,1,3-Dicloropropeno - LQ : 0,1 µg/L 1,2-Dibromo-3-Cloropropano - LQ : 0,1 µg/L trans-1,3-Dicloropropeno - LQ : 0,1 µg/L 1,2-Dibromoetano - LQ : 0,05 µg/L Cloreto de Vinila - LQ: 0,1 µg/L Epicloridrina - LQ: 0,1 µg/L	EPA 524.2:1995 POP PA 073 - Rev.09
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Contagem padrão de bactérias por membrana filtrante LQ : 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 D
	Contagem de Coliformes Totais e E.Coli por substrato enzimático - LQ : 1 NMP/100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B
	Pesquisa (Presença/Ausência) de Coliformes Totais e E.Coli LQ: Não aplicável	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B
	Contagem de Cianobactérias por microscópio invertido LQ : 3 cel/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 10200 F
	Contagem de Bactérias Heterotróficas por Plate Count Agar LQ : 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 A e B



## ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação do Número e da Viabilidade in vitro Ovos Viáveis de Helminthos por microscopia LQ : 1 ovo/L	USEPA 625/R92/013: 2003 Appendix I
	Contagem de Pseudomonas aeruginosa por membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9213 E
	Pesquisa (Presença/Ausência) de Pseudomonas aeruginosa por membrana filtrante LQ: Não aplicável	SMWW, 22ª Edição, Método 9213 E
	Contagem Enterococcus sp por membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9230 C
	Pesquisa (Presença/Ausência) de Enterococcus sp por membrana filtrante LQ: Não aplicável	SMWW, 22ª Edição, Método 9230 C
	Determinação de coliformes termotolerantes por tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C, D e E
	Pesquisa (Presença/Ausência) de coliformes termotolerantes por tubos múltiplos LQ: Não aplicável	SMWW, 22ª Edição, Método 9221 B, C, D e E
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 2-13	SMEWW 22nd 2012 Method 4500 H+ - B
	Determinação de Condutividade elétrica por método eletrométrico LQ : 1,0 µS/cm	SMEWW 22nd 2012 Method 2510 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUIMICOS</b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Oxigênio Dissolvido por Método Eletroanalítico Direto - Potenciometria LQ : 0,1 mg/L	SMEWW 22nd 2012 Method 4500 O-G
	Determinação de Potencial Redox por Método Eletroanalítico Direto – Potenciometria Faixa: -1999 à 1999mV	SMEWW 22nd 2012 Method 2580 – B
	Determinação de Turbidez por Método Nefelométrico LQ : 0,1 NTU	SMEWW 22nd 2012 Method 2130B
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total por Método Colorimétrico LQ : 0,01 mg/L	POP PA 010 – Rev. 05
	Determinação de Salinidade por Método Potenciométrico LQ : 0,1‰	SMEWW 22nd 2012 Method 2520 B
	Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, oleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substancia que conferem odor, por método de observação visual ou percepção. Qualitativo	POP PA 144 – Rev. 02
	Determinação de Temperatura Faixa : 1 a 70 °C	SMWW, 22a Edição, Método 2550 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Bioagri Ambiental Ltda	REBLAS 098	04.830.624.0001-97
Endereço	Município/U.F.	CEP
R. Aujovil Martini, 201	Piracicaba/SP	13.420-833

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	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 Esgotos (ETE), Sistemas Industriais, Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada	SMEWW 22nd 2012 Method -1060 B POP LB 010 Rev. 11
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	ABNT-NBR 15847:2010 POP LB 010 Rev. 10
	Amostragem por Bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010 POP LB 010 Rev. 10