



## Reblas Analítico

### Ecolabor Comercial Consultoria e Análises Ltda - ANALI 063

**CNPJ:** 67.802.728/0001-08

**Endereço:** Rua Dr. César Castiglioni Júnior, 553 - Casa Verde

**CEP:** 02515-000

**Cidade/UF:** São Paulo - SP

**Telefones/Fax:** (11) 3959-5111 / (11) 3959-5111

**E-mail:** [ecolabor@ecolabor.com.br](mailto:ecolabor@ecolabor.com.br)

**Site:** [www.ecolabor.com.br](http://www.ecolabor.com.br)

**Diretor:** Mário Maroto Alcaniz

**Responsável Técnico:** José Silvestre Cerri de Faria

**Gerente da Qualidade:** José Rubens dos Santos

**Habilitação Inicial:** 25 de abril de 2005

### Avaliador responsável

Sérgio Luiz da Silva

Fone: (61) 448-6359

Fax: (61) 448-6295

E-mail: [sergio.luiz@anvisa.gov.br](mailto:sergio.luiz@anvisa.gov.br)

Endereço: SEPN 511 - Unidade 2 - Edif. Bittar II, 3º andar - sala 307

CEP 70750-541- Brasília - DF

Gerência-Geral de Laboratórios de Saúde Pública

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

### Áreas de Atuação/Escopo:

Água de hemodiálise, de consumo e ambiental ensaios Físico-Químicos

Água de hemodiálise, de consumo e ambiental ensaios Microbiológicos

Água de consumo e ambiental efluente ensaios Orgânicos

Área de Atuação	Grupo de Ensaio	Determinação (ões)	Normas técnicas ou Procedimentos/Revisão	Produtos
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Alumínio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110, 3113B e 3111D)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Antimônio	I.T. para análise de arsênio total, selênio total e antimônio total - ITLABI008R03 (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Ed. – Método 3114B – gerador de hidretos/AAS;Manual de instrução e serviço do equipamento gerador de hidretos (HVG-1)	Água

Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Arsênio	I.T. para análise de arsênio total, selênio total e antimônio total - ITLABI008R03 (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Ed. – Método 3114B – gerador de hidretos/AAS;Manual de instrução e serviço do equipamento gerador de hidretos (HVG-1)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Bário	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111D)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Berílio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3113B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Cádmio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3113B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Cálcio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Chumbo	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3113B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Cobre	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Cromo	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Magnésio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água	Físico-químicos	Potássio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água

ambiental				
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Prata	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3113B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Selênio	I.T. para análise de arsênio total, selênio total e antimônio total - ITLABI008R03 (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Ed. – Método 3114B – gerador de hidretos/AAS;Manual de instrução e serviço do equipamento gerador de hidretos (HVG-1))	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Sódio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Tálio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3113B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Zinco	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Cobalto	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Crômio VI	I.T. para análise de cromo hexavalente – ITLABI005R05 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition – Método 3500 Cr B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Dureza	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Estanho	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111D)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Ferro	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Lítio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Manganês	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água

Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Níquel	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111B)	Água
Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Vanádio	I.T. para análise de metais – ITLABI007R08 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20th edition Method 3030E, 3110 e 3111D)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Fluoreto íon específico	I.T. para análise de fluoreto (íon específico) – ITLABIII005R03 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> Edition - Método 4500 F <sup>-</sup> C – Método do Eletrodo de Íon Seletivo)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Nitrato	I.T. para análise de nitrato – ITLABIII001R04 (HACH, method 8192; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> Edition – Method 4500 – NO <sub>3</sub> E)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Nitrito	I.T. para análise de nitrito – ITLABIII006R05 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> edition Method 4500 NO <sub>2</sub> B)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Físico-químicos	Sulfato	I.T. para análise de sulfato – ITLABIV001R05 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> edition – método 4500 – SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Microbiológico	Coliformes totais	I.T. para análise de coliformes totais (membrana filtrante) – ITLABVII001R05 (Norma Técnica CETESB – L5 214 - Método da Membrana Filtrante – maio de 1992; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Método – 9222 B – 20 <sup>th</sup> Edition)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo	Microbiológico	Contagem de bactérias heterotróficas	I.T. para análise de contagem padrão de bactérias – ITLABVII002R05 (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> Edition – Method 9060 A/B; Norma Técnica CETESB L5 201, 1996; Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 20 <sup>th</sup> Edition Method 9215 B; Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods - American Public Health Association – 3 <sup>th</sup> Edition. – 1992)	Água
Água de hemodiálise Água de consumo Água ambiental	Microbiológico	Endotoxinas	I.T. para análise de endotoxinas – ITLABVII004R04 (Teste de LAL – Pyrotell Associates of Cape COD, Inc.)	Água
Água de consumo Água	Orgânico	Benzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water	Água / Efluente

ambiental Efluente			Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	Estireno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	Etilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	Tolueno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	Xileno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	Isopropilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	n-Propilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	1,3,5 - Trimetilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	terc-Butilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	1,2,4 - Trimetilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo	Orgânico	sec-Butilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados -	Água / Efluente

Água ambiental Efluente			ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	p-Isopropiltolueno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente
Água de consumo Água ambiental Efluente	Orgânico	n-Butilbenzeno	I.T. para análises de BTEX e compostos orgânicos voláteis não-halogenados - ITLABVIII017R09 (HP Water Analysis, 1994; USEPA - SW 846 Method 8015 D - Nonhalogenated Organics by FID, 4ª Revisão)	Água / Efluente