

CERTIFICADO DE CADASTRAMENTO DE LABORATÓRIO - CCL

O **INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT**, órgão público de direito público, vinculado a **Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST**, com sede à Rua Engenheiros Rebouças, nº 1206, nesta Capital, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº 10.066 de 27/07/92, aprovada pelo Decreto Estadual nº 1.502 de 04/08/92, combinado com o Decreto nº 884 de 21/06/95, e de acordo com a Resolução CEMA nº95 de 04/11/2014, publicada no Diário Oficial do Estado em 07/11/2014. Com base nos limites estabelecidos nas Resoluções CONAMA 357/2005 de 17/03/2005, CONAMA 396/2008 de 03/04/2008, CONAMA 420/2009 de 28/12/2009, CONAMA 454/2012 de 01/11/2012, Resolução CEMA 100/2017 de 04 de Julho de 2017, Resolução SEMA 016/2014 de 26 de março de 2014 e com base nos autos do protocolo supra, concede o presente **CERTIFICADO** nas condições e restrições abaixo especificadas.

1 - IDENTIFICAÇÃO:

| | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| CPF/CNPJ 10307392/0001-90 | Nome/Razão Social AMBIENTALE ANÁLISES AMBIENTAIS E DE ALIMENTOS LTDA - EPP | | |
| RG/Inscrição Estadual Isento | Logradouro e Número Rua Pariqot de Souza, 391 | | |
| Bairro Zona 1 | Município / UF Maringá/PR | CEP 87013-300 | |

2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

| | |
|--|---|
| Nome: Alan Bispo da Silva | Registro Profissional: CRQ 9ª Região 09303099 |
| Profissão: Engenheiro de Alimentos | |

3 - CARACTERÍSTICAS DO CADASTRAMENTO:

| |
|---|
| 3.1 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAT a realizar as seguintes amostragens para as matrizes |
| a) Água Bruta b) Água Residual |

3.2 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAT a realizar as seguintes análises/ensaios laboratoriais:

| PARÂMETROS | MATRIZ | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|------|-----------|------------------------------|
| | ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL) | ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA) | ÁGUA SALINA/SALOBRA | ÁGUA RESIDUAL | LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO | SOLO | SEDIMENTO | RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta) |
| Alcalinidade Bicarbonatos | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Alcalinidade Carbonatos | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Alcalinidade Hidróxidos | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Alcalinidade Total | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Cálcio | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Cloretos | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Clostrídios sulfito redutores | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Coliformes totais e Escherichia coli | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Condutividade | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Cor aparente | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Cor verdadeira | X | X | - | - | - | - | - | - |

| PARÂMETROS | MATRIZ | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|------|-----------|------------------------------|
| | ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL) | ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA) | ÁGUA SALINA/SALOBRA | ÁGUA RESIDUAL | LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO | SOLO | SEDIMENTO | RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta) |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) | X | X | - | X | - | - | - | - |
| Demanda Química de Oxigênio (DQO) | X | X | - | X | - | - | - | - |
| Dureza Total | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Enterococcus | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Ferro dissolvido | X | - | - | X | - | - | - | - |
| Ferro | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Fluoretos | X | X | - | X | - | - | - | - |
| Fosfatos (PO ₄) | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Fósforo | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Magnésio | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Manganês | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Manganês dissolvido | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Monocloroamina | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Nitrato | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Nitrito | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Nitrogênio amoniacal | X | - | - | X | - | - | - | - |
| Nitrogênio Total | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Óleos e graxas minerais | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Óleos e graxas vegetais | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Óleos e graxas animais | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Oxigênio consumido (meios ácido e alcalino) | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Oxigênio Dissolvido | X | - | - | - | - | - | - | - |
| pH | X | X | - | X | - | - | - | - |
| Potássio | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Pseudomonas aeruginosa | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Sílica dissolvida | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Sódio | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Sólidos Sedimentáveis | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Sólidos Suspensos Totais | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Sólidos Totais a 103° C | - | X | - | - | - | - | - | - |
| Sólidos Totais Dissolvidos | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Sulfato | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Surfactantes | X | - | - | X | - | - | - | - |
| Temperatura | X | X | - | X | - | - | - | - |
| Turbidez | X | X | - | - | - | - | - | - |

4 - CONDICIONANTES:

- Este certificado é válido para o prazo e condições acima estabelecidos, bem como para os dados constantes do protocolo supra.
- Este documento perderá a validade, caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.
- Este certificado não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais.

CURITIBA, 20 de abril de 2022.



GERENTE DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

PRESIDENTE DO IAT



ePROTOCOLO



Documento: **CCLAMBIENTALECNPJ10307392000190.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Jean Carlos Helferich** em 20/04/2022 10:04, **Jose Volnei Bisognin** em 20/04/2022 10:41.

Inserido ao protocolo **18.871.731-4** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 20/04/2022 09:40.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
a90400a408b669d193fde3147873eed.