



**Protocolo**  
 12.951.080-1/ 15.587.165-2/  
 16.881.126-8

**Número do Documento**  
 IAT CCL041R

**Validade**  
 30/11/2023

### 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:

<b>CPF/CNPJ</b> 10339192/0001-19	<b>Nome/Razão Social</b> LGQ LABORATÓRIO LTDA
<b>RG/Inscrição Estadual</b> Isento	<b>Logradouro e Número</b> Avenida Antonio Silvio Barbieri, 1212
<b>Bairro</b> Guanabara	<b>Município / UF</b> Francisco Beltrão/PR
	<b>CEP</b> 85603-000

#### 2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

<b>Nome:</b> Arizangela Antunes de Lara/ Roberta Roncatti
<b>Profissão:</b> Bióloga/ Tecnóloga em Química Ambiental
<b>Registro Profissional:</b> CRBio 66427/07-D/ CRQ 2018-4530147405

#### 3 - CARACTERÍSTICAS DO CADASTRAMENTO:

3.1 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAT a realizar as seguintes amostragens para as matrizes
NÃO SE APLICA

#### 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 Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Alumínio	-	X	-	-	-	-	-	-
Aspecto ao natural e após fervura	-	X	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	X	-	-	-	-	-	-
Cloretos	X	X	-	-	-	-	-	-
Cloro Residual Livre	-	X	-	-	-	-	-	-
Coliformes termotolerantes	X	X	X	-	-	-	-	-
Coliformes totais e Escherichia coli	X	X	X	-	-	-	-	-
Condutividade	X	X	-	-	-	-	-	-

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINASALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
Cor aparente	-	X	-	-	-	-	-	-
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	X	X	-	X	-	-	-	-
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	X	X	-	X	-	-	-	-
Dióxido de Carbono Livre	-	X	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Enterococcus	-	X	X	-	-	-	-	-
Ferro	-	X	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	X	X	X	X	-	-	-	-
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	-	X	-	-	-	-	-	-
Fósforo	X	-	X	X	-	-	-	-
Magnésio	-	X	-	-	-	-	-	-
Manganês	X	X	X	-	-	-	-	-
Nitrato	X	X	X	-	-	-	-	-
Nitrito	X	X	X	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	X	-	X	X	-	-	-	-
Nitrogênio Total	X	-	-	-	-	-	-	-
Odor	-	X	-	-	-	-	-	-
Óleos e graxas	X	-	X	-	-	-	-	-
Óleos e graxas minerais	-	-	-	X	-	-	-	-
Óleos e graxas vegetais	-	-	-	X	-	-	-	-
Óleos e graxas animais	-	-	-	X	-	-	-	-
Oxigênio Dissolvido	X	-	X	-	-	-	-	-
pH	X	X	X	X	-	-	-	-
Potássio	-	X	-	-	-	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	-	X	-	-	-	-	-	-
Sódio	-	X	-	-	-	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	-	-	-	X	-	-	-	-
Sólidos Suspensos Totais	-	X	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais a 103° C	-	X	-	-	-	-	-	-
Sólidos Totais Dissolvidos	X	X	-	-	-	-	-	-
Sulfato	X	X	-	-	-	-	-	-
Sulfeto	-	-	-	X	-	-	-	-
Surfactantes	X	-	X	X	-	-	-	-
Turbidez	X	X	-	-	-	-	-	-
Zinco	X	X	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, 30 de Outubro de 2020



GERENTE DE LICENCIAMENTO

PRESIDENTE DO IAT

Assinado por: **Ivonete Coelho da Silva Chaves** em 30/10/2020 17:15, **Everton Luiz da Costa Souza** em 04/11/2020 11:31. Inserido ao protocolo **16.881.126-8** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 30/10/2020 16:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código: **3ea9b7cc7572dea6ca832625a0163426**.

Documento: **CLLGQLaboratorioCNPJ10339192000119.pdf**.

Assinado por: **Ivonete Coelho da Silva Chaves** em 30/10/2020 17:15, **Everton Luiz da Costa Souza** em 04/11/2020 11:31.

Inserido ao protocolo **16.881.126-8** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 30/10/2020 16:35.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:  
**3ea9b7cc7572dea6ca832625a0163426**.