



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Estadual do Ambiente
Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental

CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIO

63.05.05.02

CCL Nº IN005706

O Instituto Estadual do Ambiente - INEA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 5.101, de 04 de outubro de 2007 e pelo Decreto nº 48.690 de 14 de setembro de 2023, em especial, do Decreto nº 46.890, de 23 de dezembro de 2019, e suas modificações posteriores, que dispõe sobre o Sistema Estadual de Licenciamento e demais Procedimentos de Controle Ambiental - SELCA, concede o presente instrumento a

CAF QUÍMICA LTDA

CPF/CNPJ: 30.698.138/0001-77

Endereço: ESTRADA MARECHAL MIGUEL SALAZAR MENDES DE MORAIS 38 - TAQUARA - RIO DE JANEIRO/RJ

Objeto:

Concedido Certificado de Credenciamento ao laboratório CAF QUÍMICA Ltda.; CNPJ: 30.698.138/0001-77, a realizar os ensaios nas matrizes conforme descrito abaixo:

FÍSICO-QUÍMICOS - EFLUENTE

Aspecto, Cianetos, Cloreto, Cloro ativos, Condutividade, Cor, Fluoretos, Fósforo total, Materiais flutuantes, Nitrogênio amoniacal, Nitrogênio Kjeldahl, Nitrogênio nitrato, Nitrogênio nitrito, Nitrogênio total, pH, Sólidos sedimentáveis, Sólidos suspensos totais, Sólidos totais, Sulfetos, Sulfitos, Demanda Química de Oxigênio - DQO, Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO, Índice de fenóis, Óleos e graxas animais e vegetais, Óleos e graxas minerais, Óleos e Graxas, Oxigênio Dissolvido, Salinidade, Surfactantes aniônicos - MBAS, Temperatura, Turbidez.

FÍSICO-QUÍMICOS - ÁGUA

Alcalinidade, Aspecto, Cianetos, Cloretos, Cloro residual livre, Condutividade, Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO, Demanda Química de Oxigênio - DQO, Dureza total, Fluoretos, Fósforo total, Índice de fenóis, Materiais Flutuantes, Nitrogênio amoniacal, Nitrogênio Kjeldahl, Nitrogênio nitrato, Nitrogênio nitrito, Nitrogênio Total, Óleos e graxas, Orto-fosfato solúvel, Oxigênio Dissolvido, pH, Salinidade, Sólidos dissolvidos totais, Sólidos suspensos totais, Sólidos totais, Sulfatos total, Sulfetos, Surfactantes aniônicos - MBAS, Turbidez, Sabor, Odor, Cor.

FÍSICO-QUÍMICOS - ÁGUA SALINA/SALOBRA

Cloro residual livre total, Fluoreto total, Fósforo total, Nitrogênio amoniacal, Nitrato, Nitrito, Polifosfato, Sulfetos, DBO, OD, Cor, Turbidez, pH, Óleos e graxas.

FÍSICO-QUÍMICOS - RESÍDUOS SÓLIDOS

Extrato da Lixiviação: Fluoreto.

Extrato da Solubilização: Cianetos, Fluoreto total, Índice de fenóis, Nitrato, Cloretos, Sulfato, Surfactantes aniônicos – MBAS.

Massa Bruta: Cianetos, Índice de fenóis.

FÍSICO-QUÍMICOS - SEDIMENTO E SOLO

Nitrogênio Kjeldahl, Fósforo total.

METAIS - EFLUENTE

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Cálcio, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Sódio, Zinco.

METAIS - ÁGUA

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Sódio, Zinco.

METAIS - ÁGUA SALINA/SALOBRA

Alumínio, Arsênio, Bário, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Zinco.

METAIS - RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMI-SÓLIDOS

Extrato da Lixiviação: Arsênio, Bário, Cádmio, Chumbo, Cromo total, Ferro, Mercúrio, Prata, Selênio.

Extrato da Solubilização: Alumínio, Arsênio, Bário, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Prata, Selênio, Sódio, Zinco.

Massa Bruta: Arsênio total, Cromo hexavalente, Cromo total, Chumbo total, Mercúrio total, Selênio total.

METAIS - SEDIMENTO E SOLO

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Zinco.

ECOTOXILÓGICOS - EFLUENTE

Toxicidade Aguda: *Danio rerio*, *Artemia sp.*

ECOTOXILÓGICOS - ÁGUA

Toxicidade Aguda: *Danio rerio*, *Artemia sp.*

No seguinte local:

EM TODO O TERRITÓRIO DO ESTADO DO RJ.

Prazo de validade:

Este documento é válido até 9 de novembro de 2026, respeitadas as condições nele estabelecidas, e é concedido com base nos autos e informações constantes do processo nº SEI-070002/009944/2023 e seus anexos.

Condições de validade:

- 1- Este documento é exclusivo para a atividade do objeto do requerimento desenvolvida no endereço indicado, não sendo extensivo a outras atividades sob mesma razão social, e não exime o requerente do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei;
- 2- Para que seja mantida a validade do CCL (Certificado de credenciamento de Laboratórios) vigente é necessário que o processo com pedido de novo instrumento de credenciamento seja protocolado com até 60 dias de antecedência de seu vencimento;
- 3- Cumprir a versão vigente da NOP-INEA-003 - Credenciamento de Laboratórios;
- 4- O INEA exigirá novas medidas de controle ambiental sempre que julgar necessário;
- 5- Manter atualizados junto ao INEA os dados cadastrais relativos à atividade ora licenciada, submetendo, para análise e parecer, qualquer alteração;

Cauê Bielschowsky
ID 43594123



A autenticidade deste documento pode ser conferida apontando a câmera para o QrCode.

O não cumprimento das condições constantes nas Normas ambientais vigentes sujeita o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e na Lei Estadual nº 3.467, de 14 de setembro de 2000, podendo levar ao cancelamento deste documento.

Rio de Janeiro, 09 novembro de 2023



Documento assinado eletronicamente por **Cauê Bielschowsky, Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental**, em 09/11/2023, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **63089713** e o código CRC **BBD4265F**.

Referência: Processo nº SEI-070002/009944/2023

SEI nº 63089713

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312
Telefone: