

FR.2022.1882

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)

Belo Horizonte, 29 de novembro de 2022.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN TRECHO 2, EDIFÍCIO SEDE DO IBAMA, CAIXA POSTAL Nº 09566, BRASÍLIA/DF
CEP: 70818-900

CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CTSHQA

A/C: ALESSANDRA JARDIM DE SOUZA

COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA
DIRETORIA DE GESTÃO DA BACIA DO RIO DOCE - SEMAD
CIDADE ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - RODOVIA JOÃO PAULO II,
4143
PRÉDIO MINAS, 2º ANDAR.
BAIRRO SERRA VERDE - BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
CEP: 31630-900

REF.: SEGUNDA REVISÃO BIANUAL DO PMQQS – PROSPECÇÃO DE FORNECEDORES PARA
REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS DE ECOTOXICIDADE COM CHIRONOMÍDEOS

Prezados,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** (“FUNDAÇÃO”), vem, respeitosamente, por seu representante legal abaixo assinado, comunicar sobre a prospecção de laboratórios que atendam os ensaios ecotoxicológicos em sedimentos com Chironomidae, conforme encaminhamento proveniente da discussão da Biota Aquática na Segunda Revisão Bianual do PMQQS.

Após a realização de buscas por laboratórios que conseguissem atender ao volume de amostras do PMQQS, o laboratório Aplysia Soluções Ambientais demonstrou ser um potencial fornecedor e, com isso, a equipe técnica da Fundação Renova se reuniu nas dependências do laboratório no dia 27/10/22, para alinhamento das metodologias que foram propostas na Nota Técnica nº 95 do GTA-PMQQS (Test. nº 235 OECD para agudo e Test. nº 233 OECD para crônico) e discussão acerca da acreditação do método.

^{DS}
BFDMS

As metodologias propostas na NT n° 95 do GTA-PMQQS apresentam algumas particularidades, como tempo de ensaio superior a 40 dias (OECD 233) e utilização de água como matriz (OECD 235). Por isso, na avaliação do laboratório Aplysia, a metodologia utilizada pela CETESB (CETESBSQ PR/LB 153: ensaio ecotoxicológico com *Chironomus sancticaroli* – sedimento. Versão 13. São Paulo, 2019b) se mostrou mais adequada. A metodologia utilizada pela CETESB é aplicada como um dos estudos que compõe os relatórios anuais de qualidade das águas interiores do Estado São Paulo, sendo, portanto, uma metodologia sólida e bem estabelecida. As particularidades de cada uma das metodologias discutidas com o laboratório Aplysia podem ser visualizadas no *Anexo 1*, que apresenta o ofício enviado pelo laboratório à Fundação.

Cabe destacar que a Aplysia ainda não possui acreditação do Inmetro para realização do ensaio ecotoxicológico com Chironomidae, sendo que o mesmo se encontra em fase de implementação pelo laboratório, conforme metodologia da CETESB. Nesta metodologia, utiliza-se para a realização dos ensaios uma espécie autóctone (*Chironomus sancticaroli*), sendo os resultados pautados em níveis de efeitos subletais (deformidades do mento) e agudos (mortalidade). O laboratório informou que pretende seguir com o processo de acreditação desta análise após a sua implementação.

A Fundação informa que vai encaminhar o PMQQS revisado contendo esta sugestão de alteração da metodologia para avaliação do GTA-PMQQS e reforça que, durante o processo concorrencial para contratação de novo laboratório para execução do PMQQS, podem surgir novos fornecedores para a realização destes ensaios. Caso isso ocorra, também encaminharemos as propostas para análise prévia do GTA, considerando que não foram encontrados laboratórios acreditados para esta análise com Chironomidae.

Sendo o que cumpria para o momento, a Fundação se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,

DocuSigned by:
Bárbara Fernanda De Melo Jardim
0AF6D0C441745
FUNDAÇÃO RENOVA
BÁRBARA FERNANDA DE MELO JARDIM
ESPECIALISTA DE MONITORAMENTO HÍDRICO