



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

GABINETE DO PREFEITO

Processo de Licitação de nº 05/2023-SANEAMENTO / Pregão Presencial n.º 03/2023-SANEAMENTO

Objeto: Decisão Superior ref. recurso interposto nos autos supra.

DECISÃO

Considerando o teor do Parecer Jurídico nº 93/2023, de 2 de agosto de 2023, referente ao recurso administrativo interposto pela empresa **FREITAG LABORATÓRIOS LTDA**, no Processo de Licitação nº 05/2023-SANEAMENTO, Modalidade Pregão Presencial nº 03/2023-SANEAMENTO, **DECIDO** por **RETIFICAR** a decisão da Comissão de Licitações, utilizando-me como razões de decidir aquelas apresentadas no Parecer Jurídico supra referenciado, nos termos do artigo 109, §4º, da Lei n.º 8.666/93.

Publique-se. Cumpra-se.

Schroeder (SC), 2 de agosto de 2023.

LAURO TOMCZAK
Prefeito Municipal e. e.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
PROCURADORIA JURÍDICA DE SCHROEDER/SC

PARECER N.º 93/2023- PROJUR

Parecer oriundo do Setor de Licitações referente ao parecer do setor solicitante em resposta ao parecer n.º 84/2023 – PROJUR, o qual solicitou parecer técnico em relação ao recurso administrativo protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA e Contrarrrazões apresentada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, no Processo de Licitação n.º 05/2023-SANEAMENTO, Modalidade Preção Presencial Registro de Preços n.º 03/2023-SANEAMENTO.

1) SÍNTESE DOS FATOS

A Consultante do Setor de Licitações, através do Ofício n.º 65/2023-SEGF/DRM, solicita análise do parecer do setor solicitante em resposta ao parecer n.º 84/2023 – PROJUR, o qual solicitou parecer técnico em relação ao recurso administrativo protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA e Contrarrrazões apresentada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, considerando que se trata de questões inerentes ao termo de referência relativo ao Processo de Licitação n.º 05/2023-SANEAMENTO, Modalidade Preção Presencial Registro de Preços n.º 03/2023-SANEAMENTO.

É breve o relatório.

2) DO PARECER

Inicialmente cabe ressaltar que o recurso administrativo protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA e Contrarrrazões apresentada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, por se tratar de questões técnicas inerentes ao termo de referência, foram encaminhados ao setor solicitante para que o mesmo analisasse e manifestasse se a empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, atende ou não ao disposto no item n.º 3 do termo de referência.

Sobrevindo, mediante ofício n.º 016/2023-SMS, a seguinte resposta:

“O LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. possui acreditação de 195 dos 222 parâmetros exigidos no certame, correspondendo a 87,84%, não atendendo ao item n.º 3 do termo de referência”.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Considerando que o setor técnico relatou que a empresa LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, não atende ao item nº 3 do termo de referência, em respeito ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório, desta forma, sugere-se pela inabilitação da empresa LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, visto que, estando contida a exigência de forma expressa no instrumento convocatório, ela deve ser imposta a todos os licitantes, pois todos se vinculam ao edital.

Nesse sentido, a Lei nº 8.666/93, além de mencionar o princípio da vinculação ao instrumento convocatório no art. 3º, ainda repete, no art. 41, a mesma exigência, determinando que a Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.

Sobre esta situação, houve manifestação do Tribunal de Justiça de Santa Catarina, no sentido de que, as previsões editalícias vinculam, com força de lei, o procedimento licitatório.

Vejamos:

MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. PREGÃO PRESENCIAL PROMOVIDO PELO MUNICÍPIO DE XAXIM. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, COM AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, MERENDEIRA E RECEPCIONISTA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS. INABILITAÇÃO DA IMPETRANTE. MEDIDA LIMINAR NEGADA. DECISÃO ACERTADA. PROPOSTA QUE ORÇOU A CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PATRONAL EM 0,5% SEGUNDO A CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022. LICITANTE QUE, TODAVIA, NÃO É FILIADA AO SINDICATO DE EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS – SEAC/SC E, ASSIM, A PRINCÍPIO NÃO FAZ JUS ÀQUELA ALÍQUOTA. COTAÇÃO QUE, A PRINCÍPIO, DEVERIA TER OBSERVADO O PERCENTUAL DE 1%. APARENTE LEGALIDADE DO ATO ADMINISTRATIVO DESCLASSIFICATÓRIO. OBSERVÂNCIA DO PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. ARTS. 3º, CAPUT, E 41, CAPUT, DA LEI N. 8.666/93. RELEVÂNCIA DA FUNDAMENTAÇÃO QUE NÃO CONCORRE PARA A CONCESSÃO DA MEDIDA LIMINAR. ART. 7º, INC. III, DA LEI N. 12.016/09. AGRAVO DE INSTRUMENTO CONHECIDO E DESPROVIDO. AGRAVO INTERNO PREJUDICADO.

"O princípio da vinculação ao instrumento convocatório abrange a Administração Pública e os licitantes e tem como objetivo resguardar a segurança jurídica, através da manutenção das regras estabelecidas inicialmente até o final da contratação. Como lei interna da licitação, ao edital tudo se vincula. Nem os documentos de habilitação nem as propostas podem ser apresentados em desconformidade com o que foi solicitado no instrumento convocatório, sob pena de inabilitação do



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

concorrente". (TJSC, Apelação Cível n. 2002.017863-8, de Criciúma, rel. Des. Volnei Carlin, Primeira Câmara de Direito Público, j. 10.10.02).

(TJSC, Agravo de Instrumento n. 5019435-94.2021.8.24.0000, do Tribunal de Justiça de Santa Catarina, rel. Francisco José Rodrigues de Oliveira Neto, Segunda Câmara de Direito Público, j. 21-09-2021). (grifo nosso).

AGRAVO DE INSTRUMENTO. MANDADO DE SEGURANÇA. TOMADA DE PREÇO N. 37/2022. LICITAÇÃO DESTINADA À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA TOTAL EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DE PARTES DE RUA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE TIMBÓ. LIMINAR INDEFERIDA NA ORIGEM.

INSURGÊNCIA DA IMPETRANTE. INABILITAÇÃO POR DESATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA EXIGIDOS NO INSTRUMENTO EDITALÍCIO. AVENTADO O CUMPRIMENTO TOTAL DAS EXIGÊNCIAS DO CERTAME, INCLUSIVE COM EXPERIÊNCIA EM SERVIÇOS DE COMPLEXIDADE SUPERIOR. TESE INSUBSISTENTE. DECISÃO ADMINISTRATIVA FUNDADA EM PARECER TÉCNICO QUE EXPÕE A NÃO OBSERVÂNCIA DA COMPROVAÇÃO DA QUANTIDADE MÍNIMA REQUISITADA. PROBABILIDADE DO DIREITO NÃO VERIFICADA. DECISUM MANTIDO. RECURSO CONHECIDO E DESPROVIDO.

(TJSC, Agravo de Instrumento n. 5064775-27.2022.8.24.0000, do Tribunal de Justiça de Santa Catarina, rel. Júlio César Knoll, Terceira Câmara de Direito Público, j. 16-05-2023).

Ainda:

APELAÇÃO CÍVEL. ADMINISTRATIVO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. **EMPRESA INABILITADA POR NÃO APRESENTAR OS DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA. DEVER DE OBEDENCIA AO PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E AO PRINCÍPIO CONSTITUCIONAL DA IGUALDADE DE CONDIÇÕES A TODOS OS CONCORRENTES, INSCULPIDOS, RESPECTIVAMENTE, NO ART. 41 DA LEI 8.666/90 E NO ART. 37, XXI, DA CARTA MAIOR. AUSÊNCIA DE DIREITO LÍQUIDO E CERTO À HABILITAÇÃO NO CERTAME. RECURSO DESPROVIDO.**

"Na salvaguarda do procedimento licitatório, exsurge o princípio da vinculação, previsto no art. 41, da Lei 8.666/90, que tem como escopo vedar à administração o descumprimento das normas contidas no edital. Sob essa ótica, o princípio da vinculação se traduz na regra de que o instrumento convocatório faz lei entre as partes, devendo ser observados os termos do edital até o encerramento do certame" (AgRg no AREsp 458.436/RS, Rel. Ministro Humberto Martins, Segunda Turma, julgado em 27/03/2014, DJe 02/04/2014). (TJSC, Mandado de Segurança n. 4001882-22.2019.8.24.0000, da Capital, rel. Francisco Oliveira Neto, Segunda Câmara de Direito Público, j. 19-05-2020). (Grifo nosso).



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER


Desta forma, com base no parecer técnico exarado no ofício nº 016/2023-SMS, sugere-se pelo conhecimento do recurso apresentado, e no mérito pelo seu deferimento, alterando a decisão da comissão de licitações que habilitou a empresa LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA.


3) CONCLUSÃO

Diante do exposto, esta procuradoria **SUGERE** pelo **CONHECIMENTO** do **RECURSO** apresentado pela empresa **FREITAG LABORATÓRIOS LTDA**, e no **MÉRITO**, pelo seu **DEFERIMENTO**.

É o parecer.

Schroeder (SC), 2 de agosto de 2023.


DIEGO AUGUSTO BAYER
Procurador Municipal
OAB/SC n.º 28.822


SUZANA PEREIRA LOPES
Assessora Jurídica
OAB/SC n.º 60.105



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Secretaria de Planejamento, Gestão e Finanças.

OFÍCIO Nº. 65/2023-SEGF/DRM

Schroeder, 02 de agosto de 2023.

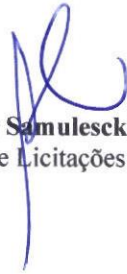
Senhor
Diego Augusto Bayer
Procurador Jurídico do Município
Município de Schroeder/SC.

Assunto: Análise Parecer Setor de Solicitante – Resposta Parecer 84/2023-PROJUR

Senhor Procurador,

1 Solicito a análise do Parecer do Setor Solicitante em resposta ao Parecer 84/2023-PROJUR, referente ao Processo 05/2023-SANEAMENTO, Pregão Presencial RP 03/2023-SANEAMENTO, anexos.

Respeitosamente,


Daniela Samuleski
Setor de Licitações

*Co Setor de Licitações.
Segue anexo parecer nº 93/2023.
02/08/2023.
Suzana P. Lopes.*

Suzana Pereira Lopes
Assessora Jurídica
OAB/SC nº 60.105



Memorando 917/2023

Responder apenas via 1Doc



Município de Schroeder

Daniela S. SEGF-L

Para

SEMS-DS - Direto...

CC

2 setores envolvidos

SEGF-L SEMS-DS

24/07/2023 16:17

ANÁLISE DE PARECER E RECURSOS

Boa tarde Luann Junior Forteski - SEMS-DS

Solicito análise conforme consta no Parecer 84/2023-PROJUR, anexos.

DANIELA SAMULESCKI

Diretora de Recursos Materiais

[CONTRARRAZOES_LABB_PR_03_SANEAMENTO.pdf](#) (4,81 MB)

3 downloads

[PARECER_84_2023_PROJUR.pdf](#) (848,09 KB)

4 downloads

[RECURSO_FREITAG_PR_03_2023_SANEAMENTO.pdf](#) (8,07 MB)

3 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 1- 917/2023

01/08/2023 17:11

(Respondido)

Boa tarde, Daniela.

Segue em anexo parecer sobre os questionamentos.

Luann F. SEMS-DS

SEGF-L - Licitaç...

A/C Daniela S.

CC

Luann Junior Forteski

Gerente de Saneamento / Responsável Técnico

CRQ 13403630

[Oficio 016 Resposta ao Memorando 917 2023.pdf](#)
(618,78 KB)

1 download

Este documento contém assinatura digital, realizada por LUANN JUNIOR FORTESKI CPF 082.XXX.XXX-14. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código C7A9-4070-77D2-B7FA



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

01/08/2023 17:11:54 Luann Junior Forteski **SEMS-DS** assinou digitalmente **Memorando 1- 917/2023** com o certificado **LUANN JUNIOR FORTESKI CPF 082.XXX.XXX-14** conforme **MP nº 2.200/2001**.

Prefeitura de Schroeder - Rua Marechal Castelo Branco, 3201, Centro CEP: 89275-000 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 02/08/2023 10:42:28 por Daniela Samulescki - Gerente de Recursos Materiais

"Motivação é a arte de fazer as pessoas fazerem o que você quer que elas façam porque elas o querem fazer." - *Dwight Eisenhower*



Este documento contém assinatura digital, realizada por **LUANN JUNIOR FORTESKI CPF 082.XXX.XXX-14**.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código **C7A9-4070-77D2-B7FA**





MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO

Ofício nº 016/2023-SMS

Schroeder, 01 de agosto de 2023

Ao
Setor de Licitações
Município de Schroeder/SC

Assunto: Resposta ao Memorando 917/2023

O anexo 1 deste ofício refere-se ao escopo de acreditação¹ do LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. O anexo 2 deste ofício lista todos os parâmetros exigidos no Processo 05/2023-SANEAMENTO, Pregão Presencial PR 03/2023-SANEAMENTO, sendo separado em 3 colunas: A primeira trata do item do processo licitatório; a segunda trata do parâmetro exigido; e a terceira trata se o LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. possui ou não acreditação do parâmetro.

O LABB LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. possui acreditação de 195 dos 222 parâmetros exigidos no certame, correspondendo a 87,84%, não atendendo ao item nº 3 do termo de referência.

¹ disponível em: <http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0692.pdf>

Sem mais.

Luann Junior Forteski
Gerente de Saneamento / Responsável Técnico
CRQ 13403630

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 22

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**LABB LABORATÓRIOS LTDA. / LABB LABORATÓRIOS LTDA.**

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIO QUÍMICO	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Materiais Sólidos Sedimentáveis pelo método Gravimétrico LQ: 0,3 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de Condutividade Elétrica pelo método Condutivimétrico LQ: 1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA SALINA; ÁGUA SALOBRA	Determinação de Salinidade pelo método da condutividade elétrica LQ: 0,1%.	SMWW, 23ª Edição, Método 3030E Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3120B
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cianeto Livre por método colorimétrico LQ: 0,001 mg/L	PO 021
	Determinação de Carbono Orgânico Total por método colorimétrico LQ: 2 mg/L	PO 161
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/05/2022

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 7 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- D
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação da cor aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120B
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 – 105°C LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 - 105°C LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos fixos e voláteis ignição a 550°C LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 4,5 mg/L	PO 047
	Determinação de nitrato pelo método espectrofotométrico LQ: 2,5 mg/L	PO 040
	Determinação do perfil do sabor	SMWW, 23ª Edição, Método 2170B
	Determinação de Gosto e Odor por ensaio sensorial Faixa: 0 a 12 de intensidade	SMWW, 23ª Edição, Método 2170B
	Determinação de nitrito pelo método espectrofotométrico LQ: 0,15 mg/L	PO 041
	Determinação de aparência (corantes artificiais, substâncias que conferem odor, materiais flutuantes, resíduos sólidos objetáveis, óleos e graxas visíveis) LQ: Não Aplicável	SMWW, 23ª Edição, Método 2110
ÁGUA BRUTA;	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com Gerador de Hidretos por vapor frio: Mercúrio – LQ: 0,0002 mg/L	PO 098
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com Gerador de Hidretos por vapor frio: Mercúrio – LQ: 0,001 mg/L	PO 098

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de fósforo por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) LQ: 0,03 mg/L água bruta LQ: 0,50 mg/L água residual	Preparação: SMWW, 23ª Edição, Método 3030E EPA Method 6010C – Revisão 3 : 2007
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - Head Space Benzeno; Etilbenzeno; Tolueno; Xilenos; LQ: 26 µg/L	Preparação: EPA 5021A – Revisão 2:2014. Determinação: EPA Method 8260D – Revisão 4: 2018
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Trihalometanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - Head Space Bromodiclorometano; Bromoformio; Clorofórmio; Dibromoclorometano; LQ: 20 µg/L	Preparação: EPA 5021A – Revisão 2:2014. Determinação: EPA Method 8260D – Revisão 4: 2018
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA;	Determinação de Ácidos Haloacéticos por espectrometria de massa acoplado à cromatografia Gasosa: Ácido monocloroacético (MCAA) LQ: 0,005 mg/L Ácido monobromoacético (MBAA) LQ: 0,005 mg/L Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ: 0,005 mg/L Ácido 2,2 - dicloropropiônico (DALAPON) LQ: 0,01 mg/L Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ: 0,02 mg/L Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ: 0,005 mg/L Ácido dibromoacético (DBAA) LQ: 0,005 mg/L Ácido Tribromo Acético (TBAA) LQ: 0,02 mg/L Ácido bromodicloroacético (BDCAA) LQ: 0,005 mg/L Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 0,08 mg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: PO 125

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL;	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio – LQ: 0,06 mg/L Antimônio – LQ 0,002 mg/L Arsênio – LQ: 0,01 mg/L Bário – LQ: 0,03 mg/L Berílio – LQ: 0,002 mg/L Boro – LQ: 0,04 mg/L Cálcio – LQ: 0,4mg/L Cádmio – LQ: 0,001 mg/L Chumbo – LQ: 0,01 mg/L Cobalto – LQ: 0,007 mg/L Cobre – LQ: 0,008 mg/L Cromo – LQ: 0,03 mg/L Dureza total – LQ: 0,5 mg/L Estanho – LQ: 0,04 mg/L Estroncio – LQ: 0,04 mg/L Ferro – LQ: 0,06 mg/L Lítio – LQ: 0,010 mg/L Manganês – LQ: 0,02 mg/L Magnésio – LQ: 0,1 mg/L Molibdênio – LQ: 0,01 mg/L Níquel – LQ: 0,002 mg/L Potássio – LQ: 0,008 mg/L Prata – LQ: 0,01 mg/L Selênio – LQ: 0,01 mg/L Silício – LQ: 0,002 mg/L Sílica - LQ: 0,05 mg/L Sódio – LQ: 0,09 mg/L Urânio – LQ: 0,002 mg/L Vanádio – LQ: 0,02 m/L Zinco – LQ: 0,04 mg/L	Preparação: SMWW, 23ª Edição, Método 3030E Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3120B
	Determinação de Cromo Hexavalente por método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	PO 160
	Determinação de Cromo Trivalente por Cálculo LQ: 0,05 mg/L	PO 160

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA; CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL;	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico LQ: 3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D
	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - Head Space 1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1,1-Tricloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1,2,2-Tetracloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1,2-Tricloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1-Dicloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1-Dicloroetano – LQ: 1 µg/L 1,1-Dicloropropeno – LQ: 1 µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno – LQ: 1 µg/L 1,2,3-Tricloropropano – LQ: 1 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno – LQ: 1 µg/L 1,2,4-Trimetilbenzeno – LQ: 1 µg/L 1,2-Dibromo-3-cloropropano – LQ: 1 µg/L 1,2-Dibromoetano – LQ: 1 µg/L 1,2-Diclorobenzeno – LQ: 1 µg/L 1,2-Dicloroetano – LQ: 1 µg/L 1,2-Dicloropropano – LQ: 1 µg/L 1,3,5-Trimetilbenzeno – LQ: 1 µg/L 1,3-Diclorobenzeno – LQ: 1 µg/L 1,3-Dicloropropano – LQ: 1 µg/L 1,4-Diclorobenzeno – LQ: 1 µg/L 2,2-Dicloropropano – LQ: 1 µg/L 2-Clorotolueno – LQ: 1 µg/L 4-Clorotolueno – LQ: 1 µg/L Benzeno – LQ: 2 µg/L Bromobenzeno – LQ: 1 µg/L Bromoclorometano – LQ: 1 µg/L Bromodiclorometano – LQ: 5 µg/L Bromofórmio – LQ: 5 µg/L	Preparação: EPA 5021A – Revisão 2:2014. Determinação: EPA Method 8260D – Revisão 4: 2018

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA; CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL;	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - Head Space cis-1,2-Dicloroeteno – LQ: 1 µg/L cis-1,3-Dicloropropeno – LQ: 1 µg/L Cloreto de metileno – LQ: 1 µg/L Cloreto de vinila – LQ: 2 µg/L Clorobenzeno – LQ: 1 µg/L Clorofórmio – LQ: 5 µg/L Dibromoclorometano – LQ: 5 µg/L Dibromometano – LQ: 1 µg/L Estireno – LQ: 1 µg/L Etilbenzeno – LQ: 10 µg/L Hexaclorobutadieno – LQ: 1 µg/L Isopropilbenzeno – LQ: 1 µg/L m-Xileno – LQ: 2 µg/L Naftaleno – LQ: 10 µg/L n-Butilbenzeno – LQ: 1 µg/L n-Propilbenzeno – LQ: 1 µg/L o-Xileno – LQ: 1 µg/L p-Isopropiltolueno – LQ: 1 µg/L p-Xileno – LQ: 1 µg/L sec-Butilbenzeno – LQ: 1 µg/L terc-Butilbenzeno – LQ: 1 µg/L Tetracloroeto de carbono – LQ: 0,5 µg/L Tetracloroeteno – LQ: 0,5 µg/L Tolueno – LQ: 10 µg/L Tolueno – LQ 2 µg/L água bruta trans-1,2-Dicloroeteno – LQ: 1 µg/L trans-1,3-Dicloropropeno – LQ: 1 µg/L Tricloroetileno – LQ: 0,5 µg/L 1,3,5-Triclorobenzeno – LQ: 0,1 ug/L	Preparação: EPA 5021A – Revisão 2:2014. Determinação: EPA Method 8260D – Revisão 4: 2018
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa 2 – Clorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,4 – Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,4 D - LQ : 1 µg/L 2,4,5-T - LQ : 1 µg/L 2,4,5-Triclorofenol - LQ : 0,01 µg/L 2,4,6 Triclorofenol - LQ : 0,01 µg/L	Preparo: EPA– 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA Method 8270E – REV. 6 2018

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA; CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL;	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa 2,4-Dimetilfenol - LQ : 1 µg/L 2,4-Dinitrofenol - LQ : 1 µg/L 2-Metil-4,6-dinitrofenol - LQ : 1 µg/L 2-Nitrofenol - LQ : 1 µg/L 4-Cloro-3-metilfenol - LQ : 1 µg/L 4-Nitrofenol - LQ : 1 µg/L Alaclor - LQ : 10 µg/L Aldrin - LQ : 0,002 µg/L Atrazina - LQ : 2 µg/L Benzidina – LQ: 0,001 µg/L Bentazona - LQ : 200 µg/L Carbaril – LQ: 0,02 µg/L Carbofuran – LQ: 5 µg/L Clorpirifos etil – LQ : 10 µg/L Clorpirifos metil – LQ : 10 µg/L Clorpirifós-oxo – LQ: 10 µg/L Demeton – LQ: 0,1 µg/L Dieldrin- LQ : 0,001 µg/L Diuron – LQ: 50 µg/L Di(2-etilhexil) ftalato - LQ: 5 µg/L Dodecacloro pentaciclodecano – LQ: 0,001 µg/L Endossulfan sulfato - LQ : 0,01 µg/L Endossulfan I - LQ : 0,01 µg/L Endossulfan II- LQ : 0,01 µg/L Endrin - LQ : 0,001 µg/L Endrin Aldeído – LQ : 0,001 µg/L Endrin Cetona – LQ : 0,001 µg/L Gama - Clordano - LQ : 0,1 µg/L Gution – LQ: 0,005 µg/L Heptacloro - LQ : 0,005 µg/L Heptacloro Epóxido - LQ : 0,005 µg/L Hexaclorobenzeno - LQ : 0,005 µg/L Lindano (Gama HCH) - LQ : 0,01 µg/L Malation – LQ : 0,1 µg/L Mancozeb – LQ: 100 µg/L Metamidofós – LQ: 10 µg/L Metolacloro - LQ : 10 µg/L Metoxicloro - LQ : 0,01 µg/L Molinato - LQ : 5 µg/L p,p'-DDD - LQ : 0,0005 µg/L p,p'-DDE - LQ : 0,0005 µg/L p,p'-DDT - LQ : 0,001 µg/L	Preparo: EPA– 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA Method 8270E – REV. 6 2018

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIO QUÍMICO	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL;	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa Parationa Metflica – LQ: 5 µg/L Pendimetalina – LQ: 10 µg/L Pentaclorofenol - LQ : 5 µg/L Permetrina – LQ: 10 µg/L Profenofós – LQ: 50 µg/L Simazina – LQ: 1 µg/L Tebuconazol – LQ: 100 µg/L Terbufos – LQ: 0,1 µg/L Tributilestanho – LQ: 0,05 µg/L Trifluralina – LQ: 0,1 µg/L 1,2,4,5 – Tetraclorobenzeno – LQ: 0,005 ug/L 1,2,3,5 – Tetraclorobenzeno – LQ: 0,005 ug/L 1,2,3,4 – Tetraclorobenzeno – LQ: 0,005 ug/L 2,3,4,5 – Tetraclorofenol – LQ: 0,05 ug/L 2,3,4,6 – Tetraclorofenol – LQ: 0,005 ug/L 3,4 – Diclorofenol – LQ: 1,0 ug/L Cresóis – LQ: 1,0 ug/L Dimetilftalato – LQ: 1,0 ug/L Toxafeno – LQ: 0,01 ug/L Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) – LQ: 0,001 ug/L Paration – LQ: 0,01 ug/L Gama – Clordano – LQ: 0,01 ug/L Alfa – Clordano – LQ: 0,01 ug/L 2,4,5-TP – LQ: 1,0 ug/L Di-n-Butilftalato – LQ: 1,0 ug/L	Preparo: EPA– 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA Method 8270E – REV. 6 2018
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 5 mg/L	Preparo: SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3 B SMWW, 23ª Edição, Método 10200 4500Norg B
	Determinação de Nitrogênio Total por cálculo LQ: 1,0 mg/L	PO 153

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de amônia pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/L	PO 123
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L	Preparo: SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3 B SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH3 C
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto. LQ: 0,002 mg/L	PO 072
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa Benzo(a)antraceno - LQ : 0,05 µg/L Benzo(a)pireno - LQ : 0,05 µg/L Benzo(b)fluoranteno - LQ : 0,05 µg/L Benzo(k)fluoranteno - LQ : 0,05 µg/L Criseno - LQ : 0,05 µg/L Dibenzo(a,h)antraceno - LQ : 0,05 µg/L Indeno(1,2,3-cd)pireno - LQ : 0,05 µg/L Acenafteno - LQ : 0,05 µg/L Acenaftileno - LQ : 0,05 µg/L Antraceno - LQ : 0,05 µg/L Benzo(g,h,i)perileno - LQ : 0,05 µg/L Fenantreno - LQ : 0,05 µg/L Fluoranteno - LQ : 0,05 µg/L Fluoreno - LQ : 0,05 µg/L Naftaleno - LQ : 0,05 µg/L Pireno - LQ : 0,05 µg/L	Preparo: EPA– 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA Method 8270E – REV. 6 2018
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico LQ: 0,005 mg/L	PO 021
	Determinação de óleos e graxas totais, pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos Totais (Óleos Minerais) e Óleos Vegetais e Gordura Animal pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Bromato LQ: 0,008 mg/L Brometo LQ: 0,1 mg/L Clorato LQ: 1 mg/L Cloretos LQ: 1 mg/L Clorito LQ: 0,1 mg/L Fluoretos LQ: 0,25 mg/L Fosfatos LQ: 0,25 mg/L Fosfato (Como P): 0,08 mg/L Nitratos LQ: 0,25 mg/L Nitrato (Como N) LQ: 0,06 mg/L Nitritos LQ: 0,1 mg/L Nitrito (Como N) LQ: 0,03 mg/L Sulfatos LQ: 1 mg/L	EPA – 300.1 - 1999
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint TPH Finger Print - C8 à C11 LQ: 40 µg/L TPH Finger Print - C12 à C14 LQ: 30 µg/L DRO LQ: 210 µg/L TPH Finger Print - C15 à C20 LQ: 80 µg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA 8015 D REV 4 2003

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint TPH Finger Print - C21 à C40 LQ: 200 µg/L Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo (HRP) LQ: 350 µg/L Mistura Complexa Não Resolvida (MCNR) LQ: 350 µg/L TPH Total Fingerprint LQ:350 µg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA 8015 D REV 4 2003
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint n-Alcanos: n-Octano (C8) LQ: 10 µg/L n-Nonano (C9) LQ: 10 µg/L n-Decano (C10) LQ: 10 µg/L n-Undecano (C11) LQ: 10 µg/L n-Dodecano (C12) LQ: 10 µg/L n-Tridecano (C13) LQ: 10 µg/L n-Tetradecano (C14) LQ: 10 µg/L n-Pentadecano (C15) LQ: 10 µg/L n-Hexadecano (C16) LQ: 10 µg/L n-Heptadecano (C17) LQ: 10 µg/L n-Octadecano (C18) LQ: 10 µg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA 8015 D REV 4 2003

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint n-Nonadecano (C19) LQ: 10 µg/L n-Eicosano (C20) LQ: 10 µg/L n-Heneicosano (C21) LQ: 10 µg/L n-Docosano (C22) LQ: 10 µg/L n-Tricosano (C23) LQ: 10 µg/L n-Tetracosano (C24) LQ: 10 µg/L n-Pentacosano (C25) LQ: 10 µg/L n-Hexacosano (C26) LQ: 10 µg/L n-Heptacosano (C27) LQ: 10 µg/L n-Octacosano (C28) LQ: 10 µg/L n-Nonacosano (C29) LQ: 10 µg/L n-Triacontano (C30) LQ: 10 µg/L n-Hentriacontano (C31) LQ: 10 µg/L n-Dotriacontano (C32) LQ: 10 µg/L n-Tricacontano (C33) LQ: 10 µg/L n-Tetracontano (C34) LQ: 10 µg/L n-Pentatriacontano (C35) LQ: 10 µg/L n-Hexatriacontano (C36) LQ: 10 µg/L n-Heptatriacontano (C37) LQ: 10 µg/L n-Octatriacontano (C38) LQ: 10 µg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA 8015 D REV 4 2003

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint n-Nonatriacontano (C39) LQ: 10 µg/L n-Tetracontano (C40) LQ: 10 µg/L Pristano LQ : 10 µg/L Ftano LQ : 10 µg/L	Preparo: EPA SW-846 – 3535 A – REV. 01 2007 Determinação: EPA 8015 D REV 4 2003
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por eletrodo seletivo LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 450NH3 D.
	Determinação de Sulfeto pelo método espectrofotométrico LQ: 0,5 mg/L	PO 048
	Determinação de Sulfeto de hidrogênio (H2S não dissociado) por meio de cálculo LQ: 0,002 mg/L	PO 048
RESÍDUO SÓLIDO; RESÍDUO LÍQUIDO	Determinação de cloreto em Extrato Aquoso Lixiviado e Solubilizado pelo método argentométrico LQ: 10 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação de fluoreto em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado pelo método colorimétrico LQ: 0,3 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 2130F- D
	Determinação de nitrato em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 2,5 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 PO 040

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
RESÍDUO SÓLIDO; RESÍDUO LÍQUIDO	Determinação de nitrito em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,15 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 PO 041
	Determinação de metais totais em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio – LQ: 0,06 mg/L Antimônio – LQ 0,002 mg/L Arsênio – LQ: 0,01 mg/L Bário – LQ: 0,03 mg/L Berílio – LQ: 0,002 mg/L Boro – LQ: 0,04 mg/L Cálcio – LQ: 0,4mg/L Cádmiio – LQ: 0,001 mg/L Chumbo – LQ: 0,01 mg/L Cobalto – LQ: 0,007 mg/L Cobre – LQ: 0,008 mg/L Cromo – LQ: 0,03 mg/L Dureza total – LQ: 0,5 mg/L Estanho – LQ: 0,04 mg/L Estrôncio – LQ: 0,04 mg/L Ferro – LQ: 0,06 mg/L Lítio – LQ: 0,010 mg/L Manganês – LQ: 0,02 mg/L Magnésio – LQ: 0,1 mg/L Molibdênio – LQ: 0,01 mg/L Níquel – LQ: 0,002 mg/L Potássio – LQ: 0,008 mg/L Prata – LQ: 0,06 mg/L Selênio – LQ: 0,01 mg/L Silício – LQ: 0,002 mg/L Sílica - LQ: 0,05 mg/L Sódio – LQ: 0,09 mg/L Urânio – LQ: 0,002 mg/L Vanádio – LQ: 0,02 m/L Zinco – LQ: 0,04 mg/L Mercúrio – LQ: 0,001 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030E Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3120B

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
SOLO	<p>Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint</p> <p>n - Octano (C8) – LQ: 1,0 mg/kg n - Nonano (C9) – LQ: 1,0 mg/kg n - Decano (C10) – LQ: 1,0 mg/kg n - Undecano (C11) – LQ: 1,0 mg/kg n - Dodecano (C12) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tridecano (C13) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tetradecano (C14) – LQ: 1,0 mg/kg n - Pentadecano (C15) – LQ: 1,0 mg/kg n - Hexadecano (C16) – LQ: 1,0 mg/kg n - Heptadecano (C17) – LQ: 1,0 mg/kg n - Octadecano (C18) – LQ: 1,0 mg/kg n - Nonadecano (C19) – LQ: 1,0 mg/kg n - Eicosano (C20) – LQ: 1,0 mg/kg n - Heneicosano (C21) – LQ: 1,0 mg/kg n - Docosano (C22) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tricosano (C23) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tetracosano (C24) – LQ: 1,0 mg/kg n - Pentacosano (C25) – LQ: 1,0 mg/kg n - Hexacosano (C26) – LQ: 1,0 mg/kg n - Heptacosano (C27) – LQ: 1,0 mg/kg n - Octacosano (C28) – LQ: 1,0 mg/kg n - Nonacosano (C29) – LQ: 1,0 mg/kg n - Triacontano (C30) – LQ: 1,0 mg/kg n - Hentriacontano (C31) – LQ: 1,0 mg/kg n - Dotriacontano (C32) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tritriacontano (C33) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tetratriacontano (C34) – LQ: 1,0 mg/kg n - Pentatriacontano (C35) – LQ: 1,0 mg/kg n - Hexatriacontano (C36) – LQ: 1,0 mg/kg n - Heptatriacontano (C37) – LQ: 1,0 mg/kg n - Octatriacontano (C38) – LQ: 1,0 mg/kg n - Nonatriacontano (C39) – LQ: 1,0 mg/kg n - Tetracontano (C40) – LQ: 1,0 mg/kg Fitano – LQ: 1,0 mg/kg Pristano – LQ: 1,0 mg/kg TPH Finger Print - C8 à C11- LQ: 40 µg/L TPH Finger Print - C12 à C14 - LQ: 30 µg/L TPH Finger Print - C15 à C20 - LQ: 80 µg/L TPH Finger Print - C21 à C40 - LQ: 200 µg/L</p>	<p>Preparo: EPA SW-846 – 3550 C – REV. 03 2017</p> <p>Determinação: EPA 8015 C REV 4 2017</p>

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
SOLO	<p>Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo (TPH) por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID) – Fingerprint</p> <p>Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo (HRP) – LQ: 350 µg/L</p> <p>Mistura Complexa Não Resolvida (MCNR) – LQ: 350 µg/L</p> <p>DRO - LQ: 210 µg/L</p> <p>TPH Total Fingerprint - LQ:350 µg/L</p>	<p>Preparo: EPA SW-846 – 3550 C – REV. 03 2017</p> <p>Determinação: EPA 8015 C REV 4 2017</p>
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	<p>Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia Líquida acoplada e espectrometria de massas (LC/MS)</p> <p>Acrilamida – LQ: 0,1 µg/L</p>	PO 166
	<p>Aldicarbe – LQ: 1,0 µg/L</p> <p>Aldicarbe sulfona – LQ: 1,0 µg/L</p> <p>Aldicarbe sulfóxido – LQ: 1,0 µg/L</p> <p>Determinação por cálculo: Aldicarbe + Aldicarbe sulfona + Aldicarbe sulfóxido LQ: 3,0 µg/L</p>	PO 167
	Carbendazim + Benomil – LQ: 40,0 µg/L	PO 168
	<p>Glifosato – LQ: 100,0 µg/L</p> <p>AMPA – LQ: 100,0 µg/L</p> <p>Glifosato + AMPA - LQ: 200,0 µg/L</p>	PO 169

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de enterovírus pelo método de membrana filtrante LQ: Não Aplicável	Preparo: SMWW, 23ª Edição, Método 9510B SMWW, 23ª Edição, Método 9510C Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 9510G KATAYAMA, H.; SHIMASAKI, A.; OHGAKI, S. Development of a virus concentration method and its application to detection of enterovirus and Norwalk virus from coastal seawater. Applied and Environmental Microbiology, v.68, n3, p.1033-1039.2002.
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA	Coliformes totais e Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 23ª Edição, Método 9223
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 2 UFC/mL	Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e B. 23nd.ed. 2017.
	Coliformes totais pela metodologia de tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B, C, E e F
	Coliformes termotolerantes pela metodologia de tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B, C, E e F
	Escherichia coli pela metodologia de tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 B, C, E e F
	Enterococcus/Estreptococcus fecais – Determinação Quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9230C

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA RESIDUAL	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 3 cel/mL ou 3 org/mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 10200F. 23nd.ed. 2017.
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 3 cel/mL ou 3 org/mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 10200F. 23st edition. 2017.
	Determinação de pigmento fotossintetizante Clorofila-a Feoftina-a LQ : 3 µg/L	PO 065
ÁGUA BRUTA;	Giardia e Cryptosporidium – Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: Água Bruta: (oo) cisto/10 Litros	EPA Metodo 1623.1:2012
	Identificação e Quantificação de Zooplâncton de Água doce – LQ: 1 indivíduo/m³	SMWW 23ª edição – Método 10200 C, G
ÁGUA BRUTA; ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA SALINA; ÁGUA SALOBRA;	Vibrio fischeri- ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15411-3:2012.
	Ensaio de Toxicidade Vibrio fischeri	ABNT NBR 15411-1:2012
	Daphnia spp.- ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 12713:2016.
	Ceriodaphnia spp - ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 13373.2017.
	Algas (Chlorophyceae)- ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 12648.2018
	Ecotoxicidade com Skeletonema costatum - ensaio de toxicidade crônica	ISO 10253:2016

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA SALOBRA; ÁGUA SALINA	Ensaio Agudo com Nitokra sp. (Qualitativo e Quantitativo)	ABNT NBR 16723:2020
SEDIMENTO; SOLO	Ecotoxicidade com Nitokra sp - ensaio de toxicidade crônica	PO 093
ÁGUA BRUTA; ÁGUA SALINA/SALOBRA; ÁGUA RESIDUAL; SEDIMENTO	Ouriço-do-mar (Echinodermata) - Ensaio de toxicidade crônica de curta duração	ABNT NBR 15350:2020
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW 23ª ed. Método 9222 B
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW 23ª ed. Método 9222 D
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW 23ª ed. Método 9222 H

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio – LQ: 0,01 mg/L Antimônio – LQ: 0,002 mg/L Arsênio – LQ: 0,005 mg/L Bário – LQ: 0,03 mg/L Berílio – LQ: 0,0004 mg/L Cádmio – LQ: 0,001 mg/L Cálcio – LQ: 0,4 mg/L Chumbo – LQ: 0,005 mg/L Cobre – LQ: 0,008 mg/L Cromo – LQ: 0,010 mg/L Magnésio – LQ: 0,1 mg/L Potássio – LQ: 0,008 mg/L Prata – LQ: 0,005 mg/L Selênio – LQ: 0,01 mg/L Sódio – LQ: 0,09 mg/L Tálio – LQ: 0,001 mg/L Zinco - 0,04 mg/L	Preparação: SMWW, 23ª Edição, Método 3030E Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3120B
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com Gerador de Hidretos por vapor frio Mercúrio – LQ: 0,0002 mg/L	PO 098
	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Fluoreto – LQ: 0,1 mg/L Nitrato (como N) – LQ: 0,06 mg/L Sulfato – LQ: 1,0 mg/L	EPA – 300.1 – 1999
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE	Determinação de Endotoxinas LQ: 0,125 EU/mL	Kit de Detecção de Endotoxina pelo Teste do Limulus Amebocyte Lysate (LAL); Farmacopeia 5a Ed. 2010 – Pagina 230
XXXX	XXXX	XXXX

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0692	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA PARA HEMODIÁLISE; ÁGUA PARA DIÁLISE	Amostragem simples em águas superficiais; águas subterrâneas; estações de tratamento de efluentes; sistemas alternativos de abastecimento público; estação de tratamento de água (ETA).	SMWW, 23ª Edição, Método 1060/9060/ PO 001 – Técnicas de Amostragens e Preservação de Amostras Farmacopeia 5a Ed. 2010 – Pagina 230
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA TRATADA; ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método Electrométrico Faixa: 1 -13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H+ B
	Determinação de Temperatura pelo método Termométrico Faixa: 1 – 50°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Cloro pelo método fotométrico LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 CI – G
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total por Método Colorimétrico LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 10200 4500 CI – G PO 016
	Determinação de aparência (corantes artificiais, substâncias que conferem odor, materiais flutuantes, resíduos sólidos objetáveis, óleos e graxas visíveis) LQ: Não Aplicável	SMWW, 23ª Edição, Método 2110
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE	Determinação de Cloro pelo método fotométrico LQ: 0,08 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 CI – G
XXXX	XXXX	XXXX

ANEXO 2 DO OFÍCIO 016 - SMS

ITEM DA LICITAÇÃO	PARÂMETRO	POSSUI ACREDITAÇÃO?
1	Coliformes totais (Água tratada)	sim
2	Turbidez (Água tratada)	sim
3	Fluoretos (Água tratada)	sim
4	pH (Água tratada)	sim
5	E-coli (Água tratada e água bruta)	sim
6	Cloro residual livre (Água tratada)	sim
7	Cor Aparente (Água tratada)	sim
8	COLETA E ANÁLISE de Parâmetros da Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas que representam risco à saúde, do Anexo 9, da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	Antimônio	sim
	Arsênio	sim
	Bário	sim
	Cádmio	sim
	Chumbo	sim
	Cobre	sim
	Cromo	sim
	Fluoreto	sim
	Mercurio Total	sim
	Níquel	sim
	Nitrato (como N)	sim
	Nitrito (como N)	sim
	Selênio	sim
	Urânio	sim
9	COLETA E ANÁLISE de Parâmetros da Tabela de padrão de potabilidade para substâncias orgânicas que representam risco à saúde, do anexo 9, da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	1,2 Dicloroetano	sim
	Acrilamida	sim
	Benzeno	sim
	Benzo[a]pireno	sim
	Cloreto de Vinila	sim
	Di(2-etilhexil) ftalato	sim
	Diclorometano	sim
	Dioxano	não
	Epicloridrina	não
	Etilbenzeno	sim
	Pentaclorofenol	sim
	Tetracloroeto de Carbono	sim
	Tetracloroetano	sim
	Tolueno	sim
	Tricloroetano	sim
	Xilenos	sim
10	COLETA E ANÁLISE de Parâmetros da Tabela de padrão de potabilidade para agrotóxicos e metabólitos que representam risco à saúde, do anexo 9, da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	2,4 D	sim
	Alacloro	sim
	Aldicarbe	sim
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido	sim
	Aldrin + Dieldrin	sim
	Ametrina	não
	Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminodlorotriazina -Dact)	não
	Carbendazim	sim
	Carbofurano	sim
	Ciproconazol	não
	Clordano	sim
	Clortalonil	não
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon	sim
	DDT+DDD+DDE	sim
	Difenoconazol	não
	Dimetoato + ometoato	não
	Diuron	sim
	Epoxiconazol	não
	Fipronil	não
	Flutriafol	não
	Glifosato + AMPA	sim
	Hidroxi-Atrazina	não

	Lindano (gama HCH)	sim
	Malationa	sim
	Mancozebe + ETU	não
	Metamidofós + Acefato	não
	Metolacloro	sim
	Metribuzim	não
	Molinato	sim
	Paraquate	não
	Picloram	não
	Profenofós	sim
	Propargito	não
	Protioconazol + ProticonazolDestio	não
	Simazina	sim
	Tebuconazol	sim
	Terbufós	sim
	Tiametoxam	não
	Tiodicarbe	não
	Tiram	não
	Trifluralina	sim
11	COLETA E ANÁLISE de Parâmetros da Tabela de padrão de potabilidade para subprodutos da desinfecção que representam risco à saúde, exceto N-nitrosodimetilamina, do anexo 9, da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	2,4,6 Triclorofenol	sim
	2,4-diclorofenol	sim
	Ácidos haloacéticos total	não
	ácido tribromoacético	sim
	Bromato	sim
	Cloraminas Total	sim
	Clorato	sim
	Clorito	sim
	Cloro residual livre	sim
	Clorofórmio	sim
	Bromodiclorometano	sim
	Dibromoclorometano	sim
	Bromofórmio	sim
12	COLETA E ANÁLISE do Anexo 10 da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	Cilindrospermopsinas	não
	Microcistinas	não
	Saxitoxinas	não
13	COLETA E ANÁLISE do Anexo 11 da PORTARIA GM/MS Nº 888.	
	Alumínio	sim
	Amônia (como N)	sim
	Cloreto	sim
	Cor Aparente	sim
	1,2 diclorobenzeno	sim
	1,4 diclorobenzeno	sim
	Dureza total	sim
	Ferro	sim
	Gosto e odor	sim
	Manganês	sim
	Monoclorobenzeno	sim
	Sódio	sim
	Sólidos dissolvidos totais	sim
	Sulfato	sim
	Sulfeto de hidrogênio	sim
	Turbidez	sim
	Zinco	sim
14	COLETA E ANÁLISE de Densidade de cianobactérias e fitoplâncton com identificação dos gêneros presentes. (água bruta)	sim
15	COLETA E ANÁLISE PARA CONAMA 357 (COMPLETA) (água bruta)	
	Clorofila a	Sim
	Densidade de cianobactérias	sim
	Sólidos dissolvidos totais	sim
	PARÂMETROS INORGÂNICOS	
	Alumínio dissolvido	sim
	Antimônio	sim
	Arsênio total	sim
	Bário total	sim
	Berílio total	sim
	Boro total	sim
	Cádmio total	sim
	Chumbo total	sim
	Cianeto livre	sim

	Cloreto total	sim
	Cloro residual total combinado	sim
	Cloro residual total livre	sim
	Cobalto total	sim
	Cobre dissolvido	sim
	Cromo total	sim
	Ferro dissolvido	sim
	Fluoreto total	sim
	Fósforo total (ambiente lêntico)	sim
	Fósforo total (ambiente intermediário, com tempo de residência entre 2 e 40 dias, e tributários diretos de ambiente lêntico)	sim
	Fósforo total (ambiente lótico e tributários de ambientes intermediários)	sim
	Lítio total	sim
	Manganês total	sim
	Merúrio total	sim
	Níquel total	sim
	Nitrato	sim
	Nitrito	sim
	Nitrogênio amoniacal total	sim
	Prata total	sim
	Selênio total	sim
	Sulfato total	sim
	Sulfeto (H2S não dissociado)	sim
	Urânio total	sim
	Vanádio total	sim
	Zinco total	sim
	PARÂMETROS ORGÂNICOS	
	Acilamida	sim
	Alacloro	sim
	Aldrin	sim
	Dieldrin	sim
	Atrazina	sim
	Benzidina	sim
	Benzeno	sim
	Benzo (a) antraceno	sim
	Benzo (a) pireno	sim
	Benzo(b) fluoranteno	sim
	Benzo(k) fluoranteno	sim
	Carbaril	sim
	Clordano trans	sim
	Clordano cis	sim
	2-Clorofenol	sim
	Criseno	sim
	2,4-D	sim
	Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	sim
	Dibenzo (a,h) antraceno	sim
	1,2-Dicloroetano	sim
	1,1-Dicloroetano	sim
	2,4-Diclorofenol	sim
	Diclorometano	sim
	p,p'-DDT	sim
	p,p'-DDE	sim
	p,p'-DDD	sim
	Dodecacloro pentaciclodecano	sim
	Endossulfan a	sim
	Endossulfan b	sim
	Endossulfan sulfato	sim
	Endrin	sim
	Estireno	sim
	Etilbenzeno	sim
	Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	sim
	Glifosato	sim
	Gution	sim
	Heptacloro epóxido	sim
	Heptacloro	sim
	Hexaclorobenzeno	sim
	Indeno (1,2,3-cd) pireno	sim
	Lindano (g-HCH)	sim
	Malation	sim
	Metolacloro	sim
	Metoxicloro	sim
	Paration	sim
	PCBs - Bifenilas policloradas	sim

	Pentaclorofenol	sim
	Simazina	sim
	Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno	sim
	2,4,5-T	sim
	Tetracloroeto de carbono	sim
	Tetracloroetano	sim
	Tolueno	sim
	Toxafeno	sim
	2,4,5-TP	sim
	Tributilestanho	sim
	Triclorobenzeno 1,2,3-TCB	sim
	Triclorobenzeno 1,2,4-TCB	sim
	Tricloroetano	sim
	2, 4, 6 - Triclorofenol	sim
	Trifluralina	sim
	Xileno	sim
16	COLETA E ANÁLISE de alumínio residual (água tratada)	sim
17	COLETA E ANÁLISE Gosto e odor (água tratada)	sim
18	COLETA E ANÁLISE de Cloreto de Vinila	sim
19	COLETA E ANÁLISE de Clorofia A (água bruta)	sim
20	COLETA E ANÁLISE de cistos de Giardia spp. e oocistos de Cryptosporidium spp	sim
21	COLETA E ANÁLISE de esporos de bactérias aeróbias	não
22	COLETA E ANÁLISE Cloreto total (água tratada e água bruta)	sim
23	COLETA E ANÁLISE Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) (água bruta)	sim
24	COLETA E ANÁLISE Demanda Química de Oxigênio (DQO) (água bruta)	sim
25	COLETA E ANÁLISE Fósforo Total (água bruta)	sim
26	COLETA E ANÁLISE Oxigênio Dissolvido (OD) (água bruta)	sim



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
PROCURADORIA JURÍDICA DE SCHROEDER/SC

PARECER N.º 84/2023- PROJUR

Parecer oriundo do Setor de Licitações referente ao recurso administrativo protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA e Contrarrazões apresentada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, no Processo de Licitação nº 05/2023-SANEAMENTO, Modalidade Preço Presencial Registro de Preços nº 03/2023-SANEAMENTO.

1) SÍNTESE DOS FATOS

A Consultante do Setor de Licitações, através do Ofício nº. 59/2023-SEGF/DRM, solicita análise do recurso administrativo protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA e Contrarrazões apresentada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, referente ao Processo de Licitação nº 05/2023-SANEAMENTO, Modalidade Preço Presencial Registro de Preços nº 03/2023-SANEAMENTO.

Sustenta a recorrente que a recorrida não atendeu ao disposto no item nº 3 do Termo de Referência do presente edital, mencionando que “O edital é explícito sobre a necessidade de que 90% dos parâmetros exigidos constem efetivamente no escopo do laboratório vencedor. Embora seja permitida a subcontratação, tal prática serve apenas para complementar o escopo do laboratório para os 10% restantes dos ensaios, em caso do laboratório não realizar algum dos parâmetros. Não há margem para falhas na interpretação do texto” (SIC).

Para tanto requer que “o edital do Pregão Presencial No 3/2023 do saneamento do Município de Schroeder seja respeitado, inabilitando assim o LABB Laboratórios Ltda., por não possuir competência técnica mínima para atendimento ao edital de licitação”.

Em suas contrarrazões a recorrida pugna para que suas contrarrazões sejam “devidamente recebidas, processadas, analisadas e acolhidas, de modo a julgar integralmente **improcedente** o recurso apresentado por FREITAG LABORATORIOS LTDA, por todos os motivos acima expostos, e consequente manutenção da empresa LABB LABORATORIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. como vencedora para o certame”.

É breve o relatório.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

2) DO PARECER


Inicialmente cabe ressaltar que tendo em vista que o motivo do recurso administrativo apresentado se trata de questões técnicas relativas ao termo de referência, sugere-se que seja encaminhado o recurso administrativo protocolado pela recorrente, bem como, as contrarrazões apresentadas pela recorrida, ao setor solicitante, para que o mesmo discorra se o certificado de acreditação/escopo acreditado apresentado pela recorrida atende ao disposto no item nº 3 do Termo de Referência.


3) CONCLUSÃO

Diante do exposto, esta procuradoria **SUGERE** que seja encaminhado o recurso administrativo protocolado pela recorrente, bem como, as contrarrazões apresentadas pela recorrida, ao setor solicitante para que o mesmo se manifeste sobre a possibilidade ou não do deferimento do pedido realizado pela empresa **FREITAG LABORATORIOS LTDA.**

É o parecer.

Schroeder (SC), 24 de julho de 2023.


DIEGO AUGUSTO BAYER
Procurador Municipal
OAB/SC n.º 28.822


SUZANA PEREIRA LOPES
Assessora Jurídica
OAB/SC n.º 60.105



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Secretaria de Planejamento, Gestão e Finanças.

OFÍCIO N.º 59/2023-SEGF/DRM

Schroeder, 24 de julho de 2023.

Senhor
Diego Augusto Bayer
Procurador Jurídico do Município
Município de Schroeder/SC.

Assunto: Recurso e Contrarrazões PR 03/2023-SANEAMENTO

Senhor Procurador,

1 Solicito a análise do recurso protocolado pela empresa FREITAG LABORATÓRIOS LTDA. e das contrarrazões protocolada pela empresa LABB LABORATÓRIOS DE ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA, referente ao Processo 05/2023-SANEAMENTO, Pregão Presencial RP 03/2023-SANEAMENTO, anexos.

Respeitosamente,


Daniela Samulescki
Setor de Licitações

*Cto Setor de Licitações.
Segue anexos favor no 84/2023
24/07/2023.*

Suzana P. Lopes.

Suzana Pereira Lopes
Assessora Jurídica
OAB/SC n.º 60.105