

E-mail Contatos Agenda Tarefas Porta-arquivos Preferências Pregão 63/2018

Fechar

Responder

Responder a todos

Encaminhar

Arquivar

Apagar

Spam

Ações



Pregão 63/2018

De: "Luiz Carlos Boebel" <luizcarlosboebel@gmail.com>

Para: "pregao" <pregao@casan.com.br>

Cc: "Ramon Carlos Boebel" <ramon@acquaplant.com.br>

CASAN
Fl. 196
GLI-DICOL

Prezados.

Segue comprovante de remessa dos documentos

Ficamos a disposição

ECT - EMP. BRAS. DE CORREIOS E TELEGRAFOS
Ag: 235794 - AGF CORONEL FRANCISCO GOMES - SC
JOINVILLE
CNPJ...: 73844219000140 Ins Est.: 255722897

COMPROVANTE DO CLIENTE

Cliente.....: ACQUAPLANT
CNPJ/CPF.....: 8137207000172

Movimento..: 25/05/2018 Hora.....: 15:24:29
Caixa.....: 86616213 Matricula..: 0814*****
Lancamento.: 035 Atendimento: 00033
Modalidade.: A Vista ID Tiquete.: 1477315961

DESCRIÇÃO	QTD.	PREGO(R\$)
SEDEX A VISTA	1	21,30+

Valor do Porte(R\$)....: 21,30
Cep Destino: 86020-010 (SC)
Peso real (KG).....: 0,280
Peso Tarifado:.....: 0,280
OBJETO.....: 0Y90093665BR

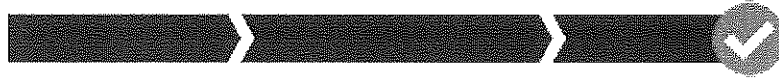
PE - 6 ED - S ES - S

Valor Declarado não solicitado(R\$)
No caso de objeto com valor,
utilize o serviço adicional de valor declarado

DY900935665BR



O horário apresentado no histórico do objeto não indica quando a situação ocorreu, mas sim quando os dados foram recebidos pelo sistema, exceto no caso do SEDEX 10 e do SEDEX Hoje, em que ele representa o horário real da entrega.



Objeto entregue ao destinatário
04/06/2018 15:29 FLORIANOPOLIS / SC

04/06/2018 15:29 FLORIANOPOLIS / SC	Objeto entregue ao destinatário
<hr/>	
04/06/2018 10:56 FLORIANOPOLIS / SC	Objeto saiu para entrega ao destinatário
<hr/>	
01/06/2018 13:41 FLORIANOPOLIS / SC	A entrega não pode ser efetuada - Carteiro não atendido Será realizada nova tentativa de entrega
<hr/>	
01/06/2018 09:48 FLORIANOPOLIS / SC	Objeto saiu para entrega ao destinatário
<hr/>	
01/06/2018 06:43 PALHOCA / SC	Objeto encaminhado de Unidade de Tratamento em PALHOCA / SC para Unidade de Distribuição em FLORIANOPOLIS / SC
<hr/>	
25/05/2018 17:04 JOINVILLE / SC	Objeto encaminhado de Agência dos Correios em JOINVILLE / SC para Unidade de Tratamento em PALHOCA / SC
<hr/>	
25/05/2018 15:24 JOINVILLE / SC	Objeto postado



PROPOSTA DETALHADA DO PREGÃO nº 063/2018

LOTE 2						
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2	91253	Análise de parâmetros para caracterização hidroquímica - Conforme Termo de Referência (ANEXOII)	Amostra	300	R\$ 663,33	R\$ 198.999,00

Declaração de Plena Aceitação dos Termos do Edital e Execução do Objeto Conforme as Exigências do Edital

A Acquaplant Química do Brasil, CNPJ nº 81.372.070/0001-72, com endereço à rua Parati, 20, no bairro Nova Brasília, na cidade de Joinville-SC, declara que concorda inteiramente com as condições do EDITAL de PREGÃO Nº 063/2018 (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos) sobretudo com as seguintes exigências:

1. Prazos de entrega, local de entrega, e demais condições comerciais se existirem (como garantia, prazo de validade condições de montagem e/ou manutenção e outros);
2. Responsabiliza-se com a entrega/execução do material/serviço **exatamente** como exigido nas especificações técnicas e condições comerciais do Edital (seus respectivos Anexos e Esclarecimentos).
3. Para fins de execução contratual, entrega do objeto, **fiscalização e gestão** do contrato (sobretudo condições comerciais e especificações técnicas) **será pautada** no Edital seus respectivos Anexos e Esclarecimentos.

A validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data de abertura do envelope de proposta de preços (podendo ser prorrogada desde que solicitada pela Administração e aceito pela proponente).

Informações Tributárias

A Acquaplant Química do Brasil Ltda, declara plena ciência da Lei Nº 4.729, de 14/07/1965 que define o crime de sonegação fiscal e dá outras providências. Declara ciência que a CASAN é contribuinte do ICMS. CNPJ do Local de Faturamento - 81.372.070/0001-72
Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE
CNAE principal 46.84-2-99
CNAE Secundário 71.20-1-00

Informações Adicionais:

Acquaplant Química do Brasil Ltda.
Rua Parati, 20 – km 45 – CEP 89213-200 – Joinville – SC – Brasil
Tel.: + 55 47 3454-4500 | www.acquaplant.com.br



Razão Social: Acquaplant Química do Brasil Ltda.

CNPJ: 81.372.070/0001-72

Responsável: Luiz Carlos Boebel

Endereço Completo da Empresa: Rua Parati, 20 – km 45 – CEP 89213-200 – Joinville – SC

Telefone: (47) 3454-4500

E-mail para contato: boebel@acquaplant.com.br

Banco: 748 - Sicredi

Agência: 2602

Conta: 24-8

81 372 070/0001-72

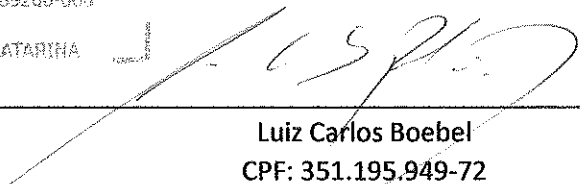
Joinville, 25 de Maio de 2018.

ACQUAPLANT - QUÍMICA DO BRASIL LTDA.



RUA PARATI, 20 - BR 101 - KM 45
NOVA BRASÍLIA - CEP 89200-000

JOINVILLE - SANTA CATARINA



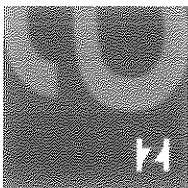
Luiz Carlos Boebel
CPF: 351.195.949-72

Acquaplant Química do Brasil Ltda.

Rua Parati, 20 – km 45 – CEP 89213-200 – Joinville – SC – Brasil

Tel.: + 55 47 3454-4500 | www.acquaplant.com.br

República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC),
da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF).

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0607

Acreditação Inicial: 18/01/2013

Acquaplant Química do Brasil Ltda.
Rua Parati, 20, KM 45 - Nova Brasília – Joinville - SC

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital por
ALDONEY FREIRE COSTA
Dados: 2016.12.13 08:29:36 -02'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp





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

CASAN
Fl. 201
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 23

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de ânions por Cromatografia Iônica: Cloretos –LQ: 0,3 mg/L Fluoretos –LQ: 0,2 mg/L Nitrato (como NO ₃), Nitrato (como NO ₃ -N), Nitrito (como NO ₂), Nitrito (como NO ₂ -N) – LQ: 0,05mg/L Sulfato –LQ: 1,5 mg/L	EPA 300.1:1997
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 1,0 uS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	ABNT NBR 14339:1999
	Determinação de Salinidade pelo método eletrométrico LQ: 0,1 PSU LQ: 0,1 %	SMWW, 22ª Edição, Método 2520 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 0,6 mg/L	POP 030 Rev.5
	Determinação de Temperatura pelo método termométrico Faixa: 0°C a 50°C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método de Tubos Fechados e espectrofotometria LQ: 30 mg/L	POP 041 Rev.10
	Determinação de Alcalinidade Total, Alcalinidade Hidroxida, Alcalinidade de Carbonatos, Alcalinidade de Bicarbonatos pelo método titulométrico. LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Cloretos pelo método titulométrico LQ: 7,1mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 03/04/2017

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

CASAN
Fl. 201-B
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Dureza pelo método titulométrico LQ: 4,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos por cálculo LQ: 0 mg/L (por definição em caso de ausência) LQ: 4 mg/L	POP 054 Rev. 1
	Determinação de Dióxido de Carbono (Gás Carbônico) por cálculo LQ: 2 mg/L	POP 218 Rev. 1
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Hidrocarbonetos Totais (Óleos Minerais), Óleos Vegetais e Gordura Animal pelo método gravimétrico LQ: 10 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5520 D e F
	Determinação de Sólidos pelo método gravimétrico: Sólidos Totais, Sólidos Totais Fixos, Sólidos Totais Voláteis, Sólidos Dissolvidos Totais, Sólidos Dissolvidos Fixos, Sólidos Dissolvidos Voláteis, Sólidos Suspensos Totais, Sólidos Suspensos Fixos, Sólidos Suspensos Voláteis. LQ: 15 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 B, C, D e E
	Determinação de Amônia pelo método espectrofotométrico LQ: 0,70 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 4500 - NH3 F POP 002 Rev.6
	Determinação de Cianeto Total e Livre pelo método espectrofotométrico LQ: 0,02 mg/L	POP 004 Rev. 9
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 0,2 Pt-Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico LQ: 0,2 Pt-Co	SMWW, 22ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método espectrofotométrico LQ: 0,02mg/L	POP 007 Rev. 1

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

CASAN
Fl. 202
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Cromo Trivalente por Cálculo. LQ: 0,03 mg/L	POP 007 Rev. 1
	Determinação de Fenóis Totais pelo método espectrofotométrico LQ: 0,003 mg/L	POP 010 Rev. 11
	Determinação de Fenóis Totais pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	
	Determinação de Fluoretos pelo método espectrofotométrico LQ: 0,3 mg/L	POP 322 Rev.5
	Determinação de Fosfato e Ortofosfato pelo método espectrofotométrico LQ: 0,08 mg/L	POP 035 Rev.5
	Determinação de Polifosfato por cálculo LQ: 0,03 mg/L	
	Determinação de Fósforo Total pelo método espectrofotométrico LQ: 0,03 mg/L	
	Determinação de Nitrato pelo método espectrofotométrico LQ: 0,9 mg/L	POP 016 Rev.6
	Determinação de Nitrato - N pelo método espectrofotométrico LQ: 0,2 mg/L	POP 016 Rev.6
	Determinação de Nitrito pelo método espectrofotométrico LQ: 0,025 mg/L	POP 285 Rev.6
	Determinação de Nitrito - N pelo método espectrofotométrico LQ: 0,010 mg/L	POP 285 Rev.6
	Determinação de Sulfato pelo método espectrofotométrico LQ: 38 mg/L	POP 022 Rev.6

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

CASAN
Fl. 203
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Sulfetos pelo método espectrofotométrico LQ: 0,03 mg/L	POP 023 Rev.8
	Determinação de Tensoativos (Surfactantes) pelo método espectrofotométrico LQ: 0,35 mg/L	POP 034 Rev.7
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,2 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Sílica Total através de Cálculo Estequiométrico a partir da determinação de Silício por Espectrometria de Plasma Induzido (ICP-OES) LQ: 1 mg/L	POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) com gerador de hidretos Antimônio – LQ: 5 µg/L Arsênio – LQ: 8 µg/L Mercúrio (Determinação para Água Bruta, Água Tratada, Água Salobra/Salina e Água para Consumo Humano) LQ: 0,2 µg/L Mercúrio (Determinação para Água Residual) LQ: 1 µg/L Selênio – LQ: 7 µg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B EPA 200.2: 1994 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) Alumínio, Chumbo, Estanho – LQ: 10 µg/L Bário, Cádmio – LQ: 1 µg/L Berílio, Magnésio – LQ: 2 µg/L Bismuto, Cálcio, Potássio, Sódio, Tálcio – LQ: 0,2 mg/L Boro, Cobalto, Cobre, Cromo, Estrôncio, Lítio, Manganês, Molibdênio, Prata, Titânio, Vanádio, Zinco LQ: 5 µg/L Ferro – LQ: 7 µg/L Fósforo – LQ: 15µg/L Níquel – LQ: 6 µg/L Silício – LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B EPA 200.2: 1994 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3

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

CASAN
Fl. 201
GLL-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) Bromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Dibromometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorofórmio (Triclorometano), Clorometano, m,p-Xileno, 1,3-Dicloropropeno (cis + trans), 1,2-Dicloroeteno (cis+trans) LQ: 1,0 µg/L Cloreto de Metileno (Diclorometano) – LQ: 5,0 µg/L Dicloroetenos (1,1 + cis + trans), Xilenos – LQ: 1,5 µg/L Trihalometanos Totais (THM) – LQ: 2,5 µg/L	POP 384 Rev. 1 POP 385 Rev. 1
	Bromobenzeno, n-Butilbenzeno, sec-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Cloreto de Vinila, Clorobenzeno (Monoclorobenzeno), 2-Clorotolueno, 4-Clorotolueno, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroeteno, cis-1,2-Dicloroeteno, trans-1,2-Dicloroeteno, 1,1-Dicloropropeno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno (Cumeno), p-Isopropilbenzeno, Naftaleno, n-Propilbenzeno, Tetracloreto de Carbono, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroeteno, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroeteno, 1,2,4-Trimetilbenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, Benzeno, Bromodiclorometano, Bromofórmio, cis-1,3-Dicloropropeno, Cloroetano, Dibromoclorometano, Diclorofluormetano, Etilbenzeno, Estireno, o-Xileno, Tolueno, trans-1,3-Dicloropropeno, Triclorofluormetano LQ: 0,5 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos fenólicos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,3,5-Triclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol, 3,4-Diclorofenol, Fenol, m-Cresol (3-Metilfenol), o-Cresol (4-Metilfenol), p-Cresol (2-Metilfenol) LQ: 0,1 µg/L Cresóis – LQ: 0,3 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1

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

CASAN
Fl. 205

GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos ftalatos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massa (GC/MS) Bis(2-etilhexil)ftalato (DEHP), Dietilftalato, Dimetilftalato, Di-n-butilftalato LQ: 0,2 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de Toxafeno por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) LQ: 0,001 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos herbicidas ácidos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GC/MS) 2,4,5-T, 2,4,5-TP (Silvex / Fenoprop), 2,4-D, Bentazona, Pentaclorofenol – LQ: 0,2 µg/L 2,4D+2,4,5-TP – LQ: 0,4 µg/L 2,4-DB, Dalapon, Dicamba, Dicloroprop, Dinoseb LQ: 1 µg/L MCPA, MCPP – LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB 28), 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52), 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101), 2,3,4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB 118), 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB 138), 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 153), 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180) LQ: 0,001 µg/L Bifenilas Policloradas (PCB's) – LQ: 0,007 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4-Dinitrotolueno – LQ: 1 µg/L Acrilamida, Carbaril, Carbofuran, Paration LQ: 0,01 µg/L Diuron (Karmex), Metamidofós (Monitor), Profenófos, Tebuconazol – LQ: 5 µg/L Anilina (Aminobenzeno) – LQ: 2 µg/L	

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

CASAN
Fl. 206
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) (Continuação) 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Hexaclorociclohexano (alfa-HCH), beta-Hexaclorociclohexano (beta-HCH), delta-Hexaclorociclohexano (delta-HCH), Lindano (gama-Hexaclorociclohexano), Dieldrin, Endossulfan I (Endossulfan Alfa), Endossulfan II (Endossulfan Beta), Endossulfan Sulfato (Endossulfan Sais), Endrin Aldeído, Endrin Cetona, Endrin, gama-Clordano, alfa-Clordano, Heptacloro, Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Mirex, Benzidina – LQ: 0,001 µg/L DDT+DDE+DDD, Endossulfan (Alfa+Beta+Sais) LQ: 0,003 µg/L Aldrin+Dieldrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Clordano (Alfa + Gama) – LQ: 0,002 µg/L Azinfós-Metil (Gution), Demeton O, Demeton S, Malation, Metilparation, Terbufós – LQ: 0,03 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Atrazina, Molinato – LQ: 0,2 µg/L Alacloro, cis-Permetrina, trans-Permetrina, Clorotalonil, Clorpirifós, Metolacloro, Pendimetalina, Propanil, Simazina, Trifluralina – LQ: 0,02 µg/L Clorpirifós-oxon – LQ: 1,25 µg/L Clorpirifós + Clorpirifós-oxon – LQ: 1,5 µg/L Demeton (O + S) – LQ: 0,06 µg/L Permetrina (cis+trans) – LQ: 0,04 µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PHA's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 1-Metilnaftaleno, 2-Metilnaftaleno, 3-Metilcloroantreno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3,c-d)pireno, Pireno, Naftaleno – LQ: 0,005 µg/L Soma PHA's (HPA) – LQ: 0,1 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1

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

CASAN
Fl. 207

OLI-DICOL

Folha: 8

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) n-Octano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, n-Tridecano, n-Tetradecano, n-Pentadecano, n-Hexadecano, n-Heptadecano, Pristano, n-Octadecano, Fitano, n-Nonadecano, n-Eicosano, n-Heneicosano, n-Docosano, n-Tricosano, n-Tetracosano, n-Pentacosano, n-Hexacosano, n-Heptacosano, n-Octacosano, n-Nonacosano, n-Triacontano, n-Hentriacontano, n-Dotriacontano, n-Tritriacontano, n-Tetratriacontano, n-Pentatriacontano, n-Hexatriacontano, n-Heptatriacontano, n-Octatriacontano, n-Nonatriacontano, n-Tetracontano, n-Pentano, n-Hexano, n-Heptano LQ: 1 µg/L TPH-Faixa Diesel (TPH-DRO) (C11-C28), TPH Faixa Óleo (TPH-ORO)(C20-C36) – LQ: 20 µg/L TPH Faixa Querosene (C11-C14) – LQ: 4 µg/L TPH Faixa Gasolina (TPH-GRO)(C5-C10) – LQ: 10 µg/L TPH Total (C5 a C40) – LQ: 50 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1 POP 384 Rev. 1
	Determinação de Ácidos Haloacéticos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) Ácido 2,3-Dibromopropionico, Ácido 2,2-Dicloropropionico, Ácido Bromoacético, Ácido Bromodicloroacético, Ácido Cloroacético, Ácido Bromocloroacético, Ácido Dibromoacético, Ácido Dicloroacético, Ácido Tribromoacético, Ácido Tricloroacético – LQ: 0,2 µg/L Ácido Haloacéticos Totais – LQ: 1,6 µg/L	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis pelo método de Cone Imhoff LQ: 0,2 mL/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método espectrofotométrico LQ: 0,55 mg/L	POP 002 Rev.6
	Determinação de Nitrogênio Total pelo método espectrofotométrico LQ: 0,6 mg/L	POP 019 Rev.11

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

CASAN

Fl. 28

CRL-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de DBO por diluição/incubação (5 dias/20°C) LQ: 1,7 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de Sílica dissolvida através de Cálculo estequiométrico a partir da determinação de Silício por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) LQ: 1 mg/L	POP 372 Rev.3
	Determinação de metais dissolvidos por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) Alumínio, Chumbo, Estanho – LQ: 10 µg/L Bário, Cádmio - LQ: 1 µg/L Berílio, Magnésio – LQ: 2 µg/L Bismuto, Cálcio, Potássio, Sódio, Tálho– LQ: 0,2 mg/L Boro, Cobalto, Cobre, Cromo, Estrôncio, Lítio, Manganês, Molibdênio, Prata, Titânio, Vanádio, Zinco – LQ: 5 µg/L Ferro – LQ: 7 µg/L Fósforo – LQ: 15 µg/L Níquel – LQ: 6 µg/L Silício – LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 3120 B, 3030 B EPA 200.2: 1994 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Urânio Total por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) LQ: 20 µg/L	EPA 3050 B:1996 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, SEDIMENTOS	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Hidrocarbonetos Totais (Óleos Minerais), Óleos Vegetais e Gordura Animal pelo método gravimétrico LQ: 10 mg/Kg	POP 039 Rev.19
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais em Massa Bruta pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 101 Rev.28

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

CASAN
Fl. 208-B
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, SEDIMENTOS	Determinação de Umidade em Massa Bruta pelo método gravimétrico LQ: 0,1%	POP 379 Rev.3 ABNT NBR 16097:2012, Método 5.2
	Determinação de Fenóis em Massa Bruta pelo método espectrofotométrico LQ: 2,7 mg/Kg	POP 010 Rev.11 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Sílica Total através de cálculo estequiométrico a partir da determinação de Silício por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) LQ: 100 mg/Kg	POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) com gerador de hidretos Antimônio, Arsênio, Selênio – LQ: 1 mg/Kg Mercúrio – LQ: 0,2 mg/Kg	EPA 3050 B:1996 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais por espectrometria de Plasma Induzido (ICP-OES) Alumínio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Estrôncio, Ferro, Lítio, Magnésio, Manganês, Molibdênio, Níquel, Prata, Titânio, Vanádio, Zinco – LQ: 1 mg/Kg Bismuto, Potássio, Sódio, Tálcio – LQ: 20 mg/Kg Silício – LQ: 60 mg/Kg Fósforo – LQ: 1,5mg/Kg	EPA 3050 B:1996 POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
	Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) Bromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Dibromometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorofórmio (Triclorometano), Clorometano, m,p-Xileno, 1,3-Dicloropropeno (cis + trans), 1,2-Dicloroeteno (cis+trans) LQ: 16 µg/kg Cloreto de Metileno (Diclorometano) – LQ: 80 µg/kg Dicloroetenos (1,1 + cis + trans), Xilenos – LQ:24 µg/kg Trihalometanos Totais (THM) – LQ:40 µg/kg	POP 384 Rev. 2 POP 385 Rev. 1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

CASAN

FL. 11
GLI-DICOL

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, SEDIMENTOS (Continuação)	Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) Bromobenzeno, n-Butilbenzeno, sec-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Cloreto de Vinila, Clorobenzeno (Monoclorobenzeno), 2-Clorotolueno, 4-Clorotolueno, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, cis-1,2-Dicloroetano, trans-1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloropropeno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno (Cumeno), p-Isopropilbenzeno, Naftaleno, n-Propilbenzeno, Tetracloreto de Carbono, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroetano, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroetano, 1,2,4-Trimetilbenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Cloroetano, Triclorofluormetano, Bromofórmio, Benzeno, Tolueno, Estireno, Etilbenzeno, o-Xileno, cis-1,3-Dicloropropeno, trans-1,3-Dicloropropeno, Diclorofluormetano LQ: 8 µg/kg	POP 384 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de compostos orgânicos fenólicos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,3,5-Triclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol, 3,4-Diclorofenol, Fenol, m-Cresol (3-Metilfenol), o-Cresol (4-Metilfenol), p-Cresol (2-Metilfenol) LQ: 1 µg/kg Cresóis – LQ: 3 µg/kg	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de compostos orgânicos ftalatos por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massa (GC/MS) Bis(2-etilhexil)ftalato (DEHP), Dietilftalato, Dimetilftalato, Di-n-butilftalato LQ: 2 µg/kg	

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

CASAN
Fl. 210
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de Toxafeno por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) LQ: 0,01 µg/kg	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de compostos orgânicos herbicidas ácidos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GC/MS) 2,4,5-T, 2,4,5-TP (Silvex / Fenoprop), 2,4-D, Bentazona, Pentaclorofenol – LQ: 2 µg/kg 2,4-D+2,4,5-TP – LQ: 4 µg/kg 2,4-DB, Dalapon, Dicamba, Dicloroprop, Dinoseb LQ: 10 µg/kg MCPA, MCPP – LQ: 100 µg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB 28) – LQ: 0,0015 µg/kg 2,2,5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52), 2,2,4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101), 2,3,4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118), 2,2,3,4,4,5'-Hexaclorobifenil (PCB 138), 2,2,4,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 153), 2,2,3,4,4,5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180) LQ: 0,01 µg/kg Bifenilas Policloradas (PCB's) – LQ: 0,07 µg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,4-Dinitrotolueno – LQ: 10 µg/kg Acrilamida, Carbaril, Carbofuran, Paration LQ: 0,1 µg/kg Diuron (Karmex), Metamidofós (Monitor), Profenófos, Tebuconazol – LQ: 50 µg/kg Anilina (Aminobenzeno) – LQ: 20 µg/kg 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Hexaclorociclohexano (alfa-HCH), beta-Hexaclorociclohexano (beta-HCH), delta-Hexaclorociclohexano (delta-HCH), Lindano (gama-HCH), Dieldrin, Endossulfan I, (Endossulfan Alfa), Endossulfan II (Endossulfan Beta), Endossulfan Sulfato (Endossulfan Sais), Endrin Aldeído, Endrin Cetona, Endrin, gama-Clordano, alfa-Clordano, Heptacloro, Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Mirex, Benzidina LQ: 0,01 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

CASAN
FL. 2/1
FOLHA 13
DICOL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) (Continuação)	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	DDT+DDE+DDD, Endossulfan (Alfa+Beta+Sais) LQ: 0,03 µg/kg Aldrin+Dieldrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Clordano (Alfa + Gama) – LQ: 0,02 µg/kg Alacloro, cis-Permetrina, trans-Permetrina, Clorotalonil, Clorpirifós, Metolacloro, Pendimetalina, Propanil, Simazina, Trifluralina – LQ: 0,2 µg/kg Permetrina (cis+trans) – LQ: 0,4 µg/kg Clorpirifós-oxon – LQ: 12,5 µg/kg Clorpirifós + Clorpirifós-oxon – LQ: 15 µg/kg Azinfós-Metil (Gution), Demeton O, Demeton S, Malation, Metilparation, Terbufós – LQ: 0,3 µg/kg Demeton (O + S) – LQ: 0,6 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PHA's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 1-Metilnaftaleno, 2-Metilnaftaleno, 3-Metilcloroantreno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3,c-d)pireno, Pireno, Naftaleno LQ: 0,05 µg/kg Soma PHA's (HPA) – LQ: 1µg/kg	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo por Cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de Massa (CG/MS) n-Octano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, n-Tridecano, n-Tetradecano, n-Pentadecano, n-Hexadecano, n-Heptadecano, Pristano, n-Octadecano, Fitano, n-Nonadecano, n-Eicosano, n-Heneicosano, n-Docosano, n-Tricosano, n-Tetracosano, n-Pentacosano, n-Hexacosano, n-Heptacosano, n-Octacosano, n-Nonacosano, n-Triacontano, n-Hentriacontano, n-Dotriacontano, n-Tritriacontano, n-Tetratriacontano, n-Pentatriacontano, n-Hexatriacontano, n-Heptatriacontano, n-Octatriacontano, n-Nonatriacontano, n-Tetracontano, n-Pentano, n-Hexano, n-Heptano LQ: 10 µg/kg TPH-Faixa Diesel (TPH-DRO) (C11-C28), TPH Faixa Óleo (TPH-ORO)(C20-C36) – LQ: 200 µg/kg TPH Faixa Querosene (C11-C14) – LQ: 40 µg/kg TPH Faixa Gasolina (TPH-GRO)(C5-C10) LQ: 100 µg/kg TPH Total (C5 a C40) – LQ: 500 µg/kg	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1 POP 384 Rev. 1

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

CASAN

Fl. 212

GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS, EXTRATOS LIXIVIADOS EXTRATOS SOLUBILIZADOS, MASSA BRUTA	Determinação de compostos orgânicos fenólicos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,3,5-Triclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol, 3,4-Diclorofenol, Fenol, m-Cresol (3-Metilfenol), o-Cresol (4-Metilfenol), p-Cresol (2-Metilfenol), Cresóis LQ: 0,1 µg/L LQ: 1 µg/kg	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Determinação de compostos orgânicos ftalatos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GC/MS) Bis(2-etilhexil)ftalato (DEHP), Dietilftalato, Dimetilftalato Di-n-butilftalato LQ: 0,2 µg/L LQ: 2 µg/kg	
	Determinação de Toxafeno por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS) LQ: 0,001 µg/L LQ: 0,01 µg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos herbicidas ácidos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (GC/MS) 2,4,5-T, 2,4,5-TP (Silvex / Fenoprop), 2,4-D, Bentazona, Pentaclorofenol LQ: 0,2 µg/L LQ: 2 µg/kg 2,4-DB, Dalapon, Dicamba, Dicloroprop, Dinoseb LQ: 1 µg/L LQ: 10 µg/kg MCPA, MCPP LQ: 10 µg/L LQ: 100 µg/kg 2,4D+2,4,5-TP LQ: 0,4 µg/L LQ: 4 µg/kg	

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

CASAN

Fl. 213

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha 15
GL-DICOL

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS, EXTRATOS LIXIVIADOS EXTRATOS SOLUBILIZADOS, MASSA BRUTA (Continuação)	<p>Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>2,4,4'-Triclorobifenil (PCB 28), 2,2,5,5'-Tetraclorobifenil (PCB 52), 2,2,4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB 101), 2,3,4,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB 118), 2,2,3,4,4,5'-Hexaclorobifenil (PCB 138), 2,2,4,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB 153), 2,2,3,4,4,5,5'-Heptaclorobifenil (PCB 180)</p> <p>LQ: 0,001 µg/L LQ: 0,01µg/kg</p> <p>Bifenilas Policloradas (PCB's)</p> <p>LQ: 0,007 µg/L LQ: 0,07µg/kg</p>	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>2,4-Dinitrotolueno</p> <p>LQ: 1 µg/L LQ: 10 µg/kg</p> <p>Acrilamida, Carbaril, Carbofuran, Paration</p> <p>LQ: 0,01 µg/L LQ: 0,1 µg/kg</p> <p>Diuron (Karmex), Metamidofós (Monitor), Profenófos, Tebuconazol</p> <p>LQ: 5 µg/L LQ: 50 µg/kg</p> <p>Anilina (Aminobenzeno)</p> <p>LQ: 2 µg/L LQ: 20 µg/kg</p> <p>1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Aldrin, alfa-Clordano (alfa-HCH), beta-Clordano (beta-HCH), delta-Clordano (delta-HCH), gama-Clordano (g-HCH), Dieldrin, Endossulfan I (Endossulfan Alfa), Endossulfan II (Endossulfan Beta), Endossulfan Sulfato (Endossulfan Sais), Endrin Aldeído, Endrin Cetona, Endrin, Benzidina, Heptacolor, Heptacolor Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Mirex</p> <p>LQ: 0,001 µg/L LQ: 0,01 µg/kg</p>	

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

CASAN
FL. 2/4

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 01
OLI-DICOL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS, EXTRATOS LIXIVIADOS EXTRATOS SOLUBILIZADOS, MASSA BRUTA (Continuação)	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>DDT+DDE+DDD, Endossulfan (Alfa+Beta+Sais) LQ: 0,003 µg/L LQ: 0,03 µg/kg</p> <p>Aldrin+Dieldrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Clordano (Alfa + Gama) LQ: 0,002 µg/L LQ: 0,02 µg/kg</p> <p>Alacloro, cis-Permetrina, trans-Permetrina, Clorotalonil, Clorpirifós, Metolacloro, Pendimetalina, Propanil, Simazina, Trifluralina LQ: 0,02 µg/L LQ: 0,2 µg/kg</p> <p>Permetrina (cis+trans) LQ: 0,04 µg/L LQ: 0,4 µg/kg</p> <p>Clorpirifós-oxon LQ: 1,25 µg/L LQ: 12,5 µg/kg</p> <p>Clorpirifós + Clorpirifós-oxon LQ: 1,5 µg/L LQ: 15 µg/kg</p> <p>Azinfós-Metil (Gution), Demeton O, Demeton S, Malation, Metilparation, Terbufós LQ: 0,03 µg/L LQ: 0,3 µg/kg</p> <p>Demeton (O + S)LQ: 0,06 µg/L LQ: 0,6 µg/kg</p>	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1

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

CASAN

Fl. 215

GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS, EXTRATOS LIXIVIADOS EXTRATOS SOLUBILIZADOS, MASSA BRUTA (Continuação)	<p>Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (PHA's) por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>1-Metilnaftaleno, 2-Metilnaftaleno, 3-Metilcloroantreno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3-c-d)pireno, Pireno, Naftaleno</p> <p>LQ: 0,005 µg/L LQ: 0,05 µg/kg</p> <p>Soma PHA's (HPA)</p> <p>LQ: 0,1 µg/L LQ: 1 µg/kg</p>	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	<p>Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo por Cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de Massa (CG/MS)</p> <p>Fitano, n-Nonadecano, n-Eicosano, n-Heneicosano, n-Docosano, n-Tricosano, n-Tetracosano, n-Pentacosano, n-Hexacosano, n-Heptacosano, n-Octacosano, n-Nonacosano, n-Triacontano, n-Hentriacontano, n-Dotriacontano, n-Tritriacontano, n-Tetratriacontano, n-Pentatriacontano, n-Hexatriacontano, n-Heptatriacontano, n-Octatriacontano, n-Nonatriacontano, n-Tetracontano, n-Pentano, n-Hexano, n-Heptano, n-Octano, n-Nonano, n-Decano, n-Undecano, n-Dodecano, n-Tridecano, n-Tetradecano, n-Pentadecano, n-Hexadecano, n-Heptadecano, Pristano, n-Octadecano</p> <p>LQ: 1 µg/L LQ: 10 µg/kg</p> <p>TPH-Faixa Diesel (TPH-DRO) (C11-C28), TPH Faixa Óleo (TPH-ORO)(C20-C36)</p> <p>LQ: 20 µg/L LQ: 200 µg/kg</p> <p>TPH Faixa Querosene (C11-C14)</p> <p>LQ: 4 µg/L LQ: 40 µg/kg</p> <p>TPH Faixa Gasolina (TPH-GRO)(C5-C10)</p> <p>LQ: 10 µg/L LQ: 100 µg/kg</p> <p>TPH Total (C5 a C40)</p> <p>LQ: 50 µg/L LQ: 500 µg/kg</p>	POP 386 Rev. 2 POP 385 Rev. 1 POP 384 Rev. 1

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

CASAN
Fl. 216
GLI DICOE

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Aspecto pelo método visual LQ: Não aplicável	POP 269 Rev.18 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Corrosividade (pH 1:1) pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	
	Determinação de Densidade Aparente pelo método gravimétrico LQ: Não aplicável	POP 040 Rev.10 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Líquidos Livres pelo método gravimétrico LQ: Ausência ou Presença	POP 269 Rev.18 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Reatividade (Reação do Resíduo) pelo método eletrométrico LQ: Não aplicável	
	Determinação de Umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,1%	POP 379 Rev.3 ABNT NBR 16097:2012, Método 5.2
	Determinação de Cianeto Total pelo método espectrofotométrico LQ: 0,02 mg/L	POP 004 Rev. 9
	Determinação de Cloretos pelo método titulométrico LQ: 7,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 B ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fenóis em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,005 mg/L	POP 010 Rev.11 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Fenóis Totais em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	
	Determinação de Fluoretos em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,3 mg/L	POP 322 Rev.5 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Nitrato em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,9 mg/L	POP 016 Rev.6 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Nitrato – N em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,2 mg/L	

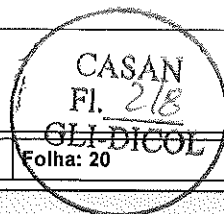
ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO



Norma de Origem: NIT-DICLA-016

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais em Extrato Aquoso pelo método gravimétrico LQ: 15 mg/L	POP 101 Rev.28 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais em Extrato Aquoso pelo método gravimétrico LQ: 15 mg/L	
	Determinação de Sulfato em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 38 mg/L	POP 022 Rev.6 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Sulfeto em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,03 mg/L	POP 023 Rev.8 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Tensoativos (Surfactantes) em Extrato Aquoso e Solubilizado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,35 mg/L	POP 021 Rev.4 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013
	Determinação de Sílica Total através de cálculo estequiométrico a partir da determinação de Silício por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) LQ: 1 mg/L	POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado por espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) com gerador de hidretos Antimônio – LQ: 5 µg/L Arsênio – LQ: 8 µg/L Mercúrio – LQ: 1 µg/L Selênio – LQ: 7 µg/L	ABNT NBR 10006:2004 ABNT NBR 10005:2004 CONSEMA 026:2013 EPA 200.2:1994 SMWW 22ª Edição, Método 3120 B POP 371 Rev.4 POP 372 Rev.3
	Determinação de metais totais em Extrato Aquoso, Lixiviado e Solubilizado espectrometria de plasma induzido (ICP-OES) Alumínio – LQ: 10 µg/L Bário, Cádmio – LQ: 1 µg/L Berílio, Magnésio – LQ: 2 µg/L Bismuto, Cálcio, Potássio, Sódio, Tálcio – LQ: 0,2 mg/L Boro, Cobalto, Cobre, Cromo, Estrôncio, Lítio, Manganês, Molibdênio, Prata, Titânio, Vanádio, Zinco – LQ: 5 µg/L Chumbo, Estanho – LQ: 10 µg/L Ferro – LQ: 7 µg/L Fósforo – LQ: 15 µg/L Níquel – LQ: 6 µg/L Silício – LQ: 0,6 mg/L	

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



Norma de Origem: NIT-DICLA-016

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0607		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) Bromoclorometano, 1,2-Dibromo-3-cloropropano, Dibromometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorofórmio (Triclorometano), Clorometano, m,p-Xileno, 1,3-Dicloropropeno (cis + trans), 1,2-Dicloroeteno (cis+trans) LQ: 16 µg/kg	POP 384 Rev. 2 POP 385 Rev. 1
	Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) Cloroeto de Metileno (Diclorometano) – LQ: 80 µg/kg Dicloroetenos (1,1 + cis + trans), Xilenos – LQ: 24 µg/kg Trihalometanos Totais (THM) – LQ: 40 µg/kg Bromobenzeno, n-Butilbenzeno, sec-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Cloroeto de Vinila, Clorobenzeno (Monoclorobenzeno), 2-Clorotolueno, 4-Clorotolueno, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroeteno, cis-1,2-Dicloroeteno, trans-1,2-Dicloroeteno, 1,1-Dicloropropeno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno (Cumeno), p-Isopropilbenzeno, Naftaleno, n-Propilbenzeno, Tetracloreto de Carbono, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroeteno, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroeteno, 1,2,4-Trimetilbenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Cloroetano, Triclorofluormetano, Bromofórmio, Benzeno, Tolueno, Estireno, Etilbenzeno, o-Xileno, Diclorofluormetano, cis-1,3-Dicloropropeno, trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 8 µg/kg	

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

CASAN

Fl. 249

OLI-DICOL

Folha: 21

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	<p>Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) em Extrato Aquoso e Solubilizado</p> <p>Bromobenzeno, sec-Butilbenzeno, n-Butilbenzeno, terc-Butilbenzeno, Cloreto de Vinila, Clorobenzeno (Monoclorobenzeno), 2-Clorotolueno, 4-Clorotolueno, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroeteno, cis-1,2-Dicloroeteno, trans-1,2-Dicloroeteno, 1,1-Dicloropropeno, Hexaclorobutadieno, Isopropilbenzeno (Cumeno), p-Isopropilbenzeno, Naftaleno, n-Propilbenzeno, Tetracloreto de Carbono, 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, Tetracloroeteno, 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Tricloroeteno, 1,2,4-Trimetilbenzeno, 1,3,5-Trimetilbenzeno, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Cloroetano, Triclorofluormetano, Bromofórmio, Benzeno, Tolueno, Estireno, Etilbenzeno, o-Xileno, Diclorofluormetano, cis-1,3-Dicloropropeno, trans-1,3-Dicloropropeno</p> <p>LQ: 0,5 µg/L</p>	<p>POP 384 Rev. 2 POP 385 Rev. 1 ABNT NBR 10006:2004 CONSEMA 026:2013</p>
	<p>Preparação e Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) em Extrato Aquoso e Solubilizado</p> <p>1,2-Dibromo-3-cloropropano, Bromoclorometano, Dibromometano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 2,2-Dicloropropano, 1,2,3-Tricloropropano, Clorofórmio (Triclorometano), 1,3-Dicloropropeno (cis + trans), m,p-Xileno, 1,2-Dicloroeteno (cis+trans), Clorometano</p> <p>LQ: 1,0 µg/L</p> <p>Cloreto de Metileno (Diclorometano) – LQ: 5,0 µg/L</p> <p>Dicloroetenos (1,1 + cis + trans), Xilenos – LQ: 1,5 µg/L</p> <p>Trihalometanos Totais (THM) – LQ: 2,5 µg/L</p>	

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

CASAN

Fl. 220

GLI-DICOL

Folha: 22

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cloro Livre, Cloro Total e Cloro Combinado pelo método espectrofotométrico LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 Cl _G e F
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 H ⁺ - B
	Determinação de Temperatura por método termométrico Faixa: 0°C a 50°C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B
	Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem odor, por método de observação visual ou percepção. LQ: Qualitativo	POP 117 Rev.19
	Determinação de Potencial Redox pelo método eletrométrico LQ: -2000 mV a 2000 mV	POP 392 Rev.2
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 1 uS/cm	POP 030 Rev.1
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 1 mg/L	
	Determinação de Salinidade pelo método Eletrométrico LQ: 0,05 PSU	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 – O G.

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

CASAN
Fl. 221
GLI-DICOL

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0607	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cor Aparente pelo método espectrofotométrico LQ: 15 Pt-Co	POP 375 Rev.2
	Determinação de Fluoretos pelo método espectrofotométrico LQ: 0,6 mg/L	POP 376 Rev.3
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,20 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUATRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALOBRA, ÁGUA SALINA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, poços de monitoramento, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente (ETE), fossas sépticas, ponto de lançamento no corpo receptor, bebedouros, caixas de água, torneiras, saídas de filtros	SMWW, 22ª Edição, Método 1060.
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	POP 117 Rev. 19
SOLOS, SEDIMENTOS	Amostragem de Solos	ABNT NBR 10007:2004
	Amostragem de Sedimentos em Represas, Rios, Lagos e Estuários	ABNT NBR 10007:2004
RESÍDUOS	Amostragem em Tambores e Recipientes Similares, Caminhão Tanque, Recipientes Contendo Pó ou Resíduos Granulados, Lagoas de Resíduos, Leitos de Secagem, Lagoas Secas e Montes ou Pilhas de Resíduos, Tanques ou Contêineres, Amostragem em Resíduos Sólidos Heterogêneos	ABNT NBR 10007:2004
XXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX

FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE - FATMA
R. FELIPE SCHMIDT, 485 - CENTRO
88.010-001 - FLORIANÓPOLIS / SC
FONE: (48) 3665-4190

210.338
Selo de Autenticidade

CASAN
Fl. 222
GLI-DICOL

A Fundação do Meio Ambiente - FATMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório nº LAB/22668/CRN e parecer técnico nº 1019/2017, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 81.372.070/0001-72	NOME / RAZÃO: ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA	
CEP: 89.213-000	LOGRADOURO: RUA PARATI, 20	COMPLEMENTO: Nº 20
BAIRRO: NOVA BRASÍLIA	MUNICÍPIO: JOINVILLE	

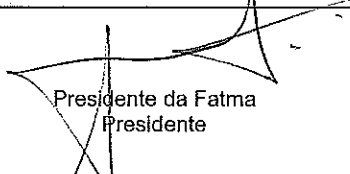
Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA		
CEP: 89.213-000	LOGRADOURO: RUA: PARATI, 20	COMPLEMENTO:
BAIRRO: NOVA BRASÍLIA	MUNICÍPIO: JOINVILLE	

Condições gerais

- I. Quaisquer alterações nas informações apresentadas no processo de reconhecimento deverão ser precedidas de anuência da FATMA.
- II. A FATMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente certidão, caso ocorra:
 - Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;
 - A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;
 - Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.
- III. Cópia da presente autorização deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

Data, local e assinatura

FLORIANÓPOLIS, <u>21/03/2017</u>	 Presidente da Fatma Presidente
----------------------------------	---

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste de da verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Siveira () Larissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduardo Zanetta de Souza
Emol. R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS R\$ 0,72 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09989-MRVB

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo



Condições específicas

Condições específicas

- Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;
- Uso de procedimentos normatizados ou validados;
- Definição de Incertezas de Medição onde cabível;
- Controle de Documentos e Registros;
- Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;
- Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;
- Participação em Programas de Ensaios de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;
- Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível.
- As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas específicas para amostragem.

CASAN
Fl. 223
GLI-DICOL

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMEN
Sólidos flutuantes ou flotáveis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Turbidez	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Zinco (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Acidez	15/02/2019	Água	INMETRO
Acidez	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	15/02/2019	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	15/02/2019	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	15/02/2019	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	15/02/2019	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	15/02/2019	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO

Página 2 de 6

2º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Willian Garcia de Souza

15050000-0
Rua Des. Américo de Souza, 1505 - Joinville/SC
CEP: 89.201-200 - Fone: (47) 3322-7455
e-mail: wllian.garcia@tjsc.jus.br

AUTENTICAÇÃO

Conferir com o original apresentado, e dou fé.
Joinville - SC, 25/5/2018

Em Teste de verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduardo Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo: R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09980-HGIR

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer dúvida ou reclamação será recebida no endereço eletrônico da autuação ou telefonicamente.



PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMEN
Arsênio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Bário (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	15/02/2019	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	15/02/2019	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Boro	15/02/2019	Água	INMETRO
Boro	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Carbamatos	15/02/2019	Água	INMETRO
Carbamatos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cianetos	15/02/2019	Água	INMETRO
Cianetos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Clorados e fosforados (animais)	15/02/2019	Água	INMETRO
Clorados e fosforados (animais)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cloretos	15/02/2019	Água	INMETRO
Cloretos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	15/02/2019	Água	INMETRO
Cloro residual	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cobalto	15/02/2019	Água	INMETRO
Cobalto	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cobre	15/02/2019	Água	INMETRO
Cobre	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Condutividade	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Condutividade	15/02/2019	Água	INMETRO
Cor aparente	15/02/2019	Água	INMETRO
Cor aparente	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cor real	15/02/2019	Água	INMETRO
Cor real	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO

Página 3 de 6

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Verilton Garcia de Souza

Tabelião

Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.201-250 - Fone: (47) 3422-7995
tabeliao@tribunamunicipal.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville - SC, 25/5/2018

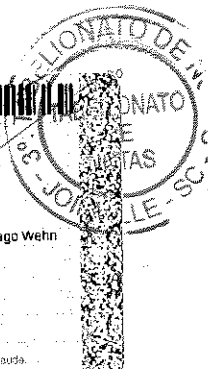
Em Teste da verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliana Silveira () Larissa Santiago Wehr
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduarda Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402
Selo digital do Tipo: Normal FCI09991-UHE2

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer emissão ou assina será considerada índice de adulteração ou falsificação da fraude.



PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMEN
Cromo (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	15/02/2019	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo total	15/02/2019	Água	INMETRO
Cromo total	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	15/02/2019	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
DBO5	15/02/2019	Água	INMETRO
DBO5	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
DQO	15/02/2019	Água	INMETRO
DQO	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	15/02/2019	Água	INMETRO
Fenóis	15/02/2019	Água	INMETRO
Fenóis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Ferro (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	15/02/2019	Água	INMETRO
Fluoreto	15/02/2019	Água	INMETRO
Fluoreto	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Fluoretos com destilação	15/02/2019	Água	INMETRO
Fluoretos com destilação	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Fluoretos sem destilação	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Fluoretos sem destilação	15/02/2019	Água	INMETRO
Fosfatos hidrolizáveis	15/02/2019	Água	INMETRO
Fosfatos hidrolizáveis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	15/02/2019	Água	INMETRO
Fosfatos totais	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
sfro Total	15/02/2019	Água	INMETRO
Fósforo Total	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Manganês (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Mercurio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Mercurio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO



Página 4 de 6

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Vilmar Garcia de Souza

Rua Dona Francisca, 1000 - Joinville/SC
CEP: 89.001-250 - Fone: (47) 3422-9975
www.tabelionato2012.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade

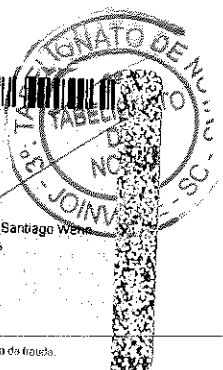
() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Wenzel
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduarda Zapetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FC09992-4WUD

Consulte as regras do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer alteração no selo será considerada indicio de adulteração ou tentativa de fraude.



PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMEN
Níquel (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Níquel (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Nitratos	15/02/2019	Água	INMETRO
Nitratos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Nitritos	15/02/2019	Água	INMETRO
Nitritos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	15/02/2019	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	15/02/2019	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	15/02/2019	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Odor a frio	15/02/2019	Água	INMETRO
Odor a frio	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Odor a quente	15/02/2019	Água	INMETRO
Óleos e graxas	15/02/2019	Água	INMETRO
Óleos e graxas	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	15/02/2019	Água	INMETRO
Organoclorados	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	15/02/2019	Água	INMETRO
Organo fosforados	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	15/02/2019	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
PH	15/02/2019	Água	INMETRO
PH	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Potássio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Prata (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	15/02/2019	Água	INMETRO
Selênio (AA)	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sílica	15/02/2019	Água	INMETRO
Sílica	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sódio	15/02/2019	Água	INMETRO
Sódio	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	15/02/2019	Efluentes	INMETRO



Página 5 de 6

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

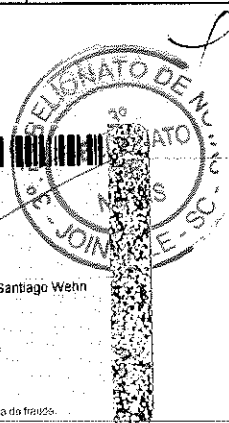
William Garcia de Souza
Tabelião

Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.201-250 - Fone: (47) 3524-4275
E-mail: wlgarcia@sc.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville-SC, 25/5/2018
Em Teste ☒ da verdade.
() Rodrigo Uberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriel Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduarda Zanetta de Souza
Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402
Selo digital do Tipo: Normal FCI09993-CWLT

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/seio

Qualquer colagem ou inserção sem a devida indicação da autenticidade ou tentativa de fraude.



PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMEN
Sólidos dissolvidos voláteis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	15/02/2019	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sulfato	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sulfato	15/02/2019	Água	INMETRO
Sulfatos totais	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Sulfatos totais	15/02/2019	Água	INMETRO
Surfactantes	15/02/2019	Água	INMETRO
Surfactantes	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	15/02/2019	Água	INMETRO
Temperatura do ar	15/02/2019	Água	INMETRO
Temperatura do ar	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Transparência	15/02/2019	Água	INMETRO
Transparência	15/02/2019	Efluentes	INMETRO
Turbidez	15/02/2019	Água	INMETRO



Página 6 de 6

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Willian Garcia de Souza
Tabelião

Rua Boas Práticas, 440 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.101-250 - Fone: (47) 3421-7173
willian.garcia@sc.jus.br

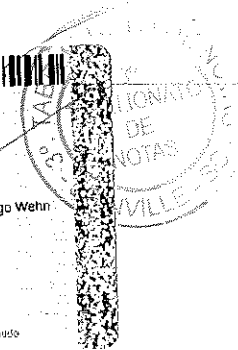
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado, e dou fé.
Joinville, SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Carlissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Spasas Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduarda Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$1,80 - ISS R\$0,102 Total = R\$5,402
Selo digital do Tipo: Normal FCI09994-0L02

Consulte os dados do Ato em www.tsc.jus.br/selo
Qualquer emenda ou rasura será considerada indicio de adulteração ou tentativa de fraude



3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Willian Garcia de Souza
Tabelião

Rua Costa Francisco, 400 - Centro - Joinville/SC
CEP 89.201-200 - Fone: (47) 3422-4072
willian.garcia@tsc.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé

Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Laisa Santiago
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentini () Eduarda Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS R\$ 0,102 - Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09966-FKVN

Consulte os dados do Ato em www.tsc.jus.br/selo

Qualquer alteração no texto será considerada infração da autenticidade em tentativa de fraude

CASAN
Fl. 228
GLI-DICOL

1/5

DÉCIMA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA

CNPJ nº. 81.372.070/0001-72

LUIZ CARLOS BOEBEL, brasileiro, natural de Joinville (SC), nascido em 19/06/1960, casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro químico, portador do CPF nº. 351.195.949-72 e da Cédula de Identidade nº. 2/R 765.315, emitida pela SSI/SC, residente e domiciliado na Rua Tijucas, nº. 243, Bairro Centro, Cep 89.204-020, Joinville, Santa Catarina.

MARLY BUTZKE BOEBEL, brasileira, natural de Rio dos Cedros (SC), nascida em 12/10/1963, casada sob o regime de comunhão universal de bens, psicóloga, portadora do CPF nº. 561.319.509-97 e da Cédula de Identidade nº. 2/R 848.930, emitida pela SSI/SC, residente e domiciliada na Rua Tijucas, nº. 243, Bairro Centro, Cep 89.204-020, Joinville, Santa Catarina.

Únicos sócios de "ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA", com sede na cidade de Joinville, Estado de Santa Catarina, na rua Parati, nº 20, BR 101, Km 45, Bairro Nova Brasília, Cep 89.213-200, com contrato social arquivado na JUCESC sob o NIRE nº.42201173632 em 03/07/1989 e posteriores alterações, inscrita no CNPJ sob nº.81.372.070/0001-72, pelo presente instrumento, resolvem os sócios alterar e consolidar o contrato social nas seguintes cláusulas:

1. Transferência de quotas:

A sócia **MARLY BUTZKE BOEBEL**, cede e transfere de forma onerosa, 28.000 (vinte e oito mil) quotas de sua participação para o sócio **LUIZ CARLOS BOEBEL**, pelo valor unitário de R\$ 1,00 (hum real), declarando haver recebido neste ato a quantia de R\$28.000,00 (vinte e oito mil reais), assim como ter recebido todos os seus haveres e direitos perante a sociedade, das suas quotas transferidas, nada mais tendo sobre elas a reclamar, seja a que título for, dando-lhes plena, rasa e irrevogável quitação.

2. Em razão dessa modificação a cláusula sexta do contrato social passa a ter a seguinte redação:

CLÁUSULA 6ª - O Capital Social da sociedade é de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), divididos em 70.000 (setenta mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, em moeda corrente do país, assim distribuído entre os sócios:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
Luiz Carlos Boebel	95%	66.500	R\$ 66.500,00
Marly Butzke Boebel	5%	3.500	R\$ 3.500,00
TOTAL	100%	70.000	R\$ 70.000,00

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Willian Garcia de Souza
Tabelante
Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.201-250 - Fone/Fax: (47) 2402-4975
willian@tbltsc.com.br



AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé.
Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade.

- () Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentin () Eduardo Zanetta de Souza

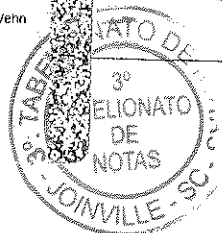
Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS R\$0,102 Total = R\$5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09966-KQ41

Consulte os dados do Ato em www.tsc.jus.br/seio

Qualquer cópia ou rasura será considerada fraude da autenticação ou falsificação da firma

CASAN
Fl. 229
GLI-DICOL



2/5

3. Alteração da Administração:

CLÁUSULA 9ª - A administração da sociedade cabe ao sócio **LUIZ CARLOS BOEBEL**, que assina isoladamente com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, que representará ativa e passivamente, em juízo ou fora dele e em todos os assuntos e negócios de interesse da sociedade, podendo praticar todos os atos com os mais amplos poderes de administração, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumirem obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA 23ª - O administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Resolvem os sócios, reformular o contrato social, passando o contrato social consolidado a vigorar com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DE ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA CNPJ nº. 81.372.070/0001-72

DA DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO, INÍCIO E PRAZO

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial de "ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA", utilizando como título do estabelecimento a expressão "ACQUAPLANT".

CLÁUSULA 2ª - A sociedade tem sua sede na cidade de Joinville - Estado de Santa Catarina, na Rua Parati, nº 20 - BR 101, Km 45, Bairro Nova Brasília, CEP 89.213-200.

CLÁUSULA 3ª - A sociedade tem por objeto social a exploração do ramo de atividade de: Indústria e comercialização de produtos e equipamentos para tratamento de água, e prestação de serviços de manutenção; análise de água e produtos químicos; assistência técnica; fabricação de preservativos contra oxidação e deterioração, representações comerciais de materiais, importação e exportação de produtos e matéria prima e confecção em geral.

CLÁUSULA 4ª - A sociedade iniciou suas atividades em **01 de julho de 1989**.

CLÁUSULA 5ª - A sociedade é por tempo indeterminado.

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

William Carlos de Souza
Tabelante
Rua Dona Fátima, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.011-255 - Fone/Fax: (47) 3422-9973
www.tabelionato2go.com.br



AUTENTICAÇÃO.

Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville/SC, 25/5/2018

Em Teste _____ da verdade.

- () Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Sarubbo Wehn
- () Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
- () Luis Felipe Bassani Vicentini () Edvarda Zanetta de Souza

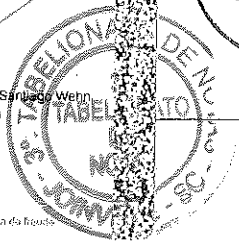
Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$1,90 - ISS: R\$0,102 Total = R\$5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09968-PIB3

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer menção ou assinatura será considerada nula e a autenticação ou testificação da fôrça

CASAN
Fl. 230
GLI-DICOL



DO CAPITAL SOCIAL, COTAS E RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA 6ª - O Capital Social da sociedade é de R\$.70.000,00 (setenta mil reais), divididos em 70.000 (setenta mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, em moeda corrente do país, é assim distribuído entre os sócios:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR TOTAL
Luiz Carlos Boebel	95%	66.500	R\$ 66.500,00
Marly Butzke Boebel	5%	3.500	R\$ 3.500,00
TOTAL	100%	70.000	R\$ 70.000,00

CLÁUSULA 7ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 8ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

DA ADMINISTRAÇÃO, REMUNERAÇÃO E CONTABILIDADE

CLÁUSULA 9ª - A administração da sociedade cabe ao sócio **LUIZ CARLOS BOEBEL**, que assina isoladamente com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, que representará ativa e passivamente, em juízo ou fora dele e em todos os assuntos e negócios de interesse da sociedade, podendo praticar todos os atos com os mais amplos poderes de administração, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumirem obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA 10ª - Os sócios, de comum acordo, farão retiradas mensais, a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 11ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA 12ª - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA 13ª - A alienação ou gravame real de qualquer bem da Sociedade dependerá sempre de prévia aprovação dos sócios representando a maioria do capital social.

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

William Carlos de Souza

Rua São Carlos, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP: 89.000-250 - Fone/Fax: (47) 242-4973
wcarlos@scn.com.br



AUTENTICAÇÃO

Confere com original apresentado, e dou fé
Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade.

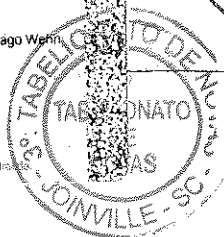
() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliana Silveira () Larissa Santiago Werh
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentini () Eduarda Zanetta de Souza
Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09967-FJJQ

Consulte os dados do Ato em www.tsc.jus.br/selo

Qualquer cópia ou rasura será considerada falha da cópia e não da autenticidade do ato.

CASAN
Fl. 231
GLI-DICOL



4/5

CLÁUSULA 14ª – No exercício da administração o Administrador, representará a Sociedade assinando isoladamente, nos atos ou negócios que digam respeito exclusivamente à Sociedade.

CLÁUSULA 15ª – A Sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

DO AUMENTO DO CAPITAL, RETIRADA DE SÓCIO E DIMINUIÇÃO DO CAPITAL

CLÁUSULA 16ª – Em caso de aumento de capital, terão os sócios cotistas direito de subscrição, em igualdade de condições e na proporção exata das cotas que possuírem.

CLÁUSULA 17ª – As quotas partes do capital são livremente negociáveis entre os sócios. Estes, entretanto, não poderão cedê-las ou vendê-las a terceiros, estranhos a sociedade, salvo nos casos e condições expressas neste contrato.

Parágrafo 1º – Na hipótese deste artigo, ou quando pretenda retirar-se da Sociedade, o sócio deverá comunicar a sua intenção, por escrito, aos demais sócios, mencionando o nome e a qualificação do futuro cessionário ou comprador, bem como o preço e condições do negócio.

Parágrafo 2º – Os outros sócios terão prazo de 30 (trinta) dias, da data do recebimento da comunicação referida no parágrafo anterior, para manifestarem sua anuência ou exercerem seu direito de preferência.

Parágrafo 3º – Havendo interesse de mais de um sócio na aquisição das quotas liberadas, estas serão rateadas proporcionalmente ao capital de cada um.

CLÁUSULA 18ª – As alterações contratuais se darão pela maioria do capital.

CLÁUSULA 19ª – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da Sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 20ª – A sociedade poderá se dissolver pela vontade da maioria do capital social e, em ocorrendo a dissolução, os sócios receberão, proporcionalmente as suas cotas, o patrimônio líquido apurado, após cumpridas as obrigações da sociedade.

CLÁUSULA 21ª – Havendo diminuição do capital a mesma será proporcional a cada cota possuída.

3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Willian Gerde de Souza

Tabelião

Rua Dona Francisca, 404 - Centro - Joinville/SC

CEP 89.012-250 - Fone/Fax: (51) 3422-2023

willian.gerde@tjcsc.com.br



AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé
Joinville-SC, 25/5/2018

Em Teste da verdade.

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| () Rodrigo Liberato Fernandes | () Juliano Silveira | () Larissa Santana Wehn |
| () Pamela Suelen da Veiga Testoni | () Gabriela Soares Alves Farias | |
| () Luis Felipe Bassani Vicentin | () Eduarda Zanetta de Souza | |

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 8,102 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI09959-OVEL

Consulte os dados do Ato em www.tjcsc.jus.br/selo

Qualquer rasatura ou alteração será considerada violação da autenticidade ou falsidade do ato.

CASAN
Fl. 232
GLI-DICOL



5/5

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

CLÁUSULA 22ª – É vedado o uso da firma para servir a **avais, endossos e** quaisquer outras garantias em favor de terceiros.

CLÁUSULA 23ª – Os administradores declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 24ª – Fica eleito o foro de Joinville/SC para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas as partes firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor para que produza todos os efeitos legais.

Joinville (SC), 08 de outubro de 2010.

Luiz Carlos Boebel

Marly Butzke Boebel

	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA CERTIFICO O REGISTRO EM: 23/11/2010 SOB Nº: 20103405399 Protocolo: 10/340539-9, DE 17/11/2010 Empresa: 42 2 0117363 2 ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA -
 MONIQUE OLINGER PHILIPPI SECRETÁRIA GERAL	

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**Contribuinte,**

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 81.372.070/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 03/07/1989
NOME EMPRESARIAL ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.84-2-99 - Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 28.25-9-00 - Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, peças e acessórios 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas 14.12-6-01 - Confeção de peças de vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R PARATI	NÚMERO 20	COMPLEMENTO BR 101 KM 45	
CEP 89.213-200	BAIRRO/DISTRITO NOVA BRASILIA	MUNICÍPIO JOINVILLE	UF SC
ENDEREÇO ELETRÔNICO marcelo@luzoliveira.com.br		TELEFONE (47) 3121-6900 / (47) 3121-6910	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 25/03/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **02/04/2018** às **10:36:05** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Consulta QSA / Capital Social](#)[Voltar](#)



Preparar Página
para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
Atualize sua página





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA
CNPJ: 81.372.070/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:31:35 do dia 21/05/2018 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/11/2018.

Código de controle da certidão: **9813.39D2.CDF0.8F63**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Observações RFB:

OPTANTE PARCELAMENTO PERT-DEMAIS DEBITOS RFB, NOS TERMOS DA LEI 13.496/2017, ANTECIPACOES E PARCELAS EM DIA.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS COM EFEITO DE NEGATIVA

Nome (razão social): **ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA**
CNPJ/CPF: **81.372.070/0001-72**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	Lei nº 3938/66, Art. 154
Número da certidão:	180140029451324
Data de emissão:	02/04/2018 10:20:06
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158, modificado pelo artigo 18 da Lei n 15.510/11.):	01/06/2018

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>

Município de Joinville



CASAN
Fl. 237
GLI-DICOL

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS

NÚMERO CERTIDÃO:	DATA DA EMISSÃO:	DATA DA VALIDADE:
25634/2018	23/04/2018	22/06/2018

CPF/CNPJ:	NOME/RAZÃO SOCIAL:
81.372.070/0001-72	Acquaplant Química Do Brasil Ltda

INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	ATIVIDADE FISCAL:
10092	INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS
38167	ASSISTENCIA TECNICA
38171	COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO:	
Logradouro: Parati, 20	Complemento: Br 101 Km 45,2
Bairro: Nova Brasília	CEP: 89213-200

AVISO:
Constam débitos com exigibilidade suspensa

DESCRIÇÃO:
Constam débitos com exigibilidade suspensa, segundo o art. 7º do Decreto nº 18.674, de 30 de janeiro de 2012.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

C1825634N7563D11

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Joinville
www.joinville.sc.gov.br

Município de Joinville	Av. Hermann August Lepper, 10
------------------------	-------------------------------

Município de Joinville



CASAN
Fl. 238
GLI-DICOL

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS DO IMÓVEL

NÚMERO CERTIDÃO:

21903/2018

DATA DA EMISSÃO:

02/04/2018

DATA DA VALIDADE:

01/06/2018

CÓDIGO REDUZIDO:

89902

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

13.10.22.92.4460.0000

ENDEREÇO/LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL:

Logradouro: Parati, 20

Complemento:

Bairro: Nova Brasília

CEP: 89213-200

CPF/CNPJ:

81.372.070/0001-72

PROPRIETÁRIO:

Acquaplant Química Do Brasil Ltda

AVISO:

Constam débitos com exigibilidade suspensa

DESCRIÇÃO:

Constam débitos com exigibilidade suspensa, segundo o art. 7º do Decreto nº 18.674, de 26 de janeiro de 2012.

CÓDIGO DE CONTROLE DA CERTIDÃO

C1821903N7542D27

A autenticidade desta poderá ser confirmada na página da Município de Joinville
www.joinville.sc.gov.br

Município de Joinville

Av. Hermann August Lepper, 10

IMPRIMIR

VOLTAR

CASAN
Fl. 239
GLI-DICOL**Certificado de Regularidade do FGTS - CRF****Inscrição:** 81372070/0001-72**Razão Social:** ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA**Endereço:** RUA PARATI 20 BR 101 KM 45 / NOVA BRASILIA / JOINVILLE / SC
/ 89213-000

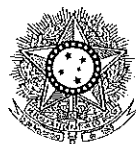
A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/05/2018 a 15/06/2018**Certificação Número:** 2018051702192878166955

Informação obtida em 23/05/2018, às 11:54:18.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 81.372.070/0001-72
Certidão nº: 146537888/2018
Expedição: 21/03/2018, às 11:40:42
Validade: 16/09/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 81.372.070/0001-72, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

79 887 659/0001 - 61

Conselho Regional de Química 13ª Região

Av. Osmar Cunha, 126 - 1º. Andar

CENTRO - CEP 88015 - 100

FLORIANÓPOLIS - SC

Joinville-SC, 17 de maio de 2018.

CASAN
Fl. 241
GLI-DICOL

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Química 13ª Região
Registramos o presente Atestado/
Declaração conforme RCQ
Proc/Adm/CRQ XIII Nº **E 33571**
Nº **0004051/2018**
Florianópolis, **22/05/2018**
Flia. Resp. **Karla Fabiana Vieira**

Karla Fabiana Vieira
Contadora
SC 022782/0-5
Mat. CRQ-XIII 0030

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Acquaplant Química do Brasil Ltda, inscrita sobre o CNPJ de número 81.372.070/0001-72 presta serviços à empresa Dias & Kanzler Comércio e Serviços em Soluções Hídricas Ltda, inscrita no CNPJ: 11.417.180/0001-28, localizada na Rua Águia, 210, Joinville - SC.

Os serviços prestados totalizam até o momento, análises em 100 poços para caracterização hidroquímica de água bruta de mananciais subterrâneos conforme tabela abaixo. Os serviços prestados são considerados de excelente condição técnica e comercial. Nada constando em nossos registros que possa desabonar seu desempenho.

Análises Realizadas

1	Alcalinidade Total - CaCO ₃ (mg/l)	15	Manganês - Mn (mg/L)
2	Bicarbonatos - HCO ₃ (mg/l)	16	Nitratos - N-NO ₃ (mg/L)
3	Cálcio - Ca (mg/l)	17	Nitritos - N-NO ₂ (mg/l)
4	Carbonatos - CO ₃ (mg/l)	18	Odor
5	Cloretos - Cl (mg/l)	19	pH
6	Condutividade (µS/cm) à 25°C	20	Potássio - K (mg/l)
7	Cor (uH)	21	Silica dissolvida - SiO ₂ (mg/l)
8	Dióxido de Carbono livre - CO ₂ (mg/l)	22	Sódio - Na (mg/l)
9	Dureza total - CaCO ₃ (mg/l)	23	Sólidos dissolvidos totais (mg/l)
10	Ferro total - Fe (mg/l)	24	Sólidos totais à 103°C (mg/l)
11	Fluoretos - F (mg/l)	25	Sulfatos - SO ₄ (mg/l)
12	Fosfatos - PO ₄ (mg/l)	26	Turbidez (UT)
13	Hidróxidos - OH (mg/l)	27	Balanco iônico (cátions e ânions)
14	Magnésio - Mg (mg/l)	28	DQO

Gabriela Dias
Gabriela Dias

Sócia Gerente

CPF: 041.530.446-60

Dias e Kanzler Comércio e Serviços em Soluções Hídricas Ltda

11 417 180/0001-28

DIAS & KANZLER COM. E SERVIÇOS
EM SOLUÇÕES HÍDRICAS LTDA.

RUA ÁGUIA, 210

COSTA E SILVA - CEP 89220-140

JOINVILLE

SC

DIAS & KANZLER COM. E SERVIÇOS EM SOLUÇÕES HÍDRICAS LTDA.

Rua Águia, 210 - Costa e Silva - Joinville - SC - CEP 89220-140

Fone (47) 3026-2060 - e-mail diaskanzler@hotmail.com

3ª Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Juliano Garcia de Souza
Tabelião

Rua Dona Francisca, 444 - Centro - Joinville/SC
CEP 89 201-250 - Fone/Fax: (47) 3422-5273
juliano@tabelionato.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé.
Joinville-SC, 23/05/2018

Em Teste da verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiagh Wein

() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias

() Luis Felipe Bassani Vicentini () Eduarda Zanetti de Souza

Emol. R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS: R\$ 0,102 Total = R\$ 5,402

Selo digital do Tipo: Normal FC105965-W4YQ

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer alteração ou rasura será considerada protuberância e invalidará o conteúdo do documento.

ITP 097/2018

Itapoá, 25 de abril de 2018.

À

Acquaplant Química do Brasil Ltda
R. Parati, 20 - Nova Brasília,
89213-200 - Joinville - SC

CASAN
Fl. 242
GLI-DICOL

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Acquaplant Química do Brasil Ltda., inscrita no CNPJ sob número 81.372.070/0001-72, atende a Itapoá Terminais Portuários S.A. ("Porto Itapoá") prestando serviços de amostragem e análises nas matrizes e legislações a seguir listadas, em condições técnicas e comerciais satisfatórias:

*Matriz Água Subterrânea - Conama 396,
Matriz Água de Consumo - Portaria Consolidação 05,
Matriz Água Superficial - Conama 357,
Matriz Efluentes - Conama 430.*

Atenciosamente

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Química 13ª Região
Registramos o presente Atestado/
Declaração conforme RCQ
Proc/Adm/CRQ XIII Nº 611571
Nº 0004061/2018
Florianópolis 22.10.5.12018
Func. Resp. Karla Fabiana Vieira

Karla Fabiana Vieira
Contadora
SC 022782/0-5
R. L. CRQ-XIII 0030

ITAPOÁ TERMINAIS PORTUÁRIOS S.A.

Sandro Luiz Martins
Gerente de Tecnologia da Informação

79 887 659/0001 - 61

Conselho Regional de Química 13ª Região
Av. Osmar Cunha, 126 - 1º Andar
CENTRO - CEP 88015 - 100
FLORIANÓPOLIS - SC

Av. Beira Mar 5, 2900 • Figueira do Pontal • 89249-000 • Itapoá • Santa Catarina • Brasil • +55 47 3443.8500

www.portoitapoa.com.br



3º Laboratório de Notas e 2º de Protestos

Willian Garcia de Souza

4140 Rua Francisco de Sá - Centro - Joinville/SC
CEP 89.013-250 - Fone: (47) 3402-4975
E-mail: wllian@itapoabrasil.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, e dou fé,
Joinville-SC, 23/05/2018

Em Teste de verdade.

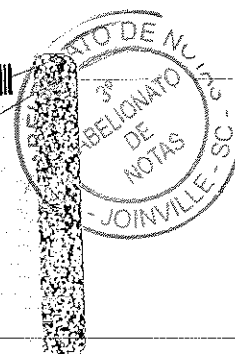
() Rodrigo Liberato Ferrandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Wehn
() Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Farias
() Luis Felipe Bassani Vicentini () Eduarda Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$1,90 - ISS R\$0,402 Total = R\$5,402

Selo digital do Tipo: Normal FC105986-VQCC

Consulte os dados do Ato em www.tjsc.jus.br/selo

Qualquer cópia não assinada será considerada nula e de nulidade da cópia.



Conselho Regional de Química 13ª. Região
Av. Osmar Cunha, 126 - 1º. Andar
CENTRO - CEP 88015 - 100
FLORIANÓPOLIS - SC

Serviço Público Federal
Conselho Regional de Química 13ª Região
Registramos o presente Atestado/
Declaração conforme RCQ
Proc/Adm/CRQ XIII Nº 631571
Florianópolis 22/05/2018
Func. Resp. Karla Fabiana Vieira

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

AC_21548/2018

nº de atestado 000407/2018
Karla Fabiana Vieira
Contadora
SC 022782/0-5
CRQ-XIII 0030
Navegantes, 17 de maio de 2018.

CASAN
Fl. 243
GLI-DICOL

A PORTONAVE S/A – TERMINAIS PORTUÁRIOS DE NAVEGANTES, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o n. 81.372.070/0001-72, com sede na Rua Parati, n. 20, bairro Nova Brasília, CEP 89.213-200, Município de Joinville, Estado de Santa Catarina, prestam os serviços abaixo descritos, conforme Contrato PN 2012 – 123, desde 20 de dezembro 2012.

Prestação de serviços de coleta e análise (monitoramento) de amostras de água, bem como, emissão de relatórios, sendo estas:

- Água subterrânea;
- Efluente sanitário;
- Efluente industrial;
- Água para consumo humano; e
- Água superficial.

Para os poços de monitoramento da PORTONAVE, os serviços prestados totalizam até o momento 300 (trezentas) amostras e análises, de acordo com a Resolução CONAMA 396/08 – Tabela 01.

Informamos ainda, que os serviços mencionados foram executados a contento, cumprindo-se os prazos determinados e em conformidade com as normas e procedimentos técnicos aplicáveis, não havendo em nossos arquivos nada que desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Alessandra Guilherme Santos
Gerente de Recursos Humanos

Osman de Castilho Ribas
Diretor Superintendente Administrativo



Portonave S/A - Terminais Portuários de Navegantes
Avenida Portuária Vicente Coelho, nº1 - São Domingos - Navegantes - Santa Catarina - Brasil
Cep: 88370-904 - Fone: 55 (47) 2104.3300 - Fax: 55 (47) 2104.3301
www.portonave.com.br



3º Tabelionato de Notas e 2º de Protestos

Wilton Carlos de Souza
Tabelião

Rua Denis Francisco, 445 - Centro - Joinville/SC
CEP: 88200-000 Fone: (47) 3422-9975
contatocivil@tabeliao.com.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado, e dou fé.
Joinville-SC, 23/05/2018

Em Teste da verdade.

() Rodrigo Liberato Fernandes () Juliano Silveira () Larissa Santiago Werni
(x) Pamela Suelen da Veiga Testoni () Gabriela Soares Alves Elias
() Luis Felipe Bassani Vicentini () Eduarda Zanetta de Souza

Emol: R\$ 3,40 - Selo R\$ 1,90 - ISS R\$0,102 Total = R\$5,402

Selo digital do Tipo: Normal FCI05067-FY8M

Consulte os dados do Ate em www.tsc.jus.br/selo

Qualquer alteração na mesma será considerada indicio da falsificação ou tentativa de fraude.

3º TABELIONATO DE NOTAS DE PROTESTOS - JOINVILLE - SC



02/04/2018 7286019

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Comarca de Joinville



CERTIDÃO
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 5208730

FOLHA: 1/1

À vista dos registros cíveis constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina da Comarca de Joinville, com distribuição anterior à data de 26/03/2018, verificou-se NADA CONSTAR em nome de:

ACQUAPLANT QUIMICA DO BRASIL LTDA, portador do CNPJ: 81.372.070/0001-72. *****

OBSERVAÇÕES:

- a) para a emissão desta certidão, foram considerados os normativos do Conselho Nacional de Justiça;
- b) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- c) a autenticidade deste documento poderá ser confirmada no endereço eletrônico <http://www.tjsc.jus.br/portal>, opção Certidões/Conferência de Certidão;
- d) para a Comarca da Capital, a pesquisa abrange os feitos em andamento do Foro Central, Eduardo Luz, Norte da Ilha, Fórum Bancário e Distrital do Continente;
- e) certidão é expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial.

Certifico finalmente que esta certidão é isenta de custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 60 dias.

Joinville, segunda-feira, 2 de abril de 2018.

PEDIDO Nº: 7286019

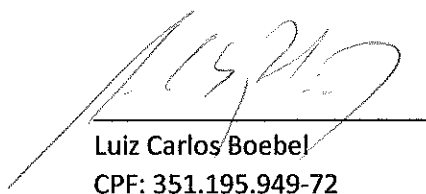




DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE

A Acquaplant Química do Brasil Ltda., CNPJ n81.372.070/0001-72, localizada à rua Parati, 20, bairro Nova Brasília, na cidade de Joinville - SC, **DECLARA**, para fins de participação na licitação **PREGÃO N° 063/2018**, promovida pela Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN, e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Florianópolis, 25 de Maio de 2018.


Luiz Carlos Boebel
CPF: 351.195.949-72

81 372 070/0001-72

ACQUAPLANT - QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

RUA PARATI, 20 - BR 101 - KM 45
NOVA BRASÍLIA - CEP 89200-000

JOINVILLE - SANTA CATARINA



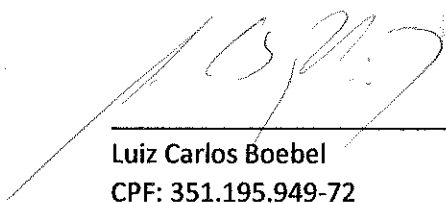
**DECLARAÇÃO DO PROPONENTE DE CUMPRIMENTO AO ART. 7º, INCISO XXXIII DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

REF: PREGÃO N° 063/2018

Acquaplant Química do Brasil Ltda inscrito no CNPJ n° 81.372.070/0001-72, por intermédio de seu representante legal o Sr Luiz Carlos Boebel, portador(a) da Carteira de Identidade n° 765.315 e CPF n° 351.195.949-72, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei n° 8.666, de 21 de Junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Joinville, 25 de Maio de 2018.



Luiz Carlos Boebel
CPF: 351.195.949-72

DECLARAÇÃO DO PROPONENTE DE CUMPRIMENTO AO ART. 7º, INCISO XXXIII DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL
RUA PARATI, 20 - KM 45 - CEP 89213-200 - JOINVILLE - SC - BRASIL
ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA
CNPJ: 81.372.070/0001-72
25 de Maio de 2018