

Ref.: Resposta ao Requerimento n.º 39/2024 – Câmara Municipal de Leme/SP

Prefeitura de Leme <notificacao@1doc.com.br>

Qui, 21/03/2024 14:43

Para:Protocolo <protocolo@camaraleme.sp.gov.br>;contabilidade <contabilidade@camaraleme.sp.gov.br>

 1 anexos (8 MB)

Oficio_34_2024_Resposta_Req_n_39_2024.pdf;

Ofício 1.361/2024:



Ilustríssimo Senhor Presidente da Câmara Municipal de Leme,

Atendendo ao requerimento em epígrafe, de autoria da Ilustre vereadora, Cintia Cristina Grossklauss segue anexa a documentação solicitada .

Por fim, agradeço antecipadamente à atenção dispensada, renovando hoje e sempre, votos de elevada estima e distinta consideração, permanecendo a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

—

Claudemir Aparecido Borges

Prefeito Municipal de Leme

[Saiba como responder este Ofício](#)



—

Para cancelar recebimento de comunicação de **Prefeitura de Leme** neste e-mail, [clique aqui](#).



Ofício 1.139/2024

Código nº 848.217.101.839.464.498



Claudemir B. GAB-PREF
(via WEB)

Destinatário
SAECIL - Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

diretoria@saecil.com.br

Em 11/03/2024 às 16:05

Solicitação de informação/resposta – Requerimento n.º 039/2024 - Câmara Municipal de Leme/SP

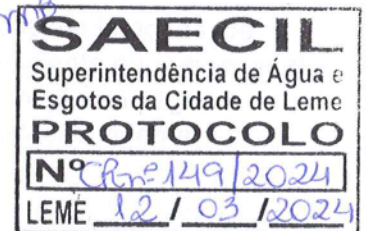
Prezado Mauricio,

Venho por meio deste solicitar informações referente ao Requerimento n.º 39/2024 – Câmara Municipal de Leme/SP (anexo), de autoria da ilustre vereadora, Cintia Cristina Grosskluauss. Estas informações deverão ser remetidas no prazo máximo de **7 (sete) dias** úteis, a contar do recebimento deste.

Agradeço antecipadamente à atenção dispensada, renovando hoje e sempre, votos de elevada estima e distinta consideração, permanecendo a disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Claudemir Aparecido Borges
Prefeito Municipal de Leme



Saecil_Req_n_39_2024.pdf (649,15 KB)

0 downloads

Transparência — Quem já visualizou

Wilma Viginotti - Chefe de Departamento de Protocolo e Documentação

SOPU » SAECIL » SAECIL-PRO

11/03/2024 às 16:29

Claudemir Aparecido Borges - Prefeito Municipal

GAB » GAB-PREF

11/03/2024 às 16:05

Identificado como:
Wilma - Protocolo

[Voltar ao acesso interno »](#)

CÂMARA MUNICIPAL DE
LEME/SP

Ao Expediente

05/03/2024

PRESIDENTE

EXMO. SR. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE LEME.

REQUERIMENTO Nº 39 / 2024

Requer informações sobre o tratamento de esgoto
em nosso município.

A Vereadora que este subscreve,

REQUER à Mesa, ouvido o Plenário, e cumpridas as formalidades regimentais seja inserido na Ata de nossos trabalhos e após enviado ofício ao Prefeito Municipal, que dirija ao Setor Competente, solicitando que envie a esta Casa de Leis as seguintes informações:

Considerando que esta vereadora recebeu uma denúncia e imagens, de que a estação de tratamento de esgotos de nossa cidade está deficiente no que tange o seu funcionamento ideal, pois existem filmagem no ponto de devolução das águas oriundas do tratamento, que em tese, não seria o ideal que a legislação vigente recomenda, ocasionando mortandade aparente de peixes a jusante.

Sendo assim, pedimos a gentileza de responder a indagação abaixo listada:

1 – Essa informação procede? Se sim, quais medidas devem ser tomadas?

Sala das Sessões, Prof. Arlindo Fávoro, em 05 de março de 2024.

Câmara de Vereadores do Município de
Leme



PROTOCOLO GERAL 294/2024
Data: 05/03/2024 - Horário: 13:39
Legislativo - REQ 39/2024

Cintia Cristina Grossklauss
VEREADORA

APROVADO POR UNANIMIDADE
À Secretaria de Providências
Leme 05/03/2024

PRESIDENTE

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO Nº 337/2016

RUA DR. QUERUBINO SOEIRO, 231 – CENTRO – LEME/SP – CEP 13610-080 – PABX: 3097-0100
EMAIL: secretaria@camaraleme.sp.gov.br - SITE: camaraleme.sp.gov.br; PÁGINA FACEBOOK: @camaralemesp



Ofício nº 34/2024-GDP

Leme, 20 de março de 2024

Ao

Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de Leme

Claudemir Aparecido Borges

Ref.: Ofício 1.139/2024

Assunto: Requerimento nº 039/2024 da Câmara Municipal de Leme

A Saecil – Superintendência de Água E Esgotos da Cidade de Leme, por intermédio de seu Diretor Presidente, Maurício Rodrigues Ramos, em atendimento ao requerimento nº 039/2024, vem, sempre com o máximo acatamento a presença de Vossa Senhoria, esclarecer e requerer o que segue:

Esclarecemos que no último dia 06 de março de 2024, foi efetuado o relatório de ensaio 31925/2024, pelo laboratório independente “Eurofins Ambiental”, relatório em anexo, foi concluído que o tratamento dos esgotos da cidade de Leme atende a legislação vigente sobre o tema.

Observe a conclusão do auditor independente (Laboratório Independente):

Declaração de Conformidade
"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório."
Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões de emissão do Decreto Estadual 8468, Artigo 18." Decreto 8468, de 8 de setembro de 1976, do Governo do Estado de São Paulo.

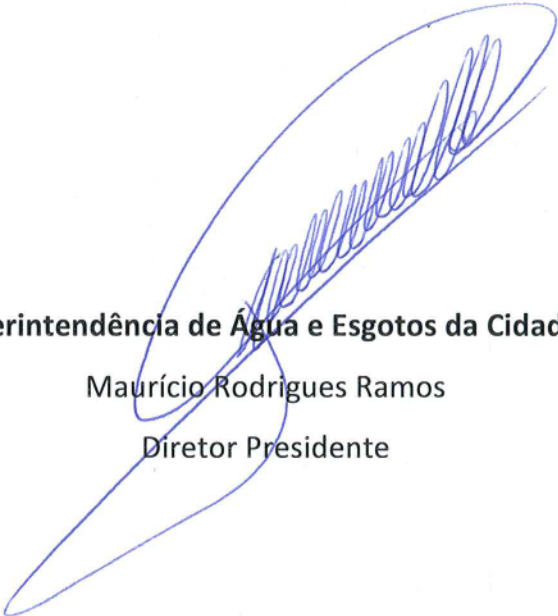
Diante da manifestação técnica do auditor independente, laboratório independente, entendemos, que a Estação de Tratamento de Esgotos atende a legislação vigente.

É oportuno mencionar que diariamente são realizadas medidas de melhoramento em nossa Estação de Tratamento de Esgotos.

Sendo tudo para o presente momento, entendendo necessário maiores informações, desde já colocamo-nos inteiramente à disposição.

Aproveitamos o ensejo para reiterar protestos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,



Saecil – Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme

Maurício Rodrigues Ramos

Diretor Presidente

Data de Emissão Laudo: 12/03/2024 16:11

Contratante	
Contratante: SAECIL-Superintendência de Água e Esgoto de Leme	CNPJ/CPF: 46.675.997/0001-80
Contato: André Gomes de Lima	Telefone: (19) - 3573-6200 / (19) - 99466-4682 / (19) 99260-0982
Endereço: Rua Padre Julião, 971 - Centro - Leme - São Paulo - CEP: 13610230 - Brazil	E-mail: ---

Solicitante	
Solicitante: SAECIL-Superintendência de Água e Esgoto de Leme	CNPJ/CPF: 46.675.997/0001-80
Endereço: Rua Padre Julião, 971 - Centro - Leme - São Paulo - CEP: 13610230 - Brazil	Telefone: (19) - 3573-6200 / (19) - 99466-4682 / (19) 99260-0982

Projeto	
Projeto: ---	CNPJ/CPF: ---
Endereço: ---	

Nº Amostra: 31925-1/2024.0 - Calha Parshal de Saída	
Matriz: Efluentes	Plano de Amostragem: CA643/2023
Data Coleta: 06/03/2024 11:10	Data Recebimento: 06/03/2024 21:31
Localização: Calha Parshal de Saída	Chuva nas ultimas 24 horas?: Sim
Chuva no momento da coleta?: Não	Amostragem Simples ou Composta?: Simples
Início amostragem composta: ---	Final amostragem composta: ---
Coletor Responsável: Douglas Diniz	Responsabilidade da Amostragem: Laboratório
Latitude: -22 18302	Longitude: -47.3396183

Resultados Analíticos	
-----------------------	--

Eurofins Ambiental - Amostragem								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
pH	---	7,12	5,0 a 9,0	2 a 12	0,38804	-	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 4500-H ⁺ B	06/03/2024
Temperatura	---	29,8 °C	< 40 °C	10 a 55°C	---	-	SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 2550	06/03/2024

Eurofins Ambiental - LIN - Físico Químico								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Materiais sedimentáveis	---	0,20 mL/L	1,0 mL/L	0,10	---	0,03	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 2540 F	07/03/2024
DBO	---	52,51 mg/L	60 mg/L ou Mínimo de redução de 80%	1,70	0,3	0,35	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5210 B	07/03/2024
Cianeto	57-12-5	< 0,002 mg/L	0,2 mg/L	0,002	---	0,001	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 4500-CN ⁻ , D e E	07/03/2024
Fenol	108-95-2	< 0,00100 mg/L	0,5 mg/L	0,00100	4,21E-05	0,00040	SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5530 B USEPA 420.1:1978; SMEWW 23ª Ed 2017 Método 5530 C e D	07/03/2024

Eurofins Ambiental - LIN - Metais								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Arsênico	7440-38-2	< 0,0050 mg/L	0,2 mg/L	0,0050	0,0004	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Bário	7440-39-3	0,0505 mg/L	5,0 mg/L	0,0050	0,0039	0,0003	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Boro	7440-42-8	< 0,1000 mg/L	5,0 mg/L	0,1000	0,0099	0,0030	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024

Eurofins Ambiental - LIN - Metais								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Cádmio	7440-43-9	< 0,0010 mg/L	0,2 mg/L	0,0010	0,0001	0,0001	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Chumbo	7439-92-1	< 0,0050 mg/L	0,5 mg/L	0,0050	0,0003	0,0010	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Cobre	7440-50-8	0,0077 mg/L	1,0 mg/L	0,0050	0,0009	0,0030	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Cromo Total	7440-47-3	< 0,0050 mg/L	5,0 mg/L	0,0050	0,0005	0,0002	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Estanho	7440-31-5	< 0,0050 mg/L	4,0 mg/L	0,0050	0,0005	0,0009	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Ferro solúvel	7439-89-6	0,4415 mg/L	15,0 mg/L	0,0500	0,0231	0,0060	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Manganês solúvel	7439-96-5	0,0335 mg/L	1,0 mg/L	0,0050	0,0016	0,0001	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Mercurio	7439-97-6	< 0,000200 mg/L	0,01 mg/L	0,000200	1,962E-05	3,000000E-5	USEPA 6010C ver. 03:2007, POP-Q1062	08/03/2024
Níquel	7440-02-0	< 0,0050 mg/L	2,0 mg/L	0,0050	0,0003	0,0005	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Prata	7440-22-4	< 0,0050 mg/L	0,02 mg/L	0,0050	0,0003	0,0001	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Selênio	7782-49-2	< 0,0050 mg/L	0,02 mg/L	0,0050	0,0003	0,0016	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024
Zinco	7440-66-6	0,0303 mg/L	5,0 mg/L	0,0050	0,0034	0,0001	USEPA 6010C ver. 03:2007, SMEWW 23ª Ed. 2017 Método 3030E	08/03/2024

Eurofins Ambiental - LOR - Óleos e Graxas								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Substâncias solúveis em hexano	---	< 14,50 mg/L	100 mg/L	14,50	0,16	1,59	SMEWW, 23ª Ed. 2017 - Método 5520 B	07/03/2024

Eurofins Ambiental - LOR/LIN - Gallery								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Cromo hexavalente	18540-29-9	< 0,01000 mg/L	0,1 mg/L	0,01000	0,000992	0,001000	SMEWW, 23ª Edição 2017, 3500-Cr B	07/03/2024

Eurofins Ambiental - LOR/LIN - IONS								
Análise	CAS Number	Resultado	Decreto 8468 art. 18	LQA	Incerteza	LD	Referência	Data Análise
Fluoreto	7782-41-4	0,7693 mg/L	10,0 mg/L	0,1000	0,0465	0,0150	SMEWW, 23ª Edição, 4500 F- C	07/03/2024

Controle de Qualidade								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

LCS - Óleos e Graxas (Completo) 22812-1/2024.0								
Parâmetros			Resultado			Faixa de Aceitação		
Óleos e Graxas Totais			103,20 mg/L			90,0 - 110,0		
Óleos e Graxas Minerais			50,60 mg/L			45,0 - 55,0		

LCS - Fenol Alta 1 mg/L 31899-1/2024.0								
Parâmetros			Resultado			Faixa de Aceitação		

Fenol	0,9500 mg/L	0,9 - 1,1
-------	-------------	-----------

LCS - Fenol Baixa 0,05 mg/L 31900-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Fenol	0,0530 mg/L	0,045 - 0,055

Branco - Fenol 31902-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Fenol	< 0,00100 mg/L	0,00100

Branco Cromo Hexavalente 32006-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Cromo hexavalente	< 0,0100 mg/L	0,0100

LCS Cromo Hexavalente 32007-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Cromo hexavalente	0,095 mg/L	0,09 - 0,11

LCS - Cianeto total (L) 32074-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Cianeto Total	0,103 mg/L	0,09 - 0,11

Branco Cianeto Total (L) 32075-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Cianeto Total	< 0,0020 mg/L	0,0020

Branco Fluoreto IS 32256-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Fluoreto	< 0,10 mg/L	0,10

LCS Fluoreto IS (L) 32258-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Fluoreto	0,64 mg/L	0,55 - 0,65

LCS - DBO (L) 32302-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
DBO	228,8 mg/L	169,5 - 230,5

Branco Óleos e Graxas (Completo) (L) 32434-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Óleos e Graxas Totais	< 14,50 mg/L	14,50

Branco Metais (L) 32538-1/2024.0

Parâmetros	Resultado	LQ
Magnésio	< 1,0000 mg/L	1,0000
Cobre	< 0,0050 mg/L	0,0050
Molibdênio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Selênio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Cádmio	< 0,0010 mg/L	0,0010
Ferro	< 0,0500 mg/L	0,0500
Boro	< 0,1000 mg/L	0,1000
Chumbo	< 0,0050 mg/L	0,0050
Sódio	< 1,0000 mg/L	1,0000
Alumínio	< 0,0500 mg/L	0,0500
Bário	< 0,0050 mg/L	0,0050

Branco Metais (L) 32538-1/2024.0		
Parâmetros	Resultado	LQ
Manganês	< 0,0050 mg/L	0,0050
Cálcio	< 1,0000 mg/L	1,0000
Lítio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Antimônio	< 0,0040 mg/L	0,0040
Berílio	< 0,0030 mg/L	0,0030
Potássio	< 1,0000 mg/L	1,0000
Bismuto	< 0,0050 mg/L	0,0050
Prata	< 0,0050 mg/L	0,0050
Estanho	< 0,0050 mg/L	0,0050
Fósforo	< 0,0100 mg/L	0,0100
Tálio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Zinco	< 0,0050 mg/L	0,0050
Urânio	< 0,0100 mg/L	0,0100
Titânio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Vanádio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Cobalto	< 0,0030 mg/L	0,0030
Cromo	< 0,0050 mg/L	0,0050
Níquel	< 0,0050 mg/L	0,0050
Arsênio	< 0,0050 mg/L	0,0050
Estrôncio	< 1,0000 mg/L	1,0000

LCS Metais (L) 32539-1/2024.0		
Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Cobalto	0,0973 mg/L	0,08 - 0,12
Cromo	0,0963 mg/L	0,08 - 0,12
Níquel	0,0968 mg/L	0,08 - 0,12
Titânio	0,0972 mg/L	0,08 - 0,12
Vanádio	0,0940 mg/L	0,08 - 0,12
Arsênio	0,1054 mg/L	0,08 - 0,12
Estrôncio	9,5697 mg/L	8,0 - 12,0
Magnésio	9,0257 mg/L	8,0 - 12,0
Cobre	0,0903 mg/L	0,08 - 0,12
Molibdênio	0,0955 mg/L	0,08 - 0,12
Selênio	0,0963 mg/L	0,08 - 0,12
Cádmio	0,0475 mg/L	0,04 - 0,06
Ferro	0,9271 mg/L	0,8 - 1,2
Boro	0,4516 mg/L	0,4 - 0,6
Chumbo	0,0943 mg/L	0,08 - 0,12
Sódio	9,3624 mg/L	8,0 - 12,0
Alumínio	0,8458 mg/L	0,8 - 1,2
Bário	0,0996 mg/L	0,08 - 0,12
Manganês	0,0871 mg/L	0,08 - 0,12
Cálcio	9,9548 mg/L	8,0 - 12,0
Lítio	0,1005 mg/L	0,08 - 0,12
Antimônio	0,0921 mg/L	0,08 - 0,12
Berílio	0,0967 mg/L	0,08 - 0,12
Potássio	9,3979 mg/L	8,0 - 12,0
Bismuto	0,0975 mg/L	0,08 - 0,12
Prata	0,0965 mg/L	0,08 - 0,12
Estanho	0,0931 mg/L	0,08 - 0,12
Fósforo	0,1186 mg/L	0,08 - 0,12

LCS Metais (L) 32539-1/2024.0		
Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Tálio	0,0906 mg/L	0,08 - 0,12
Zinco	0,1028 mg/L	0,08 - 0,12
Urânio	0,1081 mg/L	0,08 - 0,12

Branco Mercúrio (L) 32540-1/2024.0		
Parâmetros	Resultado	LQ
Mercúrio	< 0,000200 mg/L	0,000200

LCS Mercúrio (L) 32541-1/2024.0		
Parâmetros	Resultado	Faixa de Aceitação
Mercúrio	0,001800 mg/L	0,0016 - 0,0024

Especificações	
Decreto 8468 art. 18: Decreto 8468 art. 18, de 8 de setembro de 1976	

Declaração de Conformidade	
"As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório." Comentário: "O(s) parâmetro(s) analisado(s) atende(m) aos padrões de emissão do Decreto Estadual 8468, Artigo 18." Decreto 8468, de 8 de setembro de 1976, do Governo do Estado de São Paulo.	

Notas	
Legendas: LQA: Limite de Quantificação da Amostra. LQ: Limite de Quantificação. LD: Limite de Detecção NMP: Número Mais Provável UFC: Unidade Formadora de Colônia NA: Não Aplicável NI: Não Informado ND: Não detectável LCS: Laboratory Control Sample WHO: World Health Organization *J: Valor reportado é estimado porque sua concentração é menor do que o limite de quantificação do método (LQM) Os ensaios Coliformes totais e Escherichia Coli para legislações que requerem resultados qualitativos, resultado <1 é equivalente à resultado ausente. O ensaio de Nitrato como N é sinônimo do ensaio de Nitrogênio Nitrato. O ensaio de Nitrato como N é sinônimo do ensaio de Nitrogênio Nitrato. O ensaio de Nitrogênio Kjeldahl é sinônimo de Nitrogênio Total Kjeldahl. Os cromatogramas (quando aplicável) apresentados neste relatório de ensaio para o método de TPH Fracionado Fração Semi-Volátil estão na ordem, respectivamente, como Fração Alifática e após Fração Aromática. Dioxinas e Furanos: Os valores são apresentados em função dos Fatores de Equivalência de Toxicidade - TEF (Toxic Equivalent Factor) de cada congêneres analisado, tomando como base o elemento mais tóxico (2,3,7,8 TCDD). O somatório de Dioxinas e Furanos é expresso como TEQ (Toxic equivalent). TEQ Upper Bound (maior valor possível). Informações: A incerteza (U) relatada é baseada na incerteza padrão combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2, para um nível de confiança de 95%. As unidades do relatório de ensaio podem ser convertidos de acordo com a legislação solicitada. Os valores de referência de LQ e Unidade constam no escopo de acreditação CRL0267. A Eurofins adota a seguinte regra de decisão para expressar os resultados obtidos: a incerteza da medição do método é informada, entretanto esta não faz parte de declaração de conformidade, ficando a critério do contratante a aplicabilidade das incertezas no cálculo final do resultado expresso no relatório. O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrito deste laboratório. Os resultados referem-se exclusivamente as amostras analisadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este relatório atende aos requisitos de acreditação da CGCRE que avaliou a competência do laboratório. Quando a amostragem é realizada pelo cliente, a Eurofins se responsabiliza pelos resultados dos ensaios a partir da entrada das amostras no laboratório. Quando a amostragem é de responsabilidade do Laboratório, o procedimento e plano de amostragem são definidos de acordo com as seguintes referências: ABNT NBR 15847:2010 (Amostragem por Baixa vazão e Amostragem por Bailer) IT-AL015, IT-AL010, IT-AL008 (Água Bruta, Água tratada, Água para consumo humano e Residual (Efuentes)) IT-AL013 (Solos) IT-AL009 (Sedimentos) IT-AL012 (Resíduos industriais, Líquidos e Sólidos) Os ensaios credenciados nos órgãos abaixo devem ser consultados diretamente no escopo do CCL de cada órgão ambiental, conforme preconizado em legislações e resoluções para obtenção do credenciamento de laboratório: Laboratório credenciado junto ao IMA-SC, conforme CCL nº 01/2022 Laboratório credenciado junto ao FEPAM, conforme CCLAAAM Nº 00011/2021 Laboratório credenciado junto ao IAP/IA, conforme CCL nº IATCCL 137A Laboratório credenciado junto ao IMASUL, conforme CCL nº 002/2019 Laboratório credenciado junto ao INEA, conforme CCL nº IN011805 Laboratório credenciado junto ao IPAAM, conforme CCL nº 322/2021-PJ Laboratório credenciado junto ao SEMA-MT, conforme CCL nº 7051 Responsável Técnico: Tatiele Impossetto - CRQ: 04488020	

Responsável pela publicação do Relatório de Ensaio:



Victor Pesse - CRQ 04166364
Signatário Autorizado
Ensaio Químicos, Biológicos,
Emissões Atmosféricas e
Ensaio de Campo
Victor Furtado Silva Pesse

Chave de Validação: 84d4ecc5c10445e68729cd5758d3bd8a

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.