

CERTIFICADO DE CADASTRO DE LABORATÓRIO P/ ANÁLISES AMBIENTAIS

A Fundação Estadual de Proteção Ambiental, criada pela Lei Estadual nº 9.077 de 04/06/90, registrada no Ofício do Registro Oficial em 01/02/91, e com seu Estatuto aprovado pelo Decreto nº 51.761, de 26/08/14, de acordo com a Portaria nº 29/2017, de 01/06/2017, publicada no Diário Oficial do Estado em 05/06/2017 no uso de suas atribuições e com base nos autos do processo administrativo nº 2950-05.67/17.2 concede o presente CERTIFICADO.

I - Identificação:

EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL: 192685 - TOXILAB LABORATORIO DE ANALISES LTDA

CPF / CNPJ / Doc Estr: 73.255.390/0001-14

ENDEREÇO: RUA GOMES JARDIM 165
SANTANA
90620-130 PORTO ALEGRE - RS

EMPREENDIMENTO: 19700 - TOXILAB - LABORATORIO DE ANALISES AMBIENTAIS

LOCALIZAÇÃO: RUA GOMES JARDIM, 165
SANTANA
PORTO ALEGRE - RS

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Latitude: -30,04580263 Longitude: -51,20887815

A REALIZAR ANÁLISE DE CADASTRO DE LABORATÓRIO

RAMO DE ATIVIDADE: 5.710,10

MEDIDA DE PORTE: 1,00 valor único

II - Condições e Restrições:

1. Quanto ao Empreendimento:

- 1.1- este documento REVOGA o documento de Certificado de Cadastro Laboratório Análises Ambientais - Porto Alegre Nº 00018/2017-DL, de 09/05/2017;
- 1.2- deverá manter responsável técnico, devidamente habilitado e com registro de responsabilidade técnica no órgão profissional competente, para o exercício da atividade;

2. Quanto à Análise:

- 2.1- são considerados APTOS E CADASTRADOS pela FEPAM, os parâmetros abaixo relacionados:

2.1.1- CONTROLE DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Código	Parâmetro
332	1,1,1-Tricloroetano
358	1,1,2 - Tricloroetano
292	1,1,2,2-Tetracloroetano
290	1,1,2-Tricloroetano
272	1,1-Dicloroetano
322	1,2-Diclorobenzeno
271	1,2-Dicloroetano

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
287	1,2-Dicloroetano
288	1,2-Dicloropropano
359	1,3 - Dicloropropeno
321	1,4-Diclorobenzeno
286	2,4,6-Triclorofenol
354	2,4-D
360	Acenafteno
362	Acenaftileno
90	Acidez
283	Alaclor
66	Alcalinidade
17	Alumínio
104	Antimônio
27	Arsênio
276	Atrazina
18	Bário
268	Bentazona
96	Benzeno
323	Benzo(a)antraceno
56	Benzo(a)pireno
316	Benzo(b)fluoranteno
325	Benzo(k)fluoranteno
54	Berílio
19	Boro
269	Bromofórmio
28	Cádmio
79	Cálcio
99	Carbono orgânico total
29	Chumbo
30	Cianeto
46	Cloreto
270	Cloreto de vinila
58	Cloro residual
263	Clorobenzeno
94	Clorofórmio
20	Cobalto
31	Cobre
9	Coliformes termotolerantes
148	Condutividade
2	Cor
132	Cor aparente
324	Criseno
32	Cromo hexavalente
33	Cromo total
44	Cromo trivalente
41	Demanda bioquímica de oxigênio

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
42	Demanda química de oxigênio
317	Dibenzo(a,h)antraceno
369	Dibromoclorometano
289	Diclorobromometano
8	Dureza
154	Escherichia coli
21	Estanho
186	Estireno
157	Estrôncio
182	Etilbenzeno
329	Fenantreno
10	Fenóis totais (reagentes à 4-aminoantipirina)
22	Ferro
348	Fluoranteno
365	Fluoreno
13	Fluoreto
61	Fosfato orto
14	Fósforo total
100	Hidrocarbonetos totais de petróleo
326	Indeno(1,2,3,cd)pireno
23	Lítio
83	Magnésio
24	Manganês
34	Merúrio
25	Molibdênio
282	Molinato
315	Naftaleno
35	Níquel
49	Nitrato
50	Nitrito
52	Nitrogênio amoniacal
89	Nitrogênio orgânico
15	Nitrogênio total Kjeldahl
3	Odor
12	Óleos e graxas minerais
101	Óleos e graxas totais
11	Óleos e graxas vegetais e animais
62	Oxigênio dissolvido
293	PCBs
265	Pentaclorofenol
278	Permetrina
7	pH
368	Pireno
80	Potássio
36	Prata
67	Salinidade

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
37	Selênio
277	Simazina
81	Sódio
60	Sólidos dissolvidos totais
6	Sólidos sedimentáveis
43	Sólidos suspensos totais
82	Sólidos suspensos voláteis
59	Sólidos totais
280	Subst tensoativas reag azul metileno
48	Sulfato
16	Sulfeto total
73	Sulfito
159	Temperatura
1	Temperatura da água
97	Tetracloroeto de carbono
98	Tetracloroetano
84	Titânio
181	Tolueno
352	TPH - DRO
353	TPH - GRO
146	Transparência da água
274	Triclorobenzeno
275	Tricloroetano
122	Trifluralina
65	Turbidez
26	Vanádio
123	Xilenos
38	Zinco

2.1.2- CONTROLE DE ÁGUAS SUPERFICIAIS

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
332	1,1,1-Tricloroetano
358	1,1,2 - Tricloroetano
292	1,1,2,2-Tetracloroetano
272	1,1-Dicloroetano
271	1,2-Dicloroetano
287	1,2-Dicloroetano
288	1,2-Dicloropropano
359	1,3 - Dicloropropeno
286	2,4,6-Triclorofenol
354	2,4-D
360	Acenafteno
362	Acenaftileno
90	Acidez
283	Alaclor
66	Alcalinidade

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
17	Alumínio
104	Antimônio
27	Arsênio
276	Atrazina
18	Bário
268	Bentazona
96	Benzeno
56	Benzo(a)pireno
325	Benzo(k)fluoranteno
54	Berílio
19	Boro
269	Bromofórmio
28	Cádmio
79	Cálcio
99	Carbono orgânico total
29	Chumbo
30	Cianeto
46	Cloreto
270	Cloreto de vinila
58	Cloro residual
263	Clorobenzeno
94	Clorofórmio
20	Cobalto
31	Cobre
9	Coliformes termotolerantes
148	Condutividade
2	Cor
132	Cor aparente
32	Cromo hexavalente
33	Cromo total
44	Cromo trivalente
41	Demanda bioquímica de oxigênio
42	Demanda química de oxigênio
369	Dibromoclorometano
289	Diclorobromometano
8	Dureza
154	Escherichia coli
4	Espumas
21	Estanho
186	Estireno
157	Estrôncio
182	Etilbenzeno
329	Fenantreno
10	Fenóis totais (reagentes à 4-aminoantipirina)
22	Ferro
348	Fluoranteno

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
365	Fluoreno
13	Fluoreto
61	Fosfato orto
14	Fósforo total
141	Heptacloro
100	Hidrocarbonetos totais de petróleo
23	Lítio
83	Magnésio
24	Manganês
5	Materiais flutuantes
34	Merúrio
284	Metolaclor
25	Molibdênio
282	Molinato
315	Naftaleno
35	Níquel
49	Nitrato
50	Nitrito
52	Nitrogênio amoniacal
89	Nitrogênio orgânico
15	Nitrogênio total Kjeldahl
3	Odor
12	Óleos e graxas minerais
101	Óleos e graxas totais
11	Óleos e graxas vegetais e animais
62	Oxigênio dissolvido
265	Pentaclorofenol
278	Permetrina
7	pH
368	Pireno
80	Potássio
36	Prata
71	Profundidade coleta
70	Profundidade total
114	Propanil
67	Salinidade
37	Selênio
277	Simazina
81	Sódio
60	Sólidos dissolvidos totais
6	Sólidos sedimentáveis
43	Sólidos suspensos totais
82	Sólidos suspensos voláteis
59	Sólidos totais
280	Subst tensoativas reag azul metileno
48	Sulfato

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
16	Sulfeto total
73	Sulfito
159	Temperatura
1	Temperatura da água
69	Temperatura do ar
97	Tetracloroeto de carbono
98	Tetracloroeteno
84	Titânio
181	Tolueno
352	TPH - DRO
353	TPH - GRO
68	Transparência
146	Transparência da água
274	Triclorobenzeno
275	Tricloroeteno
122	Trifluralina
65	Turbidez
26	Vanádio
123	Xilenos
38	Zinco

2.1.3- CONTROLE DE EFLUENTES LÍQUIDOS

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
332	1,1,1-Tricloroetano
358	1,1,2 - Tricloroetano
292	1,1,2,2-Tetracloroetano
272	1,1-Dicloroeteno
271	1,2-Dicloroetano
287	1,2-Dicloroeteno
288	1,2-Dicloropropano
359	1,3 - Dicloropropeno
321	1,4-Diclorobenzeno
286	2,4,6-Triclorofenol
354	2,4-D
360	Acenafteno
362	Acenaftileno
90	Acidez
283	Alaclor
66	Alcalinidade
17	Alumínio
104	Antimônio
27	Arsênio
276	Atrazina
18	Bário
268	Bentazona
96	Benzeno

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
323	Benzo(a)antraceno
56	Benzo(a)pireno
316	Benzo(b)fluoranteno
343	Benzo(g,h,i)perileno
325	Benzo(k)fluoranteno
54	Berílio
19	Boro
269	Bromofórmio
28	Cádmio
79	Cálcio
99	Carbono orgânico total
29	Chumbo
30	Cianeto
46	Cloreto
270	Cloreto de vinila
58	Cloro residual
263	Clorobenzeno
94	Clorofórmio
20	Cobalto
31	Cobre
9	Coliformes termotolerantes
148	Condutividade
324	Criseno
32	Cromo hexavalente
33	Cromo total
44	Cromo trivalente
138	DDT - DDD e DDE
41	Demanda bioquímica de oxigênio
42	Demanda química de oxigênio
317	Dibenzo(a,h)antraceno
369	Dibromoclorometano
289	Diclorobromometano
8	Dureza
154	Escherichia coli
4	Espumas
21	Estanho
186	Estireno
157	Estrôncio
182	Etilbenzeno
329	Fenantreno
10	Fenóis totais (reagentes à 4-aminoantipirina)
22	Ferro
348	Fluoranteno
365	Fluoreno
13	Fluoreto
14	Fósforo total

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
100	Hidrocarbonetos totais de petróleo
326	Indeno(1,2,3,cd)pireno
125	Lindane
23	Lítio
83	Magnésio
24	Manganês
5	Materiais flutuantes
34	Mercurio
143	Metoxicloro
25	Molibdênio
282	Molinato
315	Naftaleno
35	Níquel
49	Nitrato
50	Nitrito
52	Nitrogênio amoniacal
89	Nitrogênio orgânico
15	Nitrogênio total Kjeldahl
3	Odor
12	Óleos e graxas minerais
101	Óleos e graxas totais
11	Óleos e graxas vegetais e animais
62	Oxigênio dissolvido
293	PCBs
285	Pendimetalina
265	Pentaclorofenol
278	Permetrina
7	pH
368	Pireno
80	Potássio
36	Prata
71	Profundidade coleta
114	Propanil
67	Salinidade
37	Selênio
277	Simazina
81	Sódio
60	Sólidos dissolvidos totais
6	Sólidos sedimentáveis
43	Sólidos suspensos totais
82	Sólidos suspensos voláteis
59	Sólidos totais
280	Subst tensoativas reag azul metileno
48	Sulfato
16	Sulfeto total
73	Sulfito

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
159	Temperatura
1	Temperatura da água
69	Temperatura do ar
97	Tetracloroeto de carbono
98	Tetracloroeteno
84	Titânio
181	Tolueno
352	TPH - DRO
353	TPH - GRO
274	Triclorobenzeno
275	Tricloroeteno
122	Trifluralina
65	Turbidez
26	Vanádio
123	Xilenos
38	Zinco

2.1.4- EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

<i>Código</i>	<i>Parâmetro</i>
232	Amônia - Análise
507	Chumbo - Análise
477	Cloro livre e Ácido clorídrico - Análise
88	Dióxido de enxofre - Análise
497	Fluoretos - Análise
184	Material particulado - Análise
260	Metais - Análise
233	Névoa de ácido sulfúrico - Análise
196	Óxidos de nitrogênio - Análise
197	Trióxido de enxofre - Análise

3. Quanto à Amostragem:

3.1- são consideradas APTAS E CADASTRADAS pela FEPAM somente para a Amostragem as seguintes matrizes:

- Água Subterrânea
- Água Superficial
- Efluente Líquido

III - Documentos a apresentar para renovação desta Licença:

- 1- acessar o SOL - Sistema On Line de Licenciamento Ambiental, em www.sol.rs.gov.br, e seguir as orientações preenchendo as informações e apresentando as documentações solicitadas. O Manual de Operação do SOL encontra-se disponível na sua tela de acesso

Qualquer alteração na representação do empreendedor ou alteração do endereço para recebimento de correspondência da FEPAM, deverá ser imediatamente informada à mesma;

Este certificado de cadastro é válido para as condições acima até 05 de junho de 2019, caso ocorra o descumprimento das condições e restrições deste certificado de cadastro, o empreendedor estará sujeito às penalidades previstas em Lei.

Este certificado não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidos pela

Data de emissão: Porto Alegre, 09 de outubro de 2017.

Este documento licenciatório é válido para as condições acima no período de 10/10/2017 à 05/06/2019.

Este documento licenciatório foi certificado por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada, garantida integridade de seu conteúdo e está à disposição no site www.fepam.rs.gov.br.

fepam®.

Documento Assinado Digitalmente



Nome do arquivo: 1vvtc1d.yjb

Autenticidade: Documento Íntegro



DOCUMENTO ASSINADO POR	DATA	CPF/CNPJ	VERIFICADOR
Gabriel Simioni Ritter	11/10/2017 18:17:00 GMT-03:00	01081643064	Assinatura válida

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.