

Identificação do Cliente	
<b>Cliente:</b> Fundação Renova	<b>CNPJ/CPF:</b> 25.135.507/0001-83
<b>Contato:</b> Brigida Gusso Maioli	<b>Telefone:</b> 31 98405-6577
<b>Endereço:</b> Avenida Getúlio Vargas - Funcionários - Minas Gerais - Brazil	

Informações da Amostra - Nº: 3267-1/2018.1 - (Estação de Tratamento de Água) - ETA Galileia	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Tratada	<b>ID Amostra:</b> 31301
<b>Critério de Conformidade:</b> Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	
<b>Data Coleta:</b> 07/02/2018 15:00	<b>Data de Publicação:</b> 08/03/2018 14:11
<b>Data de Recebimento:</b> 08/02/2018	<b>Data de Início das Análises:</b> 08/02/2018
<b>Responsabilidade da Amostragem:</b> Contratante	<b>Temperatura da Amostra (°C):</b> 24
<b>Tipo de Coleta:</b> Simples	<b>Local da Coleta:</b> ETA Galileia
<b>Condições Climáticas no Momento da Coleta:</b> Sol	<b>Condições Climáticas nas Últimas 48 horas:</b> Chuva
<b>Temperatura Ambiente (°C):</b> 27.8	<b>Coordenadas Geográficas:</b> 232674 /7896485
<b>Observações:</b>	

### Resultados Analíticos

Ácidos Haloacéticos					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Ácidos Haloacéticos Total	< 10,00 µg/L	Máx. 0,08 mg/L	10,00 µg/L	POP-CR-013 Rev. 01	20,25%

Biológico					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Saxitoxinas	< 0,5 µg/L	Máx. 3 µg/L	0,5 µg/L	Immunoassay Kit Elisa T	5,00%

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC)					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Endossulfan (alfa + beta + sulfato)	< 0,01 µg/L	Máx. 20 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	-
Permetrina	< 0,01 µg/L	Máx. 20 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	22,97%

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Fenol					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
2,4,6-Triclorofenol	< 0,0001 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,000100 mg/L	POP-CR-001 Rev. 08	-
Pentaclorofenol	< 0,1 µg/L	Máx. 9 µg/L	0,100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	25,13%

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Ftalato					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Di(2-etilhexil) ftalato	< 0,01 µg/L	Máx. 8 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	16,72%

Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - HPA					
Análise	Resultado	Portaria de	LQ	Referência	Incerteza

Análise	Resultado	Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Benzo(a)pireno	< 0,01 µg/L	Máx. 0,7 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	21,81%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Outros - Carbamatos**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Aldicarbe + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido	< 0,5 µg/L	Máx. 10 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	-
Carbendazin + benomil	< 0,5 µg/L	Máx. 120 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	14,68%
Carbofurano	< 0,5 µg/L	Máx. 7 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	11,07%
Molinato	< 0,5 µg/L	Máx. 6 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	22,92%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Outros - Outros**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Acrlamida	< 0,5 µg/L	Máx. 0,5 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	26,02%
Atrazina	< 0,5 µg/L	Máx. 2 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	28,22%
Pendimetalina	< 0,1 µg/L	Máx. 20 µg/L	0,10 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	26,08%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Outros - Pesticida Organoclorados**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
2,4-D + 2,4,5-T	< 1 µg/L	Máx. 30 µg/L	1,0 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	23,57%
Alaclor	< 0,1 µg/L	Máx. 20 µg/L	0,10 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	12,40%
Diuron	< 0,5 µg/L	Máx. 90 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	13,55%
Mancozebe	< 0,1 µg/L	Máx. 180 µg/L	0,10 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	20,20%
Metolacoloro	< 0,02 µg/L	Máx. 10 µg/L	0,020 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	10,99%
Simazina	< 0,5 µg/L	Máx. 2 µg/L	0,50 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	14,15%
Tebuconazol	< 0,1 µg/L	Máx. 180 µg/L	0,10 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	26,94%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Outros - Pesticida Organofosforados**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	< 3 µg/L	Máx. 30 µg/L	3,0 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	2,62%
Glifosato + AMPA	< 25 µg/L	Máx. 500 µg/L	25 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	29,54%
Metamidofós	< 0,3 µg/L	Máx. 12 µg/L	0,30 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	32,41%
Parationa Metilica	< 0,1 µg/L	Máx. 9 µg/L	0,10 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	26,48%
Profenofós	< 1 µg/L	Máx. 60 µg/L	1,0 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	34,45%
Terbufós	< 1 µg/L	Máx. 1,2 µg/L	1,0 µg/L	POP-CR-004 Rev. 08	30,78%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Pesticida Organoclorados**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação n°5: PRC n°5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Endrin	< 0,01 µg/L	Máx. 0,6 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	23,81%
Lindano (gama-HCH)	< 0,01 µg/L	Máx. 2 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	21,57%

**Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) - Pesticidas Outros**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Trifluralina	< 0,01 µg/L	Máx. 20 µg/L	0,0100 µg/L	POP-CR-001 Rev. 08	18,48 %

**Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs)**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Trihalometanos Total	0,09 mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	32,52%

**Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs) - VOC**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
1,1-Dicloroetano	< 2 µg/L	Máx. 30 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	21,70%
1,2-Dicloroetano	< 2 µg/L	Máx. 10 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	22,32%
1,2-Dicloroetano (cis + Trans)	< 2 µg/L	Máx. 50 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	20,79%
Benzeno	< 2 µg/L	Máx. 5 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	29,36%
Cloreto de Metileno	< 2 µg/L	Máx. 20 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	16,68%
Cloreto de Vinila	< 2,0 µg/L	Máx. 2 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	23,82%
Estireno	< 2 µg/L	Máx. 20 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	20,74%
Tetracloroeto de Carbono	< 2 µg/L	Máx. 4 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	20,34%
Tetracloroetano	< 2 µg/L	Máx. 40 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	21,26%
Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB)	< 2 µg/L	Máx. 20 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	34,90%
1,1,2-Tricloroetano	< 2 µg/L	Máx. 20 µg/L	2,0 µg/L	POP-CR-002 Rev. 09	23,74%
1,2-Diclorobenzeno	< 0,002 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	19,27%
1,4-Diclorobenzeno	< 0,002 mg/L	Máx. 0,03 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	19,77%
Clorobenzeno	< 0,002 mg/L	Máx. 0,12 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	20,04%
Etilbenzeno	< 0,002 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	19,94%
Tolueno	< 0,002 mg/L	Máx. 0,17 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	19,30%
Xilenos	< 0,002 mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,0020 mg/L	POP-CR-002 Rev. 09	20,90%

**Físico-Químico**

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Bromato	< 0,005 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,005 mg/L	EPA 300.0,300.1	12,00%
Cianeto Total	< 0,002 mg/L	Máx. 0,07 mg/L	0,002 mg/L	POP-FQ-052 Anexo V Rev. 16	6,20%
Cloraminas Total	< 0,1 mg/L	Máx. 4 mg/L	0,1 mg/L	POP-FQ-052 Anexo XIX Rev. 16	23,00%
Clorito	< 0,10 mg/L	Máx. 1 mg/L	0,10 mg/L	USEPA 300.0:1993;300.1:1999	-
Fluoreto Total	< 0,4 mg/L	Máx. 1,5 mg/L	0,4 mg/L	POP-FQ-052 Anexo XVII Rev. 16	18,25%
Nitrato	0,4 mg/L (como N)	Máx. 10 mg/L (como N)	0,23 mg/L (como N)	POP-FQ-052 Anexo XX Rev. 16	7,70%
Nitrito	< 0,015 mg/L (como N)	Máx. 1 mg/L (como N)	0,015 mg/L (como N)	POP-FQ-052 Anexo XXI Rev. 16	14,00%
Microcistina	< 0,5 µg/L	Máx. 1 µg/L	0,5 µg/L	POP-MIC-031 Rev. 03	5,00%
Amônia	< 0,015 mg/L (como NH3)	Máx. 1,5 mg/L	0,015 mg/L (como NH3)	POP-FQ-052 Anexo I Rev. 16	6,67%
Cloreto Total	45 mg/L	Máx. 250 mg/L	0,1000 mg/L	POP-FQ-052 Anexo VI Rev. 16	14,00%
Cor Aparente	< 1 mgPt-Co/L	Máx. 15 mgPt-Co/L	1 mgPt-Co/L	POP-FQ-095 Rev.02	12,20%

Físico-Químico					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Dureza Total	23,00 mg/L	Máx. 500 mg/L	2,00 mg/L	SMWW 22a Edição, Método 2340 C	9,38%
Gosto e Odor	T - Não Detectado Intensidade	Máx. 6	NA	SMWW 22º Edição, Método 2150 (Adaptado)	NA
Sólidos Dissolvidos Totais	93 mg/L	Máx. 1.000 mg/L	10 mg/L	SMWW 22a Edição, Método 2540 B, C, D, E.	21,00%
Sulfato Total	45,0 mg/L	Máx. 250 mg/L	2,0 mg/L	POP-FQ-052 Anexo XXVII Rev. 16	9,00%
Sulfeto (H2S não Dissociado)	< 0,002 mg/L (como S)	Máx. 0,1 mg/L	0,002 mg/L (como S)	POP-FQ-052 Anexo XXVIII Rev. 16	16,12%
Sulfeto Dissolvido	< 0,002 mg/L	NA	0,002 mg/L	POP-FQ-052 Anexo XXVIII Rev. 16	17,80%
Surfactantes	0,09 mg/L	Máx. 0,5 mg/L	0,01 mg/L	POP-FQ-052 Anexo XXIX Rev. 16	20,80%
Turbidez	< 0,34 UNT	Máx. 5 UNT	0,34 UNT	SMWW 22º Edição, Método 2130 B	10,70%
Condutividade	109,9 µS/cm	NA	0,1 µS/cm	SMWW 22º Edição, Método 2510	17,10%

Físico-Químico - Campo					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Cloro Residual Livre	0,90 mg/L	Min. 0,2 e Máx. 5 mg/L	0,01 mg/L	POP-ANL-009 Rev. 11	17,32%
pH	6,50	6 a 9	2,00 - 12,00	SMWW 22ª Edição, Método 4500H+	7,11%

Metais Totais					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Antimônio Total	< 0,0010 mg/L	Máx. 0,005 mg/L	0,0010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	4,85%
Arsênio Total	< 0,0010 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,0010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	23,24%
Bário Total	0,054 mg/L	Máx. 0,7 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	7,27%
Cádmio Total	< 0,0010 mg/L	Máx. 0,005 mg/L	0,0010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	8,92%
Chumbo Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	15,00%
Cobre Total	< 0,0010 mg/L	Máx. 2 mg/L	0,0010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	4,59%
Cromo Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,05 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	7,82%
Mercurio Total	< 0,00010 mg/L	Máx. 0,001 mg/L	0,00010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	14,19%
Níquel Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,07 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	14,16%
Selênio Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,01 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	6,91%
Urânio Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,03 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	15,00%
Alumínio Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,2 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	5,13%
Ferro Total	< 0,010 mg/L	Máx. 0,3 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	10,91%
Manganês Total	0,021 mg/L	Máx. 0,1 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	6,91%
Sódio Total	9,89 mg/L	Máx. 200 mg/L	0,10 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	3,82%
Zinco Total	0,024 mg/L	Máx. 5 mg/L	0,010 mg/L	POP-FQ-081 Rev. 07	9,27%

Microbiológico					
Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 -	LQ	Referência	Incerteza

		Art.129			
Bactérias Heterotróficas	IL UFC/mL	Máx. 500 UFC/mL	10 UFC/mL	SMWW 22º Edição, Método 9215 C	10,00%
Escherichia coli	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	NA	SMWW 22ª Edição, Método 9223-B	NA
Coliformes Totais	Ausência em 100mL	Ausência em 100mL	NA	SMWW 22ª Edição, Método 9223-B	NA

### Análises Terceirizadas

#### Terceirizado - Serra

Análise	Resultado	Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129	LQ	Referência	Incerteza
Radioatividade Alfa	<0,02 Bq/L	Máx. 0,5 Bq/L	0,02 Bq/L	EPA Method 9310,1986-gross Alfa and Gross Beta	-
Radioatividade Beta	<0,26 Bq/L	Máx. 1 Bq/L	0,26 Bq/L	EPA Method 9310,1986-Gross Alfa and Gross Beta	-

### Interpretações

A presente amostra NÃO ATENDE aos padrões estabelecidos pela legislação vigente conforme Portaria de Consolidação nº5: PRC nº5, de 28 de Setembro de 2017 - Art.129, no(s) parâmetro(s) Bactérias Heterotróficas

### Notas

#### Legendas

**NA:** Não se aplica.  
**LQ:** Limite de Quantificação.  
**SMWW:** *Standard Methods* for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition.  
**Máx:** Máximo Valor Permitido.  
**Mín:** Mínimo Valor Permitido.  
**IL:** Impossível Leitura.

**µg/L:** Micrograma por Litro  
**mg/L:** Miligrama por Litro  
**mgPt-Co/L:** Miligrama por Litro de Platina-Cobalto  
**UFC/mL:** Unidade Formadora de Colônia por Mililitro  
**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez  
**100mL:** Cem Mililitros  
**Bq/L:**  
**mg/L (como N):**  
**µg/L:** Micrograma por Litro  
**µS/cm:** Micro-Siemens por Centímetro  
**100mL:** Cem Mililitros  
**Intensidade:** Intensidade  
**mg/L:** Miligrama por Litro  
**mgPt-Co/L:** Miligrama por Litro de Platina-Cobalto  
**UFC/mL:** Unidade Formadora de Colônia por Mililitro  
**UNT:** Unidade Nefelométrica de Turbidez

### Embalagens e Preservantes

#### 31301 - (Estação de Tratamento de Água) - ETA Galileia

Embalagem	Volume	Presevação	Métodos
Vial	40 mL	Refrigeração	Ácidos Haloacéticos Total, Trihalometanos Total, VOC.
Vial	5 mL	Refrigeração	Ácidos Haloacéticos Total, Trihalometanos Total, VOC.
Nalgon Estéril	100 mL	Refrigeração + Tiossulfato de Sódio 10%	Escherichia coli (Presença-Ausência - Substrato Enzimático), Coliformes Totais (Presença-Ausência - Substrato Enzimático).
Poliétileno	1000 mL	Refrigeração	Sulfeto (H2S não Dissociado) por Cálculo, Sólidos Dissolvidos Totais (Gravimétrico), Surfactantes (Kit), Fluoreto Total (Kit), Cor Aparente, Bromato.
Poliétileno	221 mL	Refrigeração	Cloreto Total (Kit), Nitrito (Kit), Turbidez (Laboratório), Bromato, Gosto e Odor, Nitrito (Kit).
Poliétileno	500 mL	Refrigeração	Sulfeto Dissolvido.
Poliétileno	100 mL	Refrigeração + H2SO4 1:1	Dureza Total.
Vidro Âmbar	1000 mL	Refrigeração	Pesticida, SVOC.
Vidro Âmbar	1000 mL	Refrigeração	Pesticida, SVOC.
Vidro Âmbar	500 mL	Refrigeração	Saxitoxinas.

31301 - (Estação de Tratamento de Água) - ETA Galileia			
Embalagem	Volume	Presevação	Métodos
Poliétileno	1000 mL	Refrigeração + HNO3 Concentrado	Radioatividade Beta, Radioatividade Alfa.
Poliétileno	100 mL	Refrigeração + EDA (Erlenodiamino 5 %)	Clorito.
Poliétileno	300 mL	Refrigeração + HNO3 Concentrado	Metais Totais.
Poliétileno	300 mL	Refrigeração + NaOH 5N	Cianeto Total.
Vidro Âmbar	100 mL	Refrigeração	Cloraminas Total.
Vidro Âmbar	50 mL	Refrigeração	Microcistinas.
Poliétileno	30 mL	Refrigeração + H2SO4 1:1	Amônia (Kit).
Nalgon Estéril	50 mL	Refrigeração + Tiosulfato de Sódio 10%	Contagem de Bactérias Heterotróficas.

#### Considerações Gerais

-O(s) resultado(s) se referem somente à(s) amostra(s) analisada(s).

- Este Relatório Analítico só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

- A cadeia de custódia está à disposição para ser solicitada a qualquer momento pelo interessado.

- Este Relatório Analítico está de acordo com a IN 02/2009 do IEMA.

- Quando a coleta é realizada pelo cliente o plano de amostragem é de responsabilidade do mesmo. Quando o Tommasi Ambiental é responsável pela coleta, o plano de amostragem é realizado no FO-ANL-074 baseado na NIT-DICLA-057. Para a retirada das amostras o Tommasi Ambiental utiliza o "POP-ANL-010 Procedimento de amostragem" e o "POP-ANL-011 Procedimento de Amostragem em Poços de Monitoramento" baseados no Guia de Coleta e Preservação de amostras de água, CETESB, 2011, no SMEWW 22 ed., 2012 e na ABNT NBR 15847-Amostragem de água sub. em poços de monitoramento-métodos de purga, 07/2010.

- Para as amostras ambientais, o Tommasi Ambiental garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, de acordo com cada matriz, segundo: Guia Nacional de Coletas e Preservação de Amostras, Cetesb 2011; ABNT NBR 10007 Amostragem de Resíduos Sólidos; Projeto CETESB - GTZ - Amostragem do solo (6300 e 6310 de 11/1999) e SMEWW 22 ed., 2012, quando todo o trâmite analítico (retirada de amostra, transporte e análise) é de responsabilidade do Tommasi Ambiental. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é imediatamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.



Rosiene Rodrigues Pires

Responsável Técnico

CRQ 21200115 - 21ª Região

AFT: B3D111DB-E366-42D8-B6A0-10A92570894C

**Chave de Validação:** 9db355cd8db940fda62f7d25819885aa