

PARÂMETRO	MATRIZ	FRASCO	QUANTIDADE	PRESERVAÇÃO	PRAZO
Ensaio Físico Químicos					
Acidez	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	14d água limpa; 1d efluentes;
Acidez Potencial Acidez Trocável	Solo, Sedimento, RS	Plástica	20 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Ácidos Húmicos Totais (EHT) Ácidos Húmicos (AH). Ácidos Fúlvicos (AF)	RS	Plástica	40 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	40 g	Nenhuma é requerida	28d
Ácidos Orgânicos e Voláteis	Água, Efluente	(P) Branco	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	1d
Alcalinidade a Fenoftaleína Alcalinidade de Bicarbonato Alcalinidade de Carbonato Alcalinidade de Hidróxido Alcalinidade Parcial Alcalinidade Total Bicarbonato Carbonato	Água, Efluente	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	14d água limpa; 1d efluentes
Amônia	Água Potável	(P) Fita Azul	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
Boro	Água, Efluente, RL	(P) Branco	30 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	5 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Carbono Orgânico Total	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$, H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	5 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Cianeto Total Cianeto Livre	Água, Efluente, RL	(P) Fita Vermelha	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$, NaOH para $\text{pH} > 12$	14d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	14d
Cloreto	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Nenhuma é requerida	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Cloro Livre Cloro Total Cloro Residual	Água, Efluente	Frasco de análise imediate	250 mL (total)	Imediata	Imediata
Condutividade Condutividade Elétrica	Água, Efluente, RL	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	200 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	100 mL (líquido) 10g (sólido)	Nenhuma é requerida	28d



quimicapura

	Fertilizante Mineral	Plástica	100 mL (líquido)	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d
Cor	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Corante	Água, Efluente	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Cromo Hexavalente	Água, Efluente, RL	(P) Fita Verde	250 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$, adicionar 1 mL de solução tampão (sulfato de amônio) e 0,6 mL NaOH 5N p/ 100 mL de amostra	28d
	Solo, Sedimento, RS	(P) Branco	100 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d
CTC	RS	Plástica	200 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	20 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	20 g	Nenhuma é requerida	28d
DBO ₅	Água, Efluente, RL	(P) Branco	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Densidade Densidade Seca Densidade Úmida Densidade Absoluta	Água, Efluente, RL	(P) Branco	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	200 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	200 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	300 g	Nenhuma é requerida	28d
Dióxido de Carbono	Água, Efluente	(W)	100 mL	Imediata	Imediata
DQO	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	20 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H ₂ SO ₄ para pH < 2	7d
Dureza de Cálcio Dureza de Magnésio Dureza Total	Água, Efluente	(P) Fita Amarela	400 mL (total)	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ HNO ₃ para pH < 2	28d
Enxofre Enxofre Total	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Espuma	Água, Efluente	Imediata	Imediata	Imediata	Imediata
Fenol	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H ₂ SO ₄ para pH < 2	28d
Fluoreto	Água, Efluente, RL	(P) Branco	100 mL (águas) 300 mL (efluente, RL)	Nenhuma é requerida	28d



química pura

	Solo, Sedimento, RS	Plástica	100 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Fosfato Ortofosfato	Água, Efluente, RL	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Fósforo Total Fósforo Fósforo Total (P_2O_5)	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	5 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Gosto	Águas	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Granulometria	Solo, Sedimento, RS	Plástica	200 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	250 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	250 g	Nenhuma é requerida	28d
	Corretivos de Acidez	Plástica	250 g	Nenhuma é requerida	28d
Material Flotável	Água, Efluente	(P) Branco	1000 mL (total)	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
Material Inerte: vidros, plásticos e metais >2 mm Material Inerte: pedras >5 mm	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	500 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	500 g	Nenhuma é requerida	28d
Matéria Orgânica	RL	(P) Fita Azul	100 mL	Refrigeração a 4°C H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	5 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Metais: Alumínio Antimônio Arsênio Bário Cádmio Cálcio Chumbo Cobalto Cobre Cromo Estanho Ferro Lítio Magnésio	Água, Efluente, RL	(P) Fita Amarela	400 mL (total)	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ HNO_3 para $\text{pH} < 2$	180d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Corretivos de Acidez	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d



química pura

Manganês Mercúrio Molibdênio Níquel Potássio Prata Selênio Sódio Vanádio Zinco	Fertilizante Mineral	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	100 g	Nenhuma é requerida	28d
Alumínio Dissolvido Cobre Dissolvido Ferro Dissolvido Manganês Dissolvido	Água, Efluente	(P) Branco	400 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	imediate
Nitrato	Água, Efluente, RL	(P) Branco	100 mL (águas) 10 mL (efluente, RL)	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Nitrito	Água, Efluente, RL	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	48hs
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Nitrogênio Amoniacal	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	20 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Nitrogênio Total Kjeldahl	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	20 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Nitrogênio Orgânico	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
Nitrogênio Total	Água, Efluente, RL	(P) Fita Azul; (P) Branco;	500 mL; 200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$; Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	70 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Fertilizante Mineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Odor	Água	(P) Branco	500 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	6hs
Óleos e Graxas Totais Óleos e Graxas Minerais Óleos e Graxas Veg. e Animais	Água, Efluente, RL	(V)	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ HCl para $\text{pH} < 2$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Óxido de Cálcio Óxido de Magnésio	Corretivos de Acidez	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d
Oxigênio Consumido	Água, Efluente	(P) Fita Azul	100 mL	Refrigeração a 4°C H_2SO_4 para $\text{pH} < 2$	7d
Oxigênio Dissolvido Eletrometria	Água, Efluente, RL	Frasco de análise imediata	250 mL (total)	Imediata	Imediata
pH	Água, Efluente, RL	Frasco de análise imediata	250 mL (total)	Imediata	Imediata
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d



química pura

	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d
Potencial de Oxiredução (ORP)	Água, Efluente, RL	Frasco de análise imediata	250 mL (total)	Imediata	Imediata
Poder de Neutralização	RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Corretivos de Acidez	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d
Resíduos Sólidos Objetáveis	Água, Efluente	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Resistividade	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Salinidade	Água, Efluente, RL	(P) Branco	50 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	200 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Sílica Sílica Coloidal Sílica Total	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Sílica Total	Solo, Sedimento, RS	Plástica	10 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Silício (Si)	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	10 g	Nenhuma é requerida	28d
Sólidos Dissolvidos Totais Sólidos Dissolvidos Fixos Sólidos Dissolvidos Voláteis	Água, Efluente	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
Sólidos Sedimentáveis	Água, Efluente, RL	(P) Branco	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
Sólidos Suspensos Totais Sólidos Suspensos Fixos Sólidos Suspensos Voláteis	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
Sólidos Totais Sólidos Fixos Sólidos Voláteis	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Sulfato	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Sulfeto	Água, Efluente, RL	(P) Fita Cinza	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$, 40 gts acetato de zinco 2N + NaOH para pH>9	28d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
Sulfito	Água, Efluente	(P) Fita Marrom	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$, 1mL solução EDTA p/ 100 mL amostra	1d
Substâncias que Reagem ao Azul de Metileno	Água, Efluente, RL	(P) Branco	250 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	2d
Temperatura	Água, Efluente, RL	Frasco de análise imediata	250 mL (total)	Imediata	Imediata
	Solo, Sedimento, RS	Direto da amostra	Direto da amostra	Imediata	Imediata
Turbidez	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	1d
Umidade	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica	50 g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	28d
	Corretivos de Acidez	Plástica	50 g	Nenhuma é requerida	28d

	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica	150 g	Nenhuma é requerida	28d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica	150 g	Nenhuma é requerida	28d
Íons Cromatografia Iônica					
Brometo Clorito Bromato	Água, Efluente, RL	(P) Fita Marrom	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C, 1mL solução EDTA p/ 100 mL amostra	1d
Ensaio Microbiológicos					
Coliformes Termotolerantes (<i>E. coli</i>)	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	50 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	100 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica Estéril	100 g	Nenhuma é requerida	1d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica Estéril	100 g	Nenhuma é requerida	1d
Coliformes Totais	Água Mineral	Frasco Estéril 250	250 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	50 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	100 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
Contagem Total de Bactérias Heterotróficas	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	10 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	50 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
<i>Clostridium perfringens</i>	Água, Efluente	Frasco Estéril 120	120 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
<i>Clostridium</i> Sulfito Redutores	Água, Efluente	Frasco Estéril 120	120 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
<i>Enterococcus</i>	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	100 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	100 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
<i>Escherichia coli</i>	Água	Frasco Estéril 120	50 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Água Mineral	Frasco Estéril 250	250 mL		
Esporos de <i>Clostridium perfringens</i>	Água, Efluente	Frasco Estéril 120	50 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	3d
Esporos de <i>Clostridium</i> Sulfito Redutores	Água, Efluente	Frasco Estéril 120	50 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	3d
Ovos Viáveis de Helminthos	Água, Efluente, RL	(P) Fita Laranja	1000 mL	Refrigeração a ≤ 8°C	2d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	100 g	Refrigeração a ≤ 8°C	2d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica Estéril	100 g	Nenhuma é requerida	2d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica Estéril	100 g	Nenhuma é requerida	2d
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	100 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Água Mineral	Frasco Estéril 250	250 mL		

Salmonella sp.	Água, Efluente, RL	Frasco Âmbar Estéril	1000 mL	Refrigeração a < 8°C	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	200 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
	Fertilizante Orgânico e Organomineral	Plástica Estéril	200 g	Nenhuma é requerida	1d
	Substrato de Plantas e Condicionadores de Solo	Plástica Estéril	200 g	Nenhuma é requerida	1d
Streptococcus Fecais	Água, Efluente, RL	Frasco Estéril 120	100 mL	Refrigeração a < 8°C 0,8 mL Na ₂ S ₂ O ₃ a 10% p/ 1000 mL amostra	1d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	100 g	Refrigeração a ≤ 8°C	1d
Vírus Entéricos	Água, Efluente, RL	(P) Branco	200 mL	Refrigeração a ≤ 8°C	14d
	Solo, Sedimento, RS	Plástica Estéril	200 g	Refrigeração a ≤ 8°C	14d
Ensaios Biológicos					
Cloroamina	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	1d
Clorofila a	Água, Efluente	(P) Branco	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	2d
Cianobactérias	Água, Efluente	(P) Fita Roxa	2000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e Lugol 5%	7d
Fitoplâncton	Água, Efluente	(P) Fita Roxa	2000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e Lugol 5%	180d
Cilindropermopsinas Microcistinas Saxitoxinas	Água, Efluente	(P) Branco	400 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; Congelar	14d
Zooplâncton	Água, Efluente	(P) Branco	2000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	180d
Toxicidade aguda (3 níveis tróficos)	Água, Efluente	PB Toxicidade aguda 1000	2000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; Congelar	2d
Toxicidade crônica (2 níveis tróficos)	Água, Efluente	B Toxicidade crônica 5000	5000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; Congelar	2d
Ensaios Orgânicos e legislações					
PORTARIA GM/MS Nº 888/2021					
ANEXO 11 – Padrão Organoléptico					
1,2 Dicloro-benzeno 1,4 Dicloro-benzeno Monoclorobenzeno	Águas	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C, HCl 1:1	14d
ANEXO 9 - Substâncias químicas: Orgânicos					
1,2-Dicloroetano Acrilamida Benzeno Benzo (a) Pireno Cloreto de Vinila Di (2-Etilhexil) Ftalato Diclorometano Dioxano Epicloridrina Etilbenzeno Pentaclorofenol Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroetano (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Tolueno Tricloroetano (1,1,2-Tricloroetano) Xilenos Totais	Águas	1 VA (Herbicida)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
		2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	
		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	
ANEXO 9 - Substâncias químicas: Agrotóxicos					



química pura

2,4-D Alaclor Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido Aldrin + Dieldrin Ametrina Atrazina + S-Clorotriazinas (DEA, DIA, DACT) Carbendazim Carbofurano Ciproconazol Clordano (cis e trans) Clorotalonil Clorpirifós+Clorpirifós-oxon DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Difeconazol Dimetoato + ometoato Diuron Epoxiconazol Fipronil Flutriafol Glifosato+AMPA Hidroxi-Atrazina Gama-BHC (Lindano) Malation Mancozebe + ETU Metamidofós + Acefato Metolaclor Metribuzim Molinato Paraquate Picloram Profenofós (P888) Propargito Protioconazol + ProticonazolDestio Simazina Tebuconazol Terbufós Tiametoxam Tiodicarbe Tiram Trifluralina	Águas	1 (VA) (Pesticidas)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	

Anexo 9 - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção

Ácidos Haloacéticos Totais	Águas	1 Vial	40 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; Cloreto de Amônio (sólido)	14d
Bromato Clorato Clorito		PB Cromatografia Iônica 250	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; 1mL solução EDTA p/ 100 mL amostra	1d
Cloro Residual Livre		Frasco Análise Imediata	250 mL	Análise Imediata	Imediata
Cloraminas Totais		PB Cloramina 250	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	1d
2,4,6-Triclorofenol 2,4-Diclorofenol		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
N-nitrosodimetilamina					
Trihalometanos Totais		2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d

ANEXO 10 - Cianotoxinas

Cilindropermopsinas Microcistinas Saxitoxina total	Águas	PB Cianotoxinas 400	400 mL	Refrigeração a ≤ 6°C; Congelar	14d
--	-------	------------------------	--------	-----------------------------------	-----

Artigo 37 - Radioatividade

Radioatividade alfa global	Águas	PB Radioatividade 1000	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	5d
Radioatividade beta global			1000 mL		5d

CONSEMA 355/2017 - EFLUENTE

Aldrin PCBs Total Clordano (cis+trans) p,p'-DDT+p,p'DDD+p,p'DDE Dieldrin Endrin Heptacloro e Heptacloro Epóxido Hexaclorobenzeno Dodecacloropentaciclodecano Toxafeno	Águas, Efluentes, RL	1 VA (PCBs)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	
CONAMA 430/2011 - EFLUENTE					
Benzeno Clorofórmio Dicloroetano Total Estireno Etilbenzeno Fenol Tetracloro de Carbono Tricloroetano Tolueno Xileno Total	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
RESOLUÇÃO CONAMA 420 – ÁGUAS, EFLUENTES e SOLOS					
Análise da resolução completa	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
		1 VA (PCBs)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Análise da resolução completa (para sólidos qualquer quadro abaixo é a mesma quantidade)	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200 g	Refrigeração a ≤ 8°C	14d
HVA - Hidrocarbonetos Aromáticos Voláteis					
Benzeno Estireno Etilbenzeno Tolueno Xilenos Totais	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
HPA - Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos					
Antraceno Benzo (a) Antraceno Benzo (k) Fluoranteno Benzo (g,h,i) Perileno Benzo (a) Pireno Criseno Dibenzo (a,h) Antraceno Fenantreno Indeno (1,2,3-cd) Pireno Naftaleno	Águas, Efluentes, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Benzenos Clorados					
Clorobenzeno (mono) 1,2-Diclorobenzeno 1,3-Diclorobenzeno 1,4-Diclorobenzeno 1,2,3-Triclorobenzeno 1,2,4-Triclorobenzeno 1,3,5-Triclorobenzeno 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno Hexaclorobenzeno	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Etanos Clorados					
1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d

1,1,1-Tricloroetano (Metilclorofórmio)					
Etenos Clorados					
Cloreto de Vinila 1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano (cis e trans) Tricloroetano (1,1,2-Tricloroetano) Tetracloroetano (Percloroetileno/Tetracloroetileno)	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
Metanos Clorados					
Diclorometano (Cloreto de Metileno) Clorofórmio Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano)	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
Fenóis Clorados					
2-Clorofenol 2,4-Diclorofenol 3,4-Diclorofenol 2,4,5-Triclorofenol 2,4,6-Triclorofenol 2,3,4,5-Tetraclorofenol 2,3,4,6-Tetraclorofenol Pentaclorofenol	Águas, Efluentes, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Fenóis Não Clorados					
Cresóis Totais Fenol	Águas, Efluentes, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Ésteres Ftálicos					
Bis(2-Etilhexil) Ftalato Dimetilftalato Di-n-Butilftalato	Águas, Efluentes, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Pesticidas Organoclorados					
Aldrin+Dieldrin Endrin DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Beta-BHC Gama-BHC (Lindano)	Águas, Efluentes, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
Bifenilas Policloradas					
PCB's	Águas, Efluentes, RL	1 VA (PCBs)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
CONAMA 357/2005 - ÁGUAS SUPERFICIAIS					
Classe 1 / Artigo 14 / Orgânicos					
1,1-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano 2,4,5-T 2,4,5-TP 2,4,6-Triclorofenol 2,4-D 2,4-Diclorofenol 2-Clorofenol Acrilamida Alaclor Aldrin e Dieldrin Atrazina Azinfós Metílico (Gution) Benzeno Benzidina Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Benzo (b) Fluoranteno Benzo (k) Fluoranteno Carbaril Clordano (cis e trans) Criseno DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD)	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	80 mL	14d
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	Refrigeração a ≤ 6°C	100 mL	
		1 VA (Herbicida)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	



quimicapura

Demeton (Demeton-O+Demeton-S) Dibenzo (a,h) Antraceno Diclorometano (Cloreto de Metileno) Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) Endosulfan (I + II + Sulfato) Endrin Estireno Etilbenzeno Fenol Gama-BHC (Lindano) Glifosato Heptacloro e Heptacloro Epóxido Hexaclorobenzeno Indeno (1,2,3-cd) pireno Malation Metolaclor Metoxicloro Paration PCB's Pentaclorofenol Simazina Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroeteno (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Tolueno Toxafeno Tributilestanho (TBT) Triclorobenzeno (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB) Tricloroeteno (1,1,2-Tricloroeteno) Trifluralina Xilenos Totais		1 VA (SVOC)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (PCBs)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Tributilestanho)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Organofosforado)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
Classe 2 / Artigo 15 / Orgânicos					
1,1-Dicloroeteno 1,2-Dicloroetano 2,4,5-T 2,4,5-TP 2,4,6-Triclorofenol 2,4-D 2,4-Diclorofenol 2-Clorofenol Acrilamida Alaclor Aldrin e Dieldrin Atrazina Azinfós Metílico (Gution) Benzeno Benzidina Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Benzo (b) Fluoranteno Benzo (k) Fluoranteno Carbaril Clordano (cis e trans) Criseno DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Demeton (Demeton-O+Demeton-S) Dibenzo (a,h) Antraceno Diclorometano (Cloreto de Metileno) Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) Endosulfan (I + II + Sulfato) Endrin Estireno Etilbenzeno	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	80 mL	14d
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	Refrigeração a ≤ 6°C	100 mL	
		1 VA (Herbicida)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (SVOC)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	



química pura

Fenol Gama-BHC (Lindano) Glifosato Heptacloro e Heptacloro Epóxido Hexaclorobenzeno Indeno (1,2,3-cd) pireno Malation Metolaclor Metoxicloro Paration PCB's Pentaclorofenol Simazina Tetracloro de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroeteno (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Tolueno Toxafeno Tributilestanho (TBT) Triclorobenzeno (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB) Tricloroeteno (1,1,2-Tricloroeteno) Trifluralina Xilenos Totais		1 VA (PCBs)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Tributilestanho)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Organofosforado)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	

Classe 3 / Artigo 16 / Orgânicos

1,1-Dicloroeteno 1,2-Dicloroetano 2,4,5-T 2,4,5-TP 2,4,6-Triclorofenol 2,4-D Aldrin e Dieldrin Atrazina Azinfós Metílico (Gution) Benzeno Benzo (a) Pireno Carbaril Clordano (cis e trans) DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Demeton (Demeton-O+Demeton-S) Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) Endosulfan (I + II + Sulfato) Endrin Fenol Gama-BHC (Lindano) Glifosato Heptacloro e Heptacloro Epóxido Malation Metolaclor Paration PCB's Pentaclorofenol Tetracloro de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroeteno (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Toxafeno Tributilestanho (TBT) Tricloroeteno (1,1,2-Tricloroeteno)	Águas, Efluentes, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	
		1 VA (PCBs)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Tributilestanho)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Organofosforado)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	

CONAMA 396/2008 - ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Orgânicos



quimicapura

1,1-Dicloroeteno 1,2-Diclorobenzeno 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloroeteno (cis e trans) 1,4-Diclorobenzeno Acrilamida Benzeno Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Benzo (b) Fluoranteno Benzo (k) Fluoranteno Cloreto de Vinila Clorofórmio Criseno Dibenzo (a,h) Antraceno Diclorometano (Cloreto de Metileno) Estireno Etilbenzeno Fenol Indeno (1,2,3-cd) Pireno PCB's Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroeteno (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Tolueno Triclorobenzeno (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB) Tricloroeteno (1,1,2-Tricloroeteno) Xilenos Totais	Águas	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
		1 VA (SVOC)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (PCBs)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 VA (Herbicida)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
Agrotóxicos					
2,4-D Alaclor Aldicarbe+Aldicarbesulfona+Aldicarbesulfóxido Aldrin e Dieldrin Atrazina Bentazona Carbofurano Clordano (cis e trans) Clortalonil Clorpirifós DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Endosulfan (I + II + Sulfato) Endrin Gama-BHC (Lindano) Glifosato Heptacloro e Heptacloro Epóxido Hexaclorobenzeno Malation Metolaclor Metoxicloro Molinate Pendimetalina Pentaclorofenol Permetrina Propanil Simazina Trifluralina	Águas	1 VA (Organofosforado)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	14d
		1 VA (Herbicida)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	100 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	
RDC 274/2005 - ÁGUA MINERAL					
Orgânicos					
1,1-Dicloroeteno 1,2-Dicloroetano Acrilamida Benzeno	Águas	1 VA (SVOC)	Refrigeração a ≤ 6°C	1000 mL	14d



quimicapura

Benzo (a) Pireno Cloreto de Vinila Diclorometano (Cloreto de Metileno) Estireno Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroeteno (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Triclorobenzeno (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB) Tricloroeteno (1,1,2-Tricloroeteno)		2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ e HCl 1:1	
Agrotóxicos					
2,4-D Alaclor Aldrin e Dieldrin Atrazina Bentazona Clordano (cis e trans) DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD) Endosulfan (I + II + Sulfato) Endrin Gama-BHC (Lindano) Glifosato Heptacloro e Heptacloro Epóxido Hexaclorobenzeno Metolaclor Metoxicloro Molinato Pendimetalina Pentaclorofenol Permetrina Propanil Simazina Trifluralina	Águas	1 VA (SVOC)	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	1000 mL	
		1 (P) Branco (Glifosato + AMPA)	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	
Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção					
Ácidos Haloacéticos Totais		Vial	40 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$; Cloreto de Amônio (sólido)	14d
Bromato Clorito	Águas	PB Cromatografia Iônica 250	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$; 1mL solução EDTA p/ 100 mL amostra	1d
Cloro Residual Livre		Frasco Análise Imediata	250 mL	Análise Imediata	Imediata
Cloraminas Totais		PB Cloramina 250	100 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	1d
2,4,6-Triclorofenol		1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	7d
Trihalometanos Totais		2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ e HCl 1:1	14d
VOC - ÁGUAS e EFLUENTES e SOLOS					
Compostos Orgânicos Voláteis					
(m+p) Xileno 1,1,1,2-Tetracloroetano 1,1,1-Tricloroetano (Metilclorofórmio) 1,1,2,2-Tetracloroetano 1,1,2-Tricloroetano 1,1-Dicloroetano 1,1-Dicloroeteno 1,1-Dicloropropeno 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno 1,2,3-Triclorobenzeno 1,2,3-Tricloropropano 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno 1,2,4-Triclorobenzeno 1,2,4-Trimetilbenzeno 1,2-Dibromo-3-Cloropropano	Águas	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$ e HCl 1:1	14d



química pura

1,2-Dibromoetano 1,2-Diclorobenzeno 1,2-Dicloroetano 1,2-Dicloroetano (cis e trans) 1,2-Dicloropropano 1,3,5-Triclorobenzeno 1,3,5-Trimetilbenzeno 1,3-Diclorobenzeno 1,3-Dicloropropano 1,4-Diclorobenzeno 1,4-Dioxano 2,2-Dicloropropano 2-Butanona (Metiletilcetona) 2-Clorotolueno 2-Hexanona Acetona Benzeno Bromobenzeno Bromoclorometano Bromodiclorometano Bromofórmio Bromometano Cis-1,2-Dicloroetano Cis-1,3-Dicloropropeno Cis-1,4-Dicloro-2-Buteno Cloreto de Vinila Clorobenzeno (Mono) Cloroetano Clorofórmio Clorometano Dibromoclorometano Dibromometano Diclorodifluormetano (Freon) Dicloroetano (somatório de 1,1+1,2-cis+1,2-trans) Diclorometano (Cloreto de Metileno) Dissulfeto de Carbono Estireno Etilbenzeno Hexaclorobutadieno Hexano Isooctano Isopropilbenzeno (Cumeno) Metil t-Butil Éter (MTBE) N-Butilbenzeno N-Propilbenzeno O-Xileno Pentacloroetano Sec-Butilbenzeno Tert-Butilbenzeno Tetracloroeto de Carbono (Tetraclorometano) Tetracloroetano (Percloroetileno/Tetracloroetileno) Tolueno Trans-1,2-Dicloroetano Trans-1,3-Dicloropropeno Trans-1,4-Dicloro-2-Buteno Triclorobenzeno (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB) Triclorobenzenos (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB+1,3,5-TCB) Tricloroetano (1,1,2-Tricloroetano) Triclorofluormetano (Freon 11) Trihalometanos Totais Xilenos Totais	Solos	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
---	-------	----------------	------	----------------------	--



química pura

SVOC - ÁGUAS e EFLUENTES e SOLOS

Compostos Orgânicos Semi Voláteis

1-Cloronaftaleno 1-Naftalenamina 2,2-Oxibis (1-Cloropropano) 2,3,4,5-Tetraclorofenol 2,3,4,6-Tetraclorofenol 2,4,5-Triclorofenol 2,4,6-Triclorofenol 2,4-Diclorofenol 2,4-Dimetilfenol 2,4-Dinitrofenol 2,4-Dinitrotolueno 2,6-Diclorofenol 2,6-Dinitrotolueno 2-Clorofenol 2-Cloronaftaleno 2-Metilfenol (o-Cresol) 2-Metilnaftaleno 2-Naftalenamina 2-Nitroanilina 2-Nitrofenol 3,3-Diclorobenzidina 3,4-Diclorofenol 3-Metilcolantreno 3-Metilfenol (m-Cresol) 3-Nitroanilina 4,6-Dinitro-2-Metilfenol 4-Aminobifenil 4-Bromofenil Fenil Eter 4-Cloro-3-Metilfenol 4-Cloroanilina 4-Clorofenil Fenil Eter 4-Metilfenol (p-Cresol) 4-Nitroanilina 4-Nitrofenol 7,12-Dimetilbenzeno (a) Antraceno Acenafteno Acenaftileno Acetofenona Álcool Benílico Anilina Antraceno Azobenzeno Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Benzo (b) Fluoranteno Benzo (g,h,i) Perileno Benzo (k) Fluoranteno Bis (2-Cloroetil) Eter Bis (2-Cloroetoxi) Metano Bis(2-Etilhexil) Ftalato Butilbenzilftalato Carbazol Cresóis Totais Criseno Dibenzo (a,h) Antraceno Dibenzo (a,j) Acridina Dibenzofurano Dietilftalato Difenilamina Dimetilftalato Di-n-Butilftalato			1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	
	Águas	Vidro VOC/SVOC		200g	Refrigeração a $\leq 6^{\circ}\text{C}$	
	Solos					7d

Di-n-Octilftalato					
Fenacetin					
Fenantreno					
Fenol					
Fluoranteno					
Fluoreno					
Hexaclorobenzeno					
Hexaclorociclopentadieno					
Hexacloroetano					
Indeno (1,2,3-cd) Pireno					
Isoforona					
Nitrobenzeno					
N-Nitrosodifenilamina					
N-Nitroso-di-N-Butilamina					
N-Nitroso-di-N-Propanilamina					
N-Nitroso-Piperidina					
p-(Dimetilamino) Azobenzeno					
Pentaclorobenzeno					
Pentaclorofenol					
Pentacloronitrobenzeno					
Pireno					
Propizamida (Pronamida)					
TPH / HPA / BTXE / HVA					
Hidrocarbonetos Totais de Petróleo					
TPH Total					
TPH Faixas					
TPH n-Alcano					
TPH ORO					
TPH DRO					
TPH	Água, Efluente, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d
	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
Hidrocarbonetos Totais de Petróleo					
TPH GRO					
TPH GRO	Água, Efluente, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	7d
	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
BTXE					
Benzeno Etilbenzeno Tolueno Xilenos Totais	Água, Efluente, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
HVA – Hidrocarbonetos Aromáticos Voláteis					
Benzeno Estireno Etilbenzeno Tolueno Xilenos Totais	Água, Efluente, RL	2 Vial (VOC)	80 mL	Refrigeração a ≤ 6°C e HCl 1:1	14d
	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
HPA – Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos					
Acenafteno Acenaftileno Antraceno Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Benzo (b) Fluoranteno Benzo (g,h,i) Perileno	Água, Efluente, RL	1 VA (SVOC)	1000 mL	Refrigeração a ≤ 6°C	7d



química pura

Benzo (k) Fluoranteno Criseno Dibenzo (a,h) Antraceno Fenantreno Fluoranteno Fluoreno Indeno (1,2,3-cd) Pireno Naftaleno Pireno	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	
CONAMA 454/2012 – SEDIMENTOS e SOLOS					
Caracterização Físico-Química (Granulometria)					
Areia Muito Grossa (2 a 1 mm) Areia Grossa (1 a 0,5 mm) Areia Média (0,5 a 0,25 mm) Areia Fina (0,25 a 0,125 mm) Areia Muito Fina (0,125 a 0,062 mm) Silte (0,062 a 0,00394 mm) Argila (0,00394 a 0,0002 mm)	Solo, Sedimento, RS	Plástica	1000 g	Refrigeração a ≤ 6°C	28d
Caracterização Orgânica					
Tributilestanho (TBT) alfa-BHC beta-BHC delta-BHC gama-BHC (Lindano) alfa-Clordano gama-Clordano 4,4'-DDD 4,4'-DDE 4,4'-DDT Dieldrin Endrin PCBs Benzo (a) Antraceno Benzo (a) Pireno Criseno Dibenzo (a,h) Antraceno Acenafteno Acenaftileno Antraceno Fenantreno Fluoranteno Fluoreno 2-Metilnaftaleno Naftaleno Pireno	Solo, Sedimento, RS	Vidro VOC/SVOC	200g	Refrigeração a ≤ 6°C	14d

Legenda: P = polietileno; V = Vidro Boca Larga, VA = Vidro Âmbar; W = Winkler; PE = Plástico Estéril; VAE = Vidro Âmbar Estéril; Laborclin = frasco comercial estéril;

** Análise terceirizada: verificar com laboratório subcontratado as condições de amostragem.

Fonte: Standard Methods for the Examination of Water e Wastewater (American Public Health Association), 23ª edição.