

5. **Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;**
6. **Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;**
7. **Participação em Programas de Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;**
8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**
9. **O laboratório Fundação Educacional de Criciúma é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;**
10. **As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas, específicas para amostragem.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Alcalinidade de Bicarbonatos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Acidez	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Acidez	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	18/11/2024	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenolftaleína	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Arsênio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Bário (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Boro	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Boro	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cádmio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Carbamatos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Carbamatos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Chumbo (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cloretos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Clorofila	18/11/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Cloro residual	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cobalto	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cobalto	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cobre	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cobre	18/11/2024	Água	Não aplicável
Condutividade	18/11/2024	Água	Não aplicável
Condutividade	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor aparente	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cor real	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	18/11/2024	Água	Não aplicável
Cromo Trivalente	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	18/11/2024	Água	Não aplicável
DBO5	18/11/2024	Água	Não aplicável
DBO5	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	18/11/2024	Água	INMETRO
DQO	18/11/2024	Água	Não aplicável
DQO	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	18/11/2024	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxidade para Daphnia por amostra	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Fenóis	18/11/2024	Água	Não aplicável
Fenóis	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Ferro (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Ferro (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	18/11/2024	Água	Não aplicável
Fluoreto	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Fosfatos totais	18/11/2024	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	18/11/2024	Água	Não aplicável
Fósforo Total	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Magnésio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Magnésio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Manganês (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Manganês (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Mercúrio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Mercúrio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Níquel (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Nitratos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitritos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Nitritos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	18/11/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	18/11/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	18/11/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	18/11/2024	Água	Não aplicável
Organoclorados	18/11/2024	Água	Não aplicável
Organoclorados	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Organo fosforados	18/11/2024	Água	Não aplicável
Organo fosforados	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	18/11/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	18/11/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
PH	18/11/2024	Água	Não aplicável
PH	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Potássio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Potássio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Prata (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Prata (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	18/11/2024	Água	Não aplicável
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	18/11/2024	Água	Não aplicável
Selênio (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Selênio (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Sílica	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sílica	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sódio	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sódio	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sulfato	18/11/2024	Água	Não aplicável
Sulfato	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	18/11/2024	Água	Não aplicável
Surfactantes	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Temperatura da água	18/11/2024	Água	Não aplicável
Temperatura da água	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Temperatura do ar	18/11/2024	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	18/11/2024	Água	Não aplicável
Transparência	18/11/2024	Água	Não aplicável
Turbidez	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável
Turbidez	18/11/2024	Água	Não aplicável
Zinco (AA)	18/11/2024	Água	Não aplicável
Zinco (AA)	18/11/2024	Efluentes	Não aplicável