

reconhecidos;

8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**

9. **O laboratório Freitag Laboratórios Ltda. 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 fenolftaleína	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Aspecto in natura	02/08/2023	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Bário (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Boro	02/08/2023	Água	INMETRO
Boro	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Carbamatos	02/08/2023	Água	INMETRO
Carbamatos	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Clorofila	02/08/2023	Água	INMETRO
Cobalto	02/08/2023	Água	INMETRO
Cobalto	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cobre	02/08/2023	Água	INMETRO
Cobre	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cianetos	02/08/2023	Água	INMETRO
Cianetos	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cloretos	02/08/2023	Água	INMETRO
Cloretos	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	02/08/2023	Água	INMETRO
Cloro residual	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Condutividade	02/08/2023	Água	INMETRO
Condutividade	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	02/08/2023	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Cor real	02/08/2023	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	02/08/2023	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cromo total	02/08/2023	Água	INMETRO
Cromo total	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	02/08/2023	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
DBO5	02/08/2023	Água	INMETRO
DBO5	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
DQO	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
DQO	02/08/2023	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	02/08/2023	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	02/08/2023	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	02/08/2023	Água	INMETRO
Fenóis	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fenóis	02/08/2023	Água	INMETRO
Ferro (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Ferro (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fitoplancton	02/08/2023	Água	INMETRO
Fluoreto	02/08/2023	Água	INMETRO
Fluoreto	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	02/08/2023	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Manganês (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Níquel (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitratos	02/08/2023	Água	INMETRO
Nitratos	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitritos	02/08/2023	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Nitritos	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/08/2023	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	02/08/2023	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	02/08/2023	Água	INMETRO
Óleos e graxas	02/08/2023	Água	INMETRO
Óleos e graxas	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	02/08/2023	Água	INMETRO
Organoclorados	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
PH	02/08/2023	Água	INMETRO
PH	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Potássio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Prata (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	02/08/2023	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	02/08/2023	Água	INMETRO
Selênio (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Sódio	02/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	02/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	02/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	02/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	02/08/2023	Água	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Sulfato	02/08/2023	Água	INMETRO
Sulfato	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	02/08/2023	Água	INMETRO
Surfactantes	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	02/08/2023	Água	INMETRO
Temperatura da água	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Turbidez	02/08/2023	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Turbidez	02/08/2023	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	02/08/2023	Água	INMETRO
Zinco (AA)	02/08/2023	Efluentes	INMETRO