

**INSTITUTO DE PESCA**

Unidade Laboratorial de Referência em Limnologia
 Av. Francisco Matarazzo, 455 - 05001-900 - São Paulo - SP - Brasil
 FONE: (11) 3871-7514 E-MAIL: analisedeagua@pesca.sp.gov.br

**LISTA DAS ANÁLISES FÍSICAS, QUÍMICAS E BIOLÓGICAS DA ÁGUA,
 REALIZADAS PELA ULR - UNIDADE LABORATORIAL DE REFERÊNCIA EM LIMNOLOGIA –
 INSTITUTO DE PESCA – SP**

Descrição	valor (R\$)	Volume mínimo
Determinação de pH	5,00	10 mL
Determinação de condutividade elétrica	5,00	10 mL
Determinação de turbidez	6,00	10 mL
Determinação de alcalinidade total	12,00	50 mL
Determinação de dureza total	12,00	50 mL
Determinação de cálcio	12,00	50 mL
Determinação de magnésio	24,00	50 mL
Determinação de ferro total	20,00	50 mL
Determinação de sódio	12,00	5 mL
Determinação de potássio	12,00	5 mL
Determinação de cloreto	12,00	50 mL
Determinação de sílica	20,00	25 mL
Determinação de nitrato	20,00	10 mL
Determinação de nitrito	20,00	25 mL
Determinação de amônia total	20,00	25 mL
Determinação de fosfato dissolvido	20,00	20 mL
Determinação de fósforo total	39,00	20 mL
Determinação de nitrogênio total	82,00	40 mL
Determinação de sólidos totais em suspensão	16,00	2L
Determinação de clorofila "a" (filtrada) 28,80 ¹ / 35,00 ²	47,00	2L
Determinação de clorofila "a" (amostra bruta)	58,00	2L
Determinação de oxigênio dissolvido	16,00	***
Determinação de oxigênio consumido (DQO)	32,00	50 mL
Determinação de demanda bioquímica do oxigênio (DBO)	32,00	250 mL
**Análise de indicadores biológicos da qualidade da água: fitoplâncton	411,00	
**Análise de indicadores biológicos da qualidade da água: zooplâncton	411,00	
**Análise de indicadores biológicos da qualidade da água: bentos	411,00	
Salinidade	5,00	5 mL
Utilização do equipamento multianalisador "HORIBA"	247,00 / dia	***
Utilização de equipamentos de coleta (draga, garrafa de amostragem, etc.)	41,00 / equipamento / dia	***
Matéria orgânica (filtrada)	20,00	2L
Matéria orgânica (amostra bruta)	26,00	2L

** = entrar em contato para informações quanto à disponibilidade destas análises

*** = apenas com o técnico do laboratório no local