

Tabela 1: Acondicionamento e preservação das amostras.

TABELA DE VARIÁVEIS DA CORPLAB PARA ÁGUAS SALOBRAS - RG04E					
Parâmetros	Método de análise	Recipiente de armazenamento	Preservação	Quantidade de amostra	Prazo para análise
Orgânicos					
HPAs	EPA 3510C (preparação); EPA 8270D (análise)	vidro âmbar	Refrigerar a 4° C	2000ml	extração 7 dias , análise 40 dias depois da extração
PCBs	EPA 3510C (preparação); EPA 8082A (análise)	vidro âmbar	Refrigerar a 4° C	2000ml	extração 7 dias , análise 40 dias depois da extração
Carbono Orgânico Total	EPA 415.2 (análise)	vidro âmbar	Refrigerar a 4°C; filtrar em <u>campo</u> ; H2SO4 (pH<2)	100 ml	28 dias (para análise)
Química Clássica					
N amoniacal	EPA 350.2	plástico	Refrigerar a 4°C; H2SO4 (pH<2)	250 ml	28dias (para análise)
Nitrogenio Kjeldahl	SM4500NorgC	plástico	Refrigerar a 4°C; H2SO4 (pH<2)	250 ml	28d (para análise)
Sólidos totais, suspensos	Série 160	plástico / vidro	Refrigerar a 4°C	250ml	7 dias (para análise)
Turbidez	EPA 180.1	Plástico / vidro	Refrigerar a 4°C	100ml	48h (para análise)
Metais					
Metais totais	EPA 3005A (preparação); EPA 6010C (análise)	plástico	Refrigerar a 4°C; HNO3 (pH<2)	500 ml	6 meses (para análise)
Metais dissolvidos	não tem preparação; EPA 6010C (análise)	plástico	Refrigerar a 4°C; Filtrar no campo; HNO3 (pH<2)	500 ml	24 horas para filtrar em laboratório; 6 meses (para análise)
P total	EPA 3005A (preparação); EPA 6010C (análise)	plástico	Refrigerar a 4°C; HNO3 (pH<2)	500 ml	28 dias (para análise)
P dissolvido	não tem preparação; EPA 6010C (análise)	plástico	Refrigerar a 4°C; Filtrar no campo; HNO3 (pH<2)	500 ml	24 horas para filtrar em laboratório; 28 dias (para análise)
Mercúrio total	EPA 7470A (preparação); EPA 7470A (análise)	plástico (acidificados)	Refrigerar a 4°C ;Filtrar no campo se dissolvido; HNO3 (pH<2)	200 ml	28 dias (para análise)