

Investigación de Hidrología

Hoja de Datos del Procedimiento de Control de Calidad

Nombre del Centro Escolar: _____

Grupo: _____ Fecha: _____

Kit de Oxígeno Disuelto(OD):

Temperatura del agua destilada: _____ °C; Elevación de su sitio: _____ metros

Oxígeno Disuelto para el agua destilada agitada:

Observador 1: _____ mg/l Observador 2: _____ mg/l Observador 3: _____ mg/l Media: _____ mg/l

Solubilidad del oxígeno en agua para esa temperatura al nivel del mar ver Tabla HI-OD-1: _____ mg/l

Valor de calibración para esa elevación ver Tabla HI-OD-2: _____ mg/l

Valor esperado para OD en su agua destilada: _____ mg/l

_____ mg/l x _____ mg/l = _____ mg/l

Salinidad

Salinidad del estándar: Observador 1: _____ ppmil Observador 2: _____ ppmil Observador 3: _____ ppmil

Valor medio de Salinidad: _____ ppmil

Alcalinidad

Estándar utilizado (marca una): Estándar de bicarbonato sódico: _____ Estándar comprado: _____

Alcalinidad de la disolución estándar: _____ mg/l

Para kits que leen la alcalinidad directamente:

Observador 1: _____ mg/l CaCO₃; Observador 2: _____ mg/l CaCO₃; Observador 3: _____ mg/l CaCO₃

Media: _____ mg/l CaCO₃

Para kits en los que hay que contar el número de gotas:

	Observador 1	Observador 2	Observador 3	Media
Número de gotas:	_____ gotas	_____ gotas	_____ gotas	_____ gotas

Constante de conversión para su kit y su protocolo: x _____ x _____ x _____ x _____

Total Alcalinidad: = _____ mg/l = _____ mg/l = _____ mg/l = _____ mg/l
(mg/l CaCO₃)

Nitrato-Nitrógeno

Observador 1: _____ mg/l NO₃⁻-N Observador 2: _____ mg/l NO₃⁻-N Observador 3: _____ mg/l NO₃⁻-N

Media: _____ mg/l NO₃⁻-N