

**Concentraciones Promedio Muestras de 24 horas
Punto 4 EB Pradera Año 2012**

Grupo	Parámetro	Época lluviosa	Época seca
		Feb - Mar	Jun - Sep
Medidos in Situ	Temperatura (°C)	27.9	28
	pH	6.84	6.6
	Conductividad (uS/cm)	480	939
	OD (% saturación, mg/l)	69% (5.5 mg/l)	5.0% (0.4mg/l)
DBO y DQO	DBO ₅ (mg/l)	74	96
	DBO ₅ Soluble (mg/l)	39	57
	DQO (mg/l)	114	142
	DQO Soluble (mg/l)	53	79
Serie de sólidos	SST (mg/l)	63	88
	SSV (mg/l)	31	61
	Só. Tot. Vol. (mg/l)	110	121
	Sólidos Totales (mg/l)	458	478
	Sólidos Sed. (mg/l)	0.9	1.1
Nutrientes	Nitratos (mg/l)	2.4	0.3
	Nitritos (mg/l)	1.1	0.0
	Nitrógeno Amon. (mg/l)	8.0	11.1
	NTK (mg/l)	15.1	24.7
	N total (mg/l)	18.6	25.1
	Ortofosfato (mg/l)	6.9	4.8
	Fósforo Total (mg/l)	2.4	5.2
Bacteriol.	Coliformes Totales (NMP/100 ml)	2.1E+07	7.4E+07
	Coliformes Fecales (NMP/100 ml)	6.6E+06	1.7E+07
Otros Físico Químicos	Aceites y Grasas (mg/l)	6.0	9.4
	Alcalinidad (mg/l)	123	143
	Detergentes y Amoniacos (LAS) (mg/l)	1.9	2.1
	Cloruros (mg/l)	71	89
	Sulfatos (mg/l)	65	46
	Sulfuros (mg/l)	0.1	0.0
Metales	Aluminio (mg/L)	0.8	1
	Arsénico (mg/L)	0.0	0
	Bario (mg/L)	0.5	<LD
	Cadmio (mg/L)	0.0	<LD
	Calcio (mg/L)	36	31
	Cobre (mg/L)	0.1	<LD
	Cromo (mg/L)	0.1	<LD
	Hierro (mg/L)	1.1	3
	Magnesio (mg/L)	8.1	19
	Mercurio (mg/L)	0.0	0
	Niquel (mg/L)	0.2	0
	Plata (mg/L)	0.0	<LD
	Plomo (mg/L)	0.3	<LD
	Selenio (mg/L)	0.0	0
	Zinc (mg/L)	0.2	0

Nota: <LD: menor que límite de detección.