

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 2 – 28/10/08 - Precipitación promedio de octubre en la cuenca: 96,87 mm – Última lluvia antes del muestreo: **27/10/08** – 25,29 mm promedio

MUESTRA N°	1
LOCALIDAD	TOSTADO
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95
FECHA	28/10/08
HORA	13:30
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"
NIVEL HIDROMÉTRICO	3,78 m
TEMPERATURA DEL AGUA	26°C
pH	7,5
ESTADO DEL TIEMPO	Despejado, cálido, viento leve del Noreste (aprox. 28 °C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	Tero, garza blanca grande y chica
PECES VIVOS CAPT./OBS.	No se realizaron capturas
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces. Abundante <i>Azolla</i> , <i>Myriophyllum</i> y algas	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 7,6 mg/l Conductividad: 2,78 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 32 DBO a 5 días: 2,3 mg O2/l DQO: 53 mg O2/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 0,15 mg/l Amoníaco: < 0,14 mg/l Nitrito: < 0,02 mg/l Nitrito: < 1 mg/l Cloruro: 440 mg/l Sólidos Suspendidos: 74 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 430 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 93 Escherichia coli/100 ml: 93	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/L Cadmio: < 0,6 µg/L Cromo: < 3 µg/L Mercurio: N/D Plomo: < 12 µg/L Níquel: 7 µg/L

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 2 – 28/10/08 - Precipitación promedio de octubre en la cuenca: 96,87 mm – Última lluvia antes del muestreo: **27/10/08** – 25,29 mm promedio

MUESTRA N°	2
LOCALIDAD	EMILIA
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62
FECHA	28/10/08
HORA	16:30
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"
NIVEL HIDROMÉTRICO	1,24 m
TEMPERATURA DEL AGUA	25,5°C
pH	7
ESTADO DEL TIEMPO	Despejado, cálido, viento leve del Noreste (aprox. 28 °C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	silbadores, teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	No se realizaron capturas
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces. Se observa actividad de pesca (espinel)	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 4,7 mg/l Conductividad: 4,87 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 200 DBO a 5 días: 5,3 mg O2/l DQO: 68 mg O2/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 5,0 ml/l S.A.A.M.: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,33 mg/l Nitrito: < 0,33 mg/l Nitrito: 1,2 mg/l Cloruro: 1200 mg/l Sólidos Suspendidos: 682 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 2300 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 2300 Escherichia coli/100 ml: 930	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/L Cadmio: < 0,6 Cromo: 18 Mercurio: N/D Plomo: < 12 Níquel: 11

DIRECCIÓN GENERAL DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS PESQUEROS

PROGRAMA: Conservación y Uso Sustentable de la Fauna Íctica Provincial

SUBPROGRAMA: **Monitoreo de calidad de agua y mortandades de peces en el río Salado**

CAMPAÑA N° 2 – 28/10/08 - Precipitación promedio de octubre en la cuenca: 96,87 mm – Última lluvia antes del muestreo: **27/10/08** – 25,29 mm promedio

MUESTRA N°	3
LOCALIDAD	ESPERANZA
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70
FECHA	28-10-08
HORA	18
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"
NIVEL HIDROMÉTRICO	1,02 m
TEMPERATURA DEL AGUA	26°C
pH	7
ESTADO DEL TIEMPO	Despejado, cálido, viento leve del Noreste (aprox. 28 °C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	No se realizaron capturas
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces. Se observa actividad de pesca (espineles y deportivos)	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 4,4 mg/l Conductividad: 4,28 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 160 DBO a 5 días: 6,4 mg O2/l DQO: 62 mg O2/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 1,5 ml/l S.A.A.M.: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,49 mg/l Nitrito: 1,00 mg/l Nitrito: 3,0 mg/l Cloruro: 970 mg/l Sólidos Suspendidos: 494 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 9300 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 750 Escherichia coli/100 ml: 230	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/L Cadmio: < 0,6 Cromo: 16 Mercurio: N/D Plomo: < 12 Níquel: 7