

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° 1 – 29/07/08**

Precipitación promedio de julio en la cuenca: 6,07 mm

MUESTRA N°	<b>1</b>
LOCALIDAD	<b>TOSTADO</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95
FECHA	29-07-08
HORA	11:00
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"
NIVEL HIDROMÉTRICO	4,14 m
TEMPERATURA DEL AGUA	15°C
pH	7
ESTADO DEL TIEMPO	Frío, nublado con viento leve del cuadrante sur (aprox. 10°C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	Espátulas, gallaretas, franciscanos, pico cuchara, silbadores, garzas moras, teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	Astyanax sp. (5) – atarraya 6 lances
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Se observa espuma blanca arrastrada por la corriente. Actividad normal de peces.	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 8,9 mg/l Conductividad: 5,5 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 27,5 DBO a 5 días: 1,7mg O2/l DQO: 75 mg O2/l Sólidos sedim. en 10 min: 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 0,2 ml/l S.A.A.M.: 0,42 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: < 0,02 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Cloruro: 1020 mg/l Sólidos Suspendidos: 53 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 150 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 43 Escherichia coli/100 ml: 43	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/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**

MUESTRA N°	<b>2</b>
LOCALIDAD	<b>EMILIA</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62
FECHA	29-07-08
HORA	15:00
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"
NIVEL HIDROMÉTRICO	0,11 m
TEMPERATURA DEL AGUA	16°C
pH	8,5
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, nublado con viento leve del cuadrante sur (aprox. 15°C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	silbadores, teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	Astyanax sp. (3) – atarraya 6 lances
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces.	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 10,6 mg/l Conductividad: 12,57 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 27,0 DBO a 5 días: 9,0 mg O2/l DQO: 123 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.: 0,19 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: < 0,02 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Cloruro: 3260 mg/l Sólidos Suspendidos: 59 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 93 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 43 Escherichia coli/100 ml: 43	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/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**

MUESTRA N°	<b>3</b>
LOCALIDAD	<b>ESPERANZA</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70
FECHA	29-07-08
HORA	16:30
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"
NIVEL HIDROMÉTRICO	- 0,03 m
TEMPERATURA DEL AGUA	15,5°C
pH	8
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, nublado con viento leve del cuadrante sur (aprox. 15°C)
FAUNA ACUÁTICA OBS.	teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	Astyanax sp. (2) – atarraya 6 lances
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces.	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 11,5 mg/l Conductividad: 9,82 mS/cm Turbiedad (U.T.N.): 18 DBO a 5 días: 12,5 mg O2/l DQO: 85 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.: 0,26 mg/l Amoníaco: 2,36 mg/l Nitrito: 0,93 mg/l Nitrato: 3,5 mg/l Cloruro: 2320 mg/l Sólidos Suspendidos: 46 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 430 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 3,6 Escherichia coli/100 ml: < 3	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < 0,1 mg/l