

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° 10 – 29/11/10** - Precipitación promedio de Noviembre en la cuenca: **43,80 mm** – Última lluvia antes del muestreo: 24/11/10 – **1,89 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>1</b>
LOCALIDAD	<b>TOSTADO</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95
FECHA	29/11/10
HORA	11:30
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"
NIVEL HIDROMÉTRICO	2,54 m
TEMPERATURA DEL AGUA	24,9 °C
pH	8,1
ESTADO DEL TIEMPO	Cálido, despejado
FAUNA ACUÁTICA OBS.	
PECES VIVOS CAPT./OBS.	-
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u> 0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 6,7 mg/l Conductividad: 4000 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 45,2 DBO a 5 días: 2,2 mg/l DQO: 56 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 0,64 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: 0,03 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Sulfato: 830 mg/l Cloruro: 730 mg/l Sólidos Suspendidos: 70 mg/l Coliformes Totales/100 ml: > 16.000 Bacterias Termotolerantes/100 ml: - Escherichia coli/100 ml: 22	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: < LD AMPA: < LD Cadmio: N/D Cromo: < 3 µg/L Mercurio: N/D µg/L Plomo: N/D µg/L Níquel: N/D µg/L Cromo Hexavalente N/D

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° 10 – 29/11/10** - Precipitación promedio de Noviembre en la cuenca: **43,80 mm** – Última lluvia antes del muestreo: 24/11/10 – **1,89 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>2</b>	
LOCALIDAD	<b>EMILIA</b>	
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62	
FECHA	24/08/10	
HORA	8:15	
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"	
NIVEL HIDROMÉTRICO	0,14 m	
TEMPERATURA DEL AGUA	23,7 °C	
pH	8,7	
ESTADO DEL TIEMPO	Cálido, despejado	
FAUNA ACUÁTICA OBS.		
PECES VIVOS CAPT./OBS.		
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>		
0 (CERO)		
<u>OBSERVACIONES</u>		
Actividad normal de peces		
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>		
OD: 7,3 mg/l Conductividad: 13.290 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 31,9 DBO a 5 días: 9,4 mg/l DQO: 135 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: < 0,1 ml/l S.A.A.M.: 0,90 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: 0,03 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Sulfato: 1800 mg/l Cloruro: 3740 mg/l Sólidos Suspendidos: 63 mg/l Coliformes Totales/100 ml: > 16.000 Bacterias Termotolerantes/100 ml: - Escherichia coli/100 ml: 51	Biocidas Organoclorados: Biocidas Organofosforados: Piretroides: Atrazina: Glifosato: AMPA: Cadmio: Cromo: Mercurio: Plomo: Níquel: Cromo Hexavalente	N/D N/D N/D N/D < LD < LD N/D < 3 µg/L < 0,6 µg/L N/D < 6 µg/L N/D

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° 10 – 29/11/10** - Precipitación promedio de Noviembre en la cuenca: **43,80 mm** – Última lluvia antes del muestreo: 24/11/10 – **1,89 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>3</b>
LOCALIDAD	<b>ESPERANZA</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70
FECHA	24/08/10
HORA	16:00
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"
NIVEL HIDROMÉTRICO	- 0,15 m
TEMPERATURA DEL AGUA	27,5 °C
pH	8,7
ESTADO DEL TIEMPO	Cálido, despejado
FAUNA ACUÁTICA OBS.	
PECES VIVOS CAPT./OBS.	
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u> 0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u> Actividad normal de peces	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 16 mg/l Conductividad: 10.430 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 35,1 DBO a 5 días: 23,6 mg/l DQO: 146 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 0,2 ml/l S.A.A.M.: 1,38 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: 0,03 mg/l Nitrito: < 1 mg/l Sulfato: 1430 mg/l Cloruro: 2800 mg/l Sólidos Suspendidos: 74 mg/l Coliformes Totales/100 ml: > 16.000 Bacterias Termotolerantes/100 ml: - Escherichia coli/100 ml: 22	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: N/D Atrazina: N/D Glifosato: D.N.C.* AMPA: < LD Cadmio: N/D Cromo: < 3 µg/L Mercurio: < 0,6 µg/L Plomo: < 12 µg/L Níquel: < 6 µg/L Cromo Hexavalente N/D  * detectable no cuantificable