

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° 13 – 16/08/11** - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **15,19 mm** – Última lluvia antes del muestreo: **02/08/11** – **5,56 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>1</b>
LOCALIDAD	<b>TOSTADO</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 95
FECHA	16/08/11
HORA	11:10
COORDENADAS	29°16'31,1" - 61°44'38,4"
NIVEL HIDROMÉTRICO	4,99 m
TEMPERATURA DEL AGUA	17,6 °C
pH	7,6
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco, nublado, viento sureste regular a moderado
FAUNA ACUÁTICA OBS.	Tero, garza blanca, viguá
PECES VIVOS CAPT./OBS.	-
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u> 0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u> Actividad normal de peces	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 8,3 mg/l Conductividad: 2810 µS/cm Turbiedad (U.T.N.): 8,9 DBO a 5 días: 2 mg/l DQO: 25 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 0,1 ml/l S.A.A.M.: 0,31 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: < 0,02 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Sulfato: 477 mg/l Cloruro: 460 mg/l Sólidos Suspendidos: 18 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 43 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 43 Escherichia coli/100 ml: 43	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: no se analizó Atrazina: N/D Glifosato: < LD AMPA: < LD Cadmio: N/D Cromo: N/D Mercurio: N/D Plomo: N/D Níquel: N/D 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° 13 – 16/08/11** - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **15,19 mm** – Última lluvia antes del muestreo: **02/08/11** – **5,56 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>2</b>
LOCALIDAD	<b>EMILIA</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 62
FECHA	16/08/11
HORA	8:30
COORDENADAS	31°02'38,1" - 60°50'21,2"
NIVEL HIDROMÉTRICO	0,81 m
TEMPERATURA DEL AGUA	16,1 °C
pH	8,3
ESTADO DEL TIEMPO	Fresco a frío, nublado, viento sureste regular, lloviznando
FAUNA ACUÁTICA OBS.	teros
PECES VIVOS CAPT./OBS.	-
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u>	
0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u>	
Actividad normal de peces	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 8,5 mg/l Conductividad: 8010 µS/cm Turbiedad (U.T.N.): 164 DBO a 5 días: 6 mg/l DQO: 80 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 1 ml/l S.A.A.M.: 0,64 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: < 0,1 mg/l Nitrito: 0,02 mg/l Nitrato: < 1 mg/l Sulfato: 1110 mg/l Cloruro: 1850 mg/l Sólidos Suspendidos: 290 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 430 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 430 Escherichia coli/100 ml: 430	Biocidas Organoclorados: Endosulfán I 10 ng/l Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: no se analizó Atrazina: N/D Glifosato: < LD AMPA: < LD Cadmio: N/D Cromo: 6 µg/L Mercurio: N/D Plomo: N/D Níquel: < 6 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° 13 – 16/08/11** - Precipitación promedio de Agosto en la cuenca: **15,19 mm** – Última lluvia antes del muestreo: **02/08/11** – **5,56 mm** promedio

MUESTRA N°	<b>3</b>
LOCALIDAD	<b>ESPERANZA</b>
SITIO DE MUESTREO	Puente ruta 70
FECHA	16/08/11
HORA	15:15
COORDENADAS	31°29'30,2" - 60°46'45,7"
NIVEL HIDROMÉTRICO	1,05 m
TEMPERATURA DEL AGUA	16,1 °C
pH	8,2
ESTADO DEL TIEMPO	Frío, nublado, viento sur fuerte
FAUNA ACUÁTICA OBS.	-
PECES VIVOS CAPT./OBS.	-
<u>MORTANDAD OBSERVADA</u> 0 (CERO)	
<u>OBSERVACIONES</u> Actividad normal de peces, pesca deportiva	
<u>ANÁLISIS REALIZADOS</u>	
OD: 8,5 mg/l Conductividad: 8390 uS/cm Turbiedad (U.T.N.): 110 DBO a 5 días: 6,4 mg/l DQO: 100 mg/l Sólidos sedim. en 10 min: < 0,1 ml/l Sólidos sedim. en 2 hs: 0,5 ml/l S.A.A.M.: 0,35 mg/l Sulfuro: < 0,05 mg/l Amoníaco: 0,29 mg/l Nitrito: 0,11 mg/l Nitrato: 2,4 mg/l Sulfato: 1160 mg/l Cloruro: 1930 mg/l Sólidos Suspendidos: 260 mg/l Coliformes Totales/100 ml: 230 Bacterias Termotolerantes/100 ml: 230 Escherichia coli/100 ml: 230	Biocidas Organoclorados: N/D Biocidas Organofosforados: N/D Piretroides: No se analizó Atrazina: N/D Glifosato: < LD AMPA: < LD Cadmio: N/D Cromo: 5 µg/L Mercurio: N/D Plomo: N/D Níquel: < 6 µg/L Cromo Hexavalente N/D