



Ministerio de Cultura y Educación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
Departamento de Ing. en Alimentos
Área Biotecnología
Stgo del Estero 2829 - Tel.: 54.342. 4571164 - int. 2541
Fax: 54.342. 4571162
3000 Santa Fe - Argentina

Laboratorio Habilitado por SE.NA.SA. para
emitir protocolos con validez oficial n° L 015

INFORME N°: 3631/06

Hoja 1/2

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PROINSA S.A.

LUGAR DE EXTRACCIÓN: Acuífero Guaraní

FECHA y HORA DE ENTREGA DE LAS MUESTRAS: 11/12/06 – 10:10 hs.

CONDICIONES DE TRASLADO: Muestra extraída y entregada por PROINSA S.A.,
refrigerada.

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 91				ANÁLISIS REQUERIDOS				
MUESTRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTALES (1)	COLIF. FECALES (2)	E COLI (3)	HONGOS (4)	MICROALGAS (5)
99	S-099-PY-IT	01/12/06 14:45	11/12/06 11:00	—	—	—	—	0
100	S-100-PY-IT	01/12/06 16:30	11/12/06 11:30	—	—	—	—	0
101	S-101-PY-IT	01/12/06 18:15	11/12/06 12:00	—	—	—	—	0
102	S-102-PY-IT	02/12/06 09:45	11/12/06 12:30	—	—	—	—	0
103	S-103-PY-IT	02/12/06 11:05	11/12/06 13:00	—	—	—	—	0
104	S-104-PY-IT	02/12/06 12:15	11/12/06 13:30	—	—	—	—	0
105	S-105-PY-IT	02/12/06 15:00	11/12/06 14:00	—	—	—	—	5
106	S-106-PY-IT	01/12/06 10:15	11/12/06 14:30	—	—	—	—	0
107	S-107-PY-IT	01/12/06 11:30	11/12/06 15:00	—	—	—	—	0
108	S-108-PY-IT	01/12/06 15:00	11/12/06 15:30	—	—	—	—	0



Ministerio de Cultura y Educación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Departamento de Ing. en Alimentos
Área Biotecnología
Stgo del Estero 2829 - Tel.: 54.342. 4571164 - int. 2541
Fax: 54 342 4571162
3000 Santa Fe - Argentina

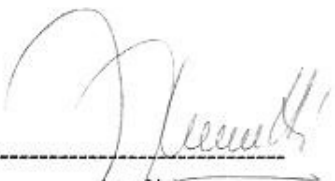
Laboratorio Habilitado por SE.NA.SA. para
emitir protocolos con validez oficial n° L 015

INFORME N°: 3631/06


Hoja 2/2

- ⁽¹⁾ Bacterias Coliformes Totales (UFC/ 100ml) Norma 9222 B:
- ⁽²⁾ Bacterias Coliformes Fecales (UFC/ 100ml) Norma 9222 D:
- ⁽³⁾ *Escherichia coli* (UFC/100 mL) Norma 9222 G:
- ⁽⁴⁾ Hongos (UFC/100 mL):
- ⁽⁵⁾ Microalgas (N°/L) Norma 10200 G:

Límite de Detección: ⁽¹⁻⁴⁾ 1UFC/100 ml – ⁽⁵⁾ 1 microalga/L



Analista
CAROLINA CHIERICATTI
TÉCNICA EN ALIMENTOS



Director
Dr. JUAN C. BASILICO
DPTO. ING. ALIMENTOS

LUGAR Y FECHA: Santa Fe, 14 de diciembre de 2006.

Nota: El Laboratorio, La Facultad de Ingeniería Química ni la Universidad Nacional del Litoral se hacen responsables del uso indebido del presente informe.-