



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

Departamento de Ing. en Alimentos
Área Biotecnología
Stgo del Estero 2629 - 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°: 3630/06

Hoja 1/2

ANALISIS MICROBIOLOGICO DE AGUA

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PROINSA S.A.

LUGAR DE EXTRACCION: Acuífero Guaraní

FECHA y HORA DE ENTREGA DE LAS MUESTRAS: 06/12/06 – 11:05 hs.

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

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 84				ANALISIS REQUERIDOS				
MUES TRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTA LES (1)	COLIF. FECA LES (2)	E. COLI (3)	HONGOS (4)	MICRO ALGAS (5)
89	S-089-PY-IT	29/11/06 15:15	06/12/06 12:00	—	—	—	—	0
90	S-090-PY-IT	29/11/06 17:00	06/12/06 12:30	—	—	—	—	0
91	S-091-PY-IT	30/11/06 11:30	06/12/06 13:00	—	—	—	—	0
92	S-092-PY-IT	30/11/06 12:45	06/12/06 13:30	—	—	—	—	0
93	S-093-PY-IT	30/11/06 14:00	06/12/06 14:00	—	—	—	—	0
94	S-094-PY-IT	30/11/06 16:30	06/12/06 14:30	—	—	—	—	0
95	S-095-PY-IT	30/11/06 17:45	06/12/06 15:00	—	—	—	—	0
96	S-096-PY-IT	01/12/06 09:35	06/12/06 15:30	—	—	—	—	0
97	S-097-PY-IT	01/12/06 10:45	06/12/06 16:00	—	—	—	—	0
98	S-098-PY-IT	01/12/06 11:45	06/12/06 16:30	—	—	—	—	0



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°: 3630/06

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 GHERICATTI
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.-