



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°: 3679/07

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: 07/03/2007 – 11:00 hs.

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

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 116				ANALISIS REQUERIDOS				
MUESTRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTALES (1)	COLIF. FECALES (2)	E. COLI (3)	HONGOS (4)	MICRO ALGAS (5)
135	S-135-PY-AP	26/02/07 18:15	07/02/07 11:30	—	—	—	—	0
136	S-136-PY-AP	27/02/07 12:15	07/02/07 12:00	—	—	—	—	0
137	S-137-PY-KN	01/03/07 11:45	07/02/07 12:30	—	—	—	—	1
138	S-138-PY-KN	01/03/07 09:40	07/02/07 13:00	—	—	—	—	1
139	S-139-PY-KN	01/03/07 17:10	07/02/07 13:30	—	—	—	—	0
140	S-140-PY-CG	02/03/07 11:20	07/02/07 14:00	—	—	—	—	0
141	S-141-PY-CG	02/03/07 17:30	07/02/07 14:30	—	—	—	—	0
142	S-142-PY-CG	02/03/07 15:30	07/02/07 15:00	—	—	—	—	0
	EB-SALTO 1	06/03/07 13:30	07/02/07 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°: 3675/07

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, 15 de Marzo de 2007.

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