



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° LA0110

INFORME N°: 3869/07

Hoja 2/2

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

**Límite de Detección:** <sup>(1-4)</sup> 1UFC/100 ml - <sup>(5)</sup> 1 microalga/L

Analista

CAROLINA CHIERICATTI  
Lic. Cs. y Téc. en Alimentos

Director  
Dr. JUAN C. BASILICO

OPTO. ING. ALIMENTOS

**LUGAR Y FECHA:** Santa Fe, 22 de Noviembre 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.-



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° LA0110

INFORME N°: 3869/07

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:** 14/11/2007 - 12:30 hs.

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

#### **Resultados de los Parámetros analizados:**

N° de PLANILLA: 175				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)
256	S-256-BR-SL	06/11/07 15:30	19/11/07 13:00	—	—	—	—	5
257	S-257-UY-RV	06/11/07 12:30	19/11/07 13:30	—	—	—	—	0
258	S-258-UY-RV	06/11/07 13:30	19/11/07 14:00	—	—	—	—	0
259	S-259-UY-ML	07/11/07 16:30	19/11/07 14:30	—	—	—	—	0
260	S-260-UY-ML	07/11/07 14:00	19/11/07 15:00	—	—	—	—	0
269	S-269-UY-RV	09/11/07 15:00	19/11/07 15:30	—	—	—	—	0
270	S-270-UY-RV	09/11/07 16:30	19/11/07 16:00	—	—	—	—	10
271	S-271-BR-SL	10/11/07 13:00	19/11/07 13:00	—	—	—	—	1
273	S-273-BR-UG	11/11/07 17:00	19/11/07 16:30	—	—	—	—	0
272	S-272-BR-IT	12/11/07 10:30	19/11/07 17:00	—	—	—	—	0