



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°: 3680/07

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA:** PROINSA S.A.

**LUGAR DE EXTRACCIÓN:** Acuífero Guaraní

**FECHA y HORA DE ENTREGA DE LAS MUESTRAS:** 13/03/2007 – 9:45 hs.

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

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

N° de PLANILLA: 121				ANÁLISIS 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)
-	EB-CONCORDIA 1	12/03/07 13:15	13/03/07 14:00	0	0	0	-	20

(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

OPTO. ING. ALIMENTOS

**LUGAR Y FECHA:** Santa Fe, 16 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.-