



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

Departamento de Ing. en Alimentos
Area 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°: 3663/07

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 : 05/02/2007 – 10:00 hs.

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

Resultados de los Parámetros analizados:

N° de PLANILLA: 95				ANALISIS REQUERIDOS				
MUESTRA	CODIGO DE IDENTIFICACION	FECHA/HORA EXTRACCION	FECHA/HORA INICIO ANALISIS	COLIF. TOTALES (1)	COLIF. FECALLES (2)	E COLI (3)	HONGOS (4)	MICRO ALGAS (5)
109	S-109-PY-IT	31/01/07 14:30	05/02/07 10:30	—	—	—	—	0
114	S-114-PY-MS	01/02/07 09:30	05/02/07 11:00	—	—	—	—	0
112	S-112-PY-IT	01/02/07 11:30	05/02/07 11:30	—	—	—	—	0
111	S-111-PY-IT	01/02/07 14:15	05/02/07 12:00	—	—	—	—	0
110	S-110-PY-IT	01/02/07 16:15	05/02/07 12:30	—	—	—	—	0
113	S-113-PY-IT	01/02/07 17:30	05/02/07 13:00	—	—	—	—	0
115	S-115-PY-IT	02/02/07 07:45	05/02/07 13:30	—	—	—	—	0
117	S-117-PY-MS	02/02/07 11:20	05/02/07 14:00	—	—	—	—	0
118	S-118-PY-MS	02/02/07 13:20	05/02/07 14:30	—	—	—	—	0
116	S-116-PY-IT	02/02/07 16:30	05/02/07 15:00					3



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°: 3663/07

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

María de la Luz Zapata de Basílico
DR. CIENCIAS BIOLÓGICAS

LUGAR Y FECHA: Santa Fe, 8 de Febrero 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. -