



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

**CONVENIO PROINSA – UNL**  
**Informe B N° 0359/07**

Protocolo Base  
Laboratorio Central de Servicios Analíticos  
Fecha entrega muestras: 02/07/07  
Fecha emisión informe: 23/07/07  
Hoja 1 de 2

Planilla PROINSA N°: 142

DETERMINACIÓN	201 25/06/07 15.30	202 26/06/07 09.30	203 26/06/07 16.00	204 27/06/07 14.45	205 27/06/07 12.00
SODIO (mg/l, totales)	21	15	9.3	50	1.5
POTASIO (mg/l, totales)	3.3	3.1	2.3	2.2	1.1
LITIO (mg/l, totales)	0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03
PLOMO (µg/l, totales)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
ARSÉNICO (µg/l, totales)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
MERCURIO (µg/l, totales)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
LITIO (mg/l, disueltos)	0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03
PLOMO (µg/l, disueltos)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
ARSÉNICO (µg/l, disueltos)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
MERCURIO (µg/l, disueltos)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

Responsable de Laboratorio

  
HORACIO R. MALDONADO  
DIRECTOR  
de Laboratorio de Química



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

CONVENIO PROINSA – UNL  
Informe B N° 0359/07

Protocolo Base  
Laboratorio Central de Servicios Analíticos  
Fecha entrega muestras: 02/07/07  
Fecha emisión informe: 23/07/07  
Hoja 2 de 2

Planilla PROINSA N°: 142

DETERMINACIÓN	206 28/06/07 14.45	207 28/06/07 17.00	208 29/06/07 14.00	209 28/06/07 17.00
SODIO (mg/l, totales)	78	56	9.3	11
POTASIO (mg/l, totales)	0.3	0.8	13	1.7
LITIO (mg/l, totales)	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03
PLOMO (µg/l, totales)	< 30	< 30	< 30	< 30
ARSENICO (µg/l, totales)	< 10	< 10	< 10	< 10
MERCURIO (µg/l, totales)	< 1	< 1	< 1	< 1
LITIO (mg/l, disueltos)	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03
PLOMO (µg/l, disueltos)	< 30	< 30	< 30	< 30
ARSENICO (µg/l, disueltos)	< 10	< 10	< 10	< 10
MERCURIO (µg/l, disueltos)	< 1	< 1	< 1	< 1

Responsable de Laboratorio

THIRACIN S. DEL DOMENICO  
DIRECTOR  
Lab. Central de S.A. UNL