

SERVICIO CENTRALIZADO DE GRANDES INSTRUMENTOS

INFORME DE ENSAYO N° 6846-14  
 SOLICITUD DE SERVICIO: S07832

FECHA DE EMISIÓN:  
 24/06/14

**SOLICITADO POR:**

Nombre: CCT - CONICET - SANTA FE	Dirección: Ruta Nac. 168, Km 0 - Paraje "El Pozo" 3000 - Santa Fe
N° Orden de Trabajo: BQCA094-S07832-14	

**OBJETO DEL TRABAJO:** Determinación de bacterias aerobias totales, coliformes totales, coliformes fecales y *Pseudomonas aeruginosa*.

**DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS RECIBIDAS Y ANALIZADAS:** Se analizaron cuatro (4) muestras de agua de boca de canilla, rotuladas como: Canilla Entrada Predio CONICET Santa Fe, Canilla Edificio IAL, Canilla Edificio IMAL, Canilla Edificio INTEC I. El muestreo fue realizado por personal de CCT-CONICET-Santa Fe y la custodia de las muestras hasta la recepción en nuestros laboratorios estuvo a cargo del mismo personal que tuvo bajo su responsabilidad las tareas de muestreo.

**TRABAJO REALIZADO:** Las determinaciones de bacterias aerobias totales, coliformes totales, coliformes fecales y *Pseudomonas aeruginosa* se realizaron según los métodos 9215C, 9221B, 9221E y 9213F respectivamente, publicados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 22<sup>nd</sup> Edition.

Determinaciones	Muestras			
	Canilla Entrada Predio CONICET Santa Fe	Canilla Edificio IAL	Canilla Edificio IMAL	Canilla Edificio INTEC I
Recuento de bacterias aerobias totales (UFC/mL)	Ausente	4	Ausente	Ausente
Recuento de coliformes totales (NMP/100 mL)	Menor a 3	3	Menor a 3	Menor a 3
Recuento de coliformes fecales (NMP/100 mL)	Menor a 3	Menor a 3	Menor a 3	Menor a 3
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP/100 mL)	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

Nota: UFC/mL equivale a Unidades Formadoras de Colonias por mililitro.  
 NMP/100 mL equivale a Número Más Probable por 100 mililitros.

Fecha de ejecución: desde el 18/06/14 al 20/06/14

  
 Lic. DIANA E. PEDULLI  
 DIRECTORA TÉCNICA  
 SECEGRIN  
 CCT CONICET - Santa Fe

*Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización del Servicio Centralizado de Grandes Instrumentos (SECEGRIN). Los resultados incluidos en este informe corresponden exclusivamente a las muestras ensayadas. El SECEGRIN declina toda responsabilidad respecto de hacer extensivo dicho/s resultado/s al material que la/s muestra/s puedan representar. No cabe al SECEGRIN responsabilidad alguna por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.*