

SERVICIO CENTRALIZADO DE GRANDES INSTRUMENTOS

INFORME DE ENSAYO N° 9625-24  
 SOLICITUD DE SERVICIO: S13934

FECHA DE EMISIÓN:  
 07/10/2024

SOLICITADO POR:

Nombre: CCT CONICET Santa Fe	Dirección: Predio CONICET "Dr. Alberto Cassano" Colectora Ruta Nac. N° 168, Km. 0 - Paraje El Pozo – (3000) Santa Fe
N° Orden de Trabajo: BQCA005-S13934-24	

**OBJETO DEL TRABAJO:** Determinación de bacterias aerobias totales, coliformes totales y coliformes fecales en muestras de agua de consumo humano.

**DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS RECIBIDAS:** Personal de CONICET Santa Fe ha realizado el muestreo de ocho (8) puntos de boca de canilla, rotuladas como: Canilla entrada a Predio, Canilla cocina IAL, Canilla cocina DOCUMENTACION, Canilla cocina ADMINISTRACIÓN, Canilla cocina SECEGRIN, Canilla cocina INCUBADORA, Canilla cocina INTEC I, Canilla cocina CIMEC.

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

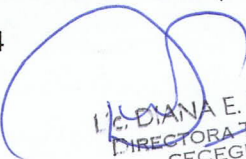
Muestras	Determinaciones		
	Recuento de bacterias aerobias totales (UFC/mL)	Recuento de coliformes totales (NMP/100 mL)	Recuento de coliformes fecales (NMP/100 mL)
Canilla Guardia Entrada a Predio	8	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina IAL	12	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina DOCUMENTACIÓN	13	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina ADMINISTRACION	15	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina INCUBADORA	16	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina SECEGRIN	20	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina INTEC I	22	Menor a 3	Menor a 3
Canilla cocina CIMEC	28	Menor a 3	Menor a 3

**Nota:** UFC/mL equivale a Unidades Formadoras de Colonias por mililitro.

NMP/100 mL equivale a Número Más Probable por 100 mililitros.

Valor de Referencia de Recuento de bacterias aerobias totales (UFC/mL): Menor a 500

Fecha de ejecución: desde el 30/09/24 al 04/10/24

  
 D<sup>ca</sup>. DIANA E. PEDULL  
 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.