

2022: "LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"

SERVICIO CENTRALIZADO DE GRANDES INSTRUMENTOS

INFORME DE ENSAYO N° 9318-23
SOLICITUD DE SERVICIO: S13019

FECHA DE EMISIÓN:
10/04/2023

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: BQCA001-S13019-23	

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

DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS RECIBIDAS: DESCRIPCIÓN DE MUESTRAS RECIBIDAS: Personal de CONICET Santa Fe ha realizado el muestreo de doce (12) puntos de boca de canilla, rotuladas

como: Canilla Guardia entrada a Predio, Canilla cocina IAL, Canilla cocina IMAL, Canilla cocina INCAPE, Canilla cocina DOCUMENTACION, Canilla cocina ADMINISTRACIÓN, Canilla cocina SECEGRIN, Canilla cocina INCUBADORA, Canilla cocina INTEC I, Canilla cocina CIMEC, Canilla Cocina INGAR, Canilla Cocina 3° Piso GUEMES.

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, 22nd Edition.

Muestras	Determinaciones			
	Recuento de bacterias aerobias totales (UFC/mL)	Recuento de coliformes totales (NMP/100 mL)	Recuento de coliformes fecales (NMP/100 mL)	Pseudomonas aeruginosa (NMP/100 mL)
Canilla Guardia Entrada a Predio	3	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina IAL	15	3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina IMAL	14	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina INCAPE	10	3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina DOCUMENTACIÓN	12	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina ADMINISTRACION	9	3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina INCUBADORA	10	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina SECEGRIN	11	3	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina INTEC I	18	6.1	Menor a 3	Ausente
Canilla cocina CIMEC	23	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Canilla Cocina 3° Piso GUEMES	4	Menor a 3	Menor a 3	Ausente
Cocina INGAR	20	Menor a 3	Menor a 3	Ausente

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 15/03/23 al 31/03/23

Lic. DANIA E. FEDULLI
DIRECTORA TÉCNICA
SECEGRIN
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.