

DATOS DEL SOLICITANTE

Solicitante/Cliente: 12884 - ACSAN S.A.S
Teléfono: 351 5201193
Domicilio: TINOGASTA 5151 - CÓRDOBA
Email: jorgel.acuna@gmail.com

DATOS DE LA MUESTRA

Nº de Solicitud de Servicio: 41202	Fecha Recepción: 20/12/2021
Lote: -	Fecha Elaboración: -
Responsable de toma de muestra: Solicitante	Fecha Vencimiento: -
Lugar de toma de muestra: Acsan S.A.S- Pascuale SRL	Tipo de Muestra: Matrices varias
Código de Muestra: 99371 - 99370 - 99369	Fecha de toma de muestra: 20/12/2021

Identificación dada por el solicitante:

(99371) Bafry D 50:500 al 1% - (99370) Bafry D 50:500 al 8% - (99369) Bafry D 50:500 al 25%

Observaciones: (99371) Horario de muestreo: 10:00 h - (99370) Horario de muestreo: 10:00 h - (99369) Horario de muestreo: 10:00 h

ENSAYO

Fecha de inicio de ejecución de ensayo: 07/02/2022

Metodología: Evaluación del poder bactericida según lineamientos de la Norma IRAM 25574/81.

Condiciones de ensayo:

a) Muestras a ensayar: (99371) Bafry D 50:500 al 1% - (99370) Bafry D 50:500 al 8% - (99369) Bafry D 50:500 al 25%

b) Tiempos de contacto: 5 min, 15 min, 30 min, 60 min, 120 min y Control (+).

c) Microorganismos a ensayar:

- *Escherichia coli* (ATCC 25922)
- *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923)
- *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853)
- *Salmonella enteritidis* (ATCC 13076)
- *Candida albicans* (ATCC 10231)

d) Medios de cultivo

- Agar Tripteína Soya (TSA) – Biokar
- Caldo neutralizante EUGON LT 100 (LPT) – Biokar

Sede Córdoba

Av. Álvarez de Arenales 180, Bº Juniors.
(X5004AAP) Córdoba
Tel: + (54 - 0351) 4342490
Fax: + (54 - 0351) 4342730

Sede Santa María de Punilla

Complejo Hospitalario Santa María de Punilla
(X5164)
Tel: + (54 - 03541) 489651
Fax: + (54 - 03541) 488181

f) **Concentración bacteriana de ensayo:** Turbiedad según el patrón N°3 de la Escala de Mc Farland

RESULTADOS

(D): Se observa desarrollo microbiano luego del tiempo de contacto.

(ND): No se observa desarrollo microbiano luego del tiempo de contacto.

Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 25%)						
Microorganismo	Tiempo de contacto (minutos)					
	Control (+)	5	15	30	60	120
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 27853)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Salmonella enteritidis</i> (ATCC 13076)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)	D	ND	ND	ND	ND	ND

Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 8%)						
Microorganismo	Tiempo de contacto (minutos)					
	Control (+)	5	15	30	60	120
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 27853)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Salmonella enteritidis</i> (ATCC 13076)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)	D	ND	ND	ND	ND	ND

Sede Córdoba

Av. Álvarez de Arenales 180, B° Juniors.
(X5004AAP) Córdoba
Tel: + (54 - 0351) 4342490
Fax: + (54 - 0351) 4342730

Sede Santa María de Punilla

Complejo Hospitalario Santa María de Punilla
(X5164)
Tel: + (54 - 03541) 489651
Fax: + (54 - 03541) 488181

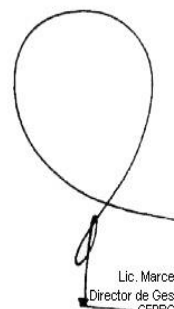
Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 1%)						
Microorganismo	Tiempo de contacto (minutos)					
	Control (+)	5	15	30	60	120
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923)	D	D	D	D	D	ND
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 27853)	D	D	ND	ND	ND	ND
<i>Salmonella enteritidis</i> (ATCC 13076)	D	D	ND	ND	ND	ND
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)	D	D	D	D	ND	ND

Información Adicional: -



Microb. Carolina del Bó
Unidad Microbiología
CEPROCOR

Firma Responsable Técnico



Lic. Marcelo Machado
Director de Gestión Tecnológica
CEPROCOR

Certificación Institucional

Fecha de Emisión: 18/02/2022

ESTE INFORME NO CONSTITUYE UNA AUTORIZACIÓN O UN CERTIFICADO COMERCIAL

Los resultados contenidos en el Informe sólo se refieren a las muestras ensayadas. Queda prohibida toda reproducción parcial del presente informe sin contar con la autorización expresa por parte del CEPROCOR.

LA UNIDAD ASEGURA LA CONSERVACIÓN DE LA MUESTRA HASTA LA FECHA DEL ANÁLISIS.

Sede Córdoba

Av. Álvarez de Arenales 180, B° Juniors.
(X5004AAP) Córdoba
Tel: + (54 - 0351) 4342490
Fax: + (54 - 0351) 4342730

Sede Santa María de Punilla

Complejo Hospitalario Santa María de Punilla
(X5164)
Tel: + (54 - 03541) 489651
Fax: + (54 - 03541) 488181