

## 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.

<b>Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 25%)</b>						
<b>Microorganismo</b>	<b>Tiempo de contacto (minutos)</b>					
	<b>Control (+)</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>120</b>
<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

<b>Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 8%)</b>						
<b>Microorganismo</b>	<b>Tiempo de contacto (minutos)</b>					
	<b>Control (+)</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>120</b>
<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

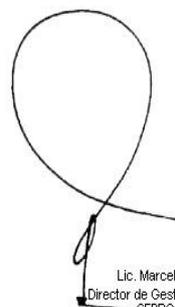
<b>Muestra ensayada: (Bafry D 50:500 al 1%)</b>						
<b>Microorganismo</b>	<b>Tiempo de contacto (minutos)</b>					
	<b>Control (+)</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>120</b>
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)	D	ND	ND	ND	ND	ND
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923)	D	D	D	D	D	ND
<i>Pseudomonas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