

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA****CÓDIGO
FOR_006****FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020****VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023****VERSIÓN
06**

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | FARPAG LABORATORIOS S.A.S | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 02/09/2020 |
| DIRECCIÓN | Cra 67 10 - 55 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 02/09/2020 |
| TELÉFONO | 4144705 | FECHA DE LECTURA | 09/09/2020 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 20-3555 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0315-Libro-II-2020 |
| MÉTODO | POE_003 | | |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Recuento total de hongos y levaduras RTCHL | Coliformes Totales | Escherichia coli | Pseudomonas aeruginosa | CONCEPTO |
|-----------------------|--------------|--|----------------|---|--|--------------------|------------------|------------------------|----------|
| AG20-1304 | PROCESO | M3 SALIDA DE LAMPARA UV | 200 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| AG20-1305 | PROCESO | M4 SALIDA DE MEMBRANA DE OSMOSIS | 200 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| AG20-1306 | PURIFICADA | M5 SALIDA DE RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO | 200mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| AG20-1307 | PURIFICADA | M6 FABRICACIÓN DE LÍQUIDOS | 200 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| AG20-1308 | PURIFICADA | M7 FABRICACIÓN DE CREMAS | 200 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| ESPECIFICACIÓN | | | | LÍMITE | POTABLE | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | | | PROCESO | <= 100 UFC/mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | |
| | | | | PURIFICADA | <= 100 UFC/mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | |
| | | | | OTRO | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | | | | NORMA | POTABLE | N/A | N/A | N/A | |
| | | | | PURIFICADA | USP Vigente | | | | |

OBSERVACIONES N/A

| Microorganismo ATCC | Medio de cultivo / Lote | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | Agar Plate Count APC/Lote 034-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 035-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 035-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | Agar Cetrimida ACet/Lote 019-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |

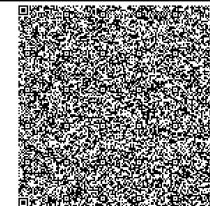
Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ**Elaborado por:****Revisado por:****Aprobado por:**

L. Canedo

M. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AGUA POTABLE Y AGUA PURIFICADA

**CÓDIGO
FOR_006**

**FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN
06**

| | | | |
|--------------------------|---|---|--------------------|
| NOMBRE DE CLIENTE | FARPAG LABORATORIOS S.A.S | FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA | 02/09/2020 |
| DIRECCIÓN | Cra 67 10 - 55 | FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA | 02/09/2020 |
| TELÉFONO | 4144705 | FECHA DE LECTURA | 09/09/2020 |
| TIPO DE ANÁLISIS | Análisis Microbiológico de agua | Nº DE SOLICITUD | 20-3555 |
| TÉCNICA | Método de Vertido en placa/ Método de Filtración por Membrana | Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO | 0315-Libro-II-2020 |
| MÉTODO | POE_003 | | |

| Nº MUESTRA | TIPO DE AGUA | PUNTO DE MUESTREO | TAMAÑO MUESTRA | Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | Recuento total de hongos y levaduras RTCHL | Coliformes Totales | Escherichia coli | Pseudomonas aeruginosa | CONCEPTO |
|------------|--------------|-------------------------------------|----------------|---|--|--------------------|------------------|------------------------|----------|
| AG20-1309 | PURIFICADA | M8 FABRICACIÓN DISPOSITIVOS MÉDICOS | 200 mL | <1 UFC/mL | <1 UFC/mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | Ausente /100mL | CUMPLE |
| | | ESPECIFICACIÓN | LÍMITE | POTABLE | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | | | | PROCESO | <= 100 UFC/mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | |
| | | | | PURIFICADA | <= 100 UFC/mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | Ausencia/100 mL | |
| | | | | OTRO | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | | | | NORMA | | | | | |
| | | | | | | USP Vigente | | | |

OBSERVACIONES N/A

| Microorganismo ATCC | Medio de cultivo / Lote | Controles Positivos (Promoción) | Control Negativo - Blanco |
|--|---|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 | Agar Plate Count APC/Lote 034-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 035-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 035-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 | Agar Cetrimida ACet/Lote 019-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

