

**INFORME DE ENSAYO**
**SOLICITANTE: AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA**
**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

**VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup>**

| MICROORGANISMOS       | ✓ ÓPTIMA | ✓ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✗ MEJORABLE |
|-----------------------|----------|---------|-------------|-------------|
| Recuento de Bacterias | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos    | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 1 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|---|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 65: APARTAMENTOS TAMARINDOS (D1) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|   |                                      |          |   |                       | 10          | ✓ ÓPTIMA           | 7          |
|   | Suelo                                |          |   | 74                    | ✗ MEJORABLE | 19                 | ✓ BUENA    |

| 2 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|---|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 64: URBANIZACIÓN PEÑISCARLÓ (D2) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|   |                                      |          |   |                       | 0           | ✓ ÓPTIMA           | 1           |
|   | Suelo                                |          |   | > 100                 | ✗ MEJORABLE | 51                 | ✗ MEJORABLE |

| 3 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                               | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|---|--------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 63: FRUTAS PIÑANA (D3) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|   |                                      |          |                               |                       | 2           | ✓ ÓPTIMA           | 0           |
|   | Suelo                                |          |                               | 64                    | ✗ MEJORABLE | 74                 | ✗ MEJORABLE |

| 4 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                                      | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|---|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 62: BAR CAFETERÍA TANDEM (D4) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|   |                                      |          |                                      |                       | 12          | ✓ BUENA            | 3          |
|   | Suelo                                |          |                                      | > 100                 | ✗ MEJORABLE | 19                 | ✓ BUENA    |

| 5 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                             | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|---|--------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 61: BAR CARAMBA (D5) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|   |                                      |          |                             |                       | 9           | ✓ ÓPTIMA           | 21          |
|   | Suelo                                |          |                             | 42                    | ⚠ ACEPTABLE | 41                 | ⚠ ACEPTABLE |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup>Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

## INFORME DE ENSAYO

PÁGINA 2 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✓ ÓPTIMA | ✓ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✗ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 6 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 59 - E-151 LOS PINOS - VILLA ANA ENGRACIA | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |          |  |                       |            |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |          |  | 7                     | ✓ ÓPTIMA   | 14        | ✓ BUENA            |  |  |

| 7 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 58 - E - 148 - E -149 - LOS PINOS | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |          |  |                       |            |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |          |  | 11                    | ✓ BUENA    | 0         | ✓ ÓPTIMA           |  |  |

| 8 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 57: ALMARO APARTAMENTOS TURÍSTICOS (D7) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |          |  |                       |            |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |          |  | 13                    | ✓ BUENA    | 0         | ✓ ÓPTIMA           |  |  |

| 9 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 56: CAFÉ LA LUNA - URBANIZACIÓN VORAMAR | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |          |  |                       |            |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |          |  | 14                    | ✓ BUENA    | 1         | ✓ ÓPTIMA           |  |  |

| 10 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                                       | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|----|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 55: APARTAMENTOS STIL MAR (D8) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|    |                                      |          |                                       |                       |            |           |                    |  |  |
|    | Suelo                                |          |                                       | 4                     | ✓ ÓPTIMA   | 0         | ✓ ÓPTIMA           |  |  |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup>Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

**INFORME DE ENSAYO**

PÁGINA 3 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|                                 |               |                             |                       |                          |            |                       |            |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b>  | MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b>             | Ainhoa C. y Andrea C. | <b>FECHA MUESTREO:</b>   | 30/06/2026 | <b>HORA:</b>          | 10:08      |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> | 30/06/2026    | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> | 30/06/2026            | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> | 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> | 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✔ ÓPTIMA | ✔ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✘ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 11 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 52: GRAN HOTEL PEÑÍSCOLA - BAZAR (D13) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |   | 7                     | ✔ ÓPTIMA    | 0                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |   | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 24                 | ✔ BUENA    |

| 12 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|----|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 51: PUESTO VIGILANCIA SALVAMENTO (D14) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|    |                                      |          |   | 91                    | ✘ MEJORABLE | 51                 | ✘ MEJORABLE |
|    | Suelo                                |          |   | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 73                 | ✘ MEJORABLE |

| 13 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 50: PALMERAS FRENTE PARQUE MOLINO (D15) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|    |                                      |          |  | 21                    | ✔ BUENA     | 14                 | ✔ BUENA     |
|    | Suelo                                |          |  | > 100                 | ✘ MEJORABLE | > 100              | ✘ MEJORABLE |

| 14 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 49: RESIDENCIAL ROCA BLANCA (D16) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |  | 4                     | ✔ ÓPTIMA    | 0                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |  | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 24                 | ✔ BUENA    |

| 15 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                                | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 48: EUROPEÑÍSCOLA (D17) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |                                | 9                     | ✔ ÓPTIMA    | 0                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |                                | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 21                 | ✔ BUENA    |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup> Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

## INFORME DE ENSAYO

PÁGINA 4 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✔ ÓPTIMA | ✔ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✘ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 16 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                                    | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 47: PIZZERIA SERREDAL (D18) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |                                    |                       |             |                    |            |
|    |                                      |          |                                    | 7                     | ✔ ÓPTIMA    | 7                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |                                    | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 13                 | ✔ BUENA    |

| 17 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 46: BAR RESTAURANTE LOS MAÑOS (D19) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |  |                       |             |                    |            |
|    |                                      |          |  | 10                    | ✔ ÓPTIMA    | 1                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |  | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 10                 | ✔ ÓPTIMA   |

| 18 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |             |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 47: APARTAMENTOS CALA JOSEP (D20) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN  |
|    |                                      |          |  |                       |             |                    |             |
|    |                                      |          |  | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 59                 | ✘ MEJORABLE |
|    | Suelo                                |          |  | > 100                 | ✘ MEJORABLE | 61                 | ✘ MEJORABLE |

| 19 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |             | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 44: RESIDENCIAL MEDITERRANEA (D21) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |   |                       |             |                    |            |
|    |                                      |          |   | 30                    | ✔ BUENA     | 4                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |   | 49                    | ⚠ ACEPTABLE | 17                 | ✔ BUENA    |

| 20 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |            | RECUENTO DE HONGOS |            |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|--------------------|------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 43: URBANIZACIÓN PUNTA AMER (D22) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO          | VALORACIÓN |
|    |                                      |          |  |                       |            |                    |            |
|    |                                      |          |  | 0                     | ✔ ÓPTIMA   | 0                  | ✔ ÓPTIMA   |
|    | Suelo                                |          |  | 6                     | ✔ ÓPTIMA   | 0                  | ✔ ÓPTIMA   |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup>Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

## INFORME DE ENSAYO

PÁGINA 5 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✓ ÓPTIMA | ✓ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✗ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 21 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |            |           | RECUENTO DE HONGOS |    |         |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|----|---------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 42: CAFÉ BAR CASTILLO PEÑÍSCOLA (D23) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |    |         |
|    | Suelo                                |          |  |                       |            | > 100     | ✗ MEJORABLE        | 12 | ✓ BUENA |
|    |                                      |          |  |                       |            | 3         | ✓ ÓPTIMA           |    |         |

| 22 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |   | RECUENTO DE BACTERIAS |            |           | RECUENTO DE HONGOS |   |          |
|----|--------------------------------------|----------|---|-----------------------|------------|-----------|--------------------|---|----------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 41: PUESTO SOCORRO - BLOQUE 1 - LOS ABANICOS (D24) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |   |          |
|    | Suelo                                |          |   |                       |            | 4         | ✓ ÓPTIMA           | 9 | ✓ ÓPTIMA |
|    |                                      |          |   |                       |            | 1         | ✓ ÓPTIMA           |   |          |

| 23 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |  | RECUENTO DE BACTERIAS |            |           | RECUENTO DE HONGOS |    |             |
|----|--------------------------------------|----------|--|-----------------------|------------|-----------|--------------------|----|-------------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 39: POLICIA - TORIST INFO (D25) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |    |             |
|    | Suelo                                |          |  |                       |            | > 100     | ✗ MEJORABLE        | 90 | ✗ MEJORABLE |
|    |                                      |          |  |                       |            | 51        | ✗ MEJORABLE        |    |             |

| 24 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |          |                                      | RECUENTO DE BACTERIAS |            |           | RECUENTO DE HONGOS |   |          |
|----|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------------|---|----------|
|    | Alcachofa                            | LAVAPIÉS | ACCESO 37: RESTAURANTE LA ISLA (D26) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |   |          |
|    | Suelo                                |          |                                      |                       |            | 12        | ✓ BUENA            | 0 | ✓ ÓPTIMA |
|    |                                      |          |                                      |                       |            | 4         | ✓ ÓPTIMA           |   |          |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup> Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

**INFORME DE ENSAYO**

PÁGINA 6 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✔ ÓPTIMA | ✔ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✘ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 1         | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |                              |           | RECUENTO DE BACTERIAS |    | RECUENTO DE HONGOS |  |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------------|--|
|           | RESULTADO                            | VALORACIÓN                   | RESULTADO | VALORACIÓN            |    |                    |  |
| Alcachofa | DUCHA                                | APARTAMENTOS TAMARINDOS (L1) | 4         | ✔ ÓPTIMA              | 2  | ✔ ÓPTIMA           |  |
|           |                                      |                              | 74        | ✘ MEJORABLE           | 17 | ✔ BUENA            |  |
| Suelo     |                                      |                              |           |                       |    |                    |  |

| 2         | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |                              |           | RECUENTO DE BACTERIAS |    | RECUENTO DE HONGOS |  |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------------|--|
|           | RESULTADO                            | VALORACIÓN                   | RESULTADO | VALORACIÓN            |    |                    |  |
| Alcachofa | DUCHA                                | URBANIZACIÓN PEÑISCARLÓ (L2) | > 100     | ✘ MEJORABLE           | 20 | ✔ BUENA            |  |
|           |                                      |                              | 14        | ✔ BUENA               | 4  | ✔ ÓPTIMA           |  |
| Suelo     |                                      |                              |           |                       |    |                    |  |

| 3         | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |                    |           | RECUENTO DE BACTERIAS |    | RECUENTO DE HONGOS |  |
|-----------|--------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|----|--------------------|--|
|           | RESULTADO                            | VALORACIÓN         | RESULTADO | VALORACIÓN            |    |                    |  |
| Alcachofa | DUCHA                                | FRUTAS PIÑANA (L3) | 0         | ✔ ÓPTIMA              | 0  | ✔ ÓPTIMA           |  |
|           |                                      |                    | 54        | ✘ MEJORABLE           | 13 | ✔ BUENA            |  |
| Suelo     |                                      |                    |           |                       |    |                    |  |

| 4         | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |                           |           | RECUENTO DE BACTERIAS |   | RECUENTO DE HONGOS |  |
|-----------|--------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|---|--------------------|--|
|           | RESULTADO                            | VALORACIÓN                | RESULTADO | VALORACIÓN            |   |                    |  |
| Alcachofa | DUCHA                                | BAR CAFETERIA TANDEM (L4) | 1         | ✔ ÓPTIMA              | 0 | ✔ ÓPTIMA           |  |
|           |                                      |                           | 12        | ✔ BUENA               | 0 | ✔ ÓPTIMA           |  |
| Suelo     |                                      |                           |           |                       |   |                    |  |

| 5         | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |   |           | RECUENTO DE BACTERIAS |    | RECUENTO DE HONGOS |  |
|-----------|--------------------------------------|---|-----------|-----------------------|----|--------------------|--|
|           | RESULTADO                            | VALORACIÓN                                | RESULTADO | VALORACIÓN            |    |                    |  |
| Alcachofa | DUCHA                                | E-151 LOS PINOS - VILLA ANA ENGRAIA (L-7) | 0         | ✔ ÓPTIMA              | 0  | ✔ ÓPTIMA           |  |
|           |                                      |   | > 100     | ✘ MEJORABLE           | 24 | ✔ BUENA            |  |
| Suelo     |                                      |   |           |                       |    |                    |  |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup> Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

## INFORME DE ENSAYO

PÁGINA 7 de 8

**SOLICITANTE:** AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA

**DATOS SOLICITANTE:**

 Plaza Constitución 1  
 12598 Peñíscola (Castellón)  
 P-1208900-I

**INSTALACIÓN**

 Playa de Peñíscola  
 12598 Peñíscola  
 Castellón

**DATOS DE LA MUESTRA**

|  |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>MUESTREO REALIZADO POR:</b> MicroAmbiente | <b>TÉCNICO:</b> Ainhoa C. y Andrea C.  | <b>FECHA MUESTREO:</b> 30/06/2026   | <b>HORA:</b> 10:08               |
| <b>FECHA RECEPCIÓN MUESTRA:</b> 30/06/2026   | <b>FECHA INICIO ENSAYO:</b> 30/06/2026 | <b>FECHA FIN ENSAYO:</b> 06/07/2026 | <b>FECHA EMISIÓN:</b> 07/07/2026 |

| VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS SUPERFICIES (ufc/25 cm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup> |          |         |             |             |
|--|----------|---------|-------------|-------------|
| MICROORGANISMOS  | ✓ ÓPTIMA | ✓ BUENA | ⚠ ACEPTABLE | ✗ MEJORABLE |
| Recuento de Bacterias  | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |
| Recuento de Hongos   | 0 - 10   | 11 - 30 | 31 - 50     | > 50        |

| 6 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |       |                               | RECuento DE BACTERIAS |             |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | DUCHA | E-148 / E-149 LOS PINOS (L-8) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |       |                               |                       |             |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |       |                               | > 100                 | ✗ MEJORABLE | 29        | ✓ BUENA            |  |  |

| 7 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |       |                          | RECuento DE BACTERIAS |            |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | DUCHA | APARTAMENTOS ALMARO (L9) | RESULTADO             | VALORACIÓN | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |       |                          |                       |            |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |       |                          | 12                    | ✓ BUENA    | 3         | ✓ ÓPTIMA           |  |  |

| 8 | IDENTIFICACIÓN PUNTO TOMA DE MUESTRA |       |  | RECuento DE BACTERIAS |             |           | RECuento DE HONGOS |  |  |
|---|--------------------------------------|-------|--|-----------------------|-------------|-----------|--------------------|--|--|
|   | Alcachofa                            | DUCHA | CAFÉ LLUNA - URBANIZACIÓN VORAMAR (L-10) | RESULTADO             | VALORACIÓN  | RESULTADO | VALORACIÓN         |  |  |
|   |                                      |       |  |                       |             |           |                    |  |  |
|   | Suelo                                |       |  | > 100                 | ✗ MEJORABLE | 15        | ✓ BUENA            |  |  |

**OBSERVACIONES**
<sup>(1)</sup> Según criterio establecido por el laboratorio.

Material y metodología: Placa RODAC con medio de cultivo específico para cada parámetro. Metodología según PTM-02.

Incubación en estufa a (36 ± 2) °C durante (44 ± 4) horas para el recuento de bacterias, y a (28 ± 2) °C durante 5-7 días para el recuento hongos (mohos y levaduras).

Los resultados reflejados en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida a ensayo.

El presente informe no podrá ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito de MicroAmbiente, S.L.

MicroAmbiente, S.L. garantiza la confidencialidad de los resultados de este ensayo.

Informe de ensayo validado por:

Andrea Cuenca Merino

Técnico de Laboratorio

Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico

En Valencia a, 7 de julio de 2026

(Firma electrónica autorizada por resolución interna)

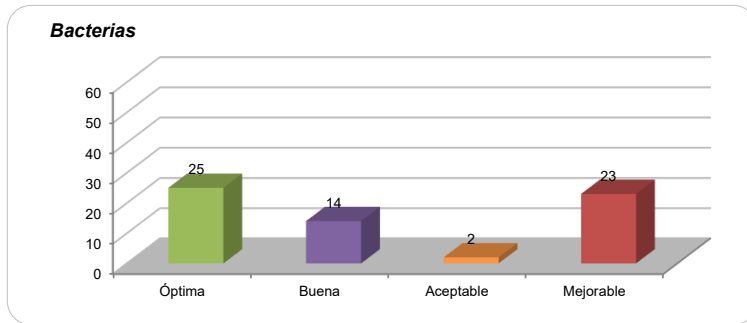
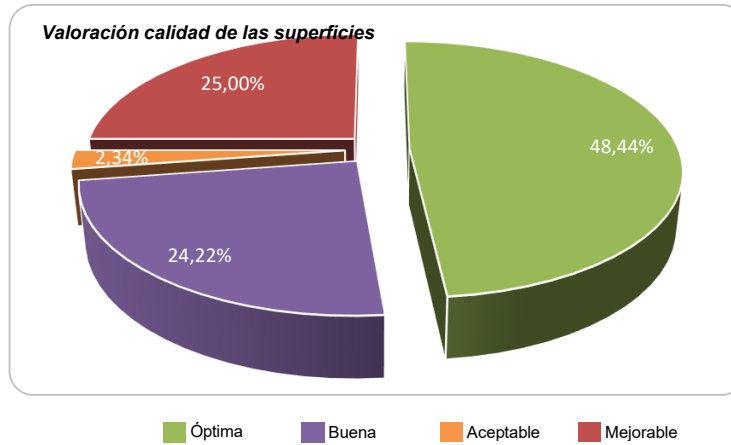
**RESUMEN GENERAL**

|                               |     |   |        |                                       |    |
|-------------------------------|-----|---|--------|---------------------------------------|----|
| MUESTRAS TOTALES INSTALACIÓN: | 128 | Total Muestras de Bacterias:  | 64     | Total Muestras de Hongos:             | 64 |
| MUESTRAS ANALIZADAS:          | 128 | Valor que se tomará como referencia para los cálculos correspondientes. |        |                                       |    |
| MUESTRAS SIN ANALIZAR:        | 0   | No hay puntos sin analizar.   |        |                                       |    |
| MUESTRAS FUERA DEL LÍMITE:    | 32  | LO QUE SUPONE EL:   | 25,00% | DEL TOTAL DE LAS MUESTRAS ANALIZADAS. |    |

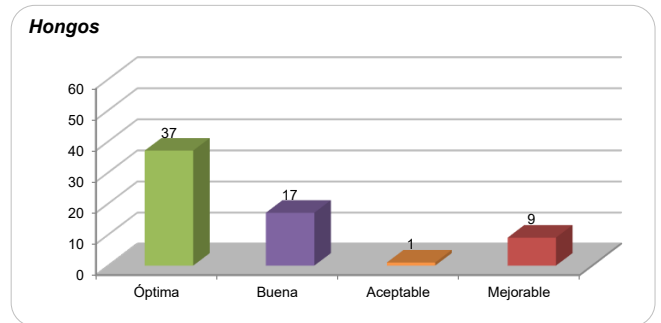
**RESULTADOS GRÁFICOS DEL INFORME DE ENSAYO**

**ESTADO DE LA INSTALACIÓN**

Los puntos que están fuera del límite establecido suponen un resultado superior al 10% de las muestras analizadas por lo que se recomienda tomar medidas correctoras inmediatas a fin de desinfectar las zonas afectadas.



Total muestras analizadas agrupadas según su estado



Total muestras analizadas agrupadas según su estado

Informe de ensayo validado por:  
 Andrea Cuenca Merino  
 Técnico de Laboratorio  
 Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico  
 En Valencia a, 7 de julio de 2026  
 (Firma electrónica autorizada por resolución interna)