

## INFORME DE ENSAYO

**Nº INFORME/Nº MUESTRA** AG-2390/25  
**NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO** HOTEL H10 PORTO PONIENTE  
**CÓD. CLIENTE** 2406  
**DOMICILIO** C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501

### IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

|                                    |                                       |                              |                  |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>DENOMINACIÓN MUESTRA</b>        | AGUA DE PISCINA EXTERIOR INFINITY     | <b>FECHA RECOGIDA</b>        | 11/06/2025 13:40 |
| <b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b> | BORJA MARTÍNEZ SOLBES (MICROSERVICES) | <b>FECHA RECEPCIÓN</b>       | 12/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b> | 12/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>    | 19/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA DE INFORME</b>      | 20/06/2025       |

### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TEMPERATURA (°C)</b>                      | 27,8                                                                         |
| <b>CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm)</b>            | 1,54                                                                         |
| <b>CLORO COMBINADO RESIDUAL (ppm)</b>        | 0,18                                                                         |
| <b>CLORO TOTAL (ppm)</b>                     | 1,72                                                                         |
| <b>HIDRÓLISIS SALINA</b>                     | SI                                                                           |
| <b>ACIDO ISOCIANURICO(ppm)</b>               | 32                                                                           |
| <b>pH (unidades de pH)</b>                   | 7,50                                                                         |
| <b>CONDUCTIVIDAD (µs/cm)</b>                 | 3.670                                                                        |
| <b>CONDUCTIVIDAD AGUA DE LLENADO (µs/cm)</b> | 585                                                                          |
| <b>TRANSPARENCIA (VISIBILIDAD DEL FONDO)</b> | SI                                                                           |
| <b>VOLUMEN DE MUESTRA TOMADO (ml)</b>        | 500 (en envase estéril con tiosulfato sódico)+200 (en envase de polietileno) |
| <b>OBSERVACIONES</b>                         |                                                                              |

## RESULTADOS

| Determinación                         | Técnica  | Límites                                                                                                          | Resultado           |
|---------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Temperatura                           | -        | En vasos climatizados: 24-30°C<br>En hidromasaje: <=36°C                                                         | 27,8 °C             |
| pH                                    | IT-AG-27 | 7,2-8,0 unidades de pH                                                                                           | 7,50 unidades de pH |
| Cloro libre residual                  | IT-AG-25 | 0,5-2,0mg/L                                                                                                      | 1,54 mg/L           |
| Cloro combinado residual              | IT-AG-25 | <=0,6mg/L                                                                                                        | 0,18 mg/L           |
| Cloro total                           | IT-AG-25 | -                                                                                                                | 1,72 mg/L           |
| Ácido Isocianúrico                    | IT-AG-28 | <=75mg/L                                                                                                         | 32 mg/L             |
| Transparencia                         | -        | Que sea bien visible el desagüe del fondo                                                                        | SI                  |
| Turbidez (2)                          | L.E.(1)  | <=5 U.N.F                                                                                                        | <0,40 U.N.F.        |
| Conductividad a 20°C                  | IT-AG-09 | Menos de 1.000 µs/cm respecto agua llenado. Menos de 8.000 µs/cm respecto agua llenado (para hidrólisis salina). | 3.670 µS/cm         |
| Conductividad Agua de llenado         | IT-AG-09 | -                                                                                                                | 585 µS/cm           |
| Amonio (2)                            | L.E.(1)  | <=0,5 mg/L                                                                                                       | <0,24 mg/L          |
| Recuento de Escherichia coli (2)      | L.E.(1)  | 0 ufc/100mL                                                                                                      | 0 ufc/100mL         |
| Recuento de Pseudomonas aeruginosa(2) | L.E.(1)  | 0 ufc/100mL                                                                                                      | 0 ufc/100mL         |

### NORMATIVA

Límites establecidos en Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas y Decreto 85/2018, de 22 de Junio, del Consell, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios aplicables a las piscinas de uso público.

(1)Realizado por laboratorio externo.

(2)Ensayos cubiertos por la acreditación ISO 17025 ENAC N°1428/LE2686 y N°1428/LE2687.

### OBSERVACIONES

La muestra se encuentra dentro de los límites establecidos en los parámetros analizados.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin permiso escrito de MICROSERVICES FERGO S.L.

Este informe de ensayo afecta únicamente a la muestra recibida y analizada.

El laboratorio no se hace responsable de la información que haya sido facilitada por el cliente, identificada con #.

## INFORME DE ENSAYO

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Nº INFORME/Nº MUESTRA</b>      | AG-2390/25                               |
| <b>NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO</b> | HOTEL H10 PORTO PONIENTE                 |
| <b>CÓD. CLIENTE</b>               | 2406                                     |
| <b>DOMICILIO</b>                  | C/ SAN PEDRO, 24 BENIDORM ALICANTE 03501 |

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

|                                    |                                       |                              |                  |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------|
| <b>DENOMINACIÓN MUESTRA</b>        | AGUA DE PISCINA EXTERIOR INFINITY     | <b>FECHA RECOGIDA</b>        | 11/06/2025 13:40 |
| <b>PERSONA QUE TOMA LA MUESTRA</b> | BORJA MARTÍNEZ SOLBES (MICROSERVICES) | <b>FECHA RECEPCIÓN</b>       | 12/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA INICIO ANÁLISIS</b> | 12/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA FIN ANÁLISIS</b>    | 19/06/2025       |
|                                    |                                       | <b>FECHA DE INFORME</b>      | 20/06/2025       |

## RESULTADOS

| Determinación | Técnica | Límites | Resultado |
|---------------|---------|---------|-----------|
|---------------|---------|---------|-----------|

Benidorm, a 20 de junio de 2025

Responsable Técnica de Laboratorio.  
**Judith María Martínez Campoy**

