

Certificado de limpieza y desinfección

DATOS DEL CONTRATANTE

Razón Social : HOTEL JOYA, S.L.
CIF/NIF: B03169786
Sede: HOTEL JOYA
Dirección: AV. ANDALUCIA, 2 - 3502 BENIDORM (Alicante/Alacant)
Tel.: 965851525
Email : administracion@hoteljoya.com
Persona contacto: VICENTA ORQUIN
Teléfono: 965851525

EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO

MICROSERVICES FERGO, S.L.
CIF/NIF: B54262100 ROESB: 0540-CV
C/ Alfaz del Pí, 11 - 03509 · Finestrat (Alicante/Alacant)
Tel.: 966 811 917
Email: micro@microservices.es

INSTALACIÓN TRATADA

Motivos del tratamiento de L+D:	Preventivo: No	Mantenimiento: Sí	Aislamiento de legionella: No
	Acción correctora: No	Choque: No	Brote: No
	Otros: No		

Tipo instalación: Piscina

Nombre del circuito/elemento: Piscina

Código: Piscina exterior con chorros

Estado de conservación de la instalación :	Con corrosión: No	Con incrustaciones biofilm o algas: No	Correcto: Sí
---	-------------------	--	--------------

TRATAMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Tipo de tratamiento: Químico

Se ha parado la instalación:	Sí
Se ha vaciado previamente a la limpieza:	No
Se ha limpiado antes de añadir el biocida:	No
Se han limpiado depósitos (depósitos previos, acumuladores,...):	No

Hora inicio:	12/03/2025 13:00	Duración:	02h 00m
Hora fin:	12/03/2025 15:00		
Indicar concentraciones de biocida:	Ver tabla productos utilizados		
Tiempo recirculación del biocida :			

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre	Protocolo	Materia activa	Nº Registro	Tipo de producto	Dosificación	Tiempo Actuación
NC HIPOCLORITO SÓDICO SANITARIO	REAL DECRETO 487 /2022	Hipoclorito de sodio 15%	01-2119488154-34	Biocida	30 mg/L	2 horas
PROAQUA MINUS	REAL DECRETO 487 /2022	Ácido clorhídrico	R.G.S. 31.02113 /B	Biocida	-	2 horas

Certificado de limpieza y desinfección

PROTOCOLO SEGUIDO

Protocolo según:

- 1 Se informa sobre la prohibición del uso y acceso a la instalación por los usuarios
- 2 Se desconectan los sistemas de tratamiento del agua (dosificadores de desinfectante, regulador de pH,...).
- 3 Se adiciona la dosis de hipoclorito sódico al agua del depósito de compensación y del vaso hasta alcanzar 30 mg/l de cloro residual libre, manteniendo un pH por debajo de 7,5, haciendo recircular el agua clorada a todo el circuito manteniéndola durante 2 horas y comprobando que todos los difusores, duchas, chorros, bombas, filtros,...del circuito están en funcionamiento.
- 4 Se controla mediante fotómetro el nivel de cloro libre residual y pH adicionando los productos químicos necesarios para alcanzar la estabilidad de los niveles requeridos y después se controlarán los niveles al menos cada hora.
- 5 Finalizado el tiempo de contacto, se neutraliza la cantidad de cloro residual libre.
- 6 Se montan nuevamente las boquillas y se aclaran con agua de aporte.
- 7 Se restablecen las condiciones de uso habituales.

Donde se ha realizado el tratamiento:

TABLA DE MEDICIONES

Hora	Biocida (ppm)	pH	Temperatura °C	Observaciones
------	---------------	----	----------------	---------------

OBSERVACIONES:

Desinfección de la piscina exterior con chorros

RESPONSABLE TÉCNICO

Nombre del responsable Técnico	DNI	Fecha y lugar de certificación
Carlos Gonzalez Alvaro	48296033N	Titulación: Renovación curso Legionella Fecha y lugar de certificación: 31/10/2022 (CEDESAM)

TÉCNICOS QUE REALIZAN EL TRATAMIENTO

Nombre del Técnico Aplicador	DNI	Fecha y lugar de certificación
Adrián Garrido Jimenez	48571086P	Titulación: Renovación curso Legionella Fecha y lugar de certificación: 24/03/2022 (Droniter Consulting)
Pedro Guillén Tarraga	21446553L	Titulación: Mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo de Legionella Fecha y lugar de certificación: 16/10/2018 (Labora)

FECHA DE REALIZACIÓN DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Fecha de realización de la L+D: 12/03/2025
Fecha de emisión del certificado: 10/04/2025
Certificado de tratamiento nº: 68709

Certificado de limpieza y desinfección



Responsable de la Instalación

Nombre y DNI: JOSE MIRANDA LLAVERO Sstt
12/03/2025 13:15



Nombre y firma del Responsable Técnico

Carlos Gonzalez Alvado
DNI: 48296033N



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Adrián Garrido Jimenez
DNI: 48571086P



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Pedro Guillén Tarraga
DNI: 21446553L

Certificado de limpieza y desinfección

DATOS DEL CONTRATANTE

Razón Social : HOTEL JOYA, S.L.
CIF/NIF: B03169786
Sede: HOTEL JOYA
Dirección: AV. ANDALUCIA, 2 - 3502 BENIDORM (Alicante/Alacant)
Tel.: 965851525
Email : administracion@hoteljoya.com
Persona contacto: VICENTA ORQUIN
Teléfono: 965851525

EMPRESA QUE REALIZA EL TRATAMIENTO

MICROSERVICES FERGO, S.L.
CIF/NIF: B54262100 ROESB: 0540-CV
C/ Alfaz del Pí, 11 - 03509 · Finestrat (Alicante/Alacant)
Tel.: 966 811 917
Email: micro@microservices.es

INSTALACIÓN TRATADA

Motivos del tratamiento de L+D:	Preventivo: No	Mantenimiento: Sí	Aislamiento de legionella: No
	Acción correctora: No	Choque: No	Brote: No
	Otros: No		

Tipo instalación: Piscina

Nombre del circuito/elemento: Piscina

Código: Piscina exterior con chorros

Estado de conservación de la instalación :	Con corrosión: No	Con incrustaciones biofilm o algas: No	Correcto: Sí
---	-------------------	--	--------------

TRATAMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Tipo de tratamiento: Químico

Se ha parado la instalación:	Sí
Se ha vaciado previamente a la limpieza:	No
Se ha limpiado antes de añadir el biocida:	No
Se han limpiado depósitos (depósitos previos, acumuladores,...):	No

Hora inicio:	12/03/2025 13:00	Duración:	02h 00m
Hora fin:	12/03/2025 15:00		
Indicar concentraciones de biocida:	Ver tabla productos utilizados		
Tiempo recirculación del biocida :			

PRODUCTOS UTILIZADOS

Nombre	Protocolo	Materia activa	Nº Registro	Tipo de producto	Dosificación	Tiempo Actuación
NC HIPOCLORITO SÓDICO SANITARIO	REAL DECRETO 487 /2022	Hipoclorito de sodio 15%	01-2119488154-34	Biocida	30 mg/L	2 horas
PROAQUA MINUS	REAL DECRETO 487 /2022	Ácido clorhídrico	R.G.S. 31.02113 /B	Biocida	-	2 horas

Certificado de limpieza y desinfección

PROTOCOLO SEGUIDO

Protocolo según:

- 1 Se informa sobre la prohibición del uso y acceso a la instalación por los usuarios
- 2 Se desconectan los sistemas de tratamiento del agua (dosificadores de desinfectante, regulador de pH,...).
- 3 Se adiciona la dosis de hipoclorito sódico al agua del depósito de compensación y del vaso hasta alcanzar 30 mg/l de cloro residual libre, manteniendo un pH por debajo de 7,5, haciendo recircular el agua clorada a todo el circuito manteniéndola durante 2 horas y comprobando que todos los difusores, duchas, chorros, bombas, filtros,... del circuito están en funcionamiento.
- 4 Se controla mediante fotómetro el nivel de cloro libre residual y pH adicionando los productos químicos necesarios para alcanzar la estabilidad de los niveles requeridos y después se controlarán los niveles al menos cada hora.
- 5 Finalizado el tiempo de contacto, se neutraliza la cantidad de cloro residual libre.
- 6 Se montan nuevamente las boquillas y se aclaran con agua de aporte.
- 7 Se restablecen las condiciones de uso habituales.

Donde se ha realizado el tratamiento:

TABLA DE MEDICIONES

Hora	Biocida (ppm)	pH	Temperatura °C	Observaciones
------	---------------	----	----------------	---------------

OBSERVACIONES:

Desinfección de la piscina exterior con chorros

RESPONSABLE TÉCNICO

Nombre del responsable Técnico	DNI	Fecha y lugar de certificación
Carlos Gonzalez Alvaro	48296033N	Titulación: Renovación curso Legionella Fecha y lugar de certificación: 31/10/2022 (CEDESAM)

TÉCNICOS QUE REALIZAN EL TRATAMIENTO

Nombre del Técnico Aplicador	DNI	Fecha y lugar de certificación
Adrián Garrido Jimenez	48571086P	Titulación: Renovación curso Legionella Fecha y lugar de certificación: 24/03/2022 (Droniter Consulting)
Pedro Guillén Tarraga	21446553L	Titulación: Mantenimiento higiénico sanitario de instalaciones de riesgo de Legionella Fecha y lugar de certificación: 16/10/2018 (Labora)

FECHA DE REALIZACIÓN DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Fecha de realización de la L+D: 12/03/2025
Fecha de emisión del certificado: 10/04/2025
Certificado de tratamiento nº: 68709

Certificado de limpieza y desinfección



Responsable de la Instalación

Nombre y DNI: JOSE MIRANDA LLAVERO Sstt
12/03/2025 13:15



Nombre y firma del Responsable Técnico

Carlos Gonzalez Alvado
DNI: 48296033N



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Adrián Garrido Jimenez
DNI: 48571086P



Nombre y firma del Técnico Aplicador

Pedro Guillén Tarraga
DNI: 21446553L