



Empresa Autorizada N-29/046  
Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN  
OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30  
Email: info@europest.net --Webs: www.europest.net

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

## Cuestionario para las Aplicaciones de AQUASTEL

**PREGUNTAS GENERALES EMPRESA:** \_\_\_\_\_

¿1. Que tipo de agua necesita ser desinfectado?

- Agua potable
- Agua de piscina
- Agua de torre de refrigeración
- Agua residual
- Agua de proceso
- En casos sin agua, vea preguntas 2
- Otros \_\_\_\_\_

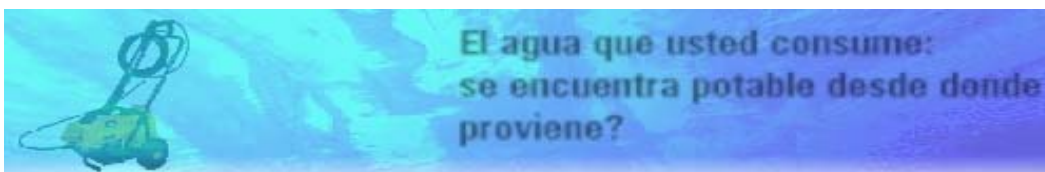
2. ¿Qué artículos / materiales necesitan ser desinfectados?

- Azulejos
- Madera
- Hormigón
- Acero inoxidable o otros metales
- Plásticos
- Fabricas (algodón, lino, etc...)
- Carcasas (industria avícola)
- Lugar de trabajo (producción alimentaria)
- Heridas, infecciones (veterinaria)
- Granjas (ganado & industria avícola)
- Tuberías & tubos (Ej. agua potable o tubería de leche)
- Otros \_\_\_\_\_

3. Describe application \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





Empresa Autorizada N-29/046  
Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN  
OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30  
Email: info@europest.net --Webs: www.europest.net

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

¿4. Que nivel de contaminación tiene el agua o el artículo / material para ser desinfectado?

- más de  $10\log 6/ml$
- $10\log 5/ml$
- $10\log 4/ml$
- $10\log 3/ml$
- $10\log 2/ml$
- menos de  $10\log 1/ml$

5. ¿Qué tipo de bacteria necesita ser eliminado?

- E-coli
- Salmonella
- Pseudomonas
- Legionella
- Staphylococcus
- Otra(s) \_\_\_\_\_

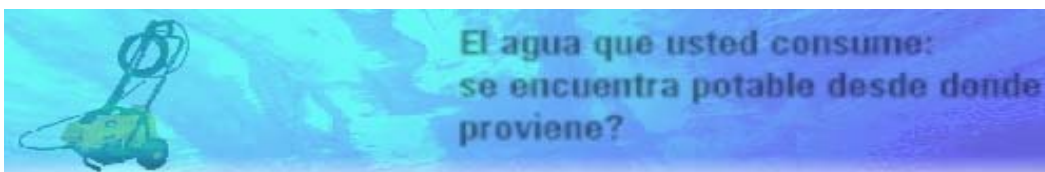
### **DESINFECCIÓN del AGUA**

6. ¿El agua a desinfectar recircula o atraviesa sólo una vez las tuberías?

- Recirculación
- Recirculación con almacenamiento, capacidad (Ej. piscinas) de \_\_\_\_\_  $m^3$
- No hay recirculación

7. ¿Cuál es el volumen de agua a desinfectar?

- Caudal máximo del agua a través de la tubería \_\_\_\_\_  $m^3$
- Total diario del agua a través de la tubería \_\_\_\_\_  $m^3$
- Capacidad de almacenamiento (Ej. Piscinas) \_\_\_\_\_  $m^3$
- Caudal máximo del agua a través de la tubería de recirculación \_\_\_\_\_  $m^3$





Empresa Autorizada N-29/046  
Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN  
OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30  
Email: info@europest.net --Webs: www.europest.net

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

## 8. Características técnicas de las tuberías

- \_\_\_\_\_ Dimensión en mm de las tuberías del caudal de agua no tratado
- \_\_\_\_\_ Presión del agua en Bares
- \_\_\_\_\_ Tipo de Material

9. Por favor adjunte un dibujo del sistema existente (incluyendo otro equipo como filtros, descalcificador, válvulas, etc...)

10. En caso de una Piscina, conteste a las siguientes preguntas:

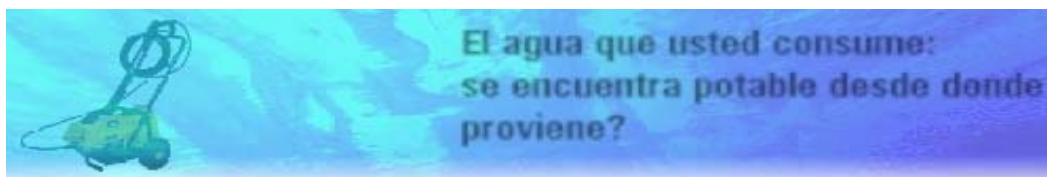
- \_\_\_\_\_ Media de personas en la piscina por hora
- \_\_\_\_\_ Máximo de personas en la piscina por hora
- \_\_\_\_\_ Temperatura en Celsius del agua
- \_\_\_\_\_ pH mínimo permitido y \_\_\_\_\_ pH máximo permitido (normalmente 6.8-7.8)
- \_\_\_\_\_ mg/l mínimo permitido de cloro medido antes del filtro de arena (normalmente >0,3mg/l)
- \_\_\_\_\_ mV mínimo permitido de Redox potencial en el agua (frecuentemente >730mV)
- \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ Dimensiones de la piscina
- \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> de aire en la habitación de la piscina (en dimensiones \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_)

11. ¿Qué parámetros son conocidos del agua a desinfectar? (por favor envíe un análisis del agua)

- \_\_\_\_\_ Cantidad de sustancias orgánicas solubles o insolubles
- \_\_\_\_\_ Dureza del agua en ppm o °F
- \_\_\_\_\_ TDS (total de sales disueltos)

12. ¿Qué criterios se tienen que cumplir según las normas locales o internacionales en agua (potable) ? (escribir el nombre de las normas)

- \_\_\_\_\_ mg/l mínimo de cloro residual medido después del tratamiento
- \_\_\_\_\_ mg/l máximo de cloro residual medido después del tratamiento





Empresa Autorizada N-29/046  
Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN  
OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30  
Email: info@europest.net --Webs: www.europest.net

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

\_\_\_\_\_ Tiempo máximo en minutos para la completa eliminación de las bacterias (normalmente 30min)

\_\_\_\_\_ pH mínimo permitido y \_\_\_\_\_ pH máximo permitido (normalmente 6.5-9.5)

Estándares del agua \_\_\_\_\_

12. Otros factores que son importantes de conocer

---

---

---

---

### **MATERIAL / OBJECT A DESINFECTAR**

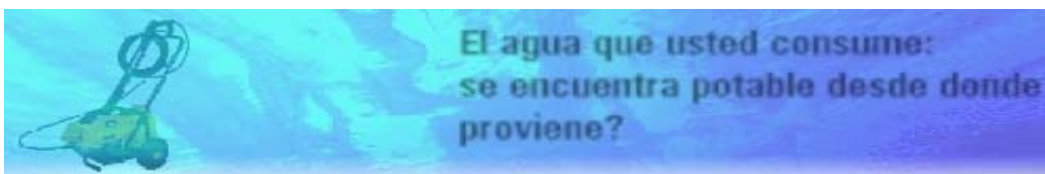
13. ¿Cuál es el tiempo permitido máximo en Minutos para una desinfección completa?

- 30 min
- 20 min
- 15 min
- 10 min
- 5 min
- 1 min

14. Cantidad de materia orgánica en objeto /material (condiciones sucias) \_\_\_\_\_

15. ¿Temperatura de desinfectar proceso? \_\_\_\_\_

16. ¿Cuántos ciclos de lavado tiene el proceso de desinfección? \_\_\_\_\_





Empresa Autorizada N-29/046  
Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN  
OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30  
Email: info@europest.net --Webs: www.europest.net

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

17. Describa en detalle la solución actual: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

18. Otros factores que son importantes de conocer  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **INSTALACIÓN**

19. Especificaciones del cuarto de producción para las unidades EUROSTEL, AQUASTEL

- \_\_\_x\_\_\_x\_\_\_ Dimensiones de la sala de producción
- \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> de aire en la sala de producción
- Temperatura inferior a 0 °C

Energía eléctrica       110v AC                       230v AC  
Caudal agua de entrada \_\_\_\_\_ LPH  
? Ventilación ?                       SI                                       NO

Información facilitada por:

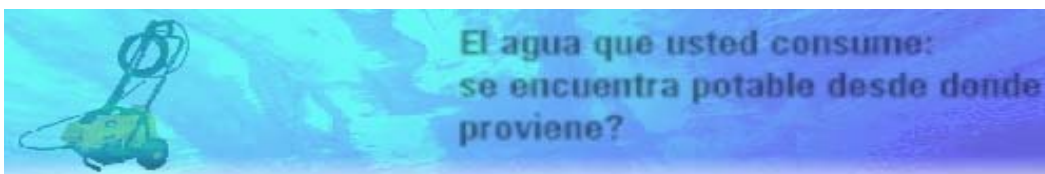
Información recibida por:

Información enviada al Departamento de Desarrollo de Eurostel:

DIA:

Hora:

Recibida por:





**EUROPEST**

I+D

NUEVAS TECNOLOGIAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

Empresa Autorizada N-29/046

Apdo. de correos 41-Poligono Rancho Hermoso. Avda de las Salinas,s/n  
Parcela B, 3-Bis- 29640 LOS BOLICHES - Fuengirola (MALAGA) SPAIN

OFICINA CENTRAL: Telefono: 952 46 50 21, FAX: 952 47 28 30

Email: [info@europest.net](mailto:info@europest.net) --Webs: [www.europest.net](http://www.europest.net)

