



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Eliminación de la Legionella (paso a paso)



- Las legionelas son básicamente bacterias inofensivas que se encuentran en los sistemas de agua. A temperaturas cálidas (25-50°C) comienzan a multiplicarse con fuerza.



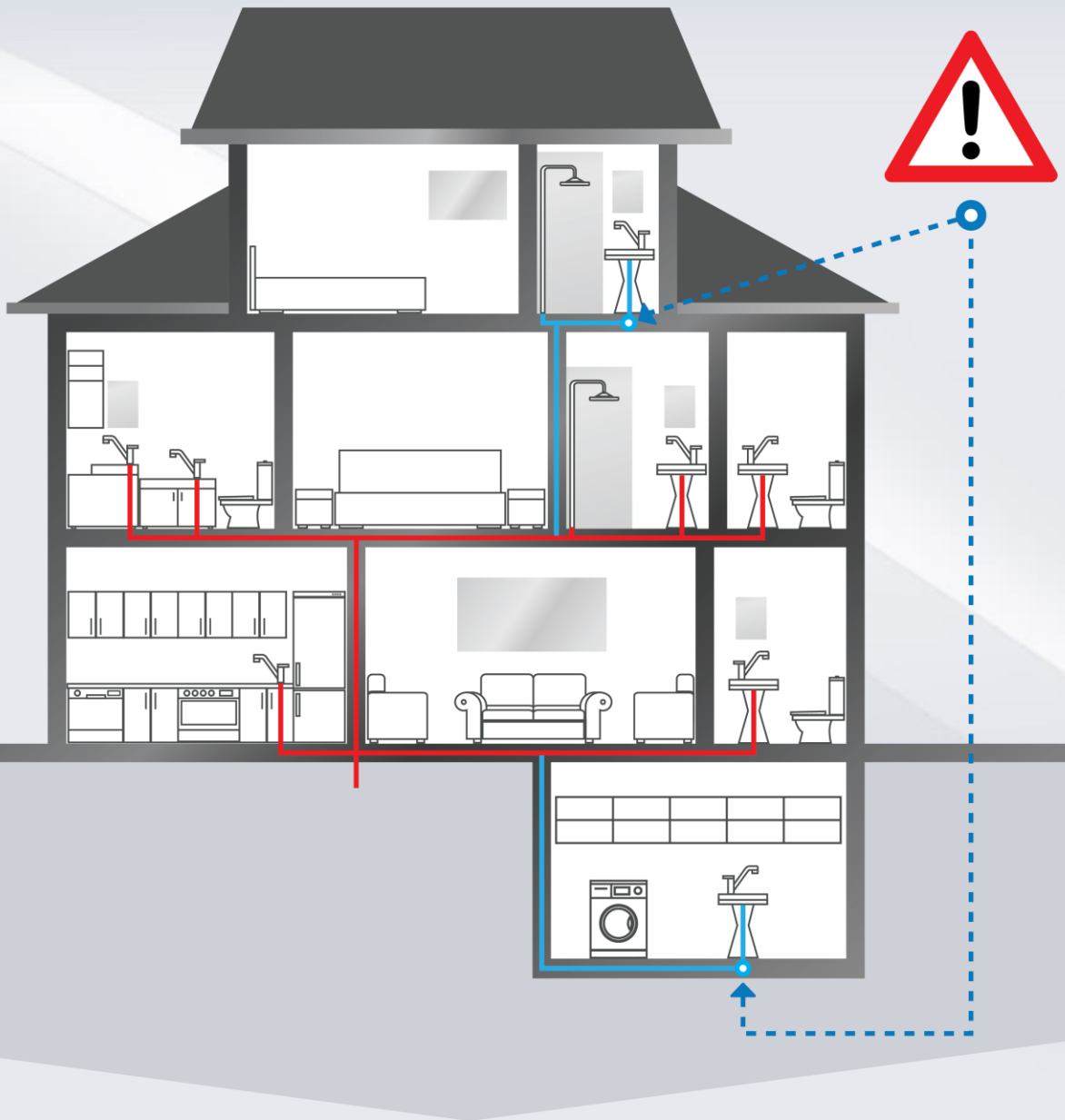
- Cuando se pulveriza agua que contiene legionela, se forman aerosoles infecciosos.



- Estos aerosoles pueden ser inhalados y causar una neumonía grave..



En las instalaciones domésticas, en especial en tuberías de agua de gran longitud y con poco uso, existe riesgo de proliferación de Legionella. Si existe la posibilidad, estas tuberías deberán desinfectarse mediante calentamiento a temperaturas superiores a los 70 grados centígrados. De no ser así, la aplicación esporádica de Sanosil representa una alternativa.



Comprobar el estado de la Legionella efectuando controles periódicos. Valor límite en residencias de tercera edad, hospitales, etc.: 100 UFC/l. Otros edificios, agua de ducha y agua fría: 1000 UFC/l Cuando se superen los valores límite, iniciar una desinfección de choque.



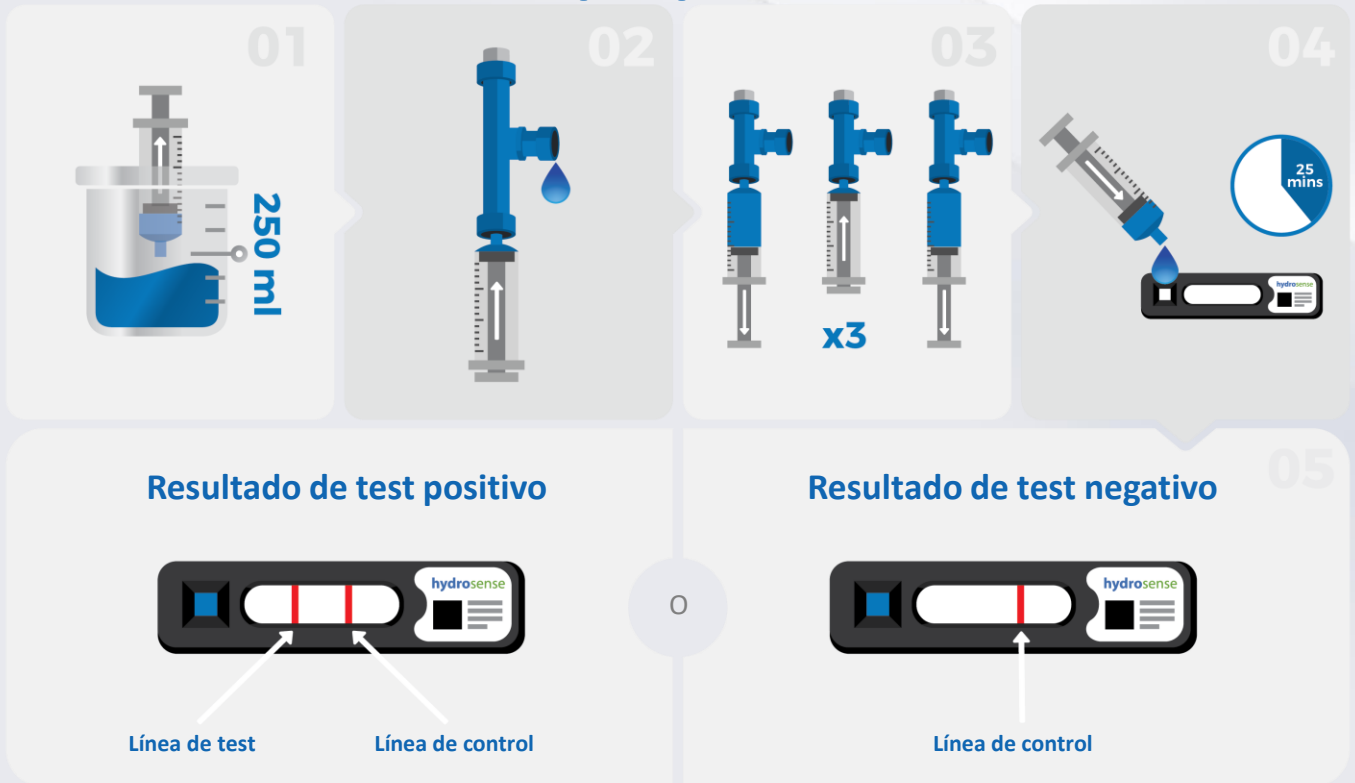
Realizar el test por cuenta propia

0

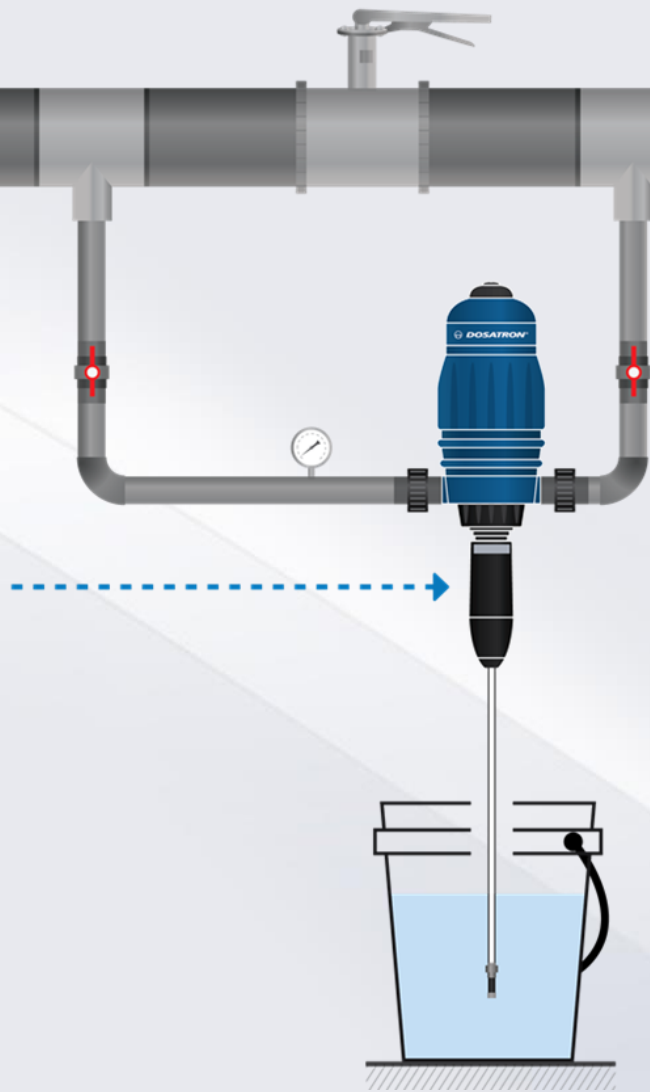


Análisis de laboratorio

Test de Legionella de realización propia:



Opción de instalación 1: Con un Dosatron móvil (Unidad de dosificación proporcional)



1 ml Super 25/l = Dosatron x 0,1%

0

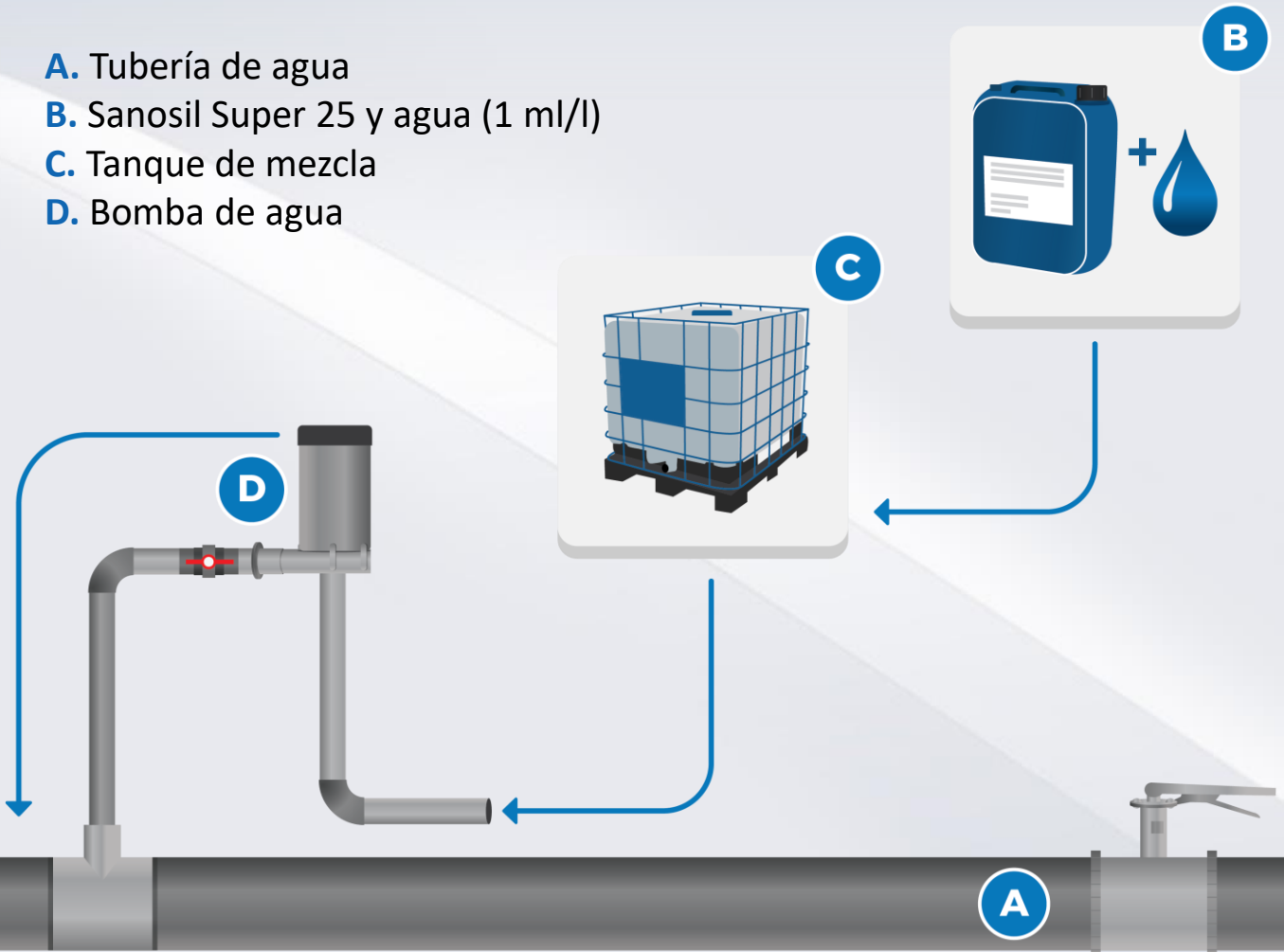
Solución al 10 % Super 25 = 1%.

(Mezclar 1 parte de Super 25 + 9 partes de agua y ajustar el Dosatron x 1%).

Opción de instalación 2

Con ayuda de un tanque de mezcla y una bomba de agua

- A. Tubería de agua
- B. Sanosil Super 25 y agua (1 ml/l)
- C. Tanque de mezcla
- D. Bomba de agua



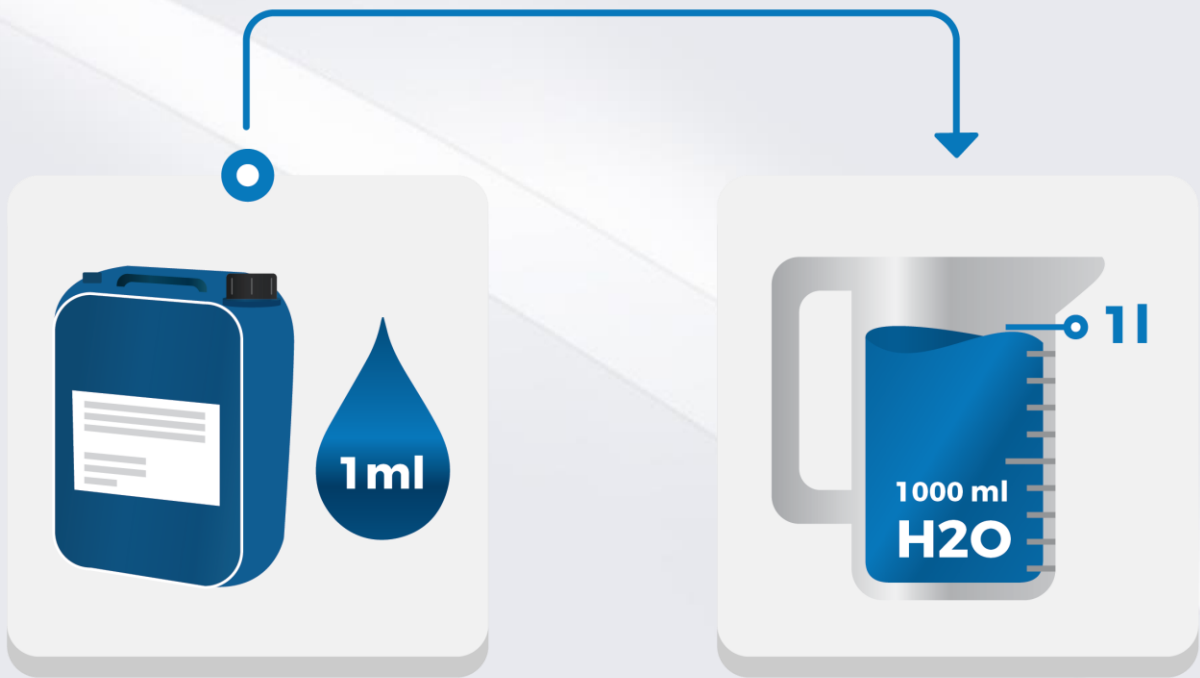
Procedimiento: mezclar la solución desinfectante en el tanque, agregar por bombeo a la tubería.

Opción de instalación 3: Con bomba dosificadora (ideal para instalación fija)

- A. Tubería de agua
- B. Caudalímetro, transmisor de señales
- C. Sanosil Bidón
- D. Cable de señal
- E. Tubería con desinfectante
- F. Bomba dosificadora
- G. Válvula de inyección



Dosificación para desinfección de choque:
1 ml de Super 25/1 l de agua

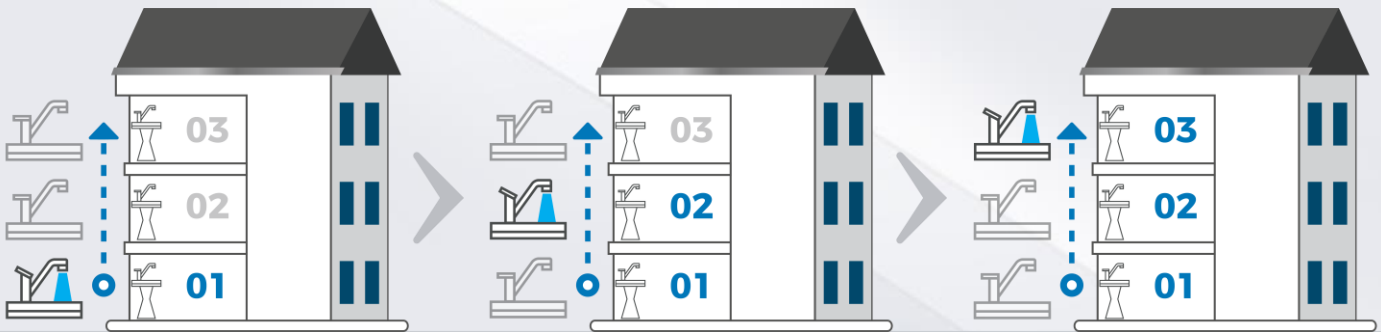


1 ml de Super 25/1 l de agua
(= 1000 ppm)

1. Agregar

Agregar la solución desinfectante a las tuberías

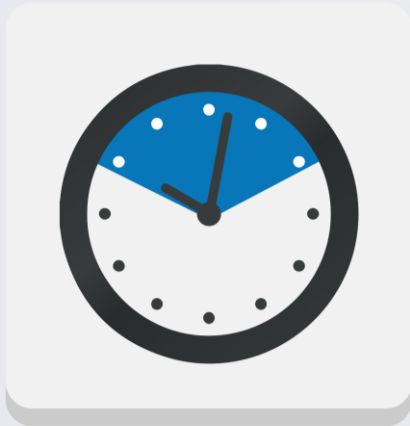
- Comenzar por la planta baja
- Abrir de uno en uno cada grifo de agua
- Comprobar con **Sanostrip200** – En cuanto las tiras adquieran un color azul oscuro, cerrar el grifo de agua.
- Continuar con el primer piso. Repetir el procedimiento.
- Continuar con el segundo piso, etc.



2. Dejar actuar

Una vez se hayan llenado todas las tuberías: dejar de agregar la dosificación y esperar 4h* como mínimo.

Impedir la toma de agua.

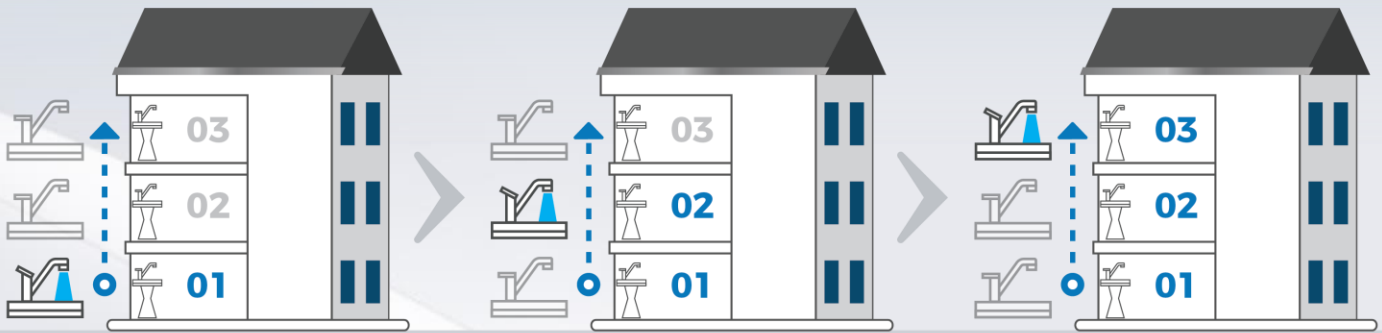


* Test Legionella EN 13623: Sanosil Super 25, 1m/l, reducción Log 5 en **60 min** en condiciones de laboratorio.

En condiciones poco claras / posible biofilm se recomienda un tiempo de reacción de al menos 4h.

3. Aclarado de las tuberías

Enjuague de la solución desinfectante

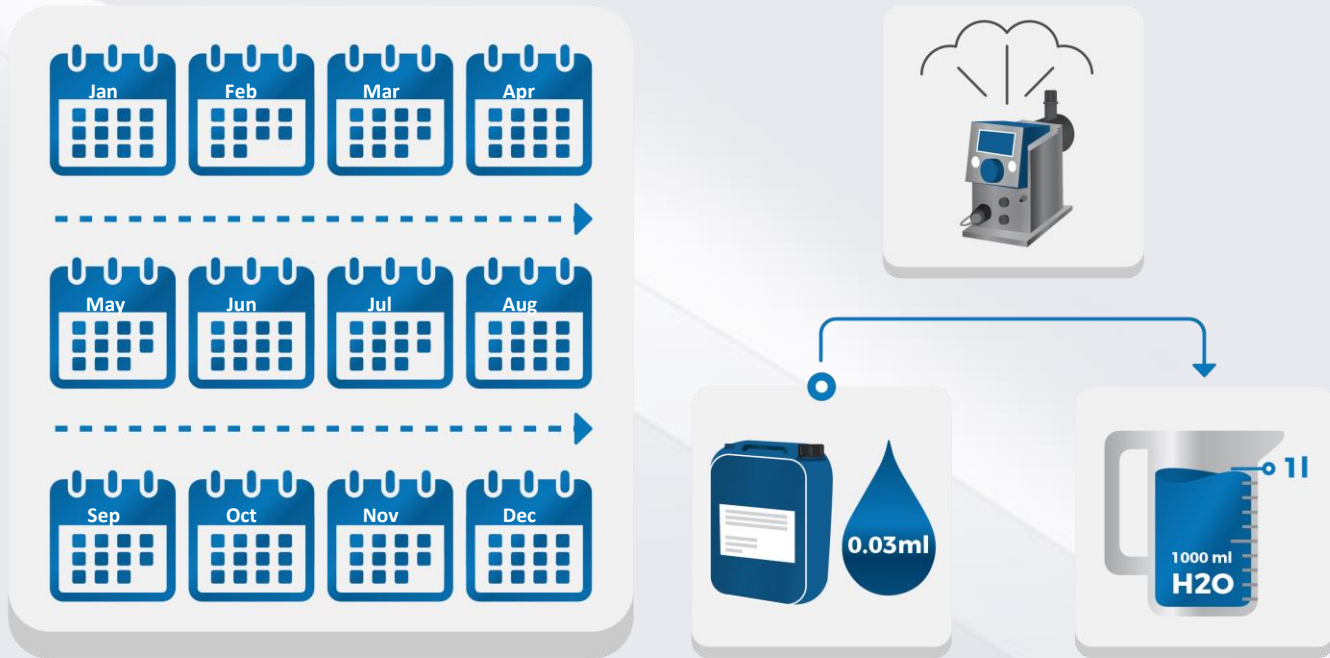


- Comenzar por la planta baja
- Abrir de uno en uno cada grifo de agua
- Comprobar con **Sanostrip200** – Cuando las tiras ya no presenten un color azul oscuro, cerrar el grifo de agua.
- Continuar con el primer piso. Repetir el procedimiento.
- Continuar con el segundo piso, etc.
- **¡TRABAJO REALIZADO!**



Variante 1: Dosificación continua

(si es posible / está legalmente permitido)

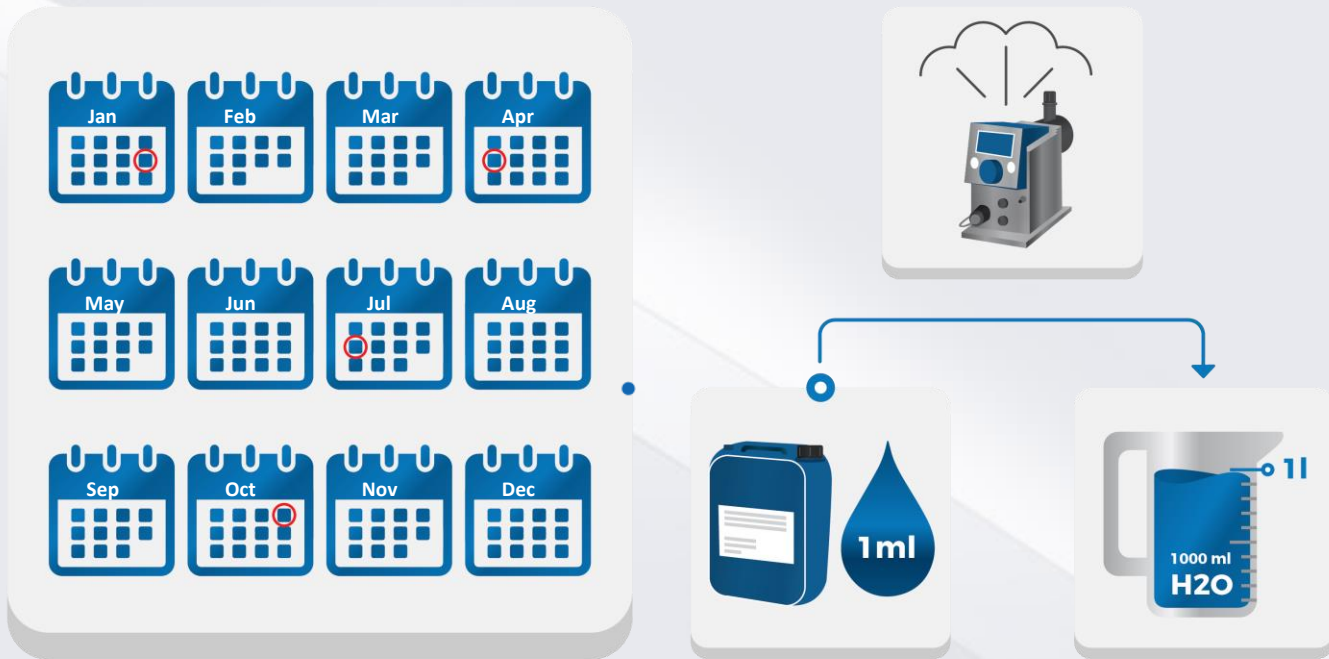



Procedimiento

- Instalar un dispositivo de dosificación fijo
- Dosificar continuamente 0,03ml de Sanosil Super 25/l de agua
- Analice el agua regularmente con Sanostrips
- Mientras las tiras se vuelvan azules: no es posible el crecimiento de la legionela

Variante 2: Tratamiento discontinuo:

Si no se desea/puede realizar un tratamiento continuo



 **Recordatorio:** Revisar/desinfectar el sistema de agua

Procedimiento

- Control regular
- Desinfección de choque con 1ml de Super 25 / l de agua cada 8 -12 semanas o según sea necesario