

# Pack Legionella

## Prevención y control

Determinación de pH,  
conductividad, turbidez,  
temperatura y cloro





Legionella - Test

## Legionella: Se acerca la entrada en vigor del Nuevo Real Decreto 487/2022

### ¿Estás preparado?

El **2 de enero del 2023** entrará en vigor el Real Decreto **487/2022**, donde se establecen los requisitos sanitarios para la **prevención y el control de la legionelosis**. Esta normativa actualiza la legislación vigente (865/2003) En LabProcess hemos estado trabajando para que la entrada en vigor de la nueva norma te resulte mucho más sencilla.

### Importante: atención a las novedades en el ámbito de aplicación. ¿A quién afecta el nuevo Real Decreto ?

Esta es una de las novedades porque el ámbito de aplicación aplica ahora a una tipología mucho mayor de instalaciones entre las que se encuentran: **instalaciones en edificios**, medios de transporte y de procesos, **instalaciones de uso sanitario / terapéutico, instalaciones recreativas e instalaciones urbanas**. **Y cualquier otra instalación que**, o bien, utilice agua en su funcionamiento y produzca **aerosoles o sea susceptible de producirlos** y que puedan suponer un riesgo para la salud de la población. Lo que sí que no ha variado, es que los **propietarios de las instalaciones siguen siendo los responsables de cumplir la normativa y de notificar a la autoridad sanitaria**

Todo lo que necesitas a tu alcance en un maletín...

### ¿Qué novedades para el control de la legionella se introducen en el nuevo RD Legionella?

Se introducen dos nuevos mecanismos: El Plan Sanitario (PSL), de carácter voluntario, y el Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL)

Y es en este Plan de Prevención y Control de la legionella dónde te podemos ayudar

El plan de prevención y control de la legionella consta de varios puntos, como la realización de un diagnóstico inicial de la instalación, la identificación de los puntos de posible emisión de aerosoles, el realizar un programa de mantenimiento, de formación y, por supuesto, un programa de **muestreo y análisis del agua**. Hay diferentes **parámetros de obligada medida en el control de calidad del agua**. Análisis que, preferentemente, deben realizarse in situ.

### ¿Qué parámetros se deben medir?

La calidad del agua se valora en base a **parámetros microbiológicos y parámetros físico-químicos**.

Cuando se tomen muestras para analizar, **deberán determinarse in situ, los siguientes parámetros:**

pH (si el efecto del desinfectante depende del pH)  
Turbidez  
Temperatura  
Conductividad  
Desinfectante residual (cloro u otros)

## KIT MALETA 1

Determinación de **pH, conductividad, temperatura, turbidez y cloro.**

Incluye:



### Como pedirlo

LP-KIT-LEG1

#### Tester multiparámetro G-PCT5

Para la medida del **pH, conductividad y temperatura. Con sensor recambiable**

Rango de medida: pH: -2...16, Cond: 0-20 mS, Temp: 0.60C

Con información de patrones calibrados

Protección IP67

Compensación automática de temperatura a 25°C

Calibración a 1 o 3 puntos

Larga vida de funcionamiento

#### Turbidímetro TN3025

Para mediciones **rápidas y precisas de turbidez en aguas**

Método de medida nefelométrico ISO 7027

Calibración en 4 puntos: 0.00, 20.0, 100 y 800 NTU con indicación en pantalla

Medidas en unidades NTU, FTU, EBC, intercambiables

Memoria hasta 150 puntos

#### Fotómetro Scuba

Para la medida de **Cloro libre y total Medida Cl libre, Cl total, pH, Alcalinidad, Ácido cianúrico y Bromo**

Rango de medida: 0,1- 6 mg/l Cl<sub>2</sub>, 6,5 - 8,4 pH

Fácil manejo

Carcasa impermeable

Pantalla de gran tamaño

## KIT MALETA 2

Determinación de **pH, conductividad, temperatura y turbidez**

Incluye:



### Como pedirlo

LP-KIT-LEG2

#### Tester multiparámetro G-PCT5

Para la medida del **pH, conductividad y temperatura. Con sensor recambiable**

Rango de medida: pH: -2...16, Cond: 0-20 mS, Temp: 0.60C

Con información de patrones calibrados

Protección IP67

Compensación automática de temperatura a 25°C

Calibración a 1 o 3 puntos

Larga vida de funcionamiento

#### Turbidímetro TN3025

Para mediciones **rápidas y precisas de turbidez en aguas**

Método de medida nefelométrico ISO 7027

Calibración en 4 puntos: 0.00, 20.0, 100 y 800 NTU con indicación en pantalla

Medidas en unidades NTU, FTU, EBC, intercambiables

Memoria hasta 150 puntos

# LabProcess

Distribuidor autorizado:



Teléfono: 981 936 338

E-mail: [info@cientisol.com](mailto:info@cientisol.com)

[www.cientisol.com](http://www.cientisol.com)