

## Checklist Directiva UE / RD 3/2023

Guía de preparación para puntos de muestreo, evaluación de riesgo, colifagos somáticos, registros y evidencias.

Preparado para conversaciones de microbiología del agua, trazabilidad y selección de producto.

### Objetivo

- Guía de preparación para puntos de muestreo, evaluación de riesgo, colifagos somáticos, registros y evidencias.

### Alcance

- Audiencia: Utilities, municipios, laboratorios, consultoras, distribuidores
- Región: Unión Europea / España
- Nivel: Regulatorio y operativo
- Tiempo de lectura: 10-12 min
- Temas relacionados: Directiva (UE) 2020/2184, RD 3/2023, Colifagos somáticos, Water Safety Plans, AquaVerify Cloud

### Cómo usar este checklist

- Usa el checklist antes de seleccionar producto, definir un plan de muestreo, preparar un expediente de auditoría o abrir una conversación de plataforma.
- Conserva una copia completada junto al plan de muestras, decisión de producto, notas de revisión y evidencia de informe.
- Confirma método final, acreditación y requisitos de autoridad competente dentro del sistema de calidad de la organización.

### Controles a verificar

- Enfoque basado en riesgo: de la norma al programa de control  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Dónde encajan los colifagos somáticos  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Tabla de preparación para operador y laboratorio  
Estado:                      Responsable:                      Notas:

- Checklist de implantación
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Productos AquaVerify relacionados
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Referencias oficiales
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Siguiendo paso recomendado
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿dónde se tomó la muestra?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿por qué ese punto forma parte del plan?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿qué método se utilizó?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿qué lote de material y qué operador intervinieron?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿cómo se revisó el resultado?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿qué acción se desencadena si se detecta una desviación?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- ¿qué evidencia se entrega a cliente, auditoría o autoridad?
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Identificar si el punto pertenece a agua bruta, tratamiento, distribución o punto final.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Justificar la inclusión de colifagos somáticos en el programa.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Verificar referencia aplicable: Directiva UE, RD 3/2023, guía nacional, ISO 10705-2.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Definir frecuencia de muestreo y criterios de revisión.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Documentar método, volumen, cepa huésped, controles y lote.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Asociar resultado a muestra, punto, cliente, operador e informe.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Definir cuándo se escala una desviación.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Mantener evidencia revisable para auditoría o autoridad competente.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Kits ISO/EPA - Flujos técnicos alineables con referencias ISO/EPA según matriz, método y alcance del laboratorio.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------
- Lab Essentials - Medios, controles, reactivos y materiales preparados para reducir variabilidad operativa.
 

Estado:	Responsable:	Notas:
---------	--------------	--------

- AquaVerify Cloud - LIMS, CoA, audit trail, portal cliente y trazabilidad documental.  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- ENUMERA - Kits cuantitativos para enumeración microbiológica y resultados documentables.  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Análisis de agua municipal  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Laboratorios de análisis de agua  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Control de calidad del agua  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Alimentación y bebidas  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Directive (EU) 2020/2184 on the quality of water intended for human consumption  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Real Decreto 3/2023 - criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo en España  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- Guía del Ministerio de Sanidad para la aplicación del Real Decreto 3/2023  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- ISO 10705-2:2000 - Water quality - Detection and enumeration of bacteriophages - Part 2:  
Enumeration of somatic coliphages  
Estado:                      Responsable:                      Notas:
- WHO - Water safety planning  
Estado:                      Responsable:                      Notas:

## Evidencia que conservar

- Estado: Cumple / Parcial / No cumple / No aplica
- Responsable:
- Notas:

## Fuentes y enlaces

- Recurso HTML asociado: <https://aquaverify.com/es/recursos/directiva-europea-agua-potable-colifagos>  
<https://aquaverify.com/es/recursos/directiva-europea-agua-potable-colifagos>

## Siguiente paso sugerido

Usa el checklist completado para preparar una conversación de producto, plataforma, distribuidor u OEM con AquaVerify.

**URL del recurso HTML:**

<https://aquaverify.com/es/recursos/directiva-europea-agua-potable-colifagos>

Este documento es material de orientación técnica. La validación de método, acreditación, autoridad competente y sistema de calidad de cada organización siguen siendo decisivos.