

## Checklist per afegir colífags a un programa analític

Preguntes sobre objectiu de monitoratge, matriu, volum, soca hoste, controls, resultats UFP i reporting.

Preparat per a converses de microbiologia de l'aigua, traçabilitat i selecció de producte.

### Objectiu

- Preguntes sobre objectiu de monitoratge, matriu, volum, soca hoste, controls, resultats UFP i reporting.

### Abast

- Públic objectiu: Laboratoris, utilitats, equips de qualitat, distribuïdors científics
- Regió: Global
- Nivell: Tècnic
- Temps de lectura: 10-12 min
- Temes relacionats: Colífags somàtics, Indicadors virals, ISO 10705-2, EPA 1601/1602, AquaVerify Cloud

### Com utilitzar aquest checklist

- Fes servir el checklist abans de seleccionar producte, definir un pla de mostreig, preparar un expedient d'auditoria o obrir una conversa de plataforma.
- Conserva una còpia completada amb el pla de mostres, decisió de producte, notes de revisió i evidència d'informe.
- Confirma mètode final, acreditació i requisits d'autoritat competent dins el sistema de qualitat de l'organització.

### Controls a verificar

- Per què els indicadors bacterians no sempre responen a una pregunta viral

Estat:                      Responsable:                      Notes:

- Colífags somàtics vs F-específics

Estat:                      Responsable:                      Notes:

- Taula comparativa d'indicadors microbiològics  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Quan afegir colífags a un programa analític  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Checklist d'aplicació  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Productes AquaVerify relacionats  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Referències oficials  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Següent pas recomanat  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Definir si la pregunta és fecal, viral, tractament, compliment, recerca o screening.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Identificar matriu: bruta, tractada, subterrània, regenerada, procés o industrial.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Escollir colífag somàtic, F-específic o combinació.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Confirmar ISO 10705-2, EPA 1601, EPA 1602 o altre mètode.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Definir volum, soca hoste, controls, incubació i criteris.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Documentar lot, operador, data, punt i transport.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Connectar resultat, revisió tècnica, CoA i evidència client.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Evitar promeses de compliment sense abast definit.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- ENUMERA - Kits quantitius per a enumeració microbiològica i resultats documentables.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Kits ISO/EPA - Fluxos tècnics alineables amb referències ISO/EPA segons matriu, mètode i abast del laboratori.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Lab Essentials - Medis, controls, reactius i materials preparats per reduir variabilitat operativa.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- AquaVerify Cloud - LIMS, CoA, audit trail, portal client i traçabilitat documental.  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Laboratoris d'anàlisi d'aigua  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Anàlisi d'aigua municipal  
Estat:                      Responsable:                      Notes:
- Control de qualitat de l'aigua  
Estat:                      Responsable:                      Notes:

Aigua de procés industrial

Estat:                      Responsable:                      Notes:

ISO 10705-2:2000 - Water quality - Detection and enumeration of bacteriophages - Part 2:  
Enumeration of somatic coliphages

Estat:                      Responsable:                      Notes:

U.S. EPA Method 1601 - Male-specific (F+) and Somatic Coliphage in Water by Two-step Enrichment Procedure

Estat:                      Responsable:                      Notes:

U.S. EPA Method 1602 - Male-specific (F+) and Somatic Coliphage in Water by Single Agar Layer (SAL) Procedure

Estat:                      Responsable:                      Notes:

WHO - Water safety planning

Estat:                      Responsable:                      Notes:

## Evidència que cal conservar

- Estat: Compleix / Parcial / No compleix / No aplica
- Responsable:
- Notes:

## Fonts i enllaços

- Recurs HTML associat: <https://aquaverify.com/ca/recursos/colifags-indicadors-qualitat-aigua>  
<https://aquaverify.com/ca/recursos/colifags-indicadors-qualitat-aigua>

## Següent pas suggerit

Fes servir el checklist completat per preparar una conversa de producte, plataforma, distribuïdor o OEM amb AquaVerify.

**URL del recurs HTML:**

<https://aquaverify.com/ca/recursos/colifags-indicadors-qualitat-aigua>

Aquest document és material d'orientació tècnica. La validació de mètode, acreditació, autoritat competent i sistema de qualitat de cada organització continuen sent decisius.