

## Checklist pour ajouter les coliphages à un programme analytique

Questions sur objectif de monitoring, matrice, volume, souche hôte, contrôles, résultats UFP et reporting.

Préparé pour les échanges microbiologie de l'eau, traçabilité et sélection produit.

### Objectif

- Questions sur objectif de monitoring, matrice, volume, souche hôte, contrôles, résultats UFP et reporting.

### Périmètre

- Public cible: Laboratoires, utilities, équipes qualité, distributeurs scientifiques
- Région: Global
- Niveau: Technique
- Temps de lecture: 10-12 min
- Sujets associés: Coliphages somatiques, Indicateurs viraux, ISO 10705-2, EPA 1601/1602, AquaVerify Cloud

### Comment utiliser cette checklist

- Utilisez la checklist avant de choisir un produit, définir un plan de prélèvement, préparer un dossier audit ou ouvrir une discussion plateforme.
- Conservez une copie complétée avec le plan d'échantillonnage, la décision produit, les notes de revue et la preuve du rapport.
- Confirmez méthode finale, accréditation et exigences de l'autorité compétente dans le système qualité de l'organisation.

### Contrôles à vérifier

Pourquoi les indicateurs bactériens ne répondent pas toujours à une question virale

Statut:                      Responsable:                      Notes:

Coliphages somatiques vs F-spécifiques

Statut:                      Responsable:                      Notes:

- Tableau comparatif des indicateurs microbiologiques  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Quand ajouter les coliphages à un programme analytique  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Checklist d'application  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Produits AquaVerify associés  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Références officielles  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Prochaine étape recommandée  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Définir si la question est fécale, virale, traitement, conformité, recherche ou screening.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Identifier la matrice: eau brute, traitée, souterraine, régénérée, process ou industrielle.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Choisir coliphage somatique, F-spécifique ou combinaison.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Confirmer la référence applicable: ISO 10705-2, EPA 1601, EPA 1602 ou autre.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Définir volume, souche hôte, contrôles, incubation, lecture et critères.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Documenter lot, opérateur, date, point de prélèvement et transport.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Relier résultat, revue technique, CoA et preuve client.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Éviter toute promesse de conformité sans portée définie.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- ENUMERA - Kits quantitatifs pour énumération microbiologique et résultats documentables.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Kits ISO/EPA - Flux techniques alignables avec des références ISO/EPA selon matrice, méthode et portée du laboratoire.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Lab Essentials - Milieux, contrôles, réactifs et matériels préparés pour réduire la variabilité opérationnelle.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- AquaVerify Cloud - LIMS, CoA, audit trail, portail client et traçabilité documentaire.  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Laboratoires d'analyse de l'eau  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Analyse de l'eau municipale  
Statut:                      Responsable:                      Notes:
- Contrôle qualité de l'eau  
Statut:                      Responsable:                      Notes:

Eau de process industriel

Statut:                      Responsable:                      Notes:

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

Statut:                      Responsable:                      Notes:

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

Statut:                      Responsable:                      Notes:

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

Statut:                      Responsable:                      Notes:

WHO - Water safety planning

Statut:                      Responsable:                      Notes:

## Preuve à conserver

- Statut: Conforme / Partiel / Non conforme / Non applicable
- Responsable:
- Notes:

## Sources et liens

- Ressource HTML associée: <https://aquaverify.com/fr/ressources/coliphages-indicateurs-qualite-eau>  
<https://aquaverify.com/fr/ressources/coliphages-indicateurs-qualite-eau>

## Étape suivante suggérée

Utilisez la checklist complétée pour préparer un échange produit, plateforme, distributeur ou OEM avec AquaVerify.

**URL de la ressource HTML:**

<https://aquaverify.com/fr/ressources/coliphages-indicateurs-qualite-eau>

Ce document est un support d'orientation technique. La validation méthode, l'accréditation, l'autorité compétente et le système qualité de chaque organisation restent déterminants.