



**NOUS VOUS PROPOSONS UNE SOLUTION
COMPLÈTE ET CLÉ EN MAIN POUR**

LA DÉTECTION DU SARS-COV-2 DANS LES EAUX USÉES

***Pas besoin de matériel supplémentaire,
vous avez déjà tout ce qu'il vous faut
dans votre laboratoire !***

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations

27 chemin des Peupliers, 69570 Dardilly

contact@biosellal.com

04 26 78 47 60



DÉTECTION DU SARS-CoV-2 DANS LES EAUX USÉES

Eaux usées

1

Prélèvement

Selon méthode BMPM/ NRBCE

2

Transport au laboratoire

- **Température** : froid positif
- **Durée** : sous 24h maximum

3

Arrivée au laboratoire

Interruption possible

Stockage à + 5°C ±3 pour une durée de 12h à 18h max.

4

Extraction automatisée

- **Automates** : KingFisher™, PurePrep 96 ou équivalent
- **Kit** : BioExtract® Premium Mag
- **Nombre d'échantillons** : 48 ou 96 max
- **Durée** : environ 40 min

Interruption possible

Congélation ≤ -16°C.

5

PCR temps réel et quantification absolue

- **Automate** : Aria Mx™ ou équivalent
- **Kit au choix** :
Bio-T kit® TriStar Covid-19
Bio-T kit® FiveStar Covid-19
Premium Dx® 5Plex SARS-CoV-2
- **Durée** : 60 à 90 min

RÉSULTATS
POSSIBLES
SOUS 8H



Absence de SARS-CoV-2 (-)



Présence de SARS-CoV-2

Quantification SARS-CoV-2 possible