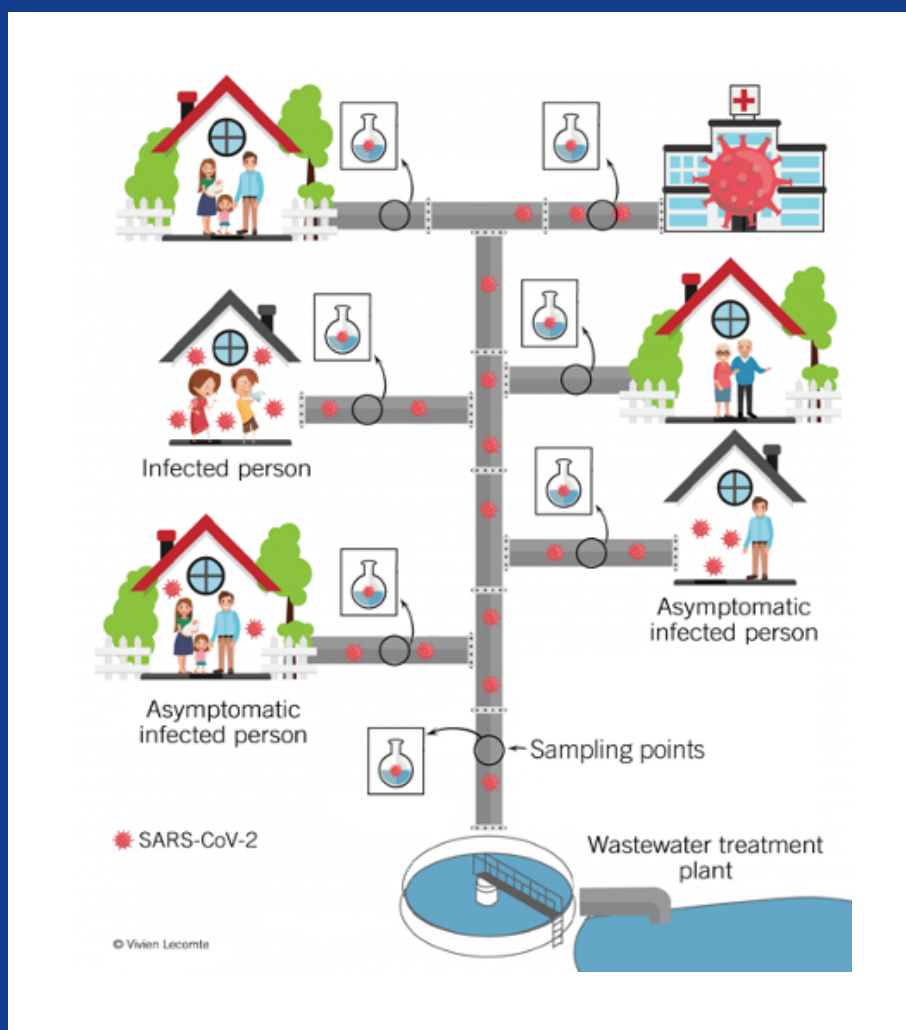


# SAFER@WORK™

## Afvalwatertesten

Spoor het coronavirus vroegtijdig op door het testen van het (sanitair) afvalwater



In het (sanitair) afvalwater is vaak een groot deel van een bedrijf of instelling "vertegenwoordigd". Verschillende studies hebben aangetoond dat de analyse van het (sanitair) afvalwater een correcte indicator is voor de verspreiding van het coronavirus, vaak nog vóór personen symptomen beginnen te vertonen.

Door de analyse van het (sanitair) afvalwater kan op een snelle manier ontdekt worden of er een besmetting binnen uw bedrijf of instelling aanwezig is. Na het vaststellen van een mogelijke besmetting, is het mogelijk om snel te reageren en een gepast actieplan in werking te laten treden.

Het testen van het (sanitair) afvalwater gebeurt met de PCR-techniek, hierbij wordt gebruik gemaakt van een techniek die de vloeibare en vaste stoffen scheidt waarna op beide stoffen de PCR-test wordt uitgevoerd. Naast de detectie van het virus, zijn we in staat om, op basis van het aantal mensen aanwezig op de site, een inschatting te maken van de besmettingsgraad. In instellingen of voor grotere gemeenschappen is het op deze manier ook interessant om een trendanalyse te maken en zo de evolutie van het virus in kaart te brengen.

De betrouwbaarheid van deze analyse is > 99%; indien de monsternamen correct wordt uitgevoerd, is het mogelijk om sporen terug te vinden van het virus wanneer slechts 1 op de 1000 personen in de gemeenschap besmet is met het virus.

#### PRAKTISCH

Het regelmatig testen van het afvalwater kan gebruikt worden als een belangrijke indicator voor besmettingen binnen het bedrijf of instelling, zonder alle medewerkers individueel te testen.

Onze monsternemers komen op locatie en nemen een staal van de sceptische put. Naast een standaard schepmonster kan ook gekozen worden voor een volumeproportionele meting, waarbij gedurende 24 uur automatisch elke 20 minuten een monster

wordt verzameld. Dit geeft een betrouwbaarder beeld. Het monster wordt meteen na monsternamen naar het laboratorium getransporteerd, na 36 uur is het resultaat beschikbaar. Vraag via onderstaande contactgegevens uw offerte aan. Indien u hier nog (praktische) vragen bij heeft, laat het ons weten!

#### AFVALWATER

Termijn	36 uur
Hoeveelheid benodigd afvalwater + condities monsternamen	500 ml Koel transport 4°C - stabiliteit 30 dagen bij 4°C
Rapportagemet + eenheid	Detected of not detected – indien kwantificatie: Cq (Ct) Rapportagemet: > 40 Cq
Methode + norm	Monsternamen: schepmonster bij overflow septische put en tijdsdebiets proportioneel bij influent of effluent afvalwater. Analyse: Eigen methode Eurofins
Accreditatie en/of erkenning	Neen (nog niet van toepassing)
Spoedmogelijkheid*	12 uur

## Meer informatie

 [www.safer-at-work.nl](http://www.safer-at-work.nl)

 [covid19testing\\_NL@eurofins.com](mailto:covid19testing_NL@eurofins.com)

 0031 (0)88 831 03 30