

**To:** [redacted] 5.1.2e ) [redacted] 5.1.2e @tno.nl  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e | [redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
**From:** [redacted] 5.1.5  
**Sent:** Tue 9/1/2020 3:53:08 PM  
**Subject:** RE: sensitiviteit en speeksel panel  
**Received:** Tue 9/1/2020 3:53:08 PM

Beste [redacted] 5.1.2e

Dank voor de update.

Ik haak [redacted] 5.1.2e bij RIVM aan. Zij is net begonnen bij RIVM als centraal punt voor verzamelen van allerlei informatie over de COVID-19 initiatieven die lopen en support te geven vanuit het RIVM lab waar nodig en dit in onze mogelijkheden ligt. Ze zal dan ook centraal punt zijn voor vragen van VWS. Dat maakt mijn taken wat lichter.

Ik had je idd willen wijzen op de meegestuurde informatie over het panel.

Mooi dat één en ander al op implementeerbaarheid bij teststraat wordt uitgetest.

Afspraak om bij te praten is goed. Graag [redacted] 5.1.2e erbij dan. Dan is gelijk bij met de laatste stand van zaken.

Met vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @tno.nl>  
**Sent:** dinsdag 1 september 2020 13:53  
**To:** [redacted] 5.1.5 @rivm.nl  
**Subject:** RE: sensitiviteit en speeksel panel

Beste [redacted] 5.1.2e

Ik zag pas later dat je ook gedetailleerde informatie over het panel had meegeleverd. Excuses. Dat had ik aanvankelijk niet gezien. Maar hartelijk dank daarvoor.

[redacted] 5.1.2i

[redacted] 5.1.2i

[redacted] 5.1.2i

Het protocol dat we nu hebben is opgezet gericht op snelheid, eenvoud / opschaalbaarheid en beschikbaarheid van reagentia. We kunnen de test van sample tot antwoord binnen een uur uitvoeren. Dat zal met de aanpassingen die we nu voorzien hebben hetzelfde zijn. In samenwerking met de GGD Amsterdam gaan we de test ook nog beoordelen aan de hand van patientmonsters. Dat zal later deze week zijn beslag krijgen.

Uiteindelijk zou het mogelijk moeten zijn om met deze test real time mee te draaien met een test straat, waarbij de neus of keel wat direct in lysis buffer gaat, met hitte geïnactiveerd wordt en kan worden geanalyseerd. Dat zal de gevoeligheid aanzienlijk ten goede komen. Het scheelt ook een hoop gesleep met samples.

Misschien kunnen we elkaar begin volgende week elkaar even spreken voor de laatste stad van zake en de vervolgstappen.

Oh ja, ik zal met [redacted] 5.1.2e contact opnemen over de enzymen.

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.5 @rivm.nl  
**Sent:** maandag 31 augustus 2020 22:39  
**To:** [redacted] 5.1.2e ) <[redacted] 5.1.2e @tno.nl>  
**Subject:** RE: sensitiviteit en speeksel panel

Beste 5.1.2e

5.1.2i

5.1.2i

5.1.2i

Ik kreeg nog vraag van 5.1.2e (Sanquin) of jullie nog verder zijn gegaan met productie enzymen bij 5.1.2e in plaats van betrekken van NEB. Ze zouden heel graag die enzymen van 5.1.2e dan ook willen testen in hun opzet. Zij hebben hun benadering inmiddels online; <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.07.27.20147249v1>

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e ) <5.1.2e@tno.nl>

**Sent:** maandag 31 augustus 2020 14:44

**To:** 5.1.5 @rivm.nl>

**Subject:** FW: sensitiviteit en speeksel panel

Beste 5.1.2e

Wij hebben vandaag het sensitiviteitspanel geanalyseerd met onze RT LAMP methode.  
Ik stuur je hierbij het overzicht van de resultaten.  
Ik hoor graag van jullie of dit overeen komt met de verwachte virus titer waarden.

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 7 juli 2020 16:14  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>  
**Subject:** RE: sensitiviteit en speeksel panel

Beste 5.1.2e

Geen probleem. Bijgevoegd vind je de handleidingen en rapportageformulieren van het sensitiviteitpanel en speekselpanel.  
Morgen heb ik de geüpdatete versie van de SARS-CoV-2 rapportage van de Nederlandse diagnostische laboratoria af.  
Deze zend ik je dan toe.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Centrum Infectieziekteonderzoek, Diagnostiek en laboratorium Surveillance (IDS)

5.1.2e

5.1.2e

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA, Bilthoven | Nederland

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 7 juli 2020 15:03  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>  
**Onderwerp:** sensitiviteit en speeksel panel

Beste 5.1.2e

Het is super als je het test materiaal kan droppen bij tno.  
Het adres is Utrechtseweg 48, zeist.  
Als je je meldt bij de receptie komt een van mijn collega's – 5.1.2e het ophalen.  
Indien nodig ben ik bereikbaar op 5.1.2e

5.1.2e

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*