

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]@jzbz.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted]@jzbz.nl; [redacted] [redacted] [redacted]@jzbz.nl  
**From:** [redacted] 5.1.5  
**Sent:** Sun 9/13/2020 9:40:32 AM  
**Subject:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling  
**Received:** Sun 9/13/2020 9:40:32 AM

Beste [redacted] 5.1.2e,

Op gevaar af dat ik dubbel antwoord, maar kan zo snel niet vinden of je al antwoord hebt gehad op je vragen. Mogelijk dat [redacted] 5.1.2e je al geantwoord heeft.

Het is mooi dat jullie validatie er goed uit komt. Natuurlijk kun je dan straten met poolen. Om per lab en tussen lab goed beeld te krijgen komt er zeer binnenkort een pooling EQA beschikbaar. Ik zie dat jullie al op de bestellijst staan voor pooling panel.

Met vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@jzbz.nl>  
**Sent:** vrijdag 11 september 2020 11:30  
**To:** [redacted] 5.1.5 <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@jzbz.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@jzbz.nl>  
**Subject:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling

Beste [redacted] 5.1.2e

Ben je vandaag in de gelegenheid om een reactie te geven op onderstaande mail?

Onze capaciteit staat enorm onder druk en door het testen van poolsamples van 5 zouden we uit de brand geholpen zijn deze maand.

Zoals aangegeven; indien wij een sample van een verdunning van 82,6 copies/ml poolen met 4 negatieve samples wordt deze pool nog als positief gedetecteerd. Hiermee voldoen we aan de eis die eerder door het RIVM is afgegeven t.a.v. ongepoolde samples. Daarnaast is ons LIS hiervoor ingericht en verloopt de resultaatverwerking geautomatiseerd.

Hoe sneller we hiermee van start kunnen gaan, hoe langer we op ons huidige platform kunnen blijven testen.

Bij vragen, bel me gerust.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Jeroen Bosch ziekenhuis

**JEROEN BOSCH**  **ZIEKENHUIS**

Jij verdient zorg die bij je past  
 Gewoon, omdat jij ertoe doet

---

**Email:** [redacted] 5.1.2e [redacted]@jzbz.nl [redacted] 5.1.2e **Adres** Postbus 90153, 5200 ME 's-Hertogenbosch / Henri Dunantstraat 1, 's-Hertogenbosch

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
**Verzonden:** donderdag 10 september 2020 13:47  
**Aan:** [redacted] 5.1.5  
**CC:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
**Onderwerp:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling

Beste 5.1.2e

Gezien de grote schaarste aan testmateriaal zijn wij met LCDK in overleg gegaan over de mogelijkheid om onze testsamples al eerder te gaan poolen.

We hebben eerder al een validatie gedaan voor pools van 3 en 5 waarbij de resultaten voor beide voldeden aan de eisen zoals gesteld door het RIVM op basis van de runcontrole. Validatie is uitgevoerd op zowel klinische samples als door middel van een verdunningsreeks van de runcontrole.

Is dit afdoende of is het noodzakelijk dat we eerst het poolingpanel testen voordat we daadwerkelijk gaan testen?

5.1.2e is momenteel op vakantie, vandaar dat ik je nu mail.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Jeroen Bosch ziekenhuis

**JEROEN BOSCH**  **ZIEKENHUIS**

*Jij verdient zorg die bij je past  
Gewoon, omdat jij ertoe doet*

**Email:** 5.1.2e @jbz.nl | 5.1.2e **Adres** Postbus 90153, 5200 ME 's-Hertogenbosch / Henri Dunantstraat 1, 's-Hertogenbosch

**Van:** 5.1.5 @rivm.nl

**Verzonden:** woensdag 2 september 2020 10:04

**Aan:** 5.1.2e

**CC:** 5.1.2e | 5.1.2e; 5.1.2e

**Onderwerp:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling

Beste 5.1.2e

Jullie staan op de lijst.

We verwachten dat poolingpanel deze week gereed is. Na gereedmaken instructies schat ik in dat we komende week kunnen gaan beginnen met versturen.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @jbz.nl>

**Sent:** maandag 31 augustus 2020 11:21

**To:** 5.1.5 @rivm.nl

**Cc:** 5.1.2e | 5.1.2e <5.1.2e @jbz.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @jbz.nl>

**Subject:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling

Hartelijk dank voor je bericht, 5.1.2e

We ontvangen graag een pooling panel (als je ons op de lijst wilt zetten, graag), en een sensitiviteit panel om tegelijk de sensitiviteit van de afzonderlijke testen te evalueren.

Hebben jullie al een idee wanneer de pooling panels beschikbaar zullen komen?

Groet, 5.1.2e

**Van:** 5.1.5 <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** zondag 30 augustus 2020 20:02

**Aan:** 5.1.2e

**Onderwerp:** RE: Sensitiviteit panel voor pooling

Beste 5.1.2e

Voor labs die gaan poolen hebben we een speciaal poolingpanel gemaakt om tussenlab vergelijking te kunnen doen en tegelijkertijd voor het lab zelf om te weten te komen wat mogelijk verlies aan gevoeligheid is.

Het poolingpanel bestaat uit 60 gesimuleerde monsters van 1 ml waaronder een aantal positieven met verschillende concentratie geïnactiveerd SARS-CoV-2. De vraag aan het lab is om eerst pools in opgegeven samenstelling te maken, die te testen en positieve pools uit te splitsen om het positieve monster te identificeren. Het panel is geschikt voor pools van 3, 4, 5, 6 en 10 monsters.

Is het okay om je op de lijst voor dit panel te zetten?

De positieve monsters uit het poolingpanel zitten ook in het nieuwe sensitiviteitspanel. Het kan zinvol zijn om dit eraast te testen om te weten te komen welke gevoeligheid bij afzonderlijk testen monsters gehaald wordt.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <[redacted]@jzb.nl>

**Sent:** donderdag 27 augustus 2020 13:46

**To:** 5.1.5 <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** Sensitiviteit panel voor pooling

Beste 5.1.2e kunnen we voor het uittesten van de sensitiviteit van de Panther TMA test voor het poolen een sensitiviteit panel verkrijgen van het RIVM? We hebben enkele weken geleden voor het uittesten van poolen van jullie een runcontrole ontvangen, die we gebruikt hebben om de test voor pools van 5 te valideren. Ik zie in de tender nu dat we pools van 6 aan moeten kunnen, en dat zou ik liever uittesten met een nieuw sensitiviteit panel dan met een reeds twee keer ingevroren runcontrole. Ik hoor graag wat er mogelijk is. Groet, 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Regionaal Laboratorium Medische Microbiologie & Infectie Preventie  
Jeroen Bosch Ziekenhuis  
Postbus 90153  
5200 ME 's Hertogenbosch

5.1.2e

E-mail 5.1.2e <[redacted]@jzb.nl>

**JEROEN BOSCH**  **ZIEKENHUIS**

Jij verdient zorg die bij je past  
*Gewoon, omdat jij ertoe doet*

De inhoud van dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en kan onderworpen zijn aan een beroepsgeheim. Bij ontvangst door een kennelijk niet-bedoelde ontvanger is het deze niet toegestaan dit bericht te openen en van de inhoud kennis te nemen, deze inhoud openbaar te maken en/of te verveelvoudigen. Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender is onrechtmatig.

Mocht dit e-mailbericht ten onrechte bij u terechtgekomen zijn, dan verzoeken wij u vriendelijk direct contact met ons op te nemen.

---

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*

---

De inhoud van dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en kan onderworpen zijn aan een beroepsgeheim. Bij ontvangst door een kennelijk niet-bedoelde ontvanger is het deze niet toegestaan dit bericht te openen en van de inhoud kennis te nemen, deze inhoud openbaar te maken en/of te verveelvoudigen. Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender is onrechtmatig.

Mocht dit e-mailbericht ten onrechte bij u terechtgekomen zijn, dan verzoeken wij u vriendelijk direct contact met ons op te nemen.

---

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*

---

De inhoud van dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde en kan onderworpen zijn aan een beroepsgeheim. Bij ontvangst door een kennelijk niet-bedoelde ontvanger is het deze niet toegestaan dit bericht te openen en van de inhoud kennis te nemen, deze inhoud openbaar te maken en/of te verveelvoudigen. Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender is onrechtmatig.

Mocht dit e-mailbericht ten onrechte bij u terechtgekomen zijn, dan verzoeken wij u vriendelijk direct contact met ons op te nemen.

---