

## Belangrijkste inzichten LCT 28 januari

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

- Aantal testen is opnieuw afgenomen, daling van 9,7%, t.o.v. daling vorige week van 12,4%.
- Prevalentie blijft constant, vorige week 11,7%, nu 11,6% (exclusief pilot Lansingerland)
- Deze week slechts 32,6% van capaciteit gebruikt
- Veel meer PCR laboratorium capaciteit dan nu wordt gebruikt. In maart een capaciteit van 180K testen per dag. Met de huidige test aantallen zijn garantstelling niet te halen
- Bron en contactonderzoek kan in alle regio's volledig worden gedaan

*Is er voldoende beleid om de capaciteit op te vullen?*

*Nu is vraagprognose veel te hoog, maar wanneer maatregelen versoepelen en bijvoorbeeld scholen weer op gaan ga je weer een flinke toename in testvraag verwachten*

# Cockpit Testen & Traceren

Informatie over de testketen waaronder afnames, doorlooptijd, BCO, capaciteit en vraag

28 januari 2021

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



# Cockpit Testen & Traceren

18 t/m 24 januari

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

48,913 <sup>-9.7%</sup>

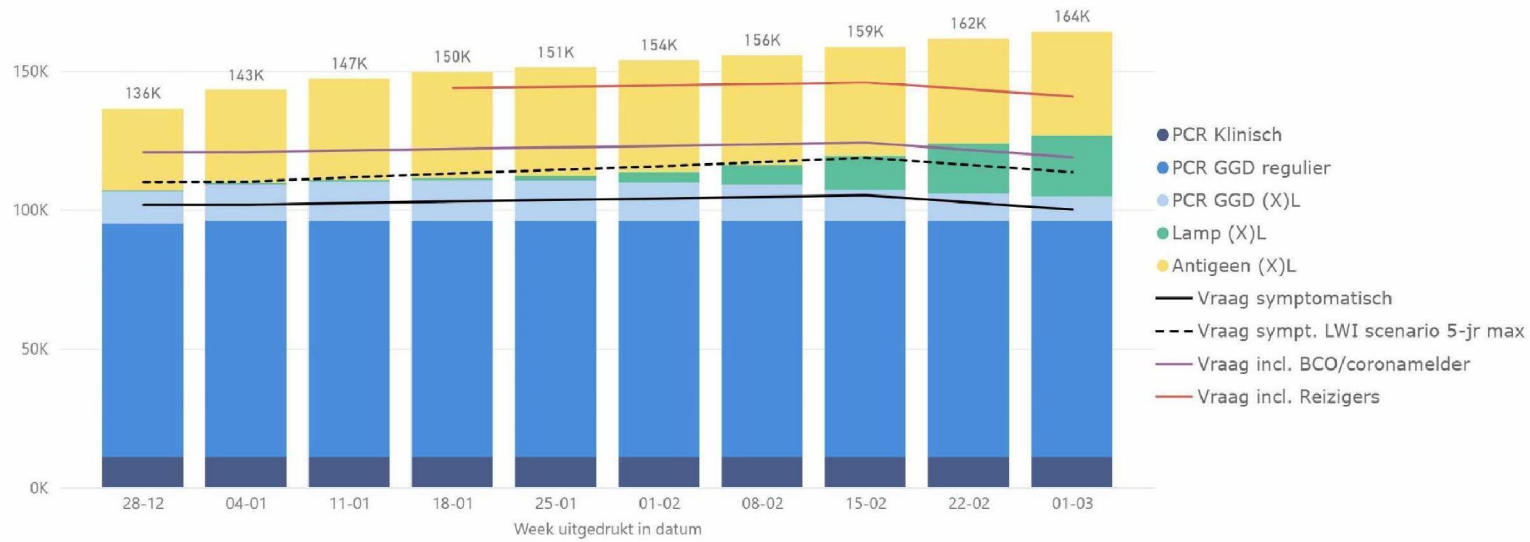
Gemiddeld aantal afgenomen tes...

10.70% <sup>11.2</sup>

% positief bij de GGD

Doorlooptijden (hr)	16.3	16.1	5.6	38.0
Aanvraag tot afname	19.8	15.8	4.6	40.2
Afname tot afgerond				Totaal
Afgerond tot uitslag				

Capaciteitsprognose aantal testen in de keten

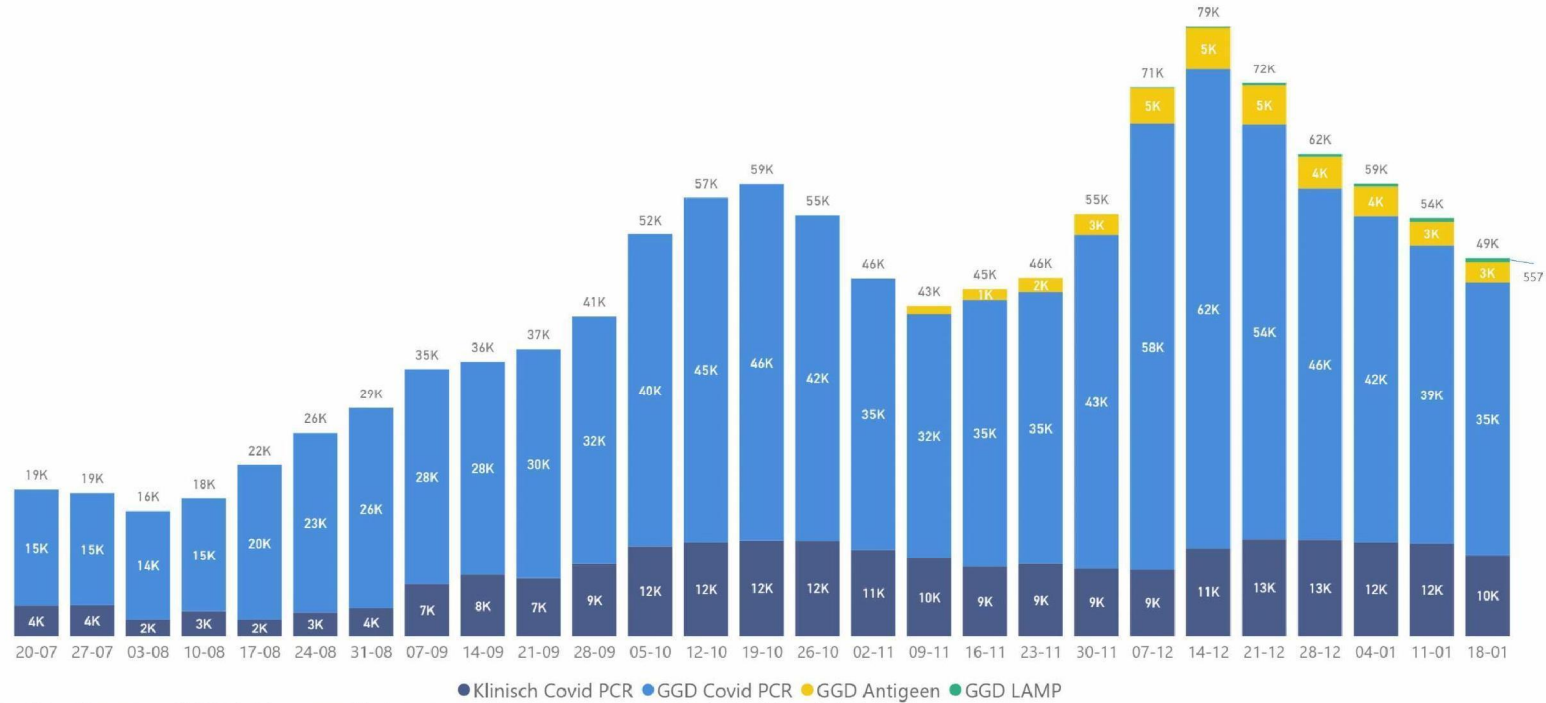


Bron: Dienst Testen, GGD GHOR, RIVM, 2021-01-25 coronIT 2021-01-25

# Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

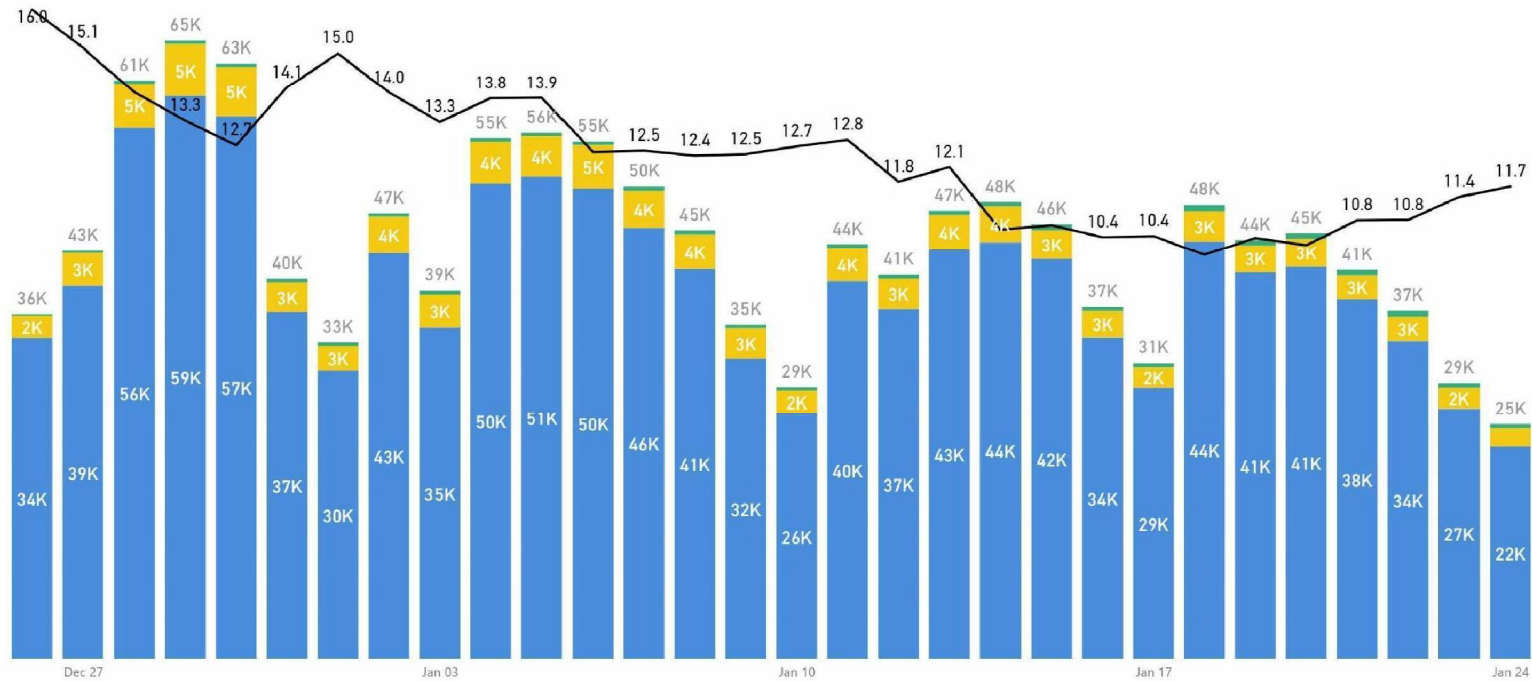
Aantal afgenomen testen gemiddeld per dag



Bron: Dienst Testen, coronIT 2021-01-26, commerciële testen worden hier niet meegenomen omdat het beeld onvolledig is

# Aantal afgenomen testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

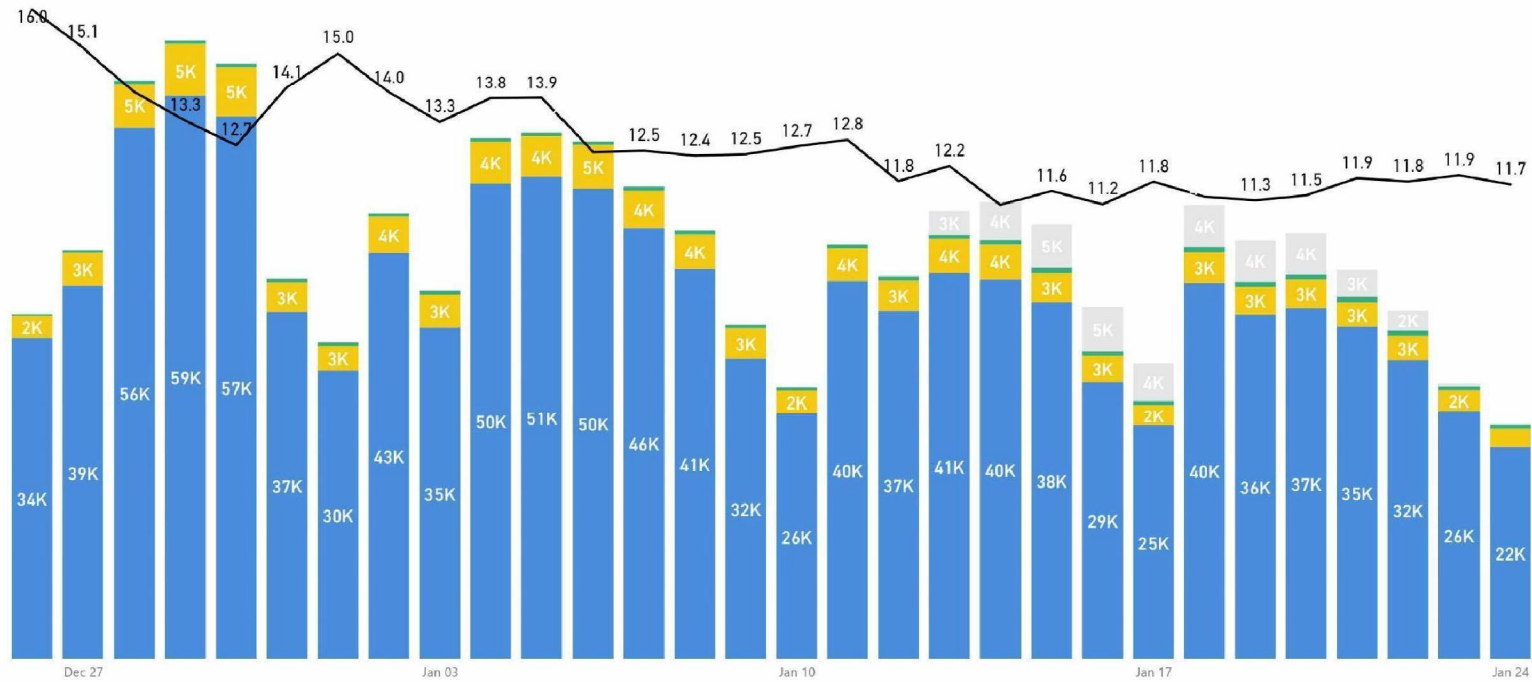


● PCR afnames per dag bij GGD ● Antigeen afnames per dag bij GGD ● LAMP afnames per dag bij GGD ● Percentage positief van uitslagen GGD

Bron: coronIT 2021-01-25

# Aantal afgenomen testen, exclusief grootschalig testen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



● PCR afnames bij GGD ● Antigeen afnames bij GGD ● LAMP afnames bij GGD ● Afnames grootschalig testen ● Percentage positief bij GGD

Bron: coronIT 2021-01-25

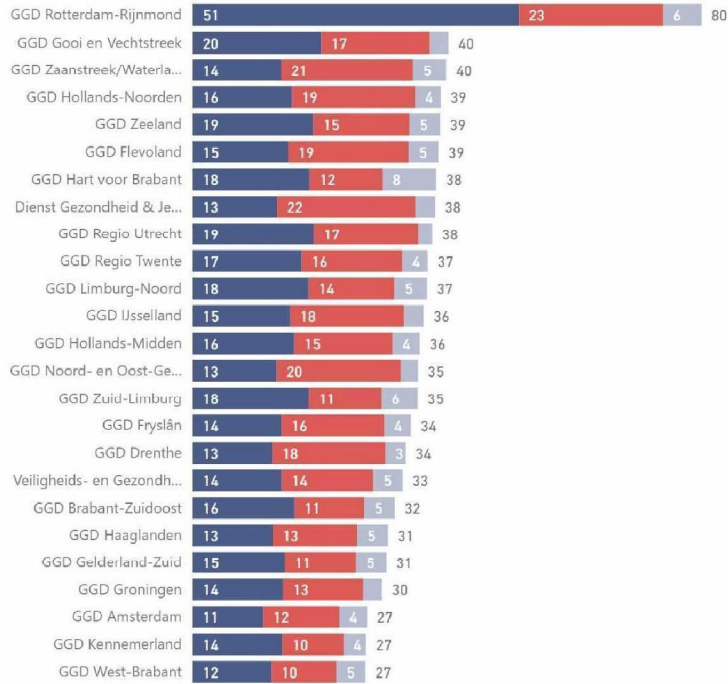
# Doorlooptijden

Doorlooptijden coronIT hier weergegeven. Deze komen niet geheel overeen met de GGD monitor. Onderzoek loopt naar de verschillen

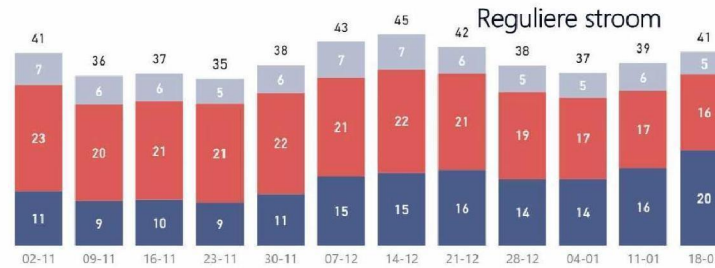
18 t/m 24 januari

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**

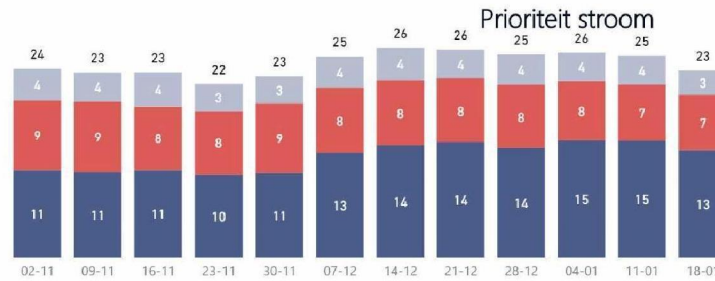
● Gem. uren aanvraag-afname ● Gem. uren afname-uitslag ● Gem. uren uitslag-afgerond



Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-25



	Aanvraag tot afname	Afname tot afgerond	Afgerond tot uitslag	Totaal
Reguliere stroom	20.1	16.2	4.7	41.0
Prioriteit stroom	13.4	7.0	3.0	23.5



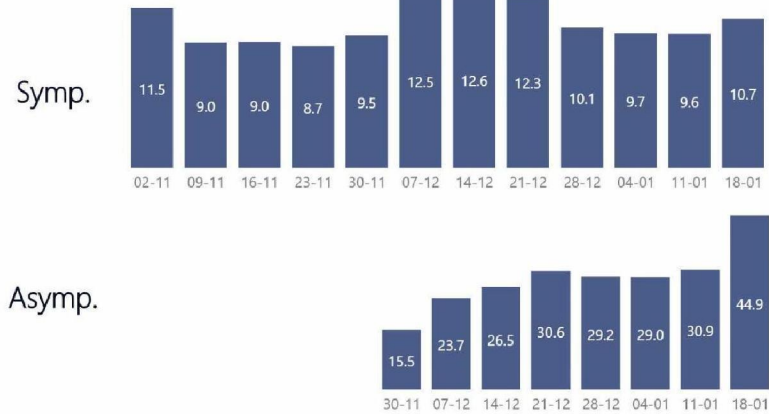
# Doorlooptijden

Doorlooptijden coronIT hier weergegeven. Deze komen niet geheel overeen met de GGD monitor. Onderzoek loopt naar de verschillen

vertrouwelijk - alleen intern gebruik

## Afspraak tot afname

Bron: coronIT performance dashboard: 2021-01-25



## Uitslag tot afgerond

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-25



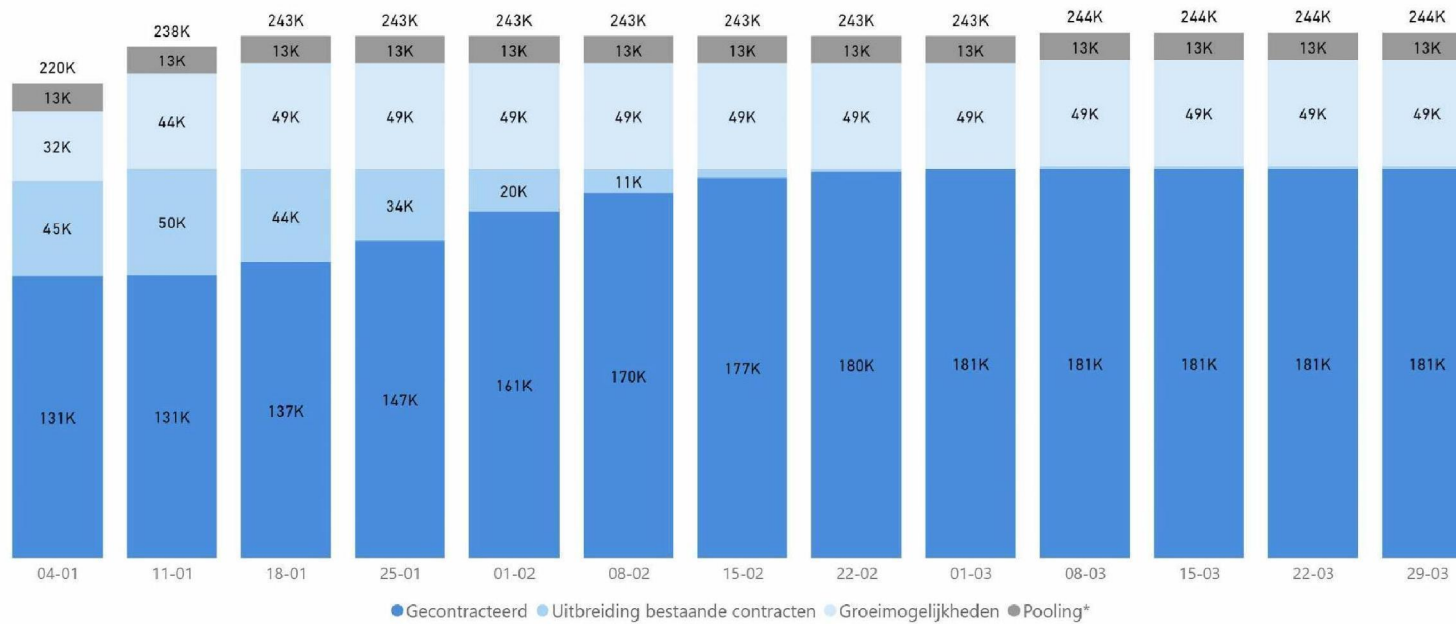
## Afname tot uitslag (analyseduur)

Bron: coronIT productieoverzicht: 2021-01-25



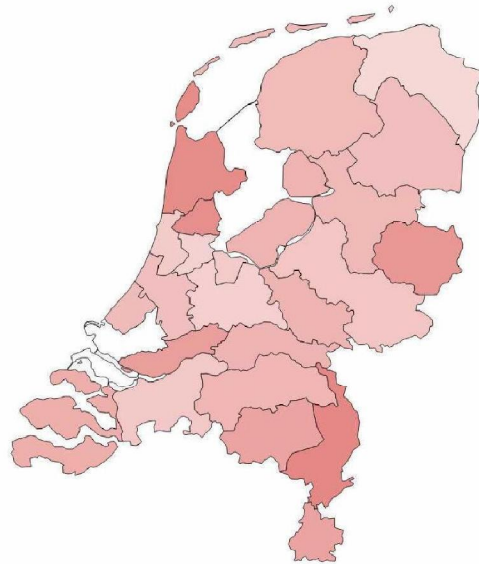
# Ontwikkeling Laboratoriumcapaciteit PCR

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Dit betreft alle covid PCR capaciteit (GGD en klinisch); \* Pooling alleen mogelijk als prevalentie onder de 5% is

Bron: Dienst Testen 2021-01-25



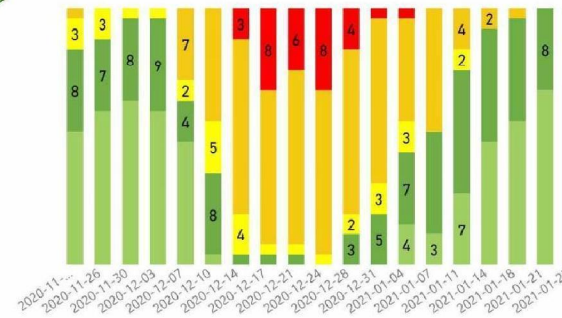
5% 20%

Niveau Bron en contactonderzoek  
2021-01-25



- 1 = Regulier BCO
- 1b = Regulier zonder monitoringsgesprekken
- 2 = Risicogestuurd / hoogrisico contacten
- 3 = Risicogestuurd / indexen
- 4 = Risicogestuurd / lean
- 5 = Alleen uitslagen doorbellen

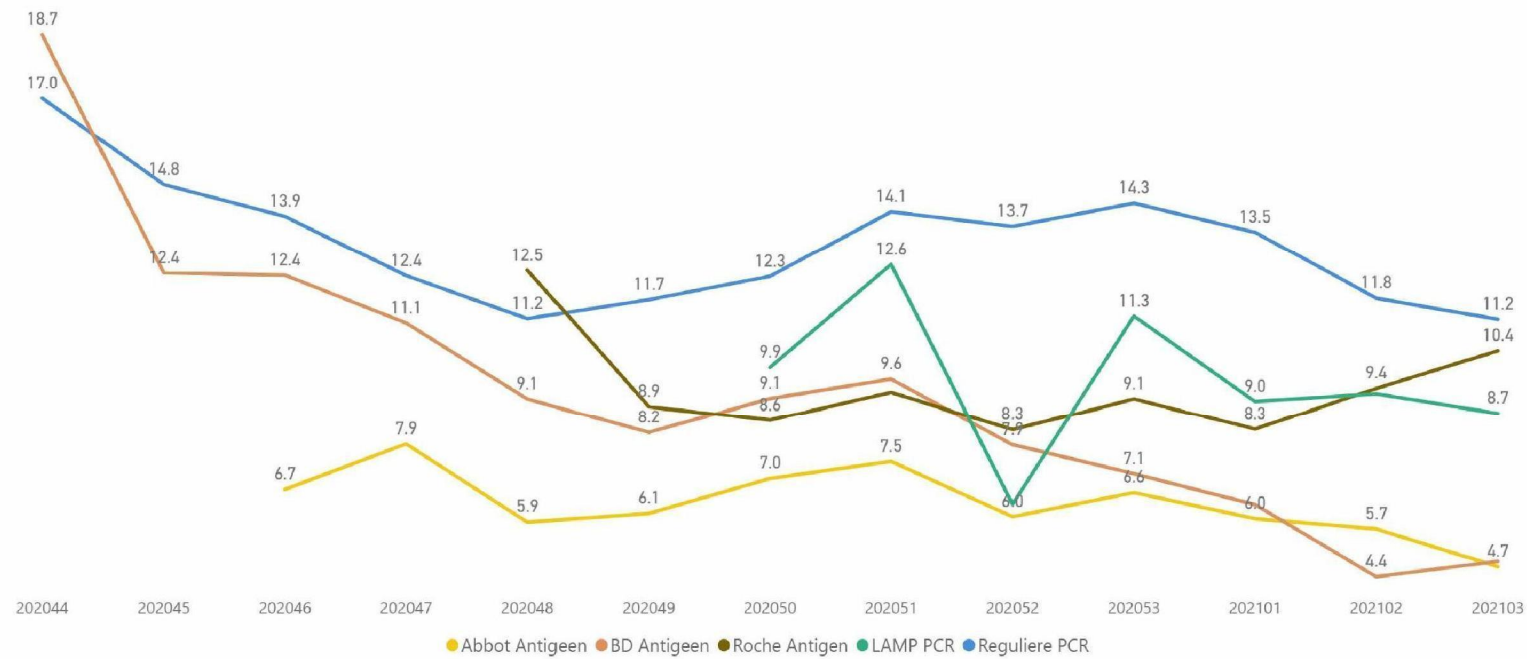
Aantal GGD's per niveau



Niveau 3: Brononderzoek kan worden uitgevoerd, index moet zelf contacten bellen  
 Niveau 4: Uitgebreid gesprek index met instructie

## Prevalentie per type Test

vertrouwelijk - alleen intern gebruik



Bron: coronIT 2021-01-25

## Cockpit Testen & Traceren

Informatie over de testketen waaronder afnames, doorlooptijd, BCO, capaciteit en vraag

### Bijlage

28 januari 2021

**vertrouwelijk - alleen intern gebruik**

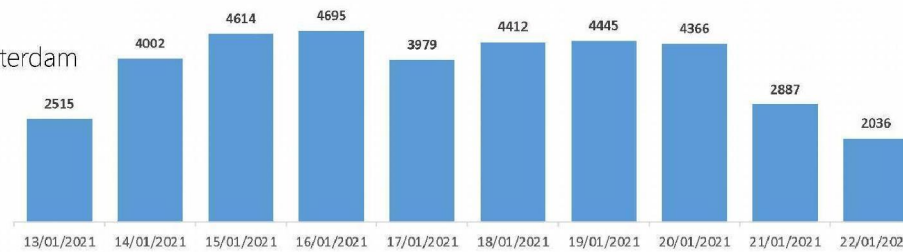


## Resultaten lansingerland

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

### Aantal testafnames Lansingerland

- 3 Extra testlocaties en gebruik van testlocatie Rotterdam Airport
- 38.000 testen afgenomen vanaf 13/01 t/m 24/01
- Prevalentie 0,86%



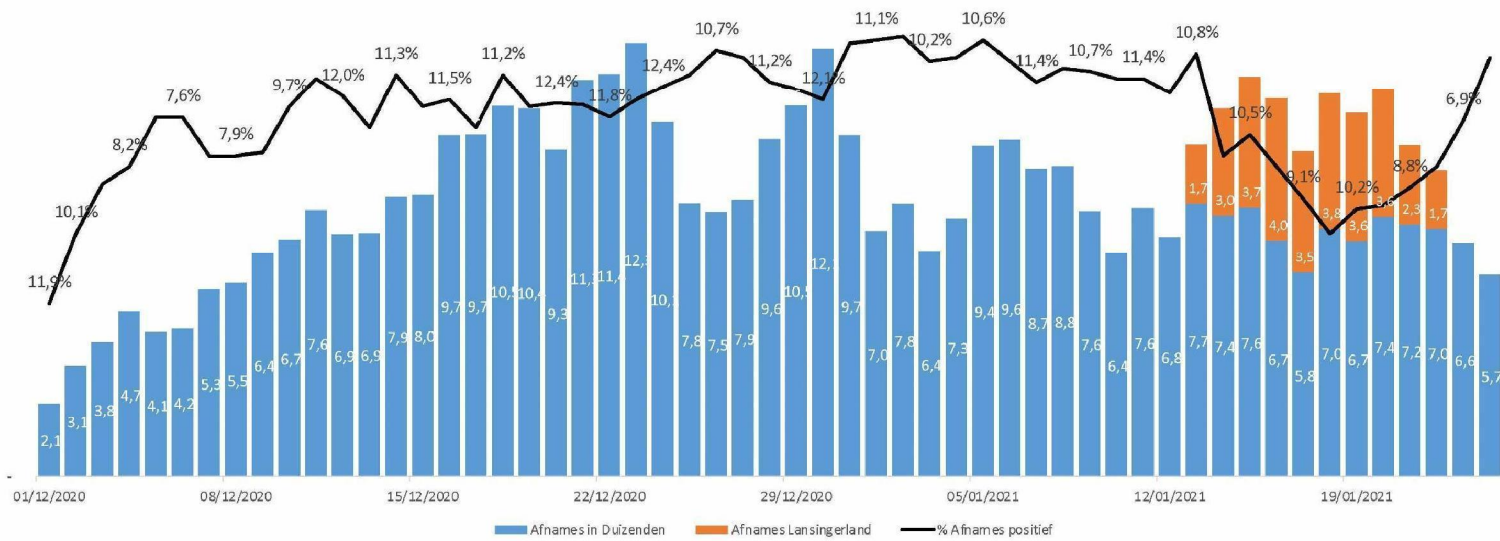
### Impact grootschaligstesten op totale cijfers

- Afnames
  - Gemiddeld per dag 2641 extra testen in Lansingerland
  - Daarmee komt gemiddelde van week zonder deze gemeente uit op 46,3K per dag
  - Daling testafnames blijft ongeveer 9,7% waar vorige week dit 12,4% was
- Prevalentie
  - Zeer lage prevelantie in Lansingerland,
  - Landelijk gemiddeld zonder deze pilot komt uit op 11,6% ipv 10,7% Daarmee dus geen daling t.o.v. vorige week
- Doorlooptijden
  - Doorlooptijden van afspraak tot afname zijn relatief lang in Lansingerland
  - Landelijk gemiddelde zonder deze pilot komt uit op 15.5 uur. Dit is iets langer dan vorige week, 14.8 uur.



# Testafnames mensen zonder klachten

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

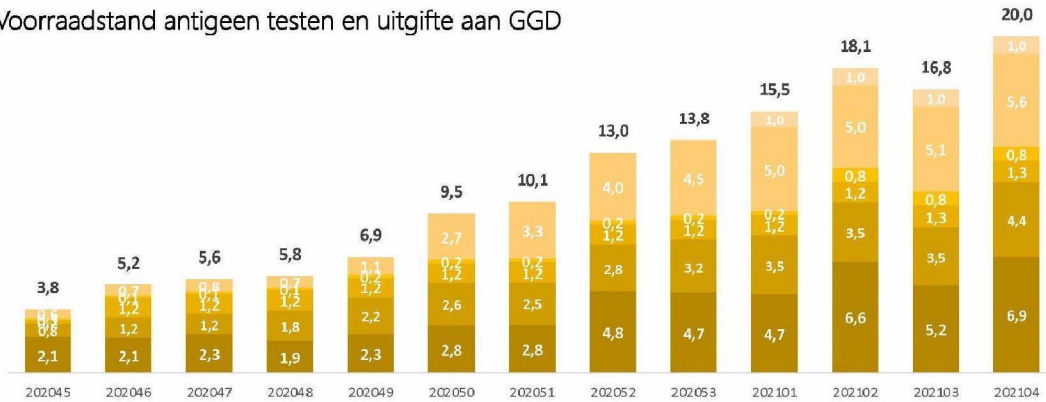


- Toename aantal testen volledig te verklaren door pilot in Lansingerland (oranje, obv inschatting uplift in regio Rotterdam-Rijnmond)
- Geen uitsplitsing BCO/coronamelder mogelijk, RIVM zoekt dit nog verder uit
- Inschatting aangepast naar 10.500 bij 6000 positieven
- Percentage positief in lijn met gemiddelde totaal testen, dip in percentage komt door groot effect pilot Lansingerland

# Voorraad Antigeen testen en uitlevering Spoor 2

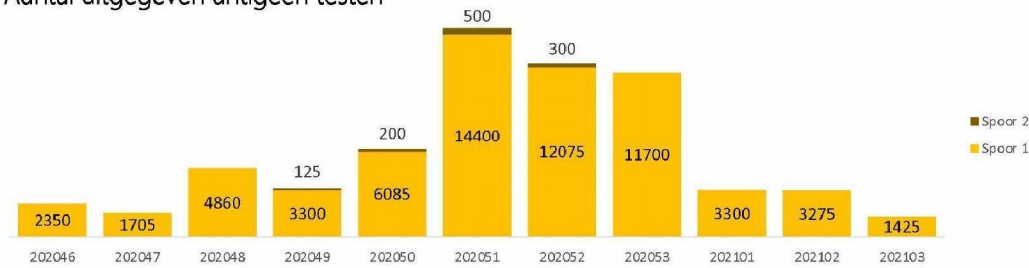
Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

Voorraadstand antigeen testen en uitgifte aan GGD



Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-01-28

Aantal uitgegeven antigeen testen



Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-01-21

## Filtertips

Deze week komen 14,4M stuks **manuele filtertips** aan

De **Hamilton filtertips** (300µl en 1000µl) zijn afgelopen week geleverd en kunnen nu worden besteld.

De voorraad bedraagt 1.5 mln. stuks van de 1.000 µl variant en 1 mln. stuks van de 300 µl variant.

Bron: Dienst Testen (LCH) 2021-01-28

## Update vraaginschatting BCO/coronamelder

Vertrouwelijk – alleen intern gebruik

### Uitbreiding advies testbeleid

*"Geadviseerd wordt om geïdentificeerde categorie 1 en 2 contacten zo snel mogelijk te testen, naast de test vanaf dag 5 in quarantaine. Hierop kan, indien de test positief uitvalt, de quarantaine eerder in isolatie worden overgezet, en is voor deze personen een dag 5 test natuurlijk niet meer van toepassing. Indien de test negatief uitvalt, is het geen aanleiding de quarantaine te onderbreken, en moet de controle op dag 5 nog wel plaatsvinden." – 95e OMT*

	Per index	Met 6.000 positieven
<b>Huidig beleid</b> Nauwe contacten zonder klachten in teststraat Inschatting obv opkomst in teststraat	1,75	10.500
<b>Uitbreiding beleid 21/01</b> Testen niet nauwe contacten zonder klachten Inschatting obv BCO resultaten	2 tot 3	9.720
<b>Uitbreiding beleid 95e OMT advies</b> Nauwe contacten kunnen zich 2 maal laten testen Dit betekent dat iedereen 2x mag komen Aftrek voor mensen die direct positief testen en afname van testbereidheid	0,5 tot 1 maal extra	7.875
<b>Nieuwe inschatting testvraag</b>		28.095

- Naar verwachting grote daling in testbereidheid van nauwe contacten als zij al eenmaal positief zijn getest
- Hierbij ook risico dat mensen quarantaine plicht van eerste 5 dagen minder goed naleven

## Belangrijkste inzichten cockpit - Testen

### Doel testen

Realiseren van voldoende testcapaciteit om mensen met klachten te testen en daarmee COVID19 op te sporen

**Keten capaciteit**  
150.000 (week 18-24  
januari)

#### Hebben we voldoende ketencapaciteit om te voldoen aan de targets van de roadmap?

- December: Ja Capaciteit = 105.000 en Target roadmap 90.000 (spoor 1) en 10.000 – 50.000 (spoor 2)
  - Januari: Ja Capaciteit = 157.000 en Target roadmap 100.000 -130.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
  - Februari: onduidelijk, model loopt tot 11 jan Target roadmap 150.000 (spoor 1) en 50.000 – 100.000 (spoor 2)
  - Maart: onduidelijk, model loopt tot 11 jan Target roadmap 175.000 (spoor 1) en ntb (spoor 2)
- Toelichting: februari / maart, wacht op verdere capaciteitsplanning XL locaties. Nog geen inzicht in verdere opschaling na januari

#### Hebben we voldoende ketencapaciteit om te voldoen aan de vraagprognose, gebaseerd op huidig beleid? (6 jan)

- Ja, op basis van de huidige vraagprognose van het huidige beleid is er voldoende capaciteit. De vraagprognose past nog bij de huidige testvraag.
- Reizigers kunnen worden toegevoegd mits de druk op de capaciteit niet zeer sterk zal toenemen en de antigeentest ook gevalideerd is voor deze groep.

#### Wat zijn de onderliggende elementen van de testcapaciteit en wat gaat in de toekomst momenteel de groei belemmeren?

- De testcapaciteit is opgebouwd uit:
  - a) Afnamecapaciteit (Sneltesten op locatie / Antigeen analysecapaciteit / Personeel)
  - b) Gecontracteerde labcapaciteit (beschikbare capaciteit in laboratoria voor analyse van afgenomen PCR testen)
- Momenteel is het afname- en analysepersoneel de limiterende factor in combinatie met materialen en machines van LAMP (Trilat)

#### Een grote update van de afnamecapaciteit volgt deze week, dan wordt de roadmap 2.0 gepresenteerd

**Afgenomen testen & positieven**  
48.913 (week 18 jan)  
10,70% (week 18 jan)

#### Op welk risiconiveau bevindt Nederland zich momenteel?

- Niveau ernstig<sup>1</sup> (199,4 positief geteste personen per 100.000 inwoners per week. Bron = RIVM Epidemiologische situatie 26 jan)

#### Hoeveel % van de capaciteit wordt benut met de huidige afname?

- 32,6% (Afgenomen testen = 48.913 Capaciteit = 150.00 week vanaf 18 jan )

#### Welke trend zien we ten opzichte van de voorgaande weken?

- Het aantal afgenomen testen is deze week met 9,7% gedaald

1) Het risiconiveau wordt berekend obv het aantal positieven per week, per 100.000 inwoners en kent 4 niveaus: Waakzaam < 50, Zorgelijk 50-150, Ernstig 150 – 250 en Zeer ernstig >250. Meer info zie [hier](#).

## Belangrijkste inzichten cockpit – Traceren

### Doel traceren

Verdere verspreiding van het virus beperken en zicht houden op of/hoe het virus zich verspreidt (mbv identificeren en informeren contacten van positief geste personen en zoeken naar clusters die een verspreidingsbron zijn)

#### Doorlooptijden

19,8 uur afspraak - afname  
15,8 uur afname - uitslag  
4,6 uur uitslag - afgerond

#### Hoe scoren we tov de targets op doorlooptijden en hoe komt dat?

- Target is 2x24uur. De afspraak tot afname zit ruim onder het target van 24 uur. Dit is zelf nog inclusief mensen zonder klachten die max 5 dagen van tevoren een afspraak maken. Het grootschalig testen in Lansingerland heeft een groot effect op deze tijd, in werkelijkheid is het een stuk lager
- Afname tot uitslag ligt voor PCR verder gedaald naar 18 uur, van afname tot afgerond ligt daarmee onder de 24 uur.
- Kleine stijging in Antigeen testen deze week, toe te schrijven aan 2 dagen op 1 testlocatie, wordt onderzocht

#### Waarom is het belangrijk om de doorlooptijden te verkorten?

- Eerder contacten opsporen en verspreiding beperken en de testbereidheid laten stijgen

#### BCO

#### Hoeveel % van de GGD-en kan een regulier BCO uitvoeren? (target = 100%)

- Per 21/1 kan in alle regio's volledige BCO worden uitgevoerd.