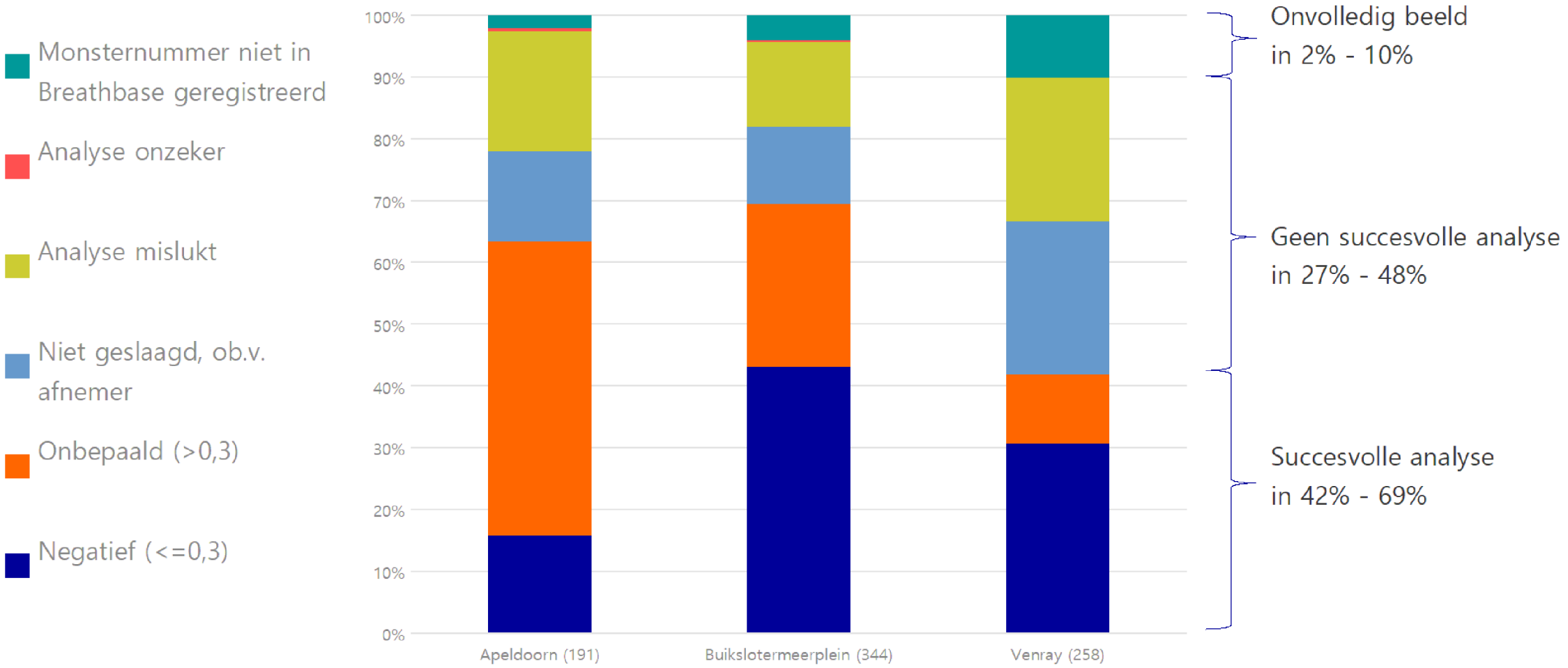
# Verdiepende Analyse Spironose ademtesten Venray, Buikslotermeerplein, Apeldoorn

## Rapportage week 23/24

Op basis van gegevens
12/06/2021 – 18/06/2021

# Totaaloverzicht uitslagen

## 12/06/2021 – 18/06/2021

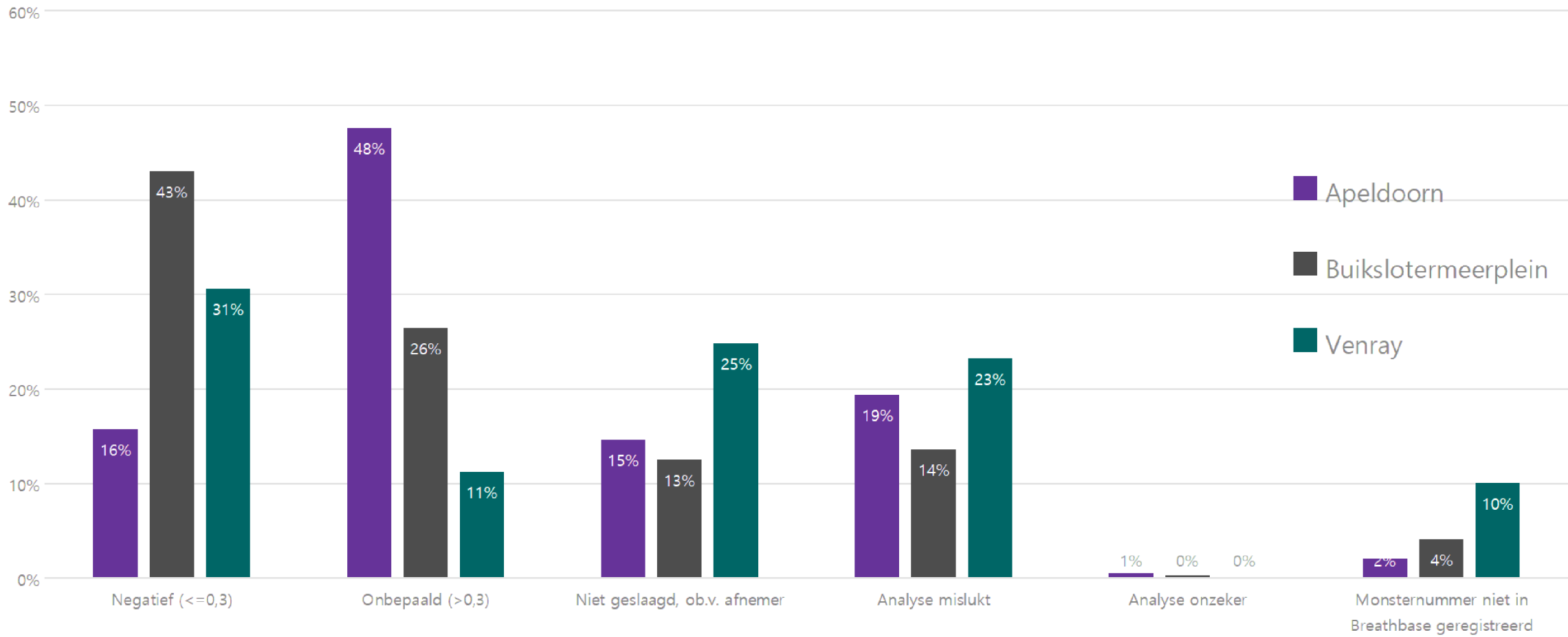





* De barcode van de client is niet gescand in de Breathbase applicatie (klikfout).

# Totaaloverzicht uitslagen

## 12/06/2021 – 18/06/2021



# Overzicht Dubbeldraaien Apeldoorn

## 12/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | | 3 | | 3 |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | | 1 | | 1 |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | | 28 | | 28 |
| Analyse onzeker | | 1 | | 1 |
| Analyse mislukt | 1 | 36 | | 37 |
| Onbepaald (> 0,3) | 2 | 89 | | 91 |
| Negatief (≤ 0,3) | 1 | 29 | | 30 |
| Totaal | **4** | **187** | | **191** |

# Overzicht Dubbeldraaien Apeldoorn - cumulatief

## 9/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | | 4 | | **4** |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | | 1 | | **1** |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | | 35 | | **35** |
| Analyse onzeker | | 1 | | **1** |
| Analyse mislukt | 1 | 40 | | **41** |
| Onbepaald (> 0,3) | 2 | 107 | | **109** |
| Negatief (≤ 0,3) | 1 | 35 | | **36** |
| Totaal | **4** | **223** | | **227** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| •Sensitiviteit | 0,75 (3/4) | Interval**: 0,30 ; 0,00 | •PVW | 0,02 (3/187) | interval**: 0,00 ; 0,05 |
| •Specificiteit | 0,18 (35/223) | Interval*: 0,12 ; 0,21 | •NVW | 0,97 (36/37) | interval**: 0,85 ; 1,00 |



* Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Wison score interval (alpha = 0,05)

** Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Clopper Pearson exact binomial interval (alpha = 0,05)

# Overzicht Dubbeldraaien Buikslotermeerplein

## 12/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | | 8 | | **8** |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | | 5 | 1 | **6** |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | 4 | 39 | | **43** |
| Analyse onzeker | | 1 | | **1** |
| Analyse mislukt | 3 | 44 | | **47** |
| Onbepaald (> 0,3) | 3 | 88 | | **91** |
| Negatief (≤ 0,3) | 4 | 143 | 1 | **148** |
| Totaal | **14** | **328** | **2** | **344** |

# Overzicht Dubbeldraaien Buikslotermeerplein - cumulatief

## 9/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | | 9 | | **9** |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | 1*** | 5 | 1 | **7** |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | 4 | 48 | 1 | **53** |
| Analyse onzeker | | 2 | | **2** |
| Analyse mislukt | 3 | 54 | | **57** |
| Onbepaald (> 0,3) | 4 | 119 | 1 | **124** |
| Negatief (≤ 0,3) | 4 | 172 | 2 | **178** |
| Totaal | **16** | **409** | **5** | **430** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| •Sensitiviteit | 0,68 (11/16) | interval*: 0,44 ; 0,86 | •PVW | 0,05 (11/243) | interval**: 0,02 ; 0,08 |
| •Specificiteit | 0,42 (172/409) | interval*: 0,37 ; 0,47 | •NVW | 0,97 (177/182) | interval**: 0,94 ; 0,99 |



* Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Wilson score interval (alpha = 0,05) ** Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Clopper Pearson exact binomial interval (alpha = 0,05)
*** gerekend bij fout negatieven.

# Overzicht Dubbeldraaien Venray

## 12/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | 1 | 19 | | **20** |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | | 6 | | **6** |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | 3 | 61 | | **64** |
| Analyse onzeker | | | | |
| Analyse mislukt | 3 | 57 | 60 | **60** |
| Onbepaald (> 0,3) | 1 | 28 | 29 | **29** |
| Negatief (≤ 0,3) | | 79 | 79 | **79** |
| Totaal | **8** | **250** | **258** | **258** |

# Overzicht Dubbeldraaien Venray - cumulatief

## 9/06/2021 – 18/06/2021

| CoronIT & Breathbase | PCR | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Positief | Negatief | Onbeoordeelbaar | Totaal |
| Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT | 1 | 27 | | **28** |
| Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT | | 11 | | **11** |
| Niet geslaagd, o.b.v afnemer | 4 | 92 | 1 | **97** |
| Analyse onzeker | | 1 | | **1** |
| Analyse mislukt | 8 | 74 | | **82** |
| Onbepaald (> 0,3) | 1 | 44 | 1 | **46** |
| Negatief (≤ 0,3) | 3 | 116 | 1 | **120** |
| Totaal | **17** | **365** | **3** | **385** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| •Sensitiviteit | 0,82 (14/17) | Interval*: 0,59 ; 0,94 | •PVW | 0,05 (14/252) | interval* : 0,03 ; 0,09 |
| •Specificiteit | 0,32 (116/365) | Interval*: 0,27 ; 0,37 | •NVW | 0,97 (127/130) | interval**: 0,93 ; 1,00 |



* Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Wilson score interval (alpha = 0,05)

** Betrouwbaarheidsinterval berekend middels Clopper Pearson exact binomial interval (alpha = 0,05)

# Opmerkingen 1

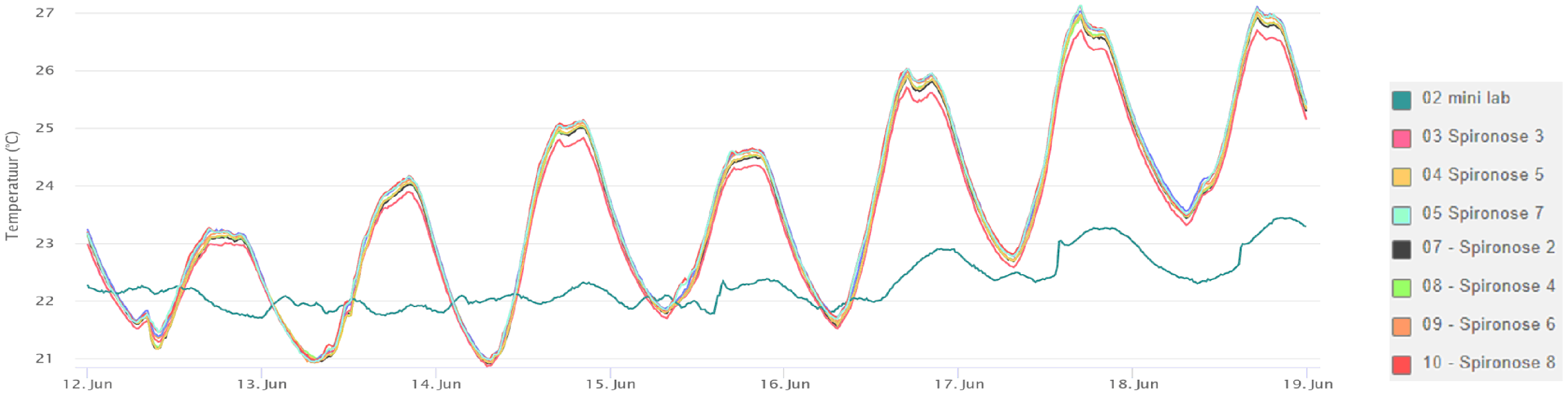
1. Van een aantal personen is de barcode niet ingescand in Breathbase. Hierdoor is de betreffende E

2. Bij meerdere cliënten is de uitslag van de ademtest als “onbekend” geregistreerd in CoronIT.

# Verdiepende analyse Venray

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Temperatuur en omgevingsmetingen




Omgevingsmetingen

- Alle omgevingsmetingen waren correct.

Temperatuur

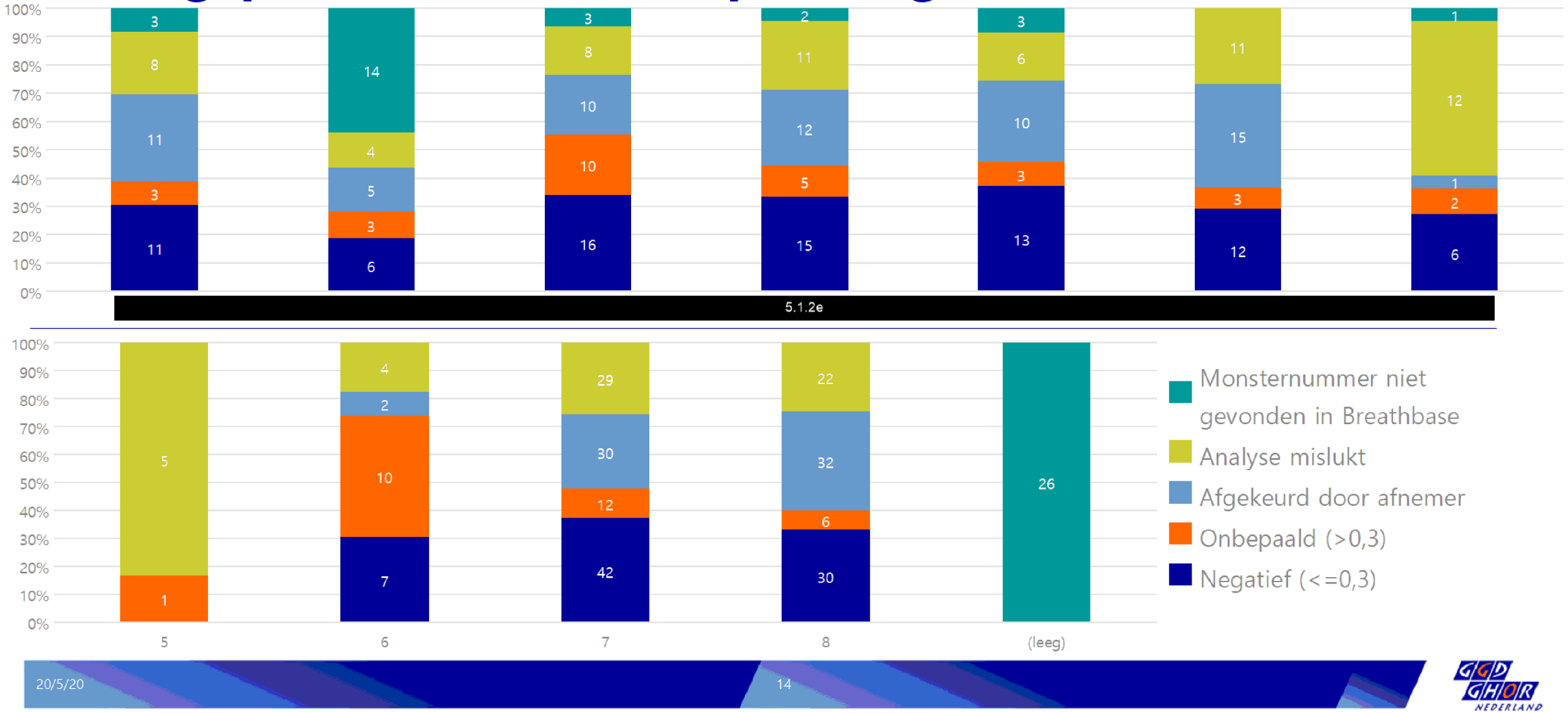
- Er zijn geen temperatuurschommelingen groter dan 3 graden binnen 4 uur waargenomen.

# Registratiefouten

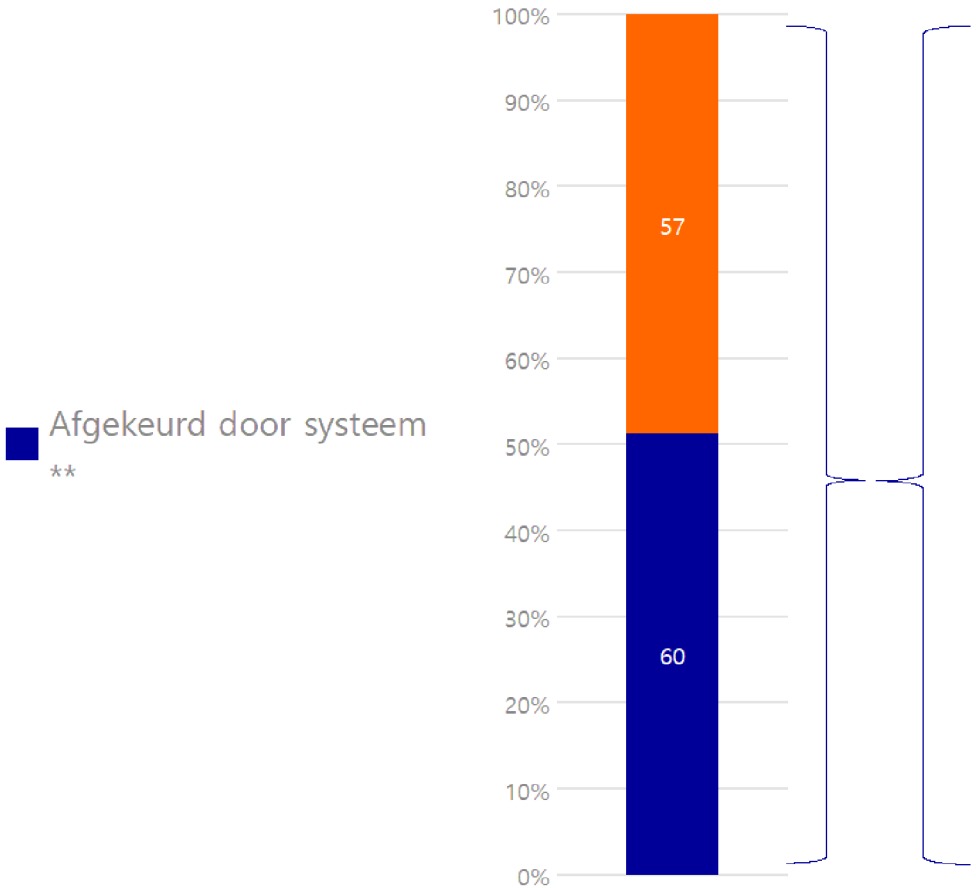
| | Venray |
|---|---|
| Uitslag niet geregistreerd in CoronIT | 17 |
| Monsternummer niet geregistreerd in BreathBase | 26 |
| Onterecht Positief | 0 |
| Onterecht Negatief | 1 |
| Cliënt niet langs PCR straat gegaan | 0 |

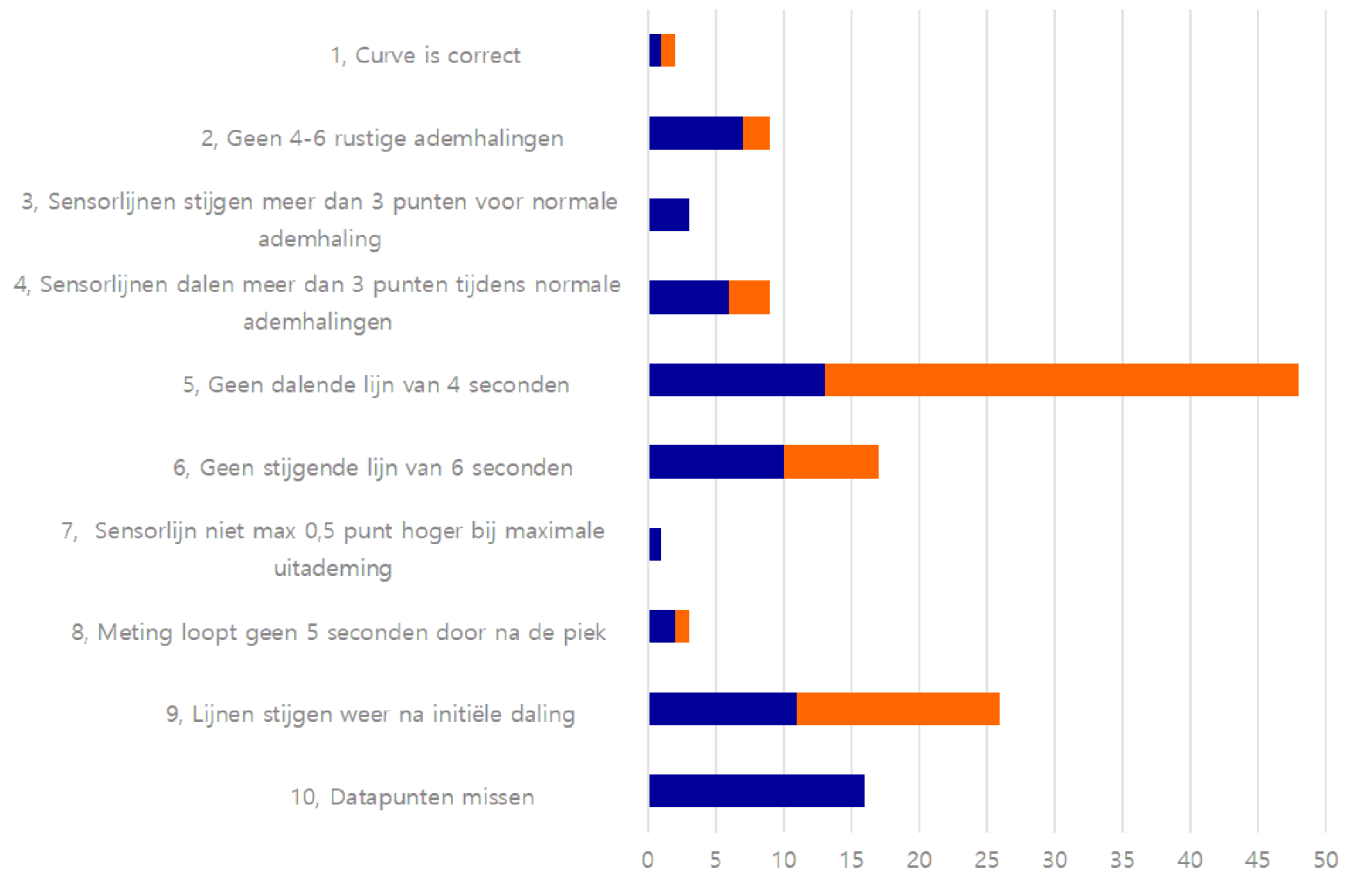
Als een ademcurve in Breathbase negatief is (≤ 0.3) en in CoronIT wordt 'onbeoordeelbaar' ingevoerd, dan betekent dit dat de curve handmatig is afgekeurd. Het zou ook een registratiefout kunnen betreffen, maar in de huidige setting is dat niet te achterhalen.

# Uitslag per teststraat en per dag



# Overzicht afgekeurde curves

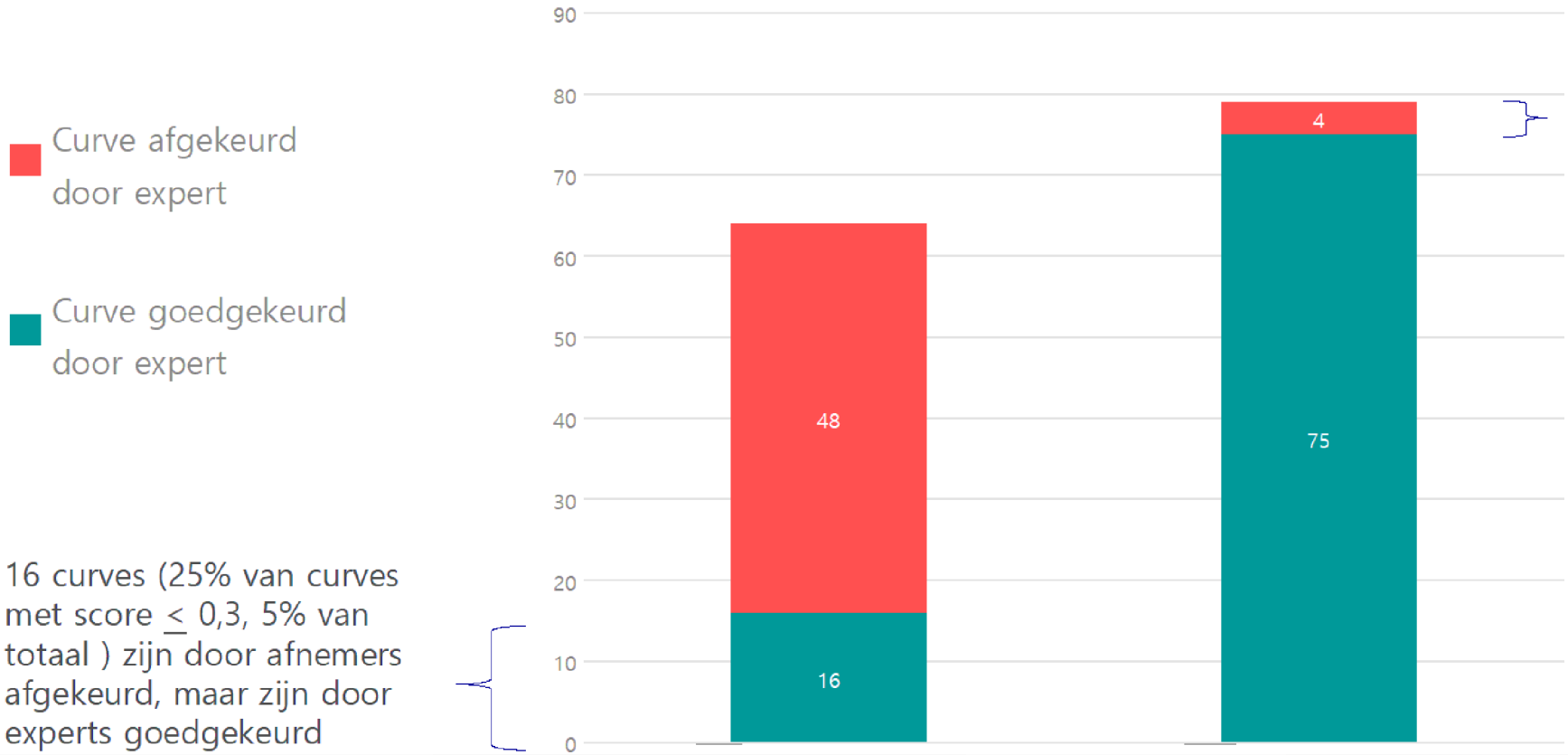



* Succesvolle analyses waarbij curve door expert (Breathomix) wordt afgewezen. ** Niet succesvolle analyse volgens Breathbase-systeem: Analyse mislukt ("Analysis error") of Analyse onzeker ("Analysis Uncertain")

**Metingen kunnen meerdere malen in de rechter grafiek voorkomen wanneer meerdere fouten bij dezelfde meting voorkomen.**

# Verschil oordeel afnemer en expert Op BreathBase uitslagen (≤ 0,3)




16 curves (25% van curves met score ≤ 0,3, 5% van totaal ) zijn door afnemers afgekeurd, maar zijn door experts goedgekeurd

4 curves (7% van curves ≤ 0,3, 1% van totaal) zijn door afnemers goedgekeurd, maar zouden door experts worden afgekeurd:

- 2x reden 5, Geen dalende lijn van 4 seconden
- 1x reden 4, Sensorlijnen dalen meer dan 3 punten tijdens normale ademhalingen
- 1x reden 2, Geen 4-6 rustige ademhalingen



Experts waren niet geblindeerd voor PCR uitslagen

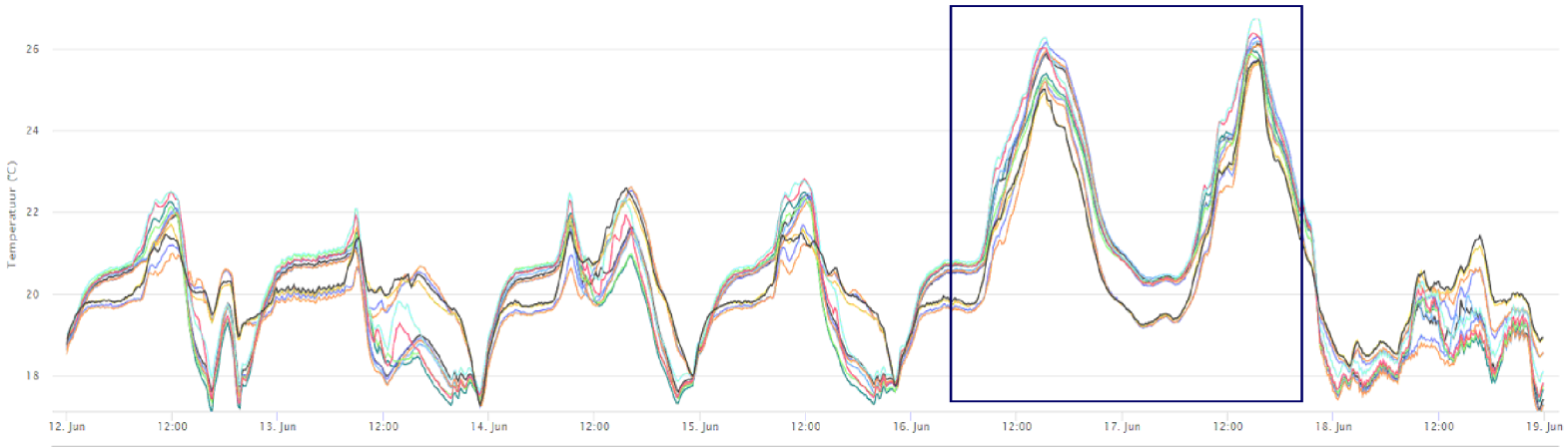
# Fout negatieven

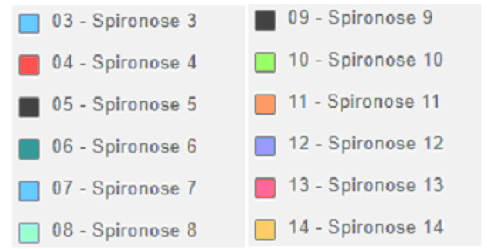
Op locatie Venray zijn op 12-6-2021 tot en met 18-6-2021 geen fout negatieve waarden gemeten.

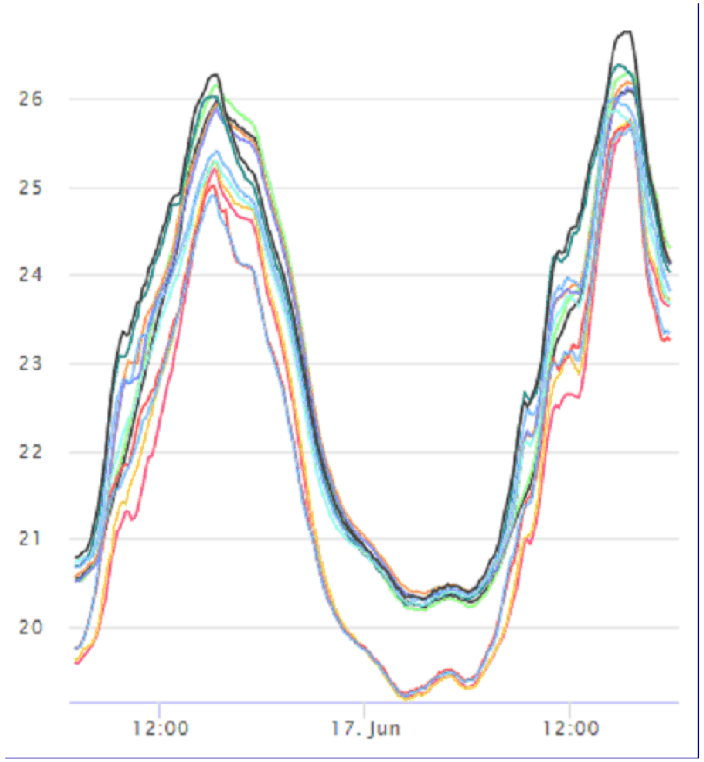
# Verdiepende analyse Buikslotermeerplein

Op basis van gegevens:
12-06-2021– 18-06-2021

# Temperatuur en omgevingsmetingen




Omgevingsmetingen
- Twee omgevingsmetingen zijn incorrect, op respectievelijk 14 en 15 juni.

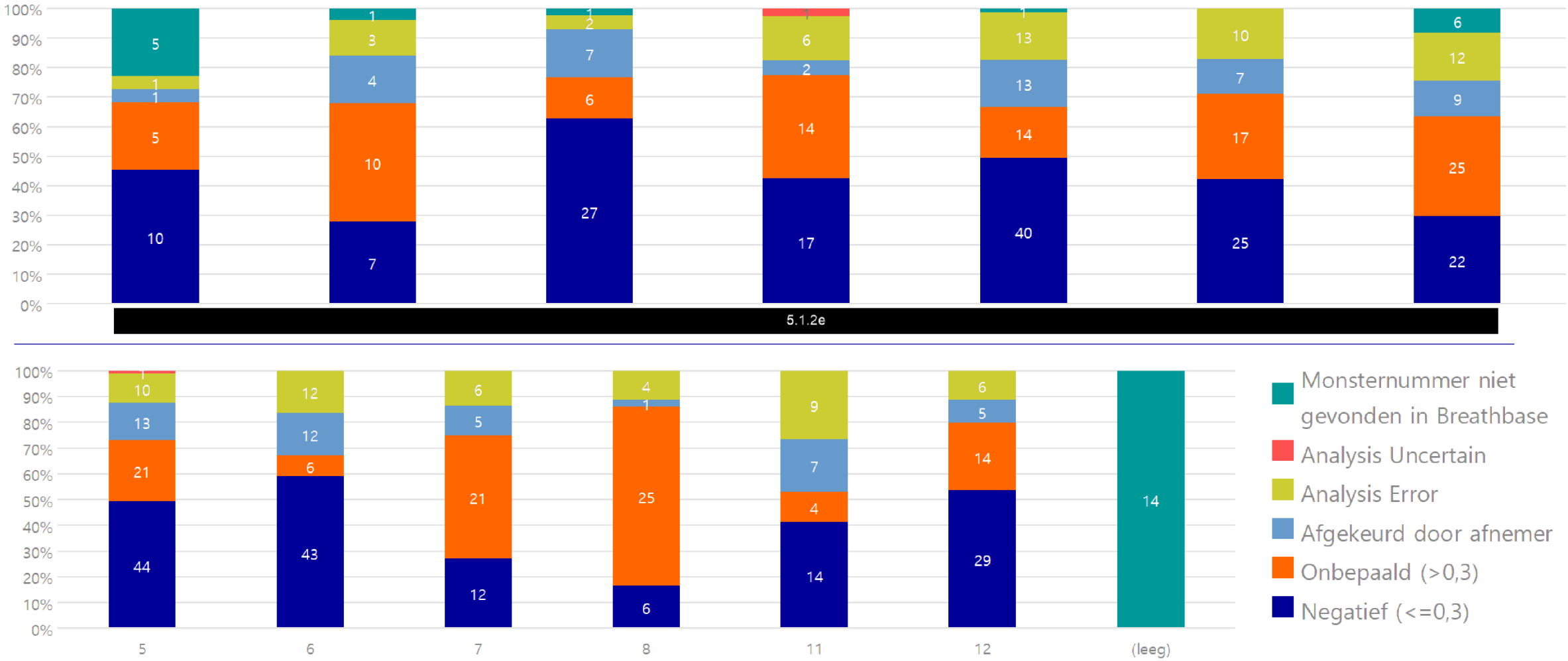
Temperatuur
- Er zijn op de 17e en 18e zijn grote temperatuurschommelingen waargenomen. Deze overschrijden net de 3 graden (+0.2) in 4 uur. De oorzaak is inmiddels verholpen (vervangen warmtepomp).

# Registratiefouten

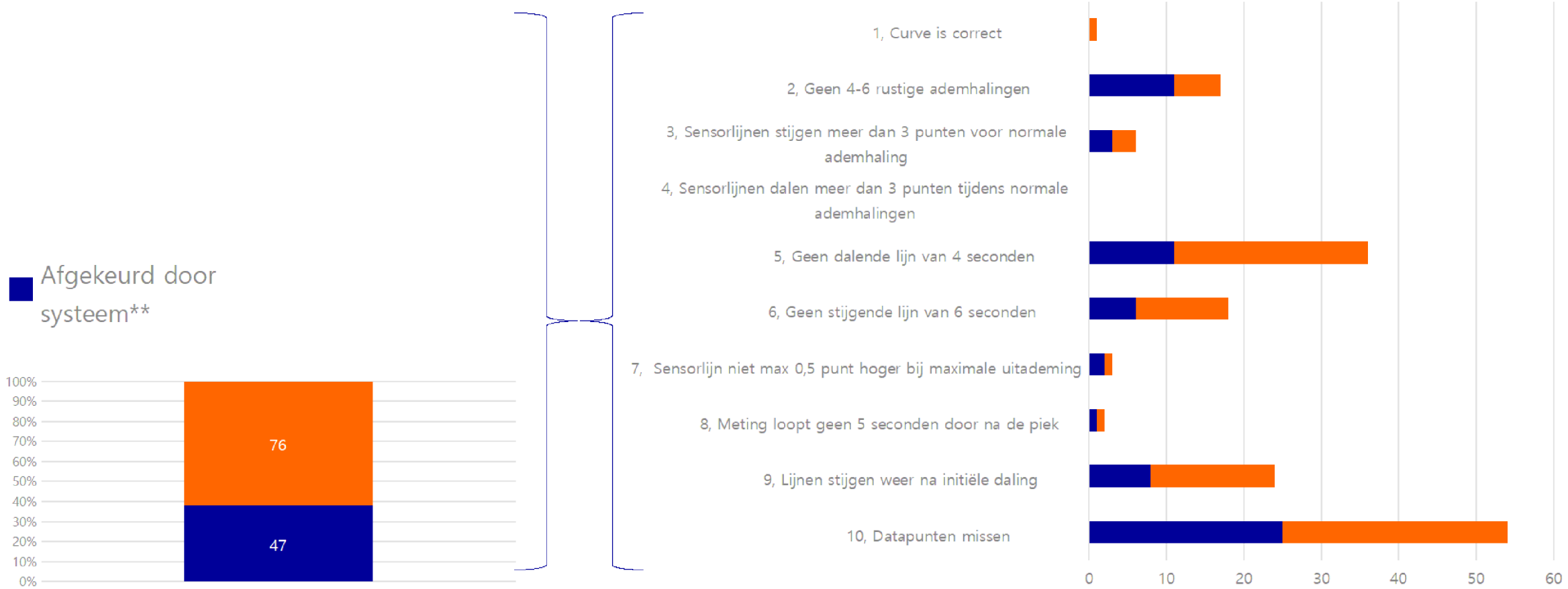
| | Buikslotermeer |
|---|---|
| Uitslag niet geregistreerd in CoronIT | 3 |
| Monsternummer niet geregistreerd in BreathBase | 14 |
| Onterecht Positief | 0 |
| Onterecht Negatief | 0 |
| Cliënt niet langs PCR straat gegaan | 2 |

Als een ademcurve in Breathbase negatief is (≤ 0.3) en in CoronIT wordt 'onbeoordeelbaar' ingevoerd, dan betekent dit dat de curve handmatig is afgekeurd. Het zou ook een registratiefout kunnen betreffen, maar in de huidige setting is dat niet te achterhalen.

# Uitslag per teststraat en per dag



# Overzicht afgekeurde curves

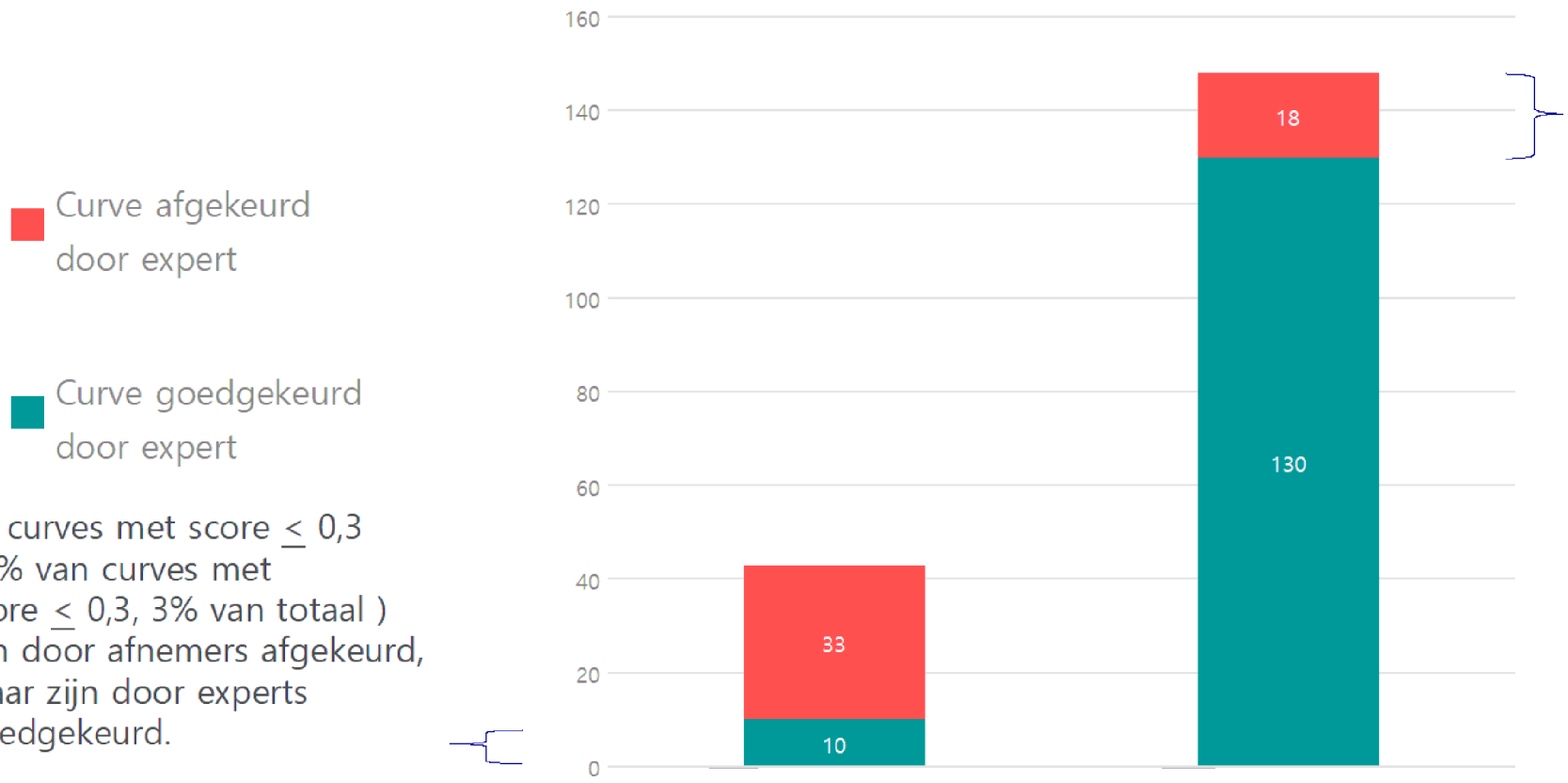



* Succesvolle analyses waarbij curve door expert (Breathomix) wordt afgewezen. ** Niet succesvolle analyse volgens Breathbase-systeem: Analyse mislukt ("Analysis error") of Analyse onzeker ("Analysis Uncertain")

**Metingen kunnen meerdere malen in de rechter grafiek voorkomen wanneer meerdere fouten bij dezelfde meting voorkomen.**

# Verschil oordeel afnemer en expert Op BreathBase uitslagen (≤ 0,3)

**Locatie Buikslotermeerplein**

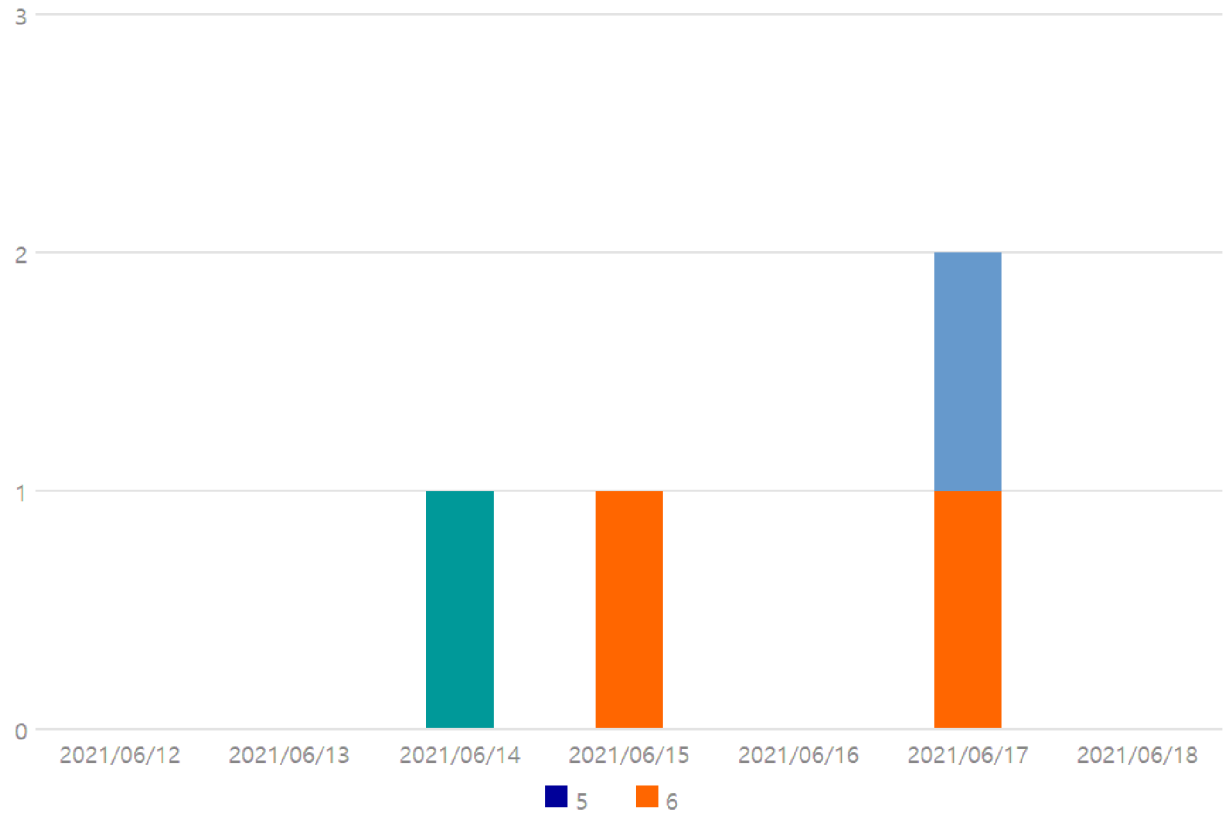



10 curves met score ≤ 0,3
23% van curves met score ≤ 0,3, 3% van totaal ) zijn door afnemers afgekeurd, maar zijn door experts goedgekeurd.

18 curves (11% van curves ≤ 0,3, 5% van totaal) zijn door afnemers goedgekeurd, maar zouden door experts worden afgekeurd:

- 15x reden 10, Dataverlies
- 1x reden 7, Sensorlijn niet max 0,5 punt hoger bij maximale uitademing
- 1x reden 2, Geen 4-6 rustige ademhalingen
- 1x rede 3 & 5, Sensorlijnen stijgen meer dan 3 punten voor normale ademhaling & Geen dalende lijn van 4 seconden

# Fout negatieven



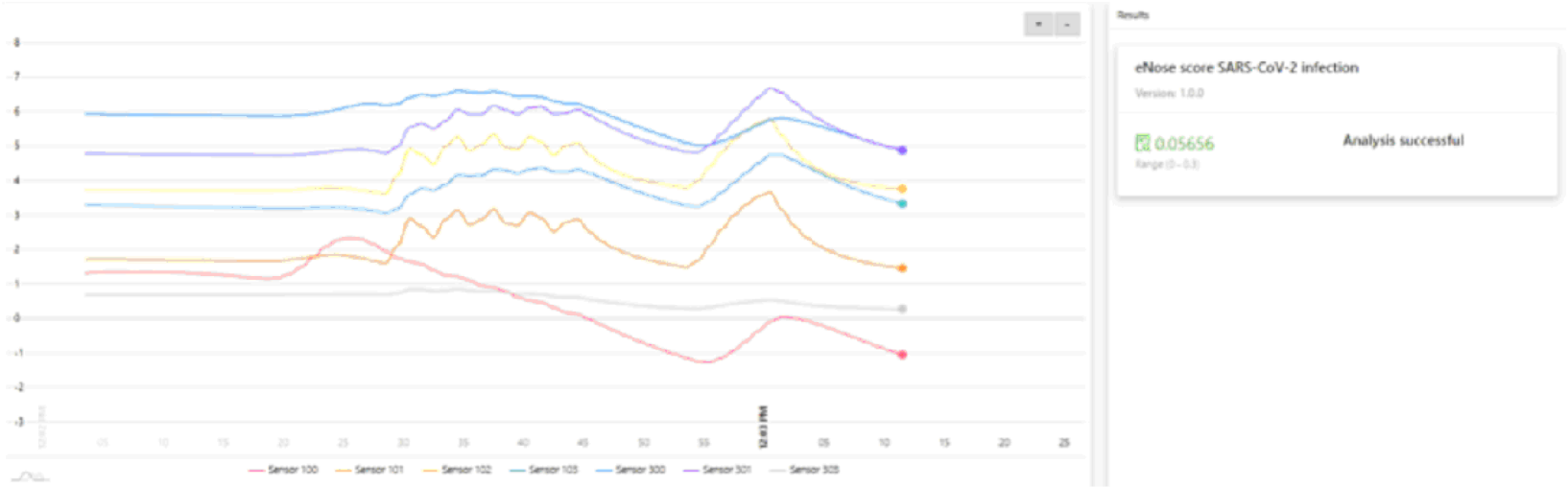

2

- Reden onbekend

2

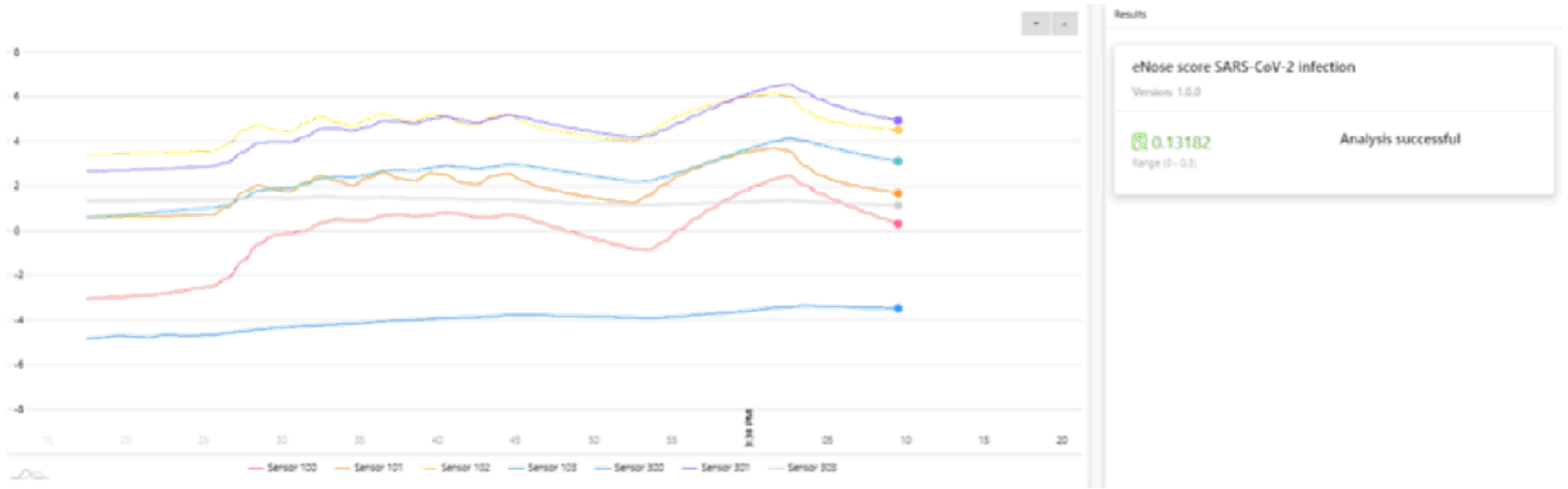
- Dataverlies

# Fout negatieven – Case 1 - Reden onbekend




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode Blaastest: | 5.1.2e | Uitslag: | NEGATIEF | Datum: | 2021-06-14 |
| Barcode PCR: | | Uitslag: | Positief | Datum: | |
| Breathbase ID: | | Analysis status: | Analysis Success | Enose Score: | 0,05656 |
| Expert view: | NEGATIEF | Uitleg: | 1 | | |
| Omgevingsmeting ID: | 105729 | Omgeving: | OK | Vaccinatiestatus: | |
| Locatie: | Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein | | | Teststraat: | 12 |

# Fout negatieven – Case 2 – reden onbekend

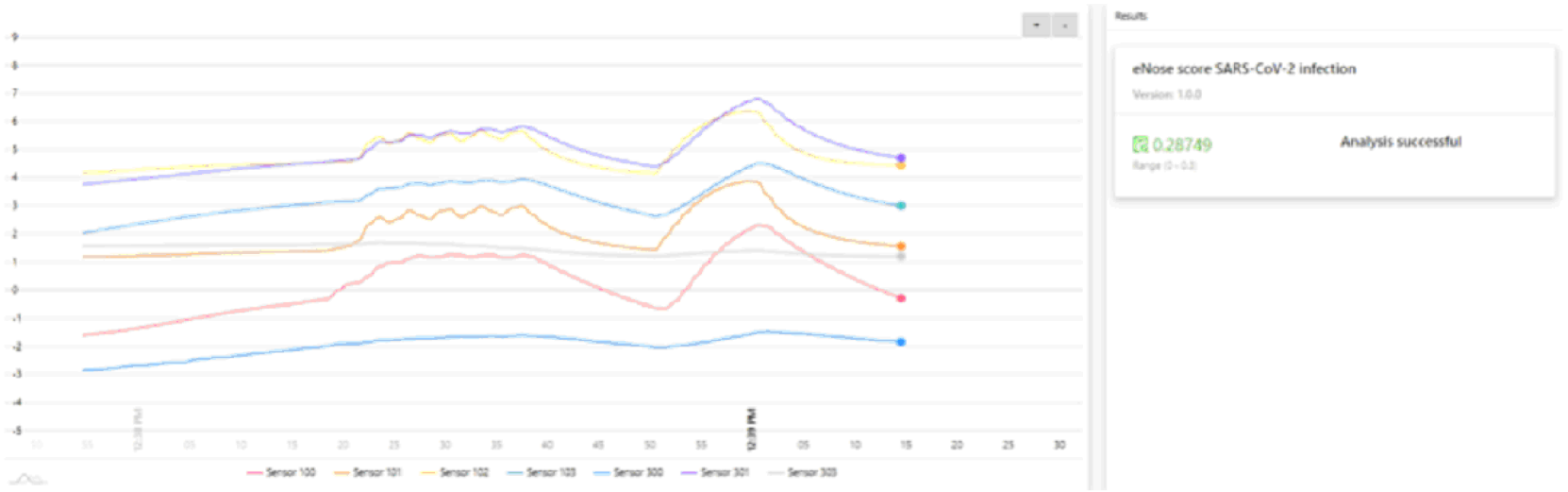



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode Blaastest: | [redacted] | Uitslag: | Negatief | Datum: | 2021-06-15 |
| Barcode PCR: | | Uitslag: | Positief | Datum: | |
| Breathbase ID: | | Analysis status: | Analysis Success | Enose Score: | 0,13182 |
| Expert view: | NEGATIEF | Uitleg: | 1 | | |
| Omgevingsmeting ID: | 106691 | Omgeving: | OK | Vaccinatiestatus: | |
| Locatie: | Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein | | | Teststraat: | 1 |



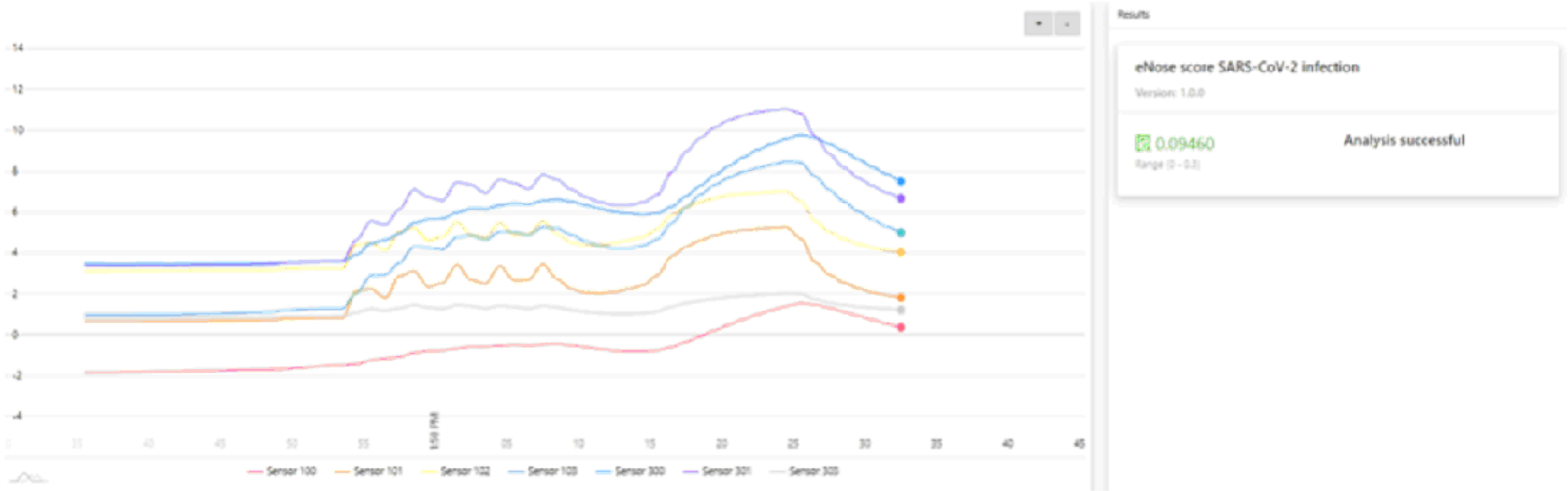
11584567 0756

# Fout negatieven – Case 3 – Dataverlies




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode Blaastest: | 5.1.2e | Uitslag: | Negatief | Datum: | 2021-06-17 |
| Barcode PCR: | | Uitslag: | Positief | Datum: | |
| Breathbase ID: | 108147 | Analysis status: | Analysis Success | Enose Score: | 0,28749 |
| Expert view: | MISLUKT | Uitleg: | 10, dataverlies | | |
| Omgevingsmeting ID: | 107923 | Omgeving: | OK | Vaccinatiestatus: | |
| Locatie: | Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein | | | Teststraat: | 6 |

# Fout negatieven – Case 4 - Dataverlies

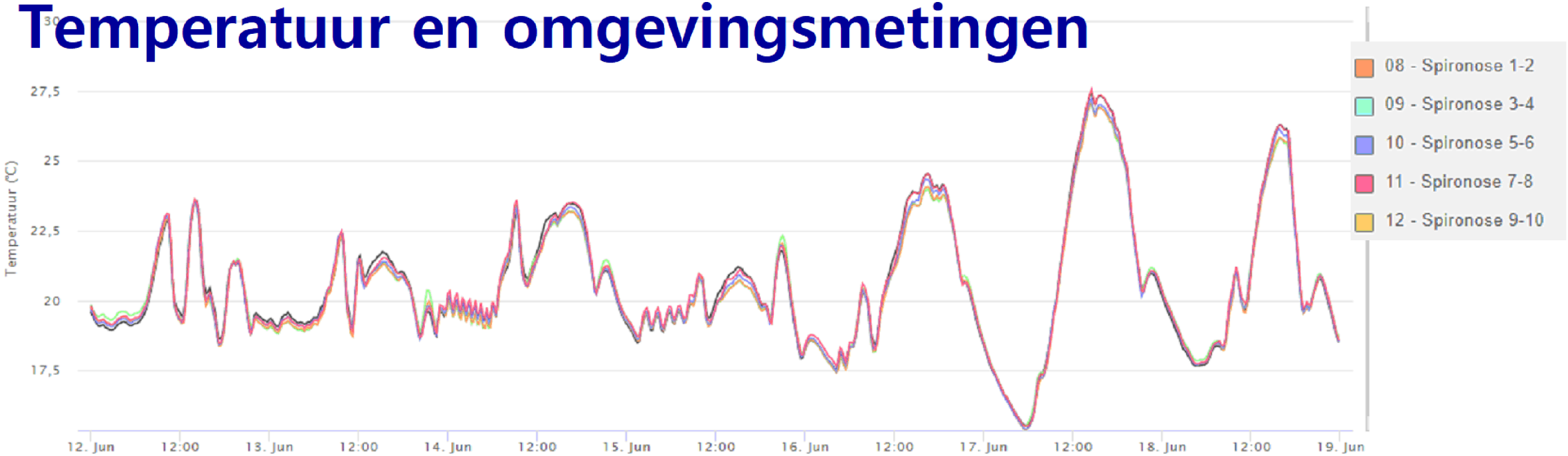



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode Blaastest: | 5.1.2e | Uitslag: | Negatief | Datum: | 2021-06-17 |
| Barcode PCR: | | Uitslag: | Positief | Datum: | |
| Breathbase ID: | 108232 | Analysis status: | Analysis Success | Enose Score: | 0,0946 |
| Expert view: | MISLUKT | Uitleg: | 10, dataverlies | | |
| Omgevingsmeting ID: | 107645 | Omgeving: | OK | Vaccinatiestatus: | |
| Locatie: | Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein | Teststraat: | 7 | | |

# Verdiepende analyse Apeldoorn

Op basis van gegevens:
12-06-2021 – 18-06-2021

# Temperatuur en omgevingsmetingen




Omgevingsmetingen

- Alle omgevingsmetingen, gekoppeld aan bekende waarden, waren correct

Temperatuur

- Er zijn temperatuurschommelingen groter dan 3 graden waargenomen binnen werktijden.

# Registratiefouten

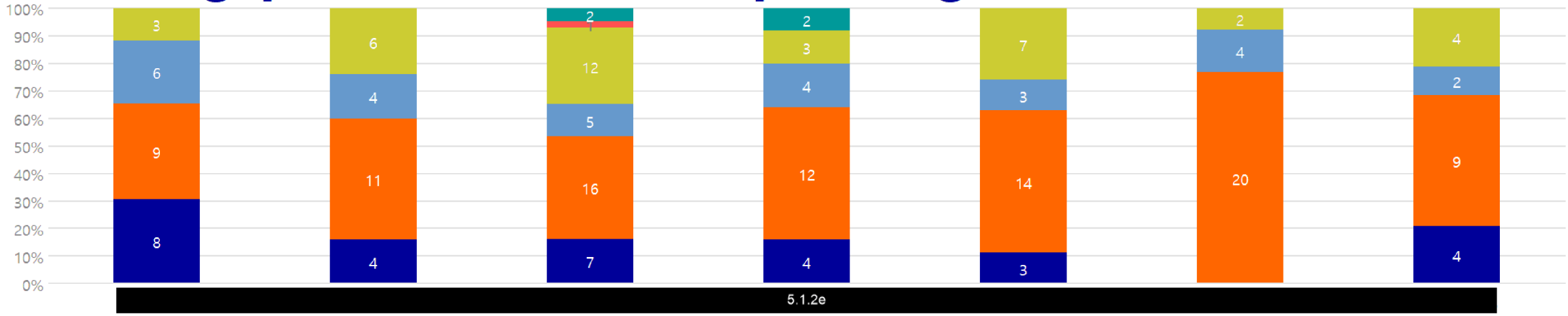
| | Apeldoorn |
|---|---|
| Uitslag niet geregistreerd in CoronIT | 2 |
| Monsternummer niet geregistreerd in BreathBase | 4 |
| Onterecht Positief | 0 |
| Onterecht Negatief | 0 |
| Cliënt niet langs PCR straat gegaan | 0 |

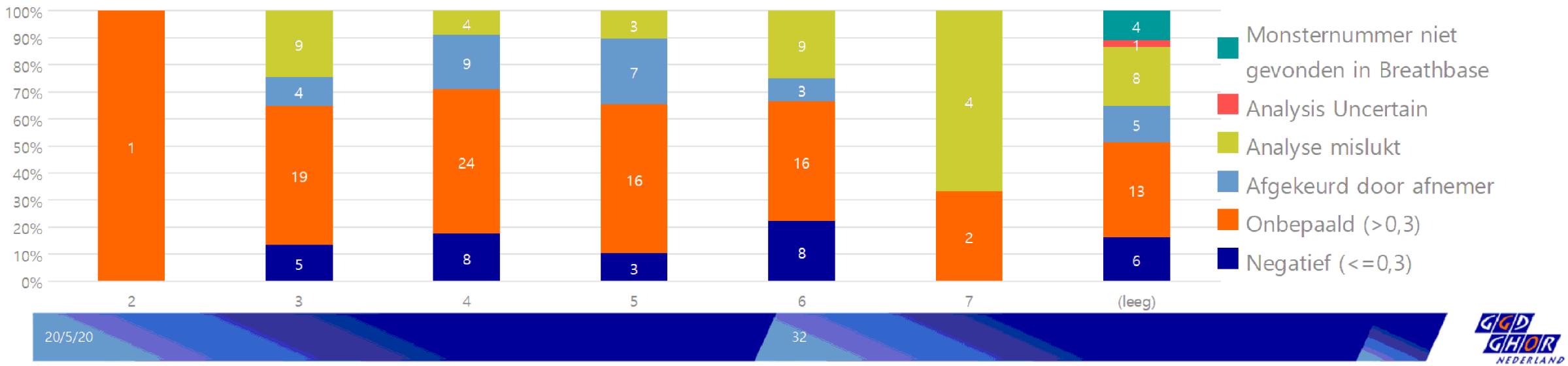
Als een ademcurve in Breathbase negatief is (≤ 0.3)) en in CoronIT wordt 'onbeoordeelbaar' ingevoerd, dan betekent dit dat de curve handmatig is afgekeurd. Het zou ook een registratiefout kunnen betreffen, maar in de huidige setting is dat niet te achterhalen.



11584567 0756

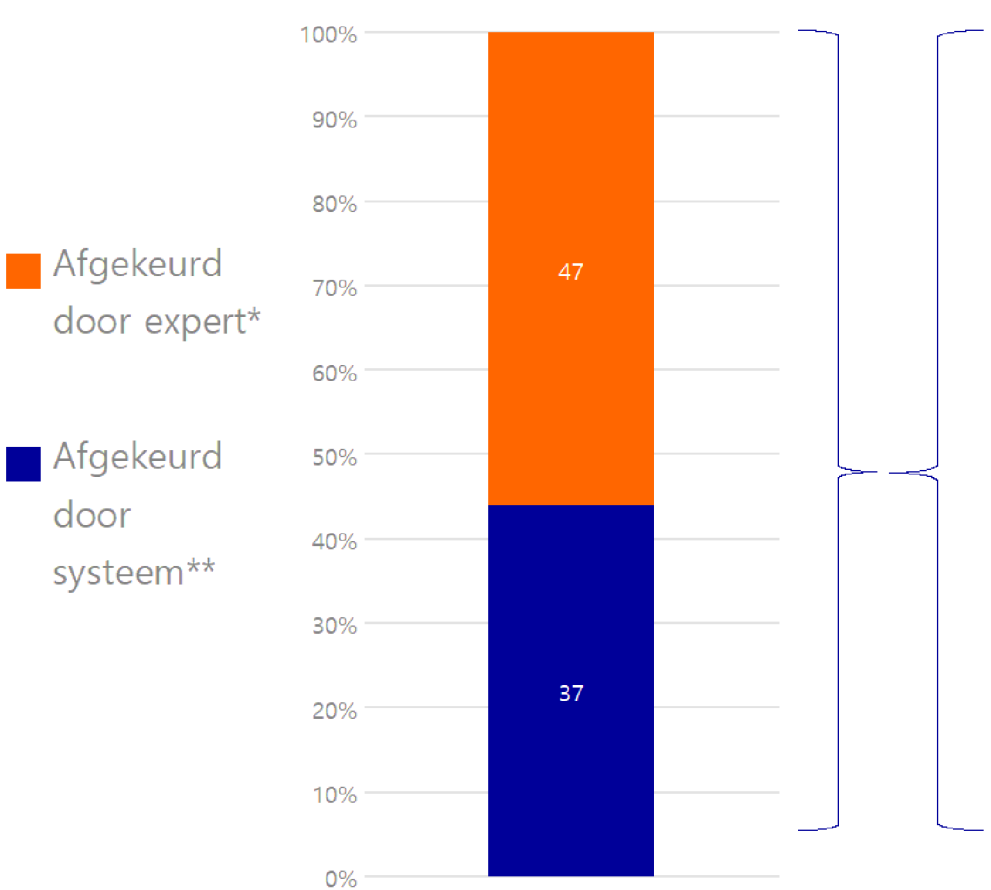
# Uitslag per teststraat en per dag

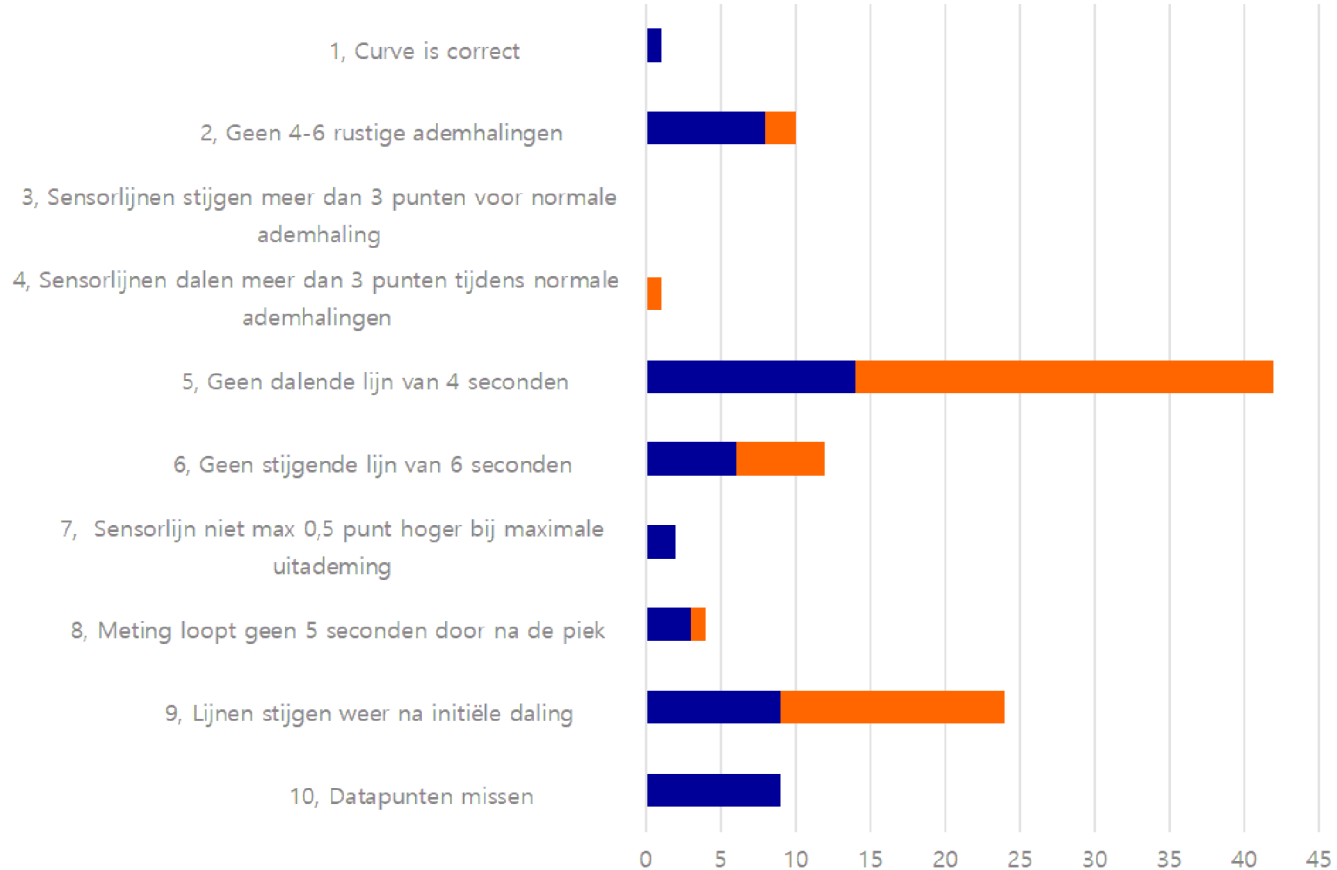



20/5/20 32

# Overzicht afgekeurde curves

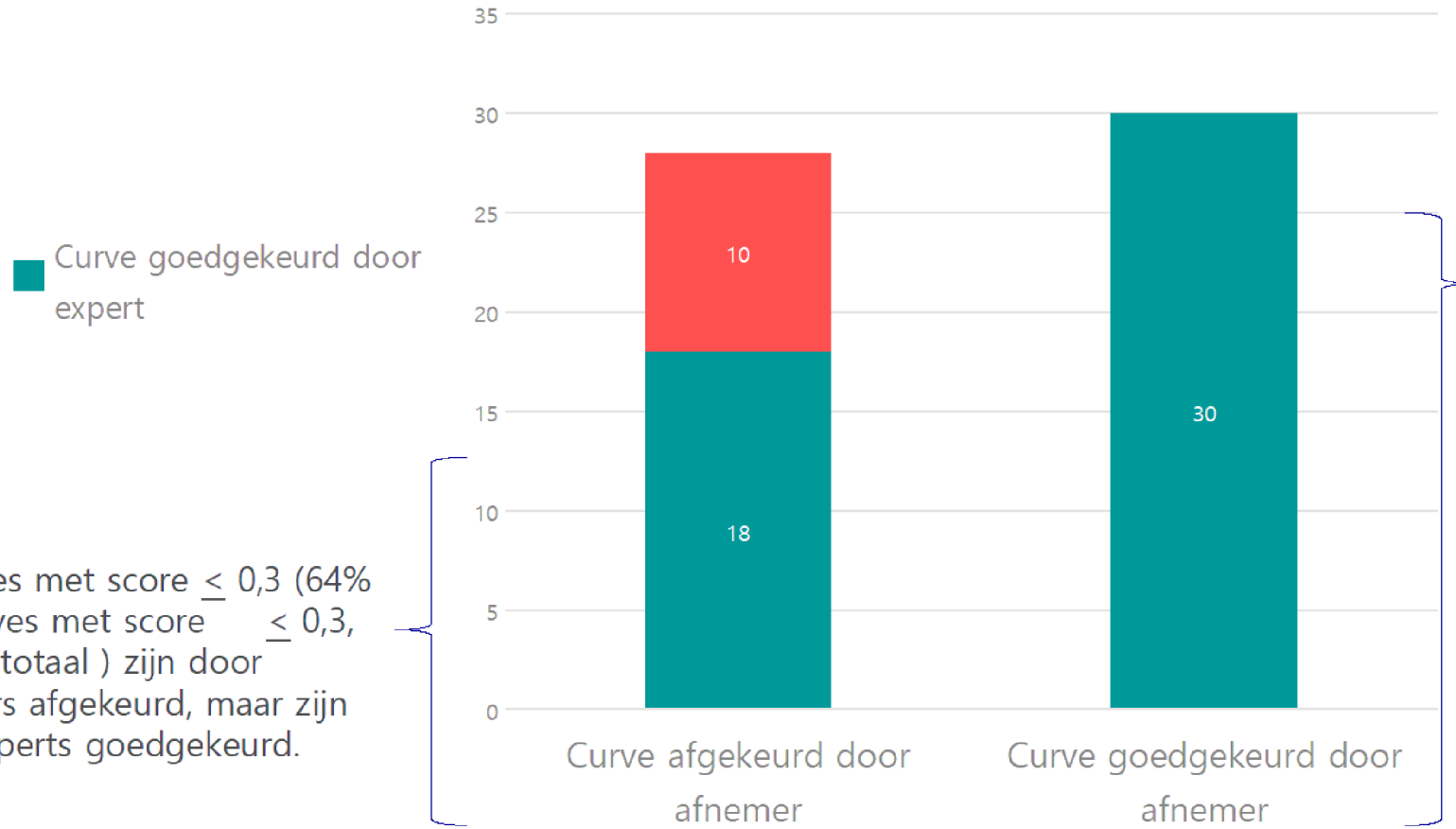



* Succesvolle analyses waarbij curve door expert (Breathomix) wordt afgewezen. ** Niet succesvolle analyse volgens Breathbase-systeem: Analyse mislukt (“Analysis error”) of Analyse onzeker (“Analysis Uncertain”)

**Metingen kunnen meerdere malen in de rechter grafiek voorkomen wanneer meerdere fouten bij dezelfde meting voorkomen.**

# Verschil oordeel afnemer en expert Op BreathBase uitslagen (≤ 0,3)



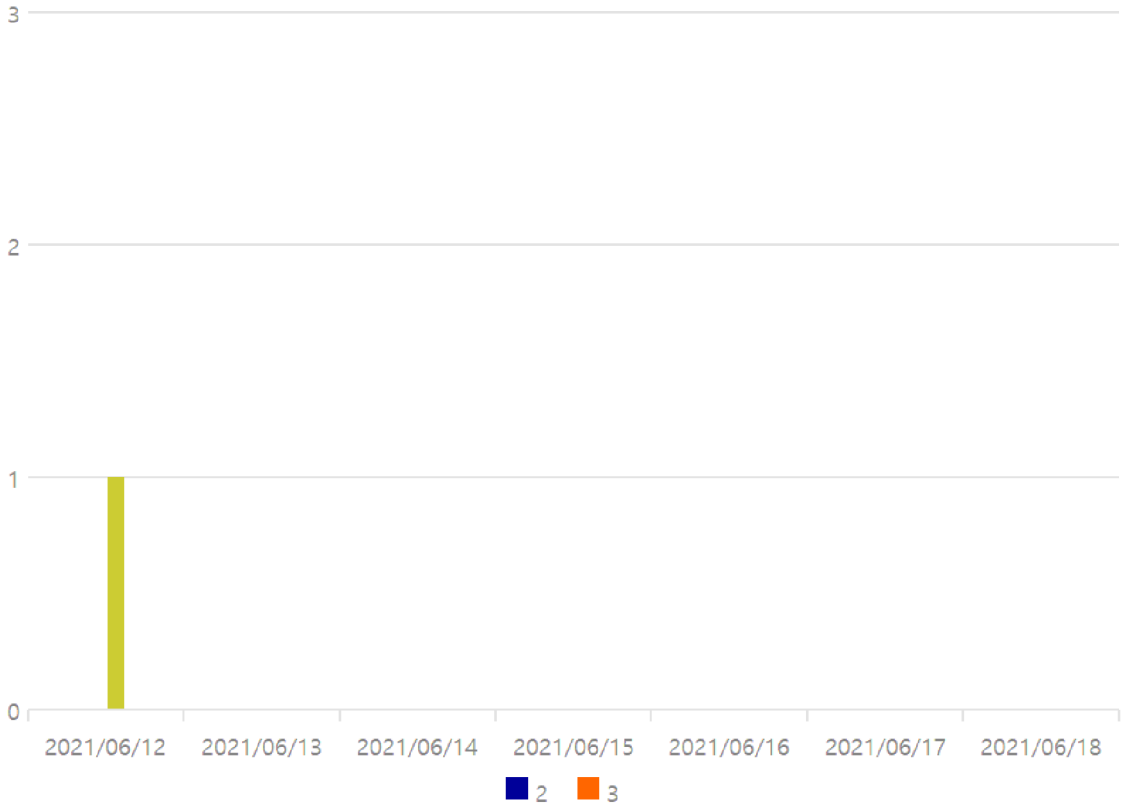

18 curves met score ≤ 0,3 (64% van curves met score ≤ 0,3, 9% van totaal ) zijn door afnemers afgekeurd, maar zijn door experts goedgekeurd.

De experts hebben hetzelfde oordeel als de afnemers over de curves met score ≤ 0,3 die de afnemers goedkeurden



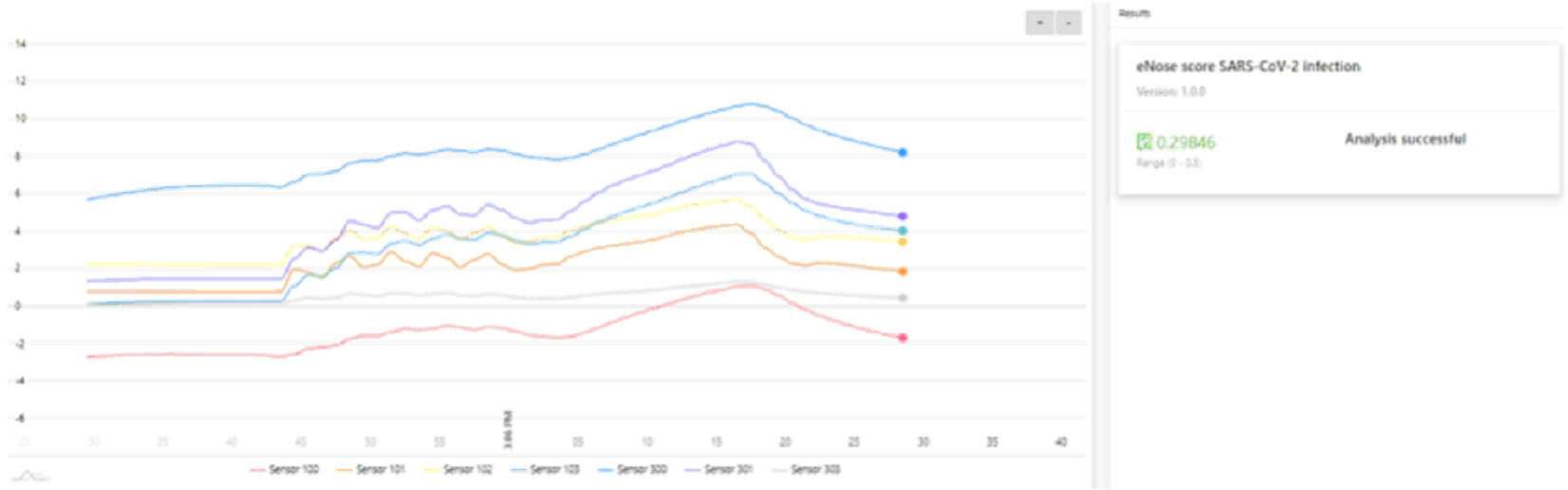
Experts waren niet geblindeerd voor PCR uitslagen

# Fout negatieven






# Fout negatieven – Case 1 - Reden onbekend




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode Blaastest: | 5.1.2e | Uitslag: | NEGATIEF | Datum: | 2021-06-12 |
| Barcode PCR: | | Uitslag: | POSITIEF | Datum: | 2021-06-12 |
| Breathbase ID: | | Analysis status: | Analysis Success | Enose Score: | 0,29846 |
| Expert view: | NEGATIEF | Uitleg: | 1 | | |
| Omgevingsmeting ID: | 104987 | Omgeving: | OK | Vaccinatiestatus: | |
| Locatie: | Test D Apeldoorn Noord - Laan V Omniversum | | | Teststraat: | 5 |



11584567 0756

# Samenvatting verdiepende analyse (alle locaties)

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Samenvatting op basis van de data (alle locaties)

•Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week (nog geen leereffect):
•De 16%-43% negatieve uitslagen
•Onbepaalde metingen (11%-48%), in Apeldoorn hoger dan de rest
•Mislukte analyses (14% - 23%)
•Afgekeurde curves 13%-25% hoog, in Venray hoger.

•In 2% tot 10% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathbase is ge

•In 1% tot 6% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze niet juist in CoronIT is ingevoerd.

•Van de door afnemers afgekeurde curves wordt 23%-64% door de expert goedgekeurd. Dit is vergelijkbaar aan
•Van de door afnemers goedgekeurde curves wordt 0%-11% door experts afgekeurd. Dit is vergelijkbaar aan vo

•Er zijn 5 fout-negatieven gevonden in een totaal van 26 Positieve PCR.

# Verdieping conclusies Locatie Apeldoorn

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week (no
- De 16%-43% negatieve uitslagen
- Onbepaalde metingen (11%-48%), in Apeldoorn hoger dan de rest
- Mislukte analyses (14% - 23%)
- Afgekeurde curves 13%-25% hoog, in Venray hoger.

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

•In 2% tot 10% van de metingen zijn uitslagen niet te specificer

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

•In 1% tot 6% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze

- Conclusie:…..
- Observatie praktijk: …..
- Voorgestelde verbeterstap: ……

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

•Van de door afnemers afgekeurde curves wordt 23%-64% door de expert
•Van de door afnemers goedgekeurde curves wordt 0%-11% door experts

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: ......

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

- Er zijn 5 fout-negatieven gevonden in een totaal van 26 Posit

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Apeldoorn

- Eigen aanvulling

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping conclusies Locatie Buikslotermeerplein

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Verdieping van conclusies door GGD Buikslotermeer

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week (no
- De 16%-43% negatieve uitslagen
- Onbepaalde metingen (11%-48%), in Apeldoorn hoger dan de rest
- Mislukte analyses (14% - 23%)
- Afgekeurde curves 13%-25% hoog, in Venray hoger.

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Buikslotermeer

•In 2% tot 10% van de metingen zijn uitslagen niet te specificer

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Buiksloterme

•In 1% tot 6% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze

- Conclusie:…..
- Observatie praktijk: …..
- Voorgestelde verbeterstap: ……

# Verdieping van conclusies door GGD Buikslotermeer

- Van de door afnemers afgekeurde curves wordt 23%-64% door de expert
- Van de door afnemers goedgekeurde curves wordt 0%-11% door experts

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Buiksloterme

- Er zijn 5 fout-negatieven gevonden in een totaal van 26 Posit

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Buikslotermeer

- Eigen aanvulling

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping conclusies Locatie Venray

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week (no
- De 16%-43% negatieve uitslagen
- Onbepaalde metingen (11%-48%), in Apeldoorn hoger dan de rest
- Mislukte analyses (14% - 23%)
- Afgekeurde curves 13%-25% hoog, in Venray hoger.

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

•In 2% tot 10% van de metingen zijn uitslagen niet te specificer

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

•In 1% tot 6% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

•Van de door afnemers afgekeurde curves wordt 23%-64% door de expert
•Van de door afnemers goedgekeurde curves wordt 0%-11% door experts

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

- Er zijn 5 fout-negatieven gevonden in een totaal van 26 Posit

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door GGD Venray

- Eigen aanvulling

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping conclusies Breathomix

Op basis van gegevens:
12/06/2021 – 18/06/2021

# Verdieping van conclusies door Breathomix

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week (no
- De 16%-43% negatieve uitslagen
- Onbepaalde metingen (11%-48%), in Apeldoorn hoger dan de rest
- Mislukte analyses (14% - 23%)
- Afgekeurde curves 13%-25% hoog, in Venray hoger.

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door Breathomix

•In 2% tot 10% van de metingen zijn uitslagen niet te specificer

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door Breathomix

•In 1% tot 6% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door Breathomix

•Van de door afnemers afgekeurde curves wordt 23%-64% door de expert
•Van de door afnemers goedgekeurde curves wordt 0%-11% door experts

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door Breathomix

- Er zijn 5 fout-negatieven gevonden in een totaal van 26 Posit

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: .....

# Verdieping van conclusies door Breathomix

- Eigen aanvulling

- Conclusie:.....
- Observatie praktijk: .....
- Voorgestelde verbeterstap: ......

# Verdiepende Analyse Spironose ademtesten Venray, Buikslotermeerplein, Apeldoorn

## Rapportage week 23/24

Op basis van gegevens
12/06/2021 – 18/06/2021