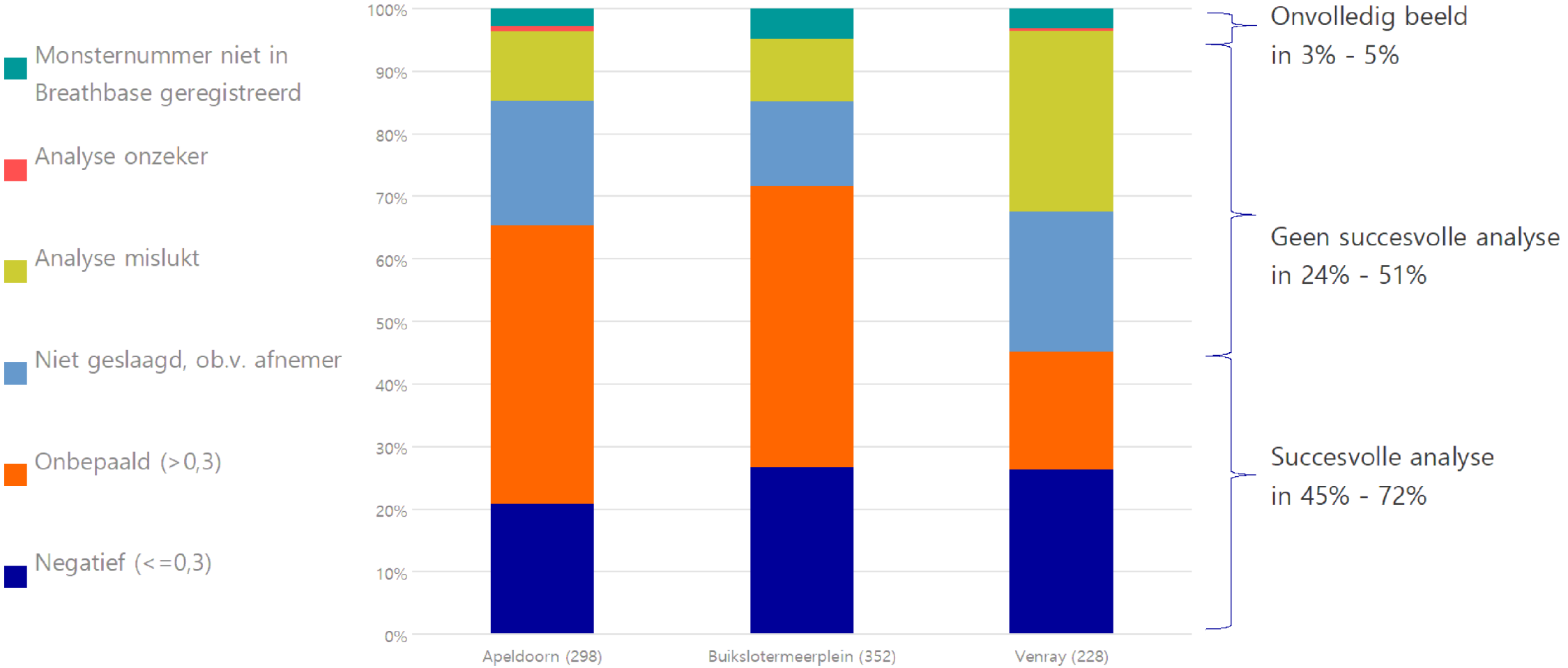
Verdiepende Analyse Spironose ademtesten Venray, Buikslotermeerplein, Apeldoorn

Rapportage week 24/25

Op basis van gegevens
19/06/2021 – 25/06/2021

Totaaloverzicht uitslagen

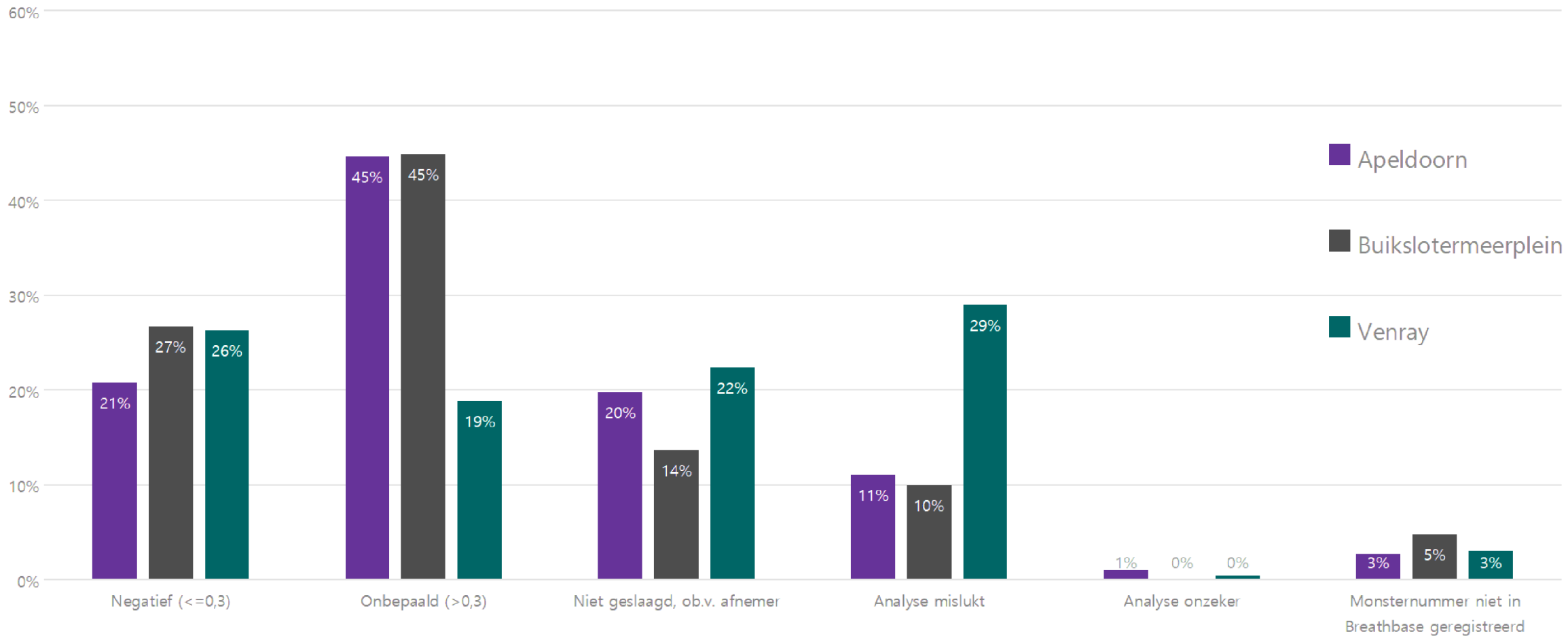
19/06/2021 – 25/06/2021



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

Totaaloverzicht uitslagen

19/06/2021 – 25/06/2021



11584988 0795

Overzicht Dubbeldraaien Apeldoorn

19/06/2021 – 25/06/2021

CoronIT & Breathbase	PCR			
	Positief	Negatief	Onbeoordeelbaar	Totaal
Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT	1	7		**8**
Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT				
Niet geslaagd, o.b.v afnemer	1	57	1	**59**
Analyse onzeker		3		**3**
Analyse mislukt	1	32		**33**
Onbepaald (> 0,3)		125	8	**133**
Negatief (≤ 0,3)		59	3	**62**
Totaal	**3**	**283**	**12**	**298**

Overzicht Dubbeldraaien Apeldoorn - Cumulatief

10/06/2021 – 25/06/2021

CoronIT & Breathbase	PCR			
	Positief	Negatief	Onbeoordeelbaar	Totaal
Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT	1	11		**12**
Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT		1		**1**
Niet geslaagd, o.b.v afnemer	1	92	1	**94**
Analyse onzeker		4		**4**
Analyse mislukt	2	72		**74**
Onbepaald (> 0,3)	2	232	8	**242**
Negatief (≤ 0,3)	1	94	3	**98**
Totaal	**7**	**506**	**12**	**525**

•Sensitiviteit	0,86 (6/7)	Interval**: 0,42 ; 1,00	•PVW	0,01 (6/417)	interval**: 0,01 ; 0,03
•Specificiteit	0,19 (95/506)	Interval* : 0,15 ; 0,22	•NVW	0,99 (95/96)	interval**: 0,94 ; 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	1	11		**12**
Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT		5		**5**
Niet geslaagd, o.b.v afnemer		47	1	**48**
Analyse onzeker				
Analyse mislukt	1	34		**35**
Onbepaald (> 0,3)	1	157		**158**
Negatief (≤ 0,3)	2	91	1	**94**
Totaal	**5**	**345**	**2**	**352**

Overzicht Dubbeldraaien Buikslotermeerplein - Cumulatief

9/06/2021 – 25/06/2021

CoronIT & Breathbase	PCR			
	Positief	Negatief	Onbeoordeelbaar	Totaal
Niet geregistreerd in BB, On-beoordeelbaar in CoronIT	1	20		**21**
Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT	1***	10	1	**12**
Niet geslaagd, o.b.v afnemer	4	95	2	**101**
Analyse onzeker		2		**2**
Analyse mislukt	4	88		**92**
Onbepaald (> 0,3)	5	276	1	**282**
Negatief (≤ 0,3)	6	264	2	**272**
Totaal	**21**	**755**	**6**	**782**

•Sensitiviteit	0,67 (14/21)	Interval**: 0,43 ; 0,85	•PVW	0,03 (14/495)	interval*: 0,02 ; 0,05
•Specificiteit	0,36 (274/755)	Interval* : 0,33 ; 0,40	•NVW	0,98 (274/281)	interval**: 0,94 ; 1,00

* 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		6		**6**
Niet geregistreerd in BB, Negatief in CoronIT		1		**1**
Niet geslaagd, o.b.v afnemer		50	1	**51**
Analyse onzeker		1		**1**
Analyse mislukt	1	64	1	**66**
Onbepaald (> 0,3)		43		**43**
Negatief (≤ 0,3)		59	1	**60**
Totaal	**1**	**224**	**3**	**228**

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)

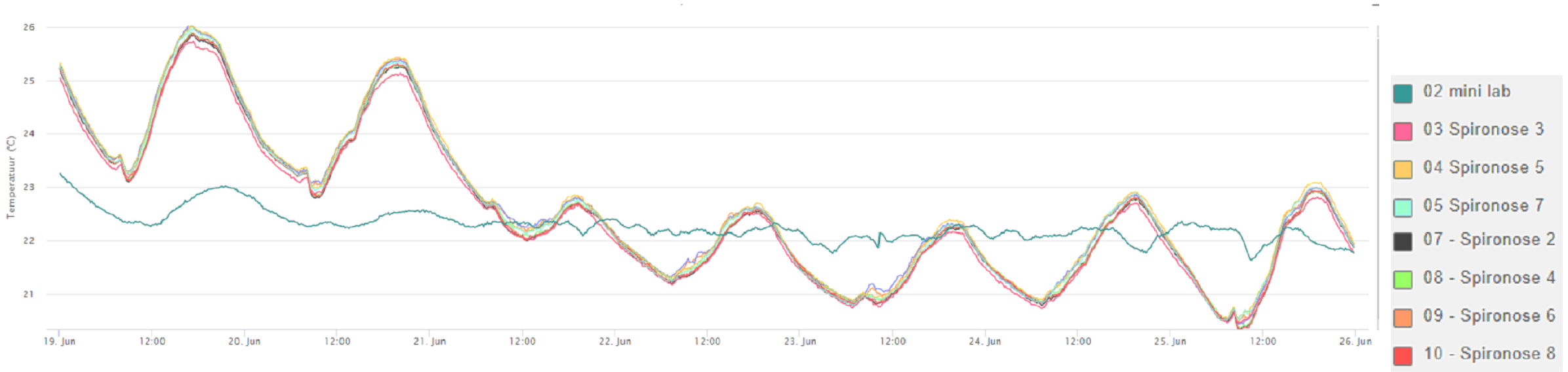
Opmerkingen 1

1. Van een aantal personen is de barcode niet ingescand in Breathbase. Hierdoor is de betreffende Breathba
2. Bij meerdere cliënten is de uitslag van de ademtest als "onbekend" geregistreerd in CoronIT. Dit lijkt
3. Onder de PCR uitslag "onbeoordeelbaar" worden ook uitslagen geschaard waarvan de uitslag tot op

Verdiepende analyse Venray

Op basis van gegevens:
19/06/2021 – 25/06/2021

Temperatuur en omgevingsmetingen



Omgevingsmetingen

- Er is geen expertcontrole bekend op de omgevingsmetingen

Temperatuur

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

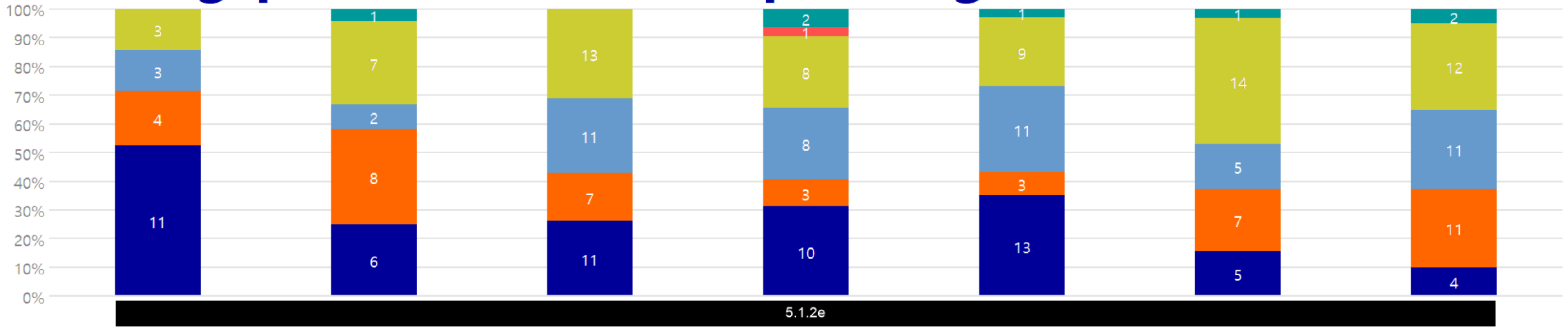
Registratiefouten

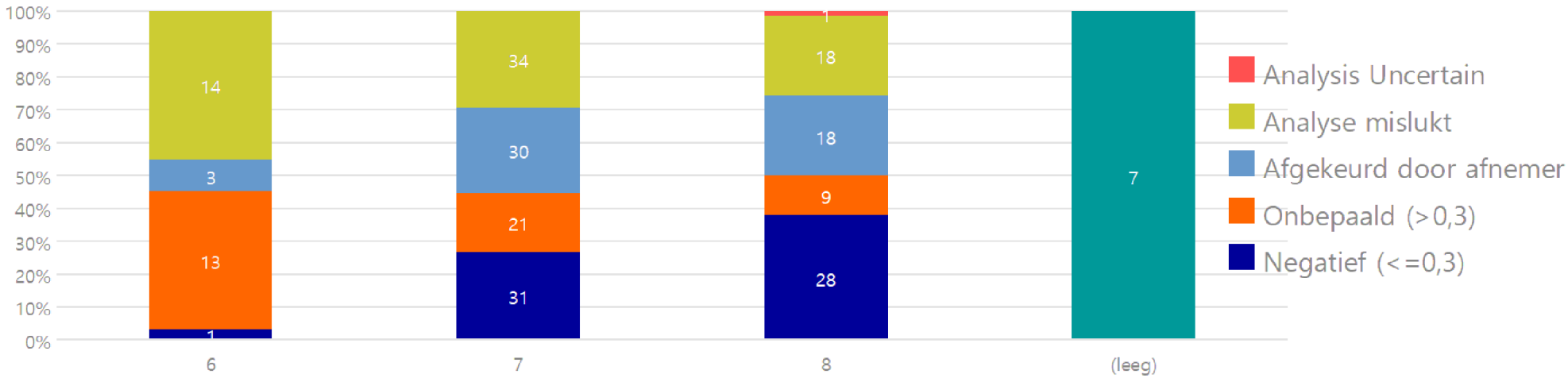
	Venray
De uitslag van de blaastest is **niet geregistreerd in CoronIT**	0
Het monsternummer van de blaastest is **niet geregistreerd in BreathBase**, wat verdiepende analyse onmogelijk maakt.	7
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Positief** geregistreerd in CoronIT	0
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Negatief** geregistreerd in CoronIT	0
De uitslag van de **PCR** vervolgtest is **niet geregistreerd** in CoronIT, of onbeoordeelbaar bevonden.	3

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.

11584988 0795

Uitslag per teststraat en per dag





Overzicht afgekeurde curves

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

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

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

Experts waren niet geblindeerd voor PCR uitslagen

Fout negatieven

Op locatie Venray zijn op 19-6-2021 tot en met 25-6-2021 geen fout negatieve waarden gemeten.

Data (t/m 1 juli) (locatie Venray)

Aantal Afnames	794
Aantal gelukt	568 (71,5%)
Aantal < 0,3	437
Aantal goedgekeurde curves	235 (29,6%)

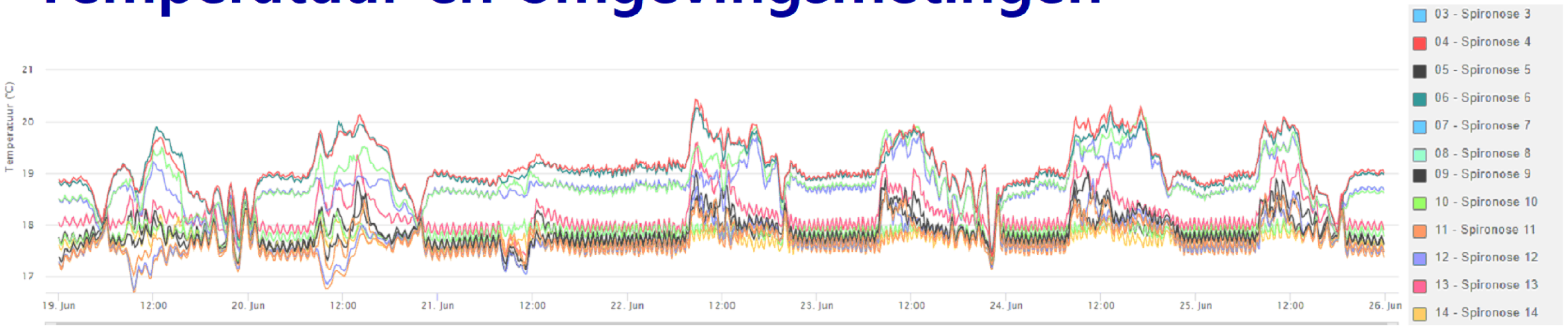
Verbeteringen:

- Minder afnemers vaker inplannen, zodat het afnameproces beter ingesleten raakt (vlieguren maken)
- Keyusers ademtesten laten afnemen om feeling met het werkproces te behouden
- Coaching on the job door de keyusers (direct feedback geven aan de afnemer)
- 'oude' neuzen niet meer gebruiken cq omwisselen (deze presteren beduidend minder dan de nieuwe neuzen)

Verdiepende analyse Buikslotermeerplein

Op basis van gegevens:
19-06-2021 – 25-06-2021

Temperatuur en omgevingsmetingen



Omgevingsmetingen
- Er is geen expertcontrole bekend op de omgevingsmetingen

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

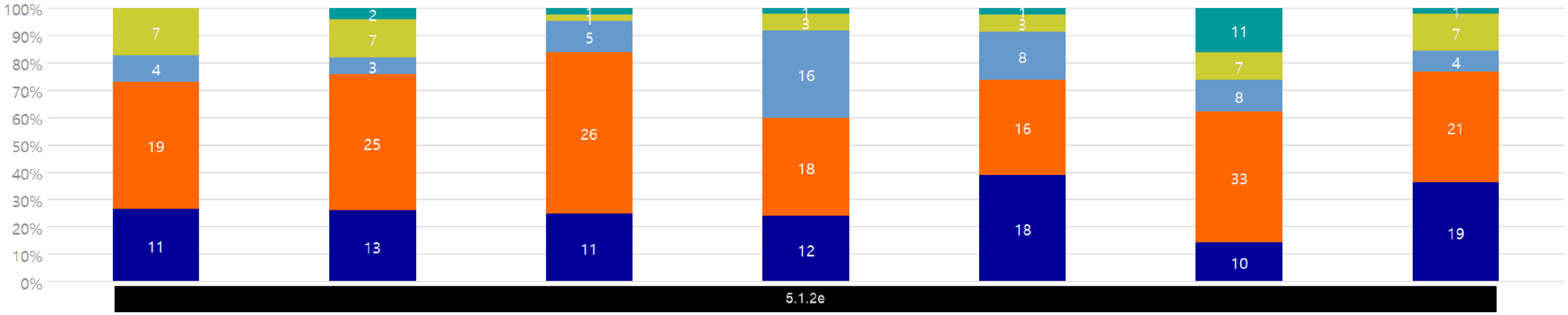
Registratiefouten

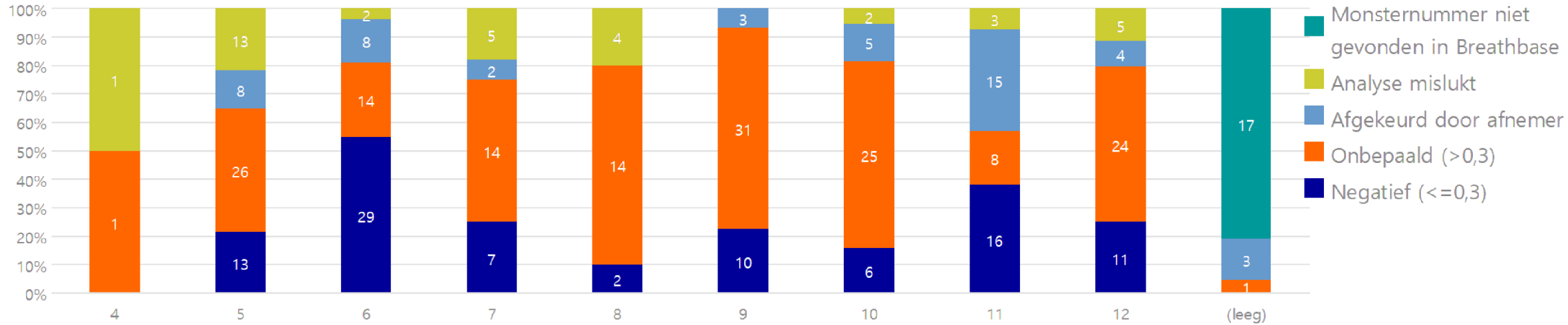
	Buikslotermeer
De uitslag van de blaastest is **niet geregistreerd in CoronIT**	3
Het monsternummer van de blaastest is **niet geregistreerd in BreathBase**, wat verdiepende analyse onmogelijk maakt.	14
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Positief** geregistreerd in CoronIT	0
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Negatief** geregistreerd in CoronIT	0
De uitslag van de **PCR** vervolgtest is **niet geregistreerd** in CoronIT, of onbeoordeelbaar bevonden.	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.

11584988 0795

Uitslag per teststraat en per dag





11584988

0795

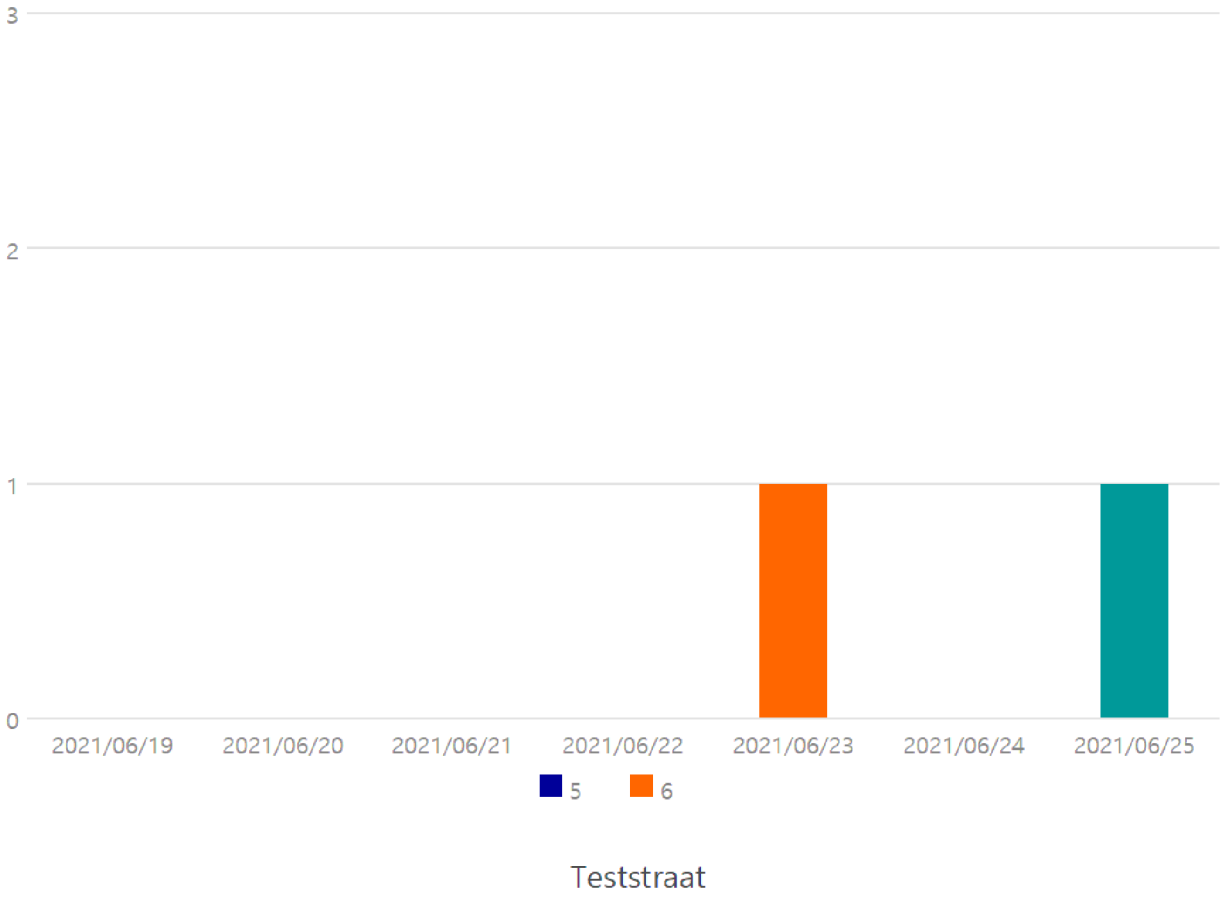
Overzicht afgekeurde curves

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

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

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

Fout negatieven





Fout negatieven – Case 1 – Geen oorzaak gevonden

Barcode Blaastest: [redacted] Uitslag: NEGATIEF Datum: 2021-06-23
Barcode PCR: Uitslag: POSITIEF Datum: 2021-06-23
Breathbase ID: Analysis status: Analysis Success Enose Score: 0,20872
Expert view: Uitleg:
Omgevingsmeting ID: Omgeving: Vaccinatiestatus:
Locatie: Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein Teststraat: 12

Fout negatieven – Case 2 – Geen oorzaak gevonden

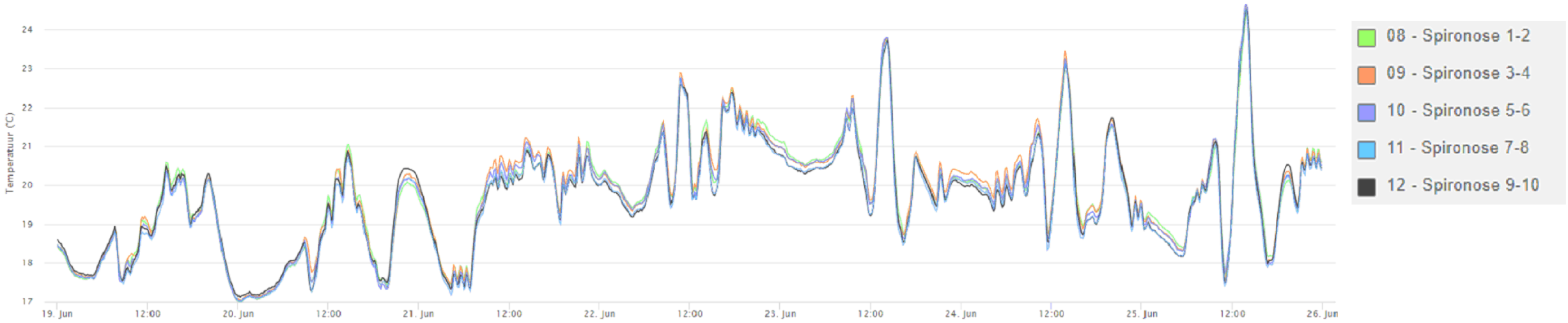
Barcode Blaastest: [redacted] Uitslag: NEGATIEF Datum: 2021-06-25
Barcode PCR: Uitslag: POSITIEF Datum: 2021-06-25
Breathbase ID: Analysis status: Analysis Success Enose Score: 0,23956
Expert view: Uitleg:
Omgevingsmeting ID: Omgeving: Vaccinatiestatus:
Locatie: Test D XL Amsterdam - Noord - Buikslotermeerplein Teststraat: 12
Teststraat: 12

11584988 0795

Verdiepende analyse Apeldoorn

Op basis van gegevens:
19-06-2021 – 25-06-2021

Temperatuur en omgevingsmetingen



Omgevingsmetingen

- Er is geen expertcontrole bekend op de omgevingsmetingen

Temperatuur

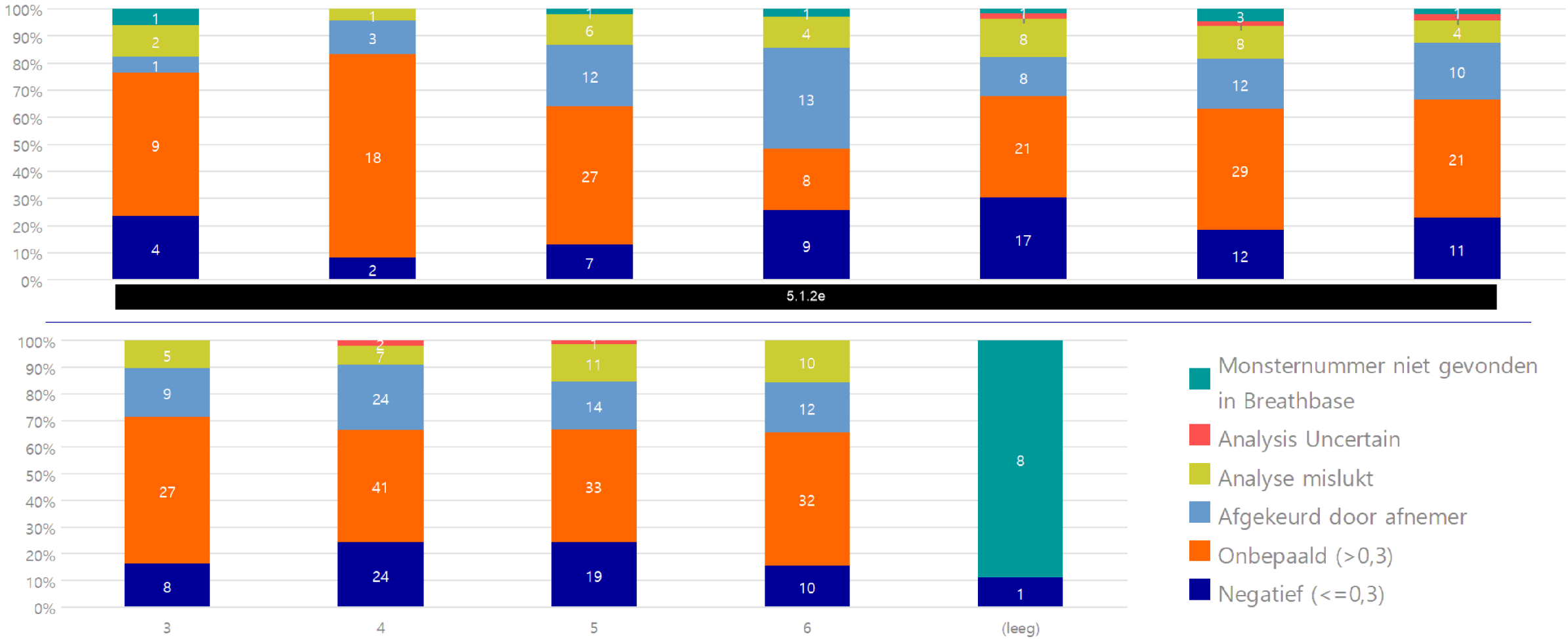
- Er zijn 23, 24 en 25 juni temperatuurschommelingen groter dan 3 graden waargenomen tussen 12:00 en 14:00 en tussen 14:00 en 16:30.

Registratiefouten

	Apeldoorn
De uitslag van de blaastest is **niet geregistreerd in CoronIT**	0
Het monsternummer van de blaastest is **niet geregistreerd in BreathBase**, wat verdiepende analyse onmogelijk maakt.	8
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Positief** geregistreerd in CoronIT	2
De uitslag van de blaastest is **Onterecht Negatief** geregistreerd in CoronIT	0
De uitslag van de **PCR** vervolgtest is **niet geregistreerd** in CoronIT, of onbeoordeelbaar bevonden.	12

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

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

11584988 0795

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

Geen expert views over gegevens 20/6 – 25/6

Experts waren niet geblindeerd voor PCR uitslagen

Fout negatieven

Op locatie Apeldoorn zijn op 19-6-2021 tot en met 25-6-2021 geen fout negatieve waarden gemeten.

Data (t/m 28 juni)

Aantal Afnames	772
Aantal gelukt	492 (63,9%)
Aantal < 0,3	285
Aantal goedgekeurde curves	108 (37,9%)

Verbeterstappen:
- Team minimaliseren (meer vaste afnemers; meer zicht op individuele ontwikkeling)
- Keyusers ook (weer) enkele dagen in de straat als afnemer
- Intensieve coaching: Keyuser die elke gehele ademinstructie en interpretatie van afnemer beoordeeld en afnemer van feedback voorziet

11584988 0795

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:
- *Uitslag Negatief (21%-27%)*
- *Onbepaalde metingen (19%-45%)*
- *Mislukte analyses (10% - 29%)*
- *Afgekeurde curves (14%-22%)*

- In 3% tot 5% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathb
- In Apeldoorn op drie dagen temperatuurschommeling waargenomen > 3 graden C.
- In 0% tot 1% resultaat niet te achterhalen, doordat deze niet juist in CoronIT is ingevoerd.
- Er zijn 2 fout-negatieven gevonden in een totaal van 9 Positieve PCR.

Verdieping conclusies Locatie Apeldoorn

Op basis van gegevens:
19/06/2021 – 25/06/2021

Samenvatting op basis van de data (Apeldoorn)

•Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week:
•*Negatieve uitslagen (21%)*
•*Onbepaalde metingen (45%)*
•*Mislukte analyses (11%)*
•*Afgekeurde curves (20%)*

•In 3% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathbase is

•In Apeldoorn op drie dagen temperatuurschommeling waargenomen > 3 graden C.

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

Graag voor donderdag a.s. aanvullen met jullie conclusies en verbeterstappen ten aanzien van I

Verdieping conclusies Locatie Buikslotermeerplein

Op basis van gegevens:
19/06/2021 – 25/06/2021

Samenvatting op basis van de data (BSMP)

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week:
- *Negatieve uitslagen (27%)*
- *Onbepaalde metingen (45%)*
- *Mislukte analyses (10%)*
- *Afgekeurde curves (14%)*

- In 5% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathbase is g

- Er zijn 2 fout-negatieven gevonden in een totaal van 5 Positieve PCR.

Graag voor donderdag a.s. aanvullen met jullie conclusies en verbeterstappen ten aanzien van bc

Verdieping conclusies Locatie Venray

Op basis van gegevens:
19/06/2021 – 25/06/2021

Samenvatting op basis van de data (Venray)

- Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week:
- *Negatieve uitslagen (26%)*
- *Onbepaalde metingen (19%)*
- *Mislukte analyses (29%)*
- *Afgekeurde curves (22%)*

- In 3% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathbase is g

Graag voor donderdag a.s. aanvullen met jullie conclusies en verbeterstappen ten aanzie

Verdieping conclusies Breathomix

Op basis van gegevens:
19/06/2021 – 25/06/2021

Samenvatting op basis van de data (alle locaties)

•Verhoudingen afwijkend van validatie, vergelijkbaar aan vorige week:
•*Uitslag Negatief (21% - 27%)*
•*Onbepaalde metingen (19%-45%)*
•*Mislukte analyses (10% - 29%)*
•*Afgekeurde curves (14%-22%)*

•In 3% tot 5% van de metingen zijn uitslagen niet te specificeren door dat de barcode niet in Breathbase is g

•In Apeldoorn op drie dagen temperatuurschommeling waargenomen > 3 graden C.

•In 0% tot 1% is het resultaat niet te achterhalen, doordat deze niet juist in CoronIT is ingevoerd.

•Er zijn 2 fout-negatieven gevonden in een totaal van 9 Positieve PCR.

Graag voor donderdag a.s. aanvullen met jullie conclusies en verbeterstappen ten aanzien van bovensta

Verdiepende Analyse Spironose ademtesten Venray, Buikslotermeerplein, Apeldoorn

Rapportage week 24/25

Op basis van gegevens
19/06/2021 – 25/06/2021