



Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Indhold

Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2	2
Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet?	2
Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet?	2
Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?	2
Overvågning af SARS-CoV-2-koncentrationer i spildevand, uge 10	3
Danmark	3
Region Hovedstaden	6
Region Midtjylland	9
Region Nordjylland	13
Region Sjælland	16
Region Syddanmark	19

13.03.2024



Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Nedenfor findes en kort beskrivelse af spildevandsovervågningen af SARS-CoV-2 i Danmark. Fra og med den 1. april 2023 udføres laboratorieanalyser af TestCenter Danmark (TCDK) på Statens Serum Institut (SSI). Resultater før og efter denne dato bør derfor ikke sammenlignes direkte. En udførlig beskrivelse af spildevandsovervågningen og datagrundlaget kan findes på Statens Serum Instituts hjemmeside ([link til datagrundlag](#)).

Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

I den nationale overvågning af SARS-CoV-2 i spildevand udtages der 29 spildevandsprøver fra 28 renselanlæg i hele Danmark. Inden den 6. februar 2023 blev der taget 87 spildevandsprøver fra 83 renselanlæg.

Hvordan måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

Genkopier (RNA) fra virussen SARS-CoV-2 udskilles med afføringen hos ca. halvdelen af de smittede personer og kan derfor måles i spildevandet. Spildevandsprøverne fragtes til TCDK's laboratorie, hvor de forbehandles og analyseres med PCR-test (RT-qPCR). Dette giver et estimat af antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand. Der undersøges også for den ufarlig og naturligt forekommende virus (PMMoV), der udskilles i afføringen. Laboratorieresultaterne bliver analyseret af afdelingen for infektionsepidemiologi på SSI.

Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?

Der indgår to overordnede kategorier af spildevandsresultaterne: Et ugentligt vægtet gennemsnit af viruskoncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet, samt en vækstrate, der beskriver ændringen i det nationale niveau (stigende, stabil eller faldende) baseret på de seneste tre ugers spildevandsdata.

Det ugentlige vægtede gennemsnit for de seneste 15 måneder præsenteres nationalt og for hver region. For hvert prøveudtagningssted vises det ugentlige vægtede gennemsnit efter 1. april 2023. Nedenfor vises resultaterne først for Danmark og derefter for hver region i alfabetisk rækkefølge.

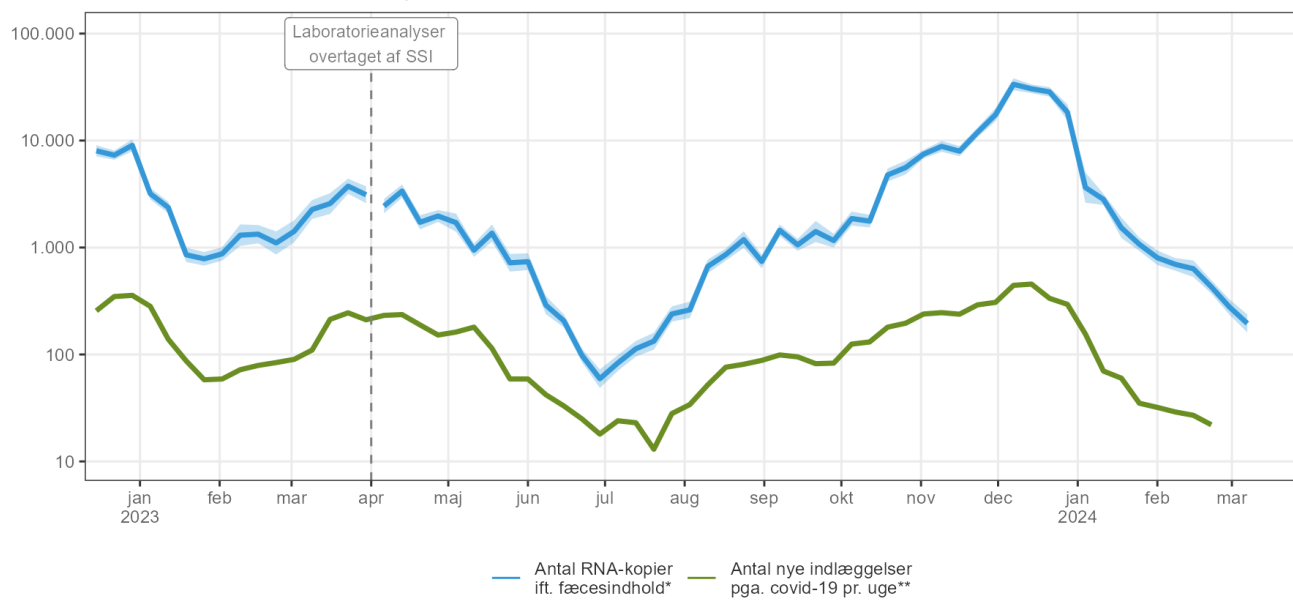


Overvågning af SARS-CoV-2-koncentrationer i spildevand, uge 10

Danmark

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet for alle prøveudtagningssteder i Danmark. I figuren fremgår også antal nyindlæggelser på grund af SARS-CoV-2 virus i Danmark.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet

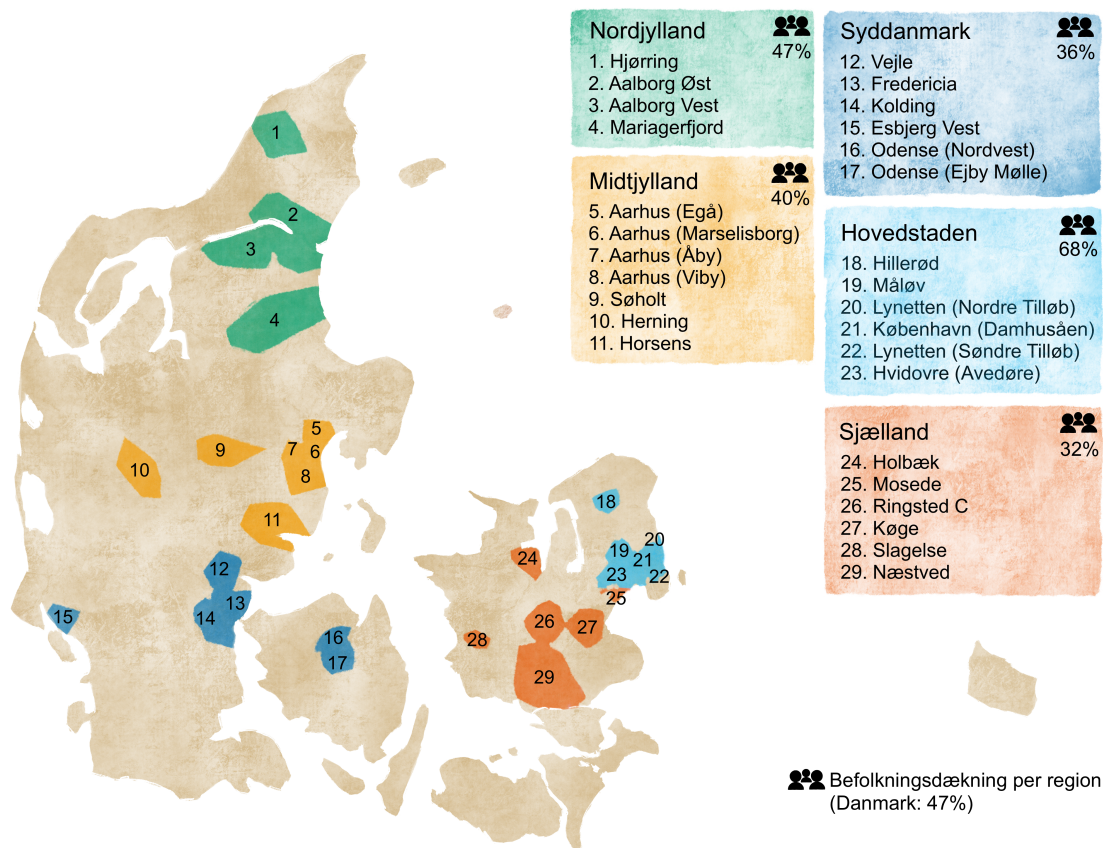


*Resultater før og efter den stiplede linje er ikke direkte sammenlignelige
**Beregnet som en ugentlig sum.
Opgøres med forsinkelse

13.03.2024



Nedenfor ses et kort over oplandene til de inkluderede renselanlæg i alle regioner.

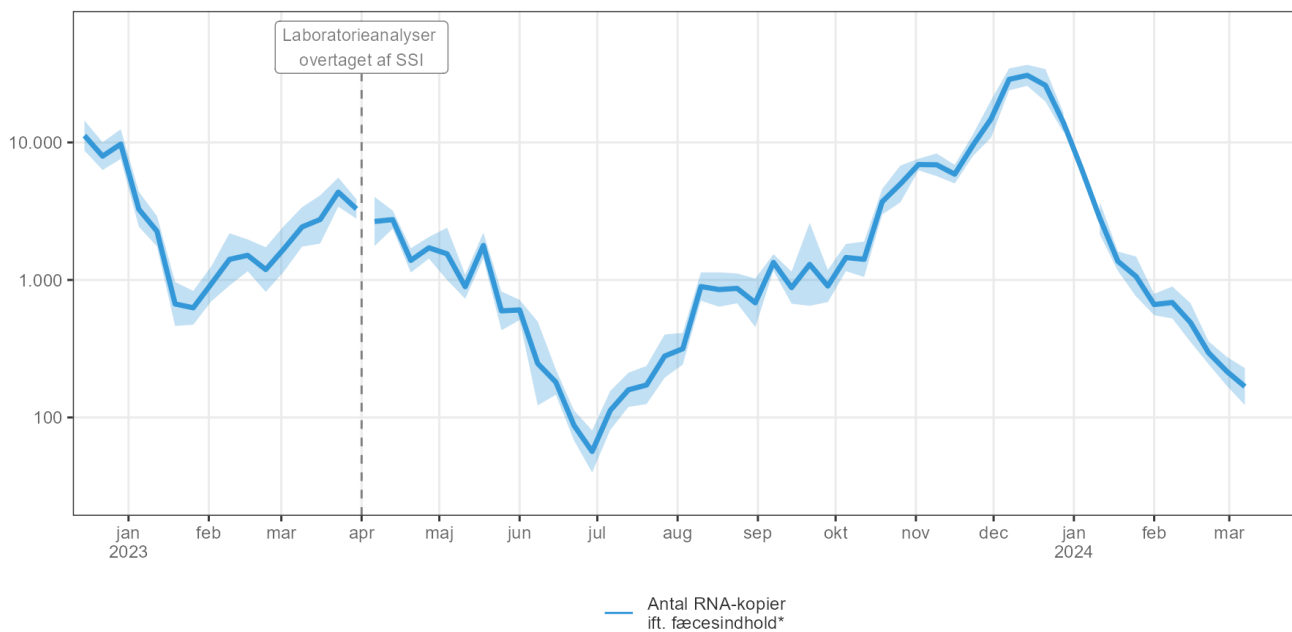




Region Hovedstaden

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Hovedstaden.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Hovedstaden

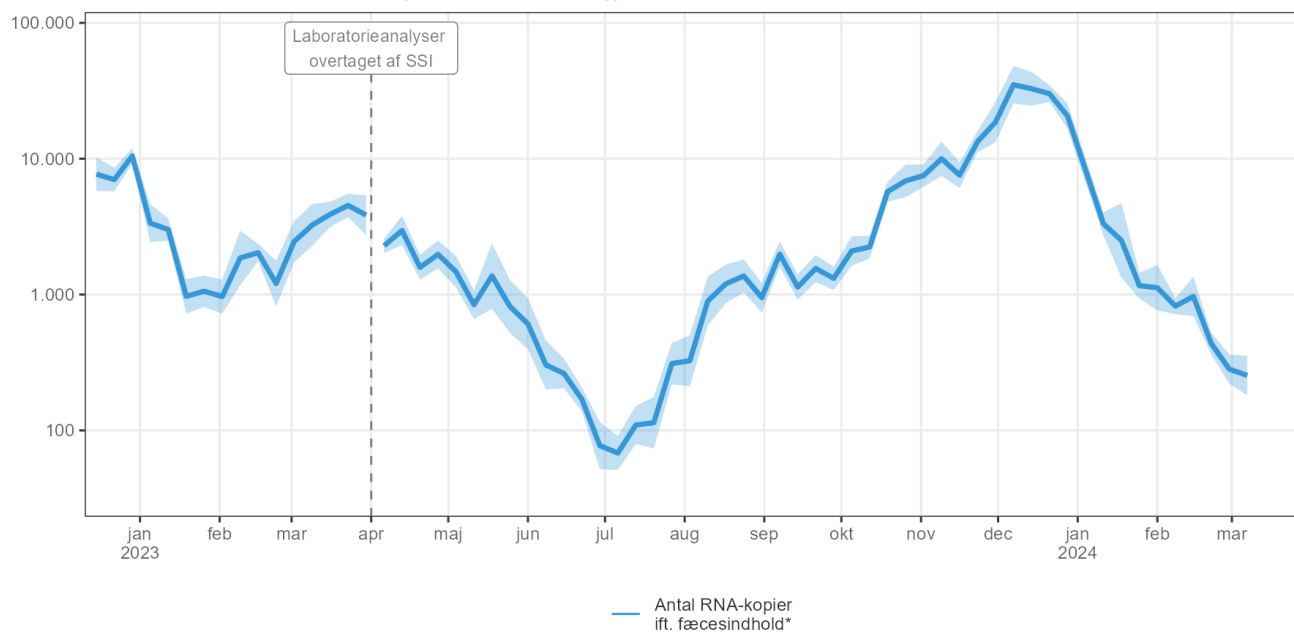




Region Midtjylland

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Midtjylland.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Midtjylland

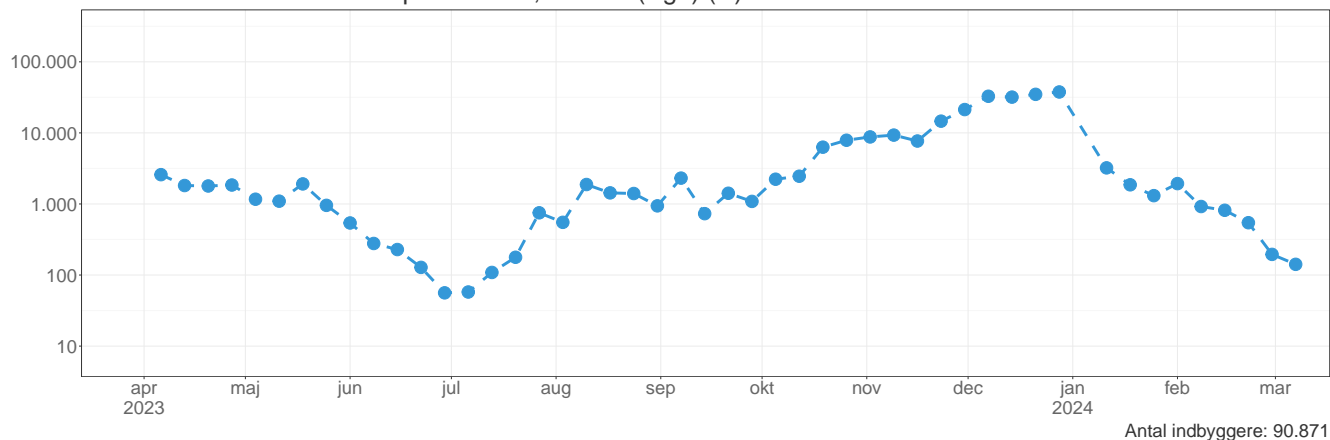


*Resultater før og efter den stiplede linje er ikke direkte sammenlignelige

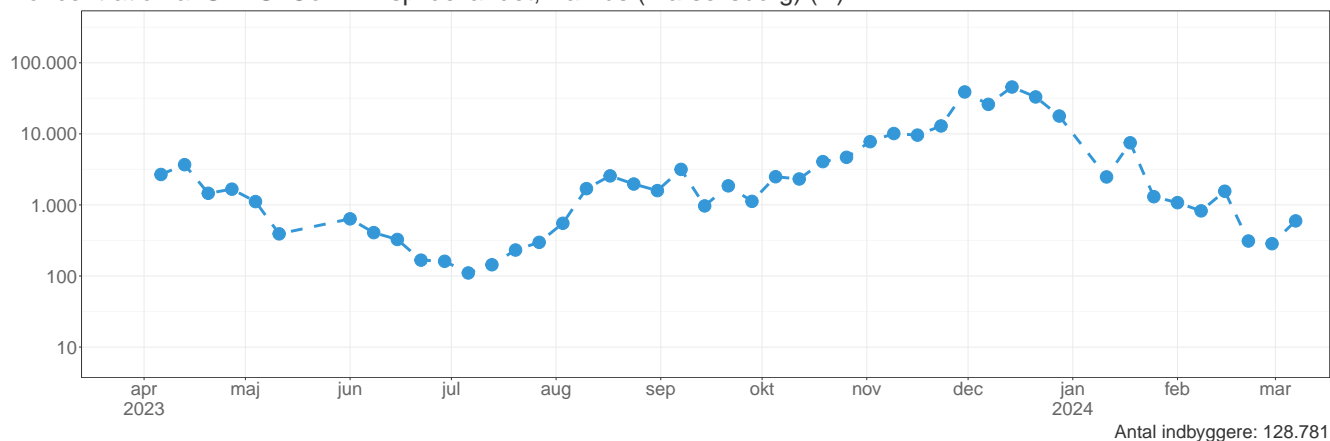
13.03.2024



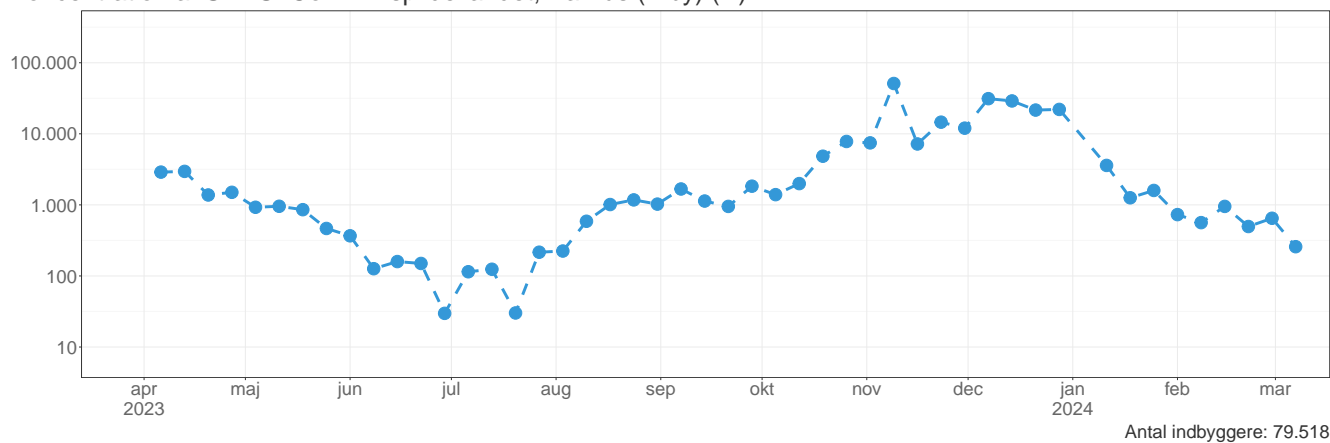
Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aarhus (Egå) (R)



Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aarhus (Marselisborg) (R)



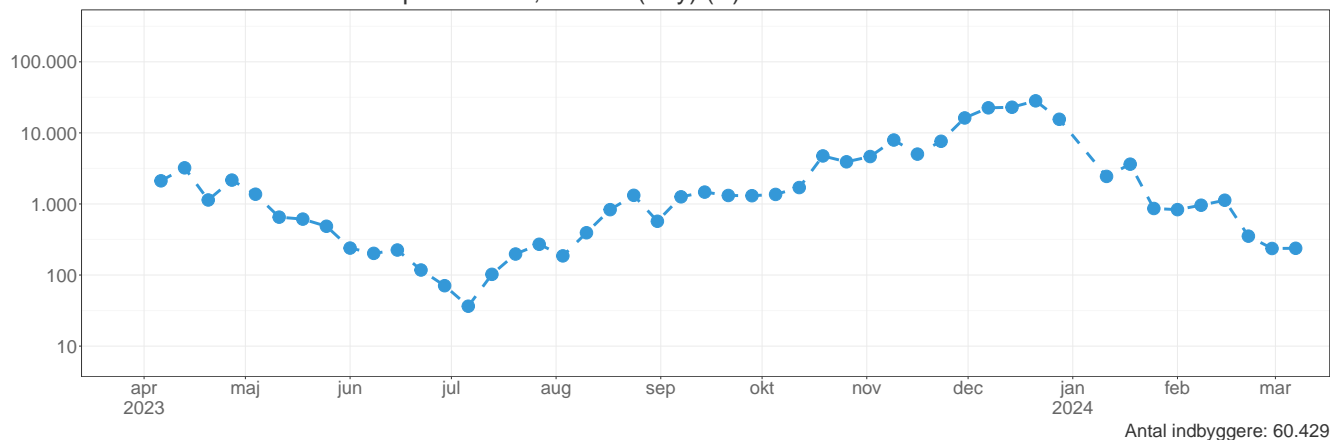
Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aarhus (Viby) (R)



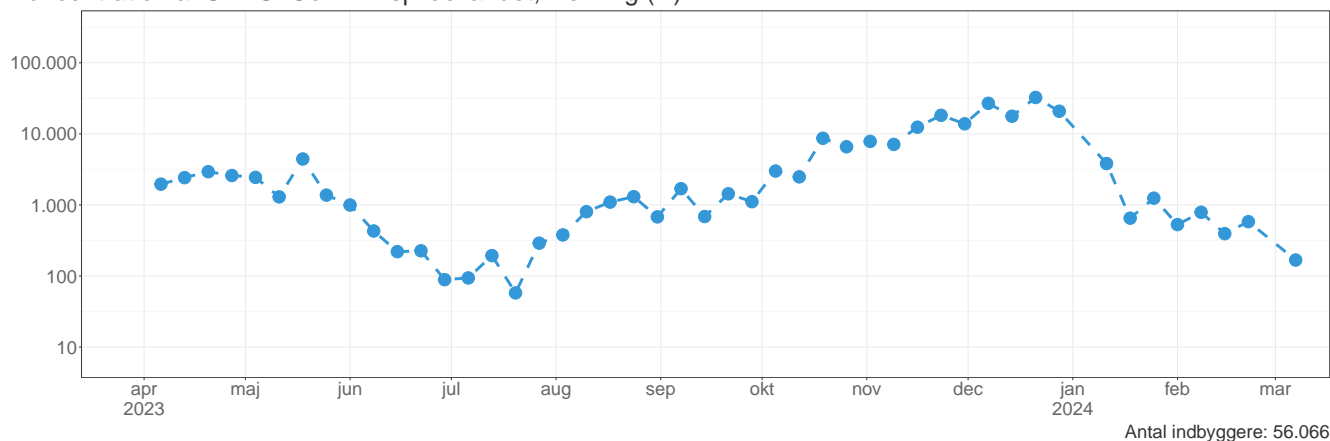
13.03.2024



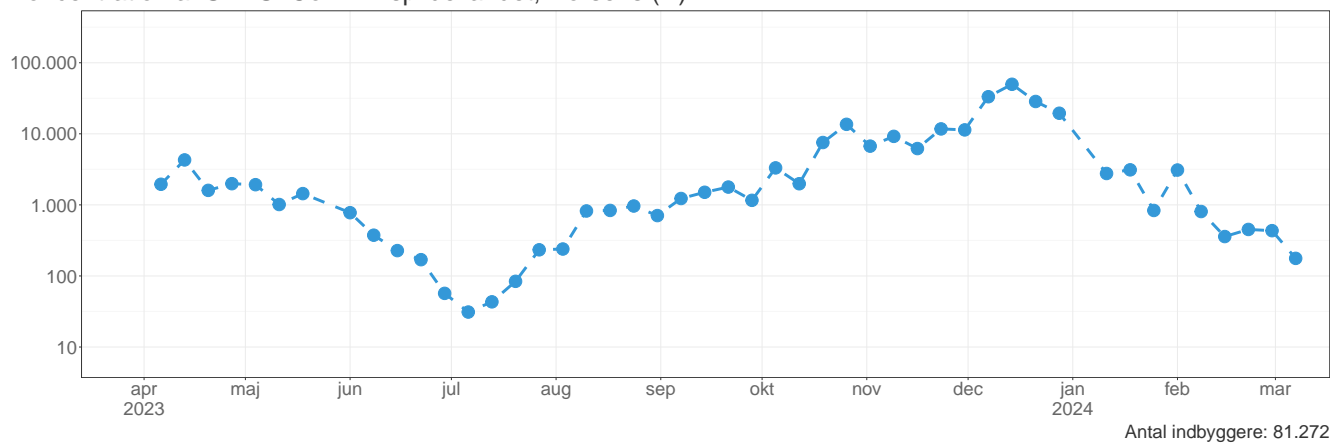
Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aarhus (Åby) (R)



Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Herning (R)



Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Horsens (R)

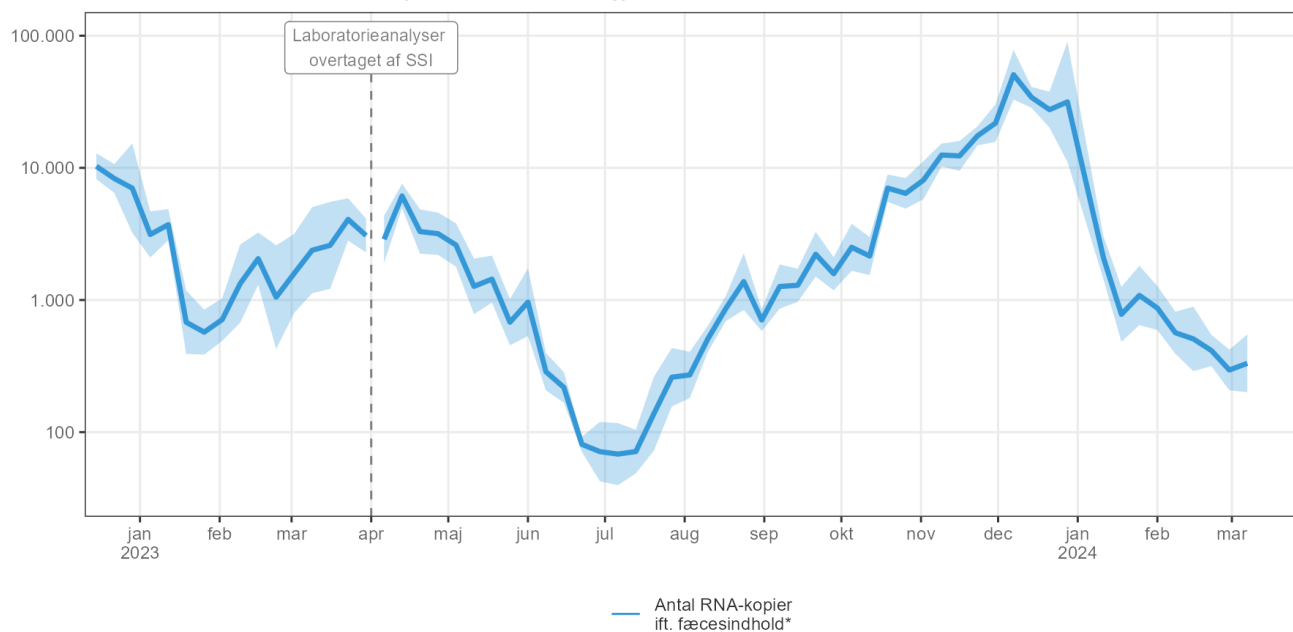




Region Nordjylland

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Nordjylland.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Nordjylland

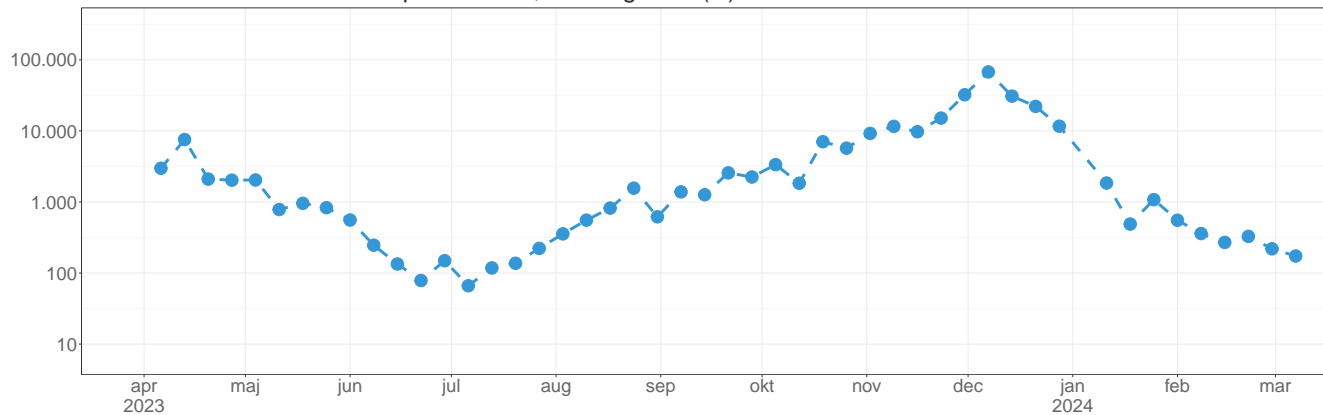


*Resultater før og efter den stiplede linje er ikke direkte sammenlignelige

13.03.2024

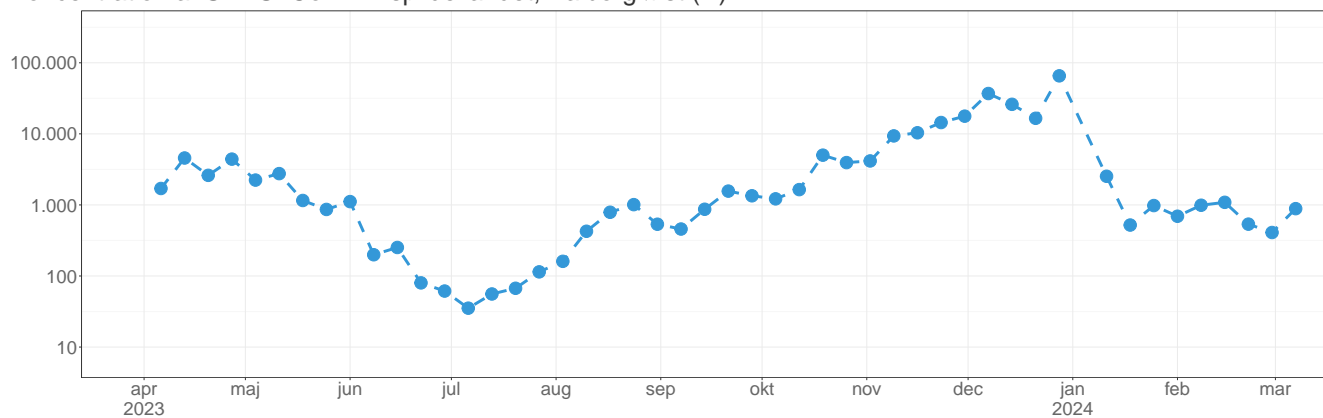


Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aalborg Vest (R)



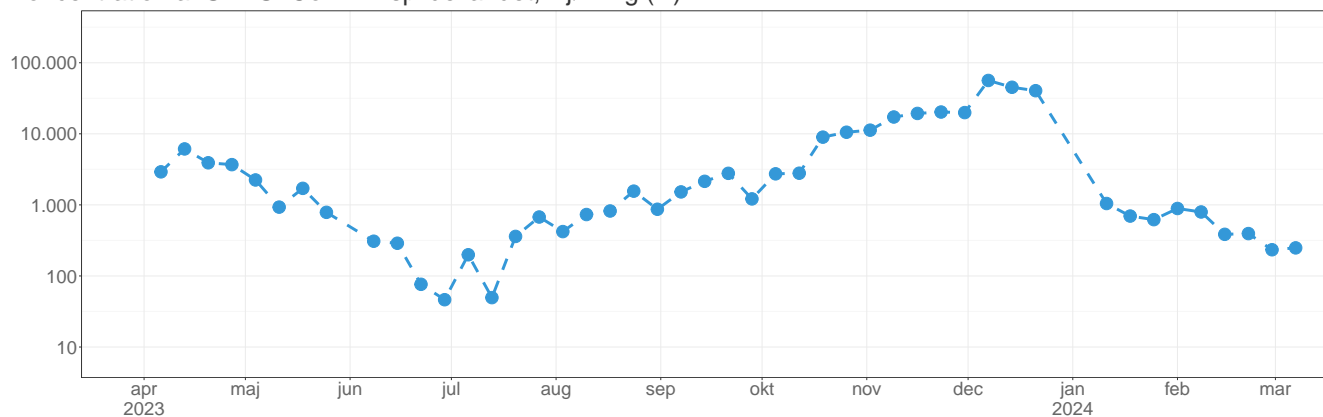
Antal indbyggere: 143.285

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Aalborg Øst (R)



Antal indbyggere: 68.979

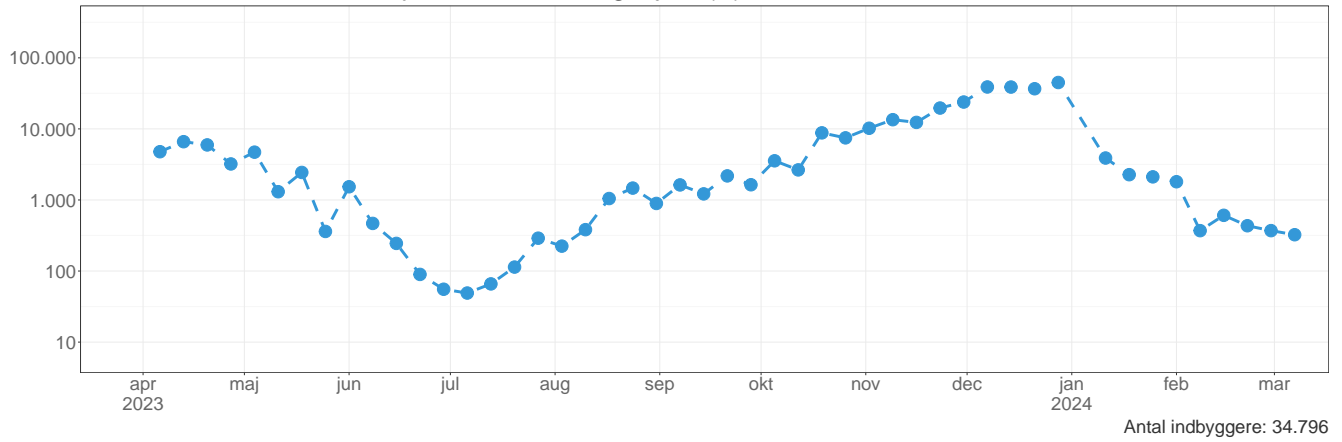
Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Hjørring (R)



Antal indbyggere: 34.036



Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Mariagerfjord (R)

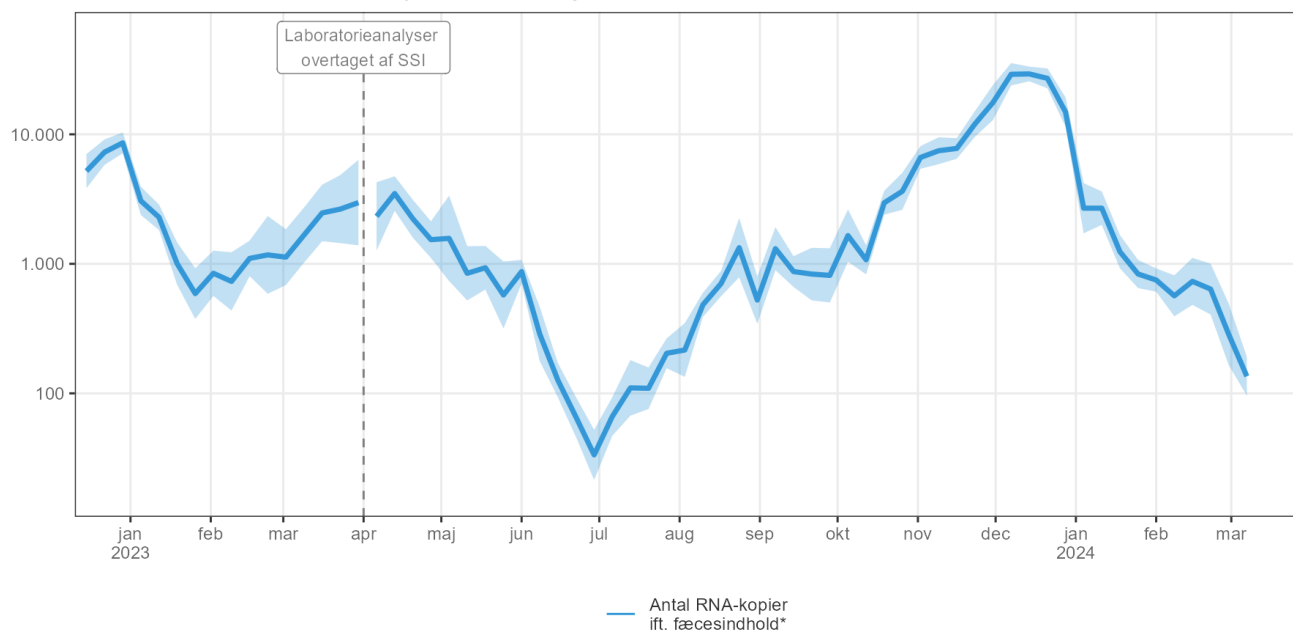




Region Sjælland

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Sjælland.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Sjælland



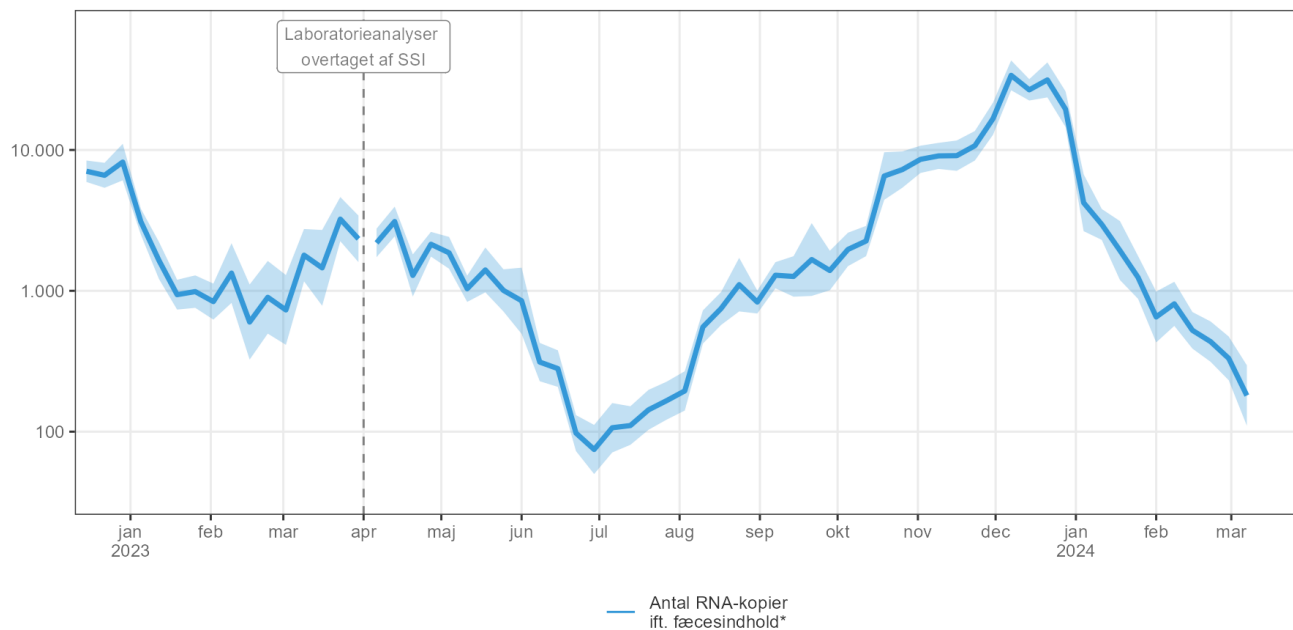
*Resultater før og efter den stiplede linje er ikke direkte sammenlignelige



Region Syddanmark

Nedenfor ses koncentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet samlet og for hvert prøveudtagningssted i Region Syddanmark.

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Syddanmark

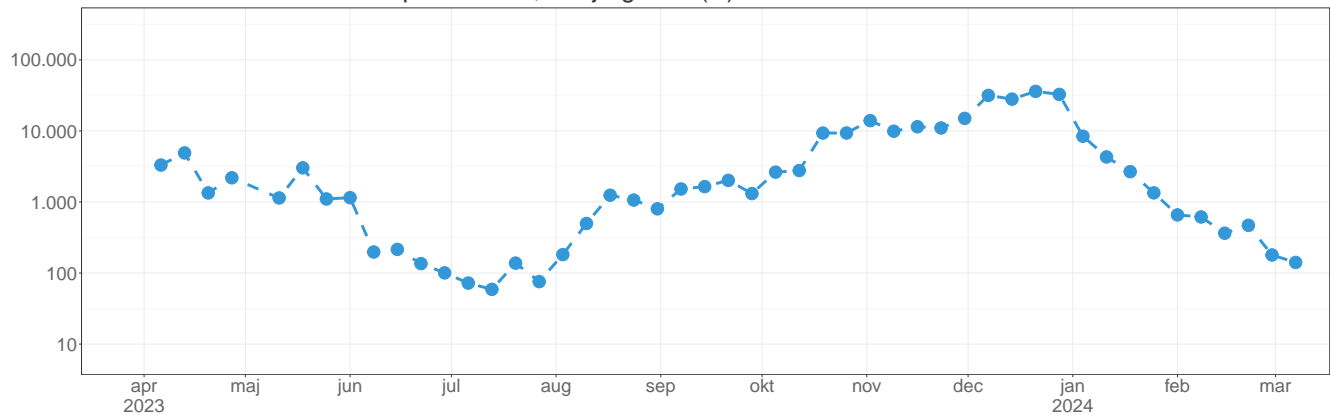


*Resultater før og efter den stiplede linje er ikke direkte sammenlignelige

13.03.2024

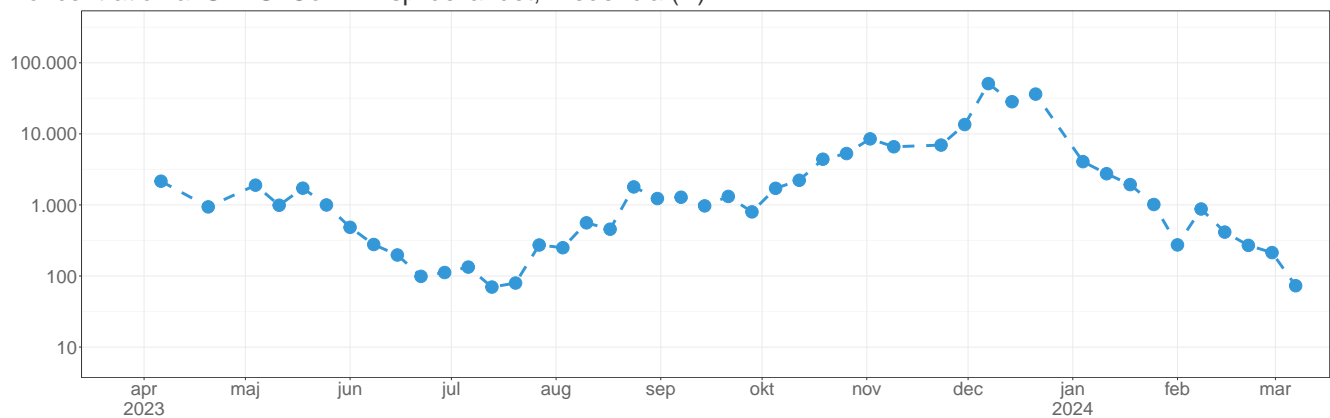


Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Esbjerg Vest (R)



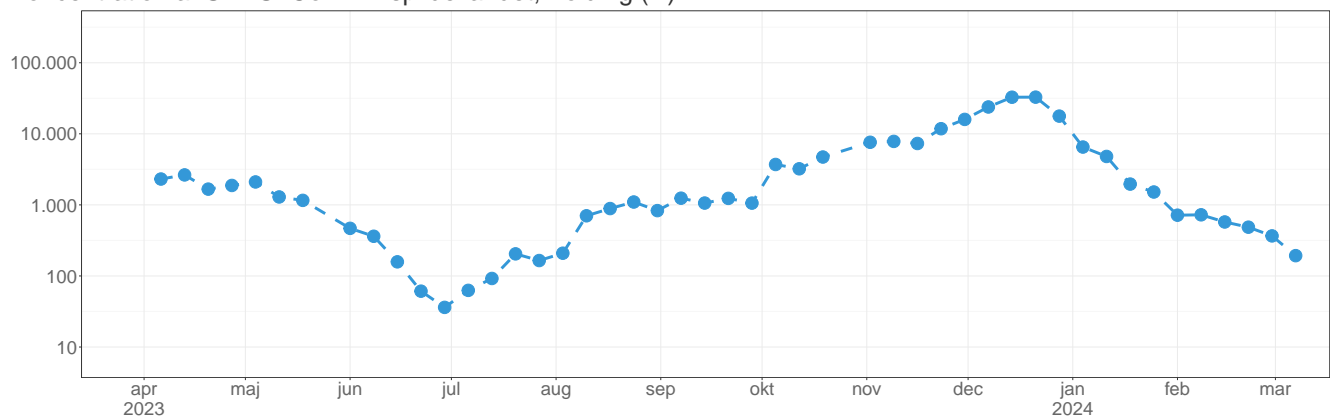
Antal indbyggere: 61.978

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Fredericia (R)



Antal indbyggere: 52.251

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Kolding (R)

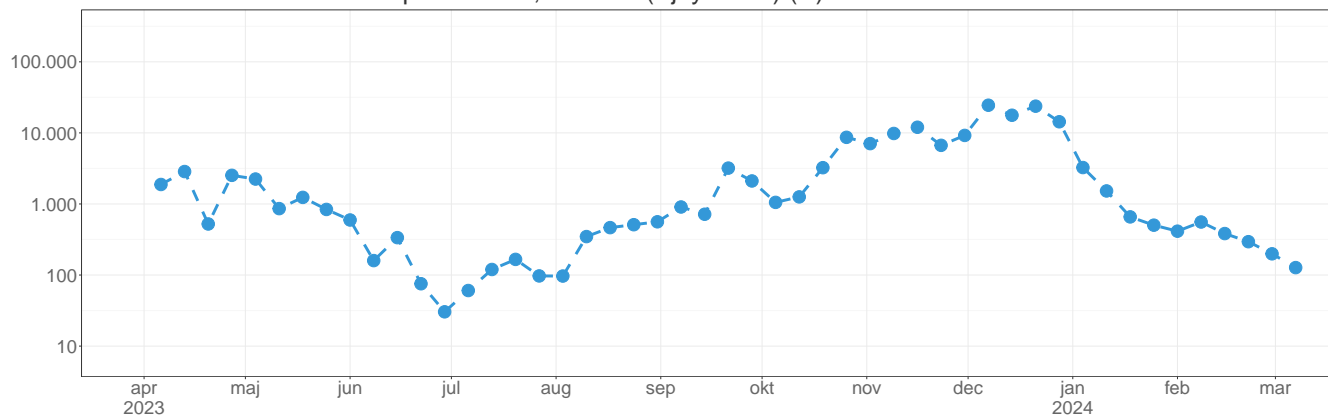


Antal indbyggere: 73.979

13.03.2024

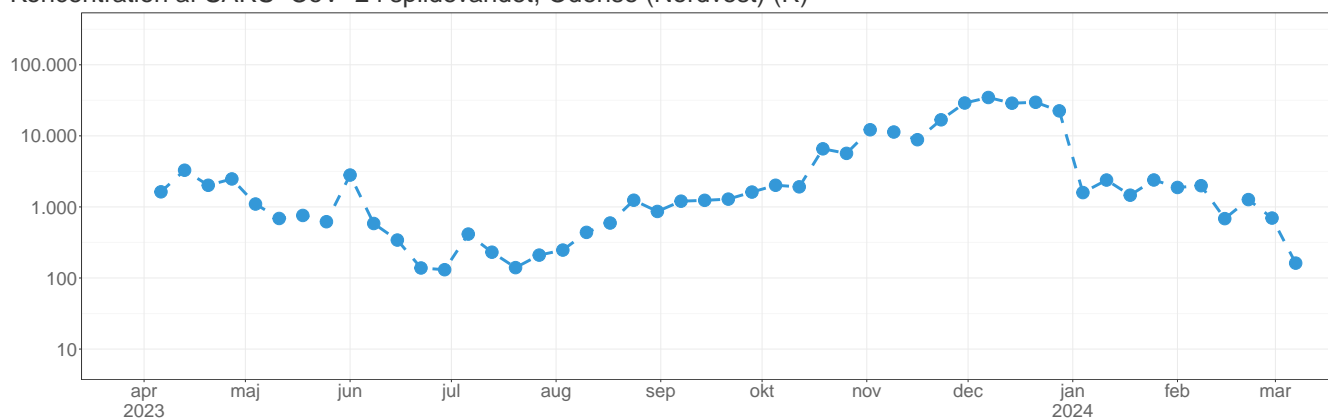


Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Odense (Ejby Mølle) (R)



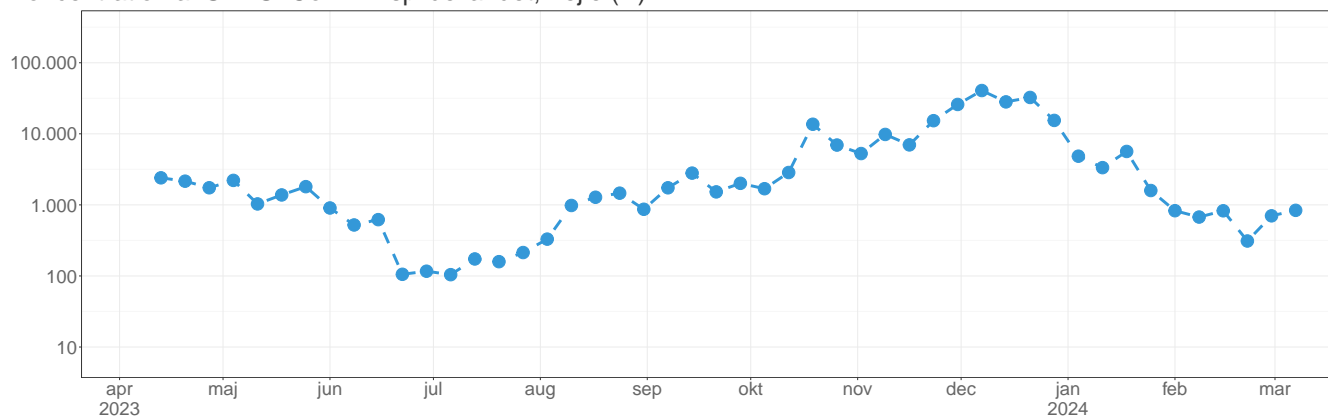
Antal indbyggere: 134.163

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Odense (Nordvest) (R)



Antal indbyggere: 52.460

Koncentration af SARS-CoV-2 i spildevandet, Vejle (R)



Antal indbyggere: 72.649