

Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Resultater af den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2 publiceres hver mandag på

<https://covid19.ssi.dk/>

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
Vigtigt før resultaterne læses!.....	3
Danmark	4
Nordjylland	5
Vestjylland	15
Østjylland.....	24
Syddjylland.....	35
Fyn	48
Vest- og Sydsjælland.....	58
Østsjælland	68
Nordsjælland	72
Københavns Omegn.....	81
Københavns By	85
Bornholm	89

Information om den nationale spildevandsovervågning af SARS-CoV-2

Hvor måles SARS-CoV-2 i spildevandet?

Den nationale overvågning af SARS-CoV-2 i spildevand udvides løbende til at inkludere ca. 230 rensningsanlæg og pumpestationer i hele Danmark.

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 udtages ved hjælp af en automatisk prøveopsamler. Denne opsamler små prøver af spildevand i en nedkølet beholder over ca. 24 timer. 24-timersprøven transporteres derefter til det laboratorium, der foretager analyserne.
- Prøverne forbehandles og analyseres i laboratoriet med PCR-test (RT-qPCR) for antal RNA-kopier af SARS-CoV-2 pr. liter spildevand.
- Spildevandsprøverne udtages tre gange ugentligt.
- Laboratorieresultaterne af spildevandsanalyserne sendes til Statens Serum Institut (SSI), som vurderer resultaterne ved hjælp af epidemiologiske analyser og identificerer signaler, der kunne tyde på en væsentlig stigning i antallet af covid-19-tilfælde i områderne.

Hvordan opgøres resultaterne af spildevandsmålingerne?

- Spildevandsresultaterne vises samlet for hele landet, for hver landsdel samt for hvert prøveudtagningssted.
- Virusconcentrationen af SARS-CoV-2 i spildevandet opgøres som det gennemsnitlige antal SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand over de seneste syv dage op til og med prøvetagningen.
- Antallet af SARS-CoV-2 RNA-kopier pr. liter spildevand er normaliseret for fortynding på grund af regnvand. Normaliseringen er foretaget ved at måle den daglige mængde spildevand, der løber ind i rensenanlægget, og sammenligne denne med det gennemsnitlige indløb af spildevand på en tørvejrdsdag. De dage, hvor mængden af indløbet af spildevand er højere end på en gennemsnitlig tørvejrdsdag, opjusteres antallet af målte SARS-CoV-2-kopier pr. liter tilsvarende.
- Den ugentlige incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i oplandene til prøveudtagningsstederne (renseanlæg og pumpestationer) vises sammen med spildevandsresultaterne.
- Den ugentlige incidens er det antal borgere pr. 100.000, der er testet positive for SARS-CoV-2 (PCR- eller antigen test) i de foregående syv dage til og med udtagning af spildevandsprøven.

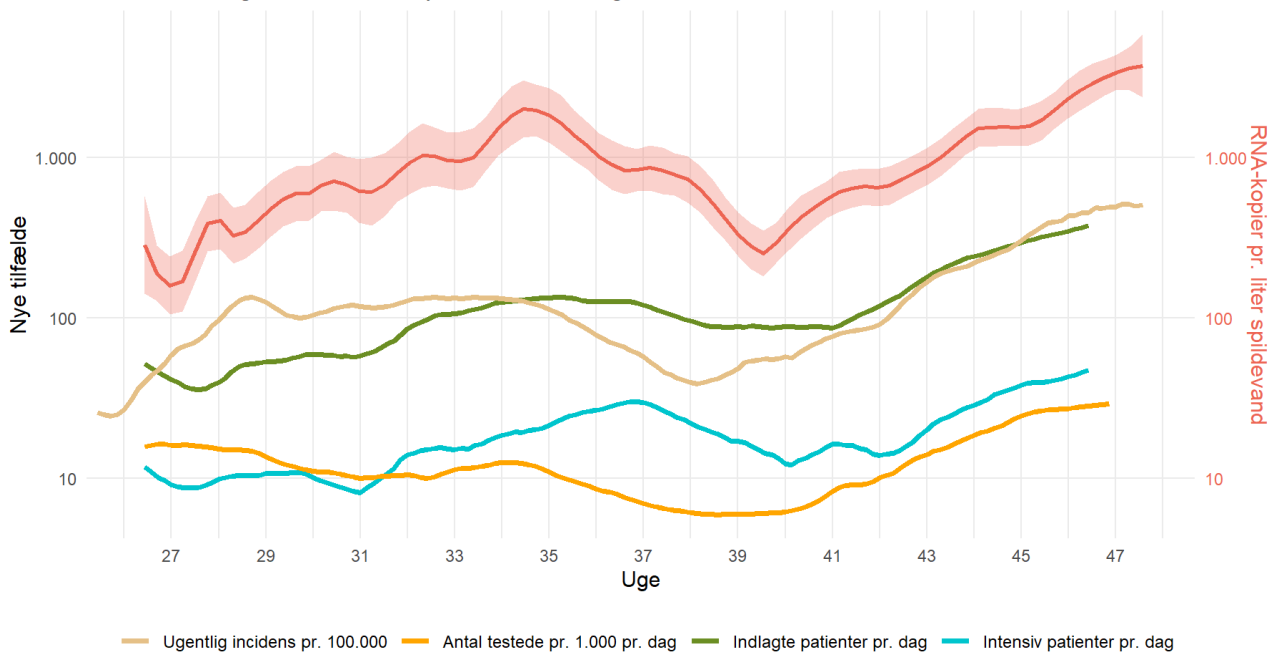
Vigtigt før resultaterne læses!

- Ugentlig incidens pr. 100.000 borgere fremgår ikke af alle viste resultater/grafar, da de endnu ikke kan opgøres for alle prøveudtagningssteder.
- Incidens er fra denne uge ændret fra en gennemsnitlig daglig incidens til ugentlig incidens. Desuden vises incidensen fra denne uge på log-skalaen. Det vil sige mønstret over incidensen kan se anderledes ud end i de foregående uger.
- **Resultaterne af spildevandsovervågningen er foreløbige, da justeringer kan forekomme i takt med udvikling af viden på området.**
- Nedenfor vises resultaterne først for Danmark og derefter for hver landsdel.

Danmark

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet for alle prøveudtagningssteder i **Danmark** samt ugentlig incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i de områder prøverne er taget fra, og hvor incidensen er opgjort. I figuren fremgår også det daglige antal indlagte, dagligt antal indlagte på intensiv afdeling i hele landet samt det daglige antal testede borgere.

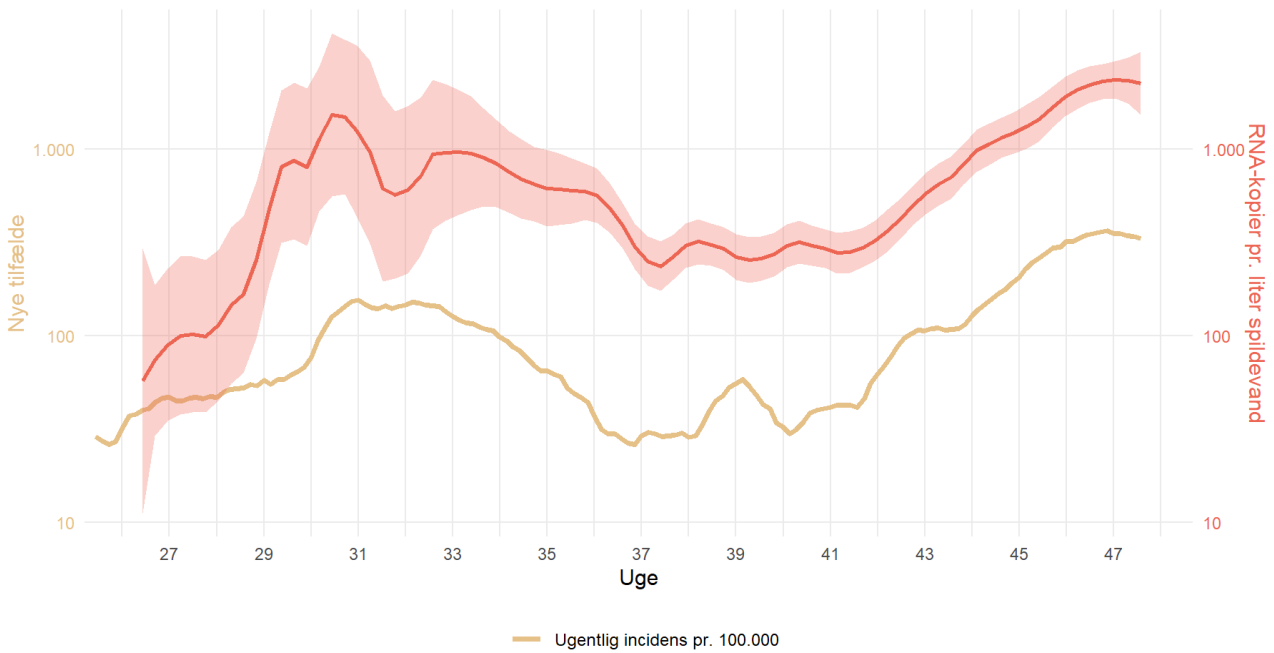
Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger



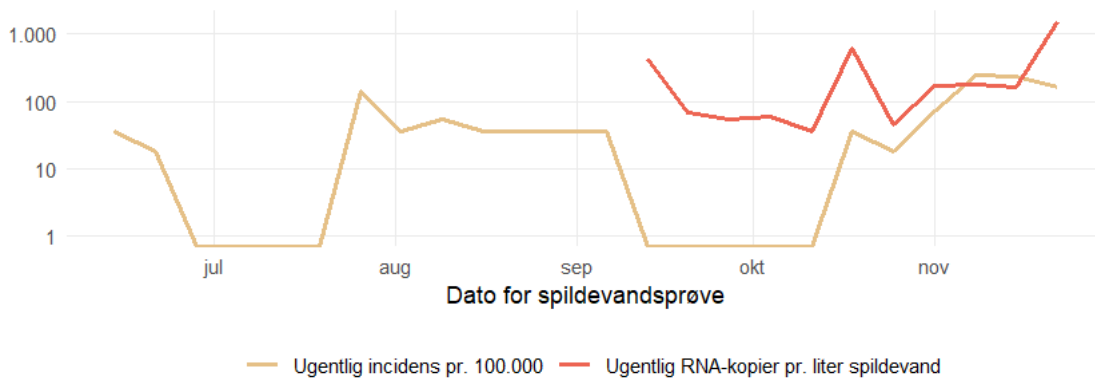
Nordjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand for prøveudtagningssteder i **Nordjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordjylland

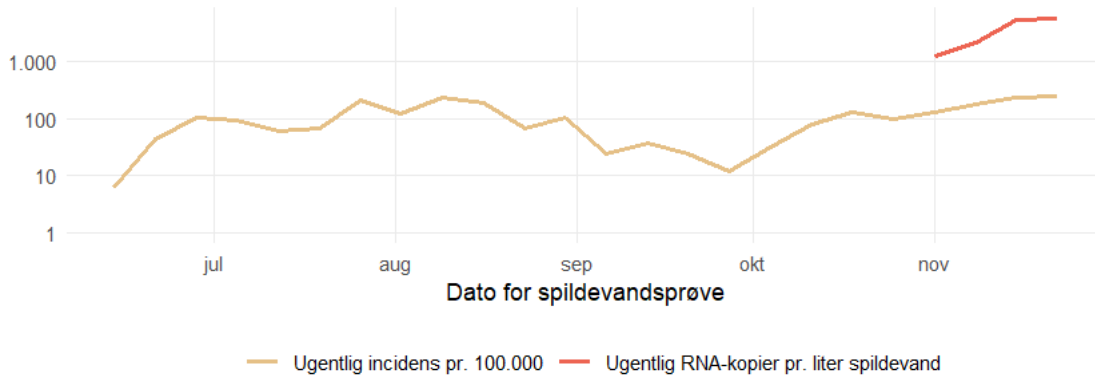


Attrup

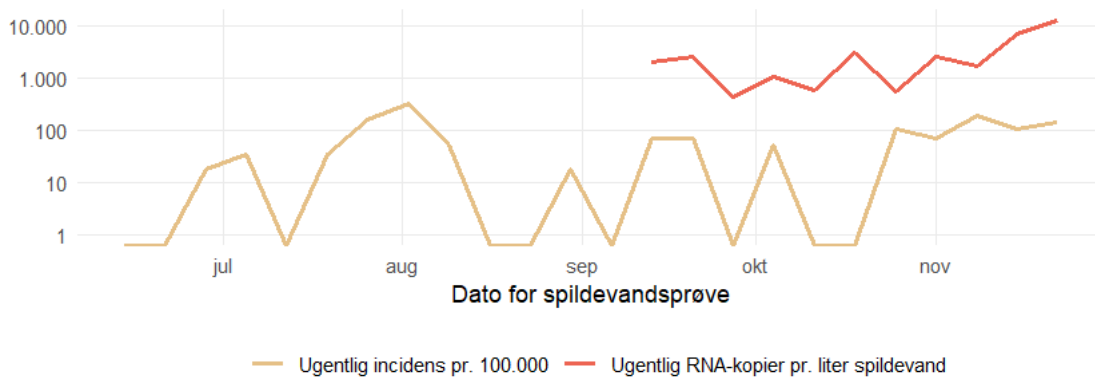




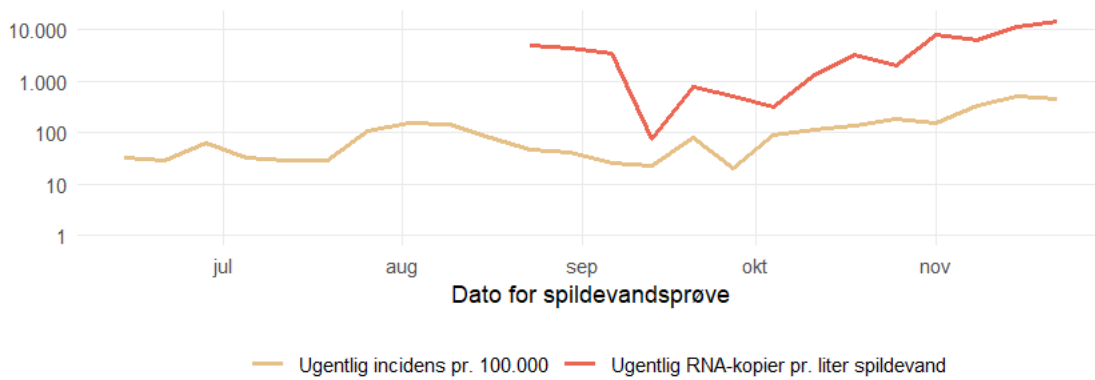
Brønderslev



Fjerritslev

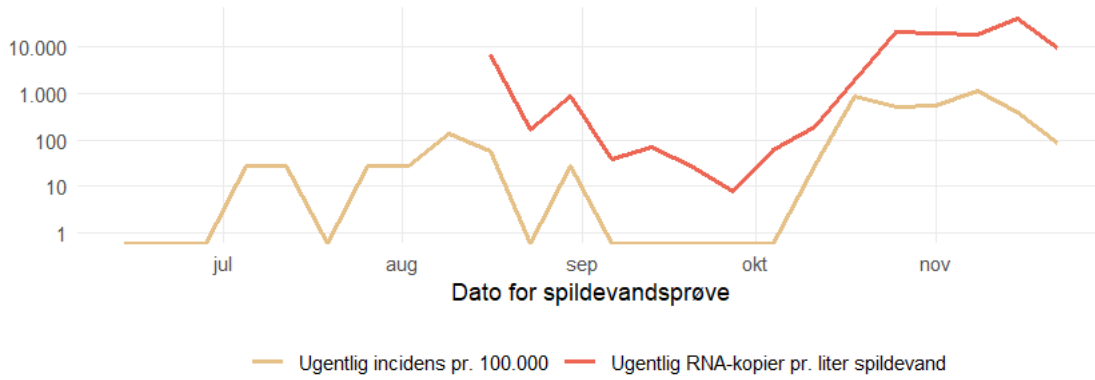


Frederikshavn

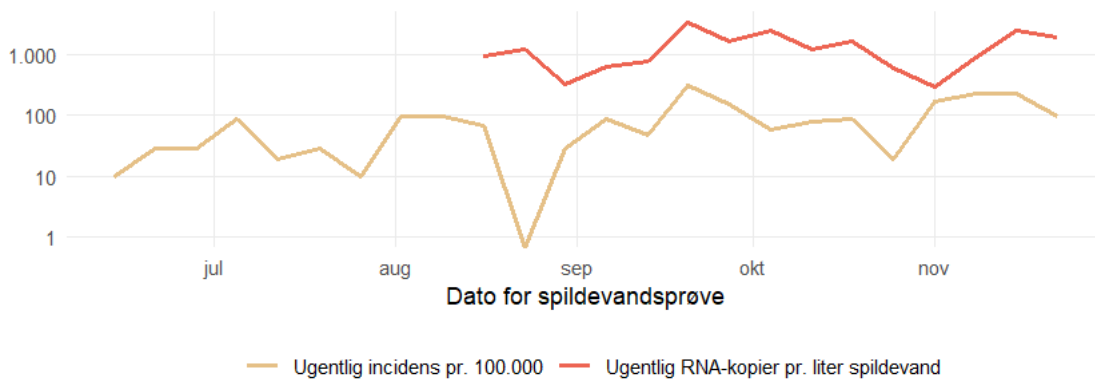




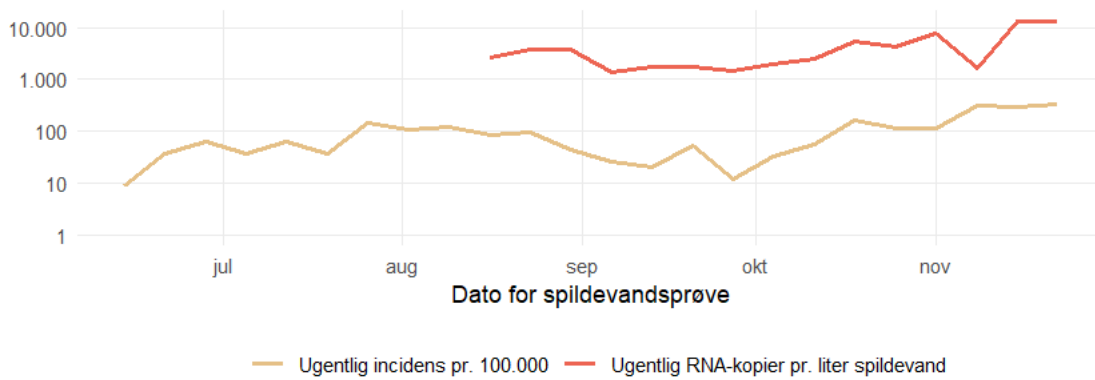
Hanstholm



Hirtshals

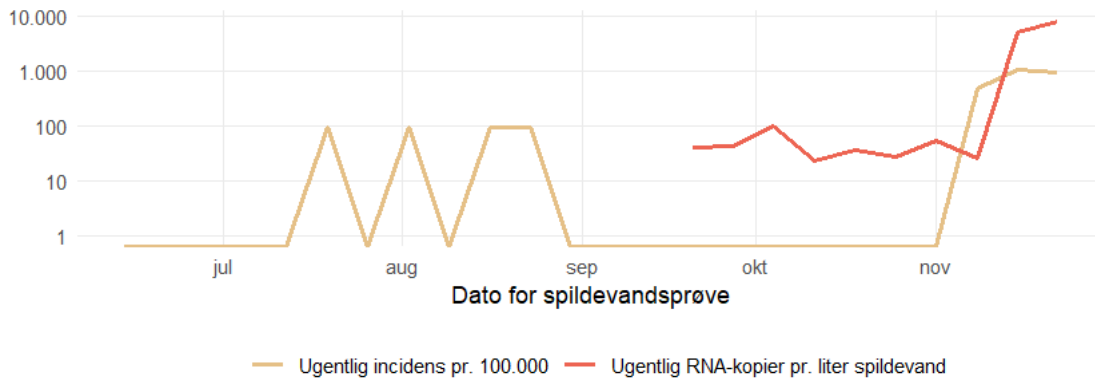


Hjørring

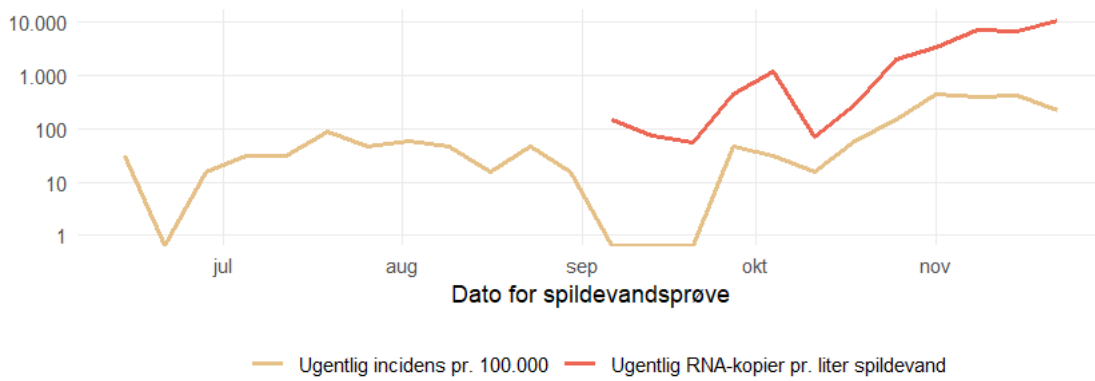




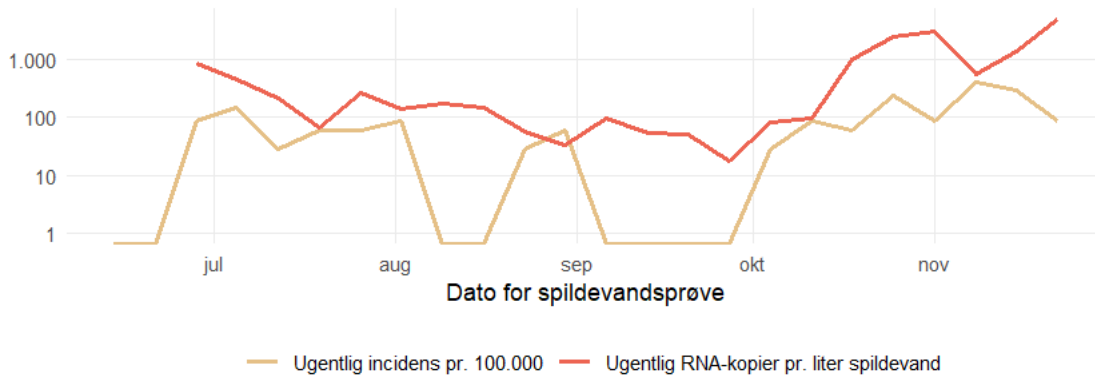
Karby



Løgstør

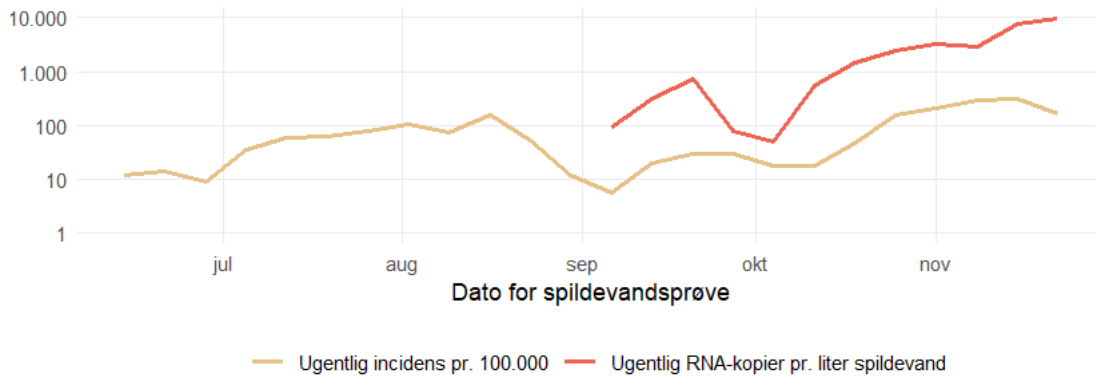


Løkken (Lyngby)

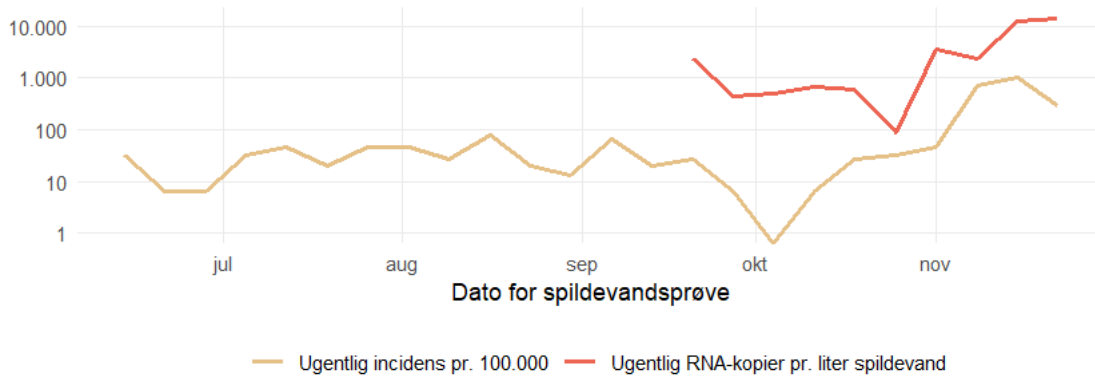




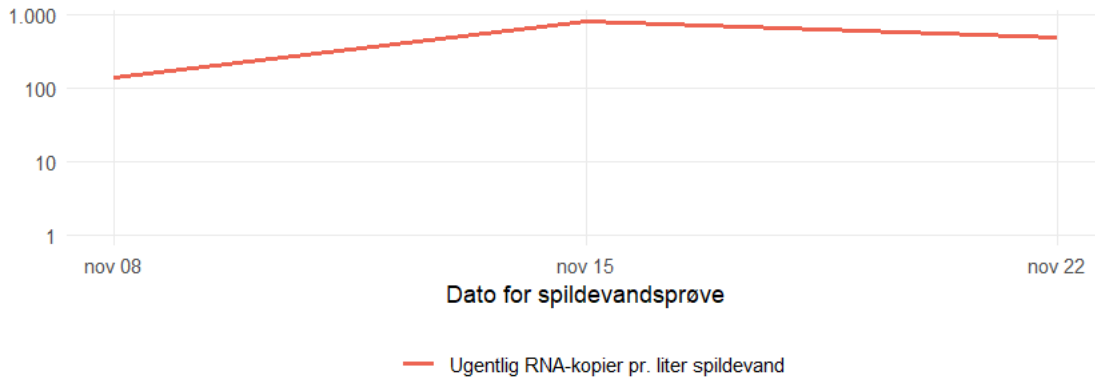
Mariagerfjord



Nykøbing Mors

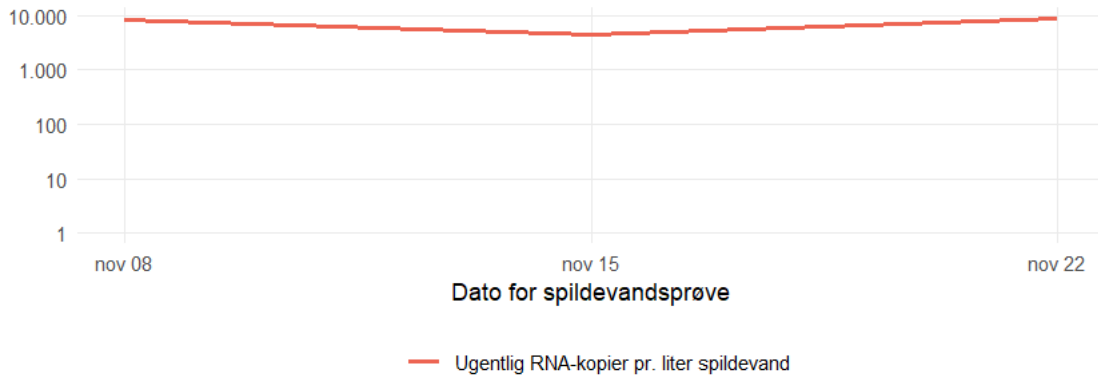


Nørretranders Nord

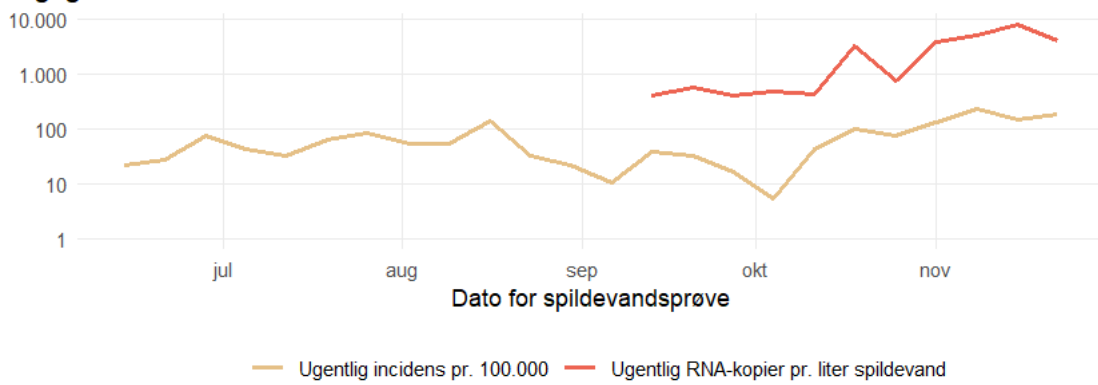




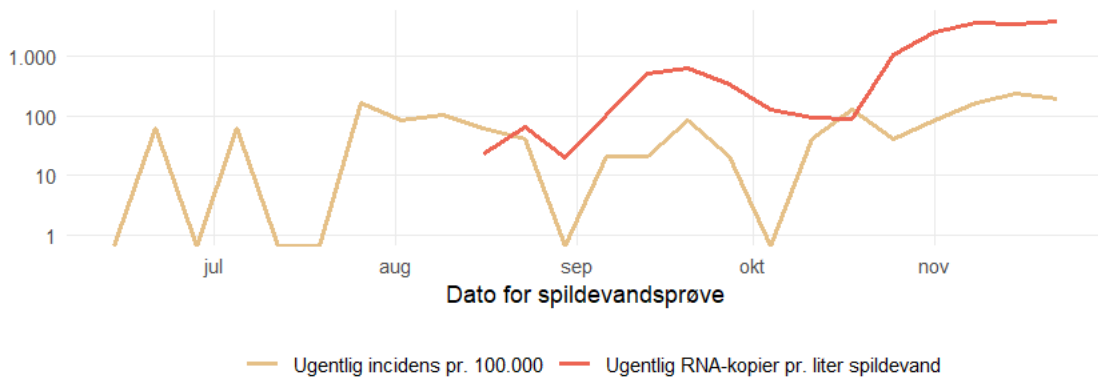
Nørretranders Syd



Sigsgaard

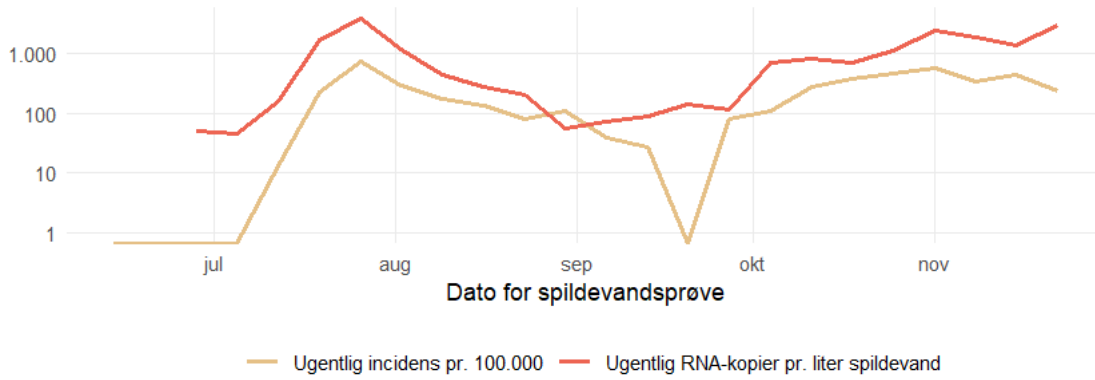


Sindal

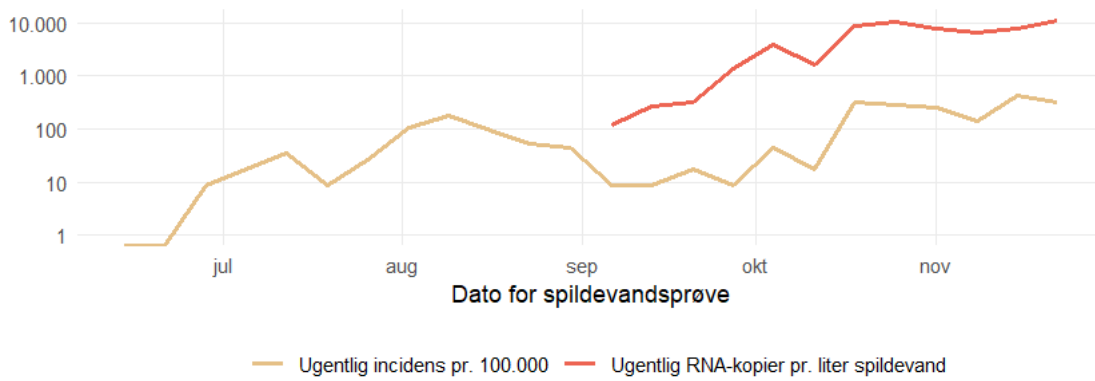




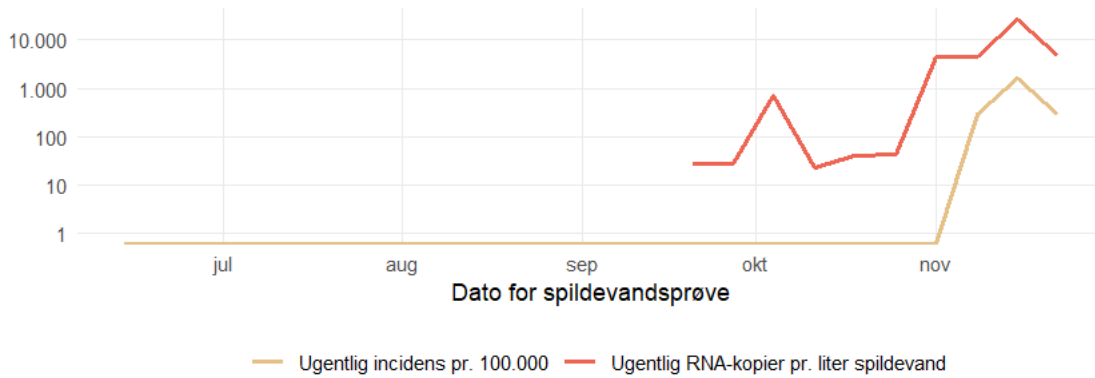
Skagen



Ststrup

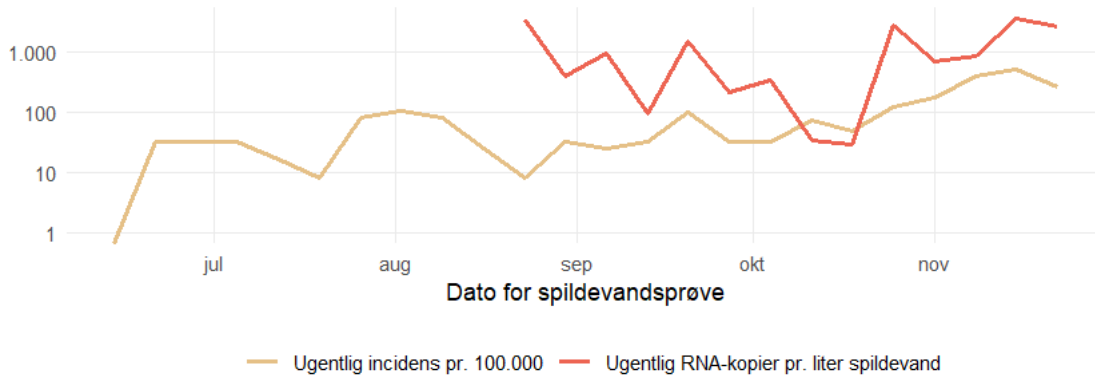


Sundby (Morsø)

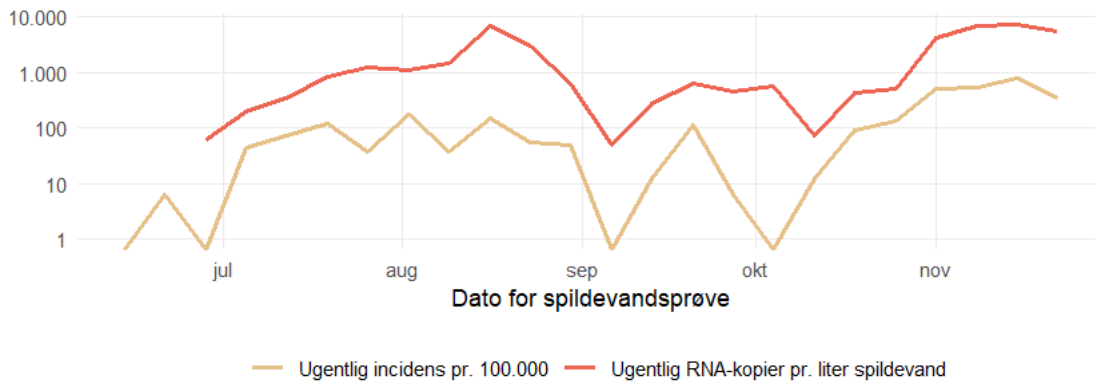




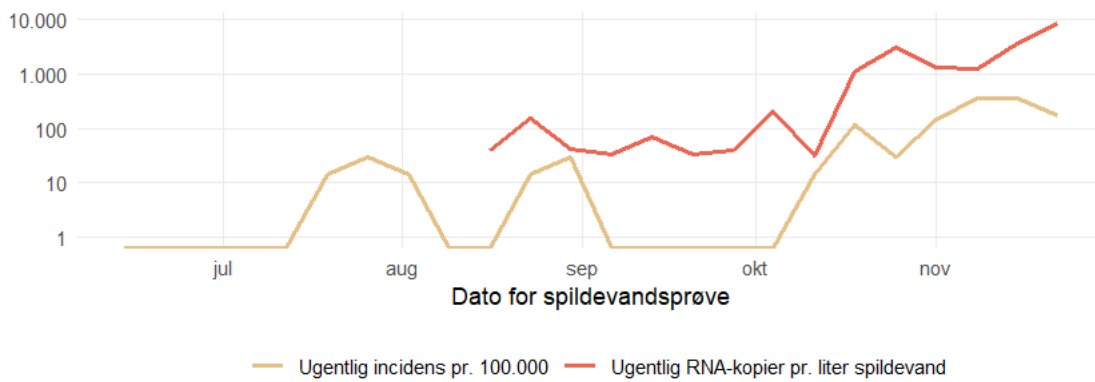
Sæby



Thisted

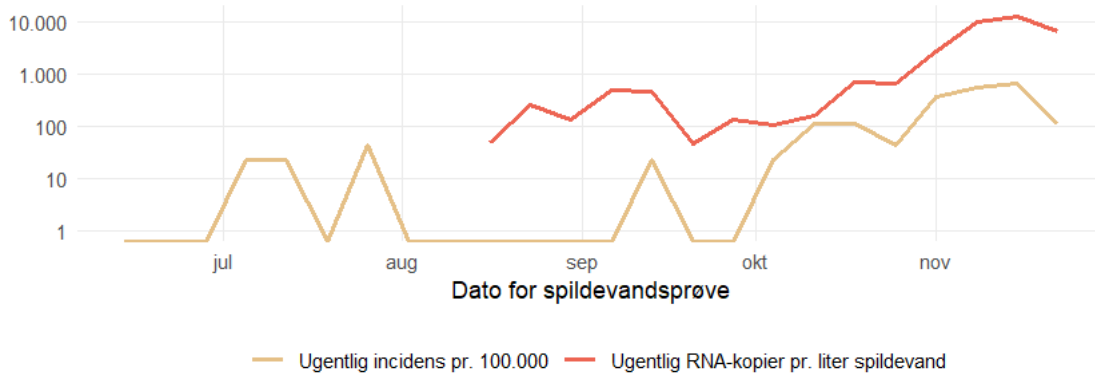


Tåbel

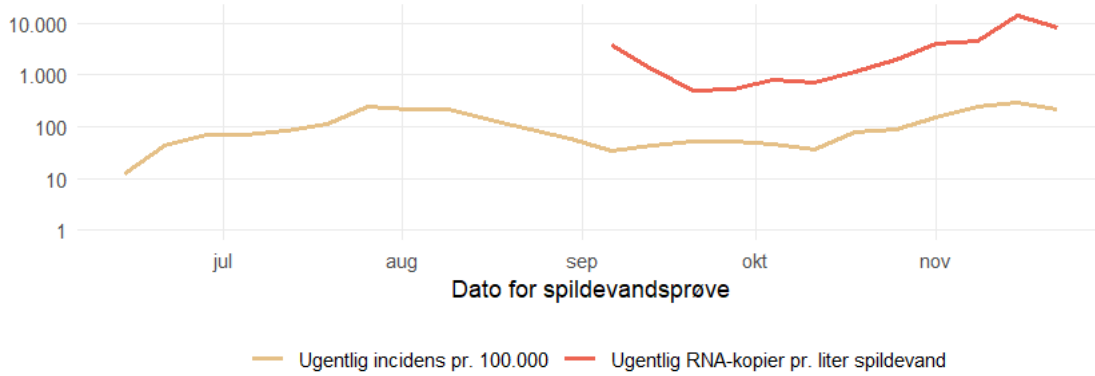




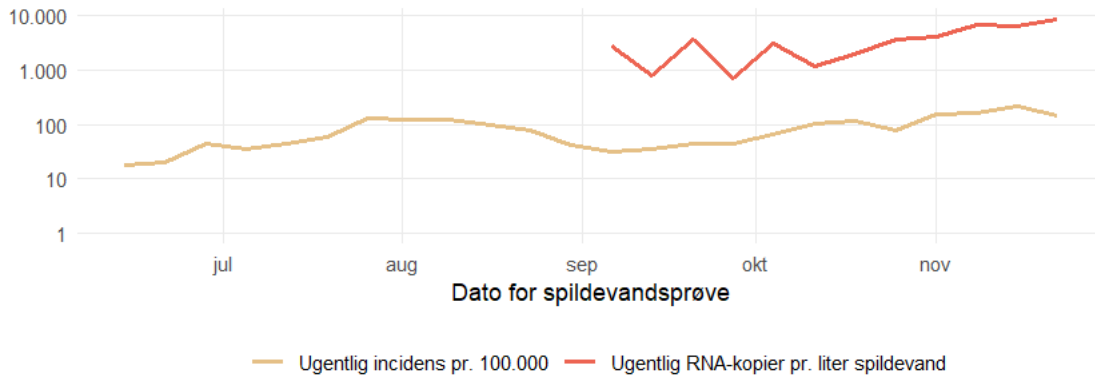
Vilsund



Aalborg Vest

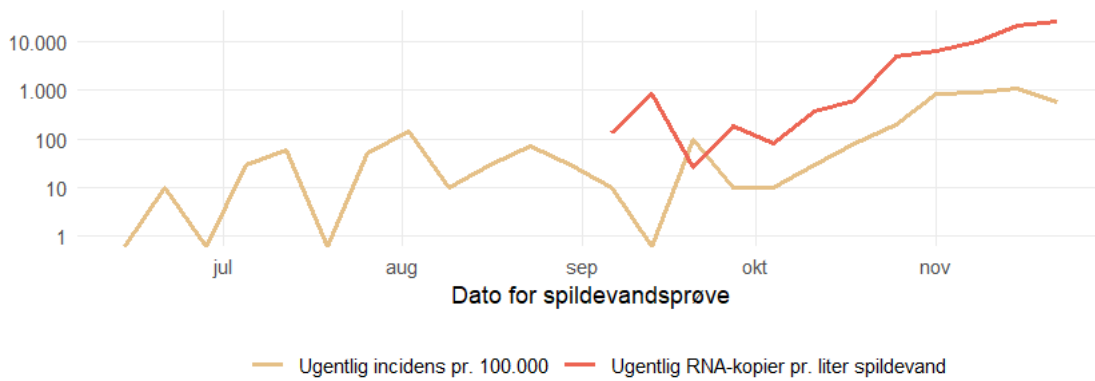


Aalborg Øst

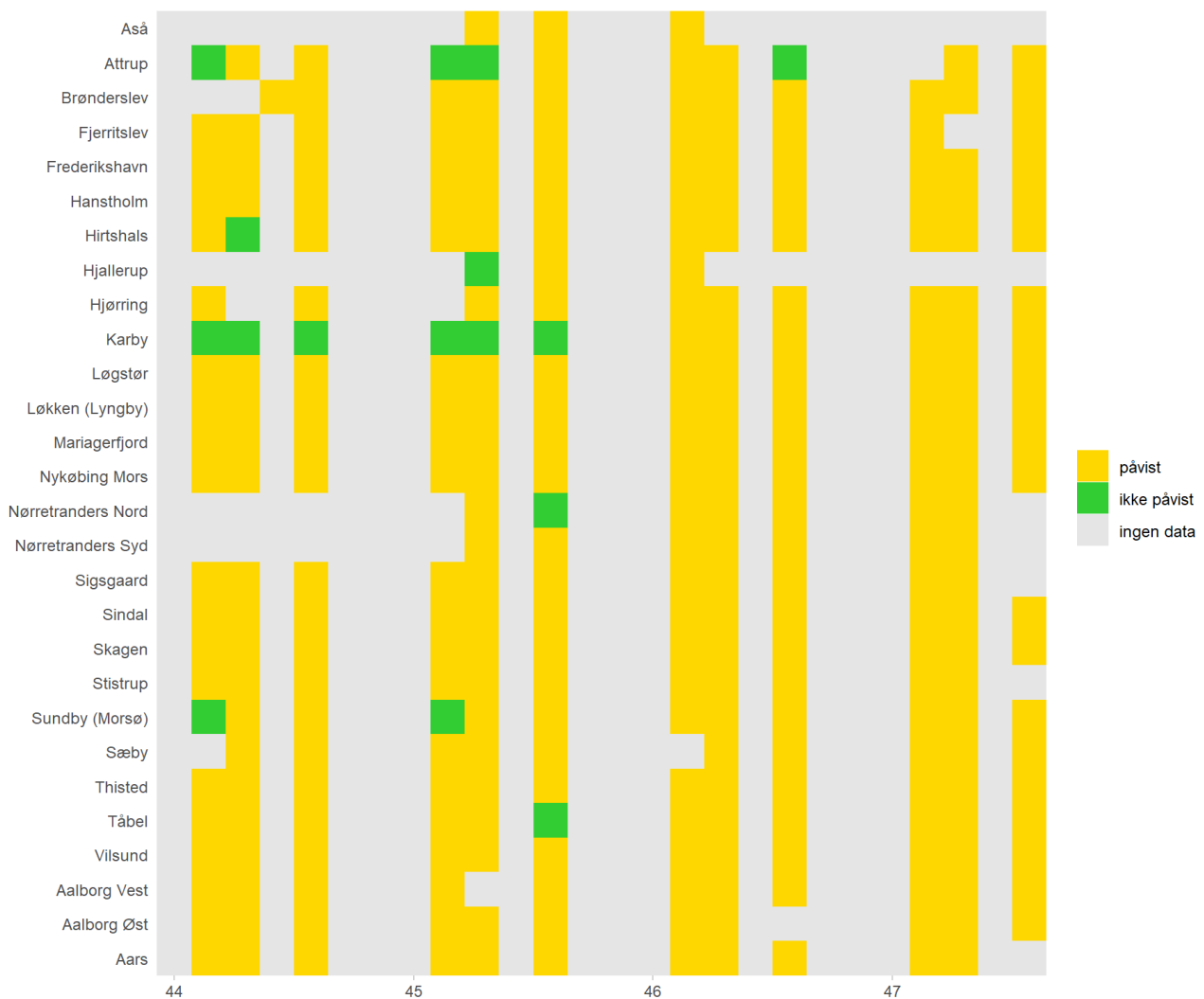




Aars



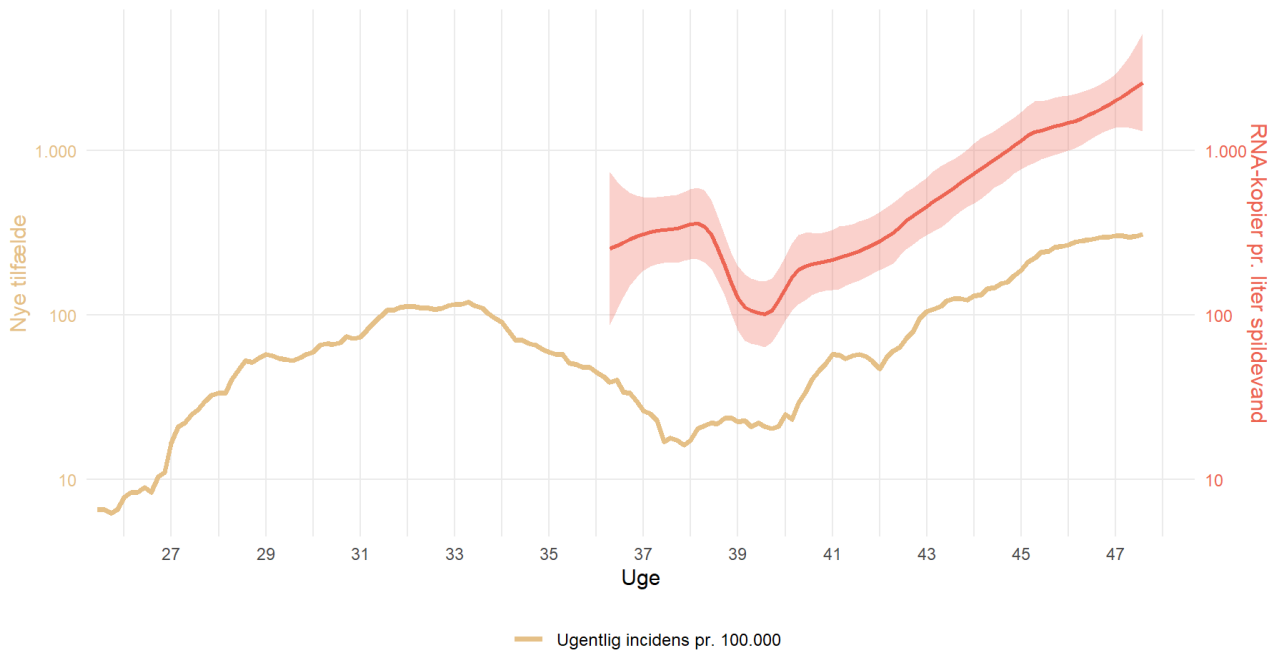
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Nordjylland.



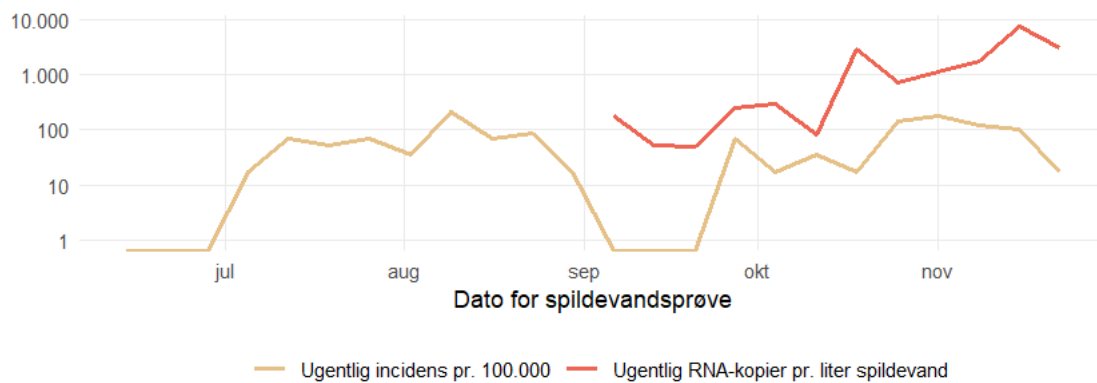
Vestjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vestjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vestjylland

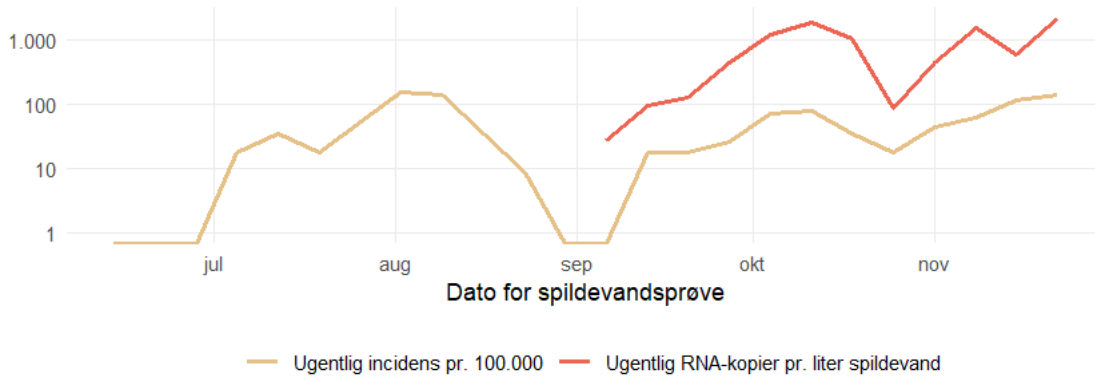


Aulum

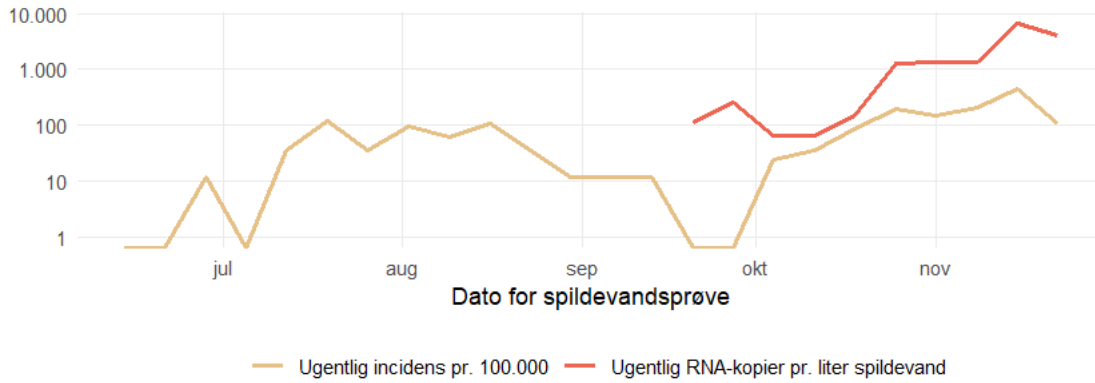




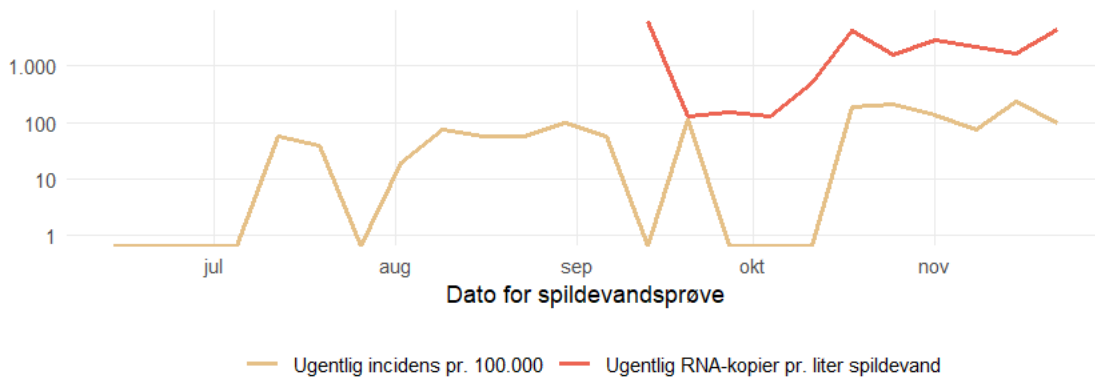
Bjerringbro



Brande

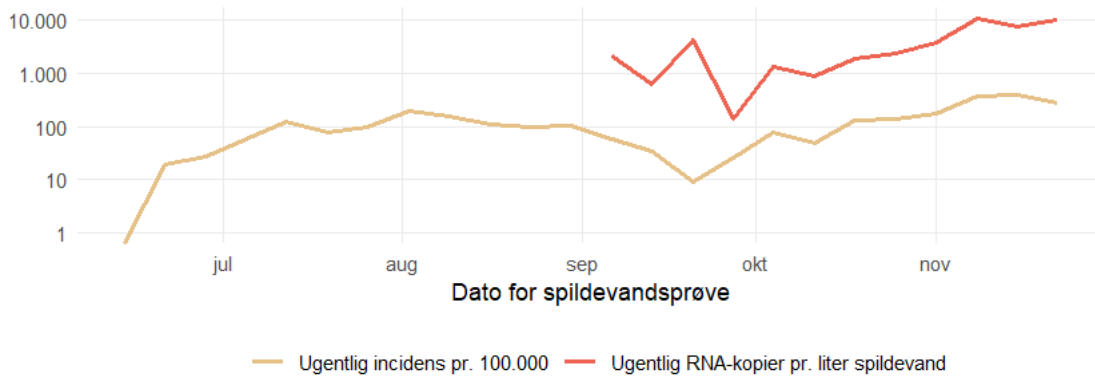


Harboøre

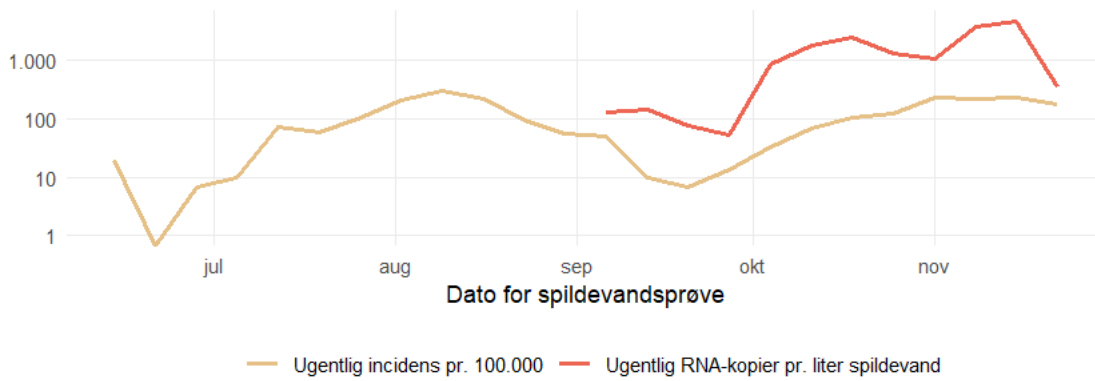




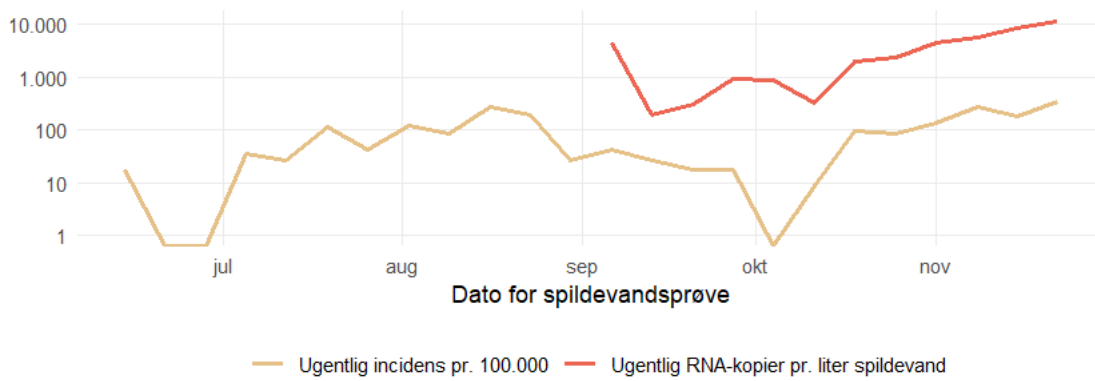
Herning



Holstebro vest

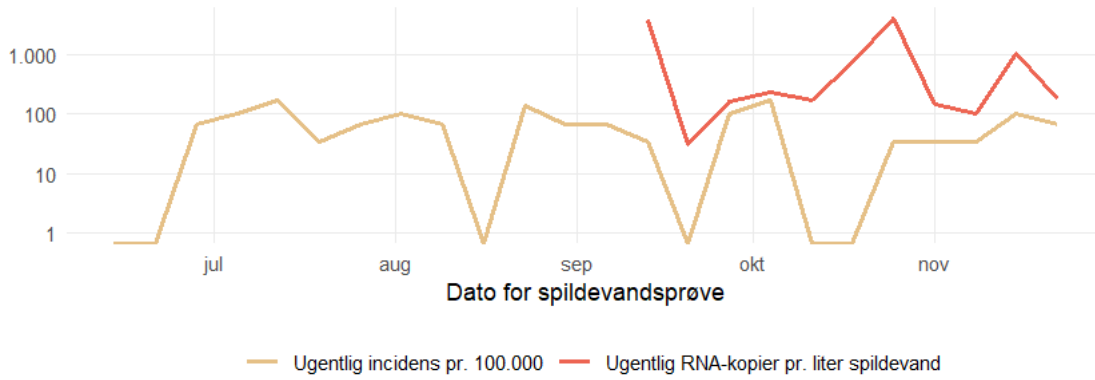


Holstebro øst

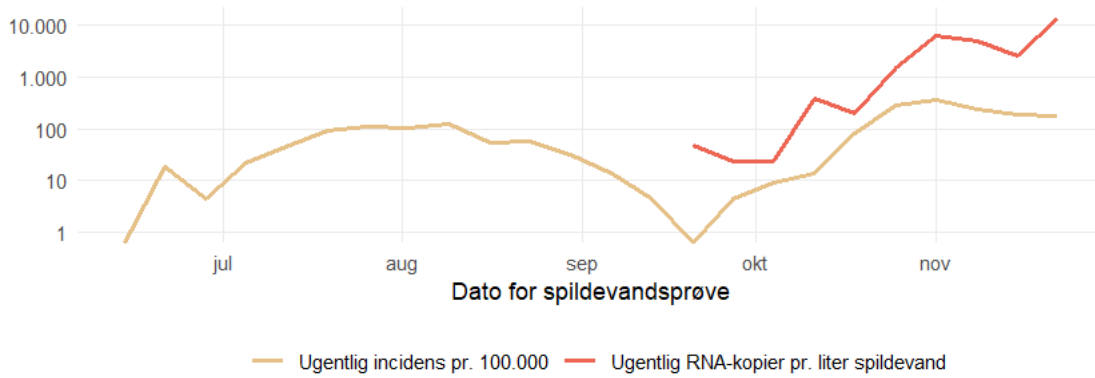




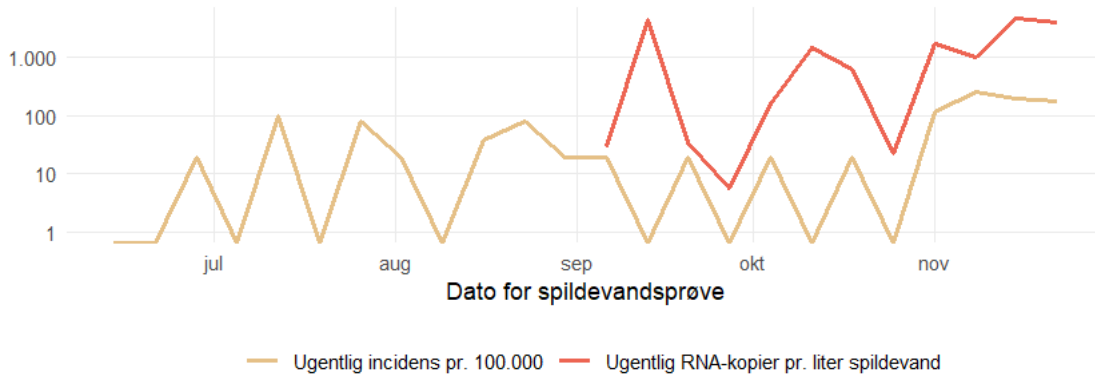
Hvide Sande



Ikast

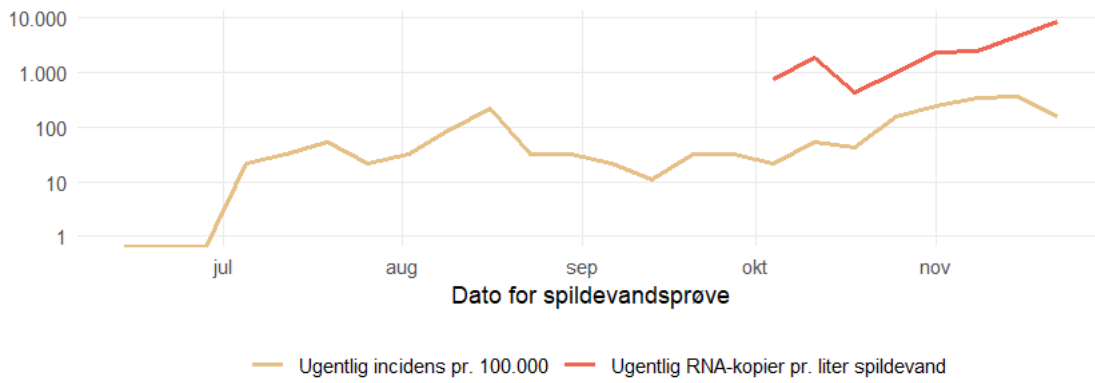


Karup

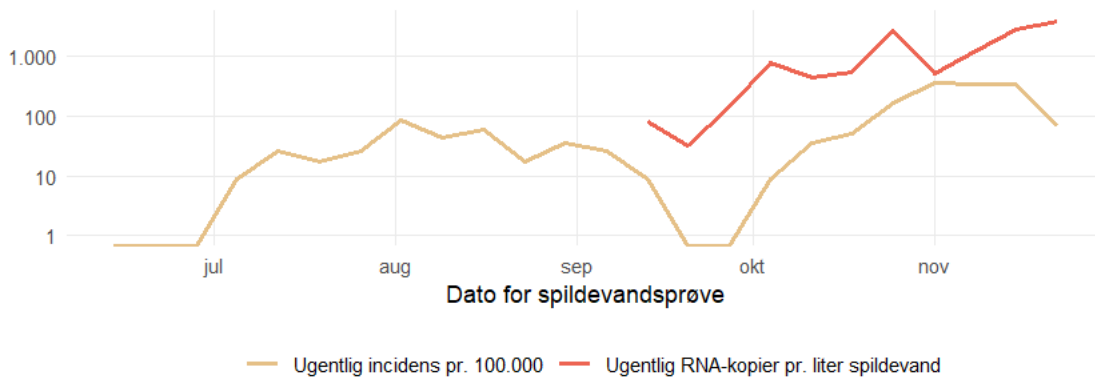




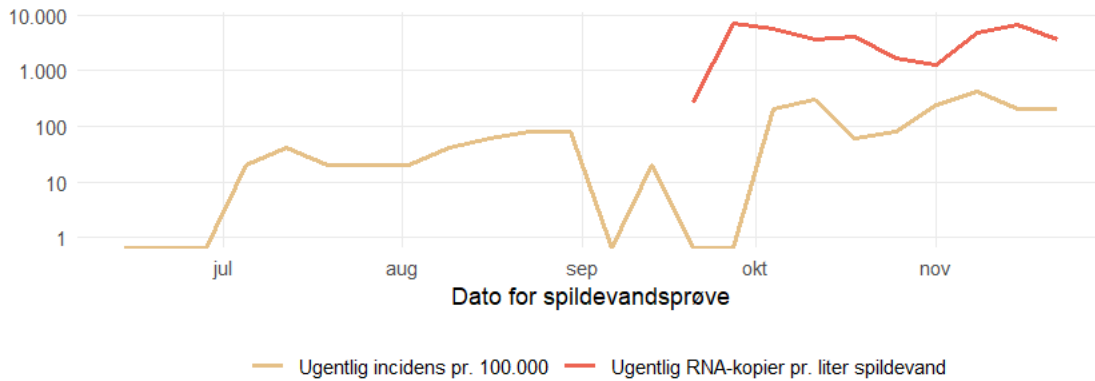
Kjellerup



Lemvig

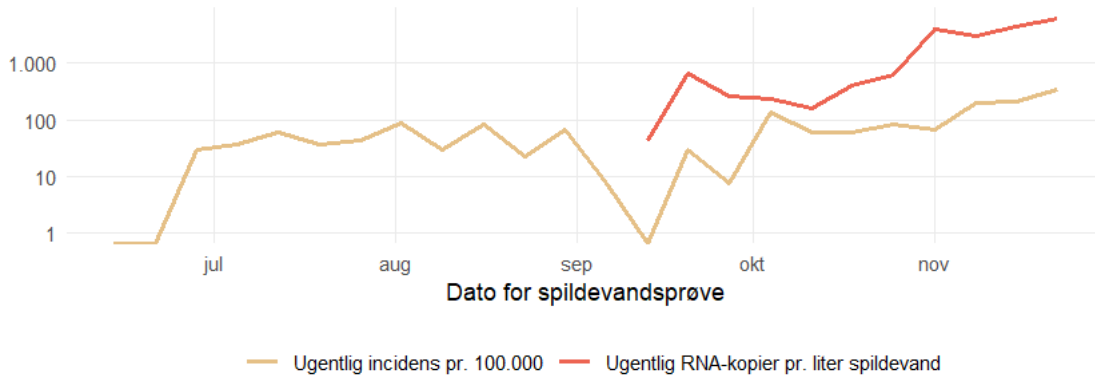


Nørre Snede

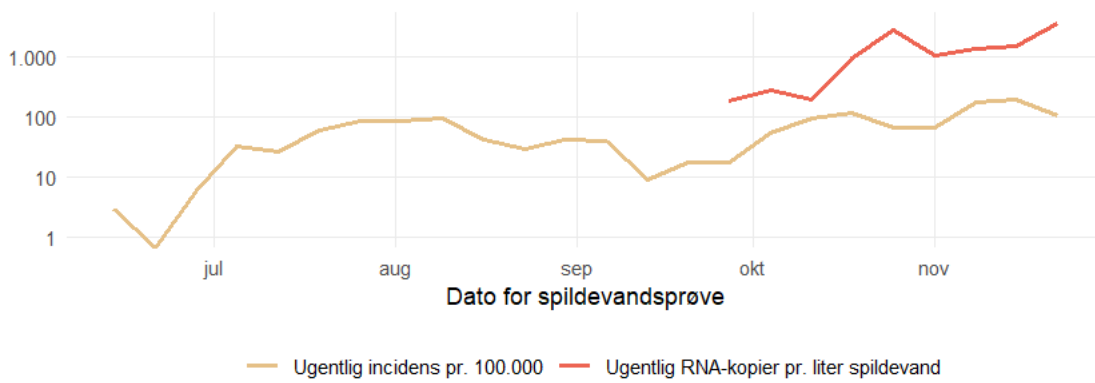




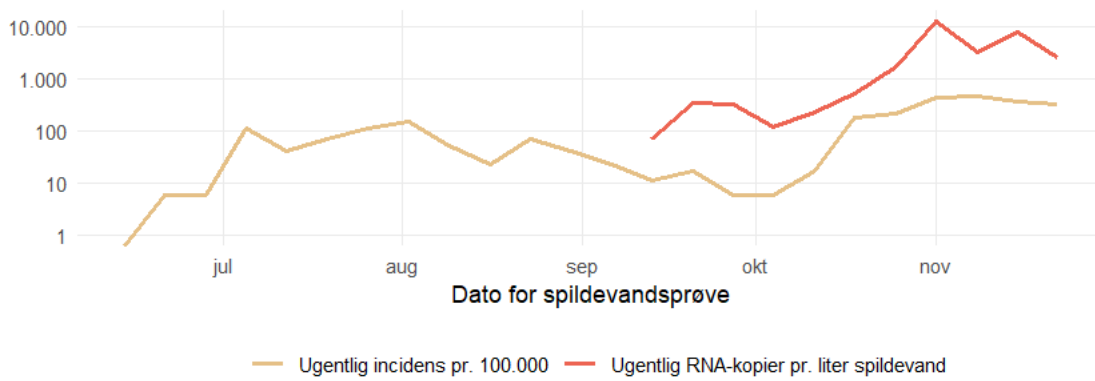
Ringkøbing



Skive

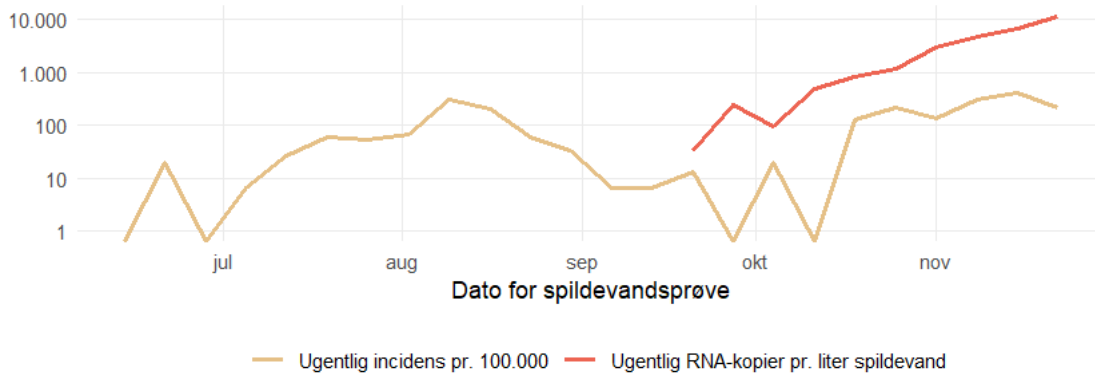


Skjern/Tarm

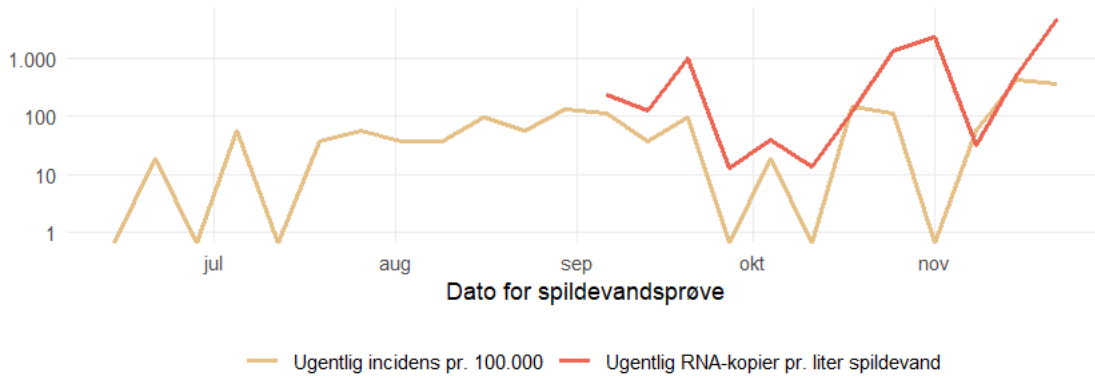




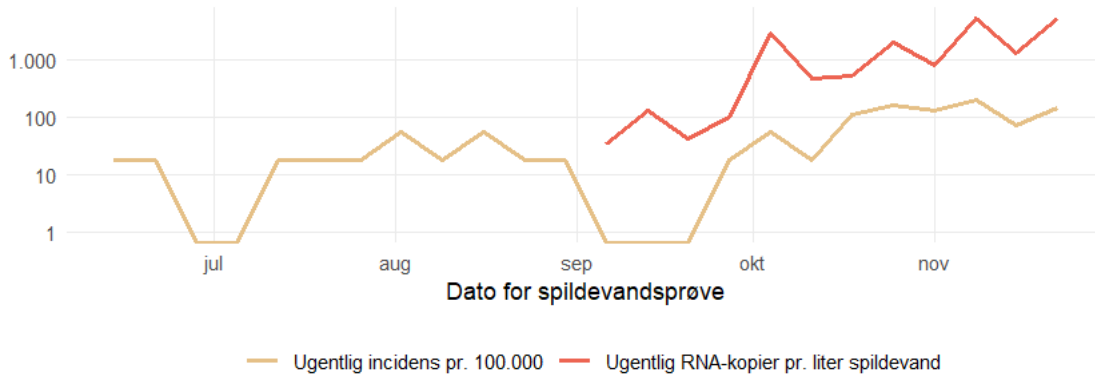
Struer



Sunds

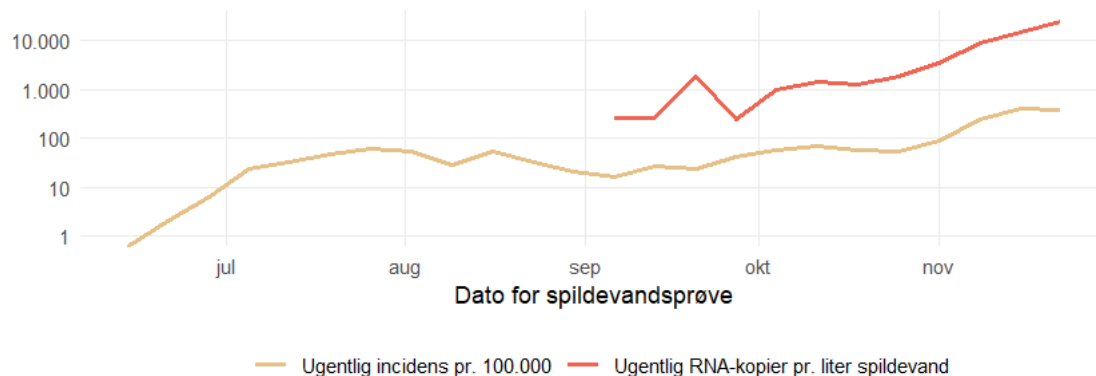


Trehøje Øst

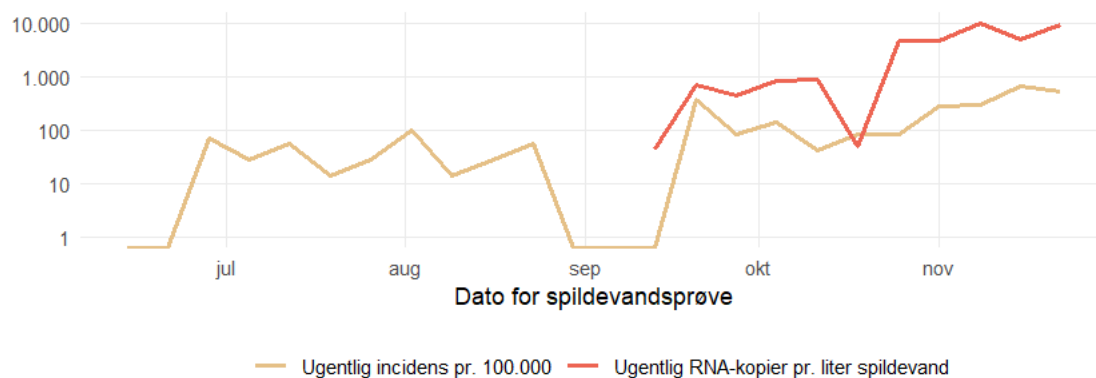




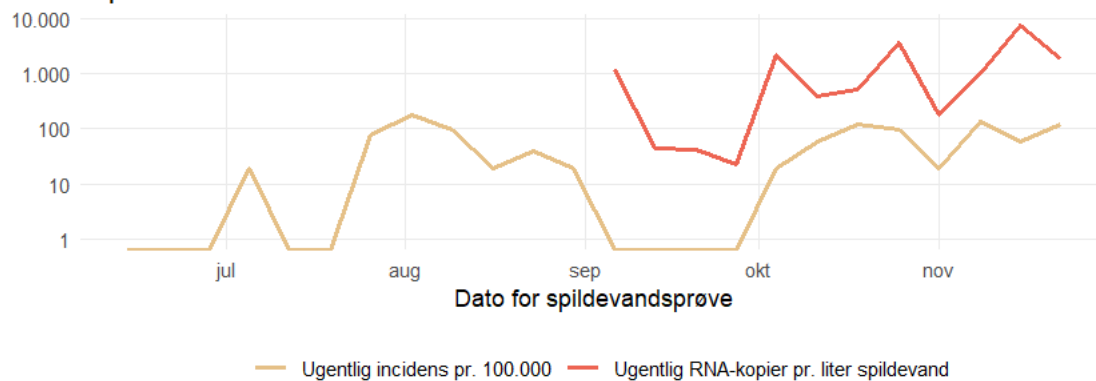
Viborg



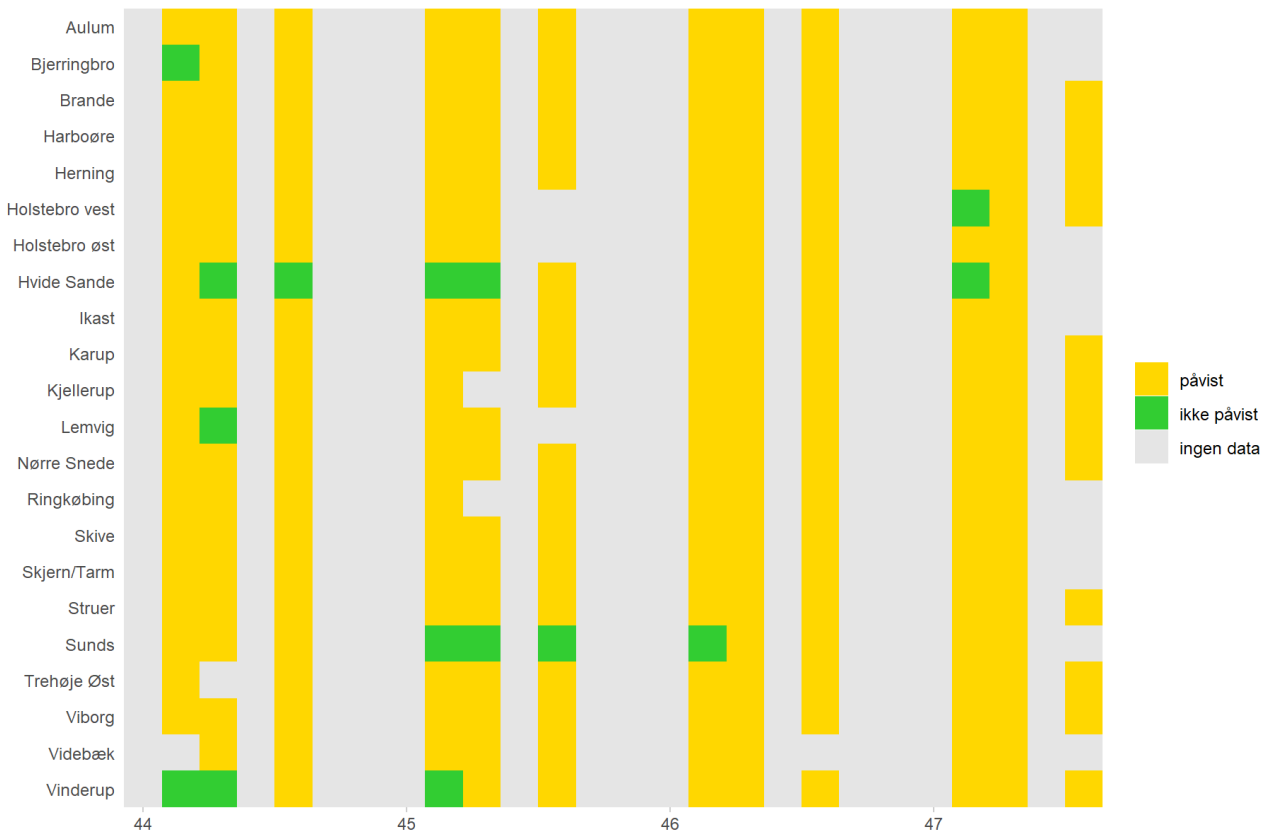
Videbæk



Vinderup



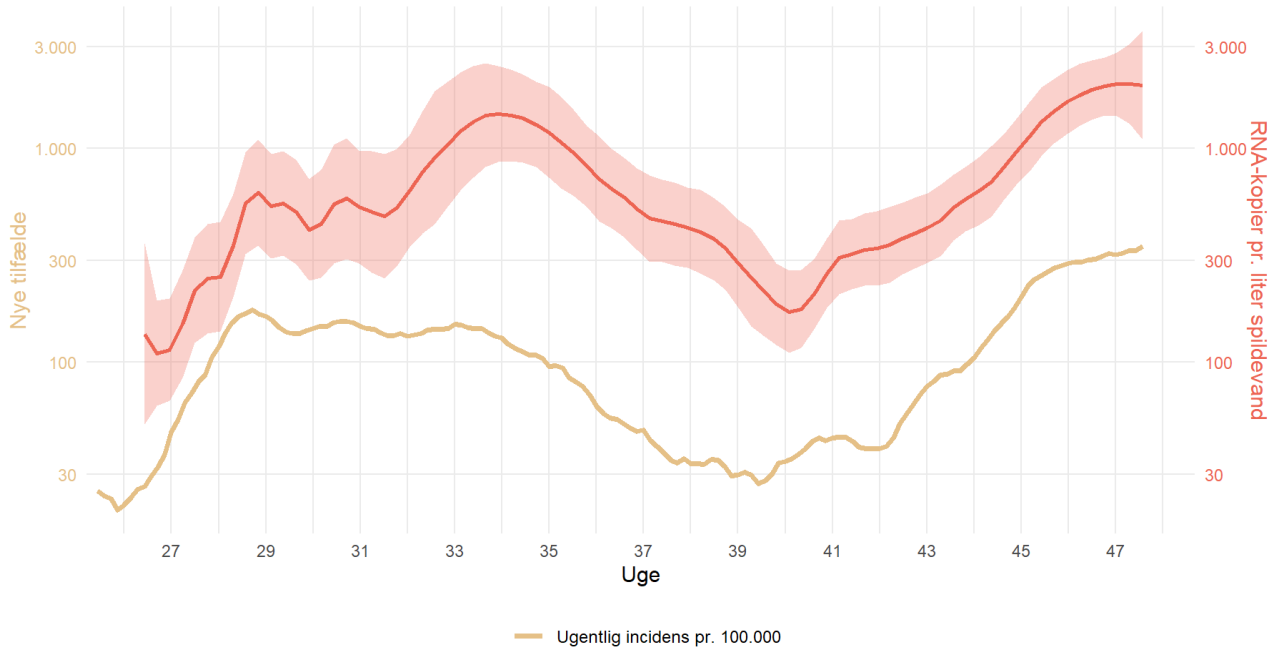
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Vestjylland**.



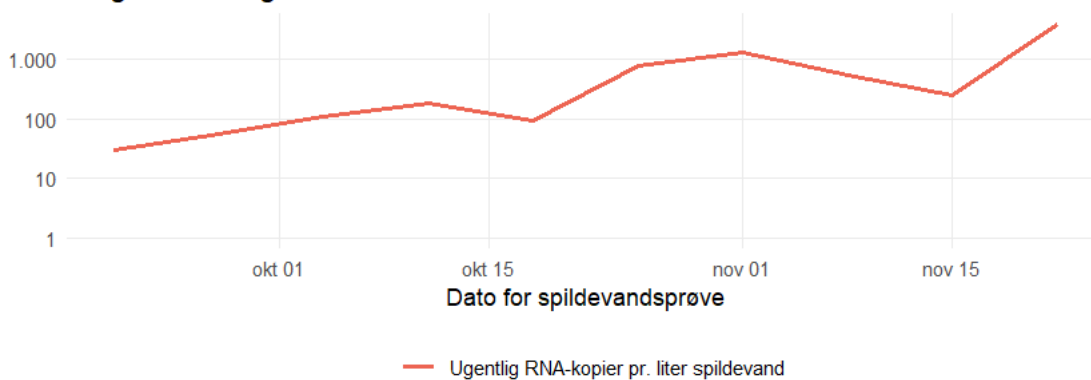
Østjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østjylland

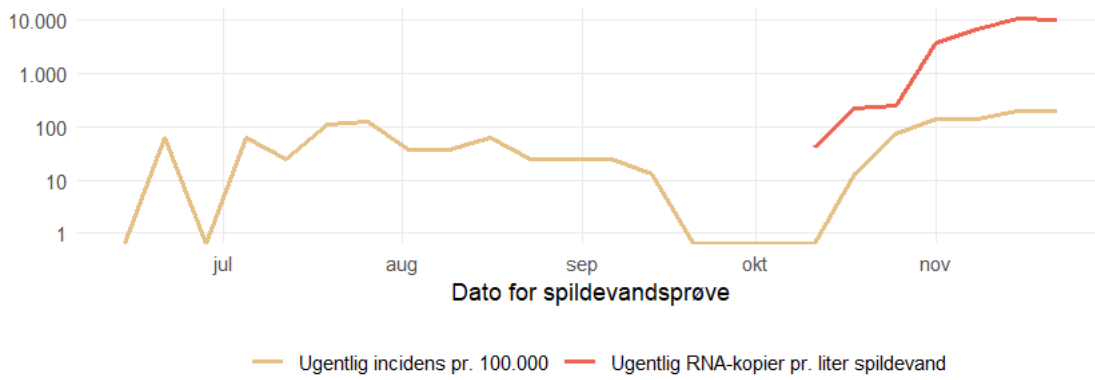


Ballen og Havledning

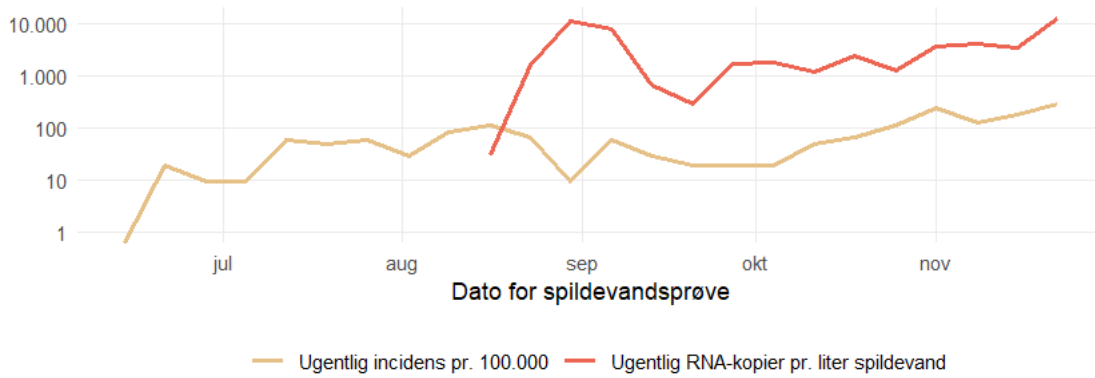




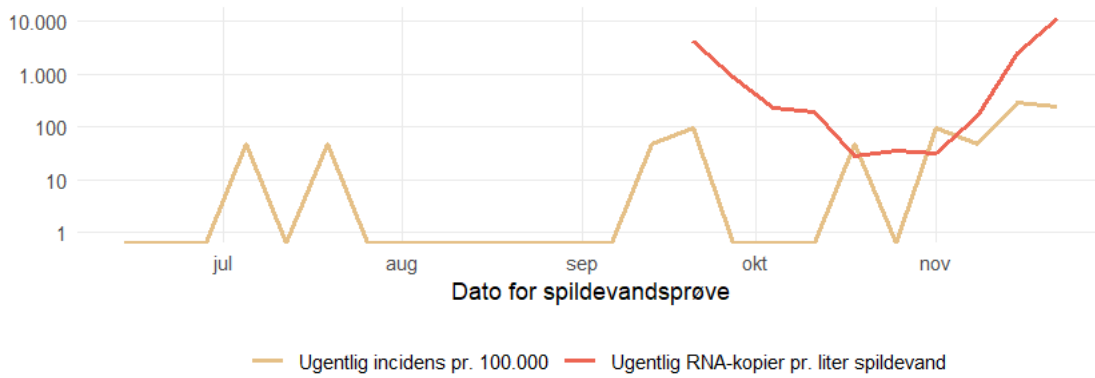
Boeslum



Brædstrup

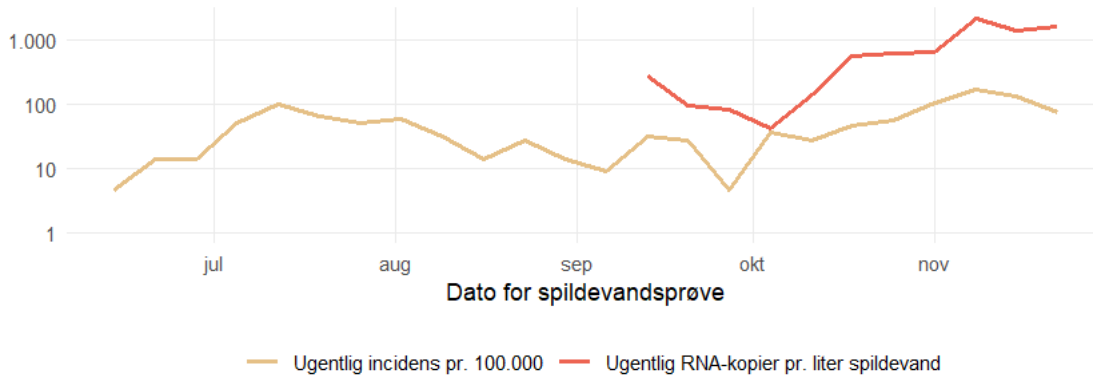


Drøsbro

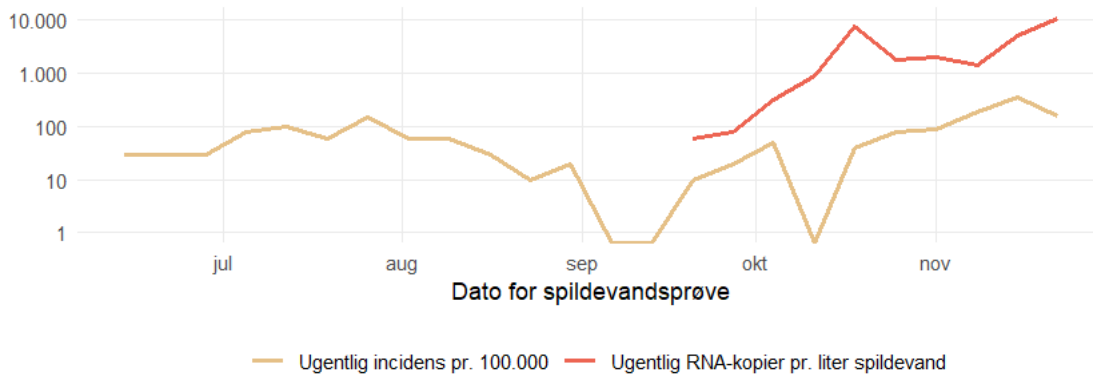




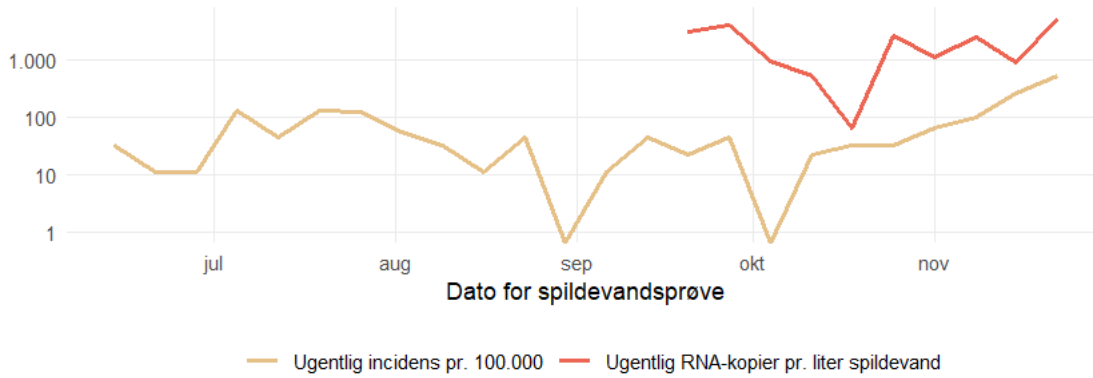
Fornæs



Hadsten

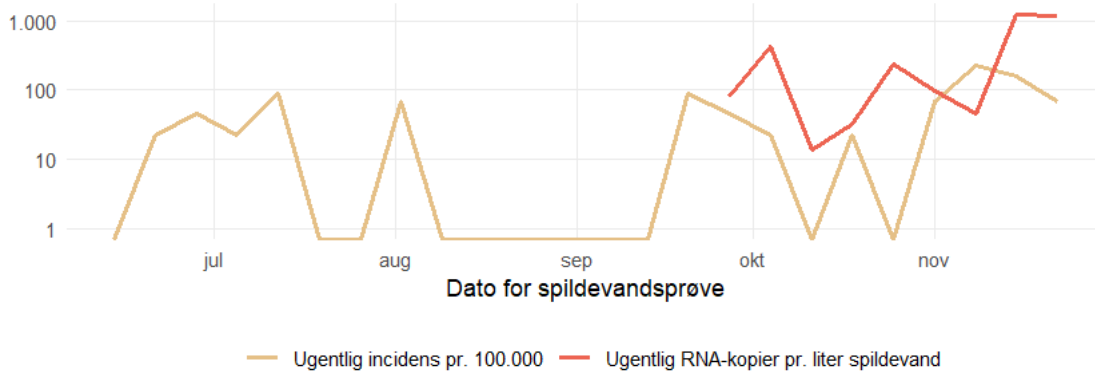


Hammel

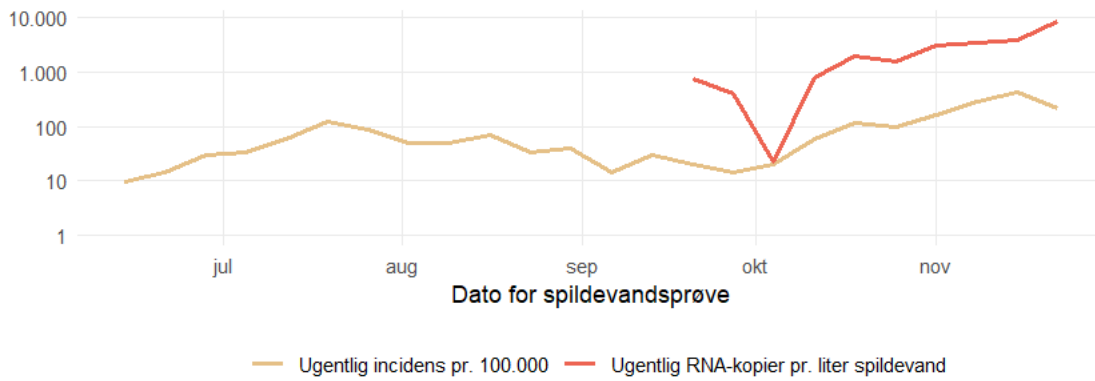




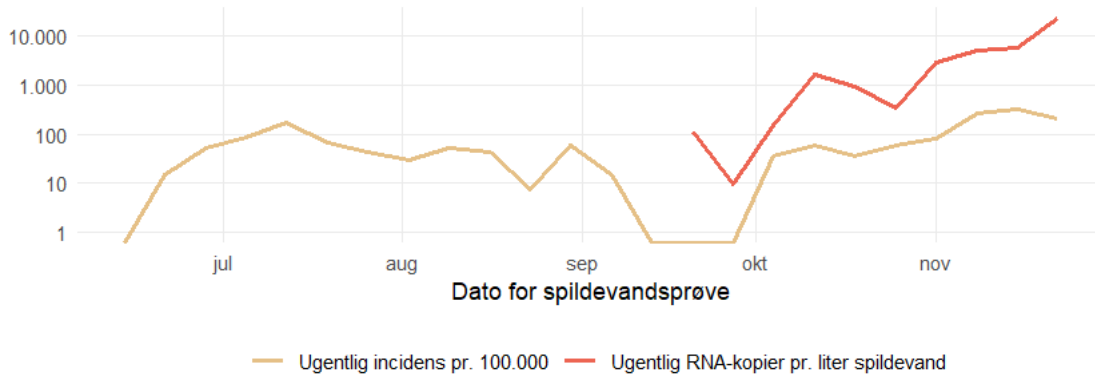
Harre-Vejle



Hedensted

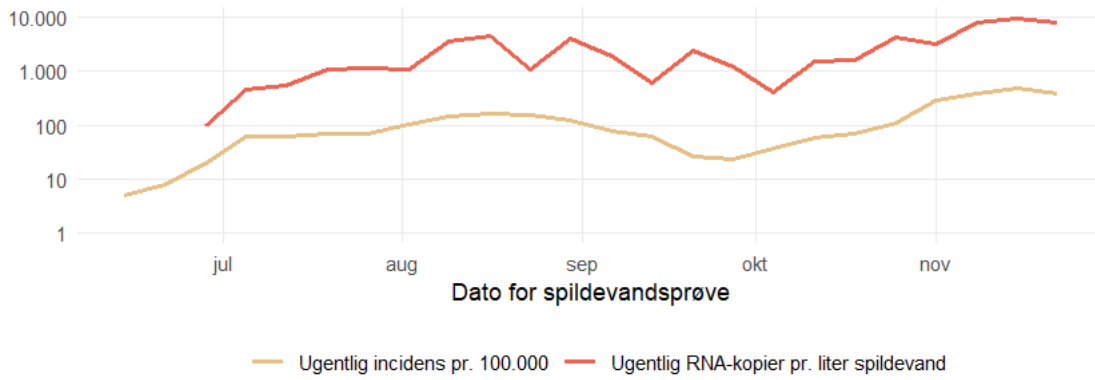


Hinnerup

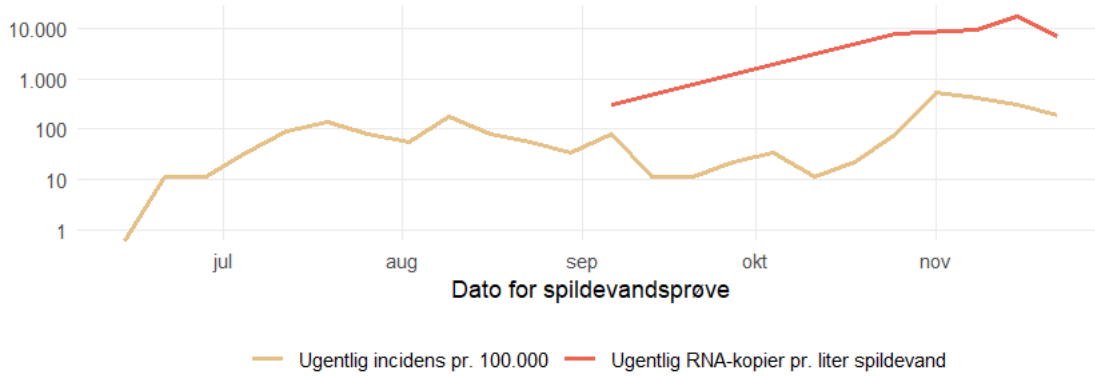




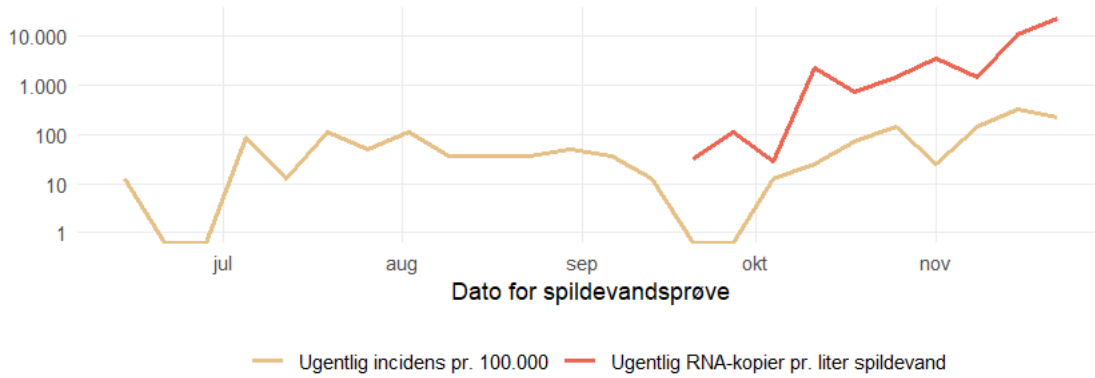
Horsens



Hørning

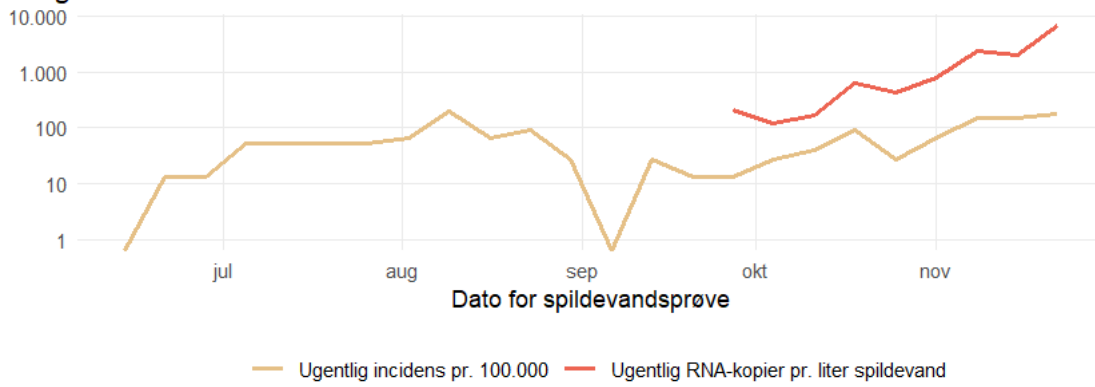


Juelsminde

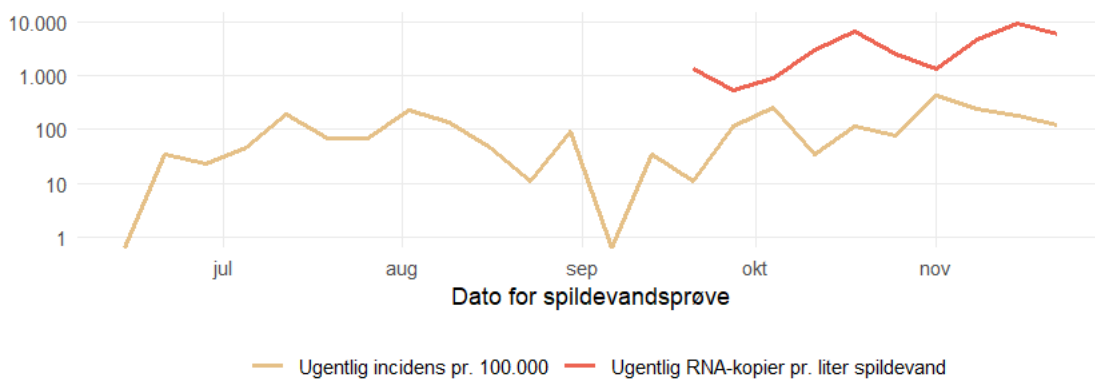




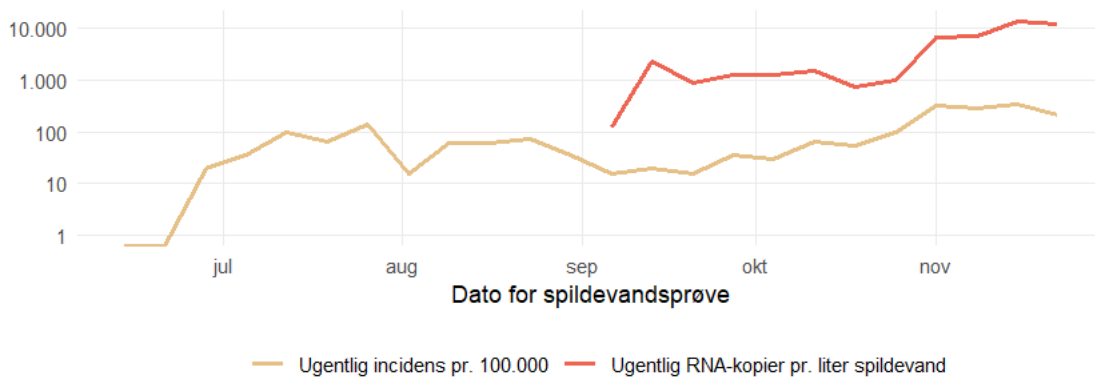
Langå



Mørke

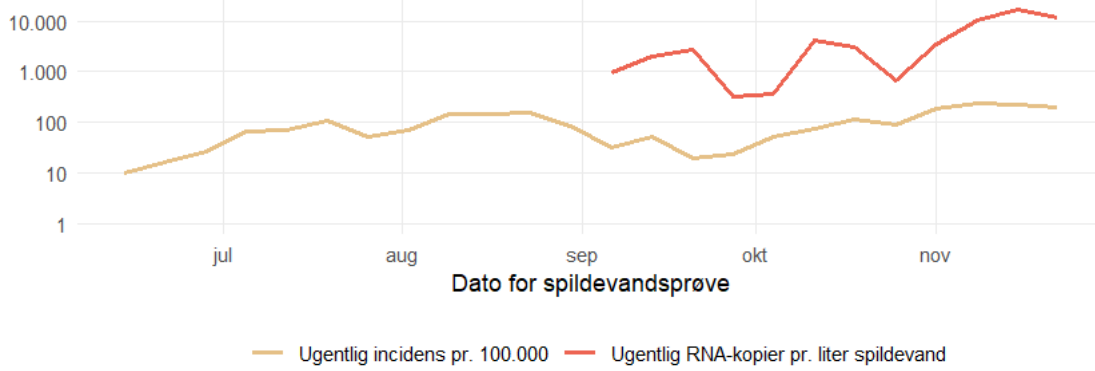


Odder

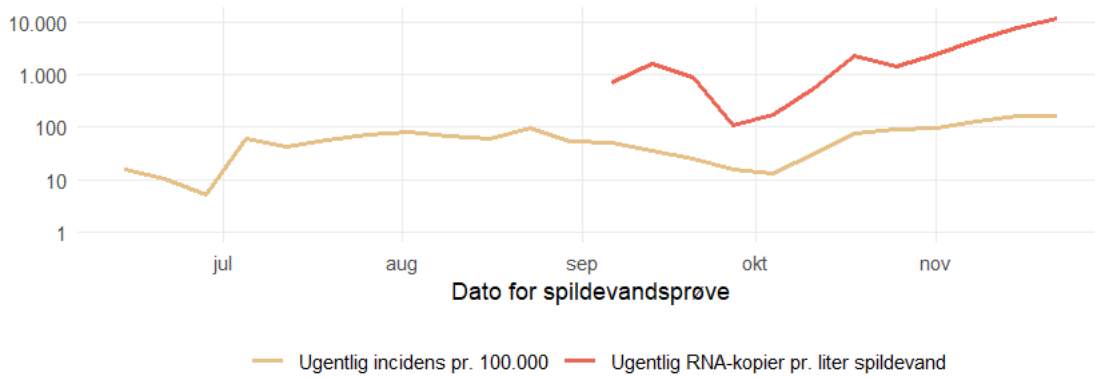




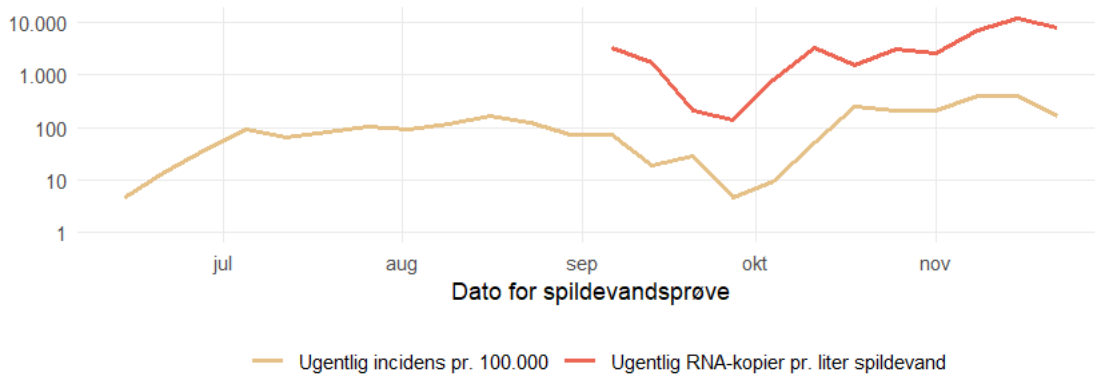
Randers Nord



Randers Syd

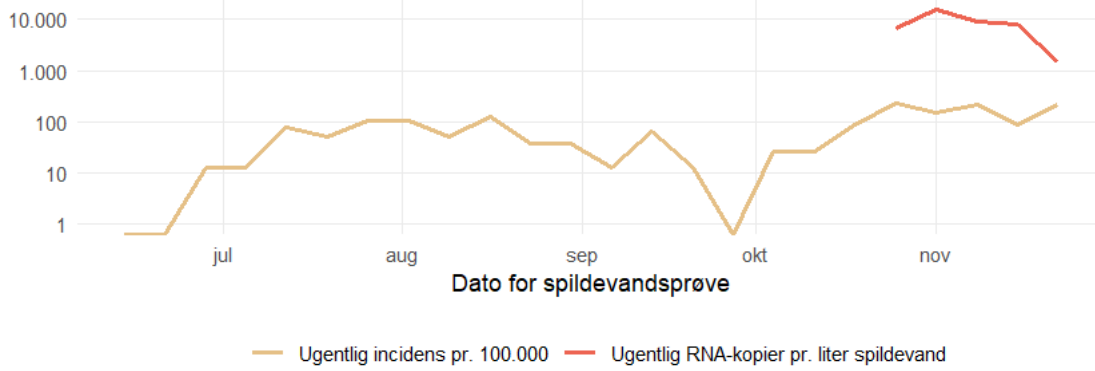


Randers Vest

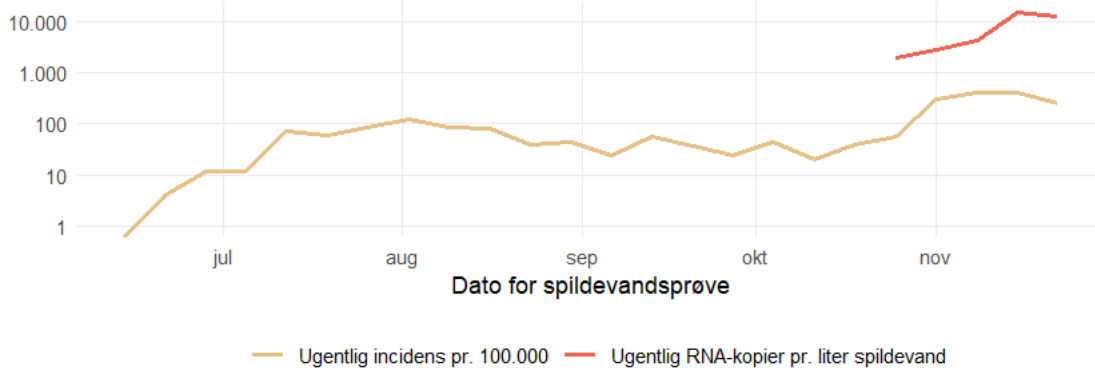




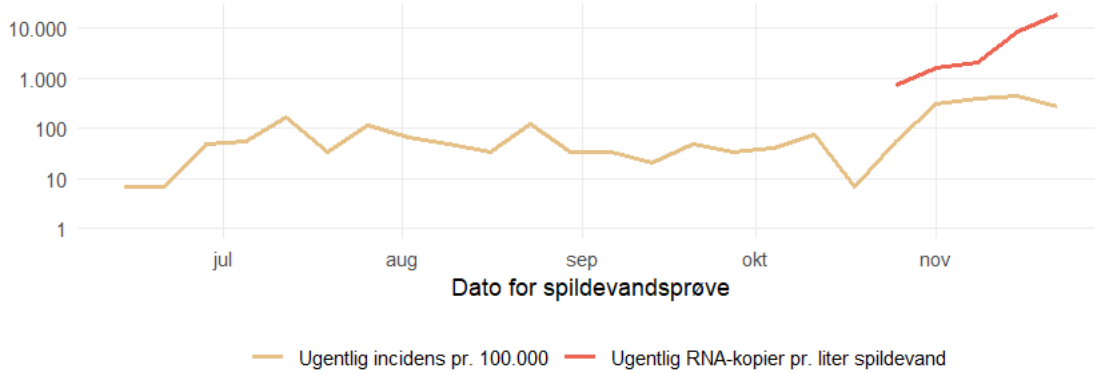
Ry



Skanderborg

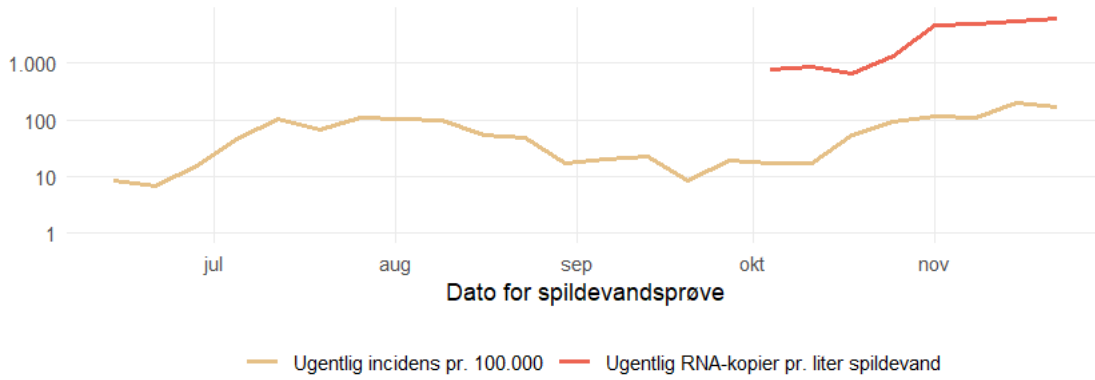


Skovby

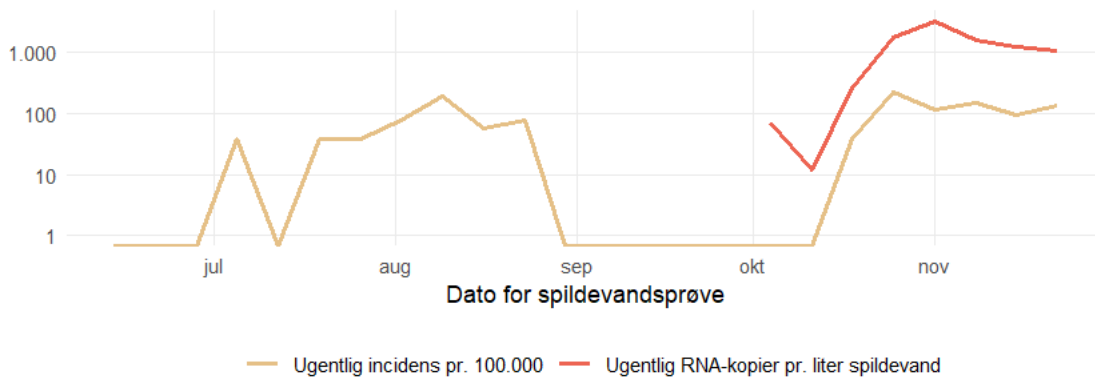




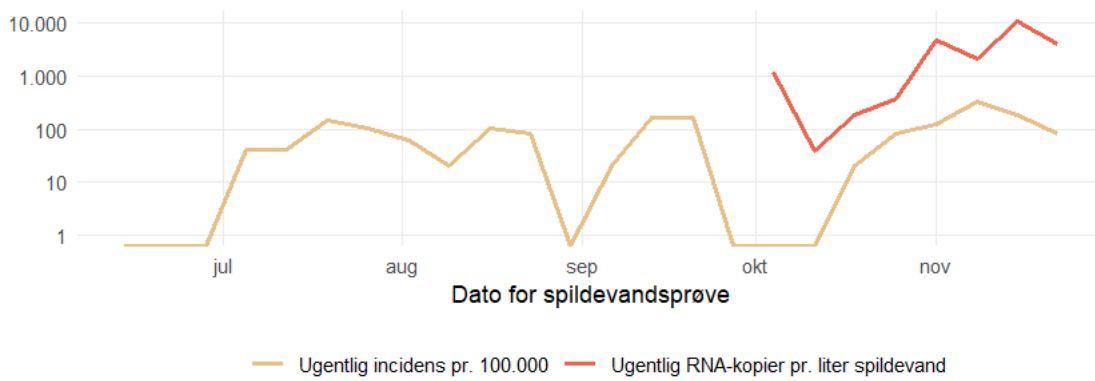
Søholt



Them

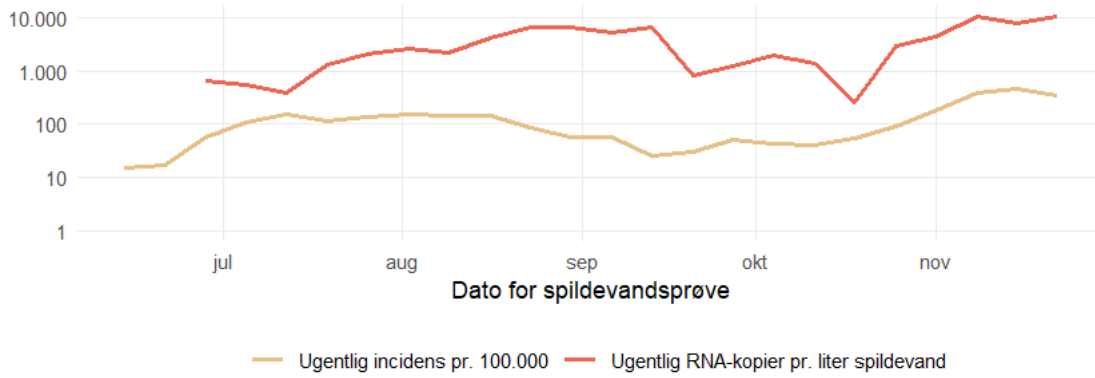


Truust

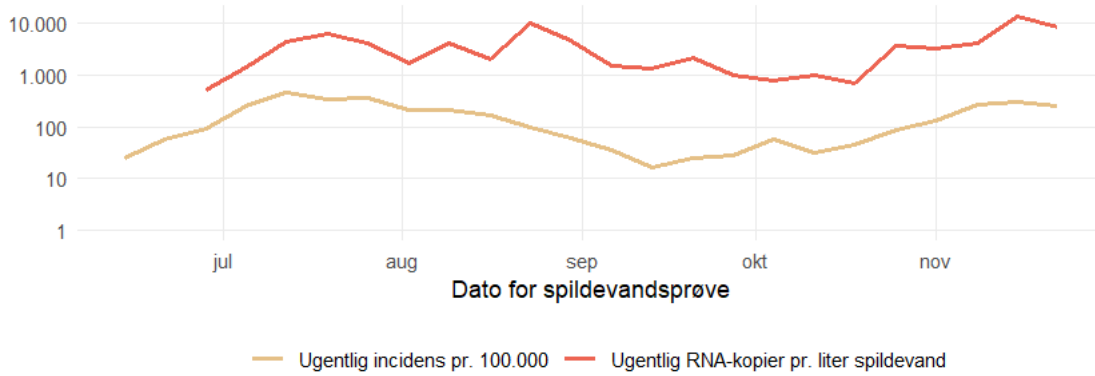




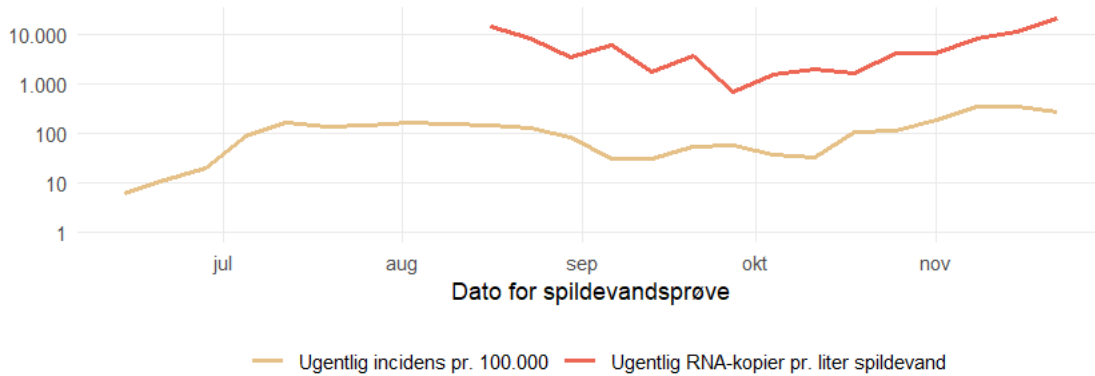
Aarhus (Egå)



Aarhus (Marselisborg)

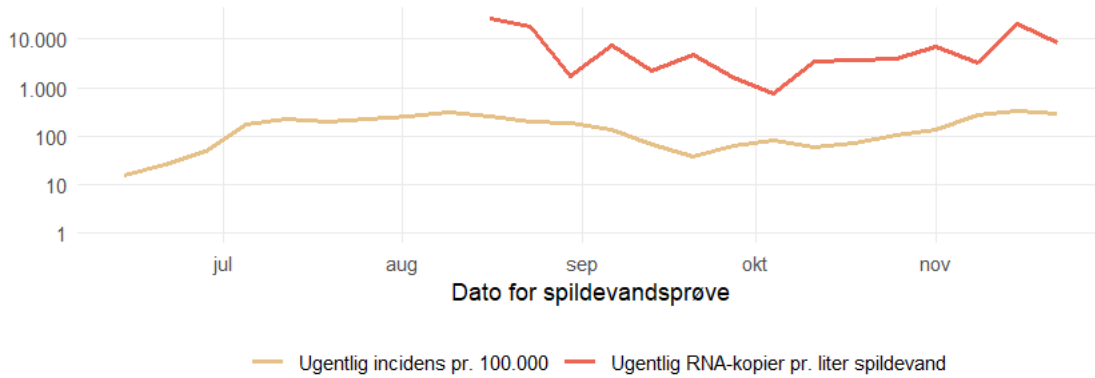


Aarhus (Viby)

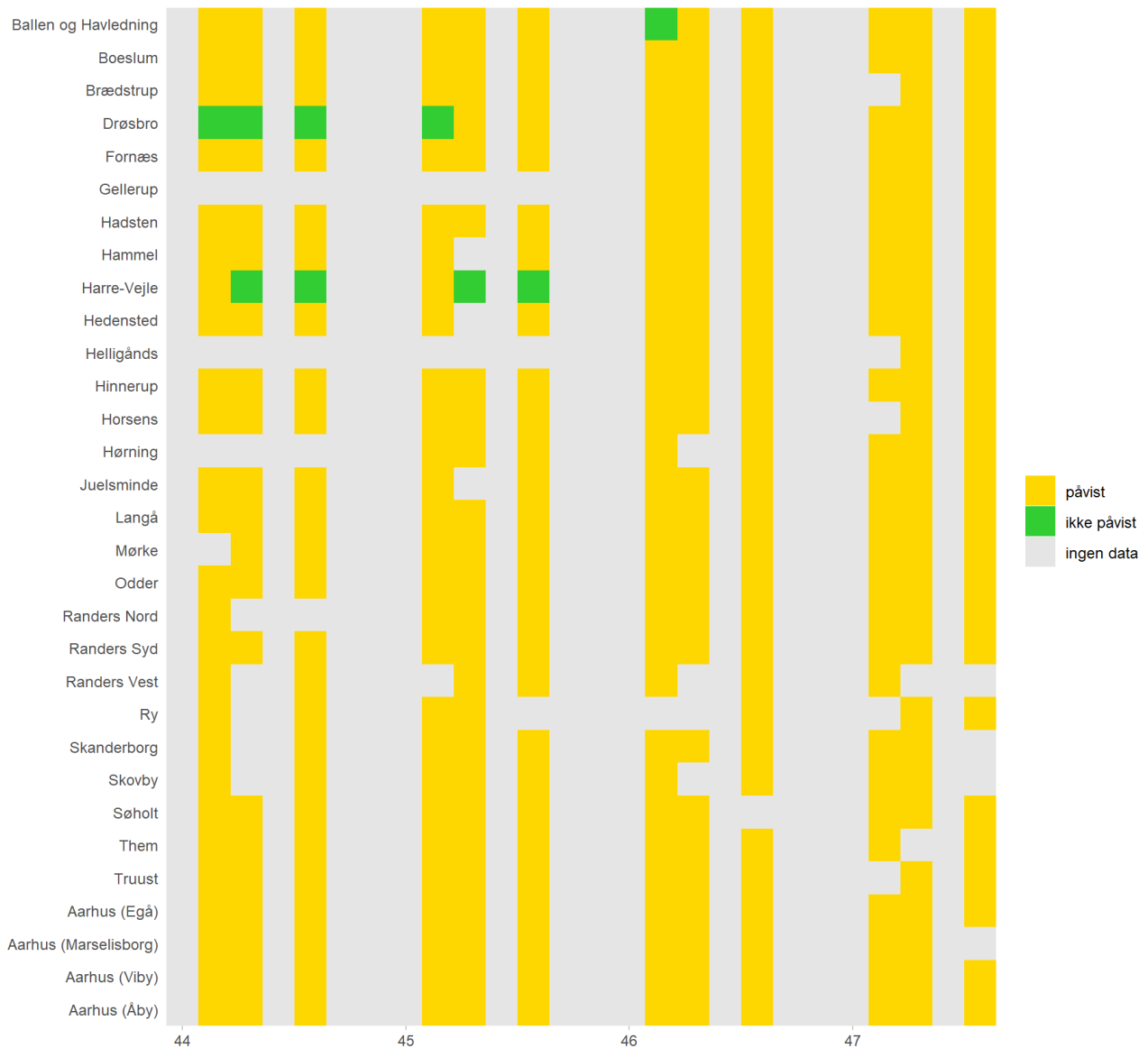




Aarhus (Åby)



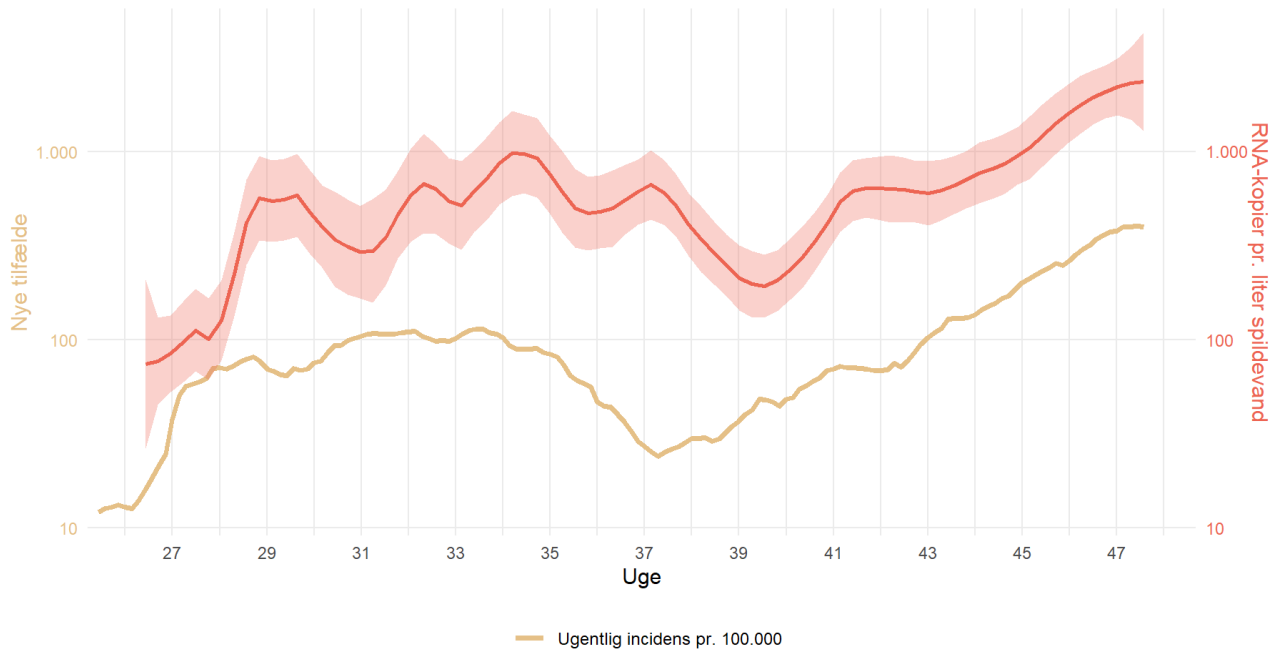
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østjylland.



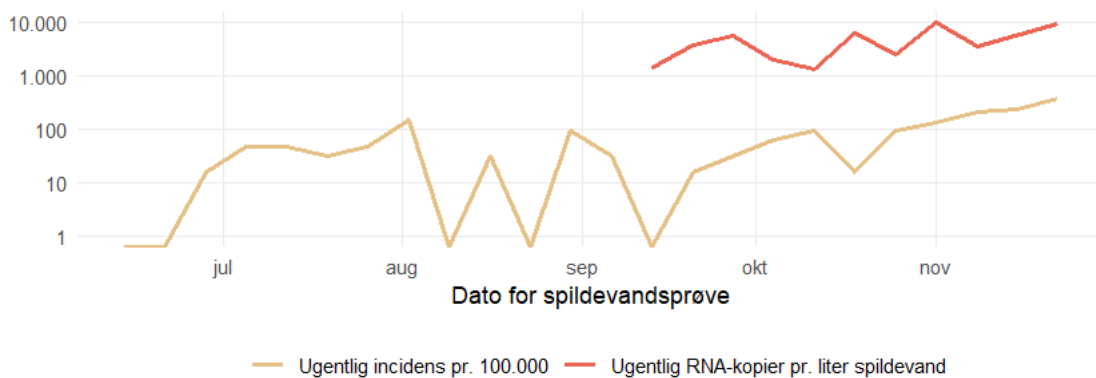
Syddjylland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Syddjylland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Syddjylland

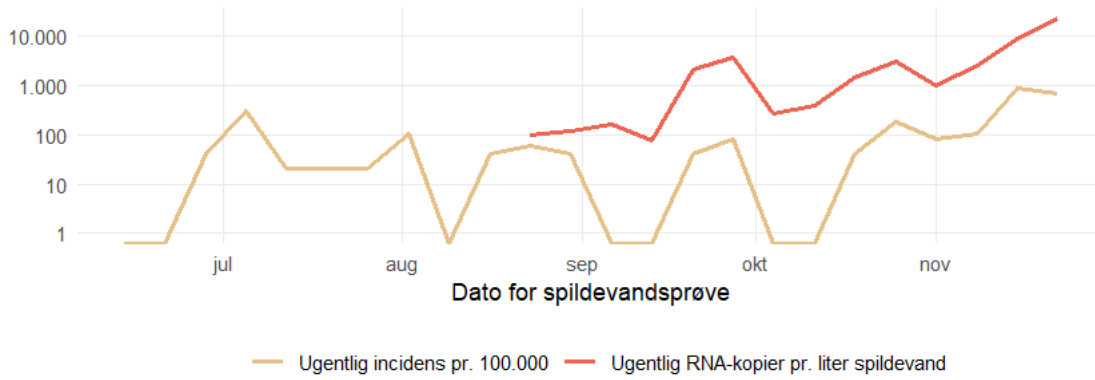


Bov

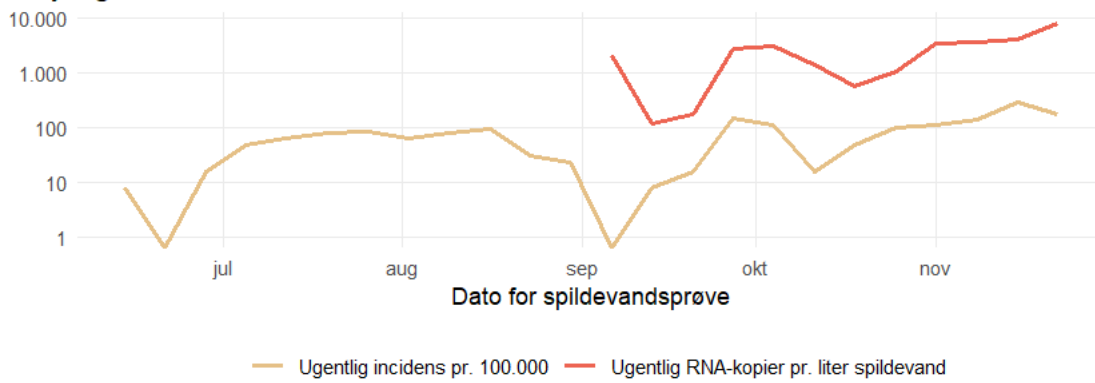




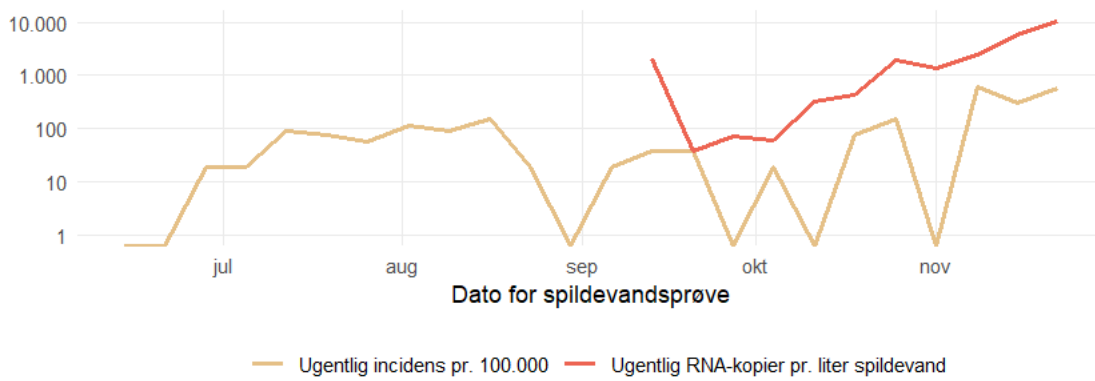
Bramming nord



Brejning

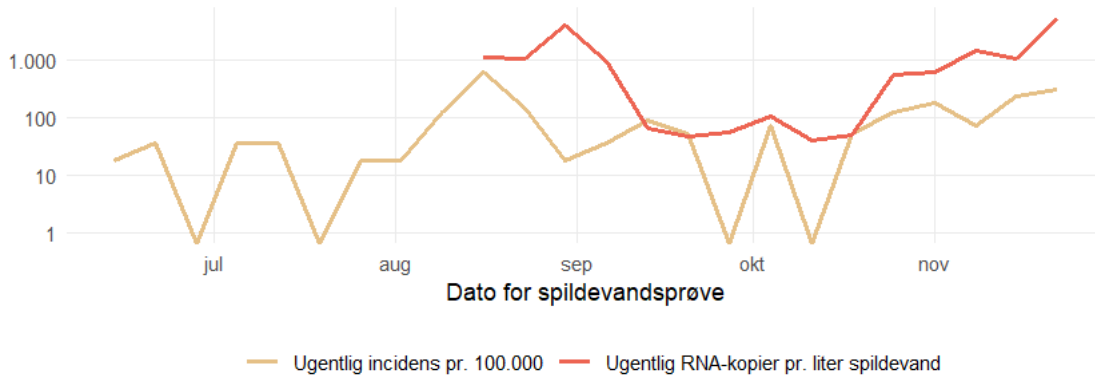


Brørup

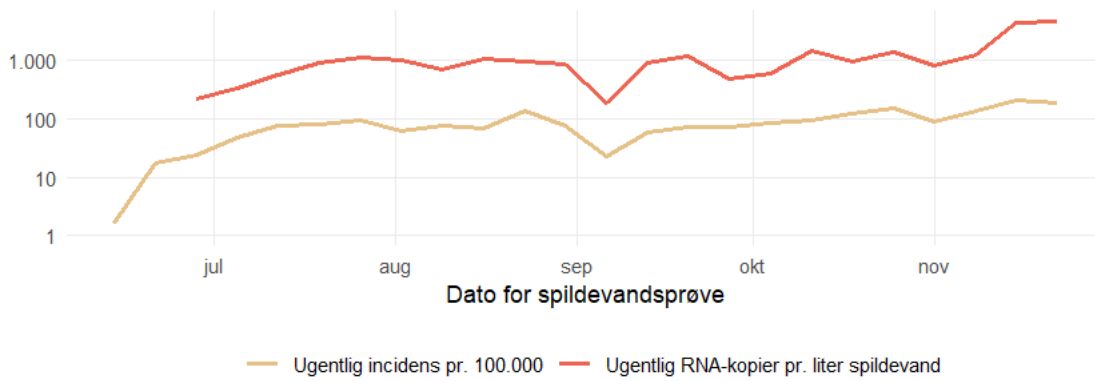




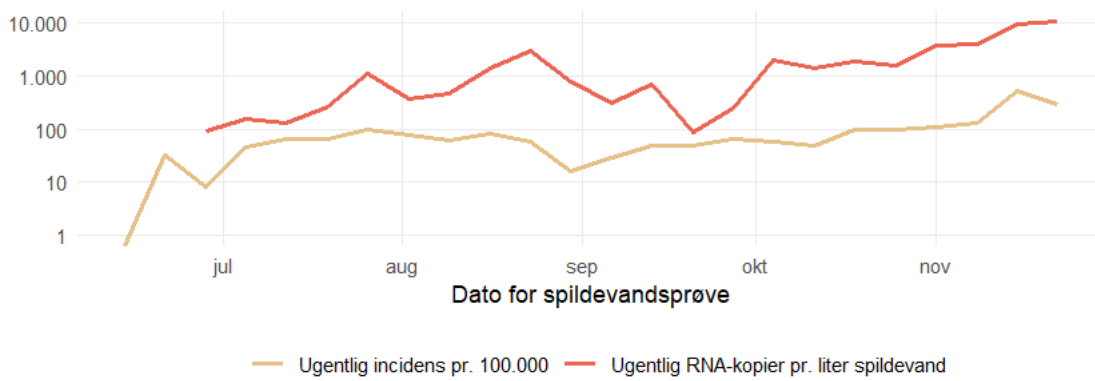
Christiansfeld



Esbjerg Vest

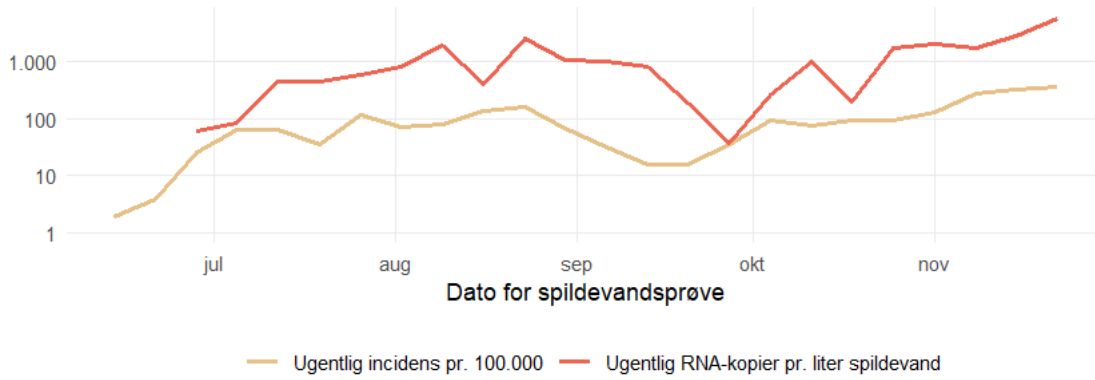


Esbjerg Øst

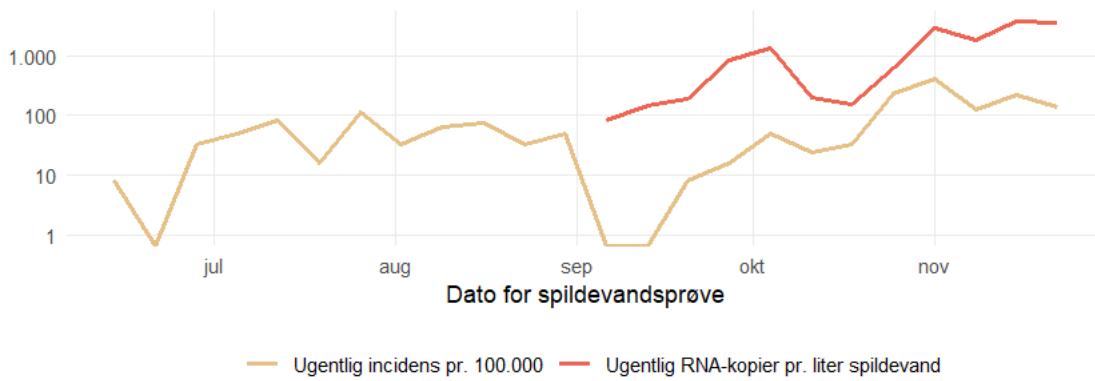




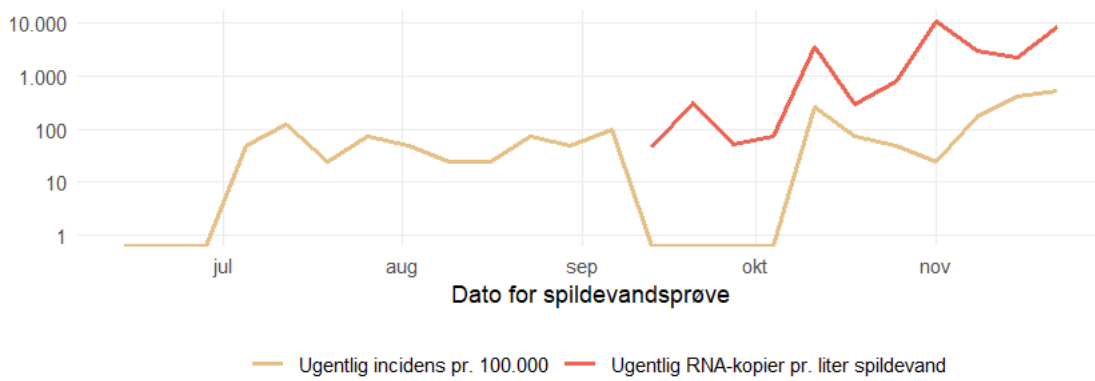
Fredericia



Give

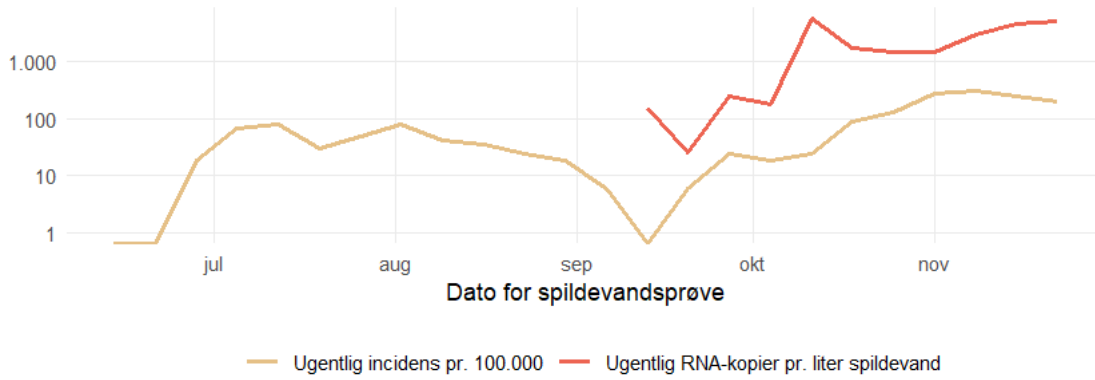


Gram

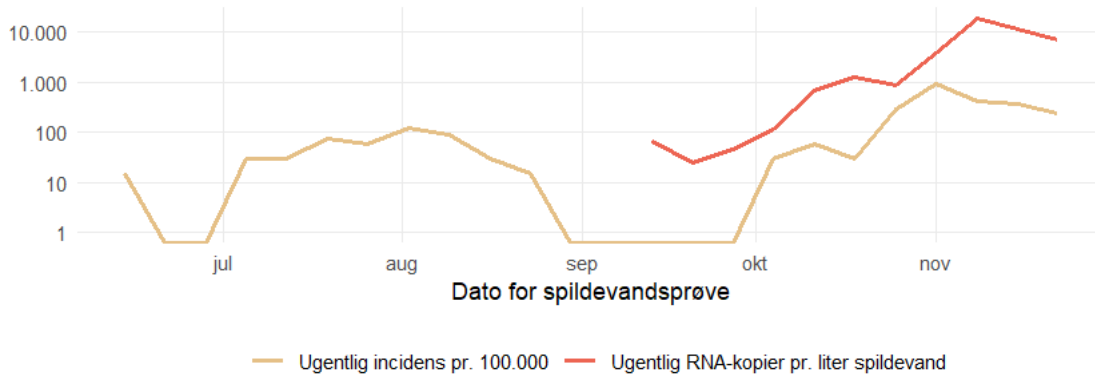




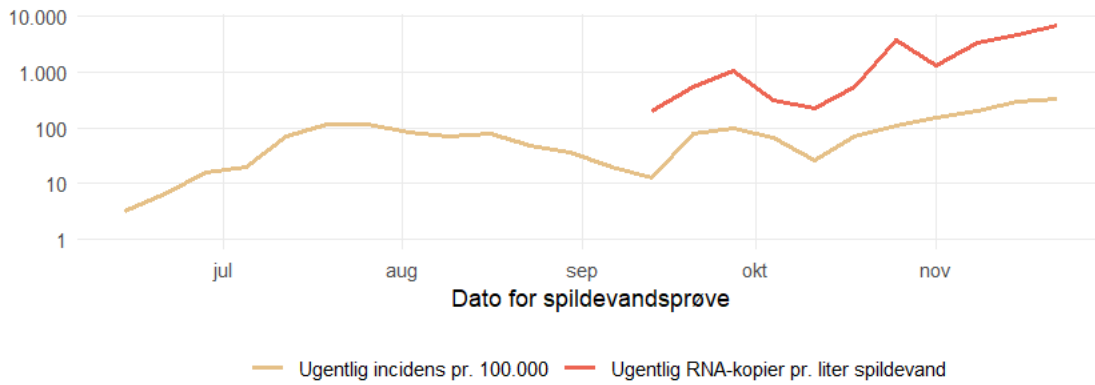
Grindsted/Billund



Gaardeby

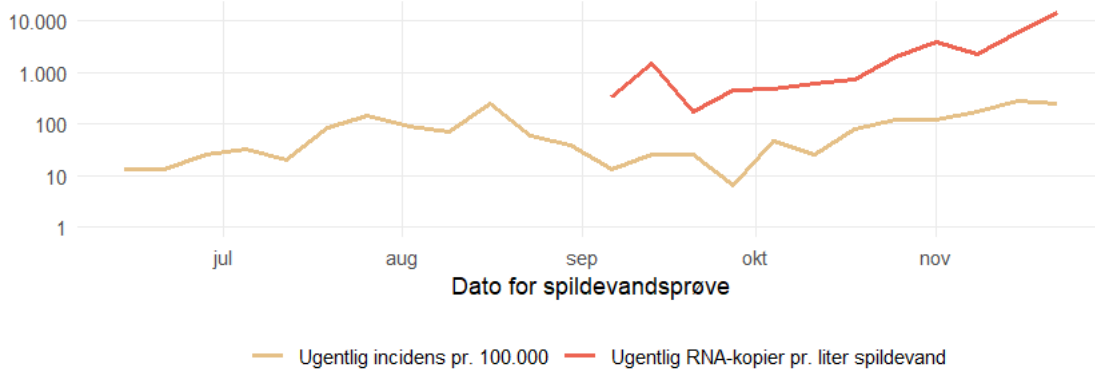


Haderslev

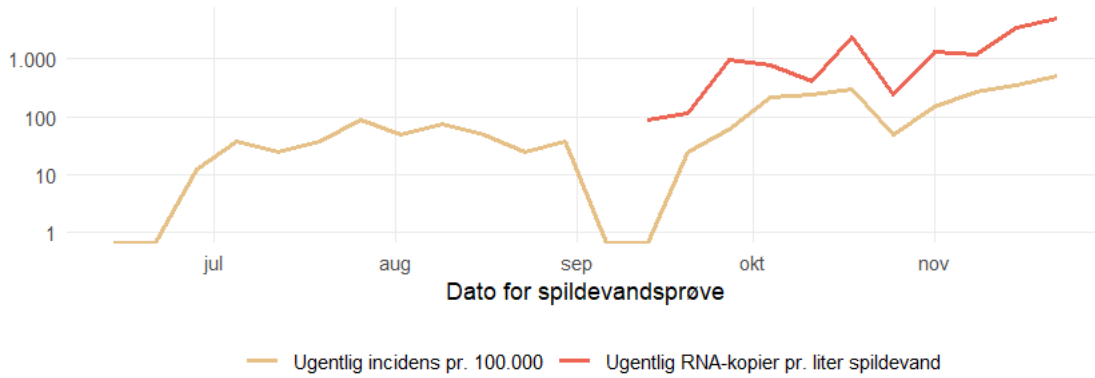




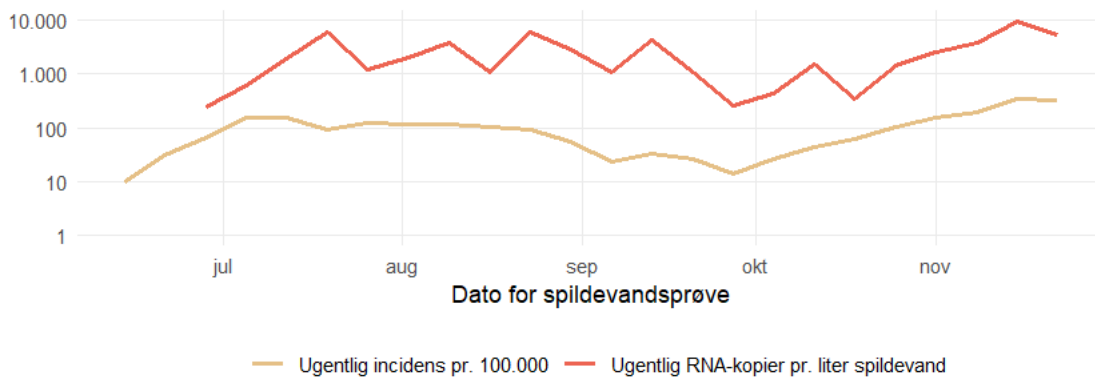
Haraldskær



Holsted by

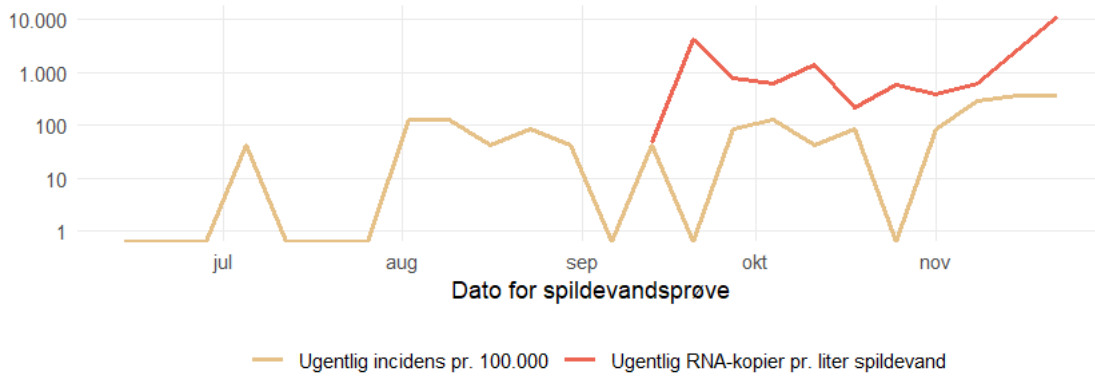


Kolding

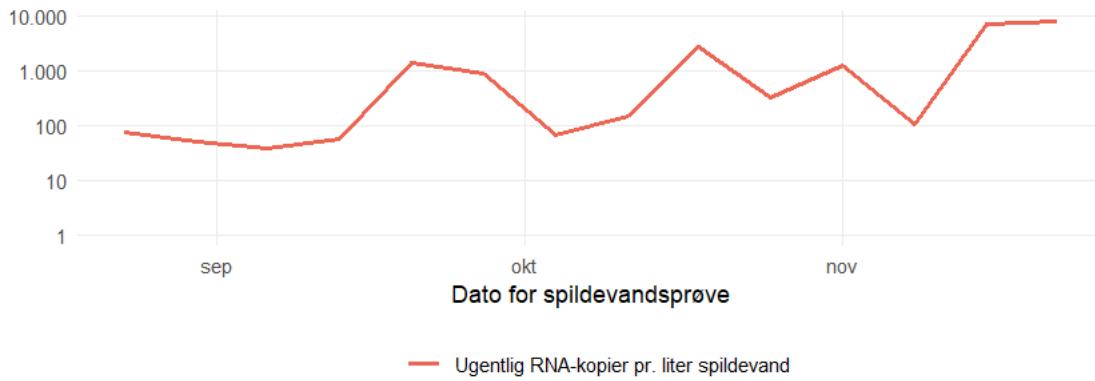




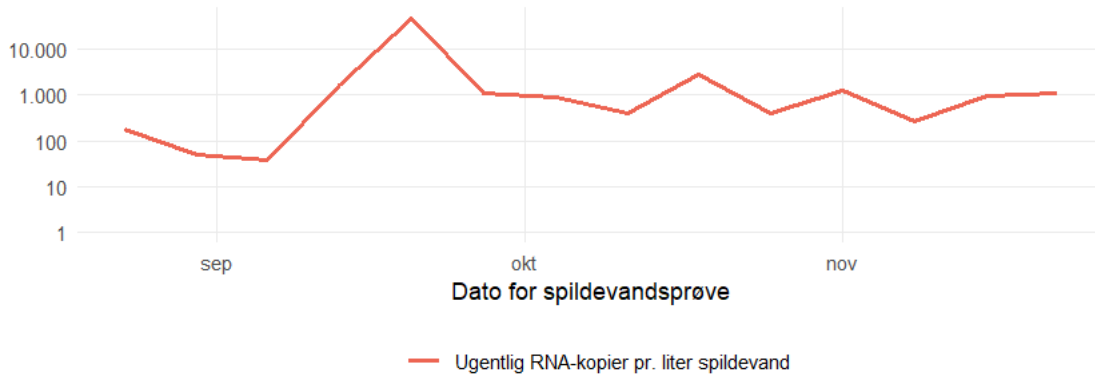
Kollund



Nr. Nebel

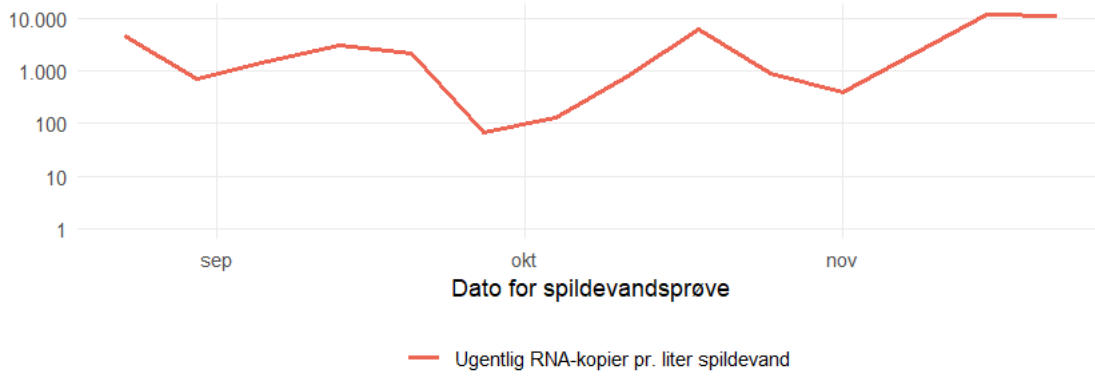


Outrup

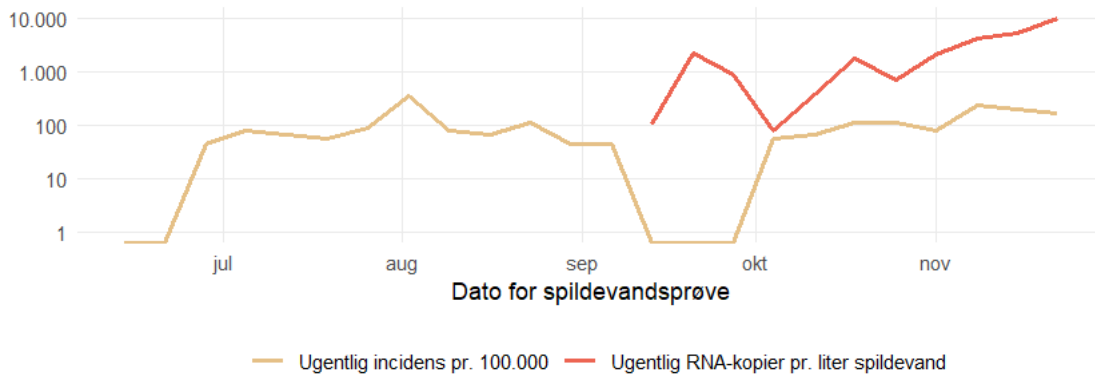




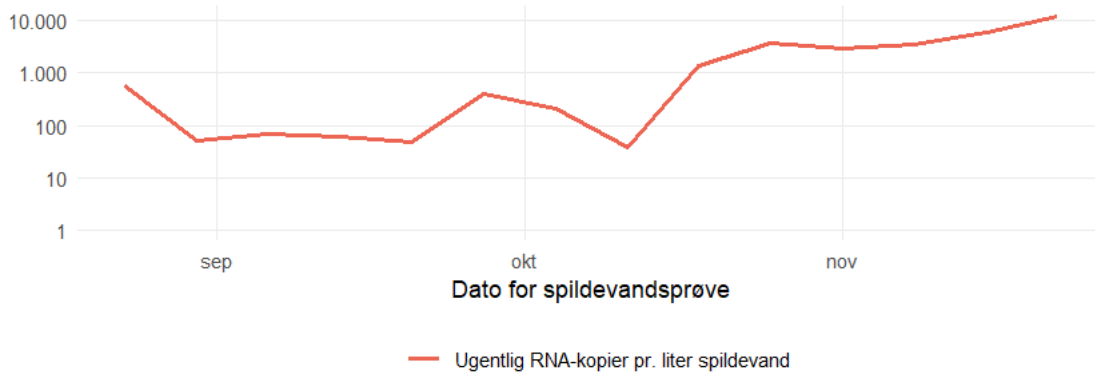
Ribe



Rødning

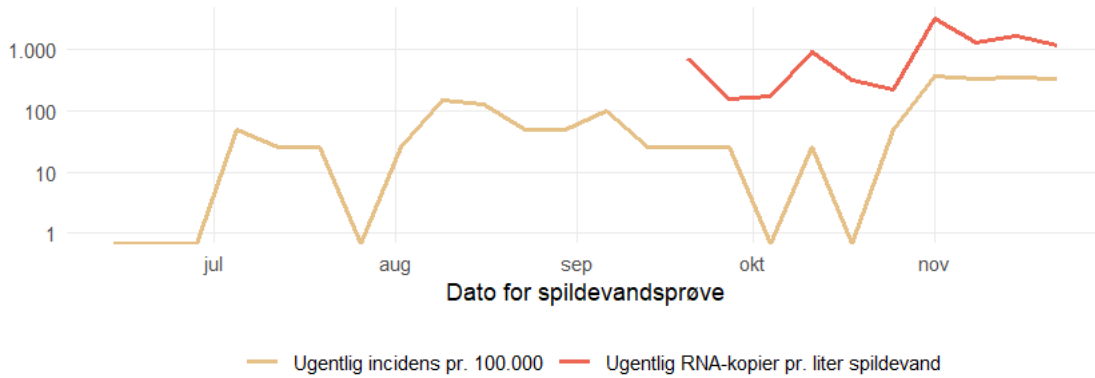


Skovlund

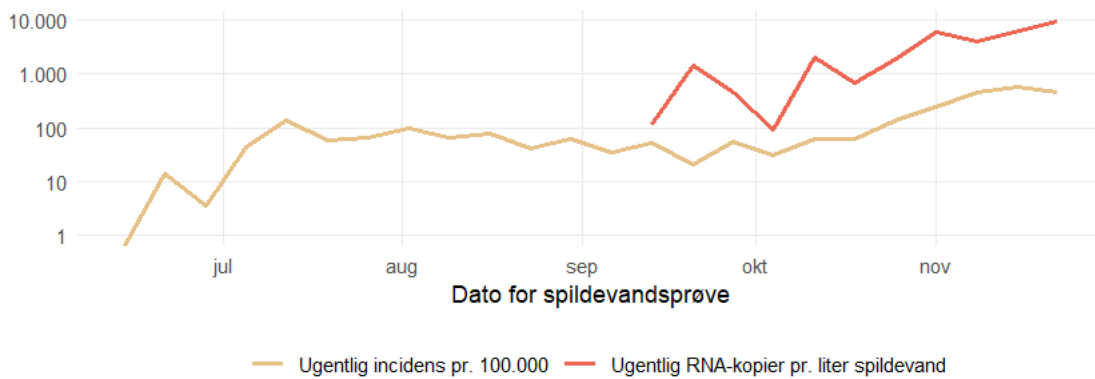




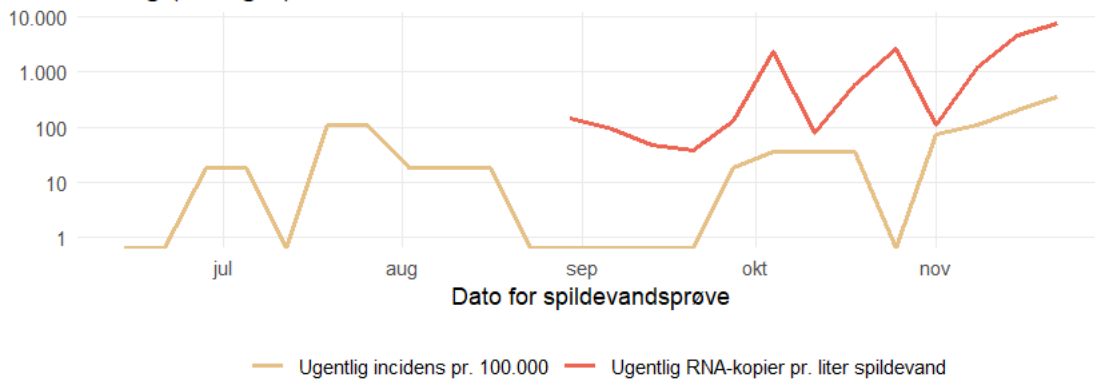
Skærbæk



Stegholt

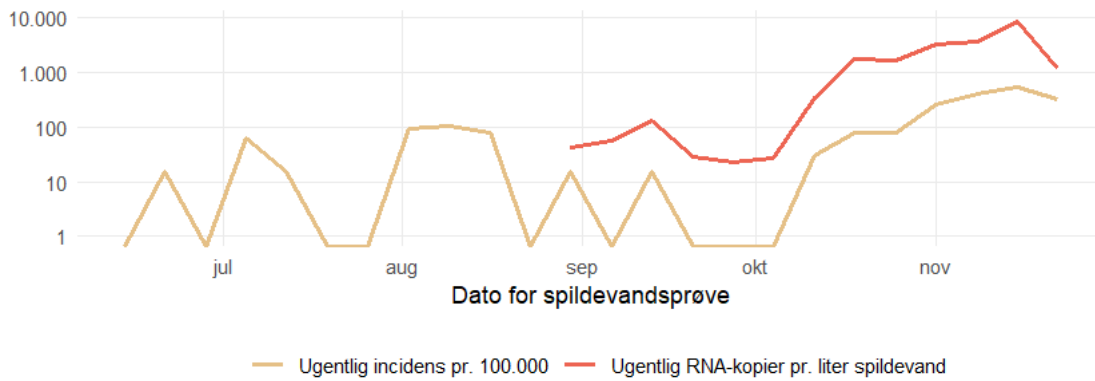


Sønderborg (Broager)

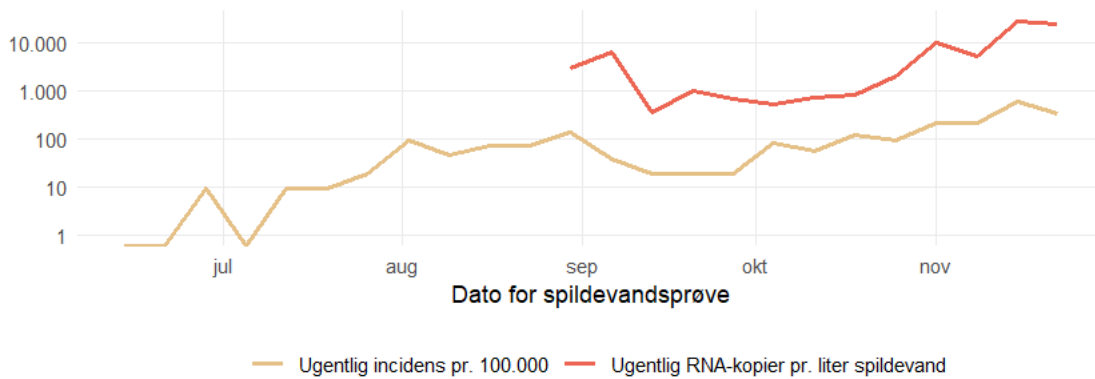




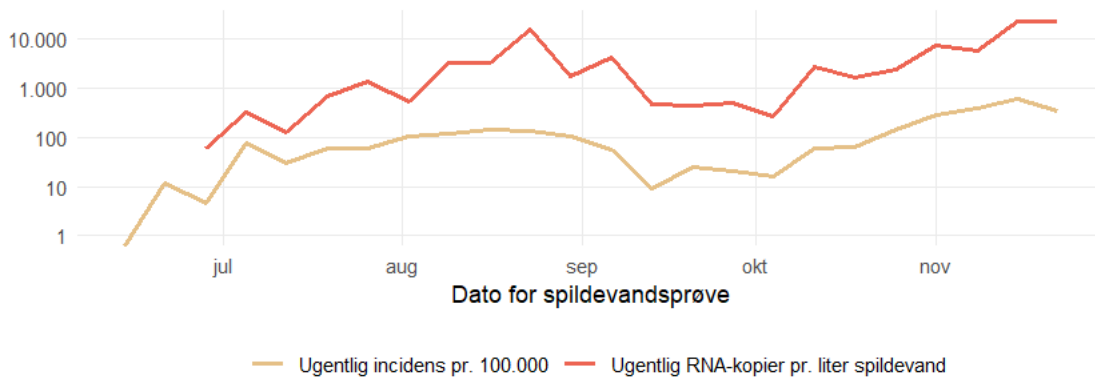
Sønderborg (Gråsten)



Sønderborg (Himmark)

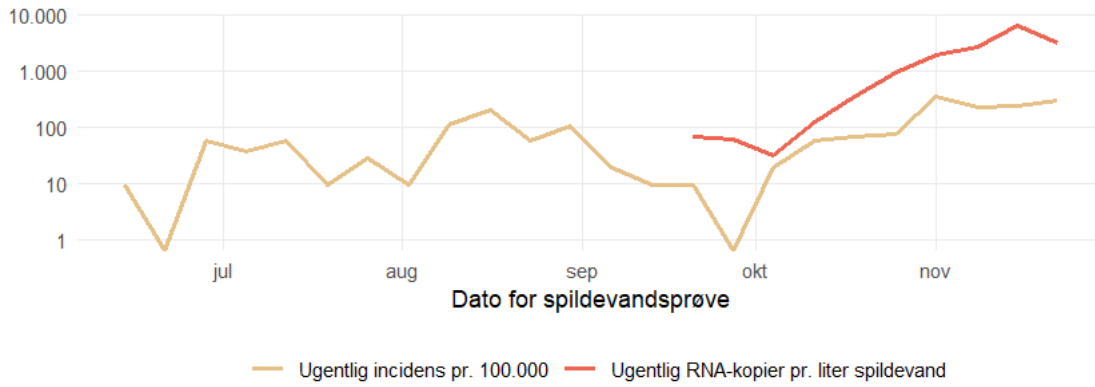


Sønderborg (Sønderborg)

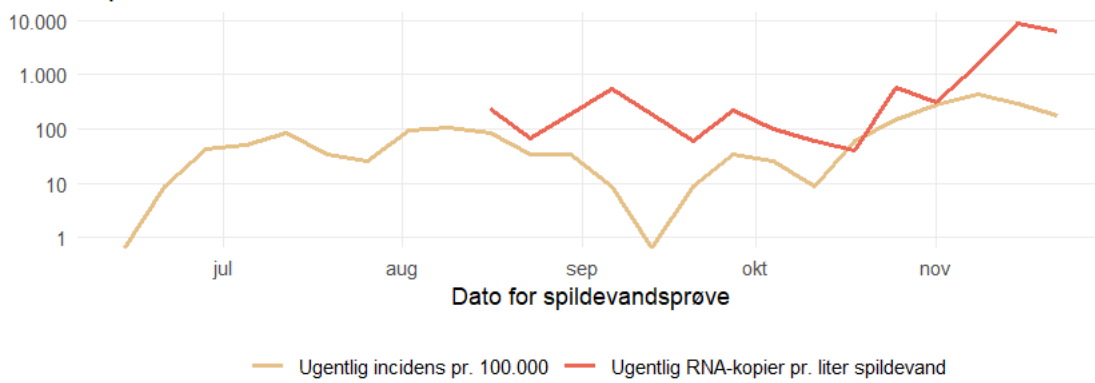




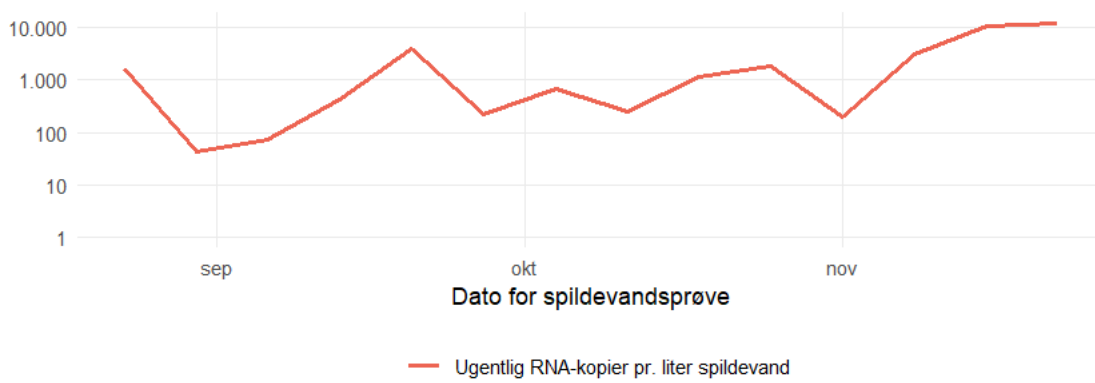
Tønder



Vamdrup

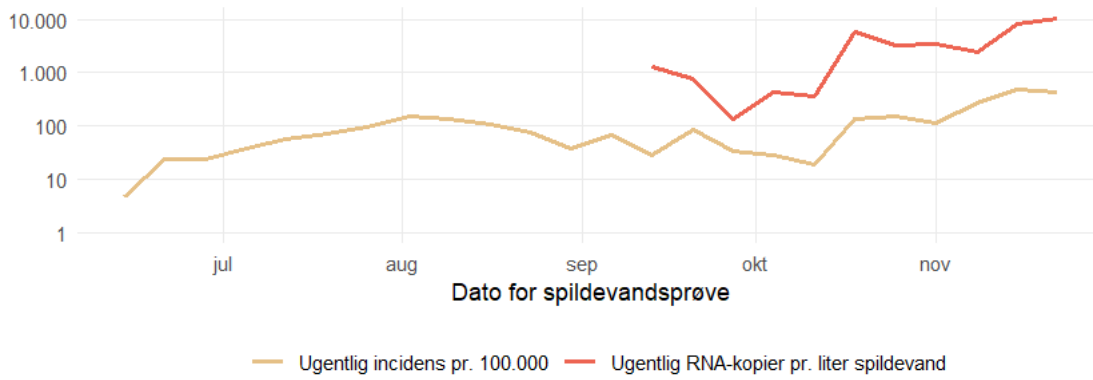


Varde

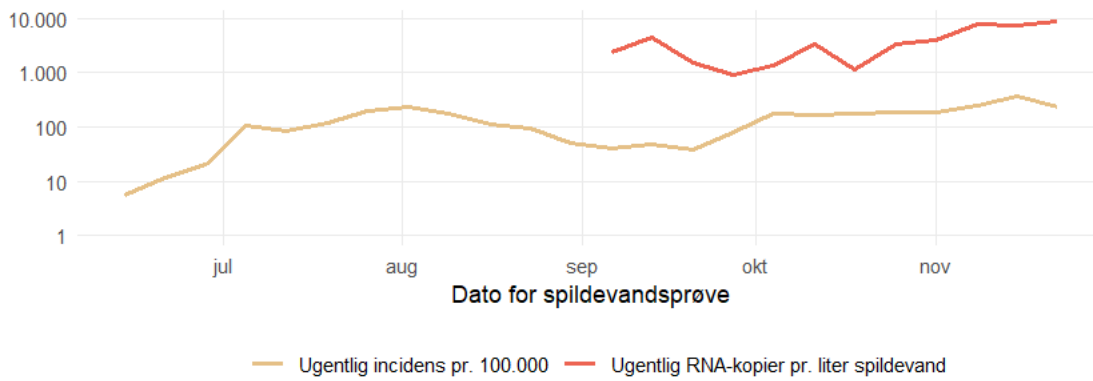




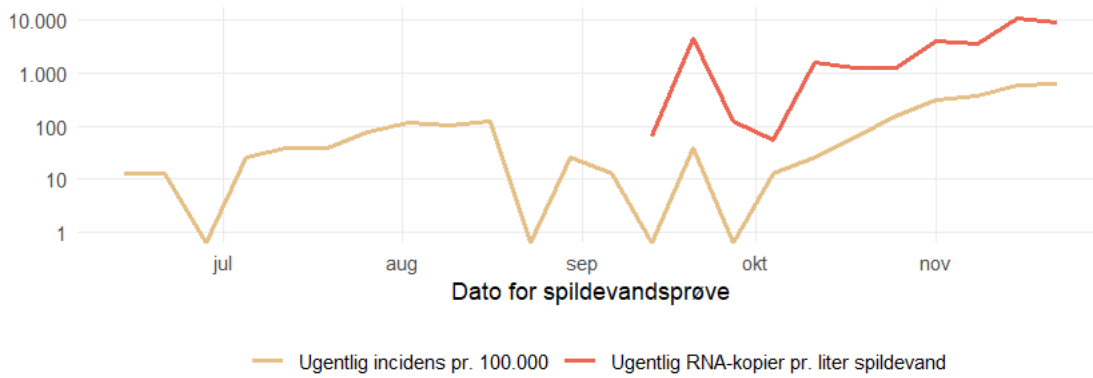
Vejen



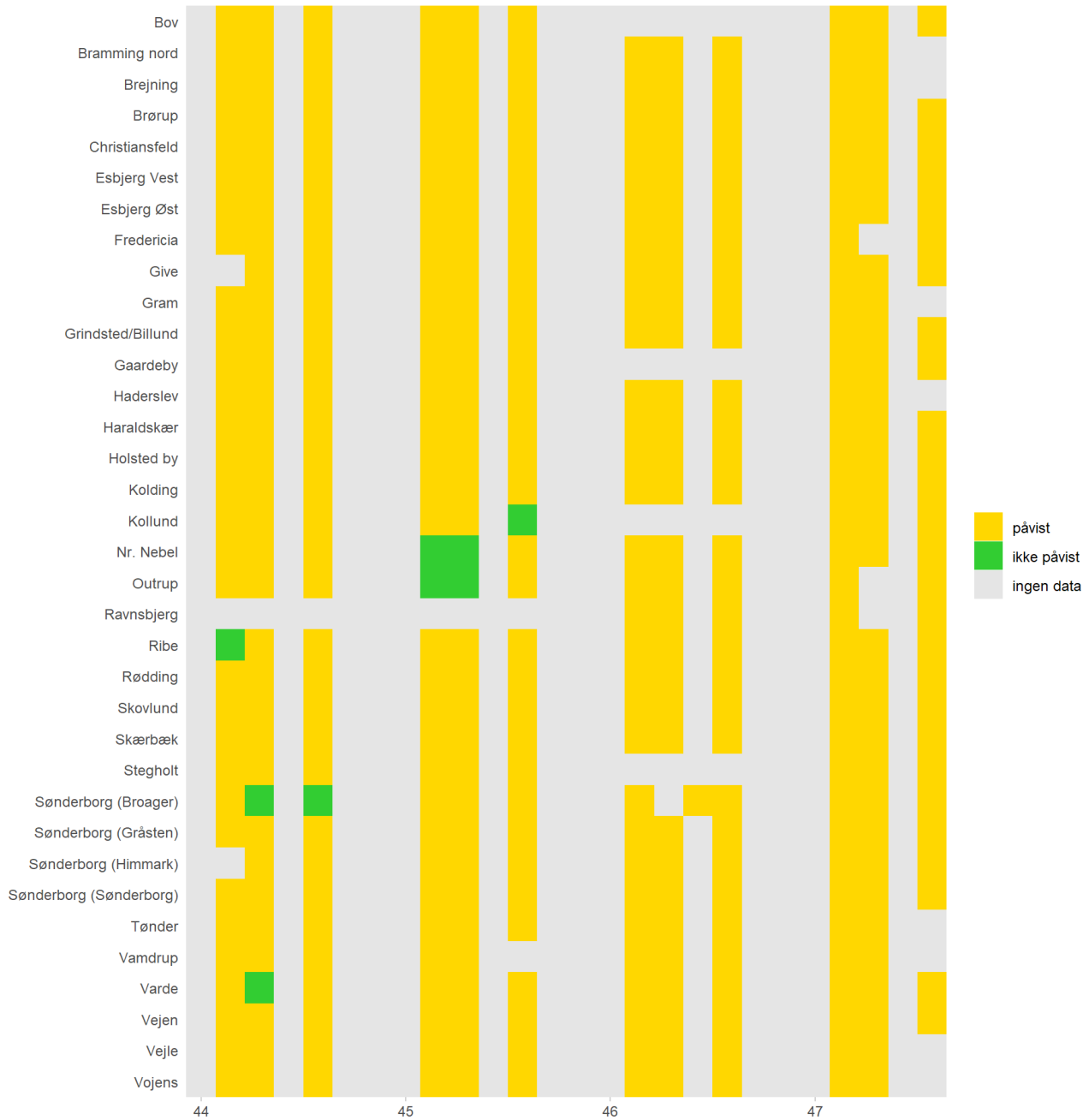
Vejle



Vojens



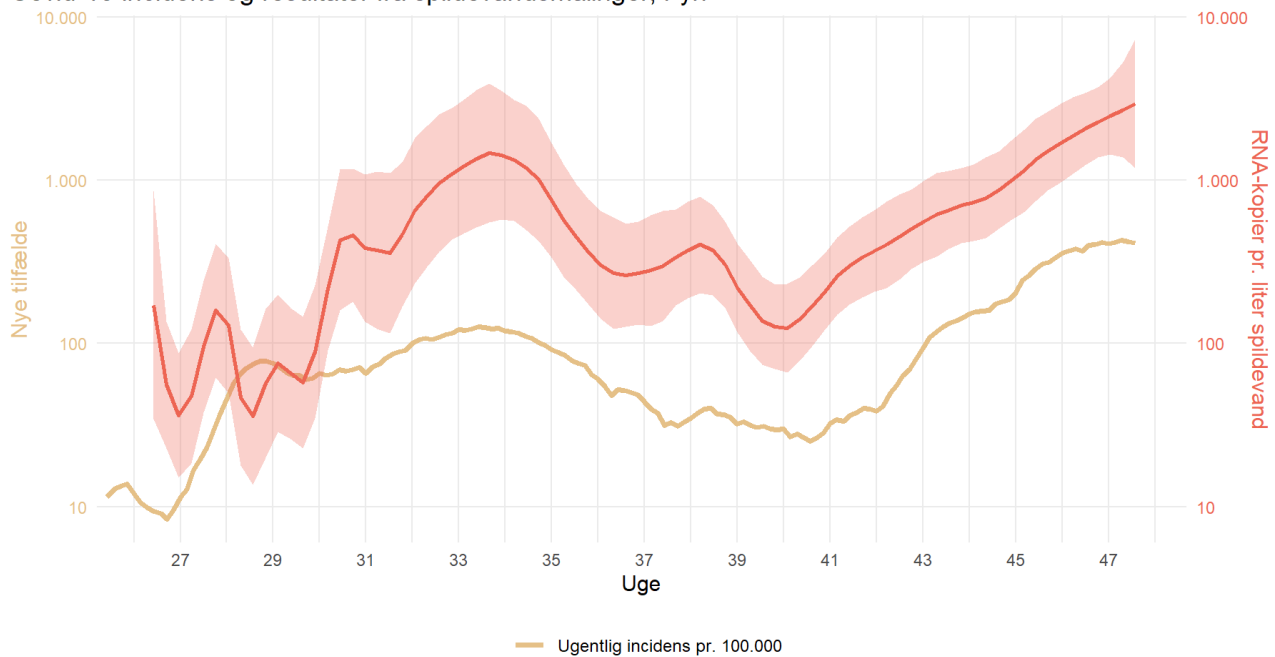
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Syddjylland**.



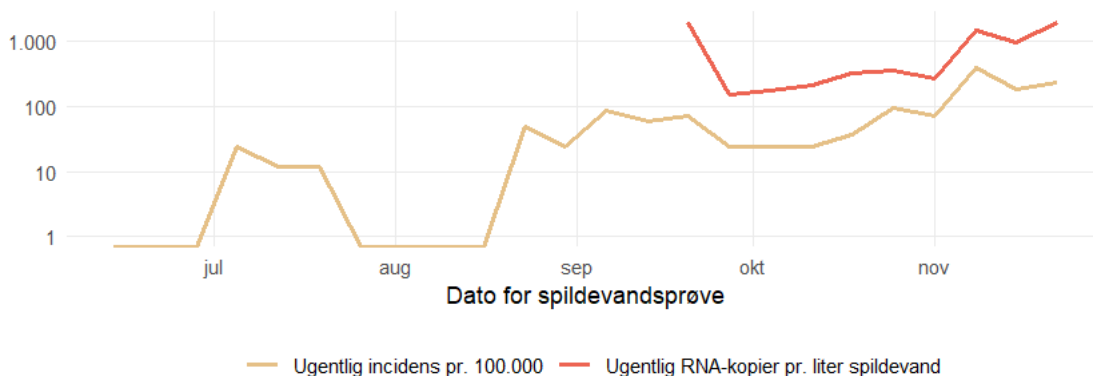
Fyn

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Fyn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Fyn

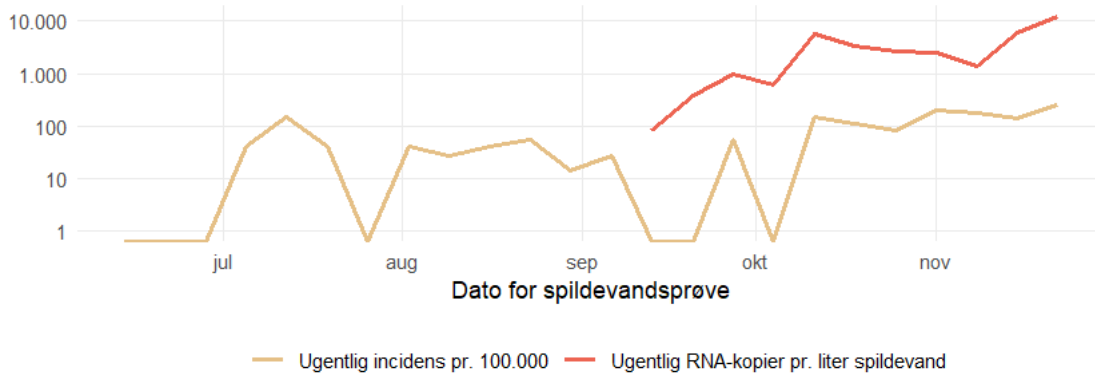


Assens

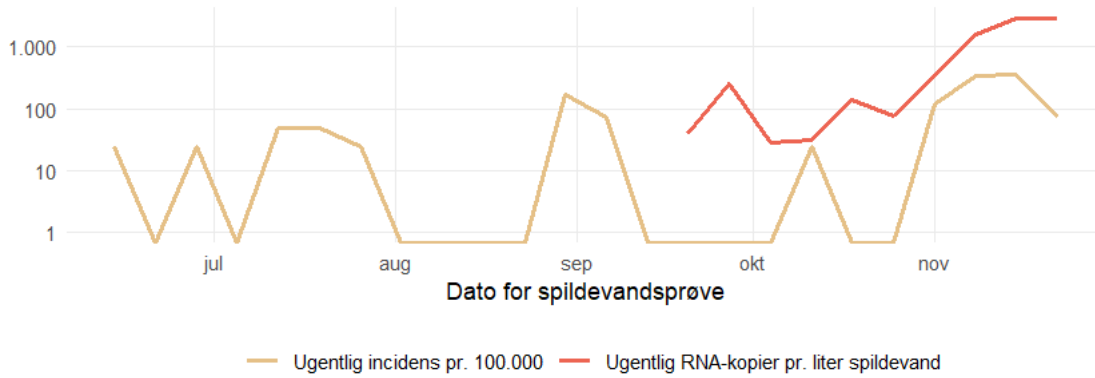




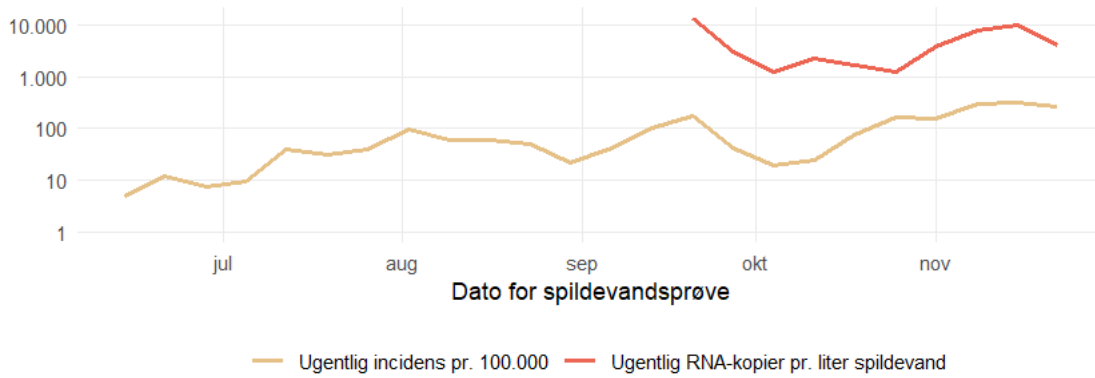
Bogense



Egebjerg Syd

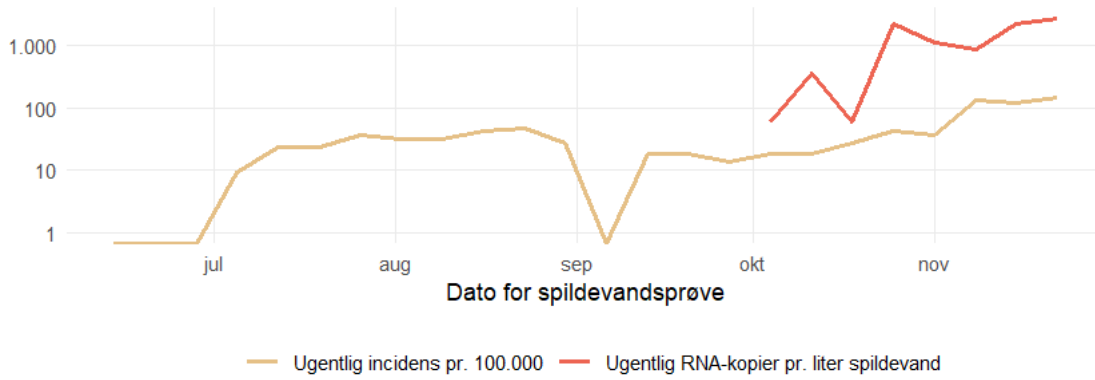


Egsmade

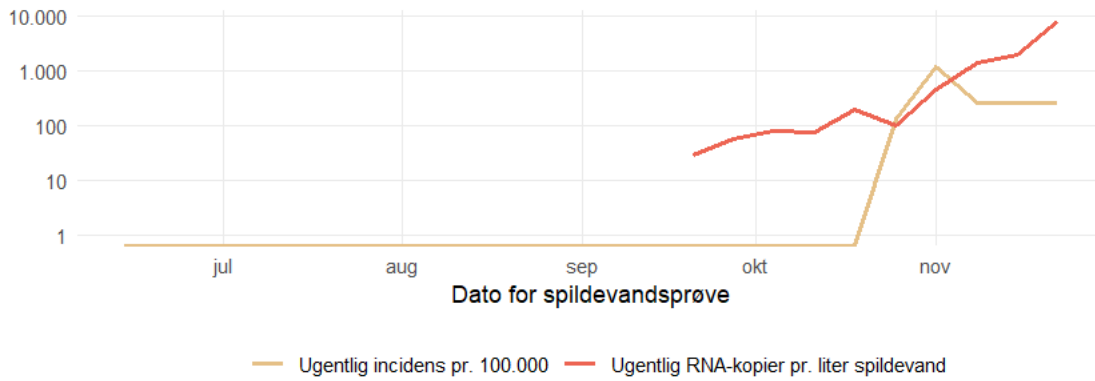




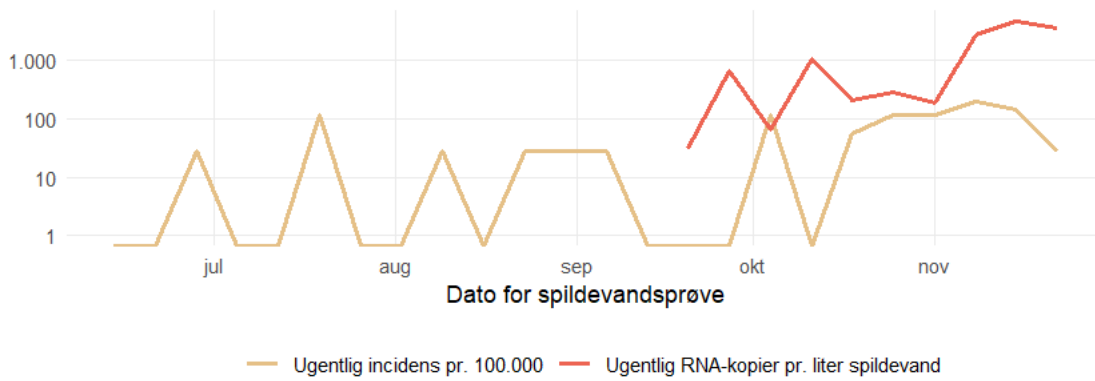
Faaborg



Hofmansgave

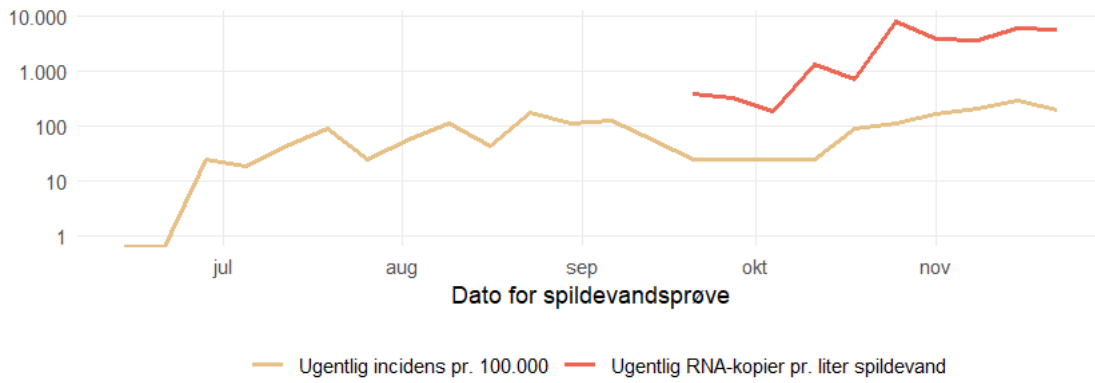


Hårby

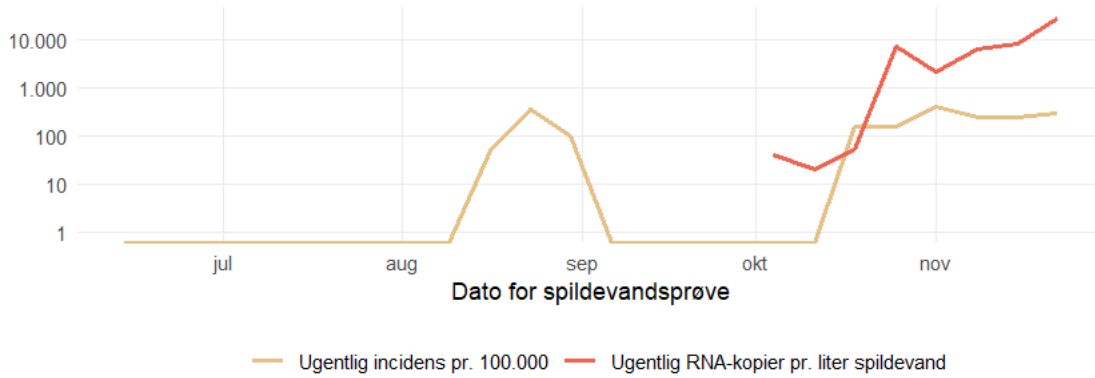




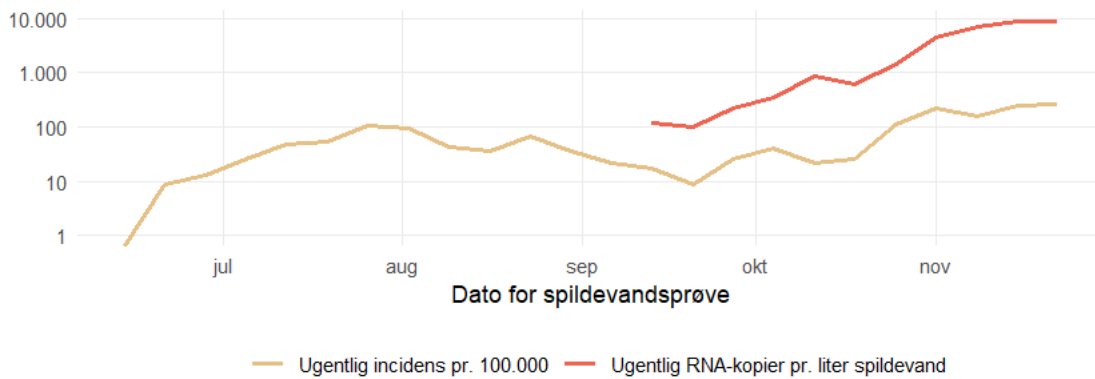
Kerteminde/Munkebo



Kværndrup

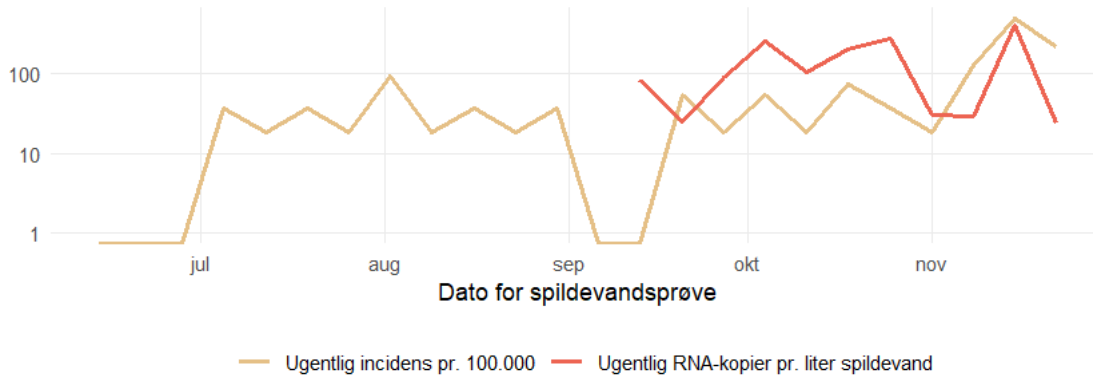


Middelfart

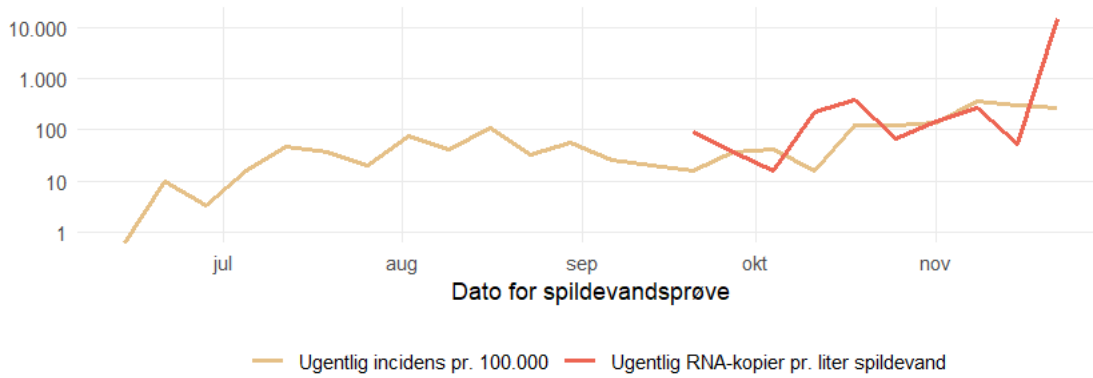




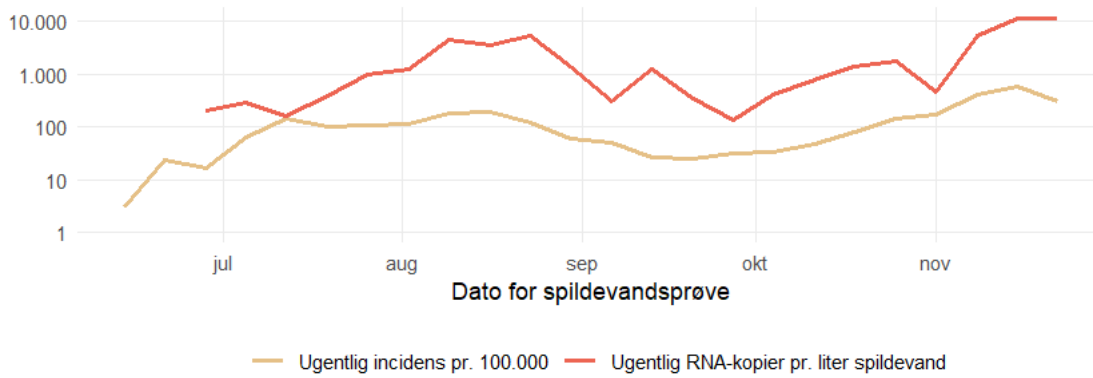
Nr. Åby



Nyborg Central

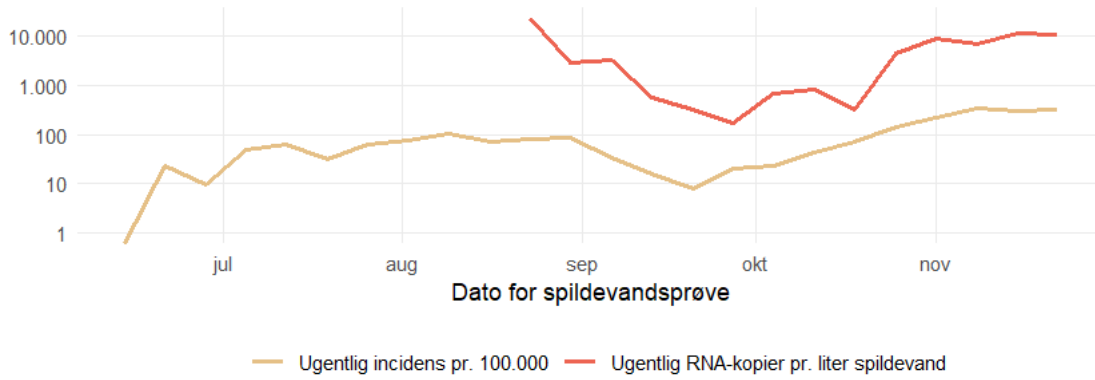


Odense (Ejby Mølle)

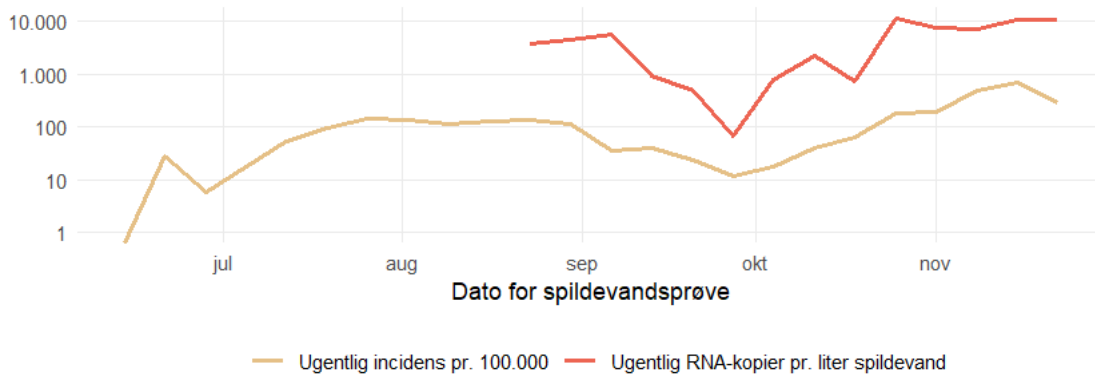




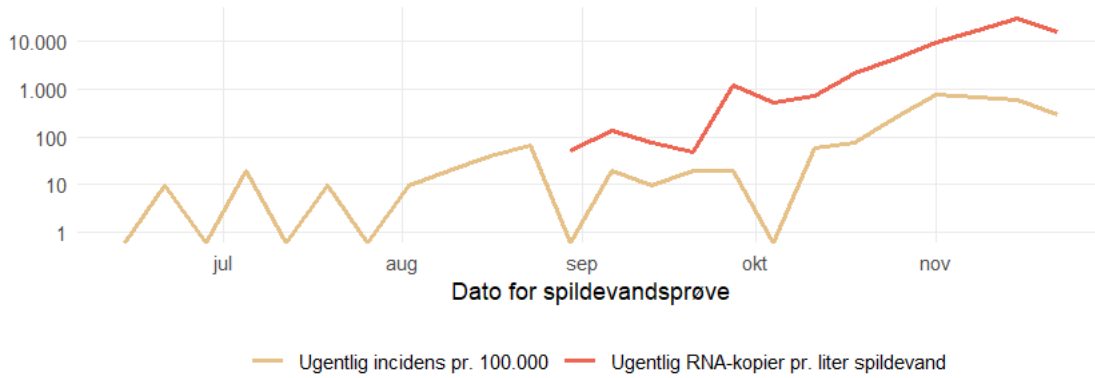
Odense (Nordvest)



Odense (Nordøst)

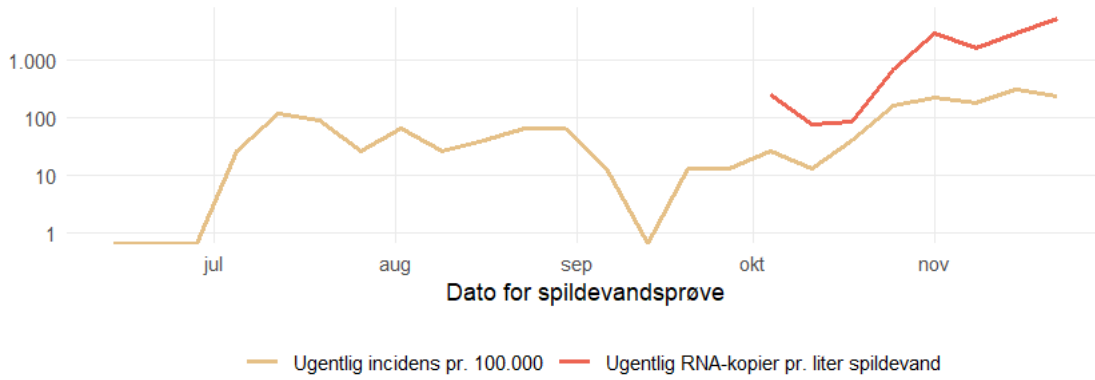


Otterup

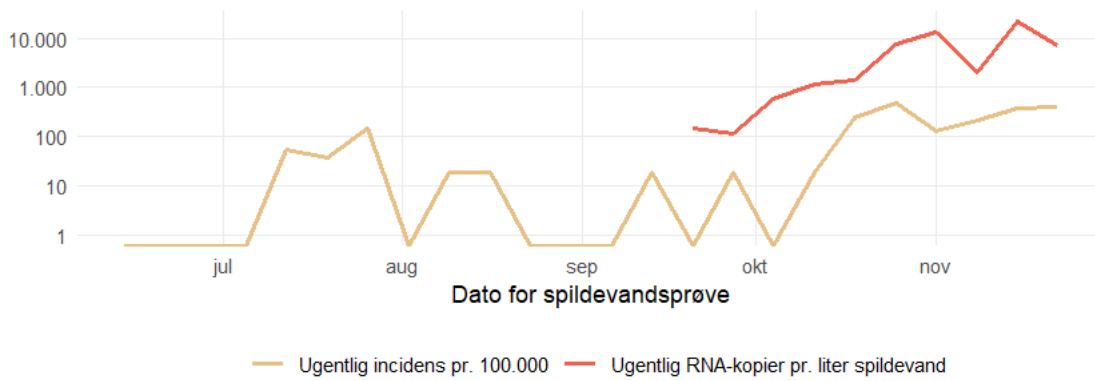




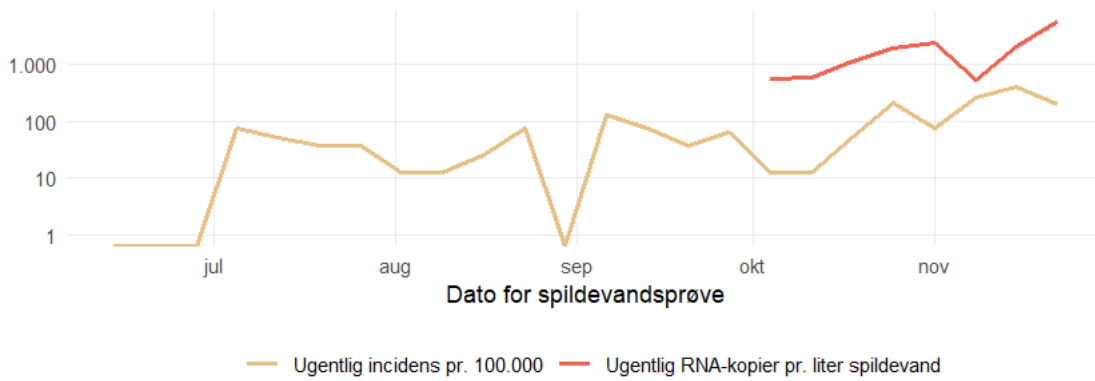
Ringe



Rudkøbing

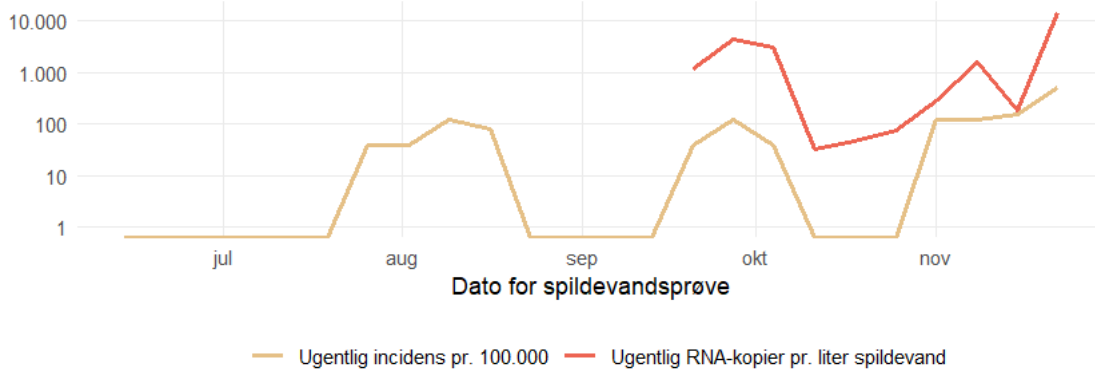


Sdr. Næså

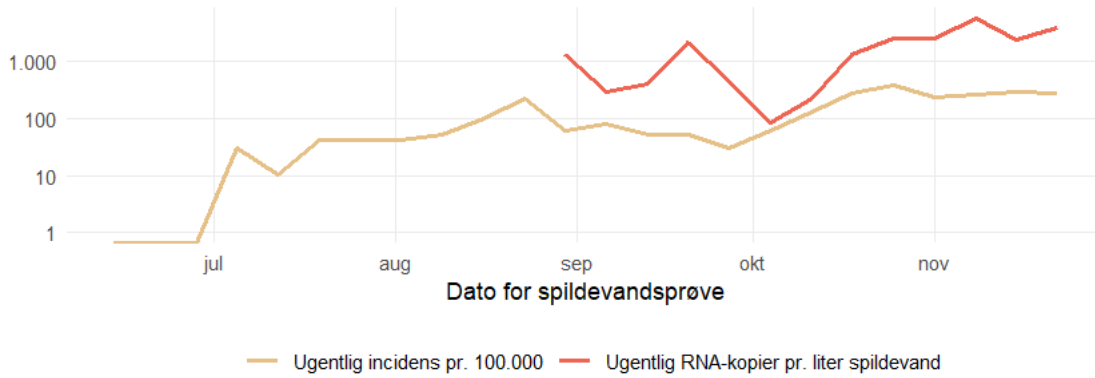




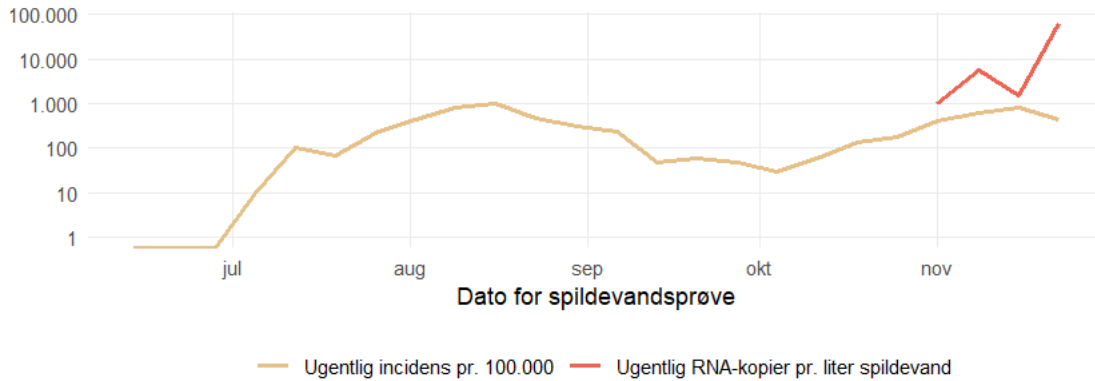
Strandgården



Søndersø

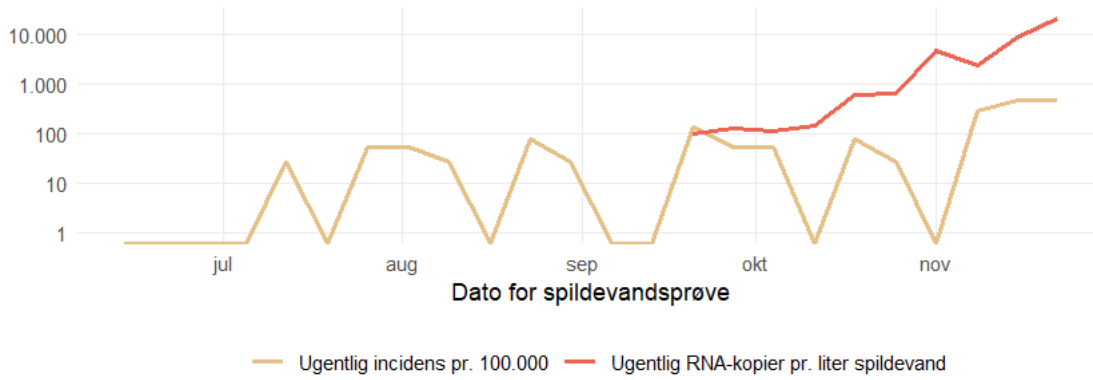


Vollsmose

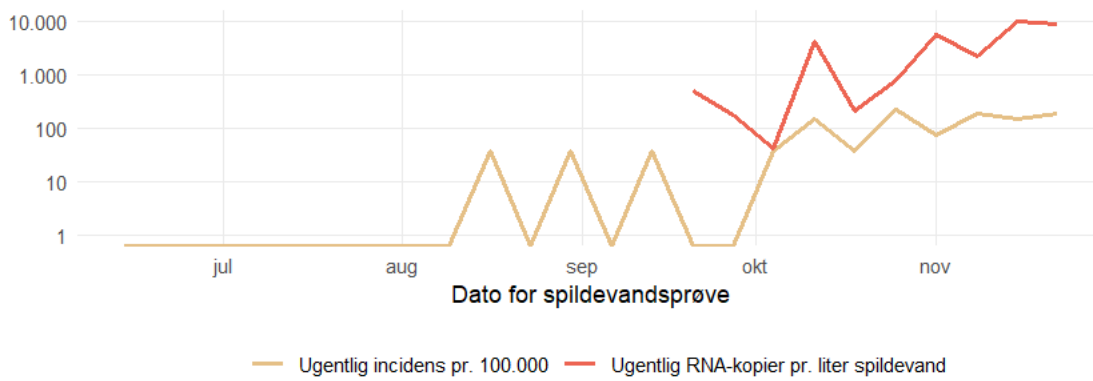




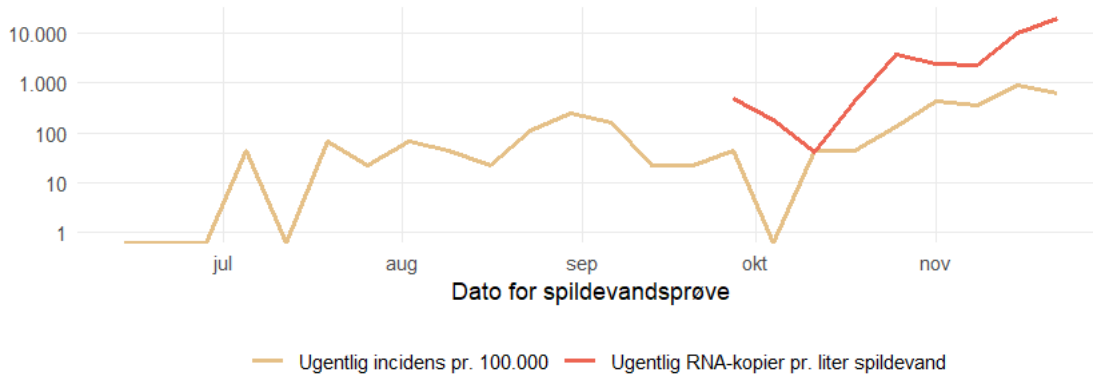
Ørbæk



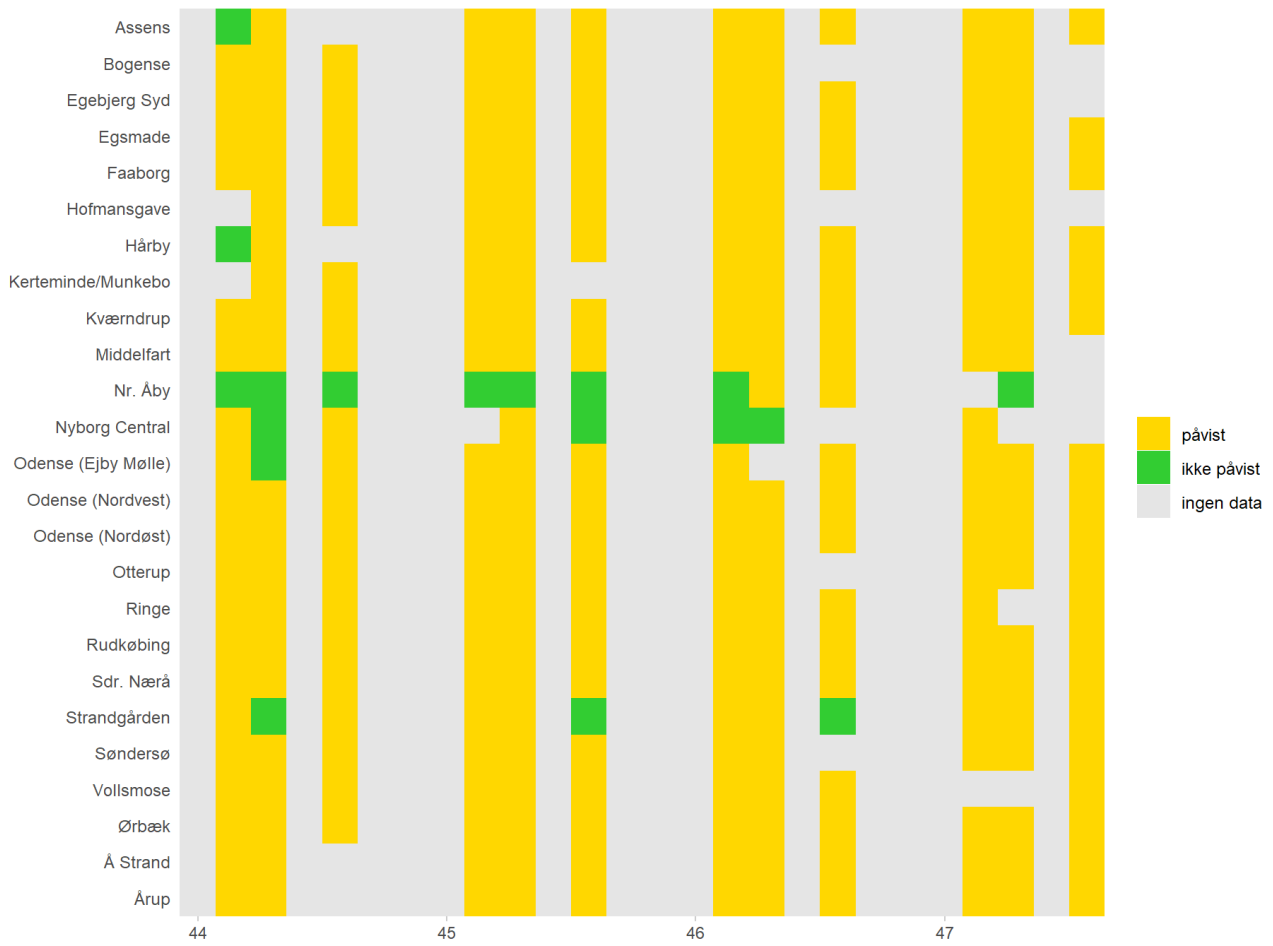
Å Strand



Årup



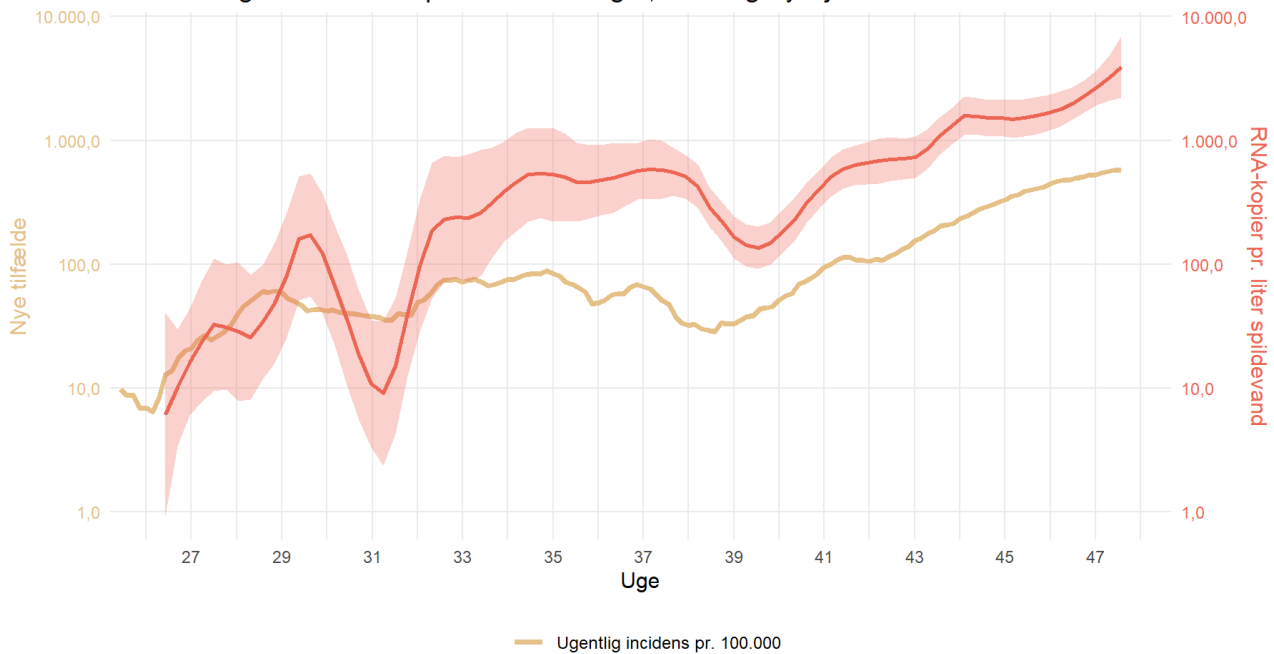
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på Fyn.



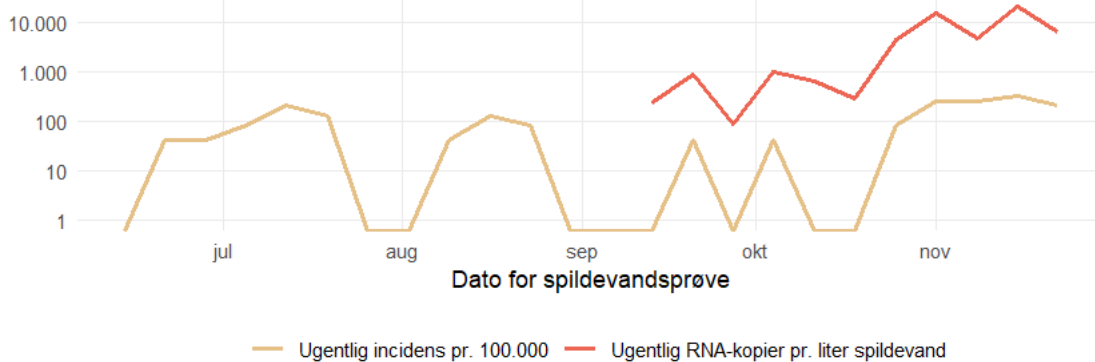
Vest- og Sydsjælland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Vest- og Sydsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Vest- og Sydsjælland

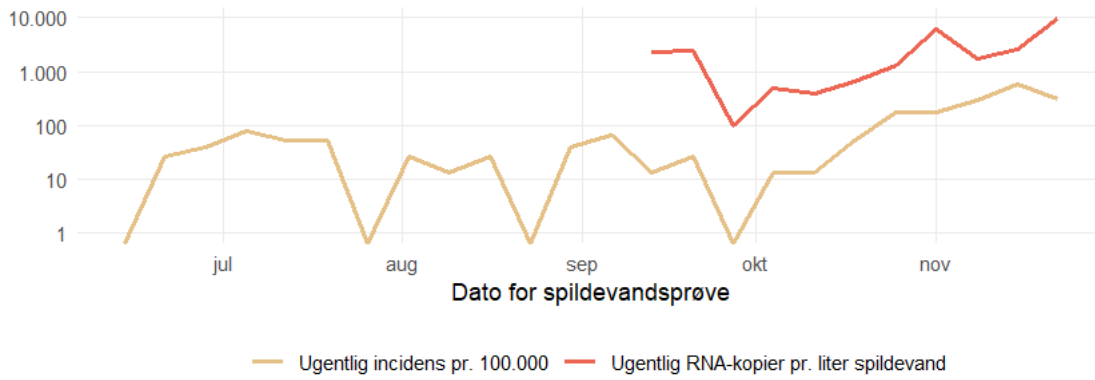


Dalby

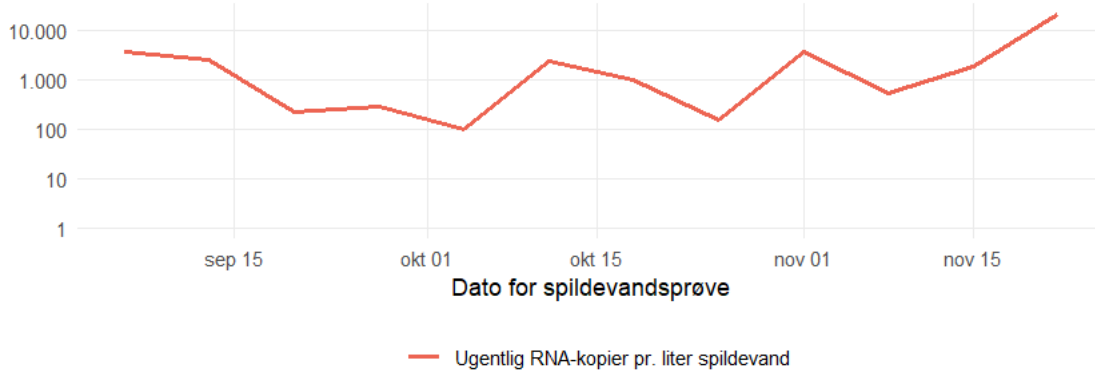




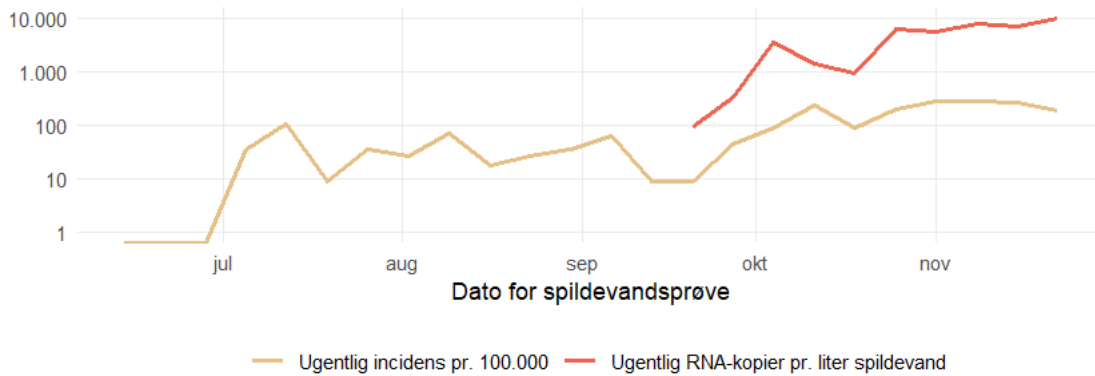
Faxe



Fuglebjerg

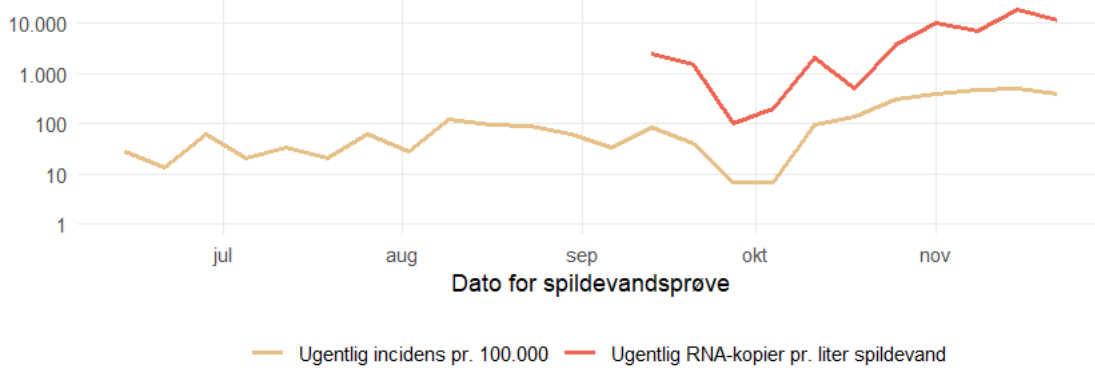


Fårevejle

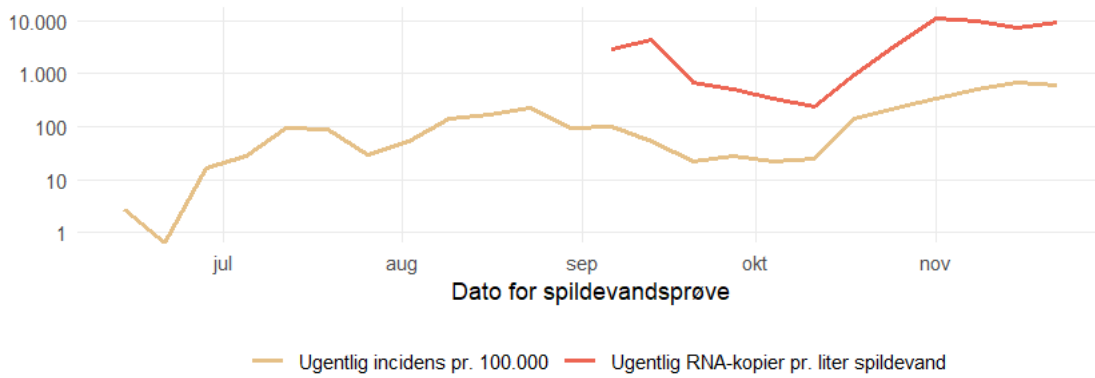




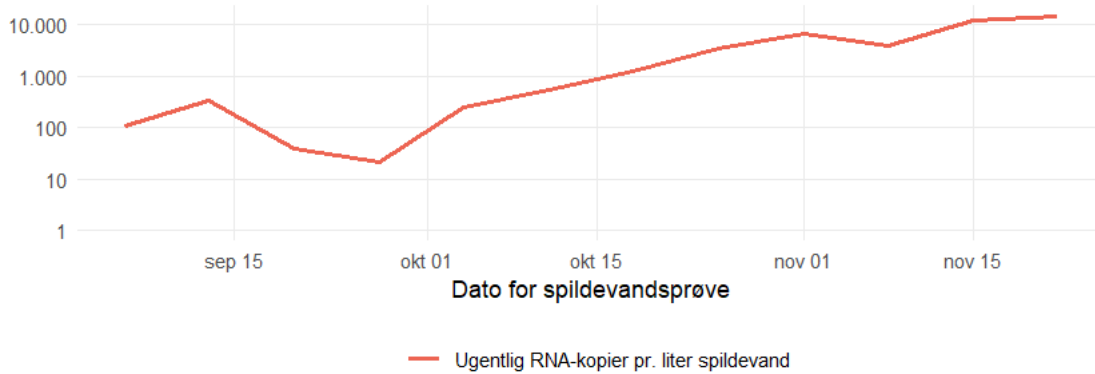
Haslev



Holbæk

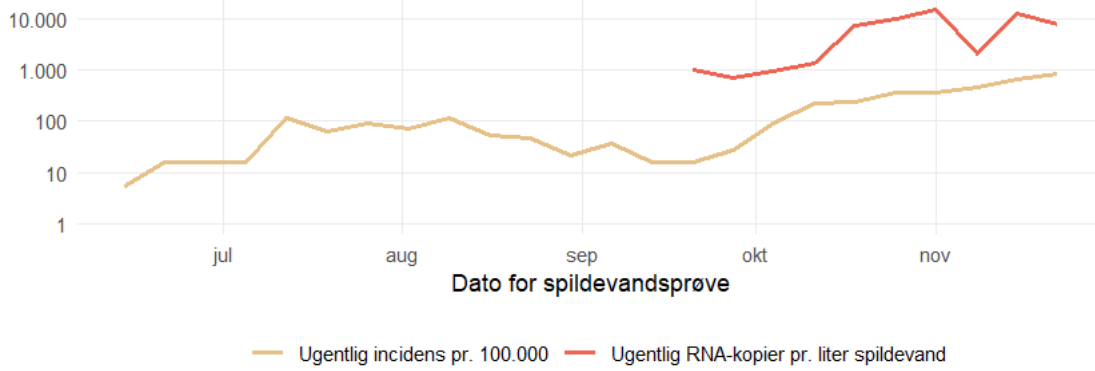


Holme Olstrup

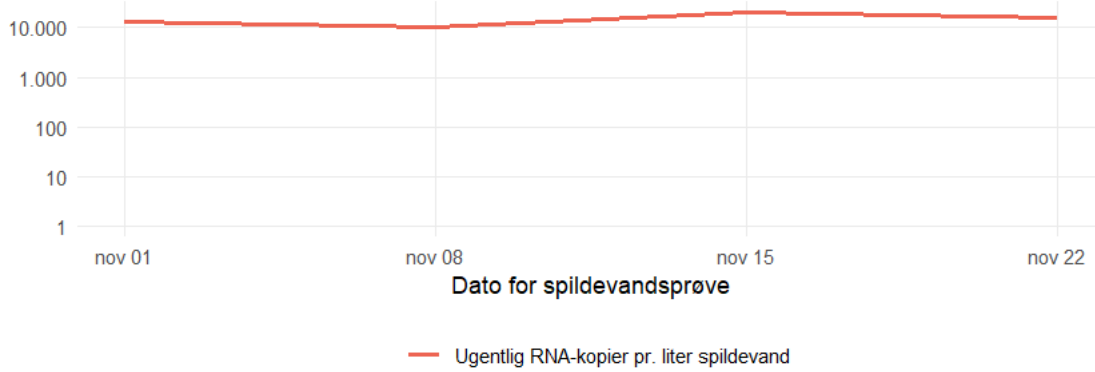




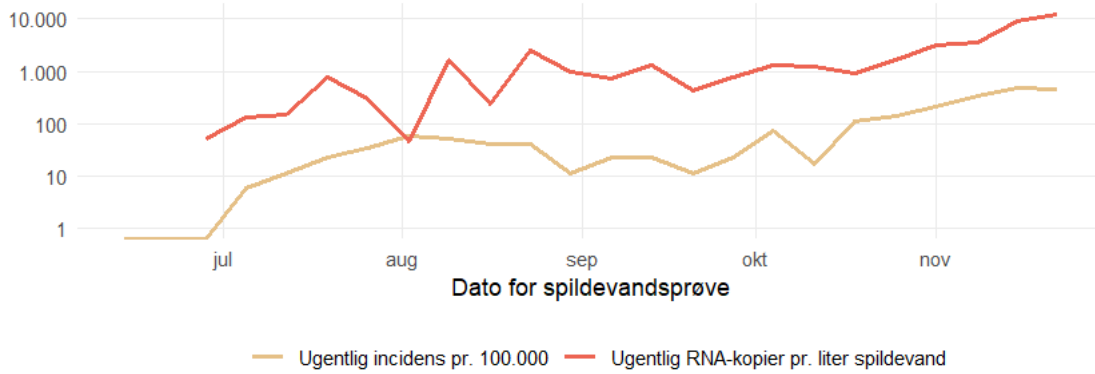
Kalundborg



Korsør

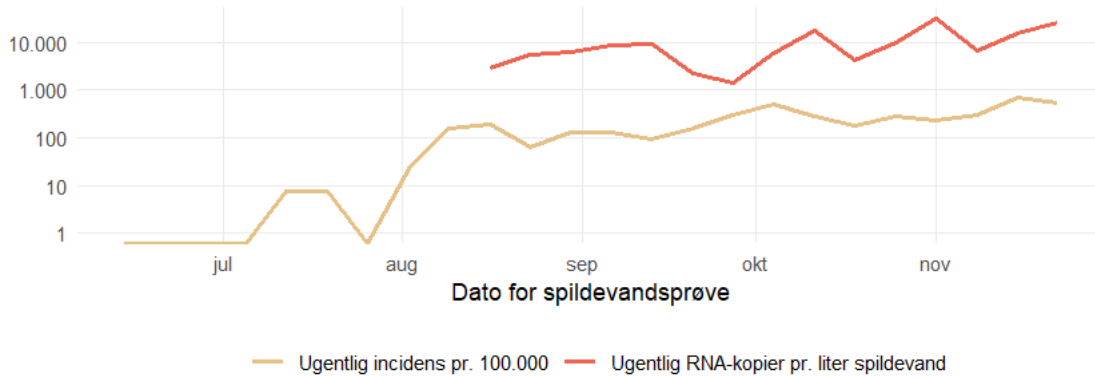


Maribo (Hunseby)

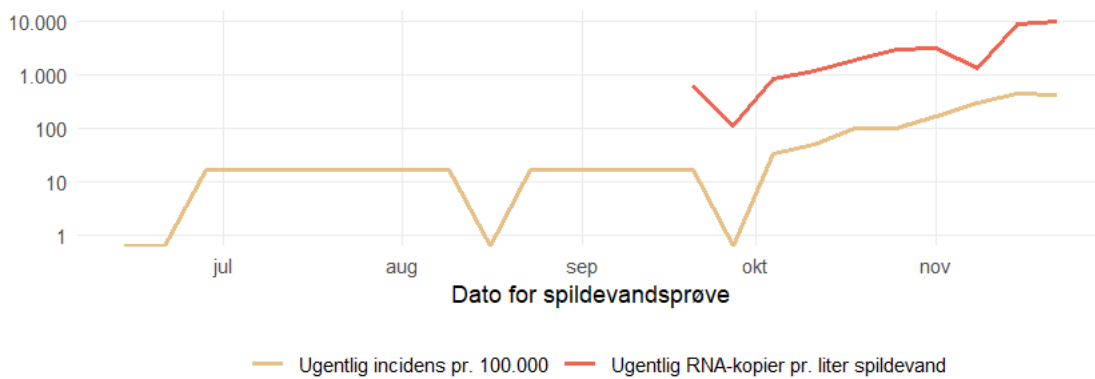




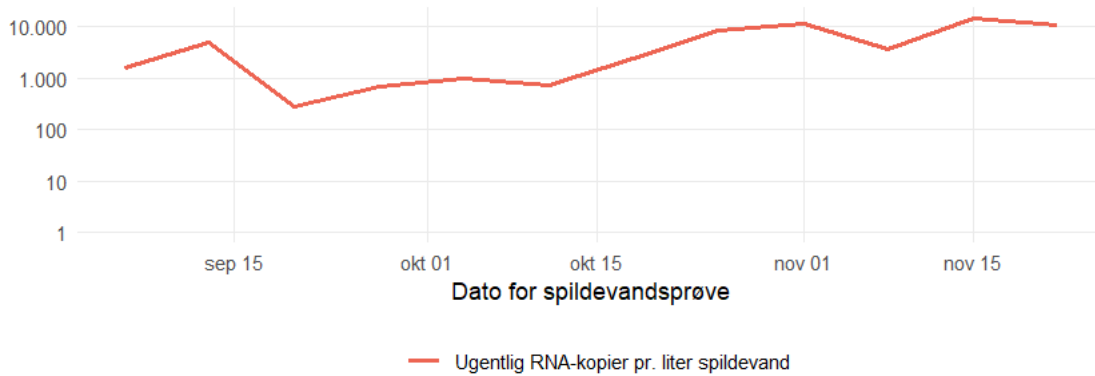
Nakskov



Nykøbing

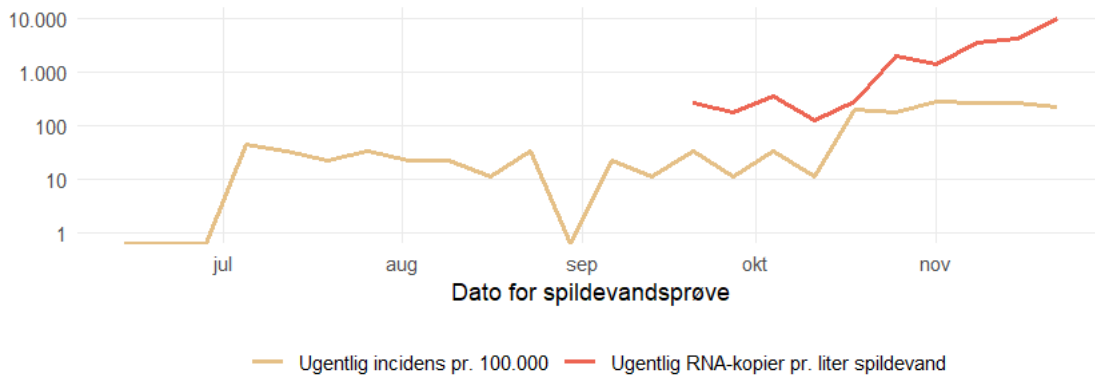


Næstved

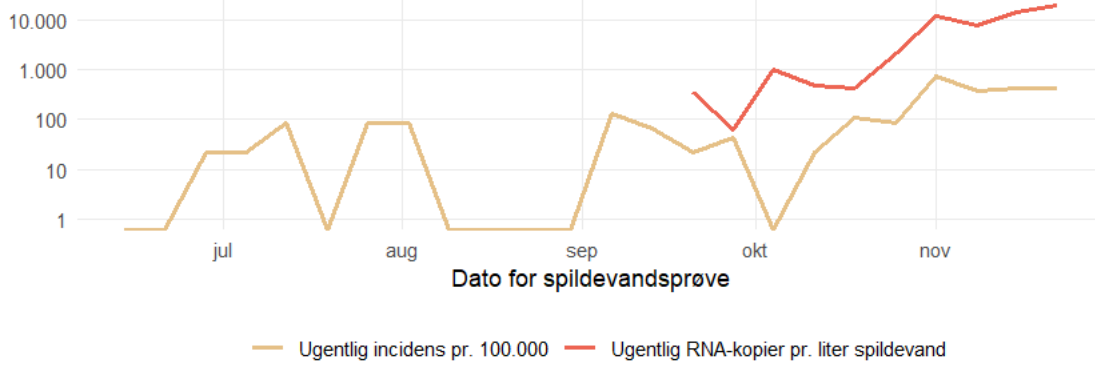




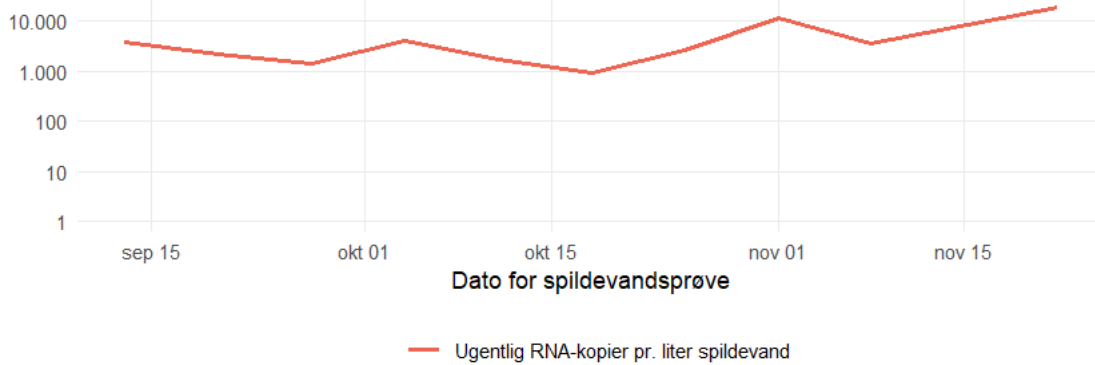
Ornum



Præstø

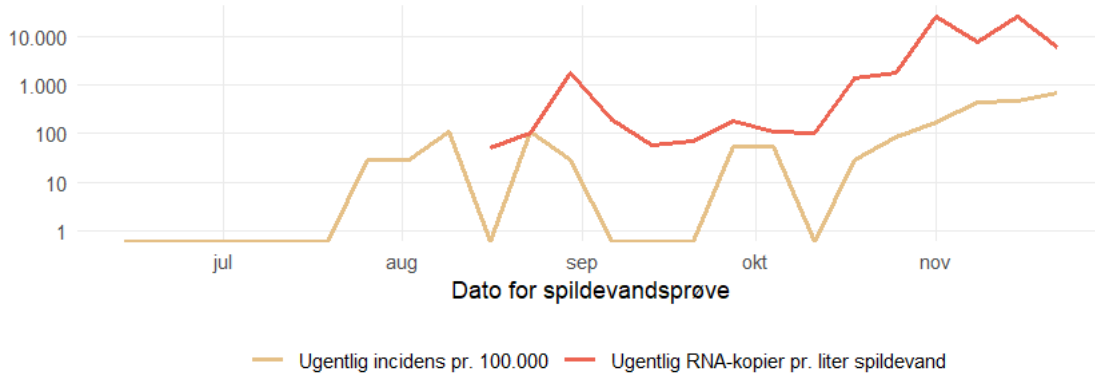


Ringsted C

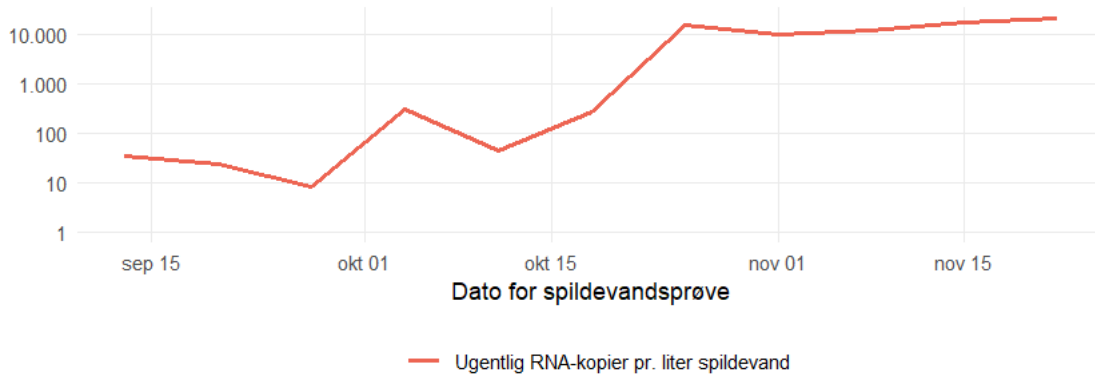




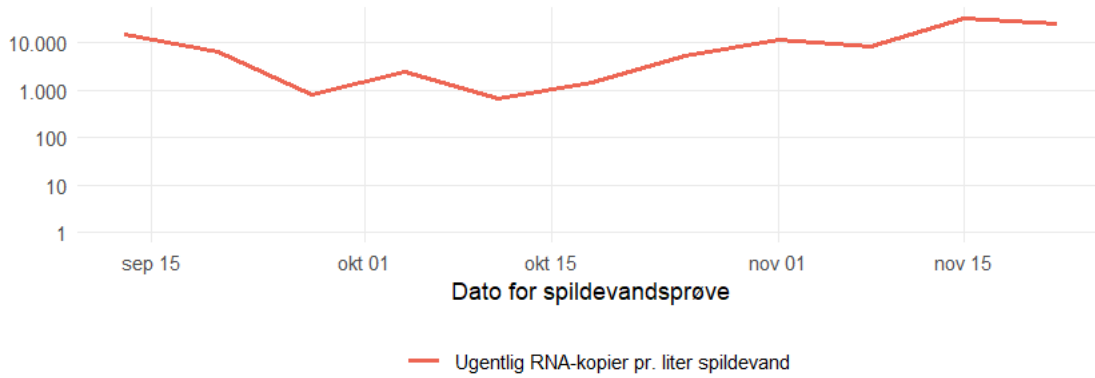
Rødbyhavn



Skælskør

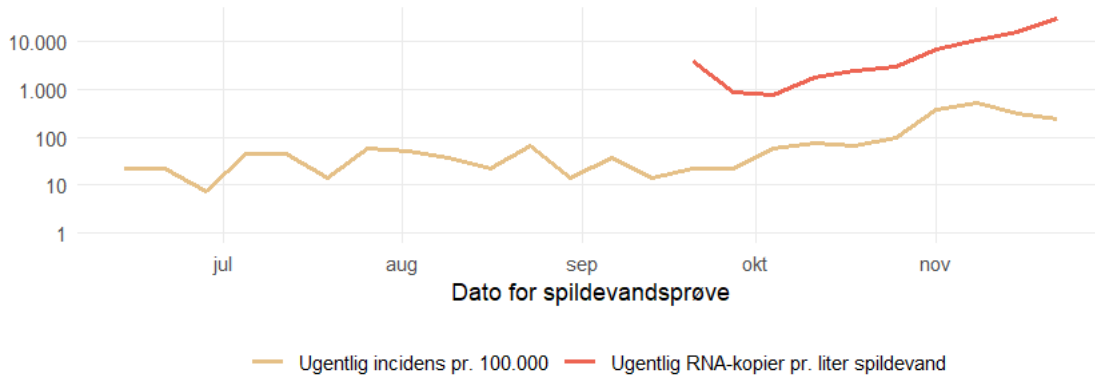


Slagelse

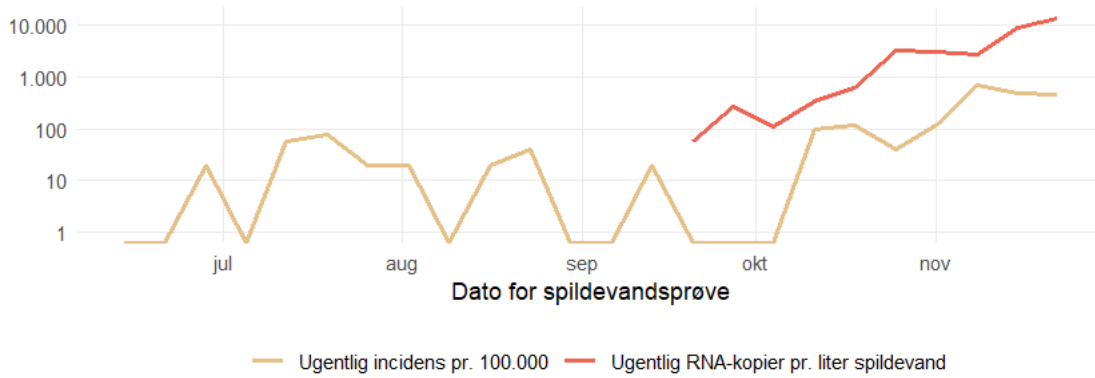




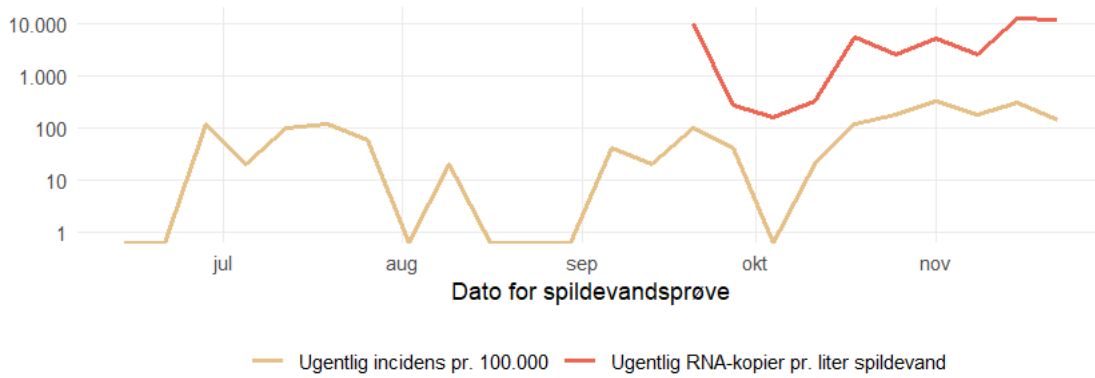
Sorø



Stege

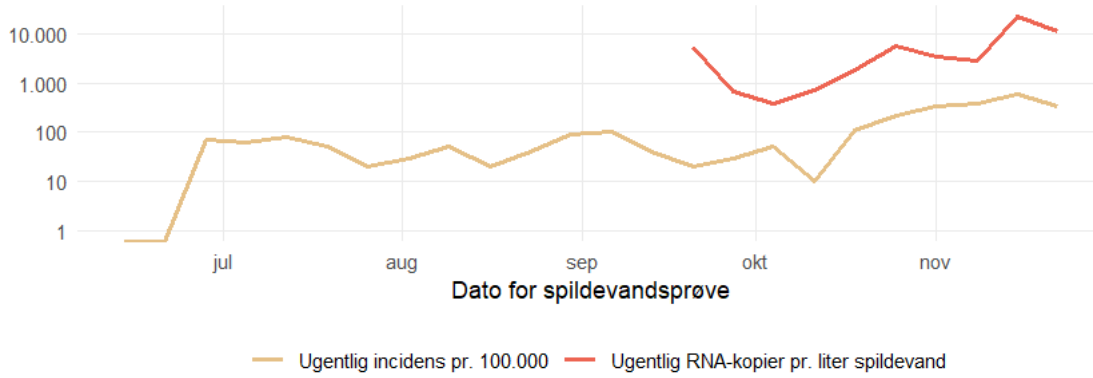


Store Heddinge

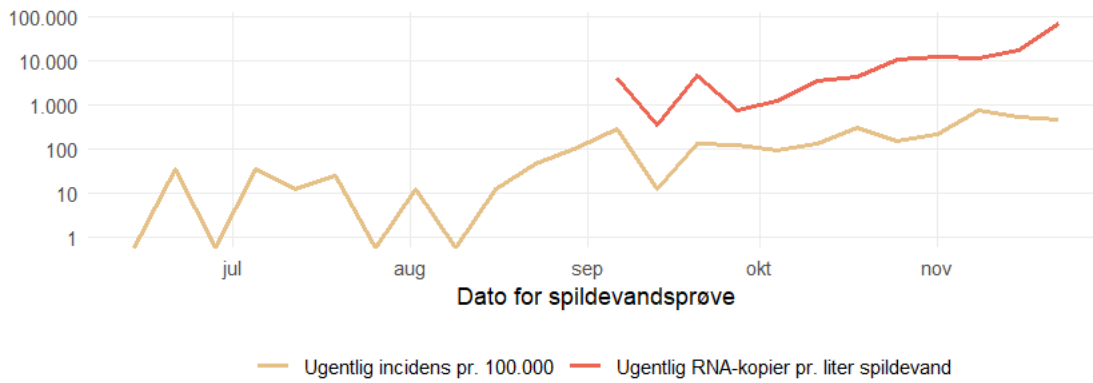




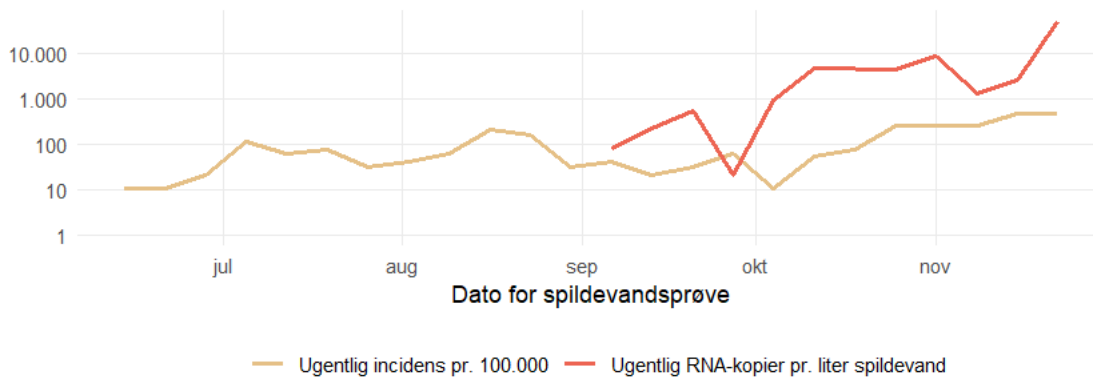
Strøby



Tornved

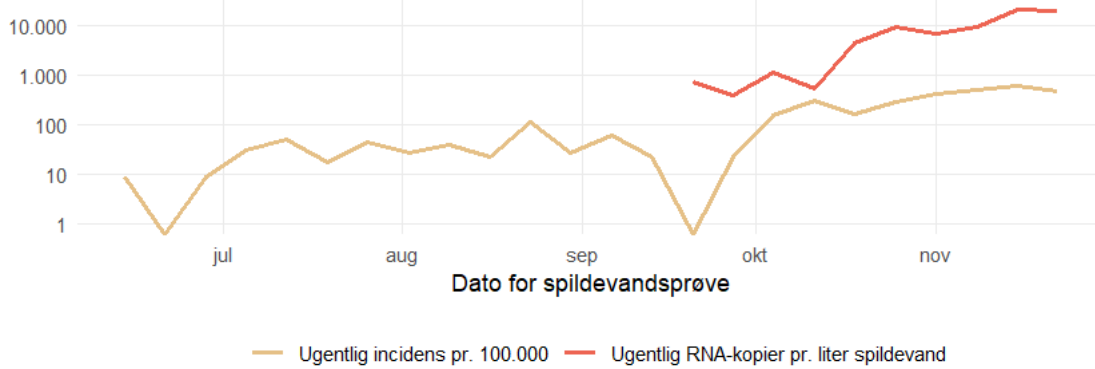


Tysinge

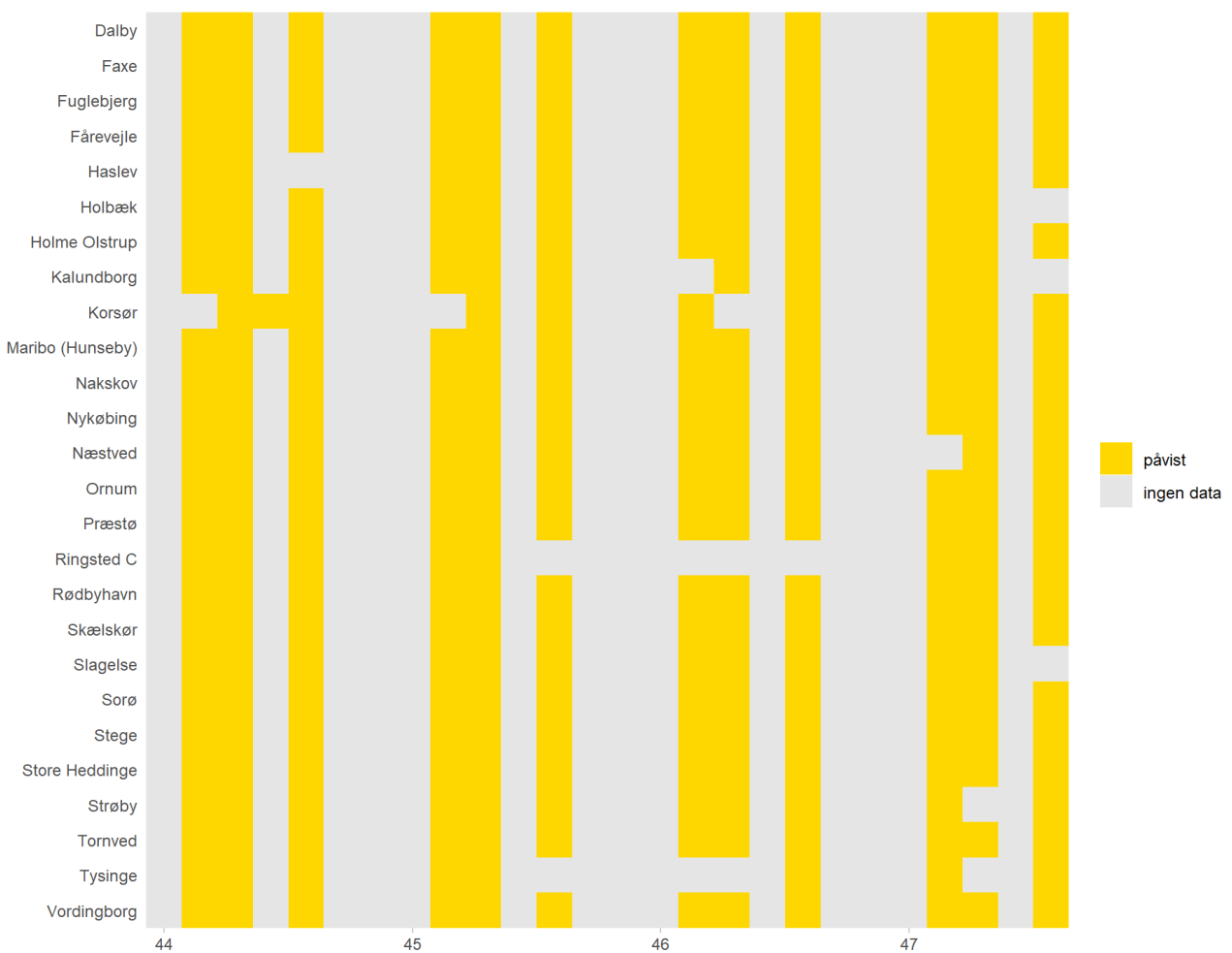




Vordingborg



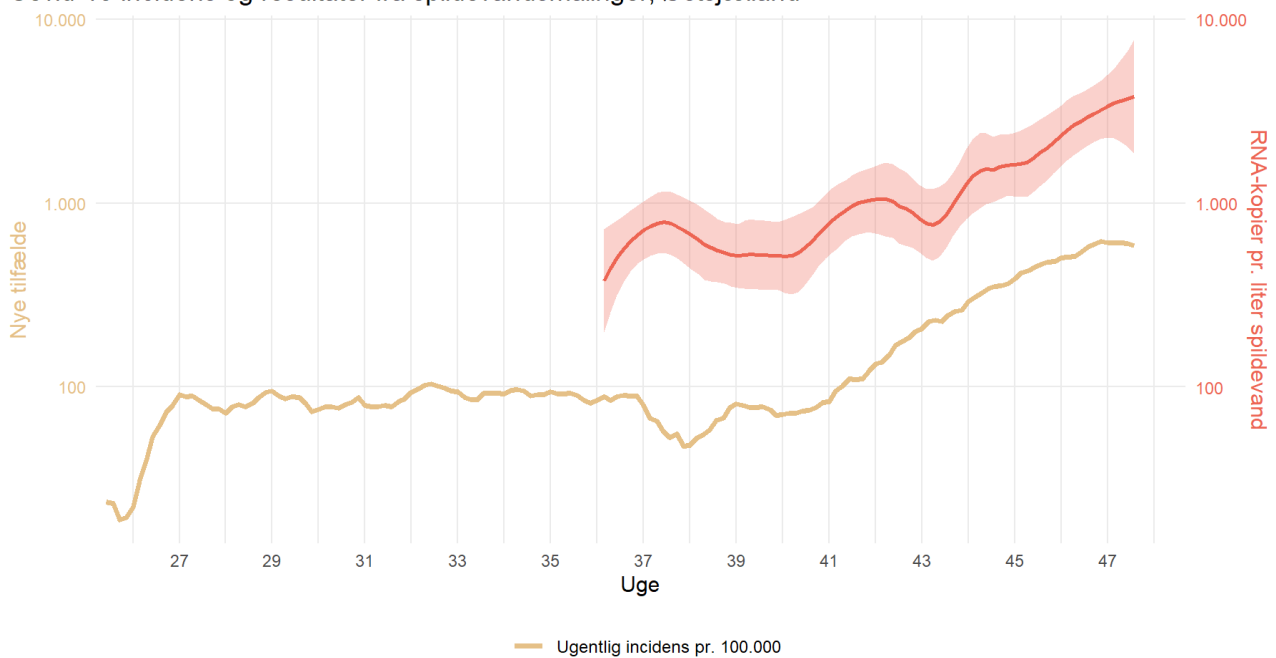
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Vest- og Sydsjælland.



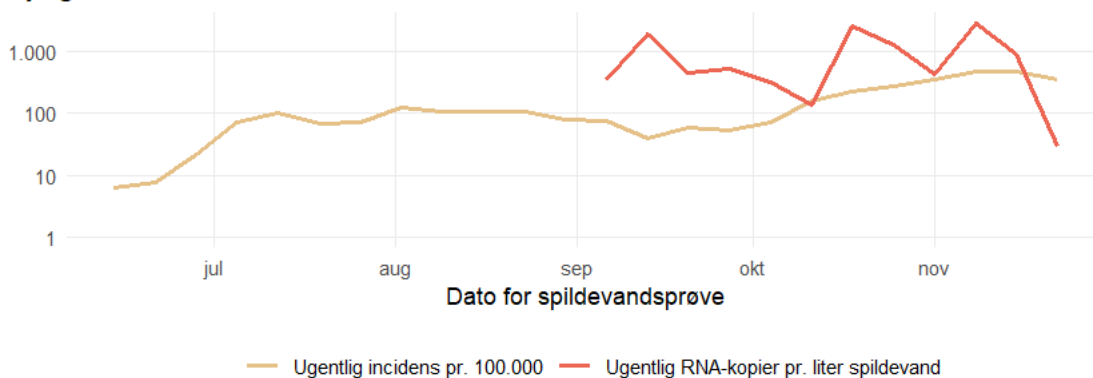
Østsjælland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Østsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Østsjælland

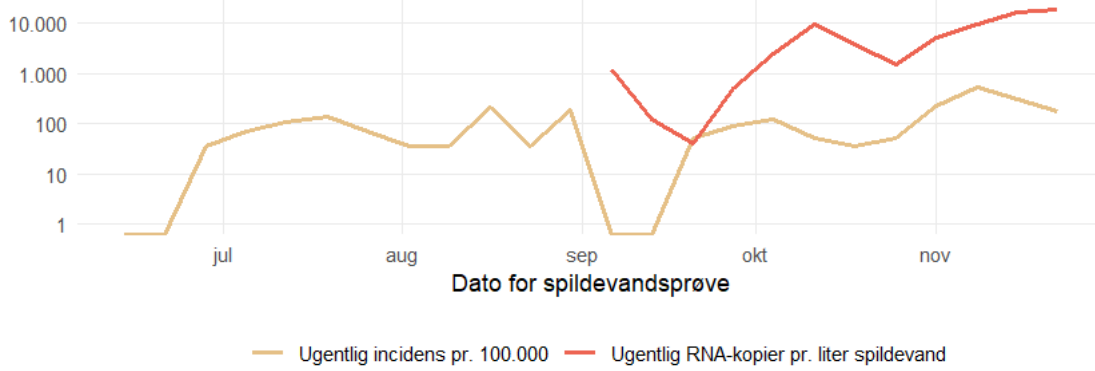


Bjergmarken

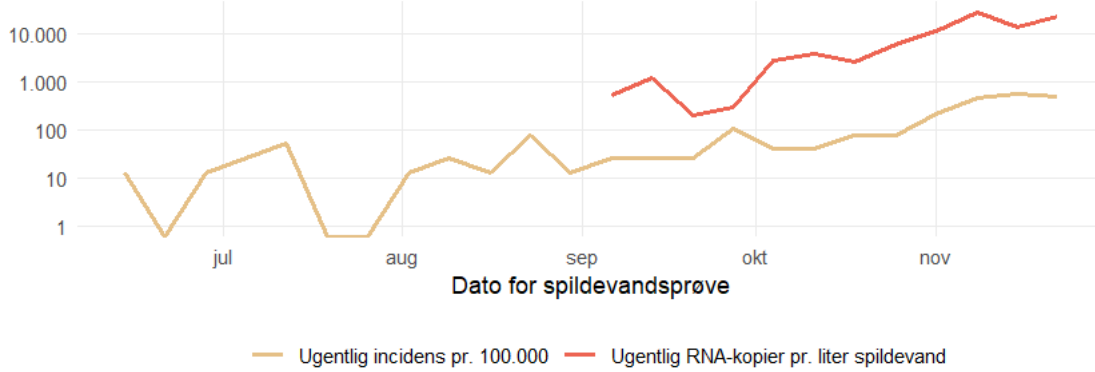




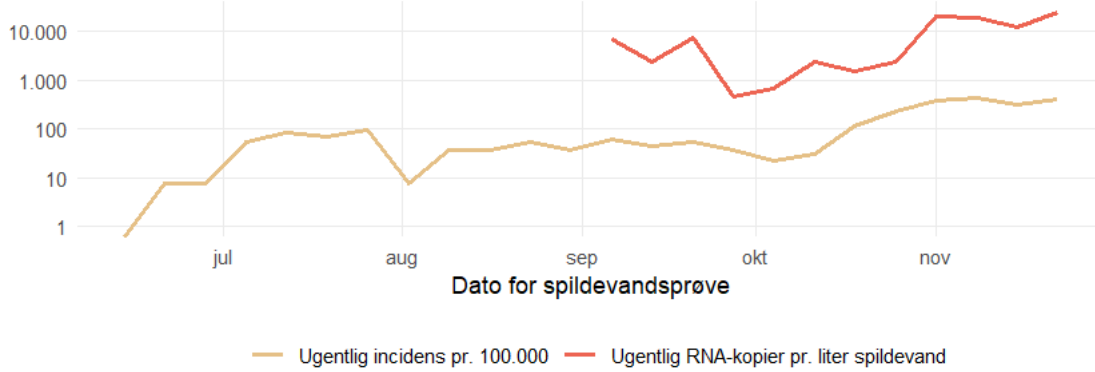
Borup



Hvalsø

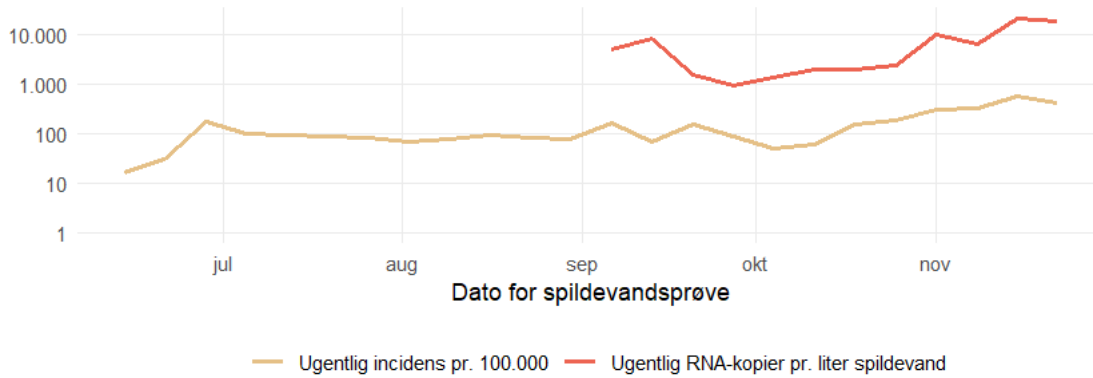


Jyllinge

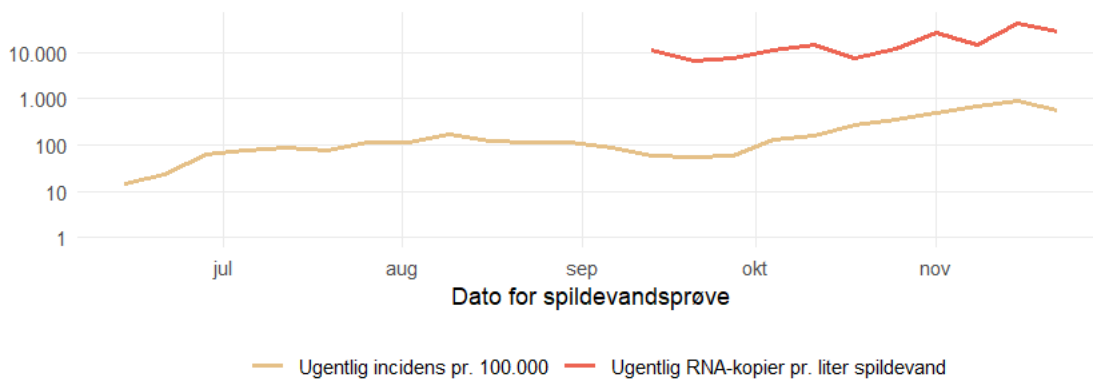




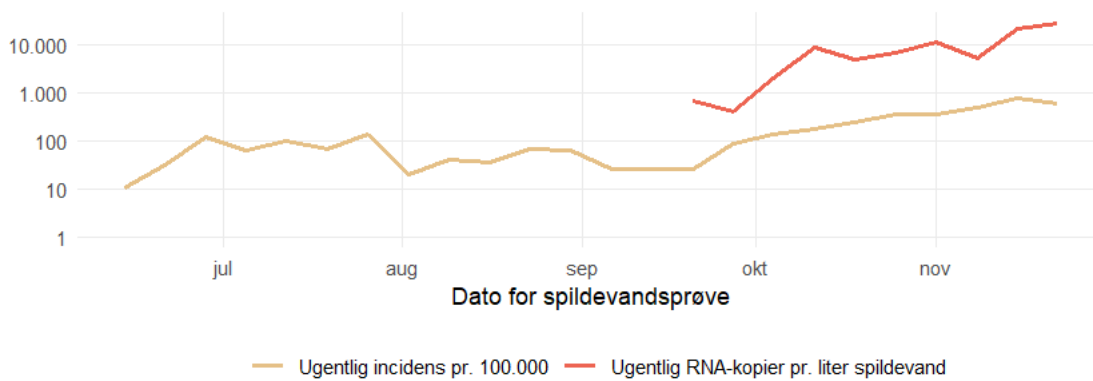
Køge



Mosede

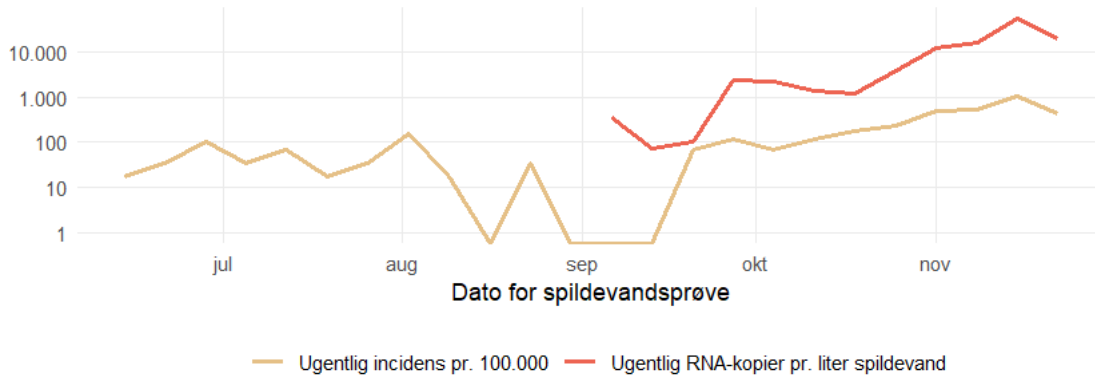


Solrød

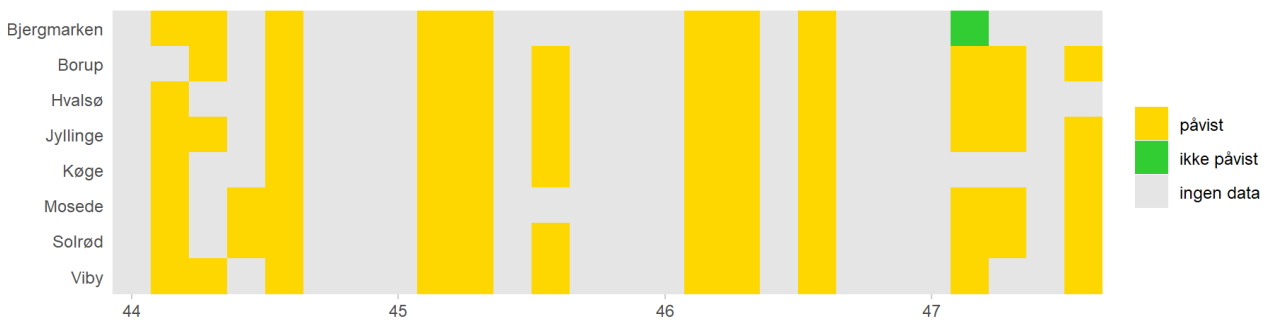




Viby



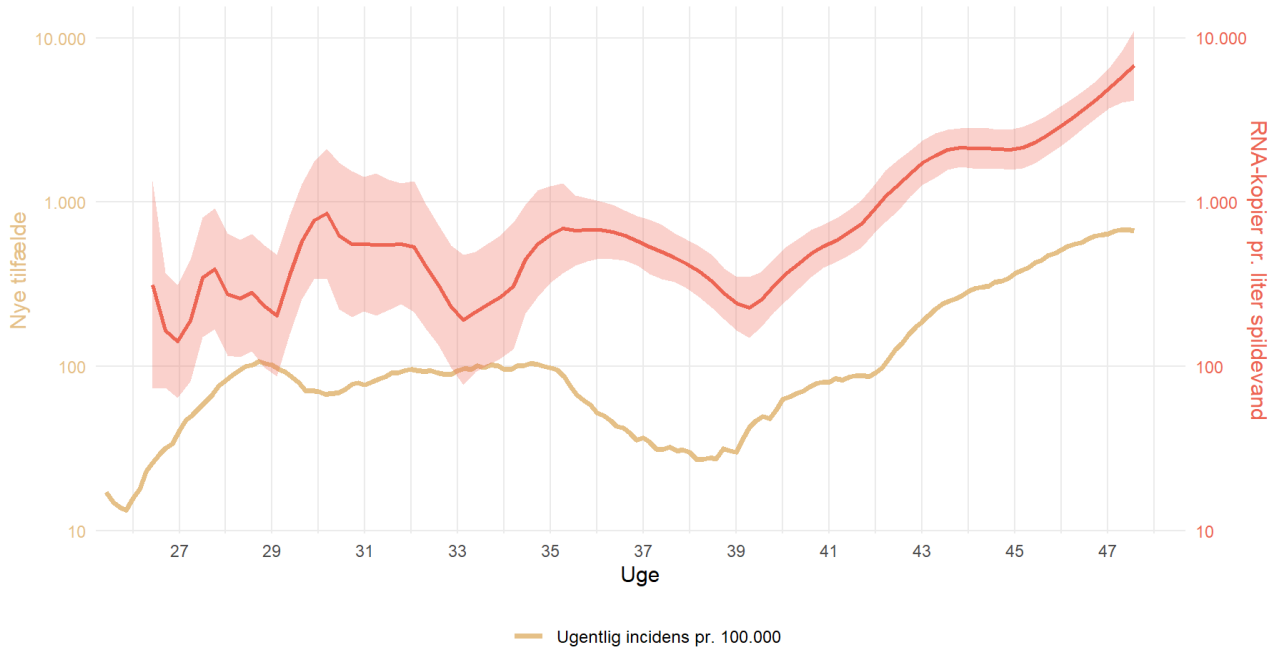
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i Østsjælland.



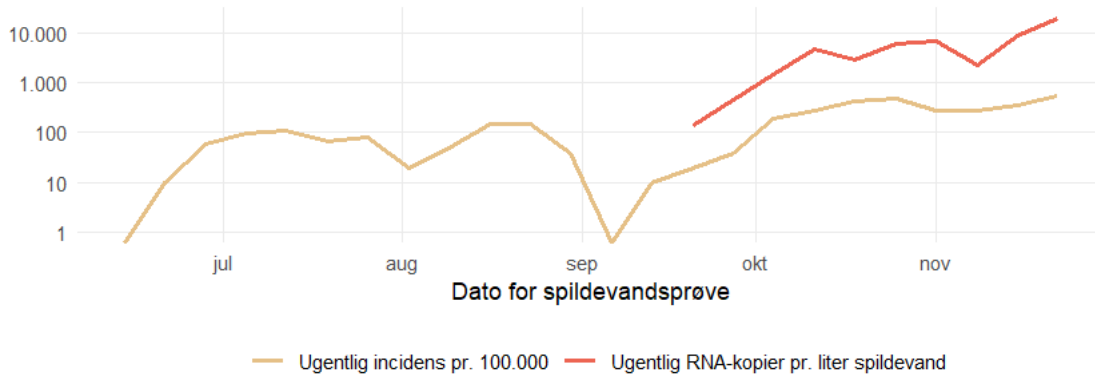
Nordsjælland

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Nordsjælland** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Nordsjælland

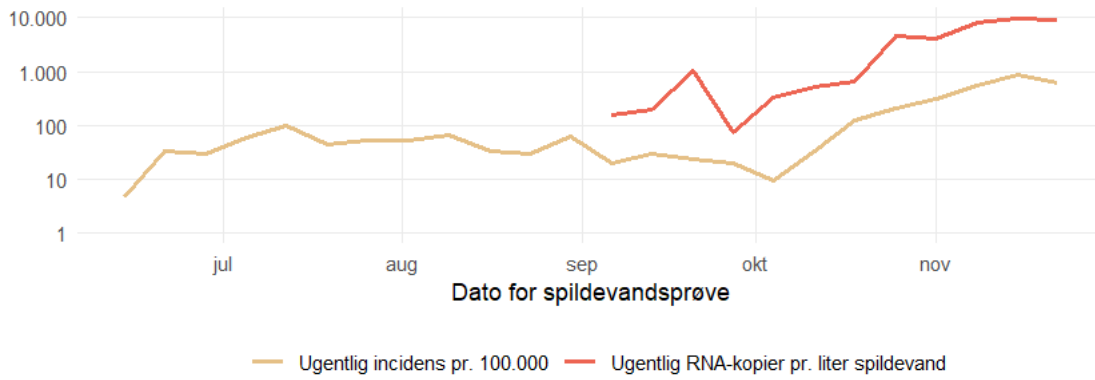


Fredensborg/lønholt

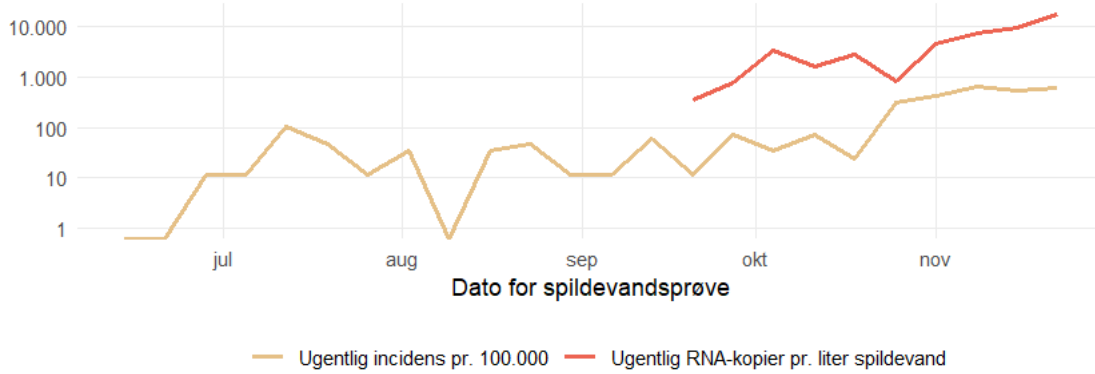




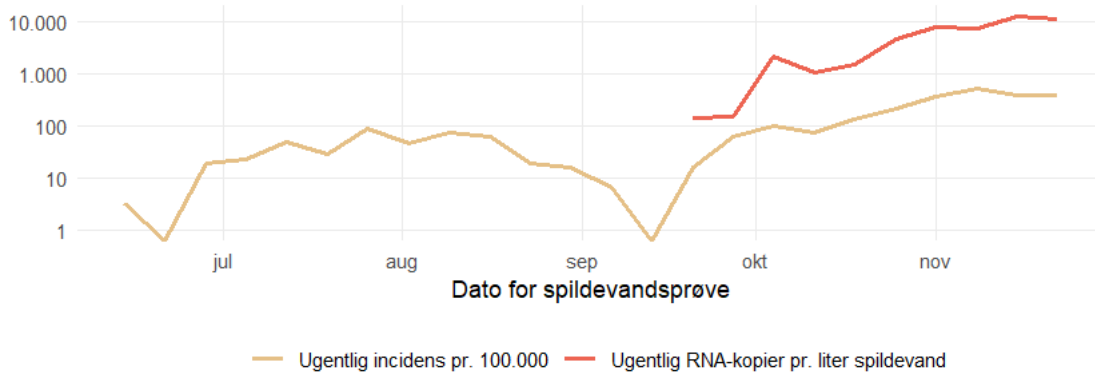
Frederikssund



Gilleleje

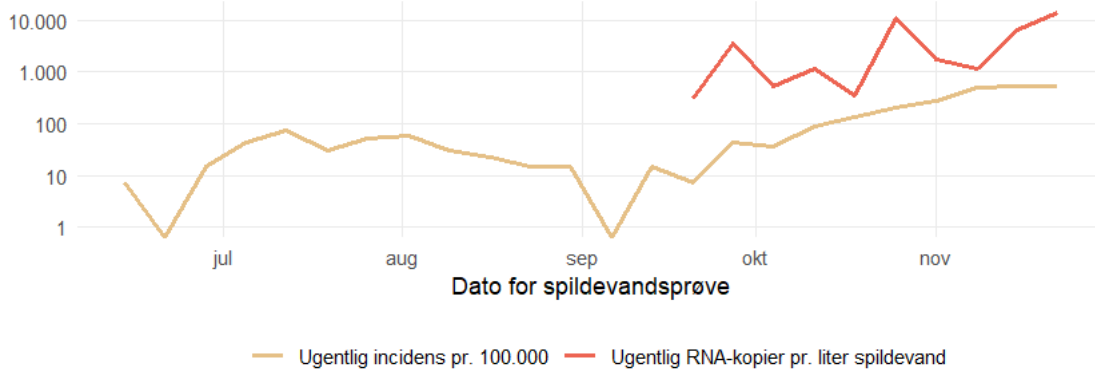


Halsnæs (Melby)

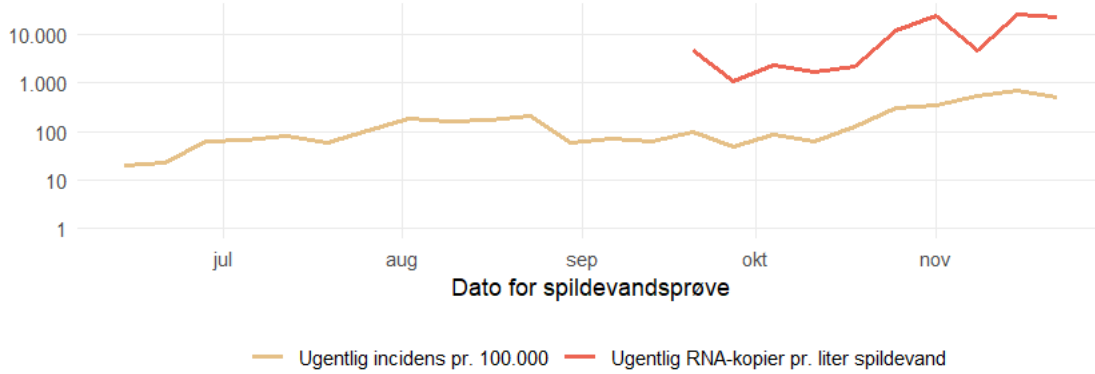




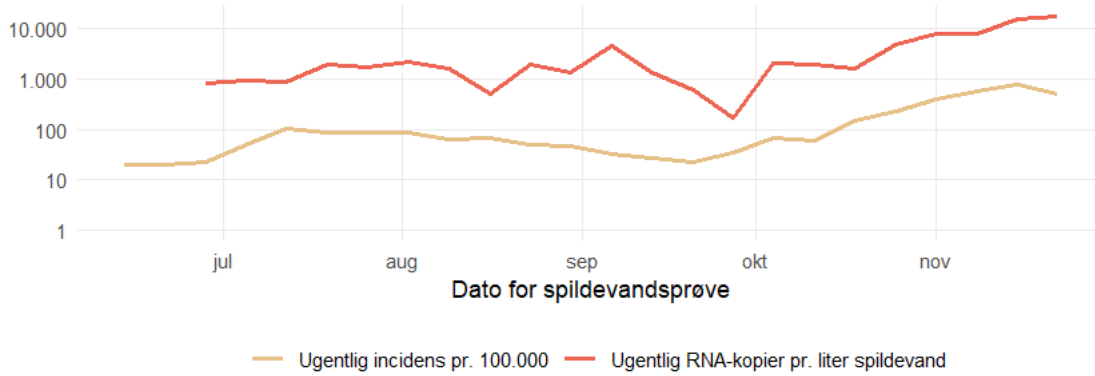
Helsingø



Helsingør

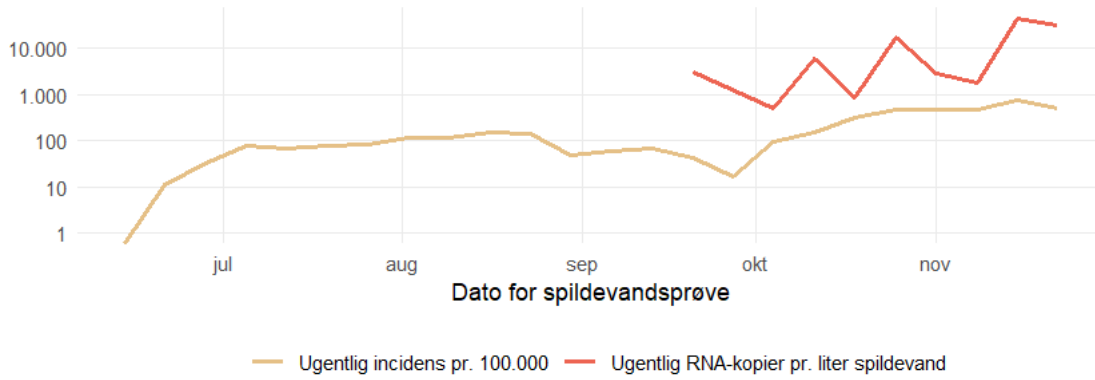


Hillerød

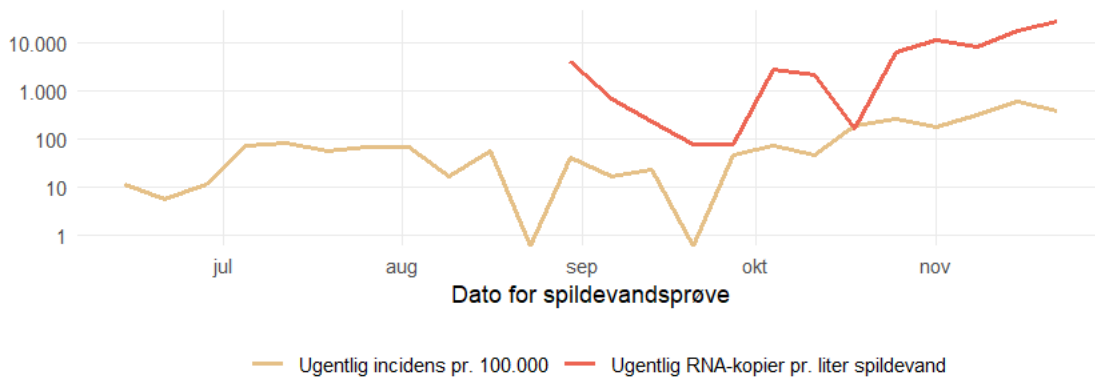




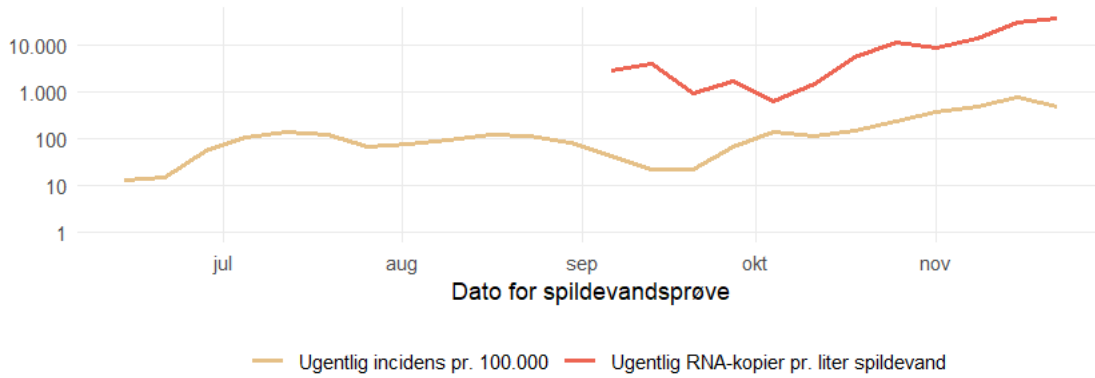
Humblebæk/Nivå



Lillerød

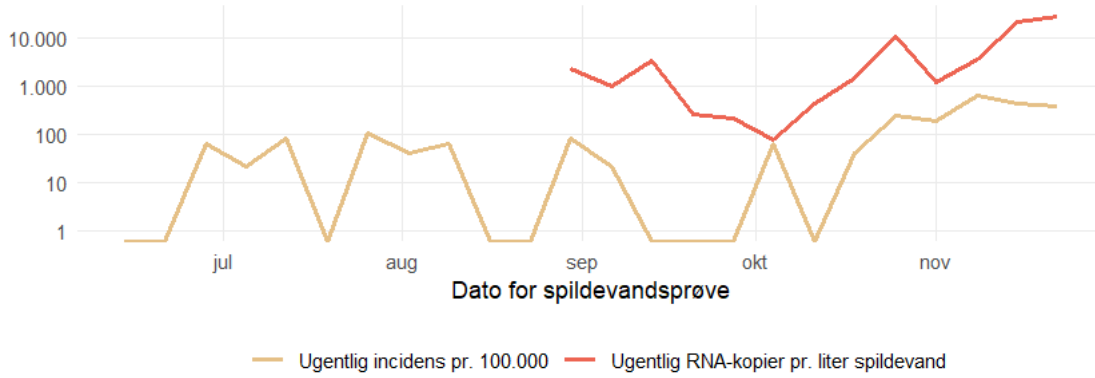


Lyngby-Taarbæk

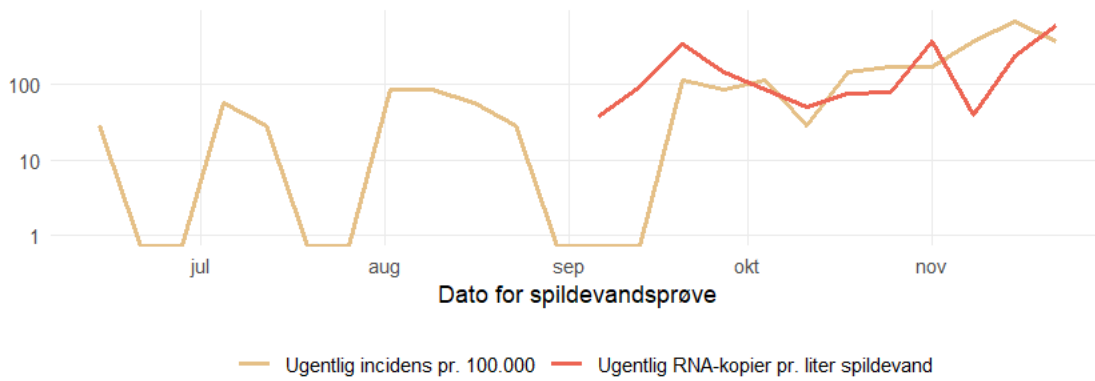




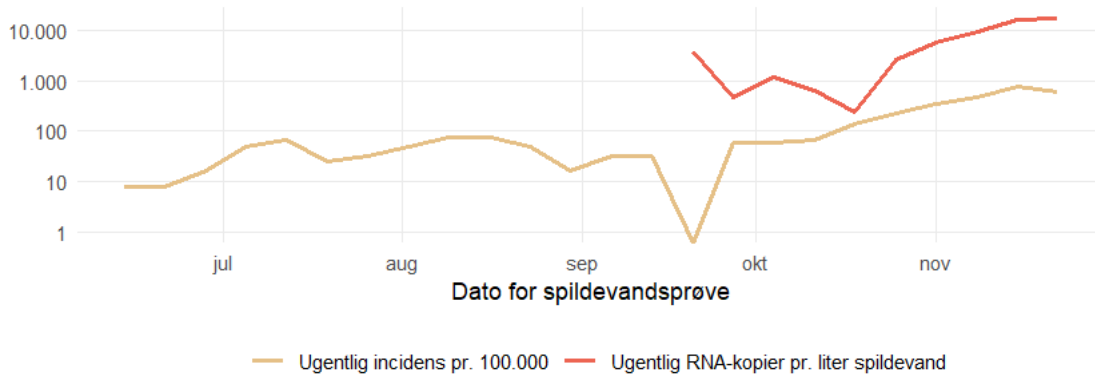
Lynge



Neder Dråby

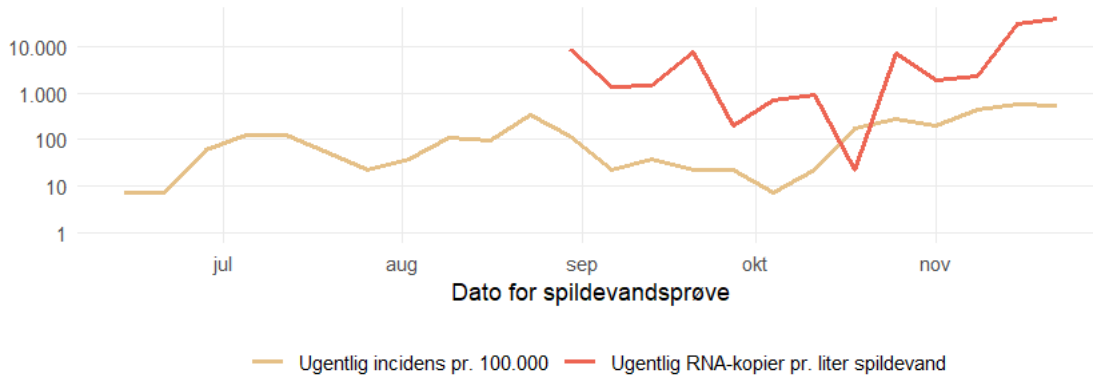


Nordkysten

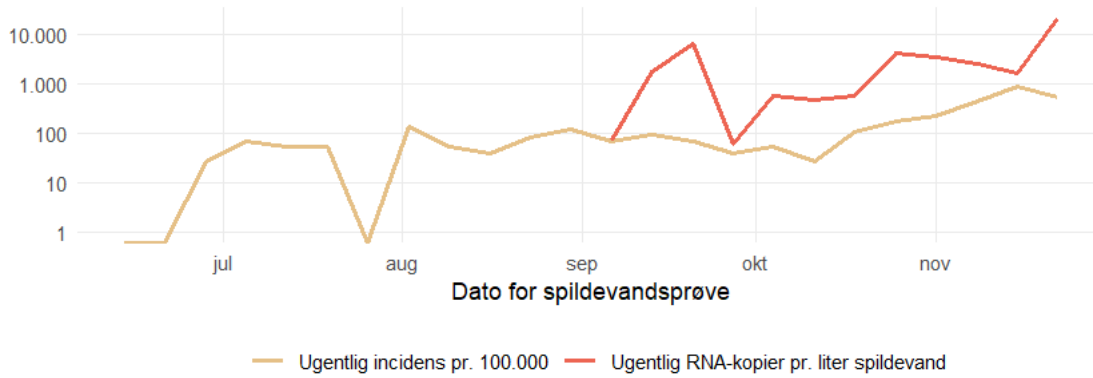




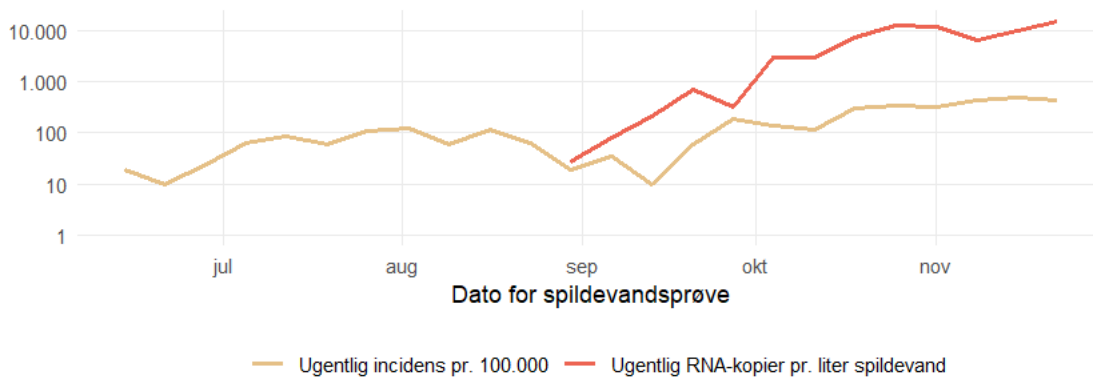
Sjælsø



Slangerup

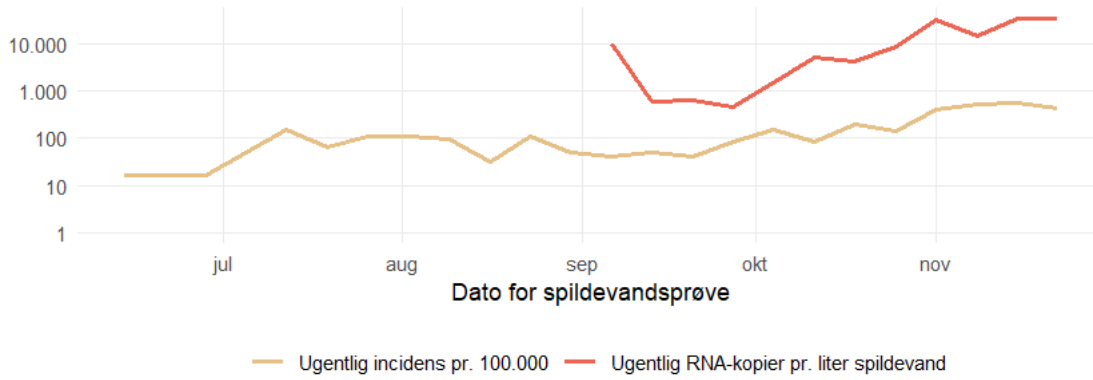


Stavnsholt

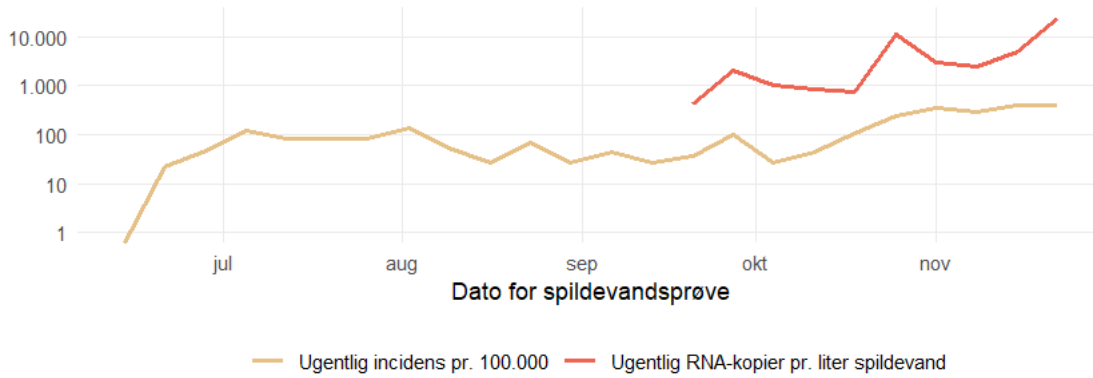




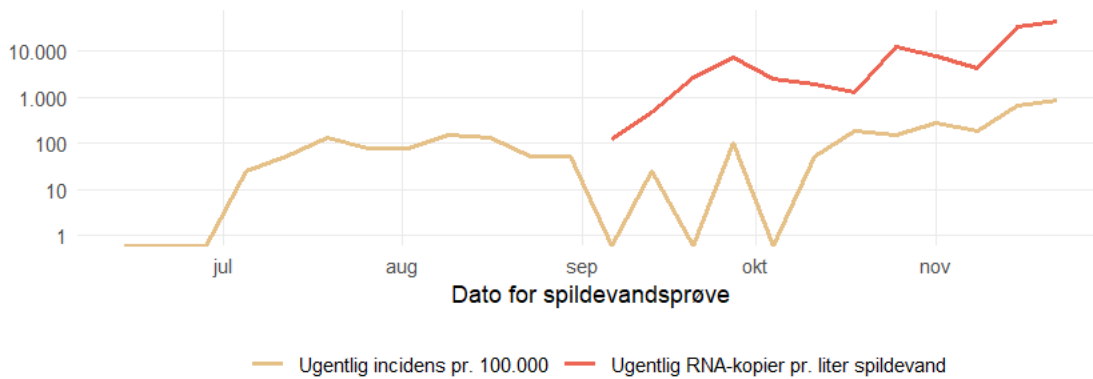
Stenløse



Sydkysten

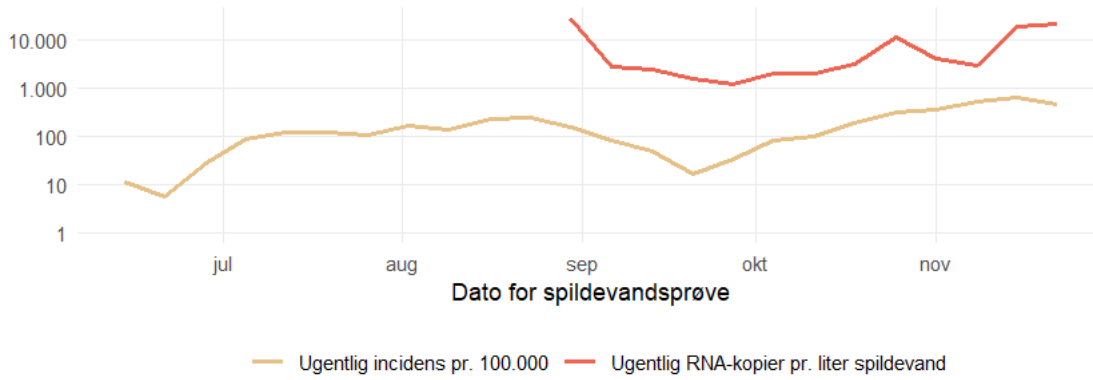


Tørslev

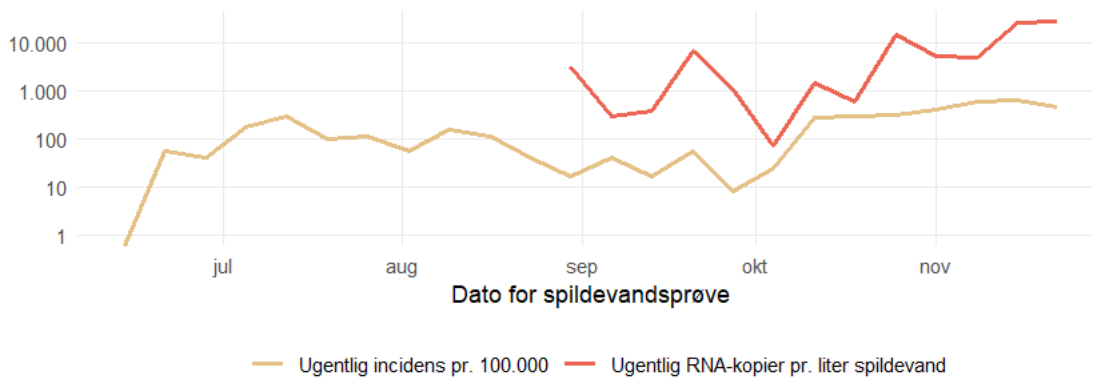




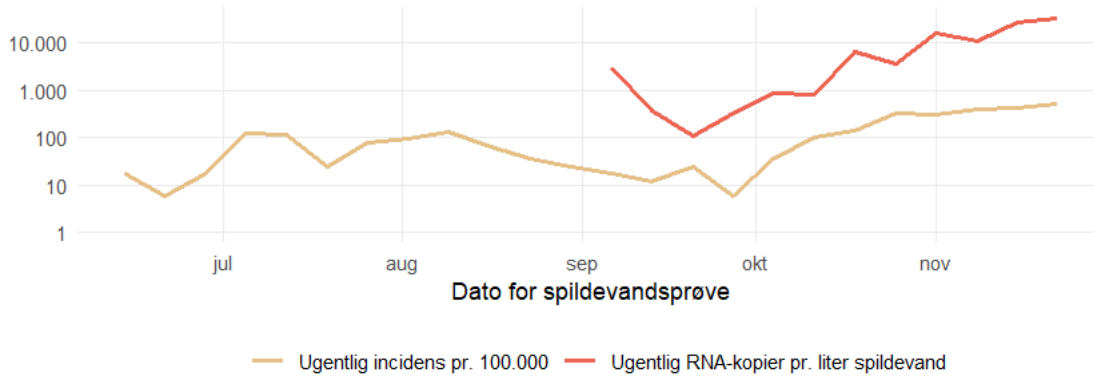
Usserød



Vedbæk

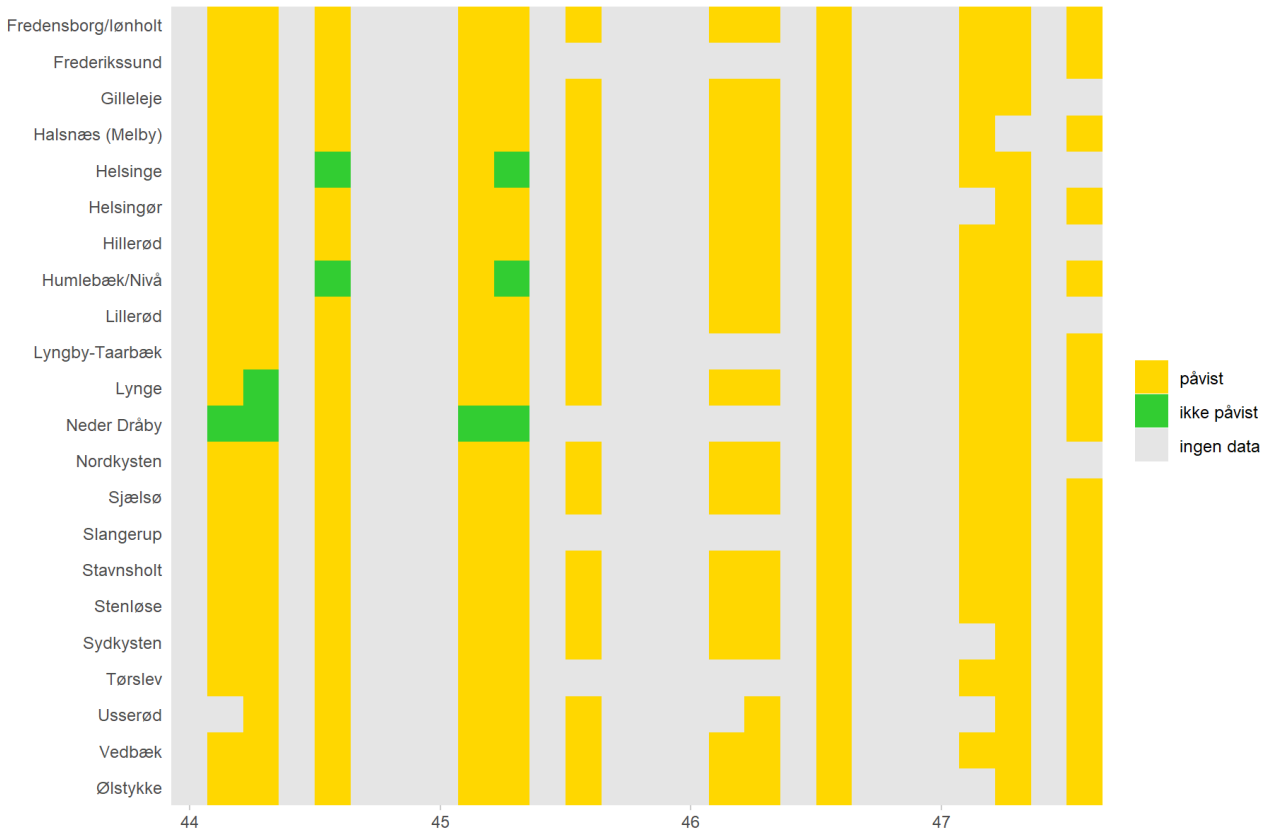


Ølstykke



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i

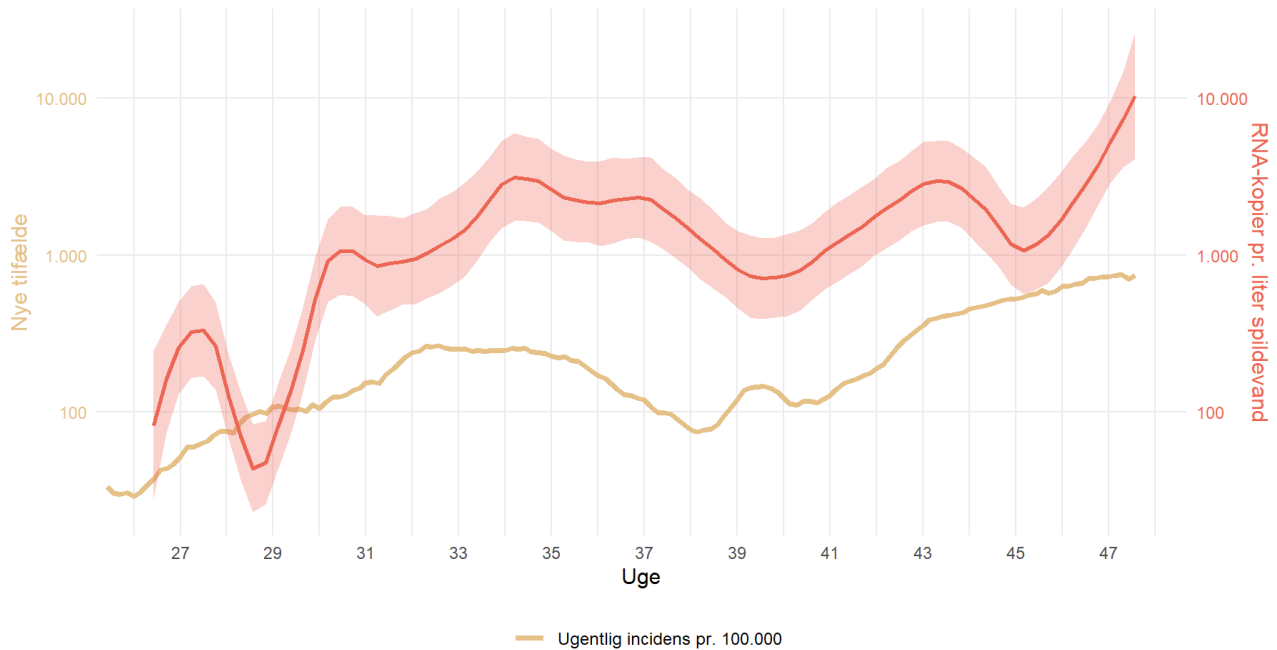
Nordsjælland.



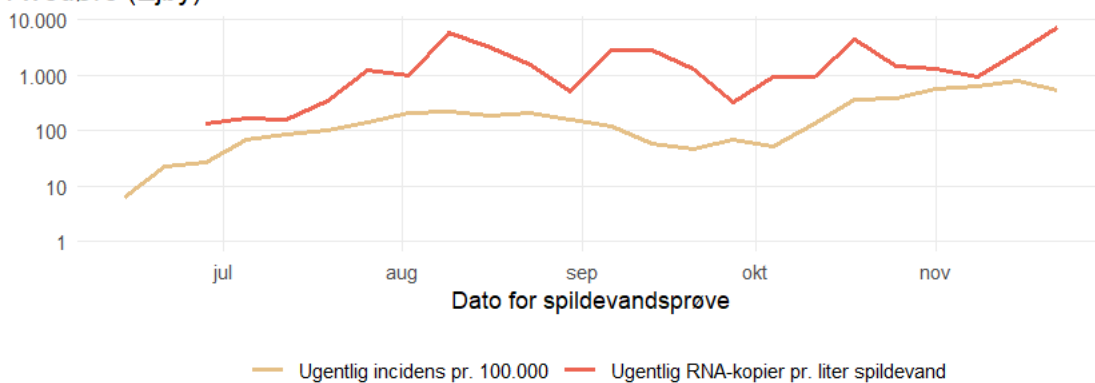
Københavns Omegn

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert for prøveudtagningssted i **Københavns Omegn** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Københavns omegn

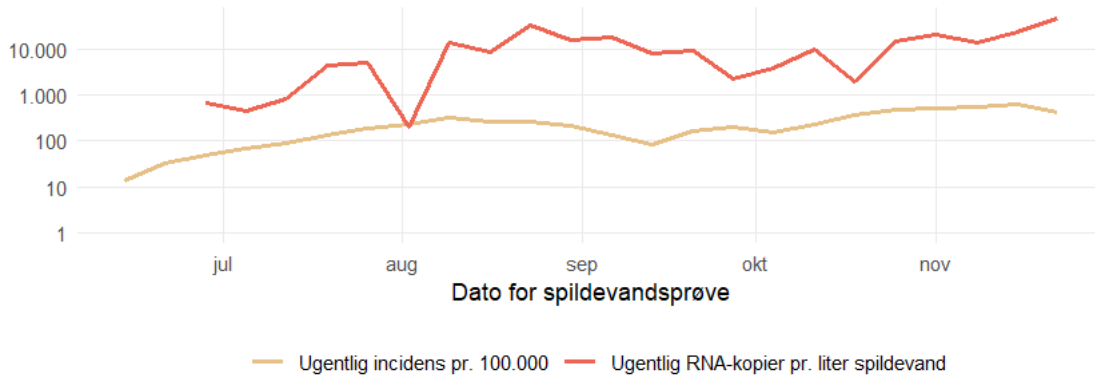


Avedøre (Ejby)

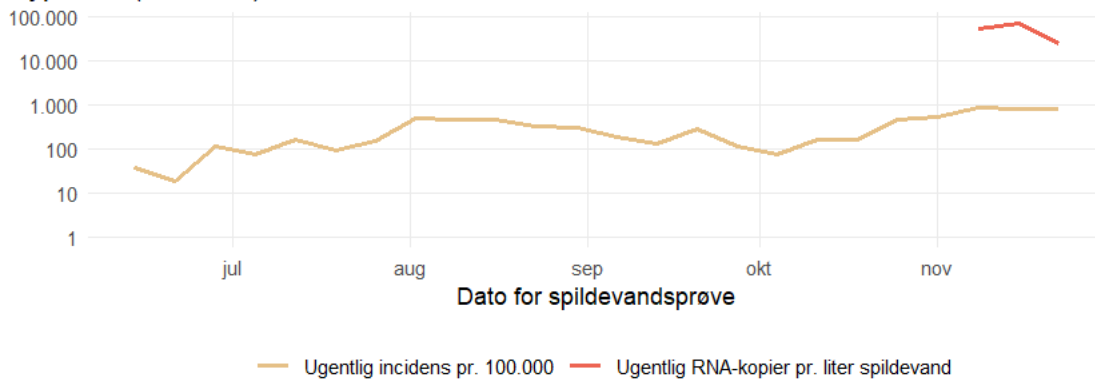




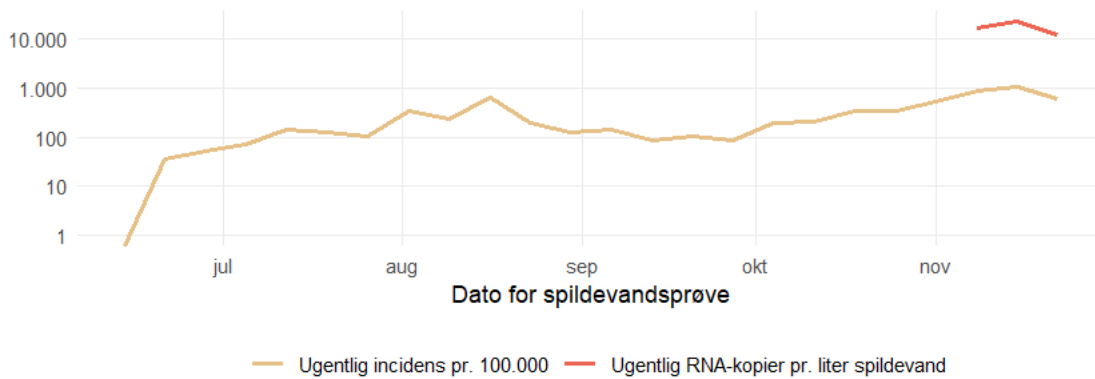
Avedøre (Vallensbæk)



Byporten (Avedøre)

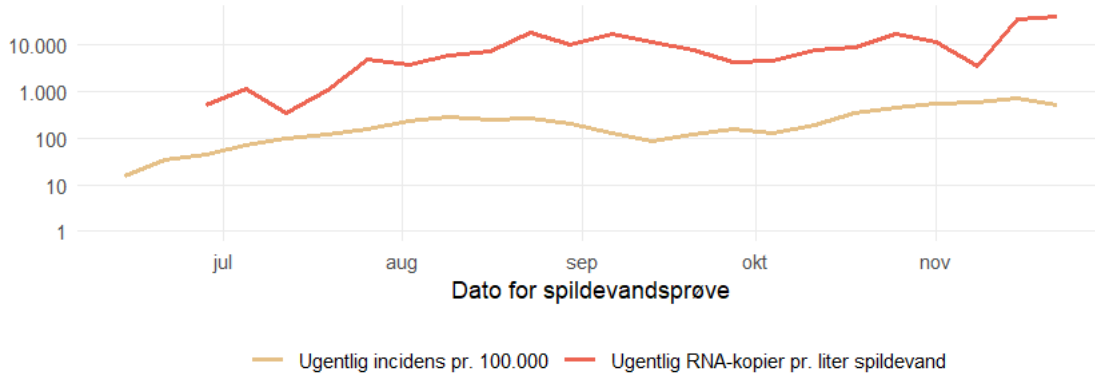


Gammel Køge Landevej (Avedøre)

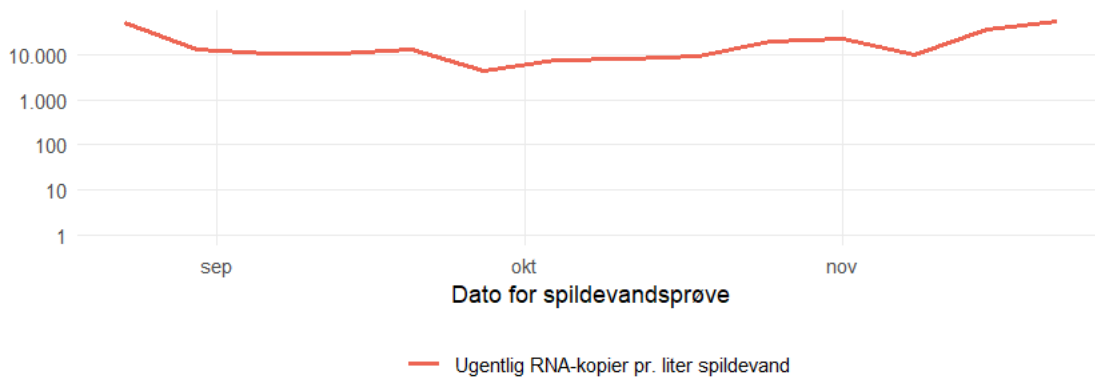




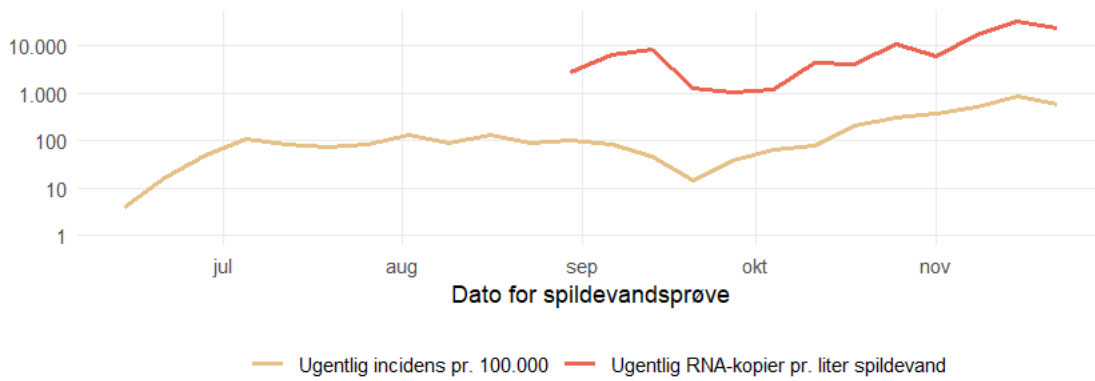
Hvidovre (Avedøre)



København (Damhusåen)



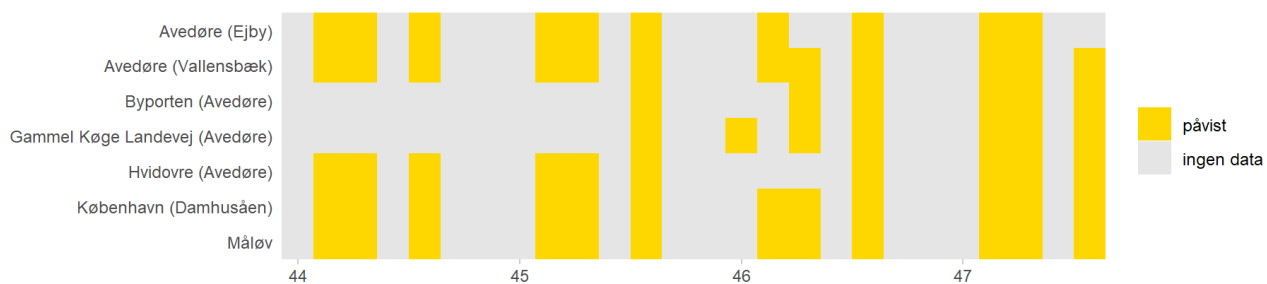
Måløv





Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i

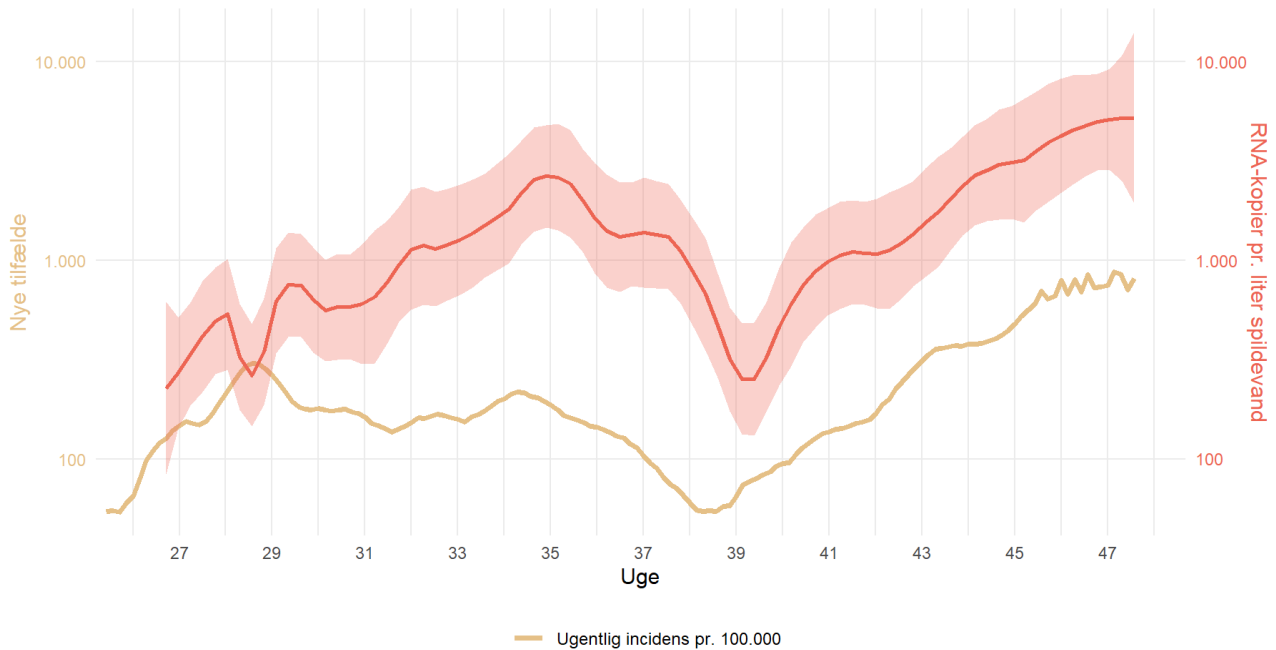
Københavns Omegn



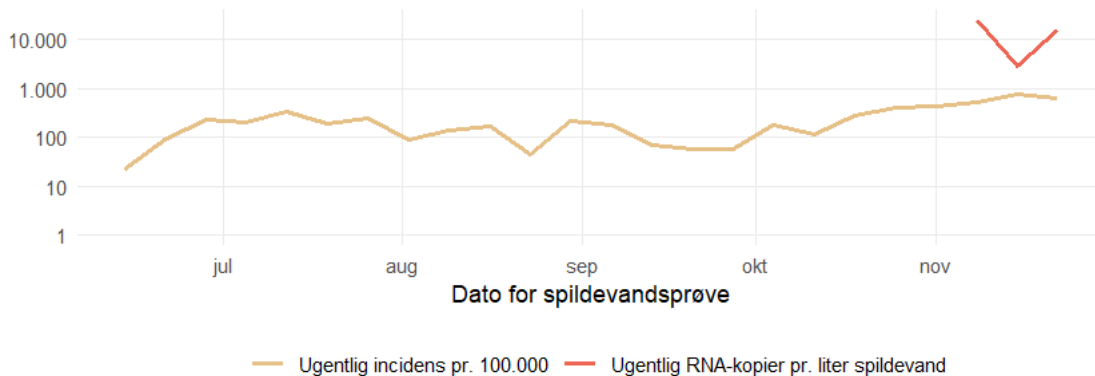
Københavns By

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted i **Københavns By** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, København

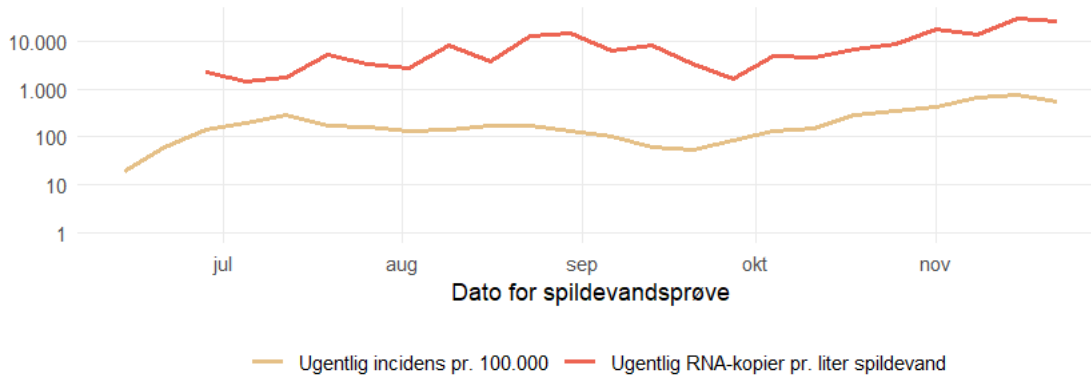


Blågårds Sogn

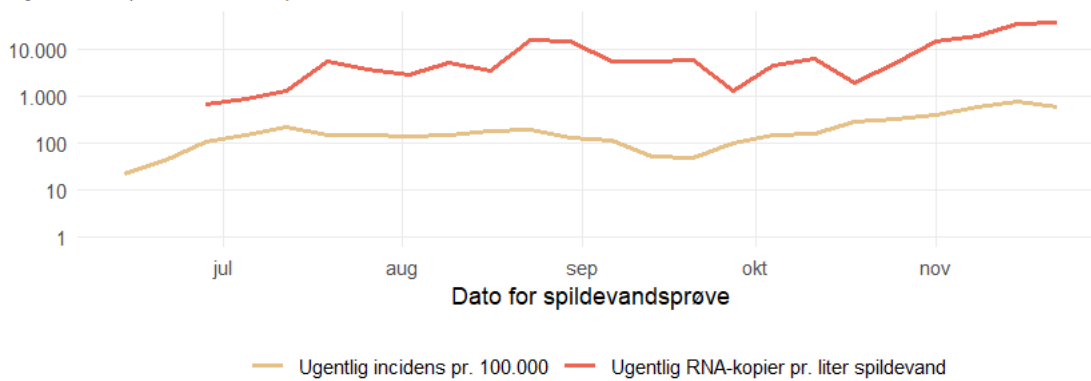




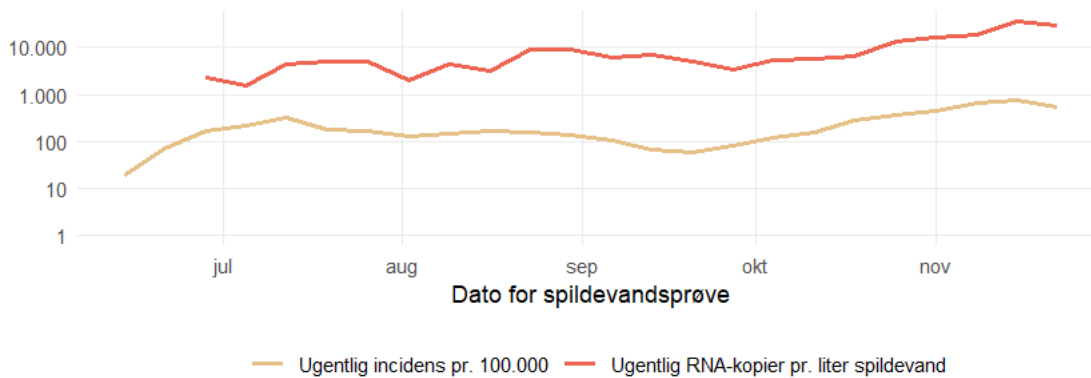
København (Lynetten)



Lynetten (nordre tilløb)

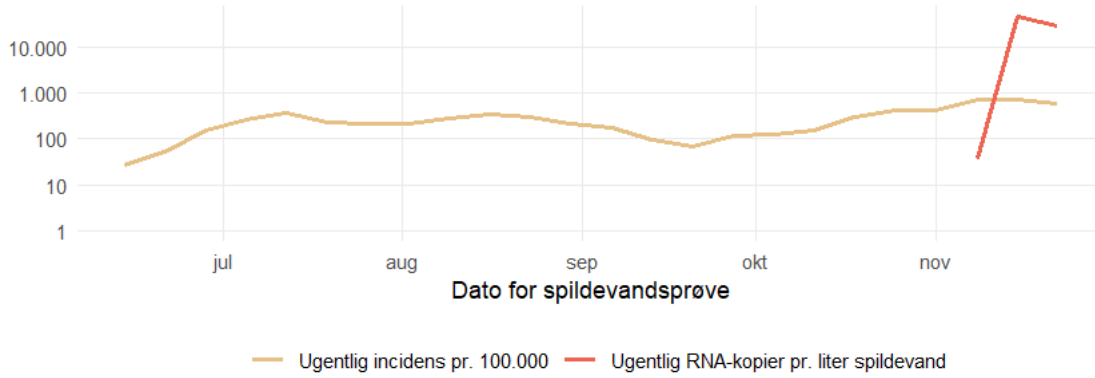


Lynetten (søndre tilløb)

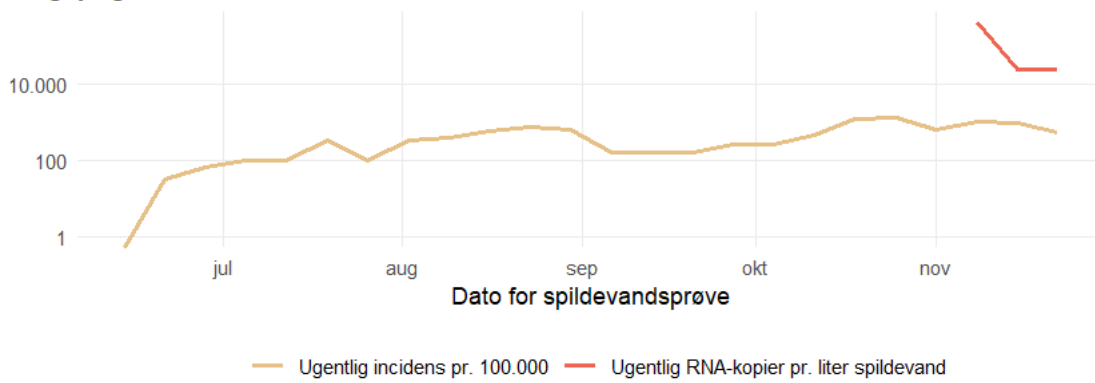




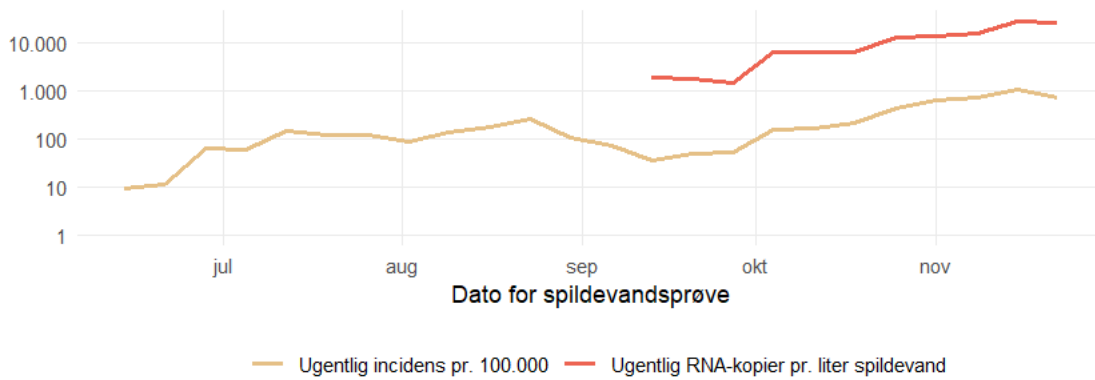
Strødamvej



Tingbjerg Vest

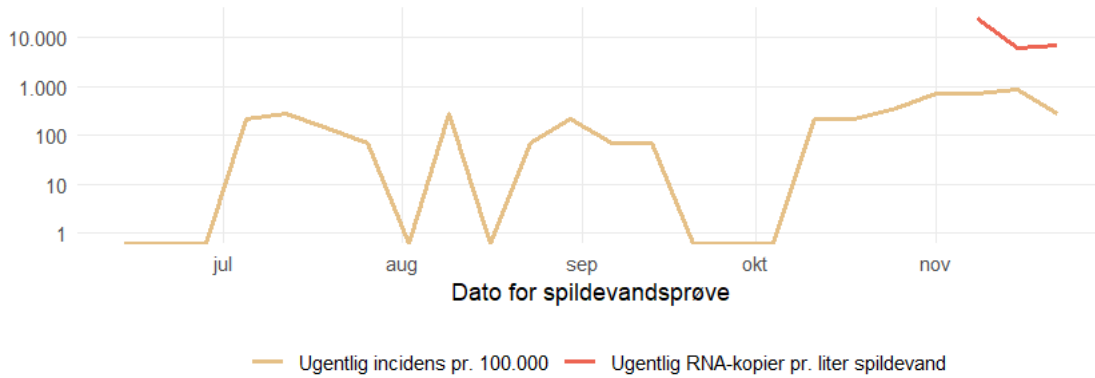


Tårnby

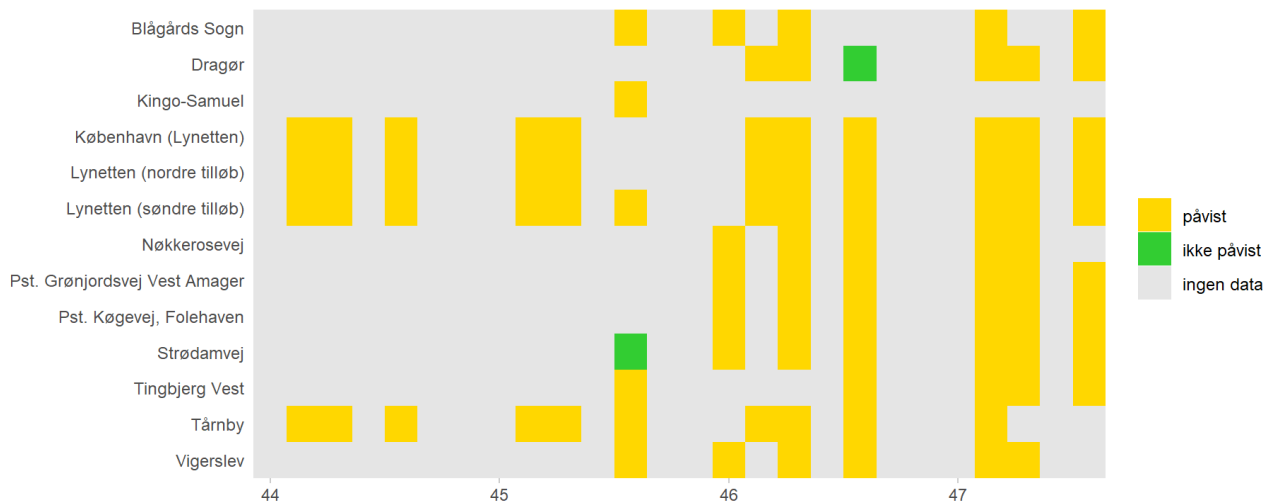




Vigerslev



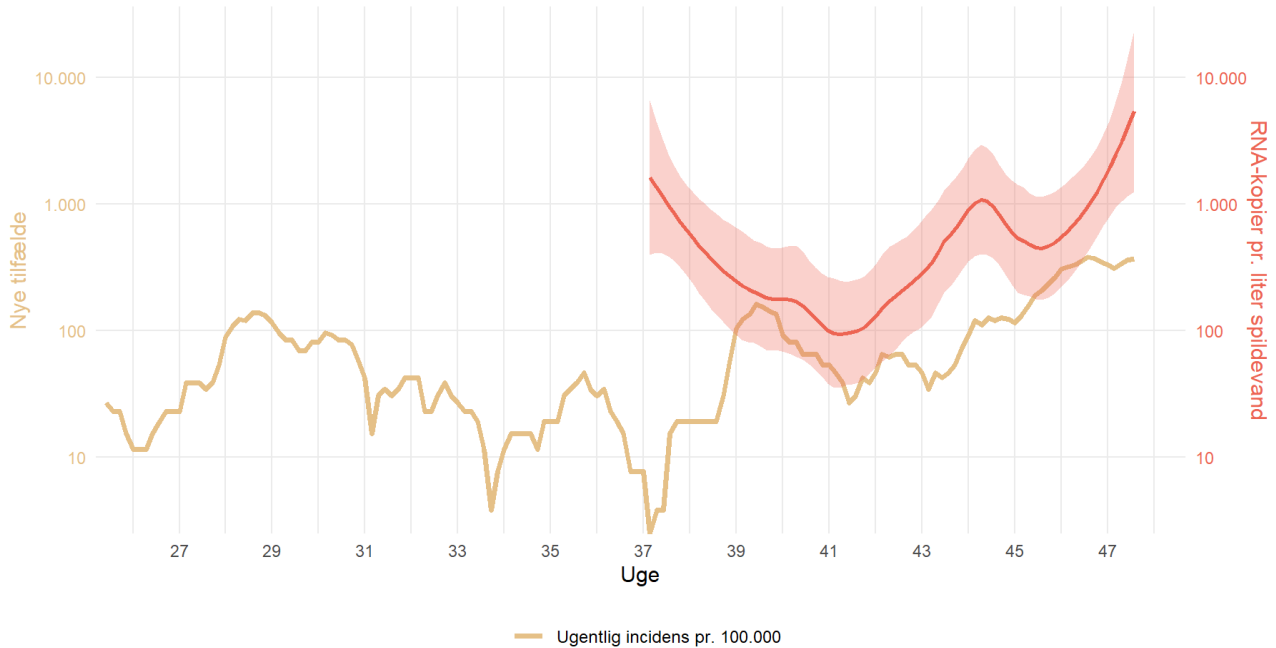
Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder i **Københavns By.**



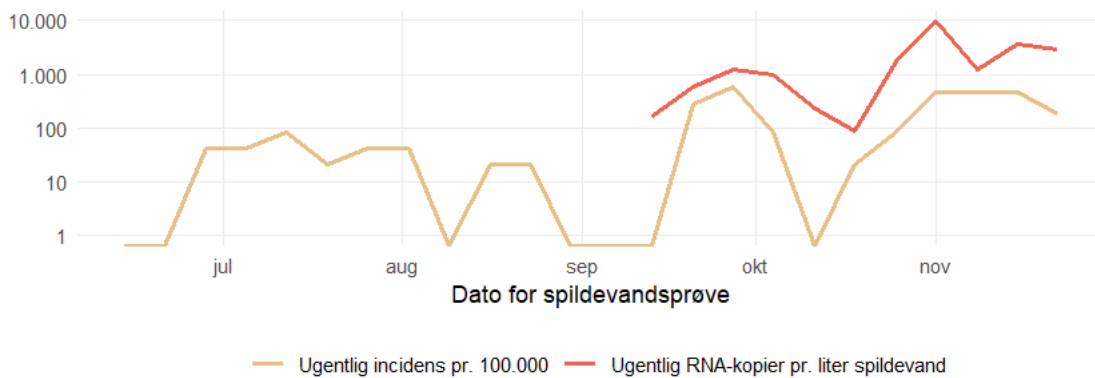
Bornholm

Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevand samlet og for hvert prøveudtagningssted på **Bornholm** samt incidens af SARS-CoV-2 blandt borgerne i områder tilknyttet de viste renseanlæg og pumpestationer, hvor incidensen er opgjort.

Covid-19 incidens og resultater fra spildevandsmålinger, Bornholm

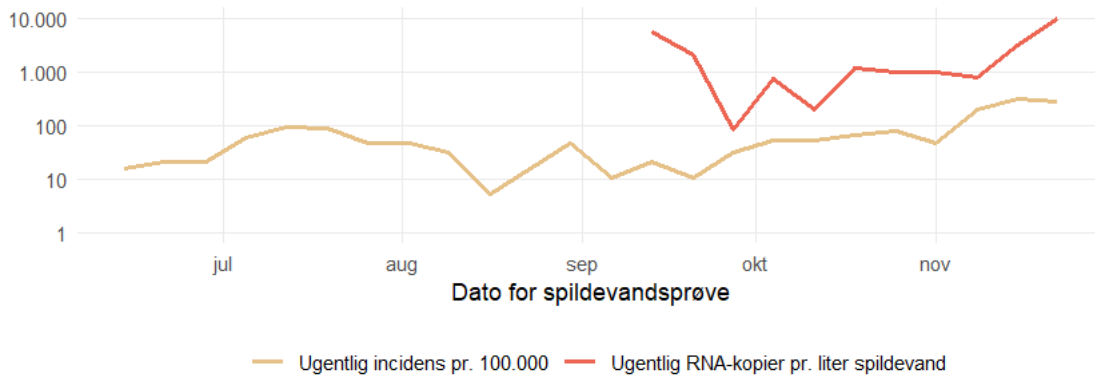


Nexø

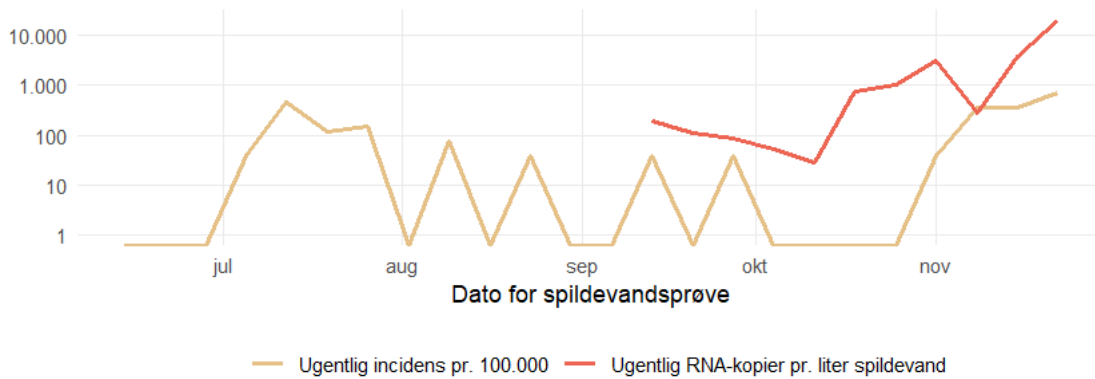




Rønne



Tejn



Forekomst af SARS-CoV-2 i spildevandsprøver (påvist/ikke påvist) for prøveudtagningssteder på Bornholm.

