

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Thur 5/28/2020 9:39:01 AM
Subject: RE: NOS aerosolen
Received: Thur 5/28/2020 9:39:02 AM

[tijdschrift](#)

The Lancet Respiratory Medicine.

From: (10)(2e)
Sent: Thursday, May 28, 2020 11:37 AM
To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Cc: (10)(2e) (10)(2e)
Subject: NOS aerosolen

<https://nos.nl/artikel/2335364-onderzoekers-kleine-hoestdruppeltjes-gevaarlijk-ventileren-cruciaal.html>

From: (10)(2e)
Sent: Thursday, May 28, 2020 11:11 AM
To: (10)(2e)
Cc: (10)(2e) (10)(2e)
Subject: swab data

Hoi (10)(2e)

Bijgaand de ruwe swab data van (10)(2e) en (10)(2e). Van (10)(2e) moet de kolom "Coronavirus 2019 nCoV RdRP Cp-waarde" gebruikt worden.

De bijbehorende ijklijnen voor omrekening naar concentratie zijn:

Erwin RdRp $\text{Log}_{10}(\text{copies / mL}) = -0,271 * \text{Ct} + 12,494$
 Zou $\text{log}_{10}(\text{copies / mL}) = -0,3231 * \text{ct} + 14,115$

@ (10)(2e) ik weet niet of je nog bij dit deel van de discussie was, maar we hebben besproken nog te bekijken of de weergave van de swab concentraties in de onderste panelen van het figuur niet beter een density plot van de ruwe data kan zijn ipv van de fit. Omdat we toch verder niet rekenen met de fit, nu we alleen met de vaste concentraties rekenen. Wat denk jij daarover?

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

Wetenschappelijk medewerker
 Afdeling Milieu, Centrum Zoonosen & Omgevingsmicrobiologie
 Centrum Infectieziektebestrijding
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

WHO Collaborating Centre Risk Assessment of Pathogens in Food and Water

Bezoekadres: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, Bilthoven
 Postadres: Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

06 (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl | aanwezig (10)(2e)