

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Wed 8/12/2020 4:17:38 AM
Subject: FW: Open data coronavirus rioolwater.
Received: Wed 8/12/2020 4:17:39 AM

Bij deze.

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology

National Institute for Public Health and the Environment
 Centre for Infectious Disease Control Netherlands

P.O. Box [redacted] 12
 3720 MA Bilthoven
 The Netherlands

Tel: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e / M: [redacted] 5.1.2e
 Fax: [redacted] 5.1.2e
 Email: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl

From: [redacted] 5.1.2e

Sent: dinsdag 11 augustus 2020 07:00

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: Open data coronavirus rioolwater.

Goedemorgen [redacted] 5.1.2e

Ik vind t lastig te beoordelen: wat is het doel van de open data? Moet iedereen er mee kunnen modelleren? Of is het in het kader van het Dashboard? Ik zou zelf niet te veel openbaar willen maken, maar ik ben er dan ook gewoon niet van, dat jan en alleman, andere wetenschappers maar ook leken, van alles kan doen met jou data en er hun eigen interpretatie aan geven en gebruiken voor eigen doeleinden. Maar goed, ik ben denk ik ouderwets...

Wat betreft de RNA concentraties: wat je nu hebt is heel uitgebreid en wat mij betreft duidelijk, ook de verschillende coderingen. Het is inderdaad de bedoeling dat resultaten van duplo's en herhalingen voor iedereen te zien zijn? Alleen het gemiddelde is niet voldoende? Dan lijkt me dit prima. (Ik zou alleen geen groene vakjes gebruiken, maar die zijn denk ik ook alleen voor nu ivm uitleg coderingen?).

Wat betreft het debiet: moet dat er bij? is het nodig dat anderen de load kunnen uitrekenen?

Wat betreft IE/aangesloten inwoners: ik zou één waarde als indicatie voor het aantal inwoners gebruiken, meer is denk ik maar verwarrend. De vraag is welke je dan moet gebruiken...Is wat je nu hebt IE en IE huishoudens? Of is "aangesloten inwoners" iets anders? Het suggereert dat je echt weet hoeveel huishoudens er met hun riool op de rwzi's aan gesloten zijn....Als wel de IE van huishoudens zijn, dan zou ik het niet "aangesloten inwoners" noemen, want het is een schatting gebaseerd op de vervuiling en zet niks over het rioolstelsel en de werkelijke aansluitingen. Het aantal inwoners uit de buurten-analyse van het CBS lijkt me persoonlijk ook een mooi getal om te gebruiken (hoewel nog steeds een proxy), maar ik weet nog niet of we die data openbaar zijn/mogen worden [redacted] buiten verzoek [redacted] 5.1.2e).

Je hebt aan mij eigenlijk niet zo veel... [redacted] 5.1.2e hebben er vast betere ideeën over...

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology

National Institute for Public Health and the Environment
 Centre for Infectious Disease Control Netherlands

P.O. Box 12
3720 MA Bilthoven
The Netherlands

Tel: + 5.1.2e [redacted] 5.1.2e / M: 5.1.2e
Fax: + 5.1.2e
Email: 5.1.2e @rivm.nl

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Sent: maandag 10 augustus 2020 17:59
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: Open data coronavirus rioolwater.

Goedemiddag,

Ik wil jullie graag vragen of jullie mee kunnen kijken naar welke data we vanaf volgende week als open data willen delen.

Ik heb een excel sheet bijgevoegd met een versimpeld en fictieve data setje. Hierin staat de RWZI, datum monster, en de gemiddelde RNA/mL zoals deze ook op het Dashboard komt. Verder de concentratie per mL van de N1 target in duplo en idem voor N2. Soms is een tweede test ingezet, vooral in het begin. Alle kwantitatieve gegevens worden meegenomen in het gemiddelde. Is het verstandig om een locatie waar die week geen monster is genomen (komt wel regelmatig voor dat er een paar niet komen) ook te beschrijven? Verder het debiet van het 24-uurs monster en waarschijnlijk later ook de inwonerequivalenten (maar ik weet niet of dat openbaar moet irl met deze data),

Het is niet 'veel' maar misschien kunnen jullie kijken of je wat mist of dat je iets anders zou beschrijven.

Suggestie van de open data mensen is om het in het Engels te doen en ook met een Nederlandse beschrijving,

Groeten [redacted] 5.1.2e