

Date\_measurement;RWZI\_AWZI\_code;RWZI\_AWZI\_name;X\_coordinate;Y\_coordinate;Postal\_code;Security\_region\_code;Security\_region\_name;Percentage\_in\_security\_region;RNA\_per\_ml;Representative\_measurement

#### Titel metadata:

Bestand: COVID-19\_rioolwaterdata  
Beschikbare formaten: .csv en .json  
Bronstelsel: CBS??, PDOK?? en RIVM

#### Beschrijving bestand:

Dit bestand bevat de volgende karakteristieken per bemonsterde afval-/rioolwaterzuiveringsinstallatie (AWZI/RWZI) in Nederland:  
Datum van monster, AWZI/RWZI code, AWZI/RWZI naam, X-coördinaat locatie, Y-coördinaat locatie, Postcode locatie, Code Veiligheidsregio, Naam veiligheidsregio, percentage verzorgingsgebied AWZI/RWZI in veiligheidsregio, SARS-CoV-2 RNA per milliliter, Tijdseenheid van monsternaam

Het bestand is als volgt opgebouwd: Een record voor elke bemonsterde afval-/rioolwaterzuiveringsinstallatie (AWZI/RWZI) en de bijbehorende locatie-specifieke gegevens en het aangetroffen SARS-CoV-2 RNA per milliliter (mL) afvalwater. Het bestand wordt minimaal wekelijks ververs, of wanneer nieuwe analyse gegevens voor de betreffende locatie beschikbaar zijn (voor 16:00).

#### Beschrijving van de variabelen

**Date\_measurement:** Datum waarop de monsternaam van het 24-uurs influent (ongezuiverd afval-/rioolwater) monster is gestart (formaat: jjjj-mm-dd).

#### **RWZI\_AWZI\_code:**

Code van rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) of afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).

#### **RWZI\_AWZI\_name:**

Naam van rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) of afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).

#### **X\_coordinate:**

Rijksdriehoeksmeting (RD) x-coördinaat van locatie van RWZI of AWZI.

#### **Y\_coordinate:**

Rijksdriehoeksmeting (RD) y-coördinaat van locatie van RWZI of AWZI.

#### **Postal\_code:** Postcode

Postcode van locatie van RWZI of AWZI.

#### **Security\_region\_code:** Code voor de betreffende veiligheidsregio.

<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84721NED?q=veiligheid>

**Security\_region\_name:** Veiligheidsregio waarin het verzorgingsgebied van de RWZI zich bevindt. Dit kan meer dan één veiligheidsregio betreffen en dan wordt vermeld welke AWZI/RWZI binnen de betreffende veiligheidsregio vallen.

<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84721NED?q=veiligheid>

**Percentage\_in\_security\_region:** Inschatting RIVM met hoeveel procent het verzorgingsgebied van de RWZI zich in de betreffende veiligheidsregio bevindt.

Let op: het betreft hier een schatting van het RIVM gebaseerd op CBS data.

**RNA\_per\_ml:** De gemiddelde concentratie SARS-CoV-2 RNA per mL ongezuiverd afval-/rioolwater (influent).

**Representative\_measurement:** Tijdsbestek monstername. True = 24-uurs bemonstering van het influent, False = steekmonster (op een moment genomen) van het influent.