

**Date :** 19-3-2018 19:19:23

**From :** " [redacted] (WVL)"

**To :** [redacted] @deltares.nl, "[redacted] (PPO)" @rws.nl

**Cc :** [redacted] @deltares.nl

**Subject :** RE: tussenstand milieubepalingen

Hoi [redacted]

Ik bedoel de grijskleuring alleen bij die stoffen waar ze de norm niet halen en geen rapportagegrens wettelijk is vastgelegd en die veel te hoog ligt tov de norm?. Bijvoorbeeld ftalaten ??

Uhm... die tetrachloorbenzenen zitten die er soms niet allemaal bij en soms wel??of zijn de verkeerde aangeboden?

[redacted]

---

**Van:** [redacted] @deltares.nl]

**Verzonden:** maandag 19 maart 2018 19:08

**Aan:** [redacted] (WVL); [redacted] (PPO)

**CC:** [redacted]

**Onderwerp:** Re: tussenstand milieubepalingen

[redacted]

-te snel verstuurd. Waar ik tetrachloorfenolen zei, bedoelde ik tetrachloorbenzenen. Daar haalt analytico de rapportagegrenzen van 0.001 (1 tetrachloorfenol) en 0.002 (combi van 2 tetrachloorfenolen) keurig, maar komt het GSSD van de som boven de 9 microg/kg uit (vaak 10.5), maar soms toetst ie hem dan als achtergrondwaarde, en soms als klasse industrie...

-grijskleuren heb ik nu gedaan voor de meetwaarden met een "<"-teken, maar niet bij de toetsnaalden. Dat zou nu ook kunnen, maar dat gaat niet heel lekker zichtbaar worden. Aanpak is nu om ze in de rapportage per stofgroep kort te beschrijven in de hoofd rapportage, maar dat gaat begin volgende week gebeuren.

-dat "kwestie van de dubbelingen eruit halen" is met Analytico een hele moeilijke gebleken. Omdat het niet om kritische parameters gaat (de dioxine-som gaat er niet van boven de max-waarden etc) stel ik voor er niet te moeilijk over te doen.

-en inderdaad: een enkele drin zit erin, net als enkele hoge waarden van metalen die we nog niet in gedachten hadden (1x barium op 1500 mg/kg, lood, koper als ik me niet vergis). Vreemd inderdaad...

[redacted]

---

**From:** [redacted] (WVL) [redacted] @rws.nl

**Sent:** Monday, March 19, 2018 6:25:49 PM

**To:** [redacted] (PPO)

Cc: [REDACTED]  
Subject: RE: tussenstand milieubepalingen

Dank [REDACTED]

De tetrachloorfenolen hebben geen vastgestelde ""goede"" meetlimiet. dus telt deze meetlimiet altijd mee. met een iets hoger organische stof gaat het goed met de meetlimiet ,met een iets lager kom je dan boven de norm.

We moeten hier nog iets mee in de presentatie.. zie eerdere email kleurtje grijs oid ?? waar deze niet goed meetbaar zijn en kleurtje anders als deze wel boven de slechte meetlimiet komt??

Zag toch ook wel drins .... Naast hch's .weliswaar binnen de normen ,maar blijft vreemd

Sommen aangeleverd doet botova niets mee .....bij dubbele metingen pakt ze de eerste die ze tegenkomt (BoToVa is vrouwelijk ;-))

Gaat ook zo bij de diox en de PCB 118 biedt je deze twee keer aan dan gebruikt ze 1 van de twee  
Kwestie van dubbeldingen eruit laten

---

**Van:** [REDACTED] @deltares.nl  
**Verzonden:** maandag 19 maart 2018 17:48  
**Aan:** [REDACTED] (WVL); [REDACTED] (PPO)  
**CC:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** tussenstand milieubepalingen

[REDACTED], [REDACTED],

Ik heb jullie net een wetransferfile gestuurd met daarin:  
-alle nu definitieve certificaten  
-toetsingen van het samenstellingsonderzoek  
-pdf met overzichten van de metingen en de toetsingen  
-overzichtsfiguren van locaties  
-overzichtspdf met de uitloging en toetsing daarvan

Daarmee hebben we de ruwe gegevens te pakken. Een rapportage (vergelijkbaar met de novemberrapportage) volgt zoals afgesproken volgende week. Ik stuur dit niet verder door, omdat het zonder verdere annotatie vooral [REDACTED] zal interesseren.

Er is nog wel wat op te helderen:  
-de gerapporteerde cresolen (som) klopt niet en wordt dubbel geleverd (maar niet consistent)  
-er komen nog metingen bij (enkele dioxines etc)  
-de toets van de tetrachloorfenolen lijkt mis te gaan soms. Hij geeft soms waarde industrie en soms achtergrondwaarde bij de zelfde concentraties (onder de meetlimiet, met een goede meetlimiet, dus moet achtergrond

zijn)

-dioxines worden nu goed getoetst

En verder een hoop te concluderen, waarbij de variatie enorm opvalt...

