

Date : 4-12-2017 10:23:45

From : [redacted] (WVL)"

To : "[redacted]@deltares.nl

Subject : RE: uitloogproefven

Attachment : image001.png;image002.png;image003.png;

Nu die valt onder geen enkele somparameter ,heb je die er gratis bij gehad?;-) de koppeling is in ieder geval fout

De aquo csv die ik heb gehad is ook dus geheel niet compleet daar mis ik du van alles nog in .

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

Verzonden: maandag 4 december 2017 8:32

Aan: [redacted] (WVL)

Onderwerp: RE: uitloogproefven

Ik denk dat het inderdaad 3,4-dimethylfenol is:

	mg/kg ds	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>▼ Fenolen</b>										
2,3/3,5-Dimethylfenol + 4-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,5-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
2,6-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
3,4-Dimethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Cresolen (som)	mg/kg ds	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Fenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
Thymol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
m-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
m-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
o-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
o-Ethylfenol	mg/kg ds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
p-Cresol	mg/kg ds	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

De organotins zijn in ieder geval wel gemeten:

<b>▼ Overige org.-verontreinigingen</b>										
Organotin som (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.031
Organotin som Sn factor 0,7	mg Sn/kg ds	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
Tributyltin (TBT) Sn	mg Sn/kg ds	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040
Tributyltin (TBT)	mg/kg ds	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098	<0.0098
Triphenyltin (TPHT) Sn	mg Sn/kg ds	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040
Triphenyltin (TPHT)	mg/kg ds	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012

De aquo.csv van de zwaardere chloorbenzenen is bijgevoegd (NB: nu is de hexachloorbenzeen wel een d



**From:** [redacted] (WVL) [[mailto:\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)]  
**Sent:** 01 December 2017 19:44  
**To:** [redacted]  
**Subject:** RE: uitloogproefven

Beste

Er zitten ook hier nog ontbrekende parameters in ook bij de diox og verkeerde koppelingen >?, maar dit wordt tenminste vermeld zie bijlage met meldingen

De rare paramater 3,4 dimethylfenol heb ik overigens verwijderd totdat duidelijk is welke dit nu is

Zoals telefonisch aangegeven zit TBT en Tft er niet in deze ontbreken

Nu dit wordt nog een studie maar zoals ik eerder heb aangegeven heb ik lab certificaten nodig van alles ook de l

De aquo ontberken dan weer parameters zoals kalium etc .maar ontbreken tenminste niet de meldingen op het m

Daarnaast heb ik de csv input output de export met de toetsresultaten erbij gedaan maar dan moet ik je wel uitle

Andere keuze is dat ik dit doe via BoToVa zelf dan krijg je wel de juiste info

Ik kan dit wel

[redacted]

[redacted]

---

**Van:** [redacted] (WVL)  
**Verzonden:** vrijdag 1 december 2017 19:15  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** FW: uitloogproefven

Dus nog niet klaar zie eerder e email

---

**Van:** [redacted] [[mailto:\[redacted\]@eurofins.com](mailto:[redacted]@eurofins.com)]  
**Verzonden:** vrijdag 1 december 2017 14:59  
**Aan:** [redacted] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: uitloogproefven

Ik hoop dat je met die aquo-kit verder kunt.  
Is wel zeuren geweest om het in elkaar te voegen...

Voor de rest heb ik nog geen tijd gehad helaas...  
T16 groot opp water, zout etc heb ik wel in acceptatietestomgeving gehad, maar omdat er (nog) geen klantvraag na  
Die T16 V is moeilijk, ik heb die (E64d in mg/m2) niet in ons rapport...

Uit logging rapporteren we altijd in het monster teruggerekend naar mg/kg ds in het monster  
Naar BoToVa moeten we het altijd via de L/S10 terugrekenen naar mg/l

Ik vrees dat ik pas maandag verder kan kijken [REDACTED]

Prettig weekend!

---

**From:** [REDACTED] (WVL) [[mailto:\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)]  
**Sent:** 01 December,2017 14:41  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: uitloogproefven

Je bent geweldig

Kun je ook nog naar die data uitlogging kijken waarom T27 niet werkt en T16 wel

In principe dezelfde input

En de uitlogging en de berekende in mg/kg ds

Ik begreep ook dat je in pais niet alle subaanroepen hebt zitten bij T16 ...groot oppervalktewater ,zoutcontactzon

Geloof overigens dat de auqo dit nog helemaal er niet in heeft zitten.;-)de bouwstoffen,dus je loopt in ieder geval

T27 zitten overigens geen aparte aanroepen want dit is gewoon grond en bagger

Ook vast fijn weekend

---

**Van:** [REDACTED] [[mailto:\[REDACTED\]@eurofins.com](mailto:[REDACTED]@eurofins.com)]  
**Verzonden:** vrijdag 1 december 2017 14:09  
**Aan** [REDACTED] (WVL)  
**Onderwerp:** RE: uitloogproefven

Hierbij een Aquo-kit file voor certificaat 20171311481.

Hierin zijn alle componenten aanwezig.

---

**From:** [REDACTED] (WVL) [[mailto:\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)]  
**Sent:** 30 November,2017 15:40  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:** FW: uitloogproefven

Hierbij

Ook jullie mailwisselingen .

Bij 7383 ontbreken de waarden in mg/l op certificaat. De xml kan ik niet openen

De NEN 7373 blijkt door belgie te zijn uitgevoerd ? nu hier kunnen we dus niets mee ls 10 ontbreekt .En in AP04 onverklaarbaar.

Ook statement dat T16 wel werkt en T27 niet ?? zijn in principe zelfde invoer parameters en de mg/l en de mg/l  
(Onderstaande van Wouter met handmatige invoer lutum etc klopt helemaal niet ,maar goed.)

Vast bedankt dat je grondig wil kijken .ILT gaat ook kijken dus wilde zaak wel op orde hebben

---

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

**Verzonden:** donderdag 30 november 2017 12:40

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

**Onderwerp:** FW: uitloogproefven

- Hierbij de output die pais genereert op de NEN7383 proeven (zowel de T16 [gaat goed, maar heb ik niks
- de data zoals ze gerapporteerd worden
- mijn emailconversaties met de pais helpdesk (over diverse onderwerpen)

---

**From:** [redacted]

**Sent:** 21 November 2017 13:31

**To:** '[redacted]@Eurofins.com'

**Subject:** uitloogproefven

[...]

Dan een vraag over de uitloogproef NEN7383 (de gewone).

-Uitgevoerd in certificaat 2017131487, maar nog niet compleet. Als ik toets als niet vormgegeven bouwstof (T output)! Is dat ook nog aan te passen, of moet ik op de een of andere manier de ETW uit de samenstelling

**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]

**Sent:** 15 November 2017 10:54

**To:** [redacted]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Oke, dit is een spannende..., BoToVa zal niet met de dubbele parameters om kunnen gaan.

En verder zijn deze Belgische parameters niet gekoppeld aan de BoToVa toetsing.

Met andere woorden ze worden niet naar BoToVa verzonden.

Een uitloogproef in de VLAREBO toetsingen heeft ook geen zin, omdat ik deze parametercodes ook daar niet gekop

Ik moet hier op het lab even kijken hoe ik met de gerapporteerde parameters moet omgaan.

Ik kan je dus op dit moment niet direct helpen...

Groeten

[redacted]

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]

**Sent:** 15 November,2017 10:37

**To:** [redacted]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

-Super, dank je wel!

-ik gebruikte T8 (GBT op landbodem)

-En dan nog iets (houdt het ooit op ;-), bij de vervolgoopdracht beloof ik minder te vragen:

--Voor certificaat 2017131526 is een Belgische methode gebruikt voor uitloging in trappen. Dit omdat jullie o  
uitvoeren. Die wil ik toetsen als uitloogproef voor GBT, en daarvoor heb ik handmatig org gehalte en lutum  
en de bodemcorrectie wordt niet uitgevoerd). Is het mogelijk in ieder geval die bodemcorrectie er alsnog ui  
Anders ga ik toch maar even zelf aan de slag...

**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]

**Sent:** 15 November 2017 10:20

**To:** [redacted]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

[redacted], ik heb [redacted] gevraagd je de aquo csv toe te sturen.

Welke toetsing laat je uitvoeren in 2017131481?

---

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]  
**Sent:** 15 November, 2017 10:11  
**To:** [redacted]  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

-Eigenlijk zit ik wel in een tijds-klem, maar ik heb ook een oplossing. Als ik de aquo.csv kan krijgen (als het kan ik zelf op zich wel vooruit via via voor nu... Dan kom ik tzt ook nog met een verzoek voor de aquo.csv

-Nog een dingetje voor de toetsing (nu weer over 2017131481, monster (B3.2 2.00-2.30 emmer); daarvoor dan ook ETW overschrijding, maar bij vanadium staat keurig "<Industrie". Dat kan ik handmatig wel aanpassen

---

**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]  
**Sent:** 15 November 2017 09:14  
**To:** [redacted]  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

[redacted]  
|  
Heb je hierin een tijds-klem?

Deze aanpassing moet door een externe programmeur worden doorgevoerd.  
Hierdoor kan ik geen bindende toezegging doen over de termijn van oplossing.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
|

---

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]  
**Sent:** 15 November, 2017 9:12  
**To:** PAIS Helpdesk Milieu  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

[redacted] dank je wel. Goed om te horen dat het eindoordeel wel formeel uit Botova komt, en ik zal nog even steeds erg belangrijk dat dat stuk er ook bij komt, maar voor nu wel voldoende duidelijk om even verder met



---

**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]

**Sent:** 15 November 2017 07:57

**To:** [redacted]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [redacted]

De boel nader bekeken...

De sommen Trichloorbenzenen en Tetrachloorbenzenen worden door BoToVa wel berekend en teruggekoppeld naar het PAIS programma.

Omdat deze parameters niet in het certificaat aanwezig zijn moet het rapportageprogramma deze in de Excel opnemen als "extra parameters" (berekend door BoToVa).

Dit gebeurt helaas niet. Ik heb hierover al contact opgenomen met onze programmeur om dit te corrigeren.

Zoals gezegd verandert er hierdoor evenwel niets aan het eindoordeel van het monster.

Dit wordt direct overgenomen vanuit BoToVa.

Alle Tri-/Tetra-chloorbenzeen sommen in dit certificaat worden als < achtergrondwaarde beoordeeld.

  


---

**From:** [redacted]

**Sent:** 14 November,2017 15:32

**To:** [redacted]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [redacted]

Ik neem aan dat je de Tetrachloorbenzenen bedoelt in plaats van de Tetrachloorfenolen. Het is inderdaad wel een vreemd beeld.

Ik zie dat zowel de Som Tetrachloorbezenen en Trichloorbenzenen op de achtergrond wel goed worden berekend, maar niet in het rapport worden weergegeven.

Hier moet ik weer verder induiken.

Het eindoordeel op het monsterniveau moet wel weer goed zijn.

Het kost me even tijd om dit te analyseren...

  


---

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]

**Sent:** 14 November,2017 15:18

**To:** PAIS Helpdesk Milieu

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [REDACTED]

Dank daarvoor. Hij is nu linea recta door naar RWS die er om vroeg ;-).

Ik heb inmiddels voor de chloorbenzenen ook resultaten, en heb het idee dat Pais-BoToVa daar vergelijkb  
-de Tetrachloorfenolen som (die ook de combinatiwe 1245/1235 tetrachloorfenol bevat) geeft daarbij geen  
-de trichloorbenzenen (som) wordt tevens niet berekend.

Is dat ook nog te wijzigen? (nb: gaat om certificaat 2017145407)

---

**From:** [REDACTED]@Eurofins.com [mailto:[REDACTED]@Eurofins.com]

**Sent:** 14 November 2017 09:59

**To:** [REDACTED]

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Hoi [REDACTED],

Ik moest even in het script duiken die de Aquokit export aanmaakt en zag inderdaad dat er alleen een export wordt  
bijgevoegd.

[REDACTED]

[REDACTED]

---

**From:** [REDACTED] [mailto:[REDACTED]@deltares.nl]

**Sent:** 07 November,2017 13:19

**To:** PAIS Helpdesk Milieu

**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [REDACTED]

Kan het kloppen dat dit een lege file is?

[REDACTED]





**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]  
**Sent:** 03 November 2017 10:49  
**To:** [redacted]  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Hallo [redacted],

Hierbij al vast een Aquokit export van de reeds gevalideerde analyseresultaten.

[redacted]

[redacted]

---

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]  
**Sent:** 03 November,2017 08:46  
**To:** PAIS Helpdesk Milieu  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [redacted]

Dank daarvoor, ik zie het wel verschijnen wat betreft die som. Lukte het ook nog met de aquo.csv opsturen is..)?



---

**From:** [redacted]@Eurofins.com [mailto:[redacted]@Eurofins.com]  
**Sent:** 02 November 2017 15:47  
**To:** [redacted]  
**Subject:** RE: aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Beste [redacted]

Ik heb naar dit probleem gekeken en zie dat BoToVa (waar PAIS gebruik van maakt) de waarde voor 2,3,4,6 / 2,3,5,6 negeert in de optelling in de Tetrachloorfenolen (som) .

PAIS krijgt hier als het goed is wel een toetsoordeel op terug, maar dan alleen op basis van de 2,3,4,5-Tetrachloorfenol. Waaronder deze niet wordt getoond en getoetst moet ik verder onderzoeken. Ik kom hier morgen op terug.

**From:** [redacted] [mailto:[redacted]@deltares.nl]  
**Sent:** 02 November, 2017 9:49  
**To:** [redacted]  
**Subject:** aquo.csv en tetrachloorfenolen (som) toets

Goedemorgen,.

Ik werd via de analytico helpdesk doorgestuurd naar dit adres. Ik ben bezig met de verwerking van grondstoffen.

De tetrachloorfenolensom wordt daarin wel berekend, er zijn ook toetswaarden bekend, maar hij wordt niet berekend?

Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.02	0.0525	Industrie
2,3,4,5-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.002	0.007	
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrachloorfenol	mg/kg ds	<0.010		
Tetrachloorfenolen (som)	mg/kg ds	<0.012		

Verder heeft mijn opdrachtgever gevraagd of nu ook al een aquo.csv file te verkrijgen is. Hoe is dat te doen?

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and/or proprietary information. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The sender, Deltares, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper use of this message.

Click [here](#) to report a problem.

ScannedByWeb

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and/or proprietary information. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The sender, Deltares, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the improper use of this message.

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope

DISCLAIMER: This message is intended exclusively for the addressee(s) and may contain confidential and destroy this message. Unauthorized use, disclosure or copying of this message is strictly prohibited. The fou 41146461, is not liable in any way whatsoever for consequences and/or damages resulting from the imprope