



---

REACTIES OP DE  
ONTWERPPROCEDURES VAN HET LUC  
(BEHALVE PROCEDURES  
DEBIET/MEETPLAATS)

---

- 1) Meetrapporten in papieren versie zijn in deze tijden geen noodzaak meer (eventueel met goedkeuring klant).

Procedure LUC/0/006 geldt zowel voor rapportering via papier als via een elektronisch bestand. Bij gebruik van een elektronisch bestand dient dit aan alle vereisten van deze procedure te voldoen; zoniet moet steeds een klassiek analyseverslag op papier, dat aan alle vereisten van deze procedure voldoet, nagestuurd worden.

Dus als het elektronisch bestand aan alle vereisten voldoet, moet er volgens deze procedure geen papieren versie zijn.

- 2) Controlegassen over het ganse meetsysteem meetwagens: beperken tot KWS en een gevraagde (kwetsbare) component (bv.  $\text{NO}_2$ ). Starten met één van deze beide gassen in  $\text{N}_2$  balans, zodanig dat deze ook als lektest kan dienen.

De procedure zal voorlopig niet aangepast worden. In de verschillende Europese normen ( $\text{NO}_x$ ,  $\text{O}_2$ ,  $\text{CO}$ ) is eveneens opgenomen dat er voor iedere gascomponent een controle -volgens de norm wel na de meting i.p.v. vóór de meting - over het ganse systeem moet uitgevoerd worden.

3) Uitbreiding van het gebruik van elektrochemische cellen (> 10 MW en ev. andere installaties)

Het al dan niet uitbreiden van het toepassingsgebied naar stookinstallaties > 10 MW of eventuele andere installaties zal de volgende jaren geëvalueerd worden op basis van de resultaten van de ringtest voor elektrochemische toestellen en op basis van een mogelijke referentietaak.

- 4) LUC/0/005: blanco's VOS ( 4.3.1.) in de update staat vermeld dat het blanco criterium is gesteld op 10% van de EGW, in de tabel staat nog 5%.

Dit is in de definitieve ontwerpmethode aangepast: blanco criterium op beide plaatsen 10% van de EGW.

- 5) LUC/I/002 (stofvormige fractie metalen): Kan het begrip 'synthetisch onafhankelijk monster' nader worden beschreven?

**In aangepaste versie:**

De stofvormige metalen op de filter dienen na bemonstering ontsloten te worden met de ontsluitingsmethode met salpeterzuur, zoutzuur en waterstoffluoride uit de methode CMA/2/II/A.3.

De analyse moet uitgevoerd worden volgens één van de in CMA/2/I/B beschreven methoden voor de bepaling van elementen in grondwater, eluaten en destructievloeistoffen. Er dient voldaan te worden aan de kwaliteitseisen voor de analysemethoden van CMA/6/D. Bij de analyse van destructievloeistoffen van filters dient als controlestandaard QC2 een vliegastaal meegenomen dat de volledige procedure inclusief ontsluiting doorloopt. Dit kan een CRM zijn, een reëel vliegastaal of een ringteststaal.

6) LUC/III/010 (totaal gehalte metalen):

In aangepaste versie:

De ontsluiting van de filter moet uitgevoerd worden met de ontsluitingsmethode met salpeterzuur, zoutzuur en waterstoffluoride uit de methode CMA/2/II/A.3.

In CMA/2/I/B zijn de analysemethoden voor de bepaling van elementen in grondwater, eluaten en destructievloeistoffen beschreven. Er dient voldaan te worden aan de kwaliteitseisen voor de analysemethoden van CMA/6/D. Bij de analyse van destructievloeistoffen van filters dient als controlestandaard QC2 een vliegastaal meegenomen dat de volledige procedure inclusief ontsluiting doorloopt. Dit kan een CRM zijn, een reëel vliegastaal of een ringteststaal. Bij analyse van absorptievloeistoffen dient een multi-elementstandaard voor de betreffende metalen aangemaakt te worden in de absorptievloeistof = matrix-effect standaard

7) LUC/III/010 (totaal gehalte kwik): is er nog geen alternatief voor kaliumdichromaat?

De tweede absorptievloeistof uit de norm EN 13211 moet toegepast worden, er is geen ander alternatief.

Meermaals contact opgenomen met de convenor van de werkgroep kwik. Het probleem zou in die werkgroep besproken worden, maar voorlopig nog geen reactie gekregen.