

Updates t.o.v. Ministerieel goedgekeurde versie van 7 januari 2019

Code	Titel	Datum	Wijziging
LUC/0/005	Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	09/2019	<p>§2.1 Geschiktheid van de meetplaats Verduidelijking van het onderscheid tussen de aftoetsing van de voorwaarden voor een homogeen stromingsprofiel als beoordeling van de meetsectie voor het meten van stof/stofvormige parameters en debiet en het nagaan van homogeniteit voor de gasvormige parameters (vooral van belang bij bepaling van de meetstrategie van de gasvormige parameters)</p> <p>§2.2.1 (Evaluatie meetplaats bij de rapportering)- Algemeen In eerste instantie verwijzing naar de procedure rapportering LUC/0/006</p> <p>§2.3 Aantonen van de homogeniteit van een meetsectie Toegevoegd dat het hier gaat over het aantonen van de homogeniteit van een meetsectie <u>voor gasvormige componenten</u> Verduidelijken dat dit van belang is voor bepaling van de meetstrategie voor de gasvormige componenten</p>
LUC/I/002	Bepaling van de stofvormige fractie van metalen in een gaskanaal	09/2019	<p>§2 Principe en §7 Referenties Verwijzing naar WAC/III/B voor bepaling van elementen i.p.v. naar CMA/2/I/B: 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. In WAC/III/B zijn de analysemethoden voor elementen in water opgenomen die ook voor analyse van de destructievloeistoffen afkomstig van filters/spoelvloeistoffen mogen toegepast worden.</p>

Code	Titel	Datum	Wijziging
LUC/II/001	Bemonstering voor afgassen en analyse van CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , O ₂ en TOC met monitoren	09/2019	<p>§3.4.2 Omrekeningen Definitie 'NO_x' explicieter n.a.v. studie LUC versus BBT-studie:</p> <p>'NO_x' wordt gedefinieerd als de som van stikstofoxide (NO) en stikstofdioxide (NO₂), uitgedrukt als NO₂</p>
LUC/III/002	Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een gaskanaal	09/2019	<p>§8 Interferenties Vermelding dat chloordioxide bij aanwezigheid in het afgas als interferent mee gemeten wordt (n.a.v. studie vergelijking LUC versus BBT).</p>
LUC/III/004	Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een gaskanaal	09/2019	<p>Terminologie: ijklijn vervangen door kalibratielijn</p> <p>§5.1.2 Formaldehyde 37% in water, gestabiliseerd met 10-15% methanol Toegevoegd dat voor de bereiding van de kalibratielijn (5.1.4 t.e.m. 5.1.6) alternatief een aangekochte gecertificeerde formaldehydestandaard gebruikt kan worden in plaats van de 37% formaldehyde standaardoplossing die vooraf gesteld wordt.</p> <p>Toevoeging §5.3:</p> <p>'5.3 Onafhankelijke controlestandaard In procedure WAC/VI/A/003 zijn de algemene kwaliteitsvereisten voor de analysemethoden voor waterstalen opgenomen.</p> <p>Voor de spectrofotometrische bepaling van formaldehyde in water gelden hier de kwaliteitsvereisten van WAC/VI/A/003 hoofdstuk 2 (en niet hoofdstuk 3). Een onafhankelijke controlestandaard dient steeds meegenomen te worden.</p> <p>Een aangekochte gecertificeerde formaldehydestandaard kan gebruikt worden voor ofwel kalibratie of controle (QC).'</p> <p>§11 Referenties: Toevoeging verwijzing naar WAC/VI/A/003</p>

Code	Titel	Datum	Wijziging
LUC/III/010	Bepaling van het totale gehalte (som van de stofvormige- en gasvormige fractie) aan metalen in een gaskanaal	09/2019	<p>§2 Aanvullingen of afwijkingen t.o.v. de normen en §5 Referenties: Verwijzing naar WAC/III/B voor bepaling van elementen i.p.v. naar CMA/2/1/B: in CMA/2/1/B zijn de analysemethoden voor de bepaling van elementen in grondwater, eluaten en destructievloeistoffen beschreven. In WAC/III/B zijn de analysemethoden voor elementen in water opgenomen die ook voor analyse van de destructievloeistoffen en absorptievloeistoffen afkomstig van emissiemetingen mogen toegepast worden</p>
LUC/VI/001	Bepaling van het gehalte aan PAK's	09/2019	<p>§2 Aanvullingen of afwijkingen t.o.v. de normen: Toevoeging van enkele aanvullingen die niet expliciet in ISO 11338-1 zijn opgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – De meetsectie en het meetvlak moeten voldoen aan LUC/0/001. Deze procedure beschrijft eveneens hoe de evaluatie van de meetplaats dient te gebeuren. – De voorwaarden voor uitvoering van de lekttest staan beschreven in de procedure 'Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen' (LUC/0/005). – Een veldblanco moet steeds genomen, geanalyseerd en gerapporteerd worden. De procedure is opgenomen in de procedure "Essentiële kwaliteitsvereisten bij emissiemetingen (LUC/0/005)".