

# Ontwerpmethoden

Updates t.o.v. MB 2026

Deze methoden zijn in voorbereiding.

Code	Titel	Datum	Wijziging
LUC/0/005	Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	05/2026	<p>Volgende aanvullingen onder hoofdstuk 5.6 Natchemische bemonsteringen van gasvormige anorganische chloriden en fluoriden en andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij gecombineerde bemonstering van anorganische chloriden en gasvormige fluoriden in één bemonsteringstrein moeten alle wasflessen voldoen aan de materiaalvereisten van LUC/III/006. De wasflessen moeten ofwel volledig vervaardigd zijn uit PTFE/PFA/FEP, of – indien uit glas – uitgerust zijn met een volledig PTFE/PFA/FEP-insteekstuk.</li> <li>• Tijdens de bemonstering moet een meting en registratie van de temperatuur aan de filter uitgevoerd worden; de temperatuur moet in het rapport vermeld worden.</li> </ul> <p>Aanvulling bij de gasvolumemeter: Indien de gasmeter het laatste onderdeel van de bemonsteringsopstelling is, kan het drukverschil ten opzichte van de atmosferische druk verwaarloosd worden en kan de absolute druk in de gasmeter gelijkgesteld worden aan de atmosferische druk. Voor het meten van de atmosferische druk wordt een barometer gebruikt met een uitgebreide meetonzekerheid van maximaal 1 kPa.</p> <p>Verwijzing naar EN 14385:2024</p>
LUC/0/007	Monsterconservering en -bewaring	05/2026	<p>In Tabel 1: Metalen (EN 14385:2024):</p>

Code	Titel	Datum	Wijziging
			analyse van de vloeistoffen <b>binnen 4 weken</b> na monsterneming Ontsluiting en analyse spoelvloeistof eveneens <b>binnen 4 weken</b> na monsterneming conform bovenstaande.
LUC/III/003	Bepaling van het gehalte gasvormig of totaal NH <sub>3</sub> in een geleide gasstroom	05/2026	8 Aandachtspunten  <b>In het rapport moet duidelijk worden vermeld of gasvormig ammoniak dan wel totaal ammoniak werd gemeten.</b>
LUC/III/010	Bepaling van het totale gehalte (som van de stofvormige- en gasvormige fractie) aan metalen in een geleide gasstroom	05/2026	Actualisatie van volgende aspecten conform EN 14385:2024: -toepassingsgebied -bepalingen rond absorptie-efficiëntie -massafracties HNO <sub>3</sub> /H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in absorptievloeistof
LUC/VI/002	Bepaling van het gehalte aan PCDD's, PCDF's en dioxineachtige en merker PCB's in een geleide gasstroom	05/2026	Toevoeging van een hoofdstuk 'Rapportage' en verduidelijking van het gebruik van TEF-factoren
LUC/VI/003	Bepaling van de concentratie aan <b>polaire</b> per- en polyfluoralkylverbindingen (PFAS) in een geleide gasstroom	06/2026	Aanpassing scope naar <b>polaire</b> PFAS  <b>Reductie van 3 naar 2 toegelaten staalnamevarianten (verwarmde- en gekoelde lansmethode)</b>  <b>Uitbreiding analytische scope (optioneel) naar ultra-korte keten (&lt;C4) polaire PFAS volgens WAC/IV/A/026</b>
LUC/VII/001	NH <sub>3</sub> -rendementsbepaling van luchtwassers bij stalsystemen	05/2026	Titel aangepast: Bepaling van het ammoniakverwijderingsrendement van luchtzuiveringssystemen, opgenomen in de lijst met ammoniak emissiereducerende maatregelen en technieken in uitvoering van het AERM decreet.  Update verwijzingen naar wetgeving  Hoofdstuk "Begrippen en definities" toegevoegd  terminologie: luchtzuiveringssysteem i.p.v. "luchtwasser"; Gasteller vervangen door gasmeter Teflon vervangen door PTFE  Voor ammoniakmetingen aan de uitgang van een biobed luchtbehandelingssysteem: doorverwijzing naar LUC/VII/003 + aanpassingen die daar betrekking op

Code	Titel	Datum	Wijziging
			hebben (bv verwijdering figuren die betrekking hebben op die methode)  Voor homogeniteitscontrole en ammoniakmetingen aan de uitgang van een biobed luchtbehandelingssysteem doorverwijzing naar LUC/VII/003 Algemene revisie Toevoeging CAS-nummer