

**VLAAMSE OVERHEID**  
**Leefmilieu, Natuur en Energie**

[2013/204039]

**28 JUNI 2013. — Uittreksel uit het ministerieel besluit  
houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)**

Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC), goedgekeurd bij ministerieel besluit van 28 juni 2013 houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht, treedt in werking op 1 juli 2013. De inhoudstafel van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) luidt als volgt :

**DEEL 0. ALGEMEEN**

Meting van rookgastemperatuur	LUC/0/002	mei 2013
Bepaling van water in een gasstroom	LUC/0/003	mei 2013
Meting van gassnelheid en volumedebiet in een gaskanaal	LUC/0/004	maart 2012
Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	LUC/0/005	mei 2013

**DEEL I. STOFVORMIGE COMPONENTEN MET ISOKINETISCHE BEMONSTERING**

Bepaling van het stofgehalte in een gaskanaal	LUC/I/001	april 2013
Bepaling van de stofvormige fractie van metalen in een gaskanaal	LUC/I/002	maart 2012
Bepaling van de massaconcentraties PM <sub>10</sub> en PM <sub>2,5</sub> in een geleide gasstroom met behulp van tweetrapsimpactoren	LUC/I/003	april 2013

**DEEL II. GASVORMIGE ROOKGASCOMPONENTEN MET MEETTOESTELLEN GEMETEN**

Bemonstering voor rookgassen en analyse van CO, CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> en TOC met monitoren	LUC/II/001	mei 2013
---	------------	----------

**DEEL III. GASVORMIGE COMPONENTEN OF TOTAAL (GAS + STOF), (NAT)CHEMISCHE BEMONSTERING**

Bepaling van het gehalte gasvormig HCl in een gaskanaal	LUC/III/001	mei 2013
Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een gaskanaal	LUC/III/002	mei 2013
Bepaling van het gehalte NH <sub>3</sub> in een gaskanaal	LUC/III/003	mei 2013
Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een gaskanaal	LUC/III/004	april 2013
Bepaling van het gehalte gasvormig fenol in een gaskanaal	LUC/III/005	april 2013
Bepaling van het gehalte gasvormig HF in een gaskanaal	LUC/III/006	mei 2013
Natchemische bepaling van SO <sub>x</sub> in een gaskanaal	LUC/III/008	april 2013
Bepaling van het gehalte gasvormig HCN in een gaskanaal	LUC/III/009	maart 2012
Bepaling van het totale gehalte (som van de stofvormige- en gasvormige fractie) aan metalen in een gaskanaal	LUC/III/010	maart 2012

**DEEL IV. VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN**

**A. Monsternamen**

Bemonstering van individuele vluchtige organische stoffen in een gasstroom	LUC/IV/000	mei 2013
--	------------	----------

**B. Analyse**

De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde aromatische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/001	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde alifatische halogeenkoolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/002	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde glycol ethers met GC-MS	LUC/IV/003	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde esters en acrylaten met GC-MS	LUC/IV/004	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde olefinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/005	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde paraffinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/006	maart 2012

De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde ketonen met GC-MS	LUC/IV/007	mei 2013
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde ethers met GC-MS	LUC/IV/008	maart 2012
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde alcoholen met GC-MS	LUC/IV/009	mei 2013
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde dimethylformamide met GC-MS	LUC/IV/010	mei 2013

**DEEL V. ZEER VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN DIE IN GASVORM BEMONSTERD WORDEN**

Bepaling van zeer vluchtige organische stoffen (ZVOS) in emissies met behulp van gaschromatografie	LUC/V/001	maart 2012
--	-----------	------------

**DEEL VI. ZWARE COMPONENTEN MET MEERFASENBEMONSTERING (DIOXINES, PAK'S, PCB'S)**

Bepaling van het gehalte aan PAK's	LUC/VI/001	april 2013
Bepaling van het gehalte aan PCDD's, PCDF's en dioxineachtige PCB's	LUC/VI/002	april 2013

**DEEL VII. DIFFUSE EMISSIES, EMISSIEFACTOREN, RENDEMENTSBEPAALING EN DERGELIJKE**

NH <sub>3</sub> rendementsbepaling van luchtwassers bij stalsystemen	LUC/VII/001	mei 2013
--	-------------	----------

