

VLAAMSE OVERHEID
Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2016/35030]

**22 DECEMBER 2015. — 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 22 december 2015 houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht, treedt in werking op 1 januari 2016. De inhoudstafel van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) luidt als volgt :

DEEL 0. ALGEMEEN

Meetplaats in het gaskanaal	LUC/0/001	november 2015
Meting van rookgas temperatuur	LUC/0/002	mei 2014
Bepaling van water in een gasstroom	LUC/0/003	november 2015
Meting van gassnelheid en volumedebiet in een gaskanaal	LUC/0/004	november 2015
Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	LUC/0/005	november 2015
Voorwaarden voor rapportering van monsternaminggegevens en analyseresultaten door een erkend laboratorium	LUC/0/006	november 2015

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	november 2015
Bepaling van de massaconcentraties PM ₁₀ en PM _{2,5} in een geleide gasstroom met behulp van tweetrapsimpactoren	LUC/I/003	mei 2014

DEEL II. GASVORMIGE ROOKGASCOMPONENTEN MET MEETTOESTELLEN GEMETEN

Bemonstering voor rookgassen en analyse van CO, CO ₂ , SO ₂ , NOx, O ₂ en TOC met monitoren	LUC/II/001	november 2015
--	------------	---------------

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

Bepaling van het gehalte gasvormig HCl in een gaskanaal	LUC/III/001	juni 2015
Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een gaskanaal	LUC/III/002	november 2015
Bepaling van het gehalte NH ₃ in een gaskanaal	LUC/III/003	juni 2015
Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een gaskanaal	LUC/III/004	augustus 2015
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	juni 2015
Natchemische bepaling van SOx in een gaskanaal	LUC/III/008	juni 2015
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	november 2015

DEEL IV. VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

A. Monsternaming

Bemonstering van individuele vluchtige organische stoffen in een gasstroom	LUC/IV/000	november 2015
--	------------	---------------

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 glycoethers 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	oktober 2015
Bepaling van de concentratie PER (tetrachlooretheen) in de lucht van textielreinigingsmachines die gebruikmaken van PER als reinigingsmiddel	LUC/IV/011	oktober 2015

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, RENDEMENTSBEPALING EN DERGELIJKE

NH ₃ -rendementsbepaling van luchtwassers bij stalsystemen	LUC/VII/001	mei 2014
Bepaling van trichlooramine in zwembadlucht	LUC/VII/002	maart 2015