

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C – 2017/11795]

11 APRIL 2017. — Uittreksel uit het ministerieel besluit van 11 april 2017 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, afgekort LUC, goedgekeurd bij het ministerieel besluit van 11 april 2017, is in werking getreden op 1 januari 2017. De inhoudstafel van het LUC luidt als volgt:

DEEL 0. ALGEMEEN

Meetplaats in het gaskanaal	LUC/0/001	september 2016
Meting van rookgastemperatuur	LUC/0/002	mei 2014
Bepaling van water in een gasstroom	LUC/0/003	september 2016
Meting van gassnelheid en volumedebiet in een gaskanaal	LUC/0/004	november 2015
Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	LUC/0/005	november 2016
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 AFGASCOMPONENTEN MET MEETTOESTELLEN GEMETEN

Bemonstering voor afgassen en analyse van CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , O ₂ en TOC met monitoren	LUC/II/001	november 2016
Bepaling van de concentratie PER (tetrachlooretheen) in de lucht van textielreinigingsmachines die gebruikmaken van PER als reinigingsmiddel	LUC/II/002	oktober 2016

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

Bepaling van de concentratie aan gasvormige anorganische chlo-riden in een afgaskanaal, uitgedrukt als HCl	LUC/III/001	september 2016
Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een gaskanaal	LUC/III/002	september 2016
Bepaling van het gehalte NH ₃ in een gaskanaal	LUC/III/003	juni 2015
Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een gaska-naal	LUC/III/004	september 2016
Bepaling van het gehalte gasvormig fenol in een gaskanaal	LUC/III/005	april 2013
Bepaling van de concentratie van gasvormige fluoriden in een afgaskanaal, uitgedrukt als HF	LUC/III/006	september 2016
Natchemische bepaling van SO _x 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 gas-vormige fractie) aan metalen in een gaskanaal	LUC/III/010	september 2016

DEEL IV. VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN**A. Monstername**

Bemonstering van individuele vluchtige organische stoffen in een gasstroom	LUC/IV/000	oktober 2016
--	------------	--------------

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 glycolethers 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

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	oktober 2016