

Art. 2. Dans l'article 11 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° au premier paragraphe, deuxième alinéa, les mots « le règlement (UE) N° 2023/ du Conseil du janvier 2023 établissant, pour 2023, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques et groupes de stocks halieutiques, applicables dans les eaux de l'Union et, pour les navires de pêche de l'Union, dans certaines eaux n'appartenant pas à l'Union » sont remplacés par les mots « le règlement (UE) 2023/194 du Conseil du 30 janvier 2023 établissant, pour 2023, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques, applicables dans les eaux de l'Union et, pour les navires de pêche de l'Union, dans certaines eaux n'appartenant pas à l'Union, et établissant, pour 2023 et 2024, de telles possibilités de pêche pour certains stocks de poissons d'eau profonde » ;

2° au paragraphe 3, deuxième alinéa, les mots « l'annexe xx du règlement (UE) N° 2023/ du Conseil du janvier 2023 établissant, pour 2023, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques et groupes de stocks halieutiques, applicables dans les eaux de l'Union et, pour les navires de pêche de l'Union, dans certaines eaux n'appartenant pas à l'Union » sont remplacés par les mots « l'annexe 2 du règlement (UE) 2023/194 du Conseil du 30 janvier 2023 établissant, pour 2023, les possibilités de pêche pour certains stocks halieutiques, applicables dans les eaux de l'Union et, pour les navires de pêche de l'Union, dans certaines eaux n'appartenant pas à l'Union, et établissant, pour 2023 et 2024, de telles possibilités de pêche pour certains stocks de poissons d'eau profonde ».

Art. 3. Dans l'article 16, §2, du même arrêté, le quatrième alinéa est remplacé par ce qui suit:

« La quantité de sole attribuée dans les zones CIEM VIII f, g pour la période du 1^{er} février 2023 au 31 octobre 2023, est fixé à 6 000 kg par navire figurant sur la liste mentionnée au deuxième alinéa. ».

Art. 4. Dans l'article 22, §2, du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° un alinéa est inséré entre le premier et le deuxième alinéa, comme suit :

« A partir du 1^{er} mars 2023 il est interdit dans les zones-CIEM VIII f, g, pour un navire de pêche du PSF, que les captures de plie par voyage en mer dépassent une quantité égale à 25 kg, multipliée par le nombre de jours de navigation, réalisé pendant ce voyage en mer dans la zone-CIEM concernée. »;

2° un quatrième alinéa est ajouté, comme suit :

« A partir du 1^{er} mars 2023 il est interdit dans les zones-CIEM VIII f, g, pour un navire de pêche du GSF, que les captures de plie par voyage en mer dépassent une quantité égale à 50 kg, multipliée par le nombre de jours de navigation, réalisé pendant ce voyage en mer dans la zone-CIEM concernée. ».

Art. 5. Dans l'article 25 du même arrêté, modifié par l'arrêté ministériel du 25 janvier 2023, le paragraphe 1/1 est remplacé par ce qui suit :

« §1/1. Pour les zones-CIEM VII, il est interdit aux navires de pêche, que les captures de maquereau par voyage en mer dépassent une quantité égale à 50 kg, multipliée par le nombre de jours de navigation, réalisé pendant ce voyage en mer dans la zone-CIEM concernée. ».

Art. 6. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} mars 2023.

Bruxelles, le 20 février 2023.

La Ministre flamande du Bien-être, de la Santé publique et de la Famille,
H. CREVITS

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C – 2023/15225]

23 JANUARI 2023. — Ministerieel besluit tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.4.1, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014, en artikel 5.6.5, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014 en gewijzigd bij het decreet van 8 december 2017;

- het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, artikel 1.1.2, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 juni 2022;

- het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu, artikel 45, §1, tweede lid, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 3 mei 2019.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving heeft een voorstel tot wijziging van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) gedaan op 10 november 2021;

- Het advies van de Inspectie van Financiën is niet vereist aangezien het geen ontwerp van reglementair ministerieel besluit met een budgettaire weerslag betreft;

- Dit ontwerp werd op 29 april 2022 meegedeeld aan de Europese Commissie, met toepassing van artikel 5 van richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatievervalsprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij;

- De Vlaamse toezichtcommissie voor de verwerking van persoonsgegevens heeft advies nr. 2022/042 gegeven op 17 mei 2022.

- Er is op 30 augustus 2022 een aanvraag ingediend voor een advies binnen 30 dagen, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973. Het advies is niet meegedeeld binnen die termijn. Daarom wordt artikel 84, §4, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, toegepast.

Motivering

Dit besluit is gebaseerd op de volgende motieven:

- Ten gevolge van internationale en Vlaamse ontwikkelingen en recent onderzoek zijn aanpassingen aan een aantal bestaande methoden in het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) noodzakelijk.

- Volgens artikel 45 van het VLAREL passen erkende laboratoria voor de monsternemingen, beproevingen, metingen en analyses waarvoor ze erkend zijn, de methoden toe van de compendia voor water (WAC), lucht (LUC), bodembescherming (BOC), het mestdecreet (BAM) en het materialen- en bodemdecreet (CMA). Tussen de compendia bestaan er kruisverwijzingen.

- Om praktische, organisatorische en juridische redenen voor zowel de laboratoria, de overheid als de opdrachtgevers is eenzelfde datum van inwerkingtreding voor alle compendia aangewezen. Als datum wordt 1 september 2022 vooropgesteld. De laboratoria zijn op de hoogte gebracht van het nieuwe compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC), dat online geraadpleegd kan worden.

- De Vlaamse Toezichtcommissie vraagt dat de persoonsgegevens verwerkt worden op basis van een rechtvaardigingsgrond. De verwerking van de persoonsgegevens van de monsternemer zijn rechtmatig op basis van artikel 6, 1, c) en e) algemene verordening gegevensbescherming, met name de wettelijke verplichting om voorwaarden vast te stellen ter bescherming van de mens en het milieu tegen bepaalde vormen van hinder en risico's afkomstig van (niet-) ingedeelde inrichtingen of activiteiten en gebruikseisen vaststellen. De verwerking is daarnaast noodzakelijk voor de vervulling van een taak van algemeen belang of van een taak in het kader van de uitoefening van het openbaar gezag dat aan de verwerkingsverantwoordelijke is opgedragen. De bewaartermijnen worden geregeld via o.a. artikel 49 en 50 VLAREL en het Bestuursdecreet van 7 december 2018.

Juridisch kader

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:

- het ministerieel besluit van 22 januari 2021 houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC).

DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME BESLUIT:

Artikel 1. Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht, afgekort LUC, en de bijhorende inhoudstafel die opgenomen zijn in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd, worden goedgekeurd.

Art. 2. De verwerking van persoonsgegevens door het departement, de Vlaamse Milieumaatschappij en het referentielaboratorium van het Vlaamse Gewest in het kader van de toepassing van het compendium vermeld in artikel 1 is beperkt tot de naam van de monsternemer en de datum, het uur en de plaats van de monsternemingen. De locatiedata worden enkel gebruikt voor de wettelijk voorziene doeleinden.

Art. 3. Het ministerieel besluit van 22 januari 2021 houdende de goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC) wordt opgeheven.

Art. 4. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 september 2022 voor wat betreft de naleving van verplichtingen in het kader van het VLAREL van 19 november 2010.

Brussel, 23 januari 2023.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,
Z. DEMIR

Bijlage. Compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)
als vermeld in artikel 1

Inhoudstafel van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse
van lucht (LUC)

DEEL 0. ALGEMEEN

Meetplaats in het gaskanaal	LUC/0/001	oktober 2020
Meting van afgastemperatuur	LUC/0/002	september 2017
Bepaling van water in een gasstroom	LUC/0/003	september 2017
Meting van gassnelheid en volumedebiet in een gaskanaal	LUC/0/004	september 2021
Essentiële kwaliteitsvereisten voor emissiemetingen	LUC/0/005	september 2021
Voorwaarden voor rapportering van monsternamegegevens en analyseresultaten door een erkend laboratorium	LUC/0/006	juli 2017

DEEL I. STOFVORMIGE COMPONENTEN MET ISOKINETISCHE BEMONSTERING

Bepaling van het stofgehalte in een gaskanaal	LUC/I/001	oktober 2018
Bepaling van de stofvormige fractie van metalen in een gaskanaal	LUC/I/002	september 2019
Bepaling van de massaconcentraties PM ₁₀ en PM _{2,5} in een geleide gasstroom met behulp van tweetrapsimpactoren	LUC/I/003	september 2017

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	september 2021
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 chloriden in een afgaskanaal, uitgedrukt als HCl	LUC/III/001	september 2017
Bepaling van lage gehalten gasvormig chloor in een gaskanaal	LUC/III/002	september 2019
Bepaling van het gehalte NH ₃ in een gaskanaal	LUC/III/003	september 2017

Bepaling van het gehalte gasvormig formaldehyde in een gaskanaal	LUC/III/004	september 2019
Bepaling van het gehalte gasvormig fenol in een gaskanaal	LUC/III/005	september 2017
Bepaling van de concentratie van gasvormige fluoriden in een afgaskanaal, uitgedrukt als HF	LUC/III/006	oktober 2018
Natchemische bepaling van SO _x in een gaskanaal	LUC/III/008	oktober 2018
Bepaling van het gehalte gasvormig HCN in een gaskanaal	LUC/III/009	september 2017
Bepaling van het totale gehalte (som van de stofvormige en gasvormige fractie) aan metalen in een gaskanaal	LUC/III/010	september 2019

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	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde alifatische halogeenkoolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/002	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde glycol ethers met GC-MS	LUC/IV/003	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde esters en acrylaten met GC-MS	LUC/IV/004	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde olefinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/005	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde paraffinische koolwaterstoffen met GC-MS	LUC/IV/006	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde ketonen met GC-MS	LUC/IV/007	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde ethers met GC-MS	LUC/IV/008	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde alcoholen met GC-MS	LUC/IV/009	oktober 2017
De kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde dimethylformamide met GC-MS	LUC/IV/010	november 2017

Gecombineerde methode voor de kwantitatieve bepaling van op actieve kool geadsorbeerde vluchtige organische stoffen met GC-MS	LUC/IV/011	november 2018
Gecombineerde methode voor de kwantitatieve bepaling van op koolstof moleculaire zeef geadsorbeerde vluchtige organische stoffen met GC-MS	LUC/IV/012	oktober 2018

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	september 2017
--	-----------	----------------

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

Bepaling van het gehalte aan PAK's	LUC/VI/001	september 2019
Bepaling van het gehalte aan PCDD's, PCDF's en dioxineachtige en merker PCB's	LUC/VI/002	september 2021

DEEL VII. DIFFUSE EMISSIES, EMISSIEFACTOREN, RENDEMENTSBEPALING EN DERGELIJKE

NH ₃ -rendementsbepaling van luchtwassers bij stalsystemen	LUC/VII/001	oktober 2018
Bepaling van trichlooramine in zwembadlucht	LUC/VII/002	oktober 2016

Het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC)

Het compendium vermeld in artikel 1 is in extenso beschikbaar via de website <https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/lucht-gop/compendium-luc> met als kenmerk MB 2022.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 23 januari 2023 tot goedkeuring van het compendium voor de monsterneming, meting en analyse van lucht (LUC).

Brussel, 23 januari 2023.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving,
Energie en Toerisme,

Z. DEMIR

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement et Aménagement du Territoire

[C – 2023/15225]

23 JANVIER 2023. — Arrêté ministériel approuvant le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC)**Fondement juridique**

Le présent arrêté est fondé sur :

- le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, article 5.4.1, inséré par le décret du 25 avril 2014, et article 5.6.5, inséré par le décret du 25 avril 2014 et modifié par le décret du 8 décembre 2017 ;
- l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, article 1.1.2, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement du 10 juin 2022 ;
- l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 établissant le règlement flamand en matière d'agréments relatifs à l'environnement, article 45, § 1er, alinéa 2, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 3 mai 2019.

Formalités

Les formalités suivantes ont été remplies :

- La division Développement territorial, Planification et Projets d'Environnement du Département de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire a fait le 10 novembre 2021 une proposition de modification du compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC) ;
- L'avis de l'Inspection des Finances n'est pas requis étant donné qu'il s'agit d'un projet d'arrêté ministériel réglementaire sans impact budgétaire ;
- Ce projet a été communiqué le 29 avril 2022 à la Commission européenne, en application de l'article 5 de la directive (UE) 2015/1535 du Parlement européen et du Conseil du 9 septembre 2015 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information ;
- La Commission de contrôle flamande du traitement des données à caractère personnel a donné son avis n° 2022/042 le 17 mai 2022 ;
- Le 30 août 2022, une demande d'avis dans les 30 jours a été introduite en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973. L'avis n'a pas été communiqué dans le délai imparti. Dès lors l'article 84, § 4, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973, s'applique.

Motivation

Le présent arrêté est fondé sur les motifs suivants :

- Des développements internationaux et flamands et des recherches récentes nécessitent des ajustements de certaines méthodes existantes dans le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC).
- Selon l'article 45 du VLAREL, les laboratoires agréés appliquent les méthodes des compendiums pour l'eau (WAC), l'air (LUC) et la protection du sol (BOC), du décret sur les engrais (BAM) et du décret sur les matériaux et les sols (CMA) pour les échantillonnages, les essais, les mesures et les analyses pour lesquels ils sont agréés. Des renvois réciproques existent entre les compendiums.
- Pour des raisons pratiques, organisationnelles et légales une même date d'entrée en vigueur pour tous les compendiums est préférable pour les laboratoires, les autorités ainsi que pour les donneurs d'ordre. La date proposée est le 1^{er} septembre 2022. Les laboratoires ont été informés du nouveau compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC), qui peut être consulté en ligne.
- La Commission de contrôle flamande demande que les données à caractère personnel soient traitées sur la base d'un motif de justification. Le traitement des données à caractère personnel de l'échantillonneur est licite sur la base de l'article 6, 1, c) et e) du règlement général sur la protection des données, notamment l'obligation légale de fixer des conditions en vue de protéger l'homme et l'environnement contre certaines nuisances et risques émanant d'établissements ou d'activités (non) classés et de fixer des prescriptions d'usage. En outre, le traitement est nécessaire à l'exécution d'une mission d'intérêt public ou relevant de l'exercice de l'autorité publique dont est investi le responsable du traitement. Les délais de conservation sont réglementés, entre autres, par les articles 49 et 50 VLAREL et le Décret de gouvernance du 7 décembre 2018.

Cadre juridique

Le présent arrêté fait suite à la réglementation suivante :

- l'arrêté ministériel du 22 janvier 2021 approuvant le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC).

LA MINISTRE FLAMANDE DE LA JUSTICE ET DU MAINTIEN, DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'ÉNERGIE ET DU TOURISME ARRÊTE :

Article 1^{er}. Le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air, en abrégé LUC, et la table des matières qui l'accompagne, figurant dans l'annexe jointe au présent arrêté, sont approuvés.

Art. 2. Le traitement des données à caractère personnel par le département, la Société flamande de l'Environnement (« Vlaamse Milieumaatschappij ») et le laboratoire de référence de la Région flamande aux fins de l'application du compendium mentionné à l'article 1^{er} se limite au nom de l'échantillonneur et à la date, l'heure et le lieu de l'échantillonnage. Les données de localisation sont utilisées uniquement aux fins légalement prévues.

Art. 3. L'arrêté ministériel du 22 janvier 2021 approuvant le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC) est abrogé.

Art. 4. Le présent arrêté produit ses effets à compter du 1^{er} septembre 2022 pour ce qui concerne le respect des obligations dans le cadre du VLAREL du 19 novembre 2010.

Bruxelles, le 23 janvier 2023.

La Ministre flamande de la Justice et du Maintien,
de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,
Z. DEMIR

Annexe. Compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC), figurant à l'article 1er

Table des matières du compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC)

PARTIE 0. GÉNÉRALITÉS

Point de mesure dans le canal à gaz	LUC/0/001	octobre 2020
Mesure de la température des gaz résiduels	LUC/0/002	septembre 2017
Détermination de l'eau dans un flux gazeux	LUC/0/003	septembre 2017
Mesure de la vitesse du gaz et du débit volumique dans un canal à gaz	LUC/0/004	septembre 2021
Exigences de qualité essentielles pour les mesures d'émissions	LUC/0/005	septembre 2021
Conditions de reporting des données d'échantillonnage et des résultats d'analyse par un laboratoire agréé	LUC/0/006	juillet 2017

PARTIE I. COMPOSANTS POUSSIÉREUX AVEC ÉCHANTILLONNAGE ISOCINÉTIQUE

Détermination de la teneur en poussière dans un canal à gaz	LUC/I/001	octobre 2018
Détermination de la fraction de poussière des métaux dans un canal à gaz	LUC/I/002	septembre 2019
Détermination des concentrations massiques de PM ₁₀ et PM _{2,5} dans un flux de gaz guidé à l'aide d'impacteurs en cascade à deux étages	LUC/I/003	septembre 2017

PARTIE II. COMPOSANTS GAZEUX DE GAZ RÉSIDUELS MESURÉS AVEC DES APPAREILS DE MESURE

Échantillonnage des gaz résiduels et analyse de CO, CO ₂ , SO ₂ , NO _x , O ₂ et TOC avec des moniteurs	LUC/II/001	septembre 2021
Détermination de la concentration de PER (tétrachloroéthène) dans l'air en provenance de machines de nettoyage du textile utilisant PER comme nettoyant	LUC/II/002	octobre 2016

PARTIE III. COMPOSANTS GAZEUX OU TOTAL (GAZ+POUSSIÈRE), ÉCHANTILLONNAGE CHIMIQUE (HUMIDE)

Détermination de la concentration de chlorures inorganiques gazeux dans un canal à gaz résiduels, exprimée en HCl	LUC/III/001	septembre 2017
Détermination de faibles teneurs en chlore gazeux dans un canal à gaz	LUC/III/002	septembre 2019

Détermination de la teneur en NH ₃ dans un canal à gaz	LUC/III/003	septembre 2017
Détermination de la teneur en formaldéhyde gazeux dans un canal à gaz	LUC/III/004	septembre 2019
Détermination de la teneur en phénol gazeux dans un canal à gaz	LUC/III/005	septembre 2017
Détermination de la concentration de fluorures gazeux dans un canal à gaz résiduaux, exprimée en HF	LUC/III/006	octobre 2018
Détermination chimique humide de SO _x dans un canal à gaz	LUC/III/008	octobre 2018
Détermination de la teneur en HCN gazeux dans un canal à gaz	LUC/III/009	septembre 2017
Détermination de la teneur totale (somme des fractions de poussière et gazeuse) en métaux dans un canal à gaz	LUC/III/010	septembre 2019

PARTIE IV. COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

A. Échantillonnage

Échantillonnage de composés organiques volatils individuels dans un flux gazeux	LUC/IV/000	octobre 2016
---	------------	--------------

B. Analyse

Détermination quantitative des hydrocarbures aromatiques adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/001	octobre 2017
Détermination quantitative des hydrocarbures aliphatiques halogénés adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/002	octobre 2017
Détermination quantitative des éthers de glycol adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/003	octobre 2017
Détermination quantitative des esters et acrylates adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/004	octobre 2017
Détermination quantitative des hydrocarbures oléfiniques adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/005	octobre 2017
Détermination quantitative des hydrocarbures paraffiniques adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/006	octobre 2017
Détermination quantitative des cétones adsorbées sur tamis moléculaire de carbone par GC-MS	LUC/IV/007	octobre 2017
Détermination quantitative des éthers adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/008	octobre 2017
Détermination quantitative des alcools adsorbés sur tamis moléculaire de carbone par GC-MS	LUC/IV/009	octobre 2017
Détermination quantitative de diméthylformamide adsorbé sur tamis moléculaire de carbone par GC-MS	LUC/IV/010	novembre 2017

Méthode combinée de détermination quantitative des composés organiques volatils adsorbés par le charbon actif par GC-MS	LUC/IV/011	novembre 2018
Méthode combinée pour la détermination quantitative des composés organiques volatils adsorbés sur tamis moléculaire de carbone par GC-MS	LUC/IV/012	octobre 2018

PARTIE V. COMPOSÉS ORGANIQUES TRÈS VOLATILS ÉCHANTILLONNÉS SOUS FORME GAZEUSE

Détermination des composés organiques très volatils (COTV) dans les émissions par chromatographie gazeuse	LUC/V/001	septembre 2017
---	-----------	----------------

PARTIE VI. COMPOSANTS LOURDS AVEC ÉCHANTILLONNAGE À PLUSIEURS PHASES (DIOXINES, HAP, PCB)

Détermination de la teneur en HAP	LUC/VI/001	septembre 2019
Détermination des teneurs en PCDD et PCDF, et en PCB de type dioxine et marqueurs	LUC/VI/002	septembre 2021

PARTIE VII. ÉMISSIONS DIFFUSES, FACTEURS D'ÉMISSION, DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ ET SIMILAIRES

Détermination de l'efficacité NH ₃ des appareils d'épuration dans les systèmes d'étables	LUC/VII/001	octobre 2018
Détermination de la trichloramine dans l'air des piscines	LUC/VII/002	octobre 2016

Le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC)

Le compendium mentionné à l'article 1er est disponible in extenso via le site web <https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/lucht-gop/compendium-luc> avec la référence MB 2022.

Vu pour être joint à l'arrêté ministériel du 23 janvier 2023 approuvant le compendium d'échantillonnage, de mesure et d'analyse de l'air (LUC)

Bruxelles, le 23 janvier 2023

La Ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Z. DEMIR