

# VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

## INHOUD

0. BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN T.O.V. 2021 .....	2
1. IDENTIFICATIE.....	2
1.1 <u>Opdrachtgever</u> .....	2
1.2 <u>Opdrachtuitvoerders</u> .....	2
1.3 <u>Coördinatie (ringtestorganisator)</u> .....	2
1.4 <u>Doelstelling</u> .....	3
1.5 <u>Materialen</u> .....	4
2. JAARPROGRAMMA 2022 .....	4
2.1 <u>Inhoud</u> .....	4
2.2 <u>Communicatie</u> .....	7
2.3 <u>Monsterneming en Analyse</u> .....	7
2.4 <u>Rapportering</u> .....	8
2.4.1 Ringtest.....	8
2.4.2 Eerstelijnscontrole .....	9
2.5 <u>Ruwe data</u> .....	9
2.6 <u>Verwerking en beoordeling van de resultaten van de ringtest</u> .....	10
2.7 <u>Rapportering van de verwerkte gegevens</u> .....	10
2.7.1 Ringtest.....	10
2.7.2 Evaluatie monsterneming / monstervoorbehandeling ter plaats / rapportering .....	11
2.7.3 Eerstelijnscontrole .....	11
2.7.4 Informatie en privacy.....	11
3. INSCHRIJVINGSMODALITEITEN.....	11

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

### 0. BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN T.O.V. 2021

De kostenbijdrage voor erkende laboratoria en kosten voor overige deelnemers werden in vergelijking met vorig jaar met ca. 4% verhoogd.

Enkele onderdelen van de informatiebundel (bv. §2.7.1 'Rapportering van de verwerkte gegevens door de ringtestorganisator') werden aangepast conform de huidige praktijk.

### 1. IDENTIFICATIE

#### 1.1 Opdrachtgever

Vlaamse Landmaatschappij – Centrale Directie  
Conscience gebouw  
Koning Albert II-laan 15  
1210 BRUSSEL

#### 1.2 Opdrachtuitvoerders

Laboratoria die:

- erkend zijn of wensen te worden als laboratorium in de discipline bodem, deeldomein bemesting en de discipline mest volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL; raadpleegbaar via [de milieunavigator](#));
- op vrijwillige basis wensen deel te nemen.

#### 1.3 Coördinatie (ringtestorganisator)

VITO  
Dienst Ringtesten en Erkenningen (REE)  
Boeretang 200  
B-2400 Mol

Verantwoordelijken:

COR (coördinator van het ringtestschema): Siegfried Hofman  
TVP (technisch verantwoordelijk voor de proefobjecten): Chris Vanhoof  
C&A (contactpersoon en administratief medewerker): Toon De Ceuster  
MDV (medewerker dataverwerking): Toon De Ceuster

BUM (beoordelaar uitvoering monsternames): Hilde Van den Broeck, Cindy Kenis, Sabine Kreps, Toon De Ceuster, Siegfried Hofman

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

### Contactpersoon (inschrijving, instructies, verdeling monsters):

Toon De Ceuster  
+32 (0)14/335905  
[ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be)

Met vragen of opmerkingen in verband met de erkenning van laboratoria in de discipline bodem, deeldomein bemesting en de discipline mest kan u best contact opnemen met

Siegfried Hofman (VITO)  
+32 (0)14/335915  
[siegfried.hofman@vito.be](mailto:siegfried.hofman@vito.be)

of Annick Goossens (VLM)  
+32 (0)2/5437361  
[annick.goossens@vlm.be](mailto:annick.goossens@vlm.be)

### 1.4 Doelstelling

*Een uniforme kwaliteitscontrole uitvoeren van de kandidaat-erkende en erkende laboratoria in de discipline water.*

Overeenkomstig artikel 25, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van het VLAREL moet een laboratorium om een erkenning voor een pakket te kunnen bekomen, beschikken over een gunstige beoordeling van VITO, gegeven op basis van de evaluatie van een ringtest of technische proef.

Overeenkomstig artikel 34, §1, van het VLAREL moet het nemen van monsters en het uitvoeren van metingen, beproevingen en analyses waarvoor een laboratorium erkend is op een kwalitatief goede wijze verlopen. Eén van de verplichtingen van een erkend laboratorium is de deelname aan de controle op de kwaliteit van de monsternemingen, beproevingen, metingen en analyses waarvoor het laboratorium erkend is, georganiseerd door VLM (artikel 44 VLAREL). VLM laat zich voor die controle bijstaan door VITO.

De ringtesten die in dit kader voorzien zijn dienen in eerste instantie beschouwd te worden als een instrument dat de deelnemende laboratoria toelaat om de kwaliteit van de uitgevoerde analyses op te volgen en aan te tonen. Hierdoor kunnen eventuele afwijkingen opgespoord worden en kunnen hiervoor corrigerende maatregelen getroffen worden. Afwijkingen kunnen onder meer bestaan in het significant minder goed presteren dan de overige erkende laboratoria, het niet voldoen aan bepaalde prestatie-eisen uit de regelgeving, ... .

Van de erkende laboratoria wordt verwacht dat zij bij de ringtest de monsterneming alsook de analyses uitvoeren zoals dit in routine gebeurt (bijv. met dezelfde monsternemingsapparatuur, geen rapportering van een gemiddelde waarde indien niet gebruikelijk voor routinemonsters, geen strengere criteria voor vrijgave van resultaten van ringtesten, ...). Tijdens audits en/of via het opvragen van ruwe/verwerkte data kan dit steekproefsgewijs geverifieerd worden.

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

*Het signaleren van algemene methodologische problemen bij de erkende laboratoria.*

Verder kunnen de resultaten van de ringtest ook aangewend worden om algemene methodologische problemen bij de erkende laboratoria te signaleren. Desgevallend zal het referentielaboratorium de problematiek nader onderzoeken en, eventueel via de werkgroepen met de erkende laboratoria, streven naar het optimaliseren van bestaande en/of het ontwikkelen van nieuwe monsternemings- en/of analysemethoden.

### 1.5 Materialen

Alle materialen die worden aangeboden in de ringtesten zijn "natuurlijke" landbouwmaterialen in die zin dat geen addities van de te bepalen analyten werden toegevoegd. De te verwachten concentraties zijn dan ook steeds deze die binnen de normale laboratoriumpraktijk verwacht kunnen worden.

Referentiematerialen werden gehomogeniseerd minstens tot op niveau van de analyseportie.

De grootste bijdrage aan de interlaboratoriumspreiding bij ringtesten inclusief bemonstering wordt verondersteld veroorzaakt te worden door monsterneming en/of monstervoorbehandeling van de door de deelnemers zelf te nemen monsters.

## 2. JAARPROGRAMMA 2022

### 2.1 Inhoud

In opdracht van VLM organiseert VITO jaarlijks de COALLA- ringtesten. Deze ringtesten omvatten een of meerdere van de pakketten zoals opgenomen in bijlage 3, 4° van VLAREL. In onderstaande tabel zijn de in 2022 geplande distributies weergegeven. Alle distributies betreffen ringtesten inclusief monsterneming.

Ook het gebruik van een door VITO aangeleverd referentiemonster als eerstelijnscontrole is onderdeel van het COALLA ringtestschema en dus verplicht voor de erkende laboratoria

VITO is als organisator van proficiency testen geaccrediteerd volgens de NBN EN ISO/IEC 17043:2010 norm (BELAC-certificaat nr. 045-PT). Het actuele

toepassings-gebied van dit certificaat is beschikbaar via <https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/ringtesten/accreditatie>. De

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

dataverwerking wordt enkel onder accreditatie gerapporteerd indien de statistische kengetallen op minimum 10 resultaten zijn gebaseerd.

Bij de organisatie van de ringtest kan VITO bepaalde onderdelen, zoals de screening van matrices, de aanmaak van sommige monsters en/of de homogeniteits- of stabiliteitscontrole ervan, uitbesteden. Indien dit gebeurt, wordt hiervoor beroep gedaan op een competente subcontractor en blijft VITO de eindverantwoordelijkheid dragen voor de volledige organisatie van de ringtest.

VITO behoudt zich het recht voor om in de loop van 2022 kleine wijzigingen aan te brengen aan de aangeboden parameters en/of distributiedata. Dergelijke wijzigingen zullen steeds voorafgaand aan de ringtest meegedeeld worden aan de laboratoria.

Een indicatieve lijst van deelnemers aan de verschillende distributies kan steeds geconsulteerd worden op de websites van respectievelijk VLM en het departement Omgeving. Indien zich minder dan 6 laboratoria aanmelden die erkend zijn of willen worden, zal voor de betreffende parameter geen ringtest georganiseerd worden. Ingeschreven laboratoria worden hiervan zo snel mogelijk op de hoogte gebracht.

De kostenbijdrage in de kolom 'kostenbijdrage voor erkende laboratoria' in onderstaande tabel geldt voor alle laboratoria die voor de betreffende monsternemingen / analyses erkend zijn en erkend wensen te blijven.

Laboratoria die erkend willen worden door VLM of die een uitbreiding van hun huidige erkenning wensen kunnen in 2022 gratis deelnemen aan de ringtest voor betreffende pakketten, op voorwaarde dat ze nog niet eerder gratis deelgenomen hebben voor de betreffende pakketten en dat ze hun intentie tot het behalen van de erkenning voor betreffende pakketten bevestigen aan VITO.

Laboratoria die vrijwillig deelnemen, bv. in het kader van interne kwaliteitszorg, dienen de volledige kosten te betalen, zoals weergegeven in de kolom 'kosten voor overige deelnemers'. De volledige kosten zijn eveneens van toepassing voor laboratoria die met het oog op het bekomen of uitbreiden van de erkenning in 2021 of eerder reeds gratis deelgenomen hebben voor de betreffende pakketten, maar de erkenning nog niet behaald hebben op de datum van distributie van de ringtestmonsters voor 2022.

Bij annulering van de deelname aan één of meerdere pakketten op minder dan 10 werkdagen vóór de distributiedatum, blijft het laboratorium de kosten volgens bovenstaande tabel verschuldigd.

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

Pakket(ten) - Beschrijving	Distributie -datum	Kostenbijdrage voor erkende laboratoria (euro, excl. BTW)	Kosten voor overige deelnemers* (euro, excl. BTW)	rsdpa <sub>min</sub>
<u>M-M1 + M-M5 + M-M6 + M-M2</u> : Meststoffen anorganische parameters: Monsterneming van (dierlijke) mest en bepaling van droge stofgehalte (DS), totale fosfor, ammoniumstikstof en totale stikstof i.e. D1 (COALLA)	23 en 24 februari 2022	310	620	5% (P en N) 2,5% (DS)
<u>M-B1</u> : Bodem-stikstof; <u>M-B3</u> : Bodem-fosfor; <u>M-B4</u> : Bodem overig a. Monsterneming van bodem met bepaling van vochtgehalte (VG), nitraatstikstof, ammoniumstikstof, organisch koolstof, pH (informatief), FVG en P-AL i.e. D2(COALLA) b. Eerstelijnscontrole nitraatstikstof i.e. D4(COALLA)	16 maart 2022  01 okt – 30 nov 2022	365  20 per recipiënt**	730  40 per recipiënt**	5% (P en N) 2,5% (VG) 2%(pH***) 1%(pH****)

<b>+ vaste kost per labo</b> voor inschrijving VLM/VITO ringtesten (COALLA 2022 (VLM)) onafhankelijk van aantal parameterpakketten	155	310
---	-----	-----

\* Bij een eerste deelname voor een pakket, om de erkenning te behalen, is de ringtest gratis.

\*\* Gelieve aantal recipiënten (250 ml) te specificeren in opmerkingenveld bij inschrijving.

\*\*\* pH veldmonster

\*\*\*\* pH referentiemonster

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

### 2.2 Communicatie

Uiterlijk een week vóór de distributiedatum zullen de ingeschreven laboratoria via e-mail verwittigd worden dat gedetailleerde informatie inzake de distributie kan geconsulteerd worden in de webapplicatie 'Robin'. Deze informatie omvat een brief met algemene instructies i.v.m. de ringtest (locatie waar de ringtest plaatsvindt, de uit te voeren monsternemingen, type mest, te analyseren monsters, toe te passen analysemethoden, uiterste datum voor indienen van de resultaten, ...).

De referentiemonsters voor de eerstelijnscontrole – i.e. het aantal dat werd opgegeven in het opmerkingenveld bij de inschrijving in Robin - zullen door VITO tijdens de ringtest monsterneming bodem aan de labo's bezorgd worden. Indien u na de ringtest nog extra referentiemonsters wenst te bekomen, dan zullen deze opgestuurd worden en zal voor elke verzending een administratieve kost van 50 euro aangerekend worden.

Eventuele problemen m.b.t. de monsters die pas vastgesteld worden bij aankomst in het laboratorium of bij het in opwerking nemen (bv. glasbreuk, lekkage, abnormaal uitzicht of gedrag van het monster, ...) dienen onmiddellijk aan VITO ([ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be)) gemeld te worden. Gevraagd wordt om aan de mail, die hiervoor naar VITO gestuurd wordt, foto's toe te voegen die de eventuele problemen duidelijk illustreren.

### 2.3 Monsterneming en Analyse

De toe te passen monsternemings- en analysemethoden zijn vastgelegd in het BAM. De actuele versie kan steeds geraadpleegd worden op de [emis](https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/mest-bodem-en-veevoeder-vlm/compendium-bam) website (<https://emis.vito.be/nl/erkende-laboratoria/mest-bodem-en-veevoeder-vlm/compendium-bam>).

Vrijwillige deelnemers zijn niet verplicht de BAM-methoden toe te passen. We vragen wel om, wanneer wordt afgeweken van de BAM-methoden, dit te melden in het opmerkingenveld van het rapporteerbestand bij de betreffende parameter(s) om interpretatie van de invloed hiervan toe te laten.

Indien voor een welbepaalde parameter geen methode in het BAM voorhanden is, wordt verwezen naar de methoden en de volgorde zoals ze in art. 45 §2 van VLAREL zijn opgesomd.

Het referentiemonster (VLMB\_2020-xxx) wordt gebruikt als eerstelijnscontrole voor de parameters  $\text{NO}_3^-$ , P-Al en org-C. Het monster dient minstens één maal per meetdag mee geanalyseerd te worden, onafhankelijk van het aantal monsters of reeksen dat op die dag geanalyseerd wordt. In functie van andere erkenningen onder VLAREL en de daar aan gekoppelde verplichting tot gebruik van specifieke referentiemonsters kan de hier opgelegde frequentie mogelijk aangepast worden.

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

Momenteel wordt een nieuwe batch eerstelijnscontrolemonsters aangemaakt. Van zodra het nieuwe referentiemonster klaar is, zullen we de laboratoria laten weten vanaf wanneer het in gebruik dient genomen te worden.

Laboratoria die verschillende meetmethoden en/of -toestellen gebruiken, wordt gevraagd het monster afwisselend te meten op de verschillende methoden of toestellen op een zodanige manier dat de frequentie overeenkomt met de dagelijkse realiteit.

Het referentiemonster moet verwerkt worden als 100% droog, er moet m.a.w. geen droogrest op bepaald worden noch moet deze meegenomen worden in de berekeningen. Dit houdt wel in dat het referentiemateriaal zodanig moet bewaard worden dat het ook droog blijft en dus moet beschermd worden tegen opnemen van vocht uit de atmosfeer.

### 2.4 Rapportering

Voor de ringtesten / eerstelijnscontrole van 2022 gelden volgende rapporteertermijnen:

Distributie	Distributiedatum	Uiterste datum voor rapportering
D1 (COALLA)	23 en 24 februari 2022	10 maart 2022
D2 (COALLA)	16 maart 2022	30 maart 2022
D4 (COALLA)	Minstens van 1 okt t.e.m. 30 nov 2022	13 jan 2023

#### 2.4.1 Ringtest

De laboratoria dienen hun resultaten te rapporteren via een elektronisch invulformulier, dat ten laatste op de dag van de ringtest ter beschikking wordt gesteld in 'Robin'. Het ingevulde formulier dient binnen de vooropgestelde rapporteertermijn geüpload te worden in deze webapplicatie. Indien na het uploaden geen ontvangstbevestiging volgt vanuit 'Robin' of indien het uploaden in 'Robin' niet lukt, dient het ingevulde bestand binnen de vooropgestelde rapporteertermijn naar [ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be) gemaïld te worden, met een toelichting van de problemen bij het uploaden.

De te gebruiken eenheden staan op het formulier vermeld; deze kunnen om praktische redenen afwijken van de geldende regelgeving, hoewel dit zoveel mogelijk zal worden vermeden.

Indien een te analyseren component niet of vrijwel niet aanwezig blijkt in het betreffende monster, dienen de laboratoria de rapporteergrens in te vullen die ze in routine voor dit monstertype/-volume hanteren; in de voorafgaande cel van het rekenblad dient dan een "<"-teken geplaatst te worden. De bij de ringtesten



## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

gehanteerde rapporteergrenzen moeten voldoen aan de eisen die desbetreffend in de Vlaamse regelgeving zijn opgenomen. Dit geldt ook voor vrijwillige deelnemers.

Op het rapporteerformulier dient ook **alle** gevraagde informatie m.b.t. een analyseresultaat, zoals bv. de datum waarop de analyse gestart werd en het principe van de toegepaste methode, ingevuld te worden. Indien essentiële informatie ontbreekt zal hiermee rekening gehouden worden bij de verwerking van de ringtest; bij erkende laboratoria kan dit ook leiden tot een extra audit om de toepassing van de gebruikseisen van de erkenning te verifiëren.

Per laboratorium wordt slechts één set resultaten verwerkt. In principe dient steeds het eerste resultaat waarvan de kwaliteitsparameters voldoen aan de door het laboratorium gestelde eisen (cfr. het geldende analysevoorschrift) te worden gerapporteerd. Er mogen geen gemiddelde waarden gerapporteerd worden indien dit niet de routinematige werkwijze is voor de desbetreffende parameter.

### 2.4.2 Eerstelijnscontrole

De resultaten dienen op het einde van de campagne via Robin aan VITO bezorgd te worden, ten laatste op vrijdag 13 januari 2023. Resultaten die eventueel later nog gemeten worden, hoeven niet meer gerapporteerd te worden.

De vorm waarin jullie dit wensen te rapporteren laten we vrij, we stellen enkel als voorwaarde dat de resultaten geïmporteerd moeten kunnen worden in Excel. Formatoren zoals xls, xlsx, csv, txt, ... zijn dus geen probleem maar pdf-bestanden kunnen niet. Dit laat jullie vrij om ofwel met een rekenblad te werken ofwel de resultaten te exporteren uit jullie LIMS.

Gelieve voor iedere meting het volgende te rapporteren:

- Datum van de meting
- Massa monster en volume van het extract
- Gemeten concentratie aan NO<sub>3</sub>-N uitgedrukt in kg NO<sub>3</sub>-N/ha berekend met een dichtheid van 1450 kg/m<sup>3</sup> over een diepte van 30cm zoals opgenomen in BAM/deel 1/04
- Indien verschillende meetmethoden en/of toestellen gebruikt werden : de meetmethode / referentie van het analysetoestel

### 2.5 Ruwe data

De volledige ruwe data moeten niet aan VITO bezorgd worden, maar wel gedurende minimaal 3 jaar in het laboratorium beschikbaar blijven (tenzij in geval van vrijwillige deelname). Na de uiterste datum voor indiening van de resultaten kan conform bijlage 10 van het VLAREL voor bepaalde parameters specifieke

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

informatie opgevraagd worden die de laboratoria dan op korte termijn aan VITO dienen over te maken.

### 2.6 Verwerking en beoordeling van de resultaten van de ringtest

De verwerking van de ringtestresultaten zal gebeuren met behulp van z-scores, waarbij de statistische kengetallen gebaseerd zijn op een robuuste statistische methode (algoritme A - ISO 13528).

Het samenstellen van de dataset waarmee de statistische kengetallen berekend worden en de beoordeling van de resultaten van een laboratorium op parameterbasis zullen gebeuren volgens hoofdstuk 1 van bijlage 10 van VLAREL, met eventuele aanvullingen zoals aangekondigd uiterlijk op de distributiedatum van de ringtestmonsters. Hiervoor wordt ook verwezen naar de flowchart VITO-508-DOC-001-N, waarvan u de actuele versie kan terugvinden in de webapplicatie 'Robin' via de knop 'Flowchart dataverwerking' die zich rechtsboven in de 'Homepage' van uw labo-account bevindt.

Zoals in de flowchart aangegeven wordt bij de berekening van de z-scores gebruik gemaakt van een minimale relatieve standaardafwijking voor proficiency testing ( $rsdpa_{min}$ ). De gehanteerde waarden zijn opgenomen in de tabel met de aangeboden parameters op p 6 van deze informatiebundel.

### 2.7 Rapportering van de verwerkte gegevens

#### 2.7.1 *Ringtest*

VITO zal 4 à 6 weken na de einddatum voor rapportering zowel een individueel rapport (met een overzicht in pdf-format van de eigen meetwaarden en de beoordeling ervan op parameterniveau) als het algemene distributierapport in de labo-account (in 'Robin') van elk van de deelnemende laboratoria plaatsen en hen hiervan op de hoogte brengen. De webapplicatie is zodanig beveiligd dat een laboratorium enkel toegang heeft tot zijn eigen labo-account.

Indien gewenst kan een labo de resultaten ook in de vorm van een txt-bestand aangeleverd krijgen. Hiervoor dient jaarlijks wel een administratieve kost betaald te worden.

Conform de bepalingen van de ISO 17043 norm kan een deelnemer bezwaar aantekenen tegen de beoordeling op parameterniveau. Het gemotiveerd bezwaar dient uiterlijk 1 week na de verspreiding van het individueel rapport aan de coördinator van het ringtestschema ([ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be)) overgemaakt te worden en zal dan als klacht behandeld worden.

## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

VITO zal aan VLM een kopie overmaken van de individuele rapporten van de laboratoria die erkend zijn of erkend wensen te worden, met vrijgave van de naam van het betreffende laboratorium. Voor het overige worden de door de laboratoria overgemaakte resultaten en informatie confidentieel behandeld.

### 2.7.2 *Evaluatie monsterneming / monstervoorbehandeling ter plaatse / rapportering*

Tekortkomingen m.b.t. de monsterneming en de monstervoorbehandeling ter plaatse die tijdens de ringtest worden vastgesteld, zullen in het individueel ringtestrapport opgenomen worden. Non-conformiteiten m.b.t. de rapportering worden eveneens in het individueel rapport genoteerd.

### 2.7.3 *Eerstelijnscontrole*

De bespreking van de resultaten van de eerstelijnscontrole wordt begin 2023 aan de labo's bezorgd.

### 2.7.4 *Informatie en privacy*

VITO handhaaft een informatieveiligheid- en privacybeleid overeenkomstig de Algemene Verordening Gegevensbescherming (GDPR). Gegevens die u VITO als (kandidaat-)deelnemer aan de ringtesten ter beschikking heeft gesteld worden enkel gebruikt in het kader van de opdrachten van VITO als referentielaboratorium voor het Vlaamse gewest. Desgewenst kan u zich uit ons adressenbestand laten schrappen door een e-mail, met de vraag tot schrapping, te sturen aan [ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be).

## 3. INSCHRIJVINGSMODALITEITEN

Laboratoria die nog geen labo-account in 'Robin' hebben, dienen dit aan VITO te melden ([ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be)). VITO zal dan een labo-account aanmaken en voor het gebruik ervan de nodige instructies bezorgen.

Indien uw laboratorium reeds een labo-account in 'Robin' heeft, werd daarin een tabel opgeladen waarmee de inschrijving van uw laboratorium voor een aantal pakketten reeds vooraf ingevuld is. Het betreft de pakketten waarvoor u - in het kader van uw erkenning - verplicht dient deel te nemen aan de ringtest. U dient de pakketten waarvoor u wenst deel te nemen te verifiëren en te vervolledigen. Indien uw labo niet wenst deel te nemen voor een pakket, kan u de inschrijving voor het betreffende pakket manueel verwijderen. U dient er wel rekening mee te houden dat, bij verwijdering van de inschrijving voor een pakket waarvoor uw labo erkend is, VLM de procedure voor het schorsen of opheffen van de erkenning voor het betreffende deelpakket kan starten. Indien u geen erkenning voor een



VLAAMSE  
LAND  
MAATSCHAPPIJ



## VLM/VITO ringtesten COALLA 2022

bepaald pakket meer wenst, moet dit gemeld worden aan VLM ([annick.goossens@vlm.be](mailto:annick.goossens@vlm.be)).

Gelieve contact op te nemen met VITO indien u niet automatisch zou ingeschreven zijn voor pakketten waarvoor uw labo erkend is.

Wij vragen u ook om de gegevens in 'Robin' te actualiseren bv. contactpersonen te verwijderen (bv. omwille van pensionering, uitdiensttreding, ...) of toe te voegen. In de webapplicatie dient aangeduid te worden voor welke distributies de opgegeven contactpersonen informatie wensen te ontvangen.

Merk op dat u bij elke aanpassing die u in de webapplicatie doorvoert (bv. aanpassing persoonlijke gegevens en/of labo-gegevens, indiening inschrijving, upload rapporteerbestand, ...) een bevestigingsmail vanuit 'Robin' ontvangt. In bepaalde gevallen kan er een beperkte tijd overheen gaan alvorens u deze mail ontvangt. Indien u geen mail ontvangt dient u dit aan VITO ([ringtest@vito.be](mailto:ringtest@vito.be)) te melden. VITO kijkt dan na of de aanpassing effectief is doorgevoerd in de webapplicatie. VITO zal tevens proberen te achterhalen waarom u deze bevestigingsmail niet heeft ontvangen.

De inschrijving en keuze van de pakketten dient **uiterlijk op dinsdag 8/02/2022** voltooid te zijn.

Op het ogenblik dat u een bevestigingsmail vanuit 'Robin' ontvangt is de inschrijving van uw laboratorium in orde.

Indien u problemen heeft met het gebruik van de webapplicatie, gelieve contact op te nemen met VITO : Toon De Ceuster (+32 (0)14/335905)