

Documentatie IM SIKB0101 Labaanlevering

Uitwisselmodel IM SIKB0101 – Labaanlevering

Colofon

Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Datastandaarden heeft op **21 november 2025** ingestemd met de inhoud van dit protocol. Vervolgens is het door het bestuur van SIKB is vastgesteld. Versie **15.0** van dit protocol vervangt versie **14.9.0** en treedt in werking op **21 november 2025**.

Eigendomsrecht

Dit protocol is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB). Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Datastandaarden, ondergebracht bij SIKB, beheert dit protocol inhoudelijk. De actuele versie van het protocol staat op de website van SIKB (www.sikb.nl) en is op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd. Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD Datastandaarden goedgekeurde en vastgestelde teksten met het doel hieraan rechten te (kunnen) ontleen.

Vrijwaring

SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de gebruiker of derden ontstaat door het toepassen van dit document.

© Copyright 2026 SIKB

Overname van tekstdelen en beeldmateriaal is toegestaan met bronvermelding. Alle rechten berusten bij SIKB.

Bestelwijze

Dit document is in digitale vorm kosteloos te verkrijgen bij SIKB. Een ingebonden versie kunt u bestellen tegen kosten, op te vragen bij SIKB.

Updateservice

Door het CCvD Datastandaarden vastgestelde mutaties in dit document zijn te verkrijgen bij SIKB. Via www.sikb.nl kunt u zich aanmelden voor automatische toezending van mutaties. U kunt u via www.sikb.nl ook opgeven voor de gratis digitale nieuwsbrief.

Helpdesk/gebruiksaanwijzing

Voor vragen over inhoud en toepassing van dit document kunt u terecht bij SIKB. Voor geschillen zie de klachten- en geschillenregeling via www.SIKB.nl.

Inhoudsopgave

1	IMSIKB0101 LabDelivery	4
1.1	Analyse	4
1.2	AnalysisLink	5
1.3	AnalysisSet	6
1.4	Category.....	6
1.5	Client 7	
1.6	Fractie.....	8
1.7	FractionLink	8
1.8	LabDelivery.....	9
1.9	LabSampleMatrix	10
1.10	Link 11	
1.11	Report	12
1.12	SpecialAppointment	13
1.13	StorePeriod	14
1.14	Urgency.....	14
1.15	Observation	15

1 IMSIKB0101 LabDelivery

Type: Package
 Package: SIKB0101
 Detail: Created on 19-11-2005. Last modified on 20-1-2026

LabDelivery - (Class diagram)

Created: 19-11-2005
 Last Modified: 20-1-2026

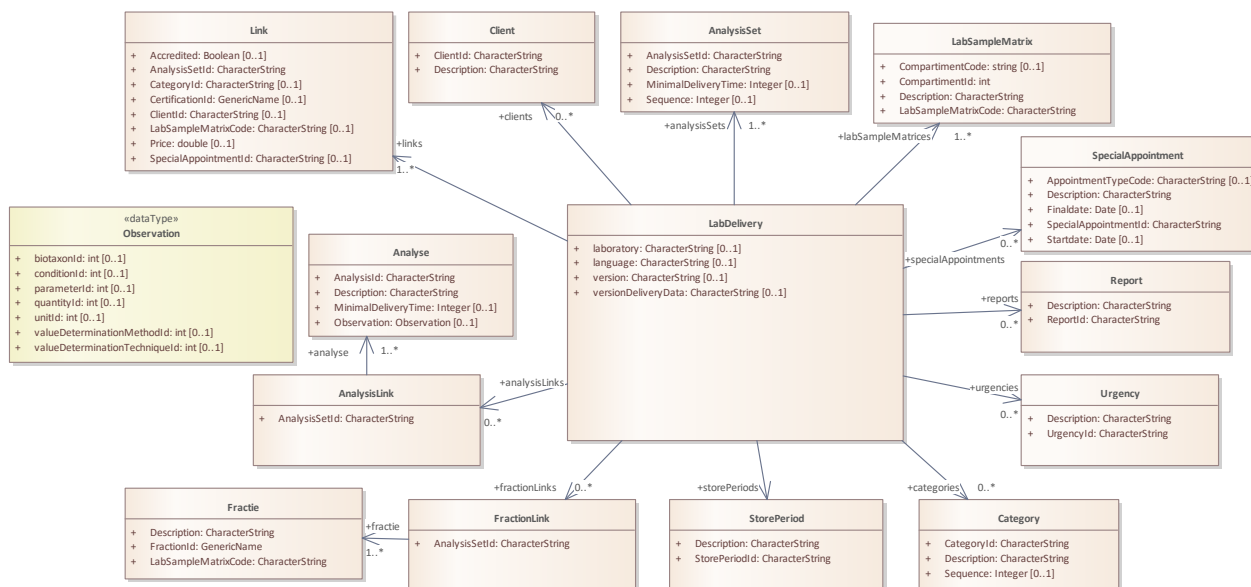


Figure: 1

1.1 Analyse

Type: Class
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 11-4-2013.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association		analyse	
Source -> Destination	AnalysisLink	Analyse	

Attributes

Attribute	Notes
-----------	-------

Attribute	Notes
AnalysisId CharacterString	
Description CharacterString	
MinimalDeliveryTime Integer [0..1]	
Observation Observation [0..1]	De combinatie (in de vorm van Grootheid, Parameter, etc.) van de stoffen en waarnemingen met proces eigenschappen, welke als resultaat van deze analyse teruggekoppeld zullen worden.

1.2 AnalysisLink

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	AnalysisLink	analyse Analyse	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	analysisLinks AnalysisLink	

Attributes

Attribute	Notes
AnalysisSetId CharacterString	

1.3 AnalysisSet

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	analysisSets AnalysisSet	

Attributes

Attribute	Notes
AnalysisSetId CharacterString	
Description CharacterString	
MinimalDeliveryTime Integer [0..1]	
Sequence Integer [0..1]	

1.4 Category

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association Source -> Destination	LabDelivery	categories Category	

Attributes

Attribute	Notes
CategoryId CharacterString	
Description CharacterString	
Sequence Integer [0..1]	

1.5 Client

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association Source -> Destination	LabDelivery	clients Client	

Attributes

Attribute	Notes
ClientId CharacterString	

Attribute	Notes
Description CharacterString	

1.6 Fraction

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 11-4-2013.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	FractionLink	fraction Fraction	

Attributes

Attribute	Notes
Description CharacterString	omschrijving van de fractie
FractionId GenericName	unieke id van de fractie, dit was vroeger de lovfractie_id tabel. Domeintabel: Hoedanigheid (groep: KorrelgrootteFractie)
LabSampleMatrixCode CharacterString	Dit was de oude: MonstersoortCode, welke vroeger een Domeintabel was. Maar in de nieuwe situatie een tabel is in deze aanlevering.

1.7 FractionLink

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	FractionLink	fraction Fraction	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	fractionLinks FractionLink	

Attributes

Attribute	Notes
AnalysisSetId CharacterString	analyse waarbij fractie(s) ontstaan

1.8 LabDelivery

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

XSD bestand dat het SIKB0101 xml-bestand beschrijft voor de aanlevering van analysepakketinformatie

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	reports Report	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	clients Client	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	links Link	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	specialAppointments SpecialAppointment	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	categories Category	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	analysisLinks AnalysisLink	

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	storePeriods StorePeriod	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	labSampleMatrices LabSampleMatrix	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	urgencies Urgency	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	fractionLinks FractionLink	
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	analysisSets AnalysisSet	

Attributes

Attribute	Notes
laboratory CharacterString [0..1]	Laboratorium waarvan aanleverbestand afkomstig is. Domeintabel: Meetinstantie
language CharacterString [0..1]	Taal van de xsd. Taalcode volgens ISO 639-2 (dut=dutch, eng=english)
version CharacterString [0..1]	Versienummer van de aanlevering
versionDeliveryData CharacterString [0..1]	Kenmerk (versie) wat door het laboratorium aan de analysepakketinformatie is gegeven

1.9 LabSampleMatrix

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	labSampleMatrices LabSampleMatrix	
<u>NoteLink</u> Source -> Destination		LabSampleMatrix	

Attributes

Attribute	Notes
CompartmentCode string [0..1]	The Matrix Aquo code of the Sample Matrix Domeintabel: Compartment
CompartmentId int	The Matrix SIKB ID of the Sample Matrix Domeintabel: Compartment
Description CharacterString	
LabSampleMatrixCode CharacterString	Dit was de oude monstersoortCode, vroeger een Domeintabel. Tegenwoordig een flexibele lijst zodat de labs zelf het eea kunnen aanleveren. In IMSIKB0101 heet dit veld bij een MonsterAnalyseAanvraag: <u>labSampleType</u> .

1.10 Link

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	links Link	

Attributes

Attribute	Notes
-----------	-------

Attribute	Notes
Accredited Boolean [0..1]	0 1
AnalysisSetId CharacterString	
CategoryId CharacterString [0..1]	
CertificationId GenericName [0..1]	Aanduiding onder welke certificering/accreditatie de analyses uitgevoerd moeten worden. Iovcertificering was de tabel. Domeintabel: Certificeringscode
ClientId CharacterString [0..1]	
LabSampleMatrixCode CharacterString [0..1]	Dit was de oude: MonstersoortCode, welke vroeger een Domeintabel was. Maar in de nieuwe situatie een tabel is in deze aanlevering.
Price double [0..1]	
SpecialAppointmentId CharacterString [0..1]	

1.11 Report

Type: **Class**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
-----------	--------	--------	-------

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	reports Report	

Attributes

Attribute	Notes
Description CharacterString	
ReportId CharacterString	

1.12 SpecialAppointment

Type: Class
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	specialAppointments SpecialAppointment	

Attributes

Attribute	Notes
AppointmentTypeCode CharacterString [0..1]	Het type prijsafpraak welke voor deze afspraak geldt, zodat het ontvangende systeem deze afspraak goed kan uitlezen en tonen aan de klant. De klant kan zo beter de goedkoopste analyses kiezen en er mogelijk minder foutieve aanvragen gedaan worden. Indien dit veld niet gevuld is, is de default waarde: 3; Project prijsafpraak. Domeintabel: PrijsafpraakType
Description CharacterString	

Attribute	Notes
Finaldate Date [0..1]	
SpecialAppointmentId CharacterString	
Startdate Date [0..1]	

1.13 StorePeriod

Type: **Class**
Package: LabDelivery
Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	LabDelivery	storePeriods StorePeriod	

Attributes

Attribute	Notes
Description CharacterString	
StorePeriodId CharacterString	

1.14 Urgency

Type: **Class**

Package: LabDelivery
 Detail: Created on 11-4-2013. Last modified on 20-1-2026.

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association Source -> Destination	LabDelivery	urgencies Urgency	

Attributes

Attribute	Notes
Description CharacterString	
UrgencyId CharacterString	

1.15 Observation

Type: **Data Type**
 Package: LabDelivery
 Detail: Created on 3-7-2023. Last modified on 20-1-2026.

Attributes

Attribute	Notes
biotaxonId int [0..1]	De parameter van de Waarneming uit de lijst Biotaxon Domeintabel: Biotaxon
conditionId int [0..1]	De hoedanigheid van de Waarneming '(Filtratie, Drooggewicht, Korrelfractiegroottes)' Domeintabel: Hoedanigheid

Attribute	Notes
parameterId int [0..1]	De parameter van de Waarneming '(ChemischeStof: lood, Object: Badgast)' Domeintabel: Parameter (in de groep: Object, ChemischeStof)
quantityId int [0..1]	De grootheid van de Waarneming (Aantal, Concentratie, Dikte, Temperatuur, pH) Domeintabel: Parameter (in de groep: Grootheid)
unitId int [0..1]	De voorkeurs eenheid van de Waarneming Domeintabel: Eenheid
valueDeterminationMethodId int [0..1]	Methode waarop de meetwaarde bepaald gaat worden. Domeintabel: Waardebepalingsmethode
valueDeterminationTechniqueId int [0..1]	Techniek waarmee de meetwaarde bepaald gaat worden. Domeintabel: Waardebepalingstechniek