



Kennis van kwaliteit in bodembeheer

www.sikb.nl

Documentatie IM SIKB0101 Labaanlevering

Uitwisselmodel IM SIKB0101 – Labaanlevering

Versie 14.8.0
23 juni 2023

Colofon

Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Datastandaarden heeft op 23 juni 2023 ingestemd met de inhoud van dit document. Vervolgens is het door het bestuur van SIKB vastgesteld. Versie 14.8.0 van dit document vervangt versie 14.7.0 en treedt in werking op 23 juni 2023. Versie 14.7.0 van dit document wordt ingetrokken op 1 Oktober 2023.

Eigendomsrecht

Dit document 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 document inhoudelijk. De actuele versie van het document 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) ontlenuen.

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 2023 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	IM SIKB0101 LabAanlevering	4
1.1	Afspraak	4
1.2	Analyse	5
1.3	AnalysePakket	6
1.4	Bewaarduur	7
1.5	Categorie	7
1.6	Debiteur	8
1.7	Fractie	9
1.8	Fracties	9
1.9	Koppeling	10
1.10	Labaanlevering	11
1.11	LabMonsterSoort	13
1.12	Pakket	13
1.13	Rapportage	14
1.14	Urgentie	15
1.15	Waarneming	15

1 IM SIKB0101 LabAanlevering

Type: Package
 Package: SIKB0101
 Detail: Created on 19-11-2005. Last modified on 11-4-2013

Labaanlevering - (Class diagram)

Created: 19-11-2005
 Last Modified: 5-7-2023

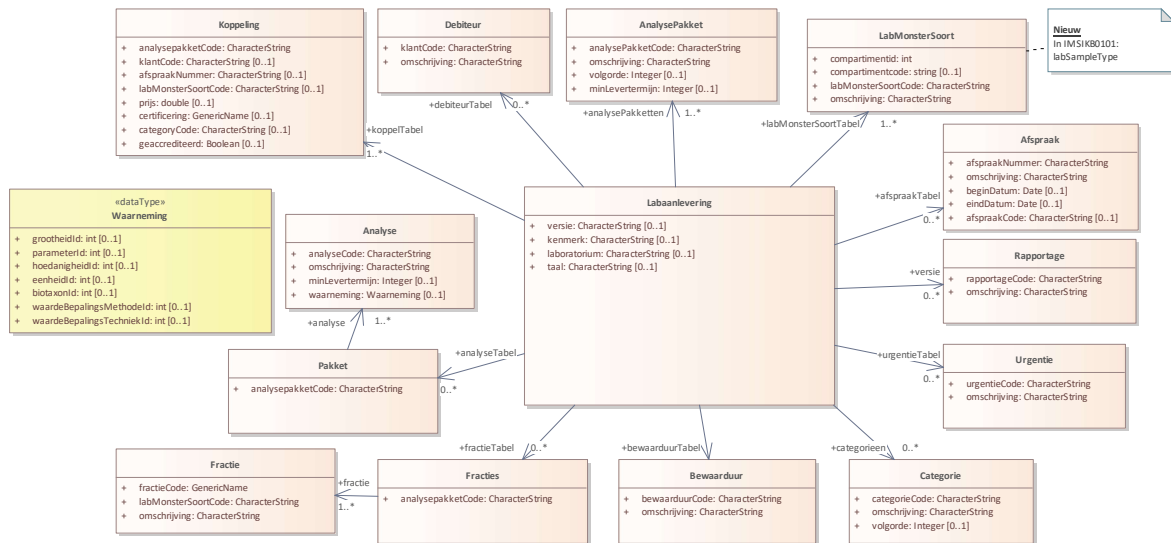


Figure: 1

1.1 Afspraak

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association Source -> Destination	Labaanlevering	afsprakenTabel Afspraak	

Attributes

Attribute	Notes

Attribute	Notes
afspraakNummer CharacterString	
omschrijving CharacterString	
beginDatum Date [0..1]	
eindDatum Date [0..1]	
afspraakCode 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

1.2 Analyse

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Pakket	analyse Analyse	

Attributes

Attribute	Notes
analyseCode CharacterString	

Attribute	Notes
omschrijving CharacterString	
minLevertermijn Integer [0..1]	
waarneming Waarneming [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.

1.3 AnalysePakket

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	analysePakketten AnalysePakket	

Attributes

Attribute	Notes
analysePakketCode CharacterString	
omschrijving CharacterString	
volgorde Integer [0..1]	

Attribute	Notes
minLevertermijn Integer [0..1]	

1.4 Bewaarduur

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	bewaarduurTabel Bewaarduur	

Attributes

Attribute	Notes
bewaarduurCode CharacterString	
omschrijving CharacterString	

1.5 Categorie

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	categorieen Categorie	

Attributes

Attribute	Notes
categorieCode CharacterString	
omschrijving CharacterString	
volgorde Integer [0..1]	

1.6 Debiteur

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	debiteurTabel Debiteur	

Attributes

Attribute	Notes
klantCode CharacterString	

Attribute	Notes
omschrijving CharacterString	

1.7 Fractie

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
Association Source -> Destination	Fracties	fractie Fractie	

Attributes

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

1.8 Fracties

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Fracties	fractie Fractie	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	fractieTabel Fracties	

Attributes

Attribute	Notes
analysepakketCode CharacterString	analyse waarbij fractie(s) ontstaan

1.9 Koppeling

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	koppelTabel Koppeling	

Attributes

Attribute	Notes
analysepakketCode CharacterString	

Attribute	Notes
klantCode CharacterString [0..1]	
afspraakNummer CharacterString [0..1]	
labMonsterSoortCode CharacterString [0..1]	Dit was de oude: MonstersoortCode, welke vroeger een Domeintabel was. Maar in de nieuwe situatie een tabel is in deze aanlevering.
prijs double [0..1]	
certificering GenericName [0..1]	Aanduiding onder welke certificering/accreditatie de analyses uitgevoerd moeten worden. lovcertificering was de tabel. Domeintabel: Certificeringscode
categoryCode CharacterString [0..1]	
geaccrediteerd Boolean [0..1]	0 1

1.10 Labaanlevering

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

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	urgentieTabel Urgentie	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	debiteurTabel Debiteur	

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	labMonsterSoortTabel LabMonsterSoort	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	versie Rapportage	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	afspraakTabel Afspraak	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	koppelTabel Koppeling	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	categorieen Categorie	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	analyseTabel Pakket	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	analysePakketten AnalysePakket	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	bewaarduurTabel Bewaarduur	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	fractieTabel Fracties	

Attributes

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

1.11 LabMonsterSoort

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	labMonsterSoortTabel LabMonsterSoort	
<u>NoteLink</u> Source -> Destination	Note	LabMonsterSoort	

Attributes

Attribute	Notes
compartimentid int	domeintabel: compartiment
compartimentcode string [0..1]	domeintabel: compartiment
labMonsterSoortCode 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: labSampleType .
omschrijving CharacterString	

1.12 Pakket

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Pakket	analyse Analyse	
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	analyseTabel Pakket	

Attributes

Attribute	Notes
analysepakketCode CharacterString	

1.13 Rapportage

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	versie Rapportage	

Attributes

Attribute	Notes
rapportageCode CharacterString	
omschrijving CharacterString	

1.14 Urgentie

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

Connections

Connector	Source	Target	Notes
<u>Association</u> Source -> Destination	Labaanlevering	urgentieTabel Urgentie	

Attributes

Attribute	Notes
urgentieCode CharacterString	
omschrijving CharacterString	

1.15 Waarneming

Type: **DataType**
 Package: LabAanlevering
 Detail: Created on 3-7-2023. Last modified on 5-7-2023.

Attributes

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

Attribute	Notes
grootheidId int [0..1]	De grootheid van de Waarneming (Aantal, Concentratie, Dikte, Temperatuur, pH) Domeintabel: Parameter (in de groep: Grootheid)
parameterId int [0..1]	De parameter van de Waarneming '(ChemischeStof: lood, Object: Badgast)' Domeintabel: Parameter (in de groep: Object, ChemischeStof)
hoedanigheidId int [0..1]	De hoedanigheid van de Waarneming '(Filtratie, Drooggewicht, Korrelfractiegroottes)' Domeintabel: Hoedanigheid
eenheidId int [0..1]	De voorkeurs eenheid van de Waarneming Domeintabel: Eenheid
biotaxonId int [0..1]	De parameter van de Waarneming uit de lijst Biotaxon Domeintabel: Biotaxon
waardeBepalingsMethodeId int [0..1]	Methode waarop de meetwaarde bepaald gaat worden. Domeintabel: Waardebepalingsmethode
waardeBepalingsTechniekId int [0..1]	Techniek waarmee de meetwaarde bepaald gaat worden. Domeintabel: Waardebepalingstechniek