



Documentatie IM SIKB0101 Labaanlevering

Uitwisselmodel IM SIKB0101 – Labaanlevering

Colofon

Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Datastandaarden heeft op 1 juli 2024 ingestemd met de inhoud van dit document. Vervolgens is het door het bestuur van SIKB vastgesteld. Versie 14.9.0 van dit document vervangt versie 14.8.0 en treedt in werking op 1 juli 2024. Versie 14.8.0 van dit document wordt ingetrokken op 1 Oktober 2024.

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) ontlennen.

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 2024 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

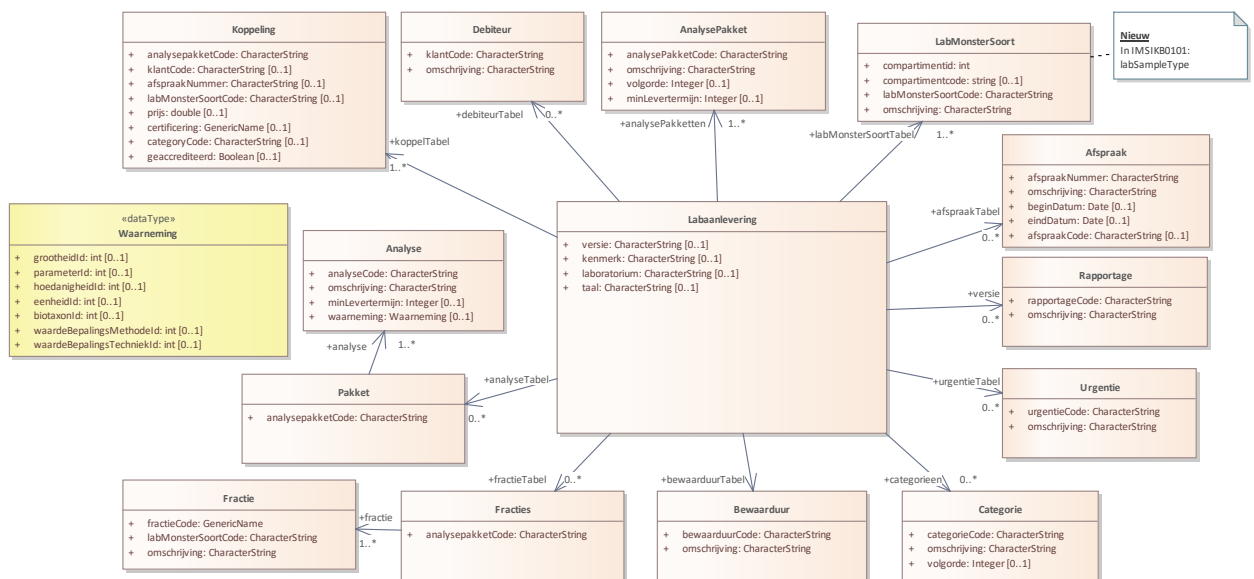


Figure: 1

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 | afspraakTabel Afspraak | |

Attributes

| Attribute | Notes |
|-----------|-------|
| | |

| Attribute | Notes |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| afspraakNummer CharacterString | |
| omschrijving CharacterString | |
| beginDatum Date [0..1] | |
| eindDatum Date [0..1] | |
| afspraakCode CharacterString [0..1] | Het type prijsafspraak 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 prijsafspraak. Domeintabel: PrijsafspraakType |

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 |
|---------------------------------------------|----------|--------------------|-------|
| <u>Association</u> 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. Iovcertificering 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 |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|-------|
| Association Source -> Destination | Pakket | analyse Analyse | |
| Association 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 |
|--------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
| Association 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 |