

**Dienst: Kwaliteit van laboratoria**

## **HANDLEIDING VAN DE TOOLKIT VOOR DE DEELNEMERS AAN DE EKE ALLERGIE**

**Datum van bijwerking: 31/05/2024**

# INHOUDSOPGAVE

<b>1. HANDLEIDING TOOLKIT</b> .....	<b>3</b>
<b>1.1. Inbrengen van resultaten</b> .....	<b>3</b>
1.1.1. De resultaten voor alle stalen van de enquête tegelijk inbrengen. ....	5
1.1.1.1. Het definiëren van de gebruikte methode .....	6
1.1.1.2. Het inbrengen van de resultaten.....	8
1.1.1.3. Het valideren van de ingebrachte resultaten .....	8
1.1.2. De resultaten voor elk staal apart inbrengen. ....	9
<b>1.2. De individuele rapporten raadplegen</b> .....	<b>10</b>
1.2.1. Individueel rapport van één enquête.....	10
1.2.2. Individueel jaarrapport .....	10

# 1. HANDLEIDING TOOLKIT

De Toolkit is het online antwoordplatform waar u uw resultaten kunt ingeven en uw individuele rapporten kunt bekijken: <https://eqatoolkit.sciensano.be>.

U krijgt toegang tot de Toolkit via het internet met een browser zoals Google Chrome, Firefox, Safari of Microsoft Edge (Fig. 1). Wij raden het gebruik van Internet Explorer af, aangezien de functionaliteiten voor deze browser op korte of middellange termijn niet meer zullen worden ondersteund.



Fig. 1

## 1.1. Inbrengen van resultaten

Log eerst in op de Toolkit: dit kan op twee manieren:

- hetzij via de website van de dienst Kwaliteit van Laboratoria (<https://www.sciensano.be/nl/kwaliteit-van-laboratoria>); klik vervolgens bovenaan het scherm op **KLINISCHE BIOLOGIE-TOOLKIT** (Fig. 2).

### Kwaliteit van laboratoria



Fig. 2

- hetzij rechtstreeks via het adres: <https://eqatoolkit.sciensano.be>.

Geef uw **Labonummer** en **Wachtwoord** in (Fig. 3).

U vindt uw labonummer op alle gepersonaliseerde correspondentie die wij u toesturen; het wachtwoord is hetzelfde als het wachtwoord dat u in andere EKE-programma's gebruikt. Als u het wachtwoord niet kent, kunt u het vragen aan uw labodirecteur (die een paar jaar geleden een brief met het wachtwoord heeft ontvangen) of aan uw collega's van andere EKE-programma's of een aanvraag per e-mail sturen naar [EQAtoolkit@sciensano.be](mailto:EQAtoolkit@sciensano.be) waarna wij u een e-mail terugsturen met het wachtwoord van uw laboratorium.

Vervolgens klikt u op het pijltje  om in te loggen (**Error! Reference source not found.**).



Fig. 3

Op de volgende pagina kiest u het domein **ALLERGIE** in de keuzelijst (Fig. 4).



Fig. 4

Het volgende scherm verschijnt.

Om de resultaten in te brengen, klikt u op **INBRENGEN VAN RESULTATEN** (Fig. 5).

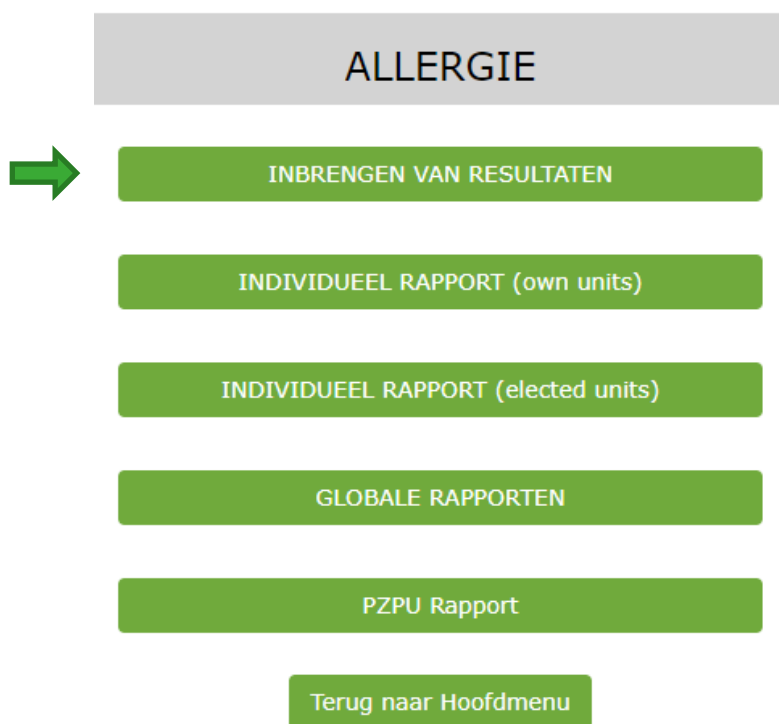


Fig. 5

Het volgende venster verschijnt (Fig. 6).

Selecteer de gewenste **Enquête** met behulp van de keuzelijst (pijl v\*). Standaard wordt de laatste enquête weergegeven.



Fig. 6

U heeft de mogelijkheid om:

- de resultaten van alle stalen van de enquête tegelijk in te brengen (zie punt 1.1.1.).  
Standaard wordt **Alle stalen van deze enquête** weergegeven (Fig. 6\*\*), het volstaat dus om op **SUBMIT** te klikken nadat u de enquête heeft geselecteerd.
- de resultaten voor elk staal afzonderlijk in te brengen (zie punt 1.1.2.).  
Hiervoor selecteert u staal per staal met behulp van de keuzelijst (pijl v) naast de vermelding **Alle stalen van deze enquête** (Fig. 7) en klikt u vervolgens op **SUBMIT**.

### Kies aub. enquête en staal

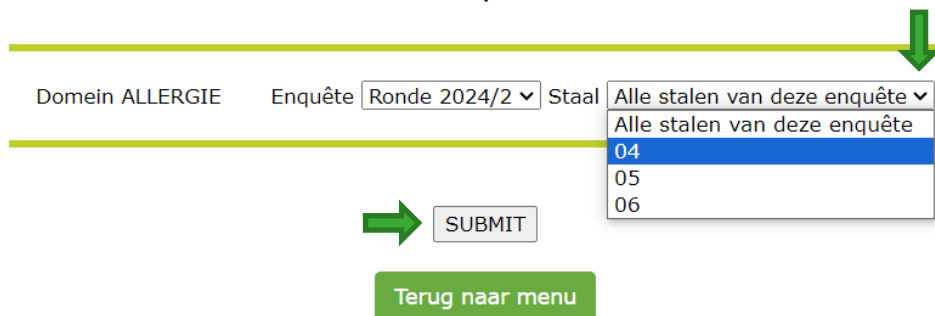


Fig. 7

#### 1.1.1. De resultaten voor alle stalen van de enquête tegelijk inbrengen.

Indien u gekozen hebt voor **Alle stalen van de enquête**, verschijnt het volgende venster (Fig. 8).

Bovenaan het venster:

- Breng de **Datum ontvangst staal** in met behulp van de keuzelijst
- Selecteer **Ja** of **Nee** als de stalen op dezelfde dag zijn geanalyseerd of niet.
- Als alle parameters op dezelfde dag zijn geanalyseerd, breng dan de **Datum van analyse** (\*) (met behulp van de keuzelijst) en het **Tijdstip van analyse** (\*\*) in. Besteed extra aandacht aan het inbrengen van deze datum omdat deze wordt gebruikt om de stabiliteit van de stalen tijdens de enquête te controleren.
- U kunt hier eveneens de **Afsluitingsdatum** van de enquête raadplegen.

Resultaten voor ALLERGIE Ronde 2024/2

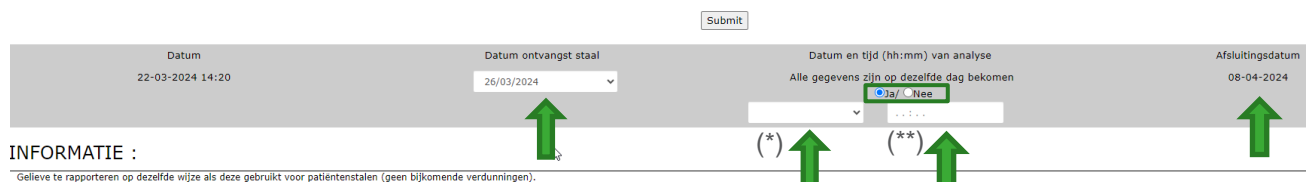


Fig. 8

Voor elk staal kunt u nu de resultaten voor totaal IgE en voor de 3 specifieke allergenen inbrengen (Fig. 9). Als u voor de parameters nog geen methode hebt ingebracht, moet u met deze stap beginnen.

**Staal 04**

---

**IGE**

Methode 1 : BA Baracus

Kit: TOSOH IgE II STAT AIA-PACK 025295  
Methode: immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry  
Meetapparaat: PERKIN ELMER Cobra Autogamma

Parameterdefinitie voor Methode 1 IGE + Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] IU/mL [ ] ... [ ]

Vrije tekst: de sterke man van The A-team

---

**i3 Vespula spp.**

Methode 1 : Face

Kit: SIEMENS (DPC) Immulite 2000  
Methode: Chemiluminescence  
Meetapparaat: THERMOSCIENCE Multiscan

Parameterdefinitie voor Methode 1 i3 Vespula spp. + Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] kU/L [ ]

Vrije tekst: de charemeur van The A-team

---

**m2 Cladospor. herb.**

Methode 1 : Murdock

Kit: ADALTIS (BIOCHEM IMMUNOSYSTEMS) Enzymatic  
Methode: EIA  
Meetapparaat: ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Vitros 750 C

Parameterdefinitie voor Methode 1 m2 Cladospor. herb. + Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] kU/L [ ]

Vrije tekst: de piloot van The A-team

---

**m6 A. alternata**

Fig. 9

### 1.1.1.1. Het definiëren van de gebruikte methode

Voor totaal IGE moet u de gebruikte methode definiëren. Klik hiervoor op **Parameterdefinitie voor Methode 1 IGE** (Fig. 10).

**Staal 04**

---

**IGE**

Methode 1 : BA Baracus

Kit: TOSOH IgE II STAT AIA-PACK 025295  
Methode: immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry  
Meetapparaat: PERKIN ELMER Cobra Autogamma

Parameterdefinitie voor Methode 1 IGE + Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] IU/mL [ ] ... [ ]

Vrije tekst: de sterke man van The A-team

Fig. 10

Het volgende venster verschijnt (Fig. 11).

Gebruik de keuzelijsten om de verschillende informatie over uw gebruikte methode in te brengen.

Als de methode die u gebruikt niet voorkomt in de keuzelijst, gelieve dit dan per e-mail te laten weten aan de EKE-coördinator: [bernard.china@sciensano.be](mailto:bernard.china@sciensano.be).

Ofwel is de ingebrachte methode geldig voor alle stalen van de enquête en moet u **Wijzigen voor alle stalen van deze survey** selecteren ofwel heeft u verschillende methoden gebruikt voor elk staal en moet u **Alleen wijzigen voor dit staal** selecteren.

Klik vervolgens op **SUBMIT**.

Kies aub. de parameters voor IGE Ronde 2024/2 Staal 04

Methode 1

Interne identificatie van het toestel BA Baracus

Kit fabrikant TOSOH

KitID Ige II STAT AIA-PACK 025295 (Indien u uw kit niet vindt, gelieve de fabrikant "other" te selecteren en ons te contacteren)

Methode immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry

Fabrikant meetapparaat PERKIN ELMER

Meetapparaat Cobra Autogamma (Indien u uw toestel of kit niet vindt, gelieve de fabrikant "other" te selecteren en ons te contacteren)

Eenheid IU/mL

Wijzigen

Alleen wijzigen voor dit staal

Wijzigen voor alle stalen van deze survey



Fig. 11

Indien u een 2<sup>de</sup> methode wenst toe te voegen, klikt u op **Methode toevoegen** (Fig. 12).

IGE

Methode 1 : BA Baracus

Kit TOSOH Ige II STAT AIA-PACK 025295

Methode immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry

Meetapparaat PERKIN ELMER Cobra Autogamma

Parameterdefinitie voor Methode 1 IGE

+ Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] IU/mL [ ] ... [ ]

Vrije tekst [ ]

Fig. 12

Vervolgens moet u voor het eerste specifieke allergeen opnieuw de methode inbrengen (Fig. 13).  
Klik vervolgens op **Parameterdefinitie voor Methode 1** voor het gegeven allergeen.

i3 Vespula spp.

Methode 1 : Face

Kit SIEMENS (DPC) Immulite 2000

Methode Chemiluminescence

Meetapparaat THERMOSCIENCE Multiscan

Parameterdefinitie voor Methode 1 i3 Vespula spp.

+ Methode toevoegen

Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = [ ] kU/L [ ]

Vrije tekst de charemeur van The A-team

Fig. 13

Gebruik de keuzelijsten om de verschillende informatie over uw gebruikte methode in te brengen (Fig. 14).

Als uw gebruikte methode niet voorkomt in de keuzelijst, gelieve dit dan per e-mail te laten weten aan de EKE-coördinator : [bernard.china@sciensano.be](mailto:bernard.china@sciensano.be).

Als de methode :

- alleen van toepassing is op dit staal, selecteer dan **Alleen wijzigen voor dit staal**
- van toepassing is op dit allergeen voor alle stalen van deze enquête, selecteer dan **Wijzigen voor alle stalen van deze survey**
- van toepassing is op alle allergenen voor alle stalen van deze enquête, selecteer dan **Wijzigen voor alle stalen en alle testen van deze survey**.

Klik vervolgens op **SUBMIT**.



Fig. 14

### 1.1.1.2. Het inbrengen van de resultaten

Nadat de methoden zijn gedefinieerd, kunt u uw resultaten inbrengen.

Een resultaat bestaat uit 3 delen: de operator, de waarde en de eenheid (Fig. 15).

Voor de operator kunt u kiezen :

- « = » als u een exacte numerieke waarde heeft.
- « < » als u een resultaat <0.1 heeft.
- « > » als u een resultaat heeft dat hoger is dan uw bovenlimiet.

Breng vervolgens in:

- de waarde (bijvoorbeeld 3.5)
- de eenheid, gewoonlijk kU/L of U/mL.

Fig. 15

### 1.1.1.3. Het valideren van de ingebrachte resultaten

Wanneer uw resultaten zijn ingebracht, vergeet dan niet om bovenaan of onderaan deze pagina op **SUBMIT** te klikken.

Er verschijnt een overzichtspagina van uw ingebrachte resultaten (Fig. 16).

Door op de rechtermuisklik te klikken, kunt u eventueel de overzichtspagina van uw ingebrachte resultaten afdrukken.



## Overzicht ingebrachte resultaten ALLERGIE Ronde 2024/2

U kan deze pagina uitprinten voor de traceerbaarheid van uw ingebrachte gegevens.

Datum 01-04-2024 09:40	Datum ontvangst staal 26/03/2024	Datum en tijd (hh:mm) van analyse 31/03/2024 (04:01)	Afsluitingsdatum 08-04-2024
---------------------------	-------------------------------------	---	--------------------------------

Staal 04

IGE	
Methode 1 : BA Baracus	
Kit	TOSOH IgE II STAT AIA-PACK 025295
Methode	immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry
Meetapparaat	PERKIN ELMER Cobra Autogamma
Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = IU/mL -	

i3 Vespula spp.	
Methode 1 : Face	
Kit	SIEMENS (DPC) Immulite 2000
Methode	Chemiluminescence
Meetapparaat	THERMOSCIENCE Multiscan
Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = KU/L	

Fig. 16

### 1.1.2. De resultaten voor elk staal apart inbrengen.

Als u de resultaten voor elk staal apart wilt inbrengen, selecteert u het gewenste staal met behulp van de keuzelijst en klikt u vervolgens op **SUBMIT** (Fig. 7) (Fig. 17).

### Kies aub. enquête en staal

Domein ALLERGIE    Enquête Ronde 2024/2    Staal Alle stalen van deze enquête Alle stalen van deze enquête **04** 05 06

**SUBMIT**

Terug naar menu

Fig. 17

Zie punt 1.1.1. voor het ingeven van de **Ontvangstdatum van het staal**, de **Datum van analyse** en het **Uur van analyse**.

Om de methoden te definiëren, gaat u te werk zoals eerder beschreven in punt 1.1.1.1.

Om de resultaten in te brengen, gaat u te werk zoals eerder beschreven in punt 1.1.1.2.

Om de ingebrachte resultaten van het staal te valideren, mag u niet vergeten om bovenaan of onderaan deze pagina op **SUBMIT** te klikken nadat u de resultaten hebt ingebracht.

Om de resultaten van een ander staal in te brengen, klikt u onderaan de pagina op **Terug naar INBRENGEN van RESULTATEN** (Fig. 18) en nadat u het staal heeft geselecteerd (Fig. 7)(Fig. 17), herhaalt u de procedure voor het inbrengen van de resultaten.

### Dank U, uw resultaten zijn geregistreerd

Terug naar INBRENGEN van RESULTATEN

Terug naar menu

Fig. 18

Na het valideren van de resultaten van een staal (**SUBMIT**), wordt er per staal een overzichtspagina weergegeven die u kunt afdrucken door op de rechtermuisknop te klikken (Fig. 19).

## Overzicht ingebrachte resultaten ALLERGIE Ronde 2024/2

U kan deze pagina uitprinten voor de traceerbaarheid van uw ingebrachte gegevens.

Datum	Datum ontvangst staal	Datum en tijd (hh:mm) van analyse	Afsluitingsdatum
01-04-2024 09:40	26/03/2024	31/03/2024 (04:01)	08-04-2024

Staal 04	
<b>IGE</b>	
Methode 1 : BA Baracus	
Kit	TOSOH IgE II STAT AIA-PACK 025295
Methode	immunoassay, enzymatic marker, fluorimetry
Meetapparaat	PERKIN ELMER Cobra Autogamma
Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = IU/mL -	

i3 Vespula spp.	
Methode 1 : Face	
Kit	SIEMENS (DPC) Immulite 2000
Methode	Chemiluminescence
Meetapparaat	THERMOSCIENCE Multiscan
Resultaat (Operator+waarde+eenheid) = KU/L	

Fig. 19

**NB 1 :** Om na het inbrengen van de resultaten per staal, de overzichtspagina van alle ingebrachte resultaten van alle stalen van de enquête te bekijken, moet u terugkeren naar het scherm **INBRENGEN VAN RESULTATEN** (Fig. 5) (klik hiervoor onderaan het scherm **Overzicht ingebrachte resultaten** per staal (Fig. 19) op **Terug naar menu** (Fig. 18). Klik vervolgens op **INBRENGEN VAN RESULTATEN** (Fig. 5), selecteer in het volgende scherm **Alle stalen van deze enquête** en klikt op **SUBMIT** (Fig. 6). Klik op de pagina voor het inbrengen van de resultaten nogmaals op **SUBMIT** bovenaan of onderaan de pagina en het scherm **Overzicht ingebrachte resultaten** voor alle stalen en alle parameters van de enquête (Fig. 16) verschijnt.

**NB 2 :** Het systeem slaat de gedefinieerde methodes op en geeft ze automatisch weer voor de volgende enquêtes. Als u sinds de laatste enquête uw methode gewijzigd heeft, wijzig deze dan voordat u uw resultaten inbrengt.

## 1.2. De individuele rapporten raadplegen

Volg dezelfde stappen als beschreven in punt 1.1 om in te loggen en om het domein **Allergie** te selecteren (Fig. 3 en Fig. 4).

### 1.2.1. Individueel rapport van één enquête

In het scherm weergegeven in Fig. 5 kiest u **INDIVIDUEEL RAPPORT (own units)** of **INDIVIDUEEL RAPPORT (elected units)**

In het volgende scherm selecteert u de **Enquête** waarvoor u het individueel rapport wilt raadplegen en klikt u op **SUBMIT**.

Indien gewenst kunt u het rapport exporteren in pdf-formaat door linksboven in het rapport op **PDF** te klikken. Meer informatie over de interpretatie van het individuele rapport is altijd beschikbaar aan het einde van het globaal rapport.

### 1.2.2. Individueel jaarrapport

In het scherm weergegeven in Fig. 5 kiest u **PzPu Rapport**.

In het volgende scherm kiest u het **Jaar** waarvoor u het individuele jaarrapport wilt raadplegen en klikt u vervolgens op **SUBMIT**.

Indien gewenst kunt u het rapport exporteren in pdf-formaat door linksboven in het rapport op **PDF** te klikken.

Als u vragen heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via [EQAtoolkit@sciensano.be](mailto:EQAtoolkit@sciensano.be).

Bernard China  
EKE-coördinator Allergie  
Kwaliteit van laboratoria  
Sciensano