

September 2024

## Indberetning af resultater i DEKSONline

Du skal være logget ind på [www.deksonline.dk](http://www.deksonline.dk), for at få adgang til resultatindberetning.

Vil du indtaste resultater på HK-produkterne, skal du anvende en separat instruks, som du kan se her: <https://deks.dk/laboratorier/deksonline-vejledninger/>

### Indberetning af resultater første gang

Før du kan indberette resultater første gang, skal du angive metodeoplysninger for EQA-programmet. Du kan se, hvordan her: <https://deks.dk/laboratorier/deksonline-vejledninger/>

### Indberetning af resultater

The screenshot shows the DEKS online portal interface. At the top left is the DEKS logo. To its right is contact information for Karin Test2 Heidemann (TIF: 12345678, Email: karin.test2@deks.dk) and laboratory details (Laboratorie nr. 6, Testlaboratoriet, Testsektionen, Testsygehuset). Below this is a navigation menu with tabs: Forsiden, Min side, Laboratorie info, Rapporter, Resultater, Bestilling, Afslut, and a language selector (DK, EN). The main content area has two sections: 'Søg efter produkter' (Find and order EQA programs, courses and control materials in the electronic catalog) and 'Resultat og metode' (Report results and update your method information). A red circle with the number '1' highlights the 'Resultat og metode' section, and a red banner below it says 'Der er åbne resultatindberetninger' (There are open result submissions).

1. Når der er åbnet for indberetning, står der "Der er åbne resultatindberetninger" under [Resultat og metode].  
Klik på [[Resultat og metode](#)]

The screenshot shows the 'Indtast resultater' (Enter results) section. It includes a sub-header 'Klik på EQA programmet' and a table with columns: EQA program, Indberetningsnr., Åbnet, Lukker, and Status. Red callout boxes with numbers 2 through 7 point to specific elements: 2 points to the program name, 3 to the submission number, 4 to the opening date, 5 to the closing date, 6 to the status, and 7 to the program name in the first row.

EQA program	Indberetningsnr.	Åbnet	Lukker	Status
<a href="#">DK2011 - HK-serien, databehandling</a>	6-2021	21-06-2021	05-07-2021	0 / 2
<a href="#">DK9999 - DEKS Testprogram</a>	1-2021	04-03-2021	31-12-2021	1 / 1

2. Du kan nu se de danske EQA-programmer, der er åbne for indberetning af resultater.
3. Her kan du se, hvilket indberetningsnummer, der er åbent. Fx 6-2021 = 6. runde i 2021.
4. Her kan du se, hvornår der blev åbnet for indberetning.
5. Her kan du se, hvor der lukkes for indberetning.
6. Her kan du se status for indberetning. Her 0 / 2, hvilket betyder, at der er indberettet 0 resultatsæt og der kan indberettes 2 resultatsæt.
7. Klik på det EQA-program, du ønsker at indberette resultater på.

## Flere resultat id'er

Hvis du har købt mulighed for at indberette på flere resultatsæt, fremkommer denne boks.

Vælg hvilket resultat id, du vil indberette på.

Resultat id	Status
6	Ingen indtastning
8	Ingen indtastning
9000	Ingen indtastning

- Klik på det resultat id, du ønsker at indberette resultater på.

OBS: For nogle af EQA-programmer kan der oprettes flere resultat id'er, hvilket betyder, at du kan indberette flere resultatsæt på samme EQA-materiale.

Du kan tilkøbe flere resultatsæt via en produktkode, der er knyttet til EQA-programmet.

Det fremgår af EQA-programmet om det er muligt at tilkøbe flere resultat id'er.

## Resultat-siden

### Resultat-indberetning

**NB! Har du metodeændringer?**  
Bemærk at metodeoplysningerne skal ændres inden du indsætter resultater for en komponent.  
Hvis du har indtastet resultater på en komponent og vil ændre metoden, er det nødvendigt at slette resultaterne, ændre metoden og genindtaste resultaterne.

Resultatindberetning for laboratorienummer: 6 og resultat-id: 6

Husk at skrive lot. nr. på de anvendte microcuvetter/teststrimler. Det udfyldes automatisk ved alle resultater første gang det indtastes, men kan ændres ved de enkelte resultater. Hvis der bruges teststrimler med fors

Dette er et testprogram

EQA-program: 9999 DK DEKS Testprogram  
Indberetning: 999901, 2021  
Sidste indberetningsdato: 31-12-2021  
Modtagelse af materiale: 19-04-2021  
Analyse dato:

Skriv i kommentarfeltet hvis der var noget at bemærke til prøvematerialet ved modtagelsen

#### Indberetningssæt 1 (Sæt 1 ud af 5)

Komponent navn	Enhed	Materialer				Lotnummer	Handling	Metodeprincip	Reagens	Instrument (Evt. kælennavn)	Kalibrator	Metodegruppe
		test1	test2	test1	test2							
B-Arsen (stofk.)	µg/L	2		2				Refleksionsfotometri	Coamatic LR	API 4000 LC/MS/MS (KBA-1)	Calibration plasma	Normal - Ikke oprettet endnu
P-Acetoacetat (stofk.)	mmol/L	2		2				Absorbans og lysspredning	In-house	LC-MS (KBA-1)	Egen plasmapool	- Ikke oprettet endnu

Der kan indberettes på en eller flere komponenter end de viste. Klik på 'Metodeoplysninger' hvis du vil se dem

#### Indberetningssæt 2 (Sæt 2 ud af 5)

Komponent navn	Enhed	Materialer				Lotnummer	Handling	Metodeprincip	Reagens	Instrument (Evt. kælennavn)	Kalibrator	Metodegruppe
		test1	test2	test1	test2							
B-Arsen (stofk.)	µg/L							Oxyhæmoglobin, Absorptionsfotometri	Natriumnitrit	Hitachi 917 (KBA-2)	Prækalibreret	- Ikke oprettet endnu
P-Acetoacetat (stofk.)	mmol/L							Absorbans og lysspredning	Natriumchlorid	System XE (KBA-2)	Kalibrator fra reagens kit	- Ikke oprettet endnu

Der kan indberettes på en eller flere komponenter end de viste. Klik på 'Metodeoplysninger' hvis du vil se dem

Resultatsiden består af to dele:

- Indtastning af basis-oplysning (A)
- Indtastning af resultater (B)

Detaljeret forklaring på de næste sider.

## Indtastning af basis-oplysninger

Der er ikke alle basisoplysning, der skal udfyldes for alle EQA-programmer.  
Nedenfor gennemgås de mulige basisoplysning.

### Resultat-indberetning

**NB! Har du metodeændringer?**

Bemærk at metodeoplysningerne skal ændres inden du indsender resultater for en komponent.  
Hvis du har indtastet resultater på en komponent og vil ændre metoden, er det nødvendigt at slette resultaterne, ændre metodeoplysningerne og indsende resultaterne igen.

Resultatindberetning for laboratorienummer: 6 og resultat-id: 6

---

Husk at skrive lot. nr. på de anvendte microcuvettes og prøver. Det udfyldes automatisk ved alle resultater og bemærkes i notefeltet.

---

Dette er et testprogram

EQA-program:	9999 DK DEKS Testprogram
Indberetning:	999901, 2021
Sidste indberetningsdato:	31-12-2021)
Modtagelse af materiale:	<input type="text" value="19-04-2021"/>
Analyse dato:	<input type="text"/>

Skriv i kommentarfeltet hvis der var noget at bemærke til prøvematerialet ved modtagelsen

9. Hvis du har ændringer til din metode, skal du ændre dette, før du indberetter resultater.  
Du kan se vejledning til ændring af metodeoplysninger her: <https://deks.dk/laboratorier/deksonline-vejledninger/>
10. Klik på [Metodeoplysninger] for at komme til siden, hvor du kan ændre dine metodeoplysninger.
11. Hvis der er noget særligt, du skal være opmærksom på, vil det stå her.
12. Her ser du hvilket EQA-program og indberetningsnummer, du er ved at indberette på og den sidste indberetningsdag.
13. Her angives dato for modtagelse af EQA-materialerne. Klik på kalender-ikonet og vælg dato.
14. Her angives dato for analyse af EQA-materialerne. Klik på kalender-ikonet og vælg dato.
15. Hvis du har bemærkninger til DEKS, skrives de i feltet.

## Indtastning af resultater

### Resultater, der er mindre end (<) eller større end (>) målegrænse

DEKS kan have tilladt eller blokeret brugen af mindre end og større end tegn. Dette kan variere mellem de forskellige EQA-programmer.

#### a) Det er muligt at anvende tegnene < og >

Bemærk, at resultater, som er under nedre målegrænse eller over øvre målegrænse og derfor indberettes som fx < 0,2 eller > 200, bliver databehandlet som talværdien uden < eller >, altså som i eksemplet som 0,2 eller 200.

Hvis du mener, at dette ikke giver et retvisende billede, undlad da at indberette resultatet og håndtér det efter laboratoriet interne procedure.

#### b) Det er *ikke* muligt at anvende tegnene < og >

Hvis du ønsker at resultater, der er < eller > målegrænse, indberettes den halve eller dobbelte talværdi, fx < 0,2 eller > 200 indberettes som 0,1 eller 400.

Hvis du mener, at dette ikke giver et retvisende billede, undlad da at indberette resultatet og håndtér det efter laboratoriet interne procedure.

Resultatindberetningssiden til de enkelte EQA-programmer kan se forskellig ud, her er 2 eksempler.

The screenshot shows two data entry forms. The first form, 'DEK 17', has a table with columns for 'Komponent navn', 'Enhed', 'Prøve A' (1. måling, 2. måling), 'Prøve B' (1. måling, 2. måling), 'Lotnummer', 'Handling', 'Metodeprincip', 'Reagens', 'Instrument (Evt. kælennavn)', 'Kalibrator', and 'Metodegruppe'. It lists 'B-Arsen (stofk.)' and 'P-Acetoacetat (stofk.)'. The second form, 'DEKS Testprogram', has a similar table with 'B-Arsen (stofk.)' and 'P-Acetoacetat (stofk.)'. Red callout boxes with numbers 16-25 point to: 16. Results set number; 17. Component name; 18. Unit; 19. Material name; 20. Lot number; 21. Comment icon; 22. Method information; 23. Note icon; 24. Save button; 25. Close button.

16. Resultatsæt nummer 1 af 5, hvor det er muligt at indtaste resultater for fx 5 resultatsæt.

17. Komponenter med egenskabsart.

18. Enhed.

19. Du indtaster resultaterne under EQA-materialernes navne

I eksemplet er det muligt at indtaste resultater af dobbeltbestemmelse.

For andre EQA-programmer, kan kun indtastes resultat af enkeltbestemmelse.

20. Her kan indtastes lotnummer - OBS: Lotnumre, der begynder med 0x0 kan ikke benyttes, da det af databasen opfattes som et hexadecimalt tal. Anvend bogstavet O i stedet for tallet 0.

21. Her har du mulighed for at:

indtaste en bemærkning til dit resultat på komponenten

vælge analysedato, hvis den er forskellig for den, du har angivet under basis-oplysningerne

gå til siden med metodeoplysninger, hvis du vil ændre dem.

22. Her kan du se dine metodeoplysninger.

23. Resultatsæt nummer 2 af 5, hvor det er muligt at indtaste resultater for flere resultatsæt, fx op til 5.

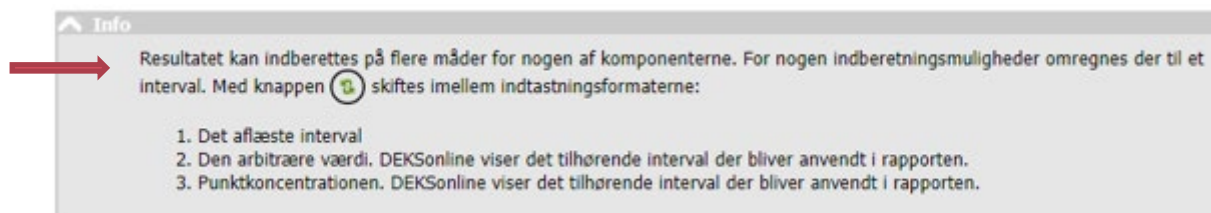
24. Her gemmer du dine indtastninger.

25. Her lukker du uden at gemme.

## Indtastning af Urin-teststrimmel resultater

Følg punkt 1 – 15 ovenfor.

Derefter skal der for hver komponent vælges indtastningsformat: 1, 2 eller 3.



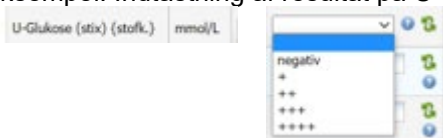
### 1. Det aflæste interval

Det interval laboratoriet indtaster vil blive anvendt i rapporten.

### 2. Den arbitrære værdi

Fra rullemenuen, der vises ved at klikke på pilen til højre, vælges den aktuelle arbitrære værdi. DEKSONline viser det tilhørende interval, som anvendes i rapporten.

Eksempel: Indtastning af resultat på U-Glukose



### 3. Punktkoncentrationen

Der indtastes en talværdi. DEKSONline viser det tilhørende interval, som anvendes i rapporten. Jf. punktet *Resultater, der er mindre end (<) eller større end (>) målegrænse* ovenfor.

For at gemme indtastningerne vælges "Gem resultater"