

## Vejledning til indberetning af HK-resultater i DEKSONline

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

### Indhold

Indberetning af resultater første gang .....	1
Indberetning af resultater .....	1
Flere resultat id'er .....	2
Resultat-siden .....	3
Indtastning af basis-oplysninger .....	4
Indberetning af resultater .....	4
Upload af resultater .....	5
Indtastning af resultater .....	6

### Indberetning af resultater første gang

Før du kan indberette resultater første gang, skal du angive metodeoplysninger for HK-materialer.

Du kan se, hvordan her: <https://deks.dk/laboratorier/deksonline-vejledninger/>

### Indberetning af resultater

DEKS Karin Test2 Heidemann  
Tlf: 12345678  
Email: karin.test2@deks.dk  
Laboratorie nr. 6.  
Testlaboratoriet, Testsektionen, Testsygehuset

Forsiden Min side Laboratorie info Rapporter Resultater Bestilling Afslut

**Søg efter produkter**  
Find og bestil EQA-programmer, kurser og kontrolmaterialer i det elektroniske katalog.

**Resultat og metode**  
Indrapporert resultater og opdater dine metodeoplysninger.  
(Insert your methods and results)  
**Der er åbne resultatindberetninger.**  
(Open for results)

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

Vejledninger til DEKSONline

### Indtast resultater. (Result entry)

EQA program	Indberetningsnr.	Åbnet	Lukker	Status
<a href="#">DK3046 - Koagulation</a>	2-2021	20-04-2021	26-04-2021	0 / 1
<a href="#">DK2011 - HK-serien, databehandling</a>	4-2021	20-04-2021	05-05-2021	0 / 2
<a href="#">DK9999 - DEKS Testprogram</a>	1-2021	04-03-2021	31-12-2021	1 / 1

- Du kan nu se de danske EQA-programmer, der er åbne for indberetning af resultater.
- Her kan du se, hvilket indberetningsnummer, der er åbent. Fx 4-2021 = 4. runde i 2021.
- Her kan du se, hvornår der blev åbnet for indberetning.
- Her kan du se, hvor der lukkes for indberetning.
- Her kan du se status for indberetning. Her 0 / 2, hvilket betyder, at der er indberettet 0 resultatsæt og der kan indberettes 2 resultatsæt.
- Klik på det [DK2011 - HK-serien, databehandling](#).

### Flere resultat id'er

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

**Vælg hvilket resultat id, du vil indberette på.**

Resultat id	Status
<a href="#">5</a>	Ingen indtastning
<a href="#">9000</a>	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

#### Bemærk hvilket materiale i indberetter på

EQA-program: 2011 DK HK-serien,  
databehandling  
Indberetning: 201111, 2022  
Sidste indberetningsdato: 05-12-2022

A

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

[Gem resultater](#) [Luk uden at gemme](#) [Metodeoplysninger](#) [Upload resultatfil](#)

B

#### EQA-2117 DK - HK19 F-Hæmoglobin

Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK19 F-hæmoglobin						
			$\bar{x}$	cv	n				
F-Hæmoglobin(Fe) (Blod i fæces) {stofk.}	320	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		OC Sensor Pledia	Flourescens immunoassay	- Flourescens immunoassay

#### EQA-2229 DK - HK19 Special Human Langtidskontrol

Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK19 Special						
			$\bar{x}$	cv	n				
P-C-reaktivt protein (CRP) {massek.}	318	mg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Atellica	Ag-Ab/latex-komplex, turbidimetri	- Turbidimetri

Resultatsiden består af to dele:

- Basis-oplysning (A)
- Resultat-afsnit (B)

Se 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?** 9  
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 11

---

Bemærk hvilket materiale i indberetter på

EQA-program: 2011 DK HK-serie databehandling 12  
Indberetning: 201111, 2022  
Sidste indberetningsdato: 05-12-2022 13

Skriv i kommentarfeltet hvis der var noget at bemærke til prøvematerialet ved modtagelsen 14

**EQA-2117 DK - HK19 F-Hæmoglobin** 10

Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK19 F-hæmoglobin	cv	n				
F-Hæmoglobin(Fe) (Blod i fæces) {stofk.}	320	µg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="i"/> <input type="button" value="g"/>	OC Sensor Pledia	Flourescens immunoassay	- Flourescens immunoassay

**EQA-2229 DK - HK19 Special Human Langtidskontrol**

Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK19 Special	cv	n				
P-C-reaktivt protein (CRP) {massek.}	318	mg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="i"/> <input type="button" value="g"/>	Atellica	Ag-Ab/latex-komplex, turbidimetri	- Turbidimetri

9. Hvis du har ændringer til din metode, skal du ændre dette før du indberetter resultater.
10. Klik på [Metodeoplysninger] for at komme til siden, hvor du kan ændre dine metodeoplysninger. Du kan se vejledning til ændring af metodeoplysninger her: <https://deks.dk/laboratorier/deksonline-vejledninger/>
11. Her ser du, hvilket resultat-id, du er ved at indberette resultater på
12. Her ser du, hvilken runde du er ved at indberette resultater på, fx 201111,2022 = 11. runde 2022 for produkt nummer 2011 (DK)
13. Her ser du den sidste indberetningsdag
14. Hvis du har bemærkninger til DEKS, skrives de i feltet

## Indberetning af resultater

Det er muligt enten at uploade resultaterne (se side 5) eller at indtaste dem (se side 6).

## Upload af resultater

Det er muligt at uploade en fil med resultaterne. Filen skal være af typen txt, csv, xls eller xlsx.

De første 5 kolonner i filen skal være disse og i denne rækkefølge:

1. Resultat id
2. HK-komponent-kode
3. Gennemsnit
4. Variationskoefficient
5. Antal

Fil med oplysninger om HK-komponentkoder kan hentes på

[deks.dk/produkter/information-om-deks-programmer/hk-serien-databehandling-2011-dk/](https://deks.dk/produkter/information-om-deks-programmer/hk-serien-databehandling-2011-dk/)

Husk at vælge korrekt egenskabsart, fx 2a for Albumin målt i  $\mu\text{mol/L}$  eller 2b for Albumin målt i g/L

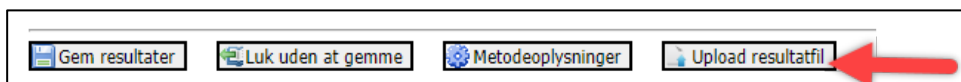
HK19 Biokemi		
komp nr.	Komponentnavn	komp
2a	P- Albumin{stofk.}	ALB
2b	P- Albumin{massek.}	ALB

Eksempel på indhold i fil

	A	B	C	D	E
1	Lab nr	kompnr	gennemsn	CV%	Antal
2	6	1	85,579	2,282	19
3	6	2b	44,216	1,472	19
4	6	7	123,895	3,019	19
5	6	4	63,526	1,097	19
6	6	6	143,316	2,753	19
7	6	22	48,483	1,528	18
8	6	8	18,963	2,989	19
9	6	10	2,462	0,83	19

Når filen er dannet og gemt under et passende navn, er den klar til upload.

Klik på [Upload resultatfil]



Der fremkommer nu en informationsboks, klik på [Vælg fil], find filen på dit drev og klik på [Åbn].



Du kan nu se filen i informationsboksen, klik på [Upload Fil] for at uploade.

Hvis der er en fejl i filen, vil der fremkomme en boks, hvori der står, hvad du skal gøre for at få filen uploadet.

## Indtastning af resultater

EQA-2217 DK - HK13 Calcifediol. Human langtidskontrol									
Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK13 Calcifediol	$\bar{x}$	cv				
P-Calcifediol (25-hydroxy-vitamin D3) {stoffk.}	276	nmol/L					Cobas 8000/e 602	Chemiluminiscens immunoassay	- Ikke oprettet endnu

EQA-2222 DK - HK17 HbA1c, Human langtidskontrol EQA-hæmolysat									
Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK17 HbA1c	$\bar{x}$	cv				
B-Hæmoglobin A1c;Hb (HbA1c) {stoffr.}	297	mmol/mol					Afinion	High-performance liquid chromatography (HPLC)	- Ikke oprettet endnu

EQA-2226 DK - HK19 Biokemi Human Langtidskontrol									
Komponent navn	HK kode	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
			HK 19 Biokemi	$\bar{x}$	cv				
P-Alanintransaminase (ALAT) {kat.k.}	1	U/L					Architect	P-5-P/NADH. Fotometri	- P-5-P fotometri
P-Antitrypsin (massek.)	3b	g/L					Vitros 950	Nefelometri	- Ikke oprettet endnu
P-Bilirubiner (stoffk.)	8	µmol/L					Dimension Vista	Refleksionsfotometri	- Ikke oprettet endnu

15. Der er en sektion for hvert af de HK-materialer, du har aktiveret

16. Komponenter med egenskabsart.

17. HK-kode, som DEKS anvender internt.

18. Enhed.

19. Du indtaster resultaterne under HK-materialernes navne


$\bar{x}$  : middelværdien af dine målinger

cv : Variationskoefficienten i procent af dine målinger

n : Antallet af dine målinger.

Vær opmærksom på, at der kan være lagt valideringsregler ind, fx at du ikke kan anvende tegnene > og <.

20. Her har du mulighed for at:

 indtaste en bemærkning til dit resultat på komponenten

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

21. Her ser du dit instruments kælenavn, hvis du har indtastet et sådant.

22. Her ser du metodeprincip.

23. Her ser du metodegruppe-

24. Tryk [Gem resultater] for at gemme dine indtastninger.

25. Tryk [Luk uden at gemme] for at lukke resultat-indberetningssiden.