

Vejledning til Resultatindberetning i DEKSONline

Log ind på DEKSONline med din mailadresse og dit password.

Hvis der er åbent for elektroniske indberetninger ses den røde tekst "Der er åbne resultatindberetninger" ved ikonet "Resultat og metode" på forsiden (pil 1).

Du kan indberette resultater så snart du har indsat metodeoplysninger til de enkelte komponenter. (se vejledning til metodeindberetning).

Klik på ikonet "Resultat og metode" (pil 1).

The screenshot shows the DEKSONline user interface. At the top left, there is a logo for DEKS and contact information for HanneEX Bay Christensen: Tlf: 3868 3266, Email: hanne_ex_bay@deks.dk1, and Laboratory nr. 6, (Skift) Testlaboratoriet, Testsektionen, Testsygehuset. Below this is a navigation menu with tabs: Forsiden, Min side, Laboratorie info, Rapporter, Resultater, Bestilling, Afslut. The main content area features several tiles: 'Søg efter produkter', 'Udsendelseskalendar', 'Hent årets deltagerbevis', and 'Resultat og metode'. The 'Resultat og metode' tile is circled in red and has an arrow labeled '1' pointing to it. The text on this tile reads: 'Indrporter resultater og opdater dine metodeoplysninger. (Insert your methods and results) Der er åbne resultatindberetninger. (Open for results)'. Below it is a 'Rapporter' tile with the text: 'Se alle elektroniske rapporter fra DEKS og download fra arkivet. (See and download your reports from DEKS.)'

Billedet nedenfor vises hvilke EQA-programmer der aktuelt har åbent for resultatindberetning (pil 2). Klik på det ønskede program.

The screenshot shows the DEKSONline user interface with the 'Resultater' tab selected. The navigation menu includes: Forsiden, Min side, Laboratorie info, Rapporter, Resultater, Bestilling, Ekspert, Afslut. Below the menu, there are links for 'Veiledning til resultatindberetning', 'Veiledning til metodeoplysninger', 'English guide for results', and 'English guide for methods'. The main content area is titled 'Indtast resultater. (Result entry)' and includes the instruction: 'Klik på EQA programmet. (Click at the EQA program)'. Below this is a table with the following data:

EQA program	Indberetningsnr. (Round)	Åbnet (Opens)	Lukker (Closes)	Status
DK4131 - HIL-indeks og interferens	1-2018	08-01-2018	22-01-2018	0 / 1
DK2011 - HK-serien, dialysebehandling	1-2018	19-01-2018	24-01-2018	0 / 2

Below the table, there is an instruction: 'Herunder kan du ændre dine metodeoplysninger. Klik på Resultat_id/laboratorienummer. (Change your method information. Click at Result id/laboratory number)'. Below this is another table:

EQA program	Resultat_id/laboratorienummer. (Result id/laboratory number)
DK3034 - Homocystein	6
DK3517 - CRP	6
DK3809 - Glucose med referenceværdier	6

Under overskriften 'Status' (pil 3) er der to tal delt med en skråstreg. Det første viser hvor mange resultat_ID'er (instrumenter) du har oprettet metoder på og det andet hvor mange resultat_ID'er dit laboratorium har oprettet eller kan oprette metoder på i alt.

Hvis du indberetter på flere resultat_ID'er, kommer der en ny side hvor du skal vælge hvilket resultat_ID du vil indberette på.

Vælg hvilket resultat id, du vil indberette på.

Resultat id	Status
<u>6</u>	Ingen indtastning
<u>9000</u>	Ingen indtastning

4

Klik på det ønskede resultat_ID (pil 4).

Forskellen på resultat_ID og indberetningssæt

Når du vil aflevere mere end ét resultat for den samme komponent så bruges enten flere indberetningssæt eller flere resultat_id'er.

Resultat_ID: Eksempelvis kan nævnes at i *3041 DK Hæmatologi* og *3046 DK Koagulation* eller *2011 DK HK databehandling*, kan man kun indberette et resultat for hver gang man er tilmeldt.

Hvis man vil indberette resultater fra flere instrumenter skal man bestille programmet i et antal svarende til antal instrumenter man ønsker at indberette resultater fra. I Hæmatologi og Koagulation findes et specielt program som bestilles, hvis man ønsker databehandling af resultater fra flere instrumenter.

Laboratoriet tildeles et resultat_ID for hvert instrument. Der indberettes resultater for hvert resultat_ID.

Indberetningssæt: I nogle programmer, bl.a. *3809 DK Glukose med referenceværdier* og *3802 DK Troponin I og T ved 99 percentil* må man aflevere flere sæt af resultater f. eks fra forskellige instrumenter. Disse kaldes indberetningssæt.

Der indtastes resultater til alle indberetningssæt på samme side

Indtastning af resultater

Billederne 1 og 2 nedenfor er eksempler på hvordan resultat-indberetningssiden ser ud for henholdsvis Glukose med referenceværdier (indberetningssæt) og HK-serien databehandling.

Analysedato og modtagelsesdato: For mange af EQA programmerne er det vigtigt at der indtastes analysedato samt dato for modtagelsen af prøverne (pil 5 og 6). Brug kalender-ikonerne.

Når du indsætter analysedato ved pil 5, vil alle resultaterne automatisk få denne dato. Hvis du vil ændre datoen for nogle af resultaterne skal du klikke på kalender-ikonet på linjen og sætte den ønskede dato på (pil 9).

OBS! For HK-serien indtastes ikke analysedato.

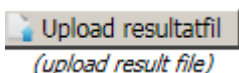
Husk at gemme når du er færdig (pil 7).

Hvis/når du har indtastet og gemt nogle resultater og kommer tilbage til siden for at indsætte flere resultater eller revidere i dem, vil du se at analysedatofeltet er tomt. Analysedatoen er dog gemt ved den enkelte analyse, og du kan se den ved at føre markøren over kalender-ikonet på linjen (pil 9). Hvis du taster nye resultater ind, skal du indsætte analysedato enten ved den enkelte analyse eller hvis det skal være samme dato for de nye resultater kan du igen sætte datoen i analysedatofeltet foroven (pil 5).

Indsæt resultater:

Under Materialer (pil 11) skal du indtaste resultater for de komponenter du har indsat metoder på.

OBS! For HK-serien er det vigtigt at du er opmærksom på hvilket materiale du indberetter resultater på, da flere komponenter kan indberettes på flere af HK-materialerne. Indberetningen kan foregå på to måder: Almindelig indtastning af både \bar{x} , CV og n ud for hvor komponent under Materialer (pil 11), eller upload af 'sædvanlige' HK- resultatfil ved at klikke på pil 16.



Du kan indtaste af flere gange, og det kan være forskellige personer der indtaster, systemet registrerer hvem der har indtastet resultaterne. Der er åbent for indtastning og evt. ændring af resultater til og med sidste indberetningsdato, som ses oppe til venstre på formularen (pil 12).

Metodeoplysninger: Du kan se de registrerede metodeoplysninger ud for hver komponent.

Hvis du under indtastningen opdager at en metodeoplysning er forkert, kan du gå direkte til metodeoplysninger uden at gemme. Her kan du ændre oplysningerne. Se vejledningen for metodeoplysninger. Bemærk at metodeoplysningerne skal ændres inden du indsætter og gemmer resultatet for den pågældende komponent. Hvis du har indtastet resultater på komponenten og vil ændre metoden, er det nødvendigt at slette resultaterne først og så revidere metoden. Du kan komme til metodeoplysninger ved pilene 14 og 10.

I feltet Handling kan du for den aktuelle indberetning skrive en kommentar (pil 8), ændre analysedato (pil 9, gælder ikke HK-serien) eller komme til metodeoplysninger (pil10).

Validering af resultater: Der kan være indlagt en validering på resultatfelterne. Det ses når du har markøren på spørgsmålstegnet (pil 17). Disse valideringsregler skal overholdes for at kunne gemme resultatet. Ellers kommer en fejlmeddelelse når du gemmer.

Rækkefølge af komponenter: Du kan selv ændre på rækkefølgen af komponenterne ved at gå til metodeoplysninger (pil 14), hvor du kan ændre rækkefølgen ved at trække i komponenterne.

Lotnummer: I nogle EQA-programmer kan/skal man indtaste lotnummer (pil 15). Det er obligatorisk i nogle programmer og frivilligt i andre.

Når du indsætter lotnummer ved et resultat vil alle resultater automatisk få det samme lotnummer. Hvis du vil ændre lotnummeret ved nogle af resultaterne kan du bare overskrive det.

Hvis du har indtastet og gemt nogle resultater og så kommer tilbage til siden for at indsætte flere resultater eller revidere i dem, vil lotnummer-feltet være tomt, hvis der ikke er resultater. Hvis du taster nye resultater ind skal du indsætte lotnummer ved den enkelte analyse

Billed 1. Eksempel på resultat-indberetning med indberetningsæt.

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

Indtast lotnummer på de anvendte teststrimler/kuvetter. (Udfyldes automatisk ved alle resultater første gang det indtastes, men kan ændres ved de enkelte resultater).

EQA-program: 3809 DK Glucose med
referenceværdier

Indberetning: 380904, 2017

Sidste indberetningsdato: ← 12
(Deadline for reporting results) 24-01-2018

Modtagelse af materiale: ← 6
(Date for receipt of samples)

Analyse dato: ← 5
(date for analysis)

Skriv i kommentarfeltet hvis der var noget at bemærke til prøvematerialet ved modtagelsen
(Comment on the materials/samples)

← 14
 (Save results)
 (Close without saving)
 (Go to methods)

Indberetningsæt 1 (Sæt 1 ud af 5)

Glucose med referenceværdier									
Komponent navn	Enhed	Materialer				Lotnummer	Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodegruppe
		Prøve A		Prøve B					
		1. måling	2. måling	1. måling	2. måling				
P-Glucose {stofk.}	mmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>	HemoCue Glukose 201+	- HemoCue Glukose 201+

Indberetningsæt 2 (Sæt 2 ud af 5)

← 11
 ← 8 ← 9 ← 10
Glucose med referenceværdier

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

← 7
 (Save results)
 (Close without saving)
 (Go to methods)

Billed 2. Eksempel på resultat-indberetning for HK-serien databehandling.

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: 201101, 2018
 Sidste indberetningsdato: 24-01-2018
(Deadline for reporting results)

Skriv i kommentarfeltet hvis der var noget at bemærke til prøvematerialet ved modtagelsen
(Comment on the materials/samples)

Gem resultater | Luk uden at gemme | Metodeoplysninger | Upload resultatfil

EQA-2098 DK - HK12 Special. Human langtidskontrol
 Der kan indberettes på en eller flere komponenter end de viste. Klik på 'Metodeoplysninger' hvis du vil se dem

Komponent navn	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
		HK13 Calcifediol						
		\bar{x}	cv	n				
P-Calcifediol (25-hydroxy-vitamin D3) {stofk.}	nmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Cobas 8000/e 602	Chemiluminiscens immunoassay	- Ikke oprettet endnu

EQA-2221 DK - HK16 Drug. Human langtidskontrol
 Der kan indberettes på en eller flere komponenter end de viste. Klik på 'Metodeoplysninger' hvis du vil se dem

EQA-2224 DK - HK18 Biokemi. Human langtidskontrol EQA-serum

Komponent navn	Enhed	Materialer			Handling	Instrument (Evt. kælenavn)	Metodeprincip	Metodegruppe
		HK18 Biokemi						
		\bar{x}	cv	n				
P-Alanintransaminase (ALAT) {kat.k.}	U/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Dimension Vista	P-5-P/NADH. Fotometri	- Ikke oprettet endnu
P-Antitrypsin {massek.}	g/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Vitros 950	Nefelometri	- Ikke oprettet endnu
P-Bilirubiner {stofk.}	µmol/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Dimension Vista	Refleksionsfotometri	- Ikke oprettet endnu
P-C-reaktivt protein (CRP) {massek.}	mg/L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Dimension Vista	Turbidimetri	- Ikke oprettet endnu