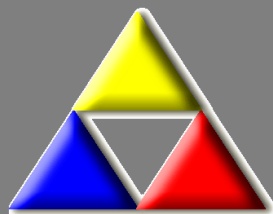


2023



# LKO Database Danmark MIKAP

## Mikrobiologisk kvalitetssikring i almen praksis

Brugervejledning til laboratoriekonsulenter

Laboratoriekonsulentordningen, LKO, Odense





Vejledning til laboratoriekonsulenter ved indtastning i

*LKO Database Danmark*

# MIKAP

## Indhold

<b>Acceptgrænser</b> .....	<b>3</b>
<b>Indtastning af facit på udsendte MIKAP prøver</b> .....	<b>7</b>
<b>Sletning eller tilføjelse af praksis på allerede udsendt MIKAP-prøver</b> .....	<b>10</b>
<b>Sletning af udsendelse på allerede udsendte MIKAP-prøver</b> .....	<b>12</b>
<b>Ændring af indtastningsfrist på allerede udsendt MIKAP-prøve</b> .....	<b>13</b>
<b>Overblik over indsendte/ikke indsendte MIKAP-prøver på udsending</b> .....	<b>17</b>
<b>Rapporter og statistik</b> .....	<b>18</b>
MIKAP-kvalitet .....	18
MIKAP statistik.....	20
Dataudtræk på MIKAP-udsending – selvvalgte parametre .....	21
<b>Diverse</b> .....	<b>24</b>
Symbolforklaringer .....	24
Spørgsmål og svar .....	24






**Nyeste udgave af håndbogen kan findes via: [ouh.dk/lkoitvaerktoejer](http://ouh.dk/lkoitvaerktoejer)**

Den seneste opdaterede udgave ses via dato i øverste højre hjørne – kun ved større ændringer ændres versionsnr.




## Acceptgrænser

















**MIKAP**

- Acceptgrænser Glidende Værdi
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Mikroskopi / Bakterieantal
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Mikroskopi / Morfologi
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Dyrkning / Vækstgrad
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Dyrkning / Mængde
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Dyrkning / Florasammensætning
- Acceptgrænser Enkelt Prøve - Resistensbestemmelse
-  Facit Udsendte Kvalitetsprøver
-  Bakteriekodliste
-  Dyrkningsutensilie
-  Resistensmedium
-  Bakterietype

Klik for den pågældende Acceptgrænse

Herefter klikkes på 

LKO Kvalitetssikringsdatabase Danmark - LKO: LKO OUH Odense / Region: Syddanmark (1)

MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Mikroskopi / Bakterieantal

**LKO**

LKO navn: LKO SLB Vejle  
 Gældende fra: 25-11-2015  
 Gældende til:  

Mikroskopi - Bakterieantal

Test 1: Hvis LKO referenceværdi	=	0 bakterier per synsfelt
Hvis praksisværdi	=	0 bakterier per synsfelt
Hvis praksisværdi	=	< 1 bakterie per synsfelt
Hvis praksisværdi	=	1-10 bakterier per synsfelt eller = > 10 bakterier per synsfelt


Nedenstående er skærmsprint fra LKO, OUH, Odense, hvor samme data kan benyttes.

MIKAP Acceptgrænser For Glidende Værdi 2 År Tilbage

**LKO**

LKO navn: LKO OUH Odense  
 Gældende fra: 01-09-2014  
 Gældende til: 01-09-2015

**Beregning Af Periode**



**Mikroskopi - Bakterieantal**

Særdeles tilfredsstillende	91	<= X
Tilfredsstillende	83	<= X < 91
Mindre tilfredsstillende	75	<= X < 83
Ikke tilfredsstillende	75	> X

**Dyrkning - Mængde**

Særdeles tilfredsstillende	91	<= X
Tilfredsstillende	83	<= X < 91
Mindre tilfredsstillende	75	<= X < 83
Ikke tilfredsstillende	75	> X

**Mikroskopi - Morfologi**

Særdeles tilfredsstillende	83	<= X
Tilfredsstillende	75	<= X < 83
Mindre tilfredsstillende	66	<= X < 75
Ikke tilfredsstillende	66	> X

**Dyrkning - Florasammensætning**

Særdeles tilfredsstillende	91	<= X
Tilfredsstillende	83	<= X < 91
Mindre tilfredsstillende	75	<= X < 83
Ikke tilfredsstillende	75	> X

**Dyrkning - Vækstgrad**

Særdeles tilfredsstillende	100	<= X
Tilfredsstillende	91	<= X < 100
Mindre tilfredsstillende	83	<= X < 91
Ikke tilfredsstillende	83	> X

**Resistensbestemmelse**

Særdeles tilfredsstillende	91	<= X
Tilfredsstillende	83	<= X < 91
Mindre tilfredsstillende	75	<= X < 83
Ikke tilfredsstillende	75	> X


 MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Mikroskopi / Bakterieantal


## LKO

LKO navn

Gældende fra

Gældende til

## Mikroskopi - Bakterieantal

Test 1: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="0 bakterier per synsfelt"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="0 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value=" &lt; 1 bakterie per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="1-10 bakterier per synsfelt"/> eller = <input type="text" value=" &gt; 10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 2: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value=" &lt; 1 bakterie per synsfelt"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value=" &lt; 1 bakterie per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="0 bakterier per synsfelt"/> eller = <input type="text" value="1-10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value=" &gt; 10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 3: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="1-10 bakterier per synsfelt"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="1-10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value=" &lt; 1 bakterie per synsfelt"/> eller = <input type="text" value=" &gt; 10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="0 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 4: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value=" &gt; 10 bakterier per synsfelt"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value=" &gt; 10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="1-10 bakterier per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="0 bakterier per synsfelt"/> eller = <input type="text" value=" &lt; 1 bakterie per synsfelt"/>	så skal 'beregnet kvalitet...'	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>

 MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Mikroskopi / Morfologi


## LKO

LKO navn

Gældende fra

Gældende til

## Mikroskopi - Morfologi

Test 1: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="Stave"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="Stave"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	<>	<input type="text" value="Stave"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 2: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="Kokker i hobe"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="Kokker i hobe"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	<>	<input type="text" value="Kokker i hobe"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 3: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="Kokker i kæde"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="Kokker i kæde"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	<>	<input type="text" value="Kokker i kæde"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>
Test 4: Hvis LKO referenceværdi	=	<input type="text" value="Blandet flora"/>	så gælder at:	
Hvis praksisværdi	=	<input type="text" value="Blandet flora"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Særdeles tilfredsstillende"/>
Hvis praksisværdi	<>	<input type="text" value="Blandet flora"/>	så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til	<input type="text" value="Ikke tilfredsstillende"/>



**MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Dyrkning / Vækstgrad**

**LKO**

LKO navn: LKO OUH Odense  
 Gældende fra: 01-09-2014  
 Gældende til: 01-09-2015

**Dyrkning - Vækstgrad**

Test 1: Hvis LKO referenceværdi = Vækst  
 Hvis praksisværdi = Vækst  
 Hvis praksisværdi = Ingen vækst

Test 2: Hvis LKO referenceværdi = Ingen vækst  
 Hvis praksisværdi = Ingen vækst  
 Hvis praksisværdi = Vækst

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Ikke tilfredsstillende

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Ikke tilfredsstillende

**MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Dyrkning / Mængde**

**LKO**

LKO navn: LKO OUH Odense  
 Gældende fra: 01-09-2014  
 Gældende til: 01-09-2015

**Dyrkning - Mængde**

Test 1: Hvis LKO referenceværdi =  $\leq 10^3$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $\leq 10^3$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^4$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^5$  kolonier per ml eller =  $> 10^5$  kolonier per ml

Test 2: Hvis LKO referenceværdi =  $10^4$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^4$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $\leq 10^3$  kolonier per ml eller =  $10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $> 10^5$  kolonier per ml

Test 3: Hvis LKO referenceværdi =  $10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^4$  kolonier per ml eller =  $> 10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $\leq 10^3$  kolonier per ml

Test 4: Hvis LKO referenceværdi =  $> 10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $> 10^5$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $10^5$  kolonier per ml eller =  $\leq 10^3$  kolonier per ml  
 Hvis praksisværdi =  $\leq 10^3$  kolonier per ml eller =  $10^4$  kolonier per ml

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Ikke tilfredsstillende

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Ikke tilfredsstillende

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Ikke tilfredsstillende

så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet...' sættes til: Ikke tilfredsstillende

**MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Dyrkning / Florasammensætning**

**LKO**

LKO navn: LKO OUH Odense  
 Gældende fra: 01-09-2014  
 Gældende til: 01-09-2015

**Dyrkning - Florasammensætning**

Test 1: Hvis LKO referenceværdi = Renkultur  
 Hvis praksisværdi = Renkultur  
 Hvis praksisværdi = Blandingskultur

Test 2: Hvis LKO referenceværdi = Blandingskultur  
 Hvis praksisværdi = Blandingskultur  
 Hvis praksisværdi = Renkultur


så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Ikke tilfredsstillende


så gælder at:  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Særdeles tilfredsstillende  
 så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til: Ikke tilfredsstillende




## ✓ MIKAP Acceptgrænser For En Enkelt Prøve - Resistensbestemmelse

**LKO**

LKO navn  

Gældende fra  

Gældende til  

**Resistensbestemmelse**

Test 1: Hvis LKO referenceværdi =

Hvis praksisværdi =

Hvis praksisværdi <>

så gælder at:

så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til

så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til

Test 2: Hvis LKO referenceværdi =

Hvis praksisværdi =

Hvis praksisværdi <>

så gælder at:

så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til

så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til

Test 3: Hvis LKO referenceværdi =

Hvis praksisværdi =

Hvis praksisværdi =

så gælder at:

så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til

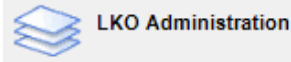
så skal 'beregnet kvalitet denne prøve' sættes til



## Indtastning af facit på udsendte MIKAP prøver

Log på LKO-Databasen med eget laboratoriekonsulent login

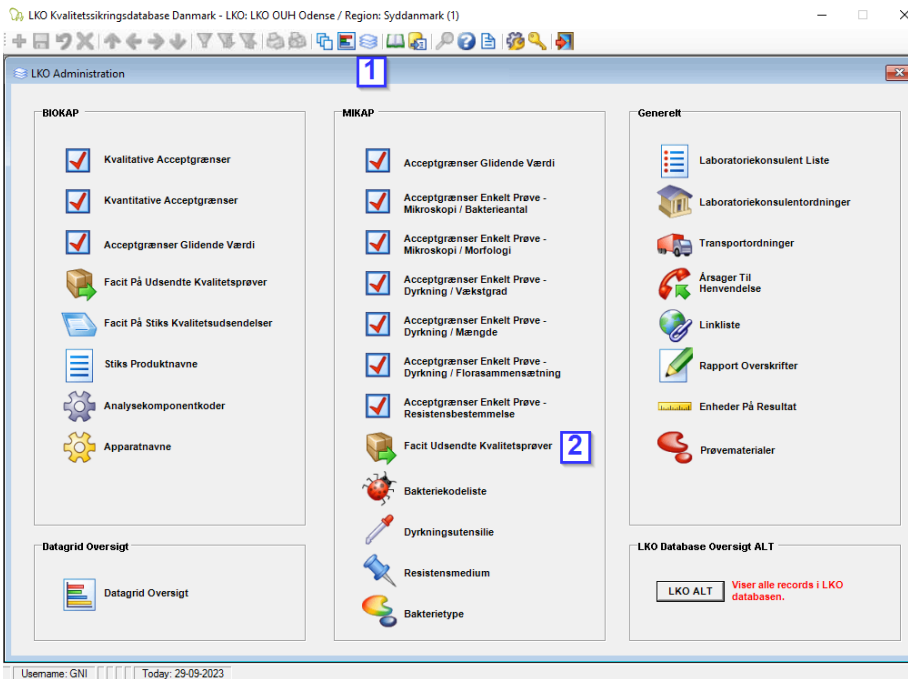
1. Vælg 'LKO administration Oversigt'



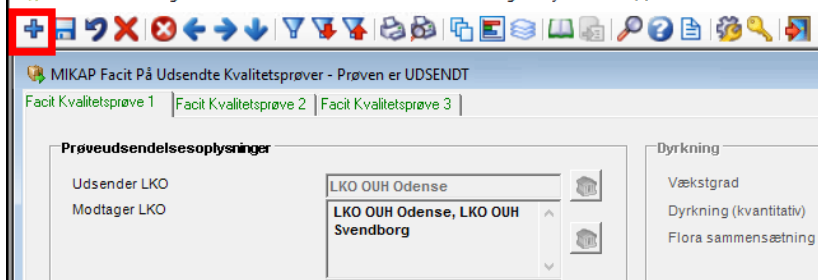
2. Under fanen 'MIKAP' vælg 'Facit Udsendte Kvalitetsprøver'




Facit Udsendte Kvalitetsprøver



LKO Kvalitetssikringsdatabase Danmark - LKO: LKO OUH Odense / Region: Syddanmark (1)




Vælg  for at tilføje ny sending indeholdende 3 prøver.

Udsender LKO  :

Vælg LKO område.

Modtager LKO  :

Vælg LKO områder der skal modtage prøver. \*(Hold "Ctrl" ned og vælg flere LKO-områder ved at klikke på hver enkelt.


Modtager praksis  :

Tilføj alle aktuelle praksis der skal modtage prøver.

Hold 'Ctrl' nede og vælg flere praksis med at klikke på hver enkelt.


Hvis alle praksis skal vælges kan 'Shift' holdes nede og klikkes på første og sidste praksis.



**Dato for udsendelse** : Vælg aktuell dato. Vær opmærksom på, at der kun kan sendes prøver en gang på en dato.  
Herefter udfyldes automatisk: **Løbenummer, prøve ID og ”prøve nr. ud af 3”** på alle 3 prøver.

**Holdbarhed:** Vælg hvor mange dage udsendte prøve kan holde sig.


**Indtastningsfrist:** Indtast hvor mange dage der skal være mulighed for praksis at afgive svar.

**Prøvemateriale** : Vælg hvilket prøvemateriale der udsendes.

**Bakteriekode** : Vælg aktuell bakterie.


**Bakterienavn:** Udfyldes automatisk, når bakterien er valgt.

**Antal bakterier analyseret:** Vælg mængden af bakterier i prøven.  
Ved  $1 \cdot 10^6$  CFU vælges 1, ved  $4 \cdot 10^6$  CFU vælges 4, osv.

**Enhedsfelt** : Vælg  $10^6$ /ml eller  $10^5$ /ml alt efter mængde.


**Mikroskopi + dyrkning:** Udfyldes med det analyserede for den enkelte prøve.

**Resistensbestemmelse:** Udfyldes automatisk, når bakterien er valgt.

 **Gem og tryk 'ok'**. Indtastningen for prøve nr. 2 vil nu være mulig.

Indtastningen starter først ved **Bakteriekode**, da ovenstående overføres fra forrige prøve.


 **Gem** også denne prøve og indtastningen for prøve nr. 3 starter nu.

Når der vælges  **gem** for prøve nr. 3, sendes resultaterne til praksis. Vær opmærksom på, at der nu **ikke** længere kan rettes i Prøveoplysninger, Mikroskopi, Dyrkning og Resistensbestemmelse.

I bemærkningsfeltet er der mulighed for at skrive en besked til praksis. Denne kan dog først læses, når praksis har indsendt deres svar. Der kan skrives op til 500 tegn.

**Bemærkning**

Bemærkning

Den vil fremgå, når praksis får vist resultatet  på indsendt prøver.

#### Indsendte Kontroller

Prøve nr.	Prøve ID	Dato For Udsendelse	Resultat	2 År Tilbage
1	LKO101.2020.M070	02-11-2020		





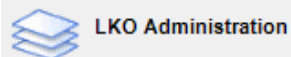
## MIKAP kvalitetskontrolrapport Aktuel prøve

Ydernr:	999999
Prøve ID:	LKO101.2020.M070
Prøvenummer	1
Dato For Udsendelse	02-11-2020
Dato For Modtagelse	03-11-2020
Udføres Mikroskopi?	Ja
Udføres Dyrkning?	Ja
Anfør Dyrkningsutensilie	Flexicult
Anden Utensilie	
Udføres Resistensbestemmelse?	Ja
Angiv Resistens Medium	Flexicult
Andet Medium	
Bemærkning	N/A

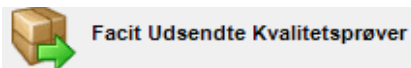


## Sletning eller tilføjelse af praksis på allerede udsendt MIKAP-prøver

Vælg 'LKO administration Oversigt'



Under fanen 'MIKAP vælg 'Facit Udsendte Kvalitetsprøver'



Vælg  for at gå til seneste udsending. Brug i øvrigt pilene til at finde den udsending der skal rettes.



MIKAP Facit På Udsendte Kvalitetsprøver - Prøven er UDSENDT

Facit Kvalitetsprøve 1 | Facit Kvalitetsprøve 2 | Facit Kvalitetsprøve 3

**Prøveudsendelsesoplysninger**

Udsender LKO: LKO OUH Odense

Modtager LKO: LKO OUH Odense, LKO OUH Svendborg

Modtager praksis:  

Dato for udsendelse: 19-02-2020

Holdbarhed antal dage fra udsendelse: 3

Indtastningsfrist (antal dage): 5

Løbenummer: 1

Prøve ID: LKO101.2020.M001

Prøve nr ud af 3: 1

Modtager praksis: Klik på 

Scroll ned til den/de praksis, der skal slettes/tilføjes

999991	Test1	LKO OUH Odense
999999	OUH, testpraksis	LKO OUH Odense

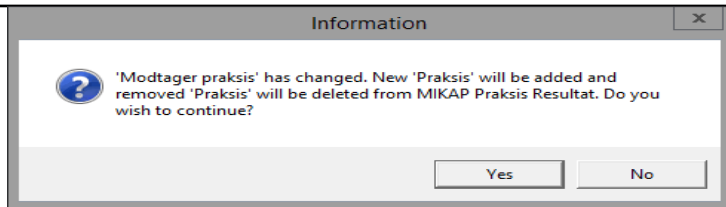
Hold "Ctrl" nede og klik på den/de praksis, der skal slettes/tilføjes

▶ 999991	Test1	LKO OUH Odense
▶ 999999	OUH, testpraksis	LKO OUH Odense

OK

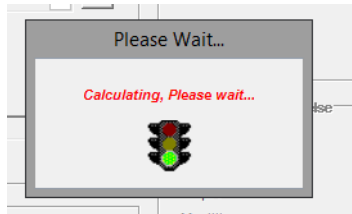
Vælg

Herefter godkendes ændringen ad flere omgange, se nedenstående. Vær opmærksom på at dette kan tage sin tid, idet der udregnes kvalitet. Eksemplet er for sletning af praksis, men vil være tilsvarende for tilføjelse.

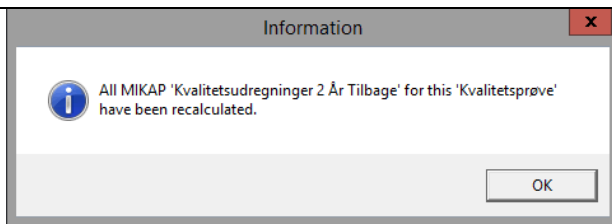


Klik

Yes

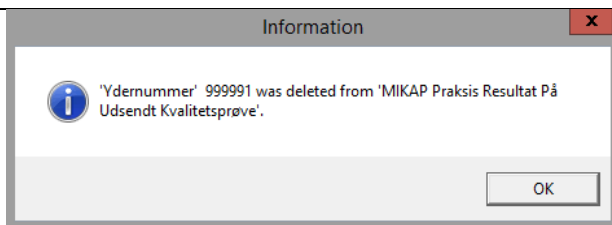


Dette billede fremkommer (tålmodighed)



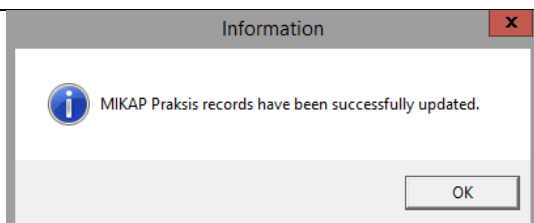
Klik

OK




Klik

OK

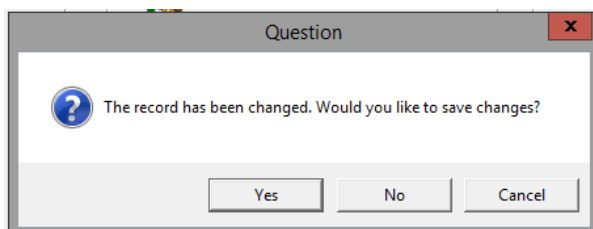


Klik

OK

Når der logges af databasen  skal klikkes


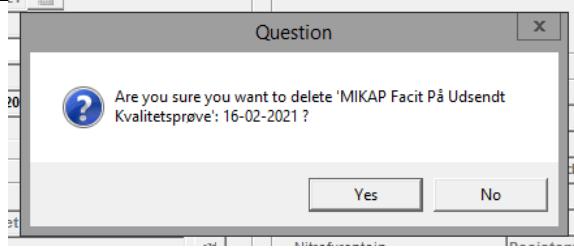
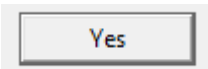
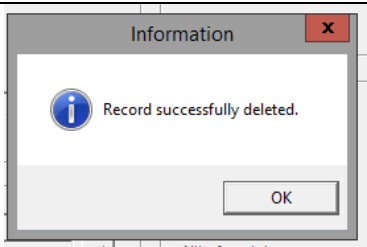
Yes





## Sletning af udsendelse på allerede udsendte MIKAP-prøver


For at kunne slette en udsending skal alle praksismodtagere først slettes, uanset om der er én eller flere praksis. Følg vejledningen "**Sletning eller tilføjelse af praksis på allerede udsendt MIKAP prøver**"

Modtager praksis feltet er nu tomt	Vælg 
	Vælg 
	Vælg OK

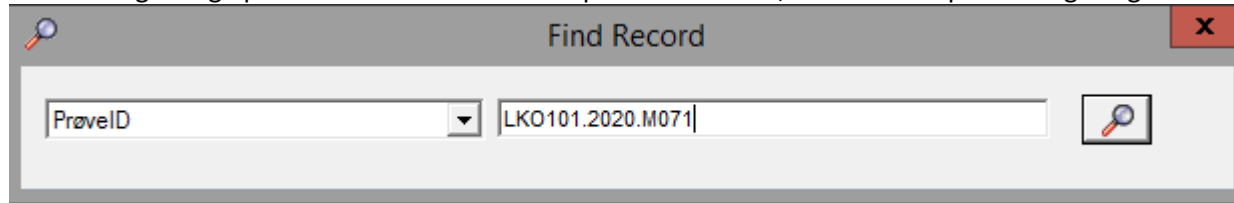




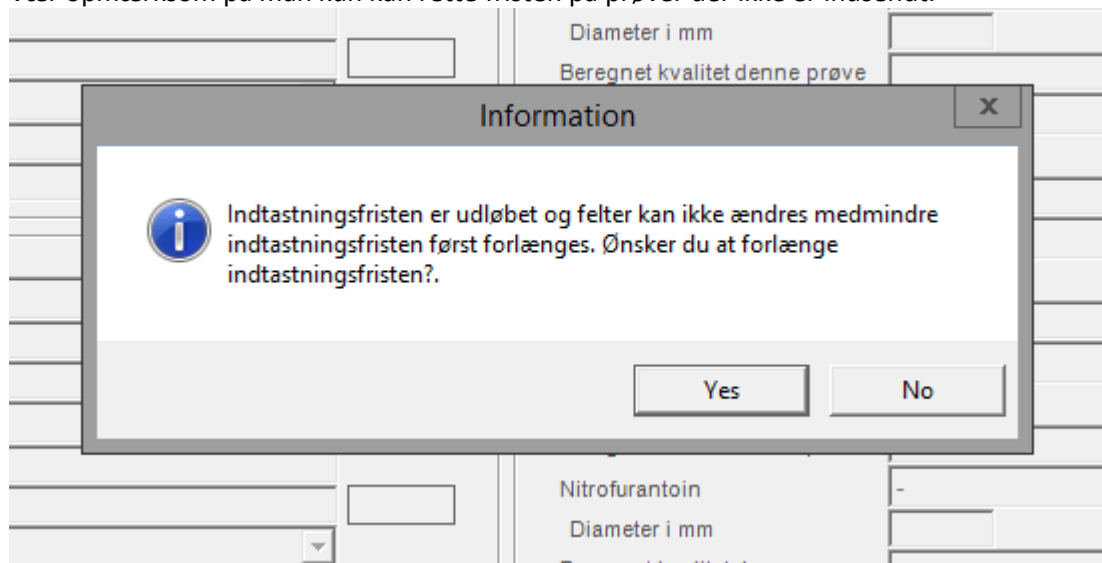


Klik på  for at komme til seneste udsendte prøve. Brug i øvrigt pilene til at finde den prøve der skal rettes.

Man kan også søge prøven frem ved at indtaste prøvenummeret, ved at klikke på  og vælge 'PrøveID' og vælg 



Vær opmærksom på man kun kan rette fristen på prøver der ikke er indsendt.



Vælg 

Gå tilbage til [Praksisoplysninger](#)

Vælg 



MIKAP Praksis Resultater På Udsendt Kvalitetsprøve - Ydernummer: 999999 / Prøve ID: LKO101.2020.M071 / Prøvenummer: 2 / Dato for udsen...

Praksisoplysninger | Praksis Resultat |

<b>Praksisoplysninger</b>	Analyser der udføres i praksis
Ydernummer: 999999	Mikroskopi: Ja
MIKAP kontaktperson:	Dyrkning: Ja
Praksisnavn: OUH, testpraksis	Dyrkningsutensilie: Flexicult
Lægenavn:	Anden utensilie:
Gade / vej:	Resistensbestemmelse: Ja
Post nr.:	Resistensmedium: Flexicult
By:	Andet medium:
Telefon:	
Direkte telefon:	
Fax:	
Email:	

**WARNING: Indtastningsfrist Ændres!**

Ønsker du at ændre Indtastningsfrist for denne udsendelse for dette ydernummer?

Yes No

**Lands Administrator**

Prøven er ikke indsendt

Recalculate 'kvalitet'

Verify records

Indtastningsfrist:

Vælg  og tast nu den nye ønskede indtastningsfrist (i dage fra udsendingsdato)

Vælg  igen for at bekræfte

Vælg

MIKAP Praksis Resultater På Udsendt Kvalitetsprøve - Ydernummer: 999999 / Prøve ID: LKO101.2020.M071 / Prøvenummer: 2 / Dato for udsen...

Praksisoplysninger | Praksis Resultat |

<b>Praksisoplysninger</b>	Analyser der udføres i praksis
Ydernummer: 999999	Mikroskopi: Ja
MIKAP kontaktperson:	Dyrkning: Ja
Praksisnavn: OUH, testpraksis	Dyrkningsutensilie: Flexicult
Lægenavn:	Anden utensilie:
Gade / vej:	Resistensbestemmelse: Ja
Post nr.:	Resistensmedium: Flexicult
By:	Andet medium:
Telefon:	
Direkte telefon:	
Fax:	
Email:	

**WARNING: Indtastningsfrist Ændres!**

Indtastningsfrist bliver ændret til 10 dage. Vil du fortsætte?

Yes No

**Lands Administrator**

Prøven er ikke indsendt

Recalculate 'kvalitet'

Verify records

Indtastningsfrist:

Vælg

Husk at gentage for alle tre prøver i samme udsending.





## Overblik over indsendte/ikke indsendte MIKAP-prøver på udsending

Vælg datagrid 

**Modul:** vælg ”MIKAP Praksis Resultater På Udsendte Kvalitetsprøver”



**Ydernr/LKO nr:** vælg dato for udsendelse og indtast dato der skal ændres, tryk 



Der vil komme en liste over praksis for pågældende udsending hvor status kan ses på prøver ved følgende farvekode:

- **Grøn = Complete og Indsendt**
- **Gul = Indsendt men incomplete - der mangler udregninger for kvalitet**
- **Rød = Incomplete og 'Ikke indsendt'**



## Rapporter og statistik

### MIKAP-kvalitet

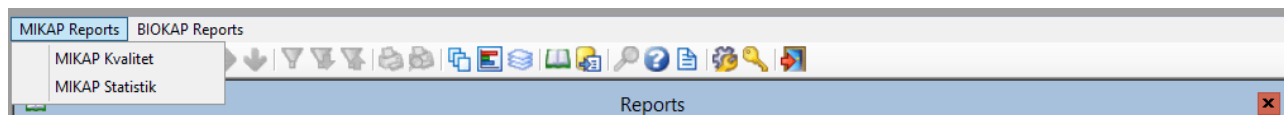
#### MIKAP kvalitet

Denne rapport bruges til at se MIKAP-udsendelser glidende 2 år tilbage fra en valgt dato. Rapporten viser seneste beregnede glidende 2 år tilbage kvalitetsværdi for ydrenumre, som ligger før eller på den valgte "Fra dato".

Der er mulighed for at vælge "Fra dato" (der søges så efter nærmeste tidligere udsendelse i forhold til denne dato) og et specifikt ydernummer, et blankt ydernummer giver alle ydrenumre.

Vælg *Reports* 

Vælg **MIKAP Reports** og "MIKAP kvalitet"



**Dato:** her kan vælges dags dato eller fra specifik dato

**Specifikt ydernummer:** indtast specifikt ydernr. eller lad feltet stå blankt så kommer alle ydernr.

Dato: 27-11-2020

Specifikt Ydernummer:

Note: Data beregnes 2 år tilbage fra valgte dato

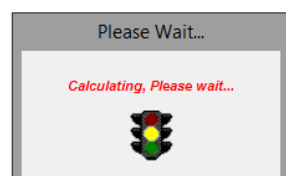
Note: Blankt Ydernummer giver ALLE

Ok

**LKO navn:** Vælg én eller flere LKO'er. Hold "Ctrl" ved tilføjelse af flere

LKO Navn	Region	Regions	Fiktivt Ydernum	Reference Laboratorium
LKO OUH Odense	Syddanmark (1)	1	LKO101	Afdeling for Klinisk Biokemi
LKO OUH Svendb	Syddanmark (1)	1	LKO102	Klinisk Biokemisk Afdeling

Klik 





## Eksempel på kvalitetsrapport

Ydernr. med grå felter bør kontrolleres for evt. mangelfuld indtastning. Dette gøres ved at klikke på ydernr. i første kolonne.

Fra dato: 04-06-2021

## MIKAP Kvalitets Rapport

Trukket: 04-06-2021 14:27:24

Beregnet 2 år glidende tilbage fra "Dato For Udsendelse".  
Seneste svar vises (for eller på valgte "Fra dato").  
Ydernumre med status "Ikke Tilfredsstillende" svar over glidende 2 år vises med lyserød baggrund, øvrige med lysegrøn.

For Ydernummer: ALLE

Valgte LKO'er: 'LKO OUH Odense'

Ydernummer	Dato For Udsendelse	Bakterie	Morfologi	Vækst	Mængde	Flora	Resistens
10000000	24-02-2021	Grøn	Gul				
10000000	24-02-2021	Grøn	Gul				
10000000	24-02-2021	Grøn	Grøn				
10000000	24-02-2021	Grøn	Rød				
10000000	24-02-2021	Grøn	Gul				
10000000	24-02-2021	Grøn	Grøn	Grøn	Grøn	Grøn	Rød
10000000	17-03-2021	Grøn	Gul				
10000000	24-02-2021	Grøn	Grøn				
10000000	29-04-2020	Grøn	Rød				
10000000	17-03-2021	Grøn	Grøn				
10000000	04-11-2020			Grøn	Grøn	Grøn	Rød
10000000	17-03-2021	Grøn	Grøn				



## MIKAP statistik

Denne rapport viser antallet af "ikke tilfredsstillende" MIKAP besvarelser fordelt på ydernummer over 4 halvårige perioder (udsendelser F/E). Der vælges start årstal og halvår, som giver 4 halvår fra og med dette årstal og halvår og frem.

**Dato valg** ✕

Start år:

Start halvår:

**LKO navn:** Vælg én eller flere LKO'er. Hold "Ctrl" ved tilføjelse af flere

**Vælg LKO Navn**

Vælg LKO Navn

LKO Navn	Region	Regions	Fiktivt Ydernum	Reference Laboratorium
▶ LKO OUH Odense	Syddanmark (1)	1	LKO101	Afdeling for Klinisk Biokemi
LKO OUH Svendb	Syddanmark (1)	1	LKO102	Klinisk Biokemisk Afdeling

## Eksempel på statistikrapport

Fra år: 2020  
Fra halvår: Forår

### MIKAP - Statistik

Trukket: 04-02-2022 14:36:25

MIKAP - Mindre tilfredsstillende																							
Område	Bakterieantal			Morfologi				Vækst				Mængde				Florasammensæt.				Resistens			
	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021			
LKO OUH Odense	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	<a href="#">Show Resistens</a>		
	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<a href="#">Show Resistens</a>		

Fejl på enkelte antibiotika, på de enkelte udsendinger F/E ses ved at klikke Show Resistens og nedenstående rapport vises

Fra år: 2020  
Fra halvår: Forår

### SUB MIKAP - Resistens Statistik

Trukket: 04-02-2022 14:40:12

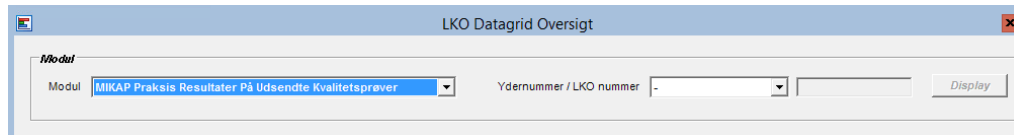
MIKAP Resistens - Mindre tilfredsstillende																								
Område	Sulfonamid			Trimethoprim				Ampicillin				Knolon				Mecillinam				Nitrofurantoin				
	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021	F:2020	E:2020	F:2021	E:2021				
LKO OUH Odense	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3



**Dataudtræk på MIKAP-udsending – selvvalgte parametre**

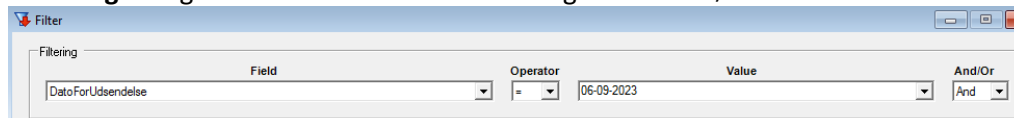
Vælg LKO datagrid

**Modul:** Vælg "MIKAP Praksis Resultater På Udsendte Kvalitetsprøver"

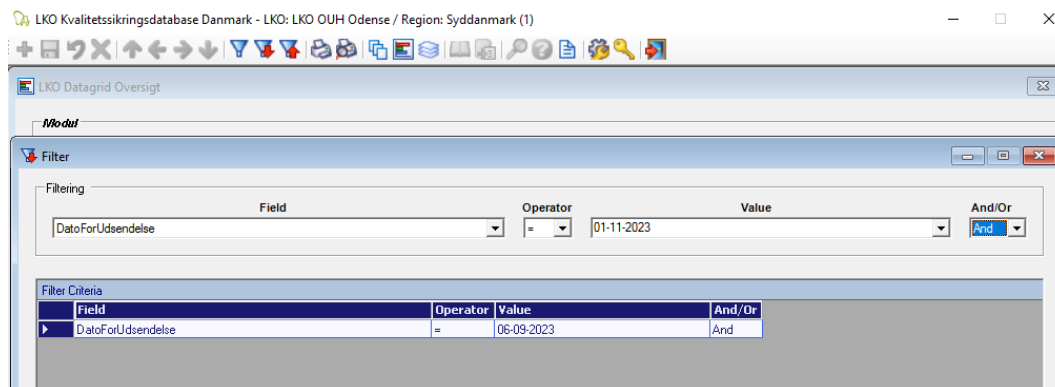


Klik

**Filtrering:** Vælg "dato for udsendelse" "Filtrering" samt den ønskede dato i "Value"

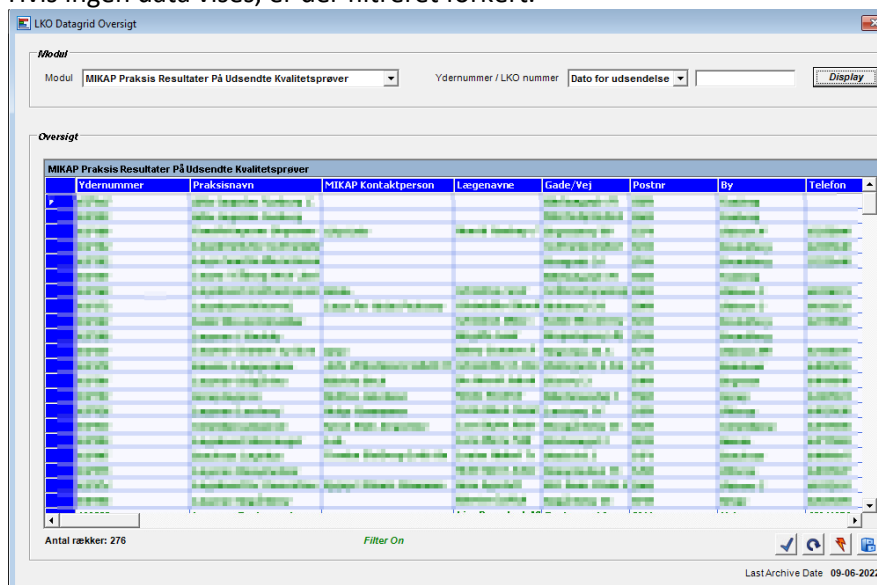


Klik



klik

Afvent til ned oversigtsbillede kommer frem (kan tage lidt tid)  
Hvis ingen data vises, er der filtreret forkert.



Klik



Billedet ser nu således ud:

Please select all the fields you would like to export

- Bakteriekodeliste
- BIOKAPLKOEksternKontrol
- Analysekomponentkode
- Apparatnavn
- Apparaturliste
- Besoegsrapport
- BIOKAPAcceptgraenseGlidendeVaerdi
- BIOKAPFacitPaaStiksKvalitetsudsendelse
- BIOKAPFacitPaaUdsendtKvalitetsproeve
- BIOKAPKvalitativAcceptgraense
- BIOKAPKvantitativAcceptgraense
- BIOKAPKvantitativUdsendtKontrol
- BIOKAPParallelkontrol
- BIOKAPUrinHCG
- BIOKAPUrinStiks
- DatabaseVersion
- EnhedPaaResultat
- LaboratoriekonsulentListe
- Laboratoriekonsulentordning
- Laegekartotek
- Linkliste
- LKOApparaturliste
- MIKAPAcceptgraenseDyrkningFlorasammensaetning
- MIKAPAcceptgraenseDyrkningMaengde
- MIKAPAcceptgraenseDyrkningVaekstgrad
- MIKAPAcceptgraenseGlidendeVaerdi

Export as text fields

Select All Deselect All Export

Nedenstående eksempel er udtræk, hvor bl.a. dyrkningsutensilier vil komme med

- 1 Deselect all
- 2 Marker de parametre, der ønskes eksporteres fra den pågældende udsendelse.  
**Husk, "hovedgruppen" skal være vinget af.**  
**Hvis der vinges af i flere hovedgrupper, vil disse blive overført som selvstændige faner i Excel-arket.**
- 3 Export

Please select all the fields you would like to export

- MIKAPDyrkningsutensilie
- MIKAPFacitPaaUdsendtKvalitetsproeve
- MIKAPPraksisResultatPaaUdsendtKvalitetsproeve
- MIKAPPraksisResultatID
- LKO
- Ydernummer
- MIKAPKontaktperson
- Praksisnavn
- Lægenavne
- GadeVej
- PostNr
- By
- Telefon
- DirekteTelefon
- Fax
- Email
- Mikroskopi
- Dyrkning
- Resistensbestemmelse
- PrøveID
- Prøvenummer
- DatoForUdsendelse
- DatoForModtagelse
- AntalBakterier
- AntalBakterierBeregnetKvalitetDennePrøve
- AntalBakterierBeregnetKvalitet2ÅrTilbaee

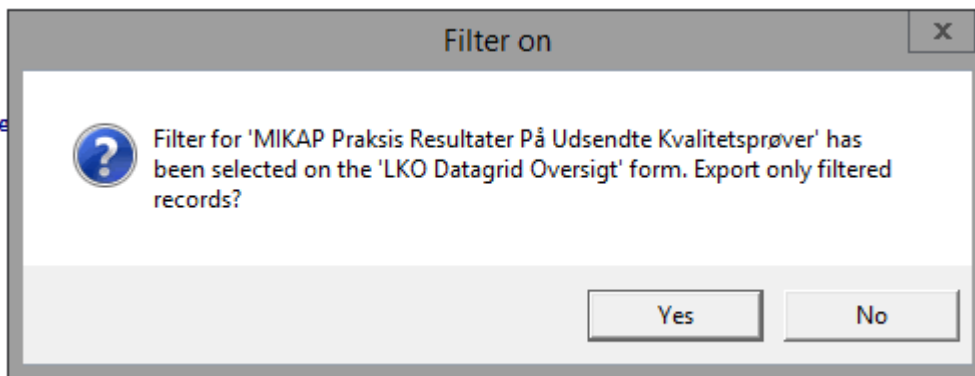
Export as text fields

1 Deselect All 3 Export



Export

Klik på



Vælg

Yes

Data overføres til Excel, vær opmærksom på, at dette kan tage sin tid og ser således ud:

*Samtidig beder systemet om, hvor filen skal gemmes, her vælges Z-drevet (personligt drev).*

	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Praksisnavn	Mikroskopi	Dyrkning	Resistensbestemmelse	PrøveID	Prøvenummer	DatoForUdsendelse	Dyrkningsutensilie
2	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Nej	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
3	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Nej	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
4	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Nej	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
5	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Ja	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
6	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Ja	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
7	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Ja	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Flexicult
8	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Ja	Nej	Nej	U	1	06-09-2023	-
9	Arbejdspraksis (Arbejdspraksis)	Ja	Ja	Ja	U	1	06-09-2023	Uricult Trio

Hvis den ønskede data ikke er blevet overført – forsøg da igen med anden sortering.



## Diverse

### Symbolforklaringer

LKO Kvalitetssikringsdatabase Danmark - LKO: LKO OUH Odense / Region: Syddanmark (1)	
	Add - Tilføj ny praksis
	Save - Gem data
	Undo - Fortryd indtastning
	Delete – Slette data
	First/Last – Første og sidste praksis i LKO-Databasen
	First, Previous, Next, Last
	Clear, Filter, Status filter
	Print, Print Preview
	LKO Oversigt
	LKO Datagrid Oversigt – benyttes til at søge data på de enkelte moduler, f.eks. BIOKAP parallelkontroller, man kan søge på en enkelt praksis.
	LKO Administration Oversigt: BIOKAP, MIKAP, Generelt, Datagrid Oversigt, LKO-Database Oversigt ALT
	Reports
	Export – Her kan data eksporteres til Excel – Benyttes i forbindelse med brevflætning
	Søgning på forskellige kriterier – Obs. skal stå nøjagtig i forhold til det indtastede data, som der søges på.
	Help – Inaktiv
	Documentation - Inaktiv
	Administration – bruges ved oprettelse af LKO-afdelinger og brugere samt til at låse bruger op efter for mange forsøg på login.
	Change password
	Logout
	Verify
	Recalculate
	ITSoSimple ONLY
	Archive

### Spørgsmål og svar

Ved spørgsmål, som regional-IT ikke kan svare på, kan der rettes henvendelse ved at sende mail til:  
[ode.biok.lko@rsyd.dk](mailto:ode.biok.lko@rsyd.dk)