Almen urinkontrol
EQA-rapport 01/2026

Program nr.:	Analyseperiode:	Deadline for indberetning:	Udgivelsesdato:
3055 DK & 3521 DK	17.02.2026 – 20.02.2026	24.02.2026	05.03.2026

Antal deltagere
I denne udsendelse har 38 af 38 tilmeldte laboratorier indberettet resultater.

EQA-materiale
Materialet anvendt i denne udsendelse er døgnurin fra en patient fra nefrologisk afdeling.
Urinen har været frosset. Efter optøning er urinen filtreret og derefter tilsat acetoacetat, glukose, leukocyterase og nitrit.

Baseret på tidligere forsøg og resultaterne fra denne udsendelse vurderes materialet at være homogent, stabilt og egnet til dette EQA-program.

Statistik

Targetværdi/Targetværdier
Targetværdiern for kortskalasvar (teststrimmel) for albumin, glukose og protein er fastsat ud fra middelværdi for de kvantitative resultater fra kemiinstrumenterne.
Targetværdien for acetoacetat, erytrocytter, hCG, hæmoglobin, leukocytter og nitrit er fastsat som middelværdien af intervalmidtpunkterne. Betragt derfor disse targetværdier på samme måde som konsensusværdierne for kemiinstrumenterne.

Outliers
To resultater er vurderet som outlier og vises ikke i grafikken
De pågældende laboratorier har fået besked.
Outliers er defineret som et resultat, der falder udover 2SD fra middelværdien.

Acceptinterval
Acceptinterval beregnes på baggrund af overall middelværdi, hvilket forudsætter at resultaterne er normalfordelte.
Bemærk at vi har samlet alle acceptintervallerne og baggrunden for dem på www.deks.dk, se referencen.

DEKS | Rigshospitalet-Glostrup | Valdemar Hansens Vej 1-27, indgang 8,1. sal, DK-2600 Glostrup
T: +45 3863 4400 | E: deks@deks.dk

Resultater og kommentarer

Svar fra teststrimler indtastet som arbitrære enheder (fx ++ eller 2+) eller punktkoncentrationer (fx 1,5 mmol/L), er omsat til koncentrationsintervaller (fx 1,0-2,75 mmol/L).
Kun på denne måde kan en sammenligning af de forskellige målinger foretages.

Kvantitative værdier, der angives som ”mindre end” eller ”større end”, kan ikke indtastes i deksonline.
Der skal derfor anvendes den halve talværdi ved ”mindre end” og den dobbelte værdi ved ”større end” ved indtastning af resultater. Eksempel: Hvis resultatet er < 0,03 indtastes 0,015.

Teststrimler falder ofte ud i flere forskellige kategorier, når flere måler. Dette kan skyldes reelle forskelle mellem laboratorier, men det er mere sandsynlig at det afspejler teststrimlernes begrænsninger. Når en koncentration er ”nær” et omslagspunkt for en teststrimmel vil der være en større eller mindre sandsynlighed for, om man tilfældigvis får det ene eller andet udfald. Dette er kun problematisk, hvis de to udfald har forskellig klinisk tolkning.

Tolkning af rapport

Du kan se vejledning til tolkning af rapport her:
deks.dk/produkter/information-om-deks-programmer/tolkning-af-rapporter/

Komponenter

U-Acetoacetat/ Keton

Der var tilsat acetoacetat til prøven.
I alt 30 laboratorier har analyseret for acetoacetat med teststrimmel.
Et laboratorium har fundet prøven positiv med 1+, 29 laboratorier har fundet prøven positiv med 2+ og 3 laboratorier har fundet prøven positiv med 3+.

U-Erytrocytter og Hæmoglobin

Der var ikke tilsat fuldblod til prøven.
Af de 30 laboratorier, der analyseret prøven for erytrocytter med teststrimmel, har 13 laboratorier fundet prøven negativ, 16 har fundet spor af erytrocytter og 1 laboratorium har fundet 2+.
4 laboratorier har indberettet resultat for hæmoglobin med resultater negativ, negativ, spor af og 1+.

U-Glukose

Der var tilsat glukose til prøven.
Af de 32 laboratorier, der analyseret prøven for glukose med teststrimmel, har 27 laboratorium fundet prøven positiv med 1+ [2,8-9,8 mmol/L), 2 laboratorier har fundet 2+ og 1 laboratorie har fundet 3+.
Der er tre laboratorium har målt prøven kvantitativt med resultater på 9,5, 9,5 og 9,9 mmol/L.

U-Leukocytter

Der var tilsat leukocyterase til prøven.
Af de 33 laboratorier, der har analyseret prøven, har 9 laboratorier fundet prøven positiv med 1+ og 24 laboratorium har fundet prøven positiv med 2+.

U-Nitrit

Der var tilsat nitrit til prøven til positiv reaktion på teststrimmel.
Af de 33 laboratorier, der har analyseret prøven, har alle fundet prøven positiv.

Næste runder

Runde 02: 09.06.2026 – 16.06.2026
Runde 03: 15.09.2026 – 22.09.2026
Runde 04: 24.11.2026 – 02.12.2026

Med venlig hilsen
Morten Pedersen & Lisbeth Nielsen

Referencer

Guide til tolkning af rapporter samt acceptintervaller kan ses på hjemmesiden www.deks.dk i menu boksen ”Laboratorier” vælges ”EQA programmer” →”Danske EQA programmer”→”Almen urin-kontrol 3055DK

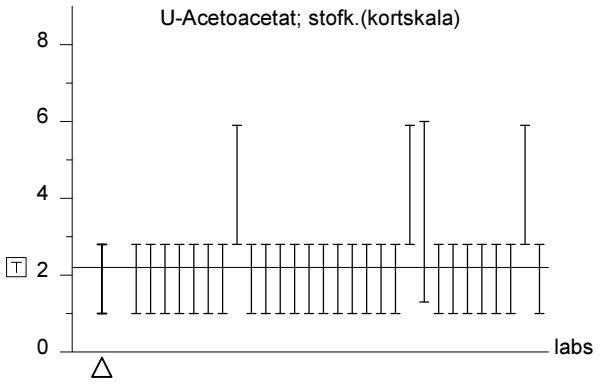
Programkoordinatorer
Morten Pedersen
☎ 3863 4404
morten.pedersen@deks.dk

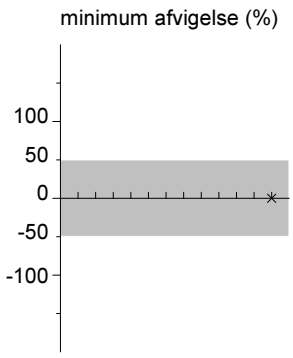
Lisbeth Nielsen
☎ 3863 4410
lisbeth.nielsen@deks.dk

Godkendt af
MP
05.03.2026

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

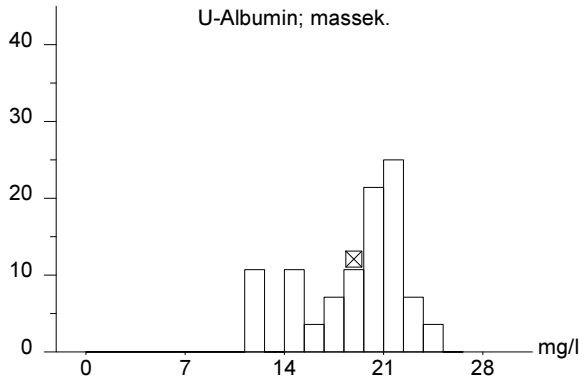
mmol/l

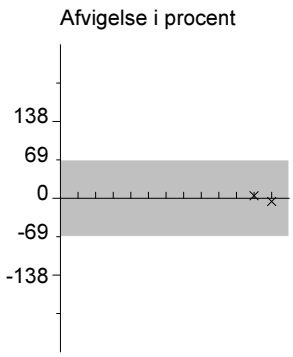




Jeres resultat :	Ukendt
Targetværdi :	2,2
Jeres metode er :	Ukendt
Jeres maskine er :	Ukendt

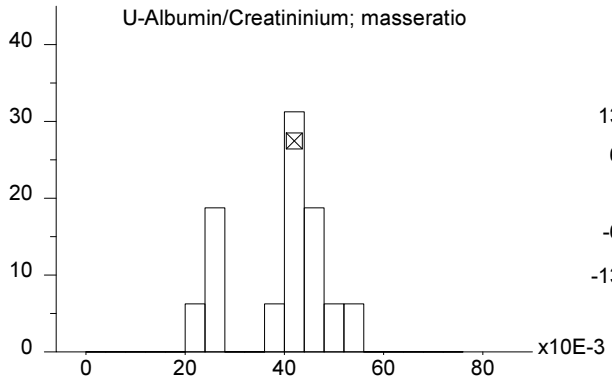
% af labs

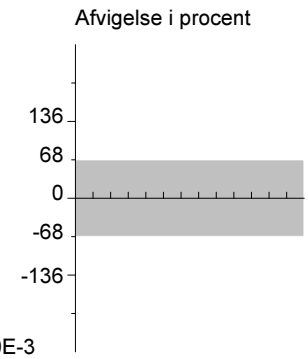




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	18,88	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	20,00	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	5,94%	
Standardafvigelse :	3,4	
Laboratorier :	28	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

% af labs





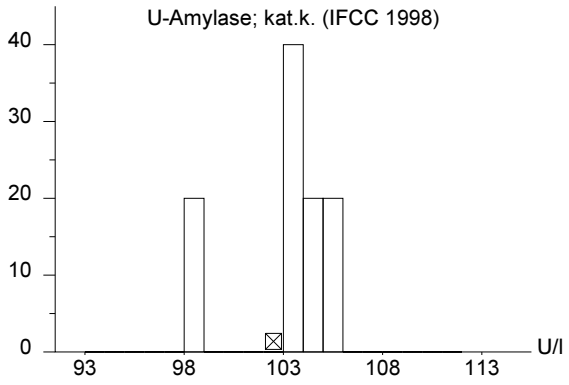
Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	42,	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	43,	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	3%	
Standardafvigelse :	14	
Laboratorier :	16	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

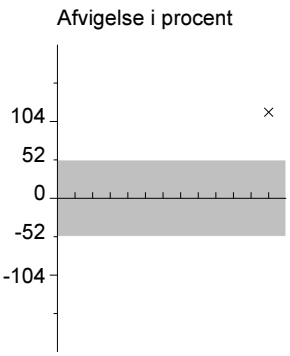
LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

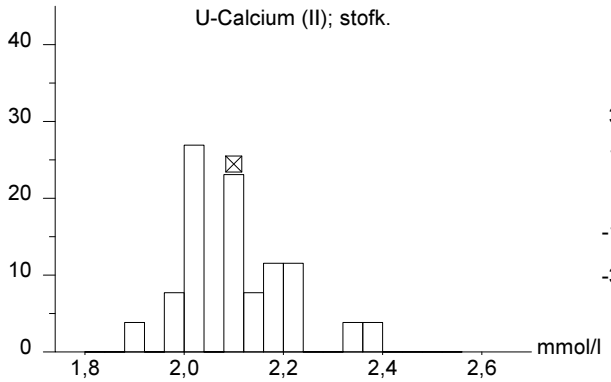
% af labs

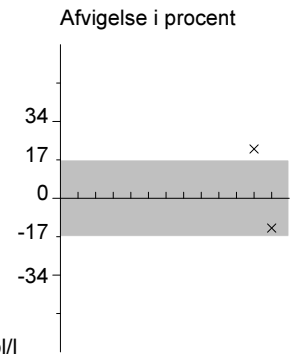




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	103,	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	103,	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	0%	
Standardafvigelse :	2,7	
Laboratorier :	5	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

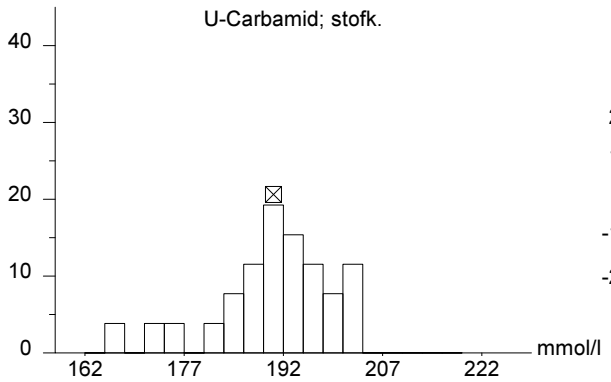
% af labs

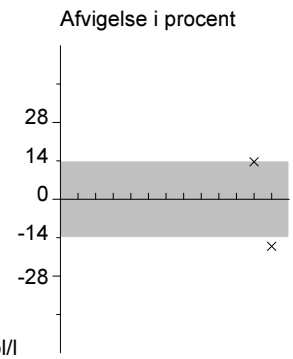




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	2,10	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	2,10	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	0,02%	
Standardafvigelse :	0,11	
Laboratorier :	26	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

% af labs



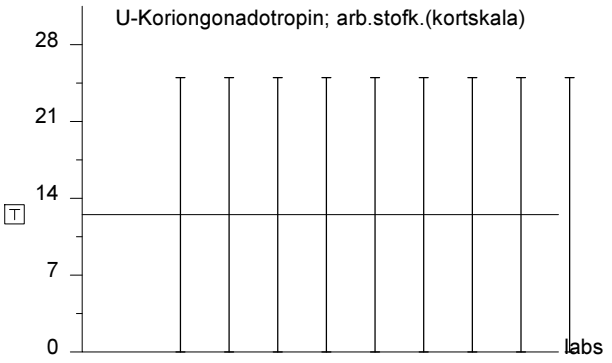


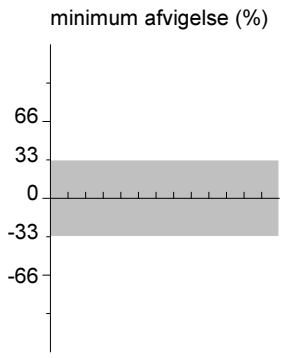
Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	190,	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	191,	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	1%	
Standardafvigelse :	9,2	
Laboratorier :	26	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

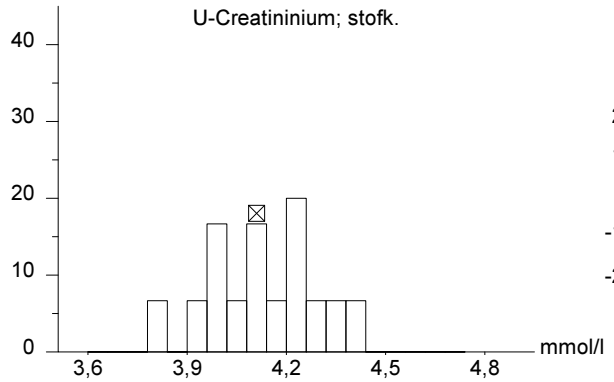
IU/l

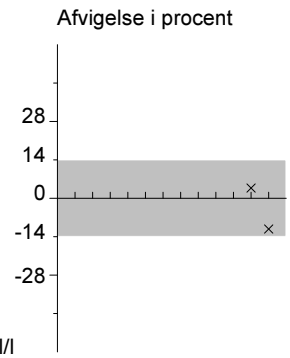




Jeres resultat :	Ukendt
Targetværdi :	12,5
Jeres metode er :	Ukendt
Jeres maskine er :	Ukendt

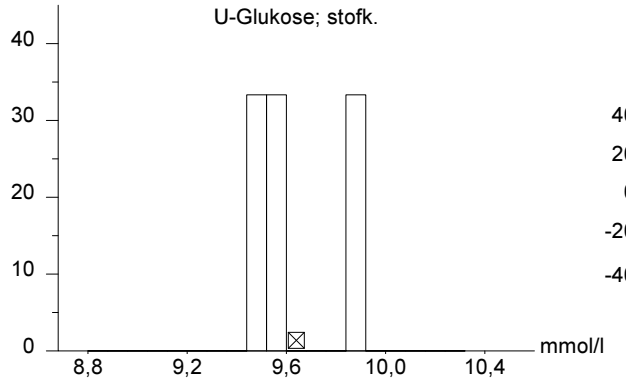
% af labs

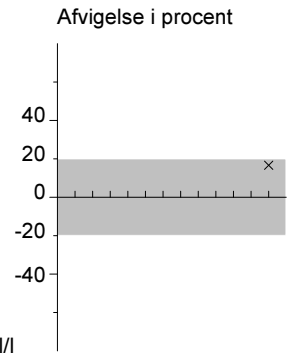




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	4,12	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	4,10	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	0,59%	
Standardafvigelse :	0,16	
Laboratorier :	30	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

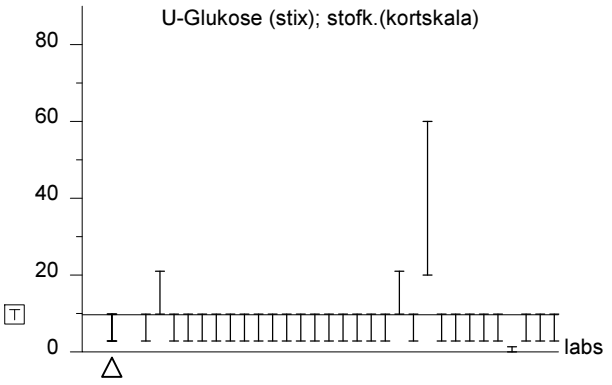
% af labs

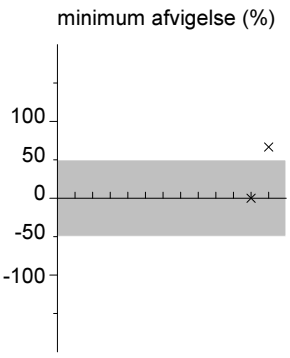




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	9,65	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	9,55	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	1,04%	
Standardafvigelse :	0,22	
Laboratorier :	3	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

mmol/l





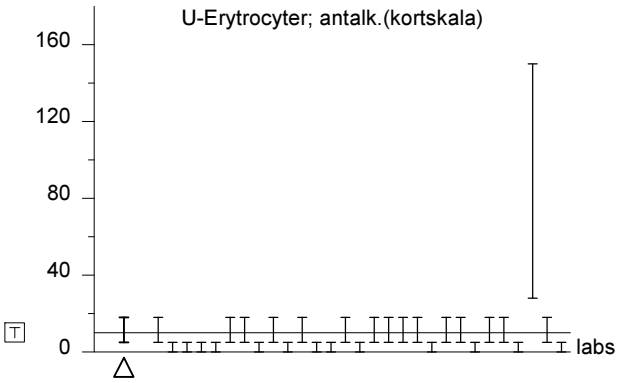
Jeres resultat :	Ukendt
Targetværdi :	9,65
Jeres metode er :	Ukendt
Jeres maskine er :	Ukendt

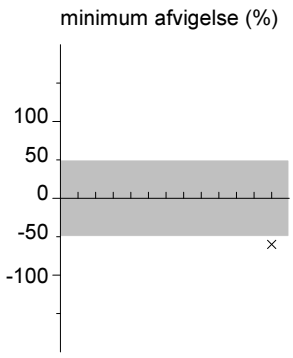
LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

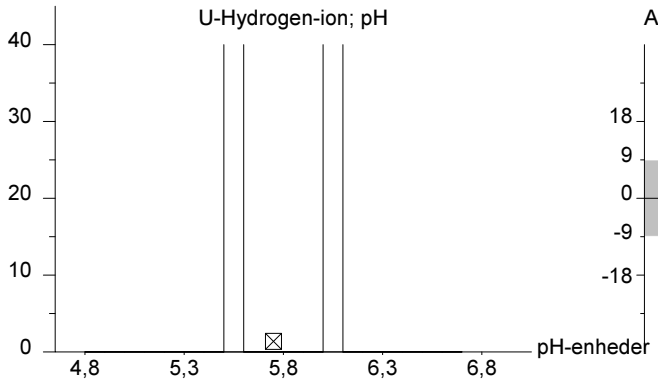
millioner/l

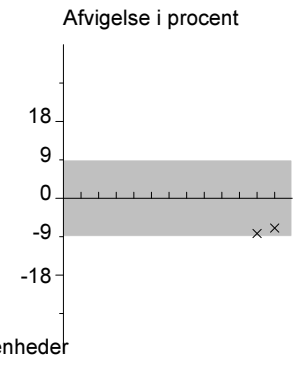




Jeres resultat : Ukendt
Targetværdi : 10
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt

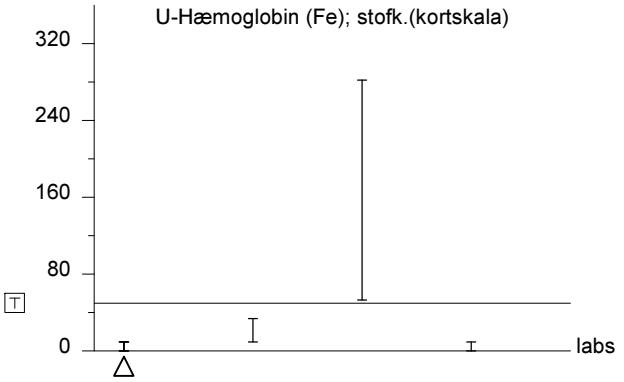
% af labs

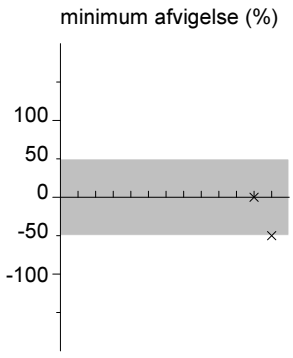




Jeres resultat : Ukendt
Middelværdi : 5,70 (afvig : ? %)
Targetværdi : Ukendt
Median : 5,5 (afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid : 3,57%
Standardafvigelse : 0,25
Laboratorier : 27
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt
Jeres Metode : 8 (Mid : ?)
Jeres Maskine : 4 (Mid : ?)

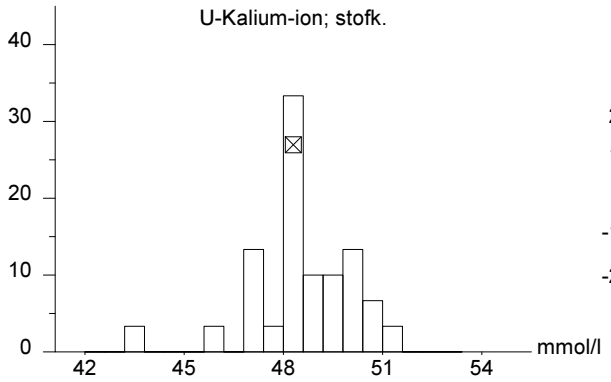
nmol/l

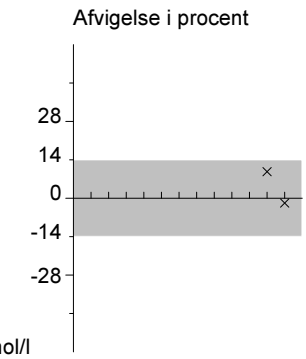




Jeres resultat : Ukendt
Targetværdi : 49,6
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt

% af labs





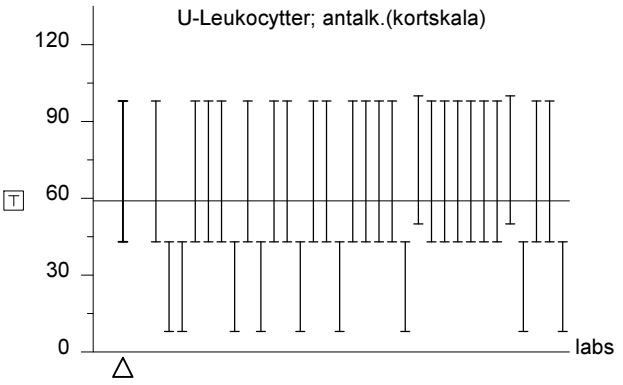
Jeres resultat : Ukendt
Middelværdi : 48,49 (afvig : ? %)
Targetværdi : Ukendt
Median : 48,46 (afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid : 0,06%
Standardafvigelse : 1,6
Laboratorier : 30
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt
Jeres Metode : 8 (Mid : ?)
Jeres Maskine : 4 (Mid : ?)

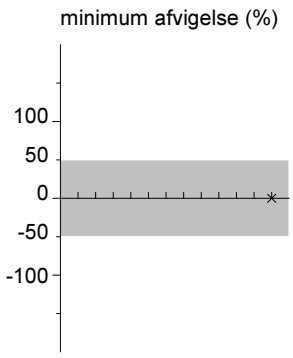
LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

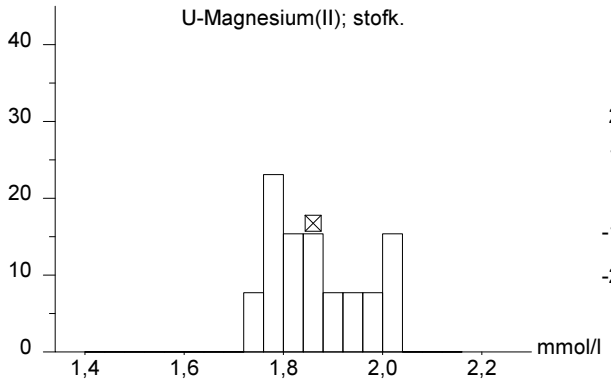
millioner/l

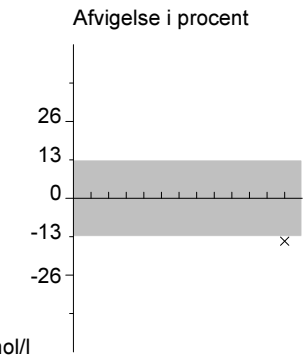




Jeres resultat : Ukendt
Targetværdi : 59
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt

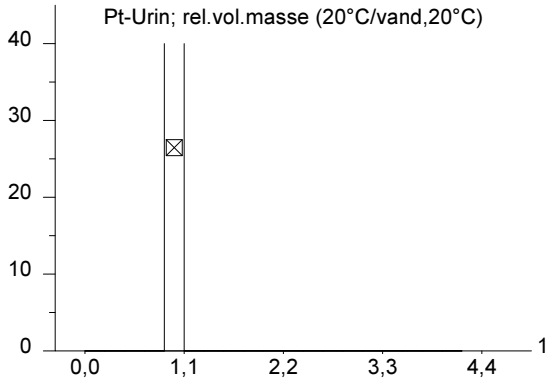
% af labs

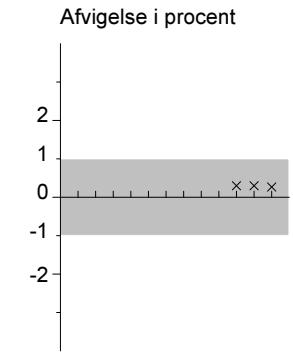




Jeres resultat : Ukendt
Middelværdi : 1,86 (afvig : ? %)
Targetværdi : Ukendt
Median : 1,84 (afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid : 1,06%
Standardafvigelse : 0,10
Laboratorier : 13
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt
Jeres Metode : 8 (Mid : ?)
Jeres Maskine : 4 (Mid : ?)

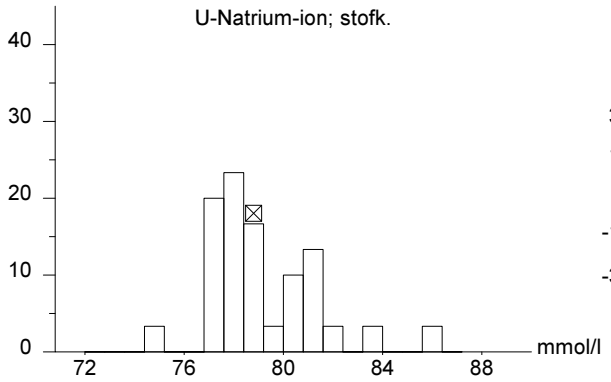
% af labs

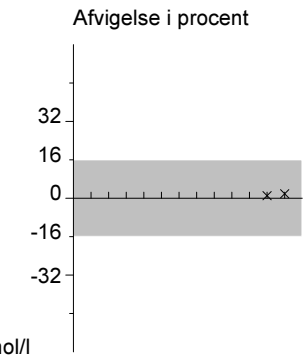




Jeres resultat : Ukendt
Middelværdi : 1,015 (afvig : ? %)
Targetværdi : Ukendt
Median : 1,015 (afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid : 0,049%
Standardafvigelse : 0
Laboratorier : 4
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt
Jeres Metode : 8 (Mid : ?)
Jeres Maskine : 4 (Mid : ?)

% af labs





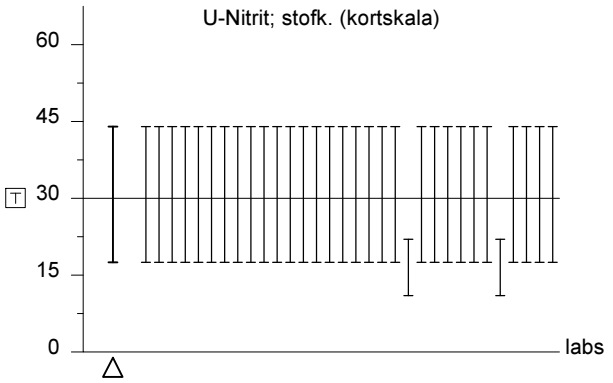
Jeres resultat : Ukendt
Middelværdi : 79,08 (afvig : ? %)
Targetværdi : Ukendt
Median : 79 (afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid : 0,11%
Standardafvigelse : 2,2
Laboratorier : 30
Jeres metode er : Ukendt
Jeres maskine er : Ukendt
Jeres Metode : 8 (Mid : ?)
Jeres Maskine : 4 (Mid : ?)

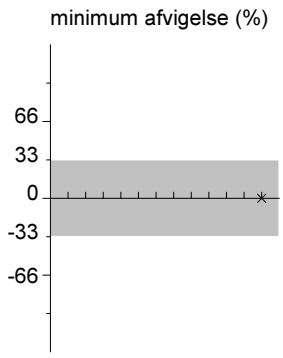
LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

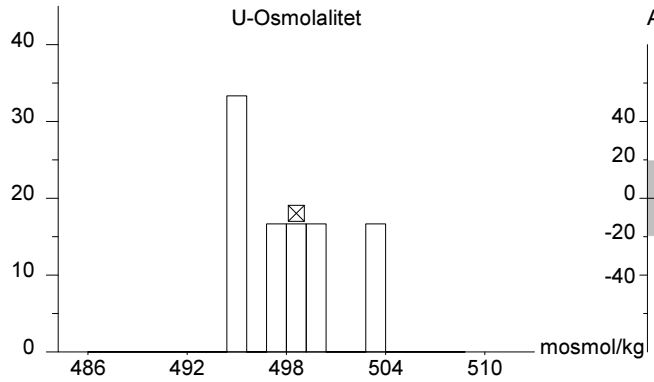
µmol/l

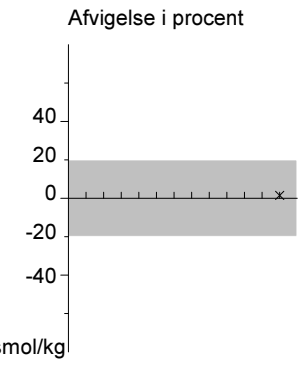




Jeres resultat :	Ukendt
Targetværdi :	30
Jeres metode er :	Ukendt
Jeres maskine er :	Ukendt

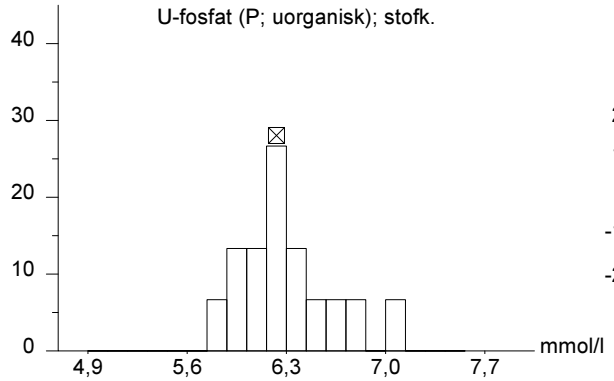
% af labs

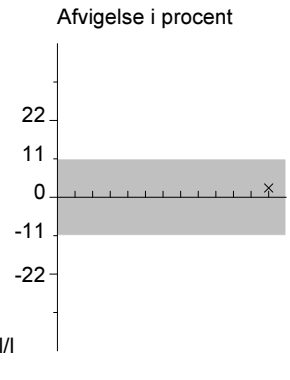




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	498,08	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	498	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	0,02%	
Standardafvigelse :	3,0	
Laboratorier :	6	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

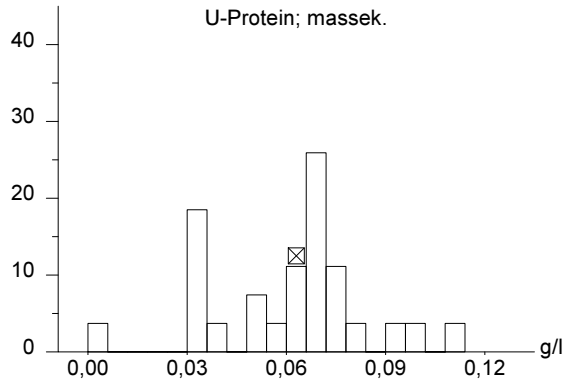
% af labs

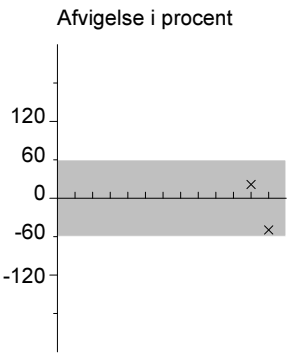




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	6,28	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	6,2	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	1,35%	
Standardafvigelse :	0,33	
Laboratorier :	15	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

% af labs





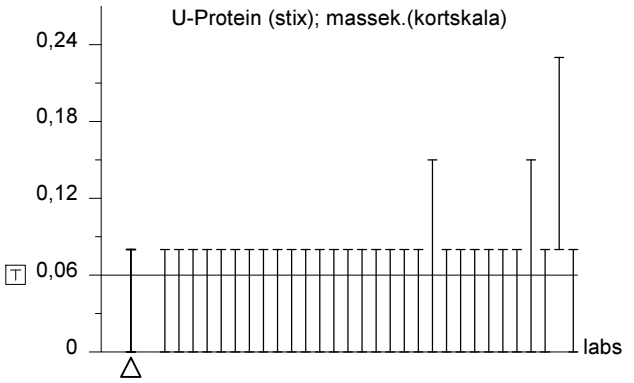
Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	0,06	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	0,07	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	12,77%	
Standardafvigelse :	0,024	
Laboratorier :	27	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

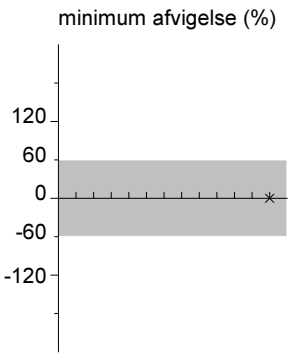
LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :

☒ Middelværdi ⊤ Targetværdi △ Jeres værdi ▭ Jeres Metode ▭ Jeres Maskine 2026_01

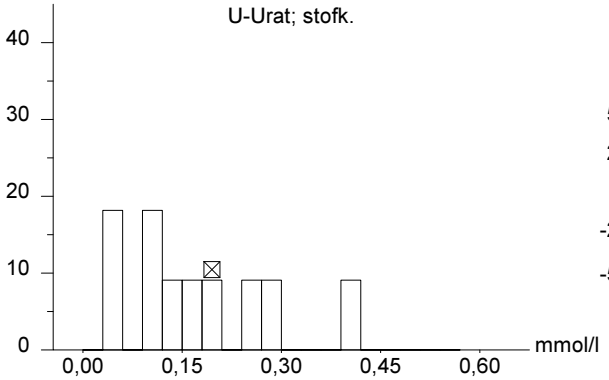
g/l

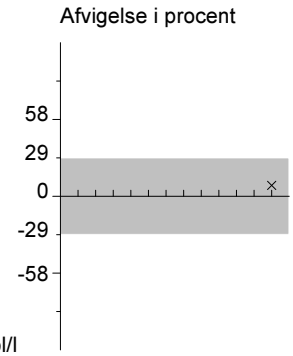




Jeres resultat :	Ukendt
Targetværdi :	0,06
Jeres metode er :	Ukendt
Jeres maskine er :	Ukendt

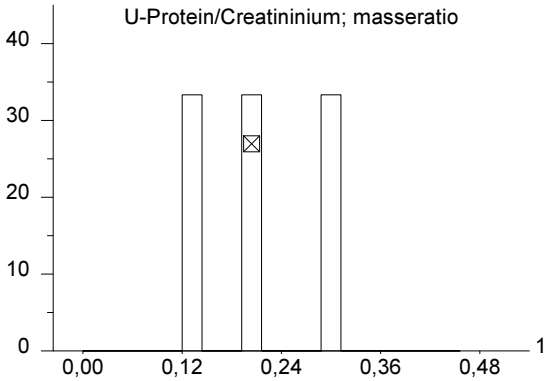
% af labs

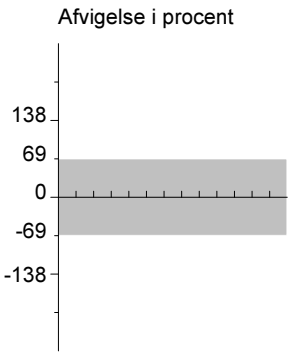




Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	0,21	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	0,16	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	23,19%	
Standardafvigelse :	0,16	
Laboratorier :	11	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

% af labs





Jeres resultat :	Ukendt	
Middelværdi :	0,	(afvig : ? %)
Targetværdi :	Ukendt	
Median :	0,	(afvig : ? %)
|Mid-Med|/Mid :	4%	
Standardafvigelse :	0,087	
Laboratorier :	3	
Jeres metode er :	Ukendt	
Jeres maskine er :	Ukendt	
Jeres Metode :	8	(Mid : ?)
Jeres Maskine :	4	(Mid : ?)

LEQ 1.55

Registreret til kontroludsendelse 7.51 ved :