

Hæmatologi 3041 DK EQA rapport nr. 1, januar 2024

DEKS

Rigshospitalet - Glostrup
Valdemar Hansens Vej 1-23
Opgang 8,1.
2600 Glostrup
Danmark
☎ 3863 4400
www.deks.dk

Sidste mulige analysedag:
08.01.2024

Programkoordinator:
Sanne Schou
☎ 38634405
sanne.schou@deks.dk

Program ekspert:
Jens Peter Philipsen
Nordsjællands Hospital –
Hillerød

Denne rapport indeholder:
• Dette brev
• Summary report
• Individuelle resultater

Godkendt af DKK
17.01.2024

Næste udsendelser

06.02.2024
05.03.2024
09.04.2024
14.05.2024
11.06.2024
13.08.2024
03.09.2024
08.10.2024
12.11.2024

Antal deltagere

Der er i denne udsendelse 54 deltagere, der har indberettet resultater fra i alt 75 instrumenter.

Kontrolmateriale

Kontrolmaterialet er stabiliseret fuldblod fra en rask bloddonor.

Statistik

Middelværdi, SD og CV% udregnes for alle resultater og for de aktuelle metodegrupper.

Acceptinterval beregnes på baggrund af overall middelværdi, hvilket forudsætter at resultaterne er normalfordelte. For den enkelte kvantitet undersøges hvorvidt resultaterne afviger i uacceptabel grad fra normalfordelingen idet forskel mellem overall middelværdi og median kun må udgøre en konsensus besluttet andel af acceptintervallet.

For alle komponenter opfyldes kravet om acceptabel normalfordeling på tværs af reagensgrupperne for prøven.

Targetværdier

De anbefalede værdier (M), der er vist i histogrammerne, er middelværdierne af alle resultater.

Outliers

Outliers er defineret ved resultater, der ved beregningerne afviger mere end $3,2 \times SD$ i forhold til middelværdien.

Der er i denne udsendelse fundet outliers på stort set alle komponenter. Flere er sat som manuelle outliers af DEKS, da sidste analysedag var overskrevet.

Antal outliers er angivet i sidste kolonne i *Summary*.

For B-Basophilocyttter, B-Meta-Myelo-Promyelocyttter og Trcs(B)-trombocyttter (RNA-holdige) er værdierne meget lave (omkring nul) med store spredninger (høj CV%). Derfor anvendes den automatiske outlier-detektion ikke for de nævnte komponenter.

Acceptinterval

I den individuelle rapportdel er der angivet acceptintervaller for hver komponent ud fra middelværdien af alle resultater.

Baggrunden for valget af acceptintervaller kan findes på DEKS' hjemmeside [ref. 1].



Resultater og kommentarer

I den individuelle grafikdel vises fordelingen af alle resultater, og hvordan dine resultater aktuelt og historisk ligger.

Tolkning af rapporter

Vejledning til tolkning af rapporten findes her:

<https://deks.dk/produkter/information-om-deks-programmer/tolkning-af-rapporter/>

Metodeforskelle

I denne udsendelse ses ingen metodeforskelle.

Med venlig hilsen

Sanne Schou og Dår Kur, DEKS

Referencer

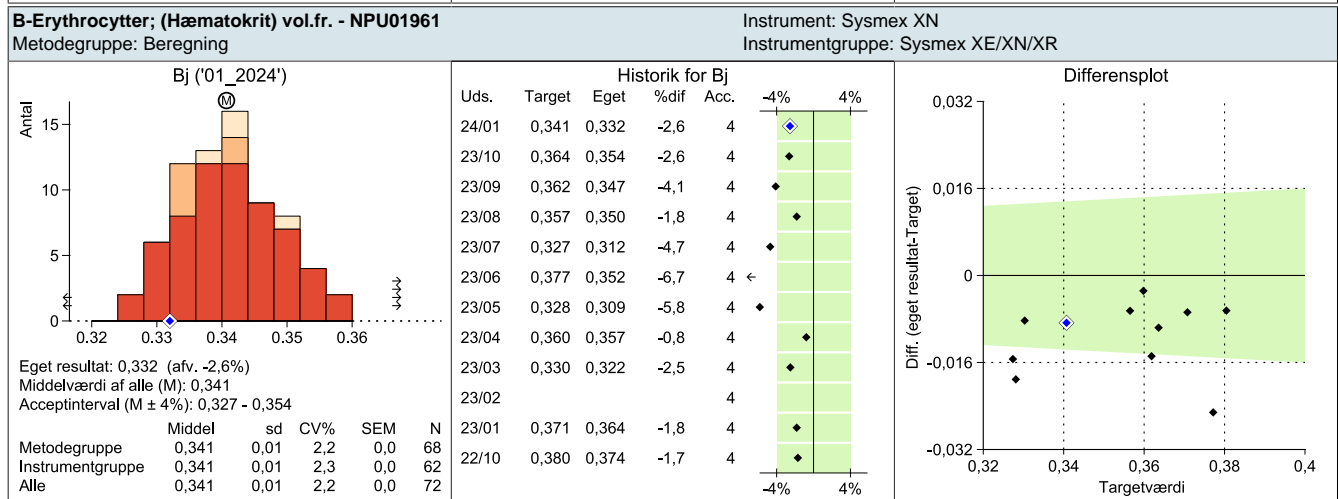
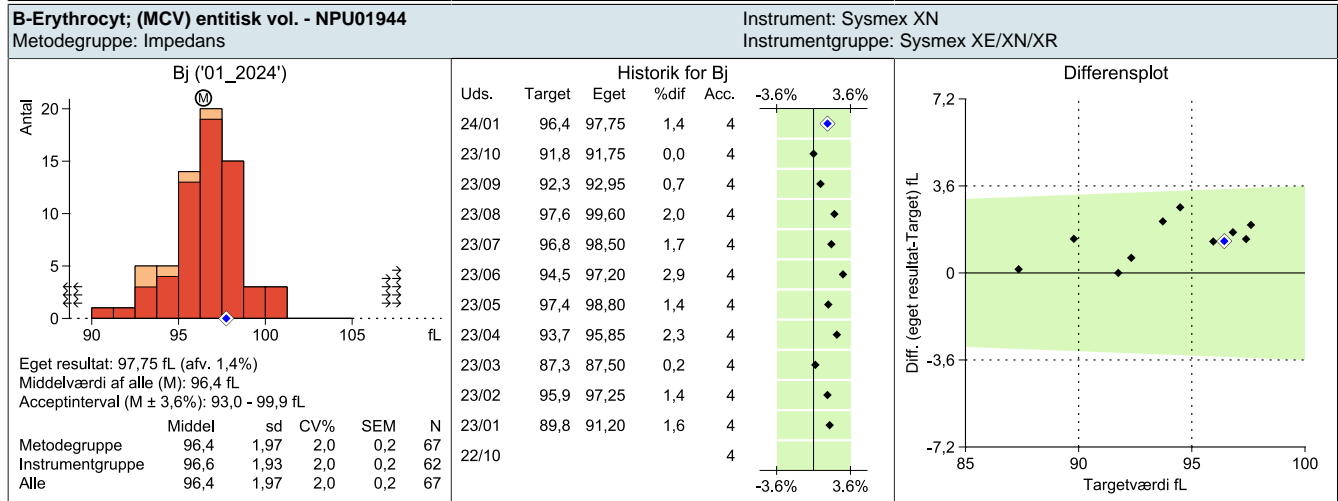
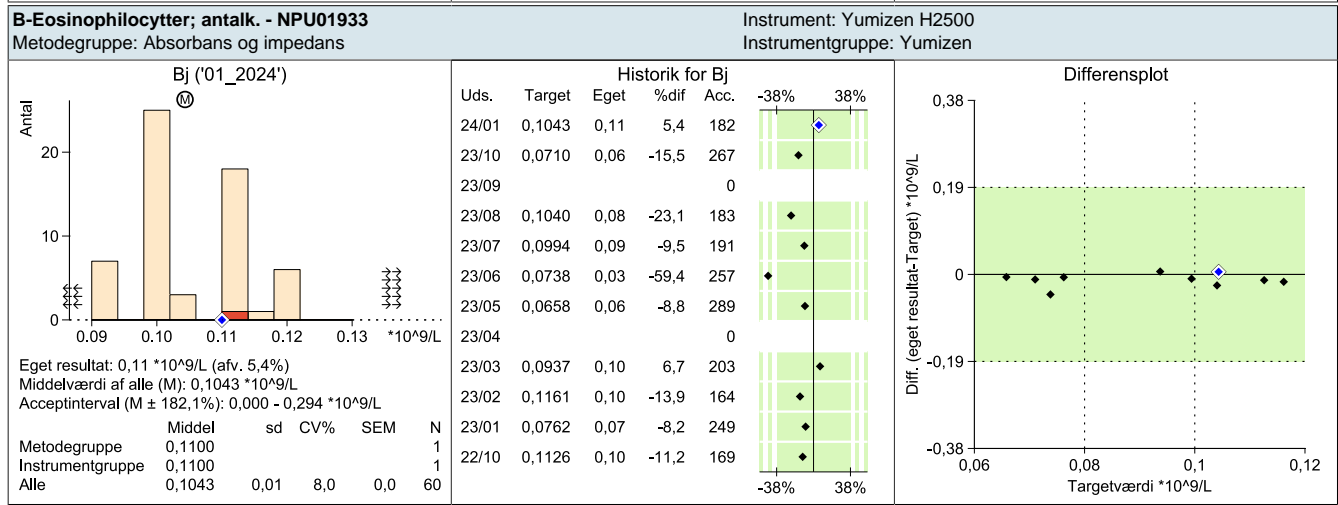
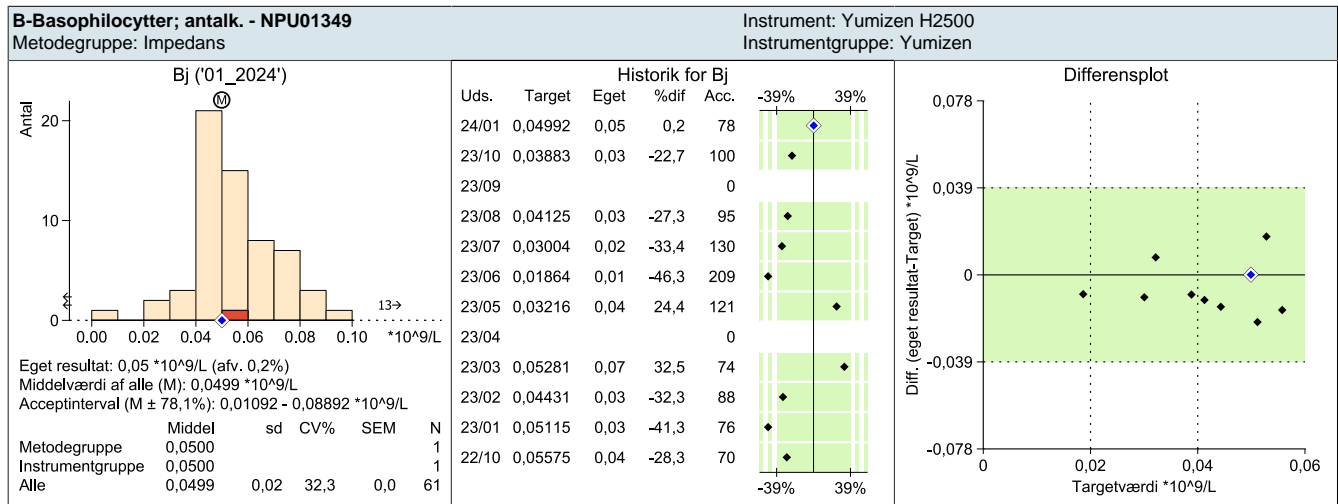
1. DEKS acceptgrænser for 3041 DK Hæmatologi og 4291 DK Abnormal Hæmatologi. Baseret på total error.

<https://deks.dk/produkter/information-om-deks-programmer/haematologi/>

Component	Mean	Sd	CV	sem	N	Outliers
B-Basophilocyter; antalk.						
<i>Alle</i>	0,0499	0,01614	32,3	0,00207	61	15
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue WBC Diff, Hemocue	0				1	0
Sysmex XE/XN/XR	0,0508	0,01502	29,6	0,001956	59	5
Yumizen	0,05				1	0
B-Eosinophilocyter; antalk.						
<i>Alle</i>	0,1043	0,00831	7,96	0,001073	60	16
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue WBC Diff, Hemocue					0	1
Sysmex XE/XN/XR	0,1042	0,00835	8,01	0,001087	59	5
Yumizen	0,11				1	0
B-Erythrocyt; (MCV) entitisk vol.						
<i>Alle</i>	96,4	1,971	2,04	0,241	67	15
ABX Micros	95				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/XQ-320	95,1	1,735	1,824	1,002	3	0
Sysmex XE/XN/XR	96,6	1,935	2	0,246	62	5
Yumizen	92,8				1	0
B-Erythrocytter; (Hæmatokrit) vol.fr.						
<i>Alle</i>	0,341	0,00741	2,18	0,000873	72	6
ABL	0,344	0,00457	1,33	0,00229	4	0
ABX Micros	0,34				1	0
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/XQ-320	0,336	0,00321	0,956	0,001856	3	0
Sysmex PocH 100i	0,332				1	0
Sysmex XE/XN/XR	0,341	0,00768	2,25	0,000975	62	5
Yumizen	0,334				1	0
B-Erythrocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	3,53	0,0494	1,398	0,00603	67	16
ABX Micros	3,61				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/XQ-320	3,54	0,0361	1,019	0,0208	3	0
Sysmex XE/XN/XR	3,53	0,0492	1,394	0,00625	62	6
Yumizen	3,6				1	0
B-Granulocyter; antalk.						
<i>Alle</i>	3,88				1	0
Sysmex K/QX-320	3,88				1	0
B-Hæmoglobin(Fe); stofk.						
<i>Alle</i>	6,8	0,1031	1,516	0,0119	75	16
ABL	6,9	0,0816	1,183	0,0408	4	0
ABX Micros	6,8				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue	7	0,1155	1,65	0,0577	4	0
Sysmex K/XP-300/QX-320, PocH 100i, XE/XN/XR	6,78	0,0856	1,263	0,01062	65	6
Yumizen	6,97				1	0
B-Leukocyter; antalk.						
<i>Alle</i>	6,42	0,1278	1,991	0,01549	68	17
ABX Micros	6,1				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue	6,2				1	0
Sysmex K/XP-300/QX-320	6,41	0,201	3,14	0,1162	3	0
Sysmex XE/XN					0	2
Sysmex XE/XN/XR	6,43	0,1053	1,636	0,01337	62	4
Tællekammer					0	1
Yumizen	6				1	0

Component	Mean	Sd	CV	sem	N	Outliers
B-Lymphocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	2	0,0694	3,46	0,00874	63	15
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue WBC Diff, Hemocue	2,1				1	0
Sysmex K/XP-300/QX-320	1,955	0,0354	1,808	0,025	2	0
Sysmex XE/XN/XR	2,01	0,066	3,29	0,00859	59	5
Yumizen	1,83				1	0
B-Metamyelocytter+Myelocytter+Promyelocytter; (IG) antalk.						
<i>Alle</i>	0,01996	0,01044	52,3	0,00142	54	5
Alinity					0	1
Sysmex XE/XN/XR	0,01996	0,01044	52,3	0,00142	54	4
B-Monocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	0,457	0,0344	7,53	0,00441	61	16
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue WBC Diff, Hemocue					0	1
Sysmex K/QX-320	0,5				1	0
Sysmex XE/XN/XR	0,457	0,0334	7,3	0,00435	59	5
Yumizen	0,39				1	0
B-Neutrophilocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	3,79	0,0938	2,48	0,01191	62	15
Advia					0	9
Alinity					0	1
Hemocue WBC Diff, Hemocue	3,5				1	0
Sysmex KX/XP-300	3,73				1	0
Sysmex XE/XN/XR	3,8	0,0854	2,25	0,01112	59	5
Yumizen	3,63				1	0
B-Reticulocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	44,3	3,79	8,55	0,599	40	6
Alinity					0	1
Sysmex XE/XR	43,2	0,1414	0,327	0,1	2	0
Sysmex XN	44,2	3,77	8,54	0,62	37	5
Yumizen	51				1	0
B-Thrombocytter; (MPV) entitisk vol.						
<i>Alle</i>	9,6	0,1459	1,519	0,01985	54	9
Advia					0	5
Alinity					0	1
Sysmex XE/XN/XR	9,6	0,1459	1,519	0,01985	54	3
B-Thrombocytter; antalk.						
<i>Alle</i>	236	9,51	4,03	1,144	69	15
ABX Micros	233				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/QX-320	233	6,66	2,85	3,84	3	0
Sysmex Poch 100i	232				1	0
Sysmex XE/XN	244	5,74	2,36	2,87	4	2
Sysmex XE/XN/XR	236	9,81	4,16	1,288	58	3
Tællekammer	241				1	0
Yumizen	223				1	0
Ercs(B)-Erythrocyt-volumina; (RDW) rel.fordelingsbredde						
<i>Alle</i>	0,1328	0,00213	1,604	0,000275	60	15
ABX Micros	0,136				1	0
Advia					0	9
Alinity					0	1
Sysmex K/QX-320	0,124				1	0
Sysmex XE/XN/XR	0,1329	0,001774	1,335	0,000233	58	4
Yumizen					0	1
Ercs(B)-Hæmoglobin(Fe); (MCH) entitisk stofm.						
<i>Alle</i>	1,918	0,0303	1,577	0,00372	66	5
ABX Micros	1,88				1	0
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/QX-320	1,905	0,0891	4,68	0,063	2	0
Sysmex XE/XN/XR	1,919	0,0283	1,473	0,00359	62	4
Yumizen	1,95				1	0

Component	Mean	Sd	CV	sem	N	Outliers
Ercs(B)-Hæmoglobin(Fe); (MCHC) stofk.						
<i>Alle</i>	19,89	0,455	2,29	0,0556	67	6
ABX Micros	20				1	0
Alinity					0	1
Sysmex K/XP-300/QX-320	20	0,52	2,6	0,3	3	0
Sysmex XE/XN/XR	19,87	0,446	2,25	0,0567	62	5
Yumizen	20,8				1	0
Rtcs(B) -Hæmoglobin(Fe); (CHr) entitisk stofm.						
<i>Alle</i>	2,03	0,0423	2,08	0,00799	28	3
Advia					0	2
Sysmex XN	2,03	0,0423	2,08	0,00799	28	1
Trcs(B) -Thrombocytter(RNA-holdige); antalfr.						
<i>Alle</i>	0,0213	0,00789	37	0,001646	23	3
Alinity					0	1
Sysmex XN/XR	0,0213	0,00789	37	0,001646	23	2



B-Erythrocytter; antalk. - NPU01960		Instrument: Sysmex XN Instrumentgruppe: Sysmex XE/XN/XR																																																																																								
Metodegruppe: Impedans																																																																																										
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: $3,52 \cdot 10^{12}/L$ (afv. -0,4%) Middelværdi af alle (M): $3,53 \cdot 10^{12}/L$ Acceptinterval (M \pm 5%): $3,36 - 3,71 \cdot 10^{12}/L$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>3,53</td> <td>0,05</td> <td>1,4</td> <td>0,0</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>3,53</td> <td>0,05</td> <td>1,4</td> <td>0,0</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>3,53</td> <td>0,05</td> <td>1,4</td> <td>0,0</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>		Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	3,53	0,05	1,4	0,0	67	Instrumentgruppe	3,53	0,05	1,4	0,0	62	Alle	3,53	0,05	1,4	0,0	67	<p>Historik for Bj</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>3,53</td><td>3,52</td><td>-0,4</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>3,93</td><td>3,97</td><td>1,1</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>3,92</td><td>3,91</td><td>-0,2</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>3,69</td><td>3,69</td><td>0,0</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>3,38</td><td>3,41</td><td>0,9</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>4,00</td><td>4,01</td><td>0,3</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>3,37</td><td>3,37</td><td>-0,1</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>3,84</td><td>3,84</td><td>0,1</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>3,72</td><td>3,74</td><td>0,4</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>3,46</td><td>3,45</td><td>-0,3</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>4,11</td><td>4,12</td><td>0,4</td><td>5</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>3,84</td><td>3,89</td><td>1,3</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	3,53	3,52	-0,4	5	23/10	3,93	3,97	1,1	5	23/09	3,92	3,91	-0,2	5	23/08	3,69	3,69	0,0	5	23/07	3,38	3,41	0,9	5	23/06	4,00	4,01	0,3	5	23/05	3,37	3,37	-0,1	5	23/04	3,84	3,84	0,1	5	23/03	3,72	3,74	0,4	5	23/02	3,46	3,45	-0,3	5	23/01	4,11	4,12	0,4	5	22/10	3,84	3,89	1,3	5
	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																					
Metodegruppe	3,53	0,05	1,4	0,0	67																																																																																					
Instrumentgruppe	3,53	0,05	1,4	0,0	62																																																																																					
Alle	3,53	0,05	1,4	0,0	67																																																																																					
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																						
24/01	3,53	3,52	-0,4	5																																																																																						
23/10	3,93	3,97	1,1	5																																																																																						
23/09	3,92	3,91	-0,2	5																																																																																						
23/08	3,69	3,69	0,0	5																																																																																						
23/07	3,38	3,41	0,9	5																																																																																						
23/06	4,00	4,01	0,3	5																																																																																						
23/05	3,37	3,37	-0,1	5																																																																																						
23/04	3,84	3,84	0,1	5																																																																																						
23/03	3,72	3,74	0,4	5																																																																																						
23/02	3,46	3,45	-0,3	5																																																																																						
23/01	4,11	4,12	0,4	5																																																																																						
22/10	3,84	3,89	1,3	5																																																																																						
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: $3,88 \cdot 10^9/L$ (afv. 0,0%) Middelværdi af alle (M): $3,88 \cdot 10^9/L$ Acceptinterval (M \pm 24%): $2,95 - 4,81 \cdot 10^9/L$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>3,88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>3,88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>3,88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	3,88				1	Instrumentgruppe	3,88				1	Alle	3,88				1	<p>Historik for Bj</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>3,88</td><td>3,88</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>2,98</td><td>2,98</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>2,74</td><td>2,74</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>1,60</td><td>1,6</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>2,00</td><td>2,0</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>1,40</td><td>1,4</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>1,50</td><td>1,5</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>2,30</td><td>2,3</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>1,20</td><td>1,2</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>1,60</td><td>1,6</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>2,50</td><td>2,5</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>22/09</td><td>2,40</td><td>2,4</td><td>0,0</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	3,88	3,88	0,0	24	23/10	2,98	2,98	0,0	24	23/09	2,74	2,74	0,0	24	23/08	1,60	1,6	0,0	24	23/07	2,00	2,0	0,0	24	23/06	1,40	1,4	0,0	24	23/05	1,50	1,5	0,0	24	23/04	2,30	2,3	0,0	24	23/03	1,20	1,2	0,0	24	23/01	1,60	1,6	0,0	24	22/10	2,50	2,5	0,0	24	22/09	2,40	2,4	0,0	24
	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																					
Metodegruppe	3,88				1																																																																																					
Instrumentgruppe	3,88				1																																																																																					
Alle	3,88				1																																																																																					
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																						
24/01	3,88	3,88	0,0	24																																																																																						
23/10	2,98	2,98	0,0	24																																																																																						
23/09	2,74	2,74	0,0	24																																																																																						
23/08	1,60	1,6	0,0	24																																																																																						
23/07	2,00	2,0	0,0	24																																																																																						
23/06	1,40	1,4	0,0	24																																																																																						
23/05	1,50	1,5	0,0	24																																																																																						
23/04	2,30	2,3	0,0	24																																																																																						
23/03	1,20	1,2	0,0	24																																																																																						
23/01	1,60	1,6	0,0	24																																																																																						
22/10	2,50	2,5	0,0	24																																																																																						
22/09	2,40	2,4	0,0	24																																																																																						
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: $6,7 \text{ mmol/L}$ (afv. -1,5%) Middelværdi af alle (M): $6,80 \text{ mmol/L}$ Acceptinterval (M \pm 5%): $6,46 - 7,14 \text{ mmol/L}$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>6,78</td> <td>0,09</td> <td>1,3</td> <td>0,0</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>6,78</td> <td>0,09</td> <td>1,3</td> <td>0,0</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>6,80</td> <td>0,10</td> <td>1,5</td> <td>0,0</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>		Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	6,78	0,09	1,3	0,0	65	Instrumentgruppe	6,78	0,09	1,3	0,0	65	Alle	6,80	0,10	1,5	0,0	75	<p>Historik for Bj</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>6,80</td><td>6,7</td><td>-1,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>7,58</td><td>7,47</td><td>-1,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>7,33</td><td>7,3</td><td>-0,4</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>7,20</td><td>7,1</td><td>-1,4</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>6,63</td><td>6,57</td><td>-0,9</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>7,64</td><td>7,6</td><td>-0,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>6,77</td><td>6,6</td><td>-2,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>7,35</td><td>7,3</td><td>-0,7</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>6,53</td><td>6,4</td><td>-1,9</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>6,80</td><td>6,73</td><td>-1,0</td><td>5</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>7,57</td><td>7,5</td><td>-0,9</td><td>5</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>7,75</td><td>7,6</td><td>-2,0</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	6,80	6,7	-1,5	5	23/10	7,58	7,47	-1,5	5	23/09	7,33	7,3	-0,4	5	23/08	7,20	7,1	-1,4	5	23/07	6,63	6,57	-0,9	5	23/06	7,64	7,6	-0,5	5	23/05	6,77	6,6	-2,5	5	23/04	7,35	7,3	-0,7	5	23/03	6,53	6,4	-1,9	5	23/02	6,80	6,73	-1,0	5	23/01	7,57	7,5	-0,9	5	22/10	7,75	7,6	-2,0	5
	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																					
Metodegruppe	6,78	0,09	1,3	0,0	65																																																																																					
Instrumentgruppe	6,78	0,09	1,3	0,0	65																																																																																					
Alle	6,80	0,10	1,5	0,0	75																																																																																					
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																						
24/01	6,80	6,7	-1,5	5																																																																																						
23/10	7,58	7,47	-1,5	5																																																																																						
23/09	7,33	7,3	-0,4	5																																																																																						
23/08	7,20	7,1	-1,4	5																																																																																						
23/07	6,63	6,57	-0,9	5																																																																																						
23/06	7,64	7,6	-0,5	5																																																																																						
23/05	6,77	6,6	-2,5	5																																																																																						
23/04	7,35	7,3	-0,7	5																																																																																						
23/03	6,53	6,4	-1,9	5																																																																																						
23/02	6,80	6,73	-1,0	5																																																																																						
23/01	7,57	7,5	-0,9	5																																																																																						
22/10	7,75	7,6	-2,0	5																																																																																						
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: $6,1 \cdot 10^9/L$ (afv. -4,9%) Middelværdi af alle (M): $6,42 \cdot 10^9/L$ Acceptinterval (M \pm 16%): $5,39 - 7,44 \cdot 10^9/L$</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>6,27</td> <td>0,25</td> <td>3,9</td> <td>0,1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>6,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>6,42</td> <td>0,13</td> <td>2,0</td> <td>0,0</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>		Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	6,27	0,25	3,9	0,1	5	Instrumentgruppe	6,10				1	Alle	6,42	0,13	2,0	0,0	68	<p>Historik for Bj</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>6,42</td><td>6,1</td><td>-4,9</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>4,79</td><td>4,8</td><td>0,3</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>5,87</td><td>5,9</td><td>0,5</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>2,77</td><td>2,9</td><td>4,5</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>3,91</td><td>4,1</td><td>4,8</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>2,93</td><td>3,1</td><td>5,7</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>3,47</td><td>3,5</td><td>0,8</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>4,77</td><td>4,5</td><td>-5,7</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>4,38</td><td>4,2</td><td>-4,0</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>3,63</td><td>3,6</td><td>-0,7</td><td>16</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>3,74</td><td>3,5</td><td>-6,4</td><td>16</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>5,25</td><td>4,7</td><td>-10,4</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>	Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	6,42	6,1	-4,9	16	23/10	4,79	4,8	0,3	16	23/09	5,87	5,9	0,5	16	23/08	2,77	2,9	4,5	16	23/07	3,91	4,1	4,8	16	23/06	2,93	3,1	5,7	16	23/05	3,47	3,5	0,8	16	23/04	4,77	4,5	-5,7	16	23/03	4,38	4,2	-4,0	16	23/02	3,63	3,6	-0,7	16	23/01	3,74	3,5	-6,4	16	22/10	5,25	4,7	-10,4	16
	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																					
Metodegruppe	6,27	0,25	3,9	0,1	5																																																																																					
Instrumentgruppe	6,10				1																																																																																					
Alle	6,42	0,13	2,0	0,0	68																																																																																					
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																						
24/01	6,42	6,1	-4,9	16																																																																																						
23/10	4,79	4,8	0,3	16																																																																																						
23/09	5,87	5,9	0,5	16																																																																																						
23/08	2,77	2,9	4,5	16																																																																																						
23/07	3,91	4,1	4,8	16																																																																																						
23/06	2,93	3,1	5,7	16																																																																																						
23/05	3,47	3,5	0,8	16																																																																																						
23/04	4,77	4,5	-5,7	16																																																																																						
23/03	4,38	4,2	-4,0	16																																																																																						
23/02	3,63	3,6	-0,7	16																																																																																						
23/01	3,74	3,5	-6,4	16																																																																																						
22/10	5,25	4,7	-10,4	16																																																																																						

B-Lymphocytter; antalk. - NPU02636		Instrument: Advia 2120																																																																																												
Metodegruppe: Absorbans og lysspredning		Instrumentgruppe: Advia																																																																																												
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: 1,87 *10⁹/L (afv. -6,7%) Middelværdi af alle (M): 2,00 *10⁹/L Acceptinterval (M ± 18%): 1,643 - 2,364 *10⁹/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metodegruppe</th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>2,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>2,00</td> <td>0,07</td> <td>3,5</td> <td>0,0</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>		Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	2,10				1	Alle	2,00	0,07	3,5	0,0	63	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>2,004</td><td>1,87</td><td>-6,7</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/10</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>2,555</td><td>2,15</td><td>-15,9</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>0,673</td><td>0,52</td><td>-22,7</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>1,325</td><td>1,24</td><td>-6,4</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>1,081</td><td>1,02</td><td>-5,7</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>1,593</td><td>1,40</td><td>-12,1</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>1,660</td><td>1,47</td><td>-11,5</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>1,578</td><td>1,47</td><td>-6,9</td><td>18</td></tr> <tr><td>23/02</td><td></td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>1,468</td><td>1,31</td><td>-10,8</td><td>18</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>1,700</td><td>1,54</td><td>-9,4</td><td>18</td></tr> </tbody> </table>		Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	2,004	1,87	-6,7	18	23/10				18	23/09	2,555	2,15	-15,9	18	23/08	0,673	0,52	-22,7	18	23/07	1,325	1,24	-6,4	18	23/06	1,081	1,02	-5,7	18	23/05	1,593	1,40	-12,1	18	23/04	1,660	1,47	-11,5	18	23/03	1,578	1,47	-6,9	18	23/02				18	23/01	1,468	1,31	-10,8	18	22/10	1,700	1,54	-9,4	18	<p>Differensplot</p> <p>Diff. (eget resultat-Target) *10⁹/L</p>							
Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																									
Metodegruppe	2,10				1																																																																																									
Alle	2,00	0,07	3,5	0,0	63																																																																																									
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																										
24/01	2,004	1,87	-6,7	18																																																																																										
23/10				18																																																																																										
23/09	2,555	2,15	-15,9	18																																																																																										
23/08	0,673	0,52	-22,7	18																																																																																										
23/07	1,325	1,24	-6,4	18																																																																																										
23/06	1,081	1,02	-5,7	18																																																																																										
23/05	1,593	1,40	-12,1	18																																																																																										
23/04	1,660	1,47	-11,5	18																																																																																										
23/03	1,578	1,47	-6,9	18																																																																																										
23/02				18																																																																																										
23/01	1,468	1,31	-10,8	18																																																																																										
22/10	1,700	1,54	-9,4	18																																																																																										
B-Metamyelocytter+Myelocytter+Promyelocytter; (IG) antalk. - NPU26631 Metodegruppe: Lysspredning og fluorescens		Instrument: Sysmex XN Instrumentgruppe: Sysmex XE/XN/XR																																																																																												
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: 0,02 *10⁹/L (afv. 0,2%) Middelværdi af alle (M): 0,01996 *10⁹/L Acceptinterval (M ± 120,2%): 0,0000 - 0,0440 *10⁹/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metodegruppe</th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>0,01996</td> <td>0,01</td> <td>52,3</td> <td>0,0</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>0,01996</td> <td>0,01</td> <td>52,3</td> <td>0,0</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>0,01996</td> <td>0,01</td> <td>52,3</td> <td>0,0</td> <td>54</td> </tr> </tbody> </table>		Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	0,01996	0,01	52,3	0,0	54	Instrumentgruppe	0,01996	0,01	52,3	0,0	54	Alle	0,01996	0,01	52,3	0,0	54	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>0,01996</td><td>0,02</td><td>0,2</td><td>120</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>0,02035</td><td>0,02</td><td>-1,7</td><td>118</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>0,01128</td><td>0,01</td><td>-11,3</td><td>213</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>0,00757</td><td>0,01</td><td>32,1</td><td>317</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>0,01195</td><td>0,01</td><td>-16,3</td><td>201</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>0,00759</td><td>0,00</td><td>-100,0</td><td>316</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>0,00818</td><td>0,00</td><td>-100,0</td><td>293</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>0,01246</td><td>0,01</td><td>-19,7</td><td>193</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>0,01304</td><td>0,01</td><td>-23,3</td><td>184</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>0,01026</td><td>0,01</td><td>-2,6</td><td>234</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>0,01103</td><td>0,01</td><td>-9,4</td><td>217</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>0,01758</td><td>0,02</td><td>13,8</td><td>137</td></tr> </tbody> </table>		Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	0,01996	0,02	0,2	120	23/10	0,02035	0,02	-1,7	118	23/09	0,01128	0,01	-11,3	213	23/08	0,00757	0,01	32,1	317	23/07	0,01195	0,01	-16,3	201	23/06	0,00759	0,00	-100,0	316	23/05	0,00818	0,00	-100,0	293	23/04	0,01246	0,01	-19,7	193	23/03	0,01304	0,01	-23,3	184	23/02	0,01026	0,01	-2,6	234	23/01	0,01103	0,01	-9,4	217	22/10	0,01758	0,02	13,8	137	<p>Differensplot</p> <p>Diff. (eget resultat-Target) *10⁹/L</p>	
Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																									
Metodegruppe	0,01996	0,01	52,3	0,0	54																																																																																									
Instrumentgruppe	0,01996	0,01	52,3	0,0	54																																																																																									
Alle	0,01996	0,01	52,3	0,0	54																																																																																									
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																										
24/01	0,01996	0,02	0,2	120																																																																																										
23/10	0,02035	0,02	-1,7	118																																																																																										
23/09	0,01128	0,01	-11,3	213																																																																																										
23/08	0,00757	0,01	32,1	317																																																																																										
23/07	0,01195	0,01	-16,3	201																																																																																										
23/06	0,00759	0,00	-100,0	316																																																																																										
23/05	0,00818	0,00	-100,0	293																																																																																										
23/04	0,01246	0,01	-19,7	193																																																																																										
23/03	0,01304	0,01	-23,3	184																																																																																										
23/02	0,01026	0,01	-2,6	234																																																																																										
23/01	0,01103	0,01	-9,4	217																																																																																										
22/10	0,01758	0,02	13,8	137																																																																																										
B-Monocytter; antalk. - NPU02840 Metodegruppe: Absorbans og lysspredning		Instrument: Advia 2120i Instrumentgruppe: Advia																																																																																												
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: 0,30 *10⁹/L (afv. -34,4%) Middelværdi af alle (M): 0,457 *10⁹/L Acceptinterval (M ± 28%): 0,329 - 0,585 *10⁹/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metodegruppe</th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alle</td> <td>0,457</td> <td>0,03</td> <td>7,5</td> <td>0,0</td> <td>61</td> </tr> </tbody> </table>		Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N	Alle	0,457	0,03	7,5	0,0	61	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>0,4570</td><td>0,30</td><td>-34,4</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>0,5518</td><td>0,40</td><td>-27,5</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>0,3627</td><td>0,25</td><td>-31,1</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>0,1802</td><td>0,17</td><td>-5,7</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>0,2616</td><td>0,19</td><td>-27,4</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>0,2674</td><td>0,27</td><td>1,0</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>0,2758</td><td>0,19</td><td>-31,1</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>0,6485</td><td>0,59</td><td>-9,0</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>0,5036</td><td>0,38</td><td>-24,5</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>0,2443</td><td>0,17</td><td>-30,4</td><td>28</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>0,3695</td><td>0,33</td><td>-10,7</td><td>28</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>0,6515</td><td>0,44</td><td>-32,5</td><td>28</td></tr> </tbody> </table>		Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	0,4570	0,30	-34,4	28	23/10	0,5518	0,40	-27,5	28	23/09	0,3627	0,25	-31,1	28	23/08	0,1802	0,17	-5,7	28	23/07	0,2616	0,19	-27,4	28	23/06	0,2674	0,27	1,0	28	23/05	0,2758	0,19	-31,1	28	23/04	0,6485	0,59	-9,0	28	23/03	0,5036	0,38	-24,5	28	23/02	0,2443	0,17	-30,4	28	23/01	0,3695	0,33	-10,7	28	22/10	0,6515	0,44	-32,5	28	<p>Differensplot</p> <p>Diff. (eget resultat-Target) *10⁹/L</p>													
Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																									
Alle	0,457	0,03	7,5	0,0	61																																																																																									
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																										
24/01	0,4570	0,30	-34,4	28																																																																																										
23/10	0,5518	0,40	-27,5	28																																																																																										
23/09	0,3627	0,25	-31,1	28																																																																																										
23/08	0,1802	0,17	-5,7	28																																																																																										
23/07	0,2616	0,19	-27,4	28																																																																																										
23/06	0,2674	0,27	1,0	28																																																																																										
23/05	0,2758	0,19	-31,1	28																																																																																										
23/04	0,6485	0,59	-9,0	28																																																																																										
23/03	0,5036	0,38	-24,5	28																																																																																										
23/02	0,2443	0,17	-30,4	28																																																																																										
23/01	0,3695	0,33	-10,7	28																																																																																										
22/10	0,6515	0,44	-32,5	28																																																																																										
B-Neutrophilocytter; antalk. - NPU02902 Metodegruppe: Lysspredning og fluorescens		Instrument: Sysmex XN Instrumentgruppe: Sysmex XE/XN/XR																																																																																												
<p>Bj ('01_2024')</p> <p>Eget resultat: 3,86 *10⁹/L (afv. 1,9%) Middelværdi af alle (M): 3,79 *10⁹/L Acceptinterval (M ± 24%): 2,88 - 4,70 *10⁹/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metodegruppe</th> <th>Middel</th> <th>sd</th> <th>CV%</th> <th>SEM</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodegruppe</td> <td>3,80</td> <td>0,09</td> <td>2,2</td> <td>0,0</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>Instrumentgruppe</td> <td>3,80</td> <td>0,09</td> <td>2,2</td> <td>0,0</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>Alle</td> <td>3,79</td> <td>0,09</td> <td>2,5</td> <td>0,0</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>		Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N	Metodegruppe	3,80	0,09	2,2	0,0	59	Instrumentgruppe	3,80	0,09	2,2	0,0	59	Alle	3,79	0,09	2,5	0,0	62	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uds.</th> <th>Target</th> <th>Eget</th> <th>%dif</th> <th>Acc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24/01</td><td>3,787</td><td>3,86</td><td>1,9</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/10</td><td>2,903</td><td>3,00</td><td>3,3</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/09</td><td>2,486</td><td>2,66</td><td>7,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/08</td><td>1,765</td><td>1,73</td><td>-2,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/07</td><td>2,190</td><td>2,23</td><td>1,8</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/06</td><td>1,473</td><td>1,45</td><td>-1,6</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/05</td><td>1,487</td><td>1,50</td><td>0,9</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/04</td><td>2,359</td><td>2,44</td><td>3,4</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/03</td><td>2,155</td><td>2,17</td><td>0,7</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/02</td><td>2,059</td><td>2,16</td><td>4,9</td><td>24</td></tr> <tr><td>23/01</td><td>1,771</td><td>1,77</td><td>-0,0</td><td>24</td></tr> <tr><td>22/10</td><td>2,711</td><td>2,76</td><td>1,8</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>		Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.	24/01	3,787	3,86	1,9	24	23/10	2,903	3,00	3,3	24	23/09	2,486	2,66	7,0	24	23/08	1,765	1,73	-2,0	24	23/07	2,190	2,23	1,8	24	23/06	1,473	1,45	-1,6	24	23/05	1,487	1,50	0,9	24	23/04	2,359	2,44	3,4	24	23/03	2,155	2,17	0,7	24	23/02	2,059	2,16	4,9	24	23/01	1,771	1,77	-0,0	24	22/10	2,711	2,76	1,8	24	<p>Differensplot</p> <p>Diff. (eget resultat-Target) *10⁹/L</p>	
Metodegruppe	Middel	sd	CV%	SEM	N																																																																																									
Metodegruppe	3,80	0,09	2,2	0,0	59																																																																																									
Instrumentgruppe	3,80	0,09	2,2	0,0	59																																																																																									
Alle	3,79	0,09	2,5	0,0	62																																																																																									
Uds.	Target	Eget	%dif	Acc.																																																																																										
24/01	3,787	3,86	1,9	24																																																																																										
23/10	2,903	3,00	3,3	24																																																																																										
23/09	2,486	2,66	7,0	24																																																																																										
23/08	1,765	1,73	-2,0	24																																																																																										
23/07	2,190	2,23	1,8	24																																																																																										
23/06	1,473	1,45	-1,6	24																																																																																										
23/05	1,487	1,50	0,9	24																																																																																										
23/04	2,359	2,44	3,4	24																																																																																										
23/03	2,155	2,17	0,7	24																																																																																										
23/02	2,059	2,16	4,9	24																																																																																										
23/01	1,771	1,77	-0,0	24																																																																																										
22/10	2,711	2,76	1,8	24																																																																																										

