

## Cyklus EHK: RC2/23 - Retikulocyty na analyzátoru

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - S (měřicí systém); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost								
Vzorek		RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
<b>(213) Retikulocyty</b>	[·10 <sup>9</sup> /L]				195							195	193	99	
<b>Vzorek A</b>		212	16	7,4	195		CVP	212	2,8	40%	127	297	195	194	99
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		201	28	14	11	0							11		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		229	36	16	6	0							6		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		246	5,2	2,1	6	0							6		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		209	14	6,8	5	0							5		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		198	5,9	3	38	0							38		
(772) Sysmex XN series		218	11	4,9	109	0							109		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		194	16	8,5	19	0							19		
Ostatní					1	0							1		
							1x 999								
<b>Vzorek B</b>		113	12	10	195		CVP	113	2	40%	67,8	159	195	193	99
(737) Siemens Advia 120, 2120, 2120i		113	29	26	11	0							11		
(749) Sysmex XE, XS, XT series		122	15	12	6	0							6		
(763) Abbott Alinity, CELL-DYN Sapphire		142	3	2,1	6	0							6		
(765) Abbott CELL-DYN Ruby		117	3,7	3,2	5	0							5		
(771) MINDRAY BC 6xxx series		102	4,5	4,4	38	0							38		
(772) Sysmex XN series		116	6,6	5,7	109	0							109		
(773) Beckman Coulter DxH 600/800/900, HMX series, LH series		98,5	6,8	6,9	19	0							19		
Ostatní					1	0							1		
							1x 999								