

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) Leukocyty					83						83	81	98%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]													
Vzorek A		15,0	0,57	3,8	83	CVP	15,1	0,069	15%	12,8	17,4	83	82	99%
Všechny výsledky		15,0	0,57	3,8	83	0						83		
Vzorek B		9,12	0,40	4,4	83	CVP	9,2	0,045	15%	7,82	10,6	83	82	99%
Všechny výsledky		9,12	0,40	4,4	83	0						83		
(151) Erytrocyty					83						83	81	98%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/l]													
Vzorek A		4,16	0,086	2,1	83	CVP	4,16	0,100	7%	3,86	4,46	83	83	100%
Všechny výsledky		4,16	0,086	2,1	83	0						83		
Vzorek B		4,50	0,12	2,6	83	CVP	4,52	0,012	7%	4,2	4,84	83	81	98%
Všechny výsledky		4,50	0,12	2,6	83	0						83		
(152) Hemoglobin					83						83	81	98%	
Vzorky a skupiny	[g/l]													
Vzorek A		103	2,0	2,0	83	CVP	103	0,23	6%	96,8	110	83	81	98%
Všechny výsledky		103	2,0	2,0	83	0						83		
Vzorek B		138	2,3	1,7	83	CVP	138	0,25	6%	129	147	83	82	99%
Všechny výsledky		138	2,3	1,7	83	0						83		
(153) Hematokrit					83						83	79	95%	
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		0,310	0,013	4,2	83							83	80	96%
(1) Automat		0,311	0,012	3,9	79	0	CVPG	0,309	0,013	10%	0,278	0,34	79	
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		0,392	0,02	5,0	83							83	80	96%
(1) Automat		0,394	0,018	4,7	79	0	CVPG	0,396	0,018	10%	0,356	0,436	79	
Ostatní					4	0						4		
(154) MCV					83						83	79	95%	
Vzorky a skupiny	[fl]													
Vzorek A		74,5	2,5	3,4	83							83	81	98%
(1) Automat		74,7	2,2	3,0	79	0	CVPG	74	0,25	10%	66,6	81,4	79	
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		87,3	4,1	4,6	83							83	79	95%
(1) Automat		87,6	3,8	4,3	79	0	CVPG	87,3	0,38	10%	78,5	96,1	79	
Ostatní					4	0						4		
(155) Trombocyty					83						83	82	99%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/l]													
Vzorek A		214	14	6,5	83	CVP	216	1,5	20%	172	260	83	83	100%
Všechny výsledky		214	14	6,5	83	0						83		
Vzorek B		259	18	6,9	83	CVP	261	1,8	20%	208	314	83	82	99%
Všechny výsledky		259	18	6,9	83	0						83		
(156) RDW					73						70	65	93%	
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		16,3	1,4	8,4	73							70	66	94%
(749) Sysmex XE, XS, XT series		16,9	0,30	1,8	32	0	CVPG	16,9	0,080	10%	15,2	18,6	32	
(755) Sysmex KX series		13,3	1,4	11	5	1	CVPG	12,5	0,34	10%	11,2	13,8	5	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		15,9	1,4	8,7	12	1	CVPG	15,9	0,68	10%	14,3	17,5	12	
(772) Sysmex XN series		16,7	0,22	1,3	6	0	CVPG	16,6	0,079	10%	14,9	18,3	6	
Ostatní					18	0						15		
Vzorek B		13,7	0,75	5,5	73							70	65	93%
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,9	0,20	1,4	32	0	CVPG	13,9	0,053	10%	12,5	15,3	32	
(755) Sysmex KX series		11,6	3,4	29	5	1	CVPG	9,53	0,34	10%	8,57	10,5	5	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,4	1,0	7,8	12	1	CVPG	13,4	0,44	10%	12	14,8	12	
(772) Sysmex XN series		13,5	0,074	0,55	6	0	CVPG	13,4	0,050	10%	12	14,8	6	
Ostatní					18	0						15		
(157) MPV					77						74	72	97%	
Vzorky a skupiny	[fl]													
Vzorek A		9,40	0,63	6,7	77							74	72	97%
(1) Automat; (63) Sysmex		9,60	0,40	4,2	51	0	CVPG	9,79	0,060	18%	8,02	11,6	51	
(1) Automat; (177) MINDRAY		9,07	0,88	9,7	15	0	CVPG	9,09	0,22	18%	7,45	10,8	15	

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(157) MPV					77							74	72	97%	
Vzorky a skupiny	[fl]														
Vzorek A		9,40	0,63	6,7	77							74	72	97%	
Ostatní					11	0						8			
							4x 1/12, 2x 1/179, 1x 1/199, 1x 1/204, 1x 1/999, 2x 2/1								
Vzorek B		9,50	0,66	6,9	77							74	72	97%	
(1) Automat; (63) Sysmex		9,71	0,36	3,7	51	0	CVPG	9,91	0,056	18%	8,12	11,7	51		
(1) Automat; (177) MINDRAY		9,28	1,0	11	15	0	CVPG	9,11	0,27	18%	7,47	10,8	15		
Ostatní					11	0						8			
							4x 1/12, 2x 1/179, 1x 1/199, 1x 1/204, 1x 1/999, 2x 2/1								
(158) PDW [%]					8							5	5	100%	
Vzorky a skupiny	[%]														
Vzorek A		28,2	17	60	8							5	5	100%	
Ostatní					8	0						5			
							4x 12, 1x 179, 1x 199, 1x 204, 1x 999								
Vzorek B		27,3	16	59	8							5	5	100%	
Ostatní					8	0						5			
							4x 12, 1x 179, 1x 199, 1x 204, 1x 999								
(165) PDW [fl]					52							52	51	98%	
Vzorky a skupiny	[fl]														
Vzorek A		11,4	0,76	6,6	52		CVP	11,4	0,10	15%	9,69	13,2	52	51	98%
Všechny výsledky		11,4	0,76	6,6	52	0						52			
Vzorek B		11,5	0,70	6,1	52		CVP	11,6	0,11	15%	9,86	13,4	52	52	100%
Všechny výsledky		11,5	0,70	6,1	52	0						52			
(166) PDW [-]					15							15	15	100%	
Vzorky a skupiny	[-]														
Vzorek A		16,5	0,46	2,8	15		CVP	16,4	0,25	15%	13,9	18,9	15	15	100%
Všechny výsledky		16,5	0,46	2,8	15	0						15			
Vzorek B		16,5	0,56	3,4	15		CVP	16,5	0,28	15%	14	19	15	15	100%
Všechny výsledky		16,5	0,56	3,4	15	0						15			