

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							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) Leukocyty					191							191	191	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		4,96	0,16	3,3	191	CVP	4,96	0,029	15%	4,21	5,71	191	191	100%
Všechny výsledky		4,96	0,16	3,3	191	0						191		
Vzorek B		4,87	0,14	2,9	191	CVP	4,87	0,025	15%	4,13	5,61	191	191	100%
Všechny výsledky		4,87	0,14	2,9	191	0						191		
(151) Erytrocyty					191							191	191	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]													
Vzorek A		4,01	0,066	1,7	191	CVP	4,01	0,012	7%	3,72	4,3	191	191	100%
Všechny výsledky		4,01	0,066	1,7	191	0						191		
Vzorek B		4,26	0,066	1,6	191	CVP	4,26	0,012	7%	3,96	4,56	191	191	100%
Všechny výsledky		4,26	0,066	1,6	191	0						191		
(152) Hemoglobin					191							191	190	99%
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		130	1,8	1,4	191	CVP	130	0,33	6%	122	138	191	190	99%
Všechny výsledky		130	1,8	1,4	191	0						191		
Vzorek B		124	1,9	1,5	191	CVP	124	0,33	6%	116	132	191	190	99%
Všechny výsledky		124	1,9	1,5	191	0						191		
(153) Hematokrit					190							190	189	99%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		0,395	0,011	2,7	190	CVP	0,395	,0019	10%	0,355	0,435	190	189	99%
Všechny výsledky		0,395	0,011	2,7	190	1						190		
Vzorek B		0,386	0,011	2,8	190	CVP	0,386	,0019	10%	0,347	0,425	190	189	99%
Všechny výsledky		0,386	0,011	2,8	190	1						190		
(154) MCV					191							191	191	100%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		98,5	2,1	2,1	191	CVP	98,5	0,37	10%	88,6	109	191	191	100%
Všechny výsledky		98,5	2,1	2,1	191	0						191		
Vzorek B		90,8	2,3	2,5	191	CVP	90,8	0,40	10%	81,7	99,9	191	191	100%
Všechny výsledky		90,8	2,3	2,5	191	0						191		
(155) Trombocyty					191							191	191	100%
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		167	6,4	3,8	191	CVP	167	1,1	27%	121	213	191	191	100%
Všechny výsledky		167	6,4	3,8	191	0						191		
Vzorek B		173	7,7	4,5	191	CVP	173	1,4	27%	126	220	191	191	100%
Všechny výsledky		173	7,7	4,5	191	0						191		
(156) RDW					170							165	162	98%
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		14,2	0,32	2,3	170							165	162	98%
(12) Beckman Coulter		14,4	0,32	2,2	11	0	CVPG	14,4	0,24	10%	12,9	15,9		11
(63) Sysmex		14,2	0,23	1,6	105	2	CVPG	14,2	0,055	10%	12,7	15,7		105
(157) Nihon Kohden		12,3	0,22	1,8	5	0	CVPG	12,3	0,63	10%	11	13,6		5
(177) Mindray		14,1	0,43	3,1	32	0	CVPG	14,1	0,19	10%	12,6	15,6		32
(179) Siemens		14,2	0,58	4,1	12	0	CVPG	14,2	0,41	10%	12,7	15,7		12
Ostatní					5	0								0
							2x 1, 1x 46, 1x 204, 1x 205							
Vzorek B		13,8	0,40	2,9	170							165	162	98%
(12) Beckman Coulter		14,5	0,23	1,6	11	0	CVPG	14,5	0,17	10%	13	16		11
(63) Sysmex		13,7	0,21	1,6	105	2	CVPG	13,7	0,052	10%	12,3	15,1		105
(157) Nihon Kohden		12,2	0,52	4,3	5	0	CVPG	12,2	1,5	10%	10,9	13,5		5
(177) Mindray		14,0	0,47	3,3	32	0	CVPG	14	0,20	10%	12,6	15,4		32
(179) Siemens		14,0	0,60	4,3	12	0	CVPG	14	0,42	10%	12,6	15,4		12
Ostatní					5	0								0
							2x 1, 1x 46, 1x 204, 1x 205							
(157) MPV					172							168	162	96%
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		10,7	0,45	4,2	172							168	164	98%
(12) Beckman Coulter		9,19	0,23	2,5	11	0	CVPG	9,19	0,17	18%	7,53	10,9		11
(63) Sysmex		10,8	0,26	2,4	109	0	CVPG	10,8	0,061	18%	8,85	12,8		109
(157) Nihon Kohden		8,55	0,22	2,6	5	0	CVPG	8,55	0,63	18%	7,01	10,1		5
(177) Mindray		10,5	0,61	5,8	32	0	CVPG	10,5	0,26	18%	8,61	12,4		32
(179) Siemens		10,9	0,58	5,3	11	0	CVPG	10,9	0,43	18%	8,93	12,9		11
Ostatní					4	0								0
							1x 1, 1x 46, 1x 204, 1x 205							
Vzorek B		12,9	0,49	3,8	172							168	164	98%

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL					
(157) MPV					172								168	162	96%	
Vzorky a skupiny	[fL]															
Vzorek B		12,9	0,49	3,8	172								168	164	98%	
(12) Beckman Coulter		11,5	0,29	2,6	11	0	CVPG	11,5	0,22	18%	9,43	13,6		11		
(63) Sysmex		13,0	0,30	2,3	109	0	CVPG	13,0	0,070	18%	10,6	15,4		109		
(157) Nihon Kohden		10,5	0,44	4,2	5	0	CVPG	10,5	1,3	18%	8,61	12,4		5		
(177) Mindray		13,1	0,68	5,2	32	0	CVPG	13,1	0,30	18%	10,7	15,5		32		
(179) Siemens		13,2	0,83	6,3	11	0	CVPG	13,2	0,61	18%	10,8	15,6		11		
Ostatní					4	0								0		
								1x 1, 1x 46, 1x 204, 1x 205								
(158) PDW [%]					22								20	19	95%	
Vzorky a skupiny	[%]															
Vzorek A		26,5	16	61	22								20	19	95%	
(12) Beckman Coulter		17,4	0,22	1,3	8	0	CVPG	17,4	0,17	15%	14,7	20,1		8		
(157) Nihon Kohden		17,7	0,37	2,1	5	0	CVPG	17,7	1,0	15%	15	20,4		5		
(179) Siemens		47,7	5,4	11	7	0	CVPG	47,7	5,3	15%	40,5	54,9		7		
Ostatní					2	0								0		
								1x 46, 1x 205								
Vzorek B		28,5	19	68	22								20	19	95%	
(12) Beckman Coulter		17,3	0,22	1,3	8	0	CVPG	17,3	0,17	15%	14,7	19,9		8		
(157) Nihon Kohden		18,3	0,82	4,5	5	0	CVPG	18,3	2,3	15%	15,5	21,1		5		
(179) Siemens		54,3	8,7	16	7	0	CVPG	54,3	8,4	15%	46,1	62,5		7		
Ostatní					2	0								0		
								1x 46, 1x 205								
(165) PDW [fL]					108								107	104	97%	
Vzorky a skupiny	[fL]															
Vzorek A		13,0	0,79	6,1	108								107	105	98%	
(63) Sysmex		13,0	0,78	6,0	107	0	CVPG	13,0	0,18	15%	11	15		107		
Ostatní					1	0								0		
								1x 204								
Vzorek B		18,2	1,0	5,6	108								107	106	99%	
(63) Sysmex		18,2	1,0	5,5	107	0	CVPG	18,2	0,24	15%	15,4	21		107		
Ostatní					1	0								0		
								1x 204								
(166) PDW [-]					30								29	29	100%	
Vzorky a skupiny	[-]															
Vzorek A		16,3	0,26	1,6	30								29	29	100%	
(177) Mindray		16,3	0,24	1,5	29	0	CVPG	16,3	0,11	15%	13,8	18,8		29		
Ostatní					1	0								0		
								1x 1								
Vzorek B		16,3	0,25	1,5	30								29	29	100%	
(177) Mindray		16,3	0,23	1,4	29	0	CVPG	16,3	0,10	15%	13,8	18,8		29		
Ostatní					1	0								0		
								1x 1								
(160) Neutrofilý					154								154	154	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		2,14	0,095	4,4	154		CVP	2,14	0,019	25%	1,6	2,68		154	154	100%
Všechny výsledky		2,14	0,095	4,4	154	0								154		
Vzorek B		1,80	0,089	5,0	154		CVP	1,80	0,018	25%	1,35	2,25		154	154	100%
Všechny výsledky		1,80	0,089	5,0	154	0								154		
(161) Lymfocyty					154								154	153	99%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		2,32	0,089	3,8	154		CVP	2,32	0,018	25%	1,74	2,9		154	153	99%
Všechny výsledky		2,32	0,089	3,8	154	0								154		
Vzorek B		2,37	0,085	3,6	154		CVP	2,37	0,017	25%	1,77	2,97		154	154	100%
Všechny výsledky		2,37	0,085	3,6	154	0								154		
(162) Monocyty					153								153	152	99%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		0,364	0,055	15	153		CVP	0,364	0,011	50%	0,182	0,546		153	152	99%
Všechny výsledky		0,364	0,055	15	153	0								153		
Vzorek B		0,562	0,073	13	153		CVP	0,562	0,015	50%	0,281	0,843		153	152	99%
Všechny výsledky		0,562	0,073	13	153	0								153		
(163) Eozinofily					153								153	148	97%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		0,131	0,017	13	153		CVP	0,131	,0034	50%	0,065	0,197		153	149	97%
Všechny výsledky		0,131	0,017	13	153	0								153		
Vzorek B		0,114	0,014	12	153		CVP	0,114	,0028	50%	0,057	0,171		153	151	99%
Všechny výsledky		0,114	0,014	12	153	0								153		
(164) Bazofily					152								152	152	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]															
Vzorek A		0,033	0,015	45	152		CVP	0,033	,0030	asym.	0	0,149		152	152	100%

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(164) Bazofily					152							152	152	100%
Vzorky a skupiny	[.10(exp9)/L]													
Vzorek A		0,033	0,015	45	152	CVP	0,033	,0030	asym.	0	0,149	152	152	100%
Všechny výsledky		0,033	0,015	45	152	0						152		
Vzorek B		0,037	0,014	38	152	CVP	0,037	,0028	asym.	0	0,147	152	152	100%
Všechny výsledky		0,037	0,014	38	152	0						152		
st_kn_p						Konec sestavy								Vytiskeno: 14.10.2022