

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost							
		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>
<b>(150) Leukocyty</b>					68						68	67	99%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		2,84	0,11	4,0	68	CVP	2,89	0,013	18%	2,36	3,42	68	68	100%
Všechny výsledky		2,84	0,11	4,0	68	0						68		
<b>Vzorek B</b>		14,2	0,58	4,1	68	CVP	14,5	0,071	15%	12,3	16,7	68	67	99%
Všechny výsledky		14,2	0,58	4,1	68	1						68		
<b>(151) Erytrocyty</b>					68						68	66	97%	
Vzorky a skupiny	·10(exp12)/L]													
<b>Vzorek A</b>		2,08	0,048	2,3	68	CVP	2,07	,0060	7%	1,92	2,22	68	67	99%
Všechny výsledky		2,08	0,048	2,3	68	0						68		
<b>Vzorek B</b>		5,50	0,12	2,1	68	CVP	5,56	0,014	7%	5,17	5,95	68	67	99%
Všechny výsledky		5,50	0,12	2,1	68	1						68		
<b>(152) Hemoglobin</b>					68						68	65	96%	
Vzorky a skupiny	[g/L]													
<b>Vzorek A</b>		63,2	1,3	2,0	68						68	66	97%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		63,2	1,3	2,0	68	0	CVP	63	0,18	6%	59,2	66,8	68	
<b>Vzorek B</b>		168	2,9	1,8	68						68	67	99%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		168	2,9	1,8	68	1	CVP	168	0,33	6%	157	179	68	
<b>(153) Hematokrit</b>					68						68	63	93%	
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		0,196	0,012	6,0	68						68	64	94%	
(1) Automat		0,197	0,011	5,3	62	0	CVPG	0,191	0	10%	0,171	0,211	62	
(2) Automat (optický p.)		0,163	0,004	2,7	6	0	CVPG	0,164	,0017	10%	0,147	0,181	6	
<b>Vzorek B</b>		0,480	0,028	5,9	68						68	67	99%	
(1) Automat		0,484	0,025	5,2	62	1	CVPG	0,485	,0022	10%	0,436	0,534	62	
(2) Automat (optický p.)		0,422	0,012	2,8	6	0	CVPG	0,427	,0050	10%	0,384	0,47	6	
<b>(154) MCV</b>					68						68	62	91%	
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek A</b>		94,3	5,1	5,5	68						68	68	100%	
(1) Automat		95,1	4,5	4,8	62	0	CVPG	92,8	0,40	10%	83,5	103	62	
(2) Automat (optický p.)		78,5	1,6	2,0	6	0	CVPG	78,7	0,69	10%	70,8	86,6	6	
<b>Vzorek B</b>		87,1	5,2	6,0	68						68	62	91%	
(1) Automat		87,8	4,5	5,2	62	1	CVPG	87,3	0,39	10%	78,5	96,1	62	
(2) Automat (optický p.)		76,9	3,0	3,9	6	0	CVPG	77,1	0,83	10%	69,3	84,9	6	
<b>(155) Trombocyty</b>					68						68	65	96%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
<b>Vzorek A</b>		47,4	4,1	8,6	68						68	67	99%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		47,0	3,6	7,7	65	0	CVP	46,2	0,45	27%	33,7	58,7	65	
Ostatní					3	0						3		
<b>Vzorek B</b>		485	36	7,3	68						68	66	97%	
Všechny výsledky		485	36	7,3	68	1	CVP	488	3,6	20%	390	586	68	
<b>(156) RDW</b>					59						56	50	89%	
Vzorky a skupiny	[%]													
<b>Vzorek A</b>		12,7	1,4	11	59						56	54	96%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,4	0,29	2,2	20	0	CVPG	13,3	0,099	10%	11,9	14,7	20	
(755) Sysmex KX series		8,90	0,30	3,3	7	0	CVPG	8,9	0,20	10%	8,01	9,79	7	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		12,4	1,6	13	8	0	CVPG	12,5	0,69	10%	11,2	13,8	8	
(772) Sysmex XN series		13,0	0,15	1,1	6	0	CVPG	13	0,031	10%	11,7	14,3	6	
Ostatní					18	0						15		
<b>Vzorek B</b>		14,1	2,0	14	59						56	51	91%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		15,2	0,62	4,1	20	0	CVPG	15,1	0,19	10%	13,5	16,7	20	
(755) Sysmex KX series		10,3	0,30	2,9	7	0	CVPG	10,2	0,20	10%	9,18	11,3	7	
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,6	1,8	13	8	0	CVPG	13,4	0,78	10%	12	14,8	8	
(772) Sysmex XN series		14,4	0,37	2,6	6	0	CVPG	14,3	0,067	10%	12,8	15,8	6	
Ostatní					18	1						15		
<b>(157) MPV</b>					64						63	60	95%	
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek A</b>		10,1	0,67	6,6	64						63	61	97%	
(1) Automat; (63) Sysmex		10,2	0,41	4,0	40	0	CVPG	10,6	0,071	18%	8,69	12,6	40	

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost								
		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>	
<b>(157) MPV</b>					64							63	60	95%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
<b>Vzorek A</b>		10,1	0,67	6,6	64							63	61	97%	
(1) Automat; (177) MINDRAY		10,4	1,3	12	13	0	CVPG	10,1	0,38	18%	8,28	12	13		
Ostatní					11	0						10			
														3x 1/12, 1x 1/157, 3x 1/179, 1x 1/999, 3x 2/1	
<b>Vzorek B</b>		9,96	0,54	5,4	64							63	61	97%	
(1) Automat; (63) Sysmex		9,95	0,38	3,8	40	0	CVPG	10	0,040	18%	8,2	11,8	40		
(1) Automat; (177) MINDRAY		10,2	0,71	7,0	13	0	CVPG	9,71	0,32	18%	7,96	11,5	13		
Ostatní					11	1						10			
														3x 1/12, 1x 1/157, 3x 1/179, 1x 1/999, 3x 2/1	
<b>(158) PDW [%]</b>					6							6	5	83%	
Vzorky a skupiny	[%]														
<b>Vzorek A</b>		29,1	17	59	6							6	6	100%	
Ostatní					6	0						6			
														3x 12, 1x 157, 2x 179	
<b>Vzorek B</b>		31,1	21	67	6							6	5	83%	
Ostatní					6	1						6			
														3x 12, 1x 157, 2x 179	
<b>(165) PDW [fL]</b>					41							41	39	95%	
Vzorky a skupiny	[fL]														
<b>Vzorek A</b>		12,2	0,92	7,5	41		CVP	12,1	0,14	15%	10,2	14	41	39	95%
Všechny výsledky		12,2	0,92	7,5	41	0						41			
<b>Vzorek B</b>		12,1	0,73	6,0	41		CVP	11,8	0,092	15%	10	13,6	41	40	98%
Všechny výsledky		12,1	0,73	6,0	41	0						41			
<b>(166) PDW [-]</b>					12							12	12	100%	
Vzorky a skupiny	[-]														
<b>Vzorek A</b>		17,1	1,1	6,2	12							12	12	100%	
(177) MINDRAY		16,8	0,65	3,9	10	0	CVPG	16,3	0,26	15%	13,8	18,8	10		
Ostatní					2	0						2			
														2x 1	
<b>Vzorek B</b>		16,4	0,34	2,0	12							12	12	100%	
(177) MINDRAY		16,3	0,28	1,7	10	0	CVPG	16	0,16	15%	13,6	18,4	10		
Ostatní					2	0						2			
														2x 1	
st_kn_p														Konec sestavy	
														Vytištěno: 28.05.2019	