

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													
		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>	[·10(exp9)/L]				77							77	76	99%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		8,06	0,37	4,6	77	CVP	8,18	0,038	15%	6,95	9,41	77	77	100%	
Všechny výsledky		8,06	0,37	4,6	77	0						77			
<b>Vzorek B</b>		19,8	0,86	4,3	77	CVP	20,0	0,090	15%	17	23	77	76	99%	
Všechny výsledky		19,8	0,86	4,3	77	0						77			
<b>(151) Erytrocyty</b>	·10(exp12)/L]				77							77	74	96%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		2,05	0,054	2,6	77	CVP	2,04	,0057	7%	1,89	2,19	77	74	96%	
Všechny výsledky		2,05	0,054	2,6	77	0						77			
<b>Vzorek B</b>		5,07	0,12	2,4	77	CVP	5,11	0,012	7%	4,75	5,47	77	76	99%	
Všechny výsledky		5,07	0,12	2,4	77	0						77			
<b>(152) Hemoglobin</b>	[g/L]				77							77	76	99%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		62,6	1,6	2,6	77							77	76	99%	
Všechny výsledky (bez samostatných skupin)		62,6	1,6	2,6	77	0	CVP	62,5	0,23	6%	58,7	66,3	77		
<b>Vzorek B</b>		155	2,9	1,9	77	CVP	155	0,30	6%	145	165	77	77	100%	
Všechny výsledky		155	2,9	1,9	77	0						77			
<b>(153) Hematokrit</b>	[-]				76							76	68	89%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		0,187	0,011	6,1	76							76	71	93%	
(1) Automat		0,188	0,01	5,4	72	1	CVPG	0,183	0	10%	0,164	0,202	72		
Ostatní					4	0							4		
															4x 2
<b>Vzorek B</b>		0,437	0,026	5,8	76							76	71	93%	
(1) Automat		0,439	0,024	5,5	72	1	CVPG	0,442	,0019	10%	0,397	0,487	72		
Ostatní					4	0							4		
															4x 2
<b>(154) MCV</b>	[fL]				77							77	72	94%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		91,0	4,9	5,3	77							77	75	97%	
(1) Automat		91,4	4,4	4,8	73	0	CVPG	90,1	0,37	10%	81	99,2	73		
Ostatní					4	0							4		
															4x 2
<b>Vzorek B</b>		86,0	4,1	4,8	77							77	74	96%	
(1) Automat		86,3	3,9	4,5	73	0	CVPG	86,4	0,37	10%	77,7	95,1	73		
Ostatní					4	0							4		
															4x 2
<b>(155) Trombocyty</b>	[·10(exp9)/L]				77							77	77	100%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		444	29	6,6	77	CVP	435	3,5	20%	348	522	77	77	100%	
Všechny výsledky		444	29	6,6	77	0						77			
<b>Vzorek B</b>		417	31	7,4	77	CVP	415	2,9	20%	332	498	77	77	100%	
Všechny výsledky		417	31	7,4	77	0						77			
<b>(156) RDW</b>	[%]				66							62	58	94%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		13,1	0,83	6,3	66							62	58	94%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		13,3	0,25	1,8	28	0	CVPG	13,4	0,075	10%	12	14,8	28		
(755) Sysmex KX series		11,0	3,3	30	9	1	CVPG	8,91	0,30	10%	8,01	9,81	9		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,3	0,56	4,2	10	0	CVPG	13,2	0,37	10%	11,8	14,6	10		
Ostatní					19	0							15		
															1x 737, 1x 741, 2x 748, 3x 765, 3x 766, 4x 772, 3x 773, 2x 999
<b>Vzorek B</b>		13,9	0,96	6,9	66							62	59	95%	
(749) Sysmex XE, XS, XT series		14,3	0,22	1,5	28	0	CVPG	14,4	0,070	10%	12,9	15,9	28		
(755) Sysmex KX series		11,9	3,4	29	9	1	CVPG	9,77	0,26	10%	8,79	10,8	9		
(768) MINDRAY BC 5xxx series		13,9	0,76	5,5	10	0	CVPG	13,7	0,46	10%	12,3	15,1	10		
Ostatní					19	0							15		
															1x 737, 1x 741, 2x 748, 3x 765, 3x 766, 4x 772, 3x 773, 2x 999
<b>(157) MPV</b>	[fL]				70							69	67	97%	
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		9,34	0,55	5,9	70							69	67	97%	
(1) Automat; (63) Sysmex		9,42	0,37	3,9	48	0	CVPG	9,85	0,062	18%	8,07	11,7	48		
(1) Automat; (177) MINDRAY		9,39	1,2	12	13	0	CVPG	9,21	0,26	18%	7,55	10,9	13		
Ostatní					9	0							8		
															3x 1/12, 1x 1/157, 1x 1/179, 1x 1/999, 3x 2/1
<b>Vzorek B</b>		9,92	0,55	5,5	70							69	67	97%	

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>					70							69	67	97%
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek B</b>		9,92	0,55	5,5	70							69	67	97%
(1) Automat; (63) Sysmex		10,0	0,31	3,1	48	0	CVPG	10,2	0,044	18%	8,36	12,1	48	
(1) Automat; (177) MINDRAY		10,0	1,2	12	13	0	CVPG	9,76	0,30	18%	8	11,6	13	
Ostatní					9	0							8	
								3x 1/12, 1x 1/157, 1x 1/179, 1x 1/999, 3x 2/1						
<b>(158) PDW [%]</b>					5							4	4	100%
Vzorky a skupiny	[%]													
<b>Vzorek A</b>		17,2	0,16	0,90	5							4	4	100%
Ostatní					5	0						4		
								3x 12, 1x 157, 1x 999						
<b>Vzorek B</b>		17,3	0,30	1,7	5							4	4	100%
Ostatní					5	0						4		
								3x 12, 1x 157, 1x 999						
<b>(165) PDW [fL]</b>					50							50	49	98%
Vzorky a skupiny	[fL]													
<b>Vzorek A</b>		11,0	0,74	6,8	50		CVP	10,9	0,083	15%	9,26	12,6	50	50 100%
Všechny výsledky		11,0	0,74	6,8	50	0							50	
<b>Vzorek B</b>		12,3	0,75	6,1	50		CVP	12,2	0,096	15%	10,3	14,1	50	49 98%
Všechny výsledky		12,3	0,75	6,1	50	0							50	
<b>(166) PDW [-]</b>					14							14	14	100%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		16,3	0,36	2,2	14		CVP	16,1	0,14	15%	13,6	18,6	14	14 100%
Všechny výsledky		16,3	0,36	2,2	14	0							14	
<b>Vzorek B</b>		16,6	0,62	3,7	14		CVP	16,4	0,20	15%	13,9	18,9	14	14 100%
Všechny výsledky		16,6	0,62	3,7	14	0							14	

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 04.11.2018