

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>but</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>(193) Feritin</b>	[µg/l]				25							23	23	100%
Vzorky a skupiny -														
<b>Vzorek A</b>		96,0	15	16	25							23	23	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		116	1,5	1,3	5	0	CVPG	114	1,6	24%	86,6	142	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		101	3,4	3,4	5	0	CVPG	104	1,3	24%	79	129	5	
Ostatní					15	0							13	
								4x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179, 2x 6/58, 3x 6/60, 2x 6/178						
<b>Vzorek B</b>		87,3	12	14	25							23	23	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (1) Abbott		95,5	6,3	6,6	5	0	CVPG	95,1	1,3	24%	72,2	118	5	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		98,8	4,2	4,2	5	0	CVPG	97	1,1	24%	73,7	121	5	
Ostatní					15	0							13	
								4x 4/12, 1x 4/149, 3x 4/179, 2x 6/58, 3x 6/60, 2x 6/178						
<b>(320) LH</b>	[U/l]				20							20	20	100%
Vzorky a skupiny -														
<b>Vzorek A</b>		28,3	7,3	26	20							20	20	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		21,3	1,9	9,0	8	0	CVPG	21,9	0,34	15%	18,6	25,2	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		34,1	0,90	2,7	5	0	CVPG	34,3	0,20	15%	29,1	39,5	5	
Ostatní					7	0							7	
								1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		18,0	5,7	32	20							20	20	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		12,5	0,73	5,9	8	0	CVPG	13	0,23	15%	11	15	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		22,5	0,94	4,2	5	0	CVPG	22,8	0,13	15%	19,3	26,3	5	
Ostatní					7	0							7	
								1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>(321) FSH</b>	[U/l]				20							20	19	95%
Vzorky a skupiny -														
<b>Vzorek A</b>		26,3	2,7	10	20							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		25,4	3,9	15	8	0	CVPG	25	0,42	15%	21,2	28,8	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		27,3	0,31	1,1	5	0	CVPG	26,5	0,17	15%	22,5	30,5	5	
Ostatní					7	0							7	
								1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		9,45	1,1	12	20							20	20	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		8,70	0,93	11	8	0	CVPG	8,91	0,14	15%	7,57	10,3	8	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		10,2	0,13	1,2	5	0	CVPG	9,87	0,062	15%	8,38	11,4	5	
Ostatní					7	0							7	
								1x 3/25, 2x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>(322) Prolaktin</b>	[mU/l]				21							20	18	90%
Vzorky a skupiny -														
<b>Vzorek A</b>		559	63	11	21							20	18	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		530	42	7,9	7	0	CVPG	523	9,4	16%	439	607	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		601	54	9,0	5	0	CVPG	608	3,9	16%	510	706	5	
Ostatní					9	0							8	
								1x 1/36, 1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		152	26	17	21							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		138	10	7,5	7	0	CVPG	139	2,4	16%	116	162	7	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		180	12	6,5	5	0	CVPG	184	1,2	16%	154	214	5	
Ostatní					9	0							8	
								1x 1/36, 1x 3/25, 1x 4/1, 2x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179						
<b>(325) Inzulín</b>	[mU/l]				10							9	9	100%
Vzorky a skupiny -														
<b>Vzorek A</b>		80,1	9,9	12	10							9	9	100%
Ostatní					10	0							9	
								1x 1/36, 4x 4/1, 3x 4/60, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		19,8	3,1	16	10							9	9	100%
Ostatní					10	0							9	
								1x 1/36, 4x 4/1, 3x 4/60, 2x 4/179						

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(326) Kyselina listová</b>	[nmol/l]				24								24	17	71%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		5,60	1,6	29	24							24	18	75%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		7,15	1,1	16	6	0	CVPG	6,52	0,14	27%	4,75	8,29	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		5,21	0,95	18	10	0	CVPG	4,38	0,099	±1,35	3,03	5,73	10		
Ostatní					8	0							8		
								4x 4/1, 1x 4/149, 3x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		25,7	4,6	18	24							24	21	88%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		29,8	1,8	6,2	6	0	CVPG	29	0,42	27%	21,1	36,9	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		24,4	3,5	14	10	0	CVPG	22,2	0,25	27%	16,2	28,2	10		
Ostatní					8	0							8		
								4x 4/1, 1x 4/149, 3x 4/179							
<b>(327) Vitamin B12</b>	[pmol/l]				25								25	21	84%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		242	43	18	25							25	22	88%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		191	16	8,5	6	0	CVPG	184	3,4	20%	147	221	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		262	35	13	10	0	CVPG	255	2,4	20%	204	306	10		
Ostatní					9	0							9		
								4x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		602	80	13	25							25	21	84%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		514	27	5,3	6	0	CVPG	491	10,0	20%	392	590	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		636	78	12	10	0	CVPG	604	4,0	20%	483	725	10		
Ostatní					9	0							9		
								4x 4/1, 1x 4/29, 1x 4/149, 3x 4/179							
<b>(328) hGH</b>	[mU/l]				8								8	8	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		30,0	3,1	10	8							8	8	100%	
Ostatní					8	0							8		
								1x 1/36, 2x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
<b>Vzorek B</b>		4,99	0,96	19	8							8	8	100%	
Ostatní					8	0							8		
								1x 1/36, 2x 4/12, 4x 4/29, 1x 4/60							
<b>(329) IGF-1</b>	[µg/l]				5								5	5	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		164	1,9	1,1	5							5	5	100%	
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
<b>Vzorek B</b>		146	5,9	4,1	5							5	5	100%	
Ostatní					5	0							5		
								1x 1/36, 4x 4/29							
<b>(390) Renin</b>	[ng/l]				3								2	2	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		37,9	4,1	11	3							2	2	100%	
Ostatní					3	0							2		
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164							
<b>Vzorek B</b>		45,5	6,3	14	3							2	2	100%	
Ostatní					3	0							2		
								1x 1/185, 1x 2/66, 1x 4/164							
<b>(392) IGF-BP3</b>	[µg/l]				2								1	1	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		3120	1000	33	2							1	1	100%	
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
<b>Vzorek B</b>		2950	950	32	2							1	1	100%	
Ostatní					2	0							1		
								1x 1/183, 1x 4/29							
<b>(393) C-peptid</b>	[pmol/l]				16								15	15	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		328	67	20	16							15	15	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		382	12	3,2	7	0	CVPG	386	7,5	20%	308	464	7		
Ostatní					9	0							8		
								1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		152	35	23	16							15	15	100%	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		185	7,4	4,0	7	0	CVPG	183	3,4	20%	146	220	7		
Ostatní					9	0							8		
								1x 1/36, 3x 4/1, 2x 4/29, 3x 4/179							

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(394) SHBG</b>	[nmol/l]				10								10	10	100%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		119	20	17	10								10	10	100%
Ostatní					10	0							10		
							2x 4/1, 2x 4/12, 2x 4/29, 4x 4/60								
<b>Vzorek B</b>		32,3	4,0	12	10								10	10	100%
Ostatní					10	0							10		
							2x 4/1, 2x 4/12, 2x 4/29, 4x 4/60								
<b>(405) Parathyrin intaktní (PTH)</b>	[pmol/l]				22								22	16	73%
Vzorky a skupiny -															
<b>Vzorek A</b>		0,964	0,41	43	22								22	17	77%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		0,630	0,059	9,4	5	0	CVPG	0,63	0,029 ± 0,276	0,354	0,906		5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		1,18	0,28	24	13	0	CVPG	1,1	0,025 ± 0,28	0,824	1,38		13		
Ostatní					4	1							4		
							1x 4/1, 2x 4/29, 1x 4/179								
<b>Vzorek B</b>		20,5	4,5	22	22								22	20	91%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (12) Beckman Coulter		21,1	1,3	6,0	5	0	CVPG	22,5	0,85	23%	17,3	27,7	5		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ILMA); (60) Roche		18,8	1,9	10	13	0	CVPG	18,2	0,19	23%	14	22,4	13		
Ostatní					4	0							4		
							1x 4/1, 2x 4/29, 1x 4/179								