

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(2) Draselný kation					359							359	356	99%									0	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek B		3,33	0,07	2,3	359		CVP	3,33	0,099	6%	3,13	3,53		359	356	99%							0	
(11) Medica		3,28	0,05	1,8	5	0								5										
(12) Beckman Coulter		3,25	0,04	1,4	15	0								15										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,27	0,05	1,6	84	0								84										
(60) Roche		3,38	0,05	1,6	118	0								118										
(149) Siemens (Dade)		3,32	0,05	1,8	10	0								10										
(166) Thermo Fisher		3,37	0,13	4,0	7	0								7										
(177) MINDRAY		3,38	0,03	0,88	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)		3,36	0,06	1,8	40	0								40										
Ostatní					10	0								10										
								1x 4, 4x 46, 1x 53, 1x 150, 1x 199, 1x 207, 1x 999																
(3) Chloridový anion					359								359	349	97%								0	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		118	2,6	2,2	359		CVP	118	0,33	7%	109	127		359	354	99%							0	
(1) Abbott		120	2,3	1,9	61	0								61										
(11) Medica		116	2,7	2,3	5	0								5										
(12) Beckman Coulter		118	1,2	1,0	15	0								15										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		118	1,4	1,2	84	0								84										
(60) Roche		116	2,2	1,9	119	0								119										
(149) Siemens (Dade)		114	4,9	4,3	10	0								10										
(166) Thermo Fisher		113	7,0	6,2	7	0								7										
(177) MINDRAY		116	1,5	1,3	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)		119	2,2	1,9	40	0								40										
Ostatní					9	0								9										
								1x 4, 4x 46, 1x 53, 1x 150, 1x 199, 1x 999																
Vzorek B		94,3	2,5	2,7	359		CVP	94,3	0,33	7%	87,6	101		359	351	98%							0	
(1) Abbott		96,9	1,9	2,0	61	0								61										
(11) Medica		94,6	0,96	1,0	5	0								5										
(12) Beckman Coulter		95,1	1,5	1,6	15	0								15										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		94,8	1,2	1,3	84	0								84										
(60) Roche		92,4	2,3	2,5	119	0								119										
(149) Siemens (Dade)		92,2	3,7	4,1	10	0								10										
(166) Thermo Fisher		93,0	2,9	3,1	7	0								7										
(177) MINDRAY		93,1	1,6	1,8	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)		95,0	1,7	1,8	40	0								40										
Ostatní					9	0								9										
								1x 4, 4x 46, 1x 53, 1x 150, 1x 199, 1x 999																
(4) Vápník celkový					332								332	320	96%								0	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		2,46	0,05	2,1	332		CVP	2,46	0,071	7%	2,28	2,64		332	327	98%							0	
(1) Abbott		2,45	0,06	2,5	57	0								57										
(12) Beckman Coulter		2,45	0,05	2,3	15	0								15										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,46	0,03	1,6	77	0								77										
(60) Roche		2,46	0,04	1,9	109	0								109										
(149) Siemens (Dade)		2,39	0,08	3,4	9	0								9										
(166) Thermo Fisher		2,49	0,11	4,5	6	0								6										

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost											Návaznost									
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(4) Vápník celkový					332							332	320	96%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		2,46	0,05	2,1	332		CVP	2,46	,0071	7%	2,28	2,64	332	327	98%							0
(177) MINDRAY		2,48	0,07	3,2	11	0							11									
(179) Siemens (Bayer)		2,48	0,06	2,5	37	0							37									
Ostatní					11	0							11									
							3x 4, 1x 5, 1x 18, 2x 46, 1x 53, 1x 82, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B		1,83	0,04	2,4	332		CVP	1,83	,0060	7%	1,7	1,96	332	323	97%							0
(1) Abbott		1,83	0,05	2,8	57	0							57									
(12) Beckman Coulter		1,84	0,04	2,4	15	0							15									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,84	0,03	1,7	77	0							77									
(60) Roche		1,82	0,03	2,0	109	0							109									
(149) Siemens (Dade)		1,78	0,04	2,5	9	0							9									
(166) Thermo Fisher		1,87	0,05	2,8	6	0							6									
(177) MINDRAY		1,86	0,08	4,4	11	0							11									
(179) Siemens (Bayer)		1,84	0,06	3,5	37	0							37									
Ostatní					11	0							11									
							3x 4, 1x 5, 1x 18, 2x 46, 1x 53, 1x 82, 1x 199, 1x 999															
(5) Fosfáty anorganické					318								318	314	99%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		1,91	0,05	2,9	318		CVP	1,91	,0076	10%	1,71	2,11	318	315	99%							0
(1) Abbott		1,89	0,04	2,4	56	0							56									
(12) Beckman Coulter		1,93	0,05	2,6	15	0							15									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,91	0,03	1,8	77	0							77									
(60) Roche		1,92	0,05	3,1	103	0							103									
(149) Siemens (Dade)		1,90	0,08	4,6	9	0							9									
(177) MINDRAY		1,85	0,08	4,4	10	0							10									
(179) Siemens (Bayer)		1,94	0,06	3,3	36	0							36									
Ostatní					12	0							12									
							2x 4, 1x 5, 1x 18, 2x 46, 4x 166, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B		1,51	0,04	2,8	318		CVP	1,51	,0057	10%	1,35	1,67	318	314	99%							0
(1) Abbott		1,50	0,04	2,7	56	0							56									
(12) Beckman Coulter		1,52	0,03	2,2	15	0							15									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,51	0,02	1,9	77	0							77									
(60) Roche		1,51	0,04	3,0	103	0							103									
(149) Siemens (Dade)		1,53	0,05	3,4	9	0							9									
(177) MINDRAY		1,45	0,07	5,0	10	0							10									
(179) Siemens (Bayer)		1,52	0,05	3,3	36	0							36									
Ostatní					12	0							12									
							2x 4, 1x 5, 1x 18, 2x 46, 4x 166, 1x 199, 1x 999															
(6) Železo celkové					308								308	306	99%							0
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																					
Vzorek A		37,4	1,0	2,7	308		CVP	37,4	0,14	15%	31,7	43,1	308	308	100%							0
(1) Abbott		37,5	1,1	2,9	53	0							53									
(12) Beckman Coulter		37,0	0,84	2,3	14	0							14									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		36,9	0,82	2,2	74	0							74									
(60) Roche		37,8	0,88	2,3	99	0							99									
(149) Siemens (Dade)		36,6	0,39	1,1	10	0							10									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost						Návaznost										
	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}		AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(6) Železo celkové	308						308 306 99%						0										
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A	37,4	1,0	2,7	308			CVP	37,4	0,14	15%	31,7	43,1	308	308	100%								0
(166) Thermo Fisher	36,9	0,89	2,4	6	0								6										
(177) MINDRAY	37,1	1,6	4,4	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)	37,7	0,97	2,6	36	0								36										
Ostatní				7	0								7										
								2x 4, 1x 46, 1x 82, 1x 116, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B	15,8	0,56	3,6	308			CVP	15,8	0,078	15%	13,4	18,2	308	306	99%								0
(1) Abbott	15,7	0,71	4,5	53	0								53										
(12) Beckman Coulter	15,5	0,36	2,3	14	0								14										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	15,7	0,46	2,9	74	0								74										
(60) Roche	16,0	0,52	3,3	99	0								99										
(149) Siemens (Dade)	15,6	0,25	1,6	10	0								10										
(166) Thermo Fisher	16,9	1,1	6,6	6	0								6										
(177) MINDRAY	16,0	0,67	4,2	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)	15,8	0,49	3,1	36	0								36										
Ostatní				7	0								7										
								2x 4, 1x 46, 1x 82, 1x 116, 1x 199, 1x 999															
(7) Hořčík celkový	305						305 300 98%						0										
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A	1,48	0,04	3,1	305			CVP	1,48	0,0065	11%	1,31	1,65	305	302	99%								0
(1) Abbott	1,48	0,05	3,4	53	0								53										
(12) Beckman Coulter	1,45	0,06	4,1	14	0								14										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,48	0,04	2,9	73	0								73										
(60) Roche	1,48	0,03	2,5	102	0								102										
(149) Siemens (Dade)	1,50	0,07	4,9	8	0								8										
(177) MINDRAY	1,44	0,04	3,1	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)	1,45	0,06	4,6	35	0								35										
Ostatní				11	0								11										
								1x 0, 1x 4, 1x 5, 1x 40, 1x 46, 1x 82, 3x 166, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B	1,19	0,03	3,3	305			CVP	1,19	0,0054	11%	1,05	1,33	305	303	99%								0
(1) Abbott	1,18	0,03	3,2	53	0								53										
(12) Beckman Coulter	1,18	0,04	4,1	14	0								14										
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,20	0,03	2,7	73	0								73										
(60) Roche	1,20	0,03	2,6	102	0								102										
(149) Siemens (Dade)	1,20	0,06	5,6	8	0								8										
(177) MINDRAY	1,16	0,05	5,1	9	0								9										
(179) Siemens (Bayer)	1,17	0,05	5,0	35	0								35										
Ostatní				11	0								11										
								1x 0, 1x 4, 1x 5, 1x 40, 1x 46, 1x 82, 3x 166, 1x 199, 1x 999															
(8) Lithium	44						44 41 93%						0										
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A	1,75	0,08	4,6	44			CVP	1,75	0,030	12%	1,54	1,96	44	42	95%								0
(60) Roche	1,76	0,08	4,8	15	0								15										
(61) Radiometer	1,78	0,03	2,1	8	0								8										
Ostatní				21	0								21										
								3x 1, 2x 11, 1x 46, 2x 58, 2x 82, 2x 149, 3x 166, 4x 179, 1x 199, 1x 999															
Vzorek B	0,997	0,05	5,0	44			CVP	0,997	0,019	12%	0,877	1,12	44	41	93%								0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(13) Bilirubin celkový					363							0								363	339	93%
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																					
Vzorek A		55,7	4,6	8,2	363							0		CRV	52,2	1,6	21%	41,2	63,2	363	349	96%
(1) Abbott		59,6	2,2	3,7	60	0														60		
(12) Beckman Coulter		54,7	3,1	5,6	14	0														14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		57,1	1,3	2,3	84	0														84		
(60) Roche		51,2	1,8	3,6	122	0														122		
(149) Siemens (Dade)		54,2	2,0	3,7	11	0														11		
(166) Thermo Fisher		58,4	4,7	8,0	8	0														8		
(177) MINDRAY		55,8	3,1	5,5	12	0														12		
(179) Siemens (Bayer)		59,6	3,3	5,5	38	0														38		
Ostatní					14	0														14		
															4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999							
Vzorek B		23,3	2,5	11	363							0		CRV	22	0,70	21%	17,3	26,7	363	346	95%
(1) Abbott		25,7	1,1	4,4	60	0														60		
(12) Beckman Coulter		24,3	1,5	6,0	14	0														14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		24,5	0,69	2,8	84	0														84		
(60) Roche		20,6	0,88	4,3	122	0														122		
(149) Siemens (Dade)		21,9	0,68	3,1	11	0														11		
(166) Thermo Fisher		24,2	1,3	5,6	8	0														8		
(177) MINDRAY		22,9	1,4	6,0	12	0														12		
(179) Siemens (Bayer)		24,8	1,2	4,7	38	0														38		
Ostatní					14	0														14		
															4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999							
(15) Cholesterol					349							10	7	70%						339	314	93%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		2,77	0,11	4,0	349							10	7	70%						339	316	93%
(1) Abbott		2,77	0,05	1,8	58	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	58		
(12) Beckman Coulter		2,73	0,15	5,4	14	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,81	0,08	3,0	81	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	81		
(60) Roche		2,70	0,08	3,0	115	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	115		
(166) Thermo Fisher		2,79	0,01	0,48	9	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	9		
(177) MINDRAY		2,84	0,06	2,2	12	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	12		
(179) Siemens (Bayer)		2,88	0,10	3,5	37	0								CRV	2,874	0,029	9%	2,61	3,14	37		
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		2,25	0,15	6,9	10	0	CVPG	2,25	0,12	6,5%	2,1	2,4	10									
Ostatní					13	0														13		
															4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 2x 999							
Vzorek B		3,15	0,12	3,8	349							10	9	90%						339	337	99%
(1) Abbott		3,18	0,04	1,4	58	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	58		
(12) Beckman Coulter		3,15	0,17	5,4	14	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,23	0,09	2,9	81	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	81		
(60) Roche		3,08	0,09	3,0	115	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	115		
(166) Thermo Fisher		3,20	0,15	4,6	9	0								GRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	9		
(177) MINDRAY		3,17	0,08	2,7	12	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	12		
(179) Siemens (Bayer)		3,16	0,10	3,2	37	0								CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	37		
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		2,88	0,14	5,0	10	0	CVPG	2,88	0,11	6,5%	2,69	3,07	10									
Ostatní					13	0														13		
															4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 2x 999							

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(16) Glukóza					365							0									365	352	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		5,32	0,14	2,7	365							0		CRV	5,228	0,052	8%	4,8	5,65		365	354	97%
(1) Abbott		5,27	0,16	3,0	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		5,33	0,10	2,0	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,33	0,15	2,8	84	0															84		
(60) Roche		5,34	0,12	2,2	123	0															123		
(149) Siemens (Dade)		5,27	0,19	3,6	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		5,21	0,28	5,4	8	0															8		
(177) MINDRAY		5,38	0,09	1,7	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		5,28	0,15	2,9	39	0															39		
Ostatní					13	0															13		
															3x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 196, 1x 199, 3x 999								
Vzorek B		13,6	0,34	2,5	365							0		CRV	13,36	0,13	8%	12,2	14,5		365	359	98%
(1) Abbott		13,5	0,32	2,3	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		13,6	0,27	2,0	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		13,7	0,39	2,9	84	0															84		
(60) Roche		13,6	0,31	2,3	123	0															123		
(149) Siemens (Dade)		13,1	0,37	2,8	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		13,5	0,33	2,5	8	0															8		
(177) MINDRAY		13,6	0,25	1,8	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		13,5	0,40	3,0	39	0															39		
Ostatní					13	0															13		
															3x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 196, 1x 199, 3x 999								
(17) Kyselina močová					357							0									357	353	99%
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A		237	10	4,4	357							0		CRV	234,3	2,3	12%	206	263		357	354	99%
(1) Abbott		236	5,6	2,4	59	0															59		
(12) Beckman Coulter		242	10	4,3	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		248	5,7	2,3	83	0															83		
(60) Roche		230	6,7	2,9	120	0															120		
(149) Siemens (Dade)		239	4,8	2,0	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		239	13	5,6	8	0															8		
(177) MINDRAY		235	9,1	3,9	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		237	7,1	3,0	39	0															39		
Ostatní					11	0															11		
															3x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 2x 999								
Vzorek B		345	12	3,4	357							0		CRV	339,6	3,4	12%	298	381		357	355	99%
(1) Abbott		343	7,6	2,2	59	0															59		
(12) Beckman Coulter		348	14	4,0	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		355	6,7	1,9	83	0															83		
(60) Roche		337	9,8	2,9	120	0															120		
(149) Siemens (Dade)		345	8,4	2,4	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		351	11	3,2	8	0															8		
(177) MINDRAY		343	11	3,3	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		344	8,1	2,4	39	0															39		
Ostatní					11	0															11		
															3x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 2x 999								

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(18) Močovina					364							0									364	362	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		9,91	0,39	3,9	364							0	CRV	10,1	0,12	15%	8,58	11,7		364	363	100%	
(1) Abbott		9,77	0,39	4,0	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		10,1	0,37	3,6	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		10,0	0,31	3,1	84	0															84		
(60) Roche		9,69	0,28	2,9	121	0															121		
(149) Siemens (Dade)		10,0	0,37	3,7	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		10,5	0,52	5,0	8	0															8		
(177) MINDRAY		10,2	0,45	4,4	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		10,1	0,31	3,0	39	0															39		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									
Vzorek B		4,91	0,22	4,4	364							0	CRV	4,99	0,050	15%	4,24	5,74		364	363	100%	
(1) Abbott		4,79	0,21	4,3	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		5,06	0,15	2,9	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,01	0,15	3,1	84	0															84		
(60) Roche		4,78	0,14	3,0	121	0															121		
(149) Siemens (Dade)		4,99	0,24	4,8	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		5,15	0,22	4,3	8	0															8		
(177) MINDRAY		5,06	0,24	4,8	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		5,06	0,17	3,4	39	0															39		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									
(19) Kreatinin					366							0									366	357	98%
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A		488	17	3,5	366							0	CRV	484,6	4,8	13%	421	548		366	365	100%	
(1) Abbott		492	12	2,5	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		486	12	2,5	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		490	20	4,0	85	0															85		
(60) Roche		487	14	3,0	123	0															123		
(149) Siemens (Dade)		490	21	4,3	12	0															12		
(166) Thermo Fisher		484	37	7,7	7	0															7		
(177) MINDRAY		482	36	7,5	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		485	16	3,3	39	0															39		
Ostatní					13	0															13		
														3x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 116, 1x 199, 3x 999									
Vzorek B		118	4,6	3,9	366							0	CRV	115,6	1,2	13%	100	131		366	358	98%	
(1) Abbott		118	5,6	4,7	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		117	4,0	3,4	15	0															15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		118	4,1	3,5	85	0															85		
(60) Roche		118	4,2	3,5	123	0															123		
(149) Siemens (Dade)		116	8,0	6,9	12	0															12		
(166) Thermo Fisher		121	8,2	6,8	7	0															7		
(177) MINDRAY		119	3,2	2,7	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		115	3,7	3,2	39	0															39		
Ostatní					13	0															13		
														3x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 116, 1x 199, 3x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(20) Triacylglyceroly					346							0									346	342	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		2,47	0,07	3,0	346							0		CRV	2,437	0,028	15%	2,07	2,81	346	345	100%	
(1) Abbott		2,47	0,07	2,8	58	0															58		
(12) Beckman Coulter		2,45	0,17	7,1	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,45	0,06	2,7	81	0															81		
(60) Roche		2,47	0,04	1,9	114	0															114		
(149) Siemens (Dade)		2,46	0,08	3,4	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		2,45	0,08	3,6	8	0															8		
(177) MINDRAY		2,37	0,07	3,2	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		2,52	0,10	4,1	37	0															37		
Ostatní					11	0															11		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 199, 1x 999									
Vzorek B		1,21	0,04	3,9	346							0		CRV	1,186	0,013	15%	1	1,37	346	342	99%	
(1) Abbott		1,21	0,03	3,2	58	0															58		
(12) Beckman Coulter		1,22	0,08	7,2	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,19	0,03	2,8	81	0															81		
(60) Roche		1,23	0,02	2,3	114	0															114		
(149) Siemens (Dade)		1,19	0,09	7,9	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		1,19	0,07	6,2	8	0															8		
(177) MINDRAY		1,18	0,04	4,2	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		1,24	0,05	4,2	37	0															37		
Ostatní					11	0															11		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 3x 46, 1x 199, 1x 999									
(21) ALP					358							0									358	352	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		7,26	1,0	14	358							0		CRV	7,316	0,18	28%	5,26	9,37	358	355	99%	
(1) Abbott		7,44	0,34	4,5	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		7,97	0,54	6,8	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,48	0,45	5,3	83	0															83		
(60) Roche		6,33	0,30	4,7	119	0															119		
(149) Siemens (Dade)		6,97	0,35	5,1	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		7,47	1,2	16	8	0															8		
(177) MINDRAY		7,45	0,57	7,7	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		6,92	0,31	4,4	37	0															37		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									
Vzorek B		9,12	1,4	15	358							0		CRV	9,289	0,22	28%	6,68	11,9	358	352	98%	
(1) Abbott		9,32	0,38	4,1	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		10,3	0,55	5,4	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		10,9	0,58	5,3	83	0															83		
(60) Roche		7,83	0,38	4,8	119	0															119		
(149) Siemens (Dade)		8,71	0,40	4,6	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		9,52	1,6	17	8	0															8		
(177) MINDRAY		9,29	0,54	5,8	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		8,62	0,36	4,1	37	0															37		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(22) alfa-amyláza					342						10	10	100%							332	325	98%	
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		3,46	0,18	5,1	342						10	10	100%							332	327	98%	
(1) Abbott		3,60	0,19	5,2	57	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		57		
(12) Beckman Coulter		3,52	0,08	2,3	14	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,53	0,10	2,8	81	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		81		
(60) Roche		3,32	0,09	2,9	113	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		113		
(166) Thermo Fisher		3,53	0,30	8,6	8	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		8		
(177) MINDRAY		3,48	0,18	5,3	11	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		11		
(179) Siemens (Bayer)		3,43	0,13	3,7	37	0								CRV	3,439	0,100	15%	2,92	3,96		37		
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		4,23	0,14	3,3	10	0	CVPG	4,23	0,11	9,5%	3,82	4,64	10										
Ostatní					11	0																11	
																						2x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 3x 999	
Vzorek B		4,19	0,22	5,2	342						10	10	100%							332	325	98%	
(1) Abbott		4,39	0,27	6,1	57	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		57		
(12) Beckman Coulter		4,26	0,09	2,1	14	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,27	0,11	2,6	81	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		81		
(60) Roche		4,03	0,11	2,7	113	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		113		
(166) Thermo Fisher		4,09	0,21	5,1	8	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		8		
(177) MINDRAY		4,27	0,16	3,8	11	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		11		
(179) Siemens (Bayer)		4,16	0,15	3,6	37	0								CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83		37		
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		5,21	0,16	3,0	10	0	CVPG	5,21	0,12	9,5%	4,71	5,71	10										
Ostatní					11	0																11	
																						2x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 3x 999	
(23) AST					363						0									363	354	98%	
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		4,08	0,17	4,2	363						0			CRV	4,081	0,093	15%	3,46	4,7		363	355	98%
(1) Abbott		4,10	0,11	2,8	60	0																60	
(12) Beckman Coulter		4,10	0,30	7,4	14	0																14	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,15	0,24	5,7	84	0																84	
(60) Roche		4,05	0,09	2,3	122	0																122	
(149) Siemens (Dade)		3,98	0,13	3,2	11	0																11	
(166) Thermo Fisher		4,00	0,16	3,9	8	0																8	
(177) MINDRAY		3,70	0,31	8,5	12	0																12	
(179) Siemens (Bayer)		4,14	0,15	3,5	38	0																38	
Ostatní					14	0																14	
																						4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999	
Vzorek B		1,50	0,07	4,9	363						0			CRV	1,482	0,035	15%	1,25	1,71		363	360	99%
(1) Abbott		1,55	0,05	3,7	60	0																60	
(12) Beckman Coulter		1,50	0,06	4,0	14	0																14	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,54	0,08	5,3	84	0																84	
(60) Roche		1,47	0,04	3,1	122	0																122	
(149) Siemens (Dade)		1,50	0,07	4,8	11	0																11	
(166) Thermo Fisher		1,49	0,13	9,0	8	0																8	
(177) MINDRAY		1,51	0,11	7,5	12	0																12	
(179) Siemens (Bayer)		1,48	0,05	3,7	38	0																38	
Ostatní					14	0																14	
																						4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(24) ALT					363							0									363	351	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,49	0,13	3,7	363							0	CRV	3,487	0,080	15%	2,96	4,02		363	359	99%	
(1) Abbott		3,52	0,13	3,8	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		3,48	0,16	4,5	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,46	0,08	2,3	84	0															84		
(60) Roche		3,44	0,08	2,4	122	0															122		
(149) Siemens (Dade)		3,64	0,13	3,5	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		3,57	0,20	5,6	8	0															8		
(177) MINDRAY		3,70	0,13	3,5	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		3,63	0,15	4,0	38	0															38		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									
Vzorek B		1,59	0,07	4,6	363							0	CRV	1,565	0,037	15%	1,33	1,8		363	354	98%	
(1) Abbott		1,63	0,06	4,0	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		1,61	0,07	4,4	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,57	0,04	2,6	84	0															84		
(60) Roche		1,54	0,04	2,9	122	0															122		
(149) Siemens (Dade)		1,72	0,08	5,0	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		1,66	0,15	8,9	8	0															8		
(177) MINDRAY		1,69	0,12	7,0	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		1,64	0,07	4,7	38	0															38		
Ostatní					14	0															14		
														4x 4, 1x 5, 1x 18, 4x 46, 1x 199, 3x 999									
(26) CK					323							0									323	312	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		8,94	0,68	7,6	323							0	CRV	9,264	0,26	20%	7,41	11,2		323	314	97%	
(1) Abbott		9,31	0,64	6,9	56	0															56		
(12) Beckman Coulter		8,97	0,60	6,7	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,87	0,62	7,0	78	0															78		
(60) Roche		8,61	0,52	6,0	105	0															105		
(149) Siemens (Dade)		8,69	0,33	3,8	9	0															9		
(166) Thermo Fisher		9,18	0,36	3,9	5	0															5		
(177) MINDRAY		9,05	0,49	5,4	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		9,43	0,65	6,9	37	0															37		
Ostatní					9	0															9		
														3x 4, 1x 5, 3x 46, 2x 999									
Vzorek B		3,29	0,18	5,4	323							0	CRV	3,312	0,12	20%	2,64	3,98		323	317	98%	
(1) Abbott		3,39	0,18	5,3	56	0															56		
(12) Beckman Coulter		3,37	0,17	5,0	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,30	0,15	4,6	78	0															78		
(60) Roche		3,20	0,13	4,2	105	0															105		
(149) Siemens (Dade)		3,20	0,15	4,5	9	0															9		
(166) Thermo Fisher		3,36	0,13	3,8	5	0															5		
(177) MINDRAY		3,29	0,17	5,1	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		3,36	0,19	5,6	37	0															37		
Ostatní					9	0															9		
														3x 4, 1x 5, 3x 46, 2x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(27) GGT					358							0									358	351	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,62	0,13	3,7	358							0		CRV	3,702	0,098	15%	3,14	4,26	358	355	99%	
(1) Abbott		3,69	0,18	4,8	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		3,68	0,21	5,8	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,54	0,11	3,2	84	0															84		
(60) Roche		3,63	0,07	2,2	120	0															120		
(149) Siemens (Dade)		3,71	0,10	2,7	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		3,59	0,14	3,9	8	0															8		
(177) MINDRAY		3,51	0,13	3,8	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		3,60	0,12	3,3	37	0															37		
Ostatní					12	0															12		
															3x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 3x 999								
Vzorek B		1,65	0,06	3,7	358							0		CRV	1,724	0,043	15%	1,46	1,99	358	352	98%	
(1) Abbott		1,68	0,07	4,4	60	0															60		
(12) Beckman Coulter		1,69	0,10	5,9	14	0															14		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,61	0,04	2,8	84	0															84		
(60) Roche		1,65	0,04	2,5	120	0															120		
(149) Siemens (Dade)		1,76	0,06	3,8	11	0															11		
(166) Thermo Fisher		1,64	0,09	5,9	8	0															8		
(177) MINDRAY		1,63	0,07	4,8	12	0															12		
(179) Siemens (Bayer)		1,63	0,05	3,6	37	0															37		
Ostatní					12	0															12		
															3x 4, 1x 5, 4x 46, 1x 199, 3x 999								
(28) LD					258							0									258	256	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,79	0,15	4,0	258							0		CRV	3,806	0,087	18%	3,12	4,5	258	256	99%	
(1) Abbott		3,86	0,14	3,6	42	0															42		
(12) Beckman Coulter		3,96	0,22	5,7	11	0															11		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,80	0,17	4,5	66	0															66		
(60) Roche		3,73	0,09	2,5	85	0															85		
(149) Siemens (Dade)		3,50	0,08	2,5	6	0															6		
(177) MINDRAY		3,72	0,27	7,2	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		3,86	0,12	3,1	35	0															35		
Ostatní					5	0															5		
															2x 46, 2x 166, 1x 999								
Vzorek B		6,51	0,20	3,1	258							0		CRV	6,463	0,14	18%	5,29	7,63	258	257	100%	
(1) Abbott		6,51	0,19	2,9	42	0															42		
(12) Beckman Coulter		6,53	0,32	4,8	11	0															11		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,48	0,24	3,7	66	0															66		
(60) Roche		6,52	0,19	2,9	85	0															85		
(149) Siemens (Dade)		6,26	0,08	1,4	6	0															6		
(177) MINDRAY		6,48	0,04	0,69	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		6,57	0,16	2,4	35	0															35		
Ostatní					5	0															5		
															2x 46, 2x 166, 1x 999								

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																		
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}			
(29) Lipáza					159							147	140	95%									0		
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																								
Vzorek A		4,35	0,80	18	159							147	142	97%									0		
(1) Abbott; (1) Abbott		4,64	0,27	5,8	22	0	CVPG	4,64	0,14	24%	3,52	5,76		22											
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		4,66	0,44	9,5	8	0	CVPG	4,61	0,27	24%	3,5	5,72		8											
(58) Beckman Coulter (Olympus); (58) Beckman Coulter (Olympus)		4,79	0,21	4,4	38	0	CVPG	4,78	0,084	24%	3,63	5,93		38											
(60) Roche; (60) Roche		3,72	0,65	17	53	0	CVPG	3,71	0,21	24%	2,81	4,61		53											
(179) Siemens (Bayer); (179) Siemens (Bayer)		5,38	0,52	9,7	16	0	CVPG	5,38	0,32	24%	4,08	6,68		16											
Ostatní					22	0								10											
														1x 12/58, 2x 46/1, 1x 46/46, 2x 46/179, 2x 49/1, 1x 58/179, 1x 60/1, 1x 60/58, 1x 60/179, 2x 149/149, 3x 177/177, 2x 178/58, 1x 178/178, 2x 999/1											
Vzorek B		0,498	0,03	7,8	159							147	145	99%									0		
(1) Abbott; (1) Abbott		0,518	0,03	6,7	22	0	CVPG	0,518	0,018	24%	0,393	0,643		22											
(12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		0,495	0,06	13	8	0	CVPG	0,49	0,037	24%	0,372	0,608		8											
(58) Beckman Coulter (Olympus); (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,474	0,02	5,8	38	0	CVPG	0,475	0,011	24%	0,361	0,589		38											
(60) Roche; (60) Roche		0,483	0,01	3,9	53	0	CVPG	0,484	0,063	24%	0,367	0,601		53											
(179) Siemens (Bayer); (179) Siemens (Bayer)		0,609	0,05	9,1	16	0	CVPG	0,609	0,034	24%	0,462	0,756		16											
Ostatní					22	0								10											
														1x 12/58, 2x 46/1, 1x 46/46, 2x 46/179, 2x 49/1, 1x 58/179, 1x 60/1, 1x 60/58, 1x 60/179, 2x 149/149, 3x 177/177, 2x 178/58, 1x 178/178, 2x 999/1											
(30) Cholinesteráza					114							111	106	95%									0		
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																								
Vzorek A		100	4,8	4,8	114							111	106	95%									0		
(1) Abbott		103	3,6	3,5	32	0	CVP	100	1,1	12%	88	112		32											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		96,6	3,3	3,4	27	0	CVP	100	1,1	12%	88	112		27											
(60) Roche		98,9	3,1	3,1	31	0	CVP	100	1,1	12%	88	112		31											
(179) Siemens (Bayer)		102	6,0	5,9	14	0	CVP	100	1,1	12%	88	112		14											
Ostatní					10	0								7											
														4x 12, 1x 18, 1x 46, 1x 166, 3x 149/149											
Vzorek B		94,4	4,2	4,4	114							111	106	95%									0		
(1) Abbott		97,5	3,8	3,9	32	0	CVP	94,2	0,92	12%	82,8	106		32											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		91,0	3,1	3,5	27	0	CVP	94,2	0,92	12%	82,8	106		27											
(60) Roche		93,7	2,4	2,6	31	0	CVP	94,2	0,92	12%	82,8	106		31											
(179) Siemens (Bayer)		95,2	5,3	5,6	14	0	CVP	94,2	0,92	12%	82,8	106		14											
Ostatní					10	0								7											
														4x 12, 1x 18, 1x 46, 1x 166, 3x 149/149											
(31) Albumin (elfo)					94							94	93	99%									0		
Vzorky a skupiny	[-]																								
Vzorek A		0,648	0,03	5,2	94		CVP	0,648	0,085	15%	0,55	0,746		94	94	100%							0		
(34) Sebia		0,650	0,03	5,1	67	0								67											
(213) Interlab Srl		0,638	0,03	5,2	24	0								24											
Ostatní					3	0								3											
														1x 94, 1x 100, 1x 999											
Vzorek B		0,626	0,03	5,0	94		CVP	0,626	0,080	15%	0,532	0,72		94	93	99%							0		
(34) Sebia		0,631	0,03	4,8	67	0								67											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 12.04.2019

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(31) Albumin (elfo)	[-]				94							94	93	99%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek B		0,626	0,03	5,0	94		CVP	0,626	0,080	15%	0,532	0,72		94	93	99%							0
(213) Interlab Srl		0,610	0,02	4,6	24	0								24									
Ostatní					3	0								3									
								1x 94, 1x 100, 1x 999															
(32) gama-globulin (elfo)	[-]				94								94	92	98%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,122	0,01	11	94		CVP	0,122	0,035	30%	0,085	0,159		94	92	98%							0
(34) Sebia		0,124	0,01	12	67	0								67									
(213) Interlab Srl		0,118	0,01	8,6	24	0								24									
Ostatní					3	0								3									
								1x 94, 1x 100, 1x 999															
Vzorek B		0,136	0,01	9,7	94		CVP	0,136	0,033	30%	0,095	0,177		94	94	100%							0
(34) Sebia		0,137	0,01	11	67	0								67									
(213) Interlab Srl		0,133	0,01	7,6	24	0								24									
Ostatní					3	0								3									
								1x 94, 1x 100, 1x 999															
(35) alfa-amyláza pankreatická	[µkat/L]				95									95	91	96%							0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		2,88	0,11	3,9	95		CVP	2,88	0,028	10%	2,59	3,17		95	93	98%							0
(1) Abbott		2,90	0,11	3,6	21	0								21									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,86	0,11	3,9	21	0								21									
(60) Roche		2,83	0,05	1,9	25	0								25									
(179) Siemens (Bayer)		2,97	0,16	5,3	21	0								21									
Ostatní					7	0								7									
								3x 12, 1x 46, 1x 166, 1x 177, 1x 178															
Vzorek B		3,61	0,14	3,8	95		CVP	3,61	0,034	10%	3,24	3,98		95	92	97%							0
(1) Abbott		3,65	0,14	3,7	21	0								21									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,56	0,13	3,5	21	0								21									
(60) Roche		3,56	0,05	1,7	25	0								25									
(179) Siemens (Bayer)		3,71	0,20	5,4	21	0								21									
Ostatní					7	0								7									
								3x 12, 1x 46, 1x 166, 1x 177, 1x 178															
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				55									55	53	96%							0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		1,62	0,06	3,9	55		CVP	1,62	0,021	10%	1,45	1,79		55	53	96%							0
(60) Roche		1,64	0,05	3,2	23	0								23									
(61) Radiometer		1,63	0,04	3,0	19	0								19									
(179) Siemens (Bayer)		1,42	0,22	15	7	0								7									
Ostatní					6	0								6									
								2x 11, 1x 12, 3x 53															
Vzorek B		1,14	0,03	3,0	55		CVP	1,14	0,011	10%	1,02	1,26		55	53	96%							0
(60) Roche		1,12	0,02	2,6	23	0								23									
(61) Radiometer		1,15	0,01	1,3	19	0								19									
(179) Siemens (Bayer)		1,12	0,05	4,7	7	0								7									
Ostatní					6	0								6									
								2x 11, 1x 12, 3x 53															