

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

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					Návaznost													
		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>(1) Sodný kation</b>	[mmol/L]				379						0			379	370	98%				
Vzorky a skupiny																				
<b>Vzorek A</b>		128	1,9	1,4	379						0	CRV	128,3	1,9	5%	121	135	379	373	98%
(1) Abbott		128	1,4	1,1	94	0												94		
(58) Beckman Coulter (AU)		127	1,5	1,2	54	0												54		
(60) Roche		128	1,4	1,1	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		133	2,2	1,7	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		131	1,8	1,4	21	0												21		
(166) Thermo Fisher		132	3,7	2,8	5	0												5		
(177) Mindray		131	0,22	0,17	6	0												6		
(179) Siemens		129	1,5	1,1	27	0												27		
Ostatní					16	0												16		
											3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199									
<b>Vzorek B</b>		129	1,9	1,5	379						0	CRV	130,7	2,0	5%	124	138	379	375	99%
(1) Abbott		129	1,7	1,3	94	0												94		
(58) Beckman Coulter (AU)		128	1,3	1,0	54	0												54		
(60) Roche		129	1,5	1,2	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		132	0,44	0,34	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		131	0,98	0,75	21	0												21		
(166) Thermo Fisher		131	1,5	1,1	5	0												5		
(177) Mindray		133	0,59	0,45	6	0												6		
(179) Siemens		131	1,9	1,4	27	0												27		
Ostatní					16	0												16		
											3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199									
<b>(2) Draselný kation</b>	[mmol/L]				379						0							379	373	98%
Vzorky a skupiny																				
<b>Vzorek A</b>		3,39	0,05	1,7	379						0	CRV	3,353	0,050	7%	3,11	3,59	379	373	98%
(1) Abbott		3,38	0,03	1,1	94	0												94		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,34	0,04	1,4	54	0												54		
(60) Roche		3,41	0,04	1,2	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,42	0,02	0,65	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		3,41	0,10	3,0	21	0												21		
(166) Thermo Fisher		3,45	0,07	2,1	5	0												5		
(177) Mindray		3,35	0,06	2,0	6	0												6		
(179) Siemens		3,40	0,07	2,1	27	0												27		
Ostatní					16	0												16		
											3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199									
<b>Vzorek B</b>		6,31	0,11	1,8	379						0	CRV	6,28	0,100	7%	5,84	6,72	379	377	99%
(1) Abbott		6,29	0,08	1,4	94	0												94		
(58) Beckman Coulter (AU)		6,18	0,11	1,7	54	0												54		
(60) Roche		6,36	0,08	1,4	149	0												149		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagenty)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(2) Draselný kation</b>	[mmol/L]				379							0									379	373	98%
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek B</b>		6,31	0,11	1,8	379						0	CRV	6,28	0,100	7%	5,84	6,72			379	377	99%	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,39	0,13	2,0	7	0																7	
(162) Siemens (Atellica)		6,30	0,13	2,0	21	0																21	
(166) Thermo Fisher		6,45	0,07	1,1	5	0																5	
(177) Mindray		6,29	0,08	1,3	6	0																6	
(179) Siemens		6,36	0,08	1,4	27	0																27	
Ostatní					16	0																16	
																							3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199
<b>(3) Chloridový anion</b>	[mmol/L]				379						379	375	99%										0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		112	3,0	2,7	379	CVP	112	0,38	7%	104	120	379	376	99%									0
(1) Abbott		115	1,8	1,6	94	0						94											
(58) Beckman Coulter (AU)		111	1,1	0,98	54	0						54											
(60) Roche		109	2,4	2,2	149	0						149											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		110	5,2	4,7	7	0						7											
(162) Siemens (Atellica)		111	2,3	2,0	21	0						21											
(166) Thermo Fisher		110	0,00	0,00	5	0						5											
(177) Mindray		112	3,0	2,6	6	0						6											
(179) Siemens		113	1,9	1,7	27	0						27											
Ostatní					16	0						16											
																							3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199
<b>Vzorek B</b>		115	3,4	2,9	379	CVP	115	0,43	7%	106	124	379	377	99%									0
(1) Abbott		118	1,7	1,5	94	0						94											
(58) Beckman Coulter (AU)		114	1,3	1,1	54	0						54											
(60) Roche		112	2,2	2,0	149	0						149											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		112	6,7	6,0	7	0						7											
(162) Siemens (Atellica)		114	2,2	1,9	21	0						21											
(166) Thermo Fisher		114	1,5	1,3	5	0						5											
(177) Mindray		117	0,82	0,70	6	0						6											
(179) Siemens		116	2,2	1,9	27	0						27											
Ostatní					16	0						16											
																							3x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 49, 3x 77, 2x 178, 1x 199
<b>(4) Vápník celkový</b>	[mmol/L]				357							0											357 352 99%
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		2,90	0,06	2,3	357							0	CRV	2,926	0,047	8%	2,69	3,17			357	355	99%
(1) Abbott		2,85	0,06	2,2	82	0																	82
(12) Beckman Coulter		2,95	0,03	1,3	5	0																	5
(46) Erba Lachema		2,99	0,03	1,3	7	0																	7
(49) BioVendor		2,89	0,09	3,3	7	0																	7
(58) Beckman Coulter (AU)		2,92	0,05	1,9	55	0																	55
(60) Roche		2,92	0,05	1,8	138	0																	138
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,81	0,09	3,4	6	0																	6
(162) Siemens (Atellica)		2,89	0,05	2,0	21	0																	21
(177) Mindray		2,91	0,03	1,0	9	0																	9
(179) Siemens		2,89	0,05	2,0	19	0																	19

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(4) Vápník celkový</b>	[mmol/L]				357							0									357	352	99%
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		2,90	0,06	2,3	357							0	CRV	2,926	0,047	8%	2,69	3,17		357	355	99%	
Ostatní					8	0															8		
<b>Vzorek B</b>		2,77	0,06	2,4	357							0	CRV	2,795	0,046	8%	2,57	3,02		357	353	99%	
(1) Abbott		2,74	0,06	2,4	82	0															82		
(12) Beckman Coulter		2,82	0,05	2,1	5	0															5		
(46) Erba Lachema		2,84	0,06	2,4	7	0															7		
(49) BioVendor		2,77	0,04	1,6	7	0															7		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,79	0,06	2,3	55	0															55		
(60) Roche		2,78	0,06	2,2	138	0															138		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,67	0,06	2,3	6	0															6		
(162) Siemens (Atellica)		2,76	0,03	1,4	21	0															21		
(177) Mindray		2,78	0,03	1,1	9	0															9		
(179) Siemens		2,77	0,04	1,8	19	0															19		
Ostatní					8	0															8		
														1x 0, 1x 32, 2x 77, 1x 121, 3x 178									
<b>(5) Fosfáty anorganické</b>	[mmol/L]				346							346	337	97%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		1,03	0,03	3,4	346	CVP	1,03	,0046	10%	0,927	1,14	346	337	97%									0
(1) Abbott		1,02	0,03	3,7	80	0						80											
(46) Erba Lachema		1,09	0,03	3,0	5	0						5											
(49) BioVendor		1,08	0,05	5,5	5	0						5											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,03	0,02	2,7	55	0						55											
(60) Roche		1,03	0,02	2,8	135	0						135											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,02	0,10	10	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		1,03	0,03	3,8	21	0						21											
(177) Mindray		0,980	0,07	7,6	8	0						8											
(179) Siemens		1,06	0,02	2,2	18	0						18											
Ostatní					13	0						13											
<b>Vzorek B</b>		1,83	0,05	2,9	346	CVP	1,83	,0071	10%	1,64	2,02	346	343	99%									0
(1) Abbott		1,82	0,04	2,7	80	0						80											
(46) Erba Lachema		1,88	0,06	3,6	5	0						5											
(49) BioVendor		1,87	0,04	2,4	5	0						5											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,83	0,04	2,6	55	0						55											
(60) Roche		1,82	0,05	2,8	135	0						135											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,82	0,11	5,9	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		1,84	0,03	1,8	21	0						21											
(177) Mindray		1,75	0,11	6,4	8	0						8											
(179) Siemens		1,87	0,04	2,1	18	0						18											
Ostatní					13	0						13											
														4x 12, 1x 32, 1x 75, 4x 77, 1x 115, 1x 121, 1x 178									
<b>(6) Železo celkové</b>	[μmol/L]				329							329	328	100%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		41,1	1,0	2,4	329	CVP	41,1	0,13	15%	34,9	47,3	329	328	100%									0
(1) Abbott		41,0	1,2	2,9	79	0						79											

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentů)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																		
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>			
<b>(6) Železo celkové</b>	[μmol/L]				329							329	328	100%							0				
Vzorky a skupiny																									
<b>Vzorek A</b>		41,1	1,0	2,4	329	CVP	41,1	0,13	15%	34,9	47,3	329	328	100%							0				
(49) BioVendor		38,9	1,3	3,4	7	0						7													
(58) Beckman Coulter (AU)		40,7	0,97	2,4	49	0						49													
(60) Roche		41,4	0,70	1,7	128	0						128													
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		41,3	0,50	1,2	5	0						5													
(162) Siemens (Atellica)		41,3	0,96	2,3	20	0						20													
(177) Mindray		41,0	1,3	3,3	6	0						6													
(179) Siemens		41,2	0,70	1,7	17	0						17													
Ostatní					18	0						18													
							1x 0, 4x 12, 1x 32, 2x 46, 4x 77, 2x 116, 1x 121, 3x 178						329	328	100%								0		
<b>Vzorek B</b>		37,7	1,1	2,8	329	CVP	37,7	0,14	15%	32	43,4	329	328	100%							0				
(1) Abbott		38,5	1,3	3,5	79	0						79													
(49) BioVendor		37,1	1,6	4,4	7	0						7													
(58) Beckman Coulter (AU)		37,1	0,79	2,1	49	0						49													
(60) Roche		37,9	0,70	1,9	128	0						128													
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		36,6	0,52	1,4	5	0						5													
(162) Siemens (Atellica)		36,9	0,74	2,0	20	0						20													
(177) Mindray		39,3	1,1	2,8	6	0						6													
(179) Siemens		37,0	0,61	1,6	17	0						17													
Ostatní					18	0						18													
							1x 0, 4x 12, 1x 32, 2x 46, 4x 77, 2x 116, 1x 121, 3x 178																		
<b>(7) Hořčík celkový</b>	[mmol/L]				340							0									340	329	97%		
Vzorky a skupiny																									
<b>Vzorek A</b>		0,815	0,02	3,6	340							0		CRV	0,783	0,012	15%	0,665	0,901		340	337	99%		
(1) Abbott		0,797	0,02	3,3	81	0																	81		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,803	0,01	2,3	52	0																	52		
(60) Roche		0,823	0,02	2,5	134	0																	134		
(77) Skalab		0,845	0,03	4,4	7	0																	7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,820	0,05	7,2	6	0																	6		
(162) Siemens (Atellica)		0,839	0,04	5,4	20	0																	20		
(177) Mindray		0,850	0,05	7,0	8	0																	8		
(179) Siemens		0,843	0,03	4,0	18	0																	18		
Ostatní					14	0																	14		
							1x 0, 4x 12, 1x 32, 3x 46, 3x 49, 2x 178						0		CRV	0,488	0,011	asym.	0,414	0,591		340	331	97%	
<b>Vzorek B</b>		0,520	0,03	5,8	340							0													
(1) Abbott		0,493	0,02	4,2	81	0																	81		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,517	0,01	3,1	52	0																	52		
(60) Roche		0,522	0,01	3,6	134	0																	134		
(77) Skalab		0,545	0,02	4,1	7	0																	7		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,500	0,05	12	6	0																	6		
(162) Siemens (Atellica)		0,562	0,04	7,1	20	0																	20		
(177) Mindray		0,555	0,03	6,7	8	0																	8		
(179) Siemens		0,573	0,02	4,6	18	0																	18		
Ostatní					14	0																	14		
							1x 0, 4x 12, 1x 32, 3x 46, 3x 49, 2x 178																		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																				
		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>(8) Lithium</b>					45																						
Vzorok a skupiny	[mmol/L]																										
<b>Vzorek A</b>		1,45	0,06	4,7	45						0		CRV	1,489	0,022	12%	1,31	1,67	45	38	84%						
(1) Abbott		1,38	0,00	0,32	5	0															5						
(60) Roche		1,45	0,05	3,9	15	0																15					
Ostatní					25	0																25					
																						1x 5, 1x 11, 1x 14, 1x 19, 1x 20, 1x 46, 1x 50, 1x 58, 4x 61, 1x 116, 3x 149, 1x 162, 2x 166, 3x 179, 1x 199, 1x 998, 1x 999					
<b>Vzorek B</b>		1,01	0,06	6,2	45						0		CRV	1,063	0,016	12%	0,935	1,2	45	38	84%						
(1) Abbott		0,965	0,00	0,77	5	0																5					
(60) Roche		1,02	0,02	2,7	15	0																15					
Ostatní					25	0																25					
																						1x 5, 1x 11, 1x 14, 1x 19, 1x 20, 1x 46, 1x 50, 1x 58, 4x 61, 1x 116, 3x 149, 1x 162, 2x 166, 3x 179, 1x 199, 1x 998, 1x 999					
<b>(9) Celková bílkovina</b>					365						0											365	359	98%			
Vzorok a skupiny	[g/L]																										
<b>Vzorek A</b>		71,0	1,7	2,4	365						0		CRV	72,1	1,7	9%	65,6	78,6	365	362	99%						
(1) Abbott		71,7	1,4	1,9	82	0																			82		
(46) Erba Lachema		71,3	1,9	2,7	9	0																				9	
(49) BioVendor		72,5	2,4	3,4	10	0																				10	
(58) Beckman Coulter (AU)		70,9	1,5	2,2	56	0																				56	
(60) Roche		70,4	1,7	2,4	142	0																				142	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		73,9	1,5	2,1	6	0																				6	
(162) Siemens (Atellica)		71,1	1,2	1,7	21	0																				21	
(177) Mindray		71,4	2,2	3,0	11	0																				11	
(179) Siemens		69,7	1,7	2,5	19	0																				19	
Ostatní					9	0																				9	
																										4x 12, 1x 32, 1x 85, 1x 121, 1x 166, 1x 178	
<b>Vzorek B</b>		87,5	2,3	2,6	365						0		CRV	88,4	2,0	9%	80,4	96,4	365	361	99%						
(1) Abbott		89,4	1,4	1,6	82	0																				82	
(46) Erba Lachema		86,9	2,7	3,2	9	0																				9	
(49) BioVendor		87,9	1,7	1,9	10	0																				10	
(58) Beckman Coulter (AU)		87,1	2,0	2,3	56	0																				56	
(60) Roche		86,4	2,2	2,5	142	0																				142	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		92,0	1,6	1,7	6	0																				6	
(162) Siemens (Atellica)		87,1	1,0	1,2	21	0																				21	
(177) Mindray		88,1	3,1	3,5	11	0																				11	
(179) Siemens		86,1	1,9	2,2	19	0																				19	
Ostatní					9	0																				9	
																										4x 12, 1x 32, 1x 85, 1x 121, 1x 166, 1x 178	
<b>(10) Albumin</b>					362						362	356	98%													0	
Vzorok a skupiny	[g/L]																										
<b>Vzorek A</b>		45,2	1,6	3,5	362	CVP	45,2	0,21	10%	40,6	49,8	362	359	99%												0	
(1) Abbott		45,0	1,3	3,0	81	0																					81
(46) Erba Lachema		43,5	1,3	3,0	10	0																					10
(49) BioVendor		45,1	0,74	1,6	7	0																					7
(58) Beckman Coulter (AU)		43,6	1,1	2,6	56	0																					56
(60) Roche		46,1	1,3	2,8	146	0																					146

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagenty)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(10) Albumin</b>	[g/L]				362							362	356	98%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		45,2	1,6	3,5	362	CVP	45,2	0,21	10%	40,6	49,8	362	359	99%								0	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		43,1	1,6	3,6	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		45,0	0,82	1,8	20	0						20											
(177) Mindray		44,5	0,52	1,2	9	0						9											
(179) Siemens		45,5	0,83	1,8	17	0						17											
Ostatní					10	0						10											
							4x 12, 1x 32, 1x 77, 1x 166, 3x 178																
<b>Vzorek B</b>		55,5	2,0	3,6	362	CVP	55,5	0,26	10%	49,9	61,1	362	357	99%								0	
(1) Abbott		55,9	1,7	3,0	81	0						81											
(46) Erba Lachema		52,1	2,0	3,9	10	0						10											
(49) BioVendor		54,7	1,8	3,3	7	0						7											
(58) Beckman Coulter (AU)		53,5	1,3	2,5	56	0						56											
(60) Roche		56,4	1,7	2,9	146	0						146											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		54,3	2,6	4,8	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		55,7	1,1	2,0	20	0						20											
(177) Mindray		54,0	1,0	1,9	9	0						9											
(179) Siemens		56,4	1,2	2,1	17	0						17											
Ostatní					10	0						10											
							4x 12, 1x 32, 1x 77, 1x 166, 3x 178																
<b>(11) Osmolalita</b>	[mmol/kg]				137							137	135	99%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		299	5,3	1,8	137	CVP	299	1,1	5%	284	314	137	136	99%								0	
(119) Advanced Instruments		301	4,3	1,4	46	0						46											
(150) Arkray		295	3,4	1,1	40	0						40											
(151) Fiske Associates		300	3,9	1,3	24	0						24											
(212) GONOTEC GmbH		303	4,5	1,5	18	0						18											
Ostatní					9	0						9											
							1x 0, 3x 77, 1x 92, 2x 114, 2x 999																
<b>Vzorek B</b>		291	6,3	2,2	137	CVP	291	1,3	5%	276	306	137	135	99%								0	
(119) Advanced Instruments		293	4,2	1,4	46	0						46											
(150) Arkray		285	4,5	1,6	40	0						40											
(151) Fiske Associates		294	4,6	1,6	24	0						24											
(212) GONOTEC GmbH		295	5,5	1,9	18	0						18											
Ostatní					9	0						9											
							1x 0, 3x 77, 1x 92, 2x 114, 2x 999																
<b>(12) Laktát</b>	[mmol/L]				164							164	159	97%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		2,00	0,08	4,5	164	CVP	2,0	0,017	15%	1,7	2,3	164	160	98%								0	
(1) Abbott		2,09	0,05	2,7	25	0						25											
(49) BioVendor		2,06	0,32	16	8	0						8											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,96	0,07	3,7	27	0						27											
(60) Roche		2,01	0,03	1,7	67	0						67											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,13	0,03	1,7	5	0						5											
(162) Siemens (Atellica)		1,87	0,04	2,4	12	0						12											
(178) DiaSys		1,96	0,05	3,0	5	0						5											
Ostatní					15	0						15											
							2x 12, 1x 40, 1x 61, 2x 75, 1x 77, 2x 116, 4x 179, 1x 187, 1x 188																

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagenty)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																	
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>Vzorek B</b>		2,01	0,09	4,8	164		CVP	2,01	0,019	15%	1,7	2,32	164	160	98%								0	
(1) Abbott		2,11	0,05	2,7	25	0							25											
(49) BioVendor		2,13	0,37	17	8	0							8											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,95	0,07	3,8	27	0							27											
(60) Roche		2,02	0,04	2,0	67	0							67											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,19	0,02	1,0	5	0							5											
(162) Siemens (Atellica)		1,87	0,03	1,8	12	0							12											
(178) DiaSys		1,97	0,08	4,1	5	0							5											
Ostatní					15	0							15											
								2x 12, 1x 40, 1x 61, 2x 75, 1x 77, 2x 116, 4x 179, 1x 187, 1x 188																
<b>(13) Bilirubin celkový</b>					385								0									385	381	99%
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																							
<b>Vzorek A</b>		28,4	2,6	9,0	385								0	CRV	27,7	0,70	21%	21,8	33,6		385	381	99%	
(1) Abbott		30,2	1,6	5,2	89	0																		89
(46) Erba Lachema		29,6	1,1	3,6	12	0																		12
(49) BioVendor		29,8	3,1	10	8	0																		8
(58) Beckman Coulter (AU)		30,5	0,75	2,5	52	0																		52
(60) Roche		26,0	0,79	3,1	148	0																		148
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		29,7	4,8	16	7	0																		7
(162) Siemens (Atellica)		30,1	1,9	6,3	21	0																		21
(177) Mindray		28,5	0,97	3,4	10	0																		10
(179) Siemens		29,7	1,7	5,7	18	0																		18
Ostatní					20	0																		20
															1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 2x 70, 3x 77, 1x 115, 1x 121, 1x 158, 4x 178									
<b>Vzorek B</b>		51,5	3,8	7,3	385								0	CRV	51,5	1,1	21%	40,6	62,4		385	385	100%	
(1) Abbott		54,5	2,4	4,5	89	0																		89
(46) Erba Lachema		54,6	1,2	2,1	12	0																		12
(49) BioVendor		54,3	5,2	9,6	8	0																		8
(58) Beckman Coulter (AU)		53,0	1,2	2,2	52	0																		52
(60) Roche		48,0	1,5	3,0	148	0																		148
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		50,3	3,1	6,2	7	0																		7
(162) Siemens (Atellica)		54,2	3,0	5,5	21	0																		21
(177) Mindray		52,1	1,8	3,5	10	0																		10
(179) Siemens		53,6	2,9	5,4	18	0																		18
Ostatní					20	0																		20
															1x 0, 1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 2x 70, 3x 77, 1x 115, 1x 121, 1x 158, 4x 178									
<b>(15) Cholesterol</b>					373								6	5	83%							367	355	97%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
<b>Vzorek A</b>		3,89	0,11	2,8	373								6	5	83%							367	358	98%
(1) Abbott		3,88	0,06	1,8	88	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			88
(46) Erba Lachema		3,92	0,09	2,5	16	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			16
(49) BioVendor		4,00	0,15	3,7	9	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			9
(58) Beckman Coulter (AU)		4,02	0,15	3,8	51	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			51
(60) Roche		3,85	0,09	2,4	142	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			142
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,58	0,19	5,2	6	0	CVPG	3,58	0,26	7%	3,32	3,84	6											
(162) Siemens (Atellica)		3,90	0,08	2,2	19	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			19
(177) Mindray		3,94	0,05	1,5	11	0										CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26			11

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentů)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>(15) Cholesterol</b>	[mmol/L]				373							6	5	83%							367	355	97%	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>		3,89	0,11	2,8	373							6	5	83%							367	358	98%	
(178) DiaSys		3,88	0,19	4,8	6	0									CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26		6		
(179) Siemens		3,91	0,11	2,7	15	0									CRV	3,906	0,039	9%	3,55	4,26		15		
Ostatní					10	0																10		
1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 75, 1x 121, 1x 166																								
<b>Vzorek B</b>		5,00	0,14	2,8	373							6	6	100%							367	361	98%	
(1) Abbott		5,01	0,08	1,7	88	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		88		
(46) Erba Lachema		5,08	0,14	2,8	16	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		16		
(49) BioVendor		5,05	0,07	1,5	9	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		9		
(58) Beckman Coulter (AU)		5,15	0,19	3,7	51	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		51		
(60) Roche		4,94	0,12	2,4	142	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		142		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,65	0,09	2,1	6	0	CVPG	4,65	0,13	7%	4,32	4,98		6										
(162) Siemens (Atellica)		5,01	0,11	2,1	19	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		19		
(177) Mindray		5,06	0,12	2,3	11	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		11		
(178) DiaSys		4,97	0,19	3,9	6	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		6		
(179) Siemens		5,09	0,10	2,0	15	0									CRV	5,087	0,051	9%	4,62	5,55		15		
Ostatní					10	0																10		
1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 75, 1x 121, 1x 166																								
<b>(16) Glukóza</b>	[mmol/L]				388							0									388	386	99%	
Vzorky a skupiny																								
<b>Vzorek A</b>		3,76	0,11	3,0	388							0			CRV	3,89	0,039	asym.	3,46	4,21		388	387	100%
(1) Abbott		3,69	0,09	2,5	88	0																88		
(46) Erba Lachema		3,92	0,12	3,2	21	0																21		
(49) BioVendor		3,79	0,08	2,2	10	0																10		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,80	0,09	2,6	53	0																53		
(60) Roche		3,77	0,08	2,3	149	0																149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,00	0,17	4,3	7	0																7		
(162) Siemens (Atellica)		3,70	0,08	2,2	22	0																22		
(177) Mindray		3,77	0,06	1,6	11	0																11		
(179) Siemens		3,75	0,10	2,7	15	0																15		
Ostatní					12	0																12		
3x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 121, 1x 178, 1x 188, 1x 196																								
<b>Vzorek B</b>		7,57	0,19	2,5	388							0			CRV	7,846	0,078	asym.	6,98	8,48		388	387	100%
(1) Abbott		7,52	0,15	2,0	88	0																88		
(46) Erba Lachema		7,73	0,23	3,0	21	0																21		
(49) BioVendor		7,55	0,19	2,6	10	0																10		
(58) Beckman Coulter (AU)		7,63	0,22	2,8	53	0																53		
(60) Roche		7,58	0,15	2,0	149	0																149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		7,91	0,27	3,5	7	0																7		
(162) Siemens (Atellica)		7,33	0,11	1,5	22	0																22		
(177) Mindray		7,54	0,14	1,8	11	0																11		
(179) Siemens		7,49	0,17	2,2	15	0																15		
Ostatní					12	0																12		
3x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 121, 1x 178, 1x 188, 1x 196																								



## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		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>(17) Kyselina močová</b>					381						0				381	380	100%			
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																			
<b>Vzorek A</b>		454	12	2,5	381						0	CRV	456,3	4,6	12%	401	512	381	380	100%
(1) Abbott		453	8,2	1,8	89	0												89		
(46) Erba Lachema		462	14	3,0	13	0												13		
(49) BioVendor		456	21	4,6	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		460	7,0	1,5	55	0												55		
(60) Roche		448	13	2,9	147	0												147		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		457	9,3	2,0	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		461	6,3	1,4	21	0												21		
(177) Mindray		451	12	2,7	11	0												11		
(178) DiaSys		458	3,7	0,81	5	0												5		
(179) Siemens		462	7,2	1,6	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
-----											1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 115, 1x 121	-----								
<b>Vzorek B</b>		519	13	2,4	381						0	CRV	514,4	5,1	12%	452	577	381	380	100%
(1) Abbott		521	8,3	1,6	89	0												89		
(46) Erba Lachema		526	17	3,2	13	0												13		
(49) BioVendor		514	30	5,9	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		521	8,1	1,6	55	0												55		
(60) Roche		514	15	3,0	147	0												147		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		520	5,0	0,97	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		525	5,9	1,1	21	0												21		
(177) Mindray		519	14	2,7	11	0												11		
(178) DiaSys		526	3,7	0,71	5	0												5		
(179) Siemens		532	9,3	1,7	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
-----											1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 115, 1x 121	-----								
<b>(18) Močovina</b>					386						0							386	381	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																			
<b>Vzorek A</b>		31,1	1,1	3,7	386						0	CRV	31,96	0,32	15%	27,1	36,8	386	383	99%
(1) Abbott		31,2	1,2	3,8	90	0												90		
(46) Erba Lachema		31,1	0,65	2,1	15	0												15		
(49) BioVendor		31,6	1,7	5,4	9	0												9		
(58) Beckman Coulter (AU)		30,8	0,89	2,9	55	0												55		
(60) Roche		30,9	1,1	3,6	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		31,7	1,3	4,2	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		31,8	0,77	2,4	22	0												22		
(177) Mindray		31,0	0,93	3,0	11	0												11		
(178) DiaSys		32,1	0,89	2,8	6	0												6		
(179) Siemens		32,3	1,2	3,7	16	0												16		
Ostatní					6	0												6		
-----											4x 12, 1x 18, 1x 121	-----								
<b>Vzorek B</b>		15,6	0,60	3,8	386						0	CRV	15,83	0,16	15%	13,4	18,3	386	383	99%
(1) Abbott		15,5	0,63	4,0	90	0												90		
(46) Erba Lachema		15,8	0,42	2,7	15	0												15		
(49) BioVendor		16,1	0,44	2,8	9	0												9		
(58) Beckman Coulter (AU)		15,5	0,45	2,9	55	0												55		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		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>(18) Močovina</b>	[mmol/L]				386						0				386	381	99%			
Vzorky a skupiny																				
<b>Vzorek B</b>		15,6	0,60	3,8	386						0	CRV	15,83	0,16	15%	13,4	18,3	386	383	99%
(60) Roche		15,5	0,58	3,8	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16,0	0,52	3,3	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		16,0	0,41	2,5	22	0												22		
(177) Mindray		15,8	0,64	4,0	11	0												11		
(178) DiaSys		16,2	0,59	3,7	6	0												6		
(179) Siemens		16,2	0,66	4,1	16	0												16		
Ostatní					6	0												6		
													4x 12, 1x 18, 1x 121							
<b>(19) Kreatinin</b>	[µmol/L]				387						0				387	380	98%			
Vzorky a skupiny																				
<b>Vzorek A</b>		121	4,9	4,0	387						0	CRV	119,6	1,7	13%	104	136	387	382	99%
(1) Abbott		121	4,8	4,0	92	0												92		
(46) Erba Lachema		116	5,5	4,7	11	0												11		
(58) Beckman Coulter (AU)		122	3,8	3,1	50	0												50		
(60) Roche		122	4,5	3,7	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		118	9,0	7,7	8	0												8		
(162) Siemens (Atellica)		120	3,7	3,1	22	0												22		
(177) Mindray		117	4,7	4,0	10	0												10		
(178) DiaSys		126	9,3	7,4	9	0												9		
(179) Siemens		117	4,1	3,5	15	0												15		
Ostatní					21	0												21		
													4x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 4x 49, 2x 116, 1x 121, 1x 158, 1x 166, 1x 196, 1x 999							
<b>Vzorek B</b>		404	13	3,3	387						0	CRV	397,6	4,0	13%	345	450	387	385	99%
(1) Abbott		411	14	3,4	92	0												92		
(46) Erba Lachema		407	17	4,1	11	0												11		
(58) Beckman Coulter (AU)		402	13	3,3	50	0												50		
(60) Roche		401	12	2,9	149	0												149		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		397	30	7,5	8	0												8		
(162) Siemens (Atellica)		403	7,3	1,8	22	0												22		
(177) Mindray		409	6,7	1,6	10	0												10		
(178) DiaSys		403	17	4,2	9	0												9		
(179) Siemens		399	13	3,2	15	0												15		
Ostatní					21	0												21		
													4x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 4x 49, 2x 116, 1x 121, 1x 158, 1x 166, 1x 196, 1x 999							
<b>(20) Triacylglyceroly</b>	[mmol/L]				371						0				371	368	99%			
Vzorky a skupiny																				
<b>Vzorek A</b>		1,80	0,06	3,4	371						0	CRV	1,771	0,018	15%	1,5	2,04	371	368	99%
(1) Abbott		1,77	0,05	2,9	87	0												87		
(46) Erba Lachema		1,80	0,05	3,2	16	0												16		
(49) BioVendor		1,78	0,05	2,9	8	0												8		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,77	0,04	2,5	51	0												51		
(60) Roche		1,83	0,04	2,4	142	0												142		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,84	0,10	5,5	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		1,87	0,05	3,2	19	0												19		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagenty)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(20) Triacylglyceroly</b>	[mmol/L]				371							0								371	368	99%	
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		1,80	0,06	3,4	371							0	CRV	1,771	0,018	15%	1,5	2,04	371	368	99%		
(177) Mindray		1,77	0,04	2,6	11	0															11		
(178) DiaSys		1,79	0,04	2,5	6	0															6		
(179) Siemens		1,85	0,02	1,2	16	0															16		
Ostatní					8	0															8		
<b>Vzorek B</b>		1,72	0,06	3,7	371							0	CRV	1,72	0,017	15%	1,46	1,98	371	371	100%		
(1) Abbott		1,70	0,06	4,0	87	0															87		
(46) Erba Lachema		1,73	0,06	3,5	16	0															16		
(49) BioVendor		1,68	0,08	5,3	8	0															8		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,68	0,04	2,5	51	0															51		
(60) Roche		1,73	0,04	2,4	142	0															142		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,76	0,09	5,6	7	0															7		
(162) Siemens (Atellica)		1,81	0,04	2,6	19	0															19		
(177) Mindray		1,66	0,04	2,4	11	0															11		
(178) DiaSys		1,75	0,05	3,4	6	0															6		
(179) Siemens		1,79	0,05	2,8	16	0															16		
Ostatní					8	0															8		
														4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 1x 166									
<b>(21) ALP</b>	[μkat/L]				378							370	366	99%	CRV	3,62	0,100	20%	2,89	4,35	378	377	100%
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		3,47	0,29	8,2	378							370	366	99%	CRV	3,62	0,100	20%	2,89	4,35	378	377	100%
(1) Abbott		3,64	0,14	3,8	88	0	CVPG	3,64	0,037	15%	3,09	4,19	88								88		
(46) Erba Lachema		3,67	0,17	4,7	13	0	CVPG	3,67	0,12	15%	3,11	4,23	13								13		
(49) BioVendor		3,44	0,24	7,1	7	0	CVPG	3,44	0,24	15%	2,92	3,96	7								7		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,81	0,23	5,9	55	0	CVPG	3,81	0,075	15%	3,23	4,39	55								55		
(60) Roche		3,28	0,14	4,4	145	0	CVPG	3,28	0,029	15%	2,78	3,78	145								145		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,42	0,19	5,4	8	0	CVPG	3,42	0,14	15%	2,9	3,94	8								8		
(162) Siemens (Atellica)		3,23	0,11	3,5	21	0	CVPG	3,23	0,061	15%	2,74	3,72	21								21		
(177) Mindray		3,68	0,26	7,1	11	0	CVPG	3,68	0,19	15%	3,12	4,24	11								11		
(178) DiaSys		3,66	0,20	5,5	6	0	CVPG	3,66	0,28	15%	3,11	4,21	6								6		
(179) Siemens		3,27	0,22	6,7	16	0	CVPG	3,27	0,13	15%	2,77	3,77	16								16		
Ostatní					8	0							0								8		
														1x 5, 4x 12, 1x 121, 2x 158									
<b>Vzorek B</b>		3,17	0,24	7,6	378							370	368	99%	CRV	3,373	0,094	20%	2,69	4,05	378	377	100%
(1) Abbott		3,30	0,14	4,2	88	0	CVPG	3,3	0,037	15%	2,8	3,8	88								88		
(46) Erba Lachema		3,37	0,21	6,3	13	0	CVPG	3,37	0,14	15%	2,86	3,88	13								13		
(49) BioVendor		3,12	0,19	6,2	7	0	CVPG	3,12	0,19	15%	2,65	3,59	7								7		
(58) Beckman Coulter (AU)		3,42	0,19	5,5	55	0	CVPG	3,42	0,063	15%	2,9	3,94	55								55		
(60) Roche		3,02	0,13	4,5	145	0	CVPG	3,02	0,027	15%	2,56	3,48	145								145		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,09	0,11	3,6	8	0	CVPG	3,09	0,085	15%	2,62	3,56	8								8		
(162) Siemens (Atellica)		2,94	0,09	3,1	21	0	CVPG	2,94	0,049	15%	2,49	3,39	21								21		
(177) Mindray		3,32	0,21	6,3	11	0	CVPG	3,32	0,15	15%	2,82	3,82	11								11		
(178) DiaSys		3,33	0,04	1,3	6	0	CVPG	3,33	0,062	15%	2,83	3,83	6								6		
(179) Siemens		2,99	0,18	6,1	16	0	CVPG	2,99	0,11	15%	2,54	3,44	16								16		
Ostatní					8	0							0								8		
														1x 5, 4x 12, 1x 121, 2x 158									

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																	
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>(22) alfa-amyláza</b>					364						6	6	100%							358	347	97%		
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																							
<b>Vzorek A</b>		5,42	0,35	6,5	364						6	6	100%							358	353	99%		
(1) Abbott		5,77	0,12	2,0	81	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			81		
(12) Beckman Coulter		5,66	0,23	4,1	6	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			6		
(46) Erba Lachema		5,39	0,25	4,6	14	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			14		
(49) BioVendor		5,16	0,08	1,7	9	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			9		
(58) Beckman Coulter (AU)		5,47	0,15	2,8	54	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			54		
(60) Roche		5,16	0,11	2,1	139	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			139		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,51	0,19	2,8	6	0	CVPG	6,51	0,26	8,8%	5,93	7,09	6											
(162) Siemens (Atellica)		6,00	0,15	2,5	21	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			21		
(177) Mindray		5,53	0,09	1,6	10	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			10		
(179) Siemens		5,36	0,22	4,1	16	0								CRV	5,35	0,16	15%	4,54	6,16			16		
Ostatní					8	0																8		
														1x 5, 1x 32, 1x 115, 1x 121, 4x 178										
<b>Vzorek B</b>		1,96	0,08	4,1	364						6	6	100%							358	352	98%		
(1) Abbott		1,98	0,04	2,3	81	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			81		
(12) Beckman Coulter		2,03	0,05	2,6	6	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			6		
(46) Erba Lachema		1,91	0,09	5,1	14	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			14		
(49) BioVendor		1,80	0,09	5,4	9	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			9		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,02	0,05	2,7	54	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			54		
(60) Roche		1,93	0,04	2,1	139	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			139		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,08	0,07	3,4	6	0	CVPG	2,08	0,097	8,8%	1,89	2,27	6											
(162) Siemens (Atellica)		2,18	0,05	2,4	21	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			21		
(177) Mindray		2,03	0,06	3,1	10	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			10		
(179) Siemens		1,98	0,07	3,7	16	0								CRV	2,06	0,056	15%	1,75	2,37			16		
Ostatní					8	0																8		
														1x 5, 1x 32, 1x 115, 1x 121, 4x 178										
<b>(23) AST</b>					387						0									387	380	98%		
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																							
<b>Vzorek A</b>		1,78	0,08	4,7	387						0			CRV	1,771	0,045	15%	1,5	2,04			387	383	99%
(1) Abbott		1,82	0,03	2,1	86	0																	86	
(46) Erba Lachema		1,71	0,12	6,8	14	0																	14	
(49) BioVendor		1,75	0,08	5,1	8	0																	8	
(58) Beckman Coulter (AU)		1,81	0,08	4,6	56	0																	56	
(60) Roche		1,74	0,04	2,5	153	0																	153	
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,72	0,12	6,9	7	0																	7	
(162) Siemens (Atellica)		1,90	0,04	2,3	22	0																	22	
(177) Mindray		1,72	0,04	2,3	10	0																	10	
(178) DiaSys		1,71	0,19	11	7	0																	7	
(179) Siemens		1,84	0,05	3,2	16	0																	16	
Ostatní					8	0																	8	
														1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 121										
<b>Vzorek B</b>		3,21	0,15	4,6	387						0			CRV	3,141	0,069	15%	2,66	3,62			387	384	99%
(1) Abbott		3,29	0,09	2,8	86	0																	86	
(46) Erba Lachema		3,12	0,23	7,5	14	0																	14	
(49) BioVendor		3,09	0,28	9,1	8	0																	8	
(58) Beckman Coulter (AU)		3,23	0,18	5,4	56	0																	56	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentů)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		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>(23) AST</b>					387						0				387	380	98%			
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																			
<b>Vzorek B</b>		3,21	0,15	4,6	387						0	CRV	3,141	0,069	15%	2,66	3,62	387	384	99%
(60) Roche		3,16	0,08	2,7	153	0												153		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,12	0,16	5,2	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		3,45	0,08	2,3	22	0												22		
(177) Mindray		3,06	0,06	2,2	10	0												10		
(178) DiaSys		3,06	0,26	8,5	7	0												7		
(179) Siemens		3,36	0,11	3,2	16	0												16		
Ostatní					8	0												8		
													1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 121							
<b>(24) ALT</b>					387						0				387	386	100%			
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																			
<b>Vzorek A</b>		2,21	0,12	5,5	387						0	CRV	2,213	0,051	15%	1,88	2,55	387	386	100%
(1) Abbott		2,29	0,07	3,4	87	0												87		
(46) Erba Lachema		2,31	0,09	4,1	13	0												13		
(49) BioVendor		2,22	0,08	3,7	9	0												9		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,19	0,06	2,8	55	0												55		
(60) Roche		2,11	0,05	2,5	153	0												153		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,40	0,05	2,1	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		2,29	0,06	2,8	21	0												21		
(177) Mindray		2,29	0,14	6,0	10	0												10		
(178) DiaSys		2,26	0,12	5,2	7	0												7		
(179) Siemens		2,36	0,11	4,7	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
													1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 2x 121							
<b>Vzorek B</b>		2,70	0,15	5,6	387						0	CRV	2,716	0,060	15%	2,3	3,13	387	386	100%
(1) Abbott		2,82	0,10	3,6	87	0												87		
(46) Erba Lachema		2,79	0,14	5,1	13	0												13		
(49) BioVendor		2,71	0,09	3,6	9	0												9		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,67	0,07	2,8	55	0												55		
(60) Roche		2,59	0,06	2,6	153	0												153		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,92	0,03	1,0	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		2,80	0,07	2,6	21	0												21		
(177) Mindray		2,76	0,18	6,6	10	0												10		
(178) DiaSys		2,76	0,08	3,2	7	0												7		
(179) Siemens		2,90	0,14	4,9	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
													1x 5, 4x 12, 1x 18, 1x 32, 2x 121							
<b>(26) CK</b>					351						0				351	345	98%			
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																			
<b>Vzorek A</b>		6,68	0,41	6,2	351						0	CRV	7,12	0,18	20%	5,69	8,55	351	348	99%
(1) Abbott		6,80	0,39	5,7	82	0												82		
(46) Erba Lachema		6,92	0,15	2,1	14	0												14		
(49) BioVendor		6,98	0,33	4,8	7	0												7		
(58) Beckman Coulter (AU)		6,95	0,39	5,6	52	0												52		
(60) Roche		6,45	0,35	5,4	136	0												136		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagenty)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost													
		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>(26) CK</b>					351						0				351	345	98%			
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																			
<b>Vzorek A</b>		6,68	0,41	6,2	351						0	CRV	7,12	0,18	20%	5,69	8,55	351	348	99%
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		6,39	0,38	5,9	6	0												6		
(162) Siemens (Atellica)		6,61	0,25	3,8	19	0												19		
(177) Mindray		6,60	0,24	3,7	10	0												10		
(179) Siemens		6,85	0,29	4,3	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
<b>Vzorek B</b>		2,50	0,14	5,4	351						0	CRV	2,66	0,068	20%	2,12	3,2	351	348	99%
(1) Abbott		2,54	0,14	5,6	82	0												82		
(46) Erba Lachema		2,52	0,08	3,3	14	0												14		
(49) BioVendor		2,57	0,13	4,9	7	0												7		
(58) Beckman Coulter (AU)		2,51	0,14	5,5	52	0												52		
(60) Roche		2,47	0,12	5,1	136	0												136		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,56	0,20	7,8	6	0												6		
(162) Siemens (Atellica)		2,50	0,12	4,6	19	0												19		
(177) Mindray		2,43	0,03	1,3	10	0												10		
(179) Siemens		2,53	0,13	5,3	16	0												16		
Ostatní					9	0												9		
													4x 12, 1x 32, 1x 115, 1x 121, 2x 178							
<b>(27) GGT</b>					382						0							382	374	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																			
<b>Vzorek A</b>		1,27	0,04	3,7	382						0	CRV	1,32	0,038	15%	1,12	1,52	382	375	98%
(1) Abbott		1,26	0,04	3,6	89	0												89		
(46) Erba Lachema		1,30	0,03	2,5	15	0												15		
(49) BioVendor		1,29	0,08	6,7	11	0												11		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,28	0,03	2,9	53	0												53		
(60) Roche		1,28	0,03	2,3	148	0												148		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,45	0,04	2,9	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		1,18	0,03	3,2	21	0												21		
(177) Mindray		1,25	0,03	3,1	11	0												11		
(179) Siemens		1,15	0,07	6,2	16	0												16		
Ostatní					11	0												11		
<b>Vzorek B</b>		1,30	0,04	3,7	382						0	CRV	1,375	0,037	15%	1,16	1,59	382	377	99%
(1) Abbott		1,31	0,05	3,8	89	0												89		
(46) Erba Lachema		1,34	0,02	1,9	15	0												15		
(49) BioVendor		1,31	0,08	6,5	11	0												11		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,31	0,03	2,9	53	0												53		
(60) Roche		1,31	0,03	2,3	148	0												148		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,47	0,04	3,0	7	0												7		
(162) Siemens (Atellica)		1,21	0,03	3,0	21	0												21		
(177) Mindray		1,30	0,02	2,0	11	0												11		
(179) Siemens		1,18	0,03	2,7	16	0												16		
Ostatní					11	0												11		
													4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 4x 178							

4x 12, 1x 18, 1x 32, 1x 121, 4x 178

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(28) LD</b>					281							0									281	280	100%
Vzorok A	[μkat/L]				281							0		CRV	6,04	0,13	18%	4,95	7,13	281	280	100%	
(1) Abbott		6,08	0,19	3,2	281							0											59
(46) Erba Lachema		5,99	0,28	4,7	59	0																	9
(58) Beckman Coulter (AU)		6,18	0,18	2,9	9	0																	47
(60) Roche		6,11	0,19	3,2	47	0																	110
(162) Siemens (Atellica)		6,05	0,13	2,1	110	0																	19
(177) Mindray		6,14	0,13	2,1	19	0																	8
(179) Siemens		6,01	0,30	5,1	8	0																	14
Ostatní		6,25	0,20	3,2	14	0																	15
					15	0																	15
<b>Vzorek B</b>		6,33	0,20	3,2	281							0		CRV	6,2	0,14	18%	5,08	7,32	281	280	100%	
(1) Abbott		6,19	0,33	5,4	59	0																	9
(46) Erba Lachema		6,40	0,15	2,3	9	0																	47
(58) Beckman Coulter (AU)		6,32	0,20	3,1	47	0																	110
(60) Roche		6,34	0,14	2,1	110	0																	19
(162) Siemens (Atellica)		6,39	0,11	1,7	19	0																	8
(177) Mindray		6,28	0,24	3,8	8	0																	14
(179) Siemens		6,53	0,23	3,6	14	0																	15
Ostatní					15	0																	15
																							3x 12, 1x 18, 4x 49, 1x 75, 2x 115, 3x 149, 1x 178
<b>(29) Lipáza</b>					189							174	171	98%									0
Vzorok A	[μkat/L]				189							174	171	98%									0
(1) Abbott		1,21	0,08	7,2	189							174	171	98%									0
(58) Beckman Coulter (AU)		1,22	0,05	4,6	32	0	CVPG	1,22	0,024	24%	0,927	1,52											32
(60) Roche		1,22	0,04	3,9	34	0	CVPG	1,22	0,020	24%	0,927	1,52											34
(116) Sentinel Diagnostics		1,17	0,05	4,8	77	0	CVPG	1,17	0,016	24%	0,889	1,46											77
(162) Siemens (Atellica)		1,20	0,06	5,6	6	0	CVPG	1,2	0,093	24%	0,912	1,49											6
(179) Siemens		1,32	0,03	2,4	17	0	CVPG	1,32	0,019	24%	1	1,64											17
Ostatní		1,33	0,07	5,6	8	0	CVPG	1,33	0,056	24%	1,01	1,65											8
					15	0																	0
																							2x 12, 2x 46, 3x 49, 4x 149, 2x 177, 2x 178
<b>Vzorek B</b>		1,47	0,11	7,2	189							174	174	100%									0
(1) Abbott		1,41	0,07	5,0	32	0	CVPG	1,41	0,031	24%	1,07	1,75											32
(58) Beckman Coulter (AU)		1,44	0,05	3,6	34	0	CVPG	1,44	0,022	24%	1,09	1,79											34
(60) Roche		1,45	0,06	4,6	77	0	CVPG	1,45	0,019	24%	1,1	1,8											77
(116) Sentinel Diagnostics		1,47	0,05	3,5	6	0	CVPG	1,47	0,073	24%	1,11	1,83											6
(162) Siemens (Atellica)		1,66	0,05	3,6	17	0	CVPG	1,66	0,035	24%	1,26	2,06											17
(179) Siemens		1,69	0,13	7,5	8	0	CVPG	1,69	0,096	24%	1,28	2,1											8
Ostatní					15	0																	0
																							2x 12, 2x 46, 3x 49, 4x 149, 2x 177, 2x 178
<b>(30) Cholinesteráza</b>					119							119	107	90%									0
Vzorok A	[μkat/L]				119							119	107	90%									0
(1) Abbott		119	5,4	4,5	119		CVP	119	1,2	12%	104	134											0
(46) Erba Lachema		124	7,5	6,0	27	0																	27
(58) Beckman Coulter (AU)		120	6,3	5,2	15	0																	15
		117	5,2	4,4	25	0																	25

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(30) Cholinesteráza</b>	[μkat/L]				119							119	107	90%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		119	5,4	4,5	119	CVP	119	1,2	12%	104	134	119	107	90%									0
(60) Roche		117	2,3	2,0	37	0						37											
(162) Siemens (Atellica)		148	1,5	1,0	5	0						5											
Ostatní					10	0						10											
							1x 5, 1x 12, 1x 49, 1x 77, 1x 116, 1x 149, 4x 179																
<b>Vzorek B</b>		165	8,0	4,8	119	CVP	165	1,8	12%	145	185	119	107	90%									0
(1) Abbott		172	11	6,3	27	0						27											
(46) Erba Lachema		167	9,0	5,4	15	0						15											
(58) Beckman Coulter (AU)		162	7,8	4,8	25	0						25											
(60) Roche		161	2,5	1,5	37	0						37											
(162) Siemens (Atellica)		208	1,3	0,64	5	0						5											
Ostatní					10	0						10											
							1x 5, 1x 12, 1x 49, 1x 77, 1x 116, 1x 149, 4x 179																
<b>(31) Albumin (elfo)</b>	[-]				89							89	84	94%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		0,625	0,04	7,0	89	CVP	0,625	0,012	15%	0,531	0,719	89	87	98%									0
(34) Sebia		0,640	0,03	5,6	63	0						63											
(213) Interlab Srl		0,584	0,02	4,3	24	1						24											
Ostatní					2	0						2											
							1x 63, 1x 100																
<b>Vzorek B</b>		0,623	0,05	8,8	89	CVP	0,623	0,014	15%	0,529	0,717	89	84	94%									0
(34) Sebia		0,645	0,03	5,9	63	0						63											
(213) Interlab Srl		0,563	0,02	4,6	24	1						24											
Ostatní					2	0						2											
							1x 63, 1x 100																
<b>(32) gama-globulin (elfo)</b>	[-]				89							89	86	97%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		0,136	0,01	9,5	89	CVP	0,136	,0034	30%	0,095	0,177	89	86	97%									0
(34) Sebia		0,133	0,01	9,6	63	0						63											
(213) Interlab Srl		0,143	0,00	6,6	24	1						24											
Ostatní					2	0						2											
							1x 63, 1x 100																
<b>Vzorek B</b>		0,131	0,01	12	89	CVP	0,131	,0043	30%	0,091	0,171	89	87	98%									0
(34) Sebia		0,126	0,01	11	63	0						63											
(213) Interlab Srl		0,145	0,01	8,8	24	1						24											
Ostatní					2	0						2											
							1x 63, 1x 100																
<b>(35) alfa-amyláza pankreatická</b>	[μkat/L]				113							113	112	99%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		4,68	0,21	4,5	113	CVP	4,68	0,049	18%	3,83	5,53	113	112	99%									0
(1) Abbott		4,67	0,16	3,4	32	0						32											
(46) Erba Lachema		4,75	0,25	5,3	12	0						12											
(58) Beckman Coulter (AU)		4,52	0,06	1,5	5	0						5											
(60) Roche		4,57	0,08	1,9	32	0						32											
(116) Sentinel Diagnostics		4,45	0,22	5,0	7	0						7											



## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce reagentie)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS4/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 14.10.2022

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		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>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(35) alfa-amyláza pankreatická</b>	[μkat/L]				113							113	112	99%									0
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		4,68	0,21	4,5	113	CVP	4,68	0,049	18%	3,83	5,53	113	112	99%									0
(162) Siemens (Atellica)		5,24	0,16	3,0	11	0						11											
(179) Siemens		4,86	0,17	3,5	10	0						10											
Ostatní					4	0						4											
1x 5, 1x 49, 2x 178																							
<b>Vzorek B</b>		1,28	0,06	4,7	113	CVP	1,28	0,014	18%	1,04	1,52	113	113	100%									0
(1) Abbott		1,27	0,04	3,2	32	0						32											
(46) Erba Lachema		1,28	0,08	6,8	12	0						12											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,22	0,02	1,8	5	0						5											
(60) Roche		1,28	0,03	2,4	32	0						32											
(116) Sentinel Diagnostics		1,20	0,06	5,6	7	0						7											
(162) Siemens (Atellica)		1,44	0,04	2,9	11	0						11											
(179) Siemens		1,35	0,04	3,1	10	0						10											
Ostatní					4	0						4											
1x 5, 1x 49, 2x 178																							
<b>(36) Vápník ionizovaný</b>	[mmol/L]				66							66	62	94%								0	
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		1,91	0,08	4,7	66	CVP	1,91	0,027	10%	1,71	2,11	66	62	94%									0
(60) Roche		1,94	0,08	4,2	29	0						29											
(61) Radiometer		1,91	0,05	2,6	25	0						25											
(179) Siemens		1,78	0,01	0,83	5	0						5											
Ostatní					7	0						7											
1x 11, 2x 38, 4x 53																							
<b>Vzorek B</b>		1,65	0,06	3,7	66	CVP	1,65	0,019	10%	1,48	1,82	66	62	94%									0
(60) Roche		1,68	0,05	3,5	29	0						29											
(61) Radiometer		1,66	0,03	2,0	25	0						25											
(179) Siemens		1,57	0,00	0,47	5	0						5											
Ostatní					7	0						7											
1x 11, 2x 38, 4x 53																							

st\_kn\_np

Konec sestavy

Vytisknuto: 24.10.2022