

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

RoM = robust average	AV = assigned value	Dmax = acceptable percent difference
SD = standard deviation	CRV = certified reference value	LL = lower limit
CV = coefficient of variation	RV = reference value	UL = upper limit
Ntot = total number of participants	CVE = consensus value from experts	Neva = number of evaluated participants
Nout = number of results excluded before calculation	CVP = consensus value from all participants	Nsuc = number of successful participants
	CVPG = consensus value from participants groups	Srel = success (relative)
	U _{AV} = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	

Test	[unit]	Comparability					Traceability																	
		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}		
(61) Sodium					264							264	263	100%									0	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		168	2,8	1,6	264	CVP	168	0,42	11%	149	187	264	263	100%									0	
(1) Abbott		167	1,5	0,90	45							45												
(12) Beckman Coulter		167	2,7	1,6	12							12												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		169	2,1	1,2	66							66												
(60) Roche		169	2,6	1,6	85							85												
(149) Siemens (Dade)		163	3,5	2,2	10							10												
(179) Siemens (Bayer)		170	2,2	1,3	35							35												
Other					11							11												
							1x 11, 1x 19, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																	
Sample B		66,7	1,4	2,0	264	CVP	66,7	0,21	11%	59,3	74,1	264	264	100%									0	
(1) Abbott		66,2	0,79	1,2	45							45												
(12) Beckman Coulter		66,0	1,2	1,8	12							12												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		66,4	1,0	1,5	66							66												
(60) Roche		67,8	2,0	2,9	85							85												
(149) Siemens (Dade)		65,8	1,1	1,7	10							10												
(179) Siemens (Bayer)		66,9	1,1	1,6	35							35												
Other					11							11												
							1x 11, 1x 19, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																	
(62) Potassium					264							264	262	99%									0	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		64,6	2,1	3,2	264	CVP	64,6	0,31	15%	54,9	74,3	264	262	99%									0	
(1) Abbott		63,2	0,64	1,0	45							45												
(12) Beckman Coulter		64,5	1,5	2,3	12							12												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		66,0	1,7	2,5	66							66												
(60) Roche		63,6	2,1	3,3	85							85												
(149) Siemens (Dade)		65,7	3,4	5,2	10							10												
(179) Siemens (Bayer)		65,7	1,6	2,4	35							35												
Other					11							11												
							1x 11, 1x 19, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																	
Sample B		25,0	0,66	2,6	264	CVP	25,0	0,099	15%	21,2	28,8	264	263	100%									0	
(1) Abbott		24,6	0,29	1,2	45							45												
(12) Beckman Coulter		25,0	0,69	2,8	12							12												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		25,4	0,58	2,3	66							66												
(60) Roche		24,9	0,73	2,9	85							85												
(149) Siemens (Dade)		24,3	0,51	2,1	10							10												
(179) Siemens (Bayer)		25,1	0,43	1,7	35							35												
Other					11							11												
							1x 11, 1x 19, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																	

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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}	
(63) Chloride					262							262	253	97%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		195	4,9	2,5	262	CVP	195	0,74	14%	167	223	262	262	100%									0
(1) Abbott		194	2,1	1,1	45							45											
(12) Beckman Coulter		194	4,7	2,4	12							12											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		198	2,8	1,4	66							66											
(60) Roche		193	6,2	3,2	84							84											
(149) Siemens (Dade)		205	2,3	1,1	10							10											
(179) Siemens (Bayer)		193	3,2	1,7	35							35											
Other					10							10											
							1x 11, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																
Sample B		66,8	3,2	4,8	262	CVP	66,8	0,48	14%	57,4	76,2	262	253	97%									0
(1) Abbott		67,9	1,0	1,5	45							45											
(12) Beckman Coulter		67,5	1,7	2,5	12							12											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		68,2	0,88	1,3	66							66											
(60) Roche		62,6	4,5	7,2	84							84											
(149) Siemens (Dade)		72,2	4,3	6,0	10							10											
(179) Siemens (Bayer)		67,9	1,4	2,1	35							35											
Other					10							10											
							1x 11, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 2x 178, 1x 999																
(64) Calcium					265							265	262	99%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		3,05	0,12	3,8	265	CVP	3,05	0,017	18%	2,5	3,6	265	262	99%									0
(1) Abbott		2,93	0,06	2,3	41							41											
(12) Beckman Coulter		2,98	0,18	6,0	12							12											
(46) Erba Lachema		3,10	0,12	3,8	11							11											
(49) BioVendor		3,02	0,06	2,2	6							6											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,05	0,07	2,6	61							61											
(60) Roche		3,10	0,07	2,4	84							84											
(149) Siemens (Dade)		3,12	0,10	3,4	10							10											
(179) Siemens (Bayer)		3,07	0,12	4,0	28							28											
Other					12							12											
							2x 5, 1x 14, 1x 19, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 1x 178																
Sample B		2,05	0,08	4,2	265	CVP	2,05	0,013	18%	1,68	2,42	265	263	99%									0
(1) Abbott		1,97	0,05	2,7	41							41											
(12) Beckman Coulter		2,00	0,11	5,7	12							12											
(46) Erba Lachema		2,11	0,11	5,3	11							11											
(49) BioVendor		2,06	0,07	3,6	6							6											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,03	0,06	3,2	61							61											
(60) Roche		2,11	0,05	2,6	84							84											
(149) Siemens (Dade)		2,12	0,06	3,1	10							10											
(179) Siemens (Bayer)		2,03	0,07	3,5	28							28											
Other					12							12											
							2x 5, 1x 14, 1x 19, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 3x 177, 1x 178																
(73) Magnesium					226							226	223	99%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		4,85	0,21	4,4	226	CVP	4,85	0,035	20%	3,88	5,82	226	224	99%									0
(1) Abbott		4,82	0,22	4,5	38							38											

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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}	
(73) Magnesium					226							226	223	99%									0
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																						
Sample A		4,85	0,21	4,4	226	CVP	4,85	0,035	20%	3,88	5,82	226	224	99%									0
(12) Beckman Coulter		4,88	0,18	3,7	13	0						13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,84	0,16	3,3	56	0						56											
(60) Roche		4,93	0,20	4,1	67	0						67											
(77) Skalab		4,61	0,16	3,4	5	0						5											
(149) Siemens (Dade)		4,93	0,23	4,6	10	0						10											
(179) Siemens (Bayer)		4,75	0,21	4,3	28	0						28											
Other					9	0						9											
							1x 14, 1x 19, 2x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 998																
Sample B		2,55	0,13	5,1	226	CVP	2,55	0,021	20%	2,04	3,06	226	223	99%									0
(1) Abbott		2,50	0,12	4,9	38	0						38											
(12) Beckman Coulter		2,56	0,13	5,2	13	0						13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,55	0,09	3,5	56	0						56											
(60) Roche		2,58	0,15	5,9	67	0						67											
(77) Skalab		2,40	0,00	0,31	5	0						5											
(149) Siemens (Dade)		2,62	0,14	5,3	10	0						10											
(179) Siemens (Bayer)		2,54	0,13	5,0	28	0						28											
Other					9	0						9											
							1x 14, 1x 19, 2x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 998																
(65) Inorganic phosphate					259							259	256	99%									0
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																						
Sample A		14,0	0,53	3,8	259	CVP	14,0	0,081	18%	11,4	16,6	259	257	99%									0
(1) Abbott		13,7	0,38	2,7	40	0						40											
(12) Beckman Coulter		14,3	0,43	3,0	12	0						12											
(46) Erba Lachema		13,5	0,35	2,6	6	0						6											
(49) BioVendor		14,6	1,0	7,1	5	0						5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		14,0	0,51	3,6	62	0						62											
(60) Roche		14,1	0,53	3,7	82	0						82											
(77) Skalab		14,3	0,67	4,7	5	0						5											
(149) Siemens (Dade)		14,1	0,59	4,2	11	0						11											
(179) Siemens (Bayer)		14,0	0,53	3,8	30	0						30											
Other					6	0						6											
							1x 5, 1x 19, 1x 32, 3x 177																
Sample B		6,90	0,31	4,5	259	CVP	6,9	0,047	18%	5,65	8,15	259	257	99%									0
(1) Abbott		6,75	0,29	4,3	40	0						40											
(12) Beckman Coulter		6,99	0,19	2,7	12	0						12											
(46) Erba Lachema		7,13	0,78	11	6	0						6											
(49) BioVendor		7,35	0,37	5,0	5	0						5											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,87	0,28	4,0	62	0						62											
(60) Roche		6,94	0,27	3,9	82	0						82											
(77) Skalab		7,03	0,34	4,9	5	0						5											
(149) Siemens (Dade)		6,92	0,42	6,1	11	0						11											
(179) Siemens (Bayer)		6,97	0,37	5,3	30	0						30											
Other					6	0						6											
							1x 5, 1x 19, 1x 32, 3x 177																

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]	Comparability										Traceability												
		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}		
(66) Osmolality					129							129	126	98%							0			
Samples and groups	[mmol/kg]																							
Sample A		770	7,1	0,92	129	CVP	770	1,5	4%	739	801	129	127	98%							0			
(119) Advanced Instruments		773	6,9	0,89	44							44												
(150) Arkray		768	5,0	0,65	32							32												
(151) Fiske Associates		772	6,6	0,86	26							26												
(212) GONOTEC GmbH		767	9,8	1,3	17							17												
Other					10							10												
							4x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 1x 999																	
Sample B		326	2,9	0,89	129	CVP	326	0,62	4%	312	340	129	127	98%							0			
(119) Advanced Instruments		326	3,1	0,96	44							44												
(150) Arkray		325	2,2	0,67	32							32												
(151) Fiske Associates		326	2,8	0,85	26							26												
(212) GONOTEC GmbH		325	2,4	0,72	17							17												
Other					10							10												
							4x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 1x 999																	
(67) Urea					257							257	256	100%							0			
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		286	13	4,4	257	CVP	286	1,9	17%	237	335	257	256	100%							0			
(1) Abbott		279	9,6	3,4	39							39												
(12) Beckman Coulter		287	10	3,6	13							13												
(46) Erba Lachema		282	15	5,3	12							12												
(49) BioVendor		292	16	5,6	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		281	9,9	3,5	61							61												
(60) Roche		289	11	3,8	83							83												
(149) Siemens (Dade)		294	21	7,3	11							11												
(179) Siemens (Bayer)		294	13	4,4	24							24												
Other					8							8												
							1x 32, 4x 177, 3x 178																	
Sample B		136	6,4	4,7	257	CVP	136	0,97	17%	112	160	257	257	100%							0			
(1) Abbott		130	5,5	4,2	39							39												
(12) Beckman Coulter		138	6,2	4,5	13							13												
(46) Erba Lachema		134	5,8	4,3	12							12												
(49) BioVendor		137	7,3	5,4	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		134	4,8	3,6	61							61												
(60) Roche		137	5,8	4,3	83							83												
(149) Siemens (Dade)		142	9,3	6,5	11							11												
(179) Siemens (Bayer)		140	6,1	4,4	24							24												
Other					8							8												
							1x 32, 4x 177, 3x 178																	
(68) Creatinine					272							0									272	269	99%	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		12,6	0,57	4,5	272							0		RV	12,54	0,24	21%	9,9	15,2		272	270	99%	
(1) Abbott		12,3	0,50	4,0	40																	40		
(12) Beckman Coulter		12,8	0,39	3,0	13																	13		
(46) Erba Lachema		12,9	0,52	4,0	15																	15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		12,8	0,51	4,0	57																	57		
(60) Roche		12,6	0,50	4,0	89																	89		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]	Comparability					Traceability																	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}										
(68) Creatinine					272							0				272	269	99%						
Samples and groups		[mmol/L]																						
Sample A		12,6	0,57	4,5	272							0		RV	12,54	0,24	21%	9,9	15,2	272	270	99%		
(149) Siemens (Dade)		12,6	0,35	2,8	11	0															11			
(179) Siemens (Bayer)		12,6	0,74	5,9	27	0															27			
Other					20	0															20			
														4x 5, 3x 49, 1x 50, 1x 116, 1x 158, 2x 166, 3x 177, 2x 178, 3x 196							272	270	99%	
Sample B		5,72	0,30	5,2	272							0		RV	5,74	0,11	21%	4,53	6,95	272	270	99%		
(1) Abbott		5,60	0,21	3,7	40	0															40			
(12) Beckman Coulter		5,89	0,16	2,8	13	0															13			
(46) Erba Lachema		5,85	0,24	4,1	15	0															15			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,67	0,35	6,1	57	0															57			
(60) Roche		5,76	0,26	4,5	89	0															89			
(149) Siemens (Dade)		5,59	0,23	4,2	11	0															11			
(179) Siemens (Bayer)		5,73	0,34	6,0	27	0															27			
Other					20	0															20			
														4x 5, 3x 49, 1x 50, 1x 116, 1x 158, 2x 166, 3x 177, 2x 178, 3x 196										
(69) Uric acid					253							253	243	96%									0	
Samples and groups		[mmol/L]																						
Sample A		0,766	0,04	6,4	253		CVP	0,766	,0076	23%	0,589	0,943									253	249	98%	0
(1) Abbott		0,738	0,01	2,2	36	0															36			
(12) Beckman Coulter		0,826	0,04	4,9	13	0															13			
(46) Erba Lachema		0,779	0,04	5,7	13	0															13			
(49) BioVendor		0,780	0,03	3,8	6	0															6			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,806	0,02	2,7	61	0															61			
(60) Roche		0,731	0,03	4,1	80	2															80			
(149) Siemens (Dade)		0,795	0,04	6,2	12	0															12			
(179) Siemens (Bayer)		0,773	0,03	4,1	23	0															23			
Other					9	0															9			
														1x 5, 1x 32, 4x 177, 3x 178										
Sample B		0,339	0,03	10	253		CVP	0,339	,0053	23%	0,261	0,417									253	243	96%	0
(1) Abbott		0,334	0,01	4,2	36	0															36			
(12) Beckman Coulter		0,387	0,03	10	13	0															13			
(46) Erba Lachema		0,353	0,01	4,7	13	0															13			
(49) BioVendor		0,321	0,03	9,7	6	0															6			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,363	0,01	4,2	61	0															61			
(60) Roche		0,309	0,01	4,5	80	2															80			
(149) Siemens (Dade)		0,380	0,05	14	12	0															12			
(179) Siemens (Bayer)		0,353	0,03	9,5	23	0															23			
Other					9	0															9			
														1x 5, 1x 32, 4x 177, 3x 178										
(70) Glucose					248							248	246	99%									0	
Samples and groups		[mmol/L]																						
Sample A		16,2	0,46	2,8	248		CVP	16,2	0,071	22%	12,6	19,8									248	248	100%	0
(1) Abbott		16,3	0,44	2,7	38	0															38			
(12) Beckman Coulter		16,2	0,28	1,7	12	0															12			
(46) Erba Lachema		16,4	0,59	3,6	19	0															19			
(49) BioVendor		16,2	0,44	2,7	7	0															7			

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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}	
(70) Glucose					248							248	246	99%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		16,2	0,46	2,8	248		CVP	16,2	0,071	22%	12,6	19,8		248	248	100%							0
(58) Beckman Coulter (Olympus)		16,1	0,52	3,2	56	0								56									
(60) Roche		16,4	0,42	2,5	66	0								66									
(149) Siemens (Dade)		16,0	0,34	2,1	10	0								10									
(179) Siemens (Bayer)		16,2	0,36	2,2	24	0								24									
Other					16	0								16									
							1x 5, 4x 177, 3x 178, 3x 187, 1x 188, 1x 196, 3x 199																
Sample B		1,51	0,07	5,2	248		CVP	1,51	0,012	22%	1,17	1,85		248	246	99%							0
(1) Abbott		1,44	0,05	3,4	38	0								38									
(12) Beckman Coulter		1,49	0,05	3,4	12	0								12									
(46) Erba Lachema		1,52	0,14	9,4	19	0								19									
(49) BioVendor		1,55	0,07	4,8	7	0								7									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,50	0,03	2,6	56	0								56									
(60) Roche		1,55	0,05	3,5	66	0								66									
(149) Siemens (Dade)		1,47	0,05	4,0	10	0								10									
(179) Siemens (Bayer)		1,52	0,08	5,6	24	0								24									
Other					16	0								16									
							1x 5, 4x 177, 3x 178, 3x 187, 1x 188, 1x 196, 3x 199																
(71) Total protein					237									227	212	93%							0
Samples and groups	[g/L]																						
Sample A		0,730	0,16	22	237									227	224	99%							0
(1) Abbott		0,887	0,02	3,2	36	0	CVPG	0,887	0,012	30%	0,62	1,16		36									
(12) Beckman Coulter		0,799	0,10	12	11	0	CVPG	0,799	0,074	30%	0,559	1,04		11									
(49) BioVendor		0,723	0,01	2,6	6	0	CVPG	0,723	0,026	30%	0,506	0,94		6									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,865	0,02	2,8	58	0	CVPG	0,865	0,079	30%	0,605	1,13		58									
(60) Roche		0,616	0,04	7,5	80	2	CVPG	0,616	0,013	30%	0,431	0,801		80									
(77) Skalab		0,660	0,08	13	7	0	CVPG	0,66	0,086	30%	0,462	0,858		7									
(149) Siemens (Dade)		0,755	0,06	8,7	8	0	CVPG	0,755	0,050	30%	0,528	0,982		8									
(179) Siemens (Bayer)		0,386	0,04	12	21	0	CVPG	0,386	0,024	30%	0,27	0,502		21									
Other					10	0								0									
							1x 46, 3x 75, 3x 158, 3x 178																
Sample B		0,217	0,08	40	237									227	212	93%							0
(1) Abbott		0,281	0,01	5,6	36	0	CVPG	0,281	0,065	30%	0,196	0,366		36									
(12) Beckman Coulter		0,263	0,06	23	11	0	CVPG	0,263	0,045	30%	0,184	0,342		11									
(49) BioVendor		0,240	0,01	6,2	6	0	CVPG	0,24	0,021	30%	0,168	0,312		6									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,302	0,01	3,3	58	0	CVPG	0,302	0,032	30%	0,211	0,393		58									
(60) Roche		0,143	0,01	12	80	2	CVPG	0,143	0,050	30%	0,1	0,186		80									
(77) Skalab		0,155	0,03	24	7	0	CVPG	0,155	0,036	30%	0,108	0,202		7									
(149) Siemens (Dade)		0,223	0,02	13	8	0	CVPG	0,223	0,021	30%	0,156	0,29		8									
(179) Siemens (Bayer)		0,117	0,01	16	21	0	CVPG	0,117	0,100	30%	0,081	0,153		21									
Other					10	0								0									
							1x 46, 3x 75, 3x 158, 3x 178																
(72) pH					29									29	29	100%							0
Samples and groups	[-]																						
Sample A		6,77	0,09	1,5	29		CVP	6,77	0,045	5%	6,43	7,11		29	29	100%							0
(60) Roche		6,86	0,00	0,08	5	0								5									

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM1/19 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.04.2019

Test	[unit]						Comparability						Traceability										
		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}	
(72) pH					29						29	29	100%							0			
Samples and groups	[-]																						
Sample A		6,77	0,09	1,5	29	CVP	6,77	0,045	5%	6,43	7,11	29	29	100%						0			
(61) Radiometer		6,73	0,03	0,55	7							7											
(999) another manufacturer		6,74	0,06	0,99	8							8											
Other					9							9											
							1x 19, 1x 49, 4x 50, 1x 57, 1x 179, 1x 207																
Sample B		6,78	0,11	1,7	29	CVP	6,78	0,052	5%	6,44	7,12	29	29	100%						0			
(60) Roche		6,92	0,01	0,27	5							5											
(61) Radiometer		6,75	0,06	1,0	7							7											
(999) another manufacturer		6,76	0,09	1,4	8							8											
Other					9							9											
							1x 19, 1x 49, 4x 50, 1x 57, 1x 179, 1x 207																

st_kn_np

End of report

Printed: 19.04.2019