

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					257							257	253	98%								0	
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		205	3,5	1,7	257	CVP	205	0,54	11%	182	228	257	255	99%								0	
(1) Abbott		204	2,3	1,2	42	0						42											
(12) Beckman Coulter		202	8,0	4,0	10	0						10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		206	2,8	1,4	69	0						69											
(60) Roche		205	3,3	1,6	85	0						85											
(149) Siemens (Dade)		186	5,9	3,2	8	0						8											
(179) Siemens (Bayer)		207	2,9	1,4	34	0						34											
Other					9	0						9											
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																
Sample B		63,8	1,8	2,8	257	CVP	63,8	0,27	11%	56,7	70,9	257	254	99%								0	
(1) Abbott		63,1	1,0	1,7	42	0						42											
(12) Beckman Coulter		63,3	2,8	4,5	10	0						10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		62,6	1,4	2,2	69	0						69											
(60) Roche		65,0	1,8	2,7	85	0						85											
(149) Siemens (Dade)		64,5	2,2	3,4	8	0						8											
(179) Siemens (Bayer)		63,9	1,2	1,8	34	0						34											
Other					9	0						9											
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																
(62) Potassium					257							257	250	97%								0	
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		126	4,9	3,9	257	CVP	126	0,74	15%	107	145	257	253	98%								0	
(1) Abbott		125	1,7	1,3	42	0						42											
(12) Beckman Coulter		124	3,8	3,0	10	0						10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		128	4,9	3,9	69	0						69											
(60) Roche		124	5,7	4,6	85	0						85											
(149) Siemens (Dade)		129	13	9,8	8	0						8											
(179) Siemens (Bayer)		129	3,0	2,3	34	0						34											
Other					9	0						9											
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																
Sample B		31,4	0,93	3,0	257	CVP	31,4	0,14	15%	26,6	36,2	257	253	98%								0	
(1) Abbott		30,7	0,49	1,6	42	0						42											
(12) Beckman Coulter		31,8	1,8	5,8	10	0						10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		31,6	0,78	2,5	69	0						69											
(60) Roche		31,5	1,0	3,2	85	0						85											
(149) Siemens (Dade)		31,1	2,1	6,7	8	0						8											
(179) Siemens (Bayer)		31,5	0,66	2,1	34	0						34											
Other					9	0						9											
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					257							257	251	98%									0	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		265	8,4	3,2	257	CVP	265	1,3	14%	227	303	257	253	98%								0		
(1) Abbott		262	5,4	2,1	42							42												
(12) Beckman Coulter		262	12	4,6	10							10												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		270	4,6	1,7	69							69												
(60) Roche		265	13	4,8	85							85												
(149) Siemens (Dade)		270	5,2	1,9	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		262	4,7	1,8	34							34												
Other					9							9												
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																	
Sample B		85,2	4,4	5,1	257	CVP	85,2	0,67	14%	73,2	97,2	257	253	98%								0		
(1) Abbott		87,7	1,6	1,9	42							42												
(12) Beckman Coulter		88,6	3,0	3,4	10							10												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		87,8	1,8	2,0	69							69												
(60) Roche		80,5	3,3	4,1	85							85												
(149) Siemens (Dade)		85,5	6,7	7,8	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		86,9	1,9	2,2	34							34												
Other					9							9												
							1x 11, 1x 53, 1x 77, 1x 166, 3x 177, 1x 178, 1x 999																	
(64) Calcium					259							259	252	97%									0	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		4,42	0,24	5,4	259	CVP	4,42	0,036	18%	3,62	5,22	259	253	98%								0		
(1) Abbott		4,20	0,14	3,4	38							38												
(12) Beckman Coulter		3,79	0,78	21	8							8												
(46) Erba Lachema		4,33	0,24	5,5	11							11												
(49) BioVendor		4,36	0,20	4,6	7							7												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,33	0,12	2,7	63							63												
(60) Roche		4,59	0,12	2,5	85							85												
(149) Siemens (Dade)		4,52	0,57	13	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		4,54	0,29	6,4	24							24												
Other					15							15												
							3x 5, 1x 14, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 1x 166, 3x 177, 3x 178																	
Sample B		1,57	0,06	4,1	259	CVP	1,57	0,099	18%	1,28	1,86	259	257	99%								0		
(1) Abbott		1,53	0,05	3,6	38							38												
(12) Beckman Coulter		1,60	0,05	3,3	8							8												
(46) Erba Lachema		1,54	0,12	7,7	11							11												
(49) BioVendor		1,51	0,08	5,9	7							7												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,59	0,06	4,0	63							63												
(60) Roche		1,59	0,04	2,9	85							85												
(149) Siemens (Dade)		1,61	0,08	5,1	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		1,55	0,07	5,0	24							24												
Other					15							15												
							3x 5, 1x 14, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 1x 166, 3x 177, 3x 178																	
(73) Magnesium					218							218	203	93%									0	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		13,4	0,94	7,0	218	CVP	13,4	0,16	20%	10,7	16,1	218	207	95%								0		
(1) Abbott		13,5	0,53	3,9	36							36												

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					218							218	203	93%									0	
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																							
Sample A		13,4	0,94	7,0	218	CVP	13,4	0,16	20%	10,7	16,1	218	207	95%									0	
(12) Beckman Coulter		13,2	0,42	3,2	9							9												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		13,1	1,0	7,8	55							55												
(60) Roche		14,0	0,73	5,2	69							69												
(77) Skalab		11,2	2,8	25	6							6												
(149) Siemens (Dade)		12,5	0,73	5,9	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		13,2	0,97	7,4	25							25												
Other					10							10												
							1x 14, 3x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 178, 1x 998																	
Sample B		3,19	0,14	4,3	218	CVP	3,19	0,023	20%	2,55	3,83	218	213	98%									0	
(1) Abbott		3,19	0,13	4,1	36							36												
(12) Beckman Coulter		3,06	0,16	5,3	9							9												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,14	0,07	2,4	55							55												
(60) Roche		3,23	0,15	4,6	69							69												
(77) Skalab		3,23	0,03	1,2	6							6												
(149) Siemens (Dade)		3,29	0,19	5,9	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		3,16	0,13	4,1	25							25												
Other					10							10												
							1x 14, 3x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 178, 1x 998																	
(65) Inorganic phosphate					253							253	250	99%									0	
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																							
Sample A		27,0	0,98	3,6	253	CVP	27	0,15	18%	22,1	31,9	253	252	100%									0	
(1) Abbott		26,4	0,68	2,6	37							37												
(12) Beckman Coulter		25,5	2,1	8,2	9							9												
(46) Erba Lachema		26,4	2,7	10	7							7												
(49) BioVendor		26,6	0,96	3,6	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		27,0	0,74	2,7	62							62												
(60) Roche		27,3	1,0	3,7	84							84												
(77) Skalab		26,8	1,3	4,7	5							5												
(149) Siemens (Dade)		27,4	0,70	2,6	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		27,0	1,3	4,9	26							26												
Other					8							8												
							2x 5, 1x 32, 1x 166, 3x 177, 1x 178																	
Sample B		9,19	0,37	4,1	253	CVP	9,19	0,058	18%	7,53	10,9	253	250	99%									0	
(1) Abbott		9,06	0,36	4,0	37							37												
(12) Beckman Coulter		9,31	0,43	4,6	9							9												
(46) Erba Lachema		8,90	0,74	8,3	7							7												
(49) BioVendor		9,35	0,67	7,1	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		9,15	0,29	3,2	62							62												
(60) Roche		9,30	0,35	3,7	84							84												
(77) Skalab		8,98	0,26	2,9	5							5												
(149) Siemens (Dade)		9,07	0,09	1,1	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		9,20	0,48	5,2	26							26												
Other					8							8												
							2x 5, 1x 32, 1x 166, 3x 177, 1x 178																	

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					127							127	117	92%							0			
Samples and groups	[mmol/kg]																							
Sample A		1140	16	1,4	127	CVP	1140	3,4	4%	1090	1190	127	120	94%							0			
(119) Advanced Instruments		1150	11	0,95	38							38												
(150) Arkray		1140	22	1,9	30							30												
(151) Fiske Associates		1150	12	1,0	34							34												
(212) GONOTEC GmbH		1120	46	4,1	16							16												
Other					9							9												
							3x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 1x 999																	
Sample B		403	5,7	1,4	127	CVP	403	1,2	4%	386	420	127	120	94%							0			
(119) Advanced Instruments		404	5,3	1,3	38							38												
(150) Arkray		403	6,8	1,7	30							30												
(151) Fiske Associates		404	5,1	1,3	34							34												
(212) GONOTEC GmbH		407	9,2	2,2	16							16												
Other					9							9												
							3x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 1x 999																	
(67) Urea					248							248	243	98%							0			
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		483	22	4,6	248	CVP	483	3,5	17%	400	566	248	244	98%							0			
(1) Abbott		483	15	3,2	36							36												
(12) Beckman Coulter		470	18	3,7	10							10												
(46) Erba Lachema		471	10	2,1	10							10												
(49) BioVendor		493	17	3,5	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		472	20	4,2	63							63												
(60) Roche		489	22	4,4	82							82												
(149) Siemens (Dade)		493	6,2	1,3	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		495	31	6,2	22							22												
Other					10							10												
							1x 32, 1x 166, 4x 177, 4x 178																	
Sample B		156	7,5	4,8	248	CVP	156	1,2	17%	129	183	248	245	99%							0			
(1) Abbott		152	5,8	3,9	36							36												
(12) Beckman Coulter		158	8,2	5,2	10							10												
(46) Erba Lachema		158	11	7,0	10							10												
(49) BioVendor		157	7,4	4,7	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		156	6,2	4,0	63							63												
(60) Roche		156	6,7	4,3	82							82												
(149) Siemens (Dade)		164	5,9	3,6	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		159	9,8	6,2	22							22												
Other					10							10												
							1x 32, 1x 166, 4x 177, 4x 178																	
(68) Creatinine					264							0									264	255	97%	
Samples and groups	[mmol/L]																							
Sample A		16,6	0,77	4,6	264							0		RV	16,15	0,67	21%	12,7	19,6	264	257	97%		
(1) Abbott		16,3	0,69	4,3	37																37			
(12) Beckman Coulter		17,0	0,67	3,9	9																9			
(46) Erba Lachema		16,6	0,78	4,7	15																15			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		16,9	0,70	4,2	59																59			
(60) Roche		16,5	0,68	4,1	88																88			

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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}	
(68) Creatinine	[mmol/L]																						
----- Samples and groups -----	264												0										
Sample A	16,6	0,77	4,6	264								0			RV	16,15	0,67	21%	12,7	19,6	264	257	97%
(149) Siemens (Dade)	16,9	0,93	5,5	9	0																9		
(179) Siemens (Bayer)	16,9	0,70	4,2	23	0																23		
(196) Diagnosticum	14,1	3,9	28	6	0																6		
Other				18	0																18		
													3x 5, 1x 18, 2x 49, 1x 116, 1x 158, 3x 166, 3x 177, 4x 178										
Sample B	7,20	0,35	4,8	264								0			RV	7,04	0,17	21%	5,56	8,52	264	256	97%
(1) Abbott	7,06	0,27	3,8	37	0																37		
(12) Beckman Coulter	7,60	0,52	6,8	9	0																9		
(46) Erba Lachema	7,21	0,24	3,3	15	0																15		
(58) Beckman Coulter (Olympus)	7,22	0,35	4,9	59	0																59		
(60) Roche	7,20	0,32	4,5	88	0																88		
(149) Siemens (Dade)	7,21	0,32	4,4	9	0																9		
(179) Siemens (Bayer)	7,29	0,37	5,0	23	0																23		
(196) Diagnosticum	6,09	1,6	27	6	0																6		
Other				18	0																18		
													3x 5, 1x 18, 2x 49, 1x 116, 1x 158, 3x 166, 3x 177, 4x 178										
(69) Uric acid	[mmol/L]												247 244 99%										
----- Samples and groups -----	247												247 244 99%										
Sample A	1,30	0,07	5,4	247		CVP	1,3	0,011	23%	1	1,6	247	245	99%									0
(1) Abbott	1,25	0,04	3,2	32	1							32											
(12) Beckman Coulter	1,34	0,06	4,9	10	0							10											
(46) Erba Lachema	1,32	0,05	4,5	12	0							12											
(49) BioVendor	1,31	0,13	10	7	0							7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)	1,35	0,04	3,6	62	0							62											
(60) Roche	1,27	0,05	4,4	81	0							81											
(149) Siemens (Dade)	1,30	0,03	2,8	10	0							10											
(179) Siemens (Bayer)	1,29	0,06	5,3	21	0							21											
Other				12	0							12											
							2x 5, 1x 32, 1x 166, 4x 177, 4x 178																
Sample B	0,730	0,04	6,7	247		CVP	0,73	0,077	23%	0,562	0,898	247	244	99%									0
(1) Abbott	0,713	0,02	3,5	32	1							32											
(12) Beckman Coulter	0,796	0,04	5,9	10	0							10											
(46) Erba Lachema	0,754	0,02	3,6	12	0							12											
(49) BioVendor	0,720	0,03	4,1	7	0							7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)	0,771	0,03	3,9	62	0							62											
(60) Roche	0,700	0,03	4,4	81	0							81											
(149) Siemens (Dade)	0,750	0,04	6,2	10	0							10											
(179) Siemens (Bayer)	0,721	0,05	7,3	21	0							21											
Other				12	0							12											
							2x 5, 1x 32, 1x 166, 4x 177, 4x 178																
(70) Glucose	[mmol/L]												242 237 98%										
----- Samples and groups -----	242												242 237 98%										
Sample A	14,3	0,62	4,3	242		CVP	14,3	0,097	22%	11,1	17,5	242	240	99%									0
(1) Abbott	14,5	0,64	4,4	36	0							36											
(12) Beckman Coulter	14,2	0,59	4,2	7	0							7											

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					242							242	237	98%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		14,3	0,62	4,3	242		CVP	14,3	0,097	22%	11,1	17,5		242	240	99%							0
(46) Erba Lachema		14,4	0,76	5,3	20	0								20									
(49) BioVendor		14,5	0,74	5,1	8	0								8									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		14,2	0,64	4,5	59	0								59									
(60) Roche		14,5	0,50	3,4	65	0								65									
(149) Siemens (Dade)		14,3	0,62	4,4	8	0								8									
(179) Siemens (Bayer)		14,2	0,80	5,7	22	0								22									
Other					17	0								17									
							2x 5, 1x 166, 4x 177, 4x 178, 4x 187, 1x 188, 1x 199								242	237	98%						0
Sample B		2,72	0,11	4,0	242		CVP	2,72	0,017	22%	2,12	3,32		242	237	98%							0
(1) Abbott		2,69	0,10	3,8	36	0								36									
(12) Beckman Coulter		2,79	0,23	8,3	7	0								7									
(46) Erba Lachema		2,71	0,16	5,9	20	0								20									
(49) BioVendor		2,70	0,15	5,5	8	0								8									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,70	0,09	3,5	59	0								59									
(60) Roche		2,76	0,07	2,8	65	0								65									
(149) Siemens (Dade)		2,65	0,13	5,0	8	0								8									
(179) Siemens (Bayer)		2,71	0,13	4,7	22	0								22									
Other					17	0								17									
							2x 5, 1x 166, 4x 177, 4x 178, 4x 187, 1x 188, 1x 199								242	237	98%						0
(71) Total protein					231									218	209	96%							0
Samples and groups	[g/L]																						
Sample A		0,251	0,03	12	231									218	215	99%							0
(1) Abbott		0,258	0,01	5,4	31	0	CVPG	0,258	,0061	30%	0,18	0,336		31									
(12) Beckman Coulter		0,243	0,04	19	8	0	CVPG	0,243	0,034	30%	0,17	0,316		8									
(49) BioVendor		0,245	0,02	9,1	7	0	CVPG	0,245	0,022	30%	0,171	0,319		7									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,284	0,01	4,8	61	1	CVPG	0,284	,0043	30%	0,198	0,37		61									
(60) Roche		0,230	0,01	5,0	79	0	CVPG	0,23	,0031	30%	0,161	0,299		79									
(77) Skalab		0,267	0,01	3,9	7	0	CVPG	0,267	0,010	30%	0,186	0,348		7									
(149) Siemens (Dade)		0,141	0,01	11	6	0	CVPG	0,141	0,022	30%	0,098	0,184		6									
(179) Siemens (Bayer)		0,235	0,01	4,8	19	0	CVPG	0,235	,0063	30%	0,164	0,306		19									
Other					13	0								0									
							3x 46, 2x 75, 1x 125, 4x 158, 1x 166, 2x 178								218	210	96%						0
Sample B		0,122	0,02	17	231									218	210	96%							0
(1) Abbott		0,117	0,01	13	31	0	CVPG	0,117	,0065	30%	0,081	0,153		31									
(12) Beckman Coulter		0,149	0,01	8,9	8	0	CVPG	0,149	0,010	30%	0,104	0,194		8									
(49) BioVendor		0,115	0,00	6,4	7	0	CVPG	0,115	,0072	30%	0,08	0,15		7									
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,142	0,01	7,8	61	1	CVPG	0,142	,0035	30%	0,099	0,185		61									
(60) Roche		0,109	0,00	6,8	79	0	CVPG	0,109	,0020	30%	0,076	0,142		79									
(77) Skalab		0,117	0,00	8,2	7	0	CVPG	0,117	,0094	30%	0,081	0,153		7									
(149) Siemens (Dade)		0,177	0,02	11	6	0	CVPG	0,177	0,028	30%	0,123	0,231		6									
(179) Siemens (Bayer)		0,104	0,01	13	19	0	CVPG	0,104	,0073	30%	0,072	0,136		19									
Other					13	0								0									
							3x 46, 2x 75, 1x 125, 4x 158, 1x 166, 2x 178								218	210	96%						0

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

EQA round: AM2/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 12.10.2018

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					27							27	22	81%									0
Samples and groups	[-]																						
Sample A		6,16	0,09	1,6	27	CVP	6,16	0,045	5%	5,85	6,47	27	22	81%									0
(60) Roche		6,17	0,03	0,50	5							5											
(61) Radiometer		6,01	0,14	2,3	6							6											
(999) another manufacturer		6,18	0,09	1,6	6							6											
Other					10							10											
							2x 46, 4x 50, 1x 57, 1x 166, 1x 179, 1x 198																
Sample B		6,21	0,11	1,8	27	CVP	6,21	0,054	5%	5,89	6,53	27	25	93%									0
(60) Roche		6,29	0,02	0,35	5							5											
(61) Radiometer		6,11	0,05	0,96	6							6											
(999) another manufacturer		6,20	0,10	1,7	6							6											
Other					10							10											
							2x 46, 4x 50, 1x 57, 1x 166, 1x 179, 1x 198																

st_kn_np

End of report

Printed: 17.10.2018