

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

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 <sub>AV</sub> = expanded uncertainty of the assigned value (k = 2)	

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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>(61) Sodium</b>					256							256	254	99%								0	
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		77,4	1,5	1,9	256	CVP	77,4	0,22	11%	68,8	86	256	255	100%								0	
(1) Abbott		76,9	1,3	1,6	37							37											
(12) Beckman Coulter		77,4	1,6	2,1	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		76,9	0,89	1,2	67							67											
(60) Roche		78,5	1,7	2,1	86							86											
(149) Siemens (Dade)		77,0	1,6	2,0	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		77,3	1,0	1,3	35							35											
Other					12							12											
							1x 11, 1x 49, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																
<b>Sample B</b>		173	2,3	1,4	256	CVP	173	0,36	11%	153	193	256	255	100%								0	
(1) Abbott		171	1,8	1,0	37							37											
(12) Beckman Coulter		171	3,3	1,9	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		173	1,4	0,83	67							67											
(60) Roche		174	2,2	1,2	86							86											
(149) Siemens (Dade)		164	3,0	1,8	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		173	1,5	0,88	35							35											
Other					12							12											
							1x 11, 1x 49, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																
<b>(62) Potassium</b>					256							256	253	99%								0	
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		30,6	0,83	2,7	256	CVP	30,6	0,13	15%	26	35,2	256	255	100%								0	
(1) Abbott		30,2	0,42	1,4	37							37											
(12) Beckman Coulter		30,4	1,0	3,4	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		31,1	0,91	2,9	67							67											
(60) Roche		30,7	0,74	2,4	86							86											
(149) Siemens (Dade)		29,6	1,1	3,6	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		30,3	0,58	1,9	35							35											
Other					12							12											
							1x 11, 1x 49, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																
<b>Sample B</b>		69,0	2,2	3,2	256	CVP	69	0,34	15%	58,6	79,4	256	254	99%								0	
(1) Abbott		67,9	0,80	1,2	37							37											
(12) Beckman Coulter		67,8	1,8	2,7	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		70,3	1,9	2,7	67							67											
(60) Roche		68,3	2,1	3,1	86							86											
(149) Siemens (Dade)		69,1	6,0	8,7	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		69,4	1,4	2,0	35							35											
Other					12							12											
							1x 11, 1x 49, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																
		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>(63) Chloride</b>					254							254	252	99%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		96,8	3,8	3,9	254	CVP	96,8	0,59	14%	83,2	111	254	253	100%									0
(1) Abbott		98,1	1,3	1,4	37							37											
(12) Beckman Coulter		98,2	2,1	2,1	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		99,1	1,1	1,1	67							67											
(60) Roche		92,0	5,3	5,7	85							85											
(149) Siemens (Dade)		100	8,3	8,3	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		98,9	1,9	2,0	35							35											
Other					11							11											
							1x 11, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																
<b>Sample B</b>		183	4,0	2,2	254	CVP	183	0,62	14%	157	209	254	253	100%									0
(1) Abbott		182	2,4	1,3	37							37											
(12) Beckman Coulter		183	4,3	2,3	13							13											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		186	1,8	0,97	67							67											
(60) Roche		181	5,3	2,9	85							85											
(149) Siemens (Dade)		187	4,6	2,5	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		183	3,3	1,8	35							35											
Other					11							11											
							1x 11, 1x 53, 2x 77, 2x 166, 3x 177, 2x 178																
<b>(64) Calcium</b>					258							258	256	99%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		1,62	0,06	3,7	258	CVP	1,62	,0092	18%	1,32	1,92	258	256	99%									0
(1) Abbott		1,58	0,05	3,2	34							34											
(12) Beckman Coulter		1,61	0,04	3,0	11							11											
(46) Erba Lachema		1,61	0,15	9,4	11							11											
(49) BioVendor		1,56	0,05	3,3	8							8											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,62	0,04	2,6	61							61											
(60) Roche		1,64	0,04	2,8	87							87											
(149) Siemens (Dade)		1,66	0,08	4,9	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		1,59	0,06	3,9	25							25											
Other					15							15											
							3x 5, 1x 14, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 1x 166, 3x 177, 3x 178																
<b>Sample B</b>		2,39	0,08	3,7	258	CVP	2,39	0,013	18%	1,95	2,83	258	257	100%									0
(1) Abbott		2,30	0,06	3,0	34							34											
(12) Beckman Coulter		2,37	0,06	2,6	11							11											
(46) Erba Lachema		2,35	0,19	8,3	11							11											
(49) BioVendor		2,30	0,08	3,9	8							8											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,43	0,06	2,5	61							61											
(60) Roche		2,41	0,06	2,6	87							87											
(149) Siemens (Dade)		2,45	0,07	3,0	6							6											
(179) Siemens (Bayer)		2,37	0,07	3,1	25							25											
Other					15							15											
							3x 5, 1x 14, 1x 50, 1x 53, 2x 77, 1x 166, 3x 177, 3x 178																
<b>(73) Magnesium</b>					218							218	211	97%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		1,66	0,08	5,2	218	CVP	1,66	0,014	20%	1,32	2	218	212	97%									0
(1) Abbott		1,66	0,06	3,6	30							30											

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability																	
		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>(73) Magnesium</b>					218							218	211	97%									0	
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																							
<b>Sample A</b>		1,66	0,08	5,2	218	CVP	1,66	0,014	20%	1,32	2	218	212	97%									0	
(12) Beckman Coulter		1,65	0,08	4,9	13							13												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,64	0,05	3,5	57							57												
(60) Roche		1,67	0,10	6,2	70							70												
(77) Skalab		1,75	0,22	13	7							7												
(149) Siemens (Dade)		1,71	0,05	3,5	6							6												
(179) Siemens (Bayer)		1,67	0,09	5,8	26							26												
Other					9							9												
							1x 14, 2x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 178, 1x 998																	
<b>Sample B</b>		3,75	0,16	4,3	218	CVP	3,75	0,027	20%		3	4,5	218	215	99%								0	
(1) Abbott		3,77	0,11	3,0	30							30												
(12) Beckman Coulter		3,69	0,07	1,9	13							13												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,72	0,15	4,0	57							57												
(60) Roche		3,79	0,16	4,3	70							70												
(77) Skalab		3,93	0,33	8,5	7							7												
(149) Siemens (Dade)		3,87	0,09	2,5	6							6												
(179) Siemens (Bayer)		3,72	0,18	4,8	26							26												
Other					9							9												
							1x 14, 2x 49, 1x 50, 3x 177, 1x 178, 1x 998																	
<b>(65) Inorganic phosphate</b>					252							252	250	99%									0	
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																							
<b>Sample A</b>		8,42	0,38	4,5	252	CVP	8,42	0,059	18%	6,9	9,94	252	251	100%									0	
(1) Abbott		8,28	0,37	4,5	33							33												
(12) Beckman Coulter		8,36	0,48	5,8	12							12												
(46) Erba Lachema		8,07	0,54	6,7	7							7												
(49) BioVendor		8,47	1,1	13	7							7												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,36	0,35	4,2	60							60												
(60) Roche		8,53	0,34	4,0	85							85												
(77) Skalab		8,29	0,05	0,72	5							5												
(149) Siemens (Dade)		8,52	0,77	9,0	7							7												
(179) Siemens (Bayer)		8,43	0,38	4,6	28							28												
Other					8							8												
							2x 5, 1x 32, 1x 166, 3x 177, 1x 178																	
<b>Sample B</b>		16,8	0,66	3,9	252	CVP	16,8	0,10	18%	13,7	19,9	252	251	100%									0	
(1) Abbott		16,5	0,42	2,6	33							33												
(12) Beckman Coulter		16,7	1,0	6,1	12							12												
(46) Erba Lachema		15,9	0,94	5,9	7							7												
(49) BioVendor		16,9	1,4	8,4	7							7												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		16,7	0,56	3,3	60							60												
(60) Roche		17,1	0,62	3,6	85							85												
(77) Skalab		16,5	0,52	3,2	5							5												
(149) Siemens (Dade)		17,3	1,2	6,9	7							7												
(179) Siemens (Bayer)		16,9	0,62	3,6	28							28												
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: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability										Traceability											
		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>(66) Osmolality</b>					123							123	118	96%							0		
Samples and groups	[mmol/kg]																						
<b>Sample A</b>		433	4,2	0,98	123	CVP	433	0,93	4%	415	451	123	118	96%							0		
(119) Advanced Instruments		433	4,9	1,1	38							38											
(150) Arkray		434	3,4	0,79	27							27											
(151) Fiske Associates		432	3,7	0,84	34							34											
(212) GONOTEC GmbH		432	6,1	1,4	14							14											
Other					10							10											
							3x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 2x 999																
<b>Sample B</b>		792	7,8	0,98	123	CVP	792	1,7	4%	760	824	123	121	98%							0		
(119) Advanced Instruments		793	7,2	0,91	38							38											
(150) Arkray		790	4,5	0,57	27							27											
(151) Fiske Associates		796	7,5	0,94	34							34											
(212) GONOTEC GmbH		784	13	1,6	14							14											
Other					10							10											
							3x 0, 1x 29, 1x 77, 3x 114, 2x 999																
<b>(67) Urea</b>					251							251	248	99%							0		
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		147	7,1	4,8	251	CVP	147	1,1	17%	122	172	251	249	99%							0		
(1) Abbott		146	6,3	4,3	32							32											
(12) Beckman Coulter		145	8,2	5,7	13							13											
(46) Erba Lachema		146	9,2	6,3	10							10											
(49) BioVendor		153	4,8	3,1	7							7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		145	5,5	3,8	62							62											
(60) Roche		147	6,7	4,6	85							85											
(149) Siemens (Dade)		152	12	7,8	7							7											
(178) DiaSys		150	2,3	1,5	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		153	7,8	5,1	23							23											
Other					7							7											
							1x 0, 1x 32, 1x 166, 4x 177																
<b>Sample B</b>		249	11	4,4	251	CVP	249	1,7	17%	206	292	251	248	99%							0		
(1) Abbott		246	10	4,1	32							32											
(12) Beckman Coulter		249	11	4,3	13							13											
(46) Erba Lachema		245	12	4,7	10							10											
(49) BioVendor		250	26	10	7							7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		245	8,7	3,6	62							62											
(60) Roche		250	11	4,2	85							85											
(149) Siemens (Dade)		259	15	5,6	7							7											
(178) DiaSys		252	4,3	1,7	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		257	12	4,6	23							23											
Other					7							7											
							1x 0, 1x 32, 1x 166, 4x 177																
<b>(68) Creatinine</b>					264							0									264	259	98%
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		5,34	0,24	4,5	264							0		RV	5,32	0,100	21%	4,2	6,44		264	261	99%
(1) Abbott		5,22	0,18	3,4	33																	33	
(12) Beckman Coulter		5,41	0,12	2,2	12																	12	
(46) Erba Lachema		5,61	0,38	6,7	15																	15	

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability					Traceability													
		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>(68) Creatinine</b>					264															
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																			
<b>Sample A</b>		5,34	0,24	4,5	264															
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,35	0,27	5,0	58	0					RV	5,32	0,100	21%	4,2	6,44	264	261	99%	
(60) Roche		5,36	0,21	4,0	89	0											58	89		
(149) Siemens (Dade)		5,05	0,37	7,3	7	0											7			
(179) Siemens (Bayer)		5,39	0,18	3,3	25	0											25			
(196) Diagnosticum		4,85	0,52	11	6	0											6			
Other					19	0											19			
<b>Sample B</b>		12,3	0,56	4,6	264															
(1) Abbott		12,0	0,39	3,3	33	0						RV	12,16	0,41	21%	9,6	14,8	264	260	98%
(12) Beckman Coulter		12,4	0,32	2,6	12	0											33			
(46) Erba Lachema		12,9	0,73	5,6	15	0											12			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		12,5	0,59	4,8	58	0											15			
(60) Roche		12,2	0,48	4,0	89	0											58			
(149) Siemens (Dade)		12,2	0,37	3,1	7	0											89			
(179) Siemens (Bayer)		12,4	0,44	3,5	25	0											7			
(196) Diagnosticum		10,2	0,96	9,5	6	0											25			
Other					19	0											6			
																	19			
<b>(69) Uric acid</b>					246															
--- Samples and groups ---	[mmol/L]																			
<b>Sample A</b>		0,575	0,04	7,3	246	CVP	0,575	,0066	23%	0,442	0,708	246	245	100%					0	
(1) Abbott		0,576	0,01	3,0	28	0						28								
(12) Beckman Coulter		0,637	0,04	7,6	13	0						13								
(46) Erba Lachema		0,588	0,03	5,9	12	0						12								
(49) BioVendor		0,579	0,03	5,4	7	0						7								
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,608	0,01	2,6	60	0						60								
(60) Roche		0,539	0,02	5,0	82	0						82								
(149) Siemens (Dade)		0,614	0,03	6,0	8	0						8								
(178) DiaSys		0,550	0,07	13	5	0						5								
(179) Siemens (Bayer)		0,575	0,02	4,7	22	0						22								
Other					9	0						9								
<b>Sample B</b>		1,02	0,05	5,6	246	CVP	1,02	,0089	23%	0,785	1,26	246	246	100%					0	
(1) Abbott		1,00	0,02	2,1	28	0						28								
(12) Beckman Coulter		1,08	0,05	5,0	13	0						13								
(46) Erba Lachema		1,04	0,04	4,6	12	0						12								
(49) BioVendor		1,00	0,07	7,4	7	0						7								
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,07	0,03	3,2	60	0						60								
(60) Roche		0,982	0,04	4,2	82	0						82								
(149) Siemens (Dade)		1,03	0,03	3,3	8	0						8								
(178) DiaSys		0,975	0,03	3,8	5	0						5								
(179) Siemens (Bayer)		1,02	0,04	4,2	22	0						22								
Other					9	0						9								

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability						Traceability															
		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>(70) Glucose</b>					243							243	236	97%									0
Samples and groups	[mmol/L]																						
<b>Sample A</b>		1,44	0,07	4,8	243	CVP	1,44	0,011	22%	1,12	1,76	243	237	98%									0
(1) Abbott		1,39	0,03	2,7	31							31											
(12) Beckman Coulter		1,40	0,05	3,9	11							11											
(46) Erba Lachema		1,41	0,13	9,1	21							21											
(49) BioVendor		1,50	0,05	3,4	10							10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,43	0,05	4,0	57							57											
(60) Roche		1,47	0,05	3,5	65							65											
(149) Siemens (Dade)		1,48	0,06	4,5	6							6											
(178) DiaSys		1,41	0,03	2,6	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		1,43	0,05	3,8	23							23											
(187) EKF-diagnostic		1,51	0,04	2,9	5							5											
Other					9							9											
							2x 5, 1x 166, 4x 177, 1x 188, 1x 199																
<b>Sample B</b>		16,3	0,53	3,3	243	CVP	16,3	0,084	22%	12,7	19,9	243	242	100%									0
(1) Abbott		16,6	0,57	3,4	31							31											
(12) Beckman Coulter		15,9	0,32	2,0	11							11											
(46) Erba Lachema		16,4	0,59	3,6	21							21											
(49) BioVendor		16,4	0,67	4,1	10							10											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		16,2	0,55	3,4	57							57											
(60) Roche		16,4	0,43	2,6	65							65											
(149) Siemens (Dade)		16,1	0,24	1,5	6							6											
(178) DiaSys		16,0	0,15	0,93	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		16,2	0,47	2,9	23							23											
(187) EKF-diagnostic		16,0	0,74	4,6	5							5											
Other					9							9											
							2x 5, 1x 166, 4x 177, 1x 188, 1x 199																
<b>(71) Total protein</b>					232							218	215	99%									0
Samples and groups	[g/L]																						
<b>Sample A</b>		0,167	0,02	14	232							218	215	99%									0
(1) Abbott		0,178	0,00	4,3	28	0 CVPG	0,178	,0035	30%	0,124	0,232	28											
(12) Beckman Coulter		0,193	0,01	5,9	12	0 CVPG	0,193	,0080	30%	0,135	0,251	12											
(49) BioVendor		0,167	0,04	24	7	0 CVPG	0,167	0,039	30%	0,116	0,218	7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,184	0,00	4,4	59	0 CVPG	0,184	,0025	30%	0,128	0,24	59											
(60) Roche		0,151	0,00	6,0	80	0 CVPG	0,151	,0025	30%	0,105	0,197	80											
(77) Skalab		0,160	0,03	19	7	0 CVPG	0,16	0,029	30%	0,112	0,208	7											
(158) BLW Diagnostics		0,155	0,00	4,8	5	0 CVPG	0,155	0,021	30%	0,108	0,202	5											
(179) Siemens (Bayer)		0,135	0,01	10	20	0 CVPG	0,135	,0074	30%	0,094	0,176	20											
Other					14							0											
							3x 46, 2x 75, 1x 125, 4x 149, 1x 166, 3x 178																
<b>Sample B</b>		0,563	0,07	13	232							218	218	100%									0
(1) Abbott		0,589	0,01	2,4	28	0 CVPG	0,589	,0066	30%	0,412	0,766	28											
(12) Beckman Coulter		0,658	0,03	5,5	12	0 CVPG	0,658	0,026	30%	0,46	0,856	12											
(49) BioVendor		0,587	0,05	8,5	7	0 CVPG	0,587	0,048	30%	0,41	0,764	7											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		0,608	0,02	3,5	59	0 CVPG	0,608	,0068	30%	0,425	0,791	59											
(60) Roche		0,487	0,01	3,4	80	0 CVPG	0,487	,0046	30%	0,34	0,634	80											
(77) Skalab		0,565	0,03	6,6	7	0 CVPG	0,565	0,036	30%	0,395	0,735	7											

## Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of kit)

Filter: minimal size of groups n = 5

## EQA round: AM1/18 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Dead line: 13.04.2018

Test	[unit]	Comparability						Traceability															
		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>(71) Total protein</b>					232							218	215	99%									0
Samples and groups	[g/L]																						
<b>Sample B</b>		0,563	0,07	13	232							218	218	100%									0
(158) BLW Diagnostics		0,685	0,00	1,1	5	0	CVPG	0,685	0,021	30%	0,479	0,891											
(179) Siemens (Bayer)		0,564	0,01	2,7	20	0	CVPG	0,564	,0083	30%	0,394	0,734											
Other					14	0																	
								3x 46, 2x 75, 1x 125, 4x 149, 1x 166, 3x 178															
<b>(72) pH</b>					26							26	25	96%									0
Samples and groups	[-]																						
<b>Sample A</b>		6,26	0,09	1,6	26		CVP	6,26	0,047	5%	5,94	6,58											0
(61) Radiometer		6,23	0,09	1,6	6	0																	
(999) another manufacturer		6,22	0,05	0,95	7	0																	
Other					13	0																	
								1x 46, 4x 50, 1x 57, 4x 60, 1x 150, 1x 166, 1x 179															
<b>Sample B</b>		6,25	0,11	1,8	26		CVP	6,25	0,053	5%	5,93	6,57											0
(61) Radiometer		6,26	0,14	2,2	6	0																	
(999) another manufacturer		6,22	0,05	0,95	7	0																	
Other					13	0																	
								1x 46, 4x 50, 1x 57, 4x 60, 1x 150, 1x 166, 1x 179															

st\_kn\_np

End of report

Printed: 17.04.2018