

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

Deadline: 09.04.2021

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

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 the 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	[mmol/L]				253							253	253	100%									0
Samples and groups																							
Sample A		69,3	1,5	2,1	253	CVP	69,3	0,22	11%	61,6	77	253	253	100%									0
(1) Abbott		68,8	1,5	2,2	58	0						58											
(58) Beckman Coulter (AU)		68,9	0,84	1,2	57	0						57											
(60) Roche		70,1	1,9	2,7	80	0						80											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		68,5	0,74	1,1	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		70,7	0,75	1,1	15	0						15											
(177) Mindray		69,3	1,0	1,5	5	0						5											
(179) Siemens		68,7	1,1	1,6	26	0						26											
Other					6	0						6											
							3x 12, 1x 82, 2x 178																
Sample B		168	2,7	1,6	253	CVP	168	0,42	11%	149	187	253	253	100%									0
(1) Abbott		167	1,8	1,1	58	0						58											
(58) Beckman Coulter (AU)		168	2,3	1,4	57	0						57											
(60) Roche		169	2,3	1,4	80	0						80											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		165	4,2	2,5	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		175	2,8	1,6	15	0						15											
(177) Mindray		168	3,7	2,2	5	0						5											
(179) Siemens		169	2,0	1,2	26	0						26											
Other					6	0						6											
							3x 12, 1x 82, 2x 178																
(62) Potassium	[mmol/L]				253							253	252	100%									0
Samples and groups																							
Sample A		25,8	0,66	2,6	253	CVP	25,8	0,10	15%	21,9	29,7	253	253	100%									0
(1) Abbott		25,5	0,40	1,6	58	0						58											
(58) Beckman Coulter (AU)		26,2	0,56	2,2	57	0						57											
(60) Roche		25,6	0,75	2,9	80	0						80											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		25,9	1,1	4,1	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		26,5	0,40	1,5	16	0						16											
(177) Mindray		25,7	0,31	1,2	5	0						5											
(179) Siemens		25,8	0,48	1,8	25	0						25											
Other					6	0						6											
							3x 12, 1x 82, 2x 178																
Sample B		64,8	2,6	4,0	253	CVP	64,8	0,40	15%	55	74,6	253	252	100%									0
(1) Abbott		63,8	0,83	1,3	58	0						58											
(58) Beckman Coulter (AU)		66,1	2,1	3,2	57	0						57											
(60) Roche		63,3	2,6	4,1	80	0						80											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		66,5	5,4	8,1	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		69,9	0,47	0,67	16	0						16											
(177) Mindray		66,0	2,1	3,1	5	0						5											

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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}		
(62) Potassium	[mmol/L]				253							253	252	100%									0	
Samples and groups																								
Sample B		64,8	2,6	4,0	253	CVP	64,8	0,40	15%	55	74,6	253	252	100%									0	
(179) Siemens		65,4	1,5	2,3	25	0						25												
Other					6	0						6												
							3x 12, 1x 82, 2x 178																	
(63) Chloride	[mmol/L]				252							252	246	98%									0	
Samples and groups																								
Sample A		69,9	2,9	4,1	252	CVP	69,9	0,44	14%	60,1	79,7	252	247	98%									0	
(1) Abbott		71,5	1,3	1,8	58	0						58												
(58) Beckman Coulter (AU)		71,1	0,77	1,1	57	0						57												
(60) Roche		66,7	3,6	5,4	80	0						80												
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		76,9	5,6	7,2	6	0						6												
(162) Siemens (Atellica)		69,9	1,8	2,5	16	0						16												
(177) Mindray		65,8	6,2	9,5	5	0						5												
(179) Siemens		70,0	1,7	2,4	25	0						25												
Other					5	0						5												
							3x 12, 2x 178																	
Sample B		195	4,8	2,4	252	CVP	195	0,74	14%	167	223	252	251	100%									0	
(1) Abbott		195	3,2	1,6	58	0						58												
(58) Beckman Coulter (AU)		199	2,8	1,4	57	0						57												
(60) Roche		195	4,9	2,5	80	0						80												
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		201	4,4	2,2	6	0						6												
(162) Siemens (Atellica)		190	3,0	1,6	16	0						16												
(177) Mindray		189	3,3	1,8	5	0						5												
(179) Siemens		194	3,6	1,9	25	0						25												
Other					5	0						5												
							3x 12, 2x 178																	
(64) Calcium	[mmol/L]				255							255	254	100%									0	
Samples and groups																								
Sample A		2,06	0,10	5,0	255	CVP	2,06	0,016	18%	1,68	2,44	255	254	100%									0	
(1) Abbott		1,94	0,06	3,5	58	0						58												
(58) Beckman Coulter (AU)		2,06	0,04	2,1	56	0						56												
(60) Roche		2,12	0,05	2,5	79	0						79												
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,17	0,03	1,7	5	0						5												
(162) Siemens (Atellica)		2,13	0,07	3,4	16	0						16												
(177) Mindray		2,04	0,05	2,6	5	0						5												
(179) Siemens		2,08	0,12	5,6	25	0						25												
Other					11	0						11												
							1x 5, 4x 12, 1x 46, 3x 82, 2x 178																	
Sample B		3,04	0,13	4,4	255	CVP	3,04	0,020	18%	2,49	3,59	255	255	100%									0	
(1) Abbott		2,87	0,10	3,6	58	0						58												
(58) Beckman Coulter (AU)		3,07	0,05	1,9	56	0						56												
(60) Roche		3,10	0,06	2,2	79	0						79												
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		3,21	0,03	0,93	5	0						5												
(162) Siemens (Atellica)		3,10	0,10	3,3	16	0						16												
(177) Mindray		3,01	0,01	0,49	5	0						5												
(179) Siemens		3,07	0,13	4,2	25	0						25												

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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}	
(64) Calcium	[mmol/L]				255							255	254	100%									0
Samples and groups																							
Sample B		3,04	0,13	4,4	255	CVP	3,04	0,020	18%	2,49	3,59	255	255	100%									0
Other					11	0						11											
							1x 5, 4x 12, 1x 46, 3x 82, 2x 178																
(73) Magnesium	[mmol/L]				218							218	217	100%									0
Samples and groups																							
Sample A		2,60	0,11	4,3	218	CVP	2,6	0,019	20%	2,08	3,12	218	217	100%									0
(1) Abbott		2,60	0,11	4,3	51	0						51											
(58) Beckman Coulter (AU)		2,60	0,06	2,6	50	0						50											
(60) Roche		2,62	0,13	4,8	63	0						63											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,60	0,00	0,29	5	0						5											
(162) Siemens (Atellica)		2,63	0,11	4,3	14	0						14											
(179) Siemens		2,56	0,18	7,1	22	0						22											
Other					13	0						13											
							4x 12, 3x 82, 4x 177, 2x 178																
Sample B		4,94	0,18	3,5	218	CVP	4,94	0,029	20%	3,95	5,93	218	218	100%									0
(1) Abbott		4,91	0,18	3,7	51	0						51											
(58) Beckman Coulter (AU)		4,96	0,10	2,0	50	0						50											
(60) Roche		5,00	0,16	3,2	63	0						63											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		4,86	0,19	3,9	5	0						5											
(162) Siemens (Atellica)		4,96	0,24	4,8	14	0						14											
(179) Siemens		4,83	0,24	5,0	22	0						22											
Other					13	0						13											
							4x 12, 3x 82, 4x 177, 2x 178																
(65) Inorganic phosphate	[mmol/L]				246							246	242	98%									0
Samples and groups																							
Sample A		7,17	0,32	4,4	246	CVP	7,17	0,050	18%	5,87	8,47	246	242	98%									0
(1) Abbott		7,03	0,25	3,5	57	0						57											
(58) Beckman Coulter (AU)		7,11	0,29	4,1	55	0						55											
(60) Roche		7,20	0,28	3,9	74	0						74											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		7,50	0,62	8,3	5	0						5											
(162) Siemens (Atellica)		7,40	0,33	4,4	16	0						16											
(177) Mindray		7,14	0,04	0,62	5	0						5											
(179) Siemens		7,35	0,38	5,1	25	0						25											
Other					9	0						9											
							1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 82, 2x 178																
Sample B		14,2	0,54	3,8	246	CVP	14,2	0,084	18%	11,6	16,8	246	246	100%									0
(1) Abbott		13,9	0,38	2,7	57	0						57											
(58) Beckman Coulter (AU)		14,1	0,46	3,2	55	0						55											
(60) Roche		14,3	0,53	3,7	74	0						74											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		14,6	0,55	3,7	5	0						5											
(162) Siemens (Atellica)		14,7	0,52	3,5	16	0						16											
(177) Mindray		14,3	0,55	3,8	5	0						5											
(179) Siemens		14,4	0,46	3,2	25	0						25											
Other					9	0						9											
							1x 5, 4x 12, 1x 46, 1x 82, 2x 178																

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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	125	98%							0		
Samples and groups	[mmol/kg]																						
Sample A		337	3,5	1,0	127	CVP	337	0,75	4%	323	351	127	126	99%							0		
(119) Advanced Instruments		336	4,0	1,2	42	0						42											
(150) Arkray		337	2,6	0,77	38	0						38											
(151) Fiske Associates		337	2,9	0,87	25	0						25											
(212) GONOTEC GmbH		337	4,2	1,3	17	0						17											
Other					5	0						5											
							3x 114, 1x 176, 1x 999																
Sample B		782	7,1	0,91	127	CVP	782	1,5	4%	750	814	127	125	98%							0		
(119) Advanced Instruments		784	8,0	1,0	42	0						42											
(150) Arkray		781	6,5	0,83	38	0						38											
(151) Fiske Associates		784	5,8	0,74	25	0						25											
(212) GONOTEC GmbH		776	9,2	1,2	17	0						17											
Other					5	0						5											
							3x 114, 1x 176, 1x 999																
(67) Urea					247							247	245	99%							0		
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		139	6,4	4,6	247	CVP	139	0,99	17%	115	163	247	245	99%							0		
(1) Abbott		134	6,0	4,5	56	0						56											
(58) Beckman Coulter (AU)		139	5,6	4,0	55	0						55											
(60) Roche		140	5,1	3,7	76	0						76											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		147	2,9	2,0	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		141	4,6	3,2	15	0						15											
(177) Mindray		140	3,4	2,4	5	0						5											
(179) Siemens		145	7,2	5,0	26	0						26											
Other					8	0						8											
							1x 0, 4x 12, 1x 46, 2x 178																
Sample B		295	13	4,3	247	CVP	295	2,0	17%	244	346	247	246	100%							0		
(1) Abbott		289	11	3,9	56	0						56											
(58) Beckman Coulter (AU)		292	12	4,1	55	0						55											
(60) Roche		297	12	3,9	76	0						76											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		315	2,7	0,87	6	0						6											
(162) Siemens (Atellica)		297	12	3,9	15	0						15											
(177) Mindray		293	2,7	0,91	5	0						5											
(179) Siemens		303	19	6,2	26	0						26											
Other					8	0						8											
							1x 0, 4x 12, 1x 46, 2x 178																
(68) Creatinine					265							0									265	265	100%
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		5,95	0,27	4,6	265							0		RV	6,02	0,11	21%	4,75	7,29		265	265	100%
(1) Abbott		5,91	0,26	4,4	62	0															62		
(12) Beckman Coulter		6,03	0,14	2,4	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (AU)		5,95	0,36	6,0	56	0															56		
(60) Roche		6,00	0,20	3,4	84	0															84		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		5,79	0,13	2,2	6	0															6		
(162) Siemens (Atellica)		5,82	0,18	3,1	16	0															16		
(177) Mindray		5,88	0,15	2,5	5	0															5		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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					265						0										265	265	100%
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		5,95	0,27	4,6	265						0	RV	6,02	0,11	21%	4,75	7,29			265	265	100%	
(179) Siemens		6,07	0,35	5,7	25	0															25		
Other					6	0															6		
Sample B		12,6	0,53	4,2	265						0	RV	12,59	0,17	21%	9,94	15,3			265	265	100%	
(1) Abbott		12,5	0,53	4,2	62	0															62		
(12) Beckman Coulter		12,7	0,32	2,5	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (AU)		12,8	0,48	3,7	56	0															56		
(60) Roche		12,6	0,43	3,4	84	0															84		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		12,5	0,44	3,6	6	0															6		
(162) Siemens (Atellica)		12,3	0,26	2,1	16	0															16		
(177) Mindray		12,4	0,67	5,4	5	0															5		
(179) Siemens		12,7	0,77	6,1	25	0															25		
Other					6	0															6		
										1x 46, 1x 82, 1x 116, 1x 166, 2x 178													
(69) Uric acid					243						243	234	96%								0		
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		0,325	0,02	9,0	243	CVP	0,325	,0046	23%	0,25	0,4	243	235	97%						0			
(1) Abbott		0,328	0,01	5,0	55	0						55									55		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,347	0,01	5,1	54	0						54									54		
(60) Roche		0,299	0,01	3,8	74	0						74									74		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,395	0,05	13	6	0						6									6		
(162) Siemens (Atellica)		0,353	0,03	8,3	16	0						16									16		
(177) Mindray		0,301	0,01	4,4	5	0						5									5		
(179) Siemens		0,330	0,02	7,4	25	0						25									25		
Other					8	0						8									8		
										4x 12, 2x 46, 2x 178													
Sample B		0,698	0,04	5,7	243	CVP	0,698	,0062	23%	0,537	0,859	243	241	99%						0			
(1) Abbott		0,692	0,02	3,4	55	0						55									55		
(58) Beckman Coulter (AU)		0,731	0,02	3,9	54	0						54									54		
(60) Roche		0,667	0,02	4,1	74	1						74									74		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		0,743	0,02	3,5	6	0						6									6		
(162) Siemens (Atellica)		0,726	0,02	3,5	16	0						16									16		
(177) Mindray		0,644	0,00	1,5	5	0						5									5		
(179) Siemens		0,709	0,03	4,4	25	0						25									25		
Other					8	0						8									8		
										4x 12, 2x 46, 2x 178													
(70) Glucose					240						240	238	99%								0		
Samples and groups	[mmol/L]																						
Sample A		1,54	0,06	4,0	240	CVP	1,54	,0099	22%	1,2	1,88	240	238	99%						0			
(1) Abbott		1,50	0,03	2,6	62	0						62									62		
(58) Beckman Coulter (AU)		1,54	0,04	3,2	52	0						52									52		
(60) Roche		1,57	0,05	3,3	64	0						64									64		
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		1,61	0,11	6,9	6	0						6									6		
(162) Siemens (Atellica)		1,60	0,00	0,41	12	0						12									12		
(177) Mindray		1,57	0,05	3,3	5	0						5									5		

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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	[mmol/L]				240							240	238	99%									0
— Samples and groups																							
Sample A		1,54	0,06	4,0	240	CVP	1,54	0,0099	22%	1,2	1,88	240	238	99%									0
(179) Siemens		1,54	0,07	4,6	24							24											
Other					15							15											
— Samples and groups						4x 12, 1x 18, 2x 49, 2x 178, 2x 187, 2x 188, 1x 196, 1x 199						240	240	100%									0
Sample B		16,4	0,45	2,7	240	CVP	16,4	0,071	22%	12,7	20,1	240	240	100%									0
(1) Abbott		16,6	0,41	2,4	62							62											
(58) Beckman Coulter (AU)		16,3	0,46	2,9	52							52											
(60) Roche		16,5	0,39	2,4	64							64											
(149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		16,3	0,62	3,8	6							6											
(162) Siemens (Atellica)		16,5	0,26	1,6	12							12											
(177) Mindray		16,8	0,22	1,3	5							5											
(179) Siemens		16,3	0,56	3,4	24							24											
Other					15							15											
— Samples and groups						4x 12, 1x 18, 2x 49, 2x 178, 2x 187, 2x 188, 1x 196, 1x 199																	
(71) Total protein	[g/L]				232							214	192	90%									0
— Samples and groups																							
Sample A		0,189	0,07	42	232							214	196	92%									0
(1) Abbott; (1) Abbott		0,243	0,01	5,7	51	0 CVPG	0,243	0,0047	30%	0,17	0,316	51											
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		0,259	0,01	4,1	48	0 CVPG	0,259	0,0037	30%	0,181	0,337	48											
(60) Roche; (60) Roche		0,106	0,01	13	73	0 CVPG	0,106	0,0037	30%	0,074	0,138	73											
(162) Siemens (Atellica); (162) Siemens (Atellica)		0,198	0,03	18	13	0 CVPG	0,198	0,024	30%	0,138	0,258	13											
(179) Siemens; (179) Siemens		0,148	0,06	45	13	0 CVPG	0,151	0,043	30%	0,105	0,197	13											
Other					34							16											
— Samples and groups						4x 12/12, 2x 12/58, 1x 46/179, 1x 49/1, 3x 49/179, 2x 60/162, 3x 75/179, 1x 77/58, 3x 77/177, 1x 77/178, 2x 77/179, 4x 149/149, 2x 158/1, 1x 158/58, 1x 178/58, 1x 178/178, 1x						214	198	93%									0
Sample B		0,679	0,14	21	232							214	198	93%									0
(1) Abbott; (1) Abbott		0,813	0,02	3,4	51	0 CVPG	0,813	0,0094	30%	0,569	1,06	51											
(58) Beckman Coulter (AU); (58) Beckman Coulter (AU)		0,776	0,02	3,4	48	0 CVPG	0,776	0,0093	30%	0,543	1,01	48											
(60) Roche; (60) Roche		0,540	0,04	8,0	73	0 CVPG	0,538	0,013	30%	0,376	0,7	73											
(162) Siemens (Atellica); (162) Siemens (Atellica)		0,709	0,05	7,1	13	0 CVPG	0,709	0,034	30%	0,496	0,922	13											
(179) Siemens; (179) Siemens		0,489	0,22	46	13	0 CVPG	0,506	0,15	30%	0,354	0,658	13											
Other					34							16											
— Samples and groups						4x 12/12, 2x 12/58, 1x 46/179, 1x 49/1, 3x 49/179, 2x 60/162, 3x 75/179, 1x 77/58, 3x 77/177, 1x 77/178, 2x 77/179, 4x 149/149, 2x 158/1, 1x 158/58, 1x 178/58, 1x 178/178, 1x																	
(72) pH	[]				25							25	24	96%									0
— Samples and groups																							
Sample A		6,75	0,09	1,4	25	CVP	6,75	0,046	5%	6,41	7,09	25	24	96%									0
(61) Radiometer		6,75	0,03	0,46	7							7											
(999) another manufacturer		6,70	0,12	1,8	8							8											
Other					10							10											
— Samples and groups						2x 50, 1x 57, 3x 60, 1x 62, 1x 166, 1x 179, 1x 198																	
Sample B		6,71	0,08	1,2	25	CVP	6,71	0,039	5%	6,37	7,05	25	25	100%									0
(61) Radiometer		6,69	0,02	0,38	7							7											
(999) another manufacturer		6,67	0,10	1,6	8							8											

Summary statistics - quantitative results

(Groups: manufacturer of instrument)

Filter: minimal size of the groups n = 5

EQA round: AM1/21 - Basic Clinical Chemistry - Urine

Deadline: 09.04.2021

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					25							25	24	96%							0			
Sample B	Samples and groups																							
Other		6,71	0,08	1,2	25	0	CVP	6,71	0,039	5%	6,37	7,05		25	25	100%					0			
														10										

st_kn_np

End of report

Printed: 19.04.2021