

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Key:	>>> ... marks correct (expected) result	N ... number of the results
	> ... marks conditionally correct (acceptable) result	Nrel ... relative number of the results
	± ... marks the result not evaluated	

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
(268) Bilirubin				
A	(0) not specified	>>> 4	3+, 4+	1,3 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	3+, 4+	2,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 20	3+, 4+	6,5 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>> 34	3+, 4+	11 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	> 1	1+, 2+	0,32 %
		>>> 8	3+, 4+	2,6 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 6	3+, 4+	1,9 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	> 1	1+, 2+	0,32 %
		>>> 9	3+, 4+	2,9 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	3+, 4+	0,65 %
	(211) Roche Miditron Junior II	>>> 1	3+, 4+	0,32 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	3+, 4+	4,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 13	3+, 4+	4,2 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	> 1	1+, 2+	0,32 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 1	3+, 4+	0,32 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 14	3+, 4+	4,5 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	3+, 4+	0,97 %
	(223) Iris iChem Velocity	± 9	Negative	2,9 %
		± 14	1+, 2+	4,5 %
		± 2	3+, 4+	0,65 %
	(225) Dirui H-series	>>> 10	3+, 4+	3,2 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	> 3	1+, 2+	0,97 %
		>>> 8	3+, 4+	2,6 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 22	3+, 4+	7,1 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 60	3+, 4+	19 %
	(998) Manual	>>> 27	3+, 4+	8,7 %
	(999) another system	>>> 12	3+, 4+	3,9 %
----- Total per sample: n = 310 ----- Success (only evaluated results): 100 % -----				
B	(0) not specified	>>> 4	Negative	1,3 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	Negative	2,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 20	Negative	6,5 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>> 34	Negative	11 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 9	Negative	2,9 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 6	Negative	1,9 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 10	Negative	3,2 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,65 %
	(211) Roche Miditron Junior II	>>> 1	Negative	0,32 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	Negative	4,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 13	Negative	4,2 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	Negative	0,32 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 1	Negative	0,32 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 14	Negative	4,5 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative	0,97 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 25	Negative	8,1 %
	(225) Dirui H-series	>>> 10	Negative	3,2 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	Negative	3,9 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 22	Negative	7,1 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 58	Negative	19 %
		1	1+, 2+	0,32 %
		1	3+, 4+	0,32 %
	(998) Manual	>>> 27	Negative	8,7 %
	(999) another system	>>> 12	Negative	3,9 %
----- Total per sample: n = 310 ----- Success: 99 % -----				
Total success (only evaluated tests): 99 %				

(264) Total protein

A	(0) not specified	1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
		> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,64 %
		>>> 1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	> 2,5 g/L	2,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,64 %
		>>> 19	> 2,5 g/L	6,1 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	> 5	0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
		>>> 28	> 2,5 g/L	8,9 %

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	9 > 2,5 g/L	2,9 %	
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	1 0,51 - 2,5 g/L	0,32 %	
			>>>	5 > 2,5 g/L	1,6 %	
	(209)	77 Elektronika LabUreader		5 0,3 - 0,5 g/L	1,6 %	
			>	2 0,51 - 2,5 g/L	0,64 %	
			>>>	3 > 2,5 g/L	0,96 %	
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>	2 0,51 - 2,5 g/L	0,64 %	
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	15 > 2,5 g/L	4,8 %	
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	4 0,51 - 2,5 g/L	1,3 %	
			>>>	10 > 2,5 g/L	3,2 %	
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	1 > 2,5 g/L	0,32 %	
	(219)	Roche Urisys 2400	>	1 0,51 - 2,5 g/L	0,32 %	
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	7 0,51 - 2,5 g/L	2,2 %	
			>>>	7 > 2,5 g/L	2,2 %	
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3 > 2,5 g/L	0,96 %	
	(223)	Iris iChem Velocity	>	13 0,51 - 2,5 g/L	4,1 %	
			>>>	12 > 2,5 g/L	3,8 %	
	(225)	Dirui H-series	>	4 0,51 - 2,5 g/L	1,3 %	
			>>>	5 > 2,5 g/L	1,6 %	
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	12 > 2,5 g/L	3,8 %	
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2		8 0,3 - 0,5 g/L	2,5 %	
			>	13 0,51 - 2,5 g/L	4,1 %	
			>>>	1 > 2,5 g/L	0,32 %	
	(230)	Dirui FUS-series	>	5 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %	
			>>>	56 > 2,5 g/L	18 %	
	(998)	Manual		1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
			>	9 0,51 - 2,5 g/L	2,9 %	
			>>>	21 > 2,5 g/L	6,7 %	
	(999)	another system		1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
			>	4 0,51 - 2,5 g/L	1,3 %	
			>>>	7 > 2,5 g/L	2,2 %	
	----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 95 % -----					
	B	(0)	not specified		2 Negative, < 0,3 g/L	0,64 %
			>>>	2 0,3 - 0,5 g/L	0,64 %	
(201)		Arkray Aution JET / Eleven	>>>	4 0,3 - 0,5 g/L	1,3 %	
			>>>	5 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %	
(202)		Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	16 0,3 - 0,5 g/L	5,1 %	
			>>>	5 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %	
(204)		Siemens Clinitek Novus	>>>	7 0,3 - 0,5 g/L	2,2 %	
			>>>	25 0,51 - 2,5 g/L	8,0 %	
			>	1 > 2,5 g/L	0,32 %	
(205)		Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	2 0,3 - 0,5 g/L	0,64 %	
			>>>	7 0,51 - 2,5 g/L	2,2 %	
(208)		Siemens Clinitek Status	>>>	2 0,3 - 0,5 g/L	0,64 %	
			>>>	4 0,51 - 2,5 g/L	1,3 %	
(209)		77 Elektronika LabUreader		1 Negative, < 0,3 g/L	0,32 %	
			>>>	6 0,3 - 0,5 g/L	1,9 %	
			>>>	3 0,51 - 2,5 g/L	0,96 %	
(210)		Erba Lachema UriPHAN		1 Negative, < 0,3 g/L	0,32 %	
			>>>	1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
(215)		Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	2 0,3 - 0,5 g/L	0,64 %	
			>>>	12 0,51 - 2,5 g/L	3,8 %	
			>	1 > 2,5 g/L	0,32 %	
(216)		Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	12 0,3 - 0,5 g/L	3,8 %	
			>>>	2 0,51 - 2,5 g/L	0,64 %	
(218)		YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
(219)		Roche Urisys 2400	>>>	1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
(221)		Erba Lachema LAURA	>>>	7 0,3 - 0,5 g/L	2,2 %	
			>>>	7 0,51 - 2,5 g/L	2,2 %	
(222)		Roche Urisys 1100	>>>	1 0,3 - 0,5 g/L	0,32 %	
			>>>	2 0,51 - 2,5 g/L	0,64 %	
(223)		Iris iChem Velocity		3 Negative, < 0,3 g/L	0,96 %	
			>>>	19 0,3 - 0,5 g/L	6,1 %	
			>>>	3 0,51 - 2,5 g/L	0,96 %	
(225)		Dirui H-series	>>>	5 0,3 - 0,5 g/L	1,6 %	
		>>>	3 0,51 - 2,5 g/L	0,96 %		
		>	1 > 2,5 g/L	0,32 %		
(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	11 0,3 - 0,5 g/L	3,5 %		
		>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	0,32 %		
(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2		2 Negative, < 0,3 g/L	0,64 %		

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
B	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	18	0,3 - 0,5 g/L	5,7 %
			>>>	2	0,51 - 2,5 g/L	0,64 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
			>>>	12	0,3 - 0,5 g/L	3,8 %
			>>>	43	0,51 - 2,5 g/L	14 %
			>	5	> 2,5 g/L	1,6 %
	(998)	Manual	>	3	Negative, < 0,3 g/L	0,96 %
			>>>	19	0,3 - 0,5 g/L	6,1 %
			>>>	8	0,51 - 2,5 g/L	2,5 %
			>	1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(999)	another system	>	2	Negative, < 0,3 g/L	0,64 %
			>>>	7	0,3 - 0,5 g/L	2,2 %
			>>>	3	0,51 - 2,5 g/L	0,96 %
	Total per sample: n = 314			Success: 95 %	Total success: 92 %	

(261) Glucose

A	(0)	not specified	>	2	11,1 - 28 mmol/L	0,64 %
			>>>	2	> 28 mmol/L	0,64 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>	1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
			>>>	6	> 28 mmol/L	1,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	6	11,1 - 28 mmol/L	1,9 %
			>>>	14	> 28 mmol/L	4,5 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>	16	11,1 - 28 mmol/L	5,1 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	18	> 28 mmol/L	5,7 %
			>>>	9	> 28 mmol/L	2,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	3	11,1 - 28 mmol/L	0,96 %
			>>>	3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	10	> 28 mmol/L	3,2 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>	1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>>	1	> 28 mmol/L	0,32 %
			>>>	15	> 28 mmol/L	4,8 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>	7	11,1 - 28 mmol/L	2,2 %
			>>>	7	> 28 mmol/L	2,2 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>	1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>	1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	11	11,1 - 28 mmol/L	3,5 %
			>>>	3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
			>	2	11,1 - 28 mmol/L	0,64 %
			>>>	21	> 28 mmol/L	6,7 %
	(225)	Dirui H-series	>	6	11,1 - 28 mmol/L	1,9 %
			>>>	3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>	4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
			>>>	8	> 28 mmol/L	2,5 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	22	> 28 mmol/L	7,0 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	16	11,1 - 28 mmol/L	5,1 %
			>>>	45	> 28 mmol/L	14 %
	(998)	Manual	>	4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
(999)	another system	>>>	26	> 28 mmol/L	8,3 %	
		>	3	11,1 - 28 mmol/L	0,96 %	
Total per sample: n = 314			Success: 99 %	Total success: 99 %		
B	(0)	not specified	>>>	4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
			>	1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	8	11,1 - 28 mmol/L	2,5 %
			>	2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	16	11,1 - 28 mmol/L	5,1 %
			>	2	> 28 mmol/L	0,64 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>	6	2,81 - 11 mmol/L	1,9 %
			>>>	25	11,1 - 28 mmol/L	8,0 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	3	> 28 mmol/L	0,96 %
			>>>	7	11,1 - 28 mmol/L	2,2 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	2	> 28 mmol/L	0,64 %
			>	2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
			>>>	8	11,1 - 28 mmol/L	2,5 %
	>	2	> 28 mmol/L	0,64 %		

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,64 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	> 3	2,81 - 11 mmol/L	0,96 %
			>>> 11	11,1 - 28 mmol/L	3,5 %
			> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	> 1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
			>>> 12	11,1 - 28 mmol/L	3,8 %
			> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	> 1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
			>>> 9	11,1 - 28 mmol/L	2,9 %
			> 4	> 28 mmol/L	1,3 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	11,1 - 28 mmol/L	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
			> 6	2,81 - 11 mmol/L	1,9 %
			>>> 14	11,1 - 28 mmol/L	4,5 %
			> 4	> 28 mmol/L	1,3 %
	(225)	Dirui H-series	> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
			>>> 7	11,1 - 28 mmol/L	2,2 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	> 3	2,81 - 11 mmol/L	0,96 %
			>>> 7	11,1 - 28 mmol/L	2,2 %
			> 2	> 28 mmol/L	0,64 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	> 4	2,81 - 11 mmol/L	1,3 %
			>>> 17	11,1 - 28 mmol/L	5,4 %
			> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(230)	Dirui FUS-series	> 5	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
			>>> 55	11,1 - 28 mmol/L	18 %
			> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(998)	Manual	> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
			>>> 21	11,1 - 28 mmol/L	6,7 %
			> 7	> 28 mmol/L	2,2 %
	(999)	another system	>>> 8	11,1 - 28 mmol/L	2,5 %
			> 4	> 28 mmol/L	1,3 %
Total per sample: n = 314			Success: 100 %		
Total success: 99 %					

(275) hCG

A	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 2	Positive	17 %
	(998)	Manual	>>> 9	Positive	75 %
	(999)	another system	>>> 1	Positive	8,3 %
Total per sample: n = 12			Success: 100 %		
B	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 2	Negative	17 %
	(998)	Manual	>>> 9	Negative	75 %
	(999)	another system	>>> 1	Negative	8,3 %
Total per sample: n = 12			Success: 100 %		
Total success: 100 %					

(263) Ketone bodies

A	(0)	not specified	> 3	1+, 2+	0,96 %
			>>> 1	3+, 4+	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	3+, 4+	2,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	> 2	1+, 2+	0,64 %
			>>> 18	3+, 4+	5,8 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	3	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,96 %
			> 29	1+, 2+	9,3 %
			>>> 2	3+, 4+	0,64 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 9	3+, 4+	2,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	> 1	1+, 2+	0,32 %
			>>> 5	3+, 4+	1,6 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	> 8	1+, 2+	2,6 %
			>>> 2	3+, 4+	0,64 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	> 2	1+, 2+	0,64 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	> 1	1+, 2+	0,32 %
			>>> 14	3+, 4+	4,5 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	> 12	1+, 2+	3,8 %
			>>> 2	3+, 4+	0,64 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	> 1	1+, 2+	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	> 1	1+, 2+	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	> 12	1+, 2+	3,8 %
			>>> 2	3+, 4+	0,64 %

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3 3+, 4+	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	2 1+, 2+	0,64 %
			>>>	23 3+, 4+	7,3 %
	(225)	Dirui H-series	>	8 1+, 2+	2,6 %
			>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>	9 1+, 2+	2,9 %
			>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	20 1+, 2+	6,4 %
			>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(230)	Dirui FUS-series		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
			>	17 1+, 2+	5,4 %
			>>>	42 3+, 4+	13 %
	(998)	Manual	>	21 1+, 2+	6,7 %
			>>>	10 3+, 4+	3,2 %
	(999)	another system	>	11 1+, 2+	3,5 %
		>>>	1 3+, 4+	0,32 %	
----- Total per sample: n = 313 ----- Success: 99 % -----					
B	(0)	not specified	>>>	3 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,96 %
				1 3+, 4+	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	9 Negative, <= 0,5 mmol/L	2,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	20 Negative, <= 0,5 mmol/L	6,4 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	34 Negative, <= 0,5 mmol/L	11 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	9 Negative, <= 0,5 mmol/L	2,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	6 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,9 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	10 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,2 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,64 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	15 Negative, <= 0,5 mmol/L	4,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	14 Negative, <= 0,5 mmol/L	4,5 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	14 Negative, <= 0,5 mmol/L	4,5 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3 Negative, <= 0,5 mmol/L	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	25 Negative, <= 0,5 mmol/L	8,0 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	10 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,2 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	11 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,5 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	22 Negative, <= 0,5 mmol/L	7,0 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	59 Negative, <= 0,5 mmol/L	19 %
				1 3+, 4+	0,32 %
	(998)	Manual	>>>	31 Negative, <= 0,5 mmol/L	9,9 %
	(999)	another system	>>>	12 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,8 %
----- Total per sample: n = 313 ----- Success: 99 % -----					
Total success: 98 %					

(272) Blood

A	(0)	not specified		1 Negative	0,32 %
			>	1 13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
			>>>	2 > 50 ery/ μ L	0,64 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>	1 13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
			>>>	8 > 50 ery/ μ L	2,5 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	9 13 - 50 ery/ μ L	2,9 %
			>>>	11 > 50 ery/ μ L	3,5 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus		2 5 - 12 ery/ μ L	0,64 %
			>	8 13 - 50 ery/ μ L	2,5 %
			>>>	24 > 50 ery/ μ L	7,6 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	1 13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
			>>>	8 > 50 ery/ μ L	2,5 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	6 > 50 ery/ μ L	1,9 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	2 13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
			>>>	8 > 50 ery/ μ L	2,5 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>	1 13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
			>>>	2 > 50 ery/ μ L	0,64 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	15 > 50 ery/ μ L	4,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	11 13 - 50 ery/ μ L	3,5 %
			>>>	3 > 50 ery/ μ L	0,96 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	1 > 50 ery/ μ L	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>	1 13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	9 13 - 50 ery/ μ L	2,9 %
		>>>	5 > 50 ery/ μ L	1,6 %	
(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3 > 50 ery/ μ L	0,96 %	
(223)	Iris iChem Velocity		6 5 - 12 ery/ μ L	1,9 %	

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A	(223) Iris iChem Velocity	> 12	13 - 50 ery/ μ L	3,8 %
		>>> 6	> 50 ery/ μ L	1,9 %
	(225) Dirui H-series	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 8	> 50 ery/ μ L	2,5 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	> 2	13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
		>>> 10	> 50 ery/ μ L	3,2 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	> 2	13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
		>>> 20	> 50 ery/ μ L	6,4 %
	(230) Dirui FUS-series	1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
		> 2	13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
		>>> 58	> 50 ery/ μ L	18 %
	(998) Manual	> 11	13 - 50 ery/ μ L	3,5 %
		>>> 20	> 50 ery/ μ L	6,4 %
	(999) another system	> 3	13 - 50 ery/ μ L	0,96 %
		>>> 9	> 50 ery/ μ L	2,9 %
----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 97 % -----				
B	(0) not specified	1	Negative	0,32 %
		>>> 3	> 50 ery/ μ L	0,96 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	> 50 ery/ μ L	2,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	> 2	13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
		>>> 18	> 50 ery/ μ L	5,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	> 6	13 - 50 ery/ μ L	1,9 %
		>>> 28	> 50 ery/ μ L	8,9 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 8	> 50 ery/ μ L	2,5 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 6	> 50 ery/ μ L	1,9 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	> 2	13 - 50 ery/ μ L	0,64 %
		>>> 8	> 50 ery/ μ L	2,5 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 3	> 50 ery/ μ L	0,96 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	> 50 ery/ μ L	4,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 13	> 50 ery/ μ L	4,1 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 14	> 50 ery/ μ L	4,5 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	> 50 ery/ μ L	0,96 %
	(223) Iris iChem Velocity	1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
		> 3	13 - 50 ery/ μ L	0,96 %
		>>> 20	> 50 ery/ μ L	6,4 %
	(225) Dirui H-series	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 8	> 50 ery/ μ L	2,5 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	> 50 ery/ μ L	3,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 21	> 50 ery/ μ L	6,7 %
	(230) Dirui FUS-series	1	Negative	0,32 %
		> 6	13 - 50 ery/ μ L	1,9 %
		>>> 54	> 50 ery/ μ L	17 %
	(998) Manual	> 4	13 - 50 ery/ μ L	1,3 %
		>>> 27	> 50 ery/ μ L	8,6 %
	(999) another system	> 1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>> 11	> 50 ery/ μ L	3,5 %
----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 99 % -----				
Total success: 96 %				

(270) WBC

A	(0) not specified	> 2	51 - 250 leu/ μ L	0,72 %
		>>> 2	> 250 leu/ μ L	0,72 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	> 250 leu/ μ L	3,2 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	> 1	51 - 250 leu/ μ L	0,36 %
		>>> 19	> 250 leu/ μ L	6,8 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	> 12	51 - 250 leu/ μ L	4,3 %
		>>> 20	> 250 leu/ μ L	7,2 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	> 1	51 - 250 leu/ μ L	0,36 %
		>>> 7	> 250 leu/ μ L	2,5 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 6	> 250 leu/ μ L	2,2 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	1	10 - 50 leu/ μ L	0,36 %
		> 2	51 - 250 leu/ μ L	0,72 %
		>>> 7	> 250 leu/ μ L	2,5 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	> 1	51 - 250 leu/ μ L	0,36 %
		>>> 1	> 250 leu/ μ L	0,36 %

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>	2	51 - 250 leu/μL	0,72 %
			>>>	13	> 250 leu/μL	4,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500		2	10 - 50 leu/μL	0,72 %
			>	9	51 - 250 leu/μL	3,2 %
			>>>	3	> 250 leu/μL	1,1 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>	1	51 - 250 leu/μL	0,36 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	11	> 250 leu/μL	4,0 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>	1	51 - 250 leu/μL	0,36 %
			>>>	2	> 250 leu/μL	0,72 %
	(223)	Iris iChem Velocity		1	10 - 50 leu/μL	0,36 %
			>	12	51 - 250 leu/μL	4,3 %
			>>>	10	> 250 leu/μL	3,6 %
	(225)	Dirui H-series	>	6	51 - 250 leu/μL	2,2 %
			>>>	3	> 250 leu/μL	1,1 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus		1	Negative	0,36 %
			>	7	51 - 250 leu/μL	2,5 %
			>>>	5	> 250 leu/μL	1,8 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	3	51 - 250 leu/μL	1,1 %
			>>>	19	> 250 leu/μL	6,8 %
	(230)	Dirui FUS-series		2	10 - 50 leu/μL	0,72 %
			>	20	51 - 250 leu/μL	7,2 %
			>>>	39	> 250 leu/μL	14 %
	(998)	Manual	>	2	51 - 250 leu/μL	0,72 %
			>>>	3	> 250 leu/μL	1,1 %
	(999)	another system	>	6	51 - 250 leu/μL	2,2 %
			>>>	4	> 250 leu/μL	1,4 %
	----- Total per sample: n = 278 ----- Success: 97 % -----					
B	(0)	not specified	>>>	4	Negative	1,4 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	8	Negative	2,9 %
				1	51 - 250 leu/μL	0,36 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	20	Negative	7,2 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	32	Negative	12 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	8	Negative	2,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	6	Negative	2,2 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	10	Negative	3,6 %
	(210)	Erba Lachema UripHAN	>>>	2	Negative	0,72 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	15	Negative	5,4 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	14	Negative	5,0 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	1	Negative	0,36 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	11	Negative	4,0 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3	Negative	1,1 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	22	Negative	7,9 %
				1	> 250 leu/μL	0,36 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	9	Negative	3,2 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	12	Negative	4,3 %
				1	51 - 250 leu/μL	0,36 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	22	Negative	7,9 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	60	Negative	22 %
				1	51 - 250 leu/μL	0,36 %
	(998)	Manual	>>>	5	Negative	1,8 %
	(999)	another system	>>>	10	Negative	3,6 %
	----- Total per sample: n = 278 ----- Success: 99 % -----					
	Total success: 96 %					

(274) Nitrite

A	(0)	not specified	>>>	4	Positive	1,4 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	9	Positive	3,2 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	20	Positive	7,1 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	33	Positive	12 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)		2	Negative	0,71 %
			>>>	7	Positive	2,5 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	6	Positive	2,1 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	10	Positive	3,5 %
	(210)	Erba Lachema UripHAN	>>>	2	Positive	0,71 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	15	Positive	5,3 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	14	Positive	4,9 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	1	Positive	0,35 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	11	Positive	3,9 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	2	Positive	0,71 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	25	Positive	8,8 %

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(225)	Dirui H-series	>>> 9	Positive	3,2 %	
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	Positive	4,2 %	
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 21	Positive	7,4 %	
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 1	Negative	0,35 %	
			>>> 60	Positive	21 %	
	(998)	Manual	>>> 7	Positive	2,5 %	
	(999)	another system	>>> 12	Positive	4,2 %	
	----- Total per sample: n = 283 ----- Success: 99 % -----					
	B	(0)	not specified	>>> 3	Negative	1,1 %
				>>> 1	Positive	0,35 %
(201)		Arkray Aution JET / Eleven	>>> 9	Negative	3,2 %	
(202)		Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 20	Negative	7,1 %	
(204)		Siemens Clinitek Novus	>>> 33	Negative	12 %	
(205)		Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 9	Negative	3,2 %	
(208)		Siemens Clinitek Status	>>> 6	Negative	2,1 %	
(209)		77 Elektronika LabUreader	>>> 10	Negative	3,5 %	
(210)		Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,71 %	
(215)		Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	Negative	5,3 %	
(216)		Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 14	Negative	4,9 %	
(219)		Roche Urisys 2400	>>> 1	Negative	0,35 %	
(221)		Erba Lachema LAURA	>>> 11	Negative	3,9 %	
(222)		Roche Urisys 1100	>>> 2	Negative	0,71 %	
(223)		Iris iChem Velocity	>>> 25	Negative	8,8 %	
(225)		Dirui H-series	>>> 9	Negative	3,2 %	
(228)		Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	Negative	4,2 %	
(229)		77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 21	Negative	7,4 %	
(230)		Dirui FUS-series	>>> 61	Negative	22 %	
(998)		Manual	>>> 7	Negative	2,5 %	
(999)		another system	>>> 12	Negative	4,2 %	
----- Total per sample: n = 283 ----- Success: 100 % -----						
Total success: 99 %						

(273) pH

A	(0)	not specified	> 3	6,5	0,96 %
			> 1	8,0	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	> 7	7,5	2,2 %
			> 2	8,0	0,64 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	> 1	6,5	0,32 %
			>>> 3	7,0	0,96 %
			> 16	7,5	5,1 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>> 33	7,0	11 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 9	7,0	2,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 5	7,0	1,6 %
			> 1	7,5	0,32 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	> 2	6,0	0,64 %
			> 7	6,5	2,2 %
			>>> 1	7,0	0,32 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	7,0	0,64 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	7,0	4,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 1	7,0	0,32 %
			> 13	7,5	4,1 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	7,0	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	> 1	7,5	0,32 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 11	7,0	3,5 %
			> 2	8,0	0,64 %
			> 1	9,0	0,32 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 2	7,0	0,64 %
			> 1	8,0	0,32 %
	(223)	Iris iChem Velocity	> 1	5,5	0,32 %
			> 12	6,5	3,8 %
			>>> 12	7,0	3,8 %
	(225)	Dirui H-series	> 2	6,0	0,64 %
			> 3	6,5	0,96 %
			>>> 3	7,0	0,96 %
			> 1	7,5	0,32 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 2	7,0	0,64 %
			> 10	7,5	3,2 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	> 19	6,5	6,1 %
			>>> 3	7,0	0,96 %
(230)	Dirui FUS-series	> 1	6,5	0,32 %	

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(230) Dirui FUS-series	>>>	54	7,0	17 %	
		>	7	7,5	2,2 %	
	(998) Manual	>	3	6,5	0,96 %	
		>>>	26	7,0	8,3 %	
	(999) another system	>	2	7,5	0,64 %	
		>	3	6,5	0,96 %	
		>>>	8	7,0	2,5 %	
		>	1	7,5	0,32 %	
	----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 99 % -----					
	B	(0) not specified	>>>	2	5,0	0,64 %
>>>			2	6,5	0,64 %	
(201) Arkray Aution JET / Eleven		>>>	9	6,5	2,9 %	
(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		>	1	6,0	0,32 %	
(204) Siemens Clinitek Novus		>>>	19	6,5	6,1 %	
		>>>	28	6,5	8,9 %	
(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)		>	5	7,0	1,6 %	
		>	9	7,0	2,9 %	
(208) Siemens Clinitek Status		>	1	6,0	0,32 %	
		>>>	1	6,5	0,32 %	
(209) 77 Elektronika LabUreader		>	4	7,0	1,3 %	
		>	2	6,0	0,64 %	
(210) Erba Lachema UriPHAN		>>>	8	6,5	2,5 %	
		>	1	6,0	0,32 %	
(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411		>>>	1	6,5	0,32 %	
		>	10	6,5	3,2 %	
(216) Sysmex UC-1000, UC-3500		>	5	7,0	1,6 %	
		>>>	14	6,5	4,5 %	
(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+		>>>	1	6,5	0,32 %	
(219) Roche Urisys 2400		>>>	1	6,5	0,32 %	
(221) Erba Lachema LAURA		>	2	6,0	0,64 %	
		>>>	11	6,5	3,5 %	
(222) Roche Urisys 1100		>	1	7,0	0,32 %	
		>>>	2	6,5	0,64 %	
(223) Iris iChem Velocity		>	1	7,0	0,32 %	
		>	1	6,0	0,32 %	
(225) Dirui H-series		>>>	18	6,5	5,7 %	
		>	6	7,0	1,9 %	
(228) Siemens Clinitek Advantus		>	1	5,5	0,32 %	
		>	6	6,0	1,9 %	
		>	1	7,0	0,32 %	
		>	1	7,5	0,32 %	
(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2		>	1	6,0	0,32 %	
		>>>	10	6,5	3,2 %	
(230) Dirui FUS-series		>	1	7,0	0,32 %	
		>>>	21	6,5	6,7 %	
(998) Manual		>	22	6,0	7,0 %	
		>>>	40	6,5	13 %	
(999) another system		>	1	5,5	0,32 %	
		>	21	6,0	6,7 %	
	>>>	6	6,5	1,9 %		
	>	3	7,0	0,96 %		
(999) another system	>	1	5,0	0,32 %		
	>	4	6,0	1,3 %		
	>>>	5	6,5	1,6 %		
----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 99 % -----						
Total success: 98 %						

(266) Urobilinogen

A	(0) not specified	>	1	1+, 2+	0,32 %
		>>>	3	3+, 4+	0,96 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>	1	1+, 2+	0,32 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	8	3+, 4+	2,5 %
		>	2	1+, 2+	0,64 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	18	3+, 4+	5,7 %
		>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	26	1+, 2+	8,3 %
		>>>	7	3+, 4+	2,2 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	1	1+, 2+	0,32 %
>>>		8	3+, 4+	2,5 %	

Summary statistics - qualitative results

(Groups: system)

EQA round: DGP3/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 02.12.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 6	3+, 4+	1,9 %	
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 10	3+, 4+	3,2 %	
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	> 1	1+, 2+	0,32 %	
			>>> 1	3+, 4+	0,32 %	
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	3+, 4+	4,8 %	
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	> 12	1+, 2+	3,8 %	
			>>> 2	3+, 4+	0,64 %	
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	3+, 4+	0,32 %	
	(219)	Roche Urisys 2400	> 1	1+, 2+	0,32 %	
	(221)	Erba Lachema LAURA	> 11	1+, 2+	3,5 %	
			>>> 3	3+, 4+	0,96 %	
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	3+, 4+	0,96 %	
	(223)	Iris iChem Velocity	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32 %	
			> 12	1+, 2+	3,8 %	
			>>> 12	3+, 4+	3,8 %	
	(225)	Dirui H-series	>>> 9	3+, 4+	2,9 %	
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	3+, 4+	3,8 %	
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 22	3+, 4+	7,0 %	
	(230)	Dirui FUS-series	> 28	1+, 2+	8,9 %	
			>>> 33	3+, 4+	11 %	
	(998)	Manual	> 7	1+, 2+	2,2 %	
			>>> 24	3+, 4+	7,6 %	
	(999)	another system	> 1	1+, 2+	0,32 %	
			>>> 11	3+, 4+	3,5 %	
	----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 99 % -----					
	B	(0)	not specified	>>> 4	Negative, < 17 µmol/L	1,3 %
		(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 8	Negative, < 17 µmol/L	2,5 %
				1	1+, 2+	0,32 %
		(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 20	Negative, < 17 µmol/L	6,4 %
		(204)	Siemens Clinitek Novus	>>> 34	Negative, < 17 µmol/L	11 %
(205)		Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 9	Negative, < 17 µmol/L	2,9 %	
(208)		Siemens Clinitek Status	>>> 6	Negative, < 17 µmol/L	1,9 %	
(209)		77 Elektronika LabUreader	>>> 10	Negative, < 17 µmol/L	3,2 %	
(210)		Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative, < 17 µmol/L	0,64 %	
(215)		Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 15	Negative, < 17 µmol/L	4,8 %	
(216)		Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 14	Negative, < 17 µmol/L	4,5 %	
(218)		YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	Negative, < 17 µmol/L	0,32 %	
(219)		Roche Urisys 2400	>>> 1	Negative, < 17 µmol/L	0,32 %	
(221)		Erba Lachema LAURA	>>> 14	Negative, < 17 µmol/L	4,5 %	
(222)		Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative, < 17 µmol/L	0,96 %	
(223)		Iris iChem Velocity	>>> 25	Negative, < 17 µmol/L	8,0 %	
(225)		Dirui H-series	>>> 9	Negative, < 17 µmol/L	2,9 %	
(228)		Siemens Clinitek Advantus	>>> 12	Negative, < 17 µmol/L	3,8 %	
(229)		77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 22	Negative, < 17 µmol/L	7,0 %	
(230)		Dirui FUS-series	>>> 61	Negative, < 17 µmol/L	19 %	
(998)	Manual	>>> 31	Negative, < 17 µmol/L	9,9 %		
(999)	another system	>>> 12	Negative, < 17 µmol/L	3,8 %		
----- Total per sample: n = 314 ----- Success: 100 % -----						
Total success: 99 %						