

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

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}
(261) Glucose				
A	(0) system not specified	>>> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	2	2,81 - 11 mmol/L	0,64 %
		> 7	11,1 - 28 mmol/L	2,3 %
		>>> 3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
		> 37	11,1 - 28 mmol/L	12 %
		>>> 21	> 28 mmol/L	6,8 %
	(203) Arkray Aution MINI	1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	> 4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status	> 11	11,1 - 28 mmol/L	3,5 %
		>>> 3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 11	> 28 mmol/L	3,5 %
	(210) Erba Lachema UripHAN	> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
		>>> 1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	> 28 mmol/L	5,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,64 %
		>>> 2	> 28 mmol/L	0,64 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,64 %
		>>> 2	> 28 mmol/L	0,64 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 9	> 28 mmol/L	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	> 12	11,1 - 28 mmol/L	3,9 %
		>>> 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 %
		> 11	11,1 - 28 mmol/L	3,5 %
		>>> 5	> 28 mmol/L	1,6 %
	(225) Dirui H-series	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
		> 9	11,1 - 28 mmol/L	2,9 %
		>>> 3	> 28 mmol/L	0,96 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
		> 8	11,1 - 28 mmol/L	2,6 %
		>>> 9	> 28 mmol/L	2,9 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	> 28 mmol/L	4,2 %
	(230) Dirui FUS-series	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
		1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
		> 19	11,1 - 28 mmol/L	6,1 %
		>>> 16	> 28 mmol/L	5,1 %
	(998) Manual	> 4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
		>>> 37	> 28 mmol/L	12 %
	(999) another system	1	2,81 - 11 mmol/L	0,32 %
		> 7	11,1 - 28 mmol/L	2,3 %
		>>> 5	> 28 mmol/L	1,6 %
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 96 % -----				
B	(0) system not specified	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 58	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	19 %
		1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 14	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,5 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,5 %
	(210) Erba Lachema UripHAN	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,64 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 4	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 9	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 15	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,8 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,96 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 18	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,8 %
	(225) Dirui H-series	>>> 12	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,9 %
		1	11,1 - 28 mmol/L	0,32 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,2 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 36	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	12 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(230)	Dirui FUS-series	1	> 28 mmol/L	0,32 %
	(998)	Manual	>>> 41	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	13 %
	(999)	another system	>>> 13	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,2 %
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 99 % -----					
Total success: 96 %					

(263) Ketone bodies

A	(0)	system not specified	>	1	1+, 2+	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	12	3+, 4+	3,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
			>	1	1+, 2+	0,32 %
			>>>	57	3+, 4+	18 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1	3+, 4+	0,32 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>>	1	3+, 4+	0,32 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>	4	1+, 2+	1,3 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	2	1+, 2+	0,64 %
			>>>	12	3+, 4+	3,9 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	8	1+, 2+	2,6 %
			>>>	3	3+, 4+	0,96 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>	1	1+, 2+	0,32 %
			>>>	1	3+, 4+	0,32 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	18	3+, 4+	5,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	4	1+, 2+	1,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>	3	1+, 2+	0,96 %
			>>>	1	3+, 4+	0,32 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	9	3+, 4+	2,9 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	13	1+, 2+	4,2 %
			>>>	2	3+, 4+	0,64 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3	3+, 4+	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	2	1+, 2+	0,64 %
			>>>	16	3+, 4+	5,1 %
	(225)	Dirui H-series		1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
			>	12	1+, 2+	3,9 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>	12	1+, 2+	3,9 %
			>>>	6	3+, 4+	1,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	9	1+, 2+	2,9 %
			>>>	4	3+, 4+	1,3 %
	(230)	Dirui FUS-series		1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
			>	4	1+, 2+	1,3 %
			>>>	32	3+, 4+	10 %
	(998)	Manual	>	14	1+, 2+	4,5 %
			>>>	27	3+, 4+	8,7 %
	(999)	another system	>	8	1+, 2+	2,6 %
			>>>	5	3+, 4+	1,6 %
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 99 % -----						
B	(0)	system not specified	>>>	1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	12	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	58	Negative, <= 0,5 mmol/L	19 %
				1	3+, 4+	0,32 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>>	1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,32 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>>	4	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,3 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	14	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,5 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	11	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,5 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,64 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	18	Negative, <= 0,5 mmol/L	5,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	4	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,3 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	9	Negative, <= 0,5 mmol/L	2,9 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	15	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,8 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	3	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	18	Negative, <= 0,5 mmol/L	5,8 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	12	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,9 %
				1	1+, 2+	0,32 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	18	Negative, <= 0,5 mmol/L	5,8 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	13	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	36	Negative, <= 0,5 mmol/L	12 %
				1	3+, 4+	0,32 %
	(998)	Manual	>>>	41	Negative, <= 0,5 mmol/L	13 %
	(999)	another system	>>>	13	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,2 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
Total per sample: n = 311 Success: 99 %				
Total success: 99 %				
(264) Total protein				
A	(0) system not specified	>>> 1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,65 %
		>>> 10	> 2,5 g/L	3,2 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
		> 4	0,51 - 2,5 g/L	1,3 %
		>>> 53	> 2,5 g/L	17 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>> 1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	> 4	0,51 - 2,5 g/L	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 14	> 2,5 g/L	4,5 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
		> 7	0,51 - 2,5 g/L	2,3 %
		>>> 3	> 2,5 g/L	0,97 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	> 2,5 g/L	0,65 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	> 1	0,51 - 2,5 g/L	0,32 %
		>>> 17	> 2,5 g/L	5,5 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	> 2,5 g/L	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 4	> 2,5 g/L	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,65 %
		>>> 7	> 2,5 g/L	2,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,65 %
		>>> 13	> 2,5 g/L	4,2 %
	(222) Roche Urisys 1100	> 1	0,51 - 2,5 g/L	0,32 %
		>>> 2	> 2,5 g/L	0,65 %
	(223) Iris iChem Velocity	1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
		> 8	0,51 - 2,5 g/L	2,6 %
		>>> 9	> 2,5 g/L	2,9 %
	(225) Dirui H-series	1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
		>>> 12	> 2,5 g/L	3,9 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	> 3	0,51 - 2,5 g/L	0,97 %
		>>> 15	> 2,5 g/L	4,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	> 12	0,51 - 2,5 g/L	3,9 %
		>>> 1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(230) Dirui FUS-series	1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
		> 5	0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
		>>> 31	> 2,5 g/L	10 %
	(998) Manual	1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
		> 5	0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
		>>> 34	> 2,5 g/L	11 %
	(999) another system	> 4	0,51 - 2,5 g/L	1,3 %
		>>> 9	> 2,5 g/L	2,9 %
Total per sample: n = 310 Success: 98 %				
B	(0) system not specified	>>> 1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Negative, < 0,3 g/L	3,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 58	Negative, < 0,3 g/L	19 %
		1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>> 1	Negative, < 0,3 g/L	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	Negative, < 0,3 g/L	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 14	Negative, < 0,3 g/L	4,5 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Negative, < 0,3 g/L	3,5 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative, < 0,3 g/L	0,65 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	Negative, < 0,3 g/L	5,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Negative, < 0,3 g/L	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 4	Negative, < 0,3 g/L	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 9	Negative, < 0,3 g/L	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 14	Negative, < 0,3 g/L	4,5 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	0,32 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative, < 0,3 g/L	0,97 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 18	Negative, < 0,3 g/L	5,8 %
	(225) Dirui H-series	>>> 12	Negative, < 0,3 g/L	3,9 %
		1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Negative, < 0,3 g/L	5,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	Negative, < 0,3 g/L	4,2 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 36	Negative, < 0,3 g/L	12 %
		1	> 2,5 g/L	0,32 %
	(998) Manual	>>> 40	Negative, < 0,3 g/L	13 %

EQA round: DGPI/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(999) another system	>>>	13	Negative, < 0,3 g/L	4.2%
----- Total per sample: n = 310 ----- Success: 99 % -----					
Total success: 97 %					

(266) Urobilinogen

A	(0) system not specified	>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	12	3+, 4+	3,9%
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
		>>>	58	3+, 4+	19%
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(206) Siemens Clinitek 500	>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>	4	1+, 2+	1,3%
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	14	3+, 4+	4,5%
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	11	3+, 4+	3,5%
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	3+, 4+	0,64%
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	18	3+, 4+	5,8%
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>	1	1+, 2+	0,32%
		>>>	3	3+, 4+	0,96%
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4	3+, 4+	1,3%
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9	3+, 4+	2,9%
	(221) Erba Lachema LAURA	>	2	1+, 2+	0,64%
		>>>	13	3+, 4+	4,2%
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	3	3+, 4+	0,96%
	(223) Iris iChem Velocity	>	16	1+, 2+	5,1%
		>>>	2	3+, 4+	0,64%
	(225) Dirui H-series	>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
		>	1	1+, 2+	0,32%
		>>>	11	3+, 4+	3,5%
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
		>	1	1+, 2+	0,32%
		>>>	16	3+, 4+	5,1%
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	13	3+, 4+	4,2%
	(230) Dirui FUS-series	>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
		>	19	1+, 2+	6,1%
		>>>	17	3+, 4+	5,5%
	(998) Manual	>	1	1+, 2+	0,32%
		>>>	40	3+, 4+	13%
	(999) another system	>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
		>	2	1+, 2+	0,64%
		>>>	10	3+, 4+	3,2%
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 98 % -----					
B	(0) system not specified	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	12	Negative, < 17 µmol/L	3,9%
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	58	Negative, < 17 µmol/L	19%
		>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
	(206) Siemens Clinitek 500	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	0,32%
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	4	Negative, < 17 µmol/L	1,3%
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	14	Negative, < 17 µmol/L	4,5%
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	11	Negative, < 17 µmol/L	3,5%
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	Negative, < 17 µmol/L	0,64%
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	17	Negative, < 17 µmol/L	5,5%
		>>>	1	1+, 2+	0,32%
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	4	Negative, < 17 µmol/L	1,3%
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4	Negative, < 17 µmol/L	1,3%
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9	Negative, < 17 µmol/L	2,9%
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	15	Negative, < 17 µmol/L	4,8%
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	3	Negative, < 17 µmol/L	0,96%
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	18	Negative, < 17 µmol/L	5,8%
	(225) Dirui H-series	>>>	12	Negative, < 17 µmol/L	3,9%
		>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	18	Negative, < 17 µmol/L	5,8%
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	13	Negative, < 17 µmol/L	4,2%
	(230) Dirui FUS-series	>>>	36	Negative, < 17 µmol/L	12%
		>>>	1	3+, 4+	0,32%
	(998) Manual	>>>	40	Negative, < 17 µmol/L	13%
		>>>	1	1+, 2+	0,32%
	(999) another system	>>>	13	Negative, < 17 µmol/L	4,2%
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 98 % -----					
Total success: 98 %					

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
(268) Bilirubin					
A	(0)	system not specified	>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	3+, 4+	3,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 1	Negative	0,33 %
			>>> 58	3+, 4+	19 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	> 1	1+, 2+	0,33 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	3+, 4+	1,3 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 14	3+, 4+	4,6 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 11	3+, 4+	3,6 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	3+, 4+	0,66 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	3+, 4+	5,9 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 1	Negative	0,33 %
			>>> 3	3+, 4+	0,98 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	> 1	1+, 2+	0,33 %
			>>> 3	3+, 4+	0,98 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	3+, 4+	3,0 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 15	3+, 4+	4,9 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	3+, 4+	0,98 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 3	Negative	0,98 %
			> 15	1+, 2+	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 1	Negative	0,33 %
			> 2	1+, 2+	0,66 %
			>>> 10	3+, 4+	3,3 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	> 6	1+, 2+	2,0 %
			>>> 12	3+, 4+	3,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	3+, 4+	4,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 1	Negative	0,33 %
			>>> 36	3+, 4+	12 %
	(998)	Manual	>>> 34	3+, 4+	11 %
	(999)	another system	>>> 1	Not specified	0,33 %
			>>> 12	3+, 4+	3,9 %
----- Total per sample: n = 305 ----- Success: 97 % -----					
B	(0)	system not specified	>>> 1	Negative	0,33 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Negative	3,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 58	Negative	19 %
			>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative	0,33 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>> 1	Negative	0,33 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	Negative	1,3 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 1	Not specified	0,33 %
			>>> 13	Negative	4,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Negative	3,6 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,66 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	Negative	0,33 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 17	Negative	5,6 %
			>>> 1	1+, 2+	0,33 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Negative	1,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 4	Negative	1,3 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	Negative	3,0 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 15	Negative	4,9 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative	0,98 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 18	Negative	5,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 12	Negative	3,9 %
			>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Negative	5,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	Negative	4,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 36	Negative	12 %
			>>> 1	3+, 4+	0,33 %
	(998)	Manual	>>> 34	Negative	11 %
	(999)	another system	>>> 13	Negative	4,3 %
----- Total per sample: n = 305 ----- Success: 98 % -----					
Total success: 97 %					

(270) WBC

A	(0)	system not specified	>>> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	> 250 leu/μL	4,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 1	Negative	0,38 %
			>>> 1	10 - 50 leu/μL	0,38 %
			> 3	51 - 250 leu/μL	1,1 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 51	> 250 leu/μL	19 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 3	> 250 leu/μL	1,1 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	> 1	51 - 250 leu/μL	0,38 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 12	> 250 leu/μL	4,6 %
			> 1	10 - 50 leu/μL	0,38 %
			> 2	51 - 250 leu/μL	0,76 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 8	> 250 leu/μL	3,1 %
			>>> 2	> 250 leu/μL	0,76 %
			>>> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	> 4	51 - 250 leu/μL	1,5 %
			>>> 14	> 250 leu/μL	5,3 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	> 2	51 - 250 leu/μL	0,76 %
			>>> 2	> 250 leu/μL	0,76 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	> 2	51 - 250 leu/μL	0,76 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	> 250 leu/μL	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 10	> 250 leu/μL	3,8 %
	(222)	Roche Urisys 1100	> 1	51 - 250 leu/μL	0,38 %
			>>> 2	> 250 leu/μL	0,76 %
	(223)	Iris iChem Velocity	> 1	10 - 50 leu/μL	0,38 %
			> 7	51 - 250 leu/μL	2,7 %
			>>> 9	> 250 leu/μL	3,4 %
	(225)	Dirui H-series	> 1	Negative	0,38 %
			> 3	51 - 250 leu/μL	1,1 %
			>>> 9	> 250 leu/μL	3,4 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	> 14	51 - 250 leu/μL	5,3 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 4	> 250 leu/μL	1,5 %
			> 1	51 - 250 leu/μL	0,38 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 12	> 250 leu/μL	4,6 %
			> 2	Negative	0,76 %
			> 1	51 - 250 leu/μL	0,38 %
(998)	Manual	>>> 33	> 250 leu/μL	13 %	
		> 3	51 - 250 leu/μL	1,1 %	
		>>> 3	> 250 leu/μL	1,1 %	
(999)	another system	> 5	51 - 250 leu/μL	1,9 %	
		>>> 7	> 250 leu/μL	2,7 %	
----- Total per sample: n = 262 ----- Success: 97 % -----					
B	(0)	system not specified	>>> 1	Negative	0,38 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Negative	4,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 55	Negative	21 %
			> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative	0,38 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>> 1	Negative	0,38 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 3	Negative	1,1 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 13	Negative	5,0 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Negative	4,2 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,76 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	Negative	0,38 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	Negative	6,9 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Negative	1,5 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 2	Negative	0,76 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	Negative	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 10	Negative	3,8 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative	1,1 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 17	Negative	6,5 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 12	Negative	4,6 %
			> 1	> 250 leu/μL	0,38 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Negative	6,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 13	Negative	5,0 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 35	Negative	13 %
> 1			> 250 leu/μL	0,38 %	
(998)	Manual	>>> 6	Negative	2,3 %	
(999)	another system	>>> 12	Negative	4,6 %	
----- Total per sample: n = 262 ----- Success: 99 % -----					
Total success: 97 %					

(272) Blood

A	(0)	system not specified	>>> 1	> 50 ery/μL	0,32 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	> 50 ery/μL	3,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 1	Negative	0,32 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test			N	Result	N _{rel}
Sample	Group				
A	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	6	13 - 50 ery/ μ L	1,9 %
		>>>	52	> 50 ery/ μ L	17 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>>	1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>	4	13 - 50 ery/ μ L	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status		1	Negative	0,32 %
		>>>	13	> 50 ery/ μ L	4,2 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>	1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>>	10	> 50 ery/ μ L	3,2 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	> 50 ery/ μ L	0,65 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	18	> 50 ery/ μ L	5,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	4	> 50 ery/ μ L	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4	> 50 ery/ μ L	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9	> 50 ery/ μ L	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	15	> 50 ery/ μ L	4,9 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	3	> 50 ery/ μ L	0,97 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	18	> 50 ery/ μ L	5,8 %
	(225) Dirui H-series		1	Negative	0,32 %
		>>>	12	> 50 ery/ μ L	3,9 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>	1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
		>>>	16	> 50 ery/ μ L	5,2 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	13	> 50 ery/ μ L	4,2 %
	(230) Dirui FUS-series		1	Negative	0,32 %
		>	7	13 - 50 ery/ μ L	2,3 %
		>>>	29	> 50 ery/ μ L	9,4 %
	(998) Manual	>	2	13 - 50 ery/ μ L	0,65 %
		>>>	38	> 50 ery/ μ L	12 %
	(999) another system	>	2	13 - 50 ery/ μ L	0,65 %
		>>>	11	> 50 ery/ μ L	3,6 %
----- Total per sample: n = 309 -----		Success: 99 %	-----		
B	(0) system not specified	>>>	1	Negative	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10	Negative	3,2 %
			1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
			1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	58	Negative	19 %
			1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	Negative	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>>	1	Negative	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	4	Negative	1,3 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	13	Negative	4,2 %
			1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	11	Negative	3,6 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	Negative	0,65 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	17	Negative	5,5 %
			1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	4	Negative	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4	Negative	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9	Negative	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	14	Negative	4,5 %
			1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	3	Negative	0,97 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	14	Negative	4,5 %
			4	5 - 12 ery/ μ L	1,3 %
	(225) Dirui H-series	>>>	12	Negative	3,9 %
			1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	15	Negative	4,9 %
			1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
			1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	13	Negative	4,2 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	33	Negative	11 %
			2	5 - 12 ery/ μ L	0,65 %
			1	13 - 50 ery/ μ L	0,32 %
			1	> 50 ery/ μ L	0,32 %
	(998) Manual	>>>	40	Negative	13 %
	(999) another system	>>>	1	Not specified	0,32 %
		>>>	11	Negative	3,6 %
			1	5 - 12 ery/ μ L	0,32 %
----- Total per sample: n = 309 -----		Success: 94 %	-----		
Total success: 94 %					

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
(273) pH				
A	(0) system not specified	>	1 9,0	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10 8,0	3,2 %
		>	2 8,5	0,64 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		1 5,0	0,32 %
		>>>	1 7,5	0,32 %
		>>>	56 8,0	18 %
		>	1 8,5	0,32 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 8,0	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>>>	1 7,5	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	4 7,5	1,3 %
		>	1 8,5	0,32 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	1 7,5	0,32 %
		>>>	2 8,0	0,64 %
		>	10 8,5	3,2 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>	6 6,5	1,9 %
		>	5 7,0	1,6 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>	1 7,0	0,32 %
		>>>	1 8,0	0,32 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 7,5	0,32 %
		>>>	17 8,0	5,5 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	1 7,5	0,32 %
		>>>	3 8,0	0,96 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>	3 7,0	0,96 %
		>>>	1 7,5	0,32 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9 8,0	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>	1 7,0	0,32 %
		>>>	14 8,0	4,5 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	3 8,0	0,96 %
	(223) Iris iChem Velocity	>	18 7,0	5,8 %
	(225) Dirui H-series		1 5,0	0,32 %
		>	2 6,5	0,64 %
		>	3 7,0	0,96 %
		>>>	5 7,5	1,6 %
		>>>	2 8,0	0,64 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	4 7,5	1,3 %
		>>>	14 8,0	4,5 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	8 6,5	2,6 %
		>	4 7,0	1,3 %
		>>>	1 7,5	0,32 %
	(230) Dirui FUS-series		1 5,0	0,32 %
		>>>	36 7,5	12 %
	(998) Manual	>	18 7,0	5,8 %
		>>>	12 7,5	3,9 %
		>>>	11 8,0	3,5 %
	(999) another system	>	2 7,0	0,64 %
		>>>	7 7,5	2,3 %
		>>>	4 8,0	1,3 %
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 99 % -----				
B	(0) system not specified	>>>	1 5,0	0,32 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	11 5,0	3,5 %
		>	1 5,5	0,32 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	57 5,0	18 %
		>	1 5,5	0,32 %
			1 8,0	0,32 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 5,0	0,32 %
	(206) Siemens Clinitek 500	>	1 5,5	0,32 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	3 5,0	0,96 %
		>	2 5,5	0,64 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 5,0	0,64 %
		>	10 5,5	3,2 %
		>	1 6,0	0,32 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	10 5,0	3,2 %
		>	1 5,5	0,32 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2 5,0	0,64 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	16 5,0	5,1 %
		>	1 6,0	0,32 %
			1 6,5	0,32 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	4 5,0	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	4 5,0	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	9 5,0	2,9 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	15 5,0	4,8 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 3	5,0	0,96 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 17	5,0	5,5 %
			> 1	5,5	0,32 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 11	5,0	3,5 %
			> 1	5,5	0,32 %
			1	7,5	0,32 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 5	5,0	1,6 %
			> 8	5,5	2,6 %
			> 5	6,0	1,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	5,0	3,5 %
			> 2	5,5	0,64 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 36	5,0	12 %
			1	7,5	0,32 %
	(998)	Manual	>>> 38	5,0	12 %
			> 3	5,5	0,96 %
	(999)	another system	>>> 10	5,0	3,2 %
			> 1	5,5	0,32 %
			> 2	6,0	0,64 %
----- Total per sample: n = 311 ----- Success: 99 % -----					
Total success: 99 %					

(274) Nitrite

A	(0)	system not specified	>>> 1	Positive	0,37 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Positive	4,5 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	1	Negative	0,37 %
			>>> 58	Positive	22 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	Positive	0,37 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>> 1	Positive	0,37 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	Positive	1,5 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 13	Positive	4,8 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Positive	4,1 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Positive	0,74 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	Positive	0,37 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	Positive	6,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Positive	1,5 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 2	Positive	0,74 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	Positive	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 11	Positive	4,1 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 2	Positive	0,74 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 17	Positive	6,3 %
	(225)	Dirui H-series	1	Negative	0,37 %
			>>> 12	Positive	4,5 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Positive	6,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 12	Positive	4,5 %
	(230)	Dirui FUS-series	2	Negative	0,74 %
			>>> 35	Positive	13 %
	(998)	Manual	1	Negative	0,37 %
			>>> 7	Positive	2,6 %
	(999)	another system	>>> 13	Positive	4,8 %
----- Total per sample: n = 269 ----- Success: 98 % -----					
B	(0)	system not specified	>>> 1	Negative	0,37 %
	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 12	Negative	4,5 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 58	Negative	22 %
			1	Positive	0,37 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative	0,37 %
	(206)	Siemens Clinitek 500	>>> 1	Negative	0,37 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 4	Negative	1,5 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 13	Negative	4,8 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 11	Negative	4,1 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,74 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	Negative	0,37 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 18	Negative	6,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 4	Negative	1,5 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 2	Negative	0,74 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 9	Negative	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 11	Negative	4,1 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 2	Negative	0,74 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 17	Negative	6,3 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 12	Negative	4,5 %
			1	Positive	0,37 %

EQA round: DGP1/19 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 15.02.2019

Test

Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 18	Negative	6,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 12	Negative	4,5 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 36	Negative	13 %
		1	Positive	0,37 %
	(998) Manual	>>> 8	Negative	3,0 %
	(999) another system	>>> 13	Negative	4,8 %
----- Total per sample: n = 269 -----		Success: 99 %		
Total success: 98 %				

(275) hCG

A	(0) system not specified	>>> 2	Positive	12 %
	(998) Manual	>>> 12	Positive	71 %
	(999) another system	1	Negative	5,9 %
		>>> 2	Positive	12 %
----- Total per sample: n = 17 -----		Success: 94 %		
B	(0) system not specified	>>> 2	Negative	12 %
	(998) Manual	>>> 12	Negative	71 %
	(999) another system	>>> 3	Negative	18 %
----- Total per sample: n = 17 -----		Success: 100 %		
Total success: 94 %				

st_kl

End of report

Printed: 28.02.2019