

Key: &gt;&gt;&gt; ... marks correct (expected) result

&gt; ... marks conditionally correct (acceptable) result

± ... marks the result not evaluated

N ... number of the results

Nrel ... relative number of the results

## Test

Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
<b>(261) Glucose</b>				
A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
		>>> 6	> 28 mmol/L	1,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 37	11,1 - 28 mmol/L	12 %
		>>> 28	> 28 mmol/L	8,8 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	> 28 mmol/L	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	1	2,81 - 11 mmol/L	0,31 %
		>>> 9	11,1 - 28 mmol/L	2,8 %
		>>> 4	> 28 mmol/L	1,3 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 14	> 28 mmol/L	4,4 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	> 28 mmol/L	6,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,63 %
		>>> 3	> 28 mmol/L	0,94 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,31 %
		>>> 11	> 28 mmol/L	3,4 %
	(220) 77 Elektronika HandUReader	>>> 1	11,1 - 28 mmol/L	0,31 %
		>>> 2	> 28 mmol/L	0,63 %
	(221) Erba Lachema LAURA	1	2,81 - 11 mmol/L	0,31 %
		>>> 12	11,1 - 28 mmol/L	3,8 %
		>>> 2	> 28 mmol/L	0,63 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 5	> 28 mmol/L	1,6 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 6	11,1 - 28 mmol/L	1,9 %
		>>> 6	> 28 mmol/L	1,9 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	> 28 mmol/L	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 7	11,1 - 28 mmol/L	2,2 %
		>>> 12	> 28 mmol/L	3,8 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	1	2,81 - 11 mmol/L	0,31 %
		>>> 2	11,1 - 28 mmol/L	0,63 %
		>>> 14	> 28 mmol/L	4,4 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	> 28 mmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 3	11,1 - 28 mmol/L	0,94 %
		>>> 22	> 28 mmol/L	6,9 %
	(998) Manual	>>> 9	11,1 - 28 mmol/L	2,8 %
		>>> 34	> 28 mmol/L	11 %
	(999) another system	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,31 %
		>>> 4	11,1 - 28 mmol/L	1,3 %
		>>> 18	> 28 mmol/L	5,6 %
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 99 % -----				
B	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,1 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 63	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	20 %
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,63 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>> 12	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,8 %
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,63 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 12	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,8 %
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,63 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,31 %
		> 1	2,81 - 11 mmol/L	0,31 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 16	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,0 %
		> 4	2,81 - 11 mmol/L	1,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,31 %
		> 4	2,81 - 11 mmol/L	1,3 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 7	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	2,2 %
		> 5	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
	(220) 77 Elektronika HandUReader	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,63 %
		> 1	2,81 - 11 mmol/L	0,31 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 7	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	2,2 %
		> 8	2,81 - 11 mmol/L	2,5 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 3	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,94 %
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,63 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 7	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	2,2 %
		> 5	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 19	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	6,0 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test		N	Result	N <sub>rel</sub>
Sample	Group			
B	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 15	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,7 %
		> 2	2,81 - 11 mmol/L	0,63 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 6	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,9 %
		> 5	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 15	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,7 %
		> 10	2,81 - 11 mmol/L	3,1 %
	(998) Manual	>>> 26	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	8,2 %
		> 17	2,81 - 11 mmol/L	5,3 %
	(999) another system	>>> 19	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	6,0 %
		> 4	2,81 - 11 mmol/L	1,3 %
Total per sample: n = 319		Success: 100 %		
Total success: 99 %				

**(263) Ketone bodies**

A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 2	1+, 2+	0,63 %
		>>> 8	3+, 4+	2,5 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 40	1+, 2+	13 %
		>>> 25	3+, 4+	7,8 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
		>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>> 8	1+, 2+	2,5 %
		>>> 6	3+, 4+	1,9 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 13	1+, 2+	4,1 %
		>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	1+, 2+	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	3+, 4+	6,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 4	1+, 2+	1,3 %
		>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 12	3+, 4+	3,8 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>> 2	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,63 %
		>>> 2	1+, 2+	0,63 %
		>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,31 %
		>>> 12	1+, 2+	3,8 %
		>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
		>>> 4	3+, 4+	1,3 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 10	1+, 2+	3,1 %
		>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 18	1+, 2+	5,6 %
		>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 17	1+, 2+	5,3 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 9	1+, 2+	2,8 %
		>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 22	1+, 2+	6,9 %
		>>> 3	3+, 4+	0,94 %
	(998) Manual	>>> 1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,31 %
		>>> 33	1+, 2+	10 %
		>>> 9	3+, 4+	2,8 %
	(999) another system	>>> 6	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,9 %
		>>> 11	1+, 2+	3,4 %
		>>> 4	3+, 4+	1,3 %
Total per sample: n = 319		Success: 97 %		

B	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,1 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 65	Negative, <= 0,5 mmol/L	20 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 2	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>> 14	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,4 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 14	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,4 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	Negative, <= 0,5 mmol/L	6,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 12	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,8 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>> 5	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 15	Negative, <= 0,5 mmol/L	4,7 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 5	Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 12	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,8 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	Negative, <= 0,5 mmol/L	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 19	Negative, <= 0,5 mmol/L	6,0 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
B	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 17	Negative, <= 0,5 mmol/L	5,3 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	Negative, <= 0,5 mmol/L	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 25	Negative, <= 0,5 mmol/L	7,8 %
	(998)	Manual	>>> 43	Negative, <= 0,5 mmol/L	13 %
	(999)	another system	>>> 21	Negative, <= 0,5 mmol/L	6,6 %
Total per sample: n = 319			Success: 100 %		
Total success: 97 %					

## (264) Total protein

A	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,63 %
			>>> 8	> 2,5 g/L	2,5 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	6	0,3 - 0,5 g/L	1,9 %
			>>> 39	0,51 - 2,5 g/L	12 %
			>>> 20	> 2,5 g/L	6,3 %
	(203)	Arkray Aution MINI	1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
			>>> 1	> 2,5 g/L	0,31 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	> 2,5 g/L	0,31 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>> 5	0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
			>>> 9	> 2,5 g/L	2,8 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	1	Negative, < 0,3 g/L	0,31 %
			3	0,3 - 0,5 g/L	0,94 %
			>>> 10	0,51 - 2,5 g/L	3,1 %
	(210)	Erba Lachema UripHAN	>>> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,63 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 6	0,51 - 2,5 g/L	1,9 %
			>>> 14	> 2,5 g/L	4,4 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 1	0,51 - 2,5 g/L	0,31 %
			>>> 4	> 2,5 g/L	1,3 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 2	0,51 - 2,5 g/L	0,63 %
			>>> 10	> 2,5 g/L	3,1 %
	(220)	77 Elektronika HandUreader	>>> 4	> 2,5 g/L	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 10	0,51 - 2,5 g/L	3,1 %
			>>> 5	> 2,5 g/L	1,6 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 5	> 2,5 g/L	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
			>>> 10	0,51 - 2,5 g/L	3,1 %
			>>> 1	> 2,5 g/L	0,31 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>> 1	> 2,5 g/L	0,31 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 5	0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
			>>> 14	> 2,5 g/L	4,4 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 3	0,51 - 2,5 g/L	0,94 %
			>>> 14	> 2,5 g/L	4,4 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	0,51 - 2,5 g/L	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	3	0,3 - 0,5 g/L	0,94 %
			>>> 11	0,51 - 2,5 g/L	3,4 %
			>>> 11	> 2,5 g/L	3,4 %
	(998)	Manual	1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
			>>> 22	0,51 - 2,5 g/L	6,9 %
			>>> 20	> 2,5 g/L	6,3 %
	(999)	another system	1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
			>>> 4	0,51 - 2,5 g/L	1,3 %
			>>> 17	> 2,5 g/L	5,3 %
Total per sample: n = 319			Success: 95 %		
B	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	Negative, < 0,3 g/L	3,1 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 65	Negative, < 0,3 g/L	20 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 2	Negative, < 0,3 g/L	0,63 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	Negative, < 0,3 g/L	0,31 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>> 12	Negative, < 0,3 g/L	3,8 %
			2	0,3 - 0,5 g/L	0,63 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 14	Negative, < 0,3 g/L	4,4 %
	(210)	Erba Lachema UripHAN	>>> 2	Negative, < 0,3 g/L	0,63 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	Negative, < 0,3 g/L	6,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	Negative, < 0,3 g/L	1,6 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 12	Negative, < 0,3 g/L	3,8 %
	(220)	77 Elektronika HandUreader	>>> 4	Negative, < 0,3 g/L	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 13	Negative, < 0,3 g/L	4,1 %
			2	0,3 - 0,5 g/L	0,63 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 5	Negative, < 0,3 g/L	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 10	Negative, < 0,3 g/L	3,1 %
			2	0,3 - 0,5 g/L	0,63 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>> 1	Negative, < 0,3 g/L	0,31 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 18	Negative, < 0,3 g/L	5,6 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

## Test

Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
B	(225) Dirui H-series	1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 17	Negative, < 0,3 g/L	5,3 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	Negative, < 0,3 g/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 25	Negative, < 0,3 g/L	7,8 %
	(998) Manual	>>> 42	Negative, < 0,3 g/L	13 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
	(999) another system	>>> 21	Negative, < 0,3 g/L	6,6 %
		1	0,3 - 0,5 g/L	0,31 %
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 97 % -----				
Total success: 92 %				

## (266) Urobilinogen

A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	1+, 2+	3,1 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 63	1+, 2+	20 %
		>>> 3	3+, 4+	0,94 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 2	1+, 2+	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	1	Negative, < 17 µmol/L	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
		>>> 13	3+, 4+	4,1 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 14	3+, 4+	4,4 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
		>>> 19	3+, 4+	6,0 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	3+, 4+	1,6 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 12	3+, 4+	3,8 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>> 4	3+, 4+	1,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 5	1+, 2+	1,6 %
		>>> 10	3+, 4+	3,1 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 5	3+, 4+	1,6 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 7	1+, 2+	2,2 %
		>>> 5	3+, 4+	1,6 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	3+, 4+	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 17	1+, 2+	5,3 %
		>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 1	1+, 2+	0,31 %
		>>> 16	3+, 4+	5,0 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	3+, 4+	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 22	1+, 2+	6,9 %
		>>> 2	3+, 4+	0,63 %
	(998) Manual	>>> 6	1+, 2+	1,9 %
		>>> 37	3+, 4+	12 %
	(999) another system	>>> 6	1+, 2+	1,9 %
		>>> 16	3+, 4+	5,0 %
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 100 % -----				

B	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	Negative, < 17 µmol/L	3,1 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 66	Negative, < 17 µmol/L	21 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 2	Negative, < 17 µmol/L	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	Negative, < 17 µmol/L	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>> 14	Negative, < 17 µmol/L	4,4 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>> 14	Negative, < 17 µmol/L	4,4 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative, < 17 µmol/L	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	Negative, < 17 µmol/L	6,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	Negative, < 17 µmol/L	1,6 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>> 12	Negative, < 17 µmol/L	3,8 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>> 4	Negative, < 17 µmol/L	1,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 15	Negative, < 17 µmol/L	4,7 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>> 5	Negative, < 17 µmol/L	1,6 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 12	Negative, < 17 µmol/L	3,8 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>> 1	Negative, < 17 µmol/L	0,31 %
	(225) Dirui H-series	>>> 19	Negative, < 17 µmol/L	6,0 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 17	Negative, < 17 µmol/L	5,3 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	Negative, < 17 µmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 24	Negative, < 17 µmol/L	7,5 %
	(998) Manual	>>> 43	Negative, < 17 µmol/L	13 %
	(999) another system	>>> 22	Negative, < 17 µmol/L	6,9 %
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 100 % -----				
Total success: 100 %				

## (268) Bilirubin

A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	3+, 4+	3,2 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 65	3+, 4+	21 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
A	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>>	1 3+, 4+	0,32 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>	1 1+, 2+	0,32 %
			>>>	13 3+, 4+	4,2 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	1 1+, 2+	0,32 %
			>>>	13 3+, 4+	4,2 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>>	1 3+, 4+	0,32 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20 3+, 4+	6,4 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>	1 1+, 2+	0,32 %
			>>>	4 3+, 4+	1,3 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>	1 1+, 2+	0,32 %
			>>>	11 3+, 4+	3,5 %
	(220)	77 Elektronika HandUreader	>>>	4 3+, 4+	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	1 1+, 2+	0,32 %
			>>>	14 3+, 4+	4,5 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	5 3+, 4+	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	10 1+, 2+	3,2 %
			>>>	2 3+, 4+	0,64 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>>	1 3+, 4+	0,32 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	19 3+, 4+	6,1 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	17 3+, 4+	5,4 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>>	11 3+, 4+	3,5 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	2 1+, 2+	0,64 %
			>>>	23 3+, 4+	7,4 %
	(998)	Manual	>>>	35 3+, 4+	11 %
(999)	another system	>>>	22 3+, 4+	7,1 %	
----- Total per sample: n = 312 ----- Success: 100 % -----					
B	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10 Negative	3,2 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	65 Negative	21 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	2 Negative	0,64 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>>	1 Negative	0,32 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>>	14 Negative	4,5 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	14 Negative	4,5 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>>	2 Negative	0,64 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>>	1 Negative	0,32 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20 Negative	6,4 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	5 Negative	1,6 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>>	12 Negative	3,8 %
	(220)	77 Elektronika HandUreader	>>>	4 Negative	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	15 Negative	4,8 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	5 Negative	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	12 Negative	3,8 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>>	1 Negative	0,32 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	19 Negative	6,1 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	17 Negative	5,4 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>>	11 Negative	3,5 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	25 Negative	8,0 %
(998)	Manual	>>>	35 Negative	11 %	
(999)	another system	>>>	22 Negative	7,1 %	
----- Total per sample: n = 312 ----- Success: 100 % -----					
Total success: 100 %					

## (270) WBC

A	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10 > 250 leu/μL	3,7 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	2 10 - 50 leu/μL	0,73 %
			>>>	27 51 - 250 leu/μL	9,9 %
			>>>	35 > 250 leu/μL	13 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 51 - 250 leu/μL	0,37 %
			>>>	1 > 250 leu/μL	0,37 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>	1 10 - 50 leu/μL	0,37 %
			>>>	8 51 - 250 leu/μL	2,9 %
			>>>	5 > 250 leu/μL	1,8 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader		1 Negative	0,37 %
			>	3 10 - 50 leu/μL	1,1 %
			>>>	5 51 - 250 leu/μL	1,8 %
			>>>	5 > 250 leu/μL	1,8 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>>	1 51 - 250 leu/μL	0,37 %
			>>>	1 > 250 leu/μL	0,37 %
(211)	Roche Miditron Junior II	>>>	1 > 250 leu/μL	0,37 %	

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test			N	Result	N <sub>rel</sub>
Sample	Group				
A	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	10	51 - 250 leu/μL	3,7 %
		>>>	10	> 250 leu/μL	3,7 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	3	51 - 250 leu/μL	1,1 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	2	51 - 250 leu/μL	0,73 %
		>>>	10	> 250 leu/μL	3,7 %
	(220) 77 Elektronika HandUReader	>>>	3	51 - 250 leu/μL	1,1 %
		>>>	1	> 250 leu/μL	0,37 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	1	51 - 250 leu/μL	0,37 %
		>>>	8	> 250 leu/μL	2,9 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	1	51 - 250 leu/μL	0,37 %
		>>>	4	> 250 leu/μL	1,5 %
	(223) Iris iChem Velocity	±	8	Negative	2,9 %
		±	1	10 - 50 leu/μL	0,37 %
		±	2	51 - 250 leu/μL	0,73 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>>	1	51 - 250 leu/μL	0,37 %
	(225) Dirui H-series	>>>	3	51 - 250 leu/μL	1,1 %
		>>>	16	> 250 leu/μL	5,9 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>	1	10 - 50 leu/μL	0,37 %
		>>>	13	51 - 250 leu/μL	4,8 %
		>>>	3	> 250 leu/μL	1,1 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>>	5	51 - 250 leu/μL	1,8 %
		>>>	6	> 250 leu/μL	2,2 %
	(230) Dirui FUS-series		1	Negative	0,37 %
		>	1	10 - 50 leu/μL	0,37 %
		>>>	6	51 - 250 leu/μL	2,2 %
		>>>	15	> 250 leu/μL	5,5 %
	(998) Manual	>	1	10 - 50 leu/μL	0,37 %
>>>		4	51 - 250 leu/μL	1,5 %	
>>>		5	> 250 leu/μL	1,8 %	
(999) another system		1	Negative	0,37 %	
	>	5	10 - 50 leu/μL	1,8 %	
	>>>	7	51 - 250 leu/μL	2,6 %	
	>>>	8	> 250 leu/μL	2,9 %	
----- Total per sample: n = 273 ----- Success (only evaluated results): 99 % -----					
B	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10	Negative	3,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	64	Negative	23 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	2	Negative	0,73 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>>	14	Negative	5,1 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	14	Negative	5,1 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	Negative	0,73 %
	(211) Roche Mditron Junior II	>>>	1	Negative	0,37 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20	Negative	7,3 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	3	Negative	1,1 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	12	Negative	4,4 %
	(220) 77 Elektronika HandUReader	>>>	4	Negative	1,5 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	9	Negative	3,3 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	5	Negative	1,8 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	11	Negative	4,0 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>>	1	Negative	0,37 %
	(225) Dirui H-series	>>>	19	Negative	7,0 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	17	Negative	6,2 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>>	11	Negative	4,0 %
(230) Dirui FUS-series	>>>	23	Negative	8,4 %	
(998) Manual	>>>	10	Negative	3,7 %	
(999) another system	>>>	21	Negative	7,7 %	
----- Total per sample: n = 273 ----- Success: 100 % -----					
Total success (only evaluated tests): 99 %					

**(272) Blood**

A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10	> 50 ery/μL	3,1 %
			3	5 - 12 ery/μL	0,94 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	9	13 - 50 ery/μL	2,8 %
		>>>	53	> 50 ery/μL	17 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	2	> 50 ery/μL	0,63 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	1	> 50 ery/μL	0,31 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>	1	13 - 50 ery/μL	0,31 %
		>>>	13	> 50 ery/μL	4,1 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>	1	13 - 50 ery/μL	0,31 %
		>>>	13	> 50 ery/μL	4,1 %
	(210) Erba Lachema UriPHAN	>>>	2	> 50 ery/μL	0,63 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20	> 50 ery/μL	6,3 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
A	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	> 50 ery/ $\mu$ L	1,6 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 12	> 50 ery/ $\mu$ L	3,8 %
	(220)	77 Elektronika HandUReader	>>> 4	> 50 ery/ $\mu$ L	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 15	> 50 ery/ $\mu$ L	4,7 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 5	> 50 ery/ $\mu$ L	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	> 2	13 - 50 ery/ $\mu$ L	0,63 %
			>>> 10	> 50 ery/ $\mu$ L	3,1 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>> 1	> 50 ery/ $\mu$ L	0,31 %
	(225)	Dirui H-series	> 2	13 - 50 ery/ $\mu$ L	0,63 %
			>>> 17	> 50 ery/ $\mu$ L	5,3 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	> 1	13 - 50 ery/ $\mu$ L	0,31 %
			>>> 16	> 50 ery/ $\mu$ L	5,0 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	> 50 ery/ $\mu$ L	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	> 6	13 - 50 ery/ $\mu$ L	1,9 %
			>>> 19	> 50 ery/ $\mu$ L	6,0 %
	(998)	Manual	> 1	13 - 50 ery/ $\mu$ L	0,31 %
			>>> 42	> 50 ery/ $\mu$ L	13 %
	(999)	another system	> 1	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,31 %
			> 2	13 - 50 ery/ $\mu$ L	0,63 %
			>>> 19	> 50 ery/ $\mu$ L	6,0 %
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 99 %					
B	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	Negative	3,1 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 65	Negative	20 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 2	Negative	0,63 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 1	Negative	0,31 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>> 13	Negative	4,1 %
			1	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,31 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 14	Negative	4,4 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 2	Negative	0,63 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	Negative	6,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	Negative	1,6 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 12	Negative	3,8 %
	(220)	77 Elektronika HandUReader	>>> 4	Negative	1,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 15	Negative	4,7 %
	(222)	Roche Urisys 1100	>>> 5	Negative	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 11	Negative	3,4 %
			1	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,31 %
	(224)	Analyticon CombiScan	>>> 1	Negative	0,31 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 18	Negative	5,6 %
			1	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,31 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>> 17	Negative	5,3 %
(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	Negative	3,4 %	
(230)	Dirui FUS-series	>>> 23	Negative	7,2 %	
		2	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,63 %	
(998)	Manual	>>> 42	Negative	13 %	
		1	5 - 12 ery/ $\mu$ L	0,31 %	
(999)	another system	>>> 22	Negative	6,9 %	
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 98 %					
Total success: 97 %					

## (273) pH

A	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>> 10	7,0	3,1 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 2	6,5	0,63 %
			>>> 62	7,0	19 %
			> 1	7,5	0,31 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>> 2	7,0	0,63 %
	(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>> 2	7,0	0,63 %
	(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>> 11	7,0	3,4 %
			> 1	7,5	0,31 %
			1	8,5	0,31 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	> 2	6,0	0,63 %
			>>> 11	6,5	3,4 %
			> 1	7,5	0,31 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 1	6,5	0,31 %
			>>> 1	7,0	0,31 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 20	7,0	6,3 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 5	6,5	1,6 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 12	7,0	3,8 %
	(220)	77 Elektronika HandUReader	> 1	6,0	0,31 %
			>>> 3	6,5	0,94 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 3	6,5	0,94 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>	
A	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	11 7,0	3,4 %	
				1 9,0	0,31 %	
	(222)	Roche Urisys 1100	>>>	5 7,0	1,6 %	
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	9 6,5	2,8 %	
			>>>	3 7,0	0,94 %	
	(224)	Analyticon CombiScan	>>>	1 6,5	0,31 %	
	(225)	Dirui H-series	>	3 6,0	0,94 %	
			>>>	13 6,5	4,1 %	
			>>>	3 7,0	0,94 %	
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	17 7,0	5,3 %	
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>>	11 6,5	3,4 %	
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	10 6,5	3,1 %	
			>>>	14 7,0	4,4 %	
			>	1 7,5	0,31 %	
	(998)	Manual	>	1 5,5	0,31 %	
			>	3 6,0	0,94 %	
			>>>	3 6,5	0,94 %	
			>>>	34 7,0	11 %	
			>	2 7,5	0,63 %	
	(999)	another system	>>>	8 6,5	2,5 %	
			>>>	13 7,0	4,1 %	
			>	1 7,5	0,31 %	
	----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 99 % -----					
	B	(201)	Arkray Aution JET / Eleven	>>>	1 6,0	0,31 %
				>>>	9 6,5	2,8 %
		(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	3 6,0	0,94 %
				>>>	62 6,5	19 %
		(203)	Arkray Aution MINI	>>>	2 6,5	0,63 %
		(207)	Siemens Clinitek ATLAS	>>>	2 6,5	0,63 %
		(208)	Siemens Clinitek STATUS	>>>	2 6,0	0,63 %
				>>>	7 6,5	2,2 %
				>	4 7,0	1,3 %
		(209)	77 Elektronika LabUreader	>	1 5,0	0,31 %
				>>>	3 6,0	0,94 %
			>>>	10 6,5	3,1 %	
(210)		Erba Lachema UriPHAN	>	1 5,0	0,31 %	
			>>>	1 6,5	0,31 %	
(215)		Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	3 6,0	0,94 %	
			>>>	12 6,5	3,8 %	
			>	5 7,0	1,6 %	
(218)		YD Diagnostics URISCAN Pro+	>	1 5,5	0,31 %	
			>>>	4 6,0	1,3 %	
(219)		Roche Urisys 2400	>>>	9 6,5	2,8 %	
			>	3 7,0	0,94 %	
(220)		77 Elektronika HandUreader	>>>	4 6,0	1,3 %	
(221)		Erba Lachema LAURA	>>>	6 6,0	1,9 %	
			>>>	9 6,5	2,8 %	
(222)		Roche Urisys 1100	>>>	2 6,5	0,63 %	
			>	3 7,0	0,94 %	
(223)		Iris iChem Velocity	>>>	12 6,5	3,8 %	
(224)		Analyticon CombiScan	>>>	1 6,0	0,31 %	
(225)		Dirui H-series	>>>	11 6,0	3,4 %	
			>>>	7 6,5	2,2 %	
			>	1 7,0	0,31 %	
(228)		Siemens Clinitek Advantus	>>>	3 6,0	0,94 %	
			>>>	14 6,5	4,4 %	
(229)		LabUMat, LabUMat 2	>	1 5,5	0,31 %	
			>>>	10 6,5	3,1 %	
(230)		Dirui FUS-series	>	2 5,5	0,63 %	
			>>>	7 6,0	2,2 %	
			>>>	16 6,5	5,0 %	
(998)		Manual	>	4 5,0	1,3 %	
			>	2 5,5	0,63 %	
			>>>	27 6,0	8,5 %	
		>>>	9 6,5	2,8 %		
		>	1 7,0	0,31 %		
(999)	another system	>	2 5,0	0,63 %		
		>>>	9 6,0	2,8 %		
		>>>	8 6,5	2,5 %		
		>	3 7,0	0,94 %		
----- Total per sample: n = 319 ----- Success: 100 % -----						



## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

## Test

Sample	Group		N	Result	N <sub>rel</sub>
Total success: 99 %					
<b>(274) Nitrite</b>					
A	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10	Positive	3,6 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	65	Positive	24 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	2	Positive	0,72 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	1	Positive	0,36 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>>	13	Positive	4,7 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	14	Positive	5,1 %
	(210) Erba Lachema UripHAN	>>>	2	Positive	0,72 %
	(211) Roche Mditron Junior II	>>>	1	Positive	0,36 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20	Positive	7,2 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	3	Positive	1,1 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	12	Positive	4,3 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>>	4	Positive	1,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	9	Positive	3,3 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	4	Positive	1,4 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	11	Positive	4,0 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>>	1	Positive	0,36 %
	(225) Dirui H-series	>>>	19	Positive	6,9 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	17	Positive	6,2 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>>	10	Positive	3,6 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	2	Negative	0,72 %
		>>>	23	Positive	8,3 %
	(998) Manual	>>>	11	Positive	4,0 %
	(999) another system	>>>	22	Positive	8,0 %
----- Total per sample: n = 276 ----- Success: 99 % -----					
B	(201) Arkray Aution JET / Eleven	>>>	10	Negative	3,6 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	65	Negative	24 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	2	Negative	0,72 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS	>>>	1	Negative	0,36 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>>	13	Negative	4,7 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	14	Negative	5,1 %
	(210) Erba Lachema UripHAN	>>>	2	Negative	0,72 %
	(211) Roche Mditron Junior II	>>>	1	Negative	0,36 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	20	Negative	7,2 %
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>>	3	Negative	1,1 %
	(219) Roche Urisys 2400	>>>	12	Negative	4,3 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>>	4	Negative	1,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	9	Negative	3,3 %
	(222) Roche Urisys 1100	>>>	4	Negative	1,4 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	11	Negative	4,0 %
	(224) Analyticon CombiScan	>>>	1	Negative	0,36 %
	(225) Dirui H-series	>>>	19	Negative	6,9 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	17	Negative	6,2 %
	(229) LabUMat, LabUMat 2	>>>	10	Negative	3,6 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	25	Negative	9,1 %
	(998) Manual	>>>	11	Negative	4,0 %
	(999) another system	>>>	22	Negative	8,0 %
----- Total per sample: n = 276 ----- Success: 100 % -----					
Total success: 99 %					
<b>(275) hCG</b>					
A	(0) system not specified	>>>	1	Positive	5,6 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>>	1	Positive	5,6 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>>	1	Negative	5,6 %
	(998) Manual	>>>	13	Positive	72 %
	(999) another system	>>>	1	Not specified	5,6 %
		>>>	1	Positive	5,6 %
----- Total per sample: n = 18 ----- Success: 89 % -----					
B	(0) system not specified	>>>	1	Negative	5,6 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS	>>>	1	Negative	5,6 %
	(220) 77 Elektronika HandUreader	>>>	1	Negative	5,6 %
	(998) Manual	>>>	12	Negative	67 %
		>>>	1	Positive	5,6 %
	(999) another system	>>>	2	Negative	11 %
----- Total per sample: n = 18 ----- Success: 94 % -----					
Total success: 83 %					
<b>(276) Specific gravity</b>					
A	(0) system not specified	±	1	1,015	0,38 %
	(201) Arkray Aution JET / Eleven	±	1	1,010	0,38 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>	
A	(201) Arkray Aution JET / Eleven		± 6	1,015	2,3 %	
			± 2	1,020	0,77 %	
			± 1	1,025	0,38 %	
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		± 6	1,015	2,3 %	
			± 40	1,020	15 %	
			± 14	1,025	5,4 %	
			± 1	1,030	0,38 %	
	(203) Arkray Aution MINI		± 1	1,015	0,38 %	
			± 1	1,025	0,38 %	
	(207) Siemens Clinitek ATLAS		± 1	1,020	0,38 %	
	(208) Siemens Clinitek STATUS		± 2	1,015	0,77 %	
			± 10	1,020	3,8 %	
	(209) 77 Elektronika LabUreader		± 1	1,025	0,38 %	
			± 1	1,030	0,38 %	
			± 1	1,010	0,38 %	
	(210) Erba Lachema UripHAN		± 4	1,020	1,5 %	
			± 7	1,025	2,7 %	
			± 1	1,015	0,38 %	
	(211) Roche Miditron Junior II		± 1	1,010	0,38 %	
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411		± 6	1,005	2,3 %	
			± 8	1,010	3,1 %	
			± 5	1,015	1,9 %	
	(218) YD Diagnostics URISCAN Pro+		± 1	1,025	0,38 %	
			± 1	1,020	0,38 %	
	(219) Roche Urisys 2400		± 2	1,025	0,77 %	
			± 10	1,020	3,8 %	
	(220) 77 Elektronika HandUreader		± 1	1,025	0,38 %	
			± 1	1,010	0,38 %	
			± 1	1,015	0,38 %	
	(221) Erba Lachema LAURA		± 1	1,020	0,38 %	
			± 5	1,005	1,9 %	
	(222) Roche Urisys 1100		± 4	1,010	1,5 %	
			± 2	1,005	0,77 %	
	(223) Iris iChem Velocity		± 1	1,010	0,38 %	
			± 1	1,020	0,38 %	
			± 3	1,015	1,1 %	
	(224) Analyticon CombiScan		± 9	1,020	3,4 %	
			± 1	1,010	0,38 %	
	(225) Dirui H-series		± 1	1,015	0,38 %	
			± 10	1,020	3,8 %	
	(228) Siemens Clinitek Advantus		± 6	1,025	2,3 %	
			± 3	1,015	1,1 %	
			± 12	1,020	4,6 %	
	(229) LabUMat, LabUMat 2		± 1	Not specified	0,38 %	
			± 2	1,020	0,77 %	
			± 8	1,025	3,1 %	
	(230) Dirui FUS-series		± 11	1,020	4,2 %	
		± 10	1,025	3,8 %		
		± 4	1,030	1,5 %		
(998) Manual		± 1	1,005	0,38 %		
		± 2	1,010	0,77 %		
		± 2	1,015	0,77 %		
		± 1	1,020	0,38 %		
(999) another system		± 3	1,010	1,1 %		
		± 1	1,015	0,38 %		
		± 10	1,020	3,8 %		
		± 7	1,025	2,7 %		
----- Total per sample: n = 261 ----- Success (only evaluated results): evaluation-----						
B	(0) system not specified		> 1	1,005	0,38 %	
	(201) Arkray Aution JET / Eleven		>	1	1,000	0,38 %
			>	4	1,005	1,5 %
			>>>	5	1,010	1,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		>	10	1,005	3,8 %
			>>>	47	1,010	18 %
			>	3	1,015	1,1 %
				1	1,020	0,38 %
	(203) Arkray Aution MINI		>	1	1,005	0,38 %
			>>>	1	1,010	0,38 %
	(207) Siemens Clinitek ATLAS		>>>	1	1,010	0,38 %
	(208) Siemens Clinitek STATUS		>	1	1,005	0,38 %
			>>>	4	1,010	1,5 %

## EQA round: DGP3/17 - Urine Strip Tests Analysis

Dead line: 01.12.2017

Test	Sample	Group	N	Result	N <sub>rel</sub>
B	(208)	Siemens Clinitek STATUS	> 9	1,015	3,4 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	> 1	1,005	0,38 %
			>>> 9	1,010	3,4 %
			> 2	1,015	0,77 %
	(210)	Erba Lachema UriPHAN	>>> 1	1,010	0,38 %
	(211)	Roche Miditron Junior II	>>> 1	1,010	0,38 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	> 5	1,005	1,9 %
			>>> 8	1,010	3,1 %
			> 7	1,015	2,7 %
	(218)	YD Diagnostics URISCAN Pro+	>>> 2	1,010	0,77 %
			> 1	1,015	0,38 %
	(219)	Roche Urisys 2400	>>> 11	1,010	4,2 %
	(220)	77 Elektronika HandUreader	>>> 1	1,010	0,38 %
			> 2	1,015	0,77 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	1	1,000	0,38 %
			> 6	1,005	2,3 %
			>>> 2	1,010	0,77 %
	(222)	Roche Urisys 1100	> 4	1,005	1,5 %
	(223)	Iris iChem Velocity	> 1	1,005	0,38 %
			>>> 11	1,010	4,2 %
	(224)	Analyticon CombiScan	> 1	1,005	0,38 %
	(225)	Dirui H-series	1	1,000	0,38 %
			> 5	1,005	1,9 %
			>>> 8	1,010	3,1 %
			> 3	1,015	1,1 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	1	1,000	0,38 %
			> 10	1,005	3,8 %
			>>> 4	1,010	1,5 %
	(229)	LabUMat, LabUMat 2	>>> 11	1,010	4,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	> 8	1,005	3,1 %
			>>> 17	1,010	6,5 %
	(998)	Manual	1	1,000	0,38 %
			> 1	1,005	0,38 %
			>>> 3	1,010	1,1 %
			1	1,020	0,38 %
	(999)	another system	> 3	1,005	1,1 %
			>>> 12	1,010	4,6 %
			> 3	1,015	1,1 %
			3	1,020	1,1 %
----- Total per sample: n = 261 ----- Success: 96 % -----					