

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

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	>>>	3 Negative	5,0 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative	3,3 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative	8,3 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,3 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative	1,7 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative	5,0 %
	(225) Dirui H-series	>>>	4 Negative	6,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative	8,3 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	15 Negative	25 %
	(998) Manual	>>>	2 Negative	3,3 %
	(999) another system	>>>	7 Negative	12 %
----- Total per sample: n = 60 ----- Success: 100 % -----				
B	(0) not specified	>>>	3 3+, 4+	5,0 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 3+, 4+	3,3 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	5 3+, 4+	8,3 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 3+, 4+	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 3+, 4+	3,3 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	1 3+, 4+	1,7 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 3+, 4+	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 3+, 4+	3,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7 3+, 4+	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>	2 1+, 2+	3,3 %
		>>>	1 3+, 4+	1,7 %
	(225) Dirui H-series	>	1 1+, 2+	1,7 %
		>>>	3 3+, 4+	5,0 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 3+, 4+	8,3 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	15 3+, 4+	25 %
	(998) Manual	>>>	2 3+, 4+	3,3 %
	(999) another system	>>>	7 3+, 4+	12 %
----- Total per sample: n = 60 ----- Success: 100 % -----				
Total success: 100 %				

(264) Total protein

A	(0) not specified	>>>	3 Negative, < 0,3 g/L	4,9 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,3 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative, < 0,3 g/L	8,2 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,6 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,3 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,6 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,6 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,3 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative, < 0,3 g/L	11 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative, < 0,3 g/L	4,9 %
	(225) Dirui H-series	>>>	4 Negative, < 0,3 g/L	6,6 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative, < 0,3 g/L	8,2 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	15 Negative, < 0,3 g/L	25 %
	(998) Manual	>>>	3 Negative, < 0,3 g/L	4,9 %
	(999) another system	>>>	7 Negative, < 0,3 g/L	11 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 100 % -----				
B	(0) not specified	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
		>>>	2 > 2,5 g/L	3,3 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		1 0,3 - 0,5 g/L	1,6 %
		>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
	(204) Siemens Clinitek Novus		1 0,3 - 0,5 g/L	1,6 %
		>>>	3 0,51 - 2,5 g/L	4,9 %
		>>>	1 > 2,5 g/L	1,6 %
	(205) Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 > 2,5 g/L	1,6 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
		>>>	1 > 2,5 g/L	1,6 %
	(209) 77 Elektronika LabUreader	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,6 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 2,5 g/L	1,6 %

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 2	0,51 - 2,5 g/L	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 6	0,51 - 2,5 g/L	9,8 %
			>>> 1	> 2,5 g/L	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 3	0,51 - 2,5 g/L	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 3	0,51 - 2,5 g/L	4,9 %
			>>> 1	> 2,5 g/L	1,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	3	0,3 - 0,5 g/L	4,9 %
			>>> 2	0,51 - 2,5 g/L	3,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 14	0,51 - 2,5 g/L	23 %
			>>> 1	> 2,5 g/L	1,6 %
	(998)	Manual	>>> 3	> 2,5 g/L	4,9 %
	(999)	another system	>>> 7	> 2,5 g/L	11 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 92 % -----					
Total success: 92 %					

(261) Glucose

A	(0)	not specified	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,3 %
			1	11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>> 5	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>> 6	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	9,8 %
			1	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>> 2	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,3 %
			1	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
	(225)	Dirui H-series	>>> 4	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 3	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,9 %
			2	2,81 - 11 mmol/L	3,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>> 15	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	25 %
	(998)	Manual	>>> 1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,6 %
			2	2,81 - 11 mmol/L	3,3 %
	(999)	another system	>>> 3	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	4,9 %
			4	2,81 - 11 mmol/L	6,6 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 82 % -----					
B	(0)	not specified	1	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
			>	11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	1	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
			>	2 11,1 - 28 mmol/L	3,3 %
			>>> 2	> 28 mmol/L	3,3 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	2 11,1 - 28 mmol/L	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 1	> 28 mmol/L	1,6 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	1	Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,6 %
			>	6 11,1 - 28 mmol/L	9,8 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 2	> 28 mmol/L	3,3 %
	(225)	Dirui H-series	>	4 11,1 - 28 mmol/L	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 4	> 28 mmol/L	6,6 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	2 11,1 - 28 mmol/L	3,3 %
			>>> 13	> 28 mmol/L	21 %
	(998)	Manual	>>> 3	> 28 mmol/L	4,9 %
	(999)	another system	1	2,81 - 11 mmol/L	1,6 %
			>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,6 %
			>>> 5	> 28 mmol/L	8,2 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 93 % -----					
Total success: 77 %					

(275) hCG

A	(208)	Siemens Clinitek Status	>>> 1	Negative	20 %
	(998)	Manual	>>> 4	Negative	80 %

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
	Total per sample: n = 5		Success: 100 %		
B	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	1 Positive	20 %
	(998)	Manual	>>>	4 Positive	80 %
	Total per sample: n = 5		Success: 100 %		
Total success: 100 %					

(263) Ketone bodies

A	(0)	not specified	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,3 %
				1 1+, 2+	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative, <= 0,5 mmol/L	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative, <= 0,5 mmol/L	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative, <= 0,5 mmol/L	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Negative, <= 0,5 mmol/L	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative, <= 0,5 mmol/L	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Negative, <= 0,5 mmol/L	25 %
	(998)	Manual	>>>	3 Negative, <= 0,5 mmol/L	4,9 %
	(999)	another system	>>>	7 Negative, <= 0,5 mmol/L	11 %
	Total per sample: n = 61		Success: 98 %		
B	(0)	not specified	>>>	2 1+, 2+	3,3 %
			>	1 3+, 4+	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	2 3+, 4+	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 1+, 2+	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	1 3+, 4+	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 1+, 2+	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 1+, 2+	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>	1 3+, 4+	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,6 %
			>>>	1 1+, 2+	1,6 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	6 1+, 2+	9,8 %
			>	1 3+, 4+	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 1+, 2+	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 1+, 2+	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 1+, 2+	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	8 1+, 2+	13 %
			>	7 3+, 4+	11 %
	(998)	Manual	>>>	1 1+, 2+	1,6 %
			>	2 3+, 4+	3,3 %
	(999)	another system	>>>	7 1+, 2+	11 %
	Total per sample: n = 61		Success: 98 %		
Total success: 97 %					

(272) Blood

A	(0)	not specified	>>>	3 Negative	4,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Negative	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Negative	25 %
	(998)	Manual	>>>	3 Negative	4,9 %
	(999)	another system	>>>	6 Negative	9,8 %
				1 > 50 ery/ μ L	1,6 %
	Total per sample: n = 61		Success: 98 %		
B	(0)	not specified		1 Negative	1,6 %
			>>>	2 > 50 ery/ μ L	3,3 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000		1 5 - 12 ery/ μ L	1,6 %
			>>>	1 > 50 ery/ μ L	1,6 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>	1 13 - 50 ery/ μ L	1,6 %
			>>>	4 > 50 ery/ μ L	6,6 %

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 > 50 ery/ μ L	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 > 50 ery/ μ L	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 > 50 ery/ μ L	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 50 ery/ μ L	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 > 50 ery/ μ L	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 > 50 ery/ μ L	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 > 50 ery/ μ L	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 > 50 ery/ μ L	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 > 50 ery/ μ L	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	1 13 - 50 ery/ μ L	1,6 %
			>>>	14 > 50 ery/ μ L	23 %
	(998)	Manual	>>>	3 > 50 ery/ μ L	4,9 %
	(999)	another system	>>>	7 > 50 ery/ μ L	11 %
Total per sample: n = 61			Success: 97 %		
Total success: 95 %					

(270) WBC

A	(0)	not specified	>>>	3 Negative	5,4 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative	3,6 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative	8,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,6 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative	1,8 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,6 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	13 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative	5,4 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Negative	7,1 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative	8,9 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Negative	27 %
	(999)	another system	>>>	5 Negative	8,9 %
Total per sample: n = 56			Success: 98 %		
B	(0)	not specified	>>>	2 51 - 250 leu/ μ L	3,6 %
			>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	1 51 - 250 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 51 - 250 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	4 > 250 leu/ μ L	7,1 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	1 51 - 250 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	1 10 - 50 leu/ μ L	1,8 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	1 10 - 50 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	1 51 - 250 leu/ μ L	1,8 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 > 250 leu/ μ L	13 %
	(223)	Iris iChem Velocity		2 Negative	3,6 %
			>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 51 - 250 leu/ μ L	7,1 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	1 51 - 250 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	4 > 250 leu/ μ L	7,1 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	1 10 - 50 leu/ μ L	1,8 %
			>>>	13 51 - 250 leu/ μ L	23 %
			>>>	1 > 250 leu/ μ L	1,8 %
	(999)	another system	>>>	2 51 - 250 leu/ μ L	3,6 %
			>>>	4 > 250 leu/ μ L	7,1 %
Total per sample: n = 56			Success: 96 %		
Total success: 95 %					

(274) Nitrite

A	(0)	not specified	>>>	2 Negative	3,3 %
				1 Positive	1,7 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative	8,3 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative	1,7 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative	1,7 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	12 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative	5,0 %

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
A	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Negative	6,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative	8,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Negative	25 %
	(998)	Manual	>>>	2 Negative	3,3 %
	(999)	another system	>>>	7 Negative	12 %
	Total per sample: n = 60			Success: 98 %	
B	(0)	not specified	>>>	3 Positive	5,0 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Positive	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Positive	8,3 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Positive	1,7 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Positive	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Positive	1,7 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Positive	1,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Positive	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Positive	12 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Positive	5,0 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Positive	6,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Positive	8,3 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Positive	25 %
	(998)	Manual	>>>	2 Positive	3,3 %
	(999)	another system	>>>	7 Positive	12 %
Total per sample: n = 60			Success: 100 %		
Total success: 98 %					

(273) pH

A	(0)	not specified		2	5,0	3,3 %
			>	1	6,0	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	1	6,5	1,6 %
			>	1	7,0	1,6 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1	6,5	1,6 %
			>	4	7,0	6,6 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>	1	7,0	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	2	7,0	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	1	6,0	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>	1	7,0	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2	6,5	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	2	6,0	3,3 %
			>>>	4	6,5	6,6 %
			>	1	7,0	1,6 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	1	6,0	1,6 %
			>	2	7,0	3,3 %
	(225)	Dirui H-series	>	2	6,0	3,3 %
			>>>	2	6,5	3,3 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	4	6,5	6,6 %
			>	1	7,0	1,6 %
(230)	Dirui FUS-series	>	6	6,0	9,8 %	
		>>>	9	6,5	15 %	
(998)	Manual	>	1	5,5	1,6 %	
		>	2	6,0	3,3 %	
(999)	another system		1	5,0	1,6 %	
		>	3	6,0	4,9 %	
		>>>	2	6,5	3,3 %	
		>	1	7,0	1,6 %	
Total per sample: n = 61			Success: 95 %			
B	(0)	not specified		2	5,0	3,3 %
			>>>	1	7,0	1,6 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2	7,0	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5	7,0	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1	7,0	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2	7,0	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>	1	6,0	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1	7,0	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2	7,0	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	1	6,5	1,6 %
			>>>	6	7,0	9,8 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	2	6,5	3,3 %
			>>>	1	7,0	1,6 %
	(225)	Dirui H-series	>	1	6,0	1,6 %
			>	3	6,5	4,9 %
(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	4	6,5	6,6 %	

EQA round: DGP2/22 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 20.05.2022

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	1 7,0	1,6 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	11 6,5	18 %
			>>>	4 7,0	6,6 %
	(998)	Manual	>	2 6,5	3,3 %
			>>>	1 7,0	1,6 %
	(999)	another system		1 5,0	1,6 %
			>	2 6,5	3,3 %
			>>>	4 7,0	6,6 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 95 % -----					
Total success: 93 %					

(266) Urobilinogen

A	(0)	not specified	>>>	3 Negative, < 17 µmol/L	4,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 Negative, < 17 µmol/L	3,3 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	5 Negative, < 17 µmol/L	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 Negative, < 17 µmol/L	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, < 17 µmol/L	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 Negative, < 17 µmol/L	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, < 17 µmol/L	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative, < 17 µmol/L	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative, < 17 µmol/L	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 Negative, < 17 µmol/L	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	4 Negative, < 17 µmol/L	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 Negative, < 17 µmol/L	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	15 Negative, < 17 µmol/L	25 %
	(998)	Manual	>>>	3 Negative, < 17 µmol/L	4,9 %
	(999)	another system	>>>	7 Negative, < 17 µmol/L	11 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 100 % -----					
B	(0)	not specified	>>>	3 3+, 4+	4,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	1 1+, 2+	1,6 %
			>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>	5 1+, 2+	8,2 %
	(205)	Roche cobas u 601 (cobas 6500)	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 3+, 4+	3,3 %
	(209)	77 Elektronika LabUreader	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 3+, 4+	1,6 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	2 1+, 2+	3,3 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 3+, 4+	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	3 3+, 4+	4,9 %
	(225)	Dirui H-series	>	4 1+, 2+	6,6 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	5 3+, 4+	8,2 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	15 1+, 2+	25 %
	(998)	Manual	>>>	3 3+, 4+	4,9 %
	(999)	another system	>	1 1+, 2+	1,6 %
			>>>	6 3+, 4+	9,8 %
----- Total per sample: n = 61 ----- Success: 100 % -----					
Total success: 100 %					