

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

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 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	3 11,1 - 28 mmol/L	5,1 %
		>>>	6 > 28 mmol/L	10 %
	(203) Arkray Aution MINI	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>	2 11,1 - 28 mmol/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 28 mmol/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
		>>>	1 > 28 mmol/L	1,7 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>	5 11,1 - 28 mmol/L	8,5 %
		>>>	2 > 28 mmol/L	3,4 %
	(223) Iris iChem Velocity	>	2 11,1 - 28 mmol/L	3,4 %
		>>>	5 > 28 mmol/L	8,5 %
	(225) Dirui H-series		1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
		>	3 11,1 - 28 mmol/L	5,1 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 > 28 mmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	11 > 28 mmol/L	19 %
	(998) Manual	>	1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
		>>>	3 > 28 mmol/L	5,1 %
	(999) another system		1 2,81 - 11 mmol/L	1,7 %
		>>>	5 > 28 mmol/L	8,5 %
----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 97 % -----				
B	(0) system not specified	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	15 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
			1 2,81 - 11 mmol/L	1,7 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	5 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	8,5 %
			2 2,81 - 11 mmol/L	3,4 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	7 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	12 %
	(225) Dirui H-series	>>>	3 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,1 %
			1 11,1 - 28 mmol/L	1,7 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	10 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	17 %
			1 2,81 - 11 mmol/L	1,7 %
	(998) Manual	>>>	3 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,1 %
			1 2,81 - 11 mmol/L	1,7 %
	(999) another system	>>>	3 Negative, normal, <= 2,8 mmol/L	5,1 %
			3 2,81 - 11 mmol/L	5,1 %
----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 85 % -----				
Total success: 83 %				

(263) Ketone bodies

A	(0) system not specified	>>>	1 1+, 2+	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	1 1+, 2+	1,7 %
		>	8 3+, 4+	14 %
	(203) Arkray Aution MINI	>	1 3+, 4+	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1 1+, 2+	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	1 1+, 2+	1,7 %
		>	1 3+, 4+	1,7 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>	1 3+, 4+	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
		>>>	1 1+, 2+	1,7 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	6 1+, 2+	10 %
		>	1 3+, 4+	1,7 %
	(223) Iris iChem Velocity		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
		>>>	5 1+, 2+	8,5 %
		>	1 3+, 4+	1,7 %
	(225) Dirui H-series		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
		>>>	3 1+, 2+	5,1 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 1+, 2+	1,7 %

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

Test		N	Result	N _{rel}
Sample	Group			
A	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 1+, 2+	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	8 1+, 2+	14 %
		>	3 3+, 4+	5,1 %
	(998) Manual	>>>	1 1+, 2+	1,7 %
		>	3 3+, 4+	5,1 %
	(999) another system		1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
		>>>	5 1+, 2+	8,5 %
----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 93 % -----				
B	(0) system not specified	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 Negative, <= 0,5 mmol/L	15 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative, <= 0,5 mmol/L	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	7 Negative, <= 0,5 mmol/L	12 %
	(225) Dirui H-series	>>>	3 Negative, <= 0,5 mmol/L	5,1 %
			1 1+, 2+	1,7 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative, <= 0,5 mmol/L	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative, <= 0,5 mmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	11 Negative, <= 0,5 mmol/L	19 %
	(998) Manual	>>>	4 Negative, <= 0,5 mmol/L	6,8 %
	(999) another system	>>>	6 Negative, <= 0,5 mmol/L	10 %
	----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 98 % -----			
Total success: 93 %				

(264) Total protein

A	(0) system not specified	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	2 0,3 - 0,5 g/L	3,4 %
		>>>	6 0,51 - 2,5 g/L	10 %
		>>>	1 > 2,5 g/L	1,7 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 > 2,5 g/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 2,5 g/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 0,51 - 2,5 g/L	3,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	6 0,51 - 2,5 g/L	10 %
		>>>	1 > 2,5 g/L	1,7 %
	(223) Iris iChem Velocity	>	1 0,3 - 0,5 g/L	1,7 %
		>>>	3 0,51 - 2,5 g/L	5,1 %
		>>>	3 > 2,5 g/L	5,1 %
	(225) Dirui H-series		1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
		>>>	2 0,51 - 2,5 g/L	3,4 %
		>>>	1 > 2,5 g/L	1,7 %
(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 > 2,5 g/L	1,7 %	
(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2		1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %	
	>	1 0,3 - 0,5 g/L	1,7 %	
(230) Dirui FUS-series	>>>	5 0,51 - 2,5 g/L	8,5 %	
	>>>	6 > 2,5 g/L	10 %	
(998) Manual	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,7 %	
	>>>	3 > 2,5 g/L	5,1 %	
(999) another system	>>>	1 0,51 - 2,5 g/L	1,7 %	
	>>>	5 > 2,5 g/L	8,5 %	
----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 97 % -----				
B	(0) system not specified	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 Negative, < 0,3 g/L	15 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative, < 0,3 g/L	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	7 Negative, < 0,3 g/L	12 %
	(225) Dirui H-series	>>>	3 Negative, < 0,3 g/L	5,1 %
			1 > 2,5 g/L	1,7 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative, < 0,3 g/L	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative, < 0,3 g/L	3,4 %
(230) Dirui FUS-series	>>>	11 Negative, < 0,3 g/L	19 %	
(998) Manual	>>>	4 Negative, < 0,3 g/L	6,8 %	

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(999) another system	>>>	6	Negative, < 0,3 g/L	10 %
Total per sample: n = 59			Success: 98 %		
Total success: 97 %					

(266) Urobilinogen

A	(0) system not specified	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	9	1+, 2+	15 %
	(203) Arkray Aution MINI	>	1	1+, 2+	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>	1	1+, 2+	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>	1	1+, 2+	1,7 %
		>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>	1	1+, 2+	1,7 %
		>>>	6	3+, 4+	10 %
	(223) Iris iChem Velocity		1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
		>>>	6	3+, 4+	10 %
	(225) Dirui H-series		1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
		>	3	1+, 2+	5,1 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>	7	1+, 2+	12 %
		>>>	4	3+, 4+	6,8 %
	(998) Manual	>>>	4	3+, 4+	6,8 %
	(999) another system	>>>	6	3+, 4+	10 %
Total per sample: n = 59			Success: 97 %		
B	(0) system not specified	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9	Negative, < 17 µmol/L	15 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2	Negative, < 17 µmol/L	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2	Negative, < 17 µmol/L	3,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7	Negative, < 17 µmol/L	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>>	7	Negative, < 17 µmol/L	12 %
	(225) Dirui H-series	>>>	3	Negative, < 17 µmol/L	5,1 %
			1	1+, 2+	1,7 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1	Negative, < 17 µmol/L	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2	Negative, < 17 µmol/L	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	11	Negative, < 17 µmol/L	19 %
	(998) Manual	>>>	4	Negative, < 17 µmol/L	6,8 %
	(999) another system	>>>	6	Negative, < 17 µmol/L	10 %
Total per sample: n = 59			Success: 98 %		
Total success: 97 %					

(268) Bilirubin

A	(0) system not specified	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9	3+, 4+	16 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>>	7	3+, 4+	12 %
	(223) Iris iChem Velocity	>	5	1+, 2+	8,6 %
		>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(225) Dirui H-series		1	Negative	1,7 %
		>>>	3	3+, 4+	5,2 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>>	1	3+, 4+	1,7 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2	3+, 4+	3,4 %
	(230) Dirui FUS-series	>>>	11	3+, 4+	19 %
	(998) Manual	>>>	3	3+, 4+	5,2 %
	(999) another system	>>>	6	3+, 4+	10 %
Total per sample: n = 58			Success: 98 %		
B	(0) system not specified	>>>	1	Negative	1,7 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9	Negative	16 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>>	1	Negative	1,7 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>>	1	Negative	1,7 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>>	2	Negative	3,4 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1	Negative	1,7 %

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}
B	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	12 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	7 Negative	12 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	3 Negative	5,2 %
				1 3+, 4+	1,7 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative	1,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	11 Negative	19 %
	(998)	Manual	>>>	3 Negative	5,2 %
	(999)	another system	>>>	6 Negative	10 %
Total per sample: n = 58			Success: 98 %		
Total success: 98 %					

(270) WBC

A	(0)	system not specified	>>>	1 > 250 leu/μL	1,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 51 - 250 leu/μL	3,8 %
			>>>	7 > 250 leu/μL	13 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 > 250 leu/μL	1,9 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 > 250 leu/μL	1,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 > 250 leu/μL	3,8 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500		1 Negative	1,9 %
			>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
			>>>	6 > 250 leu/μL	11 %
	(223)	Iris iChem Velocity		5 Negative	9,4 %
			>	1 10 - 50 leu/μL	1,9 %
			>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(225)	Dirui H-series		1 Negative	1,9 %
			>>>	3 51 - 250 leu/μL	5,7 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 > 250 leu/μL	3,8 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	1 10 - 50 leu/μL	1,9 %
			>>>	7 51 - 250 leu/μL	13 %
			>>>	1 > 250 leu/μL	1,9 %
	(999)	another system		1 Negative	1,9 %
			>>>	1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
			>>>	4 > 250 leu/μL	7,5 %
Total per sample: n = 53			Success: 85 %		
B	(0)	system not specified	>>>	1 Negative	1,9 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 Negative	17 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 Negative	1,9 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 Negative	1,9 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,8 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,9 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,8 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	13 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	7 Negative	13 %
	(225)	Dirui H-series	>>>	3 Negative	5,7 %
				1 51 - 250 leu/μL	1,9 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative	1,9 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative	3,8 %
	(230)	Dirui FUS-series	>>>	9 Negative	17 %
	(999)	another system	>>>	6 Negative	11 %
Total per sample: n = 53			Success: 98 %		
Total success: 85 %					

(272) Blood

A	(0)	system not specified	>>>	1 > 50 ery/μL	1,7 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>	3 13 - 50 ery/μL	5,1 %
			>>>	6 > 50 ery/μL	10 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 > 50 ery/μL	1,7 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 > 50 ery/μL	1,7 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 > 50 ery/μL	3,4 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 > 50 ery/μL	1,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 > 50 ery/μL	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>>>	7 > 50 ery/μL	12 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	2 13 - 50 ery/μL	3,4 %
			>>>	5 > 50 ery/μL	8,5 %
	(225)	Dirui H-series		1 Negative	1,7 %

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

Test	Sample	Group	N	Result	N _{rel}	
A	(225)	Dirui H-series	>>>	3 > 50 ery/ μ L	5,1 %	
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 > 50 ery/ μ L	1,7 %	
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 > 50 ery/ μ L	3,4 %	
	(230)	Dirui FUS-series	>	1 13 - 50 ery/ μ L	1,7 %	
			>>>	10 > 50 ery/ μ L	17 %	
	(998)	Manual	>>>	4 > 50 ery/ μ L	6,8 %	
	(999)	another system	>>>	6 > 50 ery/ μ L	10 %	
	Total per sample: n = 59		Success: 98 %			
	B	(0)	system not specified	>>>	1 Negative	1,7 %
		(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 Negative	15 %
(203)		Arkray Aution MINI	>>>	1 Negative	1,7 %	
(204)		Siemens Clinitek Novus	>>>	1 Negative	1,7 %	
(208)		Siemens Clinitek Status	>>>	2 Negative	3,4 %	
(215)		Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 Negative	1,7 %	
(216)		Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 Negative	3,4 %	
(221)		Erba Lachema LAURA	>>>	7 Negative	12 %	
(223)		Iris iChem Velocity	>>>	6 Negative	10 %	
				1 5 - 12 ery/ μ L	1,7 %	
(225)		Dirui H-series	>>>	3 Negative	5,1 %	
				1 > 50 ery/ μ L	1,7 %	
(228)		Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 Negative	1,7 %	
(229)		77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 Negative	3,4 %	
(230)		Dirui FUS-series	>>>	11 Negative	19 %	
(998)		Manual	>>>	4 Negative	6,8 %	
(999)		another system	>>>	6 Negative	10 %	
Total per sample: n = 59		Success: 97 %				
Total success: 97 %						

(273) pH

A	(0)	system not specified	>	1 8,0	1,7 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	2 7,0	3,4 %
			>	7 7,5	12 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 7,0	1,7 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 7,0	1,7 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>>>	2 7,0	3,4 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 7,0	1,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>	2 7,5	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	2 6,5	3,4 %
			>>>	5 7,0	8,5 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>	3 6,5	5,1 %
			>>>	4 7,0	6,8 %
	(225)	Dirui H-series		1 5,0	1,7 %
			>	3 6,5	5,1 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>	1 7,5	1,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>	2 6,5	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	1 6,5	1,7 %
			>>>	10 7,0	17 %
	(998)	Manual	>>>	4 7,0	6,8 %
(999)	another system	>	2 6,5	3,4 %	
		>>>	4 7,0	6,8 %	
Total per sample: n = 59		Success: 98 %			
B	(0)	system not specified	>>>	1 6,5	1,7 %
	(202)	Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>>	9 6,5	15 %
	(203)	Arkray Aution MINI	>>>	1 6,5	1,7 %
	(204)	Siemens Clinitek Novus	>>>	1 6,5	1,7 %
	(208)	Siemens Clinitek Status	>	2 7,0	3,4 %
	(215)	Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>>	1 6,5	1,7 %
	(216)	Sysmex UC-1000, UC-3500	>>>	2 6,5	3,4 %
	(221)	Erba Lachema LAURA	>	3 6,0	5,1 %
			>>>	3 6,5	5,1 %
			>	1 7,0	1,7 %
	(223)	Iris iChem Velocity	>>>	6 6,5	10 %
			>	1 7,0	1,7 %
	(225)	Dirui H-series	>	2 6,0	3,4 %
			>>>	2 6,5	3,4 %
	(228)	Siemens Clinitek Advantus	>>>	1 6,5	1,7 %
	(229)	77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>>	2 6,5	3,4 %
	(230)	Dirui FUS-series	>	5 6,0	8,5 %
		>>>	6 6,5	10 %	
(998)	Manual	>	2 6,0	3,4 %	

EQA round: DGP2/21 - Urine Strip Tests Analysis

Deadline: 21.05.2021

Test		N	Result	N _{rel}
Sample	Group			
B	(998) Manual	>>> 1	6,5	1,7 %
		> 1	7,0	1,7 %
	(999) another system	2	5,0	3,4 %
		> 3	6,0	5,1 %
		>>> 1	6,5	1,7 %
----- Total per sample: n = 59 ----- Success: 97 %				
Total success: 95 %				

(274) Nitrite

A	(0) system not specified	>>> 1	Positive	1,8 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 9	Positive	16 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	Positive	1,8 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>> 1	Positive	1,8 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 2	Positive	3,6 %
	(215) Roche Urisys 1800 / cobas u411	>>> 1	Positive	1,8 %
	(216) Sysmex UC-1000, UC-3500	>>> 2	Positive	3,6 %
	(221) Erba Lachema LAURA	>>> 7	Positive	13 %
	(223) Iris iChem Velocity	>>> 7	Positive	13 %
	(225) Dirui H-series		Negative	1,8 %
		>>> 3	Positive	5,4 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 1	Positive	1,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 2	Positive	3,6 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 10	Positive	18 %
	(998) Manual	>>> 2	Positive	3,6 %
	(999) another system	>>> 6	Positive	11 %
----- Total per sample: n = 56 ----- Success: 98 %				
B	(0) system not specified	>>> 1	Negative	1,8 %
	(202) Arkray Aution MAX / Sysmex UX-2000	>>> 9	Negative	16 %
	(203) Arkray Aution MINI	>>> 1	Negative	1,8 %
	(204) Siemens Clinitek Novus	>>> 1	Negative	1,8 %
	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 2	Negative	3,6 %
	(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	>>> 7	Negative	13 %
	(225) Dirui H-series	>>> 3	Negative	5,4 %
			Positive	1,8 %
	(228) Siemens Clinitek Advantus	>>> 1	Negative	1,8 %
	(229) 77 Elektronika LabUMat, LabUMat 2	>>> 2	Negative	3,6 %
	(230) Dirui FUS-series	>>> 10	Negative	18 %
	(998) Manual	>>> 2	Negative	3,6 %
	(999) another system	>>> 6	Negative	11 %
----- Total per sample: n = 56 ----- Success: 98 %				
Total success: 98 %				

(275) hCG

A	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 2	Positive	33 %
	(998) Manual		Negative	17 %
		>>> 2	Positive	33 %
	(999) another system		Negative	17 %
----- Total per sample: n = 6 ----- Success: 67 %				
B	(208) Siemens Clinitek Status	>>> 2	Negative	33 %
	(998) Manual		Negative	33 %
		1	Positive	17 %
	(999) another system		Positive	17 %
----- Total per sample: n = 6 ----- Success: 67 %				
Total success: 67 %				