

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/18 - Analyty moče

Stop termín: 13.04.2018

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(61) Sodný kation					42							42	42	100%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		76,9	1,4	1,8	42	CVP	77,4	0,22	11%	68,8	86	42	42	100%								0
(2) ISE s ředěním		77,0	1,4	1,8	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
Vzorek B		173	2,3	1,3	42	CVP	173	0,36	11%	153	193	42	42	100%								0
(2) ISE s ředěním		173	2,4	1,4	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
(62) Draselný kation					42							42	41	98%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		30,8	1,1	3,5	42	CVP	30,6	0,13	15%	26	35,2	42	41	98%								0
(2) ISE s ředěním		30,9	1,1	3,5	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
Vzorek B		69,8	2,7	3,9	42	CVP	69	0,34	15%	58,6	79,4	42	42	100%								0
(2) ISE s ředěním		69,9	2,8	4,0	40	0						40										
Ostatní					2	0						2										
(63) Chloridový anion					42							42	42	100%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		97,1	3,2	3,3	42	CVP	96,8	0,59	14%	83,2	111	42	42	100%								0
(3) ISE s ředěním		97,7	2,7	2,7	39	0						39										
Ostatní					3	0						3										
Vzorek B		184	4,3	2,3	42	CVP	183	0,62	14%	157	209	42	42	100%								0
(3) ISE s ředěním		185	3,9	2,1	39	0						39										
Ostatní					3	0						3										
(64) Vápník celkový					42							42	41	98%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																					
Vzorek A		1,61	0,06	4,2	42	CVP	1,62	0,092	18%	1,32	1,92	42	41	98%								0
(2) Fotomet.s o-kresolft		1,62	0,08	5,0	7	0						7										
(3) Fotomet.s arsenazo		1,60	0,07	4,4	29	0						29										
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		1,66	0,03	1,8	6	0						6										
Vzorek B		2,38	0,09	3,8	42	CVP	2,39	0,013	18%	1,95	2,83	42	41	98%								0
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,38	0,03	1,6	7	0						7										
(3) Fotomet.s arsenazo		2,38	0,11	4,4	29	0						29										
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		2,42	0,02	0,92	6	0						6										

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/18 - Analyty moče

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(73) Hořčík celkový	[mmol/L]				40							40	39	98%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		1,63	0,11	6,5	40	CVP	1,66	0,014	20%	1,32	2	40	39	98%								0		
(2) Fotometrie s barevným činidlem		1,62	0,11	6,5	39	0						39												
Ostatní					1	0						1												
						1x 4																		
Vzorek B		3,72	0,17	4,7	40	CVP	3,75	0,027	20%	3	4,5	40	39	98%								0		
(2) Fotometrie s barevným činidlem		3,71	0,18	4,7	39	0						39												
Ostatní					1	0						1												
						1x 4																		
(65) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				42							42	42	100%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		8,37	0,43	5,2	42	CVP	8,42	0,059	18%	6,9	9,94	42	42	100%								0		
(1) UV-molybdatová met.		8,37	0,44	5,3	41	0						41												
Ostatní					1	0						1												
						1x 3																		
Vzorek B		16,7	0,62	3,7	42	CVP	16,8	0,10	18%	13,7	19,9	42	42	100%								0		
(1) UV-molybdatová met.		16,7	0,64	3,8	41	0						41												
Ostatní					1	0						1												
						1x 3																		
(66) Osmolalita	[mmol/kg]				19							19	17	89%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		432	7,2	1,7	19	CVP	433	0,93	4%	415	451	19	17	89%								0		
(1) Osmometr		434	5,8	1,3	17	0						17												
Ostatní					2	0						2												
						2x 99																		
Vzorek B		790	11	1,4	19	CVP	792	1,7	4%	760	824	19	17	89%								0		
(1) Osmometr		792	8,5	1,1	17	0						17												
Ostatní					2	0						2												
						2x 99																		
(67) Močovina	[mmol/L]				42							42	42	100%								0		
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		145	4,7	3,2	42	CVP	147	1,1	17%	122	172	42	42	100%								0		
(1) UV enzymová m. (GMD)		144	4,8	3,3	41	0						41												
Ostatní					1	0						1												
						1x 2																		
Vzorek B		245	7,1	2,9	42	CVP	249	1,7	17%	206	292	42	42	100%								0		
(1) UV enzymová m. (GMD)		245	7,1	2,9	41	0						41												
Ostatní					1	0						1												
						1x 2																		
(68) Kreatinin	[mmol/L]				42							0										42	41	98%
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		5,31	0,29	5,5	42							0	RV	5,32	0,100	21%	4,2	6,44				42	41	98%
(2) Jaffé bez deprotein.		5,27	0,30	5,7	26	0																26		
(3) Enzymové stanovení		5,37	0,28	5,1	16	0																16		
Vzorek B		12,3	0,69	5,6	42							0	RV	12,16	0,41	21%	9,6	14,8				42	41	98%
(2) Jaffé bez deprotein.		12,2	0,73	6,0	26	0																26		
(3) Enzymové stanovení		12,5	0,57	4,6	16	0																16		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AM1/18 - Analyty moče

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(69) Kyselina močová	[mmol/L]				41							41	41	100%									0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,585	0,04	7,7	41		CVP	0,575	,0066	23%	0,442	0,708	41	41	100%								0
(2) Enzymová fotom. met.		0,585	0,04	7,7	41	0							41										
Vzorek B		1,04	0,06	5,8	41		CVP	1,02	,0089	23%	0,785	1,26	41	41	100%								0
(2) Enzymová fotom. met.		1,04	0,06	5,8	41	0							41										
(70) Glukóza	[mmol/L]				41								41	38	93%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		1,44	0,07	5,1	41		CVP	1,44	0,011	22%	1,12	1,76	41	38	93%								0
(1) GOD fotometricky		1,42	0,04	3,2	14	0							14										
(3) Metoda s hexokinázou		1,45	0,07	4,8	25	0							25										
Ostatní					2	0							2										
							2x 2																
Vzorek B		16,2	0,55	3,4	41		CVP	16,3	0,084	22%	12,7	19,9	41	41	100%								0
(1) GOD fotometricky		16,2	0,43	2,6	14	0							14										
(3) Metoda s hexokinázou		16,2	0,65	4,0	25	0							25										
Ostatní					2	0							2										
							2x 2																
(71) Celková bílkovina	[g/L]				42								34	34	100%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		0,176	0,02	13	42								34	34	100%								0
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,183	0,00	4,3	16	0	CVPG	0,184	,0025	30%	0,128	0,24	16										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,152	0,01	11	10	0	CVPG	0,151	,0025	30%	0,105	0,197	10										
Ostatní					16	0							8										
							1x 1/12, 3x 1/58, 1x 1/178, 1x 2/12, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 2x 2/149, 2x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77																
Vzorek B		0,578	0,06	12	42								34	34	100%								0
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,602	0,01	3,1	16	0	CVPG	0,608	,0068	30%	0,425	0,791	16										
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,485	0,01	4,0	10	0	CVPG	0,487	,0046	30%	0,34	0,634	10										
Ostatní					16	0							8										
							1x 1/12, 3x 1/58, 1x 1/178, 1x 2/12, 1x 2/46, 1x 2/60, 2x 2/75, 2x 2/149, 2x 2/178, 1x 4/1, 1x 4/77																
(72) pH	[-]				9								9	8	89%								0
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,28	0,04	0,70	9		CVP	6,26	0,047	5%	5,94	6,58	9	8	89%								0
(1) Skleněná elektroda		6,34	0,13	2,1	8	0							8										
Ostatní					1	0							1										
							1x 99																
Vzorek B		6,29	0,06	1,1	9		CVP	6,25	0,053	5%	5,93	6,57	9	8	89%								0
(1) Skleněná elektroda		6,35	0,16	2,5	8	0							8										
Ostatní					1	0							1										
							1x 99																

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 17.04.2018