

Cyklus EHK: AM2/23 - Analyty moče

Stop termín: 13.10.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
 SD = směrodatná odchylka
 CV = variační koeficient
 N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
 CVPG = konsenzus skupin účastníků
 CVP = konsenzus všech účastníků
 U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

D_{max} = přijatelný rozdíl
 LL = dolní mez
 UL = horní mez
 N_{eva} = počet hodnocených výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(71) Celková bílkovina	[g/L]				52							45	45	100	
Vzorek A		0,214	0,079	37	52							45	45	100	
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (AU)		0,278	0,007	2,6	13	0	CVPG 0,281	0,004	24%	0,213	0,349	13			
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,244	0,009	3,6	9	0	CVPG 0,245	0,005	24%	0,186	0,304	9			
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,118	0,008	6,5	13	0	CVPG 0,123	0,004	24%	0,093	0,153	13			
Ostatní					17	0						10			
							2x 1/1, 1x 1/12, 2x 1/58, 1x 1/60, 1x 1/162, 1x 1/178, 2x 2/12, 2x 2/60, 2x 2/75, 1x 2/149, 1x 2/179, 1x 4/77								
Vzorek B		0,743	0,14	19	52							45	45	100	
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (AU)		0,822	0,019	2,3	13	0	CVPG 0,83	0,01	24%	0,63	1,03	13			
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,864	0,02	2,3	9	0	CVPG 0,86	0,009	24%	0,653	1,07	9			
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,573	0,03	5,2	13	0	CVPG 0,578	0,007	24%	0,439	0,717	13			
Ostatní					17	0						10			
							2x 1/1, 1x 1/12, 2x 1/58, 1x 1/60, 1x 1/162, 1x 1/178, 2x 2/12, 2x 2/60, 2x 2/75, 1x 2/149, 1x 2/179, 1x 4/77								
(62) Draselný kation	[mmol/L]				52							52	52	100	
Vzorek A		25,3	0,72	2,8	52		CVP	25,4	0,089	15%	21,5	29,3	52	52	100
(2) ISE s ředěním		25,3	0,73	2,9	49	0						49			
Ostatní					3	0						3			
							3x 3								
Vzorek B		64,5	2,2	3,4	52		CVP	64,4	0,31	15%	54,7	74,1	52	52	100
(2) ISE s ředěním		64,4	2,2	3,4	49	0						49			
Ostatní					3	0						3			
							3x 3								
(65) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				52							52	50	96	
Vzorek A		6,96	0,32	4,6	52		CVP	6,96	0,053	18%	5,7	8,22	52	50	96
(1) UV-molybdatová met.		6,94	0,32	4,7	49	0						49			
Ostatní					3	0						3			
							2x 2, 1x 3								
Vzorek B		13,9	0,61	4,3	52		CVP	14	0,092	18%	11,4	16,6	52	52	100
(1) UV-molybdatová met.		13,9	0,61	4,4	49	0						49			
Ostatní					3	0						3			
							2x 2, 1x 3								
(70) Glukóza	[mmol/L]				50							50	50	100	
Vzorek A		1,53	0,045	2,9	50		CVP	1,52	0,009	22%	1,18	1,86	50	50	100
(1) GOD fotometricky		1,54	0,03	1,9	7	0						7			
(3) Metoda s hexokinázou		1,52	0,038	2,5	41	0						41			
Ostatní					2	0						2			
							2x 2								
Vzorek B		16,4	0,36	2,2	50		CVP	16,4	0,061	22%	12,7	20,1	50	50	100
(1) GOD fotometricky		16,8	0,71	4,2	7	0						7			
(3) Metoda s hexokinázou		16,3	0,32	2	41	0						41			
Ostatní					2	0						2			
							2x 2								
(73) Hořčík celkový	[mmol/L]				52							52	51	98	
Vzorek A		2,61	0,099	3,8	52		CVP	2,6	0,015	20%	2,08	3,12	52	51	98
(2) Fotometrie s barevným čidlem		2,62	0,12	4,7	40	0						40			
(4) Enzymová UV metoda		2,61	0,065	2,5	12	0						12			
Vzorek B		5,09	0,15	2,9	52		CVP	5,04	0,024	20%	4,03	6,05	52	52	100
(2) Fotometrie s barevným čidlem		5,08	0,14	2,8	40	0						40			
(4) Enzymová UV metoda		5,14	0,15	2,9	12	0						12			
(63) Chloridový anion	[mmol/L]				52							52	51	98	
Vzorek A		67,2	2,5	3,8	52		CVP	66,6	0,57	14%	57,2	76	52	51	98
(3) ISE s ředěním		67,2	2,5	3,7	48	0						48			
Ostatní					4	0						4			
							1x 2, 3x 4								
Vzorek B		193	4,1	2,1	52		CVP	192	0,63	14%	165	219	52	52	100
(3) ISE s ředěním		193	3,9	2	48	0						48			
Ostatní					4	0						4			
							1x 2, 3x 4								
(68) Kreatinin	[mmol/L]				53							53	53	100	
Vzorek A		5,8	0,28	4,9	53		CVP	5,88	0,042	16%	4,93	6,83	53	53	100
(1) Jaffé		5,72	0,35	6,1	25	0						25			

