

Cyklus EHK: AM1/26 - Analyty moče

Stop termín: 3.4.2026

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

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D _{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVPG = konsenzus skupin účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVP = konsenzus všech účastníků	UL = horní mez
N _{tot} = celkový počet výsledků	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem		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]				46							39	39	100
Vzorek A		0,219	0,031	14	46							39	39	100
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (AU)		0,225	0,006	2,7	12	0	CVPG 0,221	0,001	18%	0,181	0,261	12		
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,225	0,007	3,3	9	0	CVPG 0,228	0,003	18%	0,186	0,27	9		
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,178	0,008	4,2	10	0	CVPG 0,19	0,002	18%	0,155	0,225	10		
Ostatní					15	0						8		
							1x 1/1, 1x 1/58, 2x 1/162, 2x 2/12, 1x 2/60, 2x 2/75, 1x 2/149, 3x 2/162, 1x 2/178, 1x 4/77							
Vzorek B		0,61	0,081	13	46							39	39	100
(2) Pyrogallolová červec; (58) Beckman Coulter (AU)		0,627	0,011	1,8	12	0	CVPG 0,631	0,009	18%	0,517	0,745	12		
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,633	0,008	1,3	9	0	CVPG 0,624	0,004	18%	0,511	0,737	9		
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,492	0,013	2,7	10	0	CVPG 0,512	0,004	18%	0,419	0,605	10		
Ostatní					15	0						8		
							1x 1/1, 1x 1/58, 2x 1/162, 2x 2/12, 1x 2/60, 2x 2/75, 1x 2/149, 3x 2/162, 1x 2/178, 1x 4/77							
(62) Draselný kation	[mmol/L]				46							46	46	100
Vzorek A		31,4	0,86	2,8	46		CVP 31,5	0,12	15%	26,7	36,3	46	46	100
(2) ISE s ředěním		31,3	0,84	2,7	43	0						43		
Ostatní					3	0						3		
							3x 3							
Vzorek B		70,5	2,6	3,6	46		CVP 70,9	0,4	15%	60,2	81,6	46	46	100
(2) ISE s ředěním		70,2	2,3	3,3	43	0						43		
Ostatní					3	0						3		
							3x 3							
(65) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				46							46	46	100
Vzorek A		8,04	0,4	5	46		CVP 8,01	0,055	18%	6,56	9,46	46	46	100
(1) UV-molybdatová met.		8,01	0,37	4,7	43	0						43		
Ostatní					3	0						3		
							2x 2, 1x 3							
Vzorek B		15,9	0,62	3,9	46		CVP 15,8	0,089	18%	12,9	18,7	46	46	100
(1) UV-molybdatová met.		15,8	0,57	3,6	43	0						43		
Ostatní					3	0						3		
							2x 2, 1x 3							
(70) Glukóza	[mmol/L]				47							47	47	100
Vzorek A		1,66	0,073	4,4	47		CVP 1,65	0,009	22%	1,28	2,02	47	47	100
(1) GOD fotometricky		1,61	0,12	7,4	7	0						7		
(3) Metoda s hexokinázou		1,65	0,061	3,7	38	0						38		
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
Vzorek B		16,5	0,33	2	47		CVP 16,5	0,053	22%	12,8	20,2	47	47	100
(1) GOD fotometricky		16,7	0,19	1,2	7	0						7		
(3) Metoda s hexokinázou		16,5	0,3	1,8	38	0						38		
Ostatní					2	0						2		
							2x 2							
(73) Hořčík celkový	[mmol/L]				46							46	46	100
Vzorek A		1,7	0,079	4,6	46		CVP 1,69	0,012	20%	1,35	2,03	46	46	100
(2) Fotometrie s barevným čidlem		1,68	0,075	4,5	36	0						36		
(4) Enzymová UV metoda		1,74	0,057	3,3	10	0						10		
Vzorek B		3,66	0,13	3,6	46		CVP 3,64	0,021	20%	2,91	4,37	46	46	100
(2) Fotometrie s barevným čidlem		3,63	0,11	3,1	36	0						36		
(4) Enzymová UV metoda		3,77	0,12	3,1	10	0						10		
(63) Chloridový anion	[mmol/L]				46							46	46	100
Vzorek A		97,8	2,7	2,7	46		CVP 96,4	0,65	14%	82,9	110	46	46	100
(3) ISE s ředěním		97,9	2,7	2,7	42	0						42		
Ostatní					4	0						4		
							1x 2, 3x 4							
Vzorek B		187	4,8	2,6	46		CVP 186	0,56	14%	159	213	46	46	100
(3) ISE s ředěním		188	5	2,6	42	0						42		
Ostatní					4	0						4		
							1x 2, 3x 4							
(68) Kreatinin	[mmol/L]				46							46	46	100
Vzorek A		5,46	0,25	4,6	46		CVP 5,53	0,035	16%	4,64	6,42	46	46	100
(1) Jaffé		5,4	0,29	5,4	22	0						22		

Cyklus EHK: AM1/26 - Analyty moče

Stop termín: 3.4.2026

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

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				
(3) Enzymové stanovení		5,51	0,23	4,2	24	0						24			
Vzorek B		13	0,5	3,8	46		CVP	13,1	0,07	16%	11	15,2	46	46	100
(1) Jaffé		12,9	0,53	4,1	22	0						22			
(3) Enzymové stanovení		13,1	0,46	3,5	24	0						24			
(69) Kyselina močová	[mmol/L]				45							45	45	100	
Vzorek A												45	45	100	
(0) Neuvedeno		0,562	0,036	6,4	45	0	CVP	0,553	0,006	23%	0,425	0,681	45		
Vzorek B												45	45	100	
(0) Neuvedeno		1,15	0,05	4,3	45	0	CVP	1,14	0,009	23%	0,877	1,41	45		
(67) Močovina	[mmol/L]				46							46	44	96	
Vzorek A		153	7,7	5	46		CVP	150	1,2	17%	124	176	46	45	98
(1) UV enzymová m. (GMD)		153	7,7	5,1	45	0						45			
Ostatní					1	0						1			
							1x 2								
Vzorek B		260	11	4,3	46		CVP	255	1,8	17%	211	299	46	45	98
(1) UV enzymová m. (GMD)		260	11	4,2	45	0						45			
Ostatní					1	0						1			
							1x 2								
(66) Osmolalita	[mmol/kg]				17							17	16	94	
Vzorek A												17	16	94	
(0) Neuvedeno		439	4,6	1,1	17	0	CVP	440	0,66	4%	422	458	17		
Vzorek B												17	16	94	
(0) Neuvedeno		810	5,1	0,63	17	0	CVP	810	1,4	4%	777	843	17		
(72) pH	[-]				8							8	7	88	
Vzorek A												8	7	88	
(0) Neuvedeno		6,08	0,12	2	8	0	CVP	6,15	0,064	5%	5,84	6,46	8		
Vzorek B												8	7	88	
(0) Neuvedeno		6,3	0,3	4,7	8	0	CVP	6,29	0,087	5%	5,97	6,61	8		
(61) Sodný kation	[mmol/L]				46							46	45	98	
Vzorek A		79	1,6	2,1	46		CVP	79,6	0,23	11%	70,8	88,4	46	46	100
(2) ISE s ředěním		78,9	1,6	2	43	0						43			
Ostatní					3	0						3			
							3x 3								
Vzorek B		172	2,3	1,4	46		CVP	173	0,4	11%	153	193	46	45	98
(2) ISE s ředěním		172	2,2	1,3	43	1						43			
Ostatní					3	0						3			
							3x 3								
(64) Vápník celkový	[mmol/L]				47							47	47	100	
Vzorek A		1,79	0,056	3,1	47		CVP	1,8	0,01	18%	1,47	2,13	47	47	100
(2) Fotomet.s o-kresolft		1,79	0,1	5,8	8	0						8			
(3) Fotomet.s arsenazo		1,79	0,052	2,9	32	0						32			
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		1,81	0,037	2,1	7	0						7			
Vzorek B		2,57	0,11	4,2	47		CVP	2,55	0,015	18%	2,09	3,01	47	47	100
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,58	0,12	4,6	8	0						8			
(3) Fotomet.s arsenazo		2,57	0,12	4,6	32	0						32			
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,55	0,11	4,4	7	0						7			