Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AM2/26 - Analyty moče

Stop termín: 2.10.2026

Nastavení: skupiny - M (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	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(71) **Celková bílkovina**	[g/L]				47								43	38	88
Vzorek A		0,214	0,068	32	47								43	39	91
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (AU)		0,267	0,008	3,1	14	0	CVPG	0,27	0,004	18%	0,221	0,319	14		
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,209	0,012	5,7	9	0	CVPG	0,219	0,004	18%	0,179	0,259	9		
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,116	0,023	20	11	0	CVPG	0,116	0,003	18%	0,095	0,137	11		
Ostatní					13	0							9		
							1x 1/1, 1x 1/58, 2x 1/162, 2x 2/12, 1x 2/60, 1x 2/149, 3x 2/162, 1x 2/177, 1x 2/178								
Vzorek B		0,697	0,12	17	47								43	41	95
(2) Pyrogallolová červeň; (58) Beckman Coulter (AU)		0,764	0,023	3	14	0	CVPG	0,764	0,008	18%	0,626	0,902	14		
(4) Turbidimetrie; (1) Abbott		0,762	0,008	1,1	9	0	CVPG	0,76	0,007	18%	0,623	0,897	9		
(4) Turbidimetrie; (60) Roche		0,506	0,022	4,4	11	0	CVPG	0,508	0,004	18%	0,416	0,6	11		
Ostatní					13	0							9		
							1x 1/1, 1x 1/58, 2x 1/162, 2x 2/12, 1x 2/60, 1x 2/149, 3x 2/162, 1x 2/177, 1x 2/178								
(62) **Draselný kation**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		25,3	0,47	1,9	47		CVP	25,4	0,076	15%	21,5	29,3	47	47	100
(2) ISE s ředěním		25,3	0,48	1,9	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
Vzorek B		64,8	2,2	3,4	47		CVP	64,9	0,33	15%	55,1	74,7	47	47	100
(2) ISE s ředěním		64,6	2	3,2	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
(65) **Fosfáty anorganické**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		6,99	0,37	5,3	47		CVP	6,93	0,049	18%	5,68	8,18	47	47	100
(1) UV-molybdátová met.		6,98	0,37	5,4	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							2x 2, 1x 3								
Vzorek B		14,1	0,65	4,6	47		CVP	14	0,089	18%	11,4	16,6	47	47	100
(1) UV-molybdátová met.		14,1	0,63	4,5	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							2x 2, 1x 3								
(70) **Glukóza**	[mmol/L]				46								46	46	100
Vzorek A		1,49	0,065	4,4	46		CVP	1,49	0,008	22%	1,16	1,82	46	46	100
(1) GOD fotometricky		1,47	0,1	7,1	5	0							5		
(3) Metoda s hexokinázou		1,49	0,064	4,3	39	0							39		
Ostatní					2	0							2		
							2x 2								
Vzorek B		16,3	0,35	2,2	46		CVP	16,3	0,047	22%	12,7	19,9	46	46	100
(1) GOD fotometricky		16,2	0,33	2,1	5	0							5		
(3) Metoda s hexokinázou		16,3	0,37	2,3	39	0							39		
Ostatní					2	0							2		
							2x 2								
(73) **Hořčík celkový**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		2,57	0,11	4,3	47		CVP	2,59	0,016	20%	2,07	3,11	47	47	100
(2) Fotometrie s barevným činidlem		2,56	0,12	4,7	37	0							37		
(4) Enzymová UV metoda		2,6	0,075	2,9	10	0							10		
Vzorek B		4,9	0,21	4,3	47		CVP	4,93	0,032	20%	3,94	5,92	47	47	100
(2) Fotometrie s barevným činidlem		4,87	0,22	4,5	37	0							37		
(4) Enzymová UV metoda		4,99	0,17	3,4	10	0							10		
(63) **Chloridový anion**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		69,8	1,9	2,7	47		CVP	67,9	0,68	14%	58,3	77,5	47	47	100
(3) ISE s ředěním		69,6	1,9	2,7	43	0							43		
Ostatní					4	0							4		
							1x 2, 3x 4								
Vzorek B		195	3,5	1,8	47		CVP	193	0,73	14%	165	221	47	47	100
(3) ISE s ředěním		195	2,8	1,4	43	0							43		
Ostatní					4	0							4		
							1x 2, 3x 4								
(68) **Kreatinin**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		5,49	0,28	5,1	47		CVP	5,56	0,034	16%	4,67	6,45	47	47	100
(1) Jaffé		5,35	0,42	7,9	21	0							21		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AM2/26 - Analyty moče

Stop termín: 2.10.2026

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

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(3) Enzymové stanovení		5,56	0,21	3,8	26	0							26		
Vzorek B		12,6	0,47	3,7	47		CVP	12,7	0,068	16%	10,6	14,8	47	47	100
(1) Jaffé		12,5	0,53	4,2	21	0							21		
(3) Enzymové stanovení		12,7	0,4	3,1	26	0							26		
(69) **Kyselina močová**	[mmol/L]				46								46	45	98
Vzorek A													46	45	98
(0) Neuvedeno		0,326	0,025	7,6	46	0	CVP	0,316	0,004	23%	0,243	0,389	46		
Vzorek B													46	46	100
(0) Neuvedeno		0,701	0,04	5,7	46	0	CVP	0,686	0,006	23%	0,528	0,844	46		
(67) **Močovina**	[mmol/L]				47								47	46	98
Vzorek A		142	6,7	4,7	47		CVP	138	1,1	17%	114	162	47	46	98
(1) UV enzymová m. (GMD)		142	6,7	4,7	46	0							46		
Ostatní					1	0							1		
							1x 2								
Vzorek B		285	12	4,3	47		CVP	279	1,9	17%	231	327	47	47	100
(1) UV enzymová m. (GMD)		285	12	4,3	46	0							46		
Ostatní					1	0							1		
							1x 2								
(66) **Osmolalita**	[mmol/kg]				17								17	16	94
Vzorek A													17	16	94
(0) Neuvedeno		335	3,7	1,1	17	0	CVP	335	0,6	4%	321	349	17		
Vzorek B													17	16	94
(0) Neuvedeno		771	6	0,78	17	0	CVP	772	1,3	4%	741	803	17		
(72) **pH**	[-]				7								7	7	100
Vzorek A													7	7	100
(0) Neuvedeno		6,59	0,13	2	7	0	CVP	6,66	0,069	5%	6,32	7	7		
Vzorek B													7	7	100
(0) Neuvedeno		6,71	0,17	2,5	7	0	CVP	6,74	0,078	5%	6,4	7,08	7		
(61) **Sodný kation**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		67,8	1,6	2,3	47		CVP	68,5	0,25	11%	60,9	76,1	47	47	100
(2) ISE s ředěním		67,7	1,5	2,3	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
Vzorek B		167	2,4	1,4	47		CVP	167	0,39	11%	148	186	47	47	100
(2) ISE s ředěním		166	2,4	1,4	44	0							44		
Ostatní					3	0							3		
							3x 3								
(64) **Vápník celkový**	[mmol/L]				47								47	47	100
Vzorek A		2,04	0,096	4,7	47		CVP	2,04	0,012	18%	1,67	2,41	47	47	100
(2) Fotomet.s o-kresolft		2,1	0,074	3,5	6	0							6		
(3) Fotomet.s arsenazo		2,01	0,083	4,1	33	0							33		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,1	0,074	3,5	8	0							8		
Vzorek B		3,12	0,15	4,7	47		CVP	3,09	0,018	18%	2,53	3,65	47	47	100
(2) Fotomet.s o-kresolft		3,25	0,14	4,3	6	0							6		
(3) Fotomet.s arsenazo		3,08	0,14	4,5	33	0							33		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		3,2	0,12	3,7	8	0							8		