

Hodnoty odhadů relativních kombinovaných nejistot analytických metod stanovené z verifikace metod provedené v roce: **2023**

Metoda	Jednotka	Nejistota U <sub>c,rel</sub> (%)	D <sub>max</sub> (%)	2/3 D <sub>max</sub> (%)
P/S_ALB	g/l	3,82	10	6,7
U_ALB	mg/l	5,28	24 (konc>30 mg/l) 30 (konc≤30 mg/l)	16,0 20,0
P/S_ALP	μkat/l	4,61	14	9,3
P/S_ALT	μkat/l	3,37	15	10,0
P/S_AMSP	μkat/l	2,79	18	12,0
P/S_AST	μkat/l	2,89	15	10,0
P/S_B2MI	mg/l	4,18	21	14,0
P/S_BILT	μmol/l	5,86	26	17,3
P/S_proBNP	ng/l	6,40	27	18,0
P/S_CA	mmol/l	3,48	8	5,3
U_CA	mmol/l	4,38	18	12,0
P/S_CA19-9	kU/l	6,61	20 (konc>14) ±2,8 kU/l (konc≤14)	13,3
P/S_CEA	μg/l	4,84	16	10,7
P/S_CK	μkat/l	3,27	20	13,3
P/S_CL	mmol/l	2,24	7	4,7
U_CL	mmol/l	2,89	14	9,3
P/S_CRP	mg/l	4,97	24	16,0
P/S_ETOH	g/l	4,05	12 (konc > 0,6 g/l) 21 (konc ≤0,6 g/l)	8,0 14,0
P/S_FE	μmol/l	3,55	15	10,0
P/S_FERR	μg/l	5,22	24	16,0
P/S_FPSA	μg/l	6,45	16 (konc > 0,7 μg/l)	10,7
P/S_FT4	pmol/l	5,49	13	8,7
P/S_GGT	μkat/l	3,74	21	14,0
P/S_GLUK	mmol/l	3,58	8	5,3
U_GLU	mmol/l	4,11	22	14,7
B_HBA1C	mmol/mol	4,89	12	8,0
P/S_HCG	U/l	6,98	18 (konc > 8 U/L)	12,0
P/S_HDLC	mmol/l	4,39	15	10,0
P/S_CHOL	mmol/l	3,46	9	6,0
P/S_IGA	g/l	6,07	14	9,3
P/S_IGE	kU/l	5,57	25	16,7

Metoda	Jednotka	Nejistota $U_{c,rel}$ (%)	$D_{max}$ (%)	2/3 $D_{max}$ (%)
P/S_IGG	g/l	3,3	13	8,7
P/S_IGM	g/l	9,08	18	12,0
S_K, P_K	mmol/l	2,5	8	5,3
U_K	mmol/l	2,4	15	10,0
P/S_KREA	$\mu$ mol/l	5,16	13	8,7
U_KREA	$\mu$ mol/l	4,23	21	14,0
P/S_LDH	$\mu$ kat/l	2,69	18	12,0
P/S_LPS	$\mu$ kat/l	4,28	24	16,0
P/S_MYOG	$\mu$ g/l	6,68	22	14,7
P/S_NA	mmol/l	1,87	5	3,3
U_NA	mmol/l	2,27	11	7,3
P/S_P	mmol/l	2,93	10	6,7
U_P	mmol/l	3,80	18	12,0
P/S_PTH1-84	pmol/l	8,81	17	11,3
P/S_TNT	ng/l	6,37	22	14,7
S_TP, P_TP	g/l	2,83	9	6,0
U_TP	g/l	4,75	30	20,0
P/S_TPSA	$\mu$ g/l	4,68	15	10,0
P/S_TRF	g/l	3,19	12	6
P/S_TRIG	mmol/l	4,31	18	12,0
P/S_TSH	mU/l	5,27	14	9,3
P/S_UREA	mmol/l	4,11	15	10,0
U_UREA	mmol/l	4,39	17	11,3
P/S_URIC	$\mu$ mol/l	2,40	12	8,0
U_URIC	mmol/l	3,21	26	17,3

$U_{c,rel}$  rozšířená kombinovaná nejistota – relativní (v %)

$D_{max}$  přijatelný rozdíl v % v cyklech EHK

2/3  $D_{max}$  zvolené kritérium pro posouzení maximální přípustné nejistoty měření

P/S vyšetřovaný materiál: plazma/sérum

U vyšetřovaný materiál: moč

Zpracováno dle Doporučení ČSKB: „Doporučení k vyjadřování nejistot kvantitativních výsledků měření ve zdravotnických laboratořích“, verze 2, datum vydání: 10. 2. 2021

Zpracoval: Mgr. Feitová Stanislava

Datum: 14. 4. 2023

Schválil: MUDr. Malina Pavel, Ph.D.

Datum: 14. 4. 2023

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová

Schválil: MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

Datum: 1. 6. 2021