

Hodnoty odhadů relativních kombinovaných nejistot analytických metod stanovené z verifikace metod provedené v roce: **2024**

Metoda	Jednotka	Nejistota $U_{c,rel}$ (%)	$D_{max}$ (%)	2/3 $D_{max}$ (%)
P/S_ALB	g/l	3,99	10	6,7
U_ALB	mg/l	9,84	21 (konc>30 mg/l) 30 (konc≤30 mg/l)	14,0 20,0
P/S_ALP	μkat/l	4,00	14	9,3
P/S_ALT	μkat/l	5,77	15	10,0
P/S_AMSP	μkat/l	2,97	18	12,0
P/S_AST	μkat/l	3,03	15	10,0
P/S_B2MI	mg/l	5,22	21	14,0
P/S_BILT	μmol/l	5,88	26	17,3
P/S_proBNP	ng/l	8,18	27	18,0
P/S_CA U_CA	mmol/l mmol/l	3,02 2,98	8 18	5,3 12,0
P/S_CA19-9	kU/l	7,46	20 (konc>14) ±2,8 kU/l (konc≤14)	13,3
P/S_CEA	μg/l	6,72	16	10,7
P/S_CK	μkat/l	2,30	20	13,3
P/S_CL U_CL	mmol/l mmol/l	3,40 3,62	7 14	4,7 9,3
P/S_CRP	mg/l	7,39	24	16,0
P/S_ETOH	g/l	4,11	12 (konc > 0,6 g/l) 21 (konc ≤0,6 g/l)	8,0 14,0
P/S_FE	μmol/l	2,87	15	10,0
P/S_FERR	μg/l	5,16	24	16,0
P/S_FPSA	μg/l	4,85	16 (konc > 0,7 μg/l)	10,7
P/S_FT4	pmol/l	5,66	13	8,7
P/S_GGT	μkat/l	2,68	21	14,0
P/S_GLUK U_GLU	mmol/l mmol/l	3,93 4,09	8 22	5,3 14,7
B_HBA1C	mmol/mol	4,56	13	8,7
P/S_HCG	U/l	9,85	18 (konc > 8 U/L) 1,44 U/L (konc.≤8U/L)	12,0
P/S_HDLC	mmol/l	4,75	15	10,0
P/S_CHOL	mmol/l	3,28	9	6,0
P/S_IGA	g/l	8,07	14	9,3
P/S_IGE	kU/l	6,51	25	16,7

Metoda	Jednotka	Nejistota $U_{c,rel}$ (%)	$D_{max}$ (%)	2/3 $D_{max}$ (%)
P/S_IGG	g/l	4,05	13	8,7
P/S_IGM	g/l	11,98	18	12,0
S_K, P_K	mmol/l	3,18	7	4,7
U_K	mmol/l	3,79	15	10,0
P/S_KREA	$\mu$ mol/l	6,23	13	8,7
U_KREA	$\mu$ mol/l	7,31	16	10,7
P/S_LDH	$\mu$ kat/l	2,28	18	12,0
P/S_LPS	$\mu$ kat/l	4,96	24	16,0
P/S_MYOG	$\mu$ g/l	11,51	22	14,7
P/S_NA	mmol/l	2,58	5	3,3
U_NA	mmol/l	2,01	11	7,3
P/S_P	mmol/l	3,05	10	6,7
U_P	mmol/l	3,18	18	12,0
P/S_PTH1-84	pmol/l	6,47	17	11,3
P/S_TNT	ng/l	5,65	22	14,7
S_TP, P_TP	g/l	2,40	9	6,0
U_TP	g/l	7,30	24	16,0
P/S_TPSA	$\mu$ g/l	4,16	15	10,0
P/S_TRF	g/l	4,60	12	8
P/S_TRIG	mmol/l	3,11	18	12,0
P/S_TSH	mU/l	5,86	14	9,3
P/S_UREA	mmol/l	4,79	15	10,0
U_UREA	mmol/l	5,74	17	11,3
P/S_URIC	$\mu$ mol/l	2,75	12	8,0
U_URIC	mmol/l	3,21	23	15,3

$U_{c,rel}$  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: 24. 10. 2024

Schválil: MUDr. Malina Pavel, Ph.D. Datum: 24. 10. 2024

Zpracoval: Mgr. Stanislava Feitová

Schválil: MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

Datum: 1. 6. 2021