Název metody	15.01.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Hematologie				
Krevní obraz				
$ B_Leukocyty	7,93	| *| |	4,00 - 10,00	10^9/l
$ B_Erytrocyty	4,61	| *| |	4,00 - 5,80	10^12/l
$ B_Hemoglobin	134,0	| *| |	135,0 - 175,0	g/l
$ B_Hematokrit	0,396	| *| |	0,400 - 0,500	1
B_Střední objem erytrocytů	85,9	| *| |	82,0 - 98,0	fl
B_Množství Hb v erytrocytech	29,1	| *| |	28,0 - 34,0	pg
B_Konc. Hb v erytrocytech	338	| *| |	320 - 360	g/l
B_Distribuce erytrocytů	0,137	| *| |	0,100 - 0,152	1
$ B_Trombocyty	250	| *| |	150 - 400	10^9/l
B_Hematokrit trombocytů	0,0027	| *| |	0,0012 - 0,0035	1
B_Distribuce trombocytů	12,8	| *| |	9,0 - 17,0	fl
B_Střední objem trombocytů	10,8	| *| |	7,8 - 12,8	fl
B_KO bez diff	proveden			-
Biochemie				
Stav materiálu				
S,P_Lipemie	< 10			-
S,P_Hemolyza	8			-
S,P_Ikterita	1,0			-
Typ vzorku	SERUM			-
Tělesné údaje				
U_Objem moče	nedodáno	| | | |	1000 - 1500	ml
U_Za čas	nedodáno			h
Sérum, plazma - zánět				
S,P_CRP ultrasenzitivní	1,6	| *| |	< 5,0	mg/l
Sérum, plazma - sacharidy				
S,P_Glukóza	5,7	| | |* |	3,5 - 5,6	mmol/l
Sérum, plazma - další vyš.				
S,P_Bilirubin	10,8	| *| |	< 21,0	µmol/l
Sérum, plazma - dusík. metab.				
S,P_Urea	4,4	| *| |	2,9 - 8,2	mmol/l
S,P_Kreatinin	75	| *| |	59 - 104	µmol/l
Sérum, plazma - bílkoviny				
S,P_Celková bílkovina	69,4	| *| |	64,0 - 83,0	g/l
S,P_Albumin	46,0	| *| |	35,0 - 52,0	g/l
S,P Imunoglobulin A	1,99	| *| |	0,70 - 4,00	g/l
S,P_Imunoglobulin G	10,50	| *| |	7,00 - 16,00	g/l
S,P_Imunoglobulin M	1,20	| *| |	0,40 - 2,30	g/l
S,P_Ferritin	72,6	| *| |	30,0 - 400,0	µg/l
Sérum, plazma - hormony				
S,P_TSH	2,690	| *| |	0,270 - 4,200	mU/l
Sérum, plazma - vitamíny				
S_Vitamin B12 aktivní	94,2	| *| |	37,5 - 188,0	pmol/l
S_Kyselina listova	4,2	| *| |	4,5 - 32,2	µg/l
Naměřená koncentrace kyseliny listové může být ovlivněna hemolýzou vzorku				
Sérum, plazma - enzymy				
S,P_ALT	0,41	| *| |	< 0,84	µkat/l
S,P_AST	0,40	| *| |	< 0,85	µkat/l
S,P_Fosfatasa alkal.	1,33	| *| |	0,67 - 2,15	µkat/l

[redacted]

Název metody	15.01.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
S,P_GGT	0,28	| *| |	< 1,19	µkat/l
q_APRI ind jat fibrozy	0,0	| | |		-
Sérum, plazma - ionty				
S,P_Sodík	140	| *| |	136 - 145	mmol/l
S,P_Draslík	4,6	| *| |	3,5 - 5,1	mmol/l
S,P_Chloridy	103	| *| |	98 - 107	mmol/l
q_Chloridy korig. Na	104,5	| *| |	104,0 - 108,0	mmol/l
S,P_Železo	12,20	| *| |	7,00 - 23,00	µmol/l
q_Osmolalita-výp.	290	| *| |	275 - 295	mmol/kg
q_Osmol.efekt.-výp.	286	| *| |	272 - 290	mmol/kg
Renální funkce				
q_odhad GF dle CKD- EPI(KREA)	1,41	| *| |	> 1,50	ml/s/1,73 m2
q_Tubulární resorpce	0,989	| *| |	0,980 - 0,999	1
q_Stádium CKD dle UACR	A1	| | |		-
q_Stádium CKD dle eGFR	G2	| | |		-
Moč				
Dusíkaté metab.				
U_Kreatinin	6,64	| *| |	3,54 - 24,60	mmol/l
Bilkoviny				
U_Albuminurie	< 3,0	| *| |	0,1 - 20,0	mg/l
q_Albumin/Kreatinin	0,5	| *| |	0,0 - 3,0	g/mol
Chemicky a morfologicky				
U_pH	6,0	| *| |	5,0 - 6,0	-
U_Glukóza chem	0			arb.j.
U_Ketolátky chem	0			arb.j.
U_Bilkovina chem	0			arb.j.
U_Krev chem	1			arb.j.
U_Leukocyt chem	0			arb.j.
U_Bilirubin chem	0			arb.j.
U_Ubg chem	0			arb.j.
U_Nitráty chem	0			arb.j.
U_Spec. vaha chem	1013			kg/m^3
U_Barva	Žlutá			-
U_Zákal	Čirá			-
U_Ery	3	| *| |	0 - 13	10^6/l
Absence ER při poz. krve - může svědčit pro hemolýzu				
U_Leukocyty	< 1	| *| |	0 - 15	10^6/l

$ Metoda v rozsahu akreditace *Zdravotnická laboratoř č. 8083 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023*

Laboratorní číslo: 15.PP-0112, 15.PR-0112, 15.PM-0112, 15.PH-0112

Vysvětlení zkratek: B - krev, S - sérum, P - plasma, U - moč, CSF - likvor, PU - punktát, BM - kostní dřeň, F - stolice, Ly - lymfocyty, SAL - sliny, Vyt - výtěr, q - výpočet, SPU - sputum, BAL- bronchoalveolární laváž. V případě zpracování S,P je primární vzorek krev.

[redacted]

[redacted]

Název metody	15.01.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Biochemie				
Sérum, plazma - bílkoviny				
ELFO proteinu				
S_Albumin	0,670	| *| |	0,550 - 0,700	1
S_Alfa-1-globulin	0,023	| *| |	0,017 - 0,035	1
S_Alfa-2-globulin	0,094	| *| |	0,066 - 0,117	1
S_Beta-1-globulin	0,062	| *| |	0,026 - 0,090	1
S_Beta-2-globulin	0,031	| *| |	0,024 - 0,055	1
S_Gamma-globulin	0,120	| *| |	0,109 - 0,194	1
S_A/G kvocient	2,03	| *| |	1,50 - 2,20	1
S_ELFO proteinu	proveden			-

ELFO prot.: normální nález na gelu bez známek zánětu, PP nenalezen.
Mgr. Maděrka, MUDr. Štefaničková

Název metody	23.04.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Hematologie				
Krevní obraz				
$ B_Leukocyty	7,01	| *| |	4,00 - 10,00	10^9/l
$ B_Erytrocyty	4,48	| *| |	4,00 - 5,80	10^12/l
$ B_Hemoglobin	131,0	| *| |	135,0 - 175,0	g/l
$ B_Hematokrit	0,384	| *| |	0,400 - 0,500	1
B_Střední objem erytrocytů	85,7	| *| |	82,0 - 98,0	fl
B_Množství Hb v erytrocytech	29,2	| *| |	28,0 - 34,0	pg
B_Konc. Hb v erytrocytech	341	| *| |	320 - 360	g/l
B_Distribuce erytrocytů	0,138	| *| |	0,100 - 0,152	1
$ B_Trombocyty	228	| *| |	150 - 400	10^9/l
B_Hematokrit trombocytů	0,0025	| *| |	0,0012 - 0,0035	1
B_Distribuce trombocytů	13,8	| *| |	9,0 - 17,0	fl
B_Střední objem trombocytů	10,9	| *| |	7,8 - 12,8	fl
B_KO bez diff	proveden			-
Biochemie				
Stav materiálu				
S,P_Lipemie	< 10			-
S,P_Hemolyza	5			-
S,P_Ikterita	1,0			-
Typ vzorku	SERUM			-
Sérum, plazma - vitamíny				
S_Kyselina listova	15,2	| *| |	4,5 - 32,2	µg/l

$ Metoda v rozsahu akreditace *Zdravotnická laboratoř č. 8083 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023*

Laboratorní číslo: 23.PP-0293, 23.PR-0293, 23.PH-0293

Vysvětlení zkratek: B - krev, S - sérum, P - plasma, U - moč, CSF - likvor, PU - punktát, BM - kostní dřeň, F - stolice, Ly - lymfocyty, SAL - sliny, Vyt - výtěr, q - výpočet, SPU - sputum, BAL- bronchoalveolární laváž. V případě zpracování S,P je primární vzorek krev.

[redacted]

Název metody	13.05.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Biochemie				
Stav materiálu				
S,P_Lipemie	< 10			-
S,P_Hemolyza	26			-
S,P_Ikterita	1,0			-
Typ vzorku	SERUM			-
Sérum, plazma - zánět				
$ S,P_CRP ultrasenzitivní	< 0,6	| *| |	< 5,0	mg/l
Sérum, plazma - bílkoviny				
$ S,P_Celková bílkovina	66,2	| *| |	64,0 - 83,0	g/l
$ S,P_Albumin	43,5	| *| |	35,0 - 52,0	g/l
$ S,P Imunoglobulin A	1,87	| *| |	0,70 - 4,00	g/l
$ S,P_Imunoglobulin G	9,50	| *| |	7,00 - 16,00	g/l
$ S,P_Imunoglobulin M	1,05	| *| |	0,40 - 2,30	g/l
$ S,P_Transferin	2,57	| *| |	2,00 - 3,60	g/l
Sérum, plazma - vitamíny				
S_Vitamin B12 aktivní	82,7	| *| |	37,5 - 188,0	pmol/l
Sérum, plazma - ionty				
S,P_Železo	19,60	| *| |	7,00 - 23,00	µmol/l
q_Saturace transferinu	0,30	| *| |	0,21 - 0,48	1

[redacted]

Název metody	13.05.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Biochemie				
Sérum, plazma - bílkoviny				
ELFO proteinu				
S_Albumin	0,662	| *| |	0,550 - 0,700	1
S_Alfa-1-globulin	0,024	| *| |	0,017 - 0,035	1
S_Alfa-2-globulin	0,100	| *| |	0,066 - 0,117	1
S_Beta-1-globulin	0,063	| *| |	0,026 - 0,090	1
S_Beta-2-globulin	0,031	| *| |	0,024 - 0,055	1
S_Gamma-globulin	0,120	| *| |	0,109 - 0,194	1
S_A/G kvocient	1,96	| *| |	1,50 - 2,20	1
S_ELFO proteinu	proveden			-

ELFO prot.: normální nález na gelu bez známek zánětu, PP nenalezen.

Název metody	05.11.2026	Hodnocení	Ref. meze	Rozměr
Hematologie				
Krevní obraz				
$ B_Leukocyty	6,35	*	4,00 - 10,00	10^9/l
$ B_Erytrocyty	4,29	*	4,00 - 5,80	10^12/l
$ B_Hemoglobin	127,0	*	135,0 - 175,0	g/l
$ B_Hematokrit	0,373	*	0,400 - 0,500	1
B_Střední objem erytrocytů	86,9	*	82,0 - 98,0	fl
B_Množství Hb v erytrocytech	29,6	*	28,0 - 34,0	pg
B_Konc. Hb v erytrocytech	340	*	320 - 360	g/l
B_Distribuce erytrocytů	0,133	*	0,100 - 0,152	1
$ B_Trombocyty	248	*	150 - 400	10^9/l
B_Hematokrit trombocytů	0,0027	*	0,0012 - 0,0035	1
B_Distribuce trombocytů	13,2	*	9,0 - 17,0	fl
B_Střední objem trombocytů	11,1	*	7,8 - 12,8	fl
B_KO bez diff	proveden			-
Biochemie				
Stav materiálu				
S,P_Lipemie	< 10			-
S,P_Hemolyza	< 5			-
S,P_Ikterita	1,0			-
Typ vzorku	SERUM			-
Sérum, plazma - bílkoviny				
S,P_Transferin	2,81	*	2,00 - 3,60	g/l
S,P_Ferritin	42,8	*	30,0 - 400,0	µg/l
Sérum, plazma - vitamíny				
S_Vitamin B12 aktivní	114,0	*	37,5 - 188,0	pmol/l
S_Kyselina listova	6,0	*	4,5 - 32,2	µg/l
Sérum, plazma - ionty				
S,P_Železo	17,80	*	7,00 - 23,00	µmol/l
q_Saturace transferinu	0,25	*	0,21 - 0,48	1

$ Metoda v rozsahu akreditace

Zdravotnická laboratoř č. 8083 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Laboratorní číslo: 05.PP-0264, 05.PR-0264, 05.PH-0264

Vysvětlení zkratek: B - krev, S - sérum, P - plasma, U - moč, CSF - likvor, PU - punktát, BM - kostní dřeň, F - stolice, Ly - lymfocyty, SAL - sliny, Vyt - výtěr, q - výpočet, SPU - sputum, BAL- bronchoalveolární laváž. V případě zpracování S,P je primární vzorek krev.