

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** Laboratóriá Piešťany, spol. s r.o.

Teplická 83A, 921 01 Piešťany

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Prevádzka Piešťany

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Sad A. Kmeťa 22, 921 01 Piešťany

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 406/M-031**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, zariadenie atď.)
	Systém/ Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
1	Respiračný trakt	Prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov a ich identifikácia	Kultivačné vyšetrenie	ŠPP.M.001/005/006	Kvalitatívna metóda
2	Gastrointestinálny trakt	Prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov a ich identifikácia		ŠPP.M.002/005/006	
3	Urogenitálny trakt	Prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov a ich identifikácia		ŠPP.M.003/005/006	
4	Klinický materiál	Prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov a ich identifikácia		ŠPP.M.004/005/006	
5	Kultúry mikroorganizmov	Rast/inhibícia rastu v prítomnosti antimikrobiálnej látky	Testovanie citlivosti mikroorganizmov na antibiotiká diskovou metódou a metódou MIC	ŠPP.M.007	
6	Sérum alebo plazma	Protilátky triedy IgM proti <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> <i>B. afzelii</i> , <i>B. garinii</i> (Borrelia burg. s.l. IgM)	Enzymová imunoanalýza	Anti-Borrelia ELISA (IgM), EUROIMMUN-PL (ŠPP.S.001)	Kvalitatívna metóda Dynex DSX
		Protilátky triedy IgG proti <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> <i>B. afzelii</i> , <i>B. garinii</i> (Borrelia burg. s.l. IgG)		Anti-Borrelia plus VlsE ELISA (IgG), EUROIMMUN-PL (ŠPP.S.002)	
		Protilátky triedy IgA proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> (Chl. pneumoniae IgA)		Anti-Chlamydia pneumoniae ELISA (IgA), EUROIMMUN-PL (ŠPP.S.003)	
		Protilátky triedy IgG proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> (Chl. pneumoniae IgG)		Anti-Chlamydia pneumoniae ELISA (IgG), EUROIMMUN-PL (ŠPP.S.004)	

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-031 zo dňa 28.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka		Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, zariadenie atď.)
		Systém/ Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
6	6.5	Sérum alebo plazma	HBsAg	Enzýmová imunoanalýza	Monolisa HBsAg ULTRA, BIO RAD-PL (ŠPP.S.005)	Kvalitatívna metóda BioRad Evolis
	6.6		anti-HCV		BIO RAD-PL (ŠPP.S.006)	
	6.7		Antigén a protilátky proti HIV (anti-HIV 1/2+p24 Ag)		Genscreen ULTRA HIV Ag-Ab, BIO RAD-PL (ŠPP.S.007)	
	6.8		Protilátky triedy IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> (Toxoplasma IgM)		Platelia Toxo IgM, BIO RAD-PL (ŠPP.S.008)	
	6.9		Protilátky triedy IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i> (Toxoplasma IgG)		Platelia Toxo IgG, BIO RAD-PL (ŠPP.S.009)	
7	7.1		Glukóza (GLU)	Spektrofotometria	Glucose, Beckman (ŠPP.B.001 - Glukóza)	Beckman Coulter Dx C 700 AU
	7.2		Urea		Urea, Beckman (ŠPP.B.002 - Urea)	
	7.3		Kreatinín (KREA)		Creatinine, Beckman (ŠPP.B.003 - Kreatinín)	
	7.4		Aspartát-aminotransferáza (AST)		AST, Beckman (ŠPP.B.004 - AST)	
	7.5		Alanín-aminotransferáza (ALT)		ALT, Beckman (ŠPP.B.005 - ALT)	
	7.6		Gama-glutamyltransferáza (GMT)		GMT, Beckman (ŠPP.B.006 - GMT)	
	7.7		Alkalická fosfatáza (ALP)		ALP, Beckman (ŠPP.B.007 - ALP)	
	7.8		Cholesterol (CHOL)		Cholesterol, Beckman (ŠPP.B.008 - Cholesterol)	
8	8.1	Sérum	C-reaktívny proteín (CRP)	Imuno-turbidimetria	CRP Latex, Beckman (ŠPP.B.009 - CRP)	
	8.2		Imunoglobulín G (IgG)		IgG, Beckman (ŠPP.B.010 - IgG)	
	8.3		Imunoglobulín A (IgA)		IgA, Beckman (ŠPP.B.011 - IgA)	
	8.4		Imunoglobulín M (IgM)		IgM, Beckman (ŠPP.B.012 - IgM)	
	8.5		Imunoglobulín E (IgE)		IgE, Beckman (ŠPP.B.013 - IgE)	
9	9.1		Sodík (Na)	ISE – potenciometria nepriama	Na, Beckman (ŠPP.B.014 - ISE)	
	9.2		Draslík (K)		K, Beckman (ŠPP.B.014 - ISE)	
	9.3		Chloridy (Cl)		Cl, Beckman (ŠPP.B.014 - ISE)	
10			neobsadené			

Číslo reg. záznamu: 12279/353712

Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-031 zo dňa 28.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, zariadenie atď.)
	Systém/ Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp/ Druh/ Typ	Označenie	
11	Plná krv	Imunofenotypizácia leukocytov:	Prietoková cytometria	Operačný manuál BriCyte (ŠPP.IC.001)	Mindray BriCyte E6
		CD3+ T lymfocyty			
		CD4+ T lymfocyty			
		CD8+ T lymfocyty			
		B lymfocyty			
		NK bunky			
12	Plná krv (EDTA)	Krvný obraz:	Operačný manuál Mindray BC (ŠPP.H.001)		Mindray BC 6000
		Hemoglobín (HGB)			
		Leukocyty (WBC)			
		Erytrocyty (RBC)			
		Trombocyty (PLT)			
		Hematokrit (HCT)			
		Stredný objem erytrocytov (MCV)			
		Diferenciálny rozpočet leukocytov:			
		Absolútny pPočet lymfocytov			
		Absolútny pPočet monocytov			
		Absolútny pPočet neutrofilov			
		Absolútny pPočet eozinofilov			
		Absolútny pPočet bazofilov			
