

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 256/2023 ze dne: 29. 05. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Šumperk a.s.**  
objekt číslo 8316, Mikrobiologická laboratoř  
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.nemocnicešumperk.cz/oddeleni/mikrobiologicka-laborator>.*

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál z dolních dýchacích cest	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Mozkomíšni mok	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělesných tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automaticky)	Publikovaný postup; Komerční postup	Primárně sterilní tělesné tekutiny	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Vyjmutá cizí tělesa	A, B, D
8.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
9.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
10.	Identifikace mikroorganismu	Agglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 256/2023 ze dne: 29. 05. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Šumperk a.s.**  
objekt číslo 8316, Mikrobiologická laboratoř  
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
11.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
12.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky); E-test	Komerční postup; Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
14.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
15.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
16.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
18.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B
19.	Markery infekčních hepatitid	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 256/2023 ze dne: 29. 05. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Nemocnice Šumperk a.s.**  
objekt číslo 8316, Mikrobiologická laboratoř  
Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
20.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B
21.	Reaginový test (RRR)	Aglutinace	Komerční postup	Sérum	A, B
22.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Stolice	A, B, C
23.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR; (automaticky)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
<b>813 – Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Protilátky proti deamidovanému gliadinu	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B
3.	Imunoglobulin E celkový (IgE-Total)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (automaticky)	Komerční postup	Sérum	A, B

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A – Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Real-Time PCR

Kvantitativní polymerázová řetězová reakce v reálném čase