



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 373/2025

Laboratoře Mikrochem a.s.
se sídlem Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČO 60777907

pro zdravotnickou laboratoř č. 8062
Laboratoře Mikrochem

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní diagnostika v oblasti lékařské mikrobiologie, alergologie a klinické imunologie a odběry primárních vzorků, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 259/2024 zde dne 4. 6. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **20. 10. 2026**

V Praze dne 21. 7. 2025



Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 1. | Pracoviště Olomouc | Nezvalova 984/2, 779 00 Olomouc |
| 2. | Pracoviště Přerov | Čechova 988/ 8, 750 02 Přerov |
| 3. | Pracoviště Šumperk | Nerudova 1195/34, 787 01 Šumperk |
| 4. | Pracoviště Valašské Meziříčí | Vsetínská 854/60a, 757 01 Valašské Meziříčí |
| 5. | Odběrová místnost Šumperk | Dr. E. Beneše 2871/5, 787 01 Šumperk |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
www.michem.cz/rizeni-kvality.*

1. Pracoviště Olomouc

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace; Mikroskopie (manuální)	Publikovaný postup	Moč	A, B
3.	Bakteriologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace;	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Hnis	A, B
11.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
12.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
13.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, D
14.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
15.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
16.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting (manuální)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
18.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	Komerční postup	Sérum	A, B, C
19.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plasma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
20.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plasma	A, B, C
21.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (manuální)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
22.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
23.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A
24.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk	A
25.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plasma	A, B, C
26.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie (automatická)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky proti proteinům buněčného jádra (ANA)	Nepřímá imunofluorescence (manuální)	Komerční postup	Sérum	A, B
2.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie (automatická)	Komerční postup	Sérum	A, B
3.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	Publikovaný postup	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	Publikovaný postup	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

2. Pracoviště Přerov

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Hnis	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
11.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B
13.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	Publikovaný postup	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	Publikovaný postup	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

3. Pracoviště Šumperk

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Hnis	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
12.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B
13.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
14.	Průkaz mykobakterií	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
15.	Identifikace mykobakterií	Imunochromatografie	Komerční postup	Mykobakteriální kmen	A, B
16.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum	A, B
17.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A
18.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 373/2025 ze dne: 21. 7. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Laboratoře Mikrochem a.s.
objekt číslo 8062, Laboratoře Mikrochem
Nezvalova 984/2, Hodolany, 779 00 Olomouc

4. Pracoviště Valašské Meziříčí

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	Publikovaný postup	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	Publikovaný postup	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

5. Odběrová místnost Šumperk

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	Publikovaný postup	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	Publikovaný postup	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

Vysvětlivky:

¹ 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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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

Real-Time PCR – Polymerázová řetězová reakce v reálném čase