

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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 |

1. Pracoviště Olomouc

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Vyšetření moče kulturačně kvantitativně (manuálně a na automatickém analyzátoru)	SOP 01/1	Moč
2.	Vyšetření výtěru z rekta kulturačně, mikroskopicky a biochemicky	SOP 02/1	Výtěr z rekta
3.	Vyšetření materiálu z horních cest dýchacích kulturačně	SOP 03/1	Výtěr z nosu, tonzil, nosohltanu a hrtanu
4.	Vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích kulturačně a mikroskopicky	SOP 04/1	Sputum, endotracheální aspirát, odsátý materiál, proplach, BAL
5.	Vyšetření materiálu z urogenitálního traktu včetně <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Ureaplasma spp.</i> a <i>Mycoplasma hominis</i> kulturačně	SOP 05/1	Výtěr z vulvy, pochvy, cervixu, uretry, rekta
6.	Vyšetření klinického materiálu kulturačně a mikroskopicky	SOP 06/1	Výtěry a stěry z očí, uší, kožní a slizniční léze, kousky orgánů, hnis, punktát a jiný materiál, kanyly, drény, katetry a jiné

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Stanovení citlivosti mikroorganismů na antibiotika diskovým difuzním testem	SOP 07	Izolované bakteriální kultury
8.	Identifikace mikroorganismů mikroskopicky, jednoduchými identifikačními testy, biochemickými testy a aglutinačně	SOP 08	Izolované bakteriální kultury
9.	Stanovení protilátek proti viru klíšťové encefalitidy (IgM, IgG) metodou ELISA (manuálně a na automatickém analyzátoru) [Klíšťová encefalitida IgM, Klíšťová encefalitida IgG]	SOP 14	Sérum
10.	Stanovení protilátek proti CMV (IgM, IgG) metodou ELISA (manuálně a na automatickém analyzátoru) [Cytomegalovirus IgM, Cytomegalovirus IgG]	SOP 16	Sérum
11.	Stanovení protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> (IgM, IgG), <i>Borrelia garinii</i> (IgM, IgG), <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato (IgM, IgG) metodou Western blot [imunoblot <i>Borrelia</i> IgG, VlsE, p39, p83, BBA36, BBO323, Crasp3, pG, imunoblot <i>Borrelia</i> IgM, p23(OspC), VlsE, p39]	SOP 17	Sérum, punktát
12.	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
13.	Stanovení IgA, IgG protilátek proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodou ELISA (manuálně a na automatickém analyzátoru) [Chlamydia pneumoniae IgA, Chlamydia pneumoniae IgG]	SOP 22	Sérum
14.	Stanovení antigenu <i>Giardia intestinalis</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> metodou ELISA [Průkaz antigenu Entamoeba histolytica, Průkaz antigenu Giardia intestinalis]	SOP 26	Stolice
15.	Neobsazeno		
16.	Neobsazeno		
17.	Stanovení IgE, IgA protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou ELISA [Antitoxoplasmové protilátky KFR, Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM, Toxoplasma ELISA IgA]	SOP 35	Sérum
18.	Neobsazeno		
19.	Parazitologické vyšetření stolice mikroskopicky Faustovou flotační metodou	SOP 38	Stolice
20.	Parazitologické vyšetření stolice mikroskopicky metodou Tlustý nátěr dle Kata	SOP 39	Stolice
21.	Vyšetření na enterobiózu a teniázu Grahamovou otiskovou metodou	SOP 41	Perianální otisk

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
22.	Stanovení antigenů viru hepatitidy B (HBsAg, HBeAg) a protilátek proti antigenům viru hepatitidy B (anti HBs, anti HBe, anti HBc, IgM, antiHBc) konfirmace antigenu HBsAg, protilátek proti viru hepatitidy A (IgM, IgG), protilátek proti viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou chemiluminiscence (CMIA) na automatickém analyzátoru [HBsAg, HBeAg, Anti HBs, Anti HBe, Anti HBc IgM, Anti HBc TOTAL, HBsAg- KONFIRMACE, Anti HAV IgM, Anti HAV IgG, HCV Ab]	SOP 48a	Sérum
23.	Stanovení protilátek IgM a IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou chemiluminiscence (CMIA) na automatickém analyzátoru [Antitoxoplasmové protiátky, Toxoplasma KFR, Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM]	SOP 48b	Sérum
24.	Stanovení protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou chemiluminiscence (CMIA) [Syphilis]	SOP 48c	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
25.	Stanovení antigenu a protilátek HIV Ag/Ab combo metodou chemiluminiscence (CMIA) na automatickém analyzátoru [HIV1+HIV2 Ab/Ag]	SOP 48d	Sérum
26.	Kvalitativní detekce high-risk typů HPV metodou real-time polymerázové řetězové reakce (PCR) [Amplifikace PCR pro HPV vysokého rizika, Typizace HPV 16, Typizace HPV 18, Typizace HPV 45]	SOP 52	Stěr cervikální, vaginální, cervikovaginální, stěr z penisu
813 – Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení protilátek IgG proti jádru buňky (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence [ANF Antinukleární faktor]	SOP 19	Sérum
2.	Stanovení proteinů IgG, IgA, IgM nefelometrií na automatickém analyzátoru [Imunoglobulin IgG, Imunoglobulin IgA, Imunoglobulin IgM]	SOP 20	Sérum
3.	Neobsazeno		
4.	Stanovení protilátek IgA, proti tkáňové transglutamináze metodou ELISA [Anti transglutamináza IgA]	SOP 31	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr biologického materiálu	SOP 42a	Výtěry z HCD
2.	Odběr biologického materiálu	SOP 42b	Výtěry z rekta a perianální otisky
3.	Odběr venózní krve	SOP 43	Venózní krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

2. Pracoviště Přerov

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Vyšetření moče kulturačně kvantitativně	SOP 01/2	Moč
2.	Vyšetření výtěru z rektu kulturačně, mikroskopicky a biochemicky	SOP 02/2	Výtěr z rektu
3.	Vyšetření materiálu z horních cest dýchacích kulturačně	SOP 03/2	Výtěr z nosu, tonzil, nosohltanu a hrtanu
4.	Vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích kulturačně a mikroskopicky	SOP 04/2	Sputum, endotracheální aspirát, odsátý materiál, proplach, BAL
5.	Vyšetření materiálu z urogenitálního traktu včetně <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Ureaplasma spp.</i> a <i>Mycoplasma hominis</i> kulturačně	SOP 05/2	Výtěr z vulvy, pochvy, cervixu, uretry, rektu
6.	Vyšetření klinického materiálu kulturačně a mikroskopicky	SOP 06/2	Výtěry a stěry z očí, uší, kožní a slizniční léze, kousky orgánů, hnis, punktát a jiný materiál, kanyly, drény, katetry a jiné
7.	Stanovení citlivosti mikroorganismů na antibiotika diskovým difuzním testem	SOP 07	Izolované bakteriální kultury
8.	Identifikace mikroorganismů mikroskopicky, jednoduchými identifikačními testy, biochemickými testy a aglutinačně	SOP 08	Izolované bakteriální kultury

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr biologického materiálu	SOP 42a	Výtěry z HCD
2.	Odběr biologického materiálu	SOP 42b	Výtěry z rekta a perianální otisky
3.	Odběr venózní krve	SOP 43	Venózní krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

3. Pracoviště Šumperk

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Vyšetření moče kultivačně kvantitativně	SOP 01/3	Moč
2.	Vyšetření výtěru z rekta kultivačně, mikroskopicky a biochemicky	SOP 02/3	Výtěr z rekta
3.	Vyšetření materiálu z horních cest dýchacích kultivačně	SOP 03/3	Výtěr z nosu, tonzil, nosohltanu a hrtanu
4.	Vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích kultivačně a mikroskopicky	SOP 04/3	Sputum, endotracheální aspirát, odsátý materiál, proplach, BAL
5.	Vyšetření materiálu z urogenitálního traktu včetně <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Ureaplasma spp.</i> a <i>Mycoplasma hominis</i> kultivačně	SOP 05/3	Výtěr z vulvy, pochvy, cervixu, uretry, rekta
6.	Vyšetření klinického materiálu kultivačně a mikroskopicky	SOP 06/3	Výtěry a stěry z očí, uší, kožní a slizniční léze, kousky orgánů, hnis, punktát a jiný materiál, kanyly, drény, katetry a jiné
7.	Stanovení citlivosti mikroorganismů na antibiotika diskovým difuzním testem	SOP 07	Izolované bakteriální kultury
8.	Identifikace mikroorganismů mikroskopicky, jednoduchými identifikačními testy, biochemickými testy a aglutinačně	SOP 08	Izolované bakteriální kultury

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	Průkaz mykobakterií ve sputu a jiném klinickém materiálu mikroskopicky a kultivačně	SOP 09	Indukované sputum, BAL, žaludeční výplach, moč, mozkomíšní mok, pleurální výpotek, punktáty, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, menstruační krev, stolice, bioptický a sekční materiál, laryngeální výtěr
10.	Stanovení protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> (IgM, IgG), <i>Borrelia garinii</i> (IgM, IgG), <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato (IgM, IgG) metodou Western blot [imunoblot <i>Borrelia</i> IgG, VlsE, p39, p83, BBA36, BBO323, Crasp3, pG, imunoblot <i>Borrelia</i> IgM, p23(OspC), VlsE, p39]	SOP 17	Sérum
11.	Parazitologické vyšetření stolice mikroskopicky Faustovou flotační metodou	SOP 38	Stolice
12.	Parazitologické vyšetření stolice mikroskopicky metodou Tlustý nátěr dle Kato	SOP 39	Stolice
13.	Vyšetření na enterobiózu a teniázu Grahamovou otiskovou metodou	SOP 41	Perianální otisk
14.*	Zkoušení sterilizační účinnosti přístrojů pomocí biologických indikátorů a chemických testů	SOP 47	Parní, horkovzdušný a formaldehydový sterilizátor

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 84/2023 ze dne: 24. 02. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
15.	Stanovení IgM, IgA, IgG protilátek proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodou ELISA na automatickém analyzátoru [EIA chlamydia pneumoniae IgA, EIA Chlamydia pneumoniae IgG, EIA Chlamydia pneumoniae IgM]	SOP 50	Sérum
16.	Stanovení protilátek IgM a IgG proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> metodou chemiluminiscence (CMIA) [CLIA Borrelia sp. IgG, CLIA Borrelia sp. IgM]	SOP 51	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

* zkouška částečně provedena mimo pracoviště Laboratoře Mikrochem

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

4. Pracoviště Valašské Meziříčí

Odběr primárních vzorků

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr biologického materiálu	SOP 42a	Výtěry z HCD
2.	Odběr biologického materiálu	SOP 42b	Výtěry z rekta a perianální otisky
3.	Odběr venózní krve	SOP 43	Venózní krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

5. Odběrová místnost Šumperk

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr biologického materiálu	SOP 42a	Výtěry z HCD
2.	Odběr biologického materiálu	SOP 42b	Výtěry z rekta a perianální otisky
3.	Odběr venózní krve	SOP 43	Venózní krev