

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Laboratoře Mikrochem a.s.
Název objektu: Laboratoře Mikrochem
Číslo akreditovaného objektu: 8062
Osvědčení o akreditaci č.: 373/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 10. 4. 2026

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)	SOP 01/1, verze 9; Příloha č.1 k SOP 01/1, 10.4.2023; IVD SI 390.900, 22.9.2013; IVD SI 190.911, 25.9.2013; HB&L UROQUATTRO	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace; Mikroskopie (manuální)	SOP 01/1, verze 9; Příloha č.1 k SOP 01/1, 10.4.2023; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Moč	A, B
3.	Bakteriologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP 02/1, verze 7; Příloha č.1 k SOP 02/1, 20.3.2026; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Výtěr z rektu	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP 03/1, verze 7; Příloha č.1 k SOP 03/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5/6/2022; IVD DD 5061, 5/6/2022;	Výtěr z nosu, výtěr z tonzil, výtěr z nosohltanu	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP 04/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 04/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5/6/2022; IVD DD 5061, 5/6/2022;	Sputum, endotracheální aspirát, bronchoalveolární laváž	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	SOP 05/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 05/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD 422083, 03/2022	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, výtěr z uretry, sperma	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOP 06/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5/6/2022; IVD DD 5061, 5/6/2022;	Výtěry a stěry ze zevního zvukovodu, středouší, spojivkového vaku	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP 06/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Punktát, exsudát	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace;	SOP 06/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Stěr z kůže, stěr z rány	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP 06/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Hnis	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
11.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/1, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/1, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Močový katetr, cévní katetr, endotracheální kanyla, intrauterinní tělísko	A, B, D
12.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	SOP 07, verze 6; Příloha č.1 k SOP 07, 16.1.2023; Příloha č.2 k SOP 07, 30.4.2025; Příloha č.3 k SOP 07, 20.3.2026; Příloha č.4 k SOP 07, 20.3.2026; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD CT0002B, verze 1; IVD CT0003B, verze 1; IVD CT013B, verze 2; IVD CT0020B, verze 2; IVD CT0023B, verze 1; IVD CT0024B, verze 1; IVD CT0034B, verze 1; IVD CT0052B, verze 1; IVD CT0054B, verze 2; IVD CT0056B, verze 1; IVD CT0064B, verze 3; IVD CT0072B, verze 1; IVD CT0096B, verze 2; IVD CT0107B, verze 1;	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD CT0119B, verze 2; IVD CT0127B, verze 3; IVD CT0152B, verze 3; IVD CT0159B, verze 1; IVD CT0188B, verze 1; IVD CT0223B, verze 3; IVD CT0407B, verze 1; IVD CT0425B, verze 2; IVD CT0434B, verze 2; IVD CT0453B, verze 1; IVD CT0523B, verze 1; IVD CT0538B, verze 3; IVD CT0661B, verze 3; IVD CT0771B, verze 1; IVD CT0774B, verze 3; IVD CT1616B, verze 1; IVD CT1629B, verze 1; IVD D68C, 03/21; IVD CT1948B, verze 1; IVD CT0758B, verze 3.		
13.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP 08, verze 6; Příloha č.1 k SOP 08, 20.3.2026; Příloha č.2 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.4 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.5 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č. 6 k SOP 08, 19. 2. 2024 Příloha č.7 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.8 k SOP 08,	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			19.2.2024; Příloha č.9 k SOP 08, 19.2.2024; IVD MLT0006, 15.10.2019; IVD, MLT00013,31.1.2018; IVD MLT00004, 27.5.2019; IVD MLT00011, 1. 10. 2024; IVD MLT 00001, 31.1.2018; IVD MLT 00015, 20.4.2020; IVD 56513, 10/2005; IVD 20050, 09/2019; IVD 20900, 06/2019; IVD 10300, 09/2019; IVD DD 501, DD 515, DD 5031, PT 102, 5/6/2022; IVD DD 5121-5131-5141, 6/2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP 08, verze 6; Příloha č.1 k SOP 08, 20.3.2026; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; IVD RST 501, 08/2020; IVD DML 1001, 01/2023; IVD 997 003-011, 01/2021; doplnil výrobce IVD 59 101, 59 091, 59 081, 59 021, 60 161, 61 111, 61 117, 61 121, 01/2021; IVD 57151, 57171, 01/2021; IVD TS 1821, TS 1831, 04/2022; IVD 997 016-019, 021-026, 028-034, 036-039, 049-053, 01/2025; doplnil výrobce IVD TR 2218, 09/2019; IVD PL.080B, 09/2012	Bakteriální kultura	A, B
15.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	SOP 14, verze 7; IVD SK-TBG096, verze 5; IVD SK-TBM096, verze 5; SOP 22, verze 7; IVD SK-ChpA096, verze 8; IVD SK-ChpG096, verze 8; SOP 16, verze 6; IVD SK-CMG096, verze 8; IVD SK-CMM096, verze 7; Agility	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
16.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	SOP 35, verze 5; IVD TgA096, verze 28; IVD TgE096, verze 27;	Sérum	A, B, C
17.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting (manuální)	SOP 17, verze 6; IVD WE223G96, rev. 33; IVD WE222M96, rev. 33; ProfíBlot 48 Tecan	Sérum	A, B, C
18.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	SOP 26, verze 6; IVD C1101, verze 1; IVD C1701, verze 1;	Sérum	A, B, C
19.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IVD ARC 6E2368 Pre-Trigger Solution, verze H08241R01; IVD ARC 6C5563 Trigger Solution, verze H08239R01; SOP 48a, verze 5; IVD ARC 8L4425 ANTI-HBC II, verze G54501R12; IVD ARC 8L4401 ANTI-HBC II Cal, verze G54504R06; IVD ARC 8L4410 ANTI-HBC II Ctrl, verze G54505R05; IVD ARC 6C3327 ANTI-HBC IgM, verze G60125R05; IVD ARC 6C3302 ANTI-HBC IgM Cals, verze G60050R04; IVD ARC 6C3311 ANTI-HBC IgM Ctrl, verze G60126R04; IVD ARC 6C3425 ANTI-HBe, verze G66619R08;	Sérum, plasma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			<p>IVD ARC 6C3401 ANTI-HBe Cal, verze G60045R07;</p> <p>IVD ARC 6C3410 ANTI-HBe Ctrl, verze G60044R08;</p> <p>IVD ARC 7C1829 ANTI-HBs, verze G66782R03;</p> <p>IVD ARC 7C1803 ANTI-HBs Cals, verze G60115R04;</p> <p>IVD ARC 7C1813 ANTI-HBs Ctrl, verze G60116R04;</p> <p>IVD ARC 6C2927 HAVAb IgG, verze G66695R04;</p> <p>IVD ARC 6C2901 HAVAb IgG Cal, verze G46373R08;</p> <p>IVD ARC 6C2910 HAVAb IgG Ctrl, verze G46374R07;</p> <p>IVD ARC 6C3027 HAVAb IgM, verze G81409R04;</p> <p>IVD ARC 6C3002 HAVAb IgM Cal, verze G81407R03;</p> <p>IVD ARC 6C3011 HAVAb IgM Ctrl, verze G81408R03;</p> <p>IVD ARC 6C3728 ANTI-HCV RGT RFII, verze G99167R03;</p> <p>IVD ARC 6C3702 ANTI-HCV Cal RFII, verze G99166R02;</p> <p>IVD ARC 6C3715 ANTI-HCV Ctrl RFII, verze G99158R03;</p> <p>SOP 48b, verze 5;</p>		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD ARC 6C1925 Toxo IgG, verze G54498R09; IVD ARC 6C1901 Toxo IgG Cal, verze G54502R08 ; IVD ARC 6C1910 Toxo IgG Ctrl, verze G54503R07; IVD ARC 6C2025 Toxo IgM, verze G54416R06; IVD ARC 6C2001 Toxo IgM Cal, verze G54414R05; IVD ARC 6C2010 Toxo IgM Cal, verze G54415R05; SOP 48c, verze 4; IVD 8D0632,ARC Syphilis TP, verze G55725R08; IVD 8D0604, ARC Syphilis TP Calibrator, verze G66700R03; IVD 8D0613, ARC Syphilis TP Controls, verze G66699R05; Architect iSR1000		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
20.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 48a ,verze 5; IVD ARC 2G2225 HBSAG Qual II, verze G39466R07; IVD ARC 2G2201 HBSAG Qual II Cals, verze G39464R04; IVD ARC 2G2210 HBSAG Qual II Ctrls, verze G39465R04; IVD ARC 2G2325 HBSAG CONF V.1, verze G39463R05; IVD ARC 6C3227 HBeAg, verze G66622R05; IVD ARC 6C3201 HBeAg Cals, verze G54411R05; IVD ARC 6C3210 HBeAg Ctrl, verze G54412R07; IVD ARC 6E2368 Pre-Trigger Solution, verze H08241R01; IVD ARC 6C5563 Trigger Solution, verze H08239R02; Architect iSR1000	Sérum, plasma	A, B, C
21.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (manuální)	SOP 52, verze 3; IVD CE (HPVS/GP/025) GeneProof HPVS/GP Screening, verze IFU_0158_A02_4.0; croBEE RT 96	Výtěr cervikální, výtěr vaginální, výtěr penilní	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
22.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 51, verze 4; IVD CL-BRG100, verze 3; IVD CL-BRGCON Ctrl, verze 5; IVD CL-BRM100, verze 3; IVD CL-BRMCON Ctrl, verze 5; IVD 226491-TRP Trigger Solution 1, verze 6; IVD 226491-TRP Trigger Solution 2, verze 6; KleeYa	Sérum	A, B, C
23.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	SOP 38, verze 5; SOP 39, verze 5,	Stolice	A
24.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOP 41, verze 5	Perianální otisk	A
25.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 48d, verze 3; IVD ARC 4J2727 HIV Ag/Ab Combo, verze G46263R10; IVD ARC 4J2703 HIV Ag/Ab Combo Cal, verze G29645R05; IVD ARC 4J2712 HIV Ag/Ab Combo Ctrls, verze G29646R05; IVD ARC 6E2368 Pre-Trigger Solution, verze H08241R01; IVD ARC 6C5563 Trigger Solution, verze H08239R01; Architect iSR1000	Sérum, plasma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
26.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie (automatická)	SOP 53, verze 1; IVD 01.09.63.03.CA.04, 11/2022; IVD 01.09.63.01.01.15, 08/2022; IVD 01.09.61.01.01.12, 08/2022; IVD 01.09.64.01.01.09; Hmotnostní spektrometr EXS2600	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky proti proteinům buněčného jádra (ANA)	Nepřímá imunofluorescence (manuální)	SOP 19, verze 5; 628100CSrev.25	Sérum	A, B
2.	Imunoglobuliny	Imunonefelo-metrie (automatická)	SOP 20, verze 6; IVD 446460, Imunoglobulin A Reagent, verze C64865AA; IVD 446400, Imunoglobulin G Reagent, verze C64868AA; IVD 447610, Imunoglobulin M Reagent, verze C64869AA; IMMAGE 800	Sérum	A, B
3.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (manuální)	SOP 31, verze 6; IVD 704605, verze 624605CS	Sérum	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/10	Bakterie, kvasinky
802/11	Bakterie, kvasinky
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	Salmonely, shigely, <i>Escherichia coli</i> , beta-hemolytické streptokoky
802/15	Virus klíšťové encefalitidy ve třídách IgM a IgG Cytomegalovirus ve třídách IgM a IgG <i>Chlamydia pneumoniae</i> ve třídách IgA a IgG
802/16	<i>Toxoplasma gondii</i> ve třídách IgA a IgE
802/17	<i>Borrelia afzelii</i> ve třídách IgM a IgG <i>Borrelia garinii</i> ve třídách IgM a IgG <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> ve třídách IgM a IgG
802/18	<i>Giardia intestinalis</i> , <i>Entamoeba histolytica/dispar</i>
802/19	Virus hepatitidy B: anti-HBs, anti-HBe, anti-HBc total a ve třídě IgM Virus hepatitidy A ve třídách IgM a IgG Virus hepatitidy C: anti-HCV <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídách IgM a IgG <i>Treponema pallidum</i> ve třídách IgM a IgG
802/20	HBsAg, HBeAg
802/21	DNA HPV, vysoce rizikové (HR) typy total a diferenciacce typů 16, 18, 45
802/22	<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> ve třídách IgM a IgG
802/23	Střevní prvoci a helminti
802/24	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
802/26	Bakterie, kvasinky

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
813/1	Protilátky proti jádru buňky ve třídě IgG
813/2	Imunoglobuliny ve třídách IgA, IgM a IgG
813/3	Protilátky proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgA

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	SOP 42a, verze 6; SOP 42b, verze 5;	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	SOP 42b, verze 5;	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	SOP 43, verze 6;	Žilní krev	A, B

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	SOP 01/2, verze 8; Příloha č. 1 k SOP 01/2, 1. 12. 2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rekta	Aerobní kultivace	SOP 02/2, verze 7; Příloha č.1 k SOP 02/2, 10. 5. 2023; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Výtěr z rekta	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP 03/2, verze 7; Příloha č.1 k SOP 03/2, 1. 12. 2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5.6.2022; IVD DD 5061, 5.6.2022	Výtěr z nosu, tonzil, nosohltanu	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP 04/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 04/2, 1. 12. 2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 5021, 5.6.2022; IVD DD 5061, 5.6.2022;	Sputum, endotracheální aspirát, broncho- alveolární laváž	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	SOP 05/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 05/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 5061, 5.6.2022; IVD 422083, 03/2022	Výtěr z pochvy, cervixu, uretry, rekta, sperma	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOP 06/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 5021, 5.6.2022;	Výtěry a stěry ze zevního zvukovodu, středouší, spojivkového vaku	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5.6.2022;	Punktát, exsudát	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5.6.2022;	Stěr z kůže, stěr z rány	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5.6.2022;	Hnis	A, B
10.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/2, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD DD 5021, 5.6.2022; IVD DD 5061, 5.6.2022;	Močový katetr, cévní katetr, endotracheální kanyla, intrauterinní tělísko	A, B, D
11.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	SOP 07, verze 6; Příloha č.1 k SOP 07, 16.1.2023; Příloha č.2 k SOP 07, 30.4.2025; Příloha č.3 k SOP 07, 19.2.2024; Příloha č.4 k SOP 07, 16.1.2023; Příloha č.6 k SOP 07, 30.4.2025; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013 IVD CT0002B, verze 1;	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD CT0003B, verze 1; IVD CT0013B, verze 2; IVD CT0020B, verze 2; IVD CT0023B, verze 1; IVD CT0024B, verze 1; IVD CT0026B, verze 1; IVD CT0034B, verze 1; IVD CT0052B, verze 1; IVD CT0054B, verze 2; IVD CT0056B, verze 1; IVD CT0064B, verze 3; IVD CT0072B, verze 1; IVD CT0096B, verze 2; IVD CT0107B, verze 1; IVD CT0119B, verze 2; IVD CT0127B, verze 3; IVD CT0152B, verze 3; IVD CT0159B, verze 1; IVD CT0188B, verze 1; IVD CT0407B, verze 1; IVD CT0425B, verze 2; IVD CT0434B, verze 2; IVD CT0446B, verze 2; IVD CT0453B, verze 1; IVD CT0520B, verze 2; IVD CT0523B, verze 1; IVD CT0538B, verze 3; IVD CT0661B, verze 1; IVD CT0771B, verze 1; IVD CT0774B, verze 3; IVD CT0906B, verze 1; IVD CT1616B, verze 1; IVD CT1629B, verze 1;		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD D68C, 03/2021		
12.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP 08, verze 6; Příloha č.1 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.2 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.4 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.5 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č. 6 k SOP 08, 19. 2. 2024 Příloha č.7 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.8 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.9 k SOP 08, 19.2.2024; IVD MLT00005,16.7.2019; IVD MLT00010,26.6.2019; IVD MLT0006,15.10.2019; IVD MLT00013,31.1.2018; IVD MLT00004,27.5.2019; IVD MLT00011, 1. 10. 2024; IVD MLT0001, 31.1.2018; IVD MLT00015, 20.4.2020; IVD 56513, 10/2005; IVD 20900, 06/2019; IVD DD 512-513-514, 6/2022; IVD DD 501, 6/2022; IVD DD 503, 6/2022; IVD DD 515, 6/2022;	Mikrobiální kultura	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD 56353, 06/2025 SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013		
13.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP 08, verze 6; Příloha č.1 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; IVD 57151, 01/2021; IVD 57171, 01/2021; IVD 57201, 01/2021; IVD 57211, 01/2021; IVD 57221, 01/2021; IVD 57231, 01/2021; IVD 57241, 01/2021; IVD 57251, 01/2021; IVD 57261, 01/2021; IVD 57271, 01/2021; IVD 57281, 01/2021; IVD 57291, 01/2021; IVD 57301, 01/2021; IVD 57311, 01/2021; IVD 57361, 01/2021; IVD 57411, 01/2021; IVD 59021, 01/2021; IVD 59081, 01/2021; IVD 59091, 01/2021; IVD 59101, 01/2021; IVD 59112, 01/2021; IVD 60161, 01/2021;	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD 61111, 01/2021; IVD 61121, 01/2021; IVD 63501, 01/2021; IVD DM-TR 2218, 09/2019; IVD TR 1111, 12/2019; IVD TS 2216, 09/2019; IVD TS 2221, 09/2019;		

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky
802/12	Bakterie, kvasinky
802/13	Salmonely, shigely, <i>Escherichia coli</i> , beta-hemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i>

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1	Výtěr	SOP 42a, verze 6;	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo ²	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
		SOP 42b, verze 5;		
2	Stěr	SOP 42b, verze 5;	Perianální otisk	A
3	Venepunkce	SOP 43, verze 6;	Žilní krev	A, B

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	SOP 01/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 01/3, 1. 12. 2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Moč	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP 02/3, verze 7; Příloha č.1 k SOP 02/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Výtěr z rektu	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP 03/3, verze 7; Příloha č.1 k SOP 03/3, 24. 2. 2025; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 503, 5.6.2022	Výtěr z nosu, tonzil, nosohltanu	A, B, D
4.	Mikrobiologické	Mikroskopie;	SOP 04/3, verze 8;	Sputum,	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
	vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Příloha č.1 k SOP 04/2, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 503, 5.6.2022	endotracheální aspirát, bronchoalveolární laváž	
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	SOP 05/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 05/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD 422083, 03/2022	Výtěr z pochvy, cervixu, uretry, rekta, sperma	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOP 06/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 503, 5.6.2022	Výtěry a stěry ze zevního zvukovodu, středouší, spojivkového vaku	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Punktát, exsudát	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/3 verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 503, 5.6.2022	Hnis	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013; IVD DD 503, 5.6.2022	Močový katetr, cévní katetr, endotracheální kanyla, intrauterinní tělísko	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 06/3, verze 8; Příloha č.1 k SOP 06/3, 26. 2. 2024; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Stěr z kůže, stěr z rány	A, B, D
11.	Stanovení citlivosti bakterií na antibiotika	Difúzní diskový test	SOP 07, verze 6; Příloha č.1 k SOP 07, 16. 1. 2023; Příloha č.2 k SOP 07, 30.4.2025; Příloha č.3 k SOP 07, 19.2.2024; Příloha č.4 k SOP 07, 16.1.2023; IVD CT0020B, verze 2;	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD CT0003B, verze 1; IVD CT0024B, verze 1; IVD CT0034B, verze 1; IVD CT0052B, verze 1; IVD CT0054B, verze 2; IVD CT0056B, verze 1; IVD CT0064B, verze 3; IVD CT0072B, verze 1; IVD CT0096B, verze 2; IVD CT0107B, verze 1; IVD CT0119B, verze 2; IVD CT0127B, verze 3; IVD CT0152B, verze 3; IVD CT0159B, verze 1; IVD CT0188B, verze 1; IVD CT0223B, verze 3; IVD CT0538B, verze 3; IVD CT0407B, verze 1; IVD CT0425B, verze 2; IVD CT0434B, verze 2; IVD CT0453B, verze 1; IVD CT0446B, verze 2; IVD CT0774B, verze 3; IVD CT1616B, verze 1; IVD CT1629B, verze 1; IVD D68C, 03/2021; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	SOP 08, verze 6; Příloha č.1 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.2 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.4 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.5 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.6 k SOP 08, 19. 2. 2024; Příloha č.7 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.8 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.9 k SOP 08, 19.2.2024 IVD MLT00011, 15.10.2019; IVD MLT00013, 31.1.2018; IVD MLT00010, 26.6.2019; IVD MLT00004,31.1.2018; IVD MLT00005, 16.7.2019; IVD MLT00001, 31.1.2018 IVD 20050, 09/2019; IVD 20900, 06/2019; IVD 56513, 10/2005; IVD DD 503, 5.6.2022; IVD DD 515, 5.6.2022 SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016; Příloha č. 2 k SOP 1000, 1. 11. 2013	Mikrobiální kultura	A, B, D
13.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP 08, verze 6;	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			Příloha č.1 k SOP 08, 19.2.2024; Příloha č.3 k SOP 08, 19.2.2024; IVD DR0700M, 12/2015; IVD 57151, 04/2012; IVD 57171, 04/2012; IVD 57201, 03/2009; IVD 57211, 03/2009; IVD 57221, 03/2009; IVD 57231, 03/2009; IVD 57241, 03/2009; IVD 57251, 03/2009; IVD 57261, 03/2009; IVD 57271, 03/2009; IVD 57281, 03/2009; IVD 57291, 03/2009; IVD 57301, 03/2009; IVD 57311, 03/2009; IVD 57361, 03/2009; IVD 57411, 03/2009; IVD 59021, 08/2011; IVD 59081, 08/2011; IVD 59091, 08/2011; IVD 59101, 08/2011; IVD 59112, 08/2011; IVD 60161, 08/2011; IVD 61111, 08/2011; IVD 61121, 08/2011; IVD 63501, 01/2009; IVD 59031, 08/2011; IVD 59171, 08/2011; IVD DR0701G, 12/2015; IVD DR0702G, 12/2015;		

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			IVD DR0703G, 12/2015; IVD DR0704G, 12/2015; IVD DR0705G, 12/2015; IVD DR0706G, 12/2015; SOP 1000, verze 5		
14.	Průkaz mykobakterií	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP 09, verze 5; Příloha č.1 k SOP 09, 1.12.2022; Příloha č.2 k SOP 09, 1.12.2022; Příloha č.5 k SOP 09, 1.12.2022; Příloha č.7k SOP 09, 1.12.2022; SOP 1000, verze 5; Příloha č. 1 k SOP 1000, 1. 3. 2016	Indukované sputum, bronchoalveolární laváž, žaludeční výplach, moč, mozkomíšni mok, pleurální výpotek, punktát, výtěry a stěry z píštělí a ran, hnis, menstruační krev, stolice, bioptický a sekční materiál	A, B, D
15.	Identifikace mykobakterií	Imunochromatografie	SOP 09, verze 5; Příloha č.3 k SOP 09, 1.12.2022	Mykobakteriální kmen	A, B
16.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoblotting	SOP 17, verze 6; IVD BML020, verze 25; IVD BGL020, verze 21	Sérum	A, B
17.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	SOP 38, verze 5; SOP 39, verze 5	Stolice	A
18.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOP 41, verze 5	Perianální otisk	A

Upřesnění rozsahu akreditace:

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/12	Bakterie, kvasinky
802/13	Salmonely, shigely, <i>Escherichia coli</i> , beta-hemolytické streptokoky, <i>Staphylococcus aureus</i>
802/16	<i>Borrelia sp.</i> ve třídách IgM a IgG
802/17	Střevní prvoci a helminti

4. Pracoviště Valašské Meziříčí

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	SOP 42a, verze 6; SOP 42b, verze 5	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, D
2.	Stěr	SOP 42b, verze 5	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	SOP 43, verze 6	Žilní krev	A, B

5. Odběrová místnost Šumperk

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Výtěr	SOP 42a, verze 6; SOP 42b, verze 5	Výtěr z krku, tonzil, nosohltanu, nosu, rekta	A, B
2.	Stěr	SOP 42b, verze 5	Perianální otisk	A
3.	Venepunkce	SOP 43, verze 6	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