



Zkoušky prováděné v laboratořích CKL na základě vyžádání zákazníků podle platné legislativy

NÁZEV ZKOUŠKY	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	DOBA ODEZVY	KONTAKT
Cytogenetická analýza periferních lymfocytů (CAPL)	Součást preventivních prohlídek u profesionální expozice mutagenům a karcinogenům	Sterilní heparinizovaná krev	po, út případně dle telefonické domluvy	2 - 8 týdnů	RNDr. K. Koudela, CSc. 541 421 230 734 526 909
Stanovení dezinfekční účinnosti suspenzní mikrometodou	Stanovení účinnosti dezinfekčních prostředků na kontrolní sbírkové kmeny a na kmeny vyvolávající nozokomiální nákazy	Vzorek: 50 ml originálu dezinfekčního prostředku a 50 ml naředěného dezinfekčního prostředku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení dezinfekční účinnosti suspenzní mikrometodou a testování dezinfekce v praktické aplikaci	Posouzení účinnosti přípravků používaných k dezinfekci zdravotnických prostředků, manipulačních ploch, povrchů a rukou. Zhodnocení technologických postupů mikrobiologickými otiskovými a stěrými metodami.	Vzorek: odběr originálního roztoku nebo pevné substance (50 ml nebo 50 g). Odběr ředěného roztoku v pracovní koncentraci (50 ml). Plastové širokohrdí uzavíratelné nádoby. Doručit do laboratoře v den odběru.	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení sporicidního, baktericidního, fungicidního nebo protikvasinkového účinku chemických dezinfekčních přípravků (kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo kvantitativní zkouška na nosiči)	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: 500 ml originálu dezinfekčního prostředku a 500 ml naředěného dezinfekčního prostředku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek	Praktická kontrola dezinfekce manipulačních ploch	po předchozí telefonické dohodě	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení antibakteriální a protikvasinkové aktivity na různých matricích - textil, plasty, jiné	Zhodnocení aktivity antimikrobiálně upravených materiálů	Textil, plast, jiné	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení antibakteriální aktivity na různých matricích - fotokatalytické materiály	Zhodnocení antimikrobiální aktivity fotokatalytických materiálů	Textil, plast, jiné	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Kvantitativní zkouška s použitím nosiče ke stanovení účinku dezinfekce prostor automatizovaným procesem	Stanovení baktericidní, mykobaktericidní, sporicidní, fungicidní, levurocidní, virucidní aktivity		po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. M. Tietzová 596 200 400, 409 Mgr. L. Porubová 596 200 400, 409
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo na nosiči ke stanovení virucidního účinku dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: minimálně 200 ml originálního roztoku nebo 200 g pevné substance. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. M. Tietzová 596 200 400, 409 Mgr. L. Porubová 596 200 400, 409
Stanovení antivirové aktivity na různých matricích - textil, plasty	Zhodnocení antivirové aktivity materiálů	Textil, plast, jiné	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. M. Tietzová 596 200 400, 409 Mgr. L. Porubová 596 200 400, 409
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze a/nebo na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny.	Vzorek: 200 ml originálu dezinfekčního přípravku a 200 ml naředěného dezinfekčního přípravku v místě použití. Doručit v den odběru po předchozí telefonické dohodě.	po - pá	Aktuální doba odezvy uvedena v cenové nabídce	Mgr. V. Ulmann 596 200 144, 220
Vyšetření vzorků prostředí (vody, zařízení pro distribuci a uchovávání vody) na přítomnost mykobakterií	Kultivační vyšetření vzorků z prostředí dle vyhlášky 262/2004 Sb. v platném znění (o hygienických požadavcích na pitnou vodu).	Vzorek: voda - 1 litr v dobře těsnící láhvi. Stěr - 6 stěrových tamponů. Odběrové soupravy (sterilní lahve a stěrové tampony) možno po předchozí telefonické dohodě vyzvednout v laboratoři spolu s pokyny a žádankou. Dodání vzorků předem telefonicky domluvit.	po - čt	Vyšetření uzavřeno po 9 týdnech. Výsledek: druh mykobakteria + počet kolonií tvořících jednotek (KTJ).	Mgr. V. Ulmann 596 200 144, 220 A. Kráčalíková 596 200 220



Zkoušky prováděné v laboratořích CKL na základě vyžádání zákazníků podle platné legislativy

NÁZEV ZKOUŠKY	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	DOBA ODEZVY	KONTAKT
Odběry primárních vzorků z ploch, povrchů a předmětů ve zdravotnických zařízeních	Provedení stěrů a otisků.	Odběry provádějí pověřené pracovníci ZÚ se sídlem v Ostravě.	po - pá	10-14 dnů	Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kontaminace nemocničního prostředí metodou kultivační kvalitativně v Clausenově médiu	Kultivační vyšetření stěrů a otisků.		po - pá	10-14 dnů	Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních metodou kultivační	Kultivační vyšetření stěrů a otisků.		po - pá	10-14 dnů	Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320 Mgr. Jana Pánková Brno 541 217 133
Kontrola kvality praní prádla a zacházení s prádlem ze zdravotnických zařízení a z ústavů sociální péče	Stěry, otisky z prádla, voda z pracího cyklu. Součást certifikace prádelny.		po - pá	10-14 dnů	Mgr. E. Krejčí, Ph.D. 596 200 317, 229, 320
Kontrola účinnosti pracího cyklu	Kultivační vyšetření biologických indikátorů	Biologický indikátor	po - pá	1 týden	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234

Testování antimikrobiální účinnosti biocidů – normy

Pro výrok o shodě bude použito rozhodovací pravidlo se zanedbáním nejistoty



Zkoušky prováděné v laboratořích CKL na základě vyžádání zákazníků podle platné legislativy

Stanovení sporicidního, baktericidního, fungicidního nebo levurocidního účinku chemických dezinfekčních přípravků (kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo kvantitativní zkouška na nosiči)	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny dle: ČSN EN 13727* ČSN EN 1276* ČSN EN 1656* ČSN EN 1275 ČSN EN 1040 ČSN EN 14561 ČSN EN 14562 ČSN EN 13624* ČSN EN 1657* ČSN EN 1650* ČSN EN 13697* ČSN EN 13704 ČSN EN 17126 ČSN EN 14347 ČSN EN 13623 Suspensní mikrometoda - screening	Mgr. K. Sobotíková 596 200 355 MUDr. L. Stryjová 596 200 234
Stanovení baktericidní a protikvasinkové aktivity na neporézních površích s mechanickým působením s použitím utěrek. Možno rovněž <i>C. difficile</i>	Praktická kontrola dezinfekce manipulačních ploch ČSN EN 16615*	
Stanovení antibakteriální a protikvasinkové aktivity na různých matricích - textil, plasty, jiné	AATCC TM100 - textil AATCC TM147 - textil pruhy ČSN EN ISO 20743 - textil ISO 22196 - plasty a neporézní materiály JIS 2801 - plasty	
Stanovení antibakteriální aktivity na různých matricích - fotokatalytické materiály	Zhodnocení antimikrobiální aktivity fotokatalytických materiálů ISO 27447	
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze a/nebo na nosiči ke stanovení mykobaktericidního účinku chemických dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny dle: ČSN EN 14348* ČSN EN 14563* Screeningová metoda - část normativního postupu	Mgr. V. Ulmann 596 200 144, 220
Kvantitativní zkouška s použitím suspenze nebo na nosiči ke stanovení virucidního účinku dezinfekčních přípravků	Stanovení účinnosti dezinfekčních přípravků na kontrolní sbírkové kmeny. Dle: ČSN EN 14476* ČSN EN 14675* ČSN EN 16777* ČSN EN 17111 Screeningová metoda - část normativního postupu	Mgr. M. Tietzová 596 200 400, 409, 731 608 193
Stanovení antivirové aktivity na různých matricích - textil, plasty	ISO 18184 - textil ISO 21702 - plasty a neporézní materiály Zhodnocení antivirové aktivity fotokatalytických materiálů - modifikovaná metoda ISO 18184 nebo ISO 21702 Screeningová metoda - část normativního postupu	
Kvantitativní zkouška s použitím nosiče ke stanovení účinku dezinfekce prostor automatizovaným procesem	Stanovení baktericidní, mykobaktericidní, sporicidní, fungicidní, levurocidní, virucidní aktivity ČSN EN 17272	

* postupy v rozsahu akreditace