

## PLÁN MEZILABORATORNÍHO POROVNÁVÁNÍ ZKOUŠEK PRO ROK 2011

Účast v mezilaboratorním porovnávání je pro laboratoře, které mají o tyto zkoušky zájem, dobrovolná, pouze **laboratoře autorizované** dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, jsou povinny podle ustanovení § 83c odst. 4 zákona zúčastnit se mezilaboratorního porovnávání týkajícího se autorizačních setů, pro které jim bylo uděleno osvědčení o autorizaci.

Organizátor	Kontaktní osoba	Předmět MPZ	Termín	Označení	Autorizační set
Státní zdravotní ústav Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti Šrobárova 48, Praha 10	Ing. Ivana Pomykačová tel.: 267082514 fax.: 267082271 e-mail: <a href="mailto:ivana.pomykacova@szu.cz">ivana.pomykacova@szu.cz</a>	<b>Chemický rozbor pitné vody</b> KNK-4,5, chloridy, draslík, dusičnany, hořčík, konduktivita, rozpuštěné látky, sodík, sírany, vápník, pH, CHSK-Mn, TOC, absorbance, barva, zákal, fluoridy, dusitany, fosforečnany, amonné ionty, mangan, železo, hliník, bromičnany, chloritany, chlorečnany	4/2011	PT#V/1/2011	A1, A2, A4
		<b>Senzorická analýza vody - zkoušení pachu a chuti</b>	2/2011	PT#V/2/2011	A1, A2
		<b>Odběr vzorků pitné vody</b>	2/2011	PT#V/6/2011	A1, A2
		<b>Stanovení microcystinů (neakreditovaný program)</b>	9/2011	PT#V/9/2011	A2
		<b>Chemický rozbor minerální vody (neakreditovaný program)</b> chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, sírany, hydrogenuhličitan, křemičitany, amonné ionty, rozpuštěné látky, sodík, draslík, vápník, hořčík, mangan	9/2011	PT#V/10/2011	
	RNDr. Jaroslav Šašek tel.: 267082465 fax.: 267082271 e-mail: <a href="mailto:sasek@szu.cz">sasek@szu.cz</a>	<b>Mikrobiologický rozbor vody</b> <i>Legionella</i> sp. (ČSN ISO 11731), <i>E. coli</i> (ČSN EN ISO 9308-1, ČSN EN ISO 9308-3, Colilert 18 Quanti Tray), koliformní bakterie (ČSN EN ISO 9308-12, Colilert 18 Quanti Tray, TNV 7578 37), termotolerantní koliformní bakterie (ČSN 757835), enterokoky (ČSN EN ISO 7899-1, ČSN EN ISO 7899-2), počet kolonií při 22°C a při 36°C (ČSN EN ISO 6222), <i>Clostridium perfringens</i> (Příloha č. 6 vyhlášky č. 252/2004 Sb.), siřičitany redukující anaeroby (klostridia) dle ČSN EN 26461-2, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ČSN EN ISO 16266, <i>Staphylococcus aureus</i> ČSN EN ISO 6888-2	4/2011	PT#V/3/2011	A1, A2, A3, A4
		<b>Odběry vzorků – bazény</b>	3/2011	PT#V/7/2011	A4
	Mgr. Petr Pummann tel.: 267082220 fax.: 267082271 e-mail: <a href="mailto:petr.pumann@szu.cz">petr.pumann@szu.cz</a>	<b>Stanovení mikroskopického obrazu v pitné vodě, surové (povrchové) vodě</b> <u>Pitná voda</u> - počet organismů, rozlišení fyziologického stavu (živé organismy), abioseston, kvalitativní rozbor <u>Surová (povrchová) voda</u> - počet organismů, kvalitativní rozbor, abioseston	4/2011	PT#V/4/2011	A1, A2
		<b>Odběr vzorků - koupaliště ve volné přírodě</b>	5/2011	PT#V/8/2011	A3
		<b>Stanovení mikroskopického obrazu v koupalištích ve volné přírodě, stanovení sinic a stanovení chlorofylu-a</b> kvantitativní rozbor sinic, kvalitativní rozbor sinic, mikroskopický obraz (kvalitativní rozbor), chlorofyl-a, feopigmenty	9/2011	PT#V/5/2011	A3

	<p><b>Ing. Věra Vrbíková</b> tel. 267 08 2270 fax. 267 08 2454 e-mail: <a href="mailto:vrbikova@szu.cz">vrbikova@szu.cz</a></p>	<p><b>Venkovní, vnitřní a pracovní ovzduší</b></p> <p>Stanovení polyaromatických uhlovodíků</p> <p>Stanovení aldehydů a ketonů sorpcí na trubičky s 2,4-dinitrofenylhydrazinem</p> <p>Stanovení oxidu dusičitého fotometrickou metodou</p> <p>Stanovení formaldehydu fotometrickou metodou</p> <p>Stanovení As, Cd, Cr, Ni, Pb, Mn v prašném aerosolu</p> <p>Stanovení těkavých organických látek sorpcí na aktivní uhlí ve venkovním a vnitřním ovzduší</p> <p>Stanovení těkavých organických látek sorpcí na aktivní uhlí v pracovním ovzduší</p>	<p>3/2011</p> <p>5/2011</p> <p>5/2011</p> <p>5/2011</p> <p>10/2011</p> <p>10/2011</p> <p>10/2011</p>	<p>PT#O/1/2011</p> <p>PT#O/2/2011</p> <p>PT#O/3/2011</p> <p>PT#O/4/2011</p> <p>PT#O/5/2011</p> <p>PT#O/6A/2011</p> <p>PT#O/6B/2011</p>	<p>B2, H9</p> <p>B2, H12</p> <p>B2, H12</p> <p>B2, H12</p> <p>H8</p> <p>B2</p> <p>H12</p>
	<p><b>RNDr. Bohumil Kotlík, Ph.D.</b> tel. 267 08 2375 fax. 267 08 2454 e-mail: <a href="mailto:b.kotlik@szu.cz">b.kotlik@szu.cz</a></p>	<p>Stanovení SO<sub>2</sub>, NO, CO v tlakových lahvích</p> <p>Srovnávací měření mobilních měřicích jednotek</p> <p>Stanovení koncentrace suspendovaných částic pomocí čítačů částic</p>	<p>4-9/2011</p> <p>10/2011</p> <p>11/2011</p>	<p>PT#O/7/2011</p> <p>PT#O/8/2011</p> <p>PT#O/9/2011</p>	<p>B2, B3</p>
<p><b>Státní zdravotní ústav Praha</b>, NRL pro měření a posuzování hluku v pracovním prostředí a vibrací, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10</p>	<p><b>Ing. Zdeněk Jandák, CSc.</b> tel.: 267 082 683 e-mail: <a href="mailto:zjand@szu.cz">zjand@szu.cz</a></p>	<p>Vibrace přenášené na člověka (celkové vibrace + vibrace přenášené na horní končetiny)</p> <p>Hluk na pracovišti</p>	<p>2011 (průběžně)</p> <p>2011 (průběžně)</p>		<p>G9 G10 G11</p> <p>G6 G7 G8</p>

<b>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě,</b> Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava	<b>Ing. Vladimíra Němcová</b> tel.: 596 200 126 e-mail: <a href="mailto:vladimira.nemcova@zuova.cz">vladimira.nemcova@zuova.cz</a>	Ověřování senzorických schopností posuzovatelů	3/2011		F5	
<b>Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě</b> Centrum hygienických laboratoří Kontaktní a odběrové místo Ústí n.O. Partyzánské nám. 7 702 00 Ostrava	<b>RNDr. Jana Habalová</b> Tel.: 461 573 858, 724 335 328 <a href="mailto:jana.habalova@zu.cz">jana.habalova@zu.cz</a>  <b>RNDr. Libuše Nagyová</b> Tel.: 577 553 262 <a href="mailto:libuse.nagyova@zu.cz">libuse.nagyova@zu.cz</a>	Odběr a stanovení těkavých organických látek v ovzduší (koncentrační úroveň: pracovní ovzduší, půdní vzduch)	9/2011	MPZ-TOL-01/11	H12	
Organizátor	Kontaktní osoba	Předmět MPZ	Termín	Označení		
Státní zdravotní ústav Centrum laboratorních činností Šrobárova 48, 100 42 Praha 10	<b>Ing. Ivan Peter</b> tel. 267 082 246  fax. 267 082 427  e-mail: <a href="mailto:ipeter@szu.cz">ipeter@szu.cz</a>	<b>Lékařská mikrobiologie</b>				
		<b>Mykobakterie-izolace a identifikace</b>	1.2.	PT#M/1/2011		
		( <i>M.tuberculosis</i> a netuberkulózní mykobakterie)				
		<b>Průkaz mykobakterií – metabolické metody</b>	1.2.	PT#M/2/2011		
		(detekce-automatizované metabolické systémy)				
		<b>Sérologie <i>Streptococcus pyogenes</i></b>	8.2.	PT#M/3/2011		
		(metoda průkazu protilátky)				
		<b>Sérologie toxoplasmózy</b>	15. 2.	PT#M/4/2011		
		(stanovení protilátek, interpretace výsledků)				
		<b>Bakteriologická diagnostika</b>	21.2.	PT#M/5/2011		
(kultivační průkaz bakteriálních agens, jejich druhová identifikace, stanovení citlivosti k antibiotikům)						
<b>Sérologie <i>Epsteina-Barrové viru</i></b>	1. 3.	PT#M/6/2011				
(detekce protilátek a interpretace výsledků)						
<b>Sérologie <i>Cytomegaloviru</i></b>	1. 3.	PT#M/7/2011				
(stanovení IgG a IgM protilátek)						
<b>Sérologie leptospirózy</b>	8. 3.	PT#M/8/2011				
(mikroskopický aglutinační test kvalitativní a semikvantitativní)						

	<b>Sérologie lymeské borreliózy</b>	15. 3.	PT#M/9/2011
	(stanovení IgG a IgM protilátek)		
	<b>Sérologie viru hepatitidy B (HBV), viru hepatitidy C (HCV), viru lidského imunodeficitu (HIV)</b>	22. 3.	PT#M/10/2011
	(stanovení protilátek a antigenů)		
	<b>Identifikace virů</b>	29. 3.	PT#M/11/2011
	(průkaz virového antigenu-respirační viry, enteroviry)		
	<b>Sérologie syfilis</b>	5. 4.	PT#M/12/2011
	(metody průkazu anti-kardiolipinových a anti-treponemových protilátek)		
	<b>Detekce DNA viru hepatitidy B</b>	12. 4.	PT#M/13/2011
	(stanovení nukleové kyseliny)		
	<b>Detekce RNA viru hepatitidy C</b>	12. 4.	PT#M/14/2011
	(stanovení nukleové kyseliny)		
	<b>Detekce Cytomegaloviru-DNA</b>	12.4	PT#M/15/2011
	(detekce metodou PCR)		
	<b>Mykobakterie</b>	19. 4.	PT#M/16/2011
	( <i>M. tuberculosis</i> testy citlivosti na antituberkulotika)		
	<b>Sérologie viru hepatitidy B-markery</b>	26. 4.	PT#M/17/2011
	(stanovení protilátek a antigenů)		
	<b>Sérologie viru hepatitidy A</b>	26. 4.	PT#M/18/2011
	(stanovení protilátek)		
	<b>Parazitologie střevní</b>	3. 5.	PT#M/19/2011
	(mikroskopie-laboratorní diagnostika helmintů ve fixovaných vzorcích a protozoí v trvalých barvených preparátech)		
	<b>Mikroskopická diagnostika trichomonád</b>	3. 5.	PT#M/20/2011
	(mikroskopie - <i>Trichomonas vaginalis</i> v preparátu)		
	<b>Sérologie chlamydií</b>	10. 5.	PT#M/21/2011
	(metody průkazu rodových a druhových protilátek)		
	<b>Sérologie respiračních virů</b>	17. 5.	PT#M/22/2011
	(stanovení protilátek - Influenza A, B, adenoviry RSV)		
	<b>Mykologická diagnostika</b>	17. 5.	PT#M/23/2011
	(druhová identifikace izolátů kvasinek, identifikace mykotických organismů izolovaných z klinického materiálu)		
	<b>Sérologie <i>Helicobacter pylori</i></b>	31.5.	PT#M/24/2011
	(stanovení protilátek)		

	<b>Sérologie <i>Yersinia enterocolitica</i></b>	31.5.	PT#M/25/2011
	(stanovení protilátek)		
	<b>Sérologie <i>herpes simplex viru</i></b>	7. 6.	PT#M/26/2011
	(detekce IgM a IgG protilátek)		
	<b>Sérologie <i>varicella-zoster viru</i></b>	7. 6.	PT#M/27/2011
	(detekce IgM a IgG protilátek)		
	<b>Sérologie klíšťové encefalitidy</b>	7. 6.	PT#M/28/2011
	(stanovení protilátek)		
	<b>Sterilizace</b>	6. 9.	PT#M/29/2011
	(hodnocení účinnosti mycího, dezinfekčního a sterilizačního procesu)		
	<b>Mikroskopická diagnostika tropických tkáňových parazitóz</b>	6. 9.	PT#M/30/2011
	(mikroskopie-laboratorní diagnostika preparátů)		
	<b>Detekce papillomavirů</b>	13. 9.	PT#M/31/2011
	(stanovení přítomnosti a určení typu lidských papillomavirů)		
	<b>Identifikace virů</b>	11.10.	PT#M/32/2011
	(izolace a identifikace herpetických virů)		
	<b>Sérologie larvální toxokarózy</b>	11. 10.	PT#M/33/2011
	(stanovení protilátek IgG)		
	<b>Průkaz DNA <i>herpes simplex viru</i>, <i>varicella-zoster viru</i></b>	1. 11.	PT#M/34/2011
	(PCR detekce DNA herpetických virů)		