



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne
Jánoškova 1611 / 58, 026 01, Tel : 043 5837 111, Fax : 043 5868207

Skúšobné laboratórium PREŠOV

Bajkalská 28, 080 91, Tel: 051/ 7719651, Fax: 051/ 7719607

PONUKOVÝ LIST VYŠETRENÍ A SLUŽIEB

Platnosť od 1.1.2022

Najdôležitejšia informácia:

Pracovisko má vypracovaný sadzobník vyšetrení a služieb, pričom ceny sa môžu meniť z dôvodu množstva vzoriek, uzatvorenej zmluvy na určité obdobie a pod., lebo sú to ceny odporučené.

Kontakty:

MVDr. Martin Kasenčák martin.kasencak@svpu.sk	Vedúci Skúšobného laboratória Prešov Oddelenie bakteriológie, patológie a parazitológie	051/7719651 0905/528026
MVDr. Danko Kováčová danka.kovacova@svpu.sk	Zástupca vedúceho SL Prešov Oddelenie sérológie SL Prešov	051/7718605 0905/876164
MVDr. Anna Hanzelyová anna.hanzelyova@svpu.sk	Oddelenie hygieny potravín SL Prešov	0905/528025
MVDr. Mariana Babinčáková mariana.babincakova@svpu.sk	Oddelenie sérológie SL Prešov	051/7718605

1. Ponuka vyšetrení na oddelení hygieny potravín

Senzorika potravín:
- senzorické analýzy vrátane označenia a merania strednej výšky písma
Mikrobiológia potravín:
- komplexné mikrobiologické skúšky a analýzy potravín a krmív živočíšneho a rastlinného pôvodu a surovín určených na výrobu potravín v zmysle požiadaviek potravinového kódexu a platnej legislatívy
- mikrobiologické analýzy pre pravidelné kontroly procesu hygieny výroby prevádzkovateľov potravinárskych podnikov v súlade s požiadavkami stanovenými Nariadením komisie (ES) č.2073/2005 v znení neskorších predpisov
- skúšky na zdravotnú nezávadnosť surovín a hotových výrobkov v rámci systému HACCP
- vyšetrenie sterov z potravinárskych prevádzok na kontrolu účinnosti dezinfekcie
- analýza pitnej vody, resp. analýzy podľa požiadaviek zákazníka
Špeciálne služby:

- vzorky je možné doručiť v priebehu celého týždňa bez obmedzenia, buď osobne alebo našou zvoznou linkou. V ponuke sú uvedené vyšetrenia, ktoré sa väčšinou vyšetrujú. Možný je však aj akýkoľvek iný rozsah podľa Vašej žiadosti

Mikrobiologické parametre:	Fyzikálno – chemické parametre::
Salmonella spp.	Stanovenie vody / sušiny
Staphylococcus aureus	Stanovenie soli
Celkový počet mikroorganizmov = CPM	Stanovenie tuku extrakčne aj hydrolýzou
Koliformné baktérie	Stanovenie bielkovín
Clostridium perfringens	Stanovenie popola
Enterobacteriaceae	Stanovenie hydroxiprolínu
Escherichia coli	Množstvo mäsa
Listeria monocytogenes – dôkaz a počet	Aktivita vody
Bacillus cereus	pH
Plesne, kvasinky	Tepelné opracovanie
Pseudomonas aeruginosa	Voľné mastné kyseliny
Enterokoky	Peroxidové číslo – tuky
Mezof. anaeróbne spor. mikróby	
Salmonella spp. - vajcia	
Sulfidredukujúce klostrídie	
RIL: Premi test, Star a Eclipse metóda	
Stery: účinnosť dezinfekcie	
CPM, plesne – odtlačková metóda	
CPM, enterobacteriaceae – deštrukčná metóda	
Salmonella spp. – hubkový tampón	

Voda – mikrobiológia:	Voda – chémia:
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	Dusičnany
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	Dusitany
Escherichia coli	Tvrdosť vody
Koliformné baktérie	Voľný chlór

Enterokoky / fekálne streptokoky - črevné	
Sulfidredukujúce clostrídie	
Clostridium perfringens	



2. Ponuka sérologických vyšetrení - diagnostika nákaz z krvi zvierat

<u>Hovädzí dobytok</u>	<u>Metóda</u>	<u>Hovädzí dobytok</u>	<u>Metóda</u>
Brucelóza /B. abortus/	RBT, KFT, ELISA	Leptospiróza	MAL
Q-horúčka	KFT, ELISA	BVD Ag, Ab	ELISA
Schmallenberg vírus	ELISA	Neospora caninum	ELISA
Chlamydióza	KFT, ELISA	Celkové imunoglobulíny	ZSR
Leukóza	ELISA	Biochemické parametre	subdodávka
Paratuberkulóza	ELISA	iné podľa dopytu	
Parainfluenza	ELISA	<u>Ovce, kozy</u>	<u>Metóda</u>
IBR-gE	ELISA	Kozia artritída / encefalitída	IDT, ELISA
IBR	ELISA	Maedi – Visna	IDT, ELISA
Toxoplazmóza	Pastorex, ELISA	Kliešťová encefalitída	ELISA
Listerióza	PA	Infekčná epididymitída	IDT, RVK, ELISA
BRSV	ELISA	Brucelóza /B. melitensis/	RBT, KFT, ELISA
Rotaviróza Ag v truse	ELISA	Listerióza	PA
Coronaviróza/Ag v truse	ELISA	Q-horúčka	KFT, ELISA
Rotaviróza Ab v krvi	ELISA	Chlamydióza	KFT, ELISA

Coronaviróza Ab v krvi	ELISA	Toxoplazmóza	Pastorex, ELISA
Adenoviróza Ab	ELISA	Leptospiróza	MAL
BTV Ab	ELISA	Biochemické parametre	subdodávka

<u>Kone</u>	<u>Metóda</u>	<u>Jelene, muflóny</u>	<u>Metóda</u>
Brucelóza /B. abortus/	RBT, KFT, ELISA	Brucelóza /B. abortus/	RBT, KFT, ELISA
Maleus	KFT	Q-horúčka	KFT, ELISA
Žrebčia nákaza	KFT	Chlamydióza	KFT, ELISA
Infekčná anémia koní	IDT, ELISA	Leptospiróza	MAL
Leptospiróza	MAL	Biochemické parametre	subdodávka
Vírusová arteritída	ELISA	<u>Mäsožravce</u>	<u>Metóda</u>
Západonílska horúčka	ELISA	Leptospiróza	MAL
Rinopneumonitída koní	ELISA	Toxoplazmóza	Pastorex, ELISA
Biochemické parametre	subdodávka	Rotavírusy	ICHT
<u>Hydina</u>	<u>Metóda</u>	Coronavírusy	ICHT
Toxoplazmóza	Pastorex	Parvovírusy	ICHT
Ornitóza – psitakóza	KFT	iné podľa dopytu	

Referenčné laboratórium pre infekčnú epididymitídu baranov:

Kultivačné vyšetrenie pohlavných orgánov baranov na dôkaz mikróbov *Brucella ovis*

Komplexná sérologická diagnostika infekčnej epididymitídy baranov – KFT, ELISA, IDT

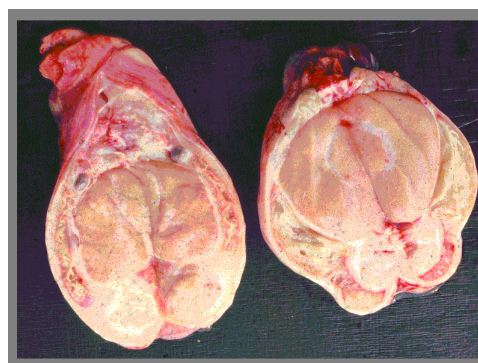
Asymetria ľavého semenníka

u plemenného barana



Zväčšenie hlavy prisemenníka

a zhrubnutie semenovodu



3. Ponuka vyšetrení v lab. parazitológie, pat. anatómie a bakteriológie

Súčasťou činnosti je okrem laboratórnych vyšetrení
interpretácia výsledkov a poradenstvo
v oblasti prevencie a terapie diagnostikovaných nákaz.



Laboratórium parazitológie
Parazitologická pitva kadáverov hospodársky zvierat, spoločenských zvierat, exotických zvierat, voľne žijúcich zvierat, plazov a rýb / Parazitologická pitva orgánov
Koprologické vyšetrenie trusu – flotácia, sedimentácia, larvoskopia
Vyšetrenie trusu a čreva na kryptosporídie
Vyšetrenie natívných parazitologických preparátov / <i>Trichomonas foetus</i> , <i>Trichomonas columbae</i> /
Vyšetrenie svaloviny a orgánov na prítomnosť tkanivových parazitov / <i>Cysticercus</i> , <i>Sarcocystis spp.</i> /
Vyšetrenie svaloviny na prítomnosť <i>Trichinella sp.</i> tráviacou metódou
Vyšetrenie kožných zoškrabov, srsti, peria a výterov zo zvukovodu na ektoparazity
Vyšetrenie rýb na ektoparazitózy a endoparazitózy
Parazitologické vyšetrenie včiel / varroáza, nozematóza, roztočiková nákaza /
Vyšetrenie krvi na prítomnosť krvných parazitov / <i>Babesia spp.</i> , <i>Hepatozoon spp.</i> , <i>Plasmodium spp.</i> , <i>Trypanosoma spp.</i> / resp. Taxonomické určenie parazita / vzorky dodané na tento účel /

Laboratórium bakteriológie
Komplexná bakteriologická a mykologická diagnostika ochorení zvierat
Vyšetrenie klinického materiálu - bakteriologické a mykologické vyšetrenie kožných sterov, zoškrabov, výterov zvukovodu, rektálnych a kloakálnych výterov, trusu, moču, punktátu, semena...
Vyšetrenie sekčného materiálu - bakteriologické a mykologické vyšetrenie tkanív a orgánov zvierat
Vyšetrenie prostredia - bakteriologické a mykologické vyšetrenie sterov, spádov, prachu, podstielky

Bakterioskopické vyšetrenie sekrétov, exkrétov, moču, odtlačkových preparátov, sterov a náterov z lézií a rán, zoškrabov z črevnej sliznice ako aj z iných slizníc
Vyšetrenie mlieka na zistenie pôvodcov mastitíd
Stanovenie citlivosti na antibiotiká diagnostikovaných patogénnych a potencionálne patogénnych baktérií difúznou diskovou metódou
Vyšetrenie výterov, sterov, gázových vzoriek, trusu a sekčného materiálu na salmonely
Vyšetrenie klinického a sekčného materiálu na mykoplazmy, listérie, hemofily, klostrídie
Stanovenie toxínov Clostridium perfringens
Vyšetrenie klinického a sekčného materiálu na brucely
Vyšetrenie výplaskov hovädzieho dobytku na kampylobakteriózu
Vyšetrenie výterov z pohlavných orgánov a semena na infekčnú metritídu koní
Sérotypizácia diagnostikovaných mikróbov Escherichia coli
Bakterioskopické vyšetrenie sekčného materiálu na tuberkulózu
Bakterioskopické vyšetrenie trusu a sekčného materiálu na paratuberkulózu
Komplexné bakteriologické vyšetrenie laboratórnych a zoo zvierat
Izolácia a uskladnenie kmeňov k výrobe autovakcín

Laboratórium patológie /diagnostika infekčných a neinfekčných ochorení/
Patologicko- anatomické vyšetrenie kadáverov hospodárskych zvierat /do 50 kg/, spoločenských zvierat, exotických zvierat, voľne žijúcich zvierat, plazov a rýb
Patologická pitva v teréne - kadávery veľkých zvierat nad 50 kg a následný odber vzoriek k bakteriologickým, virologickým, parazitologickým a toxikologickým vyšetreniam
Patologicko-anatomické vyšetrenie orgánov zvierat
Likvidácia tiel a orgánov zvierat bez patologicko-anatomického vyšetrenia /spaľovňa/
Histopatologické vyšetrenie nekroptického a bioptického materiálu, vrátane diagnostiky nádorov a cytológie
Patologicko-anatomické vyšetrenie kadáverov zvierat, orgánov zvierat a iného biologického materiálu pre potreby Policajného zboru SR a Štátnej ochrany prírody SR
Vyhotovenie obrazovej dokumentácie k protokolom o skúške

