

# خدمات محطات الخيول

فحص الأمراض المحجرية  
لخيول التصدير

لمزيد من المعلومات الاتصال ب  
موبيل: 012-24614440

تحليل مياه  
الفحص الكيميائي الشامل

كشف البكتيريا المسببة للأمراض  
الحيوانية باستخدام PCR

كشف فيروسات أمراض  
الحيوانات الكبيرة باستخدام PCR

لمزيد من المعلومات الاتصال ب  
واتساب: 01211246210

أمراض الخيول

الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لكلا من  
مرض التريبانوسوما، انيميا الخيول، مرض الدورين ، طاعون الخيل، الرعام

فحص بقايا السموم الفطرية في الاعلاف

تحليل اعلاف

تحليل مياه  
فحص المعادن الثقيلة

تحليل مياه  
الفحص البكتريولوجي

الفطريات

الطفيليات

## تحليل اعلاف

|  |
|--|
| البروتين   |
| نسبة الدهون  |
| نسبة الالياف   |
| نسبة الرماد  |
| نسبة الرطوبة   |
| نسبة الكربوهيدرات  |
| الطاقة الكلية  |
| عزل وتصنيف الميكروبات الملوثة للعلف وذلك عن طريق<br>جهاز Vitek |
| عد ميكروب الكلوستريديم برفرنجنز في الأعلاف والأغذية            |
| عد البكتريا المختزلة للكبريت في الاعلاف والاعذية               |

عودة

## تحليل مياه الفحص البكتريولوجي

| التحليل  |
|--|
| عد الميكروبات الهوائية $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ |
| عد الميكروبات الهوائية $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ |
| عد الميكروبات القولونية                          |
| الإيشيريشيا كولاي                                |
| عد المكورات المعوية البرازية                     |

عودة

# تحليل مياه المعادن الثقيلة

| الطريقة المستخدمة  | الاختبار   |
|--|--|
| AOAC (2019)<br>بأستخدام جهاز الامتصاص الذرى              | Pb:الرصاص:ppm<br>Cd:الكاديوم:ppm<br>Cu:النحاس:ppm<br>Mn:المنجنيز:ppm<br>Zn:الزنك:ppm |
| AOAC2019<br>AOAC2019<br>AOAC2019<br>AOAC2019<br>AOAC2019 | كالسيوم<br>PH<br>Conductivity<br>كلوريد<br>نيتريت                                    |

عودة

# تحليل مياه الفحص الكيمياءى الشامل

| Analysis                      |
|-------------------------------|
| Appearance / Color            |
| Odor                          |
| pH                            |
| Conductivity (ms/m)           |
| Calcium(mg/l)                 |
| Calcium Carbonate(mg/l)       |
| Magnesium(mg/l)               |
| Magnesium Carbonate(mg/l)     |
| Total hardness (mg/l)         |
| TSS(mg/l)                     |
| TDS(mg/l)                     |
| Chloride(mg/l)                |
| Ammonia(mg/l)                 |
| Nitrite(mg/l)                 |
| Sulphate(mg/l)                |
| Phosphours(mg/l)              |
| Phosphate(mg/l)               |
| Total alkalinity (mg/l)       |
| Carbonate alkalinity (mg/l)   |
| Bicarbonate alkalinity (mg/l) |
| Hydroxide alkalinity (mg/l)   |
| Lead(ppb)                     |
| Copper(ppm)                   |
| Iron(ppm)                     |
| Manganise(ppm)                |
| Zinc (ppm)                    |
| Cadmium (ppb)                 |

عودة

# الاختبارات السيرولوجية للبروسيلات

| الطريقة المستخدمة                                  | E                                     | الاختبار المطلوب                     |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| WOAH (2023): Chapter 3.1.4                         | Buffered Acidified Plate Antigen Test | - اختبار المحمض المخمد الشريحي       |
| Alton, G. G.; Jones, L. M.; Angus, R. D.           | Rose Bengal Plate Test                | - اختبار الكارت الشريحي (الروزبنجال) |
| And Verger, J. M. (1988):                          | Complement Fixation Test              | - اختبار تثبيت المكمل                |
| Techniques for the Brucellosis laboratory, France. | Microtiter Agglutination Test         | اختبار التلزن في اطباق الميكرويتير   |

عودة

# كشف فيروسات أمراض الحيوانات الكبيرة باستخدام PCR

| Canine alpha herpes 1   | Ovine gammaherpesvirus 2 (Malignant catarrhal fever) | Monkeypox                              | Bovine Coronavirus       |
|---|--|--|--------------------------|
| Feline calicivirus  | Ovine papillomavirus 1                               | Variola                                | Bovine Rotavirus         |
| Feline Picornavirus (Feline encephalomyocarditis) (Cardiovirus) | Ovine papillomavirus 2                               | Vesicular stomatitis Indiana strain    | Lumpy skin disease virus |
| Feline leukemia virus   | Ovine papillomavirus 3                               | Vesicular stomatitis New jersey strain | BVD                      |
| Feline immunodeficiency virus (Lentivirus)                      | Ovine papillomavirus 4                               | Bovine respiratory syncytial virus     | BVD1                     |
| Herpes simplex virus  | Ovine pulmonary adenocarcinoma (jaagsiekte)          | Pseudo cowpox                          | BVD2                     |
| Border Disease virus  | Tick borne encephalitis                              | Rinderpest                             | BVD3                     |
| Akabane Virus   | Wesselsbron virus                                    | Schmallenberg                          | RVF                      |
| Swine vesicular disease virus                                   | White spot disease virus                             | Bovine parvovirus                      | FMD                      |
| Equine Rotavirus  | Endogenous retrovirus                                | Bovine parainfluenza 3                 | Sheep poxvirus           |
| Bovine leukosis (leukemia)                                      | Epizootic haemorrhagic disease                       | Bovine adenovirus                      | Goat poxvirus            |
| Nipah virus   | Nairobi sheep disease virus                          | African horse sickness                 | Camel pox                |
| Porcine adenovirus  | African swine fever virus                            | Equine infectious anaemia              | ZIKA                     |
| Porcine circovirus 2  | Classic swine fever virus                            | Maedi-visna virus                      | IBR (Bovine herpes I)    |
| Porcine Parvovirus  | ORF  | Bovine ephemeral fever                 | PPR                      |
| Canine coronavirus  | Canine and feline parvo virus                        | Blue tongue                            | EH1                      |
| Canine adenovirus   | Canine distemper                                     | EH2                                    | EH4                      |
| Caprine herpesvirus 1   | Bovine papillomavirus                                | Borna disease Virus                    | Corona virus             |
|   | Equine arteritis virus                               | Papilloma V. (Human and animal)        | Cashe valley virus       |

عودة

# الطفيليات

| Parasites  |  |  |
|--|--|--|
| Anisakis   | Anaplasma  | Cryptosporidium spp.   |
| Toxoplasma Gondii  | Anaplasma marginale  | Cryptosporidium parvum   |
| Trichinella spiralis   | Giardia intestinalis (Giardia duodenalis)(Giardia lamblia) | Cryptosporidium bovis and Ryane                                |
| Trypanosoma genus  | Mite, tick typing  | Babesia  |
| Trypanosoma evansi   | Bee protozoa (Nosemacerenae, Nosemaapis)                   | Babesia caballi  |
| Trypanosoma evansi type A  | Neosporum caninum  | Babesia gibsoni  |
| Trypanosoma evansi type B  | Dactylogyrus   | Babesia canis vogeli, Babesia canis canis, Babesia canis rossi |
| Sarcocystis  | Isopoda typing   | Babesia Bovis LAMP   |
| Ascaridia galli  | Entamoeba histolytica, dispar                              | Theileria annulata   |
| Ascaridia columbae   | Trichomonas gallinae                                       | Theileria  |
| Eimeriatenella, burnetti, necatrix, praecox, acervulina, mitis, maxima | Buxtonella sulcate, Balantidium coli                       | Theileria parva  |
| Eimeria genus  | Leishmania   | Theileria orientalis   |
| Caligus  | Trichomonas vaginalis                                      | Theileria (babesia) equi                                       |
| Hydatid cyst   | Haemoproteus, Plasmodium, and Leucocytozoon                | Trematodes typing  |
| Microfilaria   | Haemoproteus Columbae                                      | Nematode typing  |
|  | Taenia saginata (cysticercus bovis)                        | Cestode typing   |

عودة

# الفطريات

|   |
|---|
| Aspergillus fumigatus                     |
| Aspergillus genus                         |
| Aspergillus flavus                        |
| Aspergillus niger                         |
| Aflatoxin                                 |
| Ochratoxin                                |
| Aspergillus virulence                     |
| Candida albicans                          |
| Candida albicans typing                   |
| Candida albicans Vir. Genes               |
| Candida albicans antimycotic resistance   |
| Candida auris resistance                  |
| Candida tropicalis antimycotic resistance |
| Candida tropicalis virulence              |
| Killer yeast                              |
| Dermatophytes typing                      |
| Dermatophytes                             |
| Pythium insidiosum                        |
| Yeast malassezia                          |
| Alternaria virulence                      |
| Macrorhabdus ornithogaster (Megabacteria) |



# فحص بقايا السموم الفطرية في الاعلاف والانسجة

فحص بقايا الافلاتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

فحص بقايا الأوكراتوكسن في الأعلاف باستخدام الأليزا

عودة

**أمراض الخيول**  
**الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لكلا من**  
**انيميا الخيول, طاعون الخيل**  
**مرض الدورين (تريبانوسوما ايكويبردم)- مرض السورا (التريبانوسوما ايفانزاي)**  
**Glanders الرعام**

| نوع العينات | عينات سيرم  |
|-------------|---|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لفيروس انيميا الخيول بأختبار الاليزا.</li> <li>• الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لفيروس طاعون الخيل بأختبار الاليزا.</li> <li>• الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لمرض الدورين (تريبانوسوما ايكويبردم) بأختبار المكمل المثبت (CFT).</li> <li>• complement fixation test</li> <li>• الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لمرض السورا (التريبانوسوما ايفانزاي) بأختبار CATT.</li> <li>• Card agglutination test for trypanosomiasis (CATT)</li> <li>• الكشف عن الاجسام المناعية المضادة لمرض الرعام باختبار المكمل المثبت (CFT).</li> </ul> |
| جهة الفحص   | قسم بحوث : الفيروسولوجي – الطفيليات – البكتريولوجي  |

**عودة**

## فحص الأمراض المحجرية لخيول التصدير

| الأمراض المحجرية |        |             |               |                 |                  |                 |      |            |
|------------------|--------|-------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|------|------------|
| الدورين          | الرعام | طاعون الخيل | انيميا الخيول | انفلونزا الخيول | حمى النيل الغربي | التهاب الشرايين | هربس | خناق الخيل |

عودة

# كشف البكتيريا المسببة للأمراض الحيوانية باستخدام PCR

| Listeria         | Salmonella           | E. coli                | Staph           |
|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| Vibrio           | Streptococcus        | Enterococcus           | Klebsiella      |
| Pseudomonas      | Clostridium          | Bacillus               | Helicobacter    |
| Acinetobacter    | Sphingomonas         | Citrobacter            | Corynebacterium |
| Brucella         | Yersinia             | Serratia               | Mycobacterium   |
| Proteus          | Lactic acid bacteria | Lactobacillus          | Lactococcus     |
| Leuconostoc      | Bordetella           | Gram-negative bacteria | Coxiella        |
| Arcobacter       | Leptospira           | Aerococcus             | Edwardsiella    |
| Stenotrophomonas | Bacteroides          | Rickettsia             | Taylorella      |
| Cyanobacteria    | Actinomycetes        | Ehrlichia              | Chlamydia       |
| Rhodococcus      | Enterobacter         | Burkholderia           | Francisella     |
| Fusobacterium    | Borrelia             | Treponema              | Legionella      |
| Nitrosomonas     |                      |                        |                 |