

# خدمات مزارع الاسماك

لمزيد من المعلومات الاتصال ب  
موبيل: 012-24614440

الفحص الشامل للاسماك  
او القشريات وتحليل المياه

فحص بقايا السموم  
الفطرية في الاعلاف

تحليل اعلاف

تحليل مياه  
الفحص الكيميائي الشامل

تحليل مياه  
فحص المعادن الثقيلة

تحليل مياه  
الفحص البكتريولوجي

لمزيد من المعلومات الاتصال ب  
موبيل: 01118109306  
واتساب: 01211246210

كشف بكتيريا أمراض  
الأسماك باستخدام PCR

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

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

عودة

| 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)                 |

## تحليل مياه الفحص الكيمياءى الشامل

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



# كشف بكتيريا أمراض الأسماك باستخدام PCR

| Genus              | Bacteria/Terms  | Genus          | Bacteria/Terms   |
|--------------------|---|----------------|--|
| Vibrio             | Vibrio spp., Vibrio parahaemolyticus, Vibrio vulnificus, Vibrio mimicus, Vibrio alginolyticus | Flavobacterium | Flavobacterium columnare, Flavobacterium columnare virulence         |
| Streptococcus      | Streptococcus iniae   | Edwardsiella   | Edwardsiella tarda, Edwardsiella                                     |
| Arcobacter         | Arcobacter, Arcobacter butzleri, Arcobacter virulence   | Aerococcus     | Aerococcus viridans  |
| Leptospira         | Leptospira  | Taylorella     | Taylorella equigenitalis   |
| Cyanobacteria      | Cyanobacteria   | Actinomycetes  | Actinomycetes  |
| Nitrosomonas       | Nitrosomonas  | Sphingomonas   | Sphingomonas   |
| Enterobacteriaceae | Enterobacteriaceae, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae                              | Burkholderia   | Burkholderia cepacia, Burkholderia mallei, Burkholderia pseudomallei |
| Francisella        | Francisella tularensis  | Fusobacterium  | Fusobacterium  |
| Borrelia           | Borrelia, Borrelia burgdorferi  | Treponema      | Treponema pallidum   |
| Legionella         | Legionella genus, Detection of Legionella pneumophila in water samples                        |                |  |

عودة

## الفحص الشامل للأسماك والقشريات

|   |   |
|---|---|
| <p>تحليل فيروسات الأسماك والقشريات PCR</p> <p>SVC-IHNV-VHS-SAV-IHNV—DIV1-WSSV- YHV-<br/>IHHNV-TSV-IMNV-Tilapia lake virus</p>   | <p>الفحص البكتيري للقشريات PCR</p> <p>(NHPB-AHNV)</p>           |
| <p>الفحص الفطري</p>   | <p>اختبار الحساسية</p>  |
| <p>الفحص الطفيلي</p>  | <p>تصنيف العترات البكتيرية</p>                                  |
| <p>تحليل المياه لصلاحيتها للاستزراع السمكي: الأس الهيدروجيني- الامونيا الغير متأينة- النيتريت- الكبريتات- الملوحة- الفوسفات</p> | <p>العد البكتيري الكلي للمياه لصلاحيتها للاستزراع السمكي</p>    |
|   | <p>العد البكتيري القولوني للمياه لصلاحيتها للاستزراع السمكي</p> |

عودة