

تعارفہ خدمات آزمایشگاهی سال ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن

| ردیف | عنوان آزمایش | تعارفہ (هزار ول) |
|------|---|------------------|
| ۱ | اکسیژن محلول در آب (DO) | ۱۷۰ |
| ۲ | اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی در آب (BOD ₅) | ۳۷۵ |
| ۳ | اکسیژن محلول شیمیایی COD | ۴۳۵ |
| ۴ | دماي آب (°c) | ۴۸ |
| ۵ | pH آب | ۹۰ |
| ۶ | هدایت الکتریکی (EC) | ۱۰۴ |
| ۷ | کدورت | ۱۰۷ |
| ۸ | شوری | ۸۹ |
| ۹ | سختی کل | ۱۷۳ |
| ۱۰ | مواد جامد محلول کل (TDS) | ۱۰۰ |
| ۱۱ | مواد جامد محلول کل (TDS) دستگاہی | ۱۴۶ |
| ۱۲ | کل مواد جامد محلول (TSS) | ۱۹۹ |
| ۱۳ | سختی منیزیم | ۱۹۹ |
| ۱۴ | سختی کلسیم | ۲۱۴ |
| ۱۵ | مجموع کلسیم و منیزیم در آب | ۲۵۲ |
| ۱۶ | قلیائیت کل | ۲۱۸ |
| ۱۷ | نیتروژن نیتراتی NO ₃ ⁻ | ۲۹۸ |
| ۱۸ | نیتروژن نیتریتی NO ₂ ⁻ | ۳۲۶ |
| ۱۹ | آمونیاک NH ₃ | ۳۷۰ |
| ۲۰ | آمونیم NH ₄ | ۲۵۷ |
| ۲۱ | ارتوفسفات PO ₄ ³⁻ | ۲۸۶ |
| ۲۲ | سولفید S ²⁻ | ۲۹۰ |
| ۲۳ | سولفات SO ₄ ²⁻ | ۲۹۷ |
| ۲۴ | آهن کل آزاد | ۳۳۹ |
| ۲۵ | کلر آزاد Cl ₂ | ۲۱۲ |
| ۲۶ | کلراید Cl ⁻ | ۲۵۸ |
| ۲۷ | کربنات CO ₃ ²⁻ | ۱۷۴ |

تعارفه خدمات آزمایشگاهی سال ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن

| ردیف | عنوان آزمایش | تعارفه (هزار ریال) |
|------|--|--------------------|
| ۲۸ | بی‌کربنات HCO_3^- | ۱۷۱ |
| ۲۹ | کل مواد آلی محلول در رسوب (TOM) | ۳۱۹ |
| ۳۰ | غلظت پتاسیم در آب | ۲۶۴ |
| ۳۱ | سولفید هیدروژن | ۲۸۴ |
| ۳۲ | هزینه کارشناسی نمونه‌برداری | ۱۲۰۸ |
| ۳۳ | رنگ | ۳۶۸ |
| ۳۴ | دبی پساب | ۳۶۰ |
| ۳۵ | اندازه گیری روی Zn | ۳۳۳ |
| ۳۶ | اندازه گیری مس Cu | ۳۳۳ |
| ۳۷ | اسپکتروفتومتر (یک نمونه) | ۵۰ |
| ۳۸ | ارایه خدمات دستگاهی، اجاره بطری نمونه‌برداری آب به ازای هر روز | ۱۰۳۰ |
| ۳۹ | شناسایی و بیوماس بنتوزها | ۵۷۴ |
| ۴۰ | دانه‌بندی رسوبات | ۳۸۴ |
| ۴۱ | شناسایی و تراکم فراوانی کفزیان در هر منطقه به ازای یک نمونه | ۱۵۰۰ |
| ۴۲ | تعیین دانه‌بندی رسوبات به ازای هر نمونه | ۲۳۹۰ |
| ۴۳ | اندازه‌گیری میزان ماده آلی رسوبات به روش فیزیکی به ازاء هر نمونه | ۲۲۴ |
| ۴۴ | شناسایی ماهی | ۵۸۵ |
| ۴۵ | تعیین سن از روی فلس و شعاع سخت | ۱۹۰ |
| ۴۶ | زیست سنجی آبزیان (طول و وزن) | ۱۹۶ |
| ۴۷ | استفاده از امکانات غیرمصرفی فضای آزمایشگاه به ازای هر روز | ۱۶۷ |
| ۴۸ | ارائه خدمات کارشناسی جت نمونه‌برداری در خشکی به ازای هر روز | ۲۵۳۴ |
| ۴۹ | ارایه خدمات کارشناسی جهت نمونه‌برداری در دریا به ازای هر روز | ۵۰۸۴ |
| ۵۰ | آزمایش میکروبی آب | ۱۶۱ |
| ۵۱ | سانتریفوژ نمونه‌ای مختلف در حجم و دماهای مختلف | ۸۷ |
| ۵۲ | کلی فرم مدفوعی | ۳۱۹ |
| ۵۳ | کشت و خالص سازی باکتری | ۶۶۷ |
| ۵۴ | رنگ آمیزی گرم | ۱۸۸ |

تعارفه خدمات آزمایشگاهی سال ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن

| ردیف | عنوان آزمایش | تعارفه (هزار ریال) |
|------|--|--------------------|
| ۵۵ | کلیفرم کل | ۲۴۵ |
| ۵۶ | آزمایش تست آنتی بیوگرام | ۳۲۶ |
| ۵۷ | کلیفرم گرمای | ۱۸۸ |
| ۵۸ | آنالیز شمارش کل هاگ های باکتری های گرما دوست | ۲۴۰ |
| ۵۹ | آنالیز شناسایی کلی فرم های غیر مدفوعی | ۲۲۰ |
| ۶۰ | آنالیز MPN فکال کلی فرم | ۲۲۰ |
| ۶۱ | آنالیز MPN توتال فکال کلی فرم احتمالی | ۲۲۰ |
| ۶۲ | آنالیز MPN توتال فکال کلی فرم تاییدی | ۲۲۰ |
| ۶۳ | شمارش و جداسازی اشرشیا کلی | ۲۵۶ |
| ۶۴ | شمارش کلی باکتری (آب، رسوب و آبی) | ۳۱۴ |
| ۶۵ | شمارش باکتری های گرم منفی (کلی فرم و انترو باکتریاسه) | ۲۳۰ |
| ۶۶ | کشت مجدد و نگهداری باکتری برای مدت محدود | ۱۰۰۰ |
| ۶۷ | شمارش عوامل قارچی در آب و غذا | ۳۱۵ |
| ۶۸ | تهیه لام مرطوب و شمارش انگل از بافت پوست | ۸۰ |
| ۶۹ | تهیه لام مرطوب و شمارش انگل از بافت چشم | ۷۰ |
| ۷۰ | تهیه لام مرطوب و شمارش انگل از بافت آبشش | ۱۲۸ |
| ۷۱ | خونگیری و تهیه سرم خون ماهی سرنگ از طریق ساقه دمی- سانتریفوژ | ۵۹ |
| ۷۲ | هماتوکریت Hematocrite (HET) | ۵۲ |
| ۷۳ | MCV | ۶۸ |
| ۷۴ | MCH | ۷۴ |
| ۷۵ | MCHC | ۱۱۰ |
| ۷۶ | شمارش گلبول های سفید (WBC) | ۷۲ |
| ۷۷ | شمارش گلبول های قرمز (RBC) | ۷۲ |
| ۷۸ | هموگلوبین (Hemoglobin) | ۵۳ |
| ۷۹ | تهیه گسترش خونی از همولنف | ۲۳۰ |
| ۸۰ | عکسبرداری از اسلاید (بر اساس مدت زمان استفاده از دستگاه متغیر می باشد) | ۱۷۰ |

تعارفه خدمات آزمائشگاهی سال ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن

| ردیف | عنوان آزمایش | تعارفه (هزار ریال) |
|------|--|--------------------|
| ۸۱ | تعیین اسپرماتوکریت | ۸۰۰ |
| ۸۲ | تعیین تراکم اسپرم | ۷۵۰ |
| ۸۳ | تعیین pH اسپرم | ۸۰۰ |
| ۸۴ | اندازه گیری چربی کل در خوراک آبزیان | ۱۸۷۳ |
| ۸۵ | اندازه گیری چربی کل در فرآورده | ۳۶۶ |
| ۸۶ | اندازه گیری پروتئین در مواد غذایی | ۲۷۳ |
| ۸۷ | اندازه گیری خاکستر در مواد غذایی | ۱۶۷ |
| ۸۸ | اندازه گیری رطوبت در مواد غذایی | ۱۵۲ |
| ۸۹ | آنالیز تعیین پروتئین کل با روش کج‌لدال | ۲۶۵ |
| ۹۰ | اندازه گیری PV | ۲۲۵ |
| ۹۱ | ازت کل فرار (TVN) | ۴۵۲ |
| ۹۲ | تعیین درصد هج تخم قزل آلا | ۸۵ |
| ۹۳ | تعیین درصد تفریح قزل آلا | ۹۰ |
| ۹۴ | استفاده از اتوکلاو | ۹۰۰ |
| ۹۵ | استفاده از کوره (هر ساعت) | ۱۸۰ |
| ۹۶ | استفاده از هود لامینار (هر ساعت) | ۲۵ |
| ۹۷ | استفاده از انکوباتور (هر ساعت) | ۱۲ |
| ۹۸ | ارائه خدمات کار شناسی جهت نمونه برداری در دریا (به ازای هر روز) | ۴۲۰۰ |
| ۹۹ | ارائه خدمات کار شناسی جهت نمونه برداری در خشکی (به ازای هر روز) | ۲۵۰۰ |
| ۱۰۰ | ارائه خدمات نمونه برداری در خشکی با خودروی پیکاپ (بسته به مسافت متغیر است) | ۴۶۰۰ |