

## لیست خدمات آزمایشگاه شرکت پارس زیگ ماد یزد

### خدمات آب و پساب

|    |                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۰۱ | آزمون اندازه گیری یون نیتروژن آمونیاکی در آب به روش رنگ سنجی (نسلر)                                |
| ۰۲ | آزمون اندازه گیری نیتريت در آب به روش رنگ سنجی                                                     |
| ۰۳ | اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز شیمیایی COD و BOD موجود در آب و پساب                                  |
| ۰۴ | آزمون اندازه گیری دترجنت موجود در آب و پساب                                                        |
| ۰۵ | آزمون اندازه گیری کلسیم و/یا منیزیم موجود در آب و پساب یا نمونه های جامد به روش تیتراسیون          |
| ۰۶ | آنالیز تعیین کل ذرات معلق جامد در آب و پساب و محلول ها به روش وزن سنجی (TSS) Total Suspended Solid |
| ۰۷ | آنالیز تعیین کل ذرات محلول جامد در آب و پساب و محلول ها (TDS) Total Dissolved Solids               |
| ۰۸ | آزمون اندازه گیری هدایت الکتریکی آب و محلول ها                                                     |
| ۰۹ | آنالیز قلیائیت کل در آب و پساب به روش تیتراسیون Total Alkalinity                                   |
| ۱۰ | آنالیز تعیین سختی (کل، موقت و دائم) در آب و پساب                                                   |
| ۱۱ | آنالیز تعیین مقدار مواد آلی در خاک به روش افت حرارتی LOI                                           |
| ۱۲ | آزمون اندازه گیری و سنجش غلظت یون فسفات در آب و پساب                                               |
| ۱۳ | اندازه گیری میزان کلراید موجود در آب و پساب با تیترا تور                                           |
| ۱۴ | آزمون اندازه گیری میزان بی کربنات موجود در آب و پساب                                               |
| ۱۵ | آزمون اندازه گیری میزان کربنات موجود در آب و پساب                                                  |
| ۱۶ | اندازه گیری میزان کلر آزاد موجود در آب و پساب به روش رنگ سنجی و اسپکترومتری                        |
| ۱۷ | آزمون تعیین مقدار فنل کل با استفاده از روش فولین - سیوکالتو                                        |
| ۱۸ | آزمون تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدانی با استفاده از روش DPPH                                      |
| ۱۹ | آزمون تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدانی با روش میزان احیاء کنندگی آهن روش (FRAP)                    |
| ۲۰ | آنالیز تعیین میزان نیتروژن (ازت آزاد) با روش کلدال (کجدال)                                         |
| ۲۱ | آنالیز شناسایی و اندازه گیری سولفید و سولفیت موجود در آب و پساب                                    |
| ۲۲ | اندازه گیری قلیائیت و هدایت الکتریکی آب و خاک                                                      |
| ۲۳ | آزمون اندازه گیری اکسیژن محلول در آب                                                               |
| ۲۴ | آزمون اندازه گیری فسفر محلول در آب با طیف سنجی نوری Uv-Vis                                         |
| ۲۵ | آزمون اندازه گیری نیتروژن غیر آلی یا نیتروژن معدنی (کل)                                            |
| ۲۶ | آزمون اندازه گیری کل فسفر آلی در آب                                                                |
| ۲۷ | آزمون اندازه گیری pH، شوری، دما و TDS                                                              |
| ۲۸ | اندازه گیری دمای آب                                                                                |
| ۲۹ | آزمون اندازه گیری کلراید در آبهای شیرین، آب، پساب                                                  |
| ۳۰ | اندازه گیری یون سولفور در آب به روش یدومتری                                                        |
| ۳۱ | اندازه گیری سولفیت در آب یا پساب                                                                   |
| ۳۲ | اندازه گیری آهن دو ظرفیتی در آب، پساب و نمونه های جامد                                             |

|    |                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۳ | آزمون اندازه گیری فلوراید یا یون فلوراید در آب و پساب                                                           |
| ۳۴ | اندازه گیری یون سولفات در آب و پساب، آب های لب شور و آب دریا                                                    |
| ۳۵ | آنالیز اندازه گیری کل مواد معلق فرار در نمونه های آب، پساب                                                      |
| ۳۶ | آنالیز اندازه گیری میزان سولفیت در نمونه های آب، پساب، خاک به روش Iodometric                                    |
| ۳۷ | اندازه گیری میزان نیتروژن کل با کلجدال در نمونه های آب و پساب                                                   |
| ۳۸ | آزمون اندازه گیری میزان فسفر کل در نمونه های آب، پساب یا خاک                                                    |
| ۳۹ | آنالیز اندازه گیری میزان چربی و روغن در نمونه های آب، پساب به روش Partition-Gravimetric                         |
| ۴۰ | آنالیز اندازه گیری میزان چربی و روغن در نمونه های آب، پساب به روش Partition- Infrared                           |
| ۴۱ | آزمون اندازه گیری درصد نیتروژن (ازت) در آب                                                                      |
| ۴۲ | آزمون اندازه گیری نیترات (یون نیترات) محلول در آب (آب، پساب، آب دریا، محلول های آبی ...)                        |
| ۴۳ | آزمون اندازه گیری فلوئور (F) به روش طیف سنجی                                                                    |
| ۴۴ | آنالیز قلیائیت آب و پساب به روش فتومتری                                                                         |
| ۴۵ | آنالیز اندازه گیری کلسیم (محلول) در آب و پساب به روش نورسنجی                                                    |
| ۴۶ | آنالیز منیزیم آب و پساب به روش فتومتری                                                                          |
| ۴۷ | آنالیز پتاسیم آب و پساب به روش فتومتری                                                                          |
| ۴۸ | آنالیز سختی کل آب و پساب به روش فتومتری                                                                         |
| ۴۹ | آنالیز کلراید آب و پساب به روش فتومتری                                                                          |
| ۵۰ | آنالیز کلر آزاد آب و پساب به روش فتومتری                                                                        |
| ۵۱ | آنالیز فسفات آب و پساب به روش فتومتری                                                                           |
| ۵۲ | آنالیز آمونیاک آب و پساب به روش فتومتری                                                                         |
| ۵۳ | آنالیز دمای آب و پساب توسط مولتی متر پرتابل                                                                     |
| ۵۴ | آنالیز شوری آب و پساب توسط مولتی متر پرتابل                                                                     |
| ۵۵ | آنالیز کامل نمونه های آب و شورابه شامل اندازه گیری سولفات، کلر، کربنات، بی کربنات، سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیم |

## خدمات مواد غذایی

|    |                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵۶ | آزمون اندازه گیری اسیدیته چربی (استخراجی) در مواد خوراکی                                    |
| ۵۷ | آنالیز تعیین درصد پروتئین مواد خوراکی                                                       |
| ۵۸ | آنالیز تعیین درصد چربی مواد خوراکی و خوراک دام و طیور و آبزیان                              |
| ۵۹ | آنالیز و تعیین خواص آنتی اکسیدانی در محلول ها (غذاها، محصولات کشاورزی خوراکی، اسانس ها ...) |
| ۶۰ | آزمون اندازه گیری بازهای نیتروژنی فرار (ازت کل فرار) TVN با هضم کجلدال                      |
| ۶۱ | آزمون اندازه گیری میزان ساکارز در مواد خوراکی به روش تینتراسیون                             |
| ۶۲ | اندازه گیری فنل تام                                                                         |
| ۶۳ | خدمات چربی گیری مواد خوراکی (استخراج چربی) به روش سرد                                       |
| ۶۴ | آزمون اندازه گیری درصد کلر فعال در هیپوکلریت کلسیم                                          |
| ۶۵ | آزمون اندازه گیری پلی فنل کل در عسل                                                         |
| ۶۶ | آزمون اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال در عسل                                             |

|    |                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶۷ | آزمون اندازه گیری هدایت الکتریکی در عسل                                            |
| ۶۸ | آزمون اندازه گیری قند های احیا کننده قبل از هیدرولیز در عسل                        |
| ۶۹ | آزمون اندازه گیری ساکارز در عسل                                                    |
| ۷۰ | آزمون اندازه گیری رطوبت در عسل                                                     |
| ۷۱ | آزمون اندازه گیری اسیدیته آزاد در عسل                                              |
| ۷۲ | آزمون اندازه گیری فعالیت دیاستازی در عسل ( اسپکتروفتومتری )                        |
| ۷۳ | آزمون اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز در عسل                                     |
| ۷۴ | آزمون اندازه گیری خاکستر کل در عسل                                                 |
| ۷۵ | آزمون اندازه گیری مواد جامد نامحلول در عسل در عسل                                  |
| ۷۶ | آزمون اندازه گیری پرولین در عسل                                                    |
| ۷۷ | آزمون اندازه گیری عدد صابونی در روغن ها و چربی های خوراکی                          |
| ۷۸ | آزمون اندازه گیری عددیدی در روغن ها و چربی های خوراکی                              |
| ۷۹ | آزمون اندازه گیری چگالی در روغن ها و چربی های خوراکی                               |
| ۸۰ | آزمون اندازه گیری عدد تیوباربیتریک اسید (TBA) در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی |
| ۸۱ | آزمون اندازه گیری عدد اسیدی در روغن های خوراکی                                     |
| ۸۲ | آزمون اندازه گیری عدد پراکسید (میزان اکسیداسیون) در روغن ها و چربی های خوراکی      |
| ۸۳ | آزمون اندازه گیری آنیزیدین در روغن ها و چربی های خوراکی                            |
| ۸۴ | آزمون اندازه گیری کربوهیدرات کل در مواد خوراکی                                     |
| ۸۵ | آزمون اندازه گیری فسفات در مواد خوراکی                                             |
| ۸۶ | آزمون اندازه گیری فسفر در مواد خوراکی                                              |
| ۸۷ | آزمون اندازه گیری خاکستر در مواد خوراکی                                            |
| ۸۸ | آزمون اندازه گیری رطوبت در مواد خوراکی                                             |
| ۸۹ | آزمون اندازه گیری باقی مانده نیتريت در مواد خوراکی                                 |

## دیگر خدمات ارائه شده

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| ۹۰ | خدمات التراسونیک حمام مافوق صوت   |
| ۹۱ | خدمات تغلیظ عصاره های آبی و الکلی |
| ۹۲ | خدمات سانتریفیوژ                  |
| ۹۳ | خدمات سنتز نانوذرات               |
| ۹۴ | خدمات هات پلیت و همزن مغناطیسی    |
| ۹۵ | خدمات همزدن و همگن کردن محلول     |
| ۹۶ | خدمات اسپکتروفتومتری              |
| ۹۷ | آزمونهای فیزیکی و شیمیایی حنا     |
| ۹۸ | آزمون اندازه گیری اسیدیته الکلی   |
| ۹۹ | خدمات هات پلیت                    |

در صورتی که پارامتر مد نظر شما در لیست موجود نبود، جهت امکان سنجی با شماره های ۰۹۳۹۳۱۳۹۳۴۰ - ۰۳۵۳۸۴۱۴۳۳۳ تماس حاصل فرمایید.