

آزمایشگاه شرکت پاکسان  
لیست توانمندی ها و خدمات قابل انجام در آزمایشگاه

| ردیف | نام آزمون                                                                  | شماره استاندارد / دستورالعمل                                          | تعرفه آزمون (ریال) |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی- شکل ظاهری                           | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 3-1-1                             | 183,200            |
| 2    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - بو                                 | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 3-1-2                             | 183,200            |
| 3    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - قابلیت پراکندگی                    | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 3-1-3                             | 229,000            |
| 4    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - pH محلول يك درصد                   | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-1,<br>INSO 3178-18              | 1,374,000          |
| 5    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی -قلیایی آزاد بر حسب NaOH - درصد وزنی | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-2,<br>INSO 3178-23              | 4,259,400          |
| 6    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - رطوبت بر اساس کاهش جرم             | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-3,<br>INSO 3198<br>Clause 4-1-2 | 3,755,600          |
| 7    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - اکتیو آنیونیک                      | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-4,<br>ISIRI 3178-3              | 10,992,000         |
| 8    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - اندازه گیری نمك به روش پتانسیومتری | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-5,<br>INSO 3178-25              | 8,244,000          |
| 9    | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - اندازه گیری اثرات ترسیبی (خاکستر)  | INSO 141 and<br>INSO 2040<br>Clause 6-6                               | 26,701,400         |
| 10   | پودر شوینده ماشینی و البسه رنگی - قدرت لکه بري و پاک کنندگی نسبی           | INSO 2040<br>Clause 6-7                                               | 50,838,000         |
| 11   | پودر شوینده دستی - قدرت پاک کنندگی و قدرت درخشان کنندگی نسبی               | INSO 141<br>Clause 6-7                                                | 26,701,400         |
| 12   | پودر شوینده ماشینی و البسه رنگی - قدرت درخشان کنندگی نسبی                  | INSO 2040<br>Clause 6-8                                               | 26,701,400         |
| 13   | پودر شوینده ماشینی البسه رنگی - ارزیابی تغییر رنگ و انتقال رنگ             | INSO 2040<br>Clause 6-9                                               | 10,992,000         |
| 14   | پودر شوینده دستی، ماشینی و البسه رنگی - نشانه گذاری                        | INSO 141 and                                                          | 641,200            |

آزمایشگاه شرکت پاکسان  
لیست توانمندی ها و خدمات قابل انجام در آزمایشگاه

|                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                              | INSO 2040<br>Clause 8   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| 27,000,000                                                   | RD-WI-454               | * آنزیم تگ جزئی- تست کارایی                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 |
| 40,000,000                                                   | RD-WI-454               | * آنزیم چند جزئی- تست کارایی                                                                                                                                                                                                                                                            | 16 |
| 13,740,000                                                   | ISIRI 13820             | آلکیل اتوکسی سولفات- تعیین مقدار 1 و 4 دی اکسان                                                                                                                                                                                                                                         | 17 |
| 24,136,600                                                   | INSO 15698              | شامپو- تعیین مقدار 1 و 4 دی اکسان                                                                                                                                                                                                                                                       | 18 |
| براساس نوع محصول، روش آنالیز و هزینه انجام آن مشخص خواهد شد. |                         | * سایر محصولات آرایشی و بهداشتی – تعیین مقدار 1 و 4 دی اکسان                                                                                                                                                                                                                            | 19 |
| 4,000,000                                                    | RD-WI-42                | * انواع مواد اولیه و محصولات-رطوبت به روش کارل فیشر                                                                                                                                                                                                                                     | 20 |
| 5,496,000                                                    | RD-WI-438               | * آلکیل بنزن خطی – اندازه گیری شاخص برم                                                                                                                                                                                                                                                 | 21 |
| 26,243,400                                                   | ISIRI 12028             | * آلکیل بنزن خطی – اندازه گیری توزیع کربنی<br>* آلکیل بنزن خطی - اندازه گیری جرم مولکولی<br>* آلکیل بنزن خطی - اندازه گیری ناخالصی پارافین<br>* آلکیل بنزن خطی- ترکیبات سبک تر از LAB10<br>* آلکیل بنزن خطی- ترکیبات سنگین تر از LAB14<br>* آلکیل بنزن خطی – اندازه گیری دوفنیل الکانها | 22 |
| 18,164,280                                                   | ISIRI 6117              | * بررسی پروفایل اسانس توسط روش کروماتوگرافی گازی                                                                                                                                                                                                                                        | 23 |
| براساس نوع محصول، روش آنالیز و هزینه انجام آن مشخص خواهد شد. |                         | * شناسایی و تعیین ترکیب درصد اجزاء اسانس به روش کروماتوگرافی گازی جفت شده با طیف سنجی جرمی                                                                                                                                                                                              | 24 |
| 3,755,600                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-1 | مواد فعال در سطح- صابون ها- رطوبت و مواد فرار در 105 درجه سانتیگراد                                                                                                                                                                                                                     | 25 |
| 3,847,200                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-2 | مواد فعال در سطح- صابون ها- مواد نامحلول در اتانل – درصد وزنی                                                                                                                                                                                                                           | 26 |
| 3,847,200                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-3 | مواد فعال در سطح- صابون ها- قلیایی آزاد بر حسب NaOH - درصد وزنی                                                                                                                                                                                                                         | 27 |
| 1,374,000                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-3 | مواد فعال در سطح- صابون ها- اسیدیته آزاد بر حسب اسید اولئیک - درصد وزنی                                                                                                                                                                                                                 | 28 |
| 3,572,400                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-4 | مواد فعال در سطح- صابون ها- مواد نامحلول در آب - درصد وزنی                                                                                                                                                                                                                              | 29 |
| 12,366,000                                                   | INSO 3198<br>Clause 4-5 | مواد فعال در سطح- صابون ها- مواد صابونی نشده و مواد صابونی نشدنی                                                                                                                                                                                                                        | 30 |
| 7,328,000                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-7 | مواد فعال در سطح- صابون ها- تیتر مخلوط اسیدهای چرب                                                                                                                                                                                                                                      | 31 |
| 7,328,000                                                    | INSO 3198<br>Clause 4-8 | مواد فعال در سطح- صابون ها- عدد اسیدی اسیدهای چرب استخراج شده از صابون                                                                                                                                                                                                                  | 32 |

**آزمایشگاه شرکت پاکسان**  
**لیست توانمندی ها و خدمات قابل انجام در آزمایشگاه**

|            |                          |                                                                                                                      |    |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7,282,200  | INSO 3198<br>Clause 4-9  | مواد فعال در سطح- صابون ها- اندازه گیری کلریدها بر حسب NaCl - درصد وزنی                                              | 33 |
| 10,992,000 | INSO 3198<br>Clause 4-10 | مواد فعال در سطح- صابون ها- اندازه گیری گلیسرین در عدم حضور شکر                                                      | 34 |
| 10,992,000 | INSO 3198<br>Clause 4-11 | مواد فعال در سطح- صابون ها- اندازه گیری گلیسرین در حضور شکر                                                          | 35 |
| 10,763,000 | INSO 3198<br>Clause 4-12 | مواد فعال در سطح - صابون ها- کل مواد چرب و اسید های رزین- در صد وزنی                                                 | 36 |
| 13,740,000 | INSO 13126-4             | صابون بهداشتی، صابون بهداشتی پرچرب، صابون بهداشتی شفاف و نیمه شفاف - اسید چرب لوریک حاصل از روغن نارگیل یا پالم کرنل | 37 |
| 92,928,200 | INSO 22                  | صابون بهداشتی - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                                                           | 38 |
| 67,234,400 | INSO 4376                | صابون بهداشتی پرچرب - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                                                     | 39 |
| 65,036,000 | INSO 5249                | صابون بهداشتی شفاف و نیمه شفاف - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                                          | 40 |
| 56,517,200 | INSO 595                 | صابون مایع بهداشتی- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                                                       | 41 |
| 65,997,800 | INSO 23                  | صابون رختشویی- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                                                            | 42 |
| 56,379,800 | INSO 4730                | صابون رختشویی بر پایه پسماند روغن های گیاهی - ویژگی های فیزیکی و شیمیایی                                             | 43 |

\* تعرفه ها بر اساس تغییرات سایت رسمی سازمان استاندارد ایران به روزرسانی می شود.

\* مواردی که با \* مشخص شده اند در دامنه کاری استاندارد 17025 نیستند.

\* در صورت درخواست اندازه گیری تمامی موارد آزمون استاندارد، در مورد صابون حداقل 5 قالب و در مورد پودرهای شوینده حداقل 2 جعبه مورد نیاز است.