



## دستورالعمل ثبت نتایج PT در نرم افزار PQP

کد مدرک: IN-04



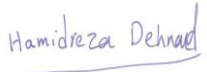
شماره ویرایش: 01

پیشگامان کیفیت پاسارگاد

تهیه کننده: بهار حسینزاده

تصویب کننده: حمیدرضا دهناد

تاریخ صدور: ۰۱ تیر ۱۳۹۶

	Prepared By	Reviewed By	Approved By
Name:	Bahar Hosseinzadeh	Bahar Hosseinzadeh	Hamidreza Dehnad
Date & Signature:	 6/22/2017	 6/22/2017	 6/22/2017



## ۱- هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل تشریح نحوه ثبت نتایج توسط آزمایشگاه‌های شرکت کننده در برنامه‌های آزمون مهارت در نرم افزار PQP می‌باشد.

## ۲- دامنه کاربرد:

این دستورالعمل برای کلیه برنامه‌های آزمون مهارت که توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد اجرا می‌شوند، کاربرد دارد.

## ۳- مسئولیت‌ها:

مسئولیت نظارت بر اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیر فنی و هماهنگ کننده برنامه‌های آزمون مهارت می‌باشد.

## ۴- تعاریف:

۴-۱- شماره آزمایشگاه (**Lab Number**): کد تعریف شده آزمایشگاه می‌باشد که به همراه نمونه‌ها و طی نامه‌ای جداگانه برای آزمایشگاه ارسال می‌شود.

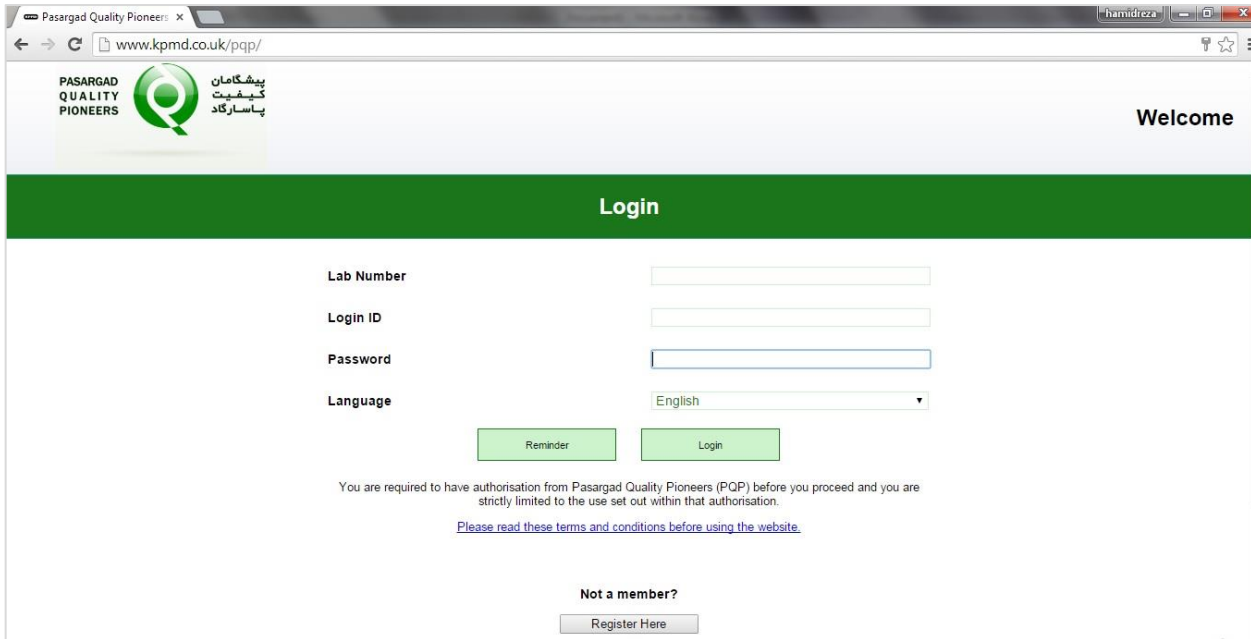
۴-۲- نام کاربری (**Login ID**): آدرس پست الکترونیکی (**email**) تعریف شده در فرم ثبت نام آزمایشگاه می‌باشد.

۴-۳- کلمه عبور (**Password**): کلمه عبور به همراه نمونه‌ها و طی نامه‌ای جداگانه برای آزمایشگاه ارسال می‌شود. کلمه عبور را می‌توان از طریق منو "جزئیات من (**My Details**)" تغییر داد.

## ۵- شرح

پس از انجام آزمون‌ها توسط آزمایشگاه‌های شرکت کننده در برنامه PT، جهت ثبت نتایج نهایی و اعلام آن به شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، مراحل به شرح زیر است:

۵-۱- ورود به وبسایت نرم افزار شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد از آدرس <http://www.kpmd.co.uk/pqp/> پس از ورود به این وبسایت، صفحه زیر ظاهر می‌گردد:



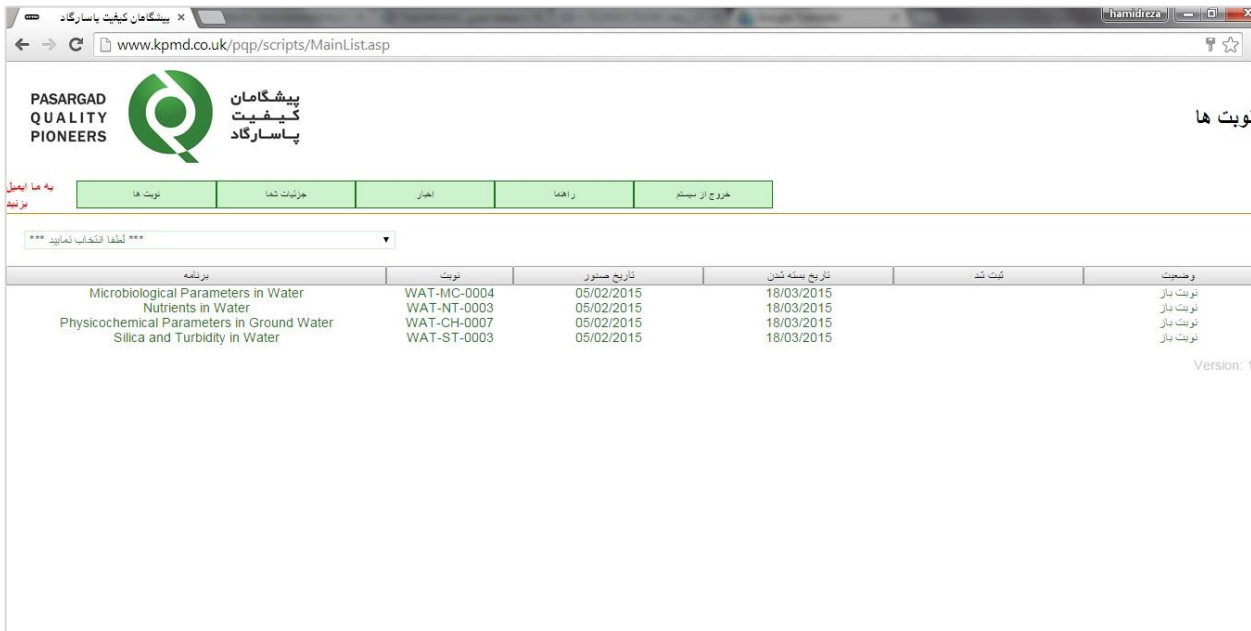
The screenshot shows the login page of the PQP system. The page title is "Pasargad Quality Pioneers" and the URL is "www.kpmd.co.uk/pqp/". The page features a green header with the company logo and name in both English and Persian. Below the header is a "Login" section with the following fields:

- Lab Number:
- Login ID:
- Password:
- Language:

There are two buttons: "Reminder" and "Login". Below the login fields, there is a disclaimer: "You are required to have authorisation from Pasargad Quality Pioneers (PQP) before you proceed and you are strictly limited to the use set out within that authorisation." A link to "Please read these terms and conditions before using the website." is provided. At the bottom, there is a "Not a member?" section with a "Register Here" button.

به منظور تغییر زبان، می توان از قسمت "Language" گزینه "Persian" را انتخاب نمود تا منوها و اطلاعات به زبان فارسی در دسترس آزمایشگاه قرار گیرد.

۵-۲- ثبت مشخصات آزمایشگاه و انتخاب دکمه "ورود به سیستم (Login)". پس از کلیک روی دکمه "ورود به سیستم (Login)" صفحه زیر ظاهر می شود:

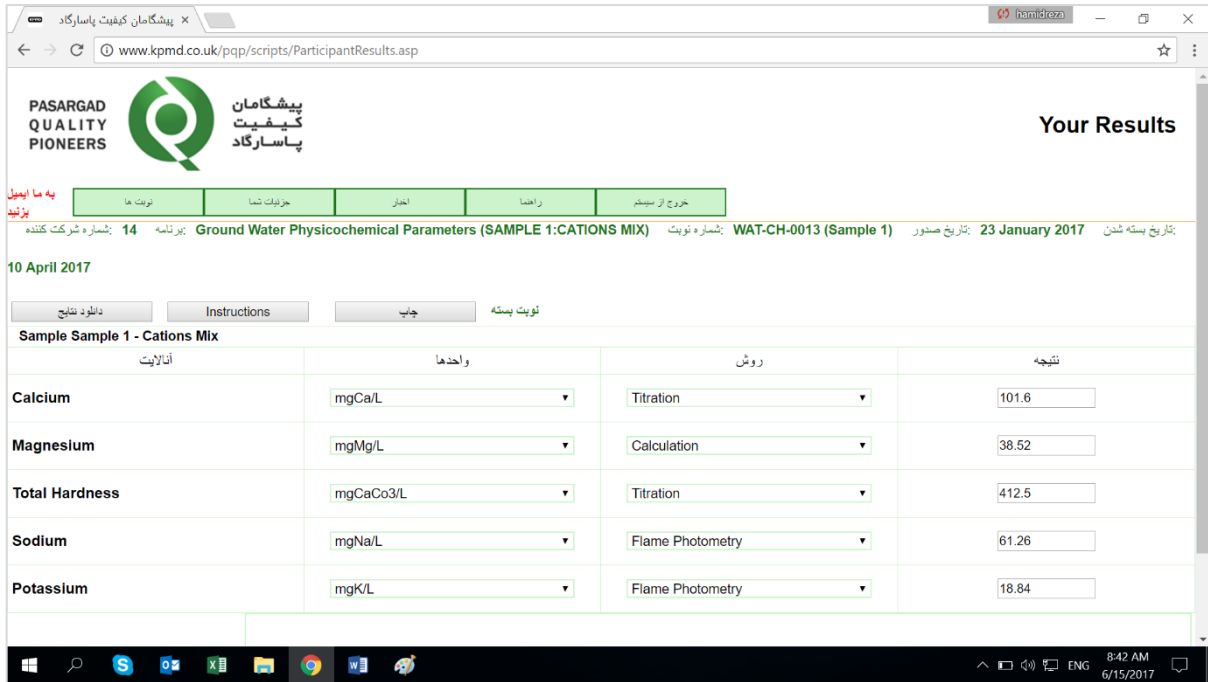


The screenshot shows the "Main List" page of the PQP system. The page title is "پیشگامان کیفیت پاسارگاد" and the URL is "www.kpmd.co.uk/pqp/scripts/MainList.asp". The page features a green header with the company logo and name in both English and Persian. Below the header is a navigation bar with buttons: "خروج از سیستم", "راهنما", "انبار", "جزئیات شما", and "نوبت ها". There is a search bar with the text "لطفاً انتخاب نمایید". Below the search bar is a table with the following columns: "وصفیت", "نیت شد", "تاریخ بسته شدن", "تاریخ صدور", "نوبت", and "برنامه".

وصفیت	نیت شد	تاریخ بسته شدن	تاریخ صدور	نوبت	برنامه
Microbiological Parameters in Water		18/03/2015	05/02/2015	WAT-MC-0004	
Nutrients in Water		18/03/2015	05/02/2015	WAT-NT-0003	
Physicochemical Parameters in Ground Water		18/03/2015	05/02/2015	WAT-CH-0007	
Silica and Turbidity in Water		18/03/2015	05/02/2015	WAT-ST-0003	

Version: 1

۵-۳- انتخاب و کلیک بر روی برنامه مورد نظر. پس از انتخاب برنامه مورد نظر، صفحه ورود نتایج برنامه مربوطه باز می شود.

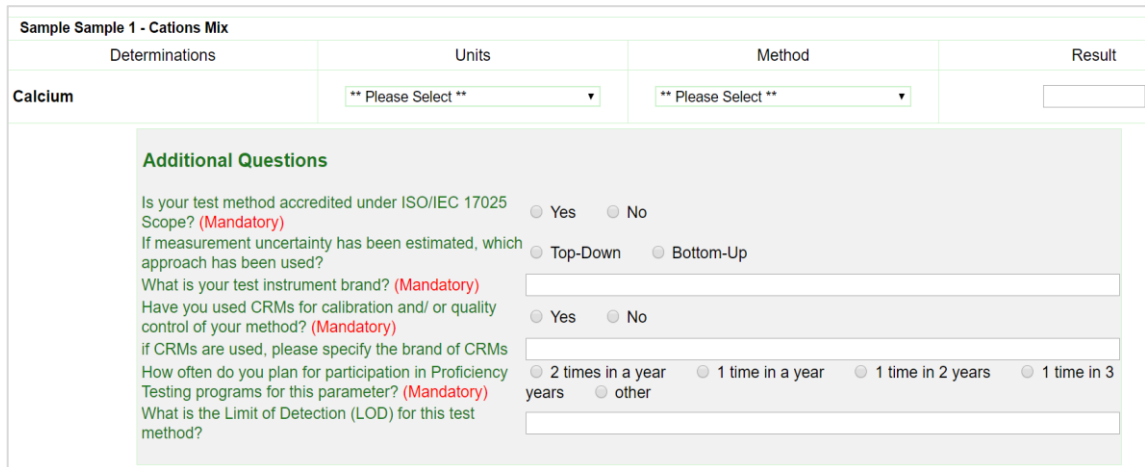


The screenshot shows a web browser window with the URL [www.kpmd.co.uk/pqp/scripts/ParticipantResults.asp](http://www.kpmd.co.uk/pqp/scripts/ParticipantResults.asp). The page title is "Your Results". It displays test results for "Sample Sample 1 - Cations Mix" with the following data:

انالیت	واحدها	روش	نتیجه
Calcium	mgCa/L	Titration	101.6
Magnesium	mgMg/L	Calculation	38.52
Total Hardness	mgCaCo3/L	Titration	412.5
Sodium	mgNa/L	Flame Photometry	61.26
Potassium	mgK/L	Flame Photometry	18.84

۴-۵ با کلیک بر روی دکمه "Instructions" می توانید دستورالعمل مربوط به برنامه را دانلود نمایید.

۵-۵ در پایین هر یک از پارامترهای برنامه، تعدادی سوال در خصوص آن پارامتر در نظر گرفته شده است.



The screenshot shows the "Additional Questions" section for "Sample Sample 1 - Cations Mix". It includes the following questions and options:

- Is your test method accredited under ISO/IEC 17025 Scope? (Mandatory)  Yes  No
- If measurement uncertainty has been estimated, which approach has been used?  Top-Down  Bottom-Up
- What is your test instrument brand? (Mandatory)
- Have you used CRMs for calibration and/ or quality control of your method? (Mandatory)  Yes  No
- If CRMs are used, please specify the brand of CRMs
- How often do you plan for participation in Proficiency Testing programs for this parameter? (Mandatory)  2 times in a year  1 time in a year  1 time in 2 years  1 time in 3 years  other
- What is the Limit of Detection (LOD) for this test method?

۶-۵ پاسخ گویی به سوالاتی که در کنار آن ها عبارت "Mandatory" درج شده ضروری می باشد و پاسخ گویی به سایر سوالات، اختیاری می باشد.

۷-۵ توجه به این نکته ضروری است که سوالات مربوط به هر پارامتر در قسمت پایینی محل ثبت نتایج آن پارامتر در پنجره ای به نام "Additional Questions" درج شده است که ممکن است سوالات مشابه در خصوص سایر پارامترها وجود داشته باشد که پاسخ گویی به آن ها به صورت جداگانه، ضروری می باشد.

Calcium	** Please Select **	** Please Select **	
<p><b>Additional Questions</b></p> <p>Is your test method accredited under ISO/IEC 17025 Scope? (Mandatory) <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No</p> <p>If measurement uncertainty has been estimated, which approach has been used? <input type="radio"/> Top-Down <input type="radio"/> Bottom-Up</p> <p>What is your test instrument brand? (Mandatory) <input type="text"/></p> <p>Have you used CRMs for calibration and/ or quality control of your method? (Mandatory) <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No</p> <p>If CRMs are used, please specify the brand of CRMs <input type="text"/></p> <p>How often do you plan for participation in Proficiency Testing programs for this parameter? (Mandatory) <input type="radio"/> 2 times in a year <input type="radio"/> 1 time in a year <input type="radio"/> 1 time in 2 years <input type="radio"/> 1 time in 3 years <input type="radio"/> other</p> <p>What is the Limit of Detection (LOD) for this test method? <input type="text"/></p>			
Magnesium	** Please Select **	** Please Select **	
<p><b>Additional Questions</b></p> <p>Is your test method accredited under ISO/IEC 17025 Scope? (Mandatory) <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No</p> <p>If measurement uncertainty has been estimated, which approach has been used? <input type="radio"/> Top-Down <input type="radio"/> Bottom-Up</p> <p>What is your test instrument brand? (Mandatory) <input type="text"/></p> <p>Have you used CRMs for calibration and/ or quality control of your method? (Mandatory) <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No</p> <p>If CRMs are used, please specify the brand of CRMs <input type="text"/></p> <p>How often do you plan for participation in Proficiency Testing programs for this parameter? (Mandatory) <input type="radio"/> 2 times in a year <input type="radio"/> 1 time in a year <input type="radio"/> 1 time in 2 years <input type="radio"/> 1 time in 3 years <input type="radio"/> other</p> <p>What is the Limit of Detection (LOD) for this test method? <input type="text"/></p>			

۵-۸- ورود نتایج آزمون در این صفحه و تعیین روش و واحد اندازه گیری. آزمایشگاه می تواند در قسمت پایین صفحه و در قسمت "نظرات (Comments)" نظرات خود را اعلام نماید.

۵-۹- انتخاب و کلیک بر روی دکمه "ذخیره (save)" پس از وارد کردن نتایج. این امکان برای آزمایشگاه وجود دارد که تا "تاریخ بسته شدن (Closing Date)"، نتایج را تغییر داده، حذف یا اضافه نماید.

۵-۱۰- انتخاب و کلیک بر روی دکمه "Submit" در صورت اطمینان از نتایج وارد شده. پس از انتخاب دکمه Submit نتایج نهایی برای شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد ارسال شده و امکان تغییر نتایج پس از آن وجود ندارد.

یادآوری: در صورت کلیک نکردن بر روی دکمه "Submit" نتایج آزمایشگاه ارسال نشده و در ارزیابی نهایی در نظر گرفته نخواهند شد لذا ضروری است که جهت ارسال نتایج حتما بر روی این دکمه کلیک نمایید.

۶- مستندات مرتبط: -