

دستورالعمل ثبت نتایج PT در نرمافزار PTStat

> کد مدرک: IN-41 شماره ویرایش: 01

پیشگامان کیفیت پاسارگاد تهیهکننده: حمیدرضا دهناد تصویبکننده: حمیدرضا دهناد تاریخ صدور: ۲۳ تیر ۱۴۰۳

	Prepared By	Reviewed By	Approved By
Name:	Hamidreza Dehnad	Hamidreza Dehnad	Hamidreza Dehnad
Date & Signature:			

Document Code: IN-41

Rev: 01

Page 1 of 12



تاريخچه تغييرات

شماره	بازنگری شدہ	••• _ Å	.* 1··	: .
ويرايش	توسط	سرح تعيير	ئارىخ	رديف
00	حميدرضا دهناد	تدوين اوليه	14.1/.1/11	١
		- ثبت نتایج برنامههای کیفی		
01	حميدرضا دهناد	- مشاهده روند نتايج	14.4/14	٢
		- ثبت تیکت		



۱– هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل تشریح نحوه ثبت نتایج توسط آزمایشگاههای شرکتکننده در برنامههای آزمون مهارت در نرمافزار PQP میباشد.

۲- دامنه کاربرد:

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

۳- مسئوليتها:

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

۴- تعاريف:

- ۱-۴ شماره آزمایشگاه (Lab Number): کد تعریف شده آزمایشگاه می باشد که به همراه نمونه ها و طی نامه ای
 جداگانه برای آزمایشگاه ارسال می شود.
- ۲-۴ کلمه عبور (Password): کلمه عبور به همراه نمونهها و طی نامهای جداگانه برای آزمایشگاه ارسال
 می شود. کلمه عبور را می توان از طریق منو "جزئیات من (My Details)" تغییر داد.

۵- شرح

پس از ثبتنام در برنامه PT، جهت دریافت دستورالعمل، ثبت نتایج نهایی و ارسال آن به شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد و همچنین مشاهده و دریافت گزارشات نهایی، مراحل به شرح زیر است:

۵-۱- ورود به وبسایت نرمافزار شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد از آدرس <u>/https://pqp-pt.ir.</u> پس از ورود به این وبسایت، صفحه زیر ظاهر می گردد:



Document Code: IN-41

Rev: 01



با کلیک بر روی Login در بالای سمت راست صفحه، صفحه ورود اطلاعات باز می شود.

به منظور ورود به سیستم وارد نمودن اطلاعات زیر ضروری میباشد:

- آدرس پست الکترونیکی (Email)
- شماره آزمایشگاه (Lab Number)
 - كلمه عبور (Password)

L	Login	
E	E-Mail Address Enter email	
L	Lab No	
P	Password	Forgot Password?
	Enter password	Show
	Remeber Me	
	Don't have an account? Cre	ate One
	Copyright © 2022 — Pasargad O	uality Pioneers

كليه اطلاعات فوق به همراه نامه ارسالي با نمونهها در هر نوبت برنامه آزمون مهارت (PT) براي آزمايشگاه ارسال مي شوند.

یادآوری ۱: در صورت فراموشی کلمه عبور، امکان بازیابی کلمه عبور از طریق گزینه "Forgot Password" فراهم میباشد. در این حالت لینک تغییر کلمه عبور به آدرس پست الکترونیکی (Email) که با آن ثبتنام شده، ارسال می گردد. در صورت فراموشی آدرس پست الکترونیکی (Email) یا تمایل به تغییر آن، مراتب باید به صورت مکتوب به شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اعلام شود. ارسال اطلاعات ورود فقط به صورت الکترونیکی و از طریق آدرس پست الکترونیکی (email) مندرج در فرم ثبتنام یا نامه رسمی امکان پذیر خواهد بود.

۵–۲– پس از ورود، صفحه زیر ظاهر می شود که پنجره «اطلاعات نوبتها» حاوی اطلاعات مربوط به کلیه نوبتهایی که آزمایشگاه در آنها مشارکت داشته به همراه تعداد نوبتهای باز (نوبتهایی که امکان ثبت نتایج در آنها وجود دارد) دارد) و تعداد نوبتهای نهایی شده (نوبتهایی که فقط امکان مشاهده و دریافت گزارش نهایی در آنها وجود دارد) می باشد. با کلیک بر روی «نمایش جزئیات» امکان مشاهده این نوبتها وجود دارد.





۵-۳- با کلیک روی «**نمایش جزئیات**» امکان مشاهده جزئیات مربوط به نوبتها به شرح زیر وجود دارد:

			۱ داشتورد - 🤼 نوبت ها		
				پیشگامان کیفیت پاسارگاد ۳	জ
				ىتجو	موردی برای جس
وضعیت ↑ وضعیت ^{↑†} ارسال	شماره ∜ گزارش	تاريخ ↓1 پايان	الگو	نام انگلیسی ¢↑ نوبت ↓	شماره ≎∫ نوبت
هایی شده ارسال شده	a 166	1401/07/14	ترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی (نمونه 3: هدایت یک و جامدات محلول کل)	پاراه WAT-CH-0029 (Sample 3)	30
از ارسال شده	, 167	1401/07/21	ترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها)	WAT-CH-0029 پاراه (Sample 4)	32
				بعدى	قبلى 1
	ا† وضعیت از ارسال وضعیت ارسال شده بایی شده ارسال شده از ارسال شده	ا 1 <mark>کزارش ا وضعیت ا اسال اسال کرارش ارسال الم</mark> 166 نهایی شده اسال شده 167 باز اسال شده	ار تاريخ المعيت المعادي ومعيت المعادي ومعيت المعادي ومعيت المعادي المعادي المعادي المعادي المعادي المعادي المعادي	الگو از محمیت الگو المحمیت الگو المحمیت الگو المحمیت المحمی	متترو ار الم الكليسي ار الم الكليسي ار مواد ار مواد مواد ار مواد ار مواد ار

۵-۴- در مورد برنامههایی که در وضعیت «**باز**» میباشند، با کلیک بر روی دکمه «عملیات» امکان دانلود و مشاهده دستورالعمل شرکتکنندگان و همچنین ثبت نتایج وجود دارد. با کلیک بر روی «ثبت نتایج»، پنجره مربوط به ثبت نتایج باز میشود.



نوبت ه برای جستجو ماره از نام الگلیسی به از نوبت از نوبت از نوبت از نوبت از نوبت از نوبت از الگلیسی به از نوبت از نوبت از نوبت از نوبت از الگوارش از فعیت از ارسال از پرداختی عملیات (Sample) (Sample) الکتریک و جامدات محلول کل)	نوبت. نهايش آثار نوبت. نهايش آثار نوبت. نوب. نو. نوب. نو. نوب. نو. نو. نو. نو. نو. نو. نو. نو	• =	✓ Ms. Movahed Vala	a (12)				رد 🗚 نوبت ها	کاد 🕷 داشیو	پیشگامان کیفیت پاسار	Ø
برای جستیو ماره از الکلیسی مراد (مرداختی) مرداختی) سرای جستیو مرداختی) سرای جستیو مرداختی) سرای (مرداختی) سرای (مرداخی) سرای (مر	ني براي جستجو ممار ال	نوبت ه									
ماره 1 10000 1000 1000 <th1< th=""><th>شماره شماره سماره <t< th=""><th>ن 5 🗸 مور</th><th>نمايش</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>ستجو</th><th>بوردی برای جس</th></t<></th></th1<>	شماره سماره سماره <t< th=""><th>ن 5 🗸 مور</th><th>نمايش</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>ستجو</th><th>بوردی برای جس</th></t<>	ن 5 🗸 مور	نمايش							ستجو	بوردی برای جس
WAT-CH-0029 سال شده سال	WAT-CH-0029 (Sample 3) سابل المترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی (لمونه 3: هدایت (Sample 3) WAT-CH-0029 (Sample 3) سابل المترهای فیزیکو جامدات محلول کل) WAT-CH-0029 (Sample 4) سابل المترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها) WAT-CH-0029 (Sample 4) سابل المترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها) WAT-CH-0029 (Sample 4) سابل المترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها) WAT-CH-0029 (Sample 4) سابل المترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها)	عمليات	وضعیت ۱۱ پرداختی	وضعیت 11 ارسال	1 وضعيت	شماره ثأ گزارش	تاريخ ↓ پايان	الگو	ţ1	نام انگلیسی ↓↑ نوبت	شماره ۱۰ نوبت
	WAT-CH-0029 پارامترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها) 1401/07/21 باز ثبت نتایج پرداخت نشده عملیات ۲ (Sample 4) دانلود دستورالعمل مینایج ثبت نتایج شد نتایج شد نتایج میانیا د	عمليات *	پرداخت شده	ارسال شده	نهایی شده	166	1401/07/14	یزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی (نمونه 3: هدایت امدات محلول کل)	پارامترهای ف الکتریک و ج	WAT-CH-0029 (Sample 3)	3
WA1-CH-UU29 - باز ثبت نتایج پرداخت نشده عملیات - الاستان الا الا الا الا الا الا الا الا الا ا	دانلود دستورالعمل	عمليات *	پ <mark>ر</mark> داخت نشده	ثبت نتایج	ياز	167	1401/07/21	یزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها)	پارامترها <mark>ی</mark> ف	WAT-CH-0029 (Sample 4)	3
		, 1 تا 2 از 2 مور	نمایش							بعدى	قېلى 1

با کلیک بر روی دکمه «**دانلود دستورالعمل**» میتوانید دستورالعمل مربوط به برنامه را دانلود نمایید.

۵–۵- پس از ورود به صفحه «ثبت نتایج» باید نتیجه اندازه گیری، یکای اندازه گیری، روش اندازه گیری، عدمقطعیت و پاسخ سوالات الزامی برای هر پارامتر توسط کاربر وارد شوند:

ذخيره	\$ Ion Chromatography	mgF/L	فلورايد	
عمليات	شرح پاسخ	الزامى	عنوان سوال	#
ذخيره	\$ موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا از مواد مرجع گواهی شده (CRMs) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	856
ذفيره	\$ موردی را انتخاب کنید	ېلى	تواتر مورد نظر شما جهت مشارکت در برنامه های آزمون مهارت برای این پارامتر چیست؟	857
ذخيره	پاسخ توصیفی		در صورت استفاده از CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید	858
ذخيره	\$ موردی را انتخاب کنید		در صورت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	859
ڏخيره	\$ موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا روش آزمون شما تحت دامنه کاربرد استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد؟	860
ذخيره	پاسخ توصيفى		حد تشخیص (LOD) این روش آزمون چقدر است؟	861
ذغيره	پاسخ تومیفی	ېلى	نام تجاری دستگاه آزمون شما چیست؟	862

یادآوری ۲: در صورتی که برای پارامتری آزمون انجام نشده ولی به اشتباه عدد «صفر» در قسمت نتیجه وارد شود، عدد "صفر" به عنوان نتیجه در نظر گرفته شده و عملکرد آزمایشگاه به صورت خودکار بر اساس همین مقدار توسط سیستم مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

۵-۶- در قسمت «**عدمقطعیت**» باید مقدار متناظر با عدمقطعیت هر پارامتر وارد شود. در ورود اطلاعات مربوط به عدمقطعیت ضروری است به موارد زیر توجه شود:

- مقدار عدمقطعیت باید به صورت عدمقطعیت بسطیافته و با سطح اطمینان ۹۵٪ وارد شود.

Rev: 01

Document Code: IN-41



- مقدار عدمقطعیت باید به صورت مطلق و بر حسب واحد اندازه گیری مشخص شده وارد شود و نباید مقدار عدمقطعیت نسبی در ستون عدمقطعیت وارد شود.
 - ورود مقدار عدمقطعیت الزامی نمیباشد.
- ۵-۷- پس از ثبت اطلاعات مربوط به نتیجه، عدمقطعیت، یکا و روش اندازه گیری باید جهت ذخیرهسازی دادههای روی دکمه «**ذخیره**» کلیک شود. پیش از کلیک بر روی دکمه «**ارسال نتایج**» در پایین صفحه، امکان ویرایش اطلاعات ذخیره شده وجود دارد.

ذخيره	÷	Ion Chromatography	mgF/L	فلورايد 🔇 نتيجه 🔇 عدم قطعيت	
عمليات		شرح پاسخ	الزامي	عنوان سوال	#
ذخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	بلى	آیا از مواد مرجع گواهی شده (CRMs) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	856
ذخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	ېلى	تواتر مورد نظر شما جهت مشارکت در برنامه های آزمون مهارت برای این پارامتر چیست؟	857
ذخيره		پاسخ توصیفی	خير	در صورت استفاده از CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید	858
ذخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	خير	در صورت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	859
ذخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا روش آزمون شما تحت دامنه کاربرد استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد؟	860
ذخيره		پاسخ توصیفی	خير	حد تشخیص (LOD) این روش آزمون چقدر است؟	861
لأخيره		پاسخ توصیفی	بلى	نام تجاری دستگاه آزمون شما چیست؟	862

۵–۸- در پایین هر یک از پارامترهای برنامه، تعدادی سوال در خصوص آن پارامتر در نظر گرفته شده است. سوالات الزامی دارای نوار قرمزی اطراف بخش پاسخ میباشند که ضروری است توسط کاربر پاسخ داده شوند. پاسخ گویی به سایر سوالات، اختیاری میباشد. بعد از پاسخ به هر سوال، ضروری است بر روی دکمه «**ذخیره**» در کنار هر سوال کلیک شود. امکان تغییر پاسخها تا پیش از ارسال نتایج وجود دارد.

ذخيره	\$	Ion Chromatography	mgF/L	فلورايد	
عمليات		شرح پاسخ	الزامى	عنوان سوال	#
لأغيره	÷	موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا از مواد مرجع گواهی شده (CRMs) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	856
ڏخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	ېلى	تواتر مورد نظر شما جهت مشارکت در برنامه های آزمون مهارت برای این پارامتر چیست؟	857
ذفيره		پاسخ توصيفی	خير	در صورت استفاده از CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید	858
ذفيره	÷	موردی را انتخاب کنید		در صورت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	859
ذخيره	÷	موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا روش آزمون شما تحت دامنه کاربرد استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد؟	860
ڏفيره		پاسخ تومیفی		حد تشخیص (LOD) این روش آزمون چقدر است؟	861
ذفيره		پاسخ توصيفى	ېلى	نام تجاری دستگاه آزمون شما چیست؟	862

Page 7 of 12

Rev: 01

Document Code: IN-41



۵-۹- توجه به این نکته ضروری است که سوالات مربوط به هر پارامتر در قسمت پایینی محل ثبت نتایج آن پارامتر درج شده است که ممکن است سوالات مشابه در خصوص سایر پارامترها وجود داشته باشد که پاسخ گویی به آنها به صورت جداگانه، ضروری میباشد.

عمليات	روش ها	یکاهای سنجش	عدم قطعيت *	نتيجه	عنوان آنالايت	
\$	Titration	mgCl/L	1.9989	37.3	کلراید	
عمليات	شرح پاسخ	الزامي		عذوان سوال		•
• (نغيره)	ېلى) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	آیا از مواد مرجع گواهی شده (CRMs	842
د (کلیو)	یک بار در هر سال					843
ذفيره	Merck			, CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید		844
٠ (کليو)	موردی را انتخاب گنید			هیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	در صورت تخمین عدم قط	845
٠ (کلیو)	خير			ت دامنه کاربرد استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد؟	آیا روش آزمون شما تحن	846
(شيره)	پاسخ توسیقی	ځير		ں (LOO) این روش آزمون چقدر است؟	حد تشخيه	847
\$	Ion Chromatography 🗘	mgSO4/L	عدم قطعيت	٥	سولقات	
عمليات	شرح پاسخ	الزامي		عنوان سوال		
÷	موردی را انتخاب کنید) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	آیا از مواد مرجع گواهی شده (CRMs	849
(445) •	موردی را انتخاب کنید					850
(2000)	پاسخ توصیقی			, CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید		851
(e.e.s.) •	موردی را انتخاب کنید	خير		هیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	در صورت تخمین عدم قط	852

۵-۱۰- در صفحه «ثبت نتایج»، آزمایشگاه می تواند در قسمت پایین صفحه و در قسمت «نظرات (Comments)» نظرات خود را اعلام نمایید.

۵-۱۱- در برنامه های آزمون کیفی، شرکت کننده فقط امکان یکی از مقادیر مشخص شده در قسمت نتیجه را دارا می باشد.

\rightarrow C \textcircled{a}	O 🖄 www.pqp-pt.ir/part/partrou	ndsenterresults/145			☆	© 0 ₹
ارگاد	پیشگامان کیفیت پاس					Q
						ت ها : WAT-MC-0023
تعداد ارسال شده	تعداد شرکت کنندگان	وضعيت	شماره گزارش	تاريخ پايان	تاريخ شروع	الكو
0	2	باز	191	1403/03/30	1403/03/20	Coliforms P/A
عمليات	نجش روش ما	ىيت * يكاھاى س	عدم قطع	نتيجه	تم	عنوان آنالاي
\$	ASTM C109 ¢	عدم قطعيت	\$	موردی را انتخاب کنید	م حضور کلی فرم	نمونه ۱: آزمون حضور/ عد
				موردی را انتخاب کنید Total Coliforms positive Fecal Coliforms positive		توفيعات
عمليات	شرح پاسخ	الزامي		Ecoli positive Negative		#
•	موردی را انتخاب کنید			به محیط کشتی استفاده می نمایید؟	ار چ	4056
ذخيره						اليحات
		ل گزارش ئمايىد.	سنان 95 درصد با قرض توزیع نرما	سط یافته با ضریب بوششی K=2 و سطح اطد	ب واحد اندازه گیری و بصورت ب	فا عدم قطعیت اندازه گیری را برخس



۵–۱۲- پس از ثبت و ذخیره اطلاعات مربوط به کلیه پارامترها و اطمینان از آنها، با کلیک بر روی دکمه «**ارسال نتایج**» در پایین صفحه، نتایج نهایی برای شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد ارسال شده و امکان تغییر نتایج پس از آن وجود ندارد.

ذخيره	¢	موردی را انتخاب کنید	ېلى	ایا از مواد مرجع کواهی شده (UHMs) برای کالیبراسیون/ کنترل کیفیت روش خود استفاده می کنید؟	856
ذفيره	\$	موردی را انتخاب کنید	بلى	تواتر مورد نظر شما جهت مشارکت در برنامه های آزمون مهارت برای این پارامتر چیست؟	857
ذخيره		پاسخ توصيفى		در صورت استفاده از CRM ، لطفا نام تجاری CRM را مشخص نمایید	858
ذخيره	\$	موردی را انتخاب کنید		در صورت تخمین عدم قطعیت اندازه گیری از چه رویکردی استفاده شده است؟	859
ذخيره	\$	موردی را انتخاب کنید	ېلى	آیا روش آزمون شما تحت دامنه کاربرد استاندارد ISO/IEC 17025 قرار دارد؟	860
ذخيره		پاسخ توصيفى		حد تشخیص (LOD) این روش آزمون چقدر است؟	861
ذخيره		پاسخ توصیفی	ېلى	نام تجاری دستگاه آزمون شما چیست؟	862
		ں نمایید.	، توزیع نرمال گزارش	عیت اندازه گیری را برحسب واحد اندازه گیری و بصورت بسط یافته با ضریب پوششی K=2 و سطح اطمینان 95 درصد با فرض	* لطفا عدم قط
				بستن صفحه	ارسال نتايج

یادآوری ۳: در صورت کلیک نکردن بر روی دکمه «**ارسال نتایج**»، 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.

۵-۱۳- پس از پایان برنامه و انتشار گزارش نهایی، وضعیت نوبت در صفحه نوبتها به حالت «**نهایی شده» تغ**ییر مییابد و امکان مشاهده و دریافت گزارشات نهایی وجود دارد.

عمليات	وضعیت ↓↑ پرداختی	وضعیت ↓↑ ارسال	∜ وضعیت	شماره ≎∫ گزارش	تاريخ ¢↓ پايان	ل↑ الگو	نام انگلیسی ¢↑ نوبت	شماره نوبت
عمليات 🔻	پرداخت شده	ارسال شده	نهایی شده	166	1401/07/14	پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی (نمونه 3: هدایت الکتریک و جامدات محلول کل)	WAT-CH-0029 (Sample 3)	
عمليات 🔻	پرداخت نشده	ارسال شده	نهایی شده	167	1401/07/21	پارامترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها)	WAT-CH-0029 (Sample 4)	

۵–۱۴- در صورتی که صورتحساب مربوط به نوبت PT مربوطه را تسویه نمودهاید، در صورت کلیک بر روی دکمه «عملیات»، امکان مشاهده و دانلود گزارش نهایی (به دو زبان فارسی و انگلیسی)، گزارش انفرادی و گواهینامه مشارکت/ سرآمدی در برنامه وجود دارد.



يش 5 🗸	نماي							ستجو	ں برای جد
عمليات	وضعیت پرداختی	↑↓	وضعیت ↓↑ ارسال	↓↑ وضعيت	شماره ↓1 گزارش	تارىخ ↓ پايان	∱	نام انگلیسی ↓↑ نوبت	شماره نوبت
ستورالعمل	دانلود دس	پرداخد	ارسال شده	نهایی شده	166	1401/07/14	ارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی (نمونه 3: هدایت کتریک و جامدات محلول کل)	WAT-CH-0029 (Sample 3)	
تایج ارسالی ارش فارسی	نمایش نت دانلود گزا	پرداخه	ارسال شده	نهایی شده	167	1401/07/21	ارامترهای فیزیکو شیمیایی آب سطحی (نمونه 4: مخلوط آنیونها)	WAT-CH-0029 (Sample 4)	
ارش انگلیسی	دانلود گزا								
زارش انفرادی	نمایش گز								
واهتئامه	نمایش گړ								

۵–۱۵- برای مشاهده روند امتیازات کسب شده توسط آزمایشگاه در نوبتهای مختلف از صفحه اصلی نرمافزار، گزینه «نمایش روند ...» را انتخاب نمایید.

مشاهده مشخصات و برنامه زمانبندی برنامههای PT لینک برنامه ها ۞	نظر سنجی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد لینک نقر سنجی ❹	نمایش روند برحسب ارزیایی نتایج حاصل از ورود اطلاعات نمایش جزئیات ۞	لطفا درخواست های خود را در قالب تیکت ثبت کنید تیکت باز: 0 تیکت بسته: 0 ثبت مصابف تیکت 9	اطلاعات نوبت ها: بت ها 11 باز ۵ نهایی شده ۵ نمایش جزنیات ۲۵		
			تبت و ویرایش تیخت 🕲			

۵–۱۶- پس از ورود به صفحه «نمایش روند ...»، آنالایت مورد نظر را از فهرست آنالایتها انتخاب نمایید.



Page 10 of 12

Document Code: IN-41



۵–۱۷- پس از انتخاب آنالایت و کلیک بر روی گزینه «**نمایش روند**»، روند امتیازات z یا 'z کسب شده در نوبتهای مختلف قابل مشاهده میباشد:



۵-۱۸- در صورت بروز هرگونه مشکل در مراحل مختلف اجرای برنامه آزمون مهارت (PT)، شرکت کننده با انتخاب گزینه «ثبت و ویرایش تیکت» می تواند در خواست خود را ارسال نماید:

مشاهده مشخصات و برنامه زمانبندی برنامههای PT لینک برنامه ها 0	نظر سنجی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد لینک نظر سنجی ۞	نمایش روند برحسب ارزیابی نتایج حاصل از ورود اطلاعات نمایش جزئیات 0	لطفا درخواست های خود را در قالب تیکت ثبت کنید تیکت باز: ۵ تیک بسته: ۹ ثبت و ویرایش تیکت ۹	اطلاعات نوبت ها: تعدد نوبت ها 1 باز 1 نهایی شده O نمایش جزئیات O

۵-۱۹- پس از ورود به صفحه تیکتها، کلیه تیکتهای ثبت شده قابل مشاهده بوده و از قسمت بالا، امکان ثبت تیکت جدید وجود دارد:

تیکت ها								(تيكت جديد
نمایش 🚺 🗸 مورد								ستجو	موردی برای جس
عمليات	شرح پاسخ	↓↑ وضعیت	شرح موضوع	¢↓	موضوع	ţţ	تاريخ	شمارہ تیکت ∜ قبلی [‡]	شماره ↓↑ تيکت
		I	No data available in table						
Showing 0 to 0 of 0 ent	ries							دى	قېلى بع

۵-۲۰- در ثبت تیکت، ابتدا باید موضوع تیکت از یکی از گزینههای موجود انتخاب شود:

Page 11 of 12



8	تیکت جدید	يضر
	موضوع	
\$	دريافت دستورالعمل	
	دريافت دستورالعمل	
	نمونه های دریافتنی	
	ثبت نتايج	
	پرداخت هزینه ها	
	دریافت گزارش و گواهینامه	
	سایر موارد	
<u>)</u>		I
	ذخيره	I

۵-۲۱- در صورتی که تیکت ارسالی، در ادامه تیکت قبلی است ضروری است که شماره تیکت قبلی وارد شده و شرح درخواست نیز ثبت شده و در انتها روی **«ذخیره**» کلیک کنید:

نیکت جدید 🗙	ij
بوضوع	D
ثبت نتایج	
شمارہ تیکت قبلی	6
شماره تیکت قبلی	
شرح موضوع	6
تمایل به تغییر نتایج ارسالی دارم ولی به دلیل ارسال نهایی، امکان ویرایش نتایج را ندارم لطفا راهنمایی کنید. ۸	
ذخيره]

۶- مستندات مرتبط: -