

B4 Results

نمونه مجهول HbA1c

کد نمونه 1774	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

Analyte	Unit	Lab Result	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab DI
HbA1c	%	9.20	27	8.56	16.64	0.75

B1 Results

نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 2394	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

نام تست: Creatinine
واحد: mg/dL

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

Kit Company	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab Result	Lab DI
Archem	3	2.06	6.60		
Audit Diagnostics	45	2.49	8.73		
Bionik	145	2.17	8.86		
Biorex	7	2.48	5.95		
Biorex Fars	17	2.49	11.25		
Biosystems	80	2.29	10.96		
Cormay	2	1.70	1.66		
Darman Kave	10	2.19	10.90		
Dia Lab	27	2.34	7.74		
Greiner	5	2.57	8.06		
Kimia Pajouhan	3	2.42	15.25		
Man	68	2.09	14.39		
Others	2	2.60	27.20		
Paadco	6	2.30	7.03		
Pars Azmoon	1262	2.49	9.11	2.30	0.86

B1 Results

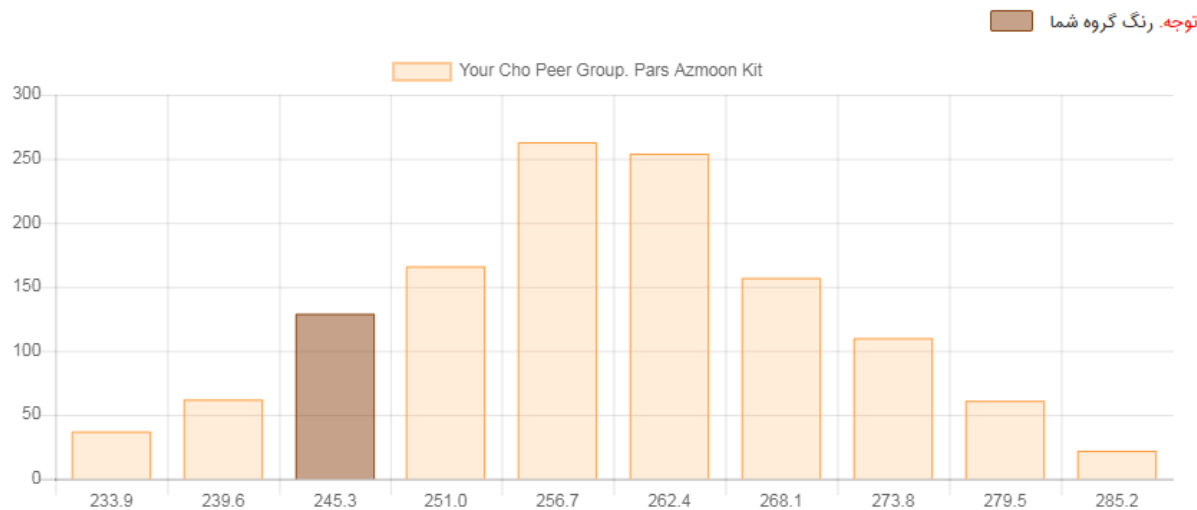
نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 2394	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

نام تست: Cholesterol
واحد: mg/dL

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

Kit Company	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab Result	Lab DI
Audit Diagnostics	36	258.35	3.95		
Biolabo	2	264.00	3.21		
Bionik	148	262.26	3.65		
Biorex	9	253.38	10.86		
Biorex Fars	14	257.14	4.40		
Biosystems	54	262.85	4.91		
Darman Kave	2	249.50	15.59		
Dia Lab	24	254.96	4.61		
Greiner	6	255.67	2.24		
Kimia Pajouhan	2	261.00	4.88		
Man	72	258.29	4.55		
Paadco	9	245.89	16.94		
Pars Azmoon	1261	258.89	4.39	248.00	0.55



دوره سی و دوم زمستان 1397

B1 Results

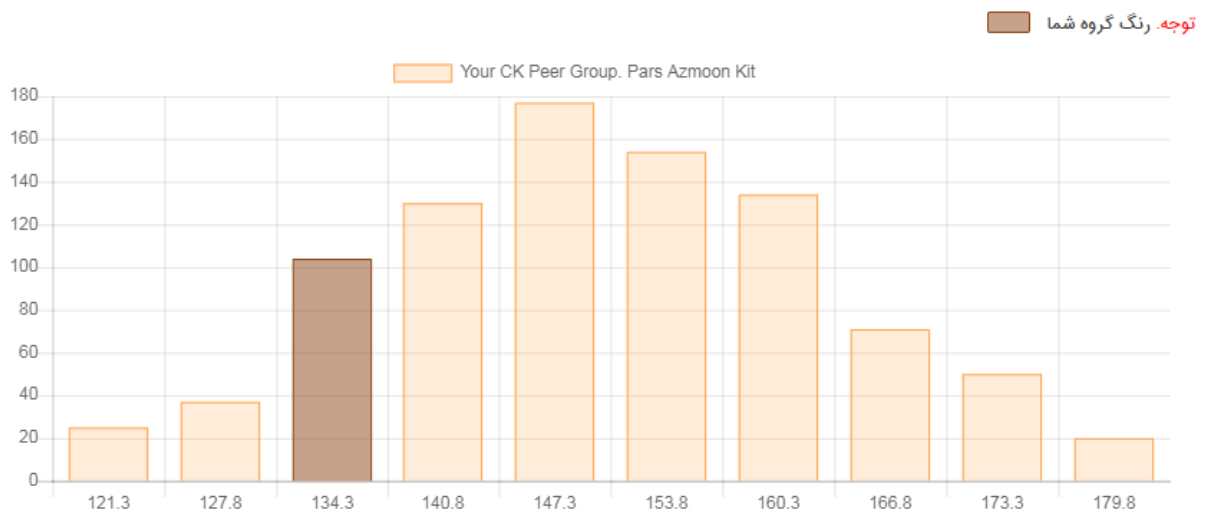
نمونه سرم مجهول بیوشیمی

کد نمونه 2394	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

نام تست: CK
واحد: U/L

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجودنقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

Kit Company	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab Result	Lab DI
Archem	2	150.00	9.43		
Audit Diagnostics	39	148.50	9.06		
Bionik	93	138.13	9.68		
Biorex	4	139.75	3.43		
Biorex Fars	8	159.00	11.73		
Biosystems	29	149.31	8.96		
Dia Lab	11	153.41	8.16		
Greiner	8	149.88	19.17		
Man	27	147.09	10.39		
Paadco	3	189.00	21.55		
Pars Azmoon	902	149.89	8.68	136.00	0.50
Pishtaz Teb	3	146.00	5.35		
Roche	18	135.64	5.41		
PG-Other					



B1 Results

نمونه سرم مجهول بیوشیمی

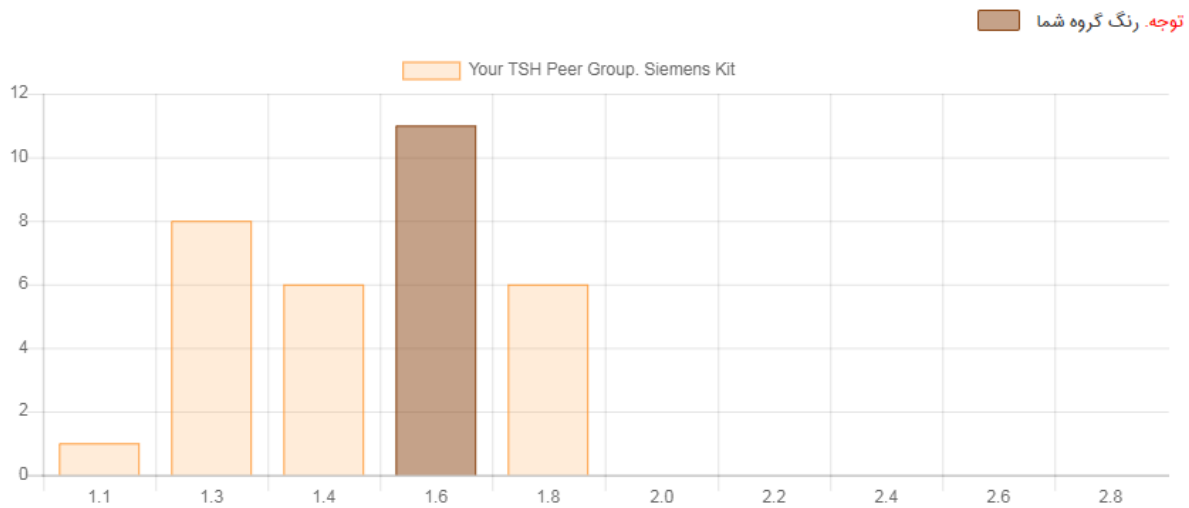
کد نمونه 2394	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

نام تست: TSH
واحد: mIU/L

عملکرد عالی (رنگ آبی)	DI	< 0.5
عملکرد مطلوب (رنگ سبز)	DI	0.5 - 1.0
نتیجه قابل قبول اما در حدود مرز (رنگ زرد)	DI	1.0 - 2.0
نیاز به بررسی روش و کنترل کالیبراسیون (رنگ نارنجی)	DI	2.0 - 3.0
وجود نقص و نیاز به پیگیری فوری (رنگ قرمز)	DI	> 3.0
نتیجه گزارش شده خارج از محدوده است (Out Of Range)	DI	> 10.0

Kit Company	PeerGroup Count	PeerGroup Mean	PeerGroup %CV	Lab Result	Lab DI
Abbott	14	1.44	7.11		
Architect	10	1.38	5.44		
Arka	5	1.41	4.31		
Arti Teb	4	1.72	26.95		
Audit Diagnostics	2	1.80	23.57		
Autobio	260	1.93	17.82		
Bio Merieux	198	1.58	6.99		
Biokarpira	2	1.10	51.02		
Bionik	3	1.11	77.21		
Biorex	2	1.43	9.89		

Rt Eliza	4	1.35	6.02		
Siemens	32	1.51	15.77	1.71	0.88
Siemens (Advia)	24	1.29	6.67		
Siemens (Immulite)	41	1.59	11.67		
Snibe	13	1.55	8.20		
Tosoh	28	1.32	15.65		
Vitros	7	1.37	19.06		
PG-Other					



دوره سی و دوم زمستان 1397

S1/1 Results

نمونه مجهول ایمنوسرولوژی S1/1 برای آزمایش HBsAg, HIVAb, HCVAb

کد نمونه 2296	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

S1/1 HIV Ab

S1/1 HBs Ag

S1/1 HCV Ab

S1/1 HIV Ab

جدول شماره 1. توزیع فراوانی نتایج گزارش شده توسط شرکت کنندگان براساس روش

تکرار نتیجه مورد قبول برای این آزمایش پاسخ ■ بوده است. نتیجه ارائه شده توسط آزمایشگاه شما با علامت ◀ مشخص شده است.

Method	Kit	Result	Count	Your Answer
CL	Not Reported	Negative	2	
	Abbott	Negative	16	
	Architect	Negative	7	
	Biomerieux	Negative	2	
	Biorex	Negative	2	
	Diagnostic	Negative	1	
	Mindray	Negative	12	
	Others	Negative	1	
	Siemens	Negative	9	
ECL	Not Reported	Not Reported	1	
	Not Reported	Negative	2	
	Abbott	Negative	2	
	Architect	Negative	3	
	Biomerieux	Negative	3	
	Biorad	Negative	1	
	Cobas	Negative	8	←
	Dia Sorin	Negative	1	
	Mindray	Negative	2	
	Others	Negative	1	
	Roche	Negative	76	
	Roche	Positive	1	
	Siemens	Negative	2	

P1 Results

نمونه مجهول Parasitology

کد نمونه 1324	EQAP-11091	آزمایشگاه عماد
---------------	------------	----------------

<ul style="list-style-type: none"> Egg of Ascaris Ascaris lumbricoides ova (Decoricated) Ascaris lumbricoides ova (Fertilized) Ascaris lumbricoides ova (Unfertilized) 	پاسخهای صحیح
2	تعداد پاسخهای شما
2	تعداد پاسخهای صحیح
0	تعداد پاسخهای نادرست

تشخیص صحیح	✓
تشخیص آزمایشگاه عماد	→
تعداد آزمایشگاه ها	460
تعداد پاسخها (هر آزمایشگاه حداکثر چهار پاسخ)	882

جدول شماره 1. گزارش تشخیص

پاسخ شما	تشخیص	تعداد گزارش	پاسخ صحیح
	<i>Ascaris lumbricoides</i> female worm	4	
	<i>Ascaris lumbricoides</i> male worm	2	
→	<i>Ascaris lumbricoides</i> ova (Decoricated)	177	✓
→	<i>Ascaris lumbricoides</i> ova (Fertilized)	325	✓
	<i>Ascaris lumbricoides</i> ova (Unfertilized)	215	✓
	<i>Balantidium coli</i> cyst	2	
	<i>Blastocystis hominis</i>	4	
	Charcot-Leyden crystals	1	
	<i>Diphyllobothrium latum</i> egg	1	
	<i>Endolimax nana</i> cyst	3	
	<i>Enterobius vermicularis</i> (pinworm, oxyuris) ova	1	
	<i>Fasciola</i> egg	7	
	<i>Giardia lamblia</i> cyst	52	
	<i>Giardia lamblia</i> trophozoite	1	
	Hookworm larva	1	
	Hookworm ova	6	
	<i>Hymenolepis diminuta</i> ova	2	
	<i>Hymenolepis nana</i> ova	4	
	<i>Isospora belli</i> oocyst	1	
	Leishman body / <i>Leishmania</i> Amastigotes	1	