

ME105

کد آزمون:

Hormones  
Hormone Analysis PT/EQA 1401.3rd  
roundنام آزمون:  
عنوان تقویم:

## آنالیت های کمی

ردیف	آنالیت	Peer Group	واحد	نتیجه A	AV-A	SDI-A	D%-A	نتیجه B	AV-B	SDI-B	D%-B	Performance
1	Prolactin	Elisa-Pishtaz Teb	ng/ml	10	7.78	1.90	28.57	17.8	8.45	7.37	110.57	✓
2	FSH	ELISA-Pishtaz Teb	U/l	4.15	4.56	2.26	31.63	13	6.32	7.55	75.67	✓
3	LH	ELISA-Pishtaz Teb	U/l	3.97	3.82	0.26	3.96	7.45	4.98	3.31	49.58	✓
4	Total Testosterone	Elisa-Other Kits	ng/ml	3.08	2.79	0.39	7.97	3.81	4.34	-0.81	-16.67	✓
5	T3 total	CLIA-Siemens	ng/ml	0.77	1.00	-1.55	-23.25	1.01	1.24	-1.24	-18.66	✓
6	T4 total	CLIA-Siemens	µg/dl	7.89	7.37	0.47	7.08	12.4	9.92	1.67	25.01	✓
7	TSH	CLIA-Siemens	µU/ml	1.41	1.44	-0.12	-1.74	1.88	1.69	0.75	11.21	✓
8	Free T4	CLIA-Siemens	ng/dl	1.15	1.17	-0.14	-2.08	1.13	1.30	-0.87	-13.08	✓
9	Ferritin	CLIA-Siemens	µg/l	55.1	51.72	0.44	6.54	97.8	95.82	0.14	2.06	✓



ME105

کد آزمون:

Hormones

نام آزمون:

Hormone Analysis PT/EQA, 1400, 3rd round

عنوان تقویم:

## آنالیت های کمی

Performance	CV-B	D%-B	SDI-B	AV-B	نتیجه B	CV-A	D%-A	SDI-A	AV-A	نتیجه A	واحد	Peer Group	آنالیت	دیف
✓	13.88	21.64	1.44	150.42	182.98	12.90	42.08	2.81	110.82	157.45	µg/l	Elisa-Pishtaz Teb	Prolactin	1
✓	13.79	-24.61	-1.20	17.90	3.9	4.36	-3.14	-0.15	15.76	4.4	ng/ml	Elisa-Erba	Total Testosterone	2
✓	24.52	19.35	1.29	1.59	1.97	19.42	17.55	1.17	1.16	1.36	ng/ml	Elisa-PSI	T3 total	3
✓	16.12	1.77	0.12	9.37	10	17.28	-14.67	-0.98	7.22	6.4	µg/dl	Elisa- Other Kits	T4 total	4
✓	66.93	-34.50	-2.30	1.39	0.85	77.07	-1.88	-0.13	1.45	1.77	µU/ml	Elisa- Other Kits	TSH	5
✓	11.51	-6.98	-0.47	2.09	1.94	8.32	11.10	0.74	1.49	1.66	ng/dl	CLIA- Siemens	Free T4	6
✓	9.83	11.20	1.12	15.74	17.5	9.22	-0.54	-0.05	15.87	15.9	mU/ml	CLIA- Siemens	hCG (Chorionic Gonadotrophin)	7
✓	11.41	-1.05	-0.07	65.59	64.9	14.35	2.03	0.14	55.67	56.8	µg/l	Elisa- Pishgam Sanjesh Iranian (PSI)	Ferritin	8



ME105

کد آزمون:

Hormones

نام آزمون:

Hormone Analysis PT/EQA. 1401. 2nd round

عنوان تقویم:

## آنالیت های کمی

دیف	آنالیت	Peer Group	واحد	نتیجه A	AV-A	SDI-A	D%-A	CV-A	نتیجه B	AV-B	SDI-B	D%-B	CV-B	Performance
1	Prolactin	Elisa-Pishtaz Teb	ng/ml	7.9	6.37	1.60	24.06	15.38	11.3	7.37	3.55	53.25	22.05	✓
2	FSH	ELISA-Pishtaz Teb	U/l	6	6.13	-0.22	-3.06	23.49	4.4	3.89	0.94	13.12	22.08	✓
3	LH	ELISA-Pishtaz Teb	U/l	3.3	3.69	-0.70	-10.46	21.20	4	3.19	1.70	25.57	25.01	✓
4	Total Testosterone	CLIA-Abbott	ng/ml	2.74	3.41	-0.95	-19.53	28.70	3.84	4.84	-1.01	-20.71	25.47	✓
5	T3 total	CLIA-Siemens	ng/ml	0.79	0.97	-2.52	-37.84	28.25	0.7	1.09	-2.38	-25.70	22.00	✓
6	T4 total	CLIA-Siemens	µg/dl	7.30	6.68	2.41	36.20	26.82	11.6	8.62	2.30	34.50	19.41	✓
7	TSH	CLIA-Siemens	µU/ml	1.89	1.78	0.42	6.34	18.55	2.68	2.45	0.63	9.52	18.50	✓
8	Free T4	CLIA-Siemens	ng/dl	1.14	1.33	-0.94	-14.09	16.45	1.15	1.44	-1.36	-20.35	19.78	✓
9	hCG (Chorionic Gonadotrophin)	CLIA-Siemens	mU/ml	14.3	18.79	-1.19	-23.90	19.64	28.2	38.76	-1.36	-27.24	21.29	✓
10	Ferritin	CLIA-Siemens	µg/l	78.3	76.66	0.14	2.14	18.87	83.3	84.80	-0.12	-1.77	19.39	✓