آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک گرگان

مرکز فنون آزمایشگاهی خاورمیانه

نام آزمون: Clinical Biochemistry کد آزمون: ME101

عنوان تقویم : Clinical Biochemistry PT/EQA, 1405, 1st round

آنالیت های کمی

ردیف	آنالیت	Peer Group	واحد	نتیجه A	AV-A	SDI-A	نتیجه B	AV-B	SDI-B	Performance
1	Albumin	BCG-Biorex	g/dl	4.1	3.98	0.40				✔
2	Calcium (Ca)	Arsenazo-Biorex	mg/dl	9.7	10.19	-1.20				✔
3	Sodium	ISE Direct-Audicom	meq/l	137	135.81	1.62				✔
4	Potassium	ISE Direct-Audicom	meq/l	4.65	4.57	0.62				✔
5	Creatinine	Jaffe-Biorex	mg/dl	1.15	1.07	0.85				✔
6	TIBC	Direct colorimetric-Pishtaz teb	µg/dl	285	294.25	-0.29				✔
7	Urea	UV-Biorex	mg/dl	28.5	29.48	-0.62				✔
8	Glucose	GOD-PAP-Biorex	mg/dl	90	88.83	0.10				✔
9	Total Protein	Biorex	g/dl	5.9	6.40	-1.29				✔
10	CK	IFCC-Biorex	U/l	344	317.42	0.39				✔
11	LDH	DGKC-Delta	U/l	290	293.29	-0.16				✔
12	ALP	DEA-Delta	U/l	132	129.34	0.15				✔
13	Uric Acid	Uricase PAP-Delta	mg/dl	5.5	5.98	-1.05				✔
14	Iron (Fe)	Ferrozine-Delta	µg/dl	86	83.32	0.17				✔
15	Triglycerides	GPO-PAP-Delta	mg/dl	180	195.33	-1.04				✔

ردیف	آنالیت	Peer Group	واحد	نتیجه A	AV-A	SDI-A	نتیجه B	AV-B	SDI-B	Performance

✓	-0.44	152.01	147	mg/dl	CHOD-PAP-Delta	Cholesterol	16
✓	-0.07	23.18	23	U/l	IFCC-With PLP-Delta	AST (SGOT)	17
✓	-0.55	22.20	20.2	U/l	IFCC-With PLP-Delta	ALT (SGPT)	18
✓	-1.08	0.13	0.1	mg/dl	DPD-Delta	Direct Bilirubin	19
✓	-0.51	3.13	3	mg/dl	Molibdate/UV-Delta	Phosphate (inorganic)	20
✓	-1.13	52.83	46	U/l	CNPG3-Delta	alfa-Amylase	21
✓	-0.13	26.31	25.7	U/l	Colorimetric Delta	Lipase	22
✓	-1.00	31.71	28	mg/dl	Direct-Diaco	HDL-C	23
✓	-1.11	73.22	61	mg/dl	Direct Selective detergent-Diaco	LDL-C	24