



تاریخ: 1400/10/4 11016-1925

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی آزاد

دوره: عمومی 2-1400

شماره نمونه: 5.221|001211

دانشگاه: علوم پزشکی البرز

استان: البرز

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Glucose	mg/dL	105	104.41	4.46	0.09
Urea	mg/dL	44	42.68	7.39	0.54
Uric acid	mg/dL	6.0	5.67	5.5	0.75
Creatinine	mg/dL	1.54	1.45	8.69	0.69
Total Bilirubin	mg/dL	1.50	1.64	13.96	-0.56
Direct Bilirubin	mg/dL	0.88	0.66	34.48	1.69
Cholestrol	mg/dL	150	156.96	4.89	-0.74
Triglycerides	mg/dL	95	97.17	6.2	-0.29
HDL	mg/dL	65	65.76	5.92	-0.1
LDL	mg/dL	83	80.23	8.63	0.23
Albumin	g/dL	4.3	4.16	4.86	0.56
Protein	g/dL	5.9	5.92	5.93	-0.07
ALP	IU/L	250	260.6	10.07	-0.26
AST	IU/L	32	32.65	8.54	-0.2
ALT	IU/L	35	37.24	7.92	-0.6
CPK	IU/L	633	192.41	8.87	0.09
LDH	IU/L	344	356.93	9.09	-0.45
Amylase	IU/L	81	83.53	9.06	-0.26
Lipase	IU/L	31	28.18	10.27	0.56
GGT	IU/L	52	49.19	8.7	0.52
Calcium	mg/dL	9.0	8.81	3.68	0.43
phosphorus	mg/dL	4.3	4.2	6.93	0.3
Iron	µg/dL	107	110.03	8.05	-0.23
TIBC	µg/dL	224	237.82	10.95	-0.39
sodium	meq/l	139.1	139.84	1.99	-0.26
potassium	meq/l	3.96	3.87	3.25	0.64
Lithium	meq/l	1.00	0.99	3.27	0.09
T4	µg/dL	6.56	6.83	9.92	-0.33
TSH	µU/mL	1.36	1.28	7.11	0.53
Total PSA	ng/mL	4.46	4.65	11.42	-0.41
Ferritin	ng/mL	34.20	31.22	10.34	0.64

$SDI \leq 0.99$	$1 < SDI \leq 1.99$	$2 < SDI \leq 2.99$	$SDI \geq 3$
عالی	قابل قبول	هشدار	غیر قابل قبول

دکتر کیانوش کریمی
 متخصص آسیب شناسی نثریجی و بالینی
 ۳۸۸۷۳
 نظام پزشکی