



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Glucose	mg/dL	262	273.41	3.99	-0.54
Urea	mg/dL	115	121.2	7.04	-0.9
Uric acid	mg/dL	9.4	9.41	4.98	-0.01
Creatinine	mg/dL	4.18	4.11	7.63	0.19
Total Bilirubin	mg/dL	4.61	4.78	12.19	-0.18
Direct Bilirubin	mg/dL	1.72	1.6	9.84	0.39
Cholestrol	mg/dL	275	296.82	4.15	-0.97
Triglycerides	mg/dL	250	249.93	5.53	0
HDL	mg/dL	123	107.13	22.4	1.23
LDL	mg/dL	98.3	106.17	13.34	-0.49
Albumin	g/dL	2.76	2.9	5.77	-0.64
Protein	g/dL	4.2	4.69	7.07	-2.72
ALP	IU/L	560	519.03	8.92	0.51
AST	IU/L	140	157.2	6.55	-0.88
ALT	IU/L	136	150.58	7.31	-0.57
CPK	IU/L	488	528.65	8.55	-0.42
LDH	IU/L	662	657.47	7.39	0.09
Amylase	IU/L	278	267.43	7.09	0.34
Lipase	IU/L	57	57.95	8.4	-0.09
GGT	IU/L	144	152.53	8.31	-0.36
Calcium	mg/dL	12.52	12.52	3.01	0
phosphorus	mg/dL	7.2	7.12	3.91	0.14
Iron	µg/dL	222	214.8	3.73	0.22
UIBC	µg/dL	43	176.1	67.81	OOOR
TIBC	µg/dL	245	283.1	13.02	-0.9
Transferrin	mg/dL	163	174.24	12.03	-0.43
sodium	meq/l	157.9	155.09	2.81	0.36
potassium	meq/l	5.87	5.81	5.01	0.35
Lithium	meq/l	1.91	2.02	16.72	-0.5
T4	µg/dL	14.06	13.92	7.25	0.07
TSH	µU/mL	1.41	1.45	7.6	-0.18
Total PSA	ng/mL	21.39	20.92	9.15	0.22
Ferritin	ng/mL	23.5	32.01	13.28	-1.77

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



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

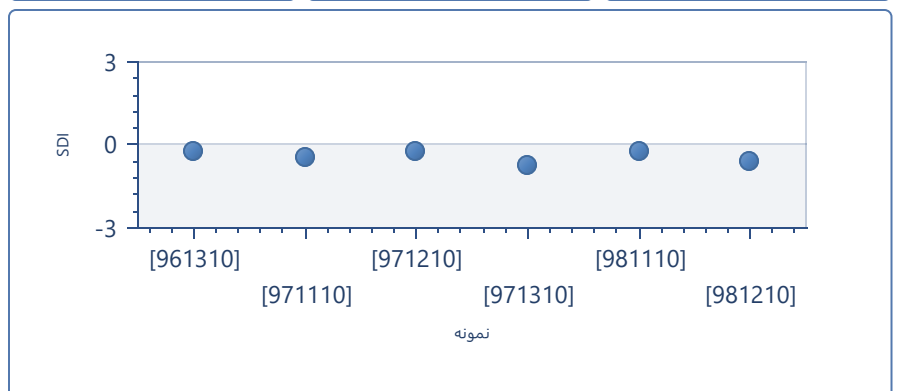
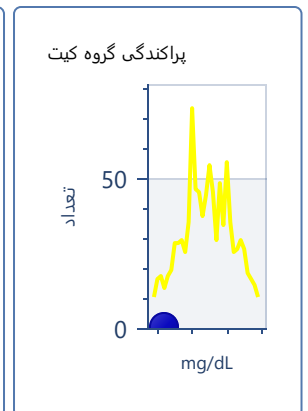
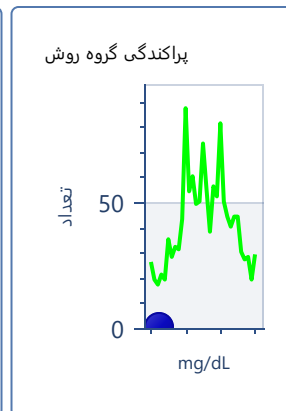
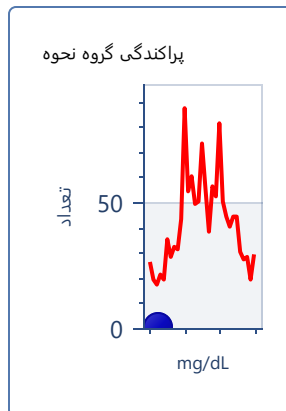
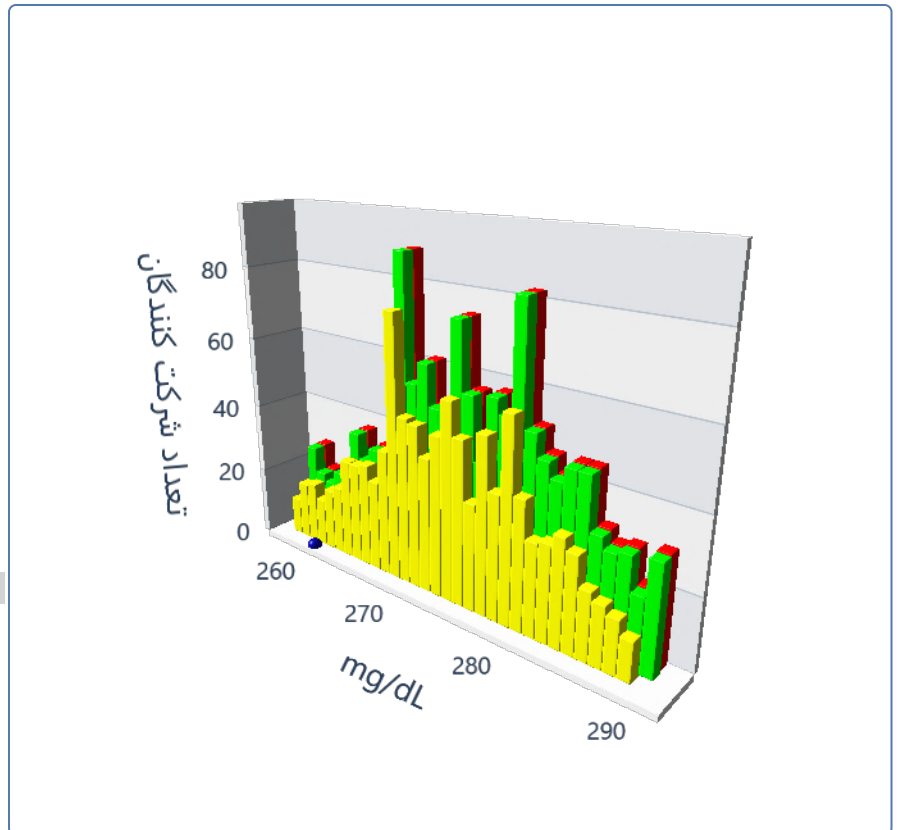
استان: تهران

Test :Glucose Unit: mg/dL

Your Result: 262

SDI: -0.54 %DEV: -4.2

Method	No	Target	CV
Manual	31	261.76	8.55
*0	31	261.76	8.55
Pars Azmun	23	264.17	7.99
Man	7	258.91	8.70
Automation	1668	274.89	4.06
*0	1668	274.89	4.06
Biosystem	39	278.68	4.36
Audit	78	281.77	3.90
Bionik	122	281.44	4.63
Dialab	11	271.91	4.70
Roche	24	282.35	2.63
Bilimsel	15	280.27	2.79
Paad co	9	279.64	5.55
Pars Azmun	1241	273.41	3.99
N.A	18	274.31	3.17
Man	66	277.73	3.73
Biorex	20	276.09	4.58





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

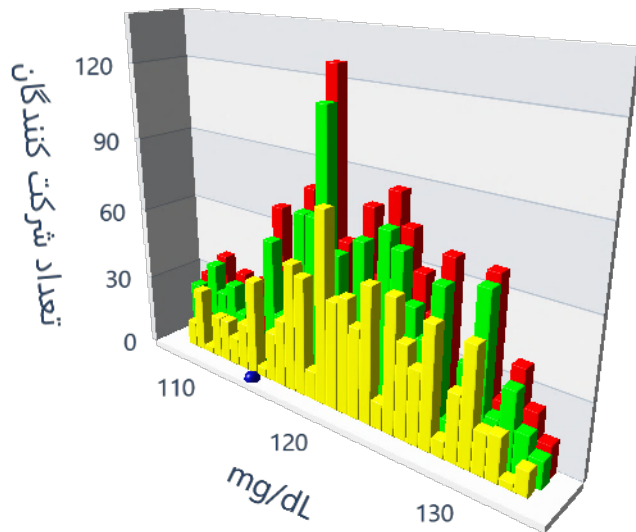
استان: تهران

Test : Urea Unit: mg/dL

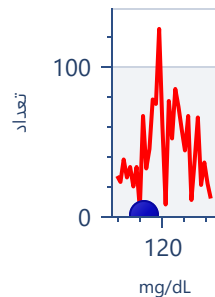
Your Result: 115

SDI: -0.90 %DEV: -5.1

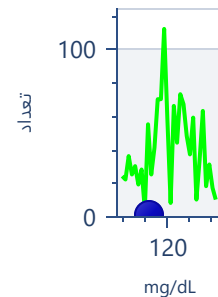
Method	No	Target	CV
Manual	30	107.44	17.72
*Urease	13	110.64	10.61
Darman Kav	9	108.64	8.82
*Bertholet	16	102.43	27.37
Pars Azmun	16	102.43	27.37
Automation	1664	120.90	7.47
*N.A	152	121.08	7.70
N.A	8	125.53	7.37
Pars Azmun	139	120.95	7.73
*Urease	1477	120.90	7.46
Bionik	107	127.81	6.60
Man	92	117.91	7.09
Paad co	9	127.41	14.47
Bilimsel	15	112.39	4.78
Audit	87	120.49	6.53
N.A	9	119.71	3.01
Biorex	14	110.86	10.47
Pars Azmun	1066	121.20	7.04
Biosystem	33	110.76	8.98
Roche	22	118.19	3.27
*Bertholet	34	121.18	4.99
Pars Azmun	32	121.84	4.57



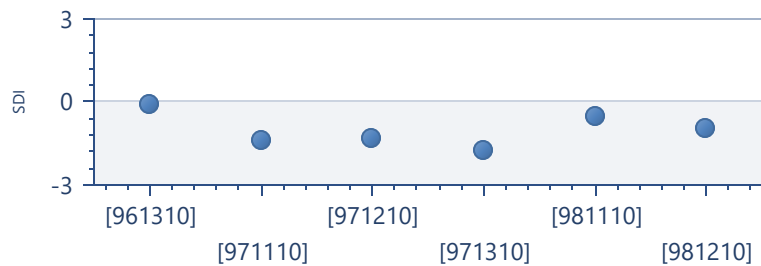
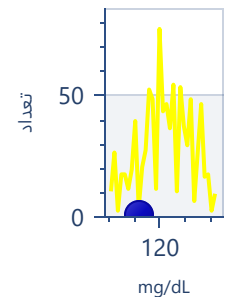
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت



نمونه



برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

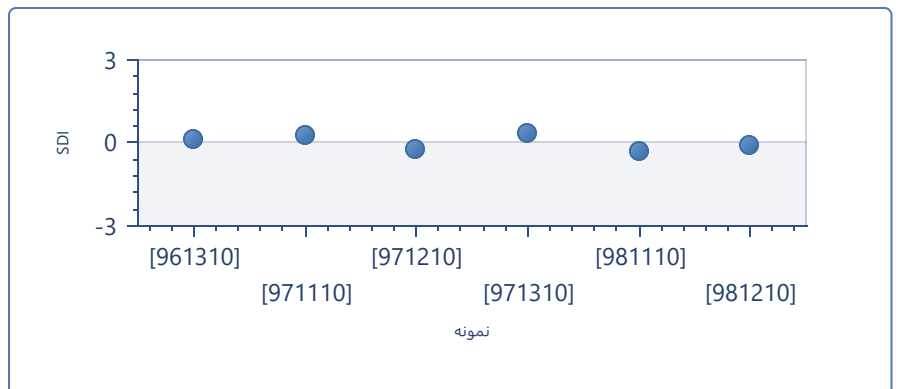
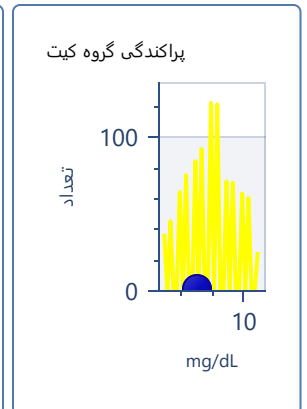
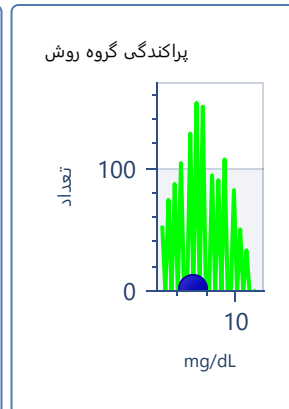
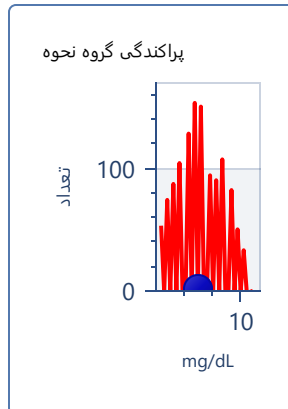
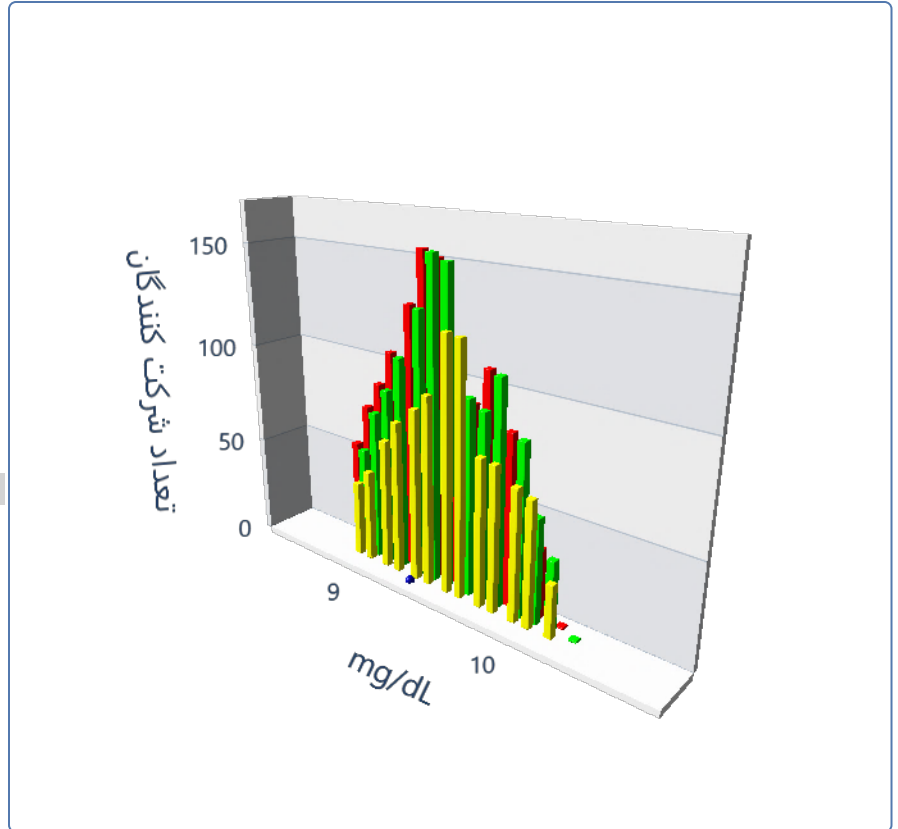
استان: تهران

Test : Uric acid Unit: mg/dL

Your Result: 9.4

SDI: -0.01 %DEV: -0.1

Method	No	Target	CV
Manual	21	9.64	5.42
*0	21	9.64	5.42
Pars Azmun	16	9.60	6.18
Automation	1644	9.49	5.21
*0	1644	9.49	5.21
Bilimsel	15	9.51	3.03
Dialab	9	9.02	6.31
Audit	82	9.83	6.00
N.A	19	9.54	9.13
Biorex	18	9.54	5.84
Pars Azmun	1188	9.41	4.98
Paad co	6	11.98	7.72
Biosystem	44	9.61	4.80
Roche	23	9.45	3.29
Elitech	6	10.02	3.39
Bionik	124	9.80	5.93
Man	82	10.05	11.12





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

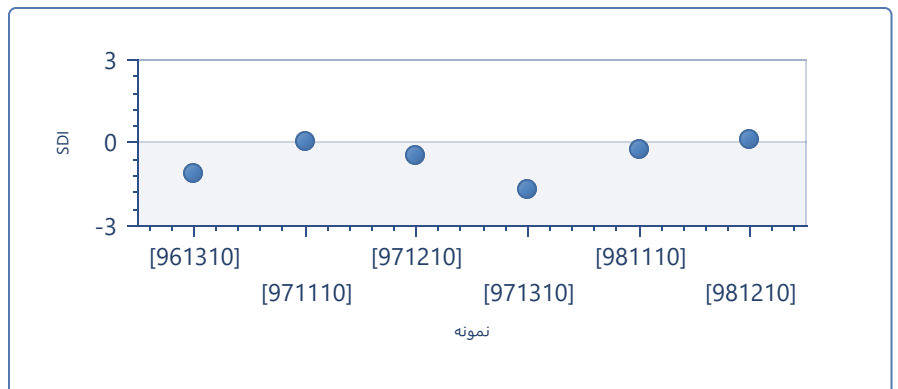
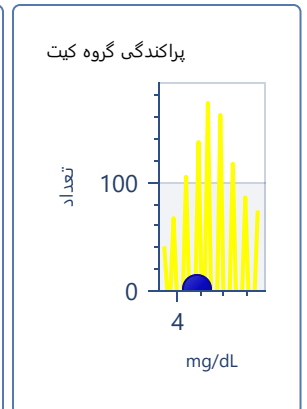
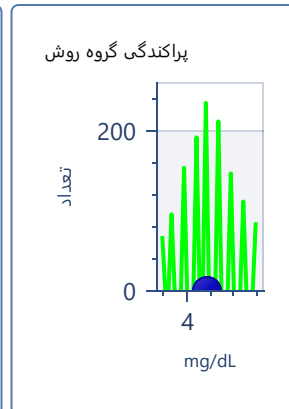
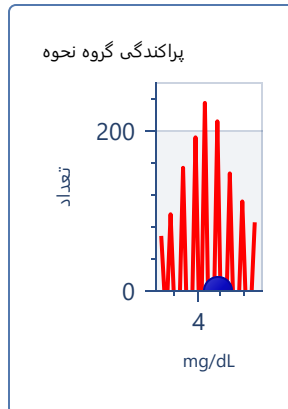
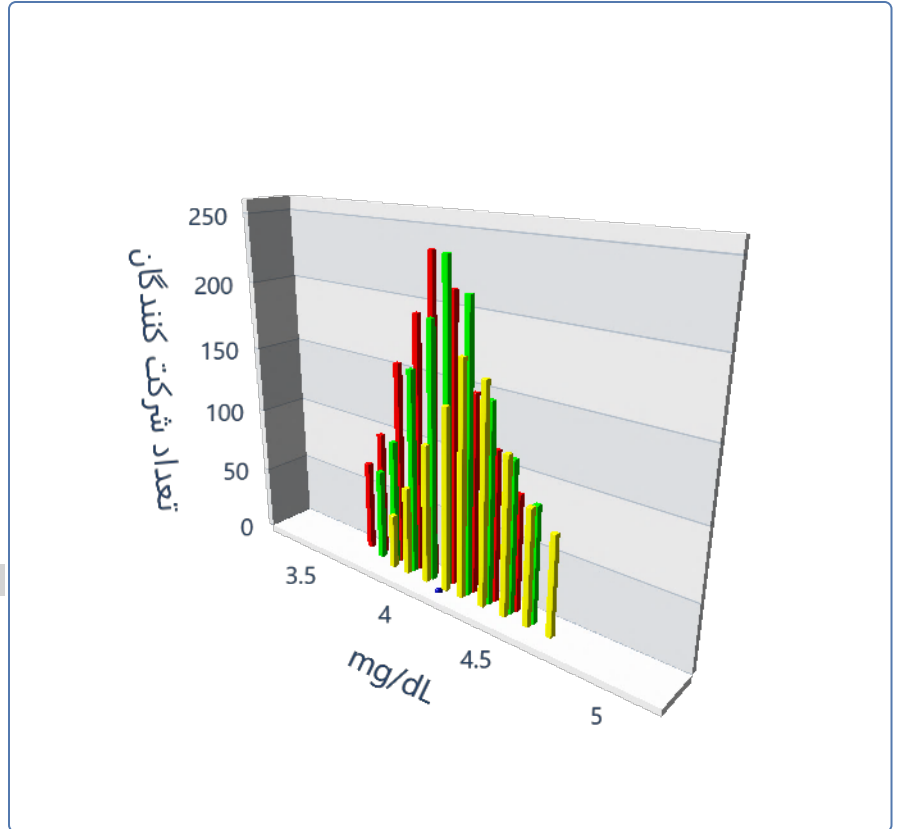
استان: تهران

Test :Creatinine Unit: mg/dL

Your Result: 4.18

SDI: 0.19 %DEV: 1.7

Method	No	Target	CV
Automation	1667	4.09	7.70
*0	1667	4.09	7.70
Darman Kav	15	3.99	4.22
Dialab	7	3.89	10.70
Roche	24	4.47	5.29
Biorex	21	3.94	7.09
Bilimsel	15	3.74	7.13
Kimia Pajoohan	6	4.24	4.82
Audit	71	4.03	6.84
Man	55	4.08	7.65
N.A	19	3.99	8.82
Paad co	9	4.18	8.09
Bionik	114	4.03	6.84
Pars Azmun	1228	4.11	7.63
Biosystem	57	3.87	8.09
Manual	29	4.05	8.18
*0	29	4.05	8.18
Pars Azmun	28	4.08	7.00





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

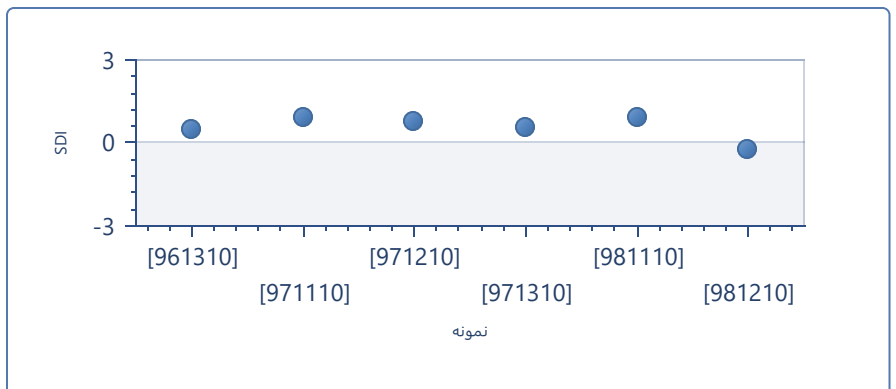
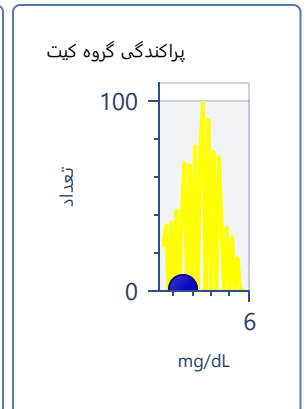
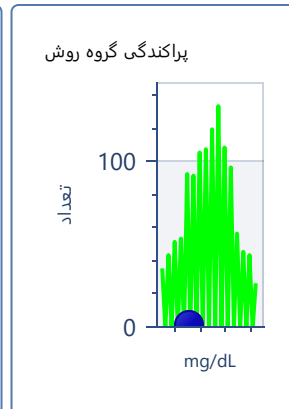
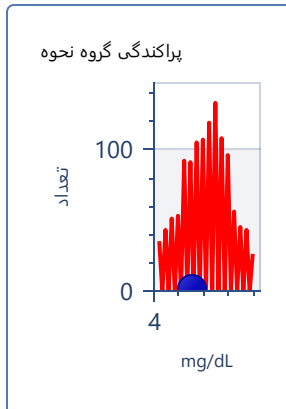
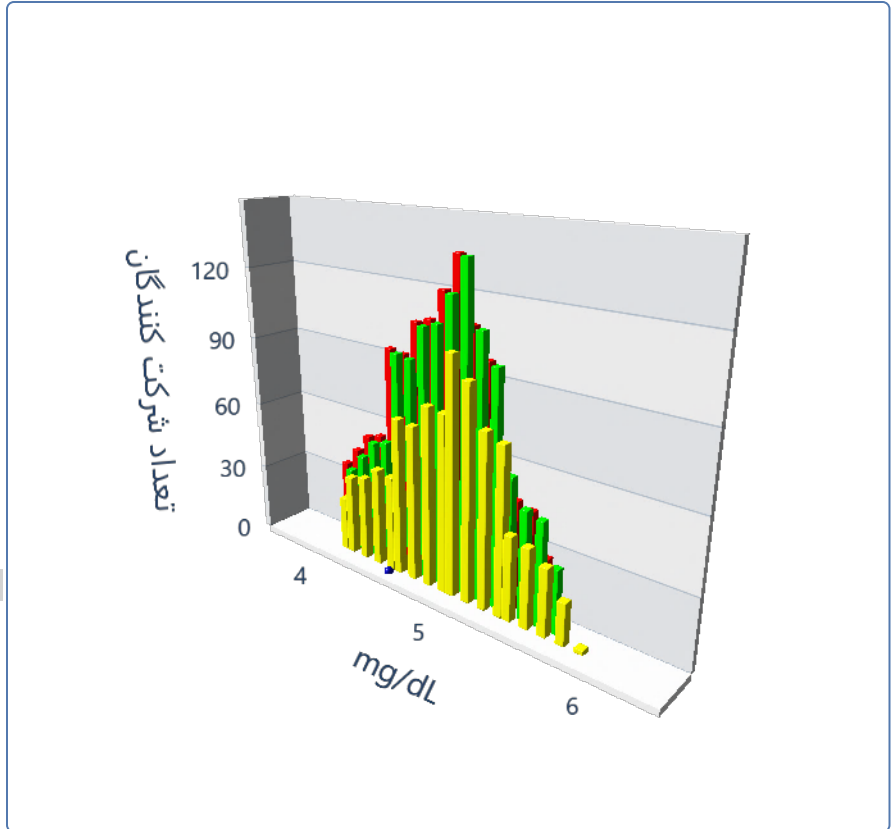
استان: تهران

Test : Total Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 4.61

SDI: -0.18 %DEV: -3.6

Method	No	Target	CV
Manual	96	4.92	9.26
*0	96	4.92	9.26
Home Made	12	5.13	7.28
Darman Kav	60	4.81	7.03
Pars Azmun	10	5.52	15.98
Automation	1547	4.83	11.42
*0	1547	4.83	11.42
Dialab	15	4.29	18.87
Biorex	15	5.38	6.44
Man	45	5.20	11.14
Audit	65	5.05	9.79
Darman Kav	35	4.99	14.30
N.A	21	4.60	16.19
Pars Azmun	1142	4.78	12.19
Bilimsel	15	4.69	3.80
Paad co	6	5.14	7.08
Biosystem	35	4.99	9.99
Roche	24	4.58	3.47
Bionik	110	4.97	7.18





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

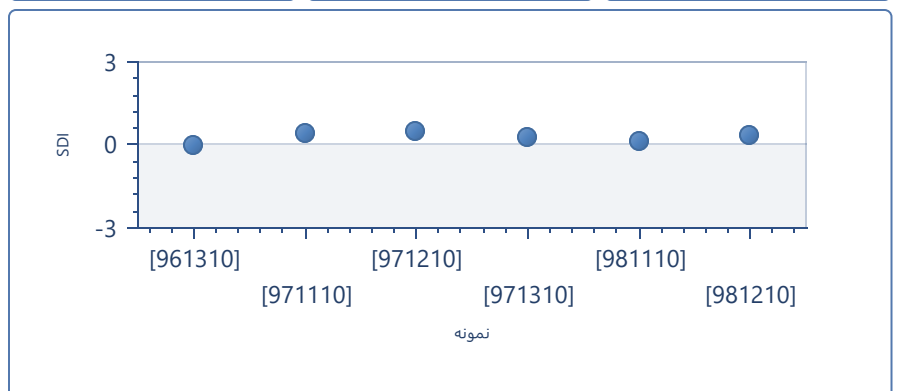
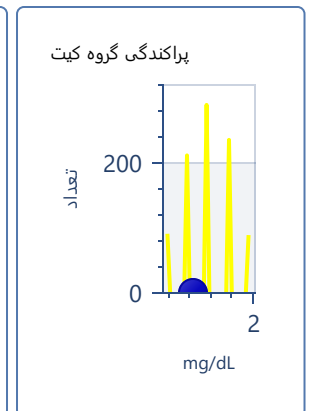
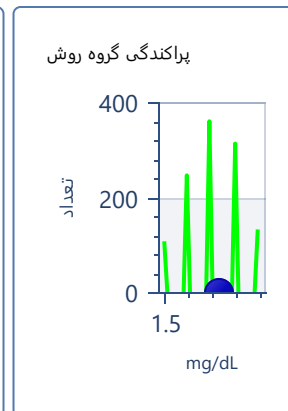
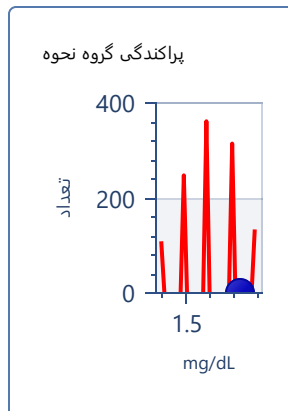
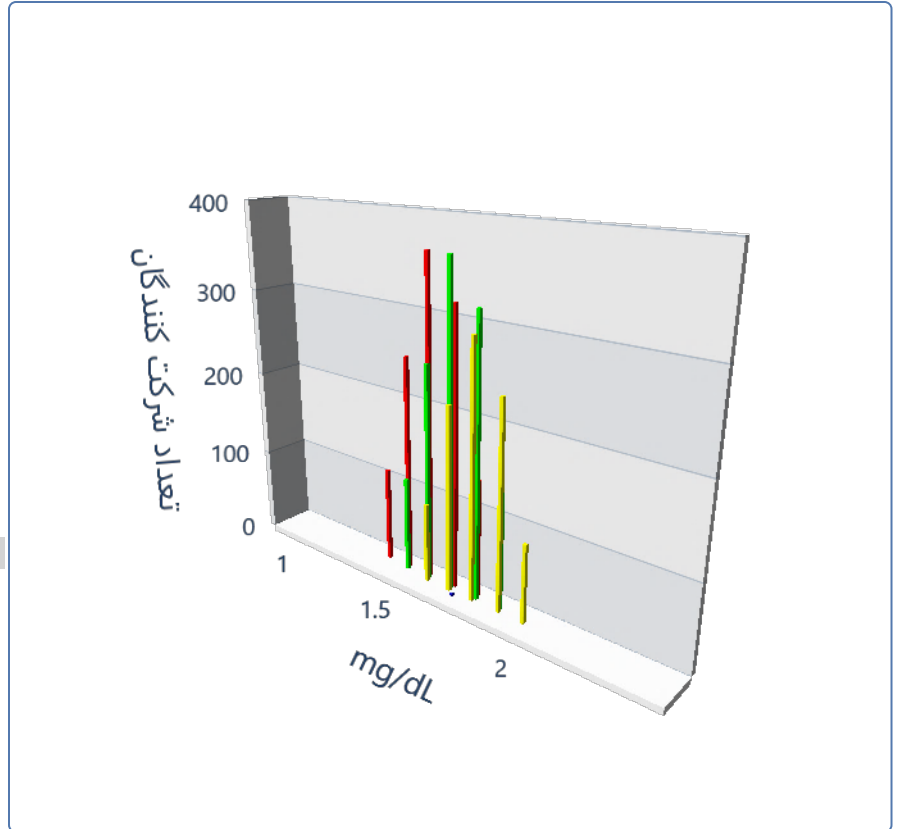
استان: تهران

Test : Direct Bilirubin Unit: mg/dL

Your Result: 1.72

SDI: 0.39 %DEV: 7.5

Method	No	Target	CV
Manual	85	1.42	19.38
*0	85	1.42	19.38
Darman Kav	61	1.41	19.01
Pars Azmun	7	1.52	11.41
Home Made	11	1.38	15.60
Automation	1545	1.61	10.16
*0	1545	1.61	10.16
Paad co	6	1.51	30.86
N.A	20	1.65	14.18
Darman Kav	36	1.49	23.42
Bilimsel	15	1.67	4.20
Roche	24	1.73	8.99
Pars Azmun	1157	1.60	9.84
Dialab	13	1.53	11.17
Biosystem	35	1.76	14.75
Audit	66	1.65	9.71
Man	36	1.95	24.00
Biorex	14	1.76	17.21
Bionik	105	1.67	9.44





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

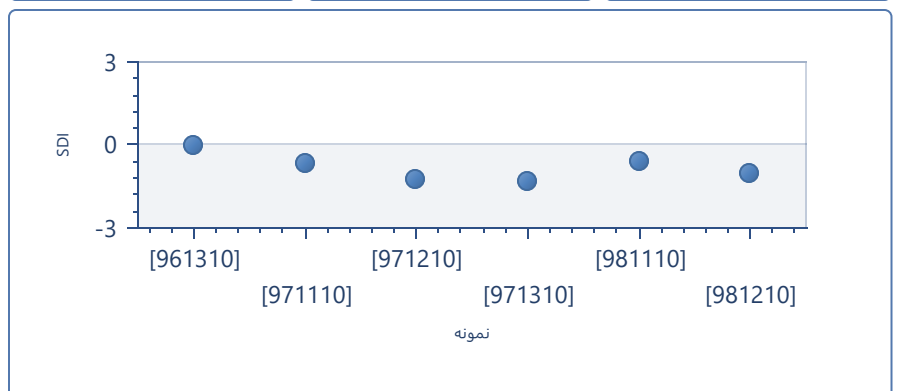
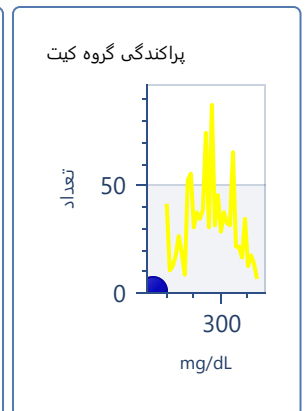
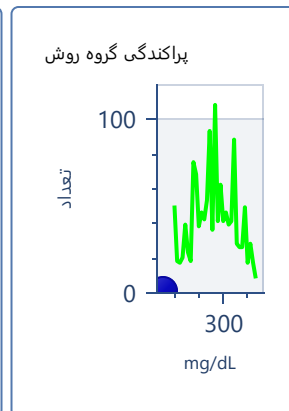
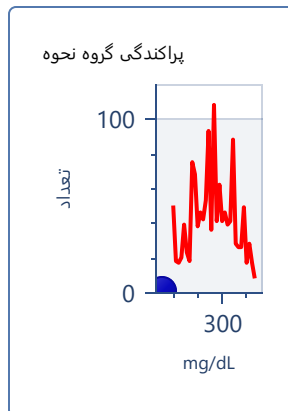
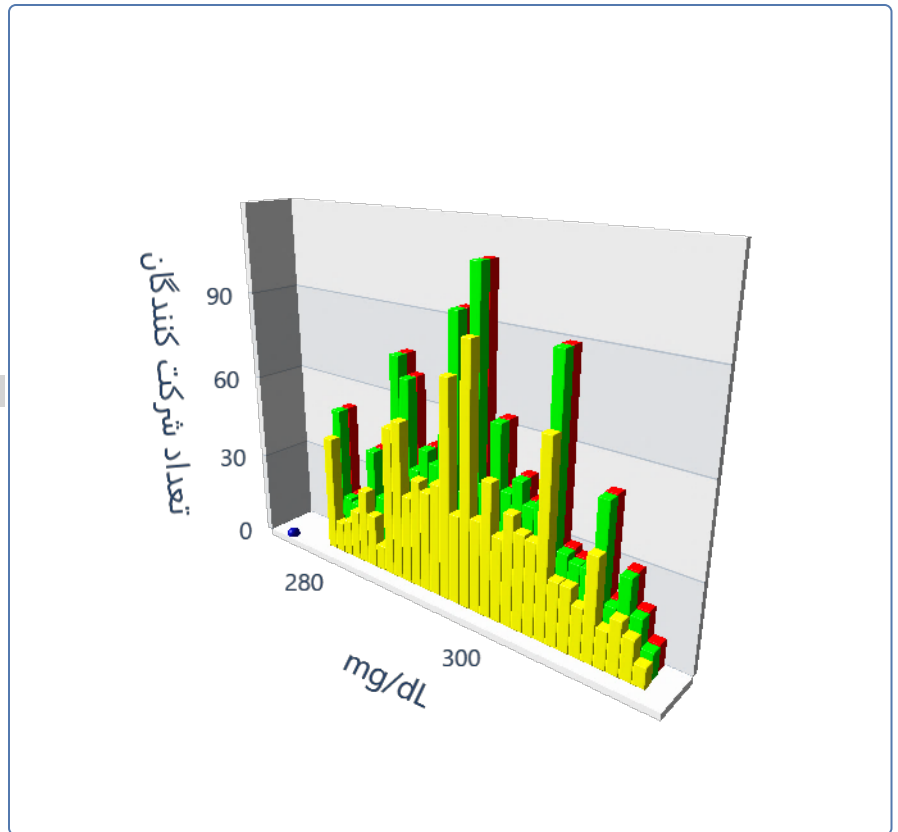
استان: تهران

Test :Cholestrol Unit: mg/dL

Your Result: 275

SDI: -0.97 %DEV: -7.4

Method	No	Target	CV
Automation	1666	296.76	4.22
*0	1666	296.76	4.22
Audit	80	294.88	4.51
Bilimsel	15	293.51	3.26
Man	70	297.77	4.96
Biorex	18	290.56	4.06
N.A	19	292.43	3.93
Pars Azmun	1247	296.82	4.15
Roche	22	293.29	4.67
Biosystem	38	303.02	6.32
Bionik	117	297.72	4.17
Paad co	11	303.16	2.80
Dialab	8	309.63	1.88
Manual	31	287.15	5.18
*0	31	287.15	5.18
Man	7	281.80	11.15
Pars Azmun	23	288.06	3.67





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

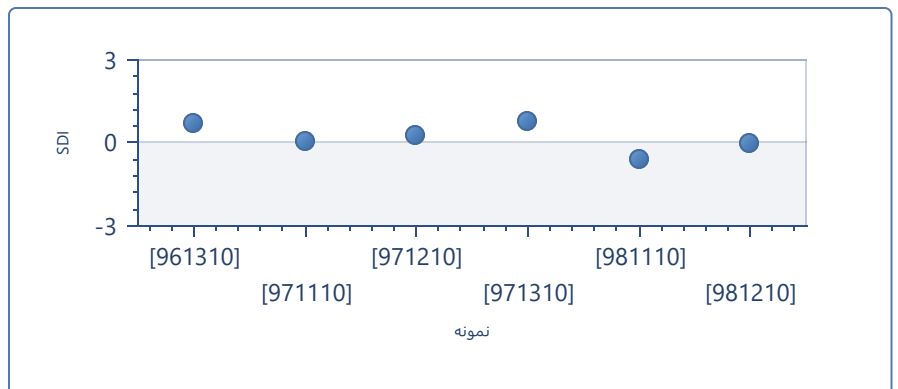
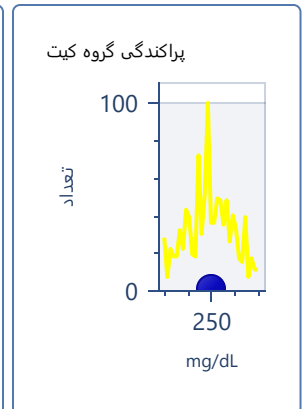
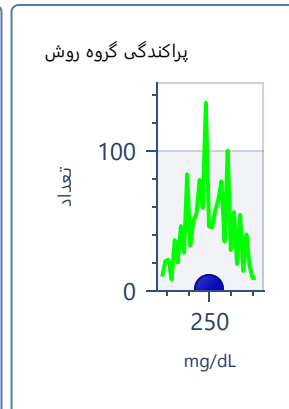
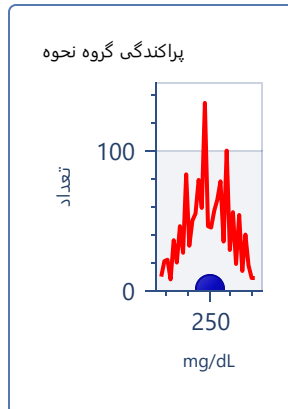
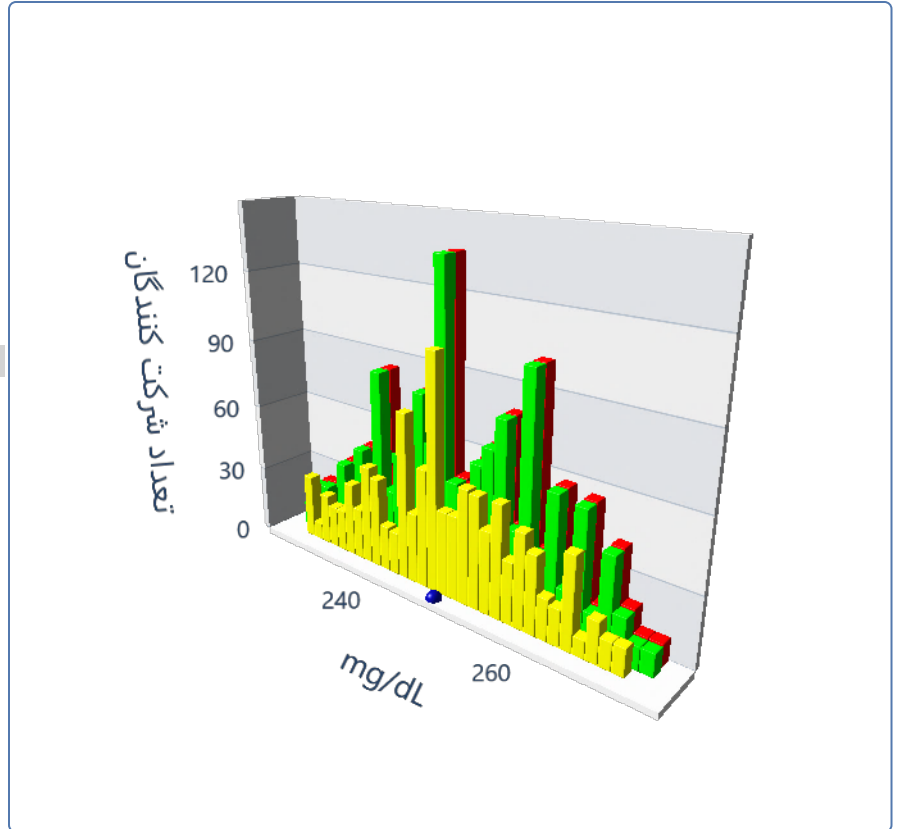
استان: تهران

Test : Triglycerides Unit: mg/dL

Your Result: 250

SDI: 0.00 %DEV: 0.0

Method	No	Target	CV
Manual	30	245.42	7.20
*0	30	245.42	7.20
Man	7	231.85	4.78
Pars Azmun	22	248.95	6.73
Automation	1665	250.80	5.89
*0	1665	250.80	5.89
Pars Azmun	1233	249.93	5.53
Dialab	8	272.45	7.48
Man	71	243.30	5.63
Biorex	19	245.89	3.39
Bilimsel	15	249.40	4.68
N.A	19	253.55	3.47
Roche	22	256.43	3.81
Bionik	119	258.35	5.23
Audit	75	261.11	5.86
Biosystem	43	251.55	5.09
Darman Kav	6	234.56	9.48
Paad co	11	263.05	4.53





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

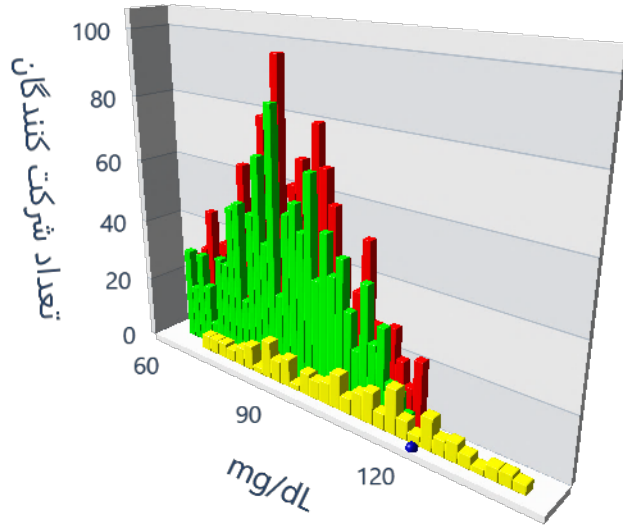
استان: تهران

Test :HDL Unit: mg/dL

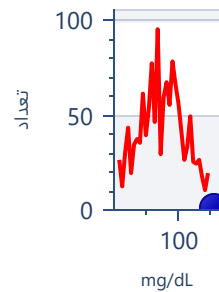
Your Result: 123

SDI: 1.23 %DEV: 14.8

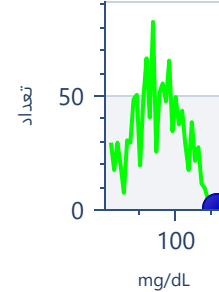
Method	No	Target	CV
Automation	1579	92.71	20.98
*مستقیم	1362	92.60	20.54
Biosystem	34	99.06	17.67
Pars Azmun	630	85.50	19.64
Paad co	42	90.89	21.40
Archem	20	100.23	16.49
Greiner	9	69.33	11.87
Others	7	86.71	30.92
Bilimsel	15	101.56	4.81
Biorex	34	88.71	14.46
Audit	107	100.43	14.37
Dialab	6	76.00	14.65
Bionik	142	96.24	11.63
Roche	21	136.38	5.51
Pishtaz Teb	204	107.13	22.40
Man	53	97.70	19.28
N.A	12	79.33	21.22
*N.A	176	92.41	20.18
Man	16	99.24	14.76
N.A	10	91.10	17.73
Pars Azmun	142	91.12	20.25
*رسوبی	41	96.83	19.45
Pars Azmun	34	95.02	20.27
Manual	41	88.18	18.69
*رسوبی	28	87.34	16.57
Pars Azmun	20	84.66	11.90
*N.A	6	87.67	24.14
Pars Azmun	6	87.67	24.14
*مستقیم	7	90.87	21.91
Pars Azmun	6	93.51	20.47



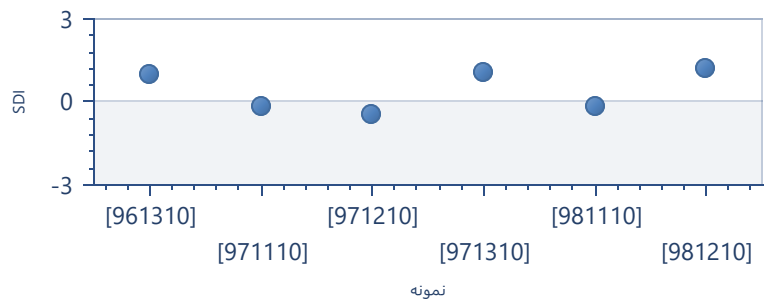
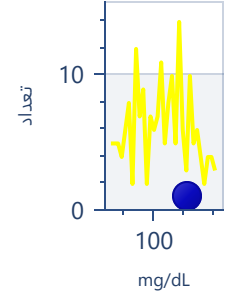
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

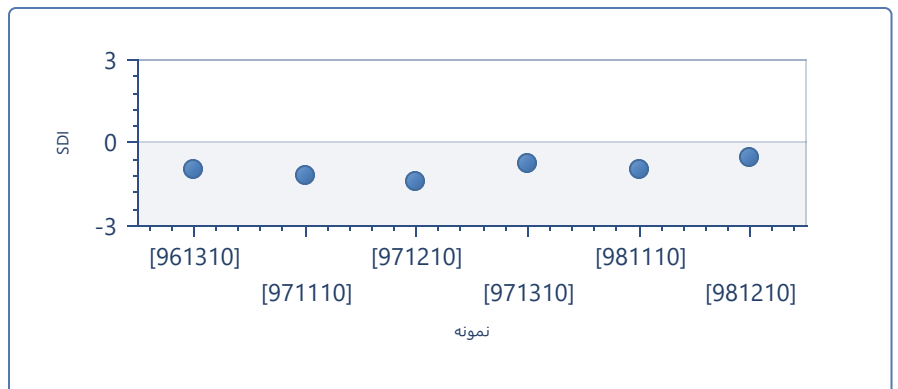
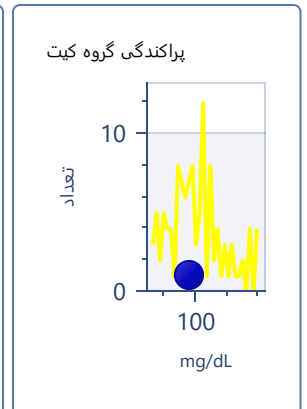
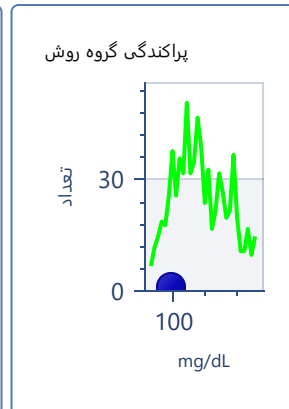
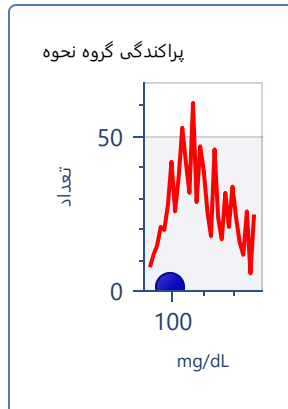
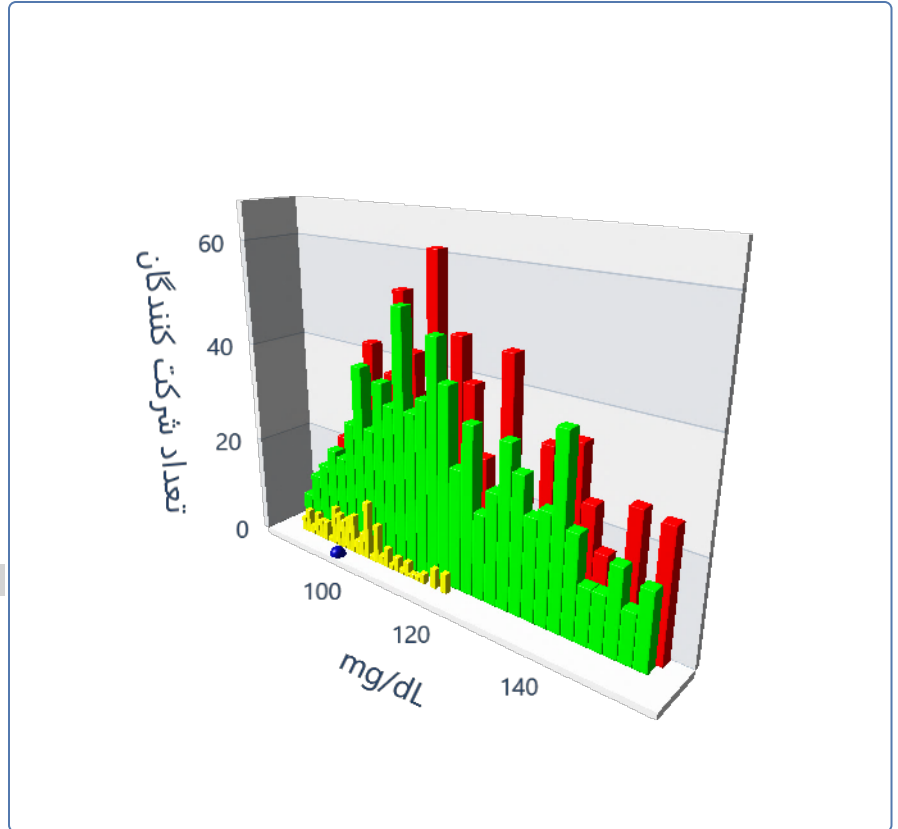
استان: تهران

Test : LDL Unit: mg/dL

Your Result: 98.3

SDI: -0.49 %DEV: -7.4

Method	No	Target	CV
Automation	982	124.37	18.85
*N.A	91	129.89	19.39
Pars Azmun	72	127.06	18.36
*مستقیم	887	123.76	18.78
Roche	19	157.89	4.94
Greiner	6	119.23	19.68
N.A	7	132.86	16.50
Archem	14	121.85	13.80
Audit	82	125.04	12.32
Biosystem	25	110.85	18.18
Bionik	77	128.42	18.34
Paad co	25	143.02	15.88
Man	33	108.99	13.67
Pishtaz Teb	155	106.17	13.34
Bilimsel	15	105.73	3.19
Pars Azmun	399	127.61	16.59
Biorex	11	131.64	22.53
Manual	8	124.73	14.51
0	279	153.36	15.55
*محاسبه	279	153.36	15.55





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

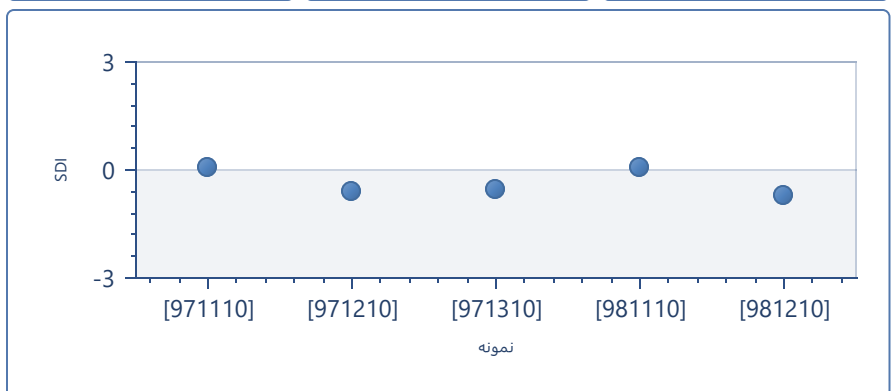
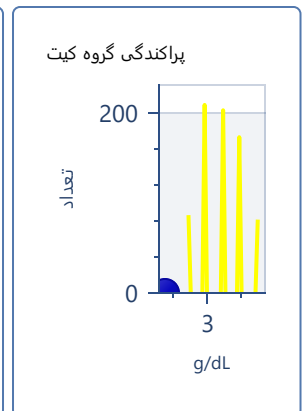
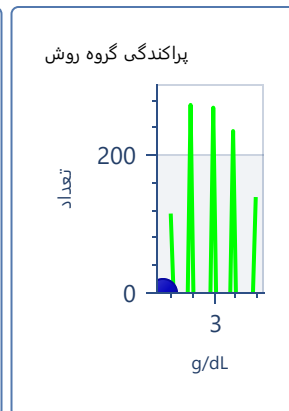
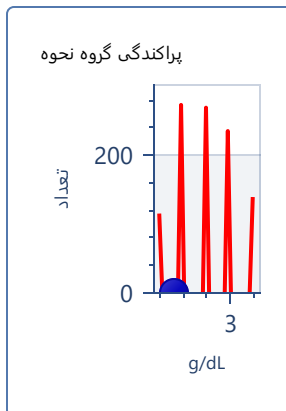
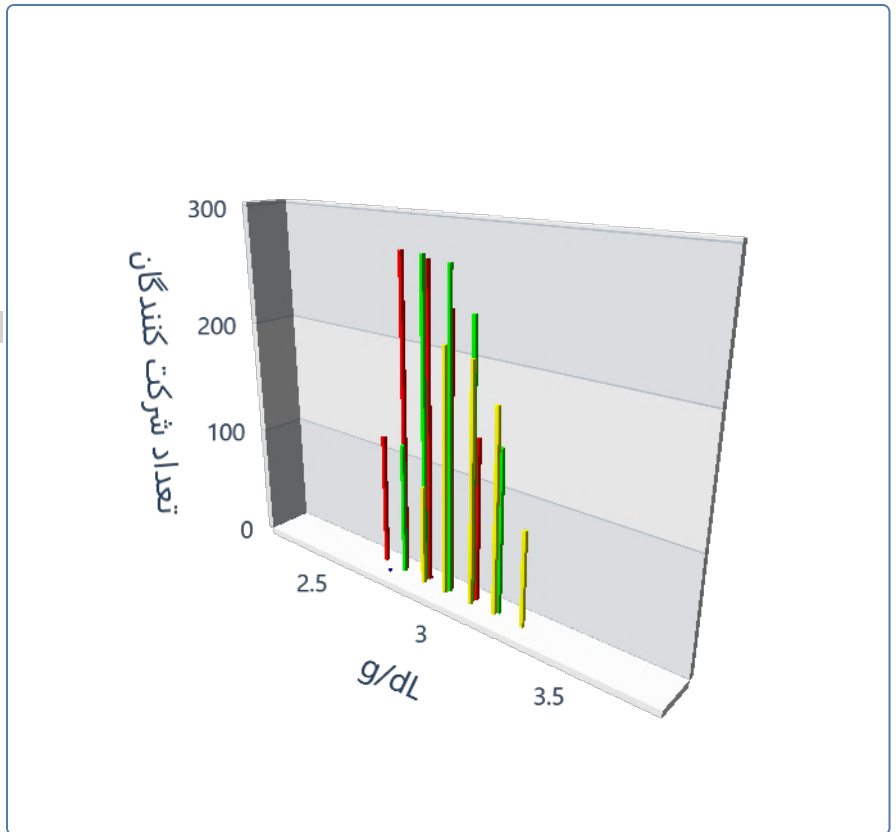
استان: تهران

Test :Albumin Unit: g/dL

Your Result: 2.76

SDI: -0.64 %DEV: -4.8

Method	No	Target	CV
Automation	1409	2.92	5.88
*0	1409	2.92	5.88
Man	38	3.09	5.36
Bilimsel	15	2.83	5.00
Roche	22	2.94	2.85
Pars Azmun	989	2.90	5.77
N.A	20	2.90	7.54
Audit	77	2.94	6.69
Paad co	7	3.01	7.83
Biorex	16	2.94	5.40
Biosystem	24	3.08	9.24
Bionik	111	3.20	8.51
Ziest Chem	51	2.99	6.76
Dialab	10	2.82	4.83
Manual	41	3.06	8.56
*0	41	3.06	8.56
Ziest Chem	20	3.16	9.40
Pars Azmun	19	2.99	5.40





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

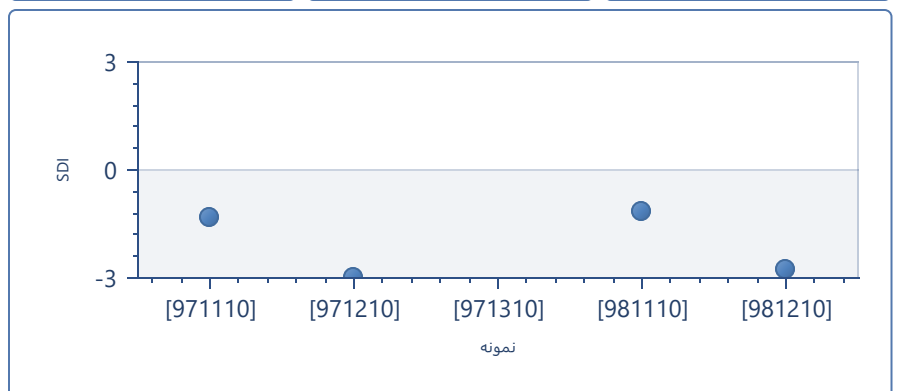
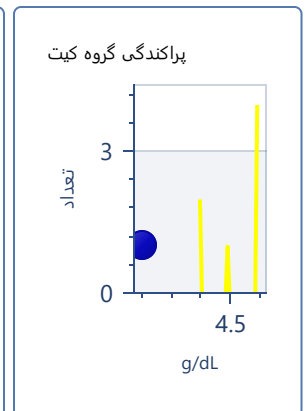
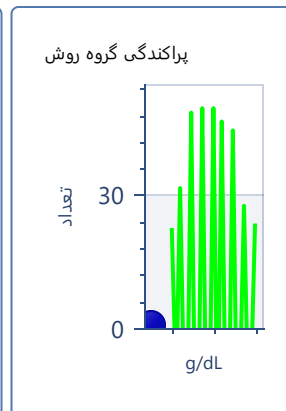
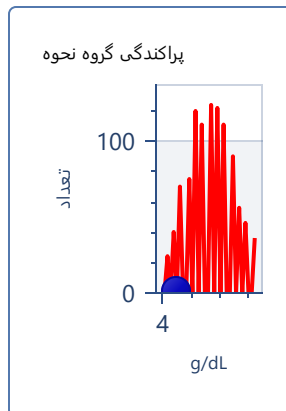
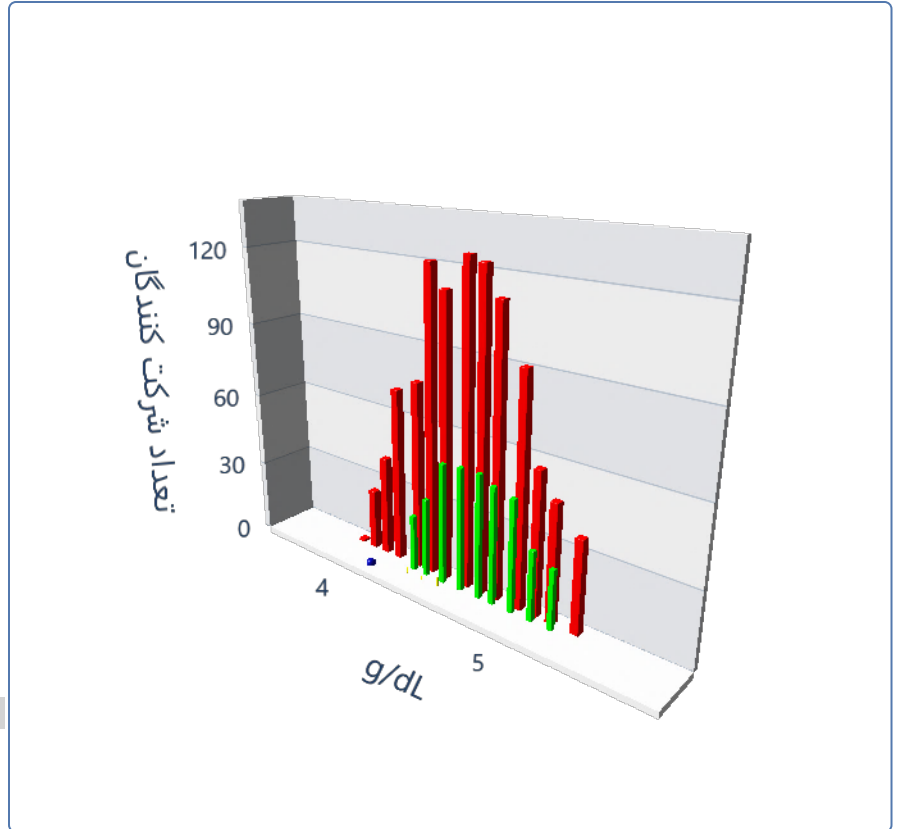
استان: تهران

Test :Protein Unit: g/dL

Your Result: 4.2

SDI: -2.72 %DEV: -10.4

Method	No	Target	CV
Manual	67	5.20	13.47
*Refractometer	18	5.80	7.44
*Biuret With Blank	29	4.93	8.06
Ziest Chem	14	5.16	11.11
Automation	1229	4.74	9.04
*N.A	377	4.77	8.93
Bionik	34	4.82	6.33
Audit	24	4.67	6.25
Pars Azmun	227	4.76	9.77
Ziest Chem	17	5.10	11.49
*Biuret Without Blank	392	4.80	9.08
Ziest Chem	16	4.91	10.03
Pars Azmun	234	4.80	9.55
Audit	27	4.79	3.62
Man	17	4.84	7.33
Biorex	13	4.81	4.34
Bionik	48	4.80	6.46
*Biuret With Blank	460	4.69	7.07
Man	17	4.90	3.25
Bionik	41	4.77	5.58
Biosystem	14	4.69	6.57
Audit	35	4.64	5.57
Pars Azmun	294	4.66	8.65
Ziest Chem	15	4.74	5.02





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

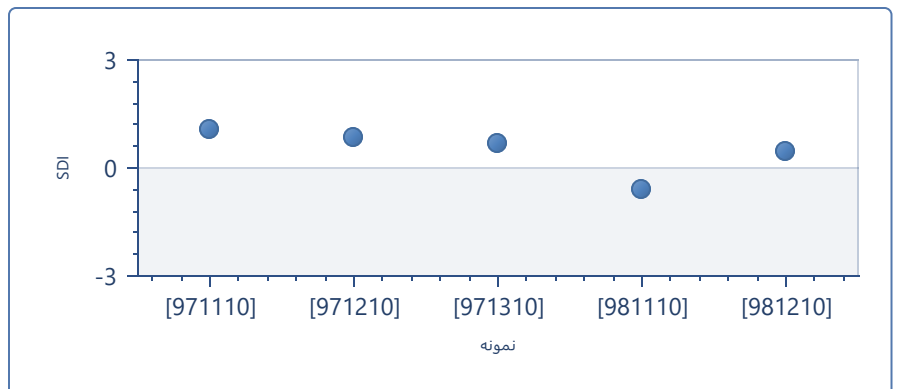
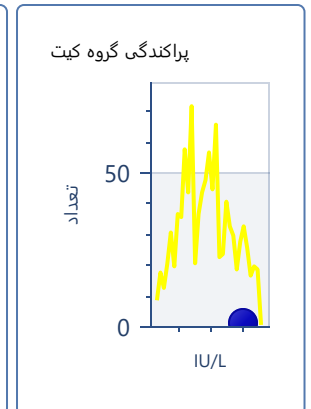
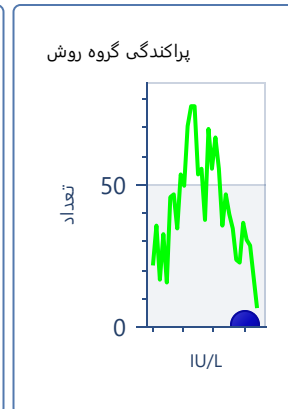
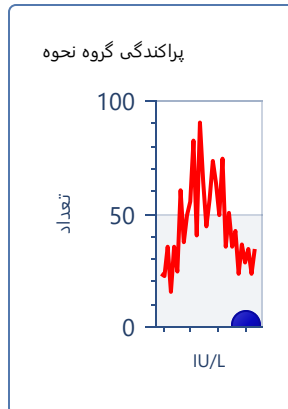
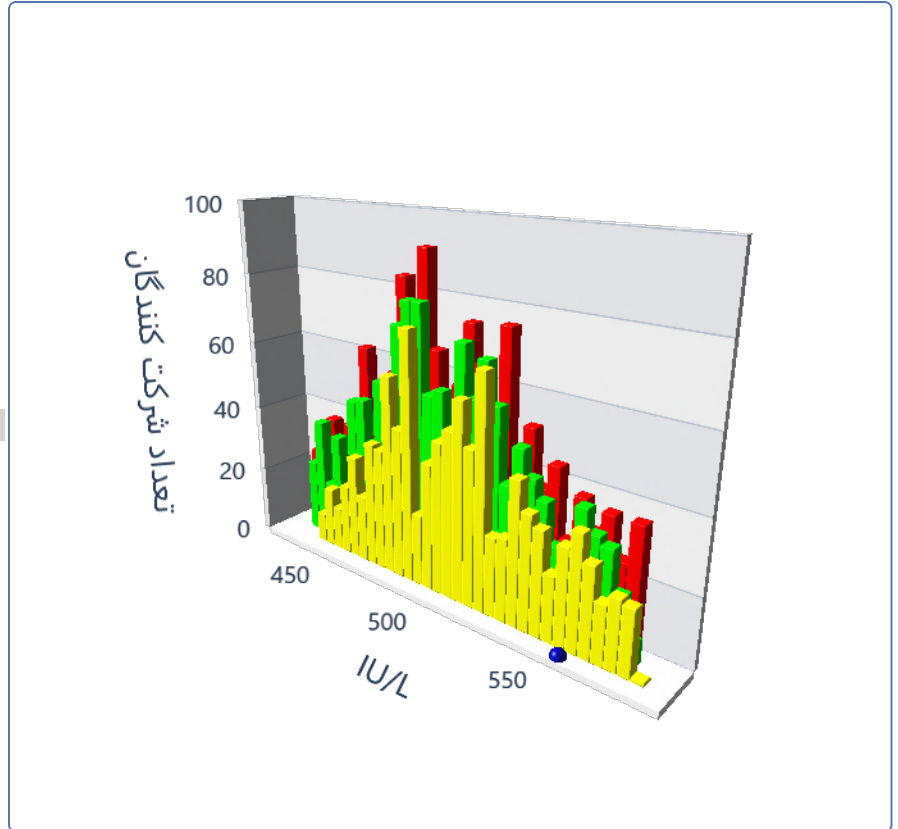
استان: تهران

Test :ALP Unit: IU/L

Your Result: 560

SDI: 0.51 %DEV: 7.9

Method	No	Target	CV
Manual	25	470.56	12.88
*DEA	25	470.56	12.88
Pars Azmun	23	469.96	13.17
Automation	1654	509.81	9.74
*DEA	1615	511.12	9.45
Biorex	27	477.60	10.88
Man	60	482.22	10.41
Bilimsel	15	458.27	4.82
Pars Azmun	1217	519.03	8.92
Paad co	14	495.55	8.83
Bionik	116	475.12	9.03
Biosystem	30	491.79	8.06
N.A	12	483.03	10.30
Dialab	6	514.83	10.22
Audit	97	501.62	6.76
*N.A	13	503.36	9.89
N.A	8	495.57	4.11
*AMP	26	287.33	3.09
Roche	23	285.78	2.60





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

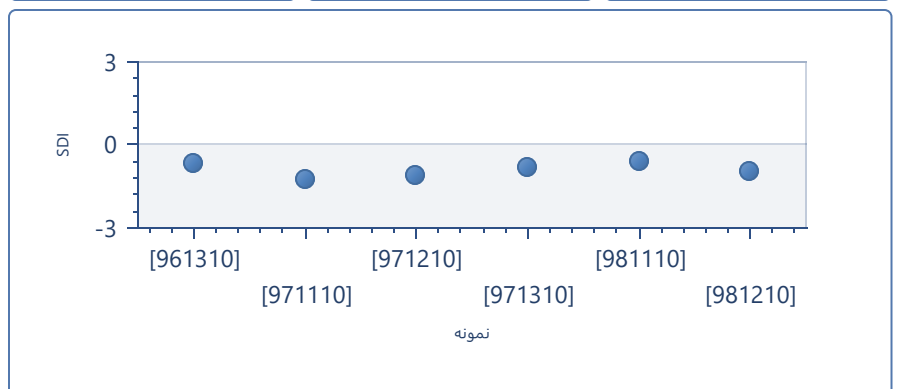
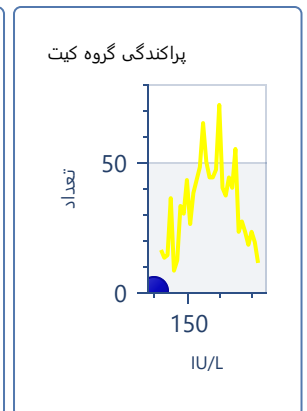
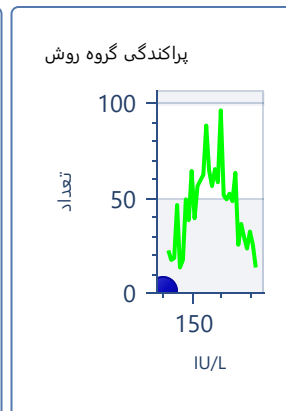
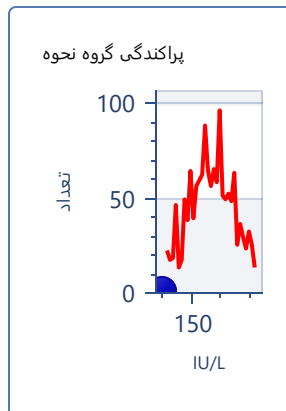
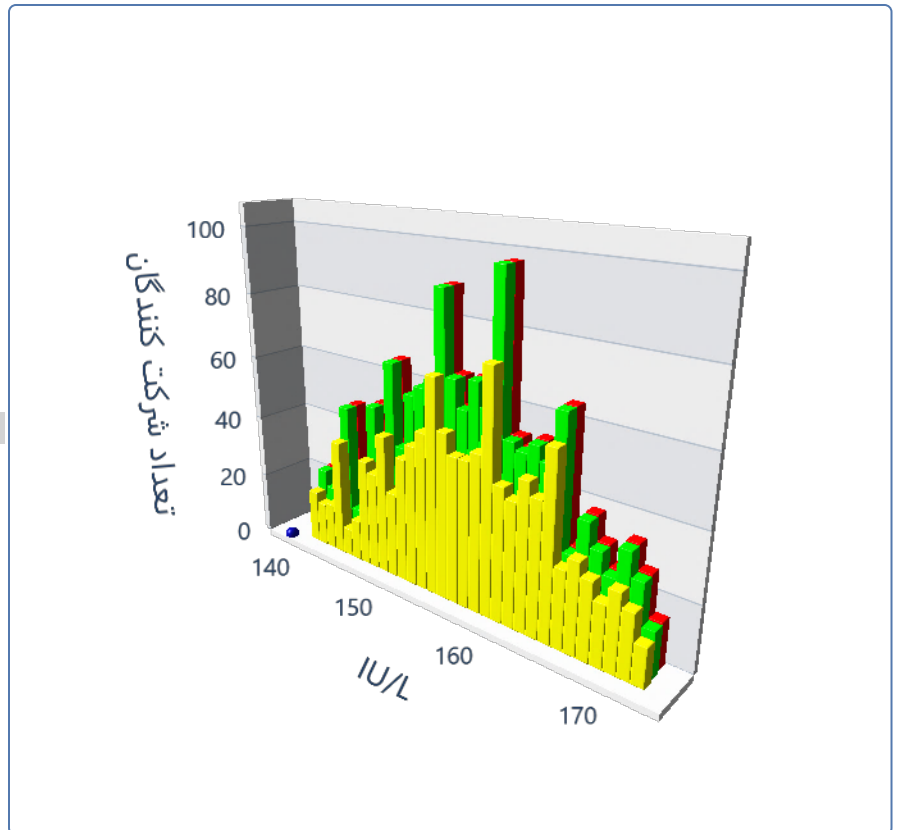
استان: تهران

Test :AST Unit: IU/L

Your Result: 140

SDI: -0.88 %DEV: -10.9

Method	No	Target	CV
Manual	22	154.19	7.91
*0	22	154.19	7.91
Pars Azmun	19	157.12	7.88
Automation	1658	156.70	6.57
*0	1658	156.70	6.57
Bilimsel	15	163.81	3.53
N.A	21	157.68	3.12
Man	54	151.48	8.43
Pars Azmun	1263	157.20	6.55
Roche	22	154.04	2.91
Biosystem	31	162.01	10.34
Audit	80	154.28	5.06
Bionik	114	154.62	4.98
Biorex	19	141.63	9.85
Paad co	10	156.12	8.09





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

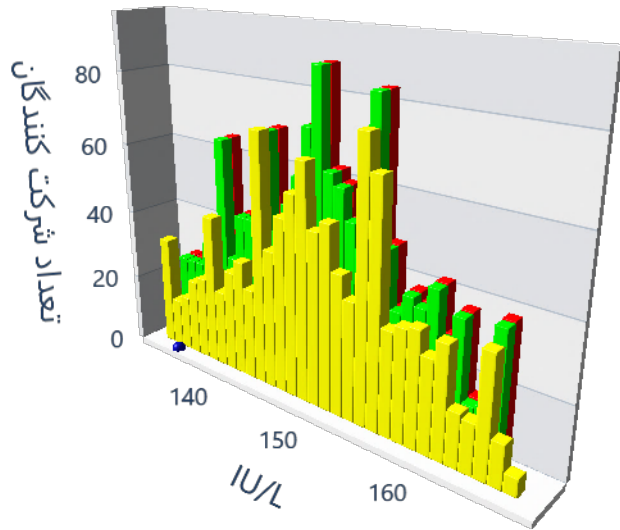
استان: تهران

Test :ALT Unit: IU/L

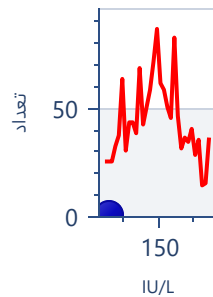
Your Result: 136

SDI: -0.57 %DEV: -9.7

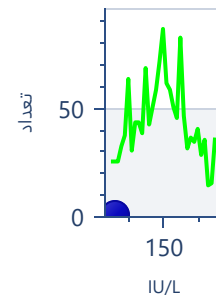
Method	No	Target	CV
Manual	25	143.98	8.55
*0	25	143.98	8.55
Pars Azmun	23	144.44	8.45
Automation	1659	149.52	7.20
*0	1659	149.52	7.20
Pars Azmun	1255	150.58	7.31
N.A	21	144.77	7.18
Audit	79	144.67	6.26
Biorex	18	147.70	8.94
Dialab	9	146.57	12.91
Bionik	116	143.94	6.02
Biosystem	32	149.02	9.16
Man	55	150.01	4.47
Paad co	9	150.86	9.00
Bilimsel	15	156.02	3.02
Roche	23	140.38	3.35



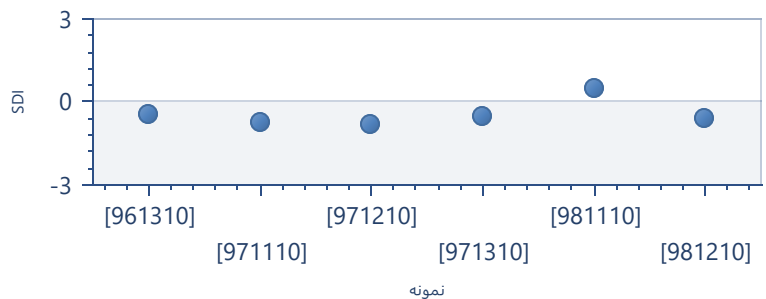
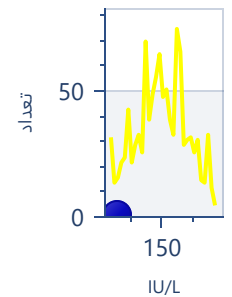
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

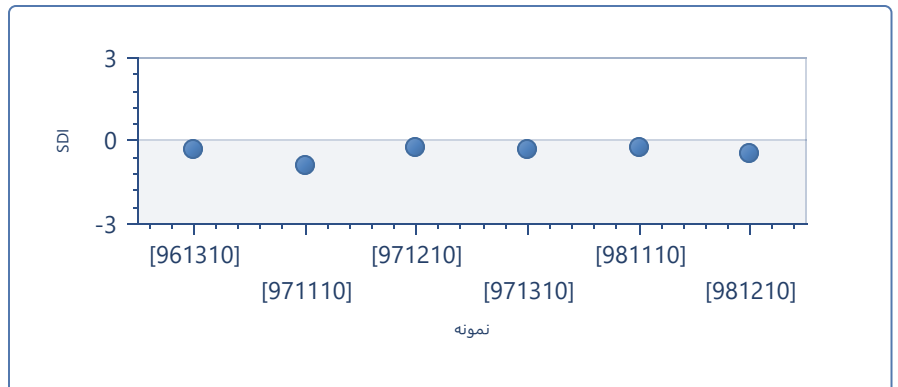
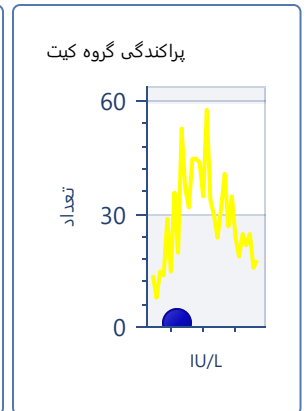
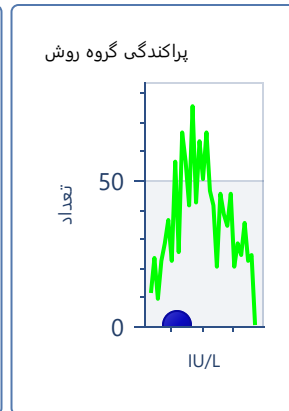
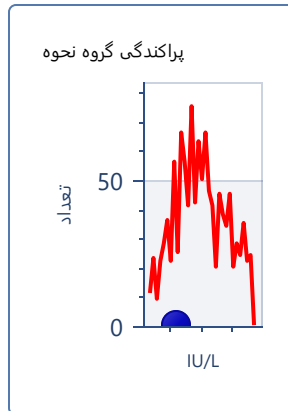
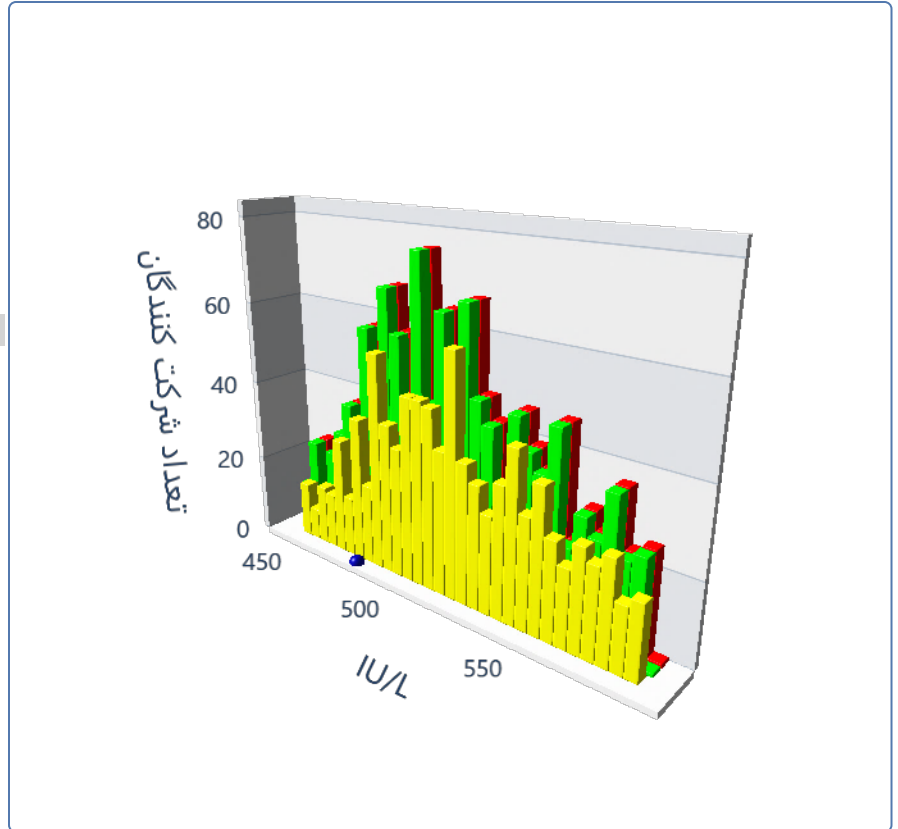
استان: تهران

Test :CPK Unit: IU/L

Your Result: 488

SDI: -0.42 %DEV: -7.7

Method	No	Target	CV
Manual	23	510.28	14.78
*0	23	510.28	14.78
Pars Azmun	23	510.28	14.78
Automation	1372	523.87	8.97
*0	1372	523.87	8.97
Pars Azmun	1028	528.65	8.55
Biorex	6	506.77	5.47
Biosystem	26	552.55	7.83
Dialab	12	535.07	7.22
Bilimsel	15	536.07	3.29
Bionik	97	474.95	8.66
N.A	16	538.00	10.86
Roche	28	488.69	3.65
Audit	85	517.28	8.19
Man	37	508.41	10.29





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

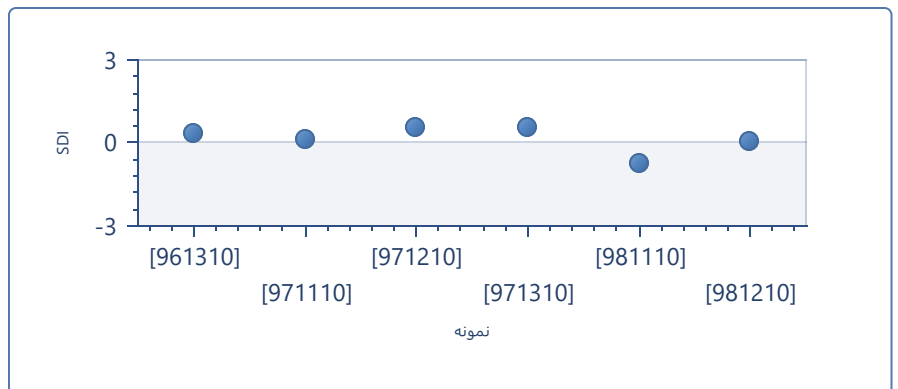
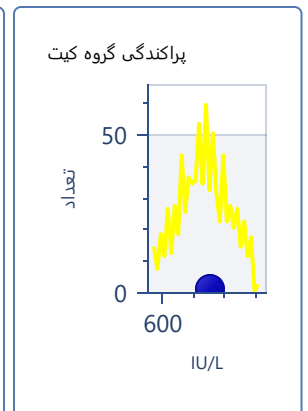
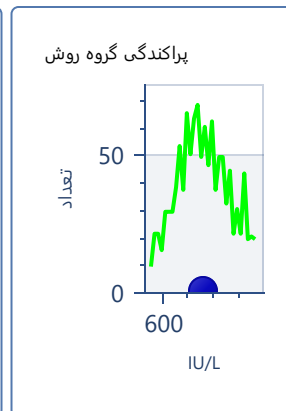
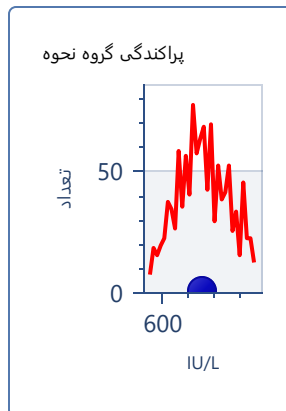
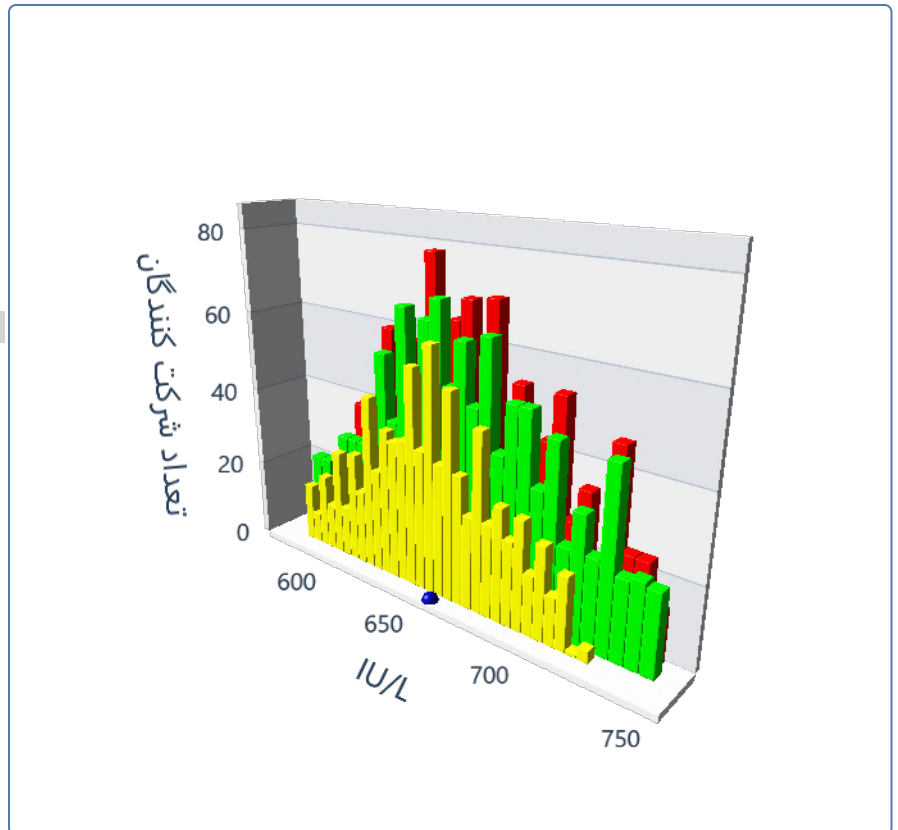
استان: تهران

Test :LDH Unit: IU/L

Your Result: 662

SDI: 0.09 %DEV: 0.7

Method	No	Target	CV
Automation	1466	666.44	8.87
*N.A	11	670.82	10.28
N.A	11	670.82	10.28
*P--L	1427	668.42	8.70
Paad co	6	693.00	5.97
Pars Azmun	1057	657.47	7.39
Bilimsel	15	692.88	5.21
Darman Kav	9	645.56	11.66
Dialab	11	654.36	5.27
N.A	9	694.62	6.34
Man	42	687.83	7.83
Biosystem	30	724.08	8.17
Biorex	22	661.64	7.76
Audit	86	715.39	7.72
Bionik	122	719.91	6.74
*L--P	28	378.84	3.13
Roche	26	378.47	2.98
Manual	23	643.58	16.79
*P--L	23	643.58	16.79
Pars Azmun	20	658.34	12.59





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

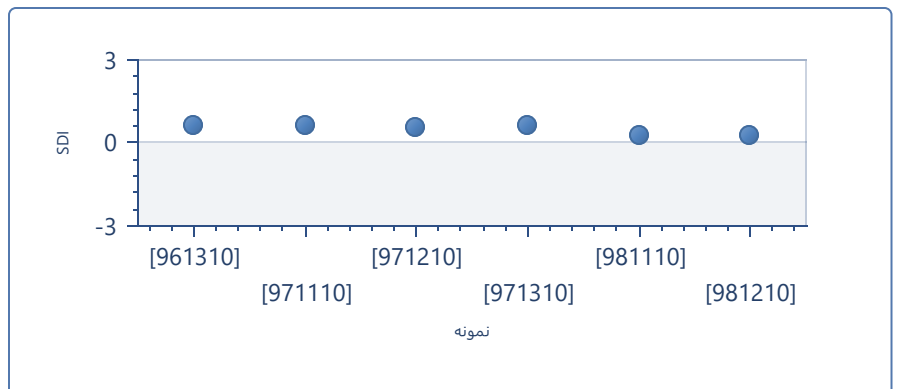
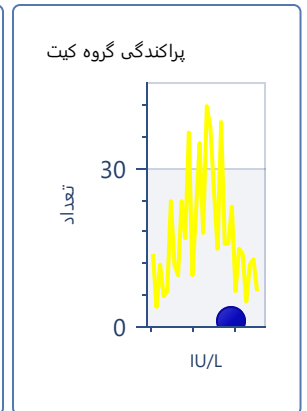
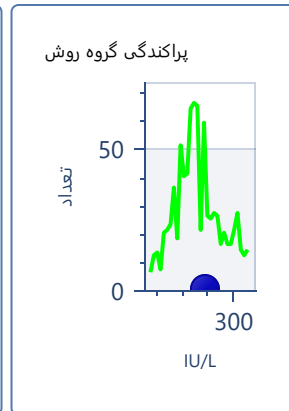
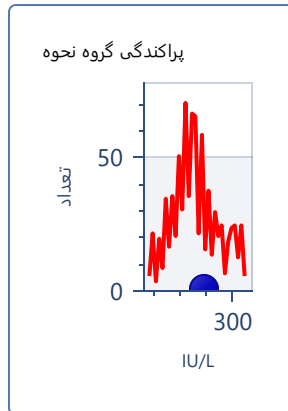
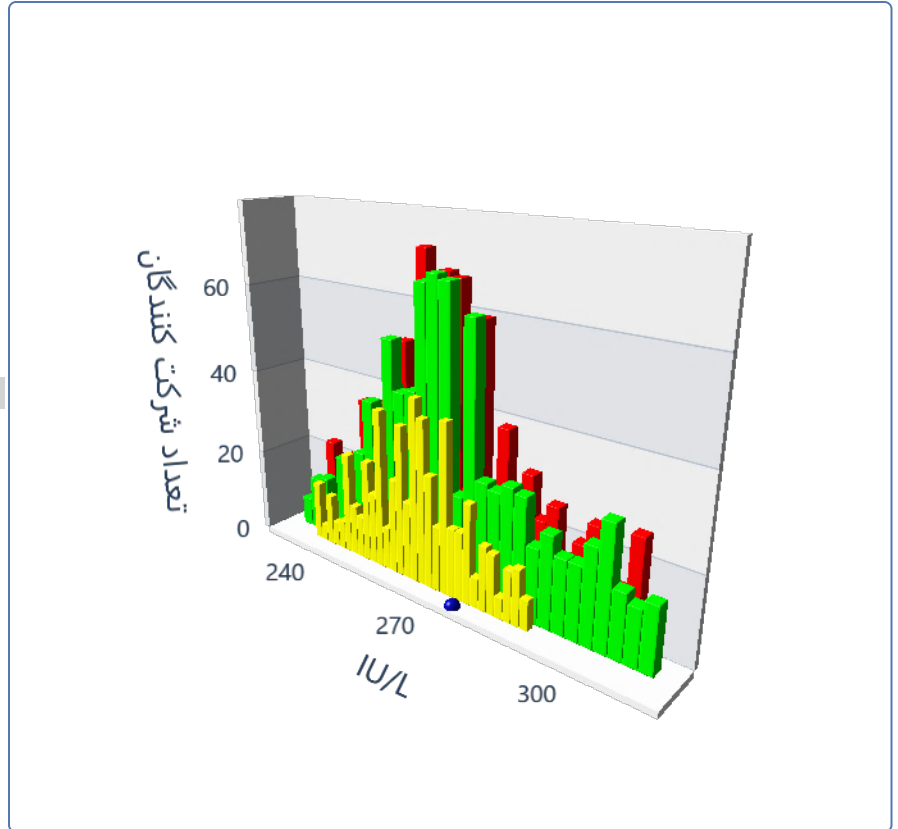
استان: تهران

Test : Amylase Unit: IU/L

Your Result: 278

SDI: 0.34 %DEV: 4.0

Method	No	Target	CV
Manual	28	264.12	11.39
*Enzymatic	25	262.93	11.71
Pars Azmun	22	264.54	11.14
Automation	1086	277.72	9.85
*Enzymatic	1085	277.82	10.01
Dialab	7	293.04	12.02
Paad co	7	276.67	6.49
Pars Azmun	702	267.43	7.09
Man	51	317.32	9.53
Biorex	25	308.83	14.12
Bilimsel	15	274.20	3.85
Audit	77	325.38	10.87
Roche	27	281.92	3.90
Biosystem	22	294.39	12.15
N.A	14	270.32	13.76
Bionik	116	305.20	6.97





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

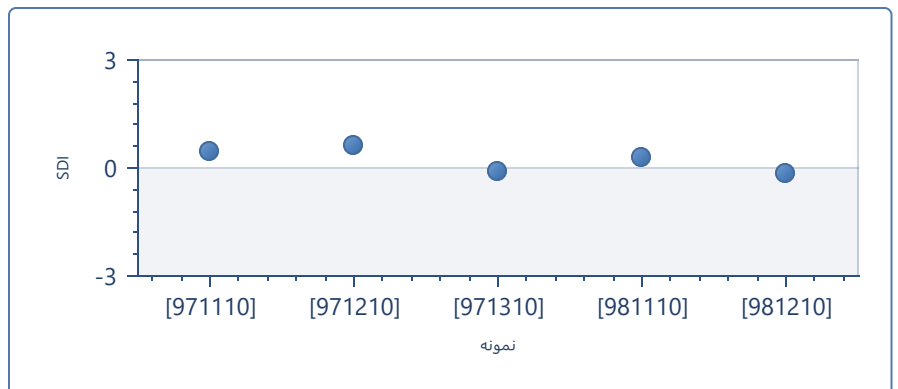
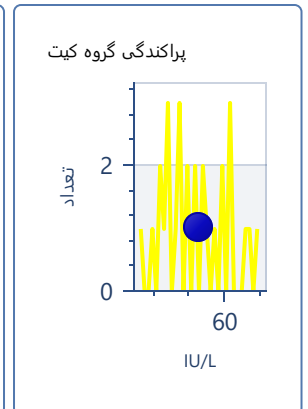
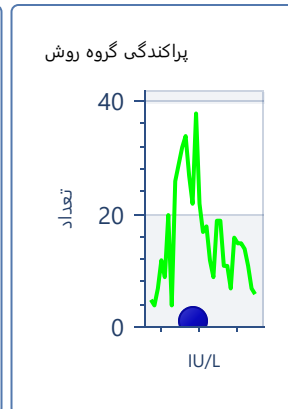
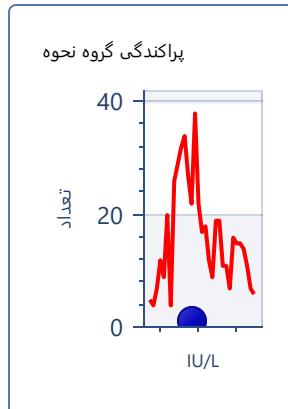
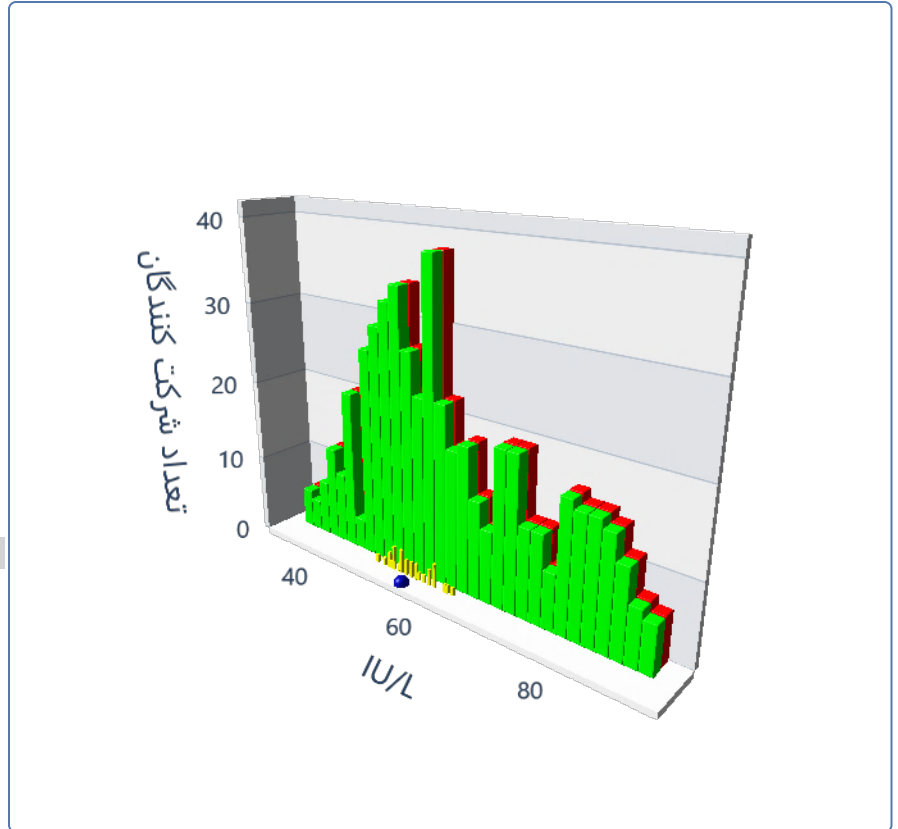
استان: تهران

Test :Lipase Unit: IU/L

Your Result: 57

SDI: -0.09 %DEV: -1.6

Method	No	Target	CV
Manual	8	57.79	31.68
*0	8	57.79	31.68
Pars Azmun	6	52.17	28.16
Automation	616	65.81	29.30
*0	616	65.81	29.30
Greiner	15	55.22	15.23
Bionik	102	78.72	18.01
Pars Azmun	268	55.99	22.64
Biosystem	12	76.75	19.78
N.A	10	67.26	27.92
Dialab	6	71.57	23.70
Audit	68	69.16	28.78
Roche	32	57.95	8.40
Biorex	72	89.63	32.11
Bilimsel	13	71.23	2.78





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

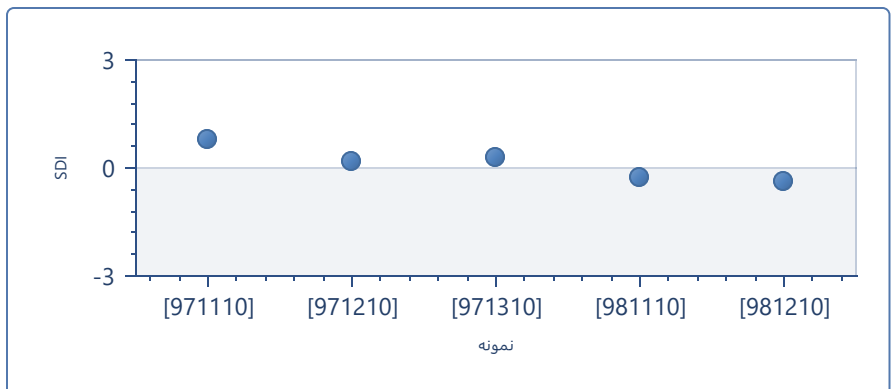
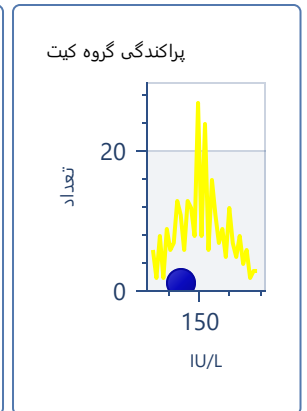
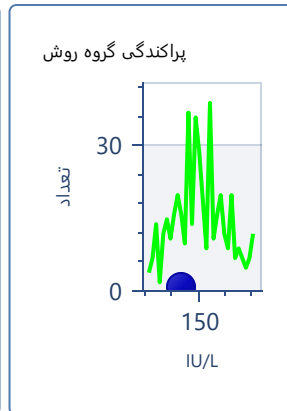
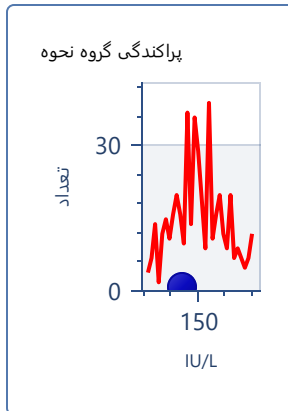
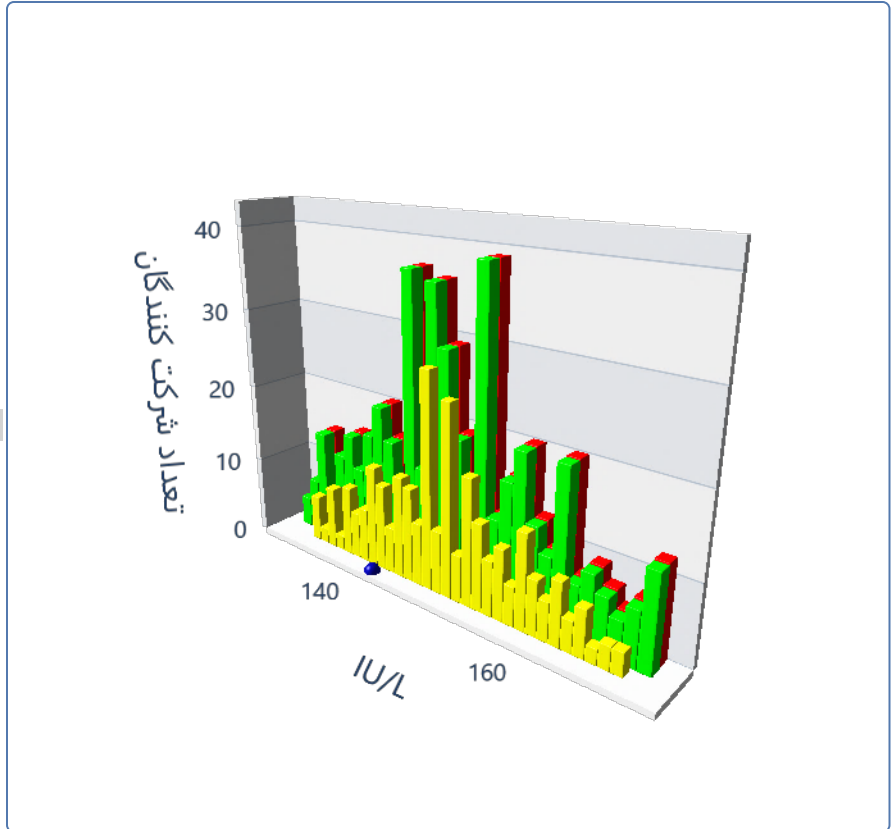
استان: تهران

Test :GGT Unit: IU/L

Your Result: 144

SDI: -0.36 %DEV: -5.6

Method	No	Target	CV
Manual	6	160.00	27.44
*0	6	160.00	27.44
Pars Azmun	6	160.00	27.44
Automation	567	152.94	9.22
*0	567	152.94	9.22
Biosystem	12	166.68	14.15
N.A	11	155.45	7.99
Bionik	60	143.30	5.89
Pars Azmun	348	152.53	8.31
Audit	59	148.89	8.61
Biorex	10	160.06	10.02
Dialab	9	163.36	7.46
Roche	28	169.19	7.99
Bilimsel	13	154.68	3.55





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

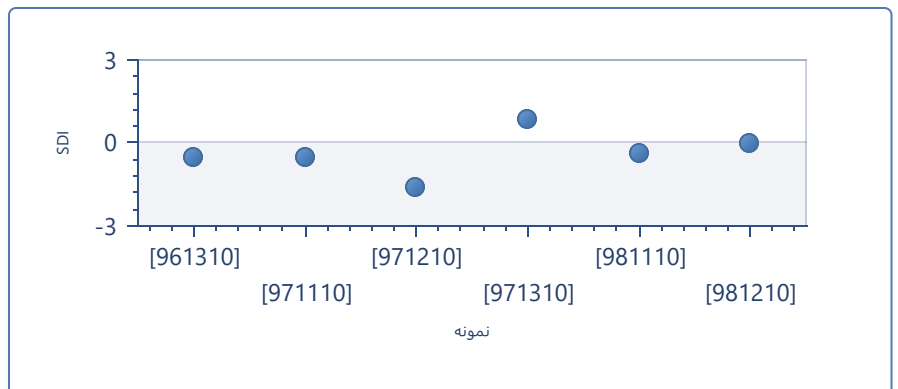
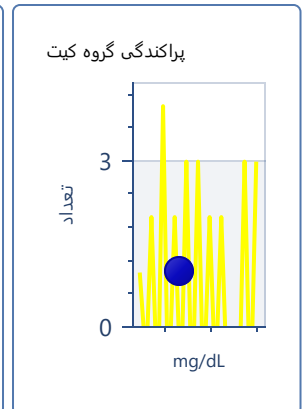
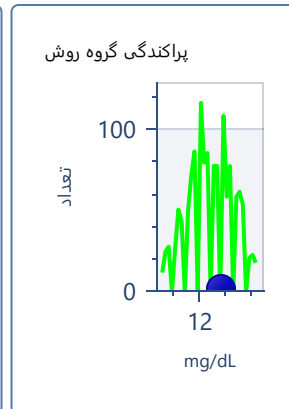
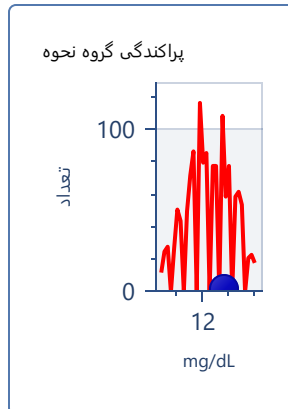
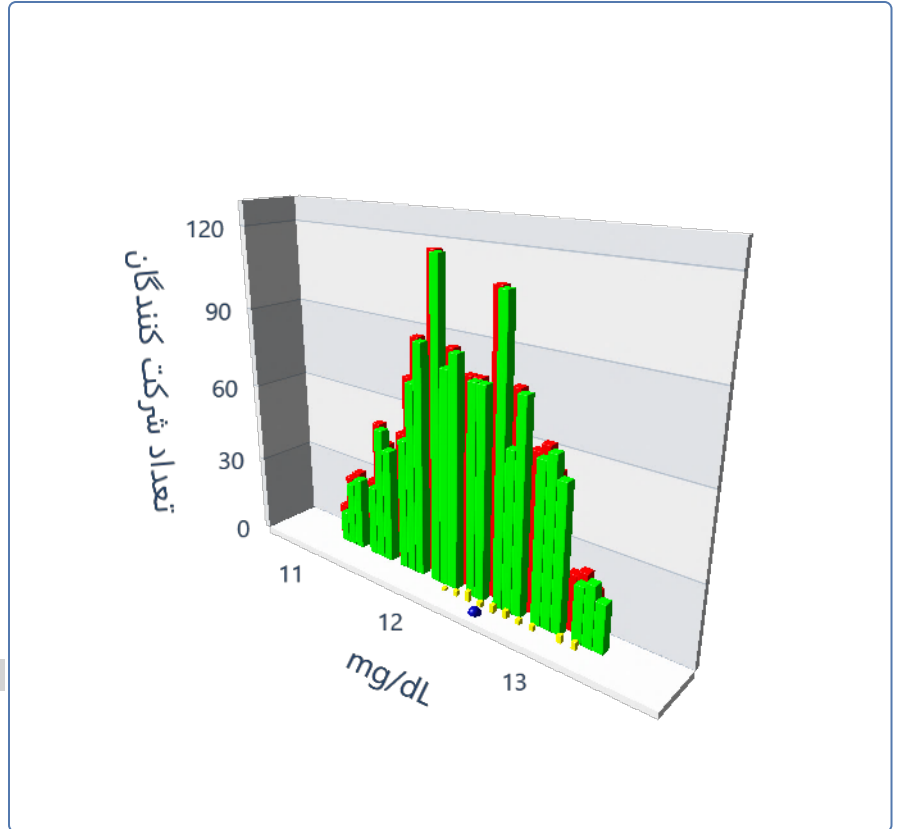
استان: تهران

Test :Calcium Unit: mg/dL

Your Result: 12.52

SDI: 0.00 %DEV: 0.0

Method	No	Target	CV
Automation	1583	12.22	6.05
*0	1583	12.22	6.05
Ziest Chem	10	12.13	3.14
Paad co	11	12.67	3.78
Biorex	30	12.09	4.64
Dialab	18	11.91	4.37
Audit	94	12.68	3.72
Biosystem	47	12.57	4.84
N.A	21	12.36	6.10
Bionik	126	13.07	6.64
Archem	6	12.32	2.18
Greiner	14	12.58	4.75
Man	92	12.35	3.89
Pars Azmun	1036	12.03	5.99
Bilimsel	15	12.66	2.41
Elitech	8	12.38	4.90
Roche	26	12.52	3.01
Manual	67	12.06	8.25
*0	67	12.06	8.25
Darman Kav	56	11.98	7.22
Ziest Chem	6	13.33	9.96





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

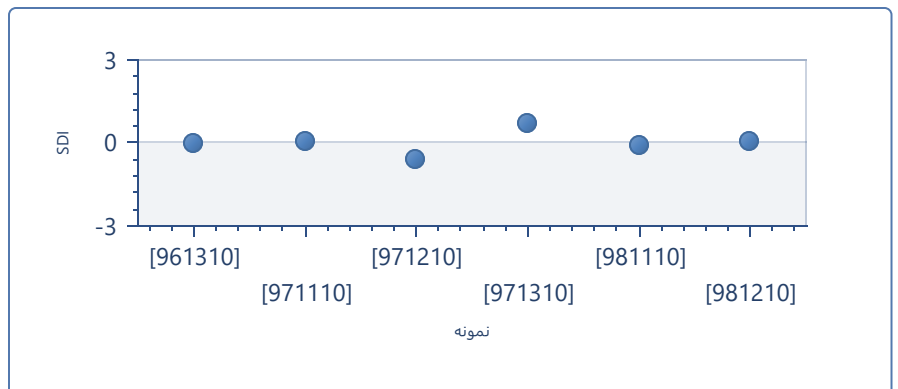
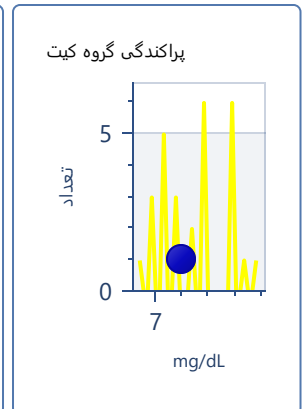
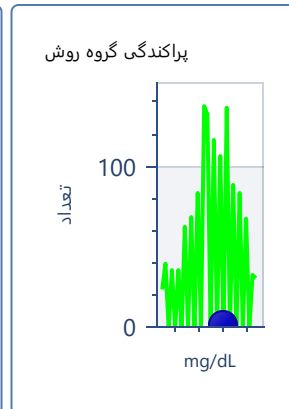
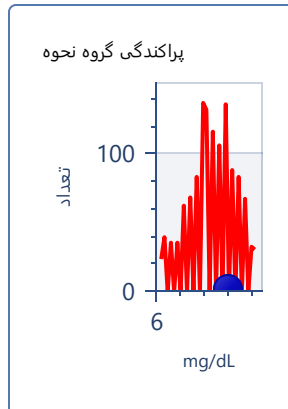
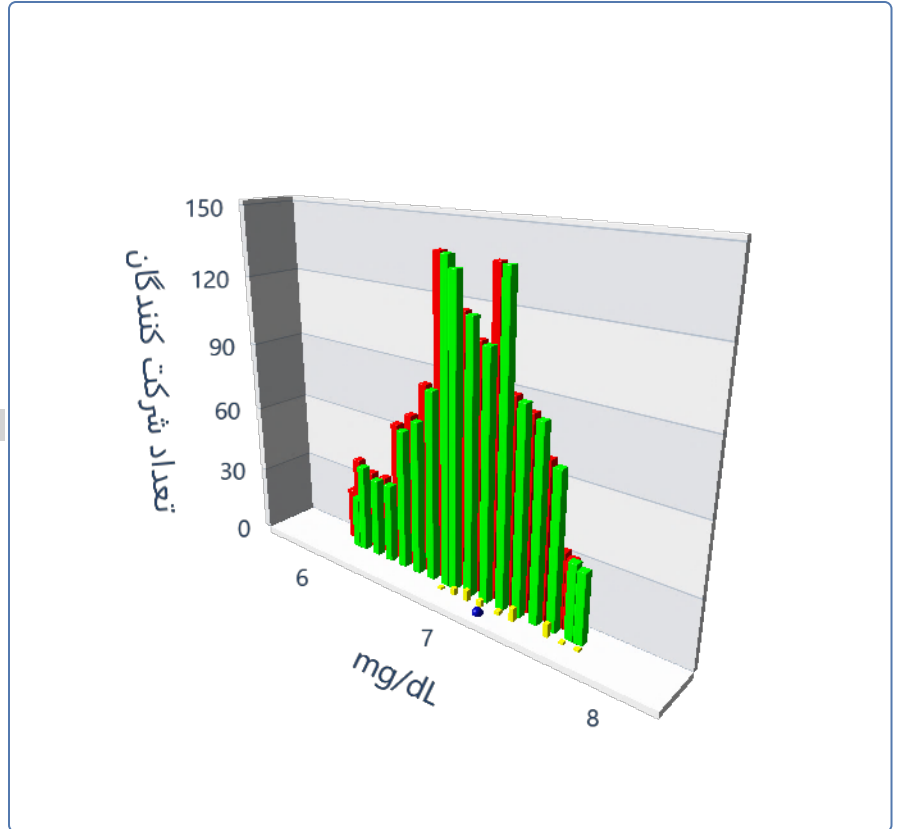
استان: تهران

Test :phosphorus Unit: mg/dL

Your Result: 7.2

SDI: 0.14 %DEV: 1.1

Method	No	Target	CV
Manual	30	6.83	9.29
*0	30	6.83	9.29
Pars Azmun	20	6.97	10.25
Automation	1612	6.92	8.38
*0	1612	6.92	8.38
Man	145	6.94	6.26
Biosystem	33	7.12	6.67
Pars Azmun	1034	6.89	9.06
Roche	28	7.12	3.91
Paad co	9	6.90	9.31
Archem	6	6.63	8.36
Bilimsel	15	6.89	2.74
Elitech	7	7.00	6.66
Bionik	158	7.04	8.41
Biorex	33	6.95	4.66
Audit	85	6.86	6.26
Greiner	7	6.91	9.53
N.A	23	6.91	5.26





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

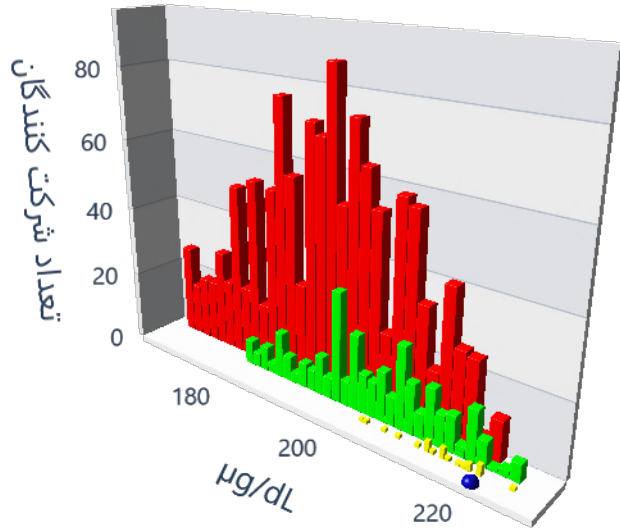
استان: تهران

Test :Iron Unit: µg/dL

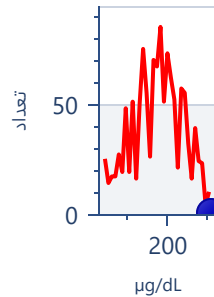
Your Result: 222

SDI: 0.22 %DEV: 3.4

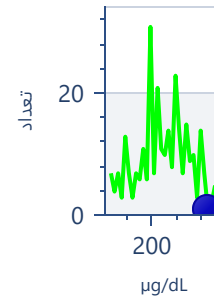
Method	No	Target	CV
Manual	34	173.33	21.44
*Ferren	12	191.40	7.77
Pars Azmun	12	191.40	7.77
*Ferrozine	21	156.93	28.40
Ziest Chem	9	178.47	23.11
Darman Kav	12	144.17	24.82
Automation	1563	194.92	9.60
*Ferren	1167	191.42	9.60
Pars Azmun	1152	191.42	9.58
N.A	9	187.26	11.97
*N.A	19	196.06	13.17
N.A	12	192.85	14.24
*Ferrozine	377	205.41	7.79
Dialab	13	175.62	17.03
Roche	27	214.80	3.73
Biosystem	31	193.52	9.24
Audit	82	203.93	4.56
Man	25	209.70	12.27
Bilimsel	15	201.14	4.10
N.A	7	195.90	9.04
Bionik	115	211.12	8.26
Ziest Chem	16	214.30	12.97
Biorex	22	207.55	6.95



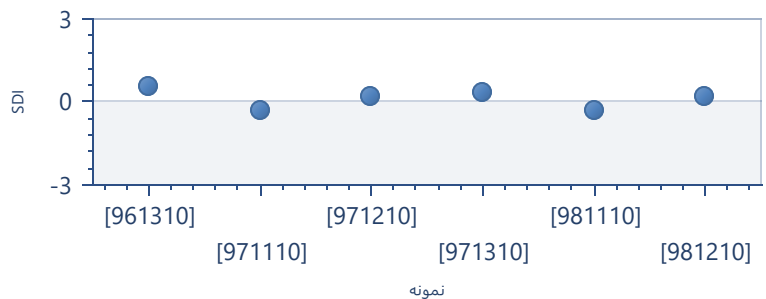
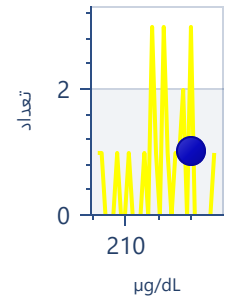
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

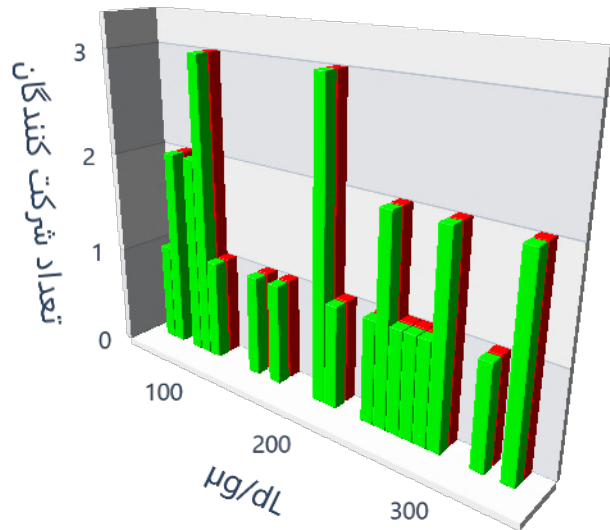
استان: تهران

Test :UIBC Unit: µg/dL

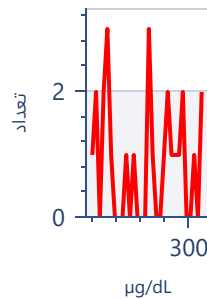
Your Result: 43

Out Of Range

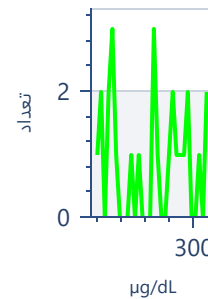
Method	No	Target	CV
محاسبه ای	34	176.10	67.81
محاسبه*	34	176.10	67.81
Automation	244	181.20	61.66
*0	244	181.20	61.66
Roche	20	26.53	39.30
Pars Azmun	209	183.14	64.33
N.A	8	218.76	66.31



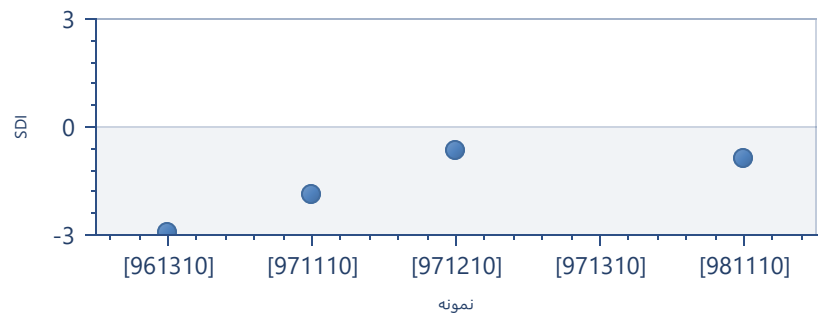
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

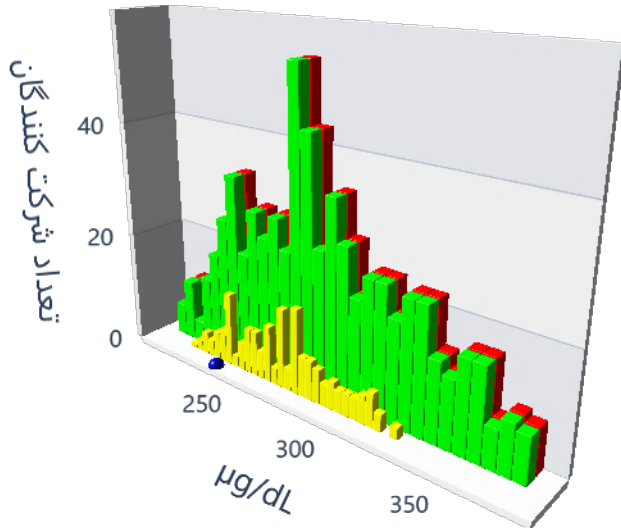
استان: تهران

Test : TIBC Unit: $\mu\text{g/dL}$

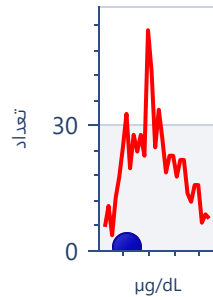
Your Result: 245

SDI: -0.90 %DEV: -13.5

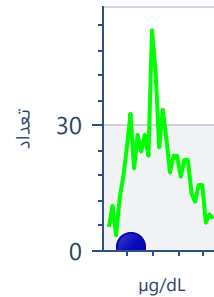
Method	No	Target	CV
محاسبه ای	179	334.96	35.18
محاسبه*	178	334.21	35.18
Manual	133	403.22	26.44
*0	133	403.22	26.44
Darman Kav	116	408.05	24.77
Ziest Chem	7	331.05	24.23
Automation	773	302.67	19.47
*0	773	302.67	19.47
Pars Azmun	84	312.93	25.73
Bionik	12	300.10	27.12
Audit	111	304.48	8.05
N.A	20	287.13	21.93
Others	6	252.17	11.92
Darman Kav	69	391.46	28.11
Pishtaz Teb	197	283.10	13.02
Biosystem	10	339.58	19.24
Bilimsel	9	274.56	3.44
Ziest Chem	61	363.44	25.07
Biorex	158	284.41	23.10
Paad co	7	353.13	16.67



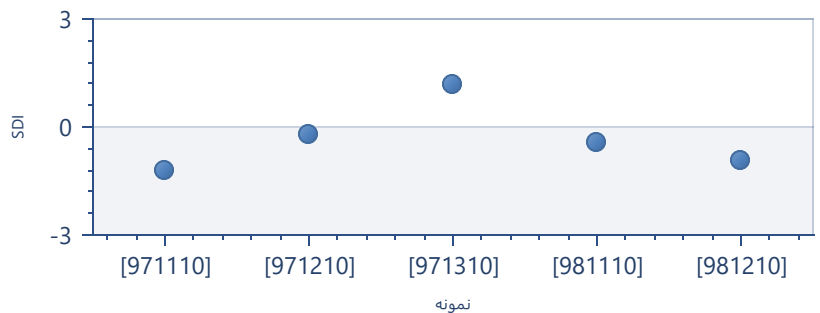
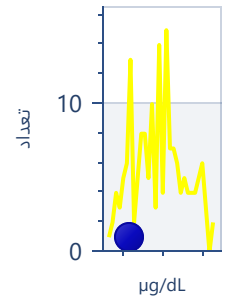
پراکنندگی گروه نحوه



پراکنندگی گروه روش



پراکنندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

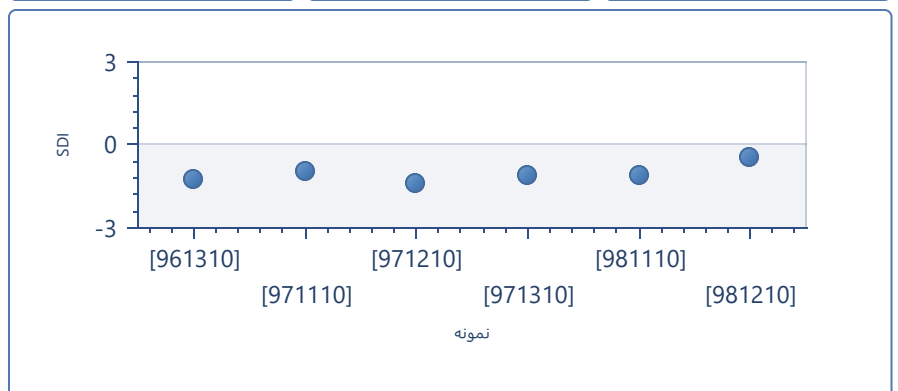
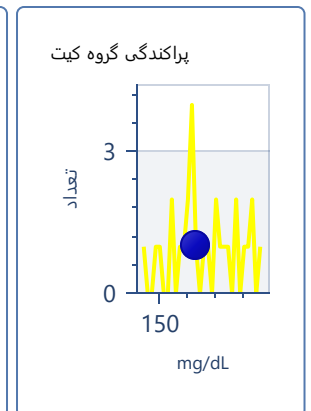
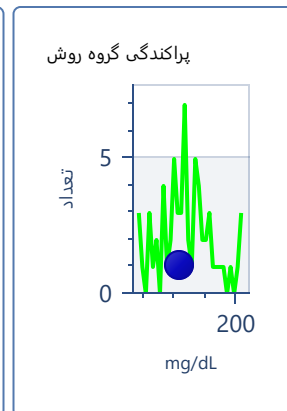
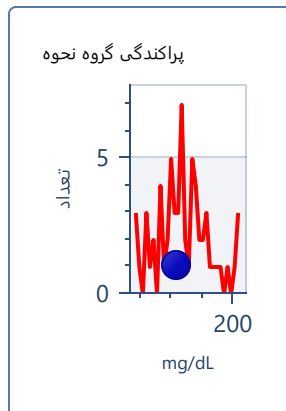
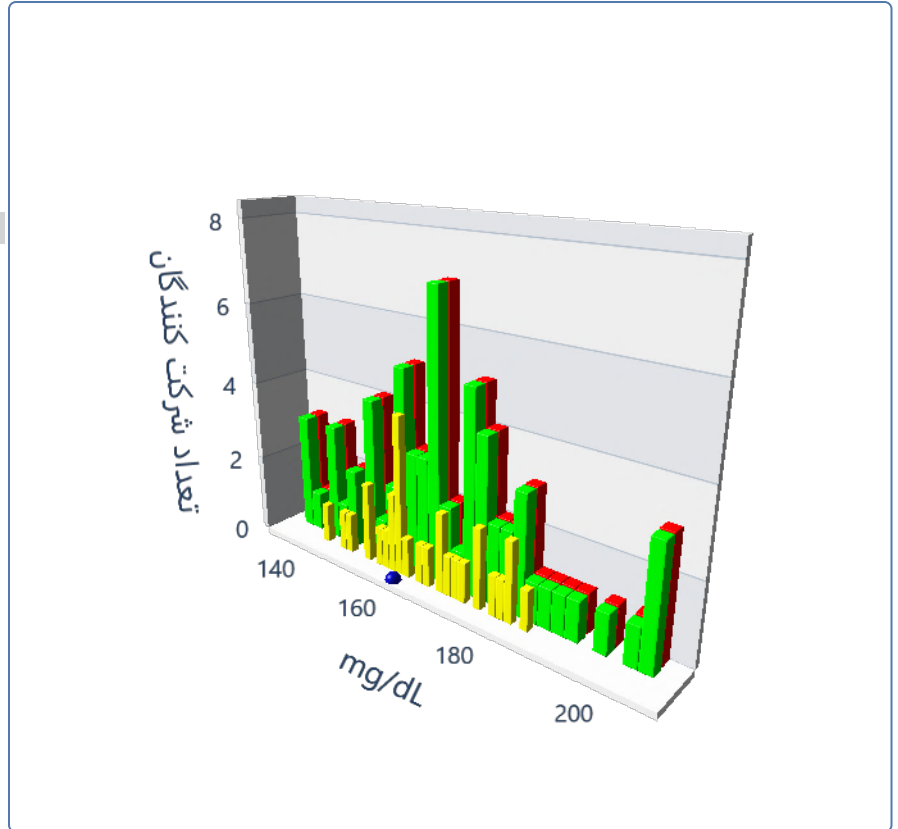
استان: تهران

Test : Transferrin Unit: mg/dL

Your Result: 163

SDI: -0.43 %DEV: -6.5

Method	No	Target	CV
Automation	83	174.75	14.82
*0	83	174.75	14.82
Pars Azmun	39	174.24	12.03
Bilimsel	6	194.88	10.97
Roche	9	172.57	4.76
Bionik	11	186.19	22.22





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

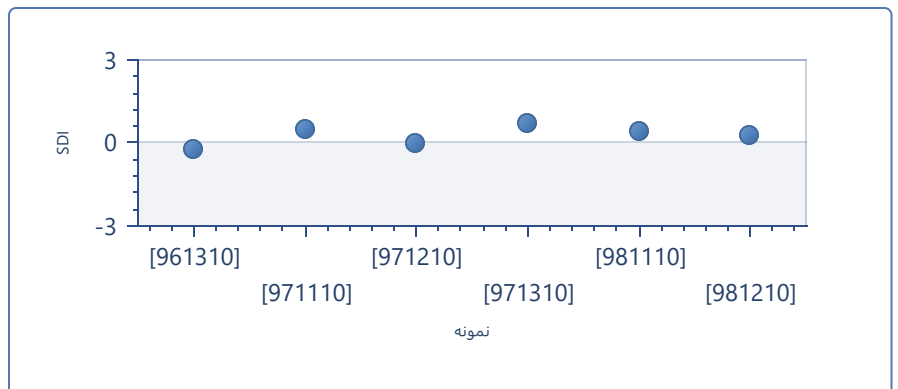
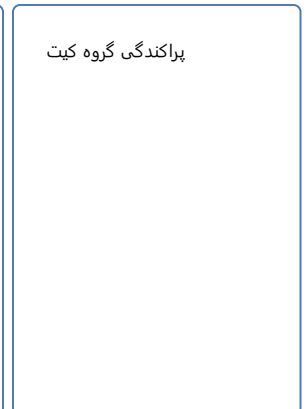
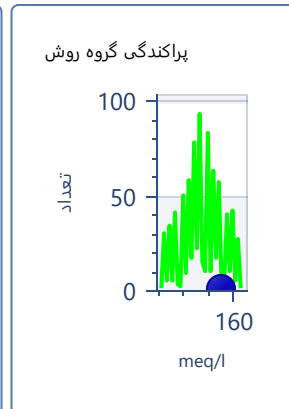
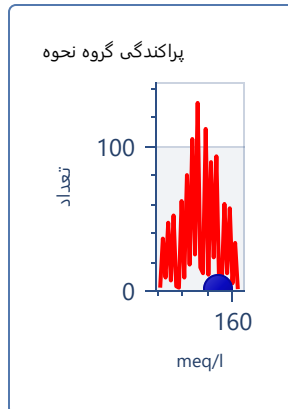
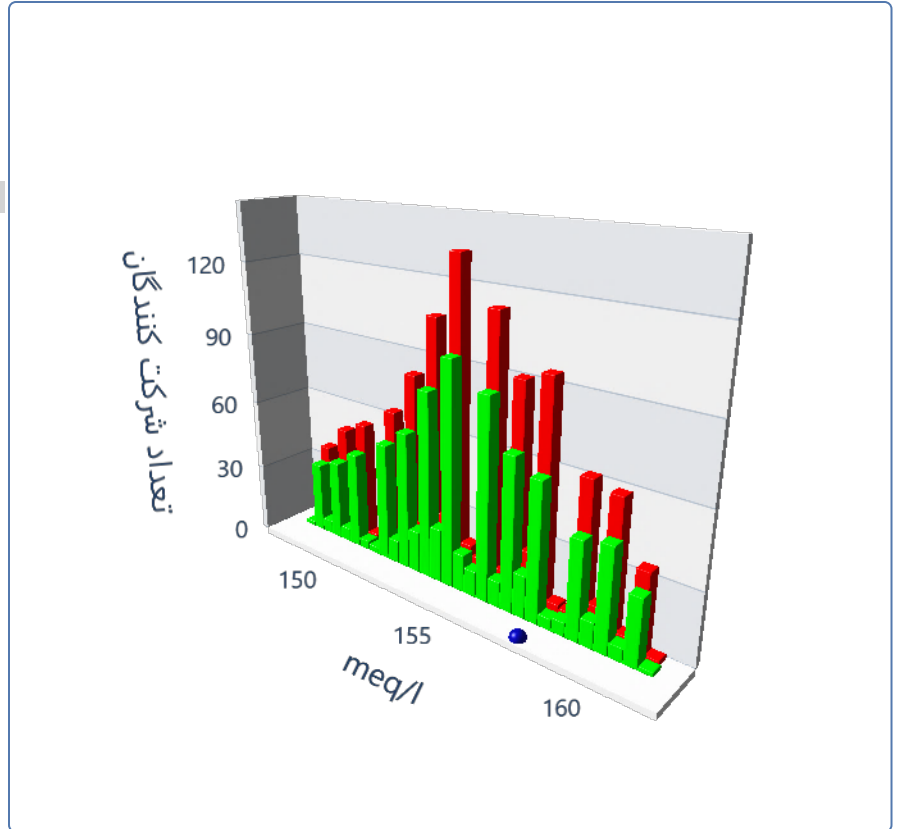
استان: تهران

Test :sodium Unit: meq/l

Your Result: 157.9

SDI: 0.36 %DEV: 1.8

Method	No	Target	CV
0	1386	155.15	2.87
*ISE	1015	155.09	2.81
Convergent	20	156.22	3.79
Audicom	10	153.96	2.70
Easylyte	27	156.09	1.71
Joko	25	151.35	1.12
Roche	6	161.67	1.12
Caretium	65	155.70	2.56
Others	15	154.35	3.60
*Flamephotometry	262	155.77	2.97
*N.A	67	155.42	3.42
*Enzymatic	35	154.02	3.12
N.A	11	152.85	3.48
IDEAL	15	153.92	2.94





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

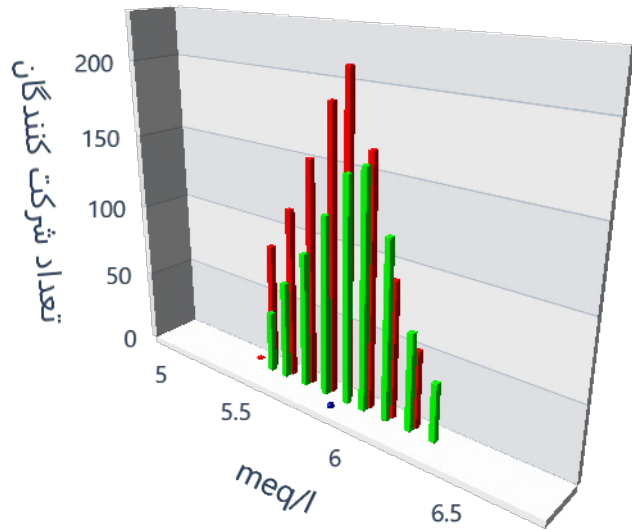
استان: تهران

Test :potassium Unit: meq/l

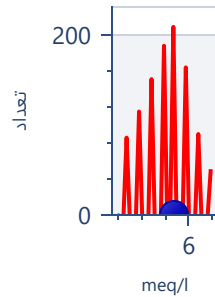
Your Result: 5.87

SDI: 0.35 %DEV: 1.0

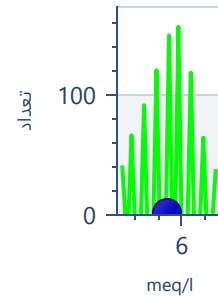
Method	No	Target	CV
0	1386	5.83	4.93
*N.A	77	5.77	5.68
*Enzymatic	34	5.72	6.08
IDEAL	15	5.77	8.43
N.A	10	5.64	6.49
*Flamephotometry	263	5.98	6.13
*ISE	1012	5.81	5.01
Audicom	10	5.38	12.86
Caretium	65	5.83	4.53
Others	16	5.96	6.61
Convergent	20	5.85	7.33
Joko	24	5.78	2.56
Easylyte	27	5.91	2.81



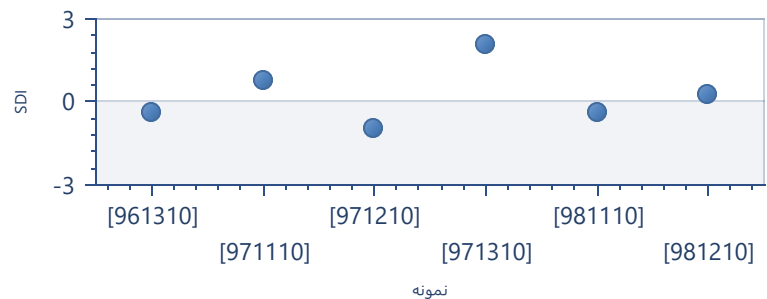
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

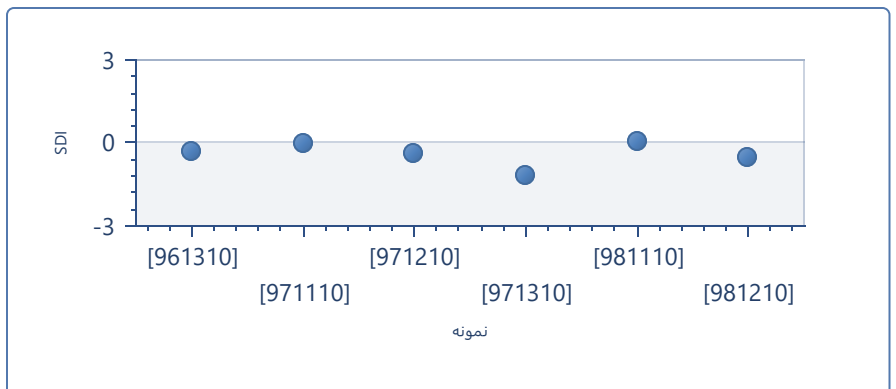
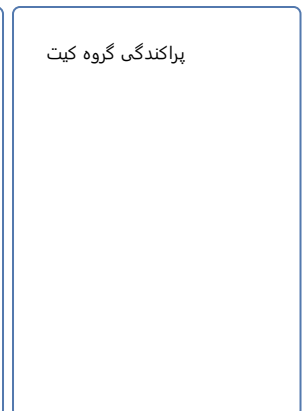
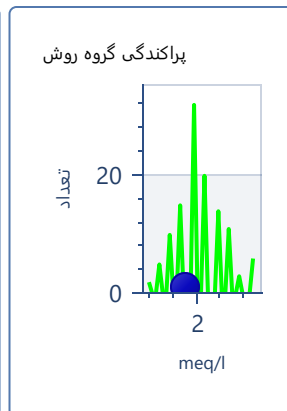
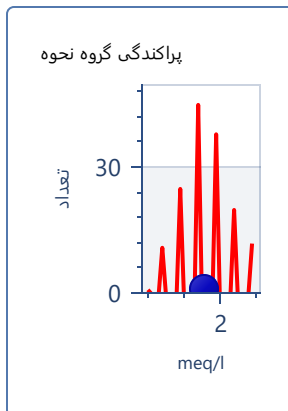
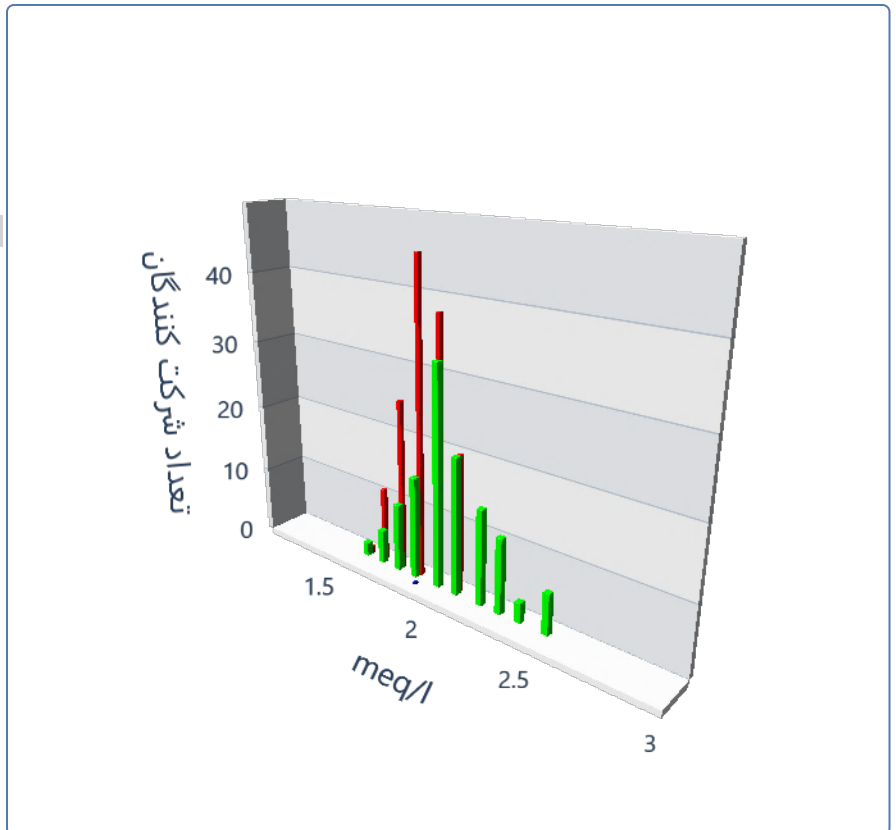
استان: تهران

Test : Lithium Unit: meq/l

Your Result: 1.91

SDI: -0.50 %DEV: -5.4

Method	No	Target	CV
0	231	1.97	12.79
*N.A	11	2.07	11.05
*ISE	163	2.02	16.72
Caretium	12	1.91	36.94
Easylyte	13	1.96	7.16
Others	6	2.12	27.20
*Flamephotometry	53	1.88	8.54





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

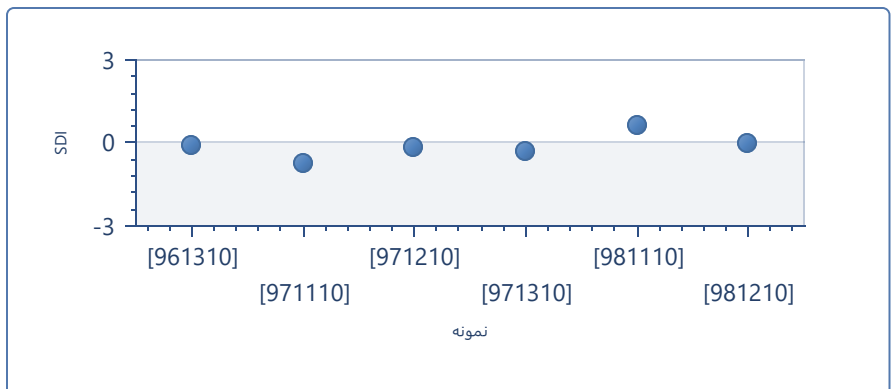
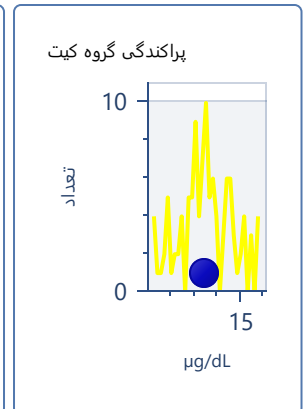
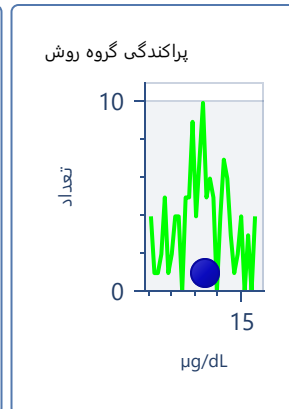
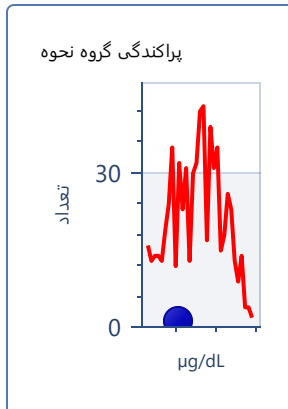
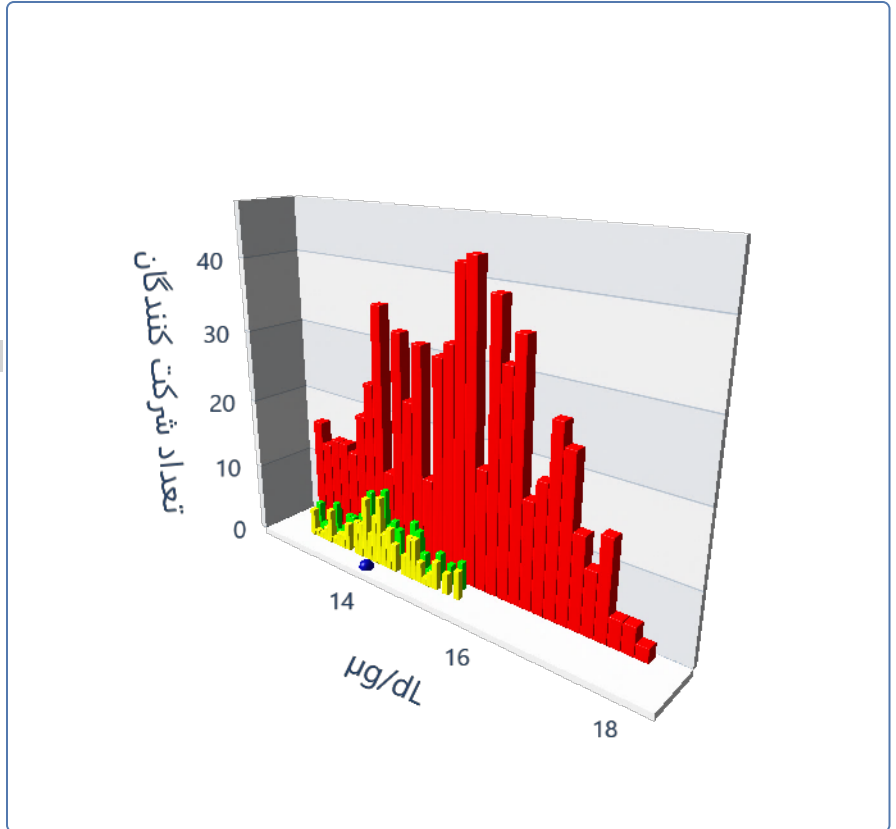
استان: تهران

Test :T4 Unit: µg/dL

Your Result: 14.06

SDI: 0.07 %DEV: 1.0

Method	No	Target	CV
Automation	804	15.09	12.16
*ELISA	51	13.71	15.61
*ELFA	269	15.53	7.09
Biomerieux	224	15.59	6.16
Tosoh	39	15.00	12.80
*ECL	148	13.91	7.36
Roche	138	13.92	7.25
*CL	325	15.54	13.01
Snibe	36	14.86	12.07
Vitros	25	16.68	6.08
Abbott	42	16.59	7.21
Diasorin	65	12.65	9.64
Siemens	131	16.32	8.30
Manual	751	13.82	19.14
*ELISA	715	13.80	19.14
Pishgaman Sanjesh	59	10.99	15.01
Monobind	80	14.85	13.12
Pishtaz Teb	180	15.52	14.14
Autobio	152	12.30	7.31
Others	21	13.45	28.72
Diazist	17	15.05	9.31
Padtan Gostar isar	56	13.44	19.57
N.A	17	13.75	20.78
IDEAL	85	14.46	10.71
*RIA	21	13.47	23.75





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

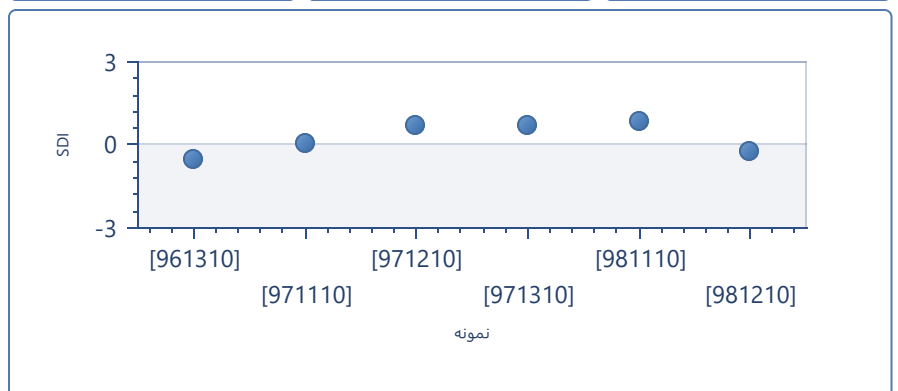
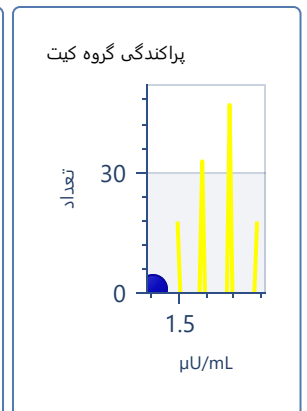
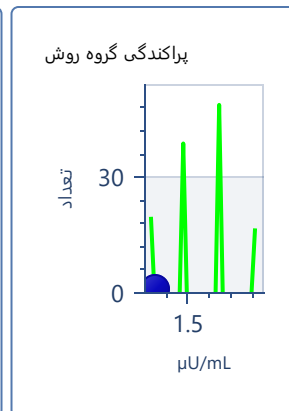
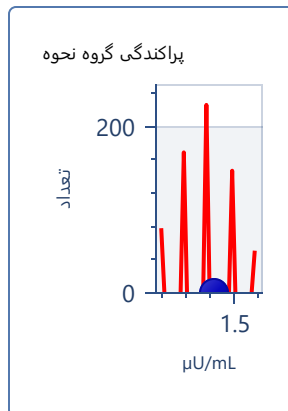
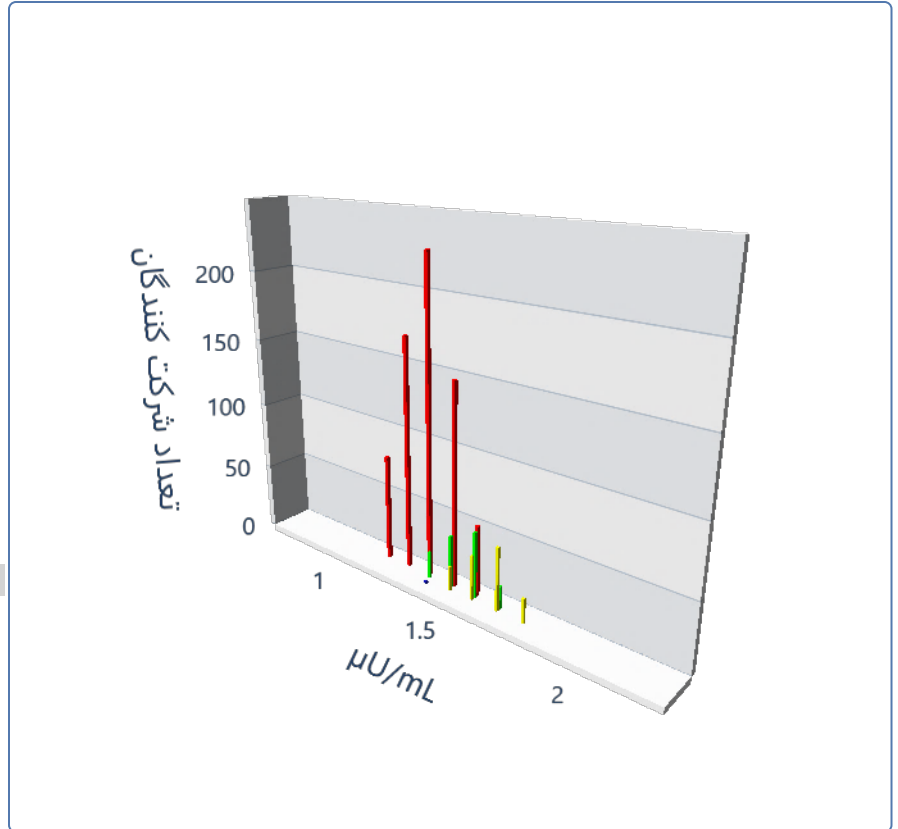
استان: تهران

Test : TSH Unit: $\mu\text{U/mL}$

Your Result: 1.41

SDI: -0.18 %DEV: -2.8

Method	No	Target	CV
Automation	829	1.37	11.17
*CL	327	1.35	14.68
Snibe	38	1.53	5.96
Abbott	41	1.05	6.83
Vitros	26	1.25	5.01
Siemens	133	1.34	10.58
Diasorin	70	1.44	9.72
*ELISA	49	1.46	18.50
Autobio	14	1.58	23.37
*ELFA	298	1.34	8.16
Tosoh	42	1.28	16.61
Biomerieux	247	1.35	6.76
*ECL	142	1.45	7.48
Roche	133	1.45	7.60
Manual	751	1.55	19.87
*IRMA	26	1.47	15.86
*ELISA	707	1.56	20.78
Padtan Gostar isar	54	1.41	16.66
Autobio	167	1.71	16.99
Others	19	1.32	12.86
Diazist	19	1.44	12.67
N.A	18	1.59	24.42
Monobind	79	1.38	13.41
Pishgaman Sanjesh	56	1.51	20.49
Pishtaz Teb	188	1.73	19.36
IDEAL	74	1.31	12.08





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

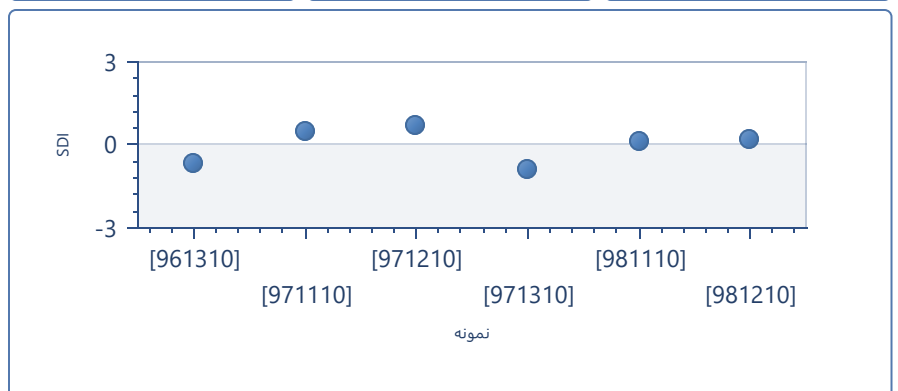
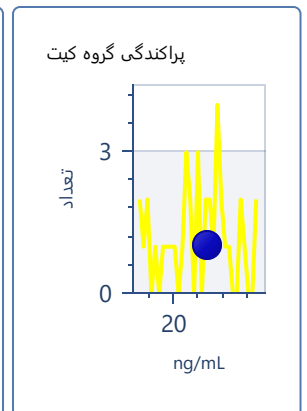
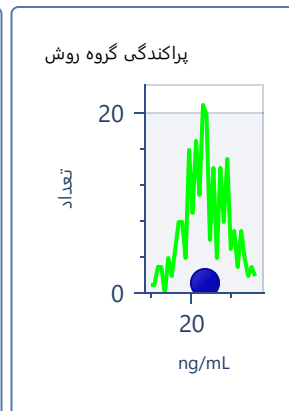
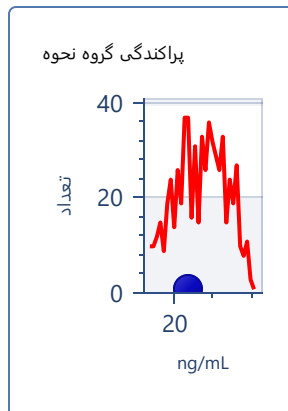
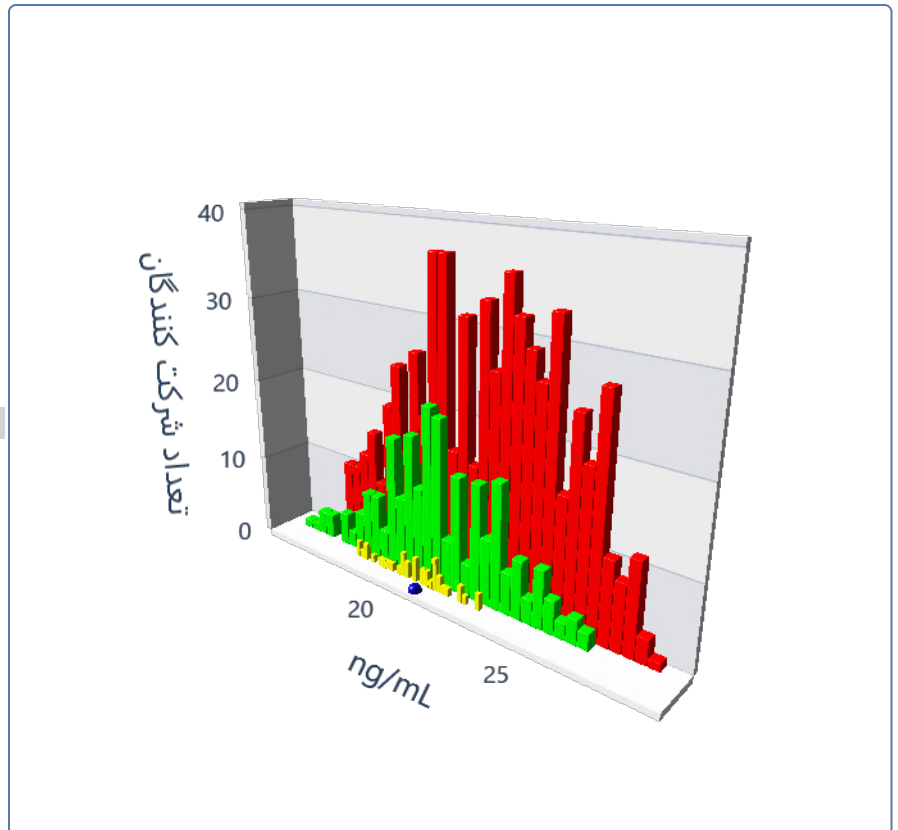
استان: تهران

Test : Total PSA Unit: ng/mL

Your Result: 21.39

SDI: 0.22 %DEV: 2.2

Method	No	Target	CV
Automation	761	22.76	16.27
*ELISA	25	28.62	26.93
*ELFA	294	23.38	13.40
Tosoh	36	18.56	10.02
Biomerieux	250	23.83	11.35
*CL	314	20.89	18.43
Siemens	127	21.51	10.25
Snibe	31	25.39	11.05
Abbott	47	20.92	9.15
Diasorin	67	13.77	12.04
Vitros	24	22.29	7.53
*ECL	121	24.71	9.77
Roche	114	24.76	9.82
Manual	641	28.29	25.53
*ELISA	615	28.45	25.16
Pishtaz Teb	232	29.04	21.77
Pishgaman Sanjesh	47	27.29	20.50
Others	21	25.13	19.73
Monobind	76	31.89	20.93
Diazist	34	25.96	18.55
N.A	13	30.24	20.13
Padtan Elm	39	33.24	23.21
IDEAL	66	29.34	25.60
Padtan Gostar isar	47	22.28	22.40





تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981210

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

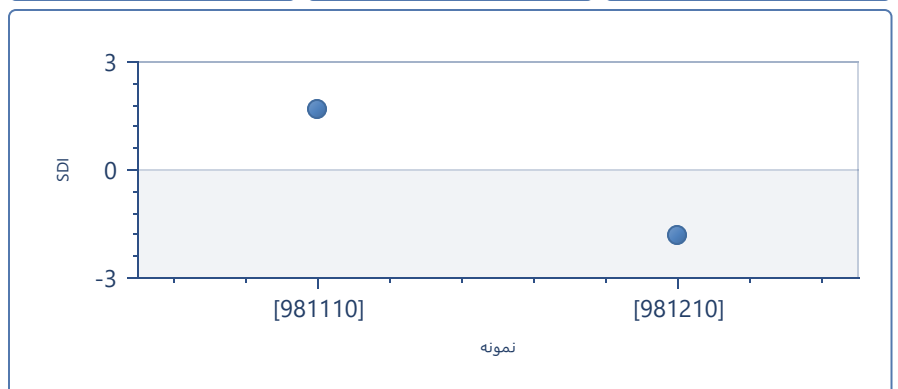
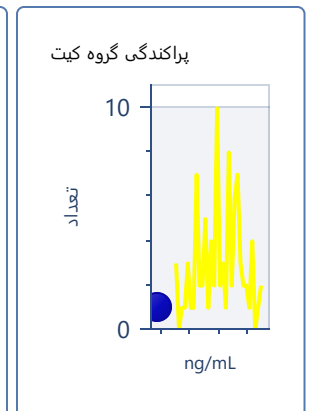
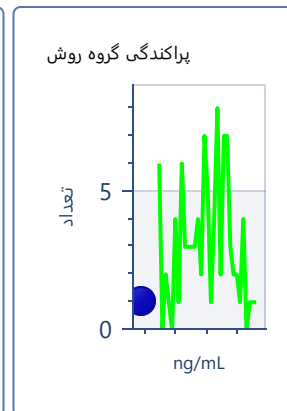
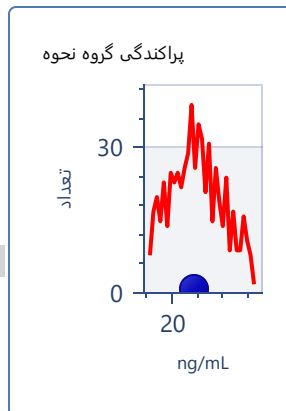
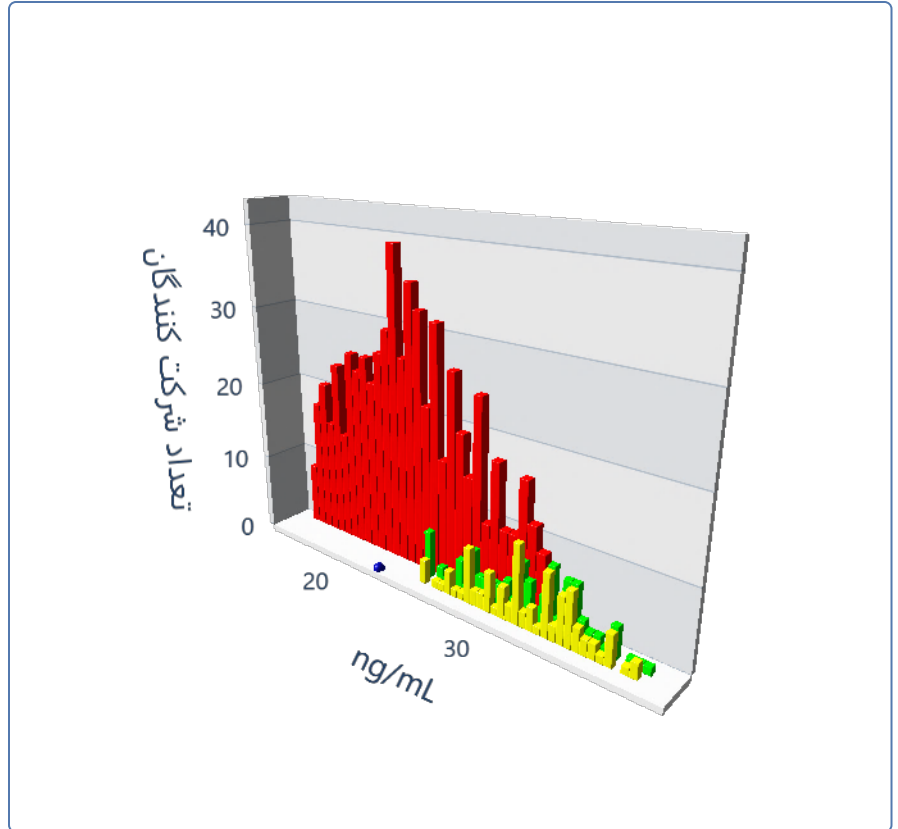
استان: تهران

Test : Ferritin Unit: ng/mL

Your Result: 23.5

SDI: -1.77 %DEV: -26.6

Method	No	Target	CV
Manual	734	26.64	22.90
*IRMA	14	25.80	32.03
*ELISA	706	26.60	22.58
Diazist	35	29.59	14.32
IDEAL	67	30.34	20.67
N.A	15	26.02	28.35
Padtan Elm	31	27.18	18.69
Pishgaman Sanjesh	79	26.77	17.06
Monobind	65	35.38	21.86
Padtan Gostar isar	71	23.96	20.11
Others	35	24.32	17.25
Pishtaz Teb	254	24.35	19.66
Automation	729	25.24	22.70
*CL	281	24.80	15.77
Abbott	37	26.47	8.53
Vitros	25	21.56	13.01
Diasorin	55	23.04	10.08
Snibe	36	22.87	16.45
Siemens	109	26.31	12.14
*ELFA	230	21.82	17.84
Tosoh	35	21.85	13.94
Biomerieux	187	21.73	18.36
*ELISA	30	25.75	29.77
Pishtaz Teb	16	23.92	32.19
*Immunoturbidometry	69	31.32	30.80
Bionik	20	35.60	29.13
Audit	18	34.00	34.25
Biorex	13	28.42	12.00
*ECL	112	31.80	13.66
Roche	105	32.01	13.28





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981250

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
PAPP-A	mIU/mL	10.15	9.41	23.57	0.52
Free β hCG	IU/L	37.9	36.52	10.32	0.25
AFP	IU/mL	25.3	23.69	10.44	0.45
hCG	IU/mL	65.075	60.29	13.55	0.79
Unconjugated Estriol	ng/mL	0.44	0.69	26.41	-2.5
Inhibin A	pg/mL	430	367.61	12.95	1.13

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



تاریخ : 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 2-98

شماره نمونه : 2.740 981250

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

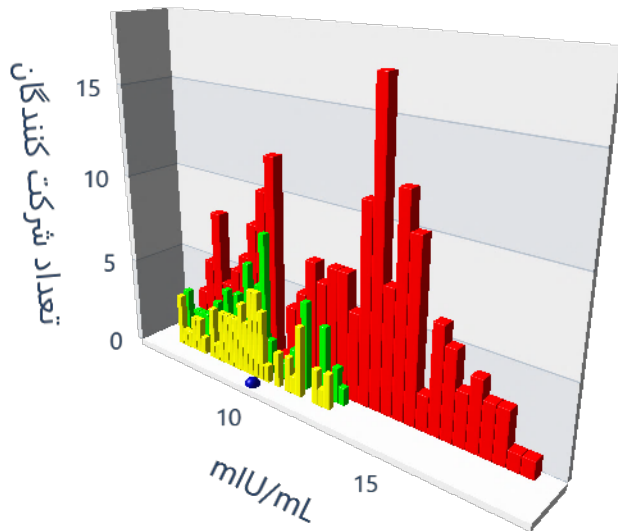
استان : تهران

Test : PAPP-A Unit: mIU/mL

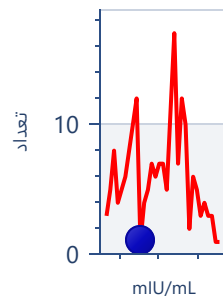
Your Result: 10.15

SDI: 0.52 %DEV: 7.9

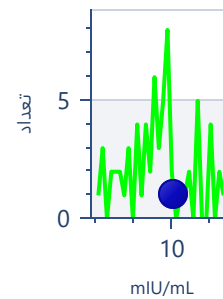
Method	No	Target	CV
Manual	87	8.79	26.72
*ELISA	87	8.79	26.72
Demeditec	84	8.73	26.59
Automation	209	12.34	30.97
*CL	117	14.39	15.00
Siemens	103	14.45	15.57
Snibe	12	14.20	10.44
*ECL	78	9.60	25.45
Roche	74	9.41	23.57
*ELISA	11	8.19	14.06
Demeditec	11	8.19	14.06



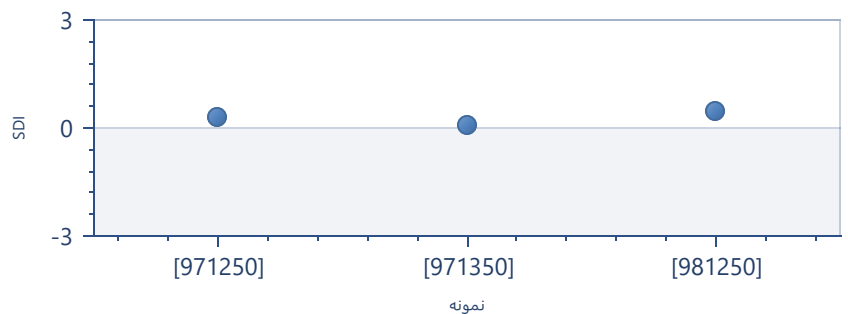
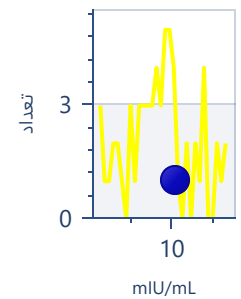
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981250

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

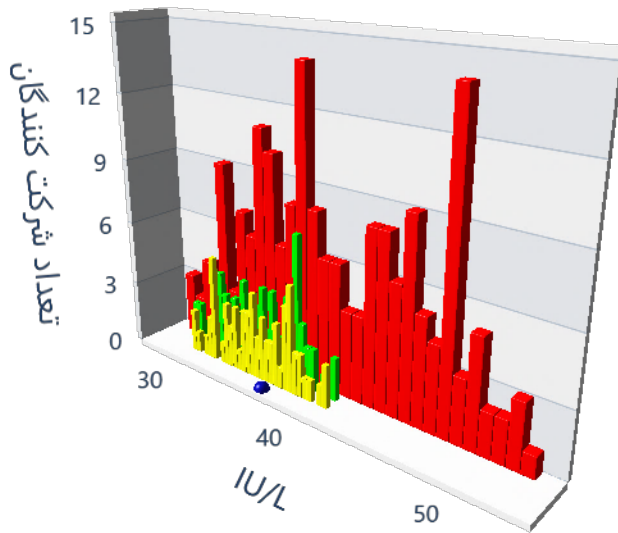
استان: تهران

Test : Free β hCG Unit: IU/L

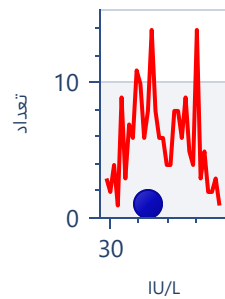
Your Result: 37.9

SDI: 0.25 %DEV: 3.8

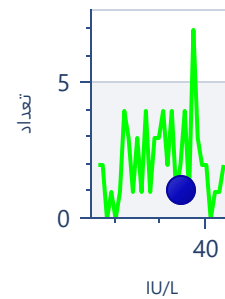
Method	No	Target	CV
Automation	207	41.83	18.57
*ELISA	11	39.57	15.92
Demeditec	11	39.57	15.92
*CL	118	45.75	13.24
Siemens	103	45.85	13.11
Snibe	12	44.62	4.41
*ECL	75	36.56	10.93
Roche	72	36.52	10.32
Manual	89	41.62	15.32
*ELISA	89	41.62	15.32
Demeditec	87	41.62	15.11



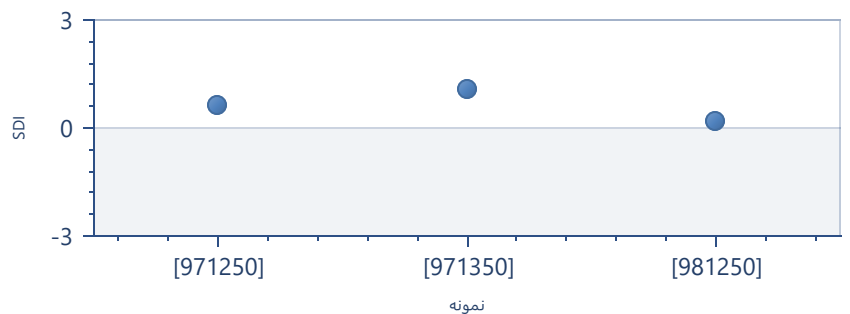
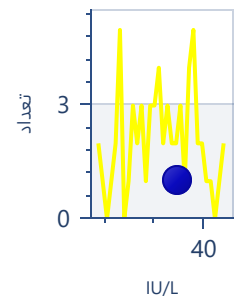
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 2-98

شماره نمونه : 2.740 981250

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

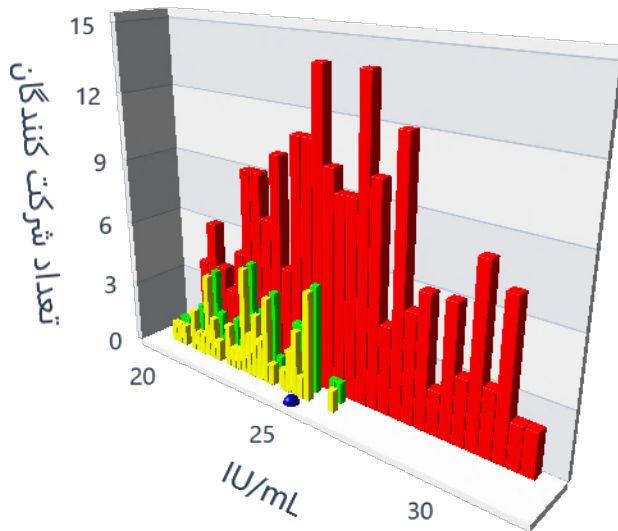
استان : تهران

Test : AFP Unit: IU/mL

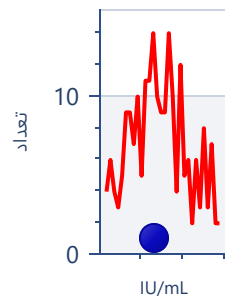
Your Result: 25.3

SDI: 0.45 %DEV: 6.8

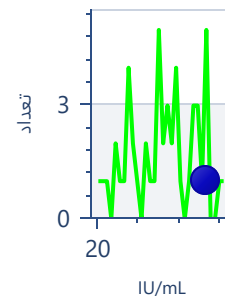
Method	No	Target	CV
Manual	33	23.23	37.38
*ELISA	32	23.08	38.57
Pishtaz Teb	10	27.94	21.47
CanAg	12	12.63	56.80
Automation	251	26.60	14.41
*ELFA	51	27.11	12.82
Biomerieux	43	26.99	12.80
*CL	135	27.46	11.72
Abbott	6	26.81	16.98
Diasorin	29	29.38	13.58
Siemens	85	27.01	9.45
Snibe	11	26.19	21.15
*ECL	61	23.83	10.60
Roche	58	23.69	10.44



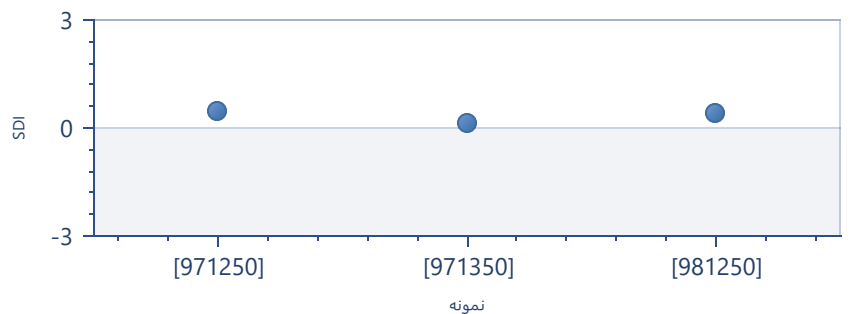
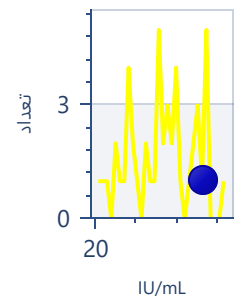
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ: 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981250

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

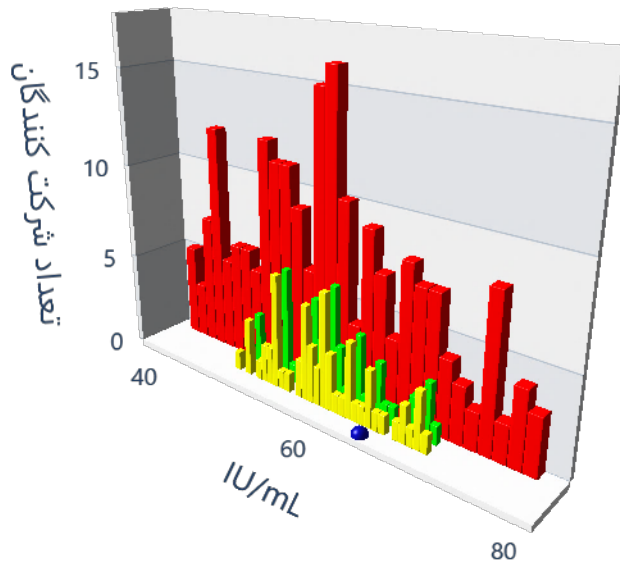
استان: تهران

Test :hCG Unit: IU/mL

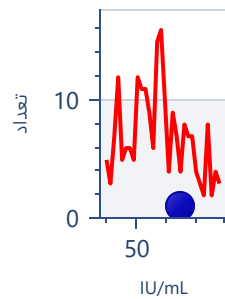
Your Result: 65.075

SDI: 0.79 %DEV: 7.9

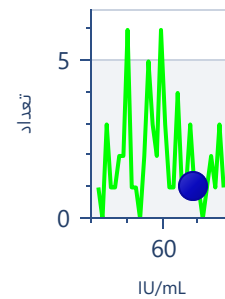
Method	No	Target	CV
Automation	260	60.81	23.47
*ELFA	47	83.37	16.66
Biomerieux	40	86.65	12.28
*CL	133	55.63	22.27
Diasorin	30	61.78	22.88
Snibe	13	61.40	17.18
Siemens	80	50.81	17.91
*ECL	76	59.82	13.94
Roche	73	60.29	13.55
Manual	25	73.94	37.20
*ELISA	24	73.48	37.99
Pishtaz Teb	14	79.65	34.06



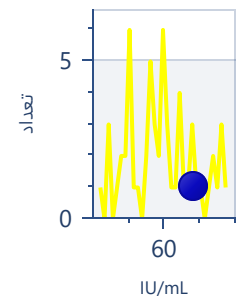
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





تاریخ : 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 2-98

شماره نمونه : 2.740 981250

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

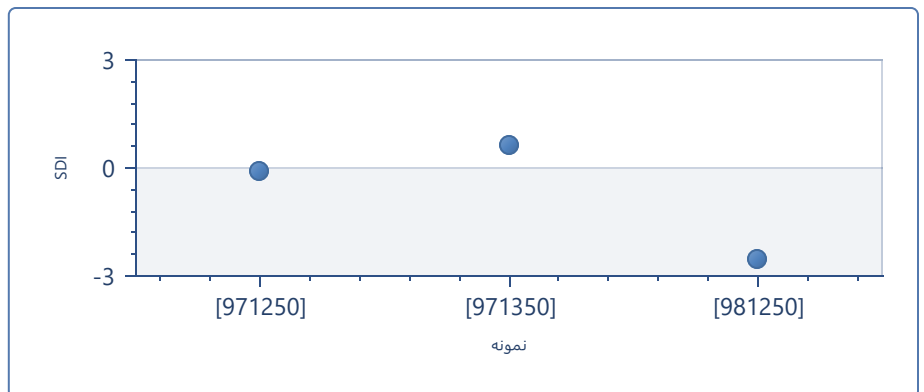
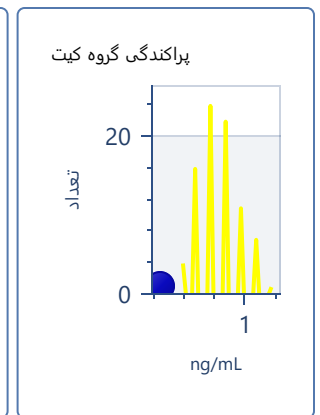
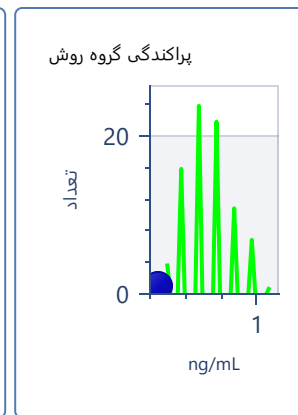
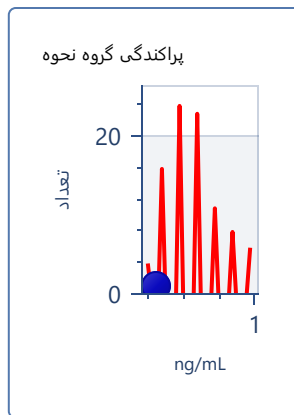
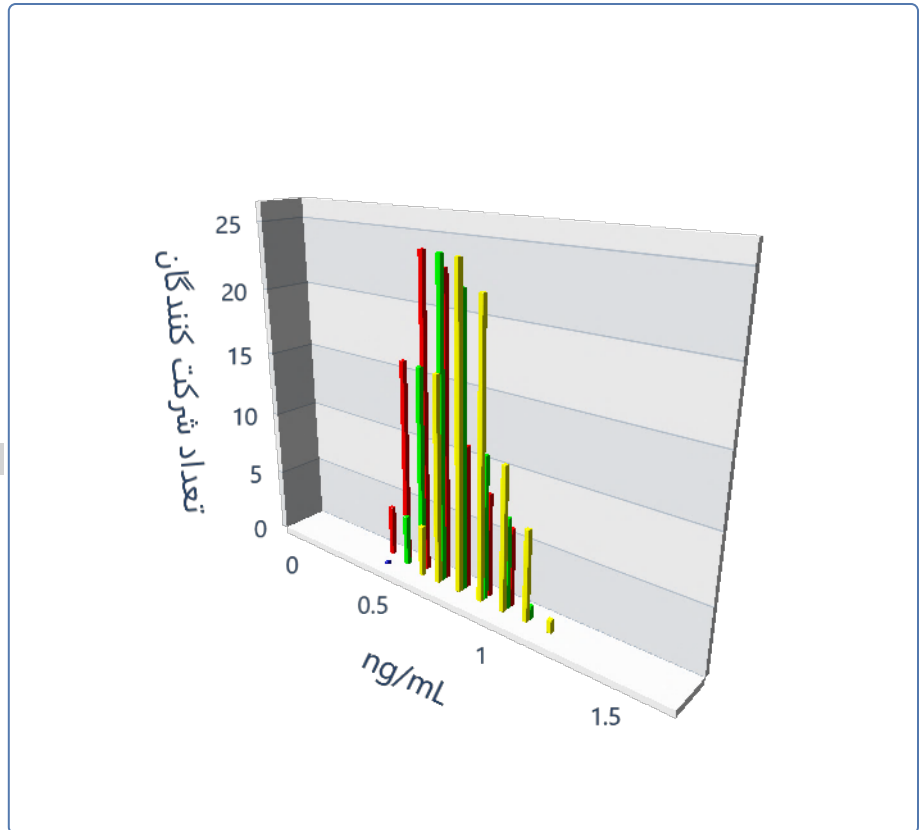
استان : تهران

Test : Unconjugated Estriol Unit: ng/mL

Your Result: 0.44

SDI: -2.50 %DEV: -36.2

Method	No	Target	CV
Manual	170	1.83	28.02
*ELISA	169	1.83	27.73
Demeditec	72	1.80	26.05
Ratio Diagnostics	9	1.60	25.19
erba	38	1.86	18.78
LDN	23	1.81	29.47
Automation	112	0.73	28.97
*ELISA	8	2.03	44.49
*CL	101	0.69	26.62
Siemens	99	0.69	26.41





تاریخ: 1398/11/18 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981250

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

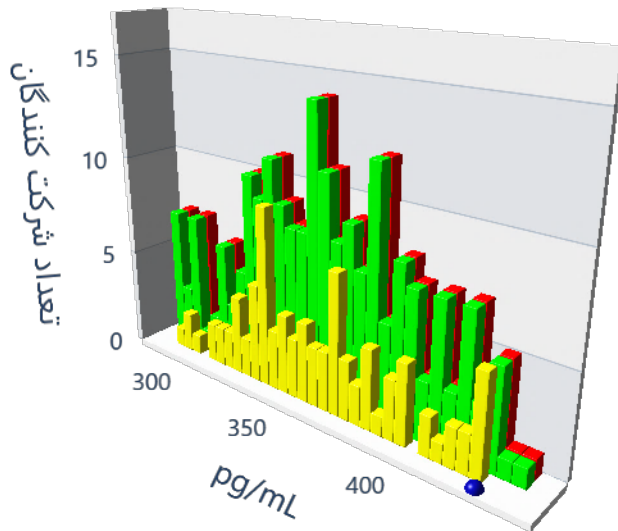
استان: تهران

Test : Inhibin A Unit: pg/mL

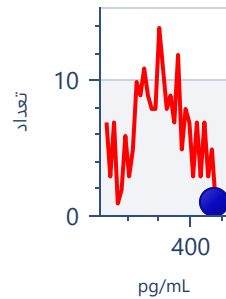
Your Result: 430

SDI: 1.13 %DEV: 17.0

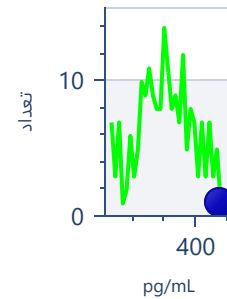
Method	No	Target	CV
Automation	27	393.06	16.34
*CL	8	374.80	15.85
*ELISA	17	399.14	14.62
Beckman	8	405.77	12.17
Anshlab	9	392.08	18.22
Manual	252	367.42	14.13
*ELISA	252	367.42	14.13
N.A	8	404.94	10.19
Anshlab	132	364.63	15.94
Beckman	106	367.61	12.95



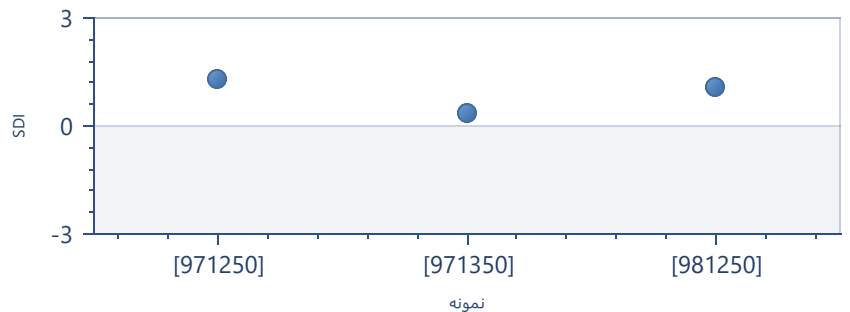
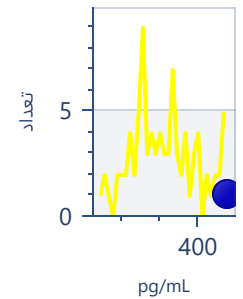
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971440

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Troponin I	ng/mL	1.695	1.57	11.4	0.74
CK MB activity	U/L	25.9	26.36	17.69	-0.17
CK	IU/L	235	257.51	9.35	-0.47

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



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971440

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

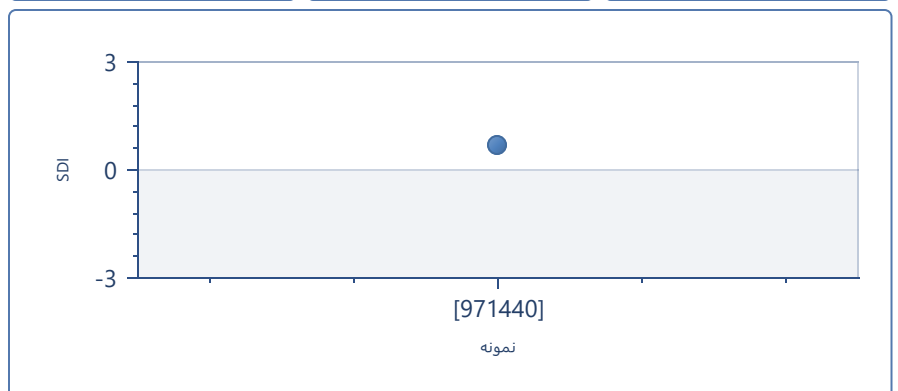
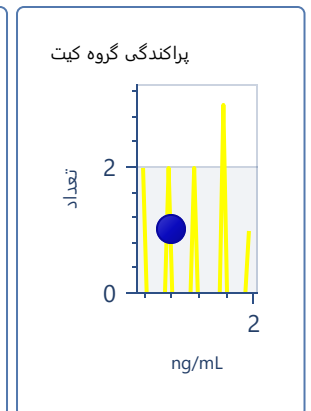
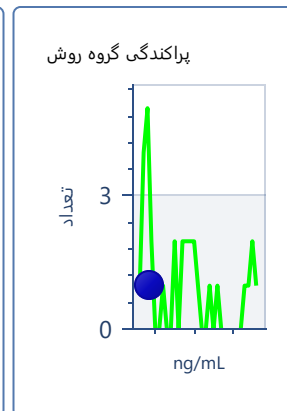
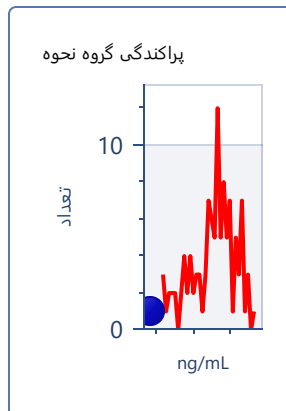
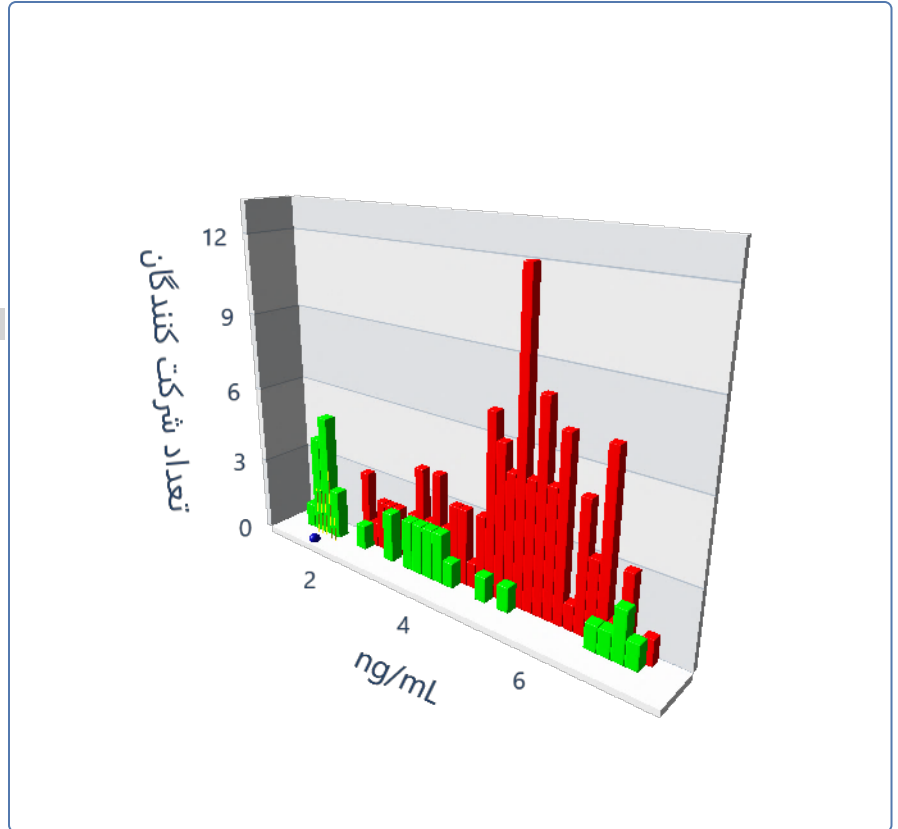
استان: تهران

Test : Troponin I Unit: ng/mL

Your Result: 1.695

SDI: 0.74 %DEV: 8.0

Method	No	Target	CV
Automation	144	4.77	39.72
*ECL	15	1.93	29.50
Roche	15	1.93	29.50
*CL	32	3.55	64.14
Siemens	15	3.85	18.42
Abbott	11	1.57	11.40
*ELFA	91	5.51	15.38
Biomerieux	78	5.57	13.48
i-Chroma	6	3.42	42.59





تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971440

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

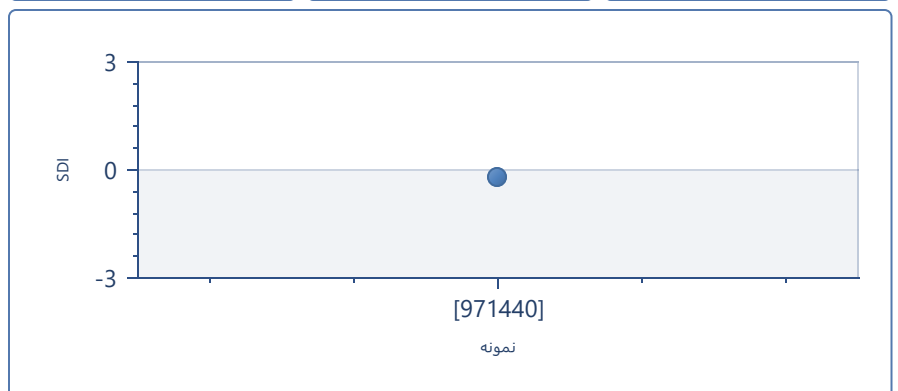
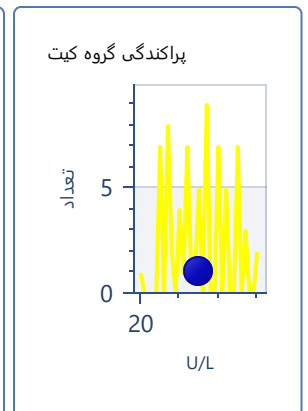
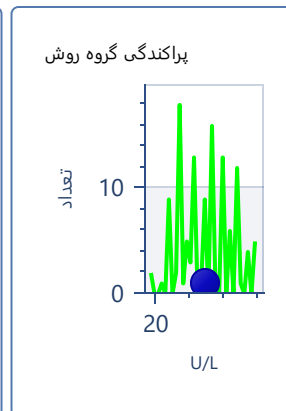
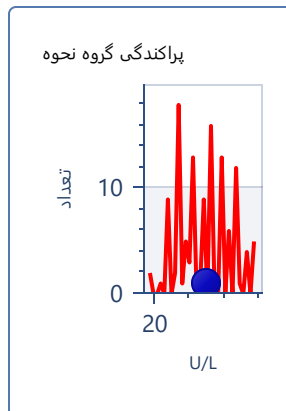
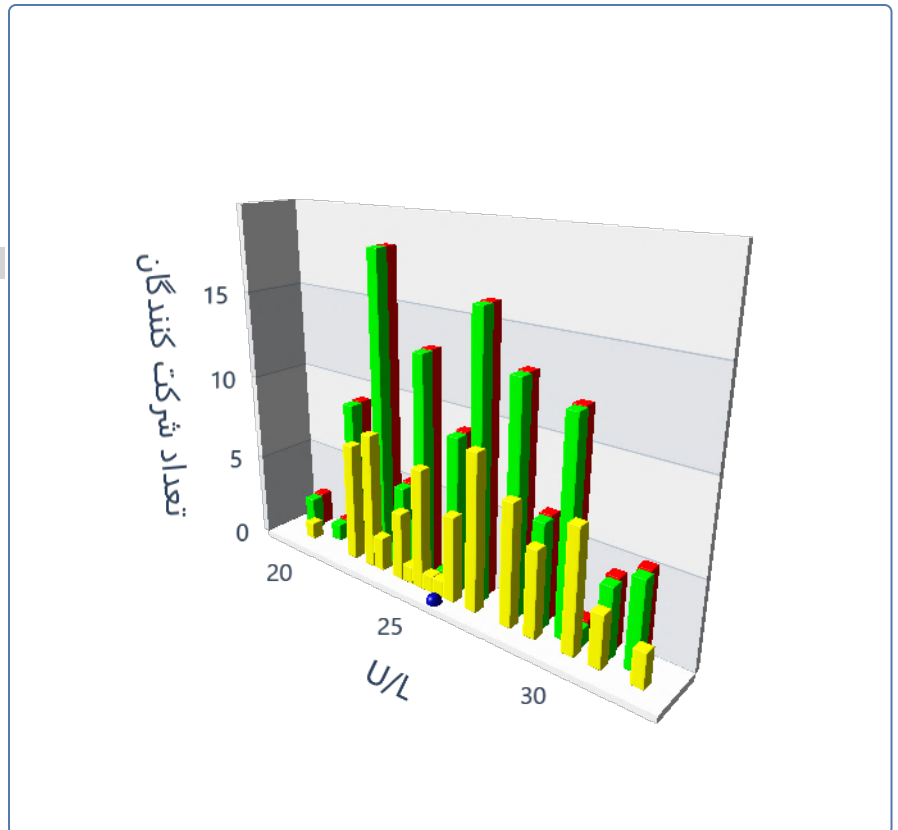
استان: تهران

Test : CK MB activity Unit: U/L

Your Result: 25.9

SDI: -0.17 %DEV: -1.7

Method	No	Target	CV
Automation	154	25.90	17.89
*0	154	25.90	17.89
Audit	16	25.63	12.15
Pars Azmun	91	26.36	17.69
Bionik	13	24.88	25.65
Roche	9	21.78	8.71
Man	9	26.22	13.29





تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971440

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

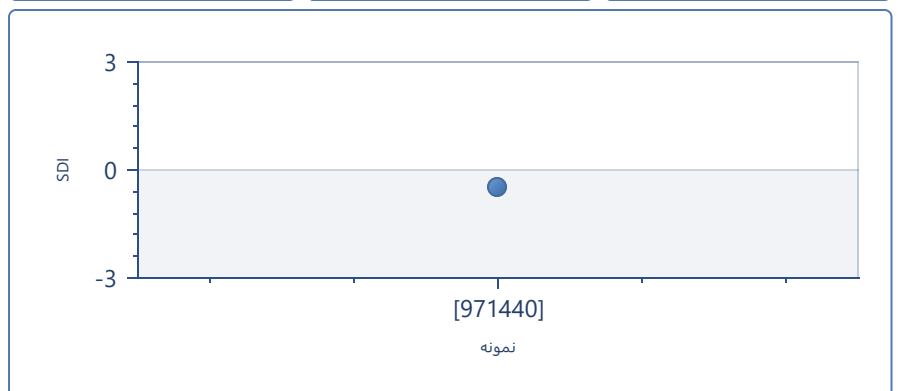
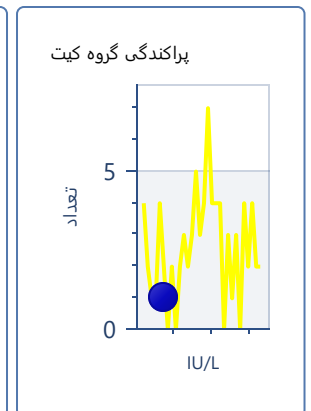
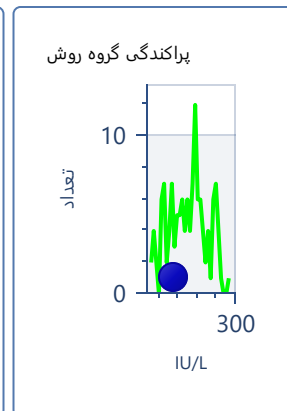
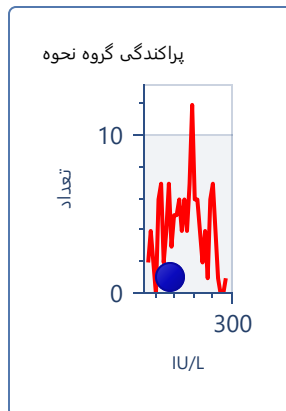
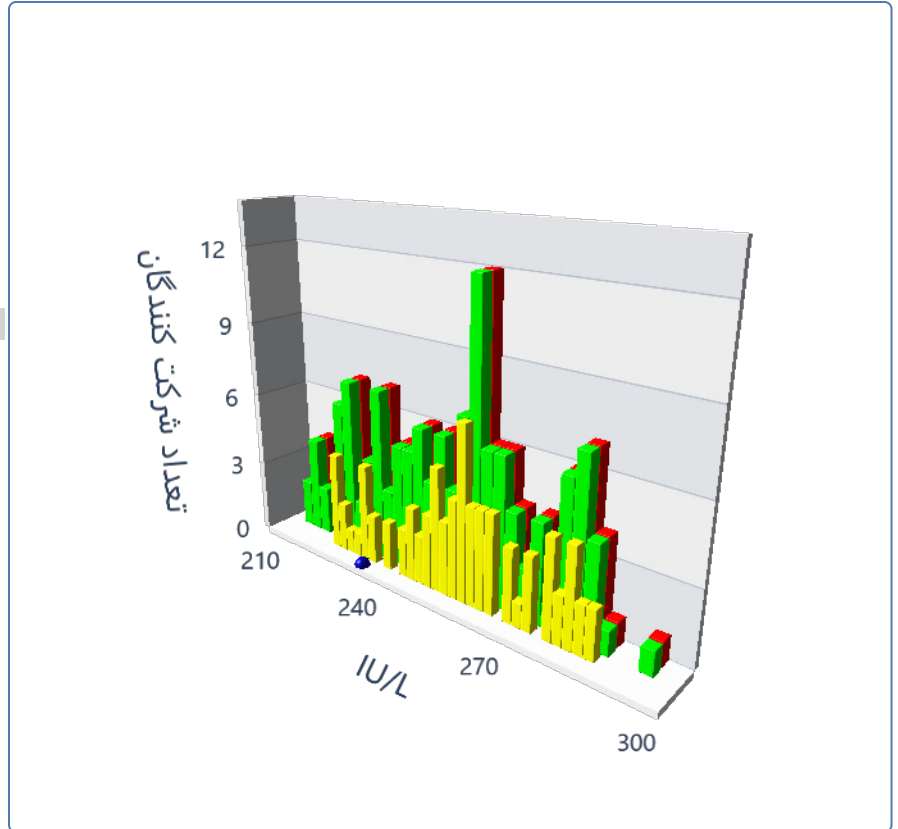
استان: تهران

Test :CK Unit: IU/L

Your Result: 235

SDI: -0.47 %DEV: -8.7

Method	No	Target	CV
Automation	156	253.30	11.57
*0	156	253.30	11.57
N.A	6	287.00	10.44
Bionik	12	220.17	11.76
Man	8	254.13	16.82
Pars Azmun	93	257.51	9.35
Audit	16	244.95	11.04
Roche	11	238.25	7.60





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971540

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Troponin I	ng/mL	7.697	7.58	13.07	0.14
CK MB activity	U/L	134.9	151.26	23.88	-1.08
CK	IU/L	594	675.87	10.6	-0.65

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



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971540

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

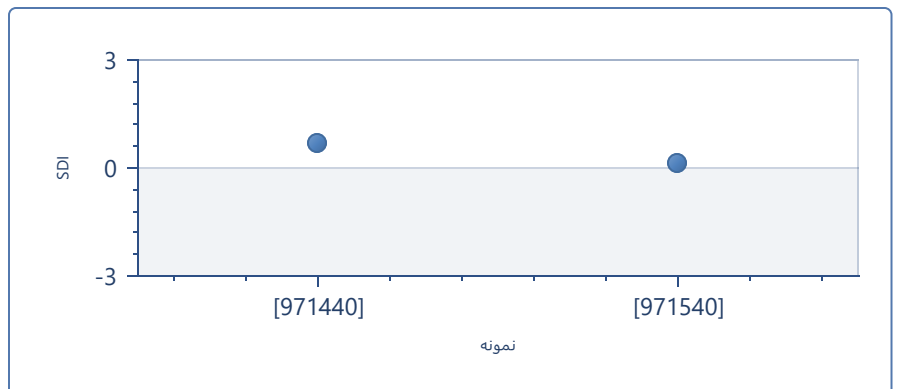
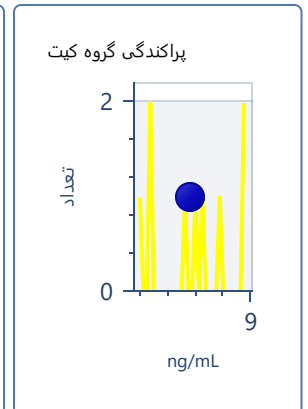
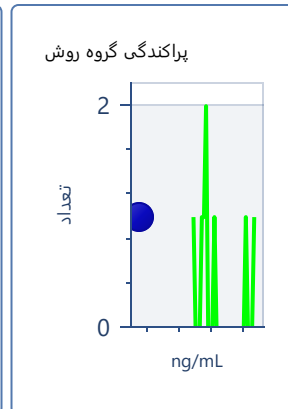
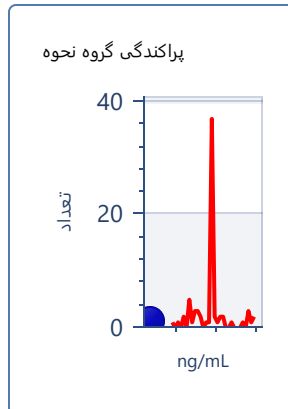
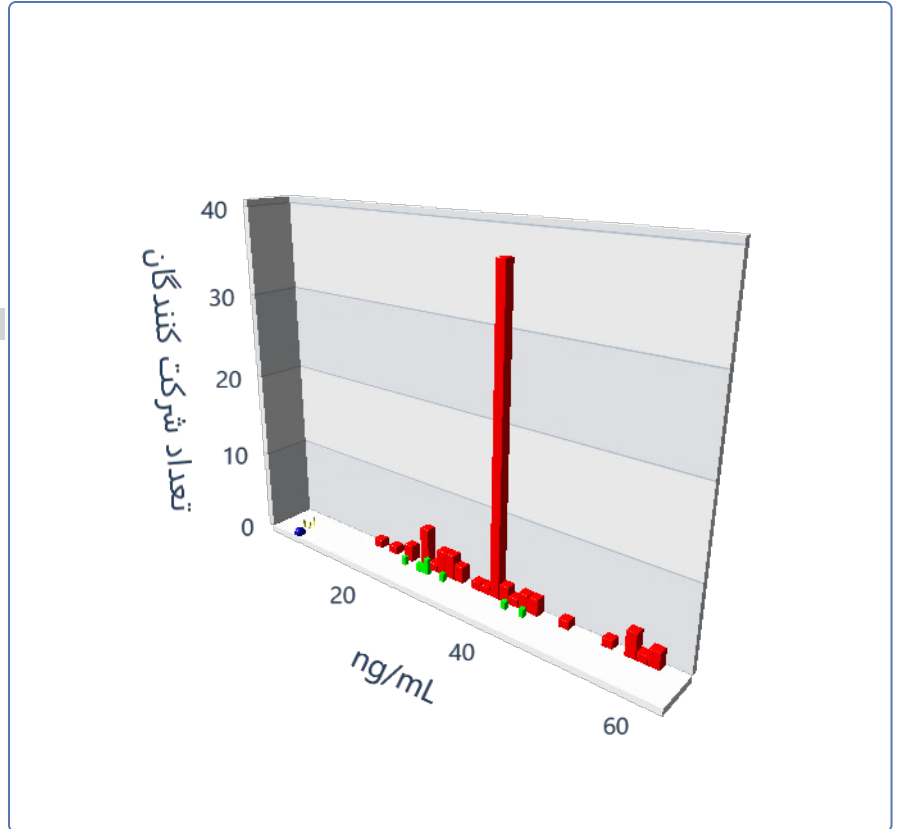
استان: تهران

Test : Troponin I Unit: ng/mL

Your Result: 7.697

SDI: 0.14 %DEV: 1.5

Method	No	Target	CV
Automation	108	34.43	43.16
*ELFA	62	40.00	0.00
Biomerieux	54	40.00	0.00
*CL	24	30.90	56.74
Siemens	9	30.54	13.76
Abbott	9	7.58	13.07
*ECL	15	9.29	26.01
Roche	14	9.48	21.61





تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971540

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

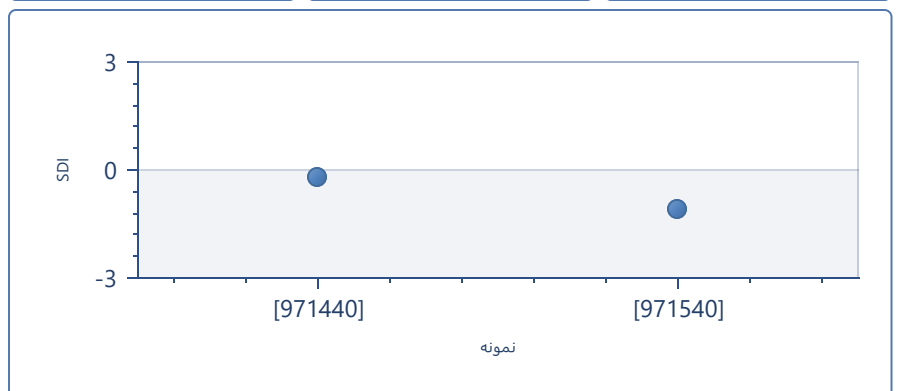
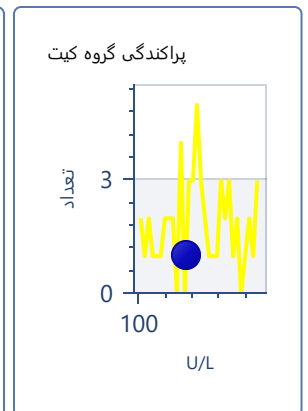
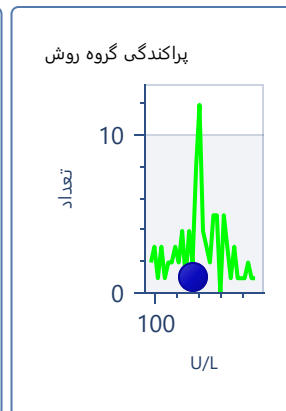
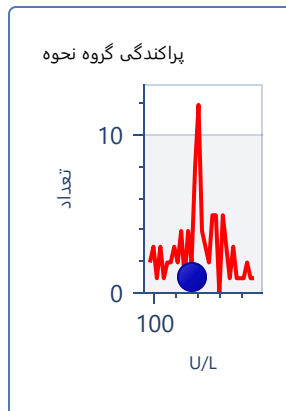
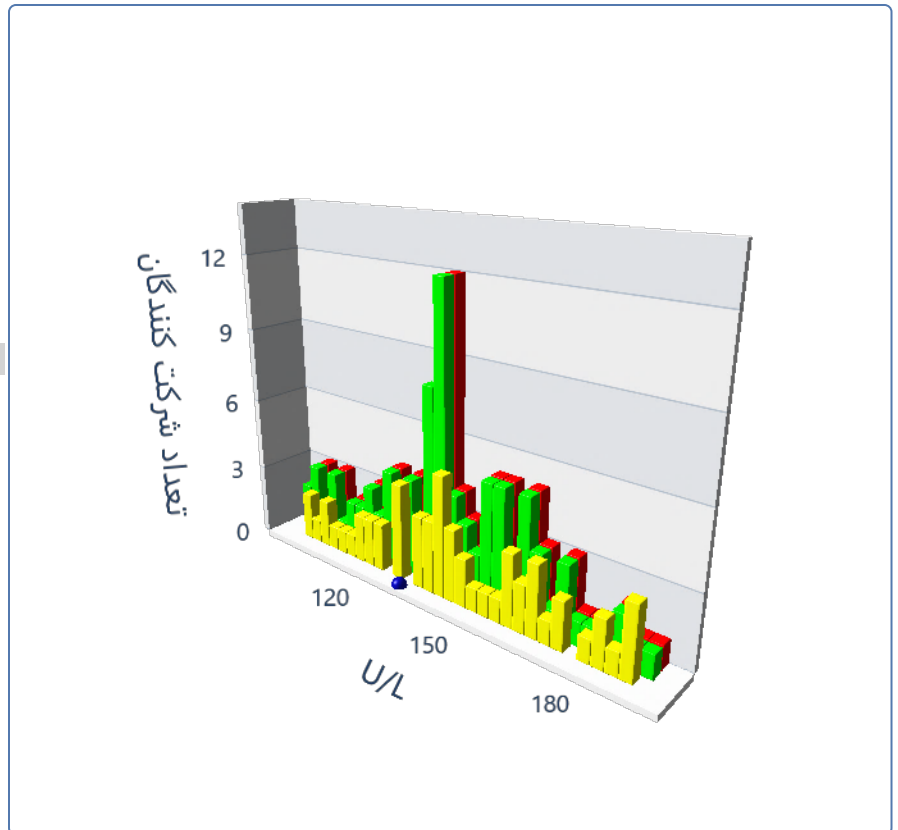
استان: تهران

Test : CK MB activity Unit: U/L

Your Result: 134.9

SDI: -1.08 %DEV: -10.8

Method	No	Target	CV
Automation	115	141.73	24.95
*0	115	141.73	24.95
Man	8	141.33	13.09
Audit	13	137.14	8.17
Bionik	9	122.52	27.80
Roche	7	134.13	6.63
Pars Azmun	69	151.26	23.88





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 971540

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

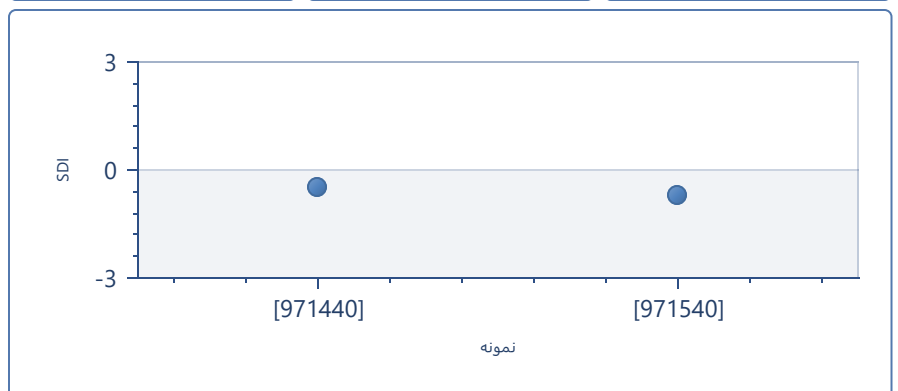
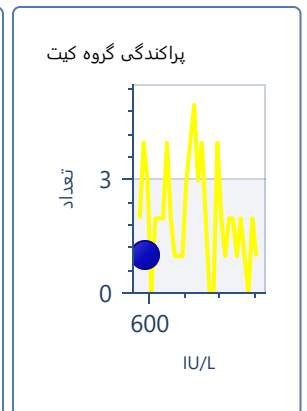
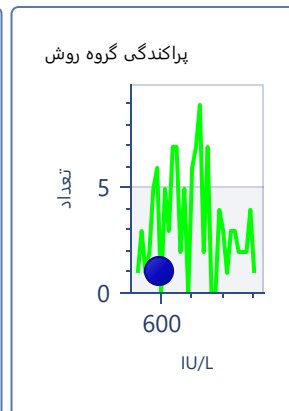
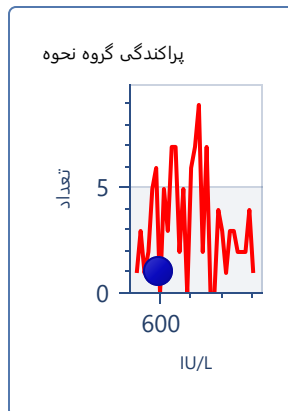
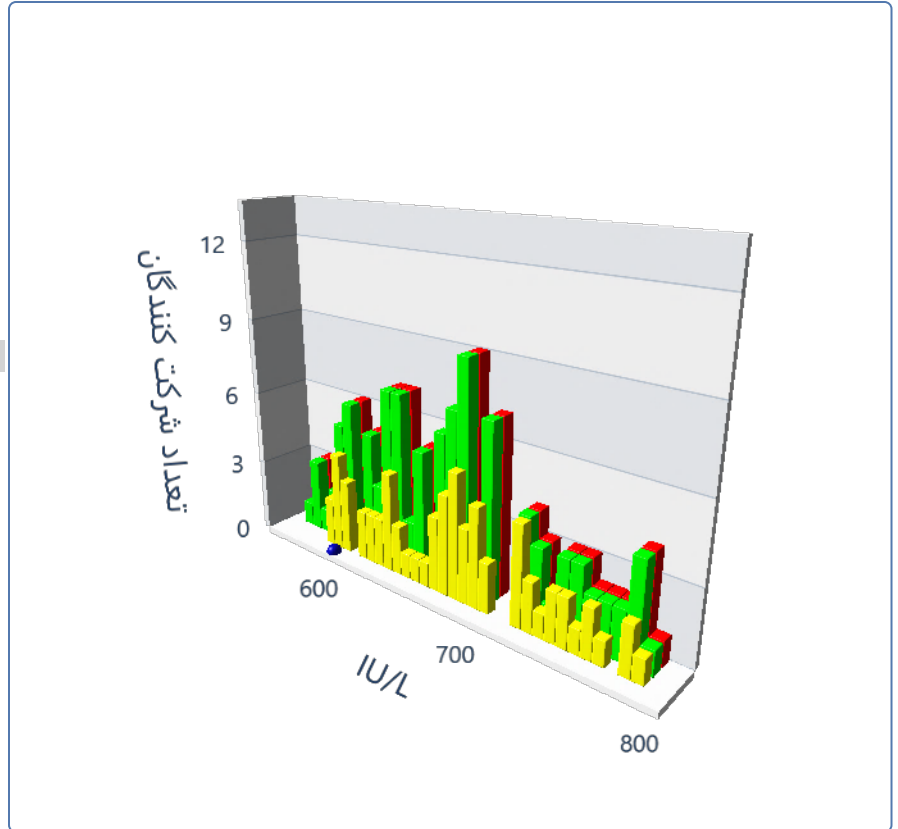
استان: تهران

Test :CK Unit: IU/L

Your Result: 594

SDI: -0.65 %DEV: -12.1

Method	No	Target	CV
Automation	121	661.20	12.38
*0	121	661.20	12.38
Man	8	633.74	15.14
Bionik	9	615.78	12.87
Audit	15	635.73	11.00
Roche	9	610.62	9.00
Pars Azmun	70	675.87	10.60





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981220

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
Urine Protein	mg/l	146	127.14	10.12	1.48

$SDI \leq 0.99$

$1 < SDI \leq 1.99$

$2 < SDI \leq 2.99$

$SDI \geq 3$

عالی

قابل قبول

هشدار

غیر قابل قبول



تاریخ : 1398/11/17 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 2-98

شماره نمونه : 2.740 981220

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

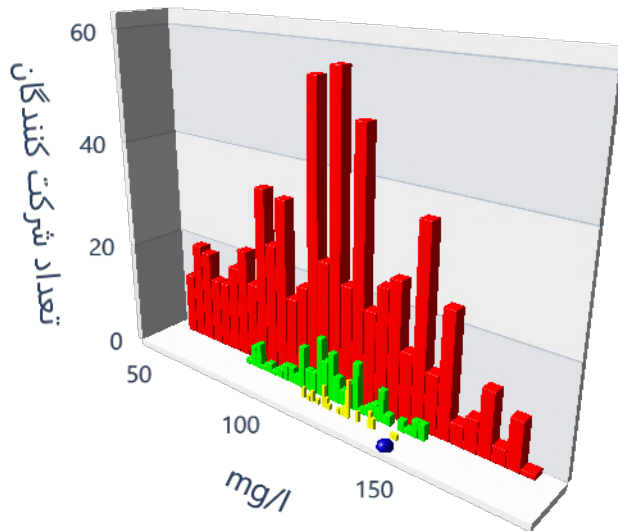
استان : تهران

Test : Urine Protein Unit: mg/l

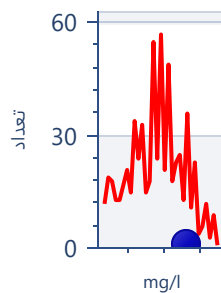
Your Result: 146

SDI: 1.48 %DEV: 14.8

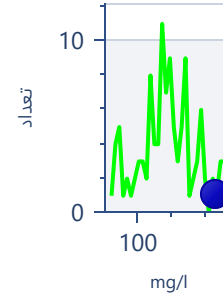
Method	No	Target	CV
Manual	561	115.52	42.06
*Trichloroacetic Acid	14	92.16	30.73
*Solfosalicylic Acid	64	108.45	49.10
Home Made	51	113.11	51.23
*Pyrogallol red	451	115.87	40.95
Ziest Chem	229	130.56	24.80
Pars Azmun	175	90.07	55.52
Darman Kav	20	110.35	49.73
* ultra sensitive	15	126.11	29.92
Bahar Afshan	14	125.96	31.81
N.A	32	108.81	69.33
*Pyrogallol red	21	113.64	69.96
Automation	799	117.41	38.16
*Turbidimetry *	148	118.54	21.74
Roche	40	127.14	10.12
Audit	85	113.04	26.63
*Pyrogallol red	627	117.46	42.04
Ziest Chem	189	137.31	25.64
Biosystem	24	120.10	21.67
Pars Azmun	334	99.09	46.63
Biorex	25	152.58	21.49
Darman Kav	14	117.46	45.07
*N.A	17	125.08	40.90



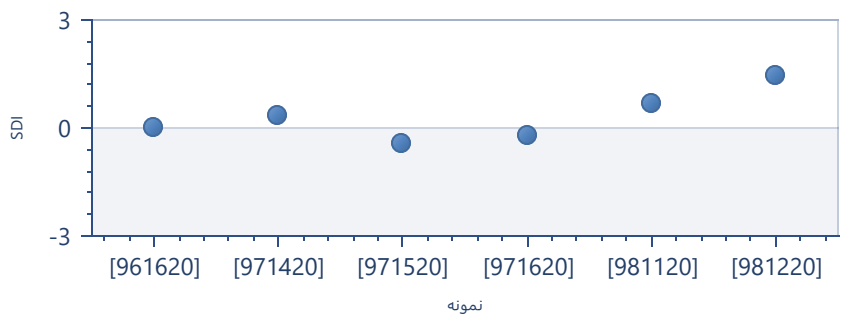
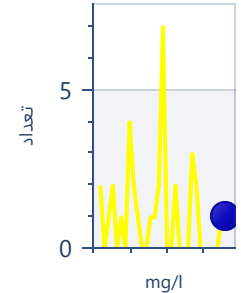
پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت





برگه ارزیابی خارجی کیفیت بیوشیمی



تاریخ: 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه: پاتوبیولوژی نور

دوره: عمومی 2-98

شماره نمونه: 2.740 981230

دانشگاه: علوم پزشکی ایران

استان: تهران

گزارش ارزیابی کیفیت بیوشیمی

نام تست	واحد	نتیجه	میانگین گروه	CV	SDI
HbA1c	%	7.7	7.99	2.14	-0.36

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



تاریخ : 1398/11/16 11016-945

نام آزمایشگاه : پاتوبیولوژی نور

دوره : عمومی 2-98

شماره نمونه : 2.740 981230

دانشگاه : علوم پزشکی ایران

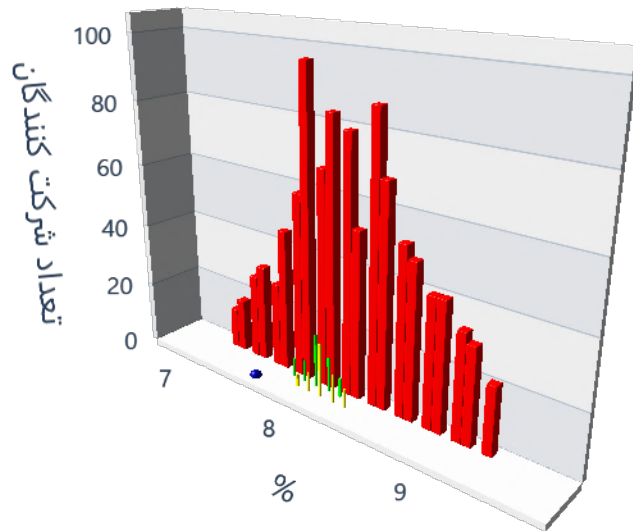
استان : تهران

Test : HbA1c Unit: %

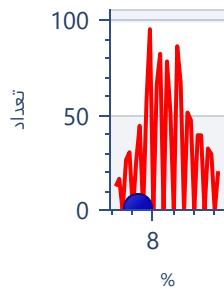
Your Result: 7.7

SDI: -0.36 %DEV: -3.6

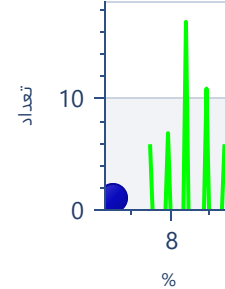
Method	No	Target	CV
Automation	1284	8.30	8.55
*Nephelometry	18	9.33	7.10
Others	8	9.27	5.39
*LPLC	31	10.18	15.45
Audicom	27	10.44	14.76
*Immunoturbidometry	438	8.39	7.41
Roche	28	8.43	2.98
Axis shield	66	8.17	7.28
Others	9	8.24	6.12
N.A	14	8.24	10.61
Aptec	65	8.18	5.84
Bionik	31	8.61	7.80
Archem	13	8.70	7.61
Dialab	11	8.17	2.03
Biosystem	13	8.50	5.74
Paad co	86	8.61	8.09
Pars Azmun	89	8.42	8.79
*Electrophoresis	66	7.99	2.21
Sebia	57	7.99	2.14
*N.A	28	7.89	17.80
N.A	20	8.02	14.26
*HPLC	55	8.26	6.15
N.A	7	8.29	4.53
Tosoh	17	8.63	3.10
Others	11	8.27	6.07
Premier	13	7.92	1.68
*ELFA	52	6.61	12.58
i-Chroma	50	6.58	12.33
*others	32	6.70	16.81
SD A1c Care	23	6.35	11.05
*Enzymatic	513	8.39	7.38
Diazym	236	8.52	6.82
Others	11	8.57	5.94
Biorex	233	8.23	7.92
N.A	9	8.18	6.04
Pishtaz Teb	13	8.79	11.74
*Boronate Affi	50	7.86	9.39
CERAGEM	9	7.68	16.02
Trinity	8	7.39	6.03
NycoCard	31	8.02	6.67
Manual	11	8.52	6.12
N.A	15	8.43	20.90
*N.A	10	8.98	15.19



پراکندگی گروه نحوه



پراکندگی گروه روش



پراکندگی گروه کیت

