Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

TCHO

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		9%
Zielwert	4.75	mmol/l
Standardabweichung	0.15	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
4.30	4.45	4.60	4.75	4.90	5.05	5.20

ALP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		16%
Zielwert	146	U/l
Standardabweichung	8	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
122	130	138	146	154	162	170

ALT GPT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	78	U/l
Standardabweichung	4.68	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
64	69	73	78	83	87	92

PMC 20.05.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

AST GOT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	103	U/l
Standardabweichung	6.2	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
84	91	97	103	109	115	122

AMYL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	131	U/l
Standardabweichung	7.86	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
107	115	123	131	139	147	155

BUN

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		15%
Zielwert	14.4	mmol/l
Standardabweichung	0.72	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
12.2	13.0	13.7	14.4	15.1	15.8	16.6

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

CA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	2.62	mmol/l
Standardabweichung	0.10	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
2.31	2.41	2.52	2.62	2.72	2.83	2.93

MG

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	1.10	mmol/l
Standardabweichung	0.04	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
0.97	1.01	1.06	1.10	1.14	1.19	1.23

CPK

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	264	U/l
Standardabweichung	15.84	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
216	232	248	264	280	296	312

PMC 20.05.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

CRE

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	161	umol/l
Standardabweichung	9.66	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
132	142	151	161	171	180	190

GGT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	106	U/l
Standardabweichung	6.36	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
87	93	100	106	112	119	125

GLU

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		10%
Zielwert	6.2	mmol/l
Standardabweichung	0.2	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8

polymed medical-center

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

HDL-C

Toleranzbreite QUALAB		21%
Toleranzbreite Hersteller		21%
Zielwert	1.15	mmol/l
Standardabweichung	0.08	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
0.91	0.99	1.07	1.15	1.23	1.31	1.39

K

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	4.00	mmol/l
Standardabweichung	0.08	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
3.76	3.84	3.92	4.00	4.08	4.16	4.24

NA

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	144	mmol/l
Standardabweichung	2.88	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
135	138	141	144	147	150	153

PMC 20.05.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

CL

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	100	mmol/l
Standardabweichung	2	mmol/l

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
94	96	98	100	102	104	106

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

TG

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		19%
Zielwert	1.62	mmol/l
Standardabweichung	0.1	mmol/l

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
1.32	1.42	1.52	1.62	1.72	1.82	1.92

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

LDH

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	148	U/l
Standardabweichung	8.88	U/l

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
121	130	139	148	157	166	175

Einheit	U/l
Datum	Messwert

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

UA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	388	umol/l
Standardabweichung	15.52	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
341	357	372	388	404	419	435

ALB

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	40	g/l
Standardabweichung	1.60	g/l

Einheit	g/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
35	37	38	40	42	43	45

TP

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	54	g/l
Standardabweichung	2.16	g/l

Einheit	g/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
48	50	52	54	56	58	60

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

TBIL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	46	umol/l
Standardabweichung	2.76	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
38	40	43	46	49	52	54

PHOS IP

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		13%
Zielwert	1.34	mmol/l
Standardabweichung	0.06	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.52

DBIL

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		20%
Zielwert	27.4	umol/l
Standardabweichung	1.82	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
21.9	23.8	25.6	27.4	29.2	31.0	32.9

PMC 20.05.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45812 (Verfall: 30.04.2021)

polymed medical-center

LIP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	53	U/l
Standardabweichung	3.18	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
43	47	50	53	56	59	63

polymed medical-center