Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

polymed medical-center

TCHO

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		10%
Zielwert	4.77	mmol/l
Standardabweichung	0.16	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
4.29	4.45	4.61	4.77	4.93	5.09	5.25

ALP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	145	U/l
Standardabweichung	8.8	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
119	127	136	145	154	163	171

ALT GPT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	91	U/l
Standardabweichung	5.5	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
75	80	86	91	97	102	108

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

polymed medical-center

AST GOT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	105	U/l
Standardabweichung	6.4	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
86	92	99	105	111	118	124

AMYL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	132	U/l
Standardabweichung	7.9	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
108	116	124	132	140	148	156

BUN

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		15%
Zielwert	13.9	mmol/l
Standardabweichung	0.71	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
11.8	12.5	13.2	13.9	14.6	15.3	16.0

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

CA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	2.72	mmol/l
Standardabweichung	0.11	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
2.39	2.50	2.61	2.72	2.83	2.94	3.05

MG

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		10%
Zielwert	1.15	mmol/l
Standardabweichung	0.04	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27

CPK

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	275	U/l
Standardabweichung	16.1	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
227	243	259	275	291	307	323

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

CRE

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	161	umol/l
Standardabweichung	9.4	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
133	142	152	161	170	180	189

GGT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	117	U/l
Standardabweichung	6.9	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
96	103	110	117	124	131	138

GLU

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		9%
Zielwert	6.4	mmol/l
Standardabweichung	0.2	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

HDL-C

Toleranzbreite QUALAB		30%
Toleranzbreite Hersteller		30%
Zielwert	1.40	mmol/l
Standardabweichung	0.14	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
0.98	1.12	1.26	1.40	1.54	1.68	1.82

K

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	4.06	mmol/l
Standardabweichung	0.08	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
3.82	3.90	3.98	4.06	4.14	4.22	4.30

NA

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	144	mmol/l
Standardabweichung	2.9	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

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

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

CL

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	101	mmol/l
Standardabweichung	2	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
95	97	99	101	103	105	107

TG

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		19%
Zielwert	1.55	mmol/l
Standardabweichung	0.1	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85

LDH

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	147	U/l
Standardabweichung	9	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
120	129	138	147	156	165	174

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

UA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	377	umol/l
Standardabweichung	15	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
332	347	362	377	392	407	422

ALB

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	40	g/l
Standardabweichung	1.64	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	51	g/l
Standardabweichung	2	g/l

Einheit	g/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
45	47	49	51	53	55	57

PMC 10.08.2017

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

TBIL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	50	umol/l
Standardabweichung	3.06	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
41	44	47	50	53	56	59

PHOS IP

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		15%
Zielwert	1.44	mmol/l
Standardabweichung	0.07	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
1.23	1.30	1.37	1.44	1.51	1.58	1.65

DBIL

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		20%
Zielwert	30.7	umol/l
Standardabweichung	2.04	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
24.6	26.6	28.7	30.7	32.7	34.8	36.8

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45772 (Verfall: 31.03.2019)

LIP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	60	U/l
Standardabweichung	3.5	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
50	53	57	60	64	67	71

PMC 10.08.2017