Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

polymed medical-center

TCHO

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		10%
Zielwert	4.42	mmol/l
Standardabweichung	0.14	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
4.00	4.14	4.28	4.42	4.56	4.70	4.84

ALP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		17%
Zielwert	160	U/l
Standardabweichung	9	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
133	142	151	160	169	178	187

ALT GPT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	84	U/l
Standardabweichung	5.04	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
69	74	79	84	89	94	99

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

polymed medical-center

AST GOT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	106	U/l
Standardabweichung	6.4	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

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

AMYL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	133	U/l
Standardabweichung	7.98	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
109	117	125	133	141	149	157

BUN

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		15%
Zielwert	14.7	mmol/l
Standardabweichung	0.73	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
12.5	13.2	14.0	14.7	15.4	16.2	16.9

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

CA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		11%
Zielwert	2.73	mmol/l
Standardabweichung	0.10	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
2.43	2.53	2.63	2.73	2.83	2.93	3.03

MG

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		11%
Zielwert	1.11	mmol/l
Standardabweichung	0.04	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23

CPK

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	269	U/l
Standardabweichung	16.14	U/l

Einheit	U/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
221	237	253	269	285	301	317

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

CRE

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	157	umol/l
Standardabweichung	9.4	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
129	138	148	157	166	176	185

GGT

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	119	U/l
Standardabweichung	7.14	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
98	105	112	119	126	133	140

GLU

Toleranzbreite QUALAB		10%
Toleranzbreite Hersteller		10%
Zielwert	6.0	mmol/l
Standardabweichung	0.2	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.6

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

HDL-C

Toleranzbreite QUALAB		21%
Toleranzbreite Hersteller		21%
Zielwert	0.96	mmol/l
Standardabweichung	0.06	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
0.78	0.84	0.90	0.96	1.02	1.08	1.14

K

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	4.17	mmol/l
Standardabweichung	0.08	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
3.93	4.01	4.09	4.17	4.25	4.33	4.41

NA

Toleranzbreite QUALAB		6%
Toleranzbreite Hersteller		6%
Zielwert	146	mmol/l
Standardabweichung	2.92	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
137	140	143	146	149	152	155

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

CL

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

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

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

TG

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		20%
Zielwert	1.50	mmol/l
Standardabweichung	0.1	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80

LDH

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	150	U/l
Standardabweichung	9	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
123	132	141	150	159	168	177

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

UA

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	395	umol/l
Standardabweichung	15.8	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
348	363	379	395	411	427	442

ALB

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	41	g/l
Standardabweichung	1.64	g/l

Einheit	g/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
36	38	39	41	43	44	46

TP

Toleranzbreite QUALAB		12%
Toleranzbreite Hersteller		12%
Zielwert	51	g/l
Standardabweichung	2.04	g/l

Einheit	g/l
Datum	**Messwert**

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

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

TBIL

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	47	umol/l
Standardabweichung	2.82	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
39	41	44	47	50	53	55

PHOS IP

Toleranzbreite QUALAB		15%
Toleranzbreite Hersteller		14%
Zielwert	1.29	mmol/l
Standardabweichung	0.06	mmol/l

Einheit	mmol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
1.11	1.17	1.23	1.29	1.35	1.41	1.47

DBIL

Toleranzbreite QUALAB		20%
Toleranzbreite Hersteller		20%
Zielwert	29.2	umol/l
Standardabweichung	1.94	umol/l

Einheit	umol/l
Datum	Messwert

-3s	-2s	-1s	Mw	+1s	+2s	+3s
23.4	25.3	27.3	29.2	31.1	33.1	35.0

PMC 22.02.2019

Interne Qualitätskontrolle Biorad 2

polymed medical-center

Biorad 2 Lot 45792 (Verfall: 31.03.2020)

LIP

Toleranzbreite QUALAB		18%
Toleranzbreite Hersteller		18%
Zielwert	55	U/l
Standardabweichung	3.3	U/l

Einheit	U/l
Datum	**Messwert**

-3s	**-2s**	**-1s**	**Mw**	**+1s**	**+2s**	**+3s**
45	48	52	55	58	62	65

PMC 22.02.2019