

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H01 Hämatologie						
Hämoglobin						
201	Automat	125.2 g/l	113.9 - 136.5	9 %	22	21 (95.5 %)
204	Cyanmethämoglobin	125.8 g/l	114.5 - 137.1	9 %	32	30 (93.8 %)
274	Sysmex X	126.8 g/l	115.4 - 138.2	9 %	42	42 (100.0 %)
267	Advia 120	129.0 g/l	117.4 - 140.6	9 %	6	6 (100.0 %)
277	Yumizen/Pentra	127.5 g/l	116.0 - 139.0	9 %	4	4 (100.0 %)
205	Reflotron	130.5 g/l	118.8 - 142.2	9 %	8	5 (62.5 %)
228	Hemocue	125.1 g/l	113.8 - 136.3	9 %	397	377 (95.0 %)
275	Dr. Lange	127.0 g/l	115.6 - 138.4	9 %	9	8 (88.9 %)
276	Hemocontrol	128.0 g/l	116.5 - 139.5	9 %	10	10 (100.0 %)
206	DiaSpect	134.6 g/l	122.5 - 146.8	9 %	16	14 (87.5 %)
265	Sysmex	126.0 g/l	114.7 - 137.3	9 %	6	6 (100.0 %)
Hämoglobin						
261	Sysmex KX21	126.1 g/l	114.7 - 137.4	9 %	244	239 (98.0 %)
268	Sysmex PochH - 100i	123.9 g/l	112.7 - 135.0	9 %	196	192 (98.0 %)
280	Sysmex XP 300	126.0 g/l	114.7 - 137.3	9 %	541	534 (98.7 %)
270	Mythic	124.5 g/l	113.3 - 135.8	9 %	294	288 (98.0 %)
264	Swelab	127.5 g/l	116.0 - 138.9	9 %	44	43 (97.7 %)
271	Abacus Junior	131.0 g/l	119.2 - 142.8	9 %	5	5 (100.0 %)
272	Medonic	126.0 g/l	114.7 - 137.3	9 %	7	6 (85.7 %)
273	Celltac Alpha (Nihon)	127.3 g/l	115.9 - 138.8	9 %	81	80 (98.8 %)
281	Samsung HC10	126.9 g/l	115.5 - 138.3	9 %	36	35 (97.2 %)
284	Micros 60	124.3 g/l	113.1 - 135.5	9 %	166	164 (98.8 %)
Hämatokrit						
101	Automat	0.37 l/l	0.34 - 0.40	9 %	18	15 (83.3 %)
102	Zentrifuge	0.39 l/l	0.35 - 0.43	9 %	5	5 (100.0 %)
174	Sysmex X	0.39 l/l	0.36 - 0.43	9 %	42	41 (97.6 %)
167	Advia 120	0.36 l/l	0.33 - 0.40	9 %	6	6 (100.0 %)
177	Yumizen/Pentra	0.35 l/l	0.32 - 0.39	9 %	4	4 (100.0 %)
165	Sysmex	0.39 l/l	0.35 - 0.42	9 %	6	6 (100.0 %)
Hämatokrit						
161	Sysmex KX21	0.35 l/l	0.32 - 0.39	9 %	245	240 (98.0 %)
168	Sysmex PochH - 100i	0.38 l/l	0.35 - 0.41	9 %	195	190 (97.4 %)
180	Sysmex XP 300	0.36 l/l	0.32 - 0.39	9 %	542	530 (97.8 %)
170	Mythic	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	295	282 (95.6 %)
164	Swelab	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	44	44 (100.0 %)
171	Abacus Junior	0.39 l/l	0.35 - 0.42	9 %	4	4 (100.0 %)
172	Medonic	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	7	5 (71.4 %)
173	Celltac Alpha (Nihon)	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	82	81 (98.8 %)
181	Samsung HC10	0.40 l/l	0.36 - 0.43	9 %	36	34 (94.4 %)
184	Micros 60	0.35 l/l	0.31 - 0.38	9 %	166	147 (88.6 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Erythrozyten				
301 Automat	4.21 T/l	3.16 - 5.26	25 % 16	16 (100.0 %)
374 Sysmex X	4.23 T/l	3.17 - 5.29	25 % 42	41 (97.6 %)
367 Advia 120	4.26 T/l	3.19 - 5.32	25 % 6	6 (100.0 %)
377 Yumizen/Pentra	4.21 T/l	3.15 - 5.26	25 % 4	4 (100.0 %)
365 Sysmex	4.21 T/l	3.15 - 5.26	25 % 6	6 (100.0 %)
Erythrozyten				
361 Sysmex KX21	4.16 T/l	3.12 - 5.20	25 % 245	242 (98.8 %)
368 Sysmex PochH - 100i	4.32 T/l	3.24 - 5.40	25 % 196	194 (99.0 %)
380 Sysmex XP 300	4.16 T/l	3.12 - 5.20	25 % 542	535 (98.7 %)
370 Mythic	4.19 T/l	3.14 - 5.24	25 % 295	290 (98.3 %)
364 Swelab	4.24 T/l	3.18 - 5.31	25 % 44	43 (97.7 %)
371 Abacus Junior	4.32 T/l	3.24 - 5.40	25 % 5	5 (100.0 %)
372 Medonic	4.25 T/l	3.19 - 5.31	25 % 7	7 (100.0 %)
473 Celltac Alpha (Nihon)	4.27 T/l	3.20 - 5.34	25 % 82	81 (98.8 %)
381 Samsung HC10	4.23 T/l	3.17 - 5.29	25 % 36	36 (100.0 %)
384 Micros 60	4.05 T/l	3.04 - 5.06	25 % 166	160 (96.4 %)
Leukozyten				
401 Automat	7.42 G/l	5.57 - 9.28	25 % 14	14 (100.0 %)
403 Mikroskopisch	6.44 G/l	4.83 - 8.05	25 % 20	18 (90.0 %)
474 Sysmex X	7.49 G/l	5.62 - 9.36	25 % 42	42 (100.0 %)
467 Advia 120 (Perox)	6.55 G/l	4.91 - 8.19	25 % 6	6 (100.0 %)
477 Yumizen/Pentra	5.62 G/l	4.22 - 7.03	25 % 4	0 (0.0 %)
465 Sysmex	7.48 G/l	5.61 - 9.34	25 % 6	6 (100.0 %)
Leukozyten				
461 Sysmex KX21	7.28 G/l	5.46 - 9.10	25 % 245	244 (99.6 %)
468 Sysmex PochH - 100i	7.22 G/l	5.41 - 9.02	25 % 196	196 (100.0 %)
480 Sysmex XP 300	7.38 G/l	5.53 - 9.22	25 % 542	539 (99.4 %)
470 Mythic	6.97 G/l	5.23 - 8.71	25 % 293	291 (99.3 %)
464 Swelab	7.19 G/l	5.39 - 8.99	25 % 44	44 (100.0 %)
471 Abacus Junior	7.60 G/l	5.70 - 9.50	25 % 5	5 (100.0 %)
472 Medonic	7.30 G/l	5.48 - 9.13	25 % 7	7 (100.0 %)
373 Celltac Alpha (Nihon)	7.43 G/l	5.57 - 9.29	25 % 82	81 (98.8 %)
481 Samsung HC10	7.14 G/l	5.35 - 8.92	25 % 36	35 (97.2 %)
484 Micros 60	6.87 G/l	5.15 - 8.59	25 % 166	164 (98.8 %)
Thrombozyten				
501 Automat	271.4 G/l	203.5 - 339.2	25 % 14	14 (100.0 %)
503 Mikroskopisch	250.8 G/l	188.1 - 313.6	25 % 13	11 (84.6 %)
574 Sysmex X	280.3 G/l	210.2 - 350.4	25 % 42	42 (100.0 %)
567 Advia 120	265.5 G/l	199.1 - 331.9	25 % 6	6 (100.0 %)
577 Yumizen/Pentra	297.5 G/l	223.1 - 371.9	25 % 4	4 (100.0 %)
565 Sysmex	280.5 G/l	210.4 - 350.6	25 % 6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Thrombozyten						
561	Sysmex KX21	281.2 G/l	210.9 - 351.5	25 %	245	244 (99.6 %)
568	Sysmex PochH - 100i	292.6 G/l	219.4 - 365.7	25 %	195	195 (100.0 %)
580	Sysmex XP 300	291.2 G/l	218.4 - 364.0	25 %	542	537 (99.1 %)
570	Mythic	257.9 G/l	193.4 - 322.3	25 %	295	281 (95.3 %)
564	Swelab	264.3 G/l	198.2 - 330.3	25 %	44	43 (97.7 %)
571	Abacus Junior	296.0 G/l	222.0 - 370.0	25 %	5	5 (100.0 %)
572	Medonic	270.0 G/l	202.5 - 337.5	25 %	7	7 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	265.8 G/l	199.3 - 332.2	25 %	82	81 (98.8 %)
581	Samsung HC10	292.8 G/l	219.6 - 366.0	25 %	36	35 (97.2 %)
584	Micros 60	267.0 G/l	200.3 - 333.8	25 %	166	165 (99.4 %)
H02 Hämatologie Plus						
Hämoglobin H2						
285	Zybio Z3	118.4 g/l	107.8 - 129.1	9 %	17	17 (100.0 %)
263	Abx Micros	113.8 g/l	103.6 - 124.1	9 %	154	149 (96.8 %)
279	Microsemi	117.2 g/l	106.7 - 127.8	9 %	758	748 (98.7 %)
Hämatokrit H2						
685	Zybio Z3	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	17	17 (100.0 %)
163	Abx Micros	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	153	145 (94.8 %)
179	Microsemi	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	758	741 (97.8 %)
Leukozyten H2						
485	Zybio Z3	6.85 G/l	5.14 - 8.56	25 %	17	17 (100.0 %)
463	Abx Micros	6.49 G/l	4.87 - 8.12	25 %	154	154 (100.0 %)
479	Microsemi	6.83 G/l	5.12 - 8.53	25 %	759	751 (98.9 %)
Thrombozyten H2						
585	Zybio Z3	297.2 G/l	222.9 - 371.5	25 %	17	17 (100.0 %)
563	Abx Micros	264.2 G/l	198.2 - 330.3	25 %	154	153 (99.4 %)
579	Microsemi	269.7 G/l	202.3 - 337.1	25 %	759	745 (98.2 %)
Erythrozyten H2						
385	Zybio Z3	3.96 T/l	2.97 - 4.95	25 %	17	17 (100.0 %)
363	Abx Micros	3.90 T/l	2.93 - 4.88	25 %	154	152 (98.7 %)
379	Microsemi	3.85 T/l	2.89 - 4.82	25 %	759	745 (98.2 %)
CRP H2						
1685	Zybio Z3	45.5 mg/l	36.0 - 55.1	21 %	14	13 (92.9 %)
1679	Microsemi	47.0 mg/l	37.1 - 56.8	21 %	746	706 (94.6 %)
1663	Abx Micros	45.3 mg/l	35.8 - 54.8	21 %	15	14 (93.3 %)
1664	ABX Micros CRP200	42.8 mg/l	33.8 - 51.8	21 %	132	128 (97.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
I01 CRP					
CRP					
1602 Cobas b101	27.1 mg/l	21.4 - 32.8	21 %	234	232 (99.1 %)
1617 Cobas	28.8 mg/l	22.7 - 34.8	21 %	20	20 (100.0 %)
1643 Turbidimetrie	29.6 mg/l	23.4 - 35.8	21 %	14	14 (100.0 %)
1601 Afinion	28.4 mg/l	22.5 - 34.4	21 %	1299	1285 (98.9 %)
1630 NycoCard SingleTest-	27.1 mg/l	21.4 - 32.8	21 %	135	107 (79.3 %)
1616 Quick Read go	28.6 mg/l	22.6 - 34.7	21 %	109	106 (97.2 %)
1610 Eurolyser	38.7 mg/l	30.6 - 46.9	21 %	99	81 (81.8 %)
1632 Fuji Dri-Chem	32.7 mg/l	25.8 - 39.5	21 %	14	10 (71.4 %)
1604 Autolyser/DiaSys	28.6 mg/l	22.6 - 34.6	21 %	11	9 (81.8 %)
1613 Piccolo	33.3 mg/l	26.3 - 40.3	21 %	5	5 (100.0 %)
1673 Celltac chemi	29.8 mg/l	23.5 - 36.1	21 %	44	41 (93.2 %)
CRP					
1625 QuikRead (Vollblut)	47.7 mg/l	37.7 - 57.7	21 %	45	42 (93.3 %)
CRP					
1608 Spinit	33.5 mg/l	26.5 - 40.6	21 %	12	12 (100.0 %)
1609 Architect	30.5 mg/l	24.1 - 36.9	21 %	6	6 (100.0 %)
1611 Beckman	29.5 mg/l	23.3 - 35.7	21 %	5	5 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	33.0 mg/l	26.1 - 39.9	21 %	6	6 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	28.5 mg/l	22.5 - 34.5	21 %	7	7 (100.0 %)
1699 andere Methoden	31.8 mg/l	25.1 - 38.4	21 %	4	4 (100.0 %)
I02 Plasmaproteine					
IgG					
2343 Turbidimetrie	13.5 g/l	10.1 - 16.9	25 %	15	15 (100.0 %)
2344 Nephelometrie	13.3 g/l	10.0 - 16.6	25 %	5	5 (100.0 %)
IgA					
2443 Turbidimetrie	2.3 g/l	1.7 - 2.9	25 %	15	15 (100.0 %)
2444 Nephelometrie	2.5 g/l	1.9 - 3.2	25 %	5	5 (100.0 %)
IgM					
2543 Turbidimetrie	1.1 g/l	0.8 - 1.4	25 %	15	15 (100.0 %)
2544 Nephelometrie	1.2 g/l	0.9 - 1.5	25 %	4	4 (100.0 %)
IgE					
7007 Alle Methoden	108 kU/L	86 - 130	20 %	5	4 (80.0 %)
7009 Cobas	119 kU/L	95 - 143	20 %	5	5 (100.0 %)
Alpha-1-Antitrypsin					
7002 Alle Methoden	1.21 g/l	0.91 - 1.51	25 %	8	8 (100.0 %)
Anti-Streptolysin-Antikörper					
7003 Alle Methoden	170 kIU/l	128 - 213	25 %	11	11 (100.0 %)
C3 Komplement					
7004 Alle Methoden	1.63 g/l	1.22 - 2.04	25 %	14	14 (100.0 %)
C4 Komplement					
7005 Alle Methoden	0.29 g/l	0.22 - 0.37	25 %	13	13 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Haptoglobin					
7006 Alle Methoden	1.46 g/l	1.09 - 1.82	25 %	17	17 (100.0 %)
Transferrin					
7008 Alle Methoden	2.49 g/l	1.87 - 3.11	25 %	25	25 (100.0 %)
Beta-2-Mikroglobulin					
7011 Alle Methoden	2.26 mg/l	1.69 - 2.82	25 %	4	4 (100.0 %)
Rheumafaktor					
7025 Alle Methoden	32.0 U/ml	24.0 - 40.0	25 %	5	5 (100.0 %)
Ceruloplasmin					
7021 Siemens	360.0 mg/l	270.00 - 450.00	25 %	4	4 (100.0 %)
7012 Alle Methoden	267.5 mg/l	200.63 - 334.38	25 %	4	4 (100.0 %)
Präalbumin					
7013 Alle Methoden	229.9 mg/l	172.4 - 287.4	25 %	15	15 (100.0 %)
Löslicher Transferrinrezeptor					
7026 Alle Methoden	3.5 mg/l	2.6 - 4.4	25 %	7	7 (100.0 %)
K01 Klin. Chemie					
Albumin					
609 nasschemisch	38 g/l	33 - 42	12 %	9	9 (100.0 %)
623 Cobas	40 g/l	35 - 45	12 %	21	20 (95.2 %)
632 Fuji Dri-Chem	48 g/l	42 - 54	12 %	215	209 (97.2 %)
608 Spotchem/Ready	39 g/l	34 - 44	12 %	28	27 (96.4 %)
635 Spotchem D-Concept	47 g/l	41 - 53	12 %	157	150 (95.5 %)
603 Piccolo	37 g/l	33 - 42	12 %	49	49 (100.0 %)
610 Beckmann	37 g/l	33 - 42	12 %	9	9 (100.0 %)
616 Dimension	34 g/l	30 - 39	12 %	4	4 (100.0 %)
624 Abx Mira	38 g/l	34 - 43	12 %	5	5 (100.0 %)
627 Hitachi S40/M40	35 g/l	31 - 39	12 %	9	9 (100.0 %)
604 Autolyser/DiaSys	38 g/l	33 - 42	12 %	7	5 (71.4 %)
Alkalische Phosphatase					
712 IFCC	214 U/l	175 - 253	18 %	7	7 (100.0 %)
723 Cobas	177 U/l	145 - 209	18 %	22	22 (100.0 %)
705 Reflotron	350 U/l	287 - 413	18 %	466	444 (95.3 %)
732 Fuji Dri-Chem	189 U/l	155 - 223	18 %	803	797 (99.3 %)
708 Spotchem/Ready	241 U/l	197 - 284	18 %	54	49 (90.7 %)
735 Spotchem D-Concept	203 U/l	166 - 239	18 %	299	293 (98.0 %)
707 Hitachi S40/M40	149 U/l	122 - 176	18 %	13	13 (100.0 %)
714 Beckman	243 U/l	199 - 287	18 %	12	12 (100.0 %)
717 Dimension	193 U/l	158 - 228	18 %	4	4 (100.0 %)
719 Piccolo	246 U/l	202 - 290	18 %	42	42 (100.0 %)
724 Abx Mira	217 U/l	178 - 256	18 %	8	7 (87.5 %)
704 Autolyser/DiaSys	190 U/l	156 - 225	18 %	18	18 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Amylase						
821	IFCC	283 U/l	232 - 334	18 %	7	7 (100.0 %)
823	Cobas	260 U/l	214 - 307	18 %	8	8 (100.0 %)
805	Reflotron	230 U/l	189 - 271	18 %	125	120 (96.0 %)
832	Fuji Dri-Chem	200 U/l	164 - 236	18 %	589	588 (99.8 %)
808	Spotchem/Ready	86 U/l	71 - 101	18 %	39	35 (89.7 %)
835	Spotchem D-Concept	148 U/l	121 - 174	18 %	237	236 (99.6 %)
817	Architect	336 U/l	276 - 396	18 %	5	5 (100.0 %)
819	Piccolo	243 U/l	199 - 287	18 %	42	42 (100.0 %)
824	Abx Mira	326 U/l	267 - 385	18 %	4	4 (100.0 %)
827	Hitachi S40/M40	303 U/l	248 - 357	18 %	6	6 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	242 U/l	198 - 286	18 %	7	7 (100.0 %)
Pankreasamylase						
921	IFCC	228 U/l	187 - 269	18 %	15	15 (100.0 %)
923	Cobas	238 U/l	195 - 281	18 %	12	12 (100.0 %)
905	Reflotron	209 U/l	172 - 247	18 %	318	308 (96.9 %)
904	Autolyser/DiaSys	226 U/l	185 - 267	18 %	9	9 (100.0 %)
Bilirubin gesamt						
1009	nasschemisch	48.8 µmol/l	40.0 - 57.6	18 %	11	11 (100.0 %)
1023	Cobas	46.5 µmol/l	38.1 - 54.9	18 %	19	19 (100.0 %)
1005	Reflotron	53.6 µmol/l	44.0 - 63.3	18 %	350	337 (96.3 %)
1032	Fuji Dri-Chem	49.8 µmol/l	40.8 - 58.8	18 %	637	620 (97.3 %)
1008	Spotchem/Ready	55.6 µmol/l	45.6 - 65.6	18 %	49	43 (87.8 %)
1035	Spotchem D-Concept	45.0 µmol/l	36.9 - 53.1	18 %	239	234 (97.9 %)
1010	Beckman	58.5 µmol/l	48.0 - 69.1	18 %	10	10 (100.0 %)
1013	Piccolo	41.4 µmol/l	33.9 - 48.8	18 %	48	46 (95.8 %)
1024	Abx Mira	44.7 µmol/l	36.7 - 52.7	18 %	9	9 (100.0 %)
1027	Hitachi S40/M40	52.3 µmol/l	42.9 - 61.7	18 %	11	11 (100.0 %)
1004	Autolyser/DiaSys	48.5 µmol/l	39.8 - 57.3	18 %	16	16 (100.0 %)
Bilirubin direkt						
1031	Autolyser/DiaSys	31.2 µmol/l	25.5 - 36.8	18 %	4	4 (100.0 %)
1033	Fuji Dri-Chem	27.8 µmol/l	22.8 - 32.8	18 %	25	23 (92.0 %)
Calcium						
1109	nasschemisch	2.37 mmol/l	2.16 - 2.58	9 %	25	24 (96.0 %)
1123	Cobas	2.42 mmol/l	2.20 - 2.64	9 %	22	22 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.47 mmol/l	2.25 - 2.69	9 %	355	342 (96.3 %)
1108	Spotchem/Ready	1.97 mmol/l	1.79 - 2.15	9 %	16	15 (93.8 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.99 mmol/l	1.81 - 2.17	9 %	95	87 (91.6 %)
1113	Piccolo	2.41 mmol/l	2.19 - 2.63	9 %	46	46 (100.0 %)
1127	Hitachi S40/M40	2.35 mmol/l	2.14 - 2.56	9 %	9	9 (100.0 %)
1104	Autolyser/DiaSys	2.33 mmol/l	2.12 - 2.54	9 %	9	9 (100.0 %)
Calcium ISE						
4694	iStat Chem8	0.93 mmol/l	0.82 - 1.04	12 %	5	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Chlorid					
1230 ISE	98 mmol/l	92 - 103	6 %	27	27 (100.0 %)
1223 Cobas	94 mmol/l	89 - 100	6 %	12	11 (91.7 %)
1232 Fuji Dri-Chem	107 mmol/l	101 - 114	6 %	742	720 (97.0 %)
1235 Spotchem D-Concept	110 mmol/l	103 - 116	6 %	272	263 (96.7 %)
1208 Spotchem EL-SE 1520	115 mmol/l	108 - 122	6 %	66	59 (89.4 %)
1213 Piccolo	98 mmol/l	92 - 104	6 %	21	21 (100.0 %)
4693 iStat Chem8	103 mmol/l	96 - 109	6 %	4	4 (100.0 %)
Cholesterin gesamt					
1337 Imuchem / Simplex	4.40 mmol/l	3.96 - 4.84	10 %	7	6 (85.7 %)
1309 nasschemisch	4.00 mmol/l	3.60 - 4.40	10 %	24	22 (91.7 %)
1323 Cobas	3.80 mmol/l	3.42 - 4.18	10 %	20	20 (100.0 %)
1305 Reflotron	3.57 mmol/l	3.22 - 3.93	10 %	407	398 (97.8 %)
1332 Fuji Dri-Chem	3.78 mmol/l	3.40 - 4.15	10 %	791	761 (96.2 %)
1308 Spotchem/Ready	3.90 mmol/l	3.51 - 4.30	10 %	74	69 (93.2 %)
1335 Spotchem D-Concept	3.79 mmol/l	3.41 - 4.17	10 %	300	287 (95.7 %)
1313 Piccolo	3.94 mmol/l	3.54 - 4.33	10 %	23	23 (100.0 %)
1320 Cholestech LDX	3.96 mmol/l	3.56 - 4.35	10 %	317	309 (97.5 %)
1324 Abx Mira	4.07 mmol/l	3.66 - 4.48	10 %	7	7 (100.0 %)
1327 Hitachi S40/M40	3.92 mmol/l	3.53 - 4.31	10 %	11	11 (100.0 %)
1304 Autolyser/DiaSys	3.89 mmol/l	3.50 - 4.28	10 %	18	16 (88.9 %)
1399 andere Methoden	3.09 mmol/l	2.78 - 3.40	10 %	5	4 (80.0 %)
Cholesterin HDL					
1429 Imuchem / Simplex	1.00 mmol/l	0.79 - 1.21	21 %	7	5 (71.4 %)
1410 Nasschemisch, direkt	1.21 mmol/l	0.96 - 1.46	21 %	12	12 (100.0 %)
1423 Cobas	1.00 mmol/l	0.79 - 1.21	21 %	18	18 (100.0 %)
1405 Reflotron	0.88 mmol/l	0.70 - 1.07	21 %	287	223 (77.7 %)
1432 Fuji Dri-Chem	1.40 mmol/l	1.11 - 1.70	21 %	768	759 (98.8 %)
1408 Spotchem/Ready	0.60 mmol/l	0.47 - 0.72	21 %	67	63 (94.0 %)
1435 Spotchem D-Concept	0.66 mmol/l	0.52 - 0.80	21 %	292	263 (90.1 %)
1403 Dimension	1.52 mmol/l	1.20 - 1.83	21 %	4	4 (100.0 %)
1413 Piccolo	0.97 mmol/l	0.77 - 1.18	21 %	21	21 (100.0 %)
1415 Pentra/Selectra	0.81 mmol/l	0.64 - 0.98	21 %	11	10 (90.9 %)
1420 Cholestech LDX	1.08 mmol/l	0.85 - 1.30	21 %	317	280 (88.3 %)
1427 Hitachi S40/M40	1.24 mmol/l	0.98 - 1.50	21 %	10	10 (100.0 %)
1428 Architect	1.02 mmol/l	0.81 - 1.24	21 %	5	5 (100.0 %)
1404 Autolyser/DiaSys	1.22 mmol/l	0.96 - 1.48	21 %	18	17 (94.4 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Kreatin-Kinase CK, total				
1511 IFCC	388 U/l	318 - 458	18 % 20	20 (100.0 %)
1523 Cobas	373 U/l	306 - 441	18 % 19	19 (100.0 %)
1505 Reflotron	291 U/l	239 - 344	18 % 307	263 (85.7 %)
1532 Fuji Dri-Chem	408 U/l	334 - 481	18 % 531	522 (98.3 %)
1508 Spotchem/Ready	413 U/l	339 - 488	18 % 30	30 (100.0 %)
1535 Spotchem D-Concept	410 U/l	336 - 484	18 % 189	183 (96.8 %)
1513 Piccolo	403 U/l	330 - 475	18 % 17	17 (100.0 %)
1524 Abx Mira	437 U/l	358 - 516	18 % 5	5 (100.0 %)
1527 Hitachi S40/M40	318 U/l	260 - 375	18 % 4	4 (100.0 %)
1528 Dimension	375 U/l	308 - 443	18 % 4	4 (100.0 %)
1504 Autolyser/DiaSys	418 U/l	343 - 493	18 % 15	15 (100.0 %)
LDL Cholesterin				
1430 nasschemisch	2.0 mmol/l	1.6 - 2.4	18 % 8	7 (87.5 %)
1431 Roche, Cobas	2.7 mmol/l	2.2 - 3.2	18 % 8	8 (100.0 %)
1437 Hitachi S40/M40	1.5 mmol/l	1.3 - 1.8	18 % 5	5 (100.0 %)
1438 Autolyser/DiaSys	2.1 mmol/l	1.7 - 2.5	18 % 13	13 (100.0 %)
1439 Beckman	2.5 mmol/l	2.1 - 3.0	18 % 7	7 (100.0 %)
Eisen				
1709 nasschemisch	28 µmol/l	22 - 33	20 % 15	15 (100.0 %)
1723 Cobas	28 µmol/l	22 - 34	20 % 10	10 (100.0 %)
Gamma-GT				
1837 Imuchem / Simplex	102 U/l	83 - 120	18 % 8	8 (100.0 %)
1823 Cobas	79 U/l	65 - 93	18 % 21	21 (100.0 %)
1805 Reflotron	102 U/l	84 - 120	18 % 618	600 (97.1 %)
1832 Fuji Dri-Chem	111 U/l	91 - 131	18 % 881	875 (99.3 %)
1808 Spotchem/Ready	109 U/l	89 - 129	18 % 81	78 (96.3 %)
1835 Spotchem D-Concept	107 U/l	88 - 126	18 % 339	332 (97.9 %)
1801 Selectra/Biolis	84 U/l	69 - 99	18 % 6	6 (100.0 %)
1810 Architect	77 U/l	63 - 91	18 % 7	7 (100.0 %)
1811 Dimension	84 U/l	68 - 99	18 % 8	8 (100.0 %)
1812 IFCC Beckmann	82 U/l	67 - 97	18 % 6	6 (100.0 %)
1813 Piccolo	74 U/l	61 - 87	18 % 40	40 (100.0 %)
1827 Hitachi S40/M40	91 U/l	75 - 107	18 % 14	14 (100.0 %)
1804 Autolyser/DiaSys	83 U/l	68 - 98	18 % 18	18 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Glucose					
1937 Imuchem / Simplex	11.2 mmol/l	10.2 - 12.2	9 %	7	1 (14.3 %)
1909 nasschemisch	11.2 mmol/l	10.2 - 12.2	9 %	26	24 (92.3 %)
1923 Cobas	11.4 mmol/l	10.4 - 12.4	9 %	20	20 (100.0 %)
1905 Reflotron	10.4 mmol/l	9.5 - 11.3	9 %	607	555 (91.4 %)
1932 Fuji Dri-Chem	10.4 mmol/l	9.4 - 11.3	9 %	836	830 (99.3 %)
1908 Spotchem/Ready	11.7 mmol/l	10.6 - 12.7	9 %	74	65 (87.8 %)
1935 Spotchem D-Concept	11.0 mmol/l	10.0 - 12.0	9 %	314	264 (84.1 %)
1907 Dimension	11.2 mmol/l	10.2 - 12.2	9 %	4	4 (100.0 %)
1913 Piccolo	11.1 mmol/l	10.1 - 12.1	9 %	52	52 (100.0 %)
1920 Cholestech LDX	10.8 mmol/l	9.9 - 11.8	9 %	308	285 (92.5 %)
1924 Abx Mira	11.3 mmol/l	10.3 - 12.3	9 %	7	7 (100.0 %)
1927 Hitachi S40/M40	11.2 mmol/l	10.2 - 12.3	9 %	16	15 (93.8 %)
1904 Autolyser/DiaSys	10.9 mmol/l	9.9 - 11.9	9 %	18	18 (100.0 %)
4695 iStat Chem8	10.2 mmol/l	9.3 - 11.1	9 %	6	6 (100.0 %)
Glucose					
2065 Accu-Chek Aviva	12.8 mmol/l	11.7 - 14.0	9 %	276	264 (95.7 %)
2070 Accu-Chek Inform 2	13.0 mmol/l	11.8 - 14.2	9 %	658	650 (98.8 %)
2085 Accu-Check Guide	10.8 mmol/l	9.8 - 11.8	9 %	219	211 (96.3 %)
2074 Contour XT	11.1 mmol/l	10.1 - 12.1	9 %	1247	1205 (96.6 %)
2021 Glucocard	16.2 mmol/l	14.7 - 17.6	9 %	12	11 (91.7 %)
2030 Hemocue 201+ P-equiv	12.8 mmol/l	11.7 - 14.0	9 %	97	91 (93.8 %)
2032 Hemocue 201RT P-equiv	12.8 mmol/l	11.6 - 13.9	9 %	109	105 (96.3 %)
2069 Freestyle Freedom li	12.4 mmol/l	11.3 - 13.5	9 %	5	5 (100.0 %)
2075 Sanofi BG Star	15.0 mmol/l	13.6 - 16.3	9 %	4	3 (75.0 %)
2084 Contour NEXT ONE	10.9 mmol/l	9.9 - 11.9	9 %	8	7 (87.5 %)
Glucose					
2028 Hemocue 201+ (alt)	12.6 mmol/l	11.4 - 13.7	9 %	43	39 (90.7 %)
2054 AccuChek Sensor	11.4 mmol/l	10.4 - 12.4	9 %	30	30 (100.0 %)
2057 OneTouch Verio	10.8 mmol/l	9.9 - 11.8	9 %	25	25 (100.0 %)
2066 Contour 2 (5s)	8.8 mmol/l	8.0 - 9.5	9 %	21	21 (100.0 %)
2060 Contour (15s)	14.8 mmol/l	13.5 - 16.1	9 %	5	4 (80.0 %)
2072 Healthpro	19.9 mmol/l	18.1 - 21.7	9 %	39	30 (76.9 %)
2078 Mylife UNIO	13.9 mmol/l	12.6 - 15.1	9 %	257	243 (94.6 %)
2031 mylife Pura	13.2 mmol/l	12.1 - 14.4	9 %	71	57 (80.3 %)
2025 Omnitest	15.7 mmol/l	14.3 - 17.1	9 %	19	18 (94.7 %)
2076 Alpha Check	17.6 mmol/l	16.0 - 19.2	9 %	23	20 (87.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Harnsäure				
2109 nasschemisch	417 µmol/l	367 - 467	12 % 27	26 (96.3 %)
2123 Cobas	415 µmol/l	365 - 465	12 % 18	18 (100.0 %)
2105 Reflotron	434 µmol/l	382 - 486	12 % 539	522 (96.8 %)
2132 Fuji Dri-Chem	466 µmol/l	410 - 522	12 % 829	819 (98.8 %)
2108 Spotchem/Ready	371 µmol/l	326 - 415	12 % 61	60 (98.4 %)
2135 Spotchem D-Concept	393 µmol/l	346 - 440	12 % 317	308 (97.2 %)
2113 Piccolo	337 µmol/l	296 - 377	12 % 26	26 (100.0 %)
2124 Abx Mira	410 µmol/l	361 - 459	12 % 7	7 (100.0 %)
2127 Hitachi S40/M40	412 µmol/l	363 - 461	12 % 13	13 (100.0 %)
2104 Autolyser/DiaSys	415 µmol/l	365 - 465	12 % 17	17 (100.0 %)
Harnstoff				
2237 Imuchem / Simplex	9.5 mmol/l	8.1 - 11.0	15 % 4	0 (0.0 %)
2209 nasschemisch	14.0 mmol/l	11.9 - 16.2	15 % 24	24 (100.0 %)
2223 Cobas	13.4 mmol/l	11.4 - 15.5	15 % 21	21 (100.0 %)
2205 Reflotron	15.3 mmol/l	13.0 - 17.6	15 % 250	241 (96.4 %)
2232 Fuji Dri-Chem	14.4 mmol/l	12.2 - 16.5	15 % 488	483 (99.0 %)
2208 Spotchem/Ready	13.0 mmol/l	11.1 - 15.0	15 % 43	37 (86.0 %)
2235 Spotchem D-Concept	14.7 mmol/l	12.5 - 16.9	15 % 197	172 (87.3 %)
2213 Piccolo	12.9 mmol/l	11.0 - 14.9	15 % 47	46 (97.9 %)
2227 Hitachi S40/M40	13.5 mmol/l	11.5 - 15.5	15 % 9	9 (100.0 %)
2204 Autolyser/DiaSys	14.0 mmol/l	11.9 - 16.1	15 % 14	14 (100.0 %)
4696 iStat Chem8	19.3 mmol/l	16.4 - 22.1	15 % 5	5 (100.0 %)
Kalium				
2637 Imuchem / Simplex	6.25 mmol/l	5.88 - 6.63	6 % 8	5 (62.5 %)
2630 ISE	4.47 mmol/l	4.20 - 4.74	6 % 39	39 (100.0 %)
2623 Cobas	4.51 mmol/l	4.24 - 4.78	6 % 21	21 (100.0 %)
2605 Reflotron	4.63 mmol/l	4.35 - 4.90	6 % 547	501 (91.6 %)
2632 Fuji Dri-Chem	4.45 mmol/l	4.19 - 4.72	6 % 873	857 (98.2 %)
2635 Spotchem D-Concept	4.01 mmol/l	3.77 - 4.25	6 % 316	311 (98.4 %)
2636 Autolyser/DiaSys	4.66 mmol/l	4.38 - 4.94	6 % 4	3 (75.0 %)
2608 Spotchem EL-SE 1520	4.00 mmol/l	3.76 - 4.24	6 % 74	70 (94.6 %)
2613 Piccolo	4.45 mmol/l	4.18 - 4.72	6 % 35	28 (80.0 %)
4692 iStat Chem8	4.40 mmol/l	4.14 - 4.66	6 % 8	8 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Kreatinin					
2737 Imuchem / Simplex	391 µmol/l	321 - 461	18 %	7	7 (100.0 %)
2709 nasschemisch	335 µmol/l	274 - 395	18 %	11	11 (100.0 %)
2723 Cobas	336 µmol/l	276 - 397	18 %	20	20 (100.0 %)
2705 Reflotron	377 µmol/l	309 - 445	18 %	722	700 (97.0 %)
2732 Fuji Dri-Chem	317 µmol/l	260 - 375	18 %	906	898 (99.1 %)
2708 Spotchem/Ready	186 µmol/l	152 - 219	18 %	90	89 (98.9 %)
2735 Spotchem D-Concept	182 µmol/l	150 - 215	18 %	336	332 (98.8 %)
2713 Enzymatisch	353 µmol/l	289 - 416	18 %	11	11 (100.0 %)
2719 Piccolo	340 µmol/l	279 - 401	18 %	53	52 (98.1 %)
2724 Abx Mira	342 µmol/l	280 - 404	18 %	9	9 (100.0 %)
2727 Hitachi S40/M40	325 µmol/l	267 - 384	18 %	15	15 (100.0 %)
2704 Autolyser/DiaSys	341 µmol/l	280 - 403	18 %	18	18 (100.0 %)
2799 andere Methoden	359 µmol/l	294 - 423	18 %	4	4 (100.0 %)
4860 EPOC	332 µmol/l	272 - 392	18 %	8	8 (100.0 %)
Kreatinin E					
4697 iStat Chem8	332 µmol/l	272 - 392	18 %	9	9 (100.0 %)
6916 ABL700/800	366 µmol/l	300 - 432	18 %	7	7 (100.0 %)
eGFR CKD-EPI					
2740 nasschemisch	12	8 - 16	30 %	68	63 (92.6 %)
2741 Reflotron	11	8 - 14	30 %	247	235 (95.1 %)
2742 Fuji Dri-Chem	13	9 - 17	30 %	348	328 (94.3 %)
2743 Spotchem/Ready	26	18 - 33	30 %	162	152 (93.8 %)
eGFR Cockcroft-Gault					
2750 nasschemisch	14	10 - 19	30 %	6	5 (83.3 %)
2751 Reflotron	12	9 - 16	30 %	19	18 (94.7 %)
2752 Fuji Dri-Chem	15	10 - 19	30 %	49	47 (95.9 %)
2753 Spotchem/Ready	27	19 - 35	30 %	16	15 (93.8 %)
eGFR MDRD					
2761 Reflotron	11	8 - 14	30 %	6	6 (100.0 %)
2762 Fuji Dri-Chem	13	9 - 17	30 %	6	6 (100.0 %)
LDH					
2809 IFCC	203 U/l	166 - 240	18 %	33	32 (97.0 %)
2823 Cobas	426 U/l	349 - 503	18 %	7	7 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	168 U/l	138 - 198	18 %	137	134 (97.8 %)
2808 Spotchem/Ready	143 U/l	117 - 168	18 %	15	13 (86.7 %)
2835 Spotchem D-Concept	155 U/l	127 - 183	18 %	47	37 (78.7 %)
2813 Piccolo	170 U/l	139 - 201	18 %	5	5 (100.0 %)
2824 Abx Mira	210 U/l	172 - 248	18 %	4	4 (100.0 %)
2827 Hitachi S40/M40	199 U/l	163 - 235	18 %	5	5 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	212 U/l	174 - 250	18 %	9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Magnesium				
2909 nasschemisch	1.15 mmol/l	1.01 - 1.28	12 % 13	13 (100.0 %)
2923 Cobas	1.15 mmol/l	1.01 - 1.29	12 % 15	15 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	1.25 mmol/l	1.10 - 1.40	12 % 110	108 (98.2 %)
2935 Spotchem D-Concept	0.91 mmol/l	0.80 - 1.01	12 % 42	41 (97.6 %)
2908 Spotchem/Ready	0.91 mmol/l	0.80 - 1.02	12 % 4	4 (100.0 %)
2910 Beckman	1.18 mmol/l	1.04 - 1.32	12 % 7	7 (100.0 %)
2913 Piccolo	1.13 mmol/l	0.99 - 1.26	12 % 6	6 (100.0 %)
Natrium				
3030 ISE	136 mmol/l	128 - 144	6 % 38	38 (100.0 %)
3023 Cobas	134 mmol/l	126 - 142	6 % 21	21 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	139 mmol/l	131 - 148	6 % 816	800 (98.0 %)
3035 Spotchem D-Concept	133 mmol/l	125 - 141	6 % 299	294 (98.3 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	130 mmol/l	122 - 138	6 % 73	71 (97.3 %)
3013 Piccolo	136 mmol/l	127 - 144	6 % 36	36 (100.0 %)
4691 iStat Chem8	135 mmol/l	127 - 143	6 % 6	6 (100.0 %)
Phosphat				
3109 nasschemisch	1.8 mmol/l	1.5 - 2.1	15 % 20	20 (100.0 %)
3123 Cobas	1.8 mmol/l	1.5 - 2.1	15 % 17	17 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	1.9 mmol/l	1.6 - 2.1	15 % 82	81 (98.8 %)
3135 Spotchem D-Concept	1.9 mmol/l	1.6 - 2.2	15 % 22	22 (100.0 %)
3108 Spotchem/Ready	1.8 mmol/l	1.5 - 2.1	15 % 4	4 (100.0 %)
3113 Piccolo	2.1 mmol/l	1.8 - 2.5	15 % 6	6 (100.0 %)
Protein total				
3209 nasschemisch	60.2 g/l	53.0 - 67.5	12 % 21	21 (100.0 %)
3223 Cobas	59.7 g/l	52.5 - 66.9	12 % 16	16 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	60.0 g/l	52.8 - 67.2	12 % 179	179 (100.0 %)
3208 Spotchem/Ready	64.3 g/l	56.6 - 72.1	12 % 27	26 (96.3 %)
3235 Spotchem D-Concept	66.5 g/l	58.5 - 74.5	12 % 120	110 (91.7 %)
3213 Piccolo	60.3 g/l	53.1 - 67.6	12 % 37	37 (100.0 %)
3224 Abx Mira	59.0 g/l	51.9 - 66.1	12 % 5	4 (80.0 %)
3227 Hitachi S40/M40	65.0 g/l	57.2 - 72.8	12 % 5	5 (100.0 %)
ASAT (AST, GOT)				
3337 Imuchem / Simplex	200 U/l	164 - 236	18 % 5	4 (80.0 %)
3313 IFCC mit PP	175 U/l	143 - 206	18 % 25	25 (100.0 %)
3323 Cobas	176 U/l	144 - 207	18 % 17	17 (100.0 %)
3305 Reflotron	231 U/l	189 - 272	18 % 629	578 (91.9 %)
3332 Fuji Dri-Chem	176 U/l	144 - 207	18 % 884	876 (99.1 %)
3308 Spotchem/Ready	138 U/l	113 - 162	18 % 84	84 (100.0 %)
3435 Spotchem D-Concept	135 U/l	110 - 159	18 % 338	335 (99.1 %)
3314 IFCC ohne PP	171 U/l	140 - 202	18 % 5	5 (100.0 %)
3319 Piccolo	161 U/l	132 - 190	18 % 54	54 (100.0 %)
3324 Abx Mira	164 U/l	134 - 193	18 % 8	8 (100.0 %)
3327 Hitachi S40/M40	179 U/l	147 - 211	18 % 16	16 (100.0 %)
3304 Autolyser/DiaSys	172 U/l	141 - 203	18 % 18	18 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
ALAT (ALT, GPT)				
3437 Imuchem / Simplex	177 U/l	145 - 208	18 % 8	6 (75.0 %)
3413 IFCC mit PP	148 U/l	122 - 175	18 % 23	23 (100.0 %)
3423 Cobas	151 U/l	124 - 178	18 % 22	22 (100.0 %)
3405 Reflotron	138 U/l	113 - 163	18 % 648	617 (95.2 %)
3432 Fuji Dri-Chem	152 U/l	125 - 179	18 % 897	883 (98.4 %)
3408 Spotchem/Ready	148 U/l	121 - 174	18 % 88	84 (95.5 %)
3335 Spotchem D-Concept	121 U/l	99 - 143	18 % 340	325 (95.6 %)
3419 Piccolo	140 U/l	115 - 165	18 % 53	52 (98.1 %)
3424 Abx Mira	162 U/l	133 - 191	18 % 7	7 (100.0 %)
3427 Hitachi S40/M40	167 U/l	137 - 196	18 % 16	16 (100.0 %)
3404 Autolyser/DiaSys	161 U/l	132 - 190	18 % 18	18 (100.0 %)
Triglyceride				
3537 Imuchem / Simplex	1.25 mmol/l	1.02 - 1.47	18 % 8	6 (75.0 %)
3509 nasschemisch	1.73 mmol/l	1.42 - 2.05	18 % 25	24 (96.0 %)
3523 Cobas	1.73 mmol/l	1.42 - 2.04	18 % 21	21 (100.0 %)
3505 Reflotron	2.64 mmol/l	2.17 - 3.12	18 % 336	318 (94.6 %)
3532 Fuji Dri-Chem	2.13 mmol/l	1.75 - 2.52	18 % 777	763 (98.2 %)
3508 Spotchem/Ready	1.23 mmol/l	1.01 - 1.46	18 % 72	71 (98.6 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.35 mmol/l	1.11 - 1.59	18 % 295	289 (98.0 %)
3510 Hitachi S40/M40	0.54 mmol/l	0.36 - 0.72	18 % 11	11 (100.0 %)
3513 Piccolo	2.01 mmol/l	1.65 - 2.37	18 % 21	21 (100.0 %)
3520 Cholestech LDX	1.81 mmol/l	1.48 - 2.13	18 % 316	315 (99.7 %)
3524 Abx Mira	1.77 mmol/l	1.45 - 2.09	18 % 7	7 (100.0 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.72 mmol/l	1.41 - 2.03	18 % 18	17 (94.4 %)
Lithium				
6520 Alle Methoden	1.43 mmol/l	1.22 - 1.65	15 % 17	17 (100.0 %)
Laktat				
4685 Alle Methoden	3.74 mmol/l	3.07 - 4.41	18 % 13	13 (100.0 %)
K3A HbA1c Probe A				
HbA1c Probe A				
4756 Roche, Cobas	7.5 %	6.8 - 8.1	9 % 16	16 (100.0 %)
4754 HPLC	7.5 %	6.8 - 8.2	9 % 7	7 (100.0 %)
4701 Afinion	7.4 %	6.7 - 8.0	9 % 572	569 (99.5 %)
4710 Cobas b101	7.2 %	6.6 - 7.9	9 % 123	122 (99.2 %)
4752 DCA2000/Vantage	7.2 %	6.6 - 7.9	9 % 165	162 (98.2 %)
4771 Celltac chemi	7.2 %	6.5 - 7.8	9 % 19	19 (100.0 %)
4726 NycoCard	7.3 %	6.6 - 8.0	9 % 37	32 (86.5 %)
4708 Eurolyser	7.3 %	6.7 - 8.0	9 % 10	9 (90.0 %)
4711 Hemocue HbA1c 501	7.4 %	6.7 - 8.0	9 % 6	5 (83.3 %)
4767 A1c Now	6.9 %	6.3 - 7.5	9 % 219	178 (81.3 %)
4769 AFIAS	7.1 %	6.5 - 7.8	9 % 59	55 (93.2 %)
4753 Andere	7.3 %	6.7 - 8.0	9 % 12	11 (91.7 %)
4772 Spinit	7.4 %	6.7 - 8.1	9 % 12	9 (75.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
K04 Blutgase und Oxymetrie						
PCO2						
6901	ABL700/800	2.88 kPa	2.54 - 3.23	12 %	80	79 (98.8 %)
4011	ABL80 FLEX	2.76 kPa	2.43 - 3.09	12 %	8	8 (100.0 %)
6971	ABL80 FLEX CO-OX / O	3.11 kPa	2.74 - 3.48	12 %	13	11 (84.6 %)
6951	ABL90 FLEX / PLUS	2.91 kPa	2.56 - 3.26	12 %	68	68 (100.0 %)
4046	Cobas b 123	3.03 kPa	2.67 - 3.39	12 %	10	10 (100.0 %)
4045	Cobas b 221	3.09 kPa	2.72 - 3.46	12 %	6	5 (83.3 %)
4002	GEM	2.80 kPa	2.46 - 3.14	12 %	4	4 (100.0 %)
4051	iStat	2.59 kPa	2.28 - 2.90	12 %	44	43 (97.7 %)
4851	EPOC	2.25 kPa	1.98 - 2.52	12 %	44	39 (88.6 %)
PO2						
6902	ABL700/800	9.84 kPa	8.36 - 11.32	15 %	79	69 (87.3 %)
4012	ABL80 FLEX	9.52 kPa	8.09 - 10.94	15 %	8	7 (87.5 %)
6972	ABL80 FLEX CO-OX / O	8.50 kPa	7.23 - 9.78	15 %	13	11 (84.6 %)
6952	ABL90 FLEX / PLUS	7.23 kPa	6.14 - 8.31	15 %	68	59 (86.8 %)
4146	Cobas b 123	8.91 kPa	7.57 - 10.25	15 %	7	6 (85.7 %)
4145	Cobas b 221	12.76 kPa	10.85 - 14.67	15 %	6	5 (83.3 %)
4003	GEM	8.45 kPa	7.18 - 9.72	15 %	4	4 (100.0 %)
4151	iStat	11.63 kPa	9.89 - 13.38	15 %	42	29 (69.0 %)
4852	EPOC	8.17 kPa	6.94 - 9.39	15 %	44	38 (86.4 %)
pH						
6900	ABL700/800	7.58	7.51 - 7.64	1 %	79	78 (98.7 %)
4010	ABL80 FLEX	7.62	7.55 - 7.69	1 %	8	8 (100.0 %)
6970	ABL80 FLEX CO-OX / O	7.60	7.53 - 7.66	1 %	13	13 (100.0 %)
6950	ABL90 FLEX / PLUS	7.59	7.52 - 7.66	1 %	69	69 (100.0 %)
4246	Cobas b 123	7.58	7.52 - 7.65	1 %	10	10 (100.0 %)
4245	Cobas b 221	7.57	7.50 - 7.64	1 %	6	6 (100.0 %)
4001	GEM	7.63	7.56 - 7.70	1 %	4	4 (100.0 %)
4251	iStat	7.65	7.59 - 7.72	1 %	44	43 (97.7 %)
4850	EPOC	7.65	7.58 - 7.71	1 %	43	42 (97.7 %)
Glucose BG						
4346	Cobas b 123	14.1 mmol/l	12.8 - 15.4	9 %	4	4 (100.0 %)
4351	iStat	13.0 mmol/l	11.8 - 14.2	9 %	11	11 (100.0 %)
4856	EPOC	14.5 mmol/l	13.2 - 15.8	9 %	31	28 (90.3 %)
6914	ABL700/800	14.3 mmol/l	13.0 - 15.5	9 %	69	68 (98.6 %)
6964	ABL90 FLEX / PLUS	13.5 mmol/l	12.3 - 14.7	9 %	67	66 (98.5 %)
Hämoglobin BG						
6903	ABL700/800	194.1 g/l	176.7 - 211.6	9 %	72	71 (98.6 %)
6953	ABL90 FLEX / PLUS	195.0 g/l	177.5 - 212.6	9 %	67	67 (100.0 %)
6973	ABL80 FLEX CO-OX / O	195.1 g/l	177.5 - 212.7	9 %	10	10 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Kalium BG					
4546 Cobas b 123	5.3 mmol/l	5.0 - 5.6	6 %	15	15 (100.0 %)
4551 iStat	5.4 mmol/l	5.0 - 5.7	6 %	21	21 (100.0 %)
4854 EPOC	5.0 mmol/l	4.7 - 5.3	6 %	35	35 (100.0 %)
6910 ABL700/800	5.5 mmol/l	5.2 - 5.9	6 %	72	71 (98.6 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	5.5 mmol/l	5.2 - 5.8	6 %	69	69 (100.0 %)
6980 ABL80 FLEX CO-OX / O	5.1 mmol/l	4.8 - 5.4	6 %	6	6 (100.0 %)
Natrium BG					
4646 Cobas b 123	121.6 mmol/l	114.3 - 128.9	6 %	15	15 (100.0 %)
4651 iStat	125.1 mmol/l	117.6 - 132.6	6 %	21	21 (100.0 %)
4853 EPOC	119.5 mmol/l	112.3 - 126.7	6 %	33	33 (100.0 %)
6911 ABL700/800	127.2 mmol/l	119.5 - 134.8	6 %	70	69 (98.6 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	126.3 mmol/l	118.7 - 133.9	6 %	68	68 (100.0 %)
6981 ABL80 FLEX CO-OX / O	123.5 mmol/l	116.1 - 130.9	6 %	6	6 (100.0 %)
Chlorid-BG					
4661 Cobas b 123	71.8 mmol/l	67.4 - 76.1	6 %	4	4 (100.0 %)
6913 ABL700/800	68.0 mmol/l	63.9 - 72.1	6 %	66	64 (97.0 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	64.7 mmol/l	60.8 - 68.6	6 %	67	67 (100.0 %)
6983 ABL80 FLEX CO-OX / O	65.0 mmol/l	61.1 - 68.9	6 %	4	4 (100.0 %)
Kalzium-BG					
4006 GEM	0.27 mmol/l	0.03 - 0.51	12 %	4	4 (100.0 %)
4015 ABL80 FLEX	0.25 mmol/l	0.01 - 0.49	12 %	4	4 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.16 mmol/l	0.01 - 0.40	12 %	5	5 (100.0 %)
4671 Cobas	0.28 mmol/l	0.04 - 0.52	12 %	9	9 (100.0 %)
4673 iStat	0.29 mmol/l	0.05 - 0.53	12 %	12	12 (100.0 %)
4855 EPOC	0.26 mmol/l	0.02 - 0.50	12 %	31	30 (96.8 %)
6912 ABL700/800	0.38 mmol/l	0.14 - 0.62	12 %	71	71 (100.0 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	69	69 (100.0 %)
6982 ABL80 FLEX CO-OX / O	0.30 mmol/l	0.06 - 0.54	12 %	5	5 (100.0 %)
FHHb					
6978 ABL80 FLEX CO-OX / O	21.10 %	16.880 - 25.320	20 %	5	5 (100.0 %)
Laktat-BG					
4681 Cobas	11.97 mmol/l	9.82 - 14.12	18 %	4	4 (100.0 %)
4683 IL	11.45 mmol/l	9.39 - 13.51	18 %	4	4 (100.0 %)
4857 EPOC	11.72 mmol/l	9.61 - 13.83	18 %	35	32 (91.4 %)
4859 iStat	10.53 mmol/l	8.64 - 12.43	18 %	13	13 (100.0 %)
6915 ABL700/800	10.49 mmol/l	8.60 - 12.37	18 %	75	74 (98.7 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	10.44 mmol/l	8.56 - 12.31	18 %	69	69 (100.0 %)
sO2 OR					
4751 iStat	98.45 %	78.764 - 118.146	20 %	11	11 (100.0 %)
6904 ABL700/800	70.09 %	56.072 - 84.108	20 %	52	51 (98.1 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	69.97 %	55.977 - 83.966	20 %	60	60 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	69.90 %	55.920 - 83.880	20 %	9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
FO2Hb OR					
6905 ABL700/800	48.89 %	39.113 - 58.670	20 %	50	49 (98.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	49.03 %	39.226 - 58.839	20 %	62	62 (100.0 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	49.00 %	39.207 - 58.811	20 %	11	11 (100.0 %)
FCOHb OR					
6906 ABL700/800	20.22 %	16.182 - 24.273	20 %	52	51 (98.1 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	19.94 %	15.959 - 23.938	20 %	60	60 (100.0 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	19.93 %	15.949 - 23.924	20 %	11	11 (100.0 %)
FMetHb OR					
6907 ABL700/800	9.993 %	7.994 - 11.991	20 %	55	54 (98.2 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	9.988 %	7.991 - 11.986	20 %	60	60 (100.0 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	10.01 %	8.015 - 12.022	20 %	11	11 (100.0 %)
FHbF OR					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	49.13 %	39.307 - 58.960	20 %	15	15 (100.0 %)
Bilirubin OR					
6959 ABL90 FLEX / PLUS	449.8 µmol/l	368.8 - 530.7	18 %	25	25 (100.0 %)
U01 Urin quantitativ					
Calcium-Urin					
5009 nasschemisch	2.14 mmol/l	1.95 - 2.33	9 %	16	16 (100.0 %)
Chlorid-Urin					
5109 nasschemisch	160 mmol/l	141 - 179	12 %	5	5 (100.0 %)
5110 Cobas	154 mmol/l	135 - 172	12 %	7	7 (100.0 %)
Glucose-Urin					
5309 nasschemisch	9.5 mmol/l	8.7 - 10.4	9 %	16	16 (100.0 %)
Magnesium-Urin					
5709 nasschemisch	2.81 mmol/l	2.47 - 3.15	12 %	7	7 (100.0 %)
Osmolalität-Urin					
6059 Kryoskopie	653 mosm/kg	588 - 718	10 %	13	13 (100.0 %)
Phosphat-Urin					
6209 nasschemisch	12.9 mmol/l	11.0 - 14.9	15 %	16	16 (100.0 %)
Kalium-Urin					
5630 Alle Methoden	52 mmol/l	44 - 59	15 %	22	22 (100.0 %)
Protein-Urin					
6301 Cobas/Roche	342.5 mg/l	274.0 - 411.0	20 %	14	14 (100.0 %)
6309 nasschemisch	426.5 mg/l	341.2 - 511.8	20 %	9	9 (100.0 %)
Natrium-Urin					
5930 Alle Methoden	132 mmol/l	112 - 151	15 %	23	23 (100.0 %)
Harnstoff-Urin					
5509 nasschemisch	204 mmol/l	173 - 234	15 %	19	19 (100.0 %)
Harnsäure-Urin					
5409 nasschemisch	0.91 mmol/l	0.78 - 1.05	15 %	15	15 (100.0 %)
Spez. Gewicht-Urin					
6460 Refraktometer	1.018	0.967 - 1.069	5 %	6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
G02 INR CoaguChek Pro II				
INR CoaguChek				
3670 CoaguChek Pro II	2.9	2.5 - 3.3	15 % 536	530 (98.9 %)
G01 Gerinnung orale Antikoag.				
Quick OA				
3634 Neoplastin Plus	2.19	1.86 - 2.52	15 % 7	6 (85.7 %)
3638 Innovin	1.73	1.47 - 1.99	15 % 13	13 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.74	1.48 - 2.00	15 % 10	10 (100.0 %)
3686 Eurolyser	1.39	1.18 - 1.60	15 % 4	3 (75.0 %)
3699 andere Methoden	1.73	1.47 - 1.99	15 % 9	9 (100.0 %)
3668 Neoplastin R	1.77	1.51 - 2.04	15 % 11	11 (100.0 %)
Fibrinogen OA				
3901 andere Methoden	1.08 g/l	0.91 - 1.24	15 % 6	5 (83.3 %)
3964 Siemens Thrombin	0.92 g/l	0.78 - 1.06	15 % 5	5 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.07 g/l	0.91 - 1.23	15 % 13	13 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.01 g/l	0.86 - 1.16	15 % 4	3 (75.0 %)
aPTT OA				
3701 andere Methoden	46.8 Sek	35.1 - 58.5	25 % 7	7 (100.0 %)
3762 Actin FS	42.0 Sek	31.5 - 52.5	25 % 8	8 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	71.0 Sek	53.3 - 88.8	25 % 4	4 (100.0 %)
3764 Stago/STA	51.6 Sek	38.7 - 64.5	25 % 13	13 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	40.8 Sek	30.6 - 51.0	25 % 5	5 (100.0 %)
G03 Gerinnung keine Therapie				
Quick N				
8132 Neoplastin R	87 %	74 - 100	15 % 13	13 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	88 %	75 - 101	15 % 7	7 (100.0 %)
8138 Innovin	91 %	77 - 105	15 % 9	8 (88.9 %)
8142 Alle Methoden	100 %	85 - 115	15 % 9	9 (100.0 %)
8146 Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 % 7	7 (100.0 %)
Faktor II				
8150 Alle Methoden	92.0 %	69.0 - 115.0	25 % 5	5 (100.0 %)
Fibrinogen N				
8000 Siemens Thrombin	2.92 g/l	2.48 - 3.36	15 % 6	6 (100.0 %)
8001 andere Methoden	2.65 g/l	2.25 - 3.05	15 % 5	5 (100.0 %)
8003 Stago/STA	3.04 g/l	2.59 - 3.50	15 % 17	17 (100.0 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.87 g/l	2.44 - 3.30	15 % 6	5 (83.3 %)
Faktor V				
8151 Alle Methoden	76.0 %	57.0 - 95.0	25 % 7	7 (100.0 %)
aPTT N				
8024 Actin FS	25.3 Sek	18.9 - 31.6	25 % 4	4 (100.0 %)
8026 andere Methoden	32.2 Sek	24.2 - 40.3	25 % 10	10 (100.0 %)
8027 Stago/STA	32.6 Sek	24.5 - 40.8	25 % 16	16 (100.0 %)
8028 aPTT-SP	27.6 Sek	20.7 - 34.5	25 % 9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Faktor VII				
8152 Alle Methoden	96.0 %	72.0 - 120.0	25 % 6	6 (100.0 %)
G04 unfakt. Heparin				
Quick H				
8232 Neoplastin R	94 %	80 - 108	15 % 9	9 (100.0 %)
8238 Innovin	94 %	80 - 108	15 % 6	6 (100.0 %)
8242 Alle Methoden	98 %	83 - 113	15 % 10	10 (100.0 %)
8243 Recombiplastin 2G	108 %	91 - 124	15 % 4	4 (100.0 %)
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)				
8159 Stago/STA	0.14 IU/ml	0.11 - 0.16	20 % 4	2 (50.0 %)
8160 ACL	0.32 IU/ml	0.26 - 0.38	20 % 10	10 (100.0 %)
Fibrinogen H				
8010 Siemens Thrombin	2.99 g/l	2.54 - 3.44	15 % 5	5 (100.0 %)
8013 Stago/STA	3.18 g/l	2.70 - 3.66	15 % 12	12 (100.0 %)
8014 Fibrinogen Q.F.A.	2.86 g/l	2.43 - 3.29	15 % 9	7 (77.8 %)
aPTT H				
8034 Actin FS	44.0 Sek	33.0 - 55.0	25 % 5	4 (80.0 %)
8037 Stago/STA	52.2 Sek	39.1 - 65.2	25 % 8	8 (100.0 %)
8038 aPTT-SP	64.1 Sek	48.1 - 80.1	25 % 9	9 (100.0 %)
K05 Herzinfarktmarker				
Troponin I				
8101 Vidas	7032. ng/l	5344.6 - 8720.1	24 % 13	13 (100.0 %)
8102 Architect High Sensi	5632. ng/l	4280.8 - 6984.5	24 % 10	10 (100.0 %)
8115 AQT 90 FLEX	905.0 ng/l	687.8 - 1122.2	24 % 4	4 (100.0 %)
Troponin T				
8116 Cobas hs STAT	3134. ng/l	2381.84 - 3886.16	24 % 9	9 (100.0 %)
Myoglobin				
8125 Cobas E / Elecsys	150.6 µg/l	105.4 - 195.8	30 % 7	7 (100.0 %)
8144 Architect	202.0 µg/l	141.4 - 262.6	30 % 4	4 (100.0 %)
CK-MB Masse				
8091 Architect	35.7 µg/l	21.4 - 50.0	40 % 4	4 (100.0 %)
8095 Cobas E / Elecsys	31.3 µg/l	18.8 - 43.9	40 % 4	4 (100.0 %)
NT-proBNP				
7415 AQT 90 FLEX	3065. ng/l	2237.5 - 3892.6	27 % 6	6 (100.0 %)
7416 VIDAS	1354. ng/l	988.4 - 1719.6	27 % 8	7 (87.5 %)
7459 andere Methoden	2366. ng/l	1727.5 - 3005.5	27 % 4	4 (100.0 %)
7467 Cobas E / Elecsys	1236. ng/l	902.4 - 1570.0	27 % 13	13 (100.0 %)
7477 Architect	1608. ng/l	1173.8 - 2042.2	27 % 5	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
G06 DDimere				
D-Dimere				
7101 STA Liatest	2.25 mg/l	1.78 - 2.72	21 %	14 (100.0 %)
7102 Siemens Innovance	3.50 mg/l	2.77 - 4.24	21 %	6 (100.0 %)
7111 Eurolyser	5.82 mg/l	4.60 - 7.04	21 %	10 (70.0 %)
7112 ACL	3.32 mg/l	2.62 - 4.02	21 %	7 (100.0 %)
7115 AQT 90 FLEX	1.53 mg/l	1.21 - 1.85	21 %	8 (100.0 %)
7127 VIDAS	2.23 mg/l	1.76 - 2.69	21 %	17 (100.0 %)
K06 Hormone				
TSH				
7201 Cobas E / Elecsys	14.75 mU/l	11.80 - 17.70	20 %	14 (92.9 %)
7204 Architect	11.06 mU/l	8.84 - 13.27	20 %	12 (100.0 %)
7205 VIDAS	16.08 mU/l	12.87 - 19.30	20 %	16 (100.0 %)
7257 AFIAS	15.83 mU/l	12.66 - 18.99	20 %	36 (97.2 %)
7209 andere Methoden	13.19 mU/l	10.55 - 15.82	20 %	4 (75.0 %)
T3				
7210 AFIAS	2.2 nmol/l	1.8 - 2.7	20 %	11 (90.9 %)
T4				
7220 AFIAS	268 nmol/l	214 - 322	20 %	11 (100.0 %)
FT3				
7231 Cobas E / Elecsys	12.7 pmol/l	10.4 - 15.0	18 %	15 (93.3 %)
7234 Architect	10.4 pmol/l	8.5 - 12.3	18 %	10 (100.0 %)
7235 VIDAS	11.5 pmol/l	9.4 - 13.6	18 %	8 (100.0 %)
FT4				
7241 Cobas E / Elecsys	40.4 pmol/l	32.3 - 48.4	20 %	15 (100.0 %)
7244 Architect	33.3 pmol/l	26.7 - 40.0	20 %	12 (100.0 %)
7246 VIDAS	40.6 pmol/l	32.4 - 48.7	20 %	8 (100.0 %)
7249 andere Methoden	41.1 pmol/l	32.9 - 49.3	20 %	4 (100.0 %)
Testosteron				
7395 Alle Methoden	18.2 nmol/l	12.7 - 23.7	30 %	5 (80.0 %)
7390 Cobas	19.9 nmol/l	13.9 - 25.9	30 %	5 (100.0 %)
Estradiol				
7370 Cobas	1430 pmol/l	1001 - 1858	30 %	6 (100.0 %)
7372 Architect	1266 pmol/l	886 - 1646	30 %	4 (100.0 %)
SHBG				
7360 Cobas	34.2 nmol/l	23.9 - 44.5	30 %	5 (100.0 %)
Cortisol				
7261 Cobas E / Elecsys	612 nmol/l	490 - 735	20 %	7 (100.0 %)
7264 Architect	568 nmol/l	454 - 682	20 %	4 (100.0 %)
DHEAS				
7340 Cobas	9.41 µmol/l	6.59 - 12.23	30 %	5 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon				
8181 Roche, Cobas	38.7 U/l	29.4 - 48.0	24 %	7 (100.0 %)
8183 Architect	28.7 U/l	21.8 - 35.6	24 %	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Follikelstimulierendes Hormon				
8171 Roche, Cobas	23.1 U/l	17.6 - 28.6	24 %	7 (100.0 %)
8173 Architect	24.2 U/l	18.4 - 30.0	24 %	4 (100.0 %)
Prolaktin (PRL)				
7271 Cobas/Roche	34.0 µg/l	25.8 - 42.2	24 %	7 (100.0 %)
7272 Architect	29.3 µg/l	22.3 - 36.4	24 %	4 (100.0 %)
HGH				
6830 Alle Methoden	15.10 µg/l	11.33 - 18.88	25 %	6 (100.0 %)
IGF-1				
6846 Liaison	104 µg/l	78 - 130	25 %	7 (100.0 %)
K08 Herzinfarktmarker h232				
Troponin T CR				
7445 Cobas h 232	255.0 ng/l	193.80 - 316.20	24 %	1258 (96.9 %)
7450 Cardiac Reader	256.6 ng/l	195.03 - 318.20	24 %	13 (100.0 %)
D-Dimer CR				
7442 Cobas h 232	0.62 mg/l	0.49 - 0.75	21 %	1238 (97.6 %)
7452 Cardiac Reader	0.67 mg/l	0.53 - 0.81	21 %	11 (100.0 %)
CKMB- K8				
7448 Cobas h 232	14.3 µg/l	8.6 - 20.0	40 %	14 (100.0 %)
NT-proBNP CR				
7446 Cobas h 232	478 ng/l	349 - 606	27 %	797 (98.2 %)
7454 Cardiac Reader	463 ng/l	338 - 588	27 %	5 (100.0 %)
K09 Blutgase Opti CCA				
PCO2 CCA				
4066 OPTI CCA	3.25 kPa	2.86 - 3.64	12 %	12 (83.3 %)
PO2 CCA				
4166 OPTI CCA	18.67 kPa	15.87 - 21.48	15 %	12 (91.7 %)
pH CCA				
4266 OPTI CCA	7.61	7.54 - 7.68	1 %	11 (72.7 %)
Kalium CCA				
4549 OPTI CCA	5.9 mmol/l	5.5 - 6.3	6 %	5 (100.0 %)
Natrium CCA				
4649 OPTI CCA	158.0 mmol/l	148.5 - 167.5	6 %	4 (100.0 %)
K10 Anämie				
Ferritin				
7048 Beckman	99.95 µg/l	75.96 - 123.94	24 %	6 (100.0 %)
7050 Alle Methoden	104.9 µg/l	79.72 - 130.08	24 %	5 (80.0 %)
7052 Cobas E / Elecsys	129.3 µg/l	98.28 - 160.36	24 %	15 (100.0 %)
7053 Architect	154.0 µg/l	117.04 - 190.96	24 %	9 (88.9 %)
7057 Mini Vidas	106.0 µg/l	80.56 - 131.44	24 %	9 (88.9 %)
7046 AFIAS	93.80 µg/l	71.28 - 116.31	24 %	42 (97.6 %)
7059 Eurolyser	76.55 µg/l	58.18 - 94.92	24 %	23 (91.3 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Vitamin B12					
7062 Cobas E / Elecsys	383.1 pmol/l	302.67 - 463.58	21 %	14	13 (92.9 %)
7063 Architect	349.8 pmol/l	276.41 - 423.36	21 %	11	11 (100.0 %)
Folsäure					
7070 andere Methoden	8.00 nmol/l	5.60 - 10.40	24 %	4	4 (100.0 %)
7072 Cobas E / Elecsys	10.58 nmol/l	8.04 - 13.11	24 %	13	10 (76.9 %)
7073 Architect	16.60 nmol/l	12.62 - 20.58	24 %	9	9 (100.0 %)
Holotranscobalamin					
7081 Architect	120.0 pmol/l	84.0 - 156.0	30 %	11	11 (100.0 %)
7082 Alle Methoden	133.3 pmol/l	93.3 - 173.3	30 %	12	10 (83.3 %)
G09 aPTT CoaguChek Pro II					
CoaguChek APTT					
3770 CoaguChek Pro II	45.6 Sek	34.2 - 57.0	25 %	7	7 (100.0 %)
K12 Bilirubin neonatal					
Bilirubin gesamt Neo					
1050 Alle Methoden	226 µmol/l	185 - 266	18 %	16	16 (100.0 %)
Bilirubin direkt					
1051 Alle Methoden	112 µmol/l	92 - 133	18 %	15	15 (100.0 %)
Bilirubin neonatal					
1053 Alle Methoden	292 µmol/l	239 - 345	18 %	9	9 (100.0 %)
1054 ABL700/800	258 µmol/l	211 - 304	18 %	8	8 (100.0 %)
K15 Creatinkinase Aktivität					
CK-MB					
6504 Fuji Dri-Chem	78.5 U/l	55.0 - 102.1	30 %	31	31 (100.0 %)
6507 Cobas/Roche	19.9 U/l	13.9 - 25.9	30 %	4	4 (100.0 %)
K14 Tumormarker					
PSA					
6591 Cobas E / Elecsys	9.33 µg/l	7.00 - 11.66	25 %	12	12 (100.0 %)
6598 Architect	8.93 µg/l	6.70 - 11.16	25 %	9	9 (100.0 %)
6998 Qualigen	10.55 µg/l	7.91 - 13.19	25 %	4	4 (100.0 %)
6696 AFIAS	9.10 µg/l	6.83 - 11.38	25 %	30	29 (96.7 %)
PSA frei					
6631 Cobas E / Elecsys	2.96 µg/l	2.22 - 3.70	25 %	7	7 (100.0 %)
6639 Architect	3.03 µg/l	2.27 - 3.79	25 %	7	7 (100.0 %)
CEA					
6601 Cobas E / Elecsys	24.8 µg/l	19.6 - 30.0	21 %	8	8 (100.0 %)
6608 Architect	39.2 µg/l	31.0 - 47.5	21 %	6	6 (100.0 %)
CA 125					
6611 Cobas E / Elecsys	27.7 kIU/l	20.8 - 34.6	25 %	5	5 (100.0 %)
6618 Architect	42.1 kIU/l	31.6 - 52.6	25 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
CA 15-3						
6621	Cobas E / Elecsys	52.2 kIU/l	39.2 - 65.3	25 %	6	6 (100.0 %)
6628	Architect	50.1 kIU/l	37.5 - 62.6	25 %	4	4 (100.0 %)
AFP						
6641	Cobas E / Elecsys	22.6 µg/l	17.0 - 28.3	25 %	5	5 (100.0 %)
6648	Architect	22.9 µg/l	17.1 - 28.6	25 %	4	4 (100.0 %)
HCG qn						
6651	Cobas E / Elecsys	27.9 U/l	20.9 - 34.9	25 %	7	7 (100.0 %)
6656	VIDAS	10.3 U/l	7.7 - 12.9	25 %	8	8 (100.0 %)
6658	Architect	46.4 U/l	34.8 - 58.0	25 %	5	5 (100.0 %)
6659	AFIAS	29.1 U/l	21.8 - 36.4	25 %	7	5 (71.4 %)
K17 BNP						
BNP						
7471	Architect	675.7 ng/l	493.3 - 858.1	27 %	5	5 (100.0 %)
K19 CardioChek Lipidpanel						
Cholesterin PTS						
1321	CardioChek	4.23 mmol/l	3.81 - 4.66	10 %	11	9 (81.8 %)
Cholesterin HDL PTS						
1421	CardioChek	1.59 mmol/l	1.26 - 1.92	21 %	11	8 (72.7 %)
Triglyceride PTS						
3521	CardioChek	1.76 mmol/l	1.45 - 2.08	18 %	11	11 (100.0 %)
U05 Urin Albumin/Creatinin						
Albumin Urin						
5800	AFIAS	36.6 mg/l	27.8 - 45.4	24 %	8	8 (100.0 %)
5803	Afinion	36.6 mg/l	27.8 - 45.4	24 %	437	417 (95.4 %)
5810	Sysmex U	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	19	12 (63.2 %)
5821	andere Methoden	35.0 mg/l	26.6 - 43.4	24 %	4	3 (75.0 %)
5830	NycoCard	30.5 mg/l	23.2 - 37.8	24 %	4	4 (100.0 %)
5843	Turbidimetrie	34.6 mg/l	26.3 - 42.9	24 %	24	23 (95.8 %)
5852	DCA2000/Vantage	33.9 mg/l	25.8 - 42.0	24 %	143	138 (96.5 %)
5220	Siemens Clinitek	30.1 mg/l	22.9 - 37.3	24 %	12	8 (66.7 %)
Creatinin Urin						
5201	DCA2000/Vantage	4.7 mmol/l	3.7 - 5.7	21 %	145	138 (95.2 %)
5203	Afinion	4.1 mmol/l	3.2 - 4.9	21 %	436	425 (97.5 %)
5209	nasschemisch	4.4 mmol/l	3.4 - 5.3	21 %	34	33 (97.1 %)
5210	Sysmex U	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	18	14 (77.8 %)
5219	Aution Eleven	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	4	4 (100.0 %)
5221	Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	12	7 (58.3 %)
G11 CoaguChek XS INR						
INR CCXS						
3685	CoaguChek XS	1.9	1.6 - 2.2	15 %	1791	1772 (98.9 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
G12 INR Hemochron Jr.					
INR HC					
3681 Hemochron j.	5.0	4.3 - 5.8	15 %	9	9 (100.0 %)
K22 Osmo					
Osmolalität					
6080 Kryoskopie	640	mosm/kg 601 - 678	6 %	15	15 (100.0 %)
Kalium-K22					
6081 ISE	3.8	mmol/l 3.6 - 4.1	6 %	11	11 (100.0 %)
Natrium-K22					
6082 ISE	139	mmol/l 131 - 148	6 %	11	11 (100.0 %)
Glukose-K22					
6083 nasschemisch	7.0	mmol/l 6.3 - 7.6	9 %	11	11 (100.0 %)
Harnstoff-K22					
6084 nasschemisch	4.7	mmol/l 4.0 - 5.5	15 %	11	11 (100.0 %)
Osmotische Lücke					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+	313.7	mmol/l 251.0 - 376.5	20 %	11	11 (100.0 %)
K20 PCT/C-Peptid					
C-Peptid					
6825 Alle Methoden	2.85	nmol/l 2.13 - 3.56	25 %	5	5 (100.0 %)
Procalcitonin					
7320 Architect	12.74	µg/l 9.30 - 16.17	27 %	6	6 (100.0 %)
7280 Cobas	10.05	µg/l 7.34 - 12.76	27 %	8	8 (100.0 %)
7281 VIDAS	7.60	µg/l 5.55 - 9.66	27 %	13	13 (100.0 %)
K21 PTH / EPO					
Parathormon					
7293 Cobas PTH STAT	7.5	pmol/l 5.7 - 9.3	24 %	4	4 (100.0 %)
7295 Cobas	6.3	pmol/l 4.8 - 7.8	24 %	10	10 (100.0 %)
7287 Architect	12.8	pmol/l 9.7 - 15.9	24 %	5	5 (100.0 %)
7292 ADVIA Centaur XP/CP	13.9	pmol/l 10.5 - 17.2	24 %	4	4 (100.0 %)
K24 Medikamente					
Digoxin					
9020 andere Methoden	3.00	nmol/l 2.28 - 3.72	24 %	9	9 (100.0 %)
Paracetamol					
9023 Alle Methoden	603.6	µmol/l 452.7 - 754.4	25 %	4	4 (100.0 %)
Valproat					
9021 Alle Methoden	665.4	µmol/l 505.7 - 825.1	24 %	6	6 (100.0 %)
K25 Cystatin C					
Cystatin C					
7014 Alle Methoden	1.7	mg/l 1.3 - 2.1	24 %	9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H05 Hämatologie BG					
Hämoglobin BG					
4502 iStat	187.0 g/l	170.2 - 203.8	9 %	5	5 (100.0 %)
Hämatokrit					
4503 iStat	0.55 l/l	0.50 - 0.60	9 %	7	7 (100.0 %)
4858 EPOC	0.51 l/l	0.46 - 0.56	9 %	7	7 (100.0 %)
I05 CRP/Lp (a)					
CRP HS					
1680 Turbidimetrie	5.52 mg/l	3.52 - 7.52	21 %	5	5 (100.0 %)
Lipoprotein (a)					
8222 Andere	64 nmol/l	48 - 81	25 %	4	4 (100.0 %)
K28 Ethylalkohol					
Ethylalkohol					
7193 Andere	40.8 mmol/l	33.4 - 48.1	18 %	4	4 (100.0 %)
7191 Alle Methoden	38.4 mmol/l	31.5 - 45.3	18 %	22	21 (95.5 %)
K29 Calprotectin					
Calprotectin					
7190 Bühlmann ELISA	446 µg/g	268 - 624	40 %	8	7 (87.5 %)
7185 Bühlmann fCALturbo	487 µg/g	292 - 681	40 %	6	6 (100.0 %)
7187 Liaison	238 µg/g	143 - 333	40 %	23	20 (87.0 %)
K30 Lipide Af / b101					
Cholesterin gesamt Af/b101					
1302 Cobas b101	4.86 mmol/l	4.38 - 5.35	10 %	161	160 (99.4 %)
1301 Afinion	5.22 mmol/l	4.69 - 5.74	10 %	444	441 (99.3 %)
Cholesterin HDL Af/b101					
1402 Cobas b101	1.01 mmol/l	0.80 - 1.23	21 %	160	155 (96.9 %)
1401 Afinion	1.02 mmol/l	0.80 - 1.23	21 %	442	407 (92.1 %)
Triglyceride Af/b101					
3502 Cobas b101	1.70 mmol/l	1.40 - 2.01	18 %	159	157 (98.7 %)
3501 Afinion	1.66 mmol/l	1.36 - 1.96	18 %	444	441 (99.3 %)
K31 Herzinfarktmarker IB10/AFIAS					
Troponin I S					
7434 Samsung LABGEO IB10	1257. ng/l	955.70 - 1559.30	24 %	4	4 (100.0 %)
7431 AFIAS	3138. ng/l	2385.39 - 3891.96	24 %	151	129 (85.4 %)
D-Dimere qn S					
7436 Samsung LABGEO IB10	0.94 mg/l	0.74 - 1.13	21 %	6	4 (66.7 %)
7428 AFIAS	0.75 mg/l	0.59 - 0.90	21 %	157	144 (91.7 %)
NT-proBNP S					
7427 AFIAS	3474. ng/l	2536.1 - 4412.1	27 %	117	111 (94.9 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
G14 MicroINR					
INR MI					
3677 MicroINR	2.0	1.7 - 2.3	15 %	129	97 (75.2 %)
K32 Homocystein					
Homocystein					
8210 Alle Methoden	10.9 µmol/l	7.7 - 14.2	30 %	4	4 (100.0 %)
K34 Klinische Chemie 2					
Lipase					
6492 Roche	49.0 U/l	40.2 - 57.8	18 %	4	4 (100.0 %)
6500 Beckman	46.1 U/l	37.8 - 54.4	18 %	10	10 (100.0 %)
6501 Cobas	38.0 U/l	31.2 - 44.8	18 %	5	5 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	50.7 U/l	41.5 - 59.8	18 %	139	133 (95.7 %)
G16 INR Xprecia Stride					
INR Xprecia					
3688 Xprecia	1.1	0.9 - 1.3	15 %	62	62 (100.0 %)
H06 Blutbild, Automat, 5-Part					
Hämoglobin					
105 Sysmex	159.6 g/l	145.2 - 173.9	9 %	66	66 (100.0 %)
120 Advia	161.5 g/l	147.0 - 176.0	9 %	6	6 (100.0 %)
150 Yumizen/Pentra	162.7 g/l	148.0 - 177.3	9 %	13	13 (100.0 %)
Hämatokrit					
106 Sysmex	0.49 l/l	0.45 - 0.53	9 %	66	64 (97.0 %)
121 Advia	0.48 l/l	0.44 - 0.53	9 %	6	6 (100.0 %)
151 Yumizen/Pentra	0.47 l/l	0.43 - 0.51	9 %	13	13 (100.0 %)
Erythrozyten					
107 Sysmex	5.58 T/l	4.18 - 6.97	25 %	66	66 (100.0 %)
122 Advia	5.57 T/l	4.18 - 6.96	25 %	6	6 (100.0 %)
152 Yumizen/Pentra	5.47 T/l	4.10 - 6.84	25 %	13	12 (92.3 %)
Leukozyten					
108 Sysmex	6.08 G/l	4.56 - 7.61	25 %	65	65 (100.0 %)
123 Advia	5.91 G/l	4.43 - 7.38	25 %	6	6 (100.0 %)
153 Yumizen/Pentra	5.76 G/l	4.32 - 7.20	25 %	13	12 (92.3 %)
Thrombozyten					
109 Sysmex	255.0 G/l	191.2 - 318.7	25 %	66	65 (98.5 %)
124 Advia	246.5 G/l	184.9 - 308.1	25 %	6	6 (100.0 %)
154 Yumizen/Pentra	263.5 G/l	197.6 - 329.3	25 %	13	13 (100.0 %)
Neutrophile					
110 Sysmex	3.12 G/l	2.34 - 3.91	25 %	66	66 (100.0 %)
125 Advia	3.17 G/l	2.37 - 3.96	25 %	6	6 (100.0 %)
155 Yumizen/Pentra	2.91 G/l	2.18 - 3.64	25 %	13	12 (92.3 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Lymphozyten						
111	Sysmex	2.23 G/l	1.67 - 2.79	25 %	66	66 (100.0 %)
126	Advia	2.10 G/l	1.57 - 2.62	25 %	6	6 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	2.27 G/l	1.70 - 2.84	25 %	13	13 (100.0 %)
Monozyten						
112	Sysmex	0.52 G/l	0.31 - 0.73	40 %	66	65 (98.5 %)
127	Advia	0.35 G/l	0.21 - 0.49	40 %	6	6 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.45 G/l	0.27 - 0.63	40 %	13	10 (76.9 %)
Eosinophile						
113	Sysmex	0.16 G/l	0.03 - 0.28	80 %	66	66 (100.0 %)
128	Advia	0.13 G/l	0.03 - 0.23	80 %	6	6 (100.0 %)
158	Yumizen/Pentra	0.12 G/l	0.02 - 0.21	80 %	13	13 (100.0 %)
Basophile						
114	Sysmex	0.05 G/l	0.01 - 0.13	80 %	65	65 (100.0 %)
129	Advia	0.05 G/l	0.01 - 0.13	80 %	6	6 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.05 G/l	0.01 - 0.13	80 %	13	13 (100.0 %)
MCV						
404	Sysmex	88.2 fl	66.1 - 110.2	25 %	59	59 (100.0 %)
410	Advia	86.4 fl	64.8 - 107.9	25 %	6	6 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	85.9 fl	64.4 - 107.4	25 %	11	11 (100.0 %)
MCH						
405	Sysmex	28.7 pg	21.5 - 35.8	25 %	58	58 (100.0 %)
411	Advia	29.0 pg	21.8 - 36.3	25 %	6	6 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	29.6 pg	22.2 - 37.0	25 %	11	11 (100.0 %)
MCHC						
406	Sysmex	326 g/l	244 - 407	25 %	59	59 (100.0 %)
412	Advia	335 g/l	251 - 418	25 %	6	6 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	345 g/l	259 - 431	25 %	11	11 (100.0 %)
RDW						
407	Sysmex	14.6 %	11.0 - 18.3	25 %	58	57 (98.3 %)
413	Advia	14.8 %	11.1 - 18.5	25 %	5	5 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	13.8 %	10.3 - 17.2	25 %	11	11 (100.0 %)
Immature Granulocytes						
408	Sysmex	0.02 G/l	0.01 - 0.12	25 %	51	51 (100.0 %)
H07 Retikulozyten, Automat						
Retikulozyten						
115	Sysmex	69.9 G/l	48.9 - 90.9	30 %	34	33 (97.1 %)
130	Advia	69.1 G/l	48.3 - 89.8	30 %	4	4 (100.0 %)
H08 Hämolyseindex						
Hämolyseindex Probe A						
2940	Cobas	113.1	96.16 - 130.10	15 %	15	15 (100.0 %)
2948	Architect	0.98	0.83 - 1.12	15 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Hämolyseindex Probe B					
2941 Cobas	27.87	23.69 - 32.05	15 %	15	14 (93.3 %)
2949 Architect	0.24	0.20 - 0.28	15 %	4	4 (100.0 %)
H10 Blutsenkung					
Blutsenkung 1h					
399 MINI-CUBE	105 mm/h	74 - 137	30 %	7	7 (100.0 %)
390 Sarstedt Sedivette	75 mm/h	53 - 98	30 %	12	11 (91.7 %)
392 BD Seditainer	74 mm/h	52 - 97	30 %	28	25 (89.3 %)
Blutsenkung 2h					
397 BD Seditainer	150 mm/2h	105 - 195	30 %	5	5 (100.0 %)
K35 Liquor					
Glucose CSF					
8930 Cobas	1.74 mmol/l	1.44 - 2.04	9 %	4	4 (100.0 %)
8931 andere Methoden	1.60 mmol/l	1.30 - 1.90	9 %	7	7 (100.0 %)
Lactat CSF					
8932 Cobas	3.84 mmol/l	3.14 - 4.53	18 %	4	4 (100.0 %)
8933 andere Methoden	3.81 mmol/l	3.12 - 4.50	18 %	6	6 (100.0 %)
Protein CSF					
8934 Cobas	0.87 g/l	0.74 - 0.99	15 %	4	4 (100.0 %)
8935 andere Methoden	0.92 g/l	0.78 - 1.06	15 %	6	6 (100.0 %)
K36 CDT					
CDT					
7192 Alle Methoden	0.95 %	0.76 - 1.14	20 %	4	4 (100.0 %)
K37 Immunsuppressiva					
Tacrolimus					
9127 Alle Methoden	15.9 µg/l	11.9 - 19.9	25 %	10	10 (100.0 %)
K38 Serumelektrophorese					
Totalprotein E					
7900 Alle Methoden	75.0 g/l	66.0 - 84.0	12 %	5	5 (100.0 %)
Albumin E					
7901 Elektrophorese	64.3 %	56.6 - 72.0	12 %	9	9 (100.0 %)
alpha-1-Globuline					
7912 Kapillar-Elektrophor	4.1 %	2.8 - 5.3	30 %	6	6 (100.0 %)
alpha-2-Globuline					
7903 Elektrophorese	8.2 %	5.7 - 10.7	30 %	9	9 (100.0 %)
beta-Globuline					
7904 Elektrophorese	9.8 %	6.9 - 12.7	30 %	7	7 (100.0 %)
Beta-1-Globulin					
7913 Elektrophorese	6.1 %	4.2 - 7.9	30 %	4	3 (75.0 %)
Beta-2-Globulin					
7914 Elektrophorese	4.0 %	2.8 - 5.2	30 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
gamma-Globuline					
7905 Elektrophorese	13.4 %	9.4 - 17.4	30 %	6	6 (100.0 %)
Immunfixation					
7915 Interpretation	8 Code	8 - 8	1 %	8	8 (100.0 %)
K39 Folat im Ec					
Folat im Ec					
7093 Architect	440 nmol/l	264 - 616	40 %	8	8 (100.0 %)
7094 Cobas	1573 nmol/l	944 - 2202	40 %	8	8 (100.0 %)
K40 Gallensäure					
Gallensäure					
3540 Alle Methoden	62.1 µmol/l	43.5 - 80.7	30 %	9	9 (100.0 %)
K41 Herzinfarkt Marker, Triage					
BNP					
7460 Triage	5.0 ng/l	0.0 - 25.0	27 %	16	14 (87.5 %)
Troponin Triage					
8199 Triage high sensitiv	38.60 ng/l	29.34 - 47.86	24 %	4	3 (75.0 %)
8190 Triage SOB/Cardiac	280.0 ng/l	212.80 - 347.20	24 %	5	2 (40.0 %)
8197 Triage Next Gen	10.00 ng/l	7.60 - 12.40	24 %	18	16 (88.9 %)
NT-proBNP					
7414 Triage	433 ng/l	316 - 550	27 %	10	10 (100.0 %)
D-Dimere Triage					
8191 Triage	553.4 ng/ml	437.25 - 669.72	21 %	31	31 (100.0 %)
CK-MB Triage					
8192 Triage	9.5 µg/l	5.7 - 13.3	40 %	7	7 (100.0 %)
Myoglobin Triage					
8193 Triage	167.0 µg/l	116.9 - 217.1	30 %	7	6 (85.7 %)
K42 Vitamin D 25 (OH)					
Vitamin D 25 (OH)					
7294 Cobas	72.2 nmol/l	52.7 - 91.7	27 %	8	8 (100.0 %)
7279 VIDAS	88.2 nmol/l	64.4 - 112.0	27 %	8	8 (100.0 %)
7296 Architect	86.8 nmol/l	63.4 - 110.2	27 %	10	10 (100.0 %)
K43 AMH					
AMH					
6800 Alle Methoden	4.4 pmol/l	3.3 - 5.5	25 %	10	10 (100.0 %)
K45 Calcitonin					
Calcitonin					
6810 Alle Methoden	12.9 pmol/l	9.7 - 16.1	25 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
K46 IGF-BP3				
IGF-BP3				
6815 Alle Methoden	3.71 mg/l	2.78 - 4.63	25 % 4	4 (100.0 %)
K47 Schilddrüsenantikörper				
Anti Thyreoglobulin				
6852 Cobas	218 IU/ml	163 - 272	25 % 8	8 (100.0 %)
Anti TPO				
6857 Cobas	267 IU/ml	227 - 307	15 % 7	7 (100.0 %)
TRAK				
6862 Kryptor	2.48 IU/l	1.86 - 3.10	25 % 4	4 (100.0 %)
I07 CRP WB				
CRP				
1646 Imuchem / Simplex	40.5 mg/l	32.0 - 49.0	21 % 10	10 (100.0 %)
1614 AFIAS	41.9 mg/l	33.1 - 50.7	21 % 124	115 (92.7 %)
K48 Creatinin WB				
Creatinin WB				
2720 Statsensor i / Nova	129 µmol/l	106 - 152	18 % 43	34 (79.1 %)
G18 LMW-Heparin				
Anti-FXa (LMW-Heparin)				
8154 Alle Methoden	0.87 IU/ml	0.70 - 1.04	20 % 7	5 (71.4 %)
8163 Stago/STA	0.78 IU/ml	0.62 - 0.94	20 % 7	5 (71.4 %)
8164 ACL	0.81 IU/ml	0.65 - 0.97	20 % 6	4 (66.7 %)
G19 Rivaroxaban				
Anti-FXa (Rivaroxaban)				
8155 Alle Methoden	89.00 µg/l	71.20 - 106.80	20 % 7	7 (100.0 %)
8161 Stago/STA	77.19 µg/l	61.75 - 92.63	20 % 5	5 (100.0 %)
G20 Apixaban				
Anti-FXa (Apixaban)				
8156 Alle Methoden	82.75 µg/l	66.20 - 99.30	20 % 6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2020 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
K3B HbA1c Probe B				
HbA1c Probe B				
4775 Imuchem / Simplex	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	9 (100.0 %)
4766 Roche, Cobas	5.2 %	4.7 - 5.6	9 %	15 (86.7 %)
4764 HPLC	5.2 %	4.8 - 5.7	9 %	7 (100.0 %)
4702 Afinion	5.2 %	4.8 - 5.7	9 %	695 (98.1 %)
4760 Cobas b101	5.1 %	4.7 - 5.6	9 %	116 (99.1 %)
4762 DCA2000/Vantage	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	216 (97.2 %)
4722 Celltac chemi	4.8 %	4.4 - 5.2	9 %	12 (100.0 %)
4761 NycoCard	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	15 (100.0 %)
4709 Eurolyser	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	8 (50.0 %)
4759 Hemocue HbA1c 501	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	6 (50.0 %)
4770 AFIAS	4.9 %	4.4 - 5.4	9 %	77 (97.4 %)
4723 Spinit	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	6 (83.3 %)
4763 Andere	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	7 (63.6 %)
G17 INR Lumira DX				
INR Lumira Dx				
3693 Lumira Dx	3.2	2.7 - 3.7	15 %	5 (40.0 %)