

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H01 Hämatologie						
Hämoglobin						
201	Automat	89.4 g/l	81.4 - 97.5	9 %	16	16 (100.0 %)
204	Cyanmethämoglobin	90.2 g/l	82.1 - 98.3	9 %	19	17 (89.5 %)
274	Sysmex X	90.7 g/l	82.5 - 98.8	9 %	46	46 (100.0 %)
267	Advia 120	94.0 g/l	85.5 - 102.5	9 %	4	4 (100.0 %)
228	Hemocue	90.3 g/l	82.1 - 98.4	9 %	417	403 (96.6 %)
276	Hemocontrol	91.0 g/l	82.8 - 99.2	9 %	11	11 (100.0 %)
206	DiaSpect	96.8 g/l	88.1 - 105.5	9 %	15	15 (100.0 %)
265	Sysmex	90.0 g/l	81.9 - 98.1	9 %	9	9 (100.0 %)
299	andere Methoden	89.3 g/l	81.3 - 97.4	9 %	4	2 (50.0 %)
Hämoglobin						
261	Sysmex KX21	90.2 g/l	82.1 - 98.3	9 %	185	182 (98.4 %)
268	Sysmex PochH - 100i	89.3 g/l	81.3 - 97.3	9 %	198	186 (93.9 %)
280	Sysmex XP 300	89.3 g/l	81.3 - 97.4	9 %	627	612 (97.6 %)
270	Mythic	87.7 g/l	79.8 - 95.6	9 %	257	249 (96.9 %)
264	Swelab	92.8 g/l	84.4 - 101.1	9 %	29	29 (100.0 %)
271	Abacus Junior	93.0 g/l	84.6 - 101.4	9 %	5	5 (100.0 %)
272	Medonic	92.0 g/l	83.7 - 100.3	9 %	6	6 (100.0 %)
273	Celltac Alpha (Nihon)	91.2 g/l	83.0 - 99.4	9 %	85	81 (95.3 %)
281	Samsung HC10	89.6 g/l	81.6 - 97.7	9 %	21	20 (95.2 %)
284	Micros 60	89.4 g/l	81.3 - 97.4	9 %	95	92 (96.8 %)
Hämatokrit						
101	Automat	0.25 l/l	0.23 - 0.28	9 %	17	16 (94.1 %)
174	Sysmex X	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	45	45 (100.0 %)
167	Advia 120	0.24 l/l	0.22 - 0.27	9 %	4	4 (100.0 %)
165	Sysmex	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	9	9 (100.0 %)
Hämatokrit						
161	Sysmex KX21	0.25 l/l	0.22 - 0.27	9 %	185	181 (97.8 %)
168	Sysmex PochH - 100i	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	198	186 (93.9 %)
180	Sysmex XP 300	0.25 l/l	0.22 - 0.27	9 %	628	618 (98.4 %)
170	Mythic	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	258	249 (96.5 %)
164	Swelab	0.26 l/l	0.23 - 0.28	9 %	29	28 (96.6 %)
171	Abacus Junior	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	5	4 (80.0 %)
172	Medonic	0.25 l/l	0.23 - 0.27	9 %	6	6 (100.0 %)
173	Celltac Alpha (Nihon)	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	85	82 (96.5 %)
181	Samsung HC10	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	21	21 (100.0 %)
184	Micros 60	0.24 l/l	0.22 - 0.26	9 %	94	88 (93.6 %)
Erythrozyten						
301	Automat	2.98 T/l	2.23 - 3.72	25 %	15	15 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.01 T/l	2.26 - 3.76	25 %	45	45 (100.0 %)
367	Advia 120	3.06 T/l	2.29 - 3.82	25 %	4	4 (100.0 %)
365	Sysmex	3.00 T/l	2.25 - 3.75	25 %	9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt	
Erythrozyten							
361	Sysmex KX21	3.03	T/l	2.28 - 3.79	25 %	185	183 (98.9 %)
368	Sysmex PochH - 100i	3.12	T/l	2.34 - 3.90	25 %	198	193 (97.5 %)
380	Sysmex XP 300	3.03	T/l	2.27 - 3.79	25 %	629	618 (98.3 %)
370	Mythic	2.98	T/l	2.24 - 3.73	25 %	258	255 (98.8 %)
364	Swelab	3.03	T/l	2.27 - 3.78	25 %	29	28 (96.6 %)
371	Abacus Junior	3.13	T/l	2.35 - 3.91	25 %	5	5 (100.0 %)
372	Medonic	2.99	T/l	2.24 - 3.74	25 %	6	6 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon)	3.09	T/l	2.31 - 3.86	25 %	85	83 (97.6 %)
381	Samsung HC10	3.05	T/l	2.29 - 3.81	25 %	21	20 (95.2 %)
384	Micros 60	2.92	T/l	2.19 - 3.65	25 %	95	93 (97.9 %)
Leukozyten							
401	Automat	4.37	G/l	3.28 - 5.47	25 %	16	16 (100.0 %)
403	Mikroskopisch	4.20	G/l	3.15 - 5.25	25 %	11	9 (81.8 %)
474	Sysmex X	4.79	G/l	3.59 - 5.99	25 %	45	45 (100.0 %)
465	Sysmex	4.79	G/l	3.59 - 5.99	25 %	9	9 (100.0 %)
Leukozyten							
461	Sysmex KX21	4.46	G/l	3.34 - 5.57	25 %	184	184 (100.0 %)
468	Sysmex PochH - 100i	4.45	G/l	3.34 - 5.56	25 %	198	194 (98.0 %)
480	Sysmex XP 300	4.46	G/l	3.34 - 5.57	25 %	629	620 (98.6 %)
470	Mythic	4.38	G/l	3.28 - 5.47	25 %	256	255 (99.6 %)
464	Swelab	4.41	G/l	3.30 - 5.51	25 %	29	28 (96.6 %)
471	Abacus Junior	4.85	G/l	3.64 - 6.06	25 %	5	5 (100.0 %)
472	Medonic	4.60	G/l	3.45 - 5.75	25 %	5	5 (100.0 %)
373	Celltac Alpha (Nihon)	4.63	G/l	3.47 - 5.79	25 %	85	81 (95.3 %)
481	Samsung HC10	4.72	G/l	3.54 - 5.89	25 %	21	20 (95.2 %)
484	Micros 60	4.28	G/l	3.21 - 5.35	25 %	95	93 (97.9 %)
Thrombozyten							
501	Automat	175.5	G/l	131.6 - 219.3	25 %	14	12 (85.7 %)
503	Mikroskopisch	201.0	G/l	150.8 - 251.3	25 %	6	5 (83.3 %)
574	Sysmex X	173.9	G/l	130.4 - 217.3	25 %	45	43 (95.6 %)
567	Advia 120	183.0	G/l	137.3 - 228.8	25 %	4	4 (100.0 %)
565	Sysmex	166.0	G/l	124.5 - 207.5	25 %	9	8 (88.9 %)
Thrombozyten							
561	Sysmex KX21	177.0	G/l	132.8 - 221.3	25 %	184	182 (98.9 %)
568	Sysmex PochH - 100i	175.2	G/l	131.4 - 219.0	25 %	197	195 (99.0 %)
580	Sysmex XP 300	178.9	G/l	134.2 - 223.6	25 %	629	623 (99.0 %)
570	Mythic	163.9	G/l	122.9 - 204.8	25 %	258	248 (96.1 %)
564	Swelab	173.0	G/l	129.8 - 216.3	25 %	29	28 (96.6 %)
571	Abacus Junior	167.0	G/l	125.3 - 208.8	25 %	5	5 (100.0 %)
572	Medonic	172.5	G/l	129.4 - 215.6	25 %	6	6 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	179.4	G/l	134.5 - 224.2	25 %	85	83 (97.6 %)
581	Samsung HC10	179.1	G/l	134.4 - 223.9	25 %	21	21 (100.0 %)
584	Micros 60	172.8	G/l	129.6 - 216.0	25 %	95	89 (93.7 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H02 Hämatologie Plus						
Hämoglobin H2						
285	Z3	92.6 g/l	84.2 - 100.9	9 %	145	138 (95.2 %)
263	Abx Micros	91.6 g/l	83.4 - 99.9	9 %	77	74 (96.1 %)
279	Microsemi	94.2 g/l	85.7 - 102.7	9 %	858	817 (95.2 %)
Hämatokrit H2						
685	Z3	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	145	138 (95.2 %)
163	Abx Micros	0.26 l/l	0.23 - 0.28	9 %	77	74 (96.1 %)
179	Microsemi	0.26 l/l	0.23 - 0.28	9 %	857	814 (95.0 %)
Leukozyten H2						
485	Z3	4.64 G/l	3.48 - 5.79	25 %	145	140 (96.6 %)
463	Abx Micros	4.54 G/l	3.41 - 5.68	25 %	77	74 (96.1 %)
479	Microsemi	4.70 G/l	3.53 - 5.88	25 %	858	844 (98.4 %)
Thrombozyten H2						
585	Z3	200.5 G/l	150.4 - 250.7	25 %	145	139 (95.9 %)
563	Abx Micros	187.6 G/l	140.7 - 234.5	25 %	77	70 (90.9 %)
579	Microsemi	189.7 G/l	142.3 - 237.2	25 %	858	832 (97.0 %)
Erythrozyten H2						
385	Z3	3.05 T/l	2.28 - 3.81	25 %	145	141 (97.2 %)
363	Abx Micros	3.13 T/l	2.34 - 3.91	25 %	77	76 (98.7 %)
379	Microsemi	3.08 T/l	2.31 - 3.85	25 %	858	831 (96.9 %)
CRP H2						
1685	Z3	47.7 mg/l	37.7 - 57.7	21 %	133	124 (93.2 %)
1679	Microsemi	66.0 mg/l	52.2 - 79.9	21 %	844	781 (92.5 %)
1663	Abx Micros	68.9 mg/l	54.4 - 83.3	21 %	8	7 (87.5 %)
1664	ABX Micros CRP200	60.1 mg/l	47.5 - 72.7	21 %	69	63 (91.3 %)
I01 CRP						
CRP						
1602	Cobas b101	11.4 mg/l	9.0 - 13.8	21 %	324	320 (98.8 %)
1617	Cobas	12.8 mg/l	10.1 - 15.4	21 %	26	26 (100.0 %)
1643	Turbidimetrie	13.8 mg/l	10.9 - 16.7	21 %	13	11 (84.6 %)
1601	Afinion	13.4 mg/l	10.6 - 16.3	21 %	1193	1185 (99.3 %)
1630	NycoCard SingleTest-	12.8 mg/l	10.1 - 15.5	21 %	90	67 (74.4 %)
1616	Quick Read go	12.9 mg/l	10.2 - 15.7	21 %	93	89 (95.7 %)
1610	Eurolyser	17.4 mg/l	13.8 - 21.1	21 %	89	64 (71.9 %)
1632	Fuji Dri-Chem	13.1 mg/l	10.3 - 15.8	21 %	17	14 (82.4 %)
1604	Autolyser/DiaSys	12.6 mg/l	9.9 - 15.2	21 %	12	11 (91.7 %)
1613	Piccolo	17.5 mg/l	13.8 - 21.2	21 %	6	6 (100.0 %)
1644	Nephelometrie	12.6 mg/l	10.0 - 15.2	21 %	5	2 (40.0 %)
1673	Celltac chemi	13.0 mg/l	10.3 - 15.7	21 %	41	41 (100.0 %)
CRP						
1625	QuikRead (Vollblut)	18.9 mg/l	14.9 - 22.9	21 %	26	22 (84.6 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
CRP					
1603 Lumira Dx	12.2 mg/l	9.6 - 14.8	21 %	4	3 (75.0 %)
1608 Spinit	13.0 mg/l	10.2 - 15.7	21 %	10	10 (100.0 %)
1609 Architect	13.6 mg/l	10.7 - 16.4	21 %	10	10 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	16.0 mg/l	12.6 - 19.4	21 %	7	7 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	15.5 mg/l	12.2 - 18.8	21 %	5	5 (100.0 %)
1699 andere Methoden	15.0 mg/l	11.9 - 18.2	21 %	5	4 (80.0 %)
I02 Plasmaproteine					
IgG					
2343 Turbidimetrie	17.35 g/l	14.75 - 19.96	15 %	19	18 (94.7 %)
2344 Nephelometrie	17.25 g/l	14.66 - 19.84	15 %	4	3 (75.0 %)
2399 andere Methoden	17.30 g/l	14.71 - 19.90	15 %	4	4 (100.0 %)
IgA					
2443 Turbidimetrie	2.70 g/l	2.29 - 3.10	15 %	17	17 (100.0 %)
2444 Nephelometrie	2.93 g/l	2.49 - 3.37	15 %	5	4 (80.0 %)
2499 andere Methoden	2.70 g/l	2.30 - 3.11	15 %	4	4 (100.0 %)
IgM					
2543 Turbidimetrie	1.27 g/l	1.08 - 1.46	15 %	18	18 (100.0 %)
2544 Nephelometrie	1.34 g/l	1.14 - 1.54	15 %	5	4 (80.0 %)
IgE					
7007 Alle Methoden	102 kU/L	71 - 132	30 %	6	6 (100.0 %)
7009 Cobas	136 kU/L	95 - 176	30 %	5	5 (100.0 %)
Alpha-1-Antitrypsin					
7002 Alle Methoden	1.59 g/l	1.19 - 1.99	25 %	7	7 (100.0 %)
Anti-Streptolysin-Antikörper					
7003 Alle Methoden	257 kIU/l	193 - 321	25 %	12	12 (100.0 %)
7020 andere Methoden	188 kIU/l	141 - 235	25 %	4	4 (100.0 %)
C3 Komplement					
7004 Alle Methoden	2.05 g/l	1.74 - 2.36	15 %	19	19 (100.0 %)
C4 Komplement					
6999 Alinity	0.38 g/l	0.33 - 0.44	15 %	5	5 (100.0 %)
7005 Alle Methoden	0.36 g/l	0.31 - 0.41	15 %	13	13 (100.0 %)
Haptoglobin					
7006 Alle Methoden	1.68 g/l	1.26 - 2.10	25 %	24	24 (100.0 %)
Transferrin					
7008 Alle Methoden	3.29 g/l	2.47 - 4.11	25 %	27	27 (100.0 %)
Beta-2-Mikroglobulin					
7011 Alle Methoden	2.79 mg/l	2.09 - 3.48	25 %	8	8 (100.0 %)
Rheumafaktor					
7024 Architect	38.0 U/ml	28.5 - 47.5	25 %	5	5 (100.0 %)
Ceruloplasmin					
7021 Siemens	430.0 mg/l	322.50 - 537.50	25 %	5	5 (100.0 %)
7012 Alle Methoden	340.0 mg/l	255.00 - 425.00	25 %	5	5 (100.0 %)
Präalbumin					
7013 Alle Methoden	304.4 mg/l	228.3 - 380.5	25 %	17	17 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Löslicher Transferrinrezeptor						
7026	Alle Methoden	3.8 mg/l	2.9 - 4.8	25 %	7	7 (100.0 %)
freie Leichtketten Kappa						
7027	Alle Methoden	18 mg/l	14 - 21	20 %	9	8 (88.9 %)
freie Leichtketten Lambda						
7028	Alle Methoden	17 mg/l	14 - 21	20 %	9	8 (88.9 %)
K01 Klin. Chemie						
Albumin						
609	nasschemisch	34 g/l	30 - 38	12 %	16	12 (75.0 %)
623	Cobas	38 g/l	33 - 43	12 %	22	21 (95.5 %)
632	Fuji Dri-Chem	45 g/l	40 - 50	12 %	244	240 (98.4 %)
608	Spotchem SP-4430	40 g/l	35 - 44	12 %	27	25 (92.6 %)
635	Spotchem D-Concept	42 g/l	37 - 47	12 %	182	172 (94.5 %)
603	Piccolo	34 g/l	30 - 38	12 %	64	63 (98.4 %)
610	Beckmann	35 g/l	31 - 39	12 %	6	6 (100.0 %)
614	Skyla	36 g/l	32 - 40	12 %	4	4 (100.0 %)
616	Dimension	31 g/l	27 - 34	12 %	4	4 (100.0 %)
624	Selectra Pro	36 g/l	32 - 40	12 %	11	11 (100.0 %)
604	Autolyser/DiaSys	37 g/l	32 - 41	12 %	8	8 (100.0 %)
Alkalische Phosphatase						
712	IFCC	317 U/l	260 - 374	18 %	9	9 (100.0 %)
723	Cobas	299 U/l	245 - 352	18 %	23	23 (100.0 %)
705	Reflotron	585 U/l	480 - 691	18 %	303	277 (91.4 %)
732	Fuji Dri-Chem	329 U/l	269 - 388	18 %	927	912 (98.4 %)
708	Spotchem SP-4430	259 U/l	212 - 306	18 %	55	53 (96.4 %)
735	Spotchem D-Concept	267 U/l	219 - 315	18 %	374	367 (98.1 %)
714	Beckman	352 U/l	289 - 415	18 %	8	8 (100.0 %)
717	Dimension	291 U/l	238 - 343	18 %	4	4 (100.0 %)
719	Piccolo	378 U/l	310 - 446	18 %	55	55 (100.0 %)
724	Selectra Pro	361 U/l	296 - 426	18 %	17	15 (88.2 %)
736	Skyla	531 U/l	435 - 627	18 %	5	4 (80.0 %)
704	Autolyser/DiaSys	308 U/l	253 - 364	18 %	20	18 (90.0 %)
799	andere Methoden	310 U/l	254 - 366	18 %	5	5 (100.0 %)
Amylase						
821	IFCC	357 U/l	293 - 421	18 %	7	7 (100.0 %)
823	Cobas	332 U/l	272 - 391	18 %	8	8 (100.0 %)
805	Reflotron	281 U/l	230 - 331	18 %	83	81 (97.6 %)
832	Fuji Dri-Chem	272 U/l	223 - 320	18 %	673	666 (99.0 %)
808	Spotchem SP-4430	106 U/l	87 - 126	18 %	44	25 (56.8 %)
835	Spotchem D-Concept	219 U/l	179 - 258	18 %	286	285 (99.7 %)
817	Architect	422 U/l	346 - 498	18 %	5	4 (80.0 %)
819	Piccolo	303 U/l	249 - 358	18 %	58	58 (100.0 %)
824	Selectra Pro	437 U/l	359 - 516	18 %	9	9 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	324 U/l	266 - 382	18 %	7	7 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Pankreasamylase					
921 IFCC	290 U/l	238 - 343	18 %	11	11 (100.0 %)
923 Cobas	306 U/l	251 - 362	18 %	12	12 (100.0 %)
905 Reflotron	258 U/l	212 - 305	18 %	222	214 (96.4 %)
920 nassch. andere 37°C	337 U/l	276 - 398	18 %	4	3 (75.0 %)
904 Autolyser/DiaSys	288 U/l	236 - 340	18 %	11	11 (100.0 %)
Bilirubin gesamt					
1009 nasschemisch	74.2 µmol/l	60.9 - 87.6	18 %	16	16 (100.0 %)
1023 Cobas	70.2 µmol/l	57.5 - 82.8	18 %	22	22 (100.0 %)
1005 Reflotron	76.6 µmol/l	62.8 - 90.3	18 %	239	221 (92.5 %)
1032 Fuji Dri-Chem	75.1 µmol/l	61.6 - 88.7	18 %	754	730 (96.8 %)
1008 Spotchem SP-4430	83.5 µmol/l	68.4 - 98.5	18 %	55	46 (83.6 %)
1035 Spotchem D-Concept	68.0 µmol/l	55.8 - 80.3	18 %	296	285 (96.3 %)
1007 Dimension	86.5 µmol/l	70.9 - 102.0	18 %	4	4 (100.0 %)
1010 Beckman	85.0 µmol/l	69.7 - 100.3	18 %	7	7 (100.0 %)
1013 Piccolo	63.8 µmol/l	52.3 - 75.3	18 %	66	63 (95.5 %)
1024 Selectra Pro	62.5 µmol/l	51.2 - 73.7	18 %	18	14 (77.8 %)
1004 Autolyser/DiaSys	68.8 µmol/l	56.4 - 81.2	18 %	17	16 (94.1 %)
Bilirubin direkt					
1031 Autolyser/DiaSys	48.0 µmol/l	39.4 - 56.6	18 %	9	8 (88.9 %)
1033 Fuji Dri-Chem	44.3 µmol/l	36.3 - 52.2	18 %	29	26 (89.7 %)
Calcium					
1109 nasschemisch	2.64 mmol/l	2.40 - 2.88	9 %	26	26 (100.0 %)
1123 Cobas	2.71 mmol/l	2.47 - 2.96	9 %	22	22 (100.0 %)
1132 Fuji Dri-Chem	2.80 mmol/l	2.55 - 3.05	9 %	346	333 (96.2 %)
1108 Spotchem SP-4430	2.43 mmol/l	2.21 - 2.65	9 %	14	10 (71.4 %)
1135 Spotchem D-Concept	1.85 mmol/l	1.67 - 2.03	9 %	78	60 (76.9 %)
1113 Piccolo	2.72 mmol/l	2.48 - 2.97	9 %	56	56 (100.0 %)
1124 Selectra Pro	2.64 mmol/l	2.40 - 2.88	9 %	7	7 (100.0 %)
1104 Autolyser/DiaSys	2.62 mmol/l	2.38 - 2.86	9 %	9	8 (88.9 %)
Calcium ISE					
4694 iStat Chem8	0.96 mmol/l	0.84 - 1.08	12 %	5	5 (100.0 %)
Chlorid					
1230 ISE	91 mmol/l	85 - 96	6 %	27	25 (92.6 %)
1223 Cobas	87 mmol/l	82 - 93	6 %	14	13 (92.9 %)
1232 Fuji Dri-Chem	102 mmol/l	96 - 108	6 %	839	819 (97.6 %)
1235 Spotchem D-Concept	109 mmol/l	102 - 115	6 %	337	324 (96.1 %)
1208 Spotchem EL-SE 1520	114 mmol/l	108 - 121	6 %	60	48 (80.0 %)
1213 Piccolo	92 mmol/l	87 - 98	6 %	26	26 (100.0 %)
4693 iStat Chem8	99 mmol/l	93 - 105	6 %	5	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Cholesterin gesamt					
1309 nasschemisch	2.93 mmol/l	2.64 - 3.23	10 %	25	24 (96.0 %)
1323 Cobas	2.91 mmol/l	2.62 - 3.20	10 %	22	22 (100.0 %)
1305 Reflotron	2.59 mmol/l	2.33 - 2.85	10 %	190	185 (97.4 %)
1332 Fuji Dri-Chem	2.85 mmol/l	2.57 - 3.14	10 %	893	864 (96.8 %)
1308 Spotchem SP-4430	3.00 mmol/l	2.70 - 3.31	10 %	74	73 (98.6 %)
1335 Spotchem D-Concept	2.88 mmol/l	2.59 - 3.16	10 %	375	364 (97.1 %)
1313 Piccolo	2.92 mmol/l	2.63 - 3.21	10 %	31	31 (100.0 %)
1320 Cholestech LDX	2.67 mmol/l	2.41 - 2.94	10 %	302	296 (98.0 %)
1324 Selectra Pro	3.00 mmol/l	2.70 - 3.30	10 %	15	13 (86.7 %)
1304 Autolyser/DiaSys	3.01 mmol/l	2.71 - 3.31	10 %	20	18 (90.0 %)
1399 andere Methoden	2.59 mmol/l	2.33 - 2.85	10 %	4	4 (100.0 %)
Cholesterin HDL					
1410 Nasschemisch, direkt	0.90 mmol/l	0.71 - 1.09	21 %	7	7 (100.0 %)
1423 Cobas	0.66 mmol/l	0.52 - 0.79	21 %	19	19 (100.0 %)
1405 Reflotron	0.59 mmol/l	0.46 - 0.71	21 %	118	98 (83.1 %)
1432 Fuji Dri-Chem	0.97 mmol/l	0.77 - 1.18	21 %	863	855 (99.1 %)
1408 Spotchem SP-4430	0.27 mmol/l	0.18 - 0.36	21 %	65	64 (98.5 %)
1435 Spotchem D-Concept	0.26 mmol/l	0.17 - 0.35	21 %	357	352 (98.6 %)
1403 Dimension	1.19 mmol/l	0.94 - 1.44	21 %	4	4 (100.0 %)
1409 Nasschemisch, Fällun	0.70 mmol/l	0.55 - 0.85	21 %	4	4 (100.0 %)
1413 Piccolo	0.70 mmol/l	0.56 - 0.85	21 %	29	26 (89.7 %)
1415 Pentra/Selectra	1.16 mmol/l	0.91 - 1.40	21 %	12	8 (66.7 %)
1420 Cholestech LDX	0.57 mmol/l	0.45 - 0.69	21 %	302	258 (85.4 %)
1424 Selectra Pro	1.07 mmol/l	0.85 - 1.29	21 %	4	3 (75.0 %)
1428 Architect	0.70 mmol/l	0.55 - 0.85	21 %	9	9 (100.0 %)
1404 Autolyser/DiaSys	1.11 mmol/l	0.88 - 1.35	21 %	20	18 (90.0 %)
Kreatin-Kinase CK, total					
1511 IFCC	484 U/l	397 - 572	18 %	19	19 (100.0 %)
1523 Cobas	464 U/l	381 - 548	18 %	20	20 (100.0 %)
1505 Reflotron	373 U/l	306 - 440	18 %	18	14 (77.8 %)
1532 Fuji Dri-Chem	482 U/l	396 - 569	18 %	613	601 (98.0 %)
1508 Spotchem SP-4430	539 U/l	442 - 636	18 %	32	32 (100.0 %)
1535 Spotchem D-Concept	545 U/l	447 - 643	18 %	226	216 (95.6 %)
1513 Piccolo	455 U/l	373 - 537	18 %	26	26 (100.0 %)
1524 Selectra Pro	516 U/l	423 - 609	18 %	14	13 (92.9 %)
1528 Dimension	456 U/l	374 - 537	18 %	4	4 (100.0 %)
1504 Autolyser/DiaSys	497 U/l	408 - 587	18 %	16	16 (100.0 %)
1599 andere Methoden	481 U/l	394 - 568	18 %	4	4 (100.0 %)
LDL Cholesterin					
1442 Selectra	1.7 mmol/l	1.4 - 2.0	18 %	5	3 (60.0 %)
1430 nasschemisch	1.6 mmol/l	1.3 - 1.9	18 %	15	15 (100.0 %)
1431 Roche, Cobas	2.0 mmol/l	1.7 - 2.4	18 %	11	11 (100.0 %)
1438 Autolyser/DiaSys	2.0 mmol/l	1.6 - 2.4	18 %	13	9 (69.2 %)
1439 Beckman	1.9 mmol/l	1.6 - 2.3	18 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Eisen						
1709	nasschemisch	21 µmol/l	17 - 25	20 %	15	15 (100.0 %)
1723	Cobas	21 µmol/l	17 - 26	20 %	13	13 (100.0 %)
Gamma-GT						
1823	Cobas	100 U/l	82 - 118	18 %	23	23 (100.0 %)
1805	Reflotron	134 U/l	110 - 159	18 %	427	409 (95.8 %)
1832	Fuji Dri-Chem	130 U/l	107 - 153	18 %	1014	1004 (99.0 %)
1808	Spotchem SP-4430	130 U/l	107 - 154	18 %	85	84 (98.8 %)
1835	Spotchem D-Concept	120 U/l	98 - 141	18 %	422	412 (97.6 %)
1801	Selectra/Biolis	107 U/l	88 - 126	18 %	5	5 (100.0 %)
1810	Architect	99 U/l	81 - 117	18 %	12	12 (100.0 %)
1811	Dimension	108 U/l	89 - 127	18 %	5	5 (100.0 %)
1812	IFCC Beckmann	104 U/l	85 - 123	18 %	6	6 (100.0 %)
1813	Piccolo	91 U/l	75 - 108	18 %	55	54 (98.2 %)
1814	Skyla	117 U/l	96 - 138	18 %	4	4 (100.0 %)
1824	Selectra Pro	106 U/l	87 - 125	18 %	12	11 (91.7 %)
1804	Autolyser/DiaSys	108 U/l	89 - 128	18 %	20	20 (100.0 %)
Glucose						
1909	nasschemisch	15.3 mmol/l	13.9 - 16.7	9 %	26	25 (96.2 %)
1923	Cobas	15.3 mmol/l	13.9 - 16.7	9 %	22	22 (100.0 %)
1905	Reflotron	15.6 mmol/l	14.2 - 17.0	9 %	412	378 (91.7 %)
1932	Fuji Dri-Chem	14.0 mmol/l	12.8 - 15.3	9 %	956	943 (98.6 %)
1908	Spotchem SP-4430	14.8 mmol/l	13.5 - 16.1	9 %	74	67 (90.5 %)
1935	Spotchem D-Concept	13.9 mmol/l	12.7 - 15.2	9 %	396	374 (94.4 %)
1907	Dimension	15.4 mmol/l	14.0 - 16.7	9 %	4	4 (100.0 %)
1913	Piccolo	15.0 mmol/l	13.6 - 16.3	9 %	72	72 (100.0 %)
1920	Cholestech LDX	13.8 mmol/l	12.5 - 15.0	9 %	298	257 (86.2 %)
1924	Selectra Pro	15.1 mmol/l	13.7 - 16.4	9 %	18	17 (94.4 %)
1904	Autolyser/DiaSys	14.6 mmol/l	13.3 - 15.9	9 %	20	19 (95.0 %)
4695	iStat Chem8	14.0 mmol/l	12.7 - 15.3	9 %	7	7 (100.0 %)
Glucose						
2086	Accu-Chek Instant	14.9 mmol/l	13.5 - 16.2	9 %	93	92 (98.9 %)
2065	Accu-Chek Aviva	17.5 mmol/l	15.9 - 19.1	9 %	251	232 (92.4 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	18.2 mmol/l	16.6 - 19.8	9 %	782	770 (98.5 %)
2085	Accu-Check Guide	14.8 mmol/l	13.5 - 16.1	9 %	279	273 (97.8 %)
2074	Contour XT	15.2 mmol/l	13.8 - 16.5	9 %	1326	1270 (95.8 %)
1914	Skyla	15.6 mmol/l	14.2 - 17.0	9 %	6	6 (100.0 %)
1928	Statstrip/Xpress	14.1 mmol/l	12.8 - 15.3	9 %	100	100 (100.0 %)
2021	Glucocard	23.4 mmol/l	21.2 - 25.5	9 %	11	10 (90.9 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	17.8 mmol/l	16.2 - 19.4	9 %	104	101 (97.1 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	17.7 mmol/l	16.1 - 19.3	9 %	124	123 (99.2 %)
2084	Contour NEXT	14.8 mmol/l	13.5 - 16.1	9 %	11	11 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Glucose						
2028	Hemocue 201+ (alt)	17.6 mmol/l	16.0 - 19.2	9 %	34	33 (97.1 %)
2054	AccuChek Sensor	15.7 mmol/l	14.3 - 17.1	9 %	32	30 (93.8 %)
2057	OneTouch Verio	14.9 mmol/l	13.6 - 16.2	9 %	25	24 (96.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	13.0 mmol/l	11.8 - 14.1	9 %	14	12 (85.7 %)
2072	Healthpro	23.0 mmol/l	20.9 - 25.1	9 %	28	20 (71.4 %)
2078	Mylife UNIO	18.9 mmol/l	17.2 - 20.6	9 %	379	371 (97.9 %)
2031	mylife Pura	18.5 mmol/l	16.9 - 20.2	9 %	96	81 (84.4 %)
2076	Alpha Check	21.7 mmol/l	19.7 - 23.6	9 %	22	9 (40.9 %)
Harnsäure						
2109	nasschemisch	623 µmol/l	548 - 698	12 %	30	30 (100.0 %)
2123	Cobas	618 µmol/l	544 - 693	12 %	20	20 (100.0 %)
2105	Reflotron	642 µmol/l	565 - 719	12 %	348	334 (96.0 %)
2132	Fuji Dri-Chem	688 µmol/l	605 - 770	12 %	943	927 (98.3 %)
2108	Spotchem SP-4430	539 µmol/l	475 - 604	12 %	68	67 (98.5 %)
2135	Spotchem D-Concept	531 µmol/l	468 - 595	12 %	393	388 (98.7 %)
2113	Piccolo	529 µmol/l	465 - 592	12 %	35	35 (100.0 %)
2114	Skyla	586 µmol/l	516 - 656	12 %	5	4 (80.0 %)
2124	Selectra Pro	616 µmol/l	542 - 689	12 %	16	15 (93.8 %)
2104	Autolyser/DiaSys	587 µmol/l	517 - 658	12 %	19	18 (94.7 %)
Harnstoff						
2209	nasschemisch	21.1 mmol/l	17.9 - 24.3	15 %	27	26 (96.3 %)
2223	Cobas	20.9 mmol/l	17.8 - 24.0	15 %	20	20 (100.0 %)
2205	Reflotron	22.1 mmol/l	18.8 - 25.5	15 %	170	157 (92.4 %)
2232	Fuji Dri-Chem	21.7 mmol/l	18.5 - 25.0	15 %	573	567 (99.0 %)
2208	Spotchem SP-4430	21.2 mmol/l	18.0 - 24.4	15 %	42	34 (81.0 %)
2235	Spotchem D-Concept	24.2 mmol/l	20.6 - 27.8	15 %	236	209 (88.6 %)
2213	Piccolo	20.0 mmol/l	17.0 - 23.0	15 %	63	62 (98.4 %)
2214	Skyla	20.6 mmol/l	17.5 - 23.6	15 %	6	6 (100.0 %)
2224	Selectra Pro	19.9 mmol/l	16.9 - 22.8	15 %	11	10 (90.9 %)
2204	Autolyser/DiaSys	20.9 mmol/l	17.8 - 24.0	15 %	14	14 (100.0 %)
4696	iStat Chem8	27.2 mmol/l	23.1 - 31.3	15 %	5	5 (100.0 %)
Kalium						
2630	ISE	5.22 mmol/l	4.91 - 5.54	6 %	38	37 (97.4 %)
2623	Cobas	5.26 mmol/l	4.95 - 5.58	6 %	22	22 (100.0 %)
2605	Reflotron	5.50 mmol/l	5.17 - 5.83	6 %	370	328 (88.6 %)
2632	Fuji Dri-Chem	5.20 mmol/l	4.89 - 5.51	6 %	995	969 (97.4 %)
2635	Spotchem D-Concept	4.45 mmol/l	4.18 - 4.72	6 %	401	395 (98.5 %)
2636	Autolyser/DiaSys	4.93 mmol/l	4.63 - 5.22	6 %	6	4 (66.7 %)
2608	Spotchem EL-SE 1520	4.39 mmol/l	4.13 - 4.65	6 %	67	62 (92.5 %)
2613	Piccolo	5.30 mmol/l	4.98 - 5.62	6 %	47	39 (83.0 %)
4692	iStat Chem8	5.15 mmol/l	4.84 - 5.46	6 %	8	8 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Kreatinin					
2709 nasschemisch	467 µmol/l	383 - 551	18 %	12	12 (100.0 %)
2723 Cobas	455 µmol/l	373 - 536	18 %	21	21 (100.0 %)
2705 Reflotron	497 µmol/l	407 - 586	18 %	526	497 (94.5 %)
2732 Fuji Dri-Chem	404 µmol/l	331 - 476	18 %	1036	1027 (99.1 %)
2708 Spotchem SP-4430	256 µmol/l	210 - 302	18 %	93	92 (98.9 %)
2735 Spotchem D-Concept	254 µmol/l	209 - 300	18 %	424	424 (100.0 %)
2711 Jaffé Boehringer	468 µmol/l	384 - 552	18 %	4	4 (100.0 %)
2713 Enzymatisch	467 µmol/l	383 - 551	18 %	9	9 (100.0 %)
2719 Piccolo	452 µmol/l	371 - 533	18 %	70	70 (100.0 %)
2724 Selectra Pro	461 µmol/l	378 - 544	18 %	20	19 (95.0 %)
2726 Skyla	371 µmol/l	304 - 438	18 %	5	5 (100.0 %)
2704 Autolyser/DiaSys	459 µmol/l	376 - 542	18 %	20	19 (95.0 %)
2799 andere Methoden	479 µmol/l	393 - 565	18 %	5	5 (100.0 %)
4860 EPOC	475 µmol/l	390 - 561	18 %	10	9 (90.0 %)
Kreatinin E					
4697 iStat Chem8	451 µmol/l	370 - 532	18 %	13	13 (100.0 %)
6916 ABL700/800	479 µmol/l	393 - 565	18 %	8	8 (100.0 %)
eGFR CKD-EPI					
2740 nasschemisch	14	9 - 18	30 %	64	58 (90.6 %)
2741 Reflotron	13	9 - 16	30 %	147	139 (94.6 %)
2742 Fuji Dri-Chem	16	11 - 21	30 %	389	372 (95.6 %)
2743 Spotchem	28	20 - 36	30 %	186	177 (95.2 %)
eGFR Cockcroft-Gault					
2750 nasschemisch	26	18 - 34	30 %	4	3 (75.0 %)
2751 Reflotron	26	18 - 33	30 %	16	12 (75.0 %)
2752 Fuji Dri-Chem	16	11 - 21	30 %	34	17 (50.0 %)
2753 Spotchem	27	19 - 35	30 %	12	7 (58.3 %)
eGFR MDRD					
2761 Reflotron	12	8 - 16	30 %	4	4 (100.0 %)
2762 Fuji Dri-Chem	16	11 - 21	30 %	4	4 (100.0 %)
LDH					
2809 IFCC	277 U/l	227 - 327	18 %	36	36 (100.0 %)
2823 Cobas	283 U/l	232 - 333	18 %	8	8 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	226 U/l	185 - 267	18 %	147	140 (95.2 %)
2808 Spotchem SP-4430	183 U/l	150 - 216	18 %	12	11 (91.7 %)
2835 Spotchem D-Concept	213 U/l	175 - 251	18 %	45	44 (97.8 %)
2813 Piccolo	214 U/l	175 - 253	18 %	5	5 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	274 U/l	225 - 323	18 %	9	9 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Magnesium				
2909 nasschemisch	1.42 mmol/l	1.25 - 1.59	12 % 20	20 (100.0 %)
2923 Cobas	1.43 mmol/l	1.26 - 1.60	12 % 15	15 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	1.44 mmol/l	1.26 - 1.61	12 % 104	100 (96.2 %)
2935 Spotchem D-Concept	1.17 mmol/l	1.03 - 1.31	12 % 42	41 (97.6 %)
2908 Spotchem SP-4430	1.10 mmol/l	0.97 - 1.23	12 % 5	5 (100.0 %)
2910 Beckman	1.46 mmol/l	1.28 - 1.63	12 % 4	4 (100.0 %)
2913 Piccolo	1.54 mmol/l	1.35 - 1.72	12 % 6	6 (100.0 %)
Natrium				
3030 ISE	126 mmol/l	119 - 134	6 % 38	38 (100.0 %)
3023 Cobas	125 mmol/l	117 - 132	6 % 22	22 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	131 mmol/l	123 - 138	6 % 914	891 (97.5 %)
3035 Spotchem D-Concept	123 mmol/l	115 - 130	6 % 367	363 (98.9 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	120 mmol/l	112 - 127	6 % 64	59 (92.2 %)
3013 Piccolo	126 mmol/l	118 - 133	6 % 46	45 (97.8 %)
4691 iStat Chem8	125 mmol/l	118 - 133	6 % 7	7 (100.0 %)
Phosphat				
3109 nasschemisch	2.2 mmol/l	1.9 - 2.5	15 % 22	22 (100.0 %)
3123 Cobas	2.2 mmol/l	1.8 - 2.5	15 % 18	18 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	2.3 mmol/l	1.9 - 2.6	15 % 84	82 (97.6 %)
3135 Spotchem D-Concept	2.3 mmol/l	1.9 - 2.6	15 % 18	16 (88.9 %)
3108 Spotchem SP-4430	2.1 mmol/l	1.8 - 2.5	15 % 5	5 (100.0 %)
3113 Piccolo	2.5 mmol/l	2.1 - 2.9	15 % 8	8 (100.0 %)
Protein total				
3209 nasschemisch	52.8 g/l	46.4 - 59.1	12 % 23	23 (100.0 %)
3223 Cobas	52.2 g/l	45.9 - 58.5	12 % 18	18 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	52.4 g/l	46.1 - 58.7	12 % 187	186 (99.5 %)
3208 Spotchem SP-4430	52.8 g/l	46.4 - 59.1	12 % 27	26 (96.3 %)
3235 Spotchem D-Concept	50.4 g/l	44.4 - 56.5	12 % 138	133 (96.4 %)
3213 Piccolo	52.1 g/l	45.9 - 58.4	12 % 49	47 (95.9 %)
3214 Skyla	53.0 g/l	46.6 - 59.4	12 % 5	5 (100.0 %)
3224 Selectra Pro	51.5 g/l	45.3 - 57.7	12 % 9	8 (88.9 %)
ASAT (AST, GOT)				
3313 IFCC mit PP	193 U/l	158 - 227	18 % 27	27 (100.0 %)
3323 Cobas	195 U/l	160 - 230	18 % 19	18 (94.7 %)
3305 Reflotron	218 U/l	179 - 258	18 % 442	405 (91.6 %)
3332 Fuji Dri-Chem	162 U/l	133 - 191	18 % 1021	1006 (98.5 %)
3308 Spotchem SP-4430	130 U/l	107 - 153	18 % 91	91 (100.0 %)
3435 Spotchem D-Concept	128 U/l	105 - 151	18 % 421	421 (100.0 %)
3314 IFCC ohne PP	163 U/l	134 - 192	18 % 4	4 (100.0 %)
3319 Piccolo	152 U/l	125 - 180	18 % 74	74 (100.0 %)
3320 Skyla	175 U/l	144 - 207	18 % 6	6 (100.0 %)
3324 Selectra Pro	176 U/l	144 - 208	18 % 18	17 (94.4 %)
3304 Autolyser/DiaSys	168 U/l	138 - 199	18 % 20	20 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
ALAT (ALT, GPT)				
3413 IFCC mit PP	213 U/l	175 - 252	18 % 22	22 (100.0 %)
3423 Cobas	213 U/l	174 - 251	18 % 23	23 (100.0 %)
3405 Reflotron	184 U/l	151 - 217	18 % 451	435 (96.5 %)
3432 Fuji Dri-Chem	212 U/l	173 - 250	18 % 1033	1008 (97.6 %)
3408 Spotchem SP-4430	180 U/l	148 - 212	18 % 93	93 (100.0 %)
3335 Spotchem D-Concept	162 U/l	133 - 191	18 % 426	418 (98.1 %)
3419 Piccolo	197 U/l	161 - 232	18 % 72	72 (100.0 %)
3420 Skyla	230 U/l	189 - 271	18 % 6	6 (100.0 %)
3424 Selectra Pro	226 U/l	185 - 267	18 % 18	17 (94.4 %)
3404 Autolyser/DiaSys	225 U/l	184 - 265	18 % 20	20 (100.0 %)
3499 andere Methoden	231 U/l	189 - 273	18 % 5	5 (100.0 %)
Triglyceride				
3509 nasschemisch	1.81 mmol/l	1.49 - 2.14	18 % 25	24 (96.0 %)
3523 Cobas	1.86 mmol/l	1.52 - 2.19	18 % 22	22 (100.0 %)
3505 Reflotron	2.83 mmol/l	2.32 - 3.34	18 % 111	98 (88.3 %)
3532 Fuji Dri-Chem	2.39 mmol/l	1.96 - 2.82	18 % 879	865 (98.4 %)
3508 Spotchem SP-4430	1.18 mmol/l	0.97 - 1.40	18 % 71	69 (97.2 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.27 mmol/l	1.04 - 1.50	18 % 370	361 (97.6 %)
3513 Piccolo	2.16 mmol/l	1.77 - 2.54	18 % 27	27 (100.0 %)
3520 Cholestech LDX	1.75 mmol/l	1.44 - 2.07	18 % 303	297 (98.0 %)
3524 Selectra Pro	1.91 mmol/l	1.57 - 2.26	18 % 14	13 (92.9 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.78 mmol/l	1.46 - 2.10	18 % 20	20 (100.0 %)
Lithium				
6520 Alle Methoden	1.85 mmol/l	1.57 - 2.13	15 % 19	19 (100.0 %)
6521 Cobas Integra 800/40	1.86 mmol/l	1.58 - 2.14	15 % 4	4 (100.0 %)
Laktat				
4685 Alle Methoden	4.94 mmol/l	4.05 - 5.83	18 % 14	14 (100.0 %)
K03 HbA1c				
HbA1c Probe A				
4756 Roche, Cobas	5.9 %	5.4 - 6.4	9 % 15	15 (100.0 %)
4754 HPLC	5.9 %	5.4 - 6.5	9 % 8	8 (100.0 %)
4701 Afinion	5.9 %	5.3 - 6.4	9 % 562	558 (99.3 %)
4710 Cobas b101	5.8 %	5.3 - 6.3	9 % 149	147 (98.7 %)
4752 DCA2000/Vantage	6.0 %	5.5 - 6.6	9 % 153	147 (96.1 %)
4771 Celltac chemi	5.5 %	5.0 - 5.9	9 % 22	22 (100.0 %)
4726 NycoCard	6.0 %	5.4 - 6.5	9 % 15	12 (80.0 %)
4708 Eurolyser	5.7 %	5.2 - 6.2	9 % 9	8 (88.9 %)
4767 A1c Now	5.5 %	5.0 - 6.0	9 % 229	193 (84.3 %)
4769 AFIAS	5.7 %	5.2 - 6.3	9 % 65	59 (90.8 %)
4753 Andere	6.0 %	5.5 - 6.6	9 % 24	21 (87.5 %)
4772 Spinix	5.9 %	5.4 - 6.5	9 % 11	11 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
K04 Blutgase					
PCO2					
6901 ABL700/800	5.37 kPa	4.73 - 6.02	12 %	99	98 (99.0 %)
4011 ABL80 FLEX	5.34 kPa	4.69 - 5.98	12 %	6	6 (100.0 %)
6971 ABL80 FLEX CO-OX / O	5.67 kPa	4.99 - 6.35	12 %	9	8 (88.9 %)
6951 ABL90 FLEX / PLUS	5.60 kPa	4.93 - 6.27	12 %	86	85 (98.8 %)
4046 Cobas b 123	5.59 kPa	4.92 - 6.27	12 %	15	14 (93.3 %)
4045 Cobas b 221	5.72 kPa	5.03 - 6.41	12 %	7	7 (100.0 %)
4002 GEM	5.70 kPa	5.02 - 6.38	12 %	7	7 (100.0 %)
4051 iStat	5.00 kPa	4.40 - 5.60	12 %	42	40 (95.2 %)
4851 EPOC	5.06 kPa	4.45 - 5.67	12 %	51	48 (94.1 %)
4048 IL	5.60 kPa	4.93 - 6.27	12 %	4	4 (100.0 %)
PO2					
6902 ABL700/800	14.59 kPa	12.40 - 16.78	15 %	98	97 (99.0 %)
4012 ABL80 FLEX	14.85 kPa	12.62 - 17.08	15 %	6	6 (100.0 %)
6972 ABL80 FLEX CO-OX / O	13.20 kPa	11.22 - 15.18	15 %	9	8 (88.9 %)
6952 ABL90 FLEX / PLUS	13.42 kPa	11.41 - 15.44	15 %	87	84 (96.6 %)
4146 Cobas b 123	14.51 kPa	12.33 - 16.68	15 %	17	16 (94.1 %)
4145 Cobas b 221	15.90 kPa	13.51 - 18.28	15 %	4	4 (100.0 %)
4003 GEM	14.90 kPa	12.67 - 17.14	15 %	7	7 (100.0 %)
4151 iStat	15.43 kPa	13.11 - 17.74	15 %	39	37 (94.9 %)
4852 EPOC	13.68 kPa	11.63 - 15.73	15 %	49	47 (95.9 %)
4148 IL	14.30 kPa	12.16 - 16.45	15 %	4	4 (100.0 %)
pH					
6900 ABL700/800	7.39	7.33 - 7.46	1 %	98	98 (100.0 %)
4010 ABL80 FLEX	7.41	7.34 - 7.48	1 %	7	7 (100.0 %)
6970 ABL80 FLEX CO-OX / O	7.39	7.32 - 7.46	1 %	9	9 (100.0 %)
6950 ABL90 FLEX / PLUS	7.40	7.33 - 7.46	1 %	87	86 (98.9 %)
4246 Cobas b 123	7.41	7.34 - 7.48	1 %	15	15 (100.0 %)
4245 Cobas b 221	7.40	7.33 - 7.46	1 %	7	7 (100.0 %)
4001 GEM	7.41	7.34 - 7.48	1 %	7	7 (100.0 %)
4251 iStat	7.44	7.37 - 7.50	1 %	43	41 (95.3 %)
4850 EPOC	7.38	7.31 - 7.45	1 %	50	50 (100.0 %)
4248 IL	7.42	7.35 - 7.49	1 %	4	4 (100.0 %)
Glucose BG					
4345 Cobas b 221	6.2 mmol/l	5.6 - 6.7	9 %	4	4 (100.0 %)
4346 Cobas b 123	5.4 mmol/l	4.9 - 5.9	9 %	9	9 (100.0 %)
4351 iStat	5.3 mmol/l	4.9 - 5.8	9 %	10	10 (100.0 %)
4856 EPOC	5.4 mmol/l	4.9 - 5.9	9 %	38	36 (94.7 %)
6914 ABL700/800	5.7 mmol/l	5.2 - 6.3	9 %	90	90 (100.0 %)
6964 ABL90 FLEX / PLUS	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	81	80 (98.8 %)
Hämoglobin BG					
6903 ABL700/800	126.7 g/l	115.3 - 138.1	9 %	91	84 (92.3 %)
6953 ABL90 FLEX / PLUS	126.9 g/l	115.5 - 138.4	9 %	81	79 (97.5 %)
6973 ABL80 FLEX CO-OX / O	125.0 g/l	113.8 - 136.3	9 %	6	5 (83.3 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Kalium BG					
4005 GEM	3.7 mmol/l	3.4 - 3.9	6 %	4	4 (100.0 %)
4013 ABL80 FLEX	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	4	4 (100.0 %)
4546 Cobas b 123	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	19	19 (100.0 %)
4551 iStat	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	20	20 (100.0 %)
4854 EPOC	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	43	42 (97.7 %)
6910 ABL700/800	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	91	91 (100.0 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	84	84 (100.0 %)
6980 ABL80 FLEX CO-OX / O	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	5	5 (100.0 %)
Natrium BG					
4646 Cobas b 123	138.5 mmol/l	130.2 - 146.8	6 %	19	19 (100.0 %)
4651 iStat	142.9 mmol/l	134.3 - 151.4	6 %	20	19 (95.0 %)
4853 EPOC	141.4 mmol/l	132.9 - 149.9	6 %	41	40 (97.6 %)
6911 ABL700/800	141.2 mmol/l	132.7 - 149.7	6 %	89	89 (100.0 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	141.1 mmol/l	132.7 - 149.6	6 %	82	82 (100.0 %)
6981 ABL80 FLEX CO-OX / O	141.0 mmol/l	132.5 - 149.5	6 %	5	5 (100.0 %)
Chlorid-BG					
4661 Cobas b 123	99.7 mmol/l	93.7 - 105.7	6 %	11	11 (100.0 %)
4849 EPOC	103.1 mmol/l	96.9 - 109.3	6 %	11	11 (100.0 %)
6913 ABL700/800	98.6 mmol/l	92.7 - 104.5	6 %	82	82 (100.0 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	97.5 mmol/l	91.6 - 103.3	6 %	78	78 (100.0 %)
Kalzium-BG					
4006 GEM	0.44 mmol/l	0.20 - 0.68	12 %	5	5 (100.0 %)
4015 ABL80 FLEX	0.47 mmol/l	0.23 - 0.71	12 %	5	5 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	8	8 (100.0 %)
4671 Cobas	0.46 mmol/l	0.22 - 0.70	12 %	8	8 (100.0 %)
4673 iStat	0.48 mmol/l	0.24 - 0.72	12 %	13	13 (100.0 %)
4855 EPOC	0.50 mmol/l	0.26 - 0.74	12 %	39	38 (97.4 %)
6912 ABL700/800	0.54 mmol/l	0.30 - 0.78	12 %	91	91 (100.0 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	82	82 (100.0 %)
6982 ABL80 FLEX CO-OX / O	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	4	4 (100.0 %)
Laktat-BG					
4008 GEM	1.80 mmol/l	1.48 - 2.12	18 %	4	4 (100.0 %)
4680 Cobas b123	2.00 mmol/l	1.64 - 2.36	18 %	7	7 (100.0 %)
4681 Cobas	1.90 mmol/l	1.56 - 2.24	18 %	6	6 (100.0 %)
4683 IL	1.70 mmol/l	1.39 - 2.01	18 %	4	4 (100.0 %)
4857 EPOC	1.83 mmol/l	1.50 - 2.16	18 %	38	38 (100.0 %)
4859 iStat	1.61 mmol/l	1.32 - 1.90	18 %	13	13 (100.0 %)
6915 ABL700/800	1.71 mmol/l	1.40 - 2.01	18 %	93	93 (100.0 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	1.59 mmol/l	1.30 - 1.88	18 %	84	84 (100.0 %)
sO2 OR					
4751 iStat	98.90 %	79.127 - 118.691	20 %	11	11 (100.0 %)
6904 ABL700/800	97.15 %	77.726 - 116.590	20 %	81	81 (100.0 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	97.08 %	77.669 - 116.504	20 %	76	76 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	97.20 %	77.760 - 116.640	20 %	5	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
FO2Hb OR					
6905 ABL700/800	92.15 %	73.725 - 110.588	20 %	80	80 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	92.14 %	73.717 - 110.576	20 %	75	75 (100.0 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	92.20 %	73.760 - 110.640	20 %	6	6 (100.0 %)
FCOHb OR					
6906 ABL700/800	3.261 %	2.609 - 3.913	20 %	82	80 (97.6 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	3.095 %	2.476 - 3.714	20 %	73	72 (98.6 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	3.350 %	2.680 - 4.020	20 %	6	6 (100.0 %)
FMetHb OR					
6907 ABL700/800	1.959 %	1.567 - 2.350	20 %	82	81 (98.8 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	1.960 %	1.568 - 2.352	20 %	74	73 (98.6 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	1.900 %	1.520 - 2.280	20 %	6	6 (100.0 %)
FHbF OR					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	81.14 %	64.919 - 97.378	20 %	28	27 (96.4 %)
Bilirubin OR					
6959 ABL90 FLEX / PLUS	293.2 µmol/l	240.4 - 345.9	18 %	30	30 (100.0 %)
U01 Urin quantitativ					
Calcium-Urin					
5009 nasschemisch	2.60 mmol/l	2.36 - 2.83	9 %	20	20 (100.0 %)
Chlorid-Urin					
5109 nasschemisch	196 mmol/l	172 - 220	12 %	7	7 (100.0 %)
5110 Cobas	192 mmol/l	169 - 215	12 %	7	7 (100.0 %)
Glucose-Urin					
5309 nasschemisch	16.5 mmol/l	15.0 - 18.0	9 %	17	17 (100.0 %)
Magnesium-Urin					
5709 nasschemisch	3.77 mmol/l	3.32 - 4.23	12 %	12	12 (100.0 %)
Osmolalität-Urin					
6059 Kryoskopie	804 mosm/kg	724 - 884	10 %	16	16 (100.0 %)
Phosphat-Urin					
6209 nasschemisch	16.8 mmol/l	14.3 - 19.3	15 %	17	17 (100.0 %)
Kalium-Urin					
5630 Alle Methoden	70 mmol/l	60 - 81	15 %	25	25 (100.0 %)
Protein-Urin					
6301 Cobas/Roche	514.9 mg/l	411.9 - 617.9	20 %	14	14 (100.0 %)
6309 nasschemisch	645.6 mg/l	516.5 - 774.7	20 %	12	12 (100.0 %)
Natrium-Urin					
5930 Alle Methoden	172 mmol/l	146 - 198	15 %	25	25 (100.0 %)
Harnstoff-Urin					
5509 nasschemisch	255 mmol/l	217 - 294	15 %	22	22 (100.0 %)
Harnsäure-Urin					
5409 nasschemisch	1.19 mmol/l	1.01 - 1.36	15 %	16	16 (100.0 %)
Spez. Gewicht-Urin					
6460 Refraktometer	1.022	0.971 - 1.073	5 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
G02 CoaguChek				
INR CoaguChek				
3670 CoaguChek Pro II	1.4	1.2 - 1.6	15 % 741	732 (98.8 %)
G01 Gerinnung orale Antikoag.				
Quick OA				
3634 Neoplastin Plus	1.97	1.67 - 2.27	15 % 5	5 (100.0 %)
3638 Innovin	1.58	1.34 - 1.82	15 % 14	14 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.69	1.44 - 1.94	15 % 12	12 (100.0 %)
3686 Eurolyser	0.97	0.77 - 1.17	15 % 4	3 (75.0 %)
3699 andere Methoden	1.69	1.44 - 1.94	15 % 14	13 (92.9 %)
3668 Neoplastin R	1.75	1.49 - 2.01	15 % 12	12 (100.0 %)
Fibrinogen OA				
3901 andere Methoden	1.19 g/l	1.01 - 1.37	15 % 7	6 (85.7 %)
3964 Siemens Thrombin	1.10 g/l	0.94 - 1.27	15 % 6	6 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.14 g/l	0.97 - 1.31	15 % 16	16 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.12 g/l	0.95 - 1.29	15 % 5	5 (100.0 %)
aPTT OA				
3701 andere Methoden	42.2 Sek	31.6 - 52.7	25 % 10	10 (100.0 %)
3762 Actin FS	39.5 Sek	29.6 - 49.4	25 % 6	6 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	66.9 Sek	50.1 - 83.6	25 % 4	4 (100.0 %)
3764 Stago/STA	50.8 Sek	38.1 - 63.5	25 % 15	15 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	41.5 Sek	31.1 - 51.9	25 % 7	7 (100.0 %)
G03 Gerinnung keine Therapie				
Quick N				
8132 Neoplastin R	93 %	79 - 107	15 % 12	12 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	93 %	79 - 107	15 % 6	6 (100.0 %)
8138 Innovin	98 %	83 - 113	15 % 10	10 (100.0 %)
8142 Alle Methoden	99 %	84 - 113	15 % 12	12 (100.0 %)
8146 Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 % 8	8 (100.0 %)
Faktor II				
8150 Alle Methoden	96.2 %	72.1 - 120.2	25 % 4	4 (100.0 %)
Fibrinogen N				
8000 Siemens Thrombin	2.76 g/l	2.34 - 3.17	15 % 6	6 (100.0 %)
8001 andere Methoden	2.96 g/l	2.52 - 3.40	15 % 9	9 (100.0 %)
8003 Stago/STA	3.03 g/l	2.58 - 3.49	15 % 19	19 (100.0 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.90 g/l	2.46 - 3.33	15 % 6	6 (100.0 %)
Faktor V				
8151 Alle Methoden	101.4 %	76.1 - 126.8	25 % 8	8 (100.0 %)
aPTT N				
8024 Actin FS	23.7 Sek	17.7 - 29.6	25 % 6	6 (100.0 %)
8026 andere Methoden	30.7 Sek	23.0 - 38.3	25 % 11	9 (81.8 %)
8027 Stago/STA	31.7 Sek	23.8 - 39.6	25 % 19	19 (100.0 %)
8028 aPTT-SP	25.6 Sek	19.2 - 31.9	25 % 10	10 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Faktor VII				
8152 Alle Methoden	106.2 %	79.7 - 132.8	25 % 5	5 (100.0 %)
G04 unfrakt. Heparin				
Quick H				
8232 Neoplastin R	93 %	79 - 107	15 % 10	10 (100.0 %)
8238 Innovin	85 %	72 - 97	15 % 11	10 (90.9 %)
8242 Alle Methoden	87 %	74 - 100	15 % 7	7 (100.0 %)
8243 Recombiplastin 2G	88 %	75 - 102	15 % 12	12 (100.0 %)
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)				
8153 Alle Methoden	0.77 IU/ml	0.61 - 0.92	20 % 11	11 (100.0 %)
8159 Stago/STA	0.63 IU/ml	0.50 - 0.76	20 % 8	8 (100.0 %)
8160 ACL	0.74 IU/ml	0.59 - 0.88	20 % 16	16 (100.0 %)
Fibrinogen H				
8011 andere Methoden	2.98 g/l	2.53 - 3.42	15 % 10	10 (100.0 %)
8013 Stago/STA	2.85 g/l	2.43 - 3.28	15 % 12	12 (100.0 %)
8014 Fibrinogen Q.F.A.	2.89 g/l	2.46 - 3.33	15 % 12	12 (100.0 %)
aPTT H				
8034 Actin FS	94.9 Sek	71.1 - 118.6	25 % 4	4 (100.0 %)
8036 andere Methoden	93.8 Sek	70.3 - 117.2	25 % 6	5 (83.3 %)
8037 Stago/STA	105.3 Sek	79.0 - 131.6	25 % 10	10 (100.0 %)
8038 aPTT-SP	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 % 12	12 (100.0 %)
8040 Actin FSL	86.2 Sek	64.6 - 107.7	25 % 4	4 (100.0 %)
K05 Herzinfarktmarker				
Troponin I				
8101 Vidas	15691 ng/l	11925.9 - 19458.0	24 % 12	12 (100.0 %)
8102 Architect High Sensi	3348. ng/l	2544.5 - 4151.5	24 % 9	9 (100.0 %)
8109 andere Methoden	14117 ng/l	10728.9 - 17505.1	24 % 7	6 (85.7 %)
8115 AQT 90 FLEX	1100. ng/l	836.0 - 1364.0	24 % 5	5 (100.0 %)
Troponin T				
8114 Cobas hs	4286. ng/l	3257.36 - 5314.64	24 % 6	6 (100.0 %)
8116 Cobas hs STAT	4326. ng/l	3288.14 - 5364.86	24 % 8	8 (100.0 %)
8110 Cobas E / Elecsys	2646. ng/l	2010.96 - 3281.04	24 % 4	4 (100.0 %)
Myoglobin				
8125 Cobas E / Elecsys	181.0 µg/l	126.7 - 235.3	30 % 5	5 (100.0 %)
8144 Architect	214.8 µg/l	150.4 - 279.2	30 % 5	5 (100.0 %)
CK-MB Masse				
8095 Cobas E / Elecsys	35.2 µg/l	21.1 - 49.2	40 % 4	4 (100.0 %)
BNP				
4799 andere Methoden	1400. ng/l	1022.0 - 1778.0	27 % 6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
NT-proBNP					
7478 Pathfast	6969. ng/l	5087.4 - 8850.6	27 %	6	6 (100.0 %)
7415 AQT 90 FLEX	4685. ng/l	3420.1 - 5950.0	27 %	6	6 (100.0 %)
7416 VIDAS	2476. ng/l	1807.5 - 3144.5	27 %	9	9 (100.0 %)
7459 andere Methoden	3685. ng/l	2690.1 - 4680.0	27 %	4	4 (100.0 %)
7467 Cobas E / Elecsys	2551. ng/l	1862.6 - 3240.4	27 %	15	15 (100.0 %)
7477 Architect	3214. ng/l	2346.2 - 4081.8	27 %	7	7 (100.0 %)
G06 D-Dimere					
D-Dimere					
7101 STA Liatest	0.46 mg/l	0.36 - 0.56	21 %	15	13 (86.7 %)
7102 Siemens Innovance	0.73 mg/l	0.58 - 0.88	21 %	11	10 (90.9 %)
7109 Pathfast	1.96 mg/l	1.54 - 2.37	21 %	8	7 (87.5 %)
7111 Eurolyser	1.02 mg/l	0.81 - 1.24	21 %	4	2 (50.0 %)
7112 ACL	0.81 mg/l	0.64 - 0.98	21 %	9	9 (100.0 %)
7115 AQT 90 FLEX	0.30 mg/l	0.24 - 0.36	21 %	10	10 (100.0 %)
7127 VIDAS	0.44 mg/l	0.35 - 0.53	21 %	15	15 (100.0 %)
K06 Hormone					
TSH					
7201 Cobas E / Elecsys	22.77 mU/l	18.21 - 27.32	20 %	17	17 (100.0 %)
7204 Architect	16.87 mU/l	13.49 - 20.24	20 %	11	11 (100.0 %)
7205 VIDAS	24.44 mU/l	19.55 - 29.33	20 %	15	15 (100.0 %)
7257 AFIAS	23.67 mU/l	18.94 - 28.40	20 %	35	33 (94.3 %)
7209 andere Methoden	20.74 mU/l	16.59 - 24.88	20 %	4	4 (100.0 %)
T3					
7210 AFIAS	2.6 nmol/l	2.1 - 3.1	20 %	9	9 (100.0 %)
T4					
7220 AFIAS	233 nmol/l	186 - 280	20 %	9	5 (55.6 %)
FT3					
7231 Cobas E / Elecsys	16.6 pmol/l	13.6 - 19.6	18 %	17	17 (100.0 %)
7234 Architect	13.1 pmol/l	10.8 - 15.5	18 %	10	10 (100.0 %)
7235 VIDAS	15.6 pmol/l	12.8 - 18.4	18 %	7	7 (100.0 %)
FT4					
7241 Cobas E / Elecsys	51.9 pmol/l	41.5 - 62.2	20 %	17	17 (100.0 %)
7244 Architect	37.9 pmol/l	30.3 - 45.4	20 %	11	11 (100.0 %)
7246 VIDAS	53.2 pmol/l	42.6 - 63.8	20 %	8	8 (100.0 %)
7249 andere Methoden	52.7 pmol/l	42.1 - 63.2	20 %	4	4 (100.0 %)
Testosteron					
7390 Cobas	23.3 nmol/l	16.3 - 30.3	30 %	9	9 (100.0 %)
Estradiol					
7370 Cobas	1899 pmol/l	1329 - 2469	30 %	7	7 (100.0 %)
7372 Architect	1656 pmol/l	1159 - 2153	30 %	6	6 (100.0 %)
SHBG					
7360 Cobas	32.6 nmol/l	22.8 - 42.4	30 %	7	7 (100.0 %)
7362 Architect	37.4 nmol/l	26.1 - 48.6	30 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
Cortisol					
7261 Cobas E / Elecsys	745 nmol/l	596 - 894	20 %	13	13 (100.0 %)
7264 Architect	693 nmol/l	554 - 832	20 %	5	5 (100.0 %)
Progesteron					
7350 Cobas	63.6 nmol/l	44.5 - 82.7	30 %	5	5 (100.0 %)
DHEAS					
7340 Cobas	12.95 µmol/l	9.07 - 16.84	30 %	6	6 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon					
8181 Roche, Cobas	51.0 U/l	38.8 - 63.2	24 %	9	9 (100.0 %)
8183 Architect	35.9 U/l	27.3 - 44.5	24 %	5	5 (100.0 %)
Follikelstimulierendes Hormon					
8171 Roche, Cobas	29.7 U/l	22.6 - 36.8	24 %	9	9 (100.0 %)
8173 Architect	29.5 U/l	22.4 - 36.5	24 %	6	6 (100.0 %)
Prolaktin (PRL)					
7271 Cobas/Roche	44.6 µg/l	33.9 - 55.3	24 %	10	10 (100.0 %)
7272 Architect	37.0 µg/l	28.1 - 45.9	24 %	4	4 (100.0 %)
Insulin					
7380 Cobas	852 pmol/l	639 - 1065	25 %	10	9 (90.0 %)
HGH					
6830 Alle Methoden	19.76 µg/l	14.82 - 24.70	25 %	6	6 (100.0 %)
Freies Testosteron					
6835 Alle Methoden	42.5 pmol/l	31.9 - 53.1	25 %	4	4 (100.0 %)
IGF-1					
6845 Alle Methoden	76 µg/l	57 - 95	25 %	5	5 (100.0 %)
6846 Liaison	119 µg/l	89 - 149	25 %	5	5 (100.0 %)
U03 Urin Drogen					
Ethylglucuronid					
9721 Alle Methoden	1.70 mg/l	1.28 - 2.13	25 %	4	4 (100.0 %)
K08 Herzinfarktmarker h232					
Troponin T CR					
7445 Cobas h 232	219.1 ng/l	166.58 - 271.79	24 %	1312	1267 (96.6 %)
D-Dimer CR					
7442 Cobas h 232	0.42 mg/l	0.33 - 0.50	21 %	1286	1228 (95.5 %)
CKMB- K8					
7448 Cobas h 232	12.6 µg/l	7.6 - 17.7	40 %	13	13 (100.0 %)
NT-proBNP CR					
7446 Cobas h 232	306 ng/l	224 - 389	27 %	805	715 (88.8 %)
K09 Blutgase Opti CCA					
PCO2 CCA					
4066 OPTI CCA	9.26 kPa	8.15 - 10.37	12 %	12	12 (100.0 %)
PO2 CCA					
4166 OPTI CCA	9.70 kPa	8.25 - 11.16	15 %	12	11 (91.7 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
pH CCA					
4266 OPTI CCA	7.15	7.08 - 7.21	1 %	11	11 (100.0 %)
Kalium CCA					
4549 OPTI CCA	2.9 mmol/l	2.7 - 3.1	6 %	5	5 (100.0 %)
Natrium CCA					
4649 OPTI CCA	124.8 mmol/l	117.3 - 132.2	6 %	4	3 (75.0 %)
K10 Anämie					
Ferritin					
7048 Beckman	53.50 µg/l	40.66 - 66.34	24 %	5	5 (100.0 %)
7052 Cobas E / Elecsys	63.73 µg/l	48.43 - 79.02	24 %	17	17 (100.0 %)
7053 Architect	74.69 µg/l	56.76 - 92.61	24 %	12	12 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	47.80 µg/l	36.33 - 59.27	24 %	8	8 (100.0 %)
7046 AFIAS	51.69 µg/l	39.29 - 64.10	24 %	42	41 (97.6 %)
7059 Eurolyser	47.06 µg/l	35.77 - 58.36	24 %	18	17 (94.4 %)
Vitamin B12					
7062 Cobas E / Elecsys	219.3 pmol/l	173.29 - 265.42	21 %	16	15 (93.8 %)
7063 Architect	198.4 pmol/l	156.44 - 240.44	21 %	12	12 (100.0 %)
Folsäure					
7072 Cobas E / Elecsys	90.64 nmol/l	68.89 - 112.39	24 %	17	17 (100.0 %)
7073 Architect	90.61 nmol/l	68.86 - 112.35	24 %	10	10 (100.0 %)
Holotranscobalamin					
7081 Architect	46.2 pmol/l	32.3 - 60.0	30 %	15	15 (100.0 %)
7082 Alle Methoden	57.9 pmol/l	40.5 - 75.2	30 %	18	17 (94.4 %)
I03 Allergologie					
IgE Erdnuss qn					
7602 Alle Methoden	3 kU/L	2 - 3	30 %	13	13 (100.0 %)
IgE Birke qn					
7604 Alle Methoden	11 kU/L	8 - 14	30 %	12	12 (100.0 %)
IgE Katzenepithel qn					
7606 Alle Methoden	15 kU/L	11 - 20	30 %	12	12 (100.0 %)
IgE total					
7620 Alle Methoden	312 kU/L	218 - 405	30 %	12	12 (100.0 %)
IgE sx1 qn					
7622 Alle Methoden	45 kU/L	32 - 59	30 %	9	8 (88.9 %)
IgE fx5 qn					
7624 Alle Methoden	0 kU/L	0 - 1	30 %	10	10 (100.0 %)
IgE rx1 qn					
7626 Alle Methoden	26 kU/L	18 - 34	30 %	8	8 (100.0 %)
IgE rx2 qn					
7628 Alle Methoden	12 kU/L	8 - 16	30 %	8	8 (100.0 %)
IgE D. pteronyssinus qn					
7645 Alle Methoden	0 kU/L	0 - 1	30 %	10	10 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
G09 CoaguChek APTT					
CoaguChek APTT					
3770 CoaguChek Pro II	92.6 Sek	69.5 - 115.8	25 %	7	6 (85.7 %)
K12 Bilirubin neonatal					
Bilirubin gesamt Neo					
1050 Alle Methoden	264 µmol/l	217 - 312	18 %	13	13 (100.0 %)
Bilirubin direkt					
1051 Alle Methoden	121 µmol/l	100 - 143	18 %	14	13 (92.9 %)
Bilirubin neonatal					
1053 Alle Methoden	331 µmol/l	271 - 390	18 %	11	11 (100.0 %)
1054 ABL700/800	291 µmol/l	238 - 343	18 %	10	10 (100.0 %)
K15 Creatinkinase Aktivität					
CK-MB					
6504 Fuji Dri-Chem	54.8 U/l	38.4 - 71.3	30 %	33	30 (90.9 %)
6507 Cobas/Roche	28.0 U/l	19.6 - 36.3	30 %	6	6 (100.0 %)
K14 Tumormarker					
PSA					
6591 Cobas E / Elecsys	9.99 µg/l	7.50 - 12.49	25 %	16	16 (100.0 %)
6598 Architect	9.15 µg/l	6.86 - 11.44	25 %	7	7 (100.0 %)
6696 AFIAS	9.60 µg/l	7.20 - 12.00	25 %	25	25 (100.0 %)
PSA frei					
6631 Cobas E / Elecsys	3.13 µg/l	2.35 - 3.91	25 %	9	9 (100.0 %)
6639 Architect	3.40 µg/l	2.55 - 4.25	25 %	5	5 (100.0 %)
CEA					
6601 Cobas E / Elecsys	7.1 µg/l	5.6 - 8.6	21 %	12	12 (100.0 %)
6608 Architect	9.9 µg/l	7.8 - 12.0	21 %	6	6 (100.0 %)
CA 125					
6611 Cobas E / Elecsys	99.8 kIU/l	74.9 - 124.8	25 %	7	7 (100.0 %)
CA 19-9					
6661 Cobas E / Elecsys	18.6 kIU/l	13.9 - 23.2	25 %	6	6 (100.0 %)
CA 15-3					
6621 Cobas E / Elecsys	38.6 kIU/l	29.0 - 48.3	25 %	9	9 (100.0 %)
6628 Architect	41.0 kIU/l	30.7 - 51.2	25 %	4	4 (100.0 %)
AFP					
6641 Cobas E / Elecsys	77.8 µg/l	58.4 - 97.3	25 %	7	7 (100.0 %)
6648 Architect	74.7 µg/l	56.0 - 93.4	25 %	4	4 (100.0 %)
HCG qn					
6651 Cobas E / Elecsys	95.7 U/l	71.8 - 119.6	25 %	8	8 (100.0 %)
6656 VIDAS	41.5 U/l	31.1 - 51.9	25 %	8	8 (100.0 %)
6658 Architect	80.6 U/l	60.5 - 100.8	25 %	6	6 (100.0 %)
6659 AFIAS	145.5 U/l	109.1 - 181.9	25 %	9	8 (88.9 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
HCG intakt					
6670 Cobas	34.7 U/l	26.0 - 43.4	25 %	5	5 (100.0 %)
S100					
6675 Cobas	3.67 µg/l	2.75 - 4.58	25 %	4	4 (100.0 %)
NSE					
6677 Cobas	2.4 ng/ml	1.8 - 3.0	25 %	4	4 (100.0 %)
Thyreoglobulin					
6683 Cobas	44.1 µg/l	33.1 - 55.1	25 %	4	4 (100.0 %)
6684 andere Methoden	70.8 µg/l	53.1 - 88.4	25 %	4	4 (100.0 %)
K19 CardioChek Lipidpanel					
Cholesterin PTS					
1321 CardioChek	4.14 mmol/l	3.73 - 4.56	10 %	18	14 (77.8 %)
Cholesterin HDL PTS					
1421 CardioChek	1.23 mmol/l	0.97 - 1.49	21 %	18	11 (61.1 %)
Triglyceride PTS					
3521 CardioChek	2.12 mmol/l	1.74 - 2.50	18 %	18	17 (94.4 %)
U05 Albumin/Creatinin Urin					
Albumin Urin					
5218 Aution	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	5	4 (80.0 %)
5800 AFIAS	74.5 mg/l	56.6 - 92.4	24 %	9	9 (100.0 %)
5803 Afinion	63.9 mg/l	48.6 - 79.2	24 %	453	431 (95.1 %)
5810 Sysmex U	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	19	12 (63.2 %)
5821 andere Methoden	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	5	4 (80.0 %)
5843 Turbidimetrie	65.1 mg/l	49.5 - 80.8	24 %	30	29 (96.7 %)
5852 DCA2000/Vantage	63.6 mg/l	48.4 - 78.9	24 %	150	140 (93.3 %)
5220 Siemens Clinitek	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	17	10 (58.8 %)
Creatinin Urin					
5201 DCA2000/Vantage	4.1 mmol/l	3.2 - 4.9	21 %	148	136 (91.9 %)
5202 Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	6	4 (66.7 %)
5203 Afinion	3.5 mmol/l	2.8 - 4.2	21 %	451	437 (96.9 %)
5209 nasschemisch	3.8 mmol/l	3.0 - 4.6	21 %	41	40 (97.6 %)
5210 Sysmex U	4.4 mmol/l	3.9 - 5.0	21 %	15	13 (86.7 %)
5219 Aution	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	5	3 (60.0 %)
5221 Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	11	8 (72.7 %)
5222 andere Methoden	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	5	4 (80.0 %)
G11 CoaguChek XS INR					
INR CCXS					
3685 CoaguChek XS	2.1	1.8 - 2.4	15 %	1585	1570 (99.1 %)
G12 Hemochron					
INR HC					
3681 Hemochron j.	4.7	4.0 - 5.4	15 %	8	8 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
K22 Osmo					
Osmolalität					
6080 Kryoskopie	295 mosm/kg	277 - 312	6 %	18	18 (100.0 %)
Kalium-K22					
6081 ISE	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	11	11 (100.0 %)
Natrium-K22					
6082 ISE	134 mmol/l	126 - 142	6 %	11	11 (100.0 %)
Glukose-K22					
6083 nasschemisch	6.0 mmol/l	5.5 - 6.5	9 %	11	11 (100.0 %)
Harnstoff-K22					
6084 nasschemisch	4.6 mmol/l	3.9 - 5.2	15 %	11	11 (100.0 %)
Osmotische Lücke					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+)	15.4 mmol/l	9.2 - 21.6	20 %	11	8 (72.7 %)
K20 PCT/C-Peptid					
C-Peptid					
6825 Alle Methoden	4.39 nmol/l	3.29 - 5.49	25 %	4	4 (100.0 %)
6826 Liaison	5.16 nmol/l	3.87 - 6.44	25 %	6	6 (100.0 %)
ACTH					
6841 Cobas	22.10 ng/l	16.58 - 27.63	25 %	7	7 (100.0 %)
6842 Liaison	39.60 ng/l	29.70 - 49.50	25 %	4	4 (100.0 %)
Procalcitonin					
7320 Architect	16.56 µg/l	12.09 - 21.03	27 %	6	6 (100.0 %)
7280 Cobas	14.25 µg/l	10.40 - 18.09	27 %	10	10 (100.0 %)
7281 VIDAS	10.75 µg/l	7.84 - 13.65	27 %	11	11 (100.0 %)
7284 andere Methoden	10.33 µg/l	7.54 - 13.12	27 %	4	4 (100.0 %)
7285 Liaison	21.95 µg/l	16.02 - 27.88	27 %	6	5 (83.3 %)
K21 PTH/EPO					
Parathormon					
7293 Cobas PTH STAT	28.3 pmol/l	21.5 - 35.1	24 %	8	8 (100.0 %)
7295 Cobas	25.4 pmol/l	19.3 - 31.5	24 %	9	9 (100.0 %)
7287 Architect	50.2 pmol/l	38.1 - 62.2	24 %	5	5 (100.0 %)
K24 Medikamente					
Digoxin					
9031 Alinity	1.01 nmol/l	0.77 - 1.25	24 %	4	4 (100.0 %)
9020 andere Methoden	1.39 nmol/l	1.06 - 1.73	24 %	6	6 (100.0 %)
Valproat					
9021 Alle Methoden	333.1 µmol/l	253.2 - 413.0	24 %	7	7 (100.0 %)
K25 Cystatin C					
Cystatin C					
7014 Alle Methoden	1.78 mg/l	1.35 - 2.21	24 %	13	12 (92.3 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H05 Hämatologie BG					
Hämoglobin BG					
4502 iStat	118.2 g/l	107.5 - 128.8	9 %	13	12 (92.3 %)
Hämatokrit					
4503 iStat	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	19	18 (94.7 %)
4858 EPOC	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	11	11 (100.0 %)
I05 CRP/Lp (a)					
CRP HS					
1680 Turbidimetrie	1.26 mg/l	0.01 - 3.26	21 %	8	8 (100.0 %)
Lipoprotein (a)					
7289 Alle Methoden	32 nmol/l	24 - 40	25 %	4	4 (100.0 %)
K28 Alkohol/Ammoniak					
Ethylalkohol					
7191 Alle Methoden	20.2 mmol/l	16.6 - 23.9	18 %	27	26 (96.3 %)
Ammoniak					
7195 Alle Methoden	127.0 µmol/l	95.3 - 158.8	25 %	4	4 (100.0 %)
K29 Calprotectin					
Calprotectin					
7190 Bühlmann ELISA	597 µg/g	358 - 836	40 %	4	3 (75.0 %)
7185 Bühlmann fCALturbo	574 µg/g	345 - 804	40 %	14	11 (78.6 %)
7183 Bühlmann Quantum Blu	728 µg/g	437 - 1019	40 %	4	3 (75.0 %)
7187 Liaison	273 µg/g	164 - 382	40 %	23	22 (95.7 %)
K30 Lipide Af/b101					
Cholesterin gesamt Af/b101					
1302 Cobas b101	5.89 mmol/l	5.30 - 6.48	10 %	244	242 (99.2 %)
1301 Afinion	6.05 mmol/l	5.44 - 6.65	10 %	454	447 (98.5 %)
Cholesterin HDL Af/b101					
1402 Cobas b101	1.38 mmol/l	1.09 - 1.67	21 %	239	226 (94.6 %)
1401 Afinion	1.31 mmol/l	1.03 - 1.58	21 %	451	424 (94.0 %)
Triglyceride Af/b101					
3502 Cobas b101	2.09 mmol/l	1.72 - 2.47	18 %	241	238 (98.8 %)
3501 Afinion	2.05 mmol/l	1.68 - 2.42	18 %	456	453 (99.3 %)
K31 Herzinfarkt Marker Af/Nx					
Troponin I S					
7424 AFIAS (Gen. 1)	5965. ng/l	4533.66 - 7397.02	24 %	132	109 (82.6 %)
7431 AFIAS	740.9 ng/l	563.10 - 918.73	24 %	57	54 (94.7 %)
D-Dimere qn S					
7428 AFIAS	0.45 mg/l	0.35 - 0.54	21 %	194	172 (88.7 %)
NT-proBNP S					
7427 AFIAS	3793. ng/l	2769.4 - 4817.9	27 %	145	136 (93.8 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
G14 MicroINR					
INR MI					
3677 MicroINR	2.1	1.8 - 2.4	15 %	131	99 (75.6 %)
K34 Klinische Chemie 2					
Lipase					
6492 Roche	20.8 U/l	17.1 - 24.5	18 %	5	5 (100.0 %)
6491 Alinity	16.0 U/l	12.0 - 20.0	18 %	6	6 (100.0 %)
6499 Architect	19.1 U/l	15.7 - 22.5	18 %	7	7 (100.0 %)
6500 Beckman	18.2 U/l	14.9 - 21.5	18 %	5	5 (100.0 %)
6501 Cobas	20.0 U/l	16.4 - 23.6	18 %	9	9 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	38.2 U/l	31.3 - 45.1	18 %	172	170 (98.8 %)
Bicarbonat					
4091 Piccolo	18.5 mmol/l	15.7 - 21.3	15 %	4	4 (100.0 %)
4095 andere Methoden	16.4 mmol/l	13.9 - 18.8	15 %	5	4 (80.0 %)
G16 INR Xprecia					
INR Xprecia					
3688 Xprecia	1.2	1.0 - 1.4	15 %	58	53 (91.4 %)
H06 Blutbild, Automat, 5-Part					
Hämoglobin					
105 Sysmex	112.1 g/l	102.0 - 122.1	9 %	91	91 (100.0 %)
120 Advia	114.0 g/l	103.7 - 124.3	9 %	5	5 (100.0 %)
150 Yumizen/Pentra	114.5 g/l	104.2 - 124.8	9 %	14	13 (92.9 %)
Hämatokrit					
106 Sysmex	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	93	92 (98.9 %)
121 Advia	0.35 l/l	0.32 - 0.39	9 %	5	5 (100.0 %)
151 Yumizen/Pentra	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	14	13 (92.9 %)
Erythrozyten					
107 Sysmex	2.84 T/l	2.13 - 3.55	25 %	93	93 (100.0 %)
122 Advia	2.93 T/l	2.20 - 3.66	25 %	5	5 (100.0 %)
152 Yumizen/Pentra	2.81 T/l	2.11 - 3.52	25 %	14	14 (100.0 %)
Leukozyten					
108 Sysmex	4.85 G/l	3.64 - 6.06	25 %	92	92 (100.0 %)
123 Advia	4.65 G/l	3.49 - 5.81	25 %	5	5 (100.0 %)
153 Yumizen/Pentra	4.26 G/l	3.19 - 5.32	25 %	14	12 (85.7 %)
Thrombozyten					
109 Sysmex	28.6 G/l	8.6 - 48.6	25 %	93	88 (94.6 %)
124 Advia	22.0 G/l	2.0 - 42.0	25 %	5	5 (100.0 %)
154 Yumizen/Pentra	30.4 G/l	10.4 - 50.4	25 %	14	14 (100.0 %)
Neutrophile					
110 Sysmex	2.14 G/l	1.60 - 2.67	25 %	93	93 (100.0 %)
125 Advia	2.06 G/l	1.55 - 2.58	25 %	5	5 (100.0 %)
155 Yumizen/Pentra	1.61 G/l	1.21 - 2.01	25 %	13	11 (84.6 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Lymphozyten						
111	Sysmex	2.24 G/l	1.68 - 2.80	25 %	93	92 (98.9 %)
126	Advia	2.07 G/l	1.55 - 2.59	25 %	5	5 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	2.26 G/l	1.70 - 2.83	25 %	13	12 (92.3 %)
Monozyten						
112	Sysmex	0.36 G/l	0.07 - 0.65	40 %	93	92 (98.9 %)
127	Advia	0.21 G/l	0.04 - 0.38	40 %	5	5 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.18 G/l	0.04 - 0.33	40 %	13	12 (92.3 %)
Eosinophile						
113	Sysmex	0.06 G/l	0.01 - 0.11	80 %	91	91 (100.0 %)
128	Advia	0.10 G/l	0.02 - 0.18	80 %	5	5 (100.0 %)
158	Yumizen/Pentra	0.06 G/l	0.01 - 0.11	80 %	13	13 (100.0 %)
Basophile						
114	Sysmex	0.09 G/l	0.01 - 0.17	80 %	91	68 (74.7 %)
129	Advia	0.03 G/l	0.01 - 0.11	80 %	4	4 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.04 G/l	0.01 - 0.12	80 %	13	13 (100.0 %)
MCV						
404	Sysmex	119.9 fl	89.9 - 149.8	25 %	82	82 (100.0 %)
410	Advia	117.9 fl	88.4 - 147.4	25 %	5	5 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	112.9 fl	84.7 - 141.1	25 %	9	9 (100.0 %)
MCH						
405	Sysmex	39.4 pg	29.6 - 49.3	25 %	83	83 (100.0 %)
411	Advia	39.3 pg	29.5 - 49.1	25 %	5	5 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	39.9 pg	29.9 - 49.9	25 %	9	9 (100.0 %)
MCHC						
406	Sysmex	329 g/l	247 - 411	25 %	84	84 (100.0 %)
412	Advia	325 g/l	244 - 406	25 %	5	5 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	351 g/l	263 - 439	25 %	9	9 (100.0 %)
RDW						
407	Sysmex	18.8 %	14.1 - 23.5	25 %	80	80 (100.0 %)
413	Advia	20.6 %	15.4 - 25.7	25 %	4	4 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	19.3 %	14.5 - 24.1	25 %	8	7 (87.5 %)
Immature Granulocytes						
408	Sysmex	0.03 G/l	0.01 - 0.13	25 %	70	70 (100.0 %)
H07 Retikulozyten, Automat						
Retikulozyten						
115	Sysmex	54.5 G/l	38.1 - 70.8	30 %	48	48 (100.0 %)
H08 Hämolyselindex						
Hämolyselindex Probe A						
2940	Cobas	44.94	38.20 - 51.69	15 %	18	16 (88.9 %)
2948	Architect	0.27	0.23 - 0.30	15 %	6	4 (66.7 %)
Hämolyselindex Probe B						
2941	Cobas	10.79	9.17 - 12.40	15 %	18	11 (61.1 %)
2949	Architect	0.08	0.07 - 0.09	15 %	7	5 (71.4 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H10 Blutsenkung						
Blutsenkung 1h						
399	MINI-CUBE	13 mm/h	8 - 18	30 %	15	13 (86.7 %)
390	Sarstedt Sedivette	7 mm/h	5 - 9	30 %	14	12 (85.7 %)
391	Sarstedt Microvette	5 mm/h	2 - 8	30 %	4	4 (100.0 %)
392	BD Seditainer	6 mm/h	4 - 9	30 %	40	37 (92.5 %)
393	andere Methoden	8 mm/h	5 - 11	30 %	11	9 (81.8 %)
Blutsenkung 2h						
397	BD Seditainer	13 mm/2h	8 - 18	30 %	5	4 (80.0 %)
398	andere Methoden	14 mm/2h	8 - 19	30 %	5	5 (100.0 %)
K35 Liquor						
Glucose CSF						
8930	Cobas	2.60 mmol/l	2.30 - 2.90	9 %	5	5 (100.0 %)
8931	andere Methoden	2.62 mmol/l	2.32 - 2.92	9 %	10	10 (100.0 %)
Lactat CSF						
8932	Cobas	2.70 mmol/l	2.21 - 3.18	18 %	4	4 (100.0 %)
8933	andere Methoden	2.71 mmol/l	2.22 - 3.19	18 %	8	8 (100.0 %)
Protein CSF						
8934	Cobas	0.57 g/l	0.48 - 0.66	15 %	5	5 (100.0 %)
8935	andere Methoden	0.60 g/l	0.51 - 0.69	15 %	7	7 (100.0 %)
Albumin CSF						
8944	Cobas	268.5 mg/l	214.80 - 322.20	20 %	4	4 (100.0 %)
K36 CDT (Desialotransferrin)						
CDT						
7192	Alle Methoden	1.10 %	0.66 - 1.54	20 %	4	4 (100.0 %)
K37 Immunsuppressiva						
Tacrolimus						
9127	Alle Methoden	9.7 µg/l	7.3 - 12.2	25 %	10	10 (100.0 %)
K38 Serumelektrophorese						
Totalprotein E						
7900	Alle Methoden	67.6 g/l	59.5 - 75.7	12 %	16	16 (100.0 %)
Albumin E						
7901	Elektrophorese	64.6 %	56.8 - 72.3	12 %	22	22 (100.0 %)
alpha-1-Globuline						
7902	Elektrophorese	2.6 %	1.8 - 3.4	30 %	9	9 (100.0 %)
7912	Kapillar-Elektrophor	4.2 %	2.9 - 5.4	30 %	12	12 (100.0 %)
alpha-2-Globuline						
7903	Elektrophorese	9.6 %	6.7 - 12.4	30 %	21	21 (100.0 %)
beta-Globuline						
7904	Elektrophorese	9.5 %	6.7 - 12.4	30 %	16	15 (93.8 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Beta-1-Globulin				
7913 Elektrophorese	6.8 %	4.8 - 8.8	30 % 7	7 (100.0 %)
Beta-2-Globulin				
7914 Elektrophorese	3.7 %	2.6 - 4.8	30 % 7	7 (100.0 %)
gamma-Globuline				
7905 Elektrophorese	13.2 %	9.2 - 17.1	30 % 18	18 (100.0 %)
Gamma-Globuline+P				
7916 Elektrophorese	11.3 %	7.9 - 14.7	30 % 4	4 (100.0 %)
Immunfixation				
7915 Interpretation	8 Code	8 - 8	1 % 18	16 (88.9 %)
K39 Folat im Erythrozyten				
Folat im Ec				
7093 Architect	367 nmol/l	220 - 514	40 % 7	7 (100.0 %)
7094 Cobas	1486 nmol/l	892 - 2081	40 % 14	11 (78.6 %)
K40 Gallensäure im Serum				
Gallensäure				
3540 Alle Methoden	8.2 µmol/l	5.7 - 10.7	30 % 21	21 (100.0 %)
K41 Herzinfarkt Marker, Triage				
BNP				
7460 Triage	46.7 ng/l	26.7 - 66.7	27 % 16	14 (87.5 %)
Troponin Triage				
8199 Triage high sensitiv	428.2 ng/l	325.43 - 530.97	24 % 30	28 (93.3 %)
8190 Triage SOB/Cardiac	100.0 ng/l	76.00 - 124.00	24 % 4	0 (0.0 %)
8197 Triage Next Gen	98.57 ng/l	74.91 - 122.23	24 % 10	6 (60.0 %)
NT-proBNP				
7414 Triage	726 ng/l	530 - 922	27 % 14	13 (92.9 %)
D-Dimere Triage				
8191 Triage	687.5 ng/ml	543.18 - 831.96	21 % 38	32 (84.2 %)
K42 Vitamin D				
Vitamin D 25 (OH)				
7312 LCMS	14.7 nmol/l	10.8 - 18.7	27 % 5	5 (100.0 %)
7294 Cobas	10.4 nmol/l	7.6 - 13.2	27 % 13	7 (53.8 %)
7279 VIDAS	20.4 nmol/l	14.9 - 25.9	27 % 6	5 (83.3 %)
7288 andere Methoden	19.2 nmol/l	14.0 - 24.3	27 % 13	6 (46.2 %)
7296 Architect	13.5 nmol/l	9.9 - 17.1	27 % 9	9 (100.0 %)
K43 AMH				
AMH				
6800 Alle Methoden	21.3 pmol/l	16.0 - 26.6	25 % 11	11 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
K44 Inhibin B				
Inhibin B				
6805 Alle Methoden	131 ng/l	98 - 164	25 % 4	4 (100.0 %)
K45 Calcitonin				
Calcitonin				
6810 Alle Methoden	16.8 pmol/l	12.6 - 21.0	25 % 4	4 (100.0 %)
6811 Liaison	4.4 pmol/l	3.3 - 5.6	25 % 4	4 (100.0 %)
K47 Schilddrüsenautoantikörper				
Anti Thyreoglobulin				
6852 Cobas	254 IU/ml	191 - 318	25 % 7	7 (100.0 %)
Anti TPO				
6857 Cobas	159 IU/ml	119 - 199	25 % 8	8 (100.0 %)
TRAK				
6861 Cobas	0.80 IU/l	0.48 - 1.12	25 % 6	6 (100.0 %)
I07 CRP WB				
CRP				
1614 AFIAS	73.0 mg/l	57.6 - 88.3	21 % 130	118 (90.8 %)
K48 Creatinin Vollblut				
Creatinin WB				
2720 Statsensor i / Nova	105 µmol/l	86 - 124	18 % 47	33 (70.2 %)
G18 LMW-Heparin				
Anti-FXa (LMW-Heparin)				
8154 Alle Methoden	0.72 IU/ml	0.58 - 0.86	20 % 14	13 (92.9 %)
8163 Stago/STA	0.54 IU/ml	0.43 - 0.64	20 % 8	8 (100.0 %)
8164 ACL	0.63 IU/ml	0.50 - 0.75	20 % 13	11 (84.6 %)
G19 Rivaroxaban				
Anti-FXa (Rivaroxaban)				
8155 Alle Methoden	76.70 µg/l	61.36 - 92.04	20 % 8	8 (100.0 %)
8161 Stago/STA	64.50 µg/l	51.60 - 77.40	20 % 8	8 (100.0 %)
8162 ACL	82.80 µg/l	66.24 - 99.36	20 % 4	4 (100.0 %)
G20 Apixaban				
Anti-FXa (Apixaban)				
8156 Alle Methoden	279.6 µg/l	223.72 - 335.58	20 % 4	4 (100.0 %)
8166 ACL	293.4 µg/l	234.72 - 352.08	20 % 4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt	
K03 Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)					
HbA1c Probe B					
4766 Roche, Cobas	5.4 %	4.9 - 5.9	9 %	14	13 (92.9 %)
4764 HPLC	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	8	8 (100.0 %)
4702 Afinion	5.4 %	4.9 - 5.9	9 %	777	770 (99.1 %)
4760 Cobas b101	5.4 %	4.9 - 5.9	9 %	168	163 (97.0 %)
4762 DCA2000/Vantage	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	229	216 (94.3 %)
4722 Celltac chemi	5.2 %	4.8 - 5.7	9 %	15	15 (100.0 %)
4761 NycoCard	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	6	4 (66.7 %)
4709 Eurolyser	5.4 %	4.9 - 5.8	9 %	6	6 (100.0 %)
4759 Hemocue HbA1c 501	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	4	3 (75.0 %)
4757 A1c Now	5.3 %	4.9 - 5.8	9 %	14	13 (92.9 %)
4770 AFIAS	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	95	86 (90.5 %)
4723 Spinit	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	6	6 (100.0 %)
4763 Andere	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	18	16 (88.9 %)
G17 INR LumiraDX					
INR Lumira Dx					
3693 Lumira Dx	1.3	1.1 - 1.5	15 %	6	5 (83.3 %)
K49 IL6					
IL6					
7335 Cobas	7862. ng/l	5503.4 - 10220.6	30 %	5	5 (100.0 %)
I10 Zöliakie					
Anti tTG IgA					
7616 andere Methoden	0.85 U/ml	0.01 - 1.85	30 %	6	5 (83.3 %)
H12 Hemoscreen					
Hämoglobin HS					
190 PixCell HemoScreen	156.0 g/l	142.0 - 170.0	9 %	5	4 (80.0 %)
Hämatokrit HS					
191 PixCell HemoScreen	0.4 l/l	0.3 - 0.4	9 %	5	4 (80.0 %)
Erythrozyten HS					
192 PixCell HemoScreen	4.70 T/l	3.53 - 5.88	25 %	5	5 (100.0 %)
Leukozyten HS					
193 PixCell HemoScreen	8.48 G/l	6.36 - 10.60	25 %	5	5 (100.0 %)
Thrombozyten HS					
194 PixCell HemoScreen	259.0 G/l	194.3 - 323.8	25 %	5	5 (100.0 %)
K50 Cardiale Marker Exdia					
D-Dimere qn					
7412 Exdia TRF	0.92 mg/l	0.72 - 1.11	0 %	8	5 (62.5 %)
Troponin I qn					
7410 Exdia TRF	83.00 ng/l	63.08 - 102.92	0 %	24	15 (62.5 %)

Zielwerte MQ 2022 - 2

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
proBNP					
7409 Exdia TRF	1336. ng/l	974.9 - 1697.1	0 %	8	2 (25.0 %)