

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H01 Hämatologie						
Hämoglobin						
229	Hemocue Hb 801	110.0 g/l	100.1 - 119.9	9 %	7	7 (100.0 %)
201	Automat	98.0 g/l	89.2 - 106.8	9 %	7	6 (85.7 %)
204	Cyanmethämoglobin	96.3 g/l	87.6 - 105.0	9 %	14	11 (78.6 %)
274	Sysmex X	98.2 g/l	89.3 - 107.0	9 %	62	60 (96.8 %)
228	Hemocue	96.7 g/l	88.0 - 105.4	9 %	385	361 (93.8 %)
276	Hemocontrol	97.8 g/l	89.0 - 106.5	9 %	14	12 (85.7 %)
206	DiaSpect	101.7 g/l	92.6 - 110.9	9 %	14	14 (100.0 %)
Hämoglobin						
261	Sysmex KX21	99.0 g/l	90.1 - 107.9	9 %	6	6 (100.0 %)
268	Sysmex Poch - 100i	96.9 g/l	88.1 - 105.6	9 %	172	168 (97.7 %)
280	Sysmex XP 300	98.1 g/l	89.2 - 106.9	9 %	593	587 (99.0 %)
270	Mythic	94.3 g/l	85.8 - 102.8	9 %	210	204 (97.1 %)
278	Sysmex XQ-320	98.9 g/l	90.0 - 107.9	9 %	194	180 (92.8 %)
264	Swelab	102.1 g/l	93.0 - 111.3	9 %	28	28 (100.0 %)
284	Micros 60	96.6 g/l	87.9 - 105.3	9 %	46	45 (97.8 %)
Hämatokrit						
174	Sysmex X	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	62	60 (96.8 %)
Hämatokrit						
178	Sysmex XQ-320	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	192	180 (93.8 %)
161	Sysmex KX21	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	6	6 (100.0 %)
168	Sysmex Poch - 100i	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	172	166 (96.5 %)
180	Sysmex XP 300	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	594	587 (98.8 %)
170	Mythic	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	209	203 (97.1 %)
164	Swelab	0.27 l/l	0.25 - 0.29	9 %	28	28 (100.0 %)
184	Micros 60	0.25 l/l	0.23 - 0.27	9 %	46	44 (95.7 %)
Erythrozyten						
301	Automat	3.13 T/l	2.34 - 3.91	25 %	4	4 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.10 T/l	2.32 - 3.87	25 %	62	61 (98.4 %)
Erythrozyten						
378	Sysmex XQ-320	3.23 T/l	2.42 - 4.03	25 %	192	180 (93.8 %)
361	Sysmex KX21	3.09 T/l	2.32 - 3.86	25 %	6	6 (100.0 %)
368	Sysmex Poch - 100i	3.22 T/l	2.41 - 4.02	25 %	172	170 (98.8 %)
380	Sysmex XP 300	3.10 T/l	2.32 - 3.87	25 %	594	588 (99.0 %)
370	Mythic	3.08 T/l	2.31 - 3.85	25 %	208	204 (98.1 %)
364	Swelab	3.11 T/l	2.33 - 3.88	25 %	28	28 (100.0 %)
384	Micros 60	3.01 T/l	2.26 - 3.77	25 %	46	45 (97.8 %)
Leukozyten						
403	Mikroskopisch	4.95 G/l	3.71 - 6.19	25 %	4	2 (50.0 %)
474	Sysmex X	5.36 G/l	4.02 - 6.70	25 %	62	62 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Leukozyten						
478	Sysmex XQ-320	5.11 G/l	3.83 - 6.38	25 %	190	181 (95.3 %)
461	Sysmex KX21	4.81 G/l	3.60 - 6.01	25 %	6	6 (100.0 %)
468	Sysmex PocH - 100i	4.80 G/l	3.60 - 6.01	25 %	172	171 (99.4 %)
480	Sysmex XP 300	4.95 G/l	3.71 - 6.18	25 %	594	589 (99.2 %)
470	Mythic	4.88 G/l	3.66 - 6.09	25 %	209	206 (98.6 %)
464	Swelab	5.17 G/l	3.88 - 6.46	25 %	28	28 (100.0 %)
484	Micros 60	4.79 G/l	3.59 - 5.99	25 %	46	45 (97.8 %)
Thrombozyten						
574	Sysmex X	164.3 G/l	123.2 - 205.4	25 %	62	62 (100.0 %)
Thrombozyten						
578	Sysmex XQ-320	160.8 G/l	120.6 - 201.0	25 %	192	185 (96.4 %)
561	Sysmex KX21	165.5 G/l	124.1 - 206.9	25 %	6	6 (100.0 %)
568	Sysmex PocH - 100i	175.1 G/l	131.3 - 218.8	25 %	172	171 (99.4 %)
580	Sysmex XP 300	175.8 G/l	131.9 - 219.8	25 %	594	591 (99.5 %)
570	Mythic	178.9 G/l	134.2 - 223.6	25 %	210	205 (97.6 %)
564	Swelab	171.0 G/l	128.3 - 213.8	25 %	28	28 (100.0 %)
584	Micros 60	169.1 G/l	126.8 - 211.3	25 %	46	44 (95.7 %)
H02 Hämatologie Plus						
Hämoglobin H2						
287	Dymind DP-H10	96.9 g/l	88.2 - 105.6	9 %	10	9 (90.0 %)
279	Microsemi	98.9 g/l	90.0 - 107.8	9 %	919	887 (96.5 %)
285	Z3	98.1 g/l	89.3 - 106.9	9 %	285	273 (95.8 %)
286	MEK-1303/5	101.1 g/l	92.0 - 110.2	9 %	69	66 (95.7 %)
273	Celltac Alpha (Nihon	102.8 g/l	93.6 - 112.1	9 %	47	42 (89.4 %)
Hämatokrit H2						
288	Dymind DP-H10	0.26 l/l	0.24 - 0.28	9 %	10	8 (80.0 %)
179	Microsemi	0.26 l/l	0.24 - 0.29	9 %	919	875 (95.2 %)
685	Z3	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	286	276 (96.5 %)
230	MEK-1303/5	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	69	64 (92.8 %)
173	Celltac Alpha (Nihon	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	47	37 (78.7 %)
Leukozyten H2						
487	Dymind DP-H10	5.25 G/l	3.94 - 6.56	25 %	10	10 (100.0 %)
479	Microsemi	5.08 G/l	3.81 - 6.35	25 %	919	903 (98.3 %)
485	Z3	4.96 G/l	3.72 - 6.20	25 %	286	284 (99.3 %)
486	MEK-1303/5	5.23 G/l	3.92 - 6.54	25 %	68	68 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon	5.43 G/l	4.07 - 6.78	25 %	47	45 (95.7 %)
Thrombozyten H2						
587	Dymind DP-H10	192.1 G/l	144.1 - 240.2	25 %	10	8 (80.0 %)
579	Microsemi	173.1 G/l	129.8 - 216.3	25 %	918	904 (98.5 %)
585	Z3	181.7 G/l	136.3 - 227.2	25 %	286	283 (99.0 %)
586	MEK-1303/5	184.6 G/l	138.4 - 230.7	25 %	67	67 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon	164.1 G/l	123.1 - 205.2	25 %	47	44 (93.6 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Erythrozyten H2						
387	Dymind DP-H10	3.04 T/l	2.28 - 3.80	25 %	10	10 (100.0 %)
379	Microsemi	3.09 T/l	2.32 - 3.87	25 %	919	887 (96.5 %)
385	Z3	3.08 T/l	2.31 - 3.85	25 %	286	280 (97.9 %)
386	MEK-1303/5	3.29 T/l	2.47 - 4.11	25 %	69	67 (97.1 %)
373	Celltac Alpha (Nihon	3.33 T/l	2.50 - 4.17	25 %	47	44 (93.6 %)
CRP H2						
1687	Dymind DP-H10	50.5 mg/l	39.9 - 61.1	21 %	9	8 (88.9 %)
1679	Microsemi	57.1 mg/l	45.1 - 69.1	21 %	898	848 (94.4 %)
1685	Z3	54.2 mg/l	42.8 - 65.6	21 %	268	259 (96.6 %)
1686	MEK-1303/5	52.5 mg/l	41.5 - 63.5	21 %	63	61 (96.8 %)
1673	Celltac chemi	50.5 mg/l	39.9 - 61.1	21 %	18	12 (66.7 %)
I01 CRP						
CRP						
1604	Autolyser	27.1 mg/l	21.4 - 32.8	21 %	10	9 (90.0 %)
1602	Cobas b101	23.3 mg/l	18.4 - 28.2	21 %	443	439 (99.1 %)
1607	Siemens	29.4 mg/l	23.2 - 35.6	21 %	9	9 (100.0 %)
1617	Cobas	27.3 mg/l	21.6 - 33.0	21 %	43	42 (97.7 %)
1601	Afinion	28.0 mg/l	22.1 - 33.9	21 %	1011	1001 (99.0 %)
1630	NycoCard SingleTest-	26.0 mg/l	20.5 - 31.5	21 %	42	32 (76.2 %)
1616	Quick Read go	28.1 mg/l	22.2 - 34.0	21 %	86	78 (90.7 %)
1610	Eurolyser	33.5 mg/l	26.4 - 40.5	21 %	51	45 (88.2 %)
1632	Fuji Dri-Chem	29.7 mg/l	23.5 - 35.9	21 %	13	11 (84.6 %)
1613	Piccolo	39.4 mg/l	31.1 - 47.7	21 %	4	4 (100.0 %)
1644	Nephelometrie	29.8 mg/l	23.5 - 36.1	21 %	4	4 (100.0 %)
CRP						
1625	QuikRead (Vollblut)	46.0 mg/l	36.3 - 55.7	21 %	8	8 (100.0 %)
CRP						
1608	Spinrit	23.1 mg/l	18.2 - 27.9	21 %	6	6 (100.0 %)
1609	Abbott	28.0 mg/l	22.1 - 33.9	21 %	9	9 (100.0 %)
1611	Beckman	26.0 mg/l	20.5 - 31.5	21 %	5	5 (100.0 %)
1615	AQT 90 FLEX	29.0 mg/l	22.9 - 35.1	21 %	7	7 (100.0 %)
1635	Spotchem D-Concept	30.4 mg/l	24.0 - 36.8	21 %	6	6 (100.0 %)
1699	andere Methoden	31.7 mg/l	25.0 - 38.3	21 %	4	4 (100.0 %)
I02 Plasmaproteine						
IgG						
7547	Roche	10.61 g/l	9.02 - 12.20	15 %	16	16 (100.0 %)
2344	Siemens	10.60 g/l	9.01 - 12.19	15 %	7	7 (100.0 %)
IgA						
7542	Abbott	1.77 g/l	1.50 - 2.04	15 %	5	5 (100.0 %)
7543	Roche	1.76 g/l	1.49 - 2.02	15 %	14	14 (100.0 %)
7544	Siemens	1.94 g/l	1.64 - 2.23	15 %	6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
IgM						
2543	Turbidimetrie	0.89 g/l	0.76 - 1.02	15 %	5	5 (100.0 %)
2544	Siemens	0.93 g/l	0.79 - 1.07	15 %	10	10 (100.0 %)
2545	Roche	0.85 g/l	0.72 - 0.98	15 %	14	14 (100.0 %)
IgE						
7009	Roche	107 kU/L	75 - 138	30 %	4	4 (100.0 %)
Alpha-1-Antitrypsin						
7530	Abbott	1.00 g/l	0.75 - 1.25	25 %	4	4 (100.0 %)
7531	Roche	1.00 g/l	0.75 - 1.25	25 %	5	5 (100.0 %)
7000	Siemens	1.03 g/l	0.77 - 1.29	25 %	5	5 (100.0 %)
Anti-Streptolysin-Antikörper						
7532	Abbott	82 kIU/l	61 - 102	25 %	6	6 (100.0 %)
7533	Roche	110 kIU/l	83 - 138	25 %	10	10 (100.0 %)
C3 Komplement						
2365	Abbott	1.25 g/l	1.06 - 1.44	15 %	4	4 (100.0 %)
2366	Roche	1.35 g/l	1.15 - 1.55	15 %	7	7 (100.0 %)
2367	Siemens	1.25 g/l	1.06 - 1.44	15 %	5	5 (100.0 %)
7004	andere Methoden	1.35 g/l	1.14 - 1.55	15 %	4	4 (100.0 %)
C4 Komplement						
6999	Alinity	0.26 g/l	0.22 - 0.30	15 %	5	5 (100.0 %)
2371	Roche	0.22 g/l	0.19 - 0.25	15 %	6	6 (100.0 %)
2372	Siemens	0.27 g/l	0.23 - 0.31	15 %	5	5 (100.0 %)
7005	andere Methoden	0.24 g/l	0.20 - 0.28	15 %	5	5 (100.0 %)
Haptoglobin						
7539	Abbott	1.18 g/l	0.88 - 1.47	25 %	4	4 (100.0 %)
7540	Roche	1.12 g/l	0.84 - 1.40	25 %	23	23 (100.0 %)
Transferrin						
7553	Abbott	1.90 g/l	1.43 - 2.38	25 %	5	5 (100.0 %)
7554	Roche	1.91 g/l	1.43 - 2.39	25 %	22	22 (100.0 %)
7555	Siemens	1.95 g/l	1.46 - 2.44	25 %	6	6 (100.0 %)
7008	andere Methoden	1.89 g/l	1.42 - 2.36	25 %	4	4 (100.0 %)
Beta-2-Mikroglobulin						
7032	Liaison	1.42 mg/l	1.07 - 1.78	25 %	4	4 (100.0 %)
7535	Abbott	1.40 mg/l	1.05 - 1.75	25 %	4	4 (100.0 %)
7536	Roche	1.41 mg/l	1.06 - 1.76	25 %	6	6 (100.0 %)
Rheumafaktor						
7552	Roche	23.8 U/ml	17.8 - 29.7	25 %	12	12 (100.0 %)
7024	Abbott	25.9 U/ml	19.4 - 32.3	25 %	6	6 (100.0 %)
Caeruloplasmin						
7021	Siemens	270.0 mg/l	202.50 - 337.50	25 %	5	5 (100.0 %)
7537	Abbott	270.0 mg/l	202.50 - 337.50	25 %	4	4 (100.0 %)
7538	Roche	190.0 mg/l	142.50 - 237.50	25 %	5	5 (100.0 %)
Präalbumin						
7550	Roche	169.3 mg/l	126.98 - 211.63	25 %	10	10 (100.0 %)
Löslicher Transferrinrezeptor						
7548	Roche	2.3 mg/l	1.7 - 2.8	25 %	15	15 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
freie Leichtketten Kappa						
7034	N Latex	9.20 mg/l	6.44 - 11.96	30 %	7	7 (100.0 %)
7027	Freelite	18.29 mg/l	12.80 - 23.77	30 %	13	13 (100.0 %)
freie Leichtketten Lambda						
7035	N Latex	9.93 mg/l	6.95 - 12.91	30 %	7	7 (100.0 %)
7028	Freelite	13.78 mg/l	9.65 - 17.92	30 %	13	13 (100.0 %)
K01 Klin. Chemie						
Albumin						
609	Turbidimetrie	28.0 g/l	24.4 - 31.6	12 %	6	6 (100.0 %)
606	Vitros	27.6 g/l	24.0 - 31.2	12 %	4	4 (100.0 %)
601	Abbott	29.0 g/l	25.4 - 32.6	12 %	9	9 (100.0 %)
610	Beckman	29.2 g/l	25.6 - 32.8	12 %	4	4 (100.0 %)
623	Roche	30.6 g/l	27.0 - 34.3	12 %	34	34 (100.0 %)
616	Siemens	29.0 g/l	25.4 - 32.6	12 %	5	5 (100.0 %)
604	Autolyser	29.9 g/l	26.3 - 33.5	12 %	8	8 (100.0 %)
624	Selectra Pro	30.3 g/l	26.6 - 33.9	12 %	10	10 (100.0 %)
632	Fuji Dri-Chem	33.1 g/l	29.1 - 37.1	12 %	263	260 (98.9 %)
635	Spotchem D-Concept	31.9 g/l	28.0 - 35.7	12 %	235	219 (93.2 %)
608	Spotchem SP-4430	30.8 g/l	27.1 - 34.5	12 %	23	22 (95.7 %)
603	Piccolo	32.3 g/l	28.4 - 36.1	12 %	58	55 (94.8 %)
614	Skyla	32.0 g/l	28.2 - 35.8	12 %	6	6 (100.0 %)
Alkalische Phosphatase						
712	Abbott	99 U/l	81 - 117	18 %	9	9 (100.0 %)
714	Beckman	98 U/l	80 - 115	18 %	6	6 (100.0 %)
723	Roche	87 U/l	72 - 103	18 %	36	36 (100.0 %)
717	Siemens	87 U/l	71 - 103	18 %	8	8 (100.0 %)
704	Autolyser	90 U/l	74 - 106	18 %	21	20 (95.2 %)
724	Selectra Pro	103 U/l	85 - 122	18 %	14	14 (100.0 %)
732	Fuji Dri-Chem	94 U/l	77 - 111	18 %	1052	1037 (98.6 %)
735	Spotchem D-Concept	85 U/l	70 - 101	18 %	550	544 (98.9 %)
708	Spotchem SP-4430	79 U/l	65 - 94	18 %	77	76 (98.7 %)
719	Piccolo	104 U/l	85 - 123	18 %	46	44 (95.7 %)
736	Skyla	82 U/l	67 - 97	18 %	9	5 (55.6 %)
706	Vitros	97 U/l	80 - 114	18 %	4	4 (100.0 %)
Amylase						
816	andere Methoden	88 U/l	72 - 104	18 %	4	4 (100.0 %)
817	Abbott	96 U/l	79 - 113	18 %	9	9 (100.0 %)
818	Beckman	98 U/l	80 - 115	18 %	4	4 (100.0 %)
823	Roche	90 U/l	74 - 107	18 %	14	14 (100.0 %)
804	Autolyser	80 U/l	66 - 94	18 %	9	7 (77.8 %)
824	Selectra Pro	112 U/l	92 - 132	18 %	9	9 (100.0 %)
832	Fuji Dri-Chem	100 U/l	82 - 118	18 %	743	735 (98.9 %)
835	Spotchem D-Concept	95 U/l	78 - 112	18 %	388	383 (98.7 %)
808	Spotchem SP-4430	118 U/l	97 - 139	18 %	55	55 (100.0 %)
819	Piccolo	79 U/l	65 - 93	18 %	54	54 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Pankreasamylase						
921	Abbott	64 U/l	53 - 76	18 %	12	12 (100.0 %)
923	Roche	66 U/l	54 - 78	18 %	17	17 (100.0 %)
900	Siemens	77 U/l	63 - 91	18 %	4	4 (100.0 %)
904	Autolyser	63 U/l	52 - 74	18 %	9	9 (100.0 %)
Bilirubin gesamt						
1006	Vitros	32.9 µmol/l	26.9 - 38.8	18 %	4	4 (100.0 %)
1009	Abbott	28.1 µmol/l	23.0 - 33.2	18 %	9	9 (100.0 %)
1010	Beckman	32.7 µmol/l	26.8 - 38.5	18 %	6	6 (100.0 %)
1023	Roche	26.8 µmol/l	22.0 - 31.6	18 %	36	36 (100.0 %)
1007	Siemens	33.0 µmol/l	27.1 - 38.9	18 %	8	8 (100.0 %)
1004	Autolyser	30.3 µmol/l	24.9 - 35.8	18 %	18	18 (100.0 %)
1024	Selectra Pro	24.6 µmol/l	20.1 - 29.0	18 %	14	13 (92.9 %)
1032	Fuji Dri-Chem	28.8 µmol/l	23.6 - 34.0	18 %	865	854 (98.7 %)
1035	Spotchem D-Concept	29.2 µmol/l	24.0 - 34.5	18 %	434	430 (99.1 %)
1008	Spotchem SP-4430	27.5 µmol/l	22.6 - 32.5	18 %	66	66 (100.0 %)
1013	Piccolo	30.5 µmol/l	25.0 - 36.0	18 %	53	52 (98.1 %)
1014	Skyla	32.9 µmol/l	27.0 - 38.8	18 %	10	9 (90.0 %)
Bilirubin direkt						
1031	andere Methoden	17.3 µmol/l	14.2 - 20.4	18 %	14	14 (100.0 %)
1033	Fuji Dri-Chem	17.5 µmol/l	14.4 - 20.7	18 %	24	24 (100.0 %)
Calcium						
1106	Vitros	1.81 mmol/l	1.63 - 1.99	9 %	4	4 (100.0 %)
1109	Abbott	1.85 mmol/l	1.67 - 2.03	9 %	11	11 (100.0 %)
1100	Beckman	1.84 mmol/l	1.66 - 2.02	9 %	5	5 (100.0 %)
1123	Roche	1.86 mmol/l	1.68 - 2.04	9 %	38	38 (100.0 %)
1129	Siemens	1.88 mmol/l	1.70 - 2.06	9 %	7	7 (100.0 %)
1104	Autolyser	1.91 mmol/l	1.73 - 2.09	9 %	9	8 (88.9 %)
1132	Fuji Dri-Chem	1.85 mmol/l	1.67 - 2.03	9 %	258	248 (96.1 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.41 mmol/l	1.23 - 1.59	9 %	67	63 (94.0 %)
1108	Spotchem SP-4430	1.91 mmol/l	1.73 - 2.09	9 %	10	10 (100.0 %)
1113	Piccolo	1.92 mmol/l	1.74 - 2.10	9 %	47	47 (100.0 %)
Calcium ISE						
1130	ISE direkt	0.85 mmol/l	0.75 - 0.95	12 %	5	5 (100.0 %)
4694	iStat Chem8	0.85 mmol/l	0.75 - 0.96	12 %	11	11 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Chlorid							
1206	Vitros	91	mmol/l	85 - 96	6 %	4	4 (100.0 %)
1230	Abbott	89	mmol/l	83 - 94	6 %	12	12 (100.0 %)
1200	Beckman	85	mmol/l	80 - 90	6 %	5	5 (100.0 %)
1223	Roche	84	mmol/l	79 - 89	6 %	28	27 (96.4 %)
1209	Siemens	88	mmol/l	83 - 93	6 %	7	7 (100.0 %)
1232	Fuji Dri-Chem	86	mmol/l	80 - 91	6 %	970	951 (98.0 %)
1235	Spotchem D-Concept	86	mmol/l	81 - 91	6 %	424	417 (98.3 %)
1208	Spotchem EL-SE 1520	89	mmol/l	83 - 94	6 %	58	53 (91.4 %)
1213	Piccolo	88	mmol/l	83 - 93	6 %	22	22 (100.0 %)
1201	Exias	88	mmol/l	82 - 93	6 %	33	30 (90.9 %)
4693	iStat Chem8	87	mmol/l	82 - 92	6 %	11	11 (100.0 %)
Cholesterin gesamt							
1306	Vitros	3.73	mmol/l	3.36 - 4.10	10 %	4	4 (100.0 %)
1309	Abbott	3.68	mmol/l	3.31 - 4.05	10 %	12	12 (100.0 %)
1310	Beckman	3.75	mmol/l	3.38 - 4.13	10 %	4	4 (100.0 %)
1323	Roche	3.62	mmol/l	3.25 - 3.98	10 %	31	31 (100.0 %)
1311	Siemens	3.65	mmol/l	3.29 - 4.02	10 %	6	6 (100.0 %)
1304	Autolyser	3.69	mmol/l	3.32 - 4.06	10 %	21	21 (100.0 %)
1324	Selectra Pro	3.67	mmol/l	3.30 - 4.04	10 %	12	12 (100.0 %)
1332	Fuji Dri-Chem	3.45	mmol/l	3.11 - 3.80	10 %	1007	974 (96.7 %)
1335	Spotchem D-Concept	3.59	mmol/l	3.23 - 3.95	10 %	464	449 (96.8 %)
1308	Spotchem SP-4430	3.35	mmol/l	3.02 - 3.69	10 %	70	67 (95.7 %)
1313	Piccolo	3.62	mmol/l	3.26 - 3.98	10 %	24	24 (100.0 %)
1314	Skyla	3.44	mmol/l	3.10 - 3.78	10 %	5	5 (100.0 %)
1320	Cholestech LDX	3.50	mmol/l	3.15 - 3.85	10 %	248	239 (96.4 %)
1399	andere Methoden	3.82	mmol/l	3.44 - 4.20	10 %	5	5 (100.0 %)
Cholesterin HDL							
1406	Vitros	0.73	mmol/l	0.57 - 0.88	21 %	4	4 (100.0 %)
1428	Abbott	0.86	mmol/l	0.68 - 1.04	21 %	11	10 (90.9 %)
1410	Beckman	0.90	mmol/l	0.71 - 1.09	21 %	6	6 (100.0 %)
1423	Roche	0.65	mmol/l	0.51 - 0.78	21 %	29	29 (100.0 %)
1403	Dimension	0.93	mmol/l	0.73 - 1.13	21 %	4	3 (75.0 %)
1404	Autolyser	0.80	mmol/l	0.63 - 0.96	21 %	21	20 (95.2 %)
1415	Selectra Pro	0.69	mmol/l	0.54 - 0.83	21 %	11	8 (72.7 %)
1432	Fuji Dri-Chem	0.74	mmol/l	0.58 - 0.89	21 %	975	965 (99.0 %)
1435	Spotchem D-Concept	0.46	mmol/l	0.36 - 0.56	21 %	451	426 (94.5 %)
1408	Spotchem SP-4430	0.50	mmol/l	0.39 - 0.60	21 %	64	62 (96.9 %)
1413	Piccolo	0.60	mmol/l	0.48 - 0.73	21 %	23	20 (87.0 %)
1414	Skyla	0.86	mmol/l	0.68 - 1.03	21 %	4	4 (100.0 %)
1420	Cholestech LDX	0.52	mmol/l	0.41 - 0.63	21 %	248	210 (84.7 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Kreatin-Kinase CK, total						
1506 Vitros	145	U/l	119 - 171	18 %	4	4 (100.0 %)
1511 Abbott	167	U/l	137 - 198	18 %	10	10 (100.0 %)
1507 Beckman	170	U/l	139 - 201	18 %	5	5 (100.0 %)
1523 Roche	163	U/l	134 - 192	18 %	33	33 (100.0 %)
1528 Siemens	156	U/l	128 - 184	18 %	7	7 (100.0 %)
1504 Autolyser	168	U/l	138 - 198	18 %	16	16 (100.0 %)
1524 Selectra Pro	165	U/l	135 - 195	18 %	7	7 (100.0 %)
1532 Fuji Dri-Chem	180	U/l	147 - 212	18 %	682	663 (97.2 %)
1535 Spotchem D-Concept	130	U/l	106 - 153	18 %	311	308 (99.0 %)
1508 Spotchem SP-4430	153	U/l	125 - 180	18 %	35	35 (100.0 %)
1513 Piccolo	165	U/l	136 - 195	18 %	22	21 (95.5 %)
LDL Cholesterin						
1430 Abbott	2.4	mmol/l	2.0 - 2.8	18 %	10	10 (100.0 %)
1439 Beckman	2.4	mmol/l	2.0 - 2.8	18 %	6	6 (100.0 %)
1431 Roche, Cobas	2.3	mmol/l	1.9 - 2.8	18 %	18	18 (100.0 %)
1438 Autolyser	2.1	mmol/l	1.7 - 2.5	18 %	11	10 (90.9 %)
1441 Dimension	2.4	mmol/l	2.0 - 2.8	18 %	5	5 (100.0 %)
Eisen						
1709 Abbott	22	µmol/l	18 - 26	20 %	9	9 (100.0 %)
1723 Roche	22	µmol/l	17 - 26	20 %	22	22 (100.0 %)
1707 Siemens	22	µmol/l	17 - 26	20 %	4	4 (100.0 %)
Gamma-GT						
1806 Vitros	84	U/l	69 - 99	18 %	4	4 (100.0 %)
1810 Abbott	62	U/l	51 - 73	18 %	10	10 (100.0 %)
1812 Beckman	57	U/l	47 - 67	18 %	6	6 (100.0 %)
1823 Cobas	55	U/l	45 - 65	18 %	37	37 (100.0 %)
1811 Siemens	61	U/l	50 - 72	18 %	8	8 (100.0 %)
1804 Autolyser	57	U/l	46 - 67	18 %	21	21 (100.0 %)
1801 Selectra Pro	59	U/l	48 - 69	18 %	13	13 (100.0 %)
1832 Fuji Dri-Chem	69	U/l	56 - 81	18 %	1171	1166 (99.6 %)
1835 Spotchem D-Concept	63	U/l	52 - 75	18 %	619	610 (98.5 %)
1808 Spotchem SP-4430	70	U/l	58 - 83	18 %	119	117 (98.3 %)
1813 Piccolo	52	U/l	42 - 61	18 %	53	52 (98.1 %)
1814 Skyla	52	U/l	43 - 61	18 %	8	8 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Glucose						
1906	Vitros	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	4	4 (100.0 %)
1909	Abbott	4.7 mmol/l	4.3 - 5.2	9 %	11	11 (100.0 %)
1925	Beckman	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	6	6 (100.0 %)
1923	Roche	4.8 mmol/l	4.3 - 5.2	9 %	39	39 (100.0 %)
1907	Siemens	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	7	7 (100.0 %)
1904	Autolyser	5.0 mmol/l	4.5 - 5.4	9 %	19	18 (94.7 %)
1924	Selectra Pro	4.9 mmol/l	4.4 - 5.3	9 %	13	12 (92.3 %)
1932	Fuji Dri-Chem	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	1109	1094 (98.6 %)
1935	Spotchem D-Concept	4.7 mmol/l	4.3 - 5.1	9 %	579	564 (97.4 %)
1908	Spotchem SP-4430	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	94	87 (92.6 %)
1913	Piccolo	5.0 mmol/l	4.6 - 5.5	9 %	65	64 (98.5 %)
1920	Cholestech LDX	4.6 mmol/l	4.2 - 5.0	9 %	243	227 (93.4 %)
4695	iStat Chem8	4.4 mmol/l	4.0 - 4.8	9 %	11	11 (100.0 %)
2087	Cobas Pulse	4.7 mmol/l	4.3 - 5.1	9 %	229	220 (96.1 %)
1999	andere Methoden	4.8 mmol/l	4.4 - 5.2	9 %	5	2 (40.0 %)
Glucose						
2086	Accu-Chek Instant	4.6 mmol/l	4.2 - 5.0	9 %	112	110 (98.2 %)
2065	Accu-Chek Aviva	5.3 mmol/l	4.8 - 5.8	9 %	107	92 (86.0 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	933	927 (99.4 %)
2085	Accu-Check Guide	4.5 mmol/l	4.1 - 4.9	9 %	378	358 (94.7 %)
2074	Contour XT	5.1 mmol/l	4.6 - 5.6	9 %	1423	1372 (96.4 %)
1914	Skyla	5.0 mmol/l	4.5 - 5.4	9 %	8	8 (100.0 %)
1928	Statstrip/Xpress	5.0 mmol/l	4.6 - 5.5	9 %	75	75 (100.0 %)
2021	Glucocard	5.9 mmol/l	5.3 - 6.4	9 %	6	3 (50.0 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	6.4 mmol/l	5.8 - 7.0	9 %	149	136 (91.3 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	6.4 mmol/l	5.8 - 7.0	9 %	137	134 (97.8 %)
2084	Contour NEXT	4.9 mmol/l	4.4 - 5.3	9 %	70	65 (92.9 %)
Glucose						
2057	OneTouch Verio	4.6 mmol/l	4.2 - 5.0	9 %	30	30 (100.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	4.4 mmol/l	4.0 - 4.8	9 %	7	6 (85.7 %)
2072	Healthpro	7.5 mmol/l	6.9 - 8.2	9 %	20	18 (90.0 %)
2078	Mylife UNIO	5.0 mmol/l	4.5 - 5.4	9 %	106	105 (99.1 %)
2031	mylife Pura	4.6 mmol/l	4.2 - 5.1	9 %	39	27 (69.2 %)
2076	Alpha Check	4.6 mmol/l	4.2 - 5.0	9 %	30	22 (73.3 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Harnsäure						
2106	Vitros	256 µmol/l	226 - 287	12 %	4	4 (100.0 %)
2109	Abbott	264 µmol/l	232 - 296	12 %	11	11 (100.0 %)
2107	Beckman	271 µmol/l	238 - 303	12 %	6	6 (100.0 %)
2123	Roche	259 µmol/l	228 - 290	12 %	34	34 (100.0 %)
2199	Siemens	266 µmol/l	234 - 298	12 %	7	6 (85.7 %)
2104	Autolyser	274 µmol/l	241 - 306	12 %	17	16 (94.1 %)
2124	Selectra Pro	257 µmol/l	226 - 287	12 %	14	13 (92.9 %)
2132	Fuji Dri-Chem	286 µmol/l	252 - 320	12 %	1070	1061 (99.2 %)
2135	Spotchem D-Concept	271 µmol/l	238 - 303	12 %	579	573 (99.0 %)
2108	Spotchem SP-4430	231 µmol/l	203 - 259	12 %	91	88 (96.7 %)
2113	Piccolo	206 µmol/l	181 - 230	12 %	31	29 (93.5 %)
2114	Skyla	268 µmol/l	235 - 300	12 %	12	10 (83.3 %)
Harnstoff						
2206	Vitros	9.3 mmol/l	7.9 - 10.7	15 %	4	4 (100.0 %)
2211	Abbott	10.0 mmol/l	8.5 - 11.5	15 %	10	10 (100.0 %)
2299	Beckman	10.1 mmol/l	8.5 - 11.6	15 %	6	6 (100.0 %)
2223	Roche	9.6 mmol/l	8.2 - 11.1	15 %	35	35 (100.0 %)
2209	Siemens	10.3 mmol/l	8.7 - 11.8	15 %	8	7 (87.5 %)
2204	Autolyser	10.1 mmol/l	8.6 - 11.6	15 %	16	16 (100.0 %)
2224	Selectra Pro	10.2 mmol/l	8.7 - 11.8	15 %	10	9 (90.0 %)
2232	Fuji Dri-Chem	10.1 mmol/l	8.6 - 11.6	15 %	643	639 (99.4 %)
2235	Spotchem D-Concept	9.6 mmol/l	8.2 - 11.0	15 %	325	312 (96.0 %)
2208	Spotchem SP-4430	10.1 mmol/l	8.6 - 11.7	15 %	45	44 (97.8 %)
2213	Piccolo	9.3 mmol/l	7.9 - 10.7	15 %	60	58 (96.7 %)
2214	Skyla	9.7 mmol/l	8.2 - 11.1	15 %	8	8 (100.0 %)
4696	iStat Chem8	12.6 mmol/l	10.7 - 14.5	15 %	8	7 (87.5 %)
Kalium						
2606	Vitros	3.20 mmol/l	3.00 - 3.40	6 %	4	4 (100.0 %)
2630	Abbott	3.17 mmol/l	2.97 - 3.37	6 %	13	13 (100.0 %)
2607	Beckman	3.15 mmol/l	2.95 - 3.35	6 %	6	6 (100.0 %)
2623	Roche	3.21 mmol/l	3.01 - 3.41	6 %	36	36 (100.0 %)
2699	Siemens	3.15 mmol/l	2.95 - 3.35	6 %	6	6 (100.0 %)
2636	Autolyser	3.13 mmol/l	2.93 - 3.33	6 %	17	17 (100.0 %)
2632	Fuji Dri-Chem	3.10 mmol/l	2.90 - 3.30	6 %	1133	1108 (97.8 %)
2635	Spotchem D-Concept	3.09 mmol/l	2.89 - 3.29	6 %	540	531 (98.3 %)
2608	Spotchem EL-SE 1520	3.10 mmol/l	2.90 - 3.30	6 %	75	70 (93.3 %)
2613	Piccolo	3.25 mmol/l	3.05 - 3.45	6 %	35	19 (54.3 %)
4692	iStat Chem8	3.13 mmol/l	2.93 - 3.33	6 %	14	14 (100.0 %)
2601	Exias	3.16 mmol/l	2.96 - 3.36	6 %	38	37 (97.4 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Kreatinin						
2701	Abbott	124 µmol/l	102 - 146	18 %	11	11 (100.0 %)
2707	Beckman	127 µmol/l	104 - 150	18 %	6	6 (100.0 %)
2723	Roche	127 µmol/l	104 - 150	18 %	36	36 (100.0 %)
2799	Siemens	135 µmol/l	110 - 159	18 %	8	8 (100.0 %)
2704	Autolyser	126 µmol/l	103 - 149	18 %	21	21 (100.0 %)
2724	Selectra Pro	136 µmol/l	112 - 161	18 %	14	14 (100.0 %)
2732	Fuji Dri-Chem	119 µmol/l	97 - 140	18 %	1202	1196 (99.5 %)
2735	Spotchem D-Concept	124 µmol/l	102 - 146	18 %	635	631 (99.4 %)
2708	Spotchem SP-4430	125 µmol/l	102 - 147	18 %	134	133 (99.3 %)
2719	Piccolo	138 µmol/l	113 - 163	18 %	63	62 (98.4 %)
2726	Skyla	123 µmol/l	100 - 145	18 %	8	8 (100.0 %)
4860	EPOC	149 µmol/l	122 - 176	18 %	10	8 (80.0 %)
Kreatinin E						
4697	iStat Chem8	140 µmol/l	115 - 165	18 %	44	43 (97.7 %)
6916	ABL700/800	135 µmol/l	111 - 159	18 %	14	13 (92.9 %)
eGFR CKD-EPI						
2740	nasschemisch	65	45 - 84	30 %	51	50 (98.0 %)
2742	Fuji Dri-Chem	75	53 - 98	30 %	424	403 (95.0 %)
2743	Spotchem	70	49 - 91	30 %	263	243 (92.4 %)
eGFR Cockcroft-Gault						
2752	Fuji Dri-Chem	80	56 - 104	30 %	37	34 (91.9 %)
2753	Spotchem	79	55 - 103	30 %	12	11 (91.7 %)
LDH						
2806	Vitros	155 U/l	127 - 182	18 %	4	4 (100.0 %)
2809	Abbott	136 U/l	111 - 160	18 %	13	13 (100.0 %)
2807	Beckman	144 U/l	118 - 170	18 %	5	5 (100.0 %)
2823	Roche	146 U/l	120 - 172	18 %	35	35 (100.0 %)
2811	Siemens	142 U/l	116 - 168	18 %	5	5 (100.0 %)
2804	Autolyser	159 U/l	130 - 188	18 %	7	7 (100.0 %)
2832	Fuji Dri-Chem	117 U/l	96 - 138	18 %	112	107 (95.5 %)
2835	Spotchem D-Concept	102 U/l	83 - 120	18 %	43	33 (76.7 %)
2808	Spotchem SP-4430	97 U/l	79 - 114	18 %	12	11 (91.7 %)
Magnesium						
2909	Abbott	0.73 mmol/l	0.64 - 0.81	12 %	11	11 (100.0 %)
2910	Beckman	0.74 mmol/l	0.65 - 0.83	12 %	4	4 (100.0 %)
2923	Roche	0.75 mmol/l	0.66 - 0.84	12 %	31	31 (100.0 %)
2900	Siemens	0.76 mmol/l	0.66 - 0.85	12 %	6	6 (100.0 %)
2932	Fuji Dri-Chem	0.74 mmol/l	0.65 - 0.83	12 %	72	70 (97.2 %)
2935	Spotchem D-Concept	0.63 mmol/l	0.54 - 0.72	12 %	38	37 (97.4 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Natrium							
3006	Vitros	126	mmol/l	118 - 134	6 %	4	4 (100.0 %)
3025	Autolyser	128	mmol/l	120 - 136	6 %	8	8 (100.0 %)
3030	Abbott	127	mmol/l	119 - 134	6 %	12	12 (100.0 %)
3009	Beckman	124	mmol/l	117 - 131	6 %	6	6 (100.0 %)
3023	Roche	126	mmol/l	118 - 133	6 %	36	36 (100.0 %)
3000	Siemens	126	mmol/l	118 - 134	6 %	7	7 (100.0 %)
3032	Fuji Dri-Chem	128	mmol/l	120 - 136	6 %	1050	1038 (98.9 %)
3035	Spotchem D-Concept	124	mmol/l	117 - 132	6 %	470	467 (99.4 %)
3008	Spotchem EL-SE 1520	123	mmol/l	116 - 131	6 %	63	59 (93.7 %)
3013	Piccolo	126	mmol/l	118 - 133	6 %	33	32 (97.0 %)
3001	Exias	124	mmol/l	117 - 132	6 %	39	38 (97.4 %)
4691	iStat Chem8	126	mmol/l	119 - 134	6 %	14	14 (100.0 %)
Phosphat							
3106	Vitros	1.15	mmol/l	0.98 - 1.32	15 %	4	4 (100.0 %)
3109	Abbott	1.04	mmol/l	0.88 - 1.20	15 %	11	11 (100.0 %)
3100	Beckman	1.08	mmol/l	0.92 - 1.24	15 %	4	4 (100.0 %)
3123	Roche	1.03	mmol/l	0.88 - 1.19	15 %	35	34 (97.1 %)
3108	Siemens	1.06	mmol/l	0.90 - 1.22	15 %	6	6 (100.0 %)
3132	Fuji Dri-Chem	1.12	mmol/l	0.95 - 1.28	15 %	70	66 (94.3 %)
3135	Spotchem D-Concept	1.18	mmol/l	1.00 - 1.35	15 %	14	14 (100.0 %)
3113	Piccolo	1.39	mmol/l	1.18 - 1.60	15 %	4	4 (100.0 %)
Protein total							
3206	Vitros	46.0	g/l	40.5 - 51.5	12 %	4	4 (100.0 %)
3209	Abbott	45.5	g/l	40.0 - 51.0	12 %	10	9 (90.0 %)
3225	Beckman	45.9	g/l	40.3 - 51.4	12 %	4	4 (100.0 %)
3223	Roche	45.5	g/l	40.0 - 50.9	12 %	31	31 (100.0 %)
3227	Siemens	47.0	g/l	41.4 - 52.6	12 %	7	7 (100.0 %)
3204	Autolyser	44.8	g/l	39.4 - 50.2	12 %	4	4 (100.0 %)
3224	Selectra Pro	46.5	g/l	40.9 - 52.1	12 %	8	8 (100.0 %)
3232	Fuji Dri-Chem	43.2	g/l	38.0 - 48.4	12 %	196	190 (96.9 %)
3235	Spotchem D-Concept	45.5	g/l	40.1 - 51.0	12 %	189	177 (93.7 %)
3208	Spotchem SP-4430	47.0	g/l	41.4 - 52.6	12 %	20	18 (90.0 %)
3213	Piccolo	47.8	g/l	42.0 - 53.5	12 %	45	43 (95.6 %)
3214	Skyla	44.5	g/l	39.2 - 49.8	12 %	8	8 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert		Toleranz			Anzahl	Erfüllt
ASAT (AST, GOT)							
3306 Vitros	90	U/l	74 - 106	18 %	6	6 (100.0 %)	
3313 Abbott	84	U/l	69 - 99	18 %	11	11 (100.0 %)	
3314 Beckman	86	U/l	71 - 101	18 %	6	6 (100.0 %)	
3323 Roche	83	U/l	68 - 98	18 %	38	38 (100.0 %)	
3399 Siemens	85	U/l	70 - 100	18 %	7	7 (100.0 %)	
3304 Autolyser	83	U/l	68 - 98	18 %	21	21 (100.0 %)	
3324 Selectra Pro	84	U/l	69 - 99	18 %	14	13 (92.9 %)	
3332 Fuji Dri-Chem	83	U/l	68 - 98	18 %	1172	1160 (99.0 %)	
3435 Spotchem D-Concept	75	U/l	61 - 88	18 %	622	617 (99.2 %)	
3308 Spotchem SP-4430	68	U/l	56 - 80	18 %	129	127 (98.4 %)	
3319 Piccolo	81	U/l	66 - 95	18 %	65	63 (96.9 %)	
3320 Skyla	90	U/l	73 - 106	18 %	8	7 (87.5 %)	
ALAT (ALT, GPT)							
3406 Vitros	62	U/l	50 - 73	18 %	6	6 (100.0 %)	
3413 Abbott	55	U/l	45 - 65	18 %	10	10 (100.0 %)	
3414 Beckman	61	U/l	50 - 72	18 %	6	6 (100.0 %)	
3423 Roche	58	U/l	48 - 69	18 %	38	38 (100.0 %)	
3499 Siemens	64	U/l	52 - 75	18 %	8	8 (100.0 %)	
3404 Autolyser	61	U/l	50 - 71	18 %	21	21 (100.0 %)	
3424 Selectra Pro	60	U/l	49 - 71	18 %	14	14 (100.0 %)	
3432 Fuji Dri-Chem	62	U/l	51 - 73	18 %	1194	1172 (98.2 %)	
3335 Spotchem D-Concept	47	U/l	38 - 55	18 %	628	616 (98.1 %)	
3408 Spotchem SP-4430	49	U/l	40 - 58	18 %	130	127 (97.7 %)	
3419 Piccolo	53	U/l	44 - 63	18 %	62	60 (96.8 %)	
3420 Skyla	68	U/l	56 - 80	18 %	9	4 (44.4 %)	
Triglyceride							
3511 Abbott	1.37	mmol/l	1.12 - 1.62	18 %	10	10 (100.0 %)	
3525 Beckman	1.42	mmol/l	1.16 - 1.68	18 %	5	4 (80.0 %)	
3523 Roche	1.47	mmol/l	1.21 - 1.74	18 %	31	31 (100.0 %)	
3509 Siemens	1.50	mmol/l	1.23 - 1.77	18 %	7	7 (100.0 %)	
3504 Autolyser	1.35	mmol/l	1.11 - 1.59	18 %	22	22 (100.0 %)	
3524 Selectra Pro	1.51	mmol/l	1.24 - 1.78	18 %	12	12 (100.0 %)	
3532 Fuji Dri-Chem	1.42	mmol/l	1.16 - 1.67	18 %	989	970 (98.1 %)	
3535 Spotchem D-Concept	1.37	mmol/l	1.13 - 1.62	18 %	450	438 (97.3 %)	
3508 Spotchem SP-4430	1.32	mmol/l	1.08 - 1.55	18 %	67	66 (98.5 %)	
3513 Piccolo	1.61	mmol/l	1.32 - 1.91	18 %	21	21 (100.0 %)	
3514 Skyla	1.53	mmol/l	1.25 - 1.81	18 %	4	4 (100.0 %)	
3520 Cholestech LDX	1.36	mmol/l	1.12 - 1.61	18 %	248	243 (98.0 %)	
Lithium							
6521 Abbott	0.75	mmol/l	0.60 - 0.90	15 %	4	4 (100.0 %)	
6520 Roche	0.78	mmol/l	0.63 - 0.93	15 %	17	17 (100.0 %)	
6522 andere Methoden	0.80	mmol/l	0.65 - 0.95	15 %	4	4 (100.0 %)	

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Laktat						
4688	Abbott	2.70 mmol/l	2.21 - 3.18	18 %	4	4 (100.0 %)
4685	Roche	2.59 mmol/l	2.12 - 3.05	18 %	18	18 (100.0 %)
4689	andere Methoden	2.62 mmol/l	2.15 - 3.09	18 %	8	8 (100.0 %)
K03 Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)						
HbA1c Probe A						
4778	TheLab001	11.4 %	10.4 - 12.4	9 %	4	4 (100.0 %)
4756	Roche, Cobas	11.7 %	10.7 - 12.8	9 %	22	21 (95.5 %)
4754	HPLC	11.5 %	10.4 - 12.5	9 %	13	13 (100.0 %)
4701	Afinion	11.5 %	10.5 - 12.5	9 %	513	506 (98.6 %)
4710	Cobas b101	10.6 %	9.6 - 11.6	9 %	222	219 (98.6 %)
4752	DCA2000/Vantage	11.0 %	10.0 - 12.0	9 %	129	125 (96.9 %)
4771	Celltac chemi	11.9 %	10.8 - 13.0	9 %	32	27 (84.4 %)
4708	Eurolyser	11.4 %	10.4 - 12.4	9 %	7	7 (100.0 %)
4767	A1c Now	10.4 %	9.4 - 11.3	9 %	216	177 (81.9 %)
4769	AFIAS	10.9 %	9.9 - 11.8	9 %	159	105 (66.0 %)
4753	Andere	11.4 %	10.4 - 12.4	9 %	13	11 (84.6 %)
K04 Blutgase						
PCO2						
4021	Edan	6.61 kPa	5.81 - 7.40	12 %	4	4 (100.0 %)
6901	ABL700/800	5.35 kPa	4.71 - 6.00	12 %	106	104 (98.1 %)
6951	ABL90 FLEX / PLUS	5.59 kPa	4.92 - 6.26	12 %	133	133 (100.0 %)
4046	Cobas b 123	5.59 kPa	4.92 - 6.27	12 %	18	17 (94.4 %)
4002	GEM	5.70 kPa	5.02 - 6.38	12 %	9	9 (100.0 %)
4051	iStat	4.72 kPa	4.15 - 5.28	12 %	53	51 (96.2 %)
4851	EPOC	5.32 kPa	4.68 - 5.95	12 %	56	54 (96.4 %)
4048	IL	5.50 kPa	4.84 - 6.16	12 %	4	4 (100.0 %)
PO2						
4022	Edan	14.85 kPa	12.62 - 17.08	15 %	4	4 (100.0 %)
6902	ABL700/800	14.81 kPa	12.59 - 17.03	15 %	105	99 (94.3 %)
6952	ABL90 FLEX / PLUS	13.71 kPa	11.65 - 15.77	15 %	134	128 (95.5 %)
4146	Cobas b 123	14.38 kPa	12.23 - 16.54	15 %	18	16 (88.9 %)
4003	GEM	14.40 kPa	12.24 - 16.56	15 %	9	9 (100.0 %)
4151	iStat	15.76 kPa	13.40 - 18.13	15 %	51	50 (98.0 %)
4852	EPOC	14.86 kPa	12.63 - 17.09	15 %	56	51 (91.1 %)
4148	IL	14.15 kPa	12.03 - 16.27	15 %	4	4 (100.0 %)
pH						
6900	ABL700/800	7.40	7.33 - 7.46	1 %	104	104 (100.0 %)
6950	ABL90 FLEX / PLUS	7.40	7.33 - 7.46	1 %	134	134 (100.0 %)
4246	Cobas b 123	7.41	7.35 - 7.48	1 %	19	19 (100.0 %)
4001	GEM	7.41	7.34 - 7.48	1 %	9	9 (100.0 %)
4251	iStat	7.44	7.37 - 7.50	1 %	55	54 (98.2 %)
4850	EPOC	7.38	7.32 - 7.45	1 %	56	56 (100.0 %)
4248	IL	7.42	7.35 - 7.49	1 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Glucose BG							
4007	GEM	5.9	mmol/l	5.4 - 6.4	9 %	5	5 (100.0 %)
4346	Cobas b 123	5.5	mmol/l	5.0 - 6.0	9 %	11	10 (90.9 %)
4351	iStat	5.5	mmol/l	5.0 - 5.9	9 %	12	12 (100.0 %)
4856	EPOC	5.5	mmol/l	5.0 - 6.0	9 %	44	42 (95.5 %)
6914	ABL700/800	5.8	mmol/l	5.2 - 6.3	9 %	96	96 (100.0 %)
6964	ABL90 FLEX / PLUS	5.6	mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	120	119 (99.2 %)
Hämoglobin BG							
6903	ABL700/800	129.4	g/l	117.8 - 141.1	9 %	98	98 (100.0 %)
6953	ABL90 FLEX / PLUS	129.5	g/l	117.9 - 141.2	9 %	122	121 (99.2 %)
6973	ABL80 FLEX CO-OX / O	130.0	g/l	118.3 - 141.7	9 %	5	5 (100.0 %)
Kalium BG							
4005	GEM	3.8	mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	6	6 (100.0 %)
4546	Cobas b 123	3.8	mmol/l	3.5 - 4.0	6 %	19	19 (100.0 %)
4551	iStat	3.8	mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	20	20 (100.0 %)
4854	EPOC	3.8	mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	45	45 (100.0 %)
6910	ABL700/800	3.8	mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	97	97 (100.0 %)
6960	ABL90 FLEX / PLUS	3.7	mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	126	124 (98.4 %)
Natrium BG							
4004	GEM	138.0	mmol/l	129.7 - 146.3	6 %	7	7 (100.0 %)
4646	Cobas b 123	138.6	mmol/l	130.3 - 146.9	6 %	19	19 (100.0 %)
4651	iStat	143.0	mmol/l	134.4 - 151.6	6 %	20	20 (100.0 %)
4853	EPOC	141.3	mmol/l	132.8 - 149.8	6 %	44	43 (97.7 %)
6911	ABL700/800	140.7	mmol/l	132.2 - 149.1	6 %	96	96 (100.0 %)
6961	ABL90 FLEX / PLUS	141.3	mmol/l	132.8 - 149.7	6 %	125	124 (99.2 %)
Chlorid-BG							
4661	Cobas b 123	100.5	mmol/l	94.5 - 106.6	6 %	12	12 (100.0 %)
4849	EPOC	100.8	mmol/l	94.7 - 106.8	6 %	19	19 (100.0 %)
6913	ABL700/800	98.5	mmol/l	92.6 - 104.4	6 %	93	93 (100.0 %)
6963	ABL90 FLEX / PLUS	97.2	mmol/l	91.4 - 103.0	6 %	121	121 (100.0 %)
Calcium-BG							
4006	GEM	0.45	mmol/l	0.21 - 0.69	12 %	6	6 (100.0 %)
4670	Cobas b123	0.38	mmol/l	0.14 - 0.62	12 %	12	12 (100.0 %)
4673	iStat	0.50	mmol/l	0.26 - 0.74	12 %	17	17 (100.0 %)
4855	EPOC	0.57	mmol/l	0.33 - 0.81	12 %	41	41 (100.0 %)
6912	ABL700/800	0.53	mmol/l	0.29 - 0.77	12 %	96	95 (99.0 %)
6962	ABL90 FLEX / PLUS	0.52	mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	123	123 (100.0 %)
FHHb							
6966	ABL90 FLEX / PLUS	2.950	%	2.360 - 3.540	20 %	18	18 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Laktat-BG				
4008 GEM	1.85 mmol/l	1.52 - 2.18	18 %	6 (100.0 %)
4680 Cobas b123	1.95 mmol/l	1.60 - 2.30	18 %	10 (100.0 %)
4683 IL	1.70 mmol/l	1.39 - 2.01	18 %	5 (100.0 %)
4857 EPOC	1.80 mmol/l	1.47 - 2.12	18 %	43 (97.7 %)
4859 iStat	1.59 mmol/l	1.31 - 1.88	18 %	19 (100.0 %)
6915 ABL700/800	1.70 mmol/l	1.39 - 2.00	18 %	101 (99.0 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	1.59 mmol/l	1.31 - 1.88	18 %	128 (97.7 %)
sO2 OR				
4751 iStat	98.88 %	79.111 - 118.667	20 %	27 (100.0 %)
6904 ABL700/800	96.90 %	77.521 - 116.281	20 %	88 (97.7 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	96.88 %	77.505 - 116.258	20 %	110 (100.0 %)
FO2Hb OR				
6905 ABL700/800	92.29 %	73.832 - 110.748	20 %	87 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	92.15 %	73.722 - 110.583	20 %	112 (98.2 %)
FCOHb OR				
6906 ABL700/800	2.857 %	2.285 - 3.428	20 %	87 (92.0 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	2.870 %	2.296 - 3.444	20 %	113 (96.5 %)
FMetHb OR				
6907 ABL700/800	2.000 %	1.600 - 2.400	20 %	87 (98.9 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	2.020 %	1.616 - 2.424	20 %	112 (99.1 %)
FHbF OR				
6958 ABL90 FLEX / PLUS	78.41 %	62.733 - 94.100	20 %	38 (94.7 %)
Bilirubin OR				
6909 ABL700/800	296.5 µmol/l	243.1 - 349.9	18 %	4 (100.0 %)
6959 ABL90 FLEX / PLUS	298.9 µmol/l	245.1 - 352.7	18 %	37 (97.3 %)
U01 Urin quantitativ				
Amylase-Urin				
4821 IFCC	125 U/l	94 - 156	25 %	7 (100.0 %)
Pankreasamylase-Urin				
4921 IFCC	4.1 U/l	0.0 - 9.1	18 %	4 (100.0 %)
Calcium-Urin				
5001 Roche	2.22 mmol/l	2.02 - 2.42	9 %	19 (100.0 %)
5002 Abbott	2.10 mmol/l	1.91 - 2.29	9 %	9 (100.0 %)
5009 andere Methoden	2.34 mmol/l	2.13 - 2.55	9 %	5 (100.0 %)
Chlorid-Urin				
5109 Abbott	142 mmol/l	125 - 159	12 %	10 (100.0 %)
5110 Roche	136 mmol/l	119 - 152	12 %	16 (100.0 %)
5130 ISE direkt	142 mmol/l	125 - 159	12 %	4 (100.0 %)
Glucose-Urin				
5309 nasschemisch	9.0 mmol/l	8.2 - 9.9	9 %	27 (100.0 %)
Magnesium-Urin				
5709 nasschemisch	2.63 mmol/l	2.31 - 2.94	12 %	18 (100.0 %)
5758 AAS	2.80 mmol/l	2.46 - 3.14	12 %	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Osmolalität-Urin						
6059	Kryoskopie	628	mosm/kg 566 - 691	10 %	23	23 (100.0 %)
Phosphat-Urin						
6209	nasschemisch	12.2	mmol/l 10.4 - 14.0	15 %	28	28 (100.0 %)
Kalium-Urin						
5630	Alle Methoden	51	mmol/l 44 - 59	15 %	39	39 (100.0 %)
Protein-Urin						
6301	Roche	356.6	mg/l 303.1 - 410.1	15 %	24	24 (100.0 %)
6300	Dimension	510.5	mg/l 433.9 - 587.1	15 %	4	4 (100.0 %)
6309	Abbott	443.6	mg/l 377.0 - 510.1	15 %	14	14 (100.0 %)
Natrium-Urin						
5930	Alle Methoden	127	mmol/l 108 - 146	15 %	39	39 (100.0 %)
Harnstoff-Urin						
5509	nasschemisch	200	mmol/l 170 - 230	15 %	35	35 (100.0 %)
Harnsäure-Urin						
6310	Siemens	1.00	mmol/l 0.85 - 1.14	15 %	4	3 (75.0 %)
5409	nasschemisch	0.86	mmol/l 0.73 - 0.99	15 %	25	25 (100.0 %)
Spez. Gewicht-Urin						
6460	Refraktometer	1.018	0.967 - 1.069	5 %	5	5 (100.0 %)
G02 CoaguChek						
INR CoaguChek						
3670	CoaguChek Pro II	1.2	1.0 - 1.4	15 %	945	941 (99.6 %)
G01 Gerinnung orale Antikoag.						
Quick OA						
3638	Innovin	1.55	1.32 - 1.79	15 %	16	16 (100.0 %)
3668	Neoplastin R	1.70	1.44 - 1.95	15 %	15	15 (100.0 %)
3634	Neoplastin Plus	2.12	1.80 - 2.44	15 %	9	8 (88.9 %)
3643	Recombiplastin 2G	1.68	1.43 - 1.93	15 %	14	14 (100.0 %)
3699	andere Methoden	1.60	1.36 - 1.84	15 %	13	13 (100.0 %)
Fibrinogen OA						
3964	Siemens Thrombin	1.02	g/l 0.87 - 1.17	15 %	8	7 (87.5 %)
3966	Stago/STA	1.26	g/l 1.07 - 1.45	15 %	22	21 (95.5 %)
3967	Fibrinogen Q.F.A.	1.16	g/l 0.99 - 1.34	15 %	15	15 (100.0 %)
aPTT OA						
3762	Actin FS	38.0	Sek 28.5 - 47.5	25 %	6	6 (100.0 %)
3763	Pathromtin SL	61.4	Sek 46.1 - 76.8	25 %	7	7 (100.0 %)
3764	Stago/STA	52.5	Sek 39.4 - 65.7	25 %	23	23 (100.0 %)
3765	aPTT-SP	41.1	Sek 30.8 - 51.3	25 %	10	10 (100.0 %)
3701	andere Methoden	39.7	Sek 29.7 - 49.6	25 %	10	10 (100.0 %)
Thrombinzeit OA						
8071	ACL	35	Sek 25 - 46	30 %	7	6 (85.7 %)
8072	Stago/STA	17	Sek 12 - 22	30 %	4	4 (100.0 %)
8073	andere Methoden	16	Sek 11 - 21	30 %	6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
G03 Gerinnung keine Therapie						
Quick N						
8138	Innovin	100 %	85 - 115	15 %	13	13 (100.0 %)
8132	Neoplastin R	91 %	77 - 105	15 %	12	12 (100.0 %)
8134	Neoplastin Plus	88 %	75 - 101	15 %	4	4 (100.0 %)
8131	STA-NeoPTimal	87 %	74 - 100	15 %	7	7 (100.0 %)
8146	Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 %	10	10 (100.0 %)
8142	andere Methoden	99 %	84 - 114	15 %	15	15 (100.0 %)
Fibrinogen N						
8000	Siemens Thrombin	2.63 g/l	2.23 - 3.02	15 %	10	9 (90.0 %)
8003	Stago/STA	2.92 g/l	2.49 - 3.36	15 %	19	19 (100.0 %)
8004	Fibrinogen Q.F.A.	2.67 g/l	2.27 - 3.07	15 %	17	17 (100.0 %)
8006	Fib Clauss (IL)	2.57 g/l	2.18 - 2.95	15 %	6	6 (100.0 %)
Faktor V						
8151	Alle Methoden	87.5 %	65.6 - 109.4	25 %	8	8 (100.0 %)
aPTT N						
8024	Actin FS	23.0 Sek	17.3 - 28.8	25 %	9	9 (100.0 %)
8025	Pathromtin SL	34.8 Sek	26.1 - 43.5	25 %	9	9 (100.0 %)
8027	Stago/STA	32.3 Sek	24.2 - 40.3	25 %	20	20 (100.0 %)
8028	aPTT-SP	27.5 Sek	20.6 - 34.4	25 %	11	10 (90.9 %)
8026	andere Methoden	33.5 Sek	25.1 - 41.8	25 %	6	6 (100.0 %)
Faktor VII						
8152	Alle Methoden	92.2 %	69.2 - 115.3	25 %	5	5 (100.0 %)
Thrombinzeit N						
8051	ACL	20 Sek	14 - 26	30 %	10	10 (100.0 %)
8052	Stago/STA	16 Sek	11 - 21	30 %	5	5 (100.0 %)
8053	andere Methoden	16 Sek	11 - 20	30 %	11	11 (100.0 %)
G04 unfrakt. Heparin						
Quick H						
8238	Innovin	99 %	84 - 114	15 %	13	13 (100.0 %)
8232	Neoplastin R	92 %	78 - 106	15 %	14	14 (100.0 %)
8243	Recombiplastin 2G	98 %	83 - 113	15 %	13	13 (100.0 %)
8242	andere Methoden	95 %	81 - 109	15 %	9	9 (100.0 %)
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)						
8159	Stago/STA	0.36 IU/ml	0.29 - 0.43	20 %	12	12 (100.0 %)
8160	ACL	0.56 IU/ml	0.45 - 0.67	20 %	20	19 (95.0 %)
8153	andere Methoden	0.56 IU/ml	0.45 - 0.68	20 %	22	22 (100.0 %)
Fibrinogen H						
8010	Siemens Thrombin	3.29 g/l	2.79 - 3.78	15 %	4	3 (75.0 %)
8013	Stago/STA	3.44 g/l	2.93 - 3.96	15 %	16	16 (100.0 %)
8014	Fibrinogen Q.F.A.	3.30 g/l	2.81 - 3.80	15 %	13	13 (100.0 %)
8011	andere Methoden	3.17 g/l	2.70 - 3.65	15 %	10	10 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
aPTT H						
8034	Actin FS	57.1 Sek	42.8 - 71.4	25 %	4	4 (100.0 %)
8040	Actin FSL	63.0 Sek	47.2 - 78.7	25 %	6	6 (100.0 %)
8035	Pathromtin SL	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	7	7 (100.0 %)
8037	Stago/STA	110.3 Sek	82.7 - 137.8	25 %	13	13 (100.0 %)
8038	aPTT-SP	103.4 Sek	77.6 - 129.3	25 %	10	9 (90.0 %)
8036	andere Methoden	71.7 Sek	53.8 - 89.6	25 %	4	3 (75.0 %)
Thrombinzeit H						
8061	ACL	60 Sek	42 - 78	30 %	5	5 (100.0 %)
8062	Stago/STA	60 Sek	42 - 78	30 %	6	6 (100.0 %)
8063	andere Methoden	60 Sek	42 - 78	30 %	5	4 (80.0 %)
K05 Herzinfarktmarker						
Troponin I						
8214	Pathfast	7556. ng/l	5742.9 - 9370.0	24 %	26	25 (96.2 %)
8215	Siemens	7108. ng/l	5402.1 - 8813.9	24 %	5	4 (80.0 %)
8101	Vidas	13993ng/l	10634.9 - 17351.7	24 %	13	13 (100.0 %)
8117	Abbott	1863. ng/l	1416.3 - 2310.7	24 %	6	6 (100.0 %)
Troponin T						
8114	Cobas hs	825.8 ng/l	627.65 - 1024.05	24 %	8	8 (100.0 %)
8116	Cobas hs STAT	750.6 ng/l	570.50 - 930.81	24 %	23	23 (100.0 %)
Myoglobin						
8125	Cobas E / Elecsys	114.0 µg/l	79.8 - 148.2	30 %	9	9 (100.0 %)
CK-MB Masse						
8091	Abbott	22.5 µg/l	13.5 - 31.5	40 %	4	4 (100.0 %)
8095	Cobas E / Elecsys	24.2 µg/l	14.5 - 33.8	40 %	12	12 (100.0 %)
BNP						
4799	andere Methoden	568.6 ng/l	415.1 - 722.1	27 %	4	4 (100.0 %)
NT-proBNP						
7478	Pathfast	3174. ng/l	2317.6 - 4031.9	27 %	19	19 (100.0 %)
7415	AQT 90 FLEX	2550. ng/l	1861.5 - 3238.5	27 %	4	4 (100.0 %)
7416	VIDAS	1055. ng/l	770.2 - 1339.9	27 %	8	8 (100.0 %)
7459	andere Methoden	837.0 ng/l	611.0 - 1063.0	27 %	5	5 (100.0 %)
7467	Cobas E / Elecsys	1044. ng/l	762.2 - 1326.0	27 %	26	26 (100.0 %)
7477	Abbott	1153. ng/l	842.1 - 1464.9	27 %	6	6 (100.0 %)
G06 D-Dimere						
D-Dimere						
7128	Roche (Zitratplasma)	0.37 mg/l	0.29 - 0.44	21 %	16	16 (100.0 %)
7101	STA Liatest	0.30 mg/l	0.24 - 0.36	21 %	10	10 (100.0 %)
7102	Siemens	0.65 mg/l	0.51 - 0.78	21 %	15	15 (100.0 %)
7109	Pathfast	1.88 mg/l	1.48 - 2.27	21 %	24	21 (87.5 %)
7112	ACL	0.76 mg/l	0.60 - 0.92	21 %	14	14 (100.0 %)
7115	AQT 90 FLEX	0.26 mg/l	0.21 - 0.32	21 %	6	6 (100.0 %)
7127	VIDAS	0.54 mg/l	0.42 - 0.65	21 %	16	16 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
D-Dimere Triage					
8191 Triage	212.0 ng/ml	167.48 - 256.52	21 %	305	252 (82.6 %)
D-Dimere qn AFIAS					
7428 AFIAS	0.37 mg/l	0.29 - 0.45	21 %	580	338 (58.3 %)
K06 Hormone					
TSH					
7201 Roche	18.80 mU/l	15.42 - 22.19	18 %	33	33 (100.0 %)
7203 ADVIA Centaur XP/CP	17.36 mU/l	14.24 - 20.49	18 %	6	6 (100.0 %)
7204 Abbott	14.23 mU/l	11.67 - 16.79	18 %	7	7 (100.0 %)
7205 VIDAS	20.26 mU/l	16.61 - 23.91	18 %	15	14 (93.3 %)
7208 Dimension	17.81 mU/l	14.60 - 21.01	18 %	7	7 (100.0 %)
7257 AFIAS	29.28 mU/l	24.01 - 34.55	18 %	19	15 (78.9 %)
7209 andere Methoden	15.83 mU/l	12.98 - 18.67	18 %	4	3 (75.0 %)
T3					
7214 Abbott	3.0 nmol/l	2.4 - 3.6	20 %	4	4 (100.0 %)
T4					
7224 Abbott	147 nmol/l	118 - 176	20 %	5	5 (100.0 %)
FT3					
7231 Roche	11.7 pmol/l	9.6 - 13.8	18 %	28	28 (100.0 %)
7233 ADVIA Centaur XP/CP	10.2 pmol/l	8.3 - 12.0	18 %	6	6 (100.0 %)
7234 Abbott	10.0 pmol/l	8.2 - 11.8	18 %	7	7 (100.0 %)
7235 VIDAS	10.8 pmol/l	8.9 - 12.7	18 %	8	8 (100.0 %)
FT4					
7241 Roche	33.0 pmol/l	26.4 - 39.6	20 %	29	29 (100.0 %)
7243 ADVIA Centaur XP	26.4 pmol/l	21.1 - 31.7	20 %	8	8 (100.0 %)
7244 Abbott	24.8 pmol/l	19.8 - 29.7	20 %	8	8 (100.0 %)
7246 VIDAS	30.7 pmol/l	24.6 - 36.8	20 %	8	8 (100.0 %)
7249 andere Methoden	30.4 pmol/l	24.3 - 36.4	20 %	4	4 (100.0 %)
Testosteron					
7390 Roche	18.8 nmol/l	13.2 - 24.5	30 %	15	15 (100.0 %)
7391 Siemens	17.1 nmol/l	12.0 - 22.2	30 %	7	7 (100.0 %)
Estradiol					
7370 Roche	1962 pmol/l	1374 - 2551	30 %	14	14 (100.0 %)
7371 Siemens	3057 pmol/l	2140 - 3974	30 %	8	8 (100.0 %)
7375 andere Methoden	1762 pmol/l	1233 - 2291	30 %	5	5 (100.0 %)
7372 Abbott	1669 pmol/l	1168 - 2169	30 %	4	4 (100.0 %)
SHBG					
7360 Roche	29.8 nmol/l	20.8 - 38.7	30 %	16	16 (100.0 %)
7361 Siemens	29.3 nmol/l	20.5 - 38.1	30 %	4	4 (100.0 %)
7362 Abbott	33.5 nmol/l	23.5 - 43.6	30 %	5	5 (100.0 %)
Cortisol					
7261 Roche	598 nmol/l	479 - 718	20 %	22	22 (100.0 %)
7264 Abbott	615 nmol/l	492 - 738	20 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Progesteron						
7350 Roche		51.6 nmol/l	36.1 - 67.1	30 %	9	9 (100.0 %)
7352 Abbott		35.5 nmol/l	24.9 - 46.2	30 %	4	4 (100.0 %)
7355 andere Methoden		53.3 nmol/l	37.3 - 69.3	30 %	6	6 (100.0 %)
DHEAS						
7340 Roche		11.58 µmol/l	8.11 - 15.06	30 %	13	13 (100.0 %)
7342 Abbott		11.80 µmol/l	8.26 - 15.34	30 %	4	4 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon						
8181 Roche		39.3 U/l	29.9 - 48.7	24 %	14	14 (100.0 %)
8182 Siemens		34.5 U/l	26.3 - 42.8	24 %	8	8 (100.0 %)
8183 Abbott		29.7 U/l	22.6 - 36.8	24 %	5	5 (100.0 %)
Follikelstimulierendes Hormon						
8171 Roche		24.2 U/l	18.4 - 30.0	24 %	14	14 (100.0 %)
8172 ADVIA Centaur XP/CP		23.9 U/l	18.2 - 29.7	24 %	8	8 (100.0 %)
8173 Abbott		24.3 U/l	18.4 - 30.1	24 %	4	4 (100.0 %)
Prolaktin (PRL)						
7270 ADVIA Centaur XP/CP		19.1 µg/l	14.5 - 23.7	24 %	4	4 (100.0 %)
7271 Cobas/Roche		35.8 µg/l	27.2 - 44.4	24 %	15	15 (100.0 %)
7272 Abbott		32.4 µg/l	24.6 - 40.2	24 %	5	5 (100.0 %)
Insulin						
7380 Roche		695 pmol/l	521 - 869	25 %	18	18 (100.0 %)
HGH						
6830 Alle Methoden		15.21 µg/l	11.40 - 19.01	25 %	8	8 (100.0 %)
Freies Testosteron						
6836 IDS		60.8 pmol/l	45.6 - 75.9	25 %	6	6 (100.0 %)
Androstendion						
7491 Roche		6.1 nmol/l	4.2 - 7.9	30 %	6	6 (100.0 %)
IGF-1						
6846 Liaison		106 µg/l	80 - 133	25 %	8	8 (100.0 %)
6845 andere Methoden		65 µg/l	49 - 82	25 %	6	6 (100.0 %)
U03 Urin Drogen						
Ethylglucuronid						
9721 Alle Methoden		2.16 mg/l	1.51 - 2.80	30 %	4	4 (100.0 %)
K08 Herzinfarktmarker h232						
Troponin T CR						
7445 Cobas h 232		71.00 ng/l	53.96 - 88.04	24 %	425	380 (89.4 %)
D-Dimer CR						
7442 Cobas h 232		0.42 mg/l	0.33 - 0.50	21 %	697	595 (85.4 %)
7122 Lumira Dx		0.47 mg/l	0.37 - 0.56	21 %	6	6 (100.0 %)
CKMB- K8						
7448 Cobas h 232		15.9 µg/l	9.5 - 22.2	40 %	6	6 (100.0 %)
NT-proBNP CR						
7422 Lumira Dx		417 ng/l	305 - 530	27 %	6	6 (100.0 %)
7446 Cobas h 232		115 ng/l	84 - 146	27 %	396	360 (90.9 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
K09 Blutgase Opti CCA					
PCO2 CCA					
4066 OPTI CCA	5.39 kPa	4.75 - 6.04	12 %	11	10 (90.9 %)
PO2 CCA					
4166 OPTI CCA	13.04 kPa	11.09 - 15.00	15 %	11	11 (100.0 %)
pH CCA					
4266 OPTI CCA	7.41	7.34 - 7.48	1 %	10	10 (100.0 %)
Kalium CCA					
4549 OPTI CCA	4.8 mmol/l	4.5 - 5.1	6 %	5	5 (100.0 %)
Natrium CCA					
4649 OPTI CCA	149.9 mmol/l	140.9 - 158.8	6 %	4	4 (100.0 %)
K10 Anämie					
Ferritin					
7047 Dimension	143.5 µg/l	109.06 - 177.94	24 %	6	6 (100.0 %)
7048 Beckman	98.40 µg/l	74.78 - 122.02	24 %	7	7 (100.0 %)
7050 andere Methoden	77.55 µg/l	58.94 - 96.16	24 %	4	4 (100.0 %)
7051 Siemens	98.00 µg/l	74.48 - 121.52	24 %	5	5 (100.0 %)
7052 Roche	137.5 µg/l	104.50 - 170.50	24 %	30	30 (100.0 %)
7053 Abbott	185.0 µg/l	140.60 - 229.40	24 %	7	7 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	101.3 µg/l	76.99 - 125.61	24 %	8	8 (100.0 %)
7046 AFIAS	129.3 µg/l	98.27 - 160.33	24 %	27	25 (92.6 %)
Vitamin B12					
7061 ADVIA Centaur XP/CP	308.0 pmol/l	243.32 - 372.68	21 %	7	7 (100.0 %)
7062 Roche	334.5 pmol/l	264.30 - 404.81	21 %	21	21 (100.0 %)
7063 Abbott	319.0 pmol/l	252.01 - 385.99	21 %	9	9 (100.0 %)
Folsäure					
7075 Siemens	9.92 nmol/l	7.52 - 12.32	24 %	9	8 (88.9 %)
7072 Roche	11.07 nmol/l	8.42 - 13.73	24 %	22	22 (100.0 %)
7073 Abbott	17.50 nmol/l	13.30 - 21.70	24 %	9	9 (100.0 %)
Holotranscobalamin					
7084 Cobas	111.9 pmol/l	78.3 - 145.5	30 %	43	43 (100.0 %)
7081 Abbott	134.8 pmol/l	94.4 - 175.2	30 %	12	12 (100.0 %)
I03 Allergologie					
IgE Erdnuss qn					
7602 Alle Methoden	1.09 kU/L	0.64 - 1.54	30 %	14	13 (92.9 %)
IgE Birke qn					
7604 Alle Methoden	1.99 kU/L	1.39 - 2.59	30 %	15	14 (93.3 %)
IgE Katzenepithel qn					
7606 Alle Methoden	9.33 kU/L	6.53 - 12.12	30 %	14	13 (92.9 %)
IgE total					
7620 Alle Methoden	52 kU/L	37 - 68	30 %	14	13 (92.9 %)
IgE sx1 qn					
7622 Alle Methoden	4.79 kU/L	3.35 - 6.23	30 %	10	9 (90.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
IgE fx5 qn						
7624	Alle Methoden	1.13 kU/L	0.68 - 1.58	30 %	10	9 (90.0 %)
IgE rx1 qn						
7626	Alle Methoden	0.61 kU/L	0.16 - 1.06	30 %	8	7 (87.5 %)
IgE rx2 qn						
7628	Alle Methoden	7.48 kU/L	5.23 - 9.72	30 %	8	7 (87.5 %)
IgE D. pteronyssinus qn						
7645	Alle Methoden	0.18 kU/L	0.01 - 0.63	30 %	11	11 (100.0 %)
G09 CoaguChek APTT						
CoaguChek APTT						
3770	CoaguChek Pro II	37.6 Sek	28.2 - 46.9	25 %	8	8 (100.0 %)
K12 Bilirubin neonatal						
Bilirubin gesamt Neo						
1050	Alle Methoden	91 µmol/l	74 - 107	18 %	17	16 (94.1 %)
1056	Dimension	107 µmol/l	88 - 127	18 %	7	7 (100.0 %)
Bilirubin direkt						
1051	Alle Methoden	63 µmol/l	52 - 74	18 %	19	17 (89.5 %)
1055	Dimension	59 µmol/l	48 - 69	18 %	4	4 (100.0 %)
Bilirubin indirekt						
1052	Alle Methoden	41 µmol/l	33 - 48	18 %	4	3 (75.0 %)
Bilirubin neonatal						
1054	ABL700/800	110 µmol/l	90 - 130	18 %	13	13 (100.0 %)
1053	andere Methoden	124 µmol/l	101 - 146	18 %	12	12 (100.0 %)
K15 Creatinkinase Aktivität						
CK-MB						
6504	Fuji Dri-Chem	66.5 U/l	46.6 - 86.5	30 %	16	16 (100.0 %)
6507	Cobas/Roche	34.0 U/l	23.8 - 44.2	30 %	7	7 (100.0 %)
K14 Tumormarker						
PSA						
6591	Roche	4.11 µg/l	3.25 - 4.97	21 %	20	20 (100.0 %)
6598	Abbott	3.92 µg/l	3.10 - 4.74	21 %	7	7 (100.0 %)
6696	AFIAS	4.08 µg/l	3.22 - 4.94	21 %	11	11 (100.0 %)
PSA frei						
6631	Roche	0.92 µg/l	0.73 - 1.12	21 %	13	13 (100.0 %)
6633	Siemens	1.00 µg/l	0.79 - 1.21	21 %	4	4 (100.0 %)
6639	Abbott	1.02 µg/l	0.81 - 1.23	21 %	6	6 (100.0 %)
CEA						
6601	Roche	2.8 µg/l	1.7 - 3.9	21 %	15	15 (100.0 %)
6608	Abbott	3.3 µg/l	2.2 - 4.4	21 %	6	6 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
CA 125						
6611	Roche	32.3 kIU/l	24.2 - 40.4	25 %	10	10 (100.0 %)
6613	Siemens	47.3 kIU/l	35.5 - 59.1	25 %	4	4 (100.0 %)
6618	Abbott	49.3 kIU/l	37.0 - 61.6	25 %	5	5 (100.0 %)
CA 19-9						
6661	Roche	17.6 kIU/l	13.2 - 22.0	25 %	10	10 (100.0 %)
CA 15-3						
6621	Roche	14.2 kIU/l	10.6 - 17.7	25 %	12	11 (91.7 %)
6623	Siemens	14.1 kIU/l	10.6 - 17.6	25 %	4	4 (100.0 %)
6628	Abbott	16.3 kIU/l	12.2 - 20.4	25 %	6	6 (100.0 %)
AFP						
6641	Roche	4.4 µg/l	3.4 - 5.3	21 %	9	9 (100.0 %)
6648	Abbott	4.0 µg/l	3.2 - 4.9	21 %	4	4 (100.0 %)
HCG qn						
6651	Roche	28.5 U/l	22.5 - 34.4	21 %	19	18 (94.7 %)
6653	Siemens	20.5 U/l	16.2 - 24.8	21 %	4	4 (100.0 %)
6656	VIDAS	8.4 U/l	6.6 - 10.1	21 %	7	7 (100.0 %)
6658	Abbott	29.8 U/l	23.5 - 36.1	21 %	6	6 (100.0 %)
6659	AFIAS	42.0 U/l	33.2 - 50.8	21 %	8	4 (50.0 %)
HCG intakt						
6670	Cobas	8.2 U/l	6.5 - 9.9	25 %	5	5 (100.0 %)
S100						
6675	Roche	0.34 µg/l	0.26 - 0.43	25 %	5	5 (100.0 %)
NSE						
6677	Roche	4.1 ng/ml	3.0 - 5.1	25 %	7	7 (100.0 %)
Thyreoglobulin						
6683	Roche	35.5 µg/l	26.6 - 44.4	25 %	7	7 (100.0 %)
6684	andere Methoden	50.7 µg/l	38.0 - 63.4	25 %	4	4 (100.0 %)
U05 Albumin/Creatinin Urin						
Albumin Urin						
5804	Abbott	85.5 mg/l	64.9 - 106.0	24 %	12	12 (100.0 %)
5805	Roche	78.2 mg/l	59.4 - 97.0	24 %	22	22 (100.0 %)
5807	Siemens	78.1 mg/l	59.4 - 96.8	24 %	5	5 (100.0 %)
5218	Aution	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	11	5 (45.5 %)
5800	AFIAS	92.6 mg/l	70.4 - 114.8	24 %	18	17 (94.4 %)
5803	Afinion	77.5 mg/l	58.9 - 96.1	24 %	513	497 (96.9 %)
5810	Sysmex U	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	16	12 (75.0 %)
5821	andere Methoden	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	6	2 (33.3 %)
5852	DCA2000/Vantage	82.7 mg/l	62.9 - 102.6	24 %	153	143 (93.5 %)
5220	Siemens Clinitek	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	25	23 (92.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Creatinin Urin						
5211	Abbott	3.5 mmol/l	2.8 - 4.3	21 %	11	11 (100.0 %)
5212	Roche	3.7 mmol/l	3.0 - 4.5	21 %	28	28 (100.0 %)
5213	Beckman	4.0 mmol/l	3.2 - 4.8	21 %	4	3 (75.0 %)
5214	Siemens	3.5 mmol/l	2.7 - 4.2	21 %	6	6 (100.0 %)
5201	DCA2000/Vantage	3.9 mmol/l	3.0 - 4.7	21 %	153	141 (92.2 %)
5203	Afinion	3.5 mmol/l	2.7 - 4.2	21 %	511	505 (98.8 %)
5209	nasschemisch	3.6 mmol/l	2.8 - 4.3	21 %	4	3 (75.0 %)
5210	Sysmex U	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	13	12 (92.3 %)
5219	Aution	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	11	7 (63.6 %)
5221	Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	23	19 (82.6 %)
5222	andere Methoden	0.9 mmol/l	0.5 - 1.3	21 %	7	5 (71.4 %)
G11 CoaguChek XS INR						
INR CCXS						
3685	CoaguChek XS	2.8	2.4 - 3.2	15 %	1275	1263 (99.1 %)
G12 Hemochron						
INR HC						
3681	Hemochron j.	1.4	1.2 - 1.6	15 %	4	4 (100.0 %)
K22 Osmo						
Osmolalität						
6080	Kryoskopie	410 mosm/kg	386 - 435	6 %	24	24 (100.0 %)
Kalium-K22						
6081	ISE	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	11	11 (100.0 %)
Natrium-K22						
6082	ISE	143 mmol/l	135 - 152	6 %	11	11 (100.0 %)
Glukose-K22						
6083	nasschemisch	5.1 mmol/l	4.6 - 5.5	9 %	11	11 (100.0 %)
Harnstoff-K22						
6084	nasschemisch	4.3 mmol/l	3.7 - 5.0	15 %	11	11 (100.0 %)
Osmotische Lücke						
6085	Formel 1 (2Na+K+Glu+)	114.0 mmol/l	68.4 - 159.6	40 %	8	8 (100.0 %)
K20 PCT/C-Peptid						
C-Peptid						
6826	Roche	1.38 nmol/l	1.03 - 1.72	25 %	7	7 (100.0 %)
6825	andere Methoden	1.22 nmol/l	0.91 - 1.52	25 %	5	5 (100.0 %)
ACTH						
6841	Roche	19.51 ng/l	14.63 - 24.39	25 %	8	8 (100.0 %)
6842	Liaison	30.15 ng/l	22.61 - 37.69	25 %	4	4 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Procalcitonin							
7320	Abbott	3.09	µg/l	2.25 - 3.92	27 %	4	4 (100.0 %)
7321	Kryptor	2.28	µg/l	1.66 - 2.89	27 %	4	4 (100.0 %)
7280	Cobas	2.30	µg/l	1.68 - 2.92	27 %	20	20 (100.0 %)
7281	VIDAS	1.82	µg/l	1.33 - 2.31	27 %	14	14 (100.0 %)
7283	ADVIA Centaur XP/CP	2.90	µg/l	2.12 - 3.68	27 %	5	5 (100.0 %)
K21 PTH/EPO							
EPO							
6820	andere Methoden	33.0	U/l	24.8 - 41.3	25 %	5	5 (100.0 %)
Parathormon							
7293	Cobas PTH STAT	2.1	pmol/l	1.6 - 2.6	24 %	9	8 (88.9 %)
7295	Cobas	1.5	pmol/l	1.1 - 1.9	24 %	13	13 (100.0 %)
7287	Abbott	3.9	pmol/l	3.0 - 4.9	24 %	6	6 (100.0 %)
7292	ADVIA Centaur XP/CP	3.6	pmol/l	2.7 - 4.5	24 %	5	5 (100.0 %)
K24 Medikamente							
Digoxin							
9031	Alinity	0.65	nmol/l	0.41 - 0.89	24 %	4	4 (100.0 %)
9020	andere Methoden	1.02	nmol/l	0.77 - 1.26	24 %	8	8 (100.0 %)
Paracetamol							
9023	Roche	116.0	µmol/l	87.0 - 145.0	25 %	5	5 (100.0 %)
Vancomycin							
9033	Roche	4.6	µmol/l	3.4 - 5.7	25 %	5	5 (100.0 %)
Valproat							
9021	Alle Methoden	197.0	µmol/l	149.7 - 244.3	24 %	8	8 (100.0 %)
K25 Cystatin C							
Cystatin C							
8089	Abbott	3.20	mg/l	2.43 - 3.97	24 %	5	5 (100.0 %)
7014	Roche	3.07	mg/l	2.33 - 3.80	24 %	13	13 (100.0 %)
7015	Nephelometrie	3.04	mg/l	2.31 - 3.77	24 %	6	5 (83.3 %)
H05 Hämatologie BG							
Hämoglobin BG							
4502	iStat	123.3	g/l	112.2 - 134.4	9 %	14	13 (92.9 %)
Hämatokrit							
4503	iStat	0.36	l/l	0.33 - 0.39	9 %	19	19 (100.0 %)
4858	EPOC	0.37	l/l	0.33 - 0.40	9 %	16	14 (87.5 %)
I05 CRP/Lp (a)							
CRP HS							
1680	Turbidimetrie	5.30	mg/l	3.30 - 7.30	21 %	9	9 (100.0 %)
Lipoprotein (a)							
7289	Roche	50	nmol/l	37 - 62	25 %	13	13 (100.0 %)
8222	Andere	69	nmol/l	52 - 86	25 %	5	5 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert	Toleranz	Anzahl	Erfüllt
Apolipoprotein A1				
8600 Alinity	2.00 g/l	1.40 - 2.59	30 % 6	6 (100.0 %)
Apolipoprotein B				
8601 Alinity	1.5 g/l	1.1 - 2.0	30 % 6	6 (100.0 %)
K28 Alkohol/Ammoniak				
Ethylalkohol				
7193 Andere	15.4 mmol/l	12.6 - 18.2	18 % 5	5 (100.0 %)
7179 Abbott	15.1 mmol/l	12.4 - 17.8	18 % 6	5 (83.3 %)
7191 Roche	14.2 mmol/l	11.7 - 16.8	18 % 24	23 (95.8 %)
Ammoniak				
7950 Roche	98.3 µmol/l	77.6 - 118.9	21 % 6	5 (83.3 %)
K29 Calprotectin				
Calprotectin				
7185 Bühlmann fCALturbo	297 µg/g	178 - 415	40 % 20	19 (95.0 %)
7183 Bühlmann Quantum Blu	215 µg/g	129 - 301	40 % 4	2 (50.0 %)
7187 Liaison	122 µg/g	73 - 171	40 % 15	13 (86.7 %)
K30 Lipide Af/b101				
Cholesterin gesamt Af/b101				
1302 Cobas b101	6.41 mmol/l	5.77 - 7.06	10 % 336	333 (99.1 %)
1301 Afinion	6.35 mmol/l	5.72 - 6.99	10 % 457	451 (98.7 %)
Cholesterin HDL Af/b101				
1402 Cobas b101	1.44 mmol/l	1.14 - 1.75	21 % 334	310 (92.8 %)
1401 Afinion	1.34 mmol/l	1.05 - 1.62	21 % 455	428 (94.1 %)
Triglyceride Af/b101				
3502 Cobas b101	2.43 mmol/l	1.99 - 2.87	18 % 336	328 (97.6 %)
3501 Afinion	2.45 mmol/l	2.01 - 2.89	18 % 456	452 (99.1 %)
Cholesterin PTS				
1321 CardioChek	5.74 mmol/l	5.17 - 6.31	10 % 4	2 (50.0 %)
Cholesterin HDL PTS				
1421 CardioChek	2.76 mmol/l	2.18 - 3.33	21 % 4	4 (100.0 %)
Triglyceride PTS				
3521 CardioChek	2.33 mmol/l	1.91 - 2.75	18 % 4	4 (100.0 %)
S01 Okkultes Blut im Stuhl				
Okkultes Blut qn				
5018 OC-Sensor	20 ng/ml	14 - 26	30 % 9	9 (100.0 %)
K31 Herzinfarkt Marker Af/Nx				
Troponin I AFIAS				
7424 AFIAS (Gen. 1)	11485ng/l	8728.84 - 14241.7	24 % 201	186 (92.5 %)
7431 AFIAS	7197. ng/l	5469.78 - 8924.38	24 % 407	371 (91.2 %)
NT-proBNP AFIAS				
7427 AFIAS	462.1 ng/l	337.4 - 586.9	27 % 463	440 (95.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
G14 MicroINR						
INR MI						
3679	microINR Expert	1.9	1.6 - 2.2	15 %	14	8 (57.1 %)
3677	MicroINR	2.0	1.7 - 2.3	15 %	103	81 (78.6 %)
K32 Homocystein						
Homocystein						
8209	Roche	10.9 µmol/l	7.6 - 14.2	30 %	9	9 (100.0 %)
8210	Abbott	8.5 µmol/l	6.0 - 11.1	30 %	6	6 (100.0 %)
K34 Klinische Chemie 2						
Lipase						
6492	Roche	30.3 U/l	24.8 - 35.8	18 %	6	6 (100.0 %)
6496	Siemens	33.0 U/l	27.1 - 38.9	18 %	7	7 (100.0 %)
6499	Abbott	28.8 U/l	23.6 - 34.0	18 %	10	10 (100.0 %)
6500	Beckman	28.4 U/l	23.3 - 33.5	18 %	5	5 (100.0 %)
6501	Roche	31.1 U/l	25.5 - 36.7	18 %	25	25 (100.0 %)
6502	Vitros	202.5 U/l	166.1 - 239.0	18 %	4	4 (100.0 %)
6503	Fuji Dri-Chem	35.5 U/l	29.1 - 41.9	18 %	175	167 (95.4 %)
Fruktosamin						
6511	nasschemisch	268 µmol/l	228 - 308	15 %	4	4 (100.0 %)
Bicarbonat						
4090	Roche	14.0 mmol/l	11.9 - 16.1	15 %	8	8 (100.0 %)
G16 INR Xprecia						
INR Xprecia						
3688	Xprecia	3.0	2.5 - 3.4	15 %	41	40 (97.6 %)
H06 Blutbild, Automat, 5-Part						
Hämoglobin						
105	Sysmex	114.5 g/l	104.2 - 124.8	9 %	126	126 (100.0 %)
135	Beckman	118.0 g/l	107.4 - 128.6	9 %	5	5 (100.0 %)
150	Yumizen/Pentra	116.0 g/l	105.6 - 126.4	9 %	13	13 (100.0 %)
Hämatokrit						
106	Sysmex	0.35 l/l	0.31 - 0.38	9 %	126	126 (100.0 %)
136	Beckman	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	5	5 (100.0 %)
151	Yumizen/Pentra	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	13	13 (100.0 %)
Erythrozyten						
107	Sysmex	3.84 T/l	2.88 - 4.80	25 %	126	126 (100.0 %)
137	Beckman	3.95 T/l	2.96 - 4.94	25 %	5	5 (100.0 %)
152	Yumizen/Pentra	3.83 T/l	2.88 - 4.79	25 %	13	13 (100.0 %)
Leukozyten						
108	Sysmex	6.05 G/l	4.54 - 7.57	25 %	125	119 (95.2 %)
138	Beckman	6.36 G/l	4.77 - 7.95	25 %	5	4 (80.0 %)
153	Yumizen/Pentra	4.20 G/l	3.15 - 5.24	25 %	13	10 (76.9 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Thrombozyten						
109	Sysmex	172.1 G/l	129.1 - 215.1	25 %	126	125 (99.2 %)
139	Beckman	170.0 G/l	127.5 - 212.5	25 %	5	5 (100.0 %)
154	Yumizen/Pentra	168.5 G/l	126.4 - 210.7	25 %	13	13 (100.0 %)
Neutrophile						
110	Sysmex	3.07 G/l	2.30 - 3.83	25 %	126	117 (92.9 %)
140	Beckman	3.40 G/l	2.55 - 4.25	25 %	5	4 (80.0 %)
155	Yumizen/Pentra	1.27 G/l	0.95 - 1.58	25 %	12	10 (83.3 %)
Lymphozyten						
111	Sysmex	2.37 G/l	1.78 - 2.96	25 %	126	123 (97.6 %)
141	Beckman	2.57 G/l	1.93 - 3.21	25 %	5	5 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	2.51 G/l	1.88 - 3.13	25 %	12	12 (100.0 %)
Monozyten						
112	Sysmex	0.48 G/l	0.10 - 0.86	80 %	125	125 (100.0 %)
142	Beckman	0.30 G/l	0.06 - 0.54	80 %	5	5 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.29 G/l	0.06 - 0.52	80 %	12	11 (91.7 %)
Eosinophile						
113	Sysmex	0.06 G/l	0.01 - 0.16	80 %	125	125 (100.0 %)
143	Beckman	0.10 G/l	0.00 - 0.20	80 %	5	5 (100.0 %)
158	Yumizen/Pentra	0.04 G/l	0.01 - 0.14	80 %	12	12 (100.0 %)
Basophile						
114	Sysmex	0.09 G/l	0.01 - 0.19	80 %	124	111 (89.5 %)
144	Beckman	0.05 G/l	0.01 - 0.15	80 %	5	5 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.07 G/l	0.01 - 0.17	80 %	12	11 (91.7 %)
MCV						
404	Sysmex	90.0 fl	67.5 - 112.4	25 %	113	113 (100.0 %)
415	Beckman	88.8 fl	66.6 - 111.0	25 %	4	4 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	87.3 fl	65.5 - 109.1	25 %	9	9 (100.0 %)
MCH						
405	Sysmex	29.8 pg	22.4 - 37.3	25 %	116	116 (100.0 %)
416	Beckman	29.7 pg	22.3 - 37.1	25 %	4	4 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	29.6 pg	22.2 - 37.1	25 %	10	10 (100.0 %)
MCHC						
406	Sysmex	332 g/l	249 - 414	25 %	117	115 (98.3 %)
417	Beckman	334 g/l	250 - 417	25 %	4	4 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	342 g/l	257 - 428	25 %	10	10 (100.0 %)
RDW						
407	Sysmex	11.8 %	8.9 - 14.8	25 %	111	109 (98.2 %)
418	Beckman	12.6 %	9.5 - 15.8	25 %	4	4 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	13.1 %	9.8 - 16.4	25 %	10	10 (100.0 %)
Immature Granulocytes						
408	Sysmex	0.06 G/l	0.01 - 0.16	25 %	108	104 (96.3 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
H07 Retikulozyten, Automat						
Retikulozyten						
115	Sysmex	96.9 G/l	67.9 - 126.0	30 %	67	66 (98.5 %)
145	Beckman	71.0 G/l	49.7 - 92.3	30 %	4	4 (100.0 %)
H08 Serum Indizes HIL						
Hämolyseindex Probe A						
2940	Roche	37.58 Index (m	26.308 - 48.858	30 %	24	24 (100.0 %)
2944	Atellica	24.80 Index (m	17.360 - 32.240	30 %	5	5 (100.0 %)
2948	Abbott	19.50 Index (m	11.500 - 27.500	30 %	4	4 (100.0 %)
Hämolyseindex Probe B						
2941	Roche	0.010 Index (m	0.010 - 8.010	30 %	20	20 (100.0 %)
2945	Atellica	0.010 Index (m	0.010 - 8.010	30 %	5	5 (100.0 %)
2949	Abbott	0.010 Index (m	0.010 - 8.010	30 %	4	4 (100.0 %)
Lipämie Index A						
2950	Cobas	14.00 Index (m	9.80 - 18.20	30 %	11	10 (90.9 %)
2954	Atellica	3.00 Index (m	2.10 - 3.90	30 %	4	4 (100.0 %)
Lipämie Index B						
2951	Cobas	36.00 Index (m	25.20 - 46.80	30 %	11	10 (90.9 %)
2955	Atellica	26.00 Index (m	18.20 - 33.80	30 %	4	4 (100.0 %)
Ikterie Index A						
2960	Cobas	0.11 Index (m	0.01 - 1.61	30 %	11	11 (100.0 %)
2964	Atellica	0.01 Index (m	0.01 - 1.51	30 %	4	4 (100.0 %)
Ikterie Index B						
2961	Cobas	19.73 Index (m	13.81 - 25.65	30 %	11	11 (100.0 %)
2965	Atellica	14.20 Index (m	9.94 - 18.46	30 %	4	4 (100.0 %)
H10 Blutsenkung						
Blutsenkung 1h						
399	MINI-CUBE	11 mm/h	6 - 17	40 %	27	20 (74.1 %)
390	Sarstedt Sedivette	10 mm/h	5 - 15	40 %	22	20 (90.9 %)
391	Sarstedt Microvette	10 mm/h	5 - 15	40 %	4	4 (100.0 %)
392	BD Seditainer	10 mm/h	5 - 15	40 %	41	40 (97.6 %)
393	andere Methoden	10 mm/h	5 - 15	40 %	22	18 (81.8 %)
Blutsenkung 2h						
395	Sarstedt Sedivette	20 mm/2h	10 - 30	40 %	8	8 (100.0 %)
397	BD Seditainer	19 mm/2h	10 - 29	40 %	4	4 (100.0 %)
398	andere Methoden	20 mm/2h	10 - 29	40 %	4	3 (75.0 %)
K35 Liquor						
Glucose CSF						
8930	Roche	3.31 mmol/l	3.02 - 3.61	9 %	18	18 (100.0 %)
8931	andere Methoden	3.30 mmol/l	3.01 - 3.60	9 %	13	13 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Lactat CSF						
8932	Roche	1.93 mmol/l	1.58 - 2.27	18 %	15	15 (100.0 %)
8933	andere Methoden	1.99 mmol/l	1.63 - 2.35	18 %	8	8 (100.0 %)
Protein CSF						
8934	Roche	0.40 g/l	0.34 - 0.46	15 %	21	21 (100.0 %)
8935	andere Methoden	0.40 g/l	0.34 - 0.46	15 %	7	7 (100.0 %)
Albumin CSF						
8944	Roche	222.0 mg/l	177.60 - 266.40	20 %	7	7 (100.0 %)
K36 CDT (Desialotransferrin)						
CDT						
7194	Immunoassay	1.20 %	0.96 - 1.44	20 %	5	4 (80.0 %)
7192	andere Methoden	0.95 %	0.76 - 1.14	20 %	4	4 (100.0 %)
K37 Immunsuppressiva						
Cyclosporin						
9125	andere Methoden	184.5 µg/l	138.3 - 230.6	25 %	4	4 (100.0 %)
Sirolimus						
9126	Alle Methoden	7.4 µg/l	5.5 - 9.2	25 %	4	4 (100.0 %)
Tacrolimus						
9127	Alle Methoden	8.6 µg/l	6.4 - 10.7	25 %	11	11 (100.0 %)
Everolimus						
9128	Alle Methoden	2.1 µg/l	1.6 - 2.6	25 %	4	4 (100.0 %)
K38 Serumelektrophorese						
Totalprotein E						
7900	Alle Methoden	73.5 g/l	64.7 - 82.3	12 %	20	19 (95.0 %)
Albumin E						
7901	Elektrophorese	56.0 %	49.3 - 62.7	12 %	34	32 (94.1 %)
alpha-1-Globuline						
7902	Elektrophorese	2.6 %	1.9 - 3.4	30 %	13	13 (100.0 %)
7912	Kapillar-Elektrophor	4.2 %	2.9 - 5.5	30 %	21	21 (100.0 %)
alpha-2-Globuline						
7903	Elektrophorese	10.1 %	7.1 - 13.2	30 %	34	31 (91.2 %)
beta-Globuline						
7904	Elektrophorese	8.7 %	6.1 - 11.2	30 %	9	9 (100.0 %)
Beta-1-Globulin						
7913	Elektrophorese	7.1 %	4.9 - 9.2	30 %	13	13 (100.0 %)
Beta-2-Globulin						
7914	Elektrophorese	11.7 %	8.2 - 15.2	30 %	13	13 (100.0 %)
gamma-Globuline						
7905	Elektrophorese	12.4 %	8.7 - 16.1	30 %	26	26 (100.0 %)
Gamma-Globuline+P						
7916	Elektrophorese	21.5 %	15.0 - 27.9	30 %	8	8 (100.0 %)
Beta-Globuline+P						
7917	Elektrophorese	18.5 %	13.0 - 24.1	30 %	12	12 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert		Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Immunfixation							
7915	Interpretation	6	Code	6 - 6	1 %	29	29 (100.0 %)
K39 Folat im Erythrozyten							
Folat im Ec							
7091	Siemens	451	nmol/l	270 - 631	40 %	6	6 (100.0 %)
7093	Abbott	170	nmol/l	102 - 238	40 %	10	10 (100.0 %)
7094	Roche	1121	nmol/l	673 - 1570	40 %	28	28 (100.0 %)
K40 Gallensäure im Serum							
Gallensäure							
3541	andere Methoden	91.2	µmol/l	63.8 - 118.6	30 %	6	6 (100.0 %)
3542	Roche	102.9	µmol/l	72.0 - 133.8	30 %	15	15 (100.0 %)
3543	Abbott	91.2	µmol/l	63.8 - 118.6	30 %	5	5 (100.0 %)
K41 Herzinfarkt Marker, Triage							
BNP							
7460	Triage	10.1	ng/l	0.0 - 30.1	27 %	6	6 (100.0 %)
Troponin I Triage							
8199	Triage high sensitiv	175.6	ng/l	133.45 - 217.74	24 %	456	395 (86.6 %)
NT-proBNP							
7414	Triage	286	ng/l	209 - 363	27 %	231	187 (81.0 %)
K42 Vitamin D							
Vitamin D 25 (OH)							
7315	AFIAS	36.6	nmol/l	26.7 - 46.5	27 %	6	6 (100.0 %)
7294	Cobas	63.4	nmol/l	46.3 - 80.5	27 %	22	22 (100.0 %)
7279	VIDAS	68.2	nmol/l	49.7 - 86.6	27 %	5	5 (100.0 %)
7288	andere Methoden	54.9	nmol/l	40.0 - 69.7	27 %	14	10 (71.4 %)
7296	Abbott	73.1	nmol/l	53.4 - 92.8	27 %	7	7 (100.0 %)
Vitamin D 1,25-(OH)2							
7314	andere Methoden	49.2	ng/l	35.9 - 62.5	27 %	5	5 (100.0 %)
K43 AMH							
AMH							
6800	Roche	30.4	pmol/l	22.8 - 38.0	25 %	16	16 (100.0 %)
6801	Beckman	35.6	pmol/l	26.7 - 44.5	25 %	4	4 (100.0 %)
K44 Inhibin B							
Inhibin B							
6805	Alle Methoden	196.0	ng/l	147.0 - 245.0	25 %	8	8 (100.0 %)
K45 Calcitonin							
Calcitonin							
6811	Liaison	5.2	pmol/l	3.9 - 6.5	25 %	5	5 (100.0 %)
6810	andere Methoden	17.4	pmol/l	13.1 - 21.8	25 %	7	7 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt	
K46 IGF-BP3 / Renin / Aldosteron							
IGF-BP3							
6816	Cobas	3.01	mg/l	2.26 - 3.77	25 %	6	6 (100.0 %)
Renin							
6817	Liaison	83.1	mU/l	62.3 - 103.9	25 %	9	8 (88.9 %)
Aldosteron							
6838	Liaison	80.5	ng/l	56.4 - 104.7	30 %	5	5 (100.0 %)
K47 Schilddrüsenautoantikörper							
Anti Thyreoglobulin							
6866	Alinity	8.6	IU/ml	6.1 - 11.1	25 %	5	5 (100.0 %)
6852	Roche	24.4	IU/ml	18.3 - 30.6	25 %	17	17 (100.0 %)
Anti TPO							
6849	Siemens	65	IU/ml	50 - 81	24 %	4	4 (100.0 %)
6857	Roche	56	IU/ml	42 - 69	24 %	17	17 (100.0 %)
6858	Abbott	84	IU/ml	64 - 104	24 %	4	4 (100.0 %)
TRAK							
6867	Abbott	2.30	IU/l	1.73 - 2.88	25 %	5	5 (100.0 %)
6861	Roche	3.54	IU/l	2.65 - 4.42	25 %	11	11 (100.0 %)
I07 CRP WB							
CRP							
1614	AFIAS	67.0	mg/l	52.9 - 81.1	21 %	237	219 (92.4 %)
K48 Creatinin Vollblut							
Creatinin WB							
2720	Statsensor i / Nova	301	µmol/l	247 - 356	18 %	81	62 (76.5 %)
eGFR CDK-EPI WB							
2764	Statsensor i / Nova	23		16 - 30	30 %	4	3 (75.0 %)
Keton WB							
2767	Ketosure APEXBIO	1.05	mmol/l	0.63 - 1.47	40 %	6	6 (100.0 %)
G18 LMW-Heparin							
Anti-FXa (LMW-Heparin)							
8163	Stago/STA	1.68	IU/ml	1.34 - 2.01	20 %	14	14 (100.0 %)
8164	ACL	1.68	IU/ml	1.34 - 2.01	20 %	22	20 (90.9 %)
8154	andere Methoden	1.64	IU/ml	1.31 - 1.96	20 %	15	13 (86.7 %)
G19 Rivaroxaban							
Anti-FXa (Rivaroxaban)							
8161	Stago/STA	75.06	µg/l	60.05 - 90.07	20 %	13	12 (92.3 %)
8162	ACL	81.88	µg/l	65.51 - 98.26	20 %	11	11 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

	Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
G20 Apixaban					
Anti-FXa (Apixaban)					
8165 Stago/STA	59.00 µg/l	47.20 - 70.80	20 %	7	7 (100.0 %)
8166 ACL	65.00 µg/l	52.00 - 78.00	20 %	5	5 (100.0 %)
K03 Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)					
HbA1c Probe B					
4766 Roche, Cobas	5.7 %	5.1 - 6.2	9 %	21	21 (100.0 %)
4764 HPLC	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	13	13 (100.0 %)
4702 Afinion	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	702	696 (99.1 %)
4760 Cobas b101	5.3 %	4.8 - 5.7	9 %	218	216 (99.1 %)
4762 DCA2000/Vantage	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	177	175 (98.9 %)
4722 Celltac chemi	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	30	30 (100.0 %)
4709 Eurolyser	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	4	3 (75.0 %)
4757 A1c Now	5.3 %	4.8 - 5.8	9 %	6	5 (83.3 %)
4770 AFIAS	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	219	183 (83.6 %)
4763 Andere	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	14	14 (100.0 %)
4777 Quick Read go	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	4	4 (100.0 %)
G17 INR LumiraDX					
INR Lumira Dx					
3693 Lumira Dx	4.8	4.1 - 5.6	15 %	6	6 (100.0 %)
K49 IL6					
IL6					
7335 Roche	283.0 ng/l	198.1 - 367.9	30 %	4	4 (100.0 %)
I10 Zöliakie					
Anti deam. Gliadin IgG					
7591 Phadia	2.03 U/ml	1.42 - 2.63	30 %	8	8 (100.0 %)
Anti deam. Gliadin IgA					
7590 Phadia	3.00 U/ml	2.10 - 3.90	30 %	7	7 (100.0 %)
Anti tTG IgG					
7615 andere Methoden	33.00 U/ml	23.10 - 42.90	30 %	5	4 (80.0 %)
Anti tTG IgA					
7616 andere Methoden	86.00 U/ml	60.20 - 111.80	30 %	9	9 (100.0 %)
H12 Hemoscreen					
Hämoglobin HS					
190 PixCell HemoScreen	161.1 g/l	146.65 - 175.66	9 %	28	19 (67.9 %)
Hämatokrit HS					
191 PixCell HemoScreen	0.38 l/l	0.35 - 0.42	9 %	28	19 (67.9 %)
Erythrozyten HS					
192 PixCell HemoScreen	4.58 T/l	3.44 - 5.73	25 %	28	19 (67.9 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Leukozyten HS						
193	PixCell HemoScreen	7.63 G/l	5.72 - 9.53	25 %	28	28 (100.0 %)
Thrombozyten HS						
194	PixCell HemoScreen	241.7 G/l	181.3 - 302.1	25 %	28	28 (100.0 %)
K51 Pankreas Elastase						
Pankreas Elastase						
7180	Liaison	193 ug/g	116 - 271	40 %	16	15 (93.8 %)
I11 CRP Lumira						
CRP Lumira						
1603	Lumira Dx	78.0 mg/l	61.6 - 94.4	21 %	7	5 (71.4 %)
K52 Copeptin						
Copeptin						
7386	Kryptor	16.0 pmol/l	9.6 - 22.4	30 %	7	7 (100.0 %)
V02 CMV NAT qn						
CMV NAT qn						
7701	Alle Methoden	4.99 Log10 IU	4.49 - 5.49	1 %	4	4 (100.0 %)
V03 EBV NAT qn						
EBV NAT qn						
7703	Alle Methoden	3.60 Log10 IU	3.10 - 4.10	1 %	4	4 (100.0 %)
V04 HBV NAT qn						
HBV NAT qn						
7705	Alle Methoden	2.73 Log10 IU	2.23 - 3.23	1 %	11	11 (100.0 %)
V05 HCV NAT qn						
HCV NAT qn						
7707	Alle Methoden	2.75 Log10 IU	2.25 - 3.25	1 %	12	12 (100.0 %)
V06 HIV NAT qn						
HIV1 NAT qn						
7709	Alle Methoden	0.01 Log10 cp	0.01 - 0.51	1 %	9	9 (100.0 %)
H13 Zellzahl in BF						
Leukozyten BF						
9804	Sysmex	0.178 G/l	0.107 - 0.249	40 %	23	23 (100.0 %)
Erythrozyten BF						
9805	Sysmex	51.46 G/l	30.880 - 72.052	40 %	22	22 (100.0 %)
Zellzahl total (TC)						
9806	Sysmex	0.184 G/l	0.111 - 0.258	40 %	20	20 (100.0 %)
Mononukleäre Zellen (MN)						
9807	Sysmex	0.098 G/l	0.020 - 0.176	40 %	22	22 (100.0 %)

Zielwerte MQ 2025 - 1

		Zielwert	Toleranz		Anzahl	Erfüllt
Polynukleäre Zellen (PMN)						
9808	Sysmex	0.093 G/l	0.019 - 0.167	40 %	22	21 (95.5 %)
H15 BSR miniised						
Blutsenkung						
389	miniSed	10 mm/h	5 - 15	40 %	16	10 (62.5 %)
U06 Urinsediment Automat						
Erythrozyten						
8890	Alle Methoden	2 /µl	1 - 4	30 %	11	8 (72.7 %)
Leukozyten						
8891	Alle Methoden	19 /µl	11 - 26	30 %	11	11 (100.0 %)
Epithelien						
8892	Alle Methoden	5 /µl	3 - 7	30 %	11	10 (90.9 %)
Hefe						
8893	Alle Methoden	2 /µl	0 - 4	30 %	11	10 (90.9 %)
Bakterien						
8894	Alle Methoden	2 /µl	0 - 4	30 %	10	10 (100.0 %)
Kristalle						
8895	Alle Methoden	1 /µl	0 - 1	30 %	10	10 (100.0 %)
K53 Präeklampsie						
SFIT1						
7170	Roche	96.1 pg/ml	67.3 - 124.9	30 %	4	4 (100.0 %)
PIGF						
7171	Roche	92.7 pg/ml	64.9 - 120.5	30 %	5	5 (100.0 %)
K54 CO-Oxymetrie						
tHb						
4407	Cobas b 123	143.0 g/l	130.1 - 155.9	9 %	10	10 (100.0 %)
4413	GEM	136.0 g/l	123.8 - 148.2	9 %	5	5 (100.0 %)
O2Hb						
4408	Cobas b 123	83.6 %	66.9 - 100.3	20 %	10	10 (100.0 %)
4414	GEM	83.0 %	66.4 - 99.6	20 %	5	5 (100.0 %)
COHb						
4409	Cobas b 123	15.6 %	12.5 - 18.7	20 %	10	10 (100.0 %)
4415	GEM	16.0 %	12.8 - 19.2	20 %	5	5 (100.0 %)
MetHb						
4410	Cobas b 123	0.6 %	0.0 - 1.2	20 %	10	10 (100.0 %)
4416	GEM	0.5 %	0.0 - 1.1	20 %	5	5 (100.0 %)
HHb						
4411	Cobas b 123	0.2 %	0.0 - 0.8	20 %	10	10 (100.0 %)
4417	GEM	0.4 %	0.0 - 1.0	20 %	5	5 (100.0 %)
sO2						
4412	Cobas b 123	99.7 %	79.8 - 119.6	20 %	10	10 (100.0 %)
4418	GEM	99.5 %	79.6 - 119.4	20 %	5	5 (100.0 %)