Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert	Tolleranza		Numero	Adempite
H01 Ematologia						
Emoglobina						
201	Automatico	104.1 g/l	94.7 - 113.5	9 %	24	23 (95.8 %)
204	Cianometemoglobina	102.6 g/l	93.4 - 111.8	9 %	31	30 (96.8 %)
274	Sysmex X	103.2 g/l	93.9 - 112.5	9 %	43	43 (100.0 %)
267	Advia 120	106.5 g/l	97.0 - 116.1	9 %	11	11 (100.0 %)
277	ABX Pentra	104.0 g/l	94.6 - 113.4	9 %	4	4 (100.0 %)
205	Reflotron	108.6 g/l	98.8 - 118.4	9 %	15	14 (93.3 %)
228	Hemocue	103.0 g/l	93.7 - 112.3	9 %	389	371 (95.4 %)
275	Dr. Lange	102.3 g/l	93.1 - 111.5	9 %	10	9 (90.0 %)
276	Hemocontrol	104.7 g/l	95.3 - 114.2	9 %	11	11 (100.0 %)
206	DiaSpect	110.1 g/l	100.2 - 120.0	9 %	17	17 (100.0 %)
265	Sysmex	102.5 g/l	93.3 - 111.7	9 %	4	4 (100.0 %)
Emoglobina						
261	Sysmex KX21	103.9 g/l	94.5 - 113.2	9 %	271	264 (97.4 %)
268	Sysmex PocH - 100i	101.5 g/l	92.4 - 110.6	9 %	201	199 (99.0 %)
280	Sysmex XP 300	102.8 g/l	93.5 - 112.0	9 %	520	504 (96.9 %)
270	Mythic	101.4 g/l	92.2 - 110.5	9 %	292	276 (94.5 %)
264	Swelab	105.5 g/l	96.0 - 115.0	9 %	47	45 (95.7 %)
271	Abacus Junior	105.9 g/l	96.4 - 115.4	9 %	10	10 (100.0 %)
272	Medonic	103.2 g/l	93.9 - 112.5	9 %	10	10 (100.0 %)
273	Celltac Alpha (Nihon	103.5 g/l	94.2 - 112.8	9 %	85	82 (96.5 %)
281	Samsung HC10	102.9 g/l	93.6 - 112.1	9 %	40	39 (97.5 %)
284	Micros 60	102.1 g/l	92.9 - 111.3	9 %	186	181 (97.3 %)
Ematocrito						
101	Automatico	0.28 l/l	0.26 - 0.31	9 %	20	15 (75.0 %)
102	Centrifuga	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	6	6 (100.0 %)
174	Sysmex X	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	42	42 (100.0 %)
167	Advia 120	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	11	11 (100.0 %)
177	ABX Pentra	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	4	4 (100.0 %)
165	Sysmex	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	4	3 (75.0 %)
Ematocrito						
161	Sysmex KX21	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	270	264 (97.8 %)
168	Sysmex PocH - 100i	0.30 l/l	0.27 - 0.32	9 %	200	196 (98.0 %)
180	Sysmex XP 300	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	520	506 (97.3 %)
170	Mythic	0.29 l/l	0.27 - 0.32	9 %	292	273 (93.5 %)
164	Swelab	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	47	45 (95.7 %)
171	Abacus Junior	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	10	9 (90.0 %)
172	Medonic	0.28 l/l	0.26 - 0.31	9 %	10	10 (100.0 %)
173	Celltac Alpha (Nihon	0.30 l/l	0.27 - 0.32	9 %	86	83 (96.5 %)
181	Samsung HC10	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	40	39 (97.5 %)
184	Micros 60	0.27 l/l	0.24 - 0.29	9 %	186	171 (91.9 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Eritrociti							
301	Automatico	3.39	T/l	2.54 - 4.24	25 %	18	18 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.39	T/l	2.55 - 4.24	25 %	43	43 (100.0 %)
367	Advia 120	3.42	T/l	2.57 - 4.28	25 %	11	11 (100.0 %)
377	ABX Pentra	3.37	T/l	2.52 - 4.21	25 %	4	4 (100.0 %)
365	Sysmex	3.45	T/l	2.58 - 4.31	25 %	4	3 (75.0 %)
Eritrociti							
361	Sysmex KX21	3.39	T/l	2.54 - 4.24	25 %	271	266 (98.2 %)
368	Sysmex PocH - 100i	3.53	T/l	2.65 - 4.41	25 %	200	200 (100.0 %)
380	Sysmex XP 300	3.40	T/l	2.55 - 4.25	25 %	521	513 (98.5 %)
370	Mythic	3.36	T/l	2.52 - 4.20	25 %	293	288 (98.3 %)
364	Swelab	3.44	T/l	2.58 - 4.30	25 %	47	46 (97.9 %)
371	Abacus Junior	3.60	T/l	2.70 - 4.50	25 %	10	10 (100.0 %)
372	Medonic	3.42	T/l	2.56 - 4.27	25 %	10	10 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon	3.44	T/l	2.58 - 4.29	25 %	85	83 (97.6 %)
381	Samsung HC10	3.39	T/l	2.54 - 4.24	25 %	39	39 (100.0 %)
384	Micros 60	3.28	T/l	2.46 - 4.10	25 %	186	180 (96.8 %)
Leucociti							
401	Automatico	5.15	G/l	3.86 - 6.44	25 %	16	16 (100.0 %)
403	Microscopio	4.62	G/l	3.47 - 5.78	25 %	23	20 (87.0 %)
474	Sysmex X	5.22	G/l	3.92 - 6.53	25 %	43	43 (100.0 %)
467	Advia 120 (Perox)	4.99	G/l	3.75 - 6.24	25 %	11	11 (100.0 %)
477	ABX Pentra	4.94	G/l	3.70 - 6.17	25 %	4	3 (75.0 %)
465	Sysmex	5.24	G/l	3.93 - 6.55	25 %	4	3 (75.0 %)
Leucociti							
461	Sysmex KX21	5.13	G/l	3.84 - 6.41	25 %	271	266 (98.2 %)
468	Sysmex PocH - 100i	5.12	G/l	3.84 - 6.41	25 %	200	199 (99.5 %)
480	Sysmex XP 300	5.20	G/l	3.90 - 6.50	25 %	522	516 (98.9 %)
470	Mythic	5.03	G/l	3.77 - 6.28	25 %	292	287 (98.3 %)
464	Swelab	5.34	G/l	4.01 - 6.68	25 %	47	46 (97.9 %)
471	Abacus Junior	5.61	G/l	4.21 - 7.01	25 %	10	10 (100.0 %)
472	Medonic	5.24	G/l	3.93 - 6.55	25 %	10	10 (100.0 %)
373	Celltac Alpha (Nihon	5.42	G/l	4.07 - 6.78	25 %	86	82 (95.3 %)
481	Samsung HC10	4.96	G/l	3.72 - 6.20	25 %	40	39 (97.5 %)
484	Micros 60	4.91	G/l	3.68 - 6.14	25 %	186	185 (99.5 %)
Trombociti							
501	Automatico	174.0	G/l	130.5 - 217.5	25 %	15	14 (93.3 %)
503	Microscopio	181.0	G/l	135.8 - 226.3	25 %	15	13 (86.7 %)
574	Sysmex X	174.0	G/l	130.5 - 217.5	25 %	43	42 (97.7 %)
567	Advia 120	185.4	G/l	139.0 - 231.7	25 %	11	11 (100.0 %)
577	ABX Pentra	193.0	G/l	144.8 - 241.3	25 %	4	4 (100.0 %)
565	Sysmex	178.0	G/l	133.5 - 222.5	25 %	4	3 (75.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert	Tolleranza		Numero	Adempite
Trombociti						
561	Sysmex KX21	183.8 G/l	137.8 - 229.7	25 %	271	268 (98.9 %)
568	Sysmex PocH - 100i	188.2 G/l	141.1 - 235.2	25 %	200	200 (100.0 %)
580	Sysmex XP 300	189.9 G/l	142.4 - 237.4	25 %	522	518 (99.2 %)
570	Mythic	162.5 G/l	121.9 - 203.1	25 %	293	277 (94.5 %)
564	Swelab	171.4 G/l	128.6 - 214.3	25 %	47	47 (100.0 %)
571	Abacus Junior	190.7 G/l	143.0 - 238.4	25 %	10	9 (90.0 %)
572	Medonic	170.1 G/l	127.6 - 212.6	25 %	10	10 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon	180.1 G/l	135.1 - 225.1	25 %	86	82 (95.3 %)
581	Samsung HC10	190.3 G/l	142.7 - 237.9	25 %	40	40 (100.0 %)
584	Micros 60	179.7 G/l	134.8 - 224.6	25 %	185	174 (94.1 %)
H02 Ematologia Plus						
Emoglobina H2						
263	Abx Micros	90.0 g/l	81.9 - 98.1	9 %	167	159 (95.2 %)
279	Microsemi	93.0 g/l	84.6 - 101.4	9 %	739	724 (98.0 %)
Ematocrito H2						
163	Abx Micros	0.25 l/l	0.23 - 0.27	9 %	167	157 (94.0 %)
179	Microsemi	0.25 l/l	0.22 - 0.27	9 %	739	722 (97.7 %)
Leucociti H2						
463	Abx Micros	4.56 G/l	3.42 - 5.70	25 %	167	162 (97.0 %)
479	Microsemi	4.75 G/l	3.56 - 5.94	25 %	739	733 (99.2 %)
Trombociti H2						
563	Abx Micros	165.6 G/l	124.2 - 207.0	25 %	167	158 (94.6 %)
579	Microsemi	165.8 G/l	124.4 - 207.3	25 %	739	725 (98.1 %)
Eritrociti H2						
363	Abx Micros	3.01 T/l	2.26 - 3.76	25 %	167	162 (97.0 %)
379	Microsemi	2.97 T/l	2.23 - 3.71	25 %	739	723 (97.8 %)
CRP H2						
1679	Microsemi	88.3 mg/l	69.8 - 106.9	21 %	726	719 (99.0 %)
1663	Abx Micros	86.1 mg/l	68.0 - 104.2	21 %	18	18 (100.0 %)
1664	ABX Micros CRP200	80.8 mg/l	63.8 - 97.7	21 %	144	136 (94.4 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
I01 CRP							
CRP							
1602	Cobas b101	35.5	mg/l	28.1 - 43.0	21 %	208	208 (100.0 %)
1618	IChroma	46.8	mg/l	37.0 - 56.6	21 %	4	4 (100.0 %)
1617	Cobas	41.6	mg/l	32.9 - 50.4	21 %	20	20 (100.0 %)
1643	Turbidimetrie	42.6	mg/l	33.7 - 51.6	21 %	19	17 (89.5 %)
1601	Afinion	38.1	mg/l	30.1 - 46.1	21 %	1321	1315 (99.5 %)
1630	NycoCard SingleTest-	40.0	mg/l	31.6 - 48.4	21 %	155	122 (78.7 %)
1616	Quick Read go	40.6	mg/l	32.1 - 49.1	21 %	115	113 (98.3 %)
1610	Eurolyser	52.4	mg/l	41.4 - 63.4	21 %	106	90 (84.9 %)
1632	Fuji Dri-Chem	48.4	mg/l	38.2 - 58.5	21 %	15	12 (80.0 %)
1604	Autolyser/DiaSys	36.3	mg/l	28.7 - 43.9	21 %	10	8 (80.0 %)
1613	Piccolo	46.9	mg/l	37.1 - 56.7	21 %	5	5 (100.0 %)
1673	Celltac chemi	41.4	mg/l	32.7 - 50.1	21 %	45	45 (100.0 %)
CRP							
1625	QuickRead (sangue)	67.2	mg/l	53.1 - 81.4	21 %	53	51 (96.2 %)
CRP							
1608	Spinit	36.3	mg/l	28.6 - 43.9	21 %	7	6 (85.7 %)
1609	Architect	43.0	mg/l	34.0 - 52.0	21 %	5	5 (100.0 %)
1611	Beckman	41.3	mg/l	32.6 - 50.0	21 %	8	8 (100.0 %)
1615	AQT 90 FLEX	47.0	mg/l	37.1 - 56.9	21 %	7	7 (100.0 %)
1635	Spotchem D-Concept	40.3	mg/l	31.8 - 48.8	21 %	7	7 (100.0 %)
1645	Spotchem SI-3510	36.6	mg/l	28.9 - 44.3	21 %	4	4 (100.0 %)
1699	altro	43.5	mg/l	34.3 - 52.6	21 %	4	4 (100.0 %)
I02 Proteine plasmatiche							
IgG							
2343	Turbidimetrie	14.4	g/l	10.8 - 18.0	25 %	14	14 (100.0 %)
2344	Nephelometrie	13.8	g/l	10.4 - 17.3	25 %	5	5 (100.0 %)
2399	altro	14.2	g/l	10.7 - 17.8	25 %	4	4 (100.0 %)
IgA							
2443	Turbidimetrie	2.6	g/l	2.0 - 3.3	25 %	14	14 (100.0 %)
2444	Nephelometrie	2.8	g/l	2.1 - 3.5	25 %	5	5 (100.0 %)
IgM							
2543	Turbidimetrie	1.3	g/l	1.0 - 1.6	25 %	15	15 (100.0 %)
2544	Nephelometrie	1.4	g/l	1.1 - 1.8	25 %	4	4 (100.0 %)
IgE							
7007	tutti	115	kU/L	92 - 138	20 %	4	4 (100.0 %)
7009	Cobas	129	kU/L	103 - 155	20 %	5	5 (100.0 %)
Alpha-1-Antitripsina							
7002	tutti	1.39	g/l	1.04 - 1.74	25 %	7	7 (100.0 %)
Anticorpi anti-streptolisina							
7003	tutti	179	kIU/l	134 - 223	25 %	11	11 (100.0 %)
Complemento C3							
7004	tutti	1.86	g/l	1.39 - 2.32	25 %	14	14 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Complemento C4							
7005	tutti	0.37	g/l	0.27 - 0.46	25 %	13	13 (100.0 %)
Aptoglobina							
7006	tutti	1.60	g/l	1.20 - 2.00	25 %	16	16 (100.0 %)
Transferrina							
7008	tutti	2.70	g/l	2.03 - 3.38	25 %	24	24 (100.0 %)
Beta-2-Mikroglobulin							
7011	tutti	2.20	mg/l	1.65 - 2.75	25 %	5	5 (100.0 %)
Fattore reumatoide							
7025	tutti	34.4	U/ml	25.8 - 42.9	25 %	6	6 (100.0 %)
Ceruloplasmin							
7012	tutti	310.0	mg/l	232.50 - 387.50	25 %	5	5 (100.0 %)
Präalbumin							
7013	tutti	255.3	mg/l	191.5 - 319.2	25 %	15	15 (100.0 %)
Recettore solubile della transferrina							
7026	tutti	4.2	mg/l	3.1 - 5.2	25 %	4	4 (100.0 %)
Kappa-Leichtkette							
7027	tutti	16	mg/l	11 - 21	30 %	4	4 (100.0 %)
Lambda-Leichtkette							
7028	tutti	15	mg/l	11 - 20	30 %	4	4 (100.0 %)
K01 Chimica							
Albumina							
609	Chimica umida	38	g/l	34 - 43	12 %	9	9 (100.0 %)
623	Cobas	40	g/l	35 - 45	12 %	20	19 (95.0 %)
632	Fuji Dri-Chem	48	g/l	43 - 54	12 %	227	225 (99.1 %)
608	Spotchem/Ready	40	g/l	35 - 44	12 %	29	28 (96.6 %)
635	Spotchem D-Concept	48	g/l	42 - 54	12 %	153	142 (92.8 %)
603	Piccolo	38	g/l	33 - 43	12 %	51	48 (94.1 %)
610	Beckmann	38	g/l	33 - 42	12 %	13	13 (100.0 %)
614	Skyla	34	g/l	30 - 38	12 %	4	4 (100.0 %)
616	Dimension	34	g/l	30 - 38	12 %	4	4 (100.0 %)
624	Abx Mira	41	g/l	36 - 45	12 %	4	4 (100.0 %)
627	Hitachi S40/M40	37	g/l	33 - 41	12 %	9	9 (100.0 %)
604	Autolyser/DiaSys	40	g/l	35 - 44	12 %	7	7 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Fosfatasi alcalina							
712	IFCC	201	U/l	165 - 237	18 %	7	7 (100.0 %)
723	Cobas	163	U/l	134 - 193	18 %	21	21 (100.0 %)
705	Reflotron	320	U/l	263 - 378	18 %	505	485 (96.0 %)
732	Fuji Dri-Chem	184	U/l	151 - 217	18 %	805	796 (98.9 %)
708	Spotchem/Ready	225	U/l	185 - 266	18 %	57	49 (86.0 %)
735	Spotchem D-Concept	189	U/l	155 - 223	18 %	291	283 (97.3 %)
707	Hitachi S40/M40	146	U/l	119 - 172	18 %	14	14 (100.0 %)
714	Beckman	225	U/l	185 - 266	18 %	16	15 (93.8 %)
717	Dimension	177	U/l	145 - 208	18 %	4	4 (100.0 %)
719	Piccolo	224	U/l	184 - 265	18 %	46	45 (97.8 %)
724	Abx Mira	200	U/l	164 - 236	18 %	7	6 (85.7 %)
704	Autolyser/DiaSys	170	U/l	139 - 200	18 %	18	18 (100.0 %)
Amilasi							
821	IFCC	244	U/l	200 - 288	18 %	11	11 (100.0 %)
823	Cobas	217	U/l	178 - 256	18 %	7	7 (100.0 %)
805	Reflotron	214	U/l	175 - 252	18 %	130	128 (98.5 %)
832	Fuji Dri-Chem	193	U/l	159 - 228	18 %	592	587 (99.2 %)
808	Spotchem/Ready	101	U/l	83 - 120	18 %	40	34 (85.0 %)
835	Spotchem D-Concept	156	U/l	128 - 184	18 %	224	221 (98.7 %)
817	Architect	274	U/l	225 - 323	18 %	4	4 (100.0 %)
819	Piccolo	199	U/l	163 - 235	18 %	43	42 (97.7 %)
827	Hitachi S40/M40	256	U/l	210 - 302	18 %	7	7 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	207	U/l	170 - 244	18 %	7	7 (100.0 %)
Amilasi pancreatica							
921	IFCC	186	U/l	153 - 220	18 %	18	18 (100.0 %)
923	Cobas	190	U/l	156 - 224	18 %	12	12 (100.0 %)
905	Reflotron	187	U/l	153 - 220	18 %	340	330 (97.1 %)
904	Autolyser/DiaSys	183	U/l	150 - 216	18 %	9	9 (100.0 %)
Bilirubina totale							
1009	Chimica umida	41.4	µmol/l	34.0 - 48.9	18 %	11	11 (100.0 %)
1023	Cobas	37.6	µmol/l	30.9 - 44.4	18 %	19	19 (100.0 %)
1005	Reflotron	45.4	µmol/l	37.2 - 53.6	18 %	373	354 (94.9 %)
1032	Fuji Dri-Chem	41.7	µmol/l	34.2 - 49.2	18 %	638	632 (99.1 %)
1008	Spotchem/Ready	47.0	µmol/l	38.6 - 55.5	18 %	52	44 (84.6 %)
1035	Spotchem D-Concept	37.6	µmol/l	30.8 - 44.4	18 %	230	228 (99.1 %)
1010	Beckman	48.4	µmol/l	39.7 - 57.2	18 %	12	12 (100.0 %)
1013	Piccolo	35.1	µmol/l	28.8 - 41.5	18 %	50	50 (100.0 %)
1024	Abx Mira	35.6	µmol/l	29.2 - 42.0	18 %	8	6 (75.0 %)
1027	Hitachi S40/M40	41.7	µmol/l	34.2 - 49.2	18 %	11	11 (100.0 %)
1004	Autolyser/DiaSys	39.3	µmol/l	32.2 - 46.4	18 %	16	16 (100.0 %)
Bilirubina diretto							
1033	Fuji Dri-Chem	21.5	µmol/l	17.6 - 25.4	18 %	25	24 (96.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Calcio							
1109	Chimica umida	2.17	mmol/l	1.91 - 2.42	12 %	30	30 (100.0 %)
1123	Cobas	2.16	mmol/l	1.90 - 2.42	12 %	21	21 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.14	mmol/l	1.88 - 2.39	12 %	368	359 (97.6 %)
1108	Spotchem/Ready	1.82	mmol/l	1.58 - 2.06	12 %	19	19 (100.0 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.90	mmol/l	1.66 - 2.14	12 %	97	80 (82.5 %)
1113	Piccolo	2.15	mmol/l	1.89 - 2.41	12 %	49	49 (100.0 %)
1127	Hitachi S40/M40	2.18	mmol/l	1.92 - 2.45	12 %	10	9 (90.0 %)
1104	Autolyser/DiaSys	2.19	mmol/l	1.93 - 2.45	12 %	9	9 (100.0 %)
Calcium ISE							
4694	iStat Chem8	0.81	mmol/l	0.71 - 0.90	12 %	6	6 (100.0 %)
Cloruri							
1230	ISE	96	mmol/l	91 - 102	6 %	30	30 (100.0 %)
1223	Cobas	93	mmol/l	87 - 98	6 %	11	11 (100.0 %)
1232	Fuji Dri-Chem	108	mmol/l	101 - 114	6 %	744	722 (97.0 %)
1235	Spotchem D-Concept	113	mmol/l	106 - 120	6 %	261	250 (95.8 %)
1208	Spotchem EL-SE 1520	117	mmol/l	110 - 124	6 %	69	67 (97.1 %)
1213	Piccolo	96	mmol/l	90 - 101	6 %	23	22 (95.7 %)
4693	iStat Chem8	104	mmol/l	97 - 110	6 %	4	4 (100.0 %)
Colesterolo							
1309	Chimica umida	4.27	mmol/l	3.84 - 4.70	10 %	29	28 (96.6 %)
1323	Cobas	4.04	mmol/l	3.64 - 4.45	10 %	20	20 (100.0 %)
1305	Reflotron	3.86	mmol/l	3.47 - 4.24	10 %	451	443 (98.2 %)
1332	Fuji Dri-Chem	4.01	mmol/l	3.61 - 4.41	10 %	794	760 (95.7 %)
1308	Spotchem/Ready	4.03	mmol/l	3.63 - 4.43	10 %	76	73 (96.1 %)
1335	Spotchem D-Concept	3.93	mmol/l	3.54 - 4.32	10 %	290	282 (97.2 %)
1313	Piccolo	4.22	mmol/l	3.80 - 4.64	10 %	22	22 (100.0 %)
1320	Cholestech LDX	4.28	mmol/l	3.85 - 4.70	10 %	105	100 (95.2 %)
1324	Abx Mira	4.26	mmol/l	3.83 - 4.69	10 %	6	5 (83.3 %)
1327	Hitachi S40/M40	4.19	mmol/l	3.77 - 4.61	10 %	11	11 (100.0 %)
1304	Autolyser/DiaSys	4.15	mmol/l	3.74 - 4.57	10 %	18	18 (100.0 %)
1399	altro	3.50	mmol/l	3.15 - 3.85	10 %	4	4 (100.0 %)
Colesterolo HDL							
1410	umida, diretto	1.33	mmol/l	1.05 - 1.61	21 %	14	14 (100.0 %)
1423	Cobas	1.10	mmol/l	0.87 - 1.33	21 %	19	18 (94.7 %)
1405	Reflotron	1.05	mmol/l	0.83 - 1.27	21 %	322	228 (70.8 %)
1432	Fuji Dri-Chem	1.47	mmol/l	1.16 - 1.78	21 %	767	757 (98.7 %)
1408	Spotchem/Ready	0.67	mmol/l	0.53 - 0.82	21 %	68	64 (94.1 %)
1435	Spotchem D-Concept	0.78	mmol/l	0.62 - 0.95	21 %	284	262 (92.3 %)
1403	Dimension	1.59	mmol/l	1.25 - 1.92	21 %	4	4 (100.0 %)
1413	Piccolo	1.10	mmol/l	0.87 - 1.33	21 %	20	17 (85.0 %)
1415	Pentra/Selectra	0.85	mmol/l	0.67 - 1.03	21 %	10	9 (90.0 %)
1420	Cholestech LDX	1.13	mmol/l	0.89 - 1.37	21 %	105	94 (89.5 %)
1427	Hitachi S40/M40	1.33	mmol/l	1.05 - 1.61	21 %	11	11 (100.0 %)
1428	Architect	1.08	mmol/l	0.85 - 1.31	21 %	7	7 (100.0 %)
1404	Autolyser/DiaSys	1.33	mmol/l	1.05 - 1.61	21 %	18	18 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Creatina chinasi							
1511	IFCC	373	U/l	306 - 441	18 %	24	24 (100.0 %)
1523	Cobas	346	U/l	283 - 408	18 %	19	19 (100.0 %)
1505	Reflotron	298	U/l	245 - 352	18 %	326	308 (94.5 %)
1532	Fuji Dri-Chem	428	U/l	351 - 505	18 %	525	509 (97.0 %)
1508	Spotchem/Ready	402	U/l	330 - 475	18 %	33	32 (97.0 %)
1535	Spotchem D-Concept	393	U/l	323 - 464	18 %	178	178 (100.0 %)
1513	Piccolo	386	U/l	316 - 455	18 %	17	16 (94.1 %)
1524	Abx Mira	373	U/l	305 - 440	18 %	4	4 (100.0 %)
1527	Hitachi S40/M40	282	U/l	231 - 333	18 %	4	3 (75.0 %)
1528	Dimension	343	U/l	281 - 405	18 %	4	4 (100.0 %)
1504	Autolyser/DiaSys	397	U/l	326 - 469	18 %	15	15 (100.0 %)
LDL Cholesterin							
424	Abx Mira	2.1	mmol/l	1.5 - 2.6	25 %	4	4 (100.0 %)
1430	Chimica umida	2.0	mmol/l	1.5 - 2.4	25 %	6	6 (100.0 %)
1431	Roche, Cobas	2.9	mmol/l	2.2 - 3.6	25 %	8	8 (100.0 %)
1437	Hitachi S40/M40	1.5	mmol/l	1.1 - 1.9	25 %	5	5 (100.0 %)
1438	Autolyser/DiaSys	2.3	mmol/l	1.7 - 2.9	25 %	13	13 (100.0 %)
1439	Beckman	2.8	mmol/l	2.1 - 3.4	25 %	10	10 (100.0 %)
Ferro							
1709	Chimica umida	31	µmol/l	25 - 37	20 %	18	18 (100.0 %)
1723	Cobas	30	µmol/l	24 - 36	20 %	10	10 (100.0 %)
Gamma-GT							
1809	IFCC	77	U/l	63 - 91	18 %	6	6 (100.0 %)
1823	Cobas	69	U/l	57 - 82	18 %	21	21 (100.0 %)
1805	Reflotron	91	U/l	74 - 107	18 %	660	644 (97.6 %)
1832	Fuji Dri-Chem	100	U/l	82 - 117	18 %	887	882 (99.4 %)
1808	Spotchem/Ready	101	U/l	83 - 119	18 %	85	84 (98.8 %)
1835	Spotchem D-Concept	94	U/l	77 - 110	18 %	328	326 (99.4 %)
1801	Selectra/Biolis	73	U/l	60 - 86	18 %	6	6 (100.0 %)
1810	Architect	69	U/l	56 - 81	18 %	6	6 (100.0 %)
1811	Dimension	75	U/l	61 - 88	18 %	10	9 (90.0 %)
1812	IFCC Beckmann	71	U/l	58 - 84	18 %	7	7 (100.0 %)
1813	Piccolo	65	U/l	53 - 76	18 %	42	41 (97.6 %)
1827	Hitachi S40/M40	81	U/l	66 - 96	18 %	13	13 (100.0 %)
1804	Autolyser/DiaSys	74	U/l	60 - 87	18 %	18	18 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Glucosio							
1909	Chimica umida	10.1	mmol/l	9.1 - 11.1	10 %	31	31 (100.0 %)
1923	Cobas	10.2	mmol/l	9.1 - 11.2	10 %	19	19 (100.0 %)
1905	Reflotron	9.1	mmol/l	8.2 - 10.0	10 %	646	595 (92.1 %)
1932	Fuji Dri-Chem	9.4	mmol/l	8.4 - 10.3	10 %	840	827 (98.5 %)
1908	Spotchem/Ready	10.4	mmol/l	9.3 - 11.4	10 %	77	71 (92.2 %)
1935	Spotchem D-Concept	9.4	mmol/l	8.5 - 10.3	10 %	299	296 (99.0 %)
1907	Dimension	10.1	mmol/l	9.0 - 11.1	10 %	4	4 (100.0 %)
1913	Piccolo	9.9	mmol/l	8.9 - 10.9	10 %	55	54 (98.2 %)
1920	Cholestech LDX	9.4	mmol/l	8.5 - 10.3	10 %	92	87 (94.6 %)
1924	Abx Mira	10.1	mmol/l	9.1 - 11.2	10 %	6	6 (100.0 %)
1927	Hitachi S40/M40	10.0	mmol/l	9.0 - 11.0	10 %	16	16 (100.0 %)
1904	Autolyser/DiaSys	9.9	mmol/l	8.9 - 10.9	10 %	18	18 (100.0 %)
4695	iStat Chem8	9.1	mmol/l	8.2 - 10.0	10 %	5	5 (100.0 %)
Glucosio							
2065	Accu-Chek Aviva	10.7	mmol/l	9.7 - 11.8	10 %	323	284 (87.9 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	11.4	mmol/l	10.3 - 12.6	10 %	637	628 (98.6 %)
2085	Accu-Check Guide	9.5	mmol/l	8.5 - 10.4	10 %	147	146 (99.3 %)
2074	Contour XT	10.0	mmol/l	9.0 - 11.0	10 %	1196	1132 (94.6 %)
2021	Glucocard	14.3	mmol/l	12.8 - 15.7	10 %	15	10 (66.7 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	11.5	mmol/l	10.4 - 12.7	10 %	94	91 (96.8 %)
2032	Hemocue 201RT P-equi	11.4	mmol/l	10.3 - 12.6	10 %	106	103 (97.2 %)
2063	FreeStyle Precision	11.8	mmol/l	10.6 - 13.0	10 %	6	4 (66.7 %)
2069	Freestyle Freedom li	11.0	mmol/l	9.9 - 12.1	10 %	6	6 (100.0 %)
2075	Sanofi BG Star	13.6	mmol/l	12.2 - 14.9	10 %	4	4 (100.0 %)
2084	Contour NEXT ONE	9.4	mmol/l	8.4 - 10.3	10 %	6	6 (100.0 %)
Glucosio							
2028	Hemocue 201+ (alt)	11.3	mmol/l	10.1 - 12.4	10 %	44	44 (100.0 %)
2057	OneTouch Verio	9.7	mmol/l	8.7 - 10.6	10 %	27	27 (100.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	7.9	mmol/l	7.1 - 8.7	10 %	23	22 (95.7 %)
2060	Contour (15s)	12.5	mmol/l	11.3 - 13.8	10 %	5	3 (60.0 %)
2072	Healthpro	17.6	mmol/l	15.8 - 19.3	10 %	42	36 (85.7 %)
2078	Mylife UNIO	11.9	mmol/l	10.7 - 13.1	10 %	225	219 (97.3 %)
2031	mylife Pura	11.3	mmol/l	10.2 - 12.4	10 %	74	66 (89.2 %)
2025	Omnitest	13.8	mmol/l	12.5 - 15.2	10 %	18	18 (100.0 %)
2076	Alpha Check	15.5	mmol/l	13.9 - 17.0	10 %	23	16 (69.6 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Acido urico							
2109	Chimica umida	393	µmol/l	346 - 441	12 %	29	29 (100.0 %)
2123	Cobas	387	µmol/l	340 - 433	12 %	17	17 (100.0 %)
2105	Reflotron	402	µmol/l	354 - 450	12 %	579	558 (96.4 %)
2132	Fuji Dri-Chem	426	µmol/l	375 - 477	12 %	828	817 (98.7 %)
2108	Spotchem/Ready	346	µmol/l	304 - 387	12 %	65	64 (98.5 %)
2135	Spotchem D-Concept	358	µmol/l	315 - 401	12 %	303	302 (99.7 %)
2113	Piccolo	309	µmol/l	272 - 346	12 %	30	29 (96.7 %)
2124	Abx Mira	387	µmol/l	341 - 433	12 %	6	6 (100.0 %)
2127	Hitachi S40/M40	383	µmol/l	337 - 429	12 %	13	13 (100.0 %)
2104	Autolyser/DiaSys	393	µmol/l	346 - 441	12 %	17	16 (94.1 %)
Urea							
2209	Chimica umida	12.5	mmol/l	10.6 - 14.4	15 %	28	28 (100.0 %)
2223	Cobas	12.0	mmol/l	10.2 - 13.8	15 %	20	20 (100.0 %)
2205	Reflotron	13.0	mmol/l	11.0 - 14.9	15 %	261	254 (97.3 %)
2232	Fuji Dri-Chem	12.6	mmol/l	10.7 - 14.5	15 %	490	485 (99.0 %)
2208	Spotchem/Ready	11.3	mmol/l	9.6 - 13.0	15 %	46	41 (89.1 %)
2235	Spotchem D-Concept	12.3	mmol/l	10.5 - 14.2	15 %	181	154 (85.1 %)
2213	Piccolo	11.2	mmol/l	9.5 - 12.9	15 %	50	49 (98.0 %)
2214	Skyla	10.3	mmol/l	8.7 - 11.8	15 %	4	4 (100.0 %)
2227	Hitachi S40/M40	12.0	mmol/l	10.2 - 13.8	15 %	9	9 (100.0 %)
2204	Autolyser/DiaSys	12.4	mmol/l	10.5 - 14.3	15 %	14	14 (100.0 %)
4696	iStat Chem8	16.0	mmol/l	13.6 - 18.4	15 %	5	5 (100.0 %)
Potassio							
2630	ISE	4.12	mmol/l	3.88 - 4.37	6 %	43	43 (100.0 %)
2623	Cobas	4.16	mmol/l	3.91 - 4.40	6 %	21	21 (100.0 %)
2605	Reflotron	4.31	mmol/l	4.05 - 4.57	6 %	588	526 (89.5 %)
2632	Fuji Dri-Chem	4.07	mmol/l	3.82 - 4.31	6 %	877	854 (97.4 %)
2635	Spotchem D-Concept	3.68	mmol/l	3.46 - 3.90	6 %	304	301 (99.0 %)
2608	Spotchem EL-SE 1520	3.70	mmol/l	3.48 - 3.92	6 %	76	73 (96.1 %)
2613	Piccolo	4.19	mmol/l	3.93 - 4.44	6 %	38	28 (73.7 %)
4692	iStat Chem8	4.10	mmol/l	3.85 - 4.35	6 %	8	8 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Creatinina							
2709	Chimica umida	300	µmol/l	246 - 354	18 %	16	16 (100.0 %)
2723	Cobas	301	µmol/l	247 - 356	18 %	20	20 (100.0 %)
2705	Reflotron	337	µmol/l	276 - 397	18 %	769	754 (98.0 %)
2732	Fuji Dri-Chem	292	µmol/l	240 - 345	18 %	909	902 (99.2 %)
2708	Spotchem/Ready	191	µmol/l	157 - 225	18 %	94	94 (100.0 %)
2735	Spotchem D-Concept	184	µmol/l	151 - 218	18 %	323	322 (99.7 %)
2713	Enzymatisch	312	µmol/l	256 - 368	18 %	9	9 (100.0 %)
2719	Piccolo	304	µmol/l	250 - 359	18 %	56	54 (96.4 %)
2724	Abx Mira	302	µmol/l	248 - 356	18 %	8	8 (100.0 %)
2726	Skyla	288	µmol/l	236 - 339	18 %	4	3 (75.0 %)
2727	Hitachi S40/M40	295	µmol/l	242 - 349	18 %	15	15 (100.0 %)
2704	Autolyser/DiaSys	309	µmol/l	253 - 364	18 %	18	18 (100.0 %)
2799	altro	304	µmol/l	249 - 359	18 %	4	4 (100.0 %)
4860	EPOC	265	µmol/l	217 - 313	18 %	6	5 (83.3 %)
Creatinina E							
4697	iStat Chem8	303	µmol/l	248 - 358	18 %	9	9 (100.0 %)
6916	ABL700/800	311	µmol/l	255 - 366	18 %	8	8 (100.0 %)
eGFR CKD-EPI							
2740	Chimica umida	13		9 - 16	30 %	69	63 (91.3 %)
2741	Reflotron	11		8 - 15	30 %	257	245 (95.3 %)
2742	Fuji Dri-Chem	13		9 - 17	30 %	365	344 (94.2 %)
2743	Spotchem/Ready	23		16 - 30	30 %	154	143 (92.9 %)
eGFR Cockcroft-Gault							
2750	Chimica umida	12		9 - 16	30 %	6	6 (100.0 %)
2751	Reflotron	11		8 - 14	30 %	27	26 (96.3 %)
2752	Fuji Dri-Chem	13		9 - 16	30 %	38	37 (97.4 %)
2753	Spotchem/Ready	20		14 - 27	30 %	20	18 (90.0 %)
eGFR MDRD							
2761	Reflotron	12		9 - 16	30 %	5	4 (80.0 %)
LDH							
2809	IFCC	206	U/l	169 - 244	18 %	37	37 (100.0 %)
2823	Cobas	430	U/l	353 - 507	18 %	7	7 (100.0 %)
2832	Fuji Dri-Chem	168	U/l	138 - 198	18 %	145	143 (98.6 %)
2808	Spotchem/Ready	155	U/l	127 - 183	18 %	13	13 (100.0 %)
2835	Spotchem D-Concept	143	U/l	117 - 169	18 %	55	48 (87.3 %)
2813	Piccolo	177	U/l	145 - 209	18 %	6	6 (100.0 %)
2824	Abx Mira	216	U/l	177 - 255	18 %	5	5 (100.0 %)
2827	Hitachi S40/M40	201	U/l	164 - 237	18 %	6	6 (100.0 %)
2804	Autolyser/DiaSys	203	U/l	166 - 240	18 %	9	9 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Magnesio							
2909	Chimica umida	0.97	mmol/l	0.86 - 1.09	12 %	14	14 (100.0 %)
2923	Cobas	0.98	mmol/l	0.87 - 1.10	12 %	15	15 (100.0 %)
2932	Fuji Dri-Chem	1.06	mmol/l	0.93 - 1.18	12 %	115	113 (98.3 %)
2935	Spotchem D-Concept	0.77	mmol/l	0.68 - 0.86	12 %	42	38 (90.5 %)
2908	Spotchem/Ready	0.82	mmol/l	0.72 - 0.91	12 %	4	4 (100.0 %)
2910	Beckman	1.01	mmol/l	0.89 - 1.13	12 %	6	6 (100.0 %)
2913	Piccolo	0.95	mmol/l	0.83 - 1.06	12 %	8	8 (100.0 %)
Sodio							
3030	ISE	139	mmol/l	130 - 147	6 %	42	41 (97.6 %)
3023	Cobas	137	mmol/l	129 - 145	6 %	20	20 (100.0 %)
3032	Fuji Dri-Chem	141	mmol/l	132 - 149	6 %	820	807 (98.4 %)
3035	Spotchem D-Concept	133	mmol/l	125 - 141	6 %	290	287 (99.0 %)
3008	Spotchem EL-SE 1520	131	mmol/l	123 - 139	6 %	74	71 (95.9 %)
3013	Piccolo	136	mmol/l	128 - 144	6 %	39	39 (100.0 %)
4691	iStat Chem8	137	mmol/l	129 - 145	6 %	6	6 (100.0 %)
Fosfati							
3109	Chimica umida	1.6	mmol/l	1.3 - 1.8	15 %	23	23 (100.0 %)
3123	Cobas	1.5	mmol/l	1.3 - 1.8	15 %	17	17 (100.0 %)
3132	Fuji Dri-Chem	1.6	mmol/l	1.4 - 1.8	15 %	84	83 (98.8 %)
3135	Spotchem D-Concept	1.6	mmol/l	1.4 - 1.9	15 %	21	21 (100.0 %)
3108	Spotchem/Ready	1.5	mmol/l	1.3 - 1.7	15 %	5	5 (100.0 %)
3113	Piccolo	1.8	mmol/l	1.6 - 2.1	15 %	6	6 (100.0 %)
Proteine totali							
3209	Chimica umida	61.0	g/l	53.7 - 68.3	12 %	24	24 (100.0 %)
3223	Cobas	59.5	g/l	52.3 - 66.6	12 %	17	17 (100.0 %)
3232	Fuji Dri-Chem	60.9	g/l	53.6 - 68.2	12 %	177	175 (98.9 %)
3208	Spotchem/Ready	62.8	g/l	55.3 - 70.3	12 %	26	25 (96.2 %)
3235	Spotchem D-Concept	64.9	g/l	57.1 - 72.7	12 %	120	111 (92.5 %)
3213	Piccolo	61.2	g/l	53.9 - 68.5	12 %	41	40 (97.6 %)
3214	Skyla	59.0	g/l	51.9 - 66.1	12 %	4	3 (75.0 %)
3224	Abx Mira	59.6	g/l	52.4 - 66.7	12 %	4	4 (100.0 %)
3227	Hitachi S40/M40	68.0	g/l	59.8 - 76.2	12 %	5	5 (100.0 %)
Transaminasi GOT/AST							
3313	IFCC con PP	142	U/l	116 - 167	18 %	30	30 (100.0 %)
3323	Cobas	144	U/l	118 - 170	18 %	16	16 (100.0 %)
3305	Reflotron	176	U/l	144 - 207	18 %	672	642 (95.5 %)
3332	Fuji Dri-Chem	137	U/l	113 - 162	18 %	887	883 (99.5 %)
3308	Spotchem/Ready	107	U/l	88 - 126	18 %	86	86 (100.0 %)
3435	Spotchem D-Concept	105	U/l	86 - 124	18 %	322	321 (99.7 %)
3314	IFCC senza PP	135	U/l	111 - 159	18 %	5	5 (100.0 %)
3319	Piccolo	131	U/l	108 - 155	18 %	56	55 (98.2 %)
3320	Skyla	147	U/l	120 - 173	18 %	4	4 (100.0 %)
3324	Abx Mira	126	U/l	103 - 149	18 %	7	7 (100.0 %)
3327	Hitachi S40/M40	139	U/l	114 - 164	18 %	16	16 (100.0 %)
3304	Autolyser/DiaSys	136	U/l	111 - 160	18 %	18	18 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Transaminasi GPT/ALT							
3413	IFCC con PP	104	U/l	86 - 123	18 %	28	28 (100.0 %)
3423	Cobas	102	U/l	84 - 120	18 %	22	22 (100.0 %)
3405	Reflotron	89	U/l	73 - 105	18 %	691	681 (98.6 %)
3432	Fuji Dri-Chem	106	U/l	87 - 125	18 %	903	897 (99.3 %)
3408	Spotchem/Ready	81	U/l	66 - 96	18 %	91	87 (95.6 %)
3335	Spotchem D-Concept	69	U/l	57 - 81	18 %	325	321 (98.8 %)
3419	Piccolo	97	U/l	79 - 114	18 %	56	54 (96.4 %)
3420	Skyla	109	U/l	89 - 128	18 %	4	4 (100.0 %)
3424	Abx Mira	108	U/l	89 - 127	18 %	6	6 (100.0 %)
3427	Hitachi S40/M40	110	U/l	90 - 129	18 %	16	15 (93.8 %)
3404	Autolyser/DiaSys	108	U/l	88 - 127	18 %	18	18 (100.0 %)
Trigliceridi							
3509	Chimica umida	1.92	mmol/l	1.57 - 2.26	18 %	27	26 (96.3 %)
3523	Cobas	1.99	mmol/l	1.63 - 2.35	18 %	23	23 (100.0 %)
3505	Reflotron	2.83	mmol/l	2.32 - 3.34	18 %	372	360 (96.8 %)
3532	Fuji Dri-Chem	2.43	mmol/l	1.99 - 2.86	18 %	778	772 (99.2 %)
3508	Spotchem/Ready	1.32	mmol/l	1.08 - 1.56	18 %	73	72 (98.6 %)
3535	Spotchem D-Concept	1.46	mmol/l	1.20 - 1.73	18 %	286	279 (97.6 %)
3510	Hitachi S40/M40	0.59	mmol/l	0.41 - 0.77	18 %	11	11 (100.0 %)
3513	Piccolo	2.24	mmol/l	1.84 - 2.64	18 %	20	20 (100.0 %)
3520	Cholestech LDX	2.00	mmol/l	1.64 - 2.36	18 %	105	104 (99.0 %)
3524	Abx Mira	2.02	mmol/l	1.65 - 2.38	18 %	6	6 (100.0 %)
3504	Autolyser/DiaSys	1.87	mmol/l	1.54 - 2.21	18 %	18	18 (100.0 %)
Litio							
6520	tutti	1.46	mmol/l	1.24 - 1.67	15 %	18	18 (100.0 %)
Laktat							
4685	tutti	3.26	mmol/l	2.68 - 3.85	18 %	13	13 (100.0 %)
K3A HbA1c							
HbA1c campione A							
4756	Roche, Cobas	7.8	%	7.1 - 8.5	9 %	15	15 (100.0 %)
4754	HPLC	7.7	%	7.0 - 8.4	9 %	8	8 (100.0 %)
4701	Afinion	7.5	%	6.8 - 8.2	9 %	577	572 (99.1 %)
4710	Cobas b101	7.6	%	6.9 - 8.3	9 %	111	110 (99.1 %)
4752	DCA2000/Vantage	7.3	%	6.7 - 8.0	9 %	169	169 (100.0 %)
4771	Celltac chemi	7.6	%	6.9 - 8.2	9 %	18	17 (94.4 %)
4726	NycoCard	7.7	%	7.0 - 8.3	9 %	40	38 (95.0 %)
4708	Eurolyser	7.7	%	7.0 - 8.4	9 %	9	5 (55.6 %)
4711	Hemocue HbA1c 501	7.7	%	7.0 - 8.4	9 %	6	5 (83.3 %)
4769	AFIAS	7.3	%	6.6 - 8.0	9 %	54	41 (75.9 %)
4753	Andere	7.7	%	7.0 - 8.4	9 %	14	14 (100.0 %)
4772	Spinit	7.7	%	7.0 - 8.4	9 %	11	9 (81.8 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
K04 Emogas e Ossimetria							
pCO2							
6901	ABL700/800	2.87	kPa	2.52 - 3.21	12 %	80	80 (100.0 %)
4011	ABL80 FLEX	2.72	kPa	2.39 - 3.05	12 %	8	8 (100.0 %)
6971	ABL80 FLEX CO-OX / O	3.03	kPa	2.66 - 3.39	12 %	14	13 (92.9 %)
6951	ABL90 FLEX / PLUS	2.95	kPa	2.60 - 3.31	12 %	62	62 (100.0 %)
4046	Cobas b 123	3.05	kPa	2.68 - 3.42	12 %	12	12 (100.0 %)
4045	Cobas b 221	3.09	kPa	2.72 - 3.46	12 %	6	6 (100.0 %)
4002	GEM	2.80	kPa	2.46 - 3.14	12 %	5	5 (100.0 %)
4051	iStat	2.54	kPa	2.23 - 2.84	12 %	50	50 (100.0 %)
4851	EPOC	2.49	kPa	2.19 - 2.79	12 %	43	41 (95.3 %)
pO2							
6902	ABL700/800	9.91	kPa	8.43 - 11.40	15 %	79	76 (96.2 %)
4012	ABL80 FLEX	8.90	kPa	7.57 - 10.24	15 %	7	6 (85.7 %)
6972	ABL80 FLEX CO-OX / O	8.26	kPa	7.03 - 9.50	15 %	14	12 (85.7 %)
6952	ABL90 FLEX / PLUS	7.38	kPa	6.27 - 8.49	15 %	63	58 (92.1 %)
4146	Cobas b 123	9.12	kPa	7.75 - 10.49	15 %	9	9 (100.0 %)
4145	Cobas b 221	11.83	kPa	10.06 - 13.61	15 %	6	5 (83.3 %)
4003	GEM	8.70	kPa	7.40 - 10.01	15 %	5	5 (100.0 %)
4151	iStat	11.26	kPa	9.57 - 12.95	15 %	49	46 (93.9 %)
4852	EPOC	8.29	kPa	7.04 - 9.53	15 %	43	30 (69.8 %)
pH							
6900	ABL700/800	7.57		7.51 - 7.64	1 %	79	79 (100.0 %)
4010	ABL80 FLEX	7.62		7.55 - 7.68	1 %	8	8 (100.0 %)
6970	ABL80 FLEX CO-OX / O	7.60		7.53 - 7.67	1 %	14	14 (100.0 %)
6950	ABL90 FLEX / PLUS	7.59		7.52 - 7.66	1 %	63	63 (100.0 %)
4246	Cobas b 123	7.58		7.51 - 7.65	1 %	12	12 (100.0 %)
4245	Cobas b 221	7.57		7.50 - 7.64	1 %	6	6 (100.0 %)
4001	GEM	7.63		7.56 - 7.70	1 %	5	5 (100.0 %)
4251	iStat	7.65		7.58 - 7.72	1 %	51	51 (100.0 %)
4850	EPOC	7.65		7.58 - 7.72	1 %	42	42 (100.0 %)
Glucosio GS							
4346	Cobas b 123	14.5	mmol/l	13.0 - 15.9	10 %	6	6 (100.0 %)
4351	iStat	13.0	mmol/l	11.7 - 14.3	10 %	10	10 (100.0 %)
4856	EPOC	14.3	mmol/l	12.9 - 15.7	10 %	30	29 (96.7 %)
6914	ABL700/800	14.2	mmol/l	12.8 - 15.6	10 %	69	68 (98.6 %)
6964	ABL90 FLEX / PLUS	13.7	mmol/l	12.3 - 15.0	10 %	61	59 (96.7 %)
Emoglobina BG							
6903	ABL700/800	194.4	g/l	176.9 - 211.9	9 %	71	69 (97.2 %)
6953	ABL90 FLEX / PLUS	195.4	g/l	177.8 - 212.9	9 %	61	59 (96.7 %)
6973	ABL80 FLEX CO-OX / O	193.9	g/l	176.4 - 211.3	9 %	11	10 (90.9 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Potassio BG							
4546	Cobas b 123	5.4	mmol/l	5.0 - 5.7	6 %	17	17 (100.0 %)
4551	iStat	5.3	mmol/l	5.0 - 5.6	6 %	21	21 (100.0 %)
4854	EPOC	4.9	mmol/l	4.6 - 5.2	6 %	36	35 (97.2 %)
6910	ABL700/800	5.5	mmol/l	5.2 - 5.8	6 %	71	71 (100.0 %)
6960	ABL90 FLEX / PLUS	5.5	mmol/l	5.2 - 5.8	6 %	63	63 (100.0 %)
6980	ABL80 FLEX CO-OX / O	5.1	mmol/l	4.8 - 5.4	6 %	6	6 (100.0 %)
Sodio BG							
4646	Cobas b 123	121.7	mmol/l	114.4 - 129.0	6 %	17	17 (100.0 %)
4651	iStat	125.6	mmol/l	118.1 - 133.2	6 %	21	21 (100.0 %)
4853	EPOC	117.1	mmol/l	110.1 - 124.1	6 %	34	34 (100.0 %)
6911	ABL700/800	126.6	mmol/l	119.0 - 134.1	6 %	69	69 (100.0 %)
6961	ABL90 FLEX / PLUS	125.9	mmol/l	118.3 - 133.5	6 %	62	62 (100.0 %)
6981	ABL80 FLEX CO-OX / O	121.0	mmol/l	113.7 - 128.3	6 %	6	6 (100.0 %)
Cloruro-BG							
4661	Cobas b 123	70.8	mmol/l	66.6 - 75.0	6 %	5	4 (80.0 %)
6913	ABL700/800	67.0	mmol/l	63.0 - 71.1	6 %	63	62 (98.4 %)
6963	ABL90 FLEX / PLUS	64.3	mmol/l	60.5 - 68.2	6 %	61	61 (100.0 %)
6983	ABL80 FLEX CO-OX / O	60.5	mmol/l	56.9 - 64.1	6 %	4	3 (75.0 %)
Calcio-BG							
4006	GEM	0.26	mmol/l	0.02 - 0.50	12 %	4	4 (100.0 %)
4015	ABL80 FLEX	0.25	mmol/l	0.01 - 0.49	12 %	4	4 (100.0 %)
4670	Cobas b123	0.16	mmol/l	0.01 - 0.40	12 %	5	5 (100.0 %)
4671	Cobas	0.25	mmol/l	0.01 - 0.49	12 %	11	11 (100.0 %)
4673	iStat	0.30	mmol/l	0.06 - 0.54	12 %	11	11 (100.0 %)
4855	EPOC	0.26	mmol/l	0.02 - 0.50	12 %	32	30 (93.8 %)
6912	ABL700/800	0.37	mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	70	70 (100.0 %)
6962	ABL90 FLEX / PLUS	0.37	mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	63	63 (100.0 %)
6982	ABL80 FLEX CO-OX / O	0.30	mmol/l	0.06 - 0.54	12 %	5	5 (100.0 %)
FHHb							
6978	ABL80 FLEX CO-OX / O	20.85	%	16.680 - 25.020	20 %	6	6 (100.0 %)
Lattato-BG							
4680	Cobas b123	10.70	mmol/l	8.77 - 12.63	18 %	4	4 (100.0 %)
4681	Cobas	11.98	mmol/l	9.82 - 14.14	18 %	4	4 (100.0 %)
4683	IL	12.10	mmol/l	9.92 - 14.28	18 %	4	4 (100.0 %)
4857	EPOC	10.83	mmol/l	8.88 - 12.78	18 %	37	35 (94.6 %)
4859	iStat	10.78	mmol/l	8.84 - 12.72	18 %	13	13 (100.0 %)
6915	ABL700/800	10.42	mmol/l	8.54 - 12.29	18 %	75	75 (100.0 %)
6965	ABL90 FLEX / PLUS	10.53	mmol/l	8.64 - 12.43	18 %	63	61 (96.8 %)
sO2 OR							
4751	iStat	98.38	%	78.708 - 118.062	20 %	13	13 (100.0 %)
6904	ABL700/800	70.15	%	56.121 - 84.181	20 %	53	53 (100.0 %)
6954	ABL90 FLEX / PLUS	70.08	%	56.068 - 84.102	20 %	53	53 (100.0 %)
6974	ABL80 FLEX CO-OX / O	70.09	%	56.072 - 84.108	20 %	10	10 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

	Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
FO2Hb OR						
6905 ABL700/800	48.78	%	39.026 - 58.539	20 %	51	51 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	48.95	%	39.168 - 58.751	20 %	54	54 (100.0 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	48.93	%	39.145 - 58.717	20 %	13	13 (100.0 %)
FCOHb OR						
6906 ABL700/800	20.41	%	16.330 - 24.496	20 %	54	54 (100.0 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	20.15	%	16.122 - 24.183	20 %	53	53 (100.0 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	20.15	%	16.123 - 24.185	20 %	13	13 (100.0 %)
FMetHb OR						
6907 ABL700/800	10.03	%	8.032 - 12.047	20 %	56	56 (100.0 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	9.987	%	7.989 - 11.984	20 %	53	53 (100.0 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	10.02	%	8.020 - 12.030	20 %	13	12 (92.3 %)
FHbF OR						
6958 ABL90 FLEX / PLUS	52.30	%	41.840 - 62.760	20 %	10	10 (100.0 %)
Bilirubin OR						
6959 ABL90 FLEX / PLUS	449.5	µmol/l	368.6 - 530.4	18 %	17	17 (100.0 %)
U01 Urina quantitativa						
Amilasi pancr. urina						
4921 IFCC	5.9	U/l	0.9 - 10.9	18 %	4	4 (100.0 %)
Calcio-urine						
5009 Chimica umida	2.44	mmol/l	2.14 - 2.73	12 %	17	17 (100.0 %)
Cloro-urine						
5109 Chimica umida	184	mmol/l	162 - 206	12 %	7	7 (100.0 %)
5110 Cobas	179	mmol/l	157 - 200	12 %	6	6 (100.0 %)
Glucosio-urine						
5309 Chimica umida	13.7	mmol/l	12.3 - 15.1	10 %	20	17 (85.0 %)
Magnesio-urine						
5709 Chimica umida	3.41	mmol/l	3.00 - 3.82	12 %	8	8 (100.0 %)
Osmolalità-urine						
6059 Cryoscopie	745	mosm/kg	671 - 820	10 %	10	10 (100.0 %)
Fosforo-urine						
6209 Chimica umida	15.1	mmol/l	12.8 - 17.3	15 %	15	15 (100.0 %)
Potassio-urine						
5630 tutti	64	mmol/l	54 - 74	15 %	24	24 (100.0 %)
Proteina-urina						
6301 Cobas/Roche	433.8	mg/l	347.1 - 520.6	20 %	13	13 (100.0 %)
6309 Chimica umida	552.9	mg/l	442.3 - 663.5	20 %	10	10 (100.0 %)
Sodio-urine						
5930 tutti	157	mmol/l	133 - 180	15 %	24	24 (100.0 %)
Urea-urine						
5509 Chimica umida	232	mmol/l	197 - 266	15 %	19	19 (100.0 %)
Acido urico-urine						
5409 Chimica umida	1.15	mmol/l	0.98 - 1.32	15 %	15	15 (100.0 %)
Peso Specifico-urine						
6460 Refraktometer	1.021		0.970 - 1.072	5 %	7	7 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
G02 INR CoaguChek Pro II							
INR CoaguChek							
3670	CoaguChek Pro II	2.4		2.1 - 2.8	15 %	490	483 (98.6 %)
G01 Quick							
Quick OA							
3634	Neoplastin Plus	2.24		1.90 - 2.57	15 %	6	6 (100.0 %)
3638	Innovin	1.79		1.52 - 2.05	15 %	14	14 (100.0 %)
3643	Recombiplastin 2G	1.74		1.48 - 2.00	15 %	13	13 (100.0 %)
3686	Eurolyser	1.77		1.50 - 2.04	15 %	4	2 (50.0 %)
3699	altro	1.71		1.45 - 1.97	15 %	7	6 (85.7 %)
3668	Neoplastin R	1.74		1.48 - 2.00	15 %	10	10 (100.0 %)
Fibrinogeno OA							
3901	altro	1.02	g/l	0.87 - 1.17	15 %	6	5 (83.3 %)
3964	Siemens Thrombin	0.91	g/l	0.77 - 1.05	15 %	4	4 (100.0 %)
3966	Stago/STA	1.09	g/l	0.93 - 1.26	15 %	12	12 (100.0 %)
3967	Fibrinogen Q.F.A.	1.00	g/l	0.85 - 1.15	15 %	5	5 (100.0 %)
aPTT OA							
3701	altro	44.0	Sek	33.0 - 55.0	25 %	7	7 (100.0 %)
3762	Actin FS	38.8	Sek	29.1 - 48.4	25 %	8	8 (100.0 %)
3763	Pathromtin SL	67.0	Sek	50.3 - 83.8	25 %	4	4 (100.0 %)
3764	Stago/STA	50.4	Sek	37.8 - 62.9	25 %	12	12 (100.0 %)
3765	aPTT-SP	41.6	Sek	31.2 - 52.0	25 %	7	7 (100.0 %)
G03 Coagulazione							
Quick N							
8132	Neoplastin R	86	%	73 - 99	15 %	13	13 (100.0 %)
8134	Neoplastin Plus	91	%	77 - 105	15 %	7	7 (100.0 %)
8138	Innovin	90	%	77 - 104	15 %	9	8 (88.9 %)
8142	tutti	100	%	85 - 115	15 %	7	7 (100.0 %)
8146	Recombiplastin 2G	98	%	84 - 113	15 %	10	10 (100.0 %)
Faktor II							
8150	tutti	84.2	%	63.1 - 105.2	25 %	4	4 (100.0 %)
Fibrinogeno N							
8000	Siemens Thrombin	2.66	g/l	2.26 - 3.05	15 %	6	6 (100.0 %)
8003	Stago/STA	3.00	g/l	2.55 - 3.45	15 %	16	15 (93.8 %)
8004	Fibrinogen Q.F.A.	2.74	g/l	2.32 - 3.15	15 %	10	10 (100.0 %)
Faktor V							
8151	tutti	81.8	%	61.3 - 102.2	25 %	4	4 (100.0 %)
aPTT N							
8024	Actin FS	25.5	Sek	19.1 - 31.9	25 %	4	4 (100.0 %)
8026	altro	32.7	Sek	24.5 - 40.9	25 %	8	8 (100.0 %)
8027	Stago/STA	32.7	Sek	24.5 - 40.8	25 %	14	14 (100.0 %)
8028	aPTT-SP	27.0	Sek	20.2 - 33.7	25 %	13	13 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Faktor VII							
8152	tutti	86.1	%	64.6 - 107.6	25 %	4	4 (100.0 %)
G04 unfakt. Heparin							
Quick H							
8232	Neoplastin R	98	%	83 - 112	15 %	8	8 (100.0 %)
8238	Innovin	84	%	71 - 97	15 %	6	5 (83.3 %)
8242	tutti	91	%	77 - 105	15 %	7	7 (100.0 %)
8243	Recombiplastin 2G	96	%	82 - 110	15 %	6	6 (100.0 %)
Fibrinogeno H							
8010	Siemens Thrombin	2.93	g/l	2.49 - 3.37	15 %	4	4 (100.0 %)
8013	Stago/STA	3.18	g/l	2.70 - 3.65	15 %	11	11 (100.0 %)
8014	Fibrinogen Q.F.A.	2.87	g/l	2.44 - 3.29	15 %	8	8 (100.0 %)
aPTT H							
8034	Actin FS	120.0	Sek	90.0 - 150.0	25 %	5	5 (100.0 %)
8037	Stago/STA	120.0	Sek	90.0 - 150.0	25 %	7	7 (100.0 %)
8038	aPTT-SP	120.0	Sek	90.0 - 150.0	25 %	6	6 (100.0 %)
K05 Marker cardiaco							
Troponina I							
8101	Vidas	2397.	ng/l	1822.3 - 2973.2	24 %	15	15 (100.0 %)
8102	Architect High Sensi	3262.	ng/l	2479.7 - 4045.8	24 %	11	11 (100.0 %)
8115	AQT 90 FLEX	490.0	ng/l	372.4 - 607.6	24 %	5	5 (100.0 %)
Troponina T							
8116	Cobas hs STAT	1002.	ng/l	761.52 - 1242.48	24 %	9	9 (100.0 %)
Mioglobina							
8125	Cobas E / Elecsys	94.4	µg/l	66.1 - 122.7	30 %	6	6 (100.0 %)
8144	Architect	129.4	µg/l	90.5 - 168.2	30 %	4	4 (100.0 %)
CK-MB massa							
8091	Architect	12.5	µg/l	7.5 - 17.5	40 %	4	4 (100.0 %)
NT-proBNP							
7415	AQT 90 FLEX	494.5	ng/l	361.0 - 628.0	27 %	6	6 (100.0 %)
7416	VIDAS	172.9	ng/l	126.2 - 219.6	27 %	10	10 (100.0 %)
7459	altro	343.0	ng/l	243.1 - 442.9	27 %	4	4 (100.0 %)
7467	Cobas E / Elecsys	202.4	ng/l	147.8 - 257.1	27 %	13	13 (100.0 %)
7477	Architect	229.8	ng/l	167.8 - 291.8	27 %	5	4 (80.0 %)
G06 DDimeri							
D-Dimeri							
7101	STA Liatest	2.41	mg/l	1.90 - 2.91	21 %	12	12 (100.0 %)
7102	Siemens Innovance	3.80	mg/l	3.00 - 4.59	21 %	6	6 (100.0 %)
7111	Eurolyser	6.22	mg/l	4.92 - 7.53	21 %	10	8 (80.0 %)
7112	ACL	3.59	mg/l	2.84 - 4.34	21 %	7	7 (100.0 %)
7115	AQT 90 FLEX	1.56	mg/l	1.23 - 1.88	21 %	8	8 (100.0 %)
7127	VIDAS	2.30	mg/l	1.82 - 2.79	21 %	18	16 (88.9 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
D-Dimeri NC							
7126	NycoCard	0.85	mg/l	0.67 - 1.03	21 %	8	6 (75.0 %)
K06 Tiroidea							
TSH							
7201	Cobas E / Elecsys	18.79	mU/l	15.03 - 22.55	20 %	14	14 (100.0 %)
7204	Architect	13.92	mU/l	11.14 - 16.71	20 %	13	13 (100.0 %)
7205	VIDAS	20.00	mU/l	16.00 - 24.00	20 %	15	15 (100.0 %)
7257	AFIAS	18.12	mU/l	14.49 - 21.74	20 %	37	37 (100.0 %)
7209	altro	16.59	mU/l	13.27 - 19.90	20 %	4	4 (100.0 %)
T3							
7210	AFIAS	2.1	nmol/l	1.7 - 2.5	20 %	11	11 (100.0 %)
T4							
7220	AFIAS	281	nmol/l	225 - 338	20 %	12	12 (100.0 %)
FT3							
7231	Cobas E / Elecsys	14.6	pmol/l	12.0 - 17.2	18 %	15	15 (100.0 %)
7234	Architect	11.6	pmol/l	9.5 - 13.7	18 %	11	11 (100.0 %)
7235	VIDAS	12.5	pmol/l	10.3 - 14.8	18 %	8	8 (100.0 %)
FT4							
7241	Cobas E / Elecsys	40.9	pmol/l	32.7 - 49.0	20 %	15	15 (100.0 %)
7244	Architect	33.5	pmol/l	26.8 - 40.2	20 %	14	14 (100.0 %)
7246	VIDAS	42.1	pmol/l	33.7 - 50.5	20 %	8	8 (100.0 %)
7249	altro	41.0	pmol/l	32.8 - 49.2	20 %	4	4 (100.0 %)
Testosterone							
7395	tutti	21.0	nmol/l	14.7 - 27.3	30 %	5	5 (100.0 %)
7390	Cobas	21.8	nmol/l	15.3 - 28.3	30 %	4	4 (100.0 %)
7392	Architect	19.9	nmol/l	13.9 - 25.9	30 %	5	5 (100.0 %)
Estradiolo							
7370	Cobas	1694	pmol/l	1186 - 2202	30 %	6	6 (100.0 %)
7372	Architect	1486	pmol/l	1040 - 1932	30 %	5	5 (100.0 %)
SHBG							
7360	Cobas	42.2	nmol/l	29.5 - 54.9	30 %	5	5 (100.0 %)
Cortisol							
7261	Cobas E / Elecsys	702	nmol/l	562 - 842	20 %	7	7 (100.0 %)
7264	Architect	612	nmol/l	490 - 734	20 %	5	5 (100.0 %)
Progesteron							
7352	Architect	40.4	nmol/l	28.3 - 52.5	30 %	4	4 (100.0 %)
DHEAS							
7340	Cobas	11.00	µmol/l	7.70 - 14.30	30 %	5	5 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon							
8181	Roche, Cobas	46.1	U/l	35.0 - 57.2	24 %	7	7 (100.0 %)
8183	Architect	32.5	U/l	24.7 - 40.3	24 %	5	5 (100.0 %)
Follikelstimulierendes Hormon							
8171	Roche, Cobas	27.4	U/l	20.8 - 34.0	24 %	7	7 (100.0 %)
8173	Architect	26.1	U/l	19.8 - 32.4	24 %	5	5 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Prolaktin (PRL)							
7271	Cobas/Roche	45.2	µg/l	34.4 - 56.0	24 %	7	7 (100.0 %)
7272	Architect	35.4	µg/l	26.9 - 43.9	24 %	5	5 (100.0 %)
HGH							
6830	tutti	16.39	µg/l	12.29 - 20.49	25 %	6	6 (100.0 %)
IGF-1							
6846	Liaison	128	µg/l	96 - 160	25 %	6	6 (100.0 %)
K08 Marker infarto cardiaco h232							
Troponina T CR							
7445	Cobas h 232	128.0	ng/l	97.28 - 158.72	24 %	1224	1157 (94.5 %)
7450	Cardiac Reader	131.8	ng/l	100.21 - 163.50	24 %	14	13 (92.9 %)
Troponina I WB							
8213	iStat	6635.	ng/l	5042.60 - 8227.40	24 %	4	4 (100.0 %)
D-Dimeri CR							
7442	Cobas h 232	0.51	mg/l	0.40 - 0.62	21 %	1205	1121 (93.0 %)
7452	Cardiac Reader	0.53	mg/l	0.41 - 0.64	21 %	12	12 (100.0 %)
CKMB- K8							
7448	Cobas h 232	10.3	µg/l	6.2 - 14.4	40 %	10	10 (100.0 %)
NT-proBNP CR							
7446	Cobas h 232	149	ng/l	75 - 224	27 %	778	735 (94.5 %)
7454	Cardiac Reader	117	ng/l	85 - 149	27 %	5	3 (60.0 %)
K09 Gas sanguini Opti CCA							
PCO2 CCA							
4066	OPTI CCA	5.46	kPa	4.81 - 6.12	12 %	13	13 (100.0 %)
PO2 CCA							
4166	OPTI CCA	12.40	kPa	10.54 - 14.26	15 %	13	13 (100.0 %)
pH CCA							
4266	OPTI CCA	7.41		7.34 - 7.48	1 %	12	12 (100.0 %)
Potassio CCA							
4549	OPTI CCA	4.7	mmol/l	4.4 - 5.0	6 %	5	5 (100.0 %)
Sodio CCA							
4649	OPTI CCA	145.5	mmol/l	136.7 - 154.2	6 %	4	4 (100.0 %)
K10 Anemia							
Ferritina							
7047	Dimension	75.05	µg/l	57.04 - 93.06	24 %	4	4 (100.0 %)
7048	Beckman	58.13	µg/l	44.18 - 72.08	24 %	10	10 (100.0 %)
7050	tutti	56.50	µg/l	42.94 - 70.06	24 %	6	6 (100.0 %)
7052	Cobas E / Elecsys	71.84	µg/l	54.60 - 89.08	24 %	14	14 (100.0 %)
7053	Architect	85.20	µg/l	64.75 - 105.65	24 %	8	8 (100.0 %)
7057	Mini Vidas	47.25	µg/l	35.91 - 58.59	24 %	6	6 (100.0 %)
7046	AFIAS	58.34	µg/l	44.33 - 72.34	24 %	43	42 (97.7 %)
7059	Eurolyser	53.13	µg/l	40.38 - 65.89	24 %	22	21 (95.5 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Vitamina B12							
7062	Cobas E / Elecsys	288.2	pmol/l	227.73 - 348.81	21 %	13	13 (100.0 %)
7063	Architect	253.4	pmol/l	200.21 - 306.65	21 %	12	12 (100.0 %)
Acido folico							
7070	altro	6.45	nmol/l	4.05 - 8.85	24 %	4	4 (100.0 %)
7072	Cobas E / Elecsys	7.31	nmol/l	4.91 - 9.71	24 %	12	12 (100.0 %)
7073	Architect	11.86	nmol/l	9.01 - 14.70	24 %	10	10 (100.0 %)
Holotranscobalamine							
7081	Architect	78.6	pmol/l	55.0 - 102.2	30 %	13	13 (100.0 %)
7082	tutti	76.5	pmol/l	53.6 - 99.5	30 %	7	7 (100.0 %)
G09 aPTT CoaguChek Pro II							
CoaguChek APTT							
3770	CoaguChek Pro II	44.2	Sek	33.2 - 55.3	25 %	8	7 (87.5 %)
K12 Bilirubin neanatale							
Bilirubina totale Neo							
1050	tutti	145	µmol/l	119 - 171	18 %	17	17 (100.0 %)
Bilirubina diretta							
1051	tutti	76	µmol/l	62 - 90	18 %	17	17 (100.0 %)
Bilirubin neonatale							
1053	tutti	187	µmol/l	153 - 221	18 %	9	9 (100.0 %)
1054	ABL700/800	165	µmol/l	135 - 195	18 %	6	6 (100.0 %)
K15 Creatinkinase Aktivität							
CK-MB							
6504	Fuji Dri-Chem	78.7	U/l	55.1 - 102.3	30 %	32	31 (96.9 %)
6507	Cobas/Roche	21.0	U/l	14.7 - 27.2	30 %	4	4 (100.0 %)
K14 Marker tumorale							
PSA							
6591	Cobas E / Elecsys	6.88	µg/l	5.16 - 8.60	25 %	12	12 (100.0 %)
6598	Architect	6.70	µg/l	5.03 - 8.38	25 %	10	10 (100.0 %)
6998	Qualigen	7.95	µg/l	5.96 - 9.94	25 %	4	3 (75.0 %)
6696	AFIAS	6.18	µg/l	4.64 - 7.73	25 %	33	33 (100.0 %)
PSA frei							
6631	Cobas E / Elecsys	2.37	µg/l	1.78 - 2.96	25 %	7	7 (100.0 %)
6639	Architect	2.74	µg/l	2.06 - 3.43	25 %	8	8 (100.0 %)
CEA							
6601	Cobas E / Elecsys	20.0	µg/l	15.0 - 25.0	25 %	8	8 (100.0 %)
6608	Architect	33.2	µg/l	24.9 - 41.5	25 %	6	6 (100.0 %)
CA 125							
6611	Cobas E / Elecsys	60.1	kIU/l	45.1 - 75.1	25 %	4	4 (100.0 %)
6618	Architect	94.7	kIU/l	71.0 - 118.4	25 %	4	4 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
CA 15-3							
6621	Cobas E / Elecsys	26.1	kIU/l	19.6 - 32.6	25 %	5	5 (100.0 %)
6628	Architect	26.8	kIU/l	20.1 - 33.4	25 %	4	4 (100.0 %)
AFP							
6641	Cobas E / Elecsys	16.4	µg/l	12.3 - 20.5	25 %	5	4 (80.0 %)
6648	Architect	15.2	µg/l	11.4 - 19.0	25 %	4	4 (100.0 %)
HCG qn							
6651	Cobas E / Elecsys	16.1	U/l	12.1 - 20.1	25 %	6	6 (100.0 %)
6656	VIDAS	4.1	U/l	3.0 - 5.1	25 %	8	8 (100.0 %)
6658	Architect	13.9	U/l	10.4 - 17.4	25 %	7	6 (85.7 %)
6659	AFIAS	8.9	U/l	8.2 - 9.6	25 %	11	3 (27.3 %)
K17 BNP							
BNP							
7471	Architect	2142.	ng/l	1564.3 - 2721.5	27 %	5	5 (100.0 %)
K19 CardioChek Lipidpanel							
Cholesterin PTS							
1321	CardioChek	4.57	mmol/l	4.11 - 5.03	10 %	11	9 (81.8 %)
Cholesterin HDL PTS							
1421	CardioChek	1.71	mmol/l	1.35 - 2.07	21 %	11	9 (81.8 %)
Triglyceride PTS							
3521	CardioChek	2.11	mmol/l	1.73 - 2.49	18 %	11	10 (90.9 %)
U05 Urina albumina/creatinina							
Microalbumina							
5800	AFIAS	51.8	mg/l	39.4 - 64.3	24 %	7	7 (100.0 %)
5803	Afinion	42.4	mg/l	32.2 - 52.6	24 %	427	415 (97.2 %)
5810	Sysmex U	30.0	mg/l	22.8 - 37.2	24 %	19	14 (73.7 %)
5830	NycoCard	41.0	mg/l	31.2 - 50.8	24 %	5	5 (100.0 %)
5843	Turbidimetrie	39.8	mg/l	30.3 - 49.4	24 %	23	23 (100.0 %)
5852	DCA2000/Vantage	40.4	mg/l	30.7 - 50.1	24 %	140	135 (96.4 %)
5220	Siemens Clinitek	30.0	mg/l	22.8 - 37.2	24 %	12	8 (66.7 %)
Creatinina urina							
5201	DCA2000/Vantage	6.2	mmol/l	4.9 - 7.5	21 %	141	138 (97.9 %)
5203	Afinion	5.3	mmol/l	4.2 - 6.4	21 %	427	424 (99.3 %)
5209	Chimica umida	5.7	mmol/l	4.5 - 6.8	21 %	37	37 (100.0 %)
5210	Sysmex U	5.3	mmol/l	4.2 - 6.4	21 %	19	9 (47.4 %)
5219	Aution Eleven	5.3	mmol/l	4.2 - 6.4	21 %	4	3 (75.0 %)
5221	Siemens Clinitek	5.2	mmol/l	4.1 - 6.3	21 %	10	1 (10.0 %)
G11 CoaguChek XS INR							
INR CCXS							
3685	CoaguChek XS	1.6		1.4 - 1.9	15 %	1887	1797 (95.2 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
G12 INR Hemochron Jr.							
INR HC							
3681	Hemochron j.	4.9		4.2 - 5.7	15 %	11	10 (90.9 %)
K22 Osmo							
Osmolalità							
6080	Cryoscopie	589	mosm/kg	554 - 625	6 %	15	15 (100.0 %)
Kalium-K22							
6081	ISE	3.8	mmol/l	3.6 - 4.1	6 %	11	10 (90.9 %)
Natrium-K22							
6082	ISE	139	mmol/l	131 - 147	6 %	11	11 (100.0 %)
Glukose-K22							
6083	Chimica umida	6.9	mmol/l	6.2 - 7.6	10 %	11	11 (100.0 %)
Harnstoff-K22							
6084	Chimica umida	4.9	mmol/l	4.1 - 5.6	15 %	11	10 (90.9 %)
Osmotische Lücke							
6085	Formel 1 (2Na+K+Glu+	293.1	mmol/l	234.5 - 351.7	20 %	11	11 (100.0 %)
K20 PCT/C-Peptid							
C-Peptid							
6825	tutti	1.1	nmol/l	0.8 - 1.4	25 %	5	5 (100.0 %)
6826	Liaison	1.4	nmol/l	1.0 - 1.7	25 %	4	4 (100.0 %)
Procalcitonina							
7280	Cobas	2.99	µg/l	2.18 - 3.80	27 %	5	5 (100.0 %)
7281	VIDAS	2.60	µg/l	1.90 - 3.31	27 %	18	17 (94.4 %)
7284	altro	4.20	µg/l	3.06 - 5.33	27 %	5	4 (80.0 %)
7285	Liaison	7.26	µg/l	5.30 - 9.22	27 %	6	6 (100.0 %)
K21 PTH / EPO							
EPO							
6822	Immulite	77.4	U/l	58.0 - 96.7	25 %	4	4 (100.0 %)
Parathormon							
7293	Cobas PTH STAT	15.5	pmol/l	11.8 - 19.3	24 %	6	6 (100.0 %)
7295	Cobas	11.9	pmol/l	9.1 - 14.8	24 %	6	6 (100.0 %)
7287	Architect	25.5	pmol/l	19.4 - 31.6	24 %	5	5 (100.0 %)
7292	ADVIA Centaur XP/CP	28.5	pmol/l	21.7 - 35.4	24 %	4	4 (100.0 %)
K24 Farmaci							
Digoxin							
9020	altro	1.68	nmol/l	1.28 - 2.09	24 %	11	11 (100.0 %)
Paracetamol							
9023	tutti	229.8	µmol/l	172.3 - 287.2	25 %	4	4 (100.0 %)
Vancomycin							
9024	Architect	12	µmol/l	9 - 14	25 %	4	4 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Valproat							
9021	tutti	405.0	µmol/l	307.8 - 502.2	24 %	6	6 (100.0 %)
K25 Cystatina C							
Cystatin C							
7014	tutti	1.7	mg/l	1.3 - 2.1	24 %	7	7 (100.0 %)
H05 Ematologia gas sanguigni							
Emoglobina BG							
4502	iStat	187.0	g/l	170.2 - 203.8	9 %	5	5 (100.0 %)
Ematocrito							
4503	iStat	0.55	l/l	0.50 - 0.60	9 %	7	7 (100.0 %)
4858	EPOC	0.52	l/l	0.47 - 0.56	9 %	6	6 (100.0 %)
I05 CRP/Lp (a)							
CRP HS							
1680	Turbidimetrie	5.70	mg/l	3.70 - 7.70	21 %	5	5 (100.0 %)
Lipoprotein (a)							
8222	Andere	68	nmol/l	51 - 86	25 %	4	4 (100.0 %)
K28 Alcol etilico							
Etanolo							
7191	tutti	38.4	mmol/l	31.5 - 45.3	18 %	21	21 (100.0 %)
K29 Calprotectina							
Calprotectin							
7190	Bühlmann ELISA	90	µg/g	54 - 126	40 %	10	8 (80.0 %)
7185	Bühlmann fCALturbo	90	µg/g	54 - 126	40 %	7	6 (85.7 %)
7187	Liaison	66	µg/g	39 - 92	40 %	17	16 (94.1 %)
K30 Lipidi Af / b101							
Colesterolo Af/b101							
1302	Cobas b101	3.61	mmol/l	3.25 - 3.97	10 %	151	151 (100.0 %)
1301	Afinion	3.92	mmol/l	3.52 - 4.31	10 %	450	442 (98.2 %)
Colesterolo HDL Af/b101							
1402	Cobas b101	0.66	mmol/l	0.52 - 0.80	21 %	151	139 (92.1 %)
1401	Afinion	0.76	mmol/l	0.60 - 0.92	21 %	448	417 (93.1 %)
Trigliceridi Af/b101							
3502	Cobas b101	1.44	mmol/l	1.18 - 1.70	18 %	149	147 (98.7 %)
3501	Afinion	1.40	mmol/l	1.15 - 1.65	18 %	450	447 (99.3 %)
K31 Marker infartocardiaco IB10/AF							
Troponina I S							
7434	Samsung LABGEO IB10	8845.	ng/l	6722.20 - 10967.8	24 %	8	7 (87.5 %)
7431	AFIAS	13711	ng/l	10420.46 - 17001.	24 %	141	122 (86.5 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
D-Dimeri qn S							
7436	Samsung LABGEO IB10	1.13	mg/l	0.89 - 1.36	21 %	13	12 (92.3 %)
7428	AFIAS	0.98	mg/l	0.77 - 1.19	21 %	145	133 (91.7 %)
NT-proBNP S							
7432	Samsung LABGEO IB10	546.7	ng/l	399.1 - 694.4	27 %	8	7 (87.5 %)
7427	AFIAS	4859.	ng/l	3547.3 - 6171.4	27 %	110	83 (75.5 %)
G14 MicroINR							
INR MI							
3677	MicroINR	2.1		1.8 - 2.4	15 %	122	106 (86.9 %)
K32 Omocisteina							
Homocystein							
8210	tutti	11.5	µmol/l	8.1 - 15.0	30 %	5	5 (100.0 %)
K34 Klinische Chemie 2							
Lipasi							
6499	Architect	46.5	U/l	38.1 - 54.9	18 %	4	4 (100.0 %)
6500	Beckman	50.8	U/l	41.7 - 60.0	18 %	10	9 (90.0 %)
6501	Cobas	53.0	U/l	43.5 - 62.5	18 %	9	9 (100.0 %)
6503	Fuji Dri-Chem	55.4	U/l	45.4 - 65.3	18 %	146	145 (99.3 %)
Colinesterasi							
6515	tutti	6.2	kU/L	4.3 - 8.0	30 %	5	5 (100.0 %)
G16 INR Xprecia Stride							
INR Xprecia							
3688	Xprecia	1.2		1.0 - 1.4	15 %	61	61 (100.0 %)
H06 Blutbild, Automat, 5-Part							
Emoglobina							
105	Sysmex	100.6	g/l	91.5 - 109.7	9 %	59	58 (98.3 %)
120	Advia	104.5	g/l	95.1 - 113.9	9 %	11	11 (100.0 %)
150	ABX Pentra	104.6	g/l	95.2 - 114.0	9 %	12	11 (91.7 %)
Ematocrito							
106	Sysmex	0.38	l/l	0.35 - 0.42	9 %	60	58 (96.7 %)
121	Advia	0.36	l/l	0.33 - 0.39	9 %	11	11 (100.0 %)
151	ABX Pentra	0.35	l/l	0.31 - 0.38	9 %	12	11 (91.7 %)
Eritrociti							
107	Sysmex	4.92	T/l	3.69 - 6.15	25 %	59	58 (98.3 %)
122	Advia	5.05	T/l	3.79 - 6.31	25 %	11	11 (100.0 %)
152	ABX Pentra	4.98	T/l	3.74 - 6.23	25 %	12	12 (100.0 %)
Leucociti							
108	Sysmex	12.94	G/l	9.71 - 16.18	25 %	59	58 (98.3 %)
123	Advia	12.61	G/l	9.46 - 15.76	25 %	11	11 (100.0 %)
153	ABX Pentra	12.62	G/l	9.46 - 15.77	25 %	12	12 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Trombociti							
109	Sysmex	248.6	G/l	186.4 - 310.7	25 %	59	58 (98.3 %)
124	Advia	221.1	G/l	165.8 - 276.4	25 %	11	11 (100.0 %)
154	ABX Pentra	255.4	G/l	191.6 - 319.3	25 %	12	12 (100.0 %)
Neutrofili							
110	Sysmex	11.39	G/l	8.55 - 14.24	25 %	58	58 (100.0 %)
125	Advia	11.10	G/l	8.32 - 13.87	25 %	11	11 (100.0 %)
155	ABX Pentra	9.96	G/l	7.47 - 12.45	25 %	12	12 (100.0 %)
Linfociti							
111	Sysmex	0.73	G/l	0.15 - 1.31	25 %	59	59 (100.0 %)
126	Advia	0.66	G/l	0.13 - 1.19	25 %	11	11 (100.0 %)
156	ABX Pentra	1.21	G/l	0.24 - 2.18	25 %	12	12 (100.0 %)
Monociti							
112	Sysmex	0.26	G/l	0.05 - 0.47	25 %	59	59 (100.0 %)
127	Advia	0.34	G/l	0.07 - 0.61	25 %	11	10 (90.9 %)
157	ABX Pentra	0.83	G/l	0.17 - 1.50	25 %	12	10 (83.3 %)
Eosinofili							
113	Sysmex	0.27	G/l	0.13 - 0.40	50 %	59	58 (98.3 %)
128	Advia	0.28	G/l	0.14 - 0.41	50 %	11	11 (100.0 %)
158	ABX Pentra	0.26	G/l	0.13 - 0.39	50 %	12	12 (100.0 %)
Basofili							
114	Sysmex	0.18	G/l	0.04 - 0.32	80 %	59	59 (100.0 %)
129	Advia	0.12	G/l	0.02 - 0.22	80 %	10	10 (100.0 %)
159	ABX Pentra	0.04	G/l	0.01 - 0.12	80 %	11	10 (90.9 %)
H07 Retikulozyten, Automat							
Reticolociti							
115	Sysmex	140.7	G/l	105.5 - 175.9	25 %	34	33 (97.1 %)
130	Advia	151.0	G/l	113.3 - 188.8	25 %	8	8 (100.0 %)
H08 Indice di emolisi							
Hämolyseindex Probe A							
2940	Cobas	187.7		159.62 - 215.95	15 %	14	14 (100.0 %)
Hämolyseindex Probe B							
2941	Cobas	47.43		40.31 - 54.54	15 %	14	14 (100.0 %)
H10 Blutsenkung							
Velocità di eritrosedimentazione 1h							
399	MINI-CUBE	80	mm/h	56 - 104	30 %	7	4 (57.1 %)
390	Sarstedt Sedivette	69	mm/h	48 - 90	30 %	13	12 (92.3 %)
392	BD Seditainer	71	mm/h	50 - 92	30 %	24	22 (91.7 %)
Velocità di eritrosedimentazione 2h							
397	BD Seditainer	140	mm/2h	98 - 182	30 %	4	4 (100.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

	Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
K35 Liquido cefalorachidiano						
Glucosio CSF						
8930 Cobas	1.90	mmol/l	1.52 - 2.28	20 %	4	4 (100.0 %)
8931 altro	1.81	mmol/l	1.45 - 2.17	20 %	9	9 (100.0 %)
Lattato CSF						
8932 Cobas	3.57	mmol/l	2.92 - 4.21	18 %	4	4 (100.0 %)
8933 altro	3.50	mmol/l	2.87 - 4.13	18 %	7	7 (100.0 %)
Proteine CSF						
8934 Cobas	0.85	g/l	0.68 - 1.02	20 %	5	5 (100.0 %)
8935 altro	0.86	g/l	0.69 - 1.03	20 %	6	6 (100.0 %)
Albumina CSF						
8944 Cobas	303.5	mg/l	242.80 - 364.20	20 %	4	4 (100.0 %)
K37 Immunsuppresiva						
Tacrolimus						
9127 tutti	12.4	µg/l	9.3 - 15.5	25 %	4	4 (100.0 %)
K38 Elettroforesi delle sieroprote						
Totalproteina E						
7900 tutti	74.0	g/l	65.1 - 82.9	12 %	5	5 (100.0 %)
albumina E						
7901 elettroforesi	64.7	%	56.9 - 72.5	12 %	9	9 (100.0 %)
alfa-1-globuline						
7912 elettroforesi capill	3.5	%	2.5 - 4.6	30 %	6	6 (100.0 %)
alfa-2-globuline						
7903 elettroforesi	9.6	%	6.7 - 12.5	30 %	9	9 (100.0 %)
Beta-1-Globulin						
7913 elettroforesi	10.4	%	7.3 - 13.5	30 %	7	5 (71.4 %)
gamma-Globuline						
7905 elettroforesi	10.6	%	7.4 - 13.8	30 %	6	6 (100.0 %)
Immunfixation						
7915 Interpretation	8	Code	8 - 8	1 %	8	8 (100.0 %)
K39 Folat im Ec						
Folati eritrocitari						
7093 Architect	245	nmol/l	171 - 318	25 %	6	5 (83.3 %)
7094 Cobas	1010	nmol/l	707 - 1313	25 %	7	7 (100.0 %)
K40 Gallensäure						
Gallensäure						
3540 tutti	2.0	µmol/l	1.4 - 2.6	30 %	7	5 (71.4 %)
K41 Herzinfarkt Marker, Triage						
BNP						
7460 Triage	515.5	ng/l	376.3 - 654.7	27 %	25	20 (80.0 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

	Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
Troponin Triage						
8190 Triage SOB/Cardiac	2817.	ng/l	2141.33 - 3493.74	24 %	15	10 (66.7 %)
8197 Triage Next Gen	20.00	ng/l	0.00 - 40.00	24 %	20	20 (100.0 %)
NT-pro BNP						
7414 Triage	1967	ng/l	1436 - 2498	27 %	10	7 (70.0 %)
D-Dimere Triage						
8191 Triage	1023.	ng/ml	808.94 - 1239.01	21 %	38	35 (92.1 %)
CK-MB Triage						
8192 Triage	22.4	µg/l	13.4 - 31.3	40 %	13	12 (92.3 %)
Myoglobin Triage						
8193 Triage	173.0	µg/l	121.1 - 224.9	30 %	11	10 (90.9 %)
K42 Vitamin D						
25-OH Vitamin D						
7294 Cobas	37.3	nmol/l	27.2 - 47.3	27 %	8	8 (100.0 %)
7279 VIDAS	40.2	nmol/l	29.4 - 51.1	27 %	8	8 (100.0 %)
7296 Architect	32.1	nmol/l	23.4 - 40.8	27 %	11	11 (100.0 %)
K43 AMH						
AMH						
6800 tutti	42.0	pmol/l	31.5 - 52.5	25 %	9	9 (100.0 %)
K45 Calcitonin						
Calcitonin						
6810 tutti	19.7	pmol/l	14.7 - 24.6	25 %	4	4 (100.0 %)
K46 IGF-BP3						
IGF-BP3						
6815 tutti	4.03	mg/l	3.02 - 5.04	25 %	4	4 (100.0 %)
K47 Schilddrüsenantikörper						
Anti Thyreoglobulin						
6852 Cobas	448	IU/ml	336 - 559	25 %	4	3 (75.0 %)
Anti TPO						
6857 Cobas	191	IU/ml	162 - 219	15 %	4	4 (100.0 %)
6858 Architect	301	IU/ml	256 - 346	15 %	5	5 (100.0 %)
TRAK						
6861 Cobas	1.50	IU/ml	1.13 - 1.88	25 %	5	5 (100.0 %)
I07 CRP Afias						
CRP						
1614 AFIAS	101.2	mg/l	80.0 - 122.5	21 %	123	115 (93.5 %)
K48 Creatinin WB						
Creatinina WB						
2720 Statsensor i / Nova	133	µmol/l	109 - 156	18 %	34	27 (79.4 %)

Valori ideali MQ 2019 - 4

		Zielwert		Tolleranza		Numero	Adempite
G18 LMW-Heparin							
Anti-FXa (LMW-Heparin)							
8154	tutti	0.83	E/ml	0.66 - 1.00	20 %	6	6 (100.0 %)
8163	Stago/STA	0.80	E/ml	0.64 - 0.96	20 %	4	4 (100.0 %)
8164	ACL	0.93	E/ml	0.74 - 1.12	20 %	5	5 (100.0 %)
G19 Rivaroxaban							
Anti-FXa (Rivaroxaban)							
8155	tutti	260.2	E/ml	208.16 - 312.24	20 %	5	5 (100.0 %)
8161	Stago/STA	264.0	E/ml	211.20 - 316.80	20 %	4	4 (100.0 %)
G20 Apixaban							
Anti-FXa (Apixaban)							
8156	tutti	85.75	E/ml	68.60 - 102.90	20 %	4	4 (100.0 %)
G22 Dabigatran							
Anti-FIIa (Dabigatran)							
8158	tutti	10.00	E/ml	8.00 - 12.00	20 %	4	4 (100.0 %)
K3B HbA1c Probe B							
HbA1c campione B							
4766	Roche, Cobas	5.3	%	4.8 - 5.8	9 %	16	14 (87.5 %)
4764	HPLC	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	8	8 (100.0 %)
4702	Afinion	5.3	%	4.8 - 5.8	9 %	761	755 (99.2 %)
4760	Cobas b101	5.5	%	5.0 - 6.0	9 %	116	114 (98.3 %)
4762	DCA2000/Vantage	5.4	%	4.9 - 5.9	9 %	215	209 (97.2 %)
4722	Celltac chemi	5.2	%	4.7 - 5.6	9 %	14	13 (92.9 %)
4761	NycoCard	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	19	7 (36.8 %)
4709	Eurolyser	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	8	6 (75.0 %)
4759	Hemocue HbA1c 501	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	6	5 (83.3 %)
4757	A1c Now	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	4	4 (100.0 %)
4770	AFIAS	5.2	%	4.7 - 5.6	9 %	72	63 (87.5 %)
4763	Andere	5.7	%	5.1 - 6.2	9 %	12	10 (83.3 %)