

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H01 Hématologie						
Hémoglobine						
229	Hemocue Hb 801	132.0 g/l	120.1 - 143.9	9 %	5	5 (100.0 %)
286	MEK-1303/5	120.0 g/l	109.2 - 130.8	9 %	14	14 (100.0 %)
201	Automate	118.0 g/l	107.4 - 128.6	9 %	9	8 (88.9 %)
204	Cyanmethémoglobine	118.5 g/l	107.8 - 129.1	9 %	16	15 (93.8 %)
274	Sysmex X	118.0 g/l	107.3 - 128.6	9 %	60	60 (100.0 %)
228	Hemocue	117.6 g/l	107.0 - 128.2	9 %	399	380 (95.2 %)
276	Hemocontrol	118.7 g/l	108.0 - 129.4	9 %	16	16 (100.0 %)
206	DiaSpect	124.6 g/l	113.4 - 135.8	9 %	13	13 (100.0 %)
Hémoglobine						
261	Sysmex KX21	117.8 g/l	107.2 - 128.4	9 %	105	100 (95.2 %)
268	Sysmex Poch - 100i	116.1 g/l	105.6 - 126.5	9 %	184	172 (93.5 %)
280	Sysmex XP 300	117.6 g/l	107.0 - 128.2	9 %	599	582 (97.2 %)
270	Mythic	117.1 g/l	106.6 - 127.6	9 %	234	225 (96.2 %)
278	Sysmex XQ-320	118.4 g/l	107.8 - 129.1	9 %	103	100 (97.1 %)
264	Swelab	121.8 g/l	110.9 - 132.8	9 %	28	27 (96.4 %)
272	Medonic	120.0 g/l	109.2 - 130.8	9 %	4	4 (100.0 %)
273	Celltac Alpha (Nihon)	120.9 g/l	110.0 - 131.8	9 %	70	65 (92.9 %)
281	Samsung HC10	119.0 g/l	108.3 - 129.7	9 %	9	7 (77.8 %)
284	Micros 60	116.2 g/l	105.7 - 126.6	9 %	61	60 (98.4 %)
Hématocrite						
230	MEK-1303/5	0.39 l/l	0.36 - 0.43	9 %	14	14 (100.0 %)
101	Automate	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	6	5 (83.3 %)
174	Sysmex X	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	60	60 (100.0 %)
Hématocrite						
178	Sysmex XQ-320	0.32 l/l	0.30 - 0.35	9 %	104	101 (97.1 %)
161	Sysmex KX21	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	105	100 (95.2 %)
168	Sysmex Poch - 100i	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	184	172 (93.5 %)
180	Sysmex XP 300	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	600	586 (97.7 %)
170	Mythic	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	234	223 (95.3 %)
164	Swelab	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	28	27 (96.4 %)
172	Medonic	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	4	4 (100.0 %)
173	Celltac Alpha (Nihon)	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	70	62 (88.6 %)
181	Samsung HC10	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	9	8 (88.9 %)
184	Micros 60	0.31 l/l	0.28 - 0.33	9 %	61	60 (98.4 %)
Erythrocytes						
386	MEK-1303/5	3.85 T/l	2.89 - 4.81	25 %	14	14 (100.0 %)
301	Automate	3.67 T/l	2.75 - 4.59	25 %	6	6 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.69 T/l	2.77 - 4.61	25 %	60	60 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Erythrocytes						
378	Sysmex XQ-320	3.80 T/l	2.85 - 4.75	25 %	104	99 (95.2 %)
361	Sysmex KX21	3.71 T/l	2.79 - 4.64	25 %	105	102 (97.1 %)
368	Sysmex PochH - 100i	3.84 T/l	2.88 - 4.80	25 %	184	175 (95.1 %)
380	Sysmex XP 300	3.72 T/l	2.79 - 4.65	25 %	600	589 (98.2 %)
370	Mythic	3.67 T/l	2.75 - 4.59	25 %	234	229 (97.9 %)
364	Swelab	3.77 T/l	2.83 - 4.72	25 %	28	28 (100.0 %)
372	Medonic	3.71 T/l	2.78 - 4.63	25 %	4	4 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon)	3.81 T/l	2.86 - 4.76	25 %	70	67 (95.7 %)
381	Samsung HC10	3.82 T/l	2.87 - 4.78	25 %	9	9 (100.0 %)
384	Micros 60	3.60 T/l	2.70 - 4.50	25 %	61	60 (98.4 %)
Leucocytes						
486	MEK-1303/5	5.94 G/l	4.45 - 7.42	25 %	14	14 (100.0 %)
401	Automate	5.90 G/l	4.43 - 7.38	25 %	5	5 (100.0 %)
403	Microscopie	5.70 G/l	4.28 - 7.13	25 %	5	3 (60.0 %)
474	Sysmex X	5.94 G/l	4.45 - 7.42	25 %	60	60 (100.0 %)
Leucocytes						
478	Sysmex XQ-320	5.98 G/l	4.48 - 7.47	25 %	103	101 (98.1 %)
461	Sysmex KX21	5.88 G/l	4.41 - 7.34	25 %	105	104 (99.0 %)
468	Sysmex PochH - 100i	5.75 G/l	4.31 - 7.19	25 %	184	177 (96.2 %)
480	Sysmex XP 300	5.89 G/l	4.41 - 7.36	25 %	600	595 (99.2 %)
470	Mythic	5.59 G/l	4.20 - 6.99	25 %	233	229 (98.3 %)
464	Swelab	5.77 G/l	4.33 - 7.21	25 %	28	28 (100.0 %)
472	Medonic	5.85 G/l	4.39 - 7.31	25 %	4	4 (100.0 %)
373	Celltac Alpha (Nihon)	5.82 G/l	4.37 - 7.28	25 %	69	66 (95.7 %)
481	Samsung HC10	6.22 G/l	4.67 - 7.78	25 %	9	7 (77.8 %)
484	Micros 60	5.32 G/l	3.99 - 6.65	25 %	61	58 (95.1 %)
Thrombocytes						
586	MEK-1303/5	237.1 G/l	177.8 - 296.3	25 %	14	14 (100.0 %)
501	Automate	212.0 G/l	159.0 - 265.0	25 %	5	5 (100.0 %)
503	Microscopie	234.5 G/l	175.9 - 293.1	25 %	4	3 (75.0 %)
574	Sysmex X	206.3 G/l	154.7 - 257.9	25 %	60	60 (100.0 %)
Thrombocytes						
578	Sysmex XQ-320	211.1 G/l	158.3 - 263.9	25 %	102	101 (99.0 %)
561	Sysmex KX21	213.6 G/l	160.2 - 267.1	25 %	105	103 (98.1 %)
568	Sysmex PochH - 100i	217.4 G/l	163.1 - 271.8	25 %	184	179 (97.3 %)
580	Sysmex XP 300	215.6 G/l	161.7 - 269.5	25 %	600	594 (99.0 %)
570	Mythic	192.8 G/l	144.6 - 241.0	25 %	235	229 (97.4 %)
564	Swelab	206.3 G/l	154.7 - 257.9	25 %	28	28 (100.0 %)
572	Medonic	200.0 G/l	150.0 - 250.0	25 %	4	4 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	227.1 G/l	170.3 - 283.8	25 %	70	68 (97.1 %)
581	Samsung HC10	244.0 G/l	183.0 - 305.0	25 %	9	8 (88.9 %)
584	Micros 60	195.9 G/l	146.9 - 244.9	25 %	60	59 (98.3 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H02 Hématologie Plus						
Hémoglobine H2						
285	Z3	103.1 g/l	93.8 - 112.4	9 %	219	208 (95.0 %)
263	Abx Micros	102.9 g/l	93.7 - 112.2	9 %	50	48 (96.0 %)
279	Microsemi	104.1 g/l	94.8 - 113.5	9 %	895	873 (97.5 %)
Hématocrite H2						
685	Z3	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	219	202 (92.2 %)
163	Abx Micros	0.27 l/l	0.25 - 0.30	9 %	50	46 (92.0 %)
179	Microsemi	0.28 l/l	0.25 - 0.30	9 %	895	869 (97.1 %)
Leucocytes H2						
485	Z3	5.56 G/l	4.17 - 6.94	25 %	219	217 (99.1 %)
463	Abx Micros	5.58 G/l	4.19 - 6.98	25 %	50	49 (98.0 %)
479	Microsemi	5.74 G/l	4.31 - 7.18	25 %	895	888 (99.2 %)
Thrombocytes H2						
585	Z3	192.8 G/l	144.6 - 241.0	25 %	219	215 (98.2 %)
563	Abx Micros	193.4 G/l	145.1 - 241.8	25 %	50	45 (90.0 %)
579	Microsemi	195.0 G/l	146.3 - 243.8	25 %	894	880 (98.4 %)
Erythrocytes H2						
385	Z3	3.23 T/l	2.43 - 4.04	25 %	219	211 (96.3 %)
363	Abx Micros	3.20 T/l	2.40 - 4.00	25 %	50	48 (96.0 %)
379	Microsemi	3.22 T/l	2.41 - 4.02	25 %	894	883 (98.8 %)
CRP H2						
1685	Z3	47.0 mg/l	37.1 - 56.8	21 %	203	183 (90.1 %)
1679	Microsemi	67.1 mg/l	53.0 - 81.2	21 %	877	821 (93.6 %)
1663	Abx Micros	67.7 mg/l	53.5 - 81.9	21 %	12	10 (83.3 %)
1664	ABX Micros CRP200	61.9 mg/l	48.9 - 74.9	21 %	38	36 (94.7 %)
I01 CRP						
CRP						
1604	Autolyser	54.1 mg/l	42.7 - 65.5	21 %	10	8 (80.0 %)
1602	Cobas b101	47.0 mg/l	37.2 - 56.9	21 %	400	397 (99.3 %)
1617	Cobas	52.9 mg/l	41.8 - 64.0	21 %	37	36 (97.3 %)
1643	Turbidimetrie	60.2 mg/l	47.6 - 72.8	21 %	5	5 (100.0 %)
1601	Afinion	52.7 mg/l	41.6 - 63.8	21 %	1103	1094 (99.2 %)
1630	NycoCard SingleTest-	50.0 mg/l	39.5 - 60.5	21 %	61	49 (80.3 %)
1616	Quick Read go	56.7 mg/l	44.8 - 68.6	21 %	83	80 (96.4 %)
1610	Eurolyser	66.9 mg/l	52.8 - 80.9	21 %	70	42 (60.0 %)
1632	Fuji Dri-Chem	55.6 mg/l	43.9 - 67.3	21 %	14	11 (78.6 %)
1613	Piccolo	77.0 mg/l	60.8 - 93.2	21 %	4	4 (100.0 %)
1673	Celltac chemi	54.0 mg/l	42.6 - 65.3	21 %	43	43 (100.0 %)
CRP						
1625	QuickRead (sang comp)	90.9 mg/l	71.8 - 110.0	21 %	21	20 (95.2 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
CRP					
1608 Spinit	46.2 mg/l	36.5 - 55.9	21 %	15	15 (100.0 %)
1609 Abbott	55.4 mg/l	43.8 - 67.0	21 %	14	14 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	57.0 mg/l	45.0 - 69.0	21 %	7	7 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	56.3 mg/l	44.5 - 68.2	21 %	6	6 (100.0 %)
1699 Autres méthodes	54.0 mg/l	42.7 - 65.3	21 %	6	6 (100.0 %)
I02 Plasmaprotéines					
IgG					
2343 Turbidimétrie	10.76 g/l	9.15 - 12.38	15 %	21	21 (100.0 %)
2344 Nephelométrie	10.75 g/l	9.14 - 12.36	15 %	4	4 (100.0 %)
2399 Autres méthodes	10.90 g/l	9.27 - 12.54	15 %	5	5 (100.0 %)
IgA					
2443 Turbidimétrie	1.73 g/l	1.47 - 1.99	15 %	19	19 (100.0 %)
2444 Nephelométrie	1.91 g/l	1.62 - 2.20	15 %	5	5 (100.0 %)
2499 Autres méthodes	1.68 g/l	1.42 - 1.93	15 %	4	4 (100.0 %)
IgM					
2543 Turbidimétrie	0.83 g/l	0.71 - 0.96	15 %	20	19 (95.0 %)
2544 Nephelométrie	0.84 g/l	0.71 - 0.96	15 %	5	5 (100.0 %)
IgE					
7007 toutes les méthodes	76 kU/L	53 - 99	30 %	6	6 (100.0 %)
7009 Cobas	95 kU/L	66 - 123	30 %	6	6 (100.0 %)
Alpha-1-Antitrypsine					
7002 toutes les méthodes	1.21 g/l	0.91 - 1.51	25 %	9	9 (100.0 %)
Anti-Streptolysine-Anticorps					
7003 toutes les méthodes	121 kIU/l	91 - 151	25 %	13	12 (92.3 %)
7020 Autres méthodes	84 kIU/l	63 - 106	25 %	6	6 (100.0 %)
Complément C3					
7004 toutes les méthodes	1.38 g/l	1.17 - 1.59	15 %	19	19 (100.0 %)
Complément C4					
6999 Alinity	0.25 g/l	0.21 - 0.29	15 %	5	5 (100.0 %)
7005 Autres méthodes	0.24 g/l	0.21 - 0.28	15 %	15	15 (100.0 %)
Haptoglobine					
7006 toutes les méthodes	1.17 g/l	0.88 - 1.46	25 %	29	29 (100.0 %)
Transferrine					
7008 toutes les méthodes	2.23 g/l	1.67 - 2.78	25 %	34	34 (100.0 %)
Bêta-2 microglobuline					
7011 toutes les méthodes	1.53 mg/l	1.15 - 1.91	25 %	11	11 (100.0 %)
Facteur rhumatoïde					
7024 Architect	29.7 U/ml	22.3 - 37.1	25 %	6	6 (100.0 %)
7025 Autres méthodes	30.0 U/ml	22.5 - 37.5	25 %	6	6 (100.0 %)
Céruleplasmine					
7021 Siemens	302.5 mg/l	226.88 - 378.13	25 %	8	8 (100.0 %)
7012 Autres méthodes	220.0 mg/l	165.00 - 275.00	25 %	4	4 (100.0 %)
Pré-albumine					
7013 toutes les méthodes	199.9 mg/l	149.96 - 249.93	25 %	18	18 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Récepteur soluble de la transferrine						
7026	toutes les méthodes	2.2 mg/l	1.7 - 2.8	25 %	11	11 (100.0 %)
chaînes légères libres Kappa						
7034	N Latex	7.84 mg/l	6.27 - 9.40	20 %	6	6 (100.0 %)
7027	Freelite	14.46 mg/l	11.57 - 17.35	20 %	12	12 (100.0 %)
chaîne légère Lambda						
7035	N Latex	7.34 mg/l	5.87 - 8.80	20 %	6	6 (100.0 %)
7028	Freelite	12.48 mg/l	9.99 - 14.98	20 %	12	11 (91.7 %)
K01 Chimie						
Albumine						
627	Hitachi S40/M40	30.5 g/l	26.8 - 34.2	12 %	4	4 (100.0 %)
601	Abbott	36.4 g/l	32.0 - 40.8	12 %	10	10 (100.0 %)
604	Autolyser	37.5 g/l	33.0 - 41.9	12 %	8	8 (100.0 %)
610	Beckman	37.0 g/l	32.5 - 41.4	12 %	4	4 (100.0 %)
632	Fuji Dri-Chem	46.2 g/l	40.6 - 51.7	12 %	236	233 (98.7 %)
603	Piccolo	39.4 g/l	34.7 - 44.1	12 %	60	58 (96.7 %)
623	Roche	38.1 g/l	33.6 - 42.7	12 %	29	29 (100.0 %)
624	Selectra Pro	36.1 g/l	31.7 - 40.4	12 %	11	11 (100.0 %)
616	Siemens	37.0 g/l	32.6 - 41.4	12 %	5	5 (100.0 %)
614	Skyla	37.0 g/l	32.6 - 41.4	12 %	5	5 (100.0 %)
635	Spotchem D-Concept	45.6 g/l	40.1 - 51.1	12 %	233	229 (98.3 %)
608	Spotchem SP-4430	41.2 g/l	36.2 - 46.1	12 %	31	31 (100.0 %)
Phosphatase alcaline						
712	Abbott	92 U/l	75 - 108	18 %	14	13 (92.9 %)
704	Autolyser	83 U/l	68 - 98	18 %	21	21 (100.0 %)
714	Beckman	95 U/l	78 - 112	18 %	6	6 (100.0 %)
732	Fuji Dri-Chem	94 U/l	77 - 111	18 %	1020	1000 (98.0 %)
719	Piccolo	100 U/l	82 - 118	18 %	52	51 (98.1 %)
723	Roche	82 U/l	68 - 97	18 %	29	29 (100.0 %)
724	Selectra Pro	96 U/l	79 - 114	18 %	15	15 (100.0 %)
717	Siemens	81 U/l	66 - 96	18 %	6	6 (100.0 %)
736	Skyla	97 U/l	80 - 114	18 %	5	5 (100.0 %)
735	Spotchem D-Concept	81 U/l	66 - 95	18 %	540	534 (98.9 %)
708	Spotchem SP-4430	67 U/l	55 - 78	18 %	93	87 (93.5 %)
Amylase						
817	Abbott	115 U/l	94 - 136	18 %	7	7 (100.0 %)
804	Autolyser	115 U/l	94 - 136	18 %	8	7 (87.5 %)
818	Beckman	143 U/l	117 - 168	18 %	4	4 (100.0 %)
832	Fuji Dri-Chem	90 U/l	74 - 106	18 %	742	732 (98.7 %)
819	Piccolo	122 U/l	100 - 144	18 %	52	51 (98.1 %)
823	Roche	133 U/l	109 - 157	18 %	8	8 (100.0 %)
824	Selectra Pro	175 U/l	144 - 207	18 %	9	8 (88.9 %)
835	Spotchem D-Concept	63 U/l	51 - 74	18 %	397	377 (95.0 %)
808	Spotchem SP-4430	22 U/l	13 - 31	18 %	61	57 (93.4 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Amylase pancréatique						
921	Abbott	93 U/l	76 - 109	18 %	12	12 (100.0 %)
904	Autolyser	100 U/l	82 - 118	18 %	11	11 (100.0 %)
923	Roche	109 U/l	89 - 128	18 %	14	14 (100.0 %)
Bilirubine totale						
1009	Abbott	25.4 µmol/l	20.9 - 30.0	18 %	14	14 (100.0 %)
1004	Autolyser	22.1 µmol/l	18.1 - 26.1	18 %	18	18 (100.0 %)
1010	Beckman	31.3 µmol/l	25.7 - 36.9	18 %	6	5 (83.3 %)
1032	Fuji Dri-Chem	28.0 µmol/l	23.0 - 33.0	18 %	827	800 (96.7 %)
1013	Piccolo	25.0 µmol/l	20.5 - 29.5	18 %	58	52 (89.7 %)
1005	Reflotron	24.8 µmol/l	20.3 - 29.3	18 %	4	4 (100.0 %)
1023	Roche	24.1 µmol/l	19.8 - 28.5	18 %	28	28 (100.0 %)
1024	Selectra Pro	18.5 µmol/l	15.2 - 21.8	18 %	15	10 (66.7 %)
1007	Siemens	30.2 µmol/l	24.7 - 35.6	18 %	6	6 (100.0 %)
1014	Skyla	31.8 µmol/l	26.1 - 37.5	18 %	5	5 (100.0 %)
1035	Spotchem D-Concept	23.3 µmol/l	19.1 - 27.5	18 %	426	418 (98.1 %)
1008	Spotchem SP-4430	29.0 µmol/l	23.8 - 34.2	18 %	82	76 (92.7 %)
Bilirubine directe						
1031	Autolyser	18.5 µmol/l	15.2 - 21.8	18 %	8	8 (100.0 %)
1033	Fuji Dri-Chem	14.1 µmol/l	11.6 - 16.6	18 %	21	18 (85.7 %)
Calcium						
1100	Beckman	2.02 mmol/l	1.84 - 2.20	9 %	5	5 (100.0 %)
1129	Siemens	1.98 mmol/l	1.80 - 2.16	9 %	6	6 (100.0 %)
1109	Abbott	1.99 mmol/l	1.81 - 2.17	9 %	14	14 (100.0 %)
1104	Autolyser	2.07 mmol/l	1.88 - 2.26	9 %	9	9 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.04 mmol/l	1.86 - 2.22	9 %	296	285 (96.3 %)
1113	Piccolo	1.99 mmol/l	1.81 - 2.17	9 %	51	49 (96.1 %)
1123	Roche	1.99 mmol/l	1.81 - 2.17	9 %	29	29 (100.0 %)
1124	Selectra Pro	2.00 mmol/l	1.82 - 2.18	9 %	6	6 (100.0 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.42 mmol/l	1.24 - 1.60	9 %	78	76 (97.4 %)
1108	Spotchem SP-4430	1.79 mmol/l	1.61 - 1.97	9 %	15	11 (73.3 %)
Calcium ISE						
4694	iStat Chem8	0.77 mmol/l	0.68 - 0.86	12 %	7	6 (85.7 %)
Chlorures						
1230	Abbott	105 mmol/l	98 - 111	6 %	16	16 (100.0 %)
1200	Beckman	102 mmol/l	96 - 108	6 %	5	5 (100.0 %)
1232	Fuji Dri-Chem	110 mmol/l	103 - 117	6 %	933	908 (97.3 %)
1213	Piccolo	105 mmol/l	98 - 111	6 %	27	27 (100.0 %)
1223	Roche	103 mmol/l	97 - 109	6 %	20	18 (90.0 %)
1209	Siemens	106 mmol/l	100 - 112	6 %	6	6 (100.0 %)
1235	Spotchem D-Concept	113 mmol/l	106 - 120	6 %	427	417 (97.7 %)
1208	Spotchem EL-SE 1520	118 mmol/l	111 - 125	6 %	76	68 (89.5 %)
4693	iStat Chem8	112 mmol/l	105 - 119	6 %	7	7 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Cholestérol					
1310 Beckman	4.43 mmol/l	3.98 - 4.87	10 %	4	4 (100.0 %)
1311 Siemens	4.20 mmol/l	3.78 - 4.62	10 %	5	5 (100.0 %)
1309 Abbott	4.27 mmol/l	3.84 - 4.69	10 %	15	15 (100.0 %)
1304 Autolyser	4.15 mmol/l	3.73 - 4.56	10 %	21	20 (95.2 %)
1332 Fuji Dri-Chem	3.93 mmol/l	3.54 - 4.32	10 %	975	937 (96.1 %)
1313 Piccolo	4.14 mmol/l	3.72 - 4.55	10 %	29	28 (96.6 %)
1305 Reflotron	3.90 mmol/l	3.51 - 4.28	10 %	8	7 (87.5 %)
1323 Roche	4.19 mmol/l	3.77 - 4.61	10 %	27	27 (100.0 %)
1324 Selectra Pro	4.26 mmol/l	3.84 - 4.69	10 %	14	13 (92.9 %)
1335 Spotchem D-Concept	4.17 mmol/l	3.75 - 4.59	10 %	452	437 (96.7 %)
1308 Spotchem SP-4430	4.00 mmol/l	3.60 - 4.40	10 %	89	86 (96.6 %)
1320 Cholestech LDX	4.27 mmol/l	3.84 - 4.69	10 %	280	270 (96.4 %)
1399 Autres méthodes	3.55 mmol/l	3.20 - 3.91	10 %	4	4 (100.0 %)
Cholestérol HDL					
1403 Siemens	1.72 mmol/l	1.36 - 2.08	21 %	4	4 (100.0 %)
1428 Abbott	1.01 mmol/l	0.80 - 1.22	21 %	14	14 (100.0 %)
1404 Autolyser	1.66 mmol/l	1.32 - 2.01	21 %	21	21 (100.0 %)
1410 Beckman	1.18 mmol/l	0.93 - 1.42	21 %	8	8 (100.0 %)
1432 Fuji Dri-Chem	1.48 mmol/l	1.17 - 1.79	21 %	940	926 (98.5 %)
1413 Piccolo	1.10 mmol/l	0.87 - 1.33	21 %	29	29 (100.0 %)
1423 Roche	0.97 mmol/l	0.77 - 1.18	21 %	24	23 (95.8 %)
1415 Selectra Pro	1.76 mmol/l	1.39 - 2.12	21 %	14	12 (85.7 %)
1435 Spotchem D-Concept	0.79 mmol/l	0.62 - 0.96	21 %	435	403 (92.6 %)
1408 Spotchem SP-4430	0.72 mmol/l	0.57 - 0.87	21 %	80	76 (95.0 %)
1420 Cholestech LDX	1.06 mmol/l	0.84 - 1.28	21 %	280	256 (91.4 %)
Créatine-kinase					
1507 Beckman	173 U/l	142 - 204	18 %	5	5 (100.0 %)
1511 Abbott	173 U/l	142 - 204	18 %	14	14 (100.0 %)
1504 Autolyser	185 U/l	151 - 218	18 %	18	18 (100.0 %)
1532 Fuji Dri-Chem	181 U/l	149 - 214	18 %	658	645 (98.0 %)
1513 Piccolo	174 U/l	142 - 205	18 %	18	18 (100.0 %)
1523 Roche	166 U/l	136 - 196	18 %	26	26 (100.0 %)
1524 Selectra Pro	174 U/l	142 - 205	18 %	10	10 (100.0 %)
1528 Siemens	160 U/l	131 - 189	18 %	6	6 (100.0 %)
1535 Spotchem D-Concept	150 U/l	123 - 177	18 %	319	315 (98.7 %)
1508 Spotchem SP-4430	155 U/l	127 - 183	18 %	45	45 (100.0 %)
Cholestérol LDL					
1438 Autolyser	2.7 mmol/l	2.3 - 3.2	18 %	10	8 (80.0 %)
1442 Selectra	2.7 mmol/l	2.2 - 3.1	18 %	4	3 (75.0 %)
1430 Chimie humide	2.1 mmol/l	1.7 - 2.4	18 %	14	14 (100.0 %)
1431 Roche, Cobas	2.8 mmol/l	2.3 - 3.3	18 %	15	15 (100.0 %)
1439 Beckman	2.8 mmol/l	2.3 - 3.3	18 %	4	4 (100.0 %)
Fer					
1709 Abbott	37 µmol/l	30 - 45	20 %	11	11 (100.0 %)
1723 Roche	37 µmol/l	29 - 44	20 %	19	19 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Gamma-GT						
1810	Abbott	42 U/l	34 - 49	18 %	15	15 (100.0 %)
1823	Cobas	38 U/l	30 - 46	18 %	30	29 (96.7 %)
1804	Autolyser	39 U/l	31 - 47	18 %	21	21 (100.0 %)
1812	Beckman	40 U/l	33 - 47	18 %	6	6 (100.0 %)
1832	Fuji Dri-Chem	47 U/l	38 - 55	18 %	1128	1110 (98.4 %)
1813	Piccolo	36 U/l	28 - 44	18 %	56	56 (100.0 %)
1805	Reflotron	47 U/l	39 - 56	18 %	13	11 (84.6 %)
1801	Selectra Pro	37 U/l	29 - 45	18 %	15	15 (100.0 %)
1811	Siemens	43 U/l	35 - 51	18 %	5	5 (100.0 %)
1814	Skyla	43 U/l	35 - 51	18 %	5	5 (100.0 %)
1835	Spotchem D-Concept	44 U/l	36 - 52	18 %	613	600 (97.9 %)
1808	Spotchem SP-4430	47 U/l	39 - 56	18 %	135	133 (98.5 %)
Glucose						
1909	Abbott	6.1 mmol/l	5.5 - 6.6	9 %	15	15 (100.0 %)
1904	Autolyser	6.1 mmol/l	5.5 - 6.6	9 %	19	15 (78.9 %)
1932	Fuji Dri-Chem	5.8 mmol/l	5.3 - 6.3	9 %	1066	1053 (98.8 %)
1913	Piccolo	6.2 mmol/l	5.6 - 6.7	9 %	68	68 (100.0 %)
1905	Reflotron	5.9 mmol/l	5.4 - 6.5	9 %	12	11 (91.7 %)
1923	Roche	6.1 mmol/l	5.6 - 6.7	9 %	30	30 (100.0 %)
1924	Selectra Pro	6.3 mmol/l	5.8 - 6.9	9 %	16	15 (93.8 %)
1907	Siemens	6.4 mmol/l	5.8 - 7.0	9 %	6	6 (100.0 %)
1935	Spotchem D-Concept	6.1 mmol/l	5.6 - 6.7	9 %	575	555 (96.5 %)
1908	Spotchem SP-4430	6.3 mmol/l	5.7 - 6.8	9 %	118	113 (95.8 %)
4695	iStat Chem8	5.7 mmol/l	5.2 - 6.2	9 %	8	8 (100.0 %)
1920	Cholestech LDX	5.8 mmol/l	5.3 - 6.4	9 %	277	271 (97.8 %)
2087	Cobas Pulse	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	11	11 (100.0 %)
1925	Beckman	6.2 mmol/l	5.6 - 6.8	9 %	6	6 (100.0 %)
Glucose						
2086	Accu-Chek Instant	5.7 mmol/l	5.2 - 6.3	9 %	117	115 (98.3 %)
2065	Accu-Chek Aviva	6.4 mmol/l	5.9 - 7.0	9 %	125	108 (86.4 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	6.9 mmol/l	6.3 - 7.5	9 %	917	903 (98.5 %)
2085	Accu-Check Guide	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	331	316 (95.5 %)
2074	Contour XT	6.1 mmol/l	5.6 - 6.6	9 %	1409	1340 (95.1 %)
1914	Skyla	6.3 mmol/l	5.7 - 6.9	9 %	5	5 (100.0 %)
1928	Statstrip/Xpress	5.9 mmol/l	5.3 - 6.4	9 %	92	91 (98.9 %)
2021	Glucocard	8.3 mmol/l	7.6 - 9.0	9 %	9	8 (88.9 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	7.7 mmol/l	7.0 - 8.4	9 %	118	113 (95.8 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	7.7 mmol/l	7.0 - 8.4	9 %	131	129 (98.5 %)
2064	CardioChek	8.0 mmol/l	7.3 - 8.7	9 %	4	2 (50.0 %)
2069	Freestyle Freedom li	6.4 mmol/l	5.8 - 7.0	9 %	4	4 (100.0 %)
2084	Contour NEXT	5.8 mmol/l	5.3 - 6.3	9 %	42	38 (90.5 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Glucose						
2028	Hemocue 201+ (alt)	7.6 mmol/l	6.9 - 8.3	9 %	31	30 (96.8 %)
2057	OneTouch Verio	6.0 mmol/l	5.5 - 6.5	9 %	24	23 (95.8 %)
2066	Contour 2 (5s)	4.9 mmol/l	4.4 - 5.3	9 %	8	7 (87.5 %)
2072	Healthpro	10.2 mmol/l	9.2 - 11.1	9 %	22	18 (81.8 %)
2078	Mylife UNIO	7.3 mmol/l	6.6 - 8.0	9 %	441	433 (98.2 %)
2031	mylife Pura	6.7 mmol/l	6.1 - 7.3	9 %	104	99 (95.2 %)
2076	Alpha Check	9.2 mmol/l	8.3 - 10.0	9 %	10	9 (90.0 %)
Acide urique						
2109	Abbott	272 µmol/l	239 - 305	12 %	15	15 (100.0 %)
2104	Autolyser	278 µmol/l	245 - 311	12 %	19	18 (94.7 %)
2107	Beckman	280 µmol/l	246 - 314	12 %	6	6 (100.0 %)
2132	Fuji Dri-Chem	309 µmol/l	272 - 347	12 %	1048	1035 (98.8 %)
2113	Piccolo	203 µmol/l	179 - 228	12 %	36	31 (86.1 %)
2123	Roche	269 µmol/l	237 - 301	12 %	27	27 (100.0 %)
2124	Selectra Pro	264 µmol/l	232 - 295	12 %	16	16 (100.0 %)
2199	Siemens	272 µmol/l	239 - 305	12 %	6	6 (100.0 %)
2105	Reflotron	298 µmol/l	262 - 334	12 %	7	7 (100.0 %)
2114	Skyla	276 µmol/l	243 - 309	12 %	5	5 (100.0 %)
2135	Spotchem D-Concept	257 µmol/l	226 - 288	12 %	571	559 (97.9 %)
2108	Spotchem SP-4430	234 µmol/l	206 - 262	12 %	115	111 (96.5 %)
Urée						
2211	Abbott	7.7 mmol/l	6.5 - 8.8	15 %	14	14 (100.0 %)
2204	Autolyser	7.8 mmol/l	6.6 - 8.9	15 %	15	15 (100.0 %)
2299	Beckman	7.4 mmol/l	6.2 - 8.5	15 %	8	8 (100.0 %)
2232	Fuji Dri-Chem	7.5 mmol/l	6.4 - 8.7	15 %	629	624 (99.2 %)
2213	Piccolo	6.5 mmol/l	5.6 - 7.5	15 %	61	61 (100.0 %)
2205	Reflotron	7.5 mmol/l	6.3 - 8.6	15 %	5	5 (100.0 %)
2223	Roche	7.2 mmol/l	6.1 - 8.3	15 %	27	27 (100.0 %)
2224	Selectra Pro	7.5 mmol/l	6.4 - 8.6	15 %	12	12 (100.0 %)
2209	Siemens	7.6 mmol/l	6.5 - 8.7	15 %	7	7 (100.0 %)
2214	Skyla	7.5 mmol/l	6.4 - 8.6	15 %	5	5 (100.0 %)
2235	Spotchem D-Concept	6.8 mmol/l	5.8 - 7.8	15 %	328	315 (96.0 %)
2208	Spotchem SP-4430	6.7 mmol/l	5.7 - 7.7	15 %	60	56 (93.3 %)
4696	iStat Chem8	9.8 mmol/l	8.3 - 11.3	15 %	9	8 (88.9 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Potassium					
2630 Abbott	3.01 mmol/l	2.81 - 3.21	6 %	14	14 (100.0 %)
2636 Autolyser	2.82 mmol/l	2.62 - 3.02	6 %	20	17 (85.0 %)
2607 Beckman	3.00 mmol/l	2.80 - 3.20	6 %	6	6 (100.0 %)
2632 Fuji Dri-Chem	3.00 mmol/l	2.80 - 3.20	6 %	1102	1043 (94.6 %)
2613 Piccolo	3.20 mmol/l	3.00 - 3.40	6 %	39	23 (59.0 %)
2623 Roche	3.03 mmol/l	2.83 - 3.23	6 %	29	29 (100.0 %)
2699 Siemens	3.00 mmol/l	2.80 - 3.20	6 %	6	6 (100.0 %)
2605 Reflotron	3.30 mmol/l	3.10 - 3.50	6 %	9	4 (44.4 %)
2635 Spotchem D-Concept	2.73 mmol/l	2.53 - 2.93	6 %	546	536 (98.2 %)
2608 Spotchem EL-SE 1520	2.72 mmol/l	2.52 - 2.92	6 %	100	96 (96.0 %)
4692 iStat Chem8	2.97 mmol/l	2.77 - 3.17	6 %	11	11 (100.0 %)
Créatinine					
2701 Abbott	177 µmol/l	145 - 209	18 %	14	14 (100.0 %)
2704 Autolyser	169 µmol/l	138 - 199	18 %	21	21 (100.0 %)
2707 Beckman	179 µmol/l	147 - 211	18 %	6	6 (100.0 %)
2732 Fuji Dri-Chem	161 µmol/l	132 - 190	18 %	1159	1147 (99.0 %)
2719 Piccolo	178 µmol/l	146 - 210	18 %	65	65 (100.0 %)
2705 Reflotron	188 µmol/l	154 - 221	18 %	23	22 (95.7 %)
2723 Roche	175 µmol/l	144 - 207	18 %	30	30 (100.0 %)
2724 Selectra Pro	166 µmol/l	136 - 196	18 %	16	16 (100.0 %)
2799 Siemens	179 µmol/l	146 - 211	18 %	6	6 (100.0 %)
2726 Skyla	161 µmol/l	132 - 190	18 %	5	5 (100.0 %)
2735 Spotchem D-Concept	81 µmol/l	66 - 96	18 %	621	611 (98.4 %)
2708 Spotchem SP-4430	79 µmol/l	65 - 93	18 %	158	156 (98.7 %)
4860 EPOC	174 µmol/l	142 - 205	18 %	11	7 (63.6 %)
Créatinine E					
4697 iStat Chem8	173 µmol/l	142 - 204	18 %	37	37 (100.0 %)
6916 ABL700/800	178 µmol/l	146 - 210	18 %	13	12 (92.3 %)
eGFR CKD-EPI					
2740 Chimie humide	40	28 - 52	30 %	55	53 (96.4 %)
2741 Reflotron	40	28 - 52	30 %	8	7 (87.5 %)
2742 Fuji Dri-Chem	45	32 - 59	30 %	407	391 (96.1 %)
2743 Spotchem	104	73 - 135	30 %	281	271 (96.4 %)
eGFR Cockcroft-Gault					
2752 Fuji Dri-Chem	49	34 - 64	30 %	39	38 (97.4 %)
2753 Spotchem	108	75 - 140	30 %	14	14 (100.0 %)
eGFR MDRD					
2762 Fuji Dri-Chem	48	33 - 62	30 %	4	3 (75.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
LDH					
2809 Abbott	129 U/l	105 - 152	18 %	14	14 (100.0 %)
2804 Autolyser	135 U/l	111 - 159	18 %	7	6 (85.7 %)
2807 Beckman	132 U/l	108 - 155	18 %	4	4 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	114 U/l	93 - 134	18 %	117	115 (98.3 %)
2813 Piccolo	110 U/l	90 - 130	18 %	4	4 (100.0 %)
2823 Roche	137 U/l	112 - 162	18 %	27	27 (100.0 %)
2811 Siemens	138 U/l	113 - 163	18 %	5	5 (100.0 %)
2835 Spotchem D-Concept	71 U/l	58 - 84	18 %	42	30 (71.4 %)
2808 Spotchem SP-4430	69 U/l	56 - 81	18 %	14	12 (85.7 %)
Magnésium					
2908 Spotchem SP-4430	0.55 mmol/l	0.46 - 0.64	12 %	5	5 (100.0 %)
2909 Abbott	0.63 mmol/l	0.54 - 0.72	12 %	13	13 (100.0 %)
2910 Beckman	0.66 mmol/l	0.57 - 0.75	12 %	5	5 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	0.70 mmol/l	0.62 - 0.79	12 %	76	72 (94.7 %)
2913 Piccolo	0.65 mmol/l	0.56 - 0.74	12 %	4	4 (100.0 %)
2923 Roche	0.64 mmol/l	0.55 - 0.73	12 %	22	22 (100.0 %)
2900 Siemens	0.63 mmol/l	0.54 - 0.72	12 %	5	5 (100.0 %)
2935 Spotchem D-Concept	0.48 mmol/l	0.39 - 0.57	12 %	36	36 (100.0 %)
Sodium					
3025 Autolyser	147 mmol/l	138 - 156	6 %	9	9 (100.0 %)
3030 Abbott	144 mmol/l	135 - 153	6 %	15	15 (100.0 %)
3009 Beckman	142 mmol/l	133 - 151	6 %	6	6 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	146 mmol/l	137 - 155	6 %	1012	991 (97.9 %)
3023 Roche	143 mmol/l	134 - 151	6 %	29	29 (100.0 %)
3000 Siemens	144 mmol/l	135 - 153	6 %	6	6 (100.0 %)
3035 Spotchem D-Concept	139 mmol/l	130 - 147	6 %	475	474 (99.8 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	139 mmol/l	131 - 147	6 %	84	84 (100.0 %)
3013 Piccolo	140 mmol/l	132 - 149	6 %	37	36 (97.3 %)
4691 iStat Chem8	143 mmol/l	134 - 151	6 %	10	10 (100.0 %)
Phosphates					
3109 Abbott	1.1 mmol/l	0.9 - 1.2	15 %	13	13 (100.0 %)
3100 Beckman	1.1 mmol/l	0.9 - 1.3	15 %	4	4 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	1.1 mmol/l	1.0 - 1.3	15 %	75	72 (96.0 %)
3113 Piccolo	1.4 mmol/l	1.2 - 1.6	15 %	6	5 (83.3 %)
3123 Roche	1.1 mmol/l	0.9 - 1.3	15 %	25	24 (96.0 %)
3108 Siemens	1.1 mmol/l	1.0 - 1.3	15 %	9	9 (100.0 %)
3135 Spotchem D-Concept	1.2 mmol/l	1.0 - 1.4	15 %	14	14 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Protéine					
3209 Abbott	57.6 g/l	50.7 - 64.5	12 %	13	13 (100.0 %)
3225 Beckman	58.0 g/l	51.0 - 65.0	12 %	4	4 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	55.8 g/l	49.1 - 62.5	12 %	189	184 (97.4 %)
3213 Piccolo	58.8 g/l	51.8 - 65.9	12 %	49	47 (95.9 %)
3223 Roche	58.6 g/l	51.5 - 65.6	12 %	25	25 (100.0 %)
3224 Selectra Pro	57.3 g/l	50.4 - 64.2	12 %	8	7 (87.5 %)
3227 Siemens	61.0 g/l	53.7 - 68.3	12 %	6	6 (100.0 %)
3214 Skyla	62.0 g/l	54.6 - 69.4	12 %	5	5 (100.0 %)
3235 Spotchem D-Concept	55.0 g/l	48.4 - 61.6	12 %	187	178 (95.2 %)
3208 Spotchem SP-4430	60.3 g/l	53.0 - 67.5	12 %	27	25 (92.6 %)
Transaminase GOT/AST					
3313 Abbott	72 U/l	59 - 85	18 %	15	15 (100.0 %)
3304 Autolyser	66 U/l	54 - 77	18 %	21	21 (100.0 %)
3314 Beckman	73 U/l	60 - 86	18 %	6	6 (100.0 %)
3332 Fuji Dri-Chem	68 U/l	56 - 80	18 %	1138	1118 (98.2 %)
3319 Piccolo	65 U/l	53 - 77	18 %	71	69 (97.2 %)
3305 Reflotron	85 U/l	70 - 101	18 %	17	13 (76.5 %)
3323 Roche	71 U/l	58 - 84	18 %	30	30 (100.0 %)
3324 Selectra Pro	73 U/l	60 - 86	18 %	16	16 (100.0 %)
3399 Siemens	70 U/l	57 - 83	18 %	6	6 (100.0 %)
3320 Skyla	70 U/l	57 - 83	18 %	5	5 (100.0 %)
3435 Spotchem D-Concept	43 U/l	35 - 50	18 %	613	606 (98.9 %)
3308 Spotchem SP-4430	40 U/l	33 - 48	18 %	147	145 (98.6 %)
Transaminase GPT/ALT					
3413 Abbott	50 U/l	41 - 60	18 %	15	15 (100.0 %)
3404 Autolyser	55 U/l	45 - 65	18 %	21	21 (100.0 %)
3414 Beckman	58 U/l	48 - 69	18 %	6	6 (100.0 %)
3432 Fuji Dri-Chem	60 U/l	49 - 71	18 %	1151	1126 (97.8 %)
3419 Piccolo	54 U/l	44 - 64	18 %	69	67 (97.1 %)
3405 Reflotron	50 U/l	41 - 59	18 %	12	10 (83.3 %)
3423 Roche	56 U/l	46 - 66	18 %	30	30 (100.0 %)
3424 Selectra Pro	62 U/l	51 - 74	18 %	16	14 (87.5 %)
3499 Siemens	60 U/l	49 - 71	18 %	6	6 (100.0 %)
3420 Skyla	60 U/l	49 - 71	18 %	5	5 (100.0 %)
3335 Spotchem D-Concept	36 U/l	30 - 42	18 %	620	588 (94.8 %)
3408 Spotchem SP-4430	35 U/l	29 - 42	18 %	150	133 (88.7 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Triglycérides					
3525 Beckman	2.36 mmol/l	1.93 - 2.78	18 %	4	4 (100.0 %)
3511 Abbott	2.21 mmol/l	1.81 - 2.61	18 %	13	13 (100.0 %)
3504 Autolyser	2.13 mmol/l	1.75 - 2.51	18 %	21	21 (100.0 %)
3532 Fuji Dri-Chem	2.75 mmol/l	2.25 - 3.24	18 %	957	945 (98.7 %)
3513 Piccolo	2.56 mmol/l	2.10 - 3.02	18 %	27	26 (96.3 %)
3505 Reflotron	3.32 mmol/l	2.72 - 3.92	18 %	5	4 (80.0 %)
3523 Roche	2.32 mmol/l	1.91 - 2.74	18 %	26	26 (100.0 %)
3524 Selectra Pro	2.35 mmol/l	1.92 - 2.77	18 %	13	12 (92.3 %)
3509 Siemens	2.30 mmol/l	1.89 - 2.71	18 %	7	7 (100.0 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.45 mmol/l	1.19 - 1.71	18 %	440	431 (98.0 %)
3508 Spotchem SP-4430	1.43 mmol/l	1.17 - 1.68	18 %	83	81 (97.6 %)
3520 Cholestech LDX	2.26 mmol/l	1.85 - 2.67	18 %	280	277 (98.9 %)
Lithium					
6521 Cobas Integra 800/40	1.11 mmol/l	0.94 - 1.28	15 %	4	4 (100.0 %)
6520 Autres méthodes	1.12 mmol/l	0.95 - 1.28	15 %	19	19 (100.0 %)
Laktat					
4685 toutes les méthodes	2.34 mmol/l	1.92 - 2.76	18 %	20	20 (100.0 %)
K03 HbA1c					
HbA1c échantillon A					
4703 Abbott	7.9 %	7.1 - 8.6	9 %	6	6 (100.0 %)
4756 Roche, Cobas	7.9 %	7.2 - 8.6	9 %	17	17 (100.0 %)
4754 HPLC	7.9 %	7.2 - 8.6	9 %	9	9 (100.0 %)
4701 Afinion	7.8 %	7.1 - 8.5	9 %	508	501 (98.6 %)
4710 Cobas b101	7.4 %	6.7 - 8.1	9 %	197	188 (95.4 %)
4752 DCA2000/Vantage	7.8 %	7.1 - 8.5	9 %	129	122 (94.6 %)
4771 Celltac chemi	7.4 %	6.8 - 8.1	9 %	19	19 (100.0 %)
4726 NycoCard	8.0 %	7.2 - 8.7	9 %	8	7 (87.5 %)
4708 Eurolyser	8.0 %	7.3 - 8.7	9 %	9	9 (100.0 %)
4767 A1c Now	7.2 %	6.6 - 7.9	9 %	217	185 (85.3 %)
4769 AFIAS	7.2 %	6.6 - 7.8	9 %	97	80 (82.5 %)
4753 Andere	7.8 %	7.1 - 8.5	9 %	21	19 (90.5 %)
4772 Spinit	8.0 %	7.3 - 8.7	9 %	14	11 (78.6 %)
K04 Gaz sanguis					
pCO2					
6901 ABL700/800	5.36 kPa	4.72 - 6.00	12 %	107	105 (98.1 %)
6971 ABL80 FLEX CO-OX / O	6.01 kPa	5.29 - 6.73	12 %	5	4 (80.0 %)
6951 ABL90 FLEX / PLUS	5.57 kPa	4.90 - 6.24	12 %	115	114 (99.1 %)
4046 Cobas b 123	5.60 kPa	4.93 - 6.28	12 %	15	15 (100.0 %)
4045 Cobas b 221	5.72 kPa	5.03 - 6.40	12 %	7	7 (100.0 %)
4002 GEM	5.70 kPa	5.02 - 6.38	12 %	8	8 (100.0 %)
4051 iStat	4.81 kPa	4.23 - 5.39	12 %	44	43 (97.7 %)
4851 EPOC	5.28 kPa	4.65 - 5.92	12 %	54	50 (92.6 %)
4048 IL	5.70 kPa	5.02 - 6.38	12 %	4	4 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
pO2					
6902 ABL700/800	14.60 kPa	12.41 - 16.79	15 %	106	101 (95.3 %)
6972 ABL80 FLEX CO-OX / O	14.26 kPa	12.12 - 16.40	15 %	5	5 (100.0 %)
6952 ABL90 FLEX / PLUS	13.56 kPa	11.53 - 15.59	15 %	116	111 (95.7 %)
4146 Cobas b 123	14.37 kPa	12.21 - 16.53	15 %	17	17 (100.0 %)
4145 Cobas b 221	16.30 kPa	13.85 - 18.74	15 %	4	4 (100.0 %)
4003 GEM	14.50 kPa	12.33 - 16.68	15 %	8	8 (100.0 %)
4151 iStat	15.92 kPa	13.53 - 18.30	15 %	41	39 (95.1 %)
4852 EPOC	14.79 kPa	12.57 - 17.01	15 %	54	50 (92.6 %)
4148 IL	14.60 kPa	12.41 - 16.79	15 %	4	4 (100.0 %)
pH					
6900 ABL700/800	7.39	7.33 - 7.46	1 %	107	105 (98.1 %)
6970 ABL80 FLEX CO-OX / O	7.37	7.30 - 7.44	1 %	5	5 (100.0 %)
6950 ABL90 FLEX / PLUS	7.40	7.33 - 7.46	1 %	116	115 (99.1 %)
4246 Cobas b 123	7.41	7.34 - 7.48	1 %	16	16 (100.0 %)
4245 Cobas b 221	7.40	7.33 - 7.47	1 %	7	7 (100.0 %)
4001 GEM	7.40	7.33 - 7.47	1 %	8	8 (100.0 %)
4251 iStat	7.43	7.36 - 7.49	1 %	45	44 (97.8 %)
4850 EPOC	7.39	7.32 - 7.46	1 %	53	52 (98.1 %)
4248 IL	7.42	7.35 - 7.49	1 %	5	5 (100.0 %)
Glucose GS					
4007 GEM	5.8 mmol/l	5.3 - 6.3	9 %	4	4 (100.0 %)
4346 Cobas b 123	5.3 mmol/l	4.9 - 5.8	9 %	10	9 (90.0 %)
4351 iStat	5.4 mmol/l	4.9 - 5.9	9 %	10	10 (100.0 %)
4856 EPOC	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	42	40 (95.2 %)
6914 ABL700/800	5.7 mmol/l	5.2 - 6.2	9 %	98	98 (100.0 %)
6964 ABL90 FLEX / PLUS	5.6 mmol/l	5.1 - 6.1	9 %	102	102 (100.0 %)
Hémoglobine BG					
6903 ABL700/800	128.0 g/l	116.5 - 139.5	9 %	98	98 (100.0 %)
6953 ABL90 FLEX / PLUS	128.1 g/l	116.6 - 139.7	9 %	103	101 (98.1 %)
6973 ABL80 FLEX CO-OX / O	126.5 g/l	115.1 - 137.9	9 %	6	6 (100.0 %)
Potassium BG					
4005 GEM	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	5	5 (100.0 %)
4546 Cobas b 123	3.7 mmol/l	3.5 - 4.0	6 %	20	20 (100.0 %)
4551 iStat	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	17	17 (100.0 %)
4854 EPOC	3.6 mmol/l	3.4 - 3.9	6 %	46	45 (97.8 %)
6910 ABL700/800	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	99	99 (100.0 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	110	110 (100.0 %)
Sodium BG					
4004 GEM	138.0 mmol/l	129.7 - 146.3	6 %	6	6 (100.0 %)
4646 Cobas b 123	138.5 mmol/l	130.1 - 146.8	6 %	20	20 (100.0 %)
4651 iStat	142.5 mmol/l	133.9 - 151.0	6 %	17	17 (100.0 %)
4853 EPOC	141.0 mmol/l	132.5 - 149.4	6 %	44	44 (100.0 %)
6911 ABL700/800	140.8 mmol/l	132.3 - 149.2	6 %	98	98 (100.0 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	141.2 mmol/l	132.7 - 149.7	6 %	109	109 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Chlorure-BG					
4661 Cobas b 123	100.5 mmol/l	94.5 - 106.5	6 %	9	9 (100.0 %)
4849 EPOC	100.8 mmol/l	94.7 - 106.8	6 %	15	14 (93.3 %)
6913 ABL700/800	98.0 mmol/l	92.1 - 103.9	6 %	93	90 (96.8 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	97.0 mmol/l	91.1 - 102.8	6 %	103	103 (100.0 %)
Calcium-BG					
4006 GEM	0.43 mmol/l	0.19 - 0.67	12 %	5	5 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.38 mmol/l	0.14 - 0.62	12 %	12	12 (100.0 %)
4671 Roche, Cobas	0.45 mmol/l	0.21 - 0.69	12 %	7	7 (100.0 %)
4673 iStat	0.48 mmol/l	0.24 - 0.72	12 %	13	13 (100.0 %)
4855 EPOC	0.50 mmol/l	0.26 - 0.74	12 %	40	39 (97.5 %)
6912 ABL700/800	0.53 mmol/l	0.29 - 0.77	12 %	98	98 (100.0 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.52 mmol/l	0.28 - 0.76	12 %	107	107 (100.0 %)
FHHb					
6966 ABL90 FLEX / PLUS	3.000 %	2.400 - 3.600	20 %	9	9 (100.0 %)
Lactate-BG					
4008 GEM	1.90 mmol/l	1.56 - 2.24	18 %	5	5 (100.0 %)
4680 Cobas b123	1.95 mmol/l	1.60 - 2.30	18 %	8	8 (100.0 %)
4681 Roche, Cobas	1.90 mmol/l	1.56 - 2.24	18 %	6	6 (100.0 %)
4683 IL	1.70 mmol/l	1.39 - 2.01	18 %	4	4 (100.0 %)
4857 EPOC	1.83 mmol/l	1.50 - 2.16	18 %	40	38 (95.0 %)
4859 iStat	1.62 mmol/l	1.33 - 1.91	18 %	15	15 (100.0 %)
6915 ABL700/800	1.69 mmol/l	1.39 - 2.00	18 %	100	100 (100.0 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	1.59 mmol/l	1.30 - 1.88	18 %	110	110 (100.0 %)
sO2 OR					
4751 iStat	98.92 %	79.143 - 118.714	20 %	15	14 (93.3 %)
6904 ABL700/800	96.84 %	77.475 - 116.212	20 %	88	88 (100.0 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	96.91 %	77.534 - 116.300	20 %	94	94 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	96.85 %	77.480 - 116.220	20 %	4	4 (100.0 %)
FO2Hb OR					
6905 ABL700/800	92.36 %	73.891 - 110.837	20 %	86	86 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	92.16 %	73.732 - 110.598	20 %	95	95 (100.0 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	92.10 %	73.680 - 110.520	20 %	4	4 (100.0 %)
FCOHb OR					
6906 ABL700/800	2.743 %	2.194 - 3.291	20 %	88	81 (92.0 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	2.901 %	2.321 - 3.481	20 %	95	94 (98.9 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	2.800 %	2.240 - 3.360	20 %	4	4 (100.0 %)
FMetHb OR					
6907 ABL700/800	1.992 %	1.594 - 2.390	20 %	88	87 (98.9 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	2.020 %	1.616 - 2.424	20 %	95	94 (98.9 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	2.100 %	1.680 - 2.520	20 %	4	4 (100.0 %)
FHbF OR					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	77.72 %	62.180 - 93.270	20 %	40	40 (100.0 %)
Bilirubin OR					
6909 ABL700/800	294.5 µmol/l	241.5 - 347.5	18 %	6	6 (100.0 %)
6959 ABL90 FLEX / PLUS	295.8 µmol/l	242.5 - 349.0	18 %	32	32 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
U01 Urine quantitatifs					
Amylase-urine					
4821 IFCC	107 U/l	80 - 133	25 %	4	4 (100.0 %)
Panc. Amylase-urine					
4921 IFCC	4.0 U/l	0.0 - 9.0	18 %	4	4 (100.0 %)
Calcium-urine					
5001 Roche, Cobas	2.15 mmol/l	1.96 - 2.35	9 %	12	12 (100.0 %)
5002 Abbott	2.02 mmol/l	1.84 - 2.20	9 %	7	7 (100.0 %)
5009 Autres méthodes	2.11 mmol/l	1.92 - 2.30	9 %	7	7 (100.0 %)
Chlorures-urine					
5109 Abbott	138 mmol/l	122 - 155	12 %	10	10 (100.0 %)
5110 Roche, Cobas	130 mmol/l	115 - 146	12 %	11	11 (100.0 %)
Glucose-urine					
5309 Chimie humide	8.1 mmol/l	7.4 - 8.9	9 %	21	21 (100.0 %)
Magnésium-urine					
5709 Chimie humide	2.55 mmol/l	2.24 - 2.86	12 %	15	15 (100.0 %)
Osmolalité-urine					
6059 Cryoscopie	604 mosm/kg	544 - 665	10 %	19	19 (100.0 %)
Phosphore-urine					
6209 Chimie humide	11.6 mmol/l	9.9 - 13.4	15 %	23	23 (100.0 %)
Potassium-urine					
5630 toutes les méthodes	49 mmol/l	42 - 56	15 %	32	32 (100.0 %)
Protéines-urine					
6301 Cobas/Roche	323.2 mg/l	274.8 - 371.7	15 %	18	18 (100.0 %)
6309 Abbott	394.1 mg/l	335.0 - 453.2	15 %	14	14 (100.0 %)
Sodium-urine					
5930 toutes les méthodes	117 mmol/l	100 - 135	15 %	32	32 (100.0 %)
Urée-urine					
5509 Chimie humide	202 mmol/l	172 - 233	15 %	30	30 (100.0 %)
Acide urique-urine					
5409 Chimie humide	0.78 mmol/l	0.66 - 0.89	15 %	21	21 (100.0 %)
Gravité spécifique-urine					
6460 Refraktometer	1.017	0.966 - 1.068	5 %	7	7 (100.0 %)
G02 CoaguChek					
INR CoaguChek					
3670 CoaguChek Pro II	1.4	1.2 - 1.6	15 %	803	795 (99.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
G01 Quick					
Quick OA					
3638 Innovin	1.53	1.30 - 1.76	15 %	16	16 (100.0 %)
3668 Neoplastin R	1.57	1.33 - 1.80	15 %	16	16 (100.0 %)
3634 Neoplastin Plus	1.91	1.62 - 2.20	15 %	7	7 (100.0 %)
3632 STA-NeoPTimal	1.67	1.42 - 1.91	15 %	4	4 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.60	1.36 - 1.84	15 %	11	11 (100.0 %)
3699 Autres méthodes	1.57	1.34 - 1.81	15 %	15	14 (93.3 %)
Fibrinogène OA					
3964 Siemens Thrombin	1.10 g/l	0.94 - 1.27	15 %	9	9 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.16 g/l	0.99 - 1.33	15 %	19	19 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.20 g/l	1.02 - 1.38	15 %	7	7 (100.0 %)
3901 Autres méthodes	1.17 g/l	0.99 - 1.35	15 %	5	5 (100.0 %)
aPTT OA					
3762 Actin FS	37.0 Sek	27.8 - 46.3	25 %	7	7 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	62.0 Sek	46.5 - 77.5	25 %	7	7 (100.0 %)
3764 Stago/STA	49.7 Sek	37.3 - 62.1	25 %	22	22 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	39.6 Sek	29.7 - 49.5	25 %	7	7 (100.0 %)
3701 Autres méthodes	39.5 Sek	29.7 - 49.4	25 %	11	10 (90.9 %)
G03 Coagulation					
Quick N					
8138 Innovin	100 %	85 - 115	15 %	12	12 (100.0 %)
8132 Neoplastin R	95 %	81 - 109	15 %	13	13 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	90 %	77 - 104	15 %	4	4 (100.0 %)
8131 STA-NeoPTimal	87 %	74 - 100	15 %	8	7 (87.5 %)
8146 Recombiplastin 2G	100 %	85 - 115	15 %	10	10 (100.0 %)
8142 Autres méthodes	98 %	83 - 113	15 %	15	15 (100.0 %)
Fibrinogen N					
8000 Siemens Thrombin	2.85 g/l	2.42 - 3.28	15 %	8	8 (100.0 %)
8003 Stago/STA	3.00 g/l	2.55 - 3.45	15 %	19	19 (100.0 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.90 g/l	2.47 - 3.34	15 %	14	14 (100.0 %)
8006 Fib Clauss (IL)	2.91 g/l	2.47 - 3.35	15 %	5	5 (100.0 %)
Faktor V					
8151 toutes les méthodes	94.5 %	70.9 - 118.1	25 %	8	8 (100.0 %)
aPTT N					
8024 Actin FS	22.8 Sek	17.1 - 28.5	25 %	10	10 (100.0 %)
8025 Pathromtin SL	37.1 Sek	27.8 - 46.4	25 %	5	5 (100.0 %)
8027 Stago/STA	31.5 Sek	23.7 - 39.4	25 %	21	21 (100.0 %)
8028 aPTT-SP	25.5 Sek	19.1 - 31.9	25 %	12	12 (100.0 %)
8026 Autres méthodes	32.6 Sek	24.4 - 40.7	25 %	8	8 (100.0 %)
Faktor VII					
8152 toutes les méthodes	97.0 %	72.8 - 121.3	25 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
G04 Héparines non fractionnées						
Quick H						
8238	Innovin	100 %	85 - 115	15 %	13	13 (100.0 %)
8232	Neoplastin R	96 %	81 - 110	15 %	13	13 (100.0 %)
8243	Recombiplastin 2G	98 %	83 - 113	15 %	12	12 (100.0 %)
8242	Autres méthodes	96 %	82 - 111	15 %	11	11 (100.0 %)
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)						
8159	Stago/STA	0.27 IU/ml	0.22 - 0.32	20 %	11	10 (90.9 %)
8160	ACL	0.45 IU/ml	0.36 - 0.54	20 %	22	21 (95.5 %)
8153	Autres méthodes	0.48 IU/ml	0.38 - 0.58	20 %	9	9 (100.0 %)
Fibrinogen H						
8010	Siemens Thrombin	3.34 g/l	2.84 - 3.84	15 %	4	4 (100.0 %)
8013	Stago/STA	3.33 g/l	2.83 - 3.83	15 %	15	15 (100.0 %)
8014	Fibrinogen Q.F.A.	3.30 g/l	2.81 - 3.80	15 %	14	14 (100.0 %)
8011	Autres méthodes	3.20 g/l	2.72 - 3.68	15 %	9	9 (100.0 %)
aPTT H						
8034	Actin FS	46.7 Sek	35.0 - 58.3	25 %	4	4 (100.0 %)
8040	Actin FSL	48.1 Sek	36.1 - 60.1	25 %	5	5 (100.0 %)
8037	Stago/STA	77.4 Sek	58.0 - 96.7	25 %	14	14 (100.0 %)
8038	aPTT-SP	72.4 Sek	54.3 - 90.5	25 %	16	16 (100.0 %)
8036	Autres méthodes	46.5 Sek	34.9 - 58.1	25 %	4	4 (100.0 %)
K05 Marker de l'infarctus						
Troponine I						
8214	Pathfast	6118. ng/l	4650.3 - 7587.3	24 %	15	15 (100.0 %)
8101	Vidas	13629ng/l	10358.7 - 16901.1	24 %	12	12 (100.0 %)
8102	Architect High Sensi	1363. ng/l	1036.5 - 1691.1	24 %	10	10 (100.0 %)
Troponine T						
8114	Cobas hs	892.0 ng/l	677.92 - 1106.08	24 %	9	9 (100.0 %)
8116	Cobas hs STAT	871.1 ng/l	662.09 - 1080.26	24 %	12	12 (100.0 %)
Myoglobine						
8125	Cobas E / Elecsys	123.5 µg/l	86.5 - 160.6	30 %	8	8 (100.0 %)
8144	Abbott	168.0 µg/l	117.6 - 218.4	30 %	5	5 (100.0 %)
masse CK-MB						
8095	Cobas E / Elecsys	25.6 µg/l	15.4 - 35.8	40 %	9	9 (100.0 %)
BNP						
4799	Autres méthodes	860.3 ng/l	628.0 - 1092.6	27 %	4	4 (100.0 %)
NT-proBNP						
7478	Pathfast	4234. ng/l	3091.2 - 5377.9	27 %	11	10 (90.9 %)
7415	AQT 90 FLEX	2825. ng/l	2062.3 - 3587.8	27 %	4	4 (100.0 %)
7416	VIDAS	1179. ng/l	860.7 - 1497.3	27 %	9	9 (100.0 %)
7467	Cobas E / Elecsys	1160. ng/l	847.3 - 1474.1	27 %	19	19 (100.0 %)
7477	Abbott	1531. ng/l	1117.6 - 1944.4	27 %	9	9 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
G06 Ddimères					
D-Dimères					
7128 Cobas (Zitratplasma)	3.07 mg/l	2.42 - 3.71	21 %	6	6 (100.0 %)
7101 STA Liatest	2.94 mg/l	2.33 - 3.56	21 %	17	17 (100.0 %)
7102 Siemens Innovance	4.82 mg/l	3.81 - 5.83	21 %	13	13 (100.0 %)
7109 Pathfast	5.00 mg/l	3.95 - 6.05	21 %	14	14 (100.0 %)
7112 ACL	4.54 mg/l	3.59 - 5.49	21 %	12	12 (100.0 %)
7115 AQT 90 FLEX	2.16 mg/l	1.71 - 2.61	21 %	7	7 (100.0 %)
7127 VIDAS	3.41 mg/l	2.69 - 4.13	21 %	17	17 (100.0 %)
K06 Thyroïde					
TSH					
7201 Cobas E / Elecsys	6.60 mU/l	5.41 - 7.78	18 %	24	24 (100.0 %)
7204 Abbott	5.37 mU/l	4.40 - 6.33	18 %	11	11 (100.0 %)
7205 VIDAS	7.27 mU/l	5.96 - 8.58	18 %	14	14 (100.0 %)
7208 Dimension	5.76 mU/l	4.72 - 6.80	18 %	5	5 (100.0 %)
7257 AFIAS	9.54 mU/l	7.82 - 11.25	18 %	16	12 (75.0 %)
7209 Autres méthodes	6.41 mU/l	5.26 - 7.57	18 %	5	5 (100.0 %)
T3					
7214 Abbott	2.9 nmol/l	2.3 - 3.5	20 %	4	4 (100.0 %)
T4					
7224 Abbott	152 nmol/l	122 - 182	20 %	4	4 (100.0 %)
FT3					
7231 Cobas E / Elecsys	12.0 pmol/l	9.8 - 14.1	18 %	21	21 (100.0 %)
7233 ADVIA Centaur XP/CP	12.3 pmol/l	10.0 - 14.5	18 %	4	4 (100.0 %)
7234 Abbott	9.9 pmol/l	8.2 - 11.7	18 %	10	10 (100.0 %)
7235 VIDAS	11.7 pmol/l	9.6 - 13.8	18 %	7	7 (100.0 %)
FT4					
7241 Cobas E / Elecsys	41.0 pmol/l	32.8 - 49.3	20 %	22	22 (100.0 %)
7244 Abbott	27.1 pmol/l	21.7 - 32.5	20 %	11	11 (100.0 %)
7246 VIDAS	43.1 pmol/l	34.4 - 51.7	20 %	9	9 (100.0 %)
7249 Autres méthodes	35.9 pmol/l	28.7 - 43.0	20 %	8	8 (100.0 %)
Testostérone					
7390 Cobas	14.3 nmol/l	10.0 - 18.6	30 %	11	11 (100.0 %)
7391 ADVIA Centaur XP/CP	13.7 nmol/l	9.6 - 17.8	30 %	5	5 (100.0 %)
Estradiol					
7370 Cobas	1190 pmol/l	833 - 1547	30 %	9	9 (100.0 %)
7371 ADVIA Centaur XP/CP	1877 pmol/l	1314 - 2440	30 %	5	5 (100.0 %)
7375 toutes les méthodes	1157 pmol/l	810 - 1504	30 %	4	4 (100.0 %)
7372 Abbott	1100 pmol/l	770 - 1429	30 %	6	6 (100.0 %)
SHBG					
7360 Cobas	32.3 nmol/l	22.6 - 42.0	30 %	15	15 (100.0 %)
7362 Abbott	33.4 nmol/l	23.4 - 43.4	30 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Cortisol					
7261 Cobas E / Elecsys	512 nmol/l	410 - 614	20 %	19	19 (100.0 %)
7264 Abbott	480 nmol/l	384 - 576	20 %	5	5 (100.0 %)
Progesteron					
7350 Cobas	38.0 nmol/l	26.6 - 49.4	30 %	6	6 (100.0 %)
7352 Abbott	28.7 nmol/l	20.1 - 37.3	30 %	5	5 (100.0 %)
7355 Autres méthodes	36.9 nmol/l	25.8 - 47.9	30 %	4	4 (100.0 %)
DHEAS					
7340 Cobas	5.84 µmol/l	4.09 - 7.59	30 %	11	11 (100.0 %)
7342 Abbott	5.07 µmol/l	3.55 - 6.59	30 %	4	4 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon					
8181 Roche, Cobas	23.0 U/l	17.5 - 28.5	24 %	9	9 (100.0 %)
8182 ADVIA Centaur XP/CP	18.3 U/l	13.9 - 22.7	24 %	5	5 (100.0 %)
8183 Abbott	14.5 U/l	11.0 - 17.9	24 %	6	6 (100.0 %)
Follikelstimulierendes Hormon					
8171 Roche, Cobas	17.1 U/l	13.0 - 21.2	24 %	10	10 (100.0 %)
8172 ADVIA Centaur XP/CP	17.5 U/l	13.3 - 21.7	24 %	5	5 (100.0 %)
8173 Architect	17.2 U/l	13.1 - 21.4	24 %	7	7 (100.0 %)
Prolaktin (PRL)					
7270 ADVIA Centaur XP/CP	13.0 µg/l	9.9 - 16.2	24 %	4	4 (100.0 %)
7271 Cobas/Roche	22.0 µg/l	16.7 - 27.3	24 %	11	11 (100.0 %)
7272 Abbott	18.3 µg/l	13.9 - 22.6	24 %	5	5 (100.0 %)
Insulin					
7380 Cobas	502 pmol/l	376 - 627	25 %	14	14 (100.0 %)
7382 Abbott	408 pmol/l	306 - 510	25 %	4	4 (100.0 %)
HGH					
6830 toutes les méthodes	11.97 µg/l	8.98 - 14.96	25 %	6	6 (100.0 %)
6831 Liaison	10.30 µg/l	7.73 - 12.88	25 %	4	4 (100.0 %)
IGF-1					
6846 Liaison	111 µg/l	83 - 139	25 %	7	7 (100.0 %)
6845 Autres méthodes	74 µg/l	55 - 92	25 %	5	5 (100.0 %)
K08 Marqueurs cardiaques h232					
Troponine T CR					
7445 Cobas h 232	314.2 ng/l	238.85 - 389.70	24 %	1182	1107 (93.7 %)
D-Dimères CR					
7442 Cobas h 232	0.83 mg/l	0.65 - 1.00	21 %	1196	968 (80.9 %)
7122 Lumira Dx	0.72 mg/l	0.57 - 0.87	21 %	8	8 (100.0 %)
CKMB- K8					
7448 Cobas h 232	25.1 µg/l	15.1 - 35.2	40 %	8	8 (100.0 %)
NT-proBNP CR					
7446 Cobas h 232	346 ng/l	253 - 439	27 %	751	689 (91.7 %)
K09 Gaz sanguis Opti CCA					
PCO2 CCA					
4066 OPTI CCA	9.54 kPa	8.39 - 10.68	12 %	11	11 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
PO2 CCA					
4166 OPTI CCA	9.31 kPa	7.91 - 10.70	15 %	11	10 (90.9 %)
pH CCA					
4266 OPTI CCA	7.14	7.07 - 7.20	1 %	10	10 (100.0 %)
Potassium CCA					
4549 OPTI CCA	2.9 mmol/l	2.7 - 3.1	6 %	5	4 (80.0 %)
Sodium CCA					
4649 OPTI CCA	127.4 mmol/l	119.8 - 135.0	6 %	4	3 (75.0 %)
K10 Anémie					
Ferritine					
7047 Dimension	99.40 µg/l	75.54 - 123.26	24 %	5	5 (100.0 %)
7048 Beckman	74.90 µg/l	56.92 - 92.88	24 %	5	5 (100.0 %)
7050 toutes les méthodes	91.20 µg/l	69.32 - 113.09	24 %	4	3 (75.0 %)
7052 Cobas E / Elecsys	95.25 µg/l	72.39 - 118.11	24 %	26	26 (100.0 %)
7053 Abbott	122.4 µg/l	93.02 - 151.77	24 %	13	13 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	70.00 µg/l	53.20 - 86.80	24 %	7	5 (71.4 %)
7046 AFIAS	78.14 µg/l	59.38 - 96.89	24 %	26	26 (100.0 %)
Vitamine B12					
7060 toutes les méthodes	291.0 pmol/l	229.89 - 352.11	21 %	5	5 (100.0 %)
7062 Cobas E / Elecsys	309.7 pmol/l	244.73 - 374.84	21 %	19	18 (94.7 %)
7063 Abbott	277.0 pmol/l	218.86 - 335.22	21 %	11	11 (100.0 %)
Folate					
7072 Cobas E / Elecsys	9.26 nmol/l	6.86 - 11.66	24 %	21	21 (100.0 %)
7073 Abbott	13.32 nmol/l	10.12 - 16.52	24 %	10	10 (100.0 %)
Holotranscobalamine					
7081 Abbott	111.0 pmol/l	77.7 - 144.3	30 %	16	15 (93.8 %)
7082 Cobas	83.1 pmol/l	58.1 - 108.0	30 %	30	30 (100.0 %)
I03 Allergologie					
IgE arachides qn					
7602 toutes les méthodes	0.37 kU/L	0.01 - 0.82	30 %	15	15 (100.0 %)
IgE bouleau qn					
7604 toutes les méthodes	0.19 kU/L	0.01 - 0.64	30 %	15	15 (100.0 %)
IgE épithélium du chat qn					
7606 toutes les méthodes	1.04 kU/L	0.59 - 1.49	30 %	14	14 (100.0 %)
IgE totale					
7620 toutes les méthodes	258 kU/L	181 - 336	30 %	14	14 (100.0 %)
IgE sx1 qn					
7622 toutes les méthodes	13.67 kU/L	9.57 - 17.78	30 %	10	10 (100.0 %)
IgE fx5 qn					
7624 toutes les méthodes	2.01 kU/L	1.41 - 2.61	30 %	11	10 (90.9 %)
IgE rx1qn					
7626 toutes les méthodes	0.44 kU/L	0.01 - 0.89	30 %	8	8 (100.0 %)
IgE rx2 qn					
7628 toutes les méthodes	9.26 kU/L	6.48 - 12.04	30 %	8	8 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
IgE D. pteronyssinus qn					
7645 toutes les méthodes	15.94 kU/L	11.16 - 20.72	30 %	12	12 (100.0 %)
G09 CoaguChek APTT					
CoaguChek APTT					
3770 CoaguChek Pro II	86.2 Sek	64.7 - 107.8	25 %	8	7 (87.5 %)
K12 Bilirubine néonatale					
Bilirubin totale Neo					
1050 toutes les méthodes	227 µmol/l	187 - 268	18 %	14	14 (100.0 %)
1056 Dimension	269 µmol/l	221 - 318	18 %	5	5 (100.0 %)
Bilirubin directe					
1051 toutes les méthodes	133 µmol/l	109 - 157	18 %	18	18 (100.0 %)
Bilirubin néonatale					
1054 ABL700/800	268 µmol/l	220 - 316	18 %	9	9 (100.0 %)
1053 Autres méthodes	288 µmol/l	236 - 340	18 %	13	13 (100.0 %)
K15 Creatinkinase Aktivität					
CK-MB					
6504 Fuji Dri-Chem	62.5 U/l	43.7 - 81.2	30 %	24	24 (100.0 %)
6507 Cobas/Roche	20.0 U/l	14.0 - 26.0	30 %	7	7 (100.0 %)
K14 Marqueurs tumoraux					
PSA					
6591 Cobas E / Elecsys	8.57 µg/l	6.77 - 10.37	21 %	18	18 (100.0 %)
6598 Abbott	8.52 µg/l	6.73 - 10.31	21 %	7	7 (100.0 %)
6696 AFIAS	8.81 µg/l	6.96 - 10.66	21 %	12	11 (91.7 %)
PSA frei					
6631 Cobas E / Elecsys	2.34 µg/l	1.85 - 2.84	21 %	10	10 (100.0 %)
6633 ADVIA Centaur XP/CP	2.59 µg/l	2.05 - 3.13	21 %	4	4 (100.0 %)
6639 Abbott	2.86 µg/l	2.26 - 3.47	21 %	5	5 (100.0 %)
CEA					
6601 Cobas E / Elecsys	7.5 µg/l	5.9 - 9.1	21 %	12	12 (100.0 %)
6603 ADVIA Centaur XP/CP	8.8 µg/l	7.0 - 10.7	21 %	4	4 (100.0 %)
6608 Abbott	10.8 µg/l	8.5 - 13.1	21 %	6	6 (100.0 %)
CA 125					
6611 Cobas E / Elecsys	70.0 kIU/l	52.5 - 87.5	25 %	8	8 (100.0 %)
6618 Abbott	117.0 kIU/l	87.8 - 146.3	25 %	5	5 (100.0 %)
CA 19-9					
6661 Cobas E / Elecsys	17.4 kIU/l	13.1 - 21.8	25 %	7	7 (100.0 %)
6663 ADVIA Centaur XP	38.6 kIU/l	29.0 - 48.3	25 %	4	4 (100.0 %)
CA 15-3					
6621 Cobas E / Elecsys	33.5 kIU/l	25.1 - 41.9	25 %	10	10 (100.0 %)
6623 ADVIA Centaur XP/CP	45.9 kIU/l	34.4 - 57.4	25 %	4	4 (100.0 %)
6628 Abbott	41.5 kIU/l	31.1 - 51.9	25 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
AFP					
6641 Cobas E / Elecsys	86.5 µg/l	64.9 - 108.1	25 %	8	8 (100.0 %)
6648 Abbott	80.6 µg/l	60.4 - 100.7	25 %	4	4 (100.0 %)
HCG qn					
6651 Cobas E / Elecsys	125.0 U/l	93.8 - 156.3	25 %	13	13 (100.0 %)
6656 VIDAS	48.1 U/l	36.1 - 60.2	25 %	10	10 (100.0 %)
6658 Architect	130.6 U/l	98.0 - 163.3	25 %	9	9 (100.0 %)
6659 AFIAS	180.0 U/l	135.0 - 225.0	25 %	7	7 (100.0 %)
HCG intakt					
6670 Cobas	43.4 U/l	32.5 - 54.2	25 %	4	4 (100.0 %)
S100					
6675 Cobas	1.49 µg/l	1.12 - 1.86	25 %	6	6 (100.0 %)
NSE					
6677 Cobas	2.4 ng/ml	1.8 - 3.0	25 %	5	5 (100.0 %)
Thyreoglobuline					
6683 Cobas	84.1 µg/l	63.1 - 105.1	25 %	4	4 (100.0 %)
6684 Autres méthodes	95.0 µg/l	71.3 - 118.8	25 %	4	4 (100.0 %)
K19 CardioChek Lipidpanel					
Cholestérol PTS					
1321 CardioChek	3.96 mmol/l	3.56 - 4.36	10 %	14	7 (50.0 %)
Cholestérol HDL PTS					
1421 CardioChek	1.32 mmol/l	1.04 - 1.59	21 %	14	10 (71.4 %)
Triglycérides PTS					
3521 CardioChek	0.67 mmol/l	0.49 - 0.85	18 %	14	13 (92.9 %)
U05 Urine albumine/creatinine					
Microalbumine					
5804 Abbott	26.0 mg/l	19.7 - 32.2	24 %	12	12 (100.0 %)
5805 Roche, Cobas	24.2 mg/l	18.4 - 30.0	24 %	14	14 (100.0 %)
5218 Aution	10.0 mg/l	4.0 - 16.0	24 %	8	8 (100.0 %)
5800 AFIAS	22.7 mg/l	17.3 - 28.2	24 %	20	20 (100.0 %)
5803 Afinion	22.5 mg/l	17.1 - 27.9	24 %	487	455 (93.4 %)
5810 Sysmex U	24.0 mg/l	9.6 - 38.4	24 %	16	14 (87.5 %)
5843 Turbidimétrie	25.3 mg/l	19.2 - 31.3	24 %	4	4 (100.0 %)
5852 DCA2000/Vantage	23.7 mg/l	18.0 - 29.4	24 %	146	138 (94.5 %)
5220 Siemens Clinitek	24.0 mg/l	9.6 - 38.4	24 %	26	25 (96.2 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Créatinine urine					
5211 Abbott	3.2 mmol/l	2.5 - 3.8	21 %	12	12 (100.0 %)
5212 Roche	3.4 mmol/l	2.7 - 4.1	21 %	21	21 (100.0 %)
5213 Beckman	3.5 mmol/l	2.7 - 4.2	21 %	4	4 (100.0 %)
5214 Siemens	3.0 mmol/l	2.4 - 3.6	21 %	5	5 (100.0 %)
5201 DCA2000/Vantage	3.5 mmol/l	2.8 - 4.3	21 %	144	134 (93.1 %)
5203 Afinion	3.0 mmol/l	2.4 - 3.7	21 %	484	481 (99.4 %)
5210 Sysmex U	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	13	9 (69.2 %)
5219 Aution	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	8	4 (50.0 %)
5221 Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	24	19 (79.2 %)
5222 Autres méthodes	0.9 mmol/l	0.5 - 1.3	21 %	4	4 (100.0 %)
G11 CoaguChek XS INR					
INR CCXS					
3685 CoaguChek XS	2.0	1.7 - 2.3	15 %	1421	1405 (98.9 %)
G12 Hemochron					
INR HC					
3681 Hemochron j.	1.5	1.3 - 1.7	15 %	6	4 (66.7 %)
K22 Osmo					
Osmolalité					
6080 Cryoscopie	370 mosm/kg	348 - 392	6 %	21	21 (100.0 %)
Kalium-K22					
6081 ISE	3.7 mmol/l	3.5 - 3.9	6 %	12	12 (100.0 %)
Natrium-K22					
6082 ISE	146 mmol/l	137 - 155	6 %	12	12 (100.0 %)
Glukose-K22					
6083 Chimie humide	4.5 mmol/l	4.1 - 4.9	9 %	12	12 (100.0 %)
Harnstoff-K22					
6084 Chimie humide	4.3 mmol/l	3.7 - 5.0	15 %	12	12 (100.0 %)
Osmotische Lücke					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+)	67.9 mmol/l	54.4 - 81.5	20 %	10	10 (100.0 %)
K20 PCT/C-Peptid					
C-Peptid					
6826 Cobas	5.43 nmol/l	4.07 - 6.78	25 %	8	8 (100.0 %)
6825 Autres méthodes	4.96 nmol/l	3.72 - 6.20	25 %	5	5 (100.0 %)
ACTH					
6841 Cobas	19.28 ng/l	14.46 - 24.11	25 %	8	8 (100.0 %)
Procalcitonine					
7320 Abbott	14.80 µg/l	10.80 - 18.80	27 %	9	9 (100.0 %)
7280 Cobas	9.99 µg/l	7.29 - 12.68	27 %	12	12 (100.0 %)
7281 VIDAS	7.97 µg/l	5.82 - 10.12	27 %	13	13 (100.0 %)
7285 Liaison	19.20 µg/l	14.02 - 24.38	27 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K21 PTH/EPO					
EPO					
6820 toutes les méthodes	116.4 U/l	87.3 - 145.4	25 %	4	4 (100.0 %)
Parathormone					
7293 Cobas PTH STAT	17.0 pmol/l	12.9 - 21.0	24 %	10	10 (100.0 %)
7295 Cobas	14.0 pmol/l	10.6 - 17.3	24 %	10	10 (100.0 %)
7287 Abbott	31.5 pmol/l	24.0 - 39.1	24 %	5	5 (100.0 %)
K24 Médicaments					
Digoxin					
9020 Autres méthodes	1.50 nmol/l	1.14 - 1.86	24 %	9	9 (100.0 %)
Phénytoïn					
9018 toutes les méthodes	35 µmol/l	26 - 44	25 %	4	4 (100.0 %)
Phenobarbital					
9017 toutes les méthodes	91 µmol/l	68 - 114	25 %	4	4 (100.0 %)
Vancomycin					
9033 Roche, Cobas	8.3 µmol/l	6.3 - 10.4	25 %	5	5 (100.0 %)
Valproat					
9021 toutes les méthodes	359.0 µmol/l	272.8 - 445.2	24 %	9	9 (100.0 %)
Carbamazepin					
9022 toutes les méthodes	26.8 µmol/l	20.3 - 33.2	24 %	4	4 (100.0 %)
K25 Cystatine C					
Cystatin C					
7014 toutes les méthodes	1.78 mg/l	1.35 - 2.20	24 %	17	16 (94.1 %)
H05 Hématologie BG					
Hémoglobine BG					
4502 iStat	117.7 g/l	107.1 - 128.3	9 %	12	12 (100.0 %)
Hématocrite					
4503 iStat	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	18	18 (100.0 %)
4858 EPOC	0.36 l/l	0.32 - 0.39	9 %	13	12 (92.3 %)
I05 CRP/Lp (a)					
CRP HS					
1680 Turbidimétrie	5.52 mg/l	3.52 - 7.52	21 %	10	10 (100.0 %)
Lipoprotein (a)					
7289 toutes les méthodes	56 nmol/l	42 - 70	25 %	7	7 (100.0 %)
8222 Andere	69 nmol/l	52 - 87	25 %	4	4 (100.0 %)
K28 Alcool/Ammoniac					
Éthanol					
7193 Andere	14.3 mmol/l	11.7 - 16.9	18 %	5	4 (80.0 %)
7179 Abbott	15.3 mmol/l	12.5 - 18.0	18 %	7	7 (100.0 %)
7191 Roche, Cobas	15.0 mmol/l	12.3 - 17.6	18 %	19	19 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Ammoniac					
7198 Abbott	93.5 µmol/l	73.9 - 113.1	21 %	4	4 (100.0 %)
7195 toutes les méthodes	117.0 µmol/l	92.4 - 141.6	21 %	6	6 (100.0 %)
K29 Calprotectine					
Calprotectine					
7185 Bühlmann fCALturbo	497 µg/g	298 - 695	40 %	21	19 (90.5 %)
7183 Bühlmann Quantum Blu	542 µg/g	325 - 759	40 %	5	5 (100.0 %)
7187 Liaison	216 µg/g	130 - 302	40 %	20	19 (95.0 %)
K30 Lipides Af/b101					
Cholestérol Af/b101					
1302 Cobas b101	4.99 mmol/l	4.49 - 5.49	10 %	304	302 (99.3 %)
1301 Afinion	4.93 mmol/l	4.44 - 5.43	10 %	417	411 (98.6 %)
Cholestérol HDL Af/b101					
1402 Cobas b101	0.91 mmol/l	0.72 - 1.10	21 %	301	275 (91.4 %)
1401 Afinion	0.88 mmol/l	0.70 - 1.07	21 %	414	383 (92.5 %)
Triglycerides Af/b101					
3502 Cobas b101	1.67 mmol/l	1.37 - 1.97	18 %	300	297 (99.0 %)
3501 Afinion	1.62 mmol/l	1.33 - 1.91	18 %	417	412 (98.8 %)
S01 Sang occulte dans les selles					
Sang occulte qn					
5018 OC-Sensor	50 ng/ml	35 - 65	30 %	7	7 (100.0 %)
K31 Marqueurs cardiaques Af/Nx					
Troponine I S					
7431 AFIAS	1087. ng/l	826.73 - 1348.87	24 %	298	252 (84.6 %)
D-Dimères qn S					
7428 AFIAS	0.91 mg/l	0.72 - 1.11	21 %	297	243 (81.8 %)
NT-proBNP S					
7427 AFIAS	2069. ng/l	1510.5 - 2627.9	27 %	223	108 (48.4 %)
G14 MicroINR					
INR MI					
3677 MicroINR	2.1	1.8 - 2.4	15 %	139	108 (77.7 %)
K32 Homocystéine					
Homocystein					
8209 Beckman	31.0 µmol/l	21.7 - 40.3	30 %	6	6 (100.0 %)
8210 toutes les méthodes	26.6 µmol/l	18.6 - 34.6	30 %	4	4 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K34 Chimie Clinique 2						
Lipase						
6499	Abbott	102.5 U/l	84.1 - 121.0	18 %	13	13 (100.0 %)
6500	Beckman	96.0 U/l	78.7 - 113.3	18 %	5	5 (100.0 %)
6501	Roche	101.8 U/l	83.5 - 120.1	18 %	23	23 (100.0 %)
6503	Fuji Dri-Chem	82.6 U/l	67.7 - 97.4	18 %	170	167 (98.2 %)
Bicarbonat						
4090	Cobas	26.7 mmol/l	22.7 - 30.7	15 %	5	5 (100.0 %)
4095	Abbott	25.9 mmol/l	22.0 - 29.7	15 %	4	4 (100.0 %)
Cholinestérase						
6516	ADVIA Centaur XP/CP	7.9 kU/L	5.5 - 10.3	30 %	4	4 (100.0 %)
G16 INR Xprecia						
INR Xprecia						
3688	Xprecia	1.2	1.0 - 1.4	15 %	48	48 (100.0 %)
H06 Hémogramme, automatisé, 5-part						
Hémoglobine						
105	Sysmex	118.2 g/l	107.6 - 128.9	9 %	110	110 (100.0 %)
120	Advia	121.0 g/l	110.1 - 131.9	9 %	4	4 (100.0 %)
150	Yumizen/Pentra	119.9 g/l	109.1 - 130.7	9 %	13	13 (100.0 %)
Hématocrite						
106	Sysmex	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	112	112 (100.0 %)
121	Advia	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	4	4 (100.0 %)
151	Yumizen/Pentra	0.34 l/l	0.31 - 0.38	9 %	13	13 (100.0 %)
Erythrocytes						
107	Sysmex	3.87 T/l	2.91 - 4.84	25 %	111	111 (100.0 %)
122	Advia	3.96 T/l	2.97 - 4.94	25 %	4	4 (100.0 %)
152	Yumizen/Pentra	3.86 T/l	2.90 - 4.83	25 %	13	13 (100.0 %)
Leucocytes						
108	Sysmex	4.75 G/l	3.56 - 5.94	25 %	111	110 (99.1 %)
123	Advia	4.70 G/l	3.52 - 5.87	25 %	4	4 (100.0 %)
153	Yumizen/Pentra	3.73 G/l	2.79 - 4.66	25 %	13	10 (76.9 %)
Thrombocytes						
109	Sysmex	163.7 G/l	122.7 - 204.6	25 %	110	110 (100.0 %)
124	Advia	147.5 G/l	110.6 - 184.4	25 %	4	4 (100.0 %)
154	Yumizen/Pentra	162.4 G/l	121.8 - 203.0	25 %	13	13 (100.0 %)
Neutrophiles						
110	Sysmex	2.69 G/l	1.35 - 4.04	25 %	112	112 (100.0 %)
125	Advia	2.77 G/l	1.39 - 4.16	25 %	4	4 (100.0 %)
155	Yumizen/Pentra	1.28 G/l	0.64 - 1.91	25 %	12	12 (100.0 %)
Lymphocytes						
111	Sysmex	1.61 G/l	0.81 - 2.42	25 %	112	112 (100.0 %)
126	Advia	1.45 G/l	0.73 - 2.18	25 %	4	4 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	1.64 G/l	0.82 - 2.46	25 %	12	12 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Monocytes						
112	Sysmex	0.29 G/l	0.06 - 0.52	40 %	111	111 (100.0 %)
127	Advia	0.28 G/l	0.06 - 0.50	40 %	4	4 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.18 G/l	0.04 - 0.32	40 %	12	11 (91.7 %)
Eosinophiles						
113	Sysmex	0.04 G/l	0.01 - 0.06	80 %	111	111 (100.0 %)
128	Advia	0.07 G/l	0.01 - 0.13	80 %	4	4 (100.0 %)
158	Yumizen/Pentra	0.02 G/l	0.00 - 0.03	80 %	12	12 (100.0 %)
Basophiles						
114	Sysmex	0.13 G/l	0.03 - 0.23	80 %	112	112 (100.0 %)
129	Advia	0.02 G/l	0.01 - 0.10	80 %	4	4 (100.0 %)
159	Yumizen/Pentra	0.05 G/l	0.01 - 0.13	80 %	12	11 (91.7 %)
MCV						
404	Sysmex	91.4 fl	68.5 - 114.2	25 %	101	101 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	90.0 fl	67.5 - 112.5	25 %	9	9 (100.0 %)
MCH						
405	Sysmex	30.5 pg	22.9 - 38.1	25 %	101	101 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	31.1 pg	23.3 - 38.9	25 %	10	10 (100.0 %)
MCHC						
406	Sysmex	334 g/l	251 - 418	25 %	102	101 (99.0 %)
422	Yumizen/Pentra	349 g/l	262 - 436	25 %	10	10 (100.0 %)
RDW						
407	Sysmex	12.4 %	9.3 - 15.5	25 %	98	98 (100.0 %)
423	Yumizen/Pentra	13.7 %	10.3 - 17.1	25 %	9	9 (100.0 %)
Immature Granulocytes						
408	Sysmex	0.07 G/l	0.01 - 0.12	25 %	94	86 (91.5 %)
H07 Réticulocytes, Automate						
Réticulocytes						
115	Sysmex	61.4 G/l	43.0 - 79.9	30 %	62	60 (96.8 %)
H08 Indices de sérum HIL						
Index hémolytique échantillon A						
2940	Cobas	24.52	17.17 - 31.88	30 %	24	23 (95.8 %)
2948	Abbott	0.18	0.13 - 0.23	30 %	6	6 (100.0 %)
Index hémolytique échantillon B						
2941	Cobas	12.50	8.75 - 16.25	30 %	24	22 (91.7 %)
2949	Abbott	0.09	0.06 - 0.11	30 %	6	6 (100.0 %)
Indice de lipémie A						
2950	Cobas	34.50	24.15 - 44.85	30 %	6	6 (100.0 %)
Indice de lipémie B						
2951	Cobas	15.00	10.50 - 19.50	30 %	6	5 (83.3 %)
Indice d'ictère A						
2960	Cobas	7.00	4.90 - 9.10	30 %	6	6 (100.0 %)
Indice d'ictère B						
2961	Cobas	3.00	1.50 - 4.50	30 %	6	5 (83.3 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H10 Vitesse de sédimentation						
Vitesse de sédimentation 1h						
399	MINI-CUBE	13 mm/h	5 - 20	40 %	24	24 (100.0 %)
389	miniiSed	1 mm/h	0 - 2	40 %	8	8 (100.0 %)
390	Sarstedt Sedivette	9 mm/h	4 - 14	40 %	19	19 (100.0 %)
391	Sarstedt Microvette	11 mm/h	4 - 18	40 %	4	4 (100.0 %)
392	BD Seditainer	9 mm/h	3 - 14	40 %	42	40 (95.2 %)
393	Autres méthodes	10 mm/h	4 - 16	40 %	19	17 (89.5 %)
Vitesse de sédimentation 2h						
395	Sarstedt Sedivette	19 mm/2h	8 - 30	40 %	7	7 (100.0 %)
397	BD Seditainer	19 mm/2h	7 - 30	40 %	4	3 (75.0 %)
398	Autres méthodes	20 mm/2h	12 - 28	40 %	4	4 (100.0 %)
K35 Liquide cérébro-spinal						
Glucose CSF						
8930	Cobas	3.45 mmol/l	3.14 - 3.76	9 %	10	10 (100.0 %)
8931	Autres méthodes	3.38 mmol/l	3.07 - 3.68	9 %	13	13 (100.0 %)
Lactate CSF						
8932	Cobas	1.82 mmol/l	1.49 - 2.15	18 %	8	8 (100.0 %)
8933	Autres méthodes	1.79 mmol/l	1.47 - 2.12	18 %	11	10 (90.9 %)
Protéine CSF						
8934	Cobas	0.35 g/l	0.30 - 0.40	15 %	15	15 (100.0 %)
8935	Autres méthodes	0.42 g/l	0.35 - 0.48	15 %	4	4 (100.0 %)
Albumine CSF						
8944	Cobas	212.0 mg/l	169.60 - 254.40	20 %	5	5 (100.0 %)
K36 CDT (transferrine carboxy déficiente)						
CDT						
7192	toutes les méthodes	1.00 %	0.80 - 1.20	20 %	7	6 (85.7 %)
K37 Immunosuppresseurs						
Tacrolimus						
9127	toutes les méthodes	8.4 µg/l	6.3 - 10.5	25 %	9	9 (100.0 %)
K38 Électrophorèse des protéines						
Totalprotein E						
7900	toutes les méthodes	76.6 g/l	67.4 - 85.8	12 %	19	19 (100.0 %)
Albumin E						
7901	électrophorèse	65.1 %	57.3 - 73.0	12 %	30	30 (100.0 %)
alpha-1-Globuline						
7902	électrophorèse	1.4 %	1.0 - 1.8	30 %	11	11 (100.0 %)
7912	électrophorèse capil	2.7 %	1.9 - 3.5	30 %	19	19 (100.0 %)
alpha-2-Globuline						
7903	électrophorèse	8.0 %	5.6 - 10.4	30 %	30	30 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
beta-Globuline					
7904 électrophorèse	10.8 %	7.6 - 14.1	30 %	16	16 (100.0 %)
Beta-1-Globulin					
7913 électrophorèse	6.2 %	4.3 - 8.1	30 %	8	7 (87.5 %)
Beta-2-Globulin					
7914 électrophorèse	5.9 %	4.1 - 7.7	30 %	7	7 (100.0 %)
gamma-Globuline					
7905 électrophorèse	12.7 %	8.9 - 16.5	30 %	7	7 (100.0 %)
Gamma-Globuline+P					
7916 électrophorèse	11.6 %	8.1 - 15.0	30 %	23	23 (100.0 %)
Beta-Globuline+P					
7917 électrophorèse	12.1 %	8.5 - 15.7	30 %	6	6 (100.0 %)
Immunfixation					
7915 interprétation	8 Code	8 - 8	1 %	25	24 (96.0 %)
K39 Folates érythrocytaires					
Folates érythrocytaires					
7093 Abbott	143 nmol/l	86 - 200	40 %	10	10 (100.0 %)
7094 Roche, Cobas	972 nmol/l	583 - 1360	40 %	21	19 (90.5 %)
7096 ADVIA Centaur XP/CP	473 nmol/l	284 - 662	40 %	4	4 (100.0 %)
K40 Acide biliaire dans sérum					
Gallensäure					
3541 Autres méthodes	11.5 µmol/l	8.1 - 15.0	30 %	11	9 (81.8 %)
3540 toutes les méthodes	8.8 µmol/l	6.2 - 11.5	30 %	16	16 (100.0 %)
K41 Marqueurs cardiaques, Triage					
BNP					
7460 Triage	20.5 ng/l	0.5 - 40.5	27 %	9	9 (100.0 %)
Troponin Triage					
8199 Triage high sensitiv	376.1 ng/l	285.84 - 466.36	24 %	95	85 (89.5 %)
8197 Triage Next Gen	10.00 ng/l	7.60 - 12.40	24 %	11	8 (72.7 %)
NT-pro BNP					
7414 Triage	403 ng/l	294 - 512	27 %	53	50 (94.3 %)
D-Dimere Triage					
8191 Triage	536.5 ng/ml	423.84 - 649.17	21 %	90	46 (51.1 %)
K42 Vitamine D					
Vitamine D 25 (OH)					
7312 LCMS	111.8 nmol/l	81.6 - 142.0	27 %	5	5 (100.0 %)
7294 Cobas	97.8 nmol/l	71.4 - 124.2	27 %	15	15 (100.0 %)
7279 VIDAS	113.3 nmol/l	82.7 - 143.9	27 %	6	6 (100.0 %)
7288 Autres méthodes	106.8 nmol/l	78.0 - 135.6	27 %	10	9 (90.0 %)
7296 Architect	119.1 nmol/l	87.0 - 151.3	27 %	10	10 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance	Nombre	Respecté	
K43 AMH					
AMH					
6800 toutes les méthodes	17.4 pmol/l	13.0 - 21.7	25 %	18	18 (100.0 %)
K44 Inhibine B					
Inhibin B					
6805 toutes les méthodes	160.0 ng/l	112.0 - 208.0	25 %	6	5 (83.3 %)
K45 Calcitonine					
Calcitonin					
6811 Liaison	6.4 pmol/l	4.8 - 8.0	25 %	5	5 (100.0 %)
6810 Autres méthodes	22.0 pmol/l	16.5 - 27.5	25 %	7	7 (100.0 %)
K46 IGF-BP3 / Renin / Aldosteron					
IGF-BP3					
6816 Cobas	3.27 mg/l	2.45 - 4.09	25 %	4	4 (100.0 %)
6815 toutes les méthodes	3.79 mg/l	2.84 - 4.74	25 %	4	3 (75.0 %)
Renin					
6817 Liaison	67.0 mU/l	50.2 - 83.7	25 %	7	7 (100.0 %)
K47 Schilddrüsenautoantikörper					
Anti Thyreoglobulin					
6866 Alinity	73 IU/ml	55 - 92	25 %	7	7 (100.0 %)
6852 Cobas	360 IU/ml	270 - 450	25 %	9	9 (100.0 %)
Anti TPO					
6857 Cobas	90 IU/ml	68 - 113	25 %	10	10 (100.0 %)
6858 Abbott	56 IU/ml	42 - 71	25 %	7	7 (100.0 %)
TRAK					
6867 Abbott	4.17 IU/l	3.13 - 5.21	25 %	6	6 (100.0 %)
6861 Roche, Cobas	2.00 IU/l	1.50 - 2.50	25 %	7	7 (100.0 %)
I07 CRP WB					
CRP					
1614 AFIAS	69.2 mg/l	54.7 - 83.8	21 %	158	144 (91.1 %)
K48 Créatinine sang complet					
Créatinine WB					
2720 Statsensor i / Nova	205 µmol/l	168 - 242	18 %	69	58 (84.1 %)
G18 LMW-Heparin					
Anti-FXa (LMW-Heparin)					
8163 Stago/STA	1.68 IU/ml	1.34 - 2.02	20 %	9	9 (100.0 %)
8164 ACL	1.49 IU/ml	1.19 - 1.79	20 %	15	15 (100.0 %)
8154 Autres méthodes	1.74 IU/ml	1.39 - 2.08	20 %	15	15 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
G19 Rivaroxaban					
Anti-FXa (Rivaroxaban)					
8161 Stago/STA	298.0 µg/l	238.40 - 357.60	20 %	9	9 (100.0 %)
8162 ACL	296.2 µg/l	237.00 - 355.50	20 %	8	8 (100.0 %)
8155 Autres méthodes	282.3 µg/l	225.84 - 338.76	20 %	6	5 (83.3 %)
G20 Apixaban					
Anti-FXa (Apixaban)					
8166 ACL	274.7 µg/l	219.76 - 329.64	20 %	4	4 (100.0 %)
K03 Hémoglobine glyquée (HbA1c)					
HbA1c échantillon B					
4704 Abbott	6.0 %	5.5 - 6.5	9 %	5	5 (100.0 %)
4766 Roche, Cobas	6.0 %	5.5 - 6.6	9 %	18	18 (100.0 %)
4764 HPLC	6.0 %	5.5 - 6.5	9 %	9	9 (100.0 %)
4702 Afinion	5.9 %	5.4 - 6.4	9 %	790	785 (99.4 %)
4760 Cobas b101	5.7 %	5.2 - 6.3	9 %	199	192 (96.5 %)
4762 DCA2000/Vantage	6.1 %	5.6 - 6.7	9 %	192	189 (98.4 %)
4722 Celltac chemi	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	15	15 (100.0 %)
4761 NycoCard	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	6	3 (50.0 %)
4709 Eurolyser	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	5	4 (80.0 %)
4757 A1c Now	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	8	8 (100.0 %)
4770 AFIAS	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	146	133 (91.1 %)
4723 Spinit	6.0 %	5.5 - 6.6	9 %	10	10 (100.0 %)
4763 Andere	5.9 %	5.4 - 6.5	9 %	15	14 (93.3 %)
4777 Quick Read go	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	5	5 (100.0 %)
G17 INR LumiraDX					
INR Lumira Dx					
3693 Lumira Dx	1.2	1.0 - 1.4	15 %	11	11 (100.0 %)
K49 IL6					
IL6					
7335 Roche, Cobas	4504. ng/l	3152.8 - 5855.2	30 %	5	5 (100.0 %)
I10 maladie cœliaque					
Anti deam. Gliadin IgA					
7614 Autres méthodes	3.30 U/ml	2.31 - 4.29	30 %	4	4 (100.0 %)
Anti tTG IgG					
7615 Autres méthodes	37.00 U/ml	25.90 - 48.10	30 %	4	4 (100.0 %)
Anti tTG IgA					
7616 Autres méthodes	109.5 U/ml	76.65 - 142.35	30 %	6	6 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2023 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H12 Hemoscreen					
Hémoglobine HS					
190 PixCell HemoScreen	155.4 g/l	141.4 - 169.3	9 %	17	16 (94.1 %)
Hématocrit HS					
191 PixCell HemoScreen	0.4 l/l	0.4 - 0.4	9 %	17	16 (94.1 %)
Erythrocytes HS					
192 PixCell HemoScreen	4.49 T/l	3.37 - 5.61	25 %	17	17 (100.0 %)
Leucocytes HS					
193 PixCell HemoScreen	7.97 G/l	5.98 - 9.96	25 %	17	17 (100.0 %)
Thrombocytes HS					
194 PixCell HemoScreen	240.2 G/l	180.1 - 300.2	25 %	17	17 (100.0 %)
K51 Pankreas Elastase					
Pankreas Elastase					
7180 Liaison	164 ug/g	99 - 230	40 %	10	10 (100.0 %)
I11 CRP Lumira					
CRP Lumira					
1603 Lumira Dx	180.4 mg/l	142.6 - 218.3	21 %	13	10 (76.9 %)
K52 Copeptin					
Copeptin					
7386 Kryptor	2.9 pmol/l	2.0 - 3.8	30 %	7	7 (100.0 %)