

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2012 - 1

Ringversuchsproben

Die Homogenität und die Stabilität wurden bei allen Proben vor bzw. während des Versandes überprüft und es wurden keine Unregelmässigkeiten festgestellt.

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B1 Strep A Test, B2 Uricult, K1 Klinische Chemie, H1 Hämatologie, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

Bei Methodengruppen mit mehr als 10 Teilnehmer werden die Zielwerte als „Consensus value“ ermittelt. Wir verwenden den Mittelwert nach Ausreisserelimination.

Bei kleineren Methodengruppen mit einer homogenen Verteilung wird der Median als Zielwert verwendet.

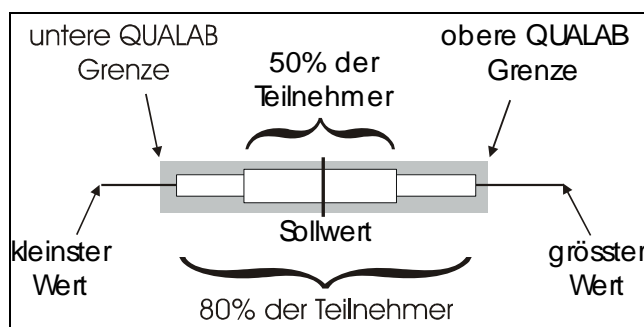
Lässt die Verteilung der Resultate keine Ermittlung eines „Consensus values“ zu, werden Zielwerte aufgrund der Daten aus der Produktion berechnet oder durch ein Expertenlabor ermittelt.

QUALAB Toleranzen

Für alle obligatorischen Analysen werden die Qualab-Toleranzen verwendet (www.qualab.ch, externe Qualitätskontrolle).

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

Die Daten in diesem Bericht ermöglichen Ihnen, die Leistungsfähigkeit der verschiedenen Geräte miteinander zu vergleichen. Dabei dürfen Sie aber folgendes nicht vergessen:

- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. Da die Streuung der Resultate von der Beschaffenheit der Probe (Matrixeffekte) und von der Höhe des Wertes abhängt, sind die ermittelten Variationskoeffizienten (VK in%) nicht allgemein gültig.
- Ein grosser Teil der Ausreisser ist auf administrative Fehler (falsche Einheit, Verwechslung der Resultate) oder auf Bedienungsfehler (falsche Probe, nicht korrekt aufgelöst, nicht gut gemischt) zurückzuführen und hat nichts mit dem Gerätetyp zu tun.

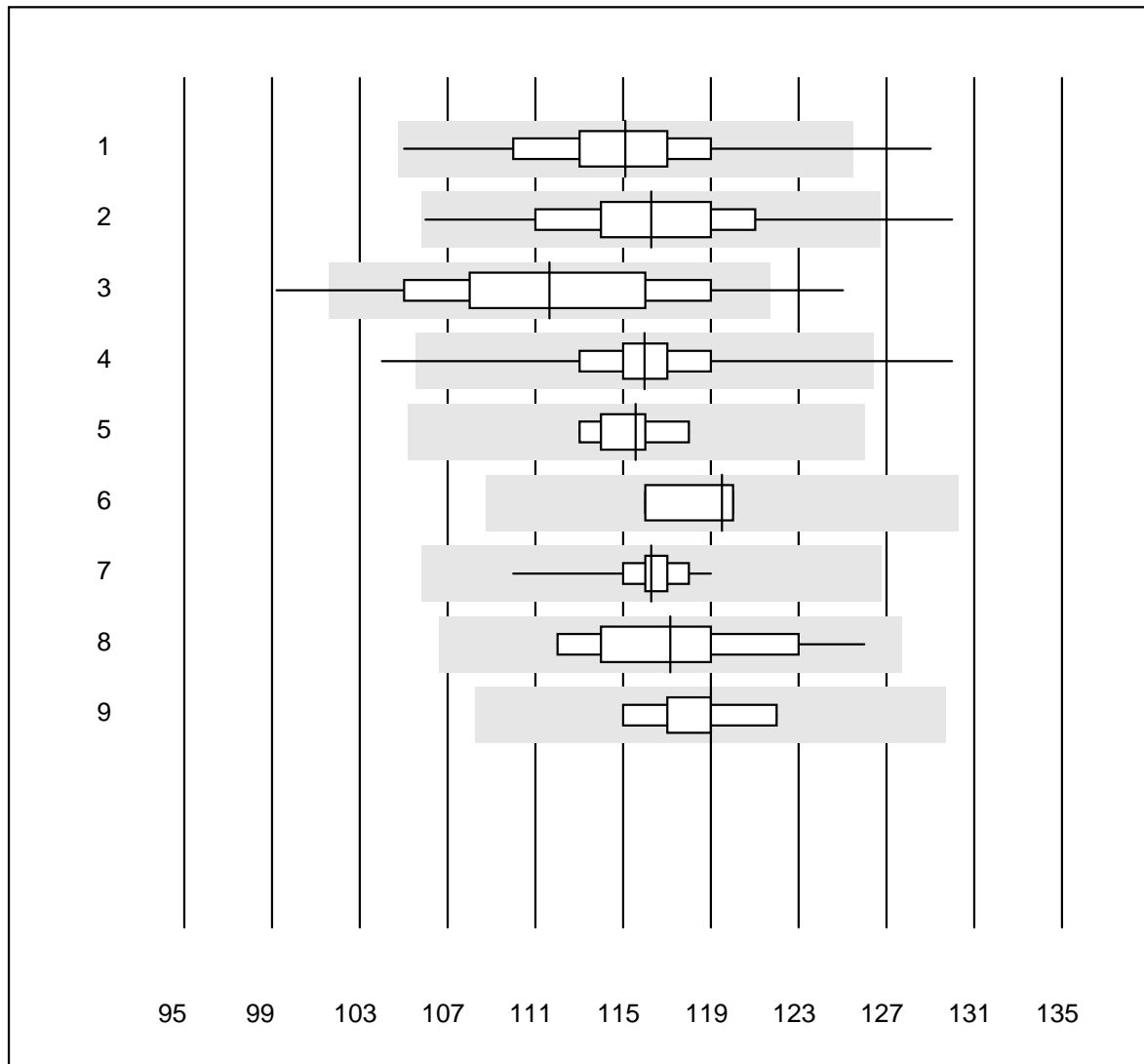
Zürich, 26.3.2012

RTMed

Dr. R. Fried
Ringversuchleiter

Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original befindet sich im Archiv unter www.mqzh.ch.

Hämoglobin

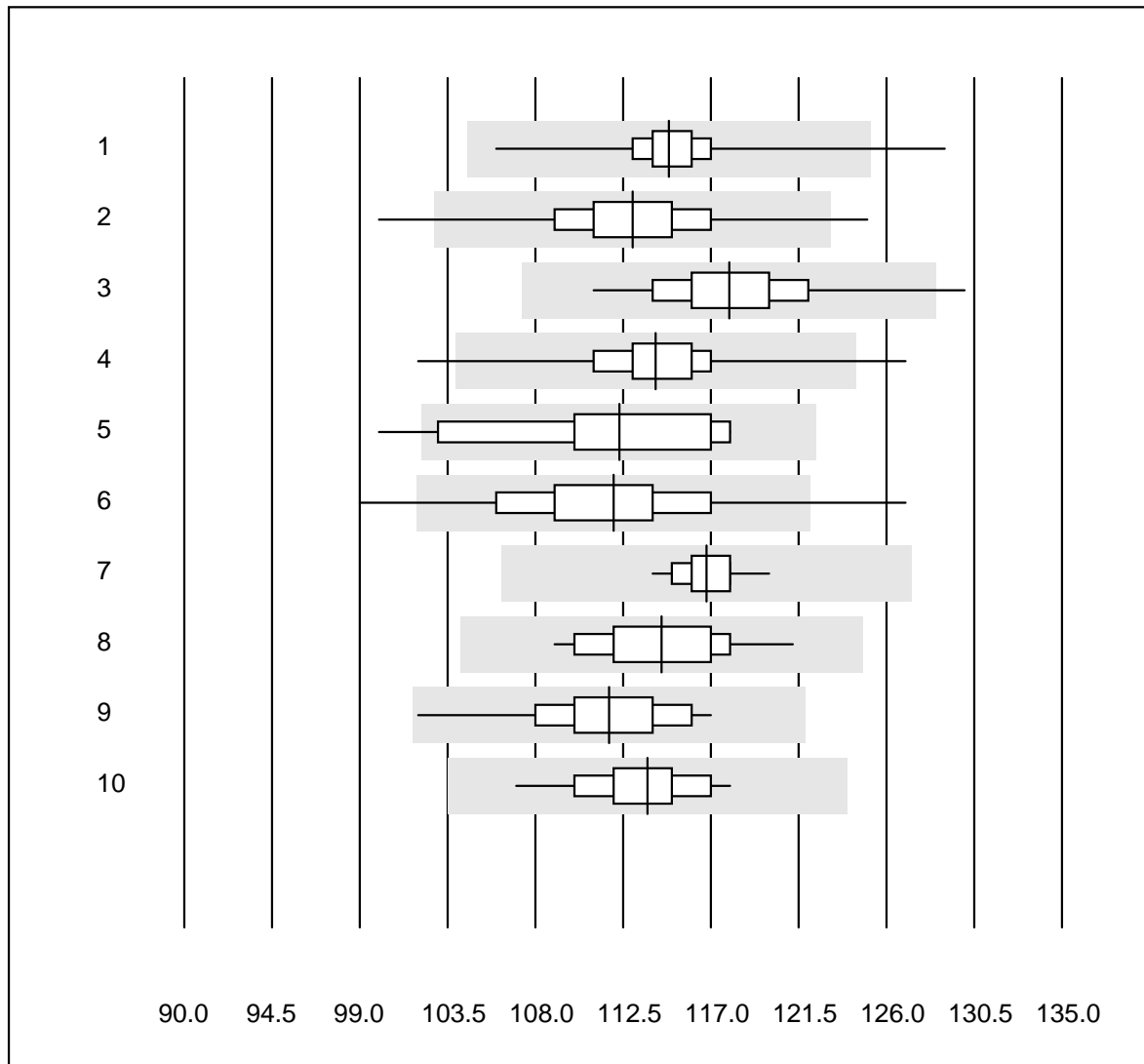


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Automat	74	95.9	1.4	2.7	115.1	3.6
2 Cyanmethämoglobin	96	95.9	1.0	3.1	116.3	3.6
3 Reflotron	140	90.7	5.0	4.3	111.6	4.7
4 Hemocue	317	96.6	0.6	2.8	116.0	2.2
5 Sysmex K1000	12	100.0	0.0	0.0	115.6	1.5
6 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	119.5	1.6
7 Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	116.3	1.3
8 Dr. Lange	34	94.1	0.0	5.9	117.1	3.2
9 Hemocontrol	8	100.0	0.0	0.0	119.0	1.8

Hämoglobin

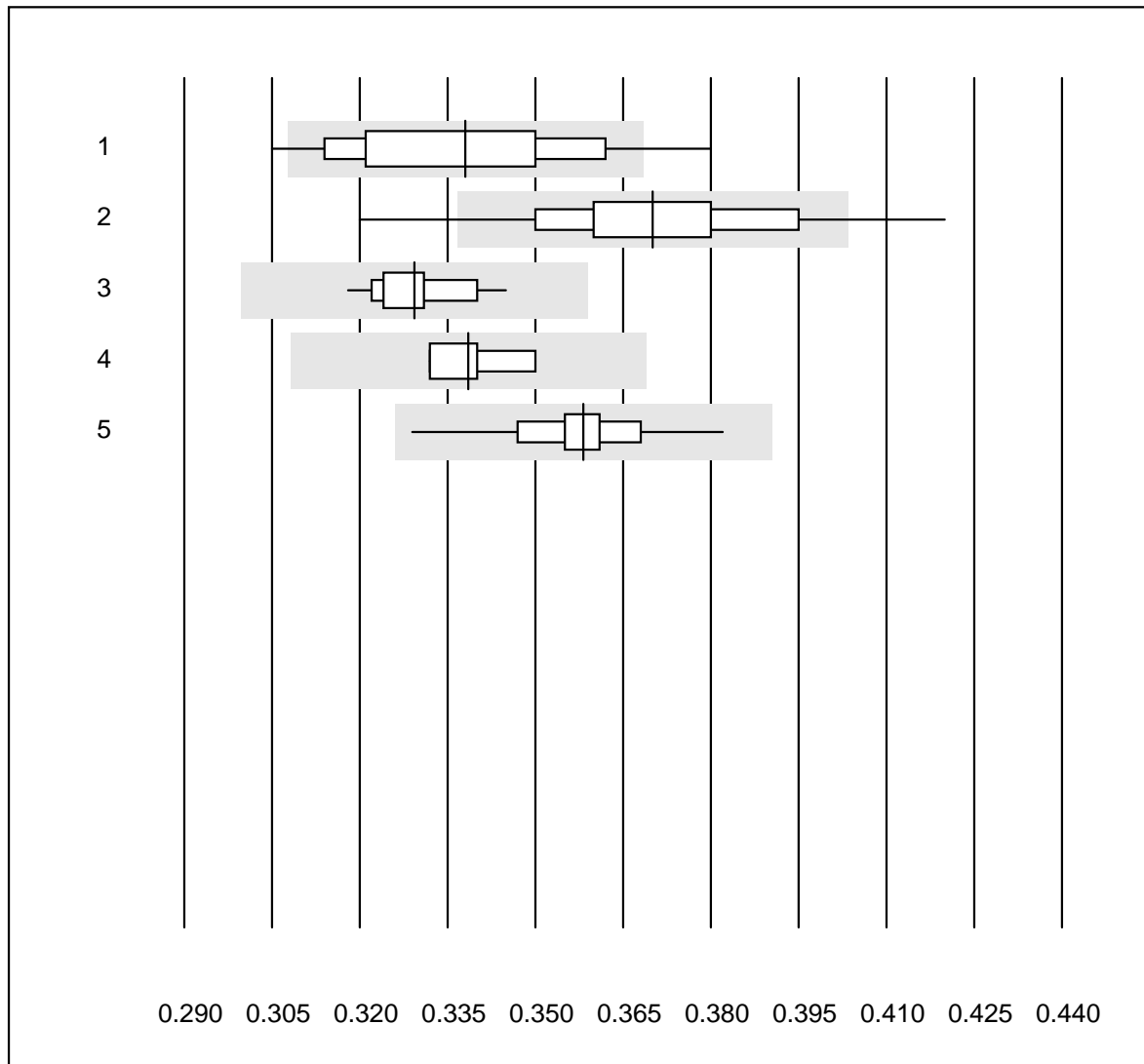


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Sysmex KX21	489	97.1	0.4	2.5	115	1.7
2 Abx Micros	1044	97.6	0.3	2.1	113	2.8
3 Swelab	50	98.0	2.0	0.0	118	2.8
4 Sysmex PochH - 100i	210	97.6	1.0	1.4	114	2.3
5 MS4	18	94.4	5.6	0.0	112	4.8
6 Mythic	284	94.4	2.8	2.8	112	4.1
7 Abacus Junior	14	100.0	0.0	0.0	117	1.4
8 Medonic	25	96.0	0.0	4.0	114	2.8
9 Nihon Kohden Celltac	24	91.7	0.0	8.3	112	3.1
10 ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	114	2.6

Hämatokrit

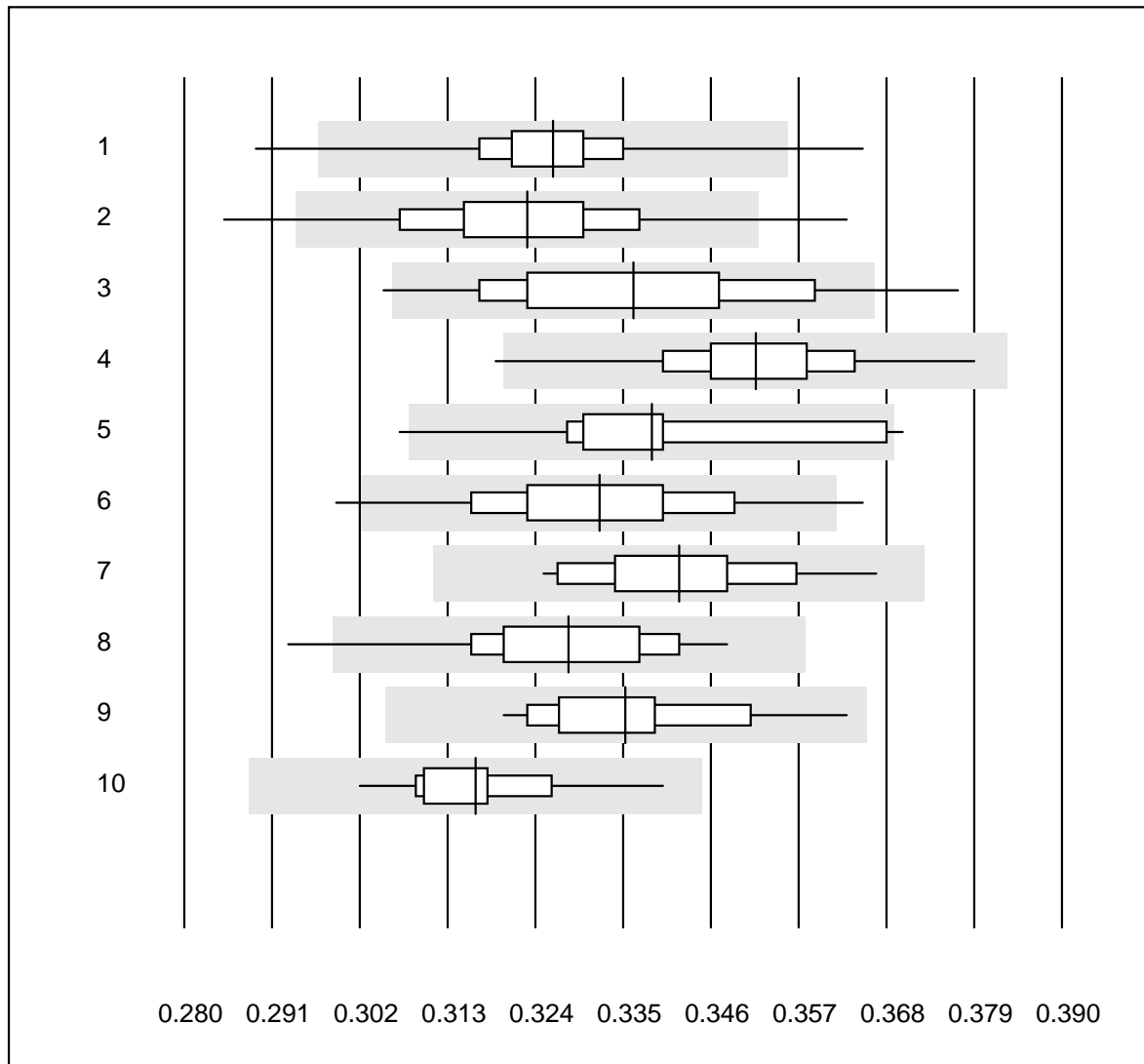


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Automat	61	91.8	6.6	1.6	0.34	5.6
2 Zentrifuge	31	87.1	9.7	3.2	0.37	5.4
3 Sysmex K1000	12	100.0	0.0	0.0	0.33	2.3
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	0.34	2.2
5 Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	0.36	2.7

Hämatokrit

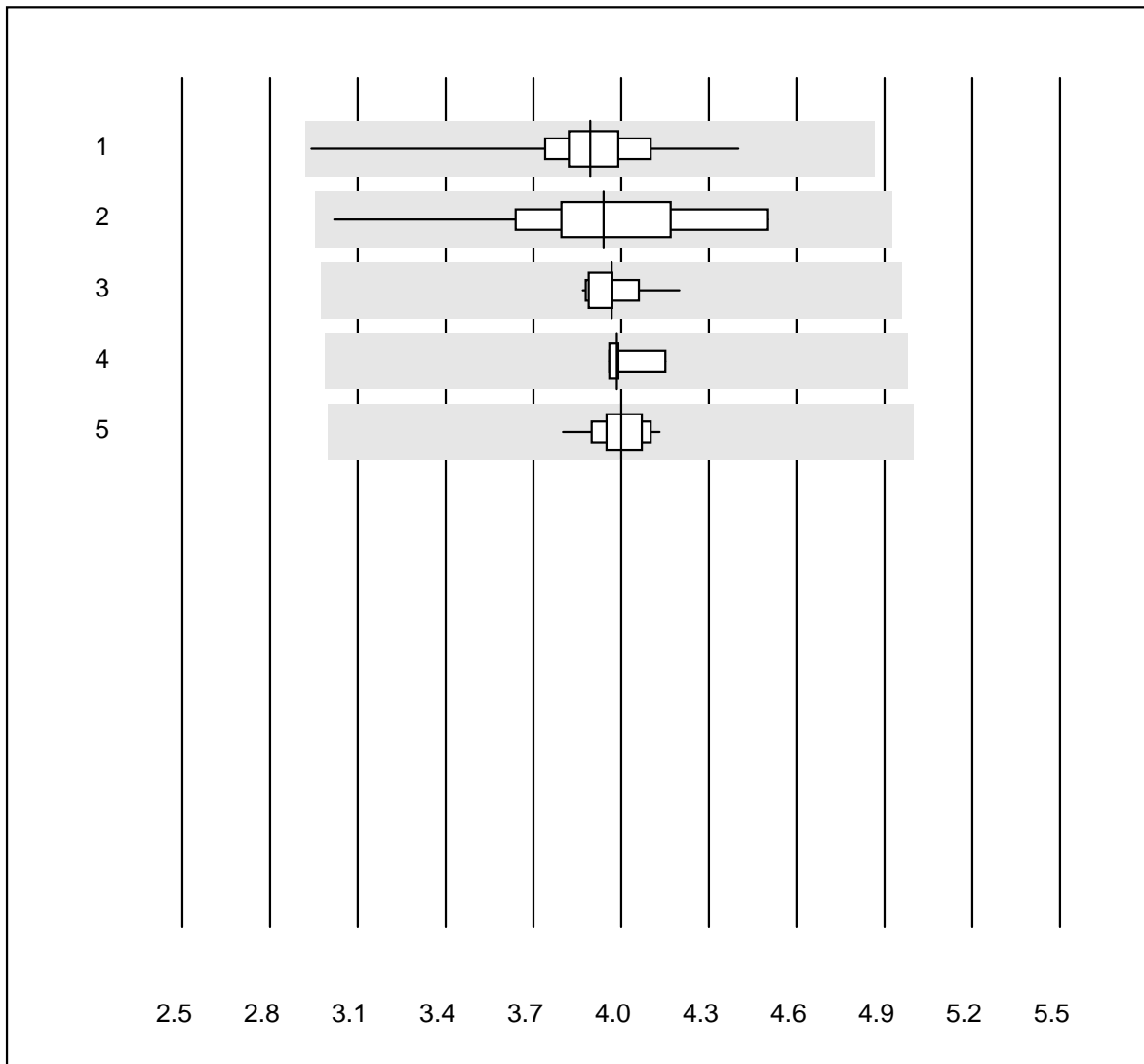


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Sysmex KX21	490	97.2	0.8	2.0	0.33	2.3
2 Abx Micros	1043	96.0	2.3	1.7	0.32	3.8
3 Swelab	50	88.0	6.0	6.0	0.34	4.9
4 Sysmex PochH - 100i	210	99.0	0.5	0.5	0.35	2.7
5 MS4	18	77.8	11.1	11.1	0.34	4.4
6 Mythic	284	94.4	2.1	3.5	0.33	3.8
7 Abacus Junior	14	92.9	0.0	7.1	0.34	3.5
8 Medonic	25	96.0	4.0	0.0	0.33	3.8
9 Nihon Kohden Celltac	24	87.5	0.0	12.5	0.34	3.3
10 ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.32	3.1

Erythrozyten

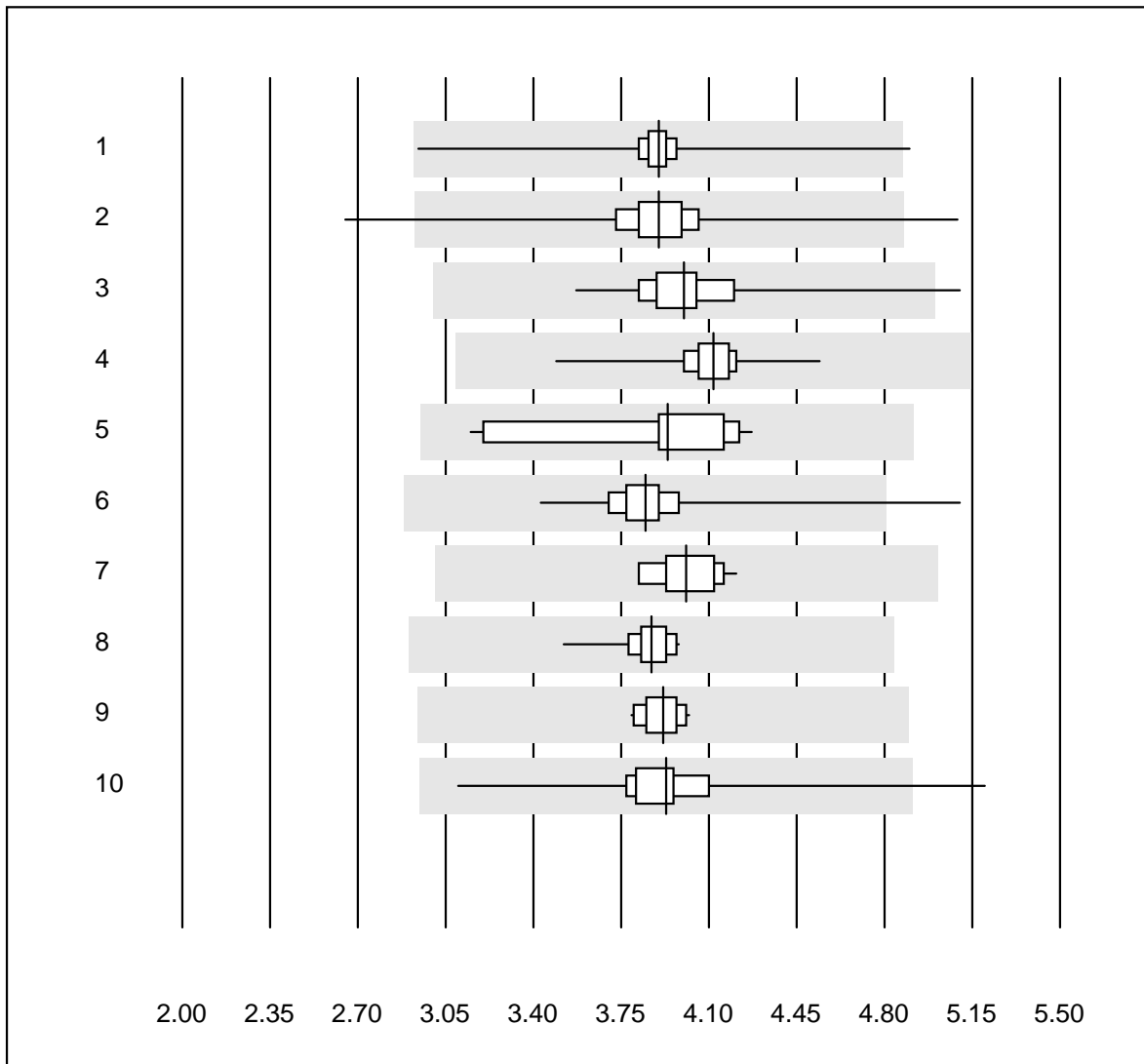


Tolerierte Abweichung : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Automat	60	100.0	0.0	0.0	3.89	5.2
2 Mikroskopisch	19	100.0	0.0	0.0	3.94	8.3
3 Sysmex K1000	12	100.0	0.0	0.0	3.97	2.3
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	3.99	2.2
5 Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	4.00	1.9

Erythrozyten

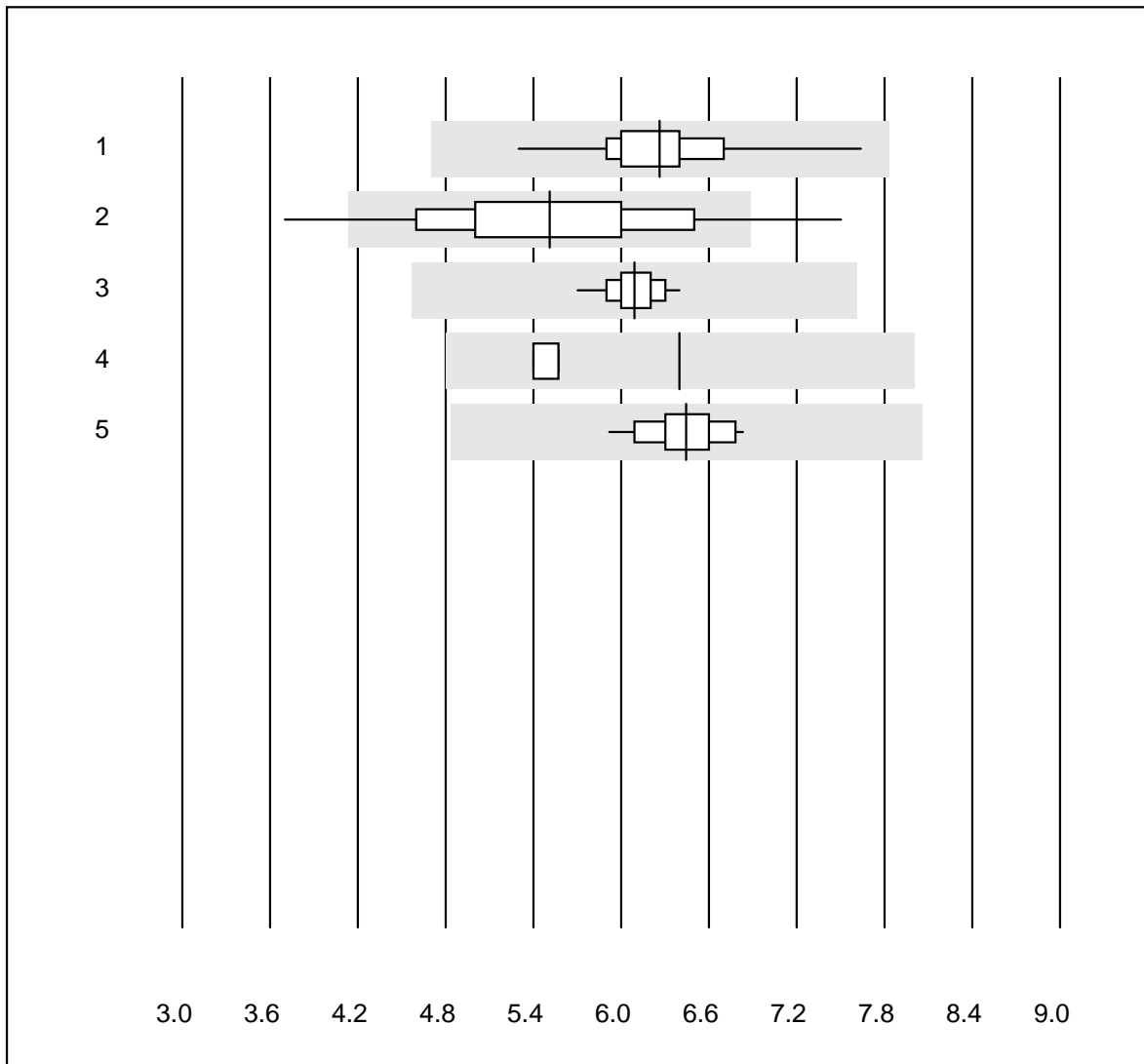


Tolerierte Abweichung : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1	Sysmex KX21	490	98.4	0.2	1.4	3.9	2.7
2	Abx Micros	1042	98.9	0.2	0.9	3.9	4.1
3	Swelab	50	98.0	2.0	0.0	4.0	5.9
4	Sysmex PochH - 100i	210	99.5	0.0	0.5	4.1	2.5
5	MS4	18	100.0	0.0	0.0	3.9	8.0
6	Mythic	284	97.2	0.7	2.1	3.8	3.9
7	Abacus Junior	14	100.0	0.0	0.0	4.0	3.0
8	Medonic	25	100.0	0.0	0.0	3.9	2.7
9	ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	3.9	1.9
10	Nihon Kohden Celltac	24	91.6	4.2	4.2	3.9	8.6

Leukozyten

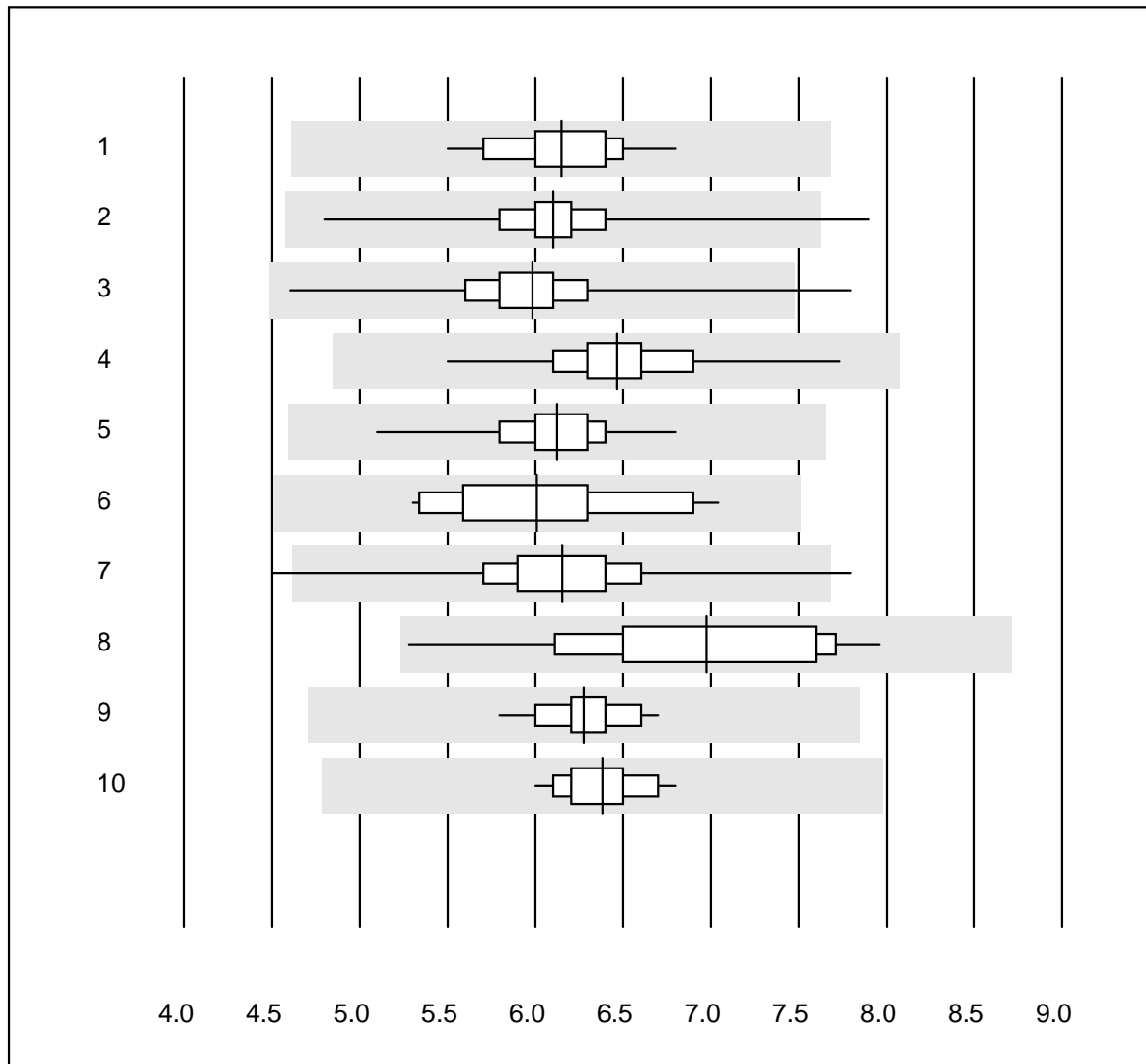


Tolerierte Abweichung : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Automat	55	100.0	0.0	0.0	6.26	6.4
2 Mikroskopisch	143	89.5	6.3	4.2	5.51	13.3
3 Sysmex K1000	12	100.0	0.0	0.0	6.09	3.0
4 Advia 120 (Perox)	4	50.0	0.0	50.0	6.40	2.2
5 Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	6.45	3.7

Leukozyten

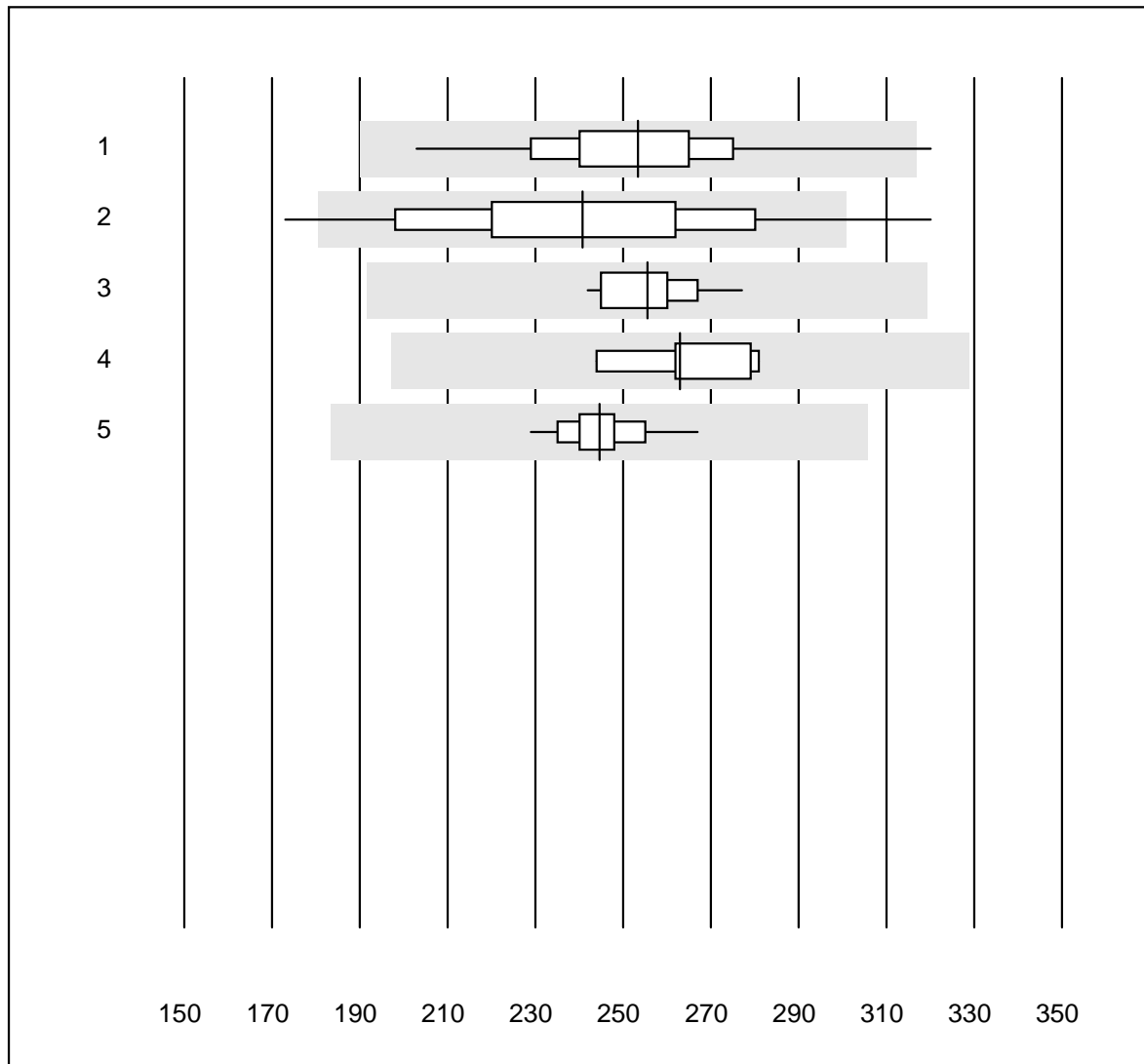


Tolerierte Abweichung : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1	Nihon Kohden Celltac	23	100.0	0.0	0.0	6.15	5.2
2	Sysmex KX21	490	99.6	0.2	0.2	6.10	4.2
3	Abx Micros	1044	99.6	0.2	0.2	5.98	5.1
4	Swelab	50	100.0	0.0	0.0	6.47	5.7
5	Sysmex PochH - 100i	210	99.5	0.0	0.5	6.12	4.3
6	MS4	18	100.0	0.0	0.0	6.01	8.9
7	Mythic	284	97.8	1.1	1.1	6.15	6.3
8	Abacus Junior	14	92.9	0.0	7.1	6.97	11.1
9	Medonic	25	100.0	0.0	0.0	6.28	3.7
10	ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	6.38	3.9

Thrombozyten

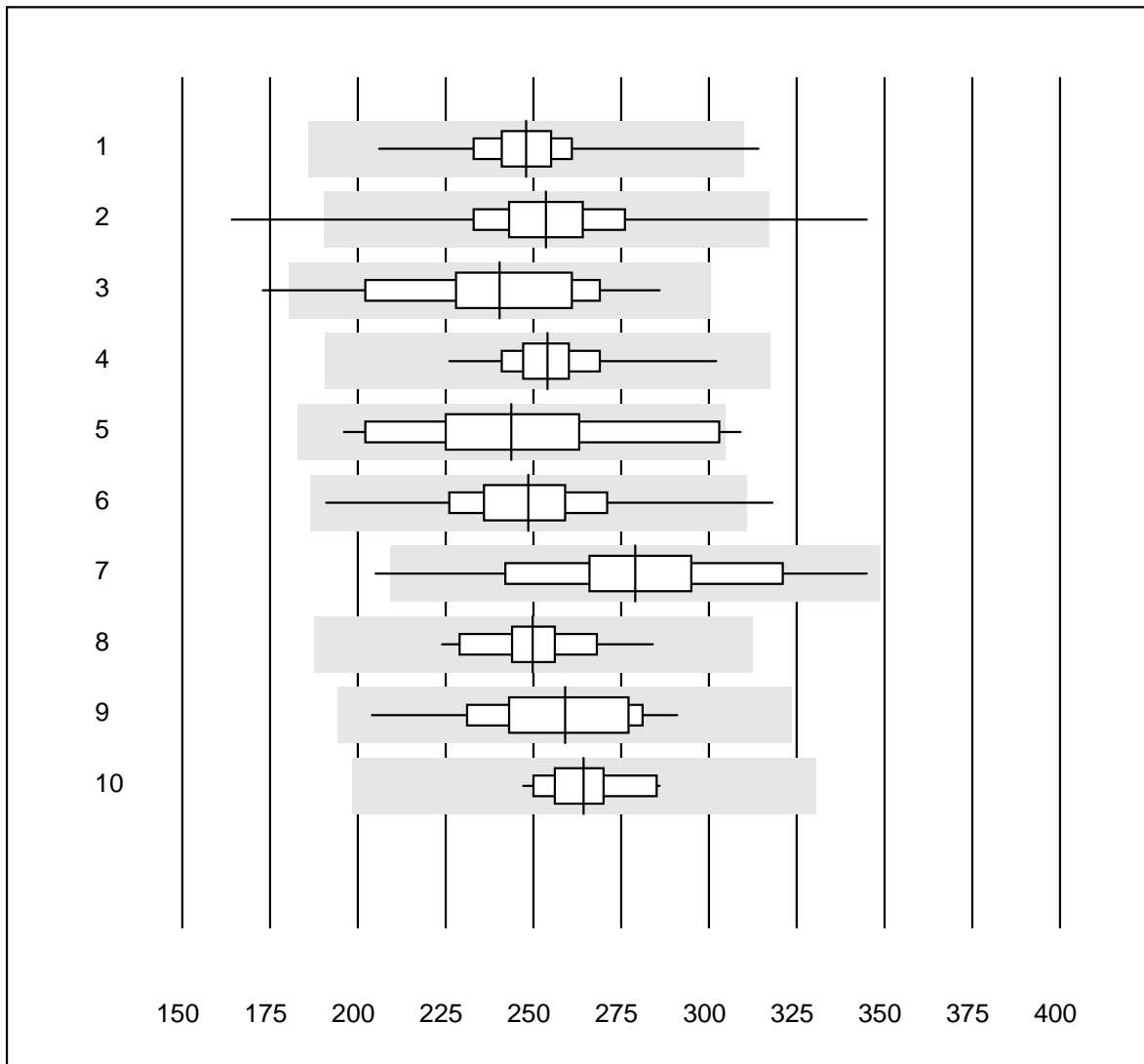


Tolerierte Abweichung : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Automat	46	93.5	2.2	4.3	253.4	8.0
2 Mikroskopisch	92	90.3	5.4	4.3	240.7	13.0
3 Sysmex K1000	12	100.0	0.0	0.0	255.6	4.0
4 Advia 120	5	100.0	0.0	0.0	263.0	5.7
5 Sysmex XT/XE/XS	38	100.0	0.0	0.0	244.6	3.3

Thrombozyten

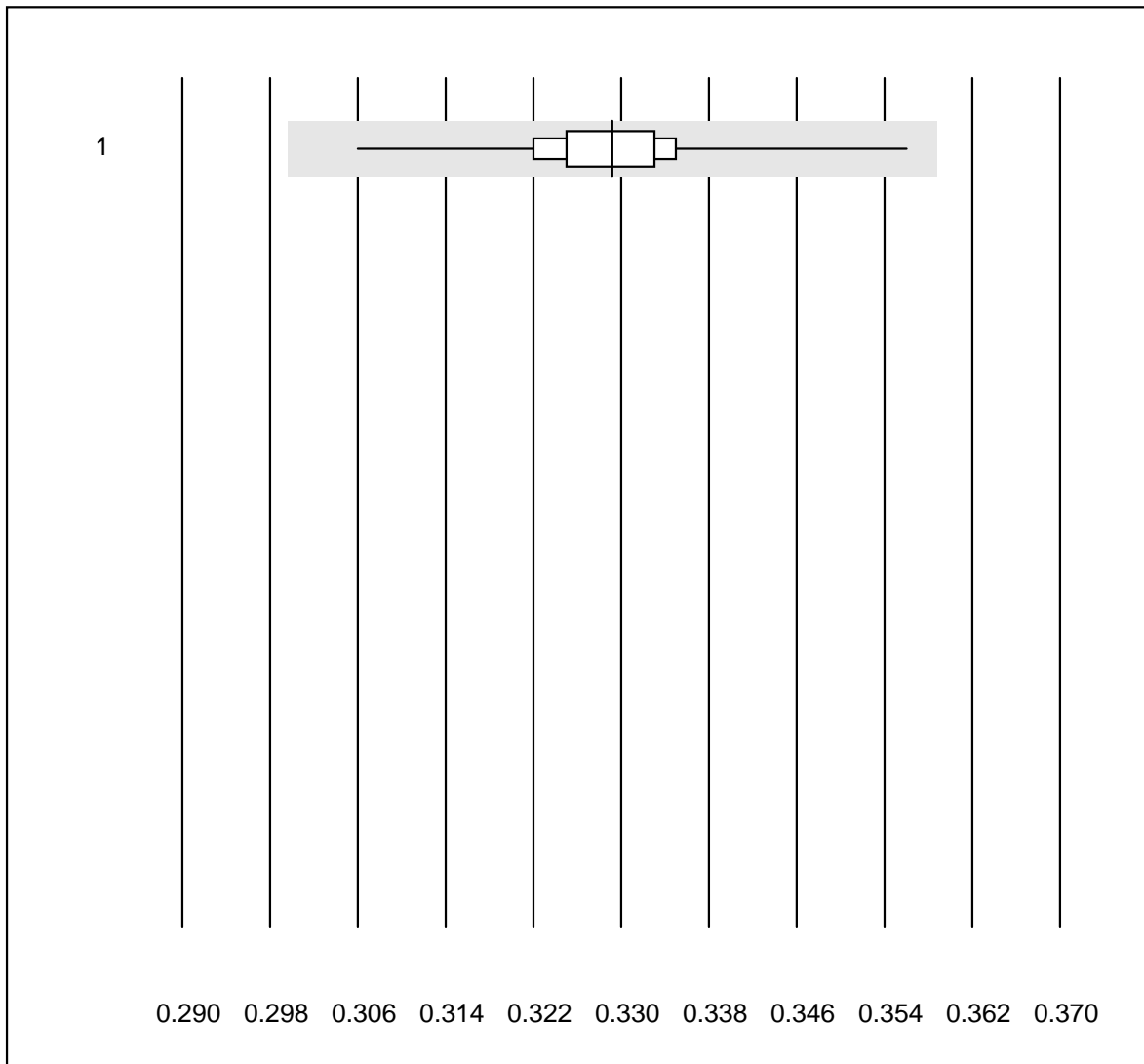


Tolerierte Abweichung : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Sysmex KX21	490	99.4	0.4	0.2	248.0	4.8
2 Abx Micros	1041	98.1	1.4	0.5	253.7	7.7
3 Swelab	49	98.0	2.0	0.0	240.4	10.8
4 Sysmex PochH - 100i	209	100.0	0.0	0.0	254.0	4.2
5 MS4	18	94.4	5.6	0.0	243.8	13.0
6 Mythic	284	98.6	0.7	0.7	248.5	7.6
7 Abacus Junior	14	92.9	7.1	0.0	279.1	12.0
8 Medonic	25	100.0	0.0	0.0	249.9	5.8
9 Nihon Kohden Celltac	24	100.0	0.0	0.0	259.0	8.2
10 ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	264.3	4.7

Hämatokrit - QBC

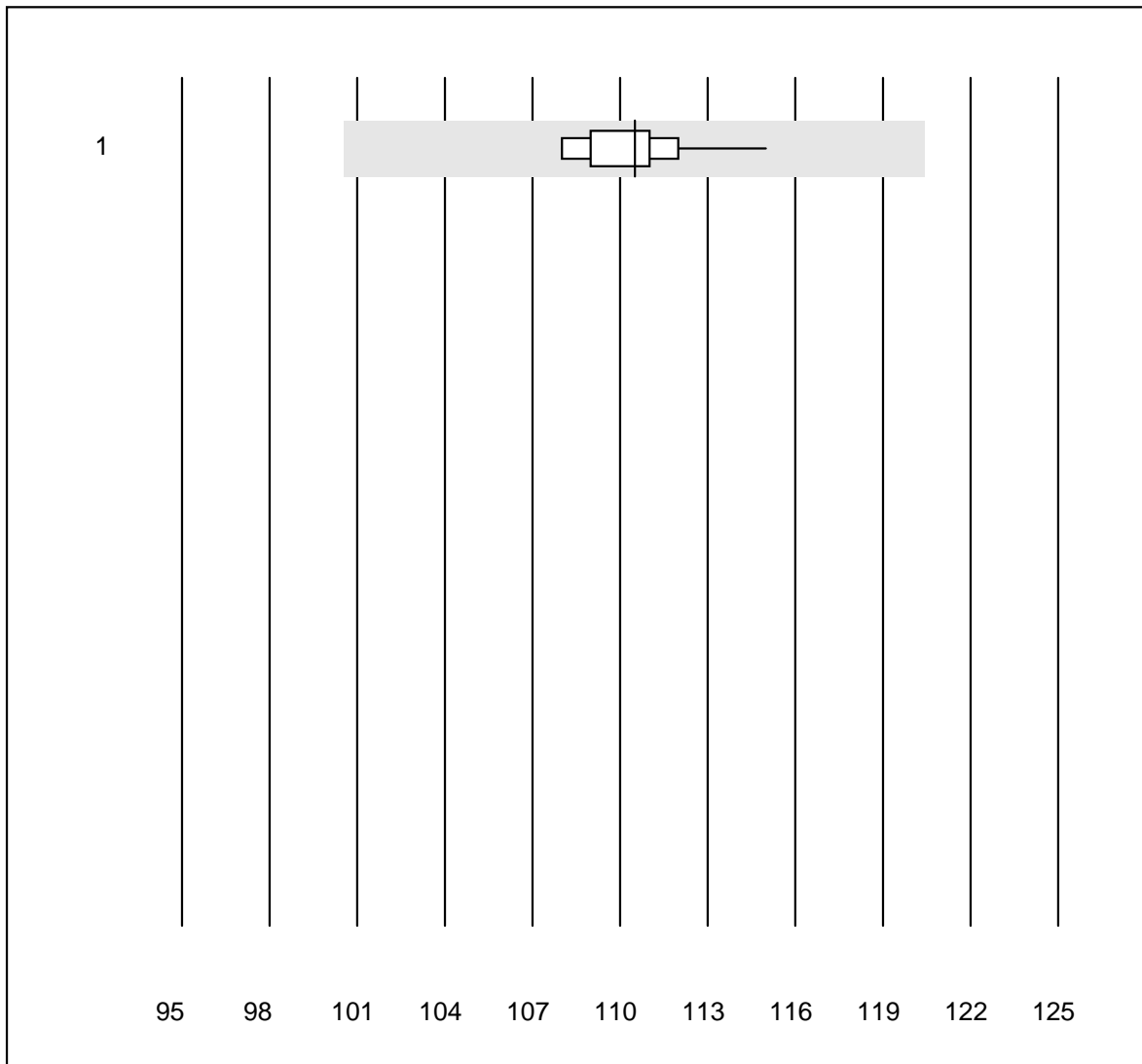


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämatokrit - QBC (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 QBC	11	100.0	0.0	0.0	0.33	3.6

Hämoglobin - QBC

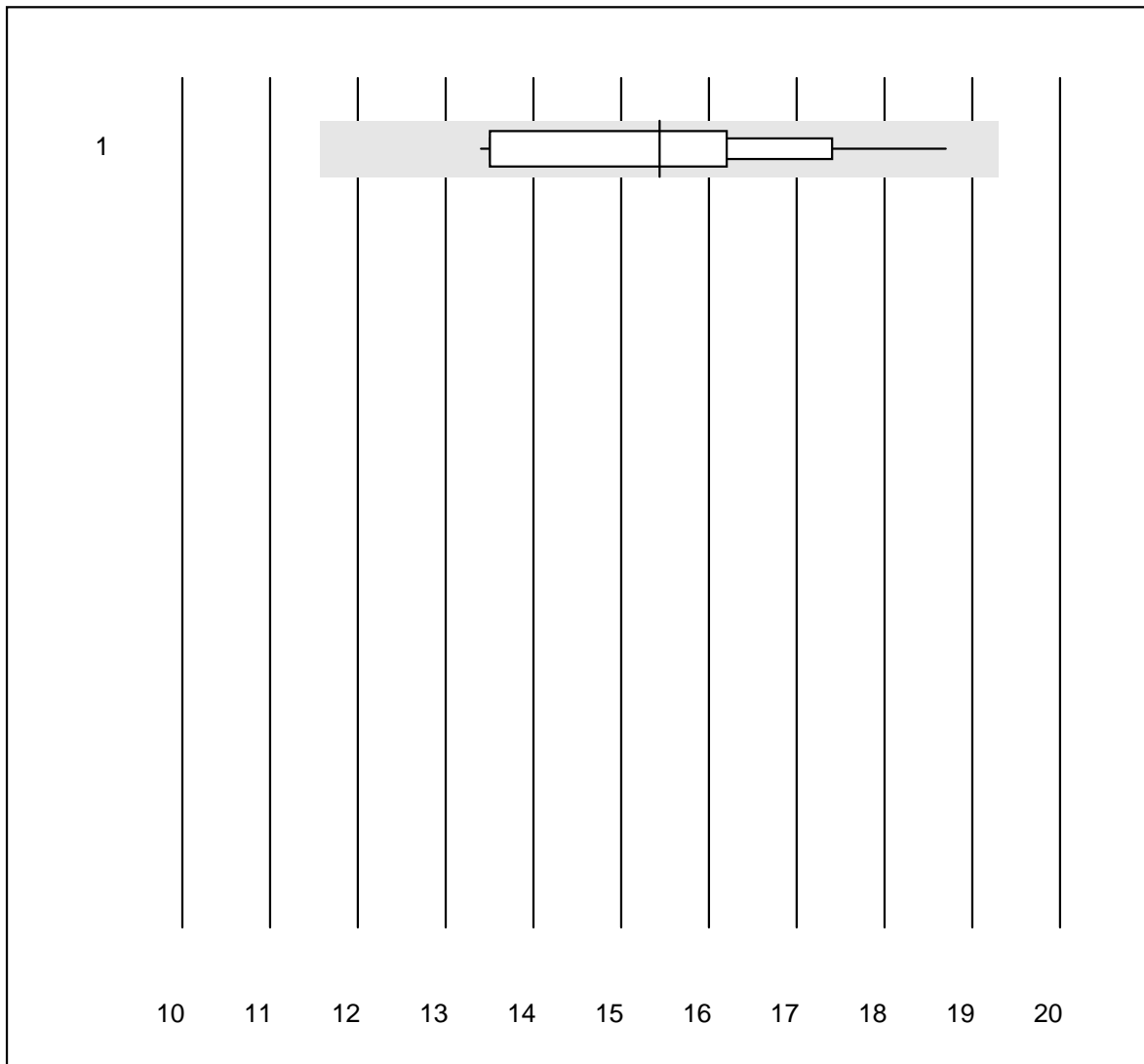


Tolerierte Abweichung : 9 %

Hämoglobin - QBC (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 QBC	12	100.0	0.0	0.0	110.5	1.8

Leukozyten - QBC

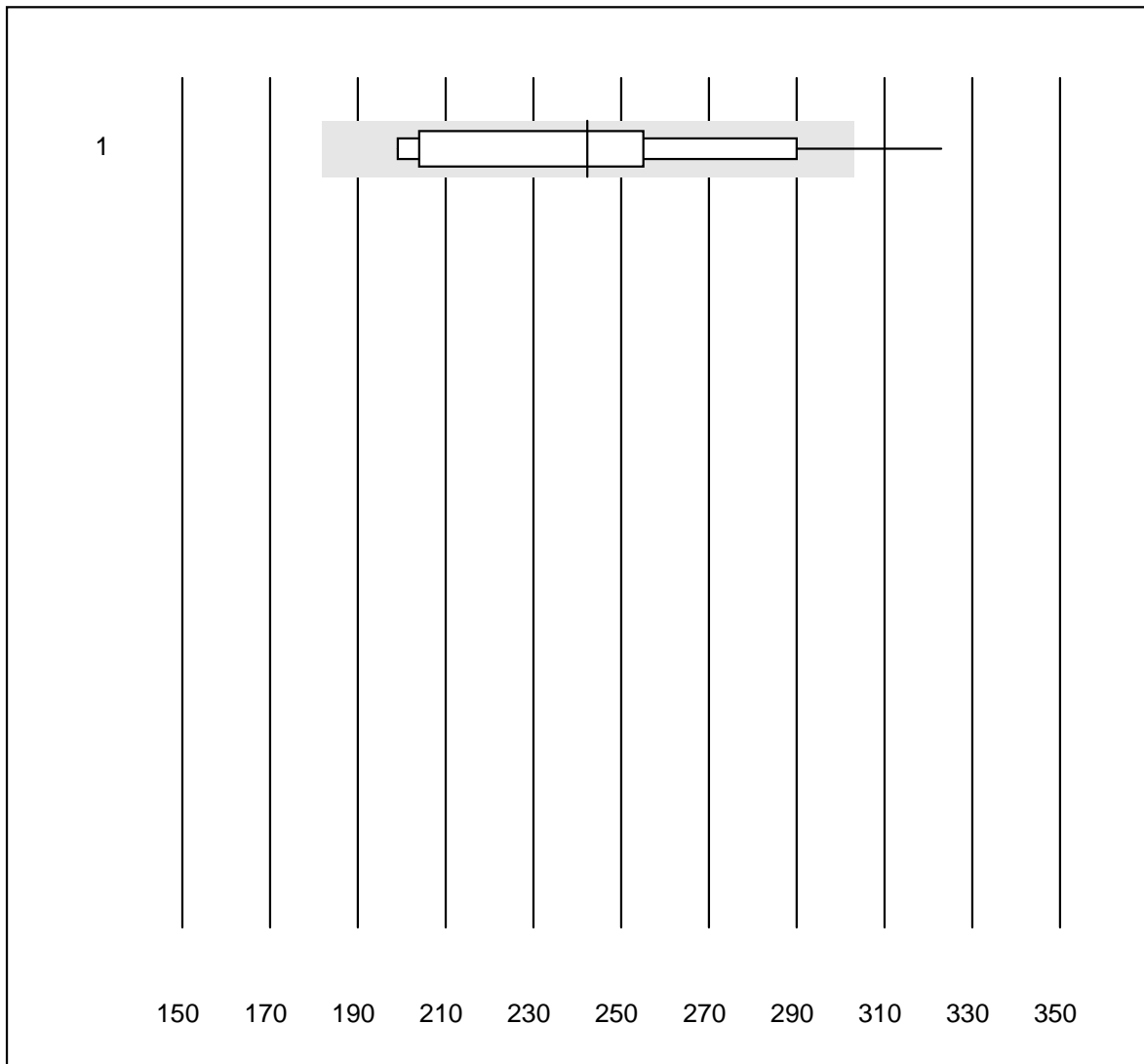


Tolerierte Abweichung : 25 %

Leukozyten - QBC (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 QBC	12	100.0	0.0	0.0	15.43	10.8

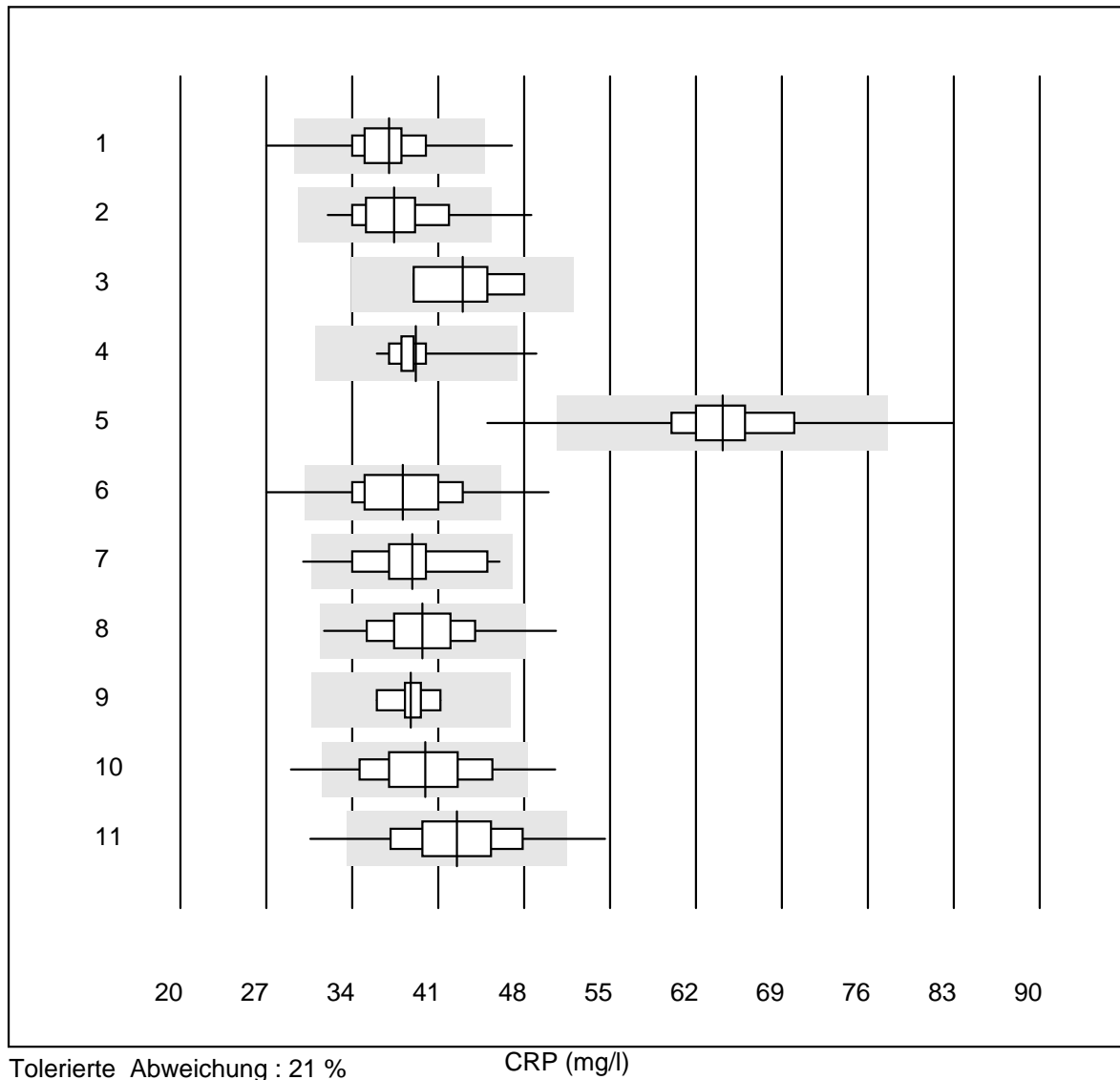
Thrombozyten - QBC



Tolerierte Abweichung : 25 % Thrombozyten - QBC (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 QBC	11	81.8	9.1	9.1	242.3	16.8

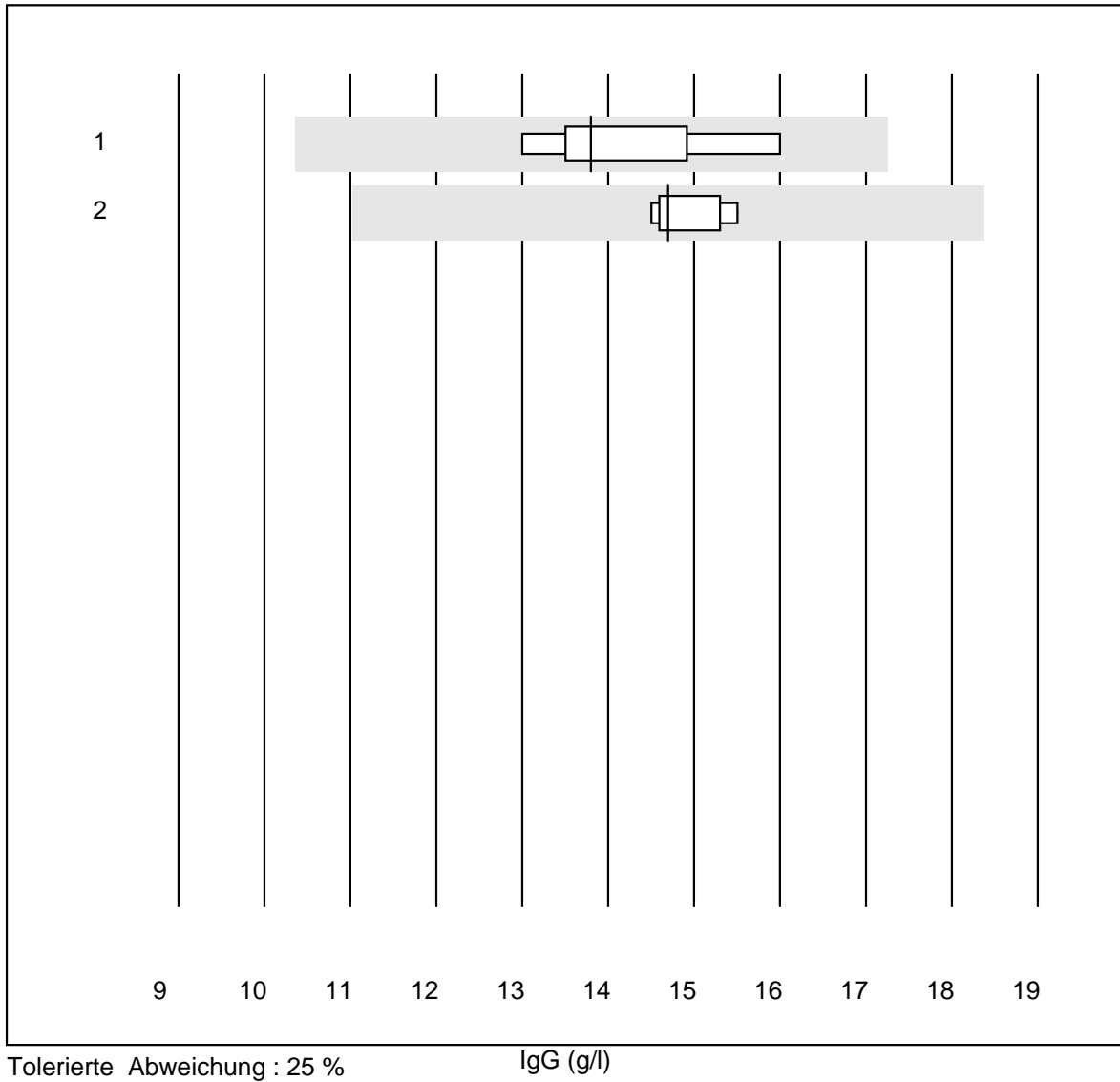
CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Afinion	767	99.2	0.5	0.3	37.0	6.7
2 Eurolyser Smart	85	88.2	2.4	9.4	37.4	8.6
3 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	43.0	9.3
4 Quick Read go	15	93.3	6.7	0.0	39.2	7.4
5 QuikRead (Vollblut)	288	95.2	2.4	2.4	64.2	7.4
6 NycoCard SingleTest-	845	83.7	6.2	10.1	38.1	10.6
7 Fuji Dri-Chem	19	78.9	5.3	15.8	38.9	10.0
8 Turbidimetrie	48	95.8	2.1	2.1	39.7	9.1
9 Spotchem SI-3510	10	90.0	0.0	10.0	38.8	4.1
10 Abx Micros	308	93.5	3.9	2.6	39.9	10.3
11 ABX Micros CRP200	259	93.4	3.9	2.7	42.5	10.0

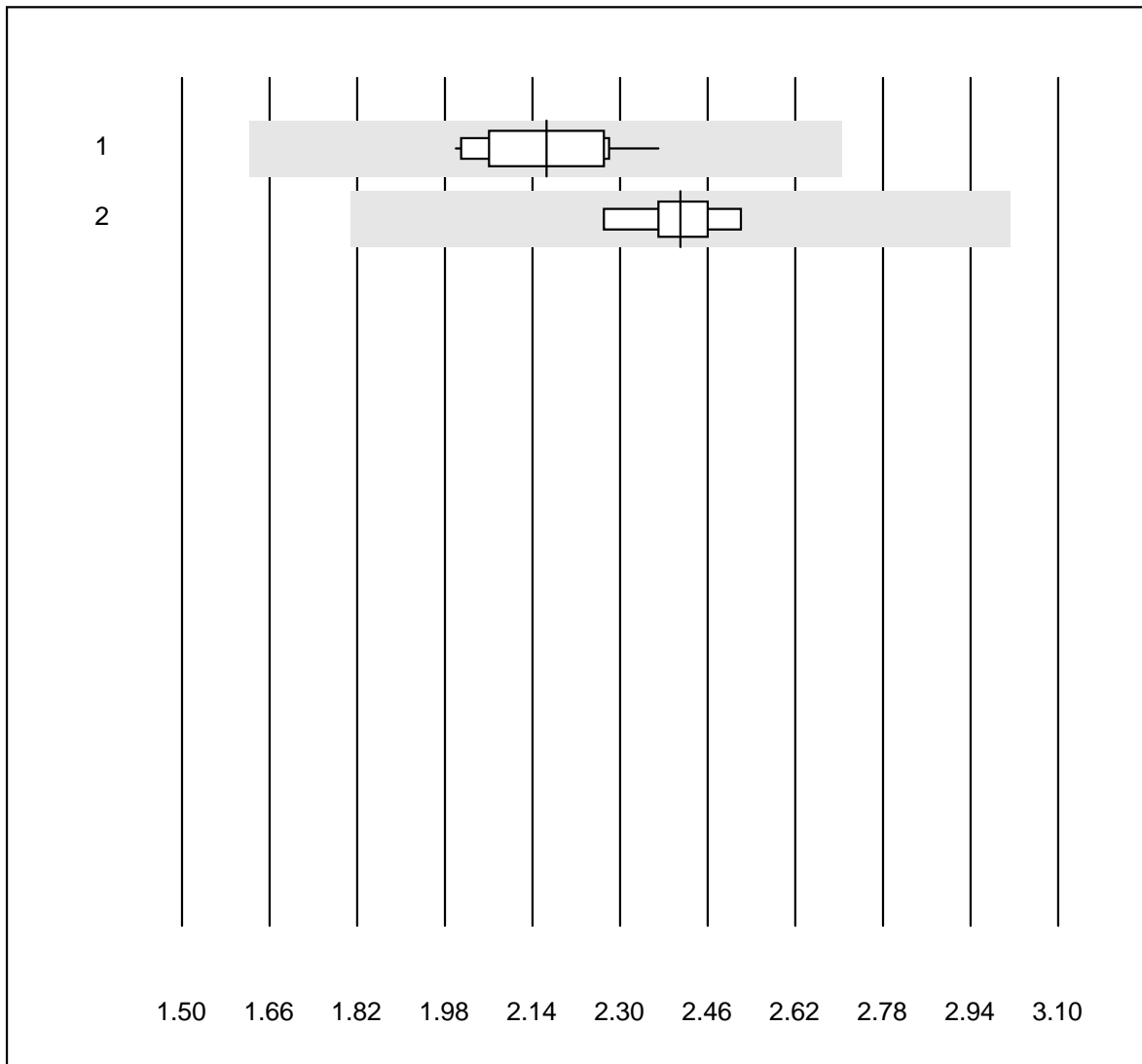
I2 Plasmaproteine

IgG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Turbidimetrie	9	100.0	0.0	0.0	13.8	7.5
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	14.7	2.6

IgA



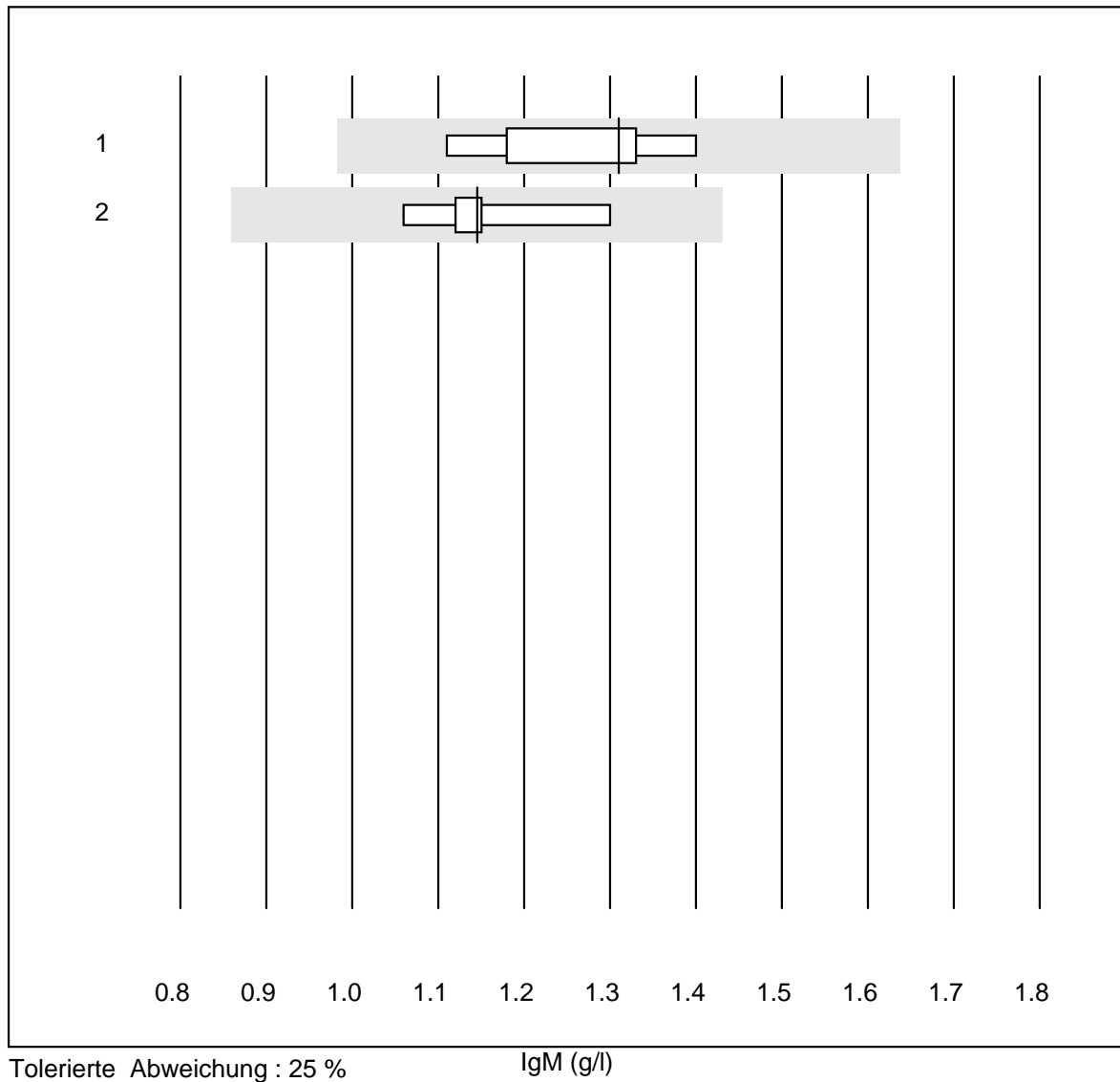
Tolerierte Abweichung : 25 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Turbidimetrie	11	100.0	0.0	0.0	2.2	5.3
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	2.4	3.2

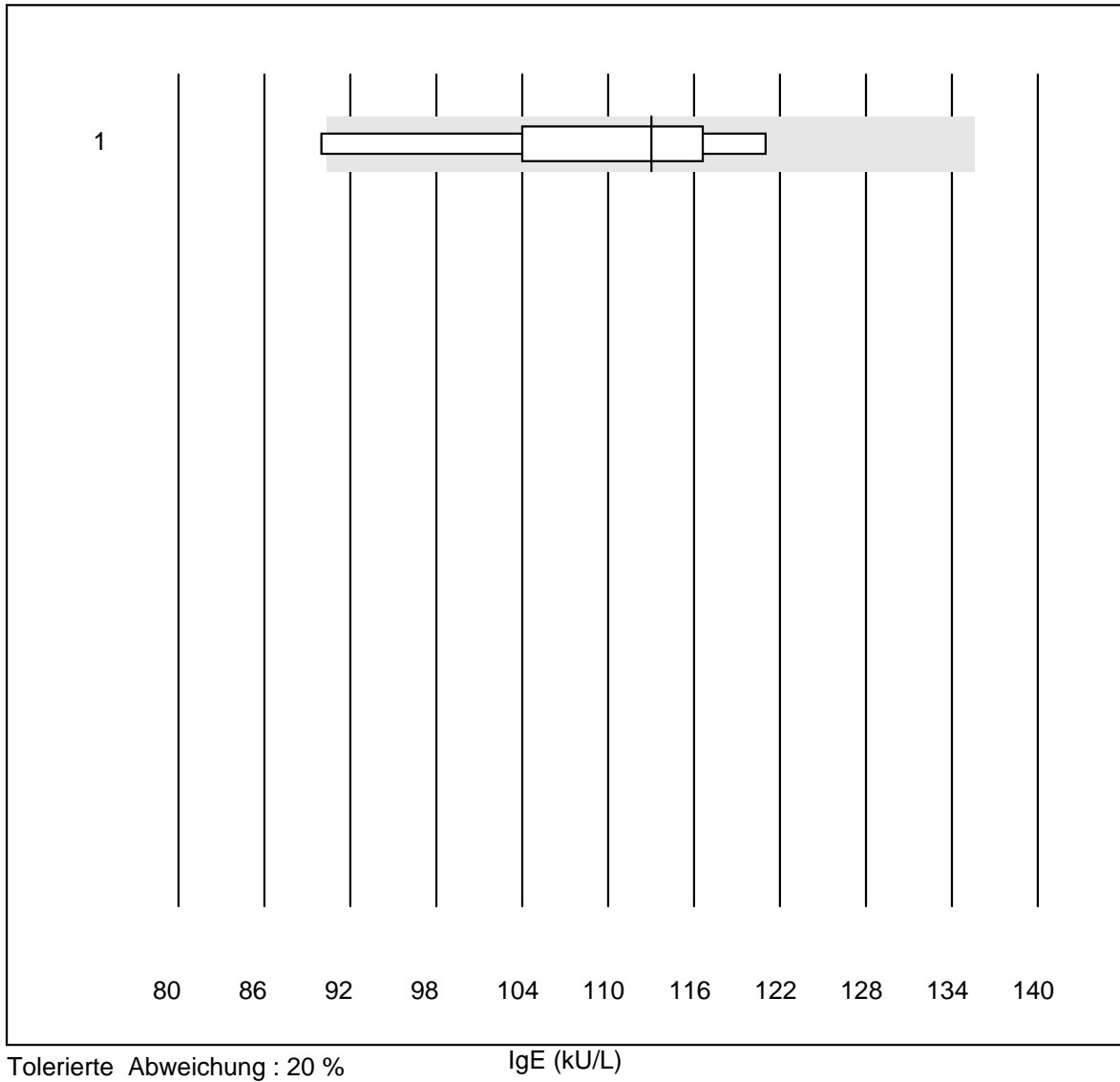
I2 Plasmaproteine

IgM



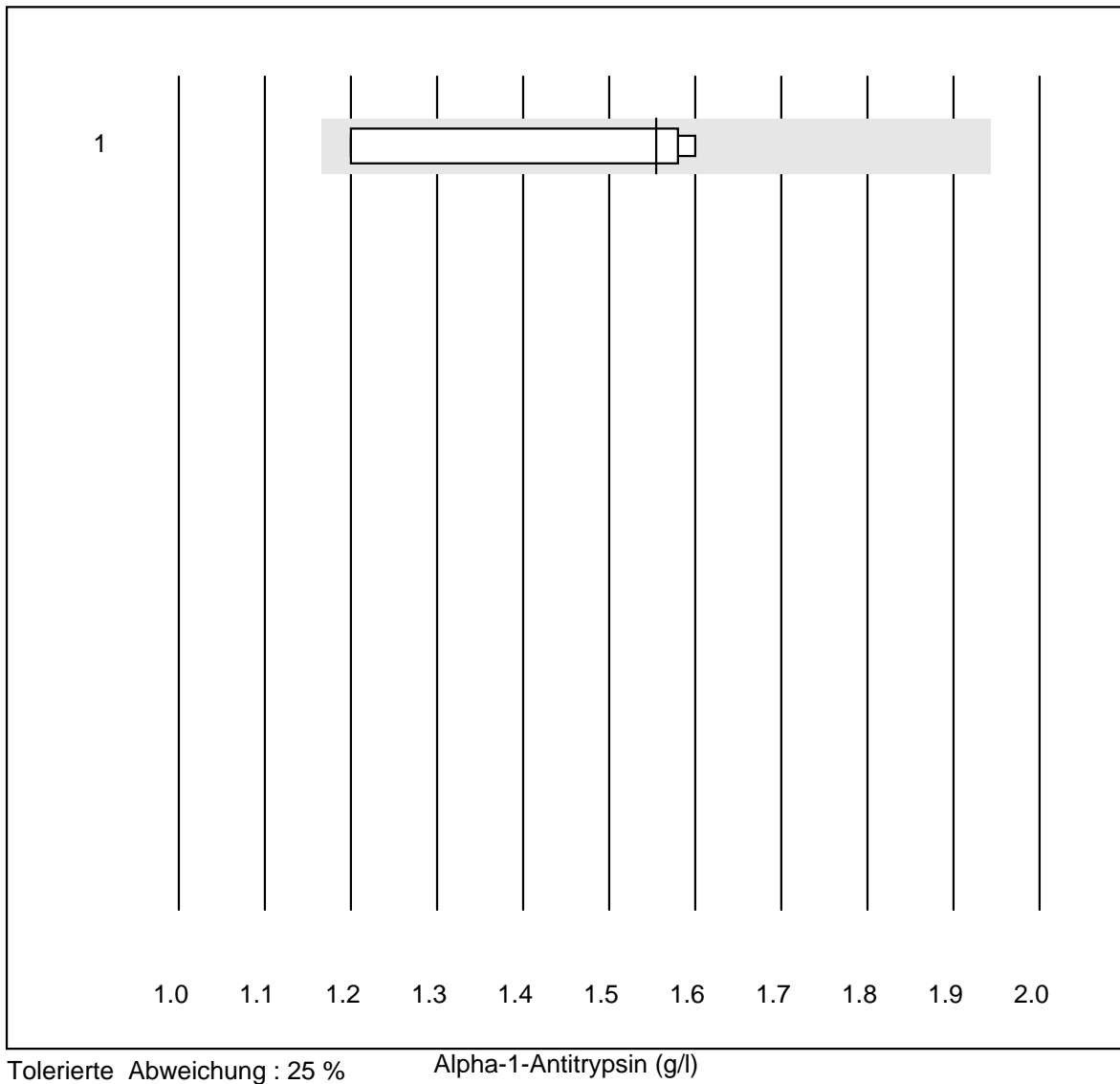
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	1.3	7.7
2 Cobas Integra 800/40	6	100.0	0.0	0.0	1.1	6.9

IgE



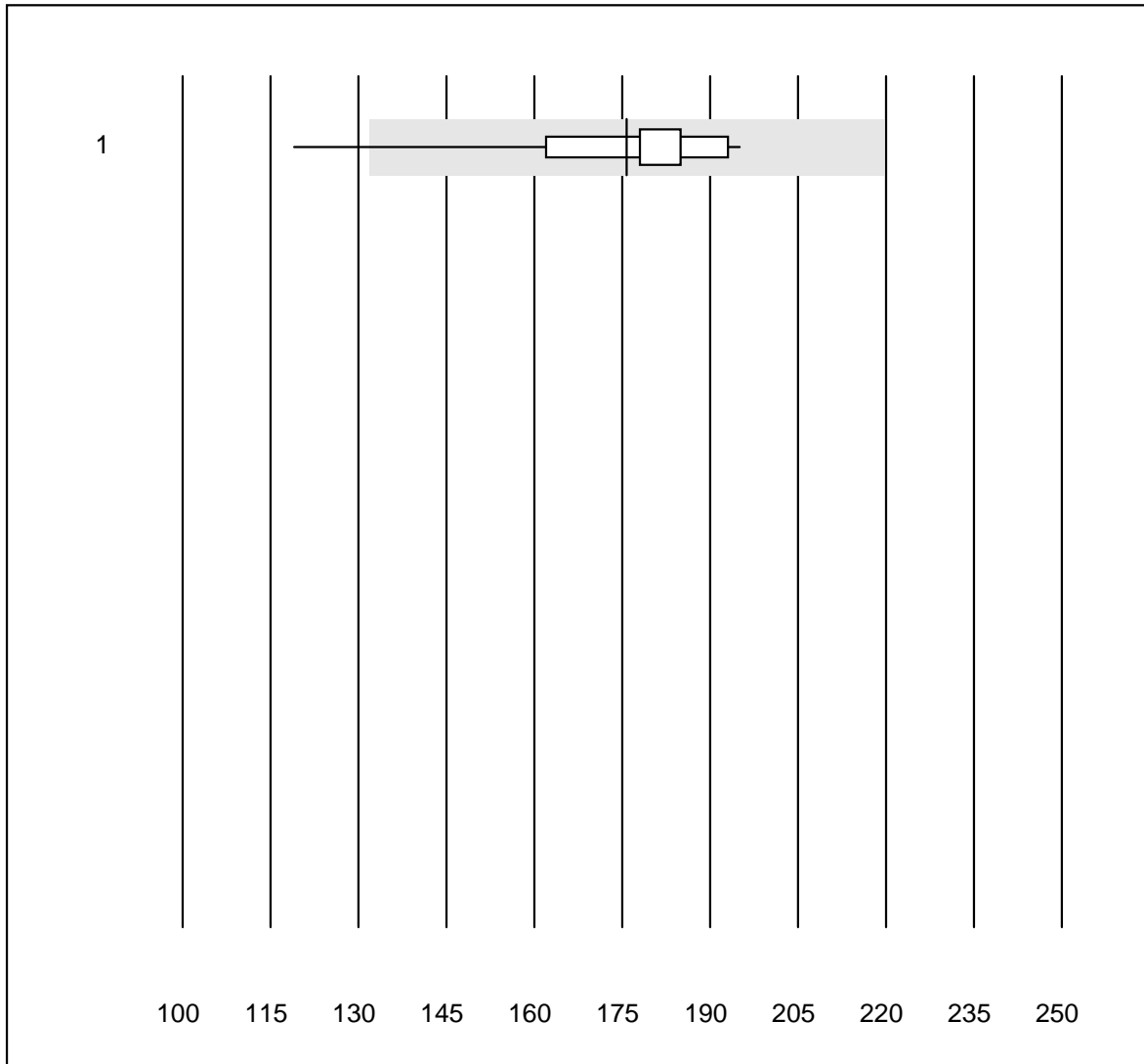
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	9	88.9	11.1	0.0	113	9.4

Alpha-1-Antitrypsin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.56	12.7

Antistreptolysin

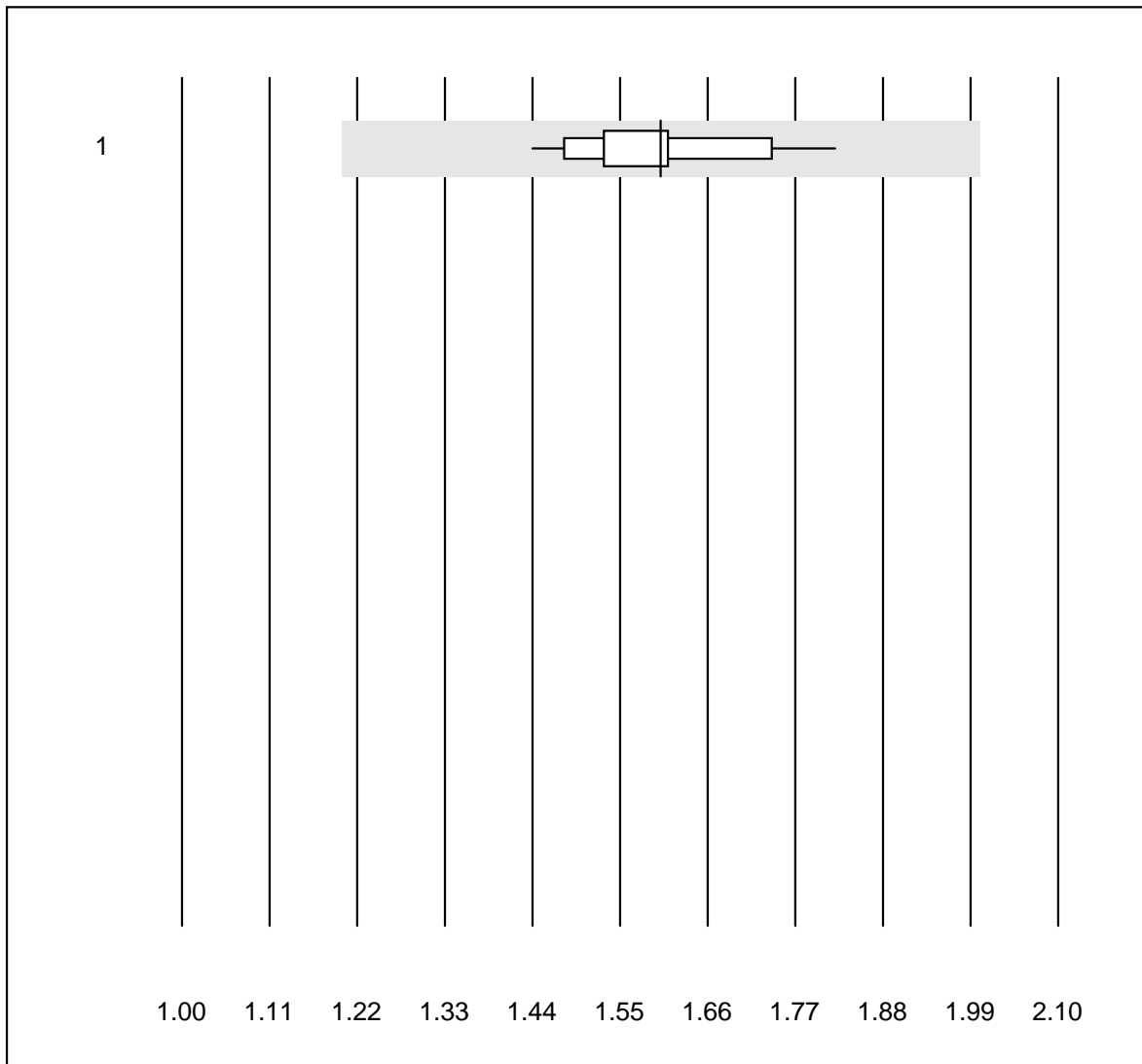


Tolerierte Abweichung : 25 %

Antistreptolysin (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	11	90.9	9.1	0.0	176	11.8

C3 Komplement

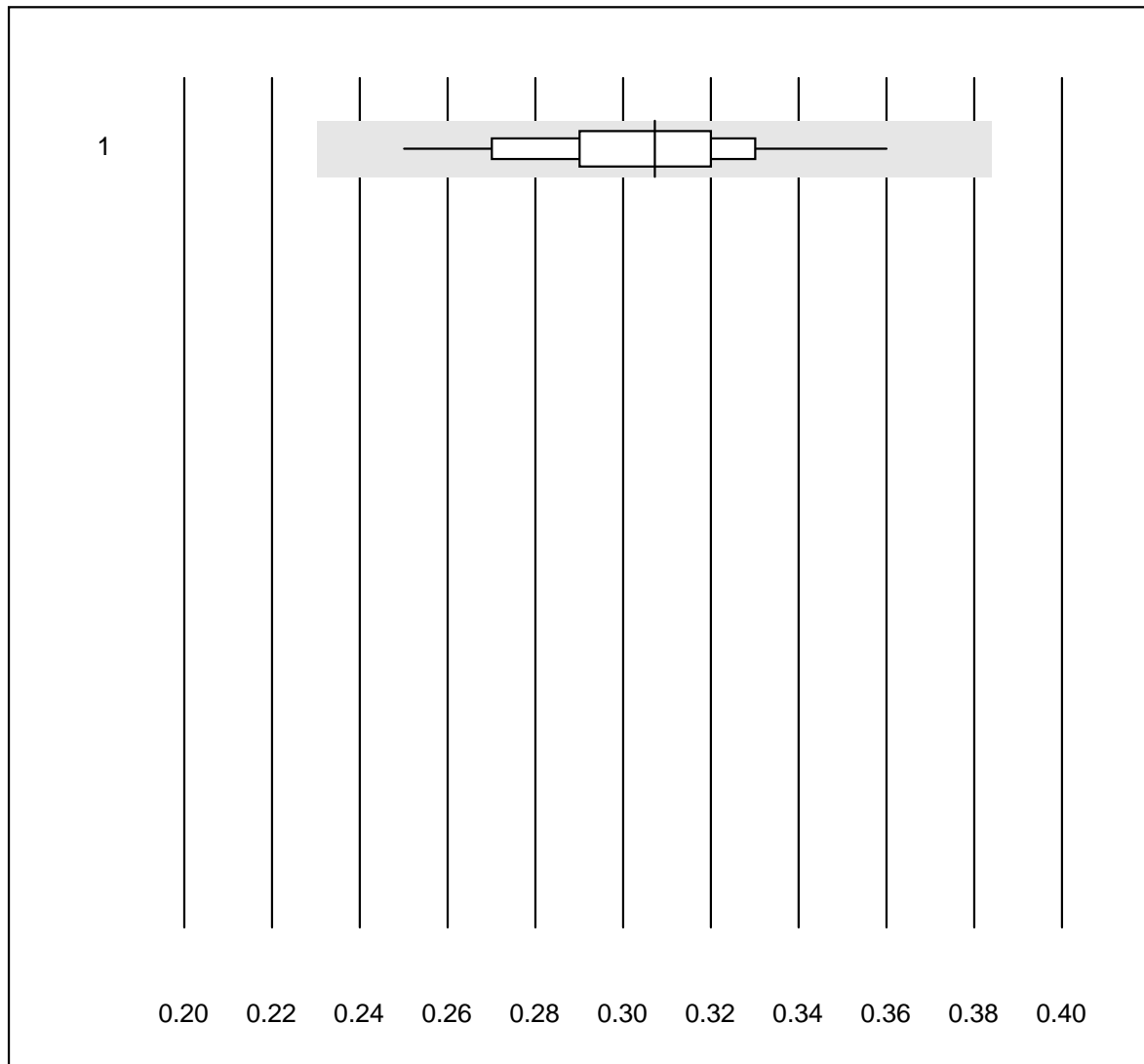


Tolerierte Abweichung : 25 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	1.60	6.4

C4 Komplement

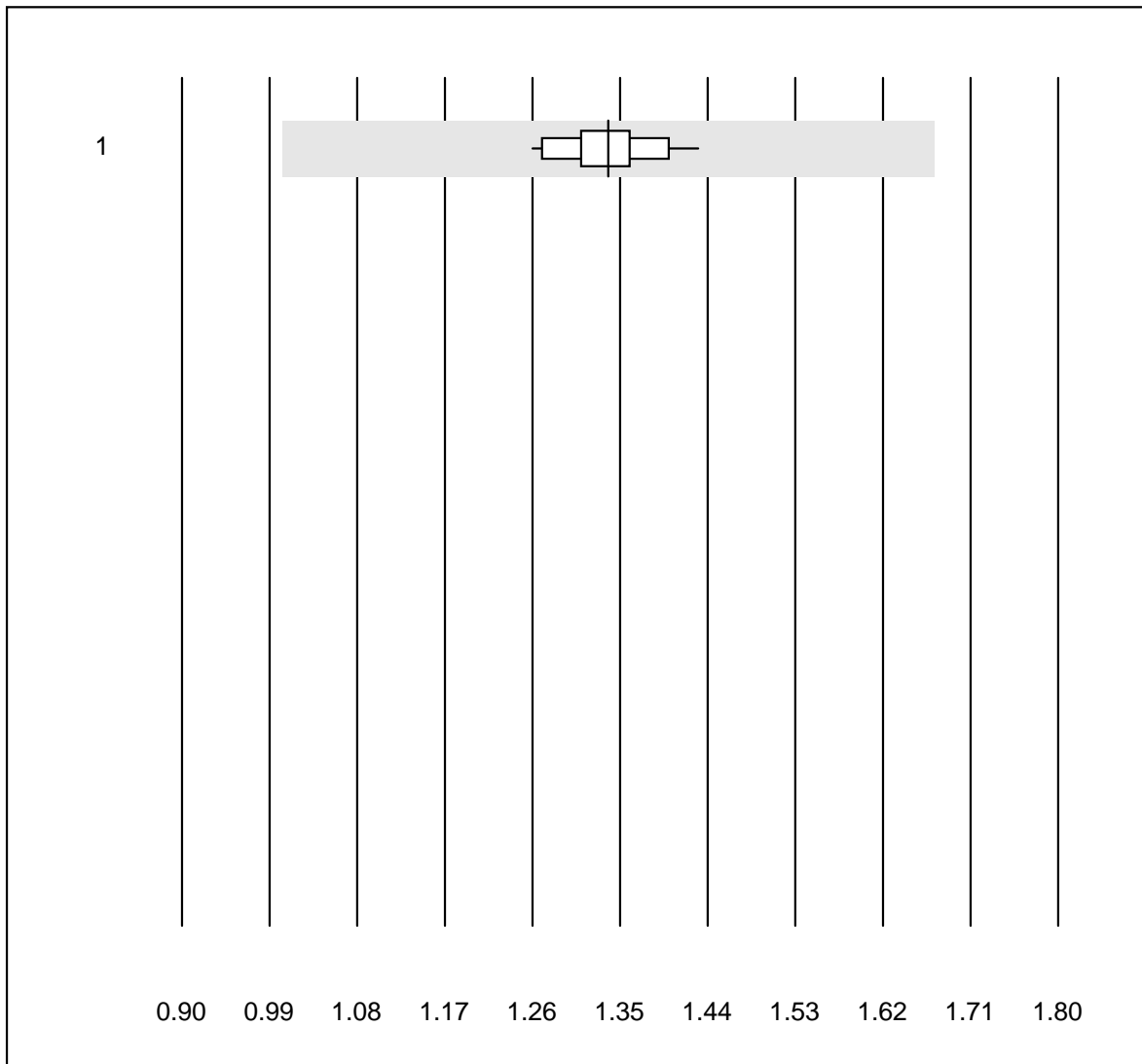


Tolerierte Abweichung : 25 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.31	9.6

Haptoglobin

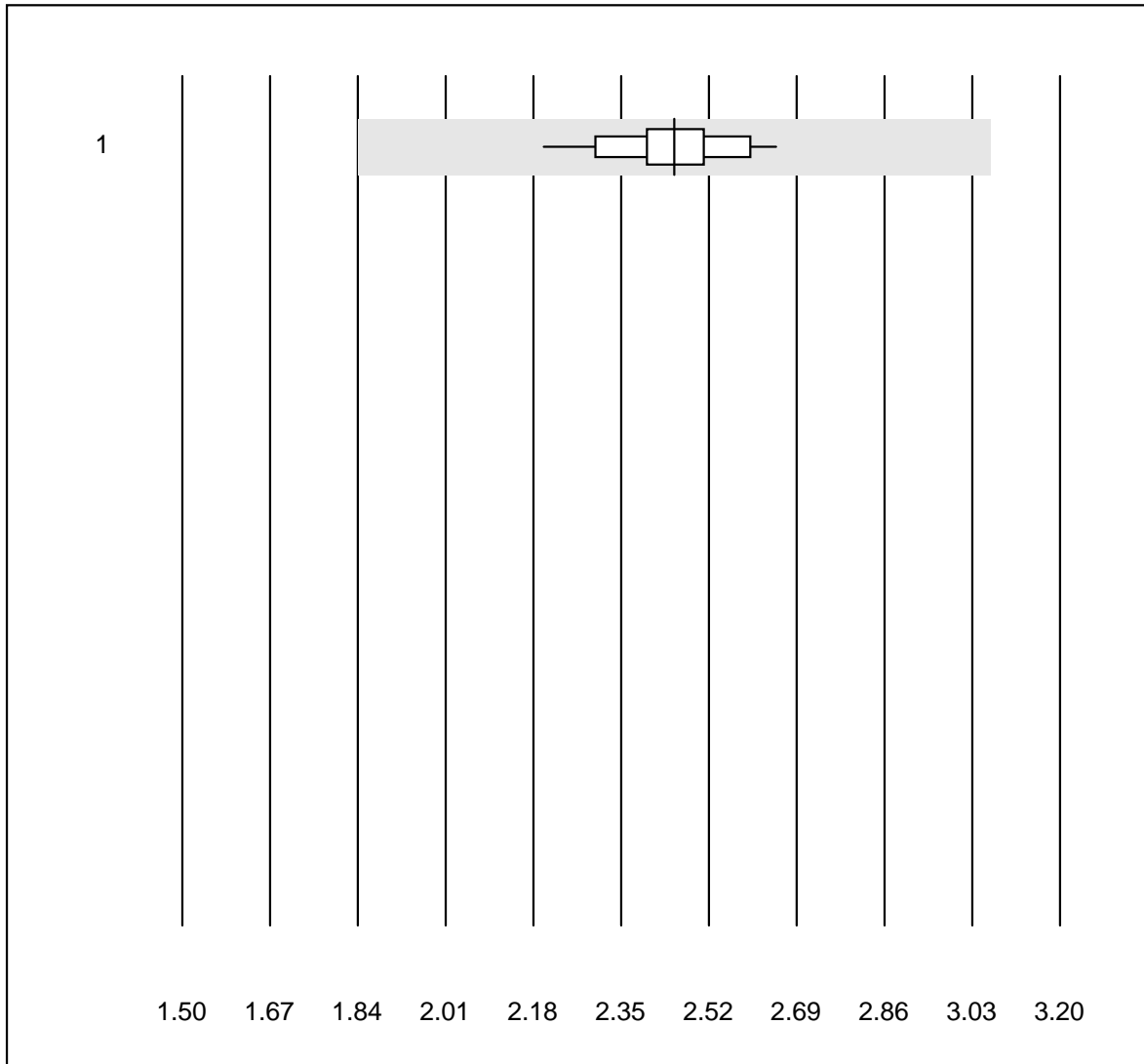


Tolerierte Abweichung : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.34	3.7

Transferrin

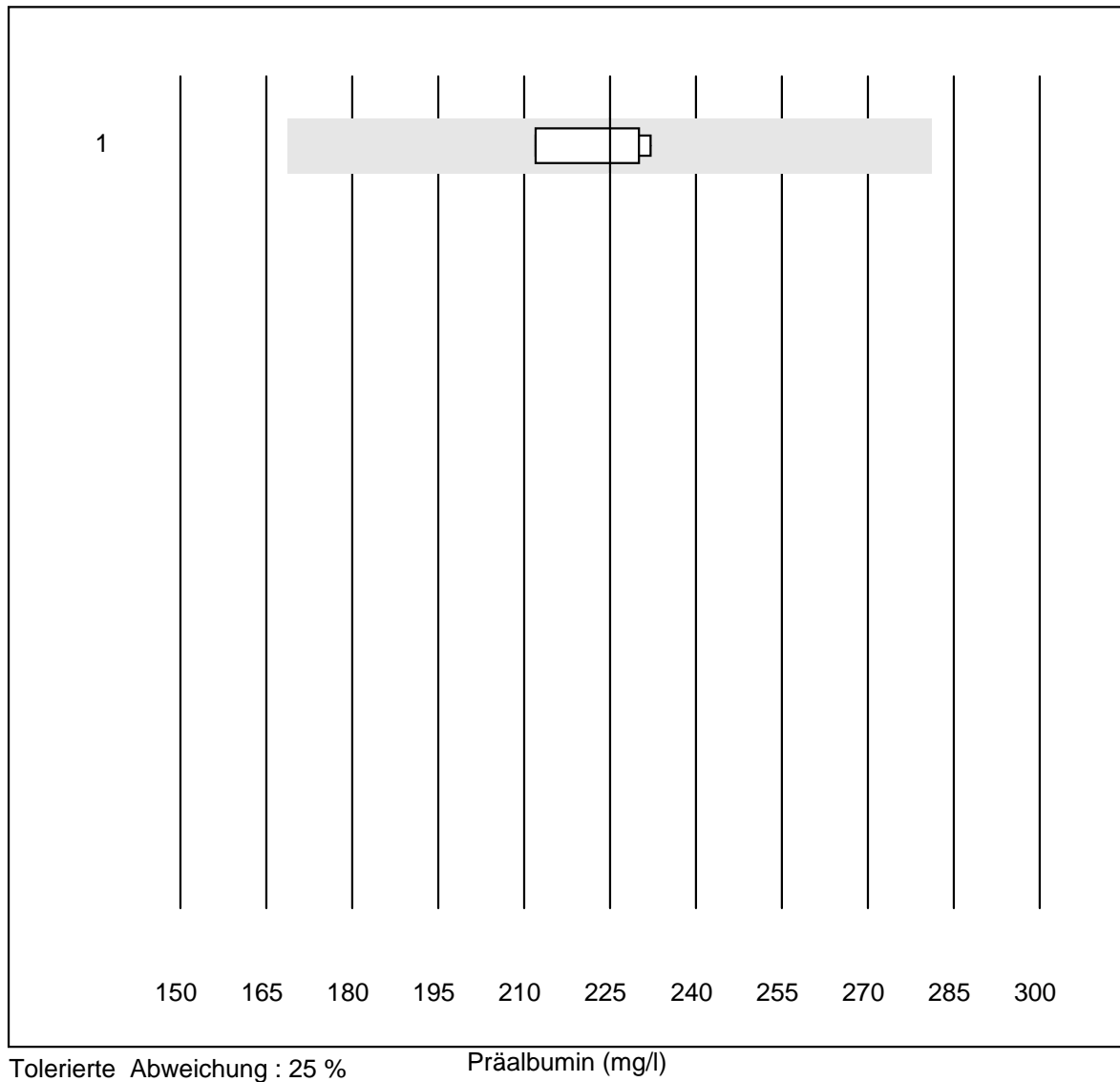


Tolerierte Abweichung : 25 %

Transferrin (g/l)

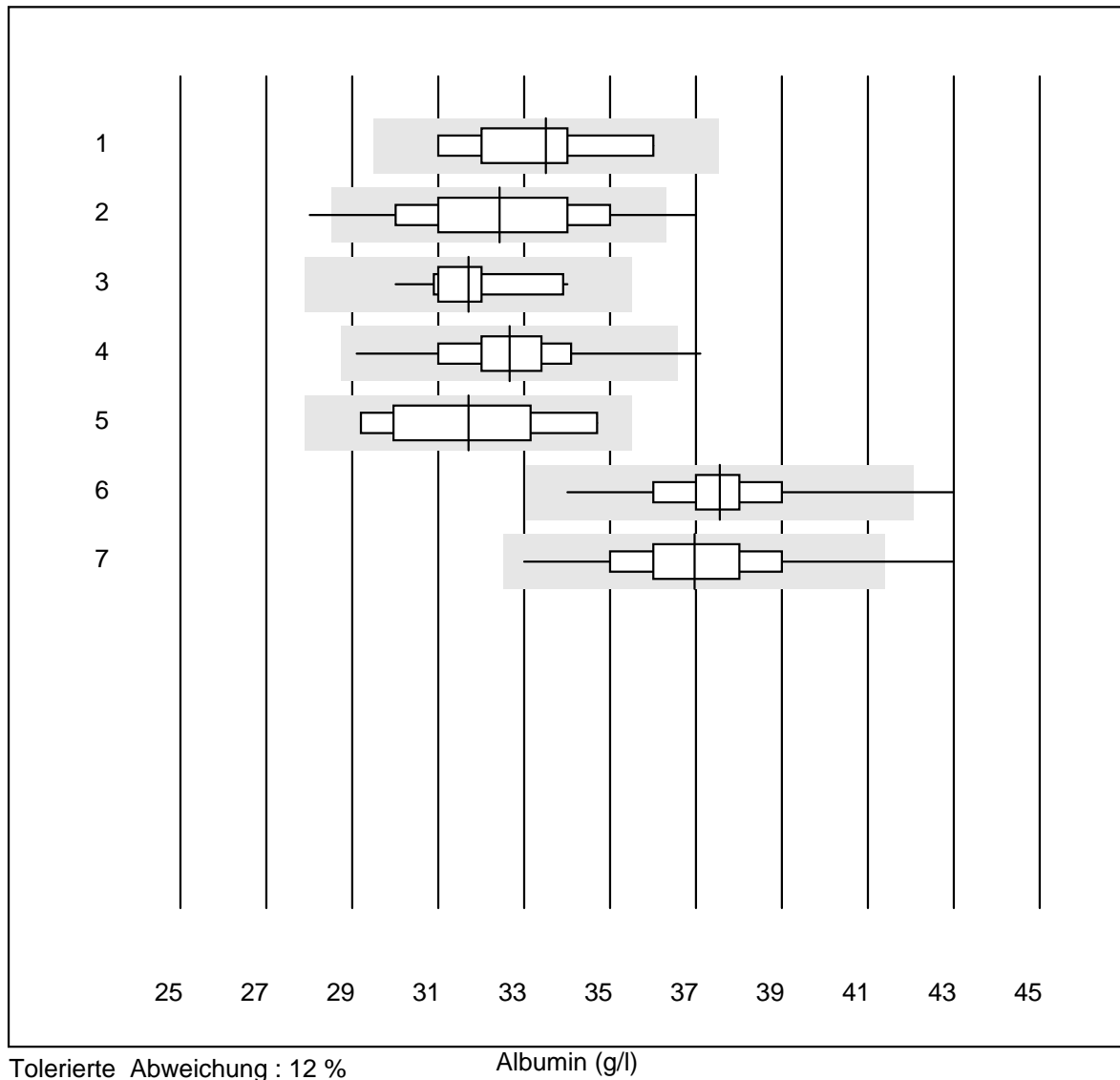
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	2.45	4.8

Präalbumin



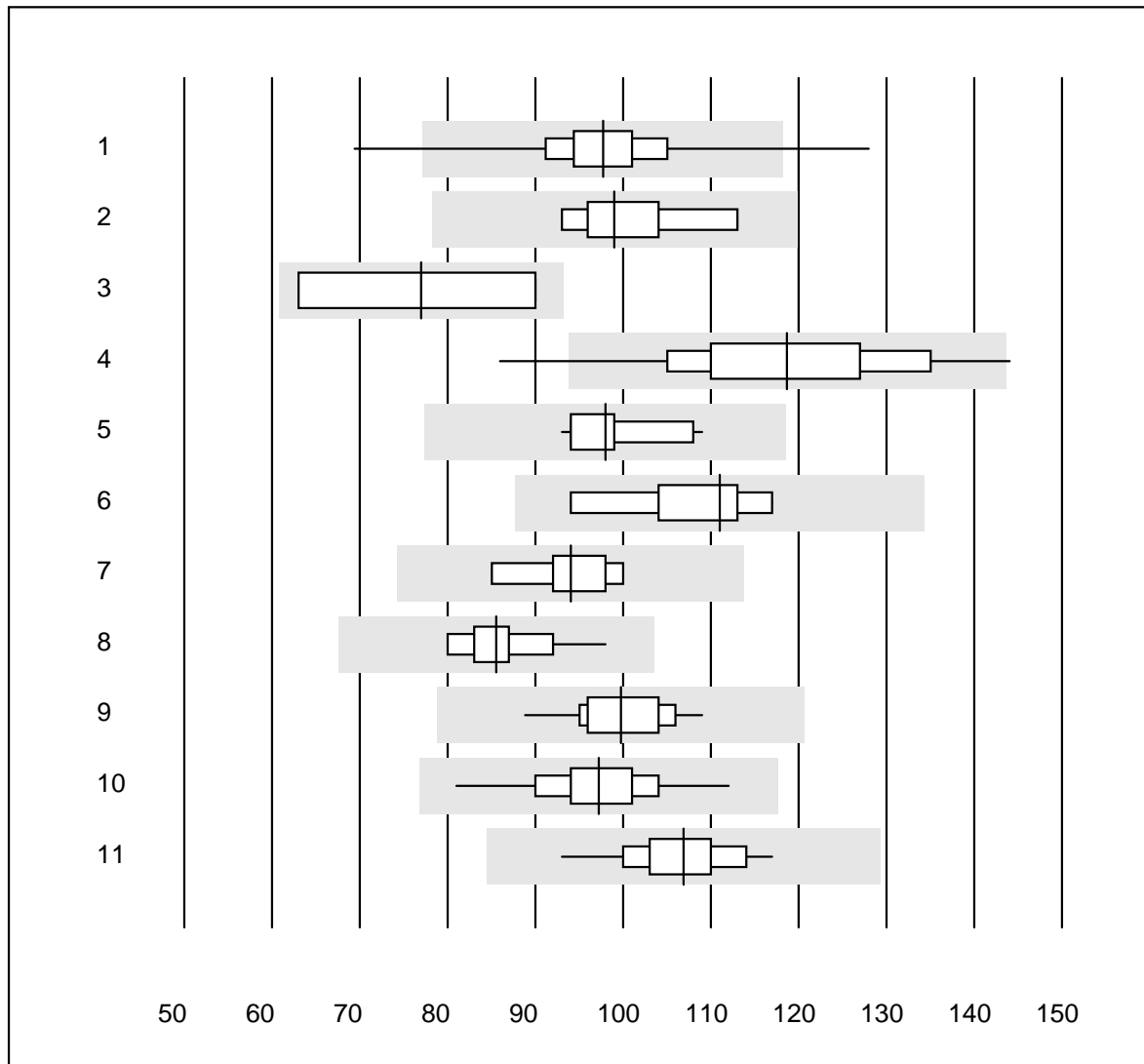
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	225.0	4.2

Albumin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	34	4.5
2 Spotchem/Ready	70	87.1	8.6	4.3	32	6.7
3 herkömmlich, nassche	13	92.3	0.0	7.7	32	4.0
4 Cobas	15	93.3	6.7	0.0	33	5.4
5 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	32	7.1
6 Fuji Dri-Chem	120	98.4	0.8	0.8	38	3.1
7 Spotchem D-Concept	28	96.4	3.6	0.0	37	5.1

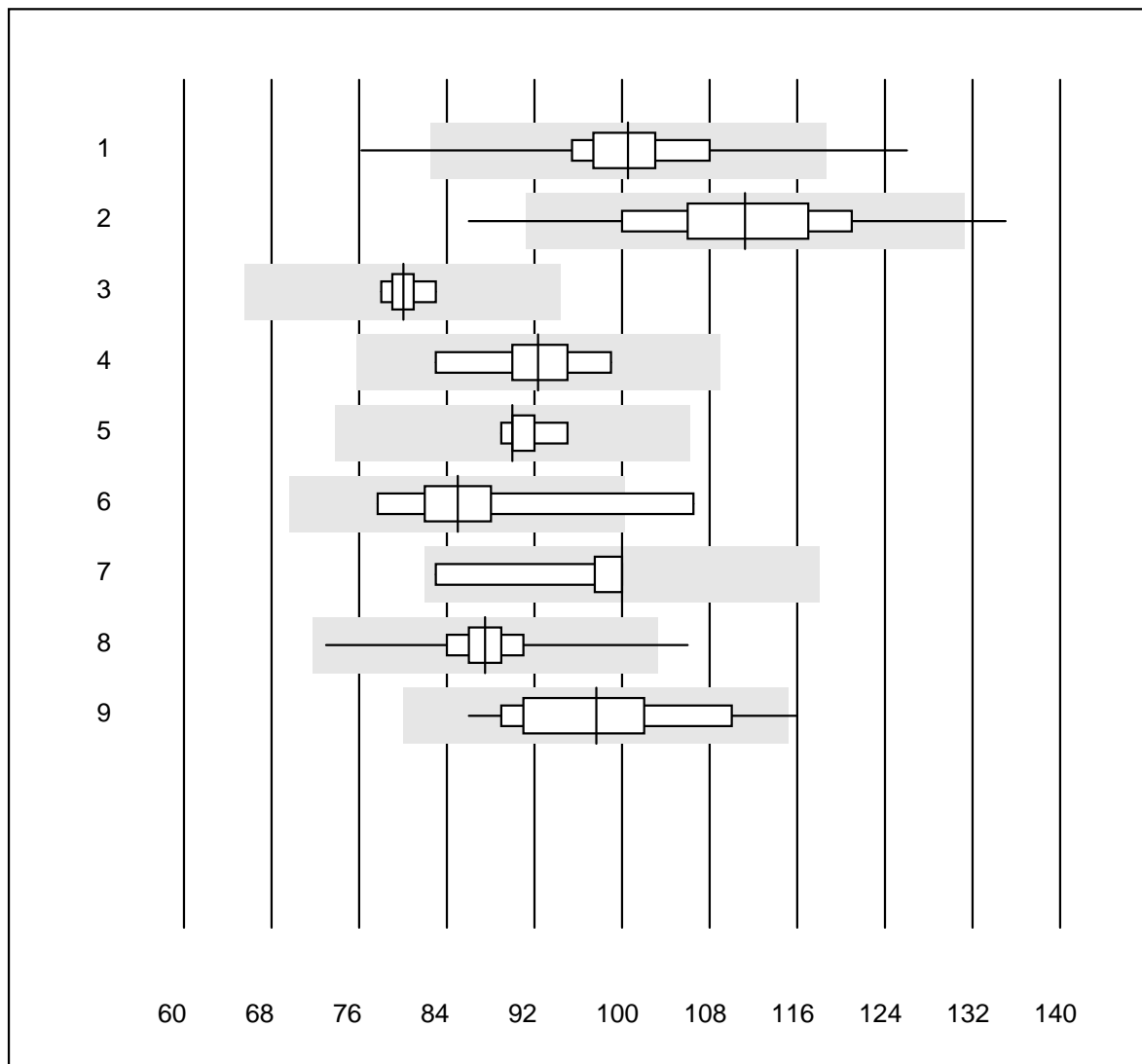
Alkalische Phosphatase



Tolerierte Abweichung : 21 % Alkalische Phosphatase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	818	99.0	0.5	0.5	98	5.8
2 Vitros/Ektachem	5	100.0	0.0	0.0	99	7.8
3 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	77	16.1
4 Spotchem/Ready	177	97.1	2.3	0.6	119	9.7
5 IFCC/SGKC 37'C	11	100.0	0.0	0.0	98	5.6
6 Olympus	5	100.0	0.0	0.0	111	8.4
7 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	94	5.1
8 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	86	5.2
9 Abx Mira	11	100.0	0.0	0.0	100	5.8
10 Fuji Dri-Chem	526	99.6	0.0	0.4	97	5.2
11 Spotchem D-Concept	48	100.0	0.0	0.0	107	5.0

Amylase

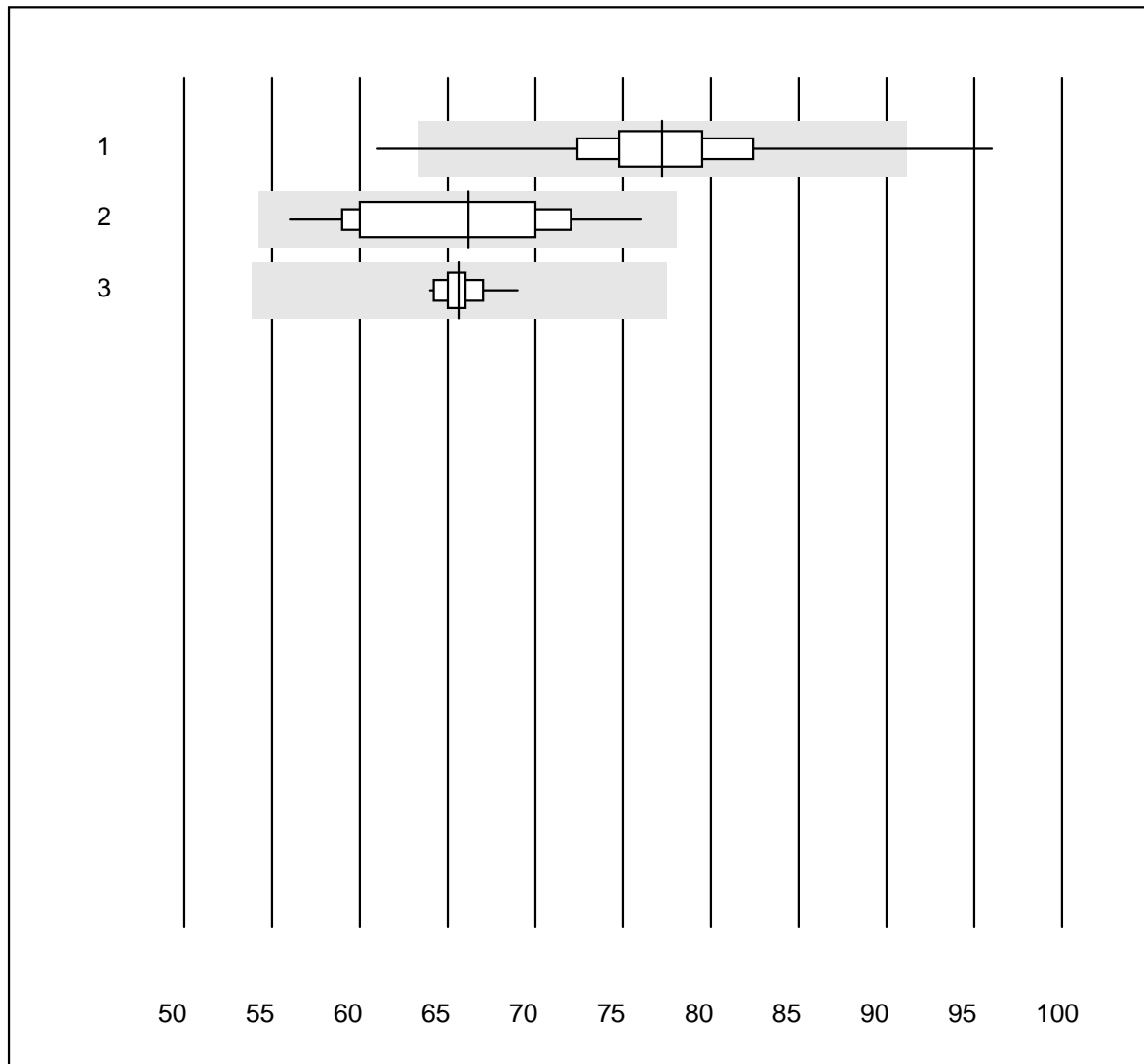


Tolerierte Abweichung : 18 %

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	235	97.5	2.1	0.4	101	6.0
2 Spotchem/Ready	113	90.3	3.5	6.2	111	7.8
3 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	80	2.1
4 IFCC EPS liquid 37°C	10	90.0	0.0	10.0	92	5.4
5 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	90	2.2
6 Abx Mira	9	77.8	11.1	11.1	85	9.7
7 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	100	7.7
8 Fuji Dri-Chem	398	99.5	0.5	0.0	88	3.7
9 Spotchem D-Concept	41	85.4	2.4	12.2	98	7.9

Pankreasamylase

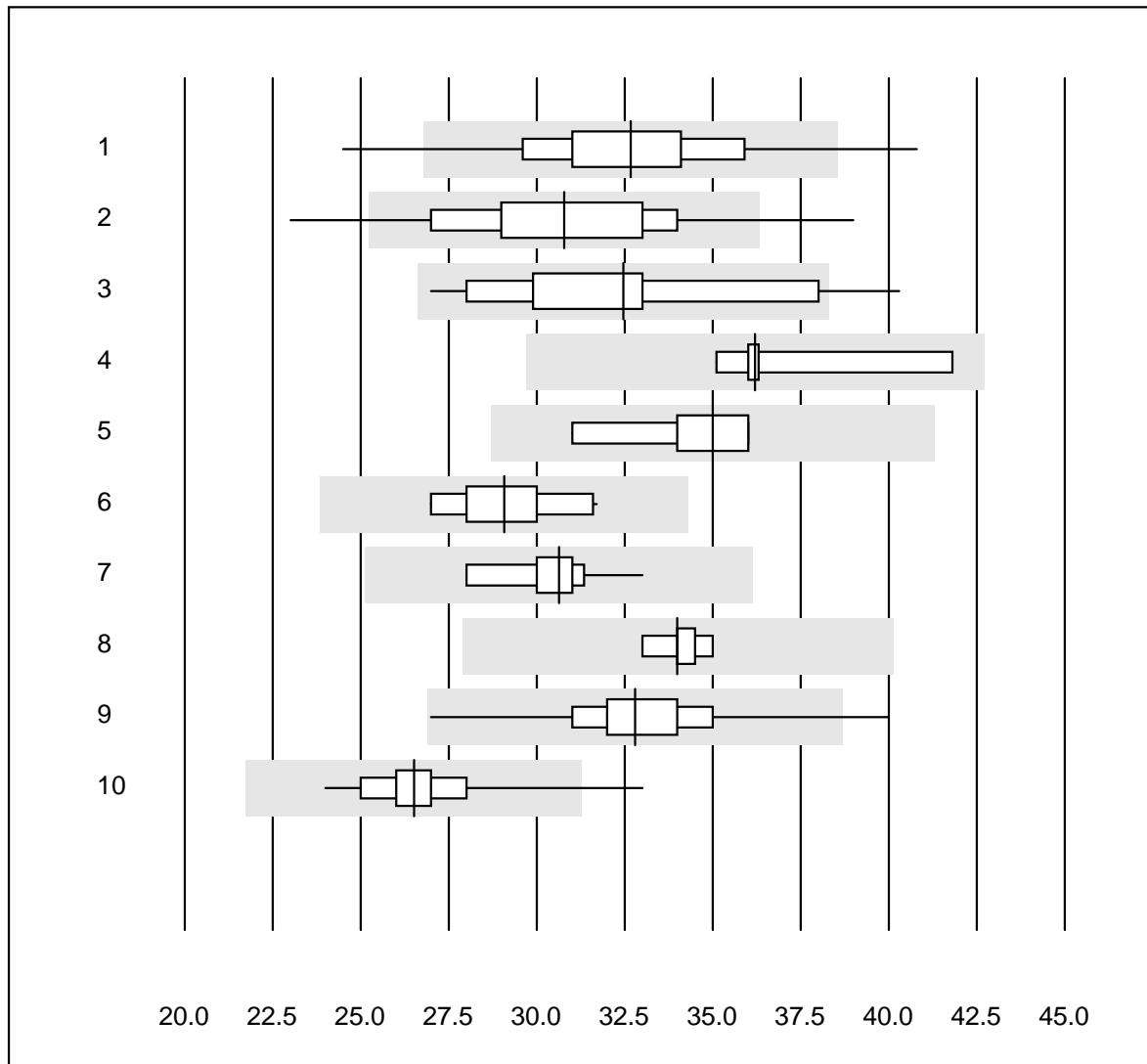


Tolerierte Abweichung : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	523	97.9	1.0	1.1	77	5.3
2 IFCC EPS liquid 37°C	12	100.0	0.0	0.0	66	8.7
3 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	66	2.2

Bilirubin total

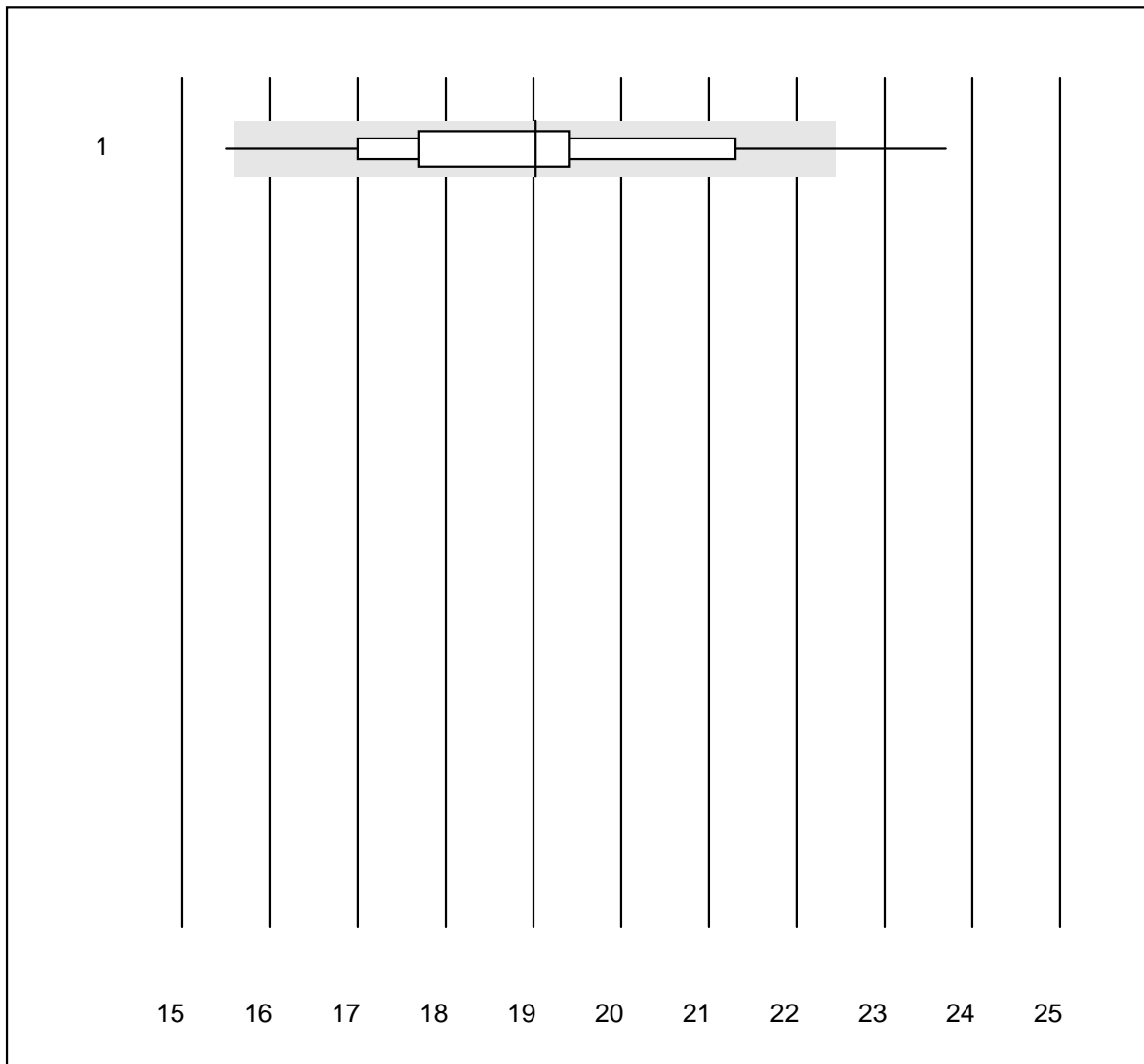


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin total (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	593	94.4	1.7	3.9	32.7	7.6
2 Spotchem/Ready	136	92.6	7.4	0.0	30.8	9.1
3 herkömmlich, nassche	17	88.2	5.9	5.9	32.5	10.9
4 Beckman/Olympus	5	100.0	0.0	0.0	36.2	7.2
5 Piccolo	10	100.0	0.0	0.0	35.0	4.9
6 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	29.1	5.1
7 Abx Mira	11	90.9	0.0	9.1	30.6	4.3
8 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	34.0	2.2
9 Fuji Dri-Chem	377	99.7	0.3	0.0	32.8	5.0
10 Spotchem D-Concept	37	97.3	2.7	0.0	26.5	5.9

Bilirubin direkt

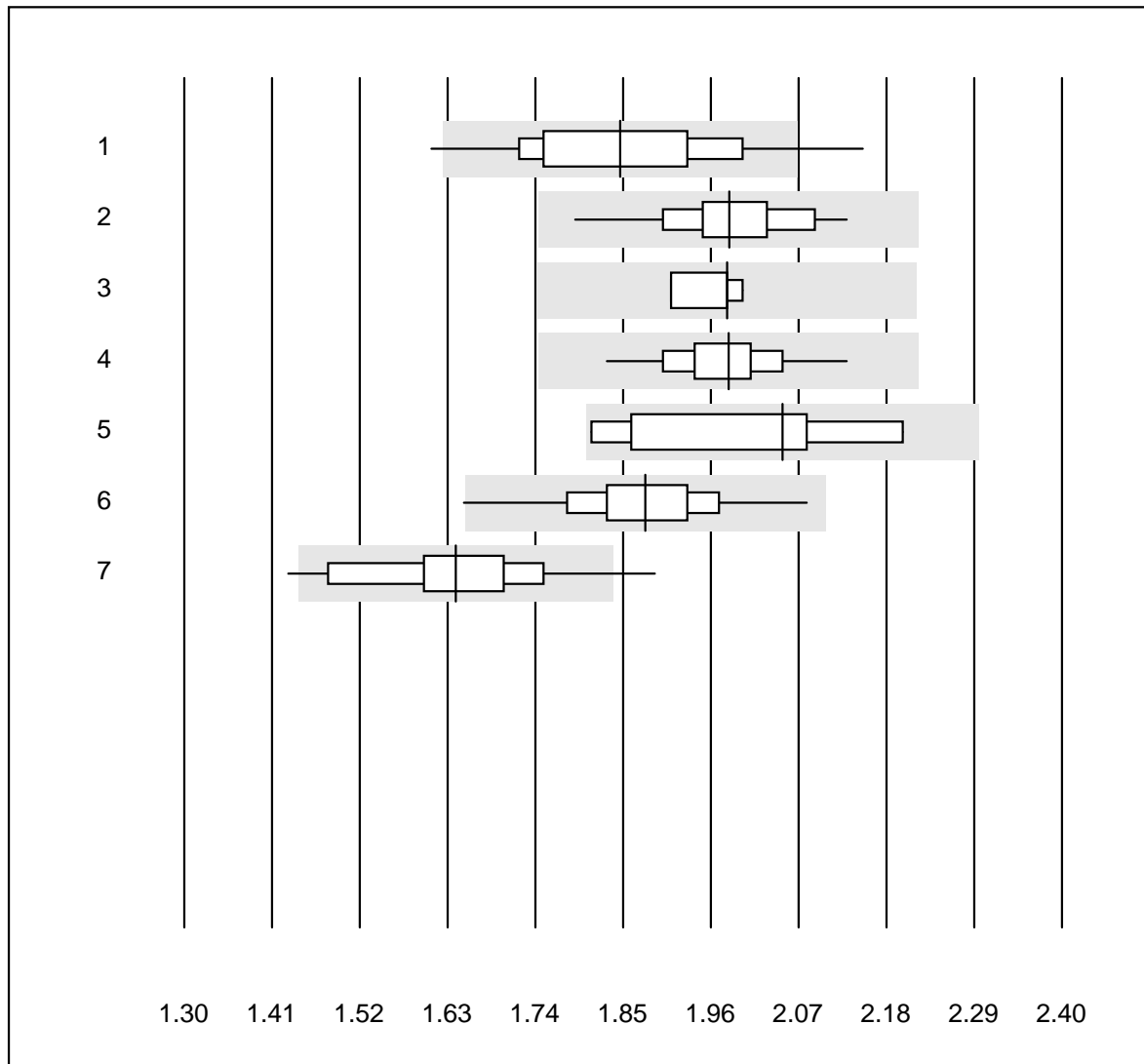


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin direkt (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Fuji Dri-Chem	24	87.5	8.3	4.2	19.0	10.0

Calcium

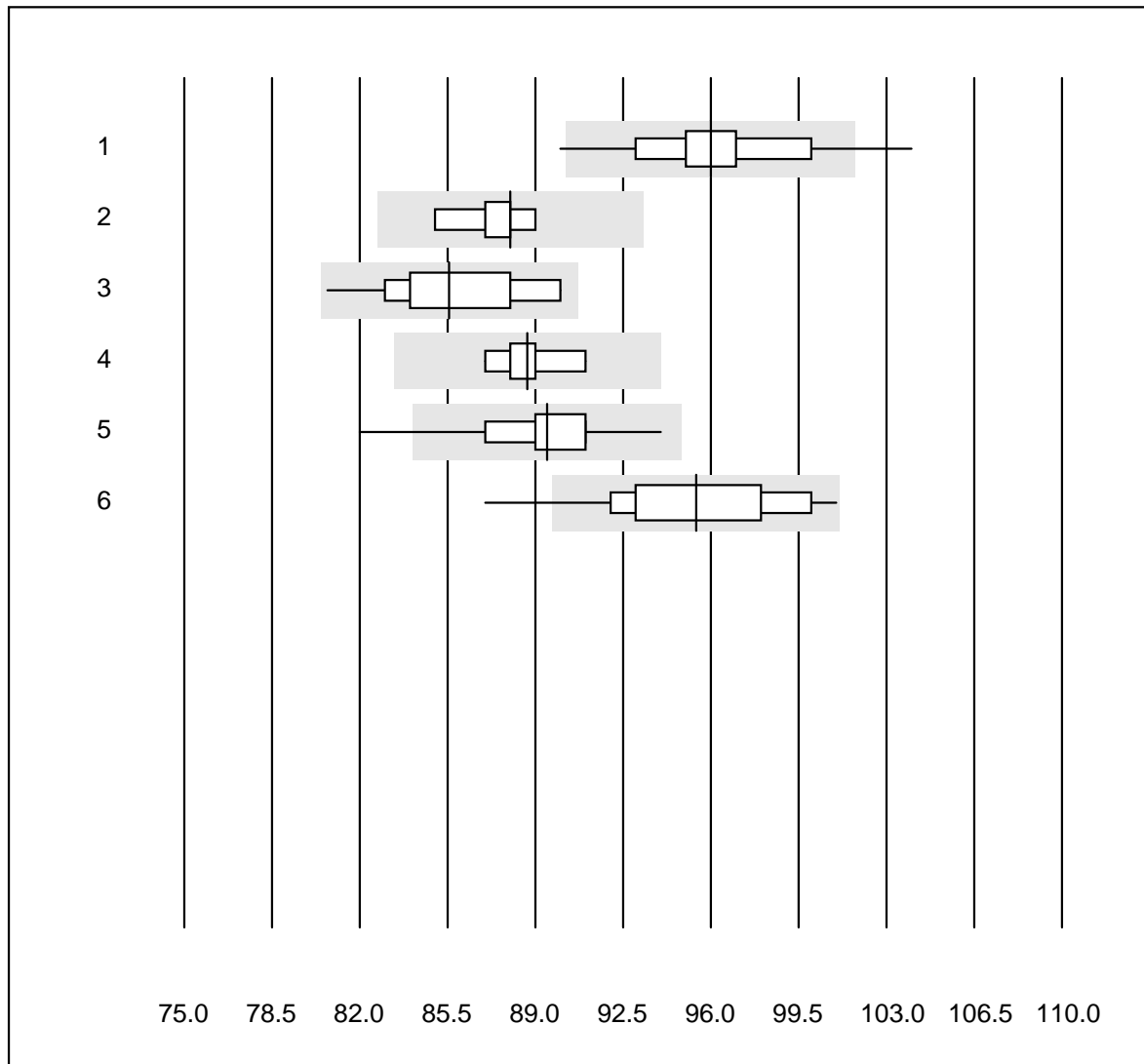


Tolerierte Abweichung : 12 %

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	68	88.2	4.4	7.4	1.85	6.3
2 herkömmlich, nassche	18	100.0	0.0	0.0	1.98	3.9
3 Piccolo	8	100.0	0.0	0.0	1.98	1.7
4 Cobas	17	94.1	0.0	5.9	1.98	3.4
5 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	2.05	6.4
6 Fuji Dri-Chem	274	98.9	0.4	0.7	1.88	4.0
7 Spotchem D-Concept	26	88.5	11.5	0.0	1.64	6.3

Chlorid

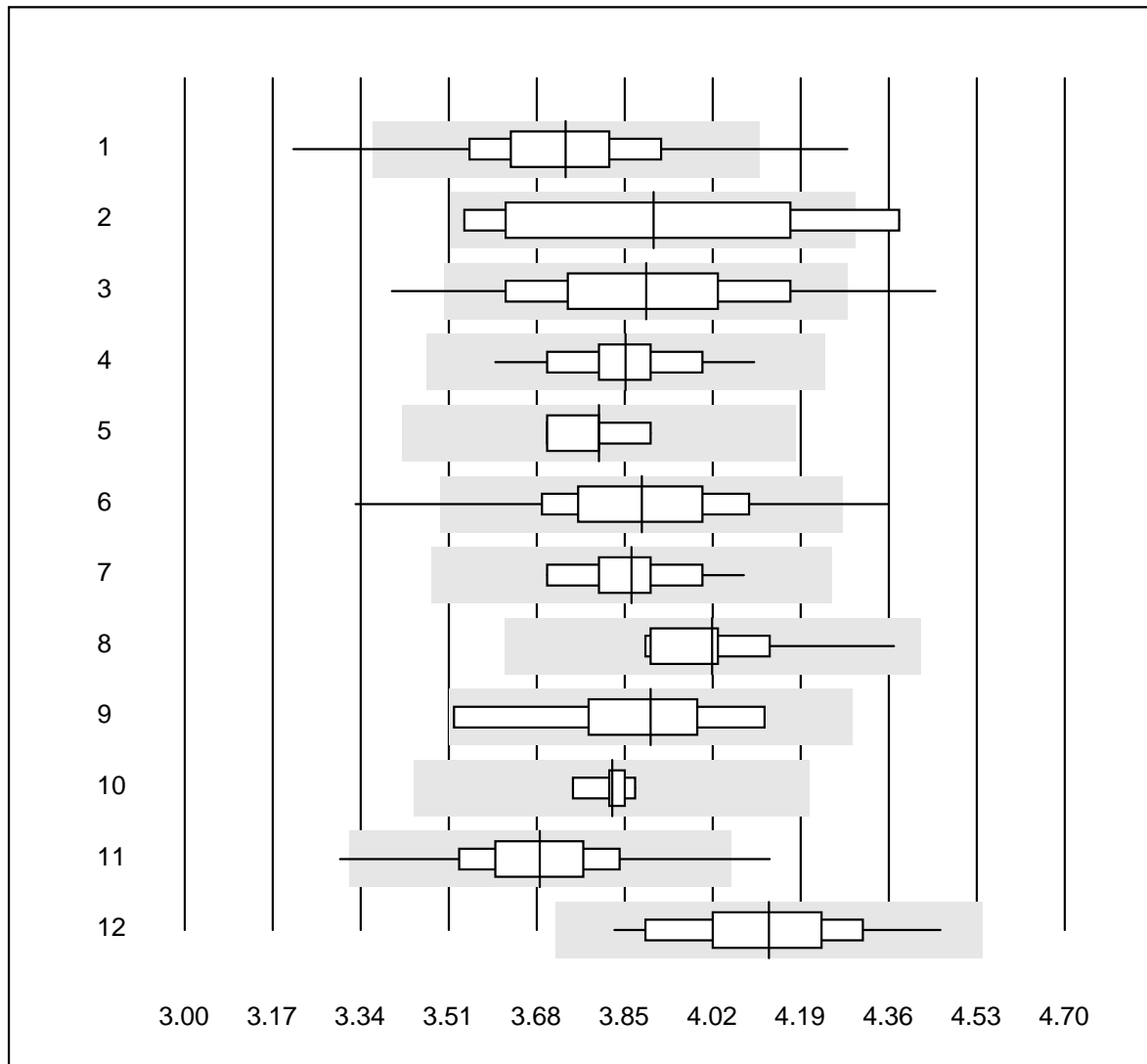


Tolerierte Abweichung : 6 %

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem EL-SE 1520	125	94.4	2.4	3.2	96	2.6
2 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	88	1.6
3 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	86	3.5
4 ISE	10	90.0	0.0	10.0	89	1.4
5 Fuji Dri-Chem	450	97.3	0.9	1.8	89	2.0
6 Spotchem D-Concept	37	97.3	2.7	0.0	95	3.3

Cholesterin total

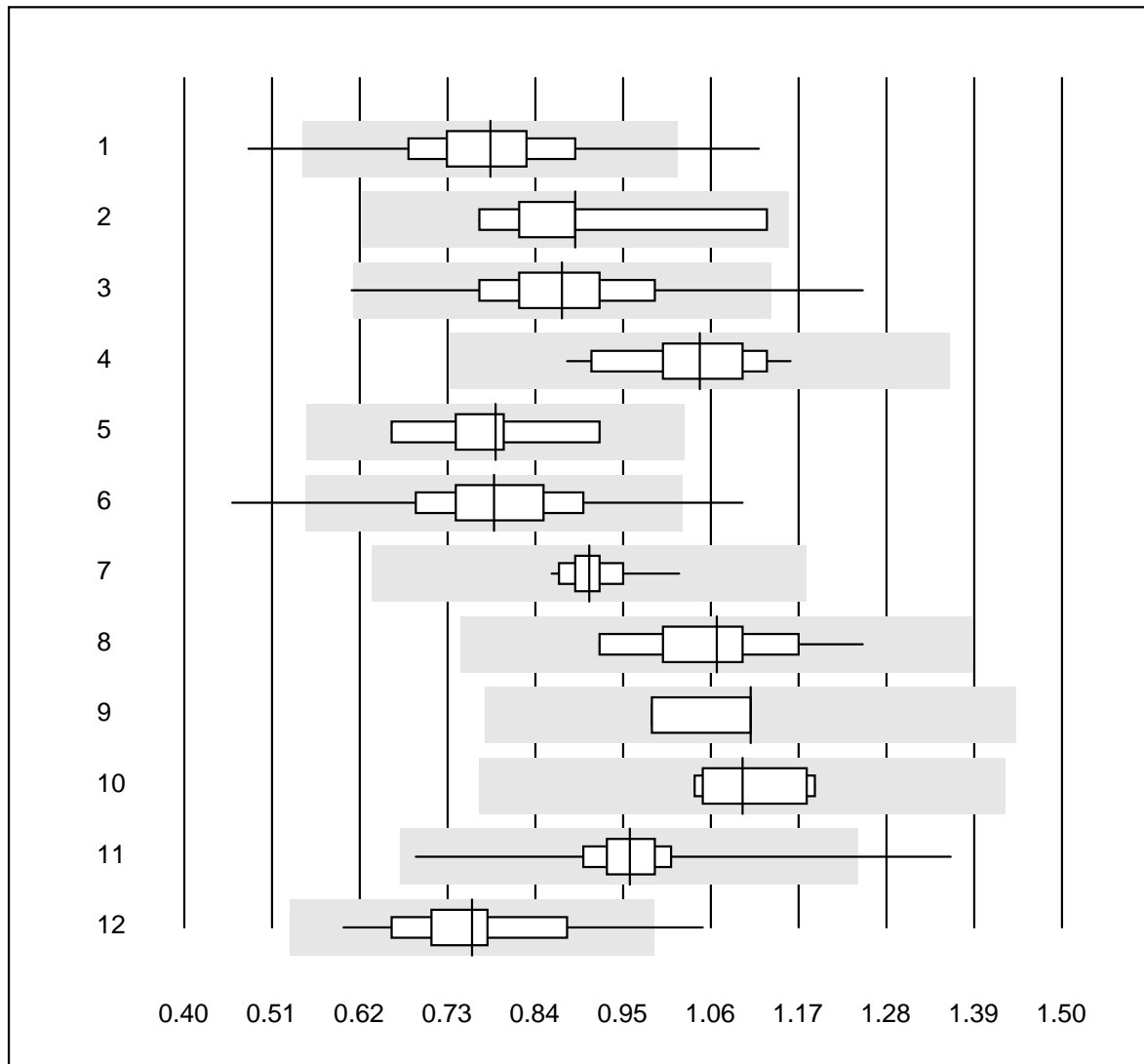


Tolerierte Abweichung : 10 %

Cholesterin total (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	1104	96.5	2.3	1.2	3.7	4.0
2 Vitros/Ektachem	8	75.0	12.5	12.5	3.9	7.6
3 Spotchem/Ready	215	92.1	6.0	1.9	3.9	5.4
4 herkömmlich, nassche	25	96.0	0.0	4.0	3.9	3.0
5 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	3.8	1.8
6 Cholestech LDX	204	95.1	3.9	1.0	3.9	4.3
7 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	3.9	2.5
8 Abx Mira	11	90.9	0.0	9.1	4.0	3.6
9 Lange	7	85.7	0.0	14.3	3.9	5.3
10 Hitachi S40/M40	6	83.3	0.0	16.7	3.8	1.2
11 Fuji Dri-Chem	562	98.4	1.1	0.5	3.7	3.5
12 Spotchem D-Concept	48	97.9	0.0	2.1	4.1	3.6

Cholesterin HDL

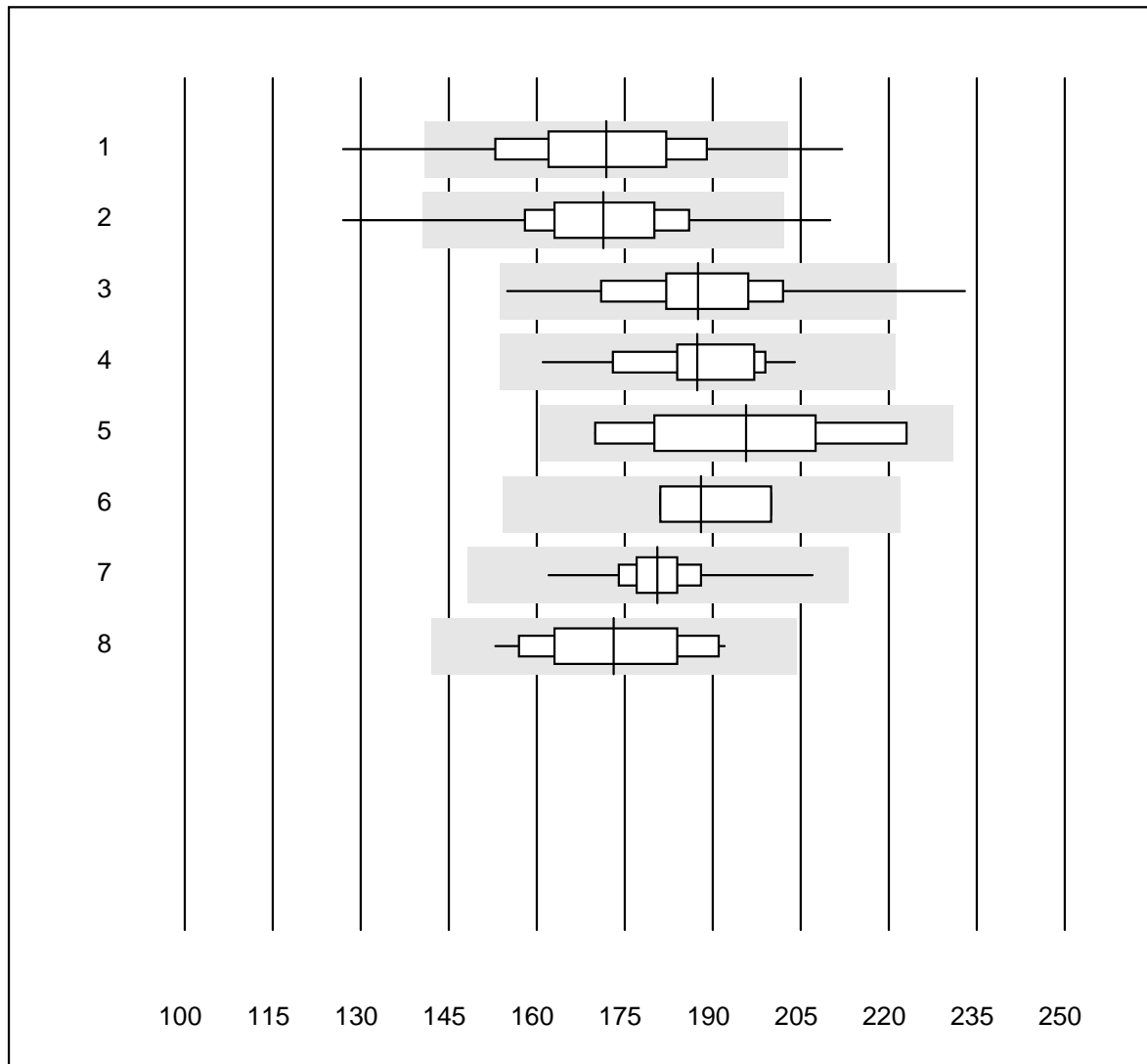


Tolerierte Abweichung : 30 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	845	95.7	1.7	2.6	0.8	11.2
2 Vitros/Ektachem	6	83.3	0.0	16.7	0.9	15.4
3 Spotchem/Ready	193	96.3	2.1	1.6	0.9	10.7
4 Nasschemisch, direkt	20	100.0	0.0	0.0	1.0	7.3
5 Piccolo	9	88.9	0.0	11.1	0.8	9.5
6 Cholestech LDX	204	95.0	2.5	2.5	0.8	11.4
7 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	0.9	3.9
8 Abx Mira	10	100.0	0.0	0.0	1.1	9.1
9 Lange	4	75.0	0.0	25.0	1.1	6.0
10 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	1.1	6.1
11 Fuji Dri-Chem	528	99.0	0.2	0.8	1.0	5.1
12 Spotchem D-Concept	47	97.9	2.1	0.0	0.8	11.4

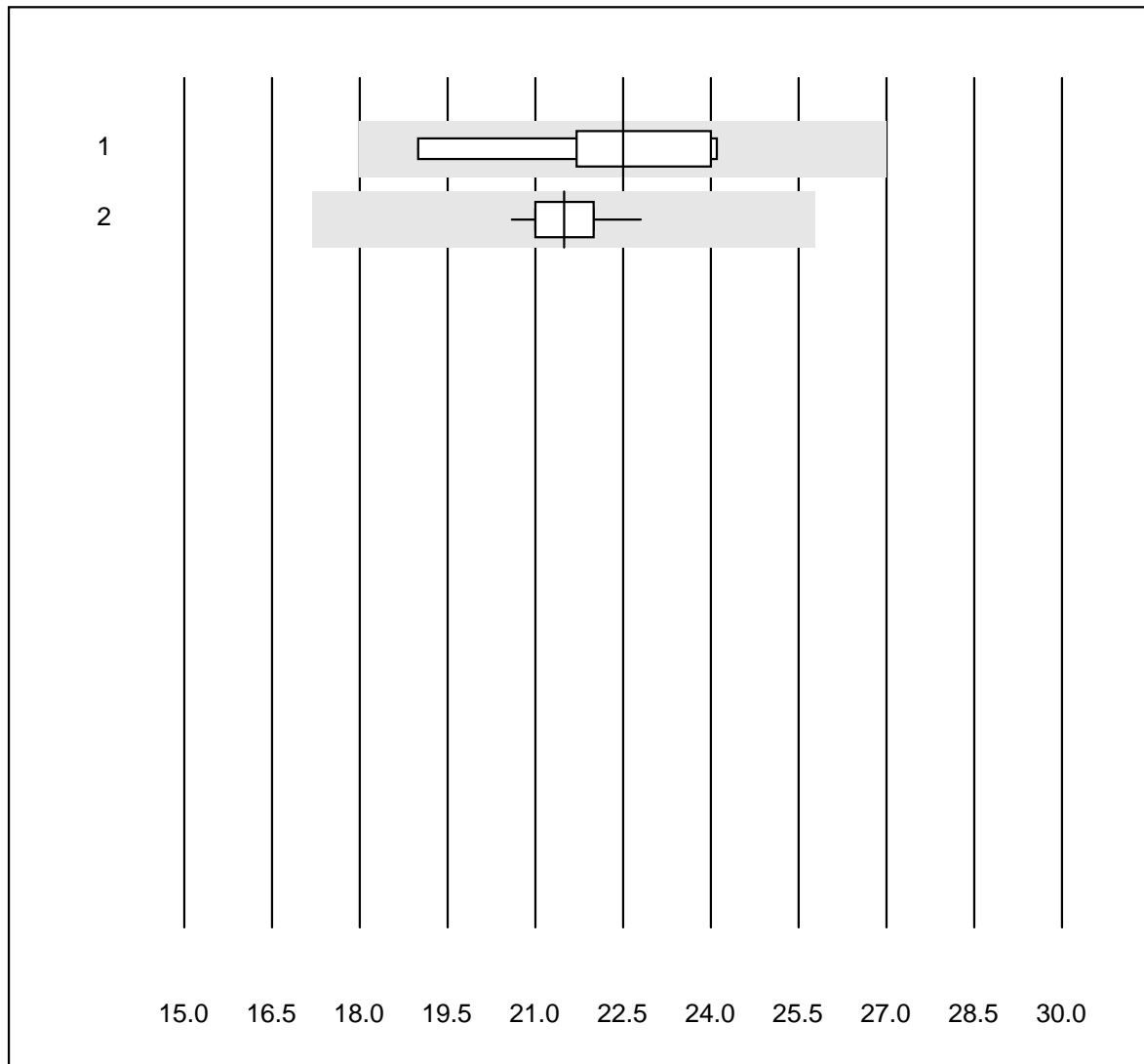
Kreatin-Kinase CK, total



Tolerierte Abweichung : 18 % Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	527	90.9	3.6	5.5	172	8.5
2 Spotchem/Ready	85	82.4	3.5	14.1	171	8.3
3 IFCC/SGKC 37°C	20	95.0	5.0	0.0	188	8.1
4 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	187	5.6
5 Abx Mira	10	90.0	0.0	10.0	196	9.5
6 Hitachi S40/M40	4	75.0	0.0	25.0	188	5.1
7 Fuji Dri-Chem	329	97.3	0.0	2.7	181	3.2
8 Spotchem D-Concept	32	90.6	0.0	9.4	173	6.9

Eisen

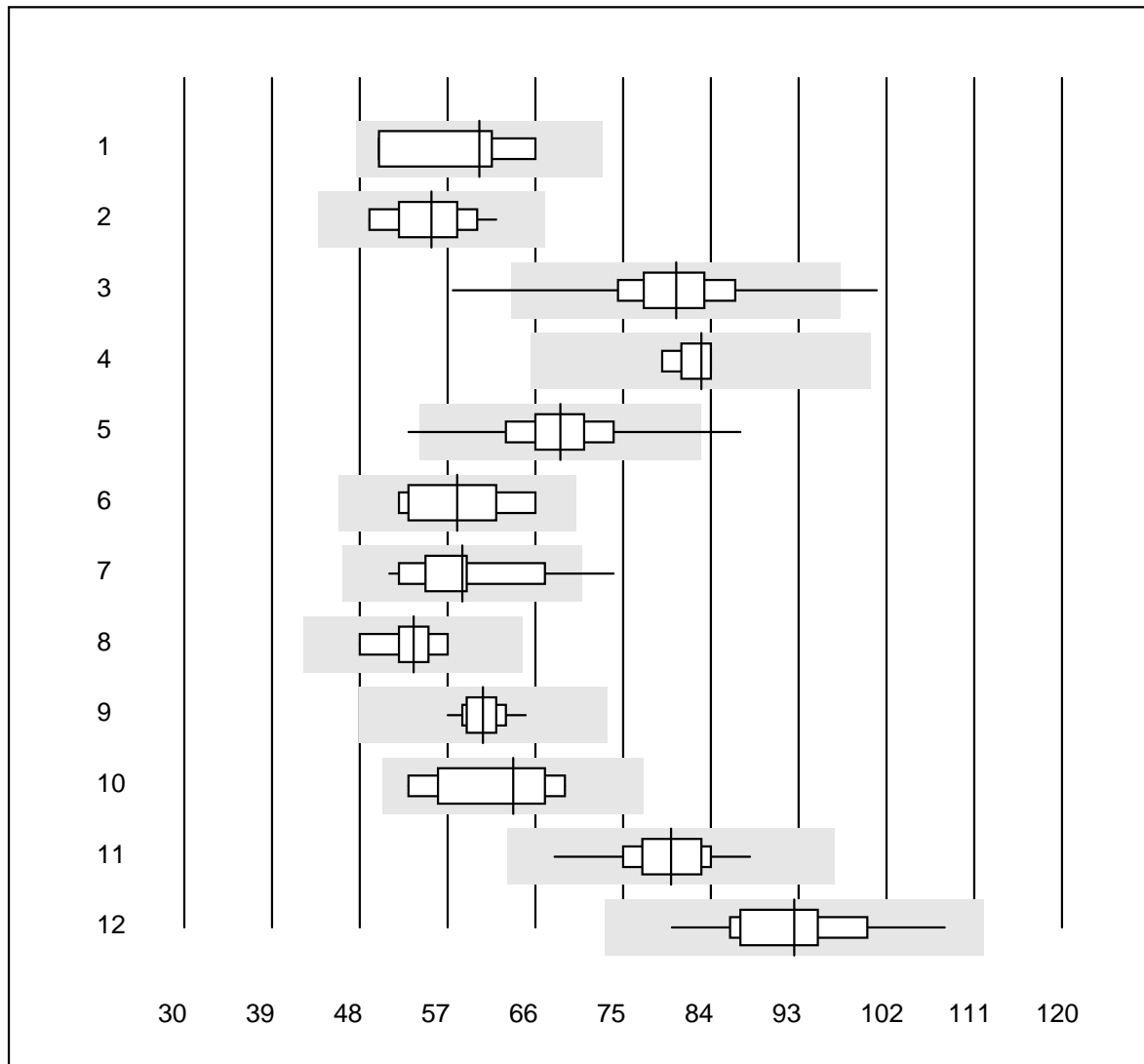


Tolerierte Abweichung : 20 %

Eisen ($\mu\text{mol/l}$)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	8	87.5	0.0	12.5	23	7.6
2 Cobas	13	92.3	0.0	7.7	21	3.0

Gamma-GT

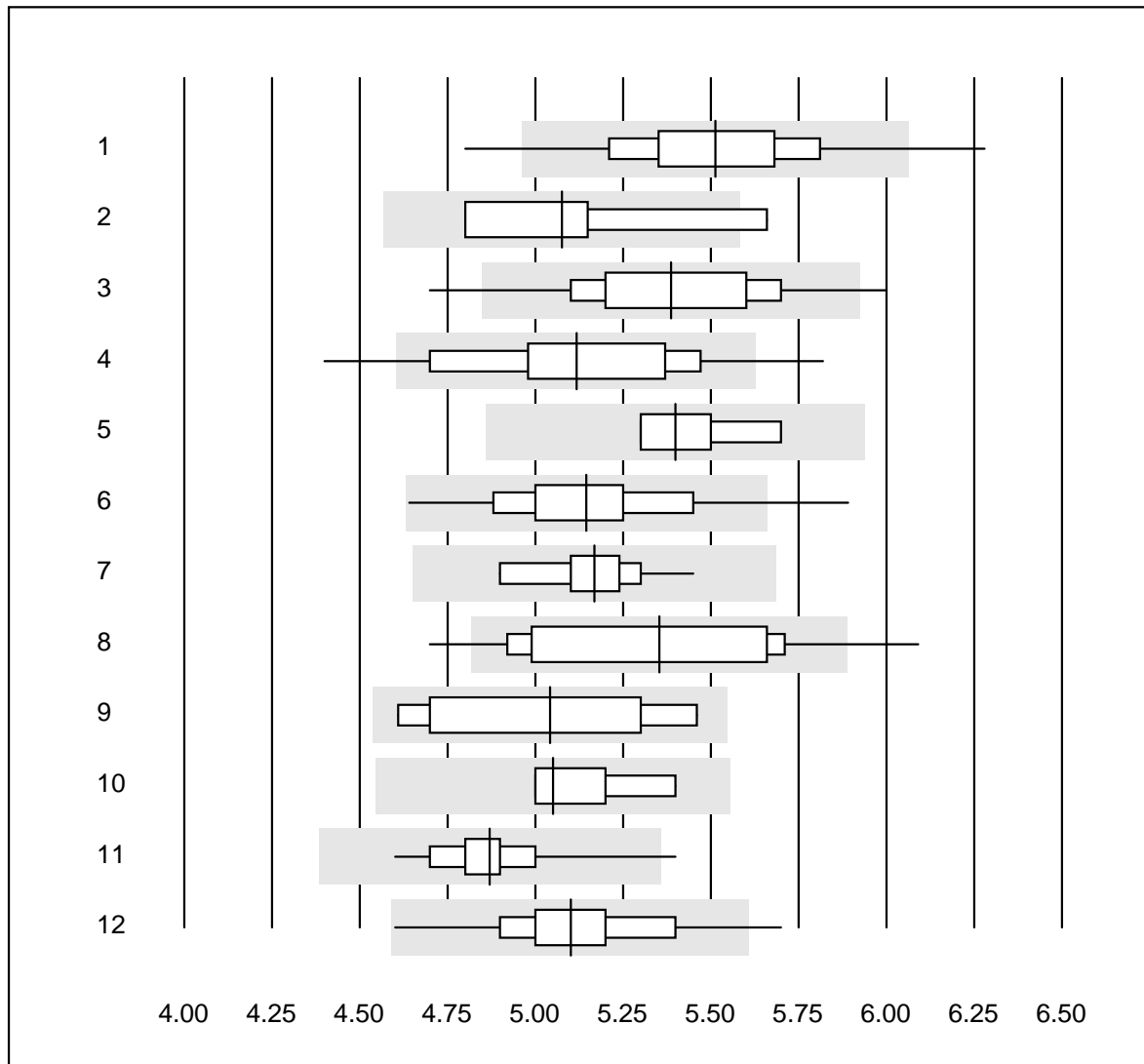


Tolerierte Abweichung : 21 %

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Selectra/Biolis	4	100.0	0.0	0.0	60	11.4
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	55	6.8
3 Reflotron	1054	98.3	0.9	0.8	80	6.2
4 Vitros/Ektachem	7	100.0	0.0	0.0	83	2.3
5 Spotchem/Ready	206	96.6	2.9	0.5	69	7.4
6 IFCC/SGKC 37°C	7	100.0	0.0	0.0	58	9.2
7 DGKC 37°C	12	91.7	8.3	0.0	58	10.9
8 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	54	5.1
9 Abx Mira	12	100.0	0.0	0.0	61	3.6
10 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	64	10.5
11 Fuji Dri-Chem	560	99.5	0.0	0.5	80	4.5
12 Spotchem D-Concept	52	100.0	0.0	0.0	93	6.0

Glucose

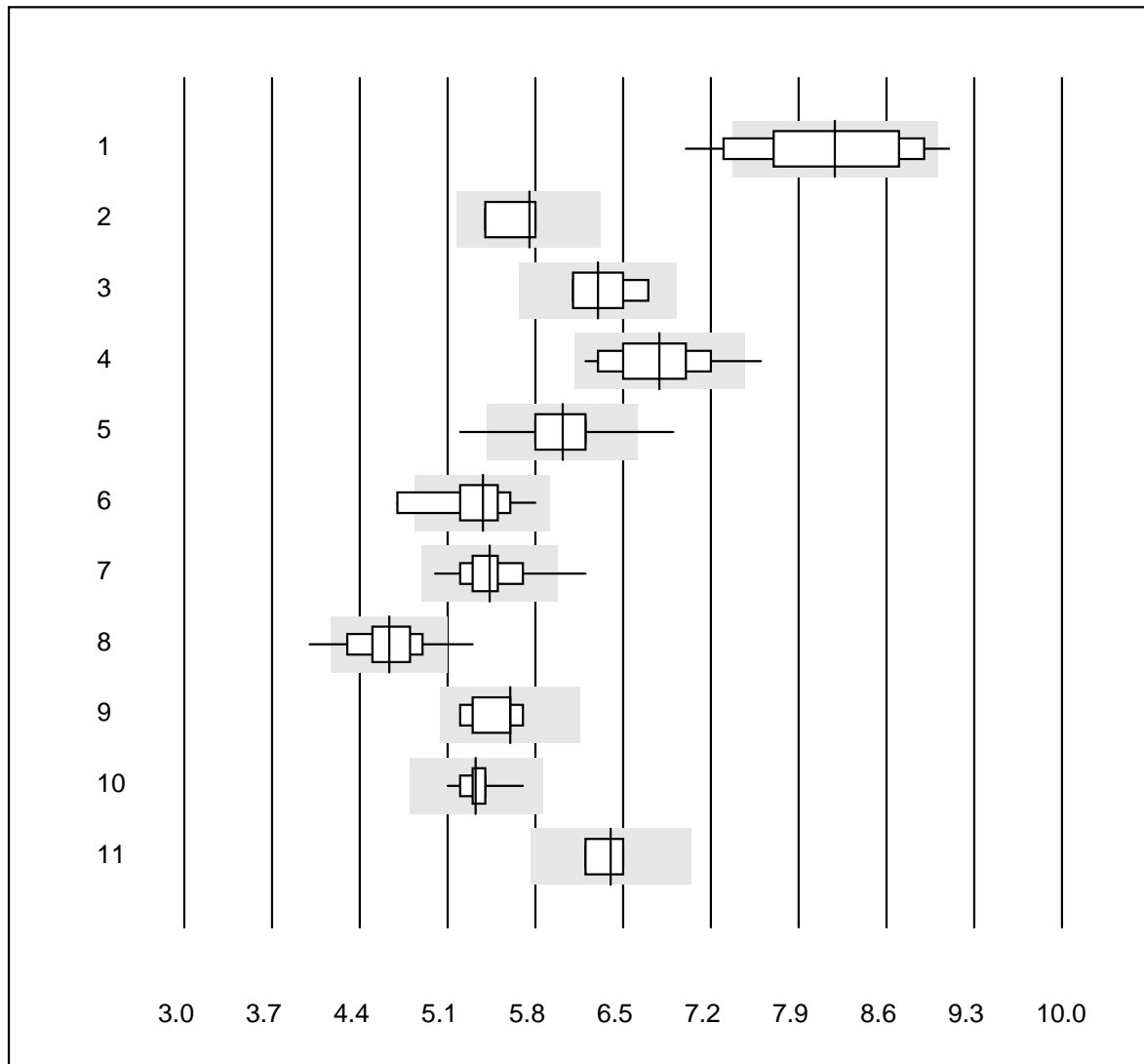


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	1071	96.7	1.8	1.5	5.5	4.3
2 Vitros/Ektachem	4	75.0	25.0	0.0	5.1	7.1
3 Spotchem/Ready	188	95.8	2.1	2.1	5.4	4.7
4 herkömmlich, nassche	42	83.4	9.5	7.1	5.1	6.1
5 Piccolo	10	100.0	0.0	0.0	5.4	2.8
6 Cholestech LDX	155	99.4	0.6	0.0	5.1	4.1
7 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	5.2	2.6
8 Abx Mira	11	81.8	18.2	0.0	5.4	7.6
9 Lange	11	81.8	0.0	18.2	5.0	6.8
10 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	5.1	3.3
11 Fuji Dri-Chem	529	99.6	0.4	0.0	4.9	2.4
12 Spotchem D-Concept	50	98.0	2.0	0.0	5.1	4.1

Glucose

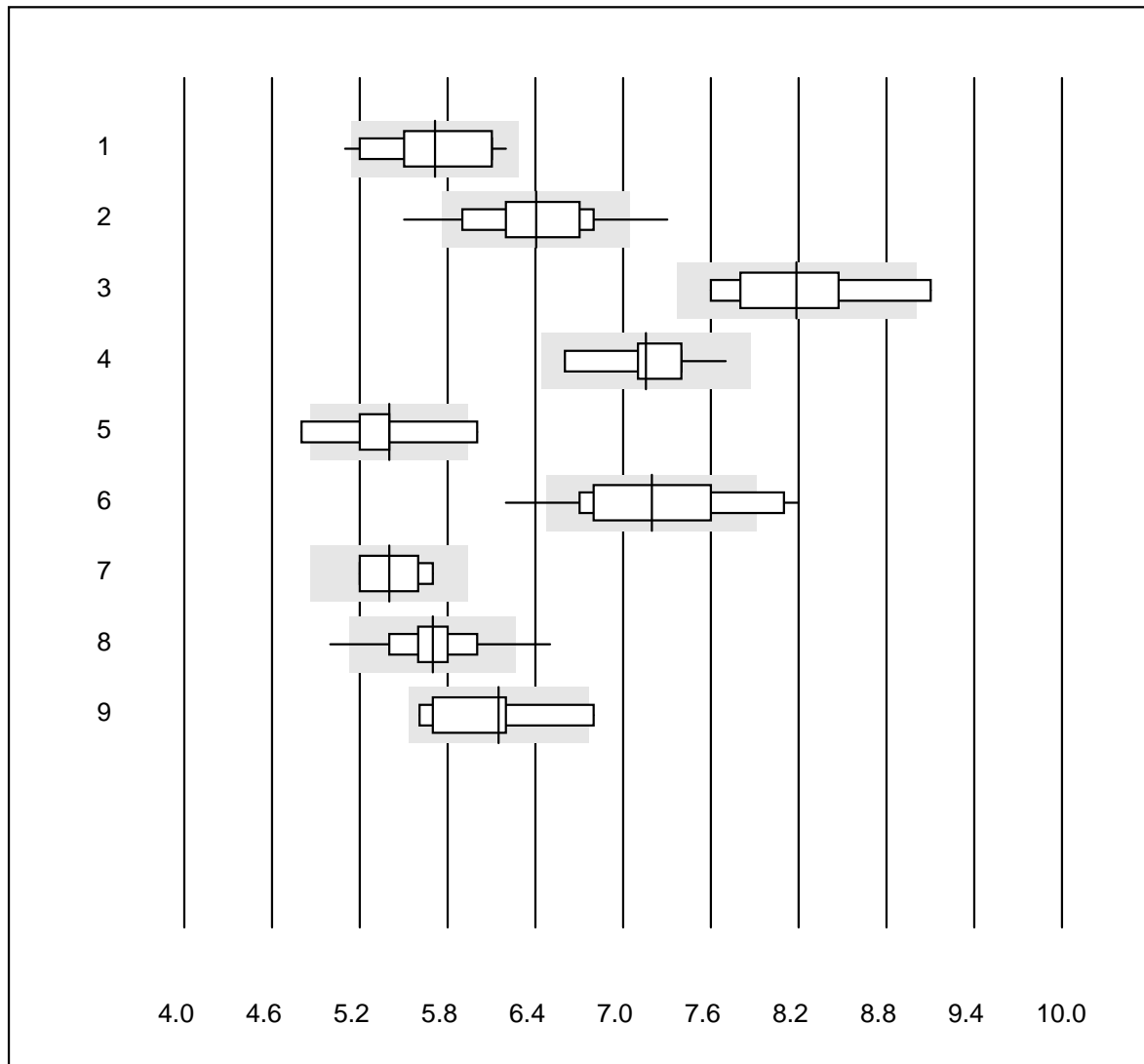


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Bayer Breeze 2	24	75.0	16.7	8.3	8.2	7.6
2 Accu-Chek Mobile	4	75.0	0.0	25.0	5.8	3.7
3 Glucocard	7	85.7	0.0	14.3	6.3	3.7
4 Hemocue (Plasma)	36	97.2	2.8	0.0	6.8	4.9
5 mylife Pura	12	75.0	16.7	8.3	6.0	6.9
6 Freestyle lite	12	75.0	16.7	8.3	5.4	6.6
7 Accu-Chek Aviva	489	97.0	0.8	2.2	5.4	3.3
8 Bayer Contour 2 (5s)	900	90.8	6.2	3.0	4.6	5.0
9 Freestyle Freedom li	7	100.0	0.0	0.0	5.6	3.3
10 Accucheck Inform 2	35	100.0	0.0	0.0	5.3	2.2
11 Wellion Smart	4	75.0	0.0	25.0	6.4	2.4

Glucose

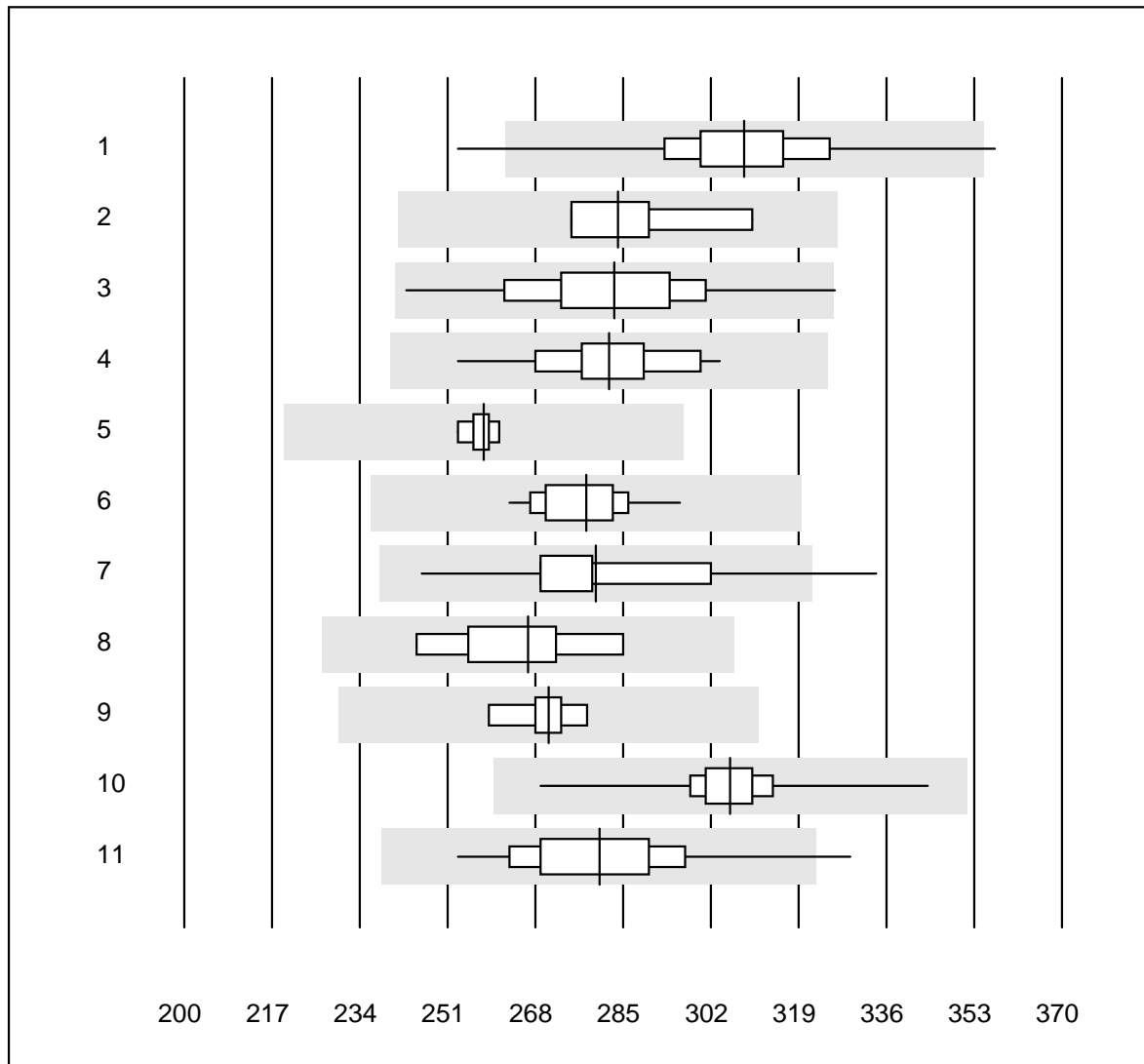


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Bayer Elite	19	94.7	5.3	0.0	5.7	5.9
2 Hemocue	65	89.2	7.7	3.1	6.4	5.6
3 Bayer DEX/Breeze	10	80.0	10.0	10.0	8.2	6.9
4 Lifescan	13	100.0	0.0	0.0	7.2	4.4
5 AccuChek Sensor	7	57.1	28.6	14.3	5.4	7.3
6 OneTouch Ultra	19	84.2	15.8	0.0	7.2	7.3
7 AccuChek Compact	9	88.9	0.0	11.1	5.4	4.0
8 Bayer Contour (15s)	142	85.2	6.3	8.5	5.7	4.6
9 Precision XTRA	6	83.3	16.7	0.0	6.2	7.0

Harnsäure

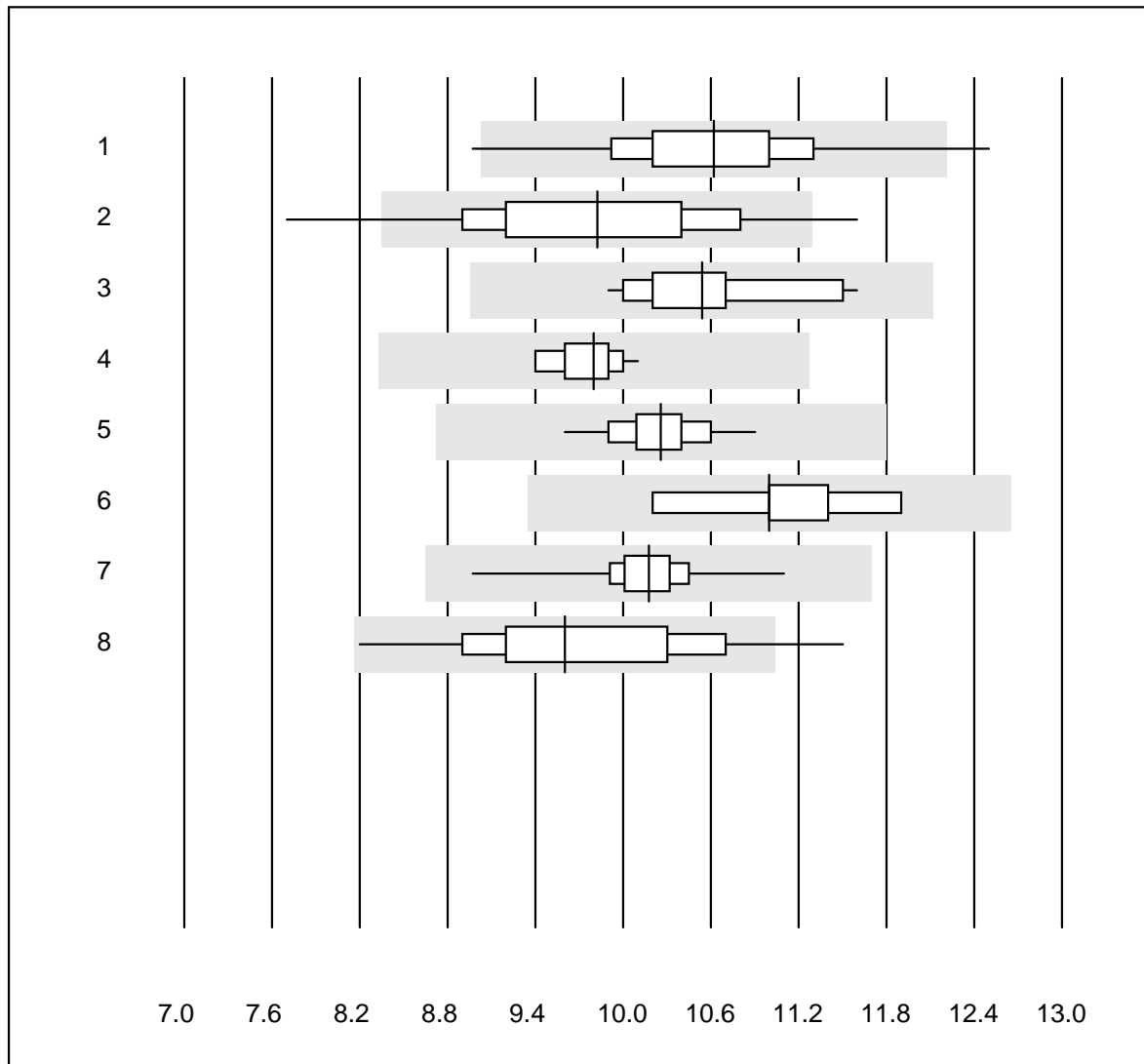


Tolerierte Abweichung : 15 %

Harnsäure (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	943	99.3	0.2	0.5	308	4.1
2 Vitros/Ektachem	4	100.0	0.0	0.0	284	5.5
3 Spotchem/Ready	186	97.9	0.5	1.6	283	5.5
4 herkömmlich, nassche	24	95.8	0.0	4.2	282	4.2
5 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	258	1.1
6 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	278	3.1
7 Abx Mira	11	90.9	9.1	0.0	280	7.9
8 Lange	6	100.0	0.0	0.0	267	5.3
9 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	271	2.3
10 Fuji Dri-Chem	531	99.2	0.0	0.8	306	2.3
11 Spotchem D-Concept	46	95.7	4.3	0.0	280	5.8

Harnstoff

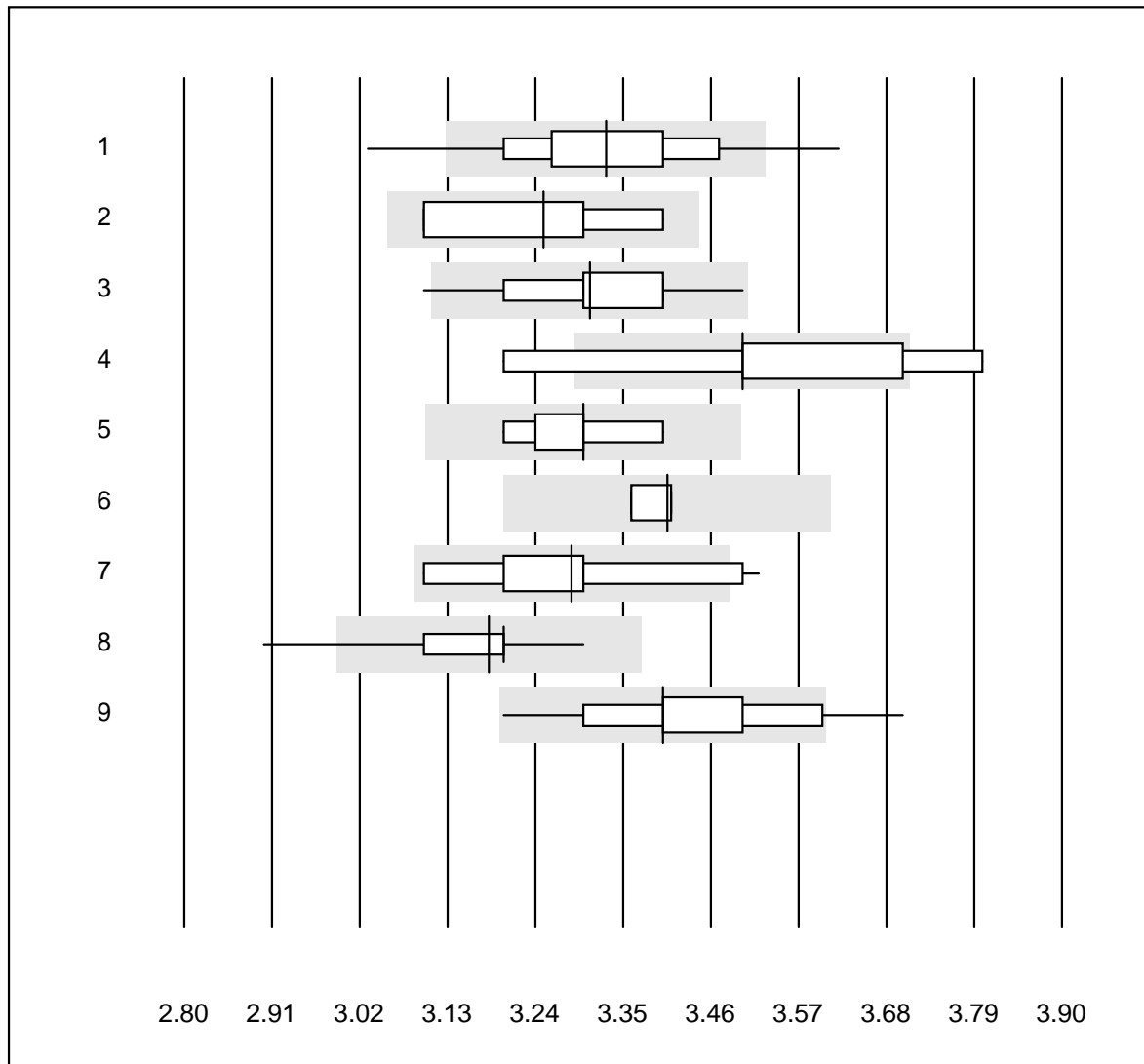


Tolerierte Abweichung : 15 %

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	409	97.0	1.0	2.0	10.6	5.3
2 Spotchem/Ready	120	78.4	8.3	13.3	9.8	8.4
3 herkömmlich, nassche	18	100.0	0.0	0.0	10.5	4.4
4 Piccolo	10	100.0	0.0	0.0	9.8	2.1
5 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	10.3	3.1
6 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	11.0	5.6
7 Fuji Dri-Chem	333	99.1	0.0	0.9	10.2	2.4
8 Spotchem D-Concept	35	82.8	2.9	14.3	9.6	7.5

Kalium

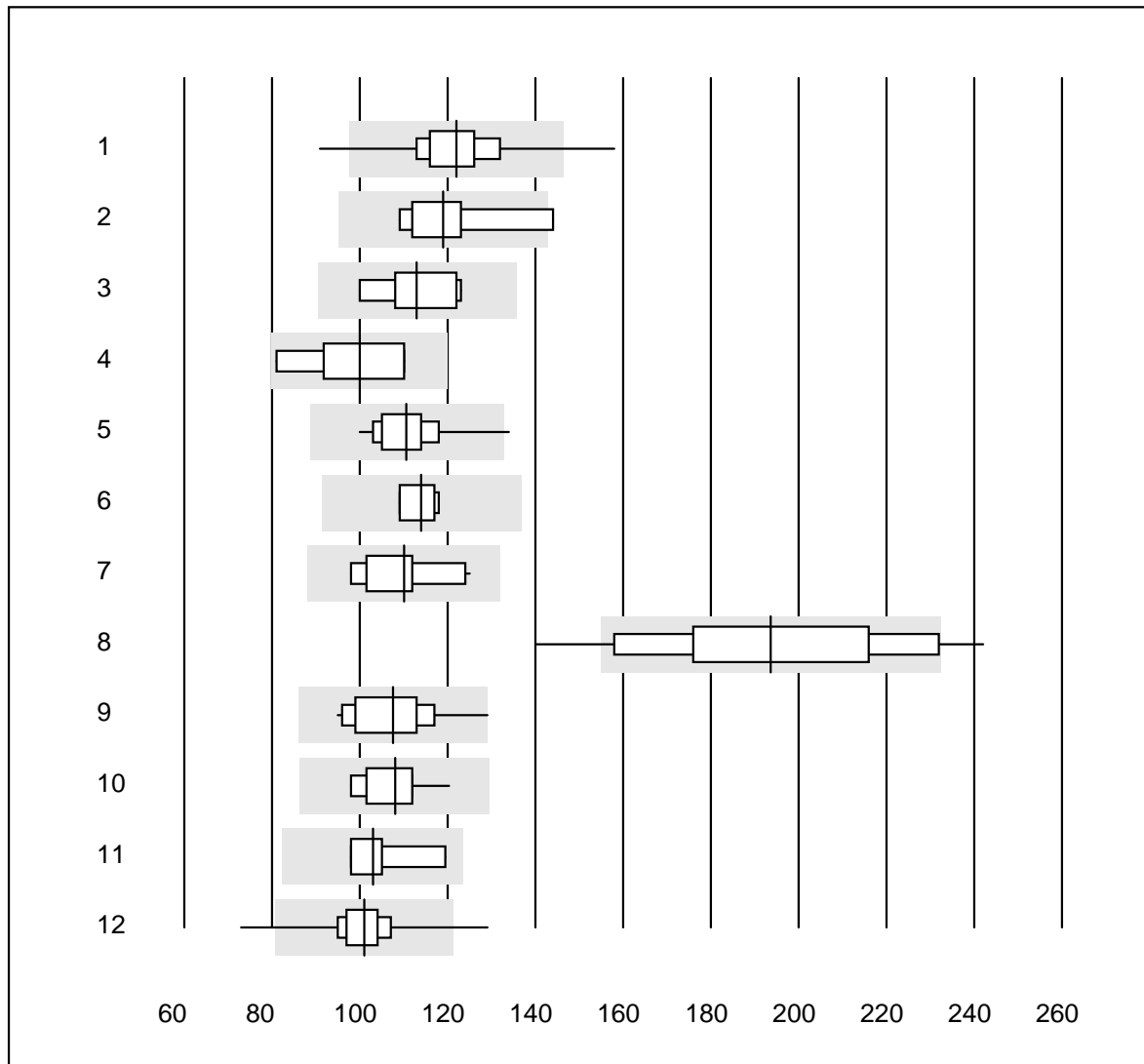


Tolerierte Abweichung : 6 %

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	966	85.9	7.3	6.8	3.3	3.3
2 Vitros/Ektachem	8	100.0	0.0	0.0	3.3	3.3
3 Spotchem EL-SE 1520	128	93.0	4.7	2.3	3.3	2.8
4 Piccolo	8	62.5	25.0	12.5	3.5	5.6
5 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	3.3	2.0
6 Abx Mira	4	75.0	0.0	25.0	3.4	0.8
7 ISE	26	88.5	11.5	0.0	3.3	3.5
8 Fuji Dri-Chem	561	97.7	0.9	1.4	3.2	1.8
9 Spotchem D-Concept	47	97.9	2.1	0.0	3.4	3.0

Kreatinin

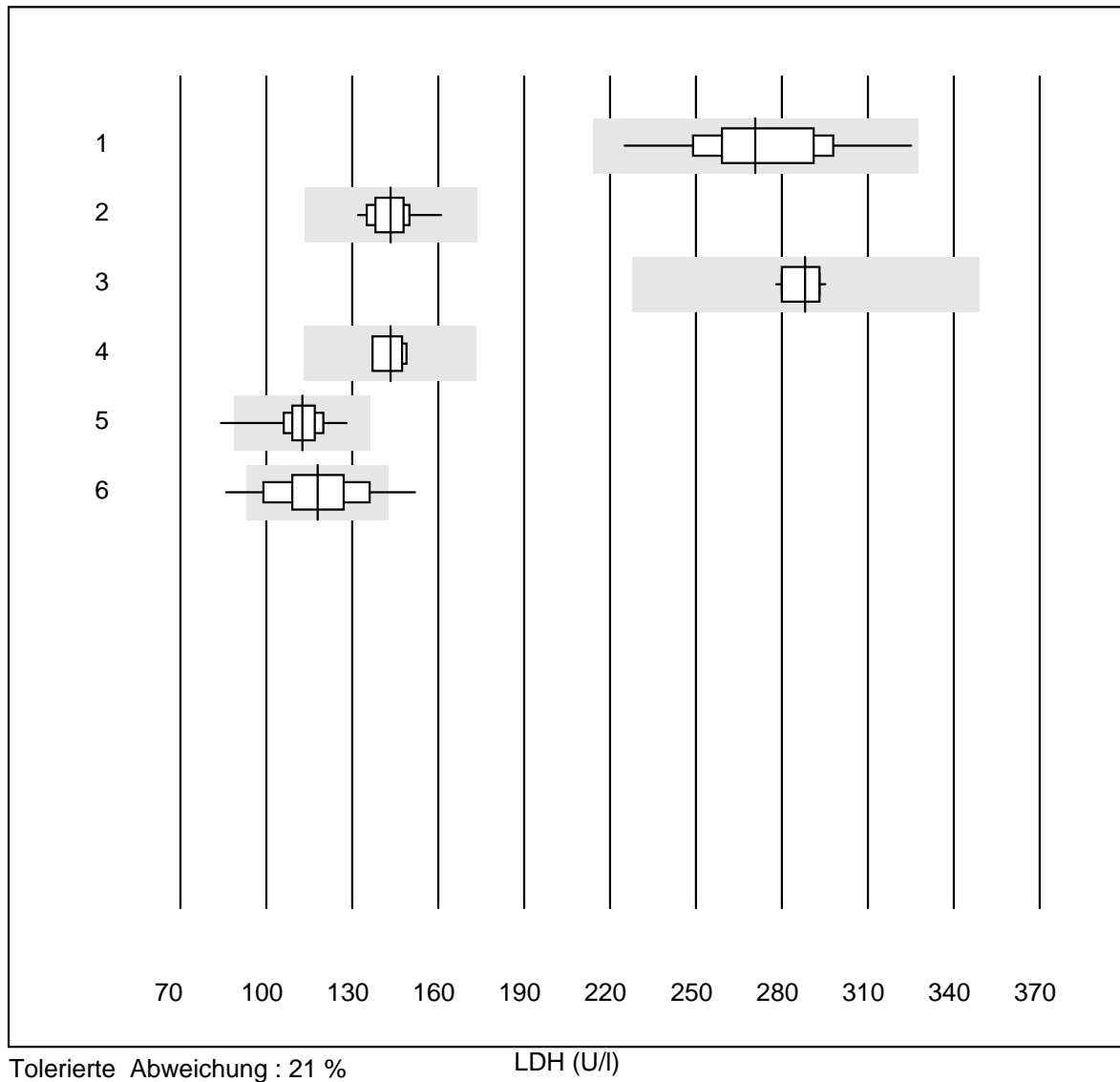


Tolerierte Abweichung : 20 %

Kreatinin (umol/l)

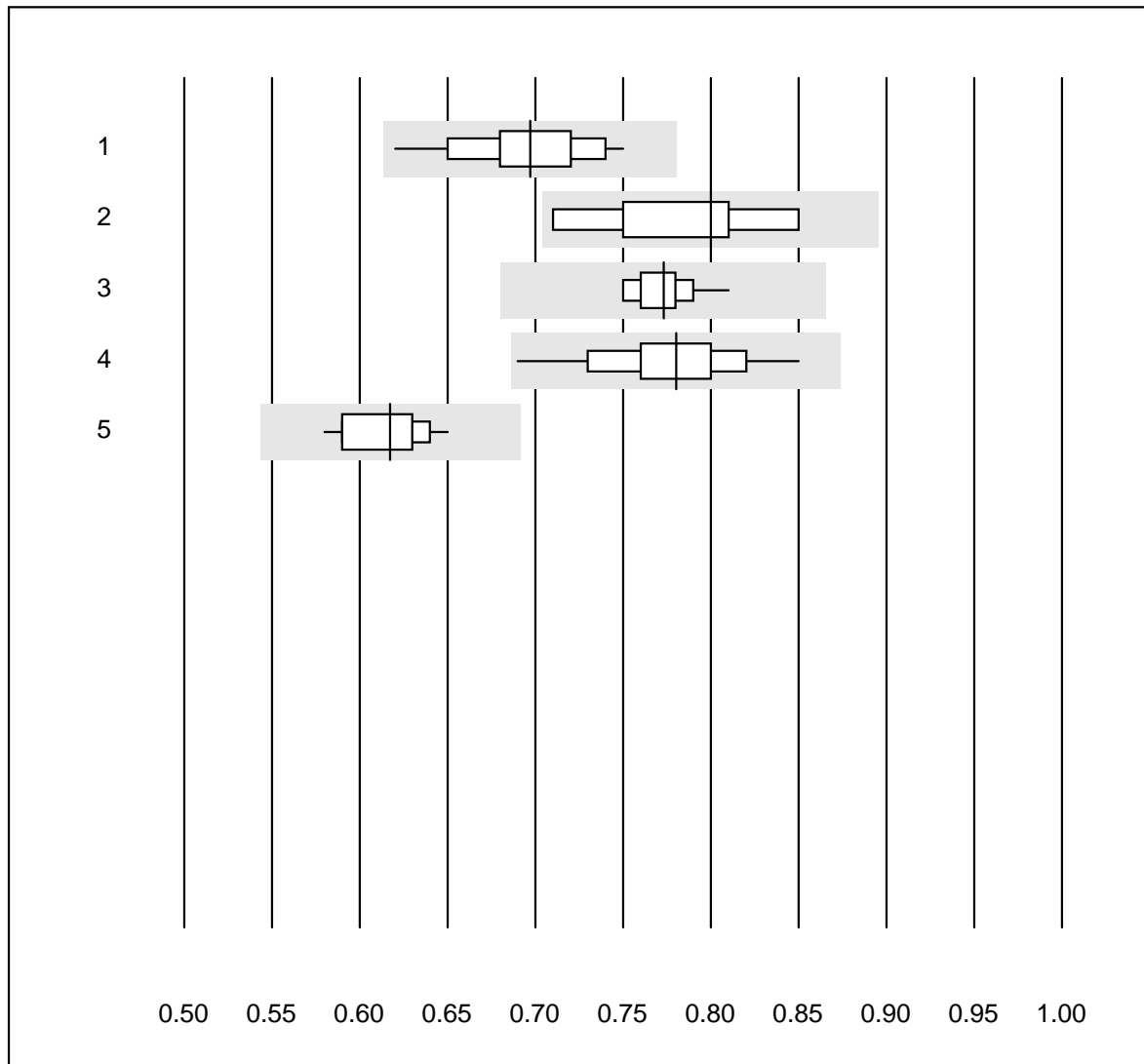
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	1147	97.2	1.5	1.3	122	6.9
2 Vitros/Ektachem	8	87.5	12.5	0.0	119	9.1
3 herkömmlich, nassche	7	100.0	0.0	0.0	113	7.4
4 Lange Jaffé	7	100.0	0.0	0.0	100	11.2
5 Jaffé	14	85.8	7.1	7.1	111	8.0
6 Enzymatisch	4	100.0	0.0	0.0	114	3.9
7 Piccolo	10	100.0	0.0	0.0	110	8.5
8 Statsensor i / Nova	13	84.6	15.4	0.0	194	15.6
9 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	108	8.2
10 Abx Mira	12	91.7	0.0	8.3	108	6.1
11 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	103	9.0
12 Fuji Dri-Chem	589	97.8	1.0	1.2	101	5.6

LDH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	50	98.0	0.0	2.0	271	7.9
2 IFCC	20	100.0	0.0	0.0	143	4.9
3 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	288	2.1
4 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	143	4.2
5 Fuji Dri-Chem	136	99.3	0.7	0.0	113	5.3
6 Spotchem D-Concept	16	87.5	12.5	0.0	118	13.2

Magnesium

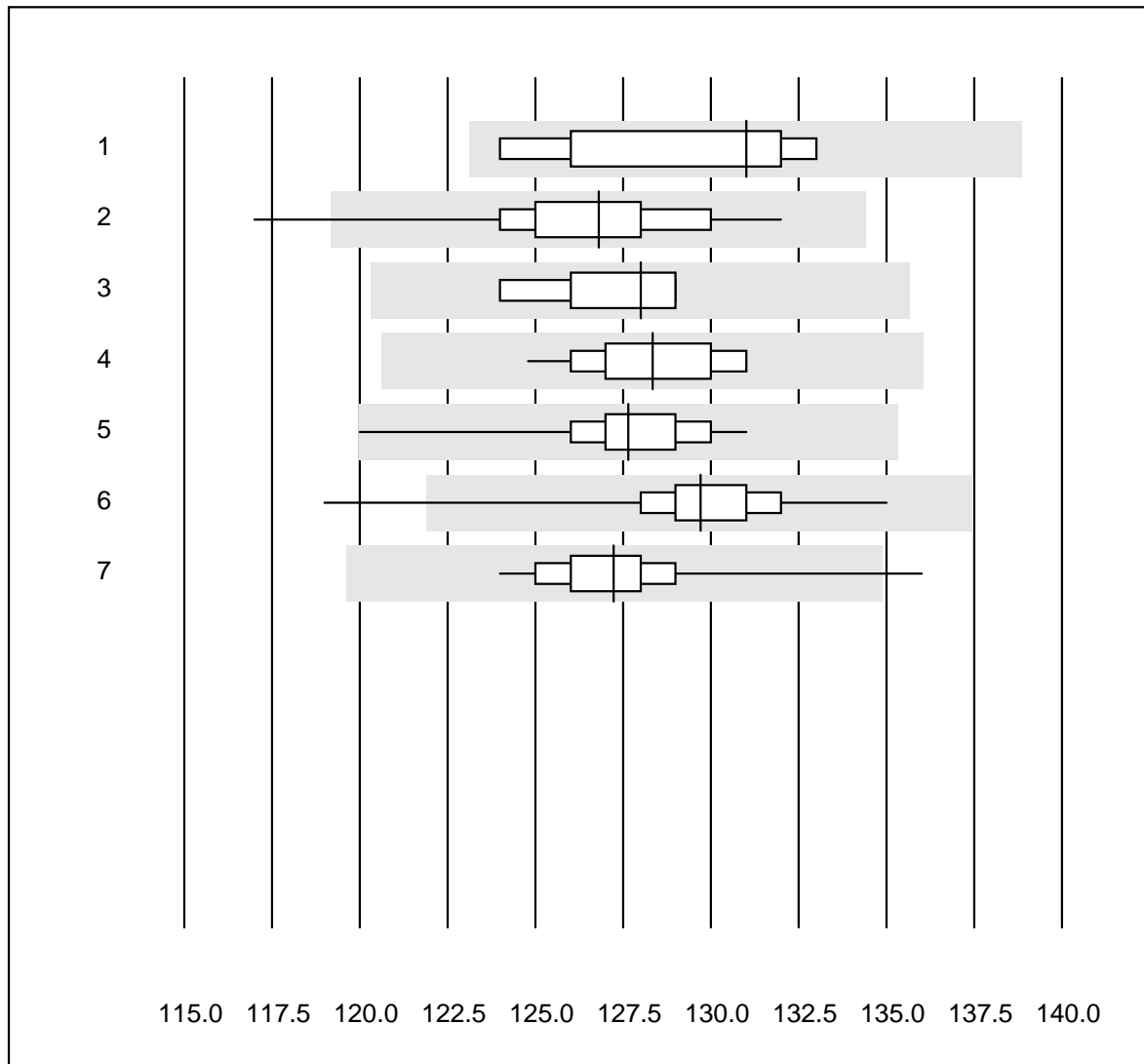


Tolerierte Abweichung : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	22	100.0	0.0	0.0	0.70	4.8
2 herkömmlich, nassche	8	100.0	0.0	0.0	0.80	5.9
3 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	0.77	2.1
4 Fuji Dri-Chem	98	100.0	0.0	0.0	0.78	4.5
5 Spotchem D-Concept	11	100.0	0.0	0.0	0.62	3.6

Natrium

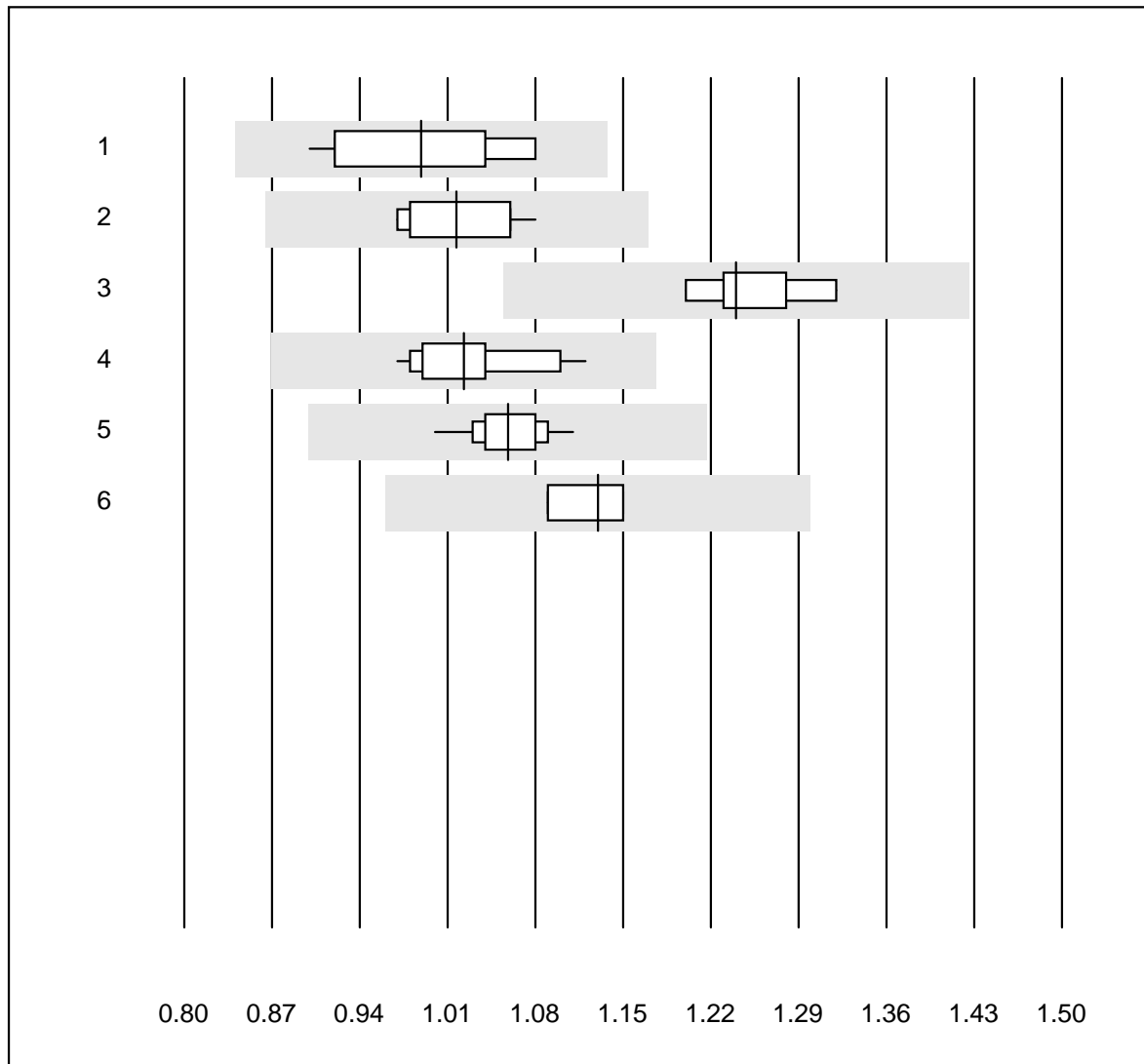


Tolerierte Abweichung : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Vitros/Ektachem	6	100.0	0.0	0.0	131	2.8
2 Spotchem EL-SE 1520	127	96.8	0.8	2.4	127	2.0
3 Piccolo	8	100.0	0.0	0.0	128	1.4
4 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	128	1.5
5 ISE	21	100.0	0.0	0.0	128	1.8
6 Fuji Dri-Chem	513	97.8	1.0	1.2	130	1.5
7 Spotchem D-Concept	43	95.3	4.7	0.0	127	1.9

Phosphat

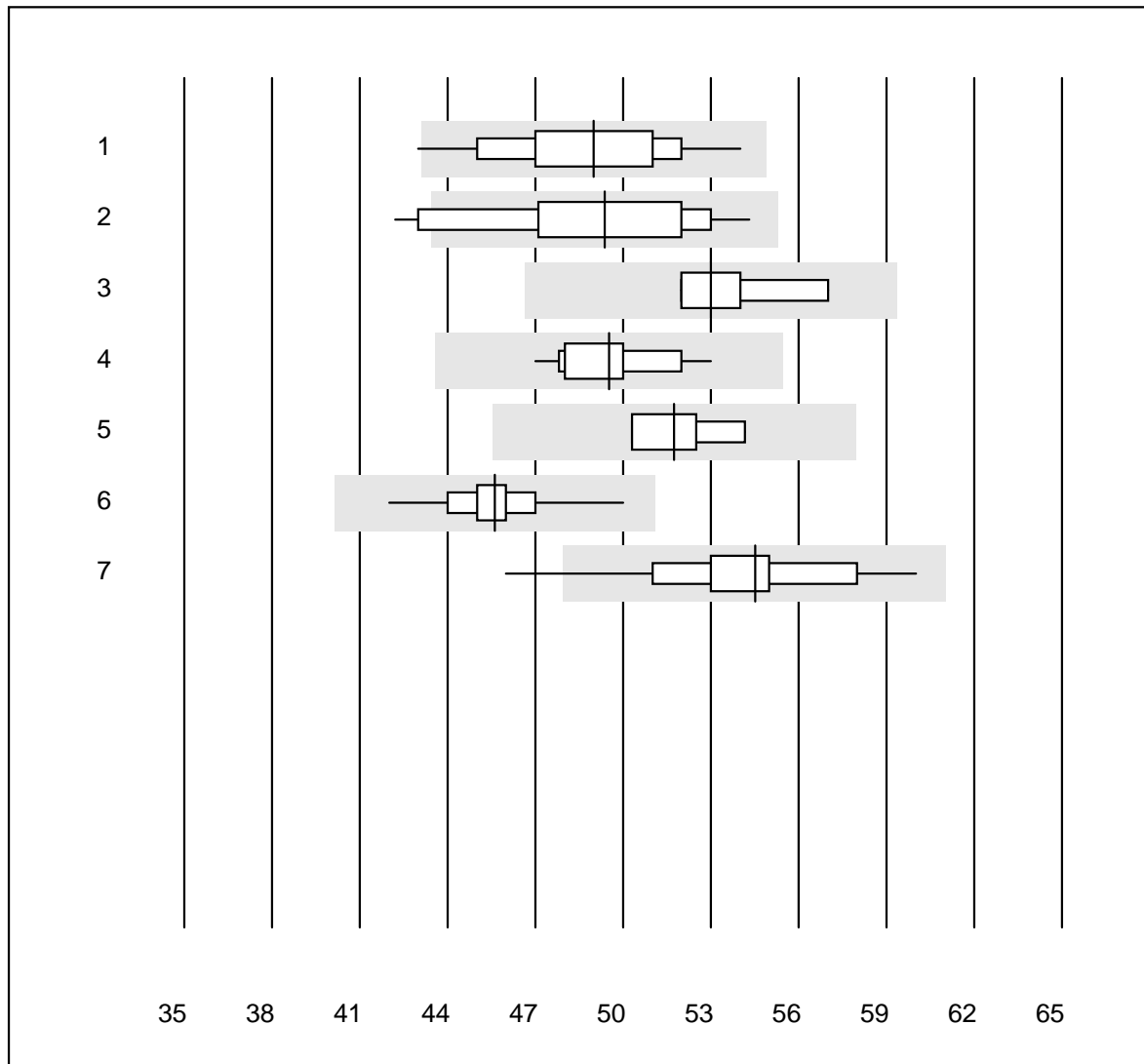


Tolerierte Abweichung : 15 %

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	11	100.0	0.0	0.0	1.0	6.4
2 herkömmlich, nassche	11	100.0	0.0	0.0	1.0	3.7
3 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.2	3.7
4 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	1.0	4.6
5 Fuji Dri-Chem	69	98.6	0.0	1.4	1.1	2.1
6 Spotchem D-Concept	7	100.0	0.0	0.0	1.1	2.3

Protein total

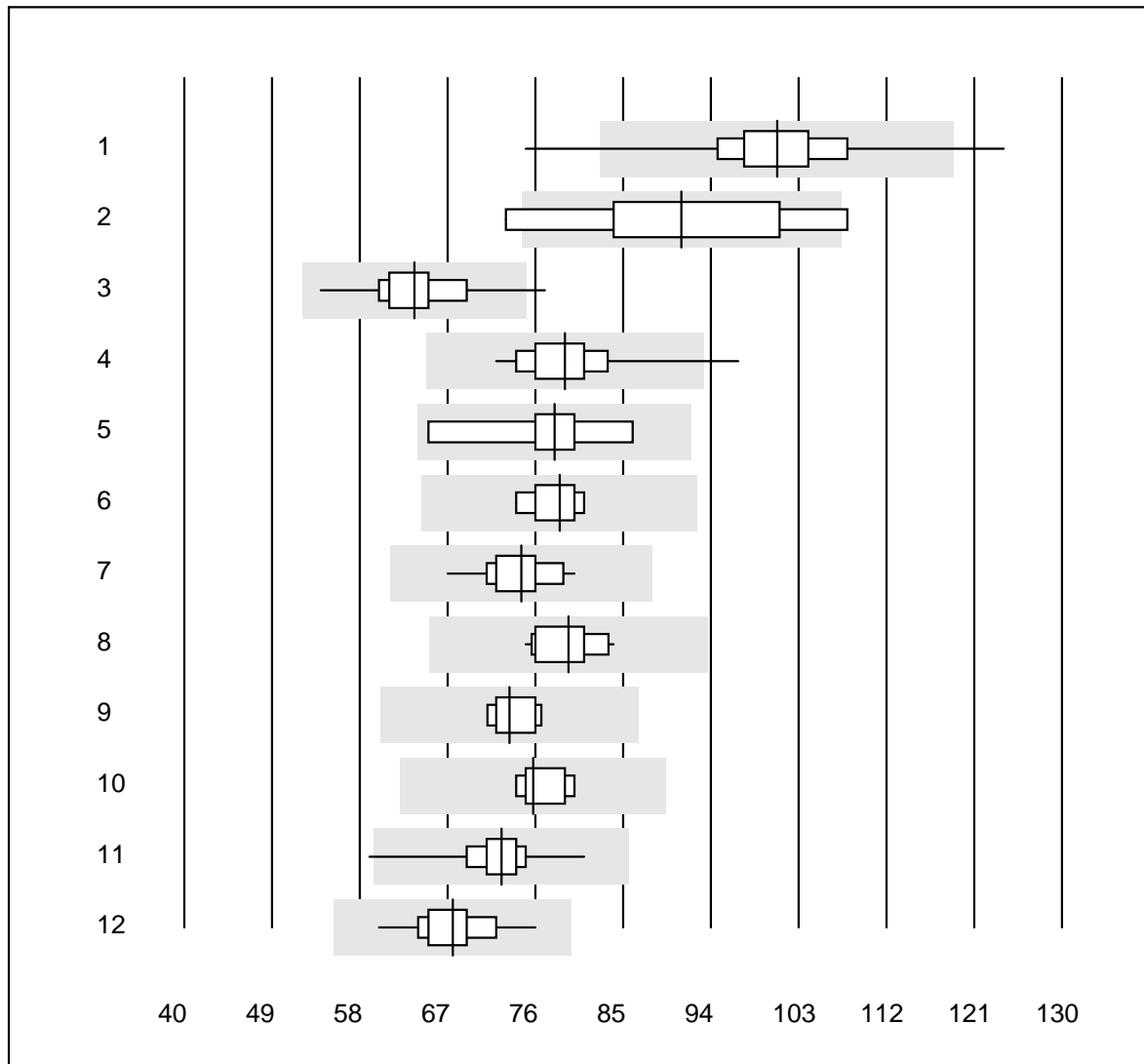


Tolerierte Abweichung : 12 %

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	71	95.8	1.4	2.8	49.0	5.4
2 herkömmlich, nassche	15	86.7	13.3	0.0	49.4	7.2
3 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	53.0	3.1
4 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	49.5	3.3
5 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	51.8	3.3
6 Fuji Dri-Chem	156	98.7	0.0	1.3	45.6	3.0
7 Spotchem D-Concept	28	96.4	3.6	0.0	54.5	5.3

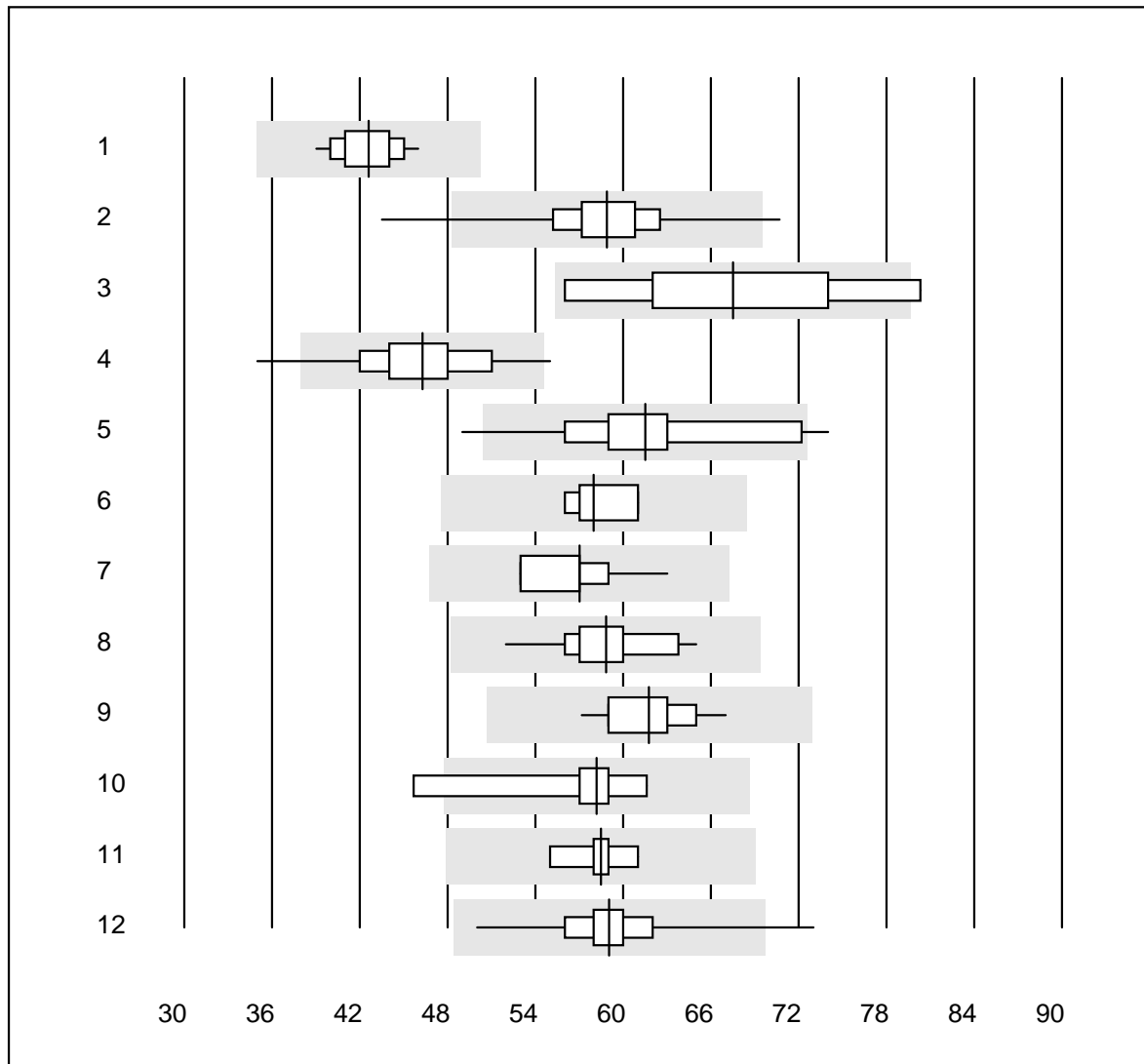
ASAT (AST, GOT)



Tolerierte Abweichung : 18 %

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	1072	97.9	1.2	0.9	101	5.6
2 Vitros/Ektachem	7	71.4	28.6	0.0	91	12.9
3 Spotchem/Ready	219	98.1	0.5	1.4	64	6.0
4 IFCC mit Pyridox 37'	16	87.4	6.3	6.3	79	7.2
5 IFCC ohne Pyridox 37	8	100.0	0.0	0.0	78	8.3
6 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	79	3.3
7 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	75	4.4
8 Abx Mira	12	91.7	0.0	8.3	79	3.8
9 Lange	6	100.0	0.0	0.0	73	3.0
10 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	76	3.1
11 Fuji Dri-Chem	569	99.6	0.2	0.2	73	3.6
12 Spotchem D-Concept	48	100.0	0.0	0.0	68	4.9

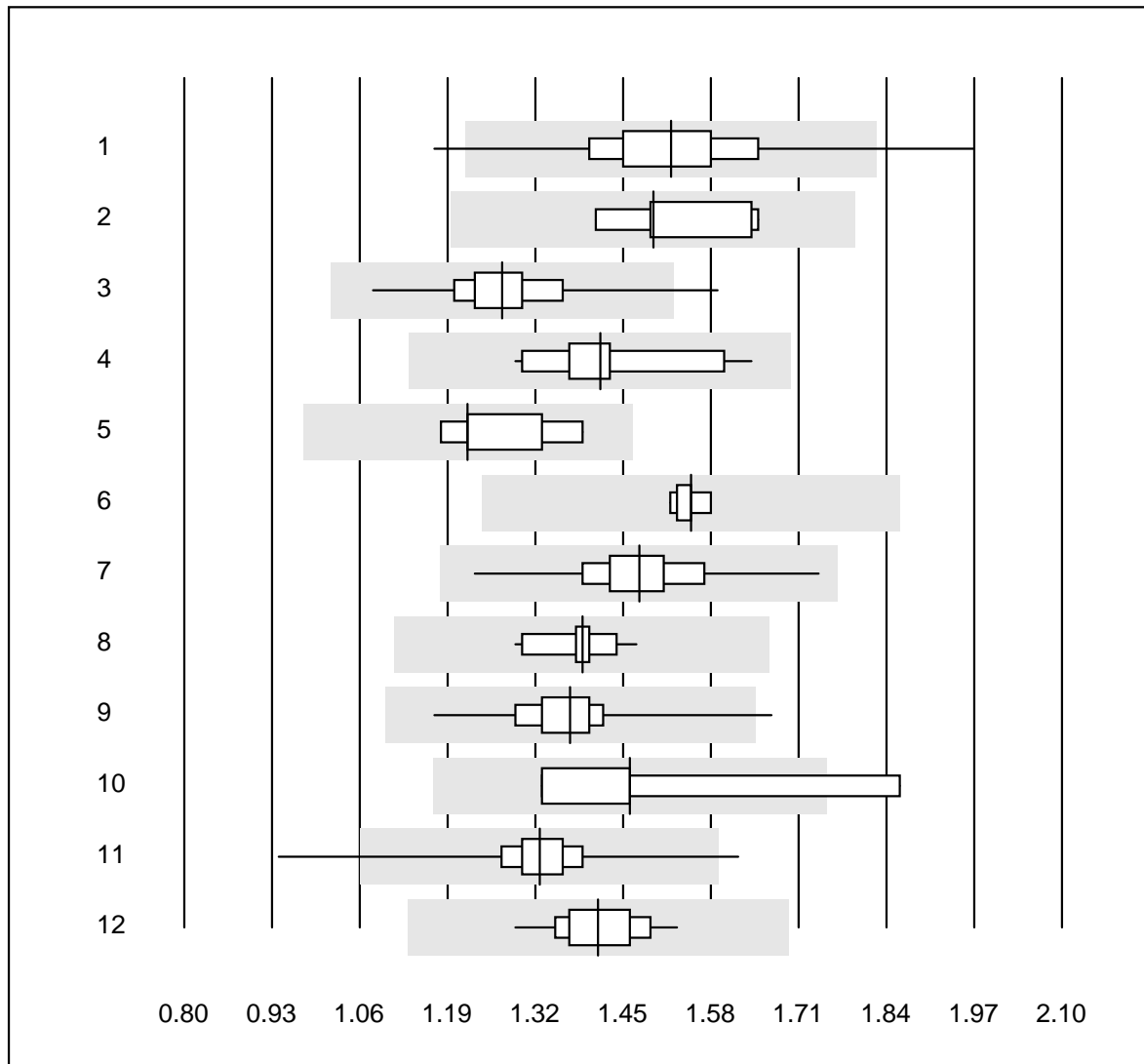
ALAT (ALT, GPT)

Tolerierte Abweichung : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem D-Concept	51	100.0	0.0	0.0	43	4.2
2 Reflotron	1104	98.3	0.8	0.9	59	5.4
3 Vitros/Ektachem	7	85.7	14.3	0.0	68	11.7
4 Spotchem/Ready	221	95.5	1.8	2.7	46	7.3
5 IFCC mit Pyridox 37'	17	88.2	11.8	0.0	62	10.1
6 IFCC ohne Pyridox 37	6	100.0	0.0	0.0	58	3.5
7 Piccolo	10	100.0	0.0	0.0	57	5.6
8 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	59	5.4
9 Abx Mira	12	100.0	0.0	0.0	62	4.4
10 Lange	6	83.3	16.7	0.0	58	9.9
11 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	59	3.4
12 Fuji Dri-Chem	575	99.2	0.3	0.5	59	3.9

Triglyceride

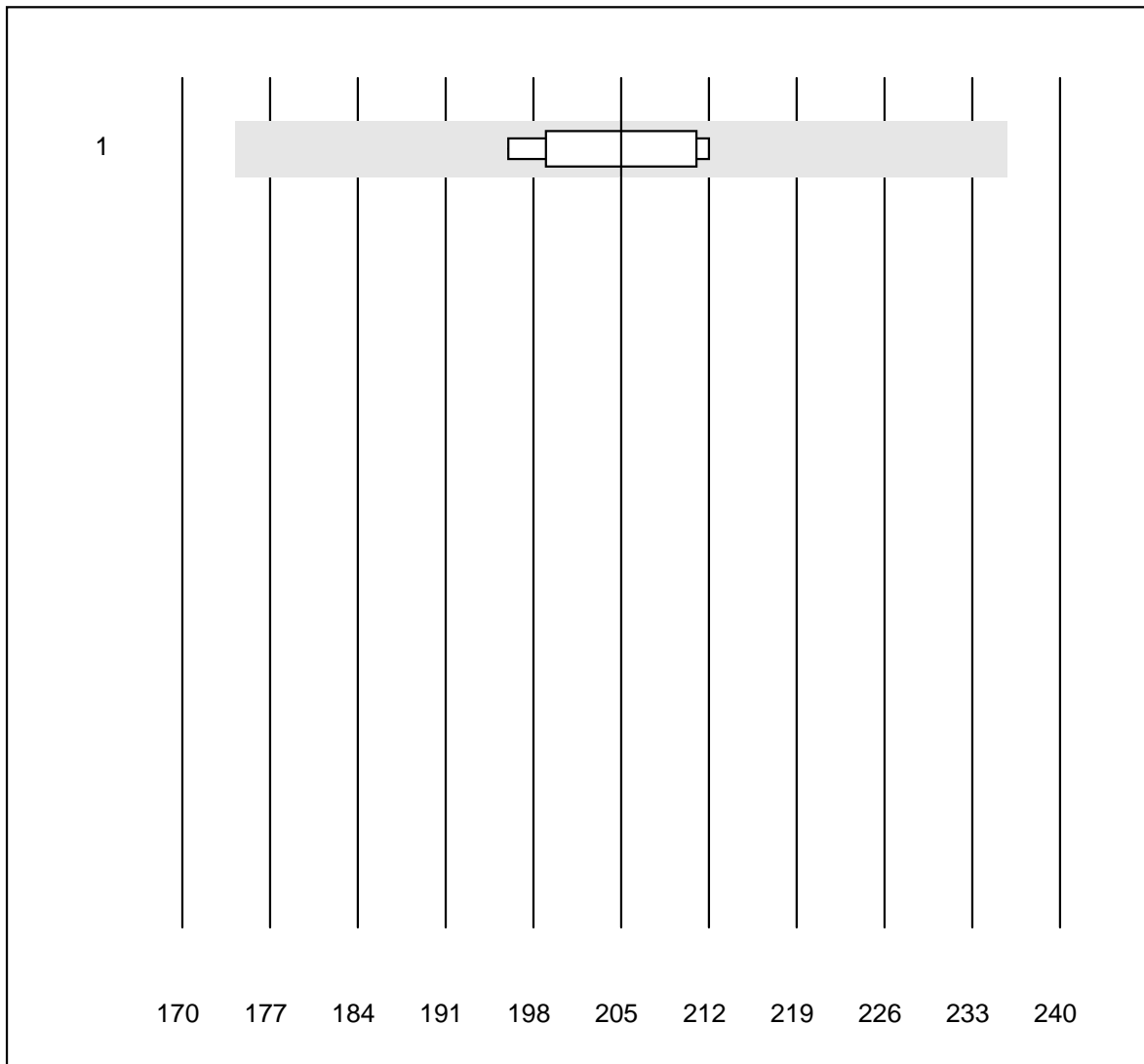


Tolerierte Abweichung : 20 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Reflotron	979	95.6	1.9	2.5	1.52	7.3
2 Vitros/Ektachem	6	100.0	0.0	0.0	1.50	6.2
3 Spotchem/Ready	203	97.5	0.5	2.0	1.27	5.1
4 herkömmlich, nassche	25	100.0	0.0	0.0	1.42	6.5
5 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	1.22	7.0
6 Piccolo	8	87.5	0.0	12.5	1.55	1.3
7 Cholestech LDX	204	99.5	0.0	0.5	1.47	4.8
8 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	1.39	2.9
9 Abx Mira	11	90.9	9.1	0.0	1.37	8.8
10 Lange	4	75.0	25.0	0.0	1.46	15.1
11 Fuji Dri-Chem	544	98.4	0.9	0.7	1.33	4.3
12 Spotchem D-Concept	47	100.0	0.0	0.0	1.41	3.7

Fruktosamin

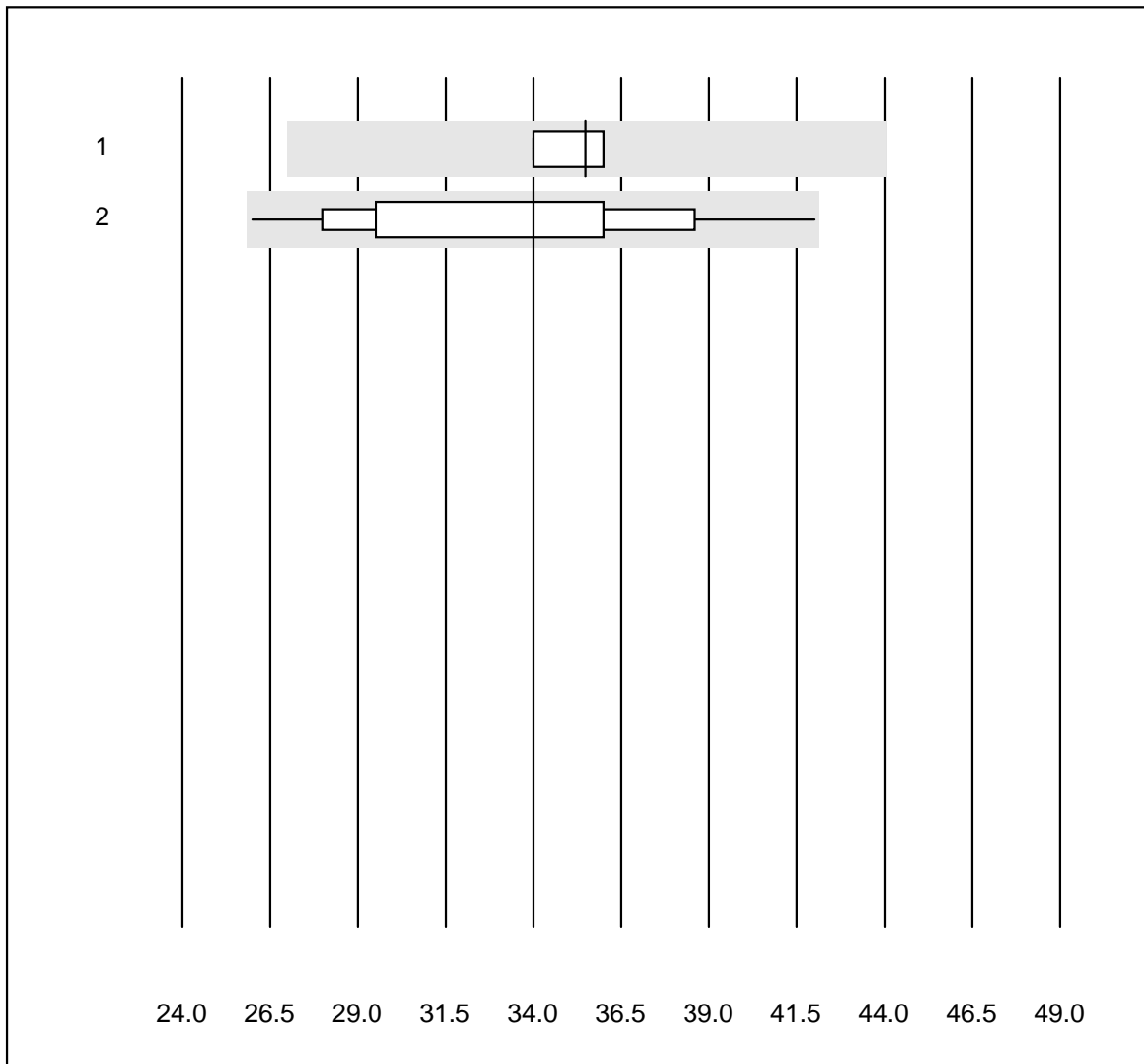


Tolerierte Abweichung : 15 %

Fruktosamin (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	5	100.0	0.0	0.0	205	3.6

Lipase

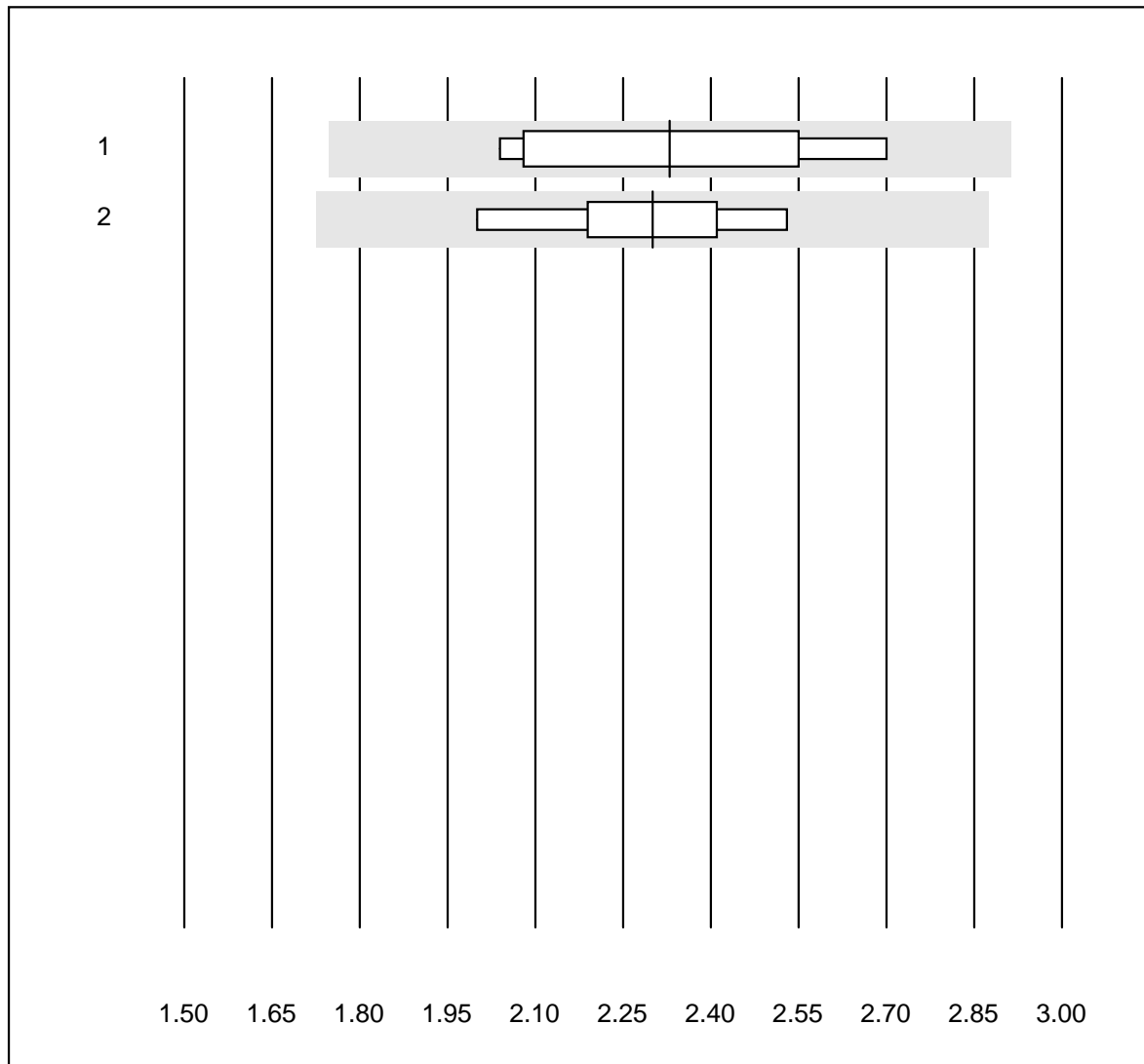


Tolerierte Abweichung : 24 %

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Beckman/Olympus	4	100.0	0.0	0.0	35.5	2.7
2 herkömmlich, nassche	12	100.0	0.0	0.0	34.0	13.2

LDL Cholesterin

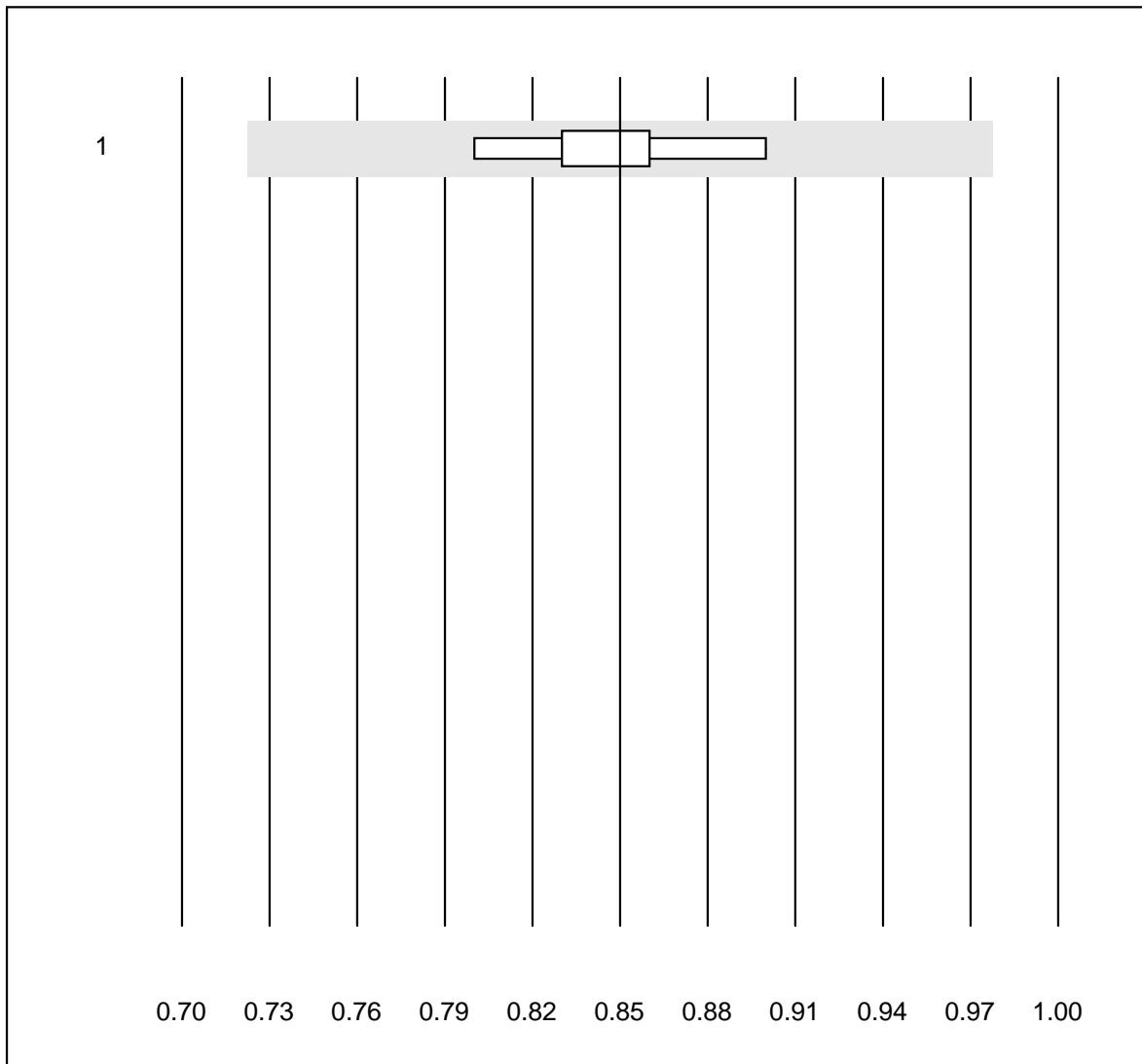


Tolerierte Abweichung : 25 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	2.3	10.9
2 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	2.3	8.4

Lithium

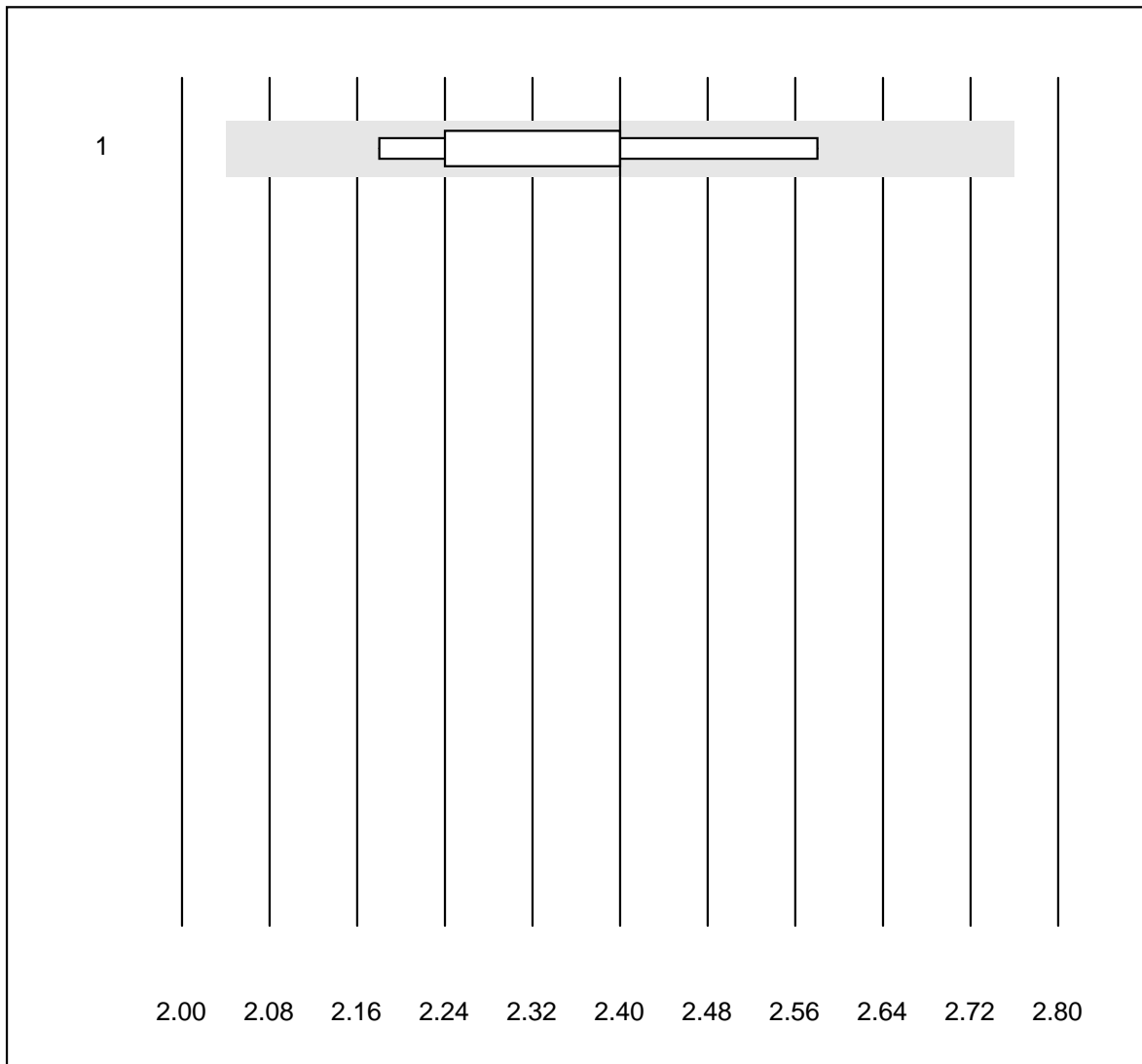


Tolerierte Abweichung : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.85	3.5

Laktat

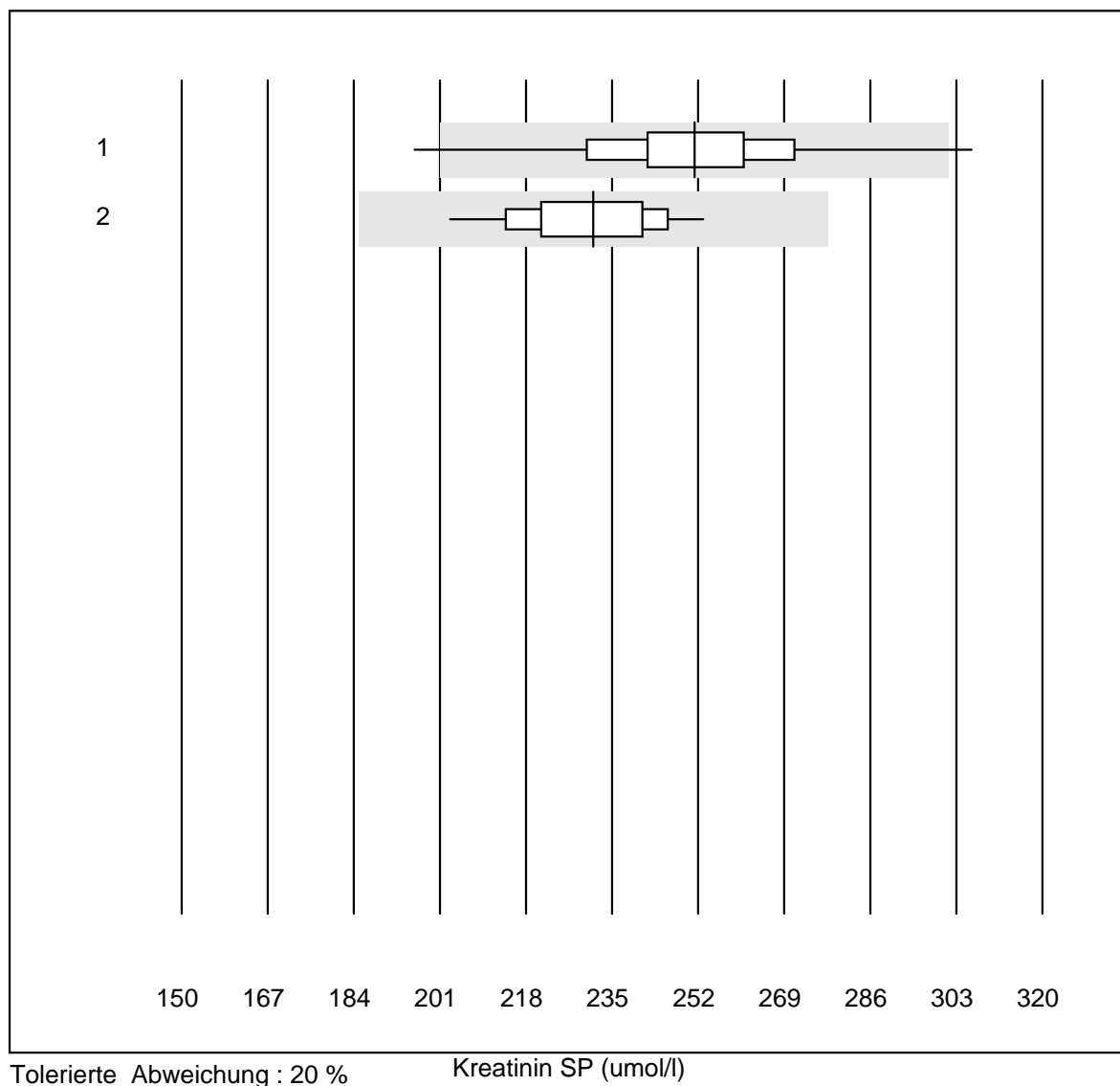


Tolerierte Abweichung : 15 %

Laktat (mmol/l)

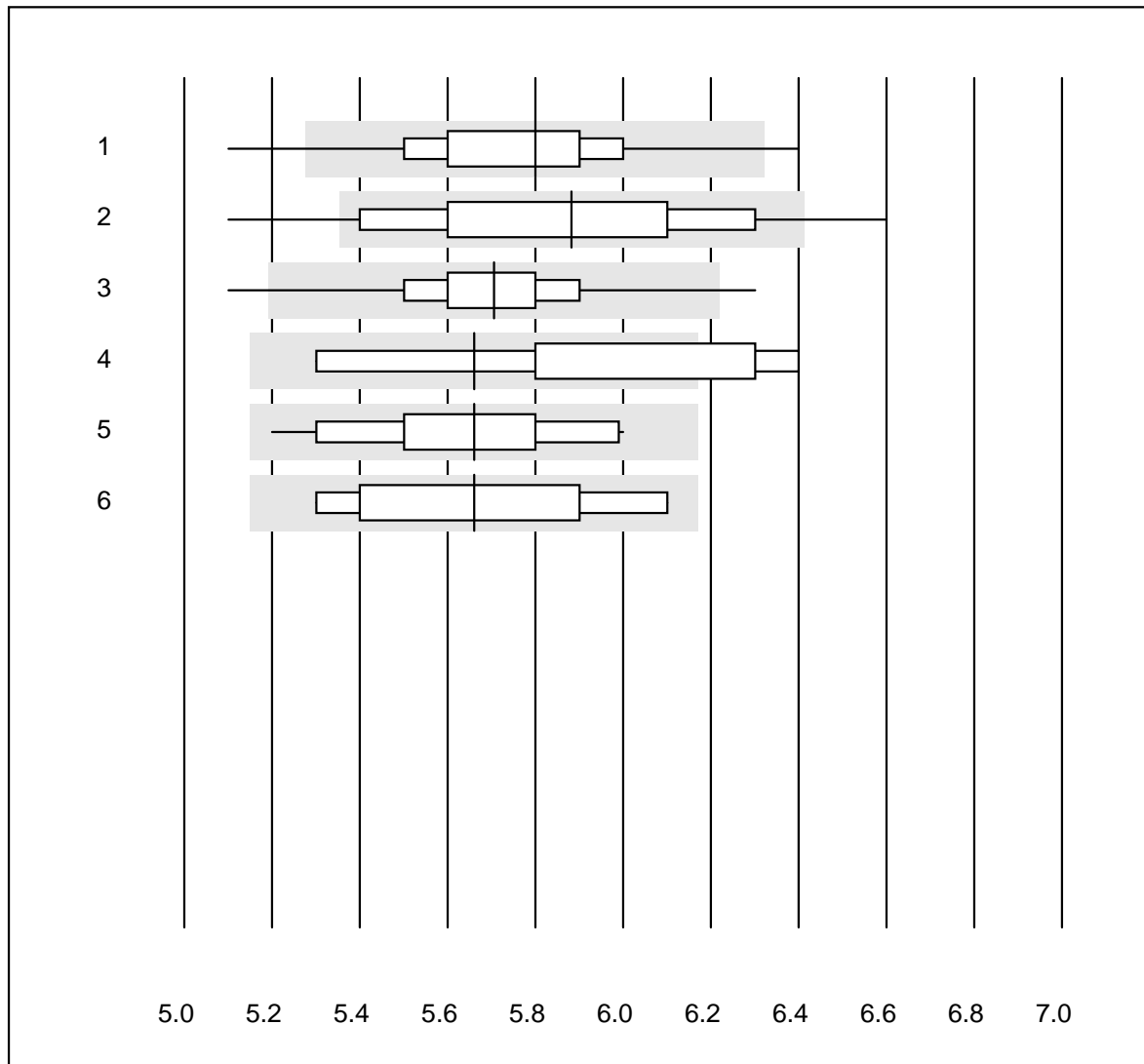
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2.40	6.0

Kreatinin SP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Spotchem/Ready	216	96.7	1.4	1.9	251	6.5
2 Spotchem D-Concept	49	95.9	0.0	4.1	231	5.3

HbA1c Probe A

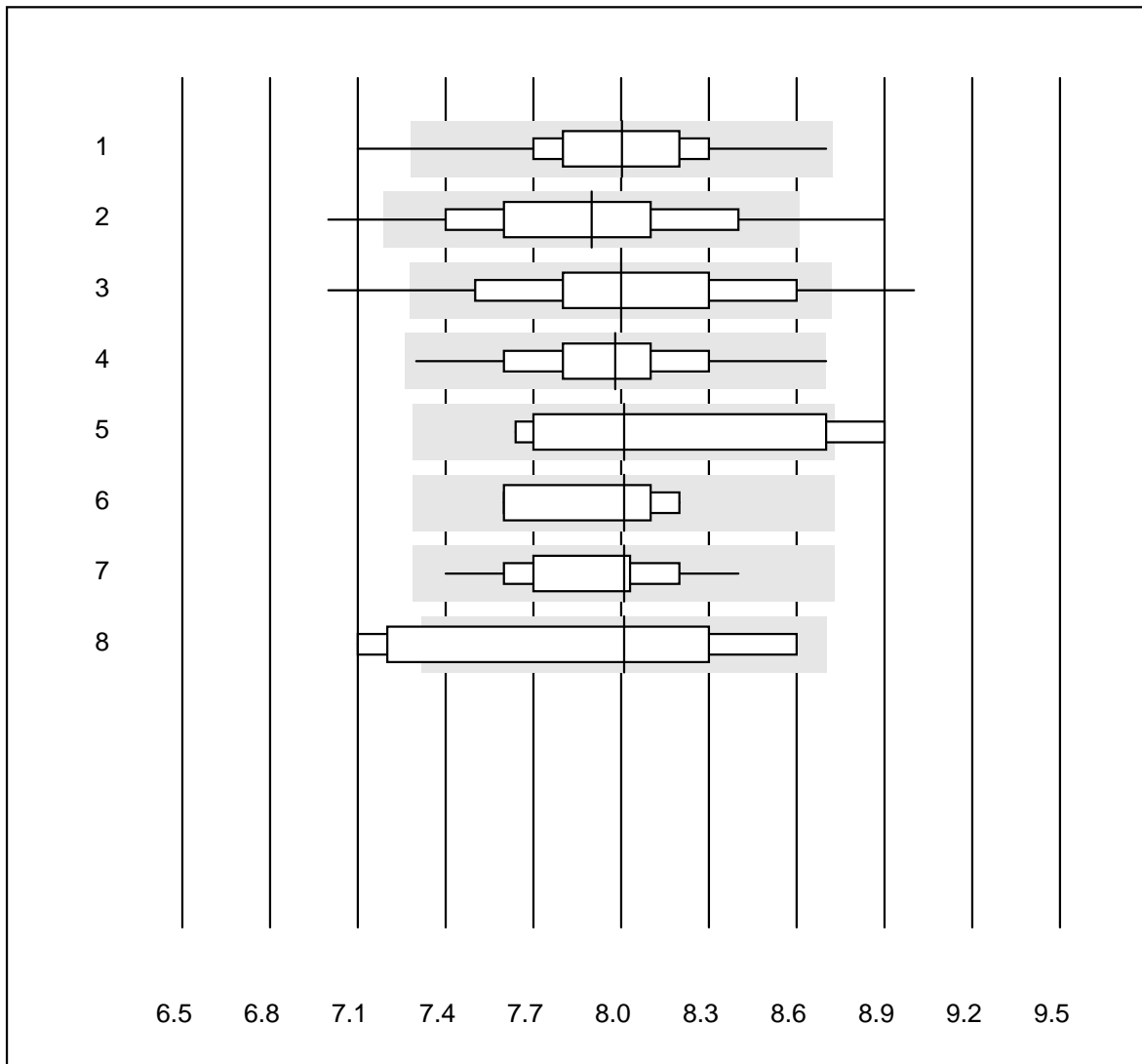


Tolerierte Abweichung : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Afinion	415	98.4	1.4	0.2	5.8	3.6
2 NycoCard	254	84.2	7.9	7.9	5.9	5.5
3 DCA2000/Vantage	187	97.4	2.1	0.5	5.7	3.3
4 Andere	5	60.0	40.0	0.0	5.7	7.5
5 Roche, Cobas	20	95.0	0.0	5.0	5.7	4.3
6 Hitado Super D	6	100.0	0.0	0.0	5.7	5.5

HbA1c Probe B

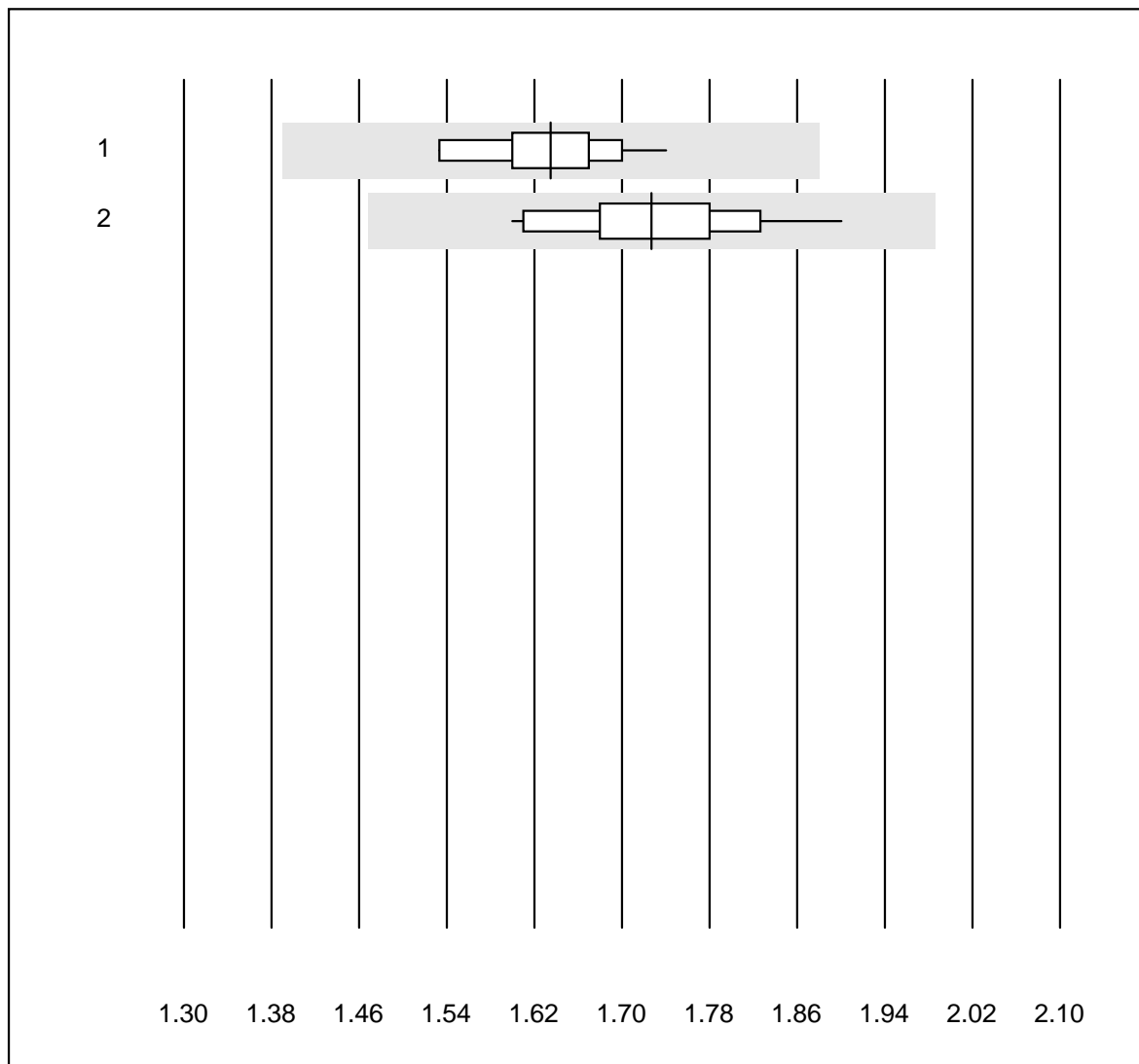


Tolerierte Abweichung : 9 %

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Afinion	394	99.2	0.5	0.3	8.0	3.0
2 A1c Now	52	92.3	7.7	0.0	7.9	5.2
3 NycoCard	267	86.6	6.7	6.7	8.0	5.2
4 DCA2000/Vantage	188	99.0	0.5	0.5	8.0	3.2
5 Andere	9	66.7	11.1	22.2	8.0	5.7
6 HPLC	4	100.0	0.0	0.0	8.0	4.1
7 Roche, Cobas	21	95.2	0.0	4.8	8.0	3.2
8 Hitado Super D	8	75.0	25.0	0.0	8.0	7.3

PCO2

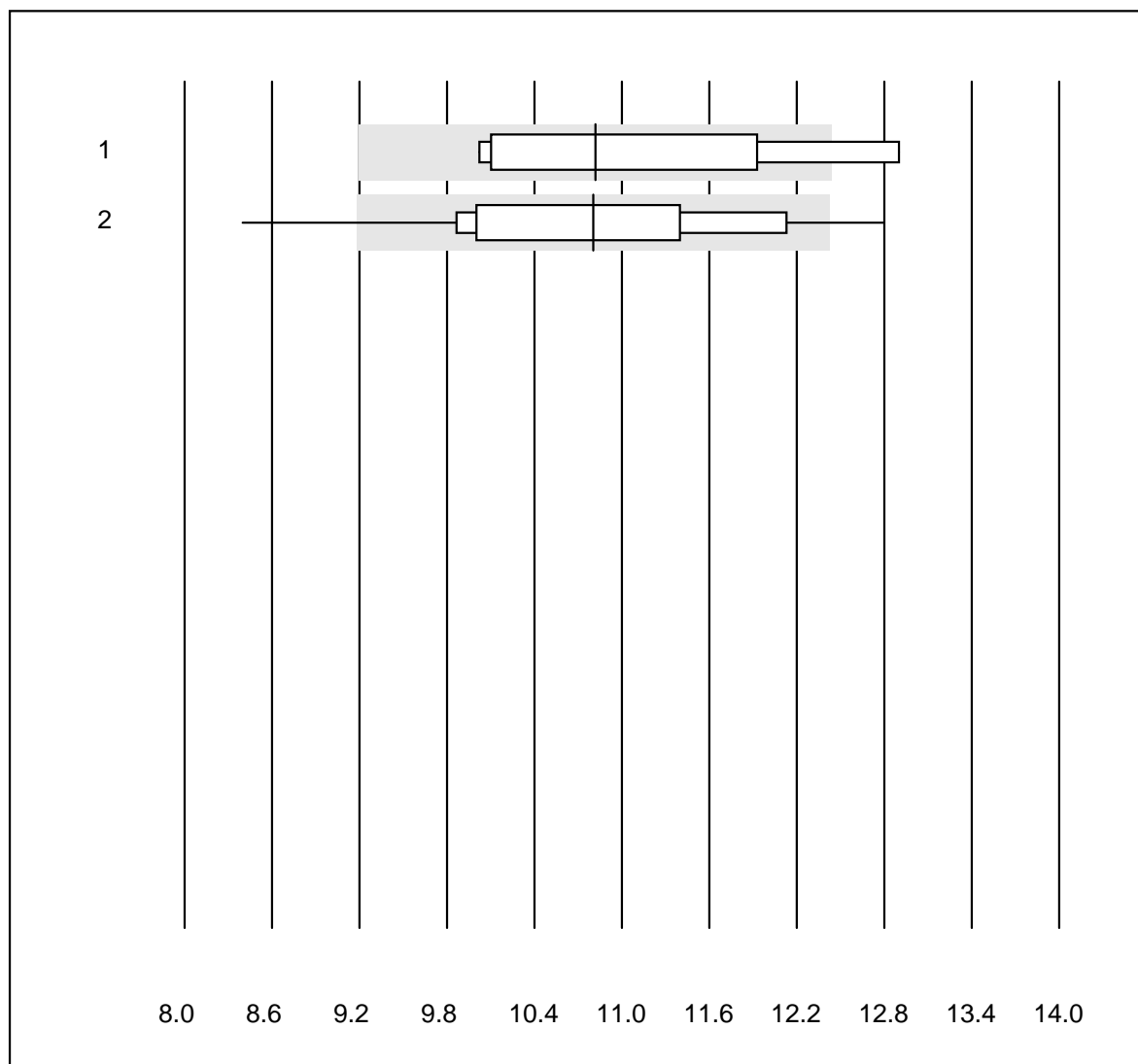


Tolerierte Abweichung : 15 %

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	10	100.0	0.0	0.0	1.64	3.6
2 iStat	30	100.0	0.0	0.0	1.73	4.5

PO2

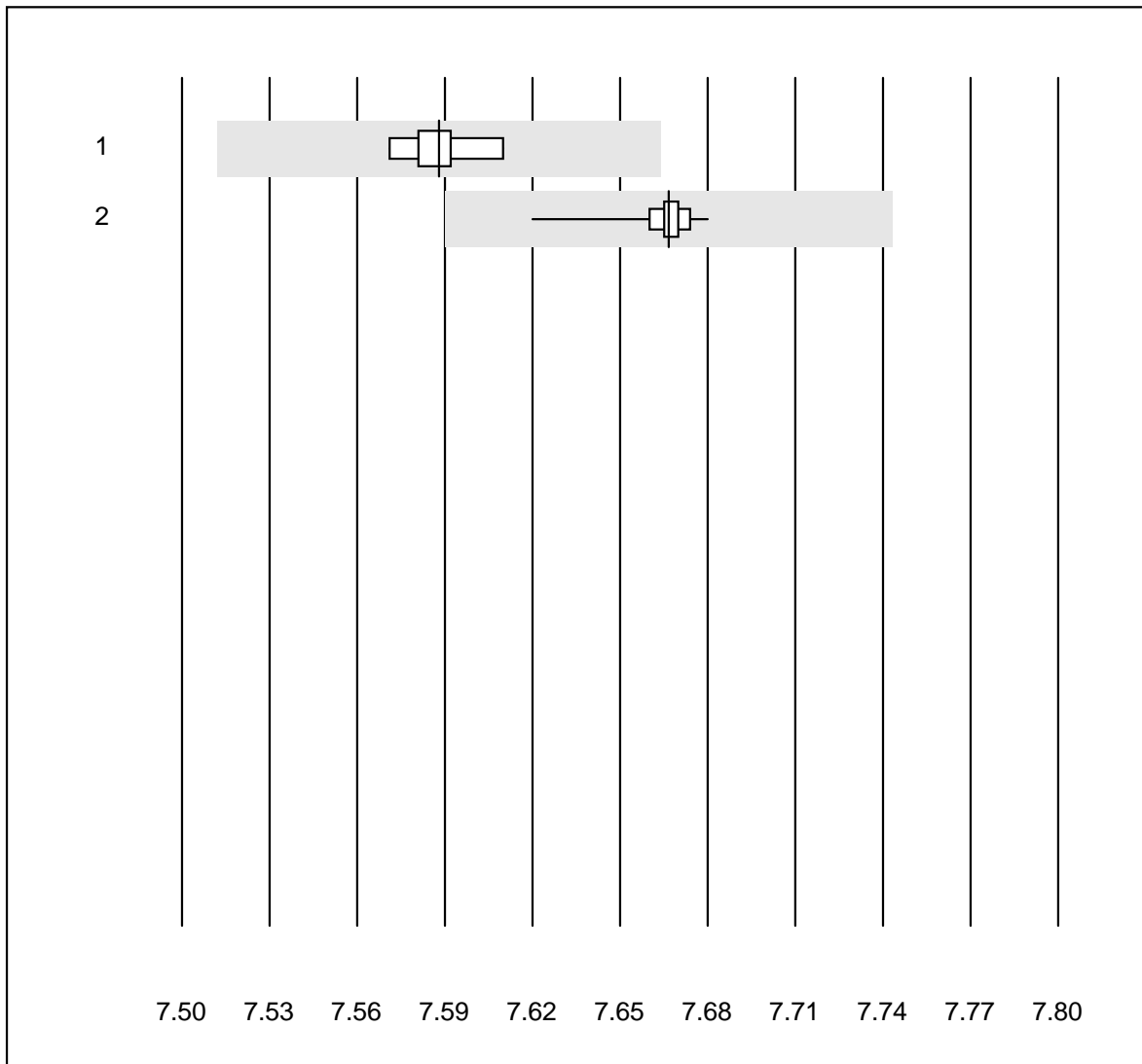


Tolerierte Abweichung : 15 %

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	8	75.0	25.0	0.0	10.82	10.4
2 iStat	29	93.1	6.9	0.0	10.81	8.9

pH

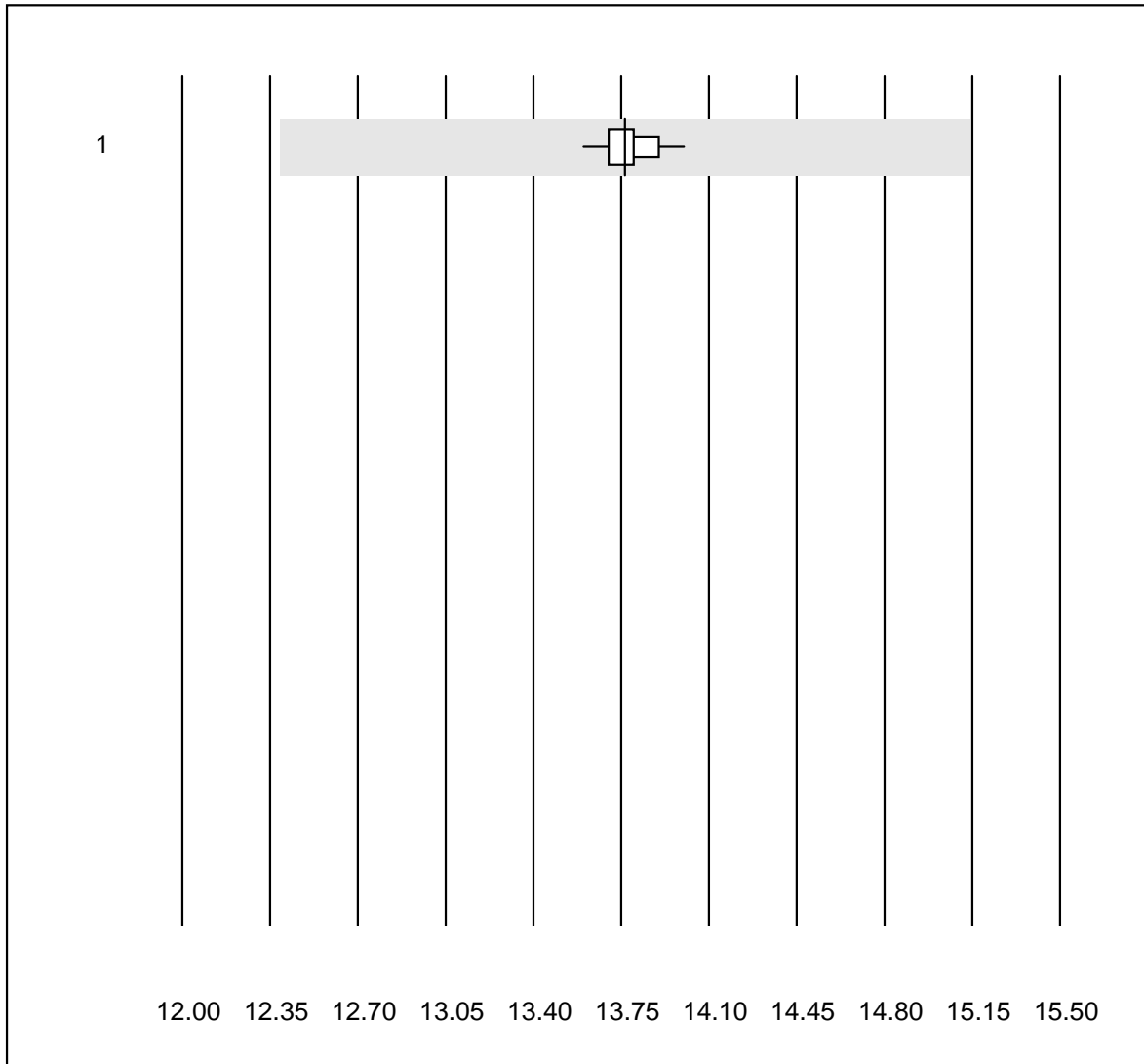


Tolerierte Abweichung : 1 %

pH ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	9	100.0	0.0	0.0	7.59	0.2
2 iStat	30	96.7	0.0	3.3	7.67	0.1

Glucose BG

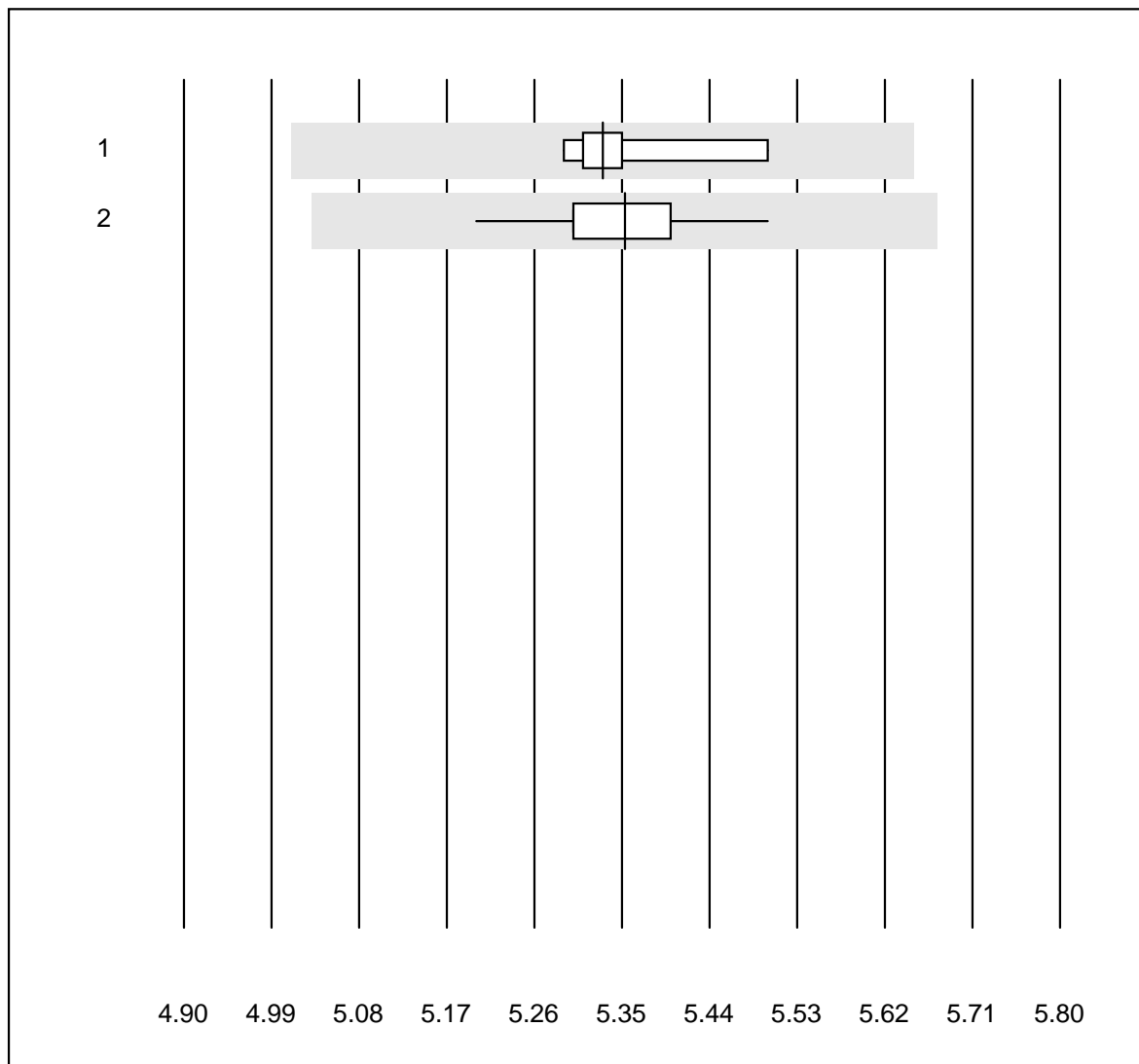


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	13.8	0.8

Kalium BG

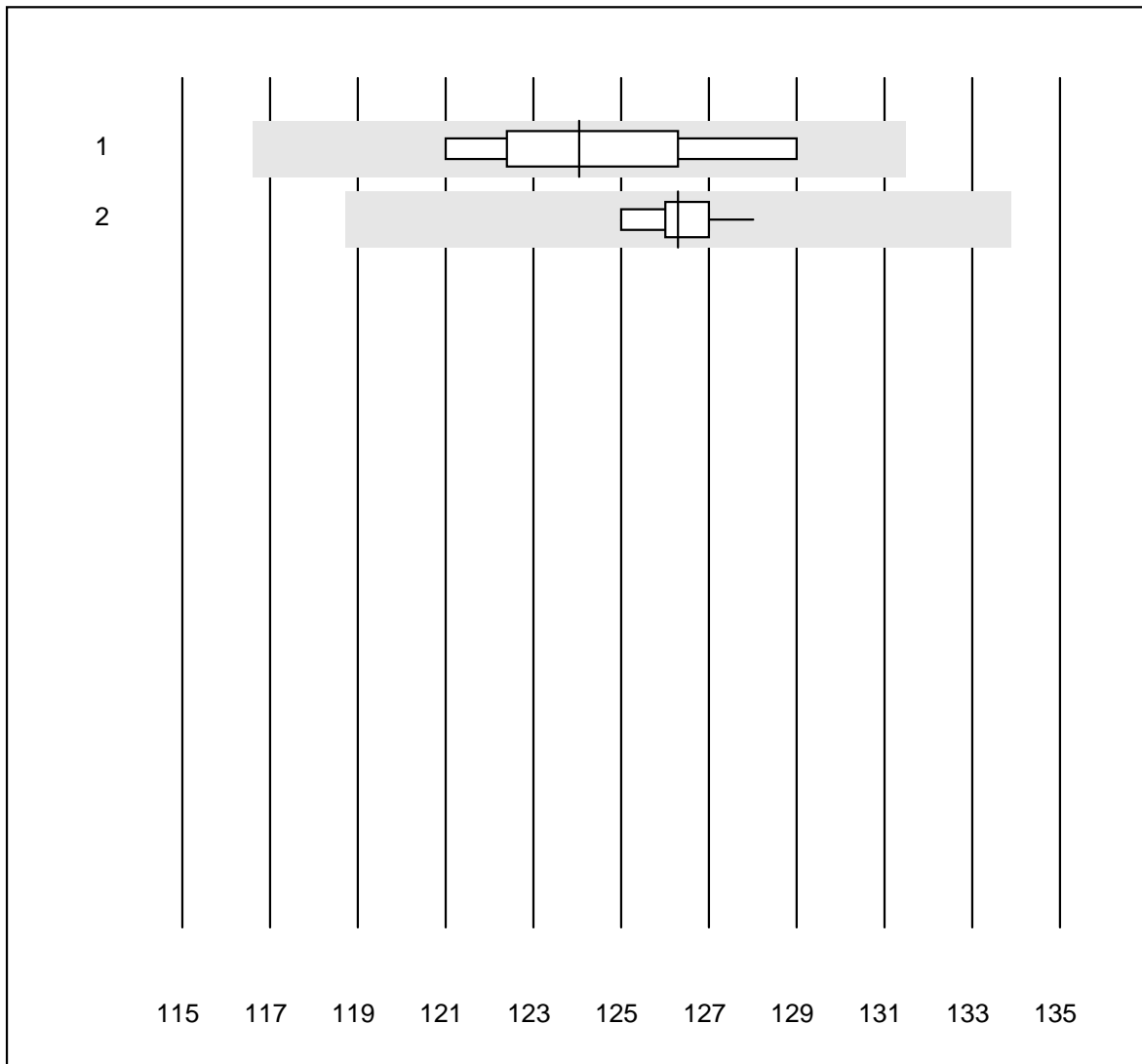


Tolerierte Abweichung : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	6	100.0	0.0	0.0	5.3	1.4
2 iStat	17	100.0	0.0	0.0	5.4	1.3

Natrium BG

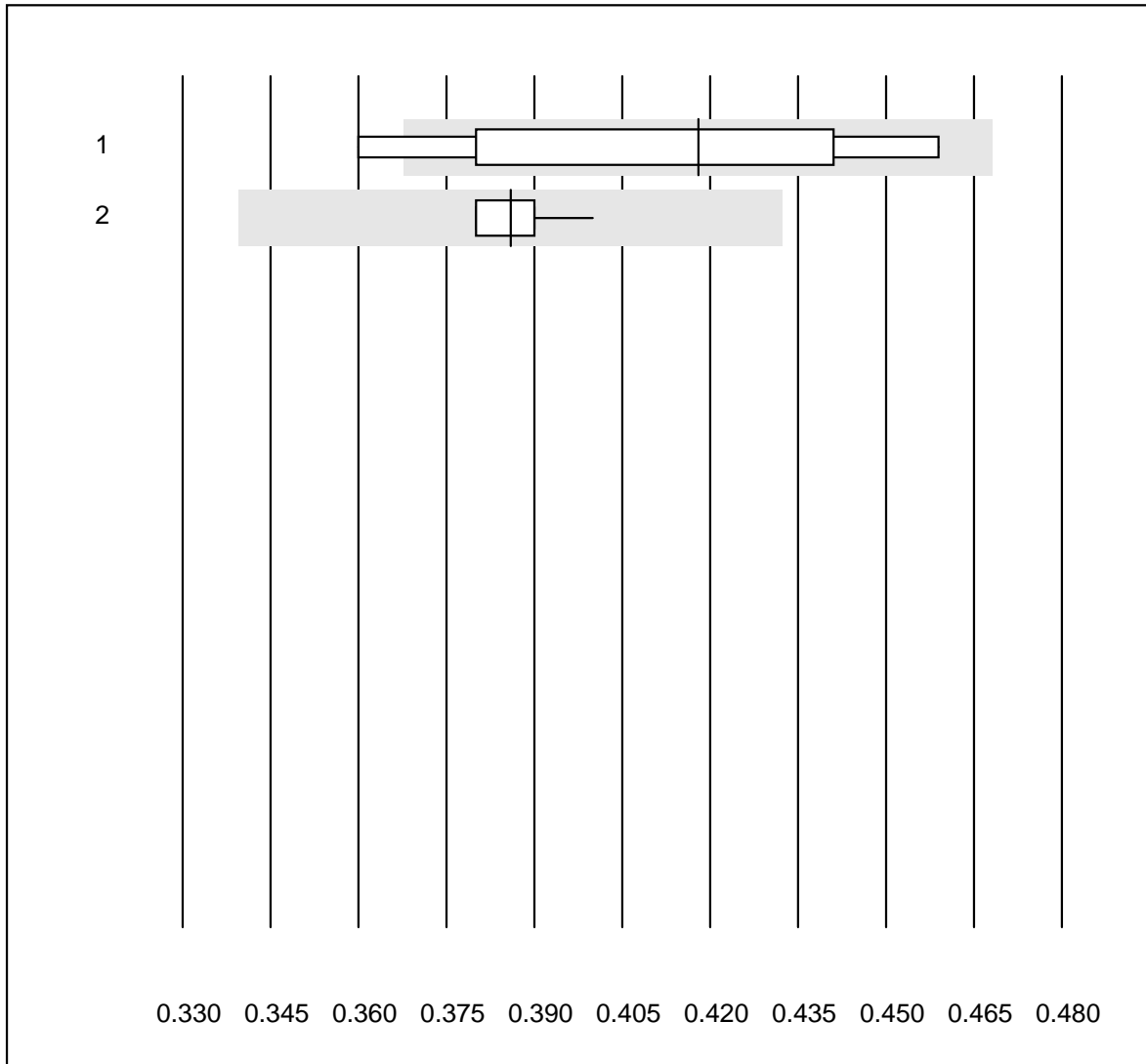


Tolerierte Abweichung : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	6	100.0	0.0	0.0	124.1	2.3
2 iStat	17	100.0	0.0	0.0	126.3	0.6

Kalzium-BG

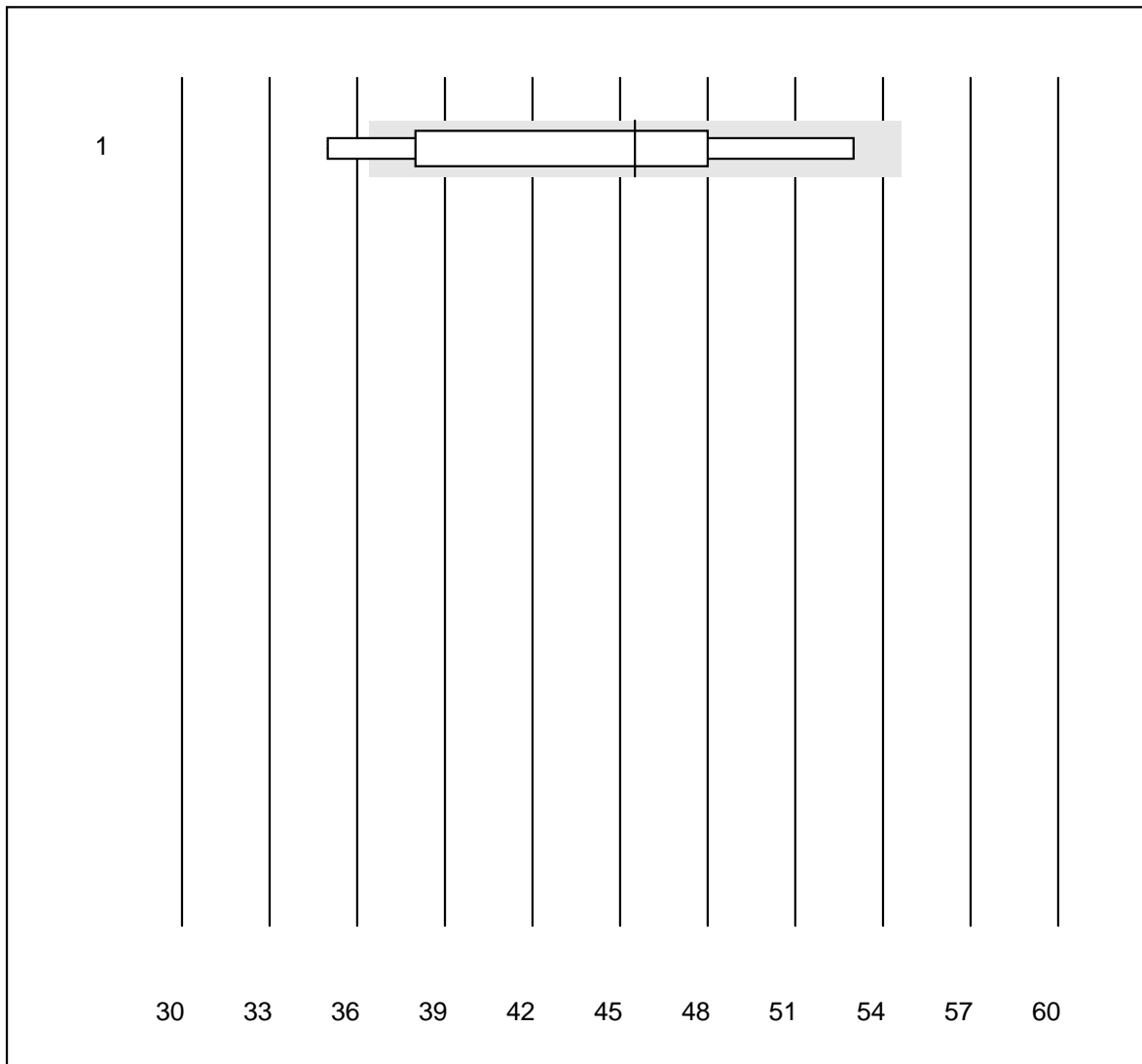


Tolerierte Abweichung : 12 %

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Roche (OMNI/AVL)	5	80.0	20.0	0.0	0.42	10.0
2 iStat	10	100.0	0.0	0.0	0.39	1.8

Kreatinin BG

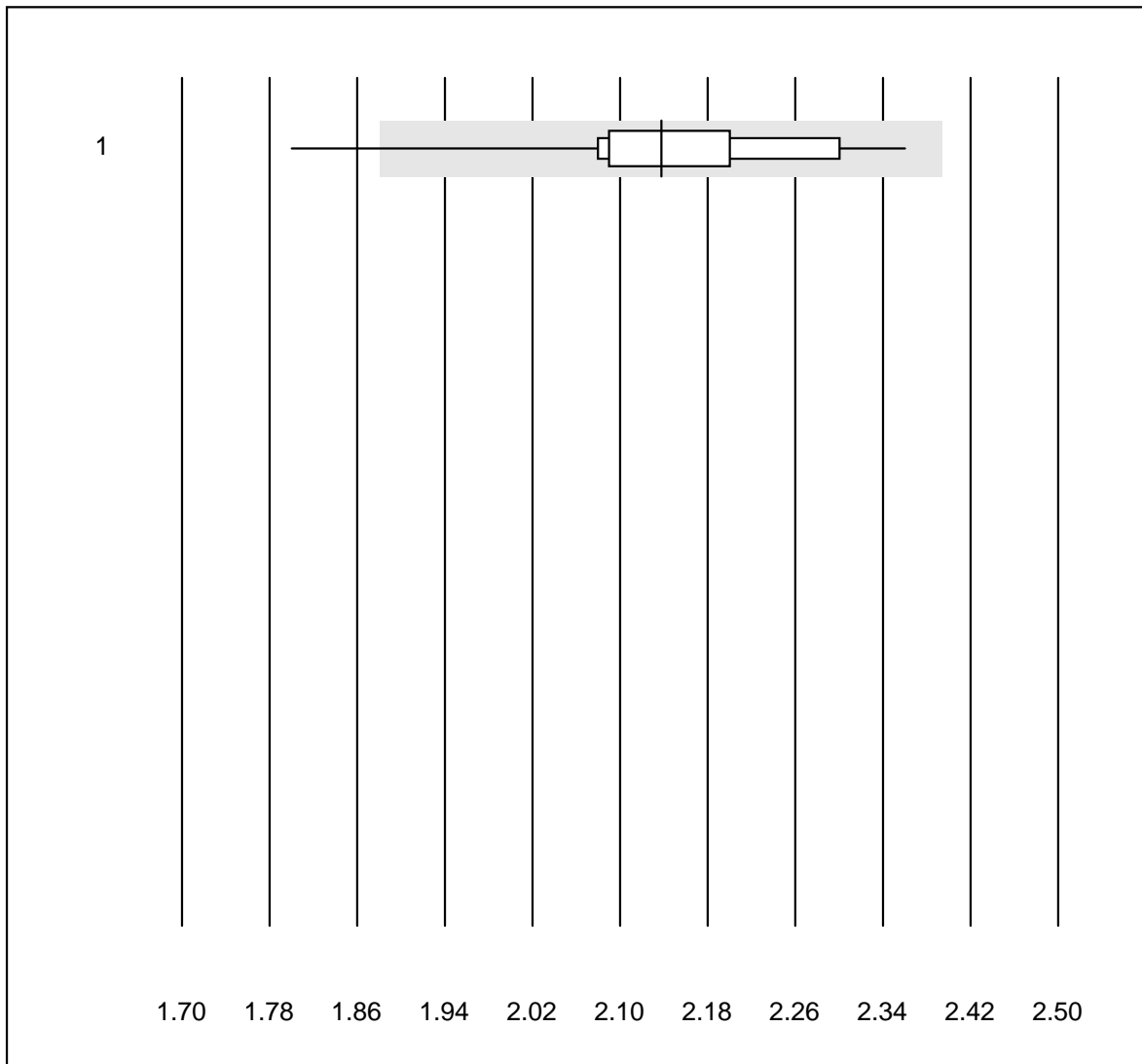


Tolerierte Abweichung : 20 %

Kreatinin BG (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 iStat	6	83.3	16.7	0.0	46	15.1

Calcium - Urin

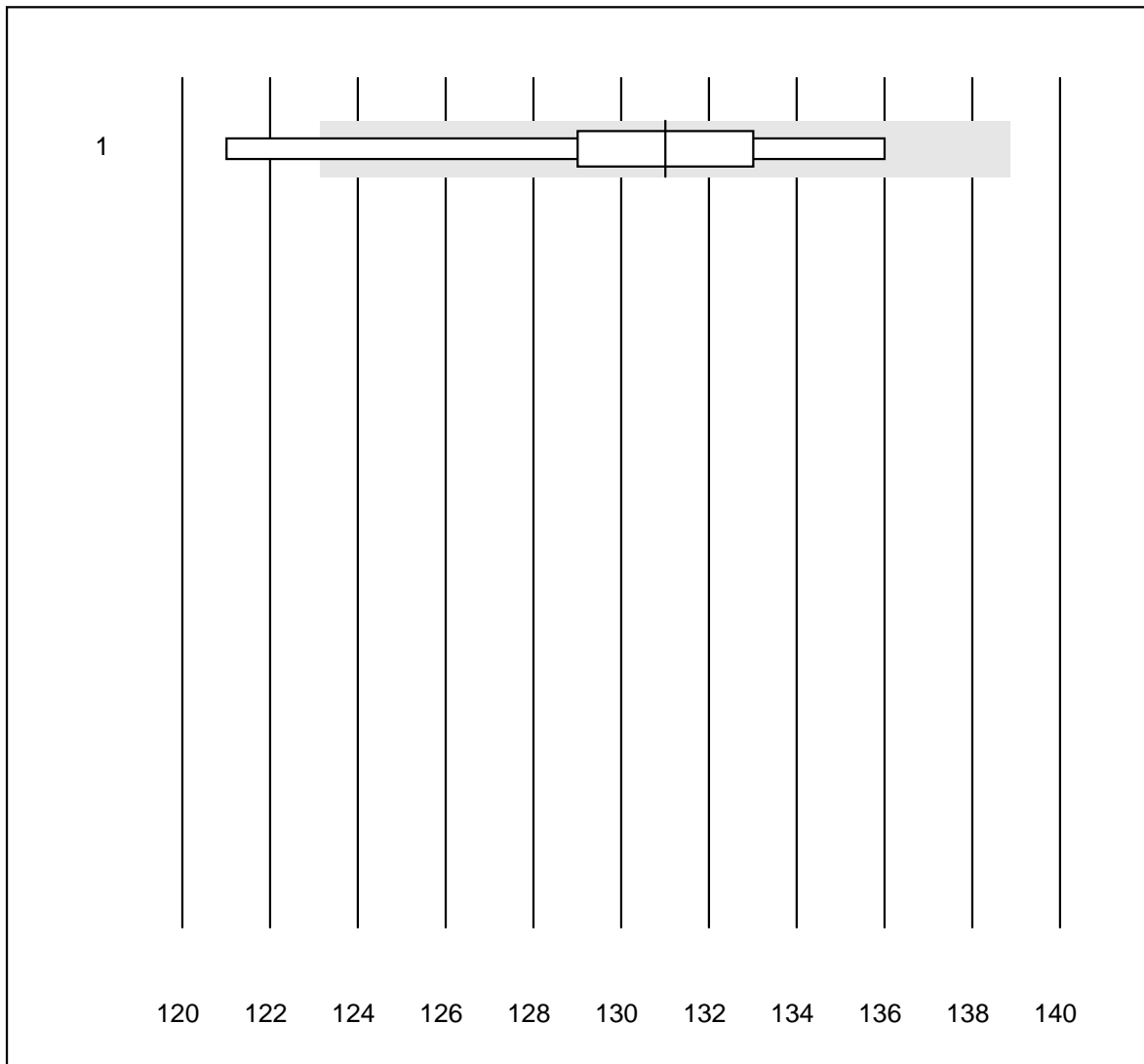


Tolerierte Abweichung : 12 %

Calcium - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	12	91.7	8.3	0.0	2.14	6.6

Chlorid - Urin

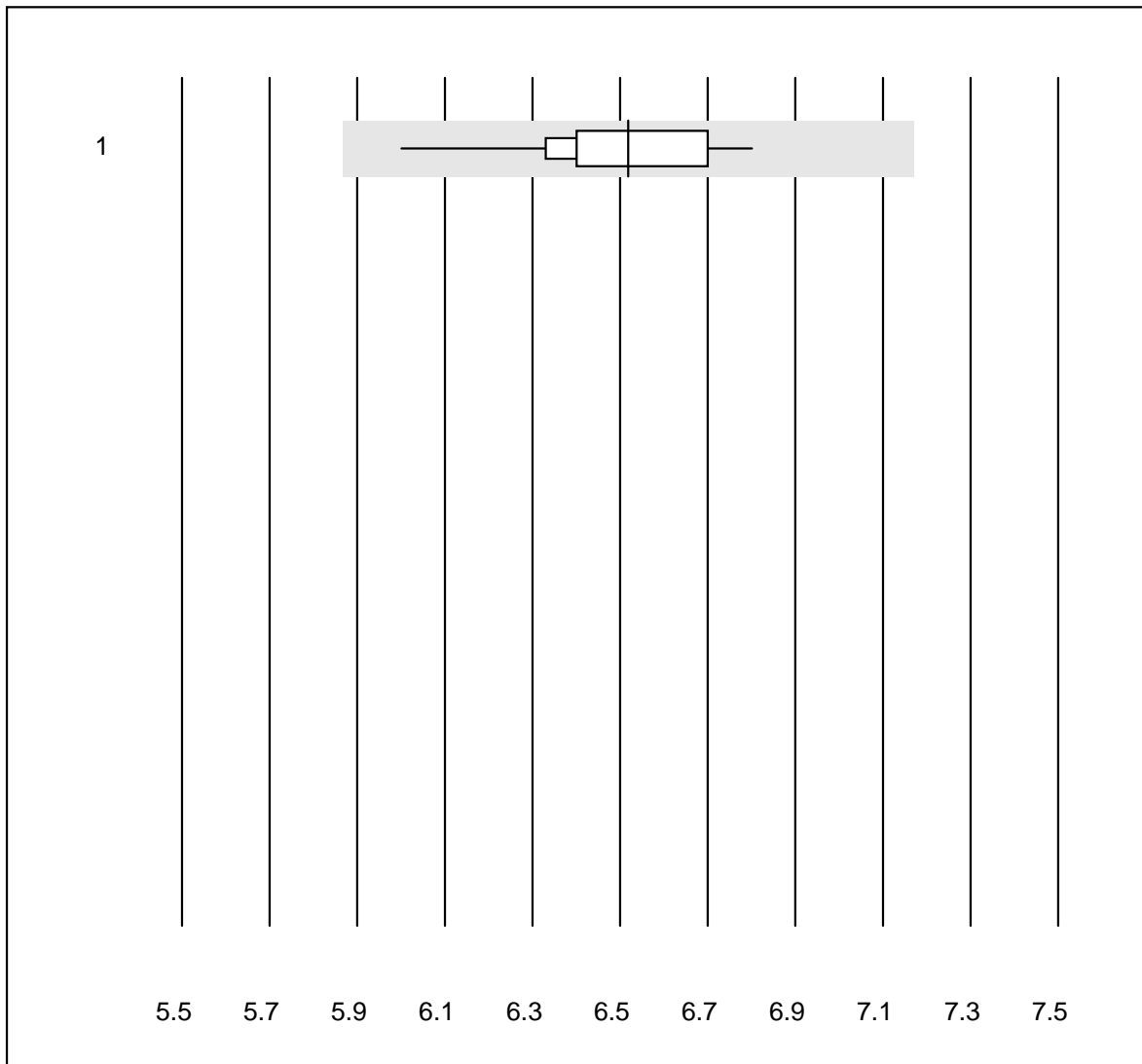


Tolerierte Abweichung : 6 %

Chlorid - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	6	83.3	16.7	0.0	131	3.9

Glucose - Urin

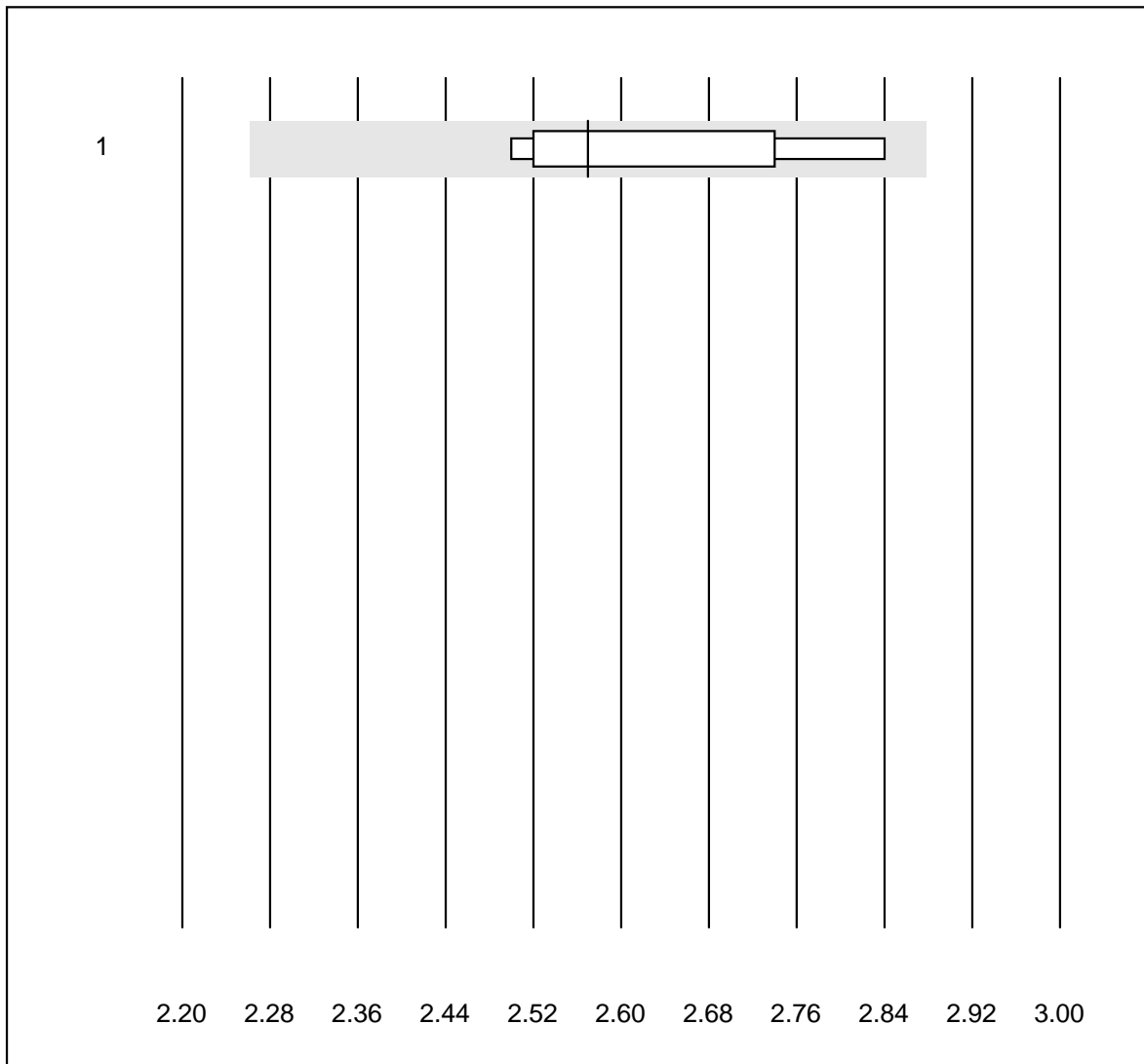


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	12	100.0	0.0	0.0	6.5	3.4

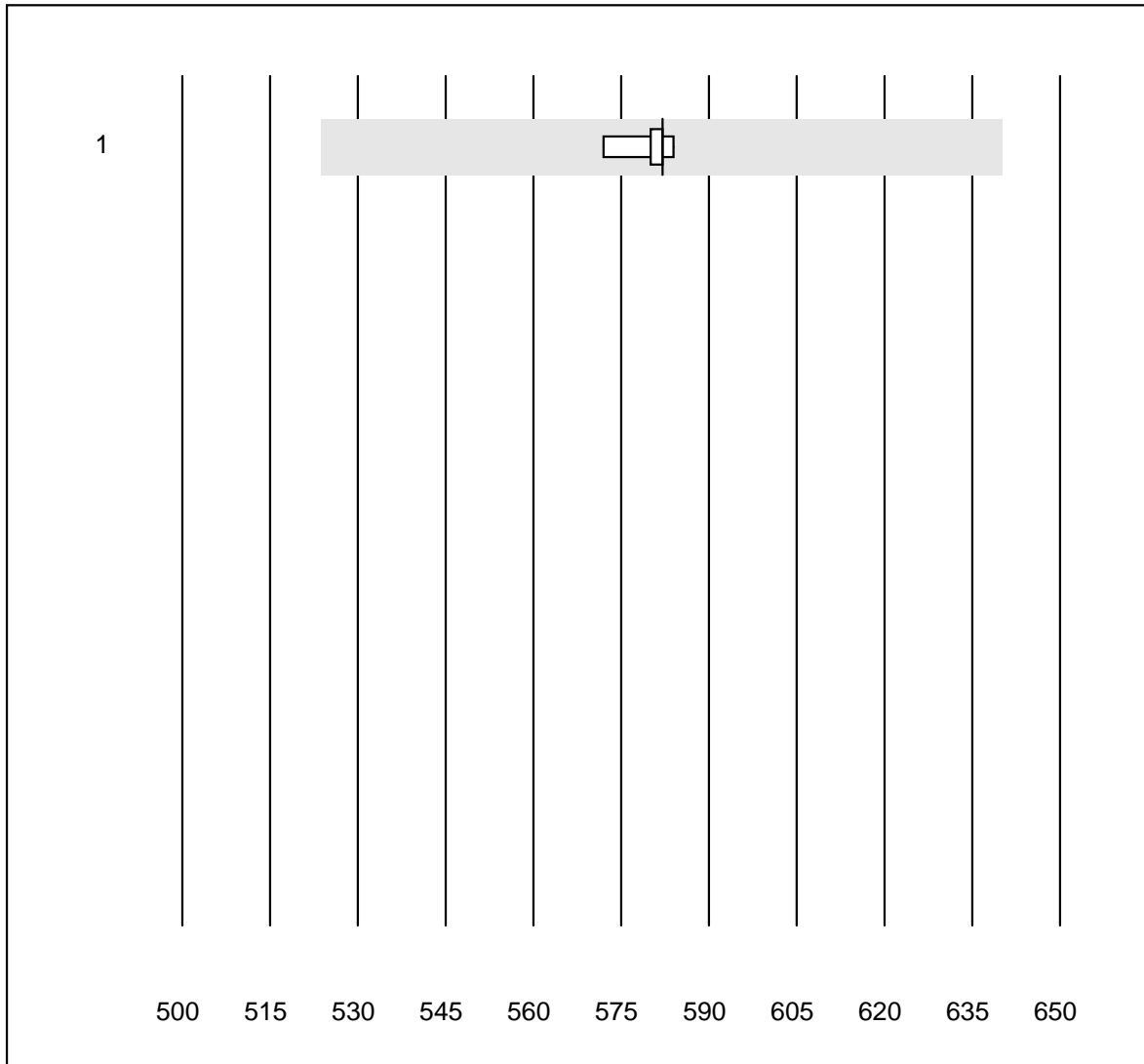
Magnesium - Urin



Tolerierte Abweichung : 12 % Magnesium - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	7	100.0	0.0	0.0	2.6	4.9

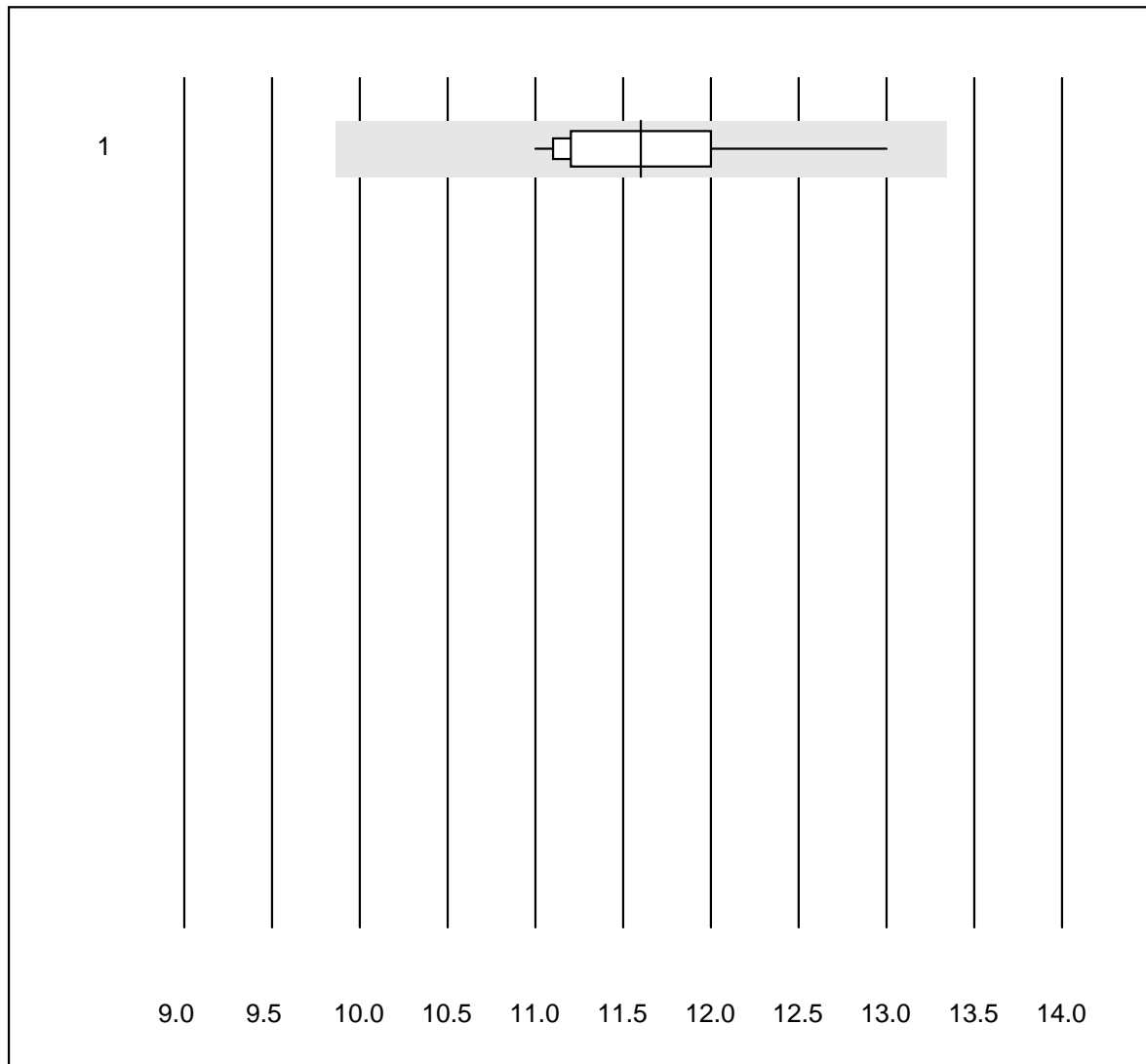
Osmolalität - Urin



Tolerierte Abweichung : 10 % Osmolalität - Urin (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Kryoskopie	5	100.0	0.0	0.0	582	0.8

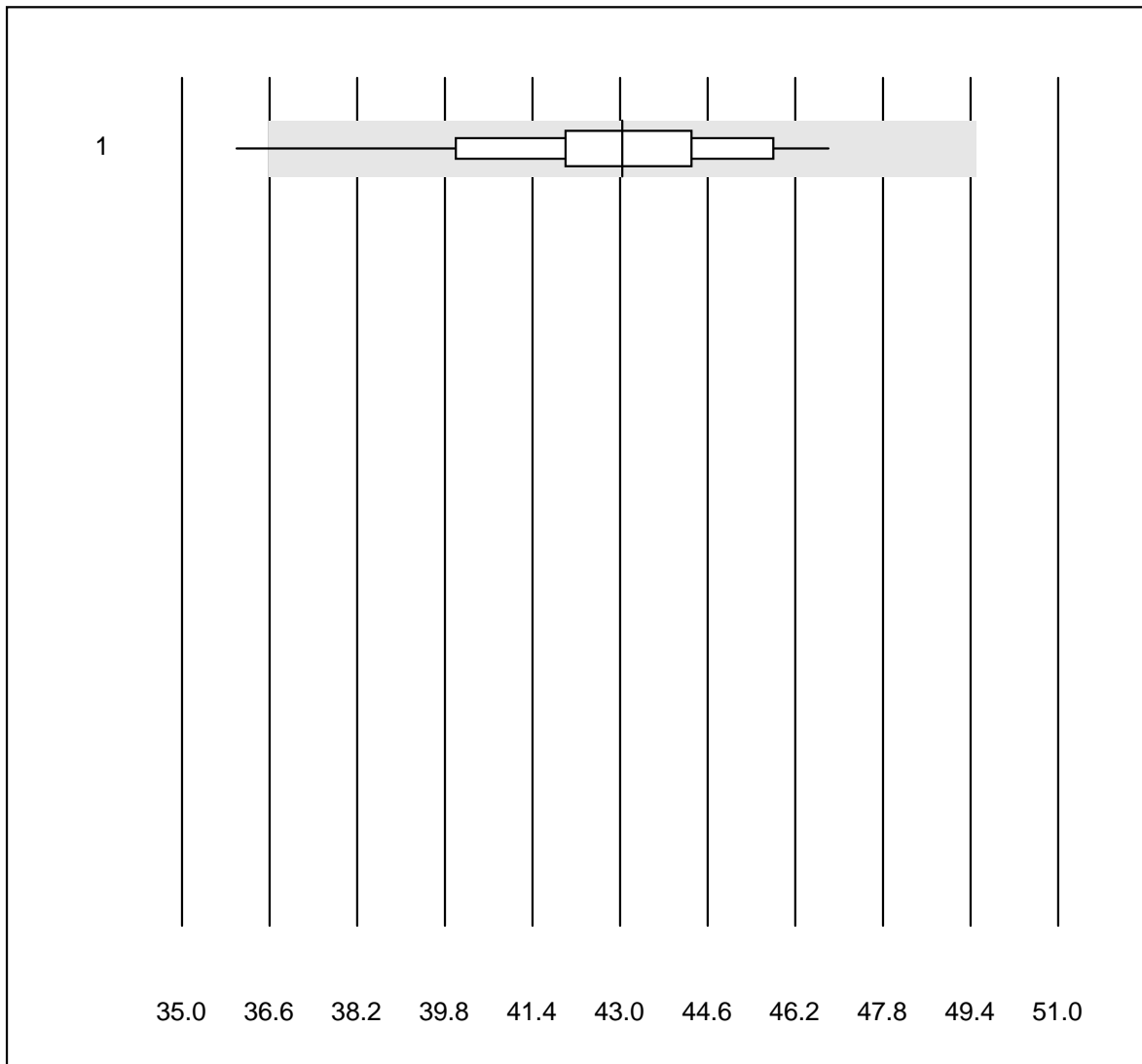
Phosphat - Urin



Tolerierte Abweichung : 15 % Phosphat - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	12	91.7	0.0	8.3	11.6	4.9

Kalium - Urin

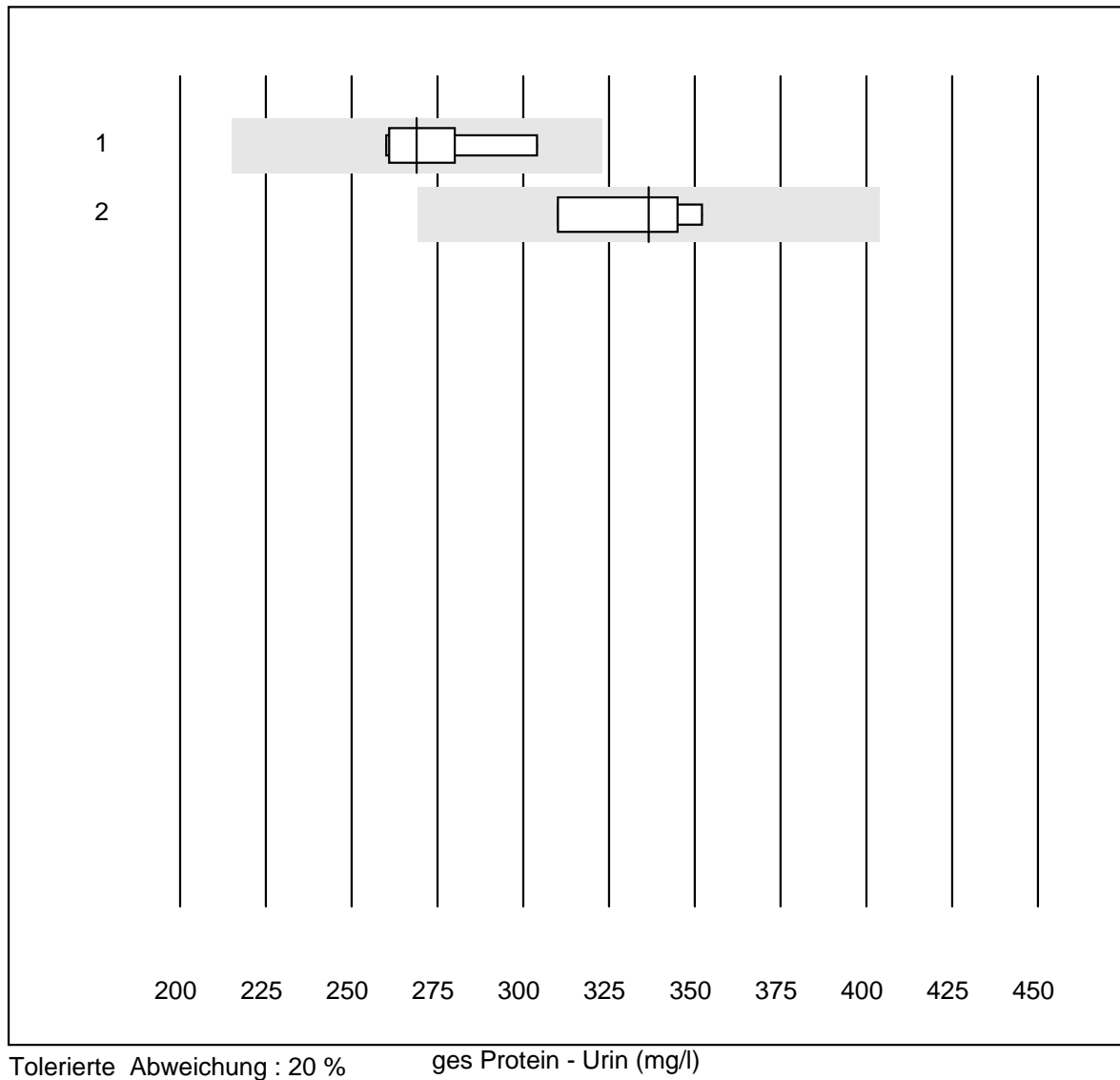


Tolerierte Abweichung : 15 %

Kalium - Urin (mmol/l)

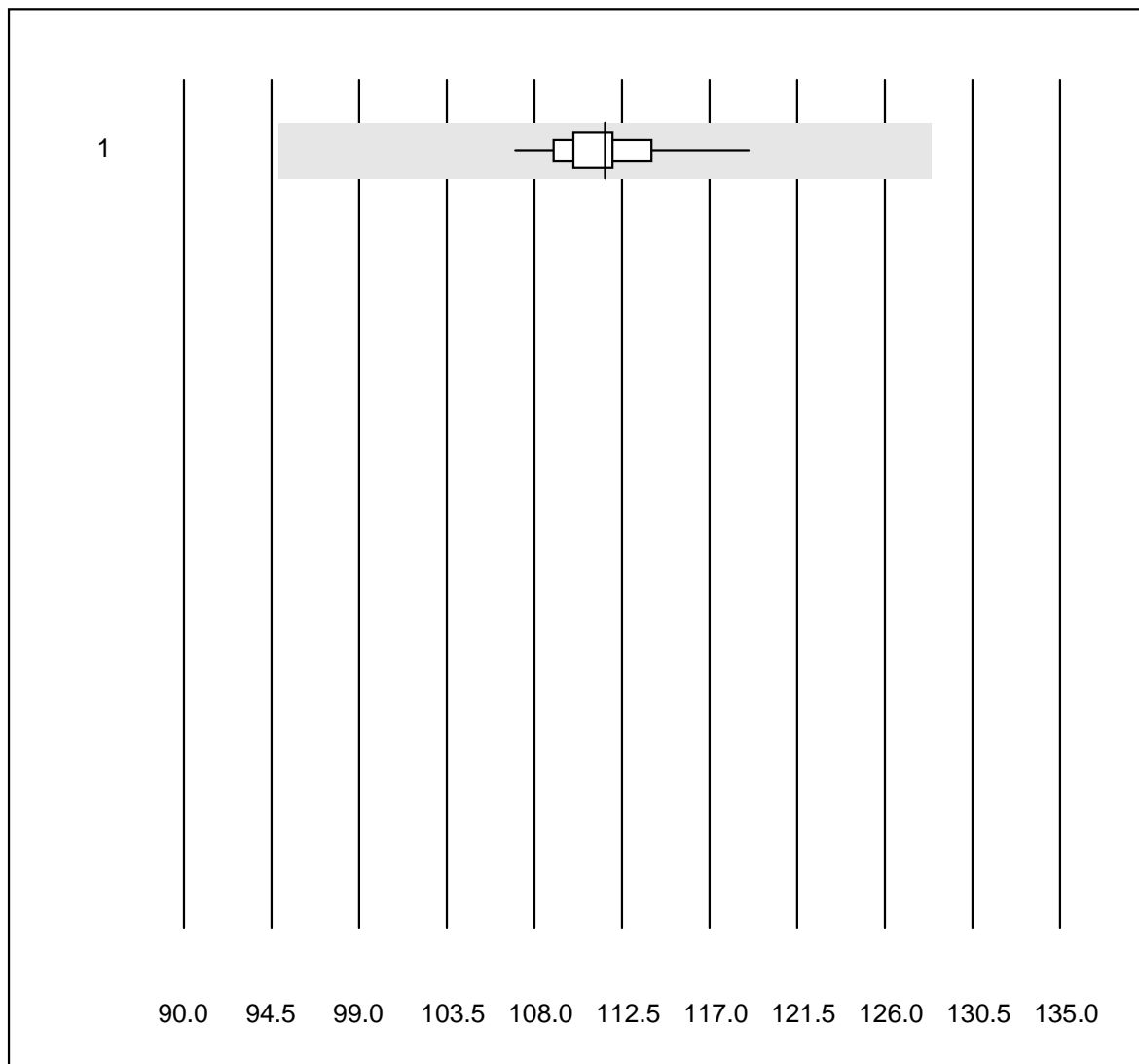
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	16	93.7	6.3	0.0	43	5.9

ges Protein - Urin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas/Roche	8	100.0	0.0	0.0	269.0	5.6
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	336.5	5.6

Natrium - Urin

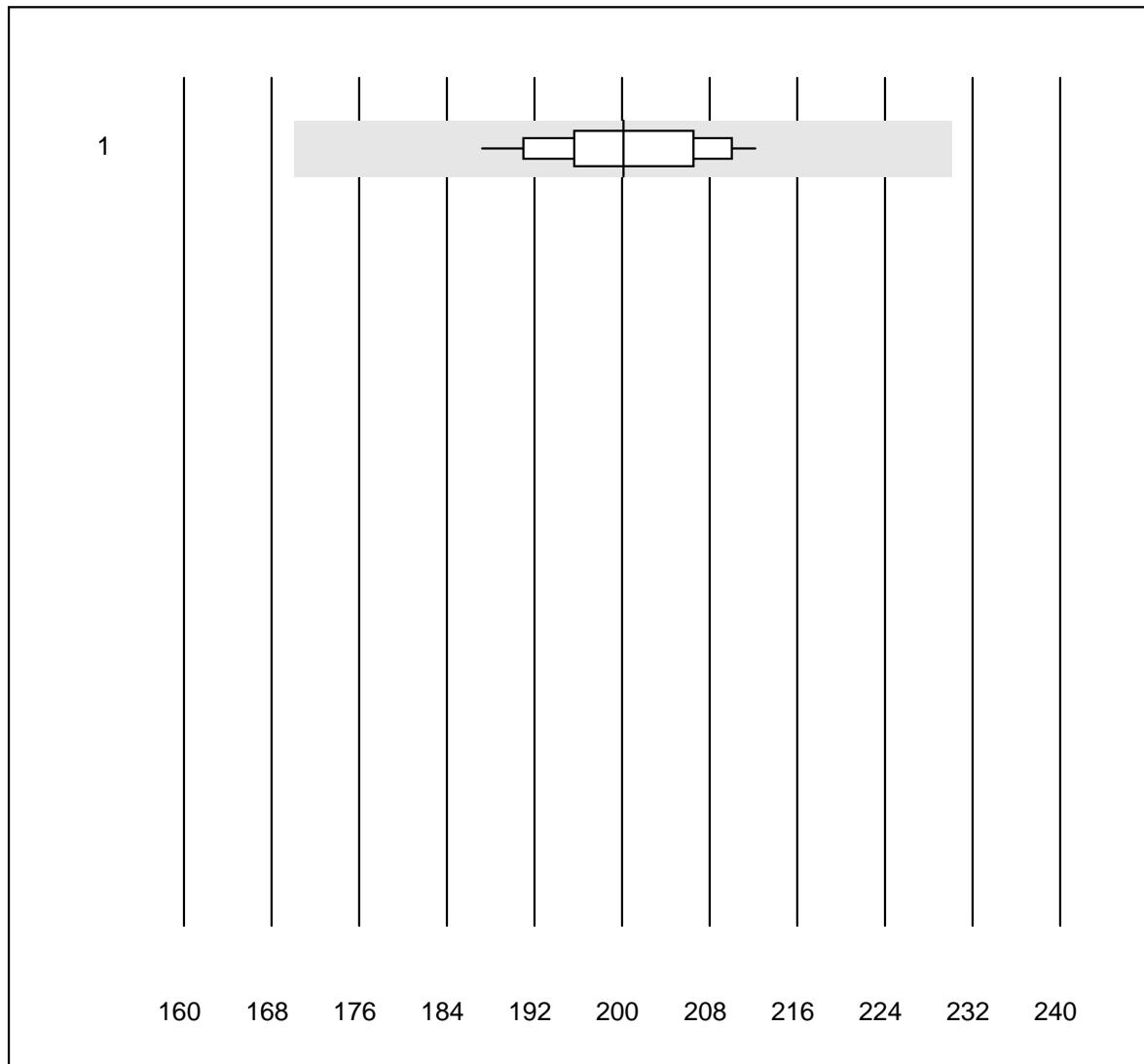


Tolerierte Abweichung : 15 %

Natrium - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	112	2.3

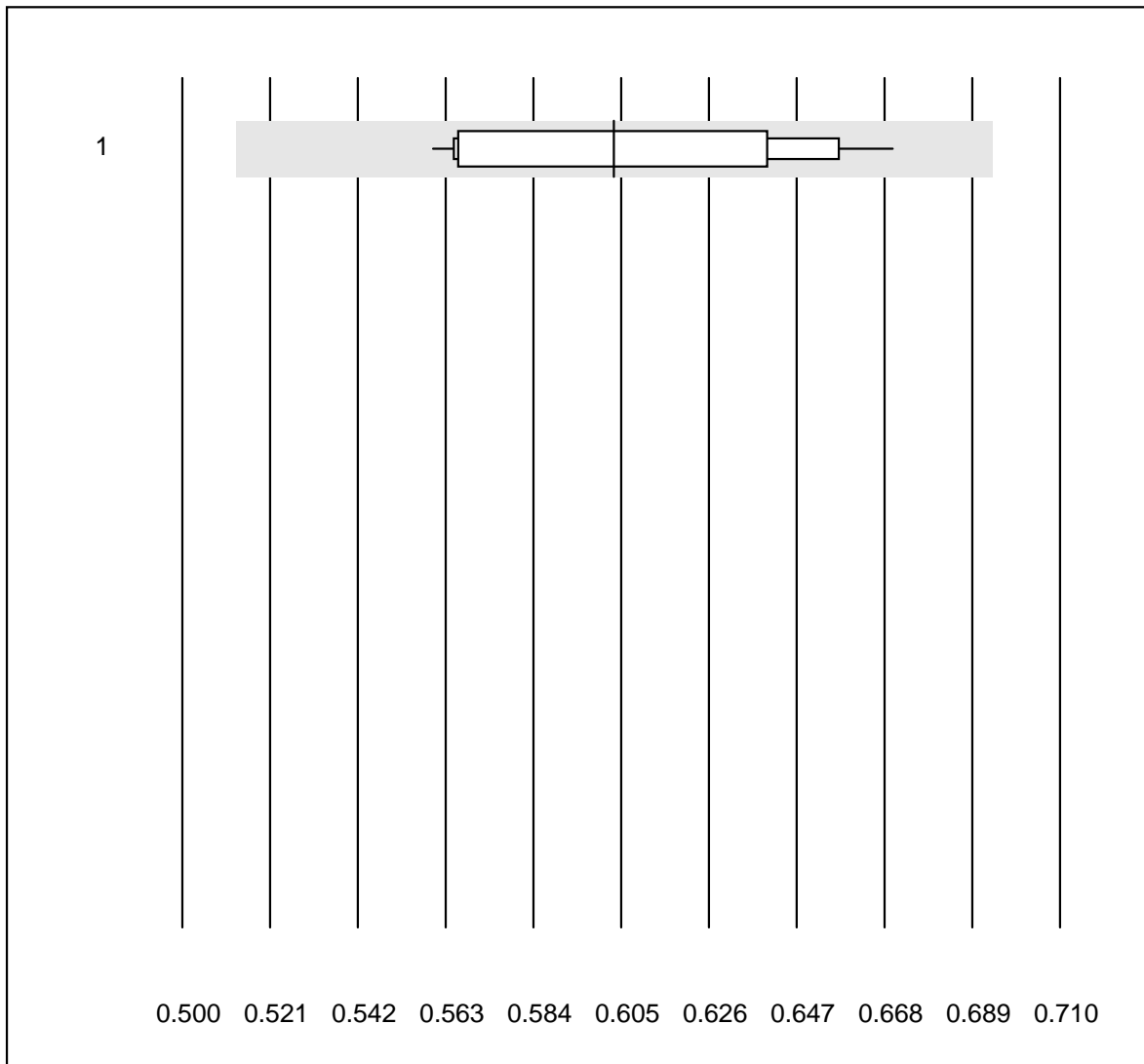
Harnstoff - Urin



Tolerierte Abweichung : 15 % Harnstoff - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	11	100.0	0.0	0.0	200	3.9

Harnsäure - Urin

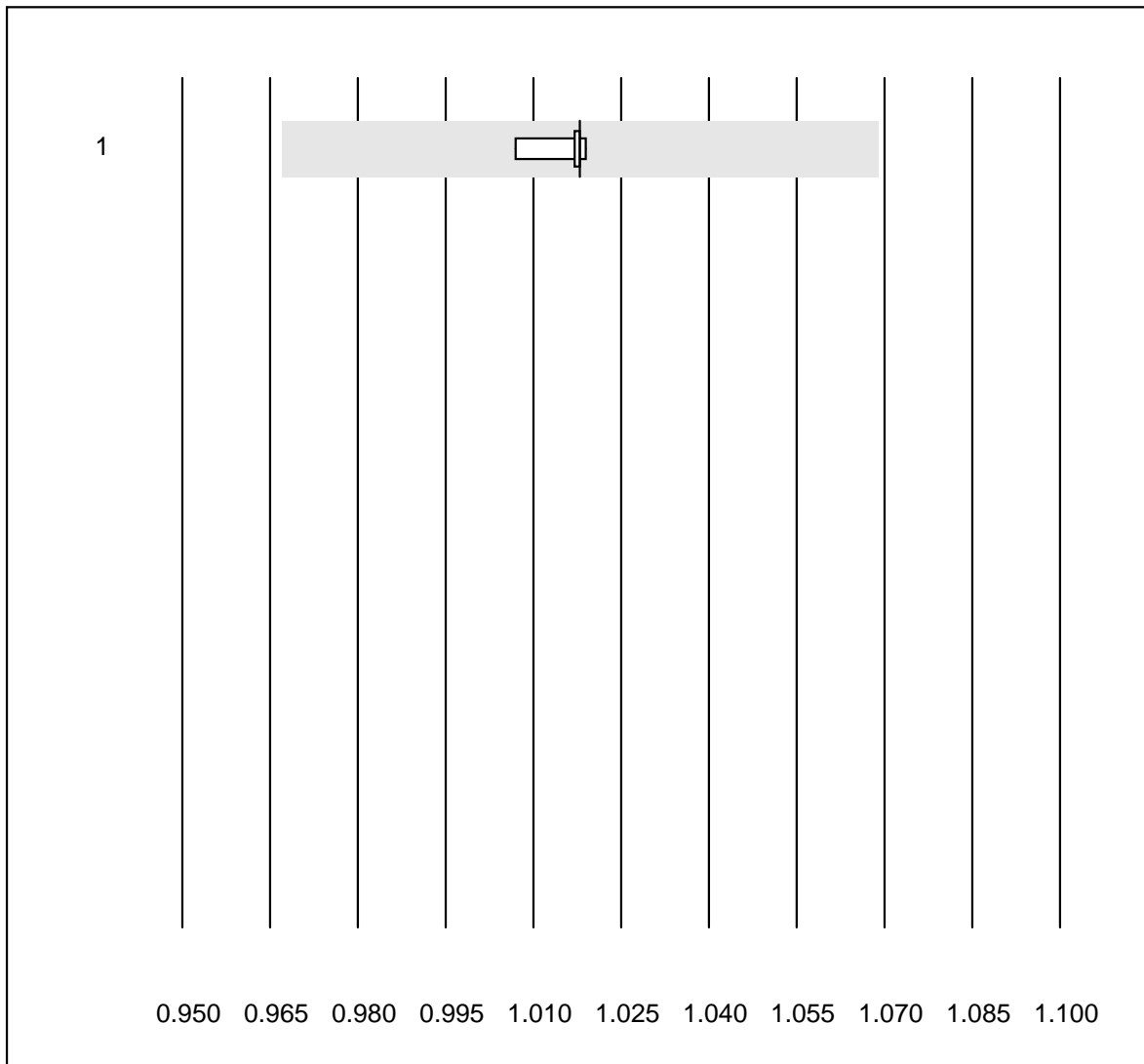


Tolerierte Abweichung : 15 %

Harnsäure - Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 herkömmlich, nassche	12	91.7	0.0	8.3	0.60	6.2

Spez. Gewicht - Urin

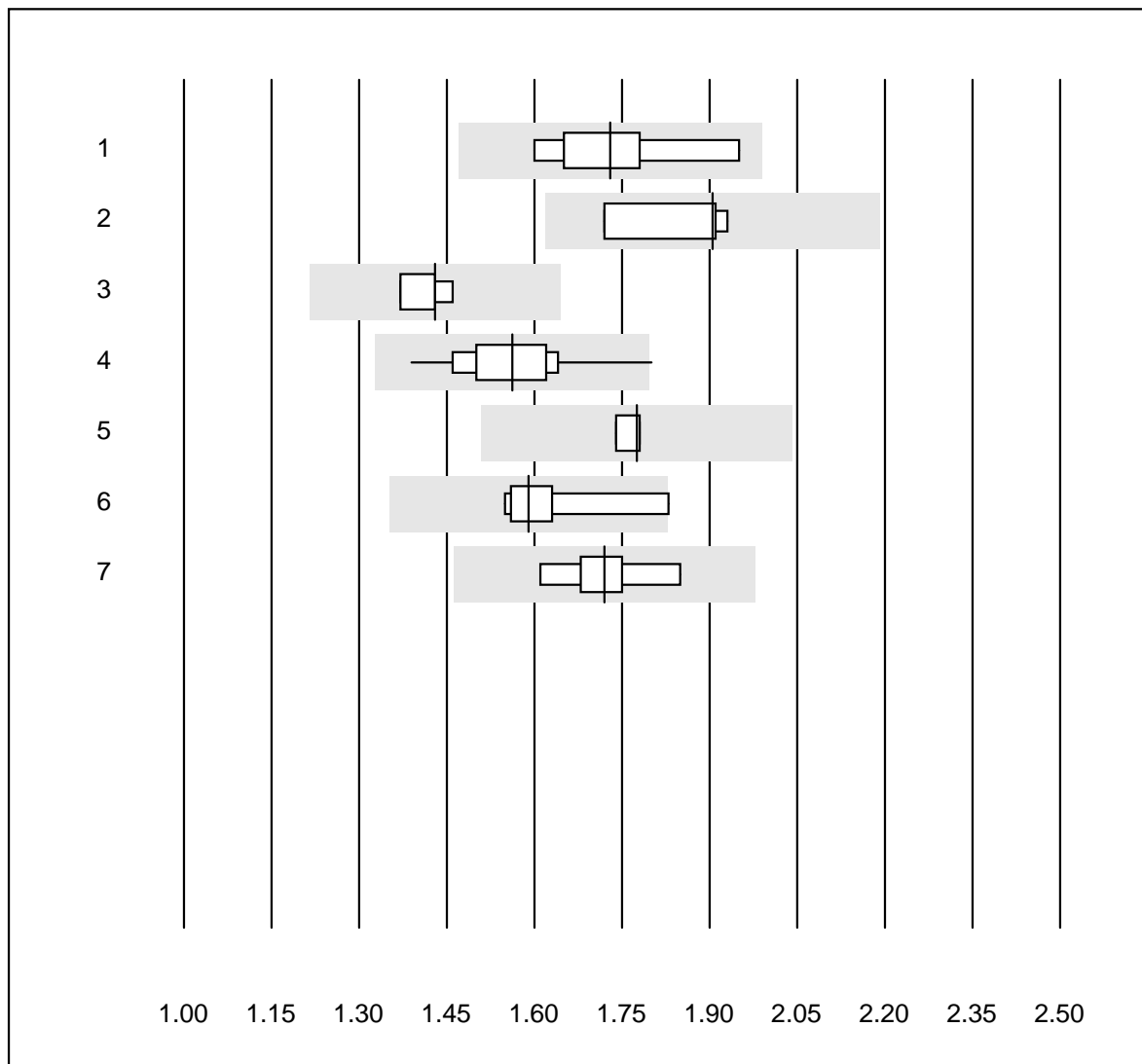


Tolerierte Abweichung : 5 %

Spez. Gewicht - Urin ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Refraktometer	9	100.0	0.0	0.0	1.018	0.4

Quick OA

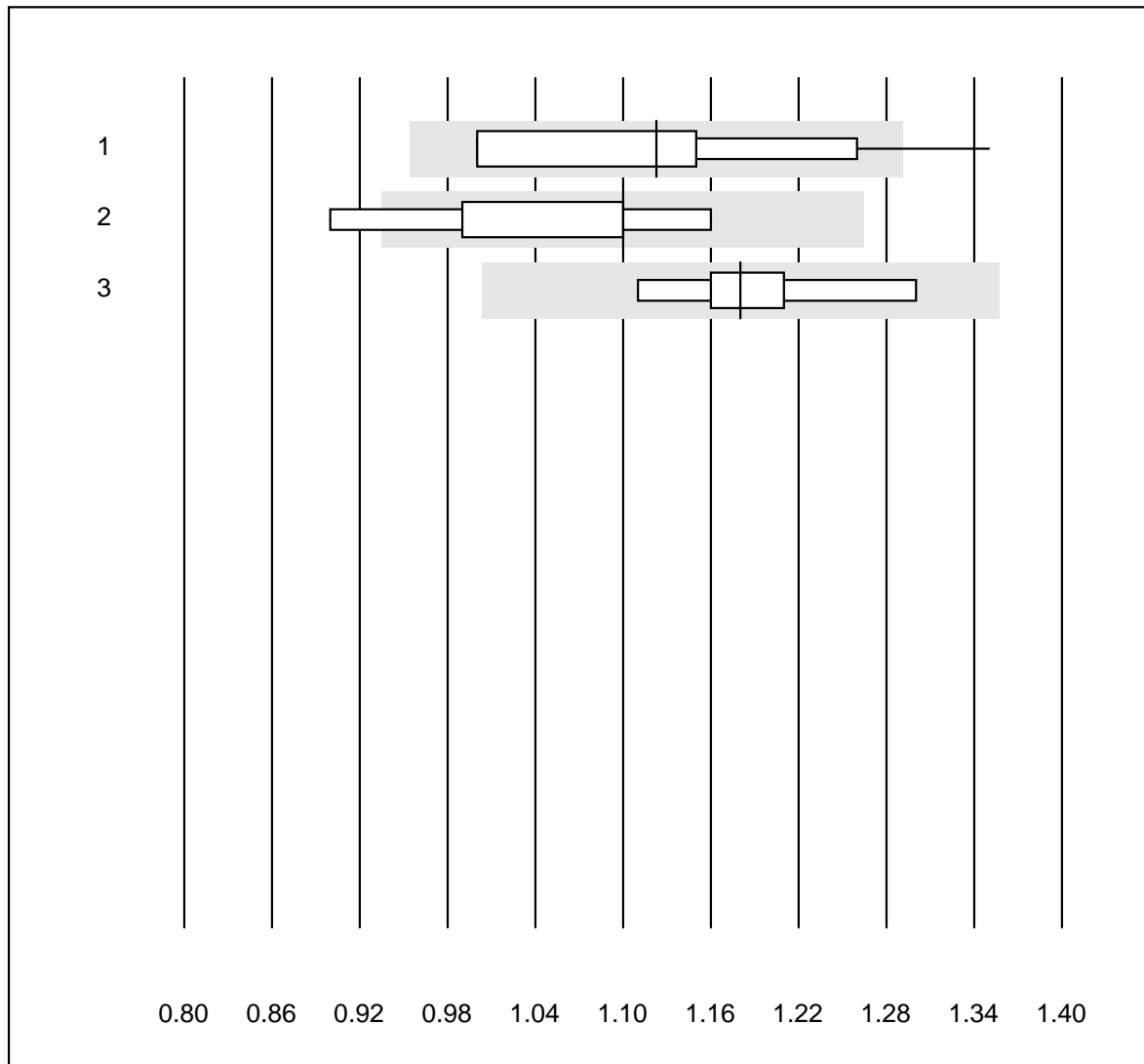


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick OA ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Thromborel S	9	100.0	0.0	0.0	1.73	7.0
2 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	1.91	5.2
3 Hepato-Quick Kapilla	5	80.0	0.0	20.0	1.43	3.0
4 Innovin	23	91.4	4.3	4.3	1.56	6.1
5 Dialine	4	75.0	0.0	25.0	1.78	1.2
6 andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	1.59	7.0
7 Neoplastin R	6	100.0	0.0	0.0	1.72	4.6

Fibrinogen OA

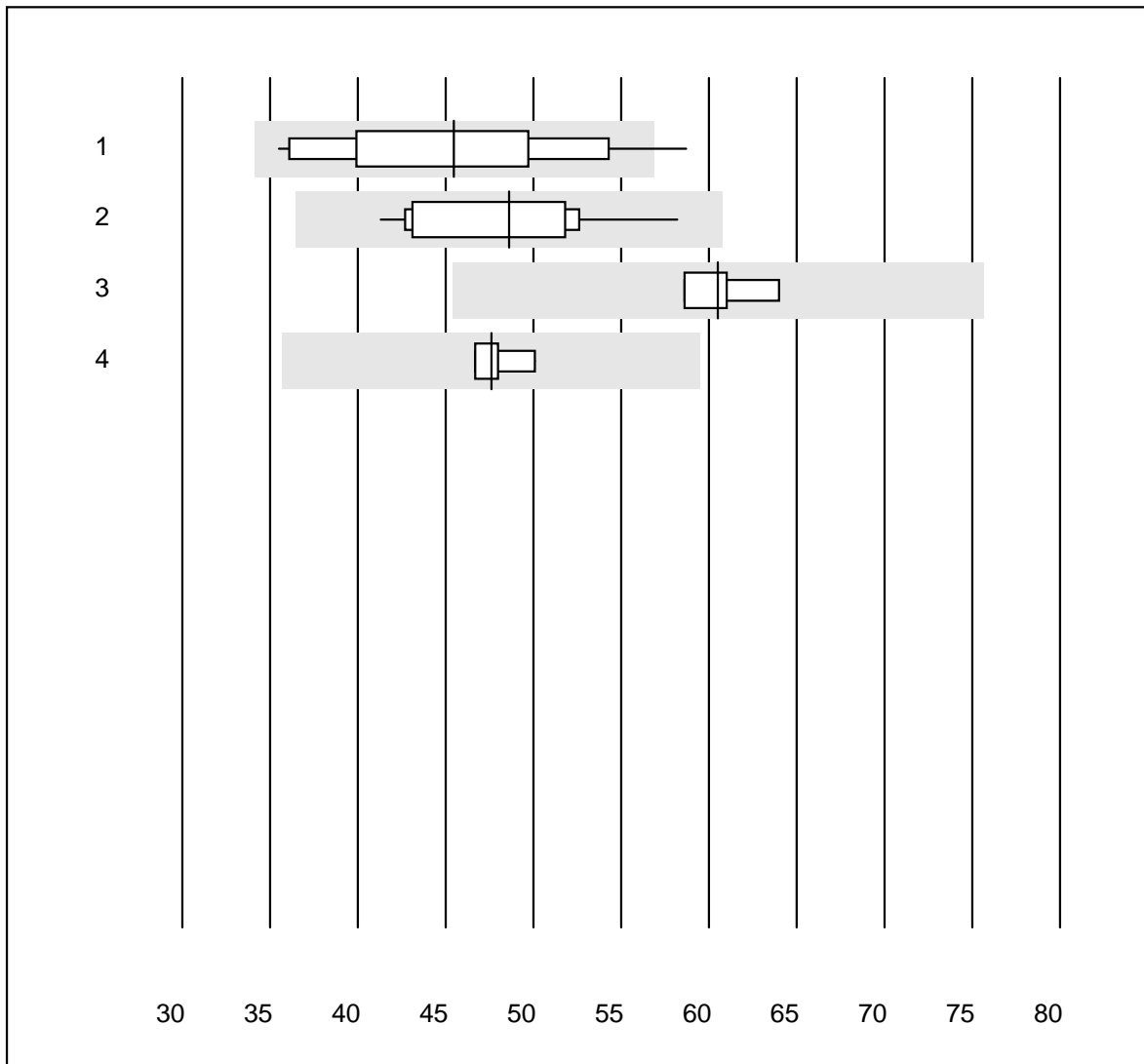


Tolerierte Abweichung : 15 %

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	12	91.7	8.3	0.0	1.12	9.7
2 Siemens Thrombin	9	77.8	11.1	11.1	1.10	8.5
3 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	1.18	5.3

aPTT OA

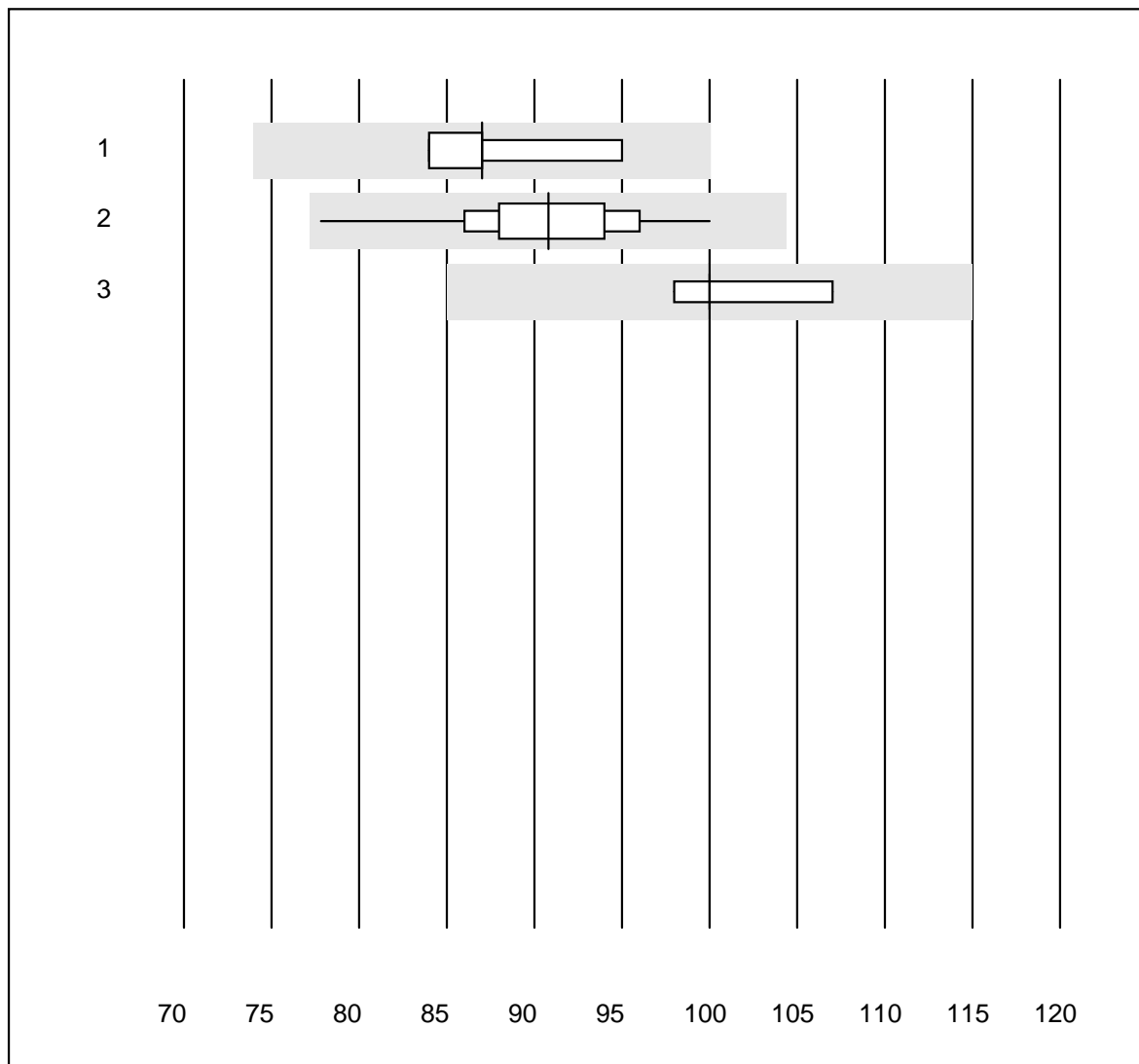


Tolerierte Abweichung : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	16	93.7	6.3	0.0	45.5	14.8
2 Actin FS	12	100.0	0.0	0.0	48.6	10.5
3 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	60.5	3.8
4 Stago/STA	4	100.0	0.0	0.0	47.6	3.1

Quick N

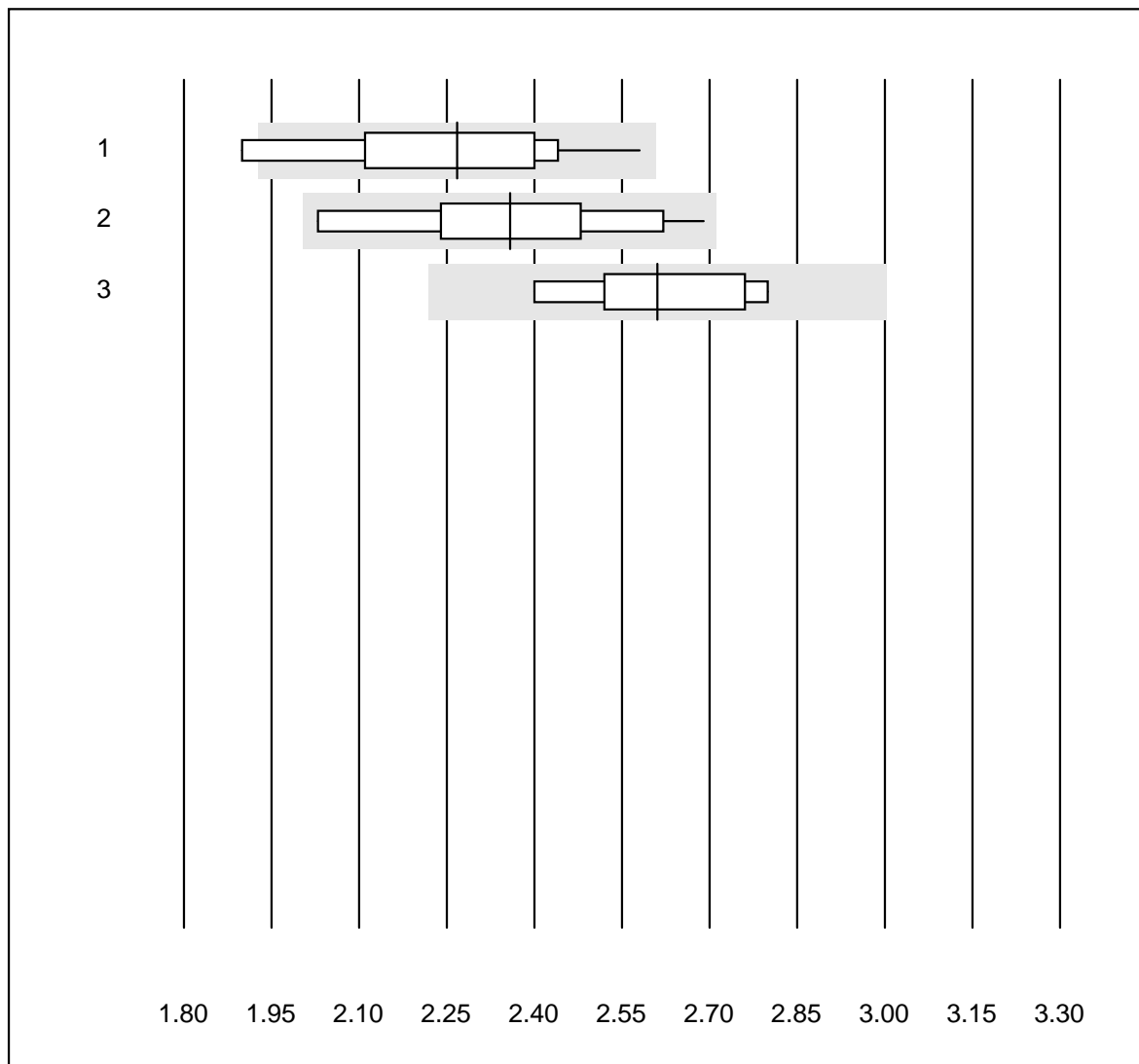


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Neoplastin R	4	100.0	0.0	0.0	87	5.3
2 Innovin	19	100.0	0.0	0.0	91	5.3
3 Recombiplastin IL	5	100.0	0.0	0.0	100	3.4

Fibrinogen N

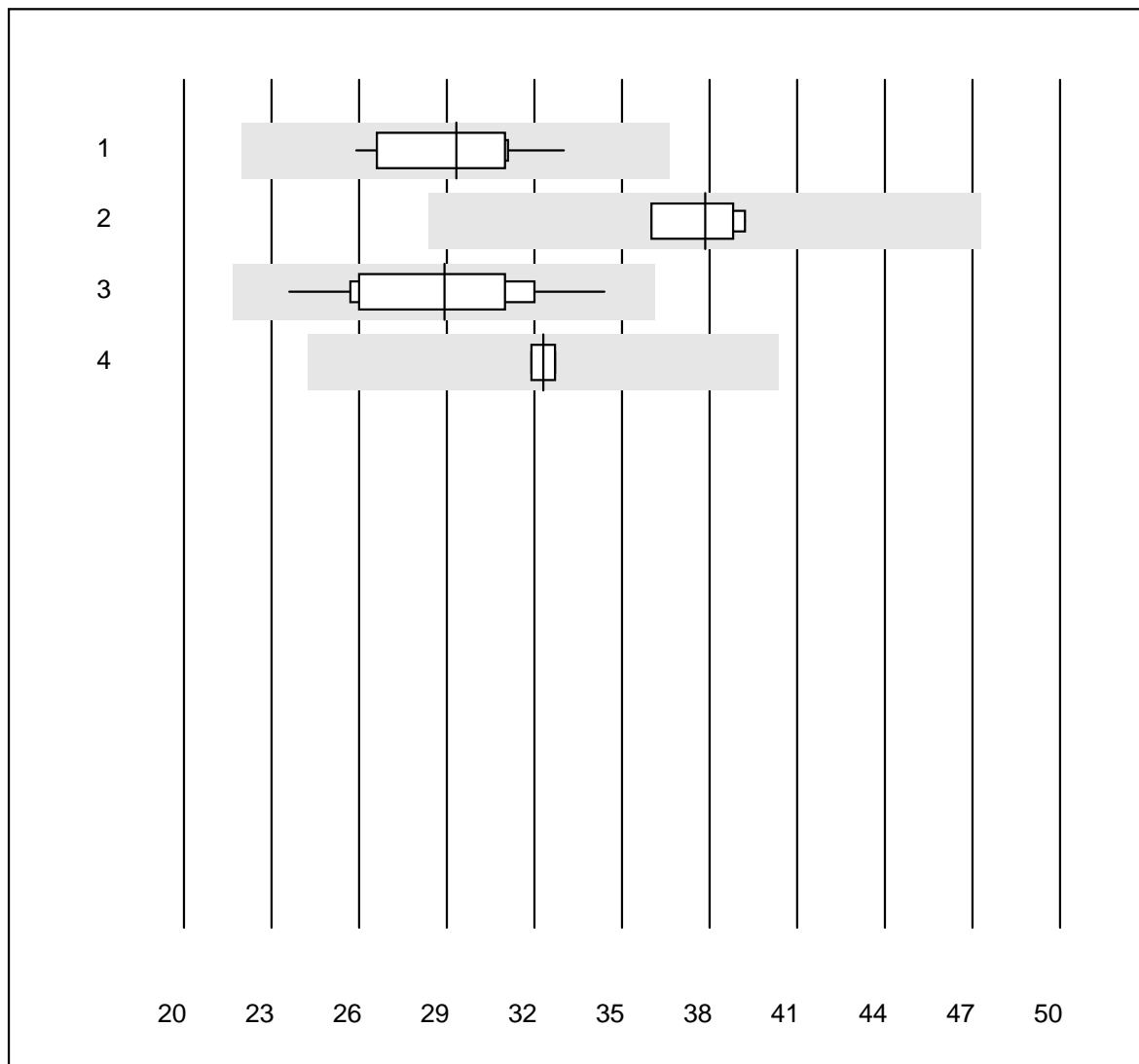


Tolerierte Abweichung : 15 %

Fibrinogen N (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Siemens Thrombin	10	90.0	10.0	0.0	2.27	8.6
2 andere Methoden	11	90.9	0.0	9.1	2.36	8.7
3 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	2.61	5.9

aPTT N

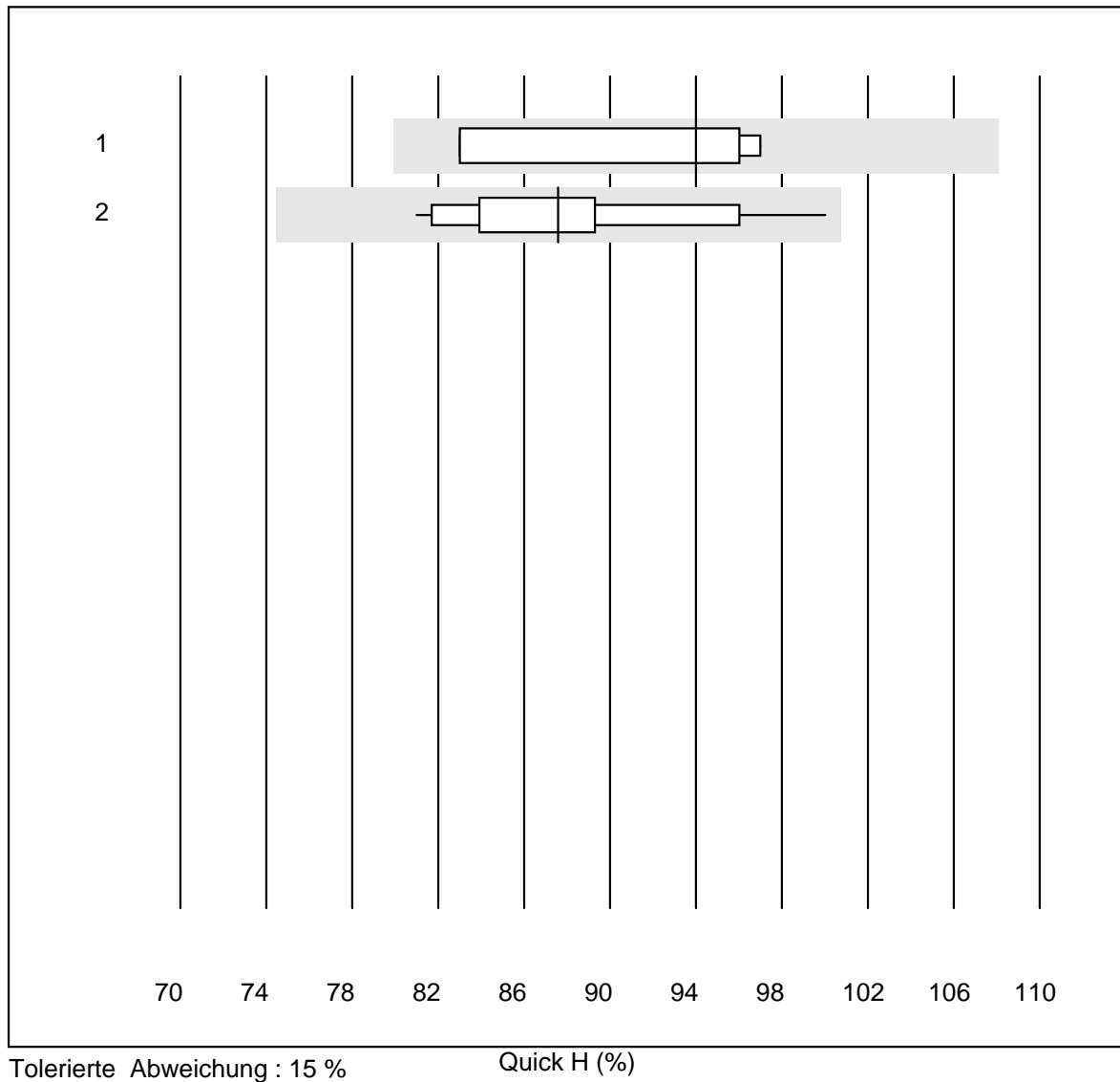


Tolerierte Abweichung : 25 %

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Actin FS	13	92.3	0.0	7.7	29.3	7.7
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	37.9	4.0
3 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	28.9	10.5
4 Stago/STA	4	100.0	0.0	0.0	32.3	1.4

Quick H

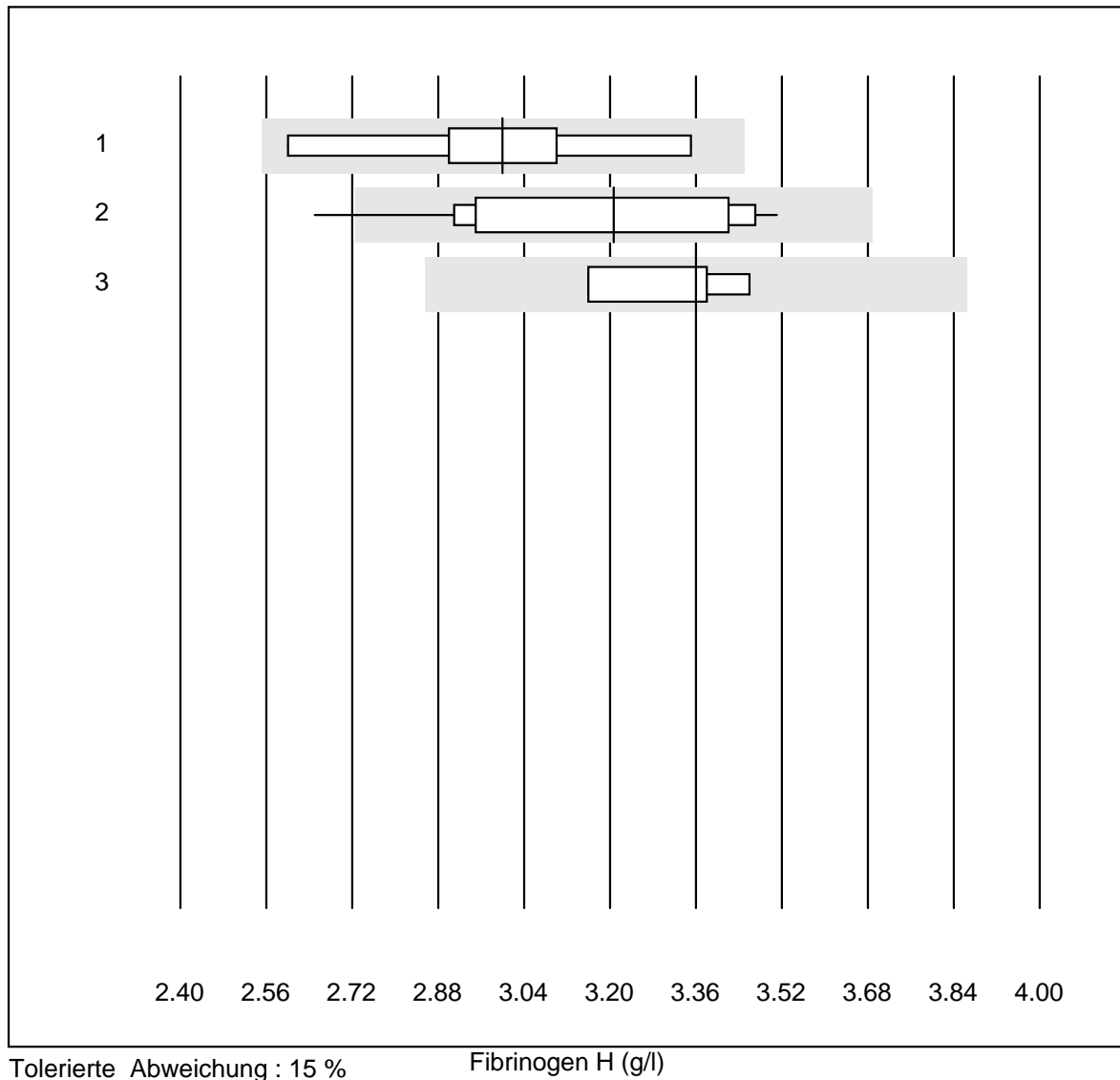


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick H (%)

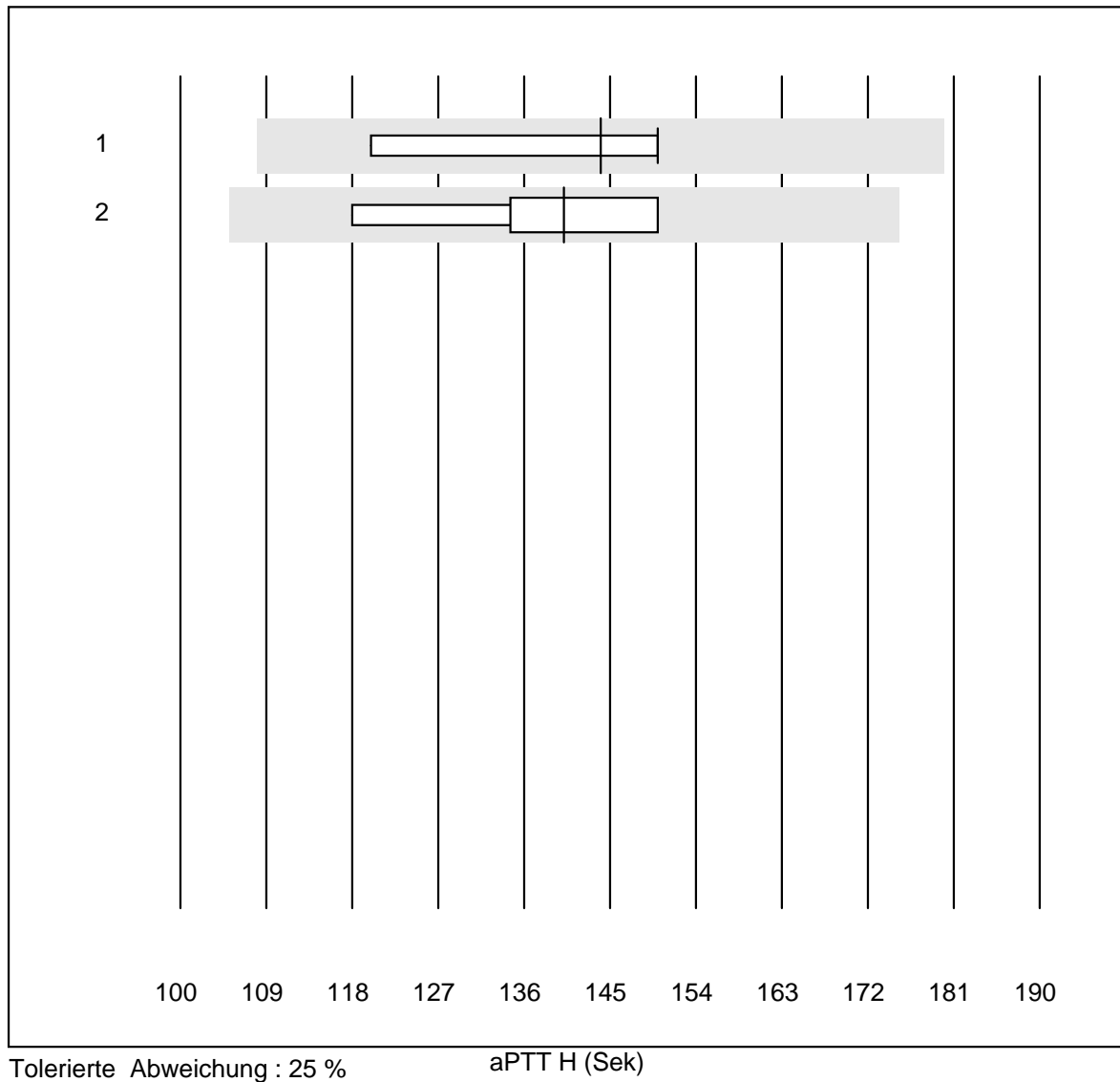
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Neoplastin R	4	100.0	0.0	0.0	94	6.9
2 Innovin	17	100.0	0.0	0.0	88	5.7

Fibrinogen H



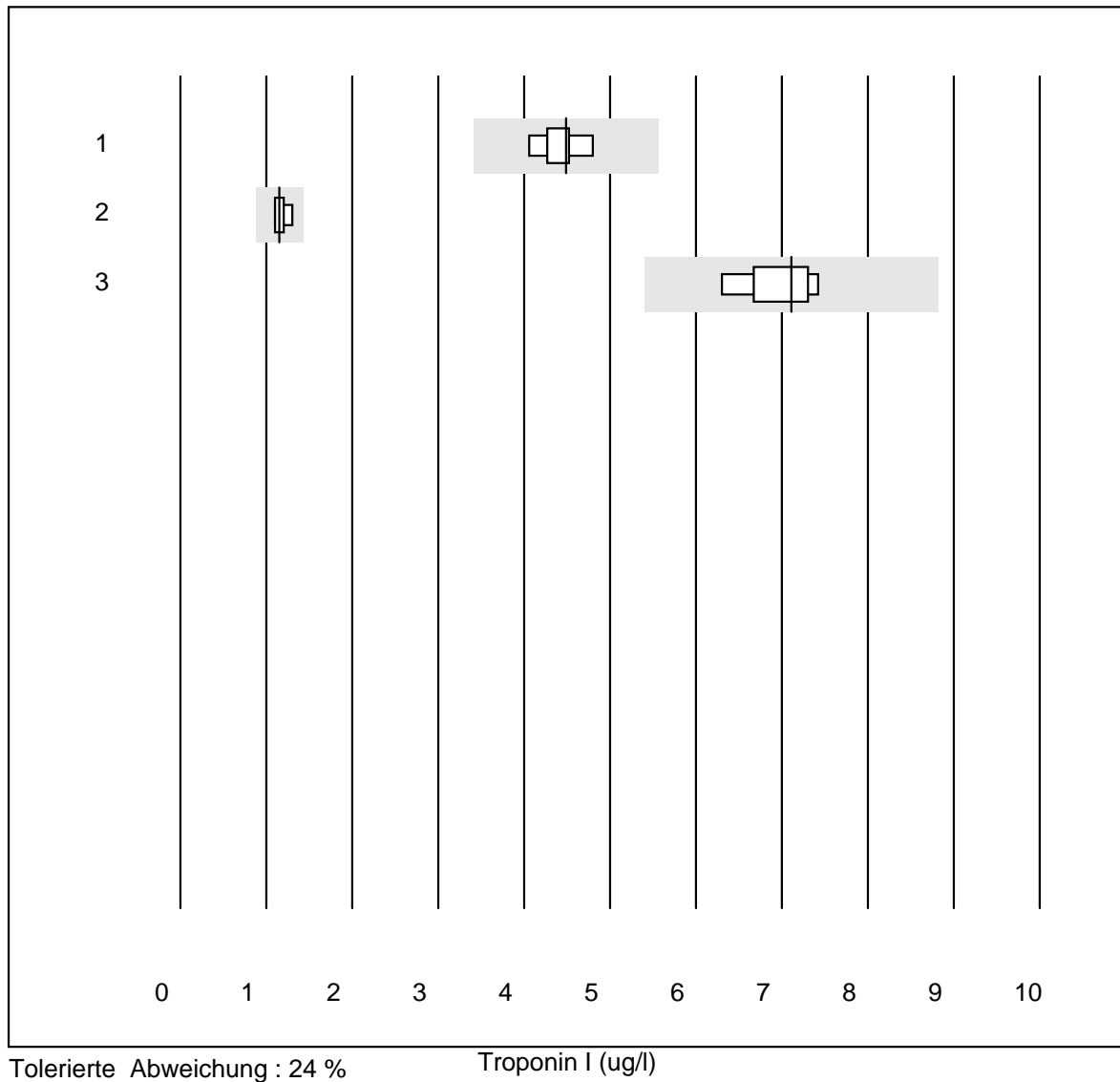
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	3.00	6.9
2 andere Methoden	11	90.9	9.1	0.0	3.21	8.3
3 Stago/STA	4	100.0	0.0	0.0	3.36	3.8

aPTT H



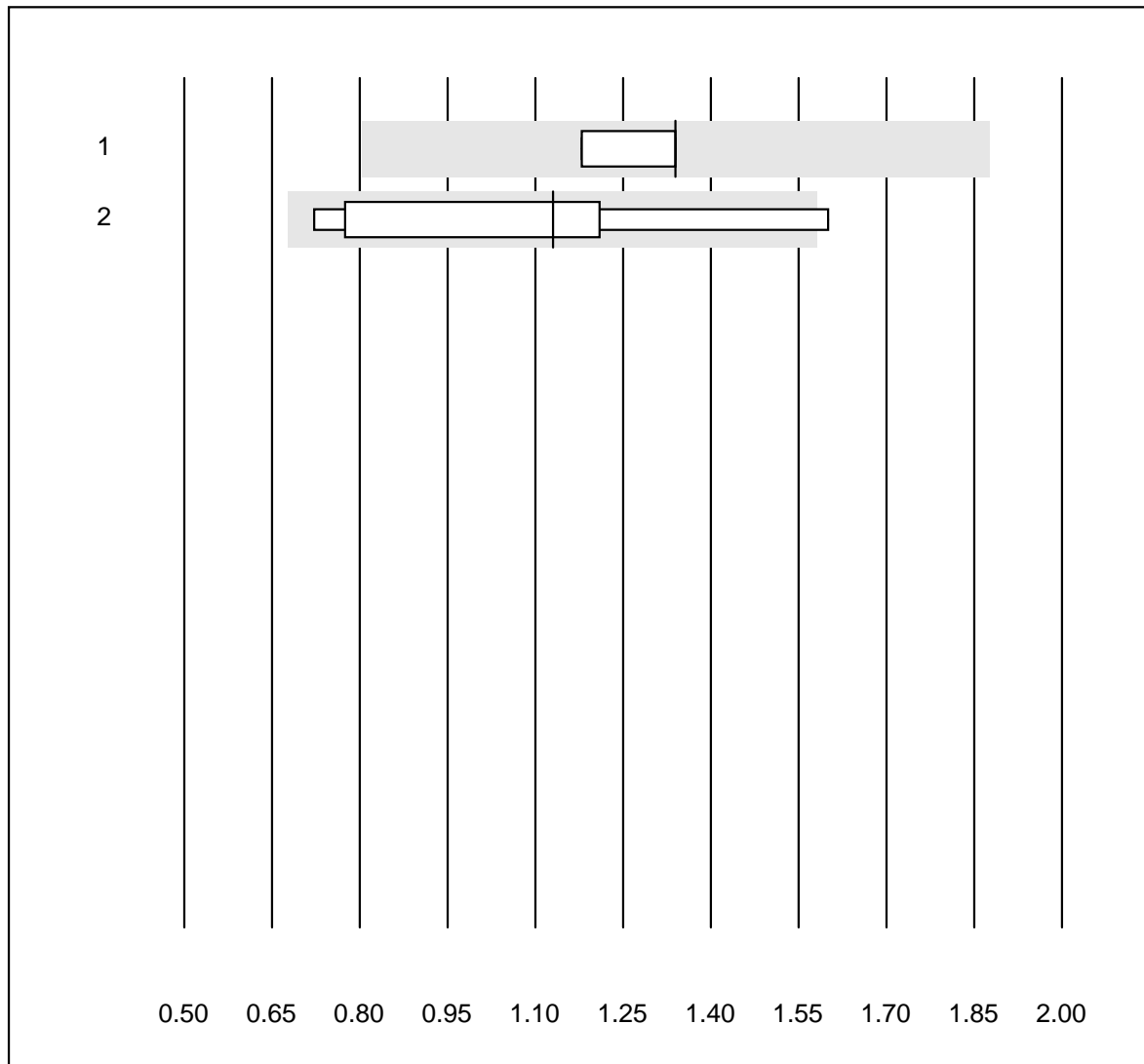
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Actin FS	10	100.0	0.0	0.0	144.0	8.8
2 andere Methoden	10	90.0	0.0	10.0	140.2	9.5

Troponin I



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Vidas	8	100.0	0.0	0.0	4.5	5.0
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	1.2	8.1
3 Advia Centaur	5	100.0	0.0	0.0	7.1	6.7

Troponin T

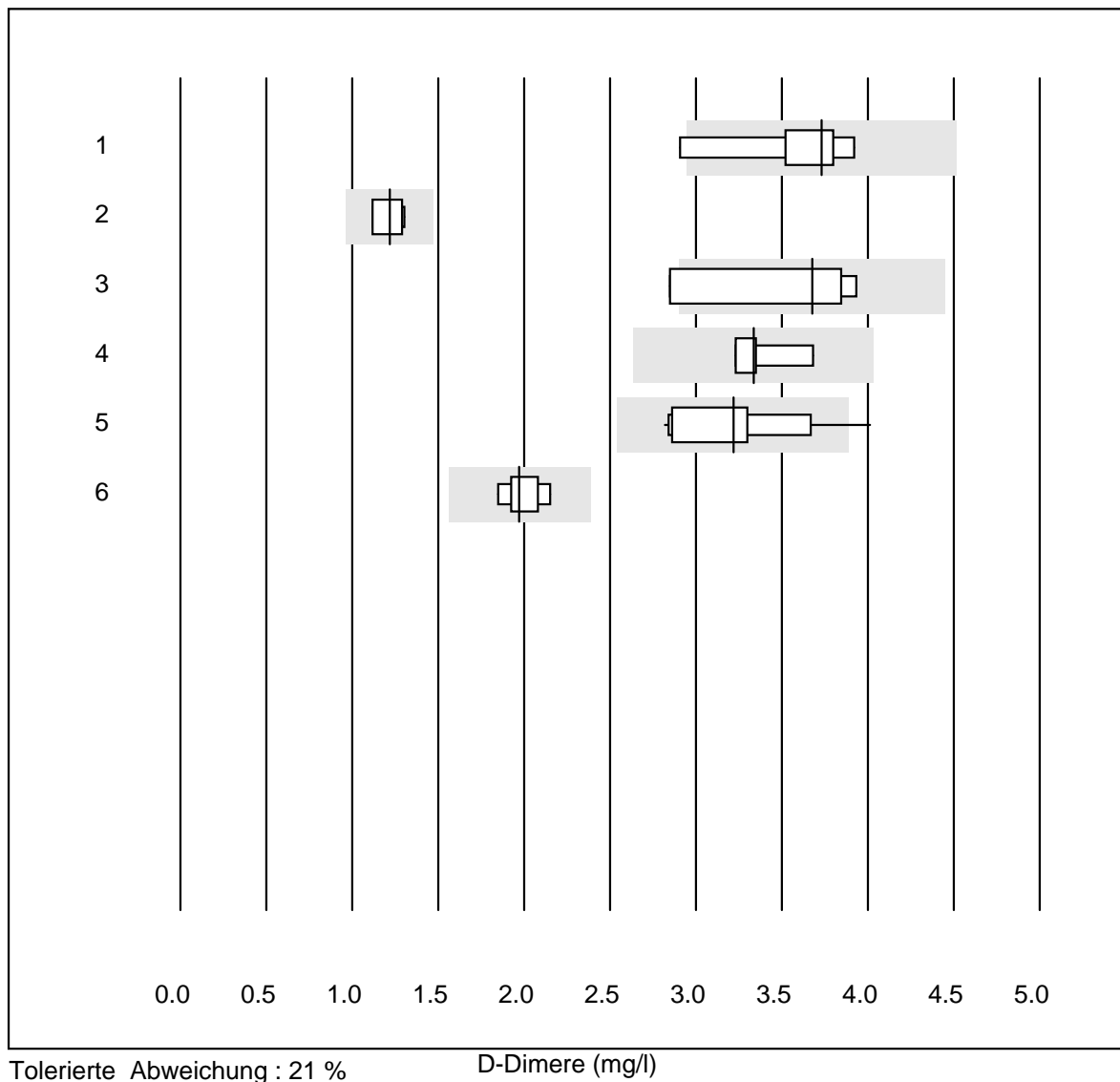


Tolerierte Abweichung : 24 %

Troponin T (ug/l)

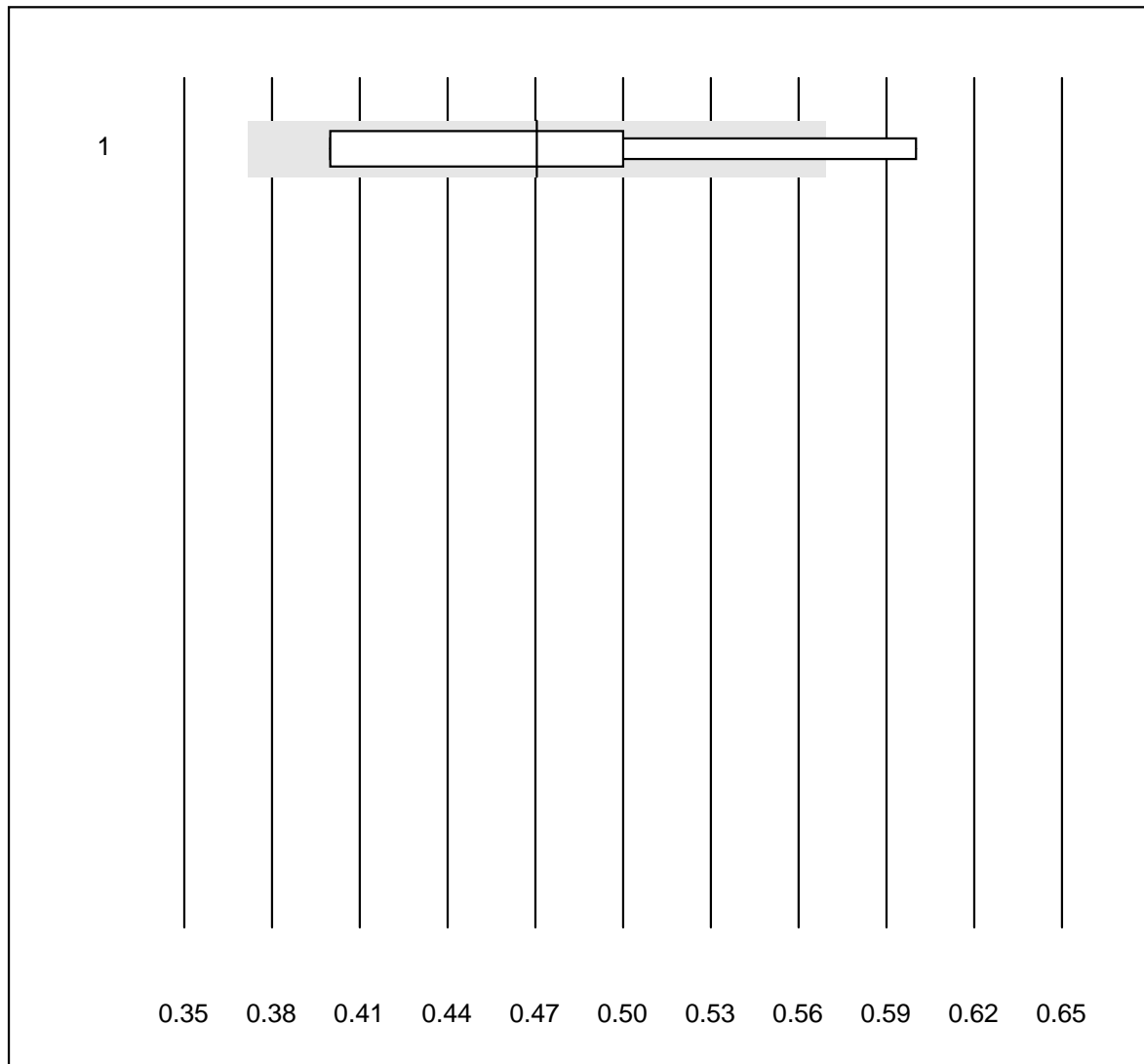
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas hs	4	100.0	0.0	0.0	1.34	5.9
2 Cobas hs STAT	7	85.7	14.3	0.0	1.13	26.6

D-Dimere



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 STA Liatest	9	77.8	11.1	11.1	3.73	8.9
2 Eurolyser Smart	4	100.0	0.0	0.0	1.22	6.9
3 ACL	4	75.0	25.0	0.0	3.68	13.9
4 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	3.34	5.8
5 Vidas	13	84.6	7.7	7.7	3.22	11.4
6 Cobas (Zitratplasma)	5	100.0	0.0	0.0	1.97	6.0

D-Dimere NC

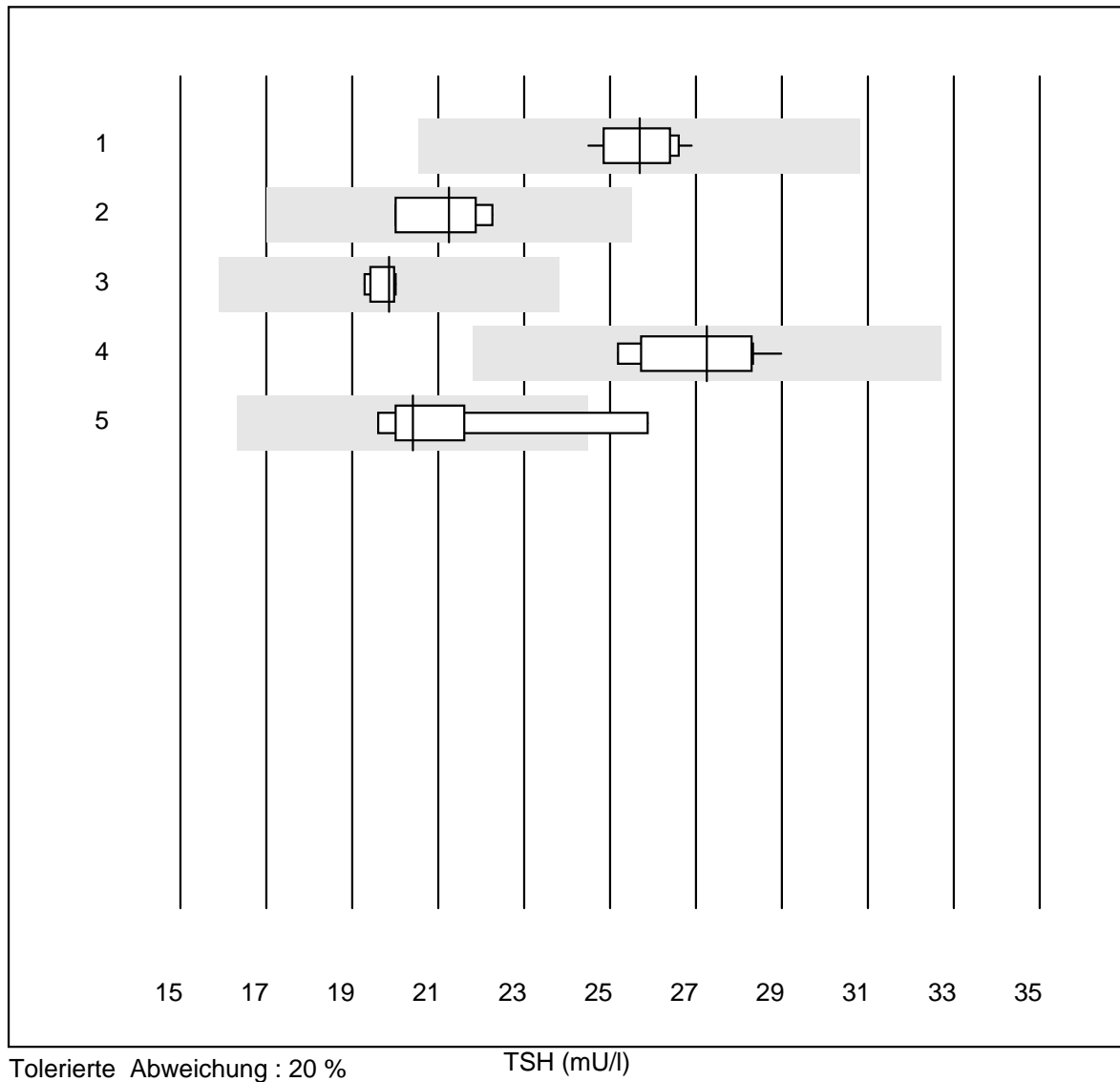


Tolerierte Abweichung : 21 %

D-Dimere NC (mg/l)

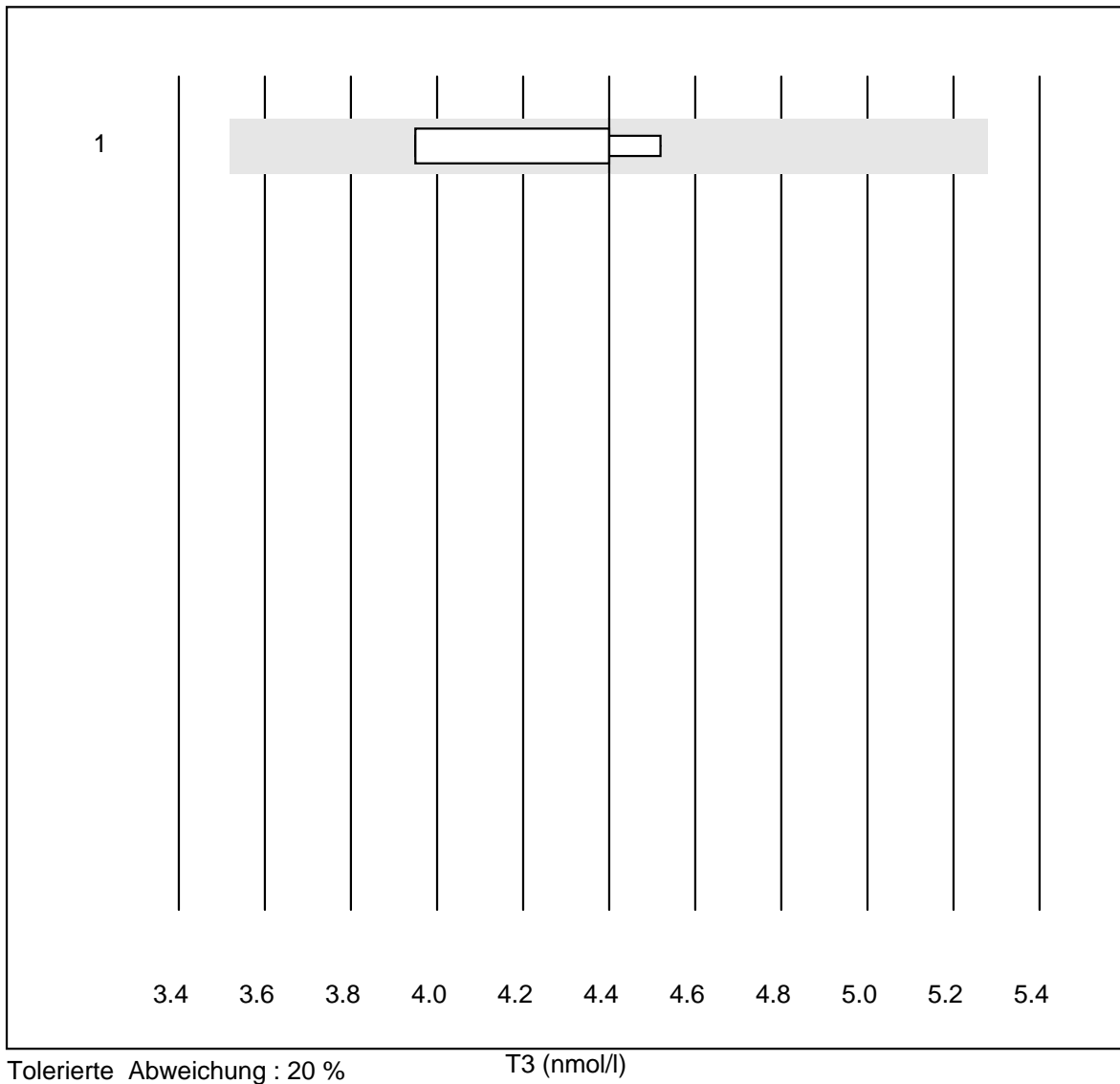
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 NycoCard	219	58.4	12.8	28.8	0.47	15.9

TSH



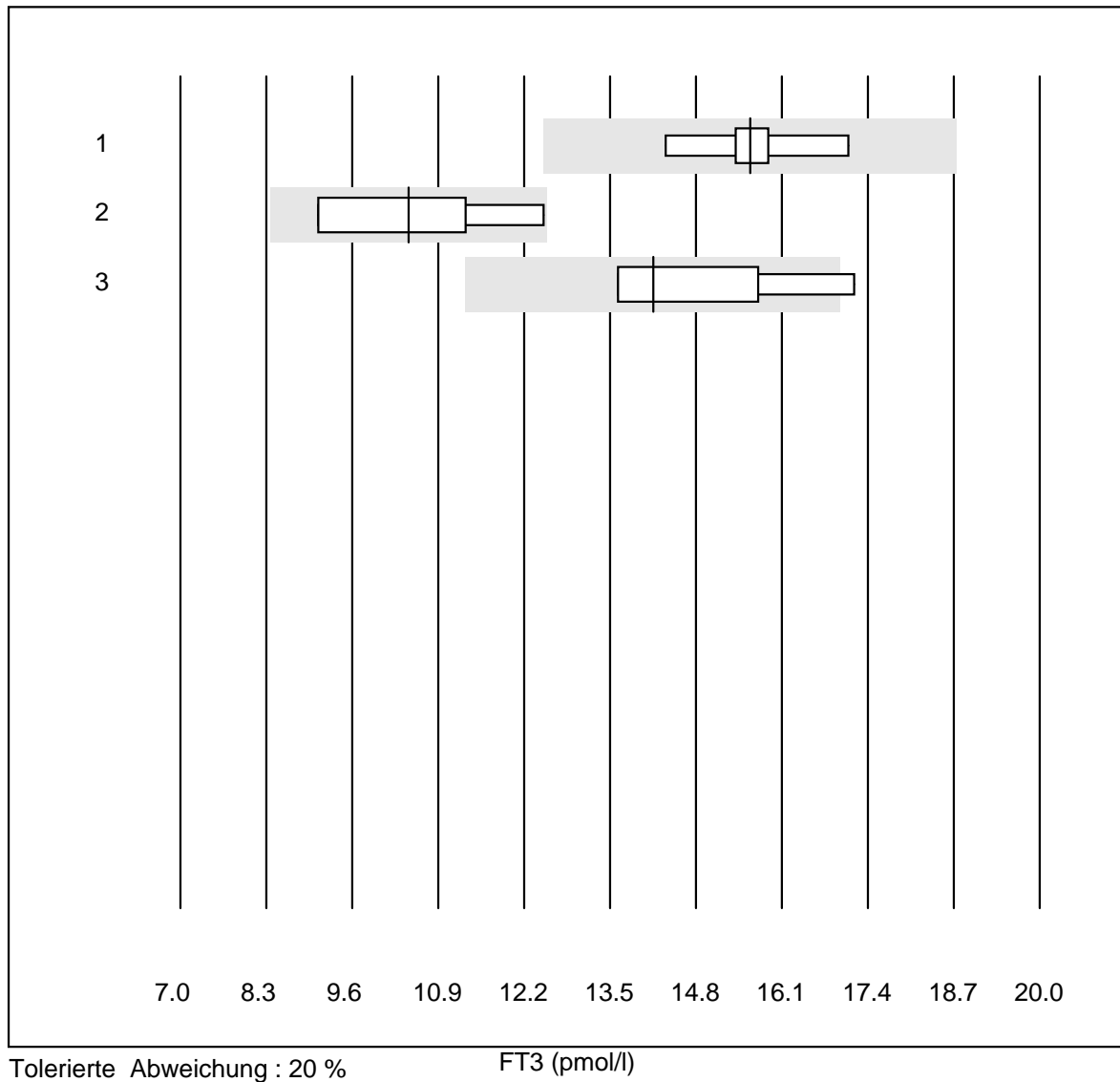
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	25.7	3.2
2 Advia Centaur	4	100.0	0.0	0.0	21.3	5.0
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	19.9	1.7
4 Vidas	10	100.0	0.0	0.0	27.3	5.1
5 andere Methoden	6	83.3	16.7	0.0	20.4	10.9

T3



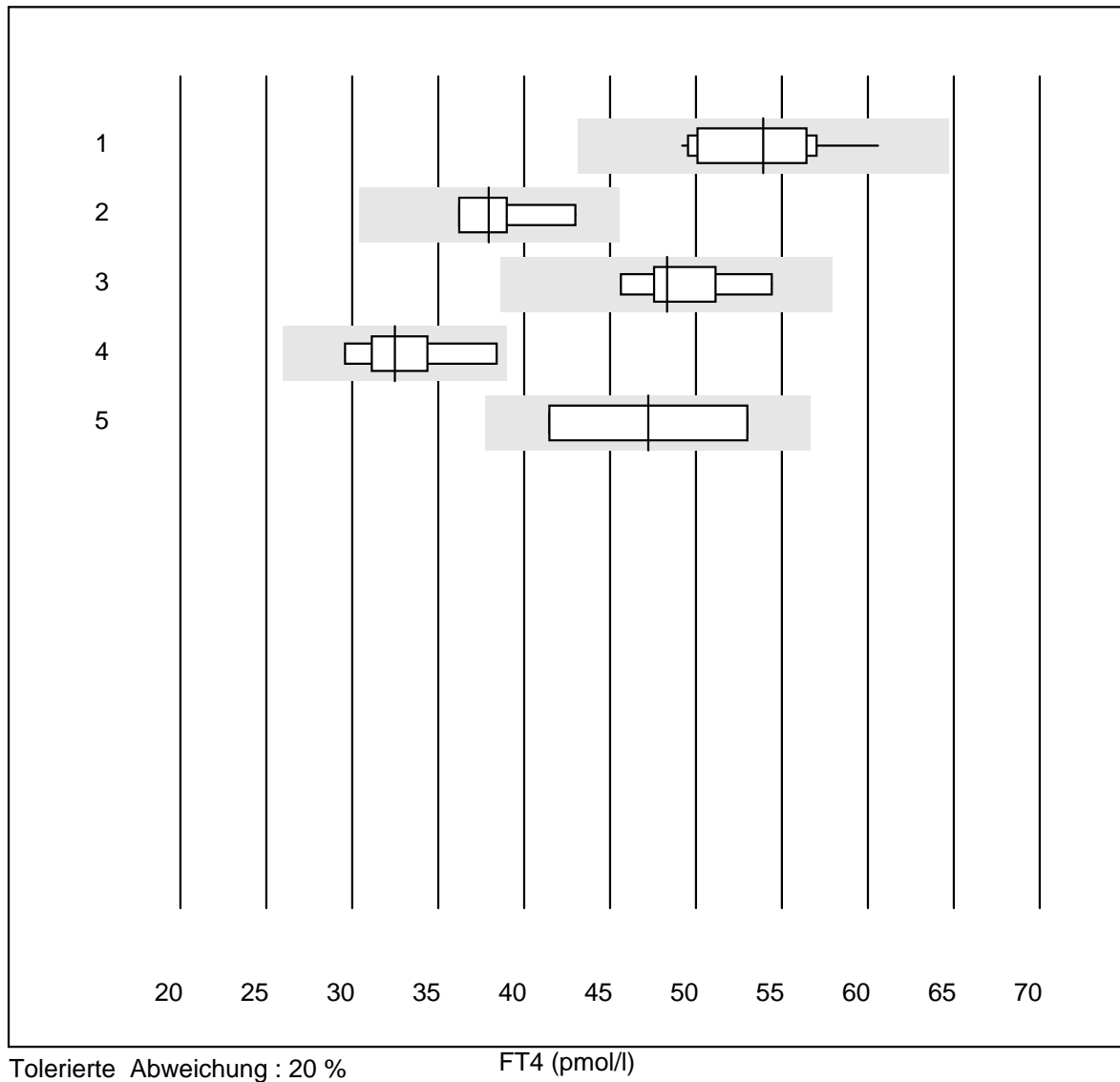
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	4.4	5.8

FT3



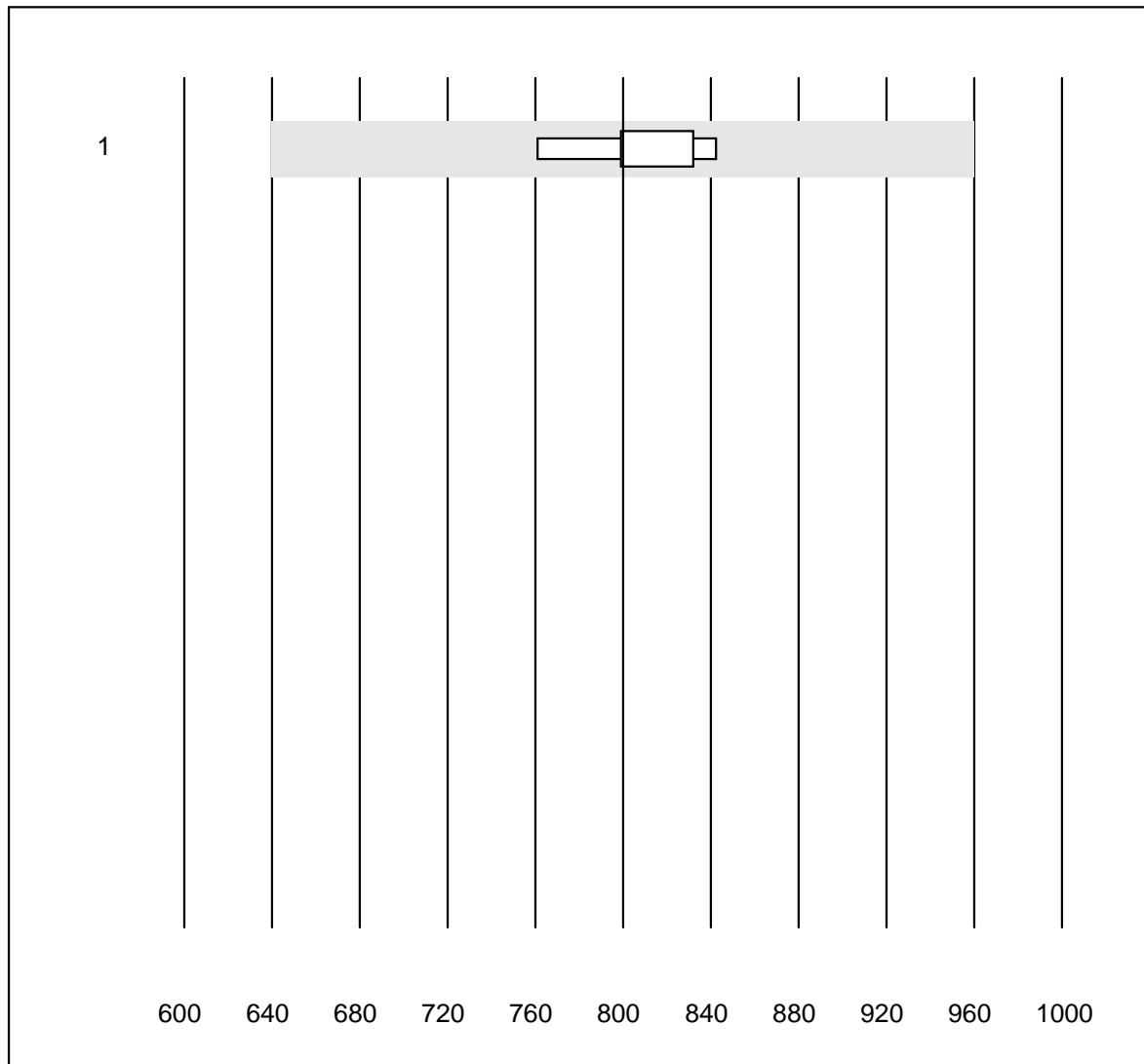
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	10	90.0	0.0	10.0	15.6	5.1
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	10.5	14.8
3 Vidas	6	83.3	16.7	0.0	14.2	9.7

FT4



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	53.9	6.6
2 Advia Centaur	4	100.0	0.0	0.0	38.0	7.9
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	48.3	6.9
4 Vidas	8	100.0	0.0	0.0	32.5	8.4
5 andere Methoden	4	50.0	0.0	50.0	47.2	17.3

Cortisol

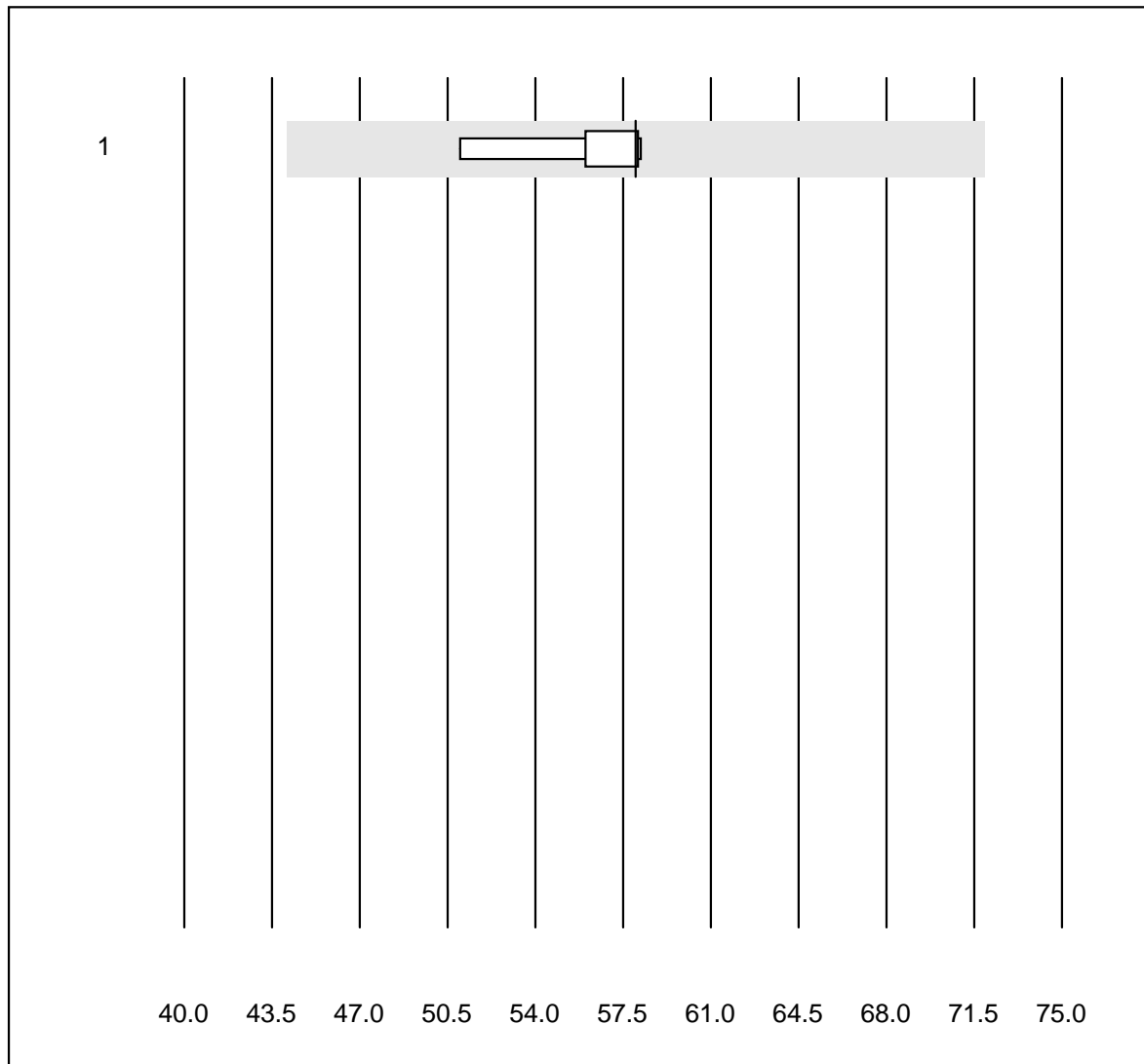


Tolerierte Abweichung : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	800	4.0

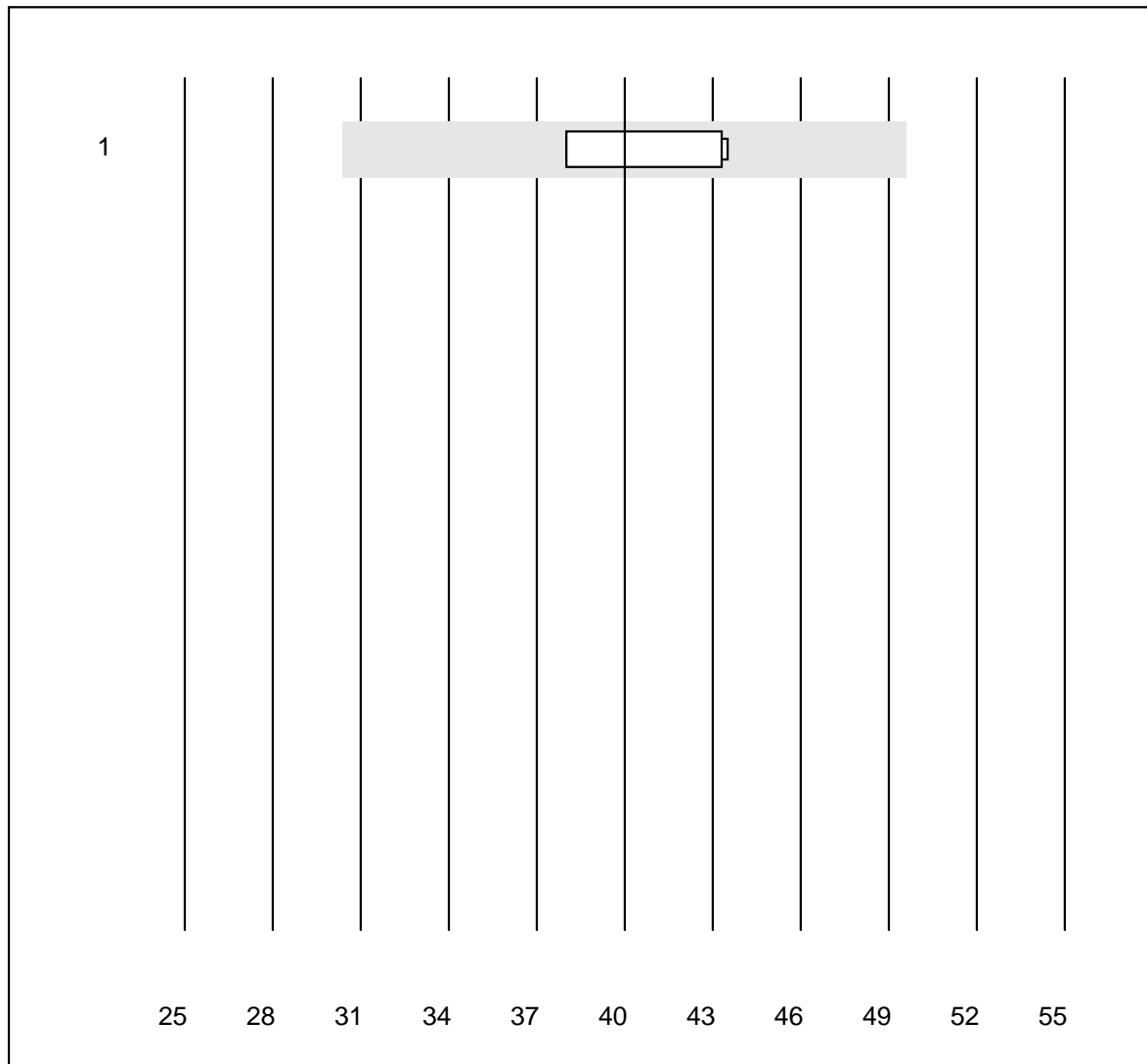
Luteinisierendes Hormon



Tolerierte Abweichung : 24 % Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	58.0	5.5

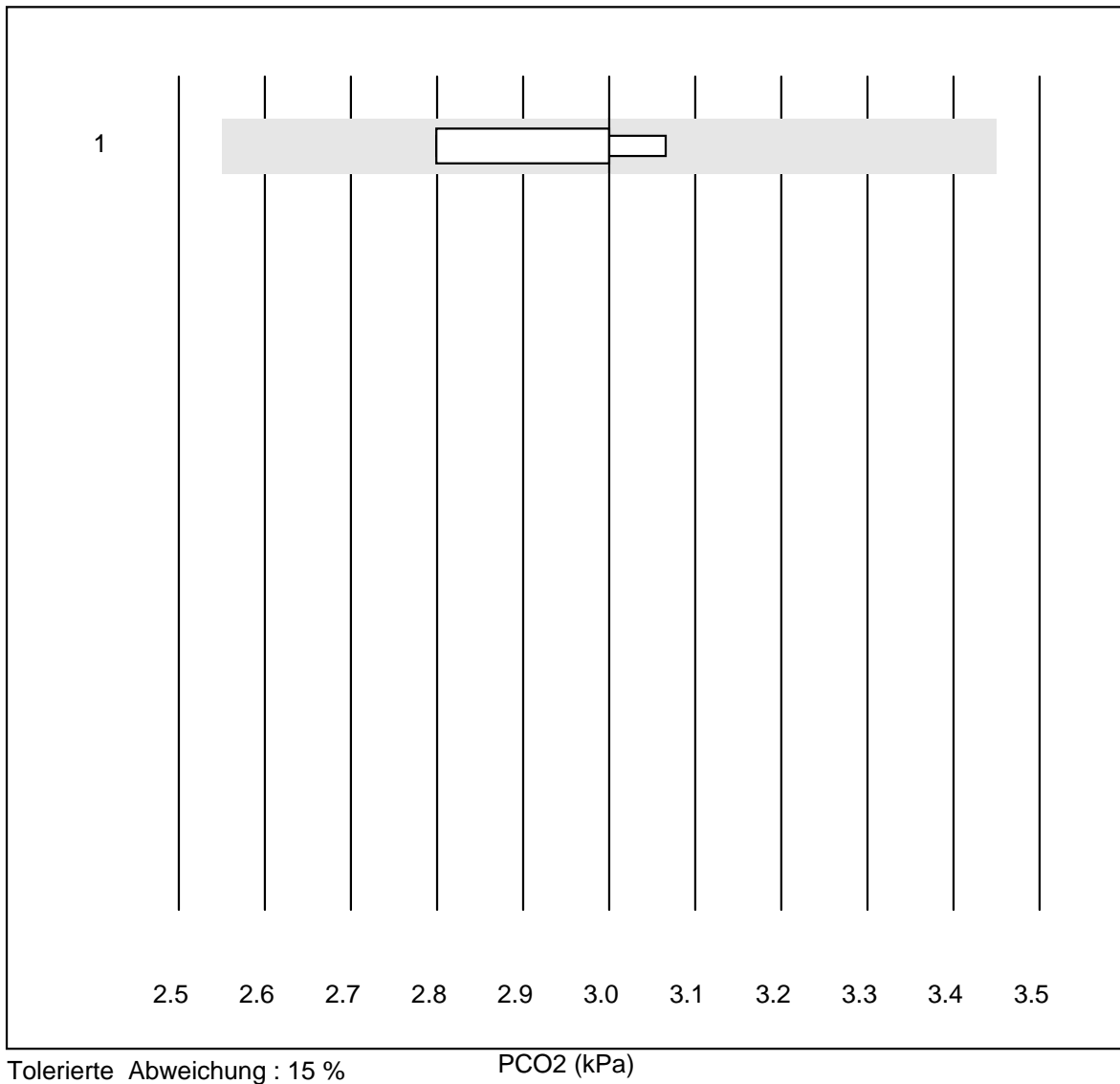
Follikelstimulierendes Hormon



Tolerierte Abweichung : 24 % Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

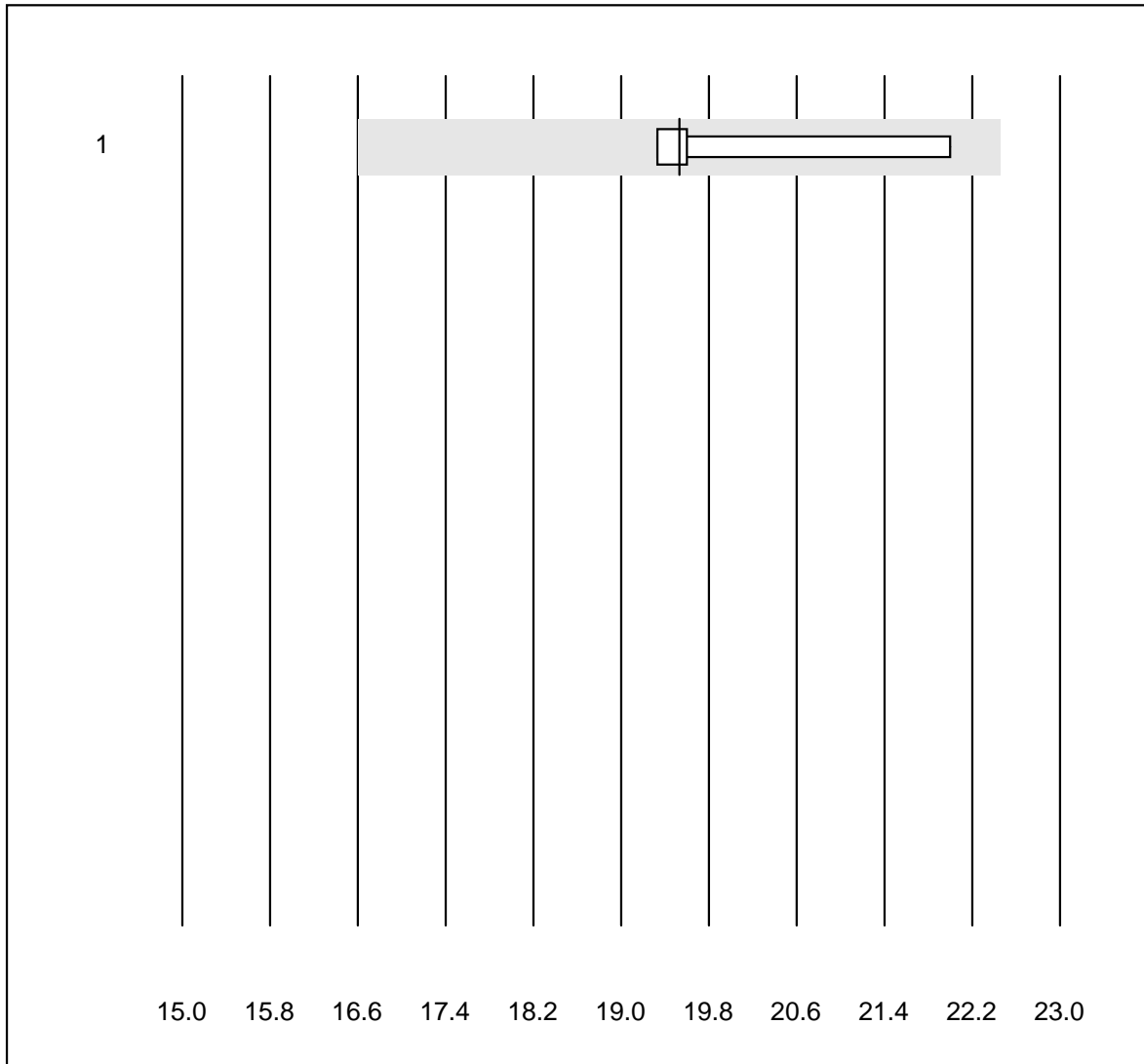
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	40.0	6.7

PCO2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 AVL Opti	4	100.0	0.0	0.0	3.00	3.9

PO2

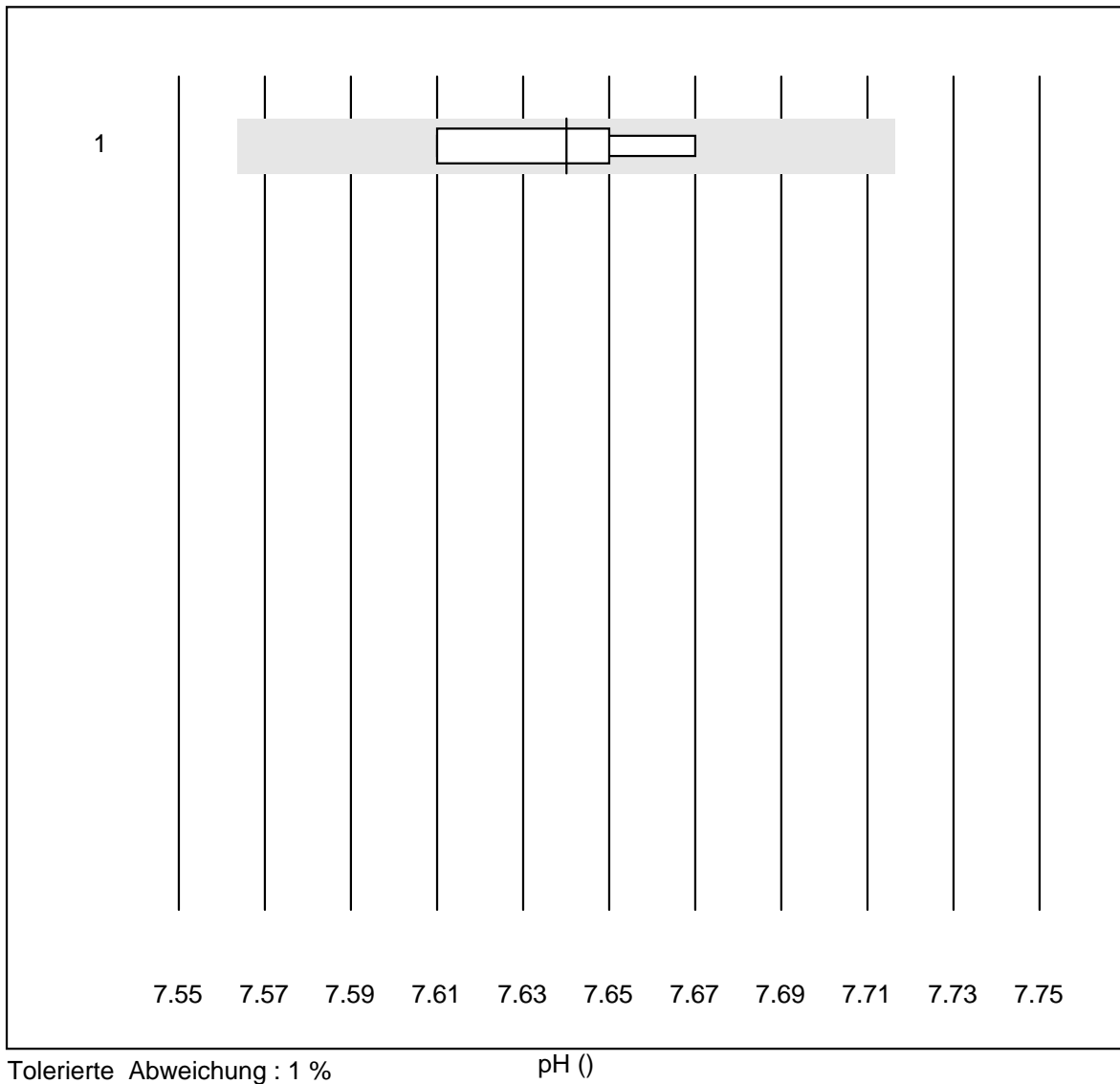


Tolerierte Abweichung : 15 %

PO2 (kPa)

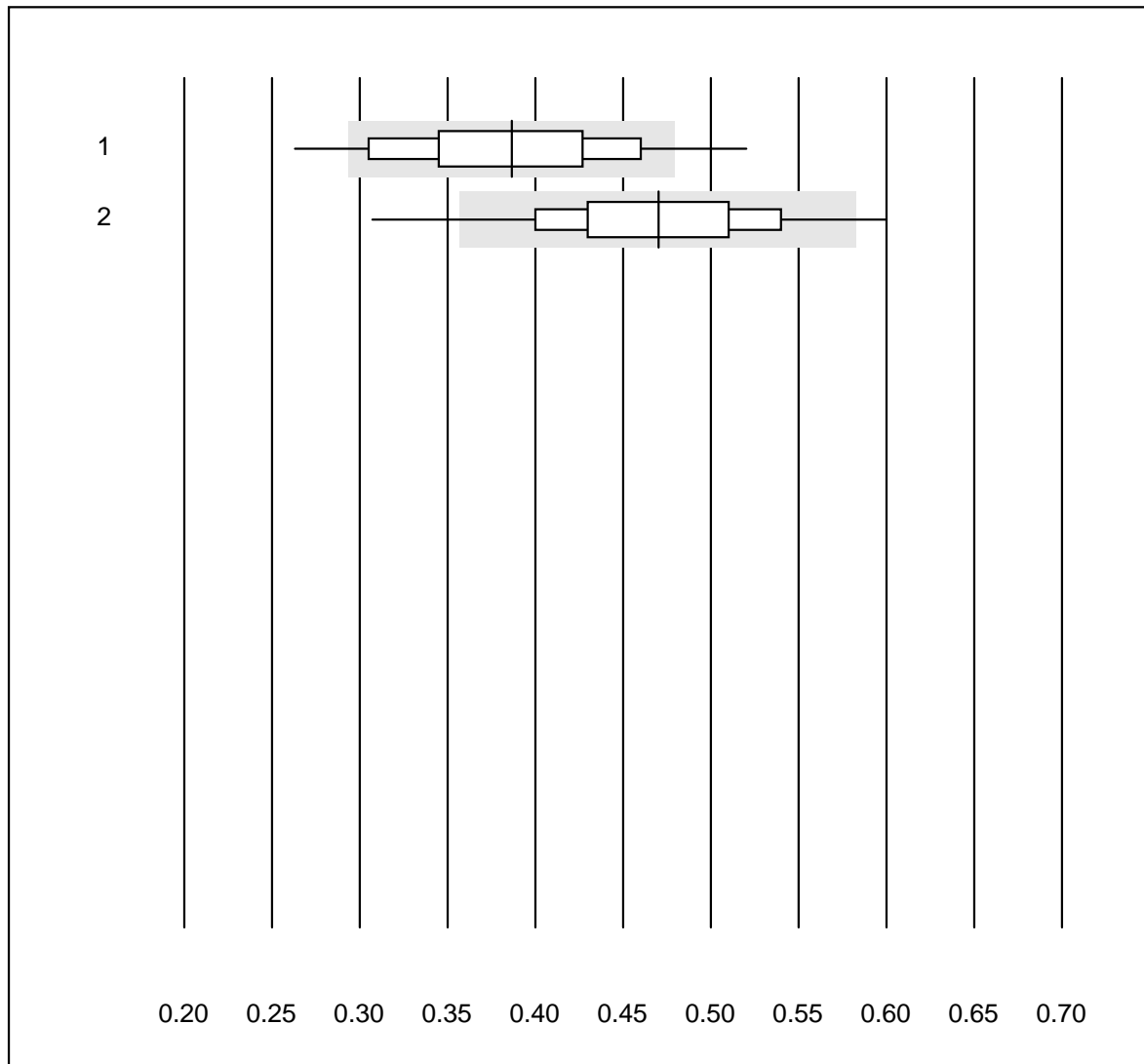
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 AVL Opti	4	100.0	0.0	0.0	19.53	6.3

pH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 AVL Opti	4	100.0	0.0	0.0	7.64	0.3

Troponin T CR

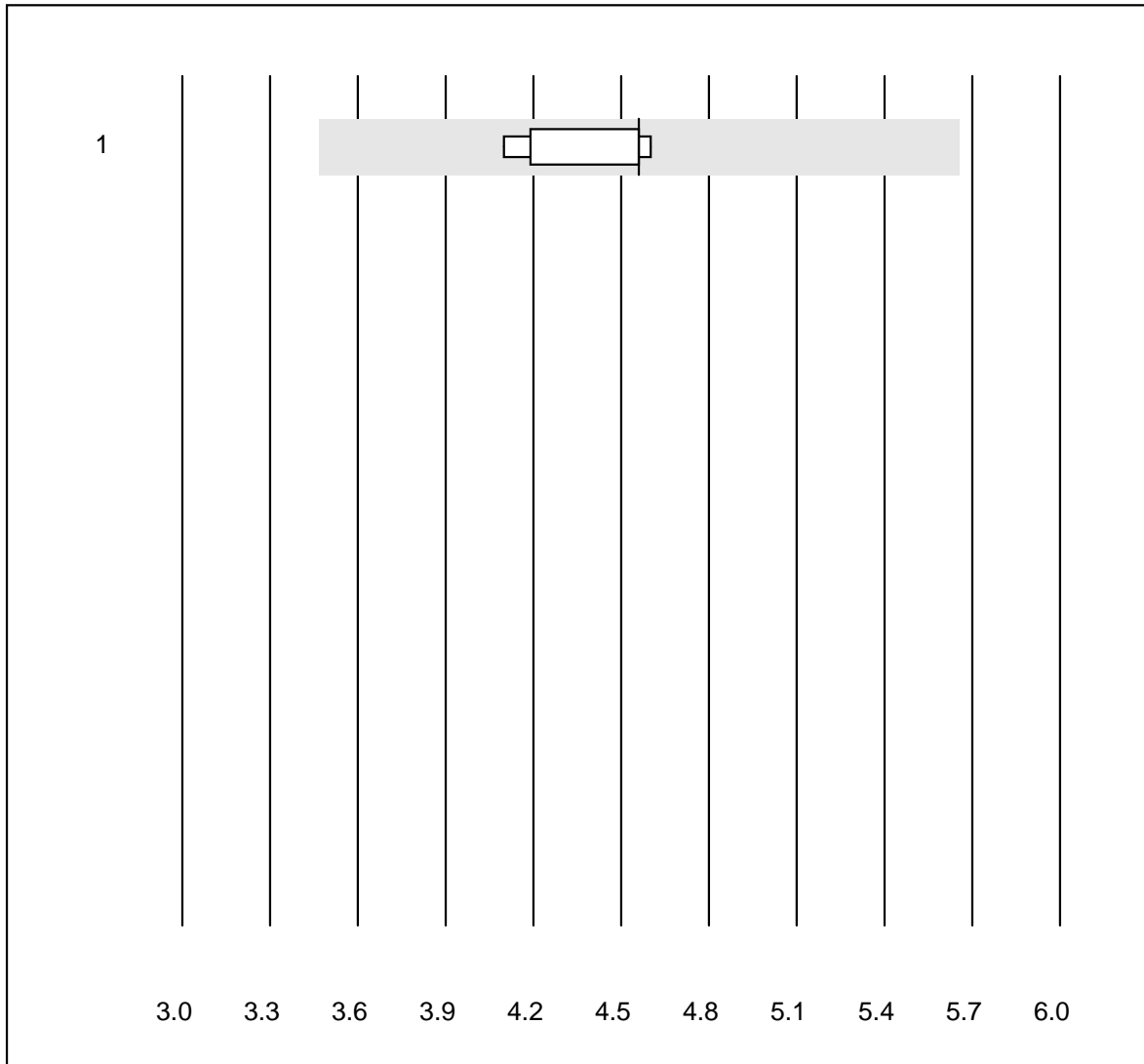


Tolerierte Abweichung : 24 %

Troponin T CR (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas h 232	290	78.6	12.1	9.3	0.39	15.4
2 Cardiac Reader	143	92.3	3.5	4.2	0.47	12.3

Troponin I WB

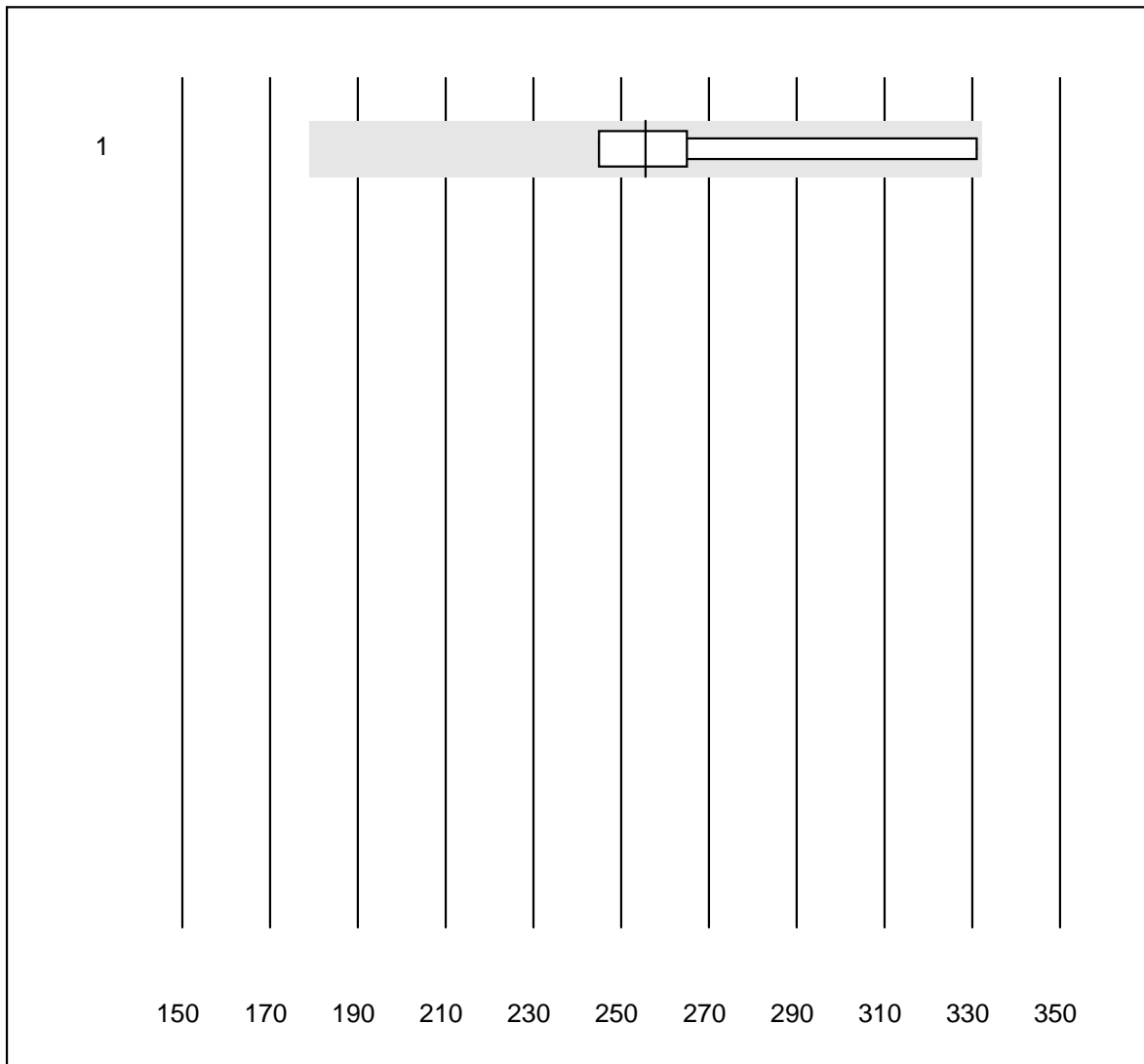


Tolerierte Abweichung : 24 %

Troponin I WB (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 iStat	5	100.0	0.0	0.0	4.56	5.4

Myoglobin CR

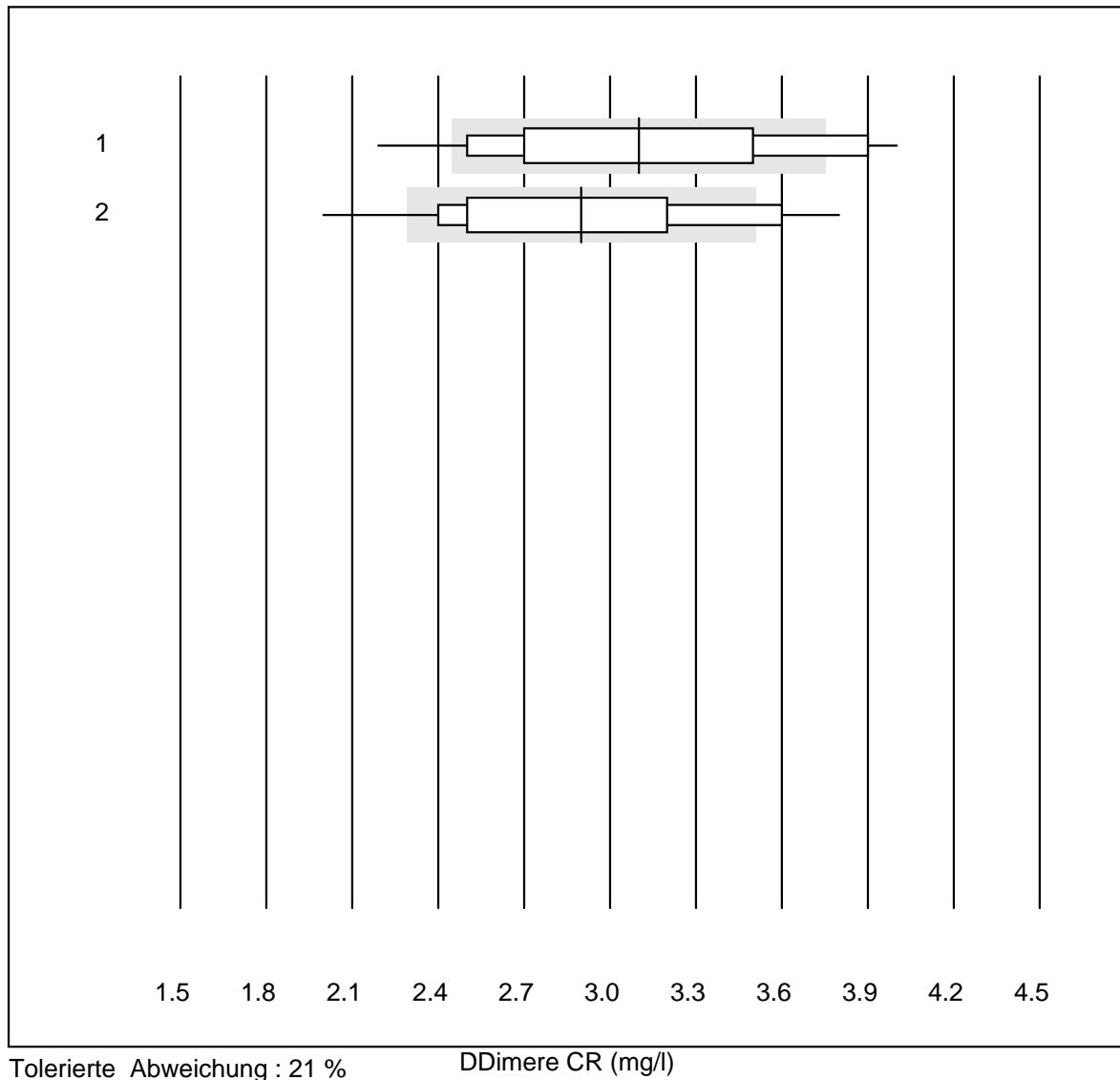


Tolerierte Abweichung : 30 %

Myoglobin CR (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cardiac Reader	4	100.0	0.0	0.0	255.5	14.9

DDimere CR

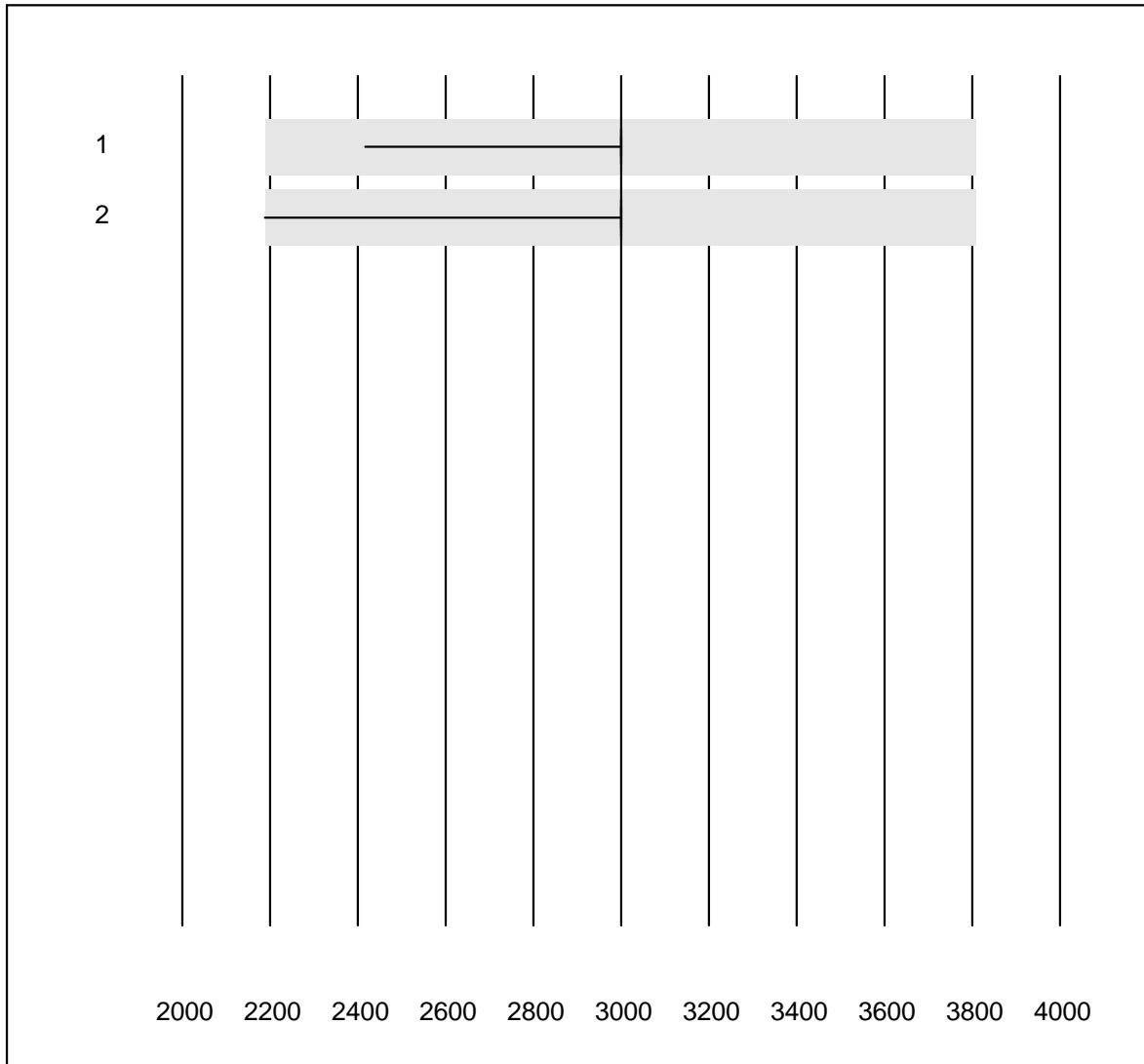


Tolerierte Abweichung : 21 %

DDimere CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas h 232	303	71.9	20.8	7.3	3.10	15.9
2 Cardiac Reader	131	75.5	15.3	9.2	2.90	15.6

proBNP

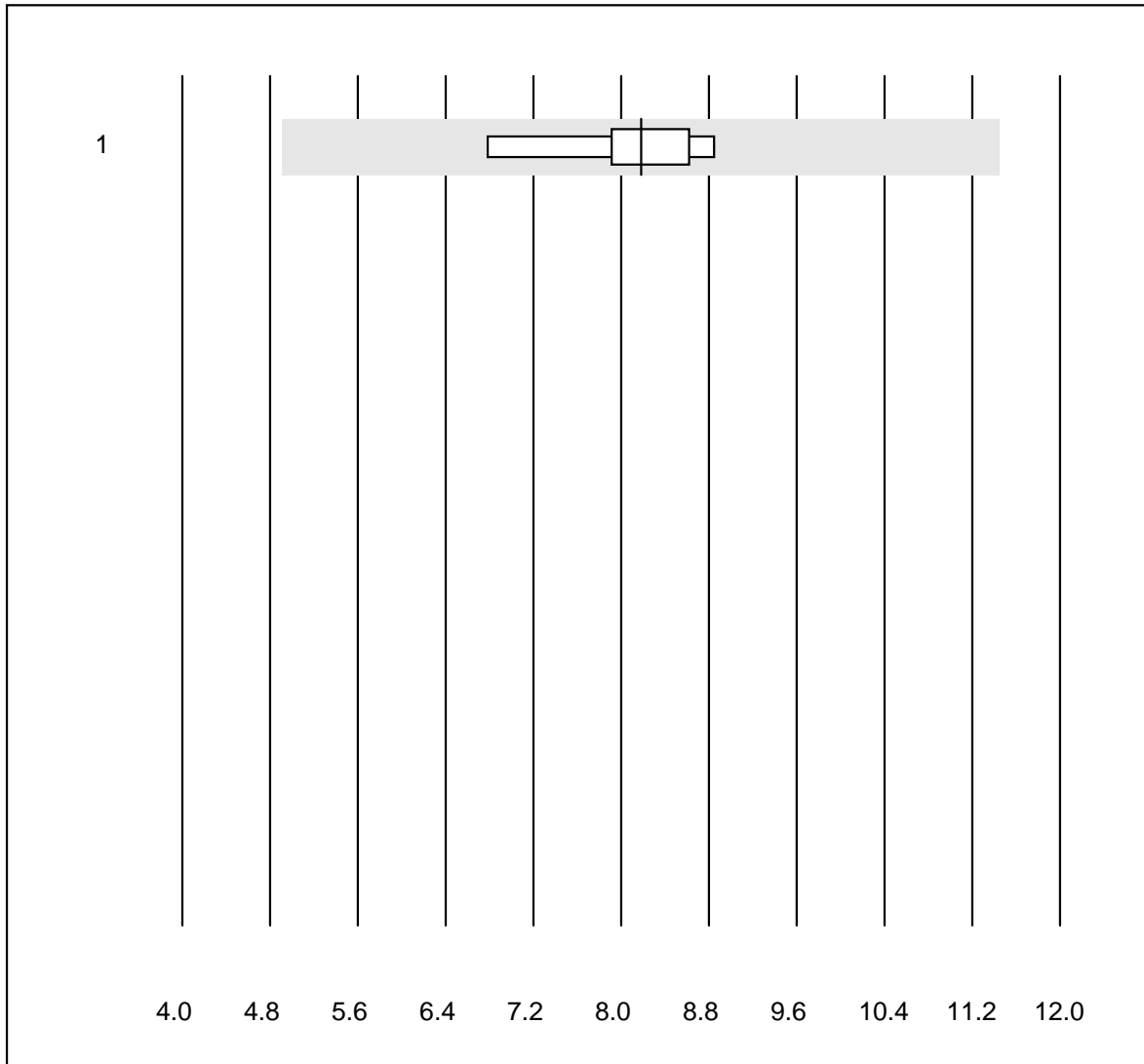


Tolerierte Abweichung : 27 %

proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas h 232	152	98.7	0.0	1.3	3000	2.0
2 Cardiac Reader	39	92.3	2.6	5.1	3000	5.1

CKMB - K8

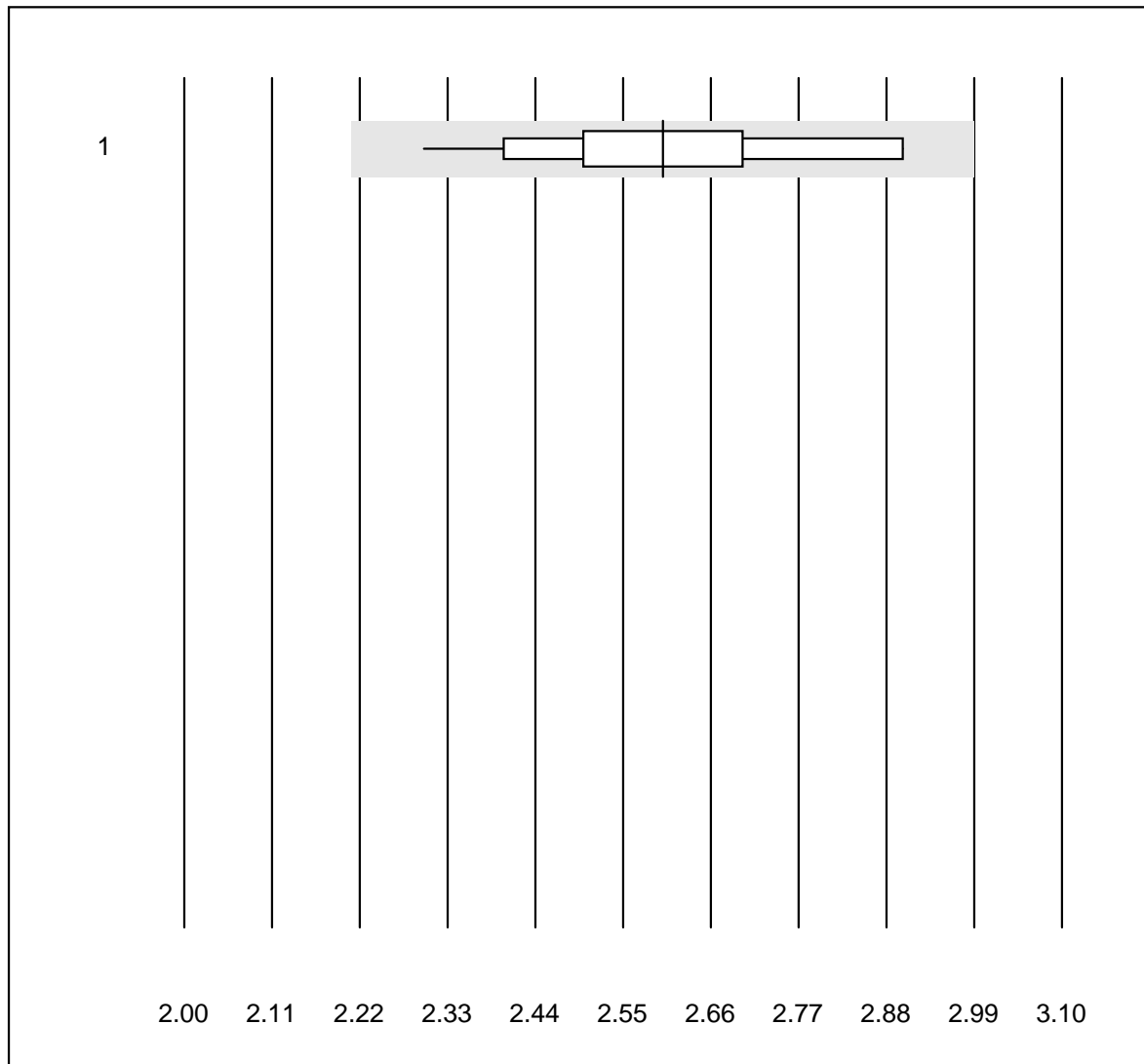


Tolerierte Abweichung : 40 %

CKMB - K8 (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas h 232	5	100.0	0.0	0.0	8.2	10.2

Quick CoaguChek S

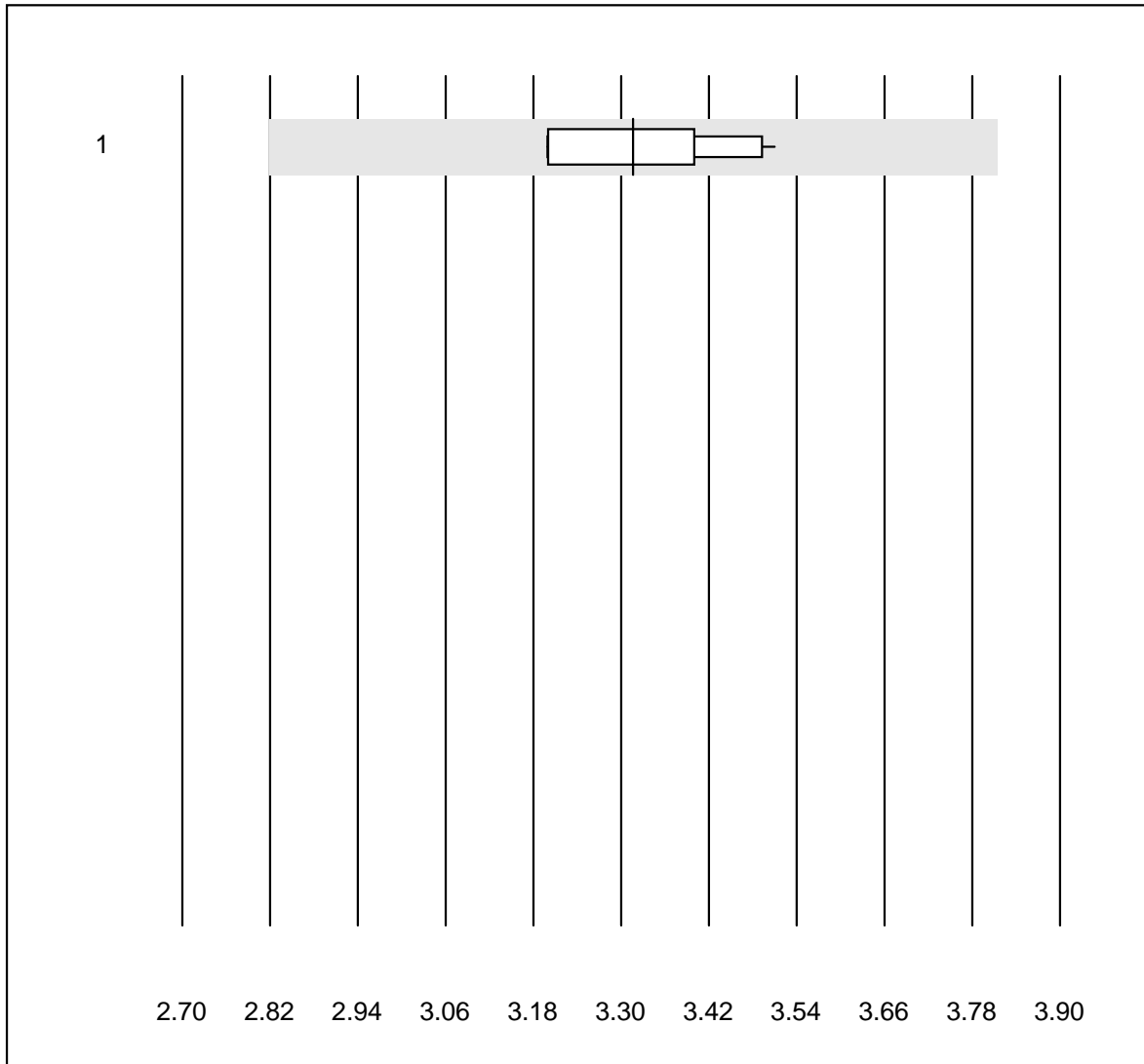


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick CoaguChek S ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 CoaguChek S	17	82.4	0.0	17.6	2.60	6.9

PCO2 CCA

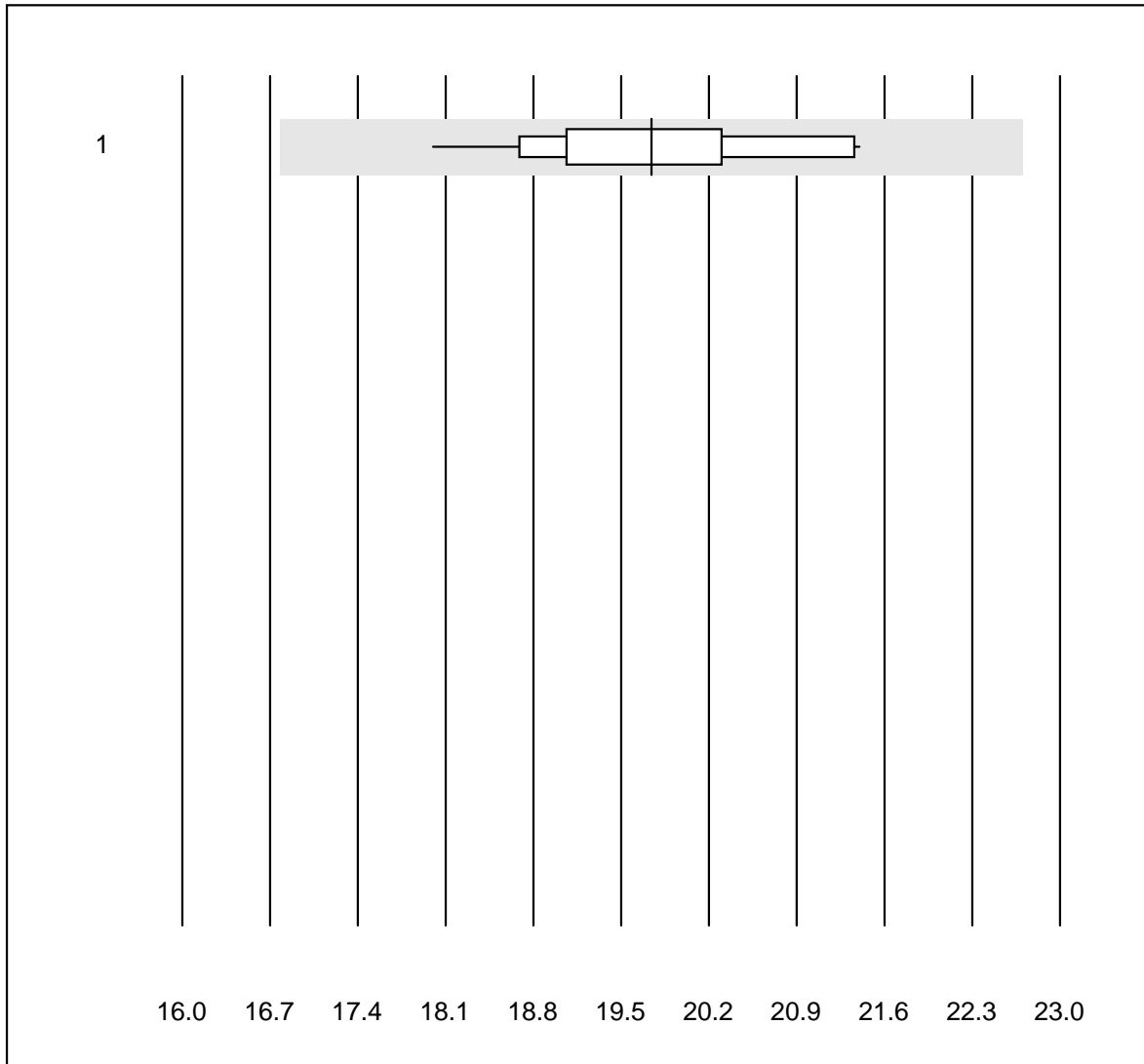


Tolerierte Abweichung : 15 %

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 OPTI CCA	13	100.0	0.0	0.0	3.32	3.3

PO2 CCA

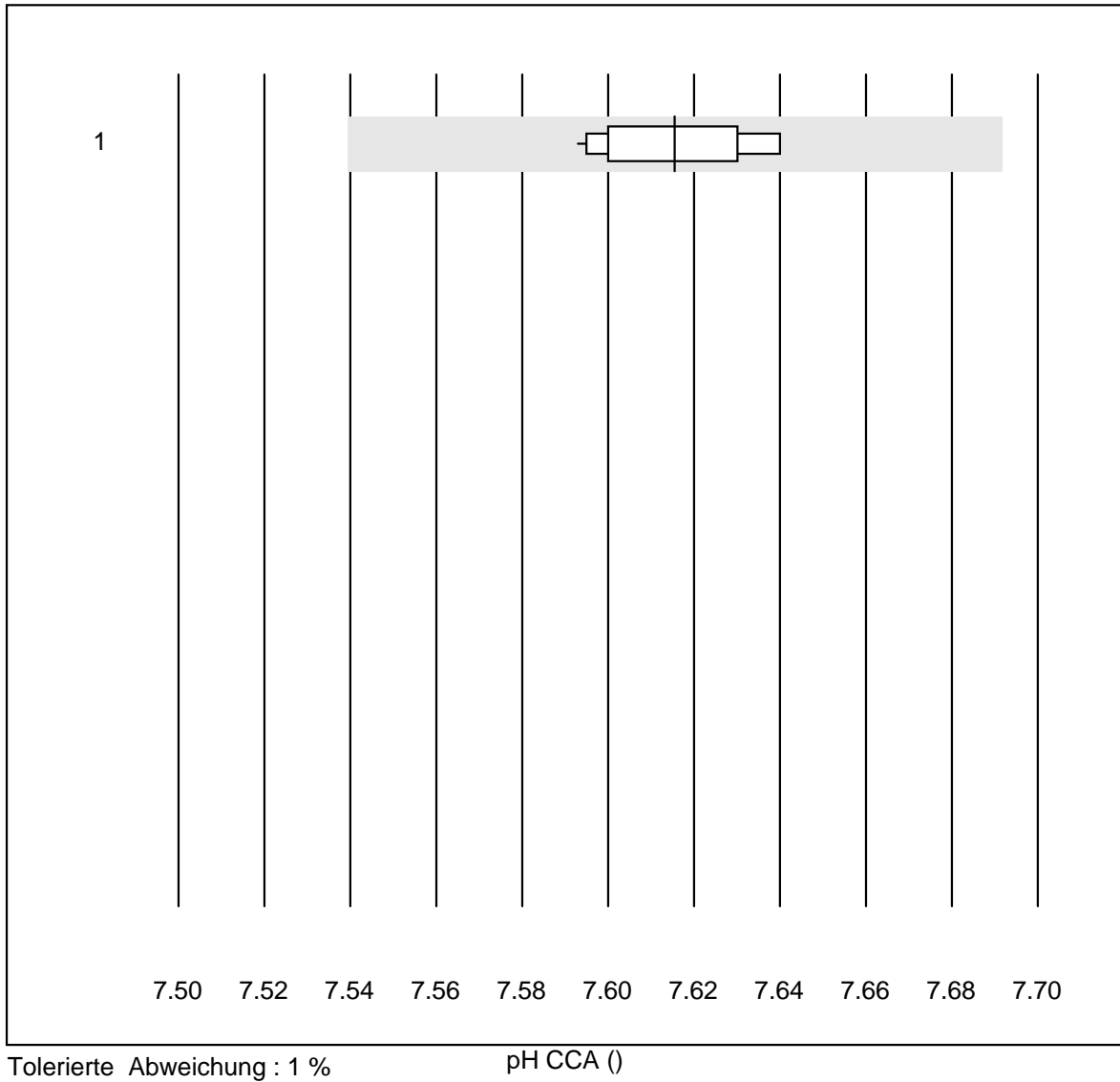


Tolerierte Abweichung : 15 %

PO2 CCA (kPa)

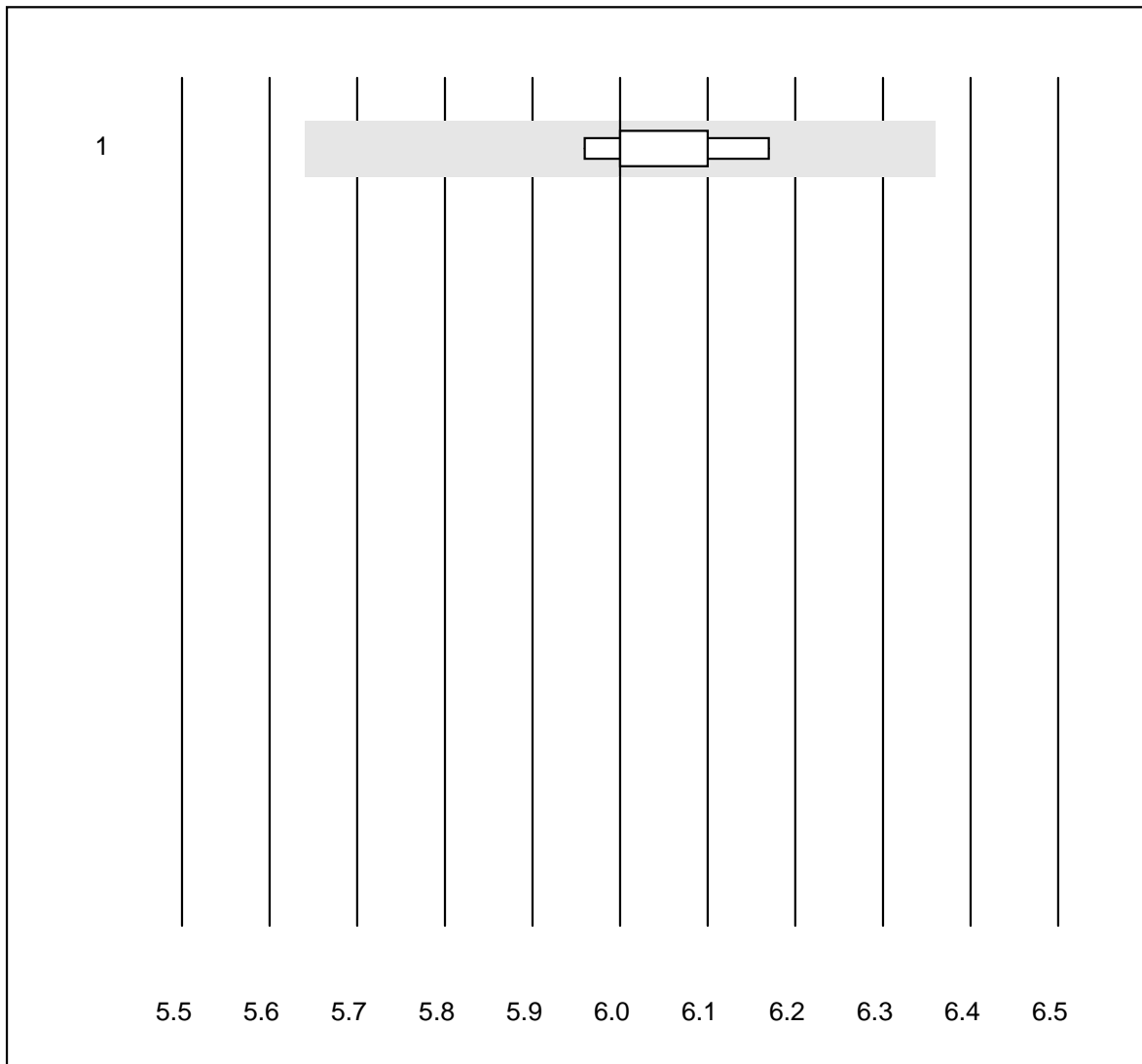
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 OPTI CCA	13	100.0	0.0	0.0	19.74	5.0

pH CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 OPTI CCA	13	100.0	0.0	0.0	7.62	0.2

Kalium CCA

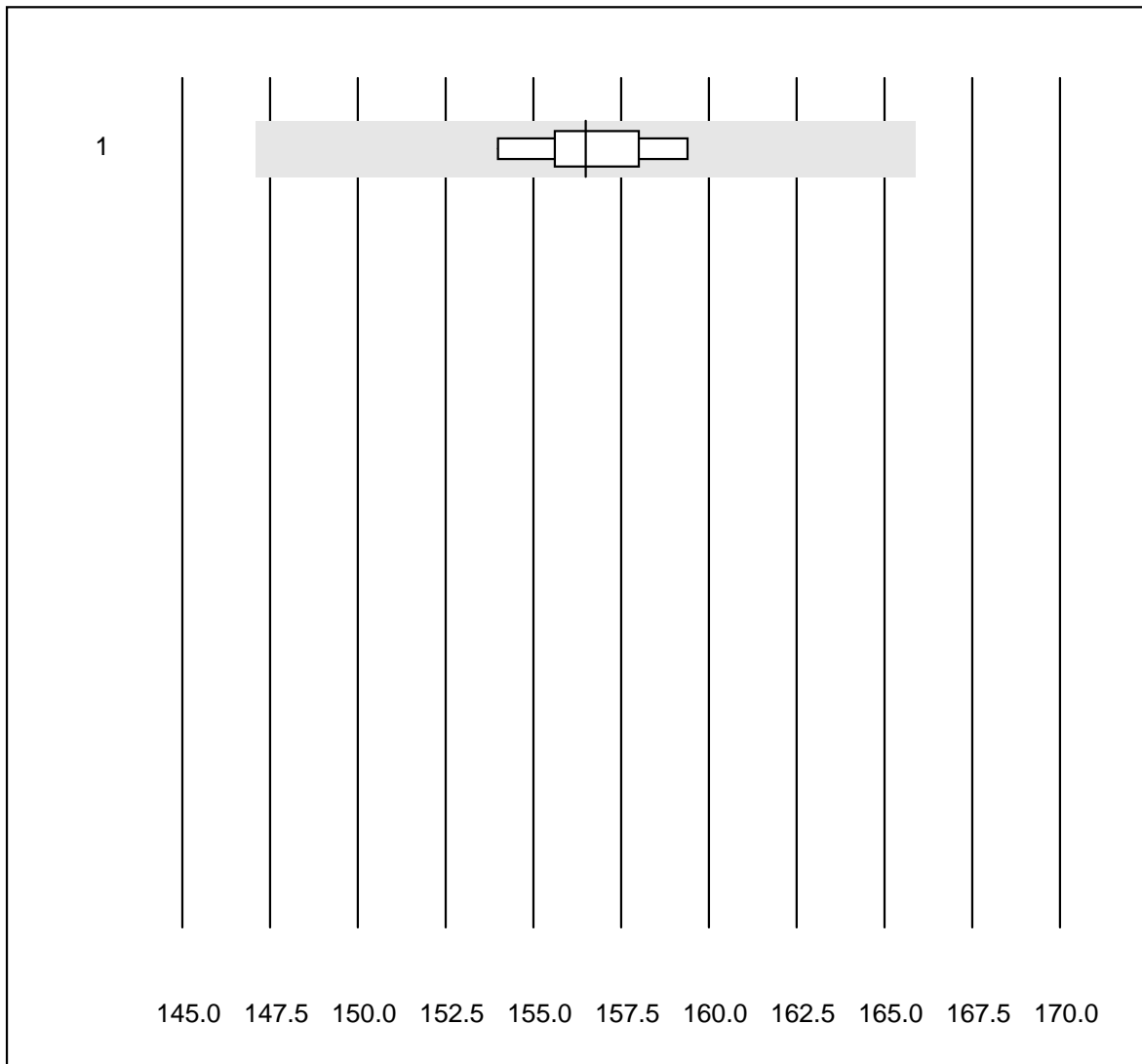


Tolerierte Abweichung : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 OPTI CCA	8	87.5	0.0	12.5	6.0	1.3

Natrium CCA

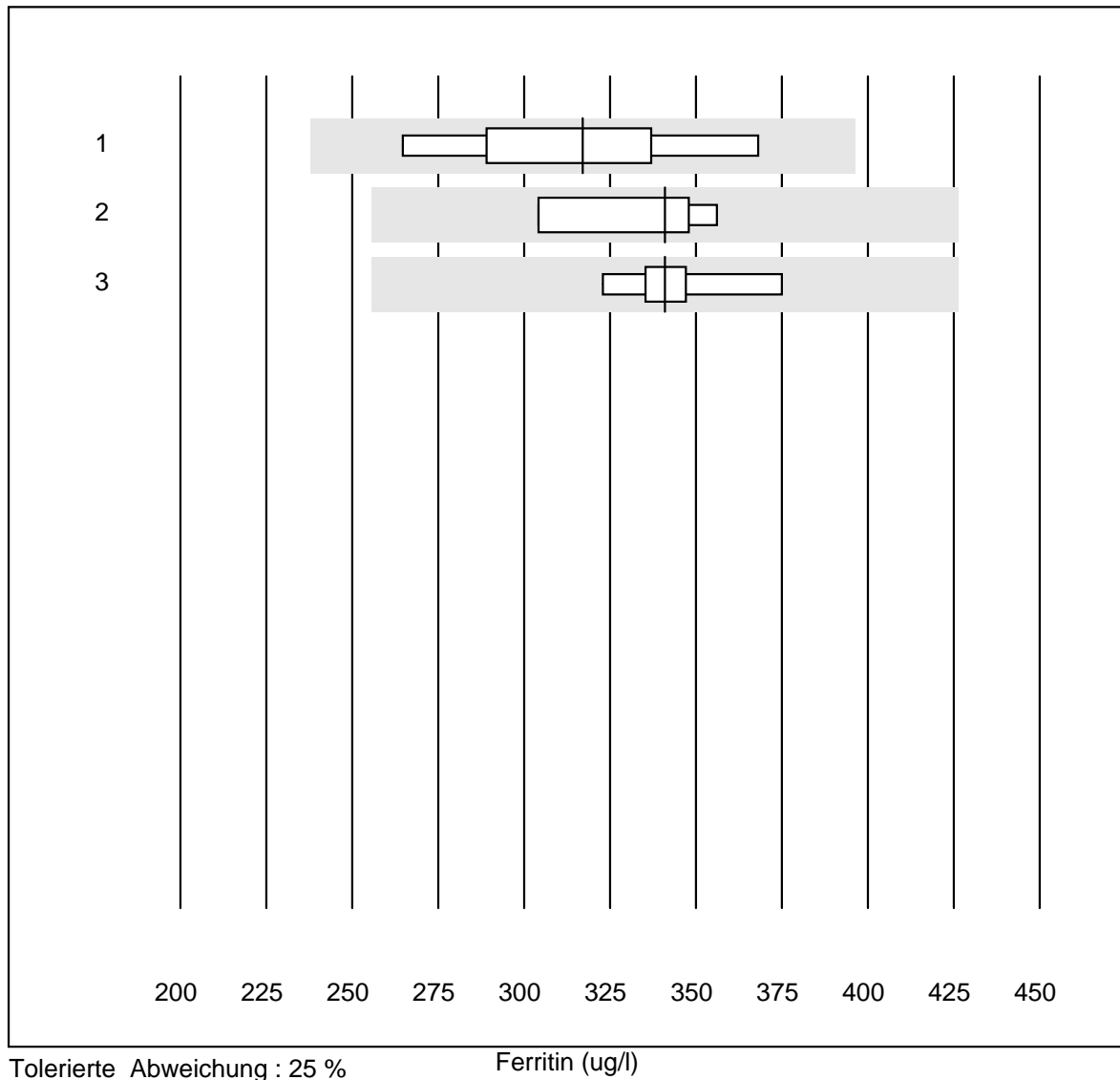


Tolerierte Abweichung : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 OPTI CCA	7	100.0	0.0	0.0	156.5	1.1

Ferritin

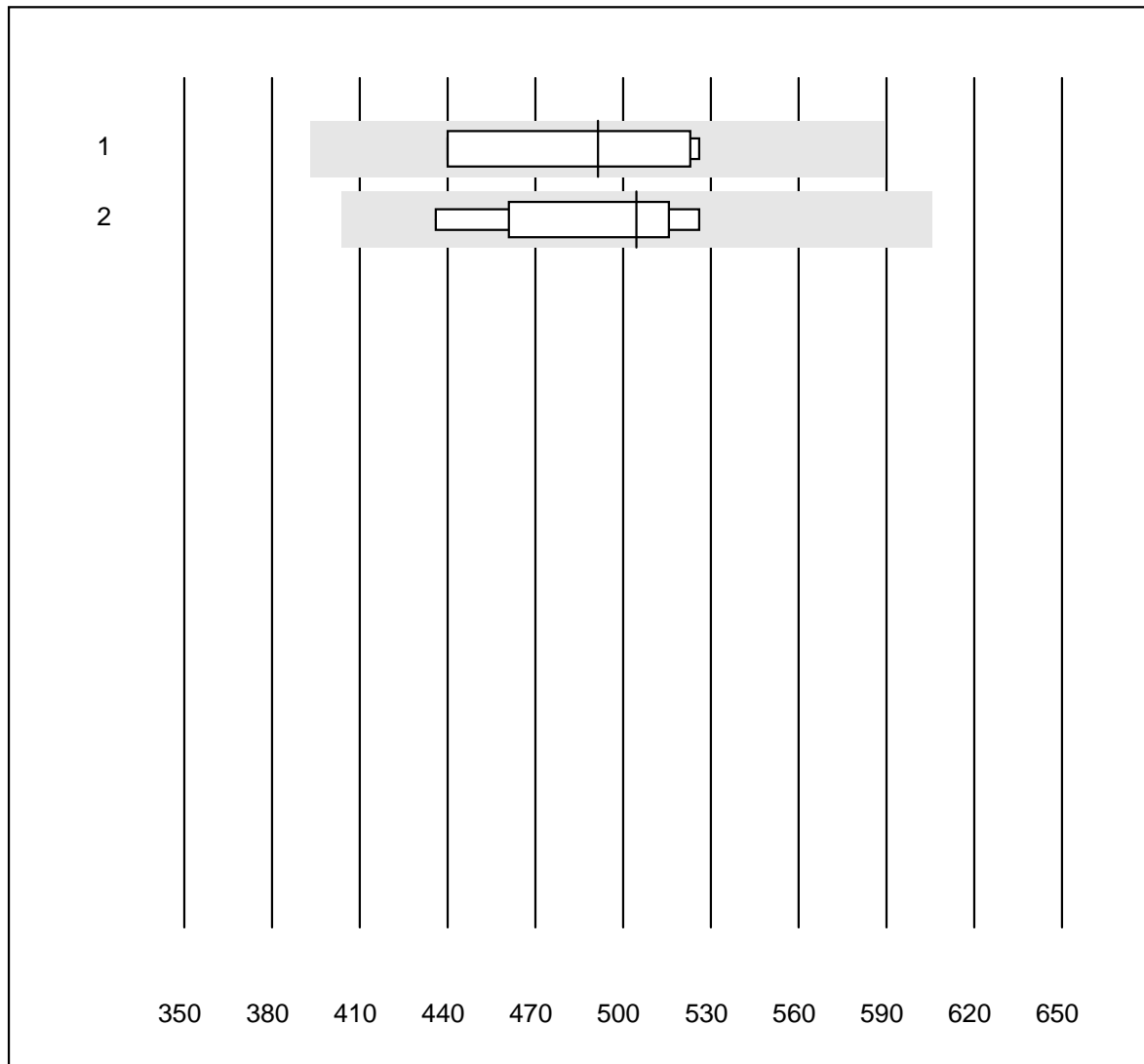


Tolerierte Abweichung : 25 %

Ferritin (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	9	88.9	0.0	11.1	317.00	10.4
2 Advia Centaur	4	100.0	0.0	0.0	341.00	6.8
3 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	341.00	4.5

Vitamin B12

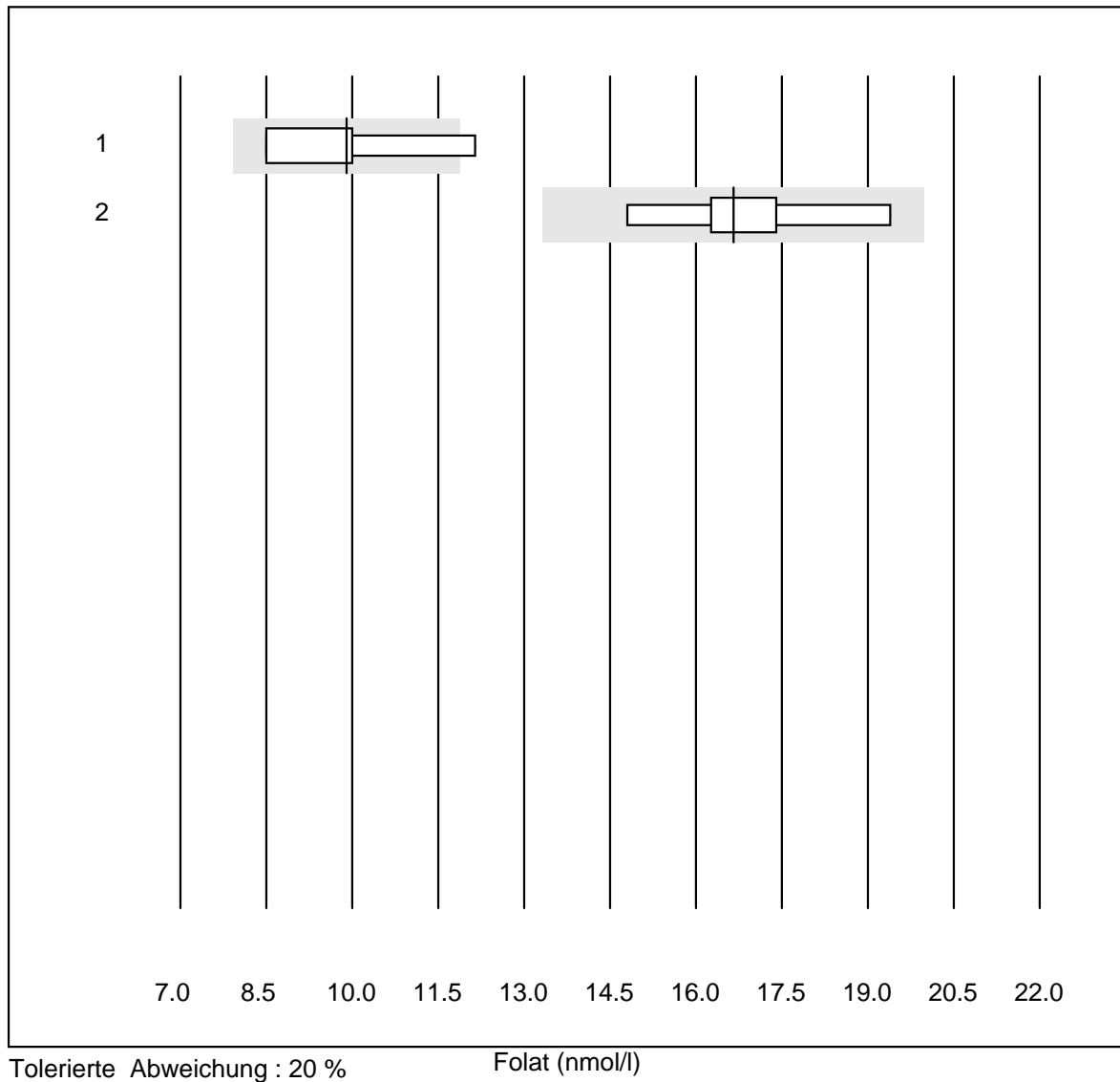


Tolerierte Abweichung : 20 %

Vitamin B12 (pmol/l)

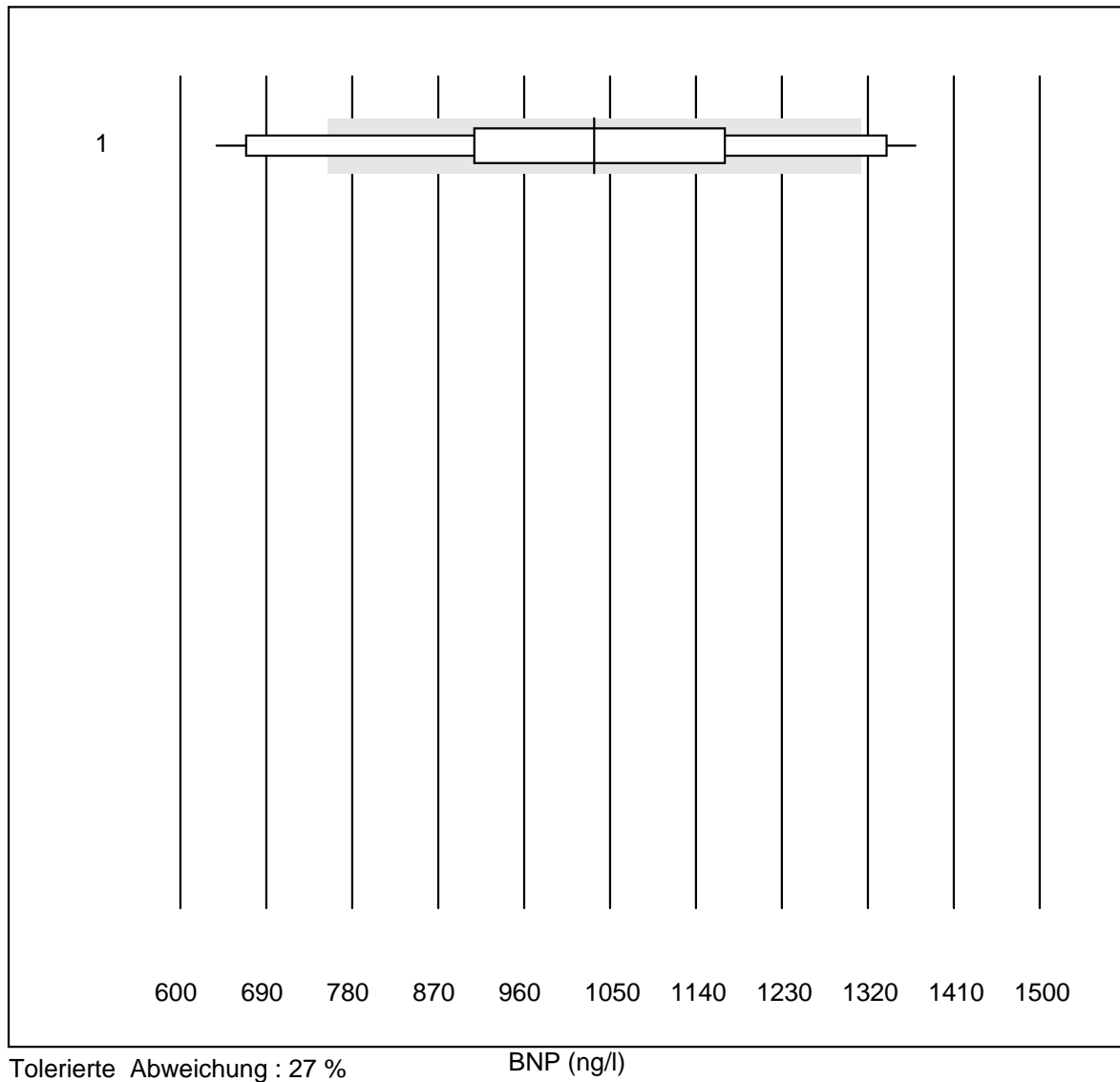
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Advia Centaur	4	100.0	0.0	0.0	491.50	9.0
2 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	504.50	6.4

Folat



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Advia Centaur	4	75.0	25.0	0.0	9.90	14.9
2 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	16.66	8.3

BNP

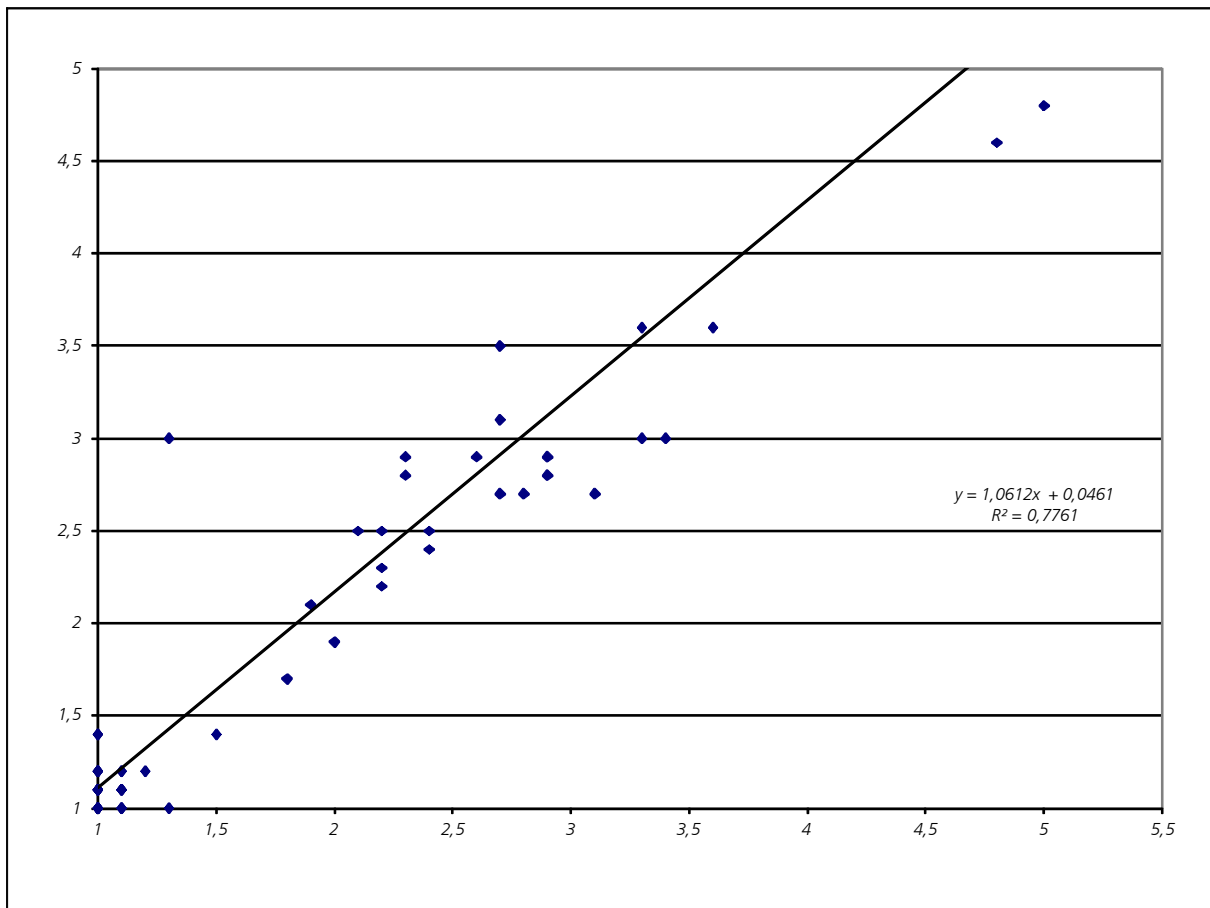


Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Biosite, Triage	22	63.6	18.2	18.2	1033.2	20.4

G10 Quick WB

Quick / INR WB

Unispital Zürich

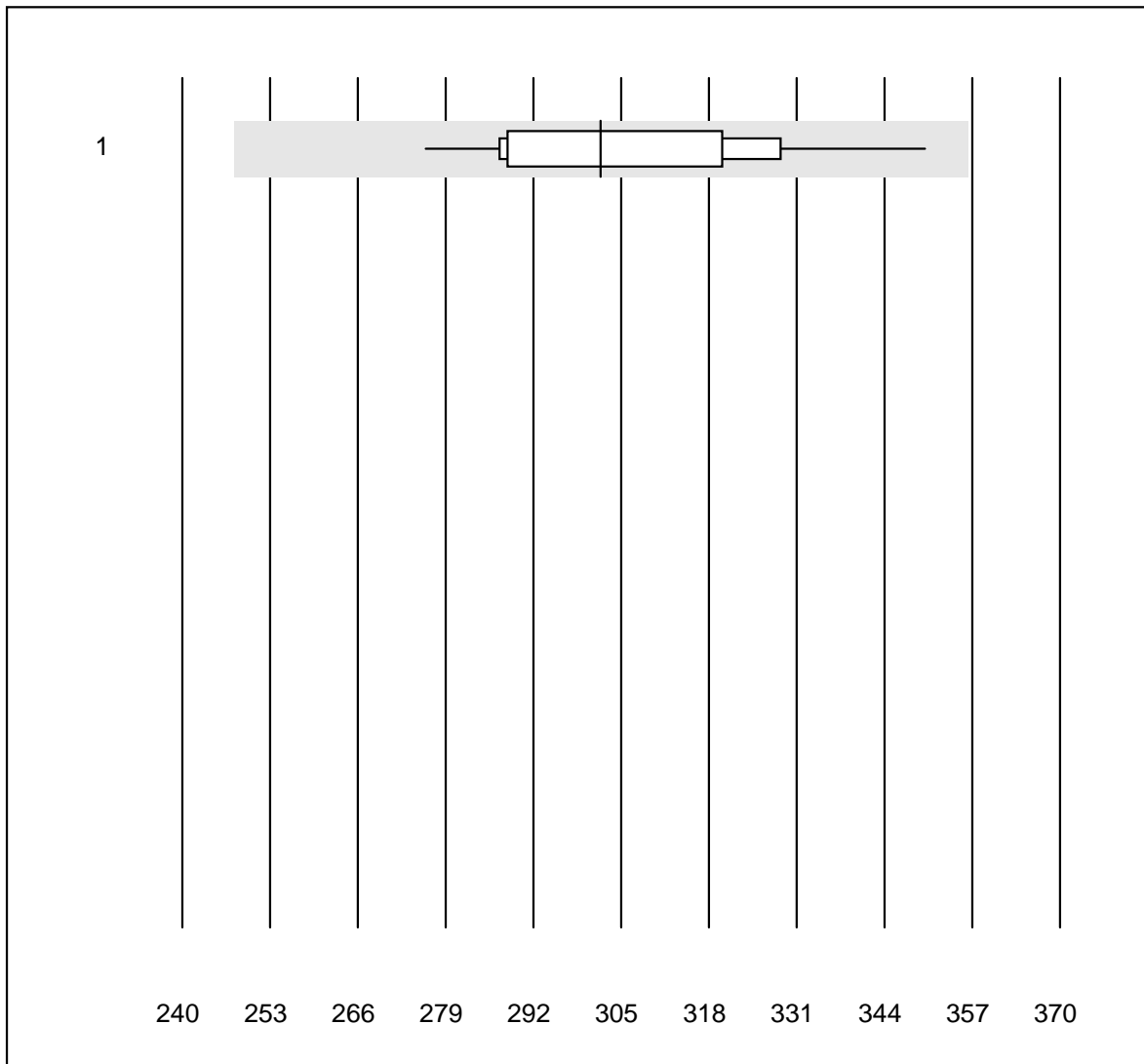


INRatio Teilnehmer

Beim Ringversuch G10 werden die Geräte der Teilnehmer mit der INR-Bestimmung am Universitätsspital Zürich verglichen.

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.
1	INRatio	67	79.1	13.4	7.5

Bilirubin gesamt

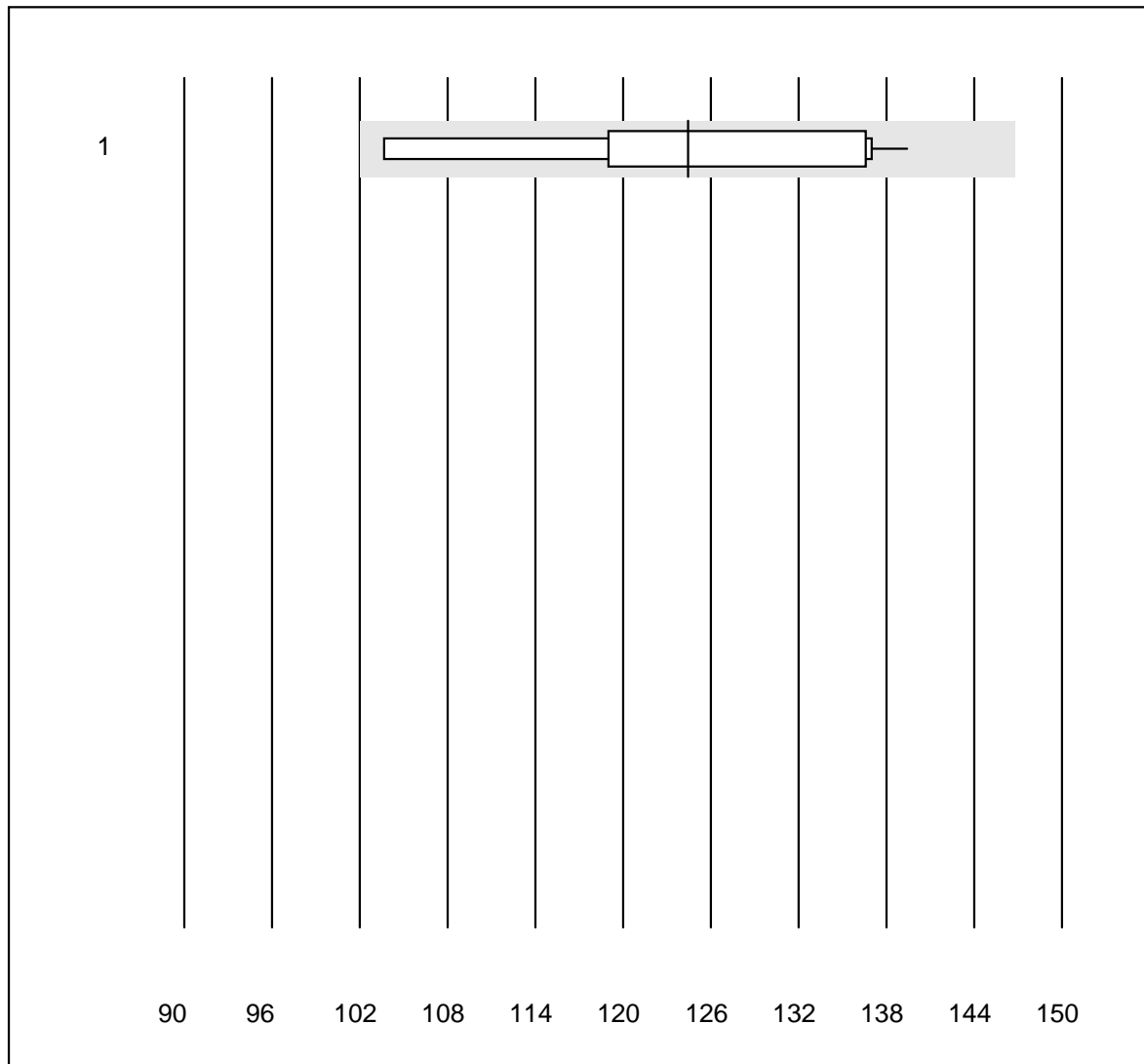


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin gesamt (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	302	7.3

Bilirubin direkt

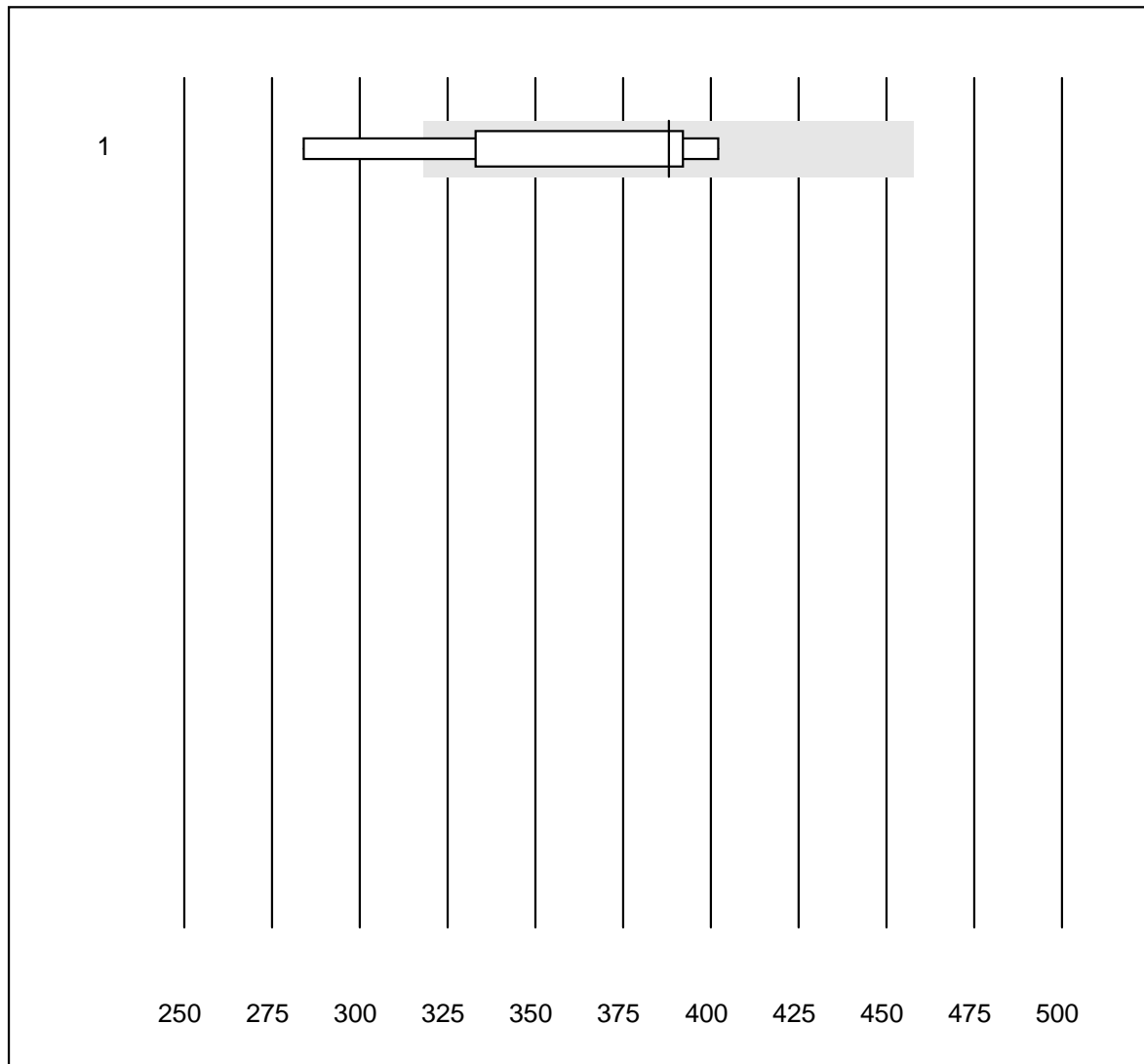


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin direkt (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	13	76.9	0.0	23.1	124	9.5

Bilirubin neonatal

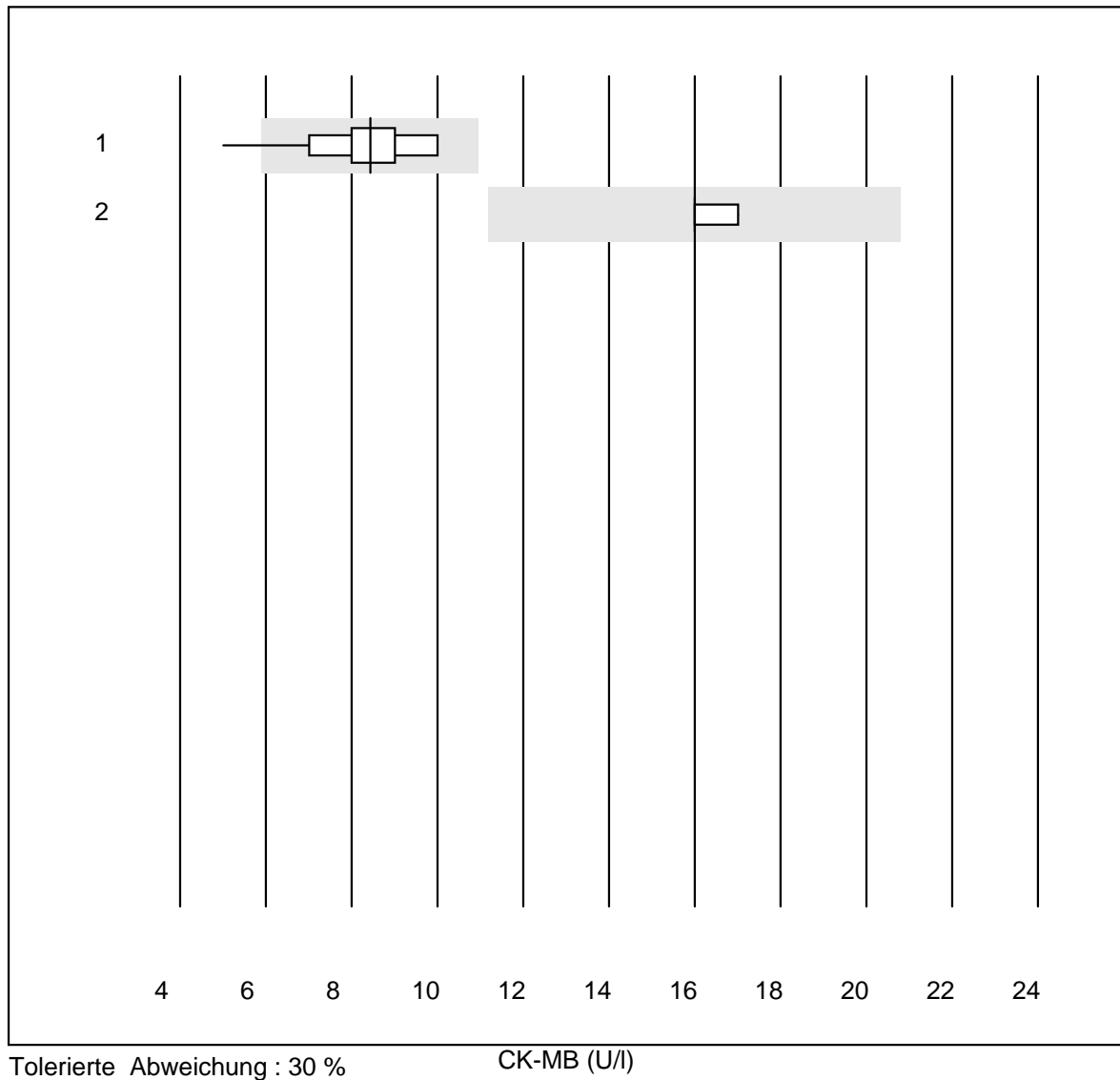


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin neonatal (umol/l)

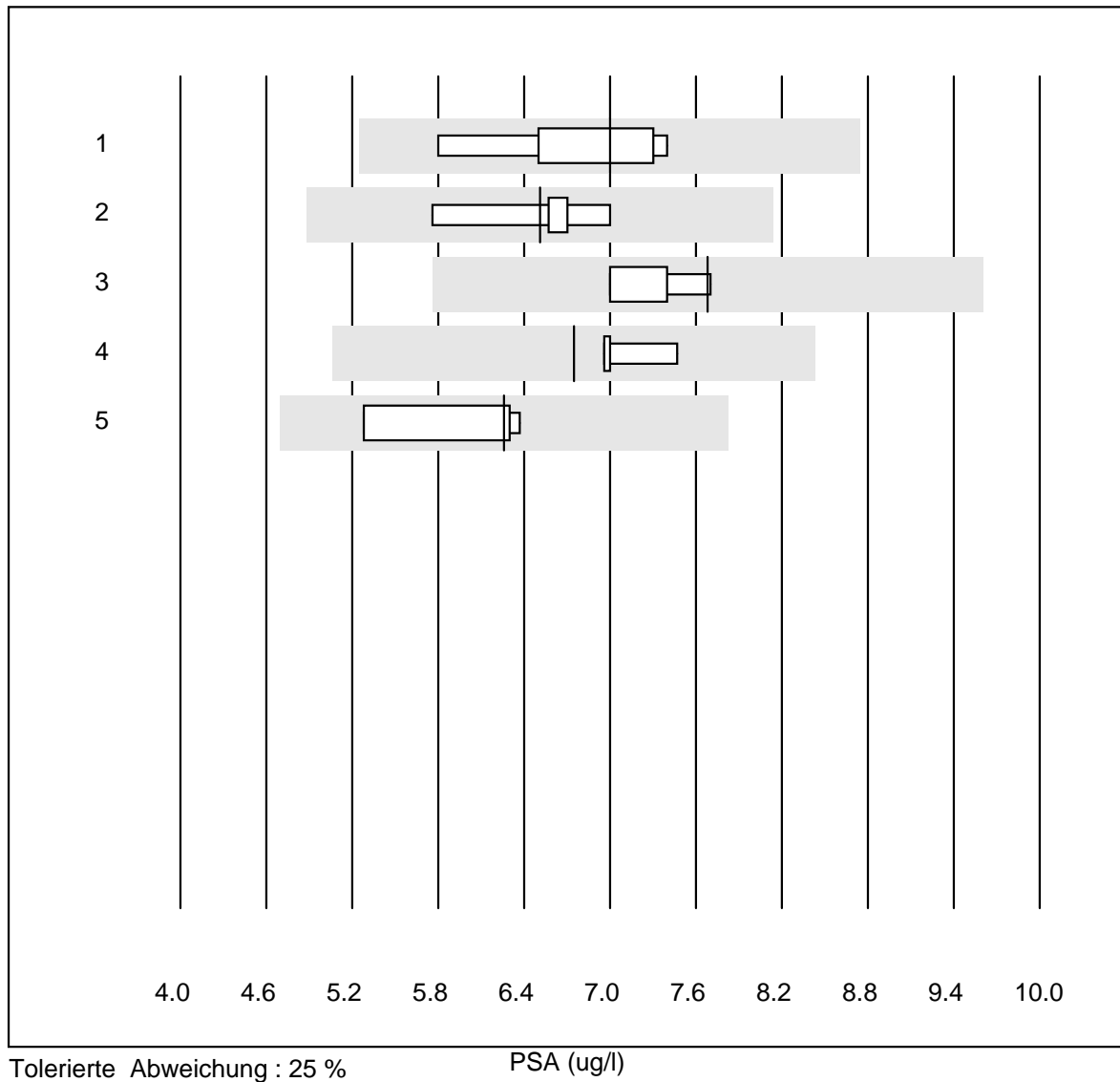
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	7	85.7	14.3	0.0	388	11.8

CK-MB



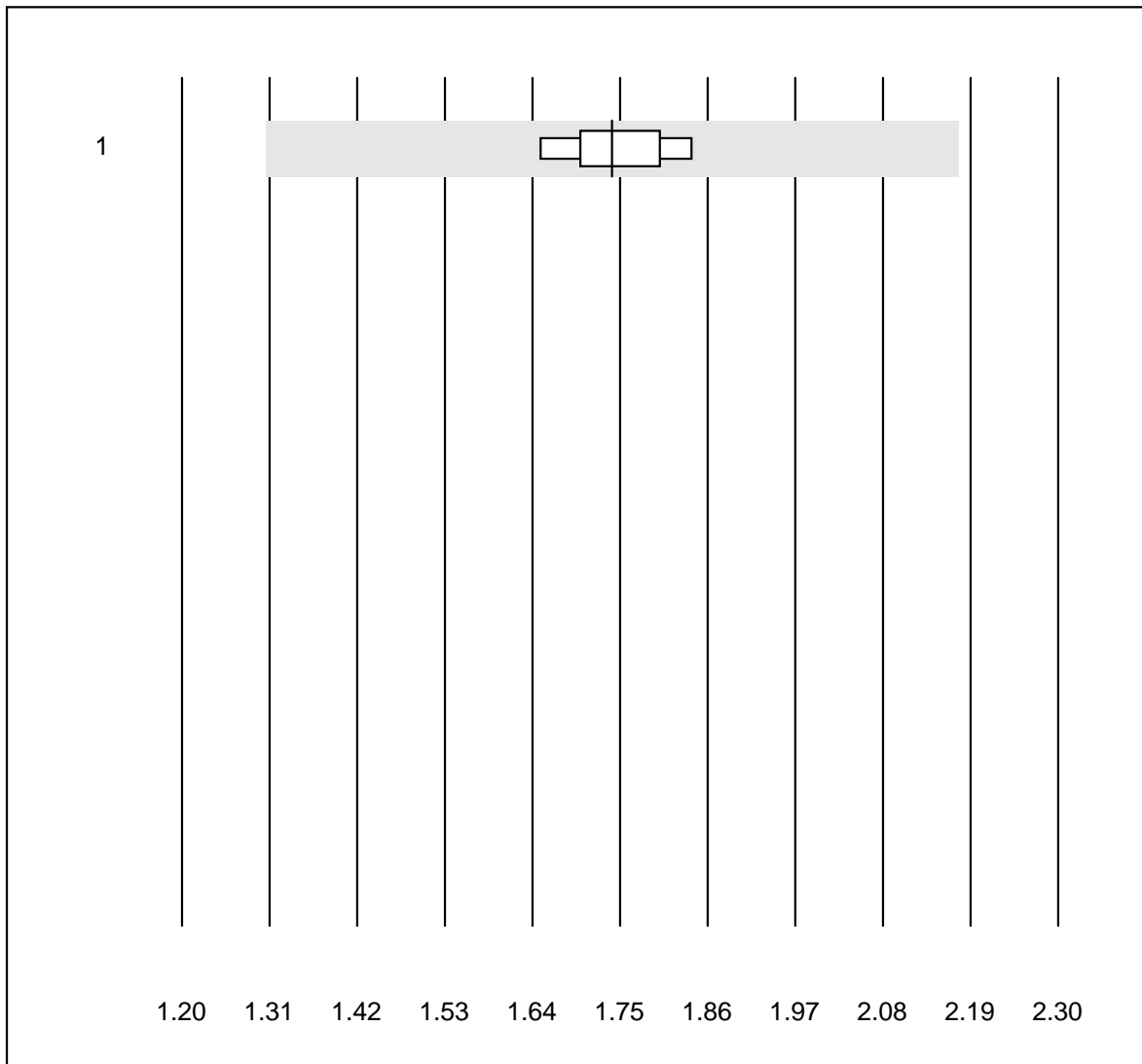
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Fuji Dri-Chem	31	87.1	3.2	9.7	8.4	14.9
2 Cobas/Roche	4	100.0	0.0	0.0	16.0	3.1

PSA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	7.00	9.6
2 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	6.51	5.6
3 Beckman, Access	4	100.0	0.0	0.0	7.68	3.9
4 Vidas	4	100.0	0.0	0.0	6.75	3.4
5 Architect	4	100.0	0.0	0.0	6.26	8.6

PSA frei

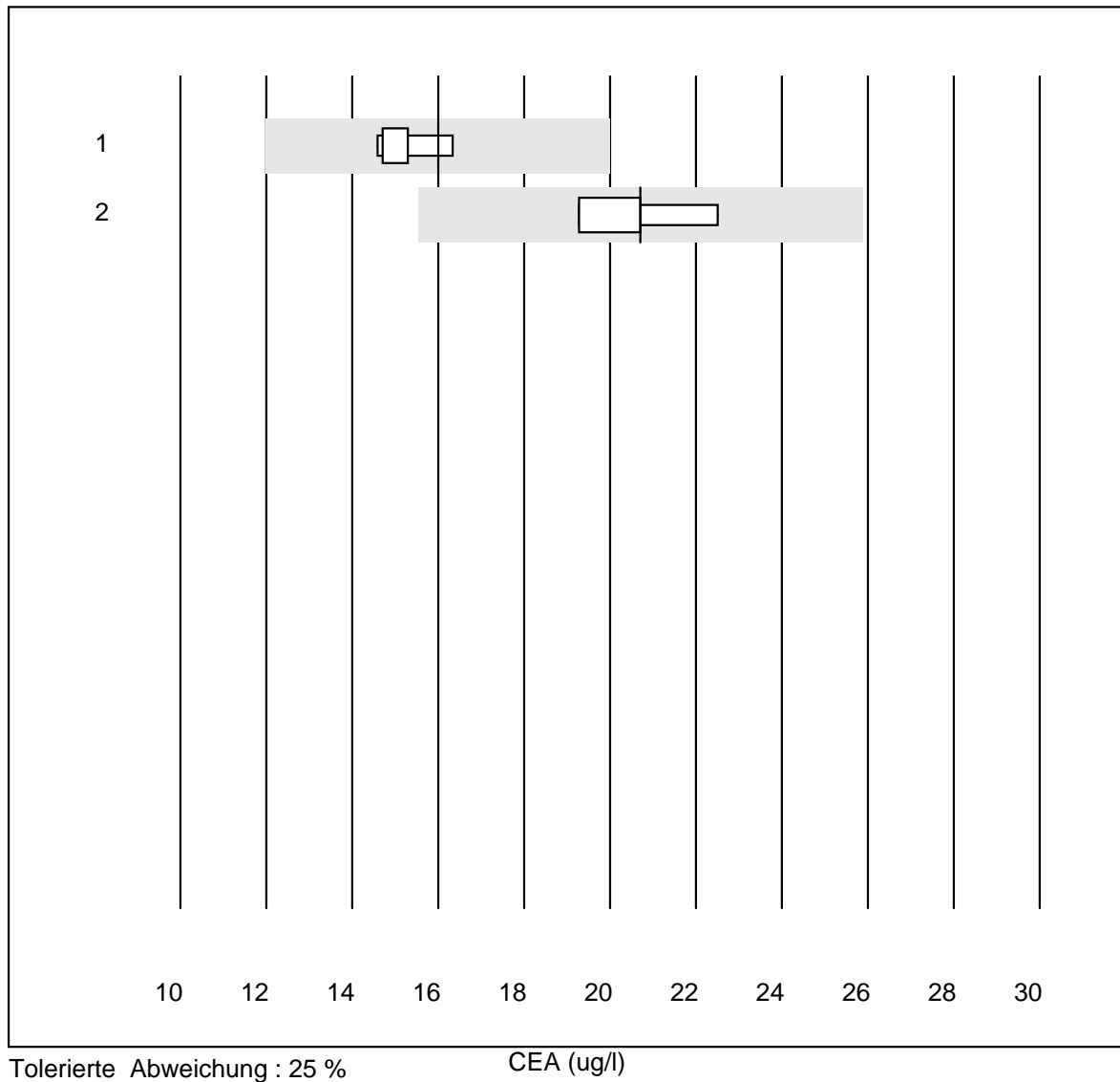


Tolerierte Abweichung : 25 %

PSA frei (ug/l)

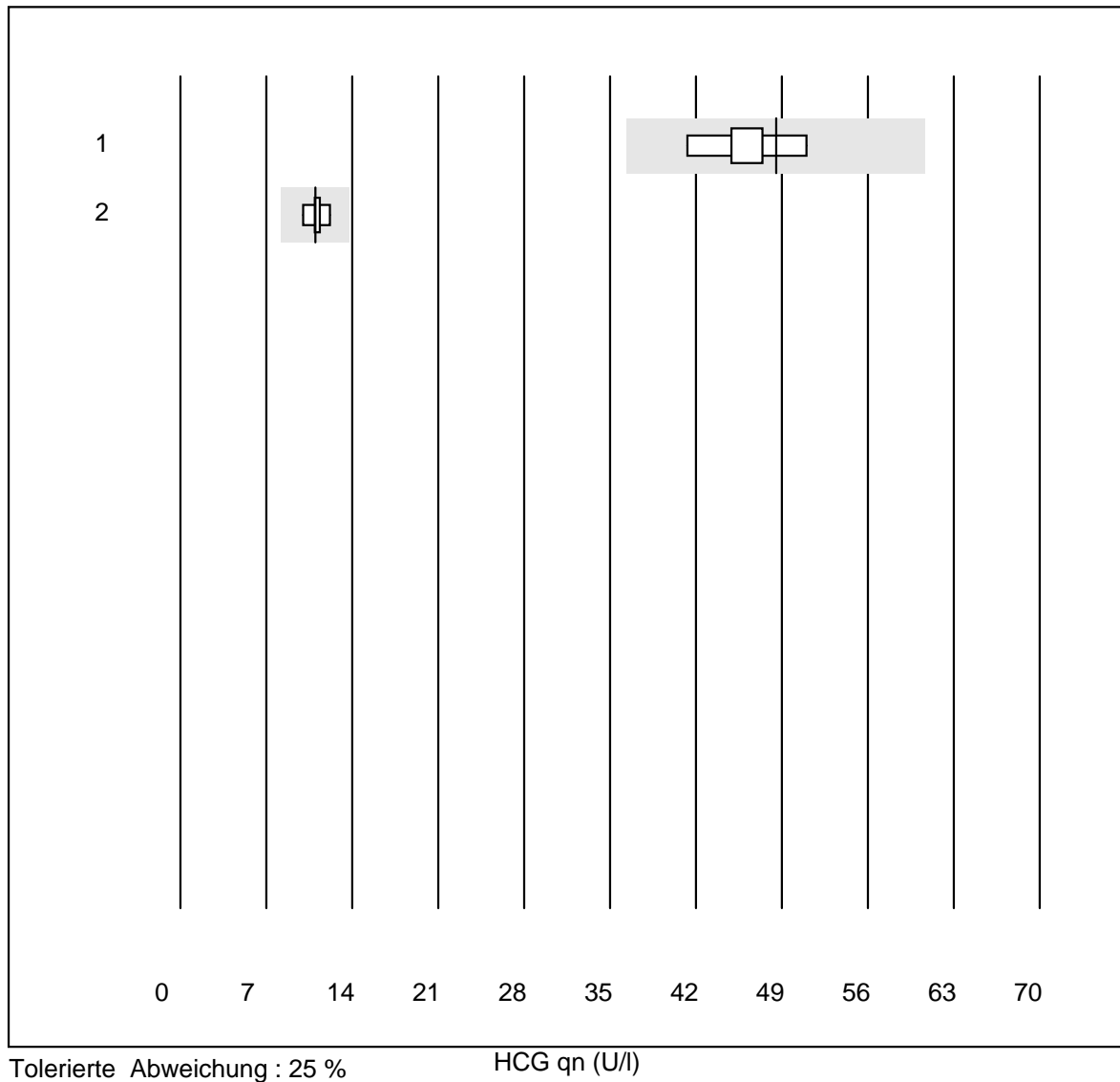
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	6	83.3	0.0	16.7	1.74	4.5

CEA



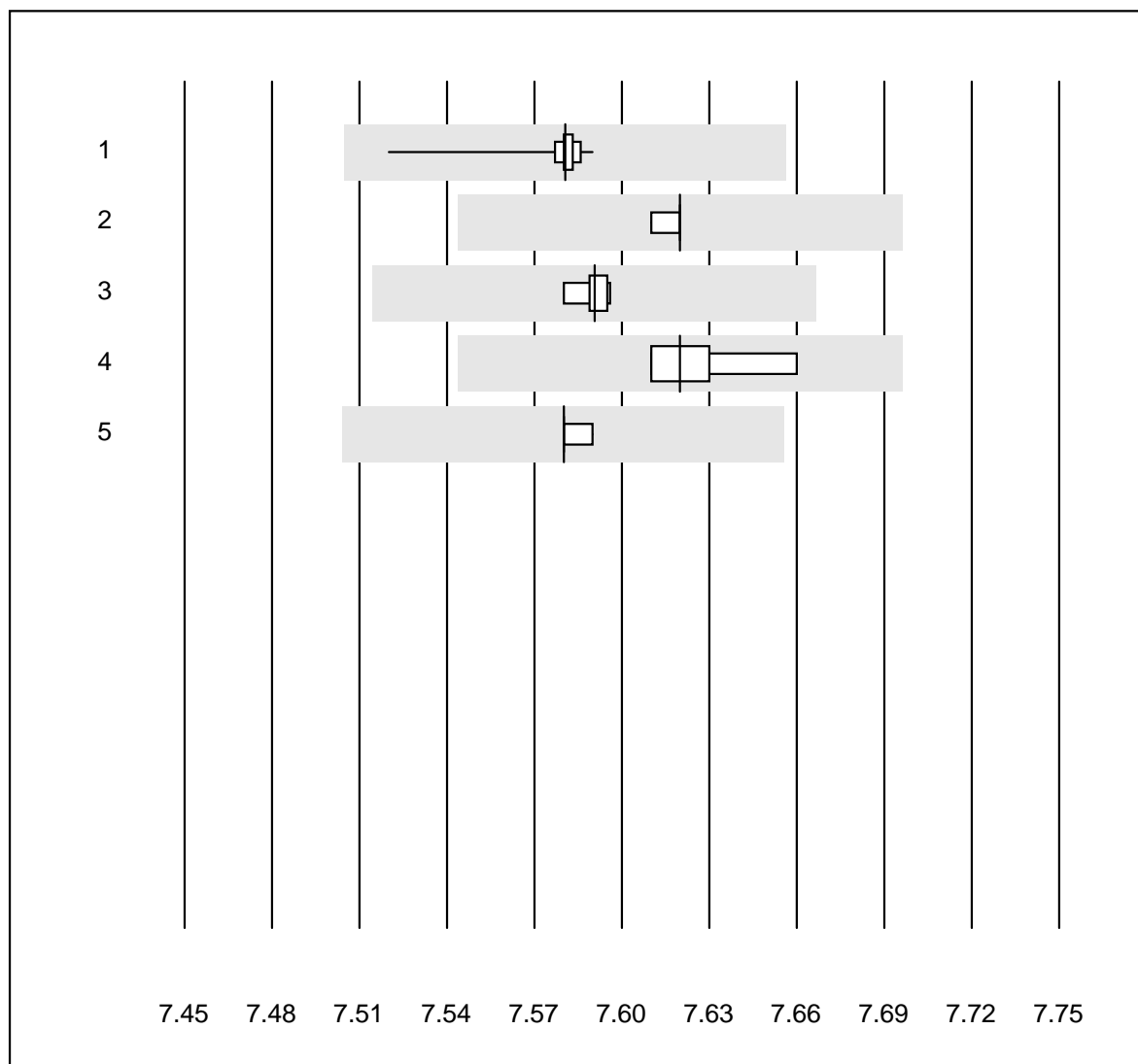
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	16.0	4.7
2	Beckman, Access	4	100.0	0.0	0.0	20.7	6.9

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	49	6.0
2 Vidas	5	100.0	0.0	0.0	11	7.2

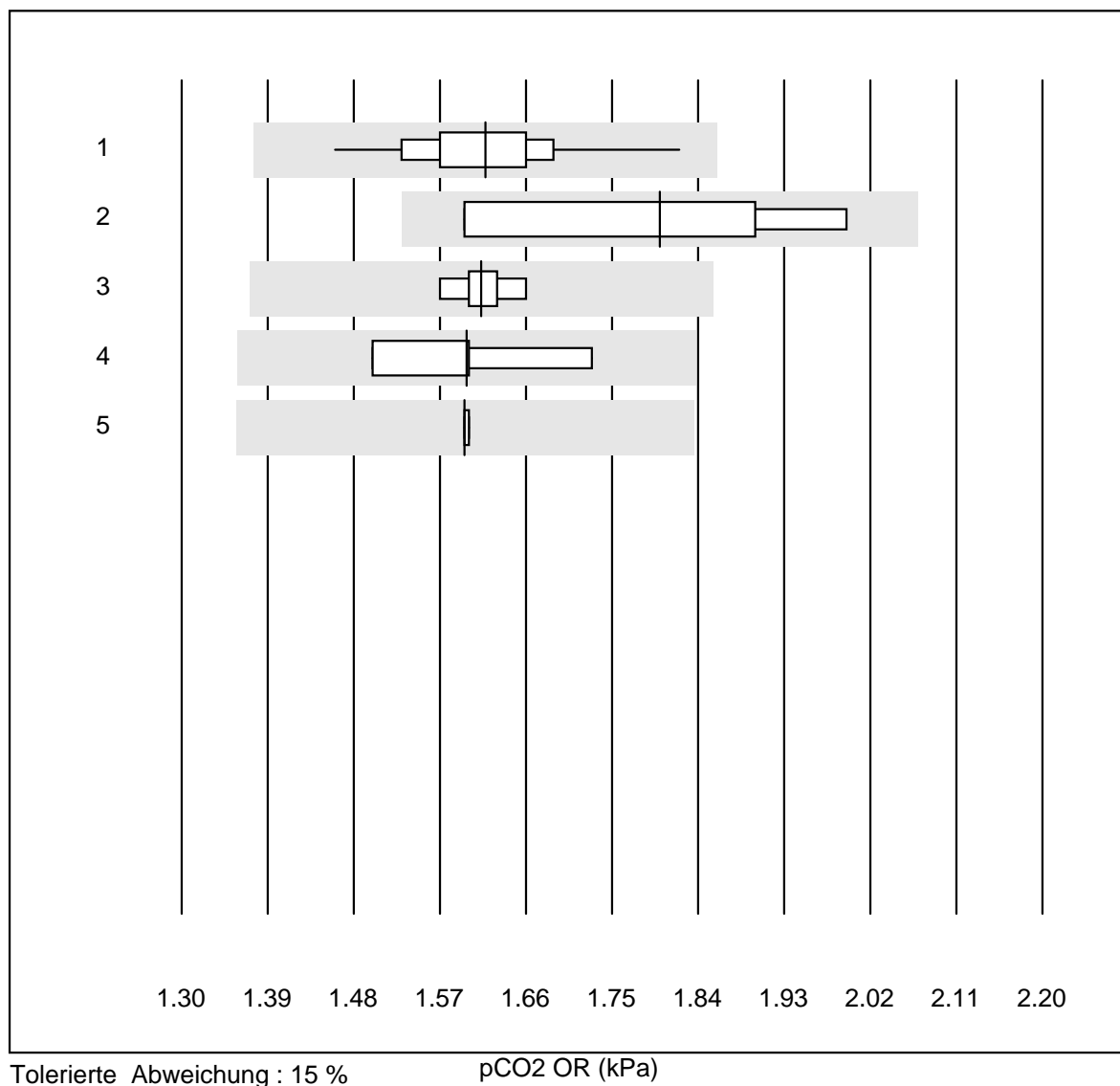
pH OR



Tolerierte Abweichung : 1 %

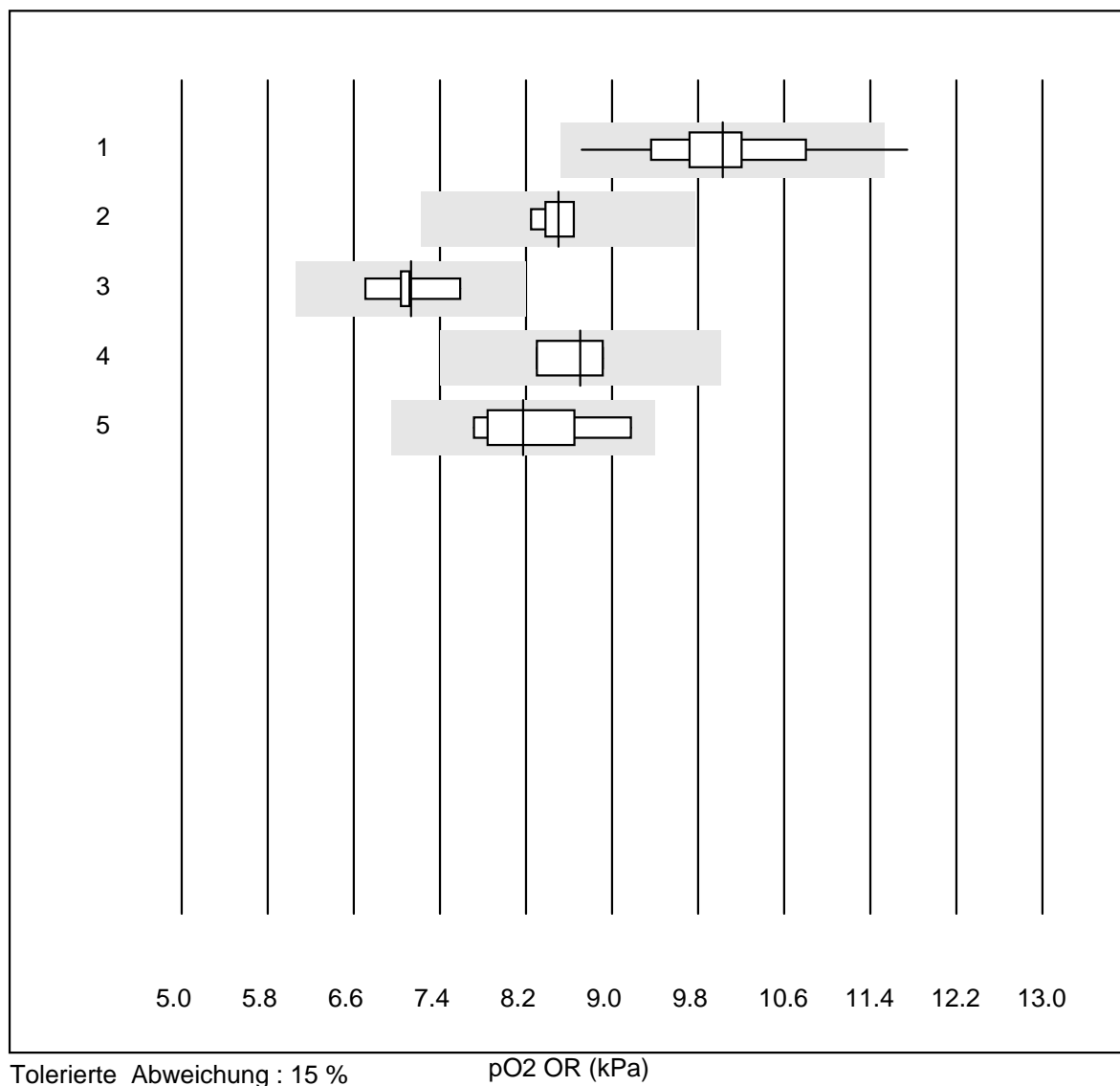
pH OR ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	75	100.0	0.0	0.0	7.58	0.1
2 Radiometer NPT-7	7	100.0	0.0	0.0	7.62	0.0
3 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1
4 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	7.62	0.3
5 ABL 5	8	87.5	0.0	12.5	7.58	0.0

pCO₂ OR

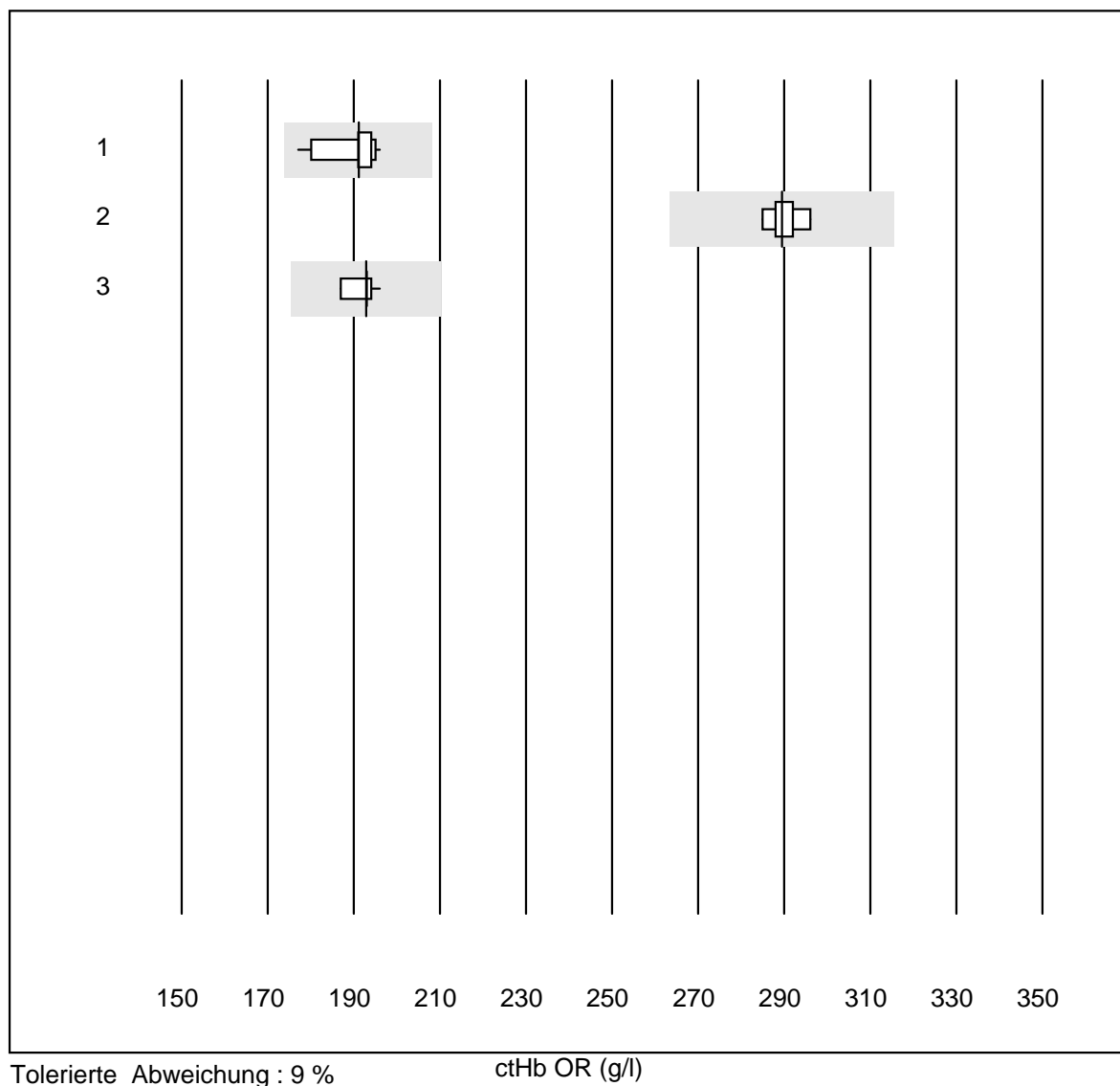
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	74	100.0	0.0	0.0	1.62	3.9
2 Radiometer NPT-7	7	85.7	0.0	14.3	1.80	9.2
3 ABL 90	10	90.0	0.0	10.0	1.61	1.8
4 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	1.60	5.9
5 ABL 5	8	87.5	0.0	12.5	1.60	0.1

pO2 OR



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	75	96.0	2.7	1.3	10.03	5.8
2 Radiometer NPT-7	7	100.0	0.0	0.0	8.50	1.7
3 ABL 90	10	90.0	0.0	10.0	7.13	3.9
4 ABL 80 / Coox	4	75.0	0.0	25.0	8.71	3.6
5 ABL 5	8	75.0	0.0	25.0	8.17	6.6

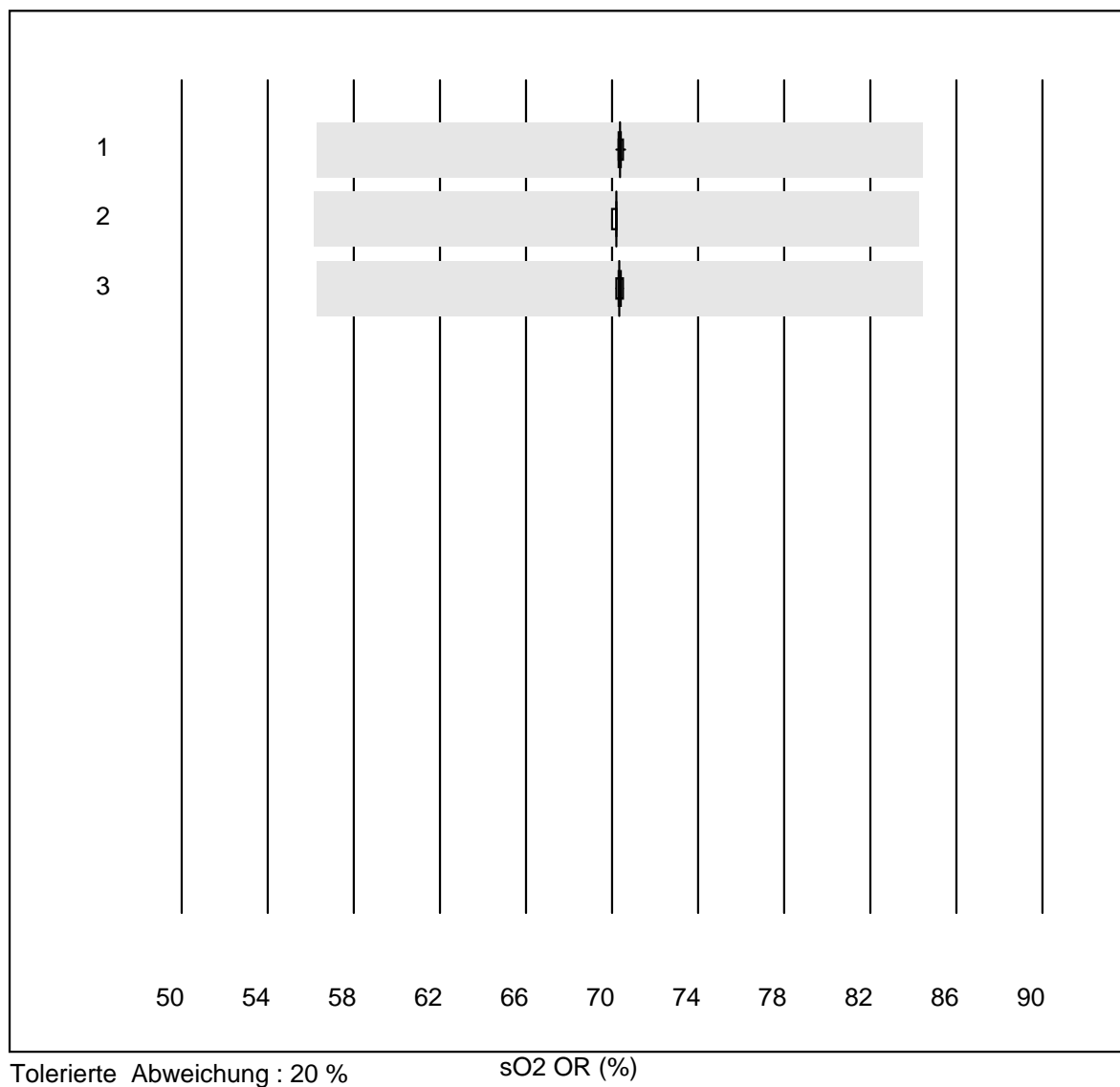
ctHb OR



Tolerierte Abweichung : 9 %

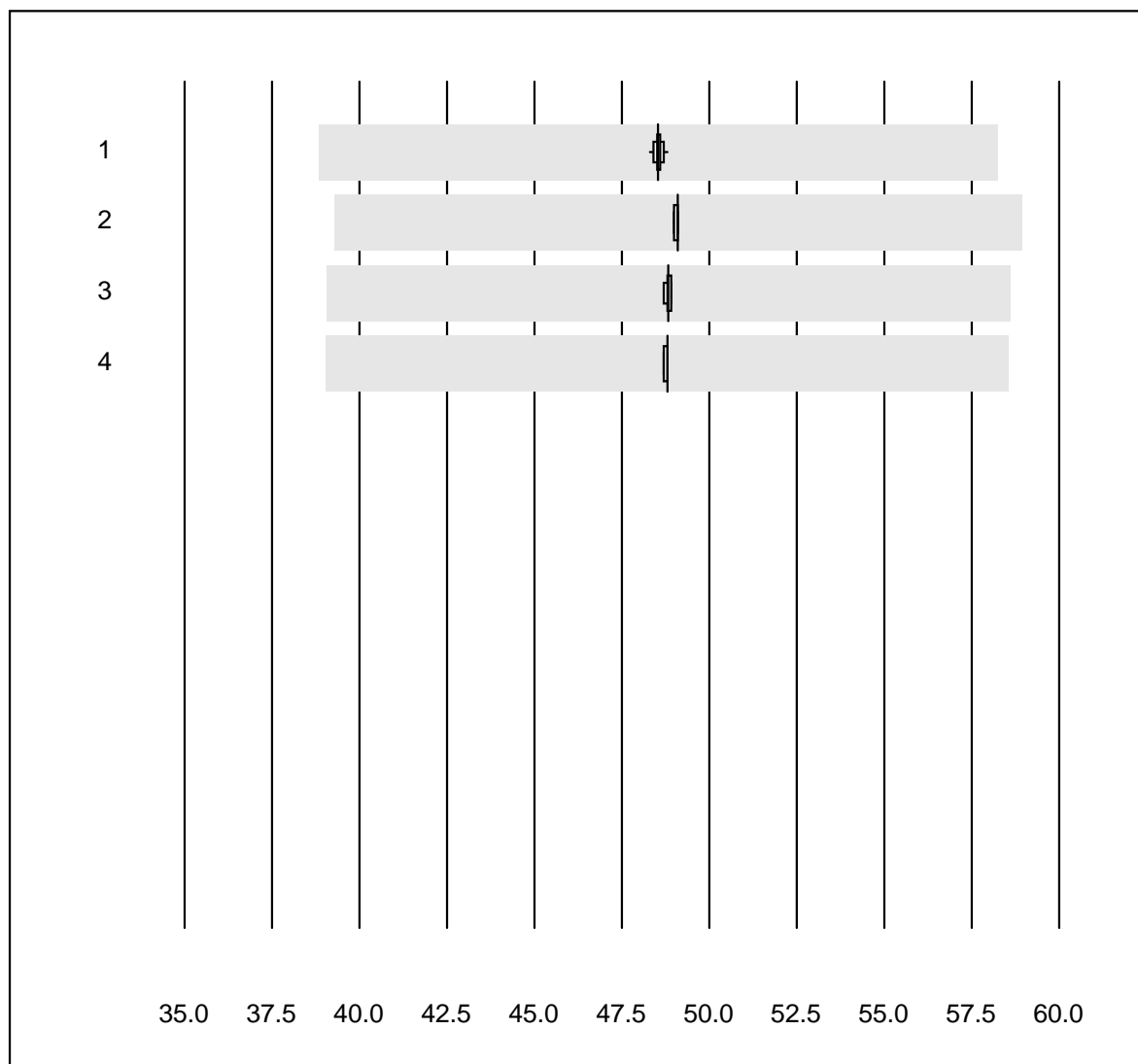
ctHb OR (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	64	100.0	0.0	0.0	191.1	2.7
2 Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	289.5	1.3
3 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	192.8	1.2

sO₂ OR

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	52	100.0	0.0	0.0	70.354	0.1
2 Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	70.200	0.1
3 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	70.340	0.2

FO2Hb OR

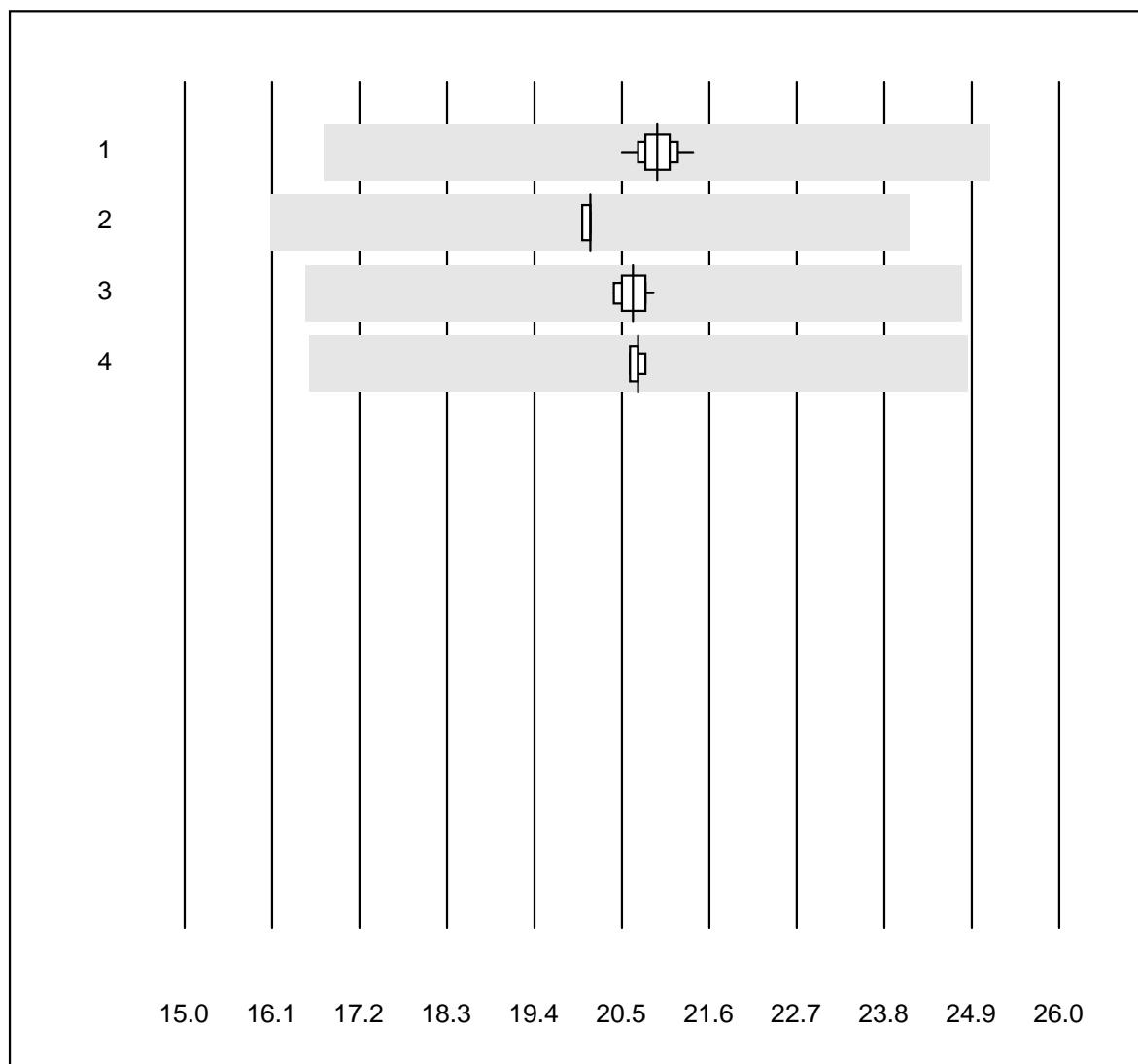


Tolerierte Abweichung : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	46	100.0	0.0	0.0	48.528	0.2
2 Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	49.100	0.1
3 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	48.830	0.2
4 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	48.800	0.1

FCOHb OR

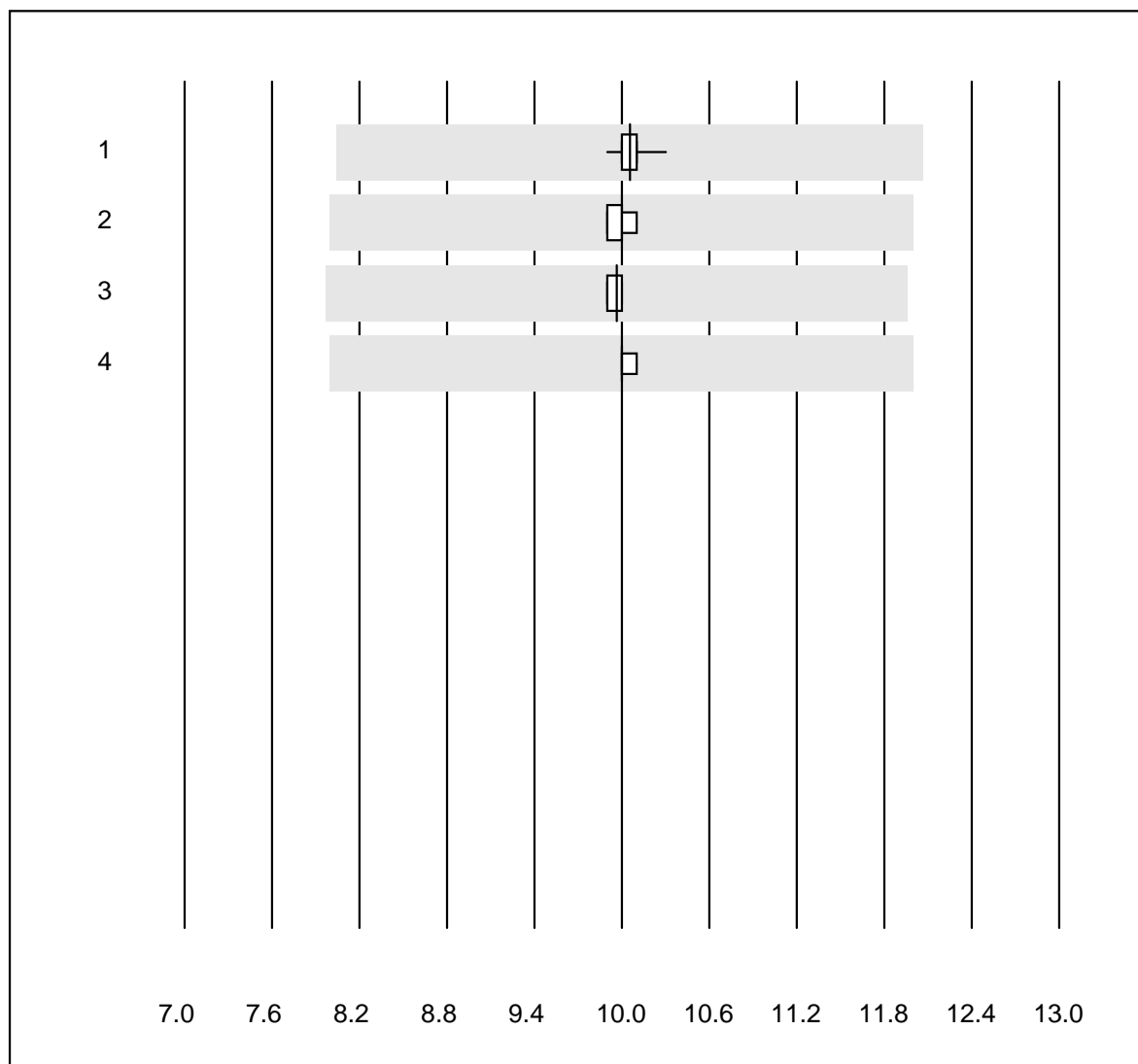


Tolerierte Abweichung : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	48	100.0	0.0	0.0	20.942	0.9
2 Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	20.100	0.3
3 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	20.640	0.9
4 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	20.700	0.4

FMetHb OR

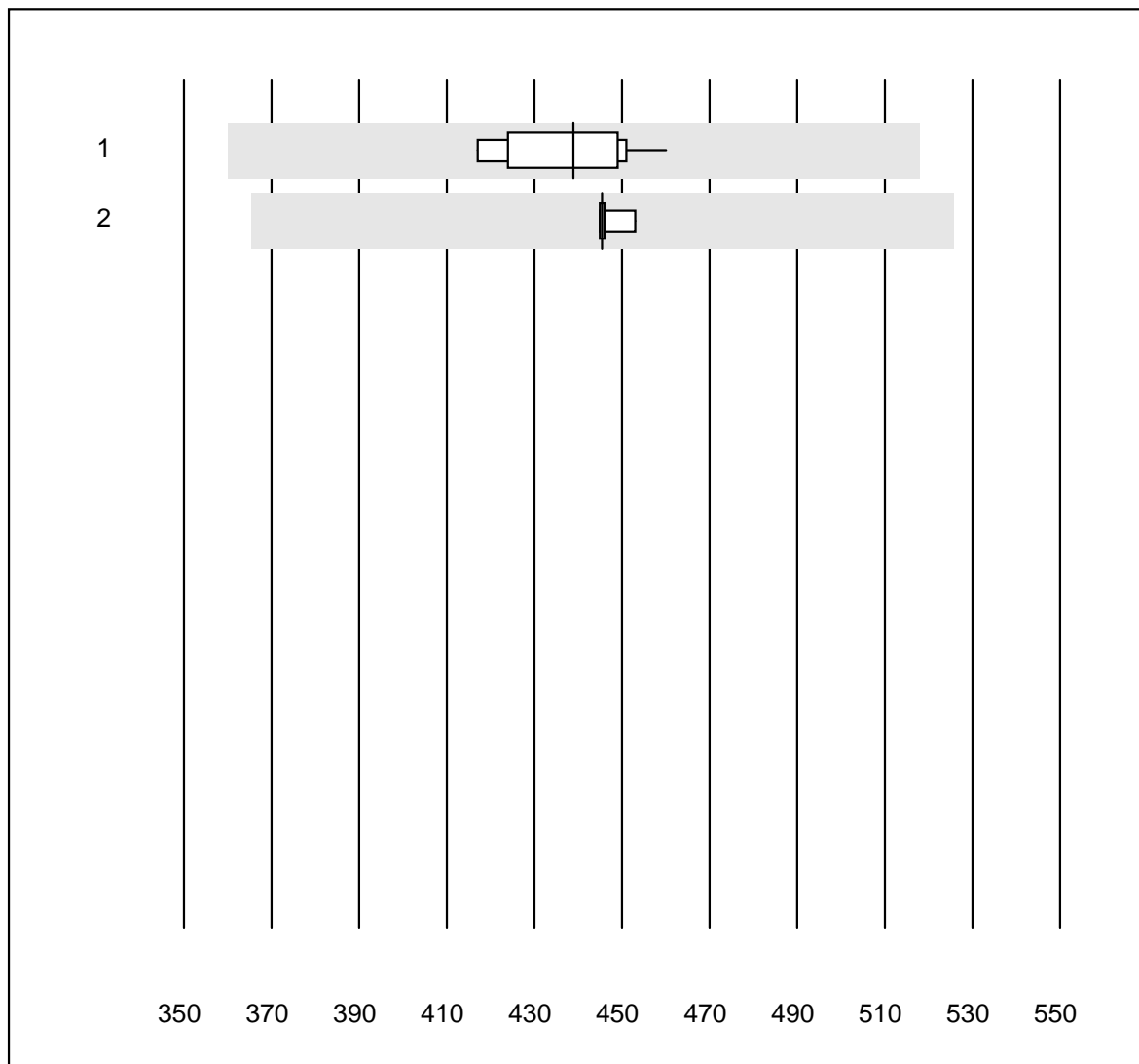


Tolerierte Abweichung : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	49	100.0	0.0	0.0	10.055	0.7
2 Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	10.000	0.8
3 ABL 90	10	80.0	0.0	20.0	9.963	0.5
4 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	10.000	0.5

Bilirubin OR

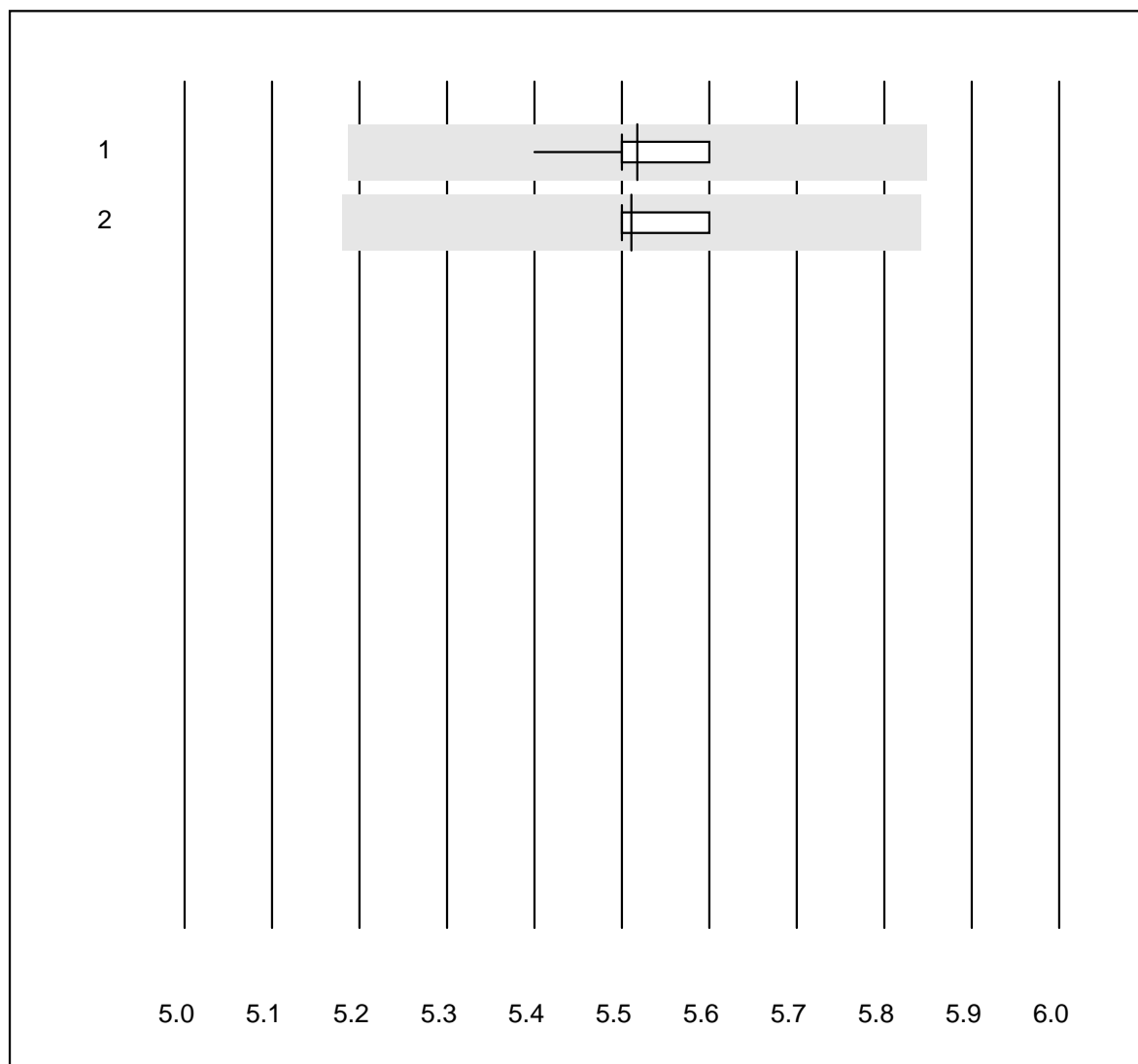


Tolerierte Abweichung : 18 %

Bilirubin OR (umol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	10	100.0	0.0	0.0	438.9	3.4
2 ABL 90	4	100.0	0.0	0.0	445.5	0.9

Kalium OR

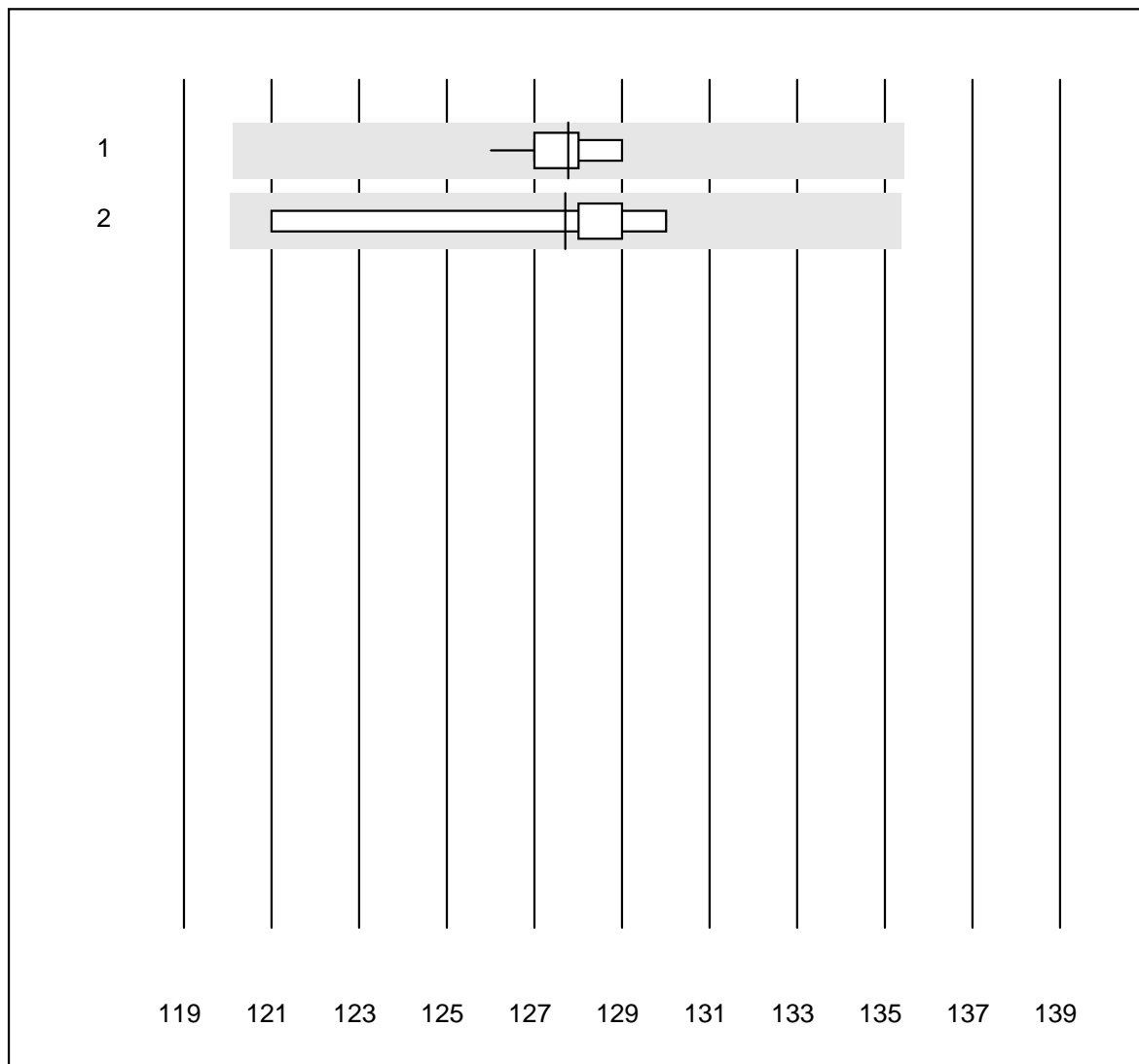


Tolerierte Abweichung : 6 %

Kalium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	62	100.0	0.0	0.0	5.5	0.8
2 ABL 90	10	90.0	0.0	10.0	5.5	0.6

Natrium OR

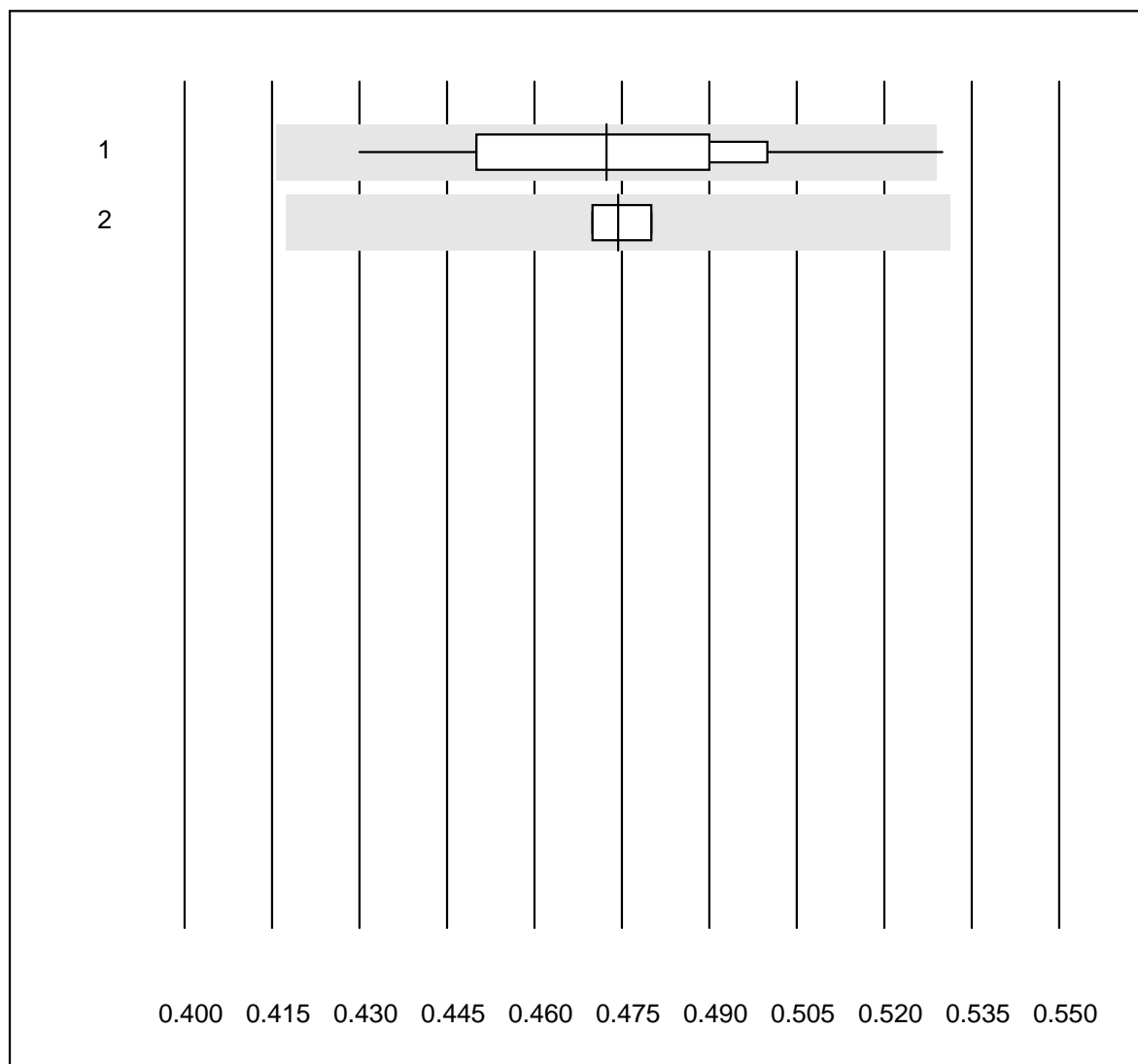


Tolerierte Abweichung : 6 %

Natrium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	61	100.0	0.0	0.0	127.8	0.6
2 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	127.7	2.0

Kalzium OR

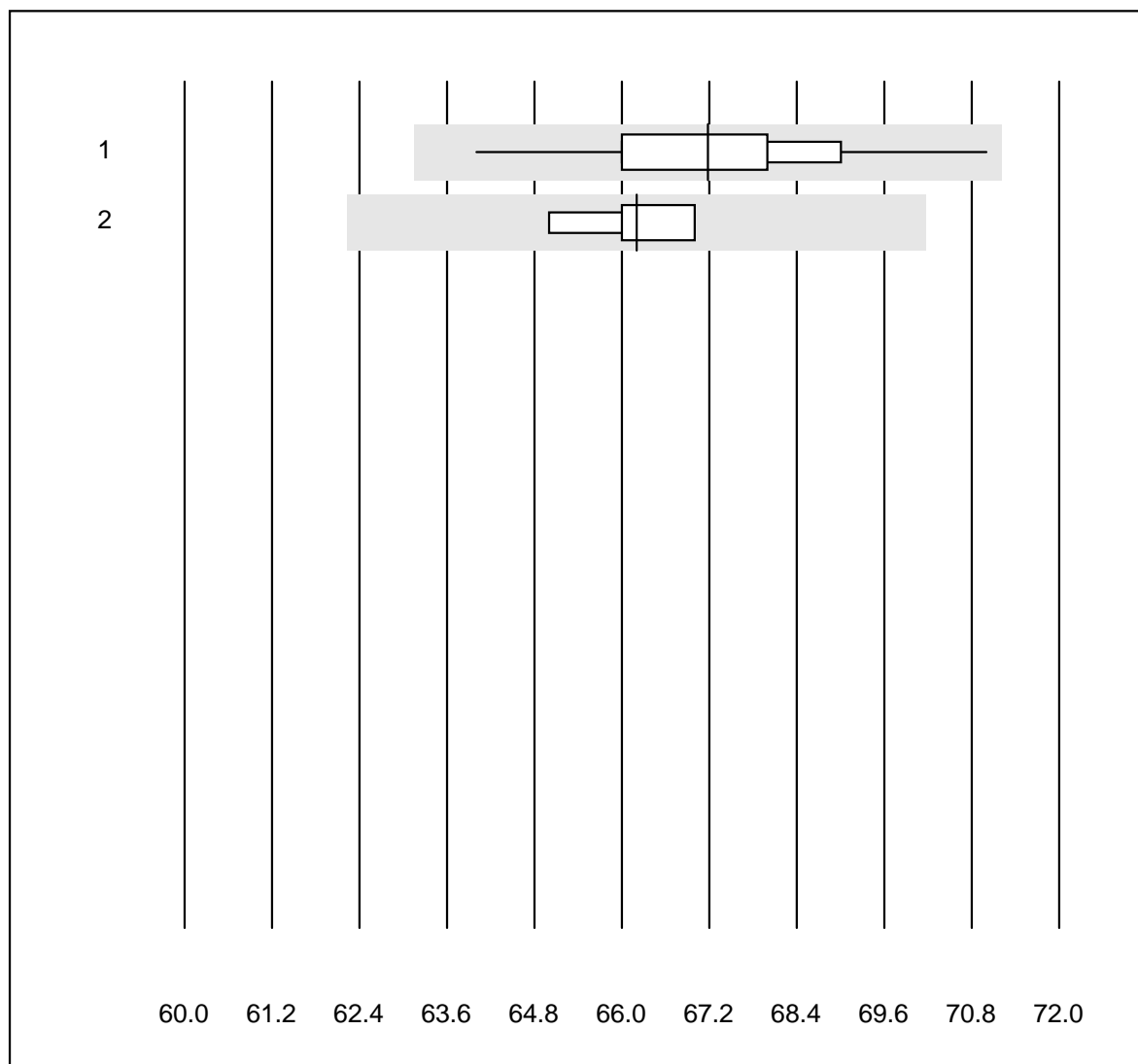


Tolerierte Abweichung : 12 %

Kalzium OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	60	98.3	1.7	0.0	0.47	4.8
2 ABL 90	10	90.0	0.0	10.0	0.47	1.1

Chlorid OR

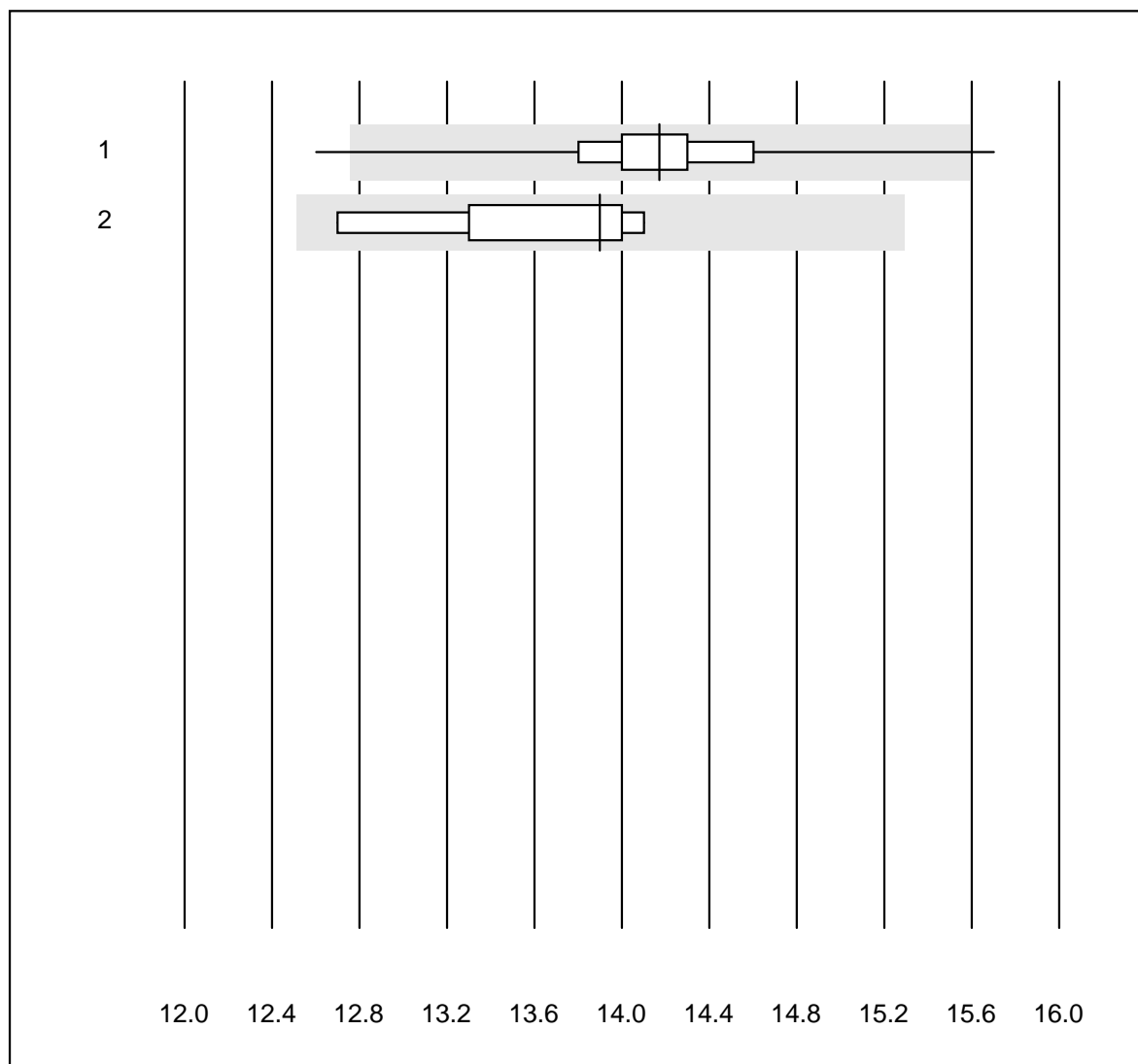


Tolerierte Abweichung : 6 %

Chlorid OR (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	50	100.0	0.0	0.0	67.18	2.0
2 ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	66.20	1.2

Glucose OR

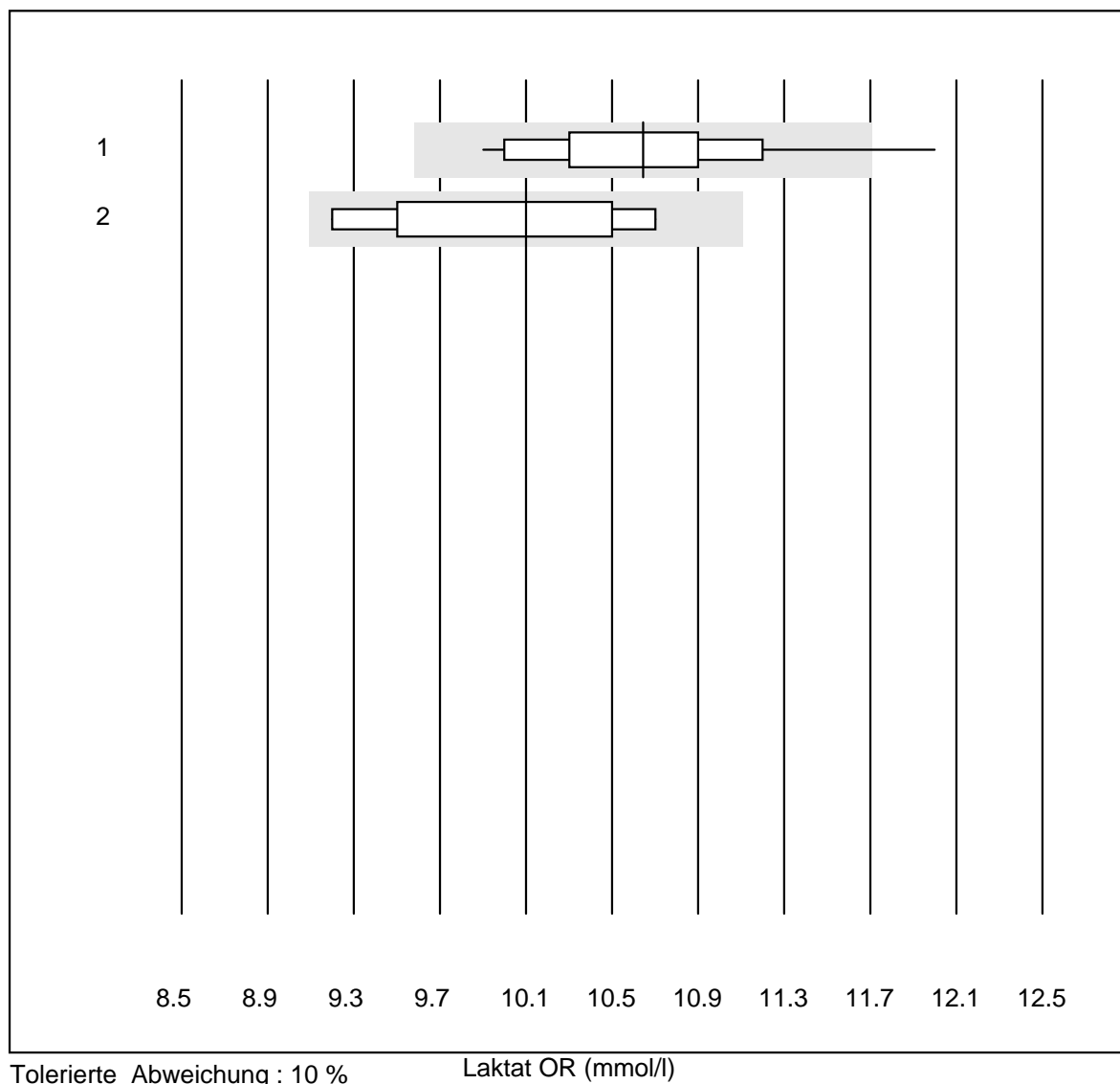


Tolerierte Abweichung : 10 %

Glucose OR (mmol/l)

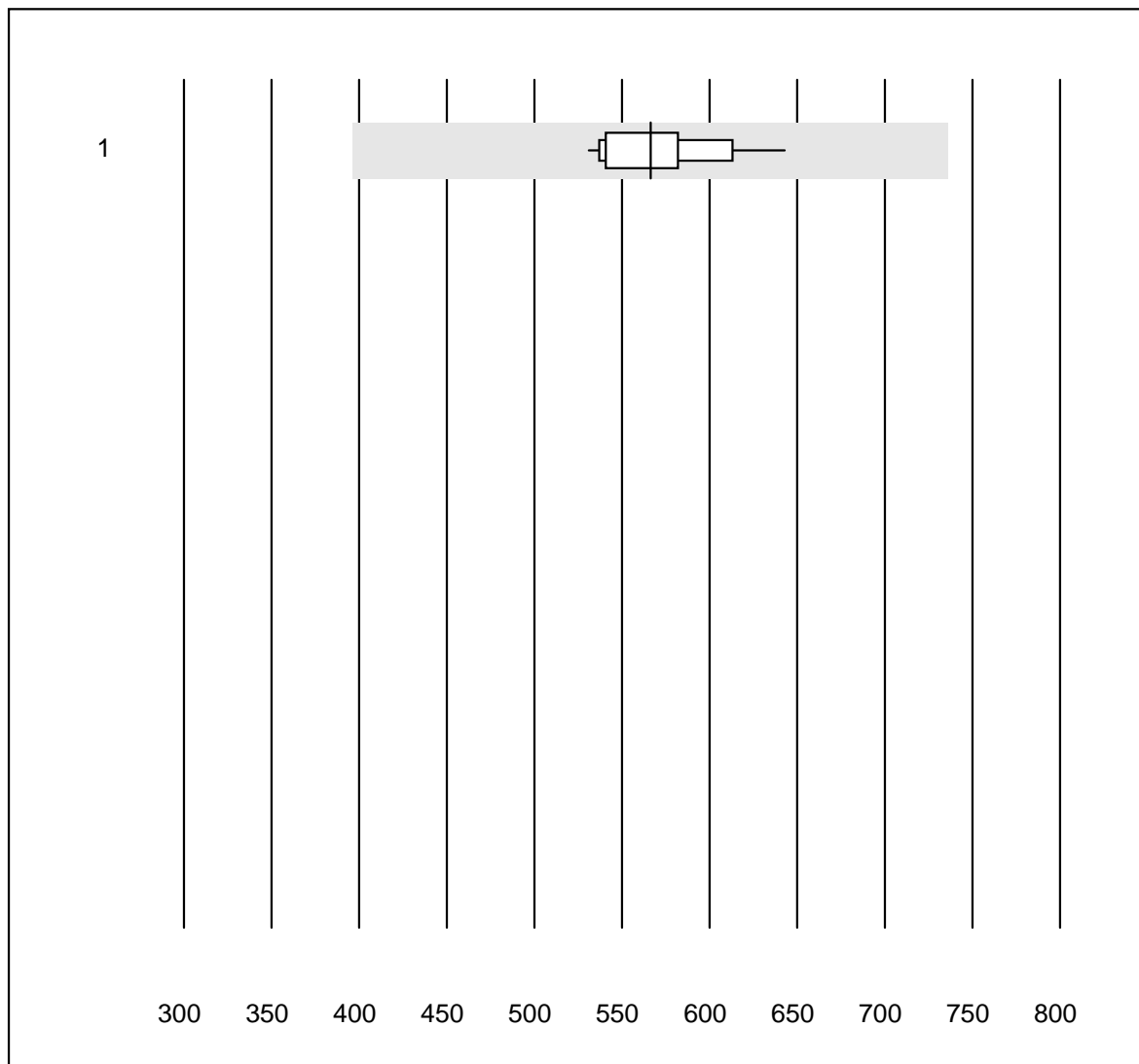
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	62	96.8	3.2	0.0	14.2	2.9
2 ABL 90	9	100.0	0.0	0.0	13.9	3.6

Laktat OR



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 ABL700/800 Radiomete	63	96.8	1.6	1.6	10.64	4.2
2 ABL 90	9	88.9	0.0	11.1	10.10	5.3

NT-proBNP

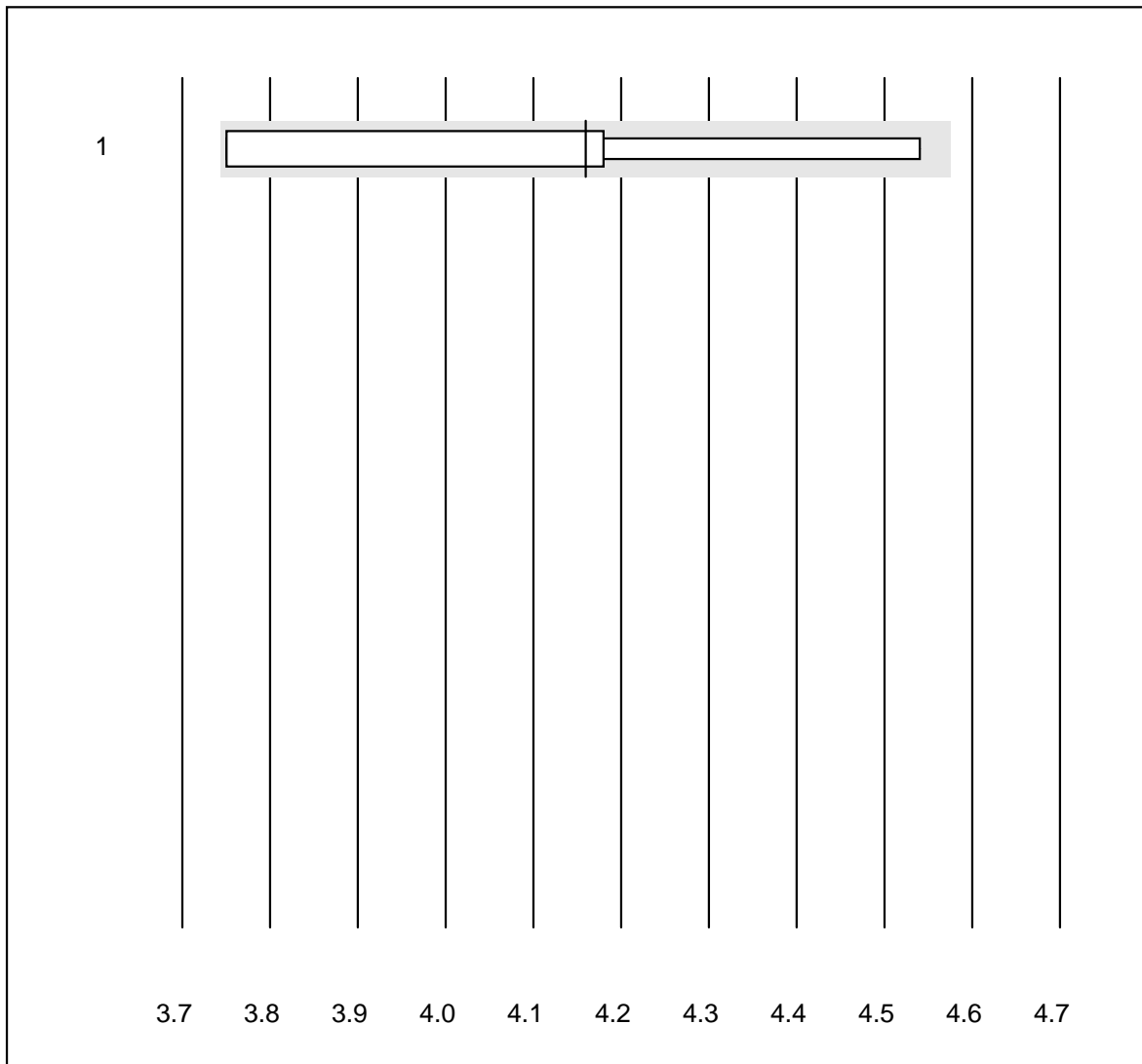


Tolerierte Abweichung : 30 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	566.3	6.2

Cholesterin PTS

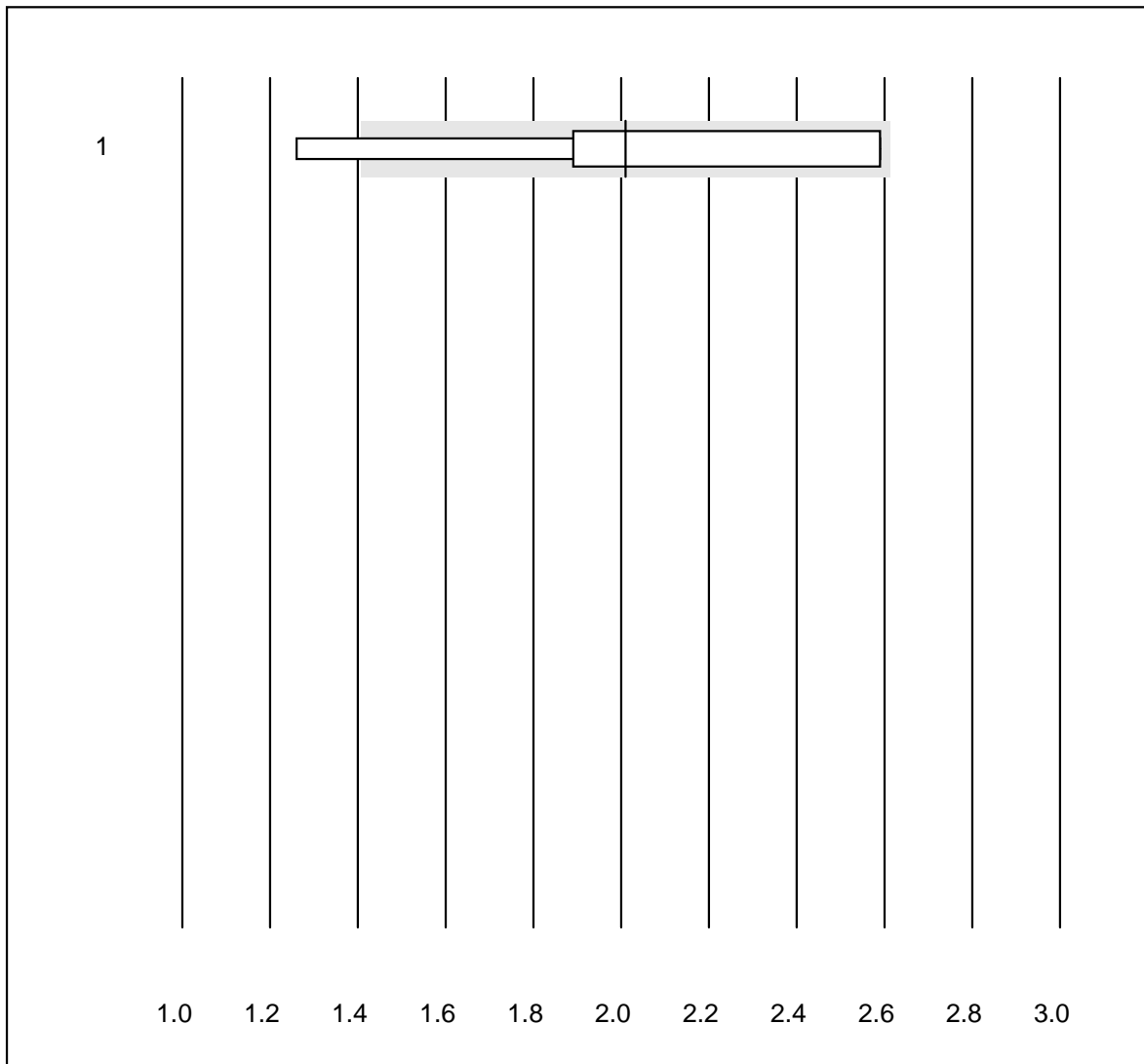


Tolerierte Abweichung : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 CardioChek	5	80.0	0.0	20.0	4.2	7.8

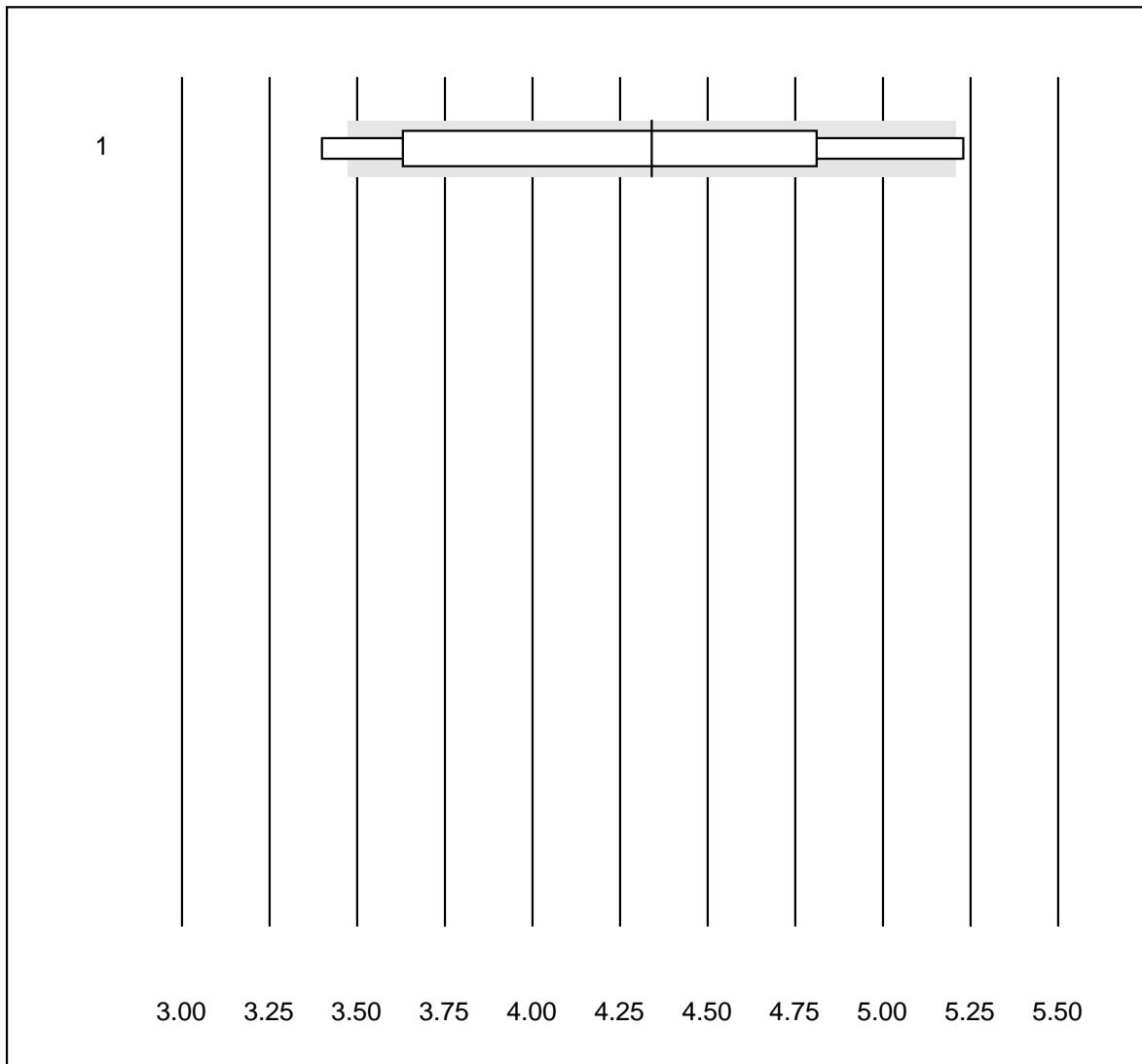
Cholesterin HDL PTS



Tolerierte Abweichung : 30 % Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 CardioChek	5	80.0	20.0	0.0	2.0	26.8

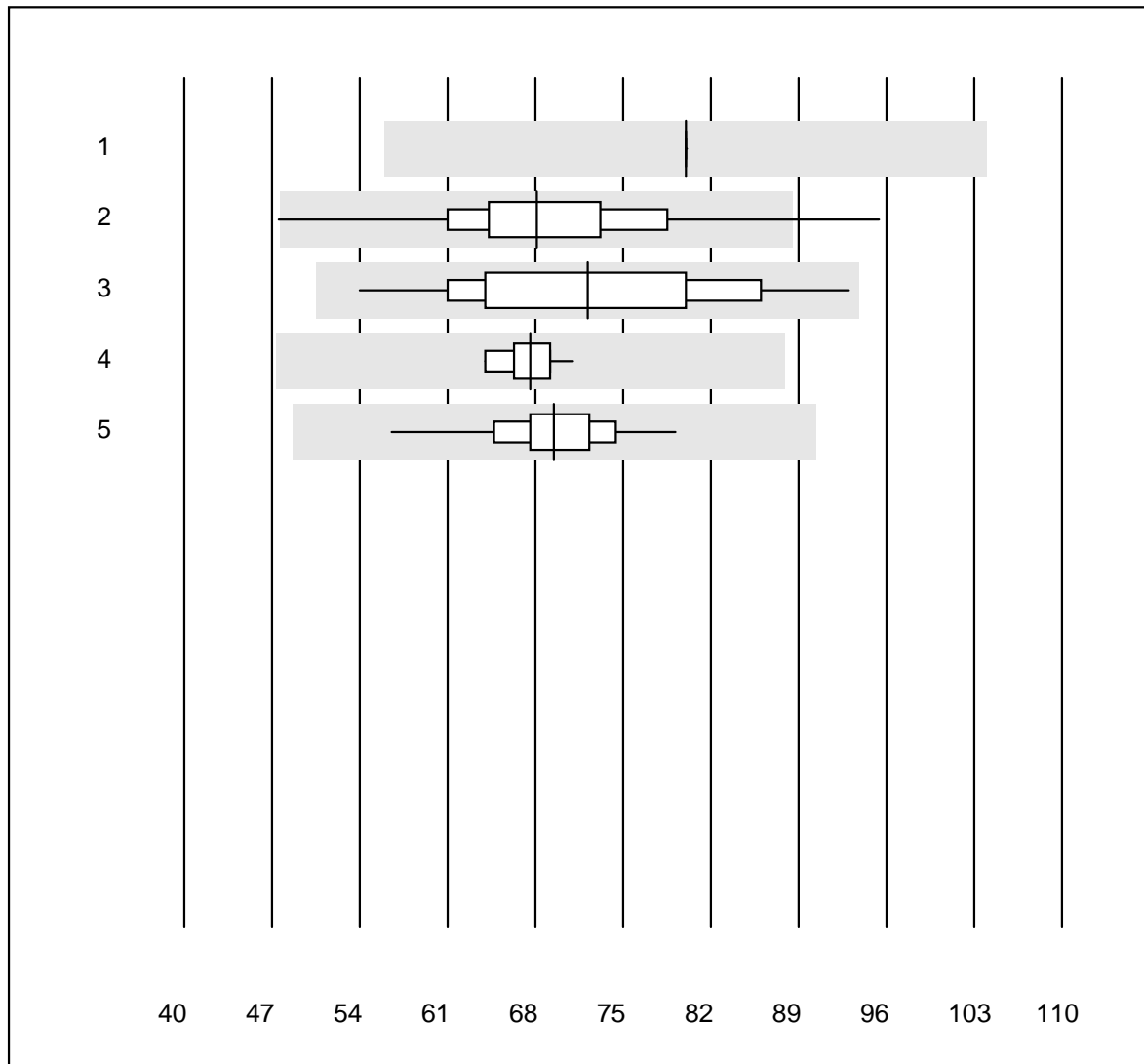
Triglyceride PTS



Tolerierte Abweichung : 20 % Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 CardioChek	5	60.0	40.0	0.0	4.34	18.0

Mikroalbumin

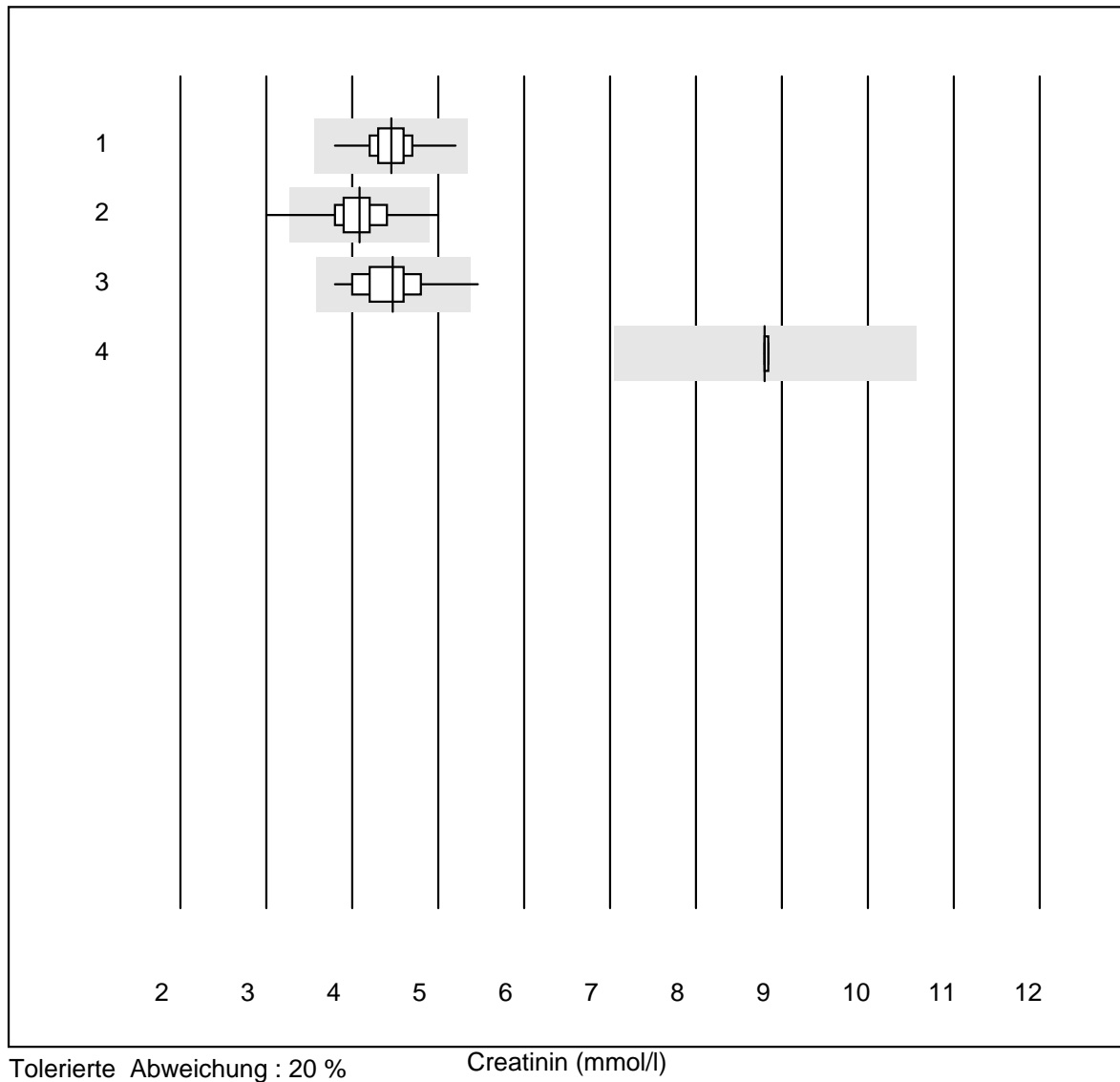


Tolerierte Abweichung : 30 %

Mikroalbumin (mg/l)

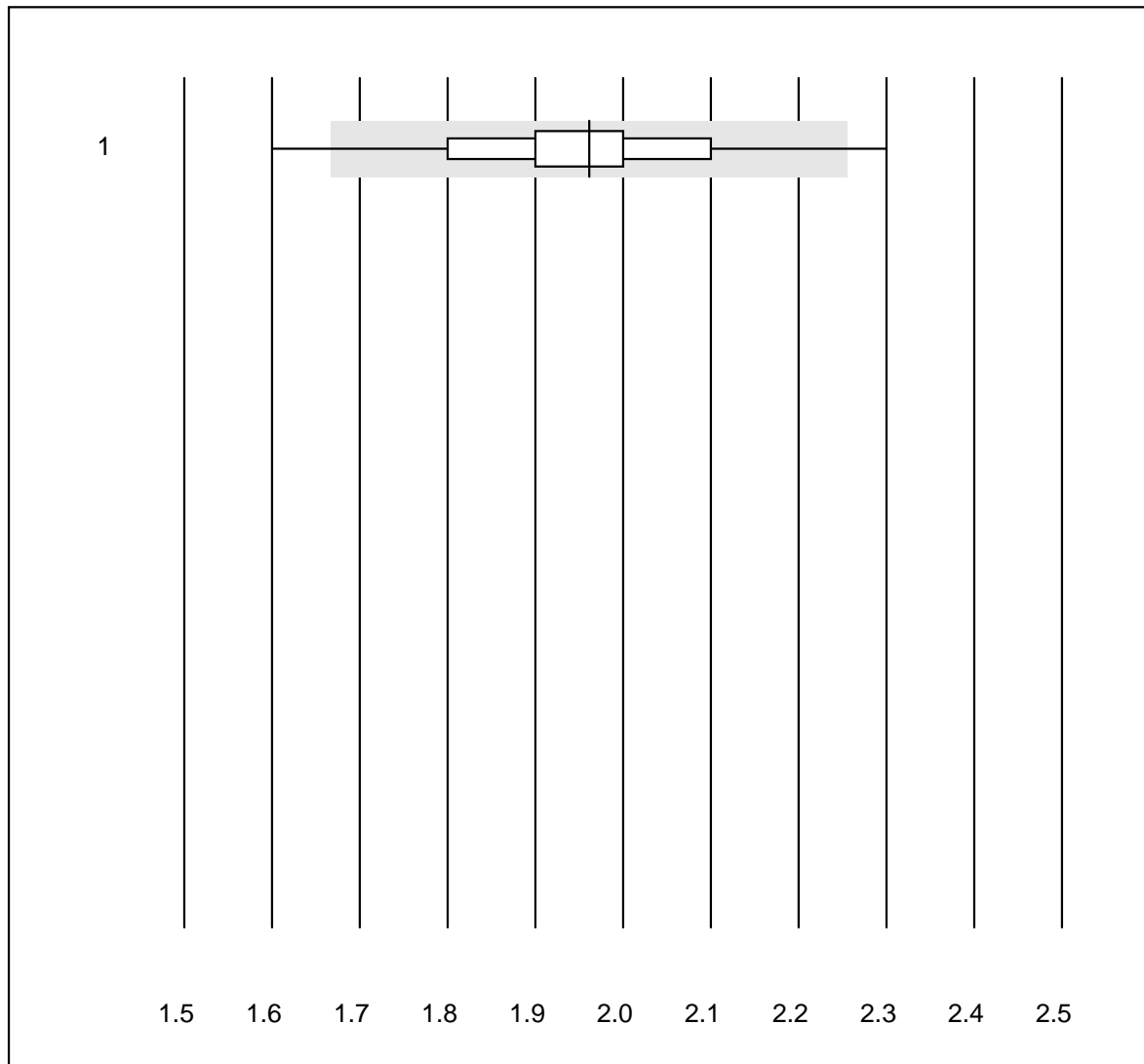
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1	Siemens Clinitek	9	100.0	0.0	0.0	80.0	0.0
2	Afinion	228	92.1	1.8	6.1	68.1	11.0
3	NycoCard	43	97.7	0.0	2.3	72.2	13.4
4	Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	67.6	3.2
5	DCA2000/Vantage	93	95.7	0.0	4.3	69.5	5.9

Creatinin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1	DCA2000/Vantage	88	96.6	0.0	3.4	4.5	4.8
2	Afinion	229	99.1	0.9	0.0	4.1	5.9
3	herkömmlich, nassche	21	90.4	4.8	4.8	4.5	8.0
4	Siemens Clinitek	8	62.5	0.0	37.5	8.8	0.2

Quick INR CCXS

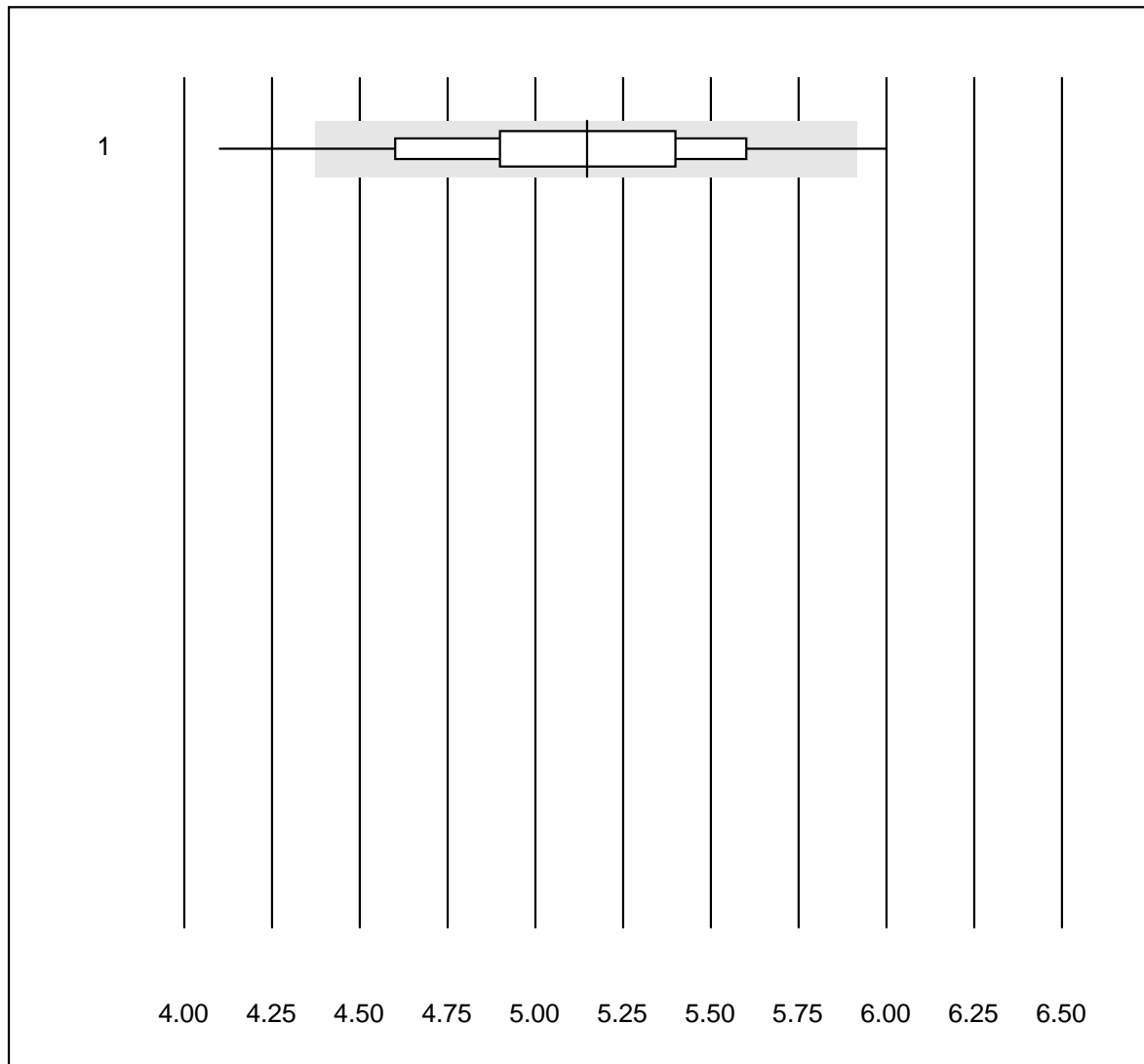


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick INR CCXS ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 CoaguChek XS	2228	97.4	2.0	0.6	2.0	5.2

Quick INR HC

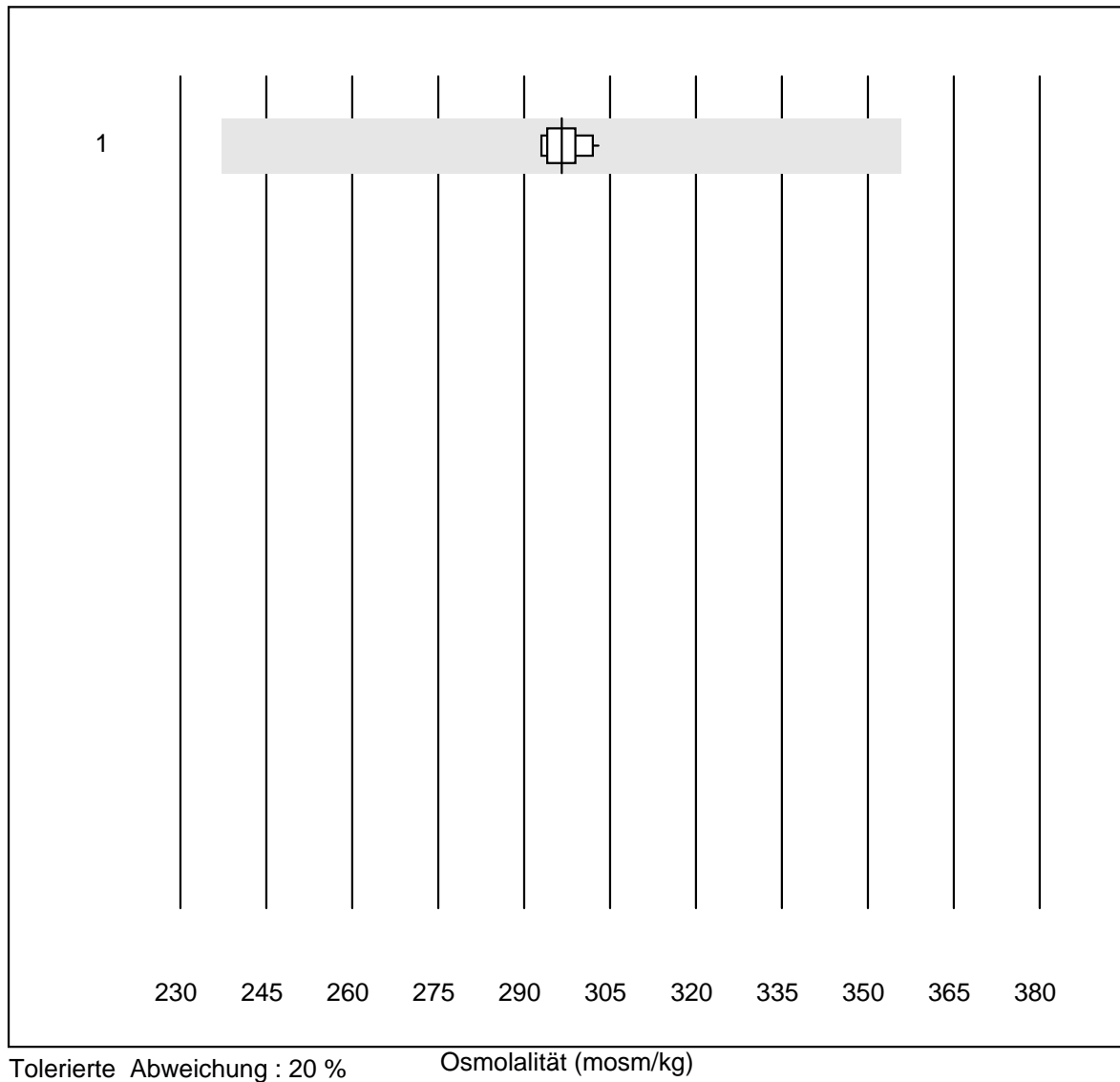


Tolerierte Abweichung : 15 %

Quick INR HC ()

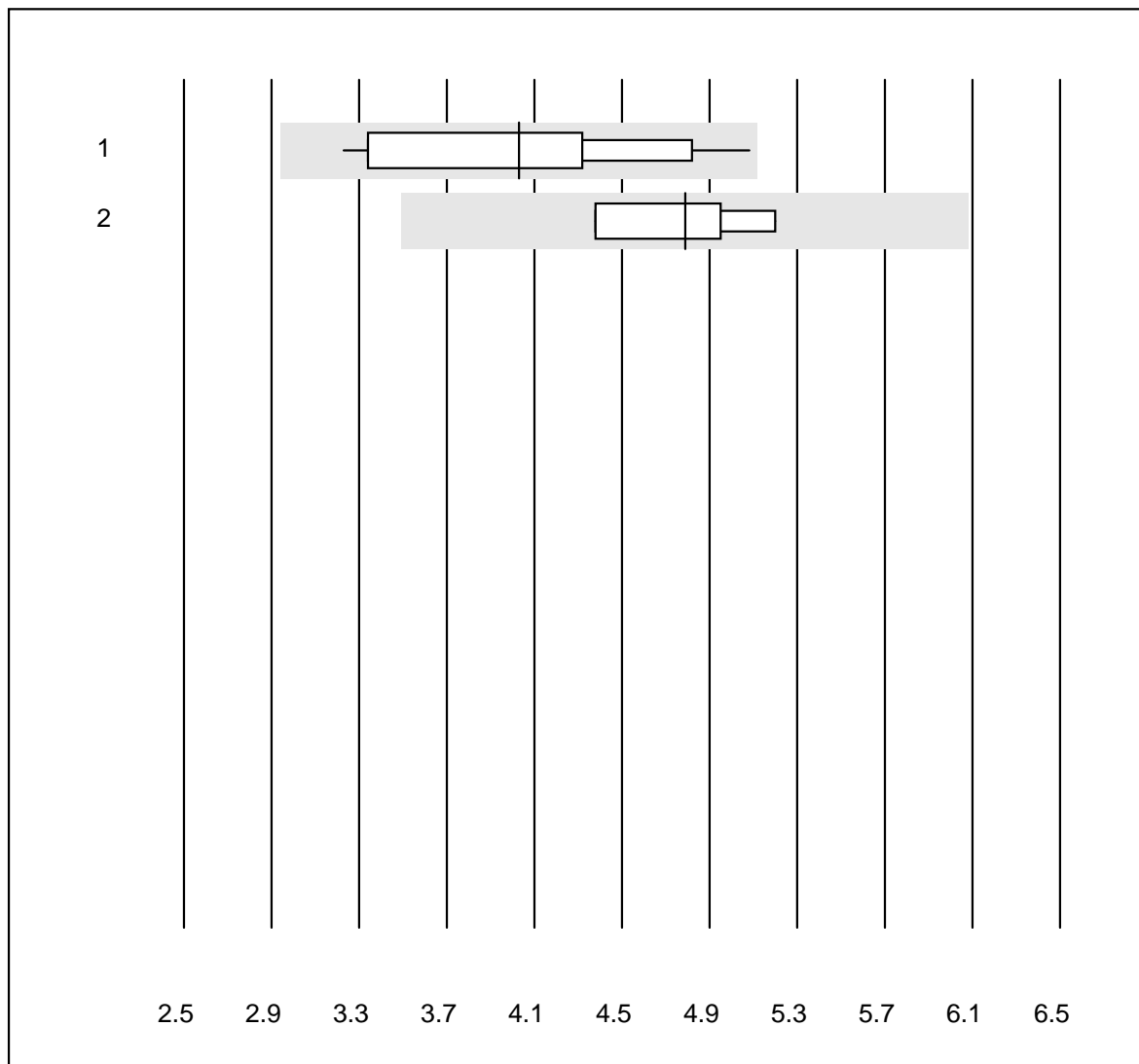
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Hemochron j.	41	92.7	7.3	0.0	5.1	7.7

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Kryoskopie	10	100.0	0.0	0.0	297	1.2

Procalcitonin

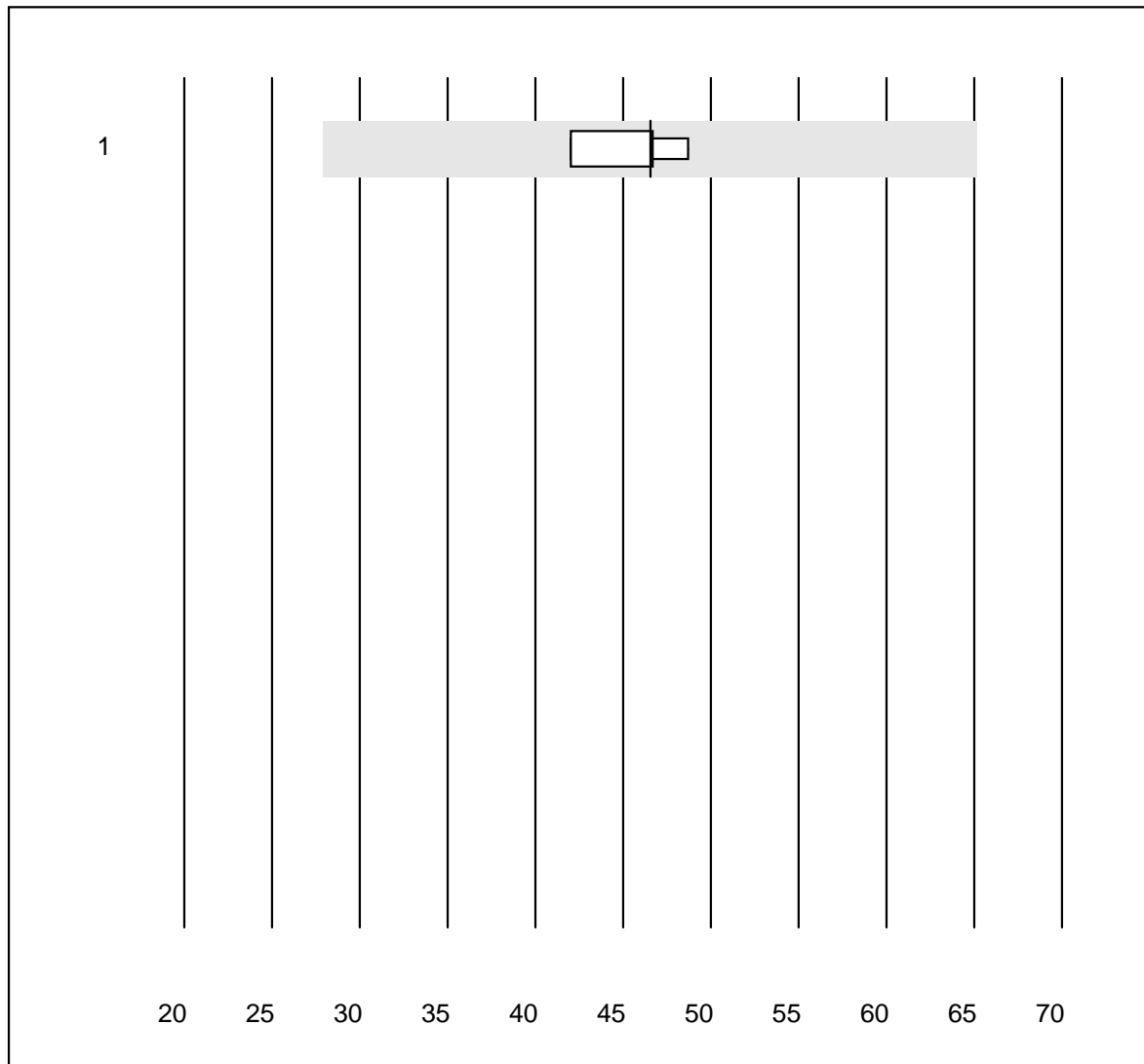


Tolerierte Abweichung : 27 %

Procalcitonin (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	4.03	15.6
2 Mini Vidas	5	80.0	0.0	20.0	4.79	7.1

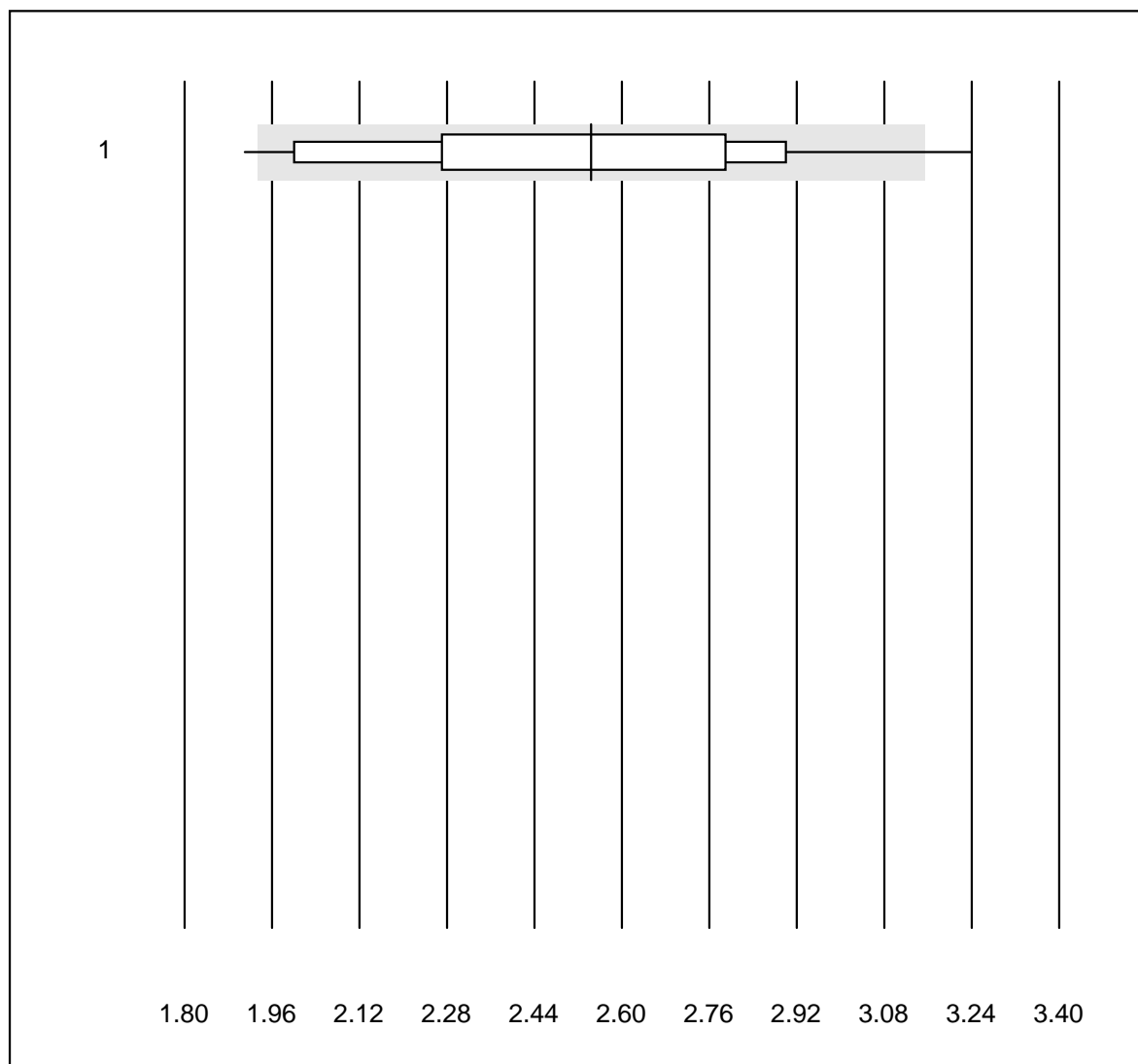
25-OH Vitamin D



Tolerierte Abweichung : 40 % 25-OH Vitamin D (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	46.6	6.1

Troponin I DP

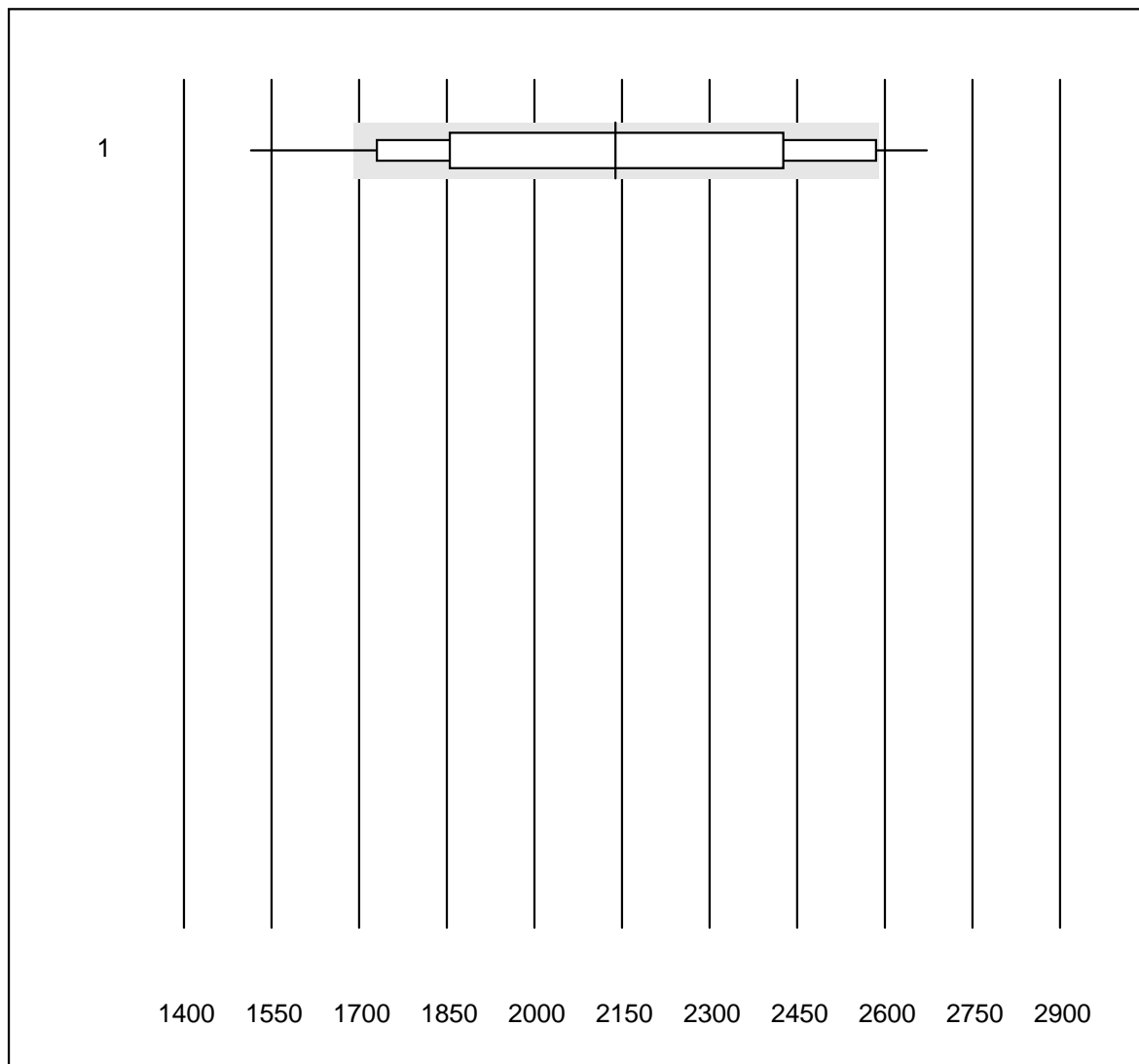


Tolerierte Abweichung : 24 %

Troponin I DP (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 DXpress Reader	50	84.0	4.0	12.0	2.54	13.3

D-Dimere DP

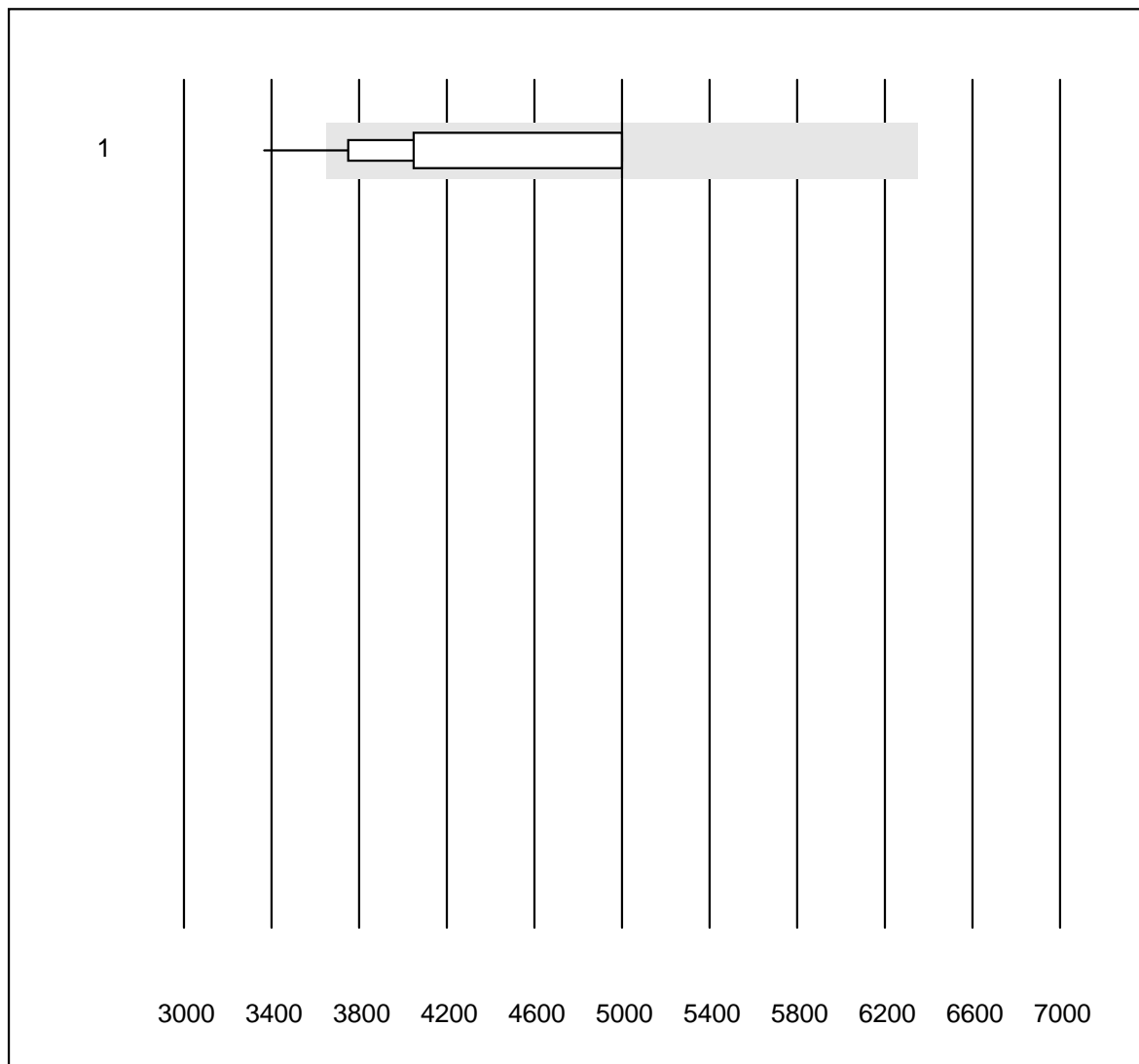


Tolerierte Abweichung : 21 %

D-Dimere DP (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 DXpress Reader	49	61.2	10.2	28.6	2138.90	14.9

NT-proBNP DP

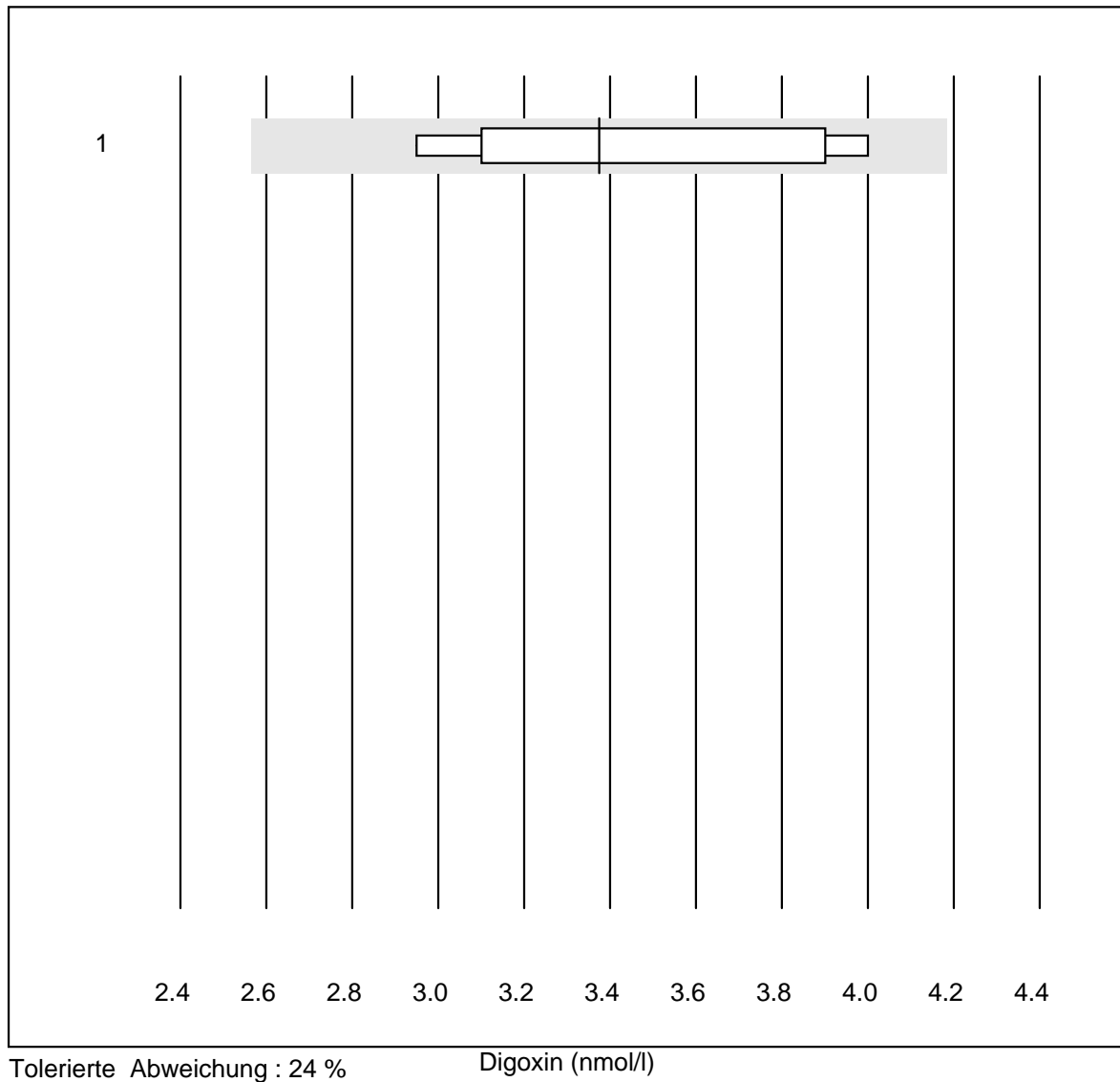


Tolerierte Abweichung : 27 %

NT-proBNP DP (pg/ml)

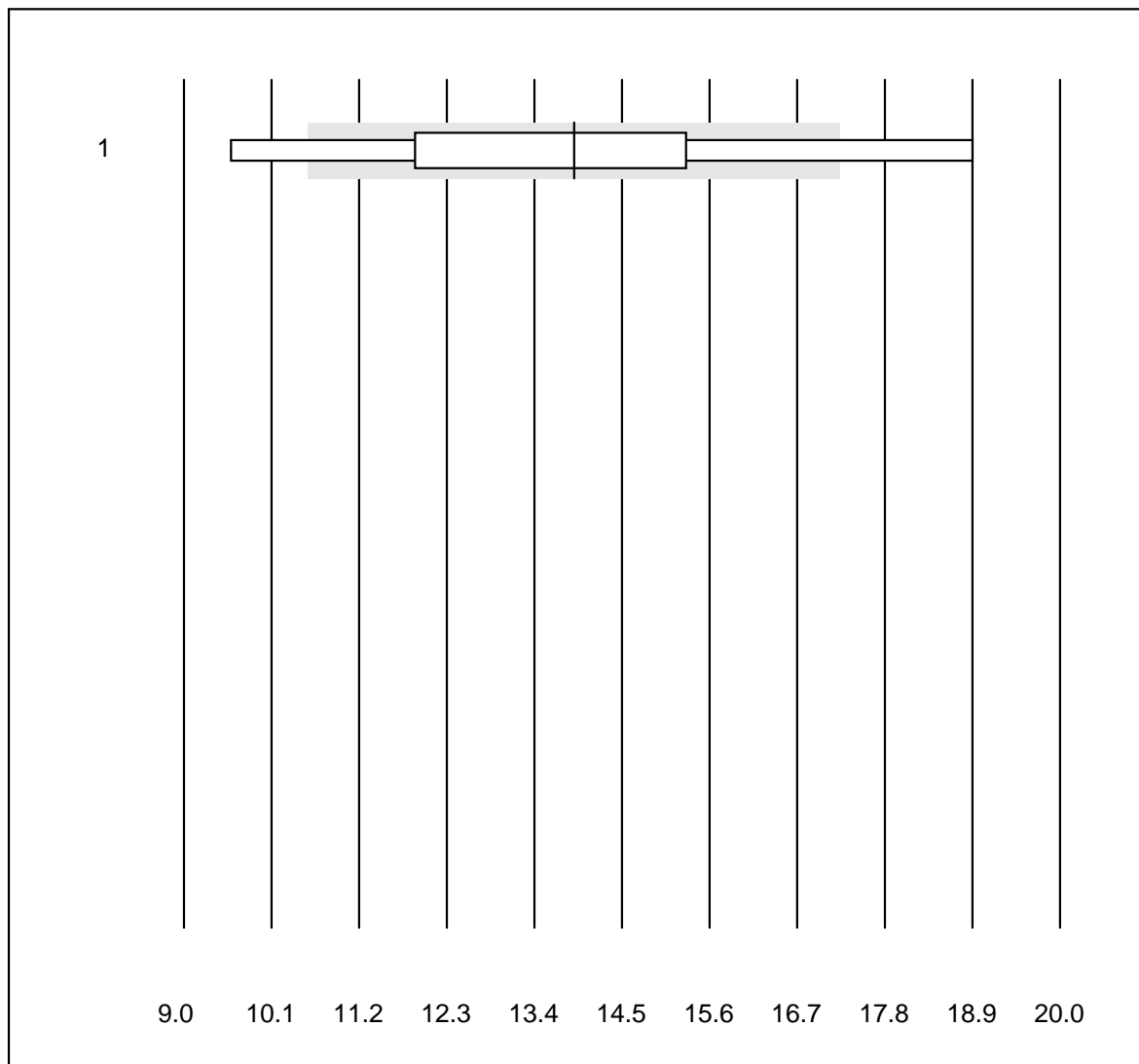
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 DXpress Reader	29	86.2	6.9	6.9	5000	11.9

Digoxin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	3.38	12.2

Troponin Triage

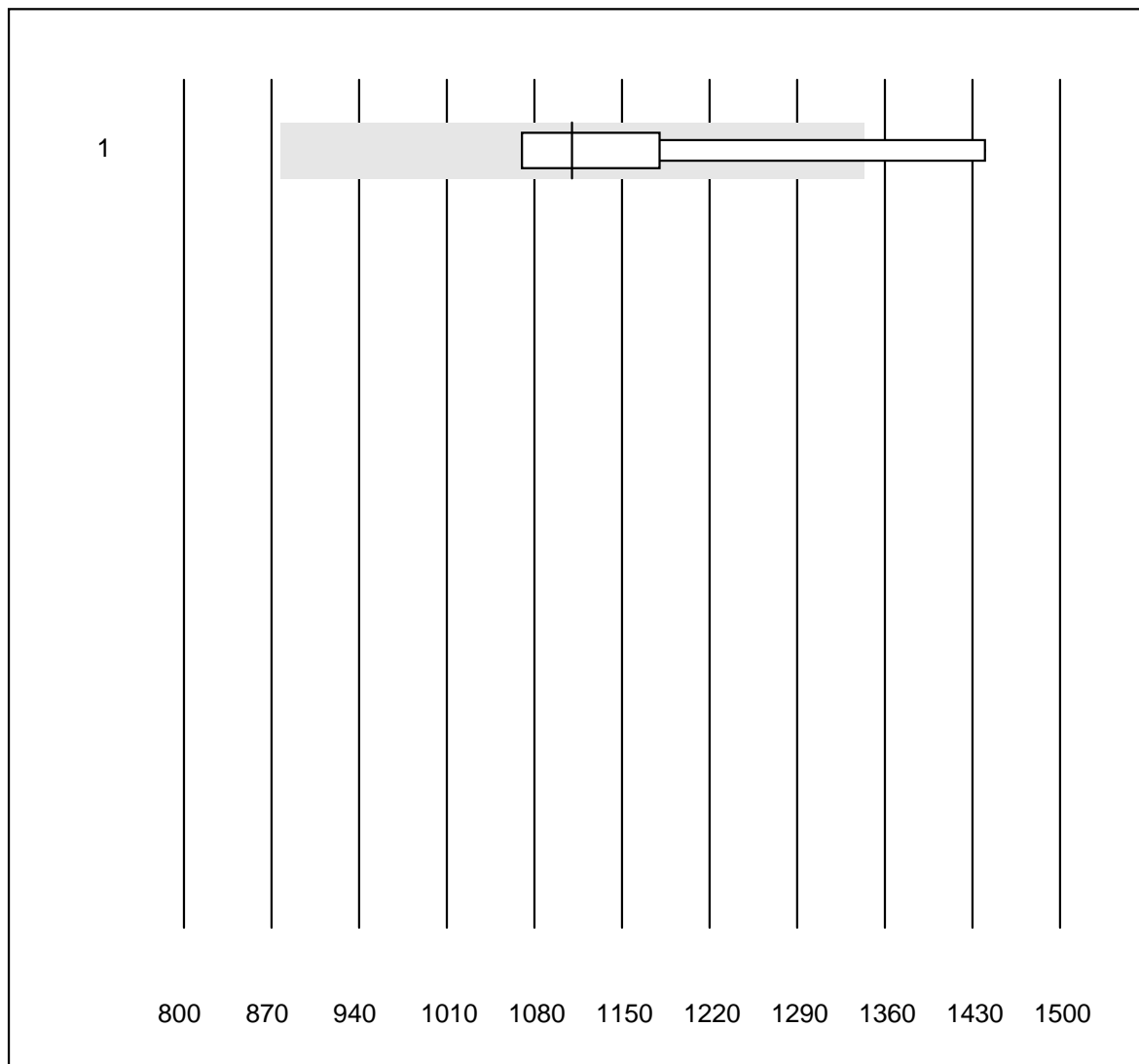


Tolerierte Abweichung : 24 %

Troponin Triage (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Triage Meter	9	55.6	44.4	0.0	13.9	23.2

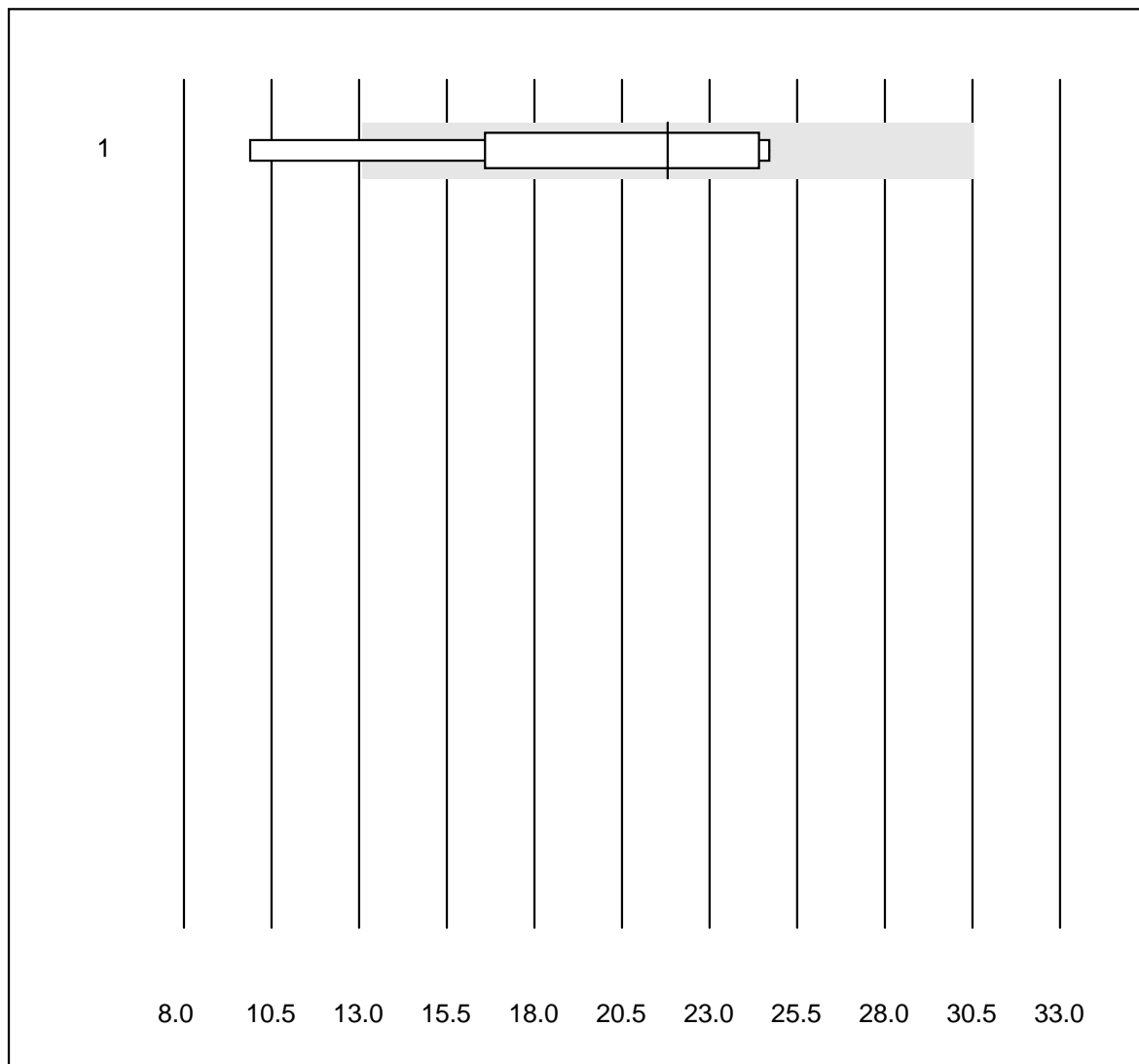
D-Dimere Triage



Tolerierte Abweichung : 21 % D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Triage Meter	5	60.0	20.0	20.0	1110.00	13.9

CK-MB Triage

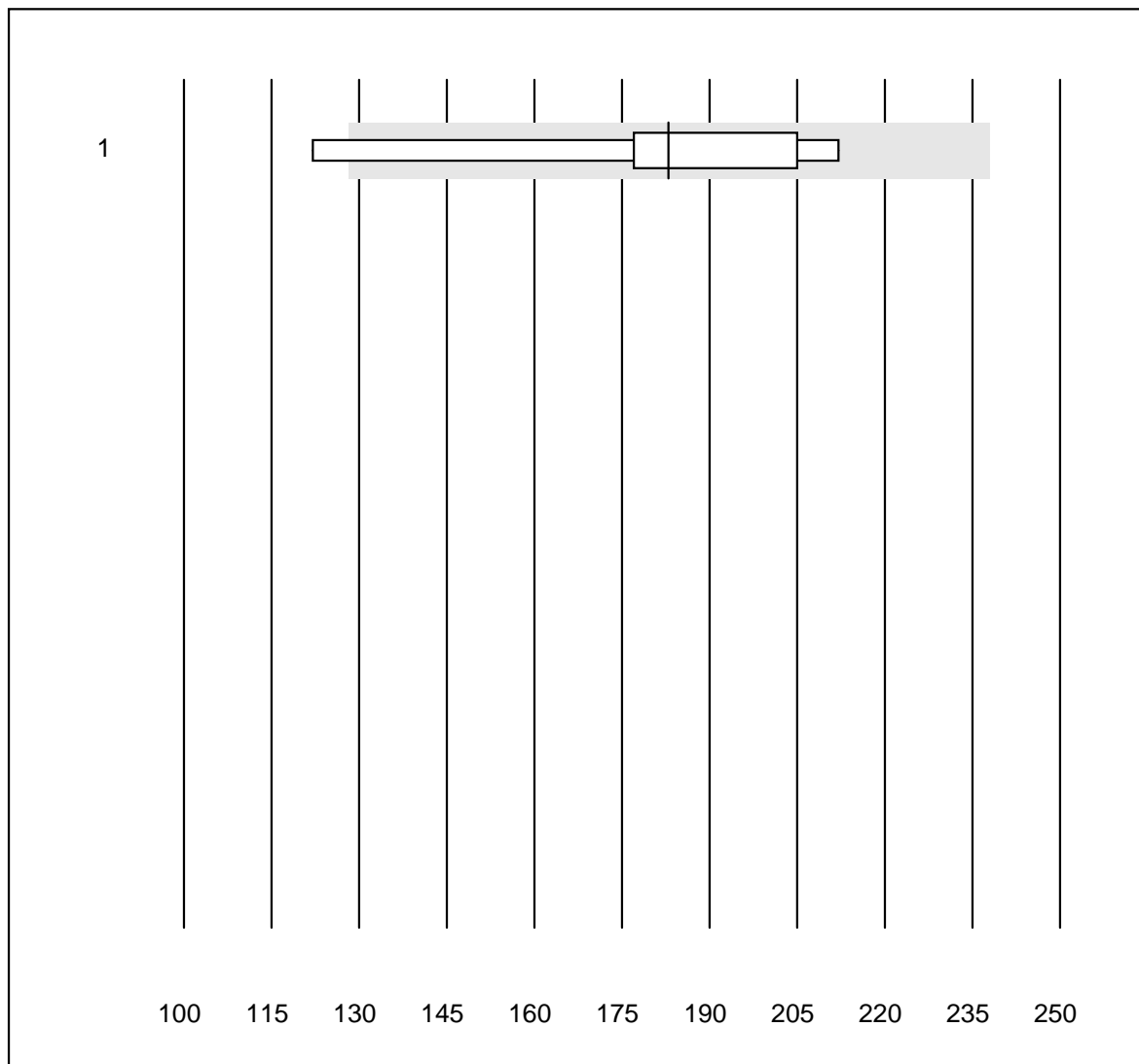


Tolerierte Abweichung : 40 %

CK-MB Triage (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Triage Meter	7	85.7	14.3	0.0	21.8	27.5

Myoglobin Triage

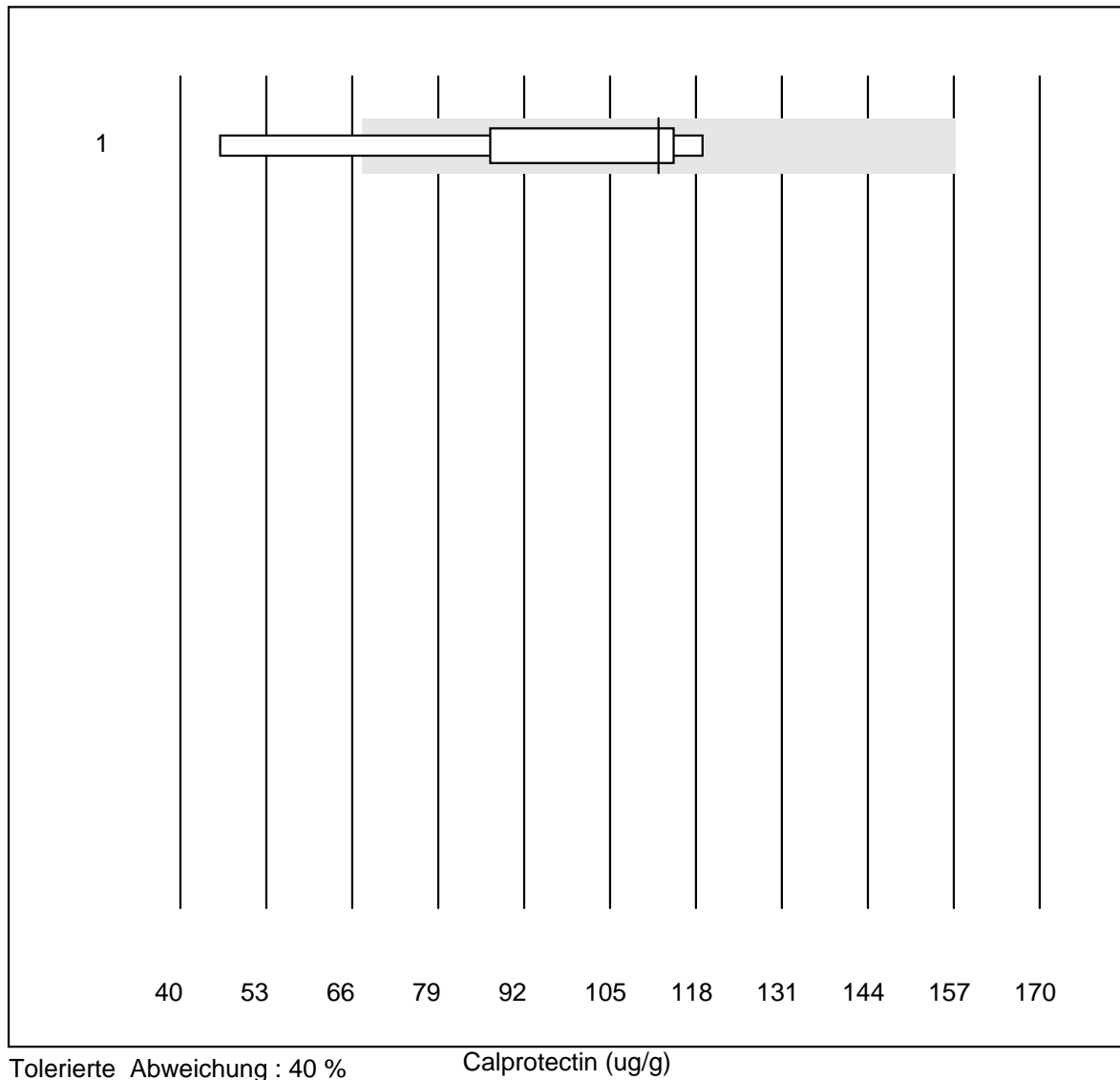


Tolerierte Abweichung : 30 %

Myoglobin Triage (ug/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Triage Meter	7	85.7	14.3	0.0	183.0	16.1

Calprotectin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr.	Zielwert	VK%
1 Alle Methoden	7	57.1	14.3	28.6	112	31.7