

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2020 - 3

Ringversuchsproben

Die Homogenität und die Stabilität wurden bei allen Proben vor bzw. während des Versandes überprüft und es wurden keine Unregelmässigkeiten festgestellt. Die Eignungsprüfungen wurden von den Laboratorien des Universitätsspitals Zürich durchgeführt (<http://www.uzl.usz.ch/>).

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:
B1 Strep A Test, B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

- Bekannter Wert, aufgrund der Produktion.
- Zertifizierter Referenzwert bei Verwendung von speziellen Proben
- Referenzwert bestimmt durch Analyse
- Konsenswerte von Expertenlabors
- Konsenswerte der Teilnehmer

Bei Methodengruppen mit mehr als 9 Teilnehmern werden in der Regel Konsenswerte der Teilnehmer ("e") ermittelt. Für die Ermittlung dieser Zielwerte wird der Mittelwert des Methodenkollektives verwendet. Werte deren Abweichung vom Zielwerte grösser als die 1.5 fache Qualab-Toleranz beträgt, werden als Ausreisser bewertet und bei der Sollwert-Berechnung nicht berücksichtigt. Als Ausgangswert für die Ausreisserelimination werden die Messwerte der Eignungsprüfungen verwendet. Um allen Teilnehmern möglichst aussagekräftige Zielwerte zur Verfügung zu stellen, können bei kleineren Methodengruppen auch andere Verfahren eingesetzt werden.

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

Die Standardunsicherheit (u_x) wird mit der folgenden Formel berechnet (ISO13528):

$u_x = (\text{Zielwert}/100) * (1.25/\text{Quadratwurzel von "Anzahl der Teilnehmer") * VK\%$

- u_x hat die gleiche Einheit wie der Zielwert
- u_x kann mit der Standardabweichung des Teilnehmerkollektivs ($SD = \text{Zielwert} * VK\% / 100$) verglichen werden
- Für Teilnehmerzahlen >18 ist die Standardunsicherheit (u_x) deutlich kleiner als die Streuung des Teilnehmerkollektivs und kann vernachlässigt werden.

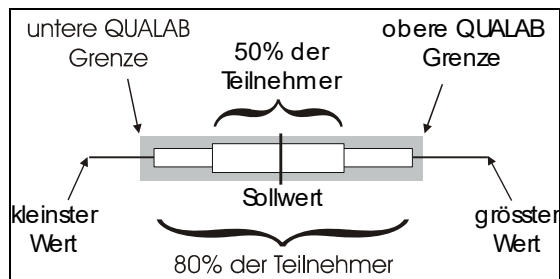
QUALAB und MQ Toleranzen

Für alle obligatorischen Analysen werden die Qualab-Toleranzen verwendet (www.qualab.ch, externe Qualitätskontrolle). Für nicht-obligatorische Analysen werden die Toleranzen durch den Ringversuchsleiter von MQ festgelegt.

Ist die ermittelte Unsicherheit u_x des Zielwertes grösser als 15% der Qualab oder MQ Toleranz, wird der Buchstabe der die Art der Zielwertermittlung angibt, zusätzlich mit einem Stern markiert (Beispiel "e*"). Wir machen damit die Teilnehmer darauf aufmerksam, dass die Unsicherheit des Sollwertes einen Einfluss auf die Bewertung haben kann.

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:

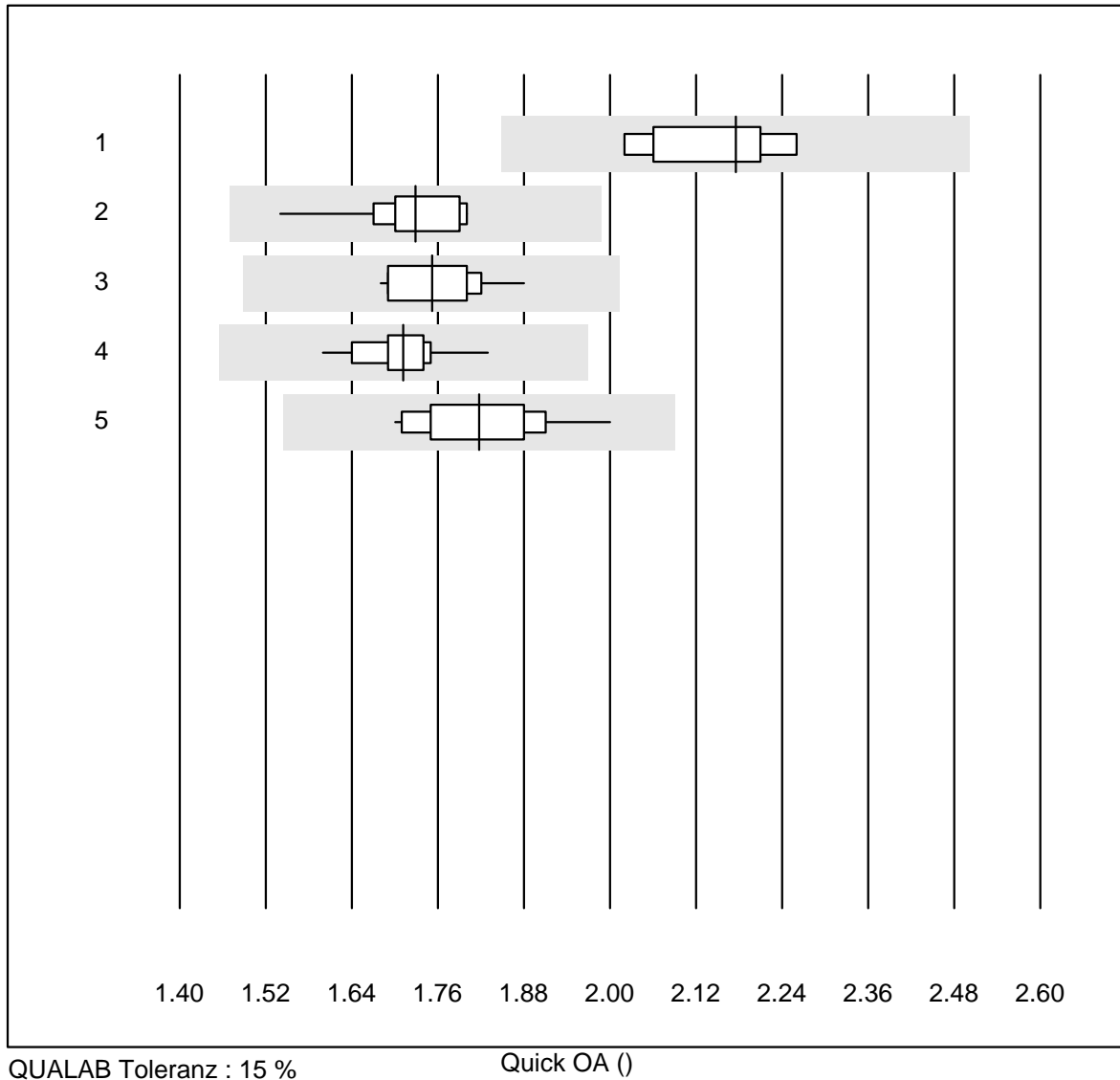
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 30.9.2020

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

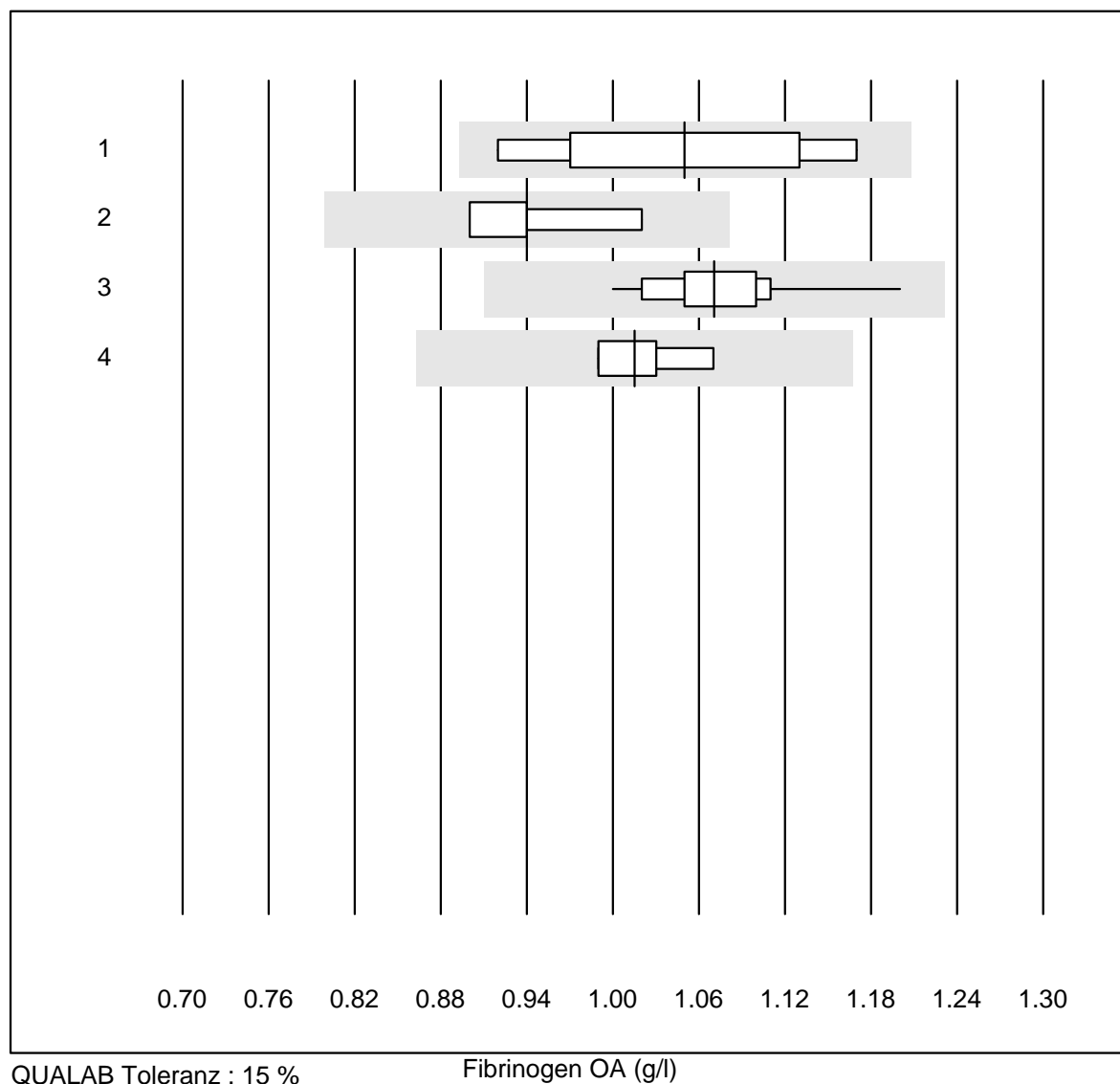
Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original wird auf www.mqzh.ch publiziert.

Quick OA



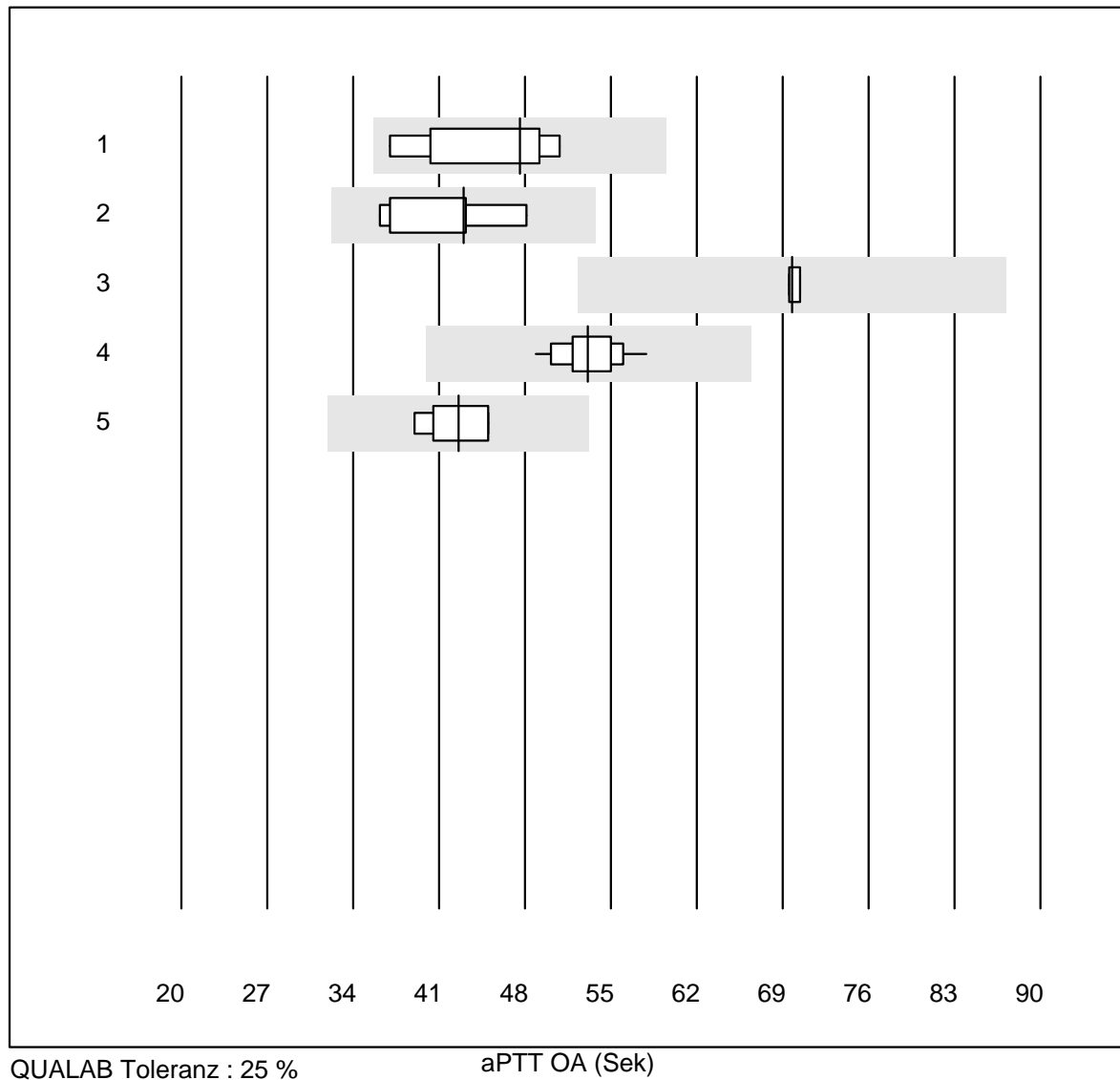
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	2.18	4.3	e
2 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	1.73	4.3	e
3 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.75	3.6	e
4 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	1.71	3.4	e
5 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	1.82	5.0	e

Fibrinogen OA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	1.05	8.8	e*
2	Siemens Thrombin	5	80.0	0.0	20.0	0.94	5.3	e*
3	Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	1.07	4.7	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	4	100.0	0.0	0.0	1.02	3.5	e

aPTT OA

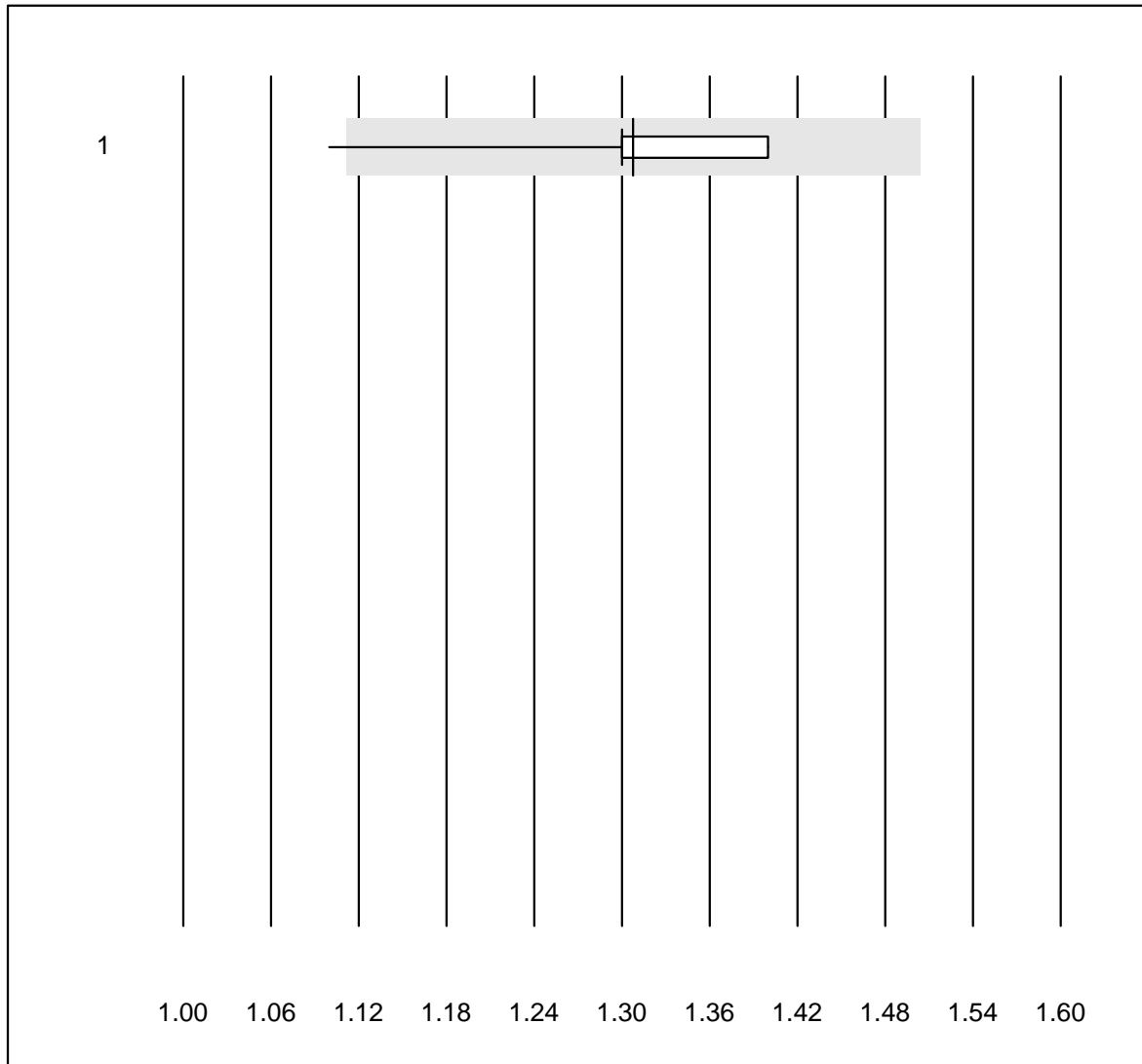


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	47.6	11.0	e*
2 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	43.0	9.3	e*
3 Pathromtin SL	4	75.0	0.0	25.0	69.8	0.6	e
4 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	53.1	4.8	e
5 aPTT-SP	6	100.0	0.0	0.0	42.6	5.7	e

INR CoaguChek

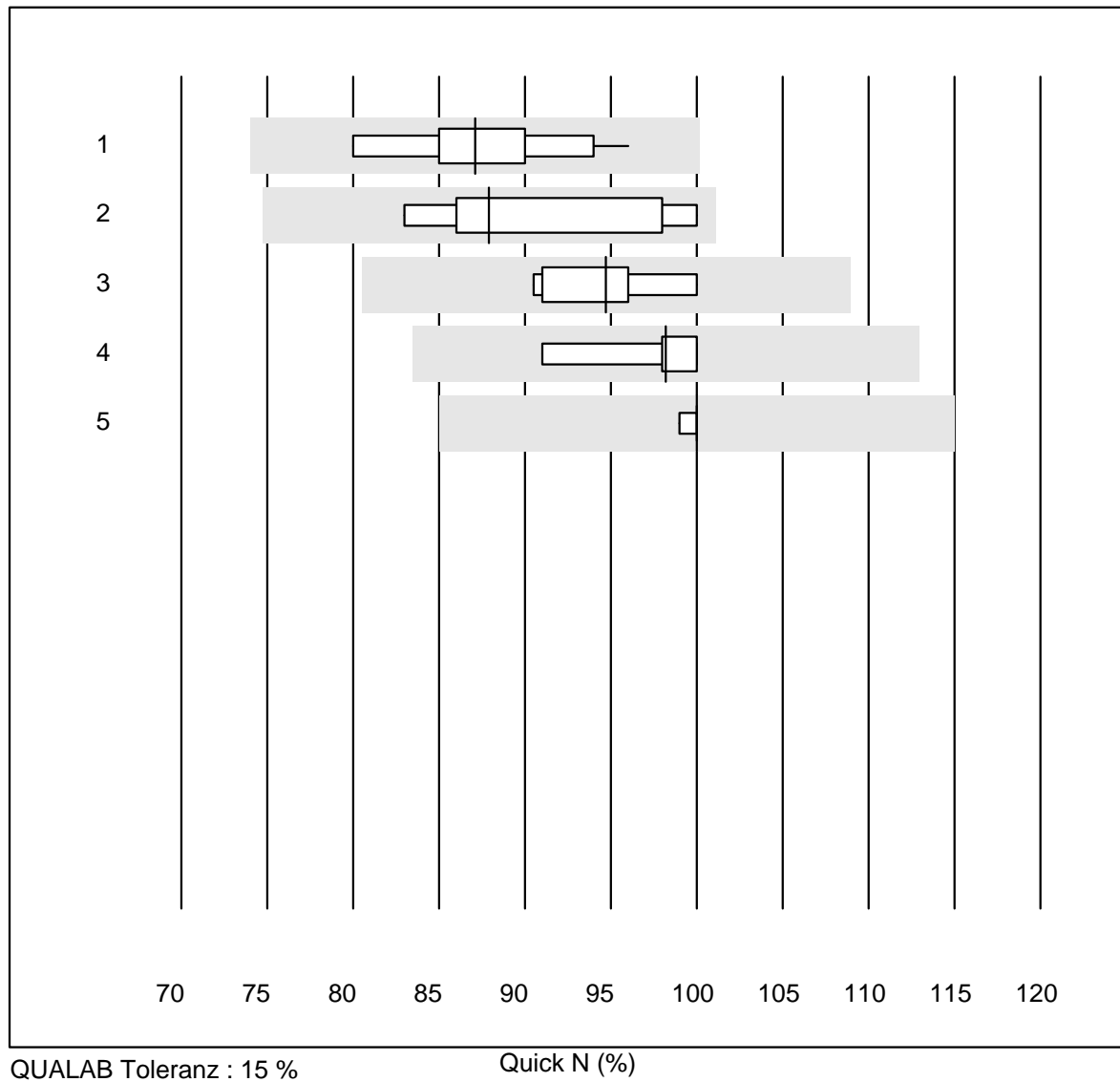


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

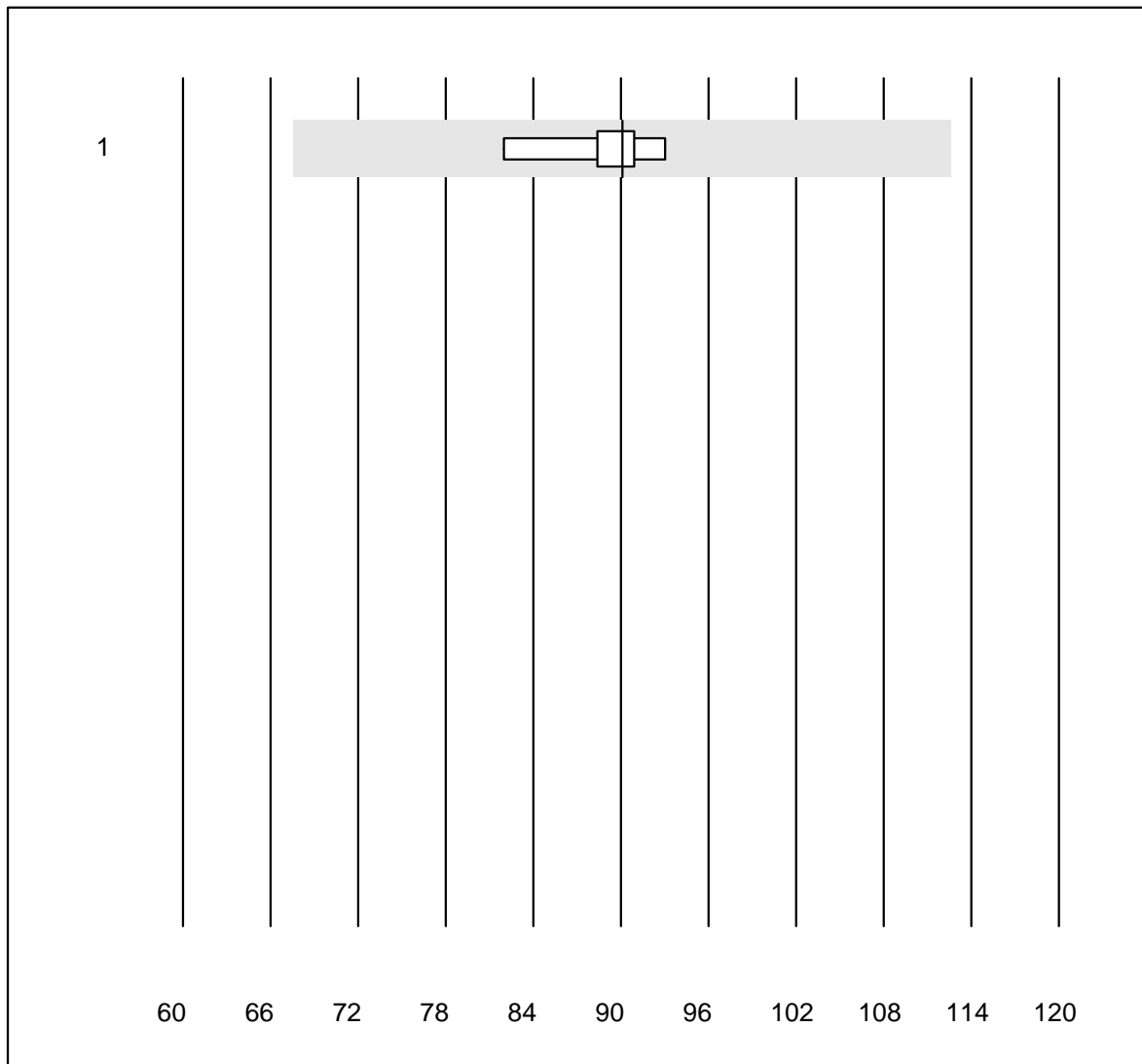
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	566	99.6	0.2	0.2	1.3	2.9	e

Quick N



Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	14	100.0	0.0	0.0	87	5.4	e
2	Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	88	7.6	e*
3	Innovin	8	100.0	0.0	0.0	95	4.1	e
4	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	98	3.2	e
5	Recombiplastin 2G	7	100.0	0.0	0.0	100	0.4	e

Faktor II

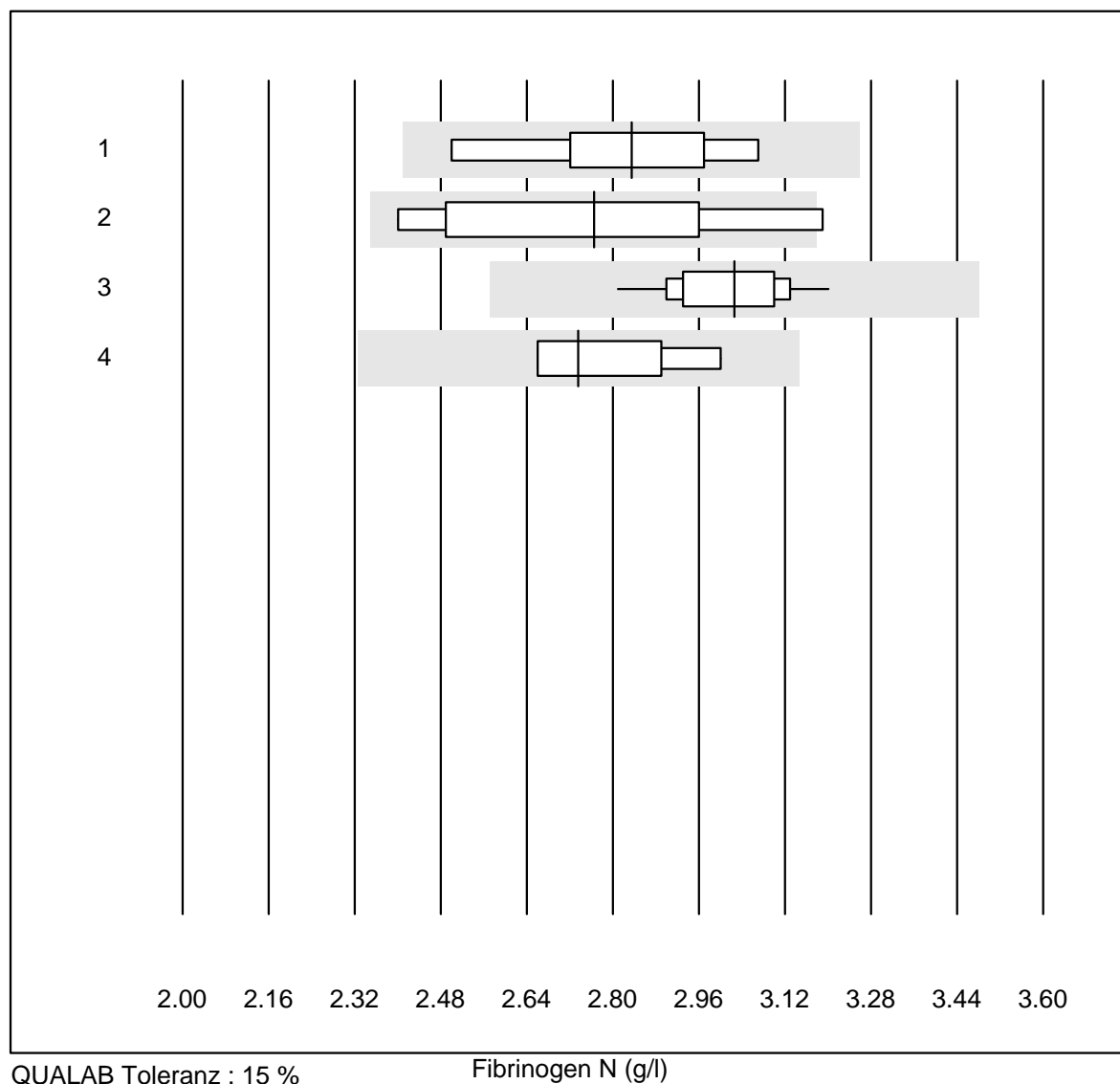


MQ Toleranz : 25 %

Faktor II (%)

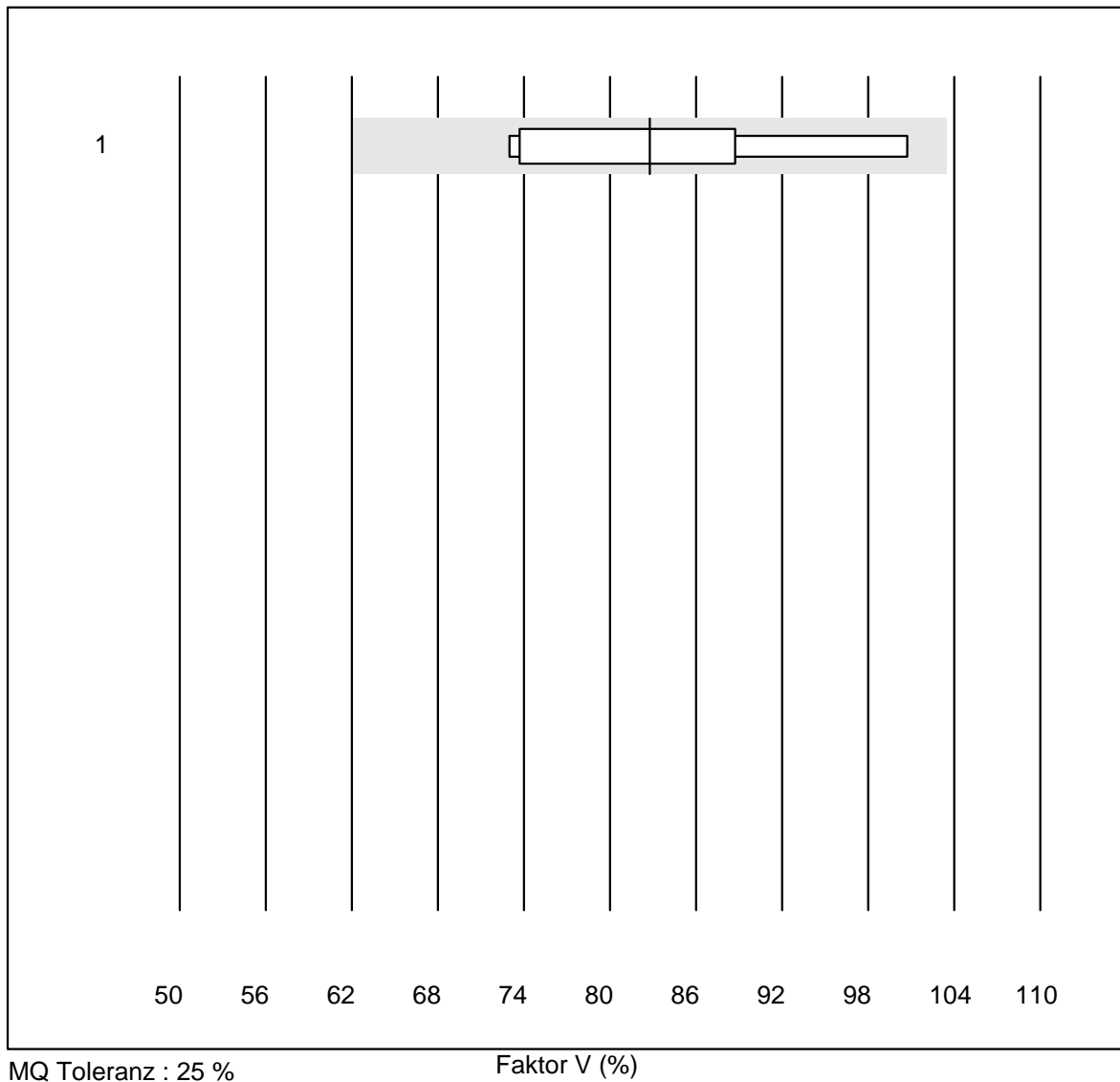
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	90.1	4.7	e

Fibrinogen N



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.84	7.1	e*
2	andere Methoden	6	83.3	16.7	0.0	2.77	11.0	e*
3	Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.03	3.5	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	2.74	5.0	e*

Faktor V

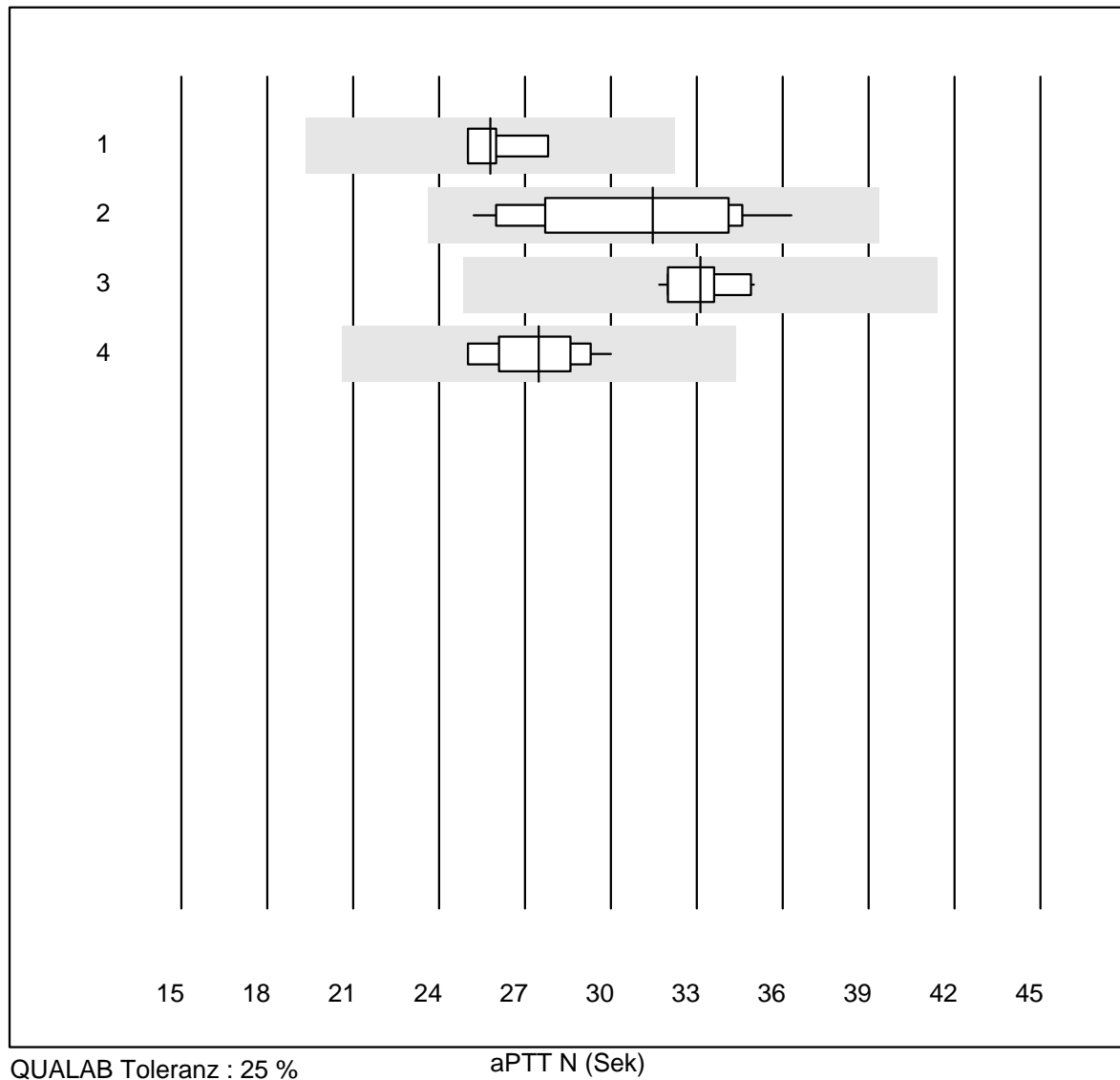


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	82.8	11.9	e*

aPTT N

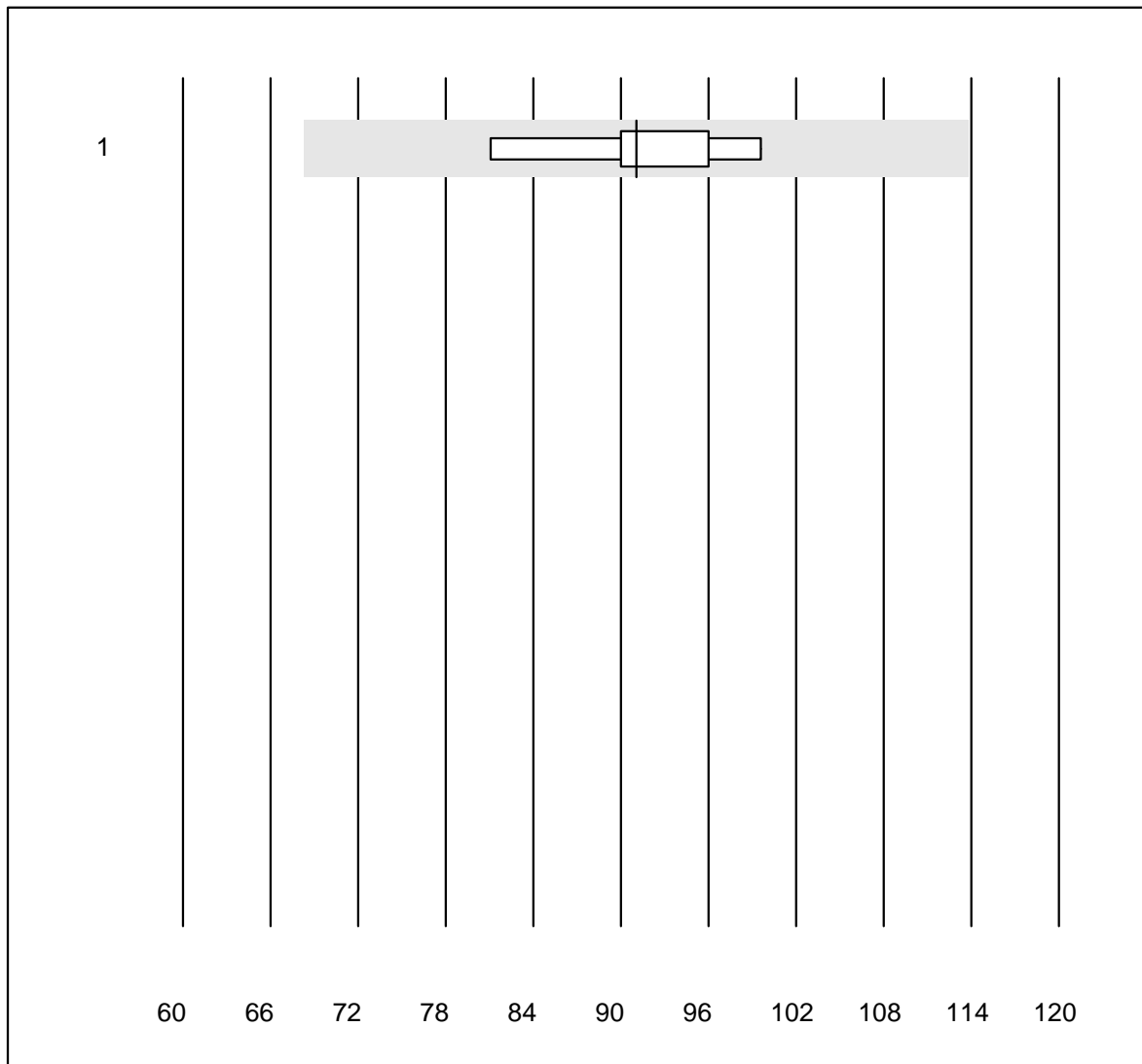


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	25.8	4.6	e
2 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	31.5	12.2	e*
3 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	33.1	3.0	e
4 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	27.5	6.0	e

Faktor VII

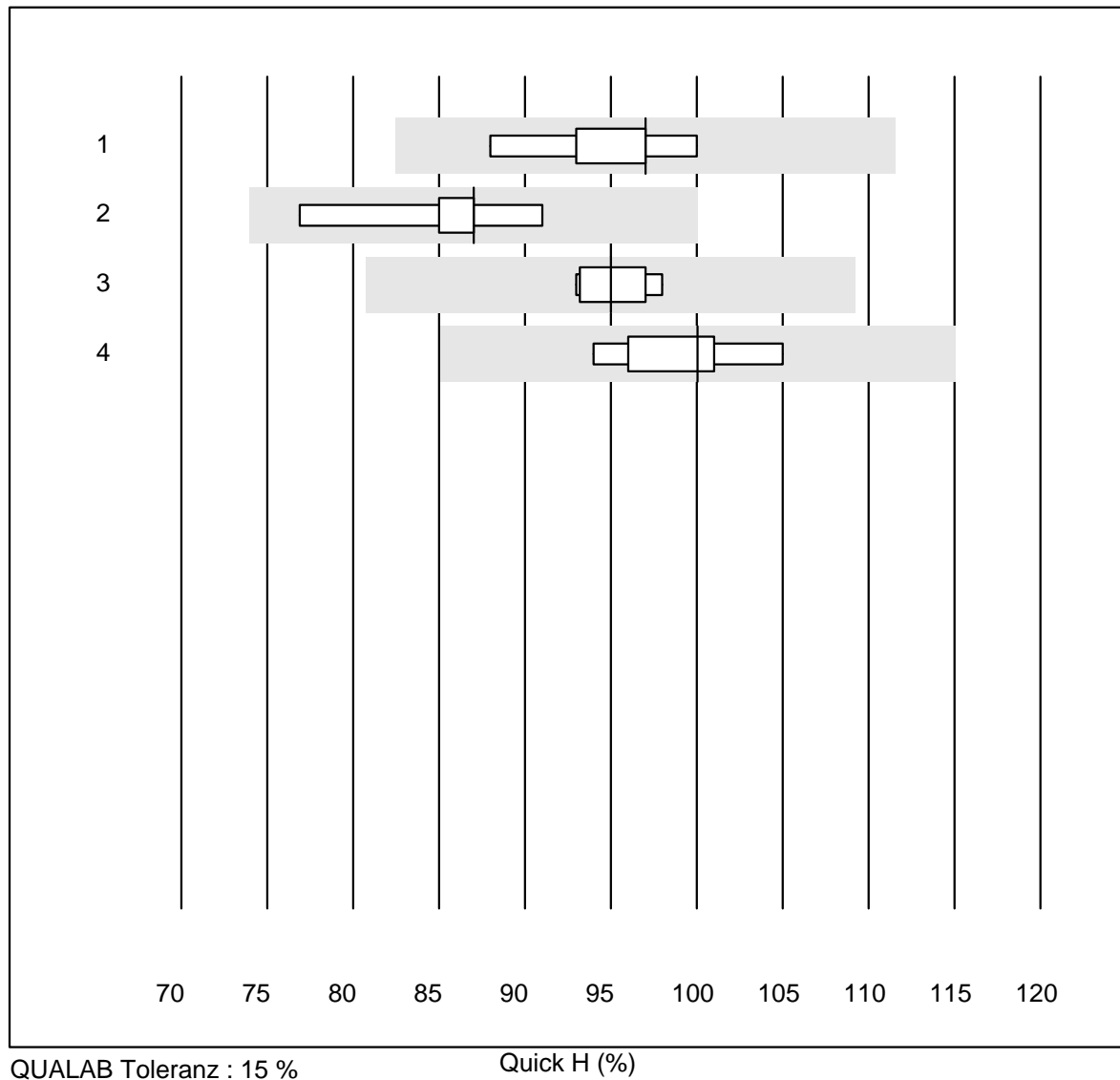


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	91.1	6.9	e

Quick H

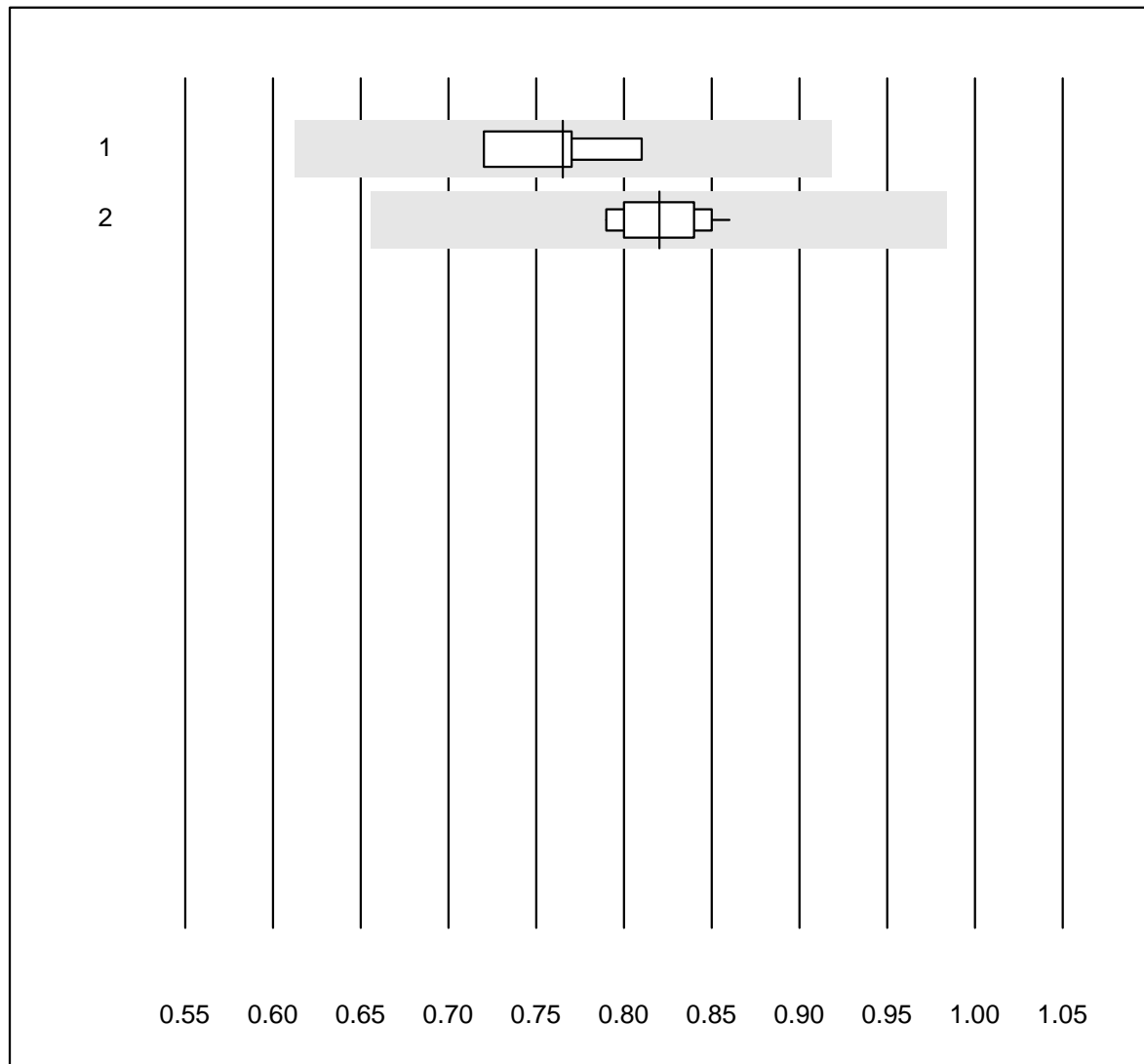


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	9	100.0	0.0	0.0	97	3.8	e
2	Innovin	9	100.0	0.0	0.0	87	4.4	e
3	Alle Methoden	9	88.9	0.0	11.1	95	2.1	e
4	Recombiplastin 2G	6	100.0	0.0	0.0	100	3.9	e

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

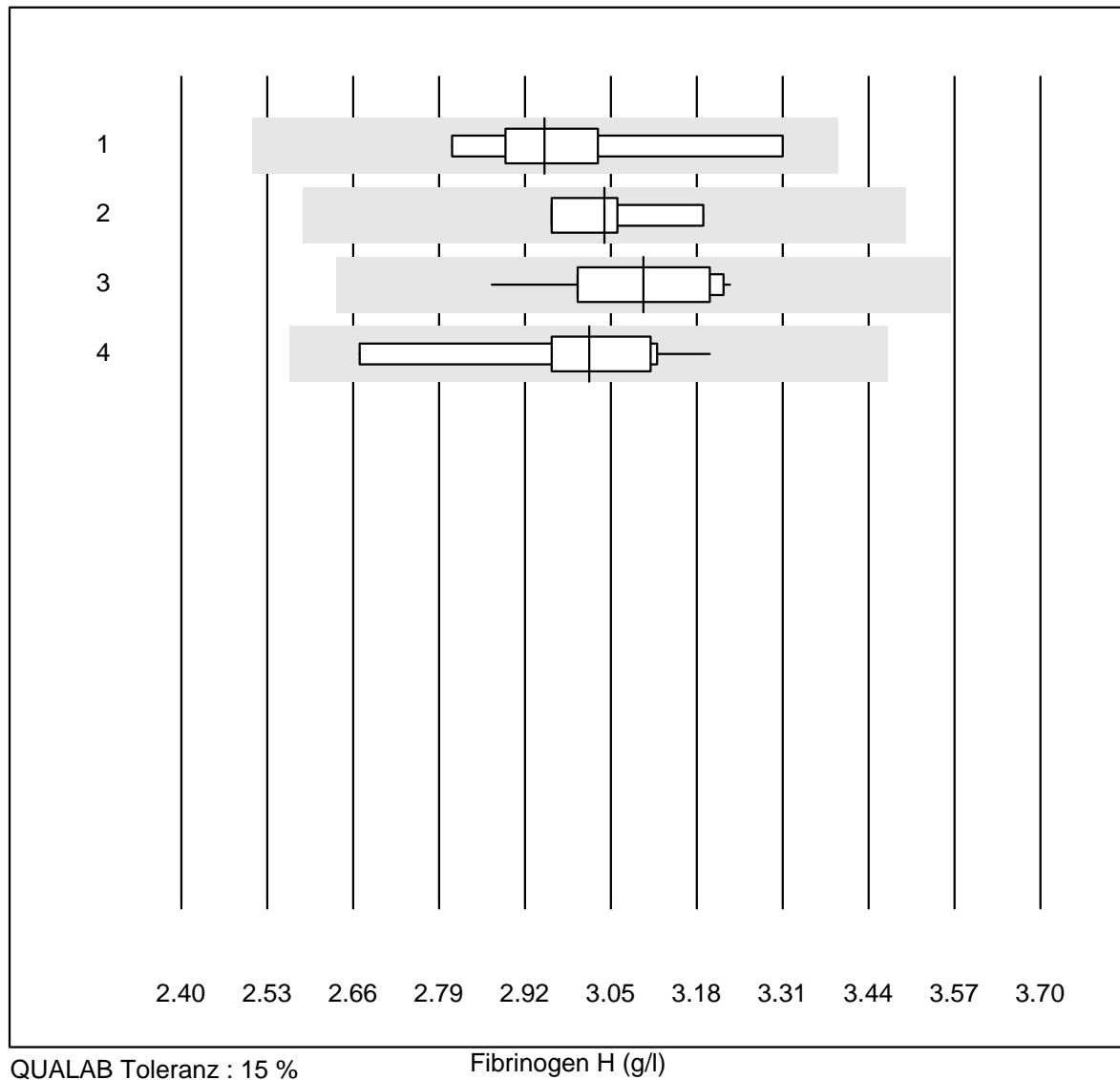


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (unfrakt-Heparin) (IU/ml)

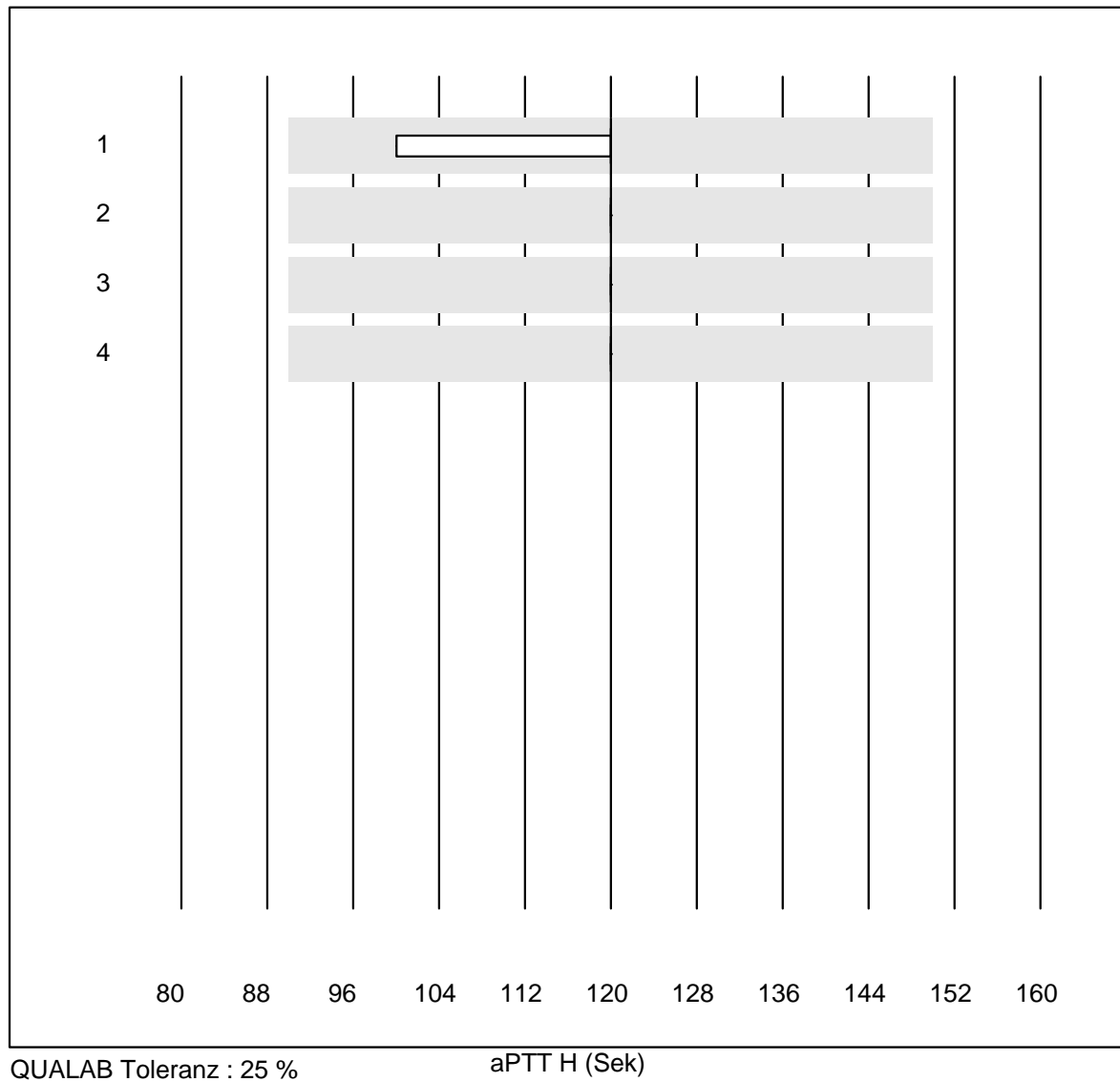
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	4	100.0	0.0	0.0	0.77	4.8	e*
2 ACL	10	100.0	0.0	0.0	0.82	3.1	e

Fibrinogen H



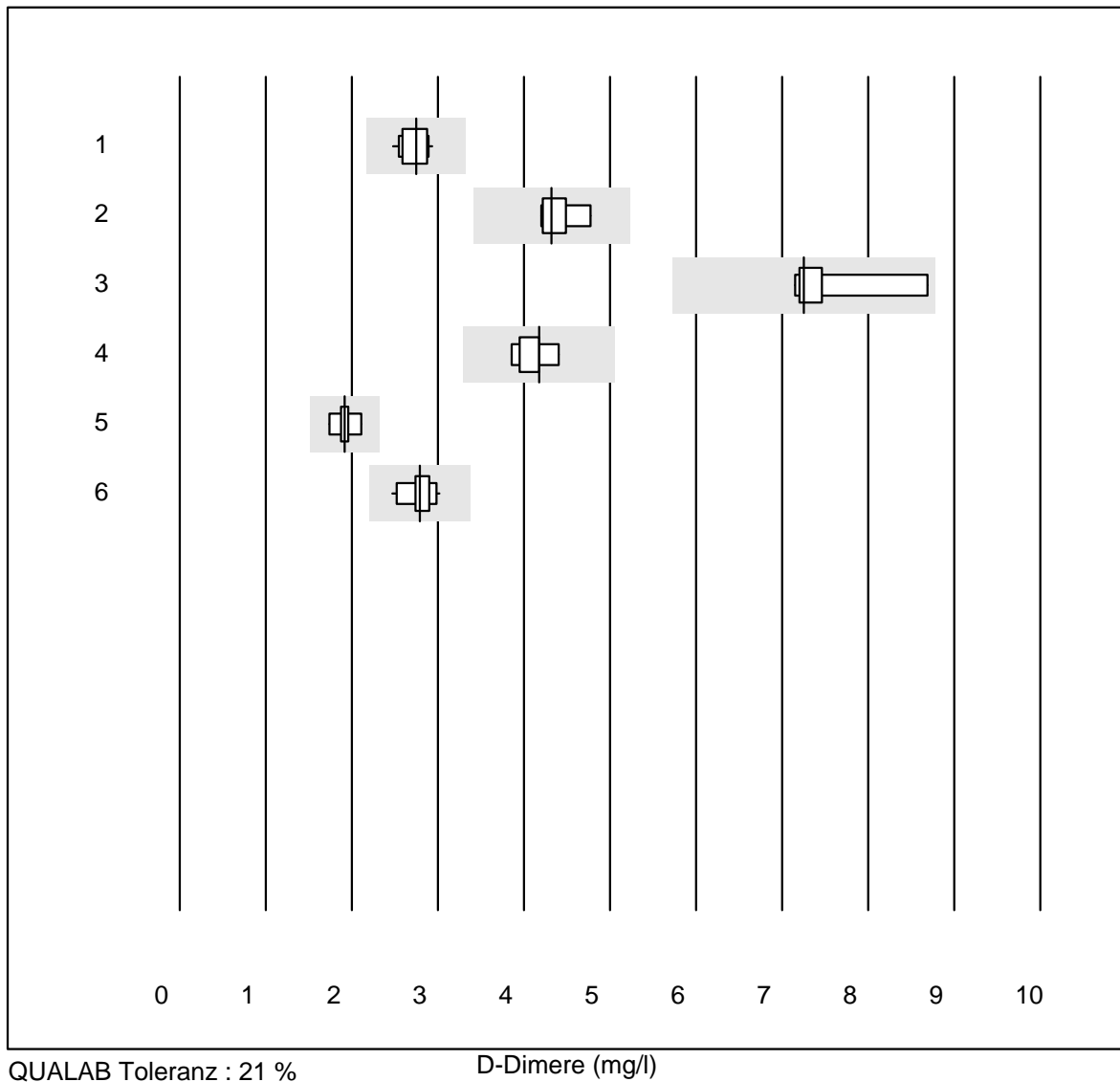
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens Thrombin	5	100.0	0.0	0.0	2.95	6.4	e*
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.04	3.2	e
3 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	3.10	3.5	e
4 Fibrinogen Q.F.A.	10	100.0	0.0	0.0	3.02	4.7	e

aPTT H



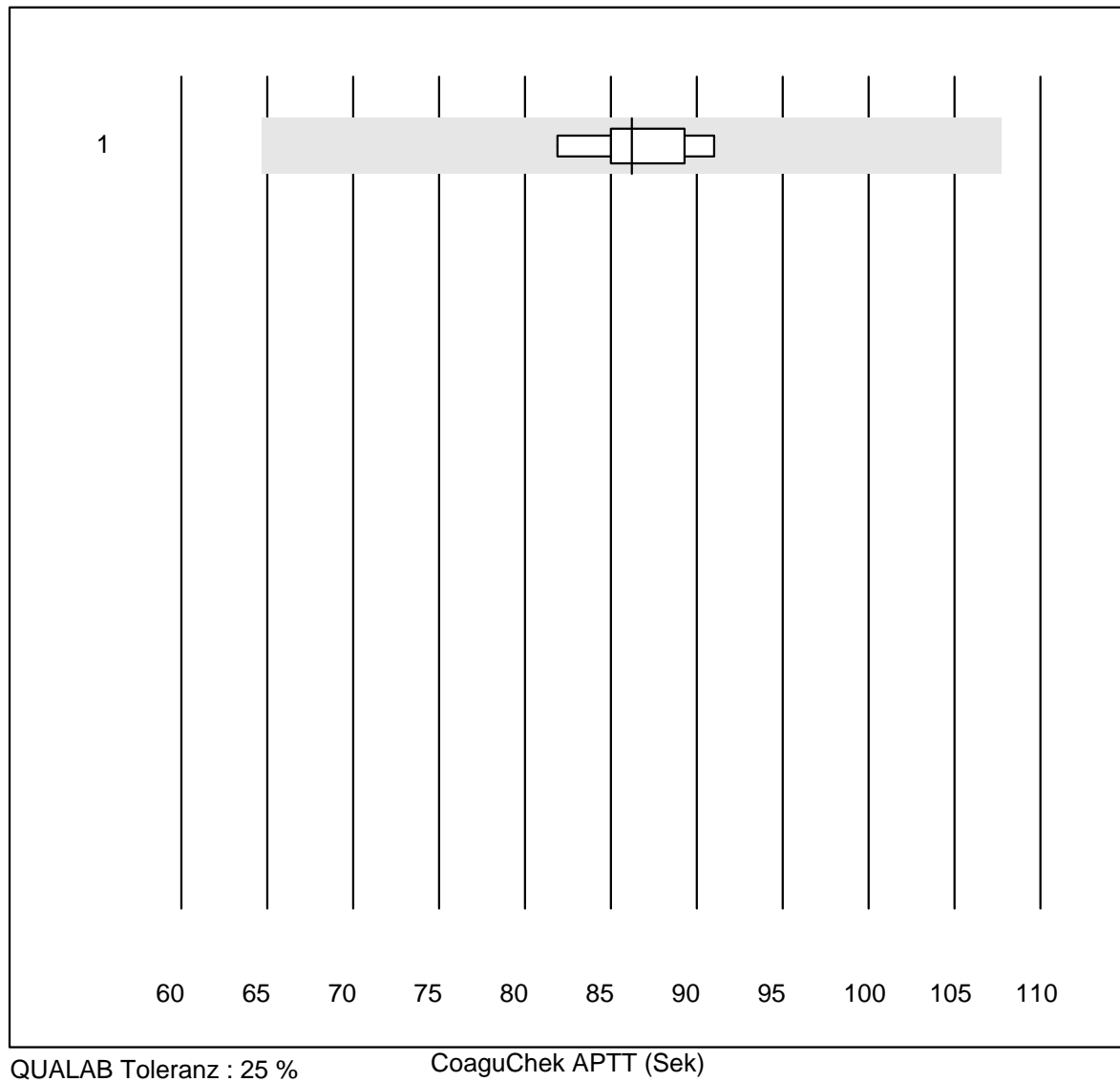
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	120.0	7.7	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
3 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
4 aPTT-SP	11	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e

D-Dimere



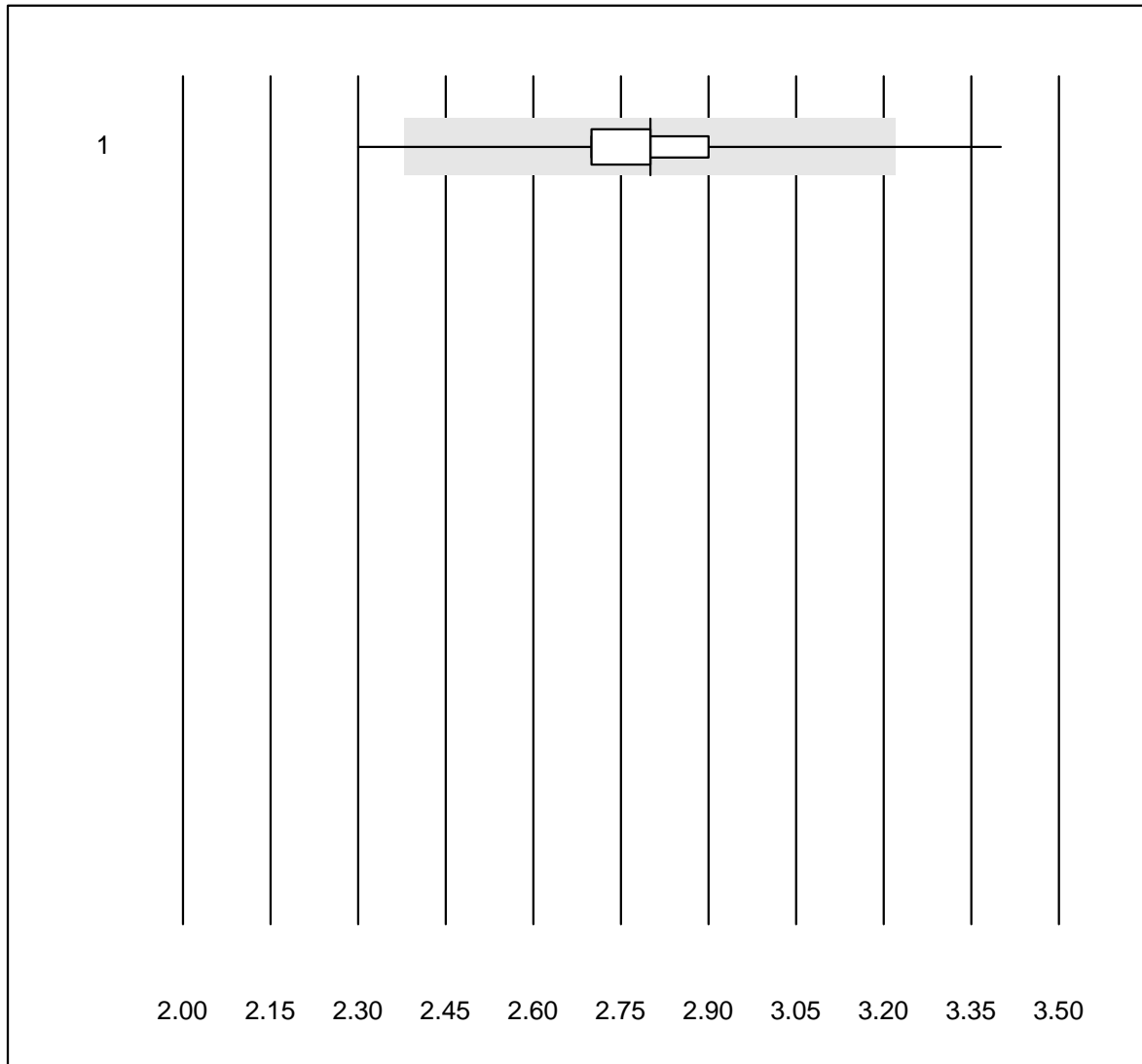
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 STA Liatest	12	100.0	0.0	0.0	2.75	5.3	e
2 Siemens Innovance	7	100.0	0.0	0.0	4.32	4.5	e
3 Eurolyser	6	83.3	0.0	16.7	7.26	8.5	e*
4 ACL	8	100.0	0.0	0.0	4.17	4.0	e
5 AQT 90 FLEX	9	100.0	0.0	0.0	1.92	5.9	e
6 VIDAS	18	100.0	0.0	0.0	2.79	5.7	e

CoaguChek APTT



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	7	100.0	0.0	0.0	86.2	3.6	e

INR CCXS

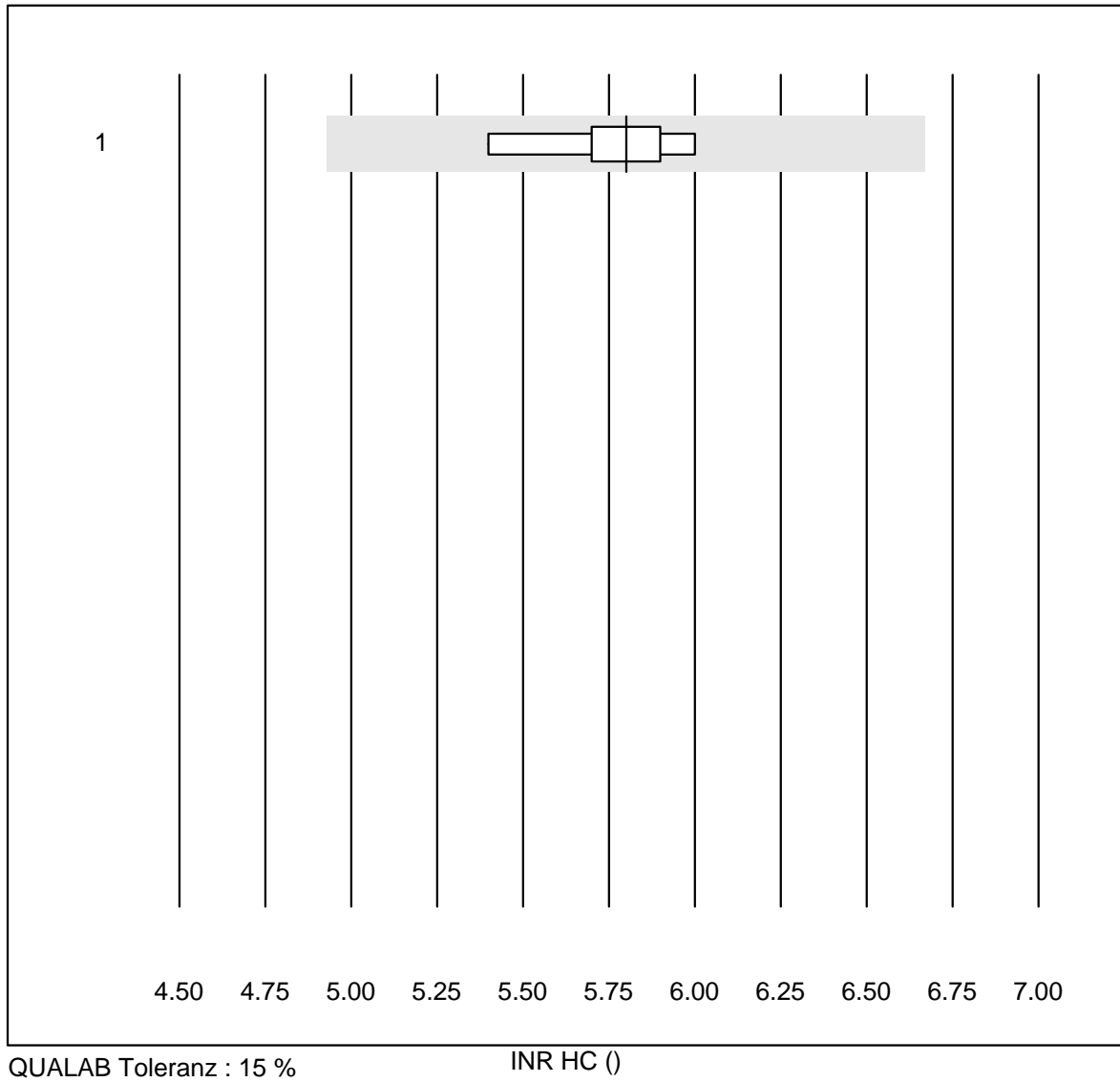


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CCXS ()

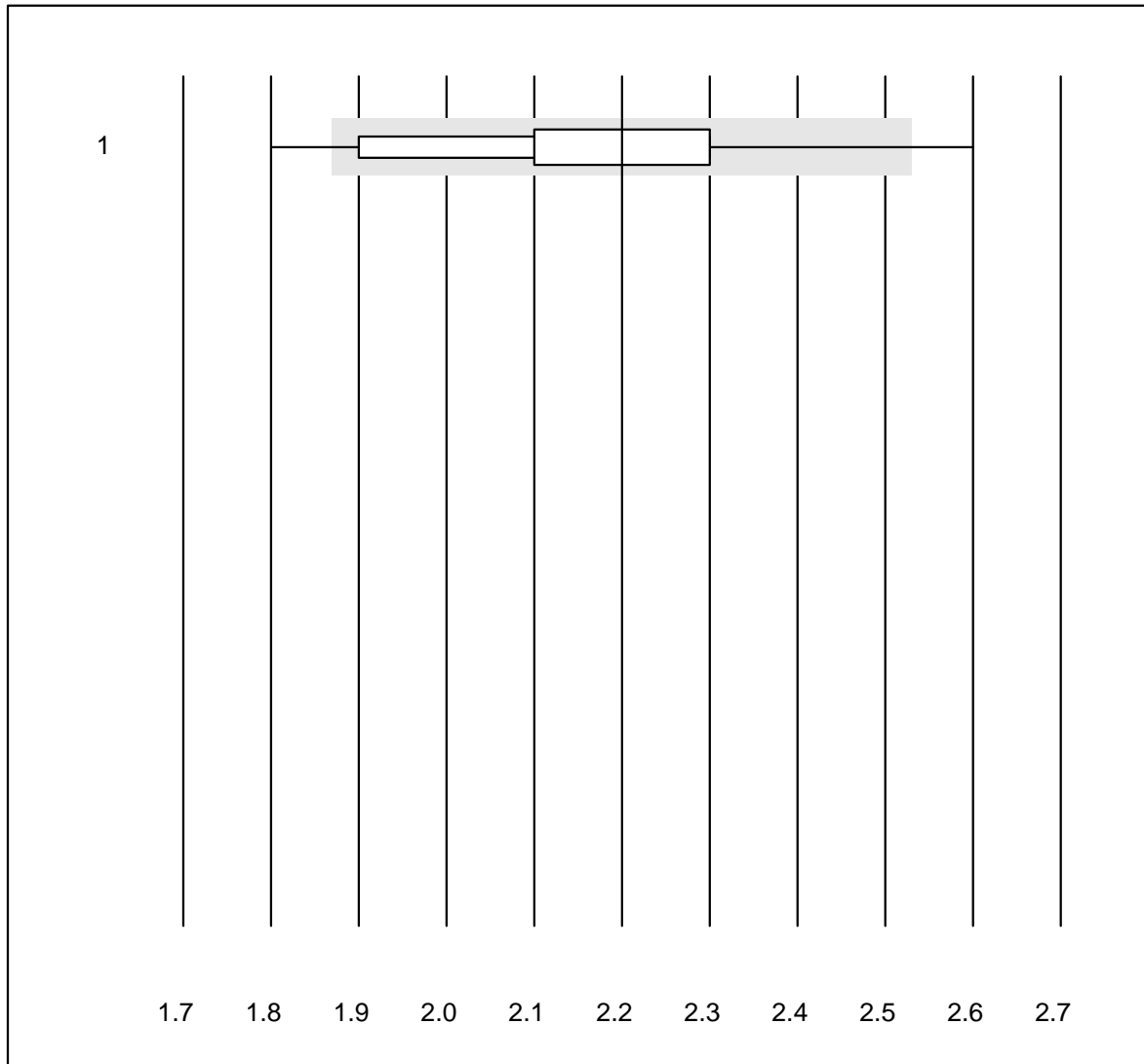
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek XS	1775	99.0	0.2	0.8	2.8	3.6	e

INR HC



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	9	100.0	0.0	0.0	5.8	3.3	e

INR MI

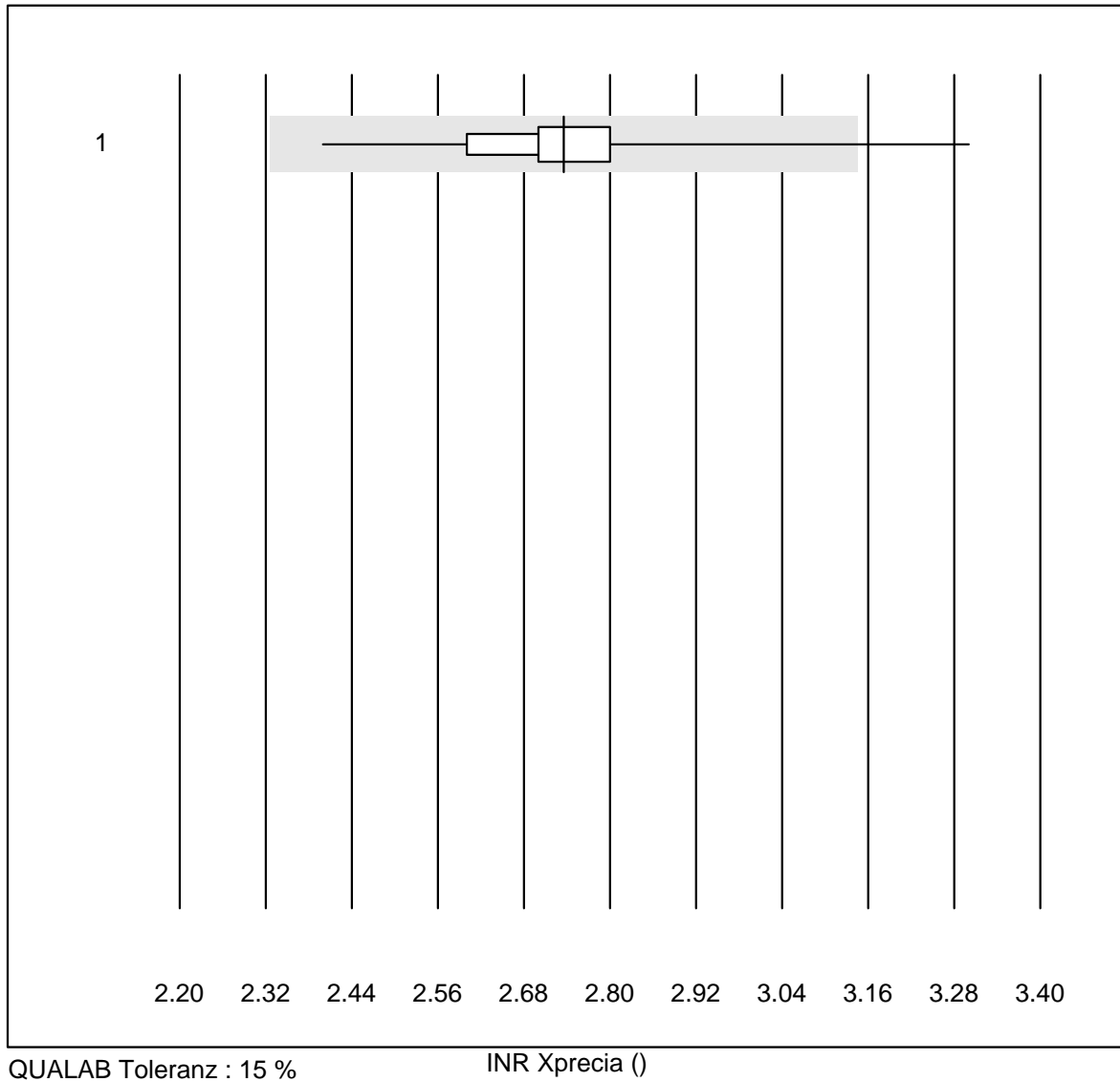


QUALAB Toleranz : 15 %

INR MI ()

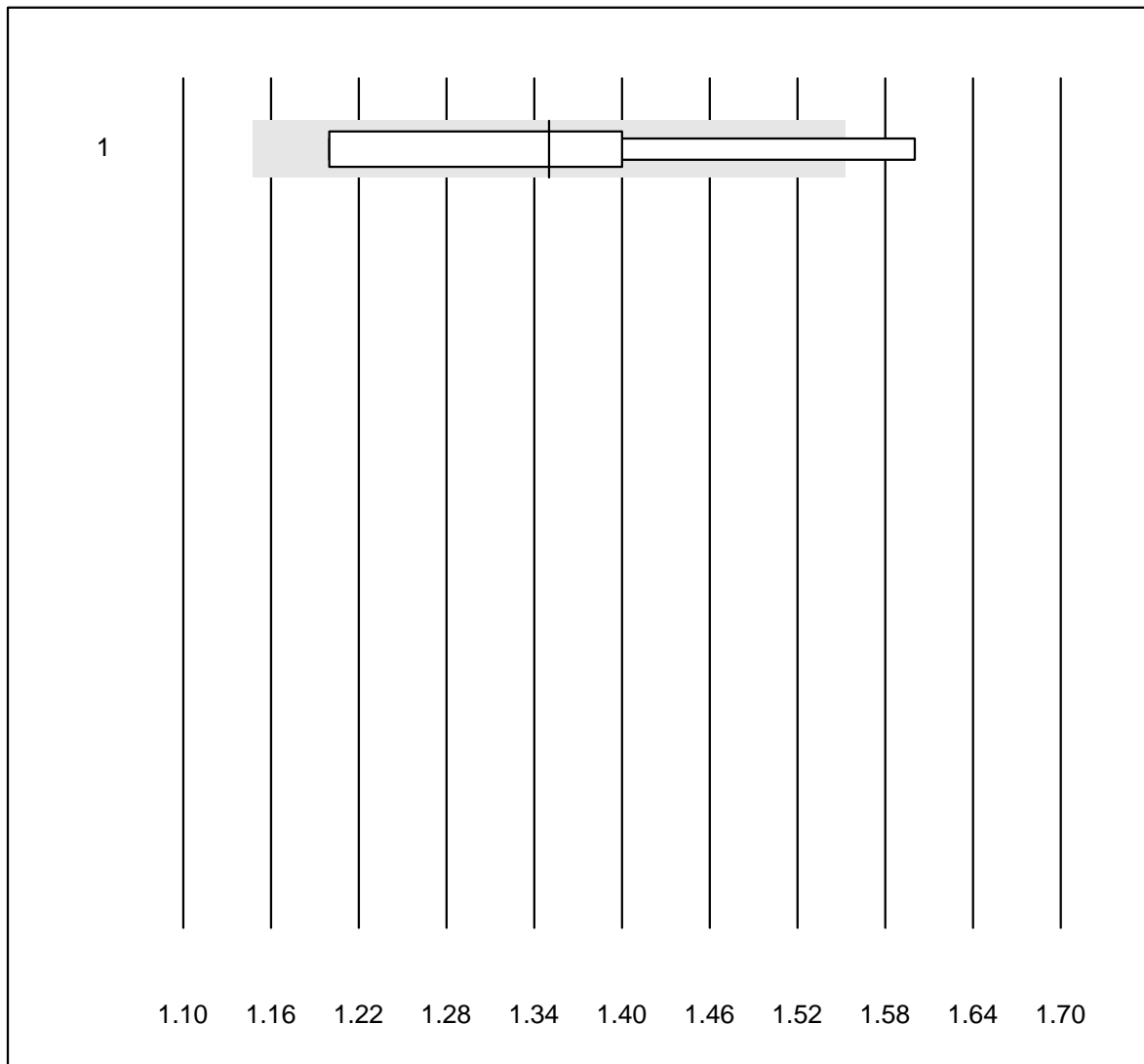
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	128	84.4	8.6	7.0	2.2	7.8	e

INR Xprecia



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	61	96.8	1.6	1.6	2.7	4.5	e

INR Lumira Dx

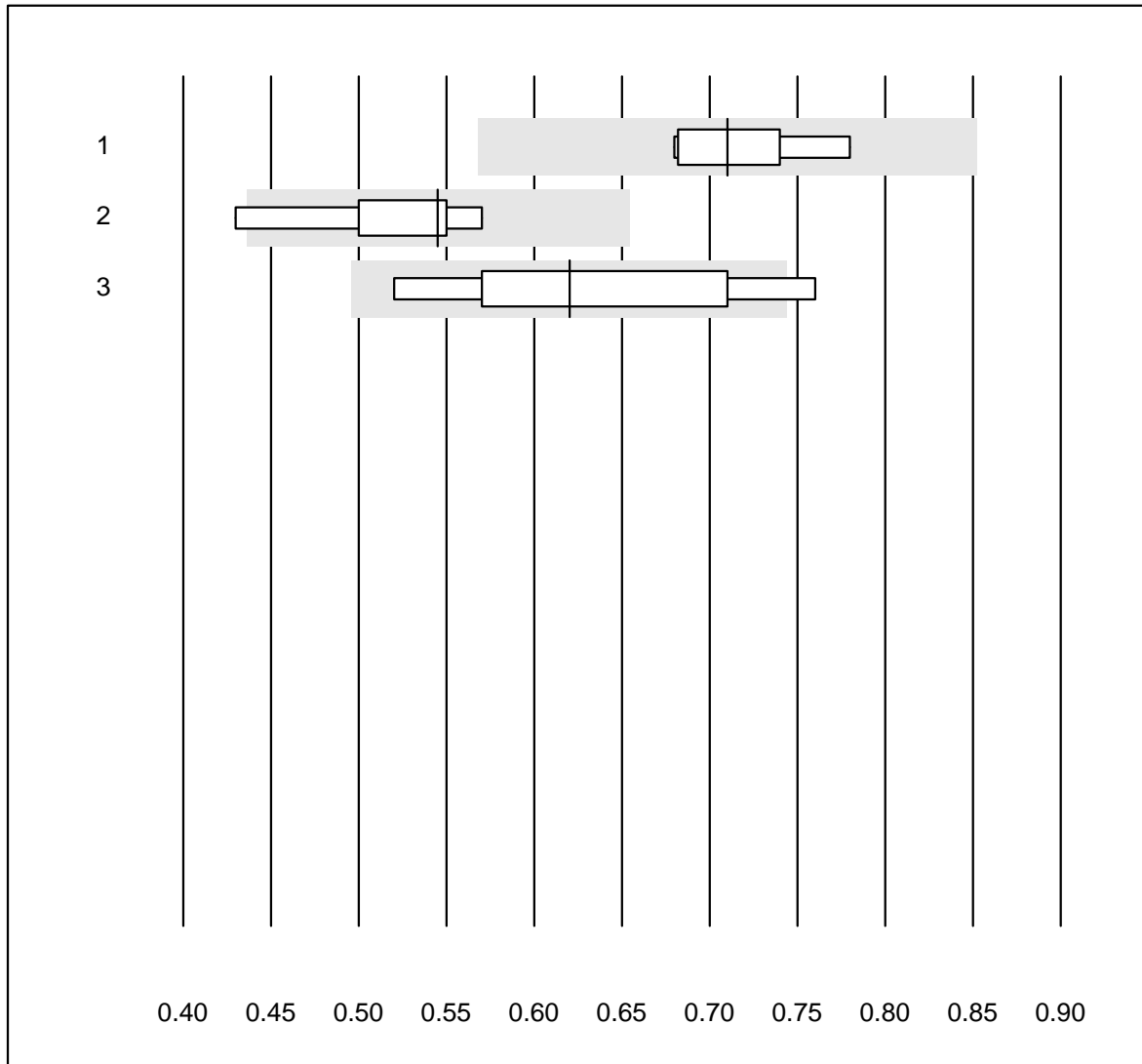


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	4	75.0	25.0	0.0	1.4	12.4	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

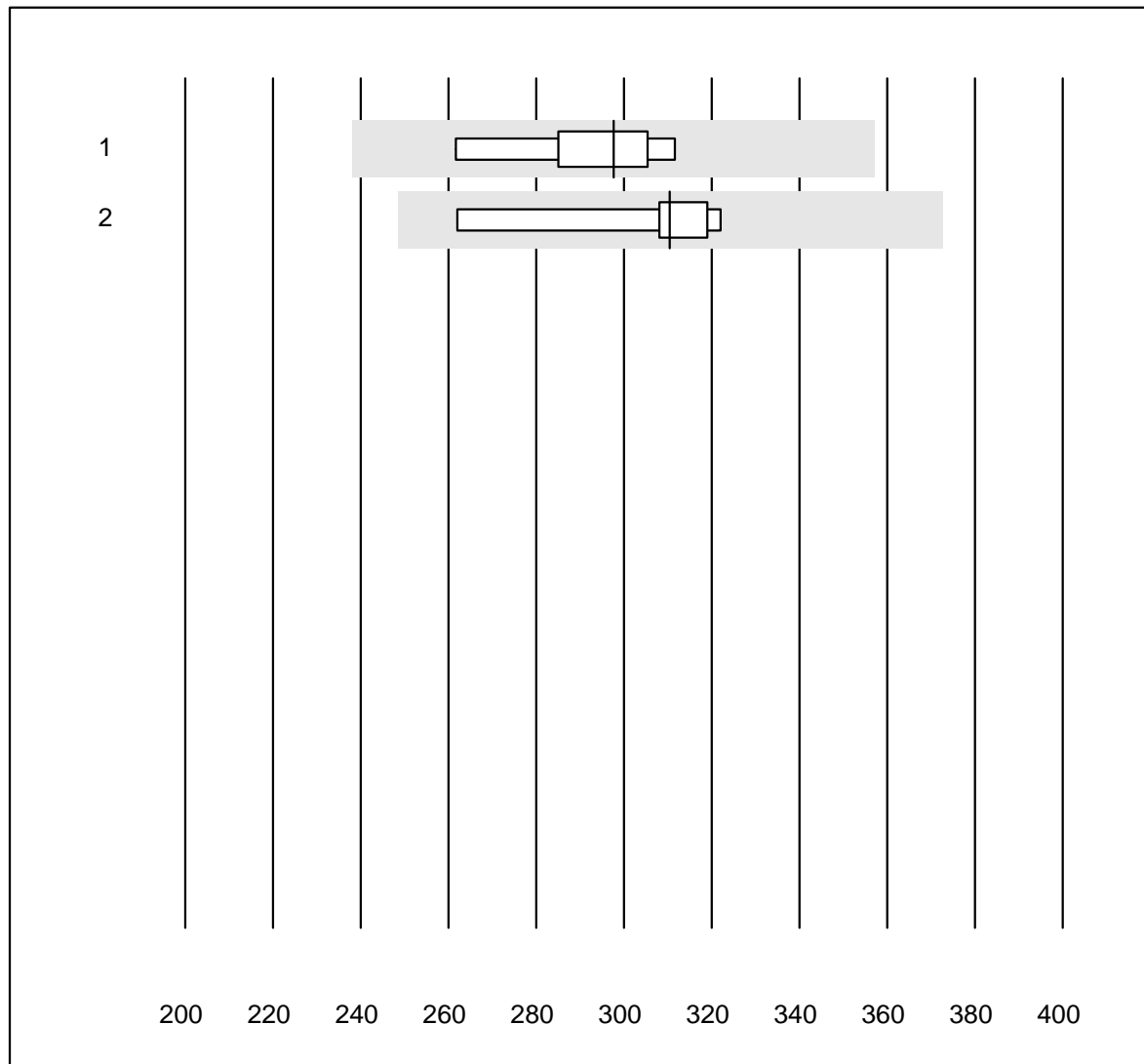


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (LMW-Heparin) (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.71	5.9	e*
2 Stago/STA	8	87.5	12.5	0.0	0.55	8.7	e*
3 ACL	9	88.9	11.1	0.0	0.62	13.1	a

Anti-FXa (Rivaroxaban)

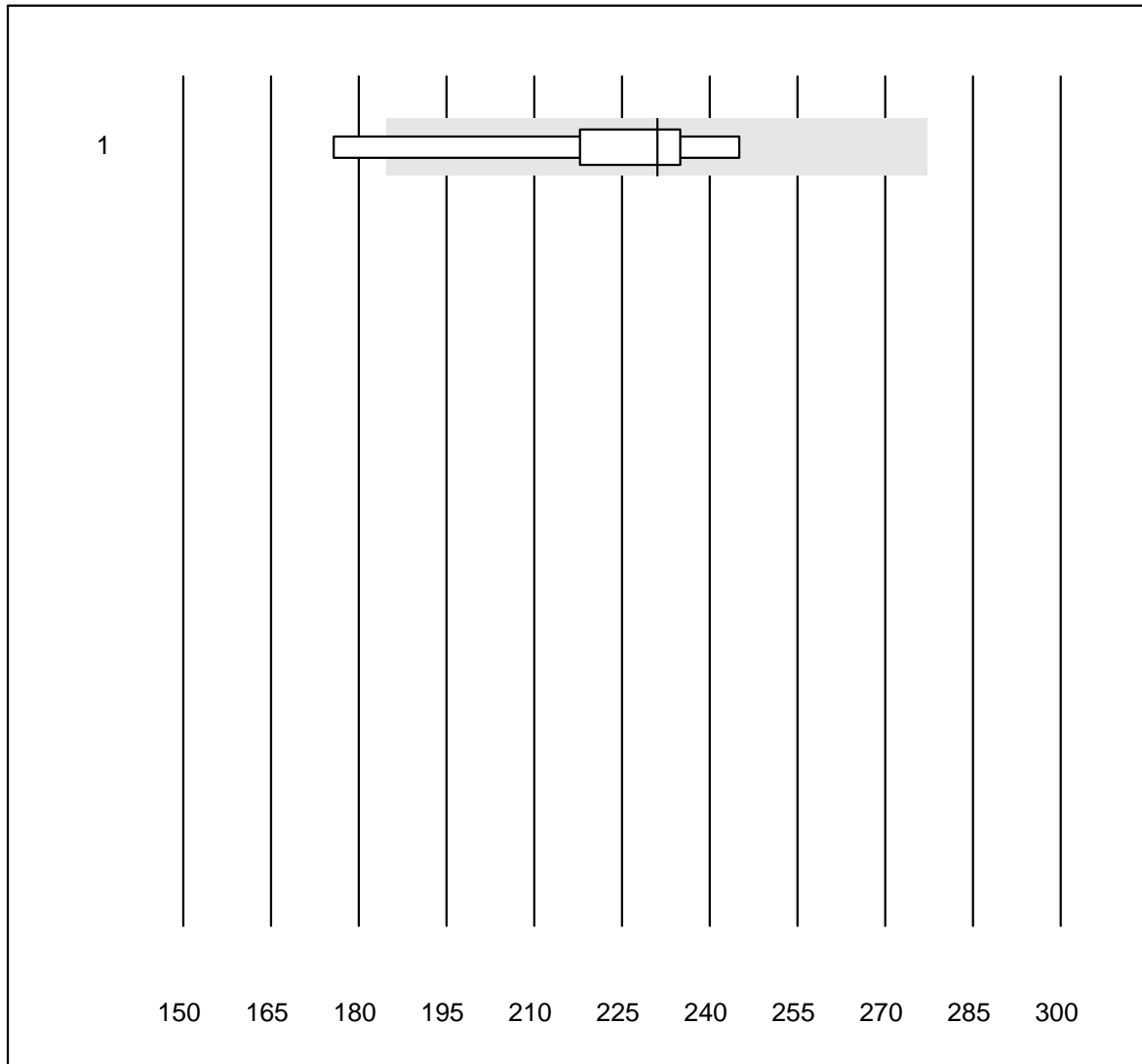


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	297.65	5.6	e
2 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	310.50	7.2	e*

Anti-FXa (Apixaban)

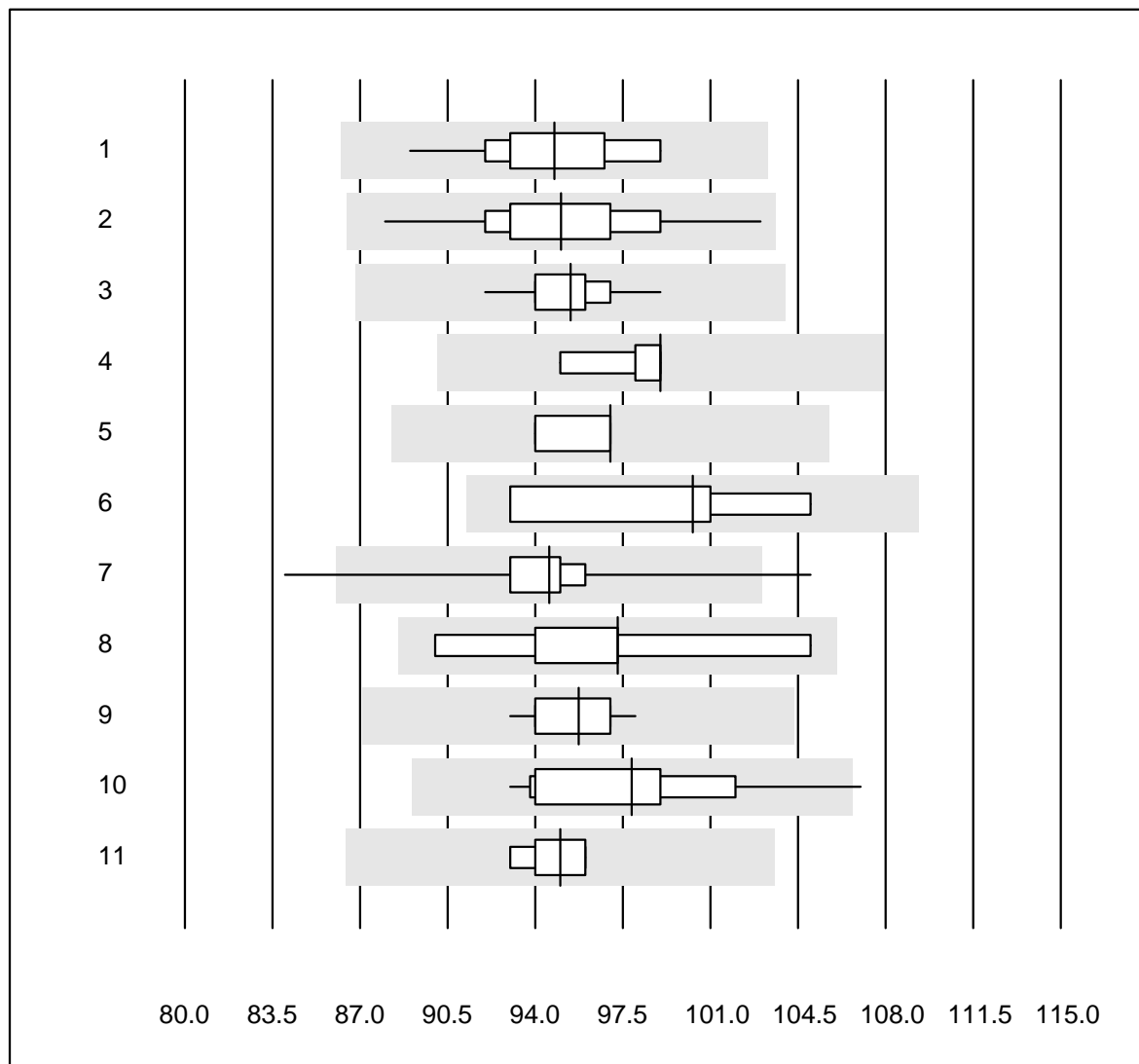


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	71.4	14.3	14.3	231.00	11.0	e*

Hämoglobin

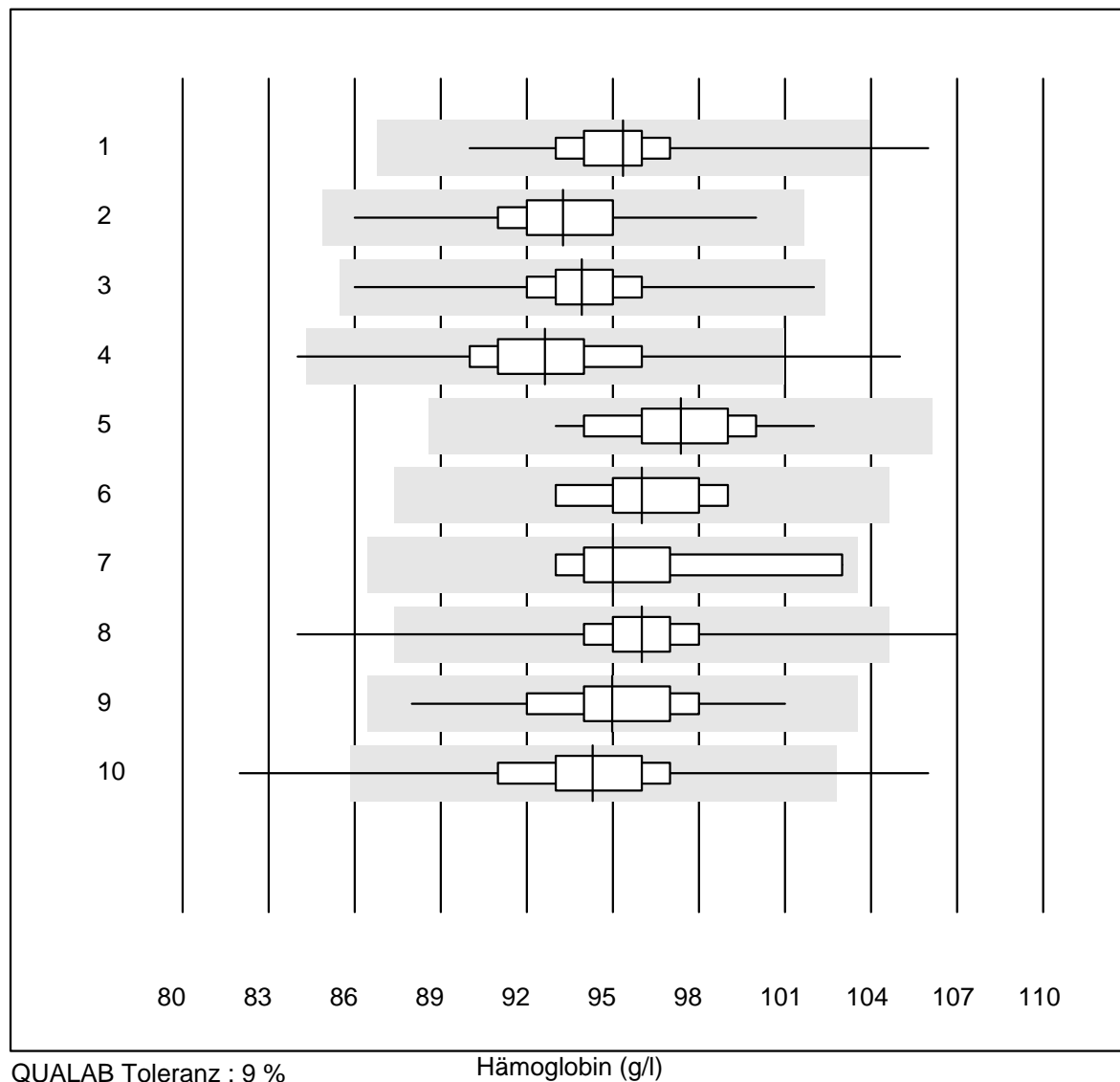


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

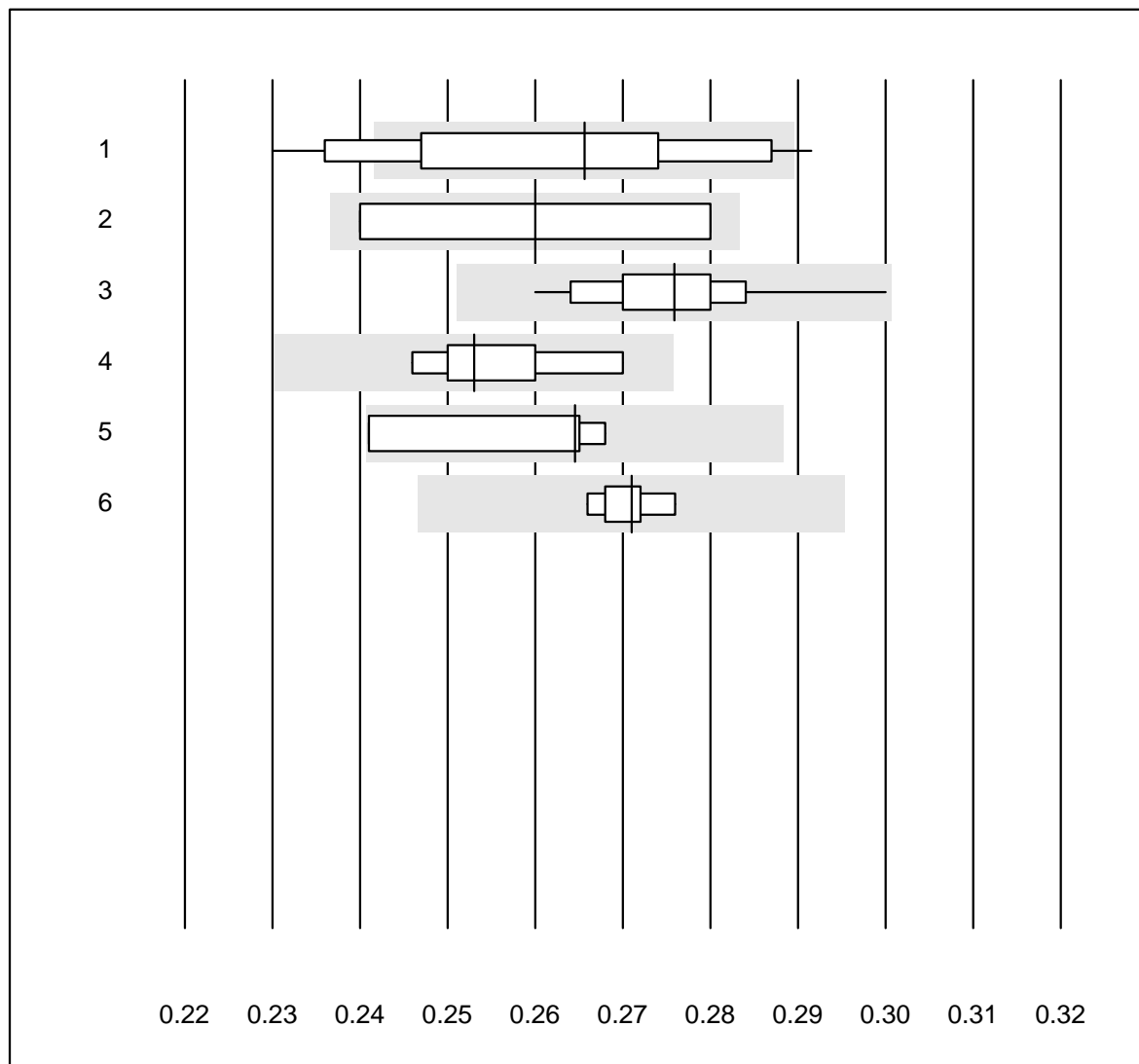
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	17	100.0	0.0	0.0	94.8	2.9	e
2 Cyanmethämoglobin	28	96.4	0.0	3.6	95.0	3.3	e
3 Sysmex X	43	97.7	0.0	2.3	95.4	1.6	e
4 Advia 120	5	100.0	0.0	0.0	99.0	1.8	e
5 Yumizen/Pentra	4	100.0	0.0	0.0	97.0	1.6	e
6 Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	100.3	5.0	e*
7 Hemocue	400	95.4	0.8	3.8	94.6	2.1	e
8 Dr. Lange	7	71.4	0.0	28.6	97.3	5.8	e*
9 Hemocontrol	11	100.0	0.0	0.0	95.7	1.8	e
10 DiaSpect	17	88.2	5.9	5.9	97.9	3.8	e
11 Sysmex	6	100.0	0.0	0.0	95.0	1.2	e

Hämoglobin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	238	98.3	0.4	1.3	95.3	2.1	e
2	Sysmex PochH - 100i	196	99.0	0.0	1.0	93.3	2.3	e
3	Sysmex XP 300	549	98.5	0.0	1.5	93.9	1.7	e
4	Mythic	283	97.5	0.7	1.8	92.6	2.9	e
5	Swelab	36	97.2	0.0	2.8	97.4	2.2	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	96.0	2.5	e*
7	Medonic	7	100.0	0.0	0.0	95.0	3.4	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	83	91.6	2.4	6.0	96.0	2.7	e
9	Samsung HC10	33	97.0	0.0	3.0	95.0	3.0	e
10	Micros 60	166	92.8	4.2	3.0	94.3	3.7	e

Hämatokrit

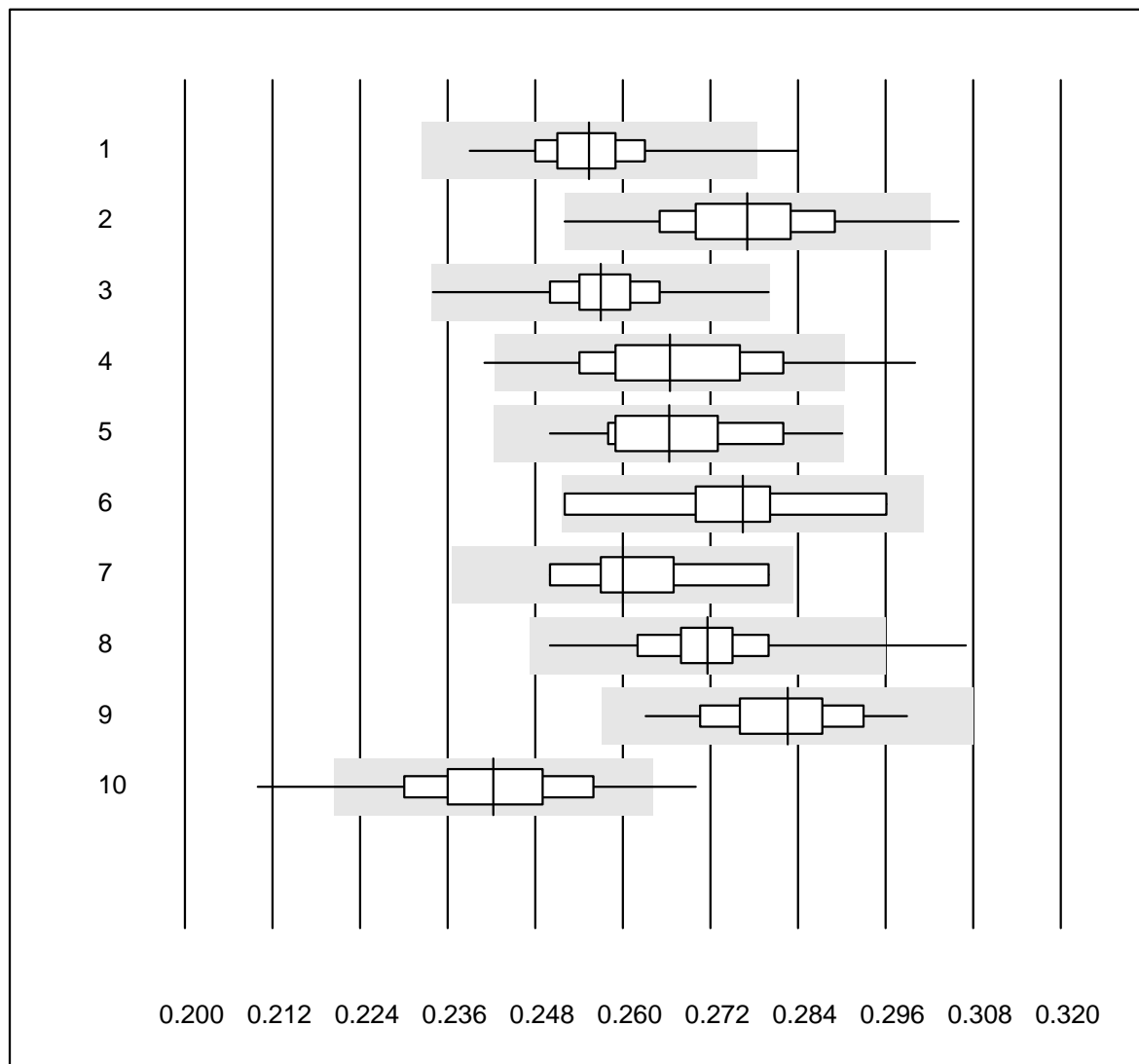


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	15	73.3	20.0	6.7	0.27	7.3	e*
2	Zentrifuge	5	60.0	0.0	40.0	0.26	7.7	e*
3	Sysmex X	43	97.7	0.0	2.3	0.28	3.1	e
4	Advia 120	5	100.0	0.0	0.0	0.25	3.7	e*
5	Yumizen/Pentra	4	100.0	0.0	0.0	0.26	4.8	e*
6	Sysmex	6	100.0	0.0	0.0	0.27	1.3	e

Hämatokrit

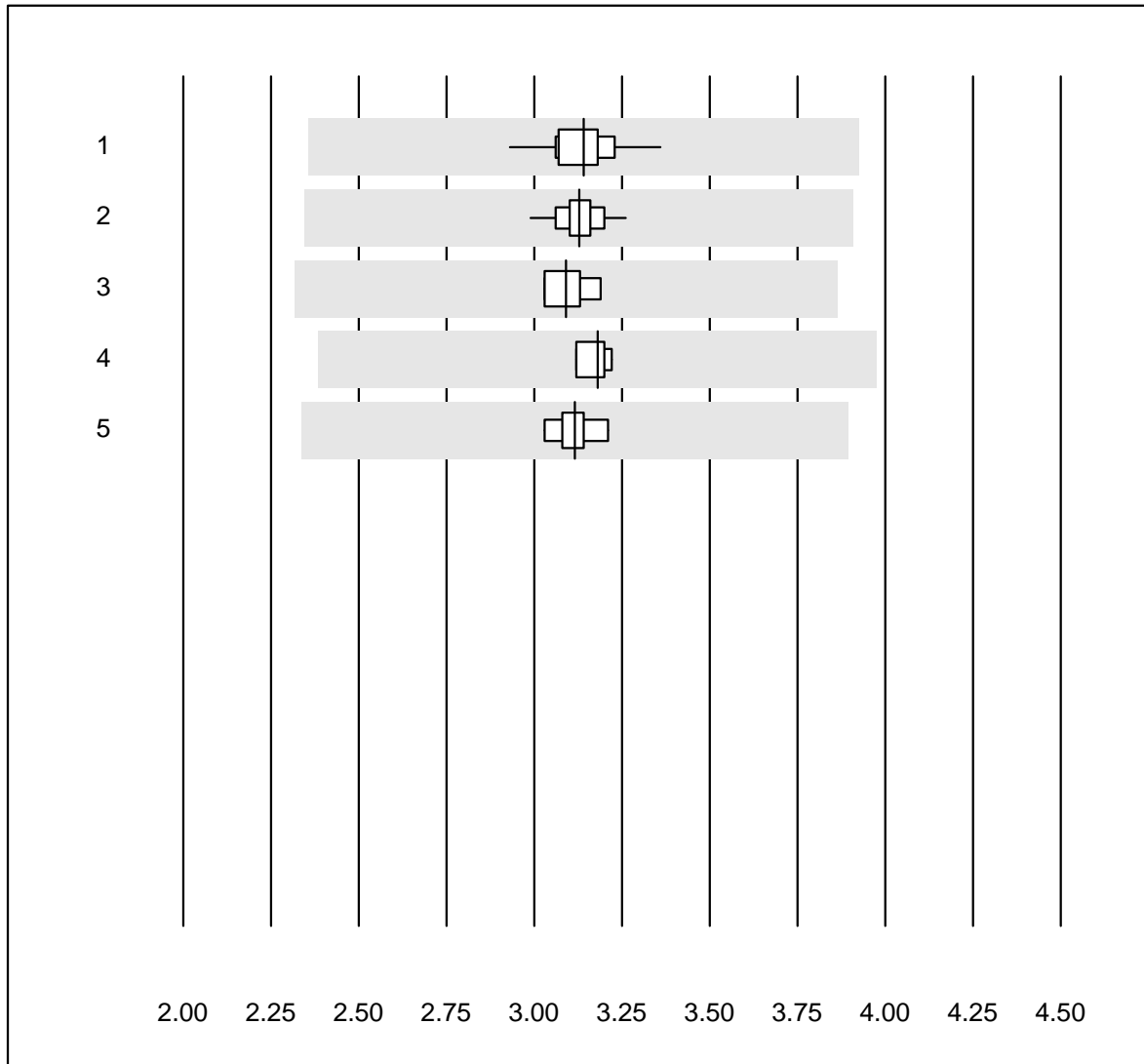


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	238	97.5	0.8	1.7	0.26	2.7	e
2	Sysmex PochH - 100i	195	97.5	1.5	1.0	0.28	3.7	e
3	Sysmex XP 300	551	98.7	0.0	1.3	0.26	2.3	e
4	Mythic	284	95.0	2.5	2.5	0.27	4.1	e
5	Swelab	36	97.2	0.0	2.8	0.27	3.6	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	0.28	5.8	e*
7	Medonic	7	100.0	0.0	0.0	0.26	3.6	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	84	92.8	1.2	6.0	0.27	2.9	e
9	Samsung HC10	33	93.9	0.0	6.1	0.28	3.0	e
10	Micros 60	166	91.0	5.4	3.6	0.24	4.4	e

Erythrozyten

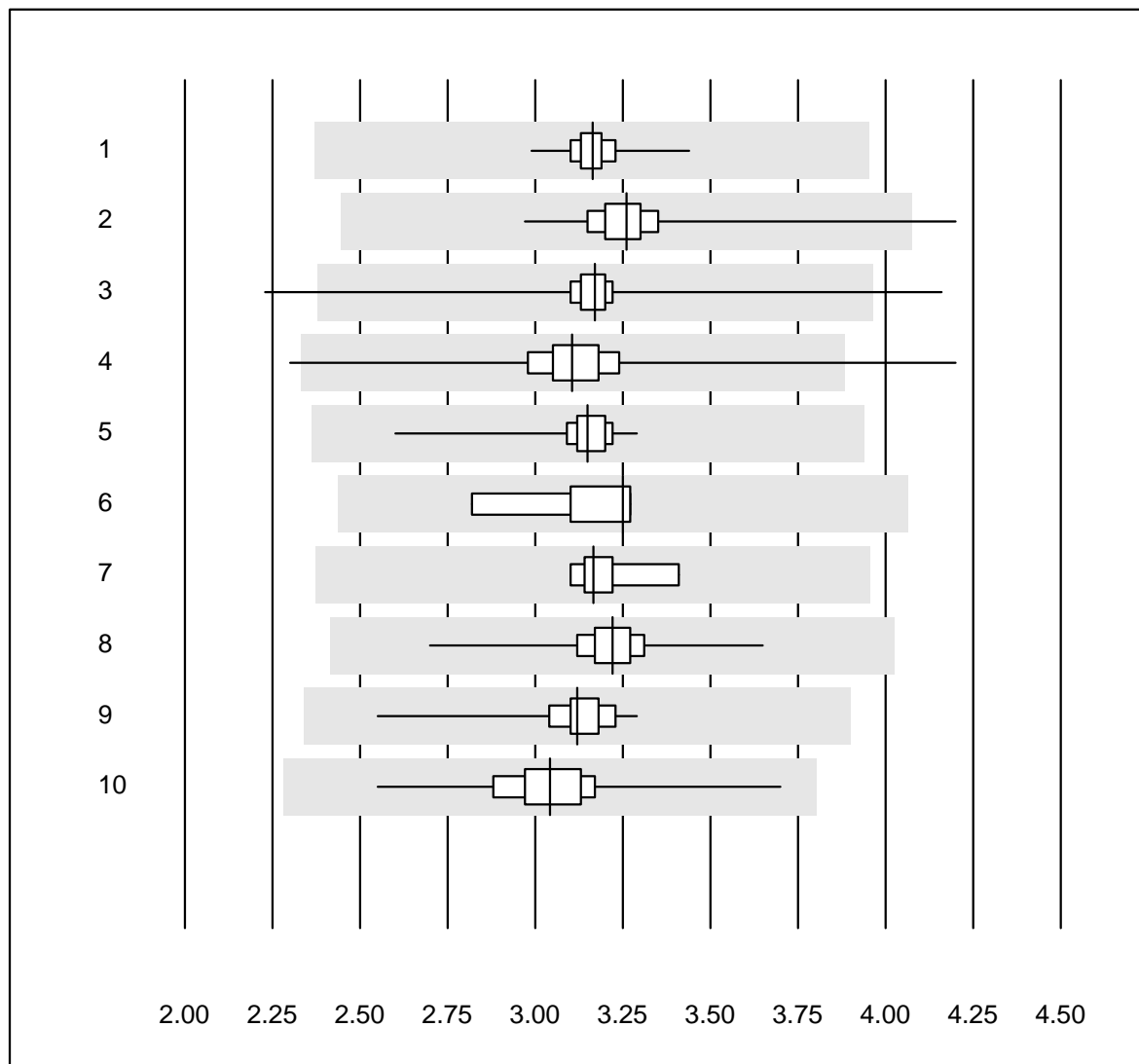


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	13	100.0	0.0	0.0	3.14	3.3	e
2 Sysmex X	43	97.7	0.0	2.3	3.13	1.9	e
3 Advia 120	5	100.0	0.0	0.0	3.09	2.2	e
4 Yumizen/Pentra	4	100.0	0.0	0.0	3.18	1.4	e
5 Sysmex	6	100.0	0.0	0.0	3.12	1.9	e

Erythrozyten

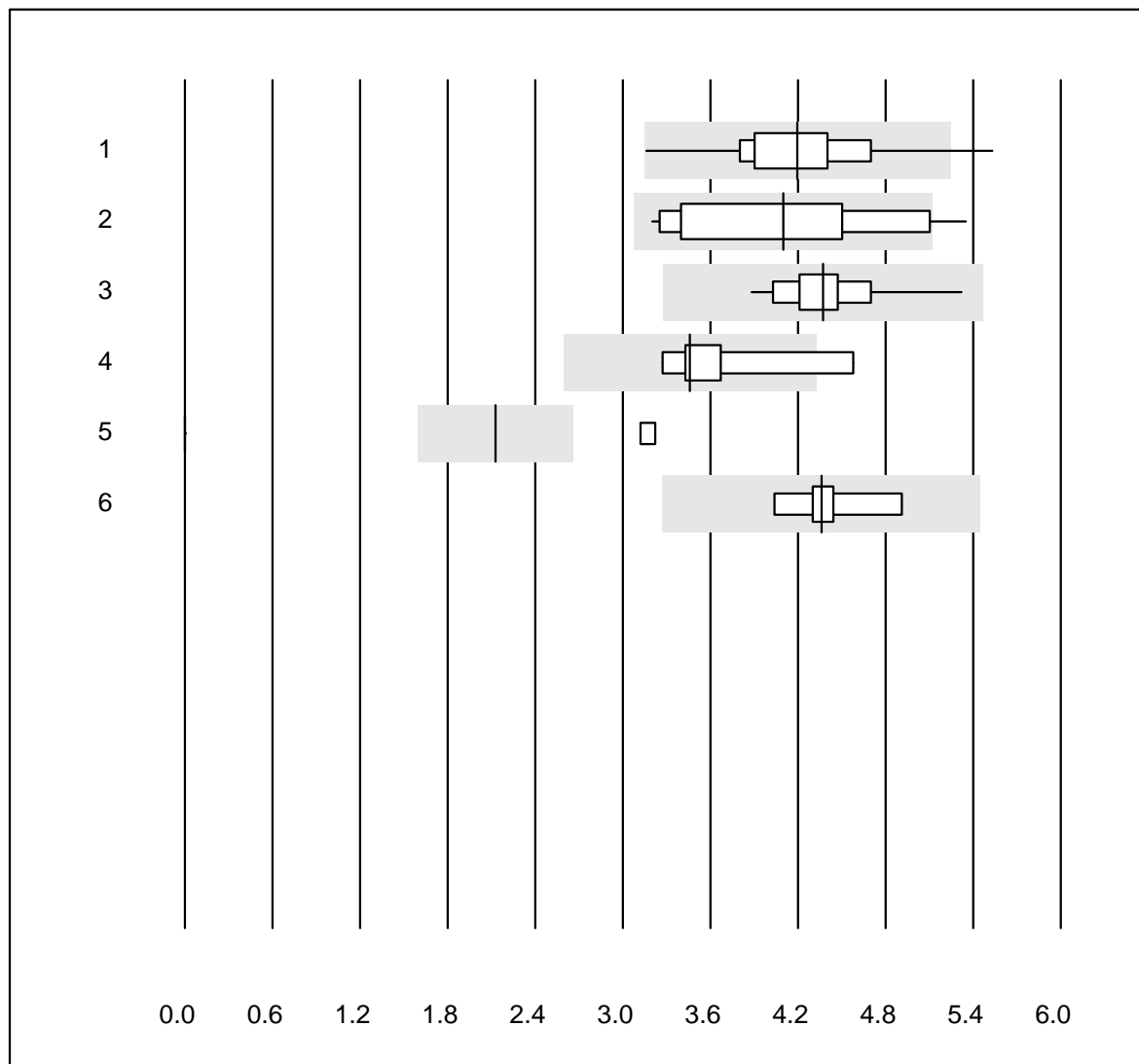


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	238	98.3	0.0	1.7	3.16	1.7	e
2	Sysmex Poch - 100i	196	98.5	0.5	1.0	3.26	3.4	e
3	Sysmex XP 300	550	98.2	0.9	0.9	3.17	3.4	e
4	Mythic	284	97.2	1.4	1.4	3.11	5.1	e
5	Swelab	36	100.0	0.0	0.0	3.15	3.4	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	3.25	6.2	e
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	3.17	3.4	e
8	Celltac Alpha (Nihon	83	94.0	0.0	6.0	3.22	3.7	e
9	Samsung HC10	33	97.0	0.0	3.0	3.12	4.1	e
10	Micros 60	166	98.2	0.0	1.8	3.04	4.8	e

Leukozyten

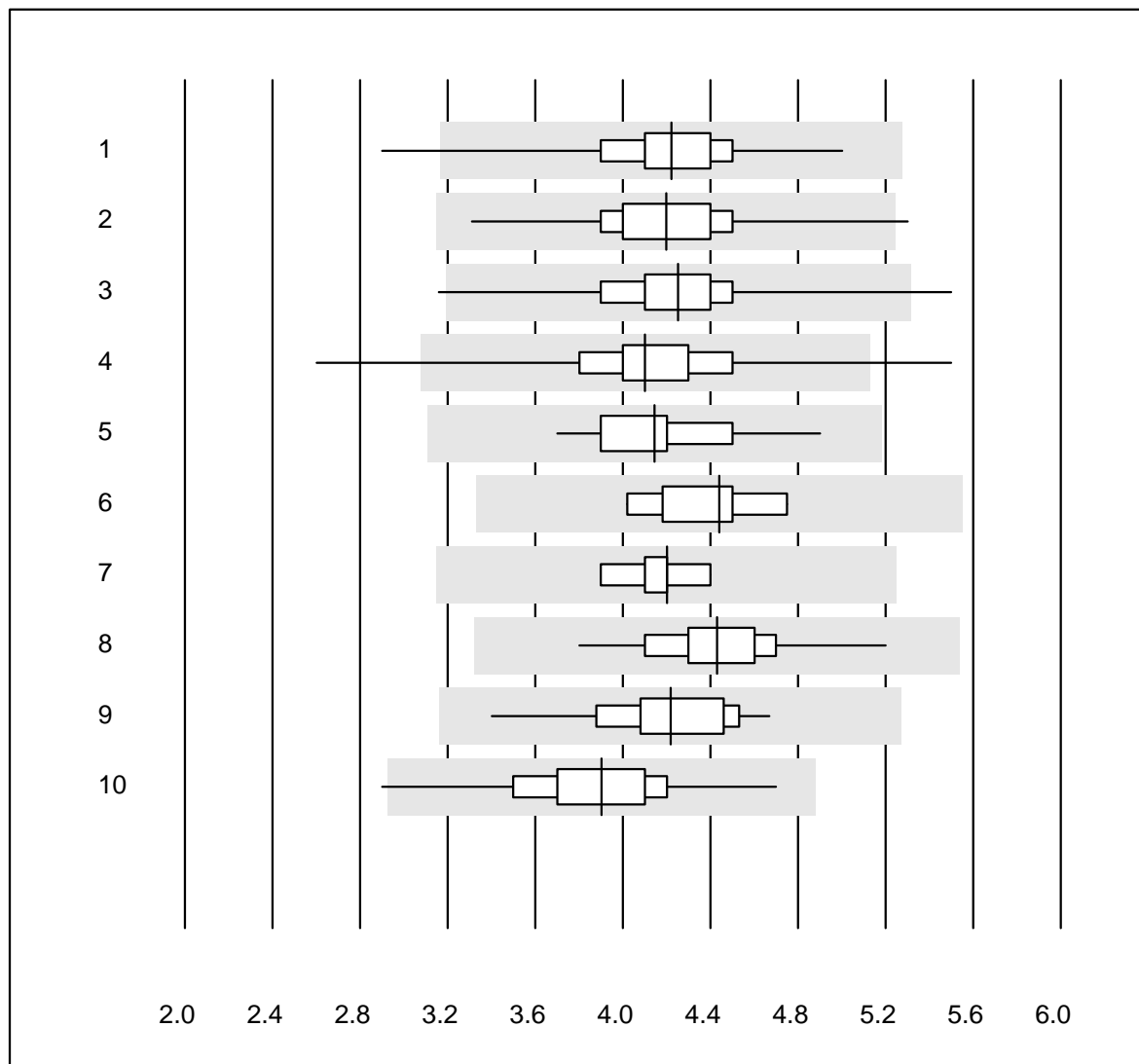


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	11	90.9	9.1	0.0	4.20	14.0	e*
2	Mikroskopisch	19	78.9	5.3	15.8	4.10	17.5	e*
3	Sysmex X	43	100.0	0.0	0.0	4.37	6.1	e
4	Advia 120 (Perox)	5	80.0	20.0	0.0	3.46	14.2	e*
5	Yumizen/Pentra	4	0.0	0.0	100.0	2.13	0.0	e
6	Sysmex	6	100.0	0.0	0.0	4.36	6.5	e

Leukozyten

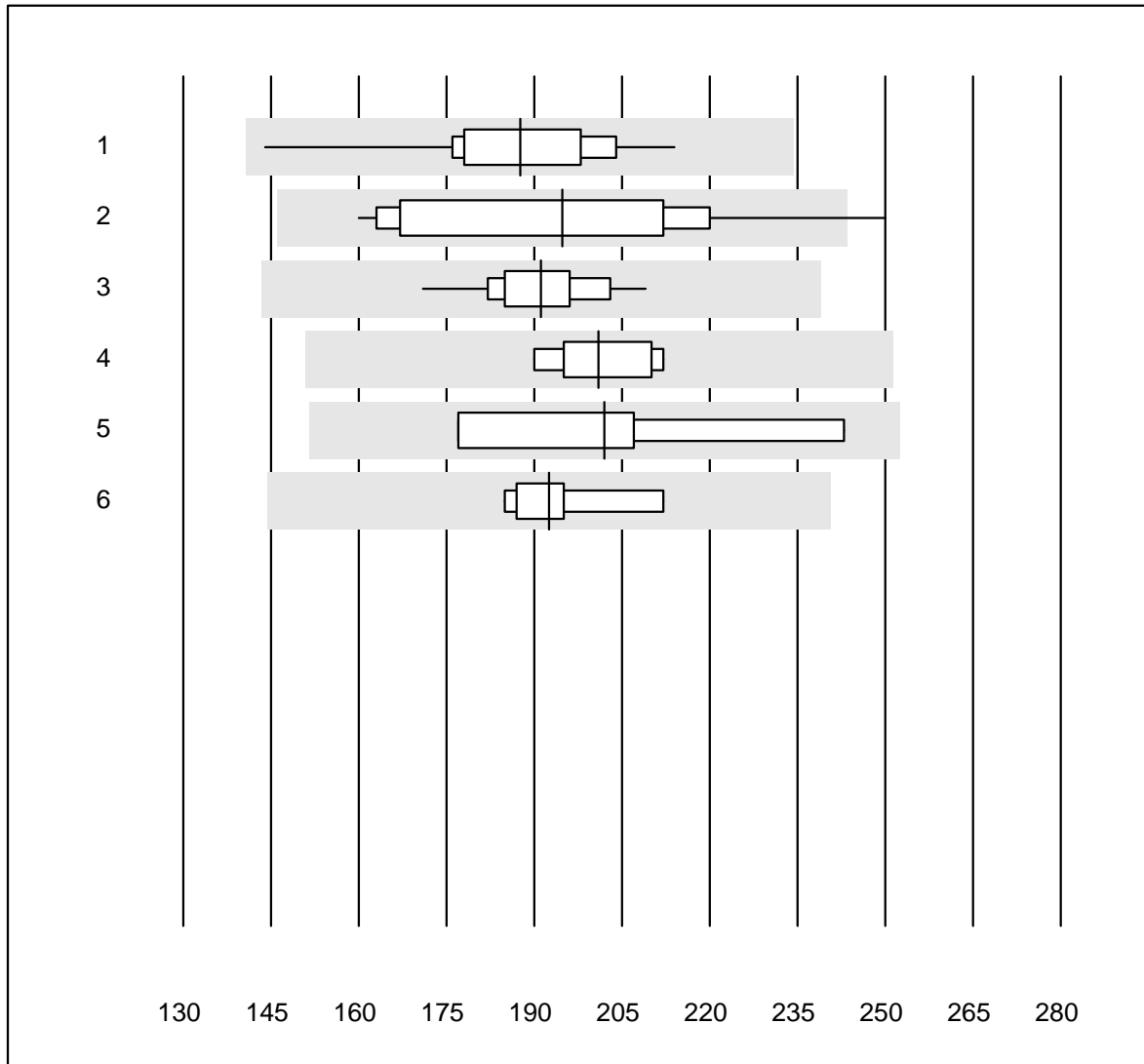


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	239	98.8	0.4	0.8	4.22	6.3	e
2	Sysmex PochH - 100i	196	98.5	0.5	1.0	4.20	6.5	e
3	Sysmex XP 300	551	99.1	0.4	0.5	4.25	5.9	e
4	Mythic	283	97.9	0.7	1.4	4.10	7.4	e
5	Swelab	36	100.0	0.0	0.0	4.15	6.2	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	4.44	6.5	e
7	Medonic	7	100.0	0.0	0.0	4.20	3.6	e
8	Celltac Alpha (Nihon	84	97.6	0.0	2.4	4.43	5.4	e
9	Samsung HC10	33	93.9	0.0	6.1	4.22	6.8	e
10	Micros 60	166	98.8	0.6	0.6	3.90	8.1	e

Thrombozyten

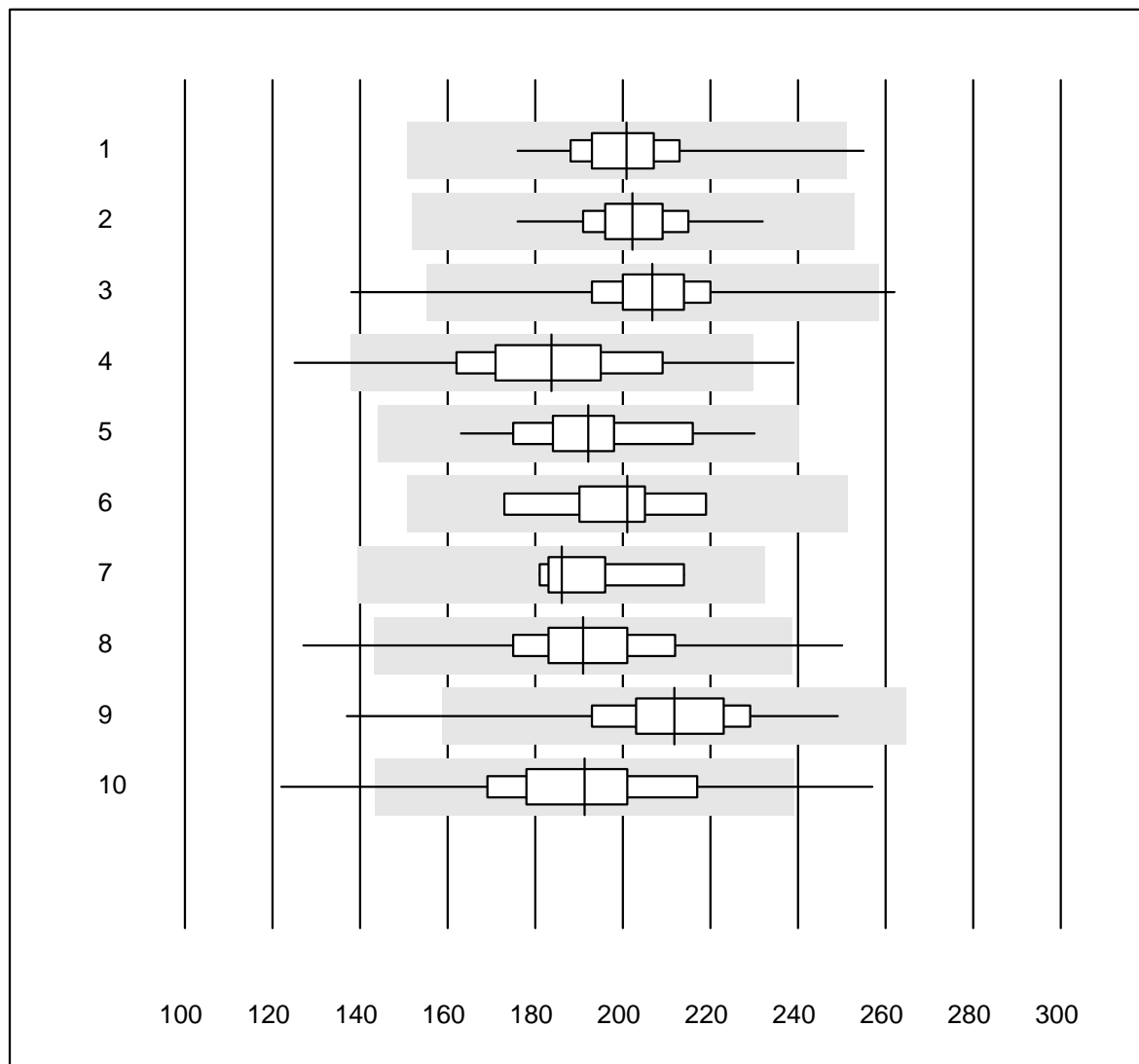


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	11	100.0	0.0	0.0	187.5	9.7	e
2 Mikroskopisch	12	91.7	8.3	0.0	194.8	14.6	e*
3 Sysmex X	43	97.7	0.0	2.3	191.1	4.4	e
4 Advia 120	5	100.0	0.0	0.0	201.0	4.7	e
5 Yumizen/Pentra	4	100.0	0.0	0.0	202.0	13.4	e*
6 Sysmex	6	100.0	0.0	0.0	192.5	5.0	e

Thrombozyten

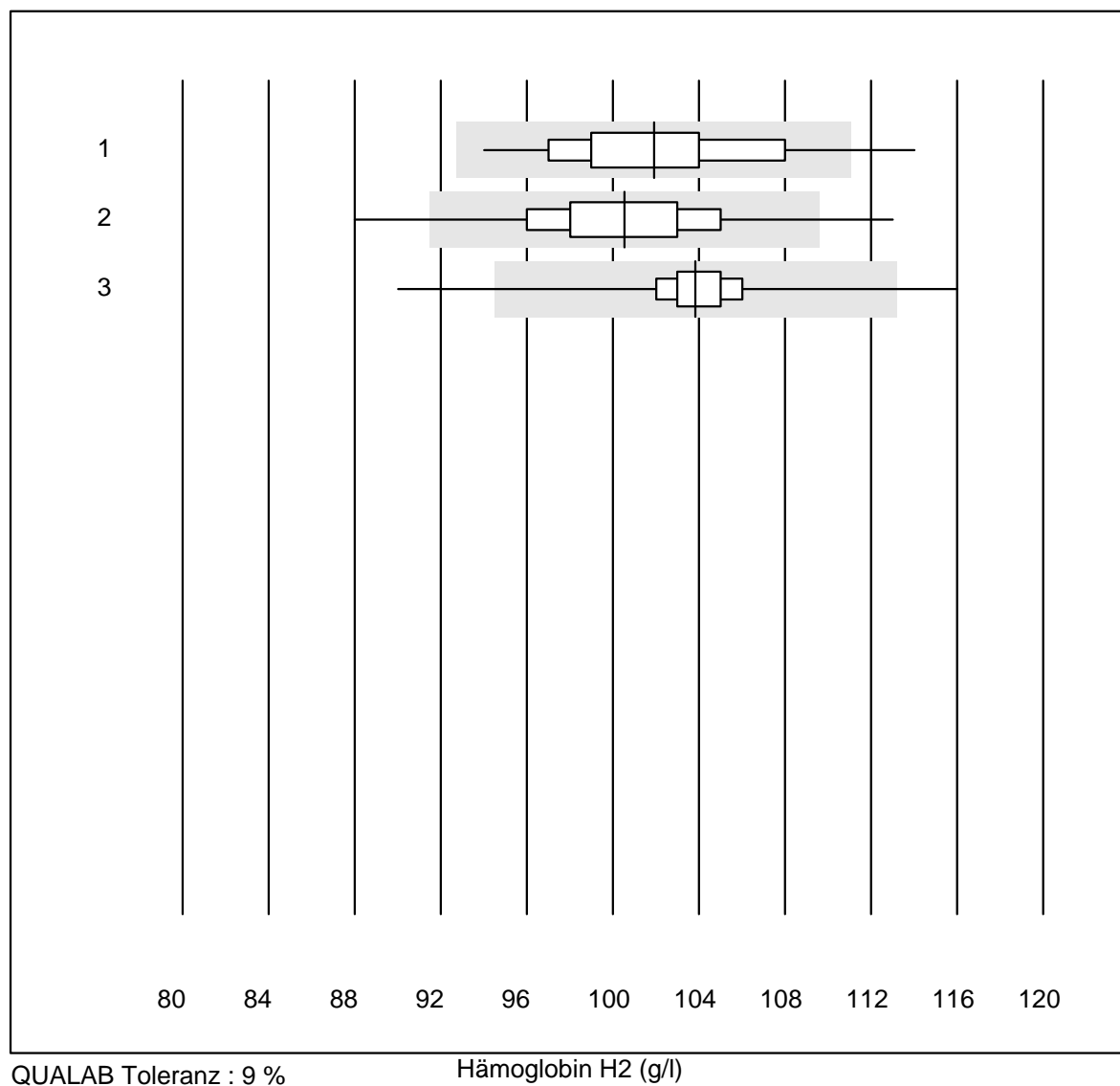


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

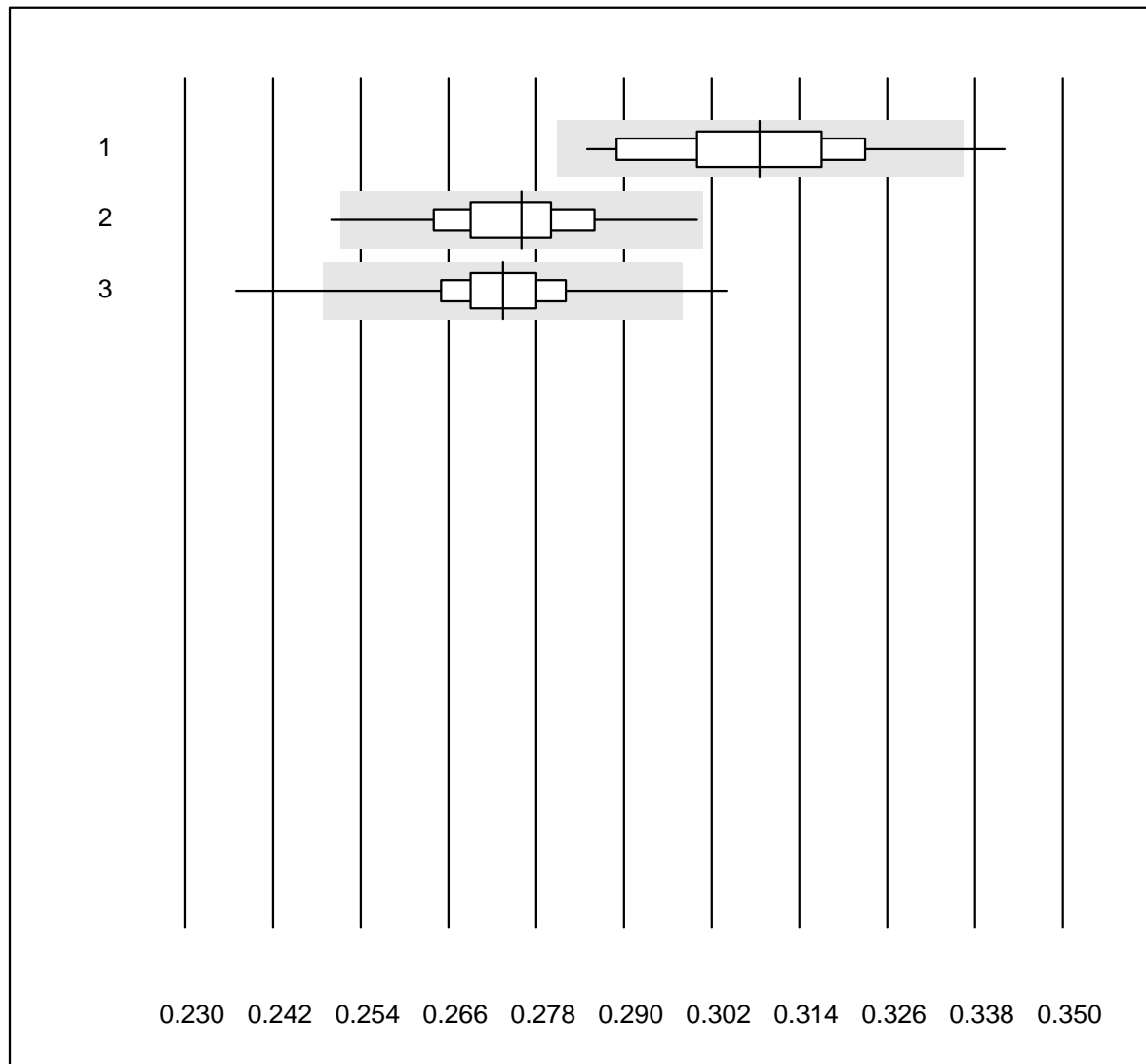
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	239	97.5	0.4	2.1	200.9	5.4	e
2	Sysmex PochH - 100i	195	100.0	0.0	0.0	202.3	4.9	e
3	Sysmex XP 300	552	98.5	0.4	1.1	206.8	5.4	e
4	Mythic	284	95.8	2.1	2.1	183.8	10.3	e
5	Swelab	36	100.0	0.0	0.0	192.1	7.5	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	201.0	8.7	e*
7	Medonic	7	100.0	0.0	0.0	186.0	6.0	e
8	Celltac Alpha (Nihon	84	92.8	3.6	3.6	190.9	9.2	e
9	Samsung HC10	33	97.0	3.0	0.0	211.7	8.9	e
10	Micros 60	166	94.6	4.2	1.2	191.3	10.9	e

Hämoglobin H2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	44	88.6	2.3	9.1	101.9	4.1	e
2 Abx Micros	144	95.1	3.5	1.4	100.6	3.8	e
3 Microsemi	768	97.5	1.2	1.3	103.8	2.2	e

Hämatokrit H2

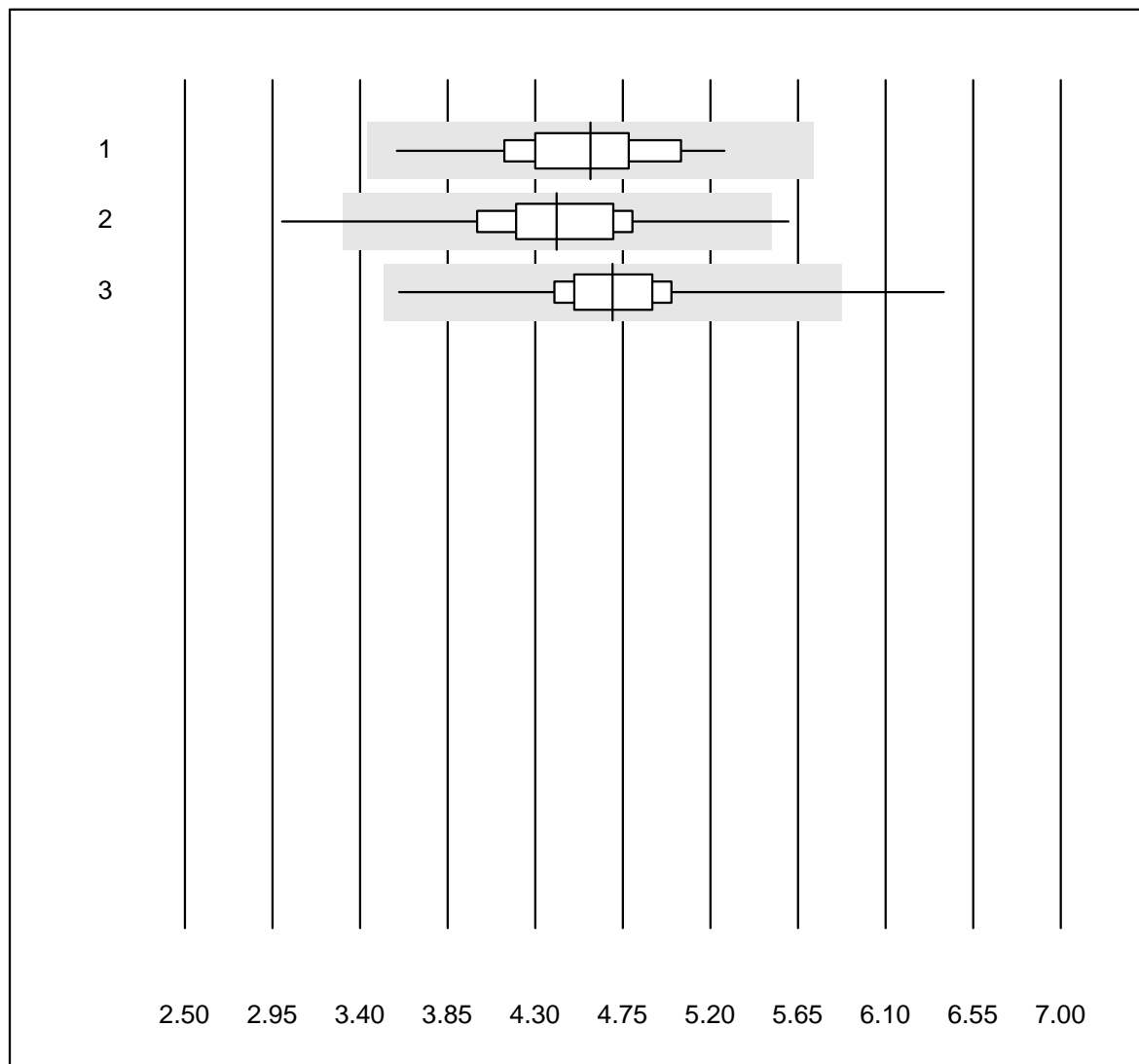


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	44	84.1	4.5	11.4	0.31	4.2	e
2 Abx Micros	144	95.8	1.4	2.8	0.28	3.5	e
3 Microsemi	766	97.0	1.0	2.0	0.27	2.8	e

Leukozyten H2

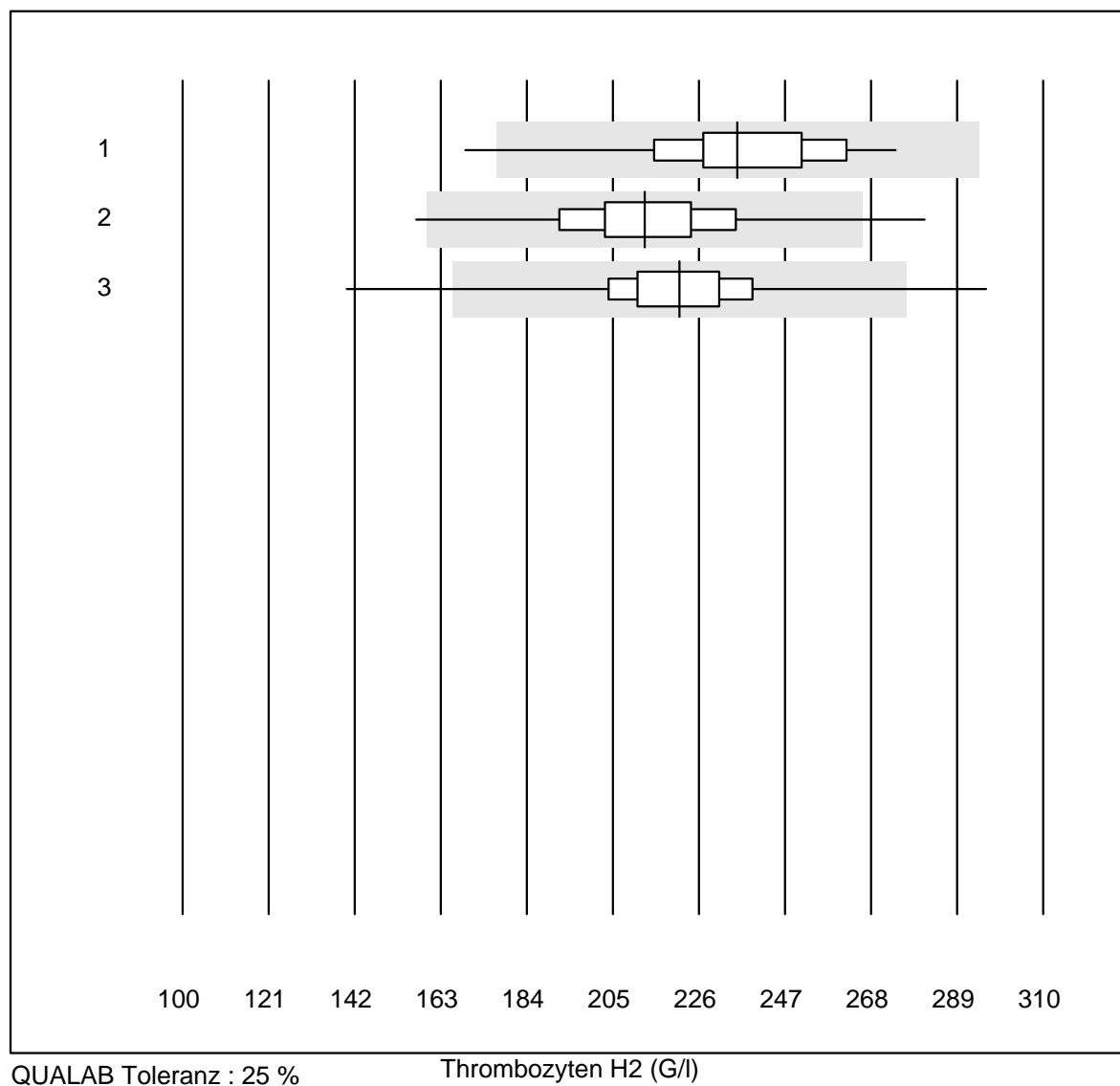


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

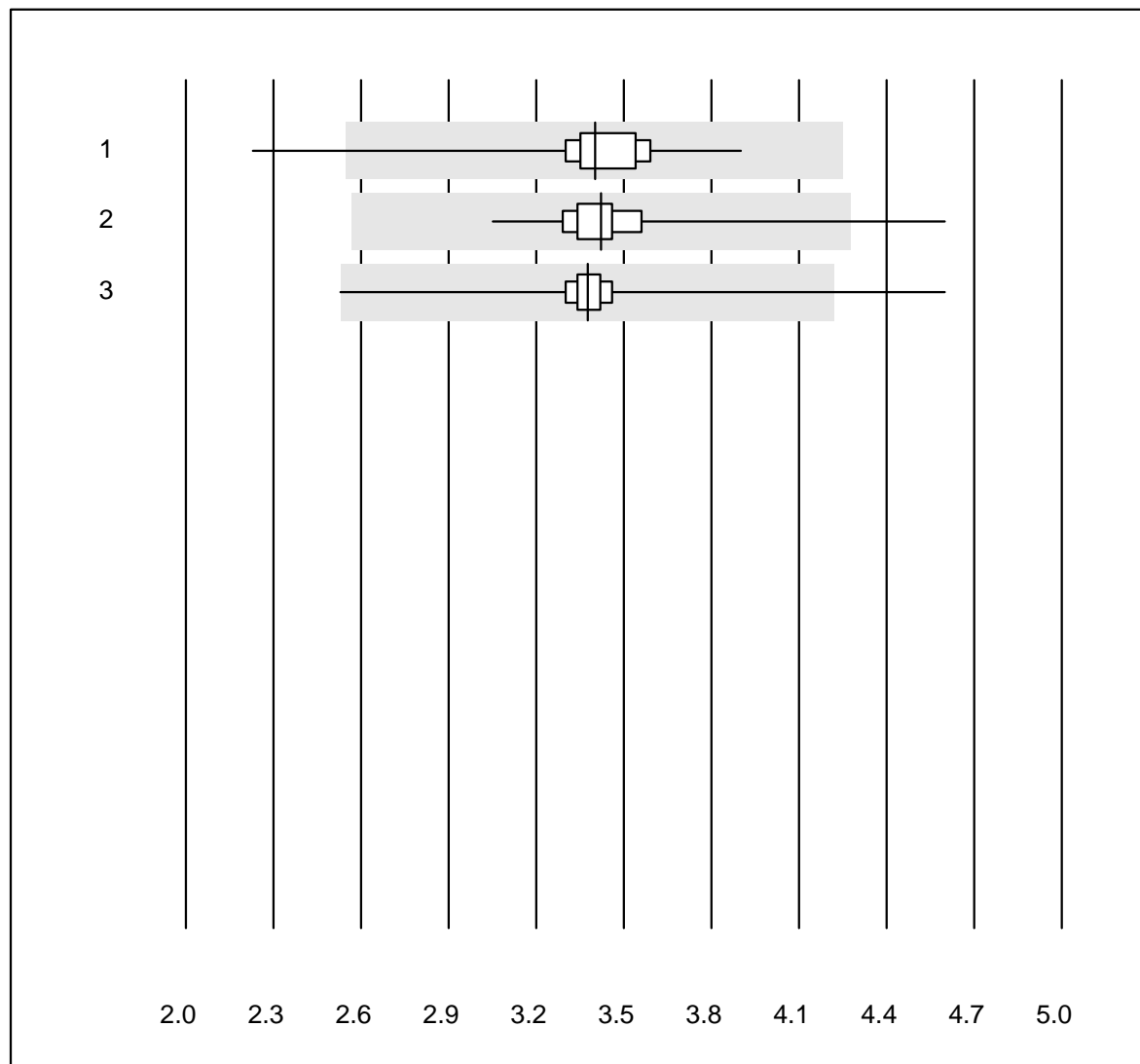
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	44	100.0	0.0	0.0	4.59	8.0	e
2 Abx Micros	143	98.6	1.4	0.0	4.41	8.2	e
3 Microsemi	767	99.0	0.3	0.7	4.70	5.5	e

Thrombozyten H2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	43	95.4	2.3	2.3	235.4	9.9	e
2 Abx Micros	144	94.4	1.4	4.2	212.7	8.6	e
3 Microsemi	767	98.5	1.0	0.5	221.3	7.2	e

Erythrozyten H2

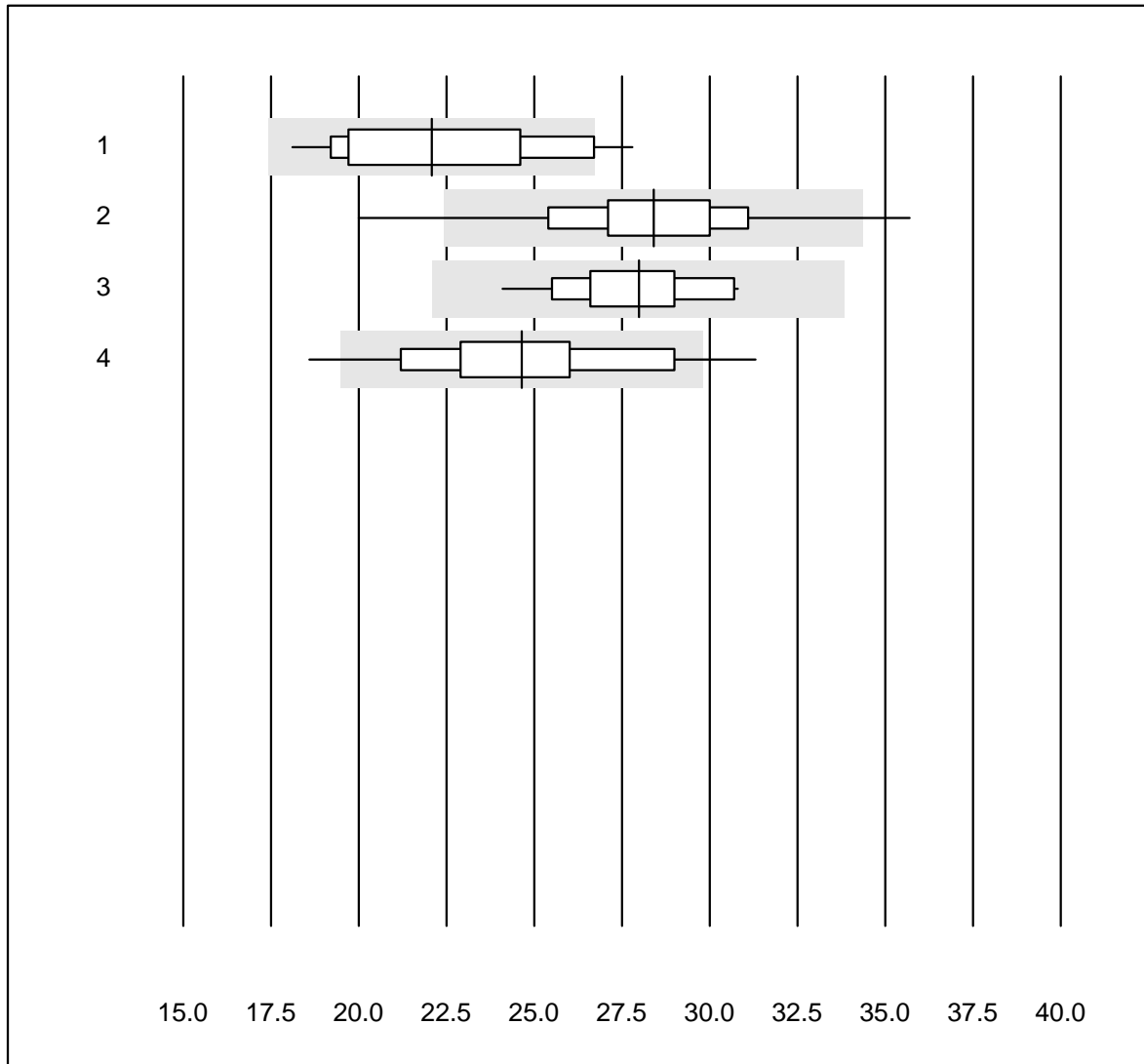


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	44	91.0	4.5	4.5	3.40	8.2	e
2 Abx Micros	144	98.6	0.7	0.7	3.42	5.2	e
3 Microsemi	766	98.7	0.4	0.9	3.38	3.5	e

CRP H2

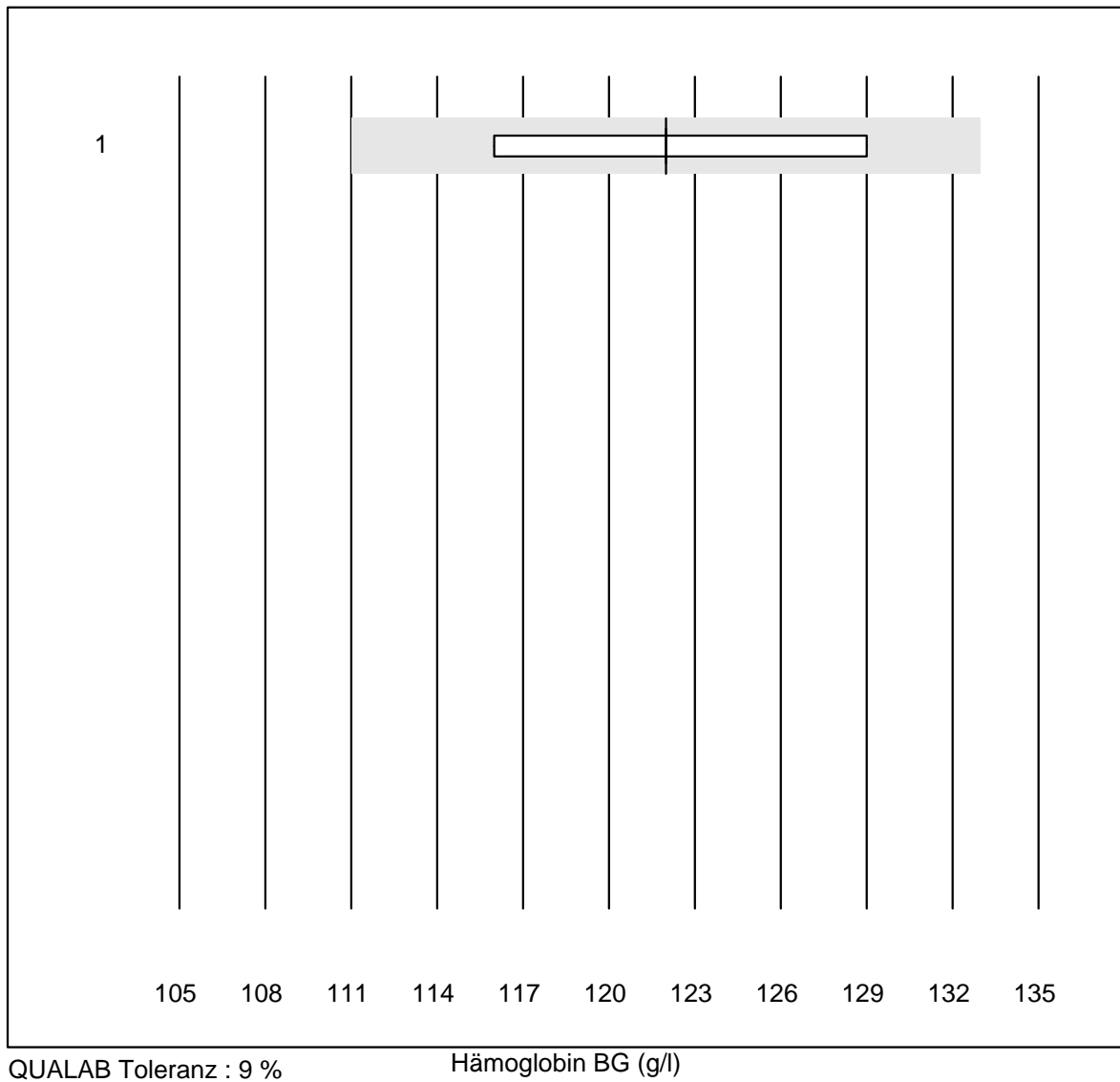


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP H2 (mg/l)

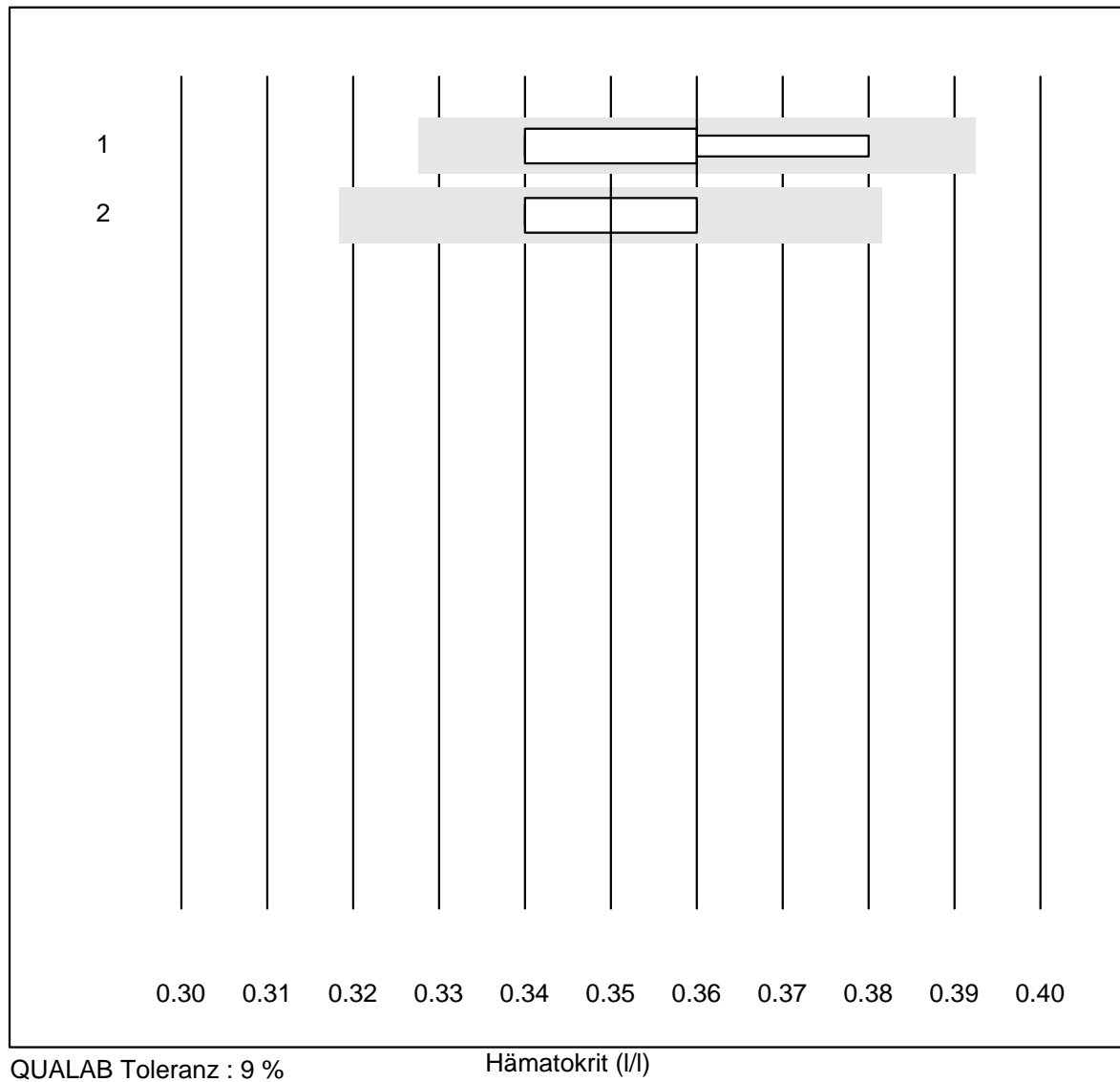
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	42	80.9	2.4	16.7	22.1	12.6	e
2 Microsemi	755	96.0	2.1	1.9	28.4	8.3	e
3 Abx Micros	17	94.1	0.0	5.9	28.0	6.6	e
4 ABX Micros CRP200	122	90.9	6.6	2.5	24.6	10.8	e

Hämoglobin BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	5	100.0	0.0	0.0	122.0	3.8	e*

Hämatokrit

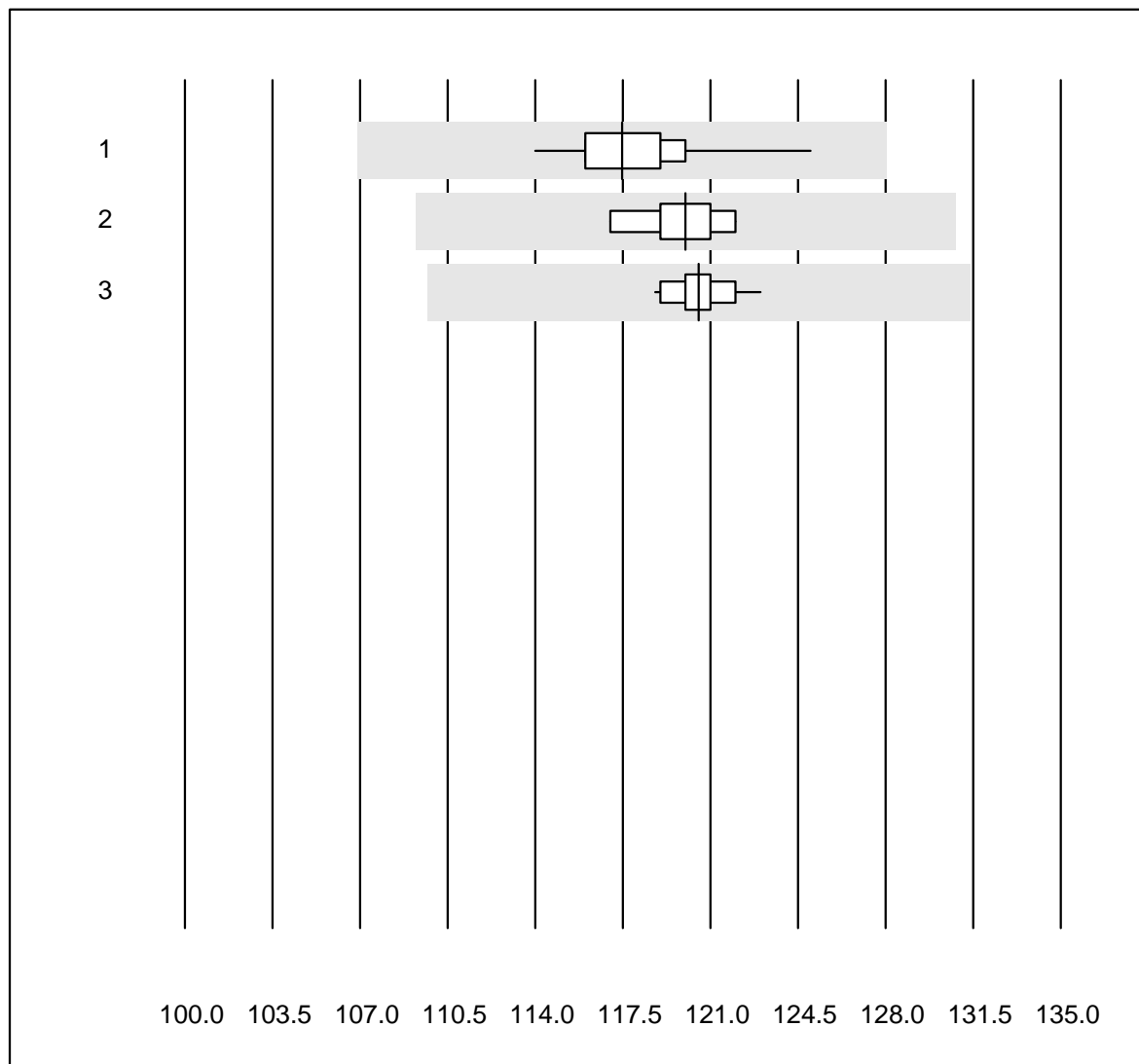


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	7	100.0	0.0	0.0	0.36	3.9	e*
2 EPOC	8	87.5	0.0	12.5	0.35	2.3	e

Hämoglobin

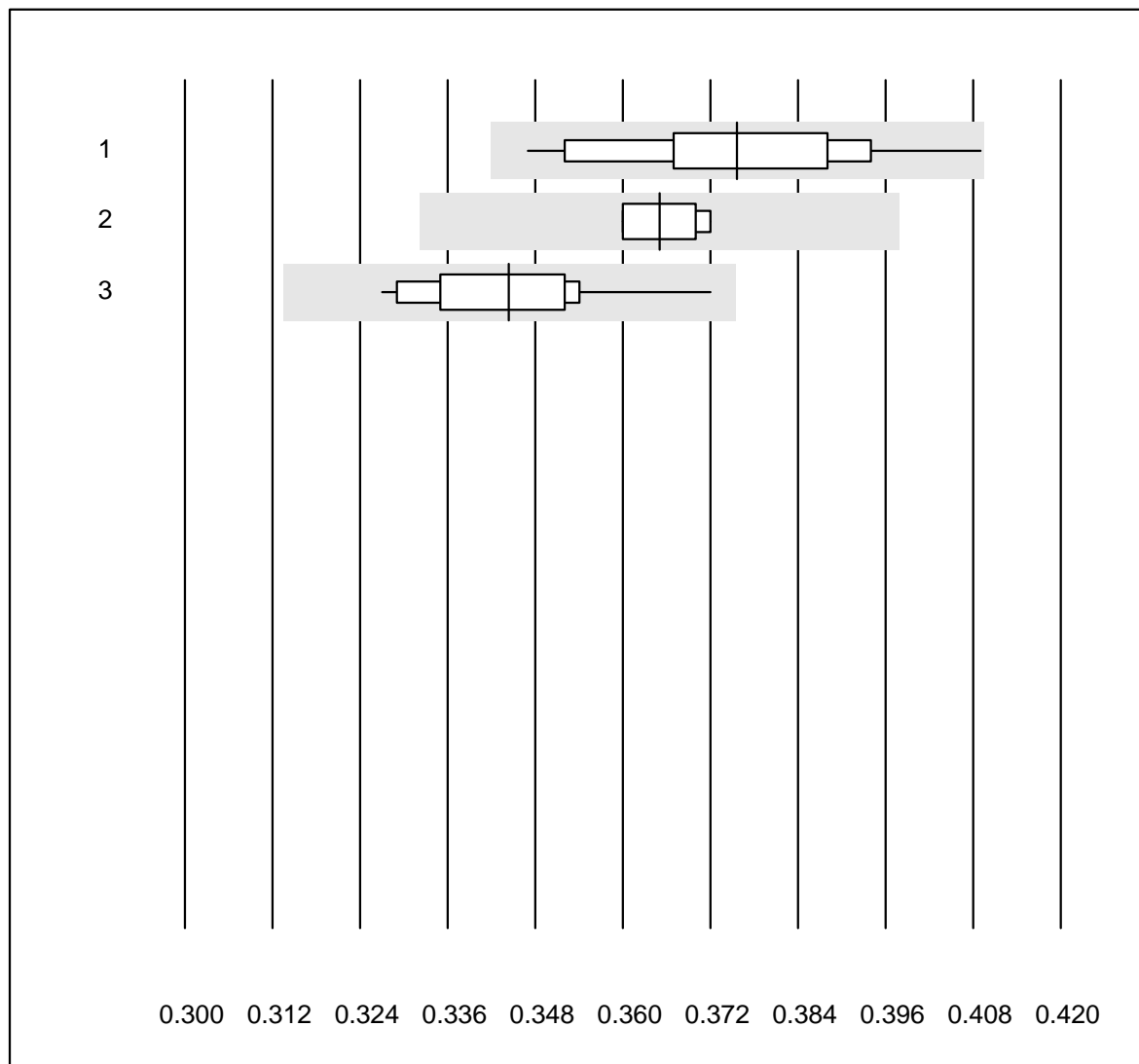


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	70	98.6	0.0	1.4	117.5	1.5	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	120.0	1.6	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	120.5	1.0	e

Hämatokrit

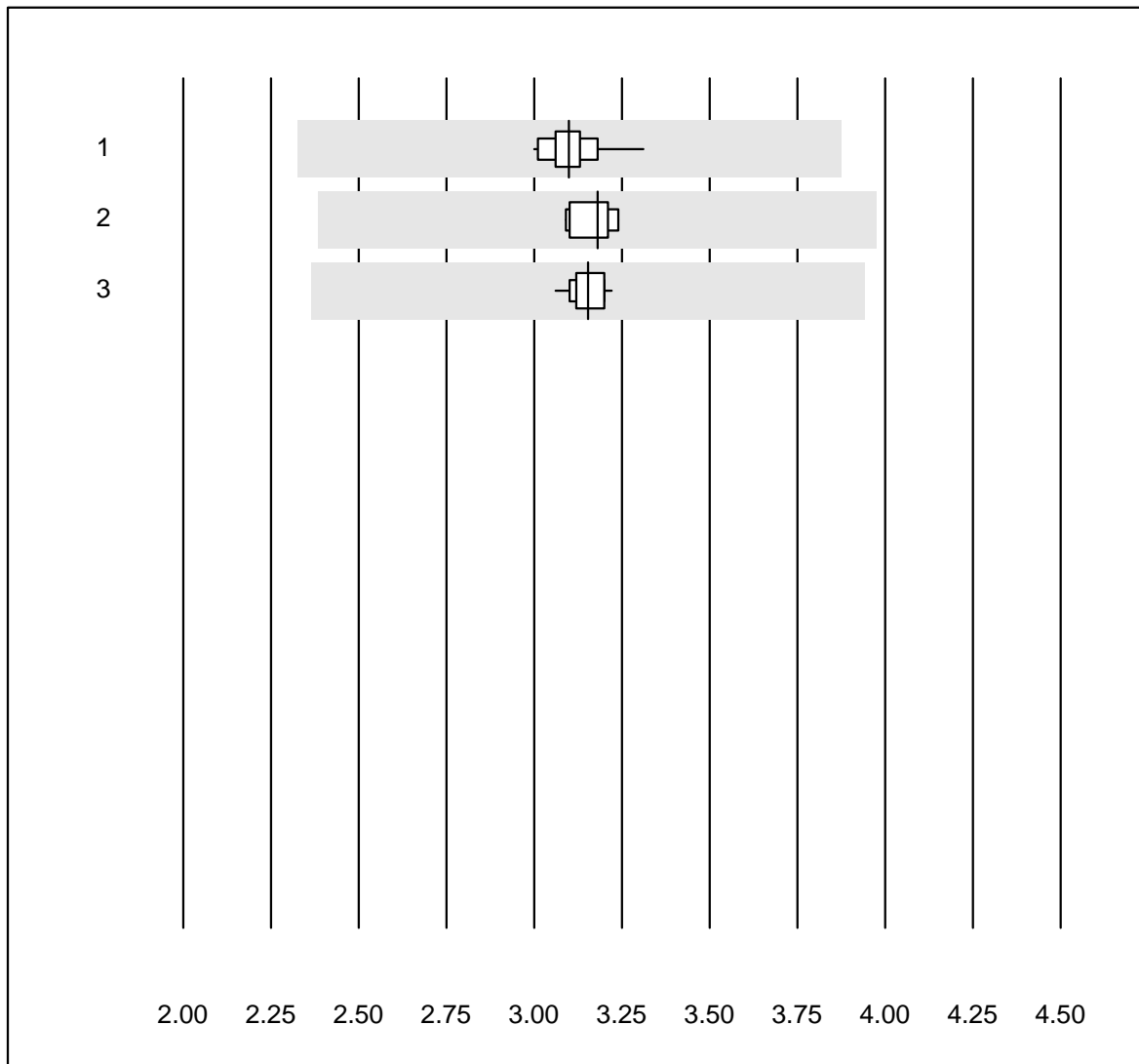


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	70	100.0	0.0	0.0	0.38	4.0	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.37	1.5	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.34	3.7	e*

Erythrozyten

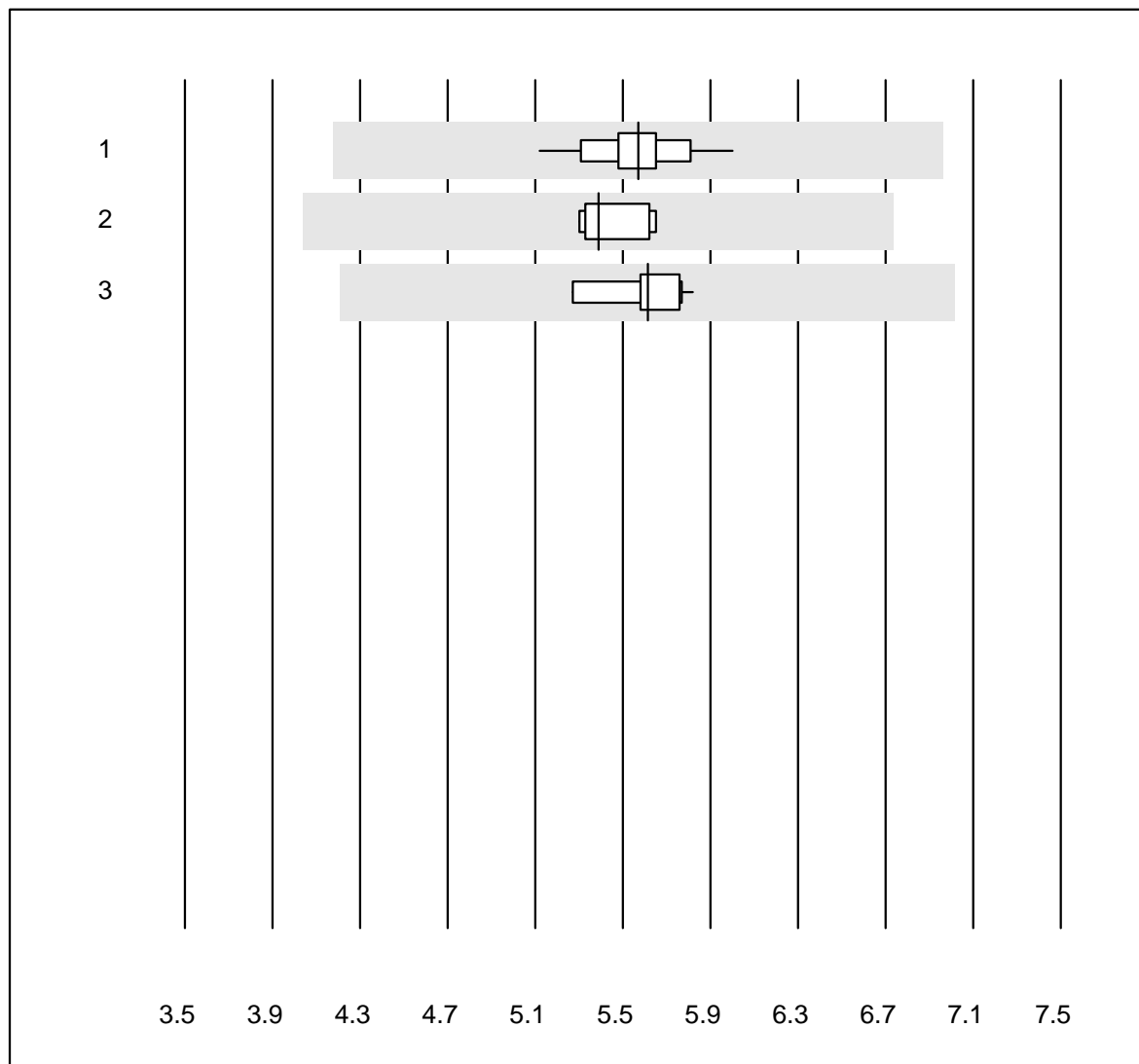


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	70	100.0	0.0	0.0	3.10	2.0	e
2	Advia	5	100.0	0.0	0.0	3.18	2.1	e
3	Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	3.15	1.5	e

Leukozyten

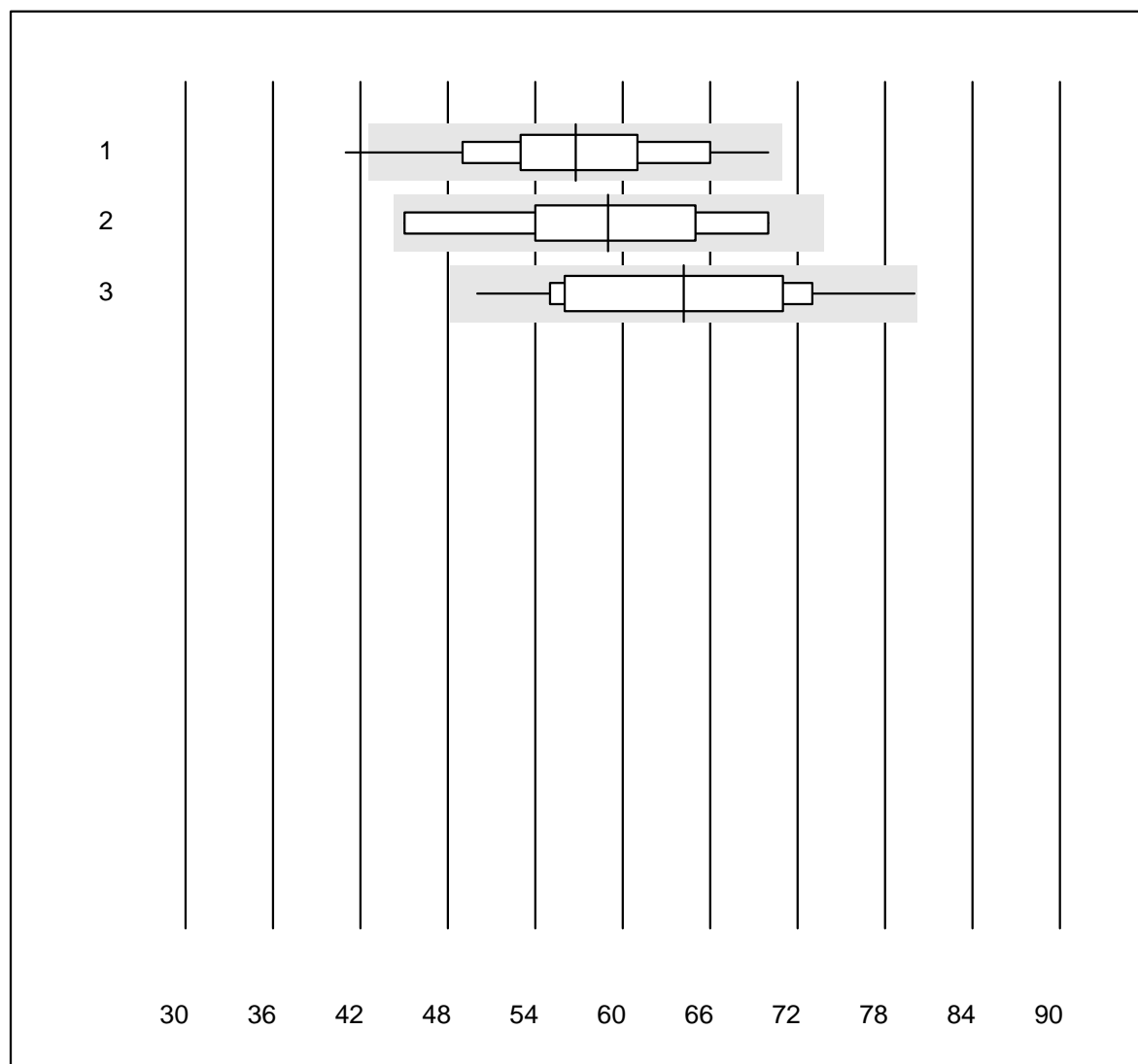


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	69	100.0	0.0	0.0	5.57	3.3	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	5.39	3.0	e
3 Yumizen/Pentra	11	90.9	0.0	9.1	5.61	3.4	e

Thrombozyten

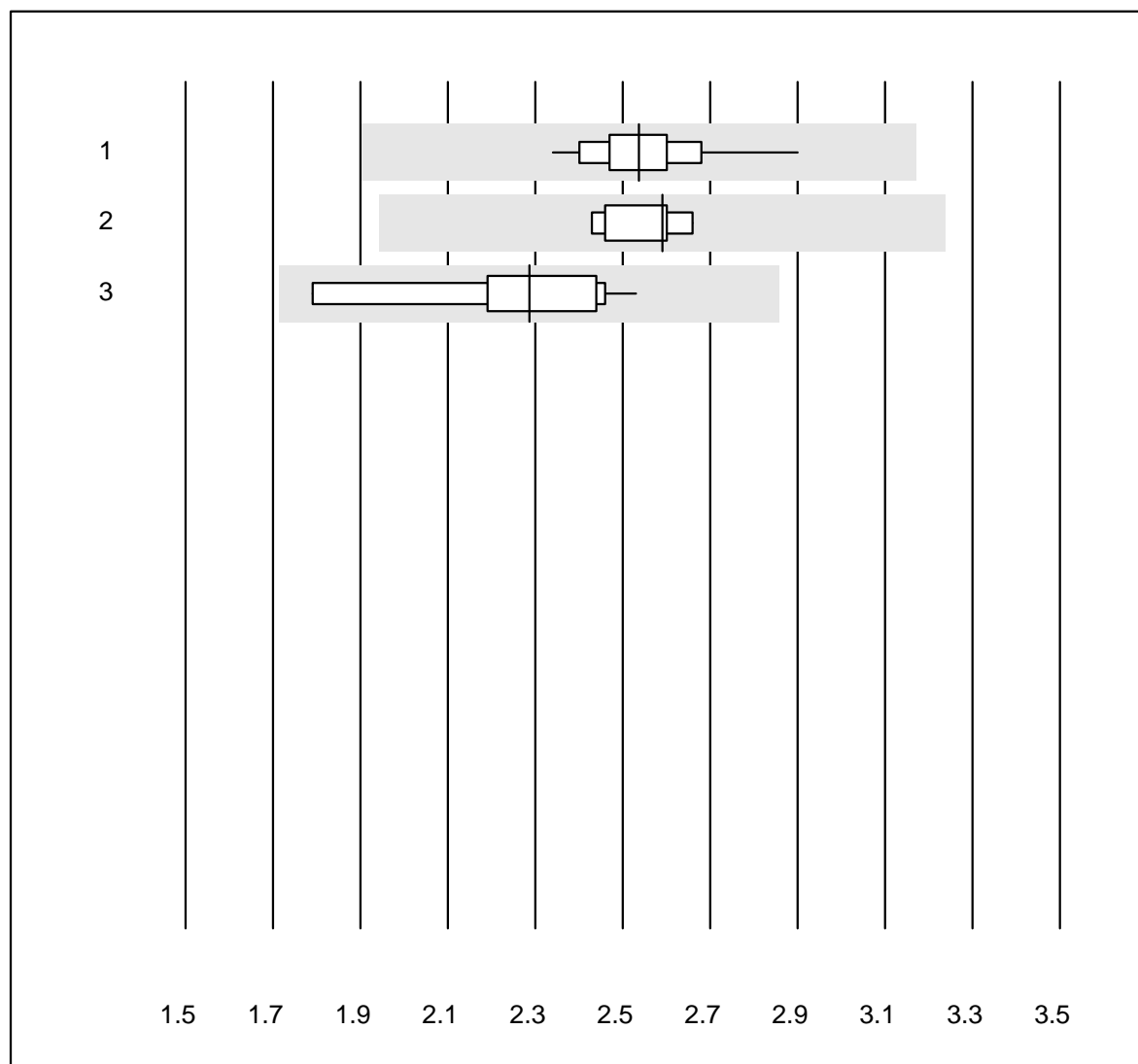


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	68	94.2	2.9	2.9	56.8	11.5	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	59.0	16.6	e*
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	64.2	13.8	e*

Neutrophile

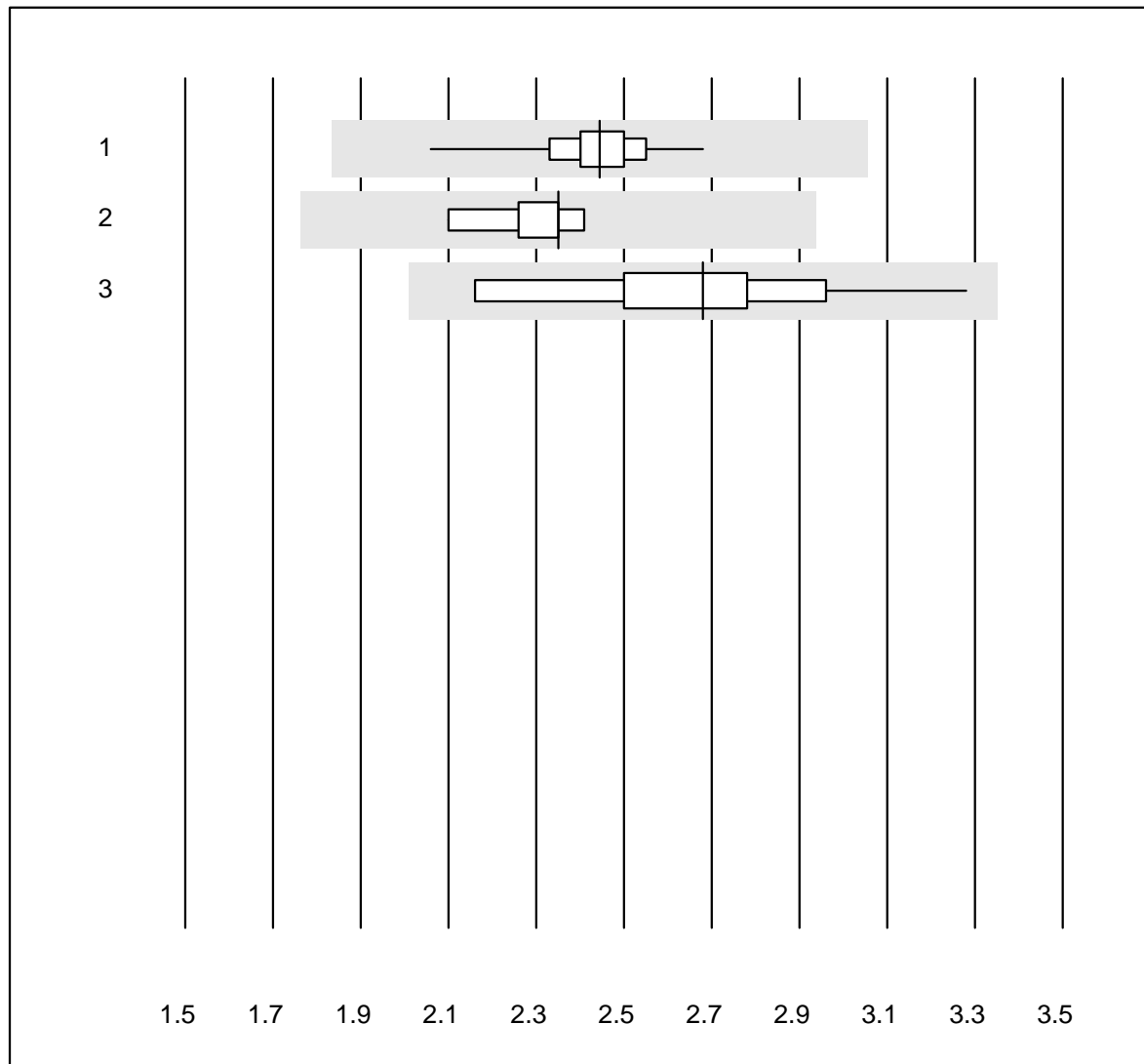


MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	69	100.0	0.0	0.0	2.54	4.3	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	2.59	3.9	e
3 Yumizen/Pentra	11	90.9	0.0	9.1	2.29	9.5	e

Lymphozyten

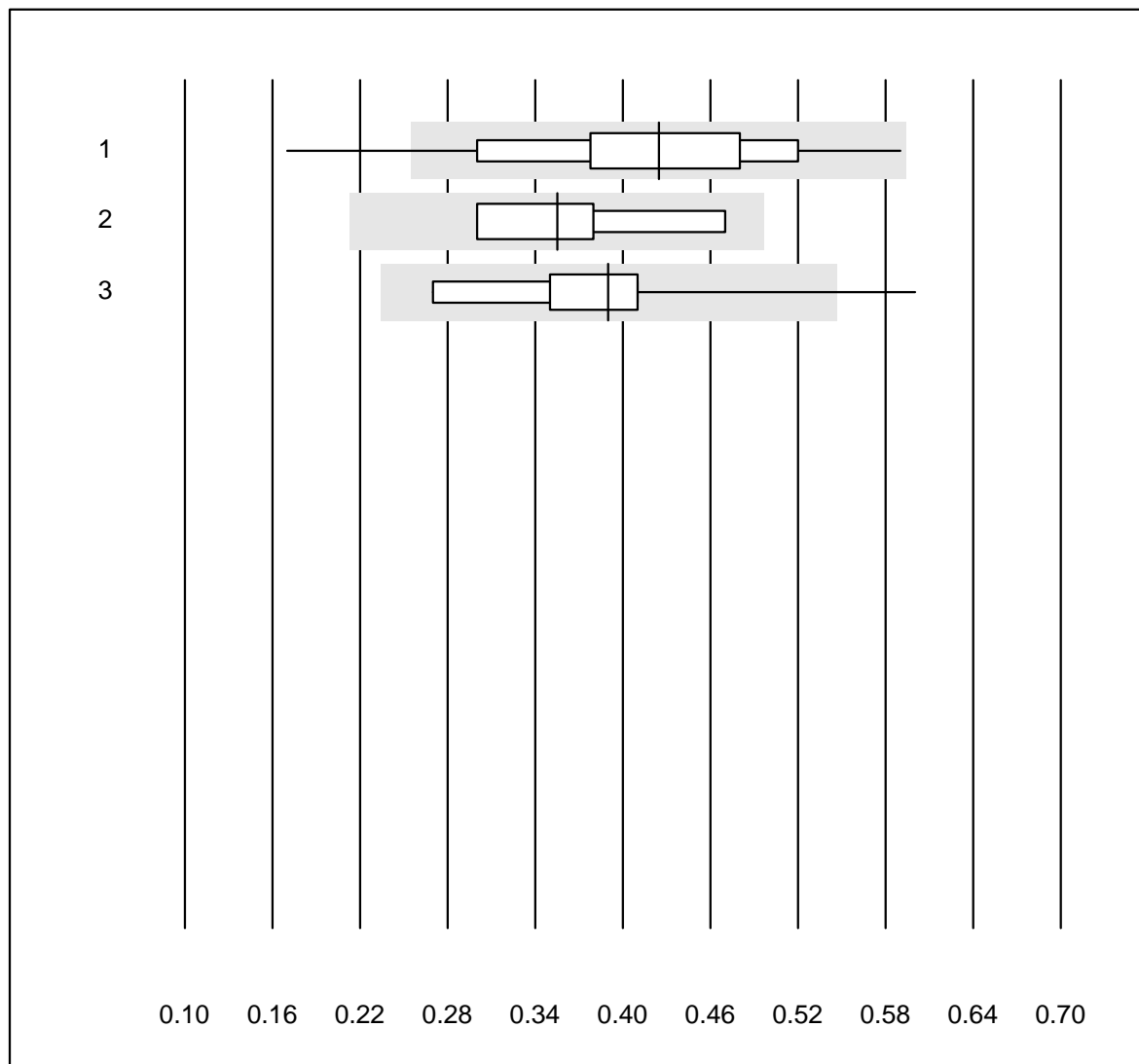


MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	69	100.0	0.0	0.0	2.45	4.6	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	2.35	5.3	e
3 Yumizen/Pentra	11	90.9	0.0	9.1	2.68	11.2	e*

Monozyten

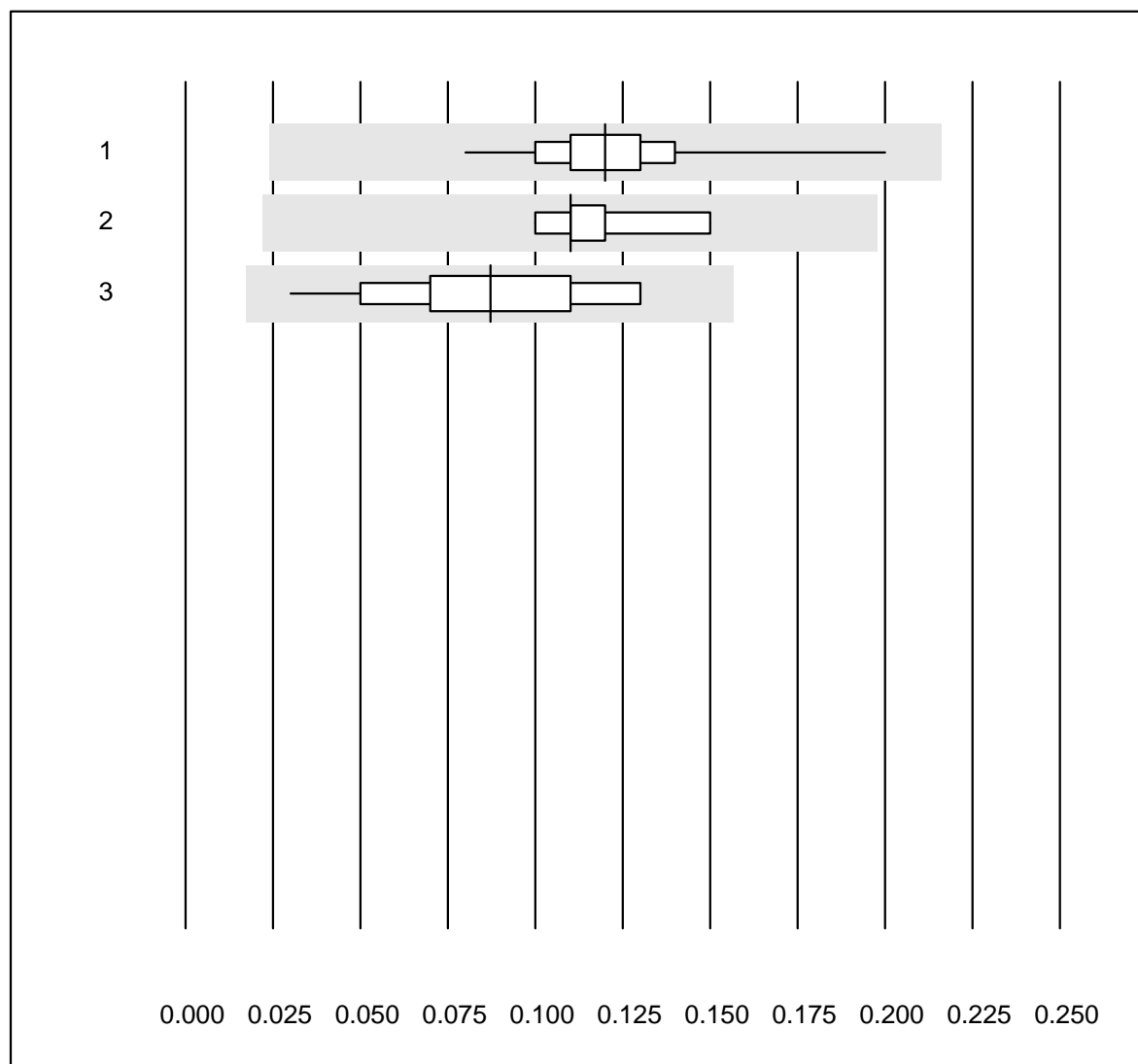


MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	69	94.2	5.8	0.0	0.42	20.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.36	20.1	e*
3 Yumizen/Pentra	11	81.8	9.1	9.1	0.39	22.3	e*

Eosinophile

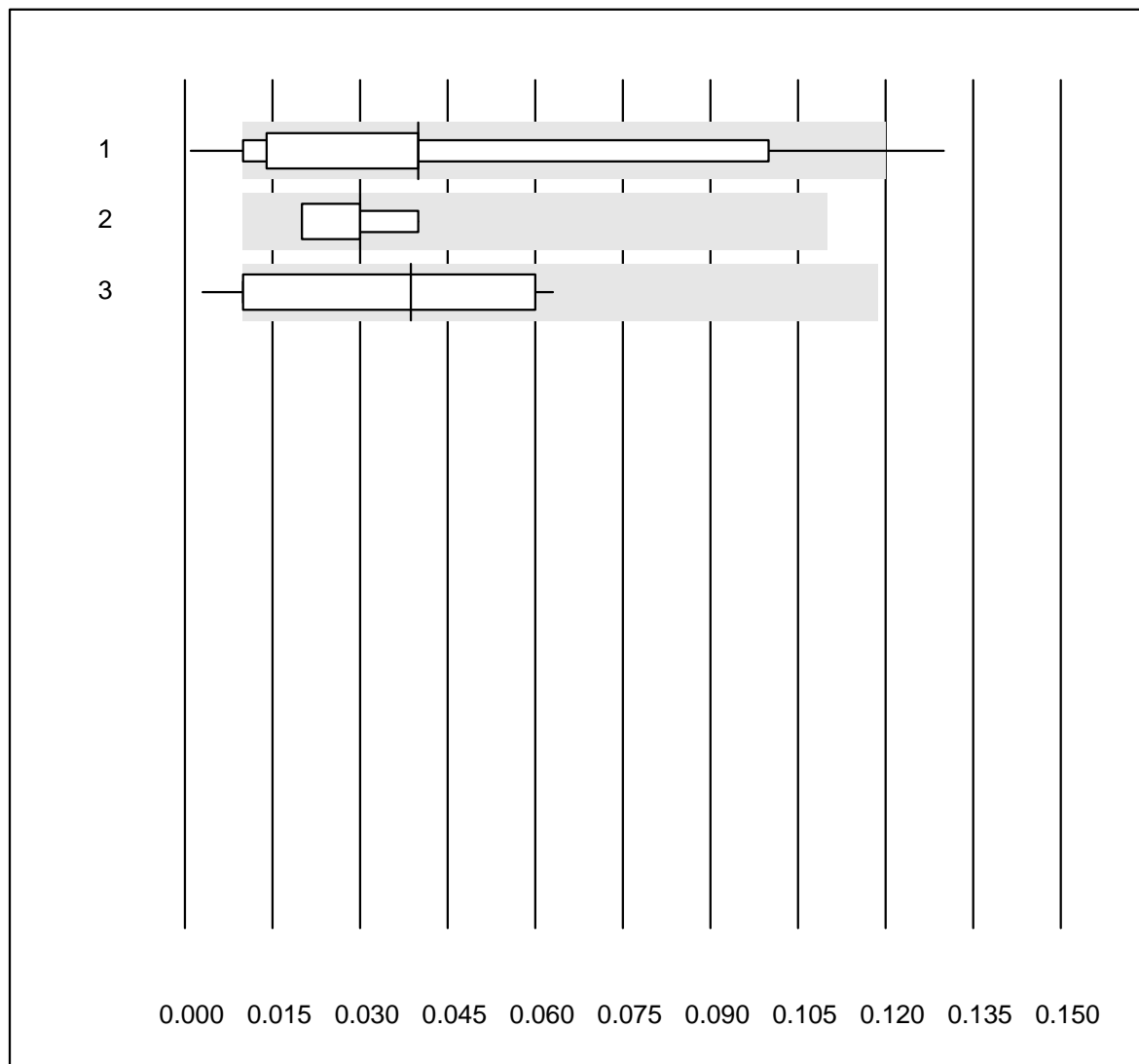


MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	69	100.0	0.0	0.0	0.12	14.4	a
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.11	16.3	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.09	35.1	e*

Basophile

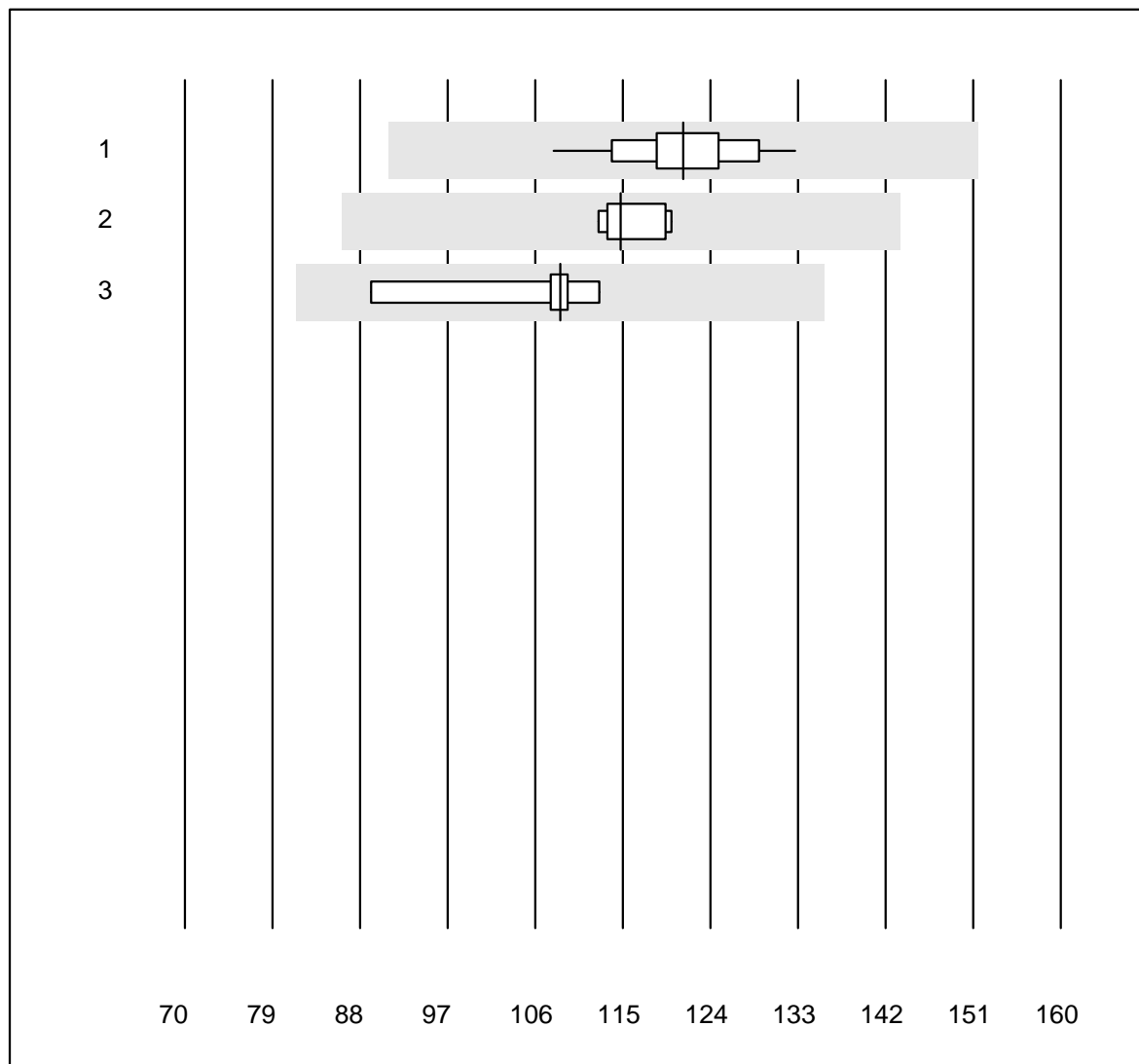


MQ Toleranz : 80 %
 (< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	67	94.0	6.0	0.0	0.04	90.0	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.03	27.2	e*
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.04	60.4	e*

MCV

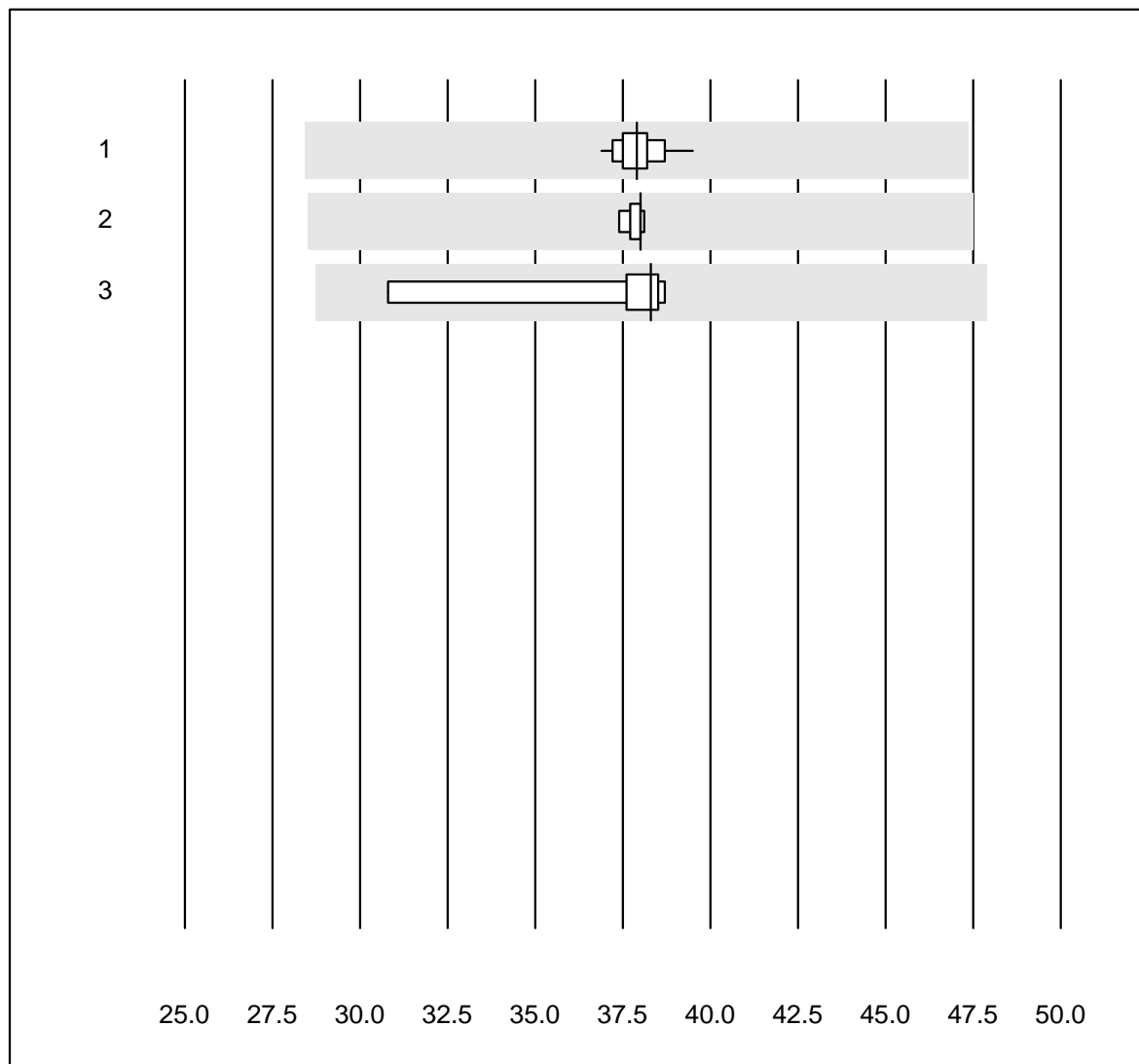


MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	63	100.0	0.0	0.0	121.2	4.9	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	114.8	3.0	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	108.6	6.6	e

MCH

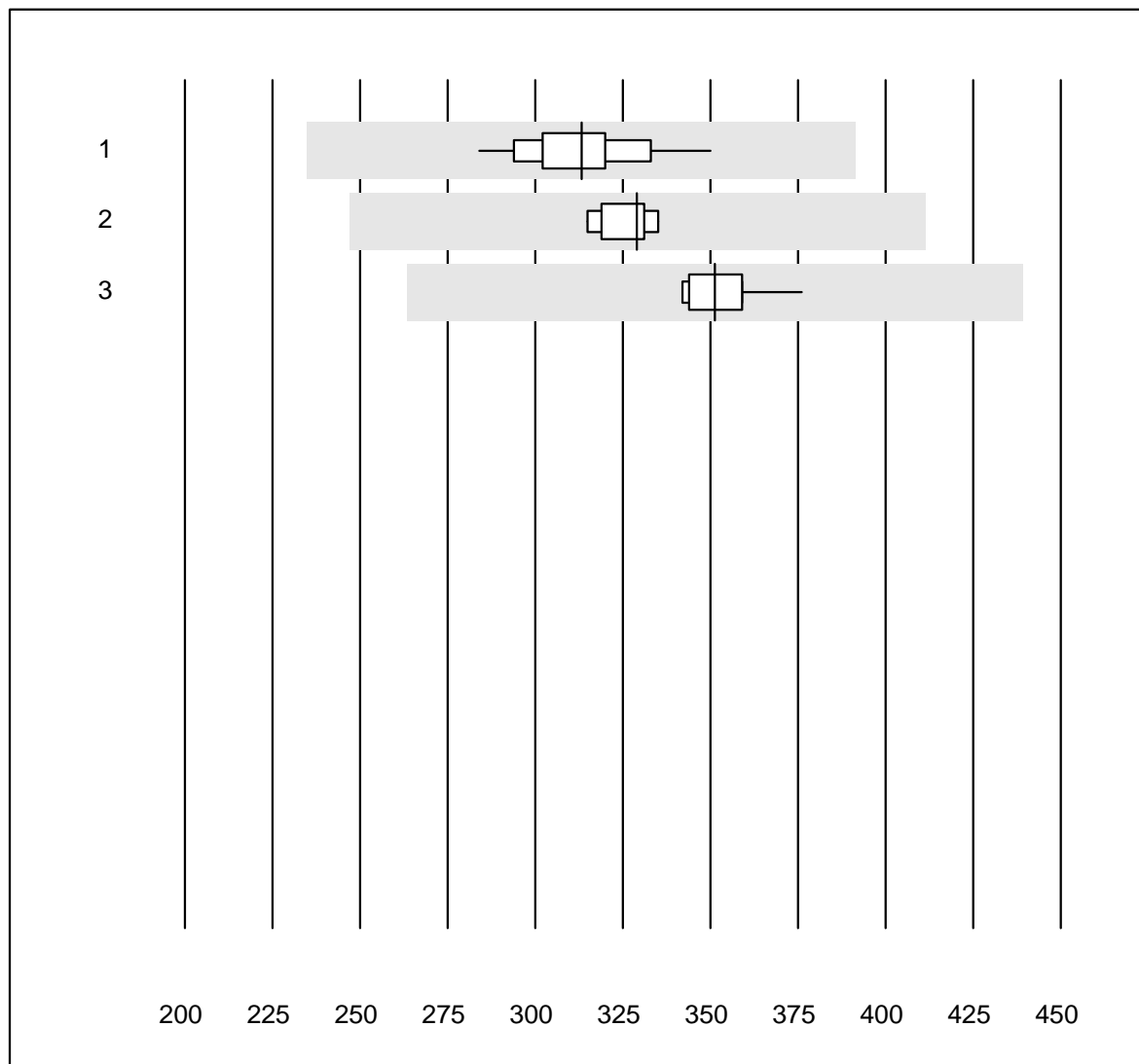


MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	62	100.0	0.0	0.0	37.9	1.5	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	38.0	0.8	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	38.3	6.7	e

MCHC

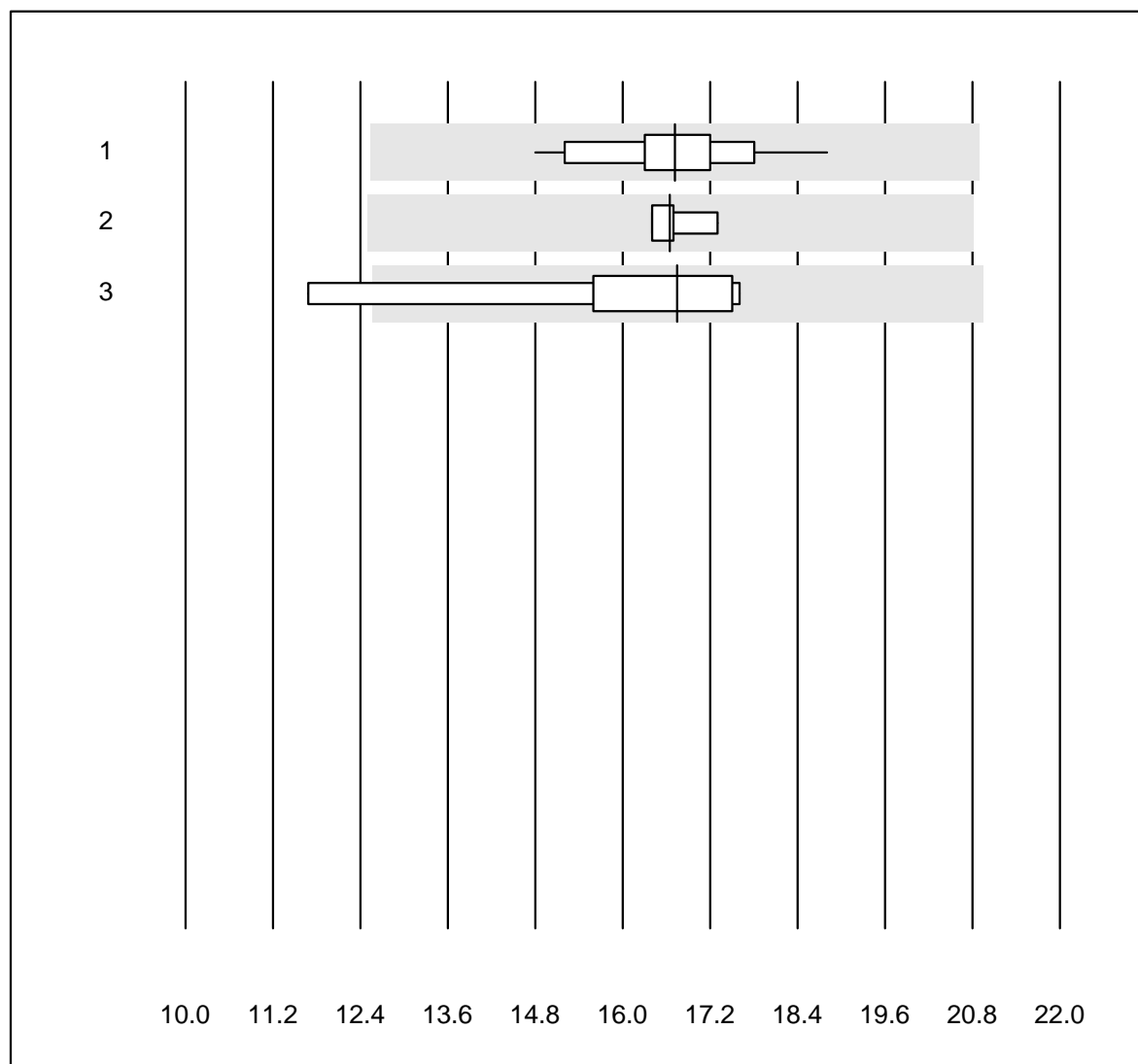


MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	63	100.0	0.0	0.0	313	4.8	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	329	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	351	3.1	e

RDW

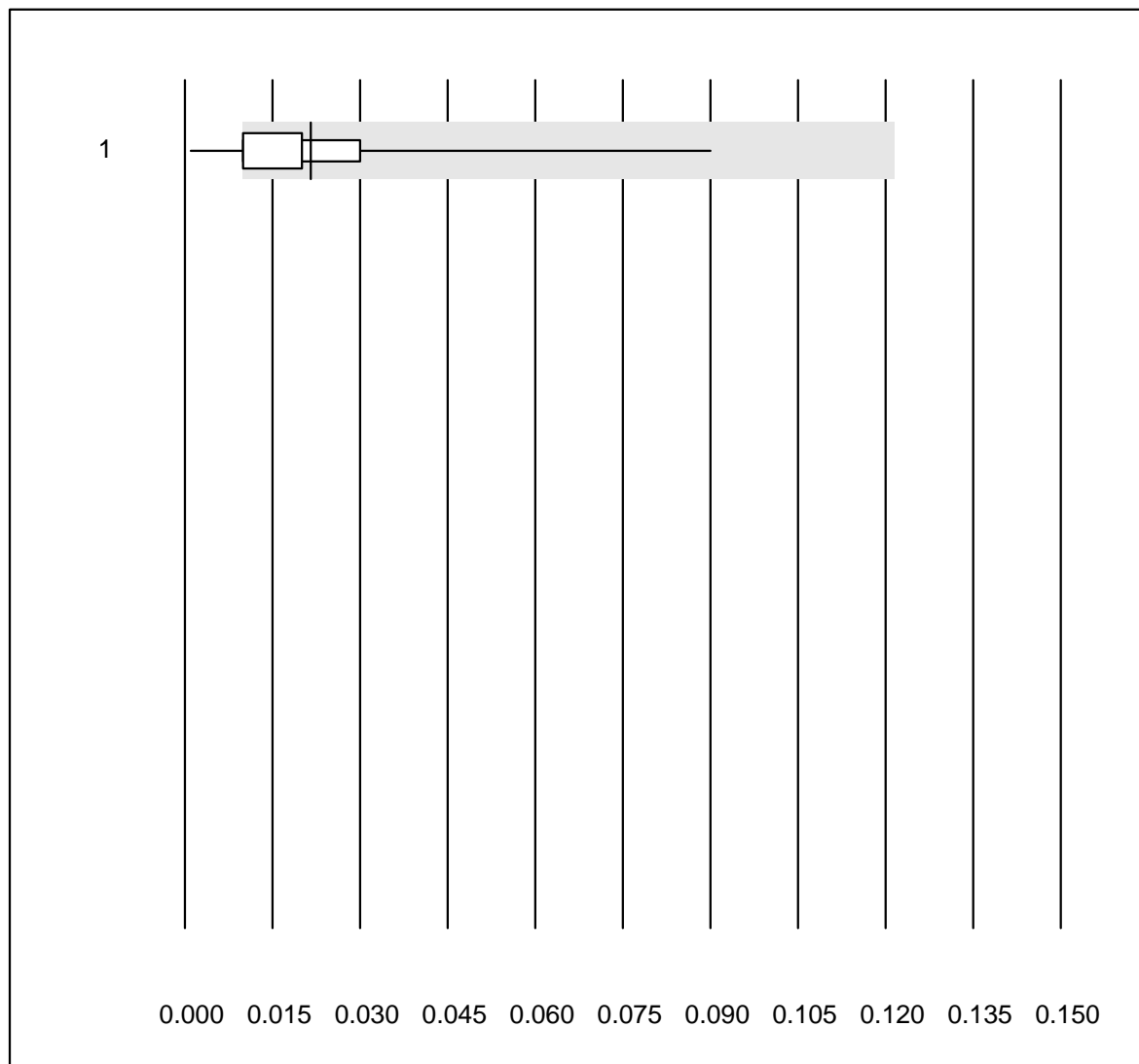


MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	62	95.2	0.0	4.8	16.7	5.2	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	16.7	2.3	e
3 Yumizen/Pentra	8	75.0	12.5	12.5	16.8	13.0	e*

Immature Granulocytes

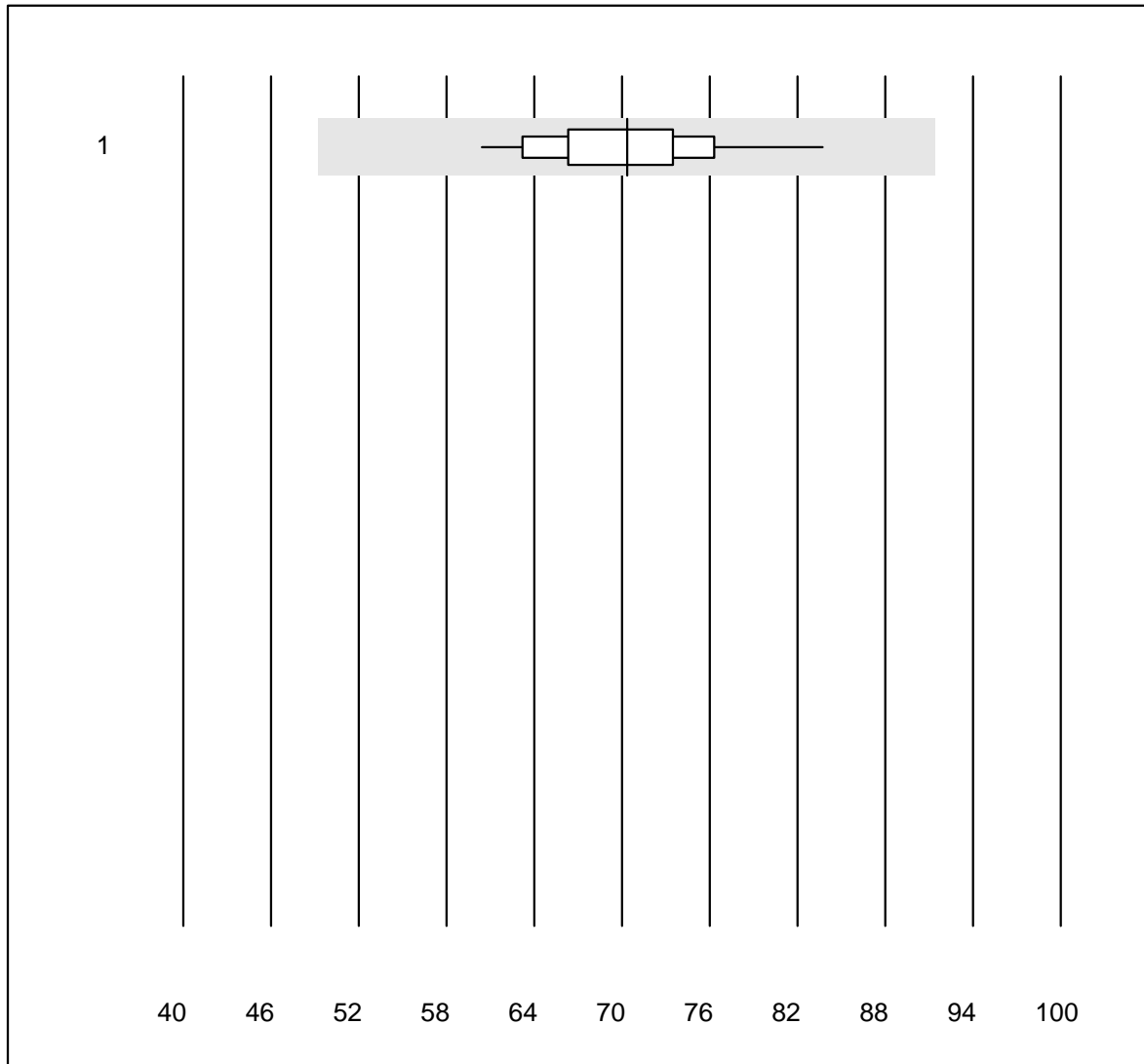


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	0.02	77.3	e*

Retikulozyten

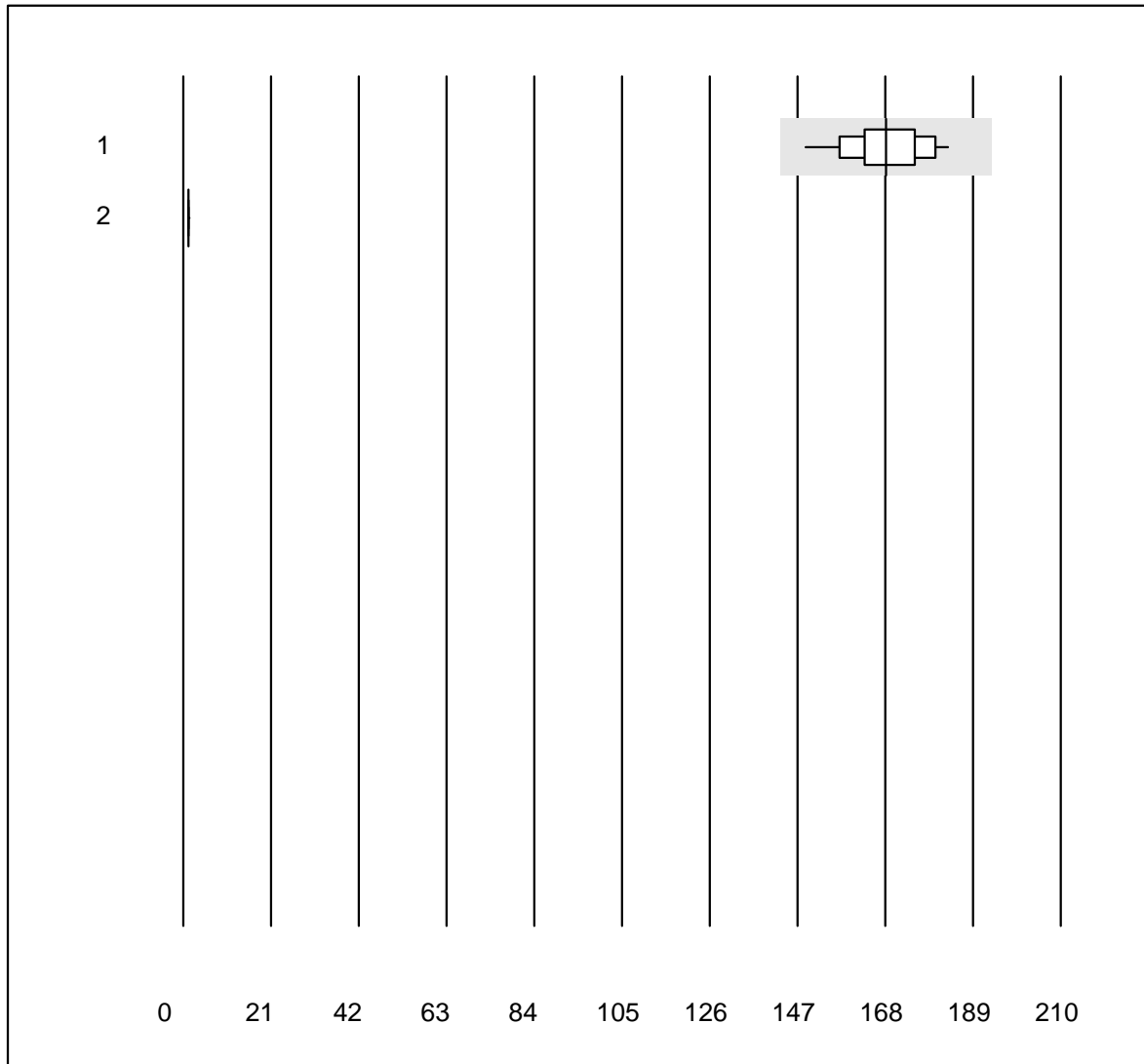


MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	36	100.0	0.0	0.0	70.3	7.5	e

Hämolyseindex Probe A

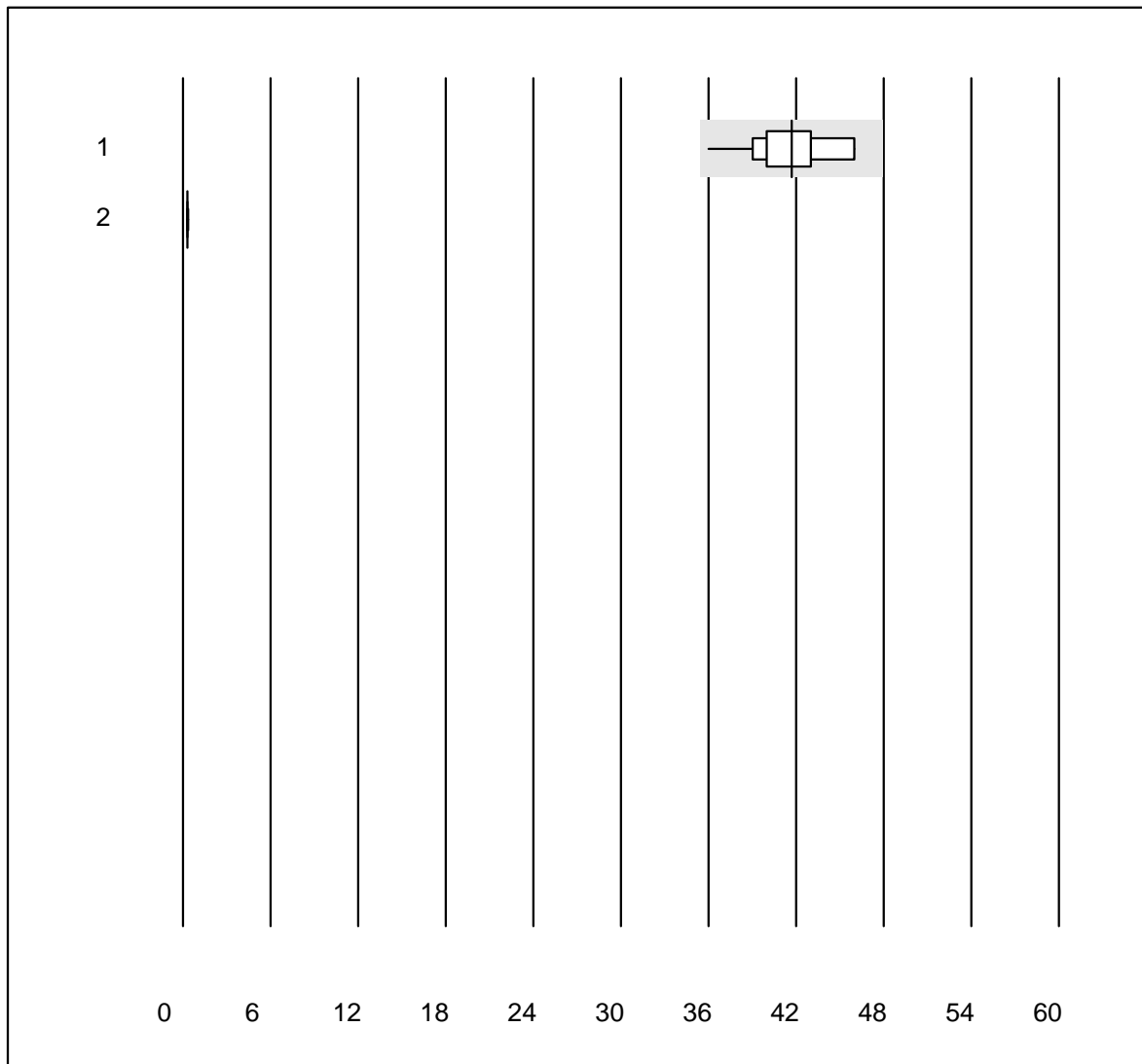


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	168.13	5.5	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	1.27	2.6	e

Hämolyseindex Probe B

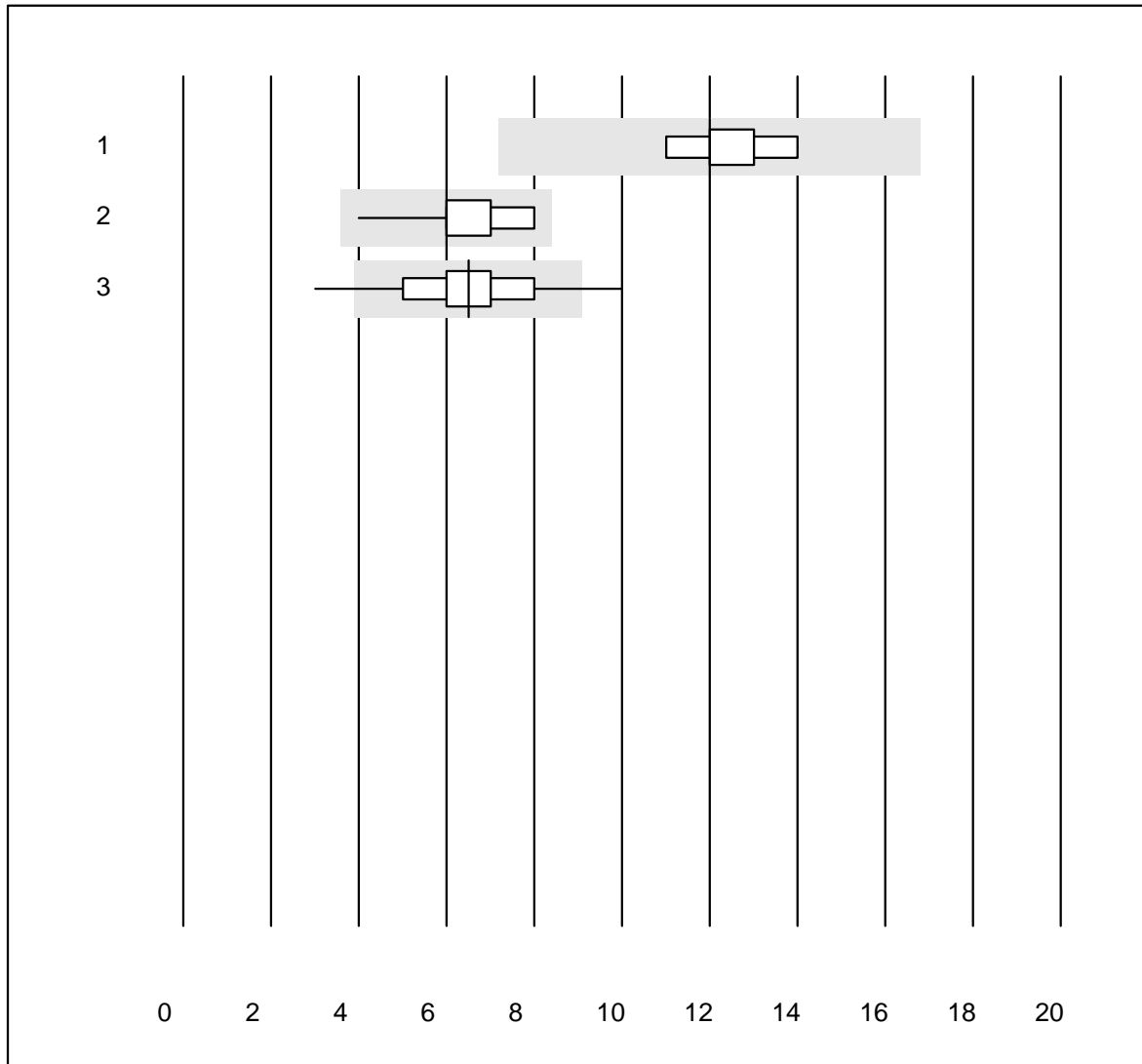


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	41.69	6.4	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	0.31	5.5	e*

Blutsenkung 1h

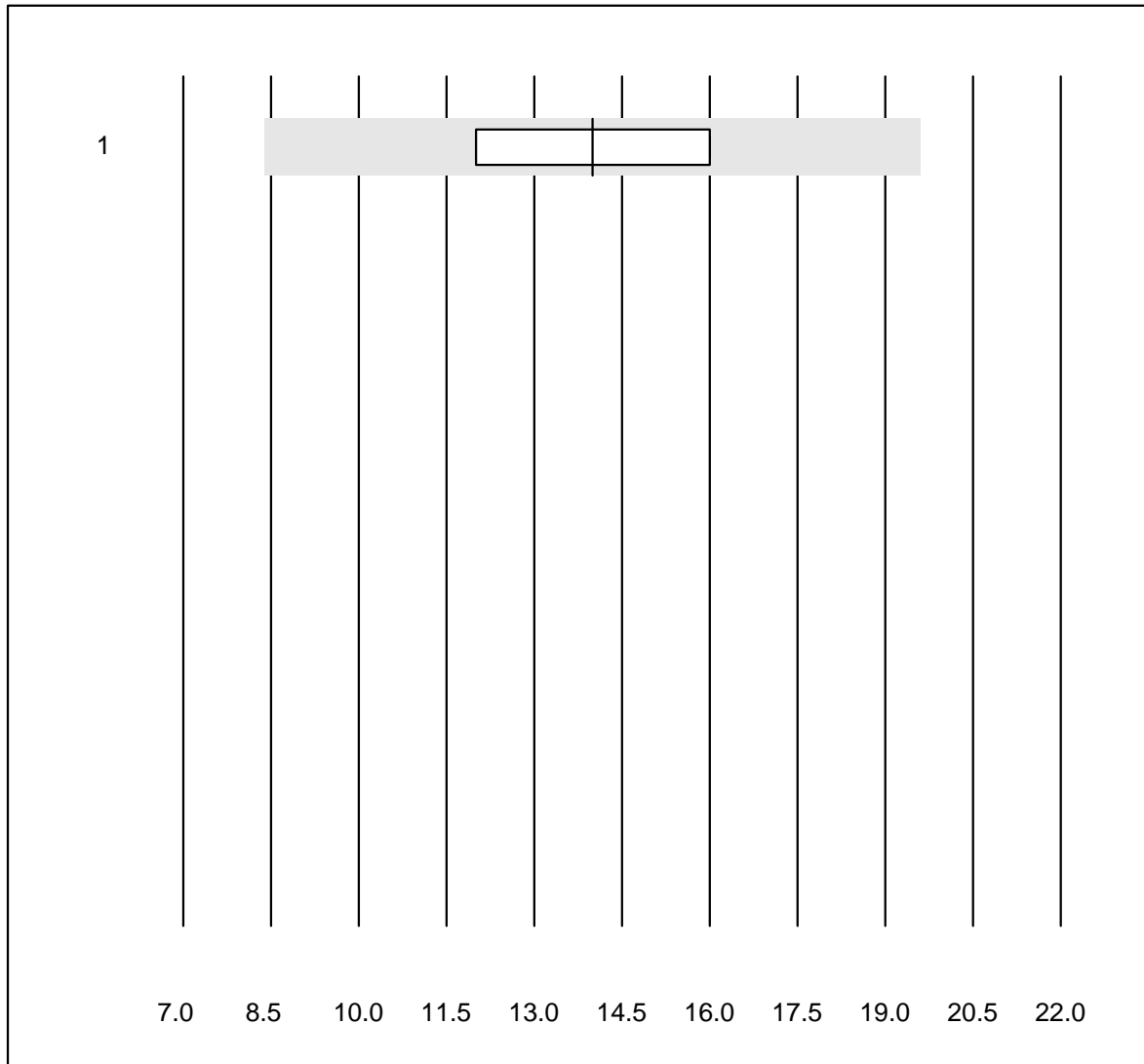


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	6	100.0	0.0	0.0	12	8.4	a
2	Sarstedt Sedivette	12	91.7	0.0	8.3	6	17.5	a
3	BD Seditainer	33	87.9	9.1	3.0	7	21.9	a

Blutsenkung 2h

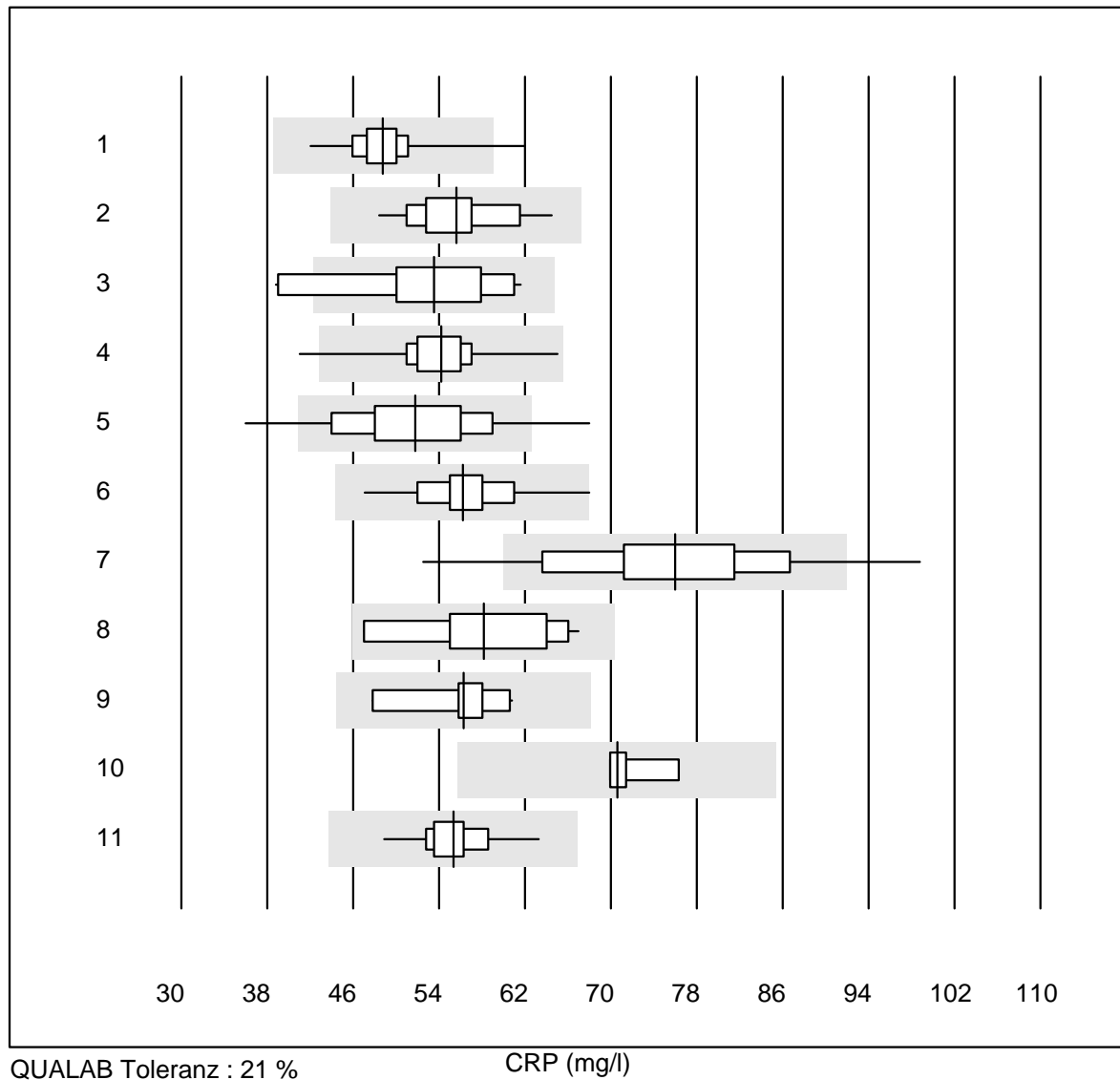


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

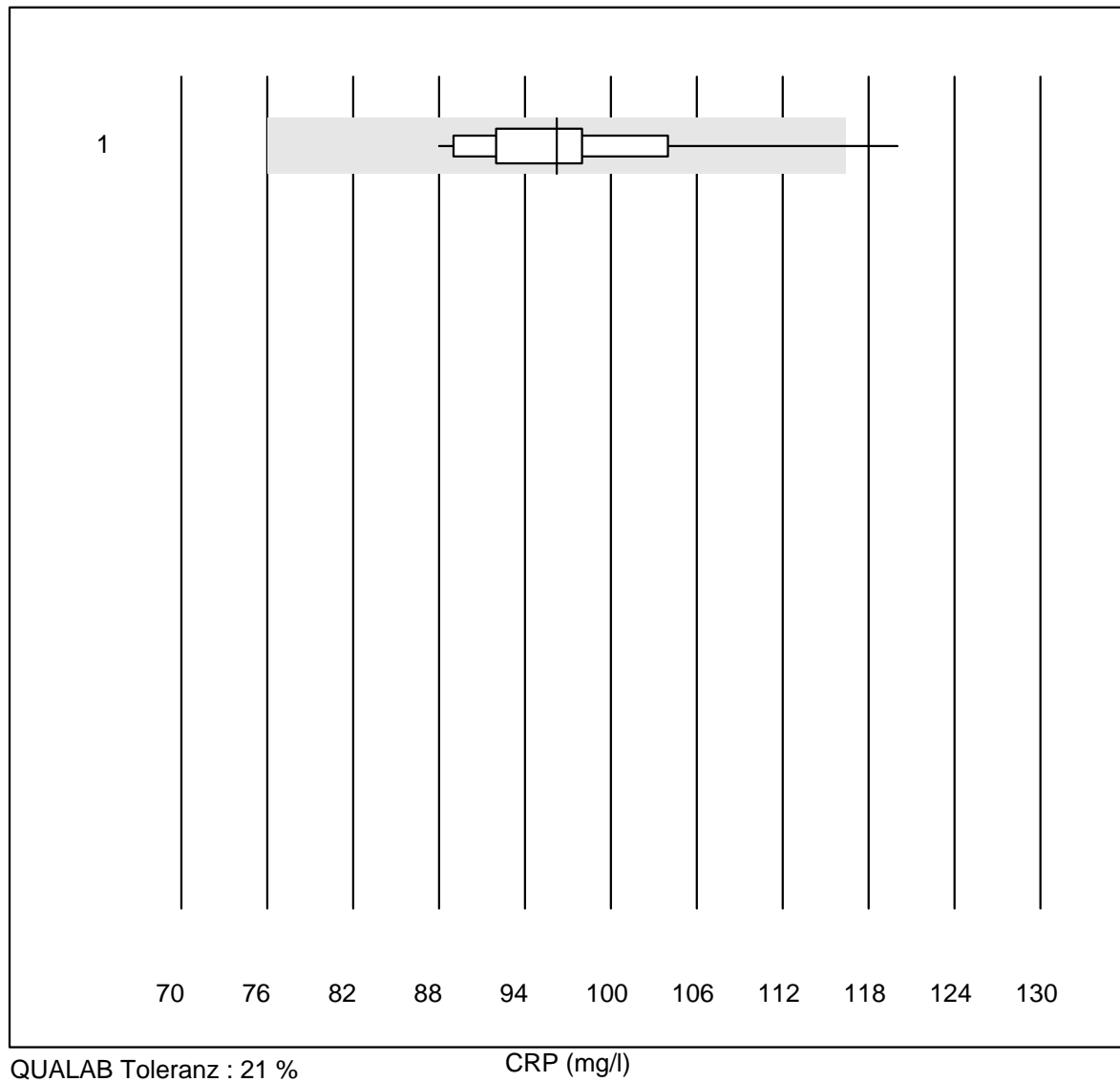
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	BD Seditainer	6	100.0	0.0	0.0	14	12.8	a

CRP



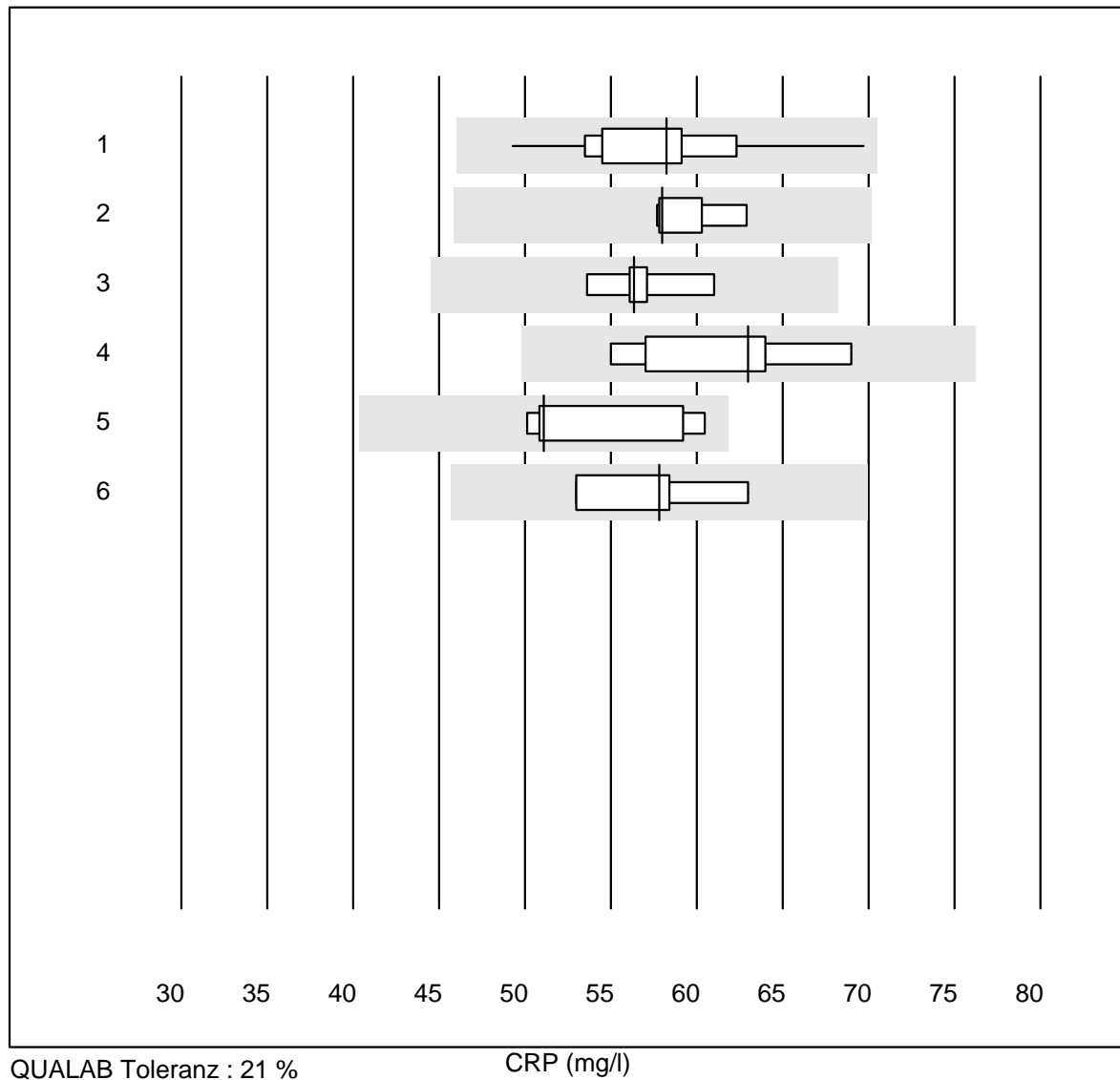
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	251	98.8	0.8	0.4	48.8	4.9	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	55.6	7.6	e
3	Turbidimetrie	14	85.7	14.3	0.0	53.5	13.3	e*
4	Afinion	1289	99.4	0.2	0.4	54.2	5.2	e
5	NycoCard SingleTest-	131	80.2	9.9	9.9	51.8	12.5	e
6	Quick Read go	104	97.1	1.0	1.9	56.2	6.3	e
7	Eurolyser	91	75.8	8.8	15.4	76.0	11.9	e
8	Fuji Dri-Chem	15	93.3	0.0	6.7	58.1	11.8	e*
9	Autolyser/DiaSys	11	90.9	0.0	9.1	56.3	7.2	e
10	Piccolo	5	80.0	0.0	20.0	70.6	4.0	e
11	Celltac chemi	45	97.8	0.0	2.2	55.3	4.7	e

CRP



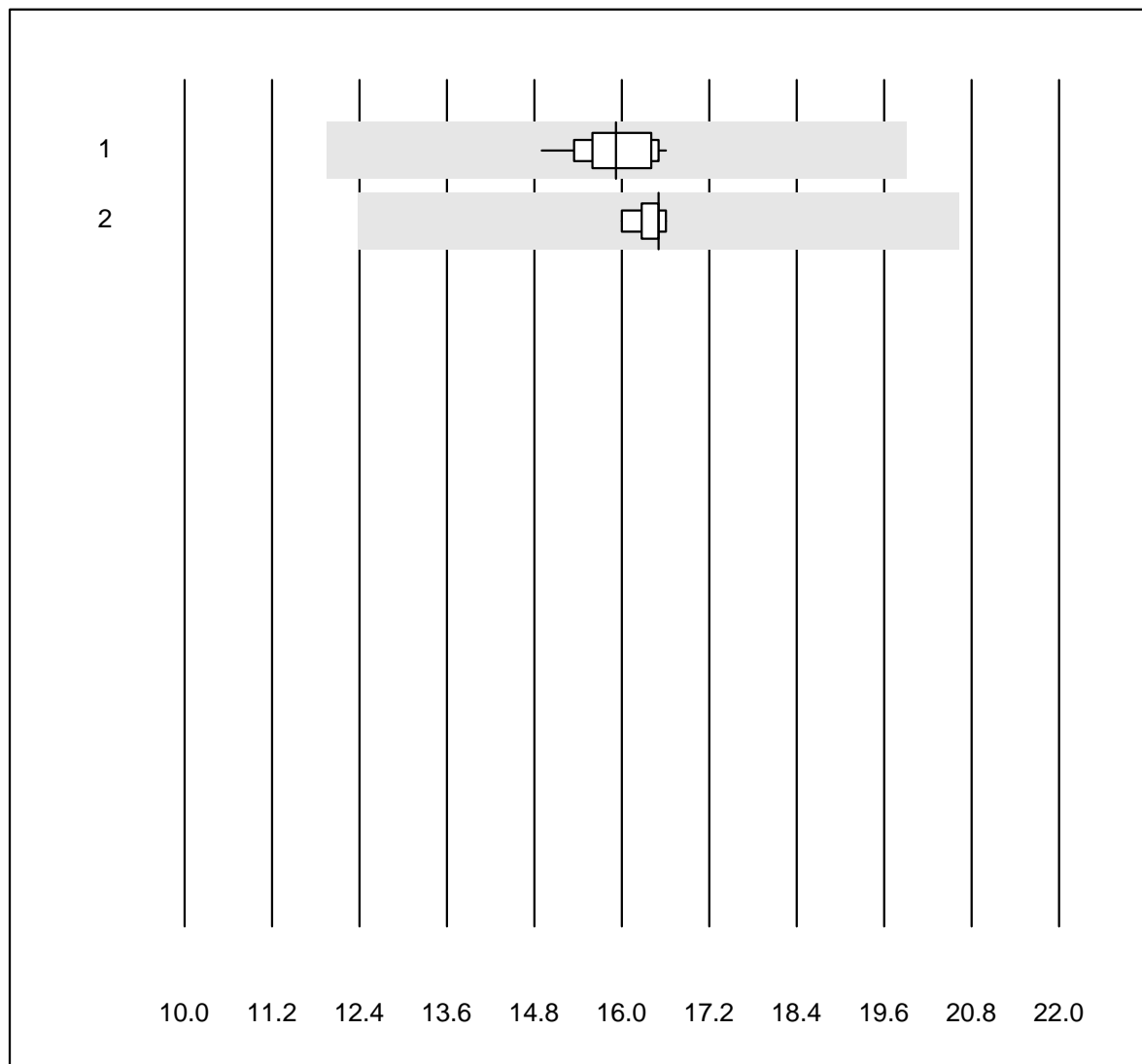
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	41	90.2	4.9	4.9	96.2	7.2	e

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	12	100.0	0.0	0.0	58.2	8.7	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	58.0	3.8	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	56.4	4.2	e
4 AQT 90 FLEX	9	100.0	0.0	0.0	63.0	8.1	e*
5 Spotchem D-Concept	7	85.7	0.0	14.3	51.1	8.3	e*
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	57.8	7.1	e*

IgG

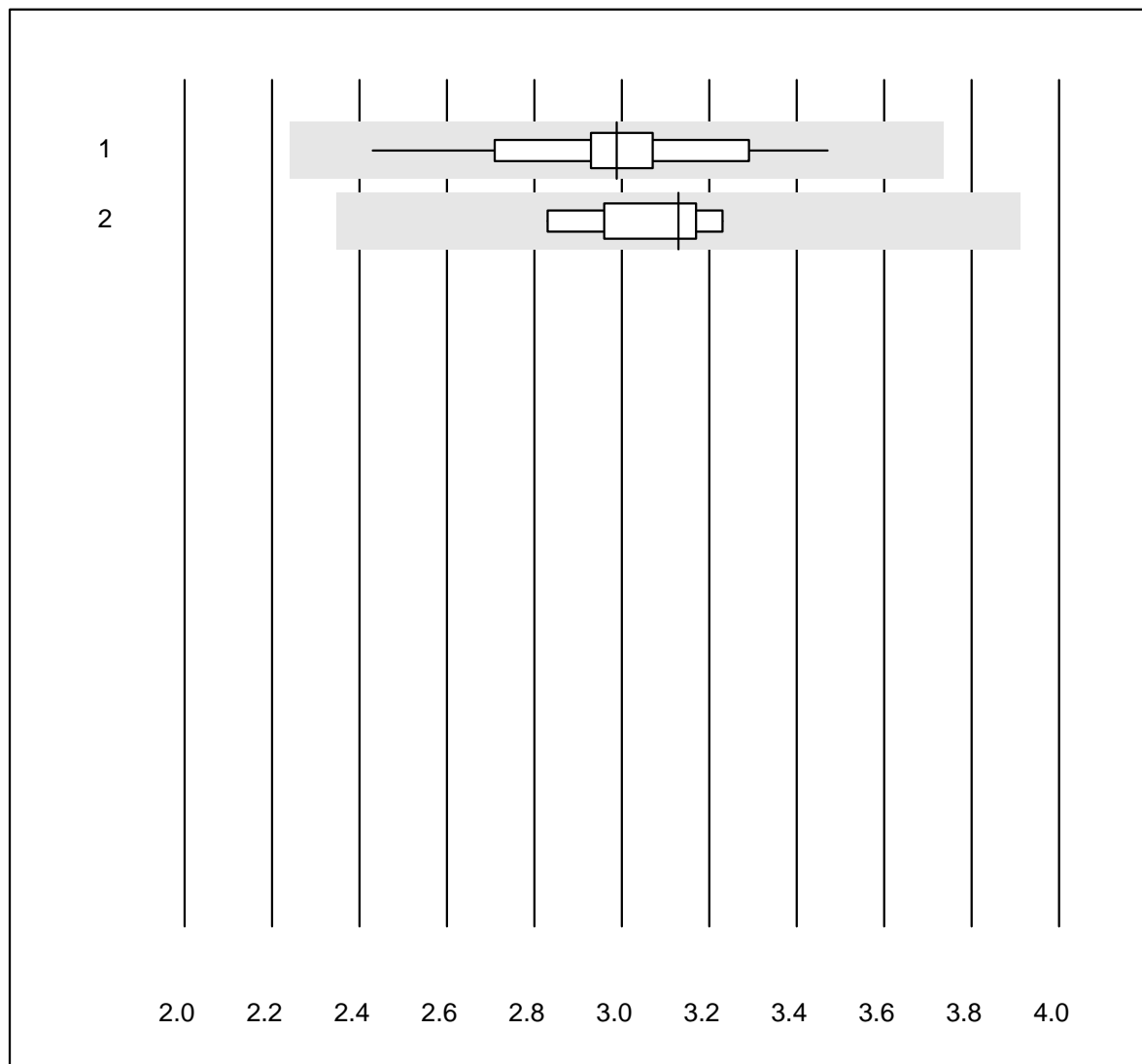


QUALAB Toleranz : 25 %

IgG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	15.9	3.0	e
2	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	16.5	1.5	e

IgA

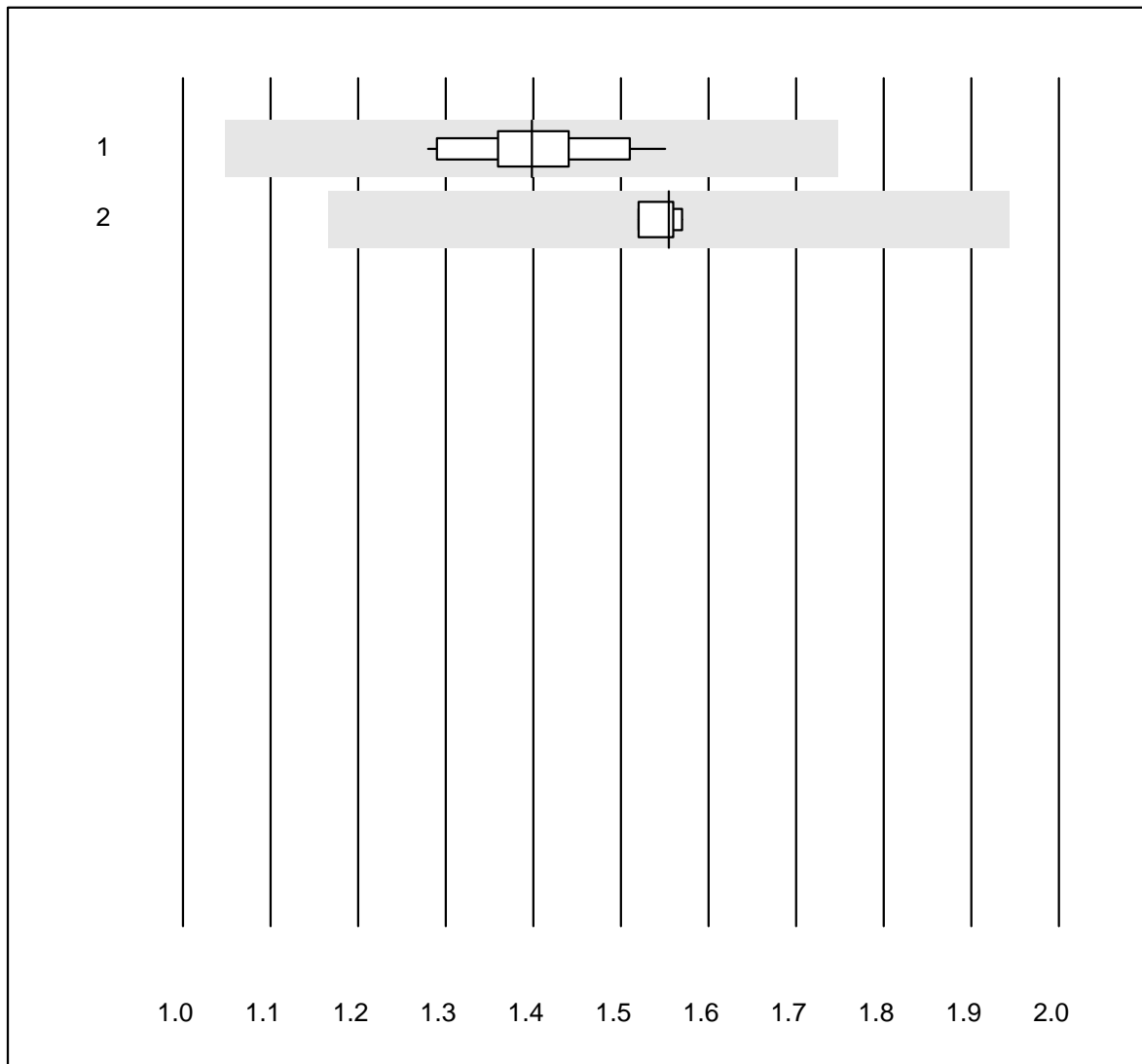


QUALAB Toleranz : 25 %

IgA (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	3.0	7.8	e
2	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	3.1	5.4	e

IgM

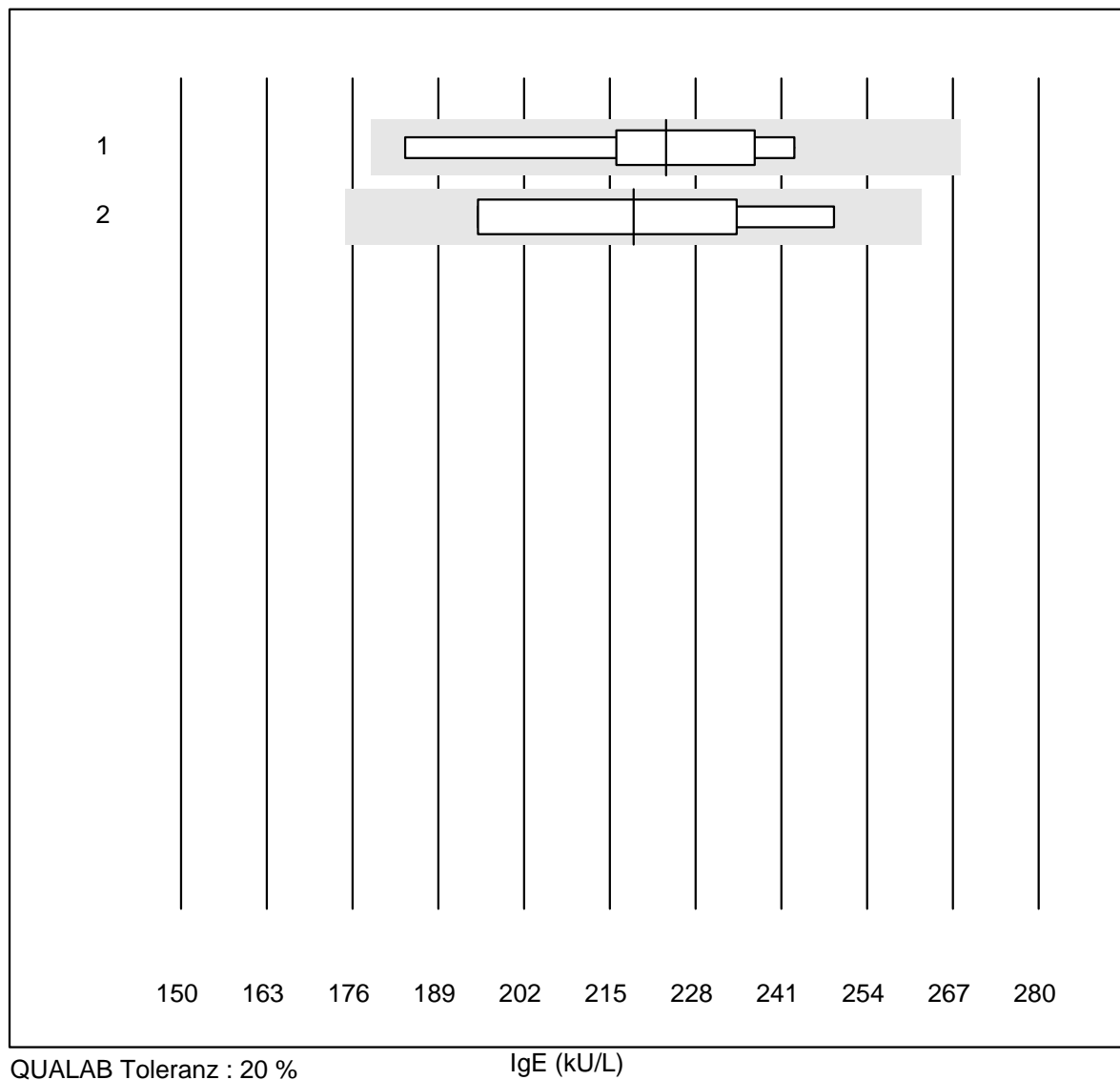


QUALAB Toleranz : 25 %

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	1.4	5.4	e
2	Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.6	1.4	e

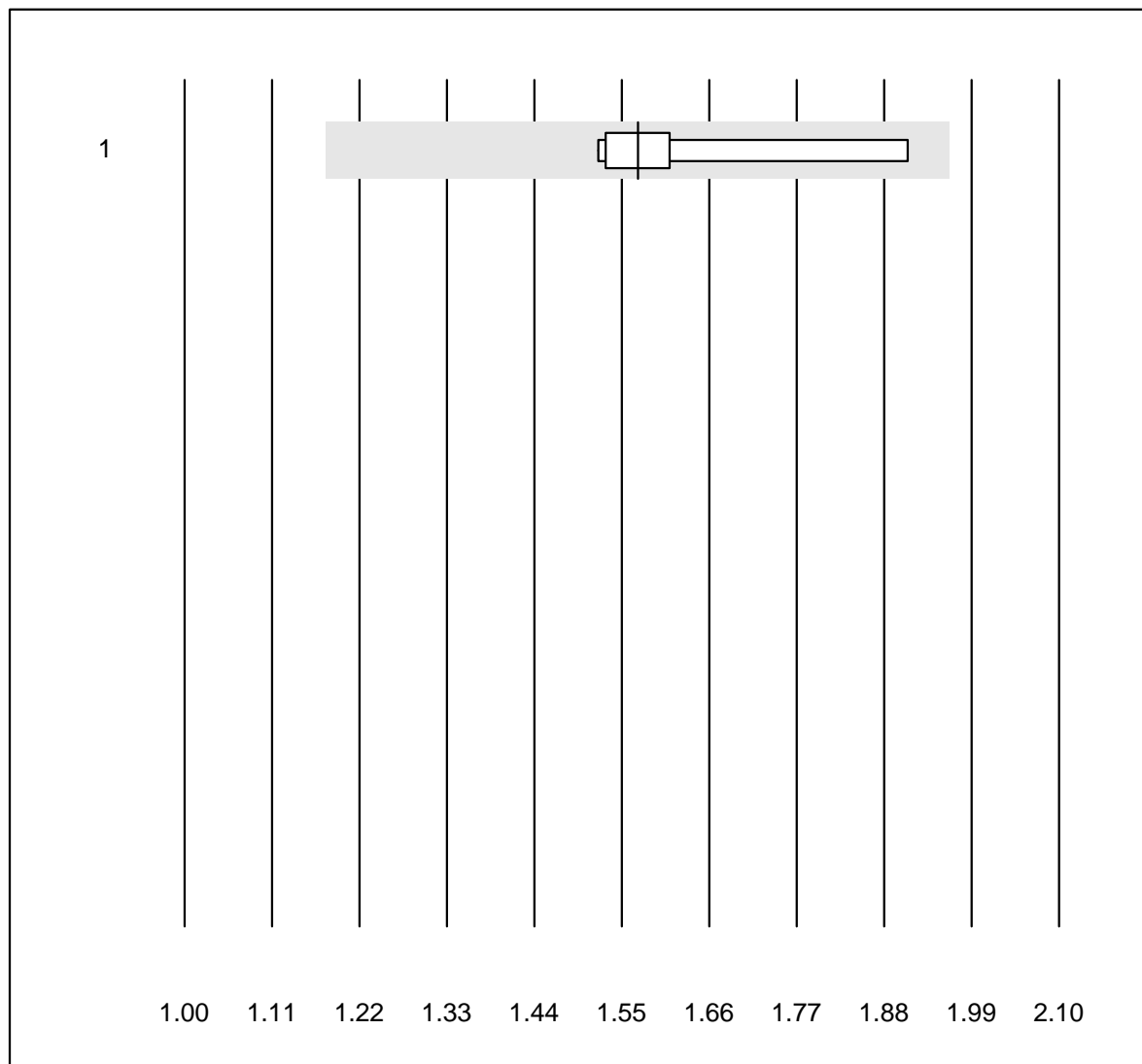
IgE



QUALAB Toleranz : 20 %

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	224	9.5	e*
2 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	219	11.6	e*

Alpha-1-Antitrypsin

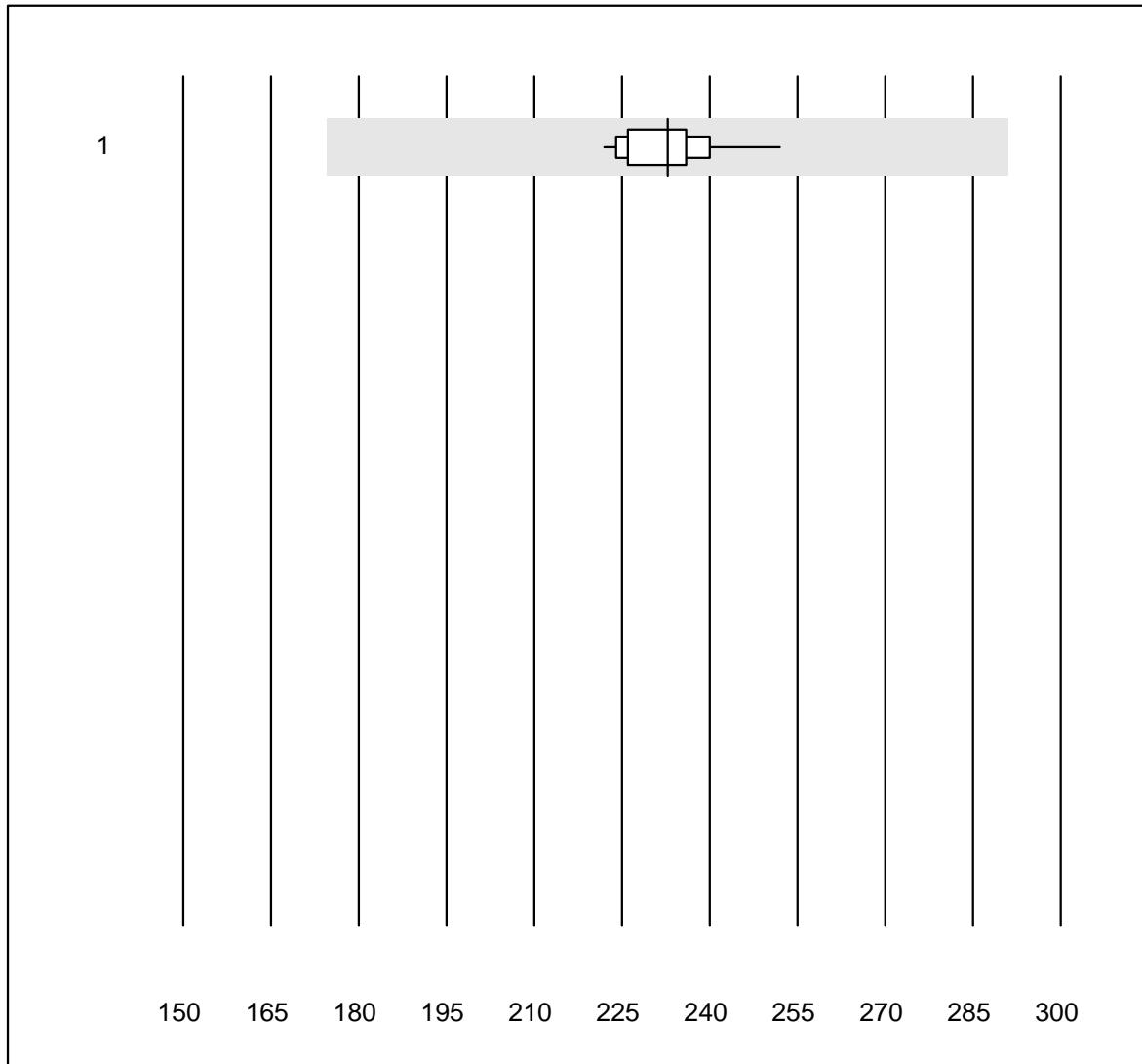


MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.57	8.1	e

Anti-Streptolysin-Antikörper

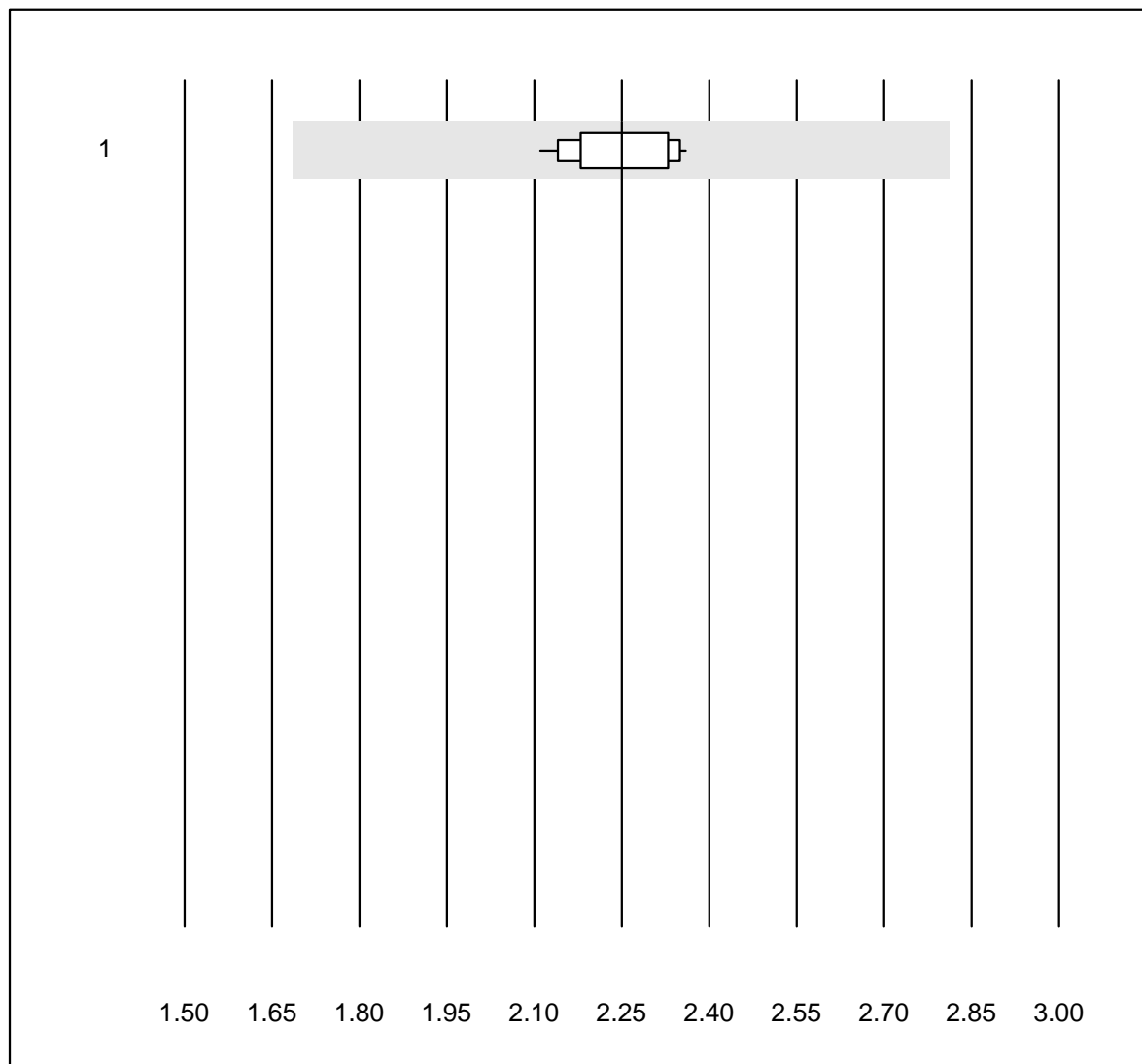


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	233	3.6	e

C3 Komplement

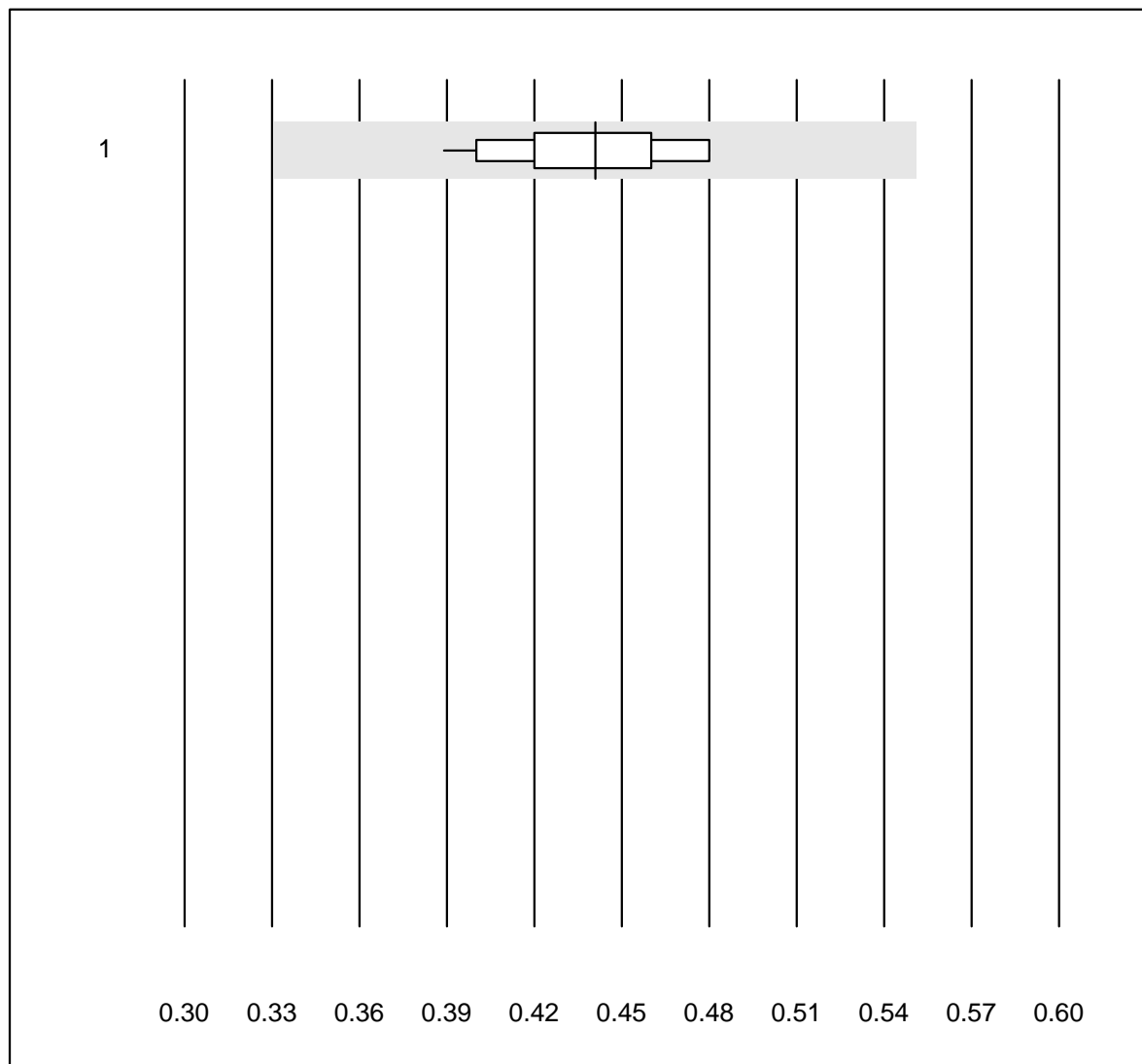


MQ Toleranz : 25 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	2.25	3.6	e

C4 Komplement

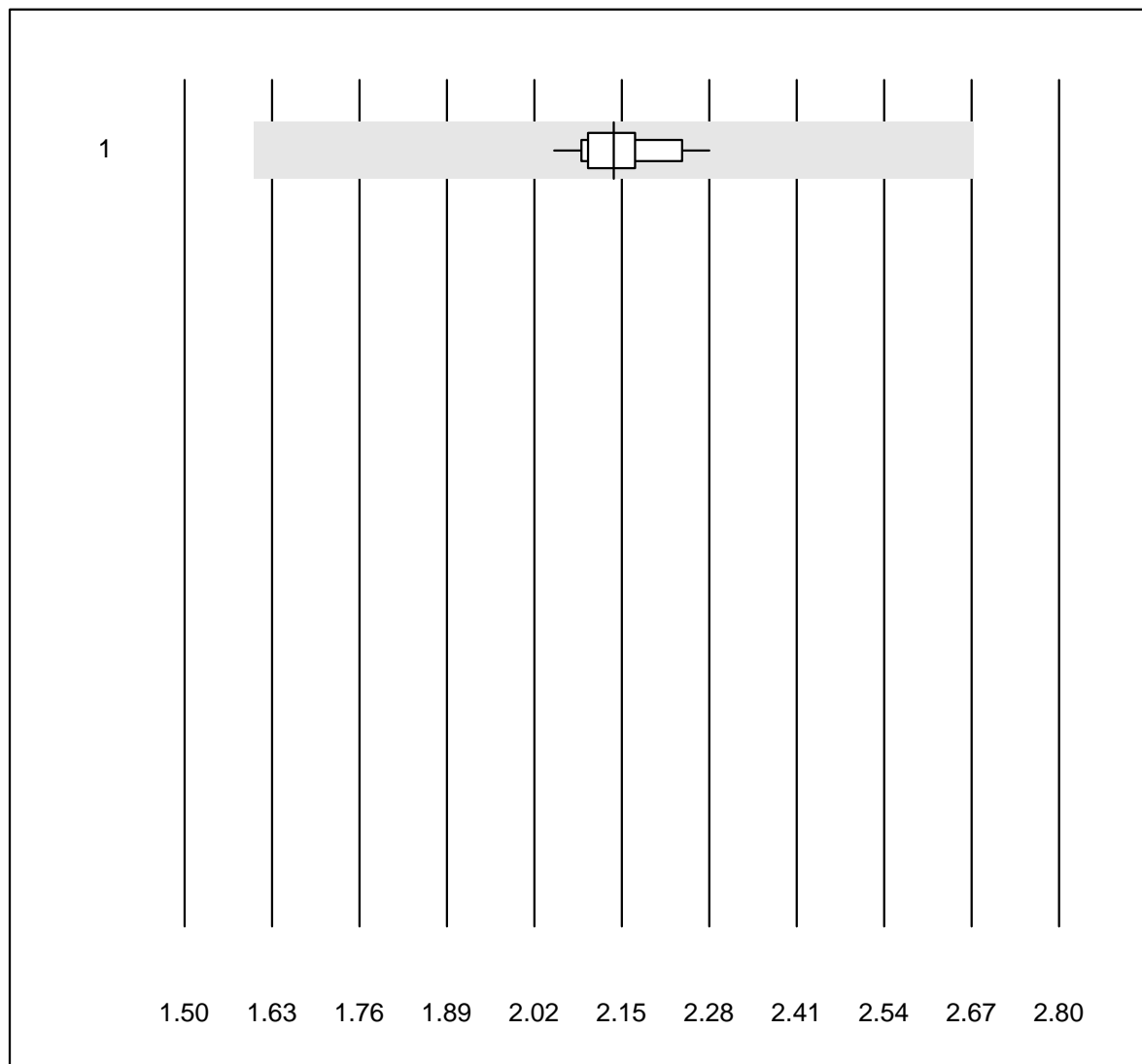


MQ Toleranz : 25 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	0.44	6.9	e

Haptoglobin

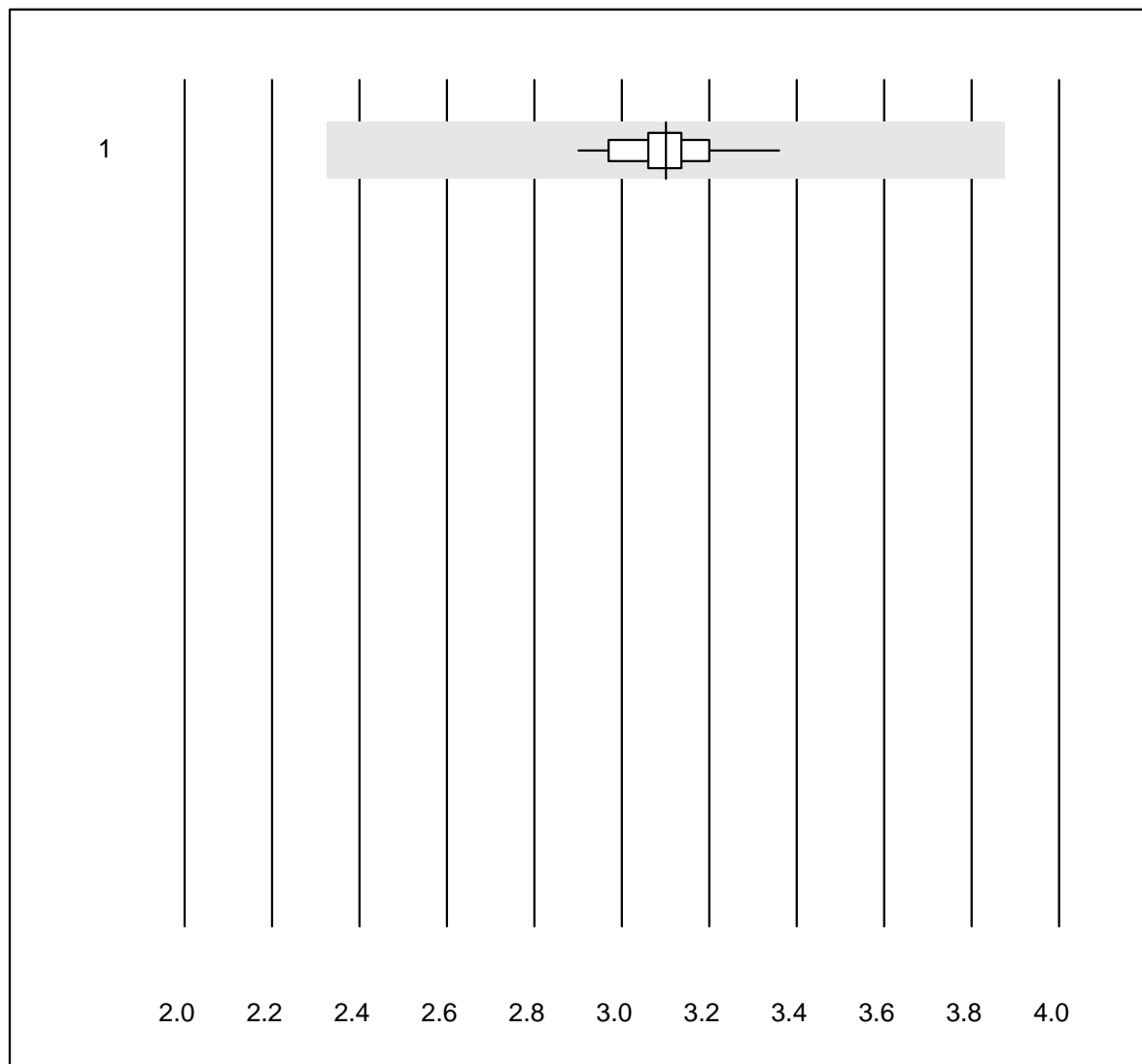


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	2.14	3.0	e

Transferrin

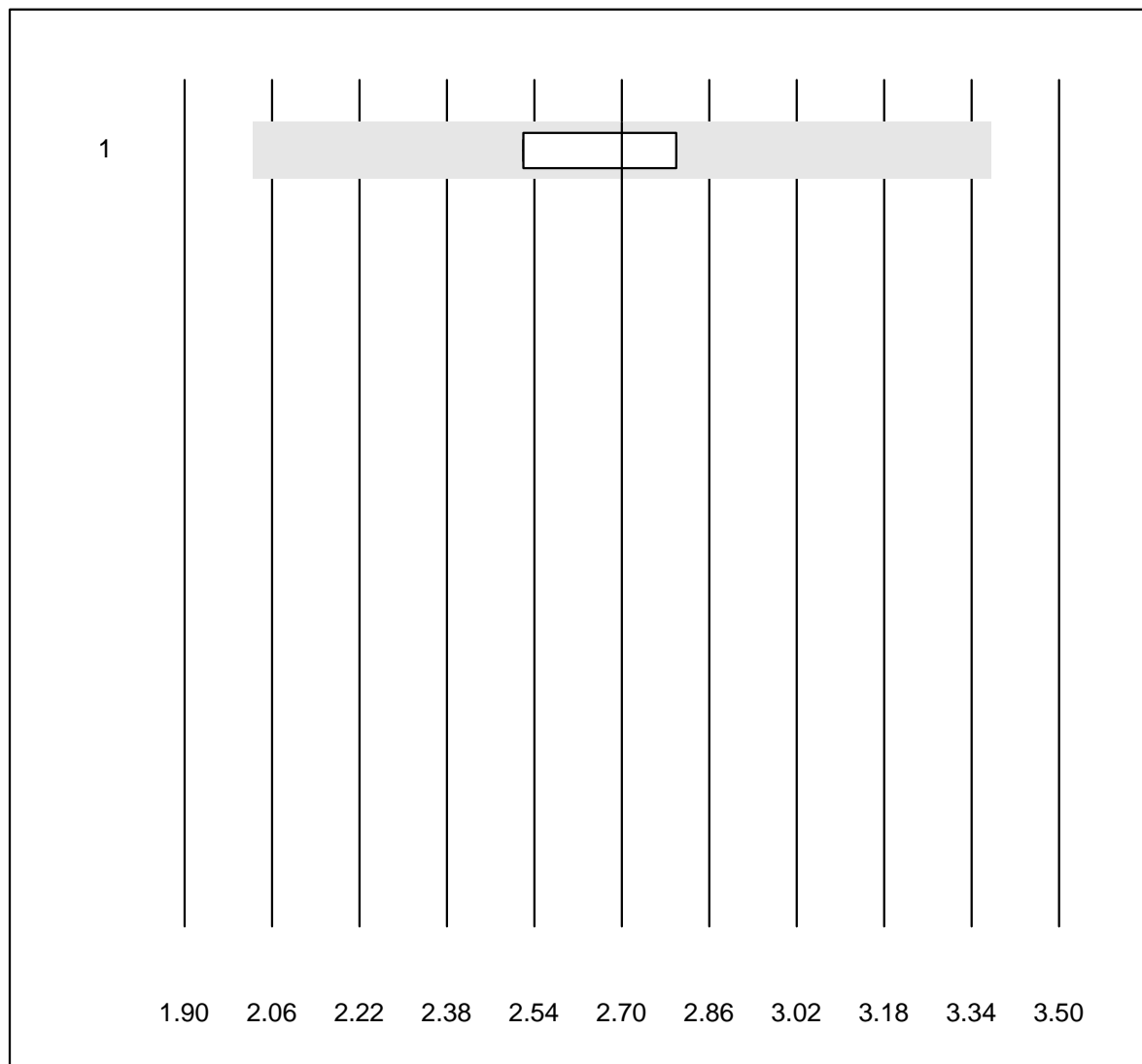


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	25	100.0	0.0	0.0	3.10	3.1	e

Beta-2-Mikroglobulin

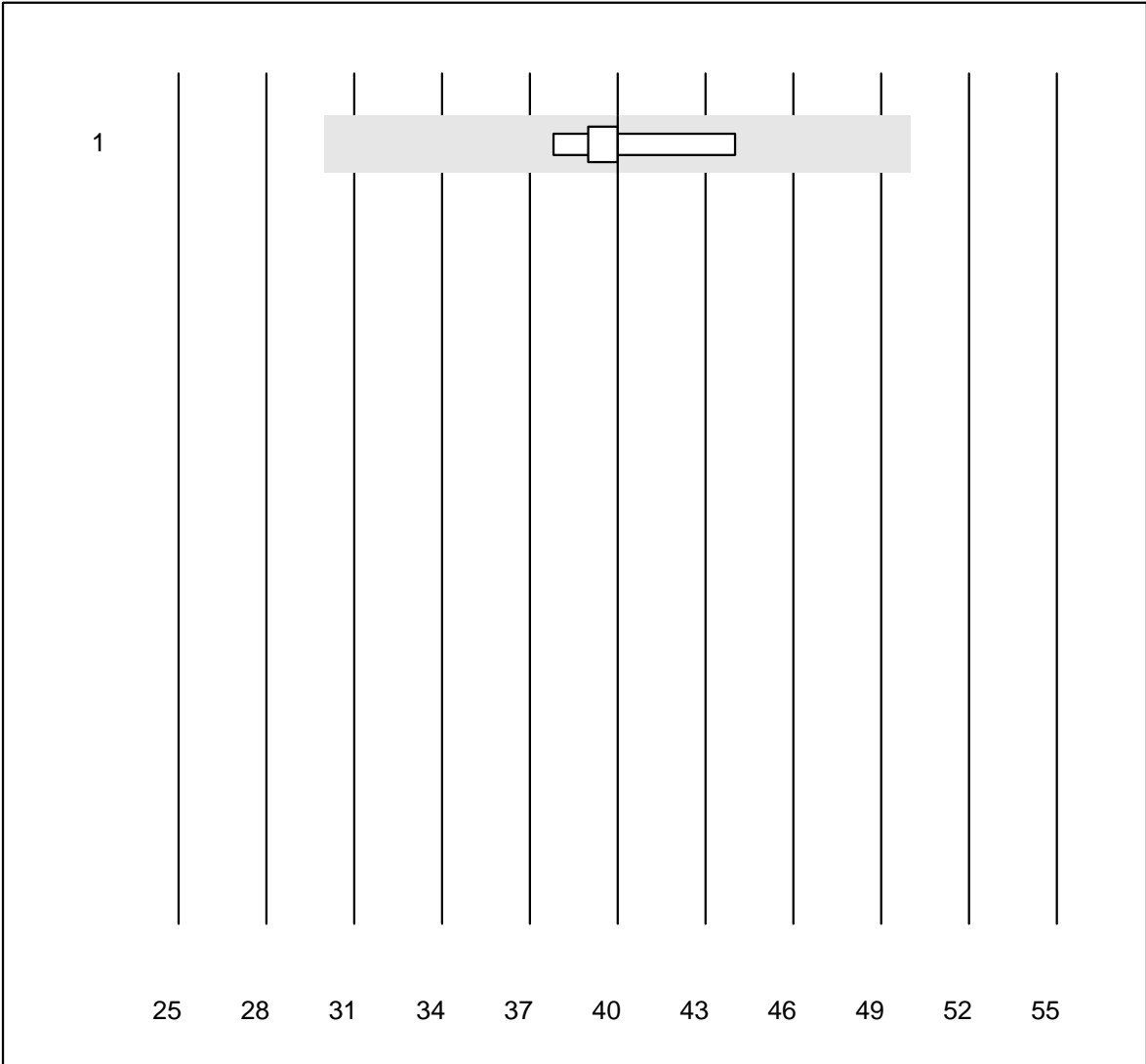


MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.70	5.3	e

Rheumafaktor

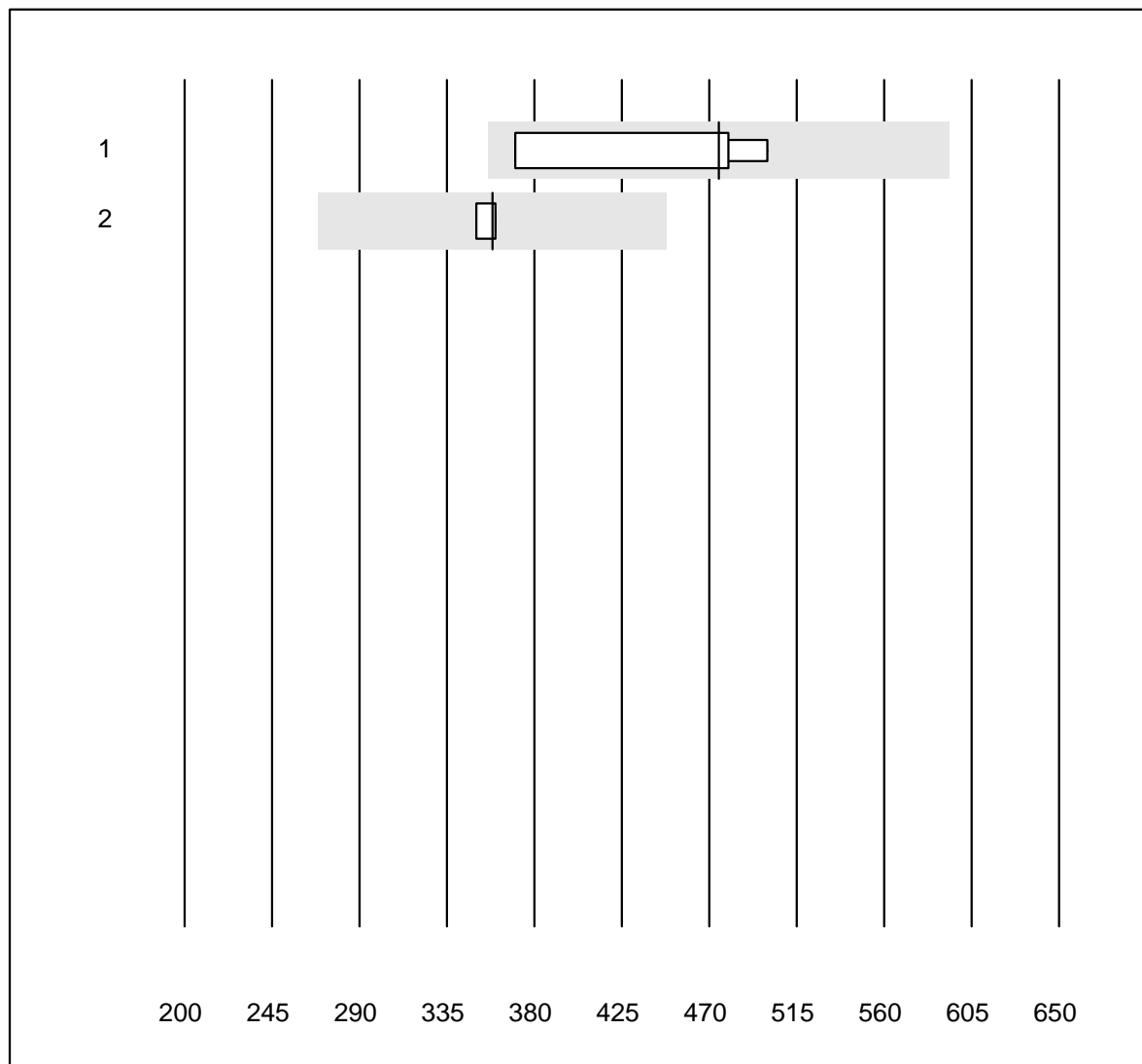


MQ Toleranz : 25 %

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	40.0	5.8	e

Ceruloplasmin

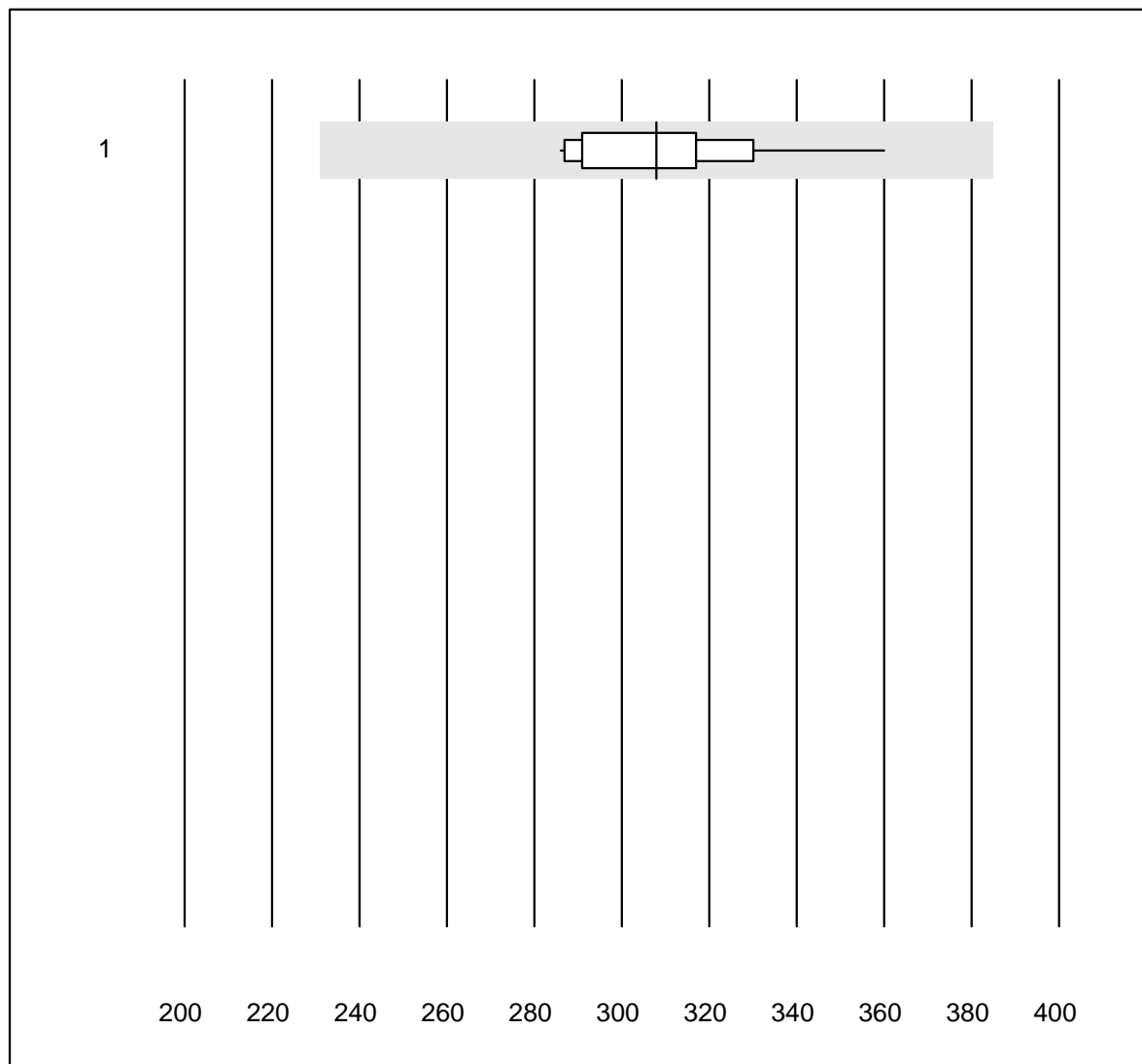


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	475.00	12.8	e*
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	358.50	1.3	e

Präalbumin

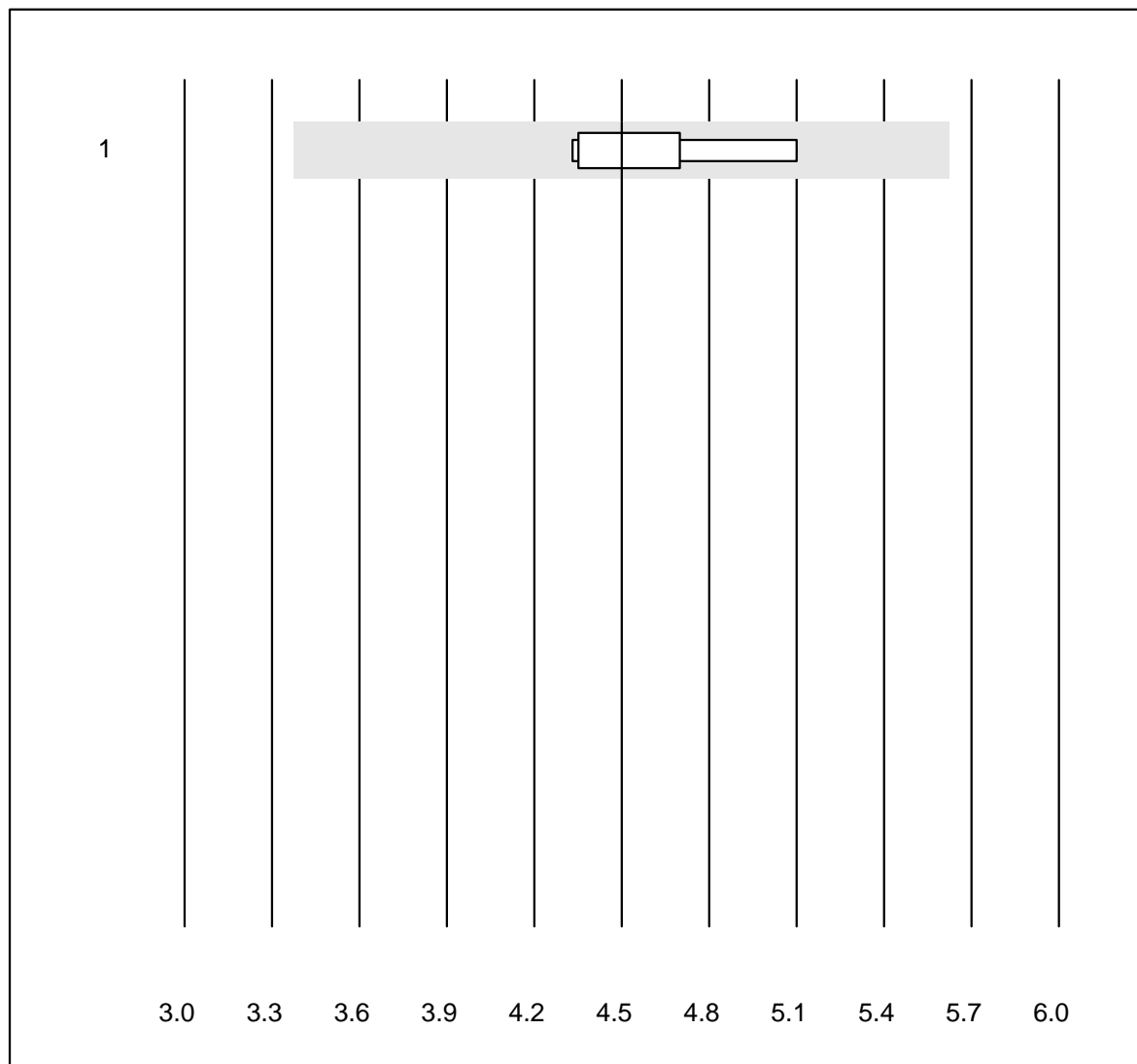


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	93.7	0.0	6.3	307.9	6.2	e

Löslicher Transferrinrezeptor

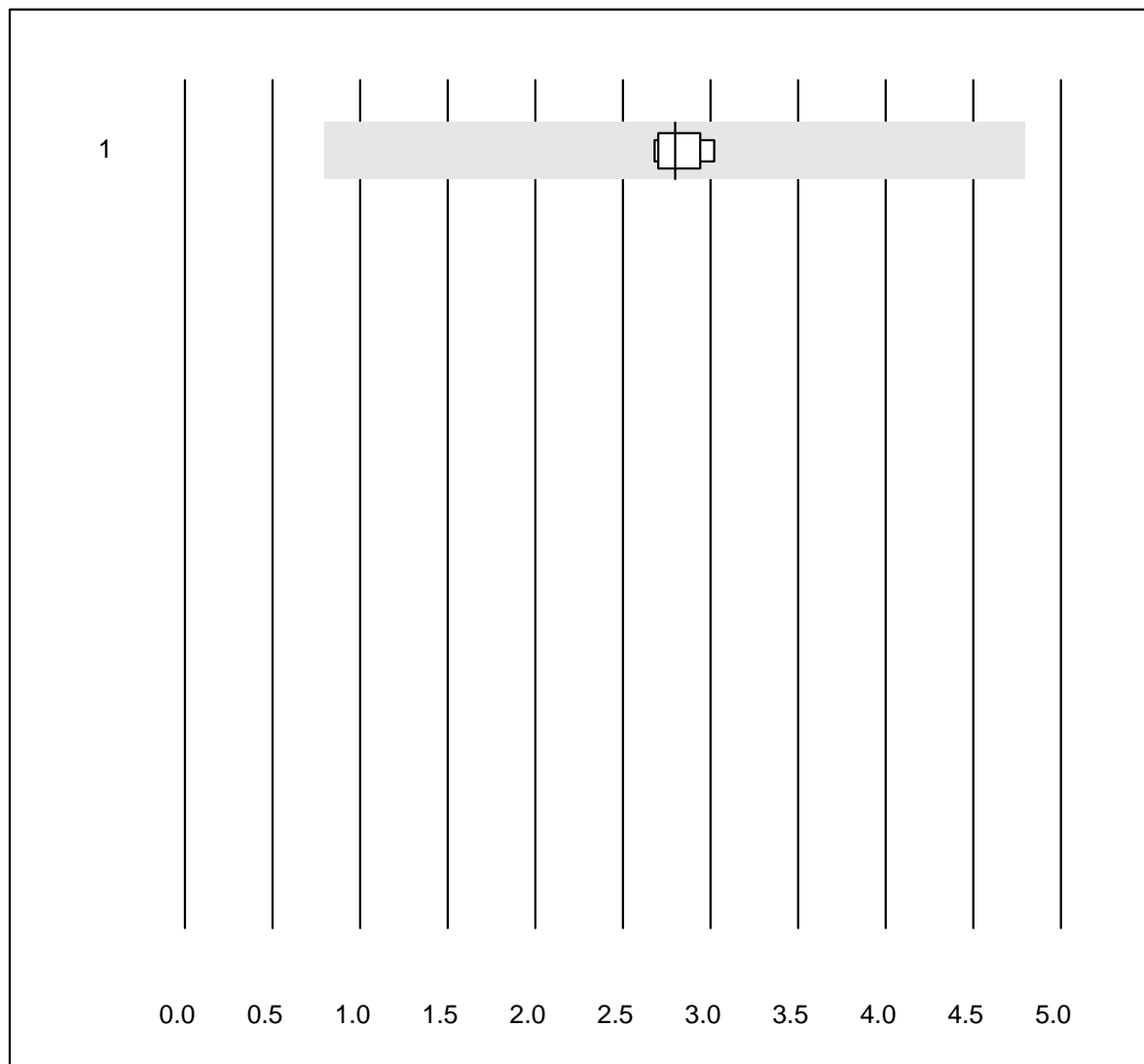


MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.5	5.9	e

CRP HS

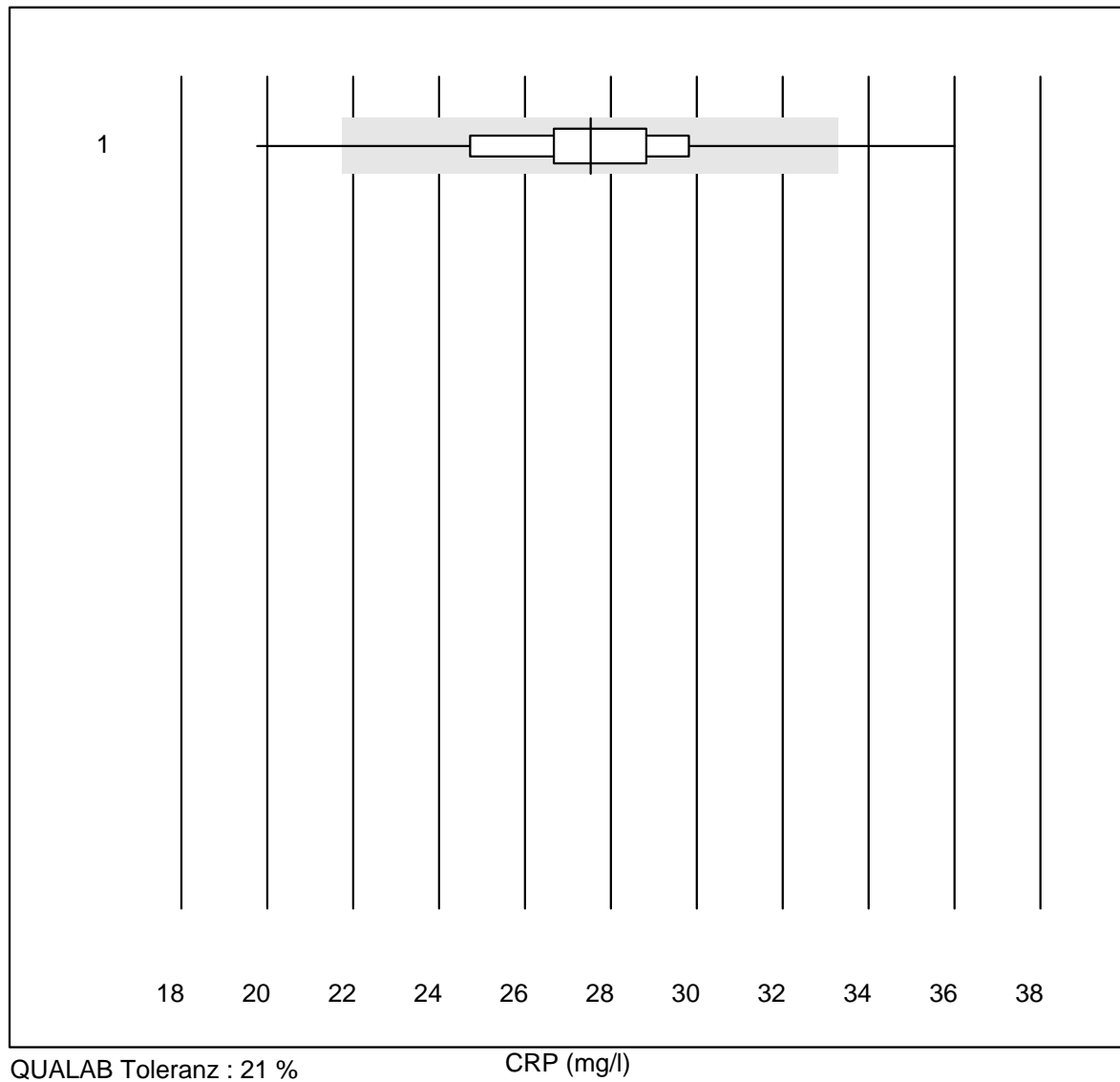


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

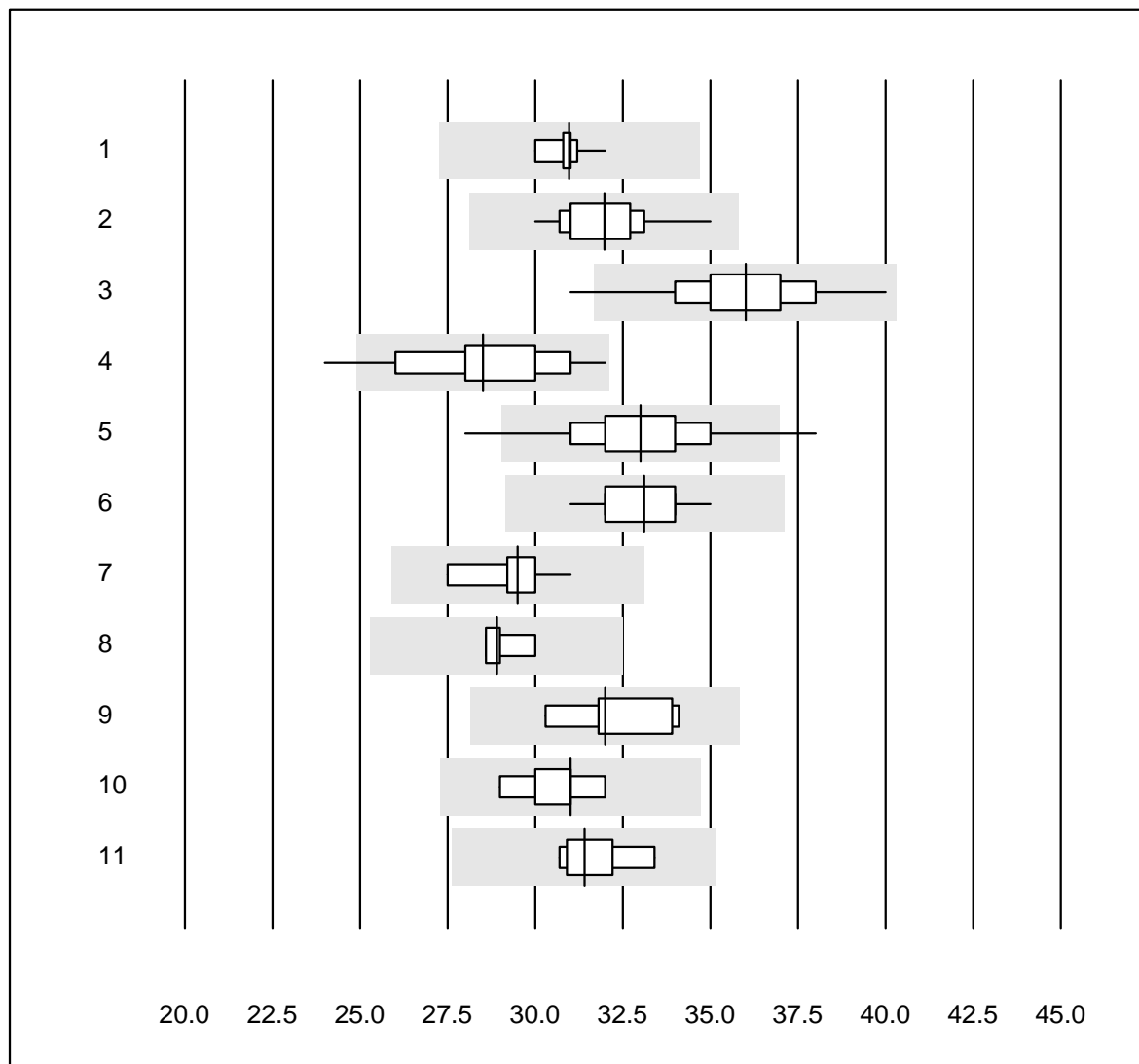
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	2.80	5.3	e

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	121	91.7	3.3	5.0	27.5	8.8	e

Albumin

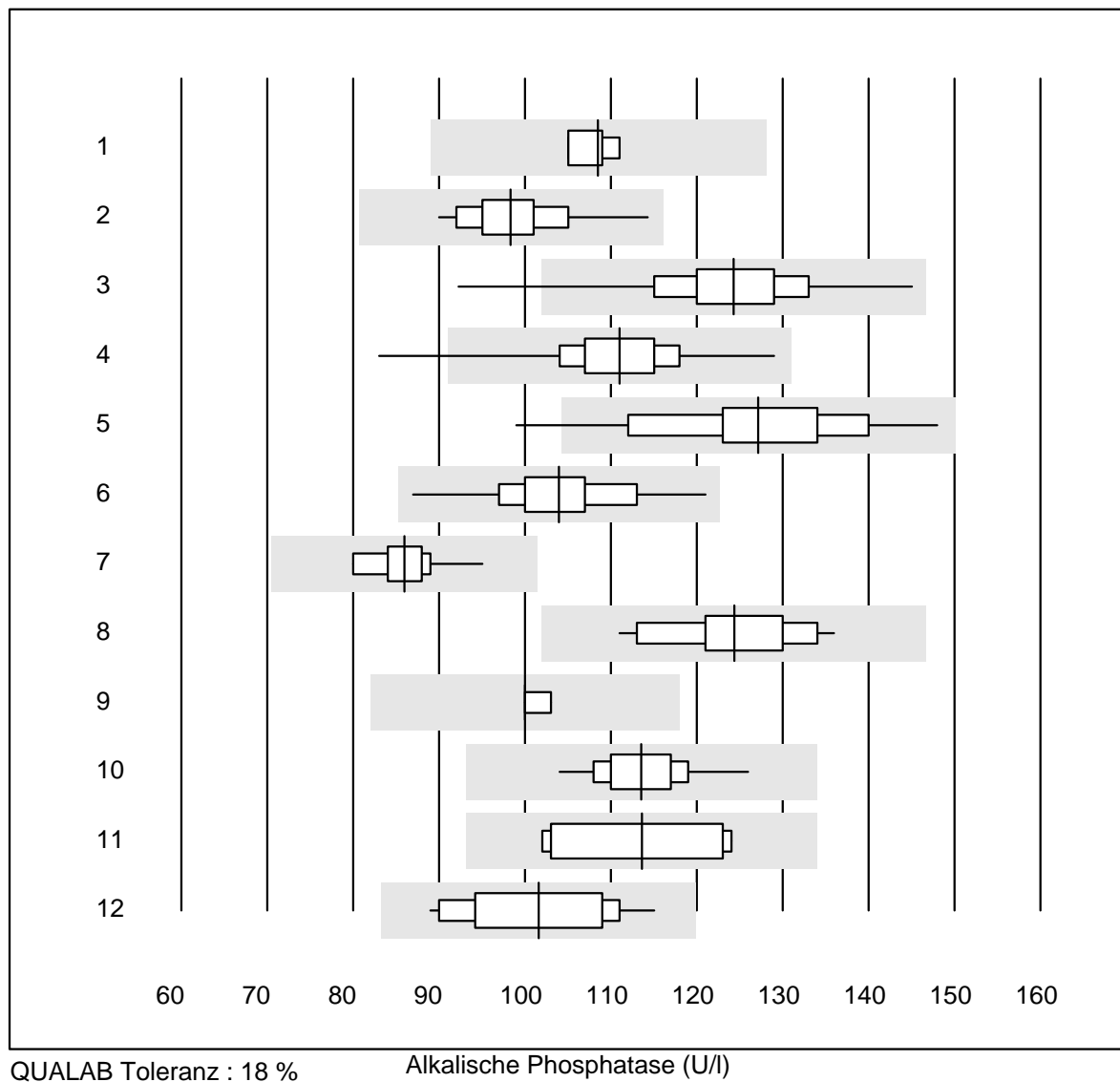


QUALAB Toleranz : 12 %
(< 30: +/- 4 g/l)

Albumin (g/l)

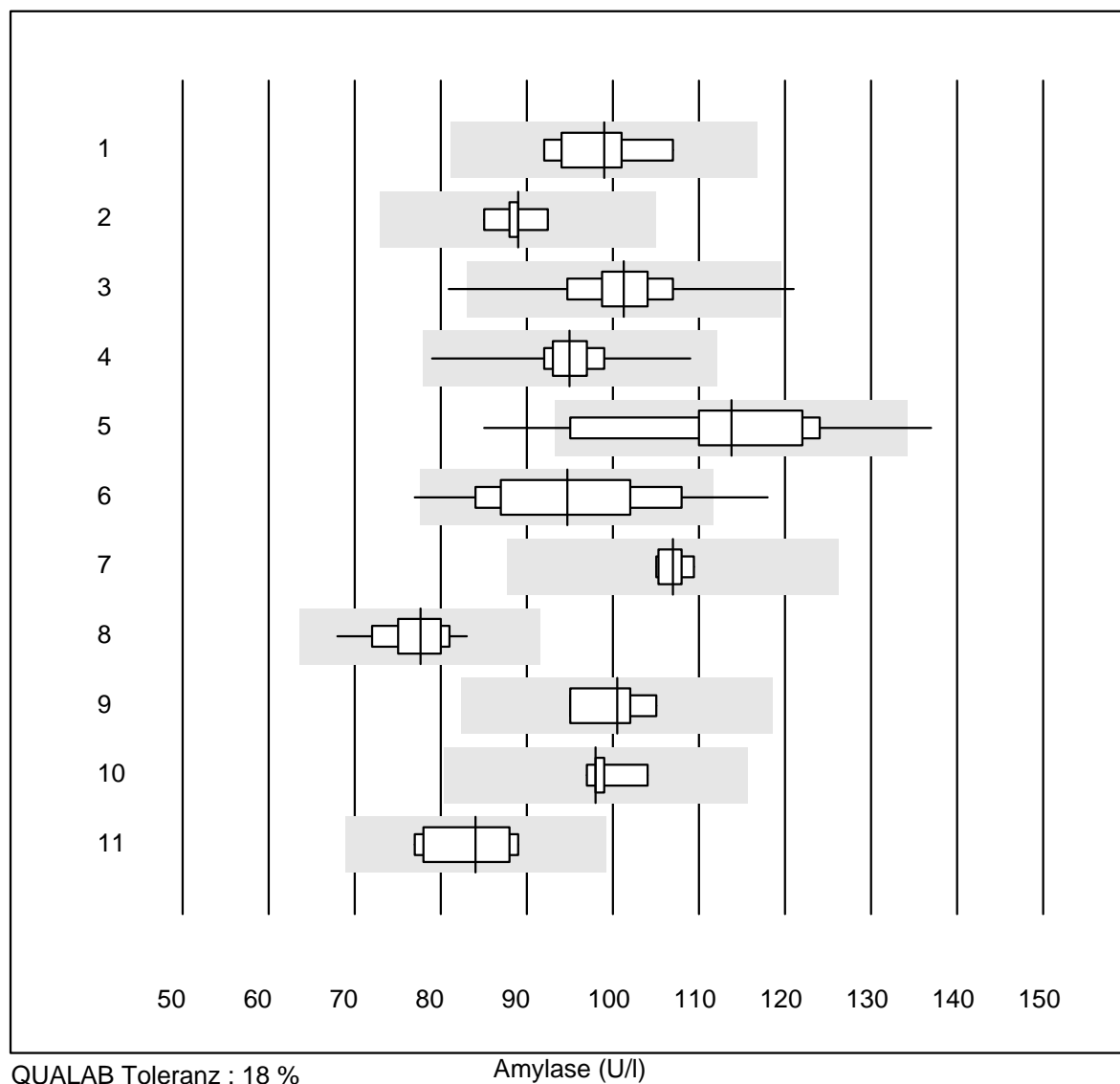
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	10	100.0	0.0	0.0	31	1.6	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	32	3.5	e
3	Fuji Dri-Chem	222	99.0	0.5	0.5	36	4.2	e
4	Spotchem/Ready	29	96.6	3.4	0.0	29	6.6	e
5	Spotchem D-Concept	160	93.7	5.0	1.3	33	5.3	e
6	Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	33	2.8	e
7	Beckmann	10	100.0	0.0	0.0	30	3.1	e
8	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	29	2.1	e
9	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	32	4.9	e*
10	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	31	3.7	e
11	Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	31	2.9	e

Alkalische Phosphatase



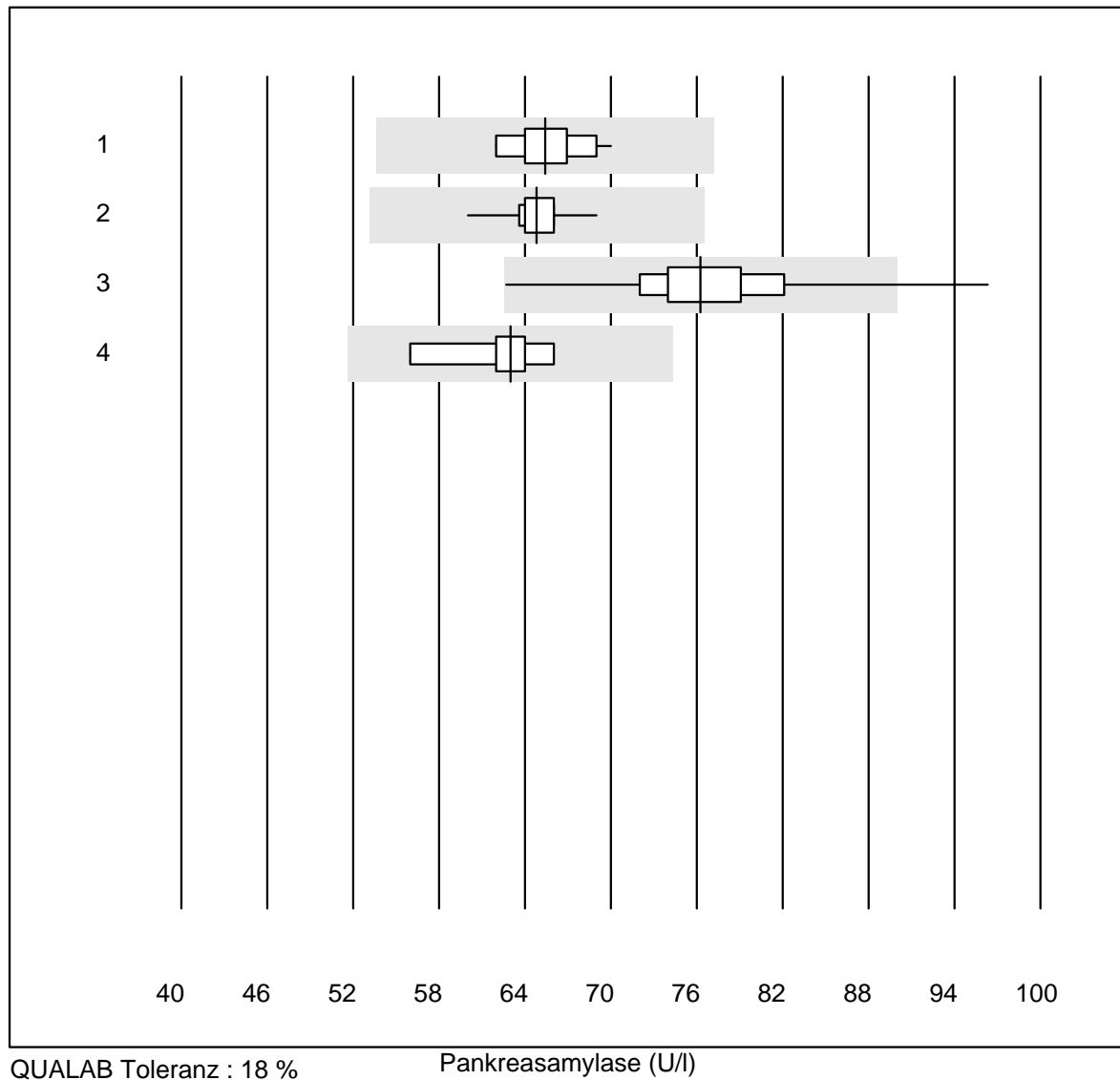
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	109	2.1	e
2 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	98	5.8	e
3 Reflotron	459	98.7	1.1	0.2	124	6.2	e
4 Fuji Dri-Chem	818	98.9	0.4	0.7	111	5.2	e
5 Spotchem/Ready	55	96.4	3.6	0.0	127	8.4	e
6 Spotchem D-Concept	306	99.0	0.0	1.0	104	5.7	e
7 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	86	4.6	e
8 Beckman	13	100.0	0.0	0.0	124	6.6	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	100	1.5	e
10 Piccolo	44	100.0	0.0	0.0	114	4.0	e
11 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	114	8.0	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	102	7.8	e

Amylase



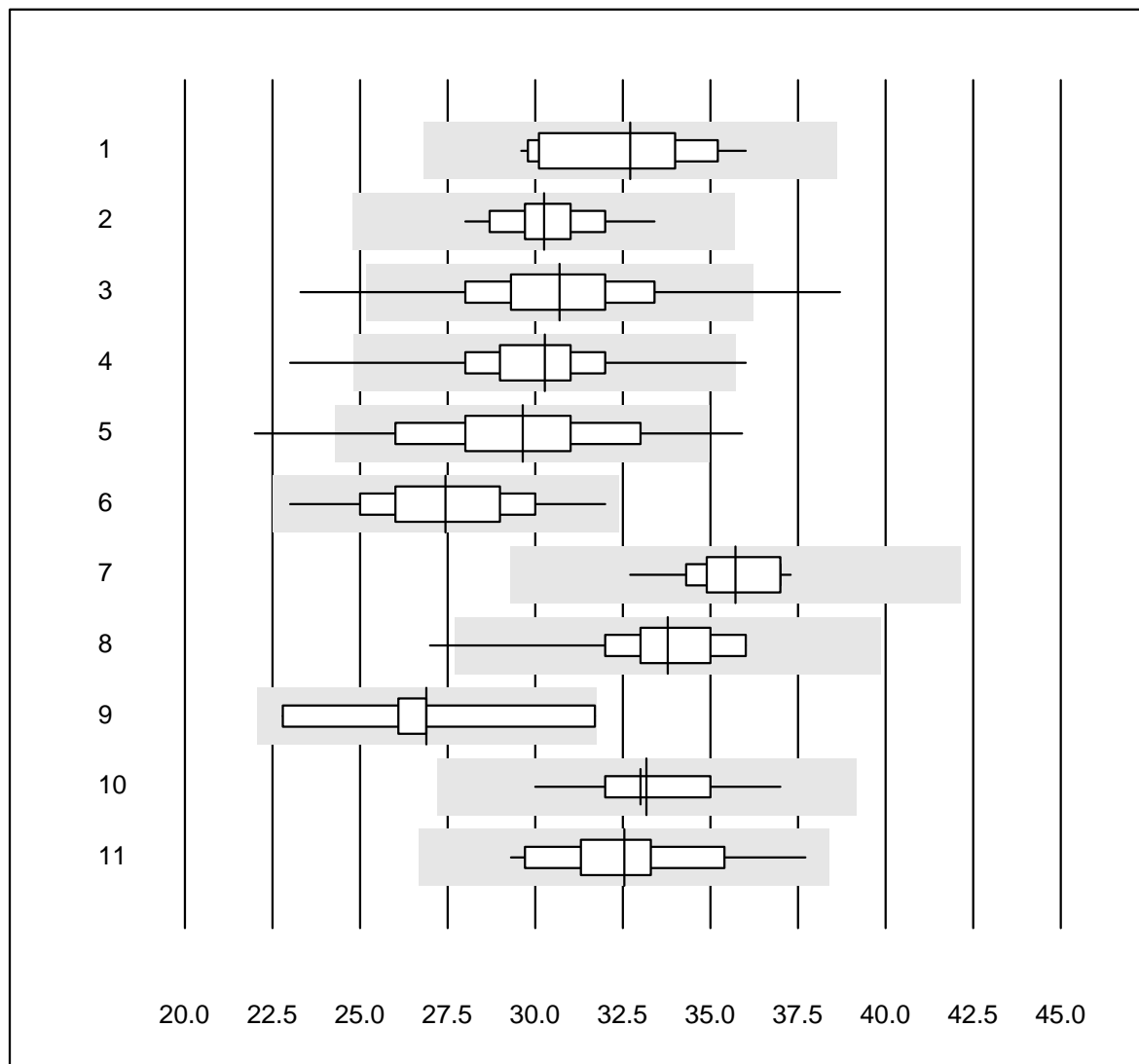
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	99	4.8	e
2 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	89	2.4	e
3 Reflotron	117	95.7	1.7	2.6	101	5.6	e
4 Fuji Dri-Chem	608	99.8	0.0	0.2	95	3.4	e
5 Spotchem/Ready	42	85.7	11.9	2.4	114	10.3	e
6 Spotchem D-Concept	241	93.8	5.8	0.4	95	9.8	e
7 Architect	5	100.0	0.0	0.0	107	1.7	e
8 Piccolo	44	100.0	0.0	0.0	78	4.6	e
9 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	101	4.3	e
10 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	98	2.8	e
11 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	84	5.5	e

Pankreasamylase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	16	100.0	0.0	0.0	65	3.7	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	65	3.0	e
3 Reflotron	316	96.5	1.6	1.9	76	5.7	e
4 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	63	4.6	e

Bilirubin gesamt

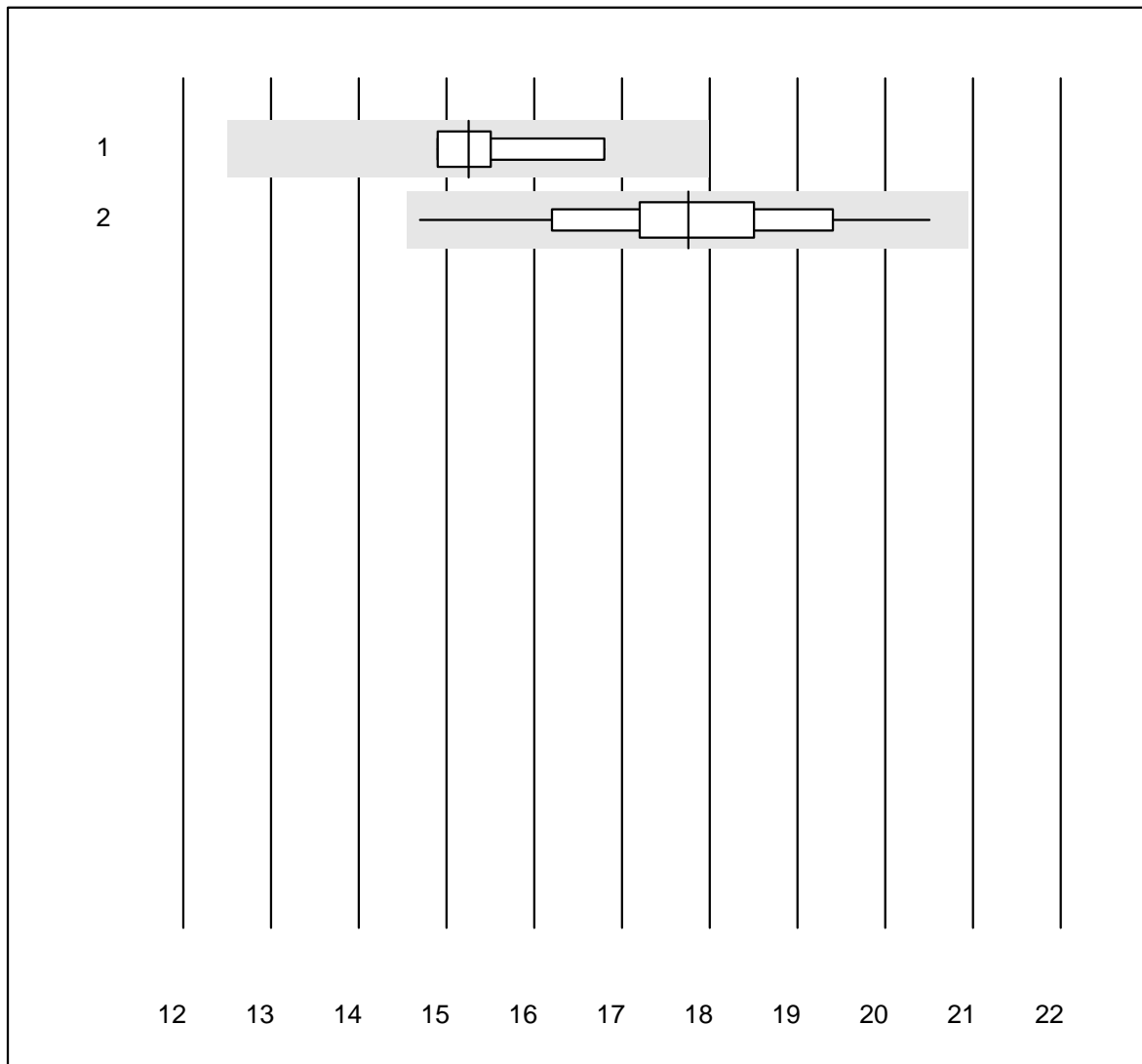


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	32.7	6.6	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	30.2	4.5	e
3	Reflotron	342	93.6	2.9	3.5	30.7	7.7	e
4	Fuji Dri-Chem	653	98.6	0.5	0.9	30.3	5.9	e
5	Spotchem/Ready	50	92.0	8.0	0.0	29.6	9.0	e
6	Spotchem D-Concept	242	99.6	0.0	0.4	27.4	6.5	e
7	Beckman	11	100.0	0.0	0.0	35.7	3.8	e
8	Piccolo	50	98.0	2.0	0.0	33.8	5.1	e
9	Abx Mira	9	88.9	0.0	11.1	26.9	9.1	e*
10	Hitachi S40/M40	11	100.0	0.0	0.0	33.2	5.2	e
11	Autolyser/DiaSys	16	100.0	0.0	0.0	32.5	6.4	e

Bilirubin direkt

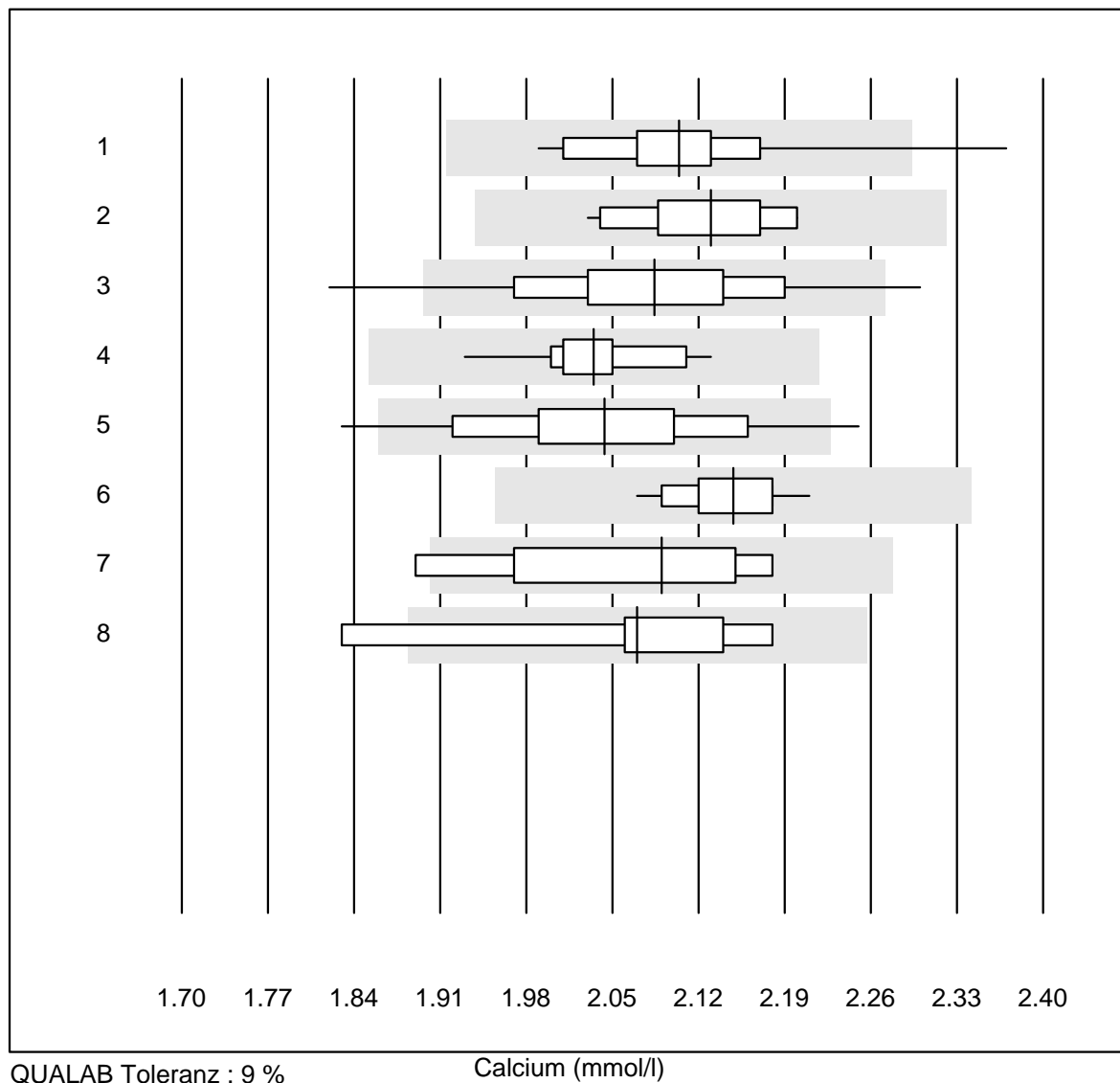


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

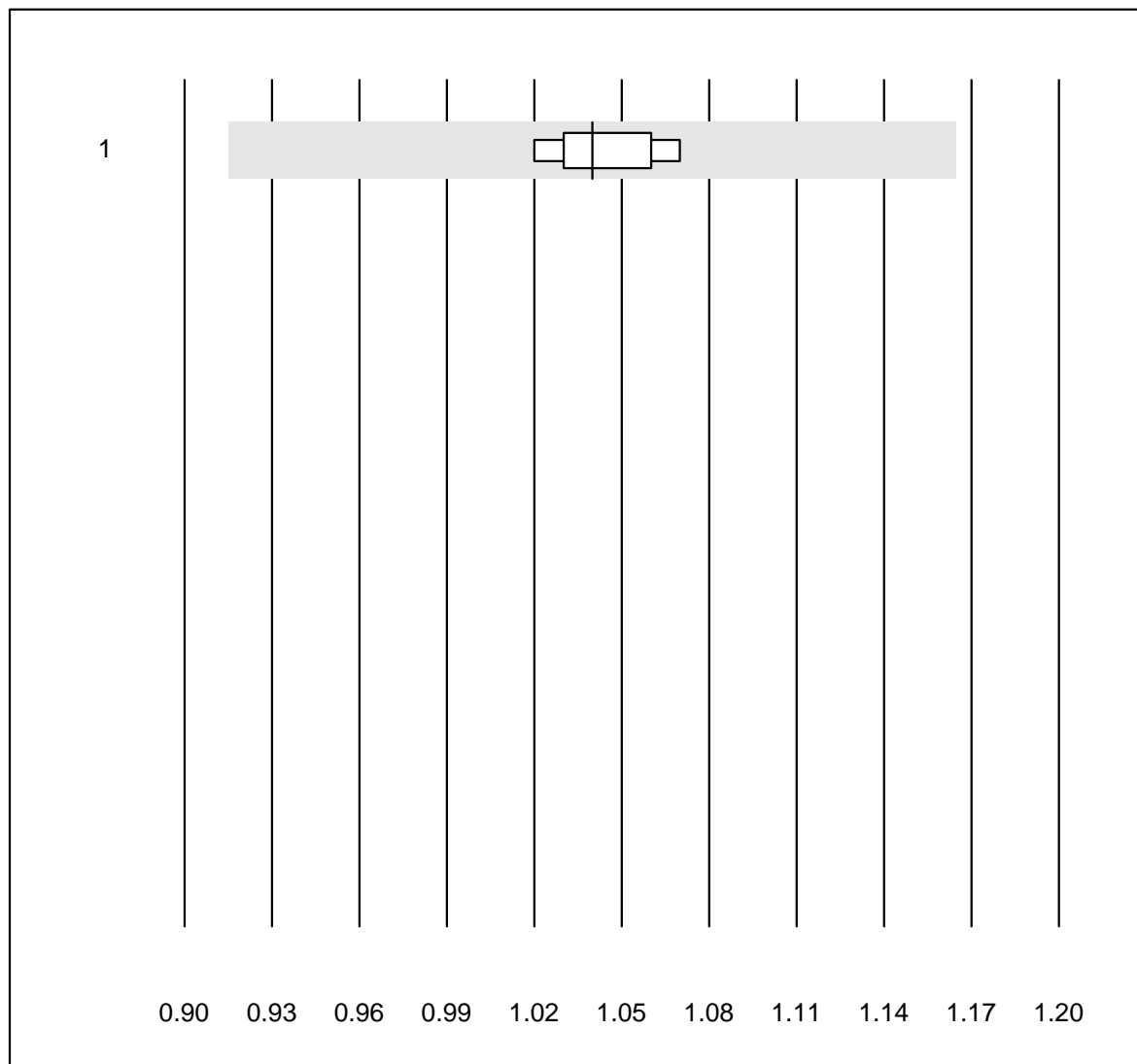
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	15.3	5.6	e*
2 Fuji Dri-Chem	26	100.0	0.0	0.0	17.8	7.2	e

Calcium



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	96.3	3.7	0.0	2.10	3.4	e
2	Cobas	24	100.0	0.0	0.0	2.13	2.6	e
3	Fuji Dri-Chem	357	96.6	2.8	0.6	2.08	4.1	e
4	Spotchem/Ready	17	100.0	0.0	0.0	2.03	2.2	e
5	Spotchem D-Concept	95	93.7	2.1	4.2	2.04	4.3	e
6	Piccolo	47	97.9	0.0	2.1	2.15	1.7	e
7	Hitachi S40/M40	9	88.9	11.1	0.0	2.09	5.3	e*
8	Autolyser/DiaSys	9	88.9	11.1	0.0	2.07	5.2	e*

Calcium ISE

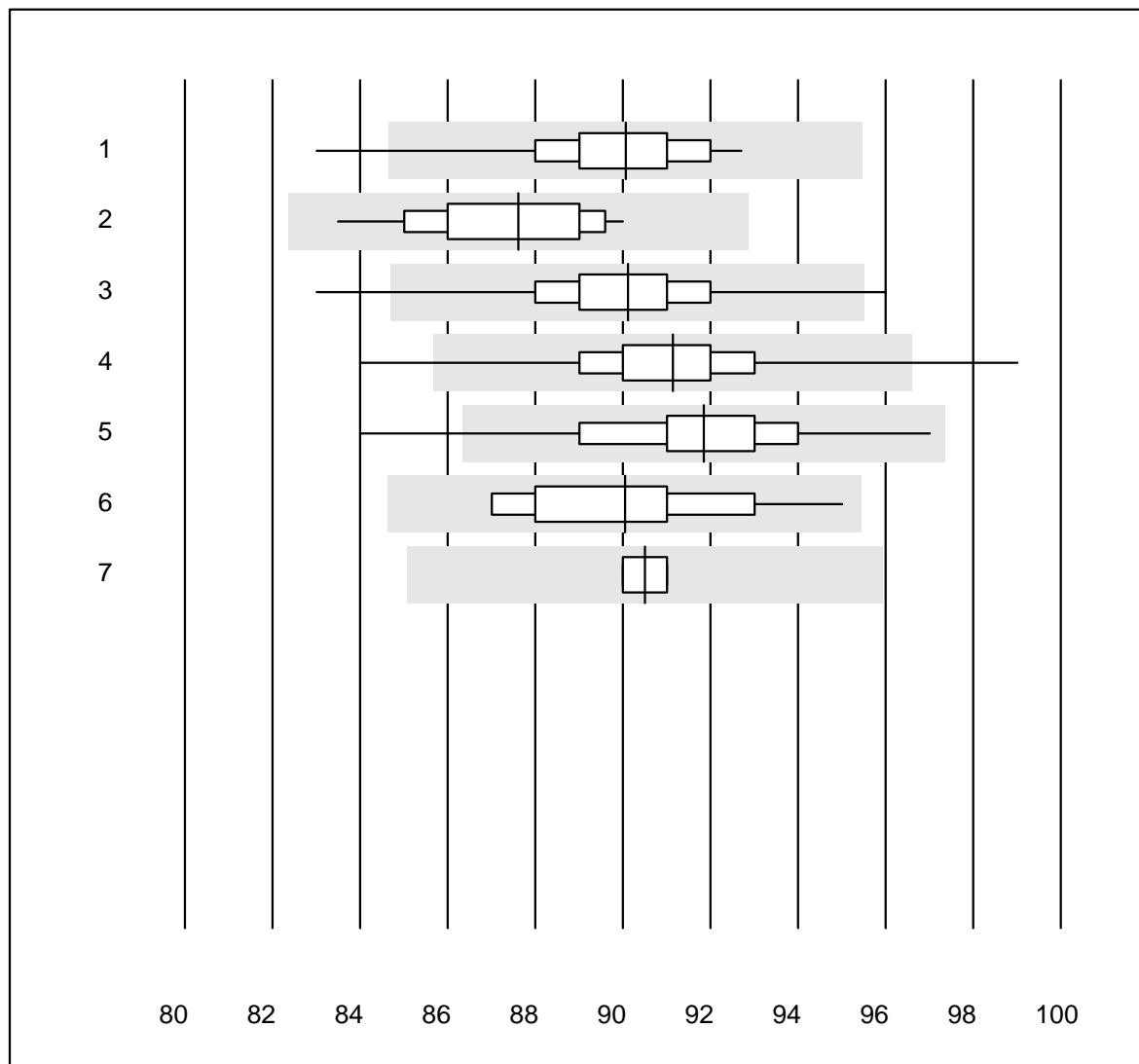


MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.04	2.0	e

Chlorid

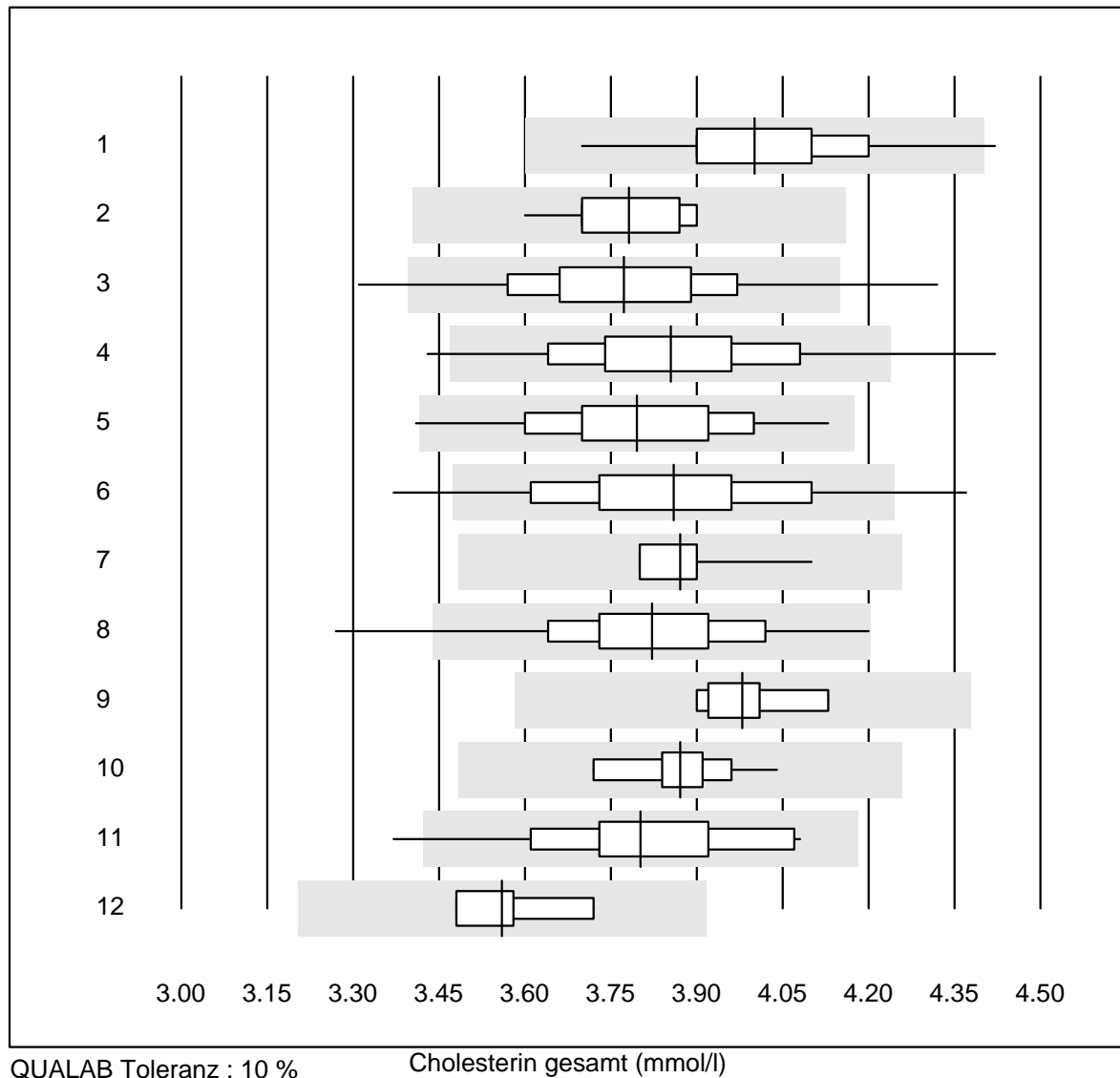


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid (mmol/l)

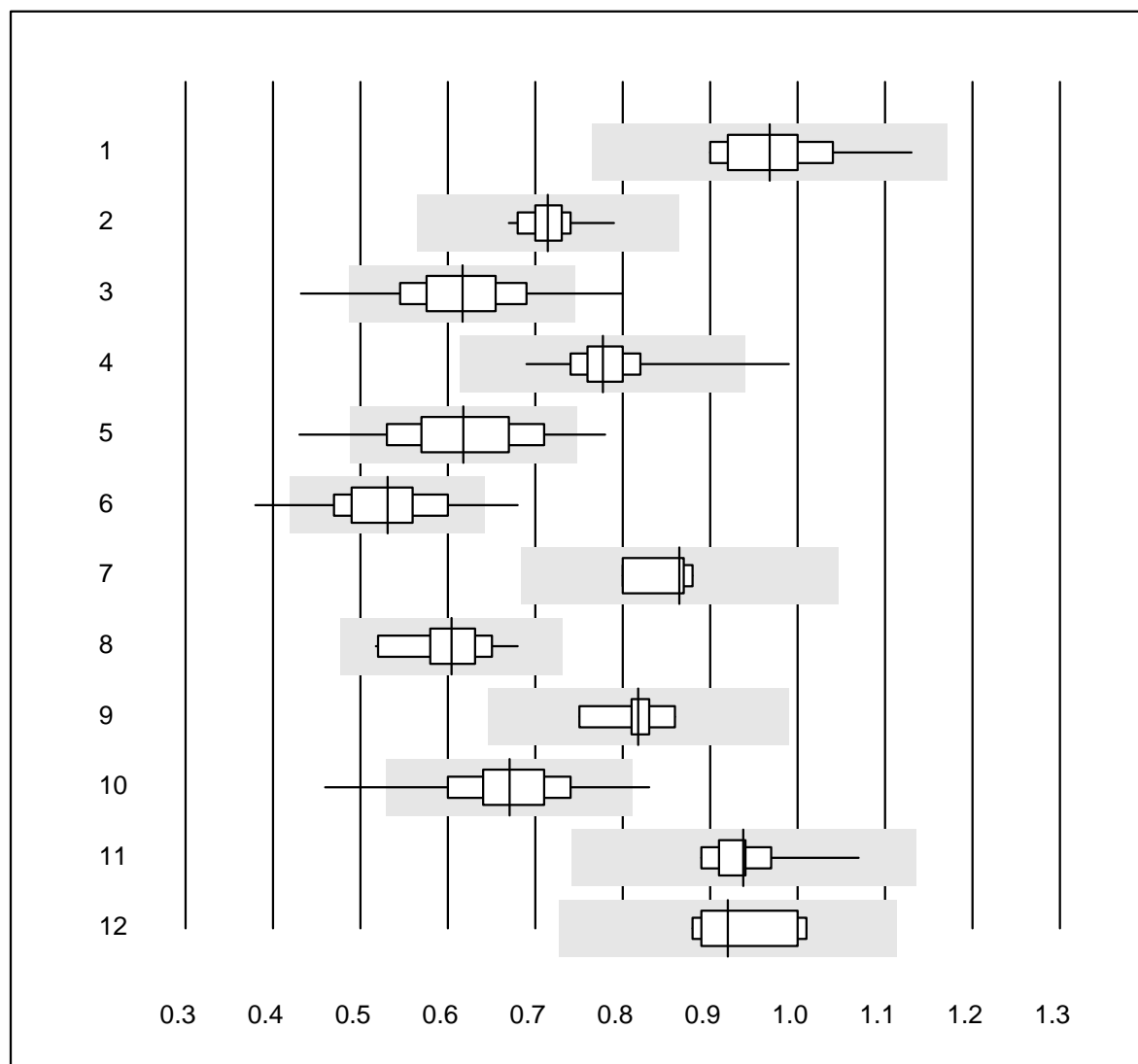
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	28	96.4	3.6	0.0	90	2.2	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	88	2.2	e
3 Fuji Dri-Chem	751	98.7	0.8	0.5	90	1.8	e
4 Spotchem D-Concept	280	98.2	0.7	1.1	91	2.0	e
5 Spotchem EL-SE 1520	65	95.4	1.5	3.1	92	2.4	e
6 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	90	2.4	e
7 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	91	0.6	e

Cholesterin gesamt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	28	89.3	3.6	7.1	4.00	3.8	e
2 Cobas	22	95.5	0.0	4.5	3.78	2.6	e
3 Reflotron	383	98.4	0.8	0.8	3.77	4.2	e
4 Fuji Dri-Chem	803	96.9	2.2	0.9	3.85	4.4	e
5 Spotchem/Ready	73	94.5	1.4	4.1	3.80	4.2	e
6 Spotchem D-Concept	306	95.7	2.3	2.0	3.86	4.7	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	3.87	2.0	e
8 Cholestech LDX	311	97.4	1.0	1.6	3.82	3.9	e
9 Abx Mira	7	85.7	0.0	14.3	3.98	2.1	e
10 Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	3.87	2.4	e
11 Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	3.80	4.5	e
12 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.56	2.8	e*

Cholesterin HDL

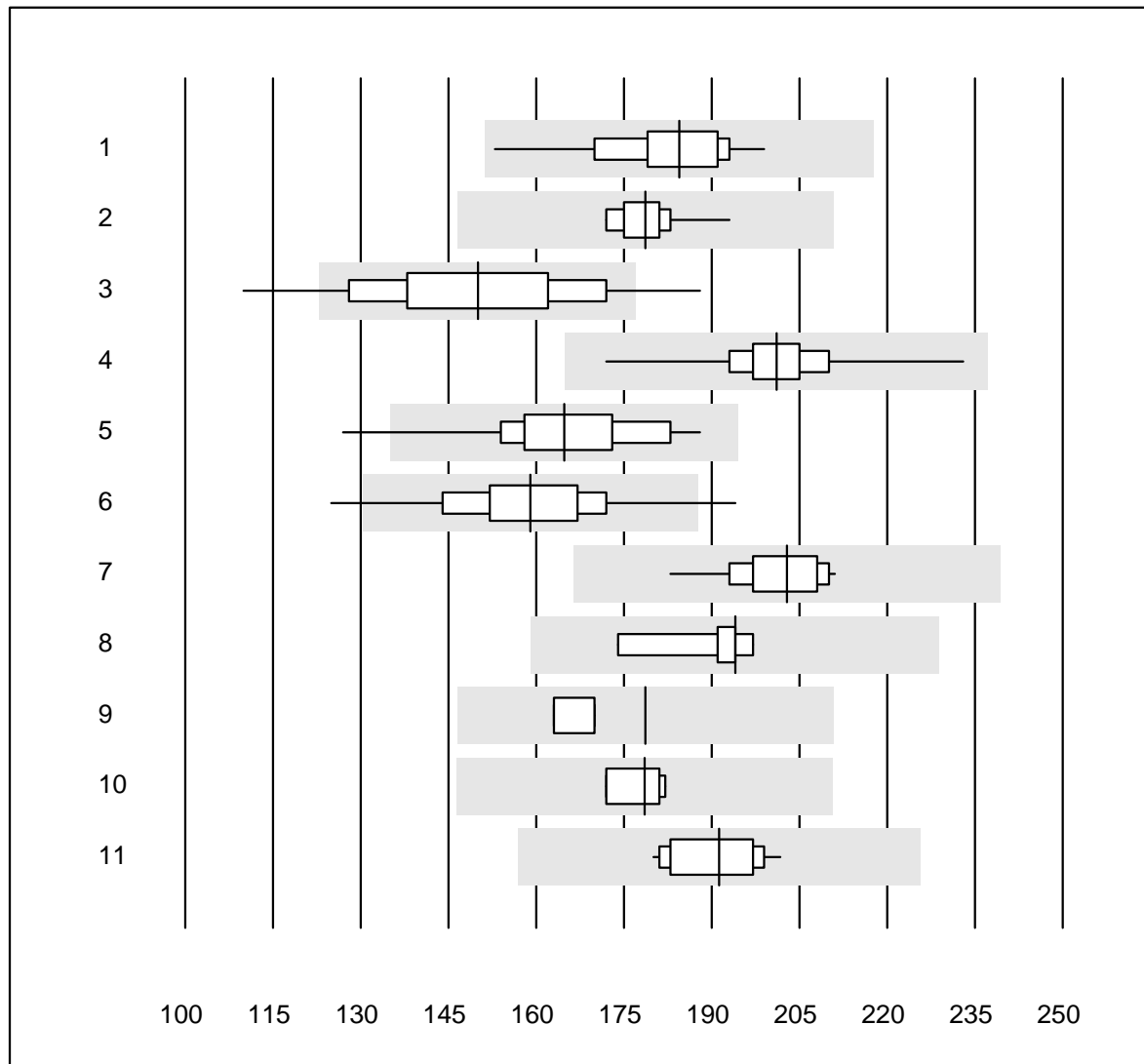


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	14	100.0	0.0	0.0	0.97	6.6	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	0.71	3.8	e
3	Reflotron	274	90.9	3.6	5.5	0.62	9.8	e
4	Fuji Dri-Chem	778	98.3	0.4	1.3	0.78	4.4	e
5	Spotchem/Ready	67	94.0	6.0	0.0	0.62	11.7	e
6	Spotchem D-Concept	296	96.3	2.7	1.0	0.53	9.9	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	0.87	4.2	e
8	Piccolo	20	100.0	0.0	0.0	0.60	7.1	e
9	Pentra/Selectra	10	90.0	0.0	10.0	0.82	3.9	e
10	Cholestech LDX	312	95.2	3.2	1.6	0.67	9.0	e
11	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	0.94	5.5	e
12	Architect	6	100.0	0.0	0.0	0.92	6.0	e
13	Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	0.87	8.3	e

Kreatin-Kinase CK, total

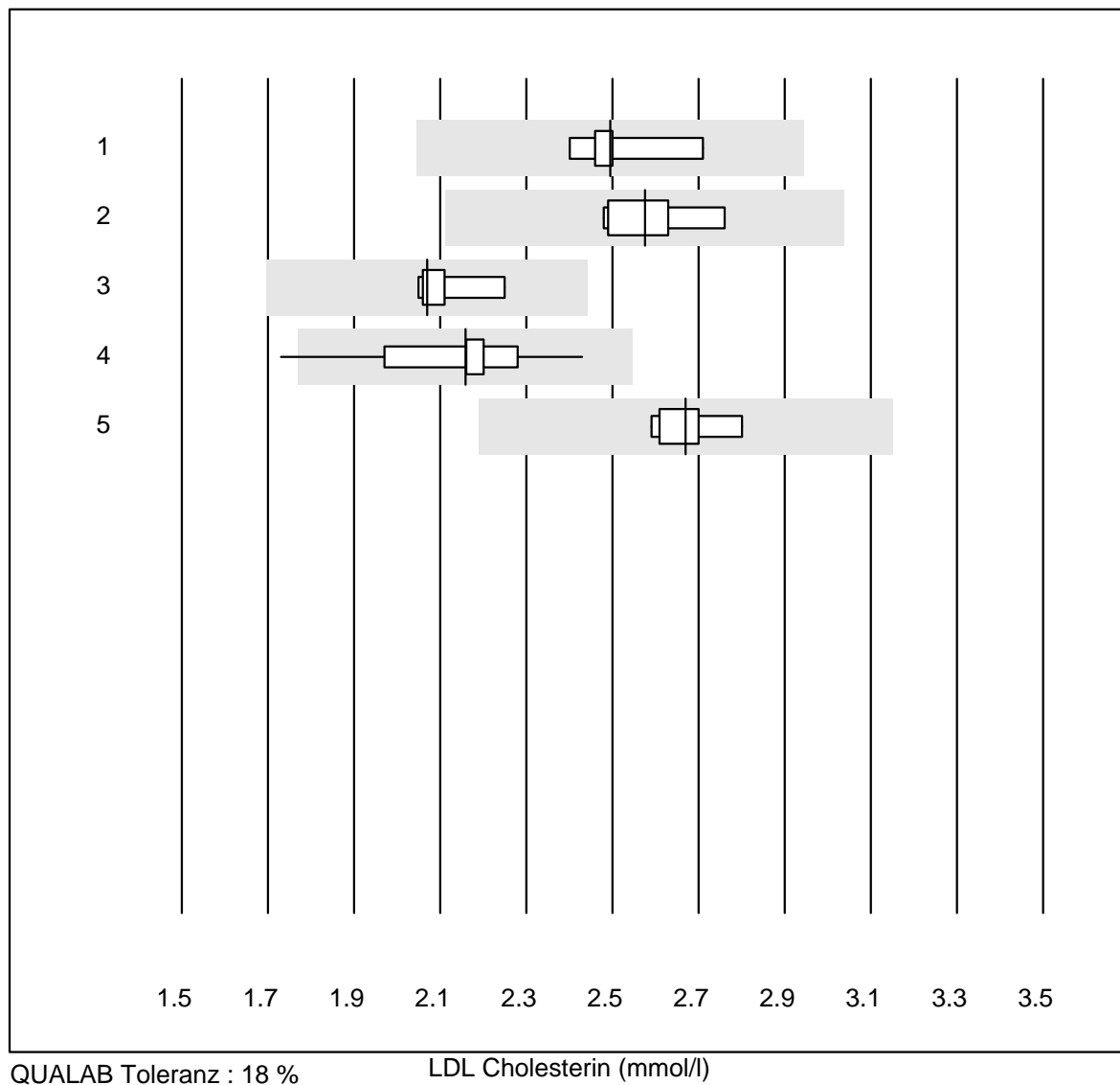


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

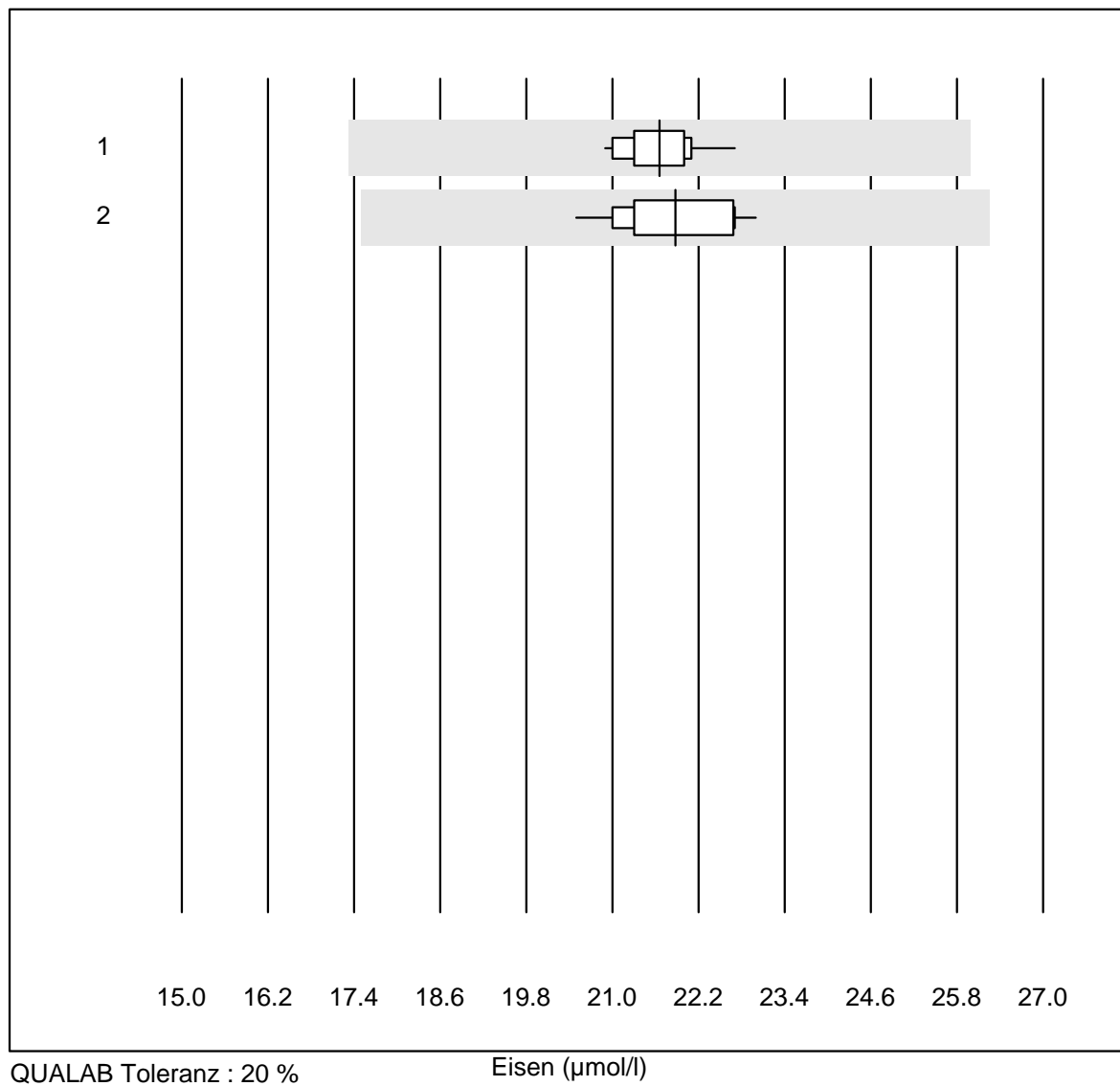
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	22	100.0	0.0	0.0	184	5.7	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	179	2.8	e
3 Reflotron	305	79.7	11.1	9.2	150	11.3	e
4 Fuji Dri-Chem	541	99.3	0.0	0.7	201	3.7	e
5 Spotchem/Ready	32	93.7	6.3	0.0	165	8.6	e
6 Spotchem D-Concept	190	96.8	1.6	1.6	159	7.1	e
7 Piccolo	17	88.2	0.0	11.8	203	3.9	e
8 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	194	4.8	e*
9 Hitachi S40/M40	4	50.0	0.0	50.0	179	3.0	a
10 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	179	2.6	e
11 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	191	3.6	e

LDL Cholesterin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	10	90.0	0.0	10.0	2.5	3.6	e
2	Roche, Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2.6	4.0	e
3	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	2.1	3.9	e
4	Autolyser/DiaSys	13	92.3	7.7	0.0	2.2	7.6	e
5	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	2.7	3.0	e

Eisen

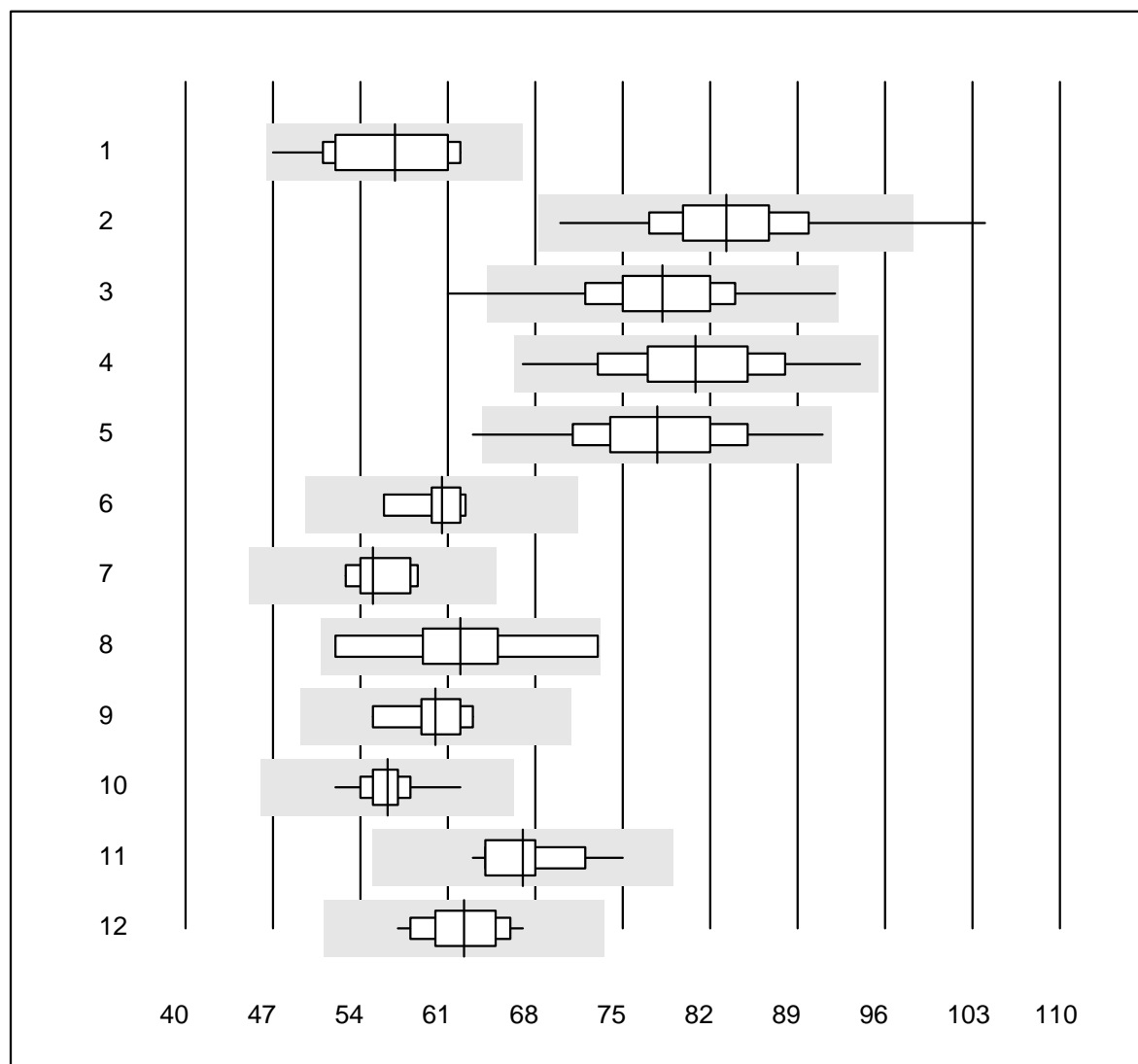


QUALAB Toleranz : 20 %

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

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	22	2.3	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	22	3.5	e

Gamma-GT

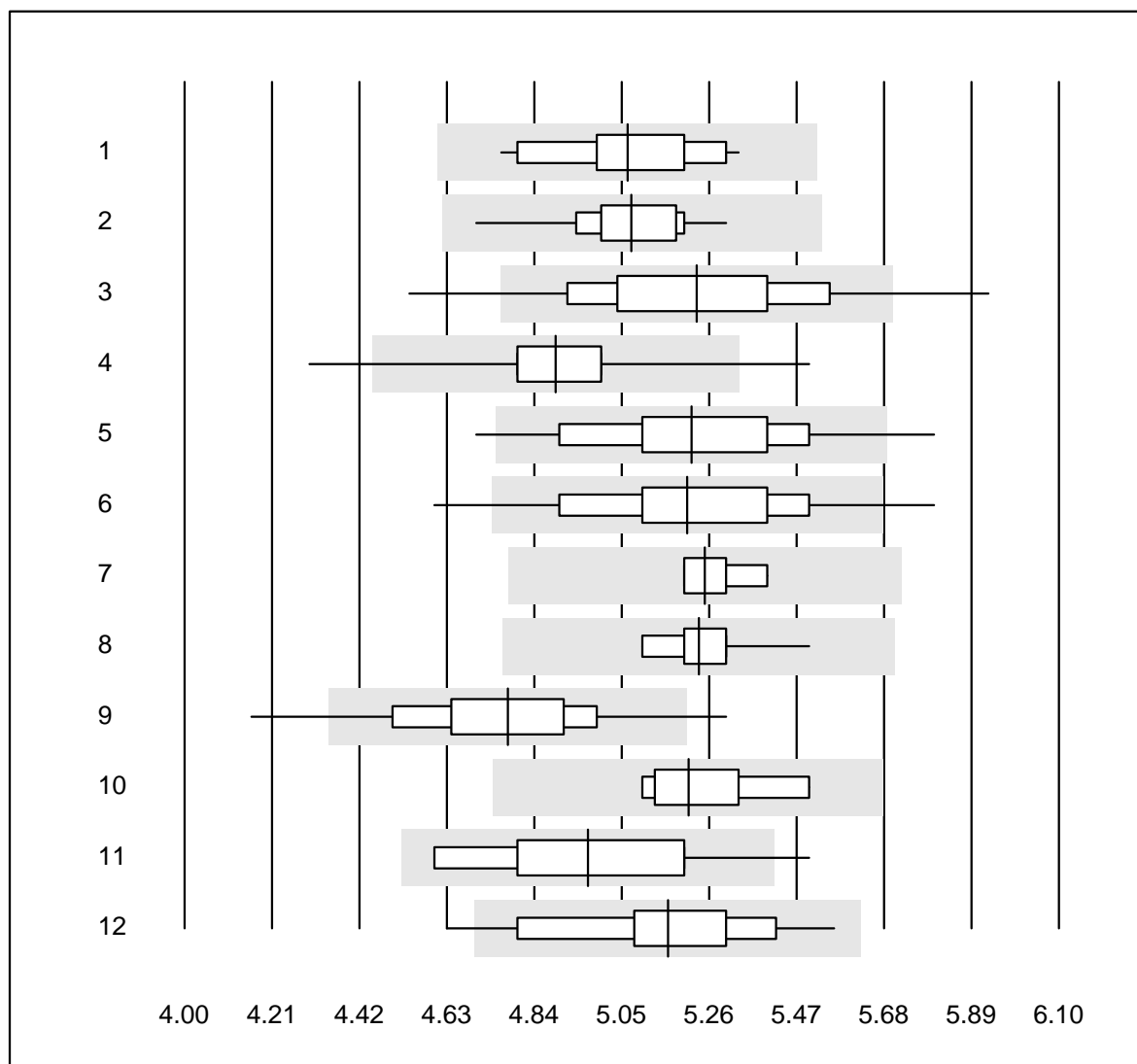


QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	57	8.1	e
2 Reflotron	604	97.7	1.0	1.3	83	6.3	e
3 Fuji Dri-Chem	897	99.5	0.2	0.3	78	5.7	e
4 Spotchem/Ready	82	98.8	0.0	1.2	81	7.2	e
5 Spotchem D-Concept	341	98.8	0.3	0.9	78	6.7	e
6 Selectra/Biolis	6	100.0	0.0	0.0	61	3.9	e
7 Architect	6	100.0	0.0	0.0	55	4.1	e
8 Dimension	9	100.0	0.0	0.0	62	9.2	e*
9 IFCC Beckmann	7	100.0	0.0	0.0	60	4.5	e
10 Piccolo	41	100.0	0.0	0.0	56	2.9	e
11 Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	67	5.2	e
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	62	4.6	e

Glucose

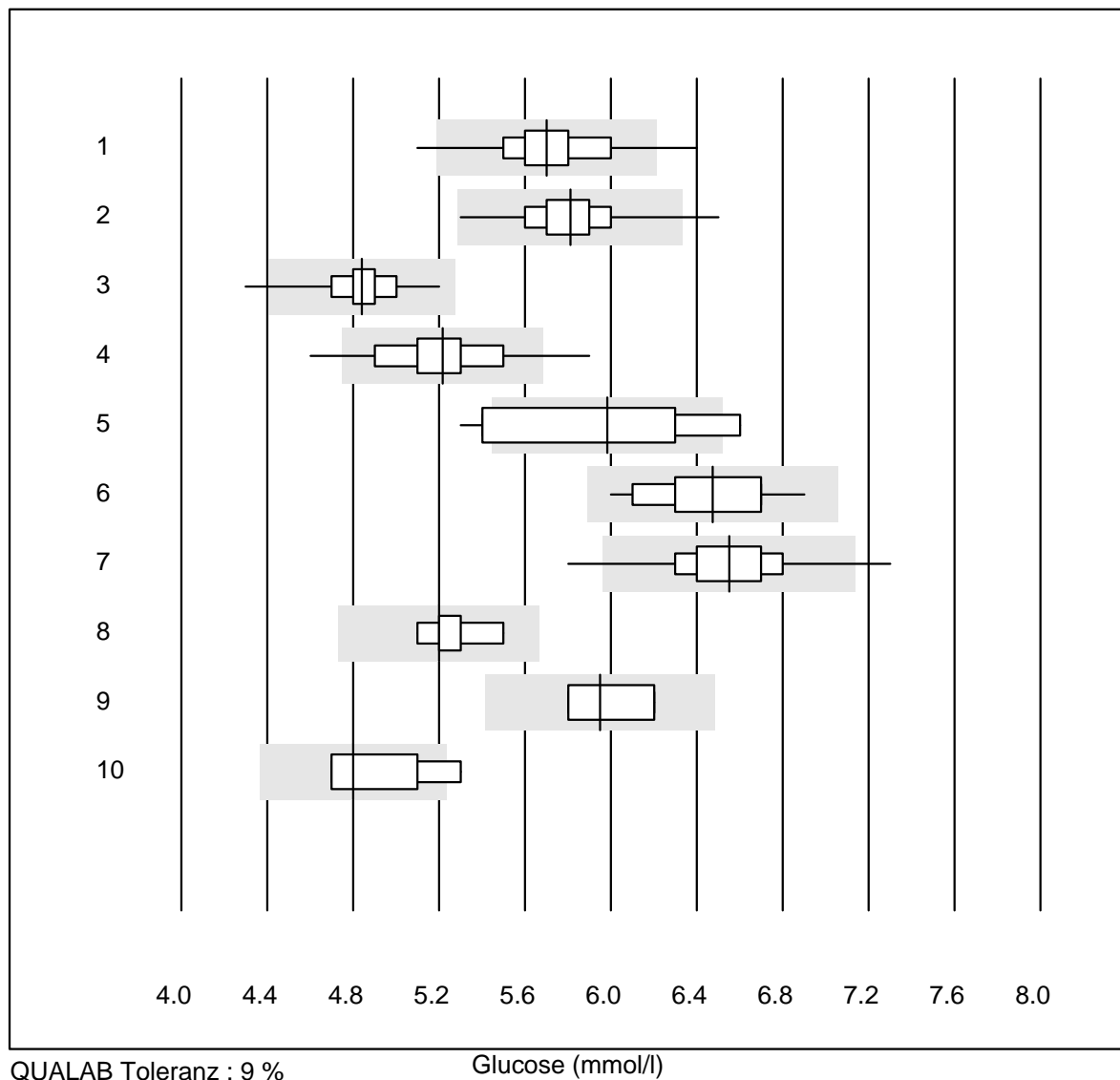


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose (mmol/l)

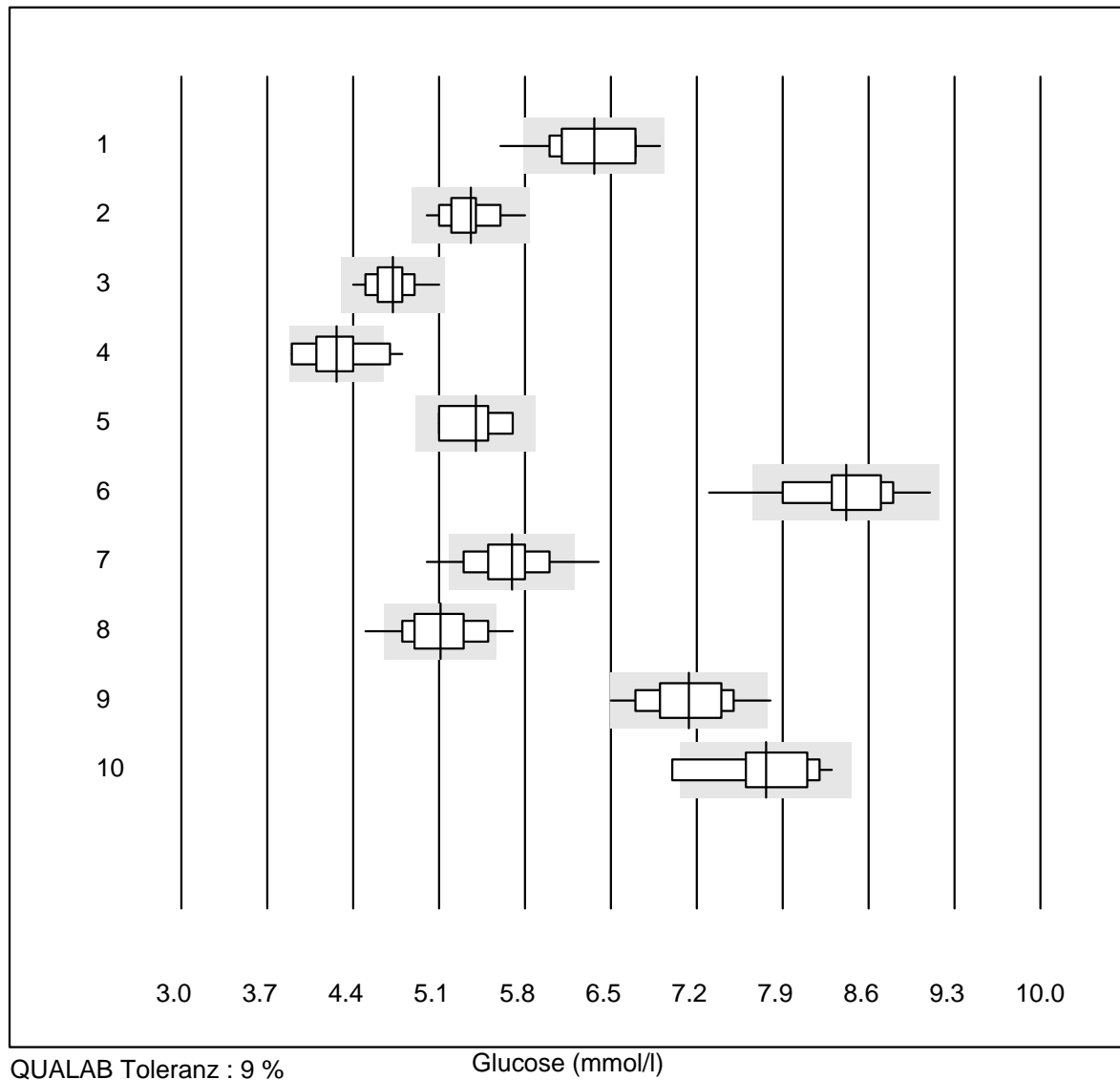
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	96.4	0.0	3.6	5.1	3.1	e
2	Cobas	22	100.0	0.0	0.0	5.1	2.6	e
3	Reflotron	598	92.0	6.5	1.5	5.2	4.7	e
4	Fuji Dri-Chem	847	98.9	0.4	0.7	4.9	2.5	e
5	Spotchem/Ready	73	90.5	6.8	2.7	5.2	4.4	e
6	Spotchem D-Concept	319	95.3	4.1	0.6	5.2	4.2	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	5.3	1.8	e
8	Piccolo	54	100.0	0.0	0.0	5.2	1.6	e
9	Cholestech LDX	299	96.0	2.7	1.3	4.8	4.1	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	5.2	2.7	e
11	Hitachi S40/M40	15	93.3	6.7	0.0	5.0	5.0	e*
12	Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	5.2	4.1	e
13	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	4.7	0.9	e

Glucose



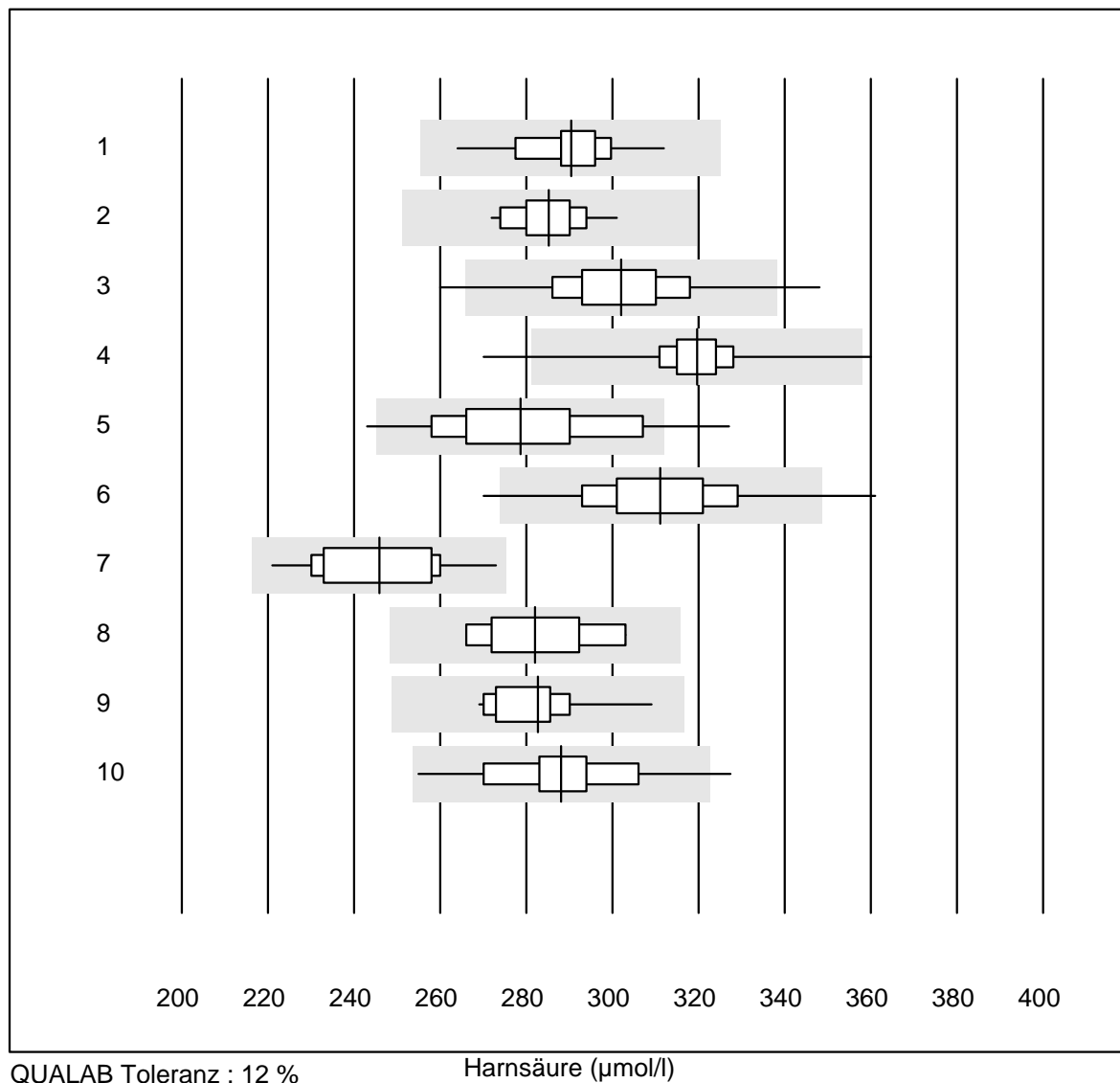
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	304	97.1	1.6	1.3	5.7	3.4	e
2	Accu-Chek Inform 2	689	98.9	0.7	0.4	5.8	2.7	e
3	Accu-Check Guide	184	99.0	0.5	0.5	4.8	2.6	e
4	Contour XT	1252	97.1	2.4	0.5	5.2	4.0	e
5	Glucocard	12	50.0	50.0	0.0	6.0	8.1	e*
6	Hemocue 201+ P-equiv	97	97.9	0.0	2.1	6.5	3.5	e
7	Hemocue 201RT P-equiv	110	92.8	2.7	4.5	6.6	3.6	e
8	Freestyle Freedom li	5	100.0	0.0	0.0	5.2	2.9	e*
9	Sanofi BG Star	4	75.0	0.0	25.0	6.0	3.5	e*
10	Contour NEXT ONE	7	85.7	14.3	0.0	4.8	4.8	e*

Glucose



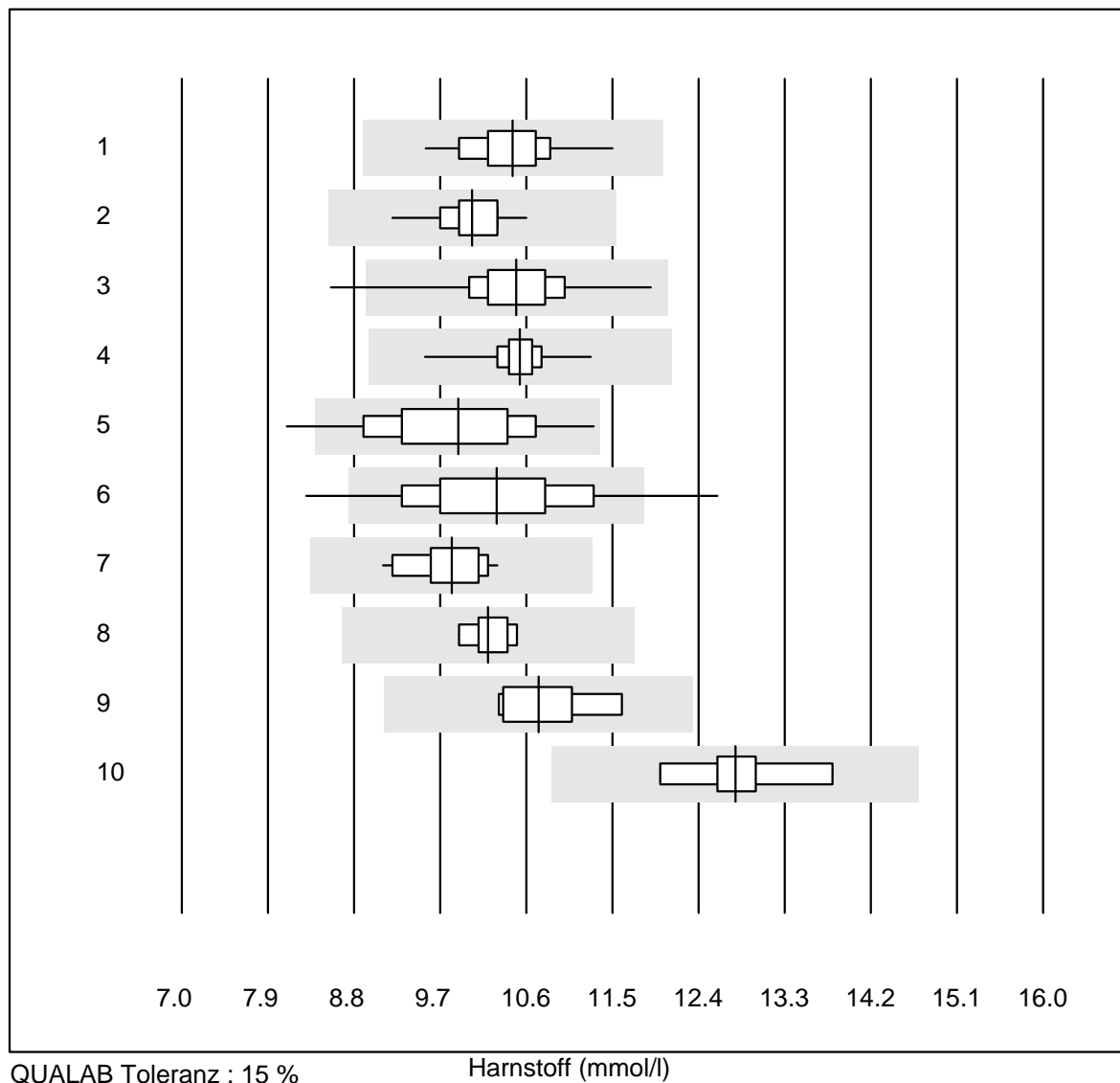
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	43	95.3	4.7	0.0	6.4	4.9	e
2	AccuChek Sensor	31	96.8	0.0	3.2	5.4	3.4	e
3	OneTouch Verio	26	96.2	0.0	3.8	4.7	3.6	e
4	Contour 2 (5s)	21	80.9	14.3	4.8	4.3	6.4	e*
5	Contour (15s)	5	80.0	0.0	20.0	5.4	4.6	e*
6	Healthpro	37	91.9	5.4	2.7	8.4	4.7	e
7	Mylife UNIO	260	95.0	4.2	0.8	5.7	4.6	e
8	mylife Pura	71	85.9	11.3	2.8	5.1	5.2	e
9	Omnitest	24	87.5	4.2	8.3	7.1	4.7	e
10	Alpha Check	22	81.8	9.1	9.1	7.8	5.2	e*

Harnsäure



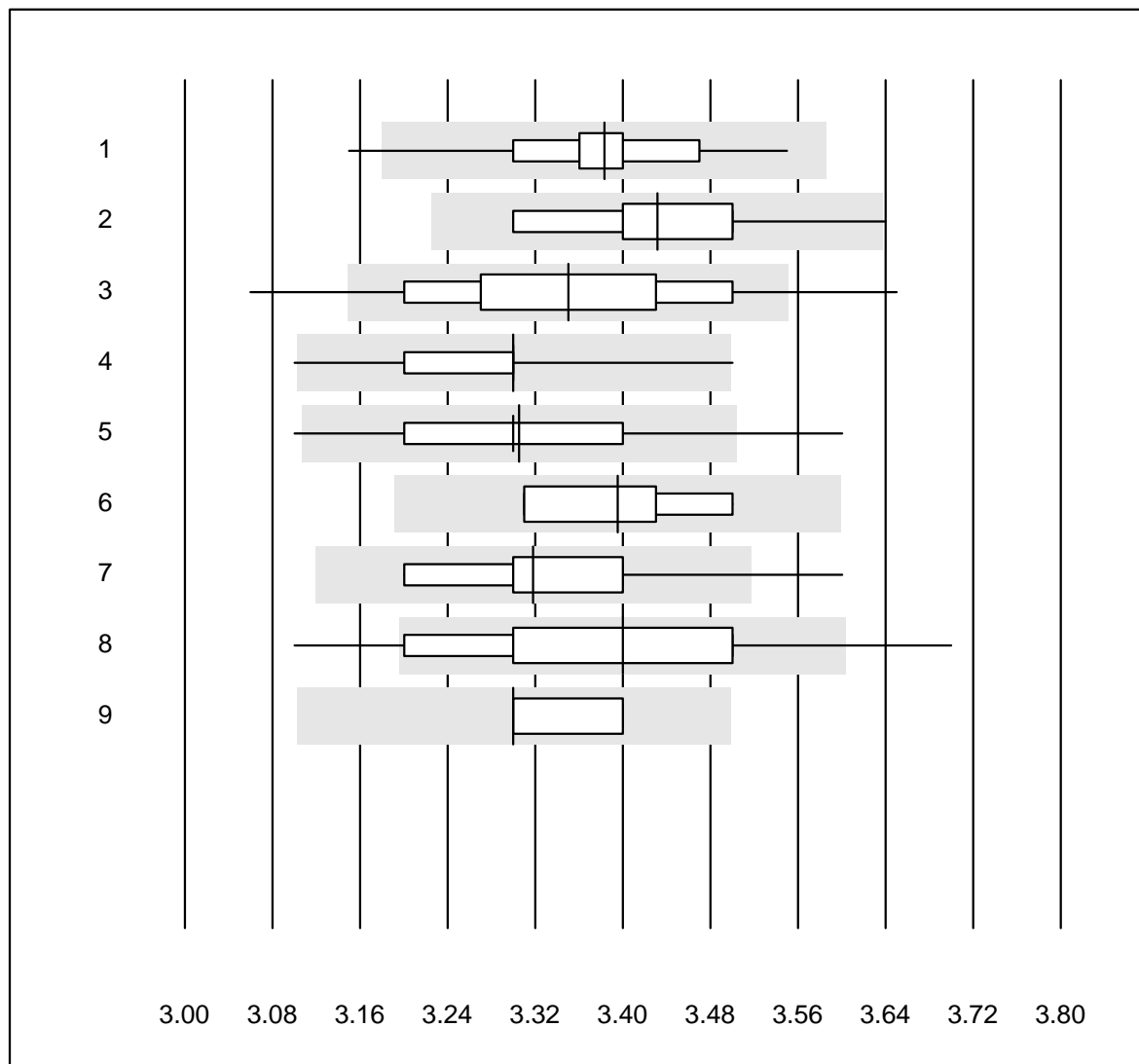
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	29	100.0	0.0	0.0	290	3.1	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	285	2.7	e
3	Reflotron	527	96.8	1.7	1.5	302	4.5	e
4	Fuji Dri-Chem	834	99.3	0.5	0.2	320	2.5	e
5	Spotchem/Ready	63	92.1	7.9	0.0	279	7.0	e
6	Spotchem D-Concept	322	98.8	0.9	0.3	311	4.6	e
7	Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	246	5.4	e
8	Abx Mira	7	85.7	0.0	14.3	282	4.9	e*
9	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	283	3.7	e
10	Autolyser/DiaSys	17	94.1	5.9	0.0	288	5.6	e

Harnstoff



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	10.5	4.1	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	10.0	3.3	e
3 Reflotron	239	97.5	0.4	2.1	10.5	4.3	e
4 Fuji Dri-Chem	498	100.0	0.0	0.0	10.5	1.8	e
5 Spotchem/Ready	42	95.2	2.4	2.4	9.9	7.4	e
6 Spotchem D-Concept	197	94.4	4.1	1.5	10.3	7.7	e
7 Piccolo	49	95.9	0.0	4.1	9.8	3.2	e
8 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	10.2	2.1	e
9 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	10.7	4.4	e
10 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	12.8	5.1	e*

Kalium

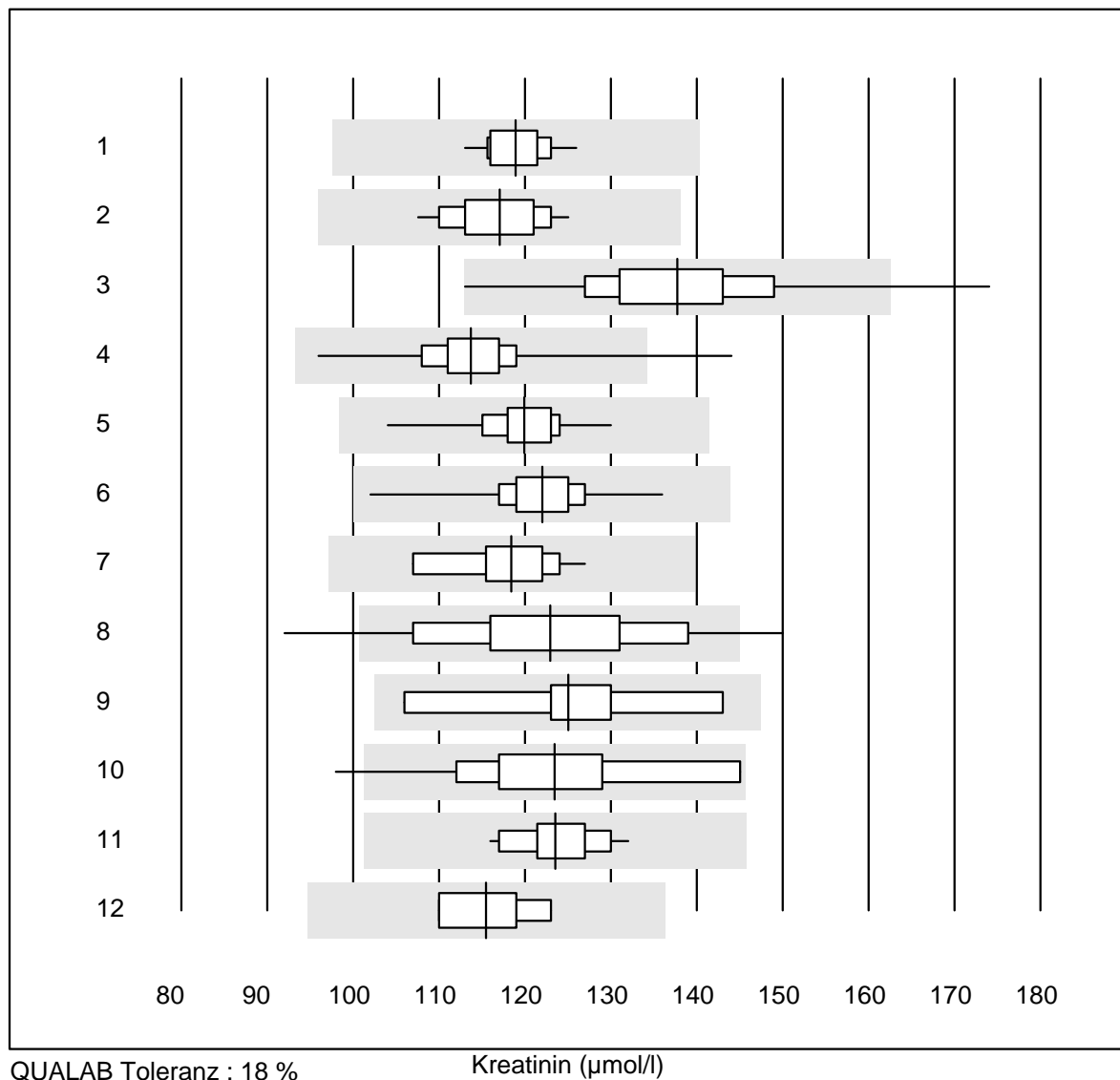


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium (mmol/l)

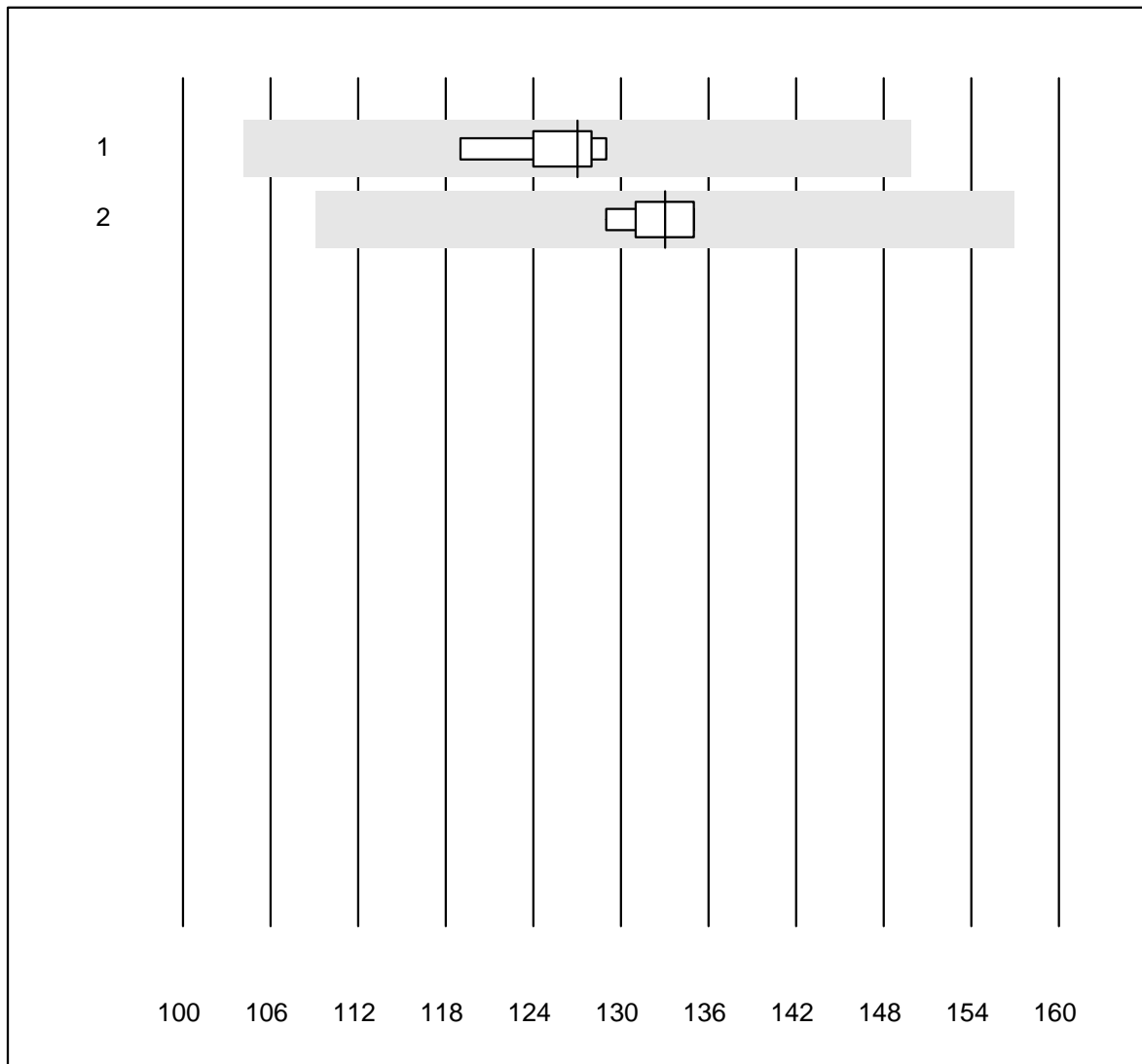
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	41	97.6	2.4	0.0	3.38	2.0	e
2 Cobas	23	95.7	4.3	0.0	3.43	2.3	e
3 Reflotron	540	89.3	7.0	3.7	3.35	3.4	e
4 Fuji Dri-Chem	881	96.2	2.3	1.5	3.30	1.6	e
5 Spotchem D-Concept	324	98.8	0.9	0.3	3.31	1.9	e
6 Autolyser/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	3.40	2.4	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	72	97.2	1.4	1.4	3.32	2.2	e
8 Piccolo	36	80.6	8.3	11.1	3.40	4.3	e
9 iStat Chem8	7	85.7	0.0	14.3	3.30	1.5	e

Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	119	3.1	e
2	Cobas	22	100.0	0.0	0.0	117	4.4	e
3	Reflotron	715	96.2	2.5	1.3	138	6.9	e
4	Fuji Dri-Chem	920	98.9	0.3	0.8	114	4.4	e
5	Spotchem/Ready	89	100.0	0.0	0.0	120	3.4	e
6	Spotchem D-Concept	340	100.0	0.0	0.0	122	3.5	e
7	Enzymatisch	10	100.0	0.0	0.0	118	4.8	e
8	Piccolo	55	87.3	9.1	3.6	123	10.6	e
9	Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	125	7.8	e*
10	Hitachi S40/M40	14	92.9	7.1	0.0	123	10.1	e*
11	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	124	3.6	e
12	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	116	5.2	e*
13	EPOC	9	88.9	0.0	11.1	130	7.2	e*

Kreatinin E

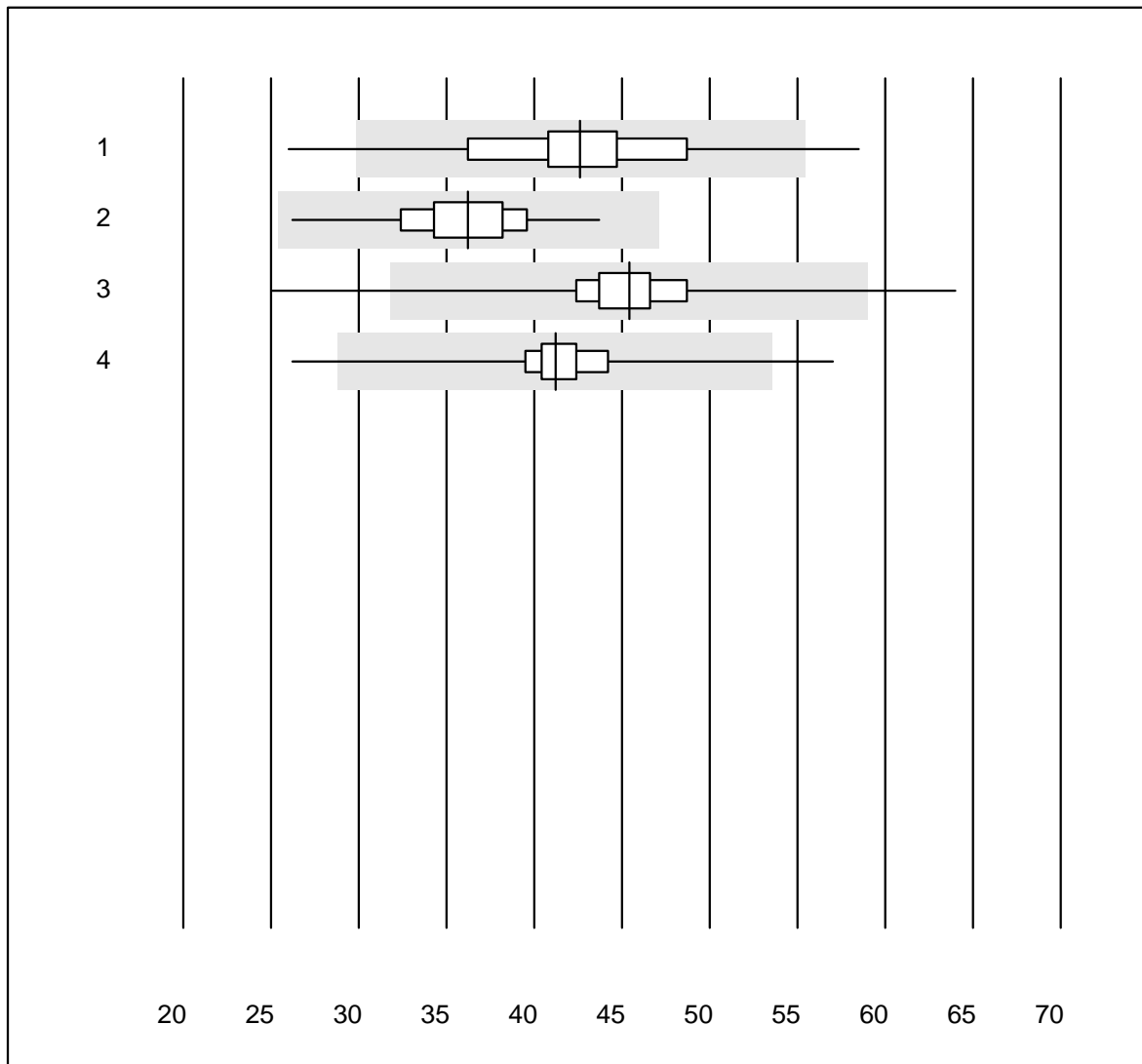


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	127	2.5	e
2	ABL700/800	6	100.0	0.0	0.0	133	1.8	e

eGFR CKD-EPI

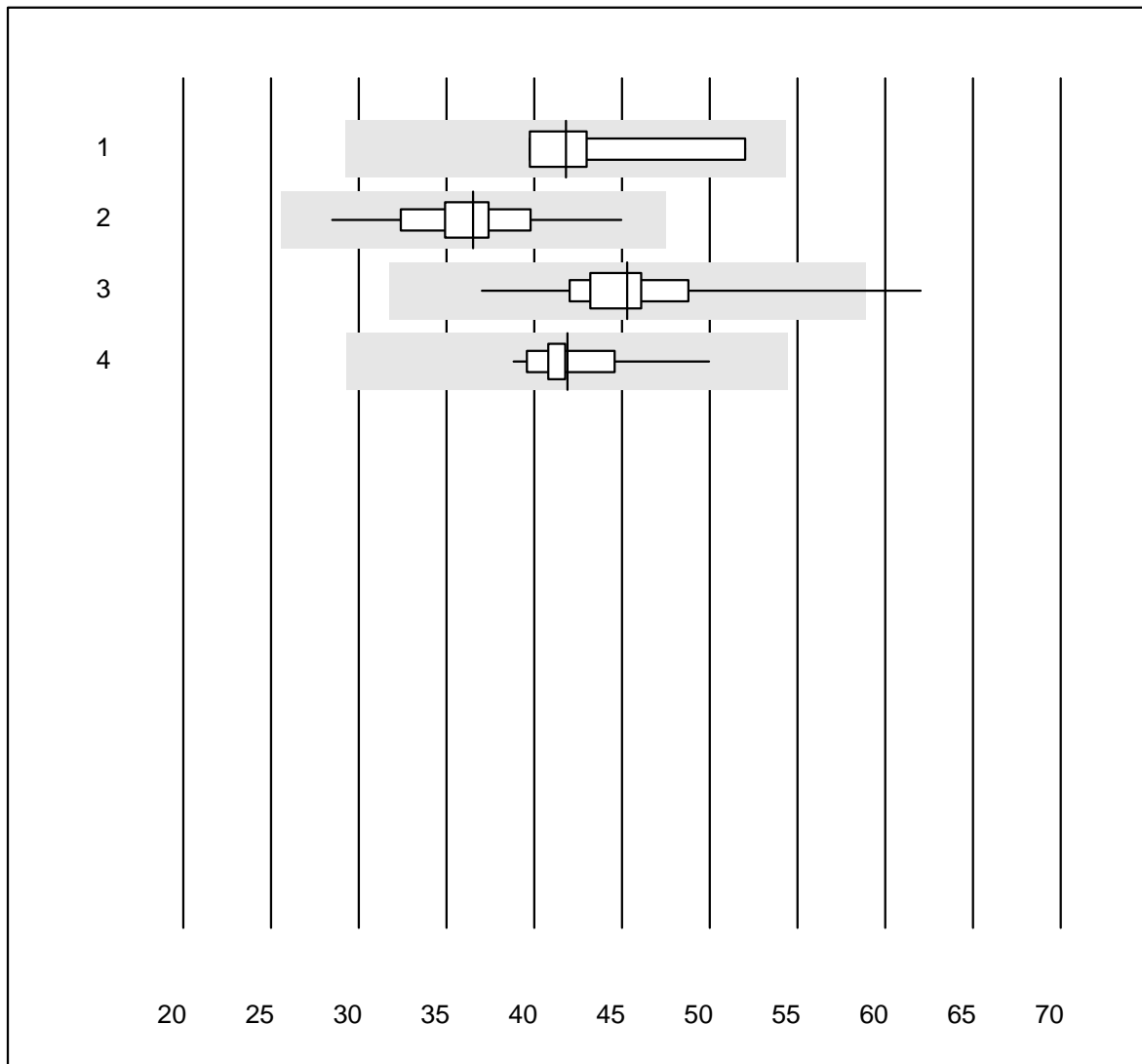


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	70	91.4	2.9	5.7	43	12.4	e
2	Reflotron	237	97.0	0.0	3.0	36	8.5	e
3	Fuji Dri-Chem	361	95.3	1.1	3.6	45	7.5	e
4	Spotchem/Ready	165	94.0	1.2	4.8	41	7.0	e

eGFR Cockcroft-Gault

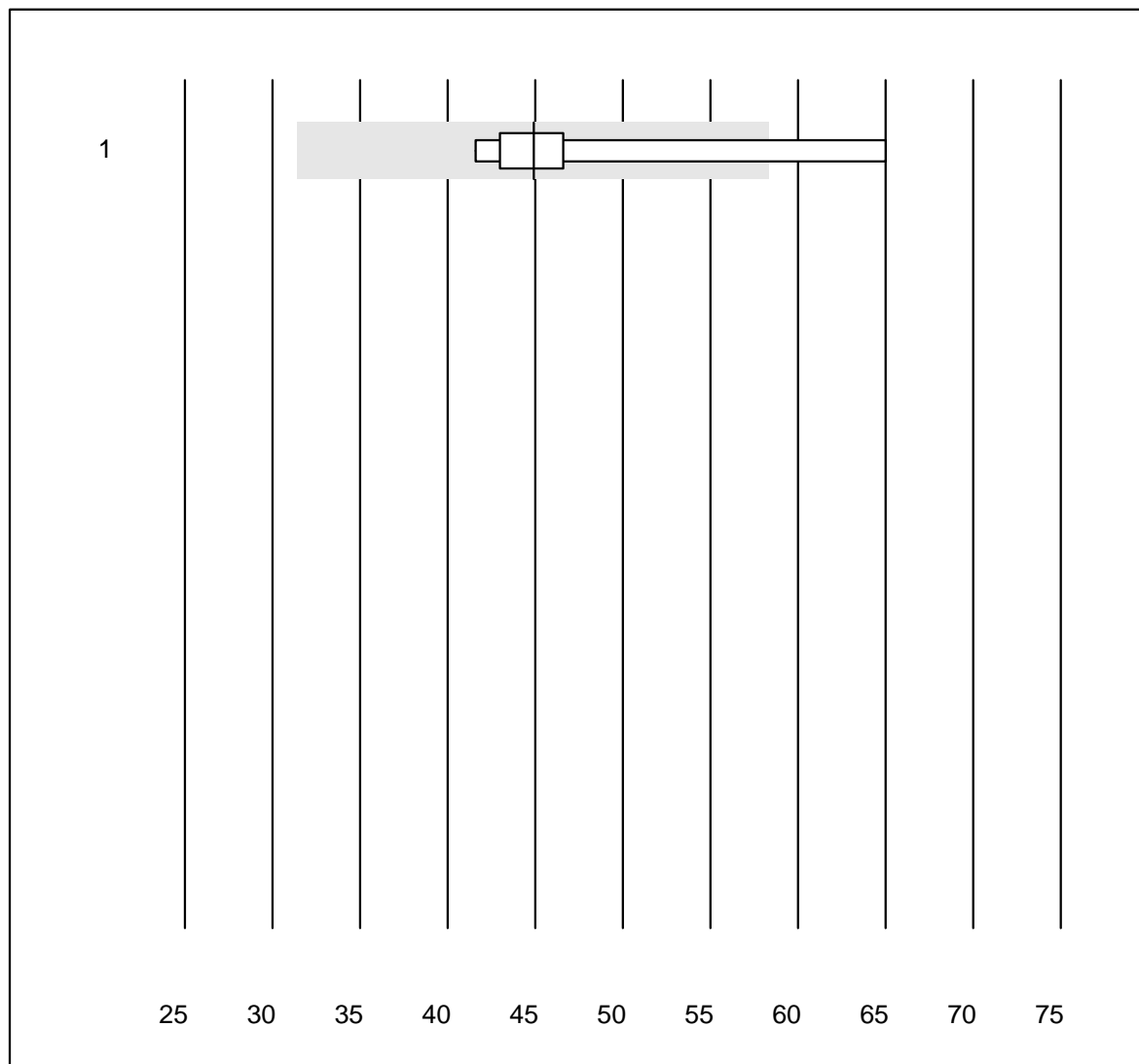


MQ Toleranz : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	5	80.0	0.0	20.0	42	12.3	e*
2	Reflotron	22	90.9	0.0	9.1	37	8.8	e
3	Fuji Dri-Chem	54	88.8	1.9	9.3	45	8.2	e
4	Spotchem/Ready	21	81.0	0.0	19.0	42	6.0	e

eGFR MDRD

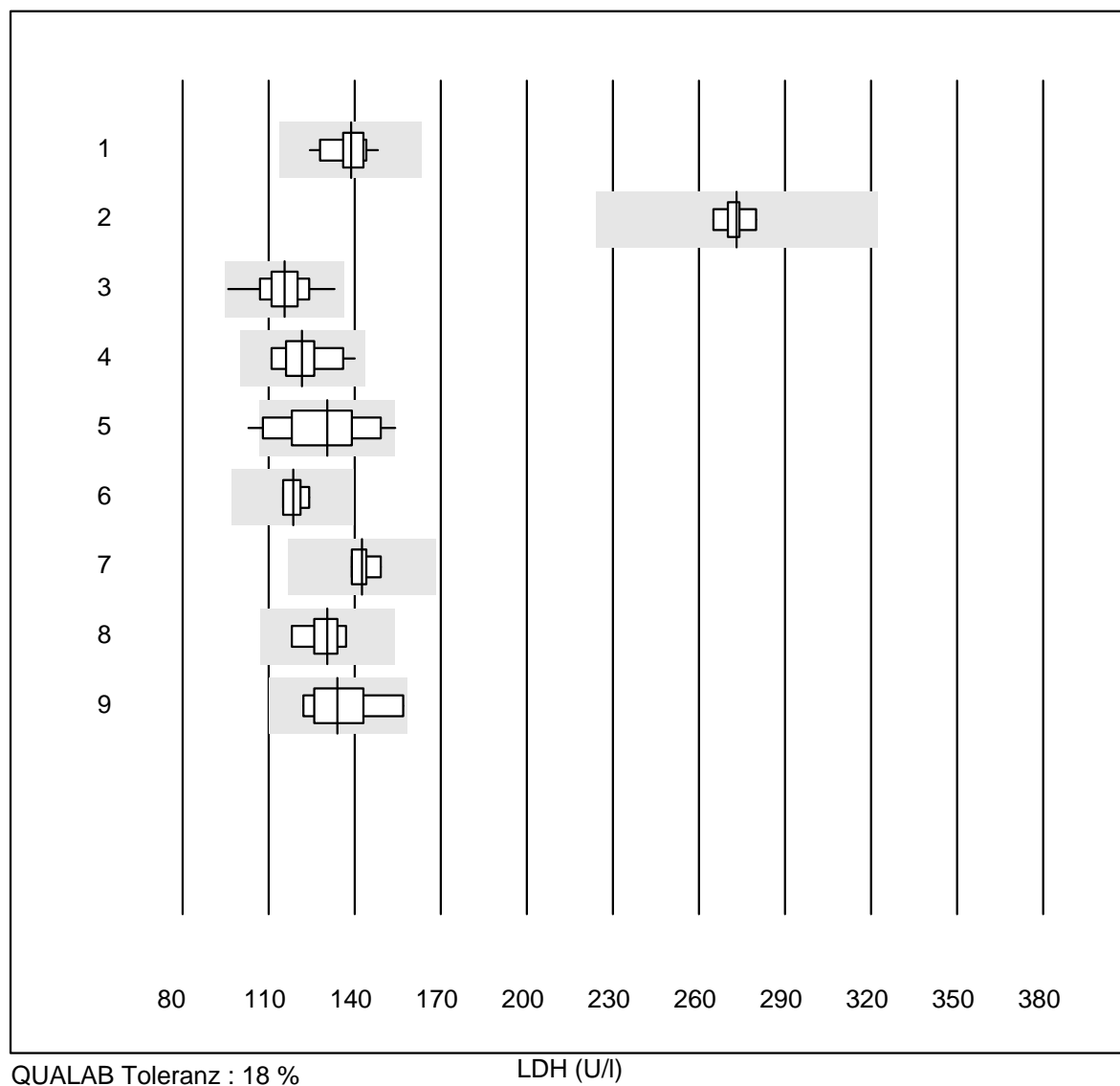


MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

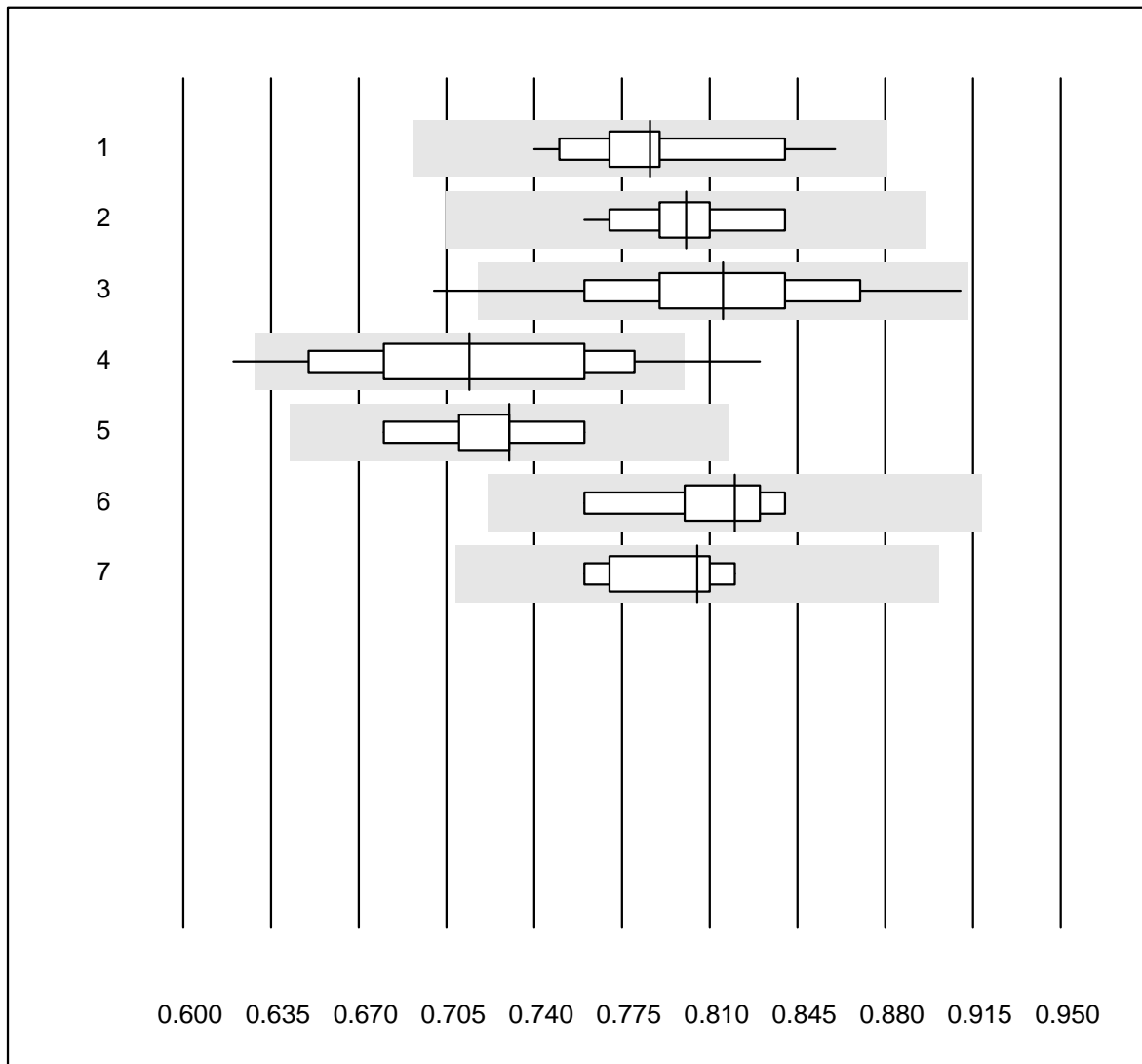
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	6	83.3	16.7	0.0	45	18.2	e*

LDH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	36	97.2	0.0	2.8	139	4.2	e
2 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	273	1.7	e
3 Fuji Dri-Chem	136	99.3	0.0	0.7	115	5.6	e
4 Spotchem/Ready	15	93.3	0.0	6.7	122	7.5	e
5 Spotchem D-Concept	47	85.1	8.5	6.4	130	11.0	e
6 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	119	3.2	e
7 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	143	3.0	e
8 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	131	5.2	e
9 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	134	8.6	e*

Magnesium

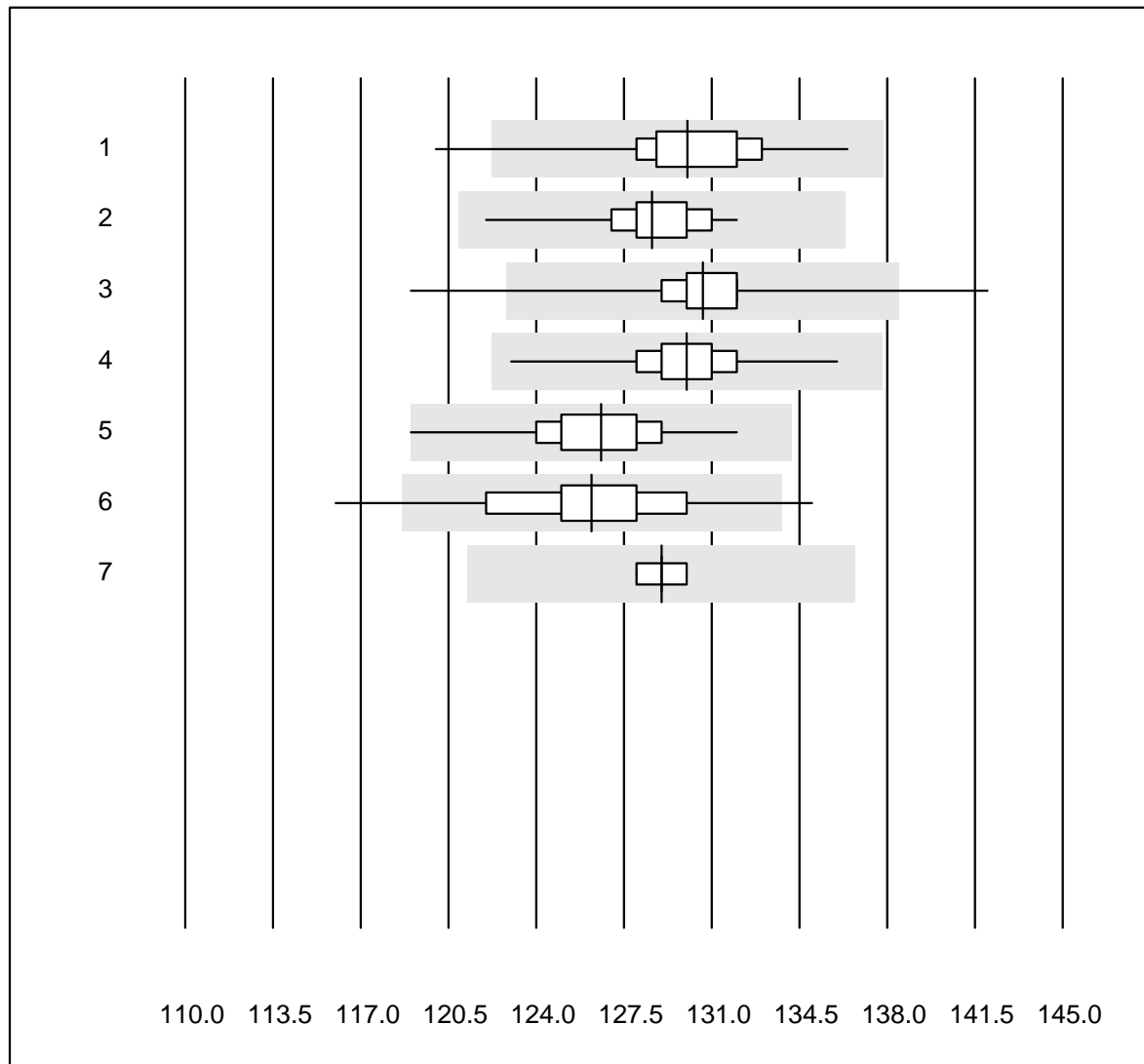


QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	0.79	4.0	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	0.80	2.7	e
3	Fuji Dri-Chem	112	98.2	1.8	0.0	0.82	4.9	e
4	Spotchem D-Concept	43	95.3	4.7	0.0	0.71	7.0	e
5	Spotchem/Ready	5	100.0	0.0	0.0	0.73	4.1	e*
6	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	0.82	3.3	e
7	Piccolo	8	100.0	0.0	0.0	0.81	2.9	e

Natrium

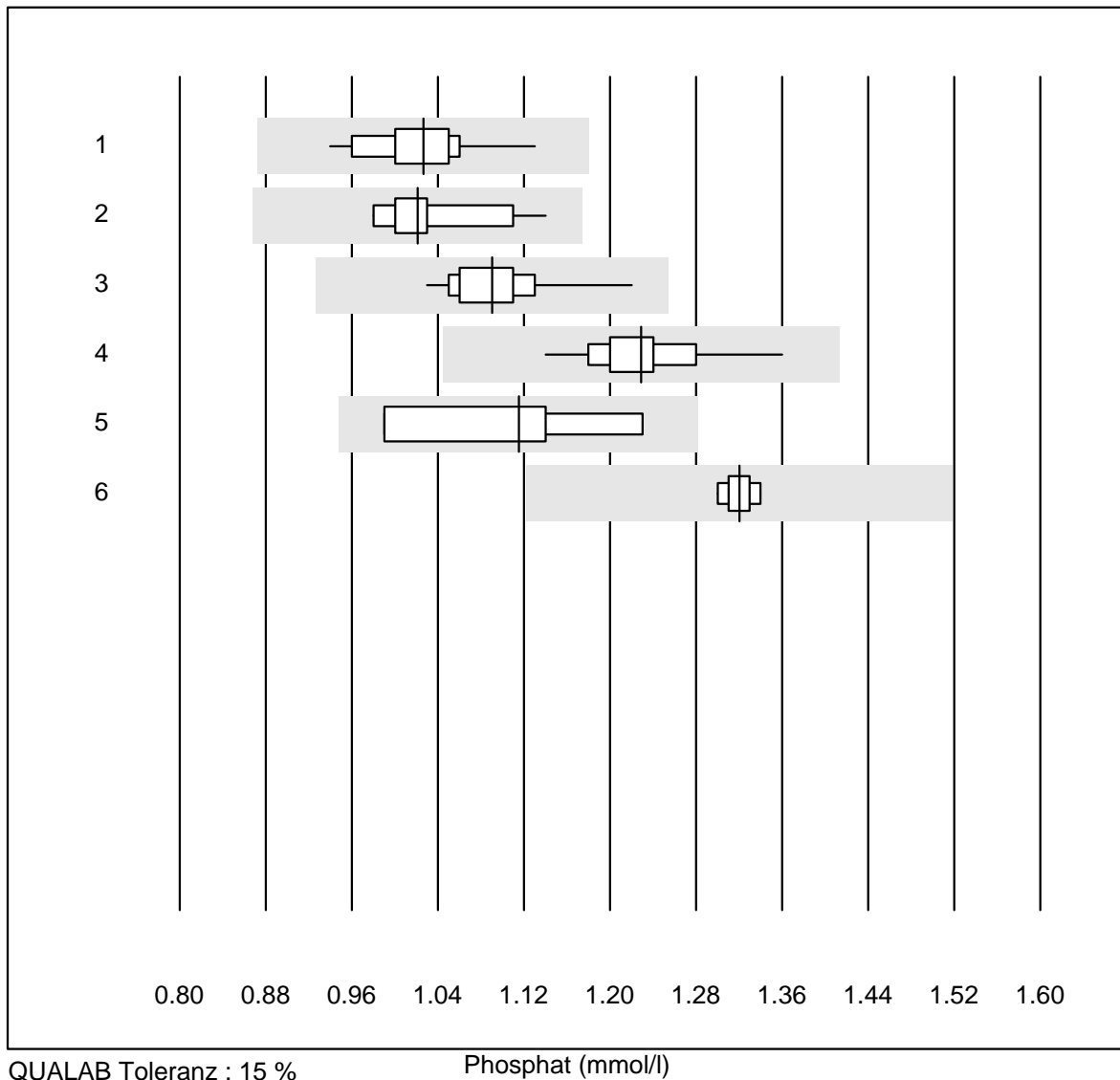


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

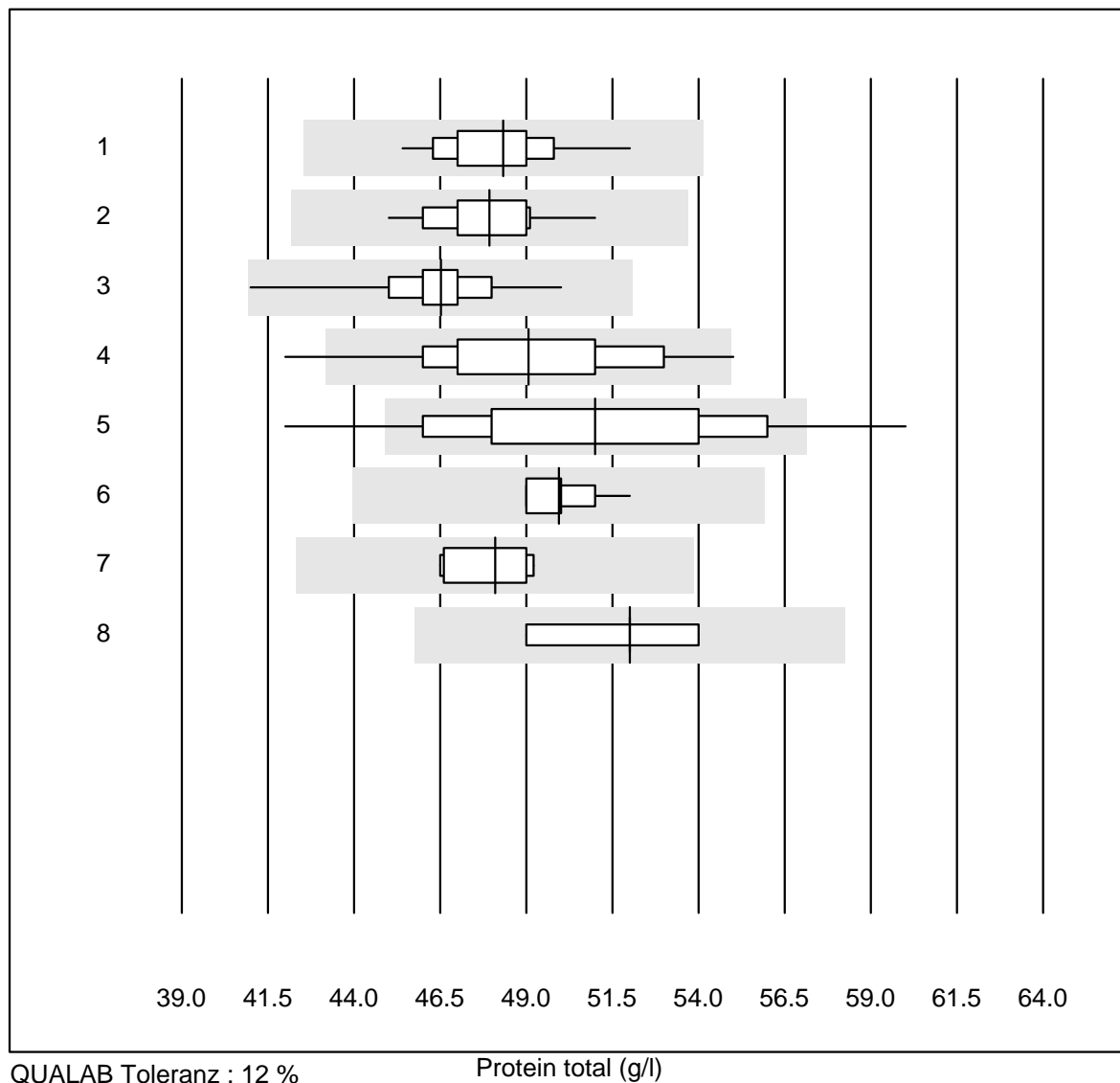
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	40	97.5	2.5	0.0	130	2.1	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	129	1.9	e
3 Fuji Dri-Chem	826	99.3	0.6	0.1	131	1.4	e
4 Spotchem D-Concept	306	99.7	0.0	0.3	130	1.5	e
5 Spotchem EL-SE 1520	71	98.6	0.0	1.4	127	1.9	e
6 Piccolo	37	94.6	5.4	0.0	126	2.7	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	129	0.5	e

Phosphat



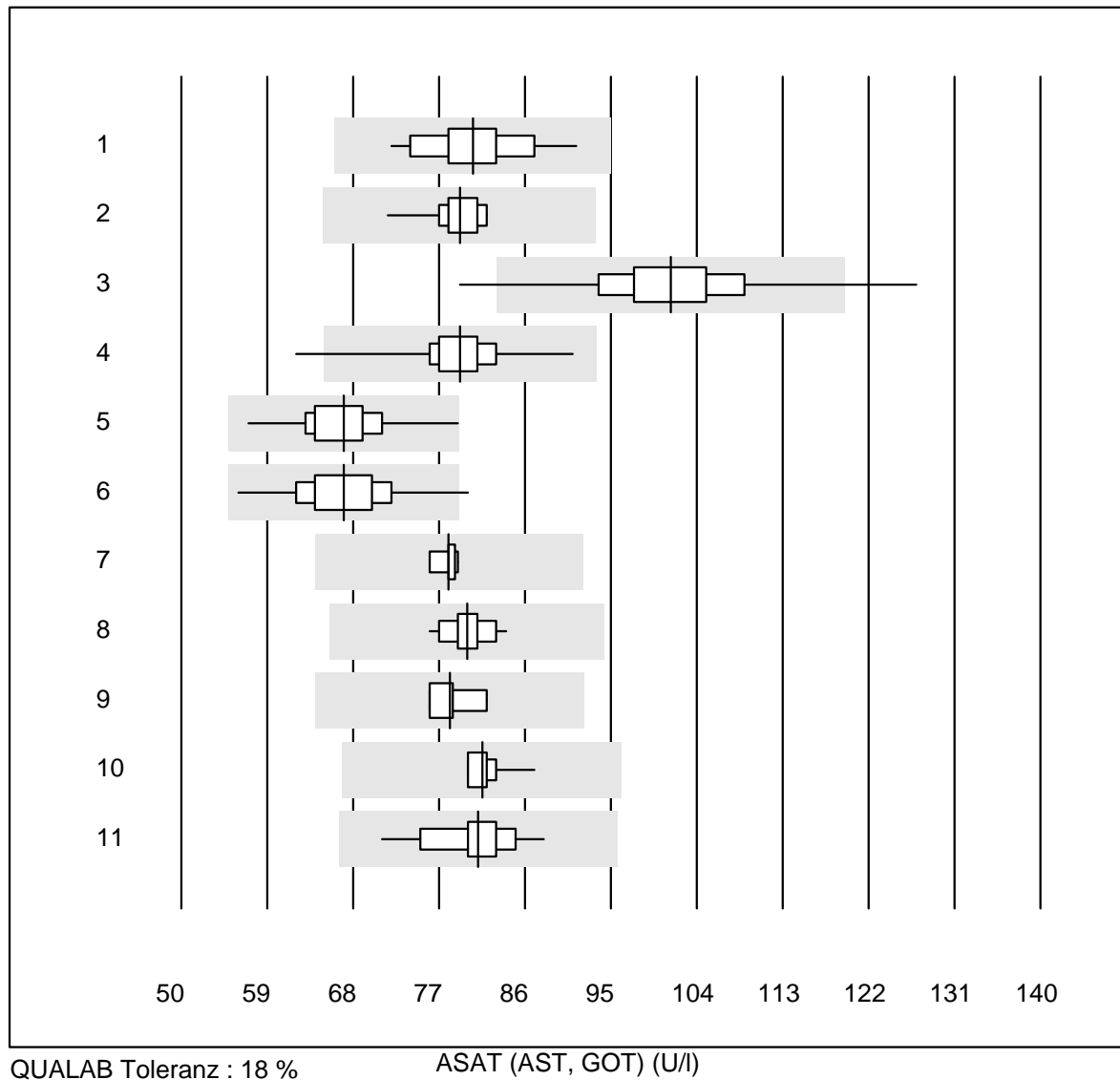
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	95.2	0.0	4.8	1.0	4.1	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	1.0	4.0	e
3	Fuji Dri-Chem	84	98.8	0.0	1.2	1.1	3.2	e
4	Spotchem D-Concept	21	100.0	0.0	0.0	1.2	4.2	e
5	Spotchem/Ready	4	100.0	0.0	0.0	1.1	9.0	e*
6	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.3	1.1	e

Protein total



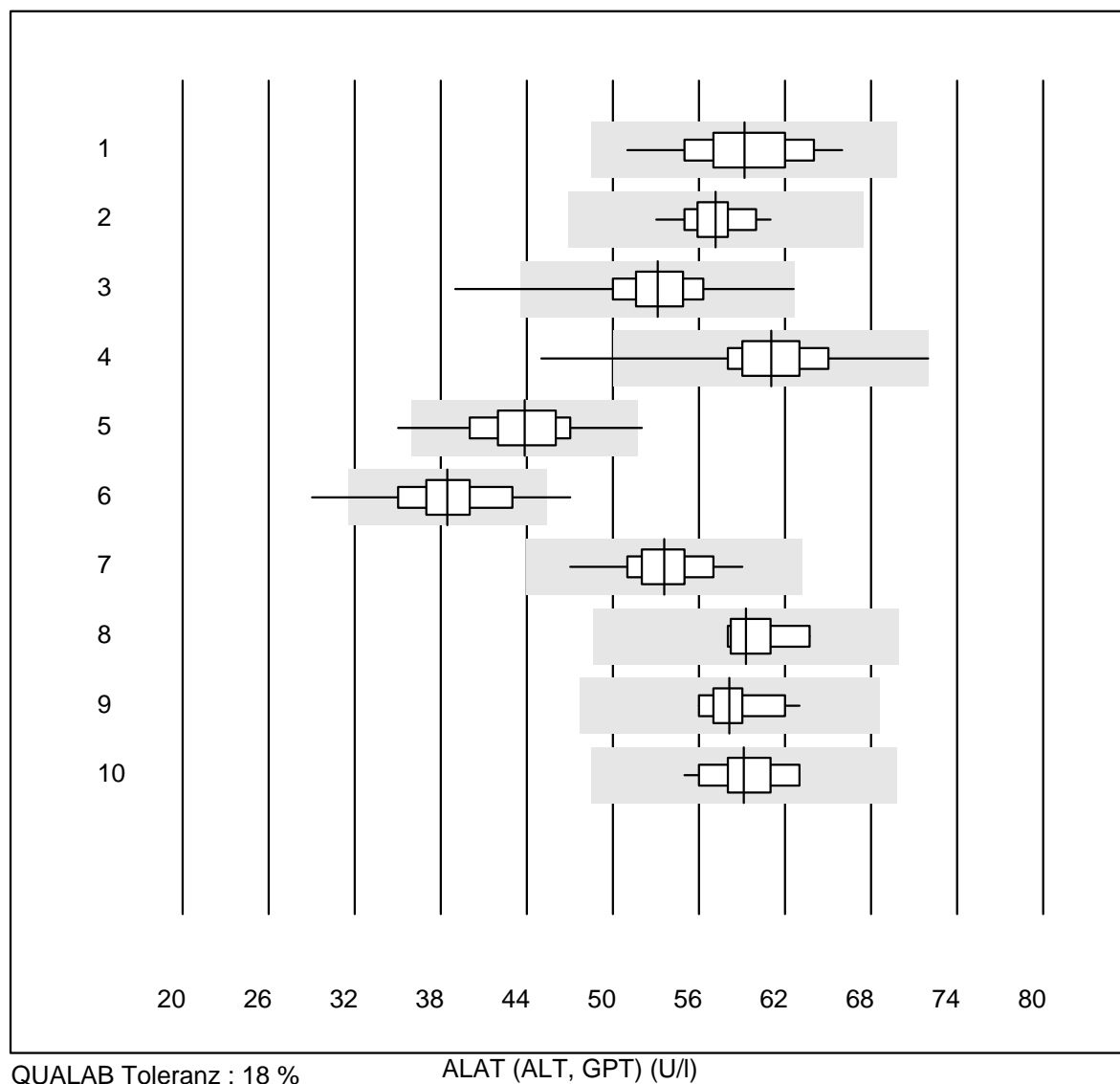
Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	48.3	3.0	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	47.9	2.9	e
3	Fuji Dri-Chem	185	98.4	0.0	1.6	46.5	2.7	e
4	Spotchem/Ready	27	88.9	7.4	3.7	49.1	5.8	e
5	Spotchem D-Concept	120	91.7	8.3	0.0	51.0	7.5	e
6	Piccolo	38	97.4	0.0	2.6	49.9	1.7	e
7	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	48.1	2.7	e
8	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	52.0	3.5	e*

ASAT (AST, GOT)



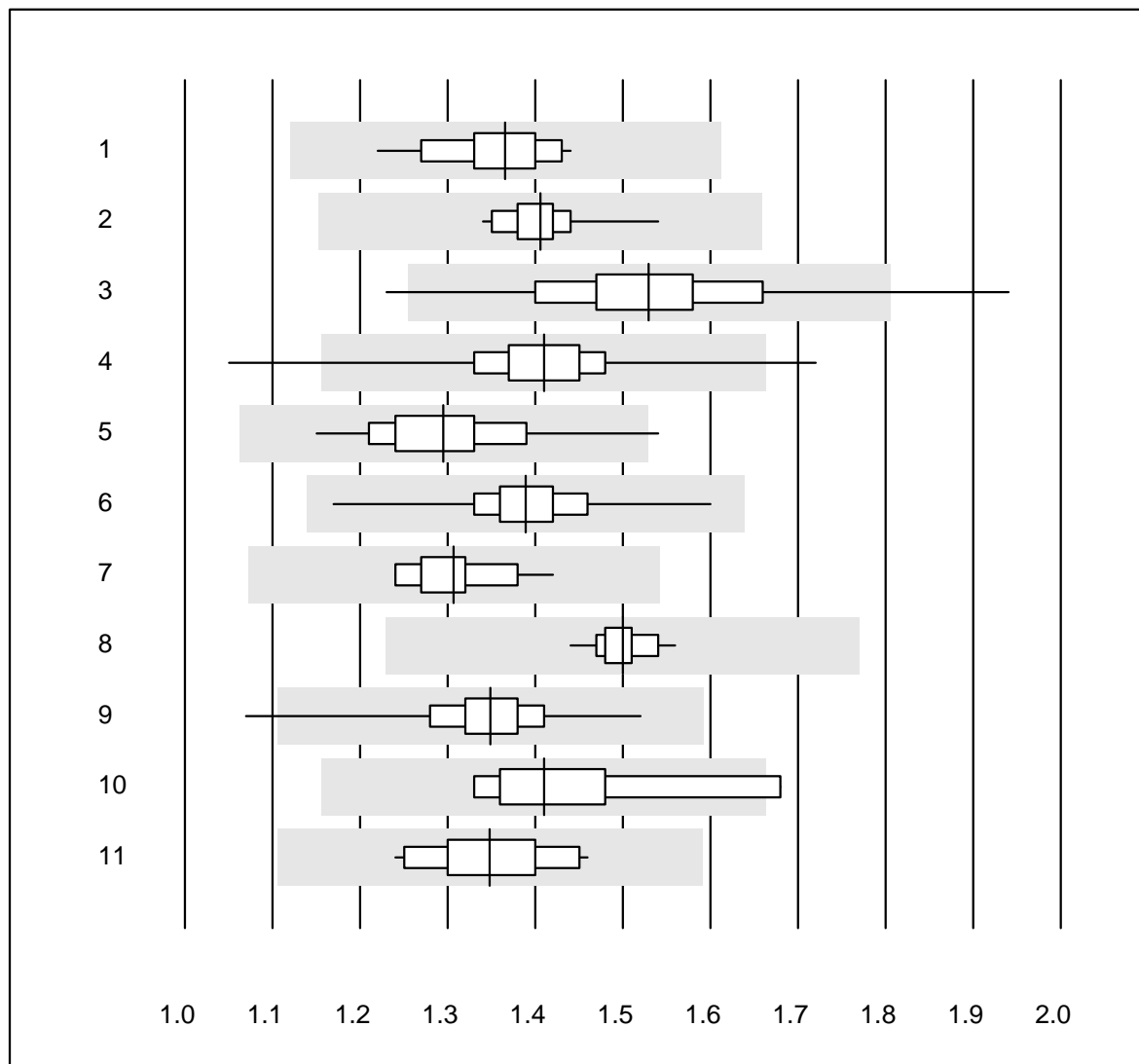
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	27	100.0	0.0	0.0	81	5.7	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	79	3.2	e
3 Reflotron	616	96.6	1.6	1.8	101	6.4	e
4 Fuji Dri-Chem	897	99.7	0.1	0.2	79	3.5	e
5 Spotchem/Ready	84	98.8	0.0	1.2	67	5.7	e
6 Spotchem D-Concept	343	99.7	0.3	0.0	67	6.3	e
7 IFCC ohne PP	5	100.0	0.0	0.0	78	1.5	e
8 Piccolo	58	100.0	0.0	0.0	80	2.4	e
9 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	78	2.5	e
10 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	82	2.3	e
11 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	81	4.7	e

ALAT (ALT, GPT)



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	IFCC mit PP	25	100.0	0.0	0.0	59	6.2	e
2	Cobas	24	100.0	0.0	0.0	57	3.8	e
3	Reflotron	637	97.0	1.9	1.1	53	5.8	e
4	Fuji Dri-Chem	911	98.7	0.5	0.8	61	5.3	e
5	Spotchem/Ready	87	96.6	2.3	1.1	44	6.7	e
6	Spotchem D-Concept	345	97.7	2.0	0.3	38	7.7	e
7	Piccolo	57	100.0	0.0	0.0	54	4.7	e
8	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	59	3.3	e
9	Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	58	3.7	e
10	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	59	3.7	e

Triglyceride

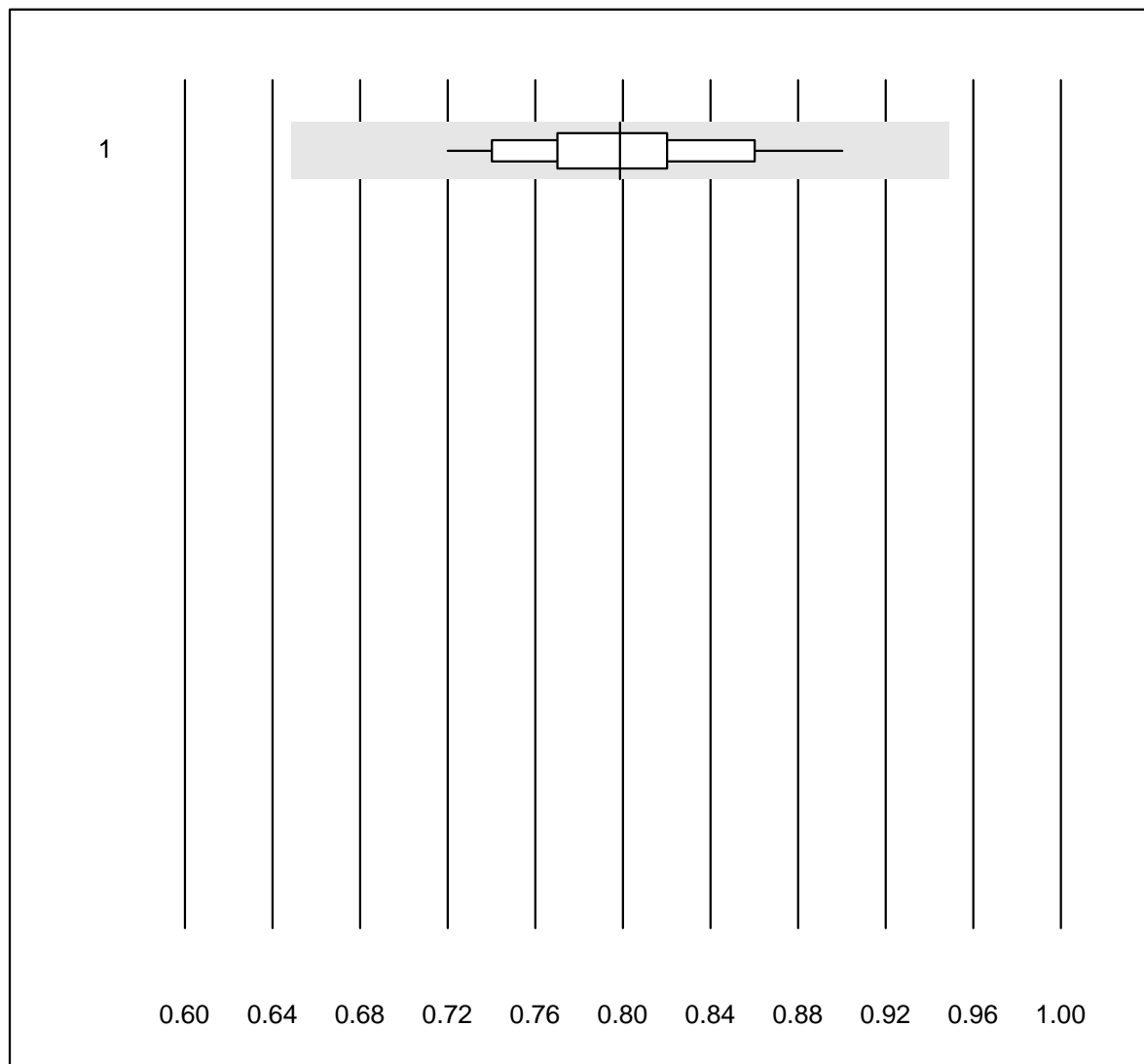


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	96.4	0.0	3.6	1.37	4.6	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	1.41	3.3	e
3	Reflotron	317	93.1	1.9	5.0	1.53	6.9	e
4	Fuji Dri-Chem	792	98.1	0.8	1.1	1.41	4.6	e
5	Spotchem/Ready	72	97.2	1.4	1.4	1.30	5.8	e
6	Spotchem D-Concept	299	97.7	0.0	2.3	1.39	3.8	e
7	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	1.31	4.3	e
8	Piccolo	20	95.0	0.0	5.0	1.50	1.9	e
9	Cholestech LDX	311	99.1	0.3	0.6	1.35	3.9	e
10	Abx Mira	7	85.7	14.3	0.0	1.41	8.1	e*
11	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.35	5.2	e

Lithium

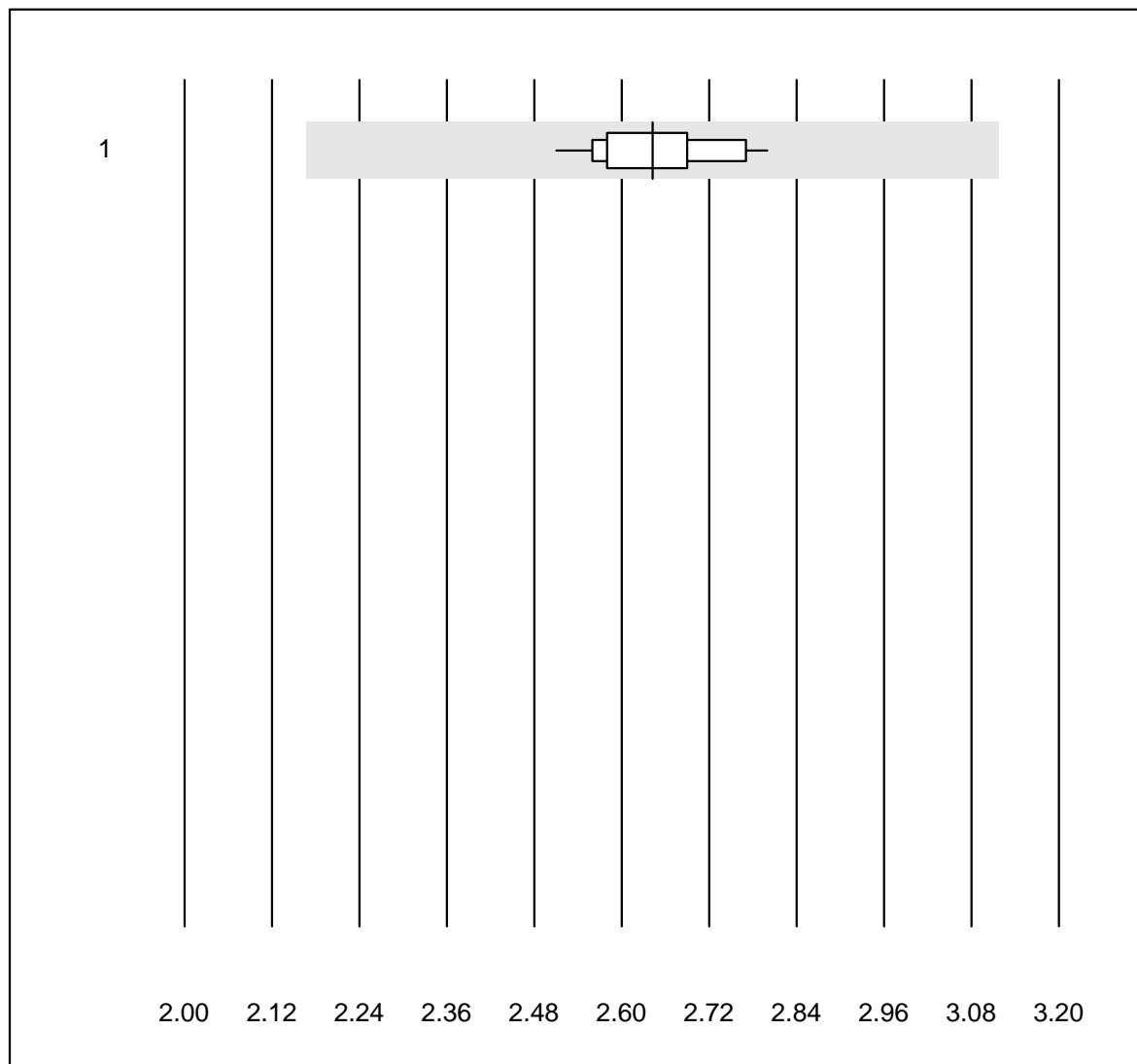


QUALAB Toleranz : 15 %
 (< 1.00: +/- 0.15 mmol/l)

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	0.80	5.6	e

Laktat

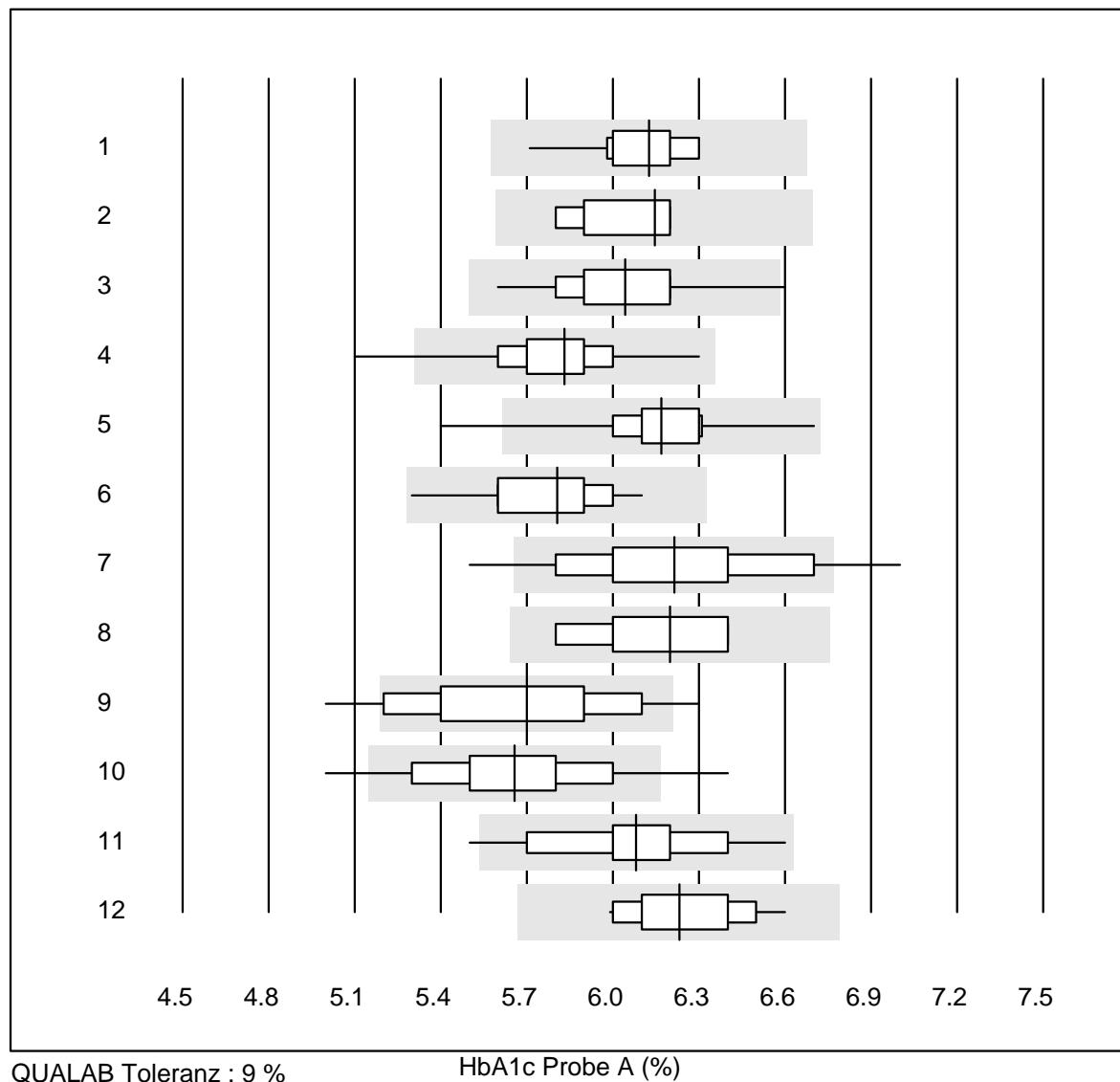


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

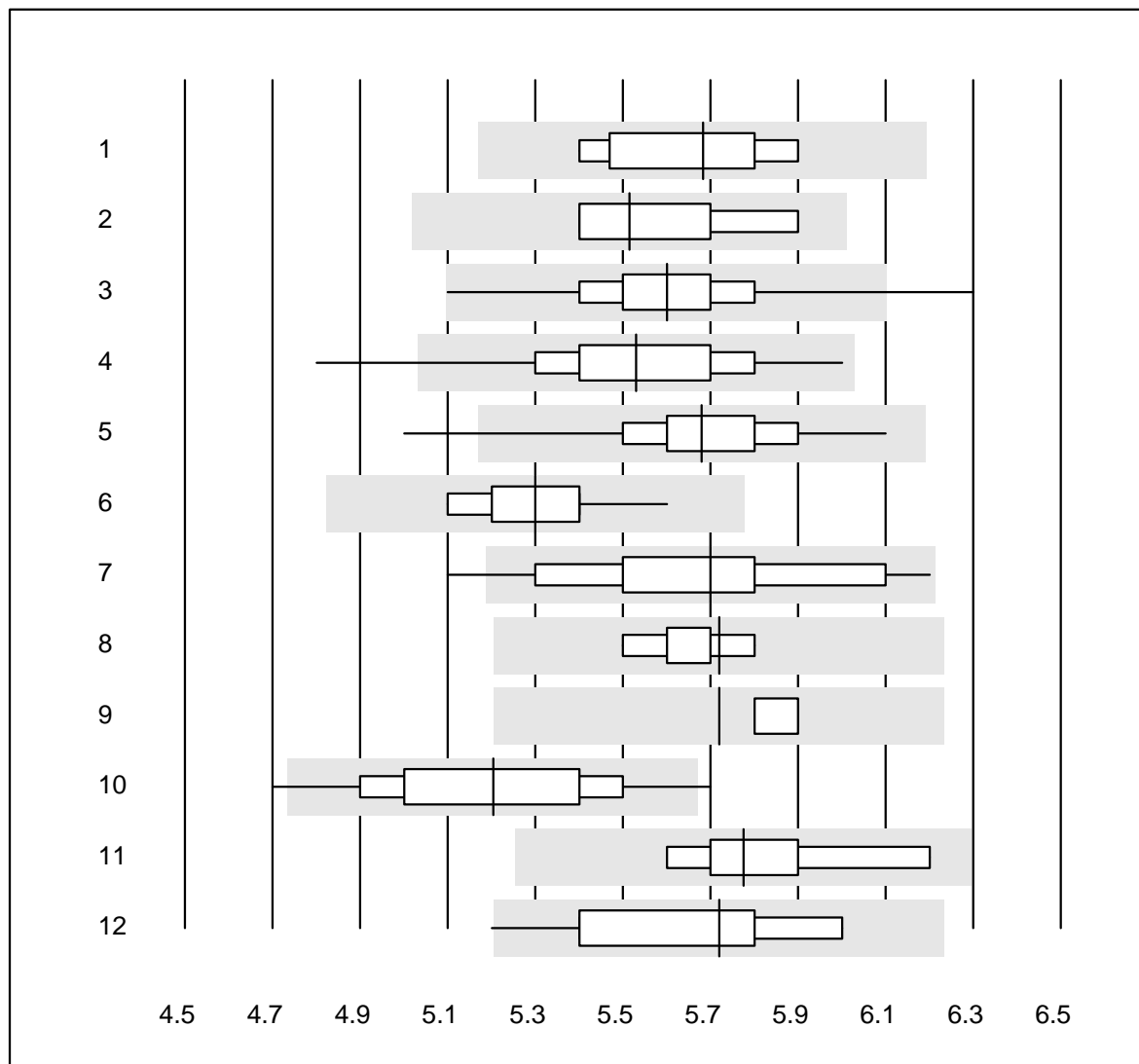
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	2.64	3.2	e

HbA1c Probe A



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	16	100.0	0.0	0.0	6.1	2.5	e
2 HPLC	8	100.0	0.0	0.0	6.1	2.6	e
3 Afinion	533	99.0	0.8	0.2	6.0	2.8	e
4 Cobas b101	132	96.9	2.3	0.8	5.8	3.1	e
5 DCA2000/Vantage	156	98.1	1.3	0.6	6.2	2.8	e
6 Celltac chemi	20	100.0	0.0	0.0	5.8	3.3	e
7 NycoCard	35	80.0	5.7	14.3	6.2	5.3	e
8 Eurolyser	8	87.5	0.0	12.5	6.2	3.7	e*
9 A1c Now	213	85.4	8.5	6.1	5.7	5.9	e
10 AFIAS	60	93.3	5.0	1.7	5.7	4.8	e
11 Andere	15	93.3	6.7	0.0	6.1	4.3	e*
12 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	6.2	3.2	e

HbA1c Probe B

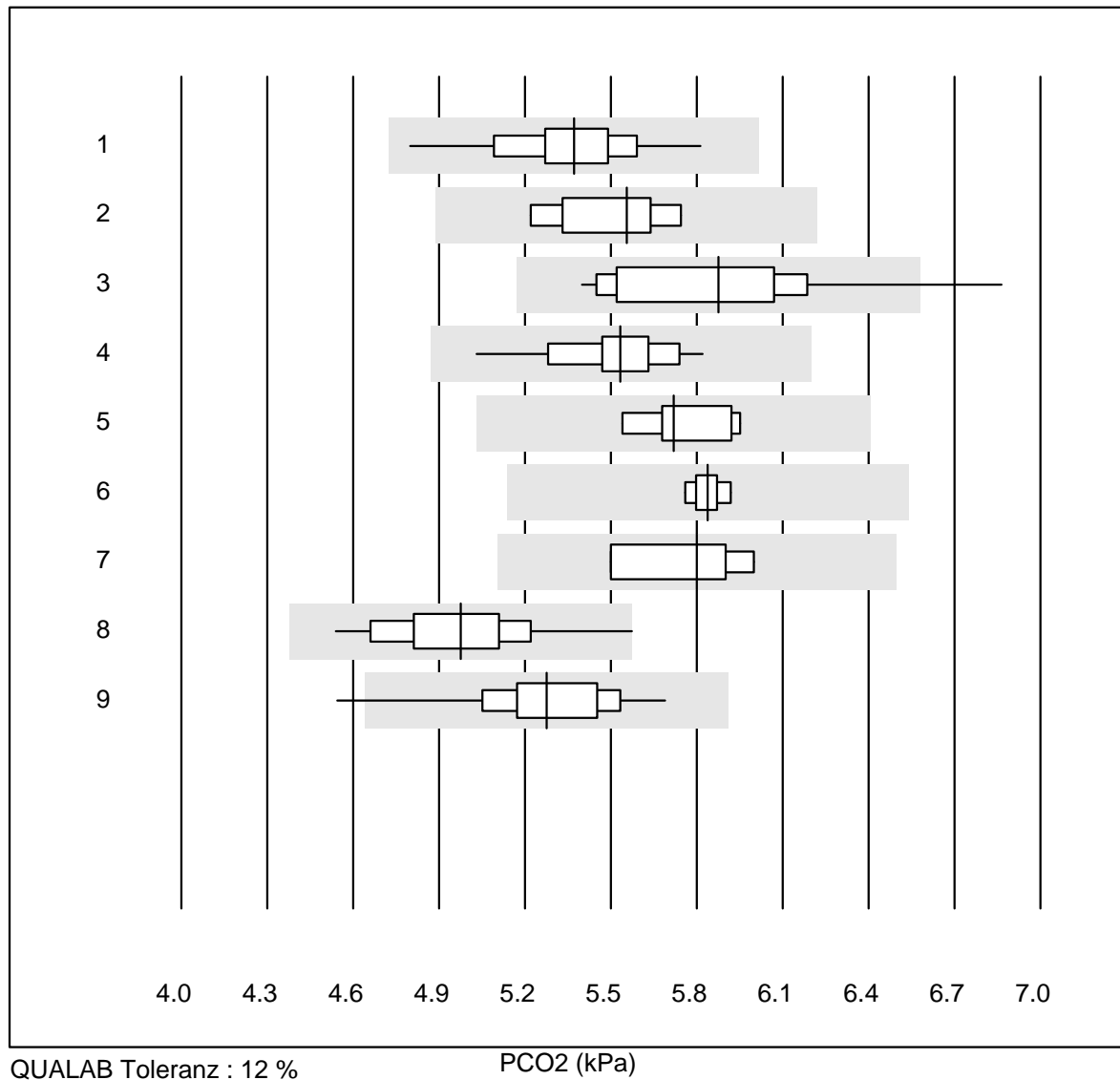


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

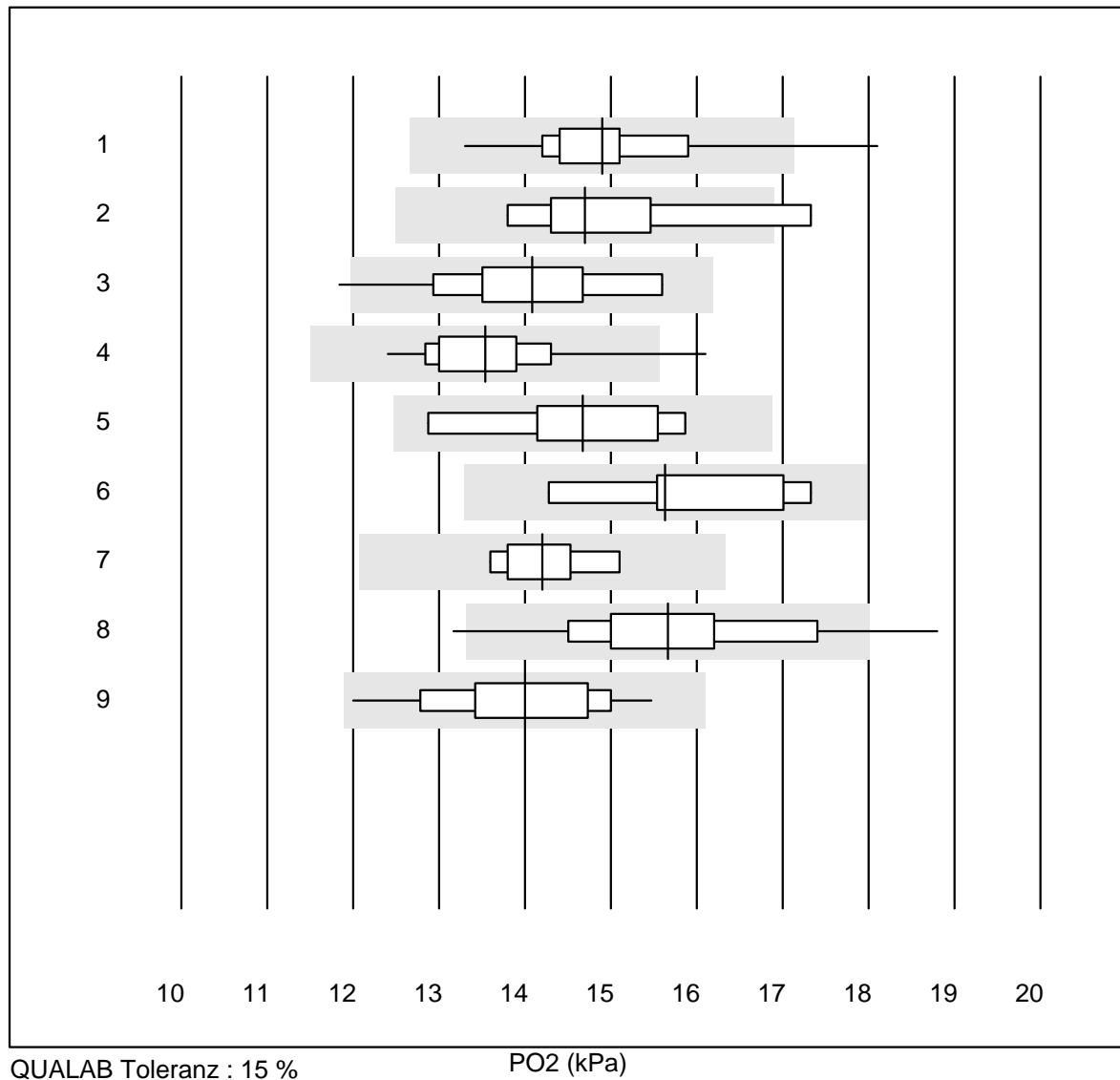
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	5.7	3.3	e
2	HPLC	8	100.0	0.0	0.0	5.5	3.4	e*
3	Afinion	747	99.8	0.1	0.1	5.6	2.6	e
4	Cobas b101	124	96.8	3.2	0.0	5.5	3.7	e
5	DCA2000/Vantage	212	99.0	0.5	0.5	5.7	2.9	e
6	Celltac chemi	13	100.0	0.0	0.0	5.3	2.7	e
7	NycoCard	14	85.8	7.1	7.1	5.7	5.7	e*
8	Eurolyser	6	100.0	0.0	0.0	5.7	1.9	a
9	A1c Now	4	75.0	0.0	25.0	5.7	1.0	a
10	AFIAS	81	92.6	6.2	1.2	5.2	4.7	e
11	Spinit	8	100.0	0.0	0.0	5.8	3.2	e*
12	Andere	13	92.3	7.7	0.0	5.7	4.3	a

PCO2



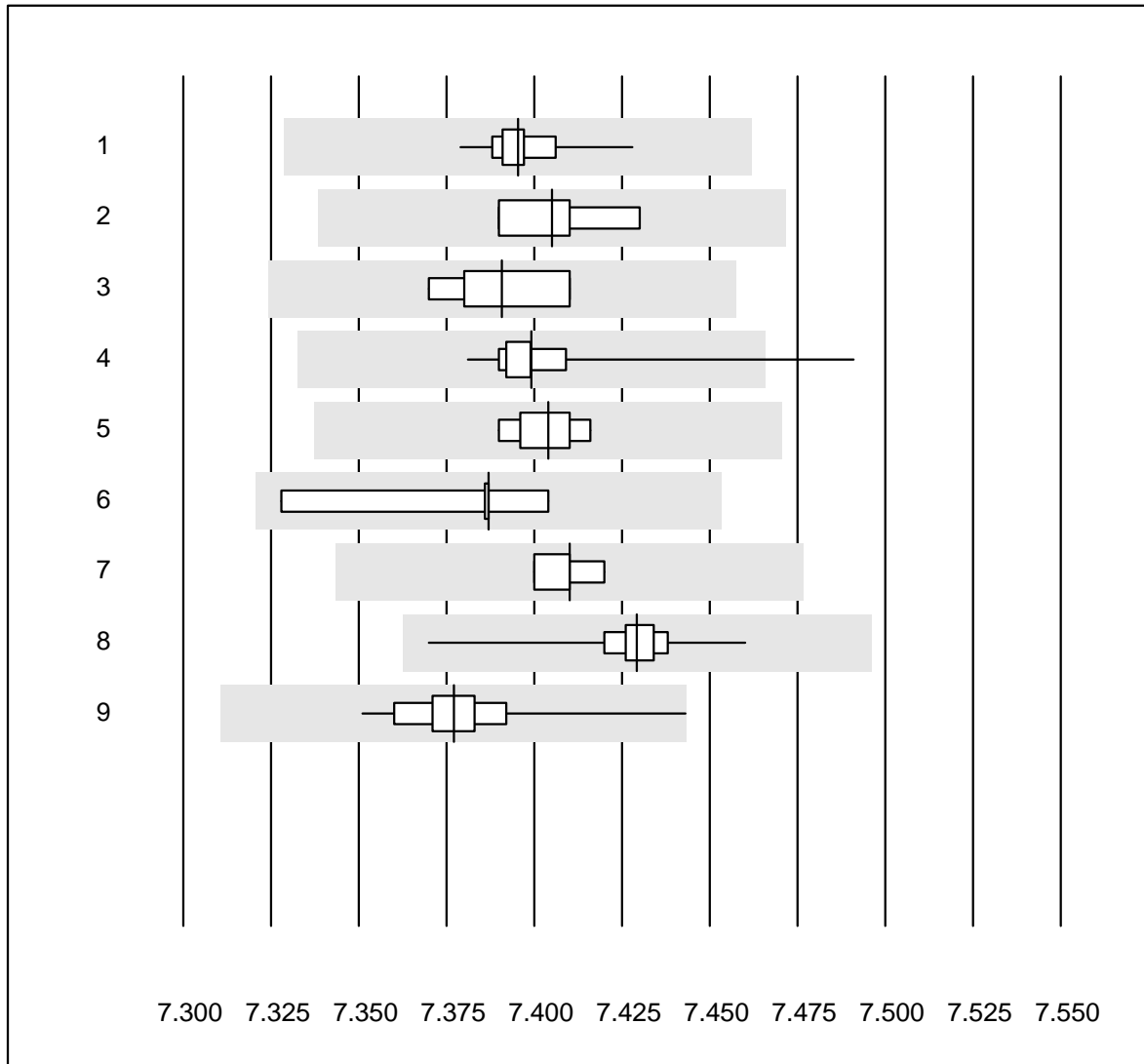
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	83	98.8	0.0	1.2	5.37	3.6	e
2	ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	5.56	3.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	16	93.7	6.3	0.0	5.87	6.4	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	73	97.3	0.0	2.7	5.53	3.0	e
5	Cobas b 123	7	100.0	0.0	0.0	5.72	2.5	e
6	Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	5.84	1.1	e
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	5.80	4.0	e*
8	iStat	47	100.0	0.0	0.0	4.98	4.4	e
9	EPOC	43	97.7	2.3	0.0	5.28	4.1	e

PO2



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	81	96.3	1.2	2.5	14.90	4.9	e
2	ABL80 FLEX	8	87.5	12.5	0.0	14.70	7.9	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	15	86.6	6.7	6.7	14.08	7.4	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	74	94.5	4.1	1.4	13.54	5.6	e
5	Cobas b 123	7	100.0	0.0	0.0	14.67	7.1	e*
6	Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	15.63	7.7	e*
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	14.20	4.2	e*
8	iStat	45	88.9	11.1	0.0	15.67	7.7	e
9	EPOC	43	93.0	0.0	7.0	14.00	6.4	e

pH

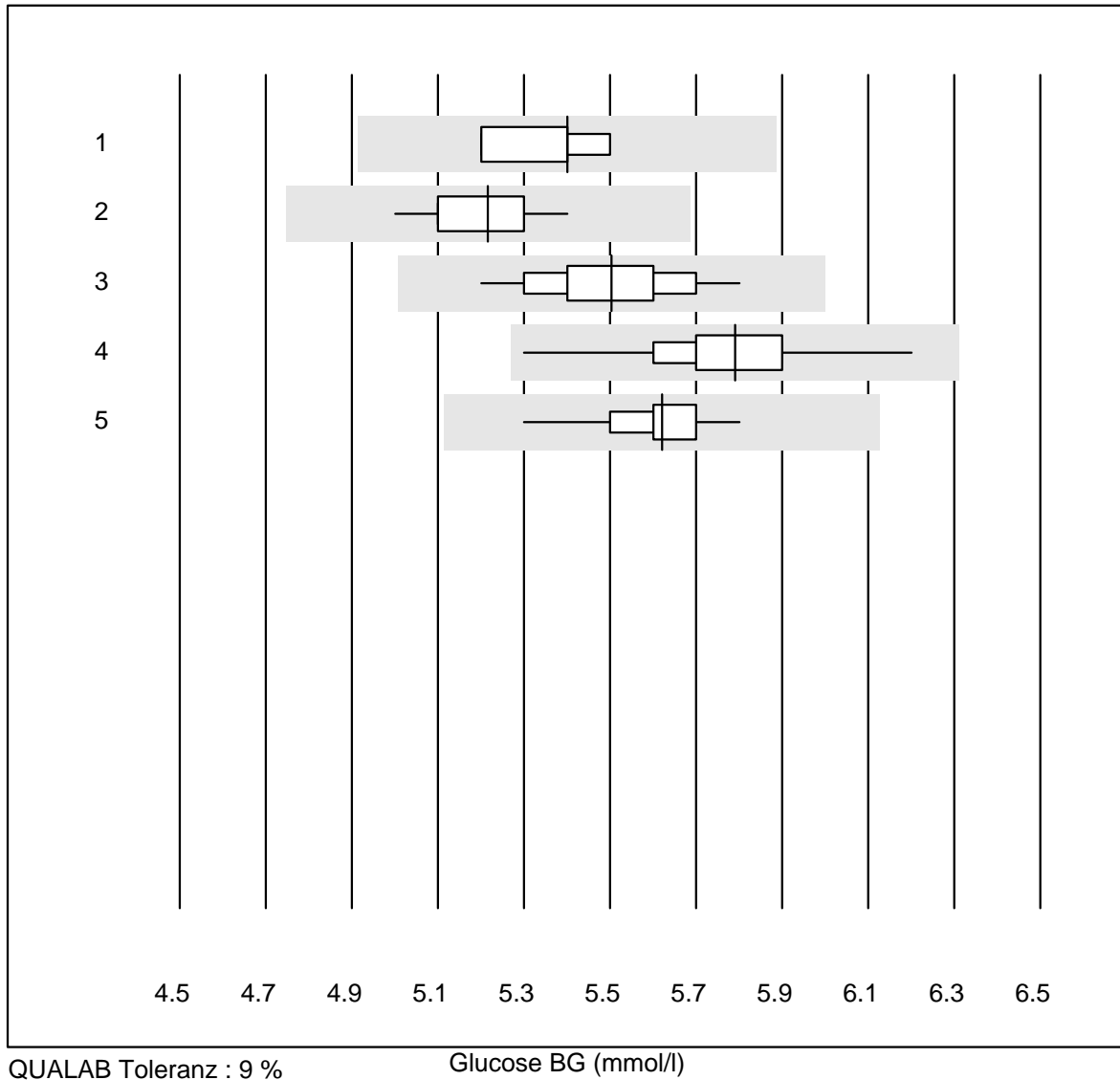


QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

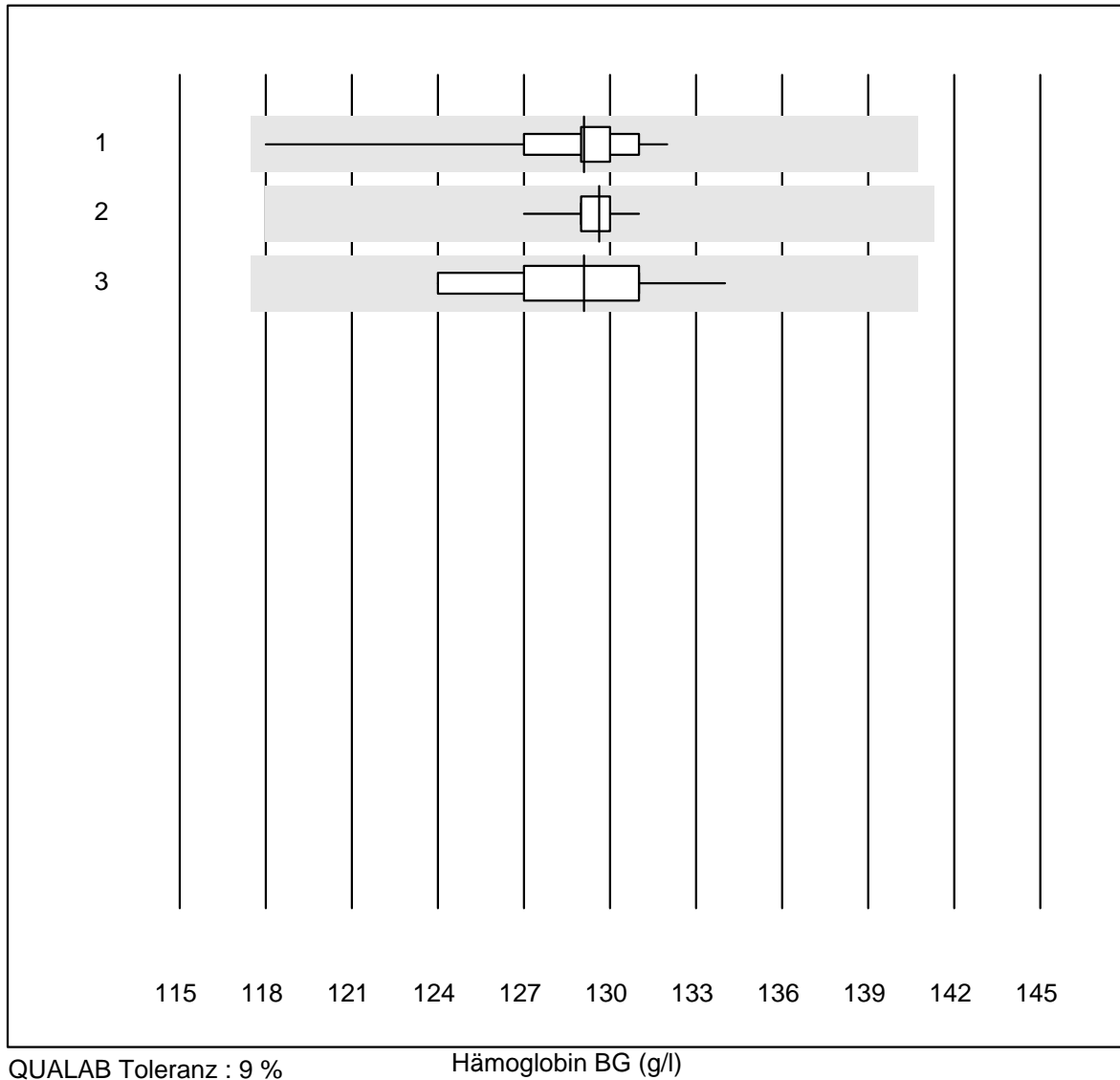
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	82	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
2	ABL80 FLEX	8	87.5	0.0	12.5	7.41	0.2	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	15	100.0	0.0	0.0	7.39	0.2	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	74	97.3	2.7	0.0	7.40	0.2	e
5	Cobas b 123	7	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
6	Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	7.39	0.4	e*
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
8	iStat	47	100.0	0.0	0.0	7.43	0.2	e
9	EPOC	42	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e

Glucose BG



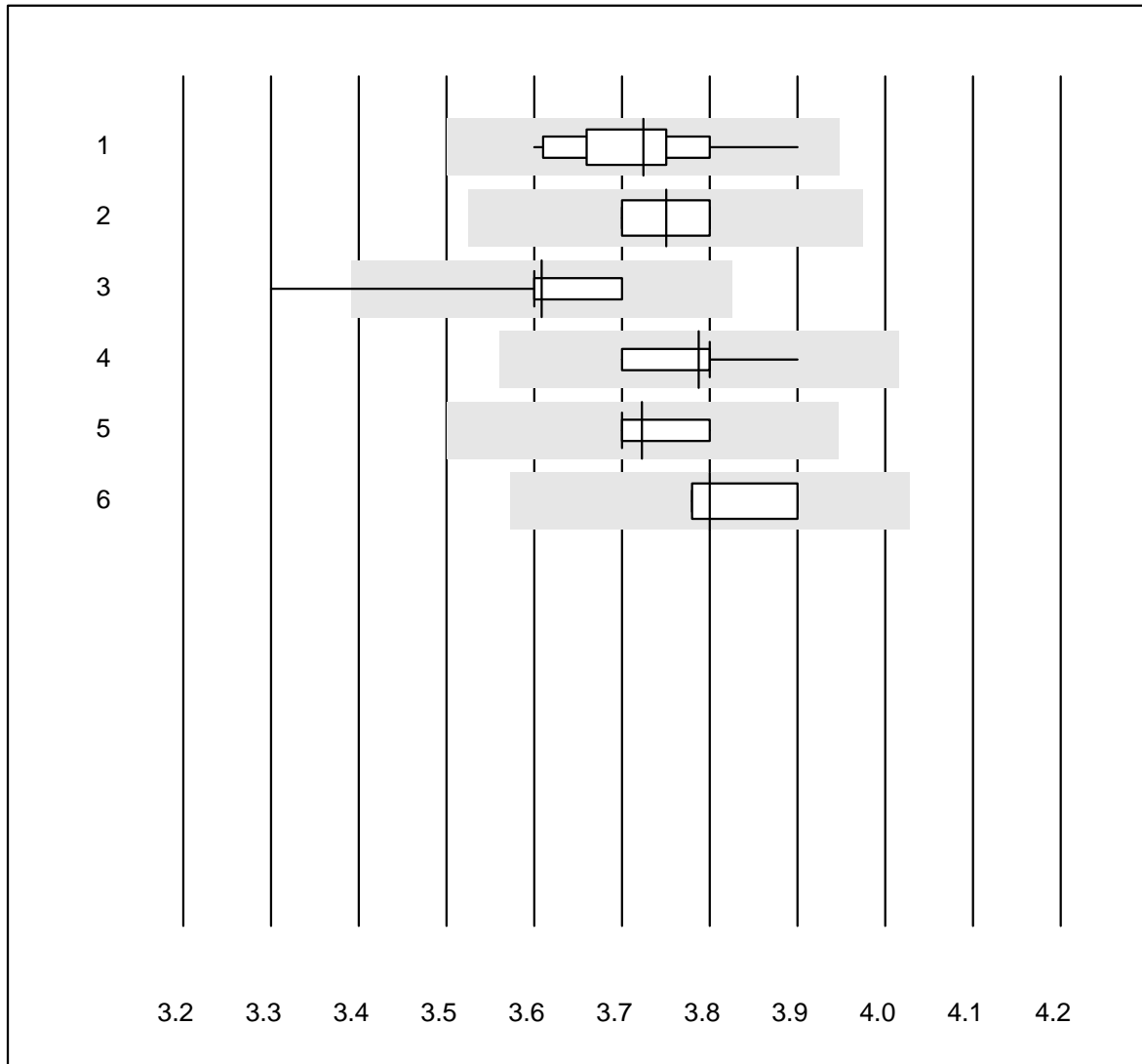
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	4	100.0	0.0	0.0	5.4	2.3	e*
2 iStat	13	92.3	0.0	7.7	5.2	2.1	e
3 EPOC	30	96.7	0.0	3.3	5.5	2.6	e
4 ABL700/800	72	100.0	0.0	0.0	5.8	2.2	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	72	100.0	0.0	0.0	5.6	1.7	e

Hämoglobin BG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	75	96.0	0.0	4.0	129.1	2.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	71	100.0	0.0	0.0	129.6	0.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	10	100.0	0.0	0.0	129.1	2.3	e

Kalium BG

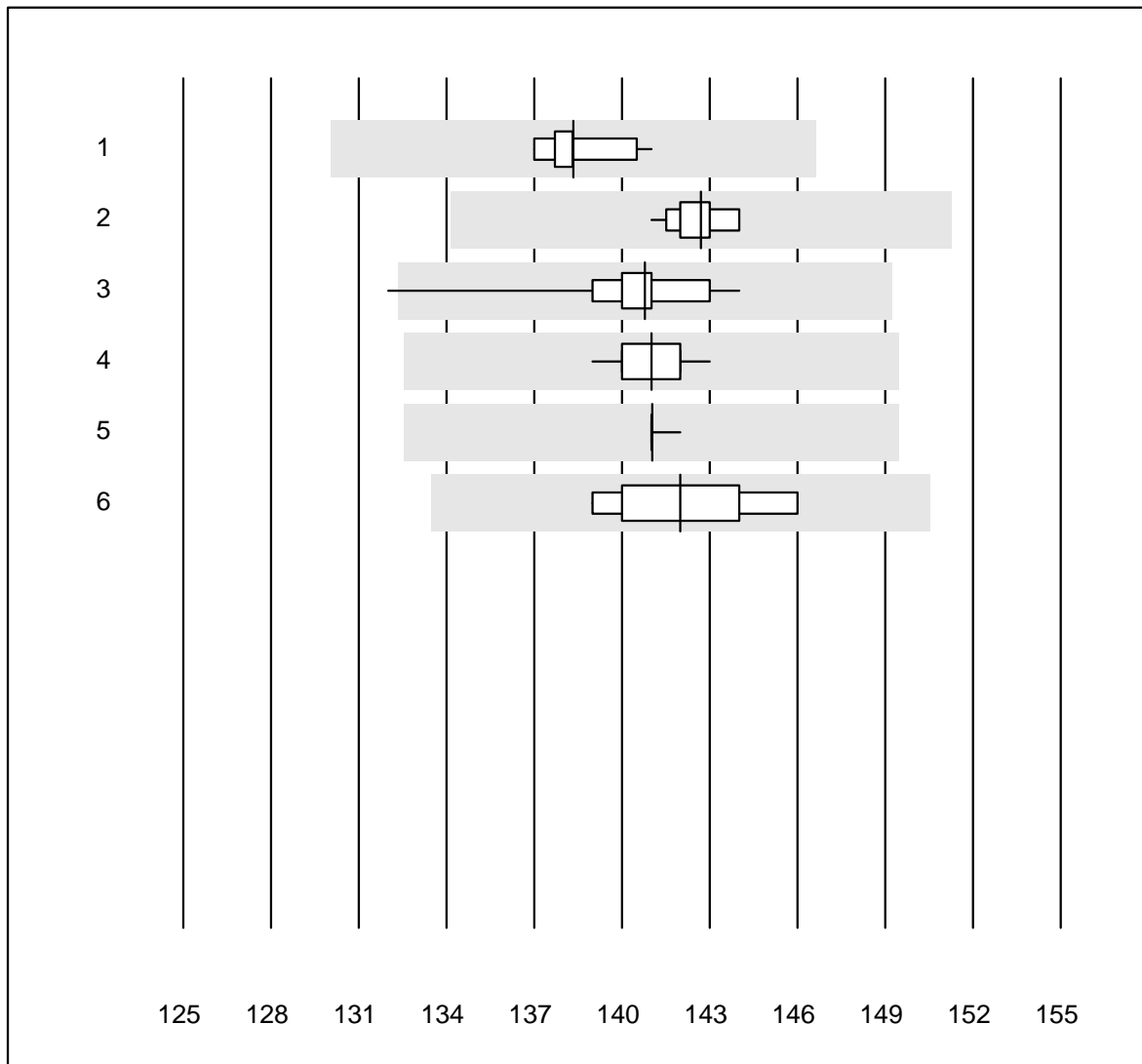


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	3.7	2.3	e
2 iStat	22	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e
3 EPOC	35	97.1	2.9	0.0	3.6	2.1	e
4 ABL700/800	74	100.0	0.0	0.0	3.8	1.0	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	74	100.0	0.0	0.0	3.7	1.1	e
6 ABL80 FLEX CO-OX / O	7	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e

Natrium BG

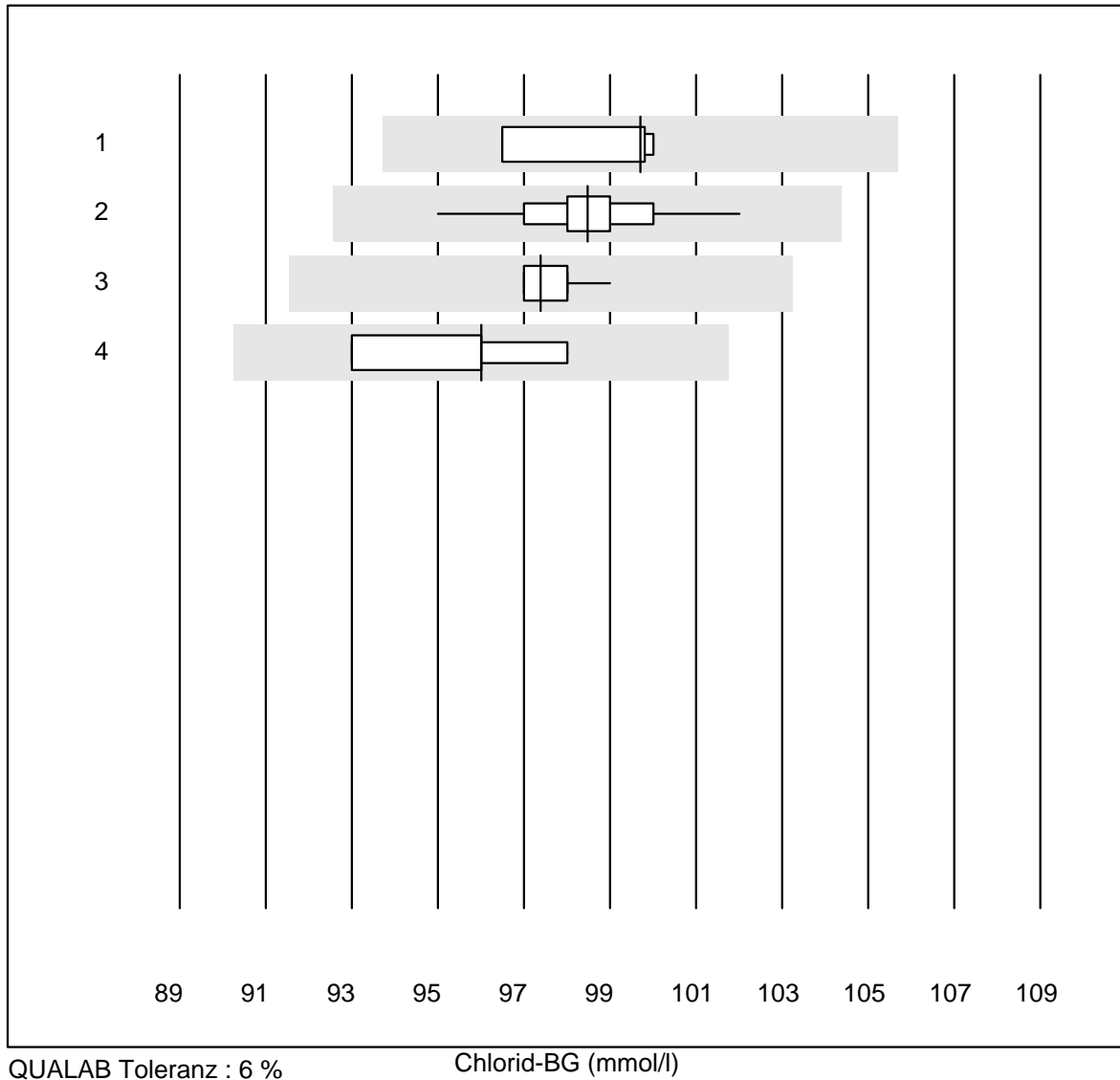


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium BG (mmol/l)

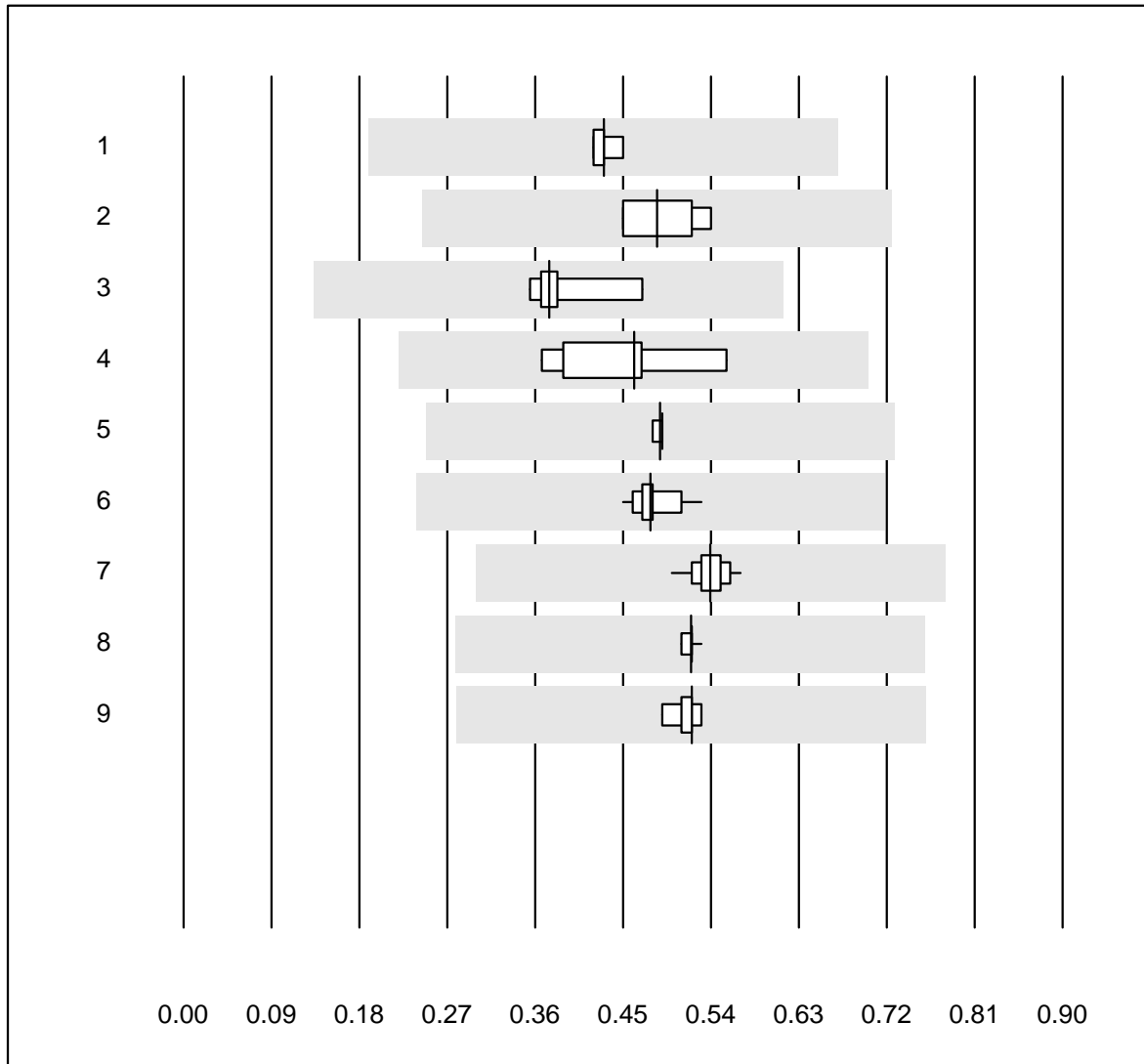
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	138.3	0.9	e
2 iStat	22	100.0	0.0	0.0	142.7	0.6	e
3 EPOC	33	97.0	3.0	0.0	140.8	1.5	e
4 ABL700/800	73	100.0	0.0	0.0	141.0	0.7	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	73	100.0	0.0	0.0	141.0	0.1	e
6 ABL80 FLEX CO-OX / O	7	100.0	0.0	0.0	142.0	1.7	e

Chlorid-BG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	4	100.0	0.0	0.0	99.7	1.7	e*
2	ABL700/800	67	100.0	0.0	0.0	98.5	1.3	e
3	ABL90 FLEX / PLUS	70	100.0	0.0	0.0	97.4	0.5	e
4	ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.0	2.2	e*

Kalzium-BG

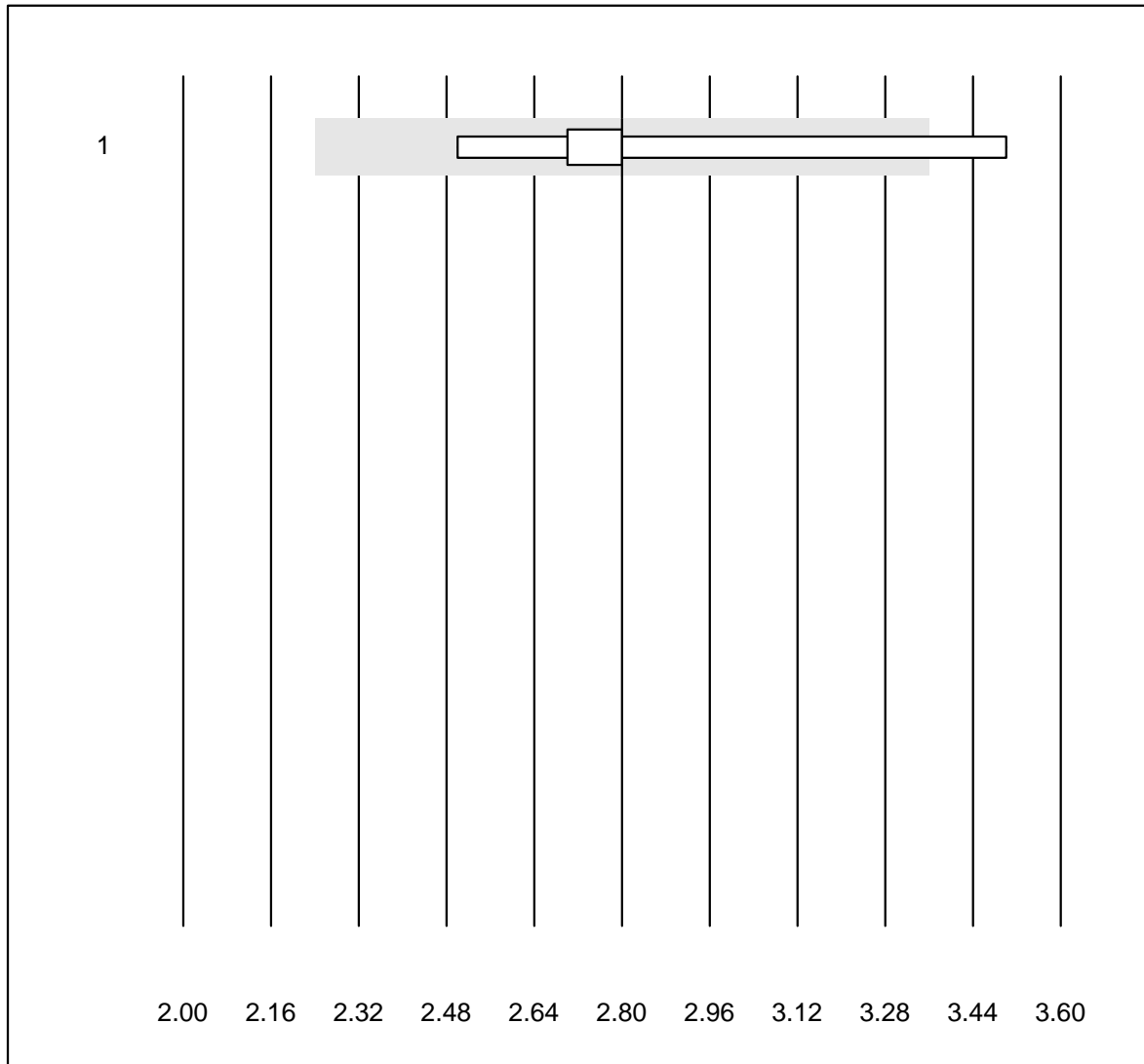


MQ Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.43	2.9	e*
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.49	9.6	e*
3 Cobas b123	5	100.0	0.0	0.0	0.37	11.8	e*
4 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	0.46	14.9	e*
5 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.49	0.9	e
6 EPOC	31	93.5	0.0	6.5	0.48	3.8	e
7 ABL700/800	74	100.0	0.0	0.0	0.54	2.8	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	72	100.0	0.0	0.0	0.52	1.0	e
9 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	0.52	2.7	e

FHHb

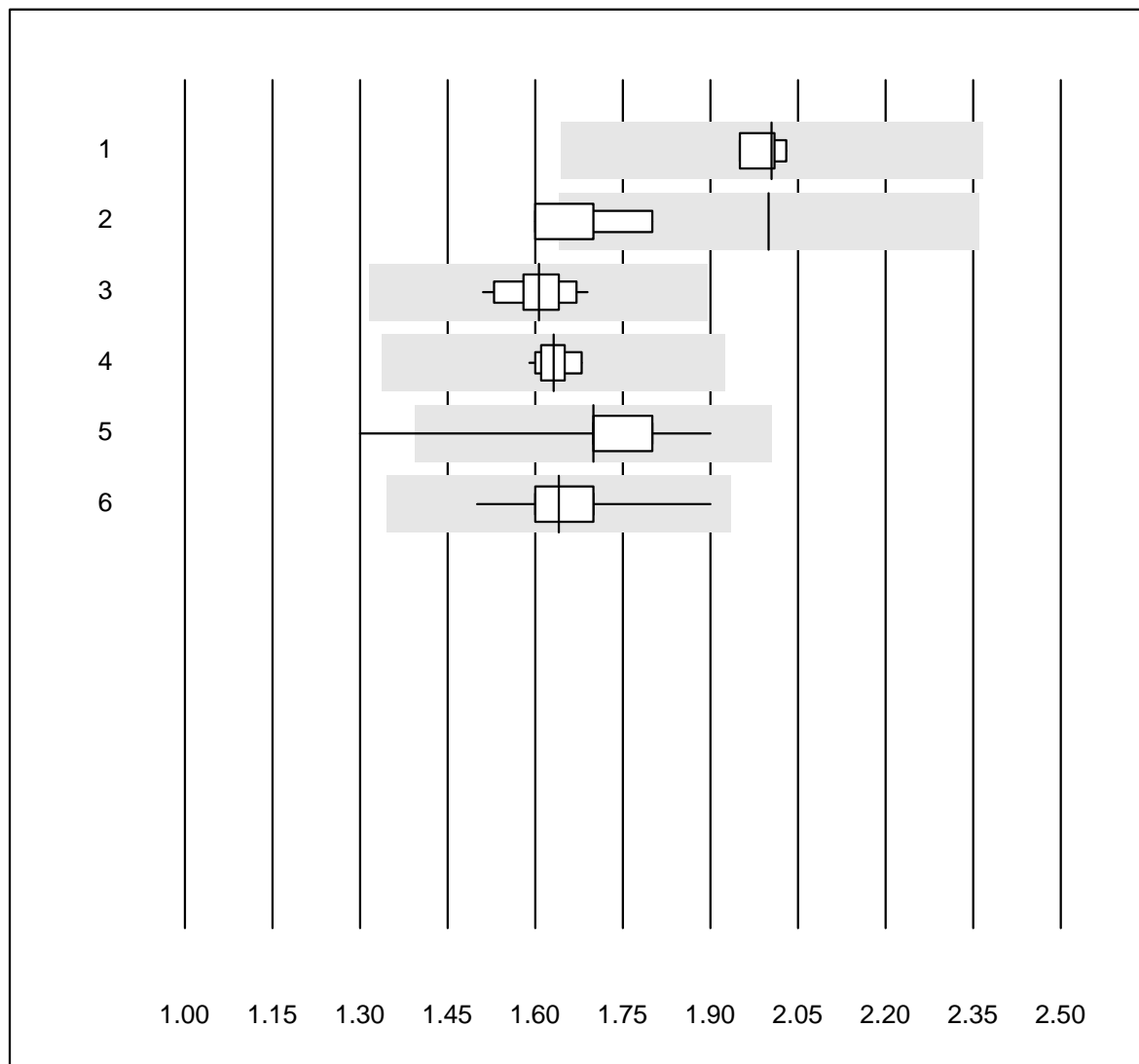


MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	80.0	20.0	0.0	2.800	13.2	e*

Laktat-BG

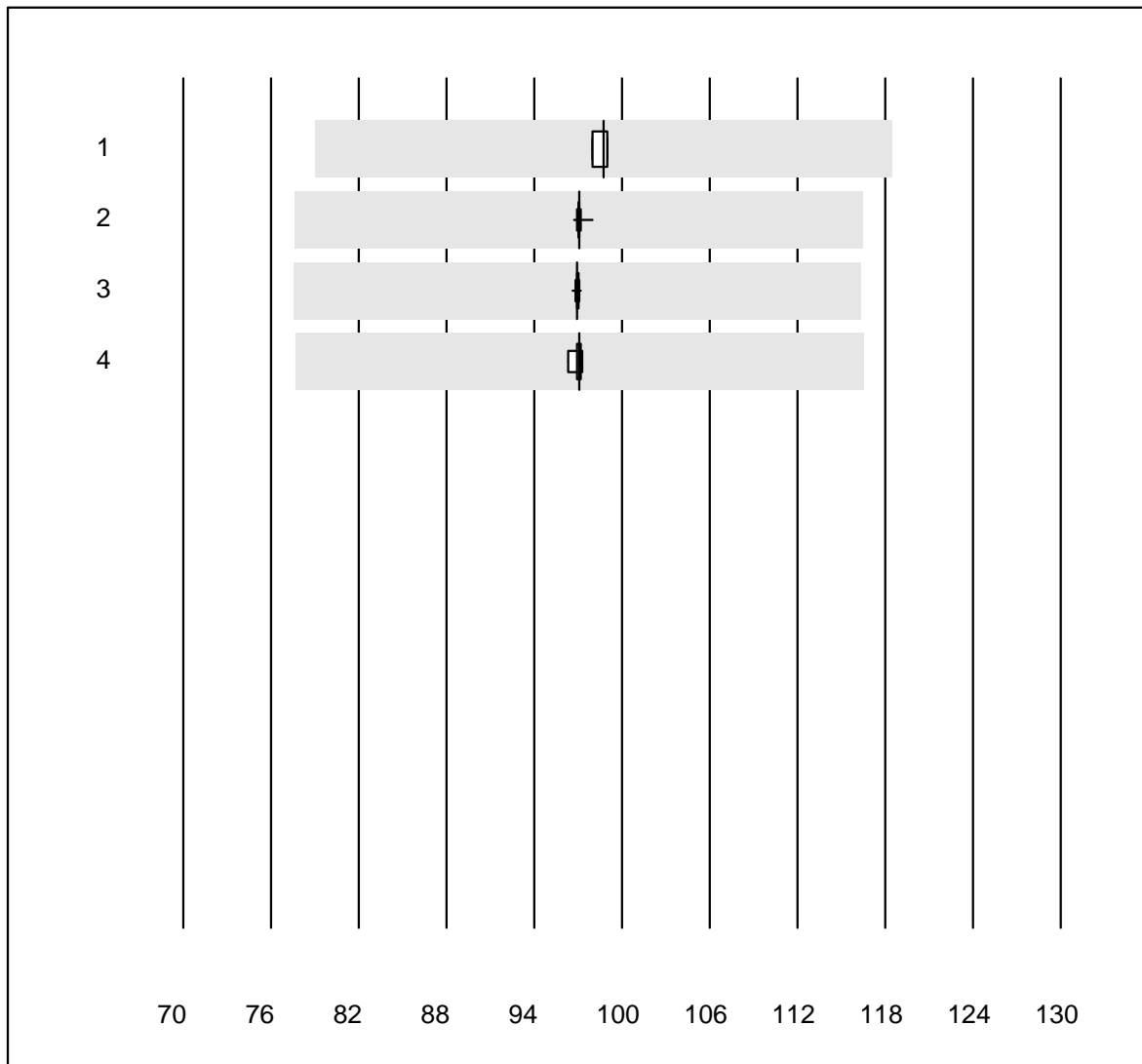


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.01	1.7	e
2	IL	4	75.0	25.0	0.0	2.00	4.9	a
3	EPOC	35	94.3	0.0	5.7	1.61	2.9	e
4	iStat	15	100.0	0.0	0.0	1.63	1.7	e
5	ABL700/800	77	98.7	1.3	0.0	1.70	5.0	e
6	ABL90 FLEX / PLUS	74	100.0	0.0	0.0	1.64	4.4	e

sO2 OR

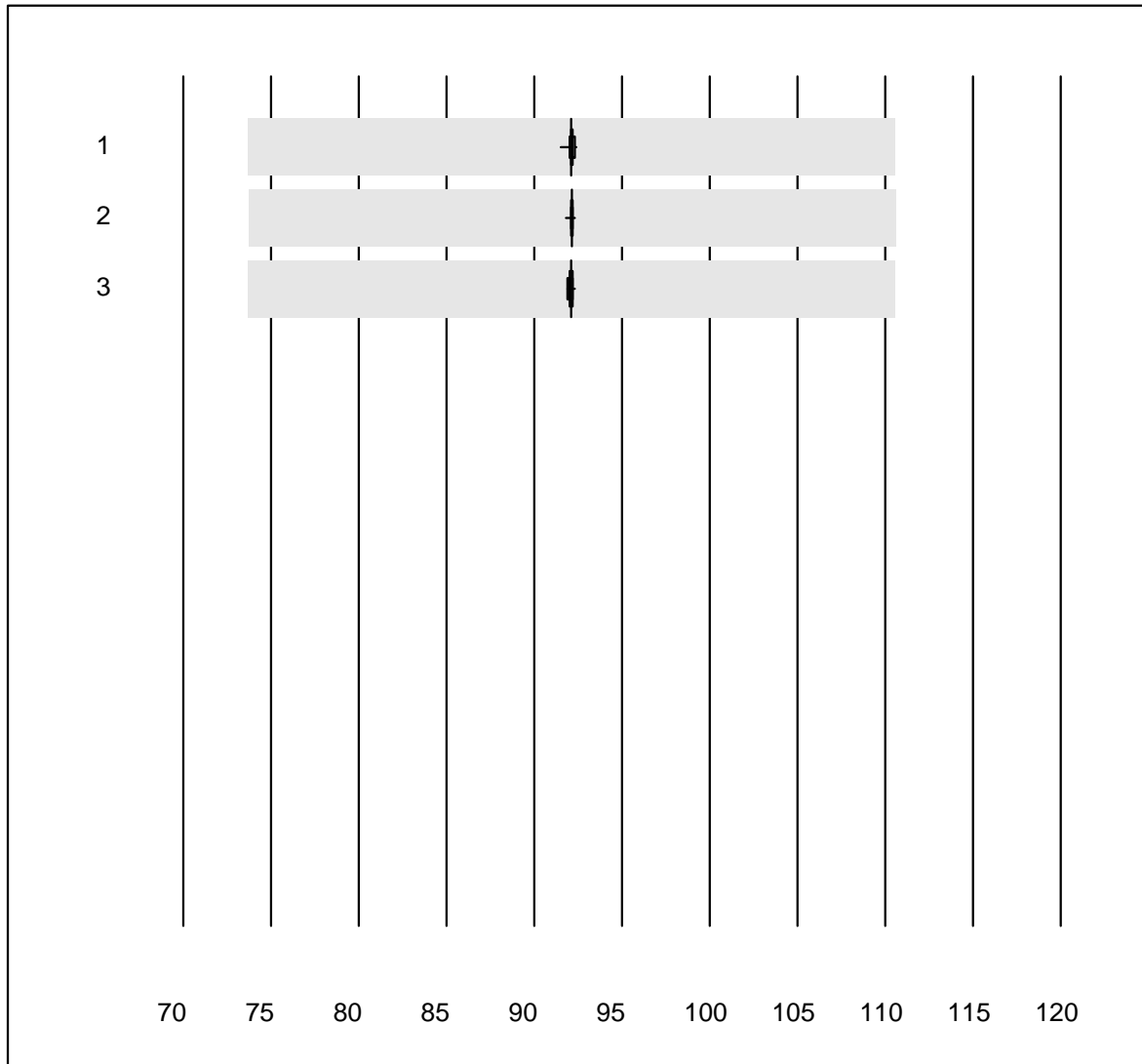


MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	98.750	0.5	e
2 ABL700/800	54	100.0	0.0	0.0	97.072	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	63	100.0	0.0	0.0	96.949	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	9	100.0	0.0	0.0	97.100	0.3	e

FO2Hb OR

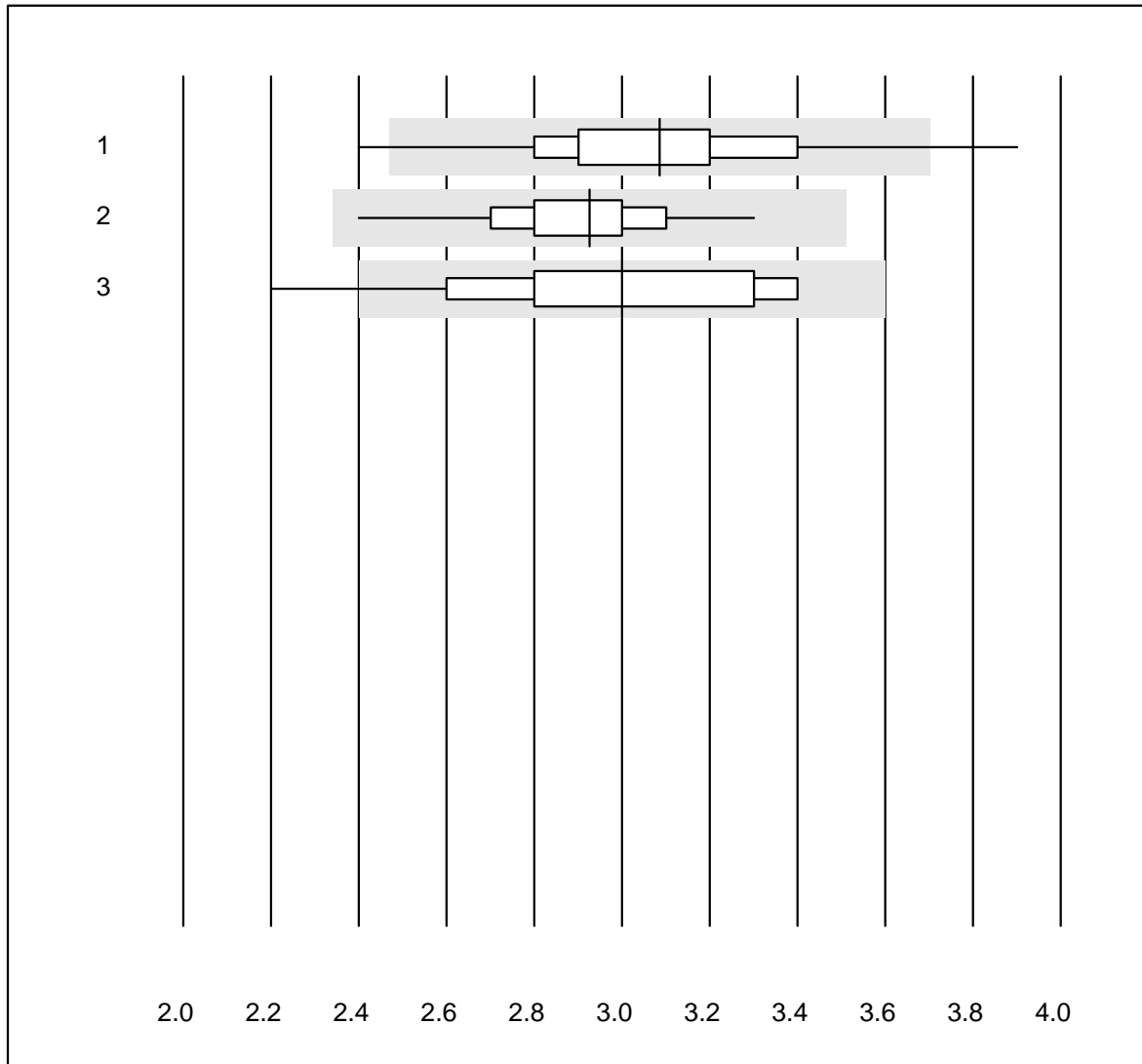


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	53	100.0	0.0	0.0	92.119	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	63	100.0	0.0	0.0	92.151	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	11	100.0	0.0	0.0	92.109	0.1	e

FCOHb OR

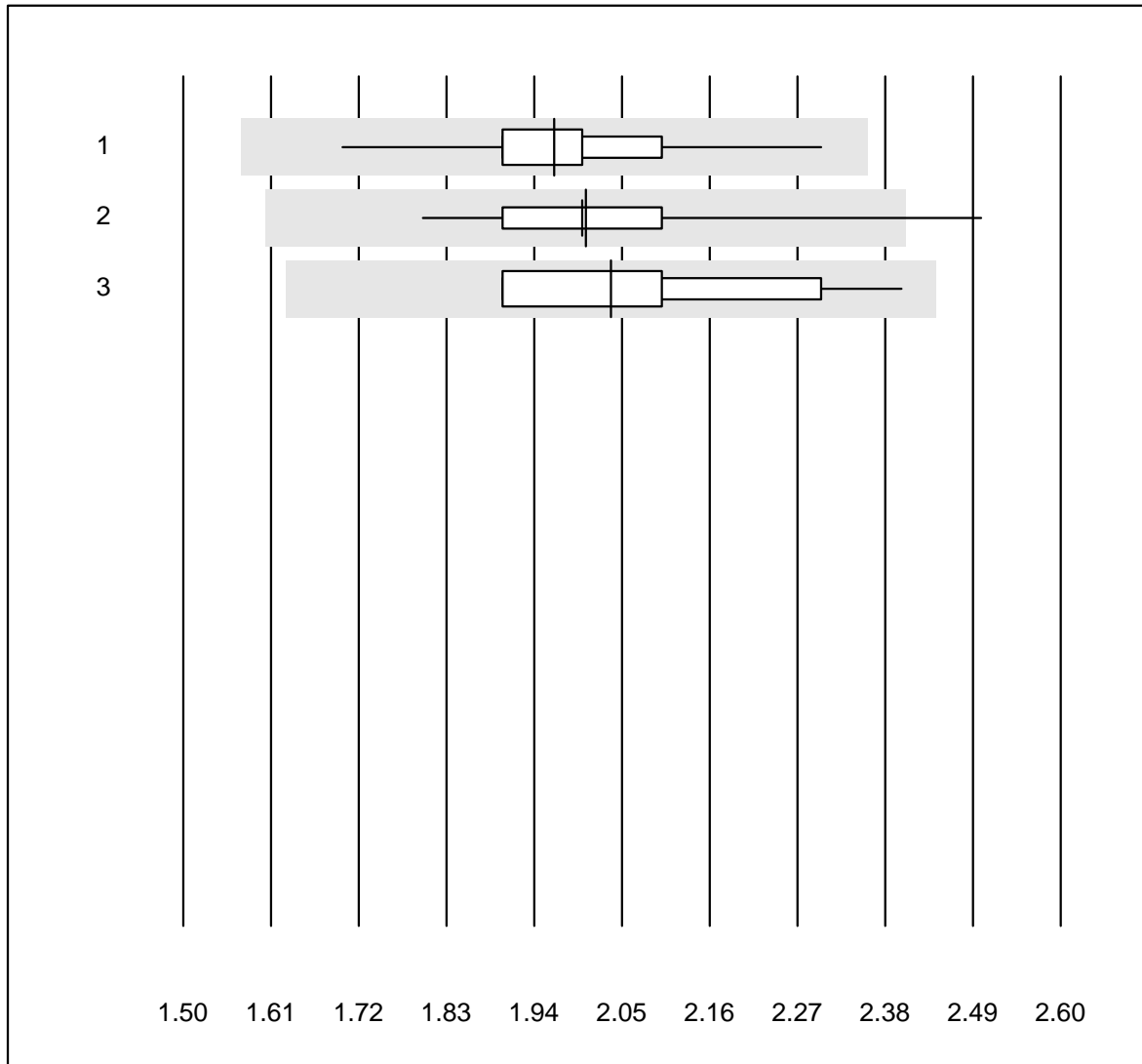


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	55	90.9	7.3	1.8	3.085	9.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	62	100.0	0.0	0.0	2.926	5.5	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	11	90.9	9.1	0.0	3.000	12.1	e*

FMetHb OR

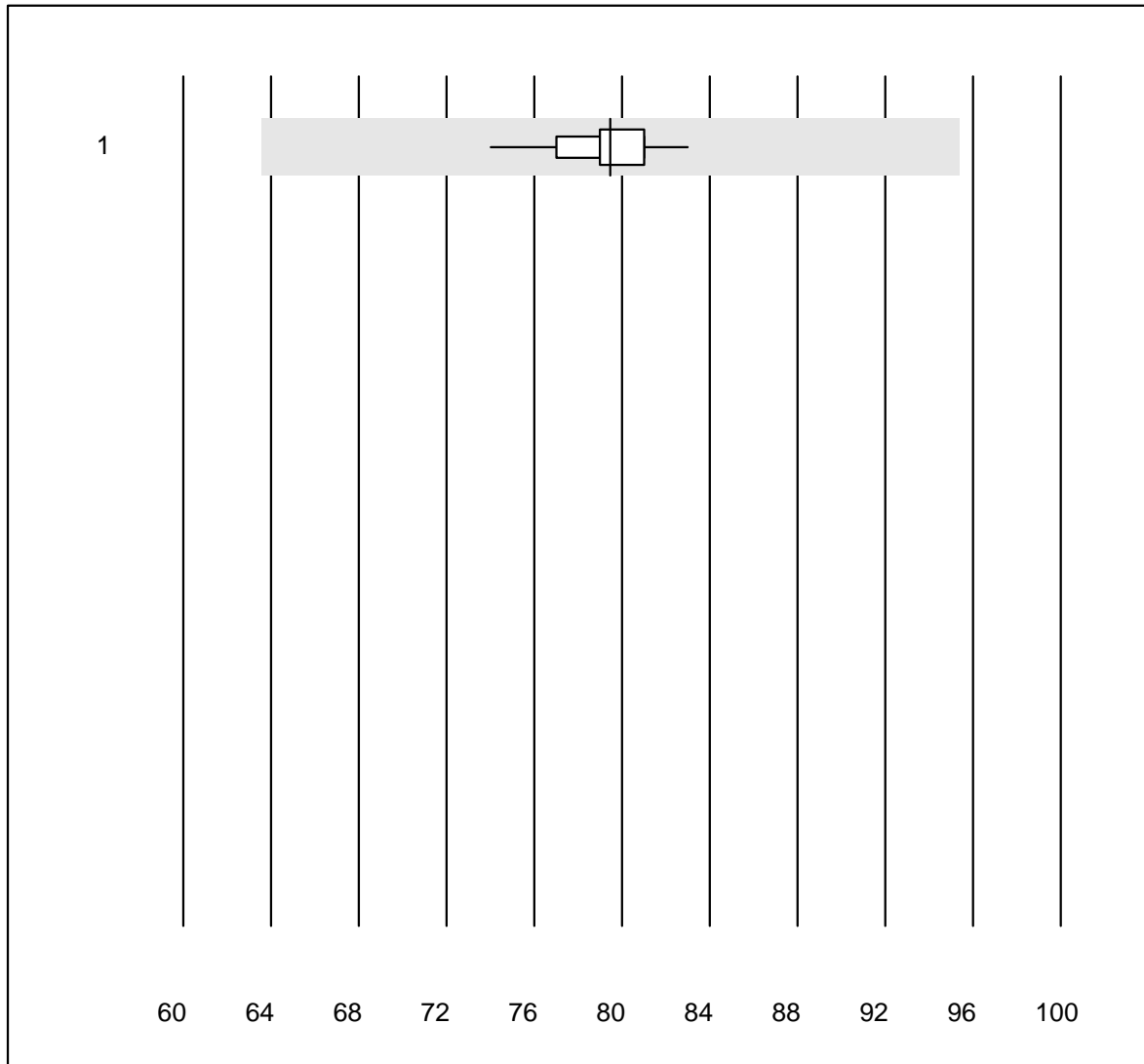


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	57	100.0	0.0	0.0	1.965	5.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	62	98.4	1.6	0.0	2.005	4.8	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	11	100.0	0.0	0.0	2.036	8.3	e*

FHbF OR

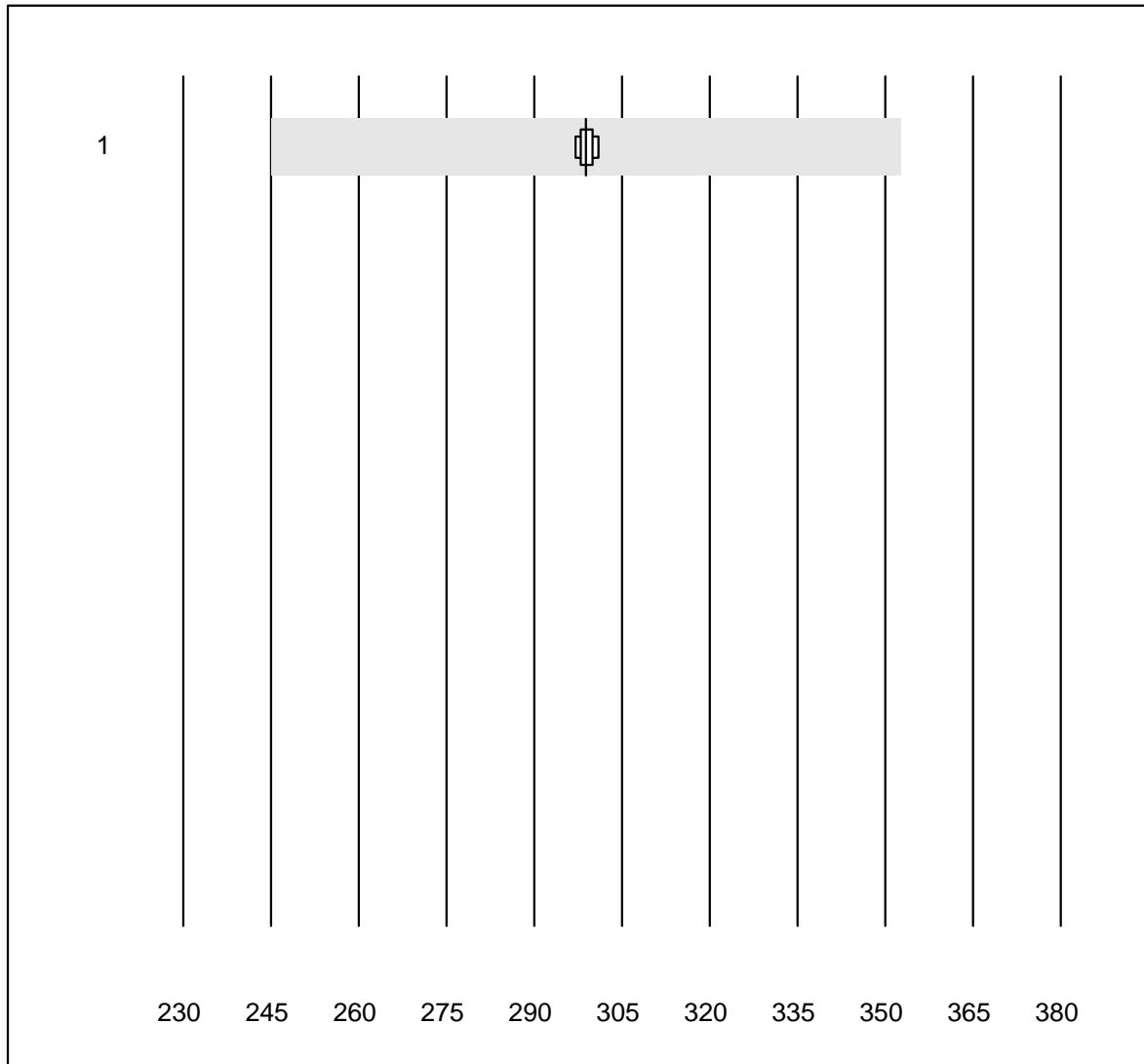


MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	15	100.0	0.0	0.0	79.467	2.7	e

Bilirubin OR

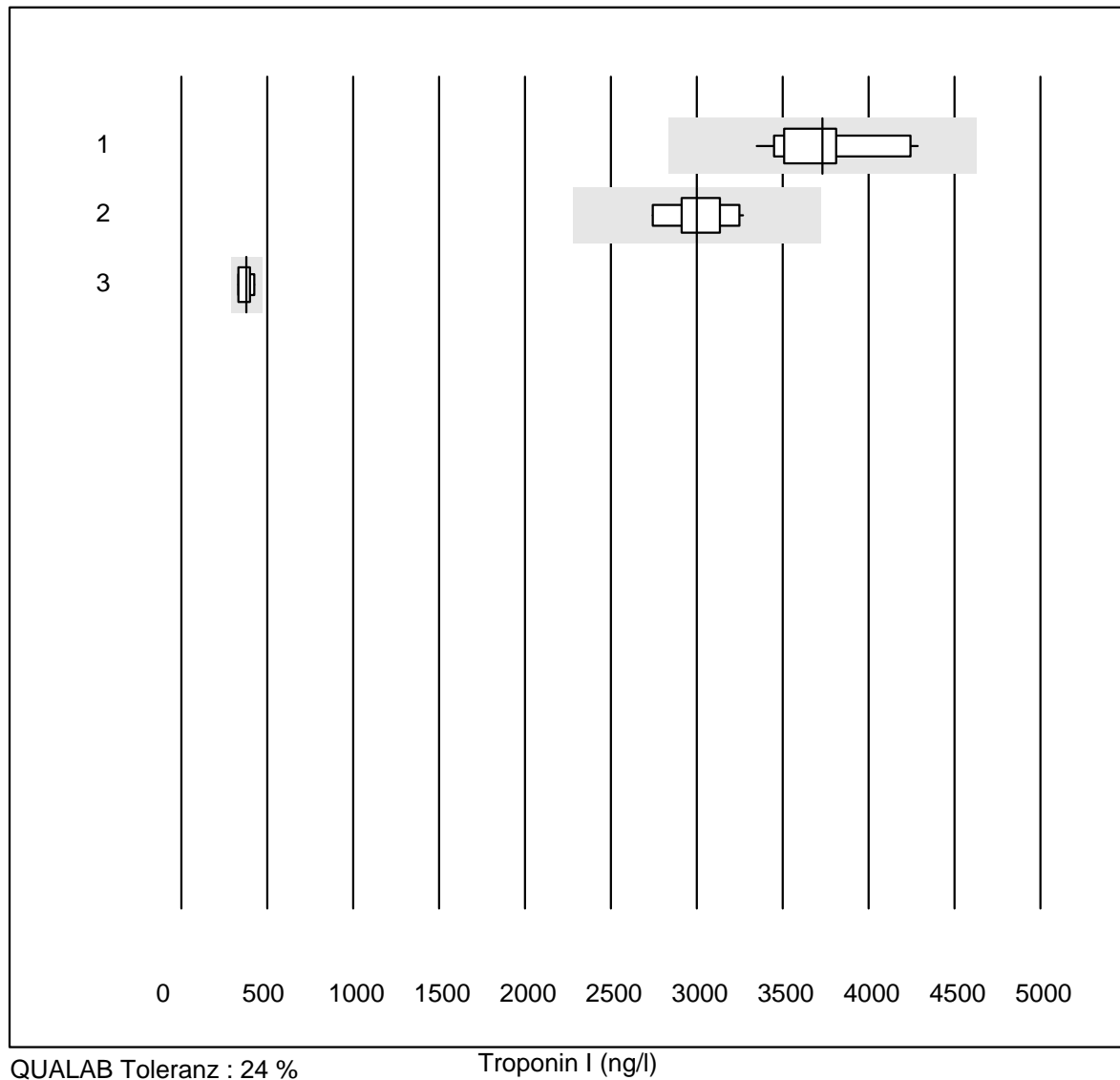


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	26	100.0	0.0	0.0	298.8	0.4	e

Troponin I

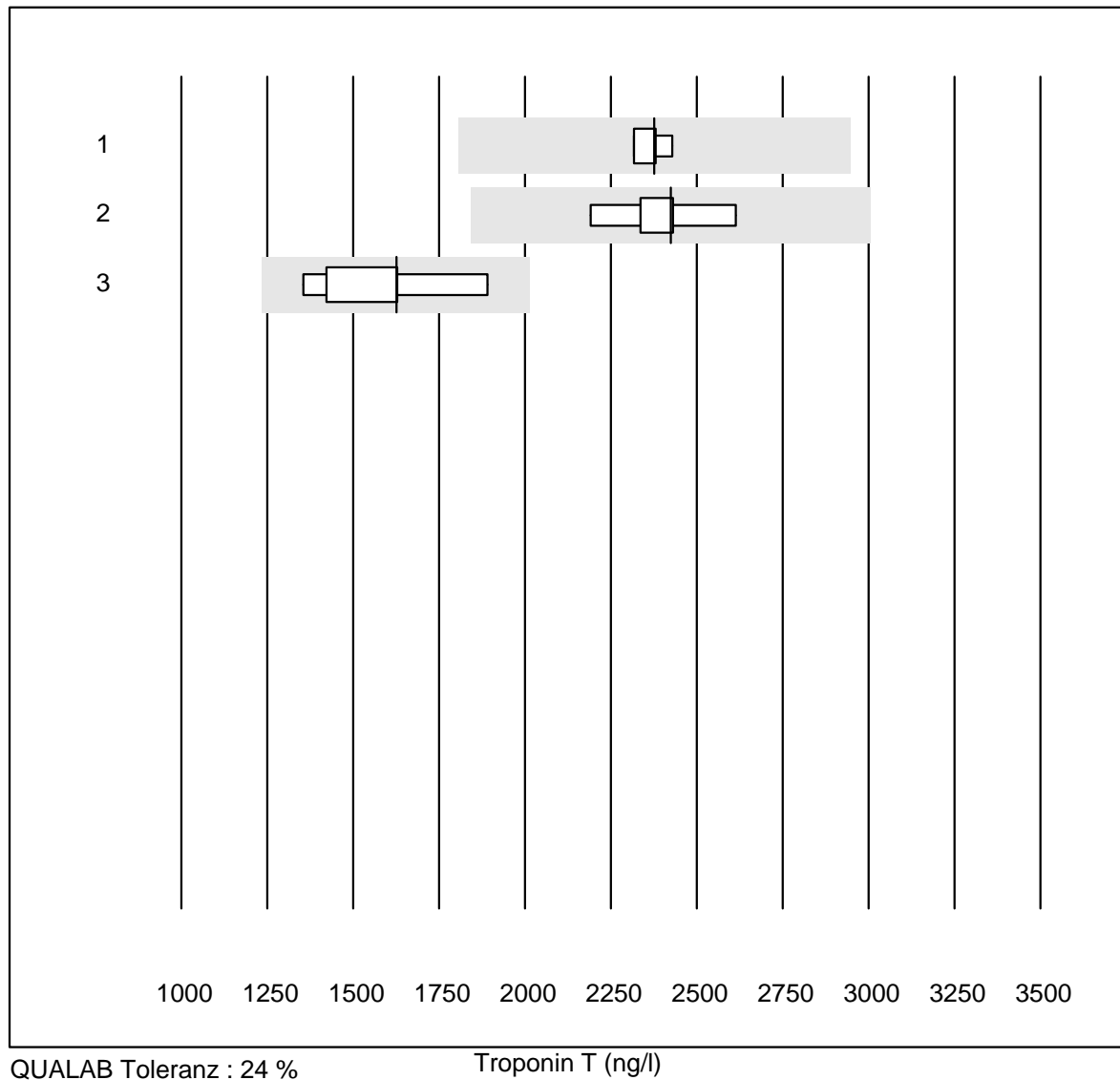


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

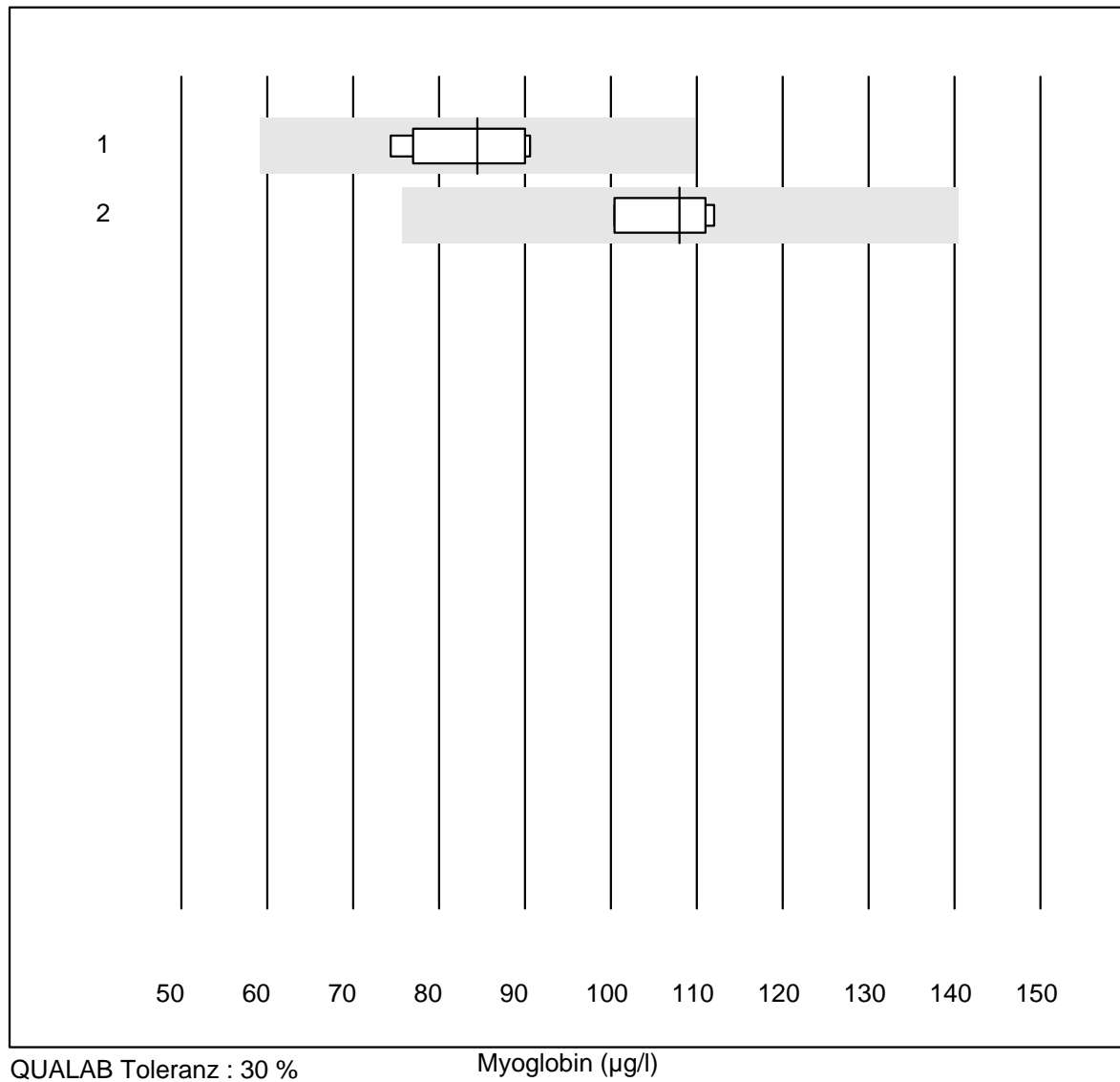
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Vidas	12	100.0	0.0	0.0	3731.9	8.1	e
2	Architect High Sensi	10	100.0	0.0	0.0	3001.8	6.0	e
3	AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	380.0	9.3	e*

Troponin T



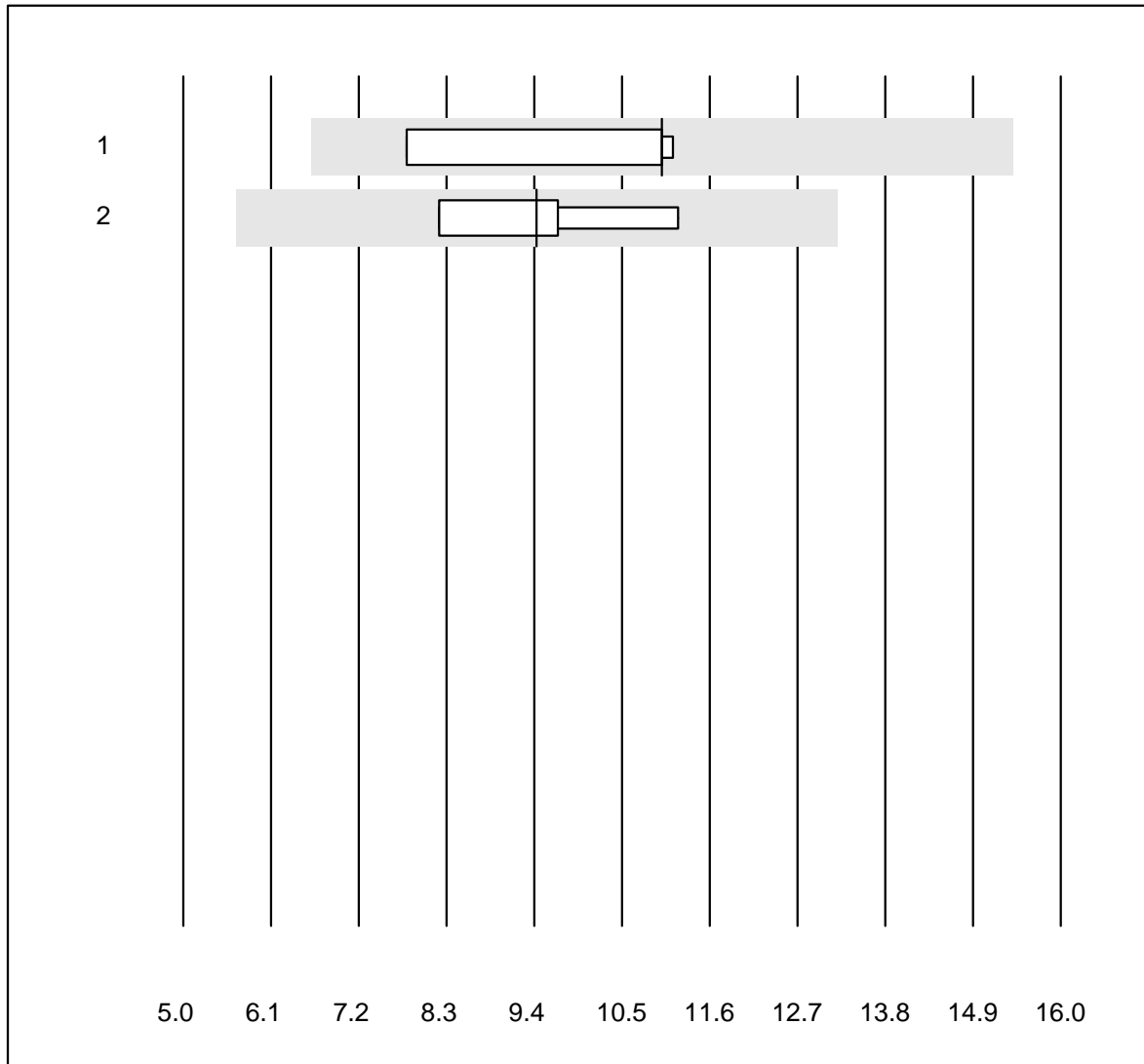
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas hs	4	100.0	0.0	0.0	2376.50	1.9	e
2 Cobas hs STAT	9	100.0	0.0	0.0	2424.00	5.4	e
3 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	1625.00	13.3	e*

Myoglobin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	84.5	8.4	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	108.0	5.1	e

CK-MB Masse

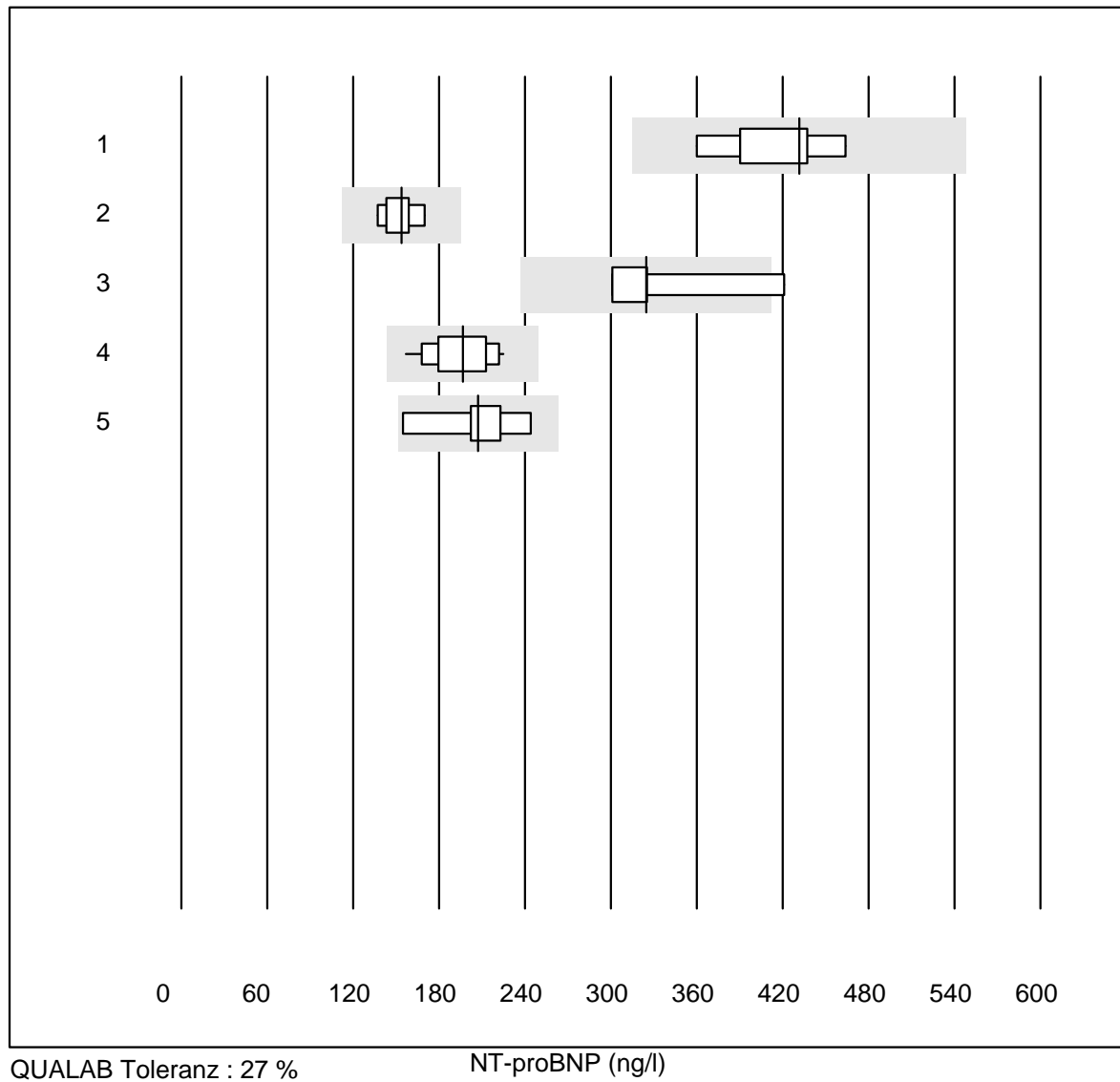


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

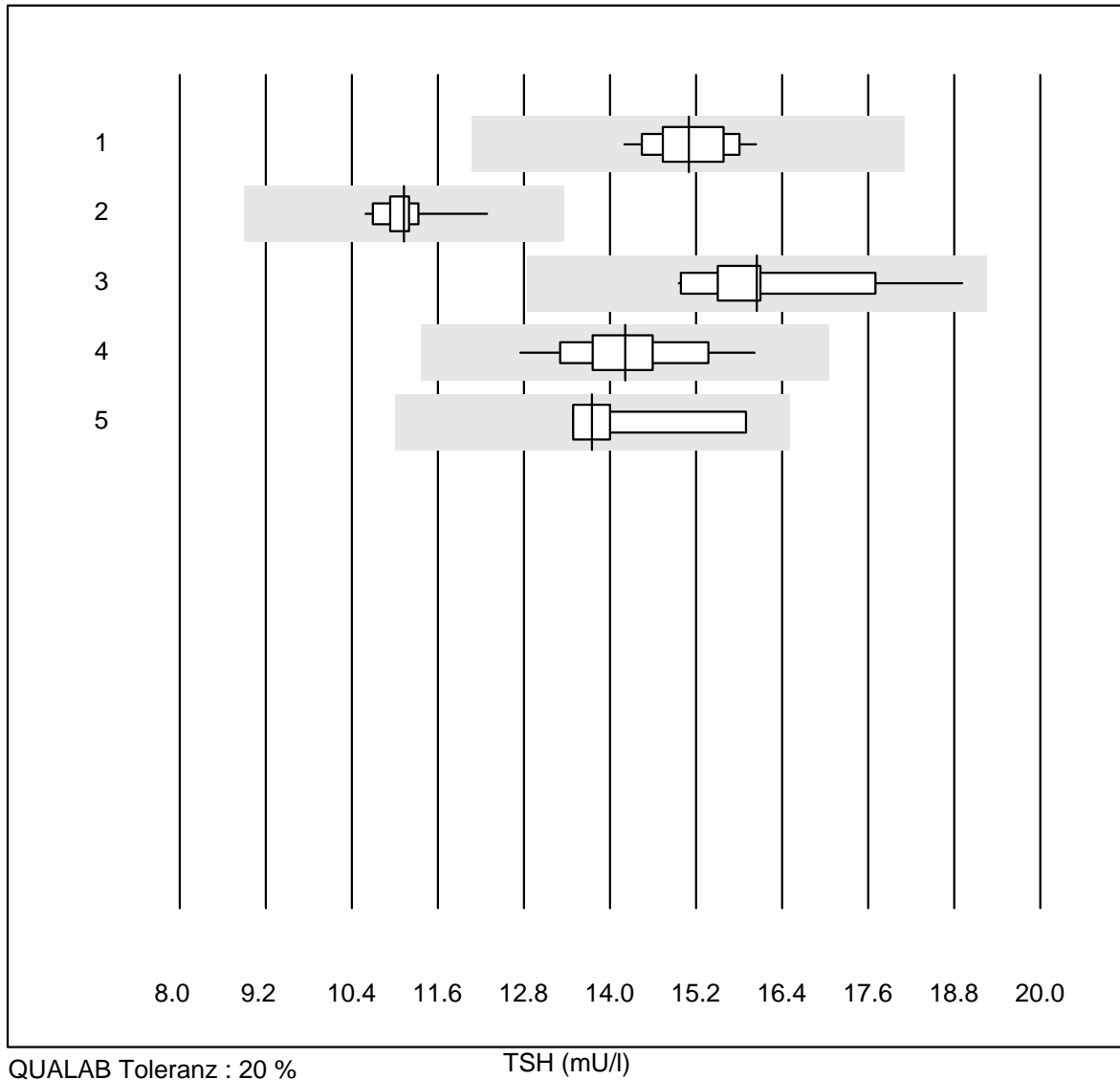
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	4	100.0	0.0	0.0	11.0	15.9	e*
2	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	9.4	13.1	e*

NT-proBNP



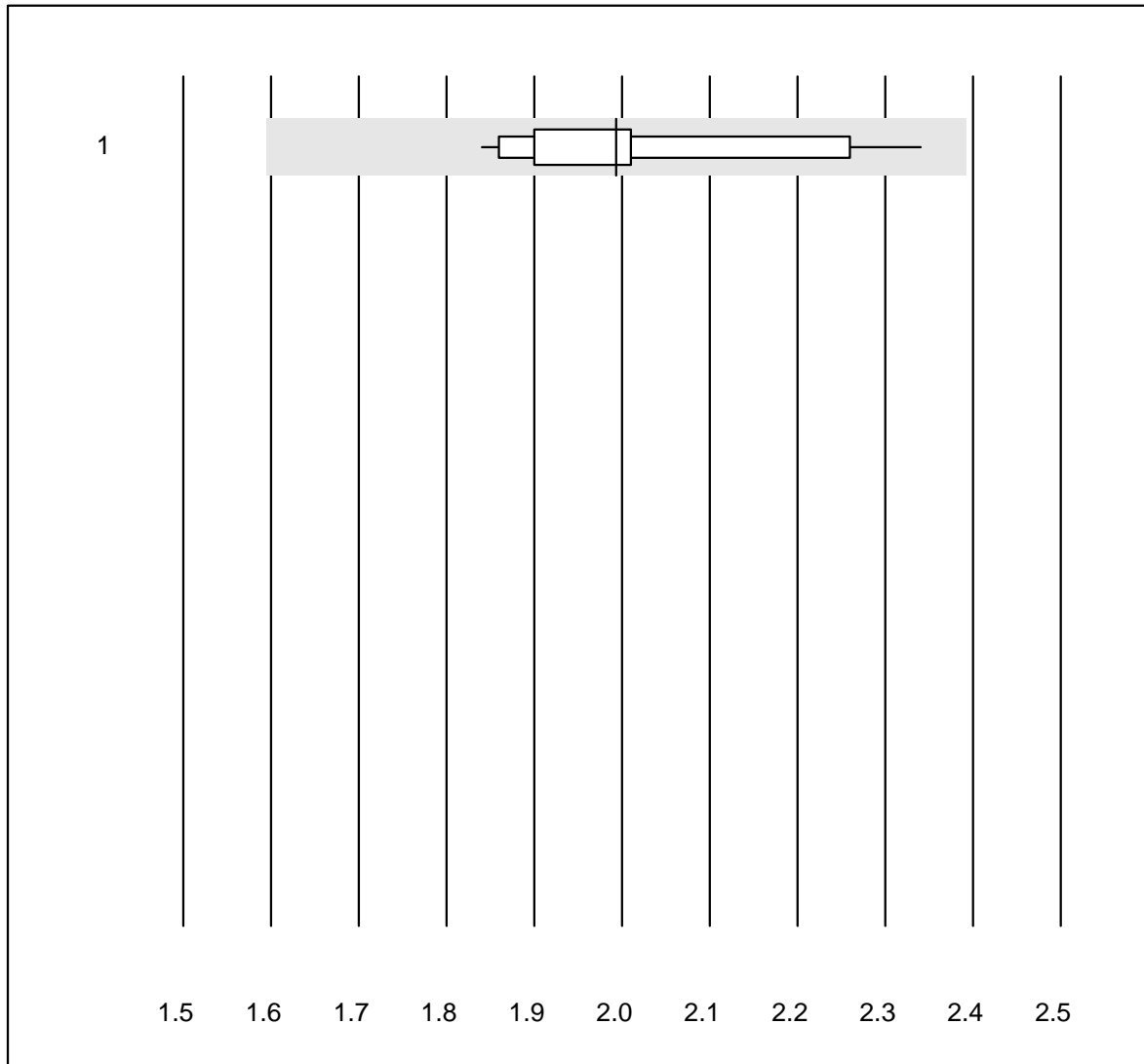
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AQT 90 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	431.5	8.1	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	154.0	7.4	e
3 andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	324.5	15.6	e*
4 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	196.7	10.1	e
5 Architect	5	100.0	0.0	0.0	207.2	16.0	e*

TSH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	15.10	3.5	e
2 Architect	13	100.0	0.0	0.0	11.13	3.7	e
3 VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	16.05	6.3	e
4 AFIAS	38	94.7	0.0	5.3	14.21	5.3	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	13.75	8.0	e*

T3

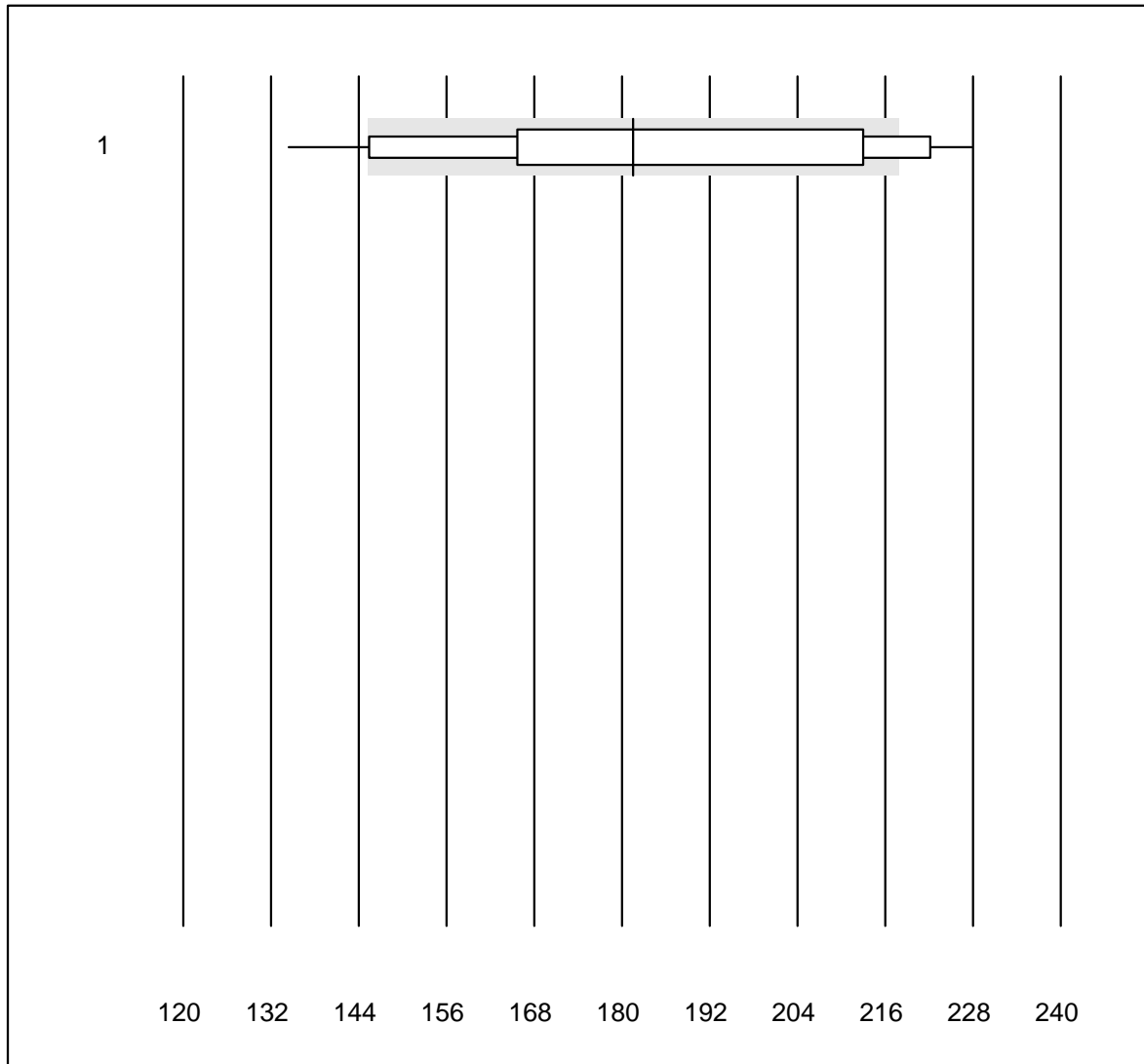


MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	11	100.0	0.0	0.0	2.0	8.0	e*

T4

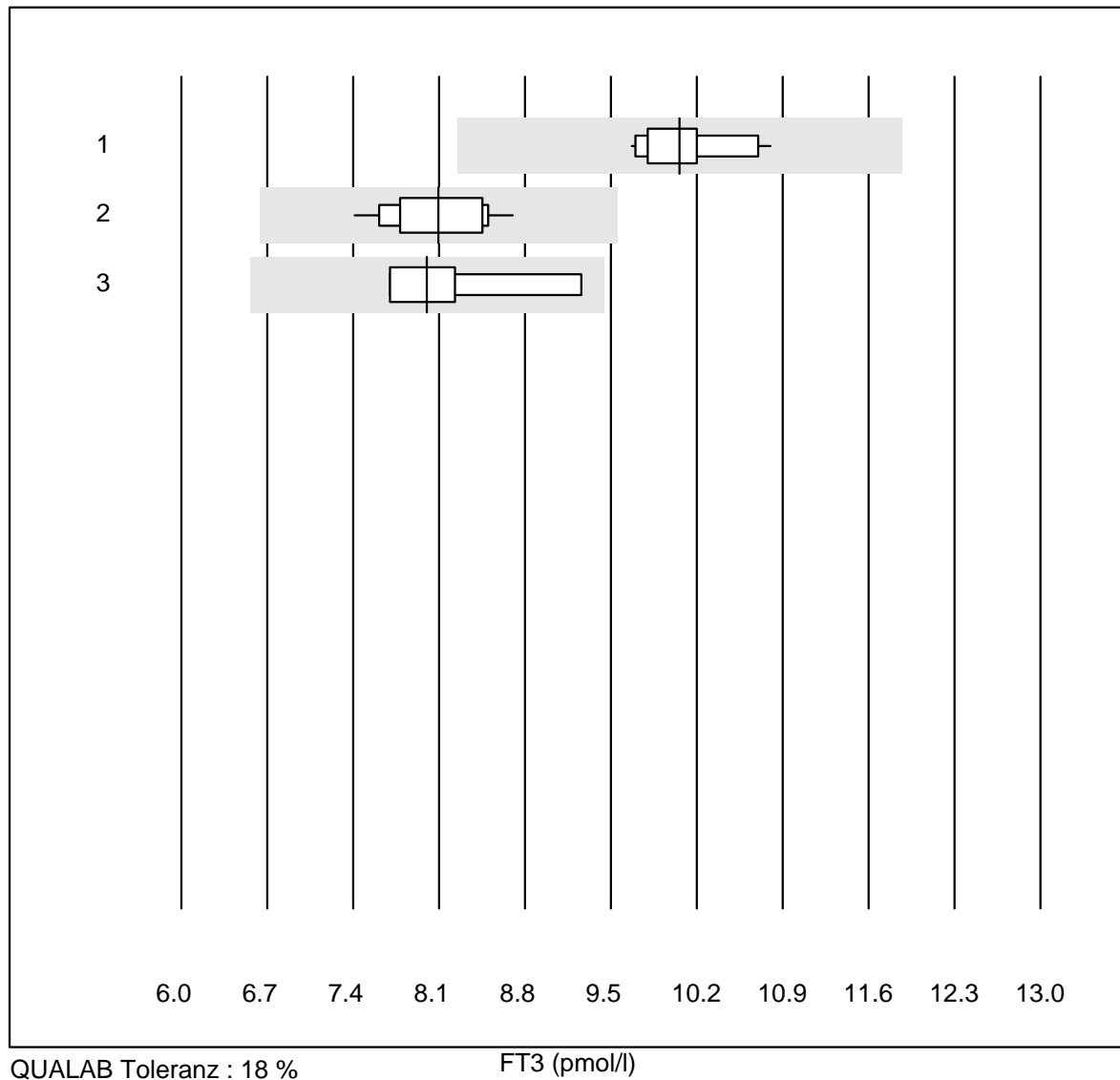


MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	12	66.7	25.0	8.3	182	16.2	e*

FT3

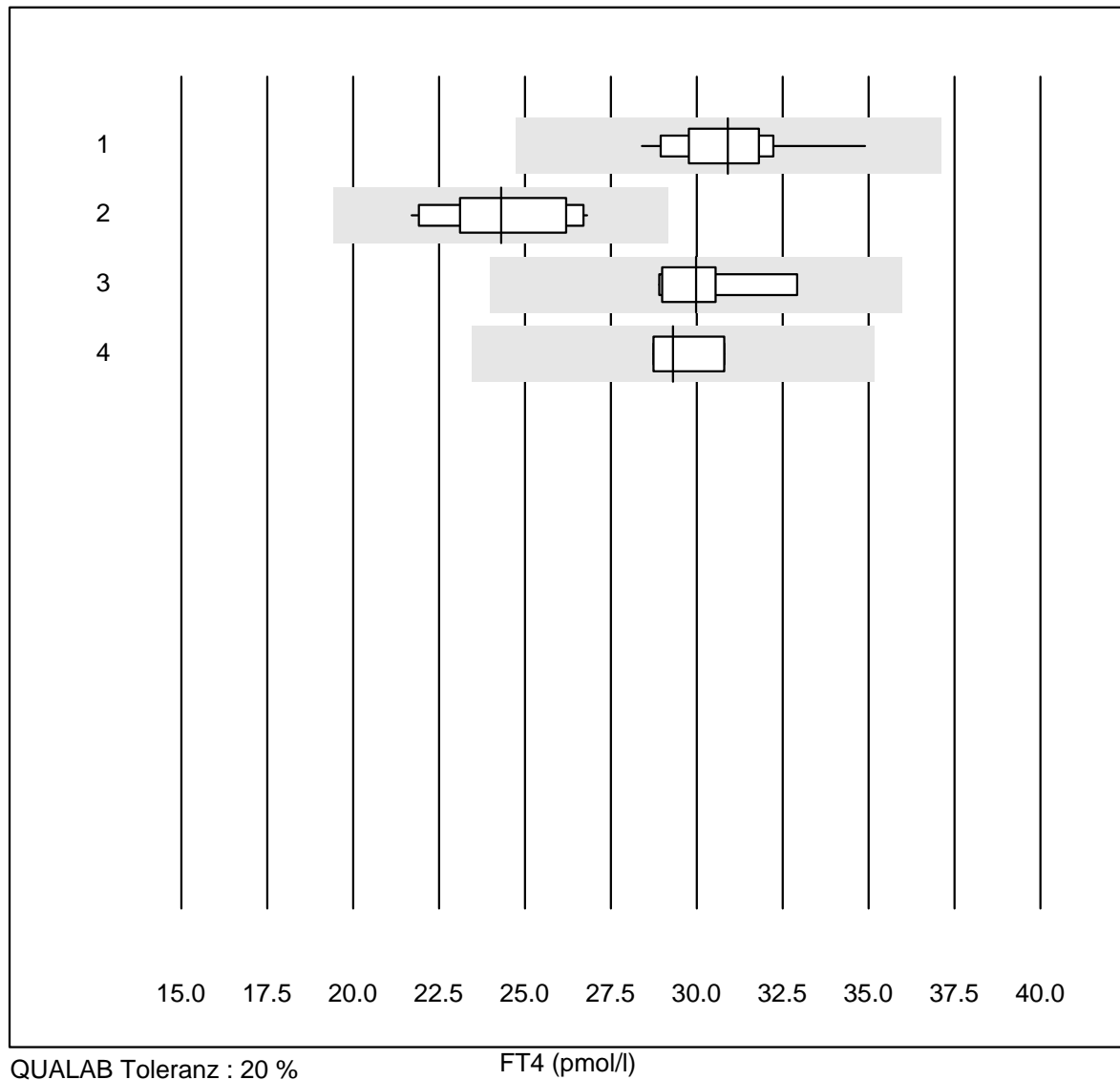


QUALAB Toleranz : 18 %

FT3 (pmol/l)

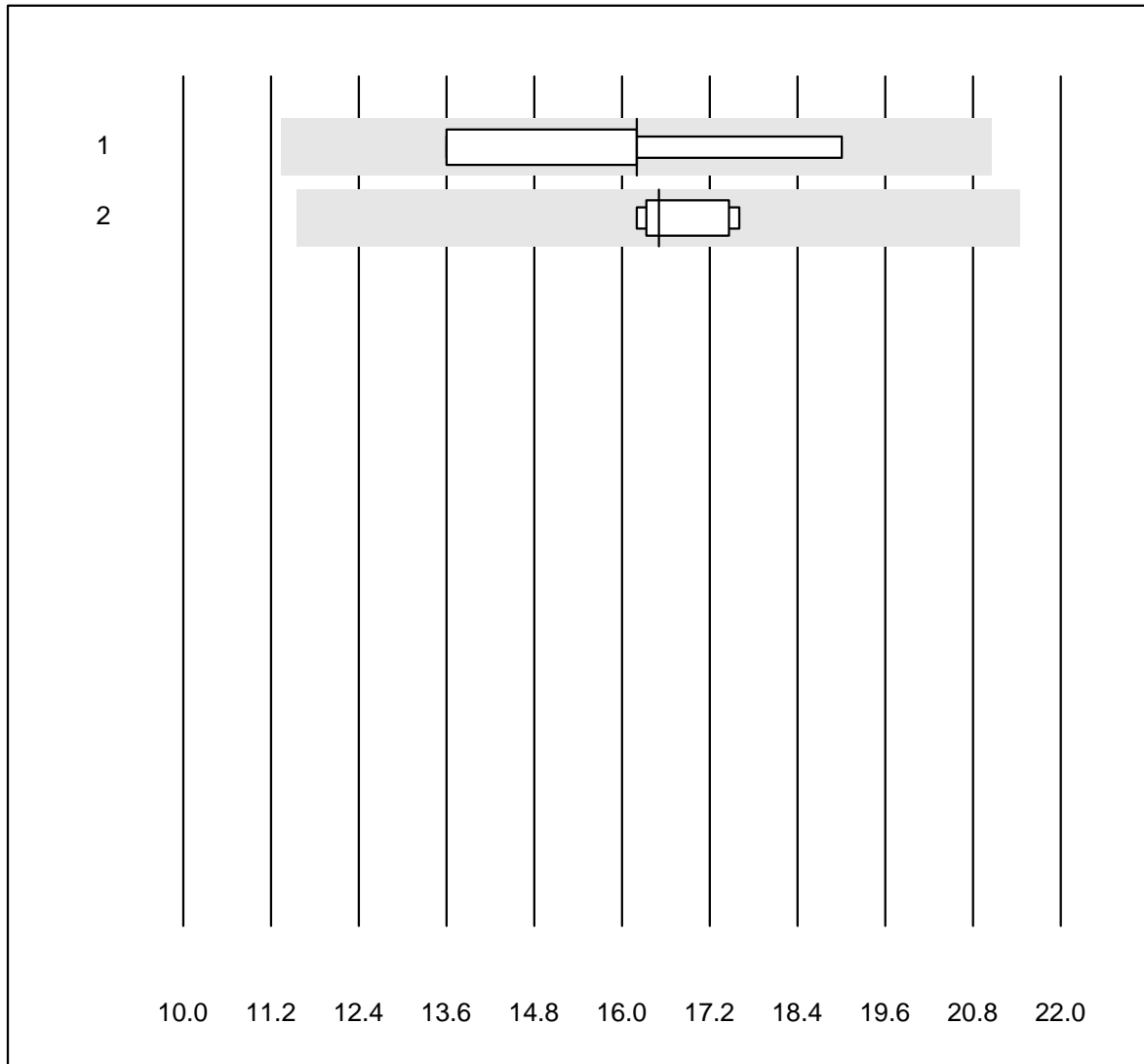
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	15	93.3	0.0	6.7	10.1	3.4	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	8.1	4.9	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	8.0	6.3	e*

FT4



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	16	93.7	0.0	6.3	30.9	5.1	e
2 Architect	13	100.0	0.0	0.0	24.3	7.4	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	30.0	4.7	e
4 andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	29.3	3.5	e

Testosteron

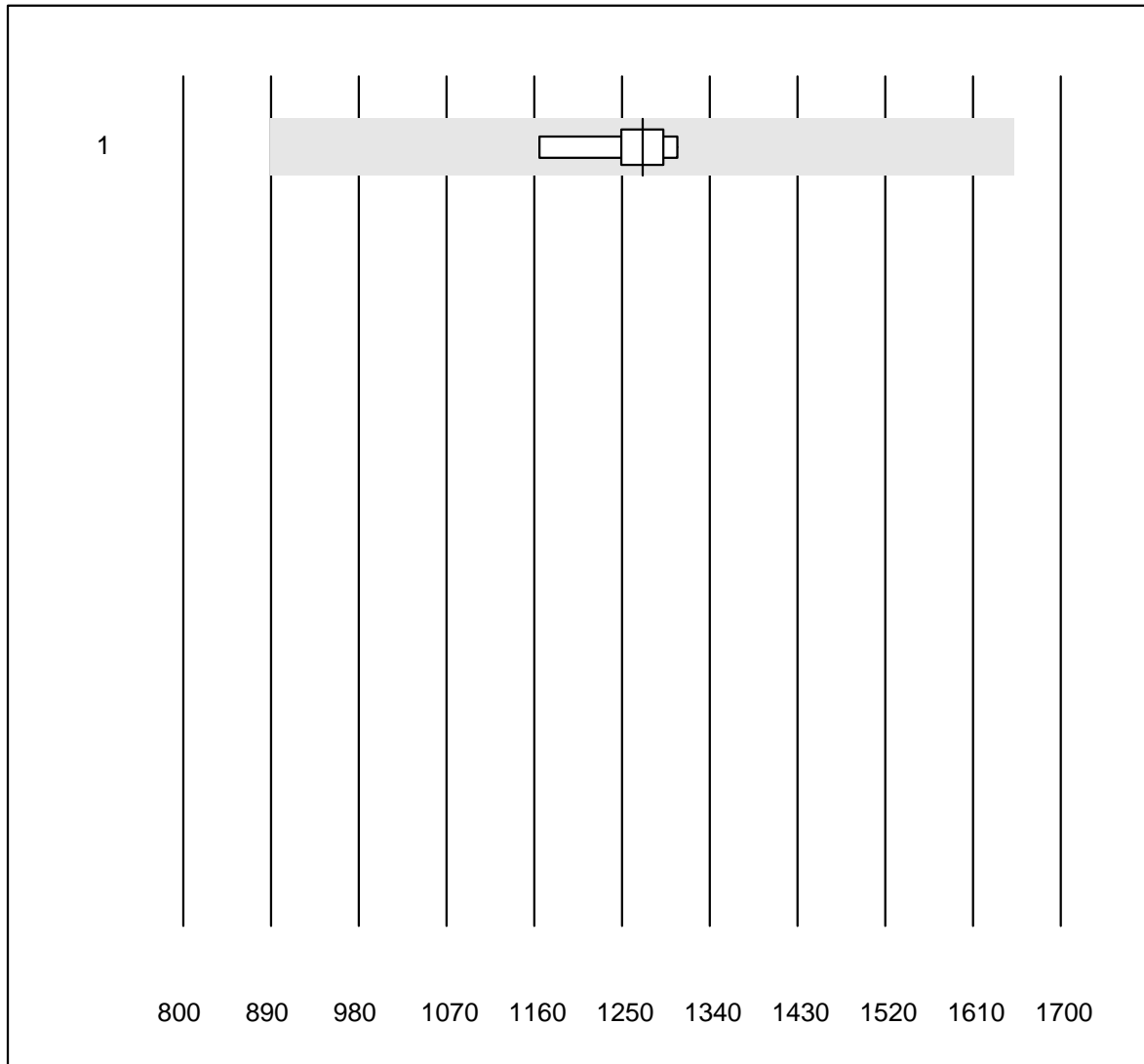


QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	80.0	0.0	20.0	16.2	14.1	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	16.5	3.9	e

Estradiol

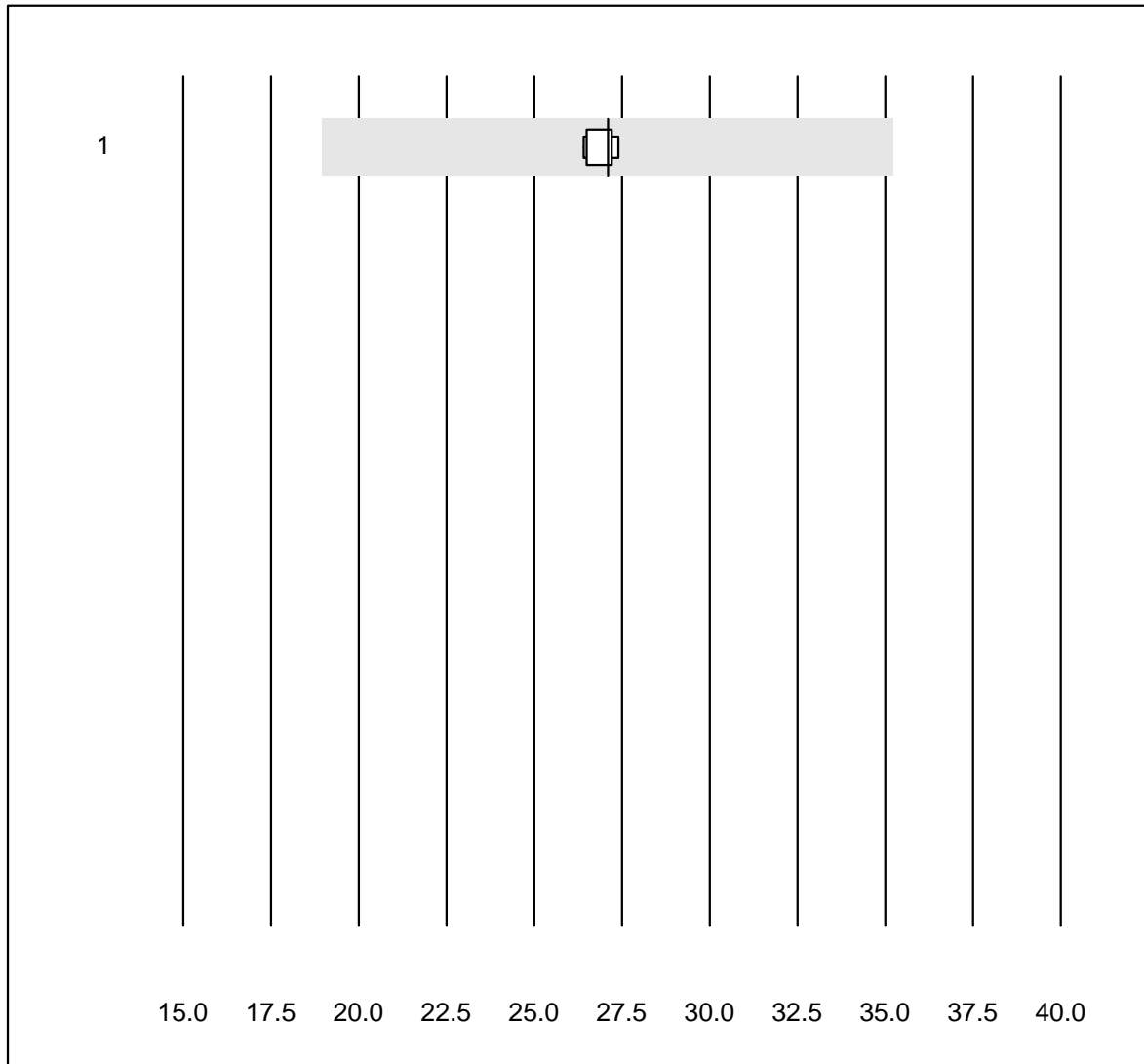


QUALAB Toleranz : 30 %

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1271	4.1	e

SHBG

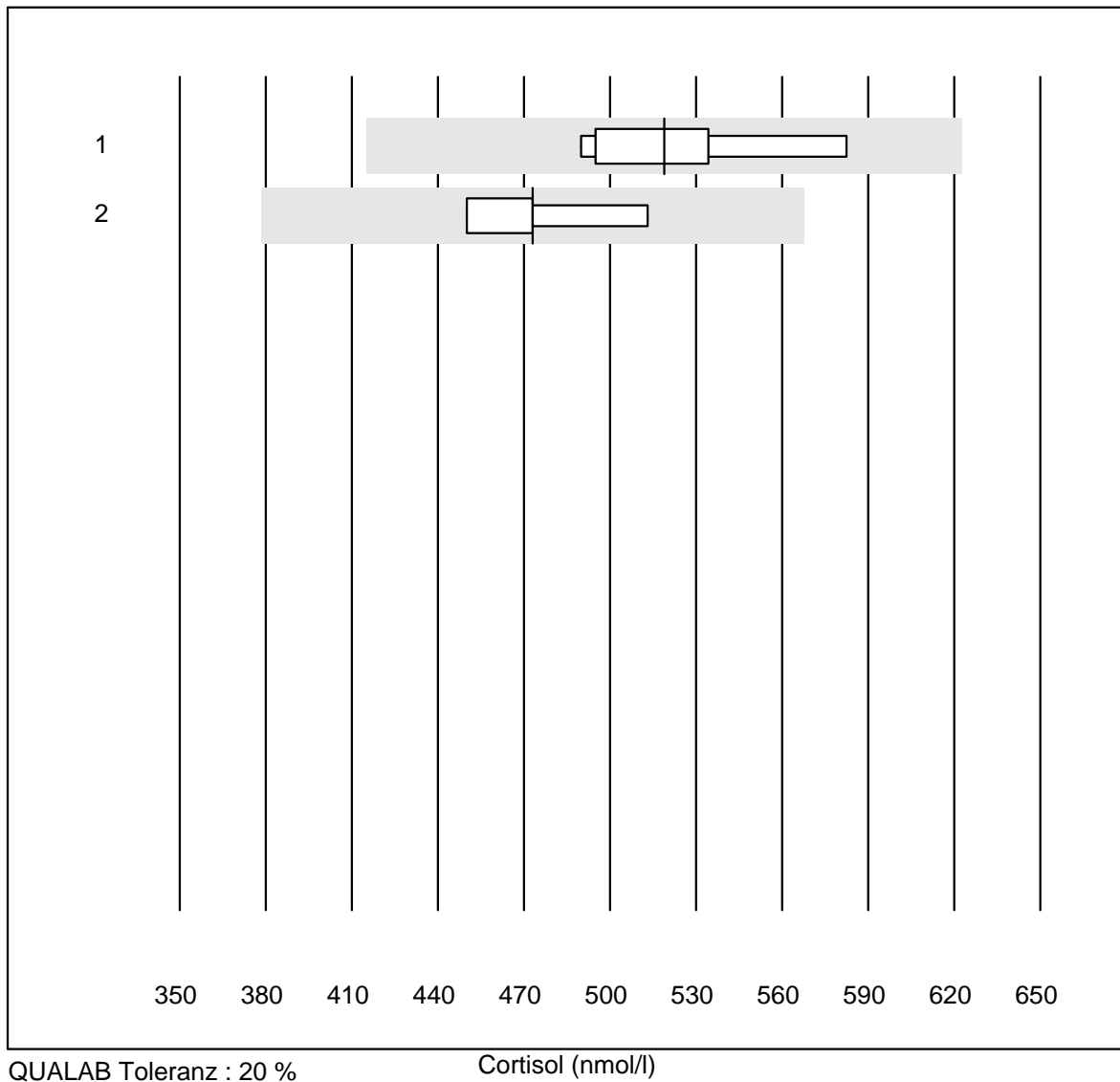


MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

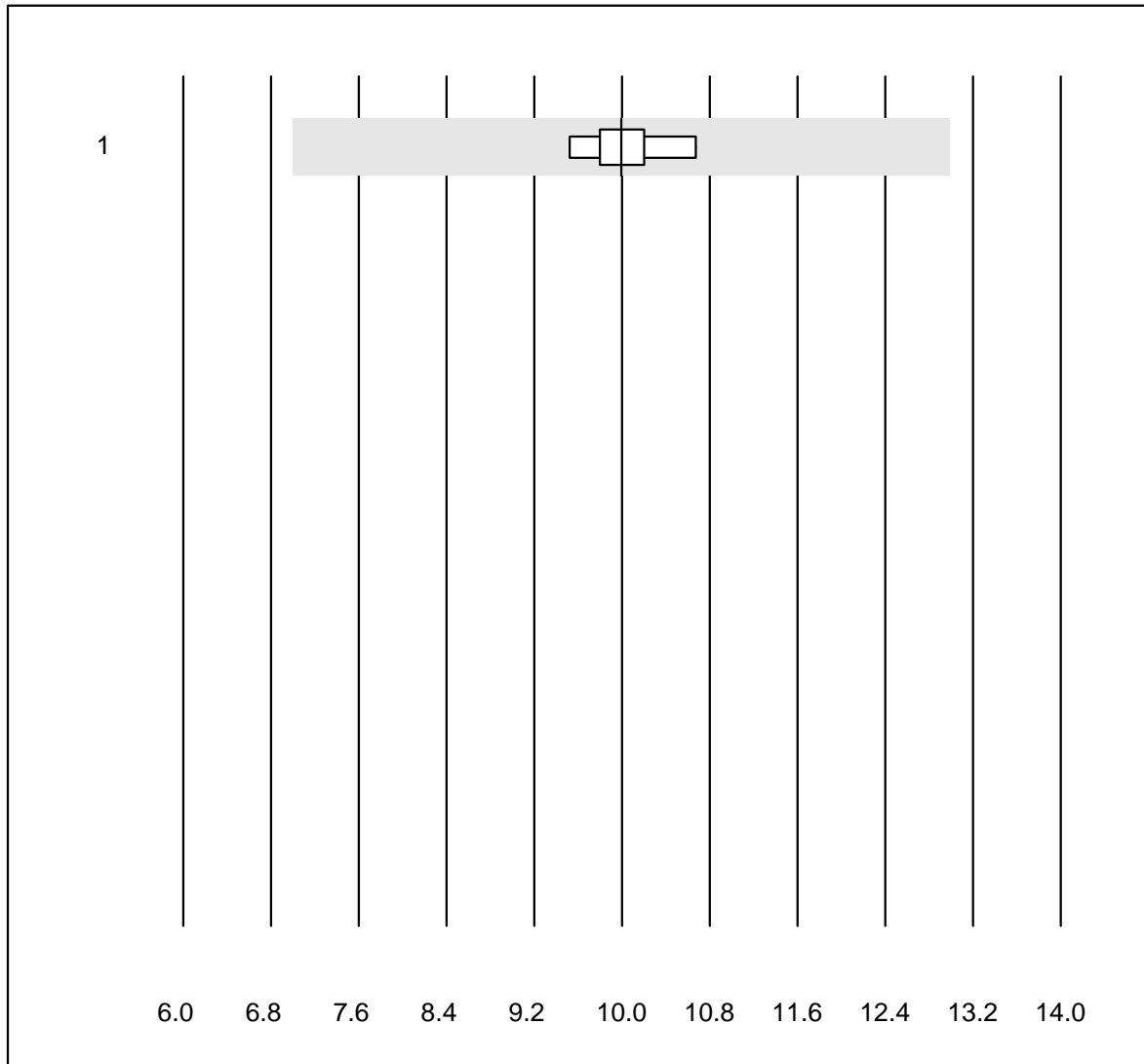
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	27.1	1.6	e

Cortisol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	519	6.8	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	473	5.5	e*

DHEAS

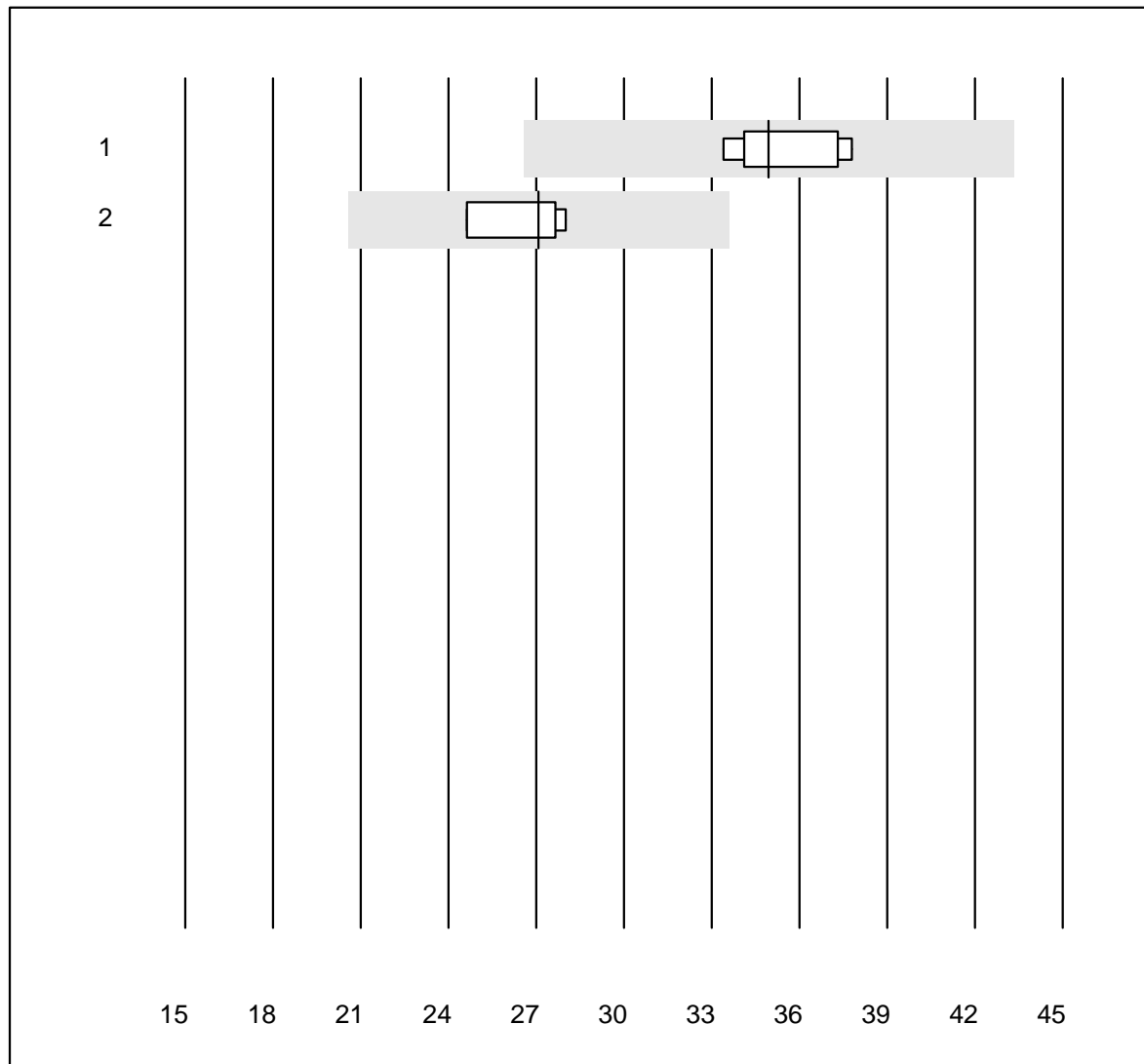


MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	9.99	4.3	e

Luteinisierendes Hormon

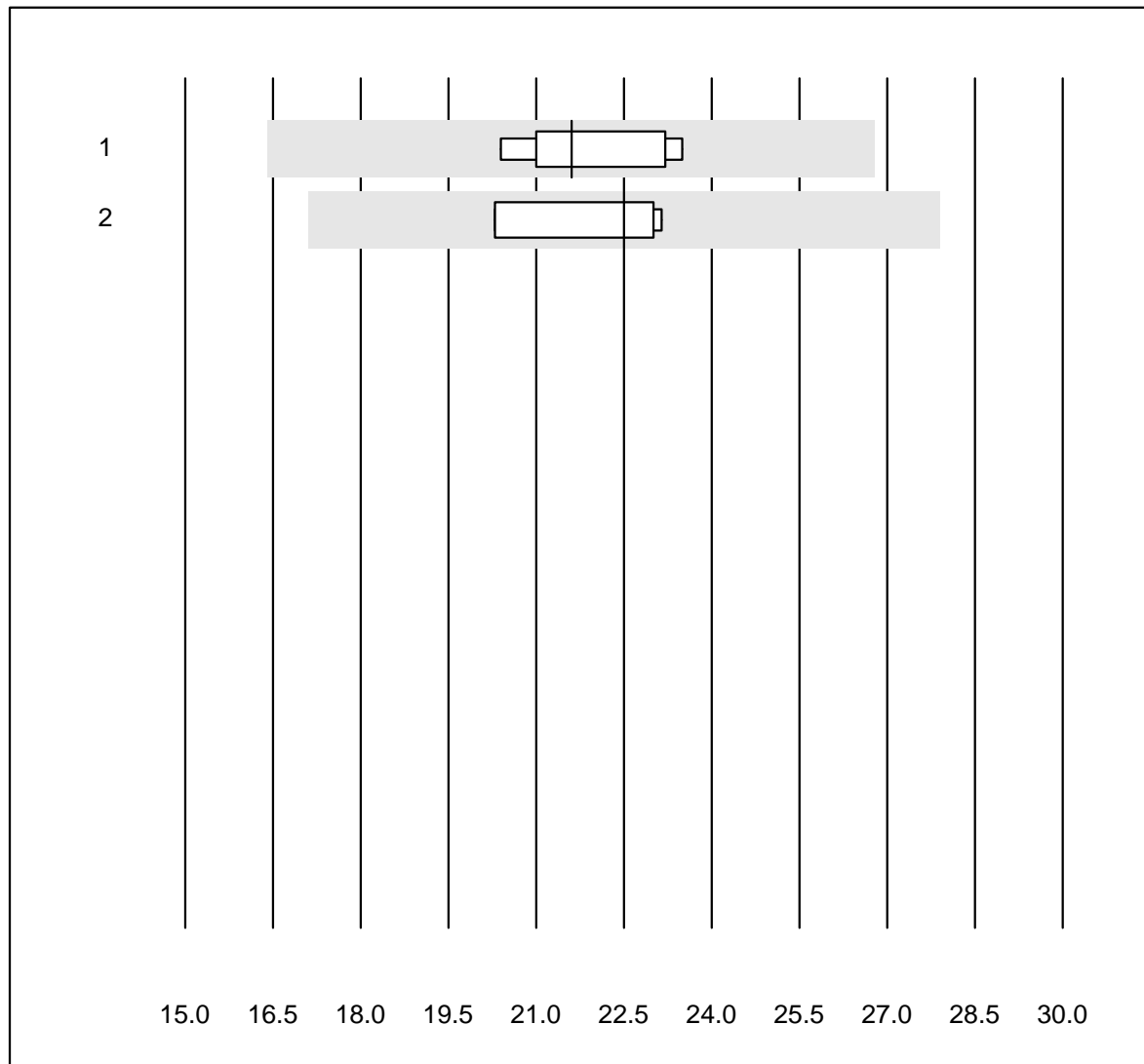


QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	35.0	4.6	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	27.1	5.7	e

Follikelstimulierendes Hormon

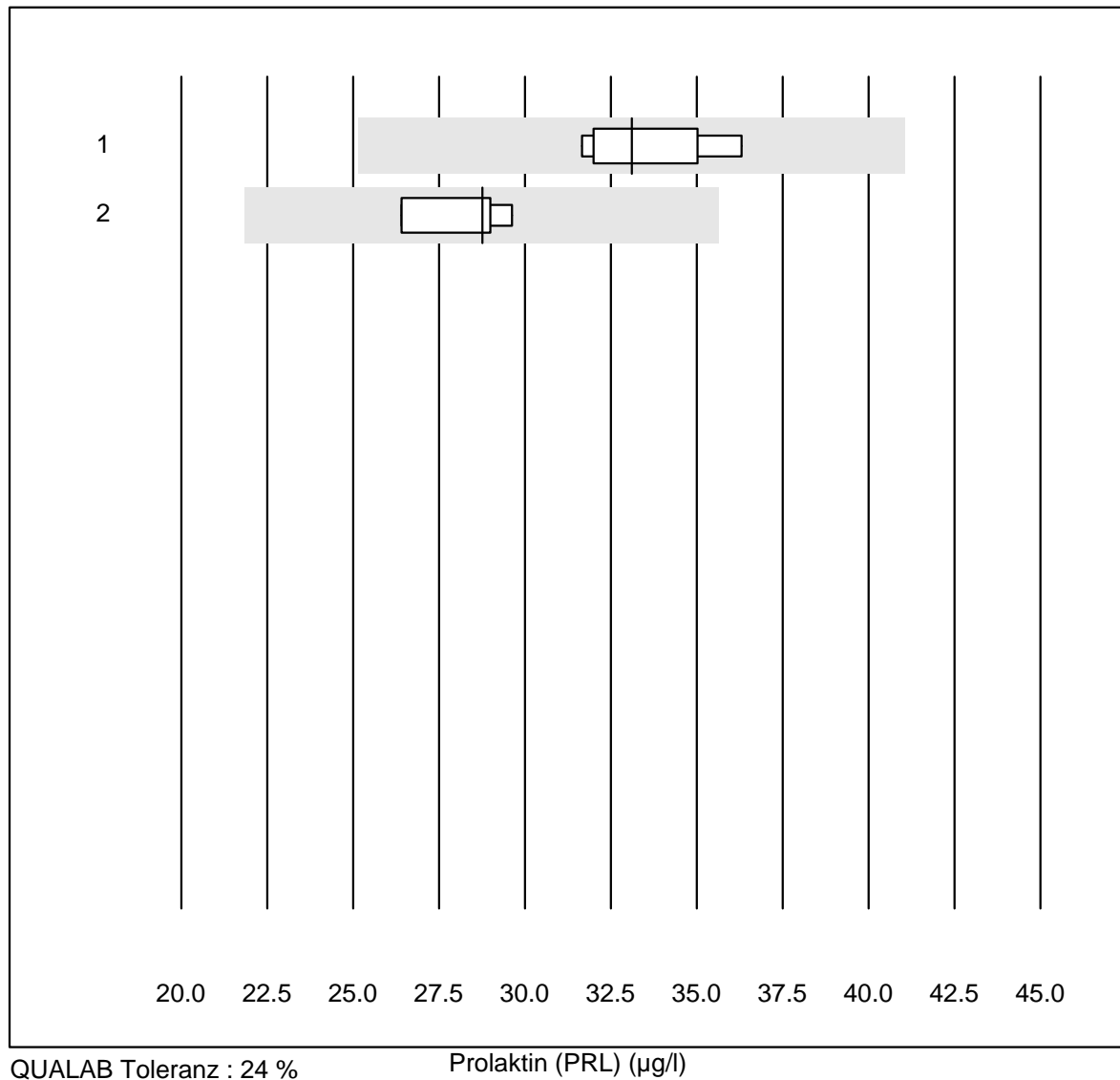


QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

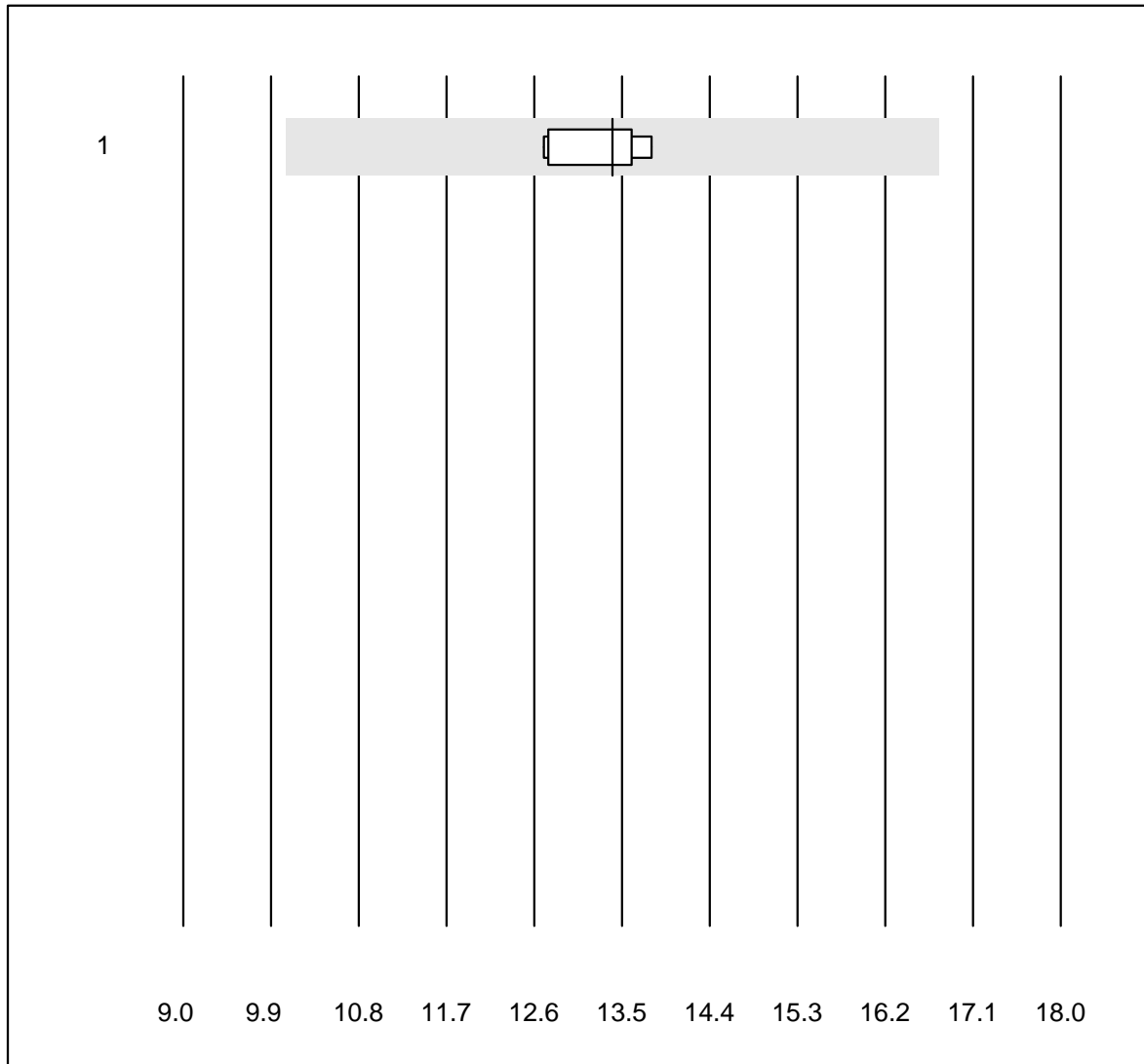
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.6	5.2	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	22.5	5.9	e*

Prolaktin (PRL)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	33.1	4.9	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	28.8	4.9	e

HGH

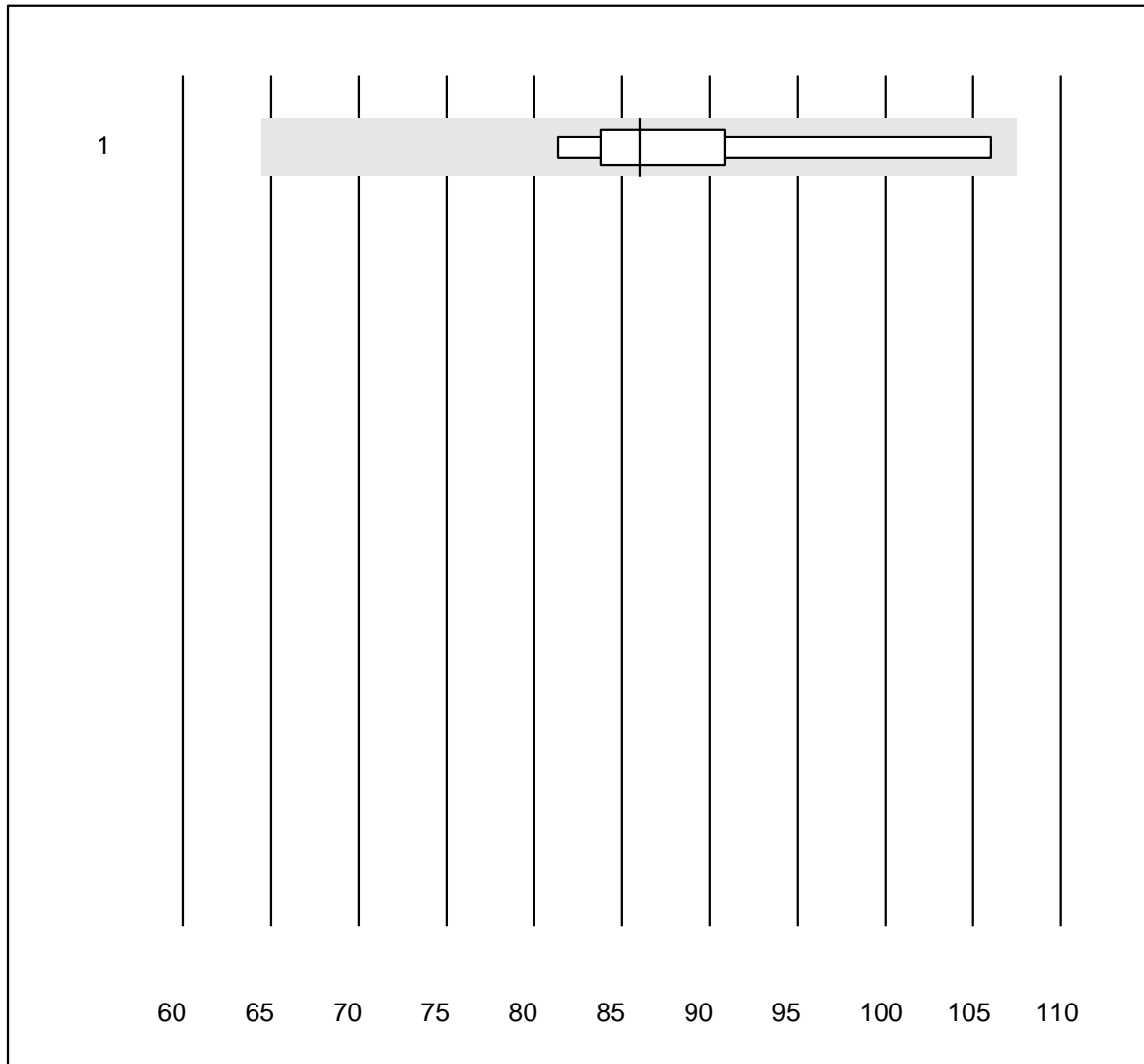


MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	13.40	3.5	e

IGF-1

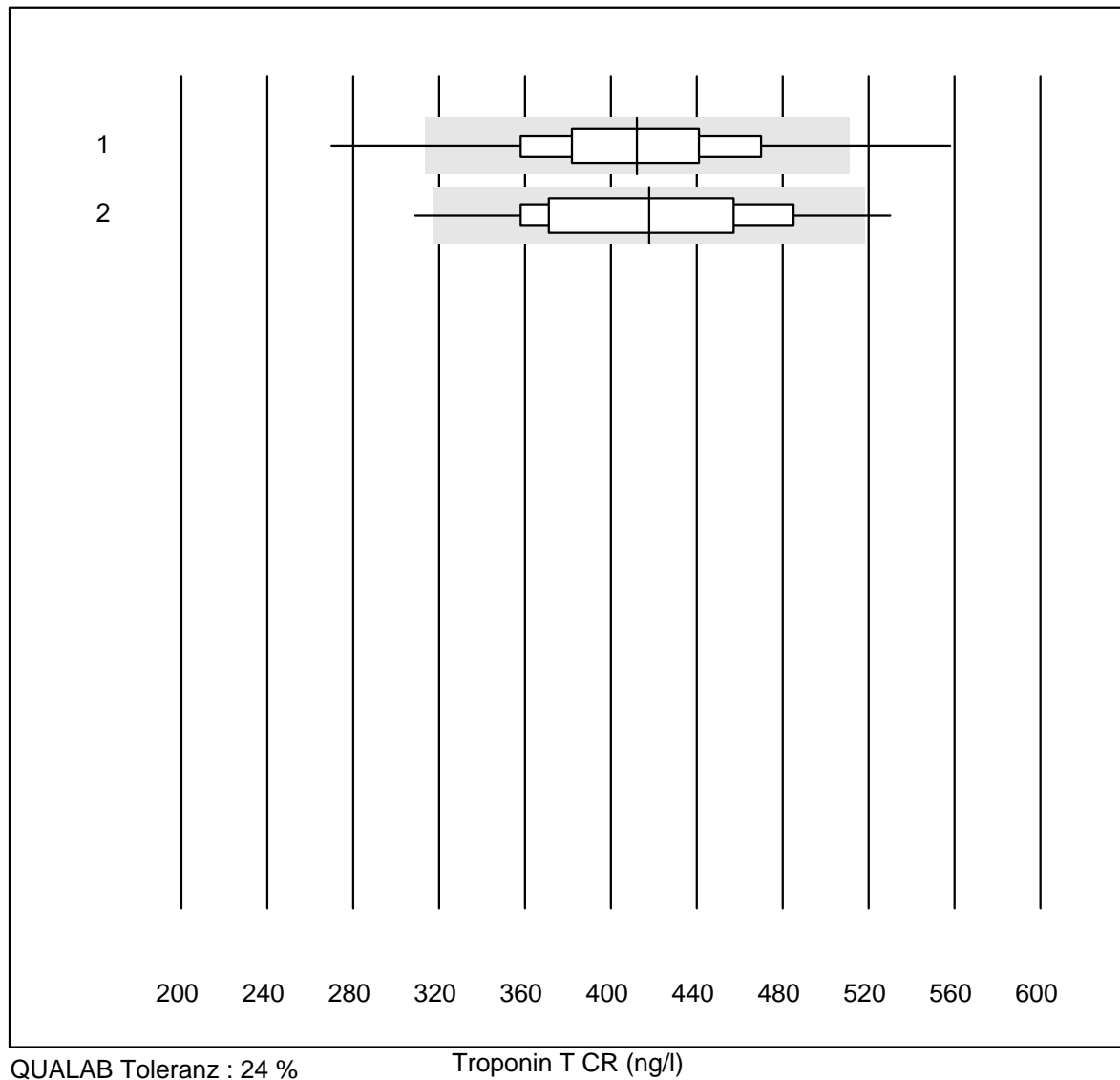


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	86	11.0	e*

Troponin T CR

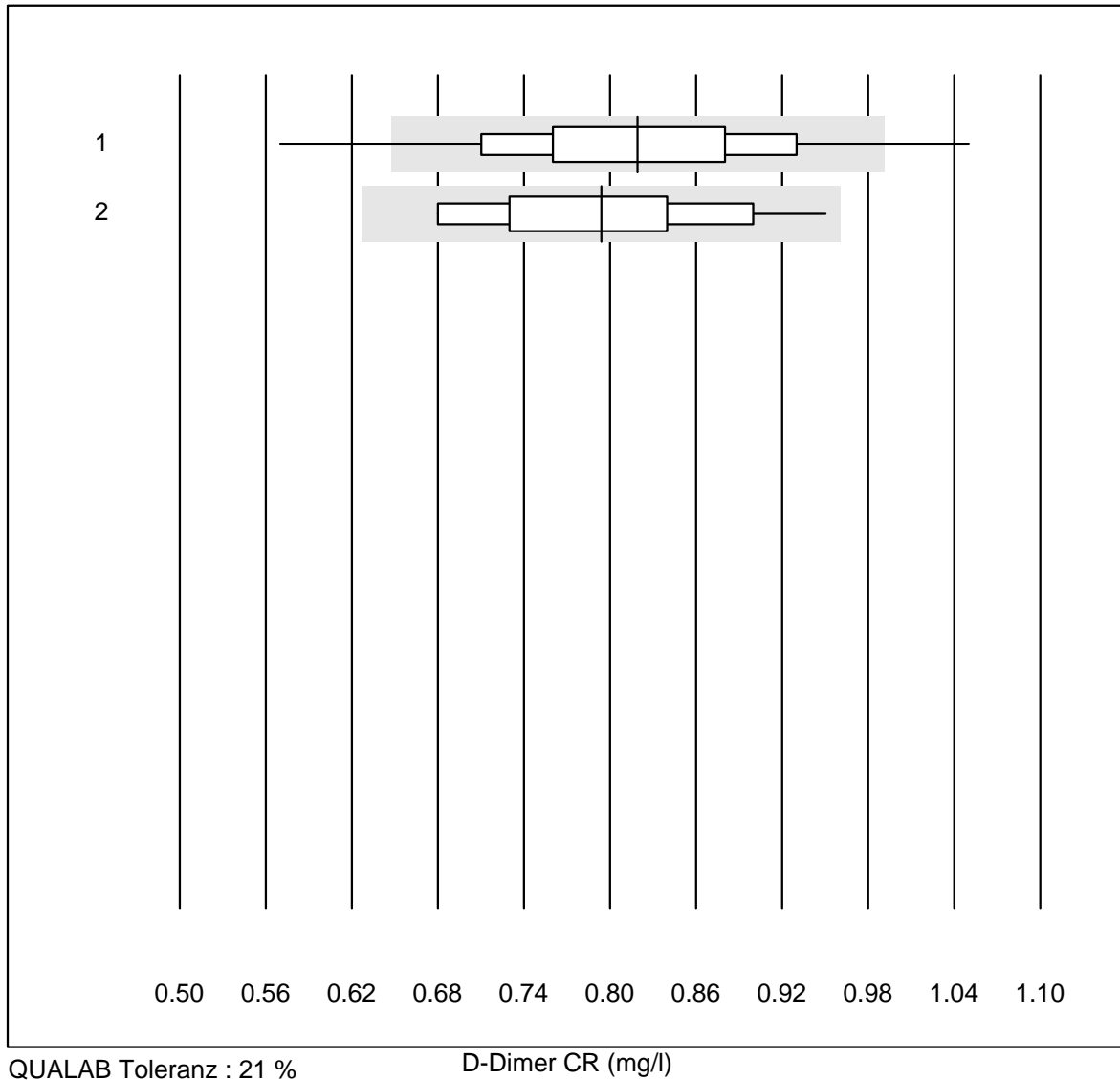


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	1258	96.5	2.8	0.7	412.05	10.7	e
2 Cardiac Reader	12	83.3	16.7	0.0	417.67	14.5	e*

D-Dimer CR

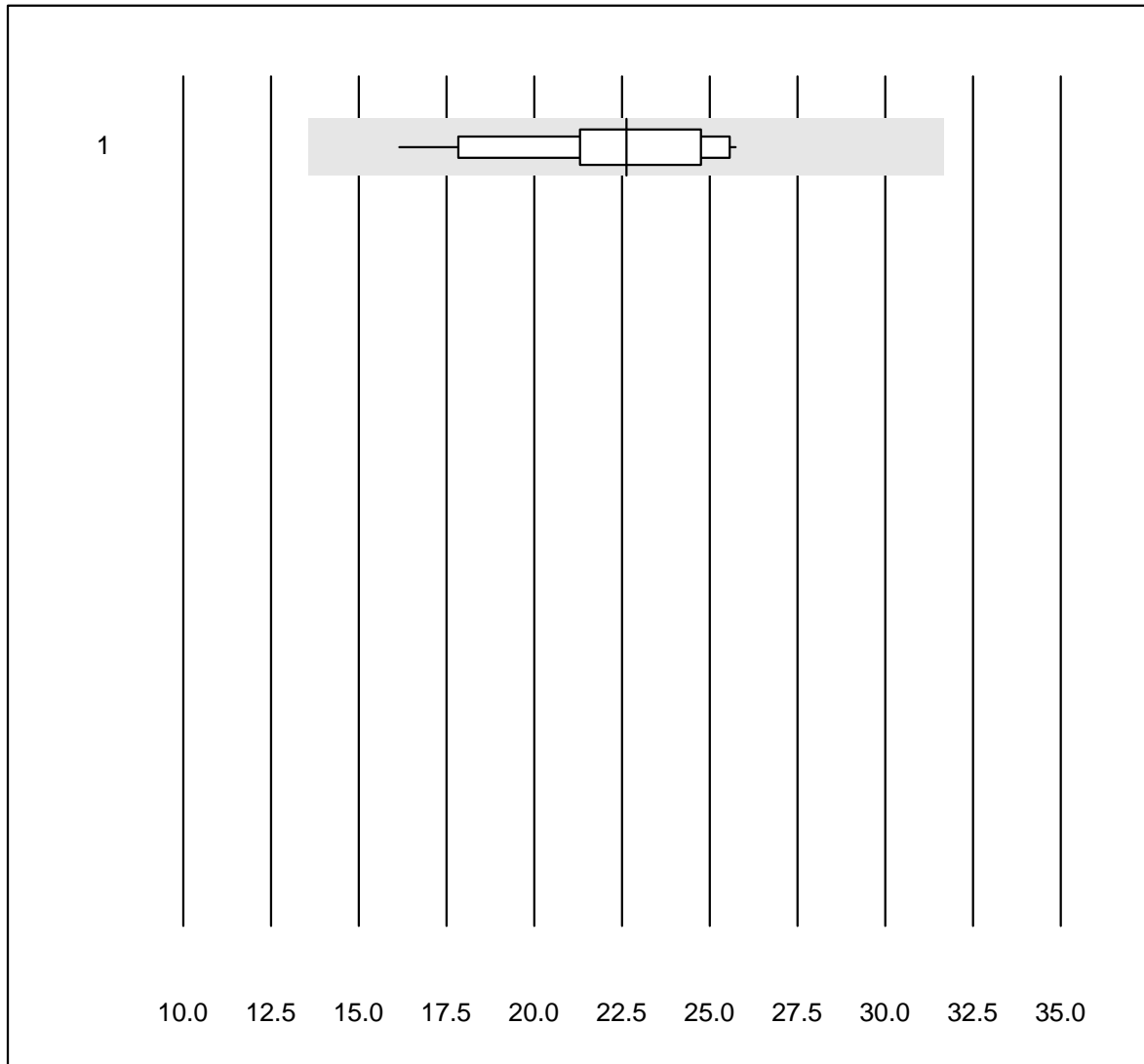


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimer CR (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1243	94.0	4.7	1.3	0.82	10.6	e
2	Cardiac Reader	10	100.0	0.0	0.0	0.79	11.1	e*

CKMB- K8

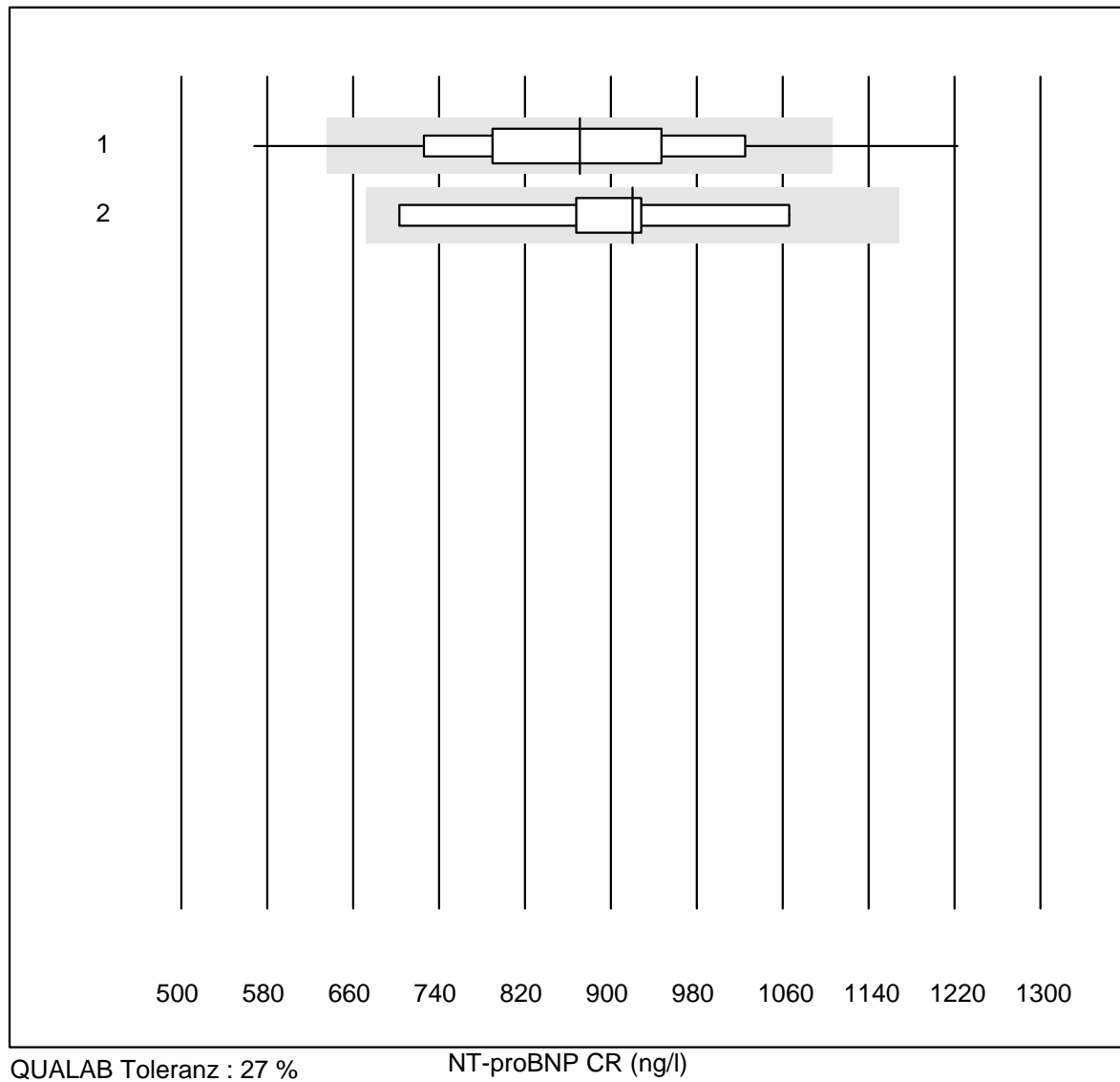


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	12	100.0	0.0	0.0	22.6	13.5	e

NT-proBNP CR

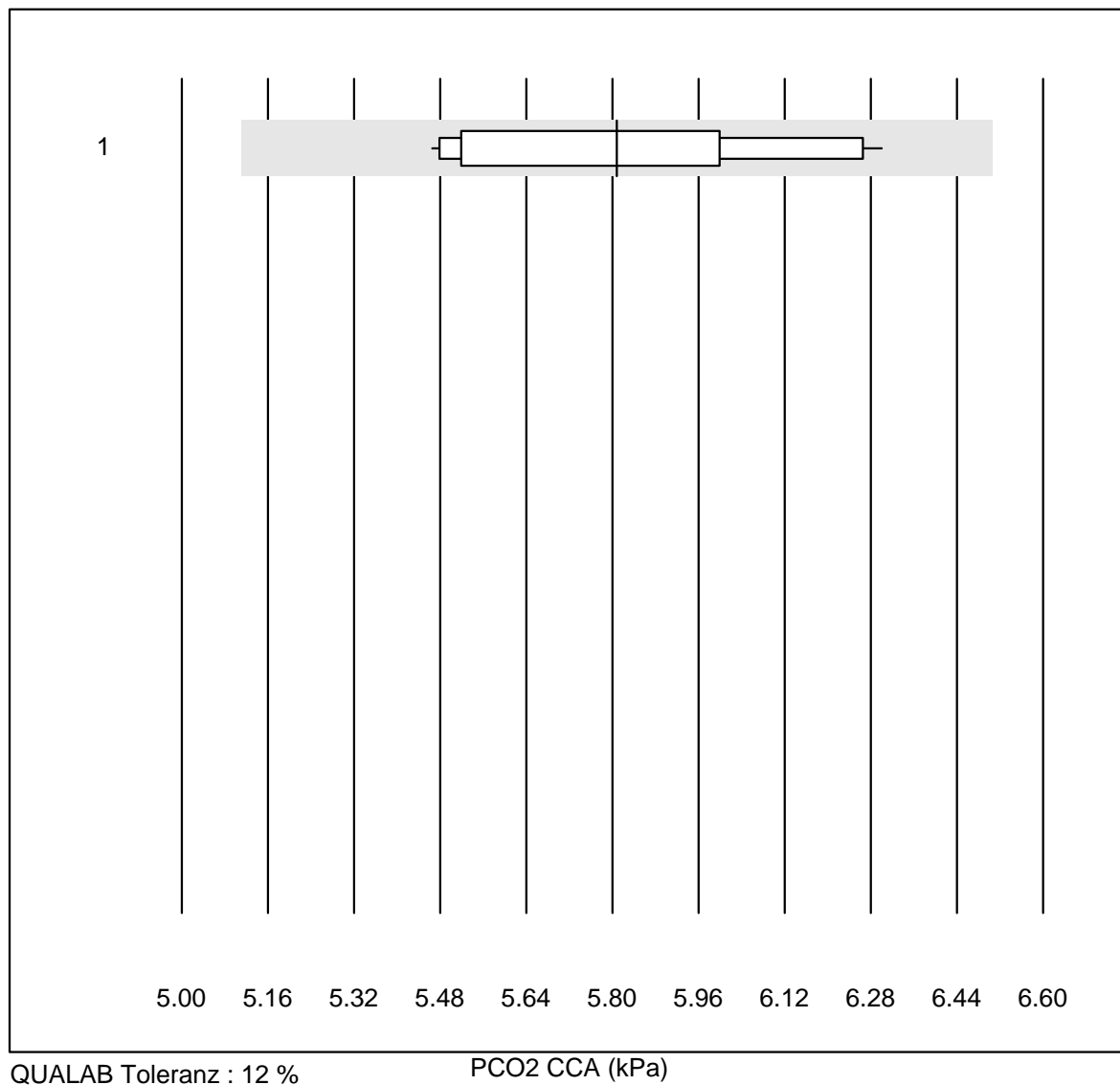


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

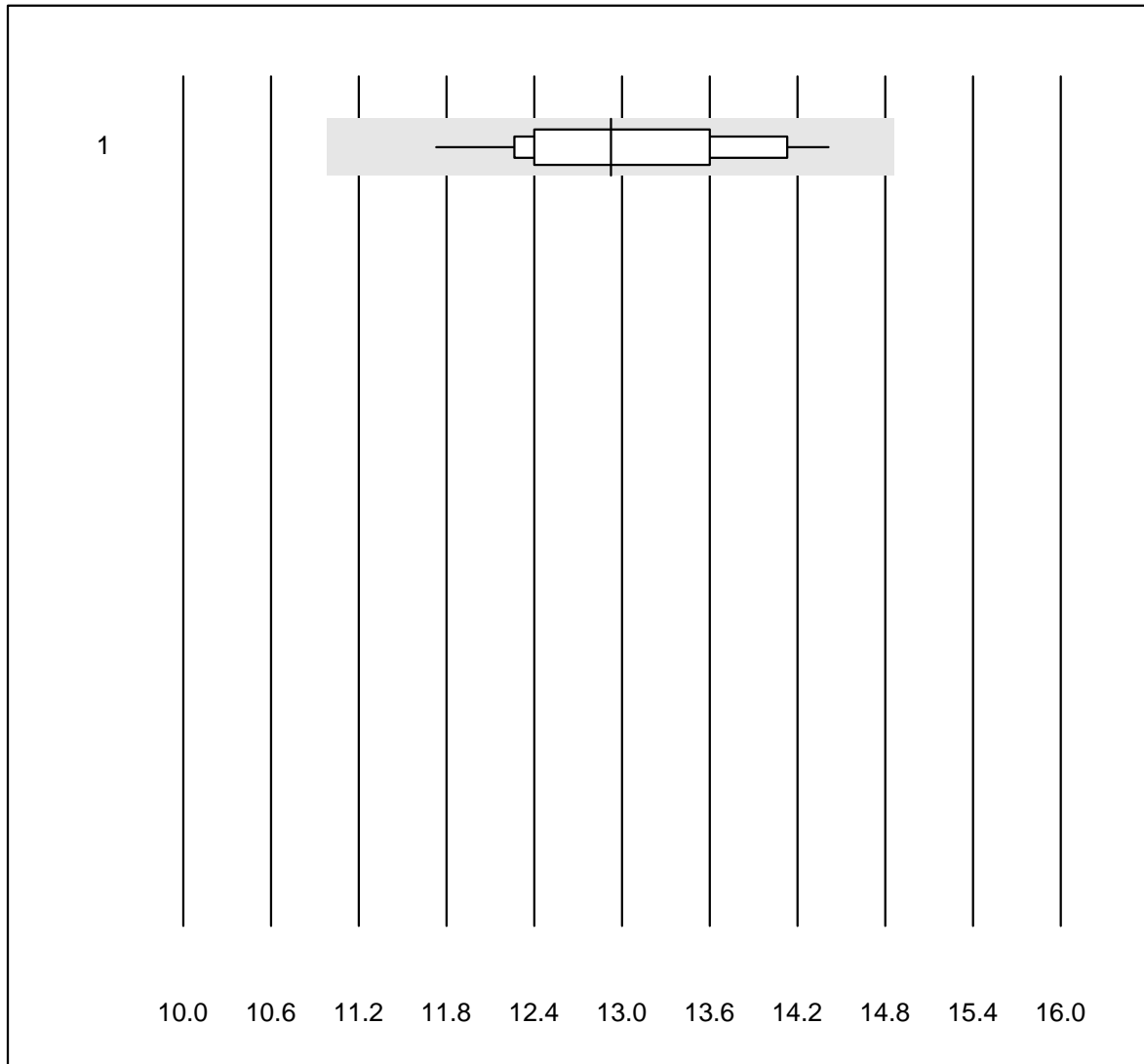
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	802	94.9	3.9	1.2	871	13.1	e
2	Cardiac Reader	5	100.0	0.0	0.0	920	14.6	e*

PCO2 CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	5.81	5.0	e*

PO2 CCA

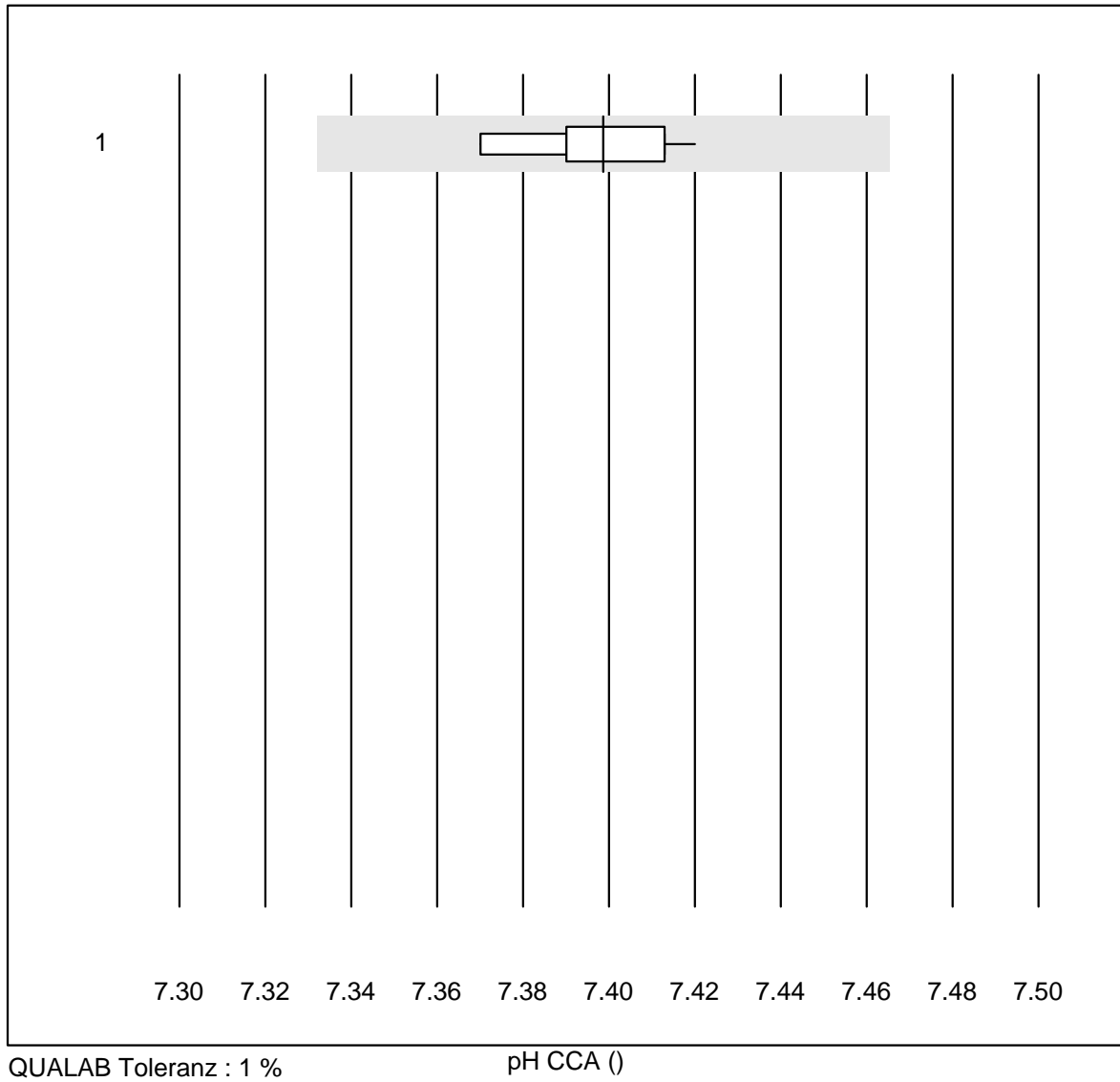


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

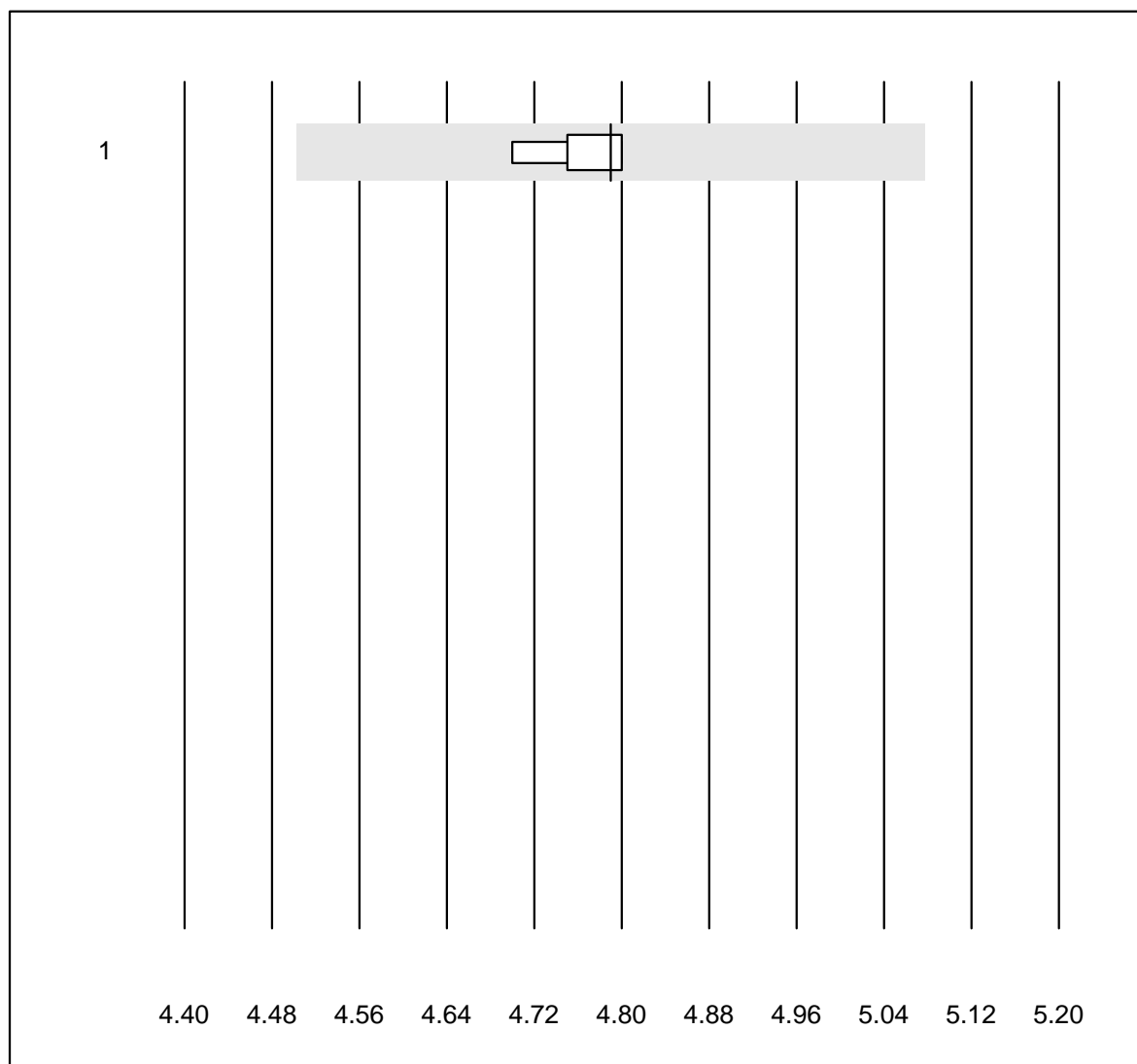
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	12.92	6.7	e*

pH CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e

Kalium CCA

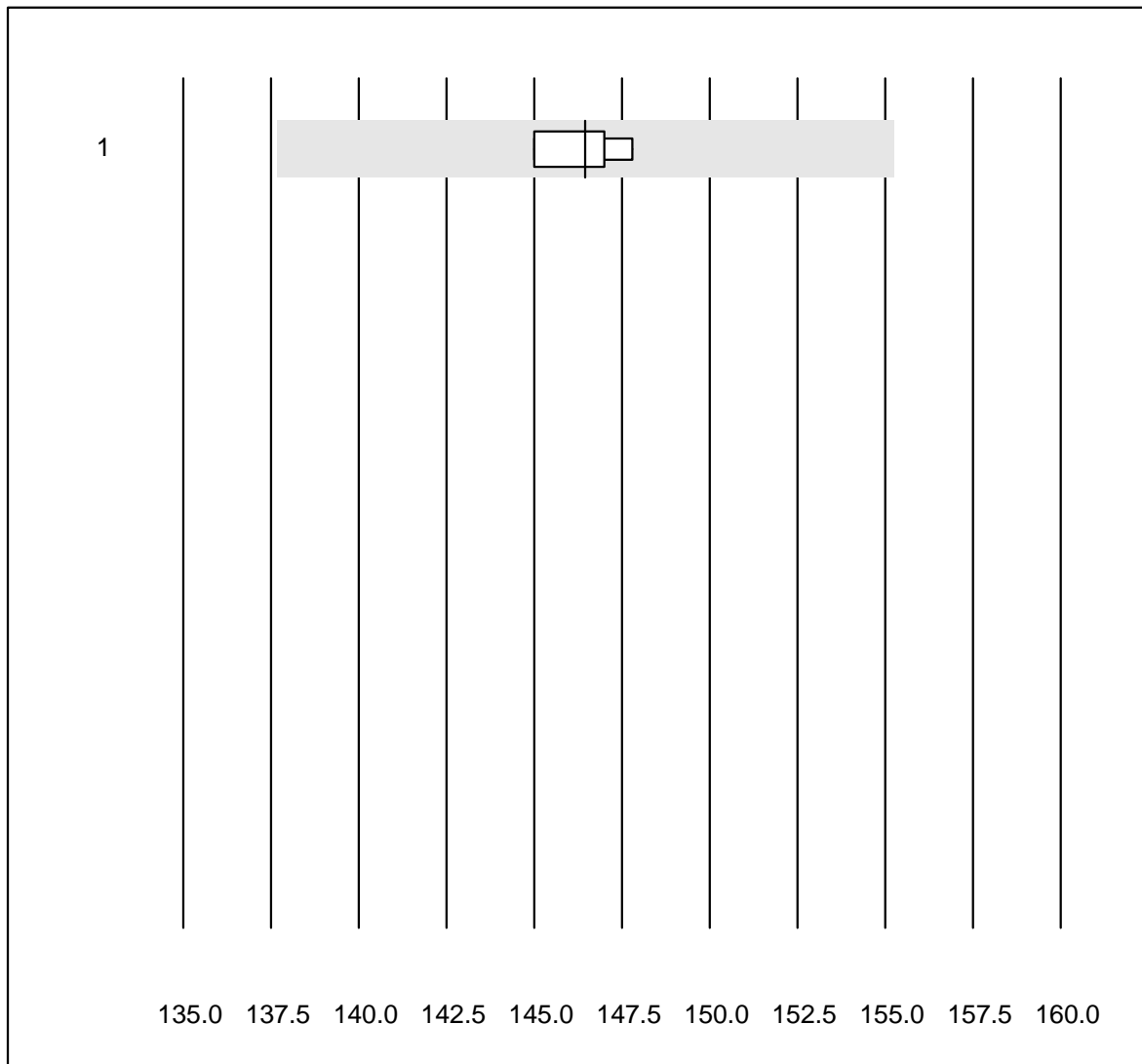


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	4.8	0.9	e

Natrium CCA

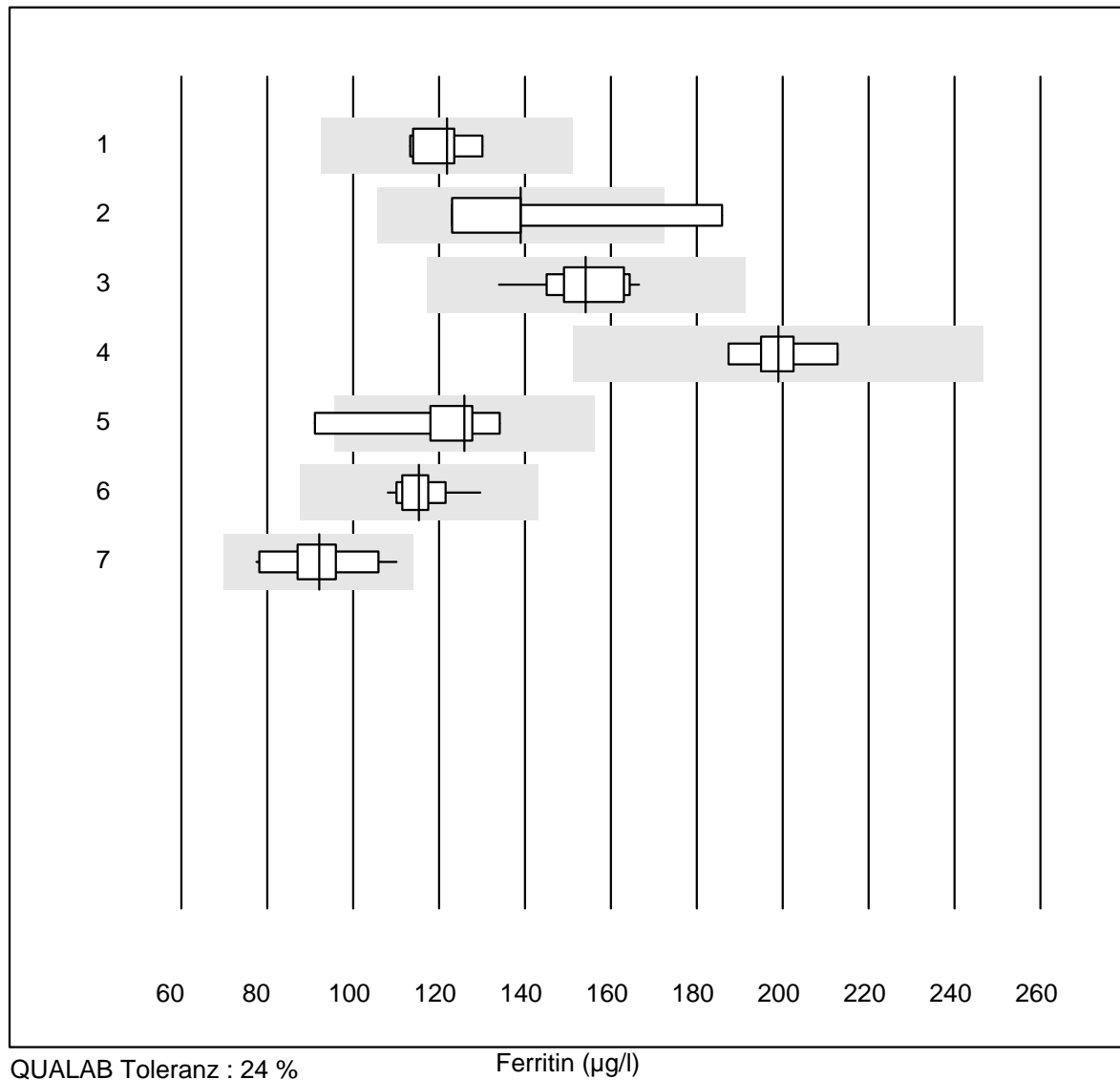


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

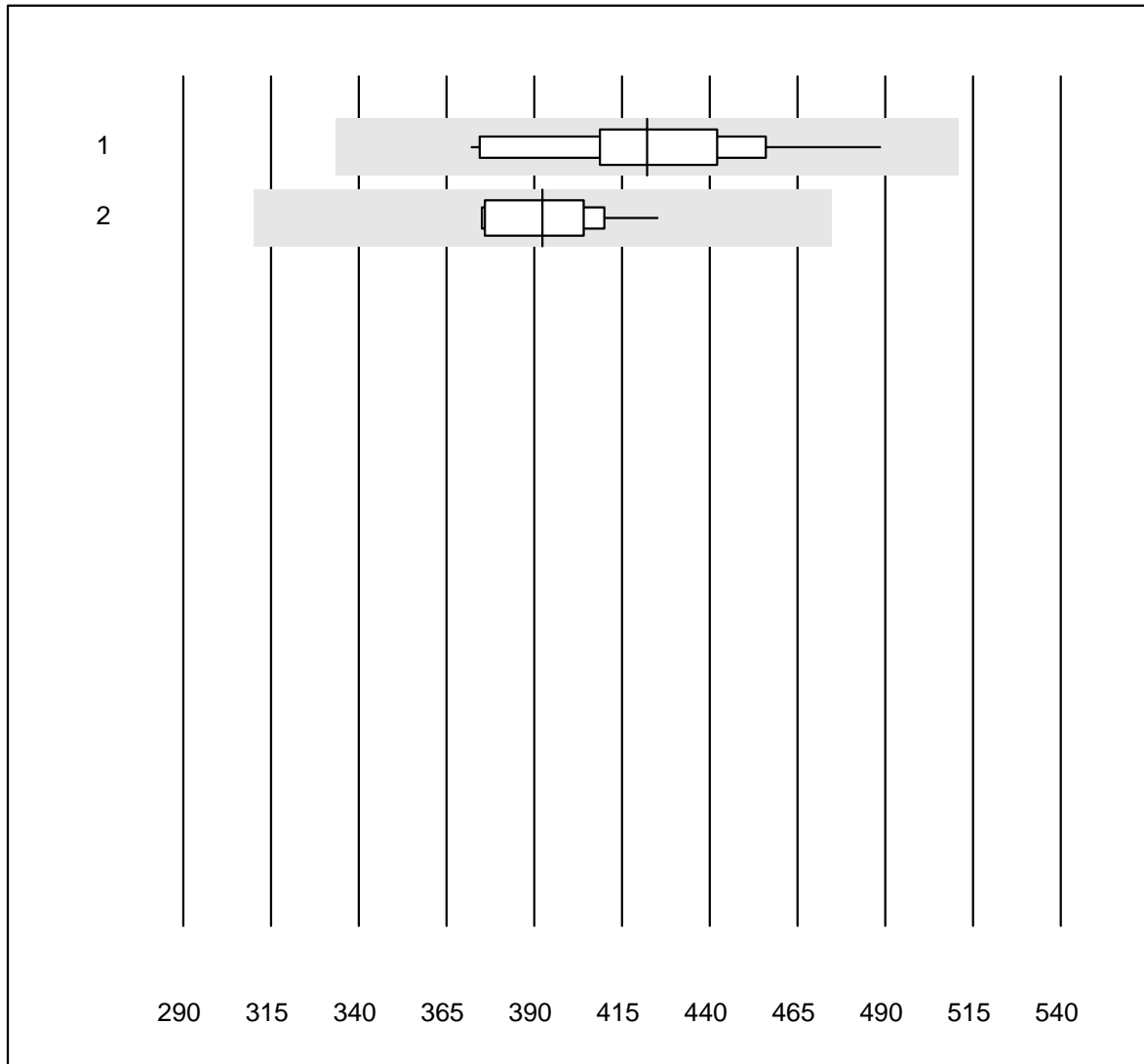
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	146.5	0.8	e

Ferritin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	121.90	4.5	e
2	Alle Methoden	5	60.0	20.0	20.0	139.00	20.3	e*
3	Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	154.18	5.8	e
4	Architect	9	100.0	0.0	0.0	199.00	3.8	e
5	Mini Vidas	9	88.9	11.1	0.0	125.90	10.7	e*
6	AFIAS	47	100.0	0.0	0.0	115.28	4.2	e
7	Eurolyser	19	100.0	0.0	0.0	92.06	8.8	e

Vitamin B12

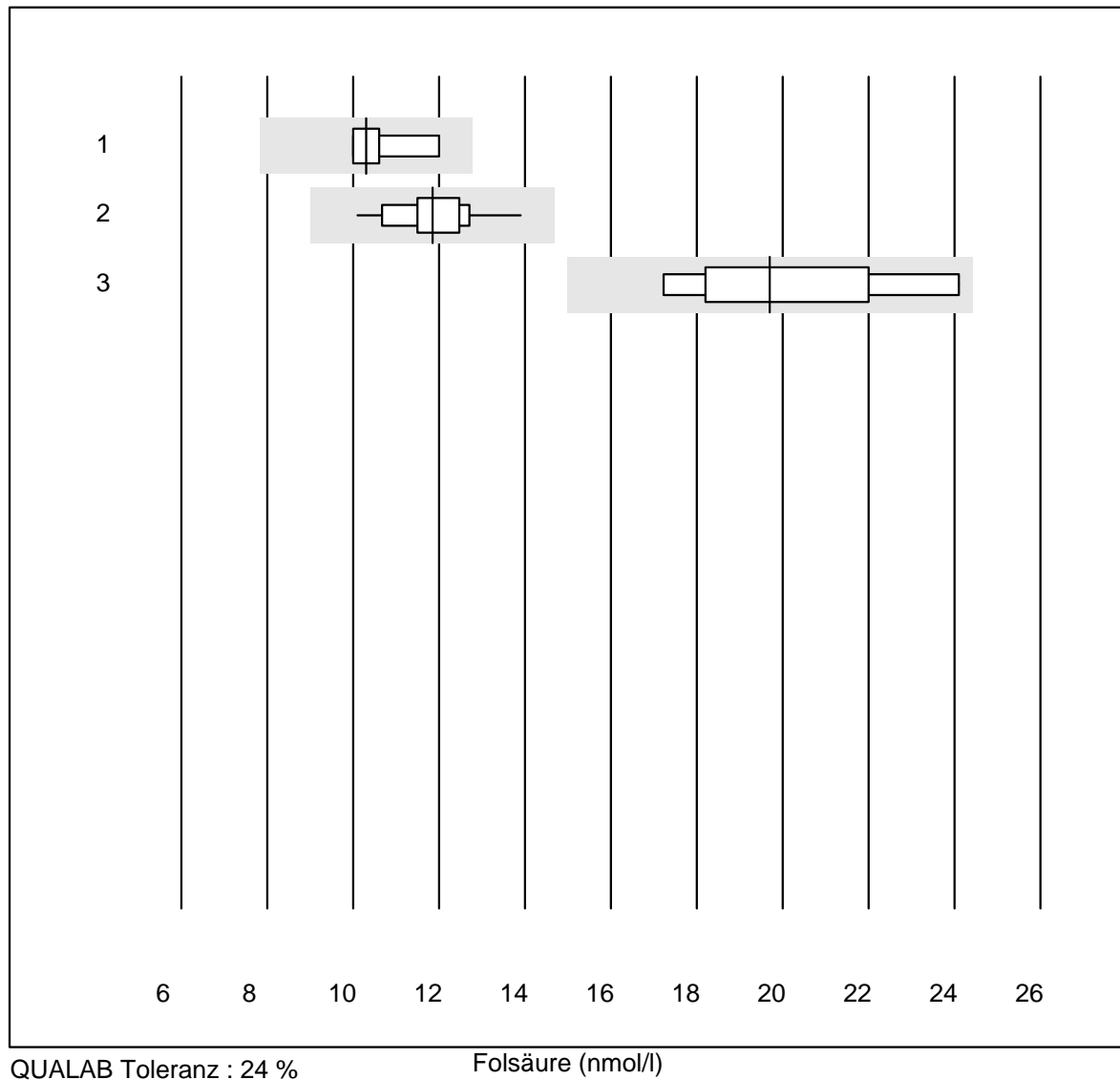


QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

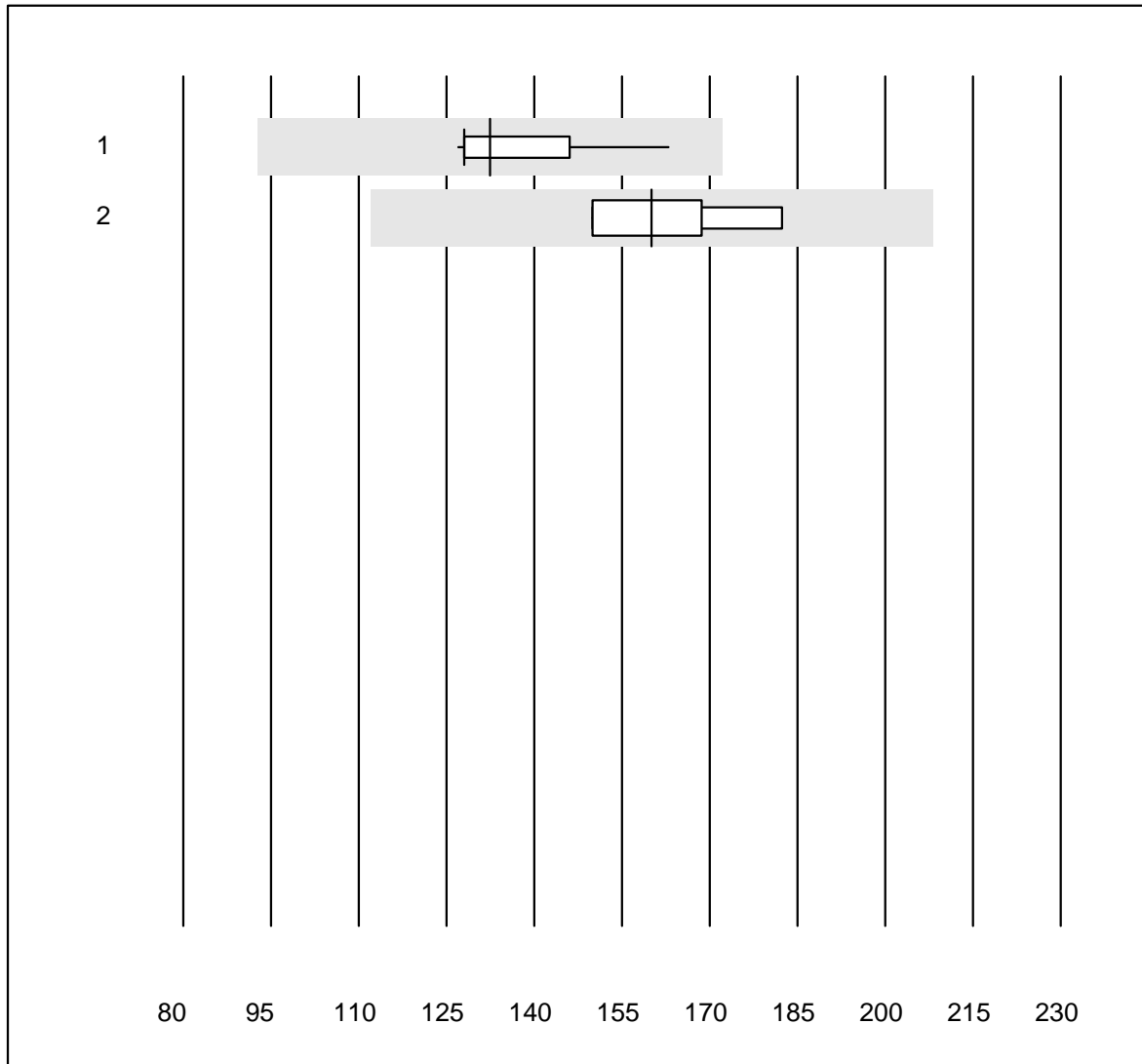
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	422.22	7.6	e
2 Architect	10	100.0	0.0	0.0	392.28	4.2	e

Folsäure



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	10.30	8.9	e*
2 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	11.85	8.2	e
3 Architect	9	100.0	0.0	0.0	19.70	12.1	e*

Holotranscobalamin

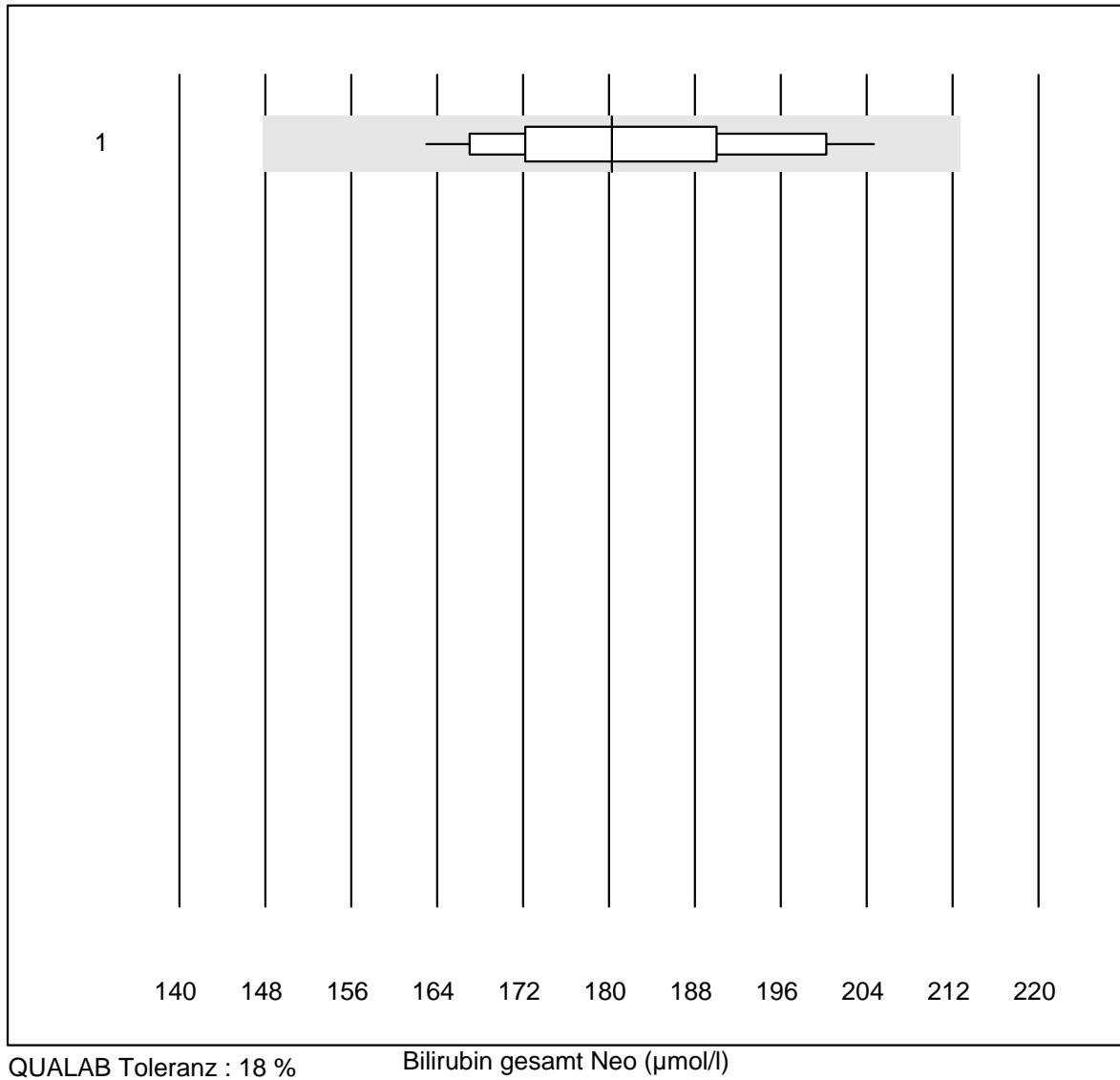


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

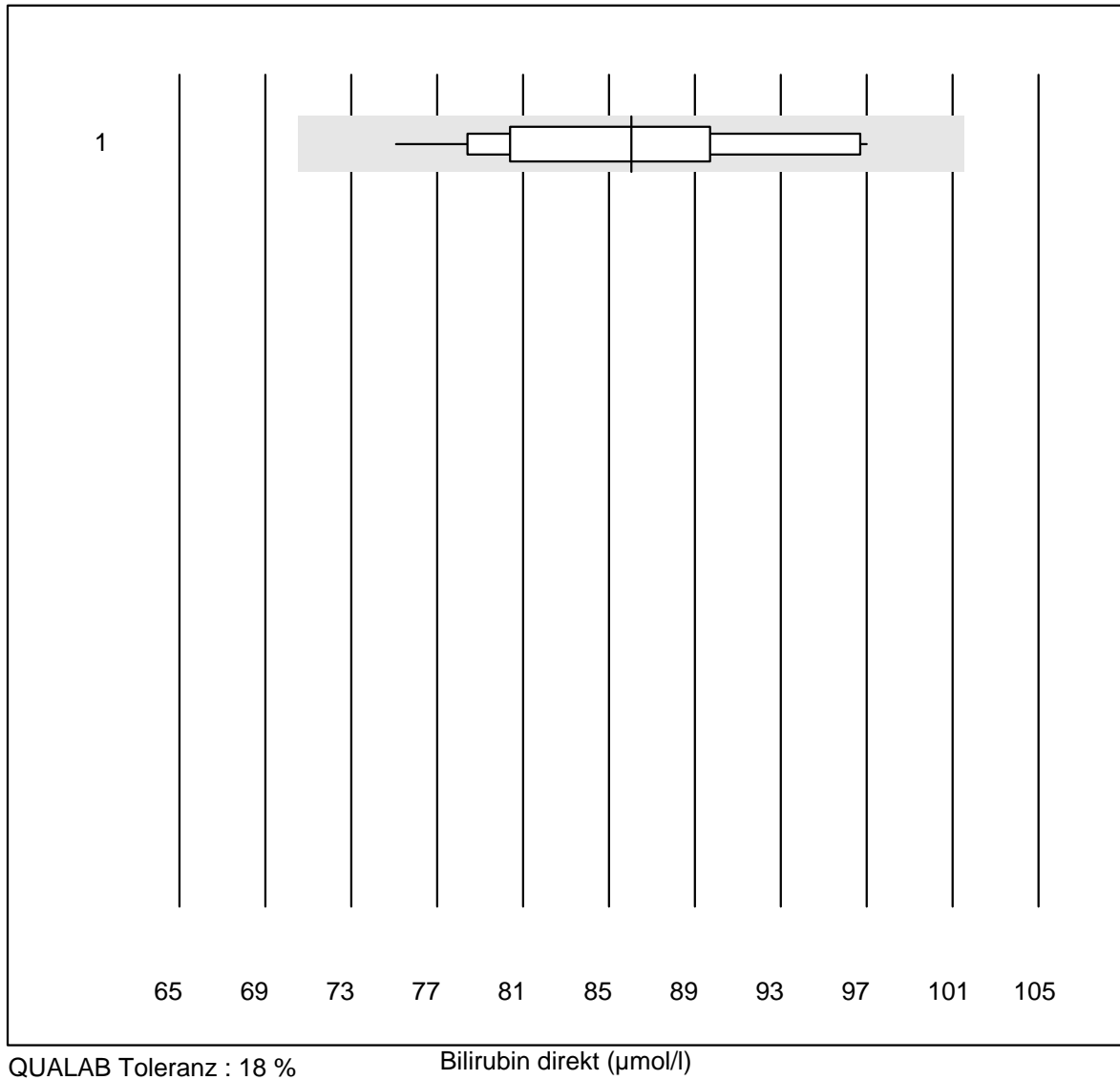
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	15	100.0	0.0	0.0	132.5	7.7	e
2 Alle Methoden	11	81.8	0.0	18.2	160.0	8.2	e

Bilirubin gesamt Neo



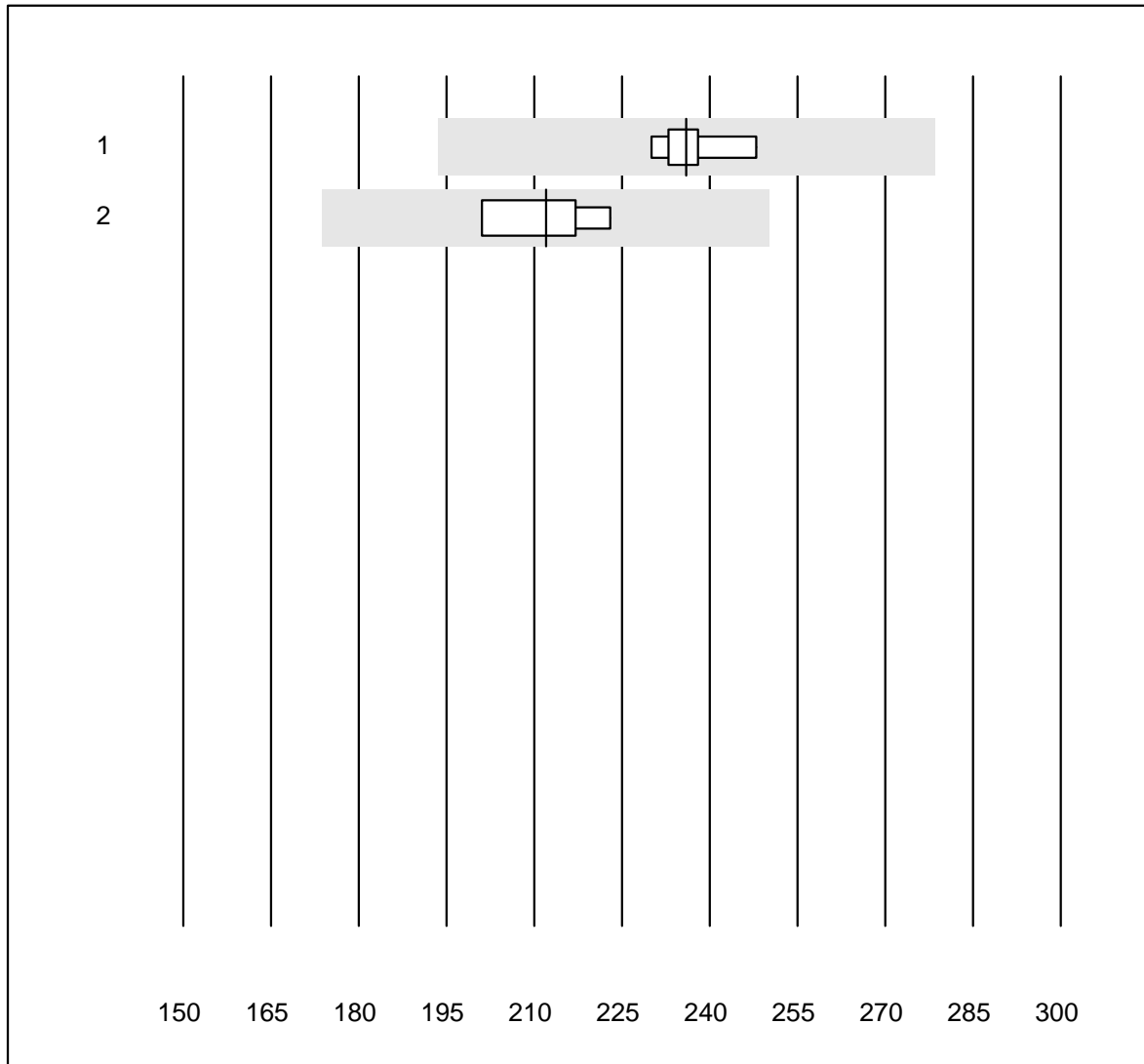
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	180	6.9	e

Bilirubin direkt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	86	7.5	e

Bilirubin neonatal

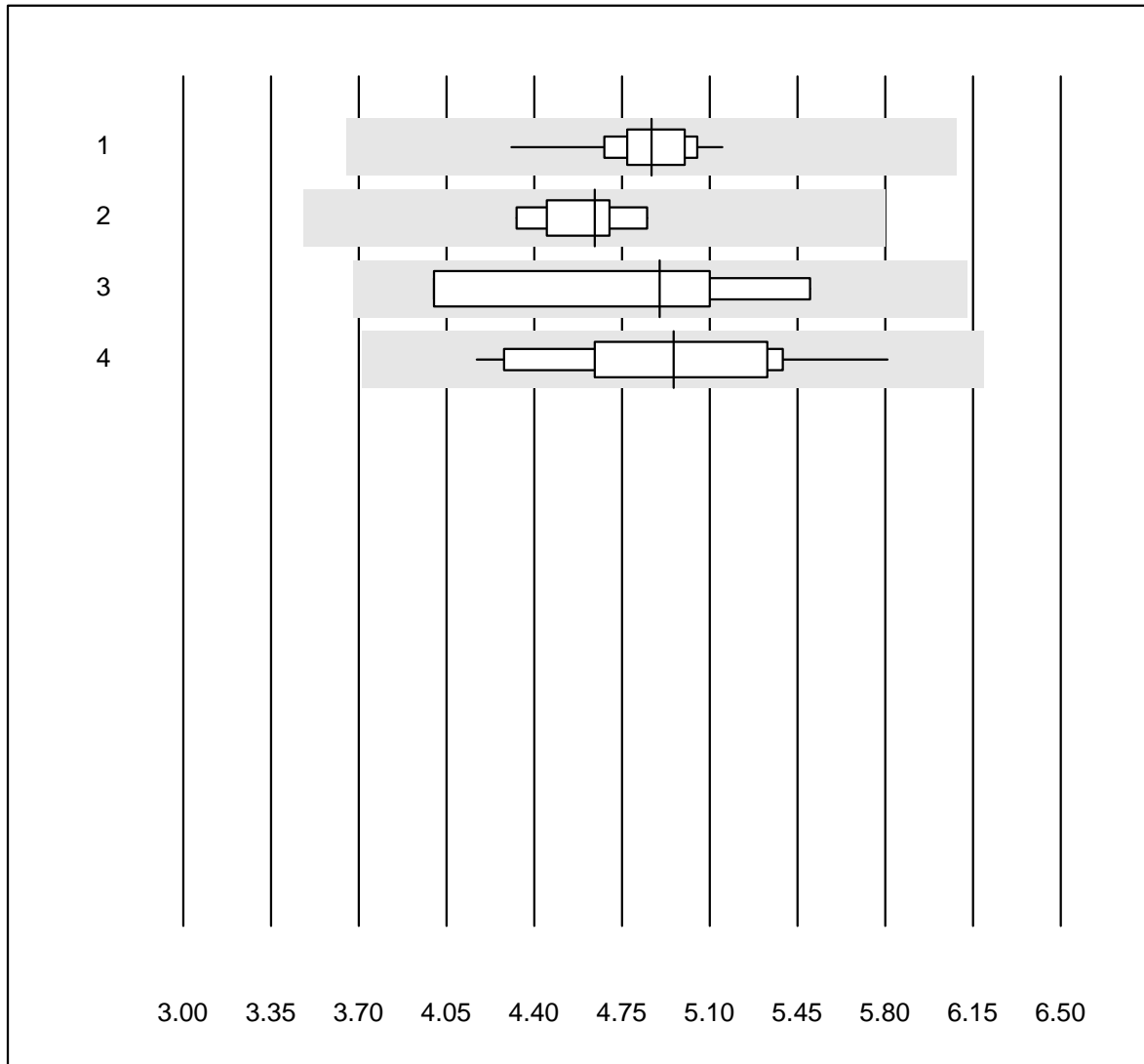


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	236	2.5	e
2 ABL700/800	8	100.0	0.0	0.0	212	4.0	e

PSA

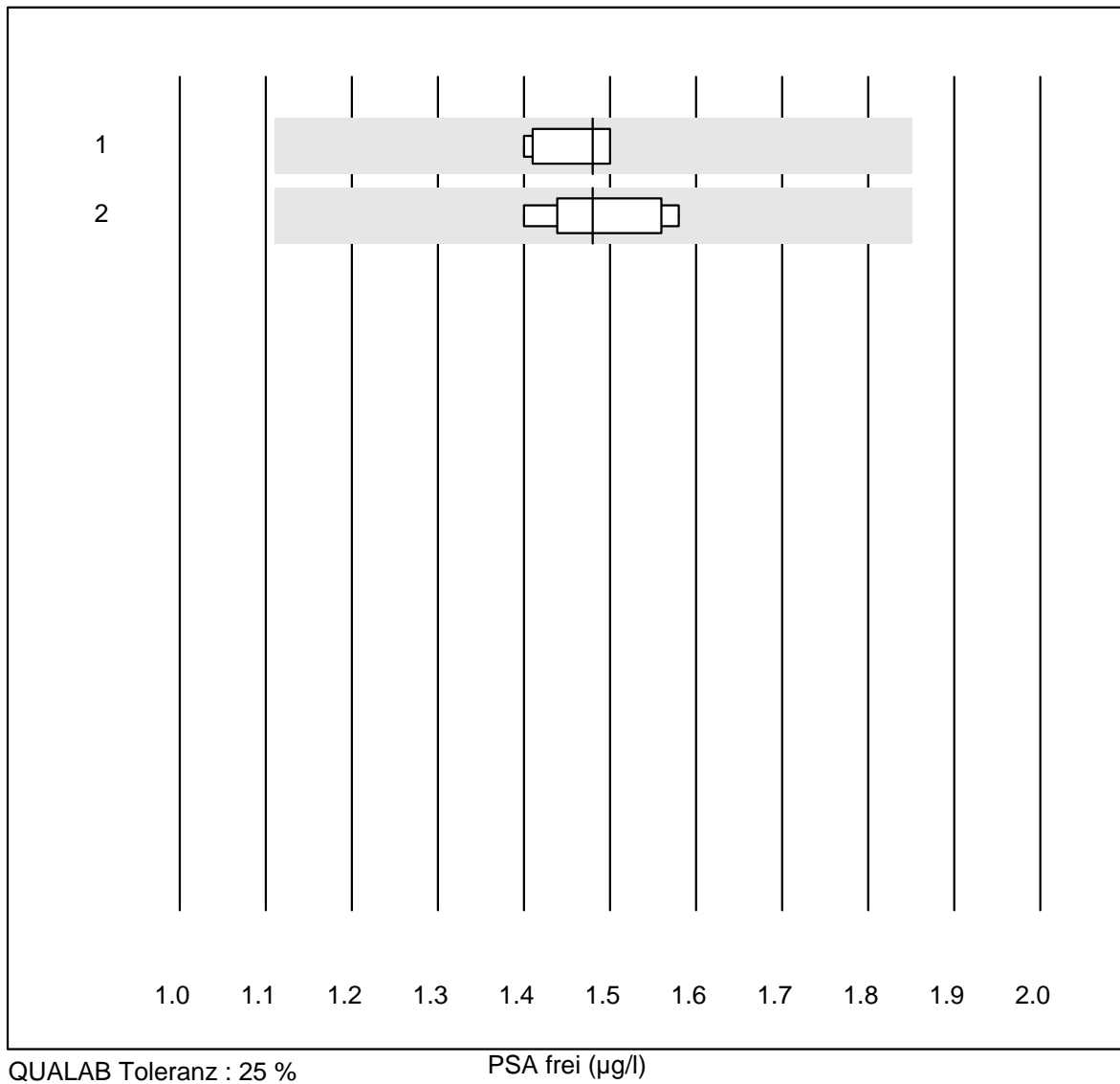


QUALAB Toleranz : 25 %

PSA (µg/l)

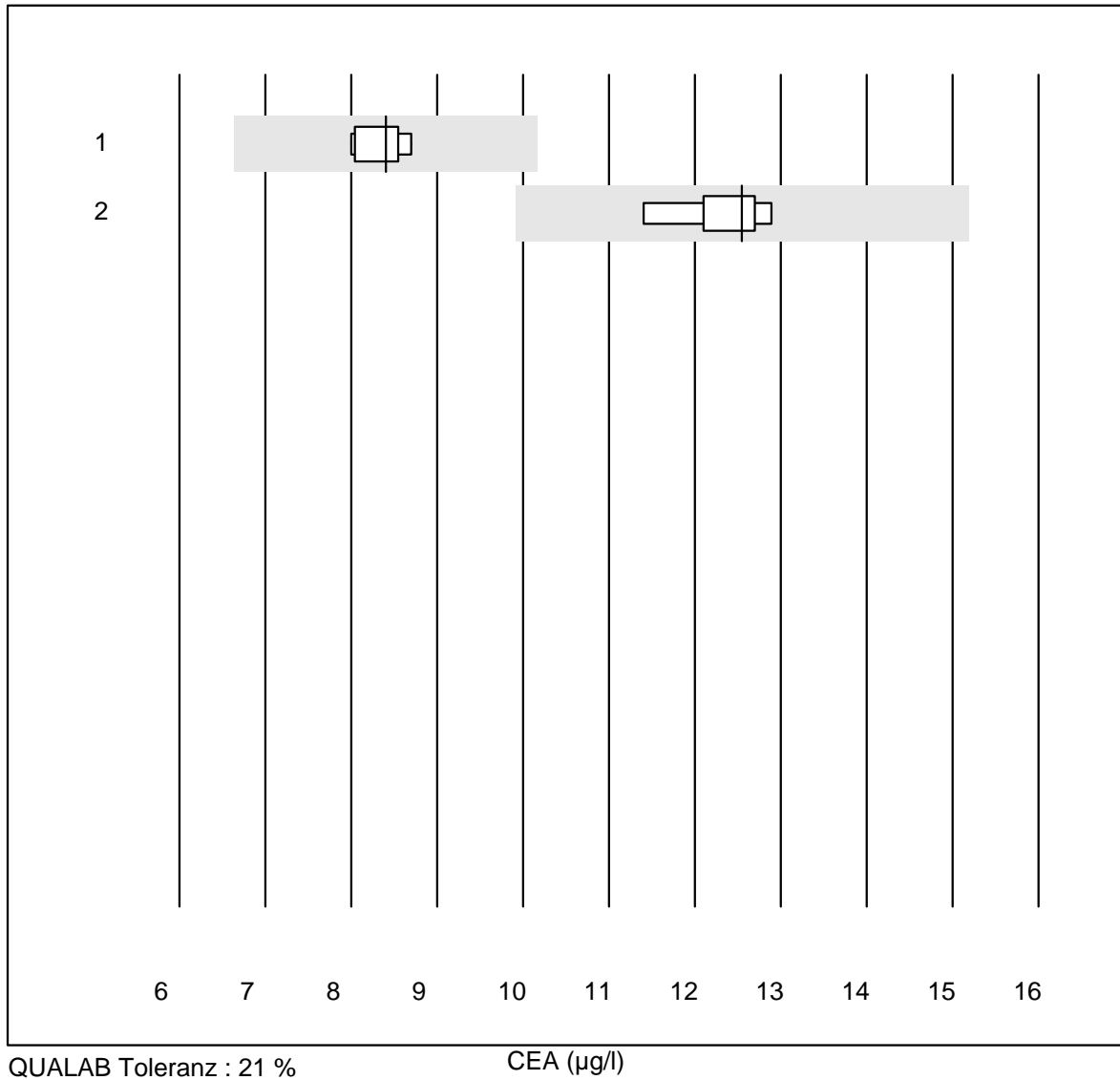
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	4.87	4.5	e
2	Architect	9	100.0	0.0	0.0	4.64	4.0	e
3	Qualigen	4	100.0	0.0	0.0	4.90	13.3	e*
4	AFIAS	32	93.7	0.0	6.3	4.95	8.8	e

PSA frei



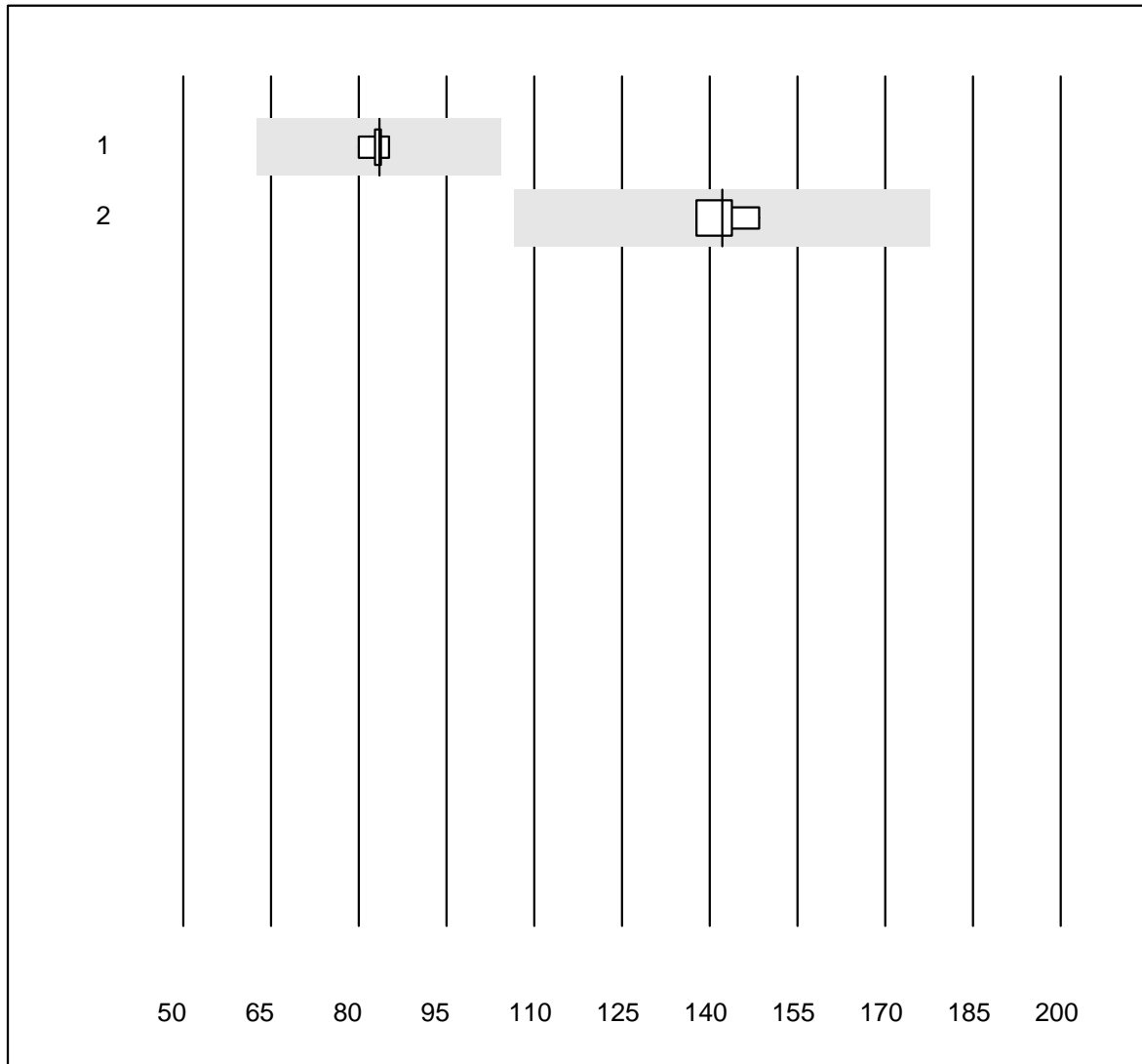
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	1.48	2.9	e
2	Architect	7	100.0	0.0	0.0	1.48	4.3	e

CEA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	8.4	3.4	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	12.6	4.4	e

CA 125

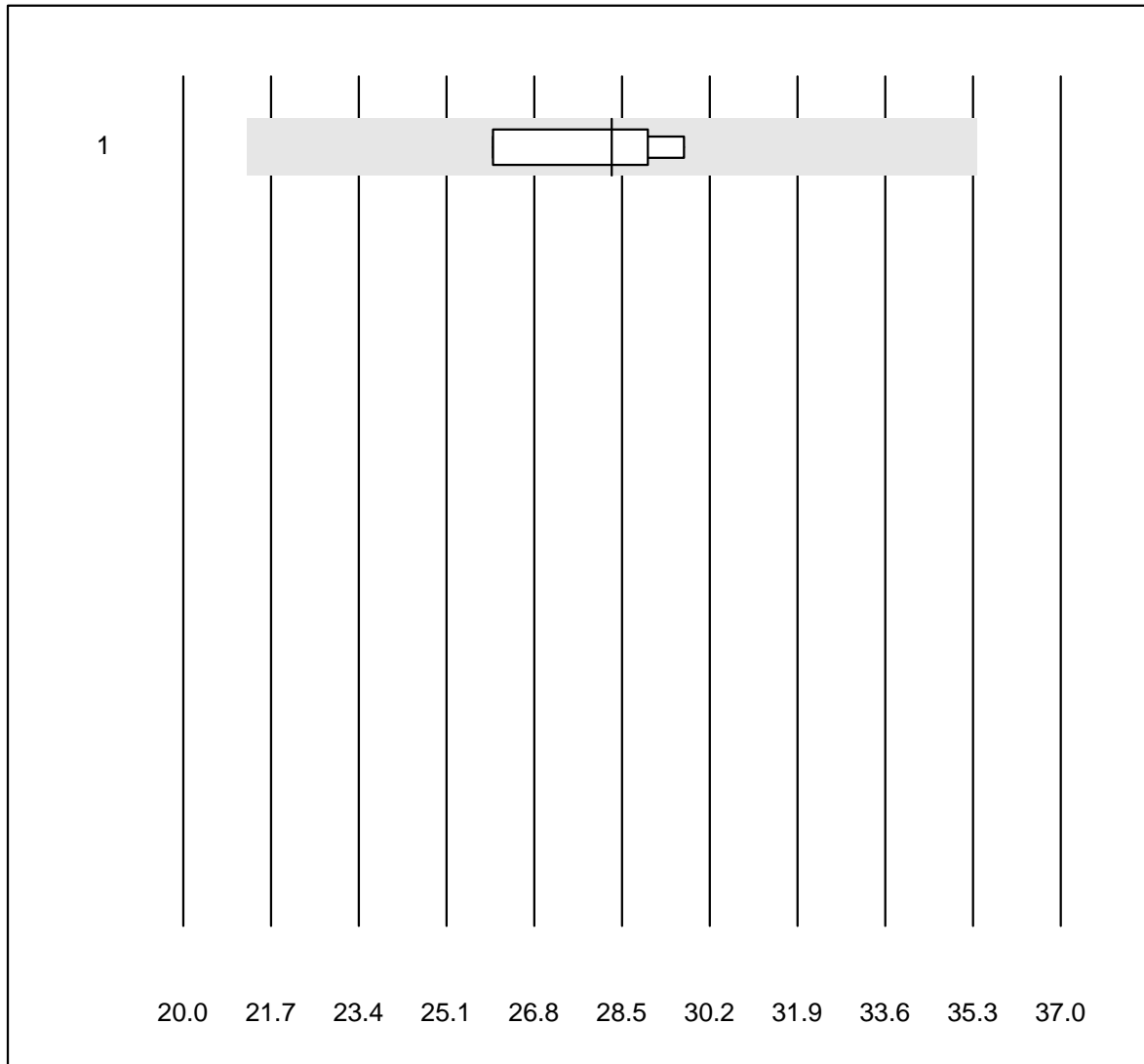


MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	83.5	2.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	142.1	3.3	e

CA 19-9

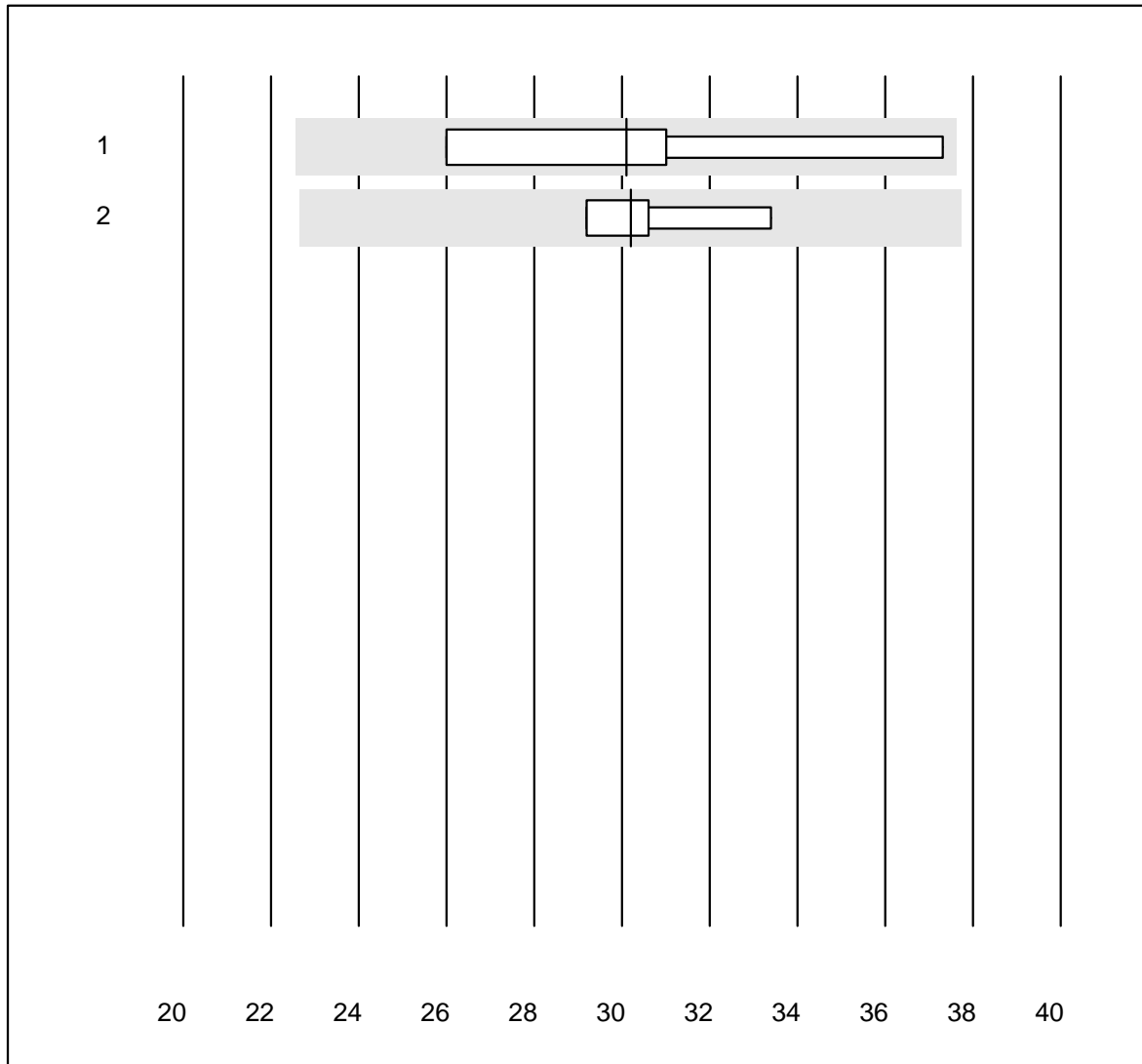


MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	28.3	5.8	e

CA 15-3

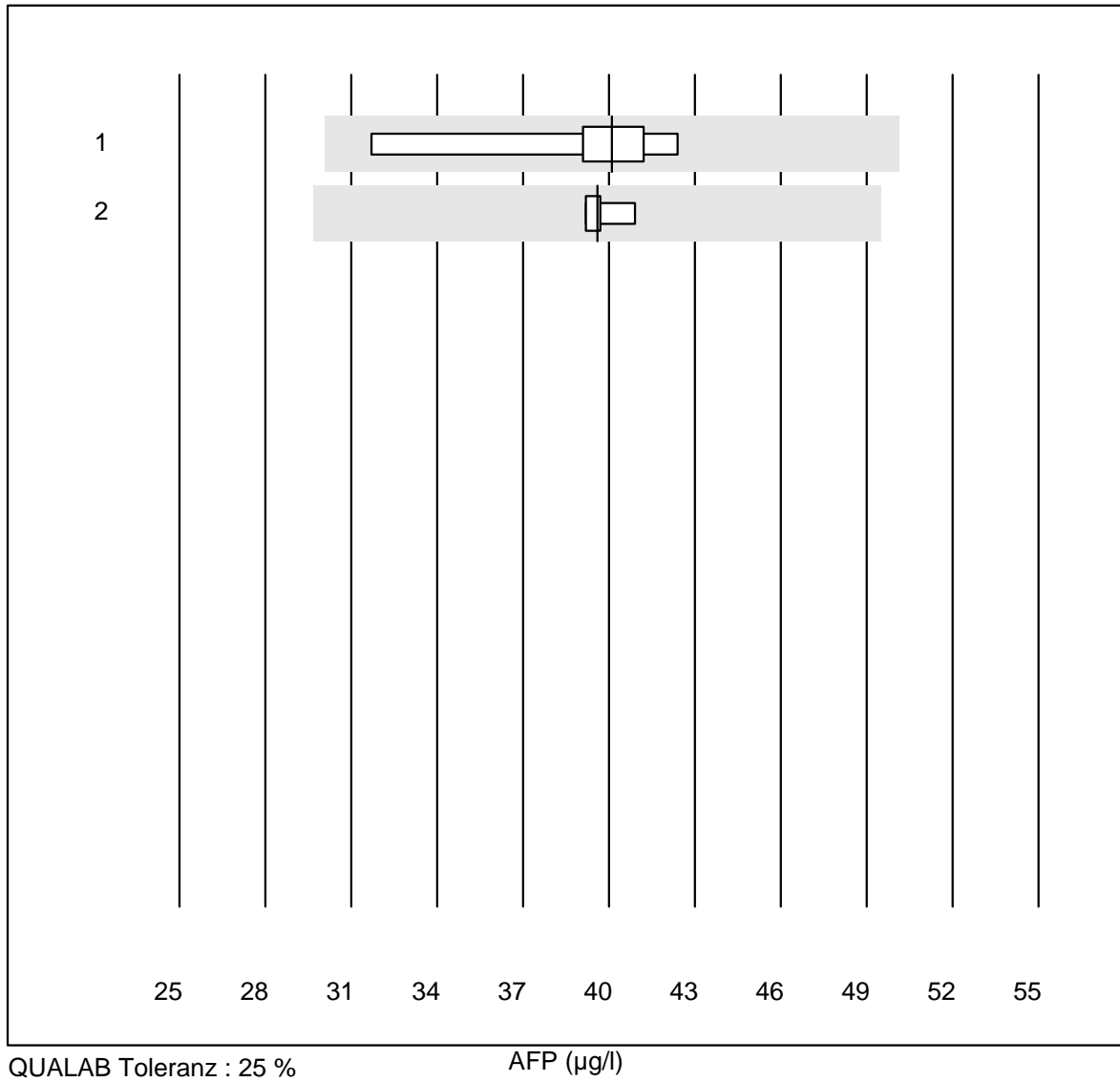


MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

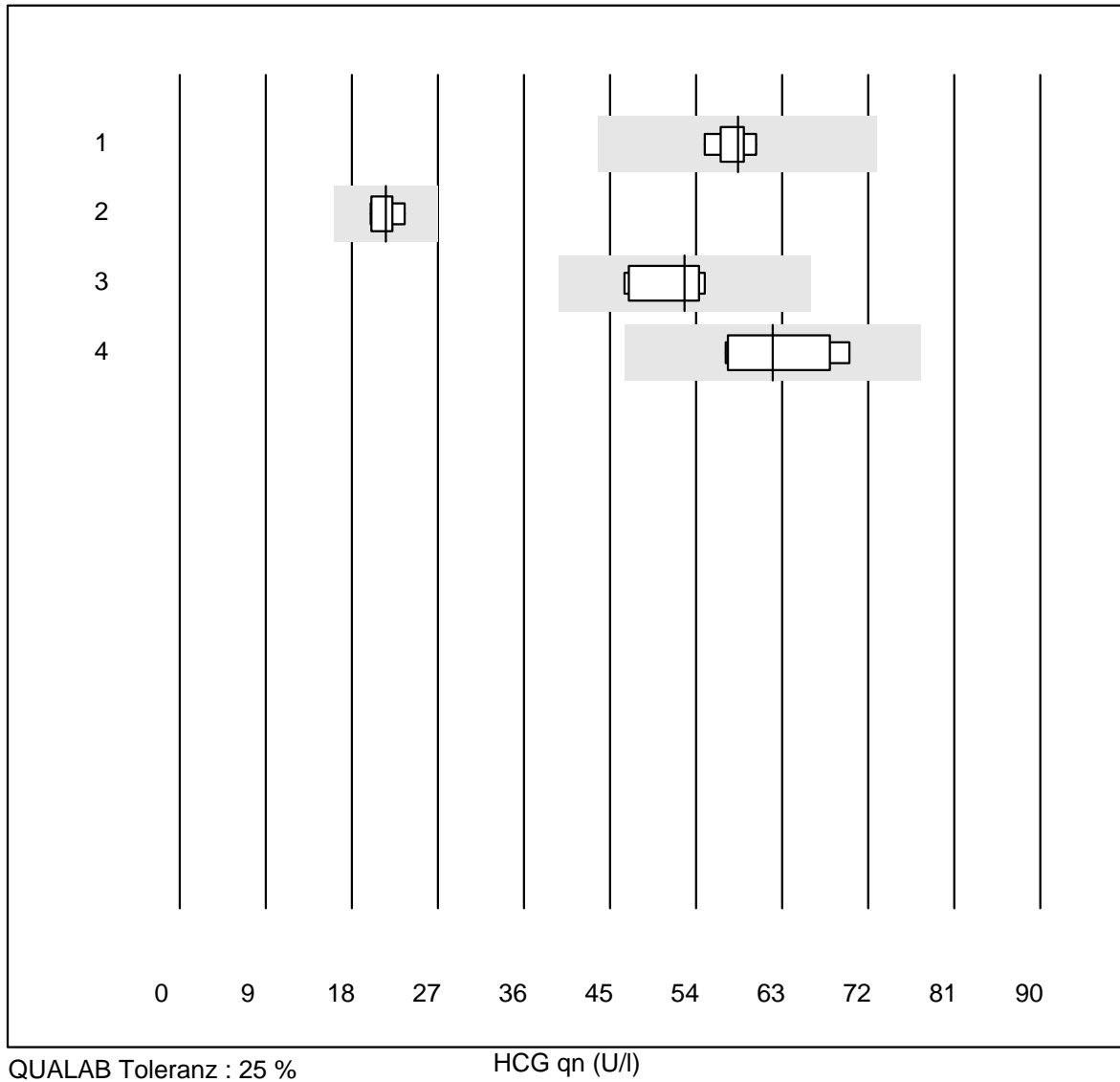
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	30.1	13.8	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	30.2	6.4	a

AFP



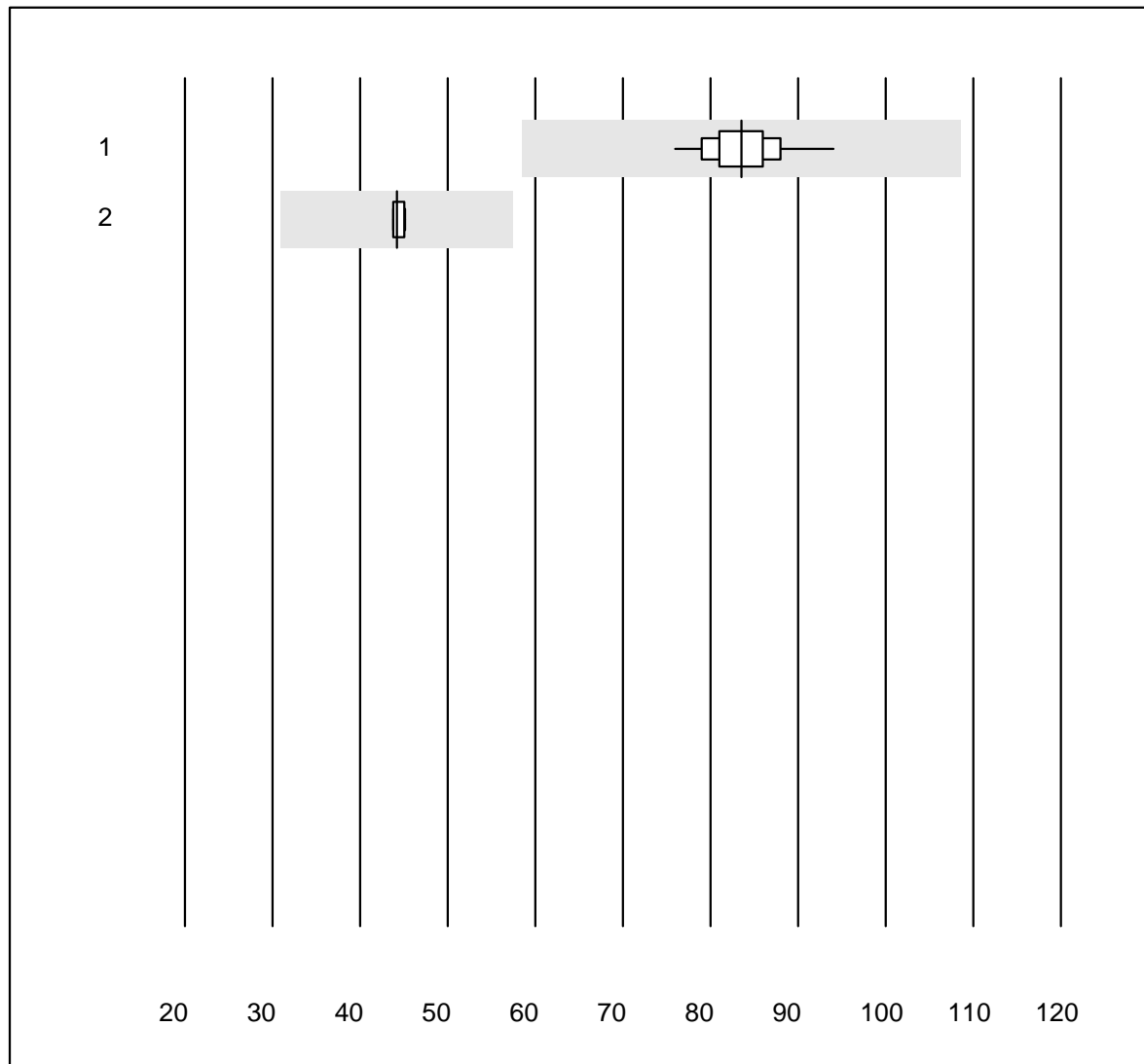
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	40.1	10.8	e*
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	39.6	1.9	e

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	58.4	3.1	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	21.6	6.5	e
3 Architect	7	85.7	0.0	14.3	52.8	7.2	e
4 AFIAS	9	100.0	0.0	0.0	62.0	8.7	e

CK-MB

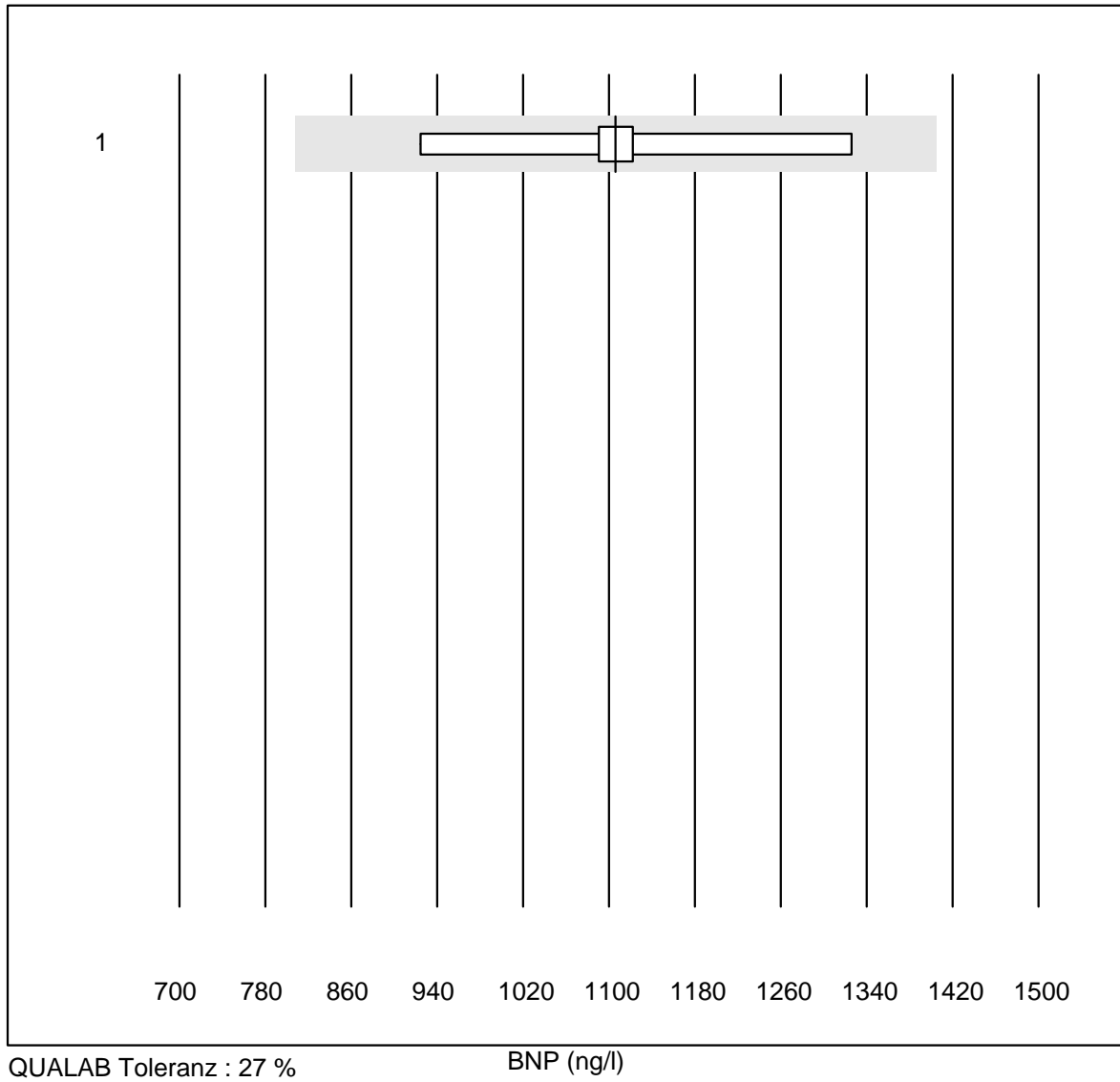


MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	32	96.9	0.0	3.1	83.5	5.0	e
2	Cobas/Roche	5	100.0	0.0	0.0	44.2	1.4	e

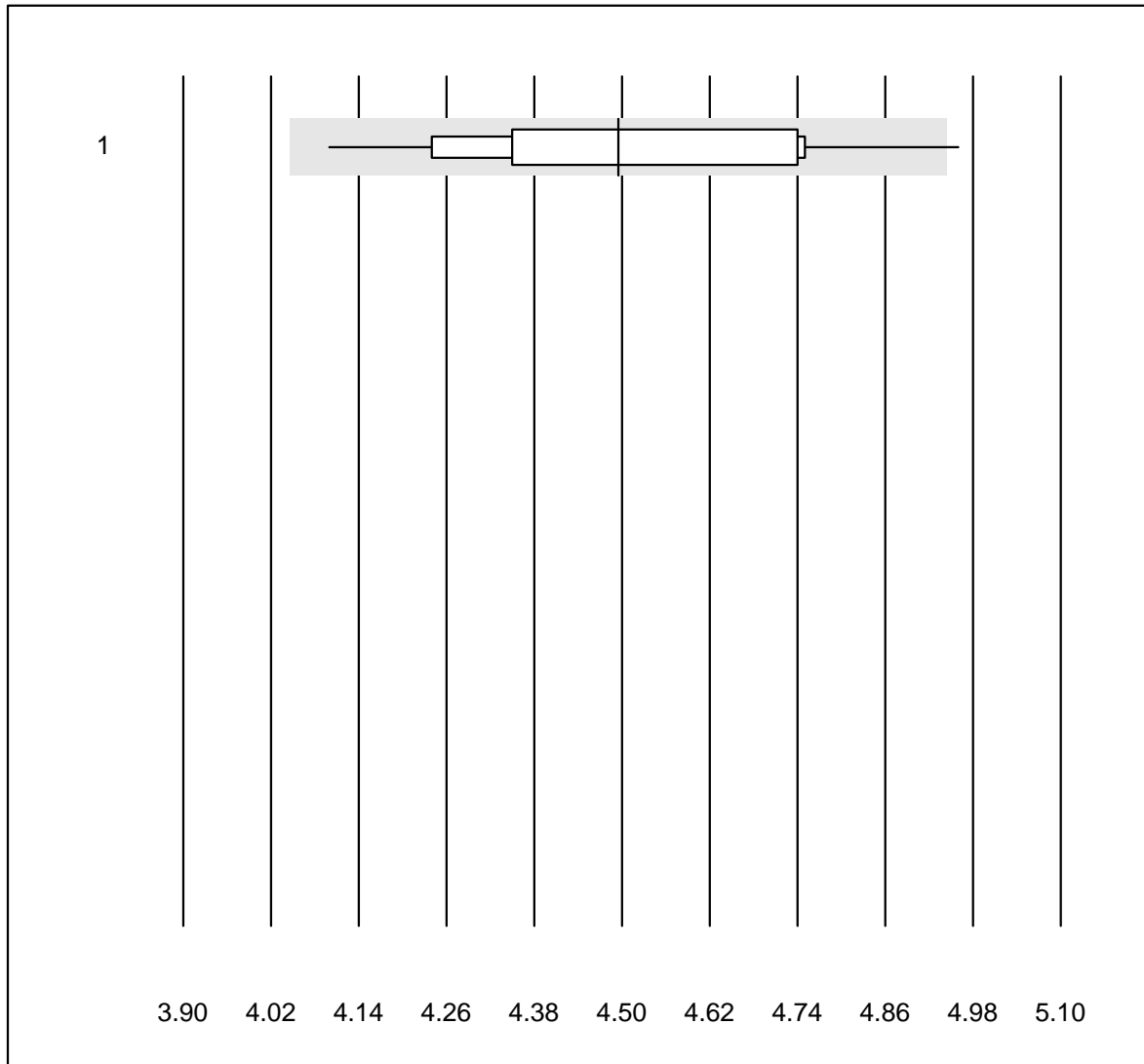
BNP



QUALAB Toleranz : 27 %

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	1106.0	12.8	e*

Cholesterin PTS

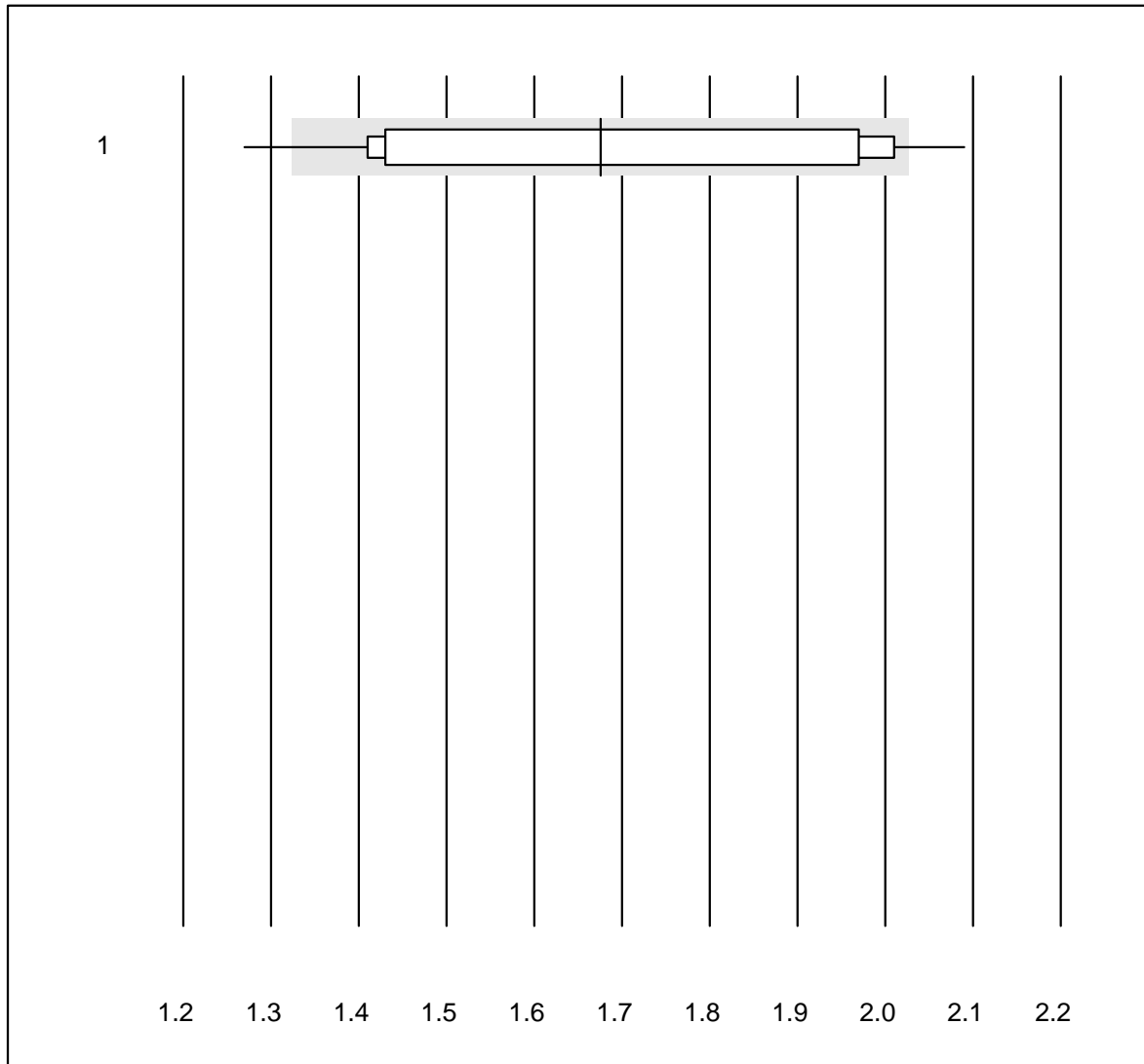


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	11	90.9	9.1	0.0	4.49	5.5	e*

Cholesterin HDL PTS

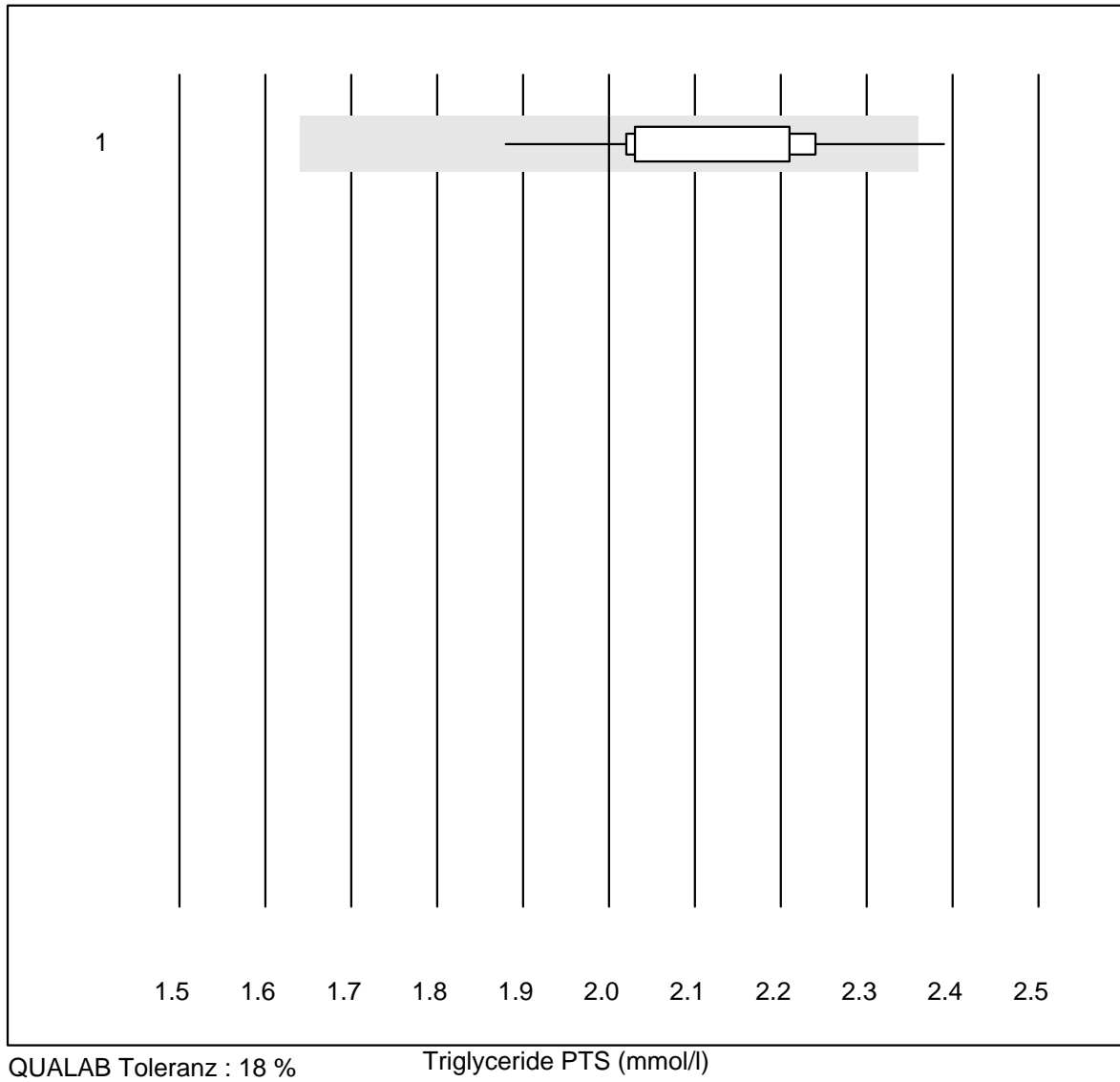


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

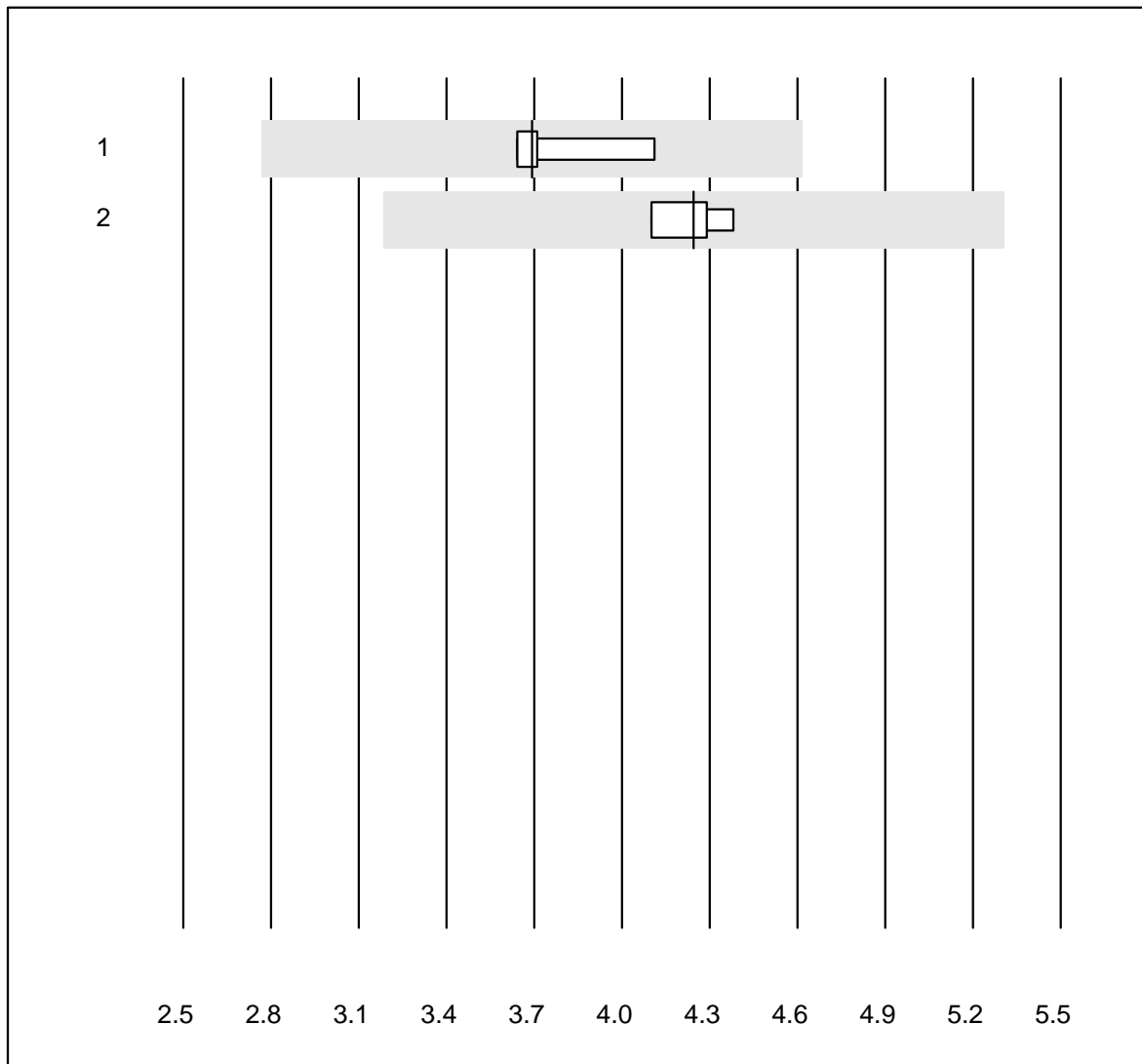
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	11	81.8	18.2	0.0	1.68	16.6	e*

Triglyceride PTS



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	11	90.9	9.1	0.0	2.00	6.3	a

C-Peptid

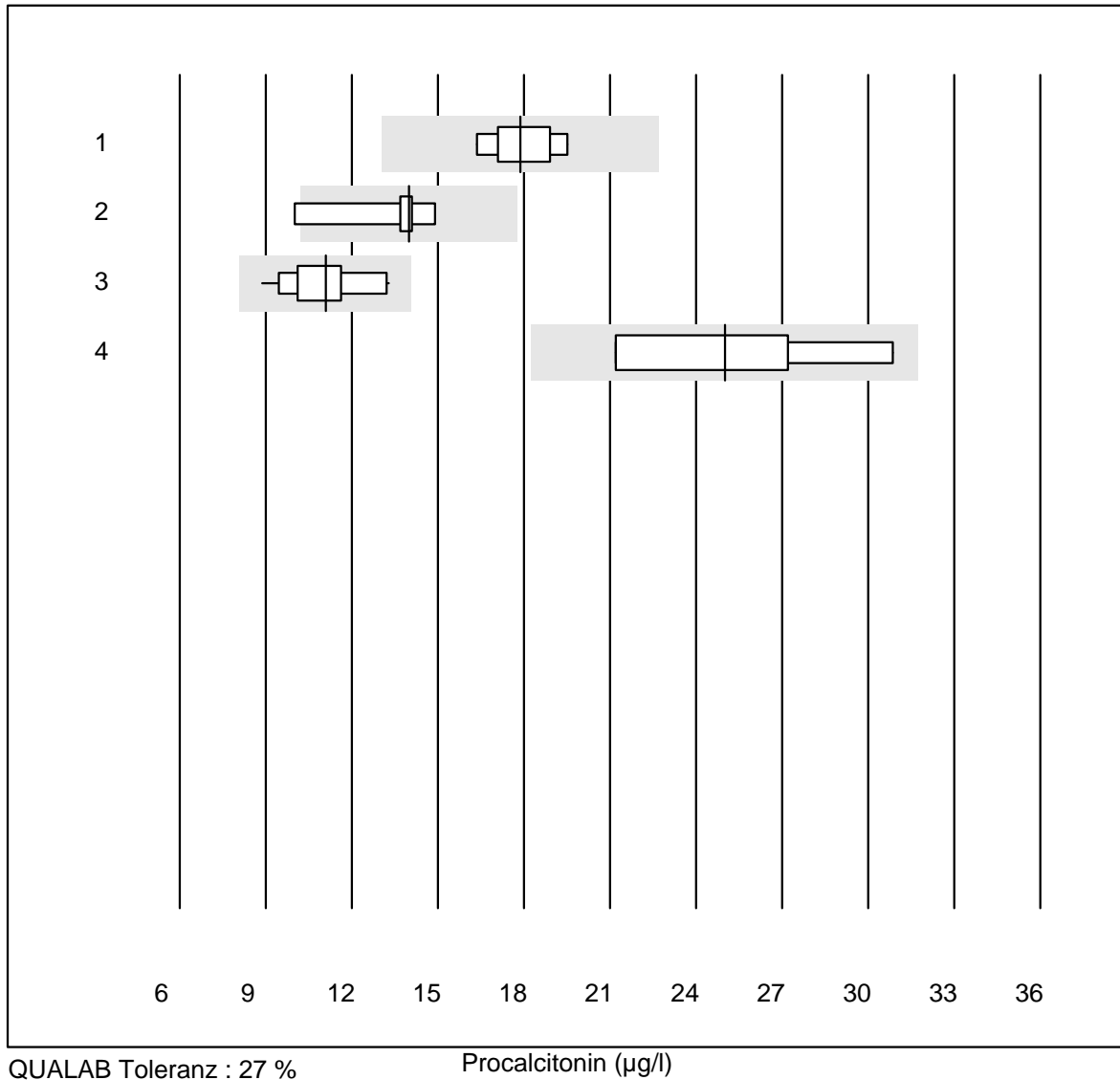


MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

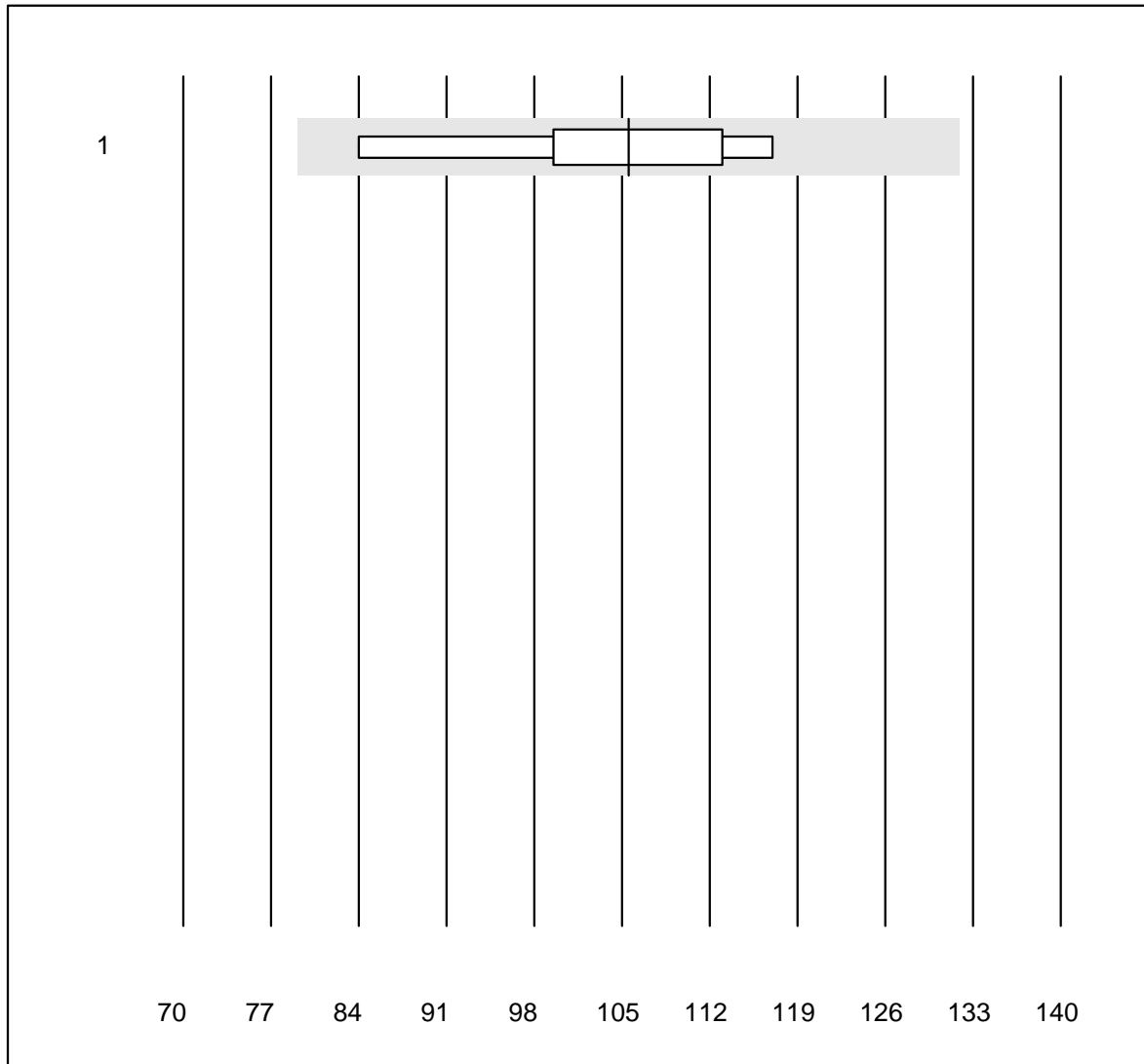
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.69	5.8	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	4.25	2.8	e

Procalcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	17.87	6.4	e
2 Cobas	9	88.9	11.1	0.0	14.00	10.6	e*
3 VIDAS	13	100.0	0.0	0.0	11.08	12.7	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	25.00	17.1	e*

EPO

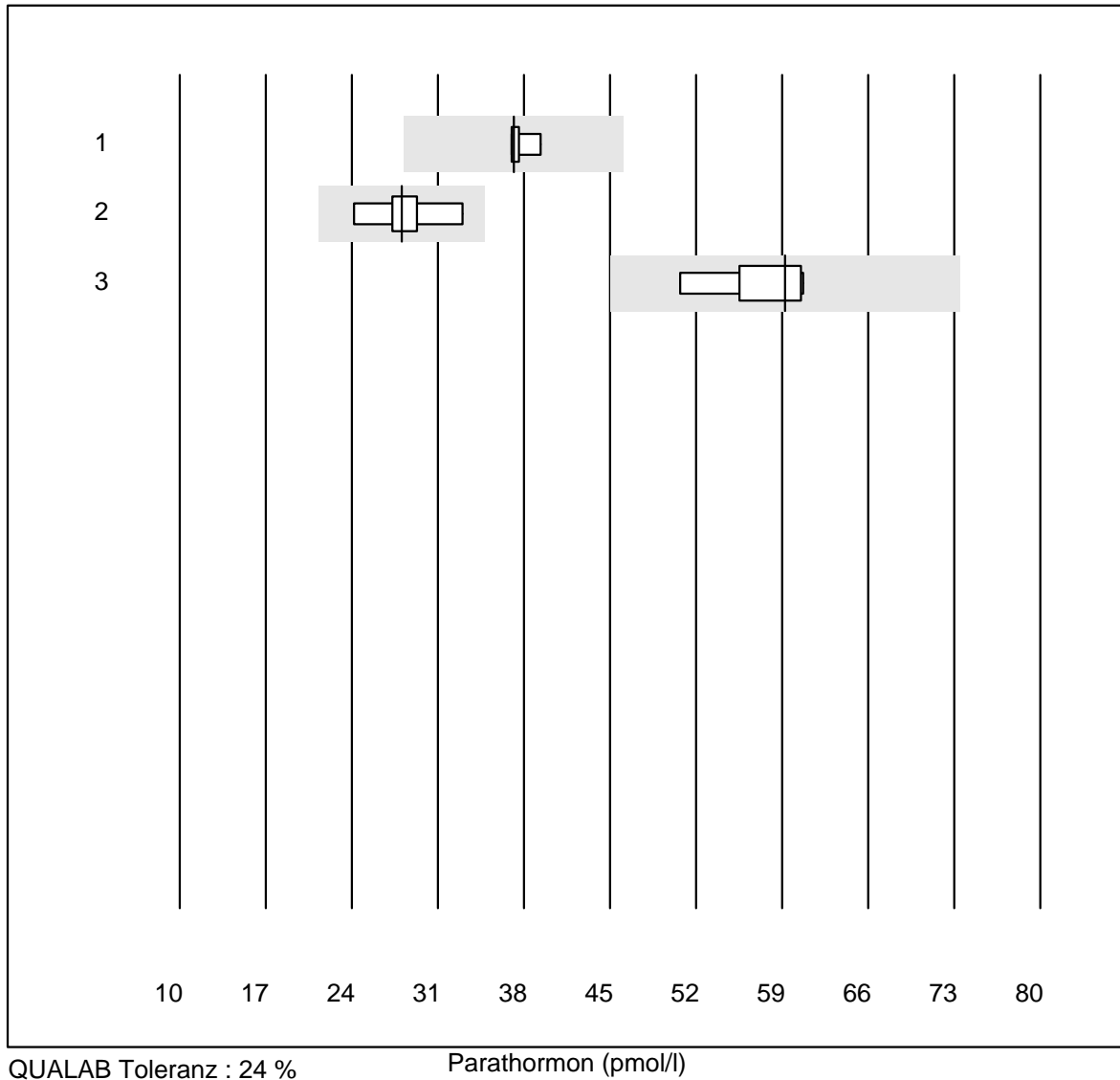


MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

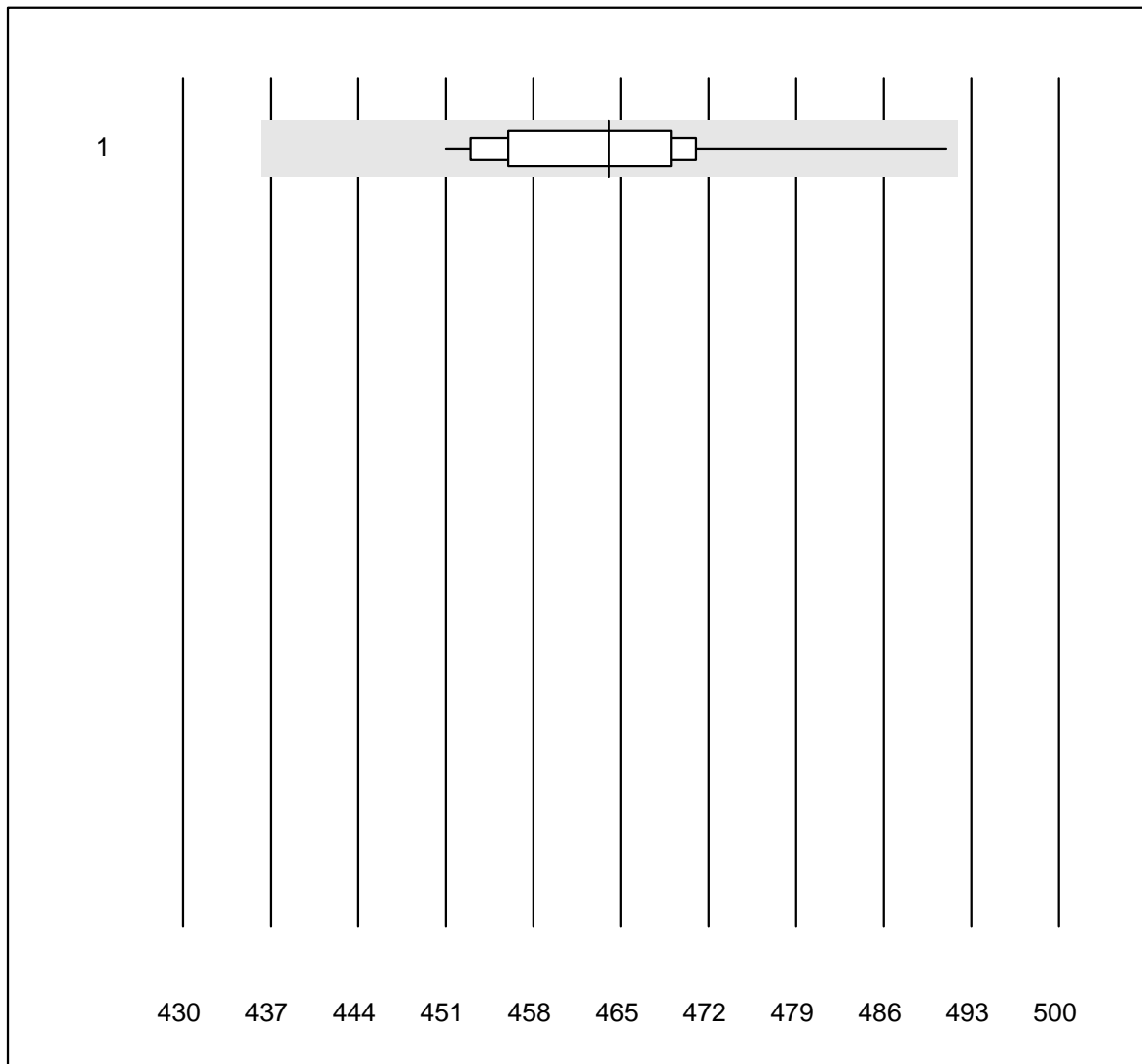
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immulite	6	100.0	0.0	0.0	105.5	11.2	e*

Parathormon



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	5	100.0	0.0	0.0	37.2	2.7	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	28.0	8.7	e*
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	59.3	7.4	e*

Osmolalität

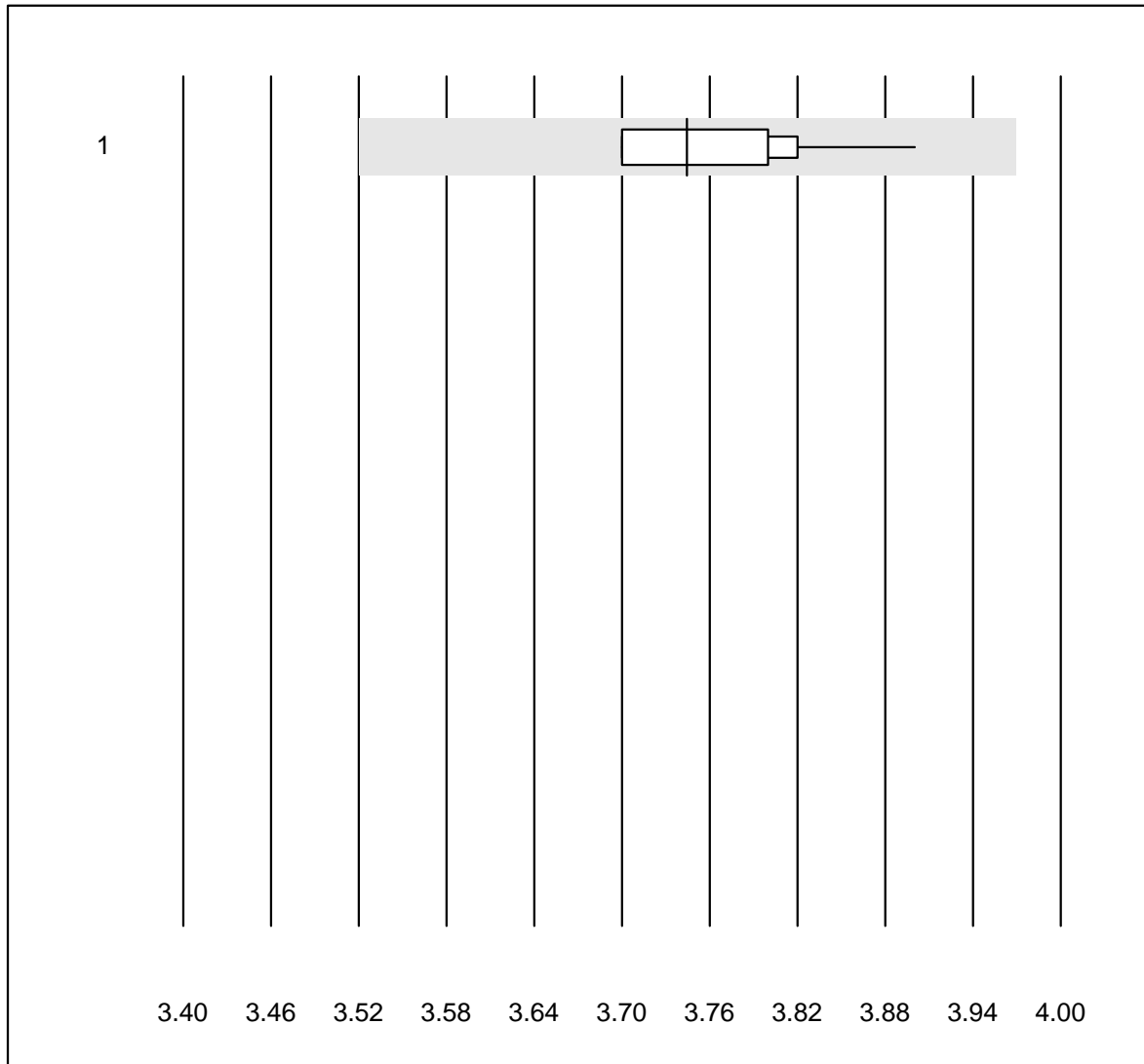


QUALAB Toleranz : 6 %

Osmolalität (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	17	94.1	0.0	5.9	464	2.1	e

Kalium-K22

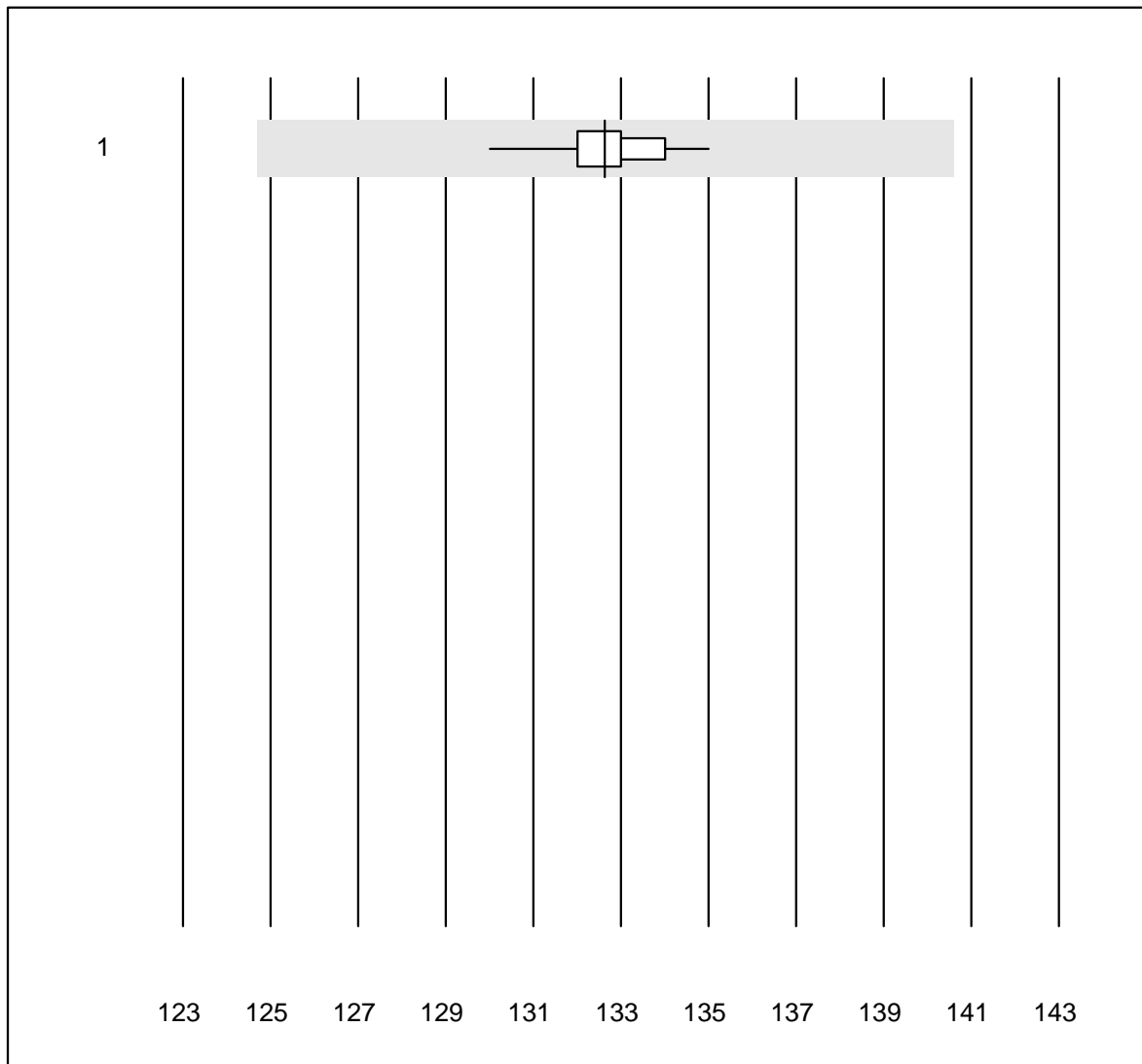


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	11	100.0	0.0	0.0	3.7	1.8	e

Natrium-K22

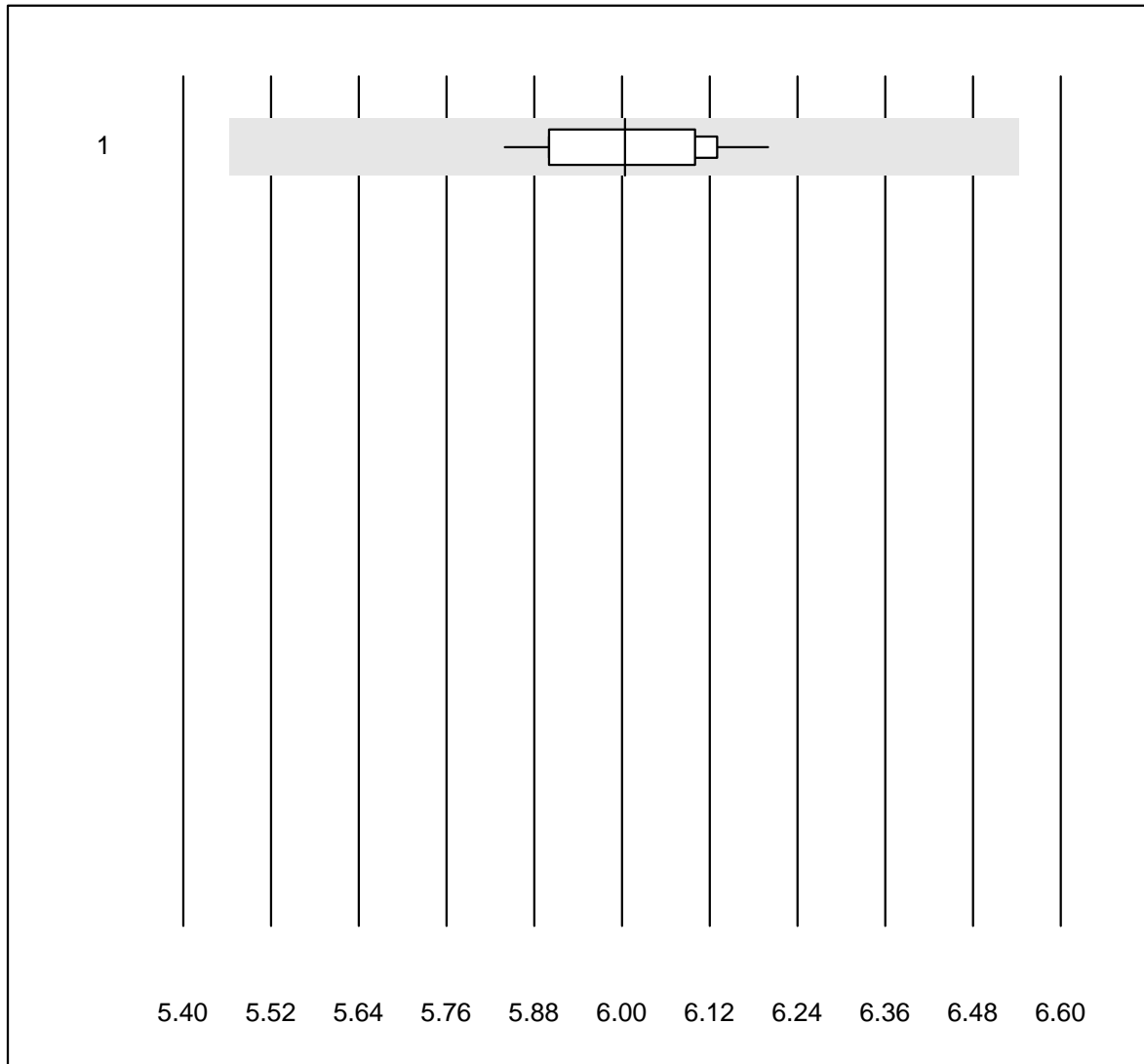


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ISE	11	100.0	0.0	0.0	133	1.0	e

Glukose-K22

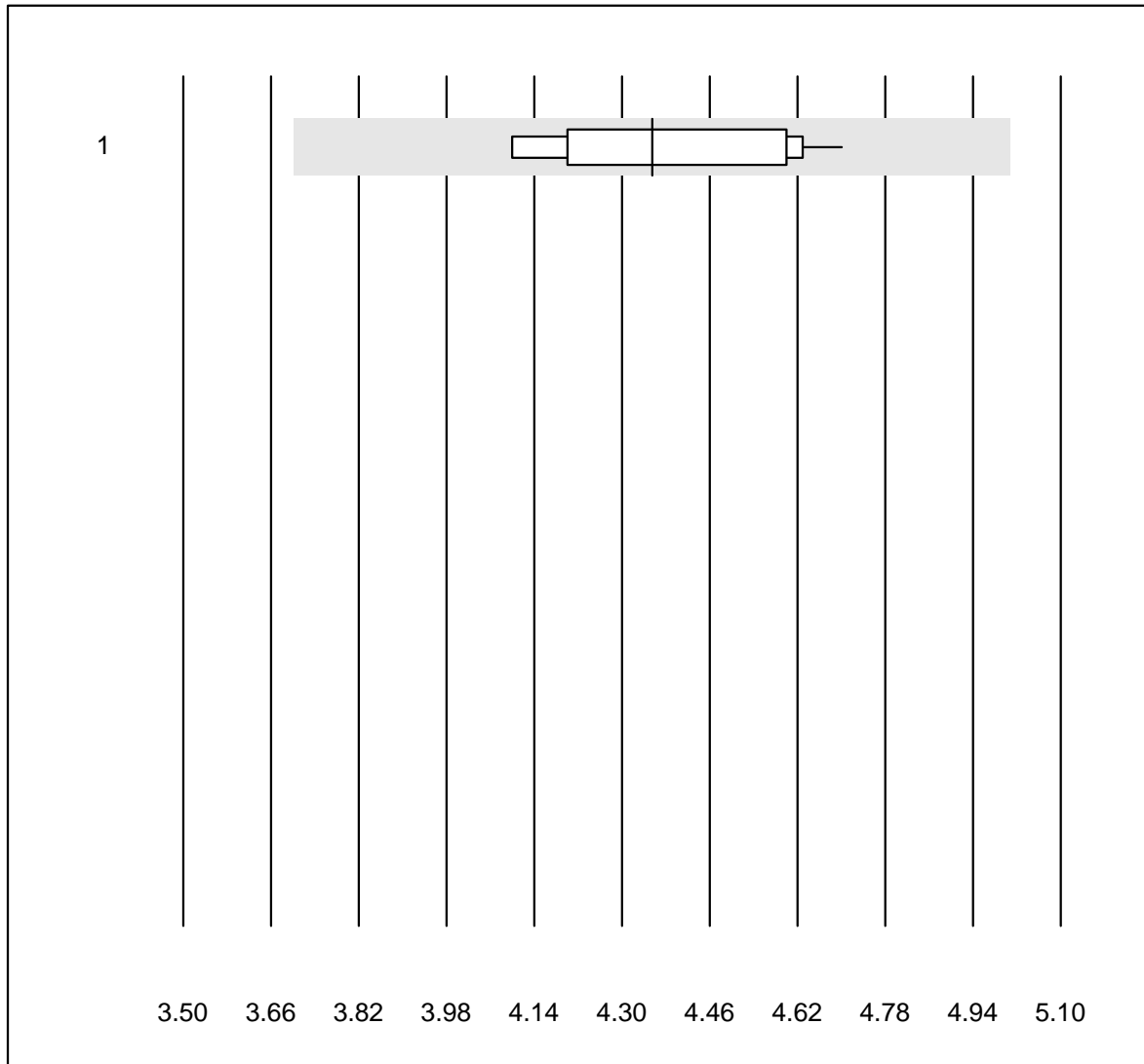


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	6.0	1.9	e

Harnstoff-K22

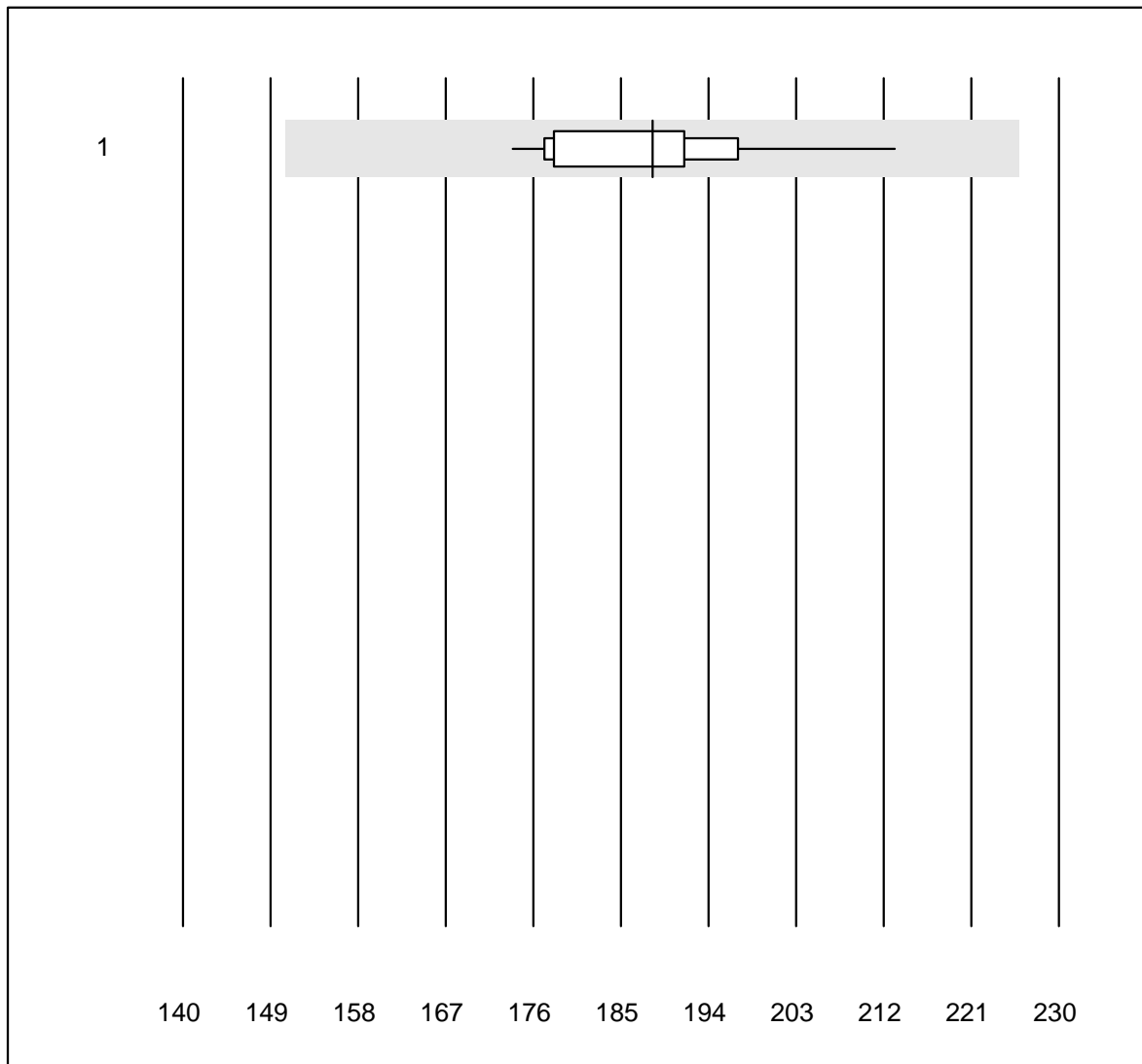


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	4.4	4.7	e

Osmotische Lücke

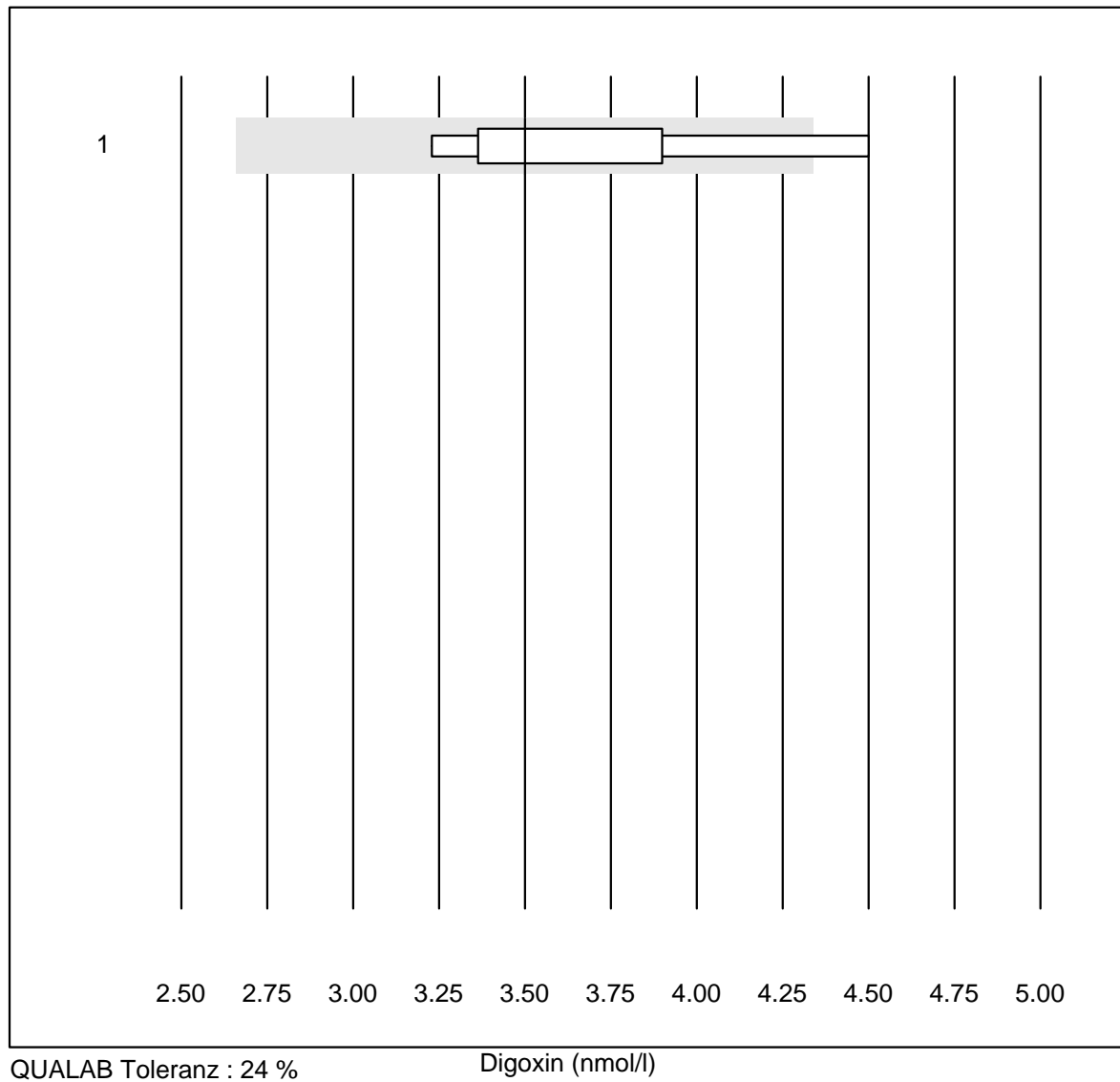


MQ Toleranz : 20 %

Osmotische Lücke (mmol/l)

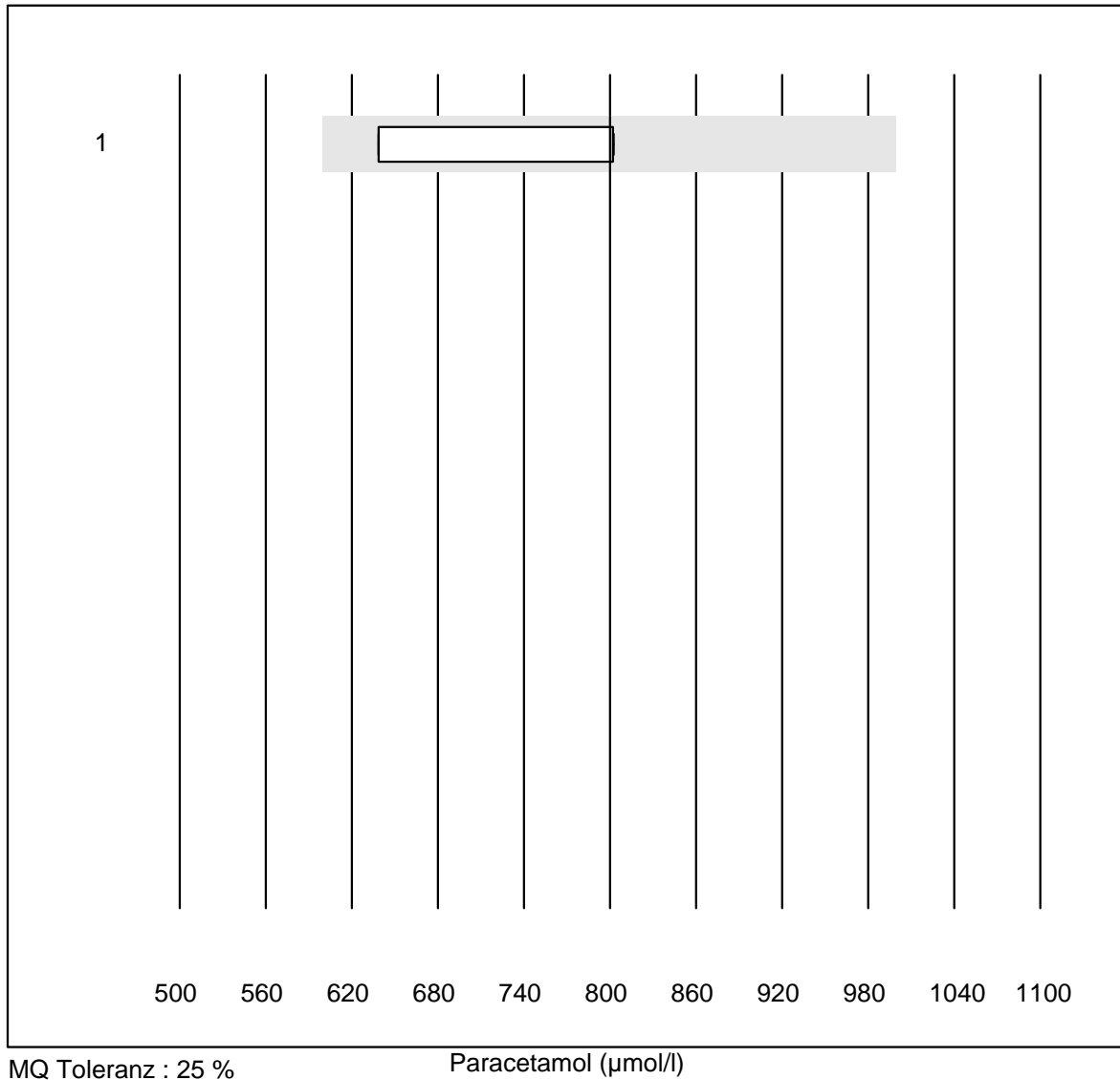
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+	11	100.0	0.0	0.0	188.3	5.7	e

Digoxin



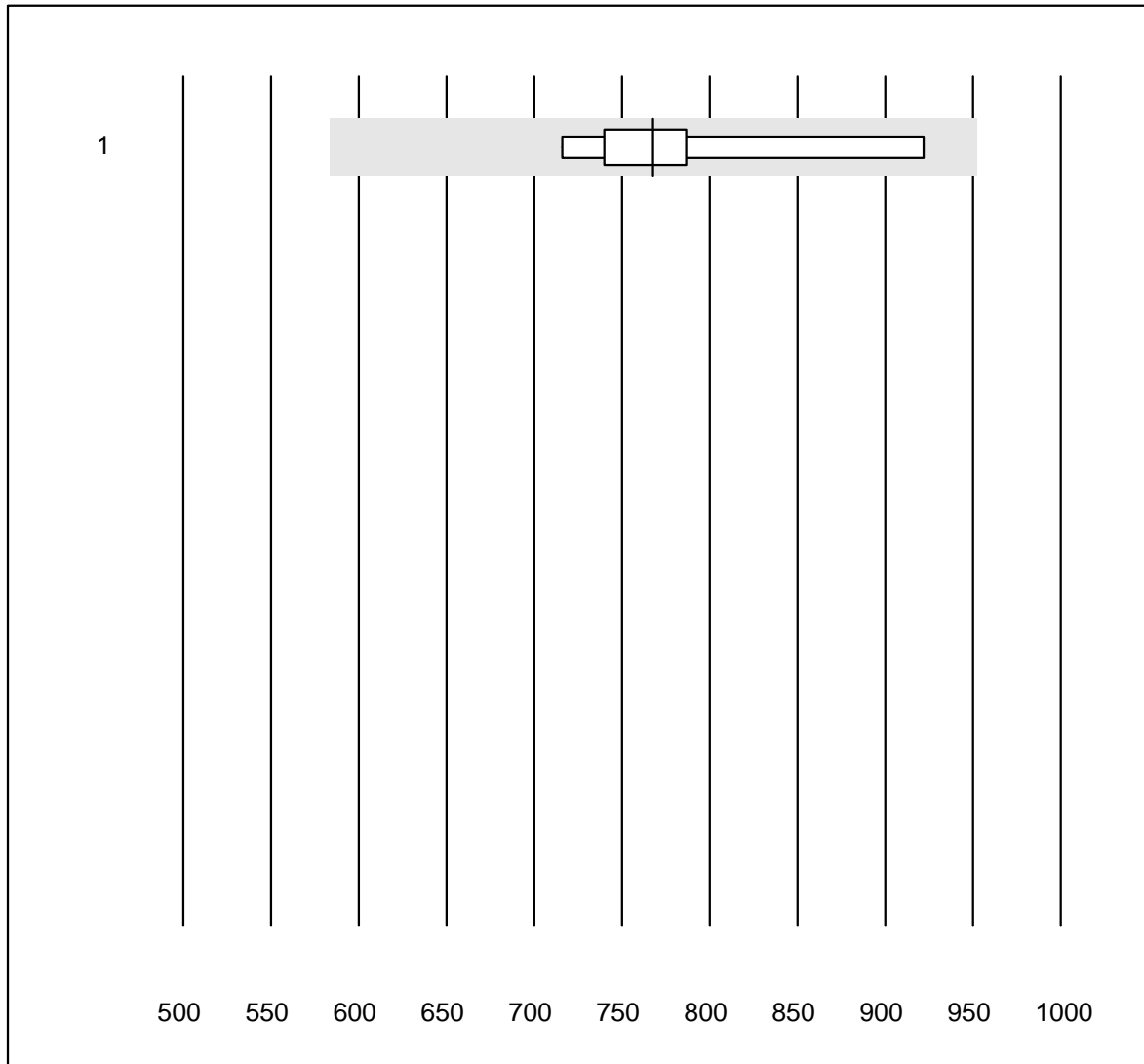
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	9	77.8	11.1	11.1	3.50	11.5	e*

Paracetamol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	799.8	10.7	e*

Valproat

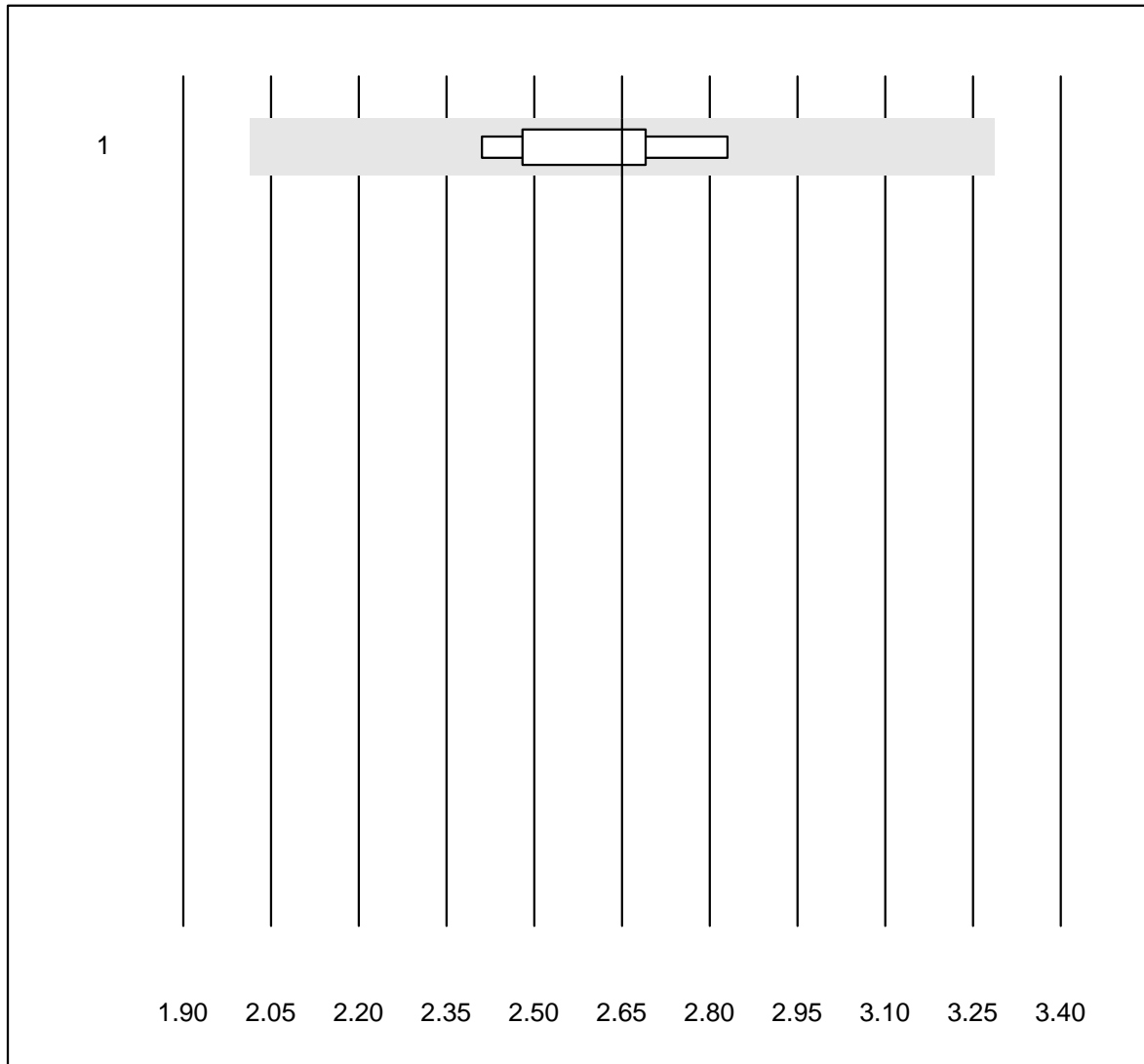


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	767.7	9.2	e*

Cystatin C

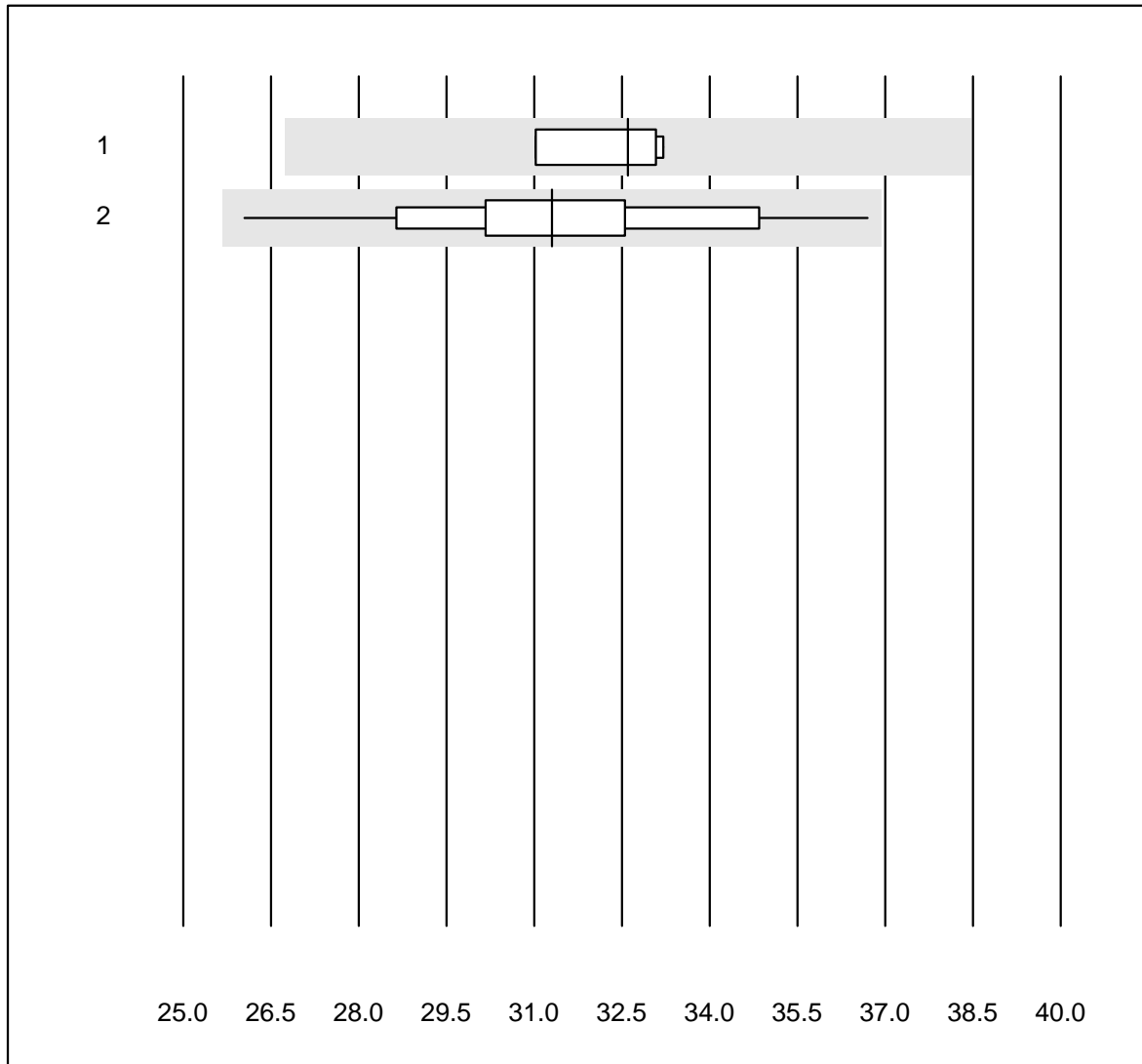


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.7	5.5	e

Ethylalkohol

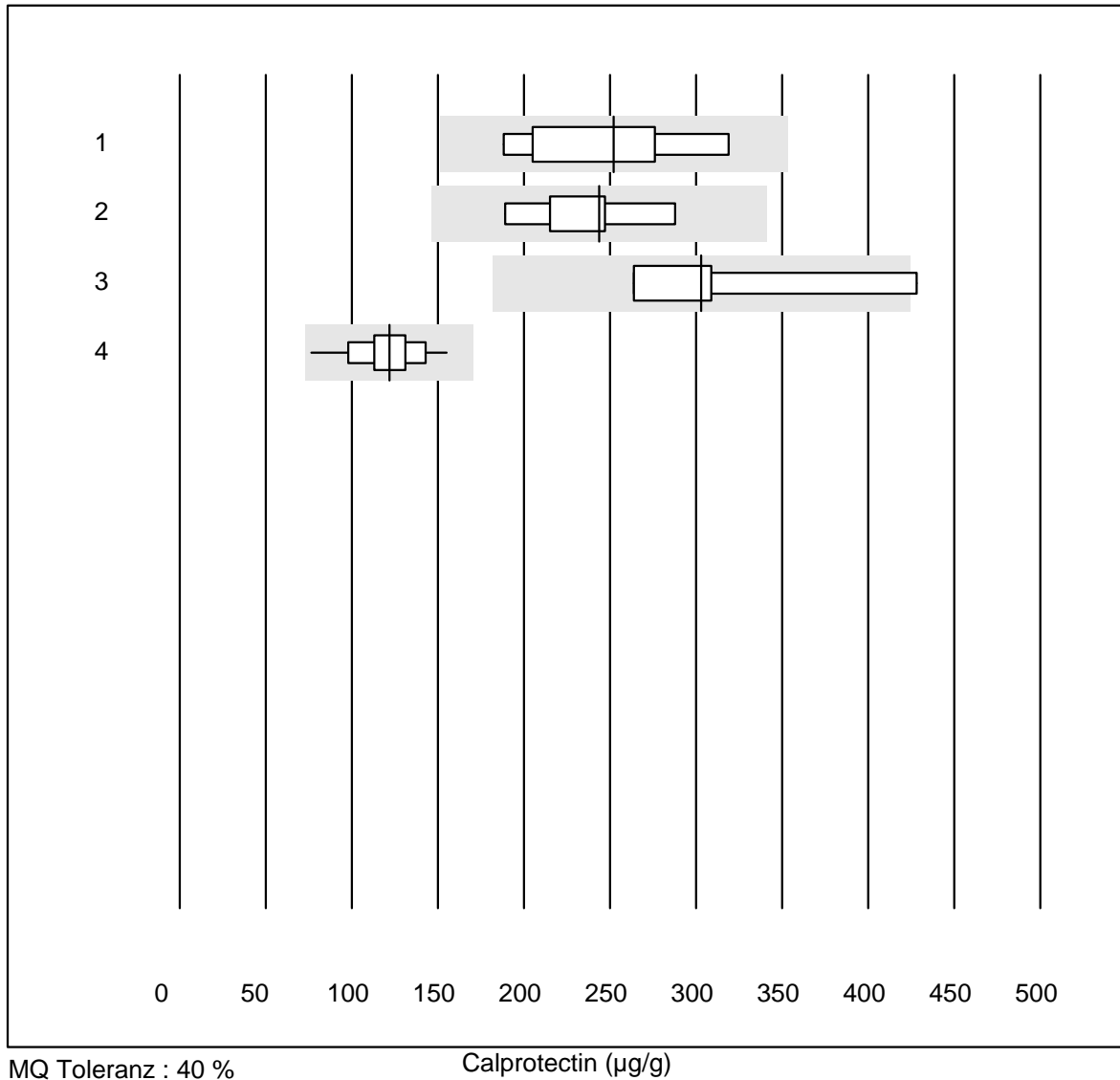


QUALAB Toleranz : 18 %

Ethylalkohol (mmol/l)

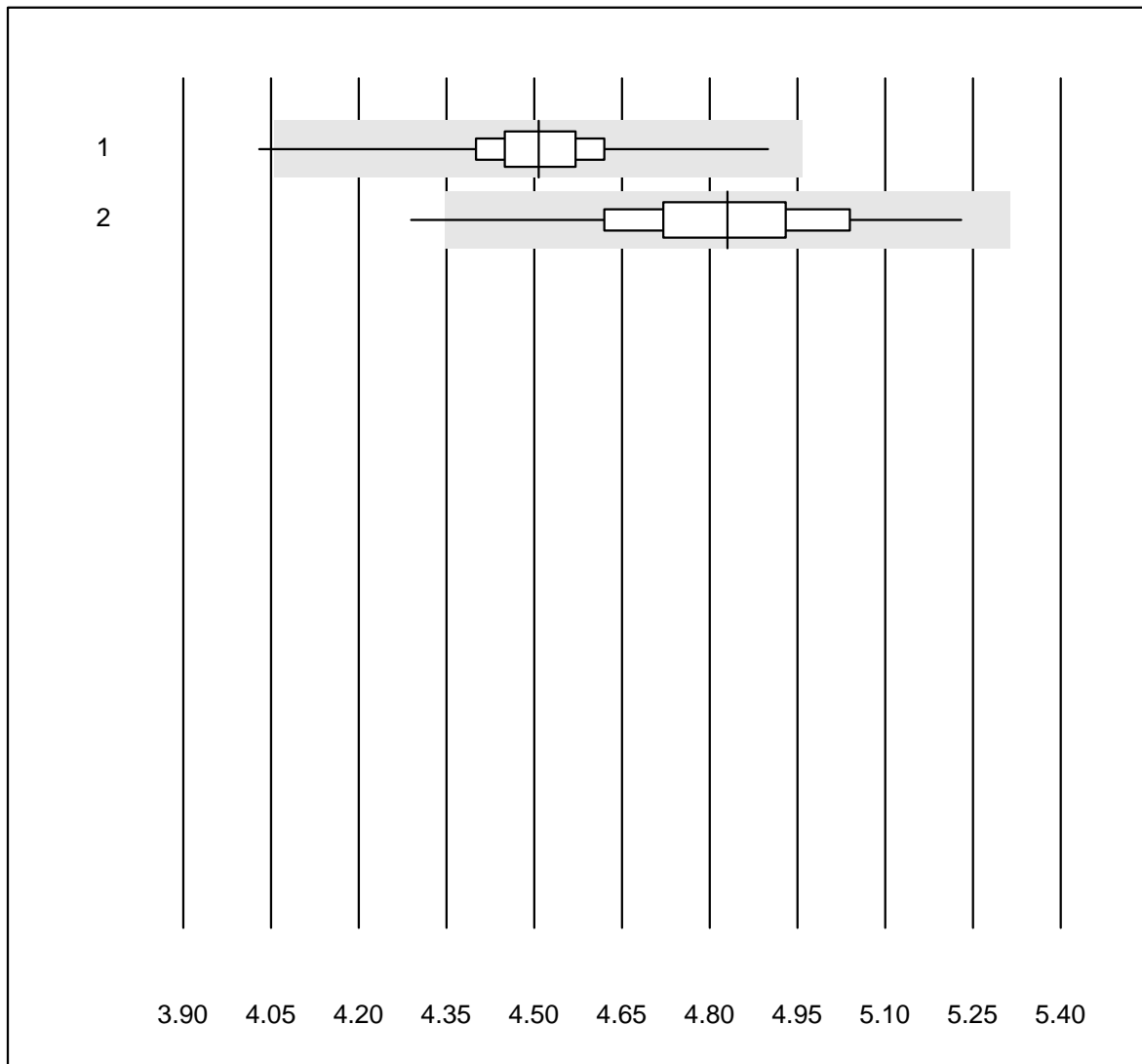
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Andere	4	100.0	0.0	0.0	32.6	3.1	e
2 Alle Methoden	23	91.3	0.0	8.7	31.3	8.3	e

Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann ELISA	7	100.0	0.0	0.0	252	19.2	e*
2	Bühlmann fCALturbo	8	100.0	0.0	0.0	244	12.7	e
3	Bühlmann Quantum Blu	4	75.0	25.0	0.0	303	22.1	e*
4	Liaison	24	100.0	0.0	0.0	122	15.4	e

Cholesterin gesamt Af/b101

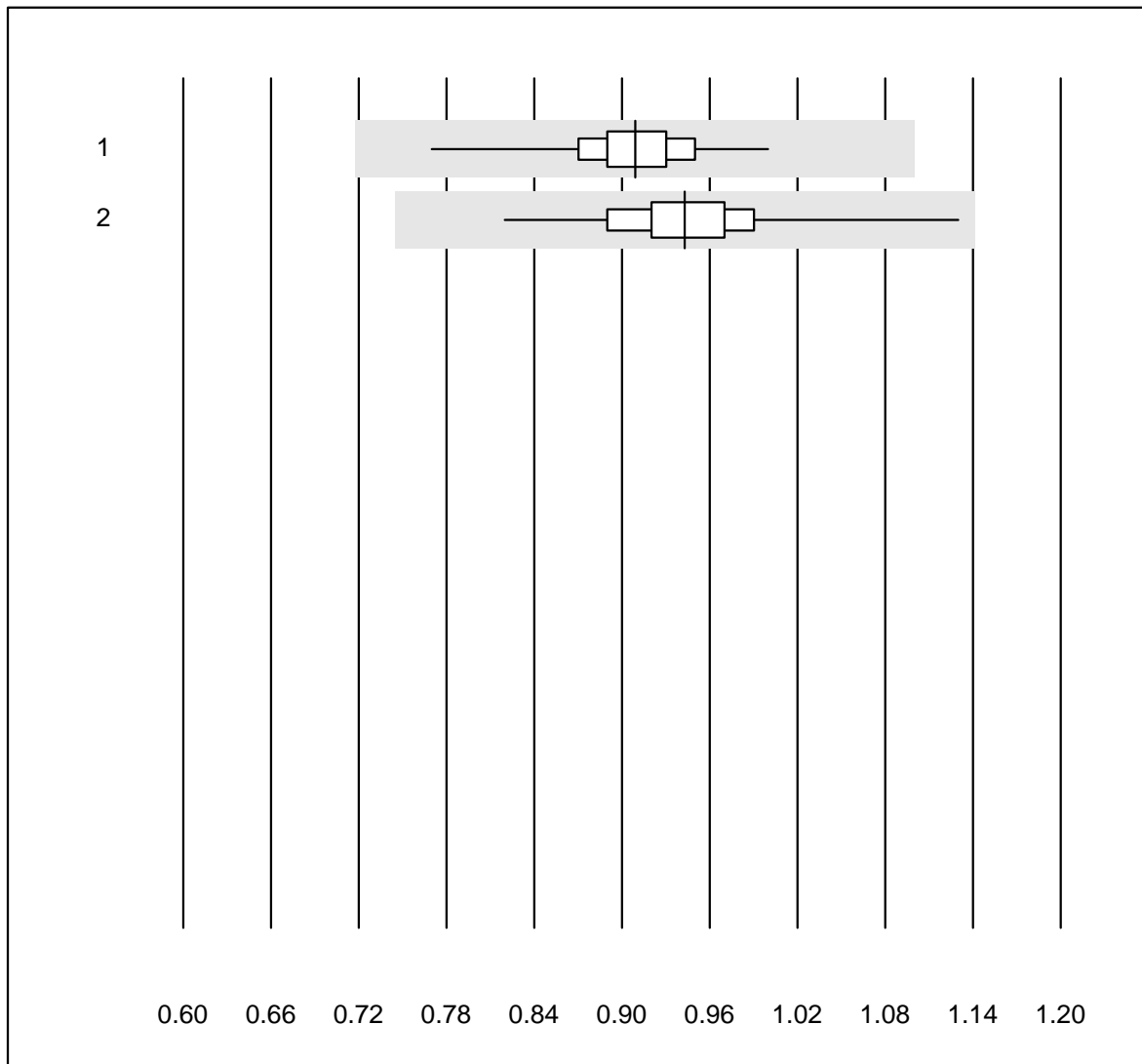


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	169	97.6	0.6	1.8	4.51	2.2	e
2 Afinion	452	99.6	0.2	0.2	4.83	3.4	e

Cholesterin HDL Af/b101

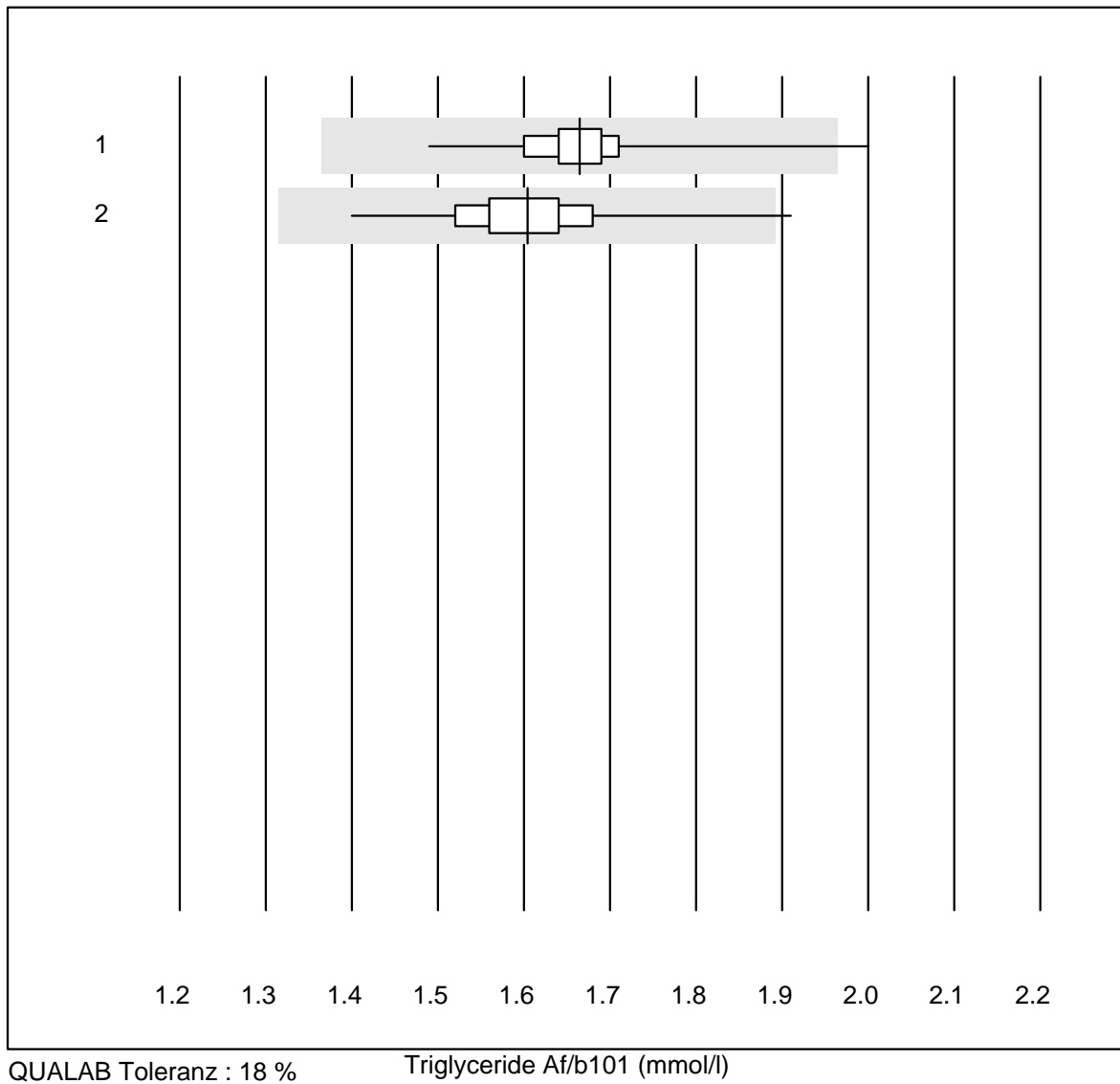


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

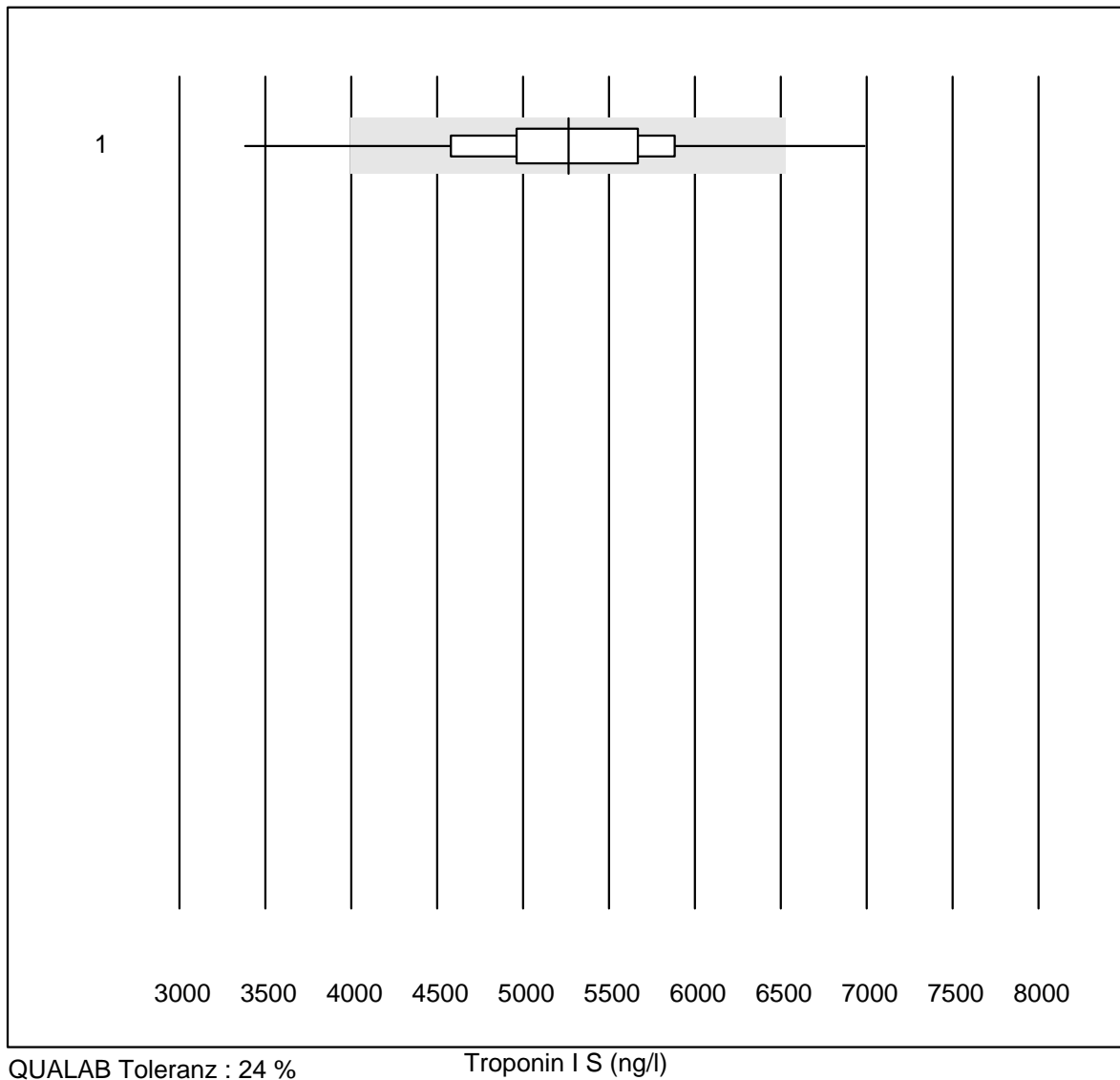
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	168	94.0	0.0	6.0	0.91	3.7	e
2 Afinion	450	93.3	0.0	6.7	0.94	4.4	e

Triglyceride Af/b101



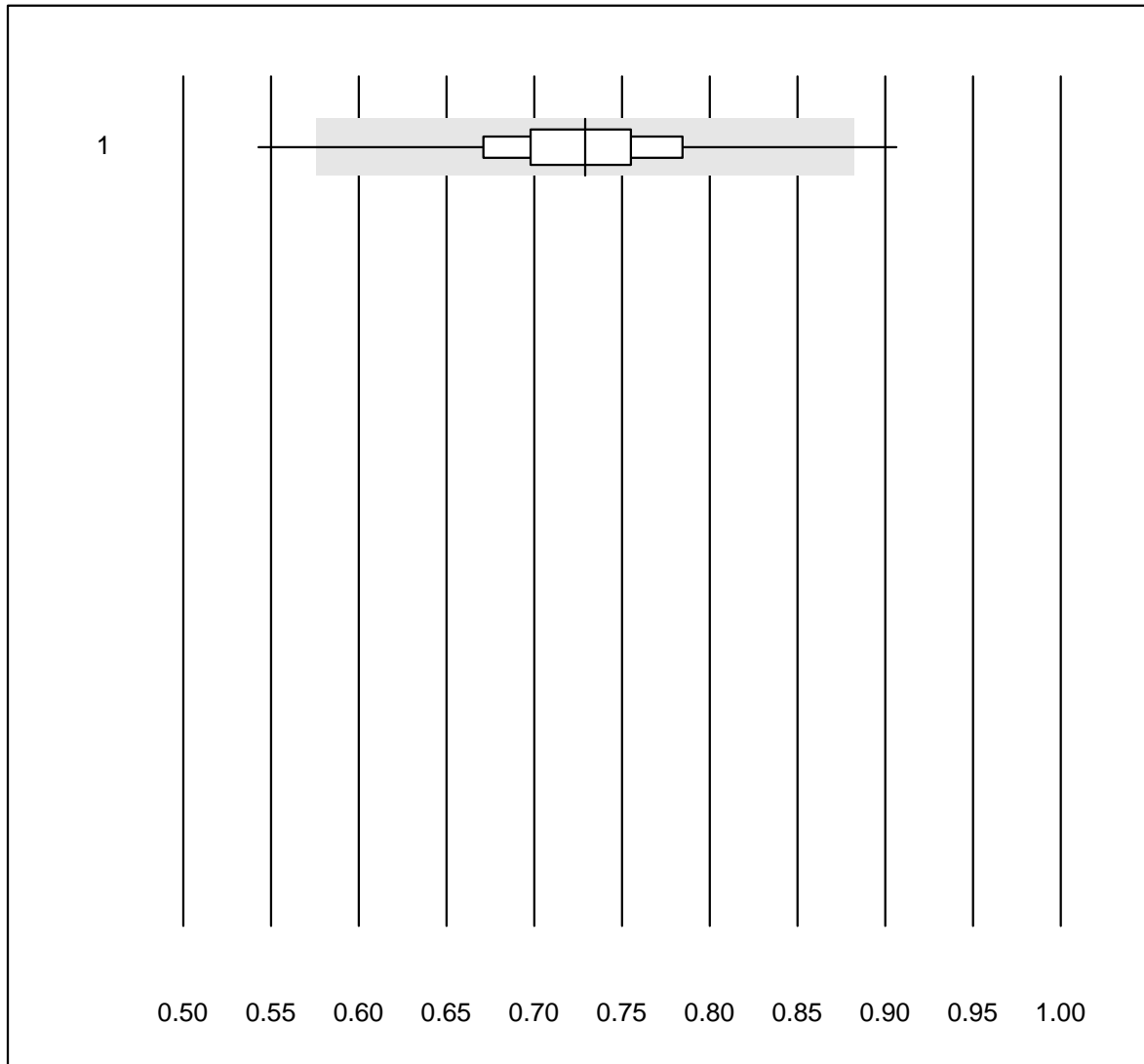
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	167	97.6	0.6	1.8	1.66	3.1	e
2 Afinion	451	99.6	0.2	0.2	1.60	4.0	e

Troponin I S



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	156	87.2	6.4	6.4	5264.56	12.0	e

D-Dimere qn S

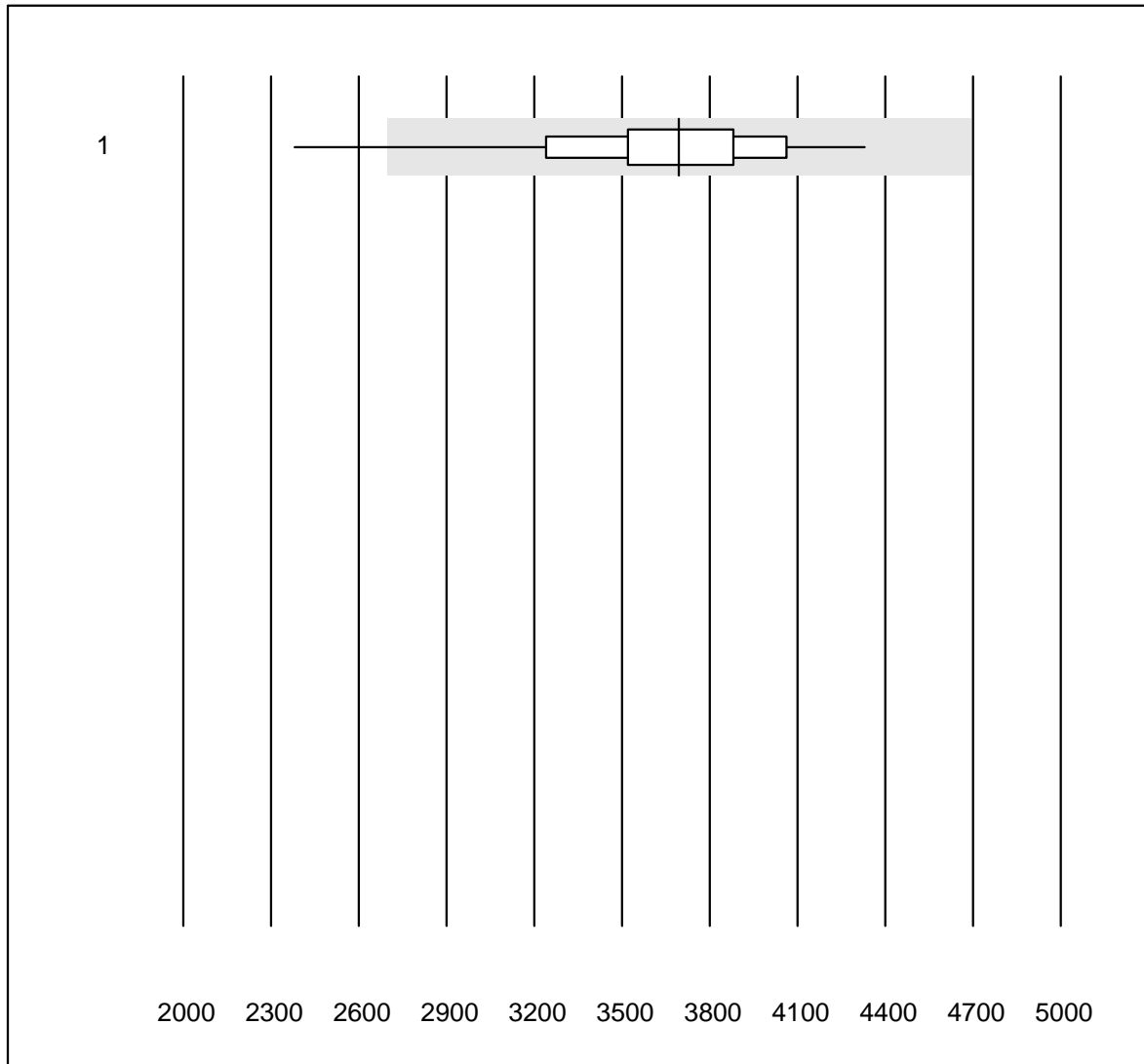


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	160	91.2	2.5	6.3	0.73	6.8	e

NT-proBNP S

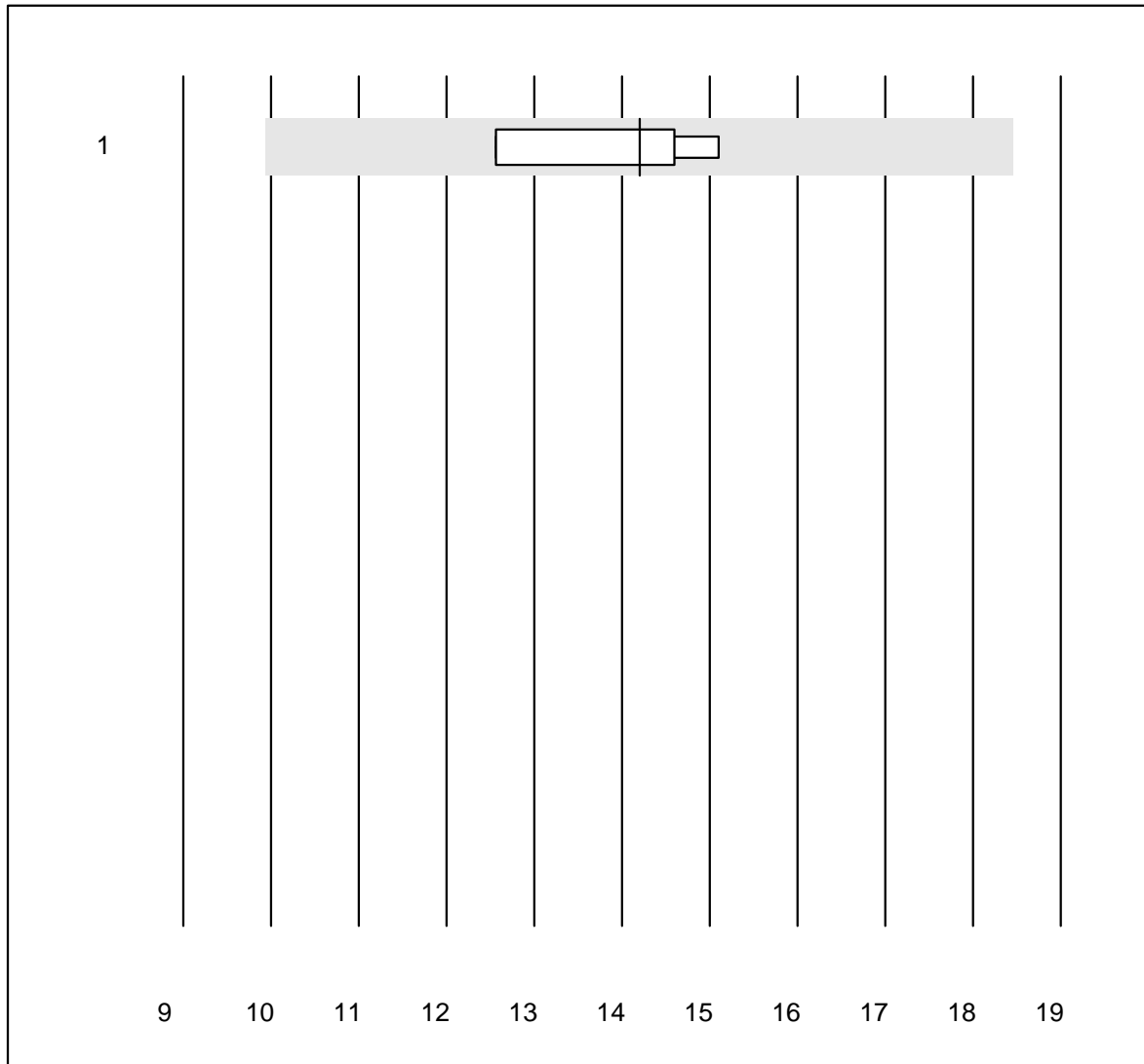


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	120	99.2	0.8	0.0	3694.6	8.4	e

Homocystein

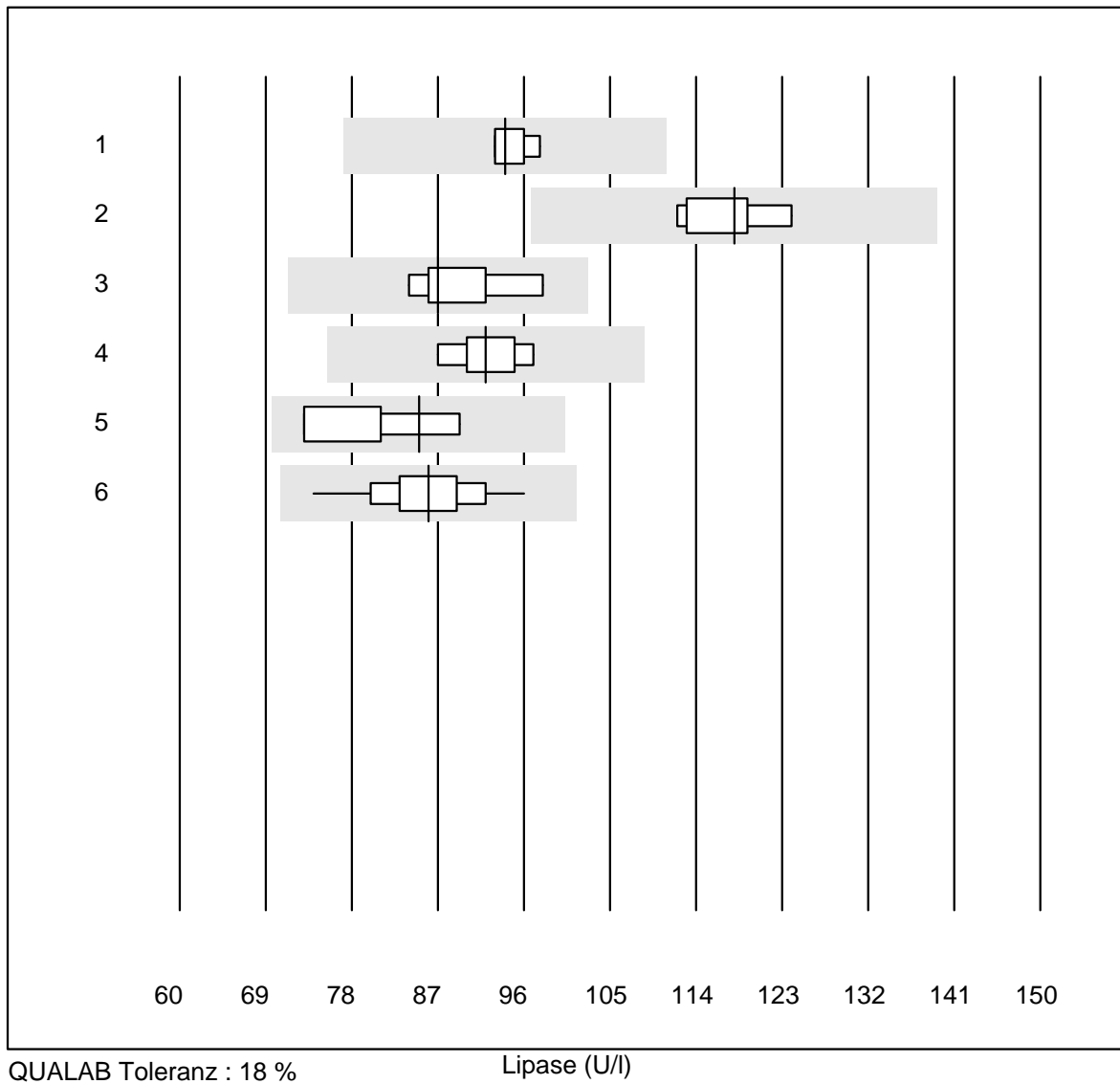


MQ Toleranz : 30 %

Homocystein (µmol/l)

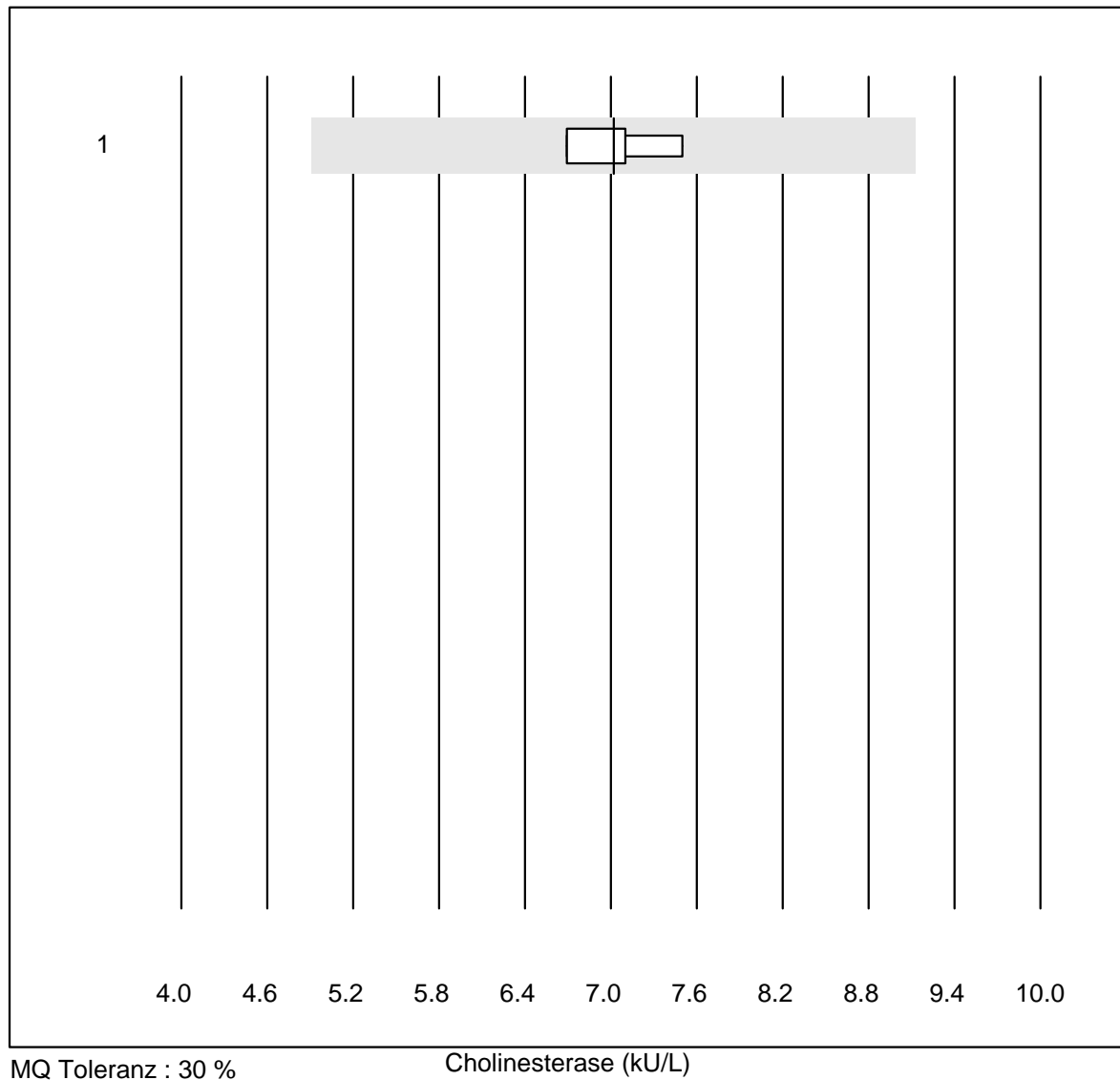
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	14.2	7.9	e*

Lipase



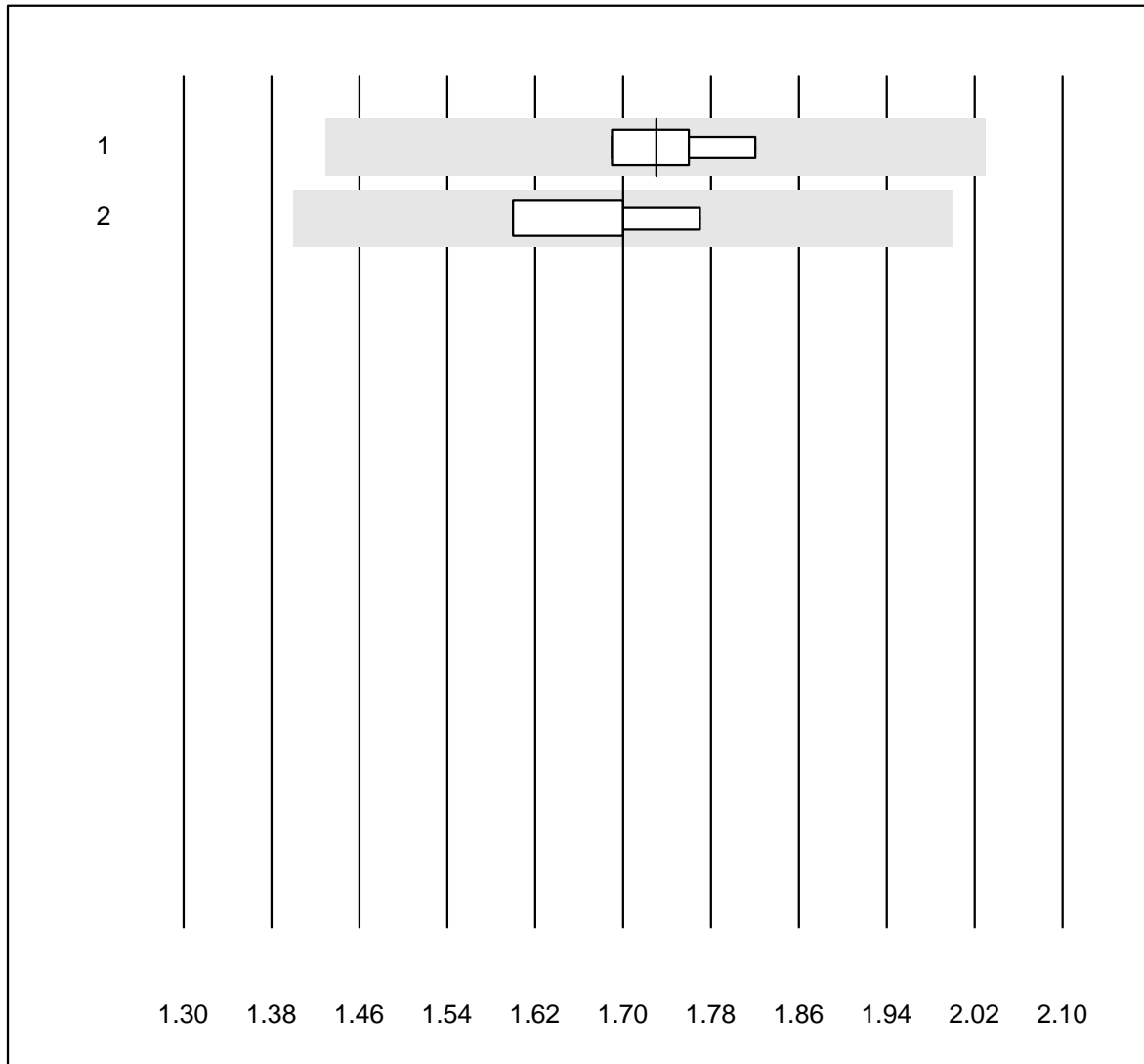
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	94.0	2.2	e
2 Siemens Advia	5	100.0	0.0	0.0	118.0	4.2	e
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	87.0	6.3	e*
4 Beckman	9	100.0	0.0	0.0	92.0	3.9	e
5 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	85.0	9.3	a
6 Fuji Dri-Chem	144	99.3	0.0	0.7	86.0	4.9	e

Cholinesterase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	7.0	4.8	e

Glucose CSF

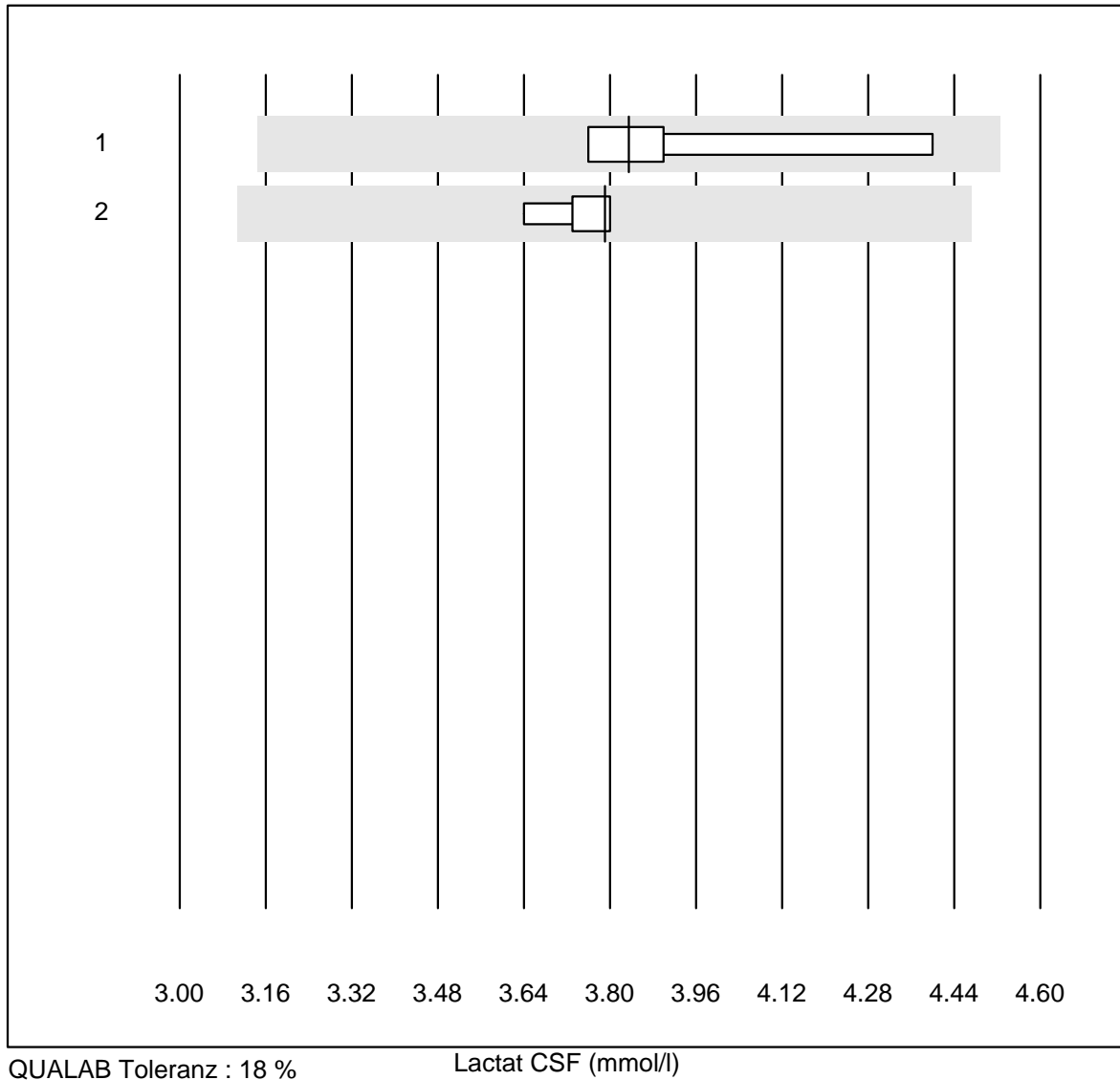


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

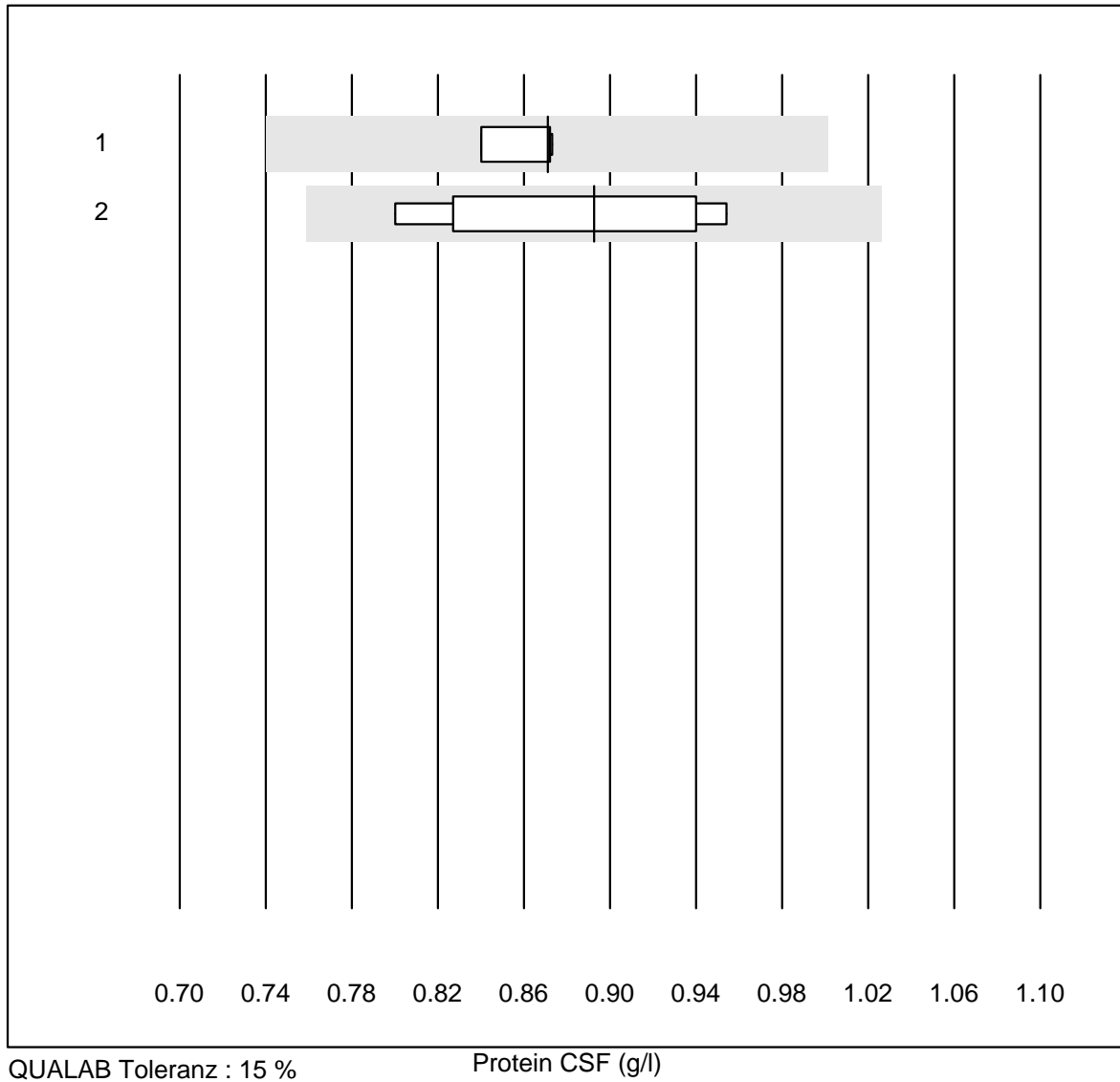
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	1.73	3.5	e*
2 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.70	3.6	e*

Lactat CSF



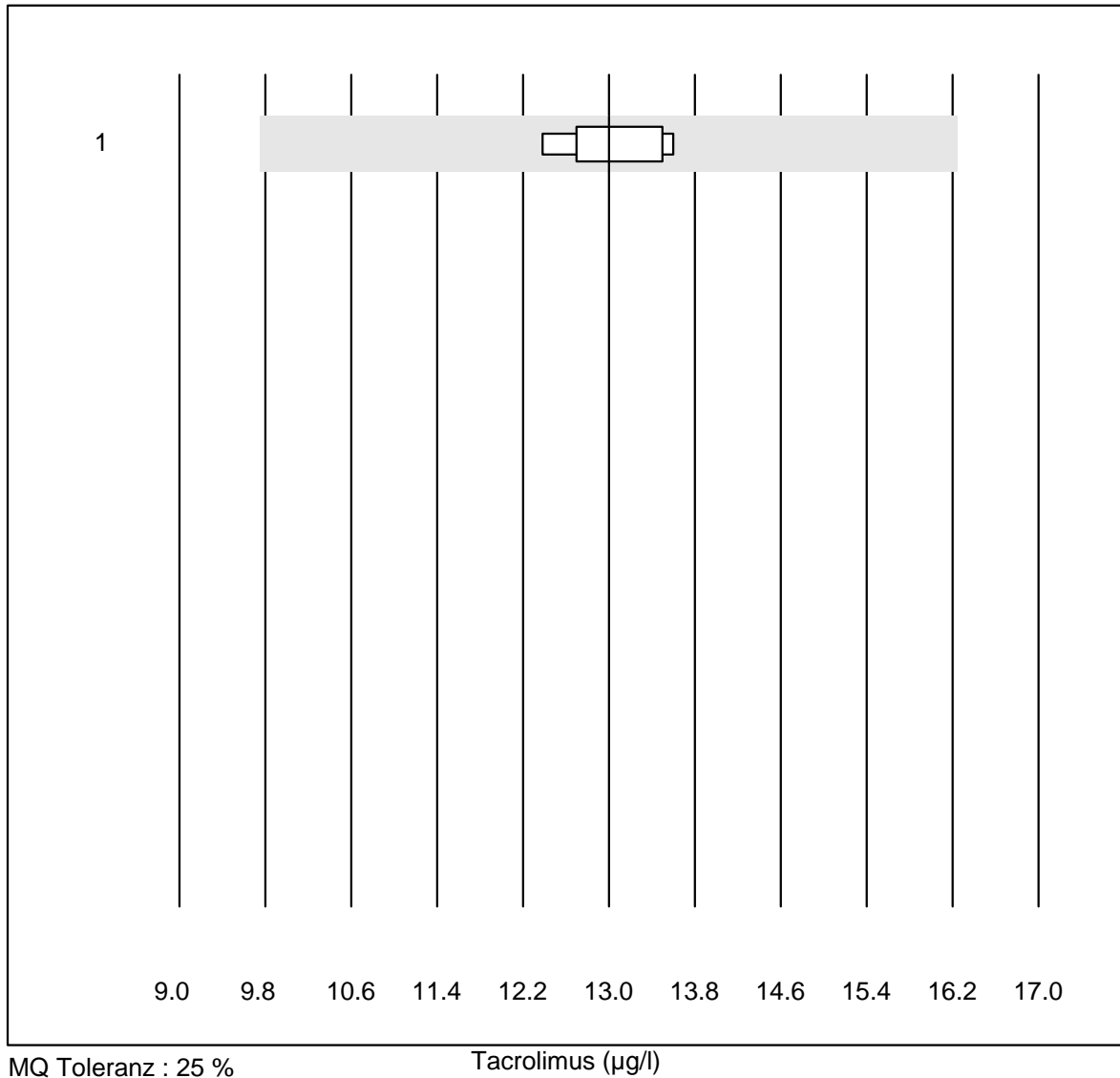
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.84	7.6	e*
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	3.79	1.7	e

Protein CSF



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	0.87	1.8	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	0.89	7.0	e*

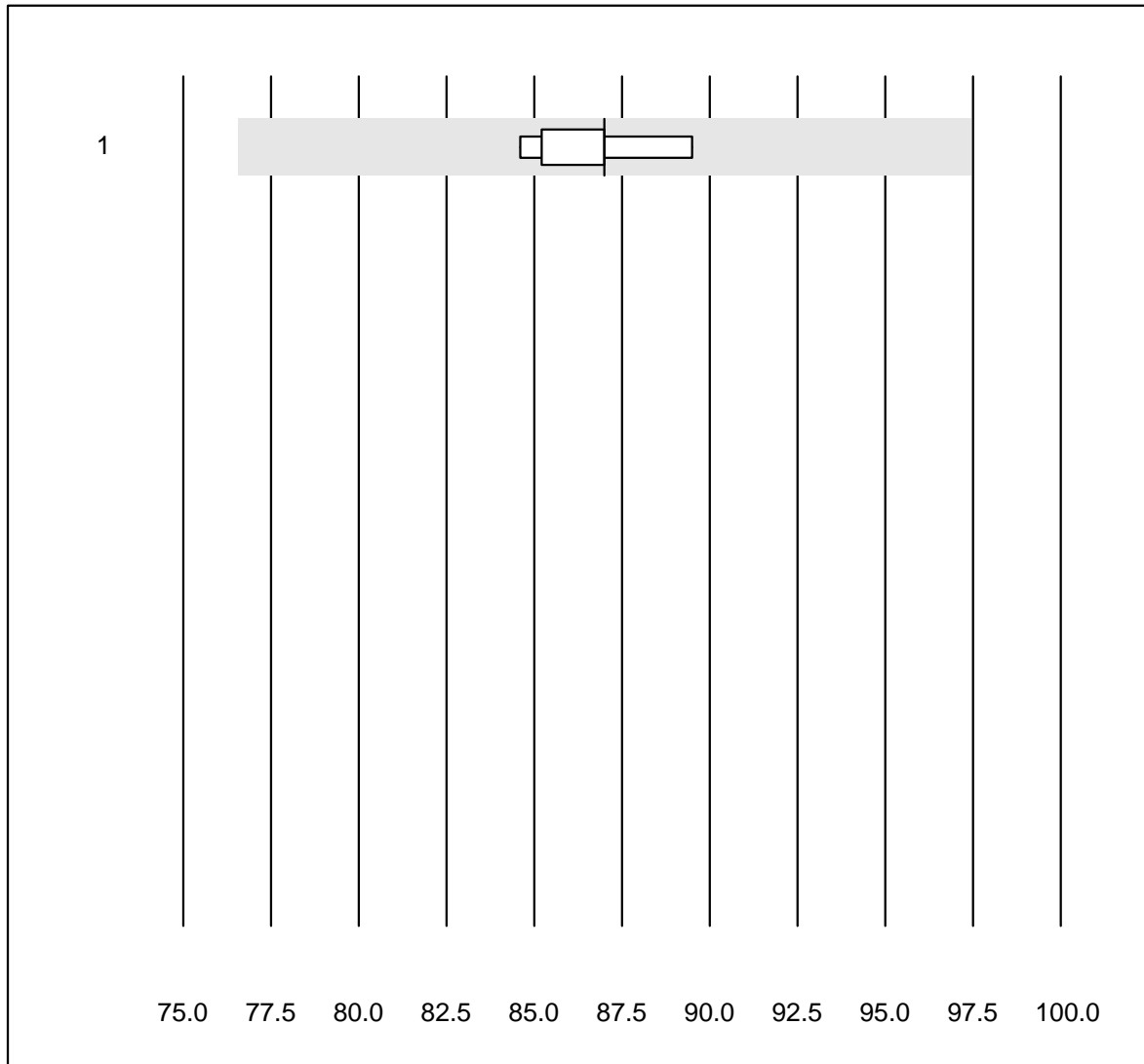
Tacrolimus



MQ Toleranz : 25 %

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	13.0	3.4	e

Totalprotein E

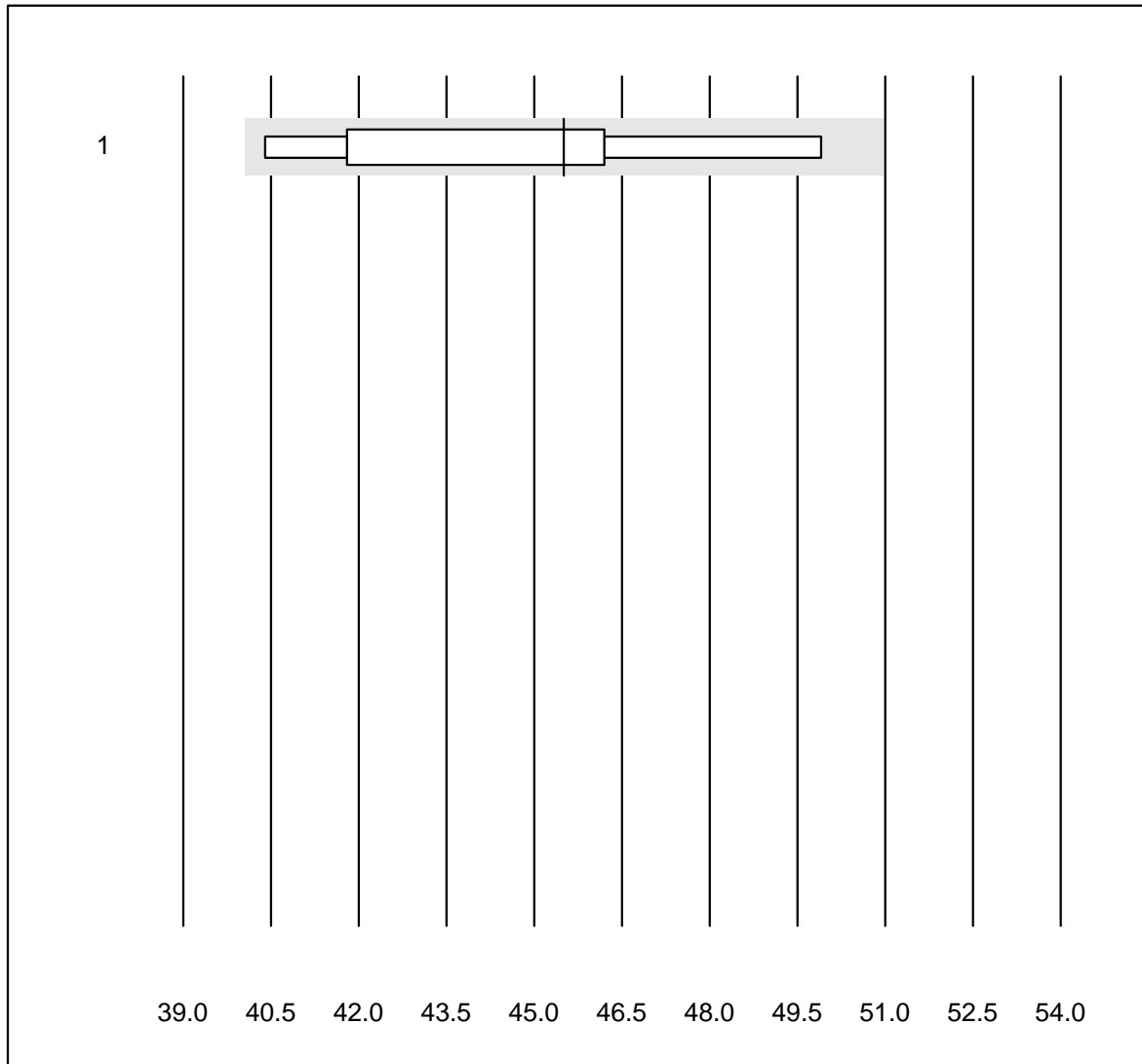


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	87.0	2.2	e

Albumin E

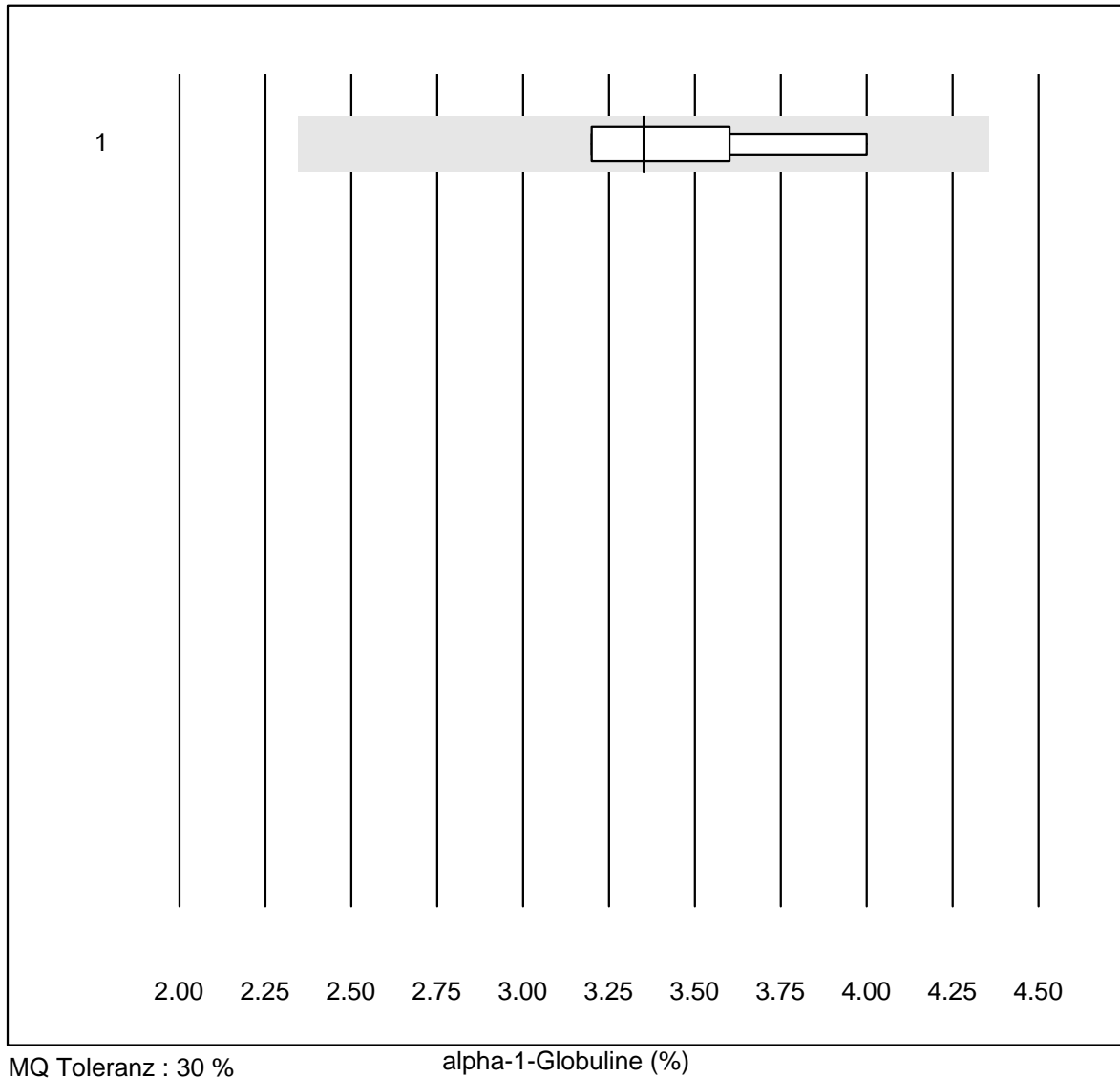


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	45.5	7.8	a

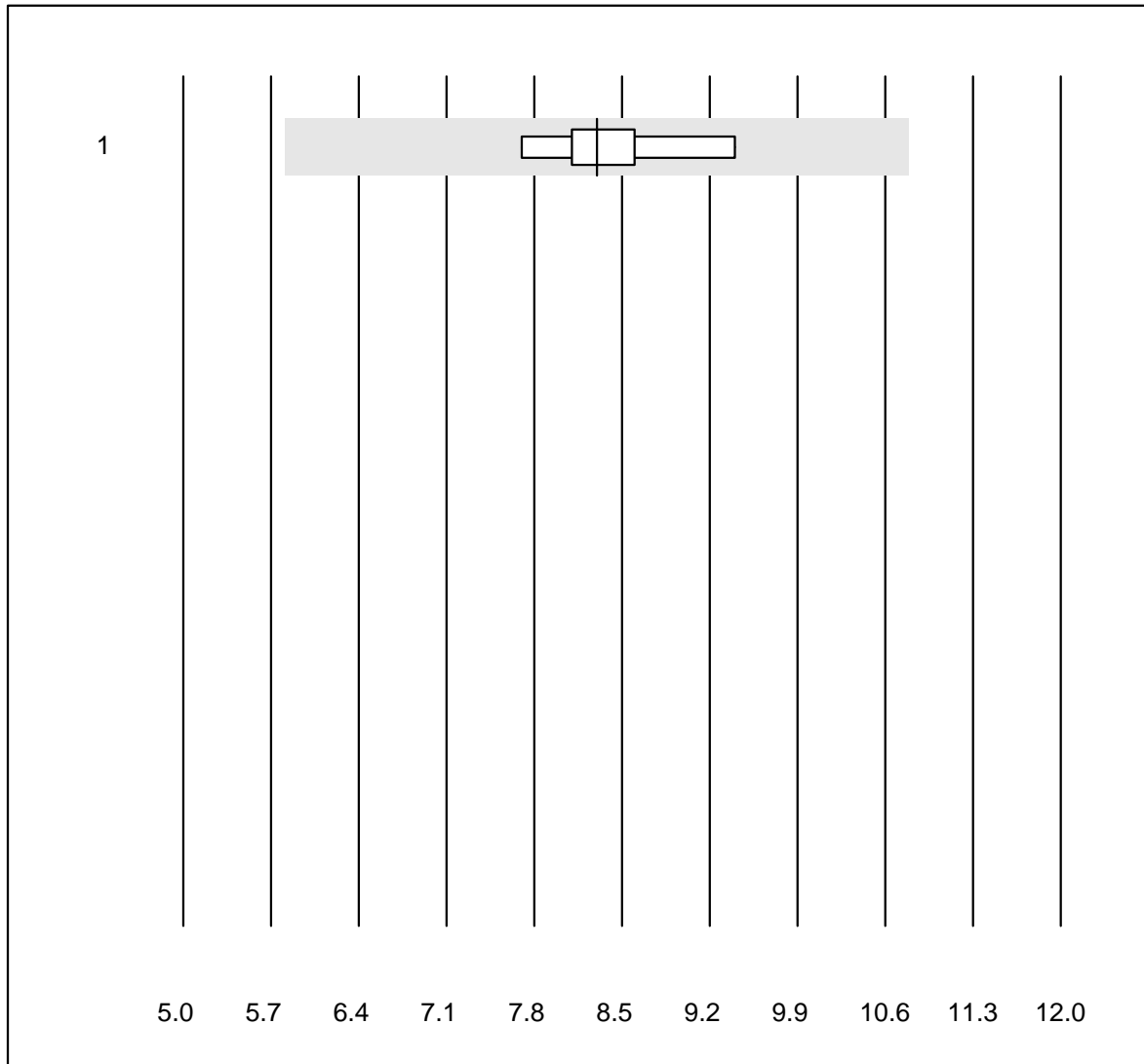
alpha-1-Globuline



MQ Toleranz : 30 %

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kapillar-Elektrophor	6	100.0	0.0	0.0	3.4	8.9	e*

alpha-2-Globuline

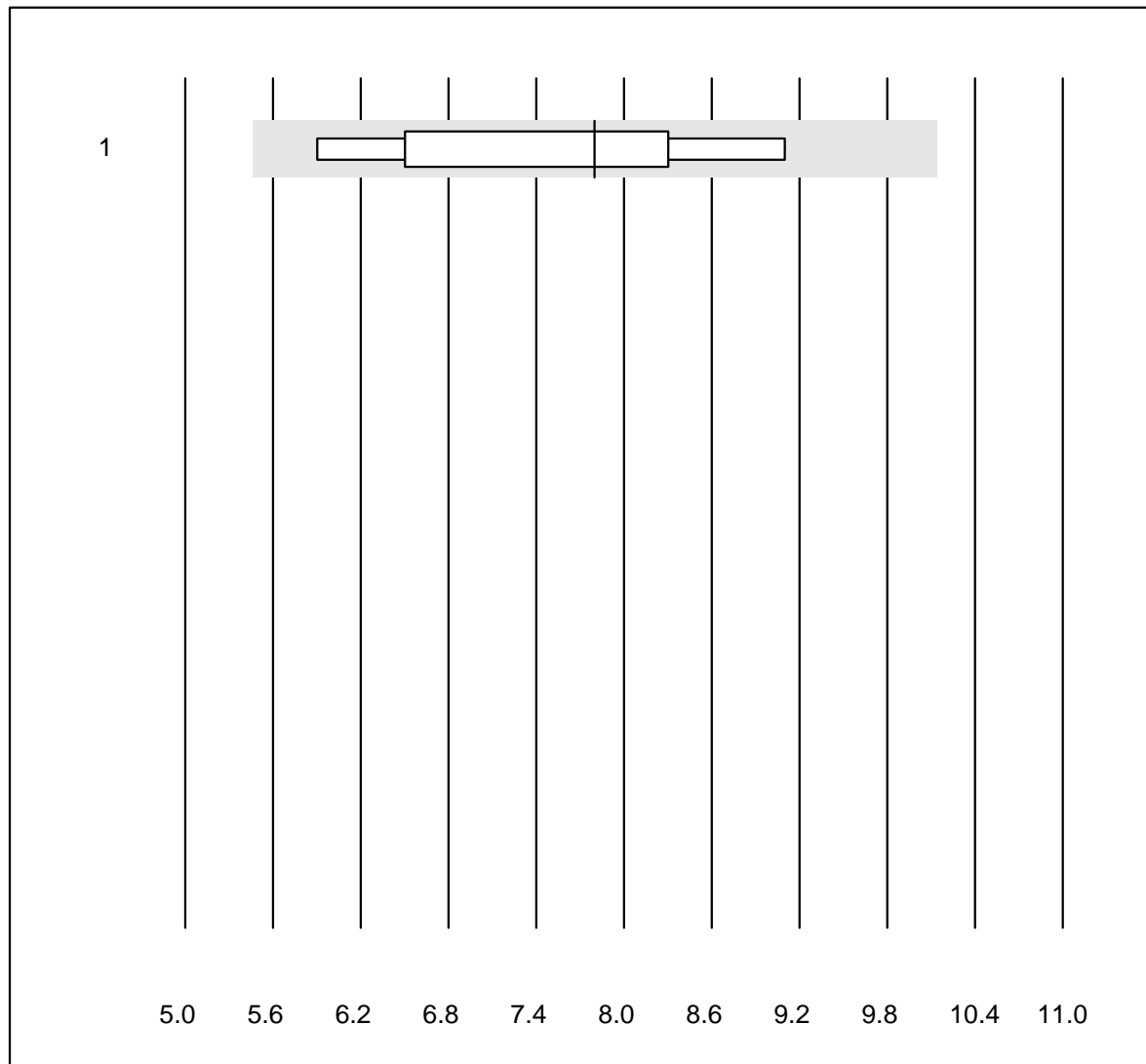


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	8.3	6.0	e

beta-Globuline

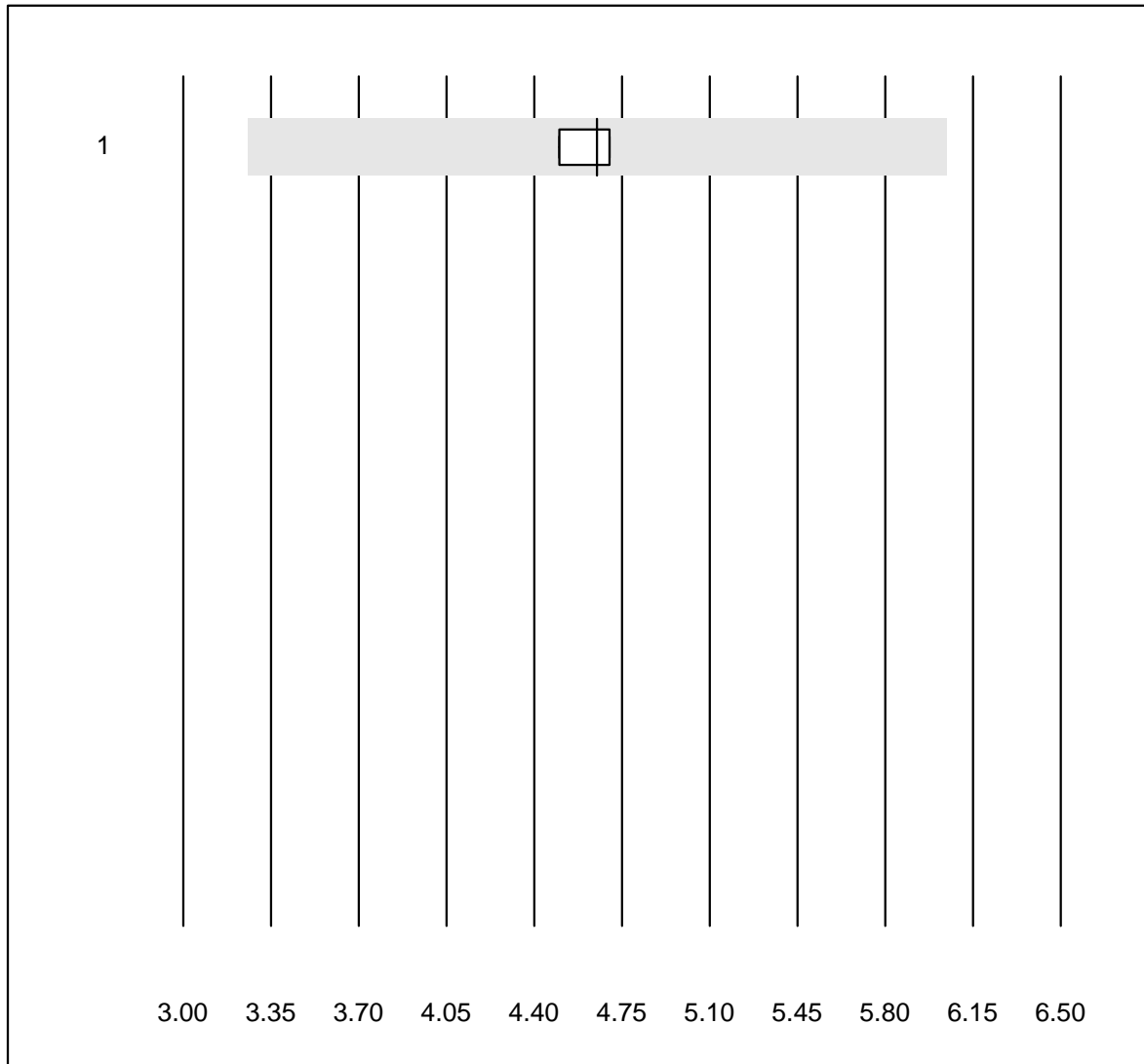


MQ Toleranz : 30 %

beta-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	7	100.0	0.0	0.0	7.8	15.3	e*

Beta-1-Globulin

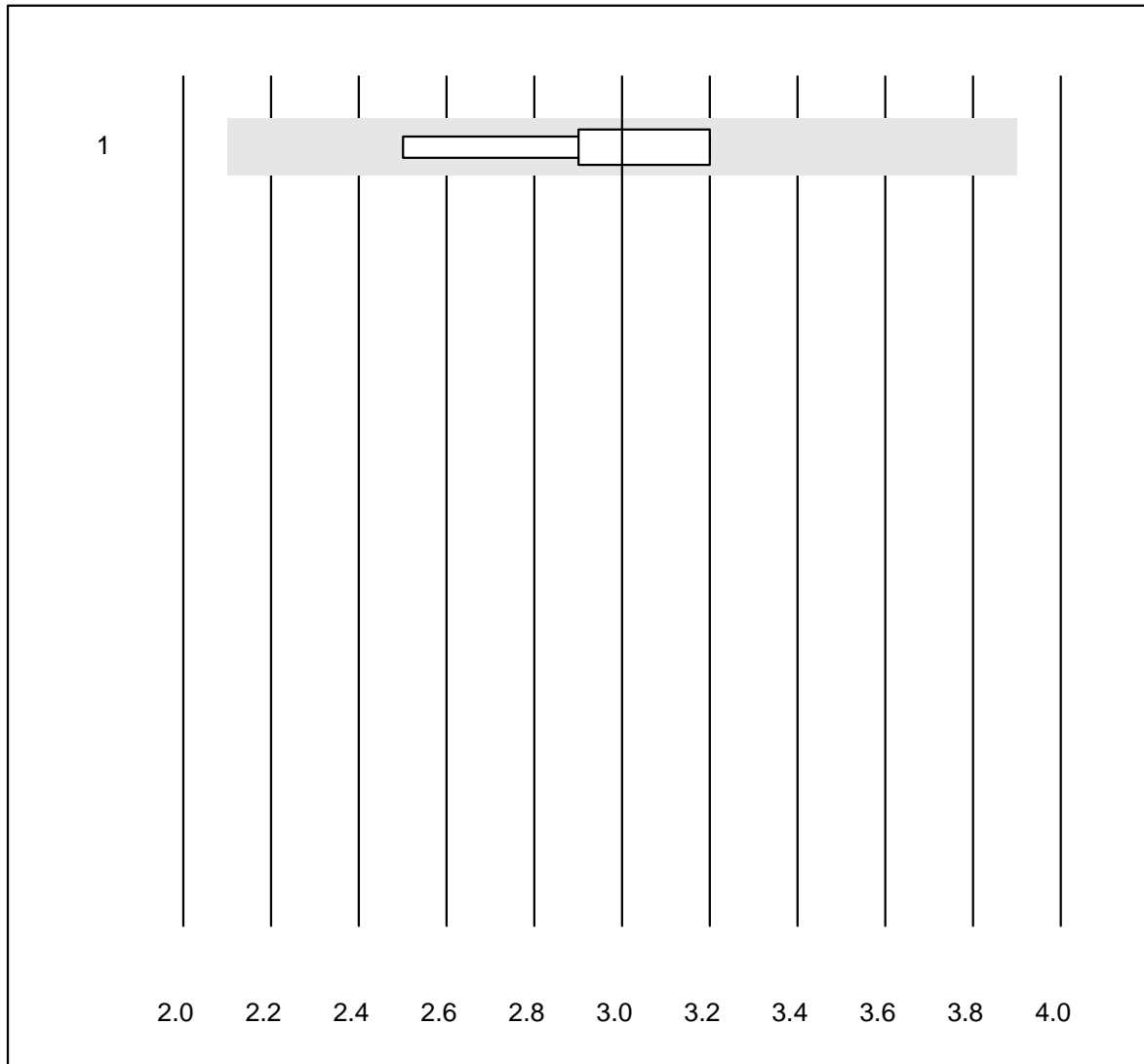


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	4	100.0	0.0	0.0	4.7	2.1	e

Beta-2-Globulin

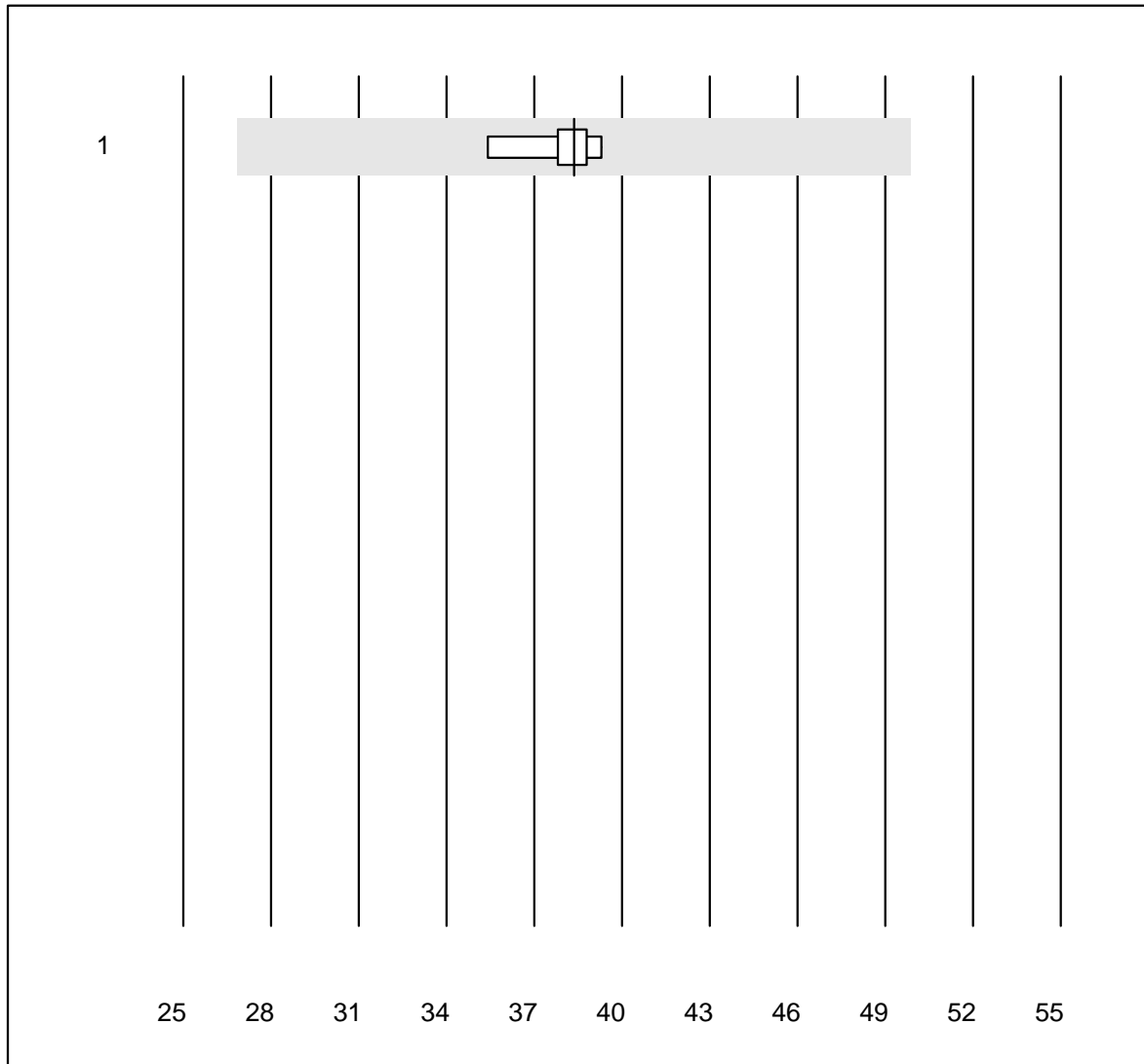


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	5	100.0	0.0	0.0	3.0	9.7	e*

gamma-Globuline

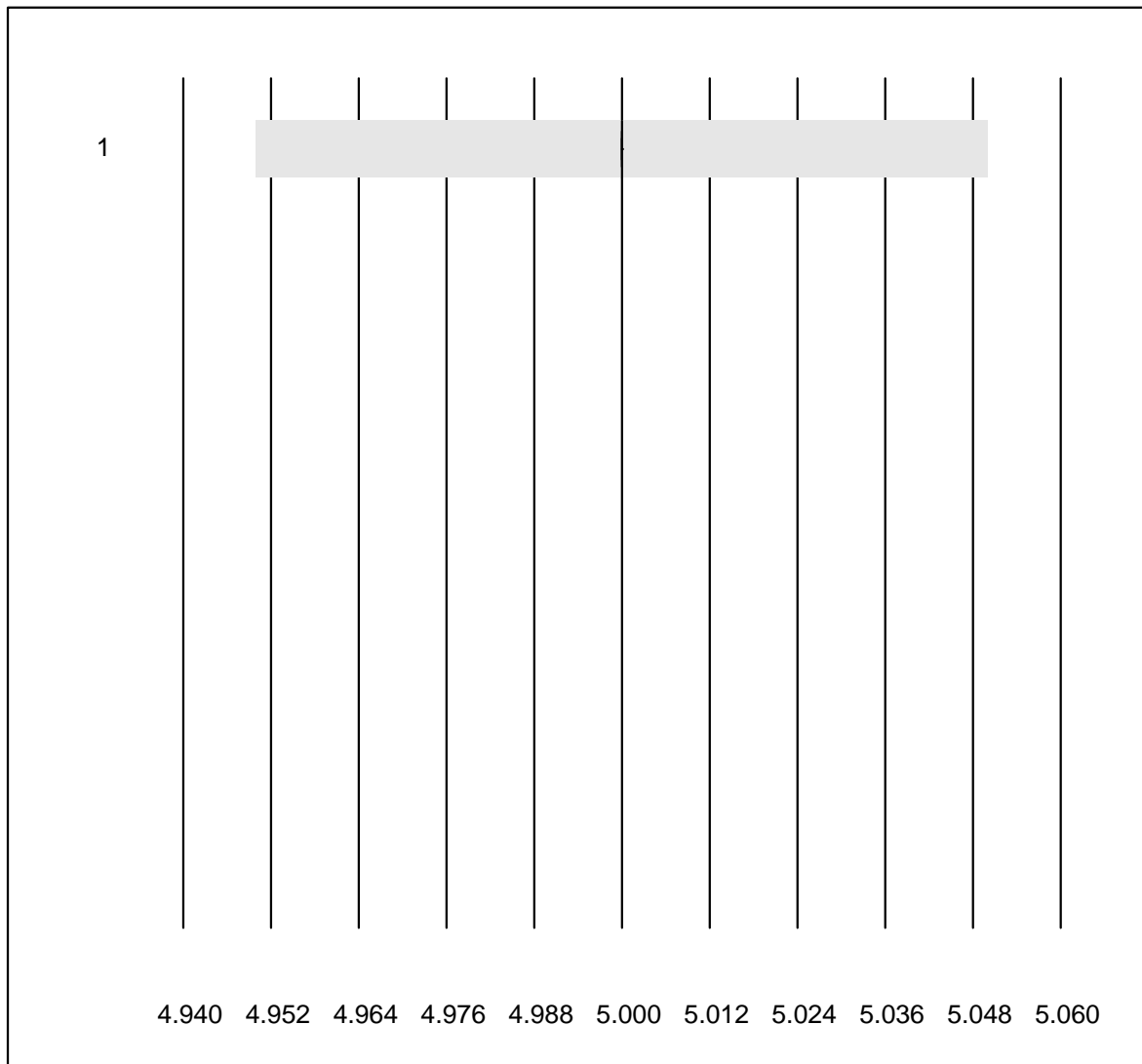


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	6	100.0	0.0	0.0	38.4	3.6	e

Immundefixation

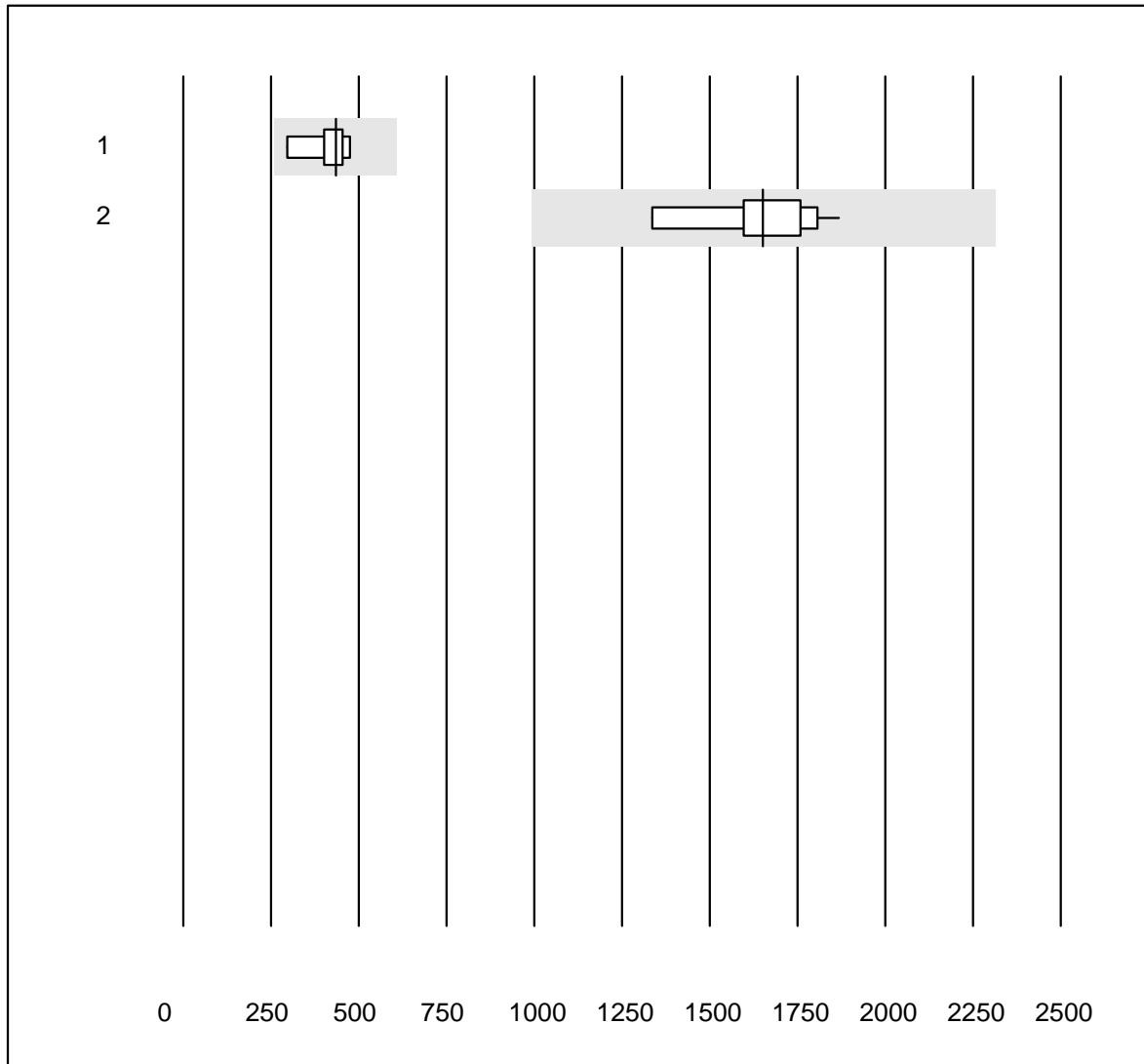


MQ Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Interpretation	8	100.0	0.0	0.0	5	0.0	e

Folat im Ec

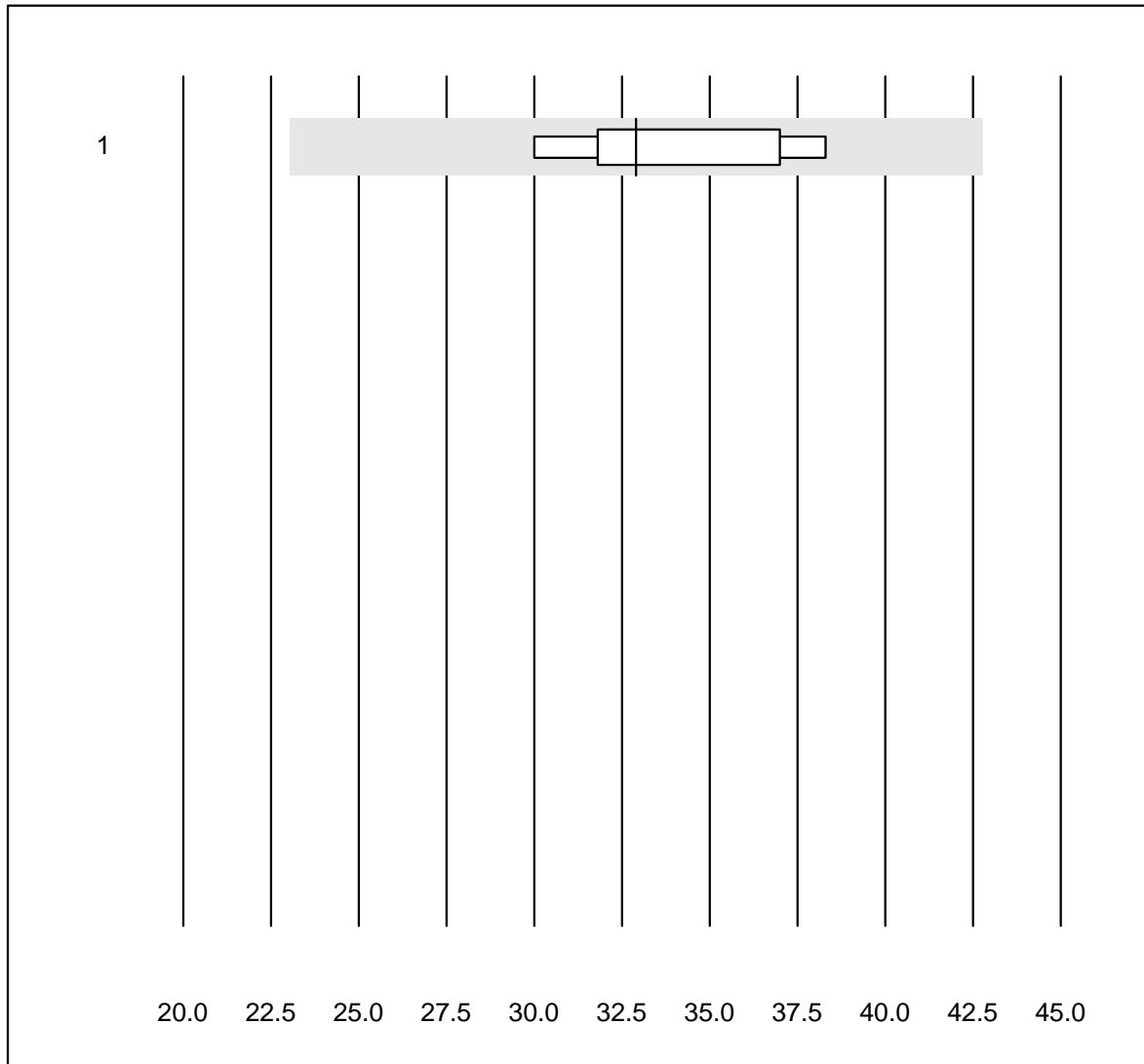


MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	8	100.0	0.0	0.0	435	13.5	e
2	Cobas	10	100.0	0.0	0.0	1652	9.7	e

Gallensäure

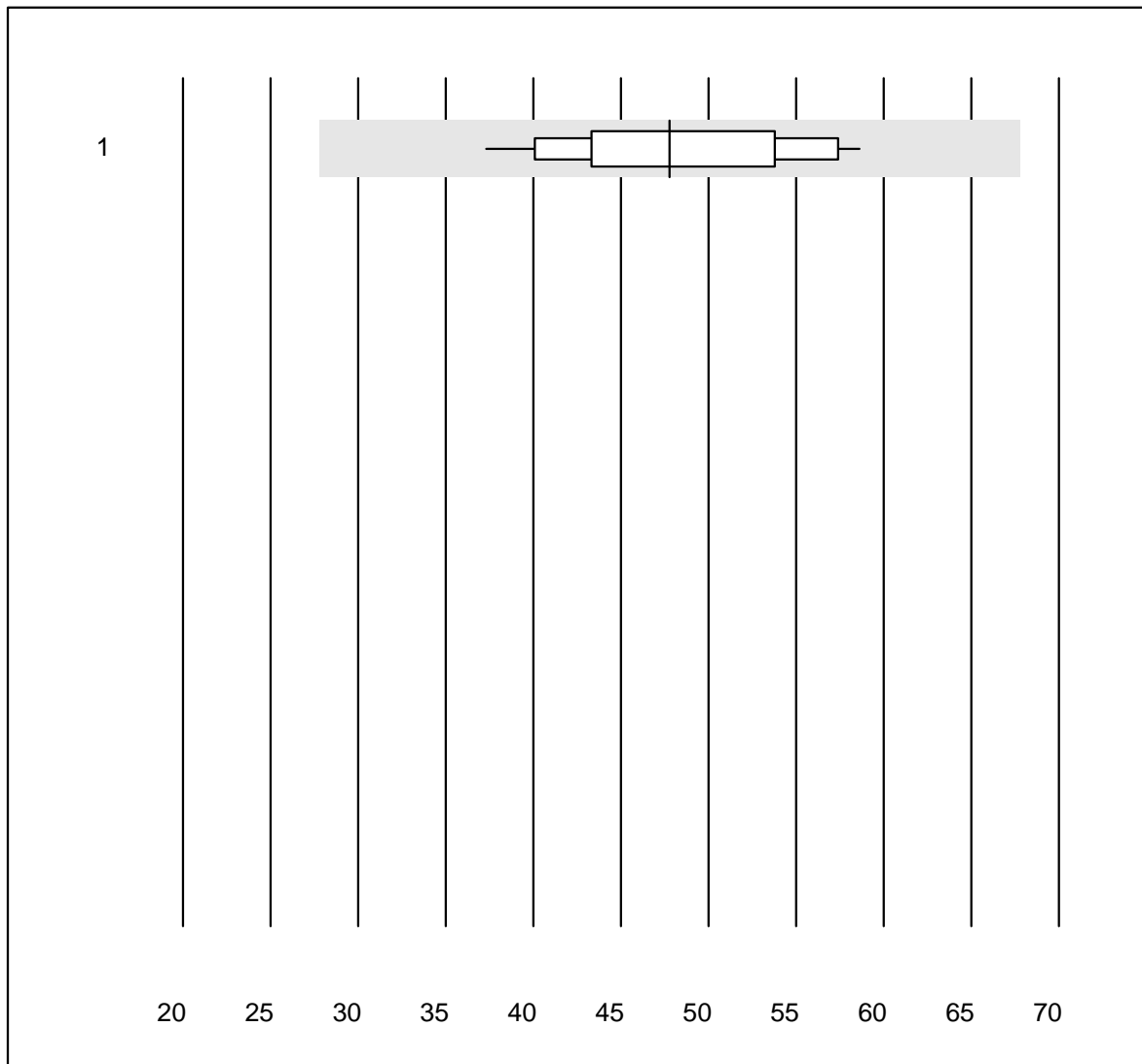


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	32.9	9.3	e

BNP

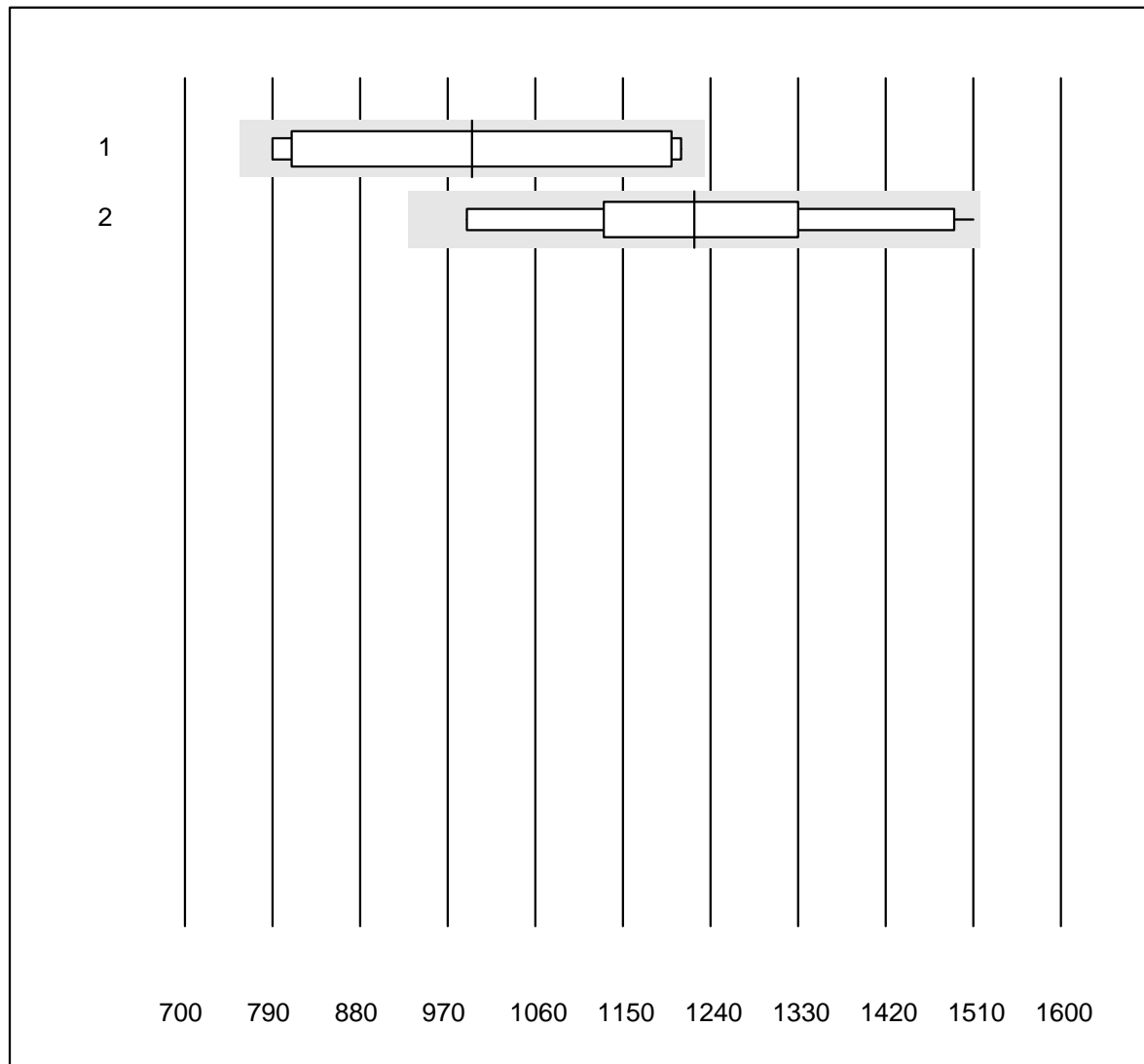


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	15	100.0	0.0	0.0	47.8	13.9	e*

Troponin Triage

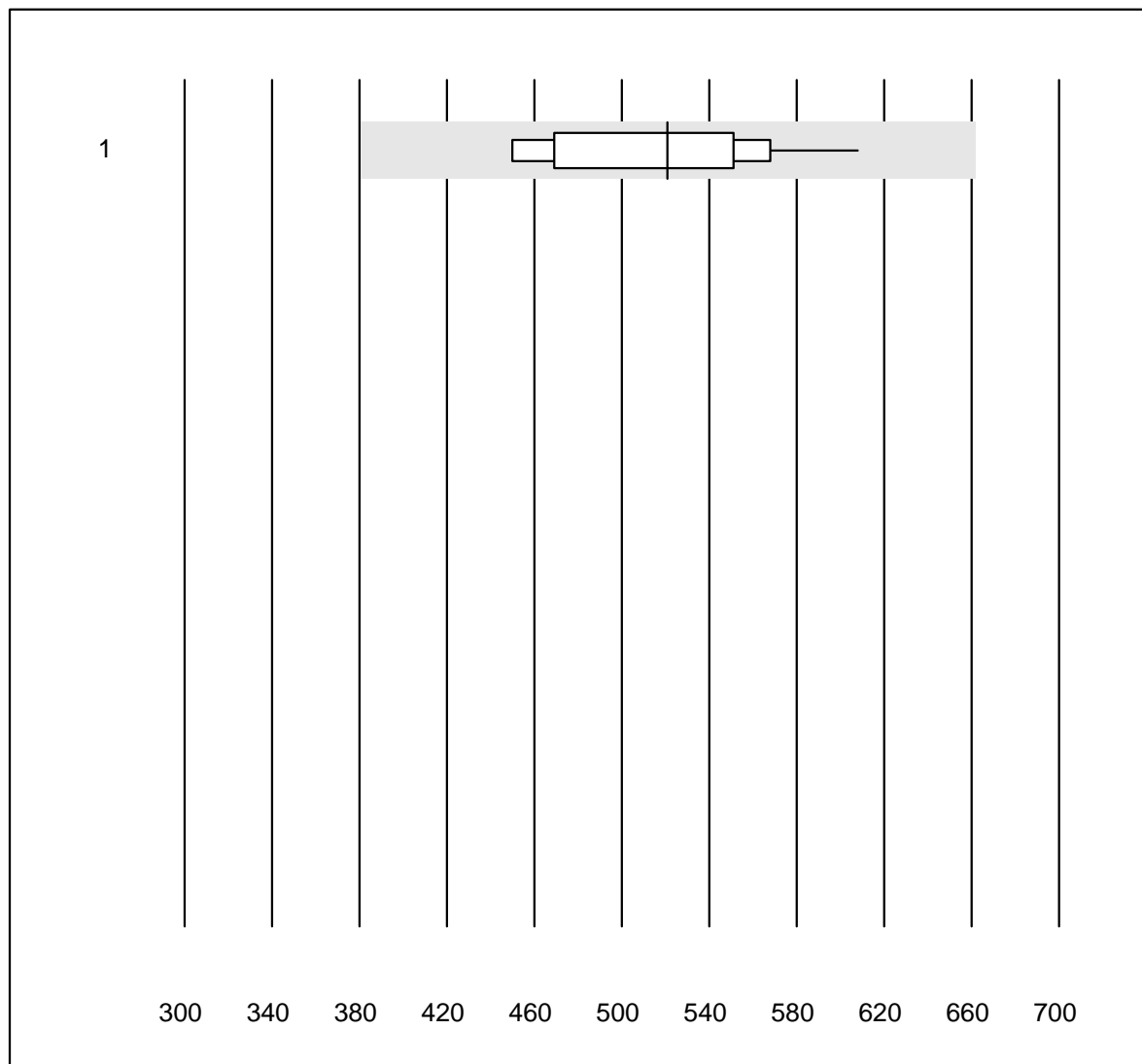


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage SOB/Cardiac	8	87.5	0.0	12.5	995.00	17.0	e*
2	Triage Next Gen	17	58.8	0.0	41.2	1223.00	14.7	e*

NT-proBNP

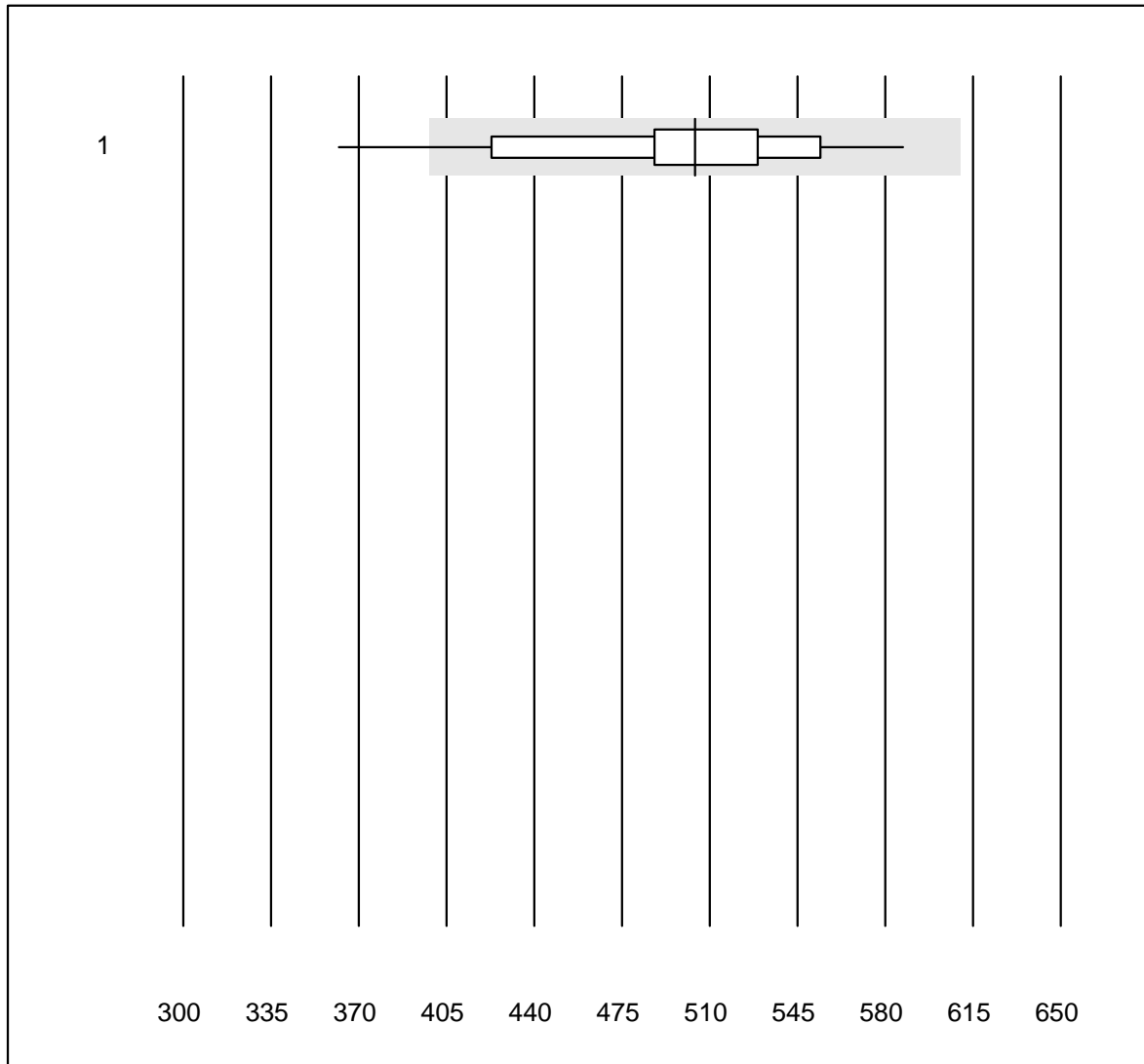


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	11	100.0	0.0	0.0	521	9.6	e

D-Dimere Triage

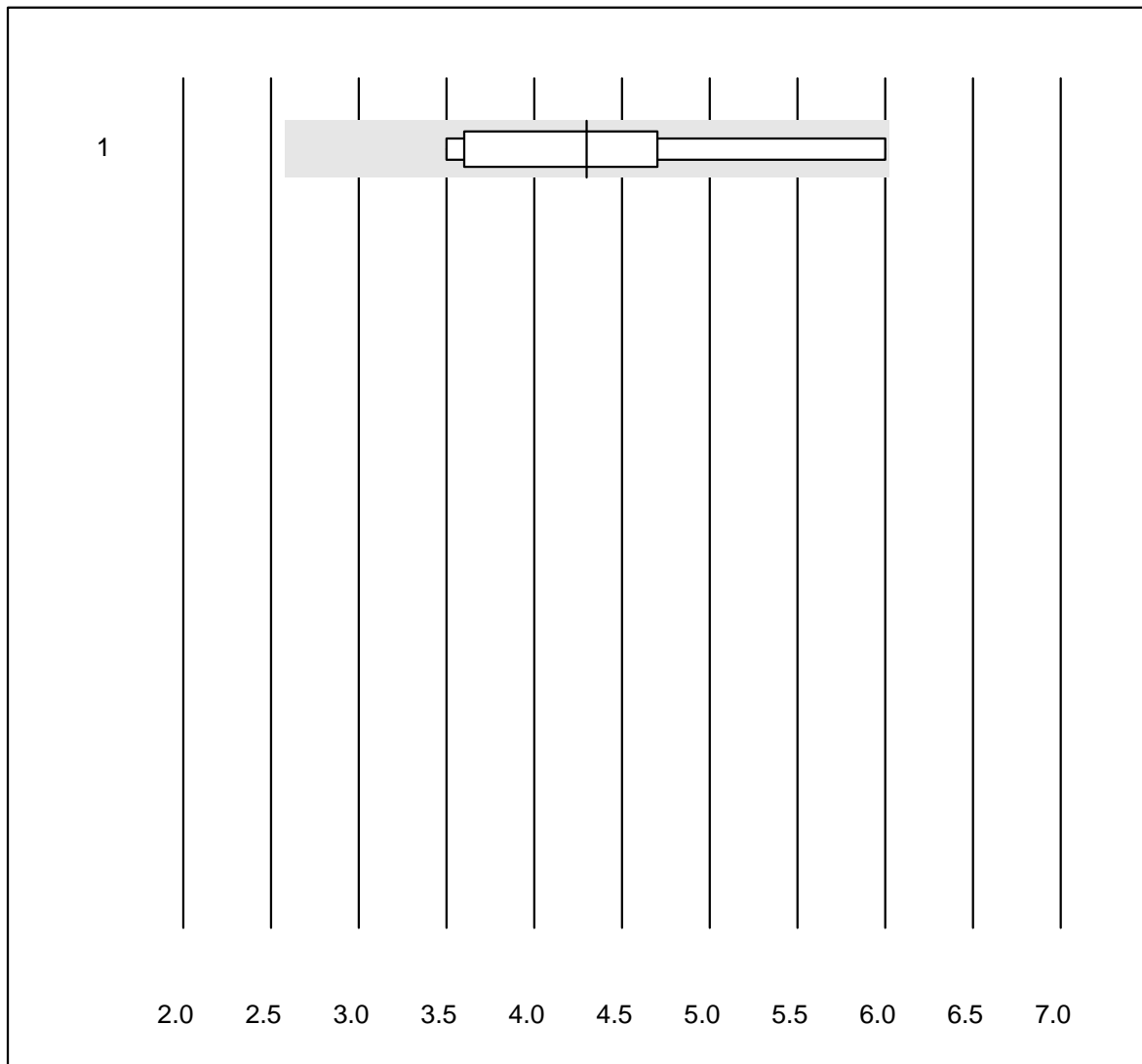


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	33	97.0	3.0	0.0	504.09	10.1	e

CK-MB Triage

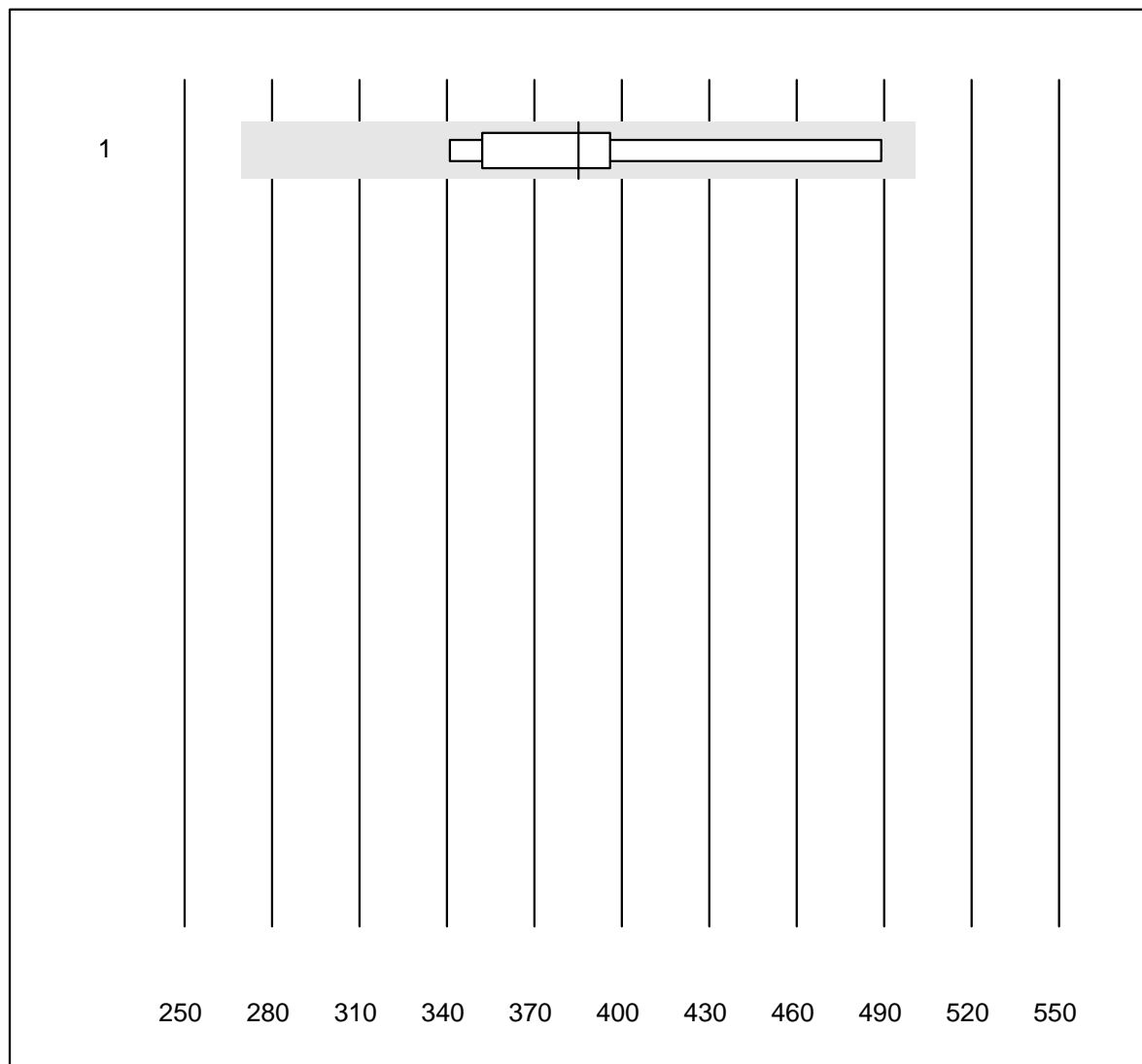


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	8	100.0	0.0	0.0	4.3	19.2	e*

Myoglobin Triage

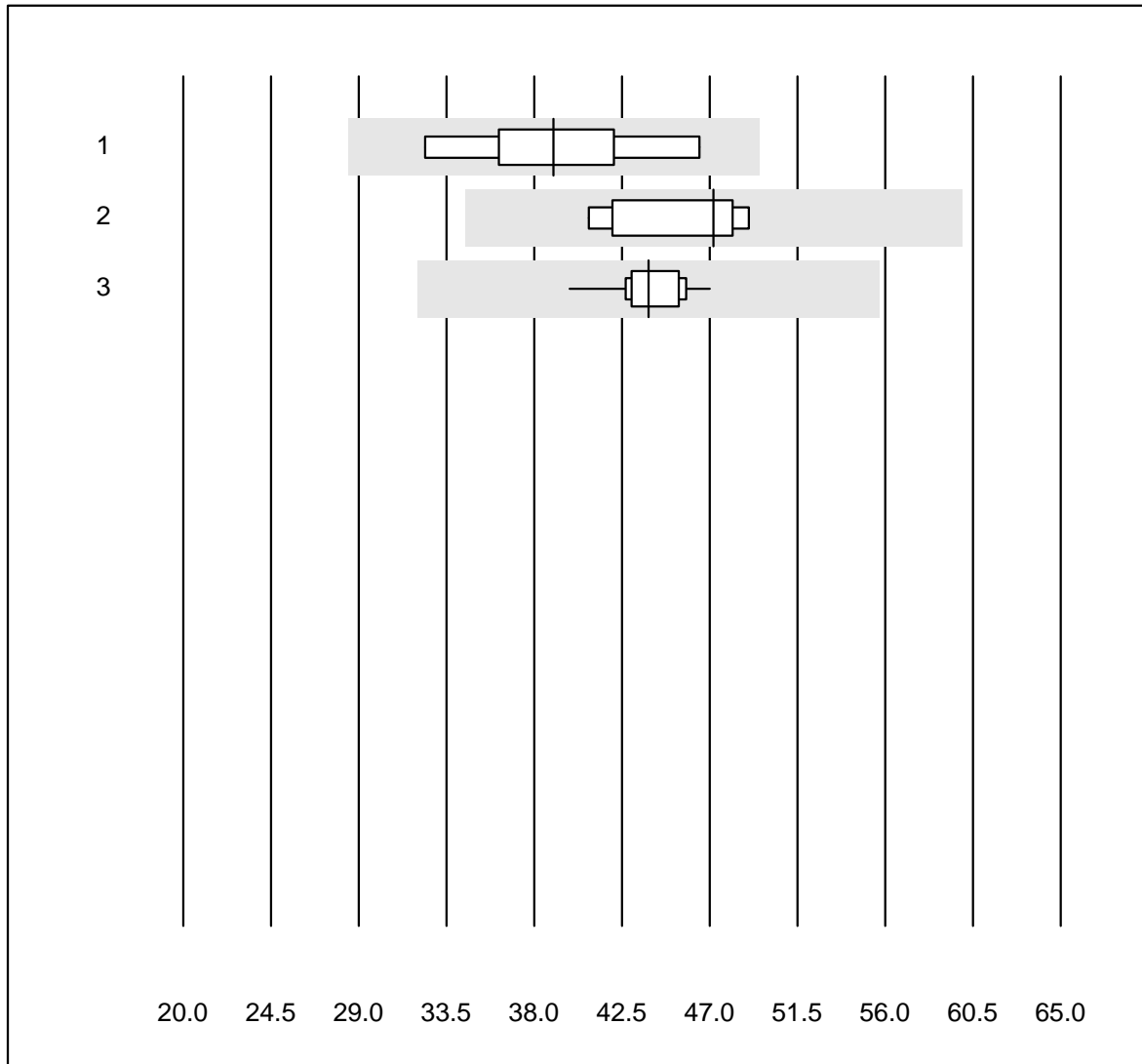


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	8	100.0	0.0	0.0	385.0	14.0	e*

Vitamin D 25 (OH)

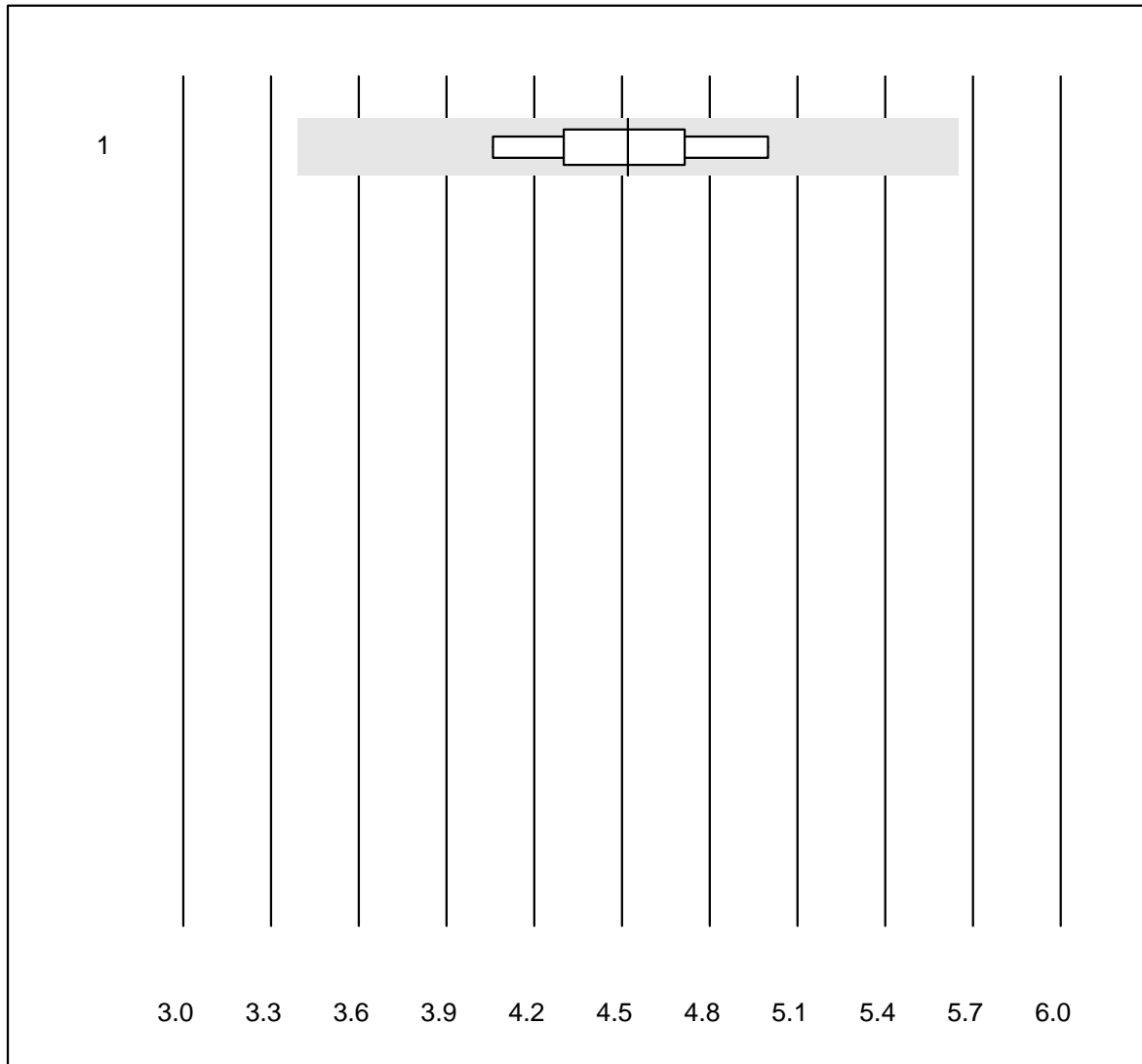


QUALAB Toleranz : 27 %

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	39.0	11.6	e*
2 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	47.2	7.1	e
3 Architect	11	100.0	0.0	0.0	43.8	4.4	e

AMH

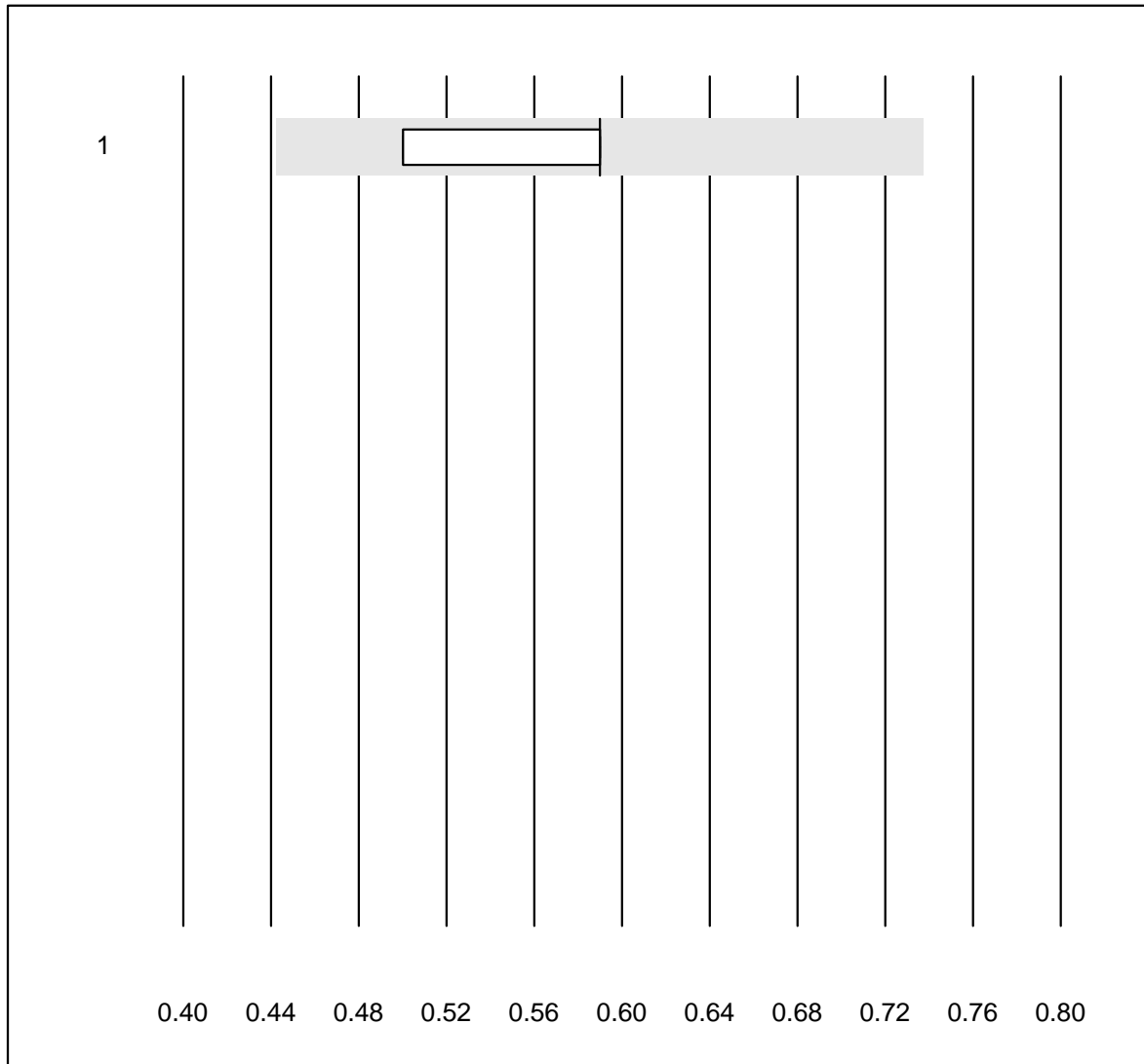


MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	4.5	6.4	e

Calcitonin

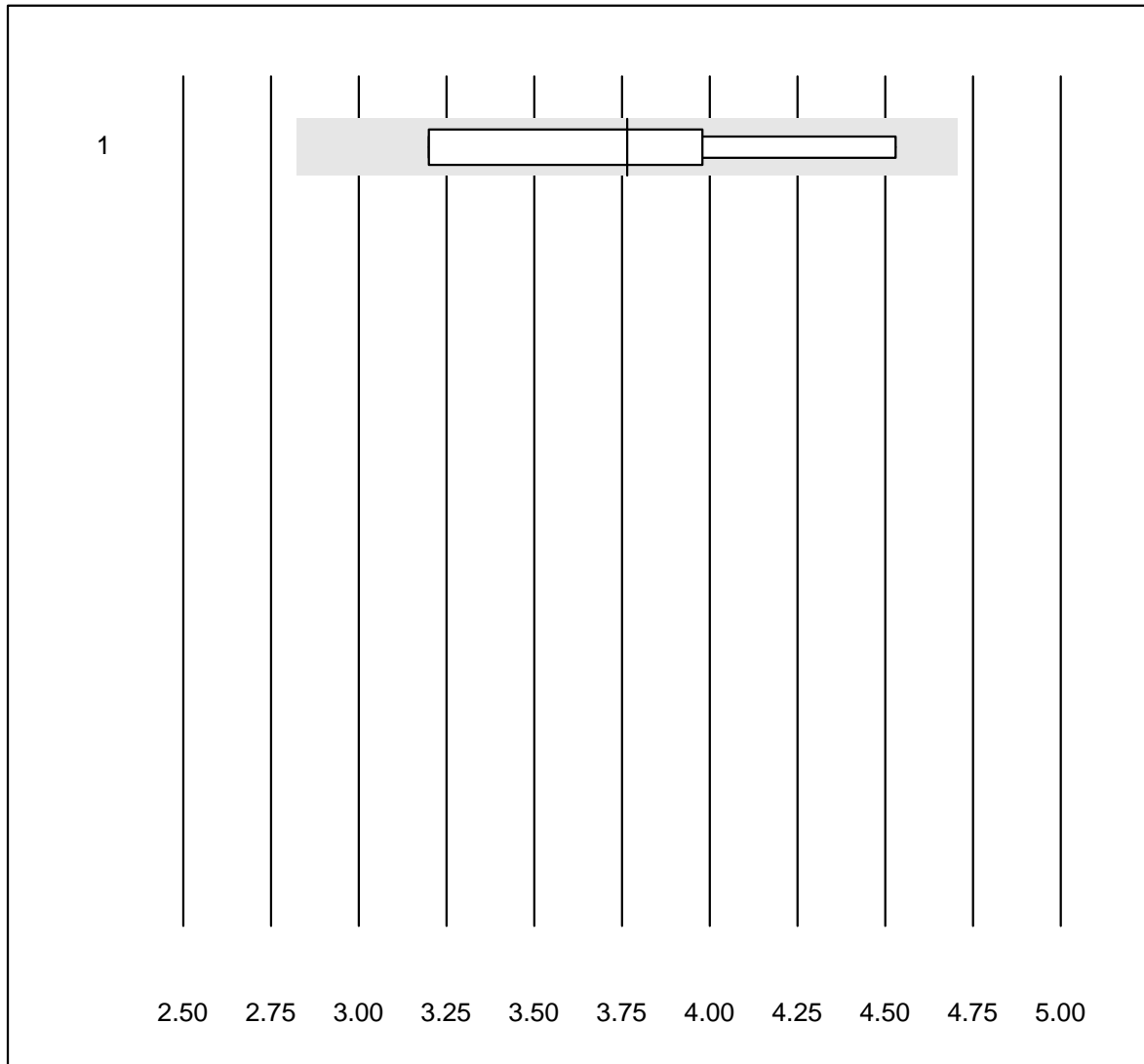


MQ Toleranz : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	0.6	7.9	e*

IGF-BP3

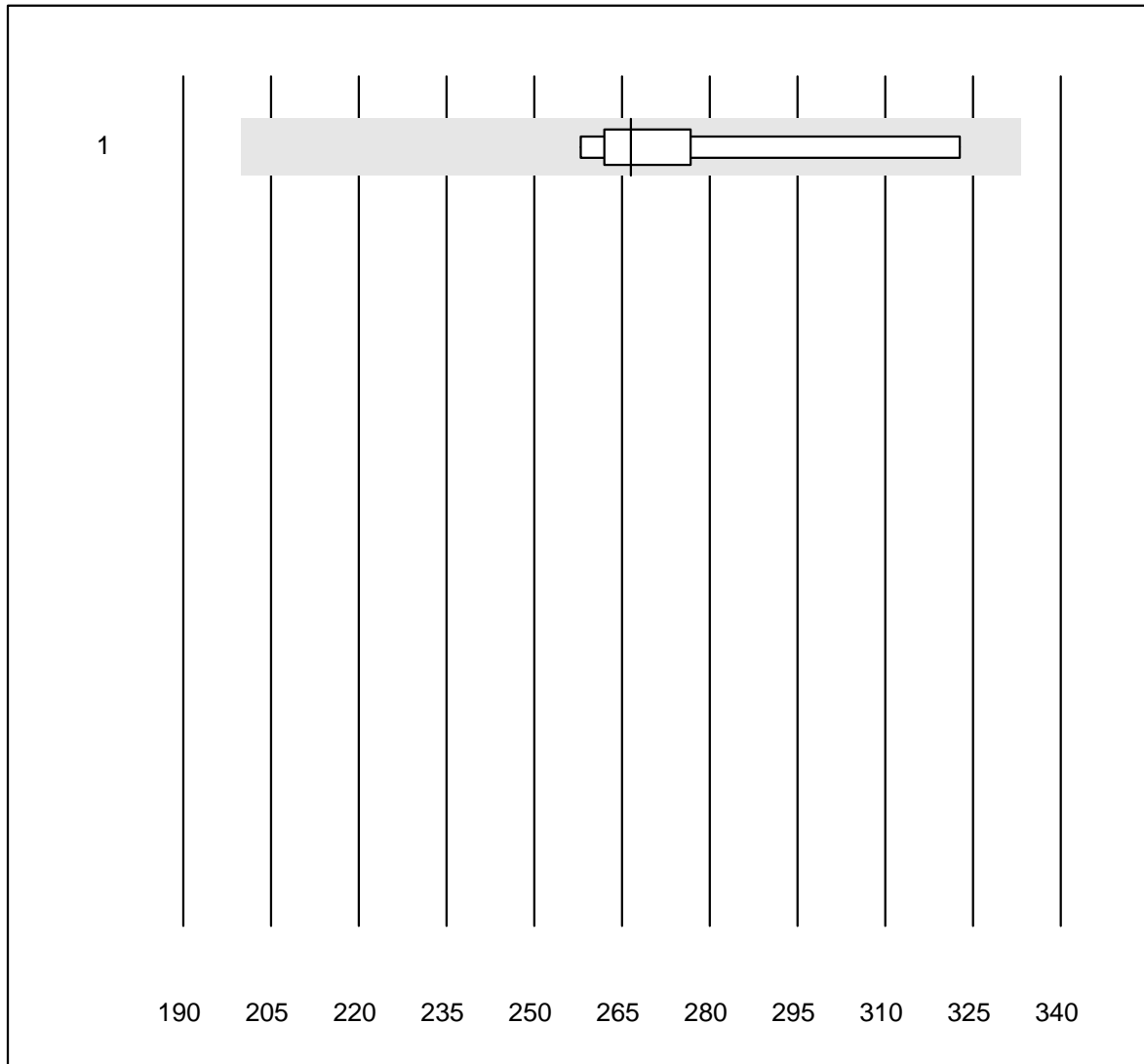


MQ Toleranz : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.77	15.0	e*

Anti Thyreoglobulin

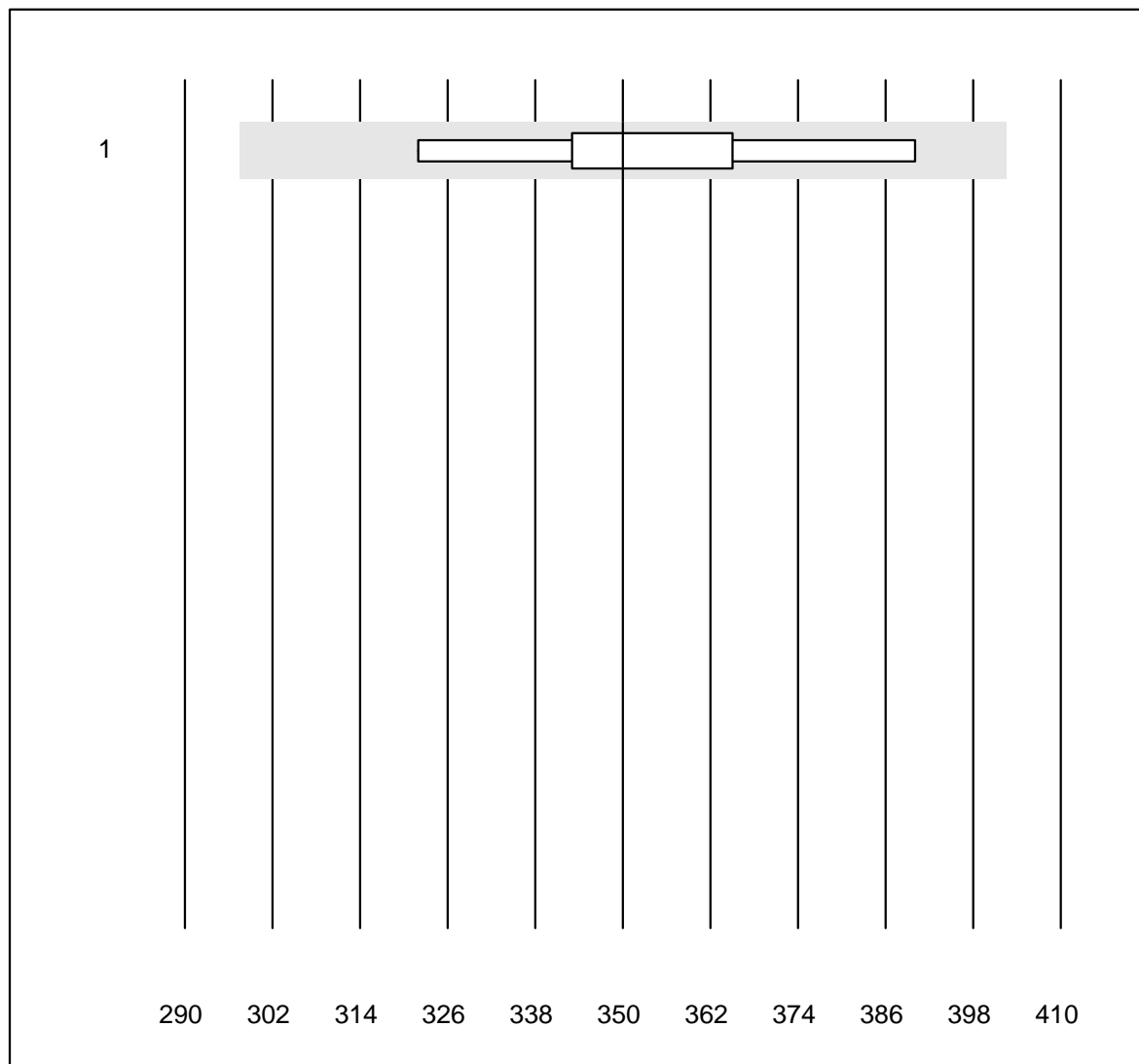


MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	267	7.5	e

Anti TPO

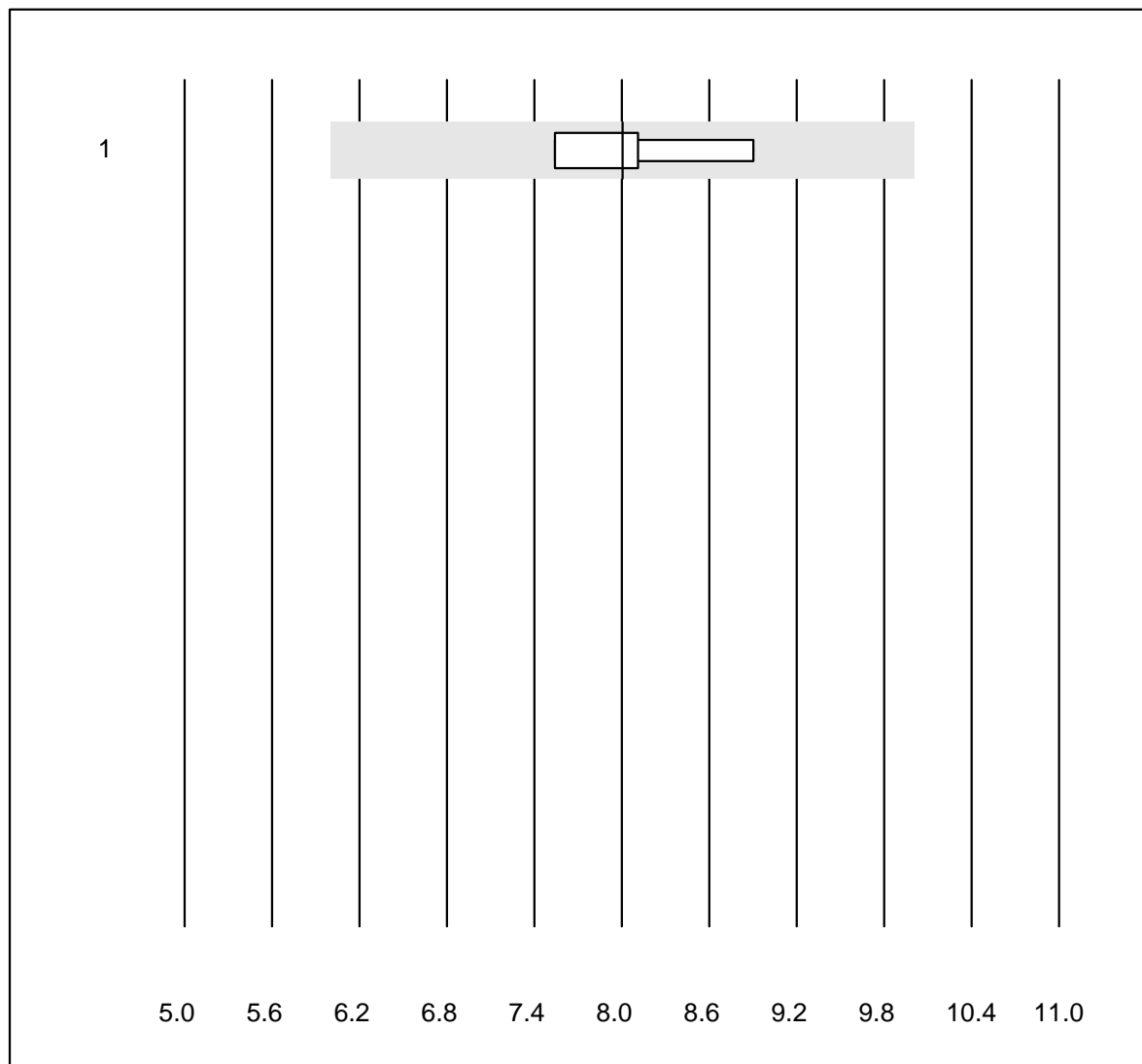


QUALAB Toleranz : 15 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	350	5.9	e*

TRAK

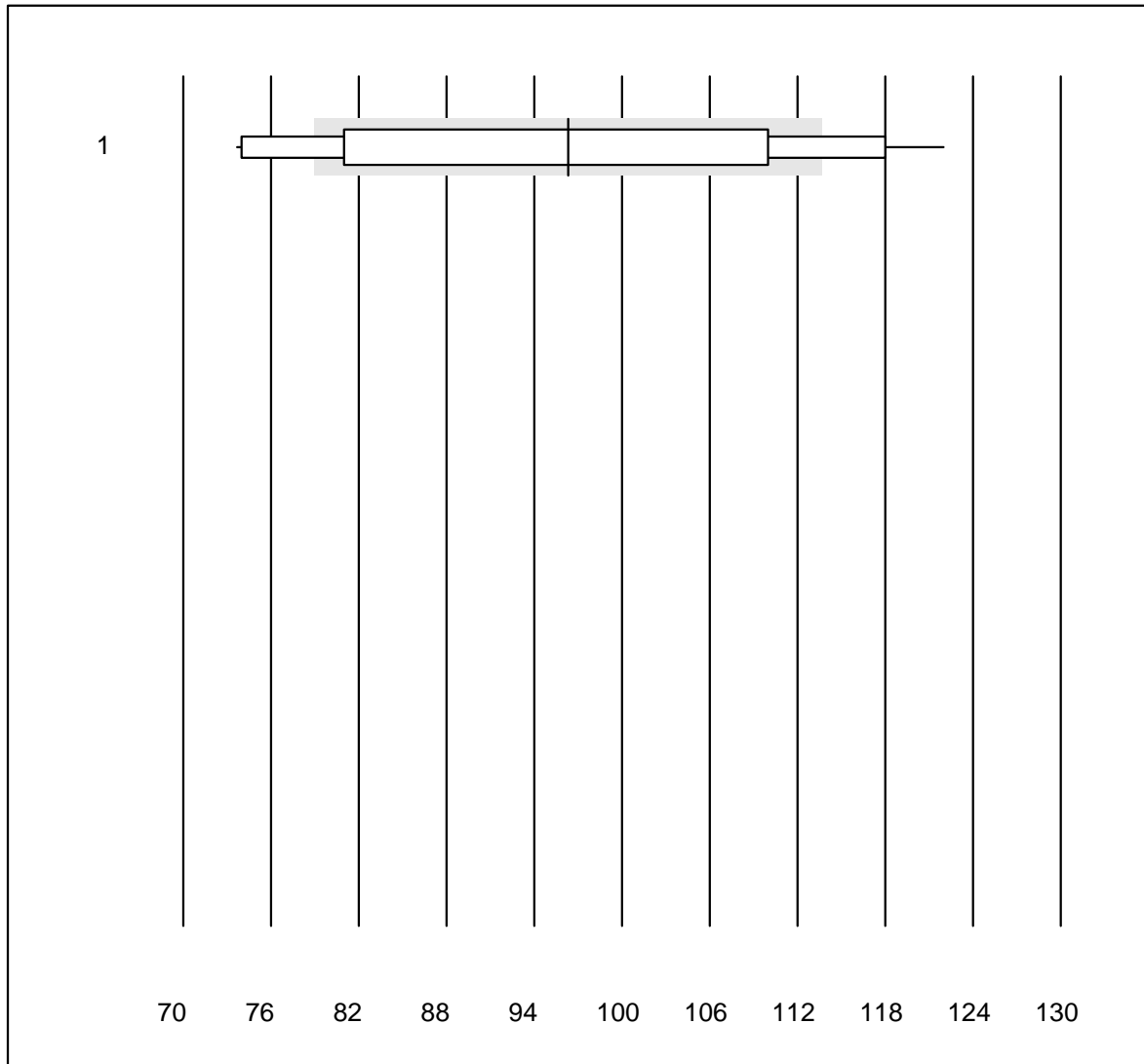


MQ Toleranz : 25 %

TRAK (IU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryptor	4	100.0	0.0	0.0	8.01	7.1	e*

Creatinin WB

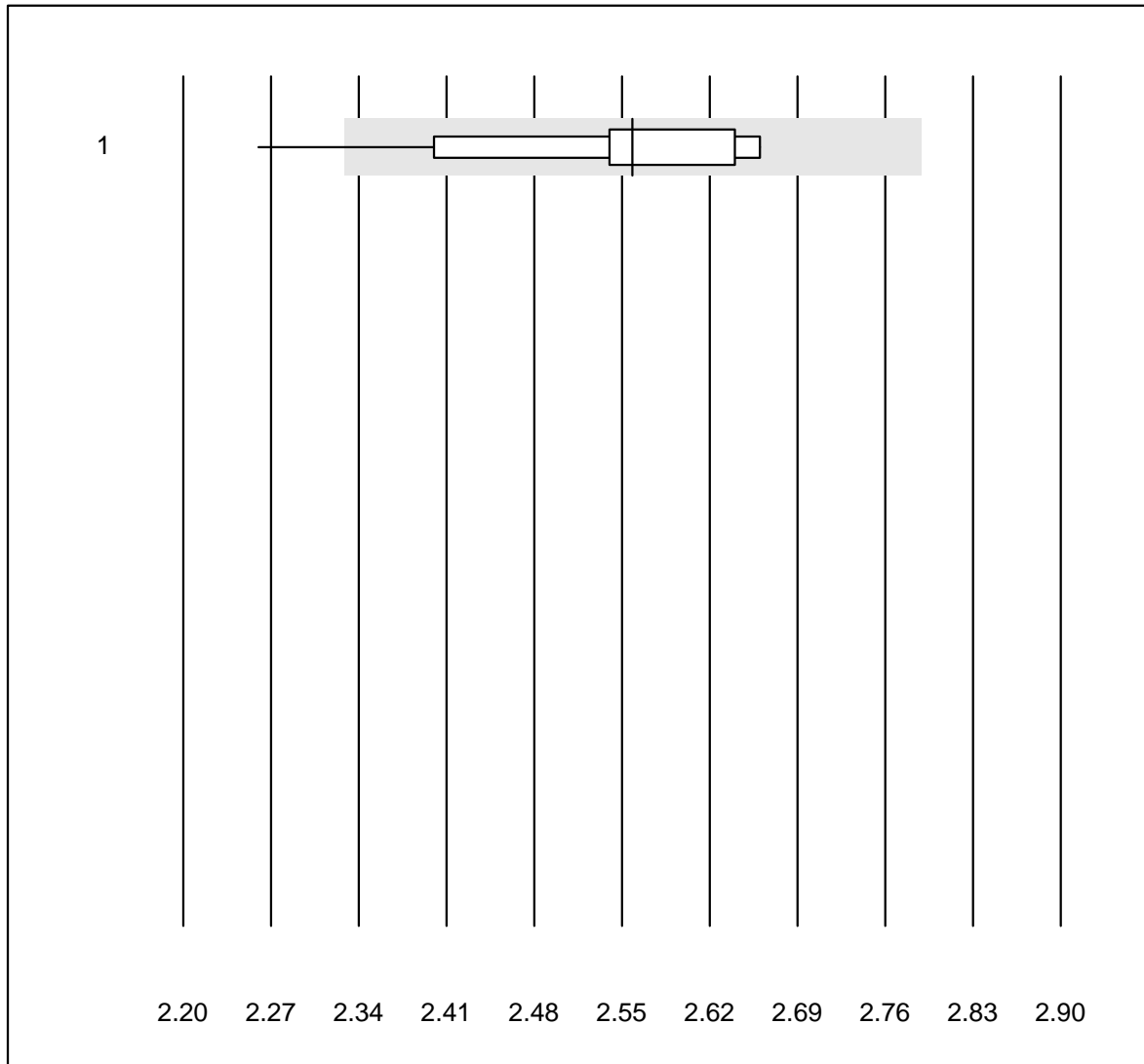


QUALAB Toleranz : 18 %

Creatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	49	51.1	22.4	26.5	96	15.7	e*

Calcium-Urin

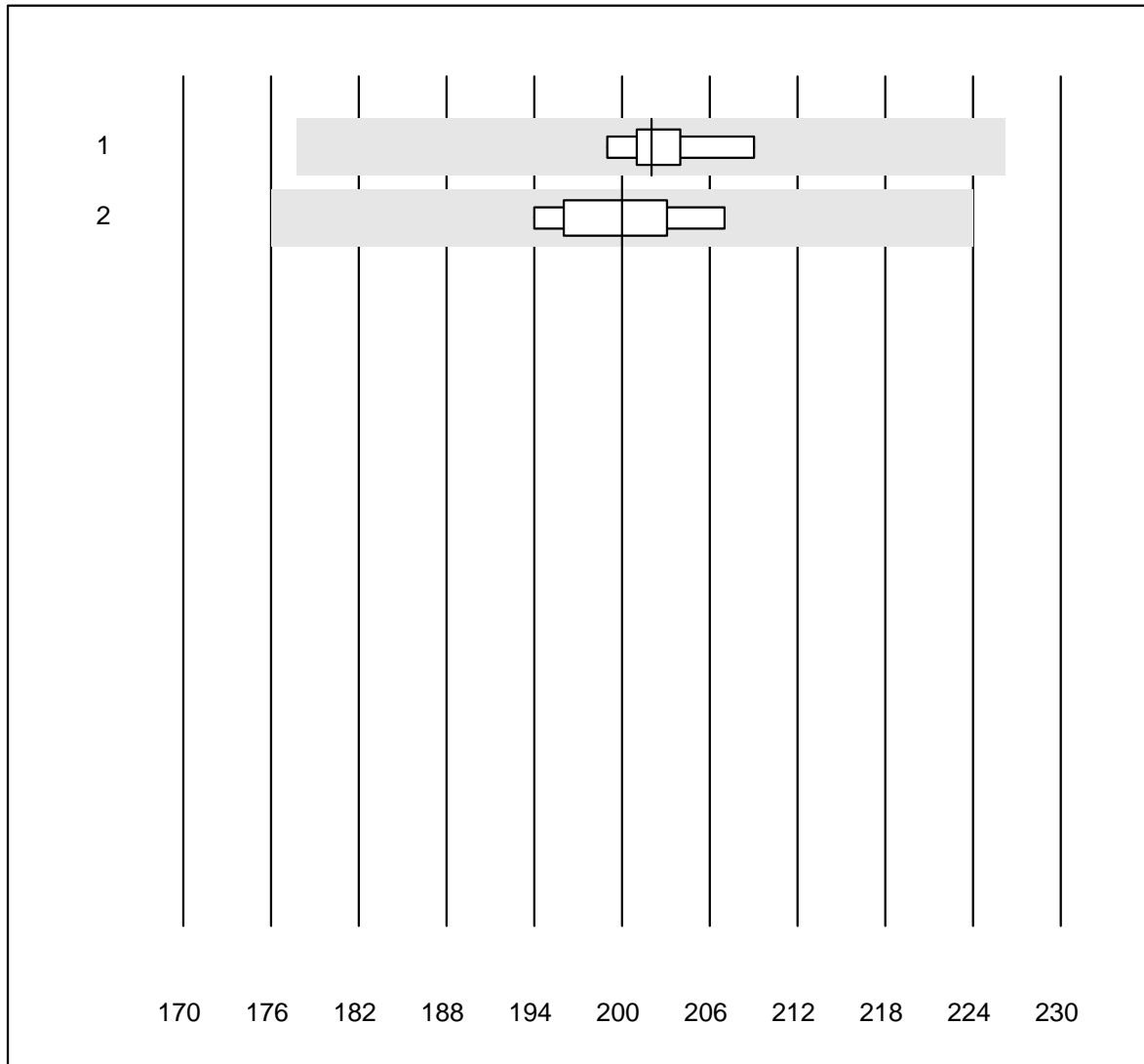


MQ Toleranz : 9 %

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	18	94.4	5.6	0.0	2.56	4.2	e

Chlorid-Urin

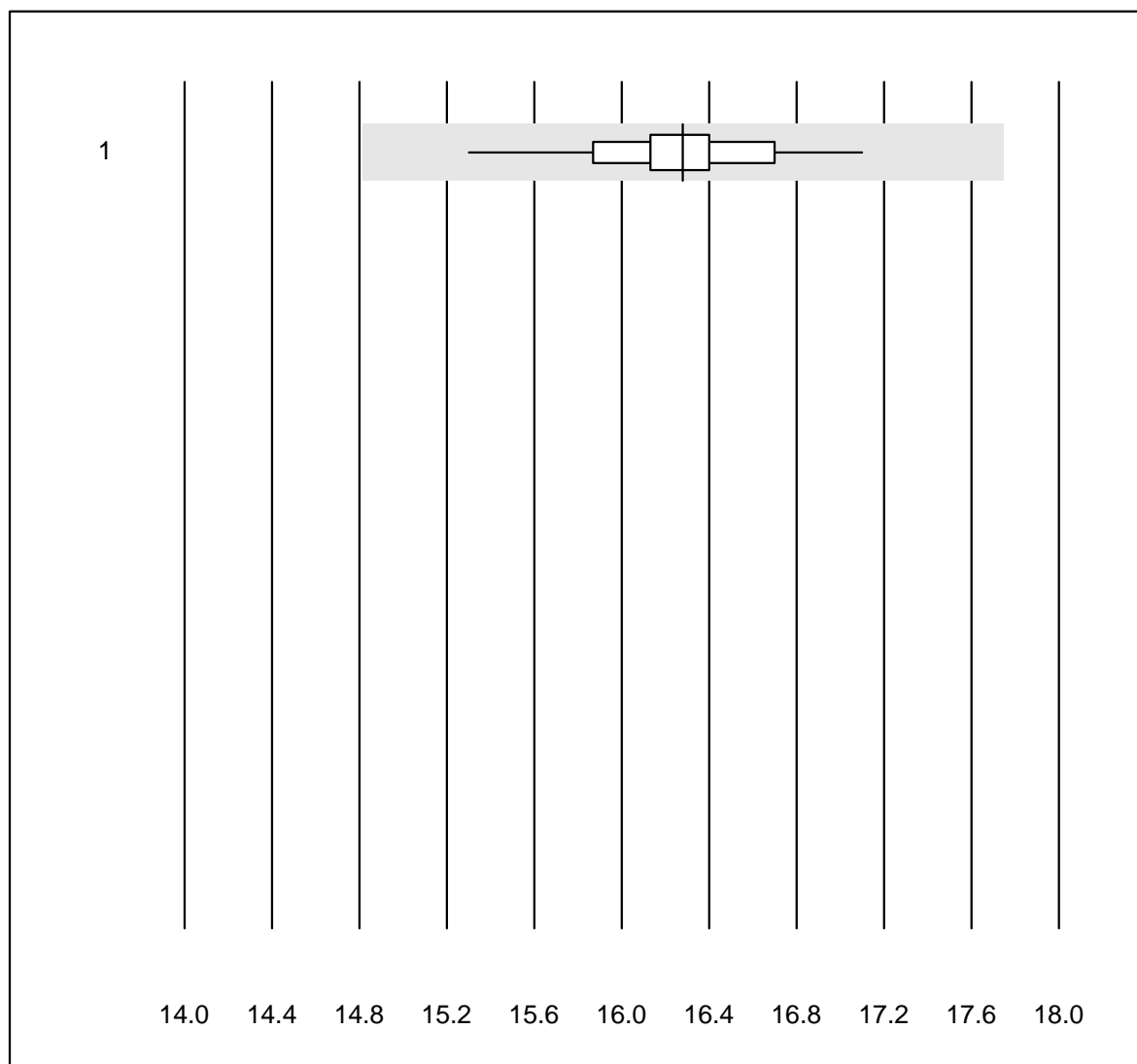


MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	5	100.0	0.0	0.0	202	1.9	e
2	Cobas	7	100.0	0.0	0.0	200	2.2	e

Glucose-Urin

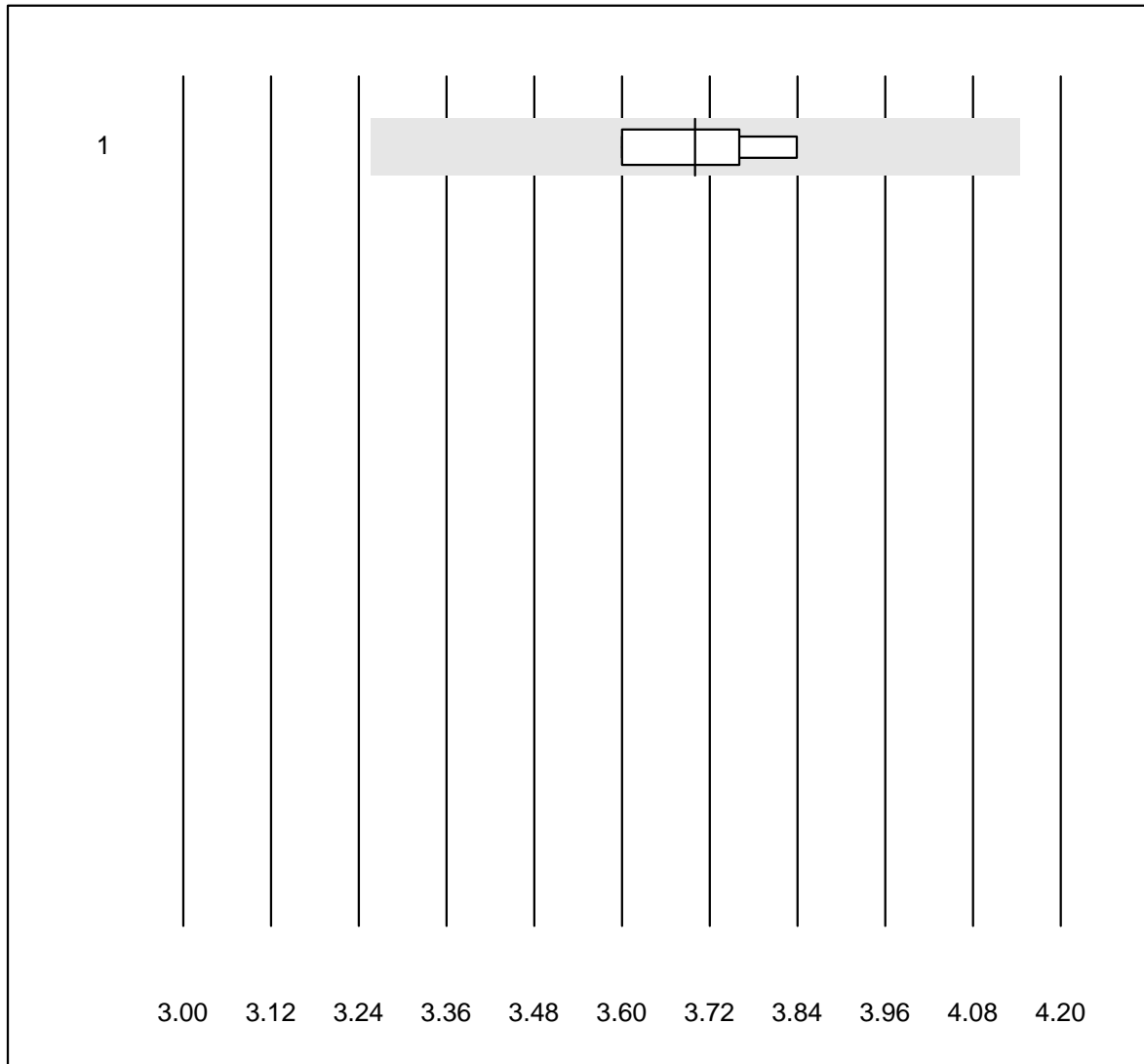


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	16.3	2.3	e

Magnesium-Urin

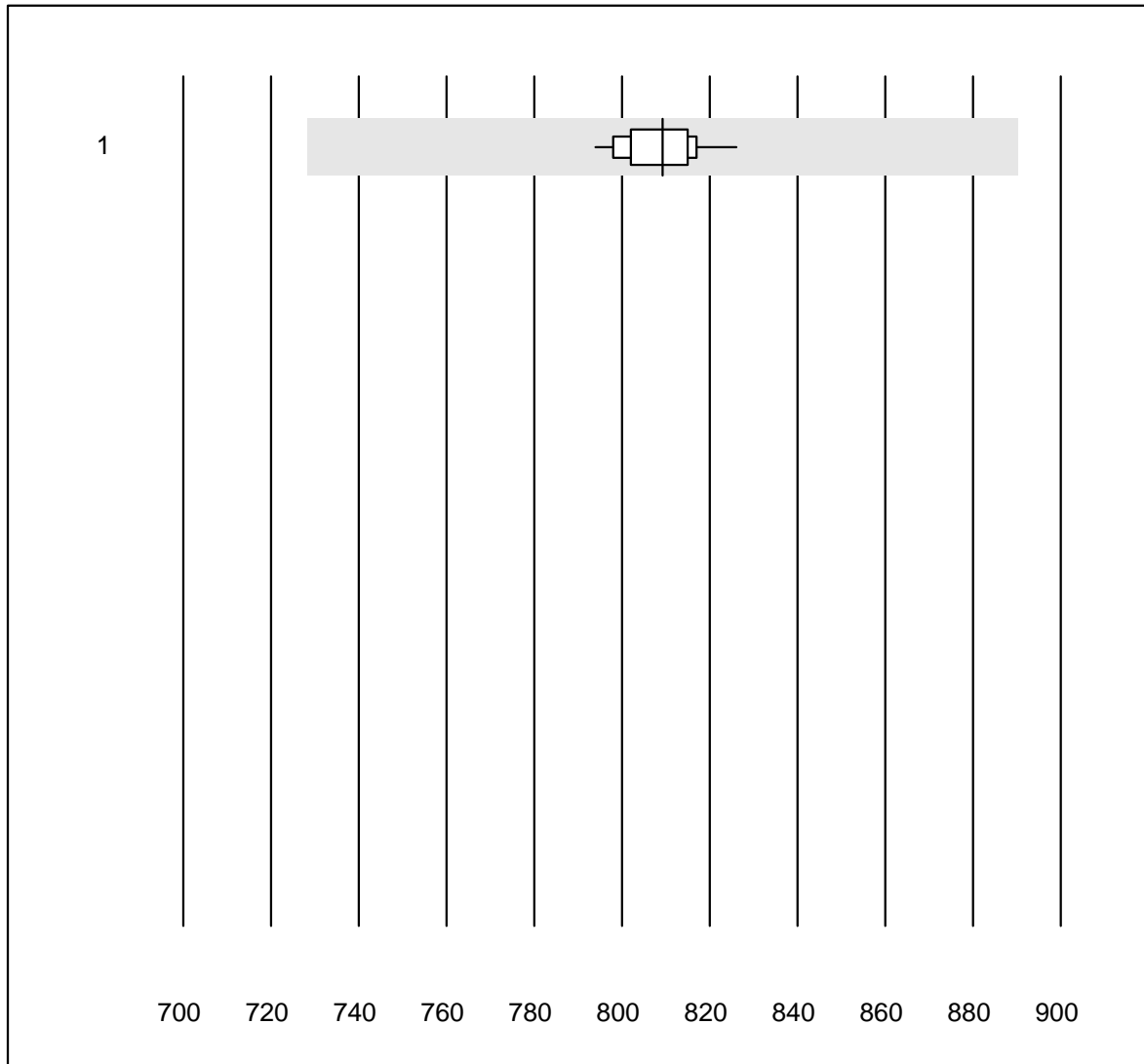


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	3.70	2.4	e

Osmolalität-Urin

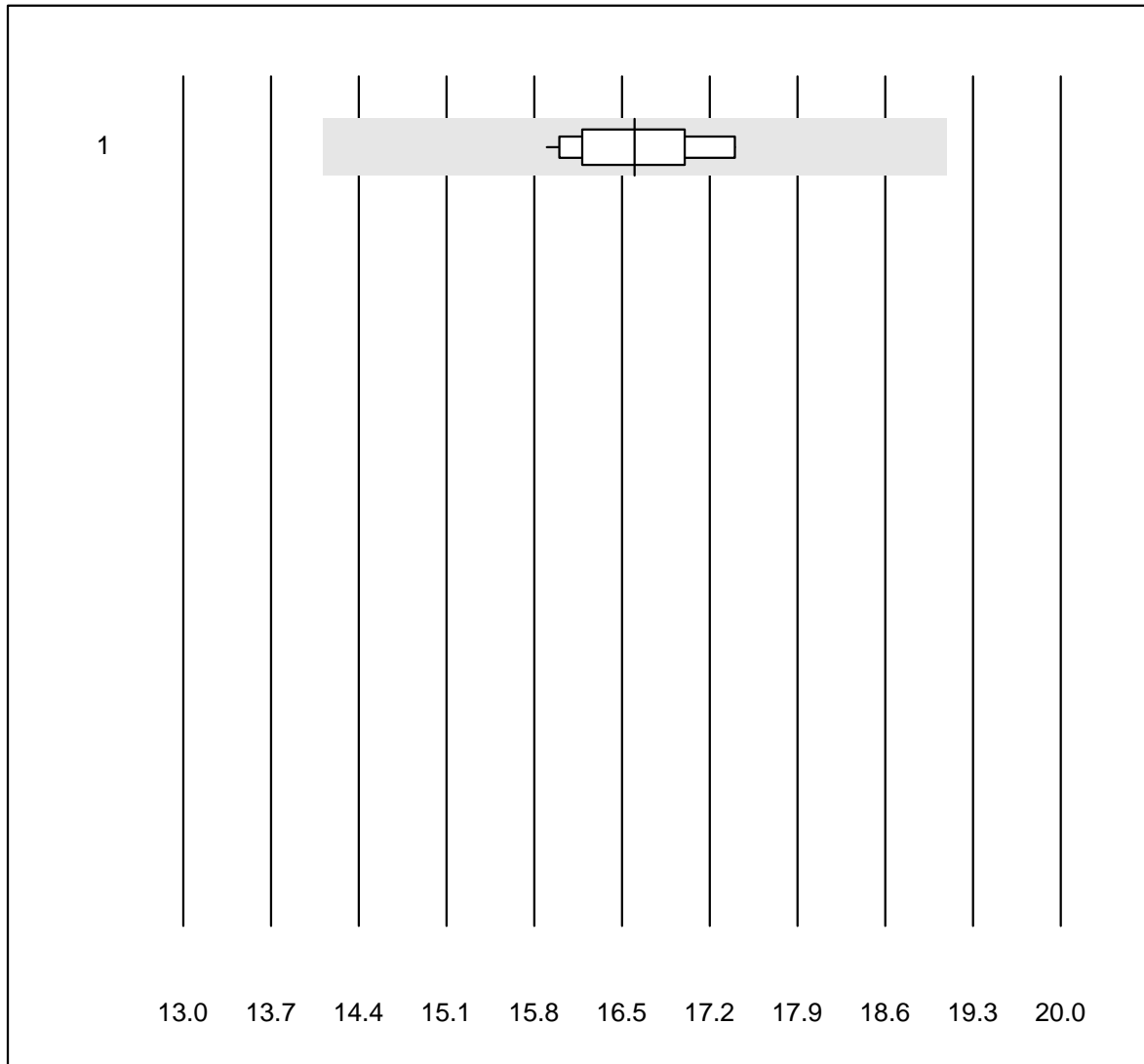


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	14	100.0	0.0	0.0	809	1.1	e

Phosphat-Urin

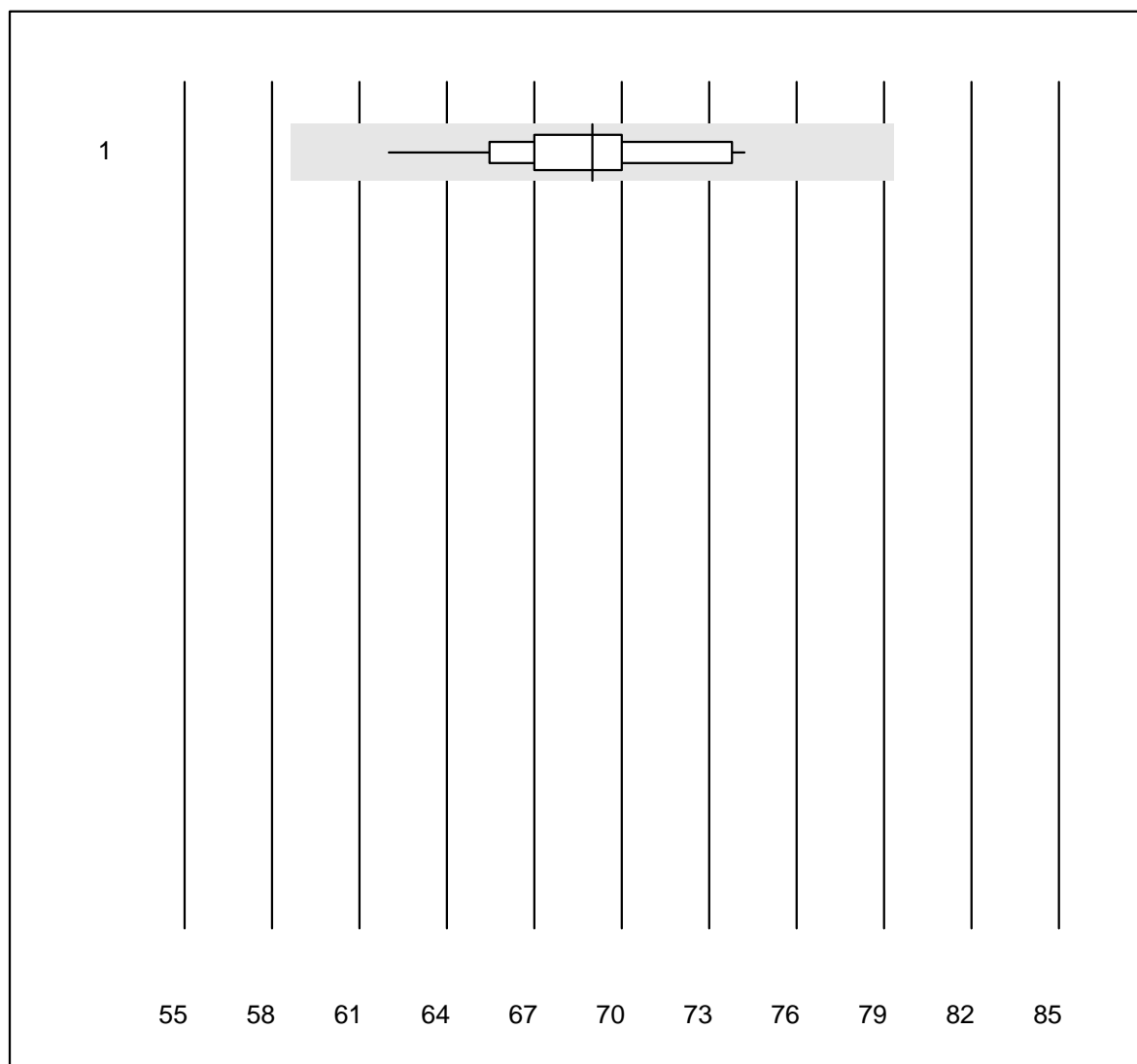


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	16.6	3.0	e

Kalium-Urin

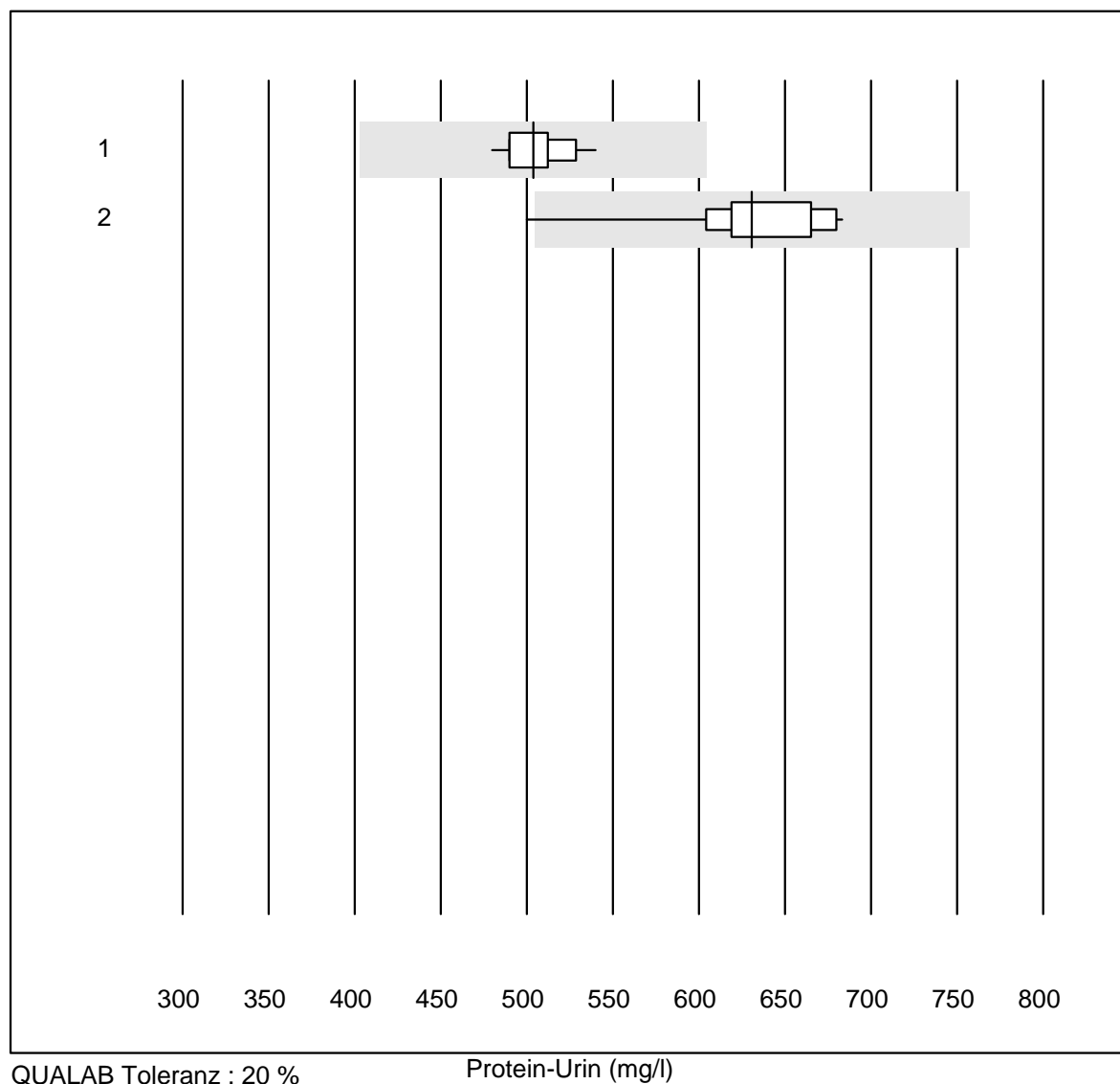


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

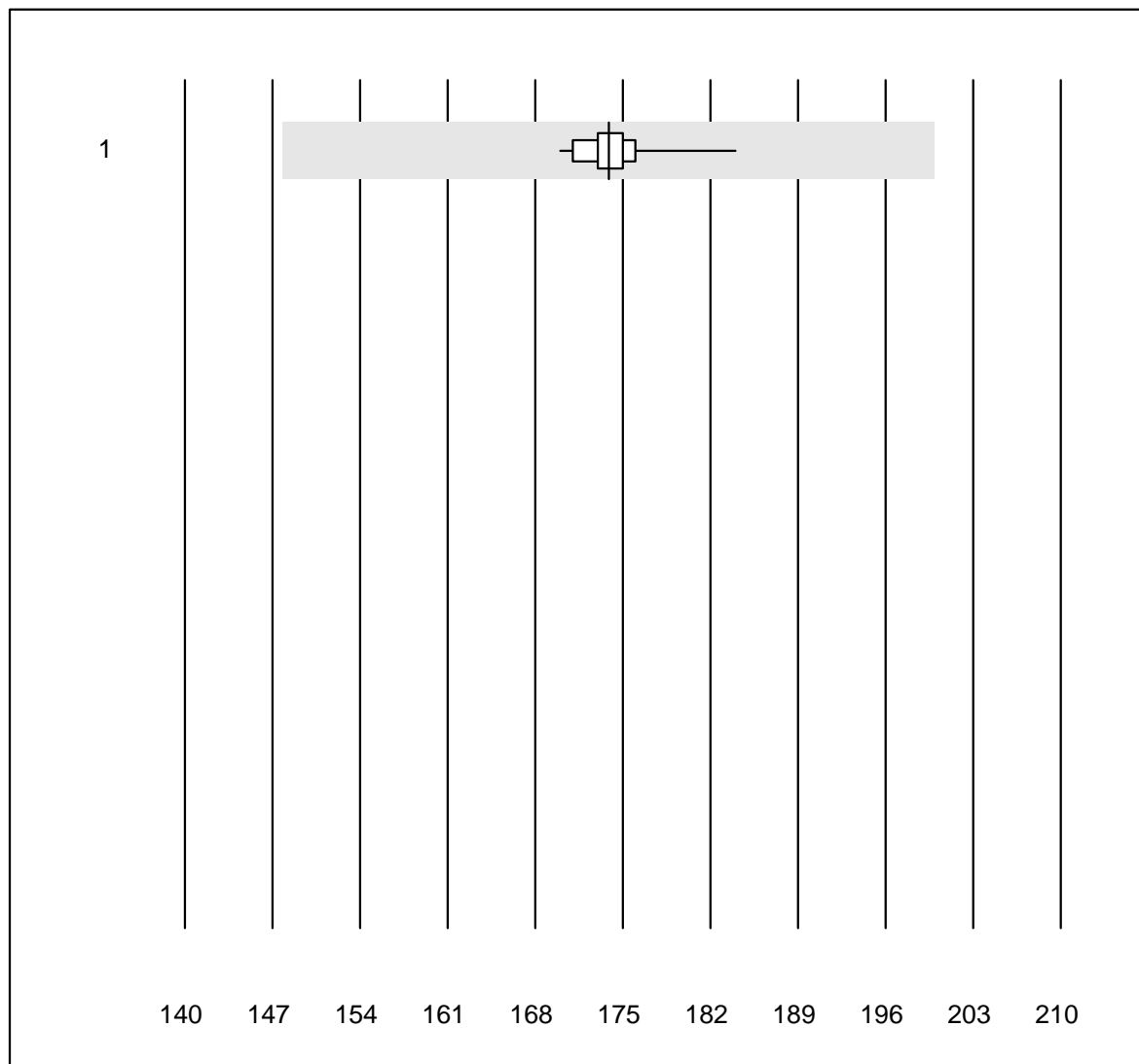
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	100.0	0.0	0.0	69	4.4	e

Protein-Urin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	15	100.0	0.0	0.0	503.8	3.3	e
2	nasschemisch	11	90.9	9.1	0.0	630.8	7.9	e

Natrium-Urin

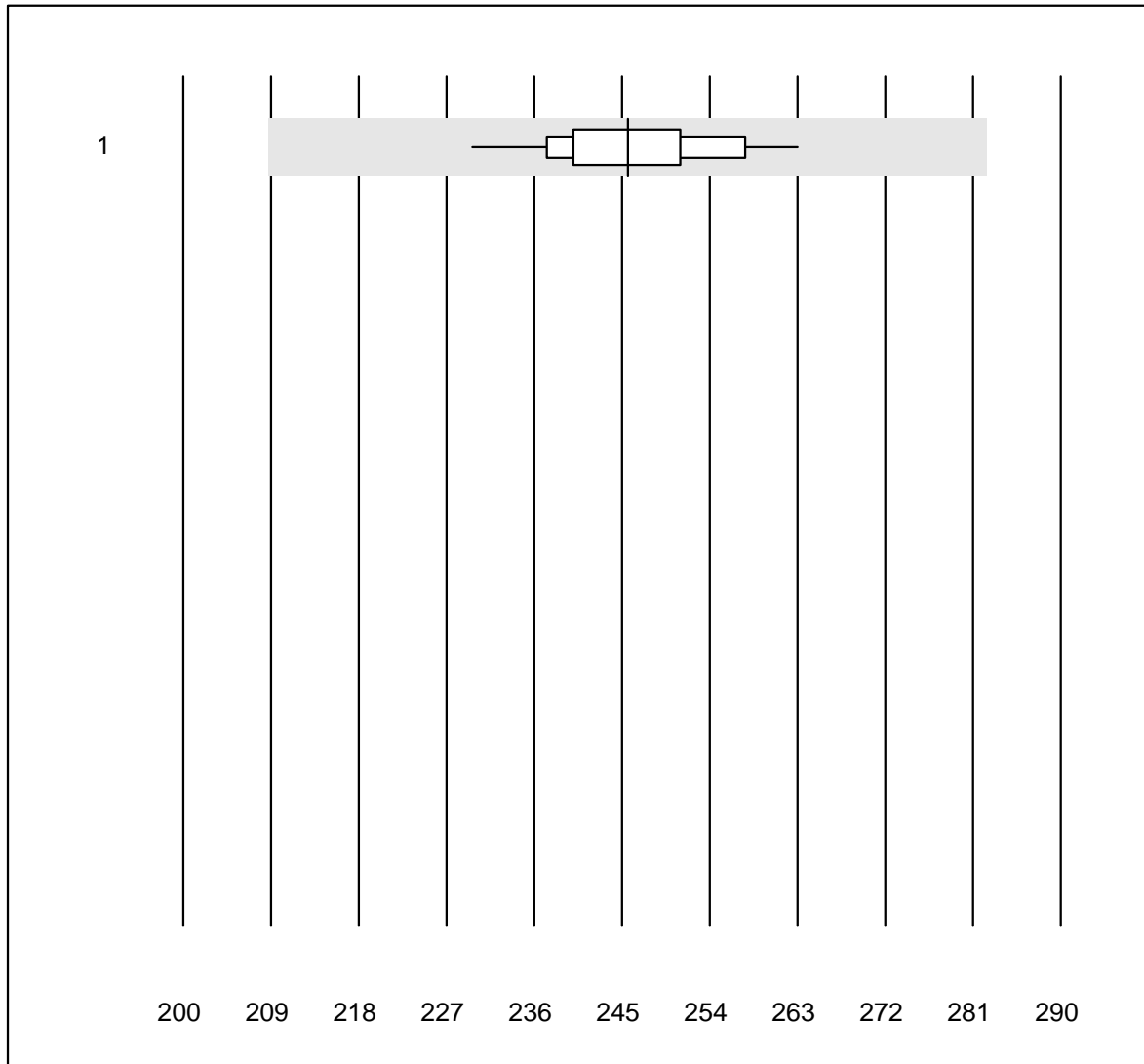


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	25	100.0	0.0	0.0	174	1.6	e

Harnstoff-Urin

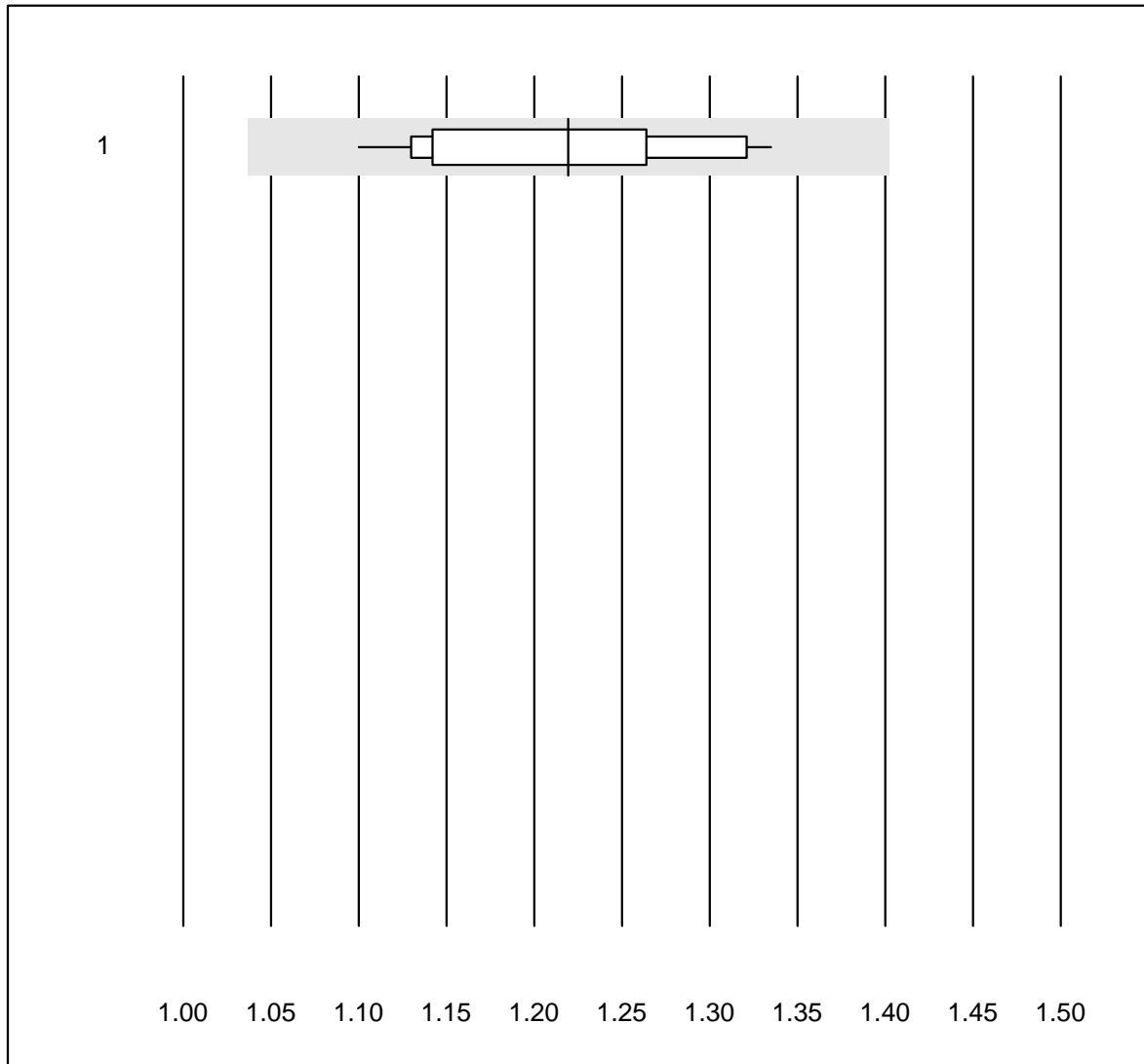


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	246	3.7	e

Harnsäure-Urin

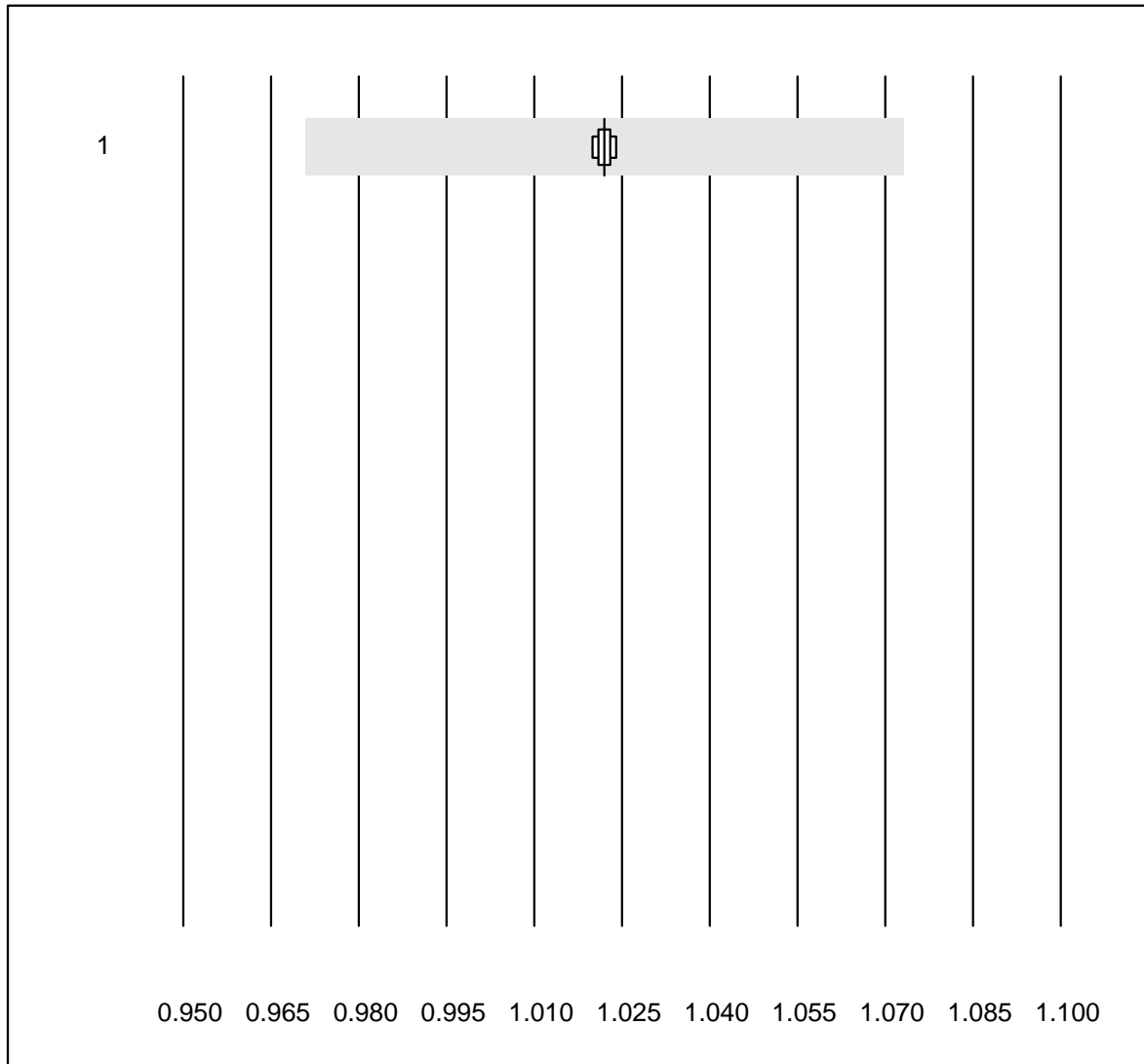


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	1.22	5.7	e

Spez. Gewicht-Urin

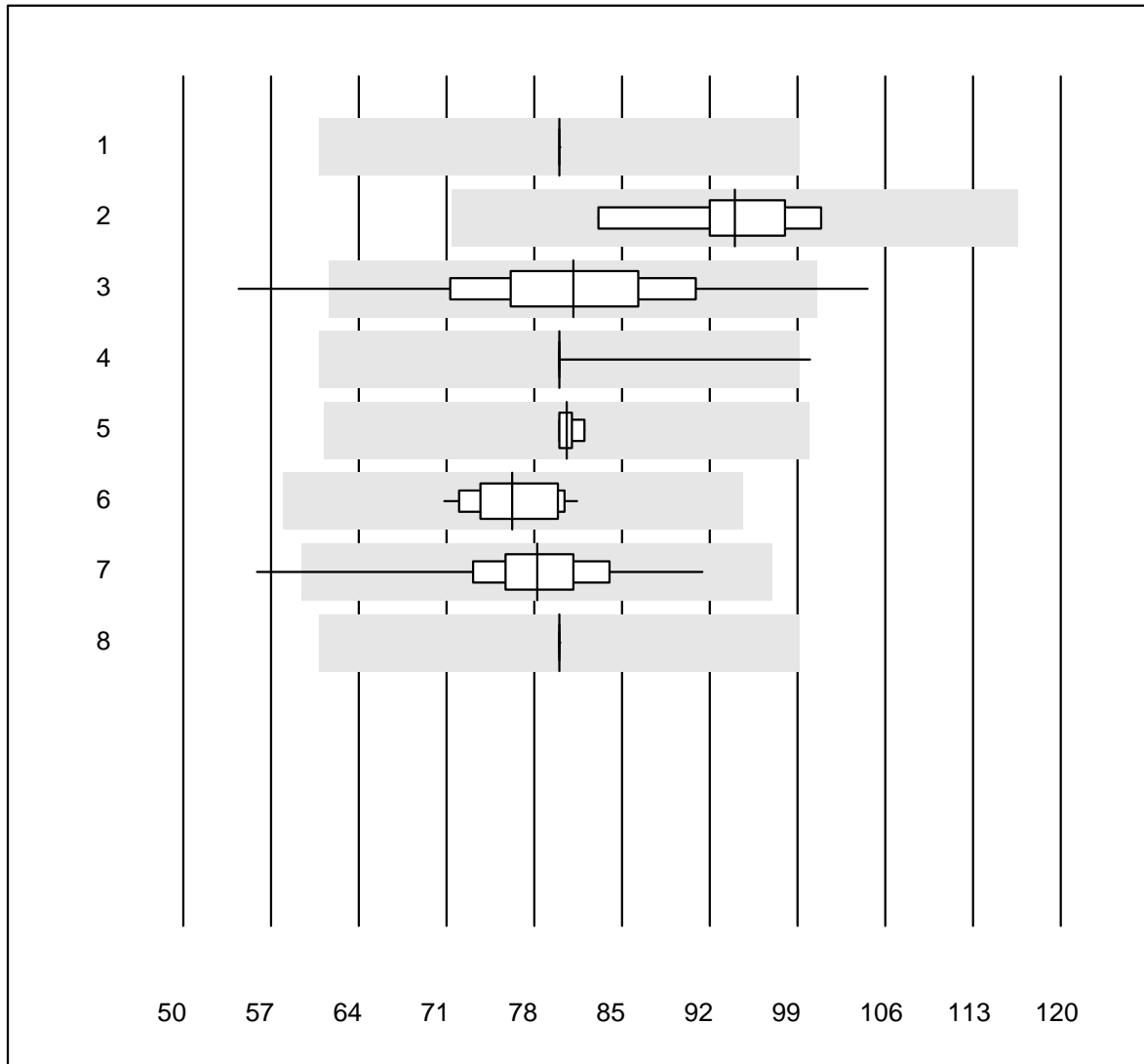


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.022	0.1	e

Albumin Urin

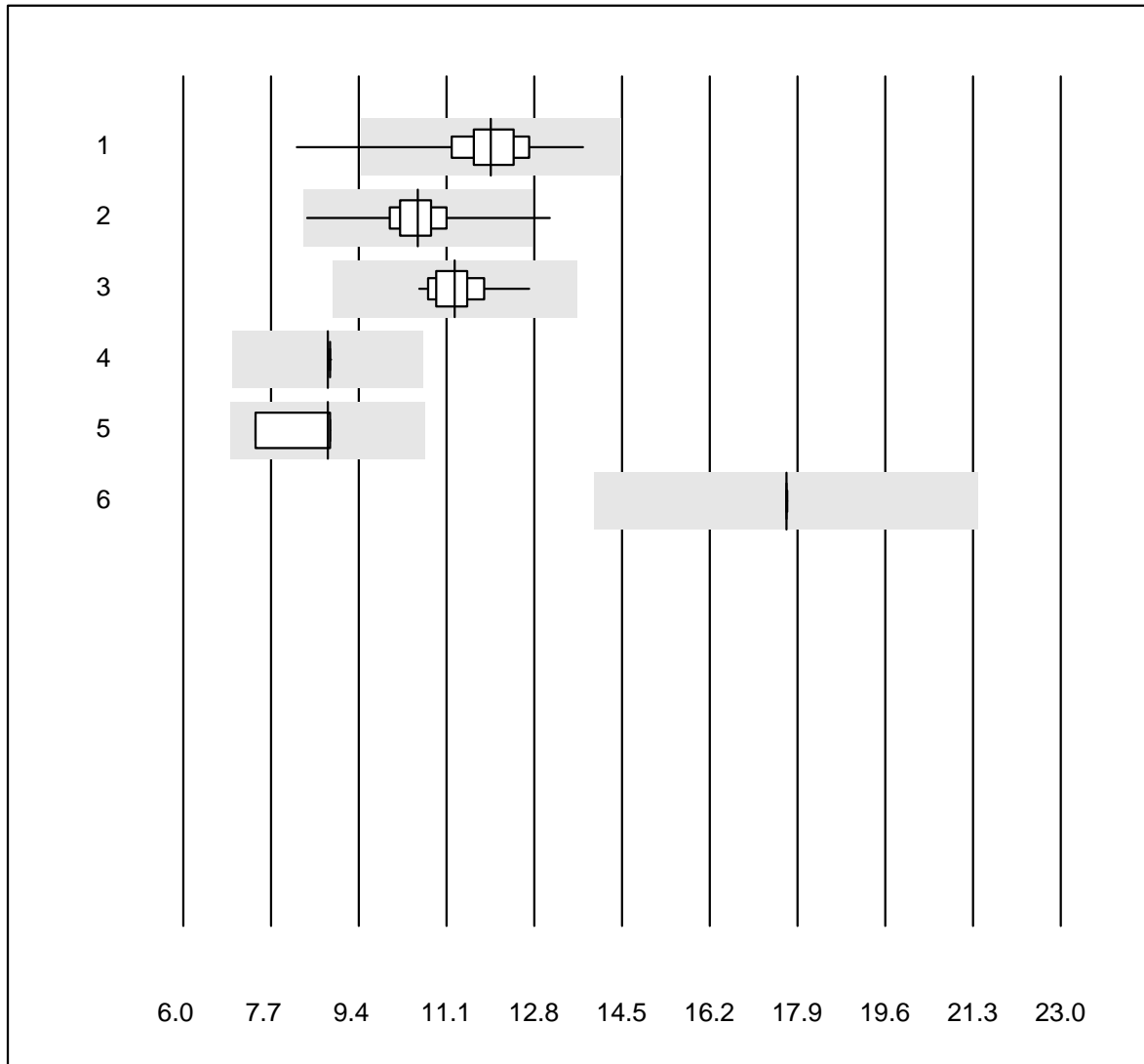


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Aution Eleven	4	25.0	0.0	75.0	80.0	0.0	a
2 AFIAS	9	100.0	0.0	0.0	94.0	5.8	e
3 Afinion	448	96.9	1.1	2.0	81.1	9.4	e
4 Sysmex U	18	66.6	5.6	27.8	80.0	6.8	a
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	80.6	1.1	e
6 Turbidimetrie	25	100.0	0.0	0.0	76.3	4.4	e
7 DCA2000/Vantage	142	95.1	0.7	4.2	78.2	6.2	e
8 Siemens Clinitek	12	100.0	0.0	0.0	80.0	0.0	e

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	142	90.9	2.1	7.0	12.0	6.8	e
2	Afinion	447	97.8	0.2	2.0	10.5	4.7	e
3	nasschemisch	37	100.0	0.0	0.0	11.3	4.2	e
4	Sysmex U	16	75.0	0.0	25.0	8.8	0.0	a
5	Aution Eleven	5	60.0	0.0	40.0	8.8	9.8	a
6	Siemens Clinitek	12	66.7	0.0	33.3	17.7	0.1	e