

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2021 - 1

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"):

- a Bekannter Wert, aufgrund der Produktion.
- b Zertifizierter Referenzwert bei Verwendung von speziellen Proben
- c Referenzwert bestimmt durch Analyse
- d Konsenswerte von Expertenlabors
- e 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):

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

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

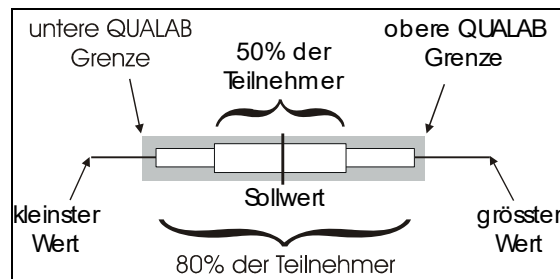
QUALAB und MQ Toleranzen

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:

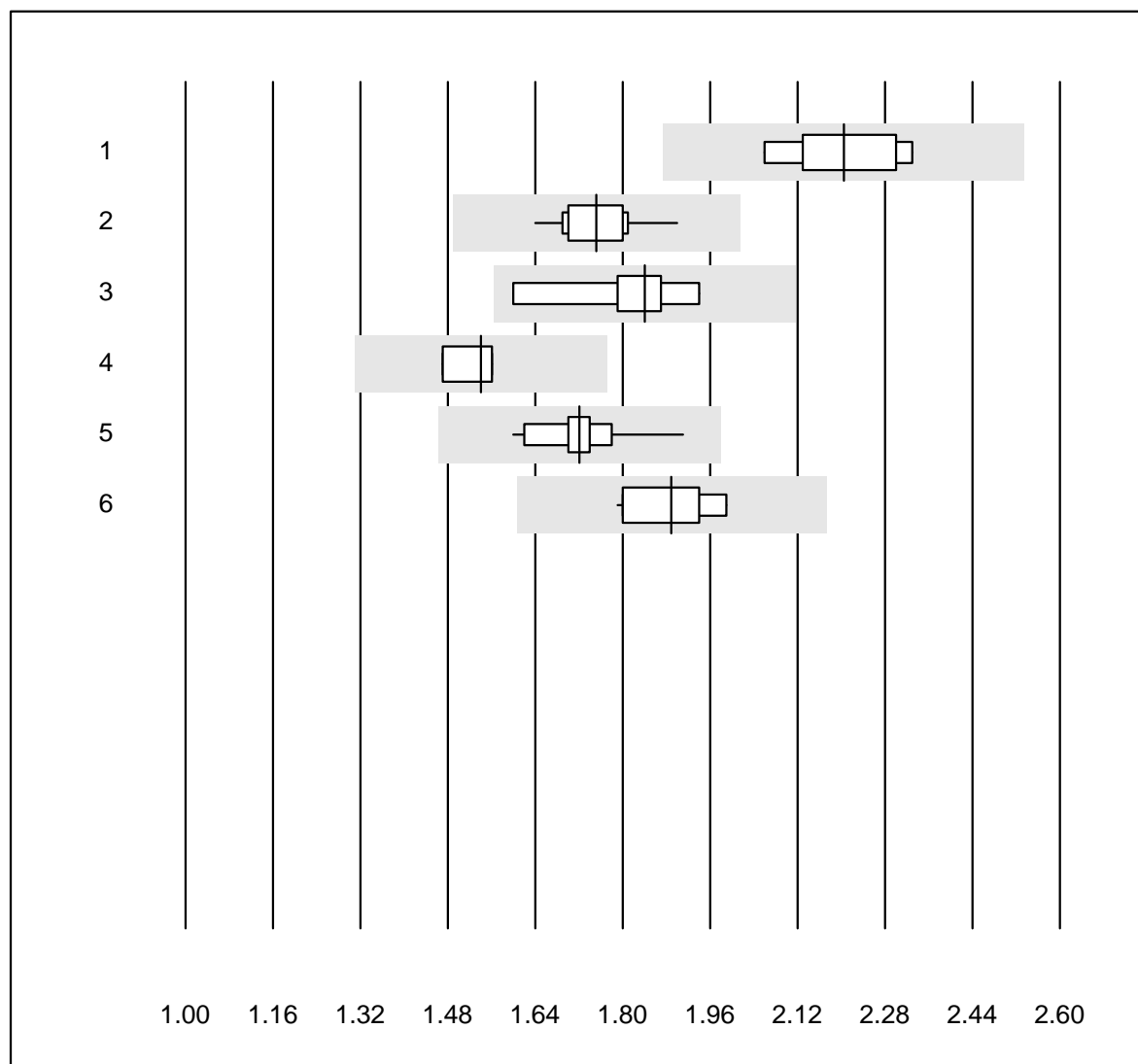
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 8.4.2021

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

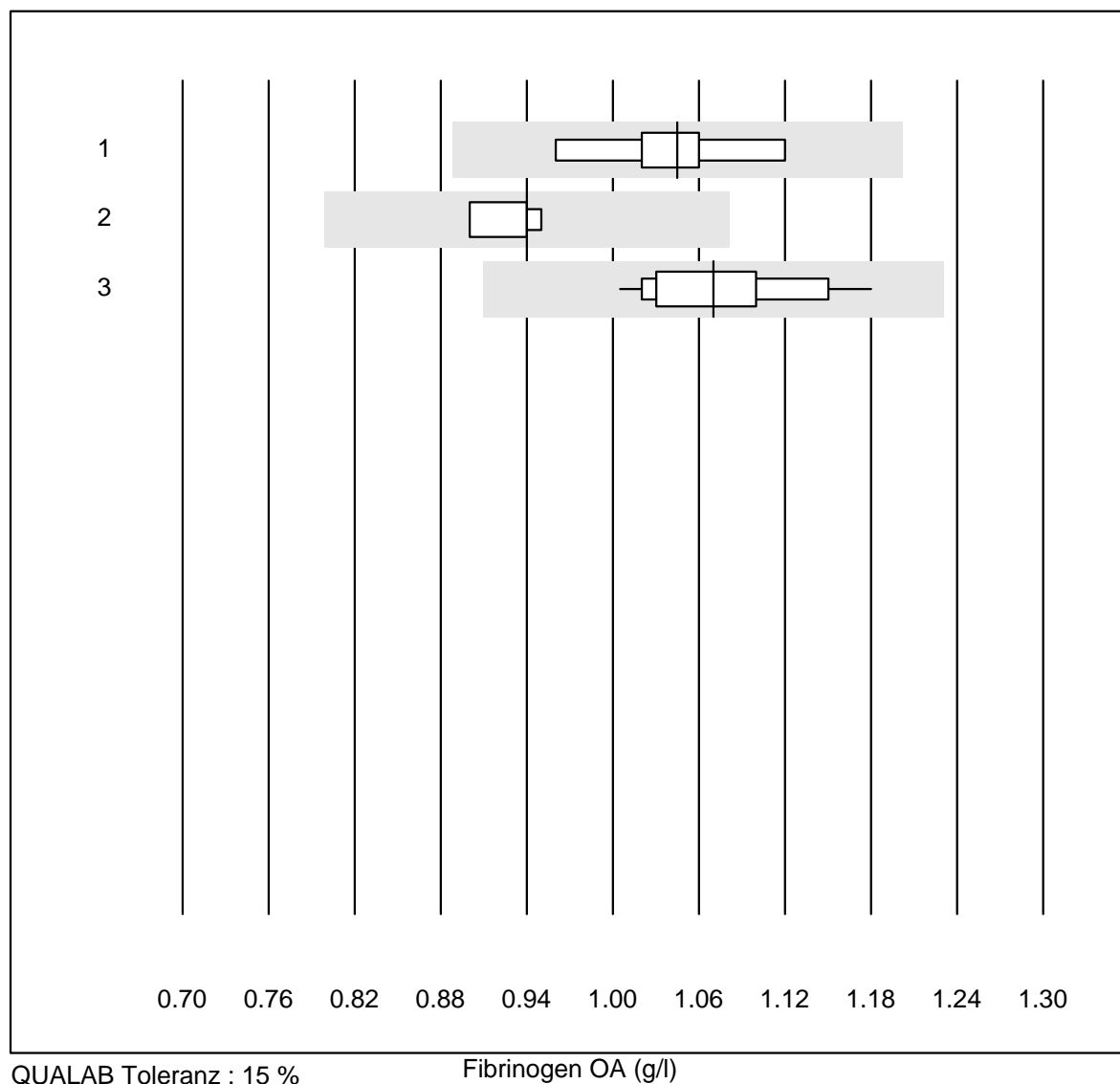


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick OA ()

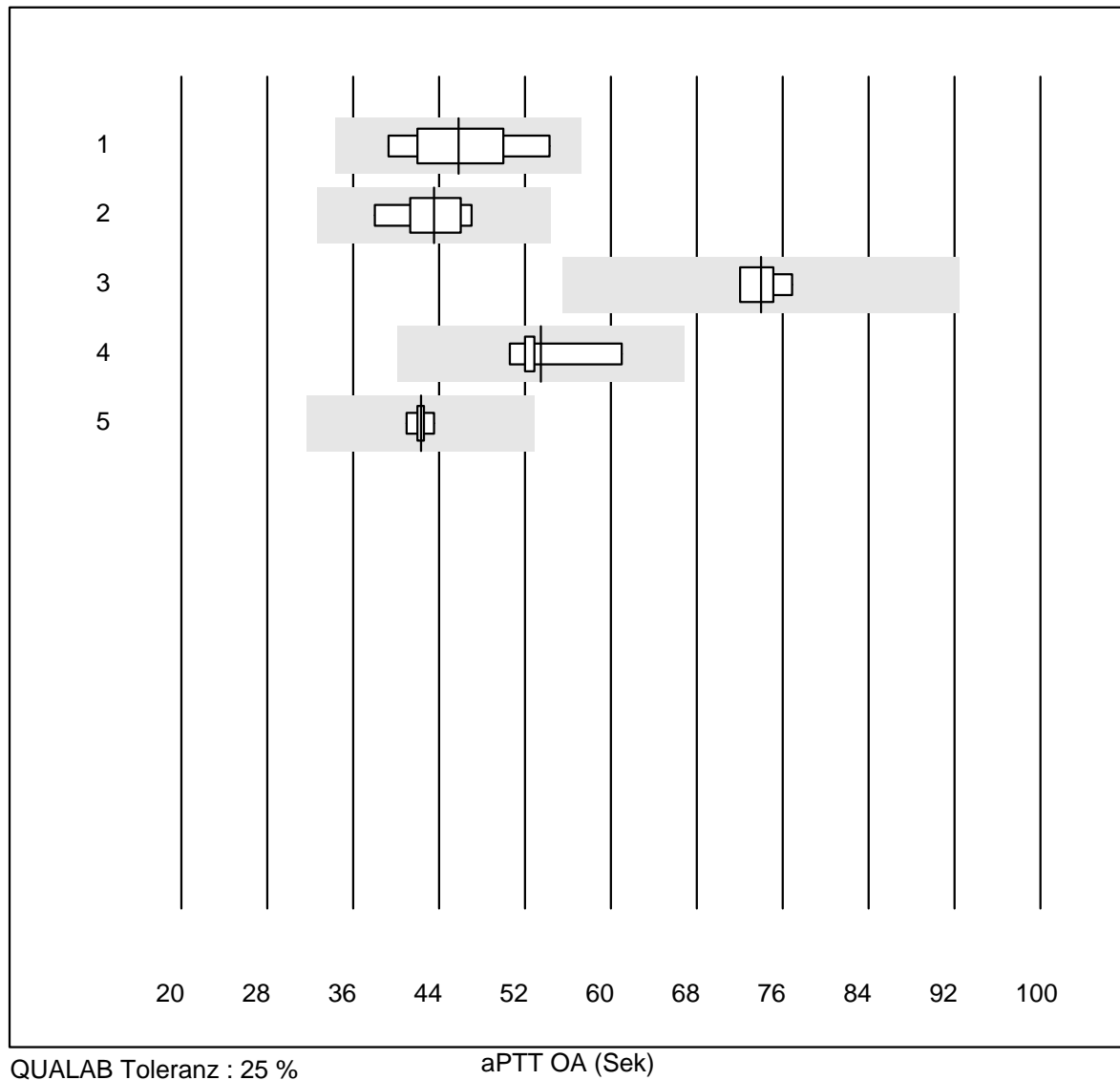
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	2.21	4.6	e*
2	Innovin	14	100.0	0.0	0.0	1.75	3.7	e
3	Recombiplastin 2G	9	100.0	0.0	0.0	1.84	6.0	e*
4	Eurolyser	4	75.0	0.0	25.0	1.54	3.0	e
5	andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	1.72	4.4	e
6	Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.89	3.9	e

Fibrinogen OA



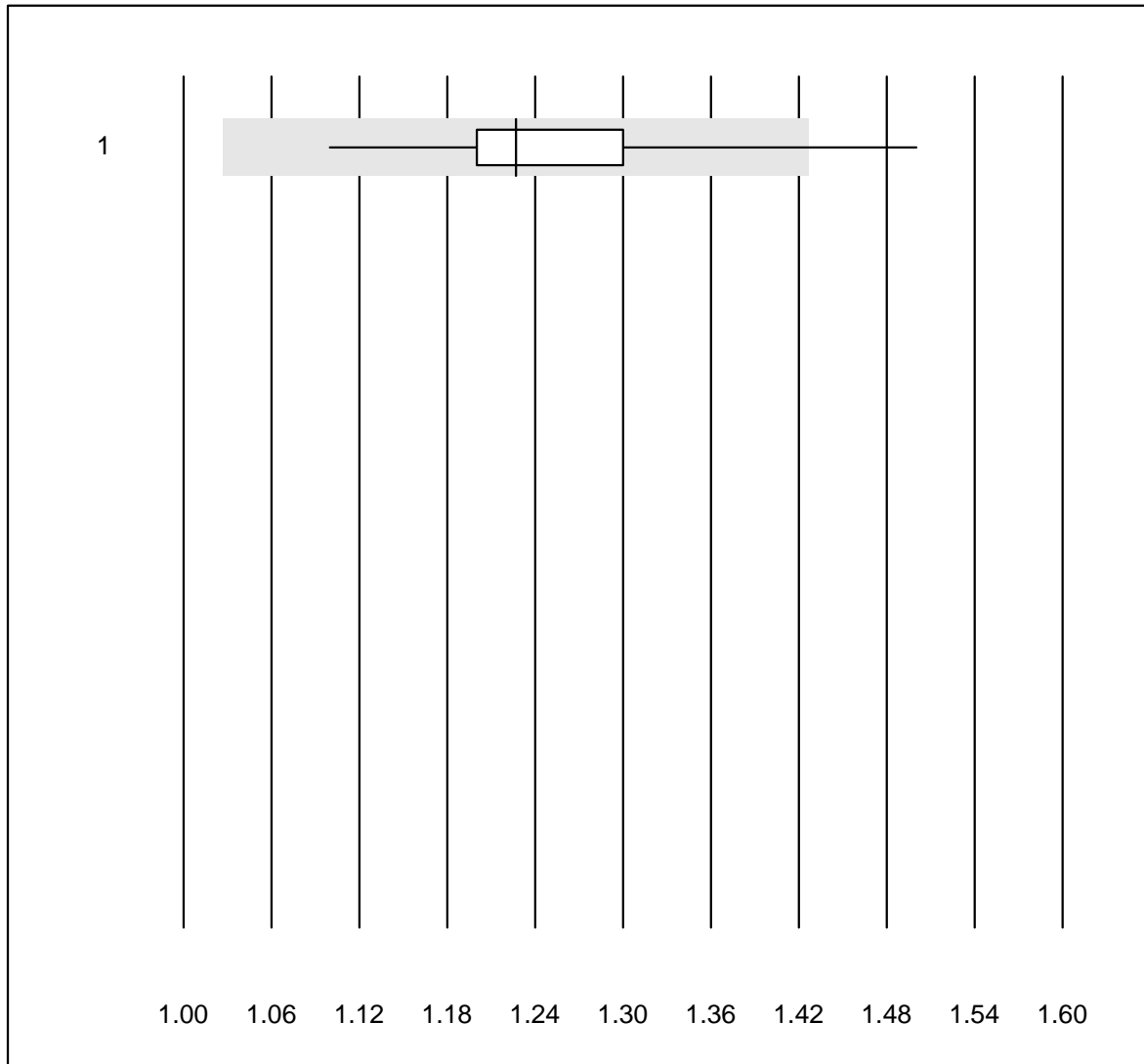
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.05	4.8	e
2	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	0.94	2.4	e
3	Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	1.07	4.9	e

aPTT OA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	45.8	11.5	e*
2 Actin FS	6	100.0	0.0	0.0	43.5	7.9	e*
3 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	74.0	3.0	e
4 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	53.5	6.4	e
5 aPTT-SP	5	100.0	0.0	0.0	42.3	2.2	e

INR CoaguChek

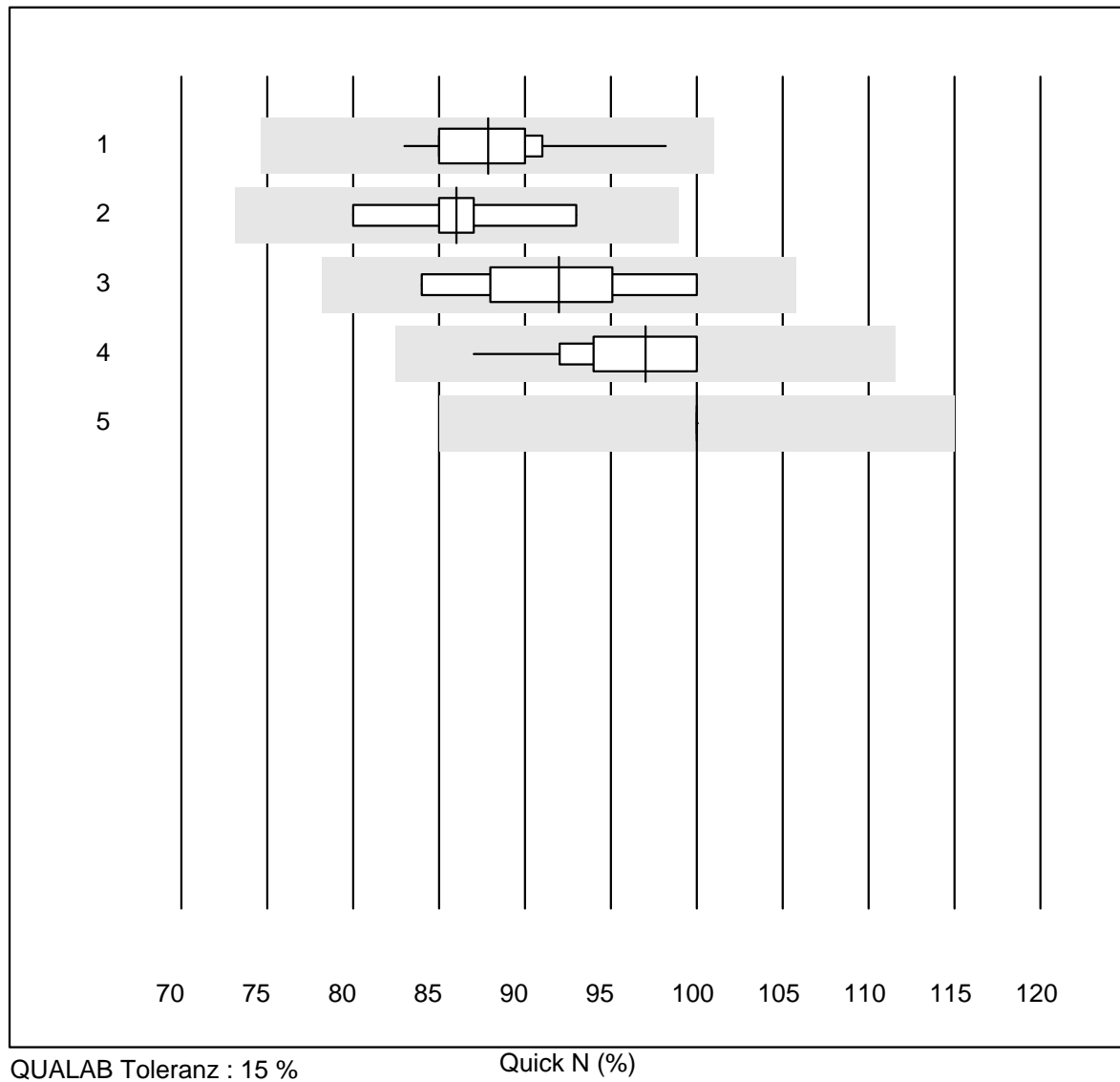


QUALAB Toleranz : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR CoaguChek ()

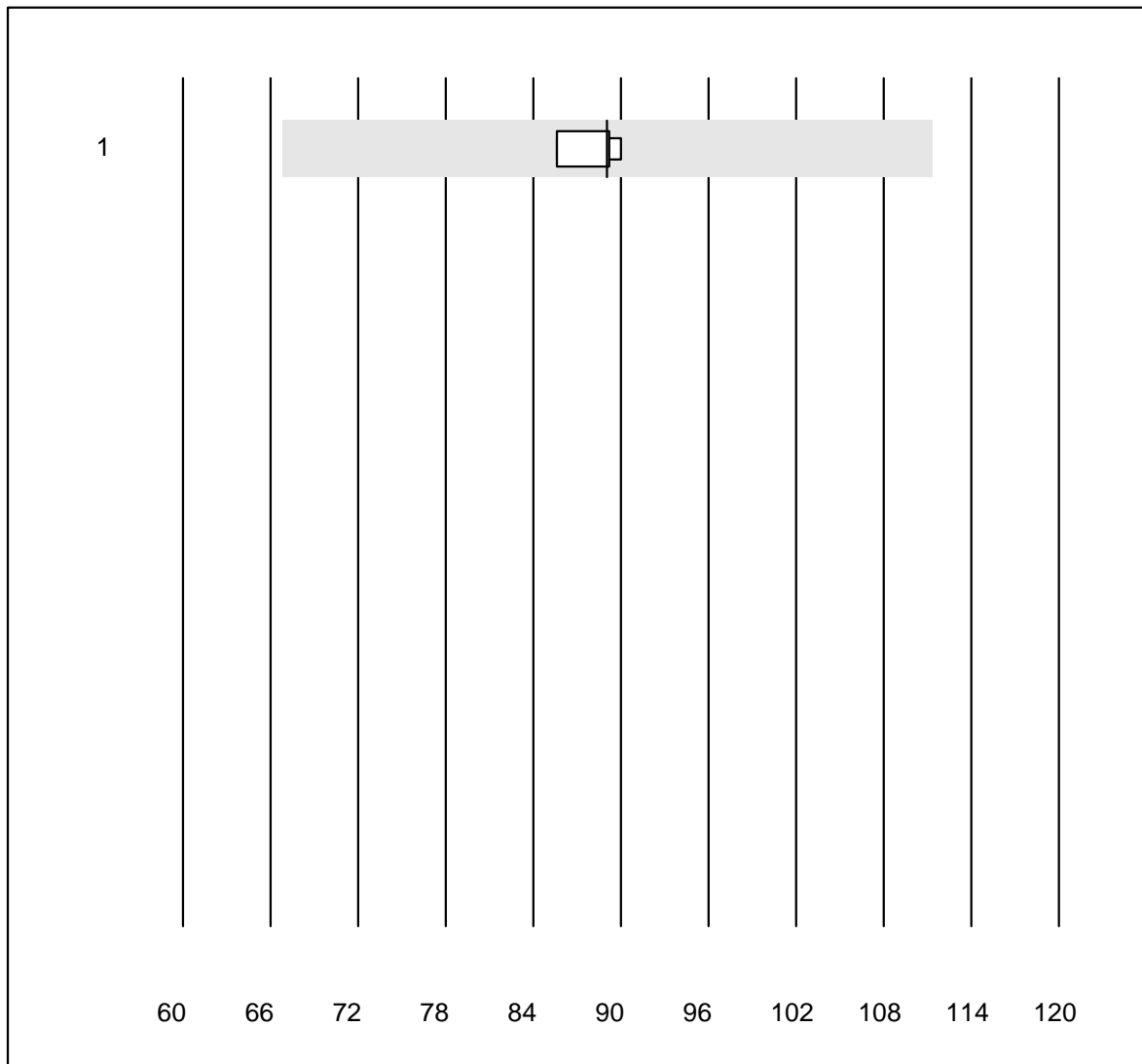
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	630	99.2	0.3	0.5	1.2	4.0	e

Quick N



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	88	4.7	e
2 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	86	4.8	e*
3 Innovin	10	100.0	0.0	0.0	92	6.1	e*
4 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	97	4.4	e
5 Recombiplastin 2G	6	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e

Faktor II

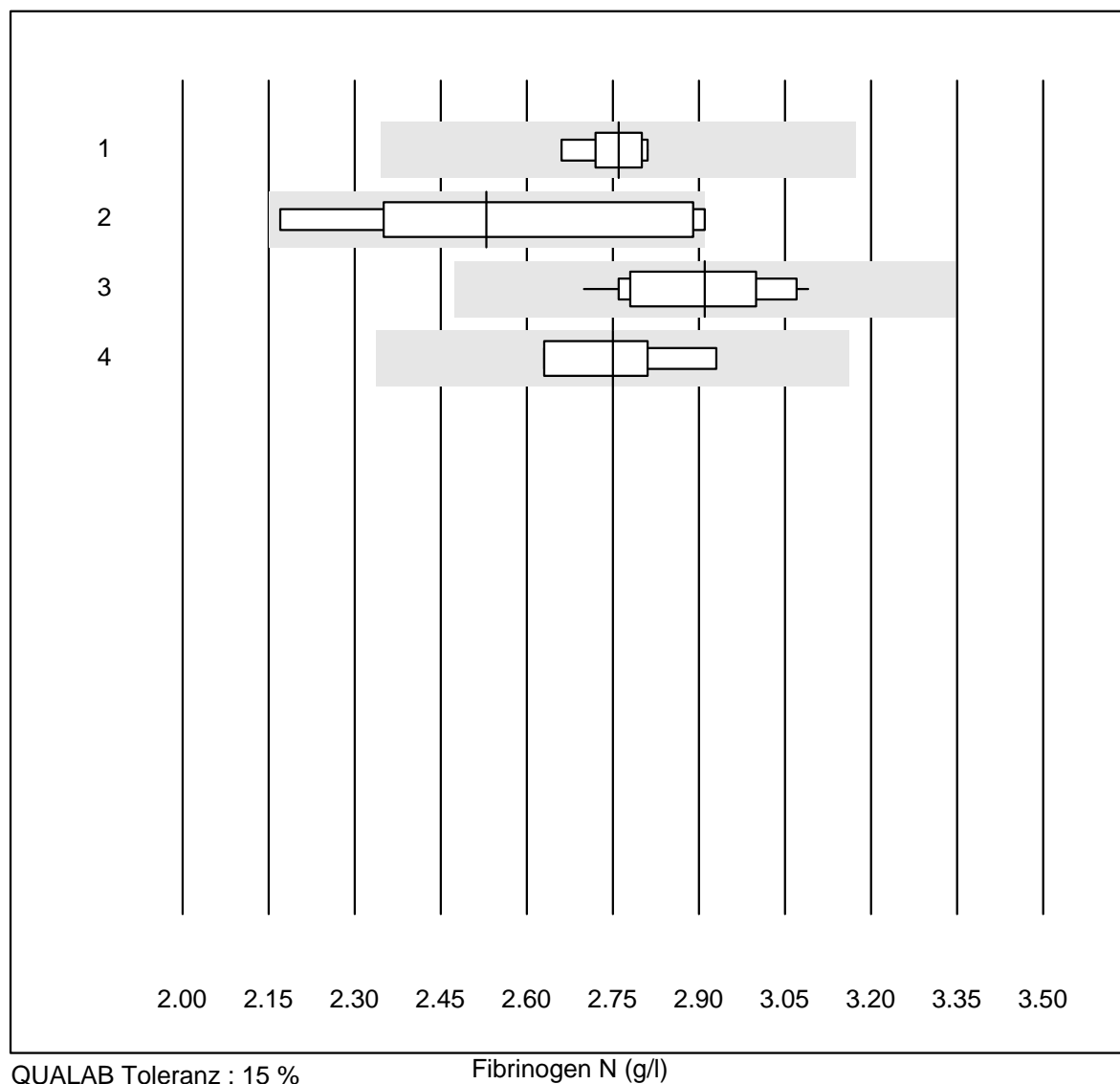


MQ Toleranz : 25 %

Faktor II (%)

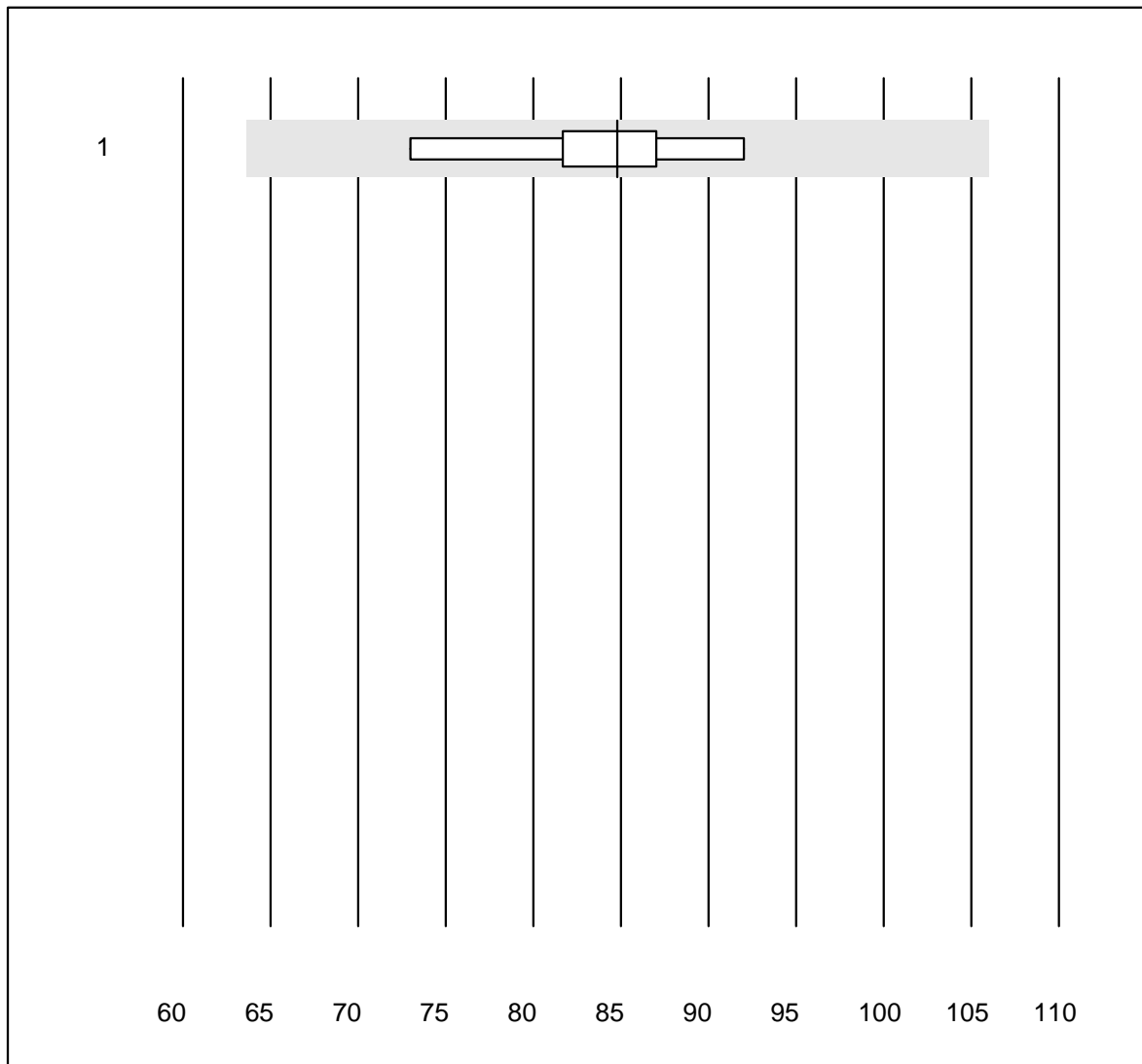
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	89.1	2.2	e

Fibrinogen N



Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.76	2.2	e
2	andere Methoden	7	85.7	14.3	0.0	2.53	11.4	e*
3	Stago/STA	18	100.0	0.0	0.0	2.91	4.1	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	2.75	4.2	e

Faktor V

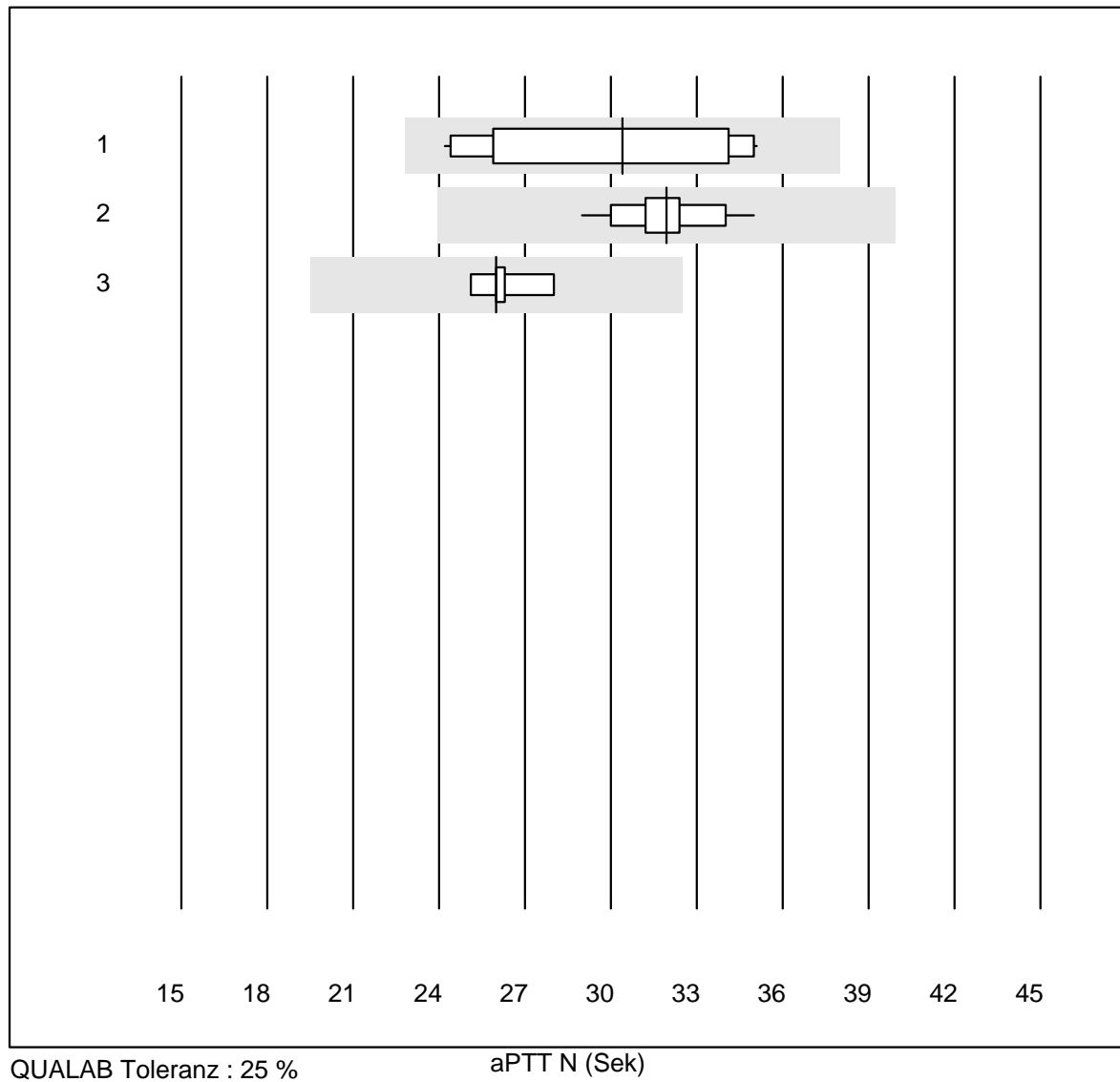


MQ Toleranz : 25 %

Faktor V (%)

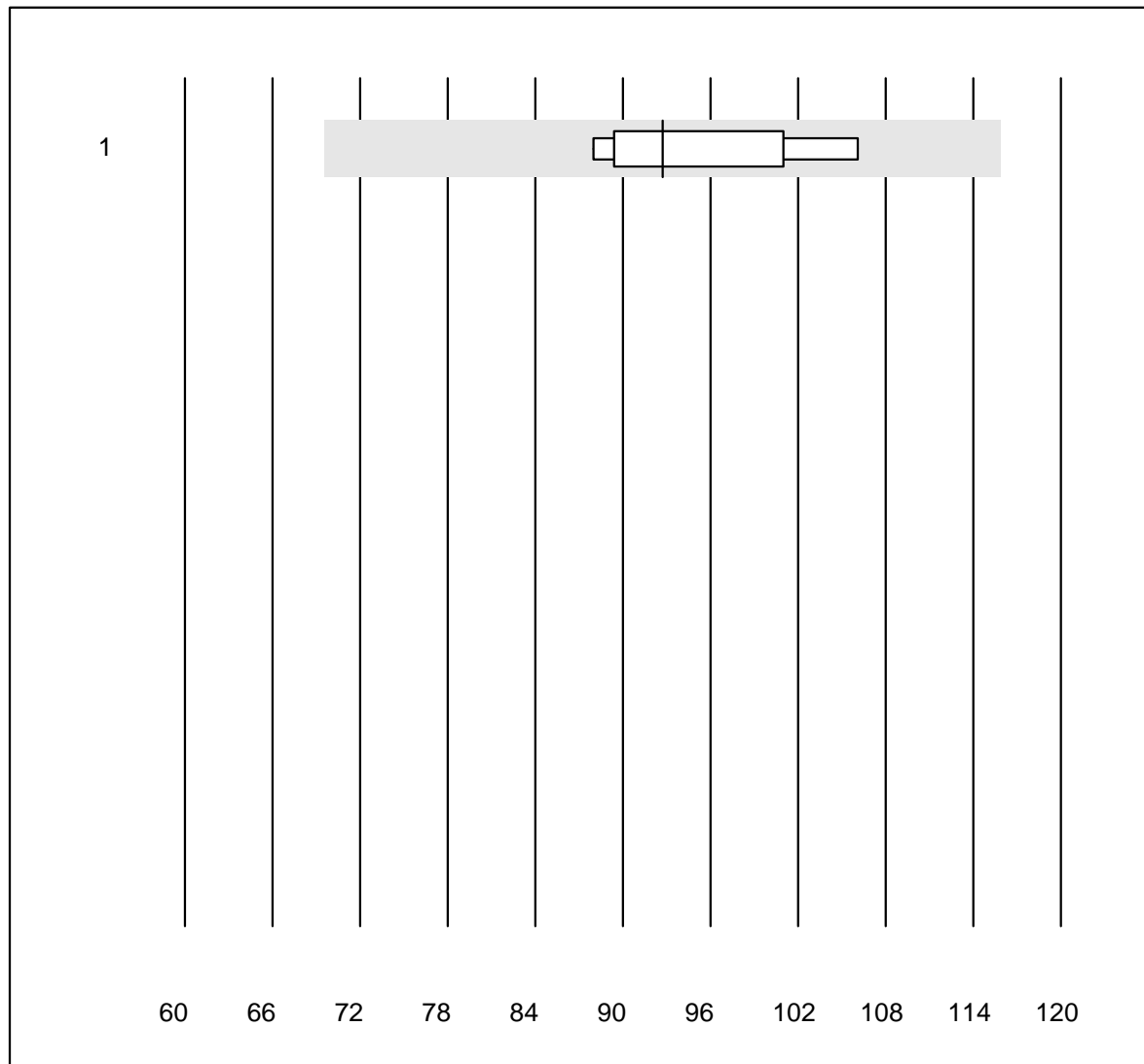
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	84.8	7.0	e

aPTT N



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	30.4	14.9	e*
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	31.9	4.3	e
3 aPTT-SP	9	100.0	0.0	0.0	26.0	2.9	e

Faktor VII

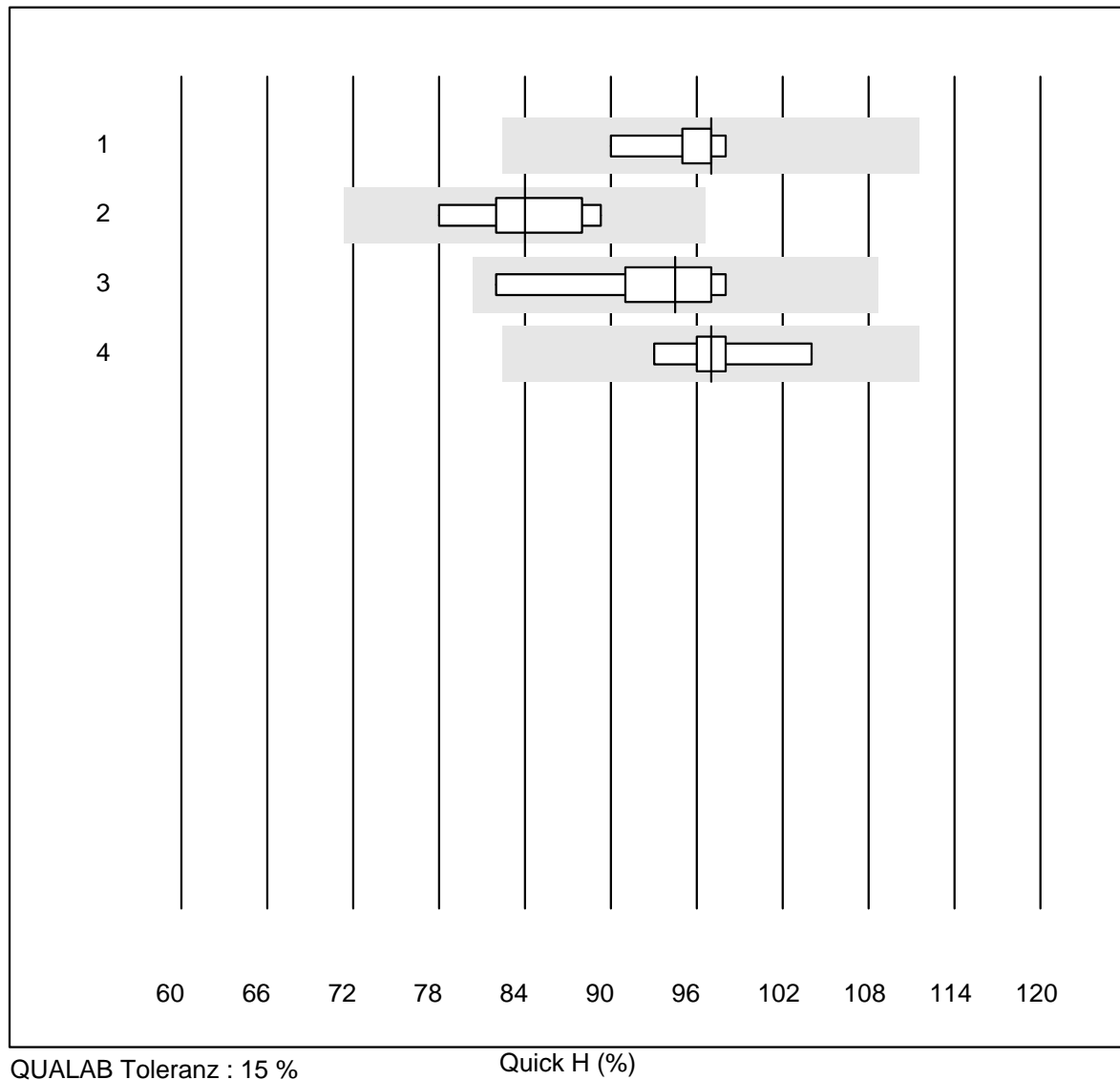


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

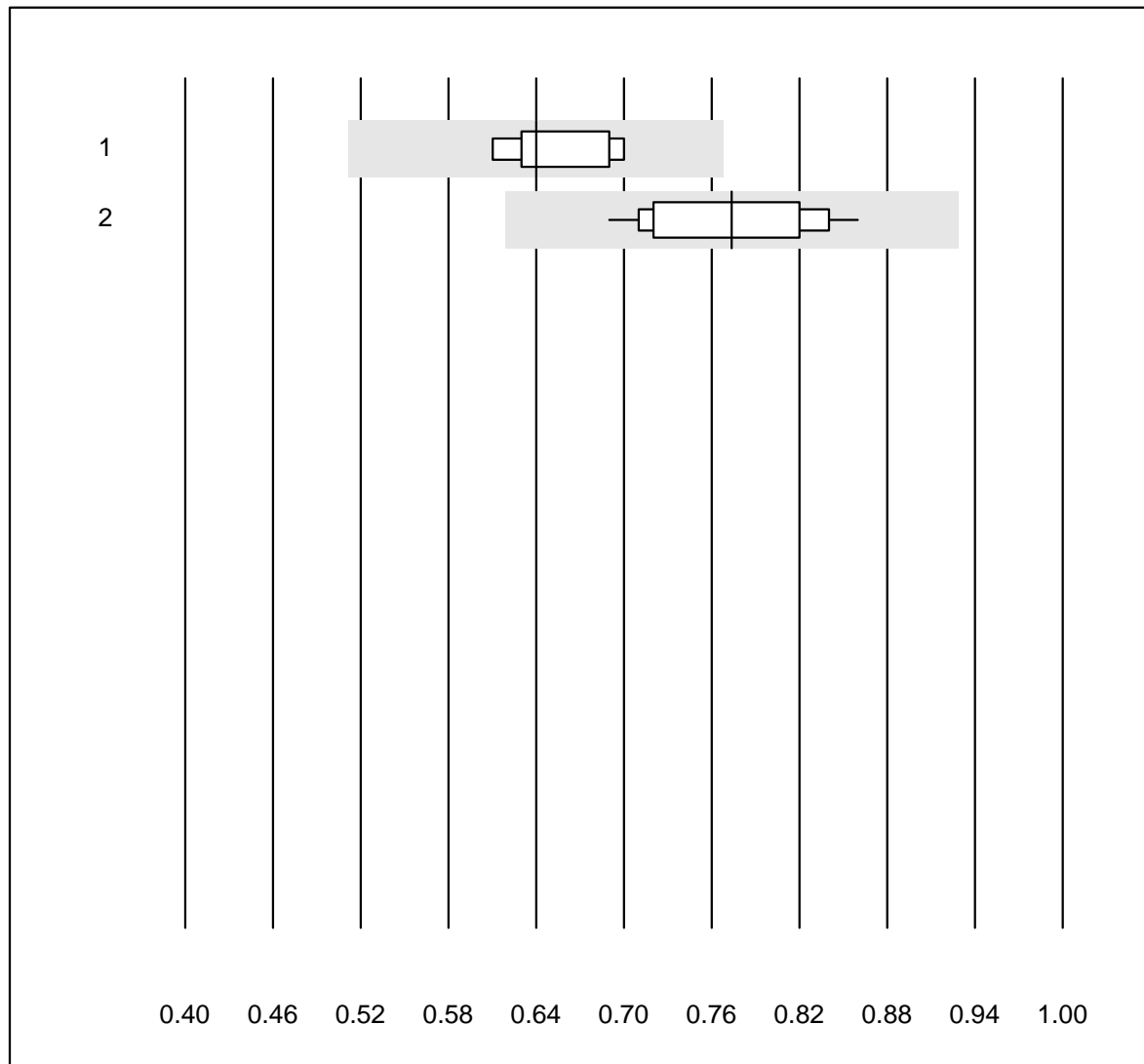
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	92.7	8.2	e*

Quick H



Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	9	100.0	0.0	0.0	97	2.6	e
2	Innovin	8	100.0	0.0	0.0	84	4.7	e
3	Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	95	6.3	e*
4	Recombiplastin 2G	9	100.0	0.0	0.0	97	3.3	e

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

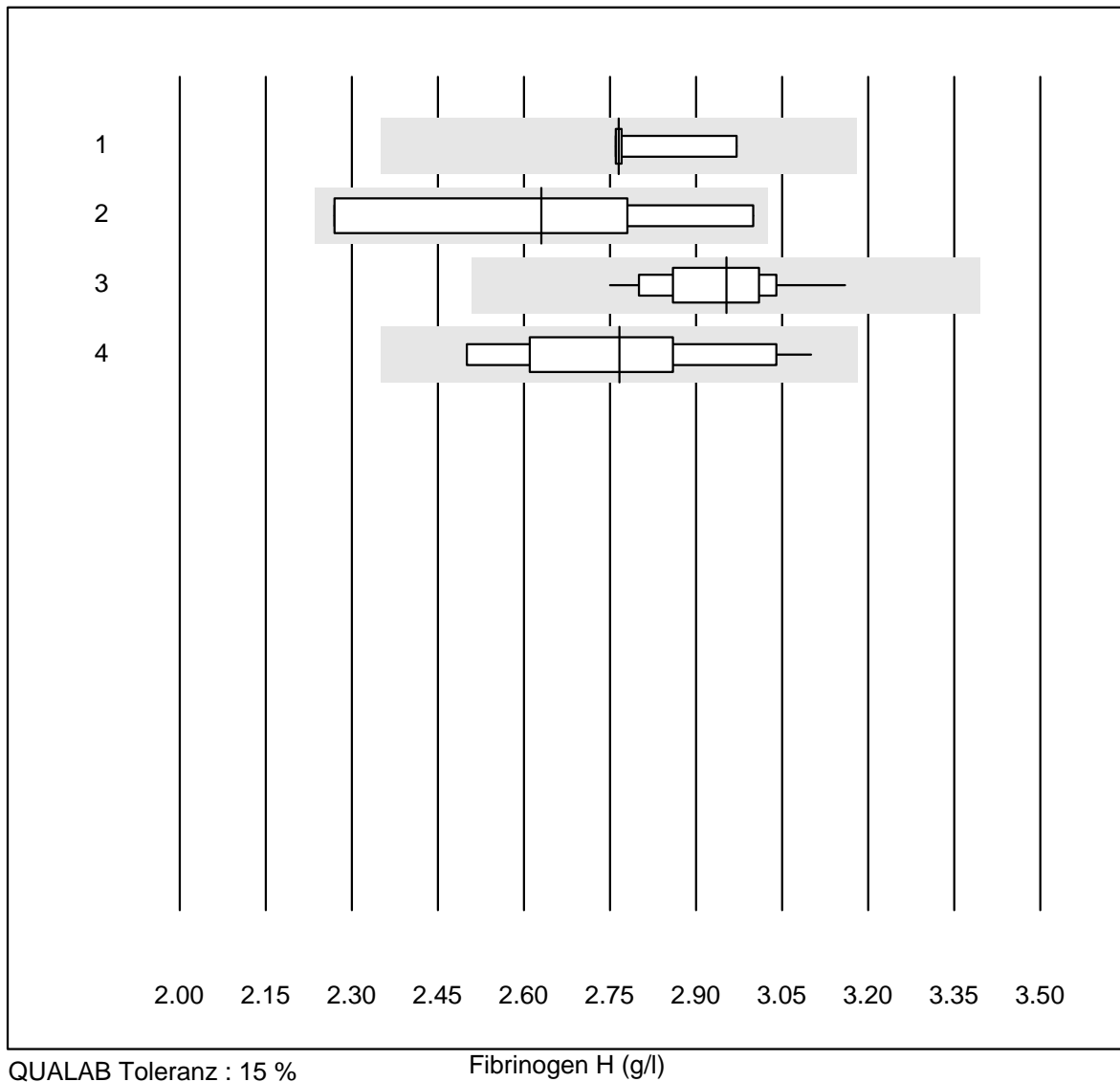


MQ Toleranz : 20 %

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

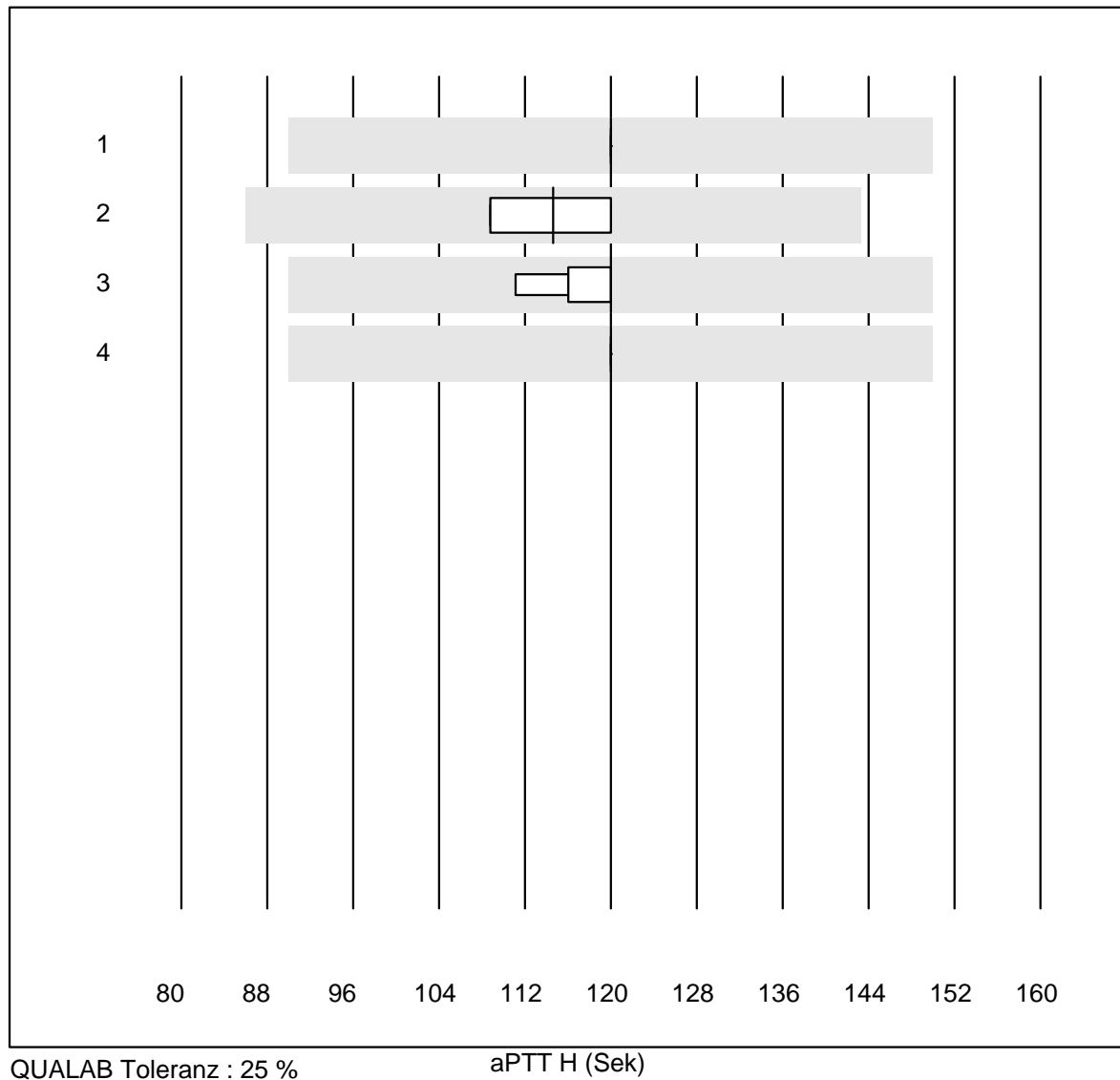
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	0.64	5.0	e
2 ACL	12	100.0	0.0	0.0	0.77	7.1	e

Fibrinogen H



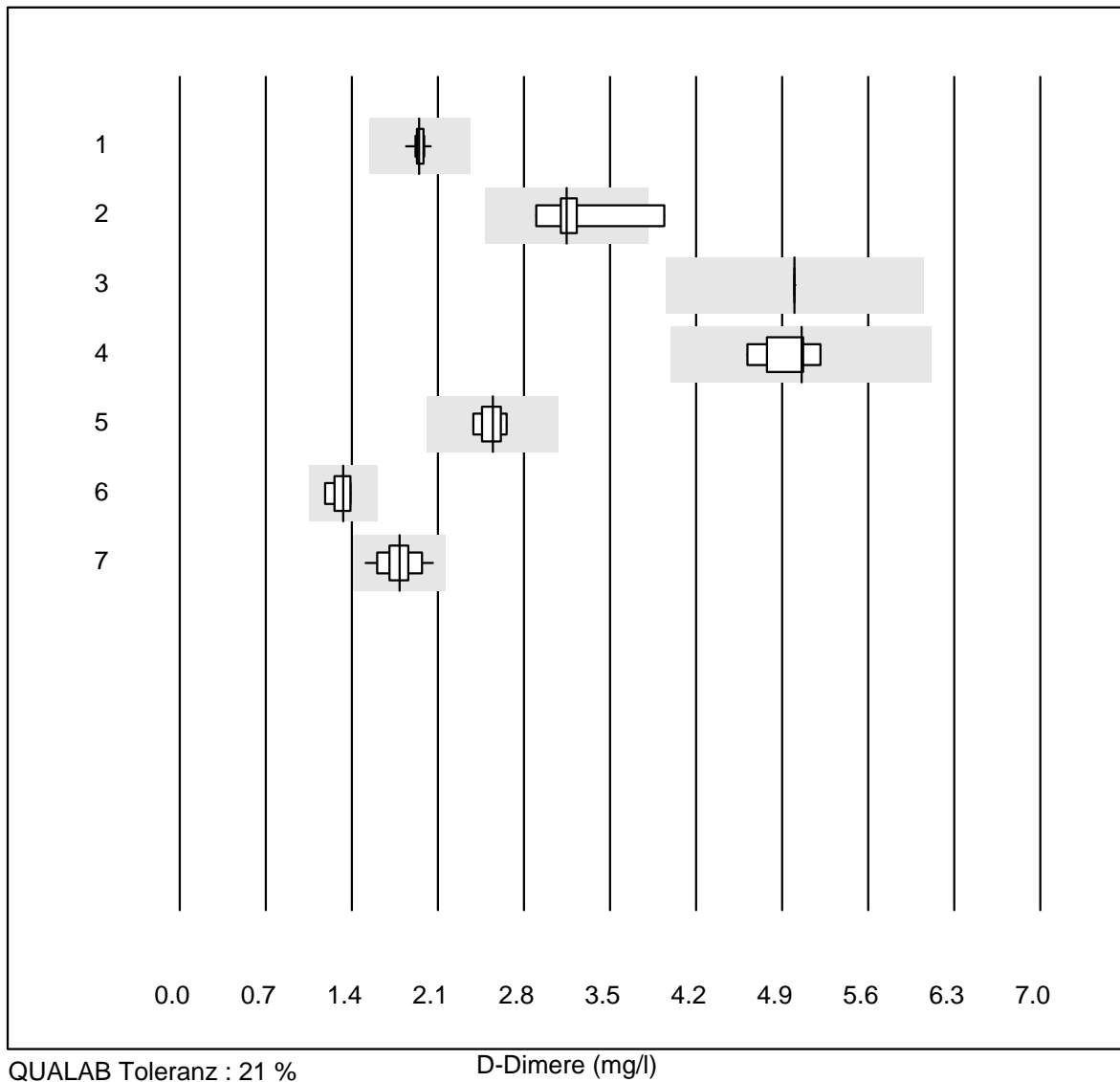
Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.77	3.7	e*
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.63	11.4	a
3	Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	2.95	3.9	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	10	100.0	0.0	0.0	2.77	6.9	e*

aPTT H



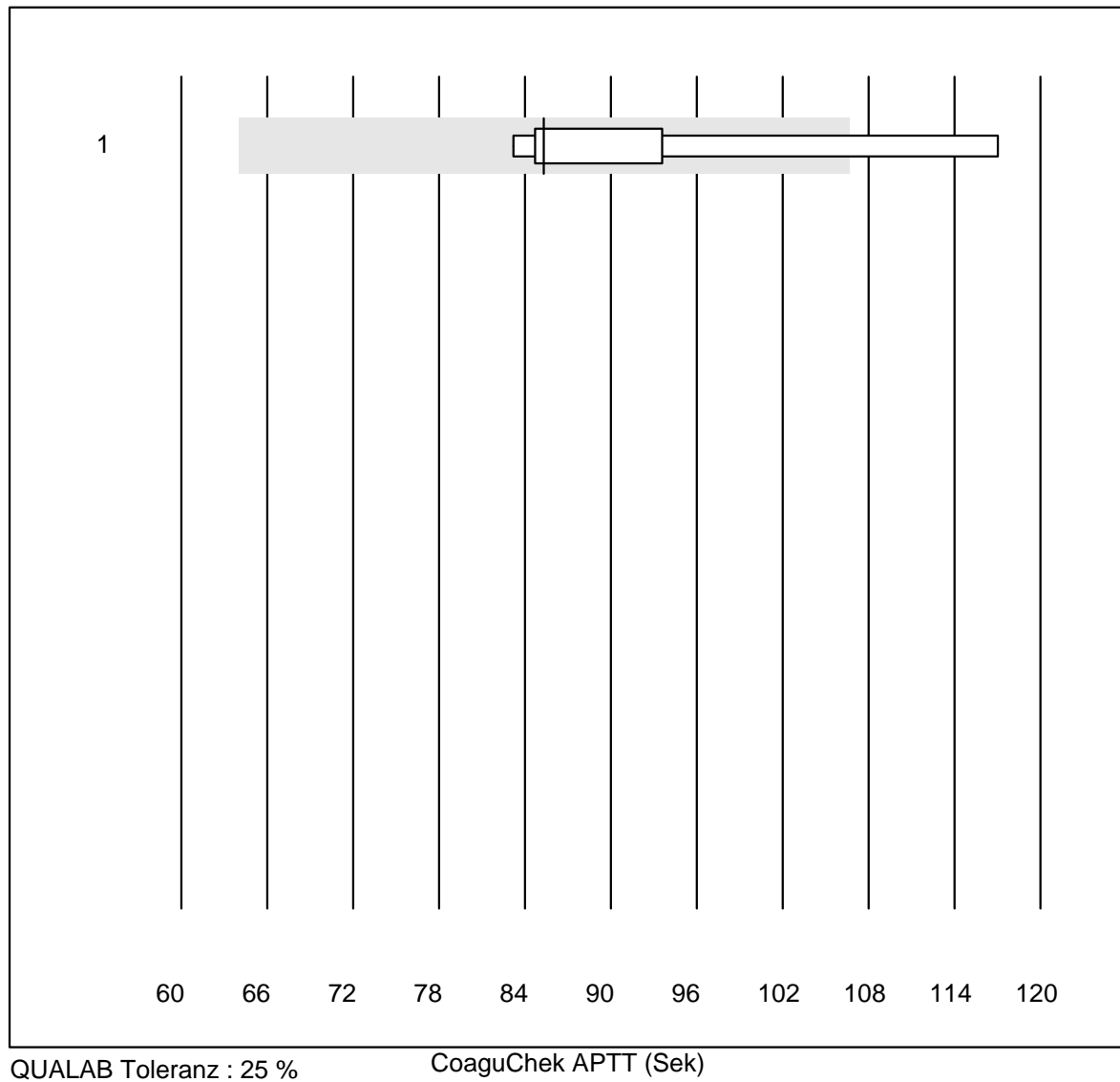
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	114.6	5.5	e
3 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	120.0	2.7	e
4 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e

D-Dimere



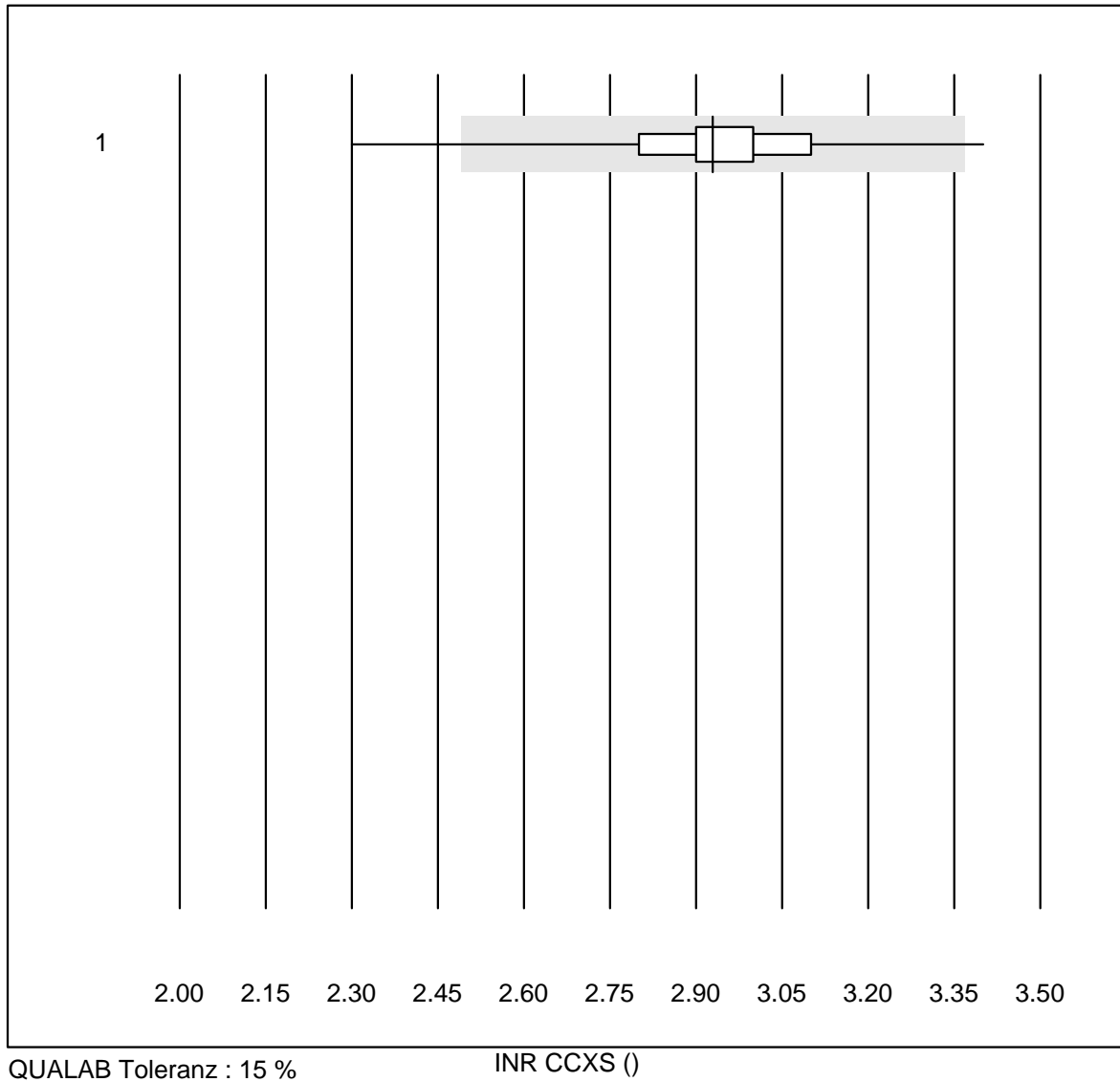
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 STA Liatest	13	100.0	0.0	0.0	1.95	2.5	e
2 Siemens Innovance	6	83.3	16.7	0.0	3.15	11.1	e*
3 Pathfast	5	100.0	0.0	0.0	5.00	0.0	e
4 Eurolyser	6	83.3	0.0	16.7	5.06	4.9	e
5 ACL	8	100.0	0.0	0.0	2.55	3.6	e
6 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	1.33	5.9	e
7 VIDAS	20	95.0	0.0	5.0	1.79	7.4	e

CoaguChek APTT



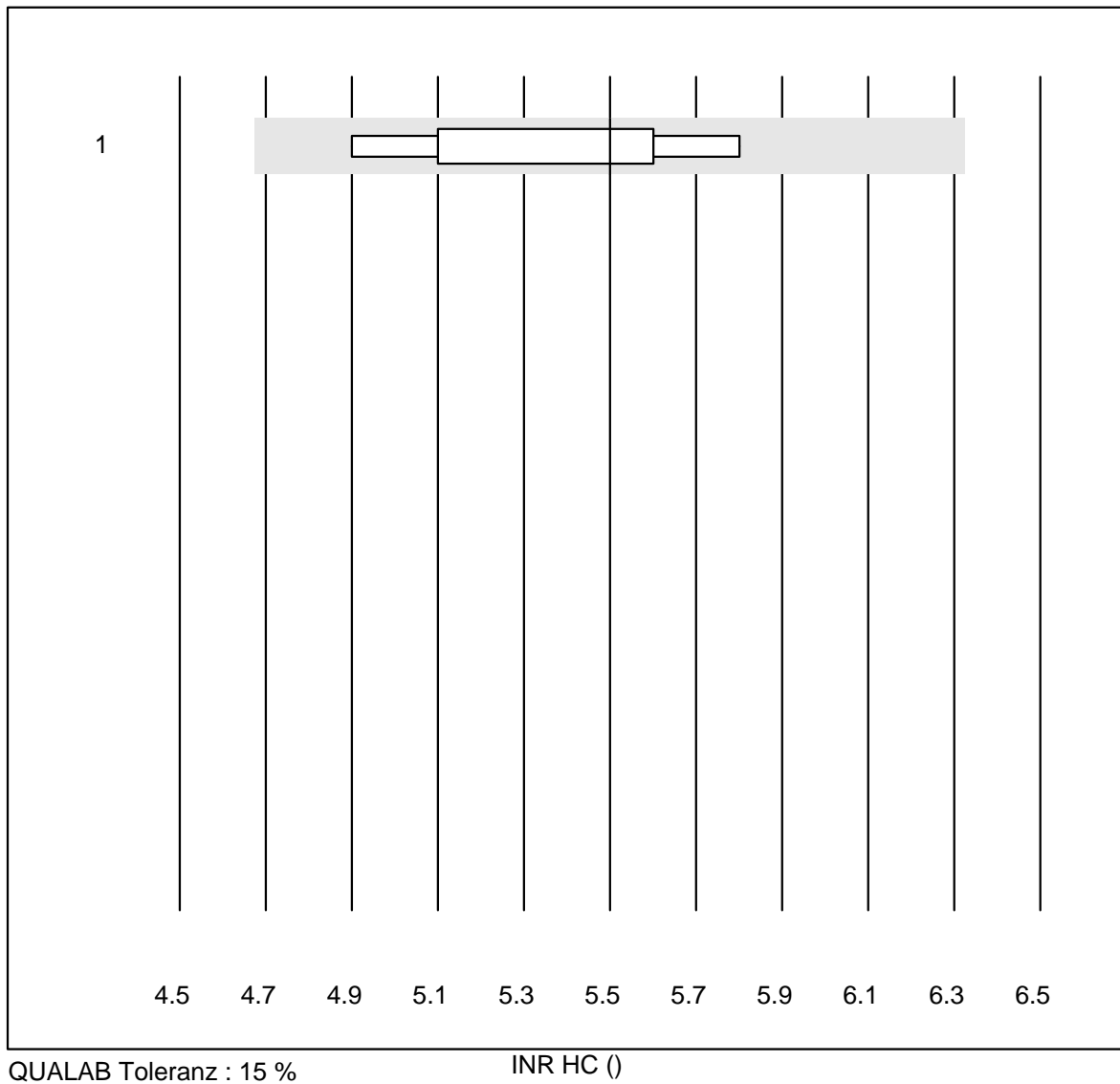
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek Pro II	7	85.7	14.3	0.0	85.3	13.3	e*

INR CCXS



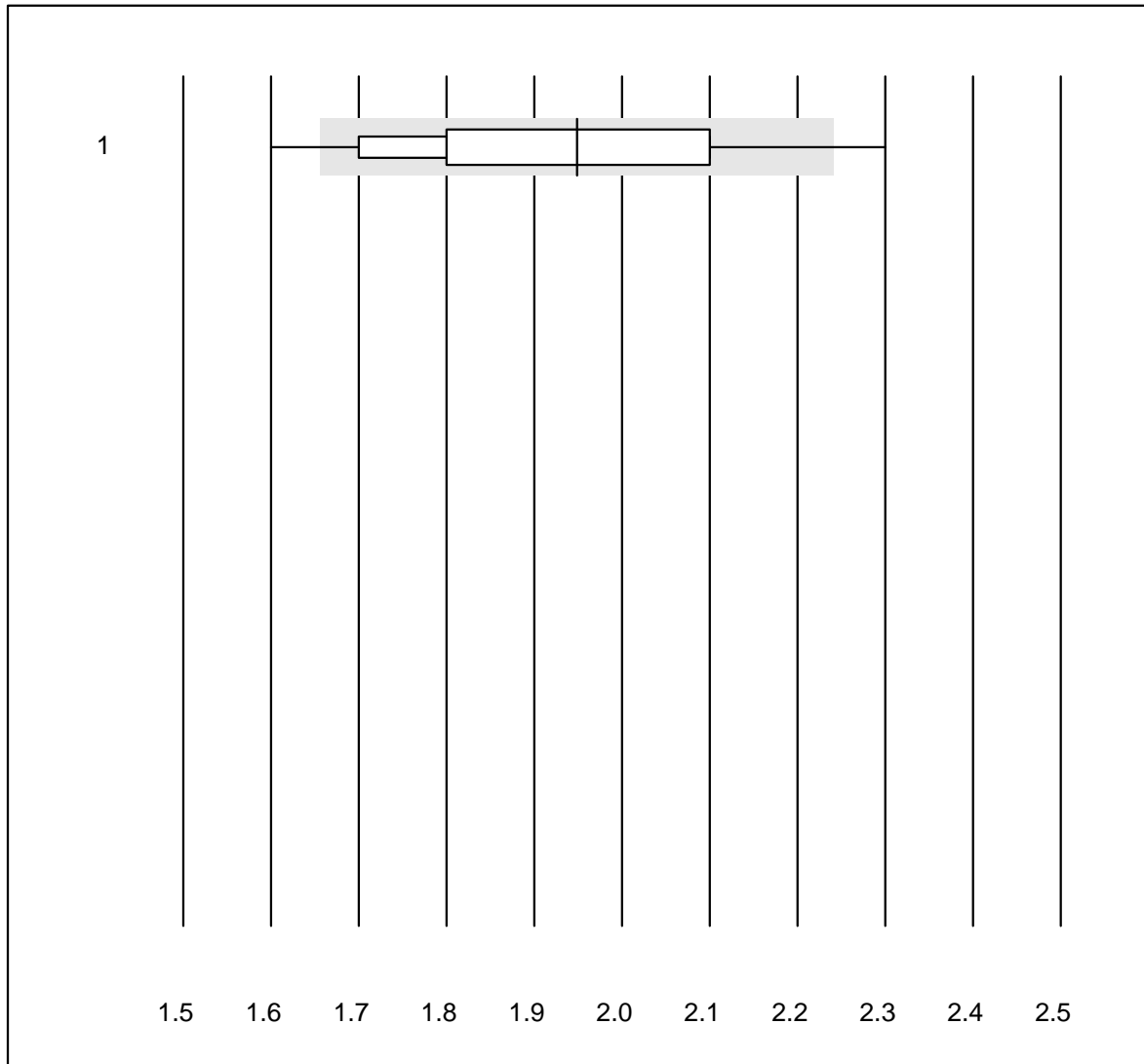
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	1695	99.3	0.3	0.4	2.9	3.6	e

INR HC



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	7	100.0	0.0	0.0	5.5	5.7	e*

INR MI

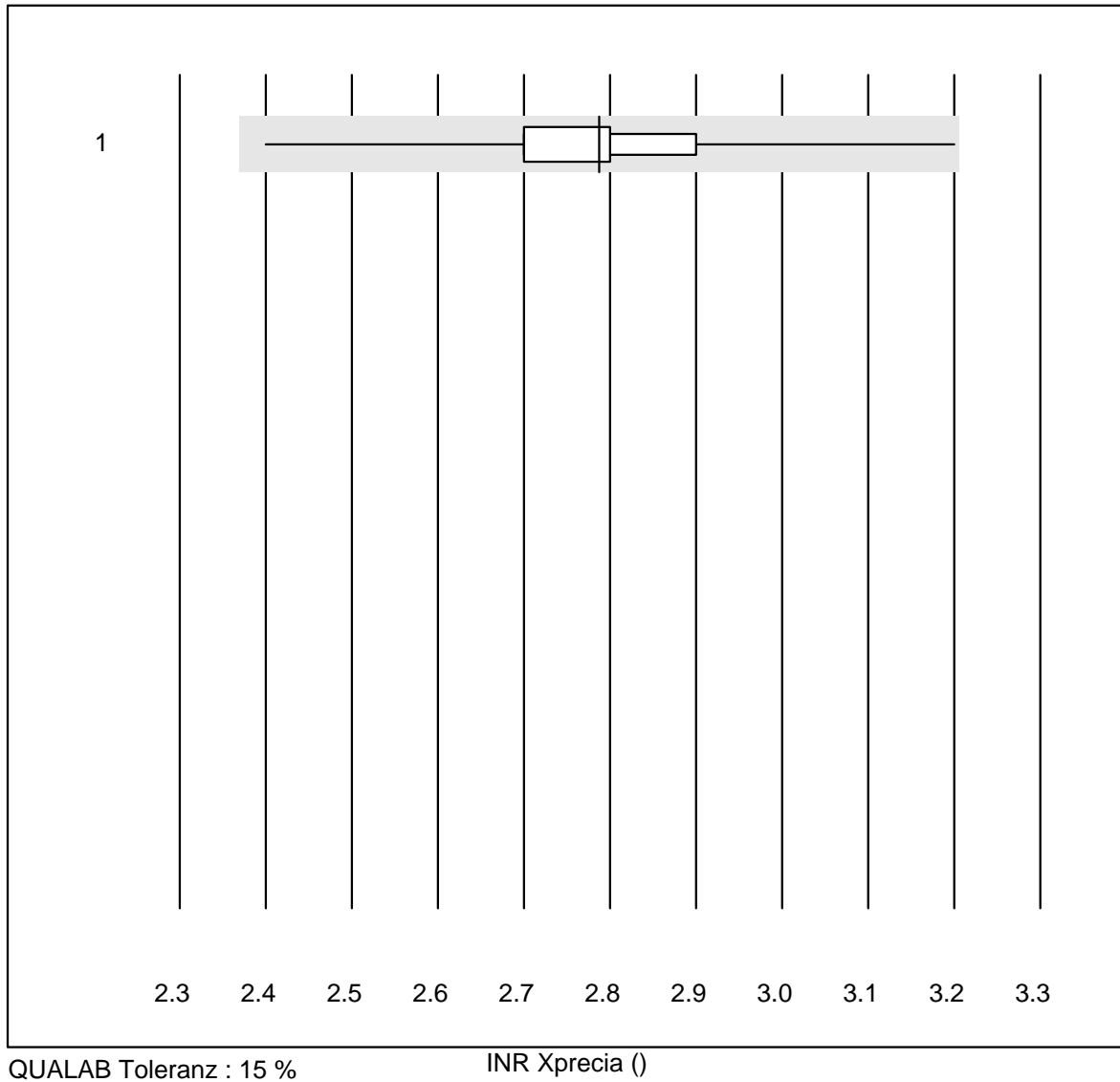


QUALAB Toleranz : 15 %

INR MI ()

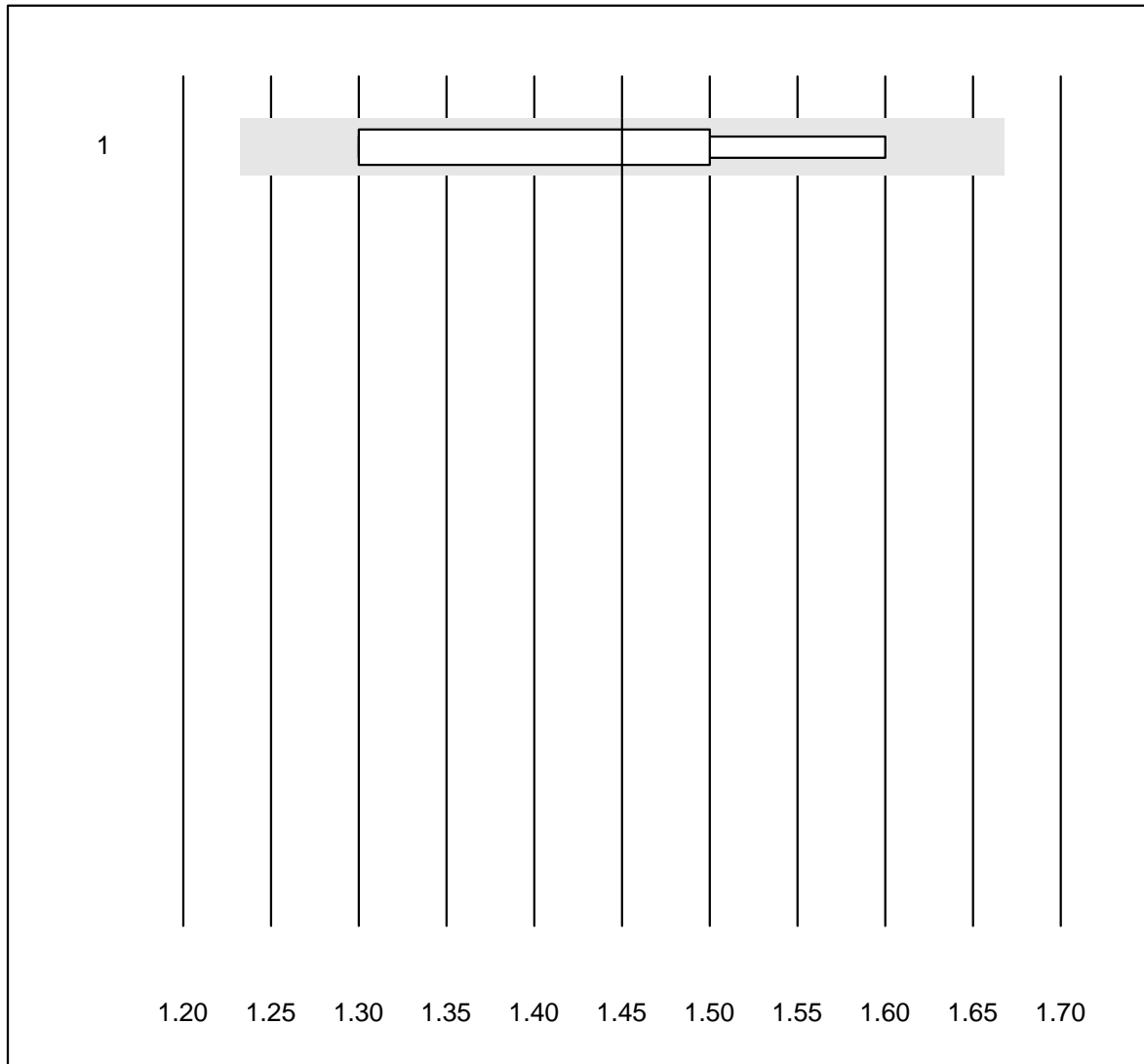
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	126	80.9	4.8	14.3	1.9	8.0	e

INR Xprecia



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	62	100.0	0.0	0.0	2.8	4.9	e

INR Lumira Dx

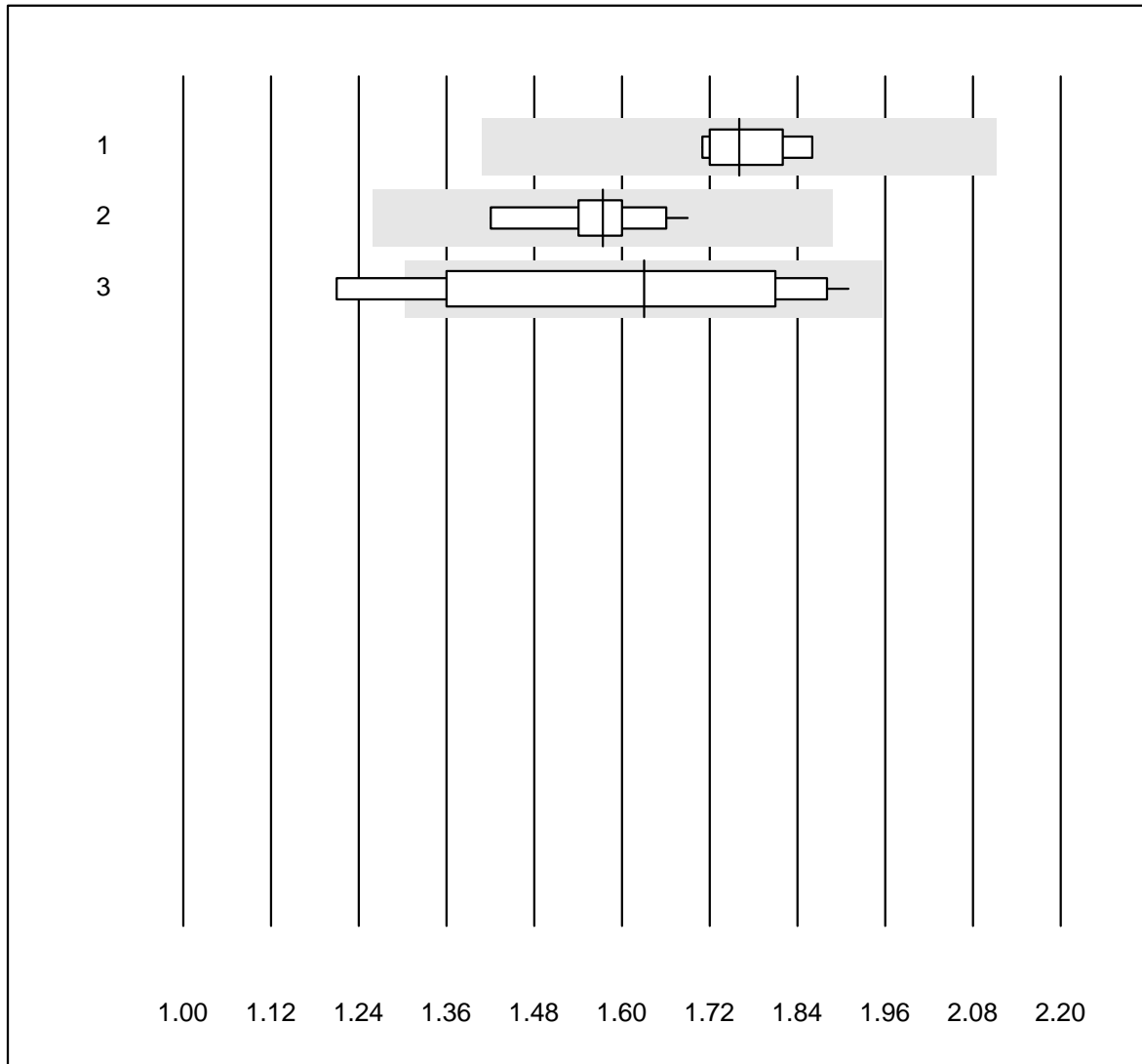


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Lumira Dx	4	100.0	0.0	0.0	1.5	8.9	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

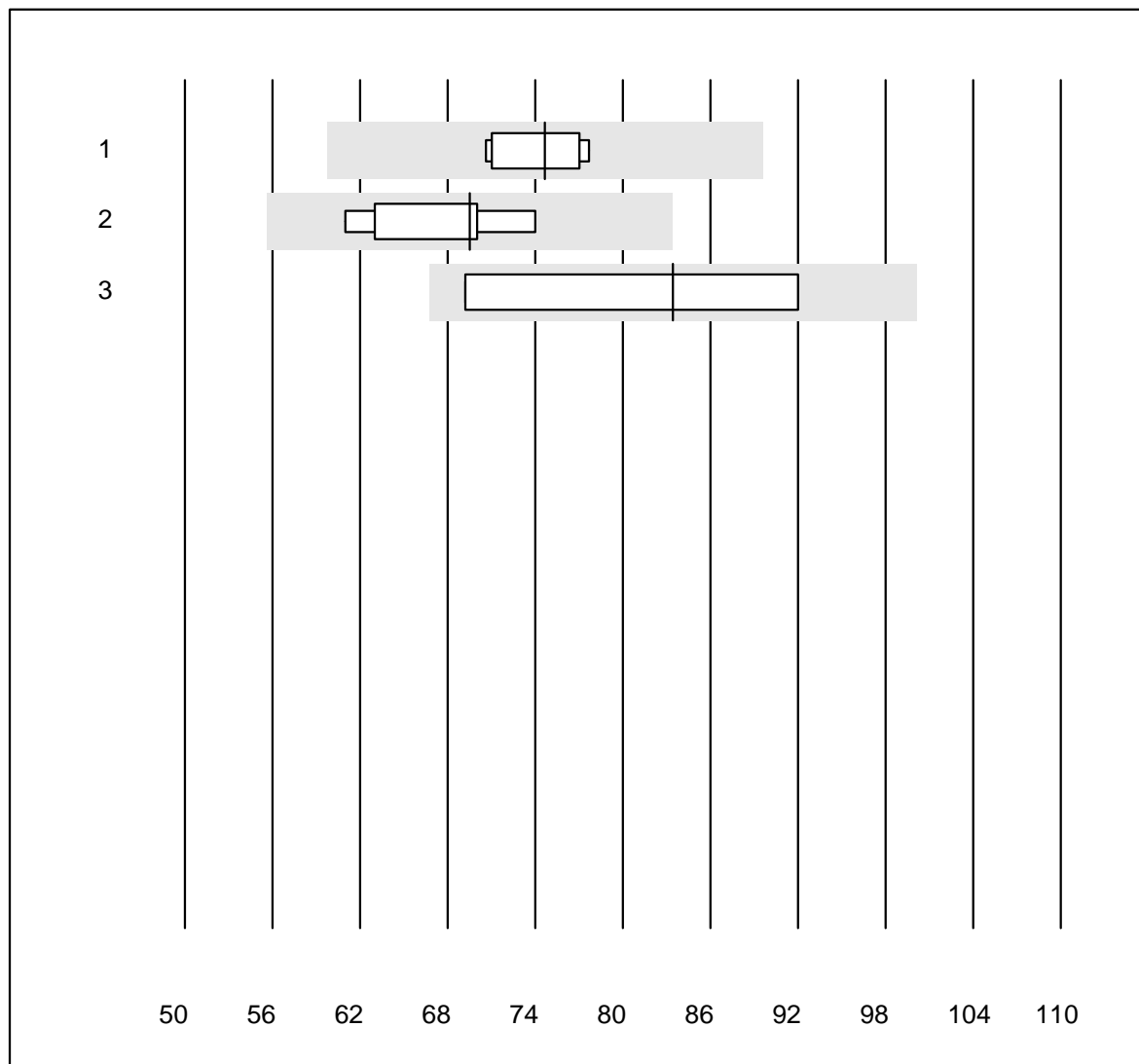


MQ Toleranz : 20 %

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	1.76	3.6	e
2 Stago/STA	10	100.0	0.0	0.0	1.57	4.9	e
3 ACL	10	90.0	10.0	0.0	1.63	16.7	a

Anti-FXa (Rivaroxaban)

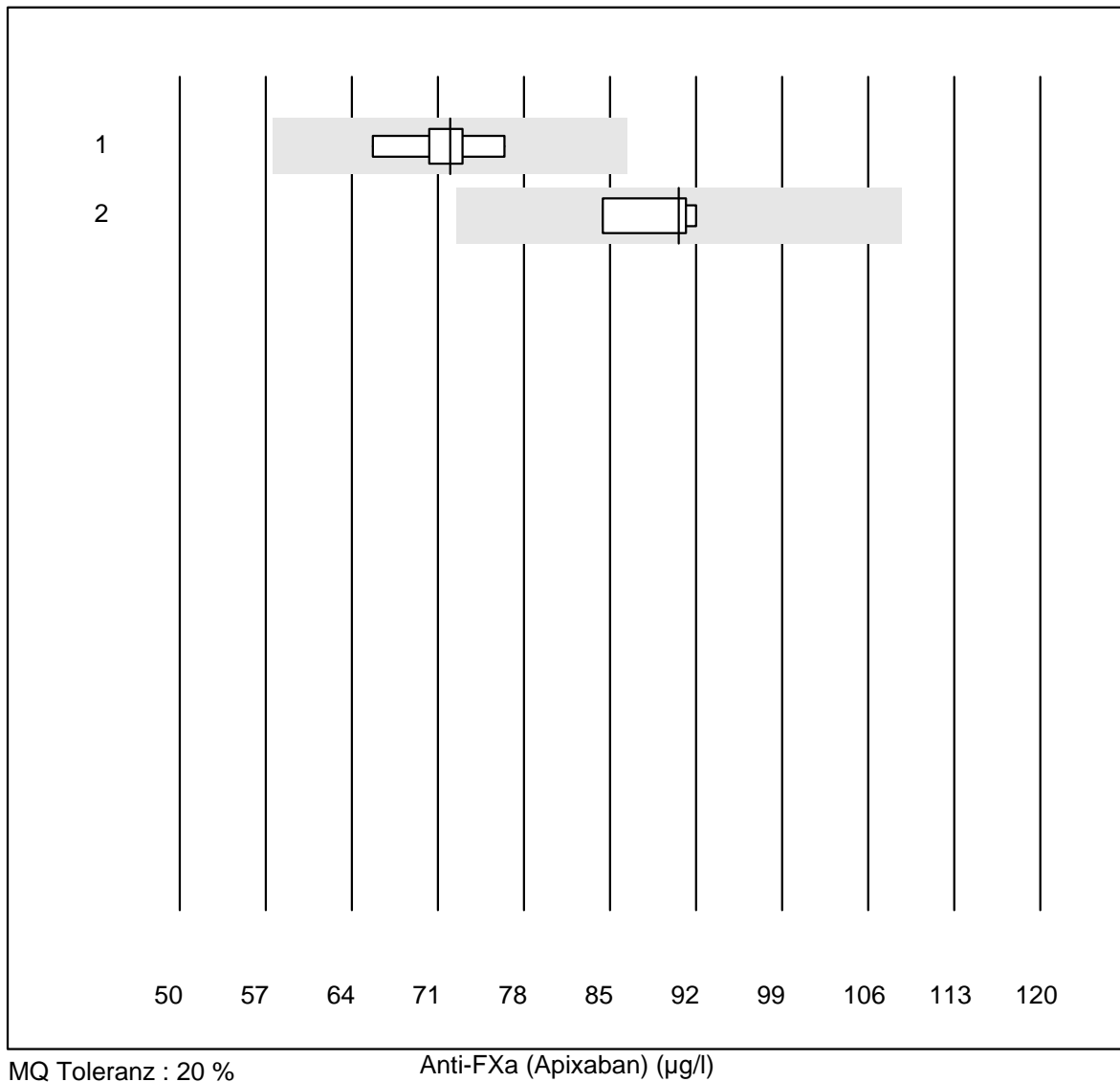


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

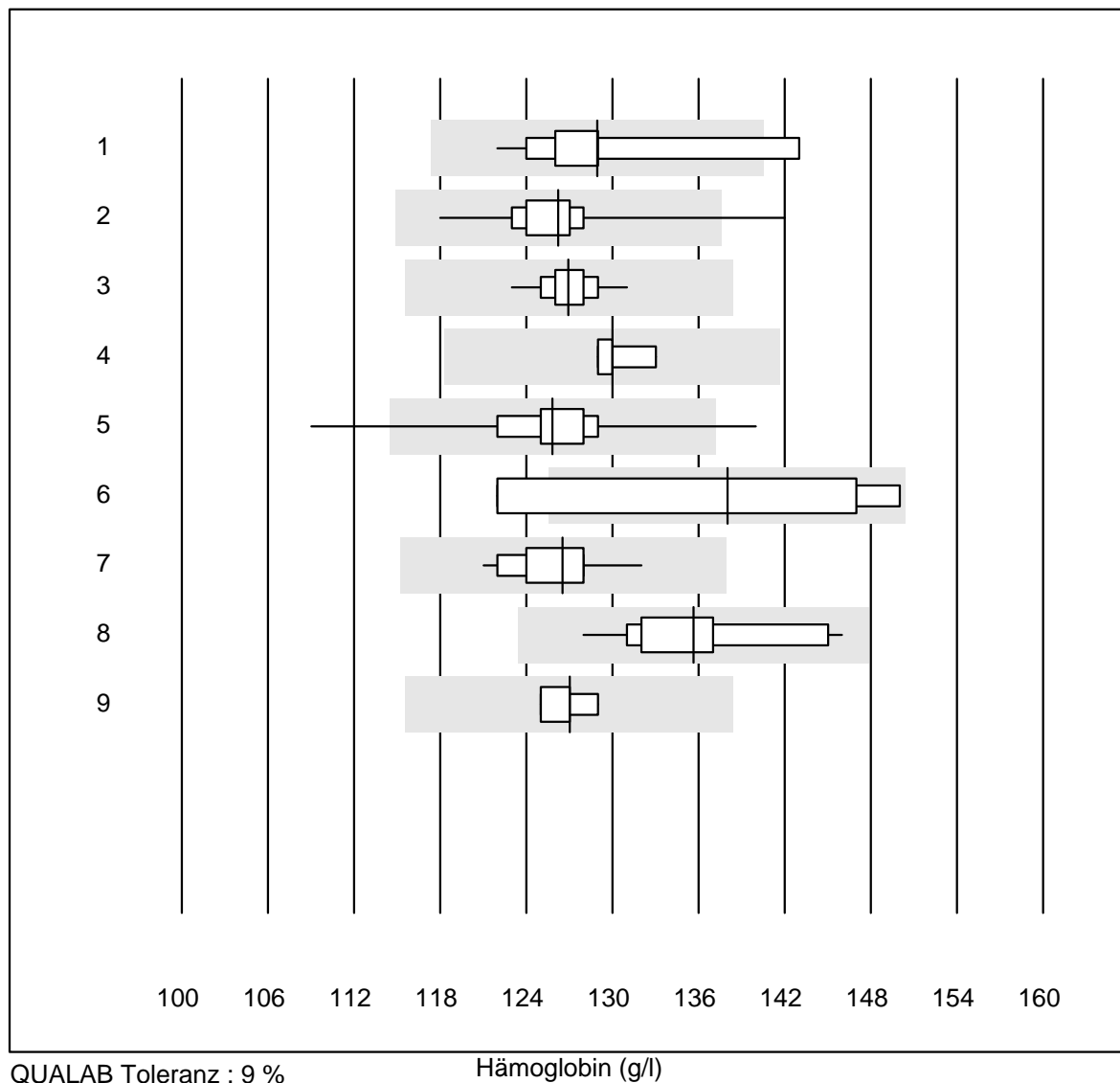
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	74.66	3.9	e
2 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	69.50	6.6	e
3 ACL	4	100.0	0.0	0.0	83.45	14.3	e*

Anti-FXa (Apixaban)



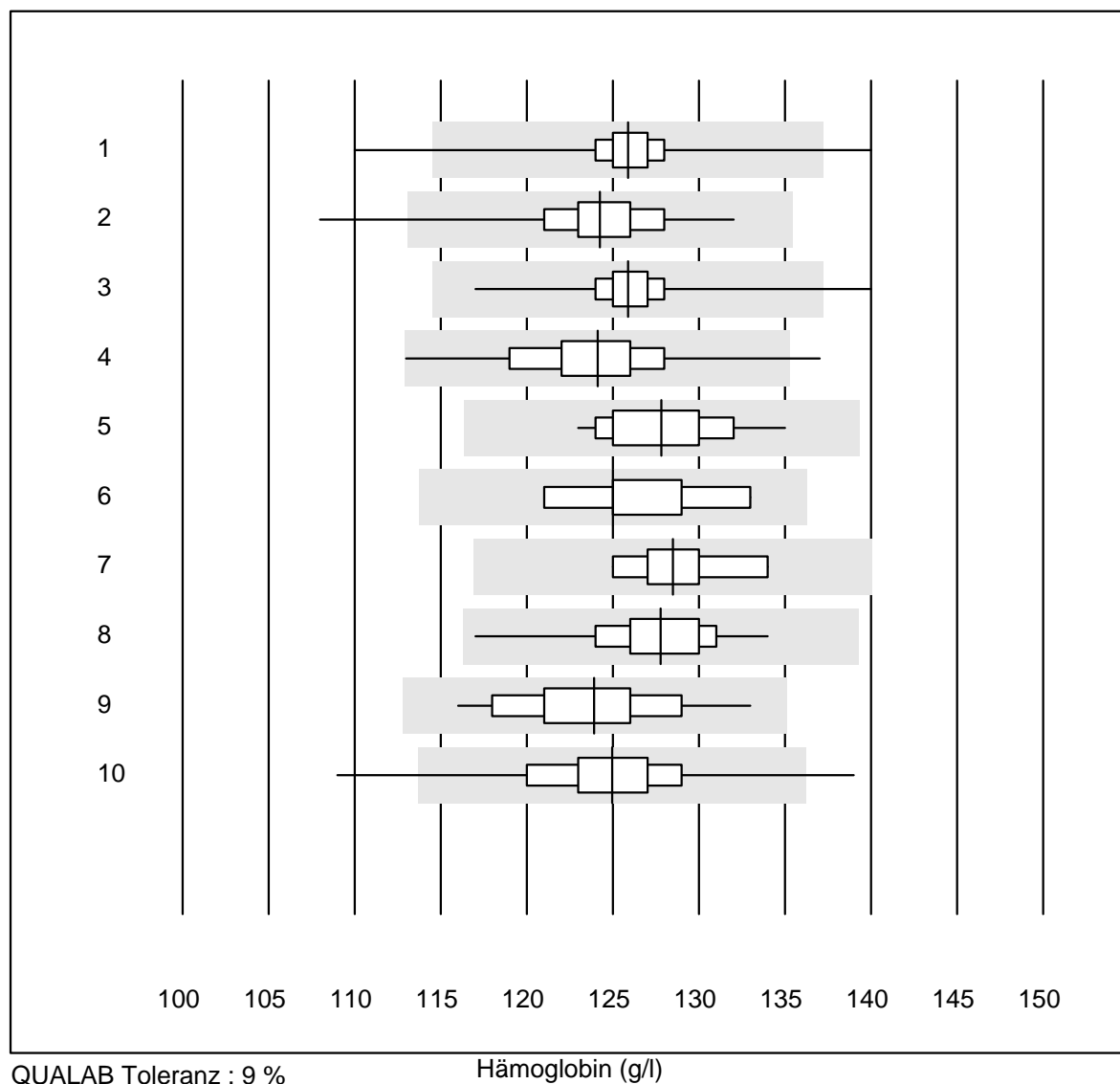
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	72.00	5.5	e*
2 ACL	4	100.0	0.0	0.0	90.60	3.8	e

Hämoglobin



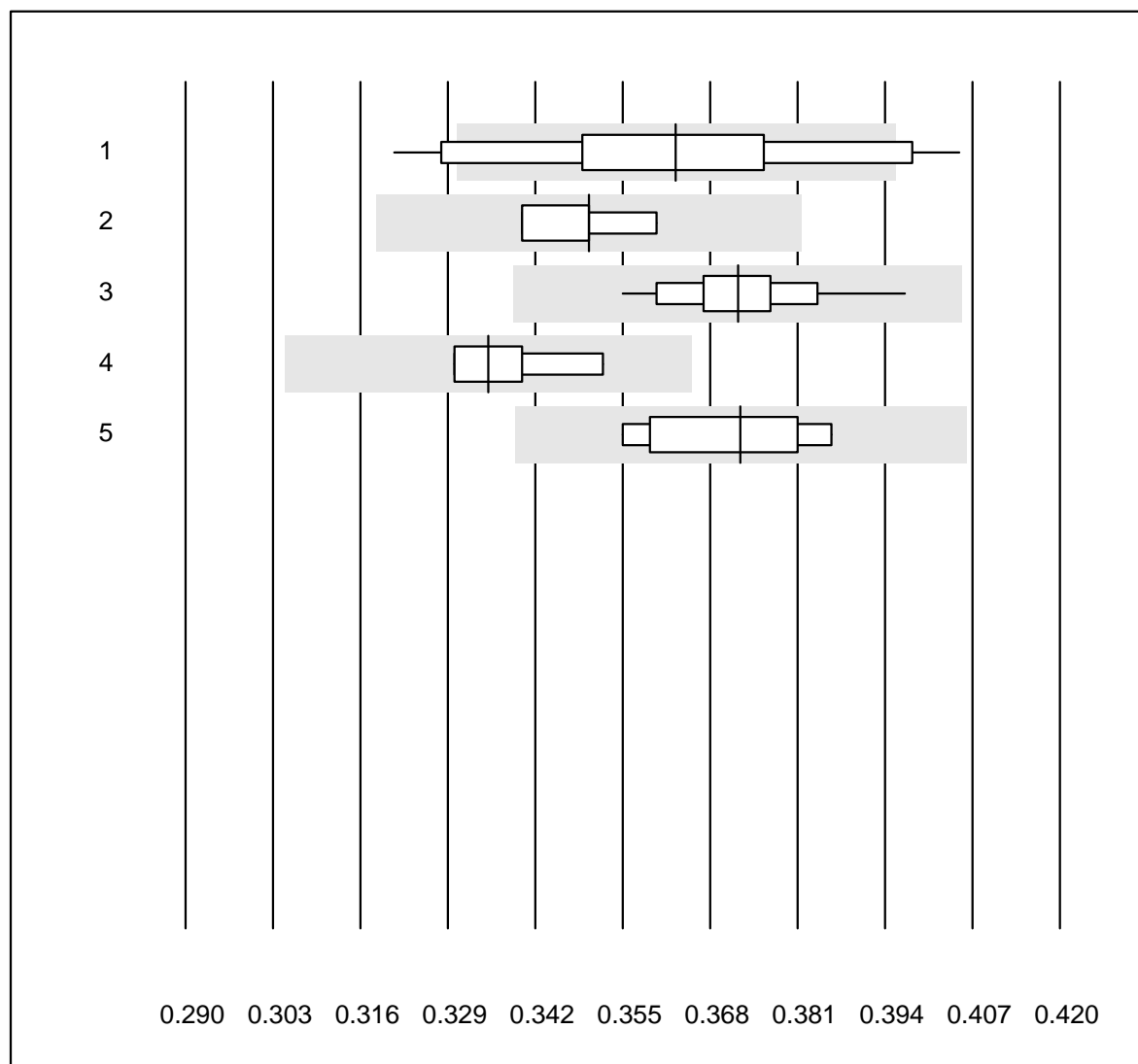
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	16	87.5	12.5	0.0	128.9	4.6	e*
2 Cyanmethämoglobin	22	91.0	4.5	4.5	126.2	4.0	e
3 Sysmex X	45	100.0	0.0	0.0	126.9	1.3	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	130.0	1.3	e
5 Hemocue	413	93.7	1.9	4.4	125.8	2.6	e
6 Dr. Lange	4	75.0	25.0	0.0	138.0	10.0	e*
7 Hemocontrol	11	100.0	0.0	0.0	126.5	2.5	e
8 DiaSpect	18	88.9	0.0	11.1	135.6	3.7	e
9 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	127.0	1.1	e

Hämoglobin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	217	96.8	1.4	1.8	125.9	2.1	e
2	Sysmex PochH - 100i	202	96.0	1.0	3.0	124.2	2.5	e
3	Sysmex XP 300	584	97.8	0.5	1.7	125.9	1.7	e
4	Mythic	274	95.2	0.4	4.4	124.1	3.0	e
5	Swelab	33	90.9	0.0	9.1	127.8	2.5	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	125.0	3.6	e*
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	128.5	2.4	e
8	Celltac Alpha (Nihon	87	94.3	0.0	5.7	127.8	2.3	e
9	Samsung HC10	27	96.3	0.0	3.7	123.9	3.3	e
10	Micros 60	139	93.5	2.9	3.6	125.0	3.4	e

Hämatokrit

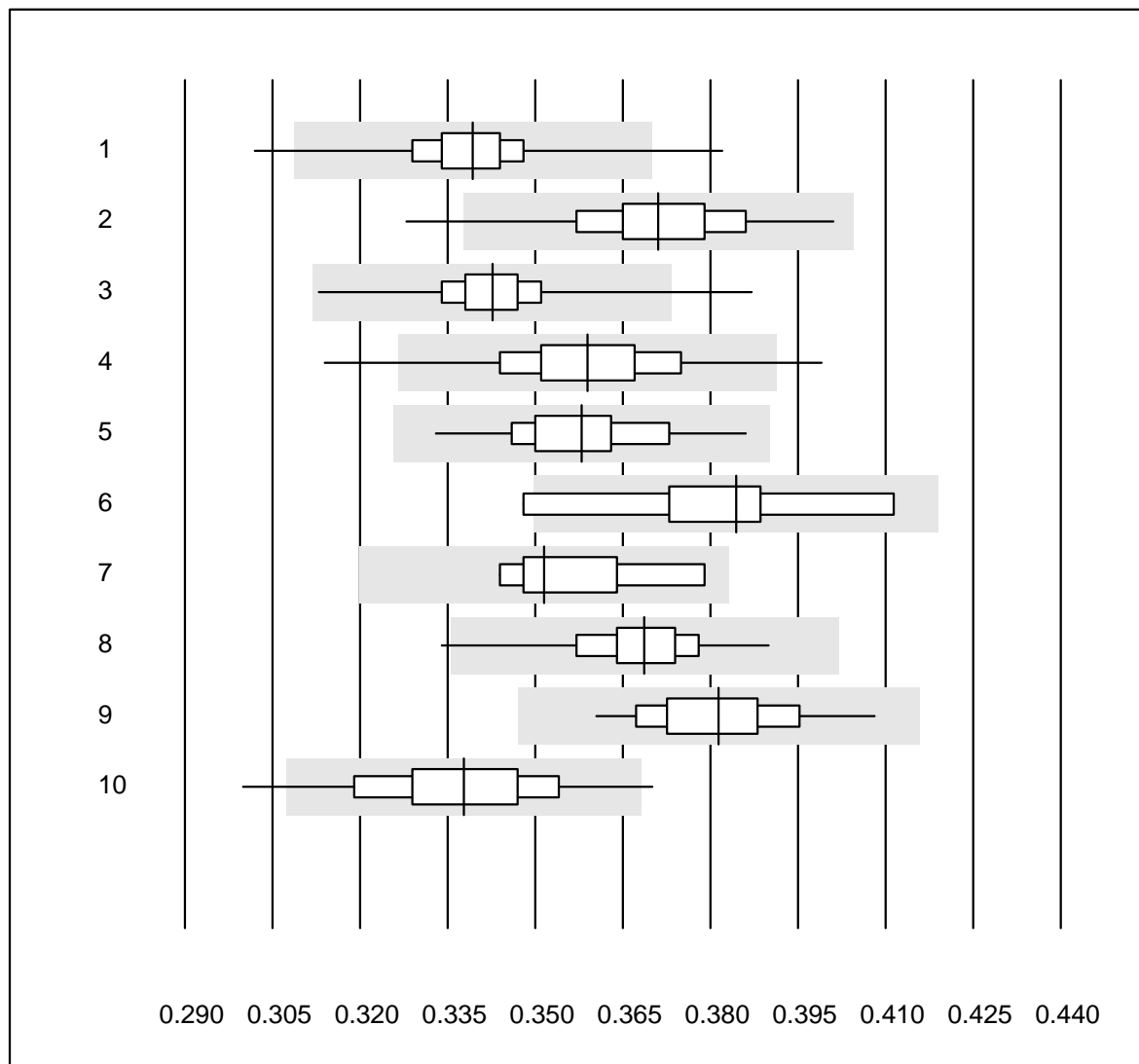


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	14	64.3	35.7	0.0	0.36	6.9	e*
2 Zentrifuge	4	100.0	0.0	0.0	0.35	2.3	e*
3 Sysmex X	45	97.8	0.0	2.2	0.37	2.4	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	0.34	3.1	e*
5 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	0.37	3.5	e*

Hämatokrit

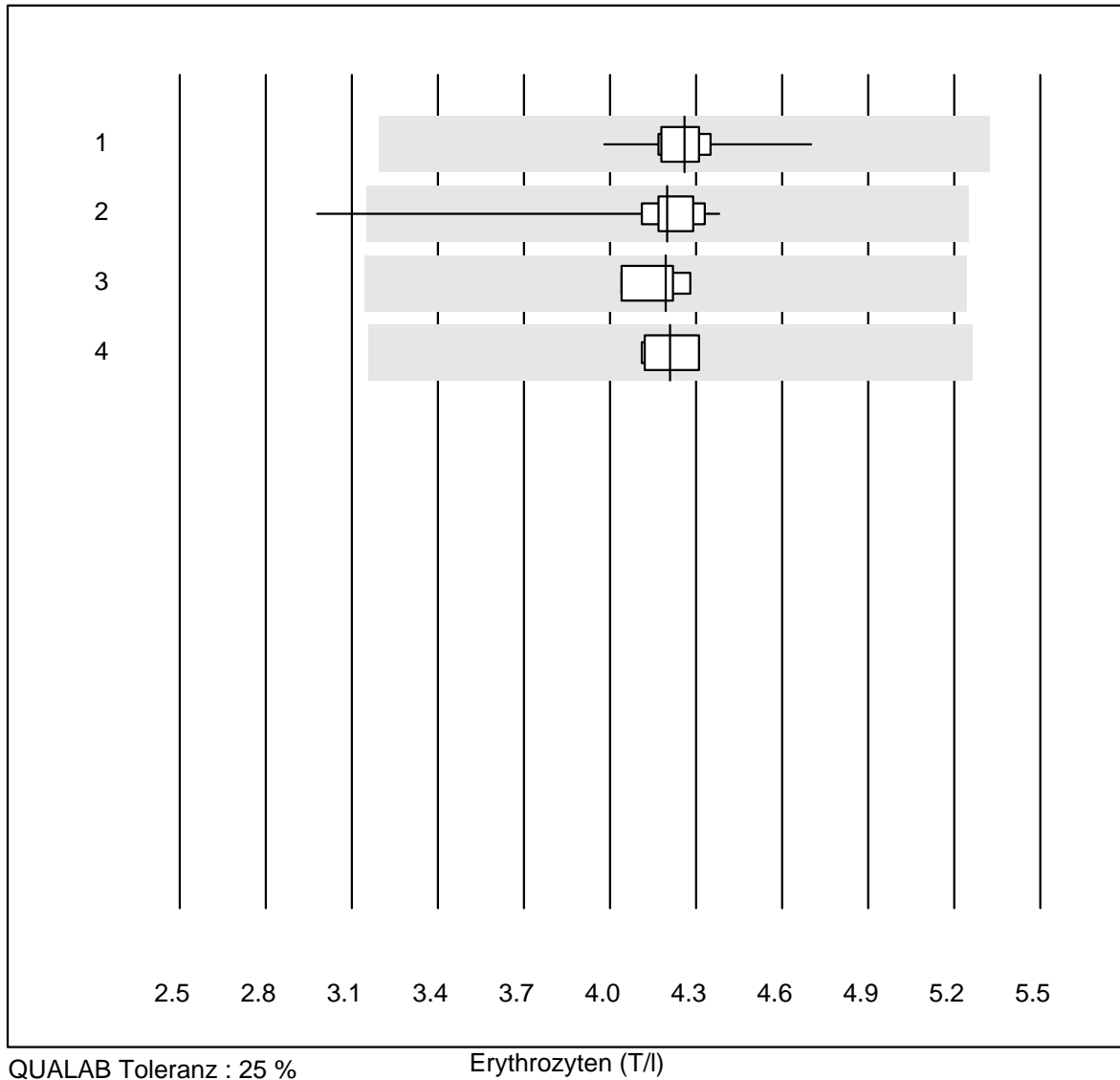


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

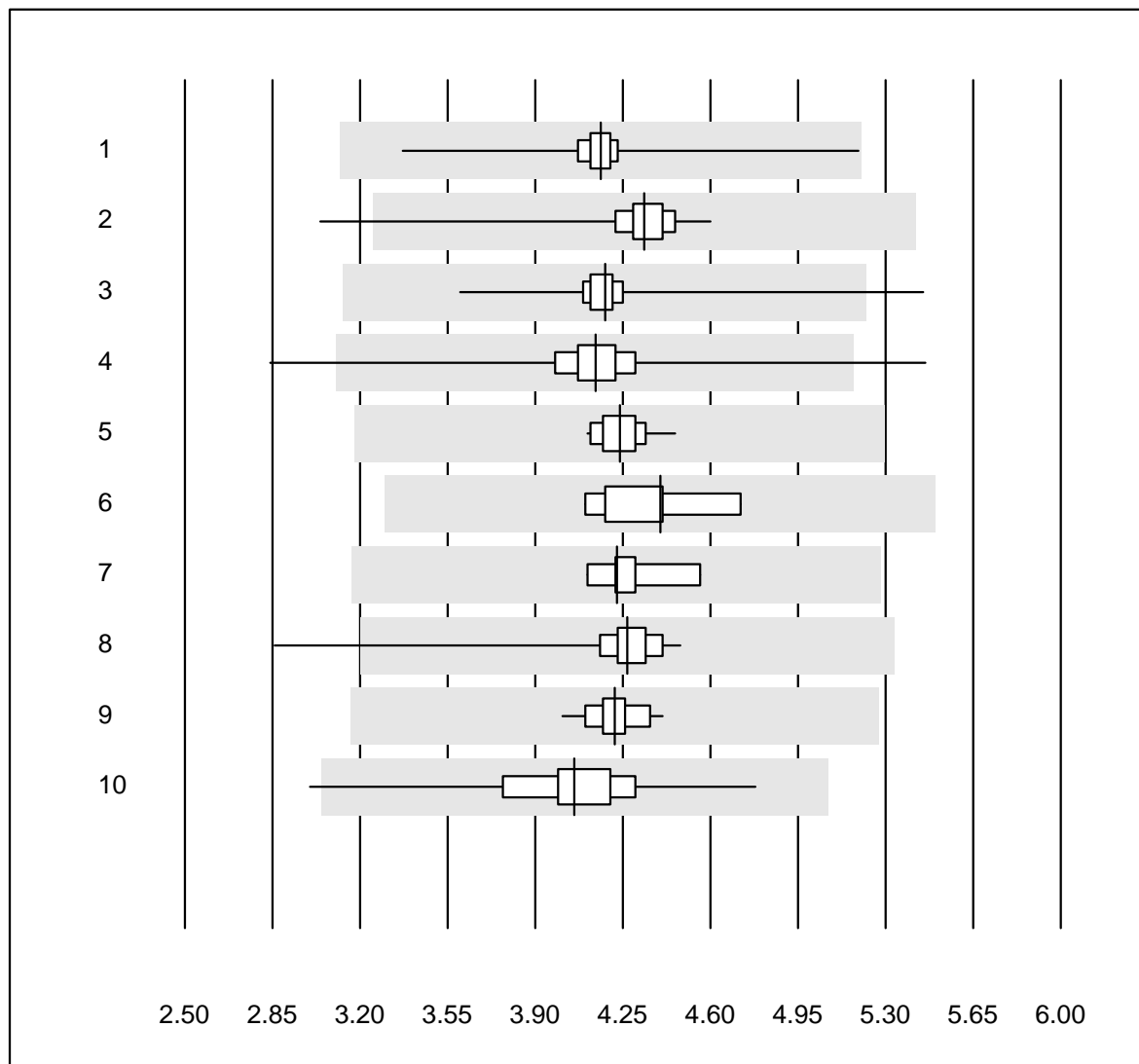
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	217	97.3	0.9	1.8	0.34	2.7	e
2	Sysmex PochH - 100i	203	94.6	2.0	3.4	0.37	3.5	e
3	Sysmex XP 300	585	97.4	0.7	1.9	0.34	2.2	e
4	Mythic	276	93.5	2.2	4.3	0.36	3.5	e
5	Swelab	33	90.9	0.0	9.1	0.36	3.1	e
6	Abacus Junior	5	80.0	20.0	0.0	0.38	6.1	e*
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	0.35	3.6	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	88	93.2	1.1	5.7	0.37	2.5	e
9	Samsung HC10	27	96.3	0.0	3.7	0.38	2.9	e
10	Micros 60	139	87.8	3.6	8.6	0.34	4.1	e

Erythrozyten



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	13	100.0	0.0	0.0	4.26	3.8	e
2 Sysmex X	45	97.8	2.2	0.0	4.20	4.8	e
3 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	4.20	2.4	e
4 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	4.21	2.0	e

Erythrozyten

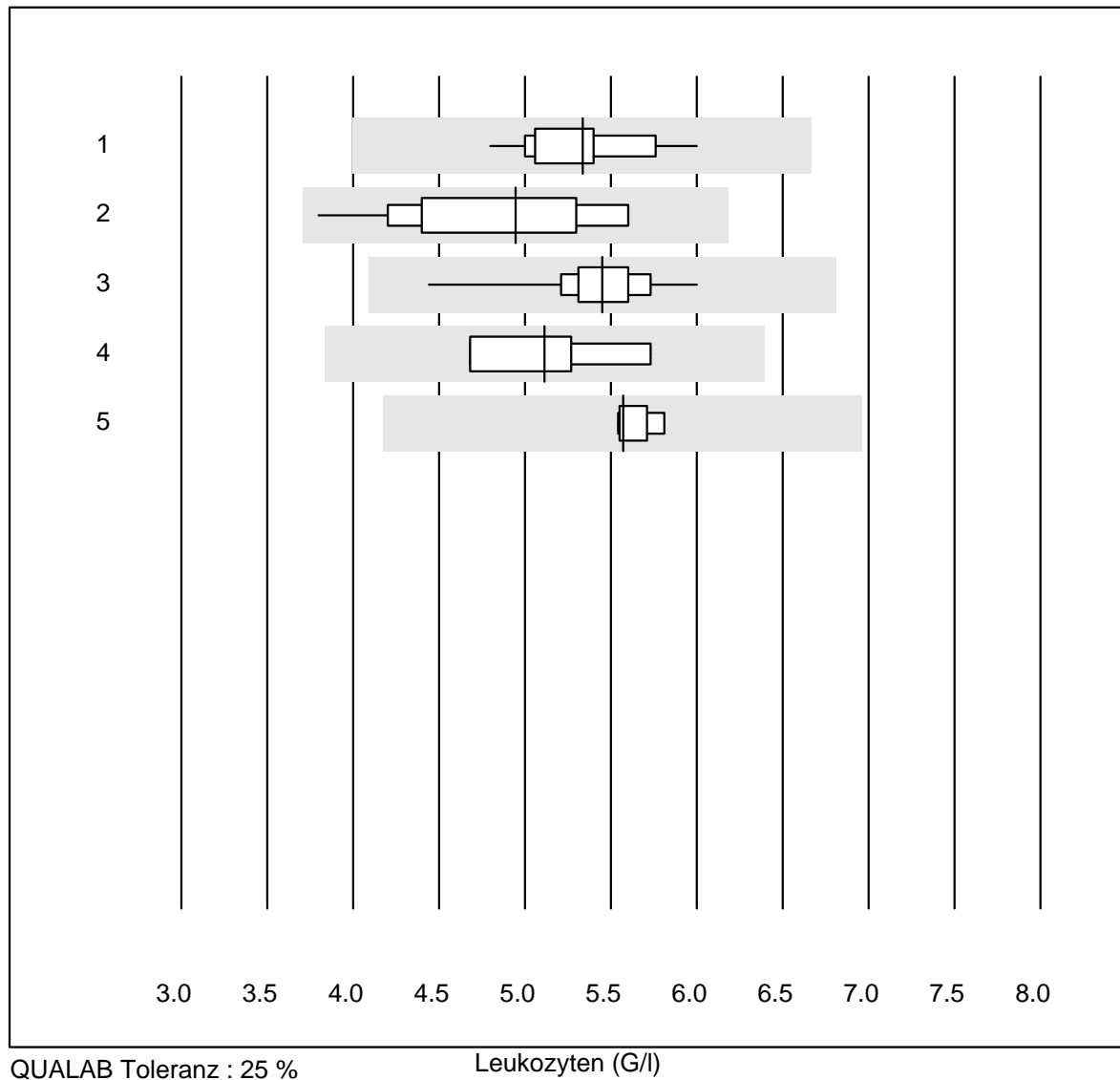


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

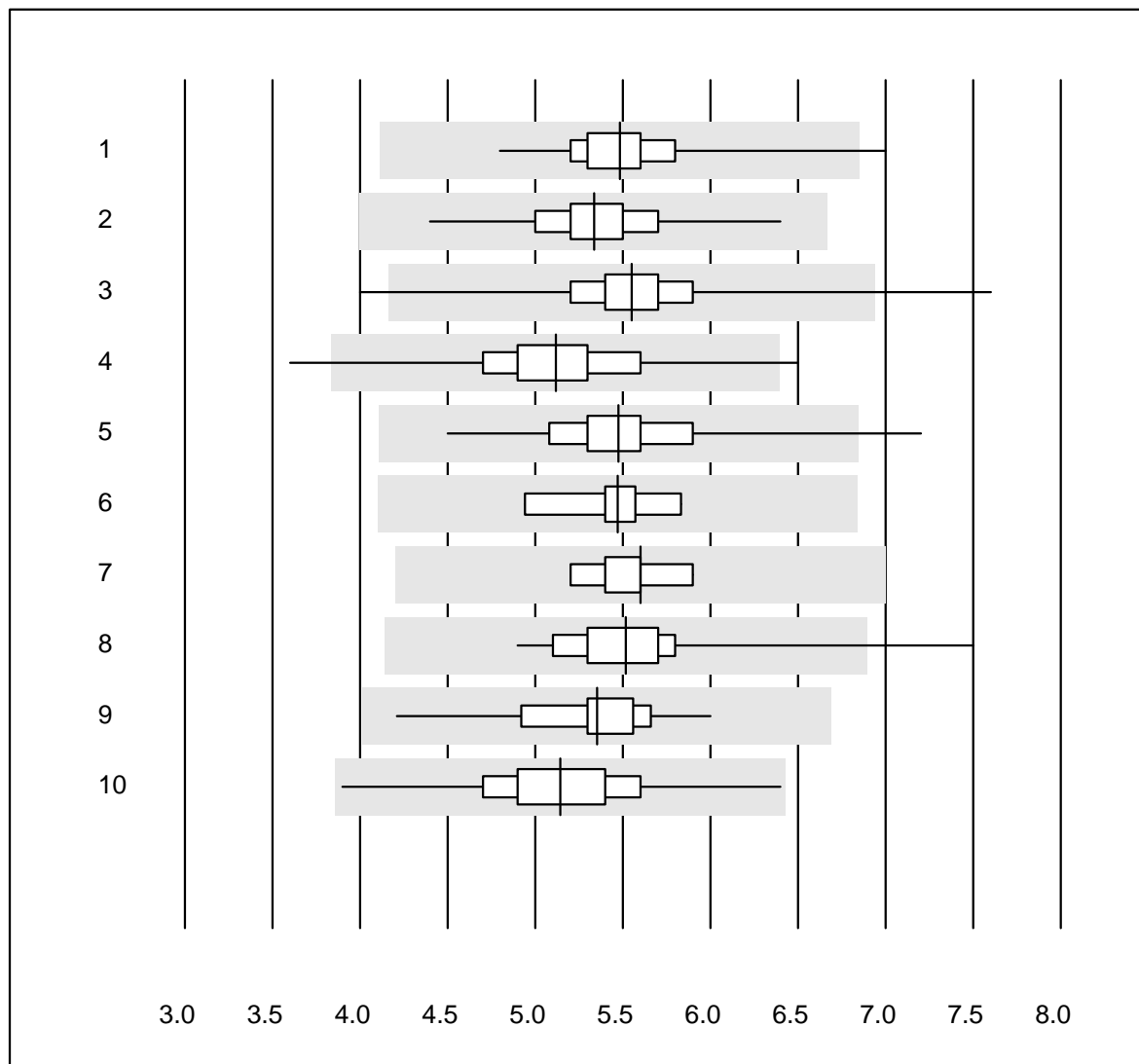
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	217	99.1	0.0	0.9	4.16	3.1	e
2	Sysmex PochH - 100i	203	97.0	1.0	2.0	4.34	3.8	e
3	Sysmex XP 300	586	99.0	0.5	0.5	4.18	3.1	e
4	Mythic	276	97.1	1.1	1.8	4.14	5.0	e
5	Swelab	33	90.9	0.0	9.1	4.24	2.1	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	4.40	5.5	e
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	4.23	3.6	e
8	Celltac Alpha (Nihon	88	94.4	1.1	4.5	4.27	4.2	e
9	Samsung HC10	27	96.3	0.0	3.7	4.22	2.2	e
10	Micros 60	139	95.7	0.7	3.6	4.06	6.5	e

Leukozyten



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	12	100.0	0.0	0.0	5.34	6.5	e
2	Mikroskopisch	15	93.3	0.0	6.7	4.95	11.3	e
3	System X	45	97.8	0.0	2.2	5.45	5.2	e
4	Advia 120 (Perox)	4	100.0	0.0	0.0	5.12	8.7	e*
5	System X	8	87.5	0.0	12.5	5.57	1.8	e

Leukozyten

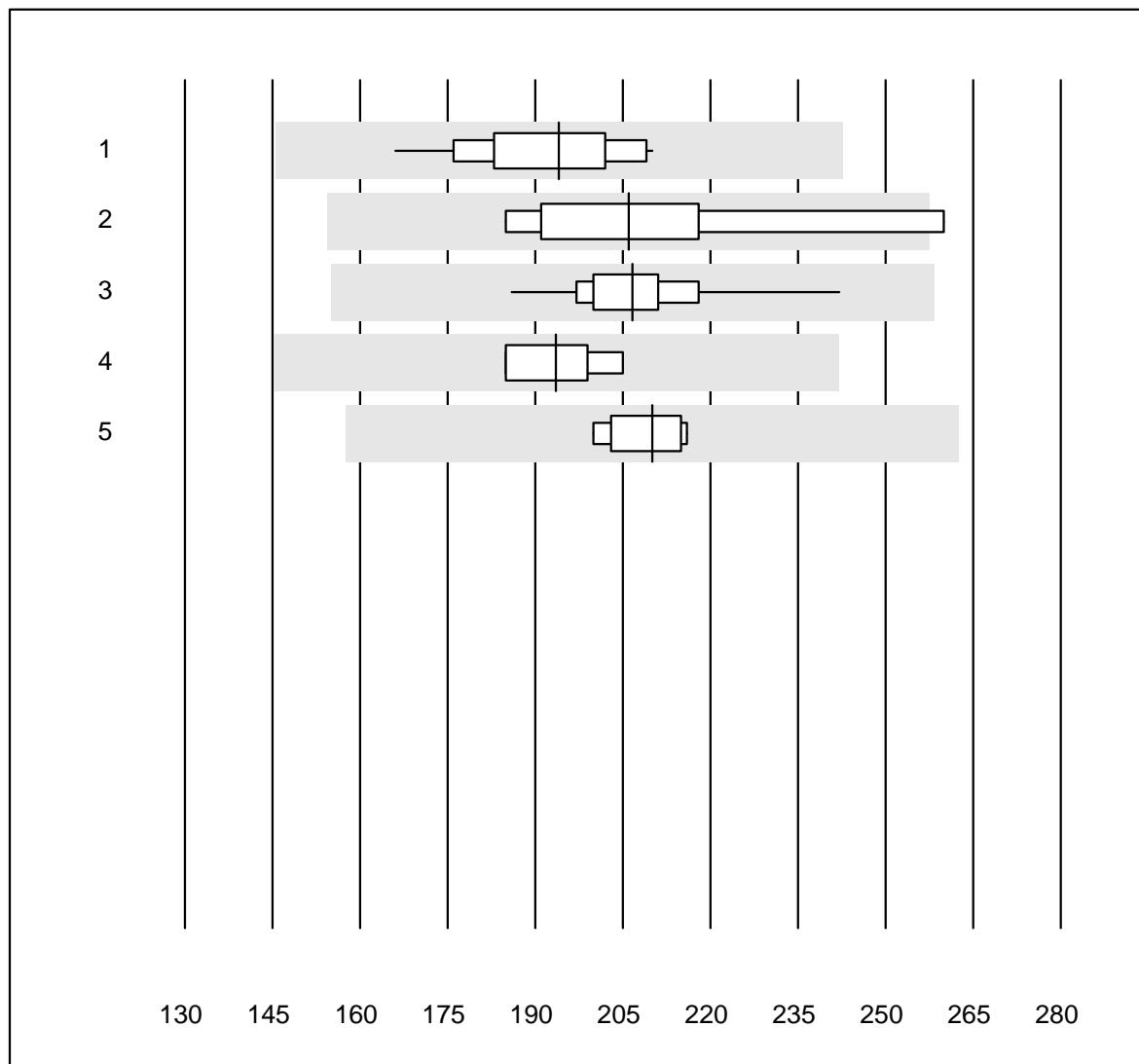


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	216	97.7	0.9	1.4	5.48	5.6	e
2	Sysmex PochH - 100i	203	98.5	0.0	1.5	5.34	5.3	e
3	Sysmex XP 300	586	97.6	1.7	0.7	5.55	6.4	e
4	Mythic	274	97.1	2.2	0.7	5.12	7.5	e
5	Swelab	33	97.0	3.0	0.0	5.48	8.2	e
6	Abacus Junior	5	100.0	0.0	0.0	5.47	6.0	e
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	5.60	4.2	e
8	Celltac Alpha (Nihon	88	96.6	1.1	2.3	5.52	6.8	e
9	Samsung HC10	27	92.6	0.0	7.4	5.35	6.5	e
10	Micros 60	139	97.8	0.0	2.2	5.14	7.4	e

Thrombozyten

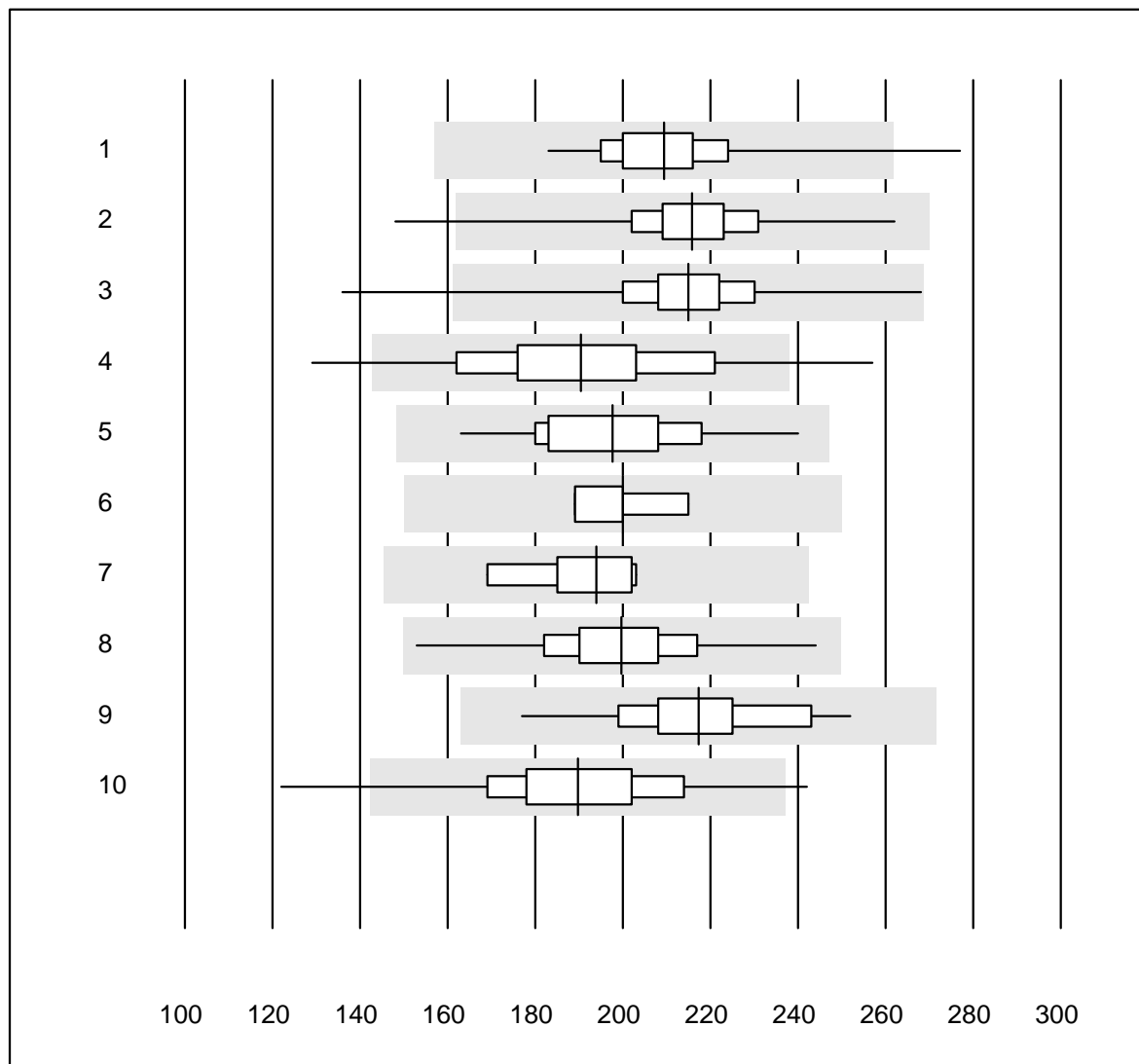


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	12	100.0	0.0	0.0	194.1	7.2	e
2	Mikroskopisch	8	87.5	12.5	0.0	206.0	11.1	e*
3	Sysmex X	45	100.0	0.0	0.0	206.6	4.7	e
4	Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	193.5	4.8	e
5	Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	210.0	2.9	e

Thrombozyten

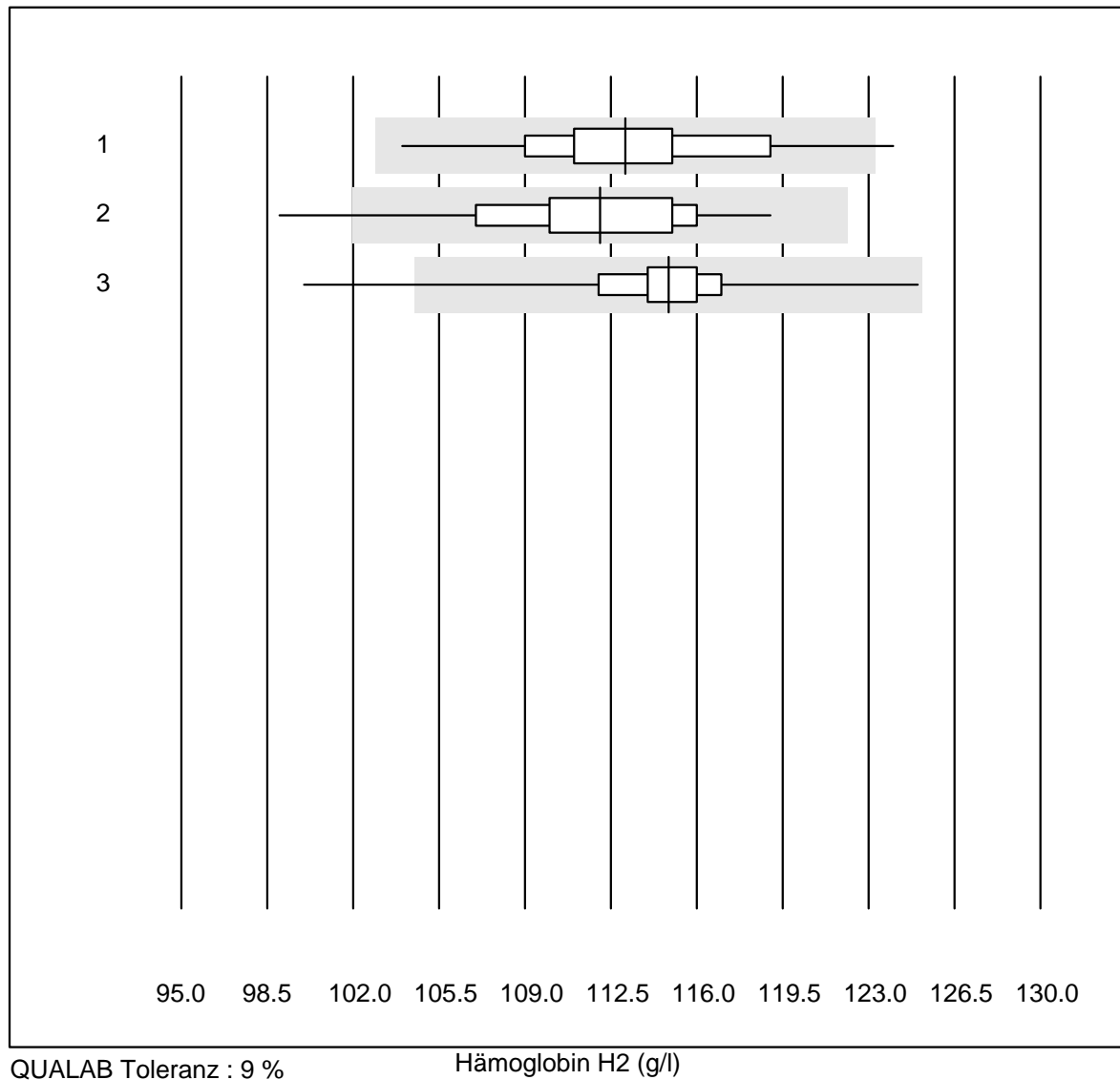


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

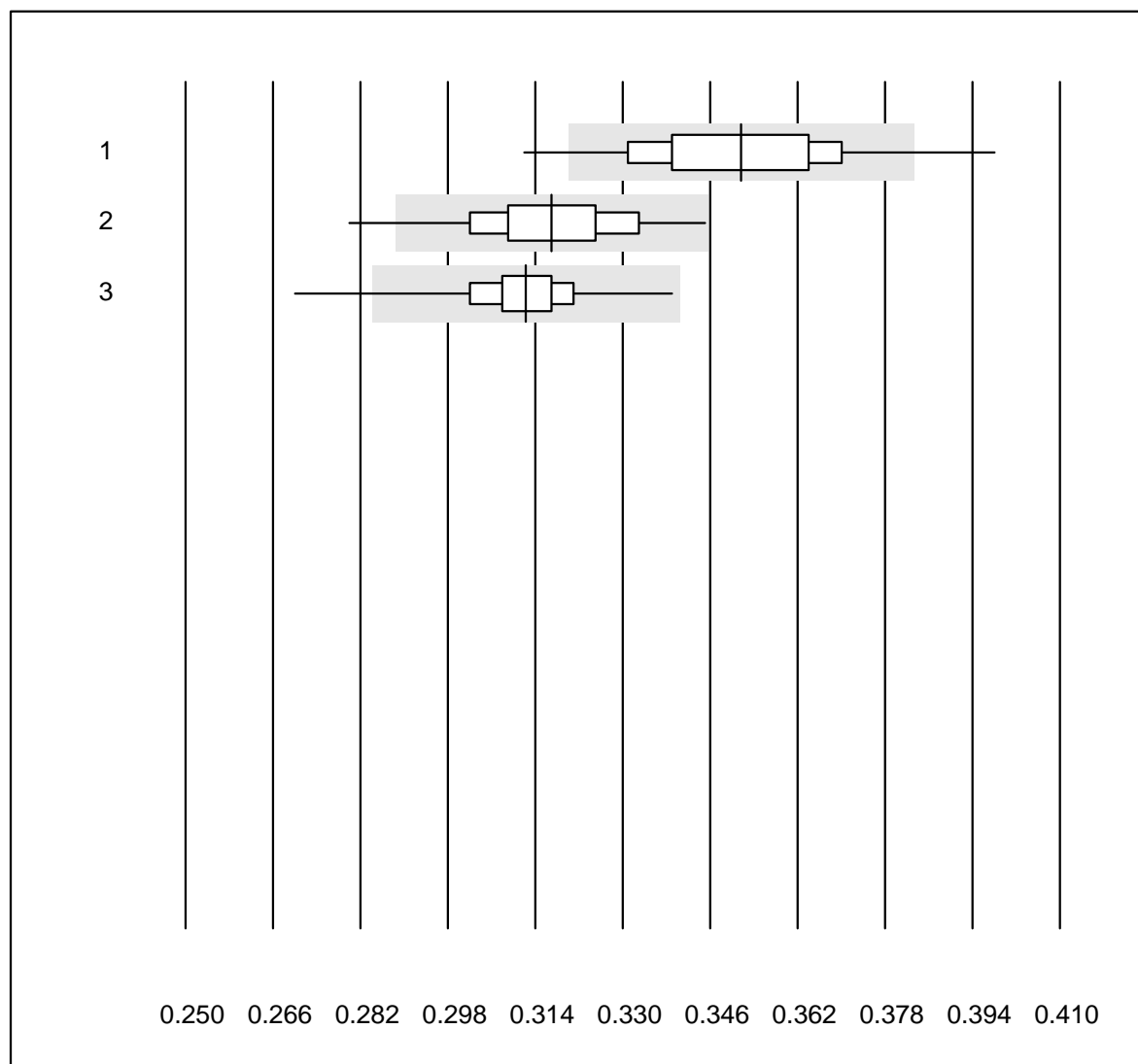
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	216	98.6	0.5	0.9	209.4	6.0	e
2	Sysmex PochH - 100i	203	98.0	1.0	1.0	215.9	6.3	e
3	Sysmex XP 300	586	99.1	0.2	0.7	215.0	6.1	e
4	Mythic	275	95.7	2.5	1.8	190.3	11.4	e
5	Swelab	33	97.0	0.0	3.0	197.7	8.9	e
6	Abacus Junior	5	80.0	0.0	20.0	200.0	5.3	e
7	Medonic	6	100.0	0.0	0.0	194.0	6.8	e
8	Celltac Alpha (Nihon	88	98.9	0.0	1.1	199.7	8.0	e
9	Samsung HC10	27	96.3	0.0	3.7	217.3	7.8	e
10	Micros 60	139	92.1	3.6	4.3	189.7	10.1	e

Hämoglobin H2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	81	96.3	1.2	2.5	113.1	3.3	e
2 Abx Micros	118	97.5	0.8	1.7	112.1	3.5	e
3 Microsemi	792	96.1	0.9	3.0	114.8	2.1	e

Hämatokrit H2

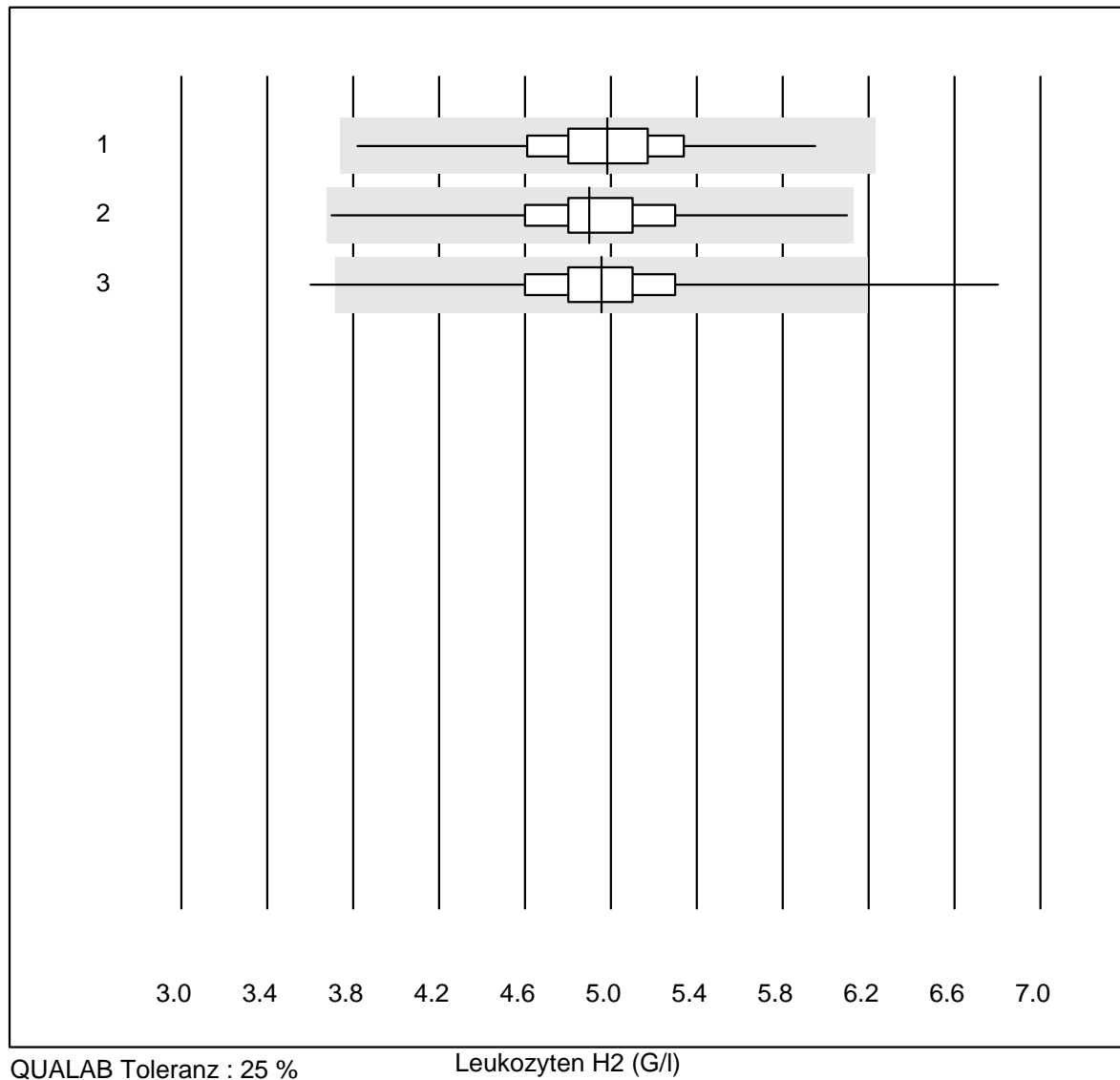


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	81	92.6	4.9	2.5	0.35	4.6	e
2 Abx Micros	118	95.8	0.8	3.4	0.32	3.8	e
3 Microsemi	792	94.4	1.4	4.2	0.31	2.8	e

Leukozyten H2

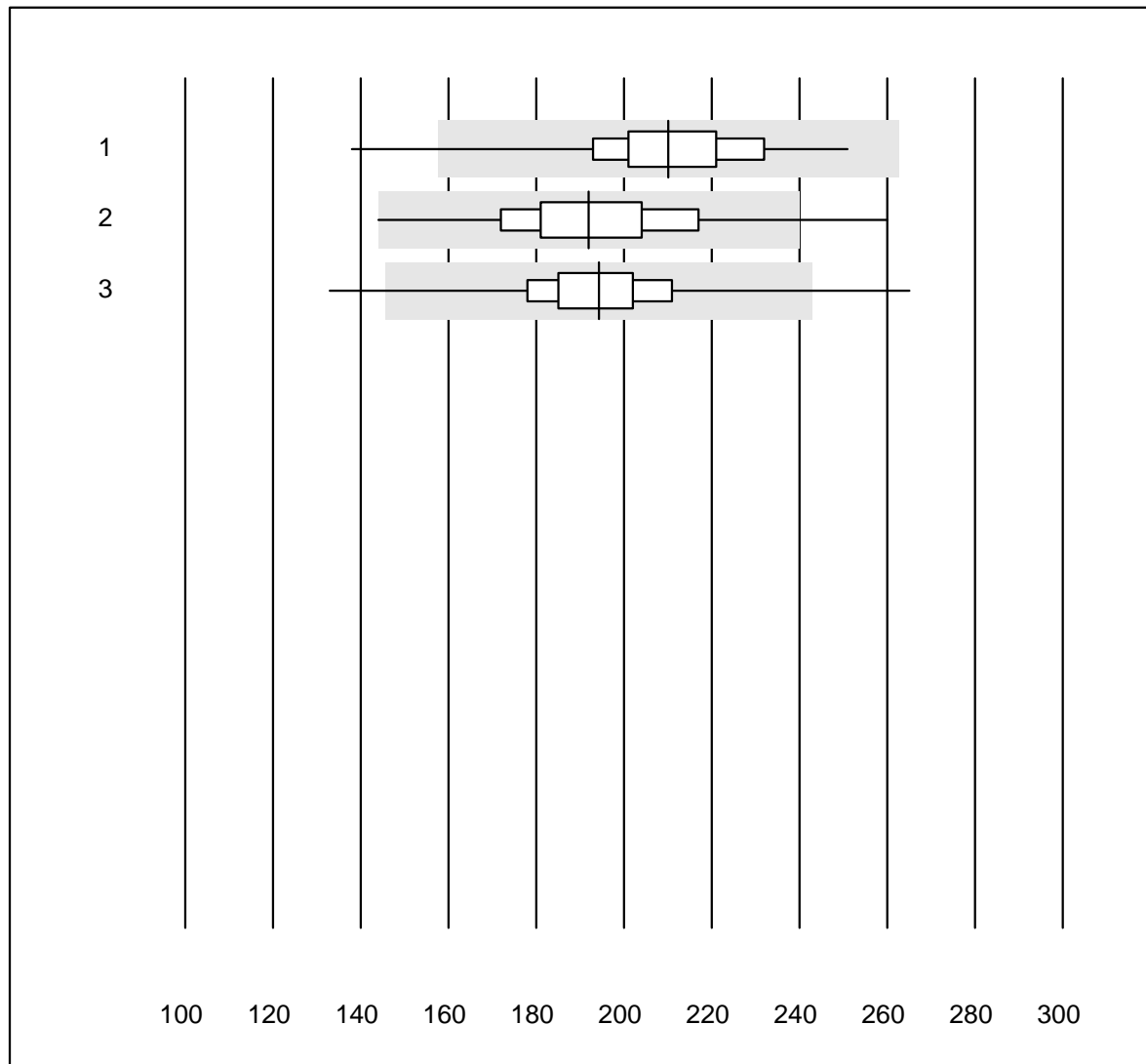


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	81	100.0	0.0	0.0	4.98	6.5	e
2 Abx Micros	118	96.6	0.0	3.4	4.90	6.9	e
3 Microsemi	792	97.8	0.9	1.3	4.96	6.3	e

Thrombozyten H2

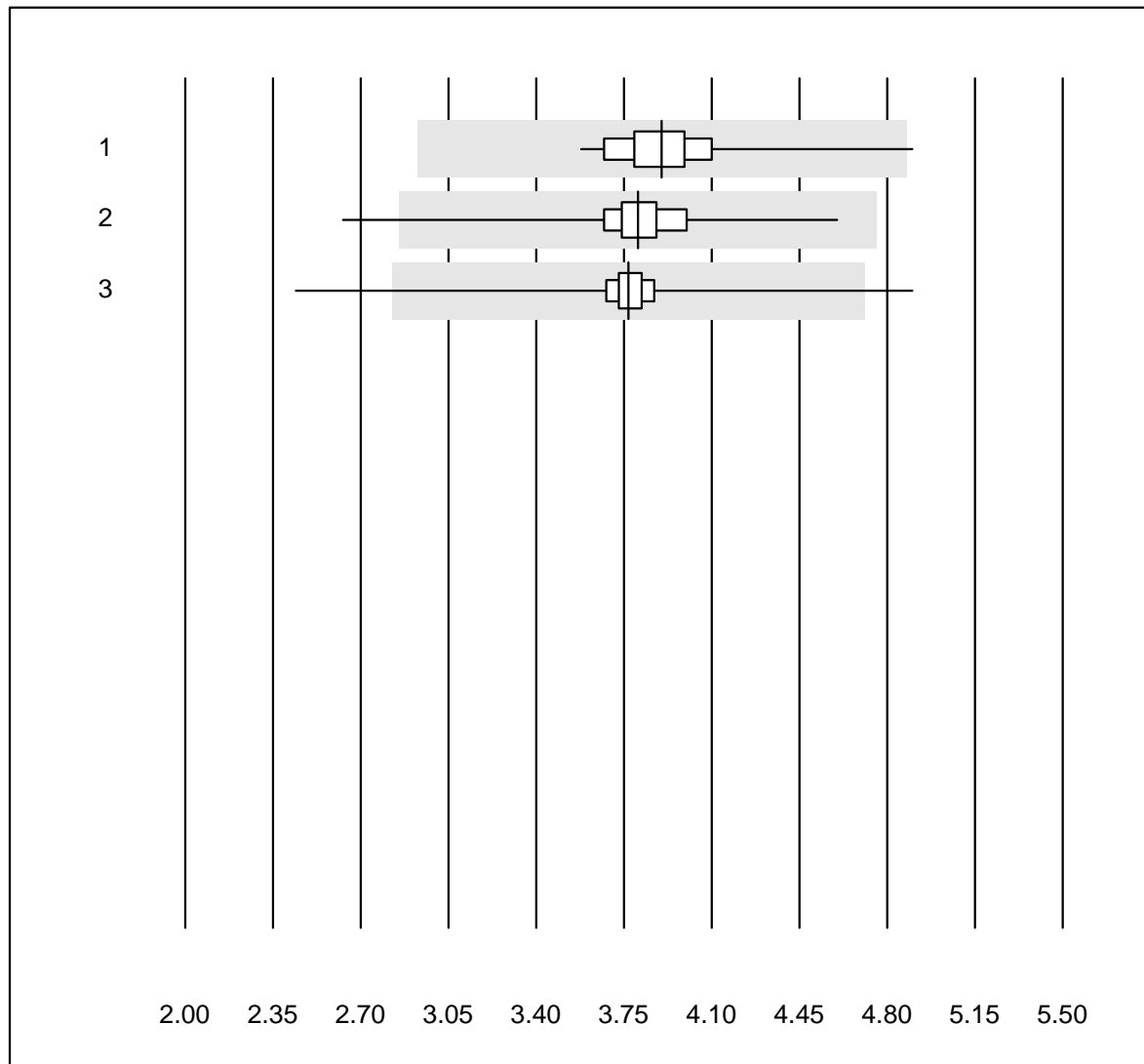


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	81	95.1	1.2	3.7	210.2	7.7	e
2 Abx Micros	118	88.1	5.1	6.8	192.0	10.4	e
3 Microsemi	791	96.9	1.0	2.1	194.3	7.7	e

Erythrozyten H2

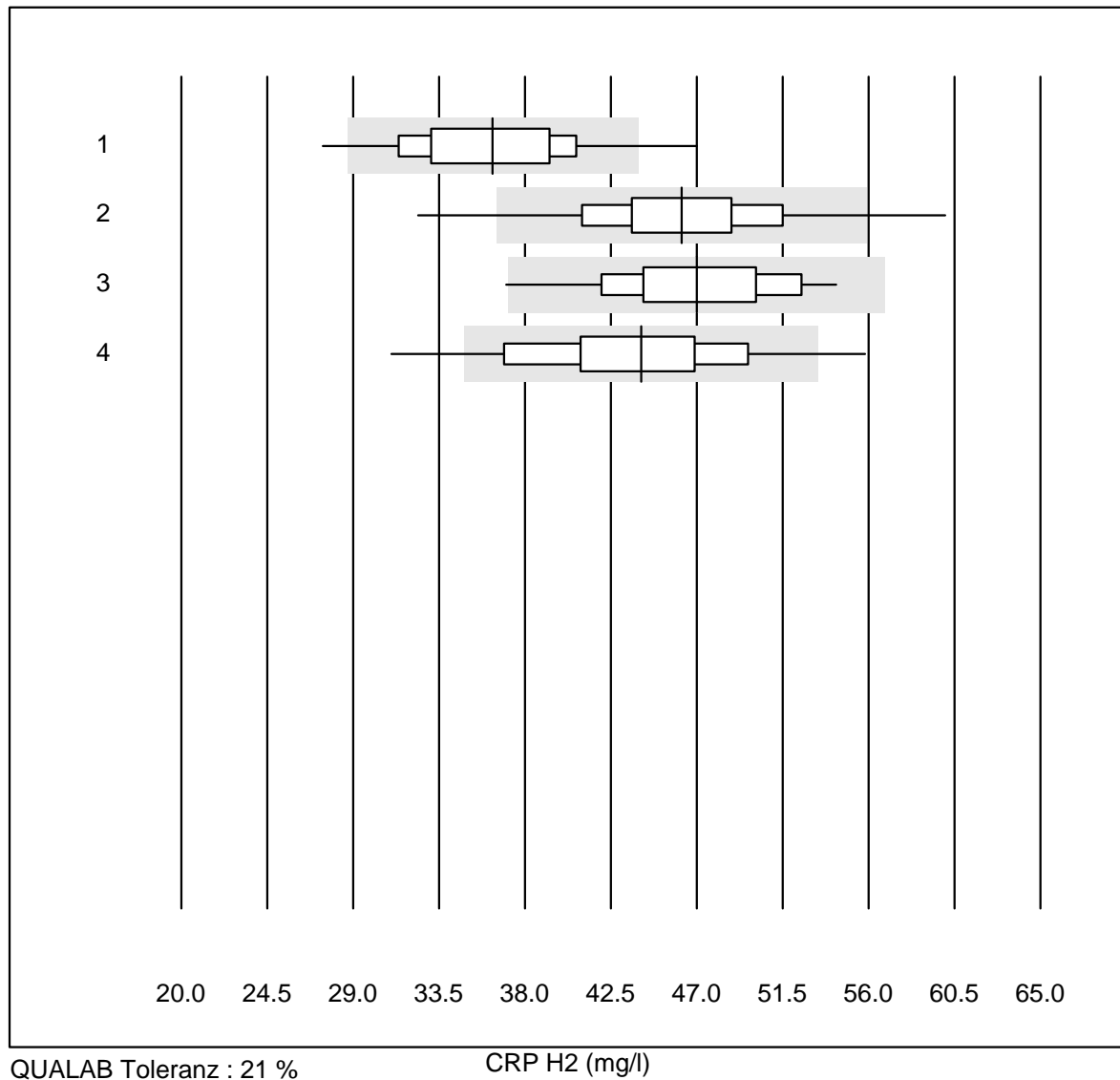


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

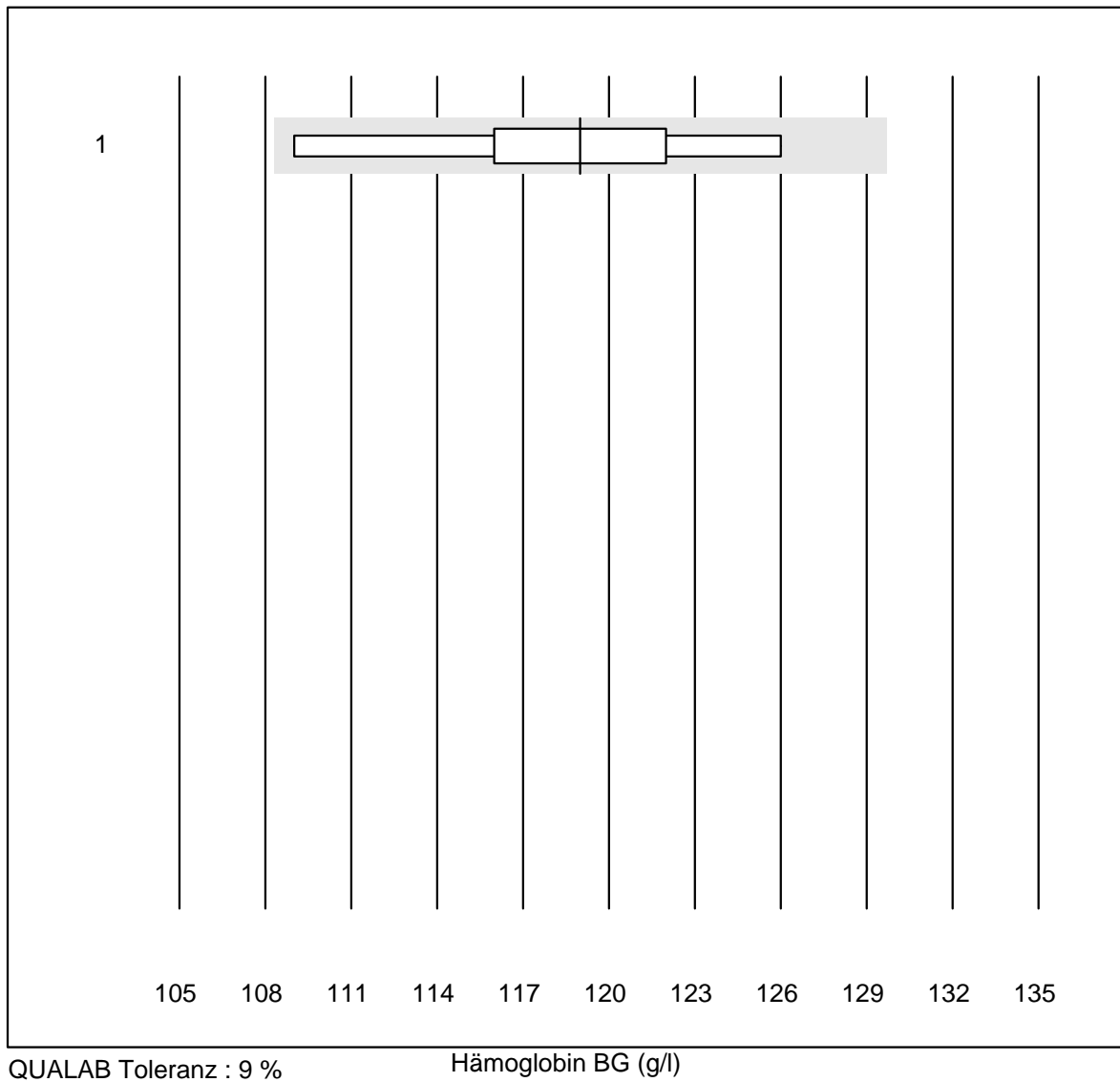
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	81	97.6	1.2	1.2	3.90	4.9	e
2 Abx Micros	118	97.5	0.8	1.7	3.81	5.4	e
3 Microsemi	792	97.0	1.0	2.0	3.77	4.3	e

CRP H2



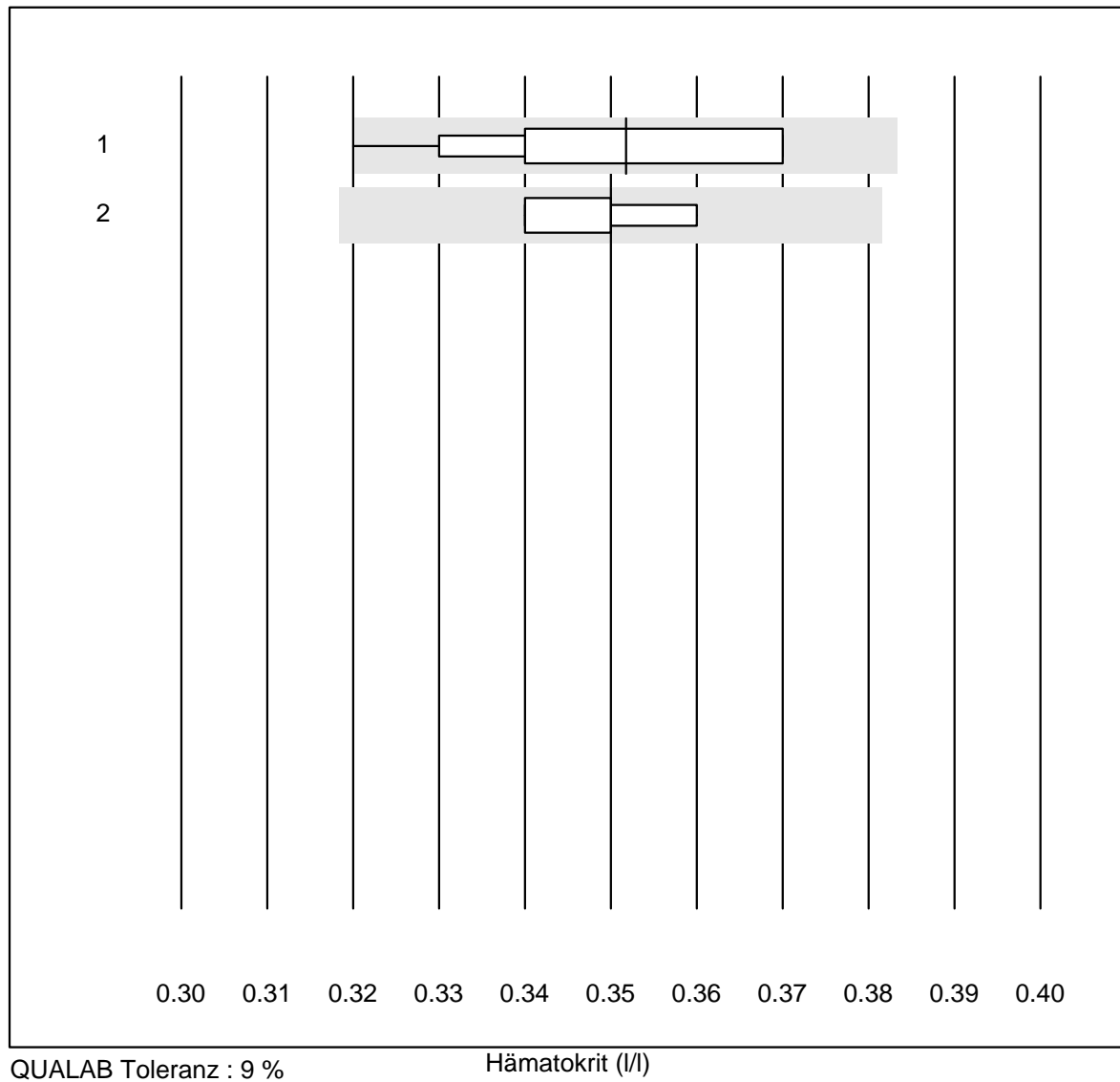
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Z3	73	91.8	5.5	2.7	36.3	11.1	e
2 Microsemi	780	96.2	2.8	1.0	46.2	9.1	e
3 Abx Micros	15	93.3	6.7	0.0	47.0	9.6	e
4 ABX Micros CRP200	100	94.0	5.0	1.0	44.1	10.9	e

Hämoglobin BG



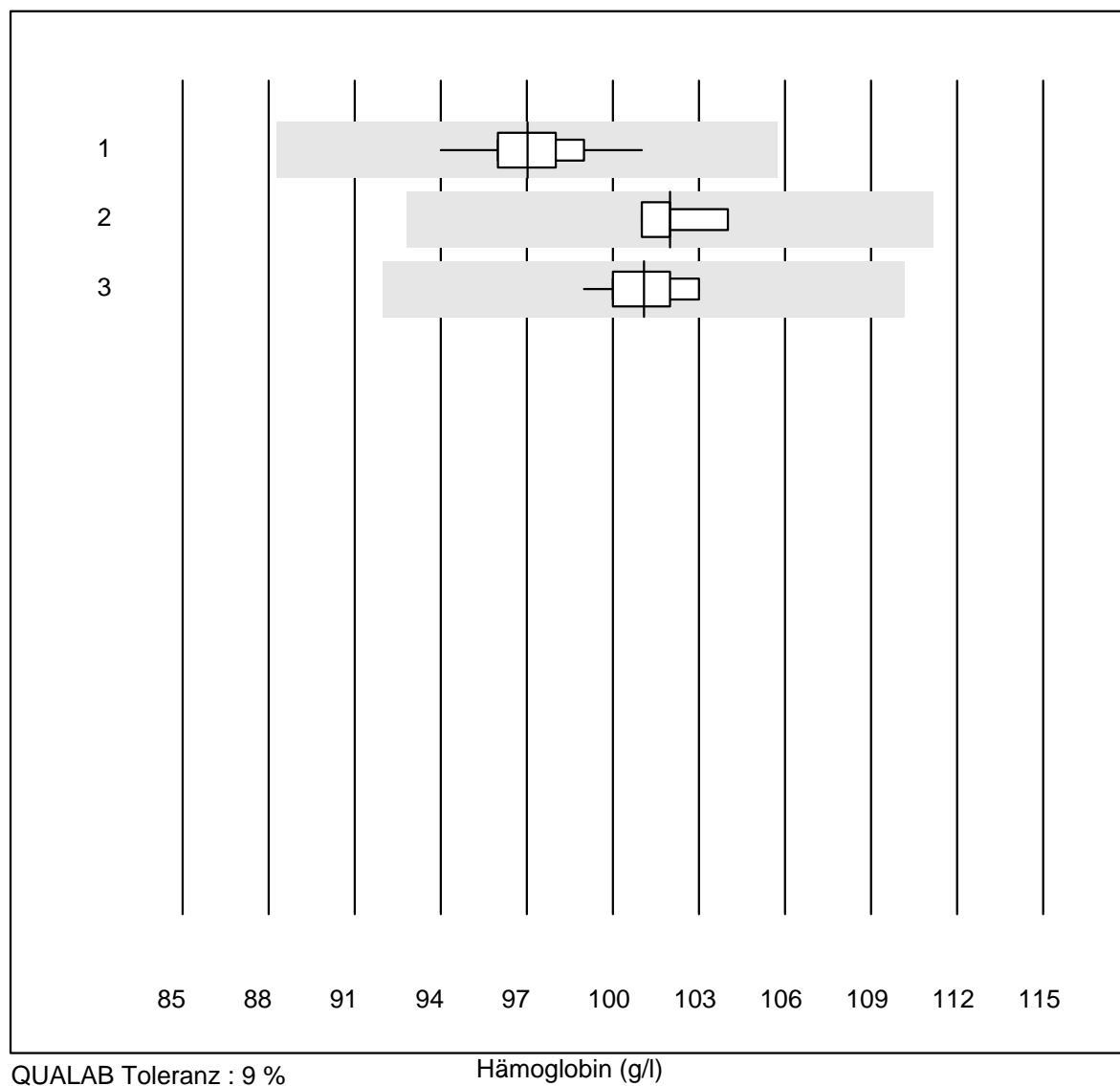
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	6	100.0	0.0	0.0	119.0	5.1	e*

Hämatokrit



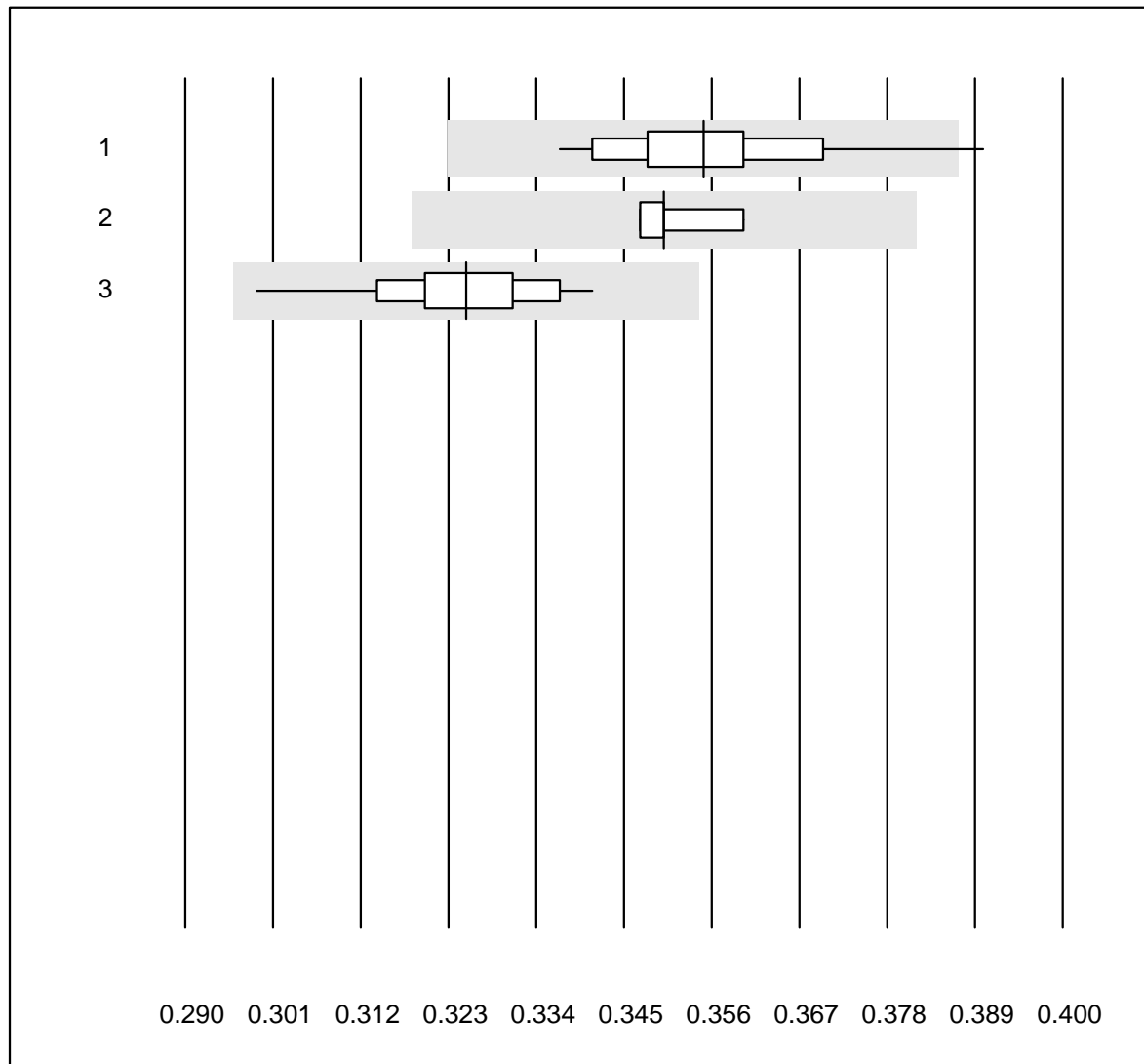
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	90.9	9.1	0.0	0.35	4.9	e*
2 EPOC	7	100.0	0.0	0.0	0.35	2.0	e

Hämoglobin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	98.6	0.0	1.4	97.0	1.2	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	102.0	1.2	e
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	101.1	1.1	e

Hämatokrit

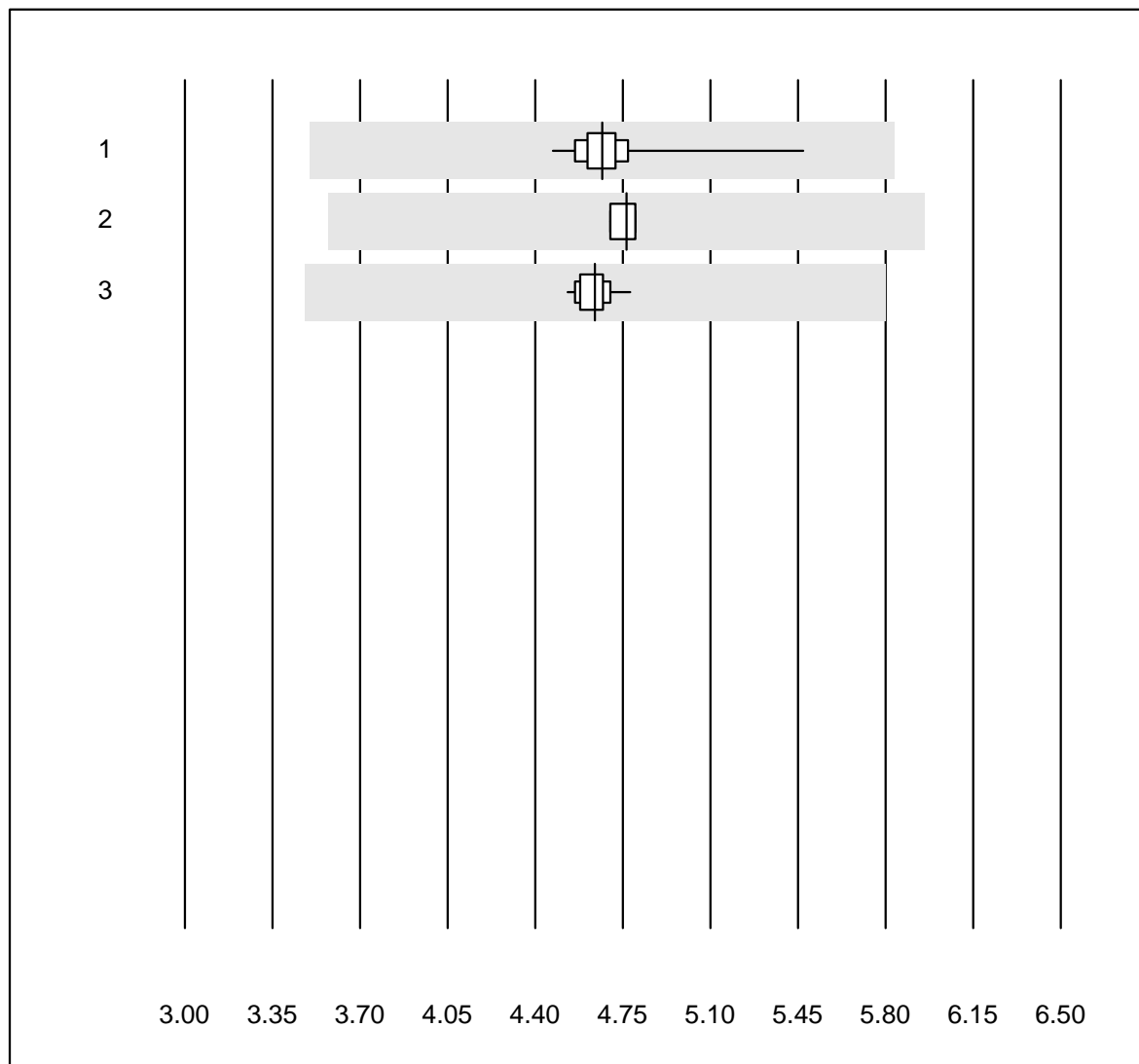


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	97.2	1.4	1.4	0.36	3.2	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.35	1.6	e
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	0.33	3.1	e

Erythrozyten

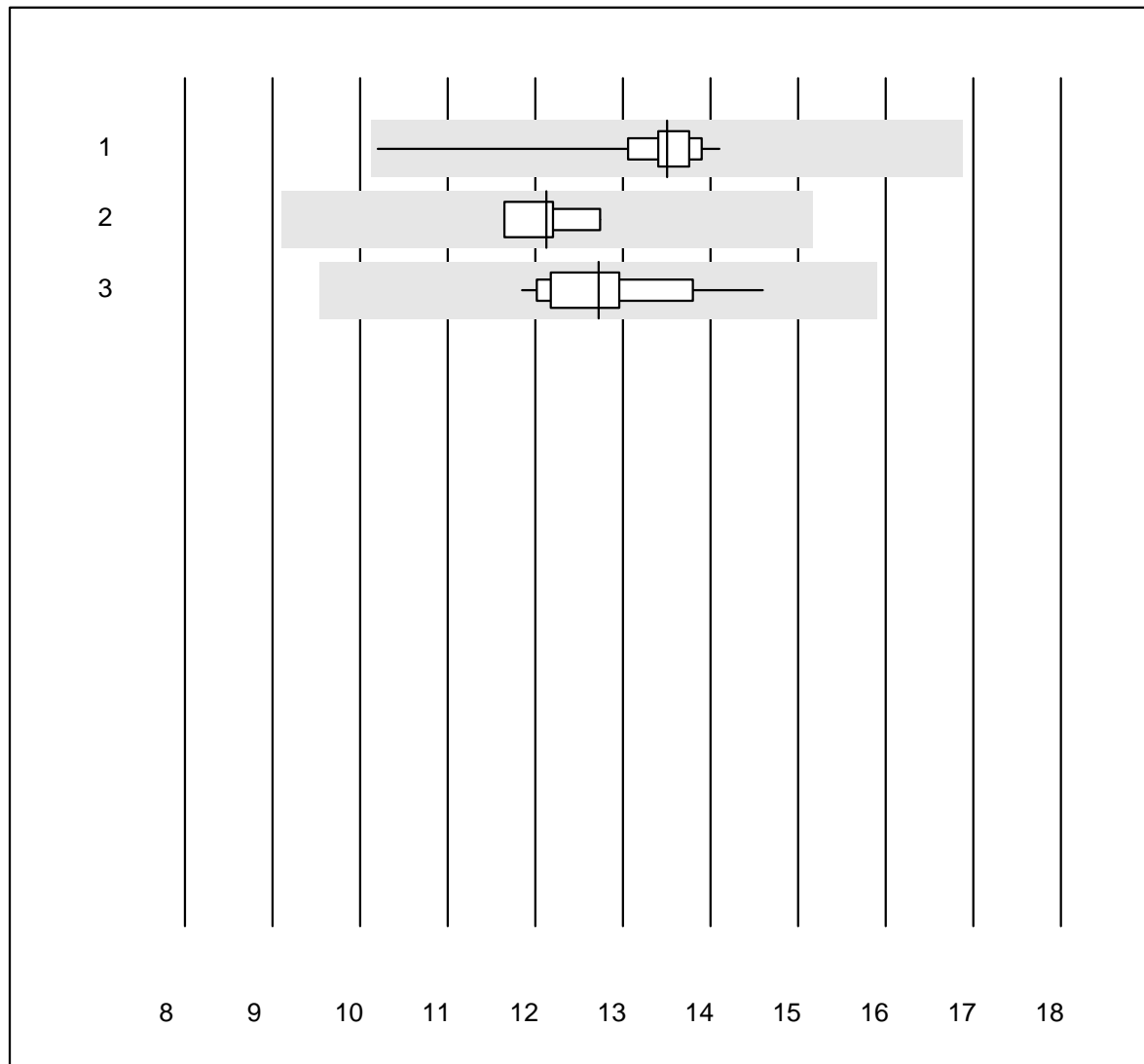


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	4.67	2.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.77	1.1	e
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	4.64	1.4	e

Leukozyten

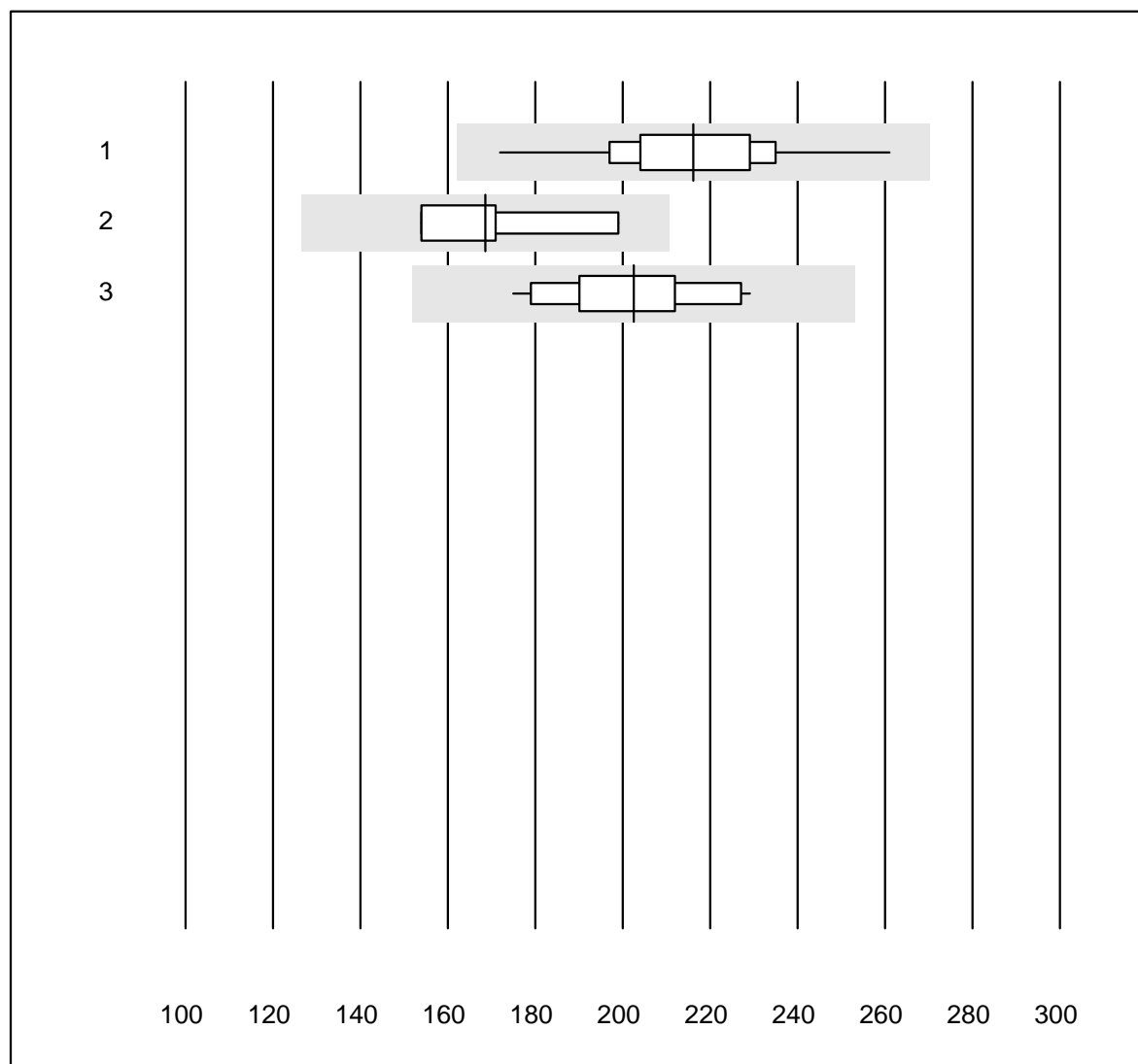


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	73	100.0	0.0	0.0	13.50	3.9	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	12.13	3.7	e
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	12.72	5.7	e

Thrombozyten

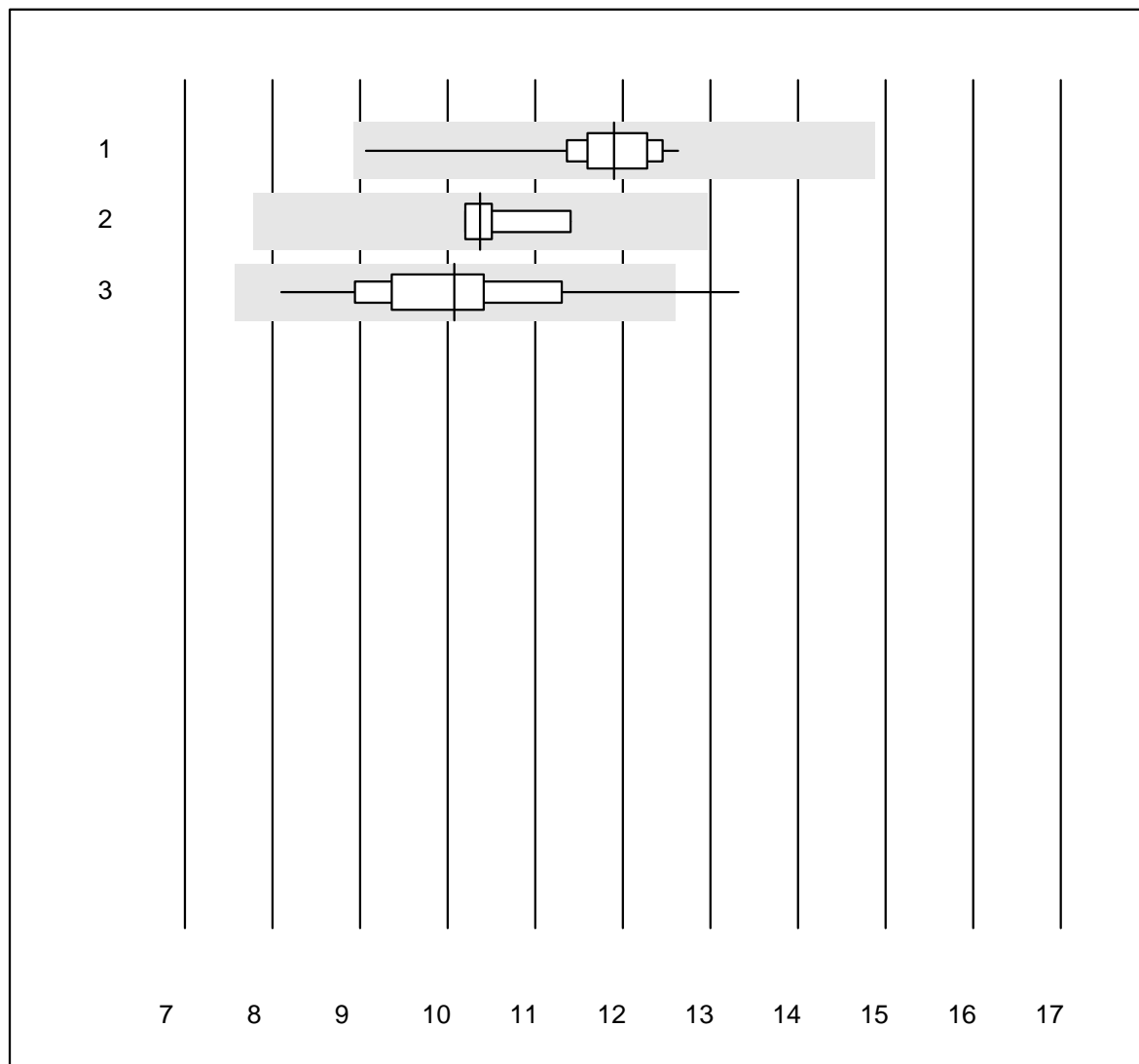


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	216.1	7.9	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	168.5	11.0	e*
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	202.5	8.2	e

Neutrophile

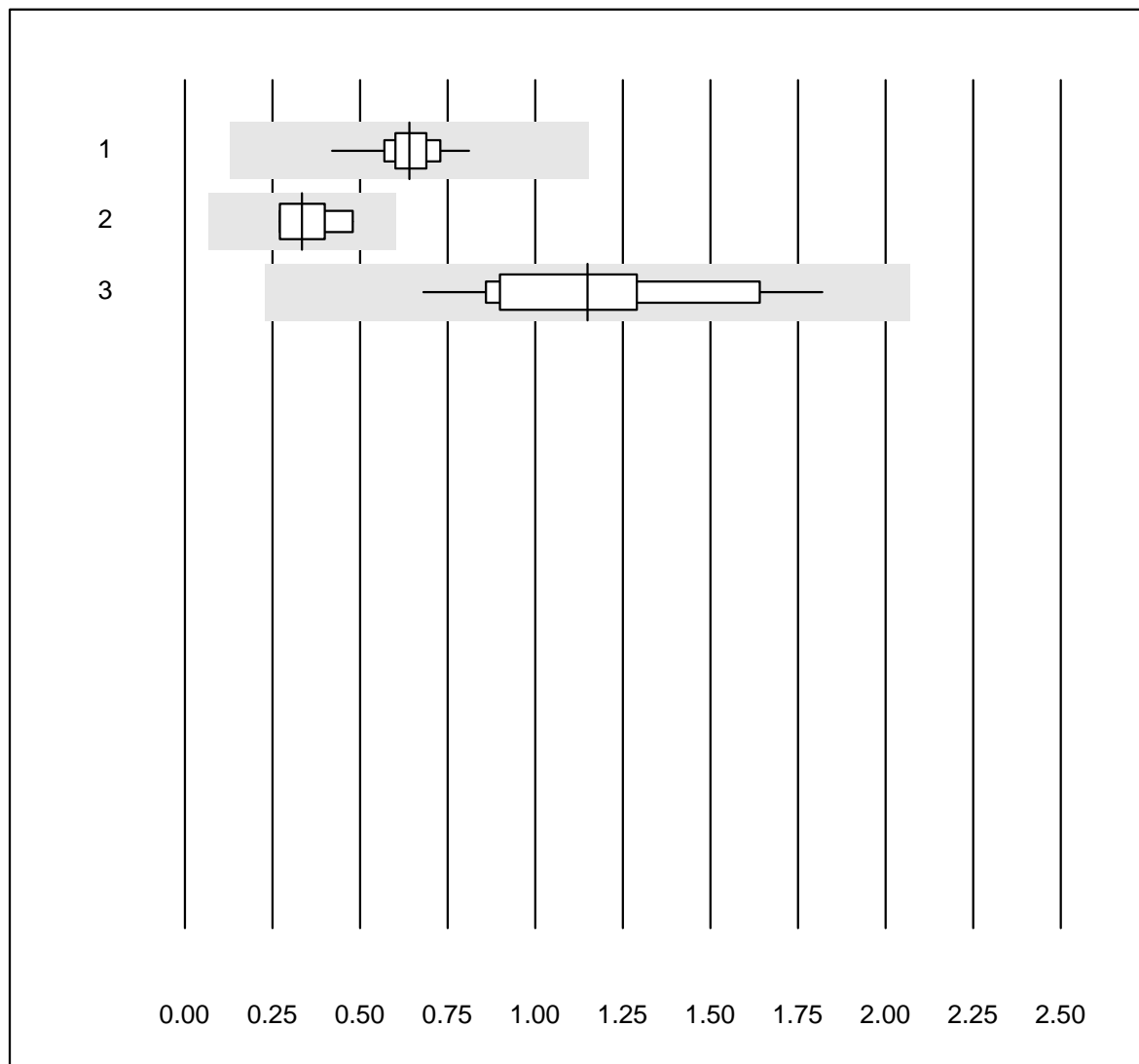


MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	11.90	4.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	10.37	5.3	e
3 Yumizen/Pentra	16	93.7	6.3	0.0	10.08	11.5	e

Lymphozyten

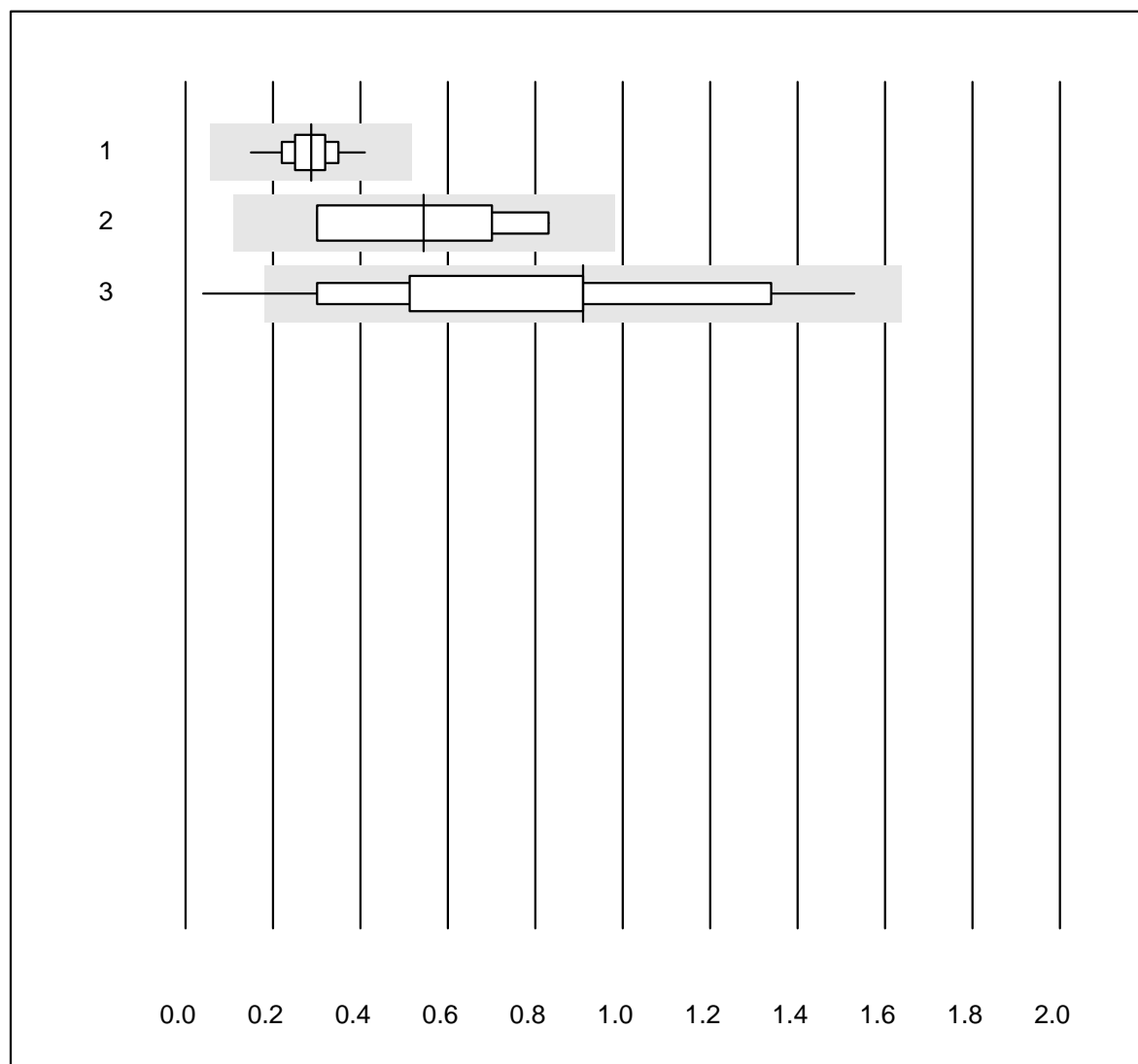


MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	0.64	10.4	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.34	29.1	a
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	1.15	27.2	a

Monozyten

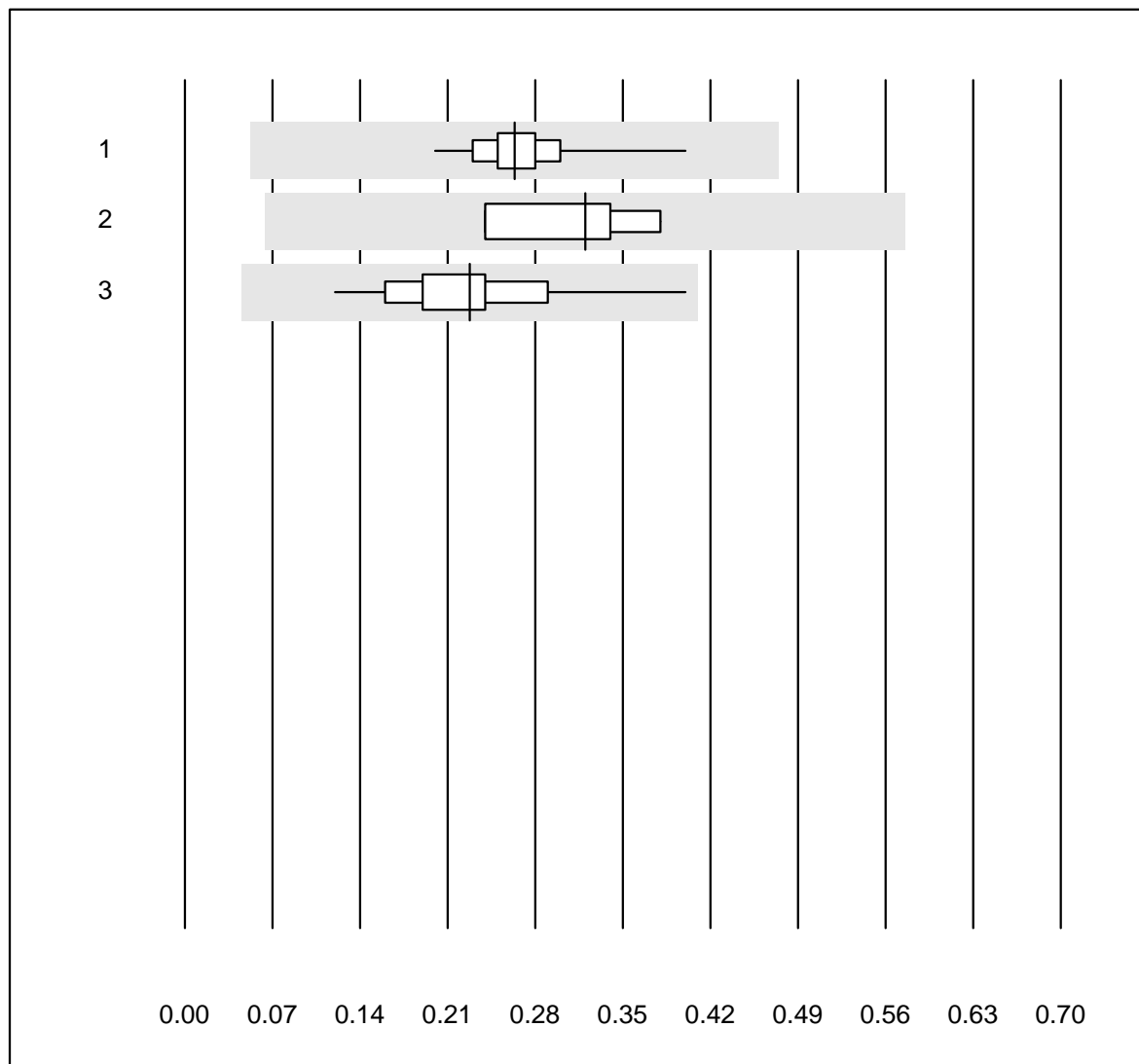


MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	0.29	19.1	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.55	45.2	a
3 Yumizen/Pentra	16	87.4	6.3	6.3	0.91	52.5	a

Eosinophile

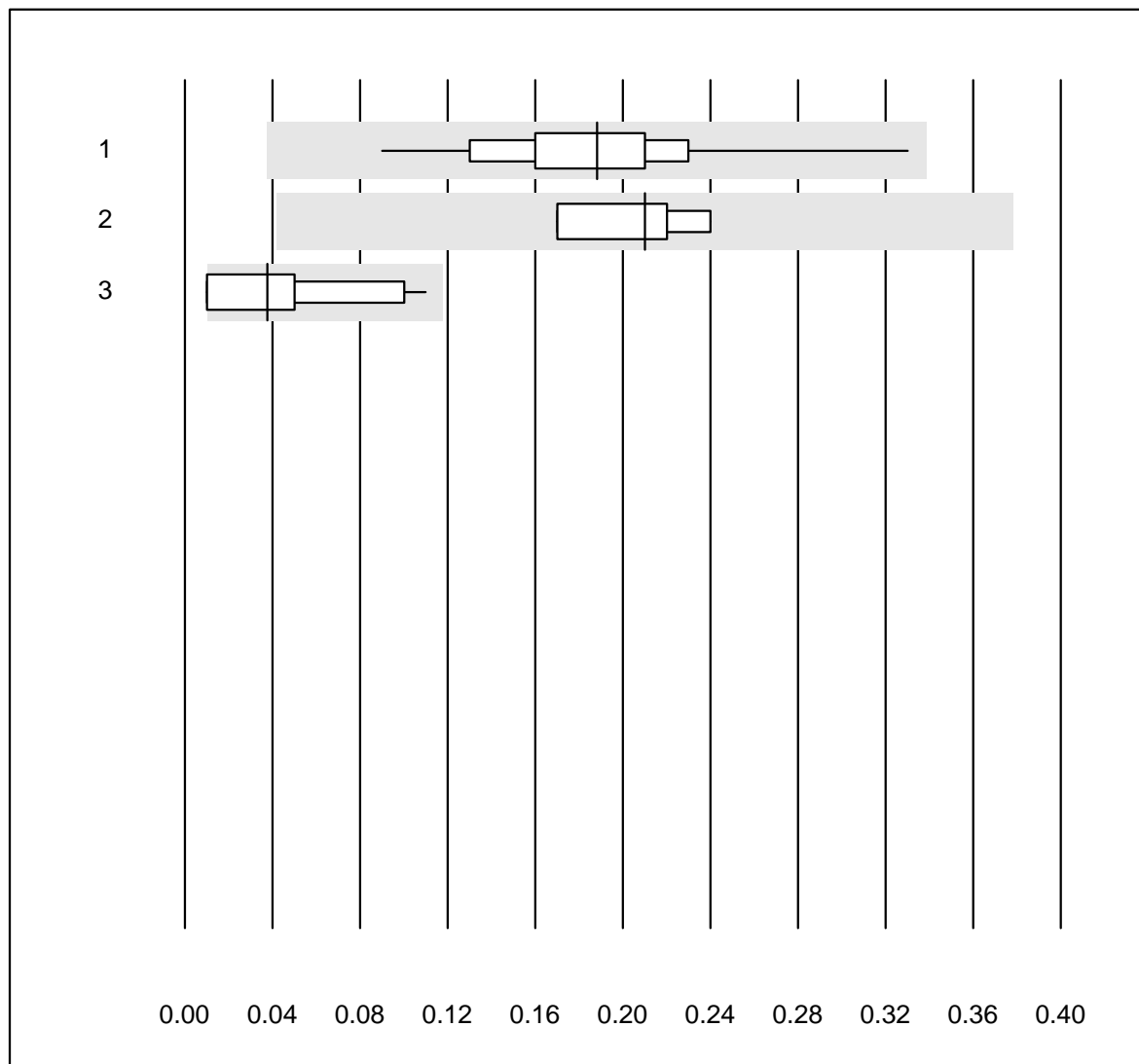


MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	0.26	11.9	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.32	19.0	e
3 Yumizen/Pentra	17	100.0	0.0	0.0	0.23	26.6	e

Basophile

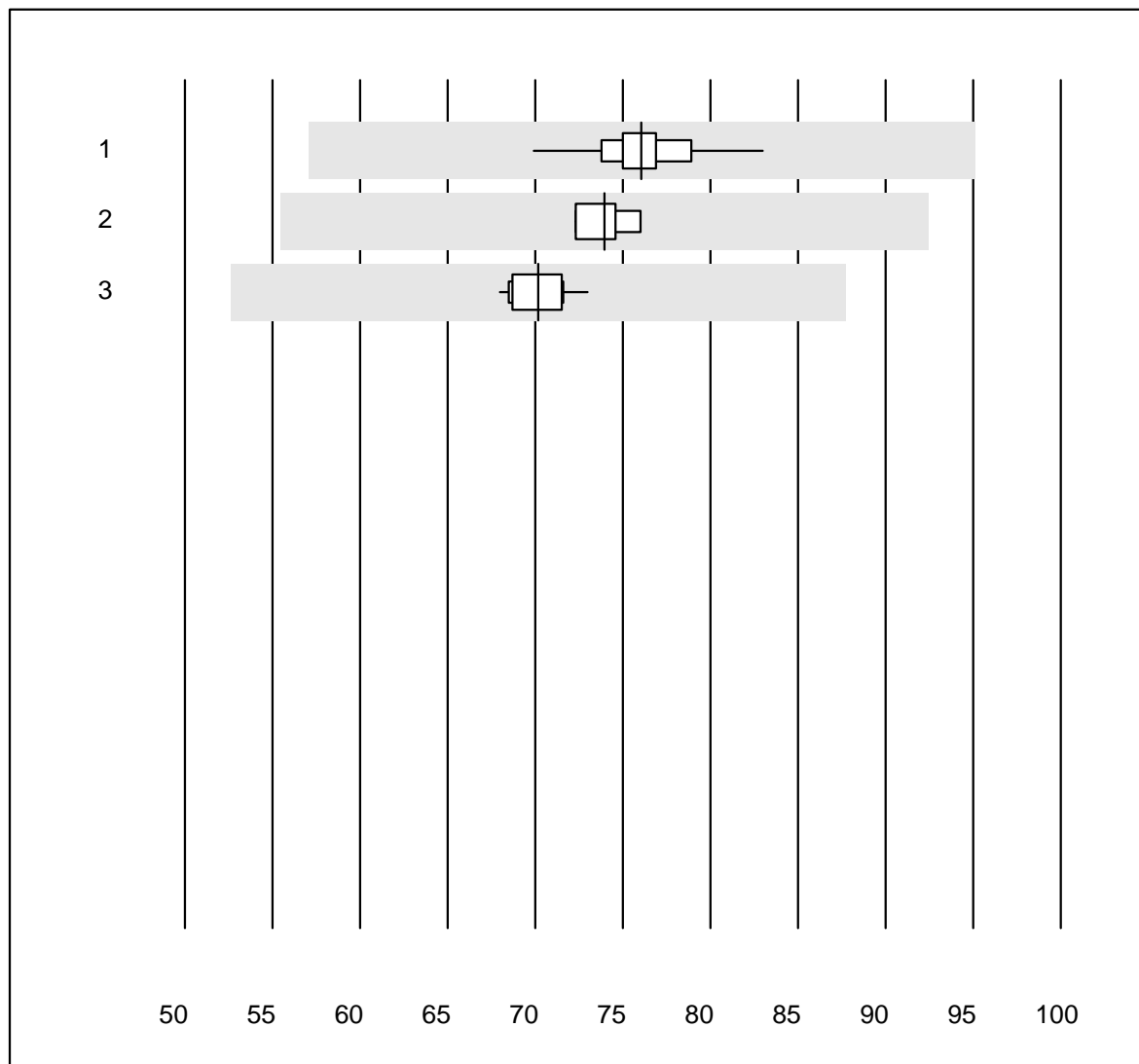


MQ Toleranz : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	74	100.0	0.0	0.0	0.19	25.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.21	14.4	e
3 Yumizen/Pentra	17	94.1	0.0	5.9	0.04	95.2	e*

MCV

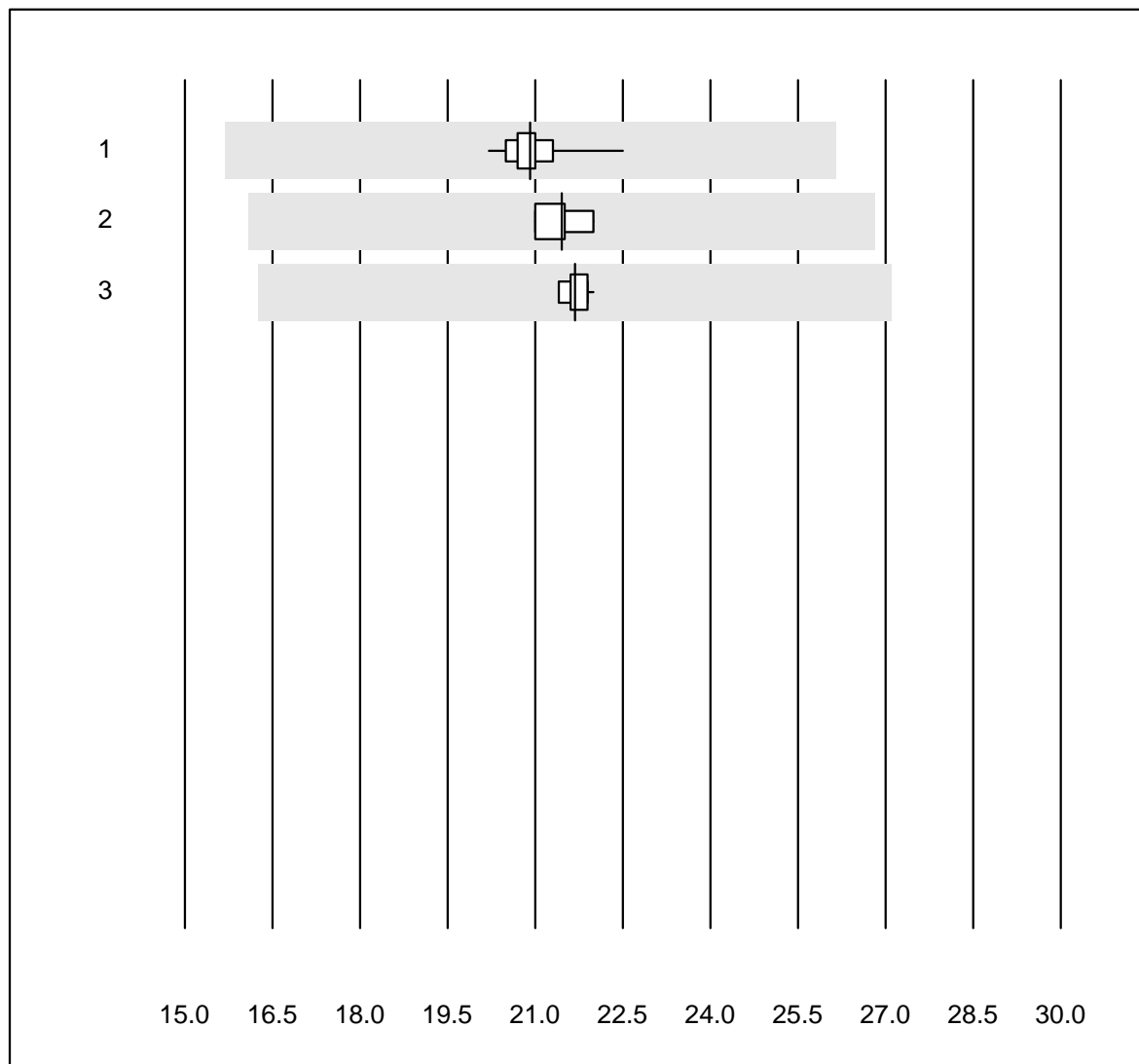


MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	66	100.0	0.0	0.0	76.1	2.9	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	74.0	2.2	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	70.2	2.2	e

MCH

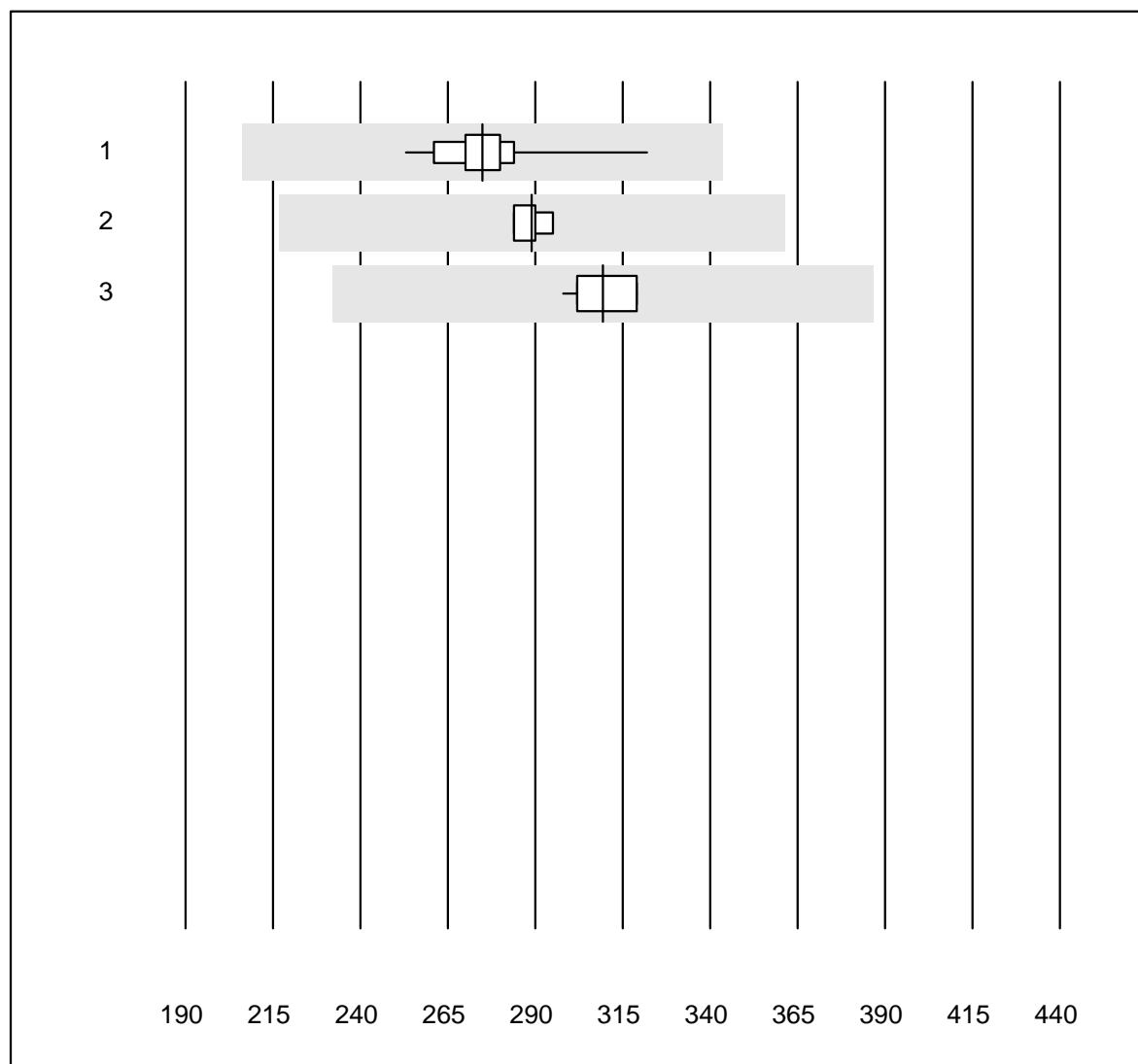


MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	65	100.0	0.0	0.0	20.9	1.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	21.5	1.9	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	21.7	0.9	e

MCHC

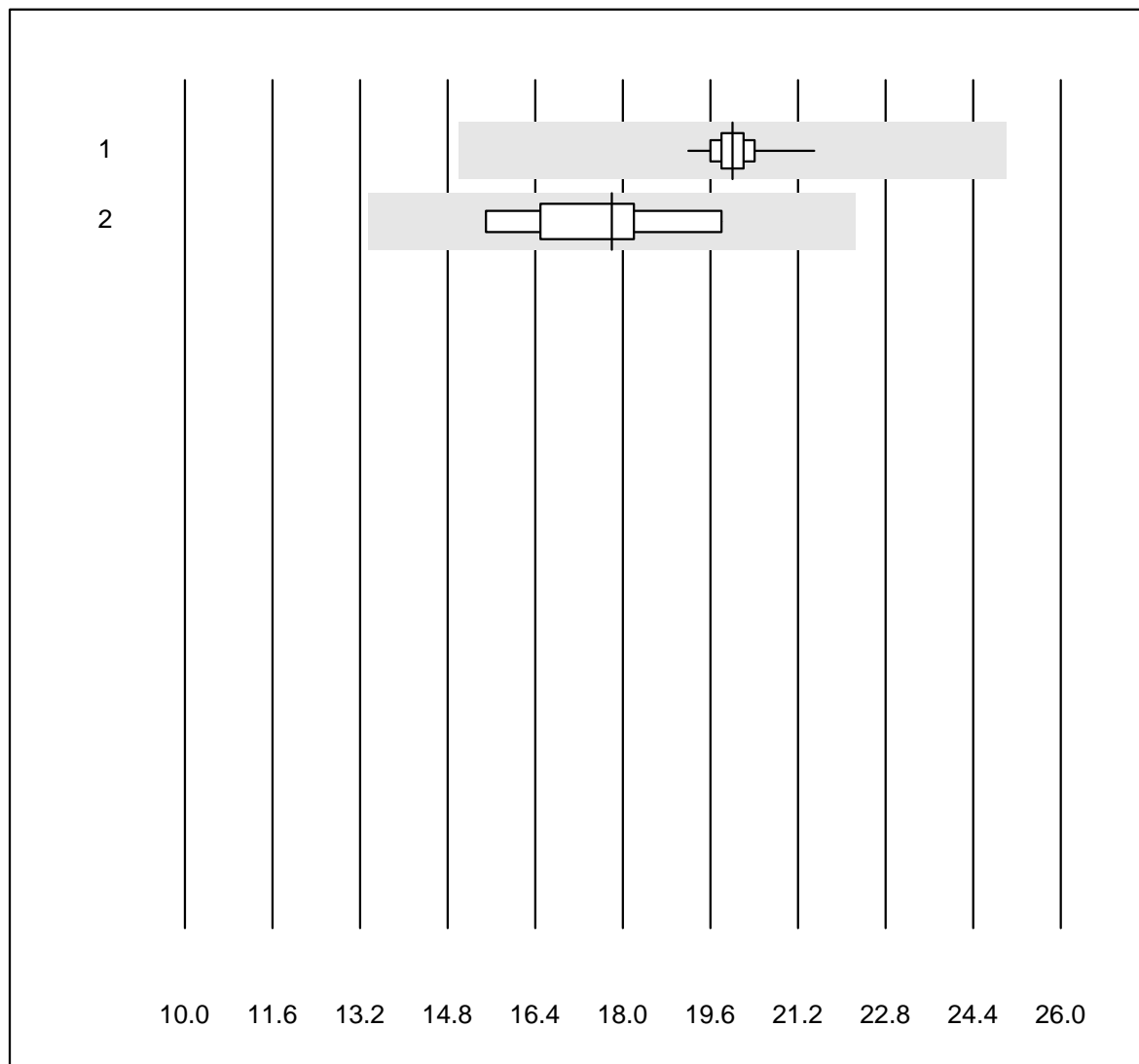


MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	66	100.0	0.0	0.0	275	3.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	289	1.6	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	309	2.4	e

RDW

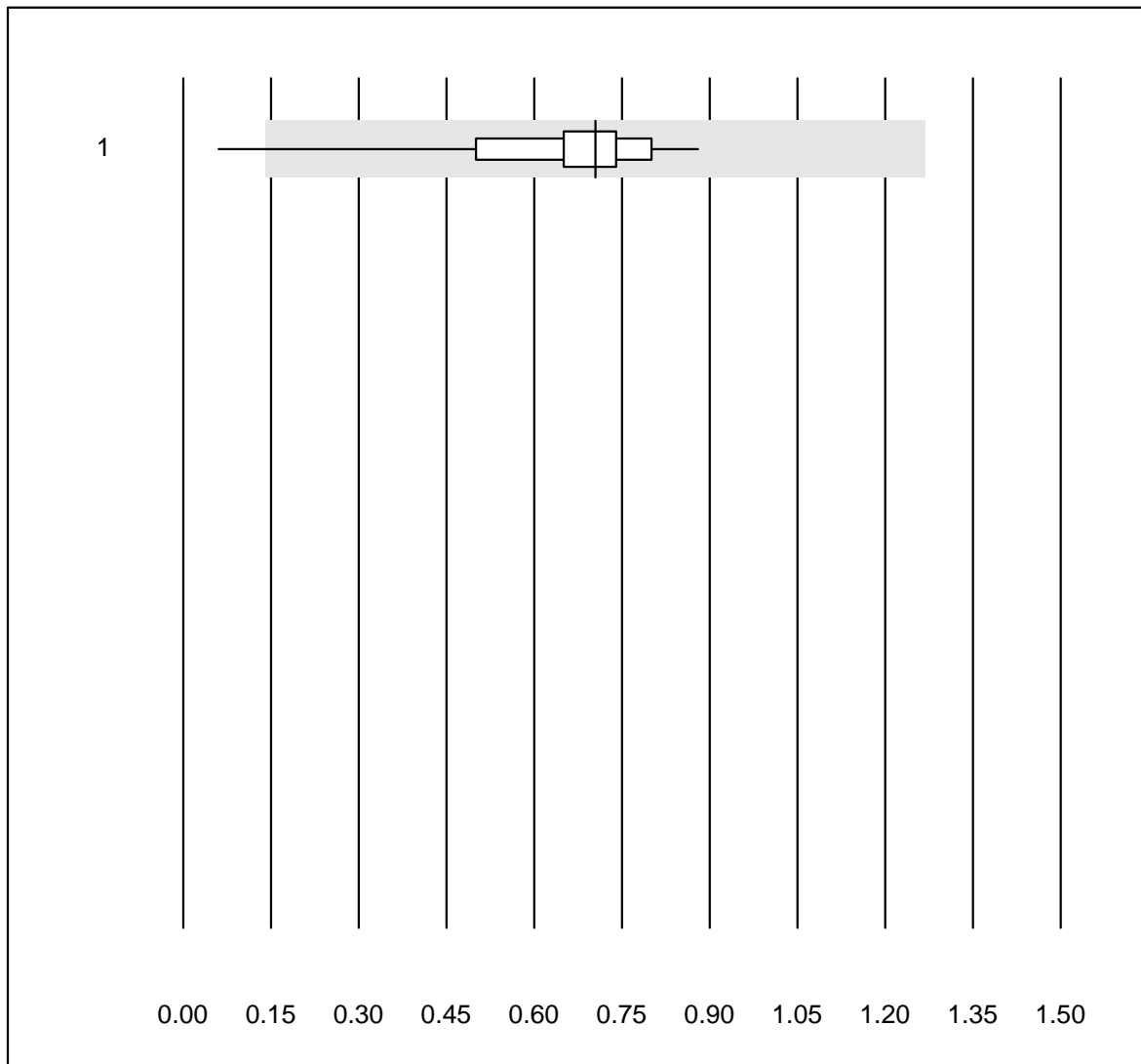


MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	63	100.0	0.0	0.0	20.0	1.9	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	17.8	8.3	e

Immature Granulocytes

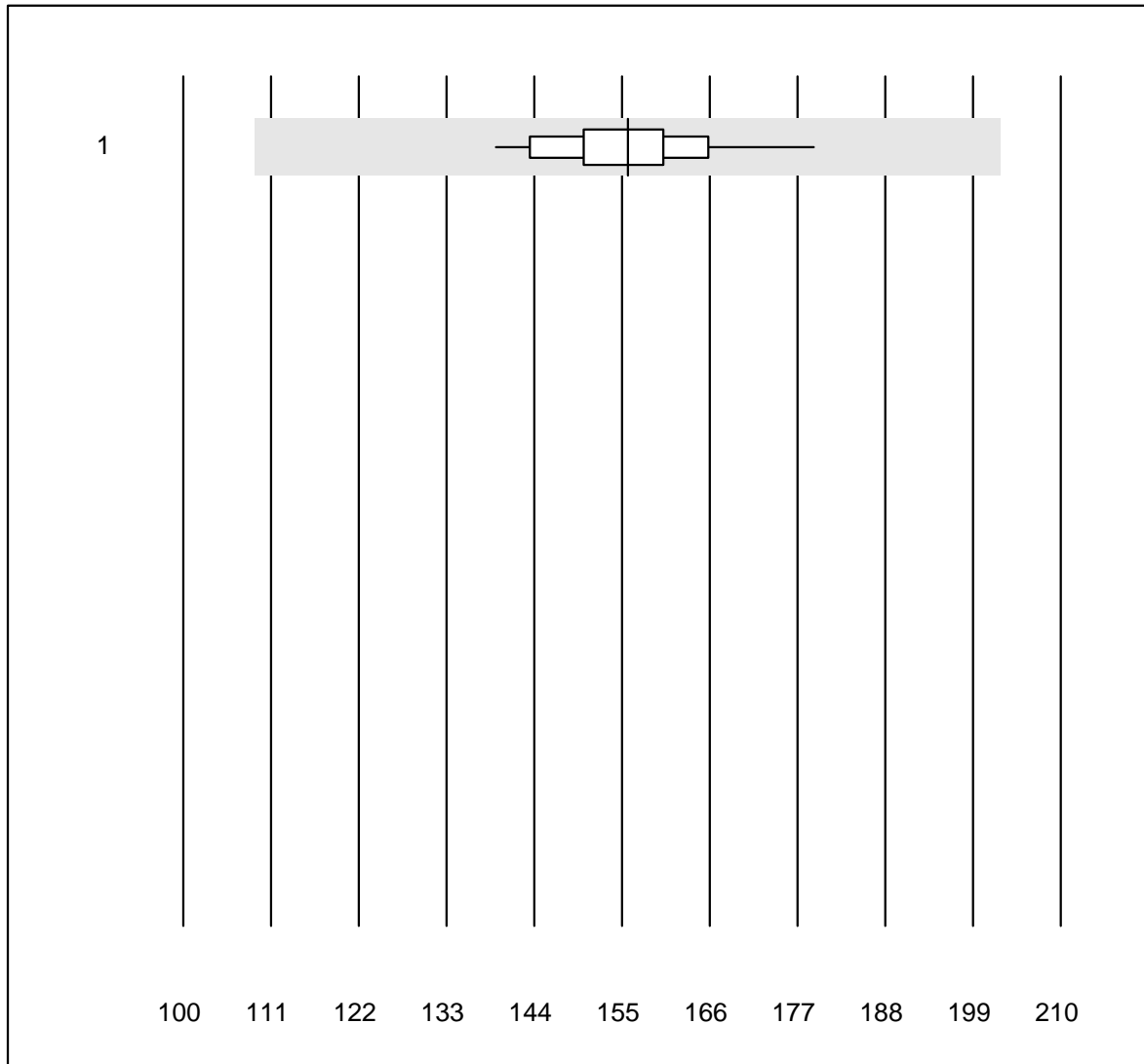


MQ Toleranz : 25 %

Immature Granulocytes (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	98.1	1.9	0.0	0.70	24.1	a

Retikulozyten

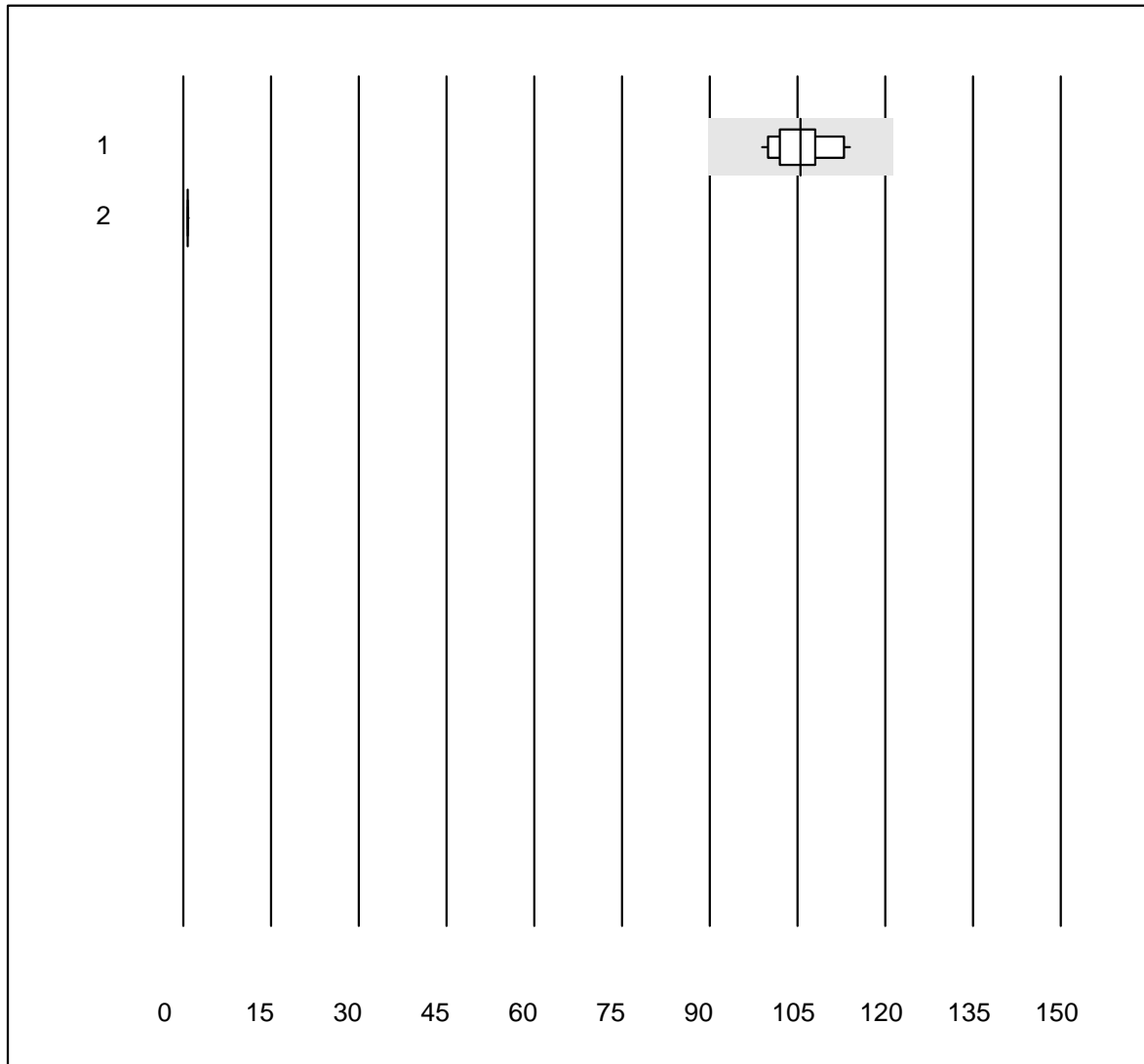


MQ Toleranz : 30 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	38	100.0	0.0	0.0	155.7	5.6	e

Hämolyseindex Probe A

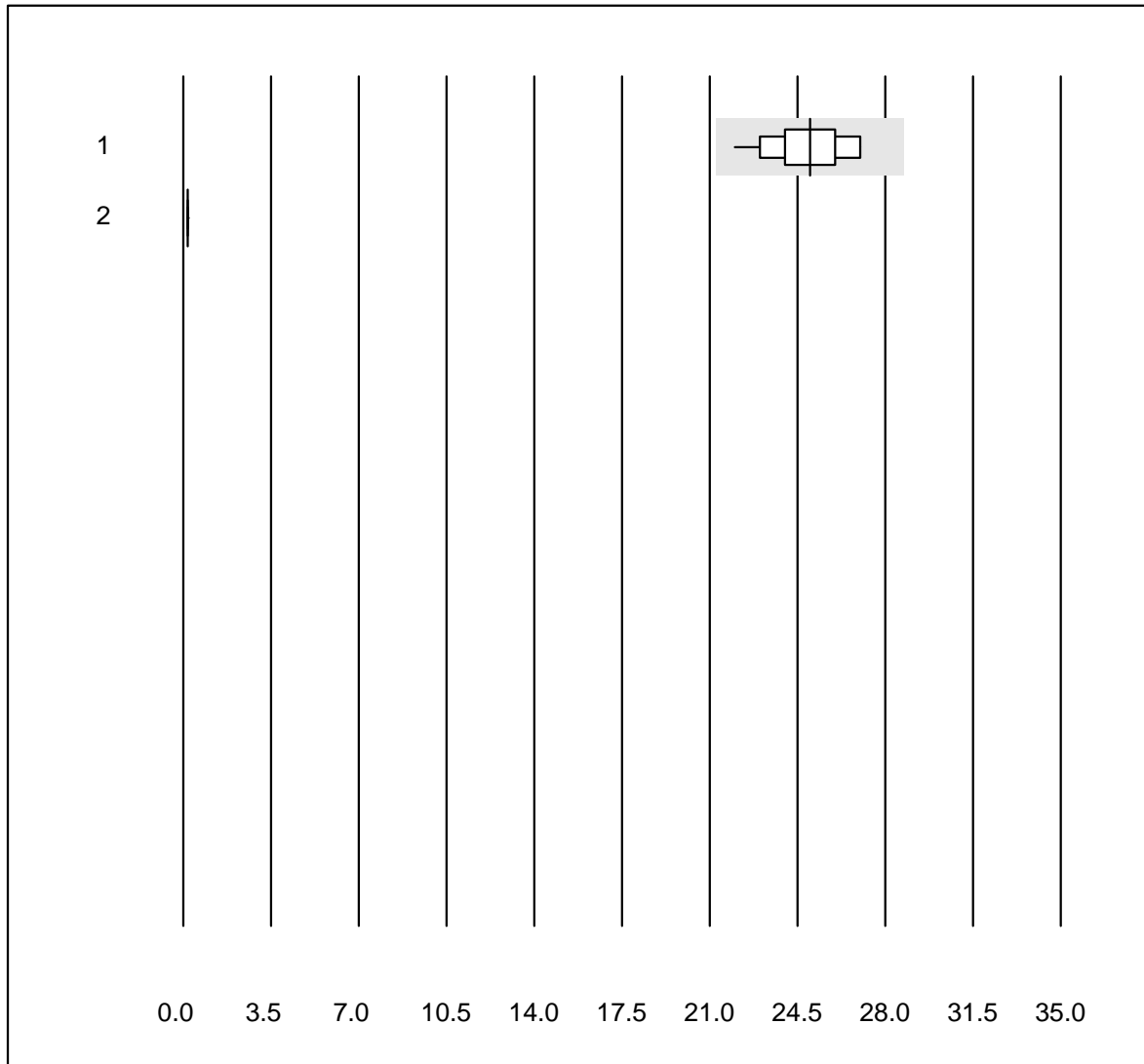


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	105.56	4.0	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	0.74	2.5	e

Hämolyseindex Probe B

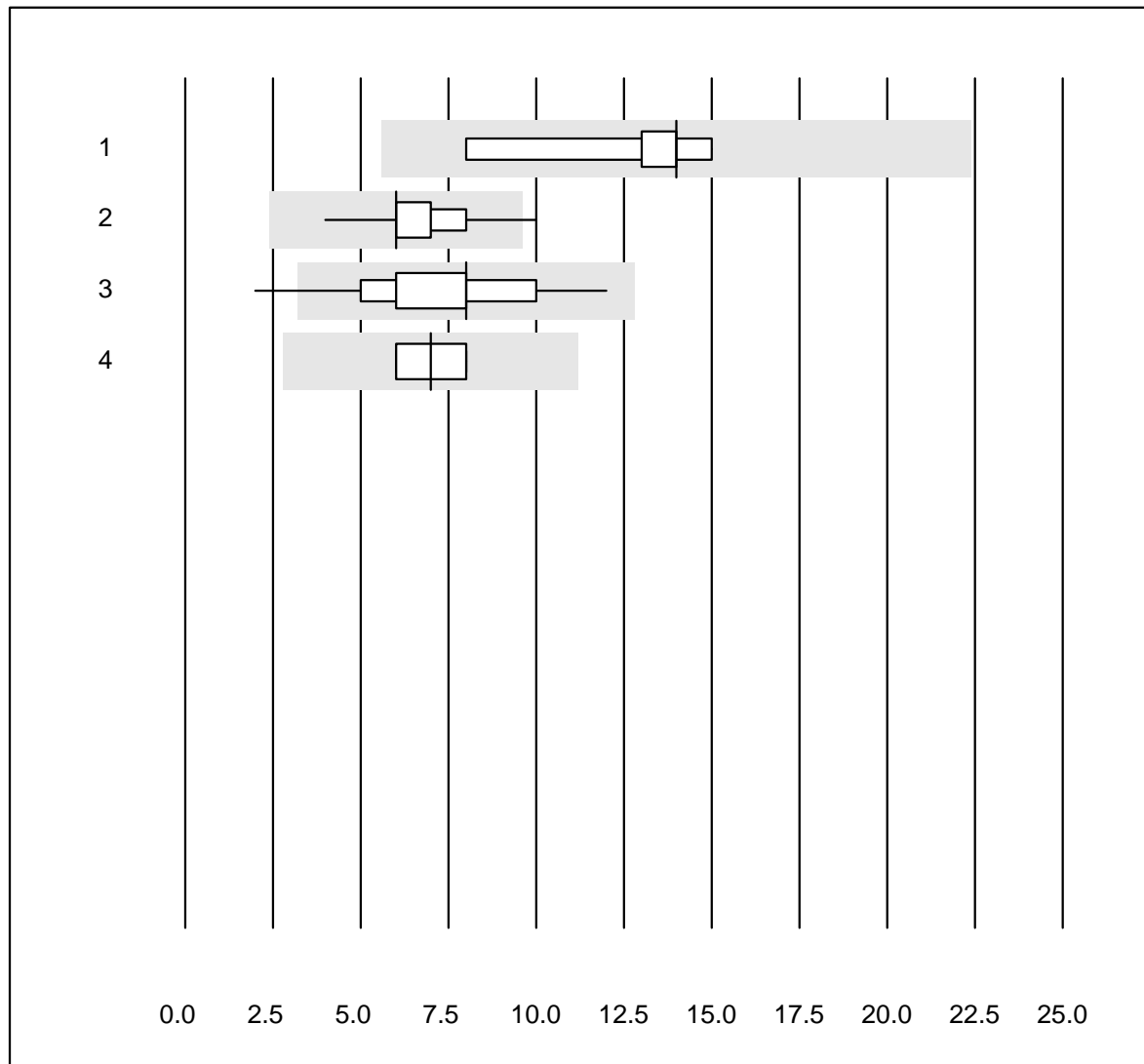


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	25.00	5.5	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	0.17	2.9	e

Blutsenkung 1h

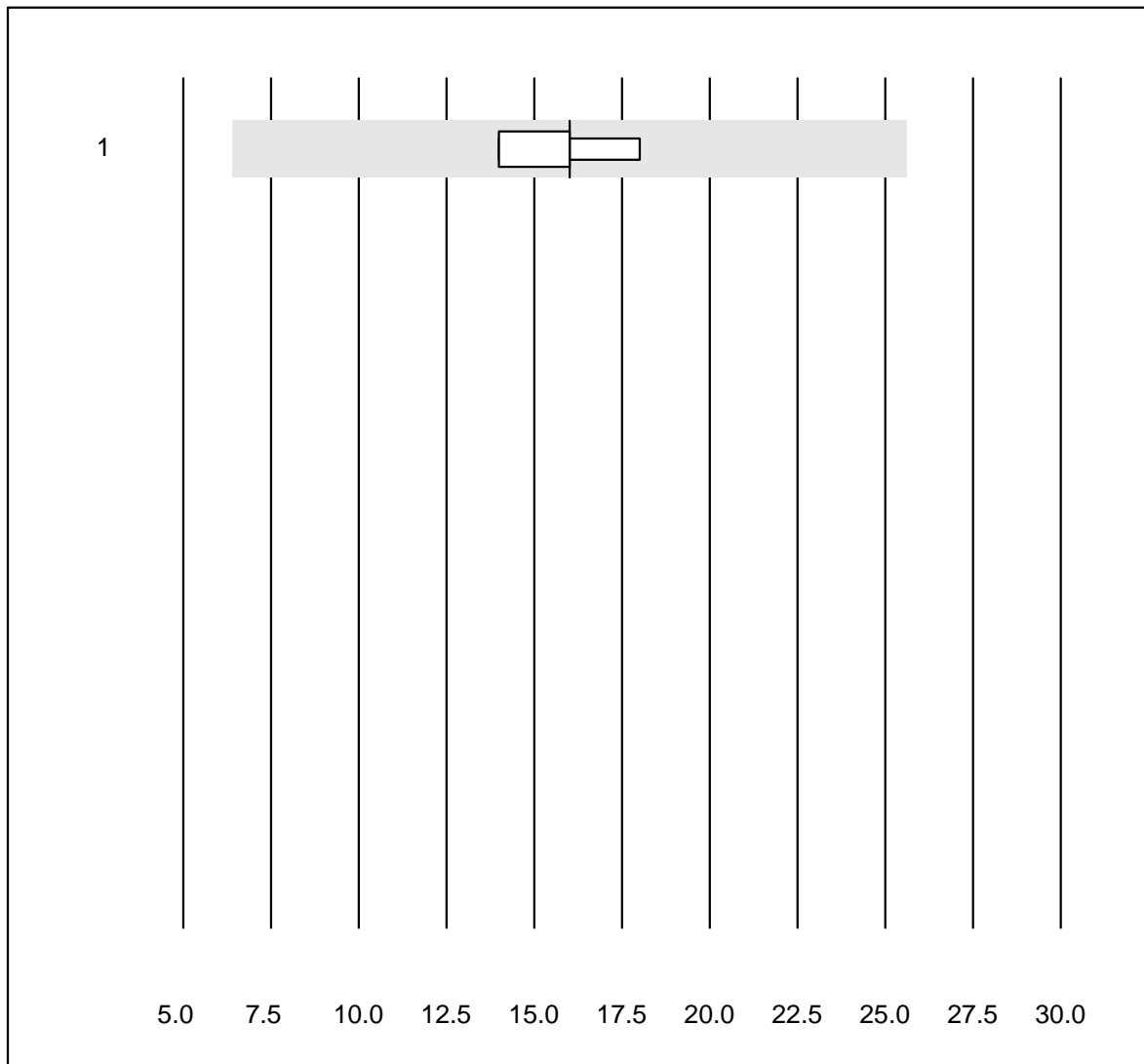


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	7	71.4	0.0	28.6	14	21.7	a
2	Sarstedt Sedivette	12	91.7	8.3	0.0	6	22.5	a
3	BD Seditainer	35	97.1	2.9	0.0	8	30.7	a
4	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	7	16.5	a

Blutsenkung 2h

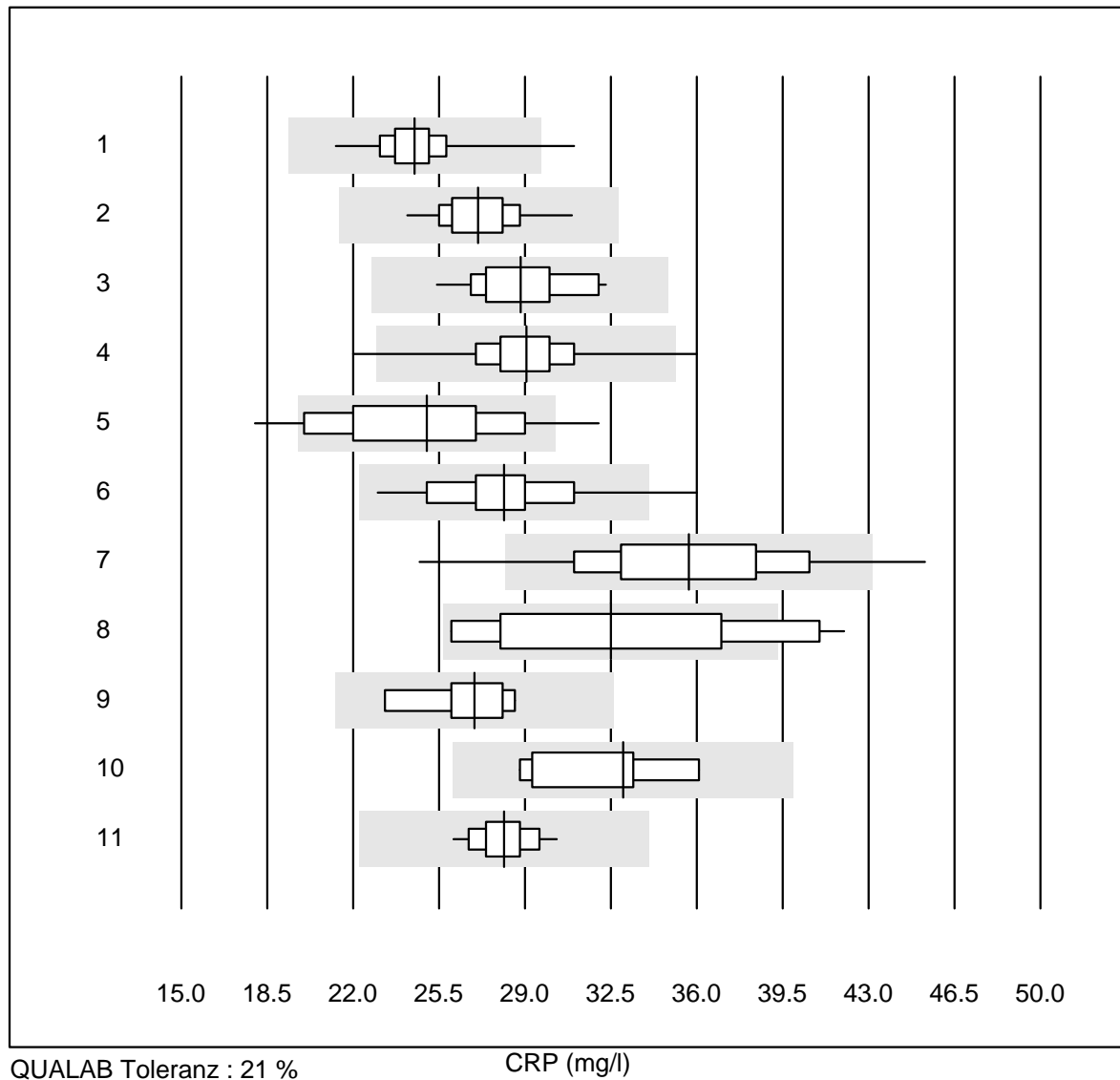


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

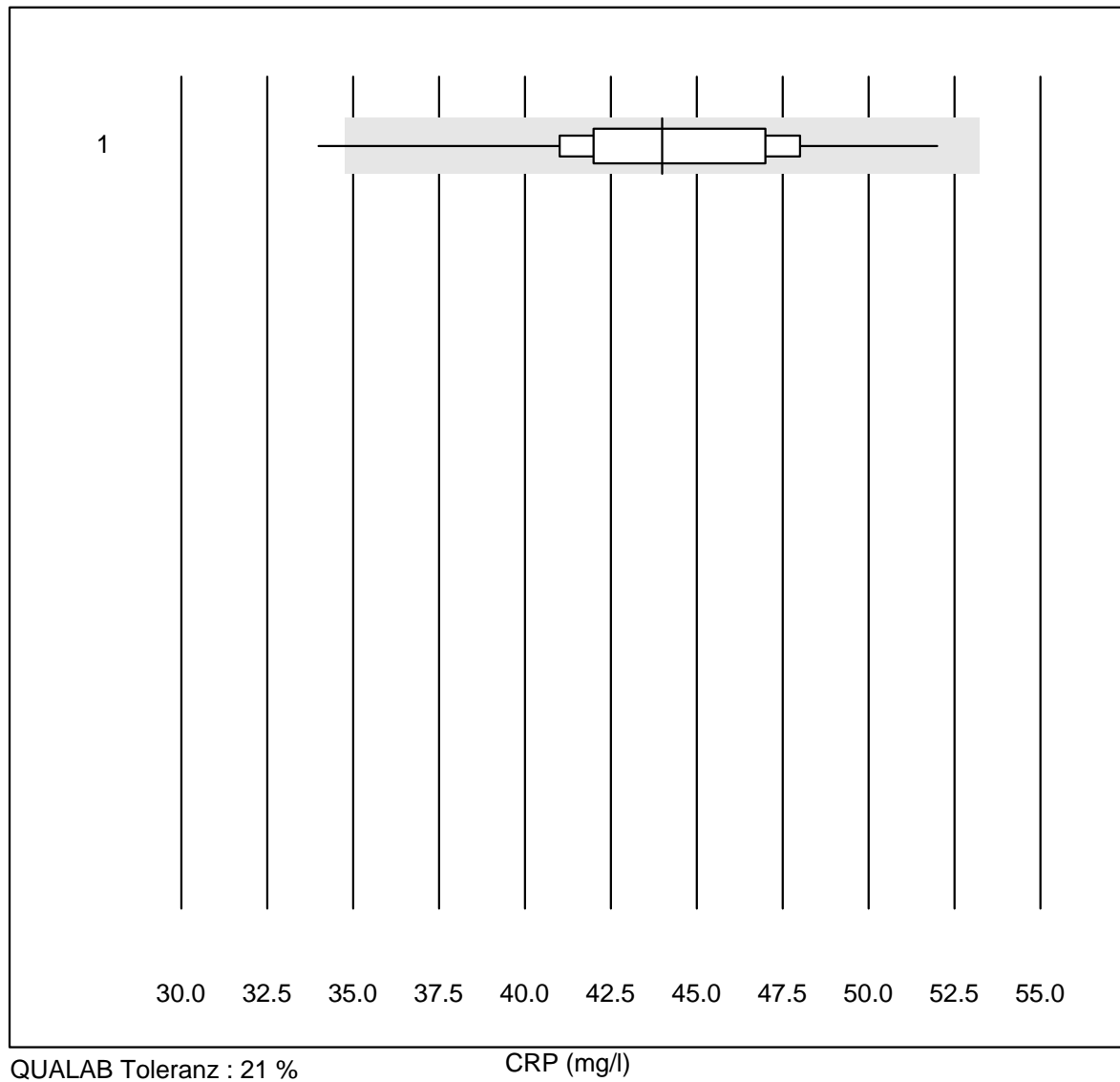
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	BD Seditainer	6	100.0	0.0	0.0	16	11.2	a

CRP



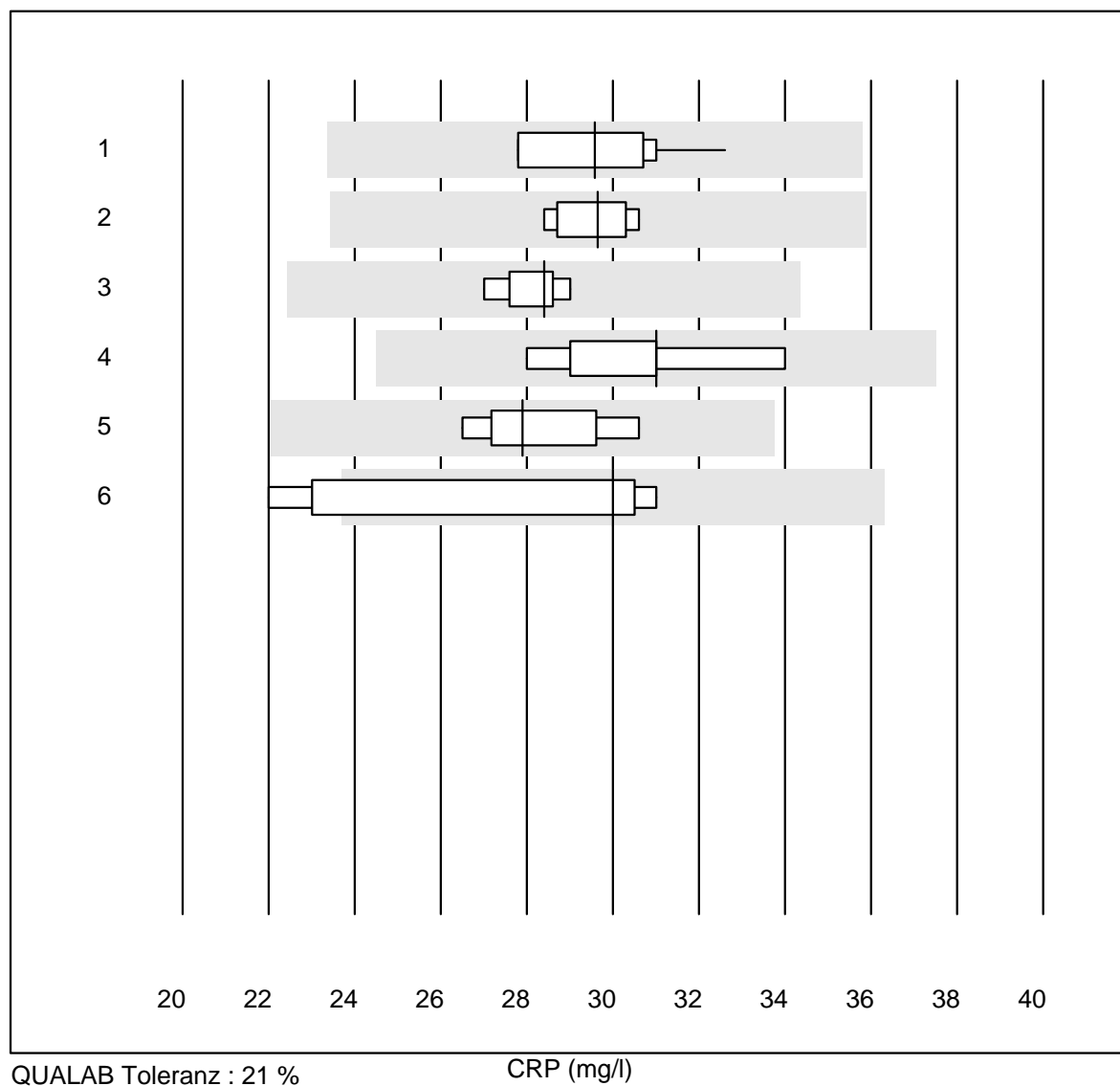
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	290	99.3	0.7	0.0	24.5	5.2	e
2	Cobas	22	100.0	0.0	0.0	27.1	5.6	e
3	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	28.8	6.5	e
4	Afinion	1262	99.3	0.3	0.4	29.1	6.3	e
5	NycoCard SingleTest-	110	74.5	8.2	17.3	25.0	13.2	e
6	Quick Read go	102	97.0	2.0	1.0	28.2	7.7	e
7	Eurolyser	92	75.0	5.4	19.6	35.7	11.6	e
8	Fuji Dri-Chem	13	76.9	15.4	7.7	32.5	17.2	e*
9	Autolyser/DiaSys	10	90.0	0.0	10.0	27.0	6.9	e
10	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	33.0	9.5	e*
11	Celltac chemi	48	100.0	0.0	0.0	28.1	3.8	e

CRP



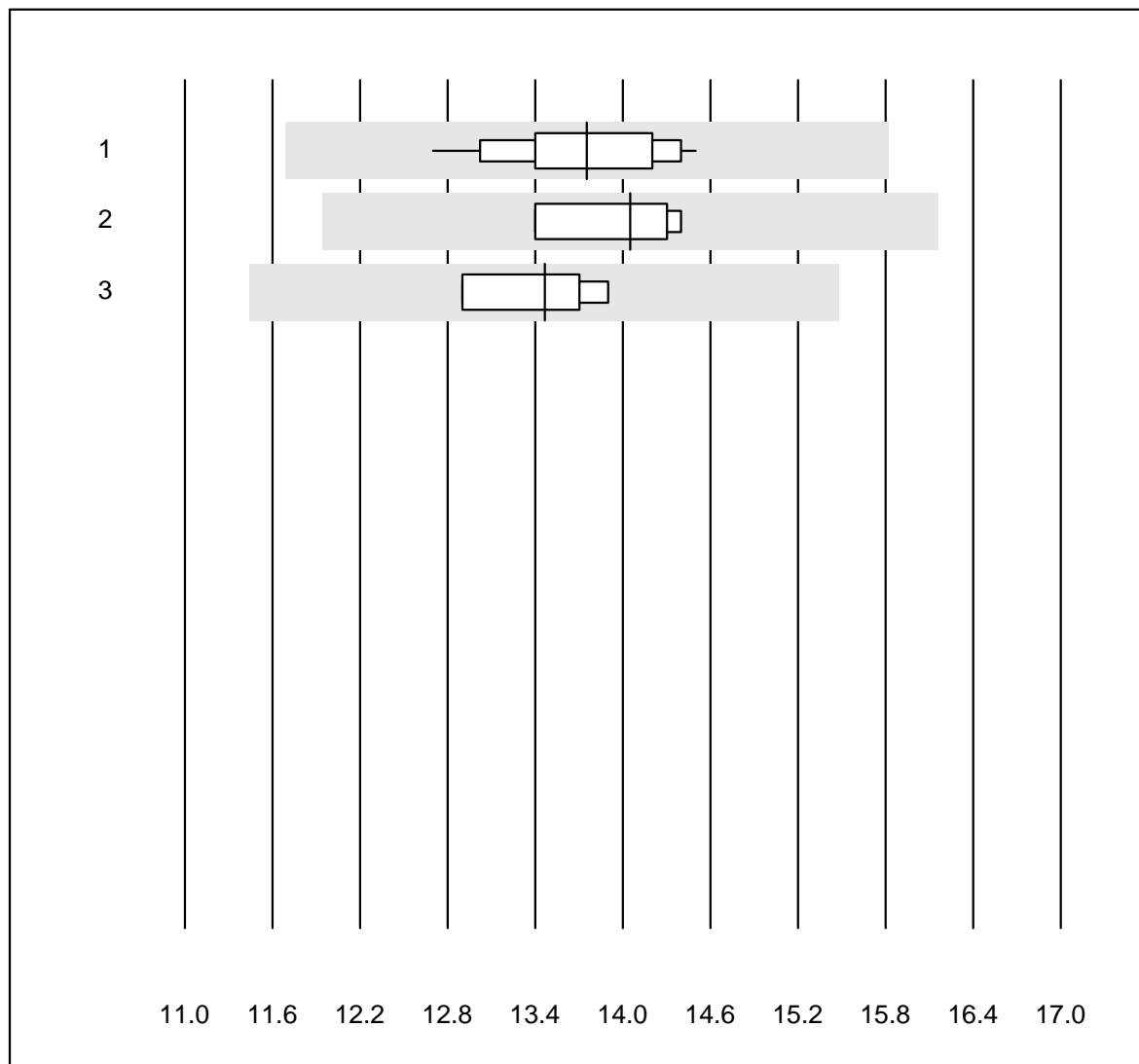
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	34	88.3	2.9	8.8	44.0	8.8	e

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	29.6	5.3	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	29.7	3.2	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	28.4	2.9	e
4 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	31.0	6.2	e
5 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	27.9	6.0	e*
6 andere Methoden	7	71.4	28.6	0.0	30.0	13.6	e*

IgG

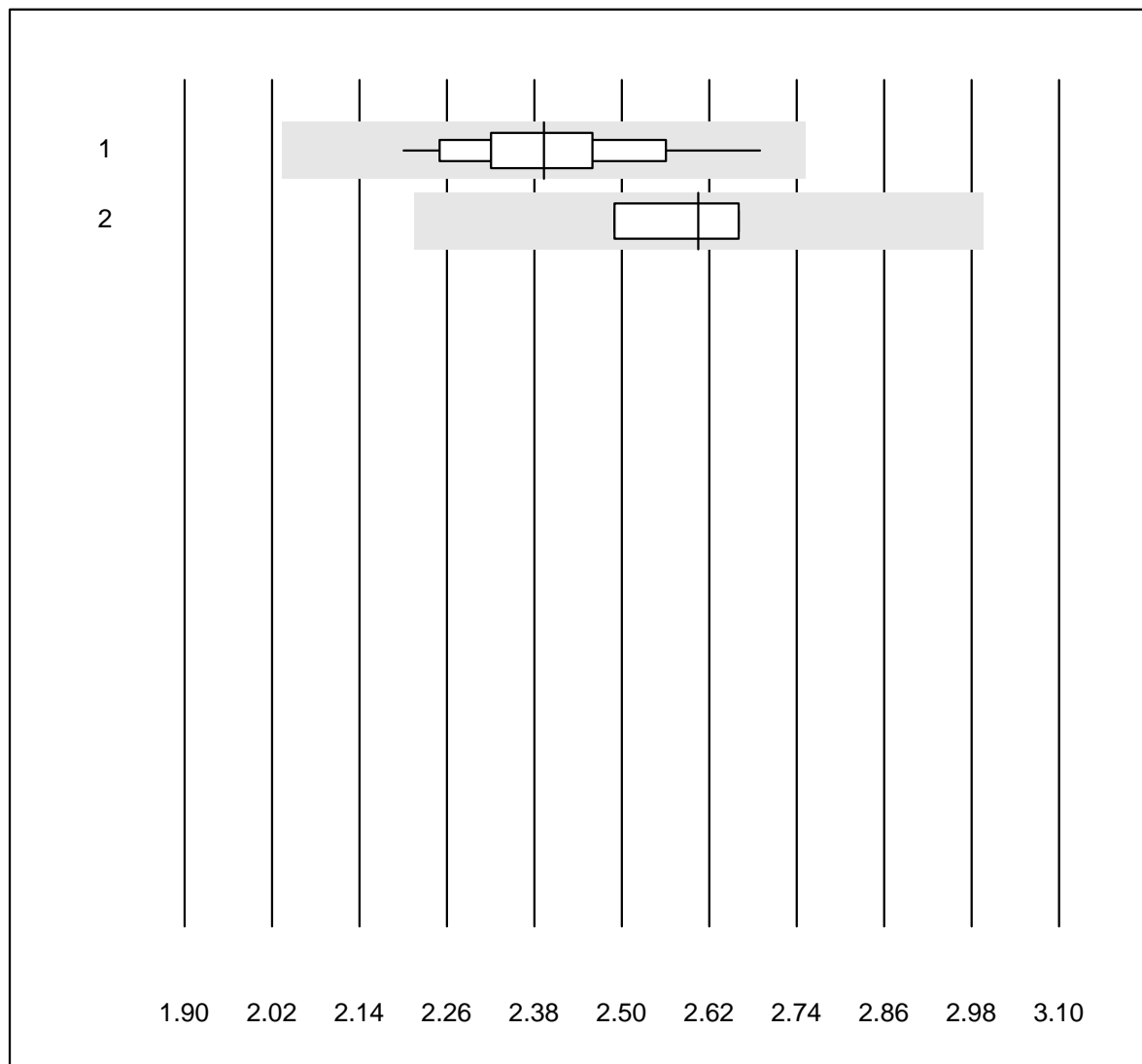


QUALAB Toleranz : 15 %

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	13.76	3.9	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	14.05	3.3	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	13.47	3.4	e

IgA

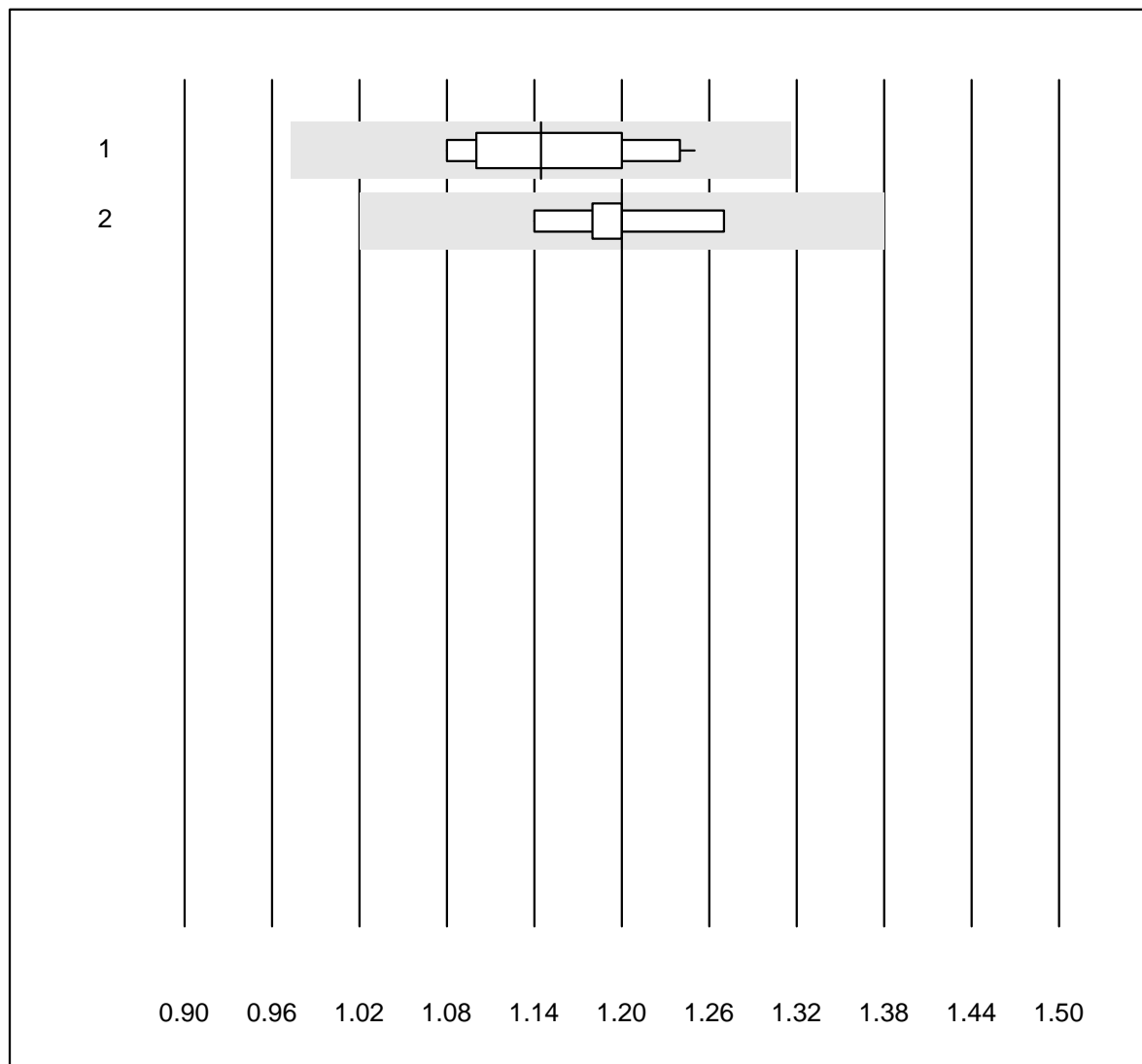


QUALAB Toleranz : 15 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	2.39	4.8	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	2.61	3.3	e

IgM

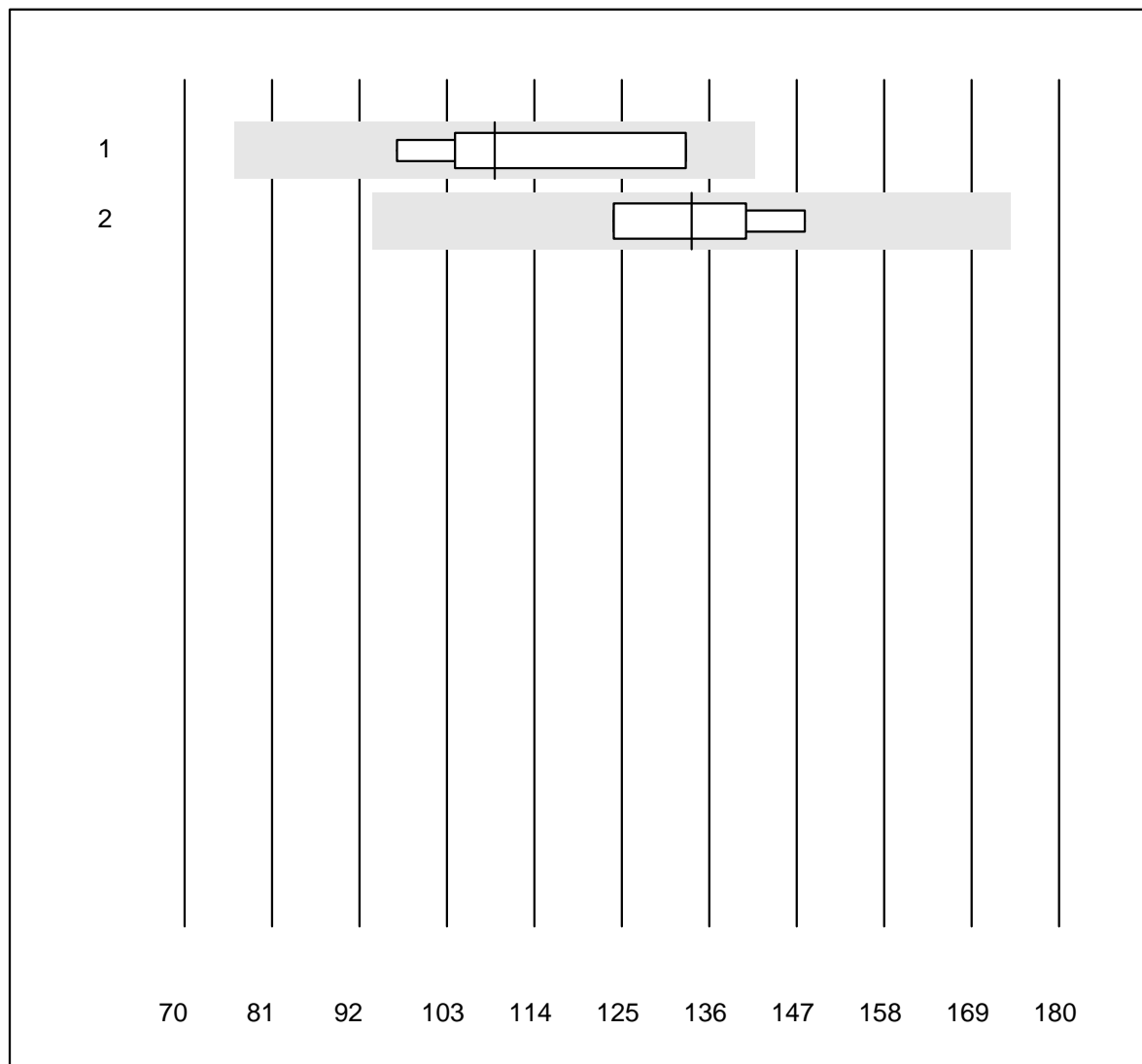


QUALAB Toleranz : 15 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	16	100.0	0.0	0.0	1.14	5.2	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.20	3.9	e

IgE

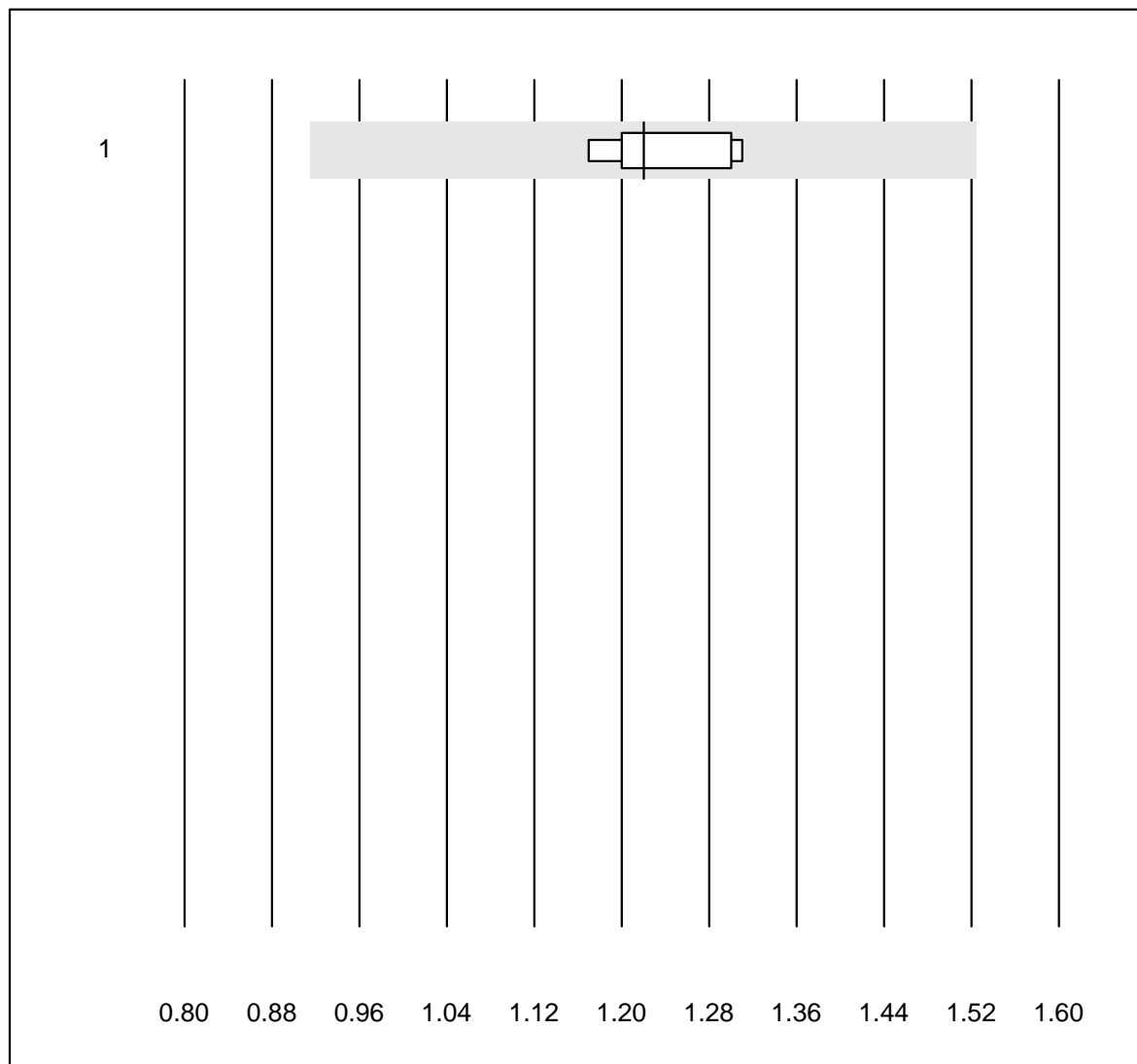


QUALAB Toleranz : 30 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	109	12.8	e*
2 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	134	8.4	e*

Alpha-1-Antitrypsin

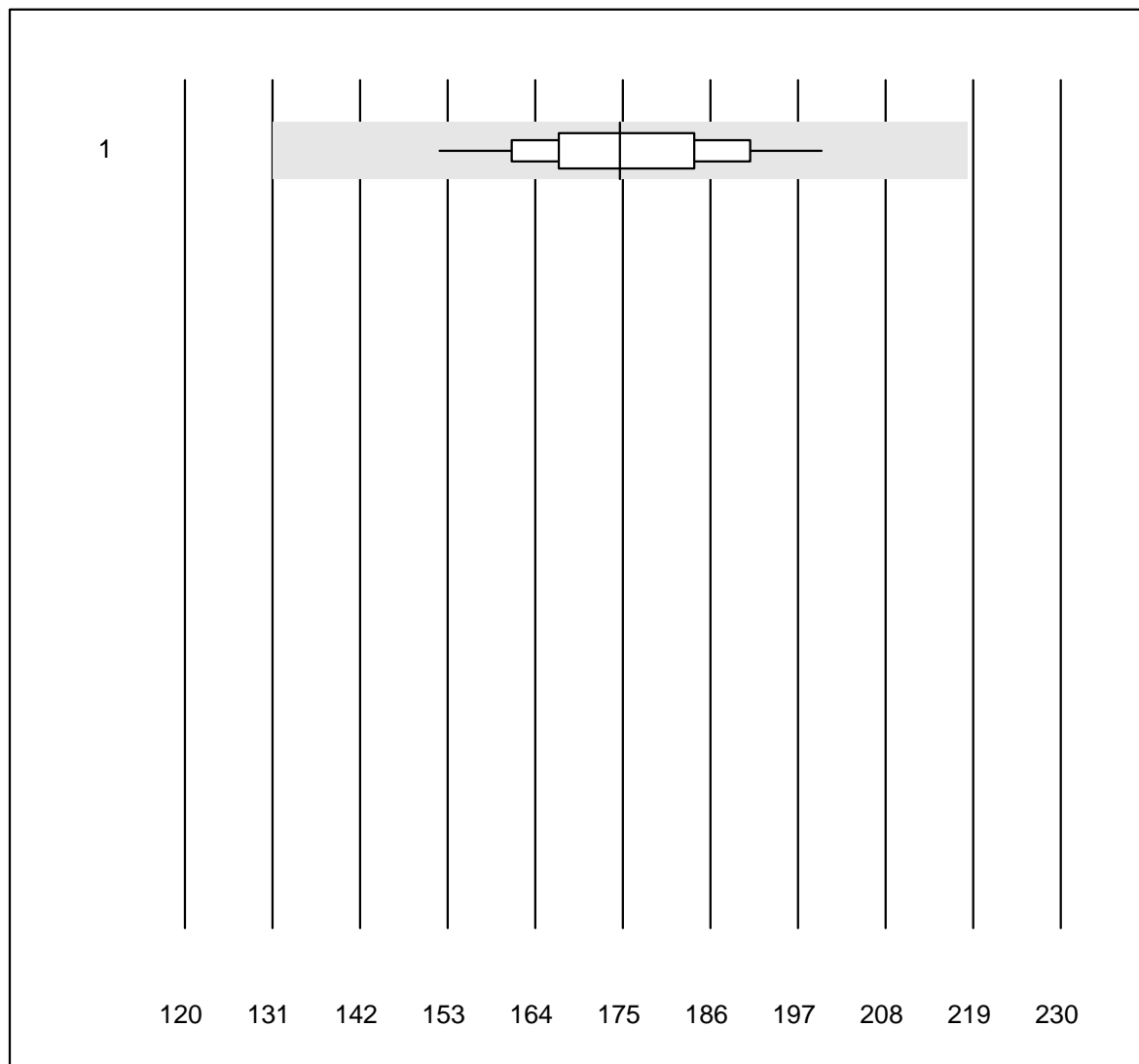


MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.22	4.3	e

Anti-Streptolysin-Antikörper

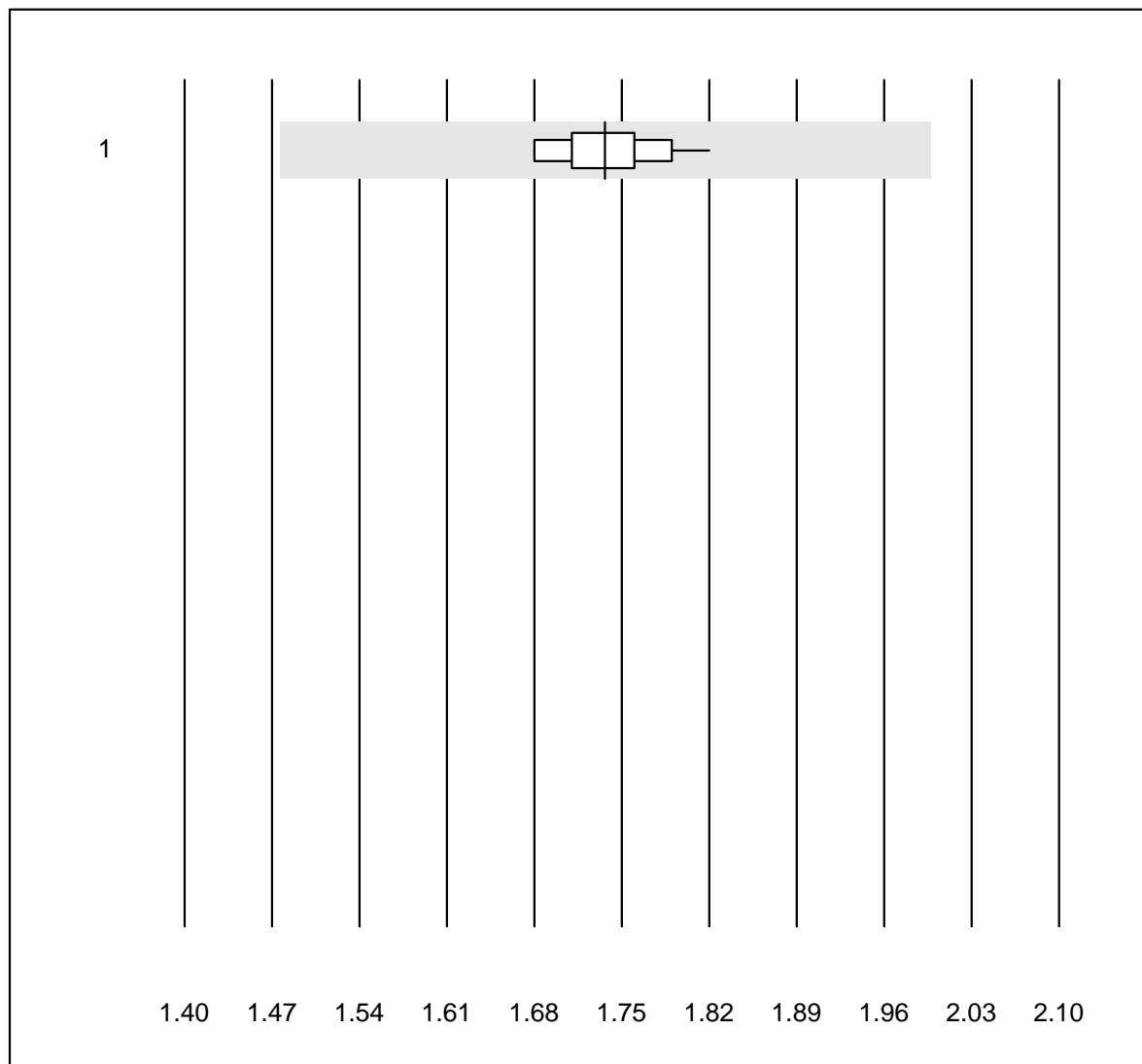


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	175	7.7	e

C3 Komplement

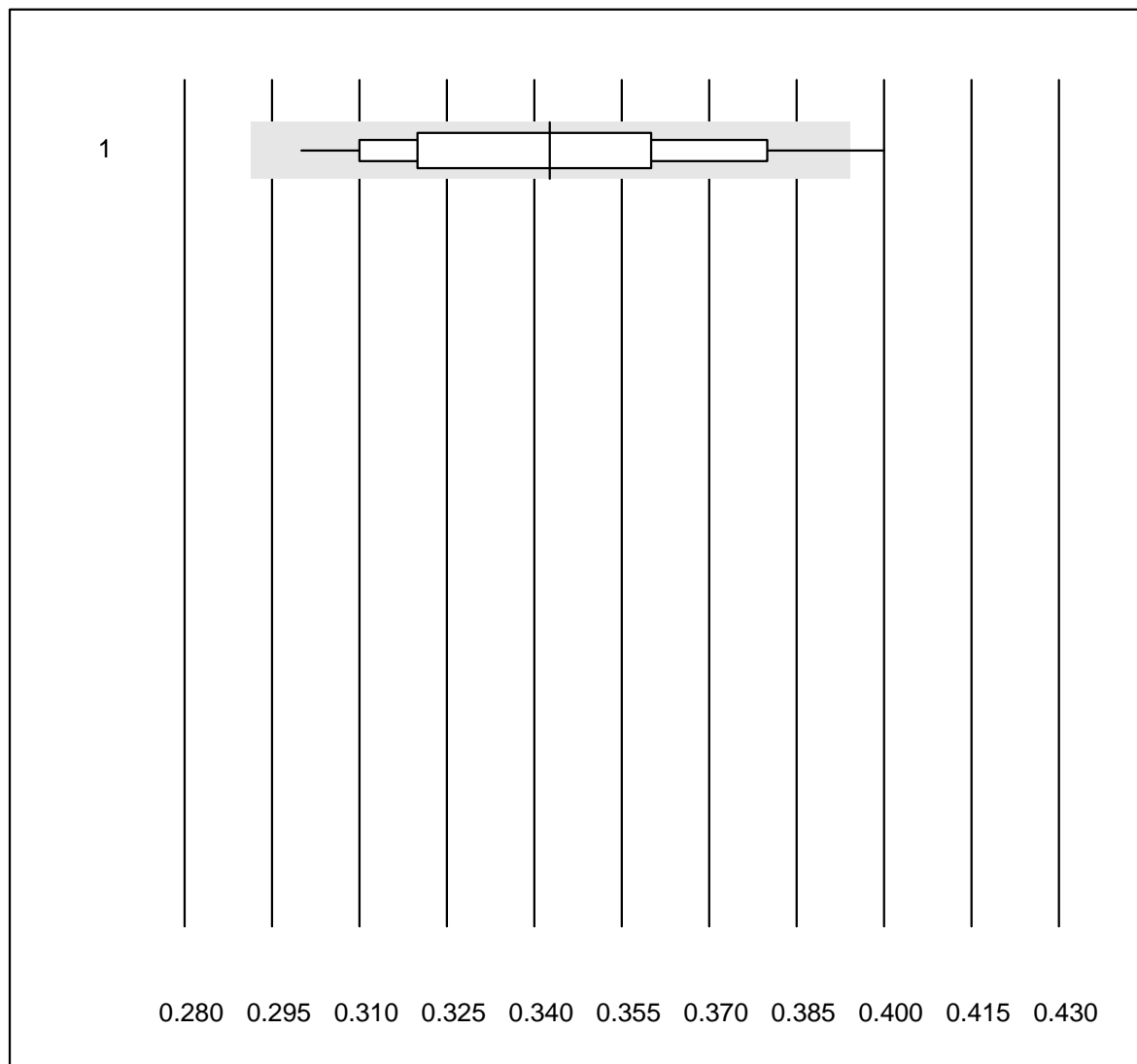


QUALAB Toleranz : 15 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	1.74	2.3	e

C4 Komplement

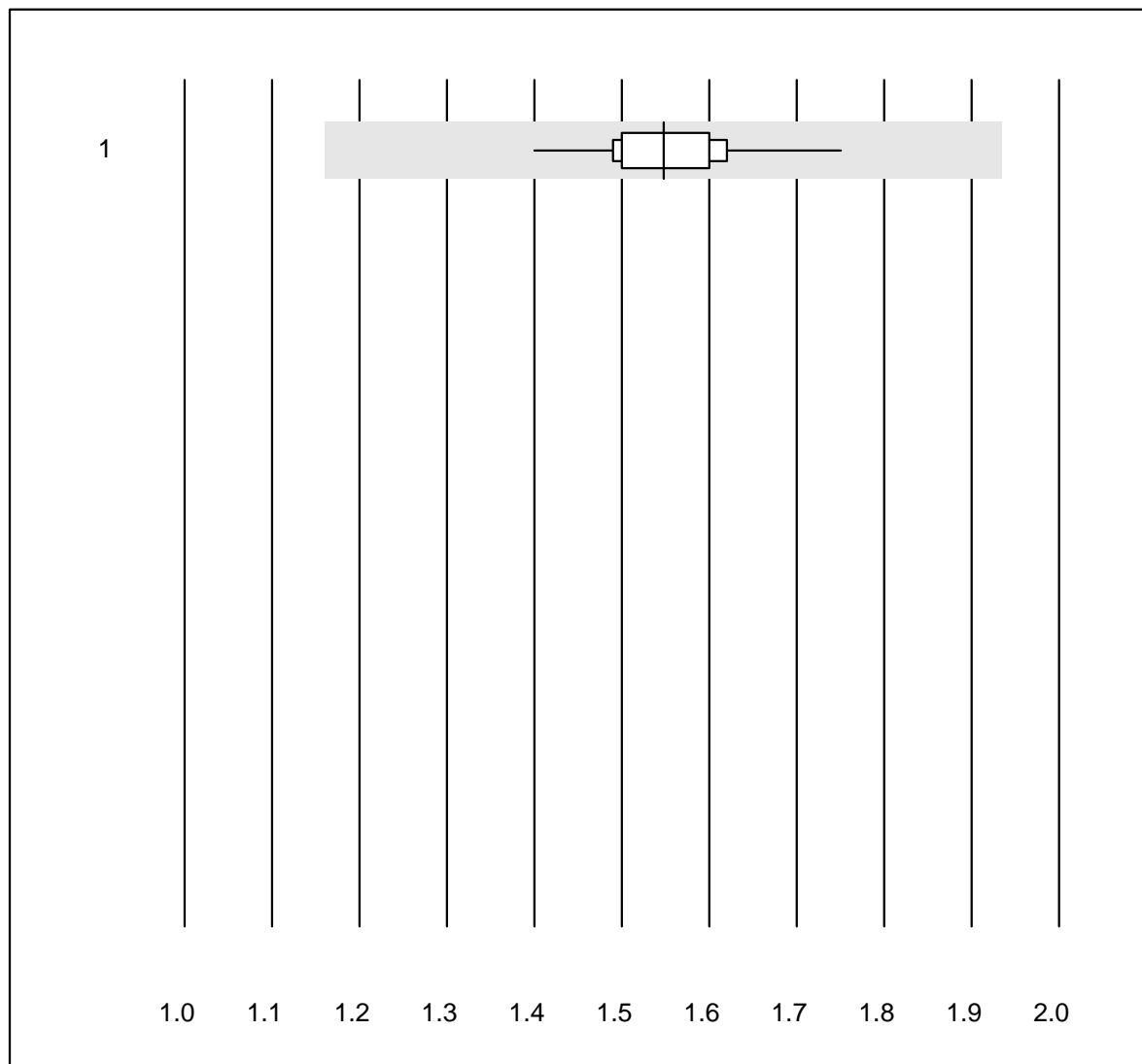


QUALAB Toleranz : 15 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	93.7	6.3	0.0	0.34	8.6	e*

Haptoglobin

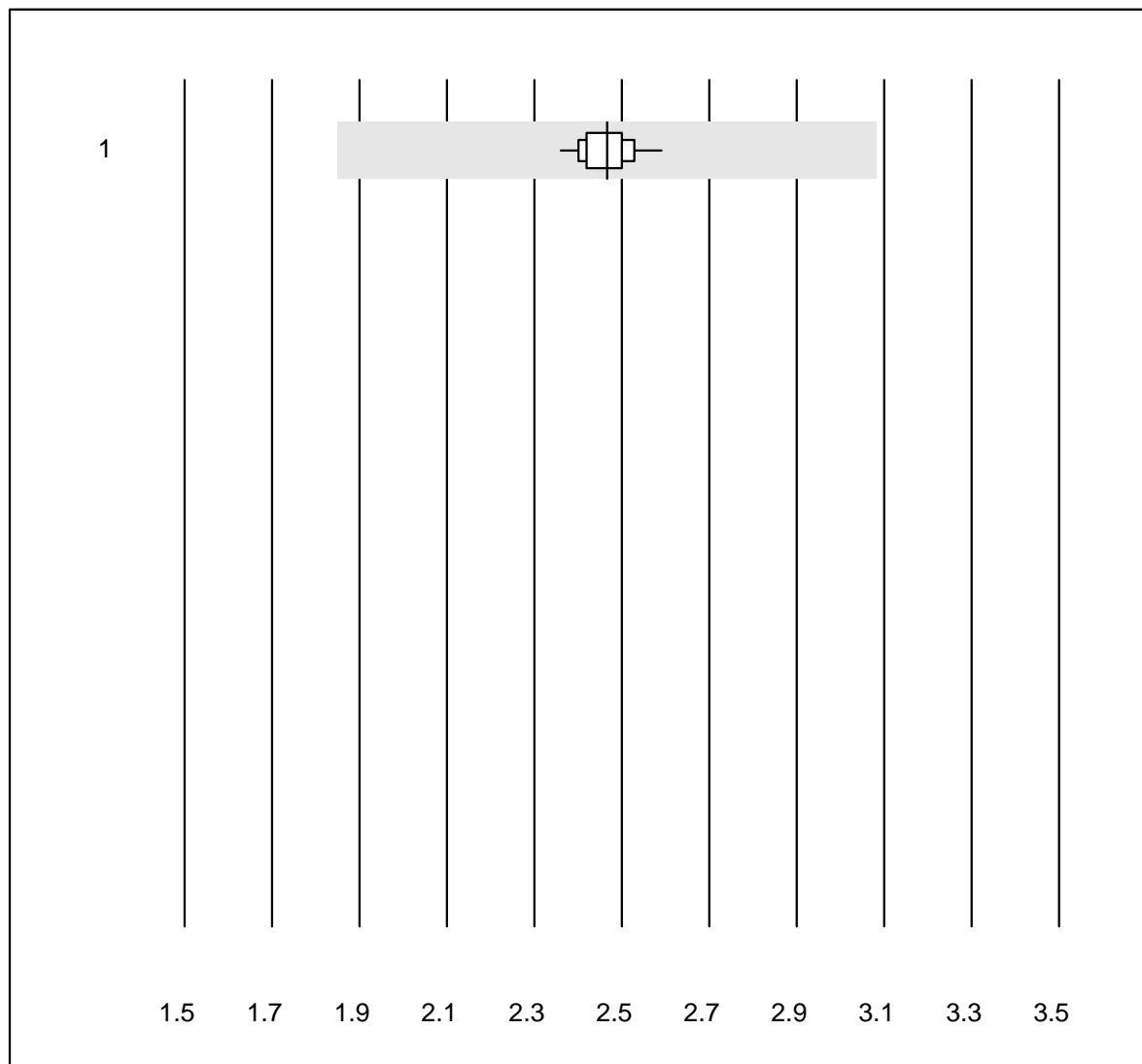


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	22	100.0	0.0	0.0	1.55	4.7	e

Transferrin

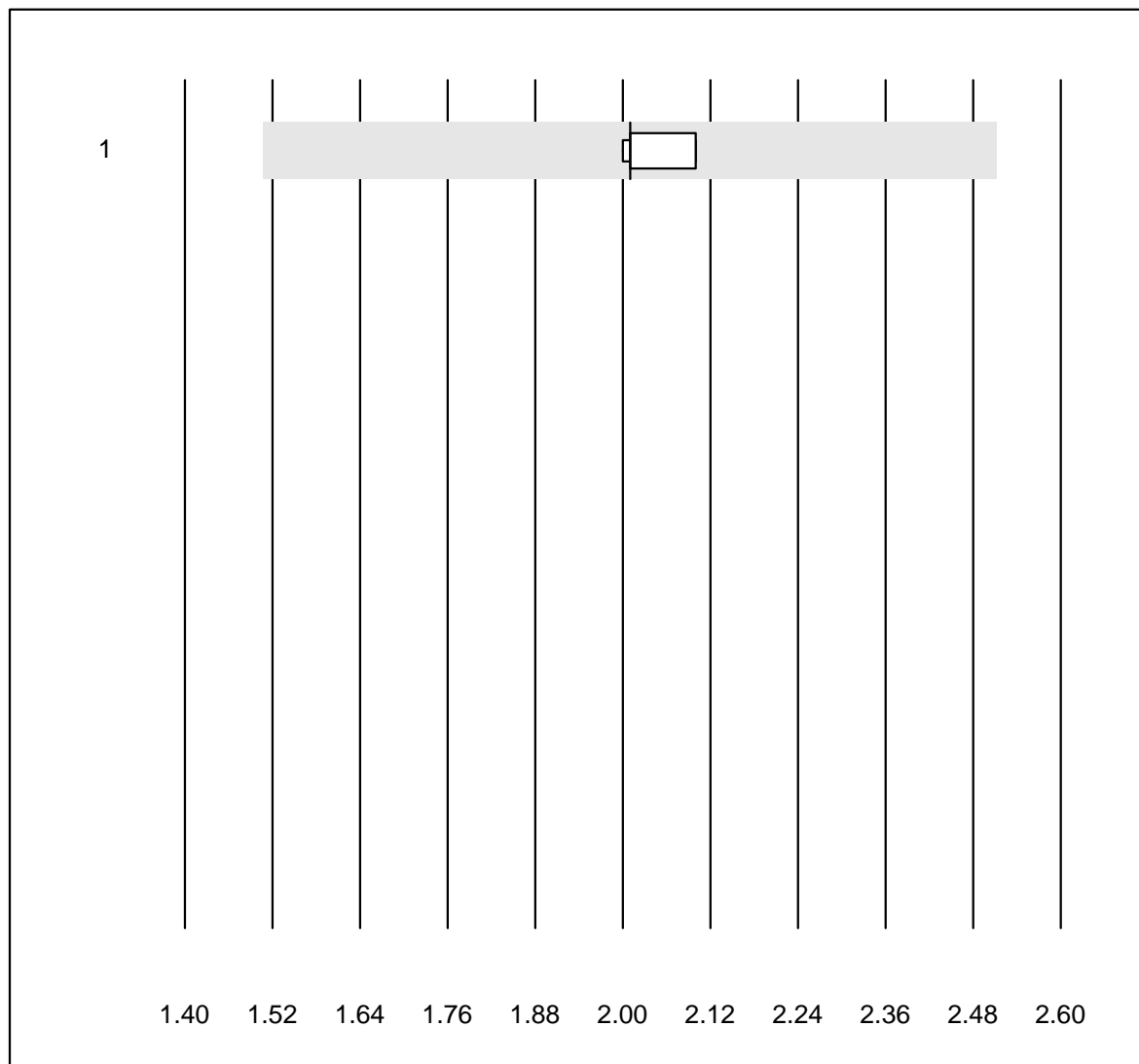


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	26	100.0	0.0	0.0	2.47	2.4	e

Beta-2-Mikroglobulin

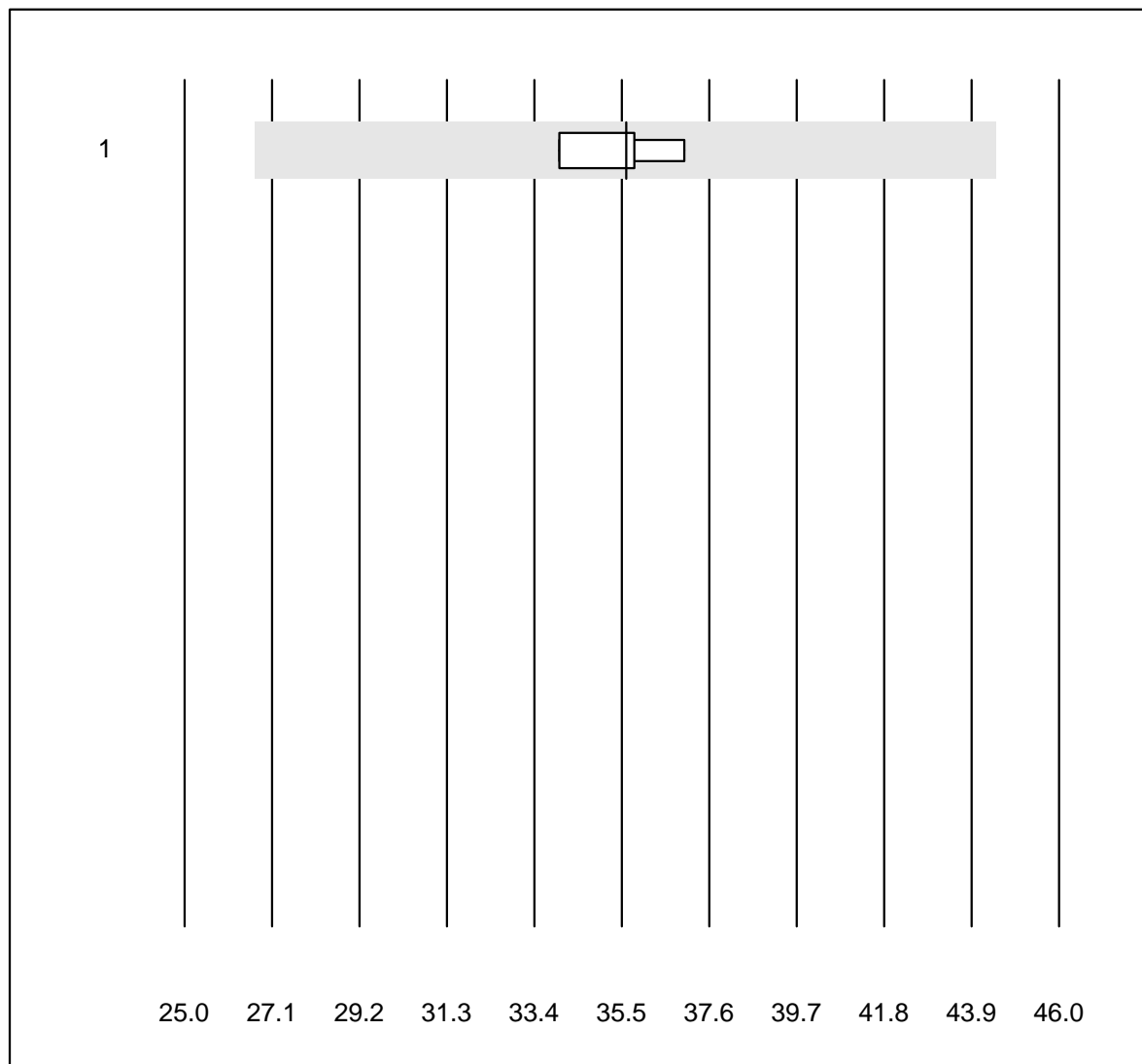


MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	2.01	2.5	e

Rheumafaktor

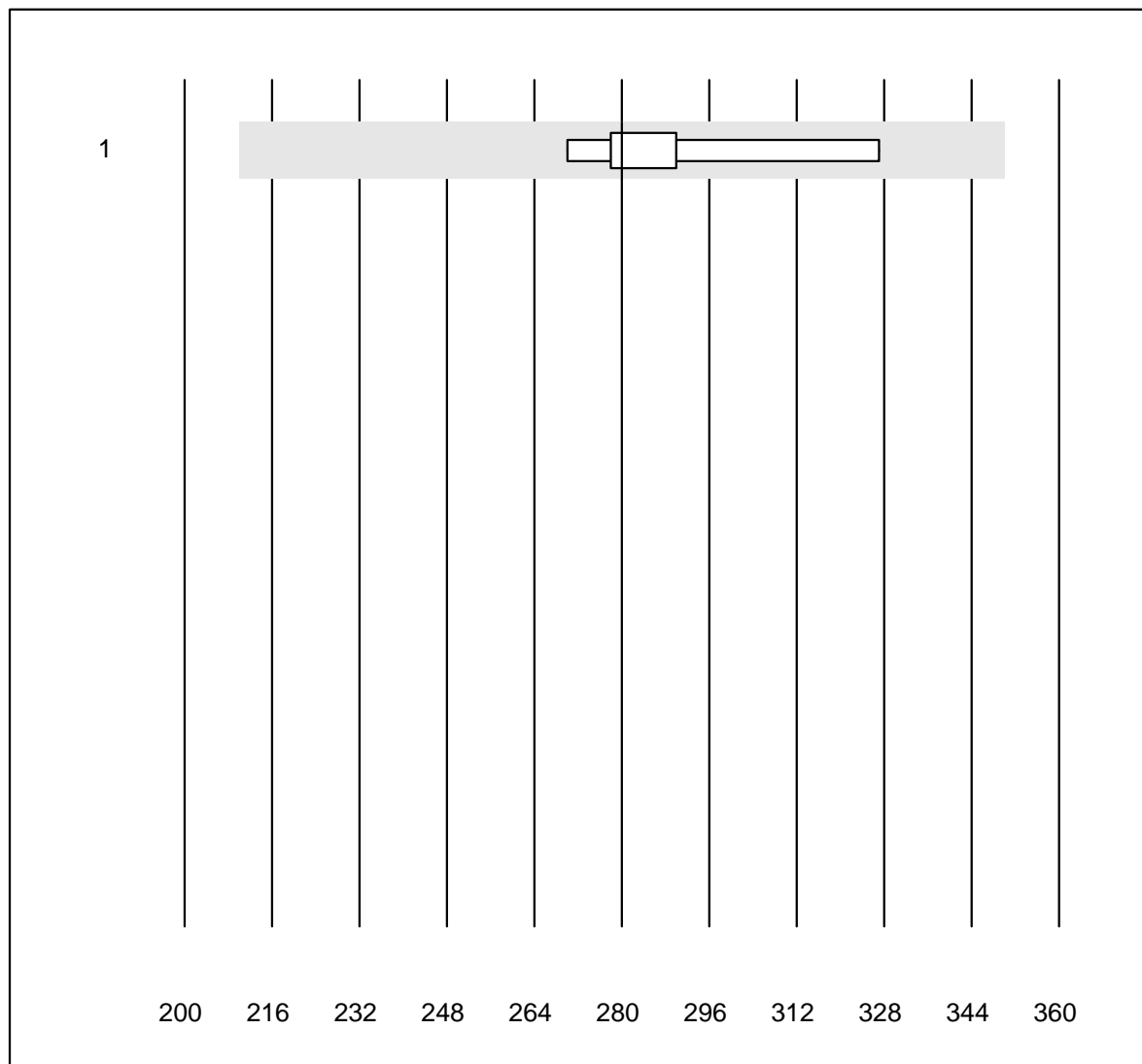


MQ Toleranz : 25 %

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	35.6	3.9	a

Ceruloplasmin

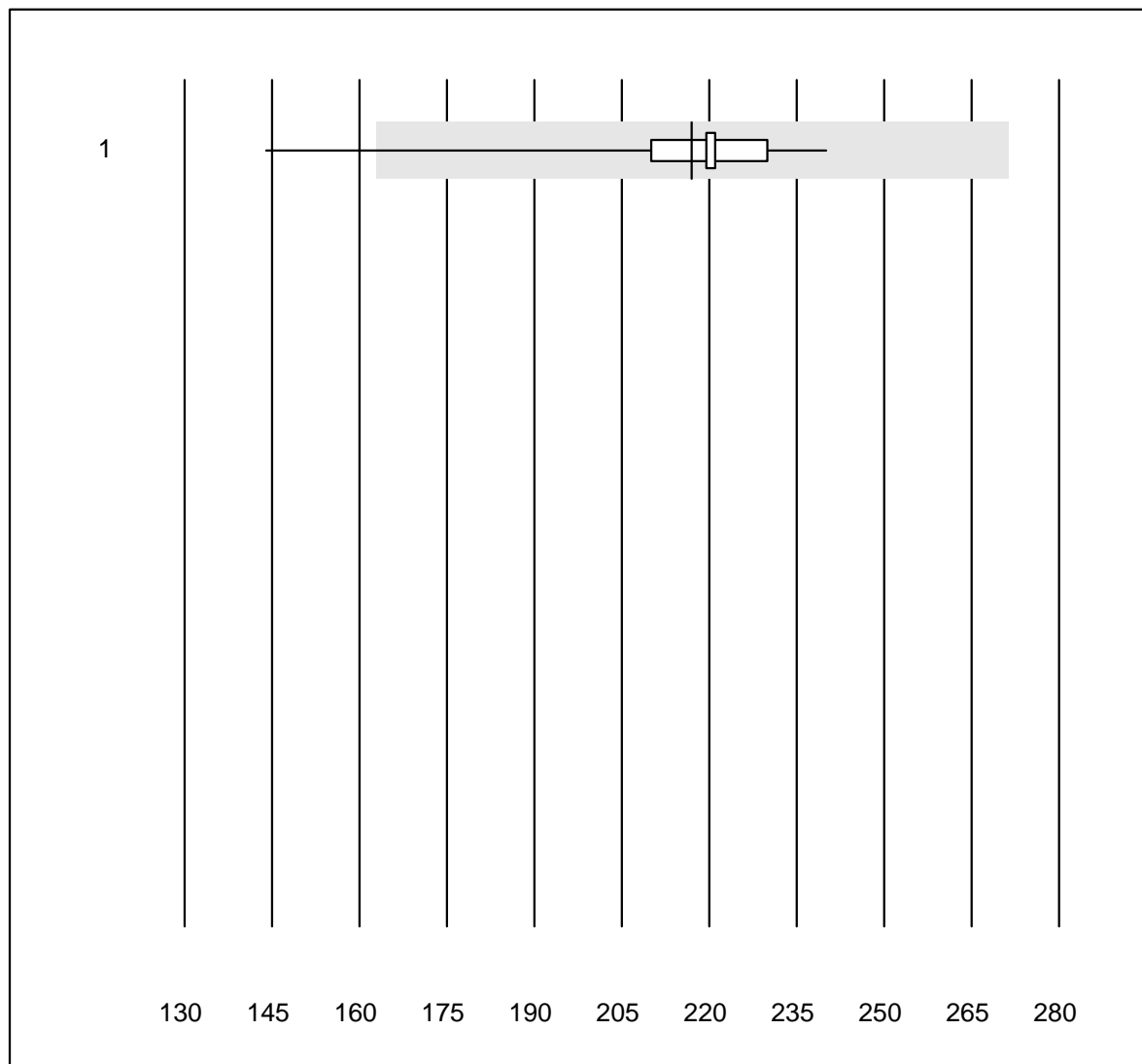


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	280.00	7.1	e

Präalbumin

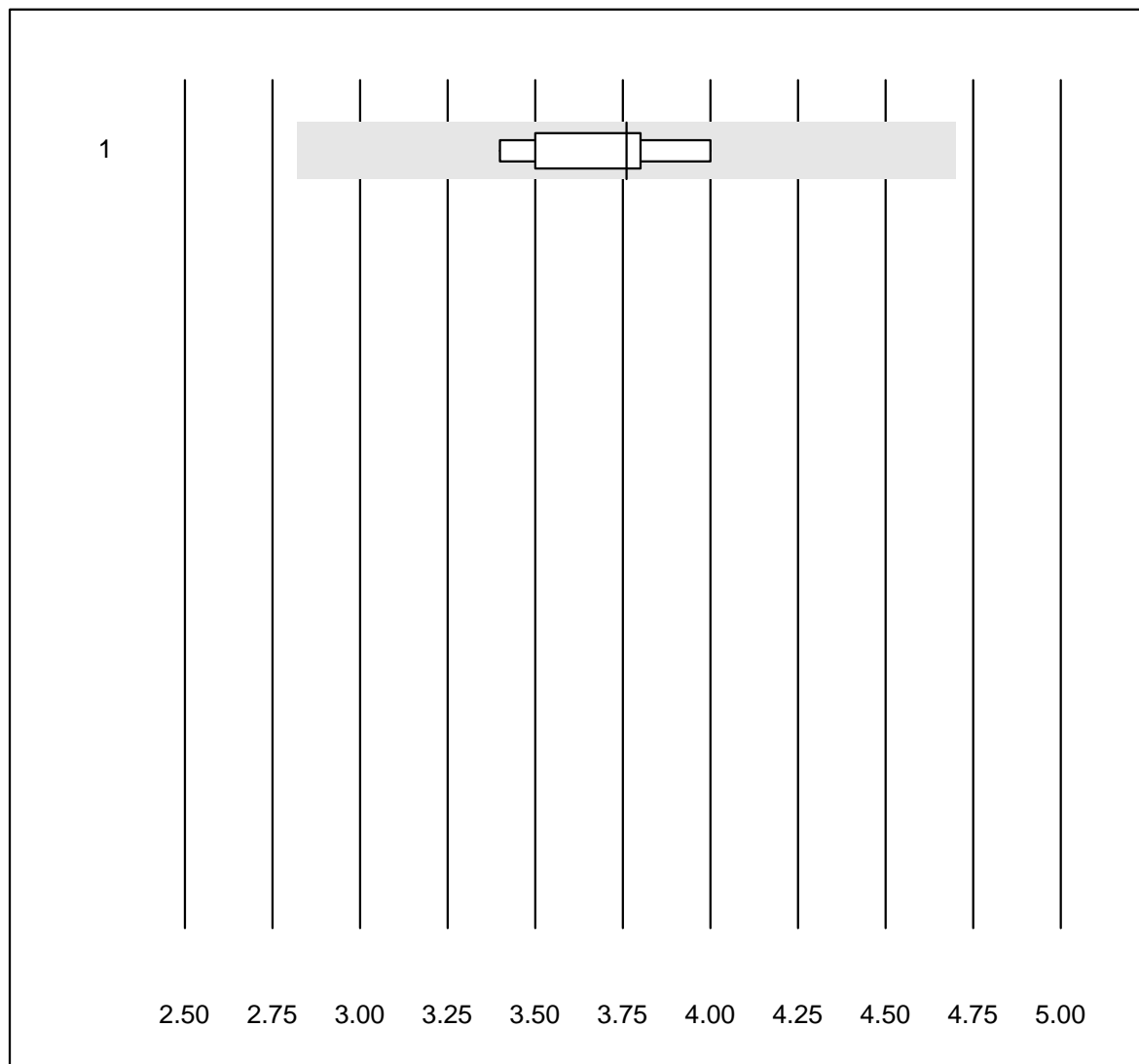


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	93.7	6.3	0.0	217.0	9.5	e

Löslicher Transferrinrezeptor

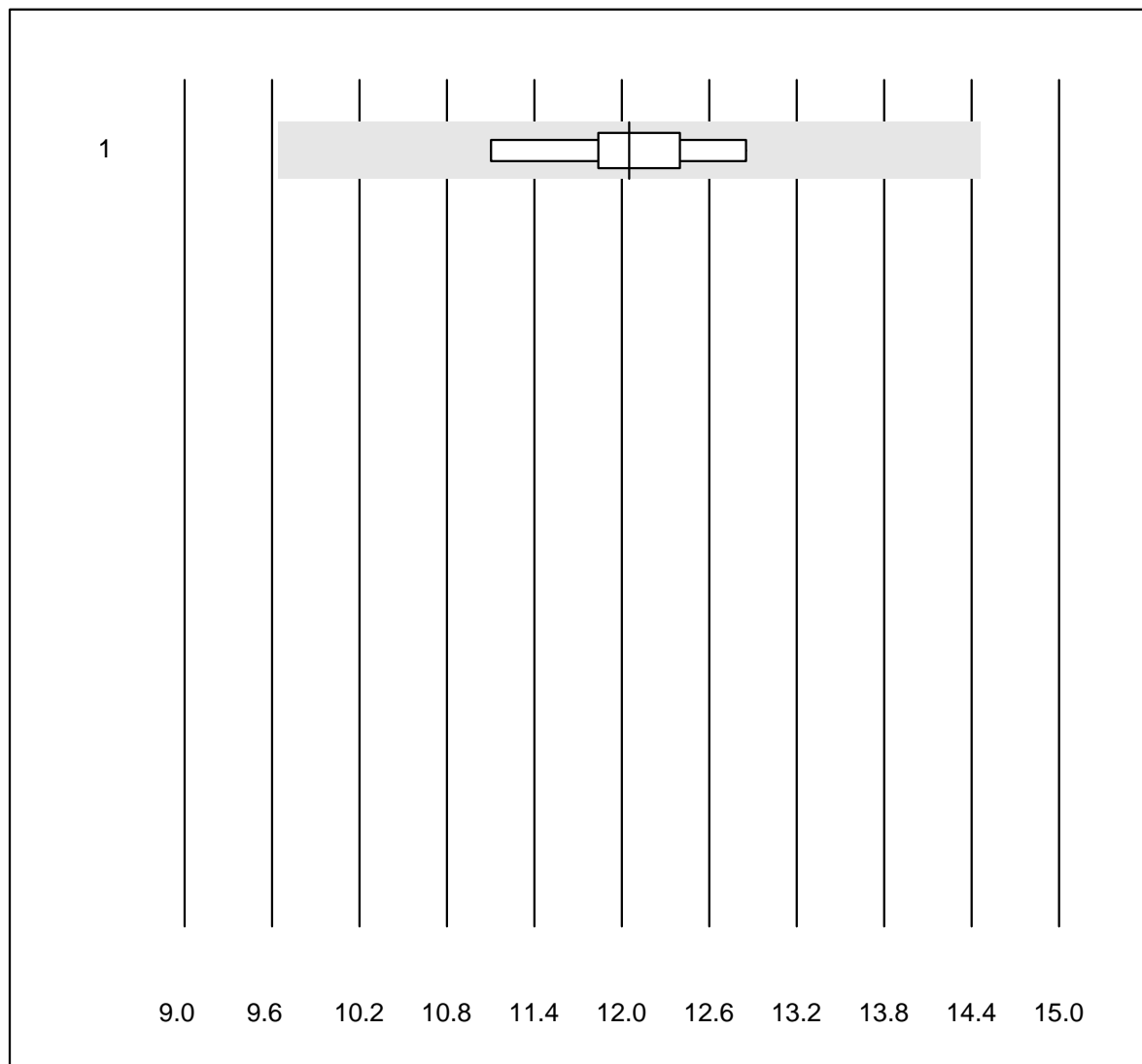


MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	3.8	5.3	e

freie Leichtketten Kappa

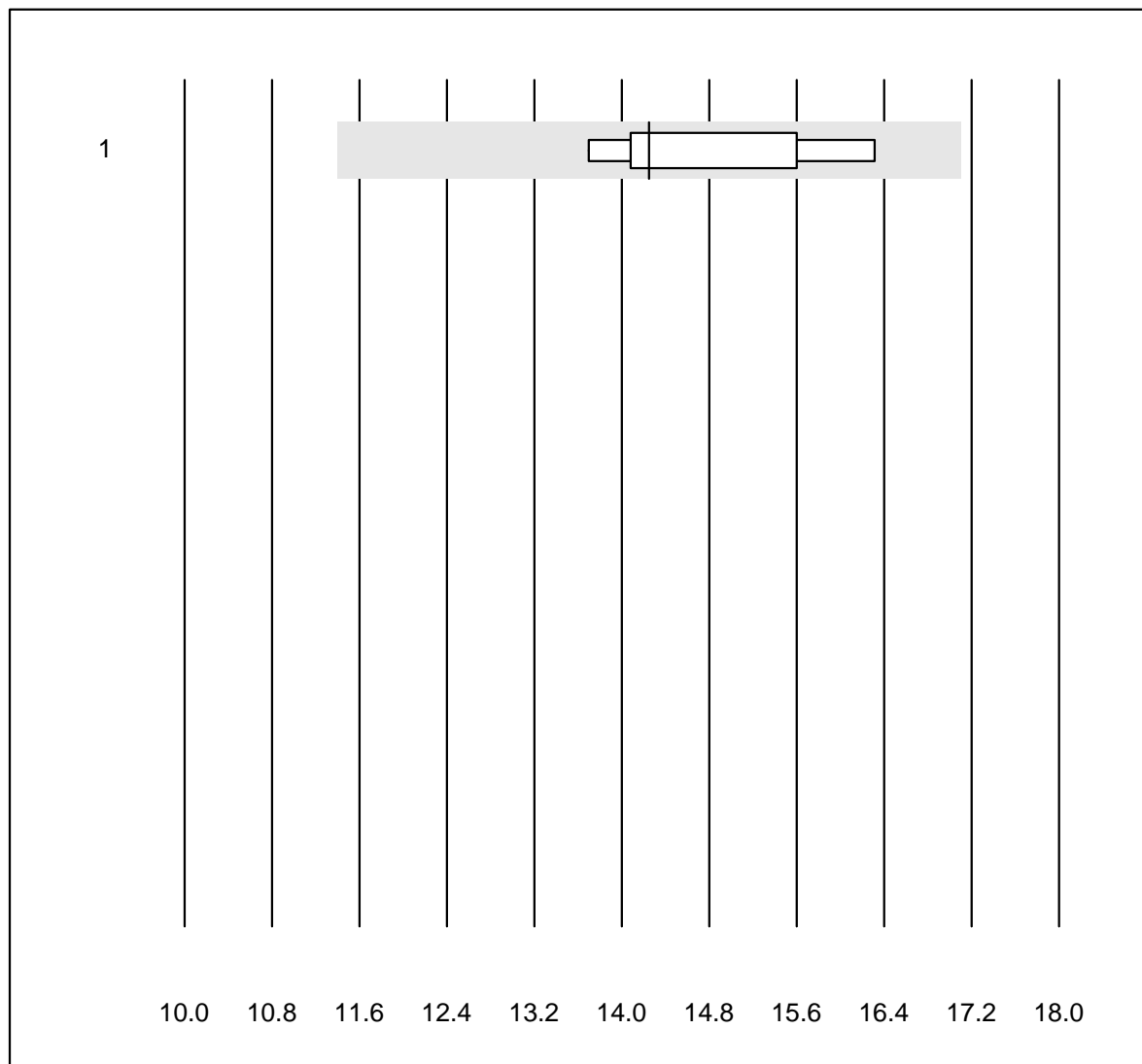


QUALAB Toleranz : 20 %

freie Leichtketten Kappa (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	12	4.5	e

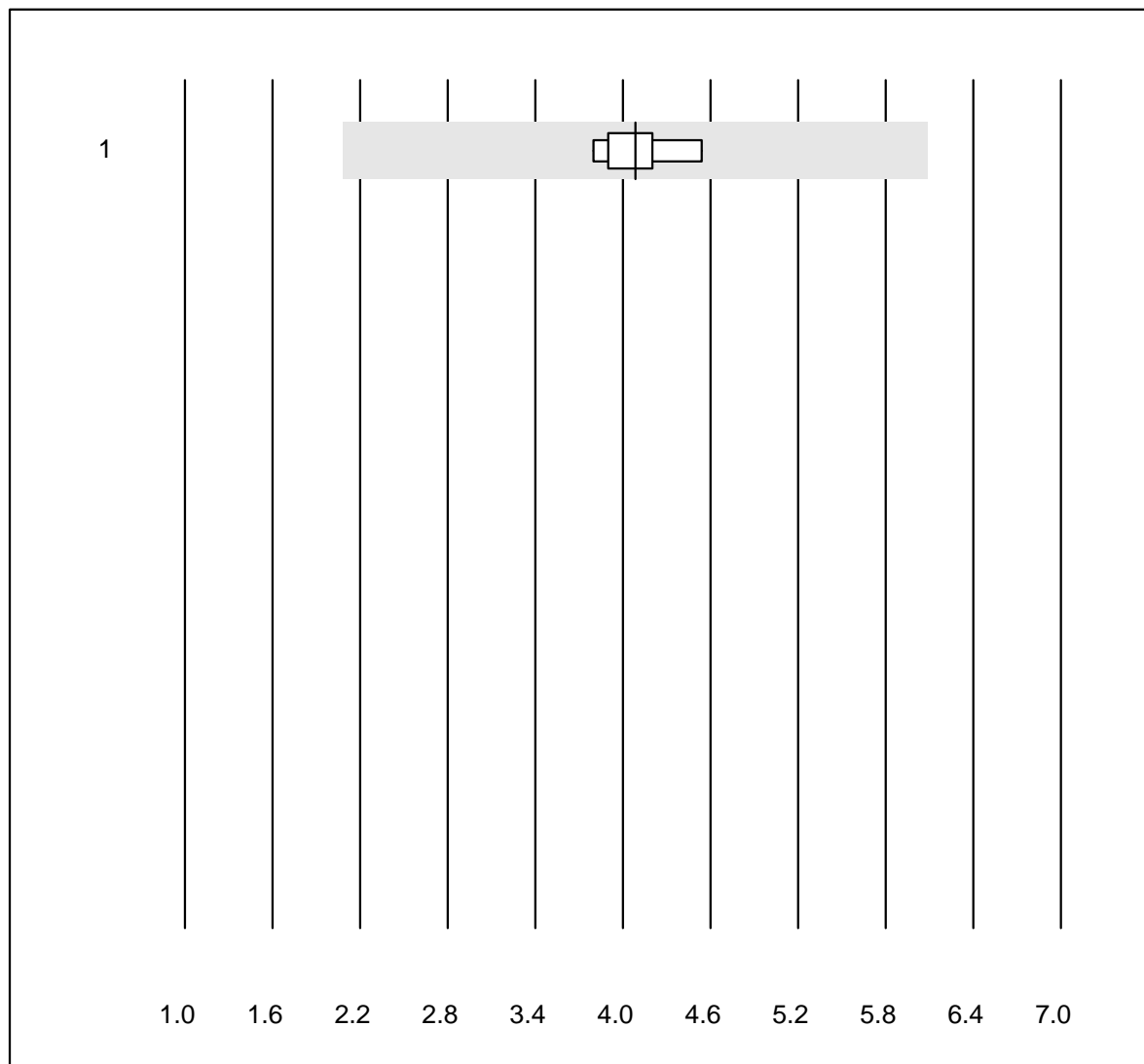
freie Leichtketten Lambda



QUALAB Toleranz : 20 % freie Leichtketten Lambda (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	14	6.4	e*

CRP HS

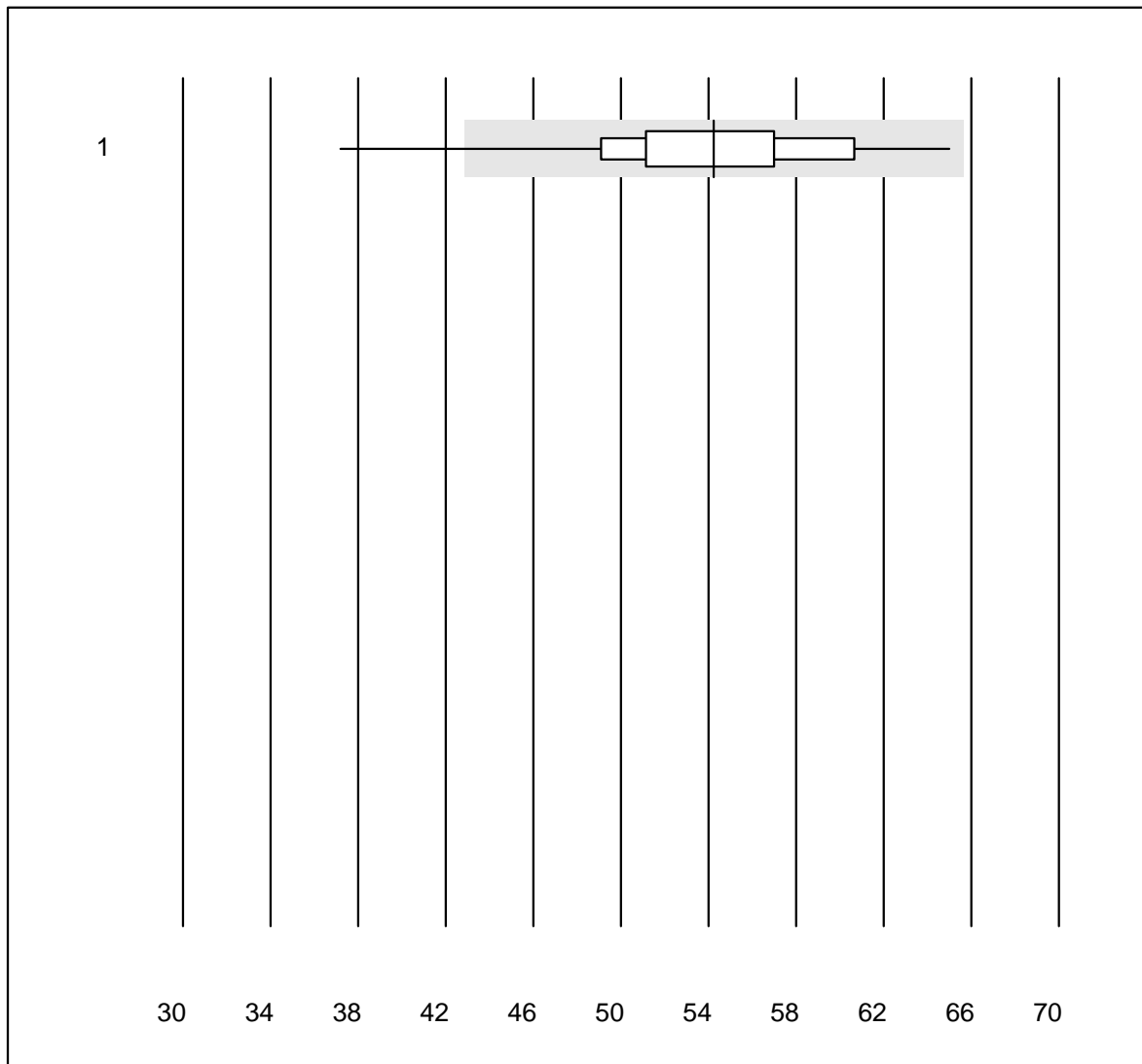


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	4.09	6.3	e*

CRP

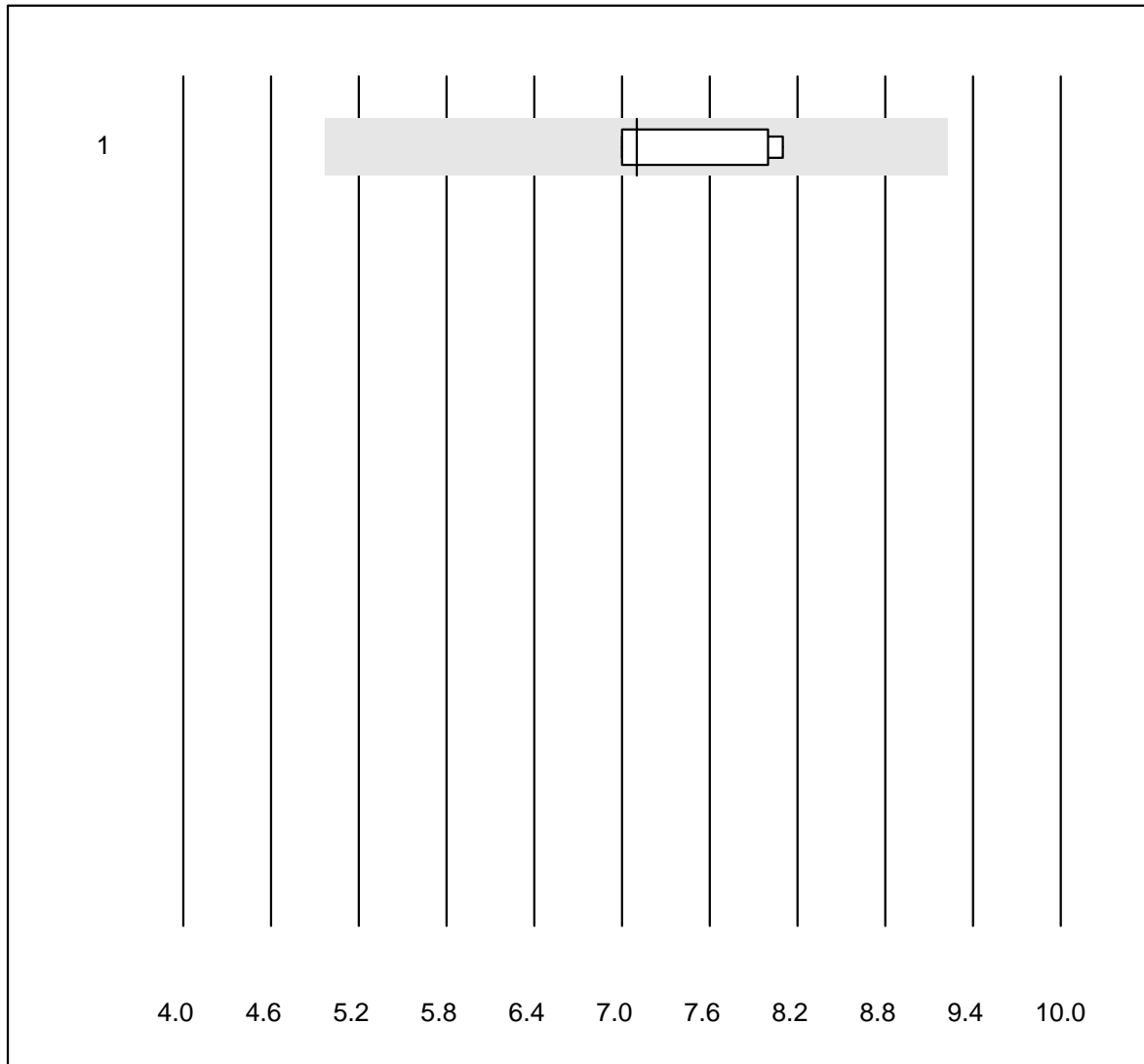


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	120	90.8	2.5	6.7	54.2	9.0	e

Anti deam. Gliadin IgG

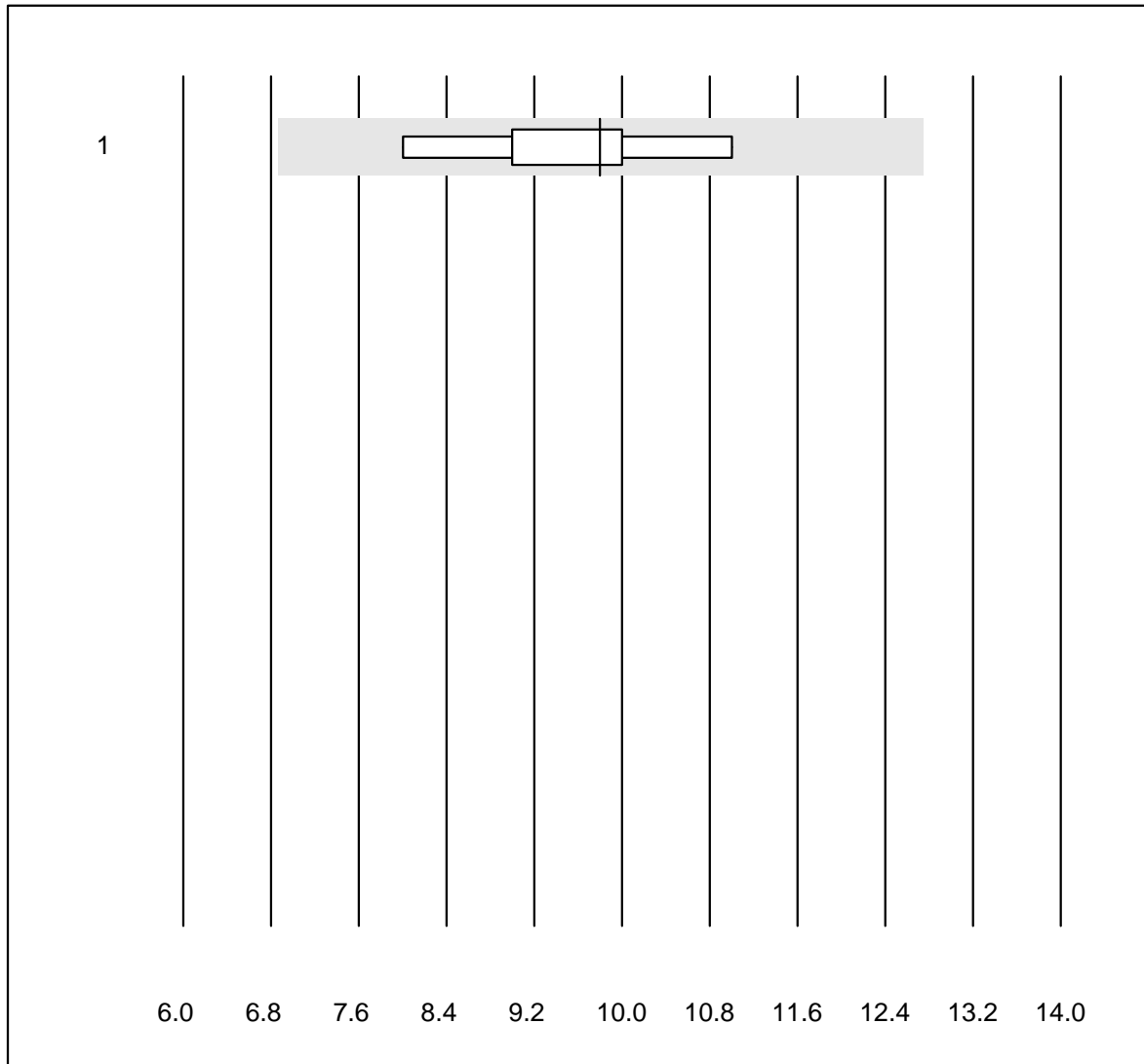


MQ Toleranz : 30 %

Anti deam. Gliadin IgG (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	7.10	7.1	e

Anti deam. Gliadin IgA

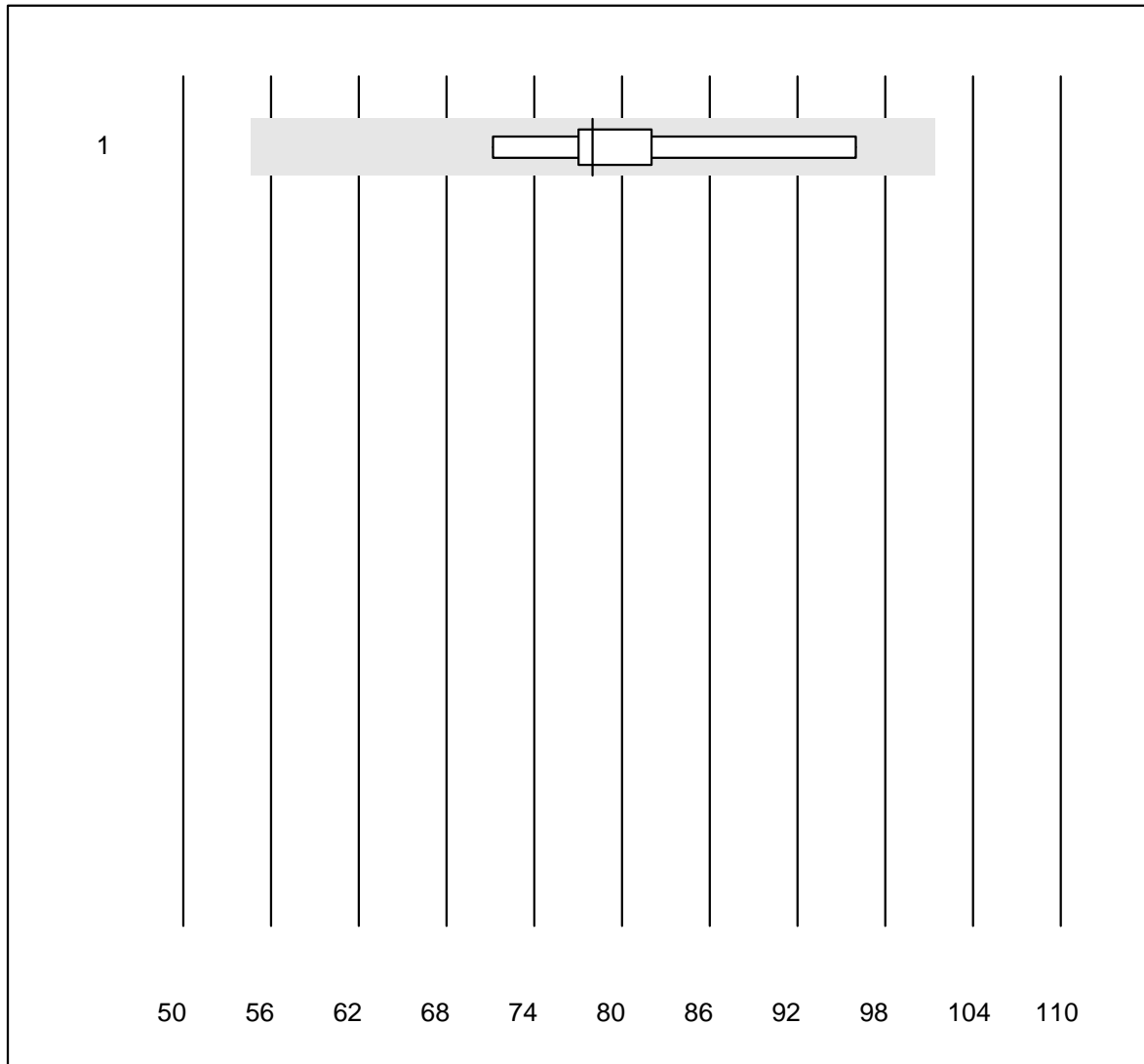


MQ Toleranz : 30 %

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	9.80	10.6	e*

Anti tTG IgA

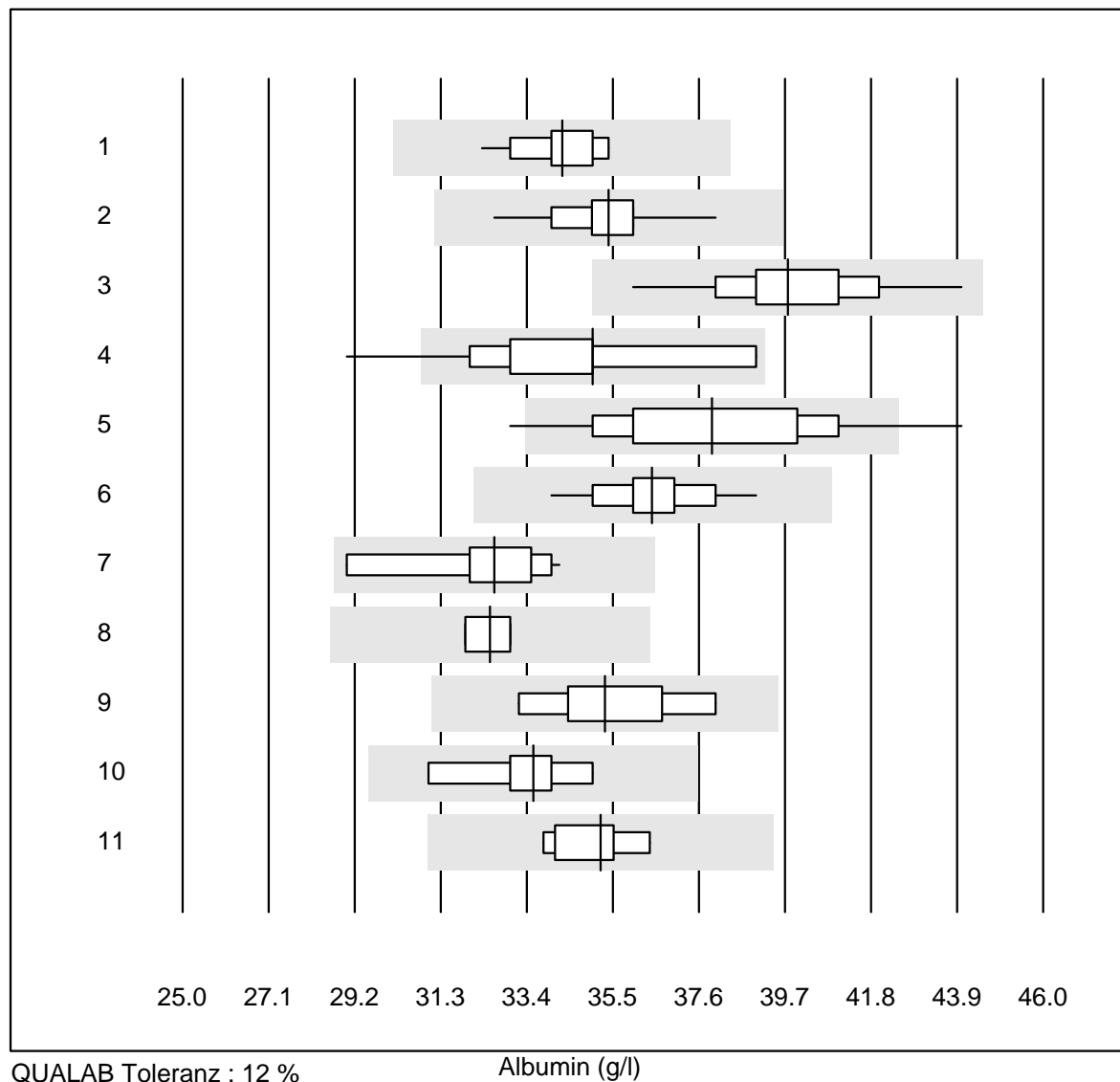


MQ Toleranz : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

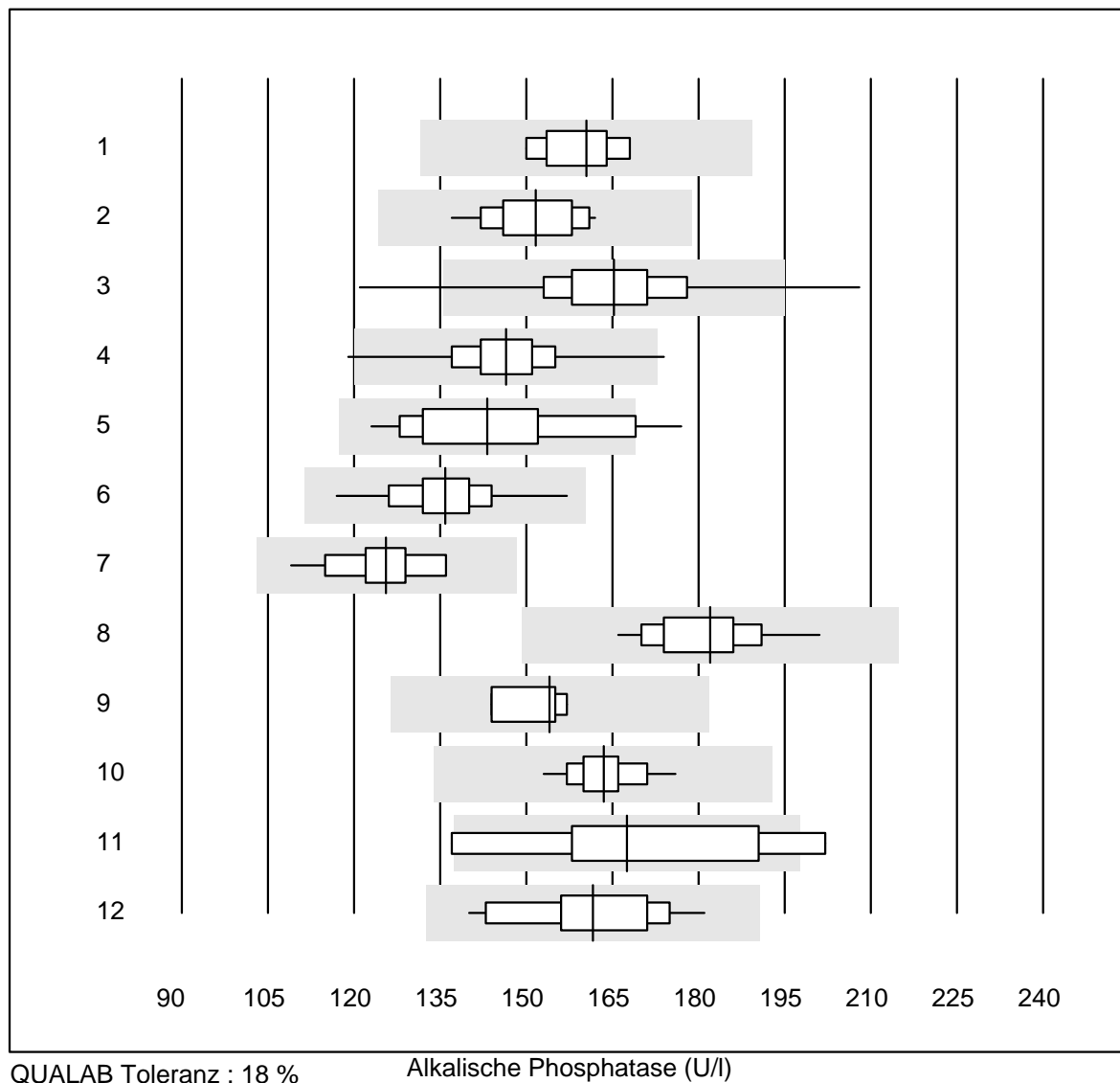
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	78.00	10.5	e*

Albumin



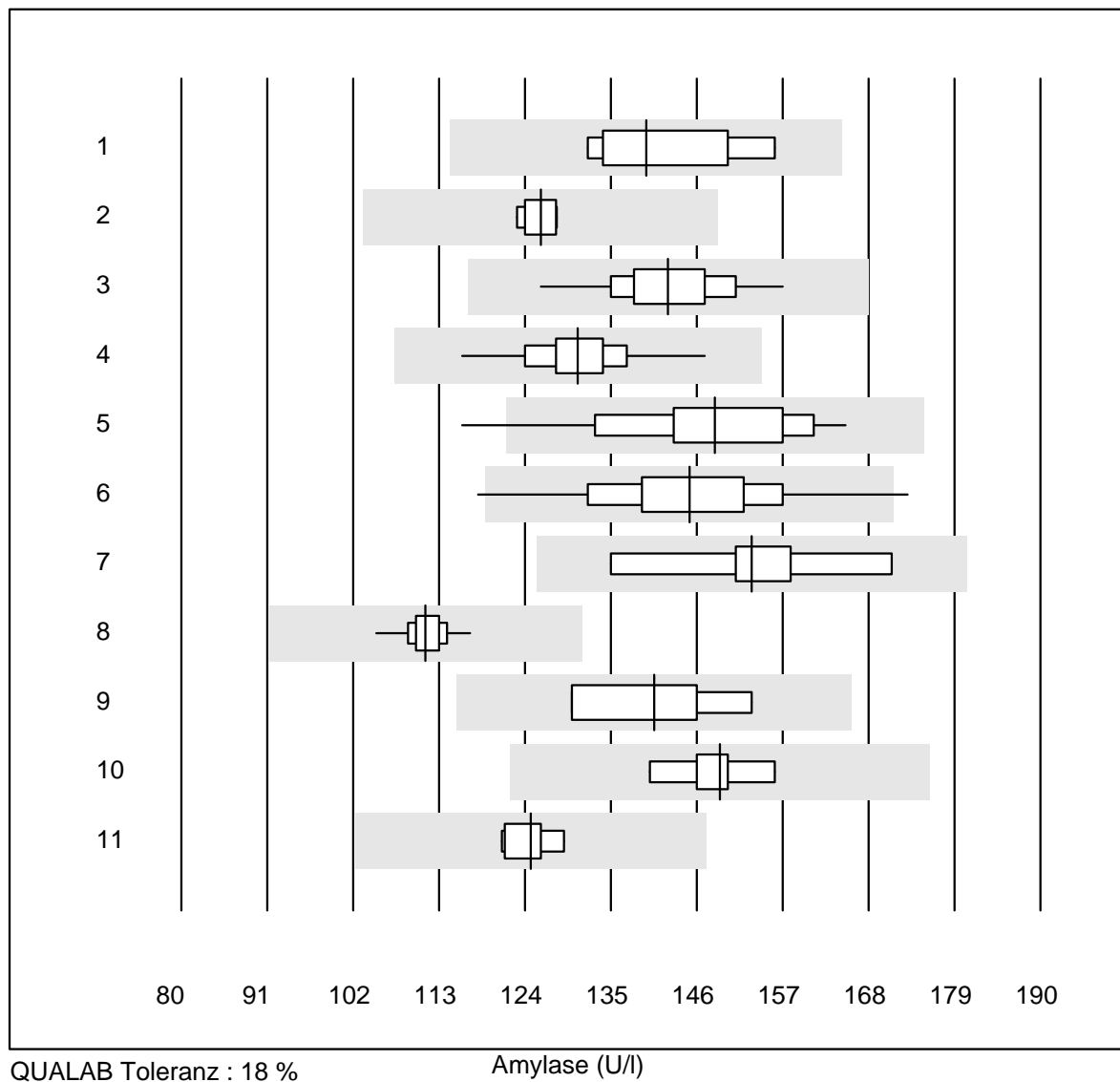
Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	34	2.8	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	35	3.2	e
3	Fuji Dri-Chem	227	99.6	0.0	0.4	40	3.8	e
4	Spotchem/Ready	28	92.9	7.1	0.0	35	7.0	e
5	Spotchem D-Concept	168	94.6	4.8	0.6	38	6.2	e
6	Piccolo	53	98.1	0.0	1.9	36	2.9	e
7	Beckmann	10	100.0	0.0	0.0	33	4.5	e
8	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	33	1.9	e
9	Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	35	4.9	e*
10	Hitachi S40/M40	10	90.0	0.0	10.0	34	3.4	e
11	Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	35	2.6	e

Alkalische Phosphatase



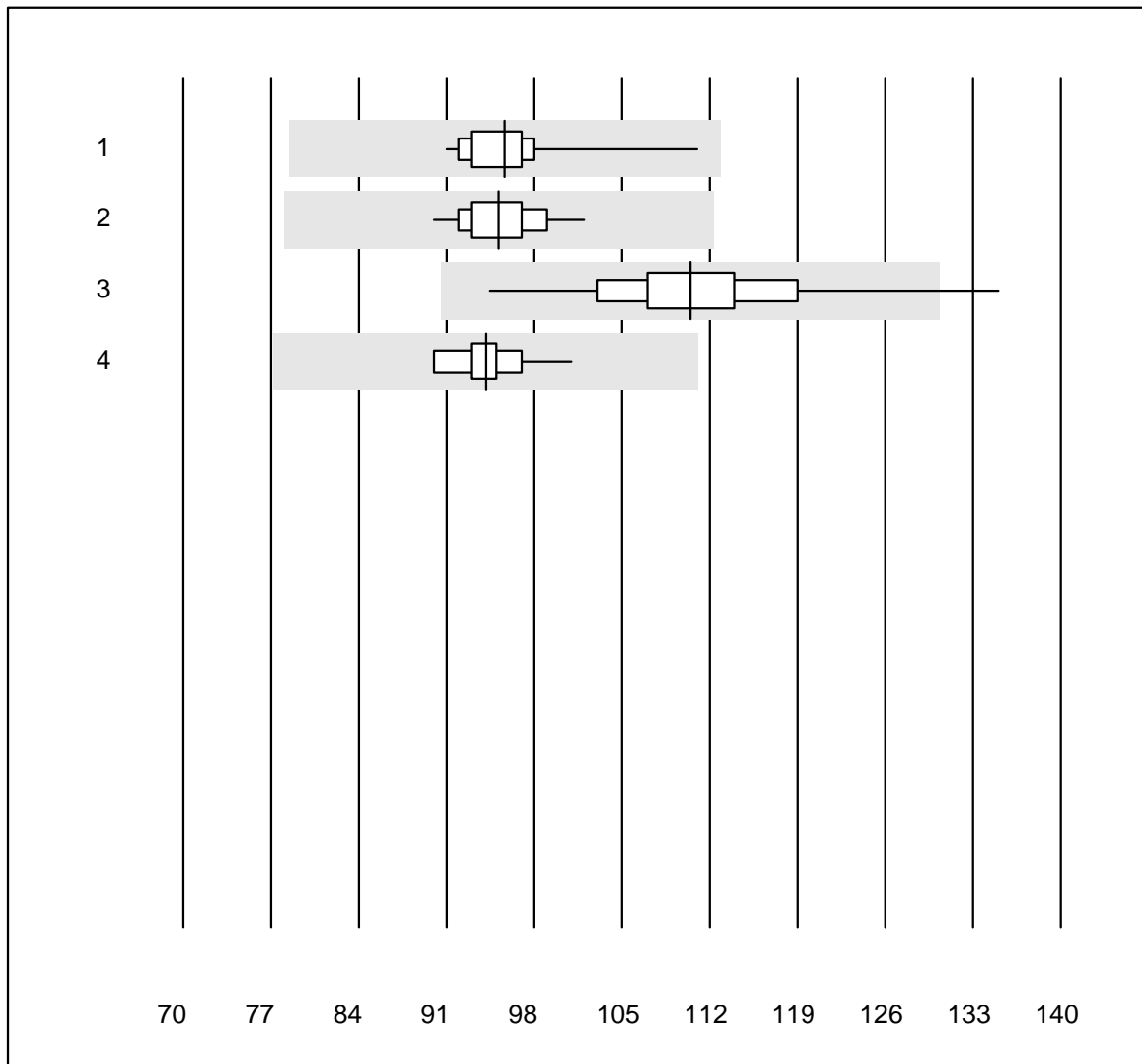
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	161	3.8	e
2 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	152	4.9	e
3 Reflotron	438	97.5	1.8	0.7	165	6.4	e
4 Fuji Dri-Chem	825	99.4	0.2	0.4	146	4.9	e
5 Spotchem/Ready	50	86.0	8.0	6.0	143	10.1	e
6 Spotchem D-Concept	320	99.1	0.0	0.9	136	5.1	e
7 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	126	6.0	e
8 Beckman	12	100.0	0.0	0.0	182	5.4	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	154	3.8	e
10 Piccolo	44	100.0	0.0	0.0	163	3.3	e
11 Abx Mira	8	62.5	25.0	12.5	168	12.9	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	162	6.8	e

Amylase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	140	6.3	e*
2 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	126	1.6	e
3 Reflotron	111	99.1	0.0	0.9	142	4.3	e
4 Fuji Dri-Chem	607	99.8	0.0	0.2	131	3.7	e
5 Spotchem/Ready	41	97.6	2.4	0.0	148	7.2	e
6 Spotchem D-Concept	253	99.2	0.8	0.0	145	6.6	e
7 Architect	5	100.0	0.0	0.0	153	8.5	e*
8 Piccolo	45	100.0	0.0	0.0	111	2.2	e
9 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	141	7.4	e*
10 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	149	3.9	e
11 Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	125	2.4	e

Pankreasamylase

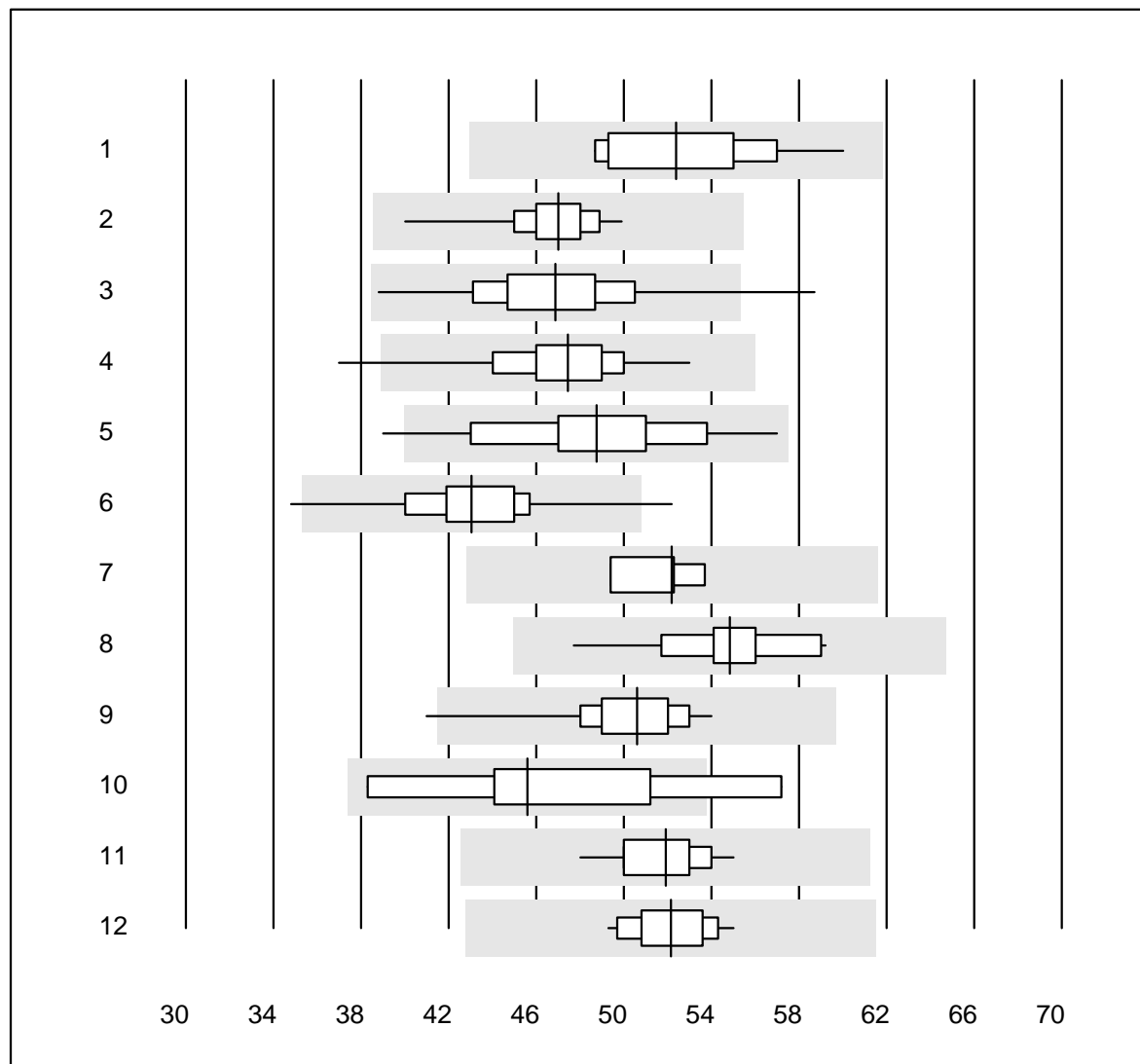


QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	16	100.0	0.0	0.0	96	4.8	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	95	3.5	e
3 Reflotron	306	97.4	1.0	1.6	110	5.6	e
4 Autolyser/DiaSys	10	100.0	0.0	0.0	94	3.3	e

Bilirubin gesamt

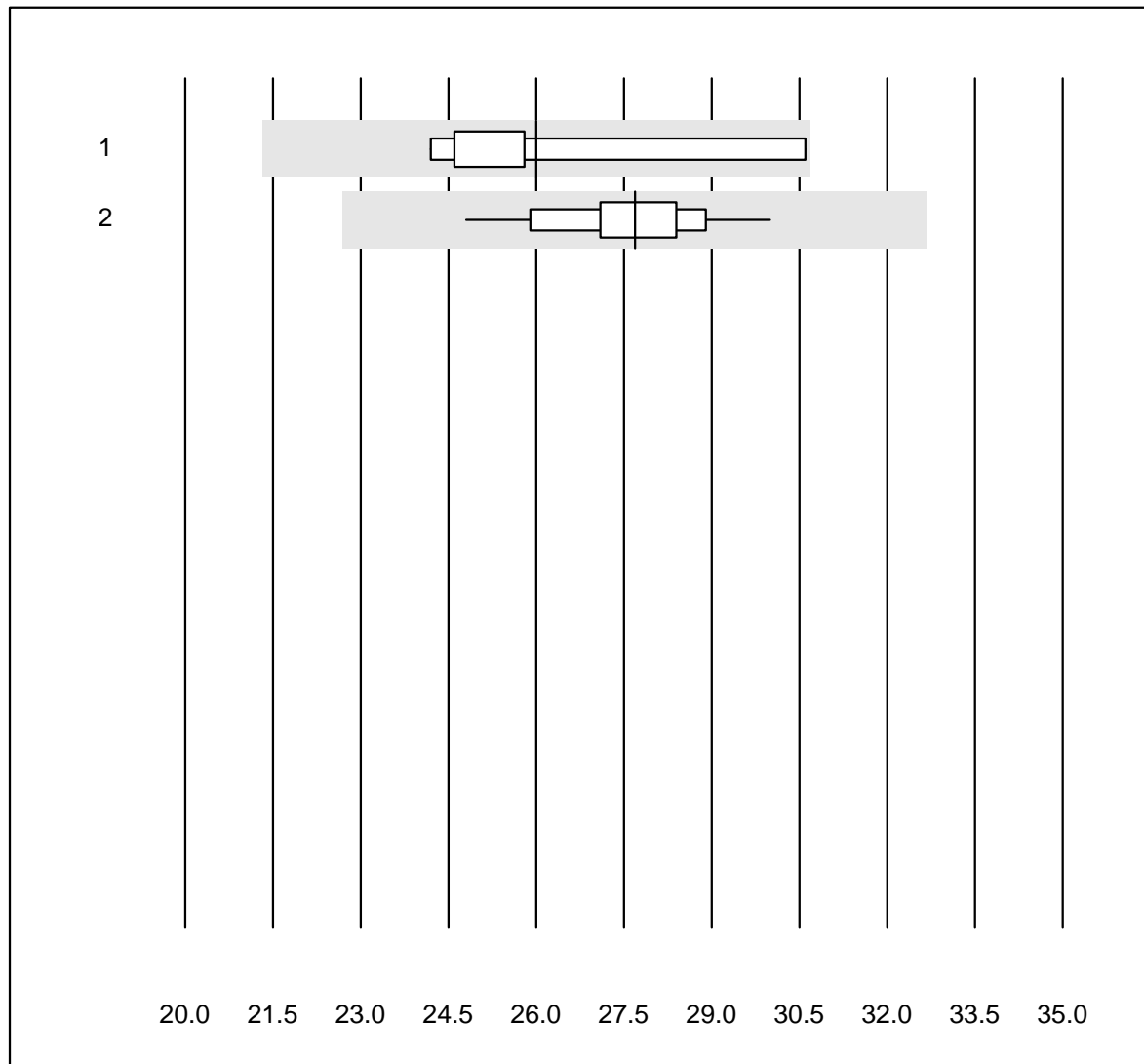


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	52.4	6.8	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	47.0	4.5	e
3	Reflotron	326	96.4	1.8	1.8	46.9	6.8	e
4	Fuji Dri-Chem	664	99.1	0.3	0.6	47.4	4.8	e
5	Spotchem/Ready	49	98.0	2.0	0.0	48.8	8.2	e
6	Spotchem D-Concept	253	98.0	1.2	0.8	43.1	5.3	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	52.2	3.5	e
8	Beckman	11	100.0	0.0	0.0	54.8	5.8	e
9	Piccolo	52	94.3	1.9	3.8	50.6	4.9	e
10	Abx Mira	9	88.9	11.1	0.0	45.6	11.8	e*
11	Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	51.9	4.0	e
12	Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	52.1	3.4	e

Bilirubin direkt

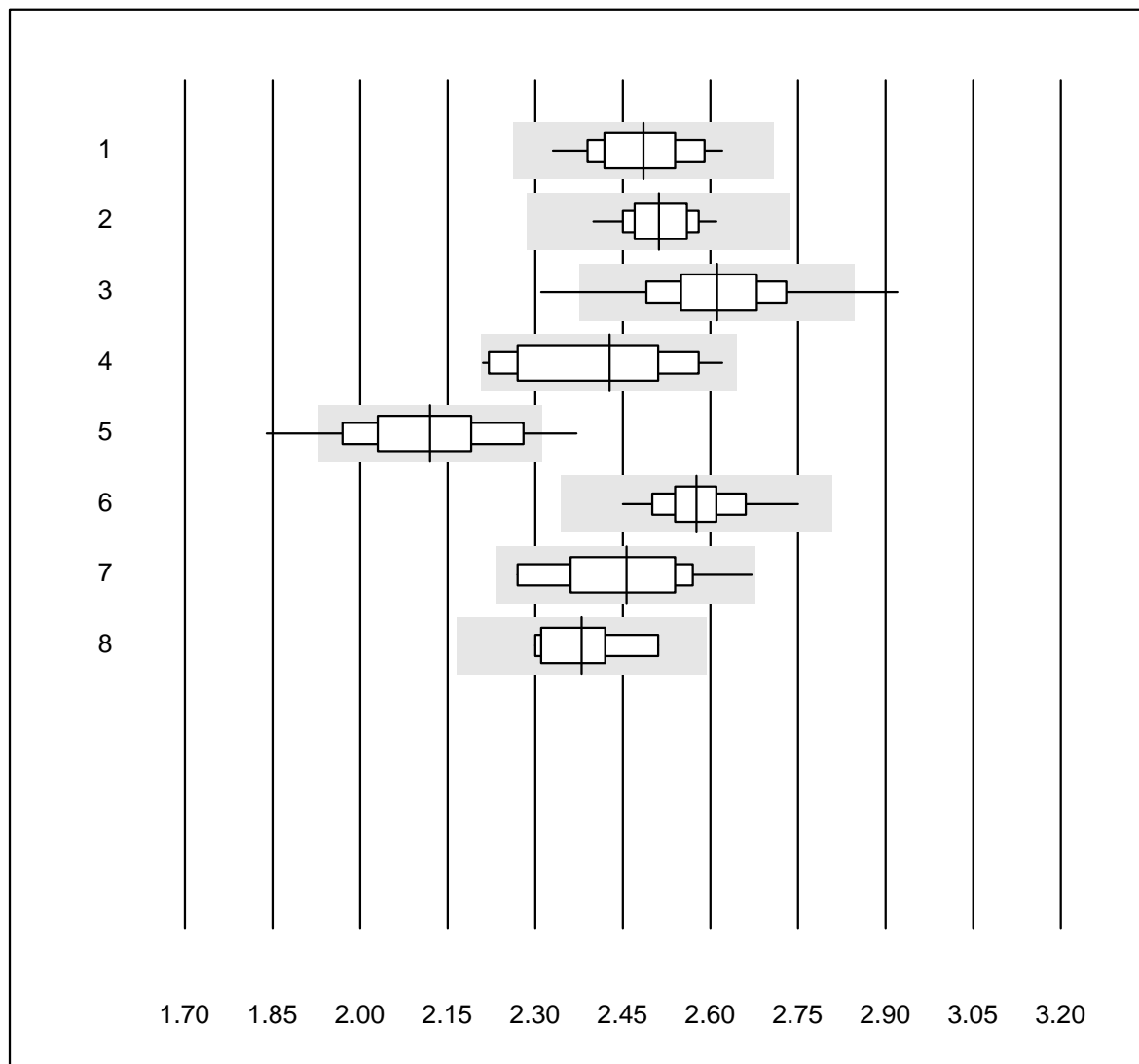


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	26.0	9.1	a
2 Fuji Dri-Chem	29	96.6	0.0	3.4	27.7	4.2	e

Calcium

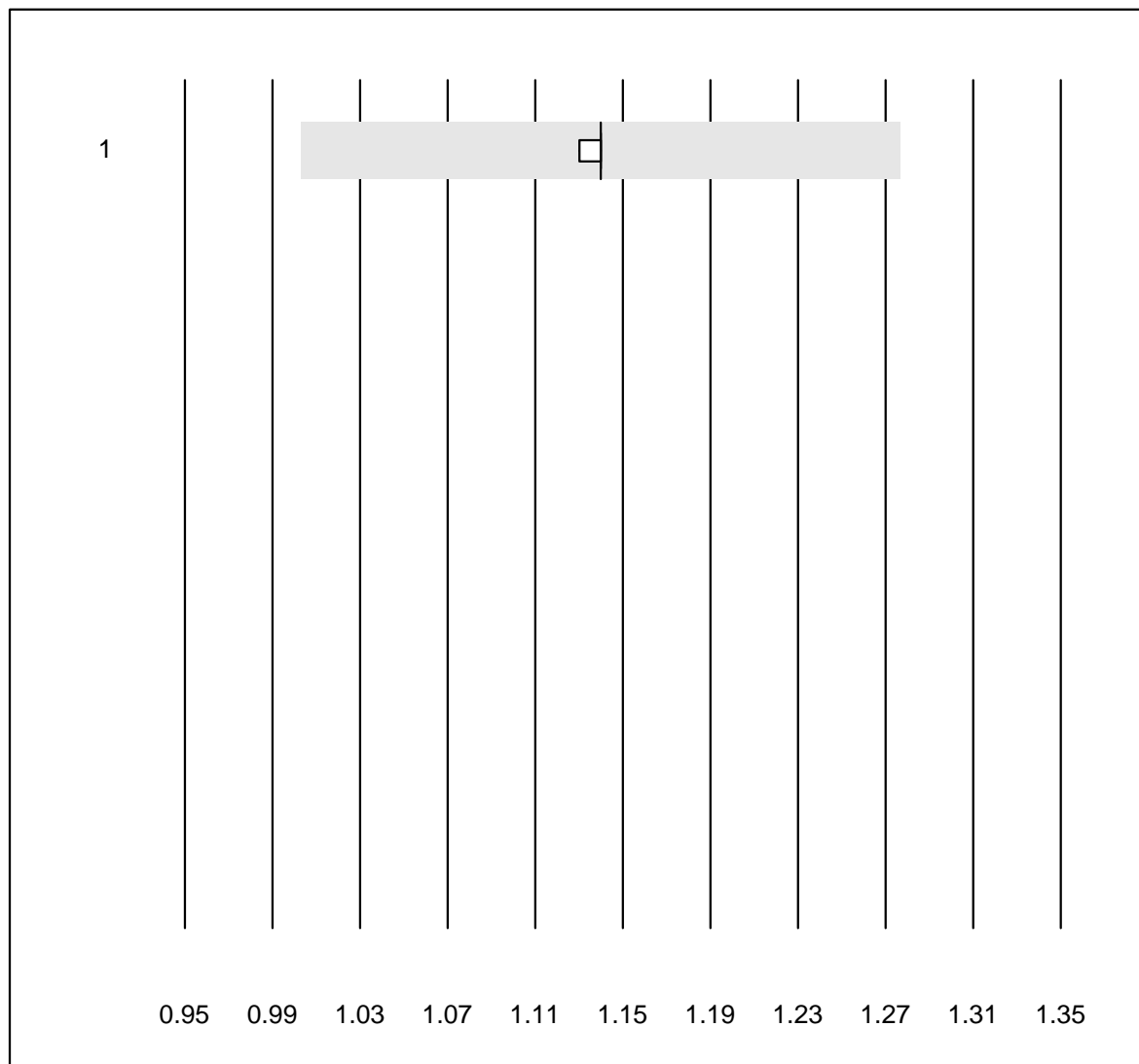


QUALAB Toleranz : 9 %

Calcium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	100.0	0.0	0.0	2.49	3.1	e
2	Cobas	22	100.0	0.0	0.0	2.51	2.2	e
3	Fuji Dri-Chem	344	96.8	3.2	0.0	2.61	3.9	e
4	Spotchem/Ready	13	92.3	0.0	7.7	2.43	5.5	e*
5	Spotchem D-Concept	87	82.8	8.0	9.2	2.12	5.4	e
6	Piccolo	48	100.0	0.0	0.0	2.58	2.3	e
7	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	2.46	5.2	e*
8	Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	2.38	3.4	e*

Calcium ISE

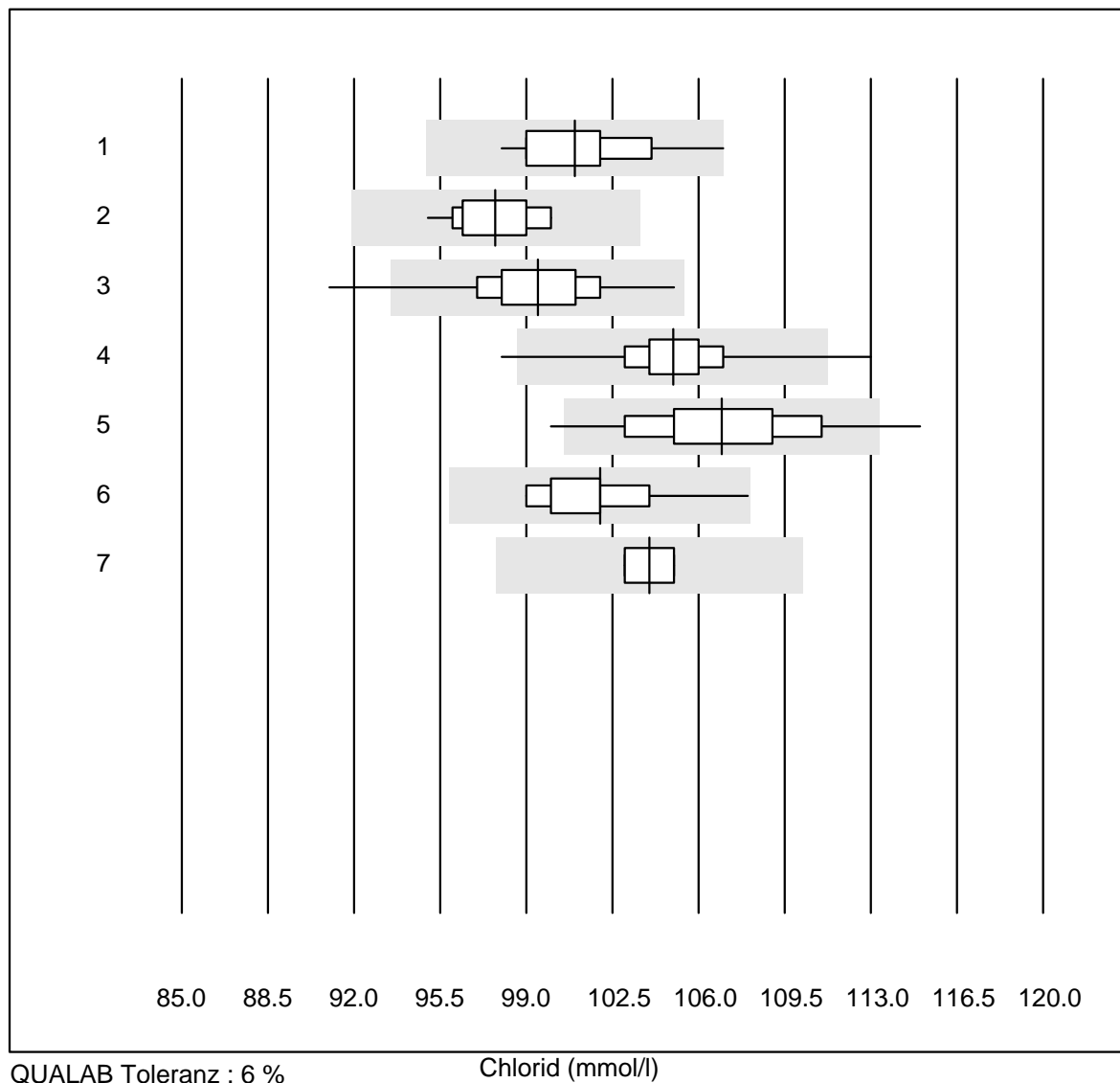


MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

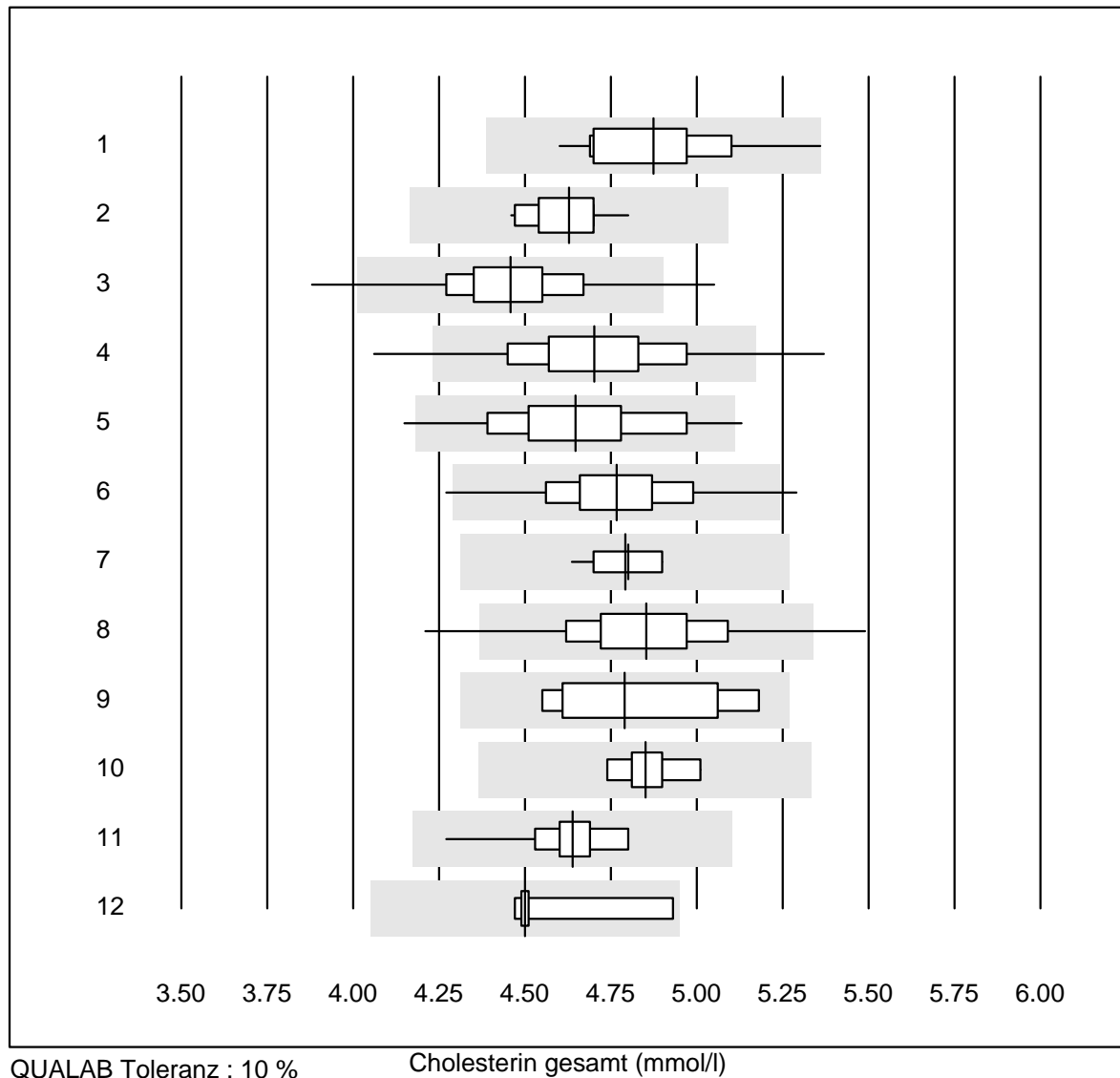
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.14	0.4	e

Chlorid



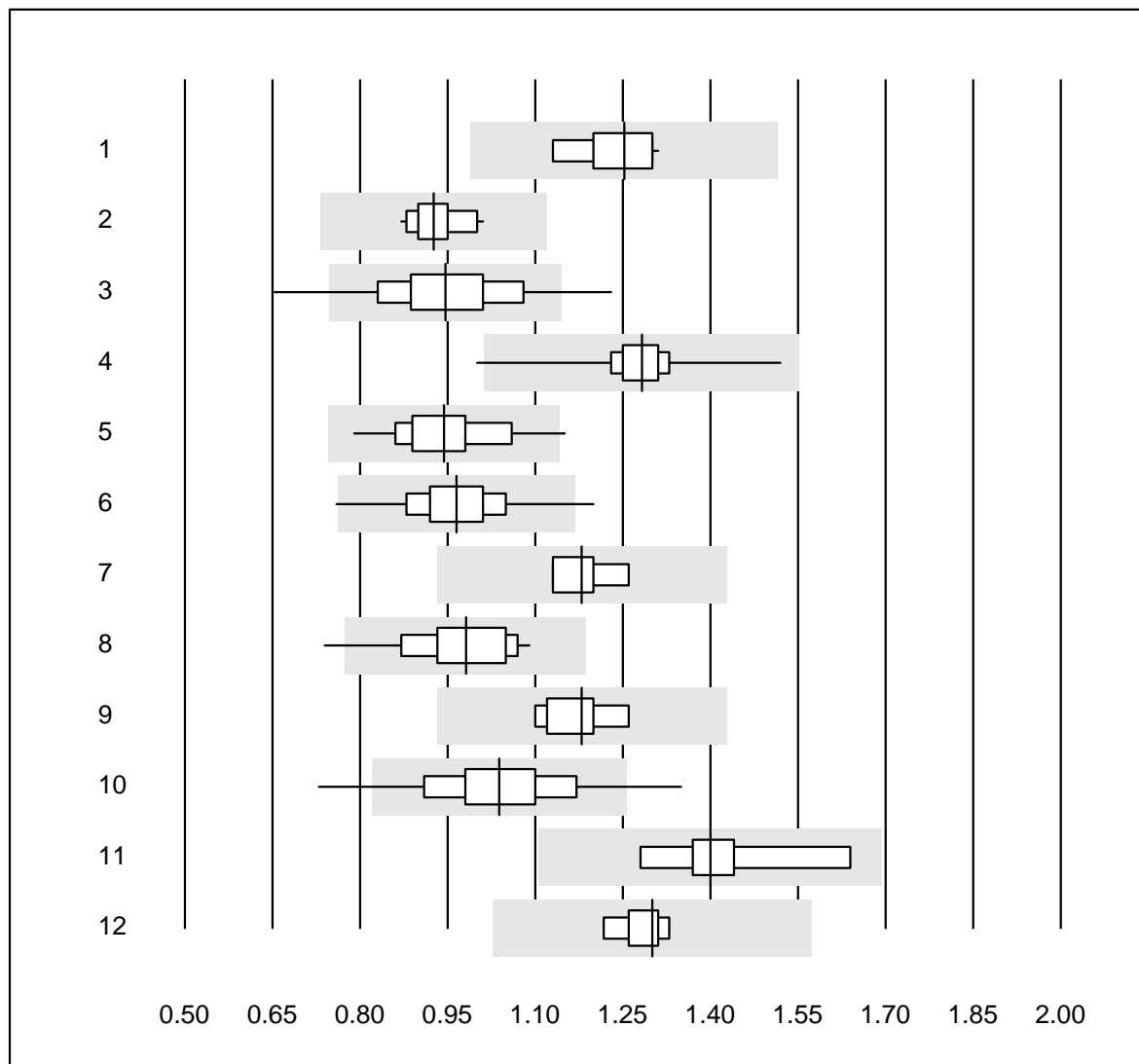
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	28	100.0	0.0	0.0	101	2.1	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	98	1.6	e
3 Fuji Dri-Chem	756	97.3	1.9	0.8	99	2.1	e
4 Spotchem D-Concept	292	97.9	1.4	0.7	105	1.9	e
5 Spotchem EL-SE 1520	61	91.8	4.9	3.3	107	2.9	e
6 Piccolo	24	100.0	0.0	0.0	102	2.0	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	104	1.0	e

Cholesterin gesamt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	27	92.6	0.0	7.4	4.87	3.8	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	4.63	2.1	e
3 Reflotron	350	97.7	2.0	0.3	4.46	3.7	e
4 Fuji Dri-Chem	806	96.8	2.1	1.1	4.70	4.4	e
5 Spotchem/Ready	71	95.8	4.2	0.0	4.65	4.6	e
6 Spotchem D-Concept	320	98.8	0.9	0.3	4.77	3.6	e
7 Piccolo	20	100.0	0.0	0.0	4.79	1.4	e
8 Cholestech LDX	315	97.1	1.6	1.3	4.85	4.0	e
9 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	4.79	5.0	e*
10 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	4.85	1.8	e
11 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	4.64	2.7	e
12 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	4.50	4.3	e*

Cholesterin HDL

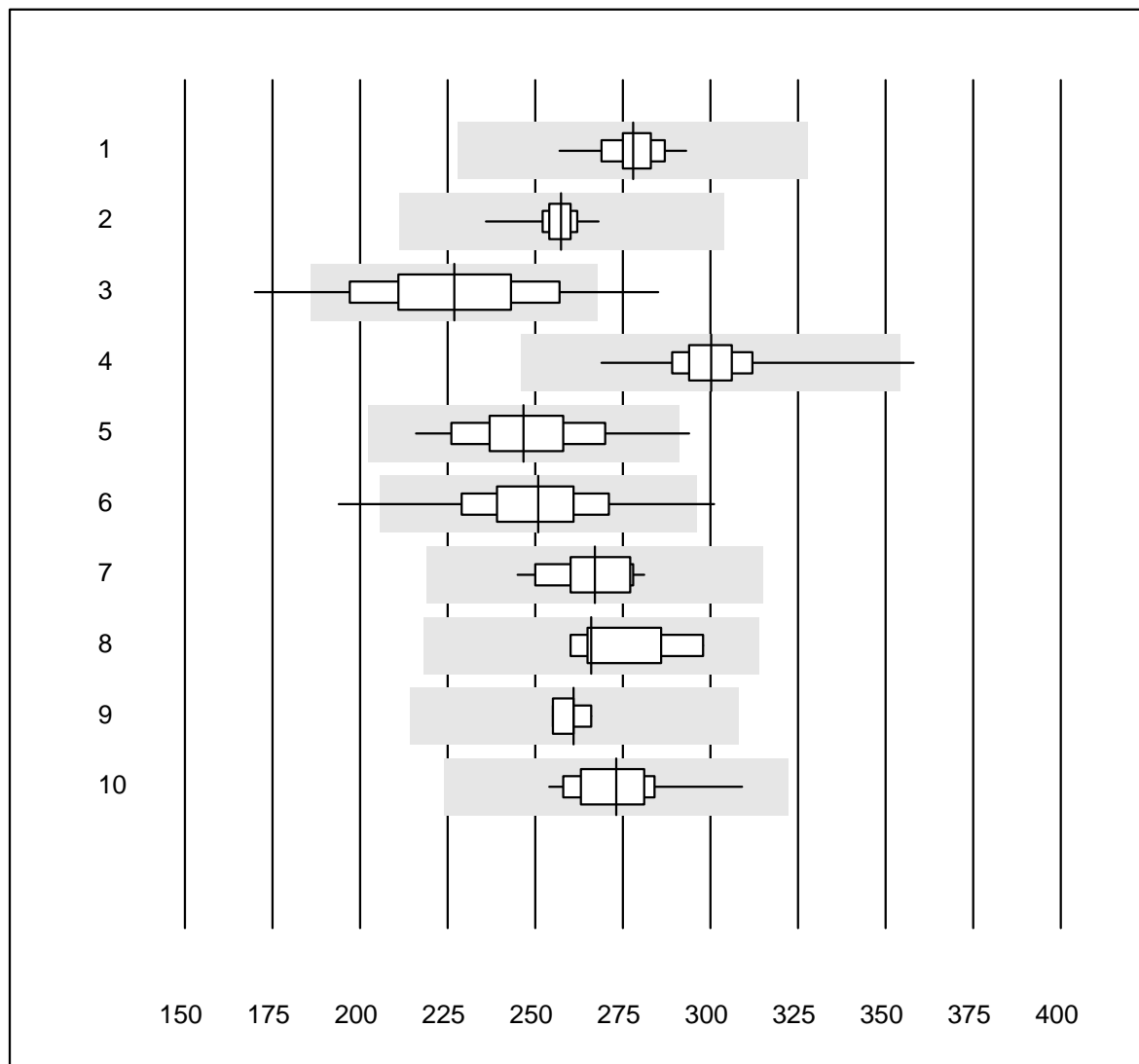


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	10	100.0	0.0	0.0	1.25	4.8	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	0.93	4.4	e
3	Reflotron	253	90.2	4.3	5.5	0.95	10.1	e
4	Fuji Dri-Chem	782	99.1	0.3	0.6	1.28	3.4	e
5	Spotchem/Ready	66	98.5	1.5	0.0	0.94	7.8	e
6	Spotchem D-Concept	311	98.8	0.6	0.6	0.97	7.1	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	1.18	4.7	e
8	Piccolo	18	83.3	5.6	11.1	0.98	9.1	e
9	Pentra/Selectra	9	100.0	0.0	0.0	1.18	4.8	e
10	Cholestech LDX	316	93.7	3.5	2.8	1.04	9.7	e
11	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	1.40	7.2	e
12	Architect	7	100.0	0.0	0.0	1.30	2.9	e
13	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.20	4.4	e

Kreatin-Kinase CK, total

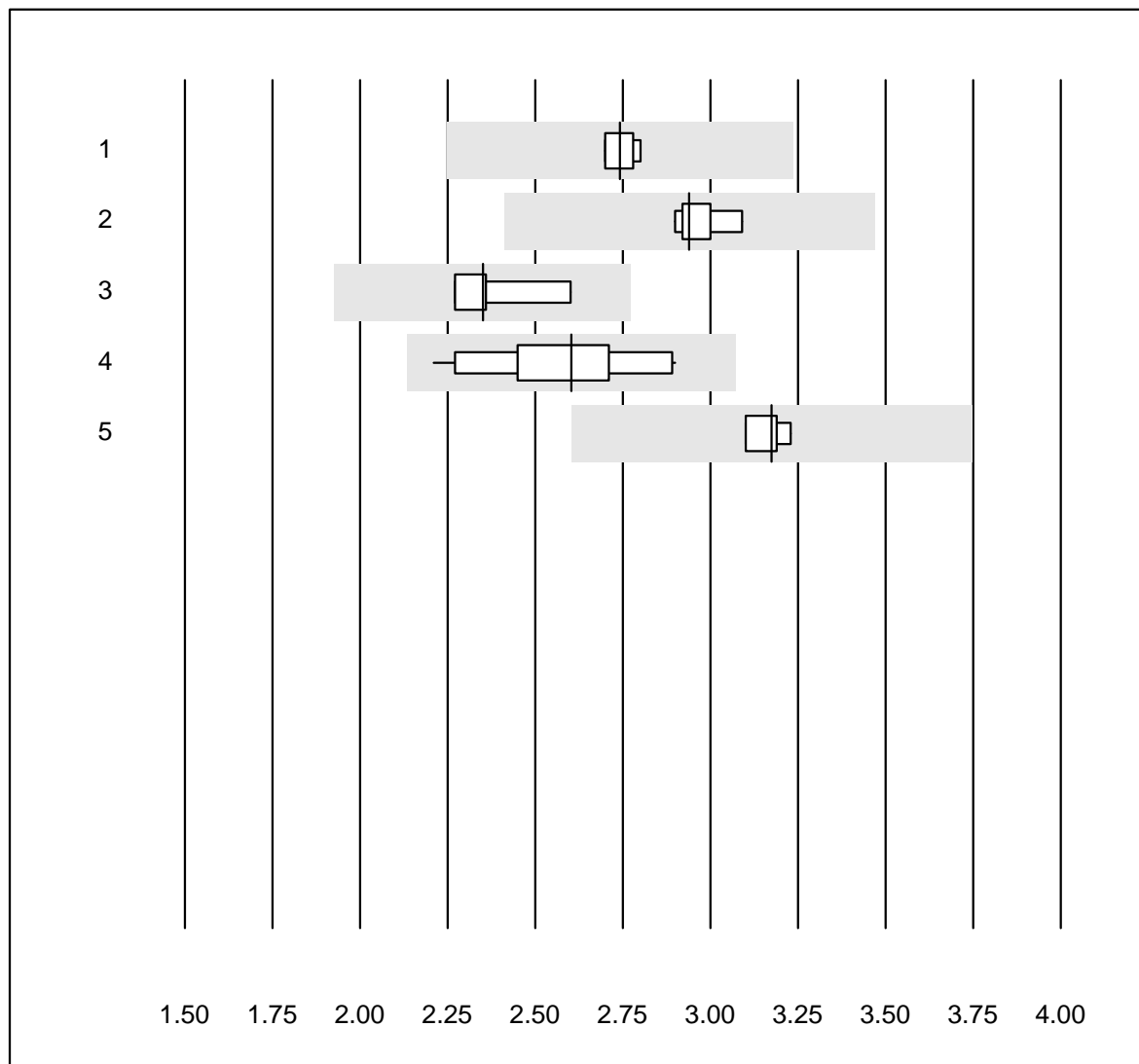


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	22	100.0	0.0	0.0	278	2.7	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	257	2.5	e
3 Reflotron	296	86.8	8.1	5.1	227	10.4	e
4 Fuji Dri-Chem	552	98.5	0.2	1.3	300	3.3	e
5 Spotchem/Ready	33	97.0	3.0	0.0	247	7.1	e
6 Spotchem D-Concept	196	97.5	1.5	1.0	251	6.6	e
7 Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	267	3.9	e
8 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	266	5.9	e*
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	261	1.7	e
10 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	273	5.0	e

LDL Cholesterin

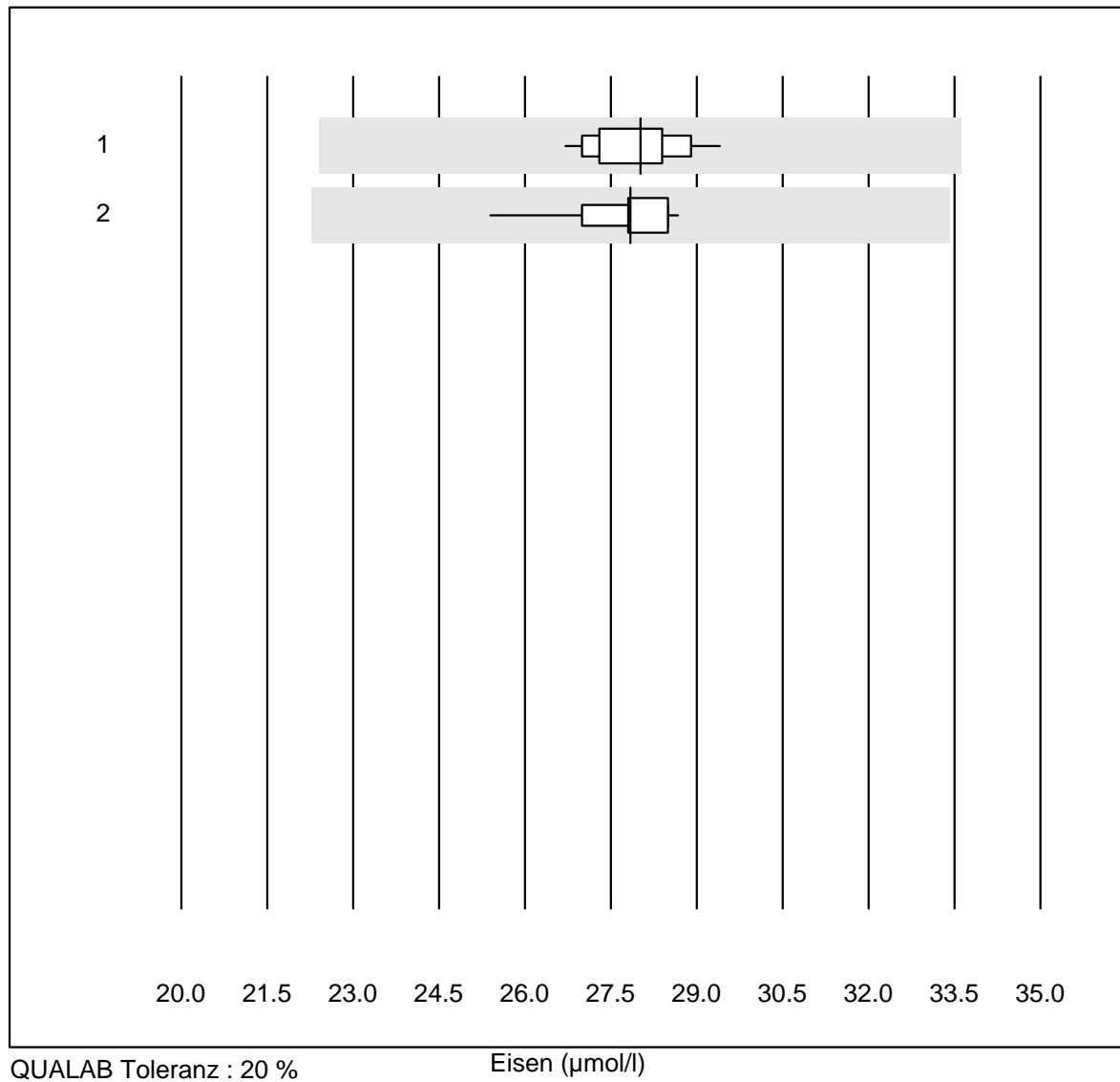


QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

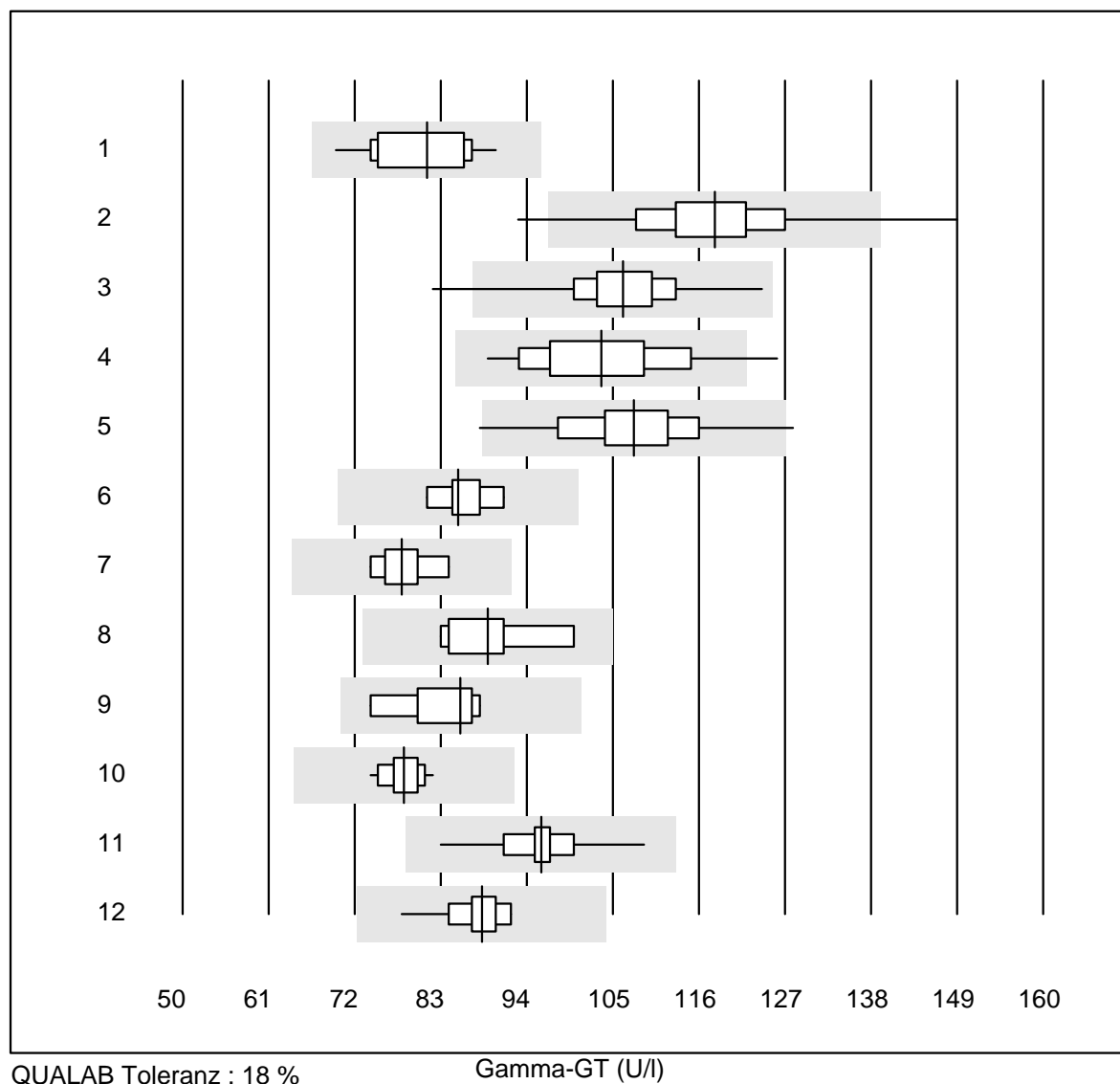
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	10	100.0	0.0	0.0	2.7	1.5	e
2	Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	2.9	2.1	e
3	Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	2.4	6.0	e*
4	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	2.6	8.1	e*
5	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	3.2	1.6	e

Eisen



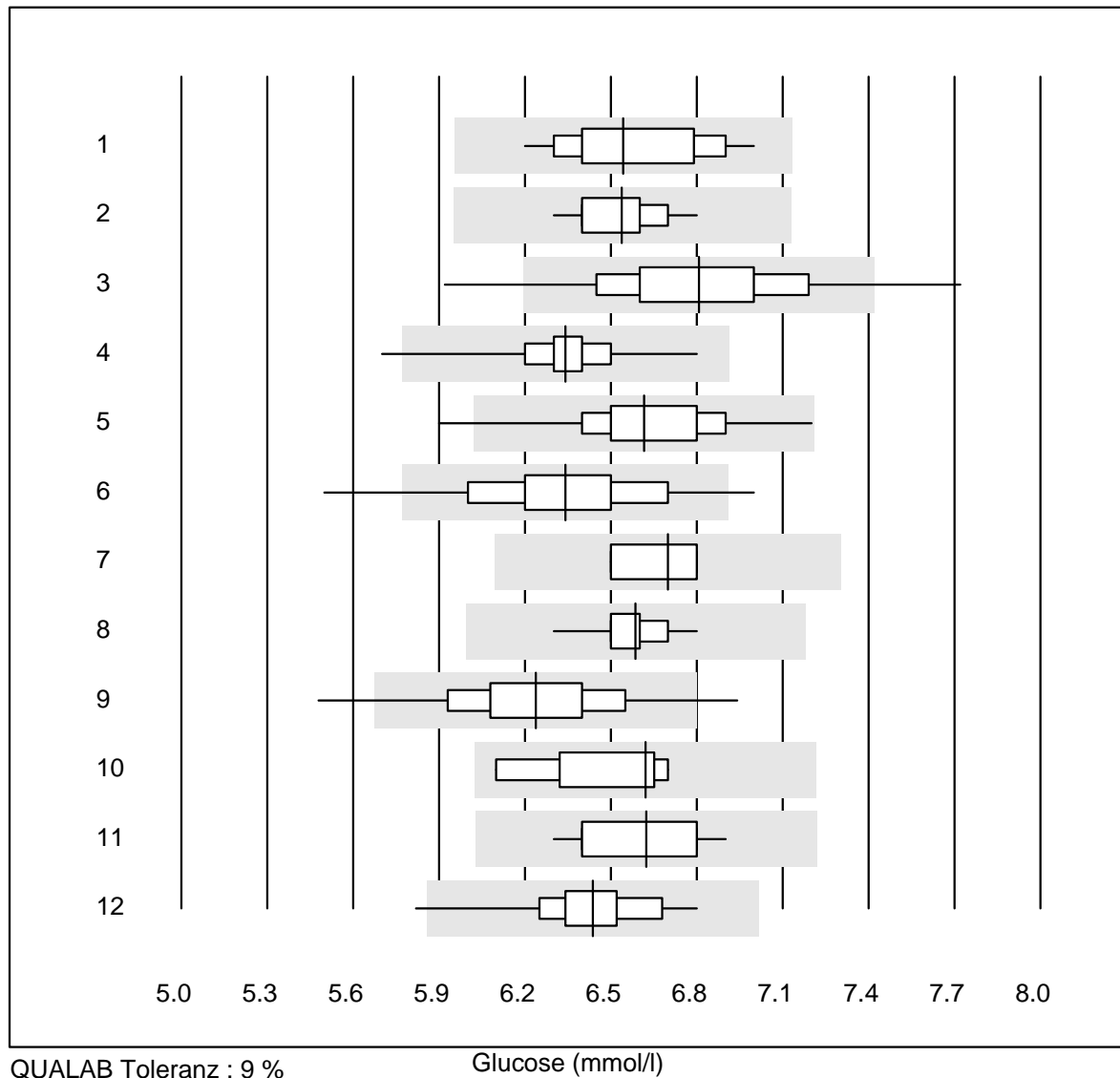
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	28	2.6	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	28	3.3	e

Gamma-GT



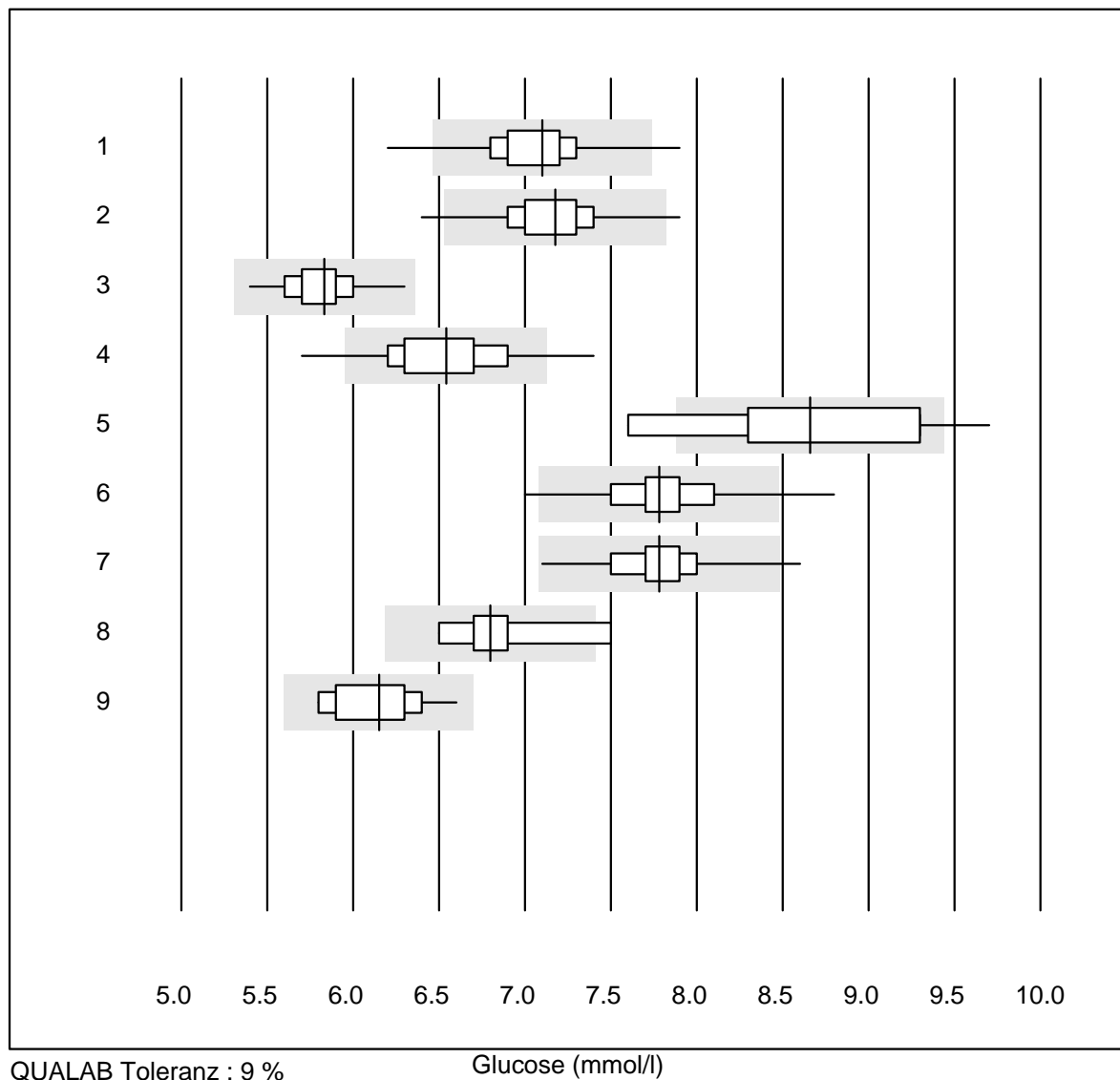
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	81	7.7	e
2 Reflotron	579	97.4	1.6	1.0	118	6.6	e
3 Fuji Dri-Chem	903	99.4	0.2	0.4	106	5.1	e
4 Spotchem/Ready	78	97.4	2.6	0.0	103	8.2	e
5 Spotchem D-Concept	361	98.6	0.6	0.8	108	6.3	e
6 Selectra/Biolis	6	100.0	0.0	0.0	85	3.9	e
7 Architect	8	100.0	0.0	0.0	78	4.2	e
8 Dimension	8	100.0	0.0	0.0	89	6.2	e*
9 IFCC Beckmann	8	100.0	0.0	0.0	86	5.8	e
10 Piccolo	42	100.0	0.0	0.0	78	2.9	e
11 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	96	5.7	e
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	88	3.7	e

Glucose



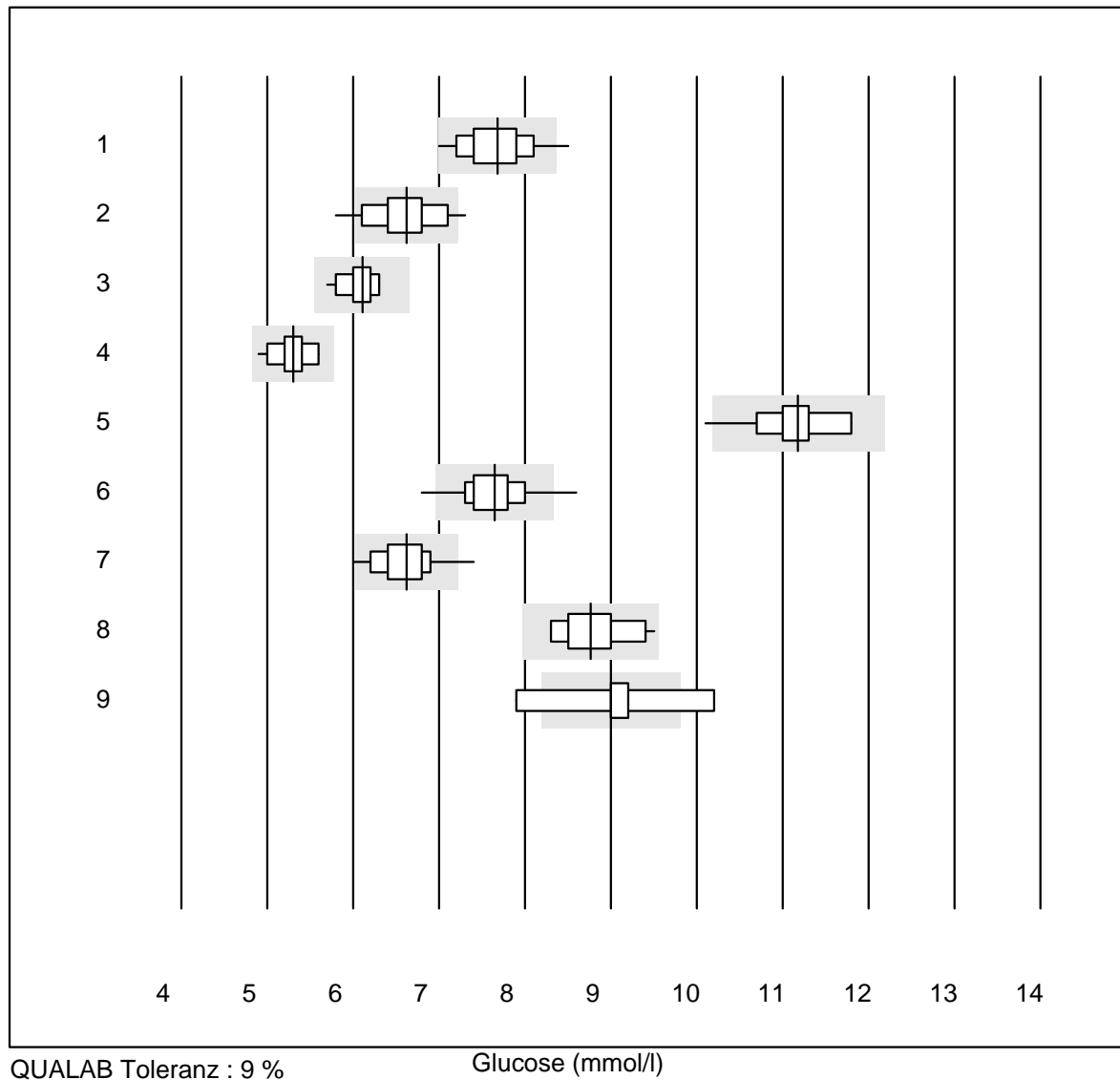
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	28	96.4	0.0	3.6	6.5	3.4	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	6.5	2.0	e
3	Reflotron	571	93.3	4.2	2.5	6.8	4.4	e
4	Fuji Dri-Chem	851	99.4	0.1	0.5	6.3	2.3	e
5	Spotchem/Ready	70	92.9	1.4	5.7	6.6	3.8	e
6	Spotchem D-Concept	337	97.9	1.8	0.3	6.3	3.8	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	6.7	2.2	e*
8	Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	6.6	1.5	e
9	Cholestech LDX	304	98.0	2.0	0.0	6.2	3.9	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	6.6	3.5	e*
11	Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	6.6	2.7	e
12	Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	6.4	3.2	e
13	iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	5.9	0.8	e

Glucose



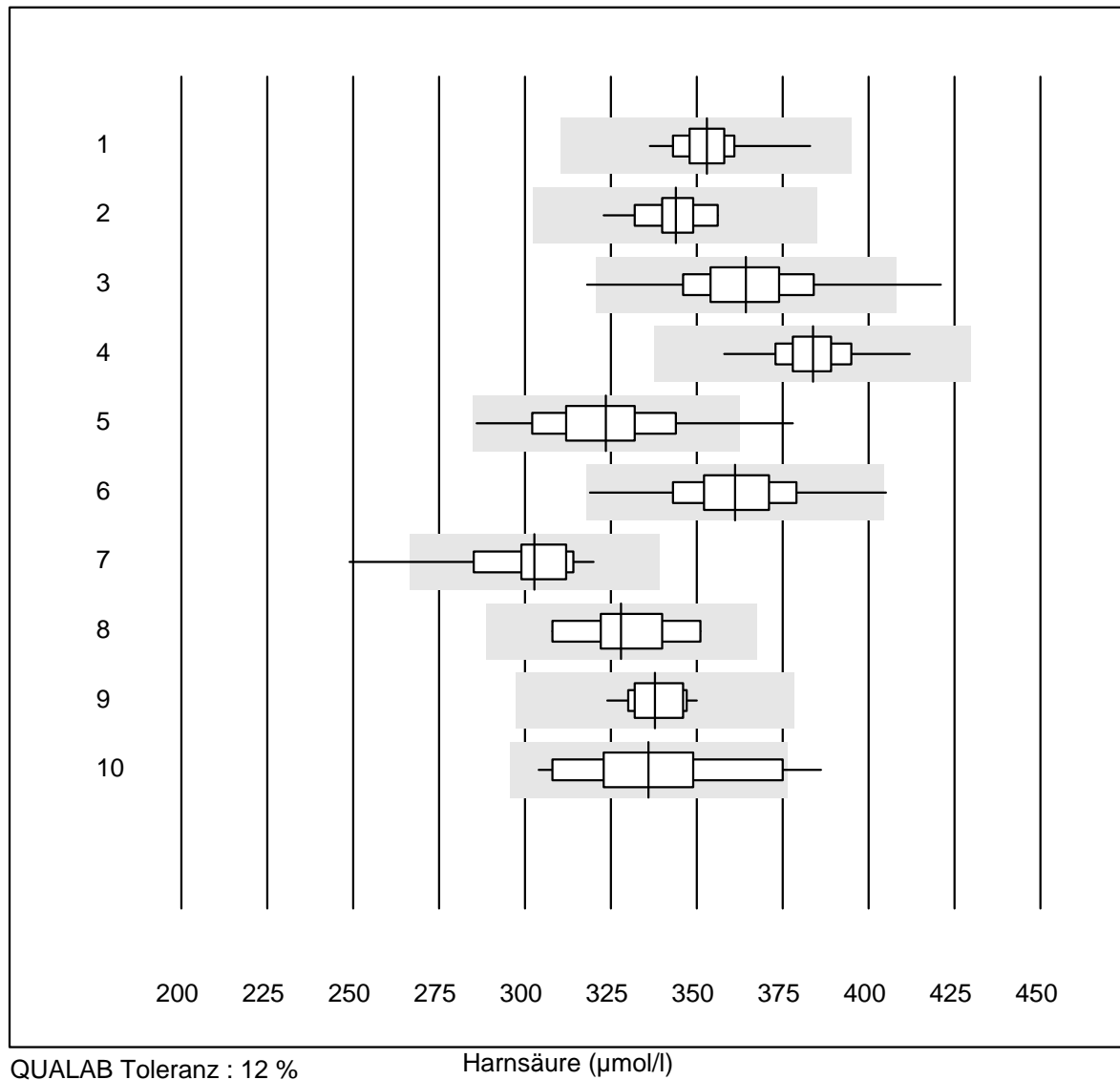
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	371	95.4	2.7	1.9	7.1	3.1	e
2	Accu-Chek Inform 2	729	99.3	0.4	0.3	7.2	2.9	e
3	Accu-Check Guide	210	99.0	0.0	1.0	5.8	3.1	e
4	Contour XT	1263	95.7	3.3	1.0	6.5	4.2	e
5	Glucocard	11	72.7	18.2	9.1	8.7	7.3	e*
6	Hemocue 201+ P-equiv	99	97.0	2.0	1.0	7.8	3.2	e
7	Hemocue 201RT P-equiv	118	96.7	0.8	2.5	7.8	2.8	e
8	Freestyle Freedom li	5	80.0	20.0	0.0	6.8	5.5	e*
9	Contour NEXT	10	100.0	0.0	0.0	6.2	4.3	e*

Glucose



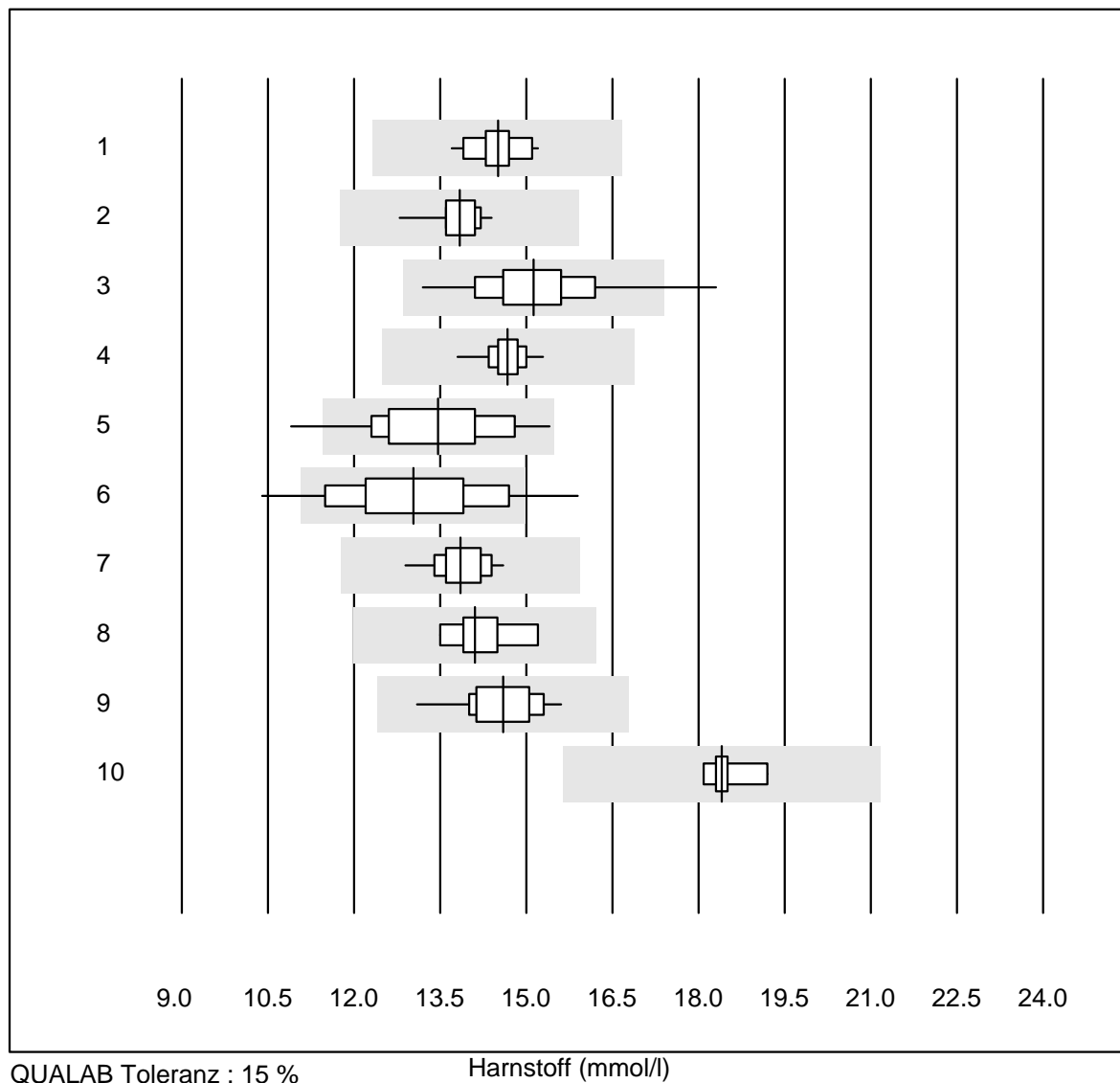
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	42	95.2	2.4	2.4	7.7	4.5	e
2	AccuChek Sensor	29	86.3	10.3	3.4	6.6	5.5	e
3	OneTouch Verio	26	100.0	0.0	0.0	6.1	2.8	e
4	Contour 2 (5s)	18	100.0	0.0	0.0	5.3	3.8	e
5	Healthpro	29	96.6	3.4	0.0	11.2	3.5	e
6	Mylife UNIO	283	98.6	1.4	0.0	7.6	3.6	e
7	mylife Pura	77	93.5	6.5	0.0	6.6	4.4	e
8	Omnitest	15	93.3	0.0	6.7	8.8	4.6	e*
9	Alpha Check	7	42.8	28.6	28.6	9.0	9.0	e*

Harnsäure



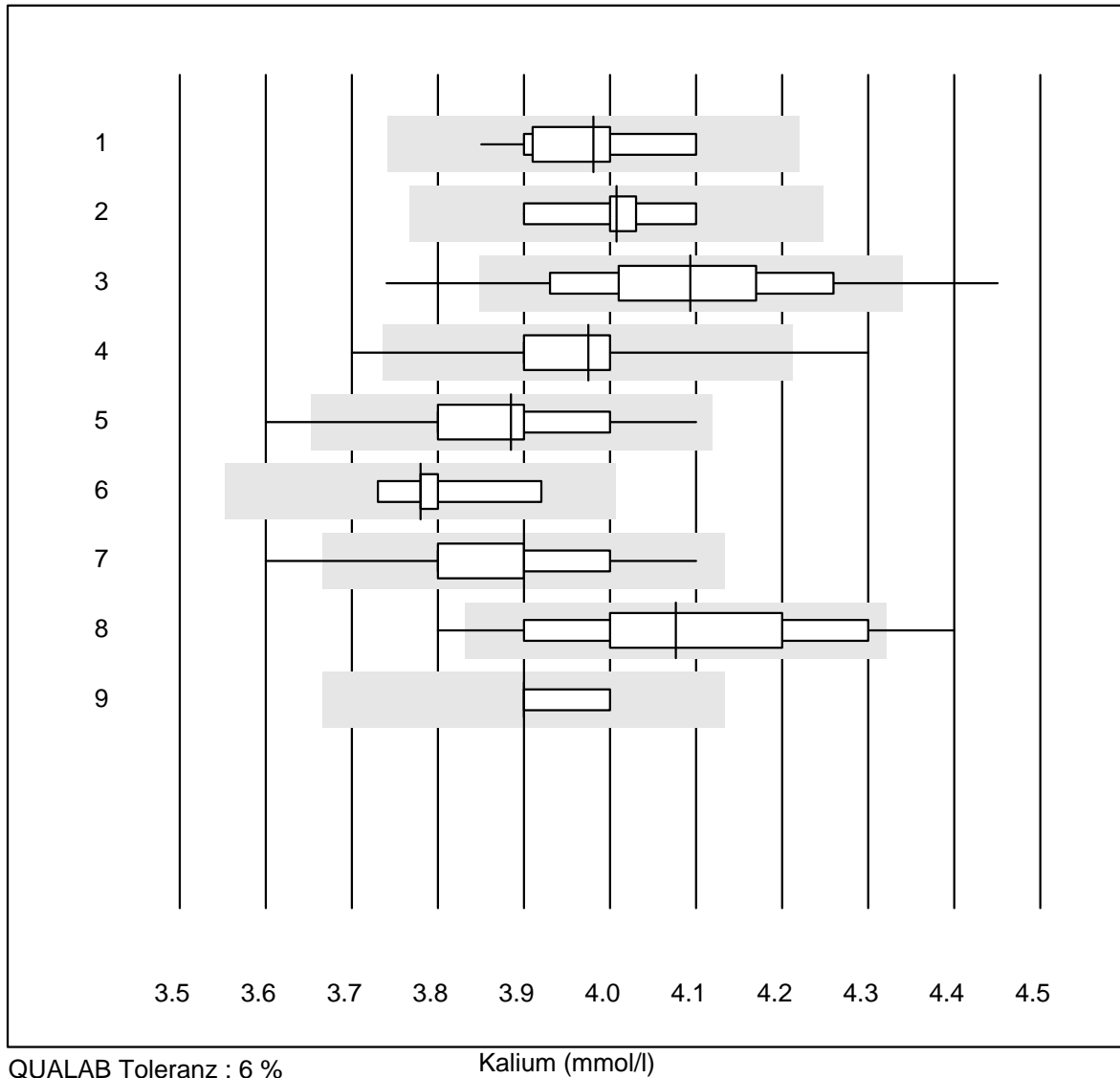
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	30	100.0	0.0	0.0	353	2.5	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	344	2.3	e
3	Reflotron	503	98.4	0.8	0.8	364	4.1	e
4	Fuji Dri-Chem	841	99.4	0.0	0.6	384	2.3	e
5	Spotchem/Ready	62	96.8	1.6	1.6	324	5.4	e
6	Spotchem D-Concept	335	99.1	0.6	0.3	361	4.1	e
7	Piccolo	27	96.3	3.7	0.0	303	4.6	e
8	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	328	4.2	e*
9	Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	338	2.3	e
10	Autolyser/DiaSys	17	94.1	5.9	0.0	336	6.6	e*

Harnstoff



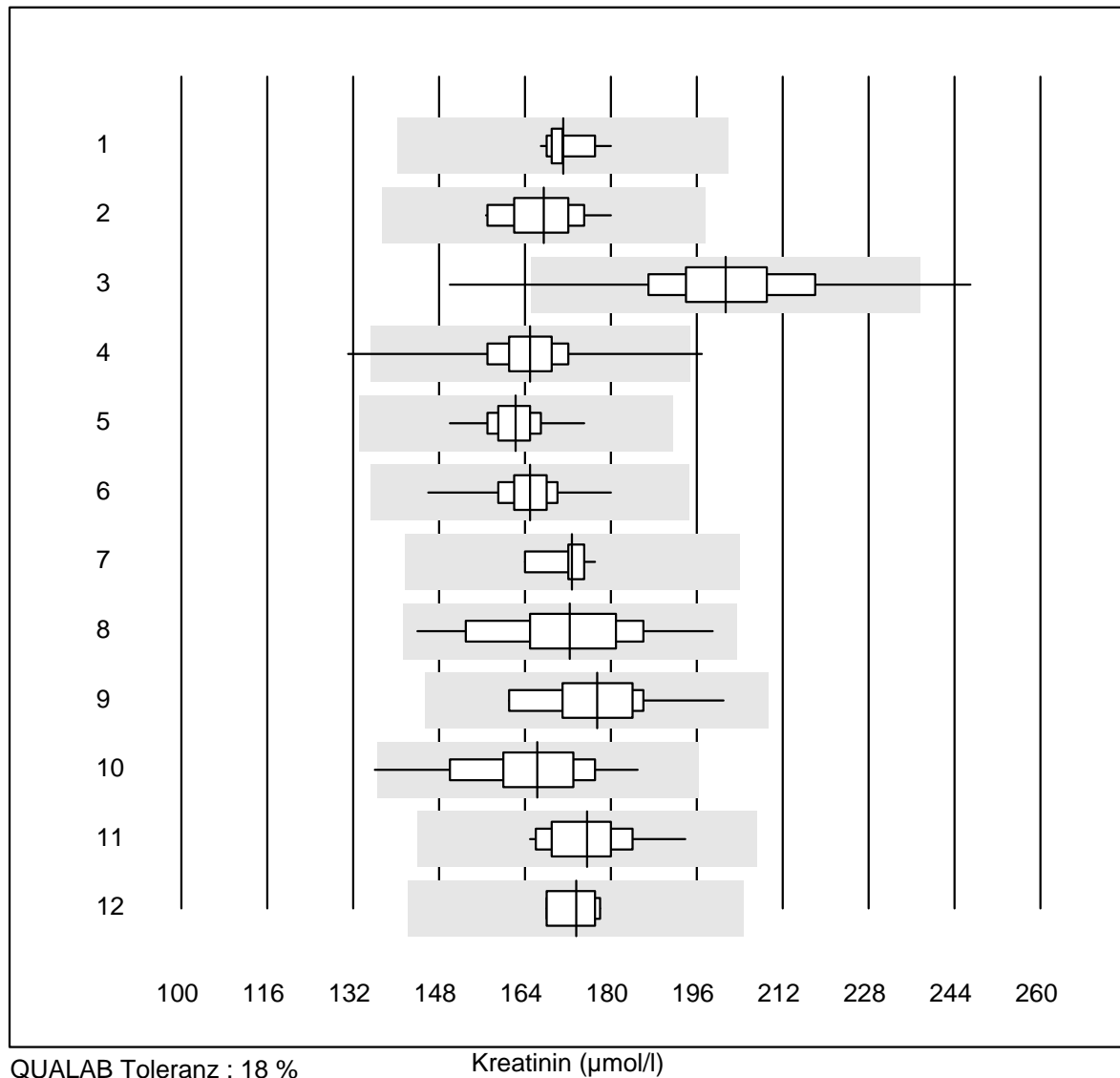
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	100.0	0.0	0.0	14.5	2.6	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	13.8	2.7	e
3	Reflotron	231	97.9	1.7	0.4	15.1	5.6	e
4	Fuji Dri-Chem	505	99.4	0.0	0.6	14.7	1.7	e
5	Spotchem/Ready	44	95.4	2.3	2.3	13.5	7.4	e
6	Spotchem D-Concept	204	86.3	10.3	3.4	13.0	9.1	e
7	Piccolo	48	97.9	0.0	2.1	13.9	2.8	e
8	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	14.1	3.7	e
9	Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	14.6	4.4	e
10	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	18.4	2.0	e

Kalium



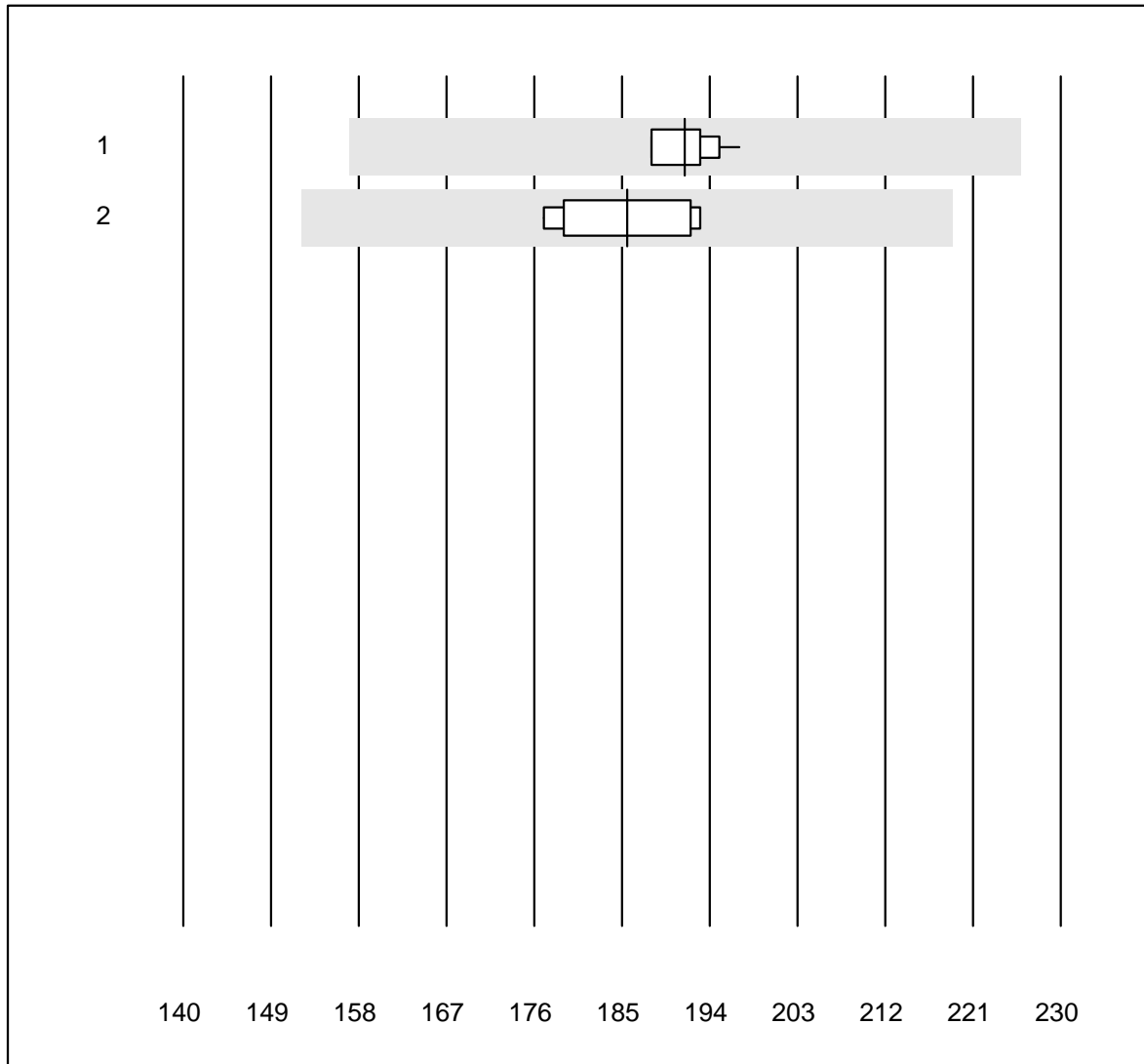
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	40	100.0	0.0	0.0	3.98	1.7	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	4.01	1.5	e
3 Reflotron	519	90.2	6.9	2.9	4.09	3.1	e
4 Fuji Dri-Chem	888	97.4	1.5	1.1	3.97	1.9	e
5 Spotchem D-Concept	340	98.5	0.3	1.2	3.89	1.7	e
6 Autolyser/DiaSys	5	100.0	0.0	0.0	3.78	1.9	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	68	95.6	2.9	1.5	3.90	2.3	e
8 Piccolo	39	79.5	7.7	12.8	4.08	3.8	e
9 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	3.90	1.2	e

Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	171	2.1	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	167	4.1	e
3	Reflotron	684	96.9	1.5	1.6	201	6.5	e
4	Fuji Dri-Chem	927	99.3	0.4	0.3	165	3.9	e
5	Spotchem/Ready	85	98.8	0.0	1.2	162	2.8	e
6	Spotchem D-Concept	361	99.2	0.0	0.8	165	2.8	e
7	Enzymatisch	10	100.0	0.0	0.0	173	2.1	e
8	Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	172	7.3	e
9	Abx Mira	10	100.0	0.0	0.0	177	6.6	e
10	Hitachi S40/M40	15	93.3	6.7	0.0	166	7.1	e
11	Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	176	4.3	e
12	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	174	2.9	e
13	EPOC	9	88.9	0.0	11.1	201	6.3	e

Kreatinin E

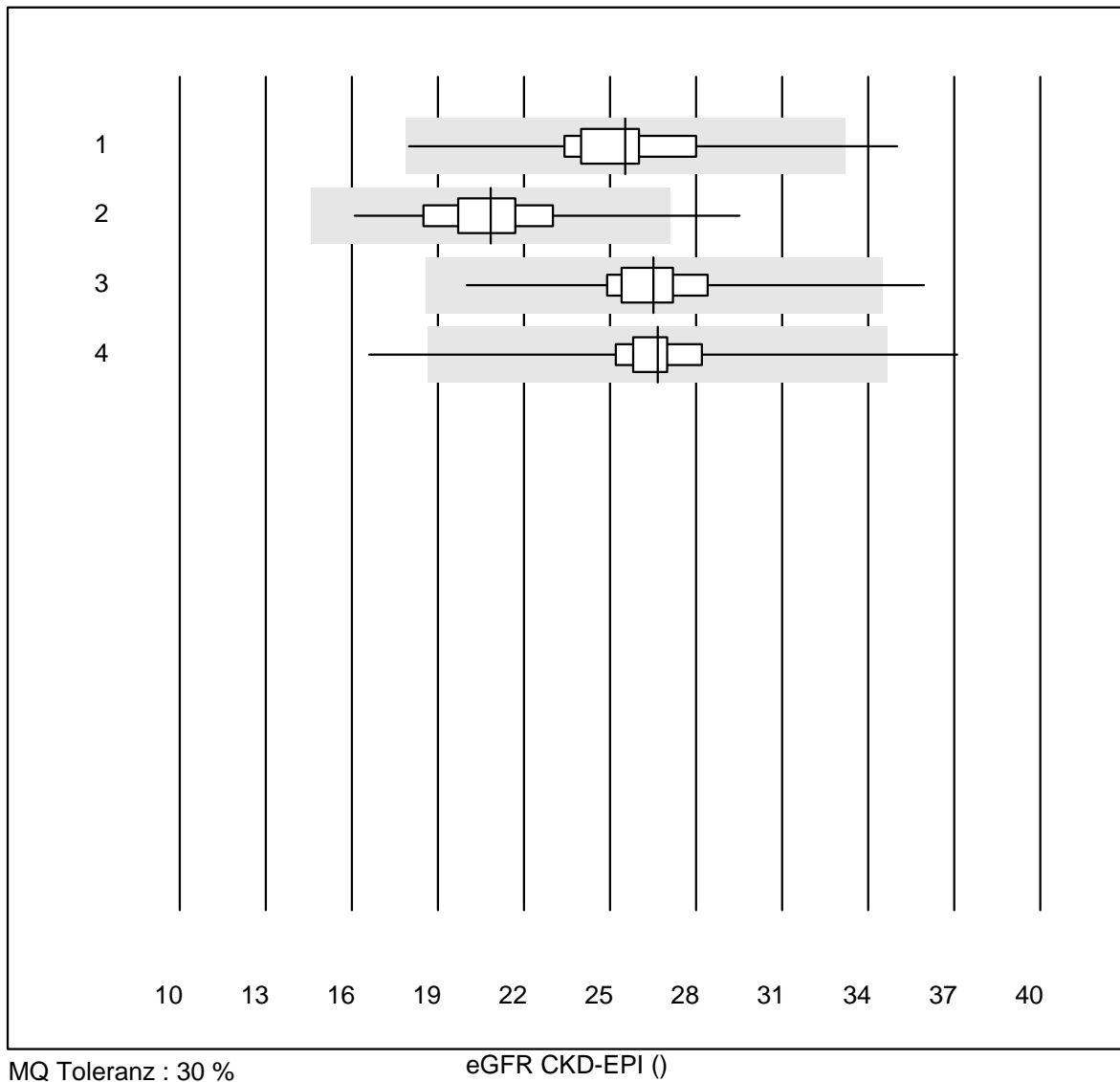


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

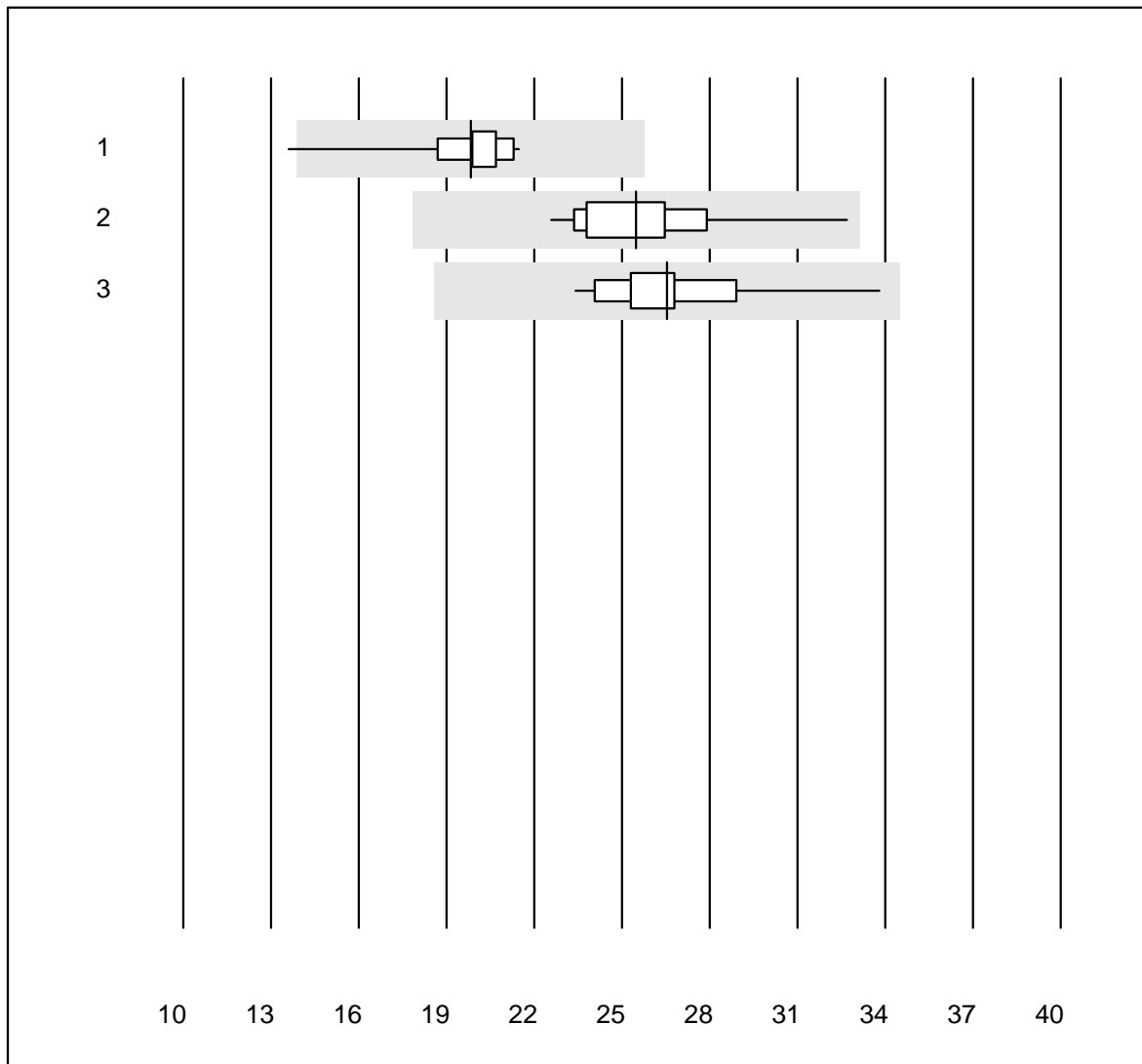
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	191	1.6	e
2 ABL700/800	8	87.5	0.0	12.5	186	3.2	e

eGFR CKD-EPI



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	68	92.6	5.9	1.5	26	11.6	e
2	Reflotron	218	97.3	1.8	0.9	21	9.6	e
3	Fuji Dri-Chem	360	95.0	0.8	4.2	27	6.8	e
4	Spotchem/Ready	168	90.5	2.4	7.1	27	7.5	e

eGFR Cockcroft-Gault

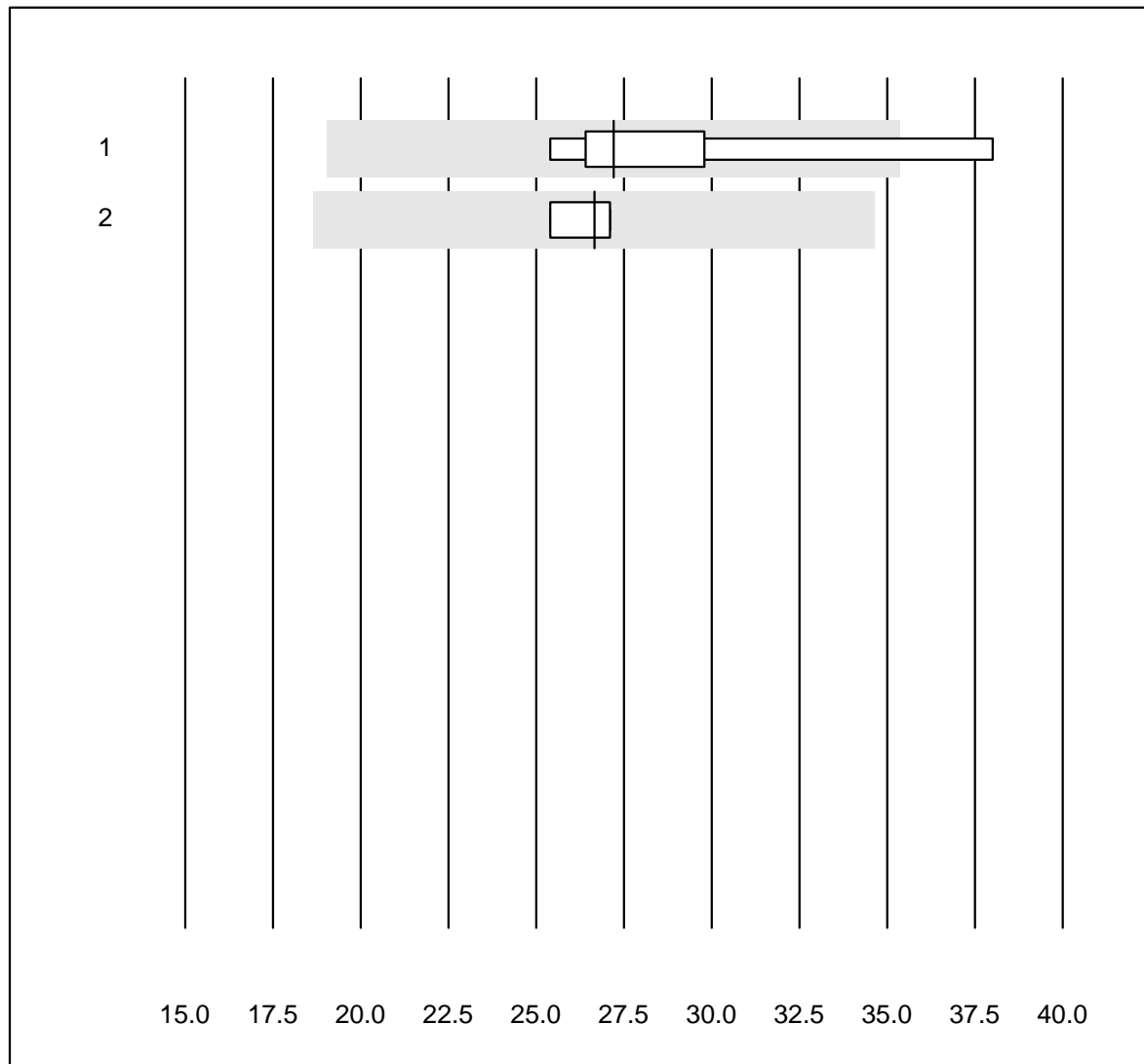


MQ Toleranz : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Reflotron	16	87.4	6.3	6.3	20	9.5	e
2 Fuji Dri-Chem	48	95.8	0.0	4.2	25	8.7	e
3 Spotchem/Ready	18	88.9	0.0	11.1	27	8.8	e

eGFR MDRD

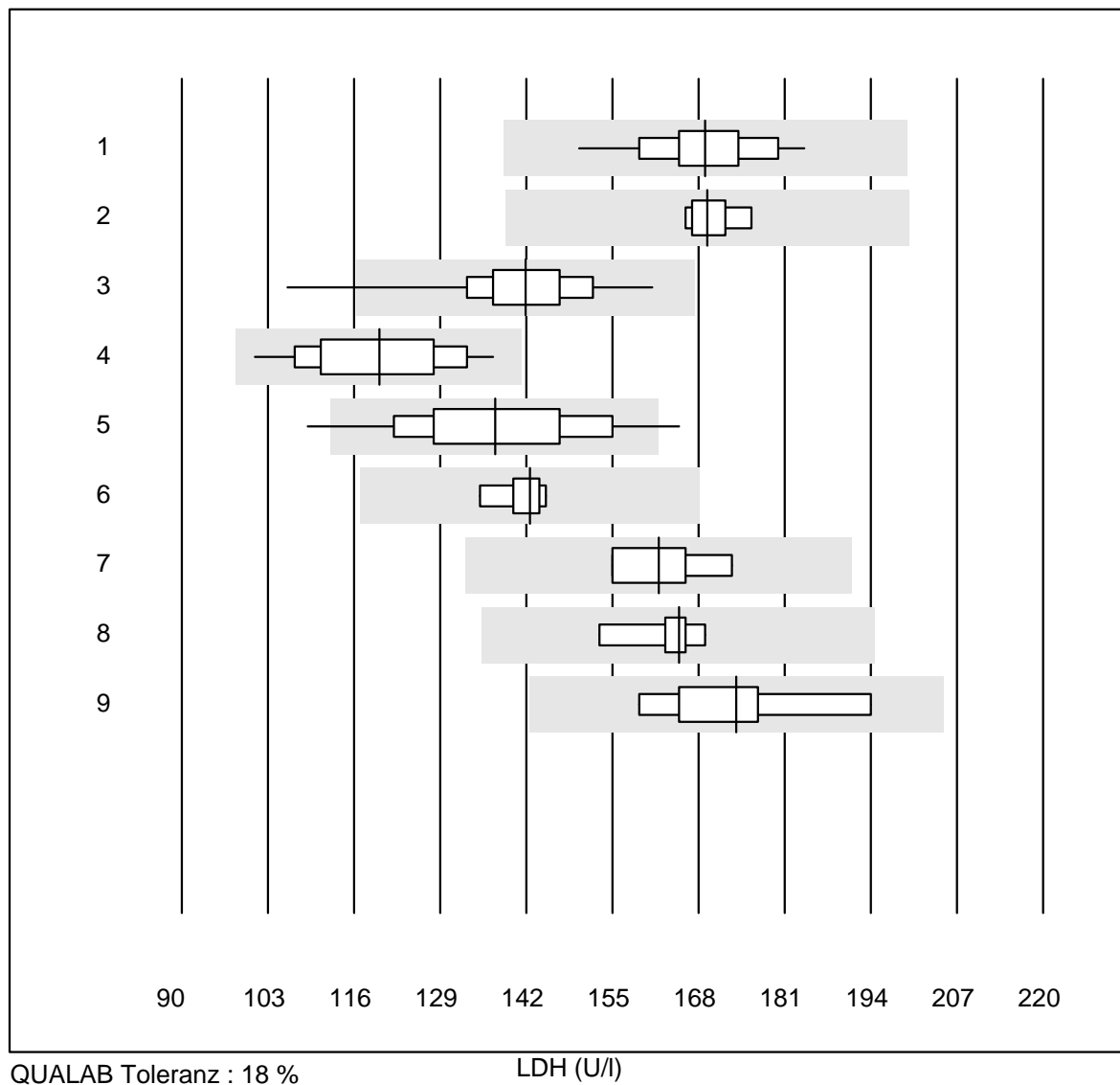


MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

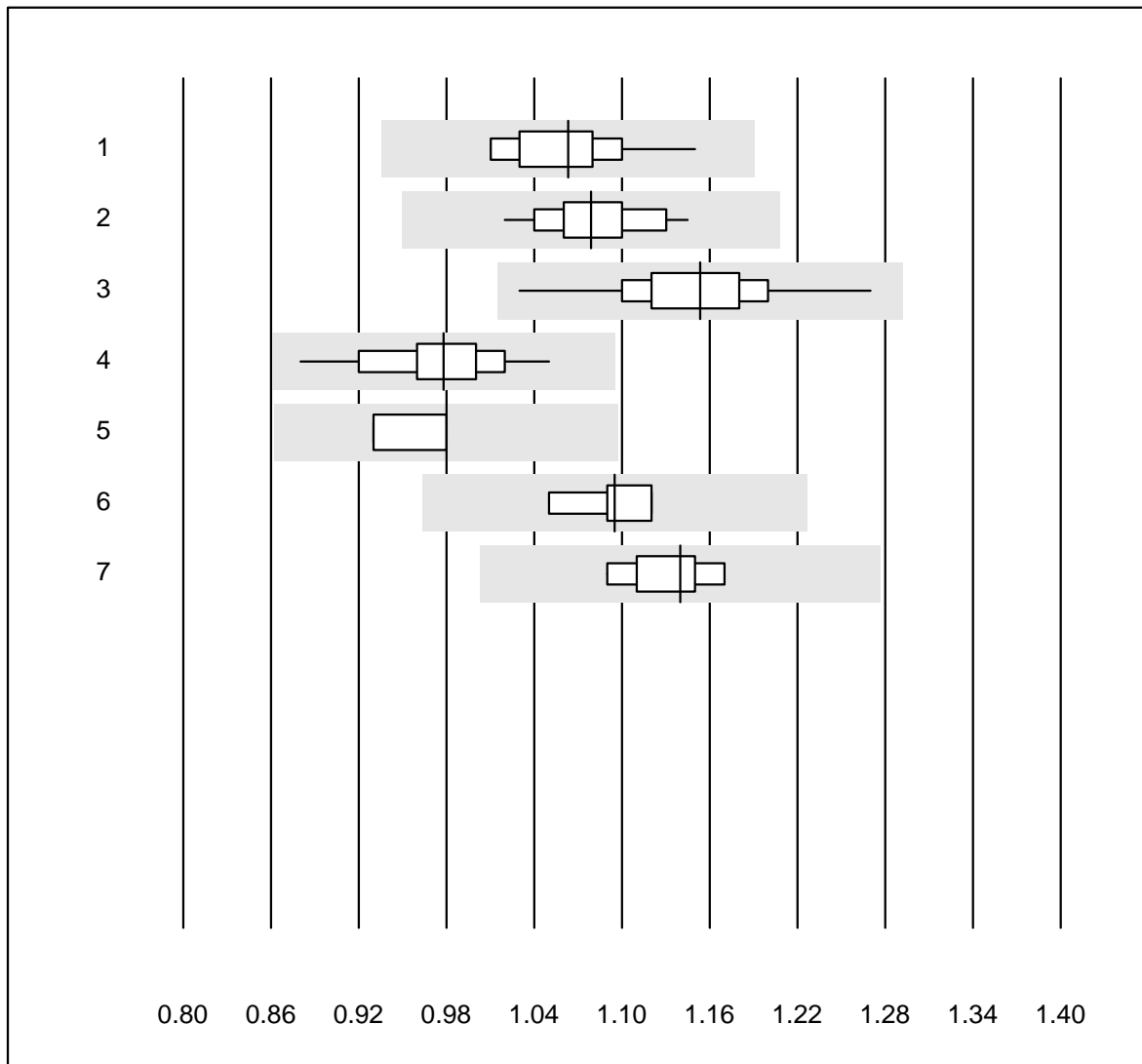
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	6	66.6	16.7	16.7	27	17.0	e*
2 Spotchem/Ready	4	75.0	0.0	25.0	27	3.2	e

LDH



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	38	100.0	0.0	0.0	169	4.5	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	169	2.2	e
3 Fuji Dri-Chem	141	99.3	0.7	0.0	142	5.7	e
4 Spotchem/Ready	13	100.0	0.0	0.0	120	9.2	e*
5 Spotchem D-Concept	47	95.7	4.3	0.0	137	9.3	e
6 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	143	2.6	e
7 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	162	5.0	e*
8 Hitachi S40/M40	7	100.0	0.0	0.0	165	3.1	e
9 Autolysier/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	174	6.1	e*

Magnesium

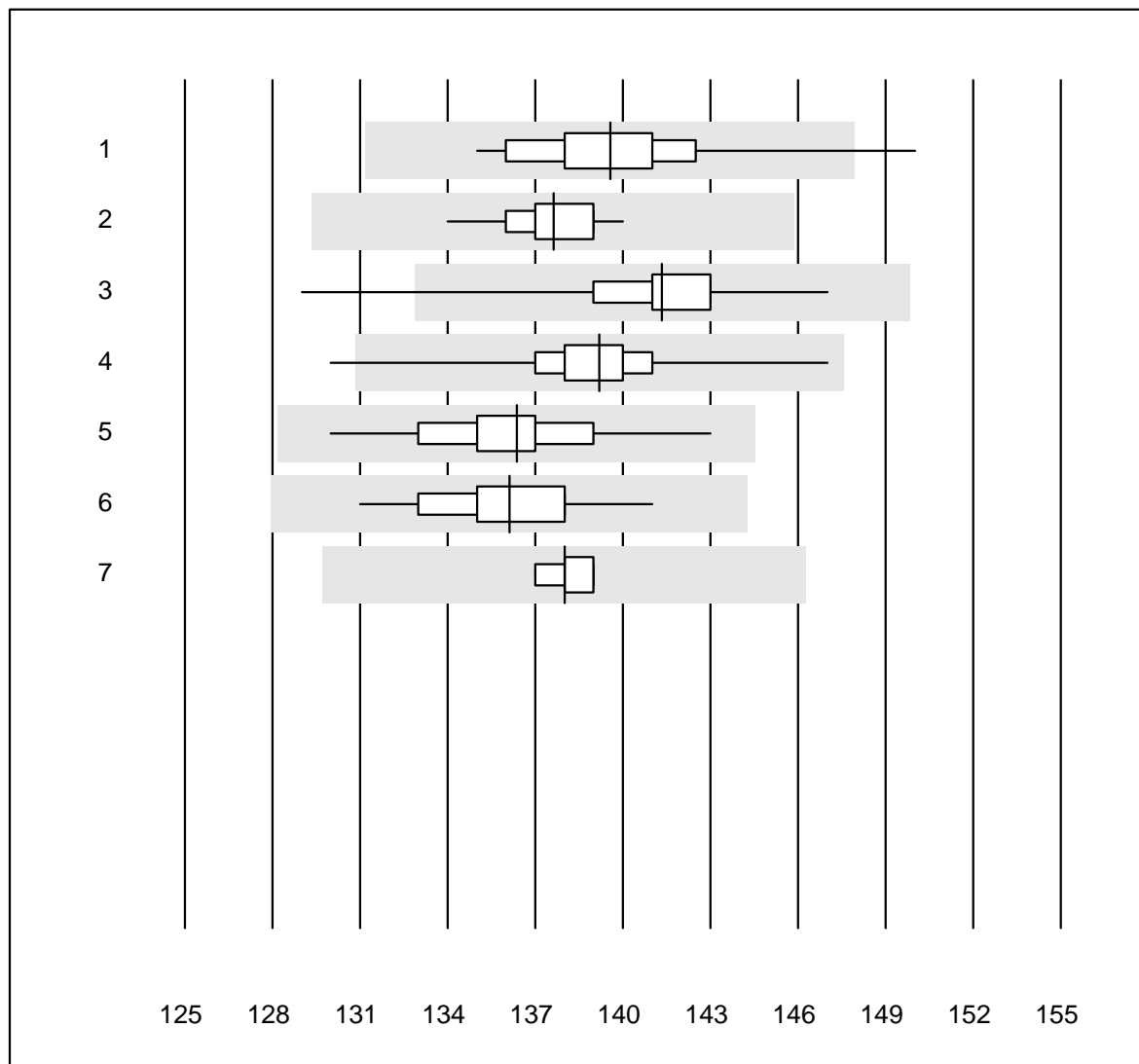


QUALAB Toleranz : 12 %

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	18	100.0	0.0	0.0	1.06	3.4	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	1.08	3.0	e
3	Fuji Dri-Chem	109	98.2	0.0	1.8	1.15	3.7	e
4	Spotchem D-Concept	44	100.0	0.0	0.0	0.98	4.1	e
5	Spotchem/Ready	4	100.0	0.0	0.0	0.98	2.6	e
6	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	1.10	2.4	e
7	Piccolo	8	100.0	0.0	0.0	1.14	2.2	e

Natrium

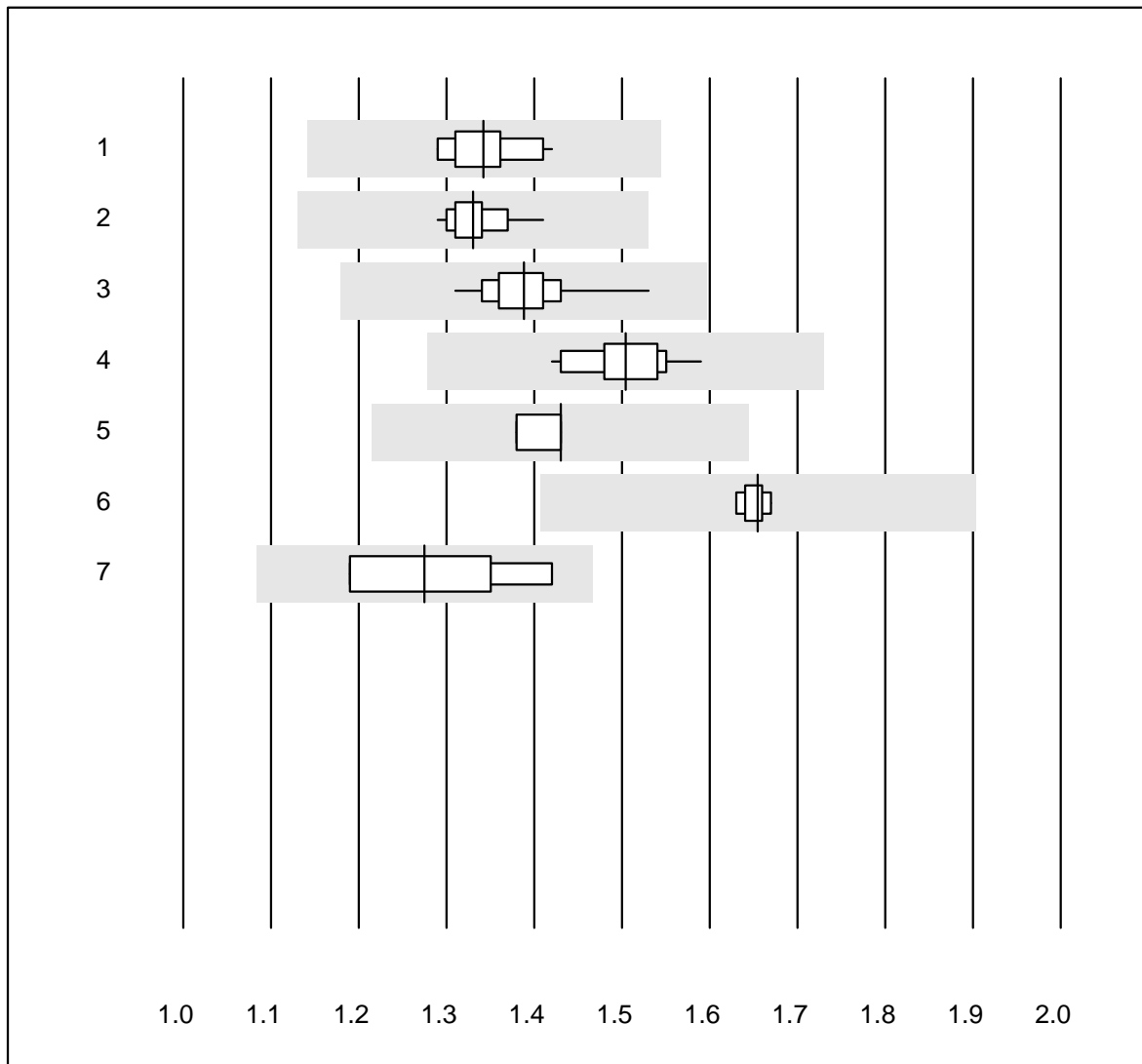


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	39	97.4	2.6	0.0	140	2.1	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	138	1.1	e
3 Fuji Dri-Chem	832	98.2	0.8	1.0	141	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	318	99.7	0.3	0.0	139	1.4	e
5 Spotchem EL-SE 1520	67	98.5	0.0	1.5	136	1.7	e
6 Piccolo	39	100.0	0.0	0.0	136	1.6	e
7 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	138	0.5	e

Phosphat

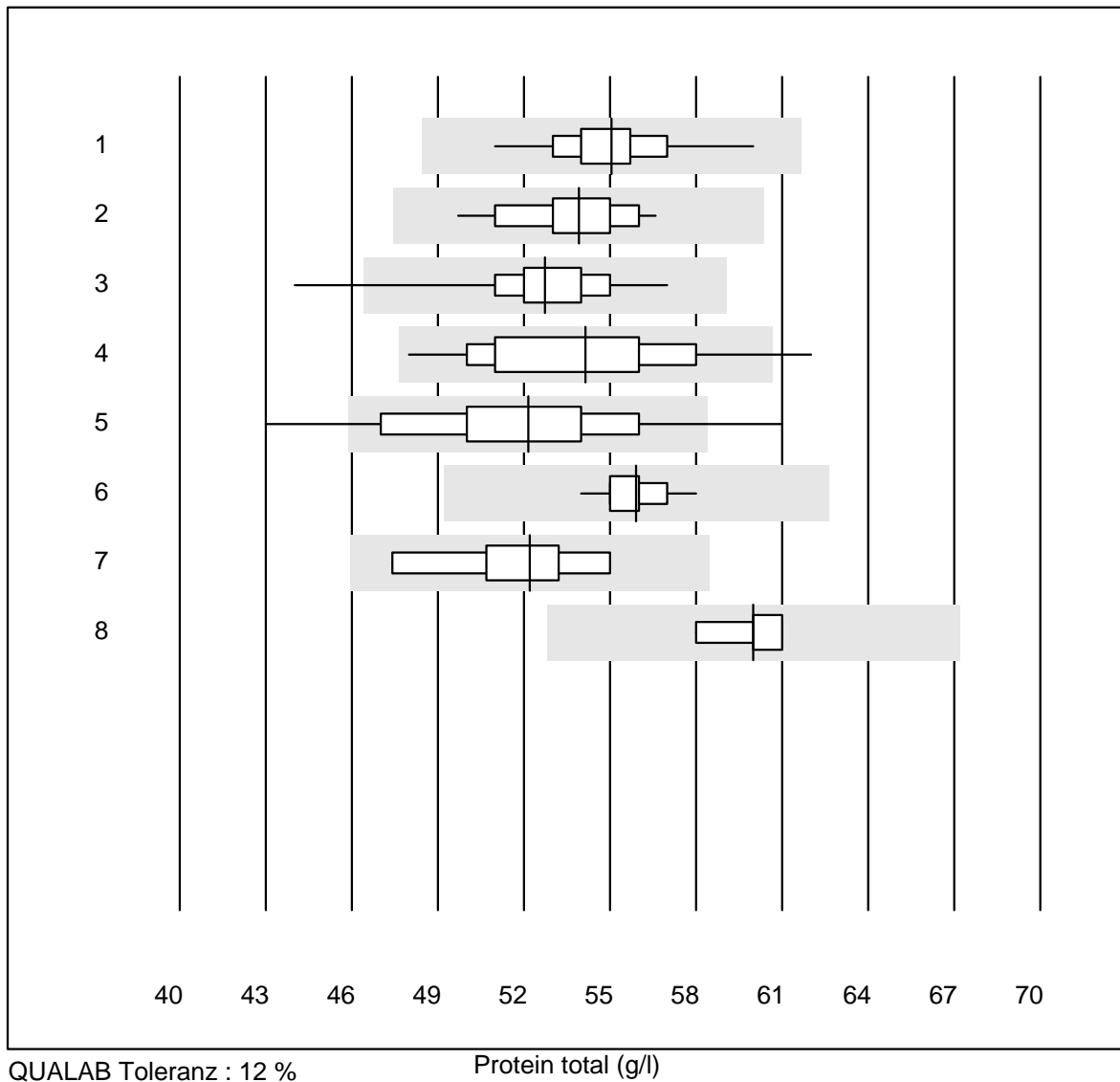


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

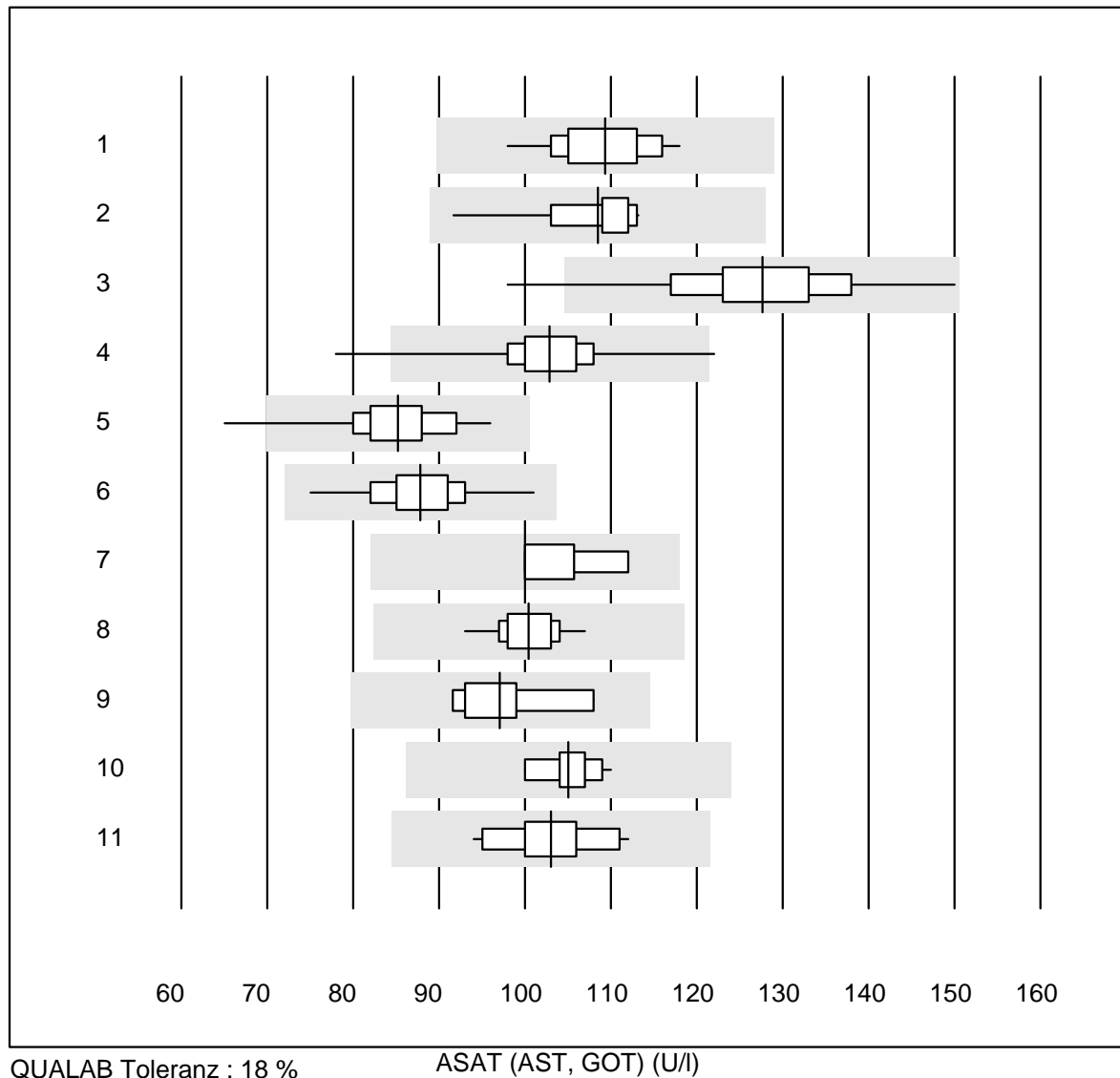
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	1.3	2.9	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	1.3	2.3	e
3	Fuji Dri-Chem	82	98.8	0.0	1.2	1.4	3.0	e
4	Spotchem D-Concept	19	94.7	0.0	5.3	1.5	2.9	e
5	Spotchem/Ready	4	100.0	0.0	0.0	1.4	1.8	e
6	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.7	0.9	e
7	Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	1.3	8.8	e*

Protein total

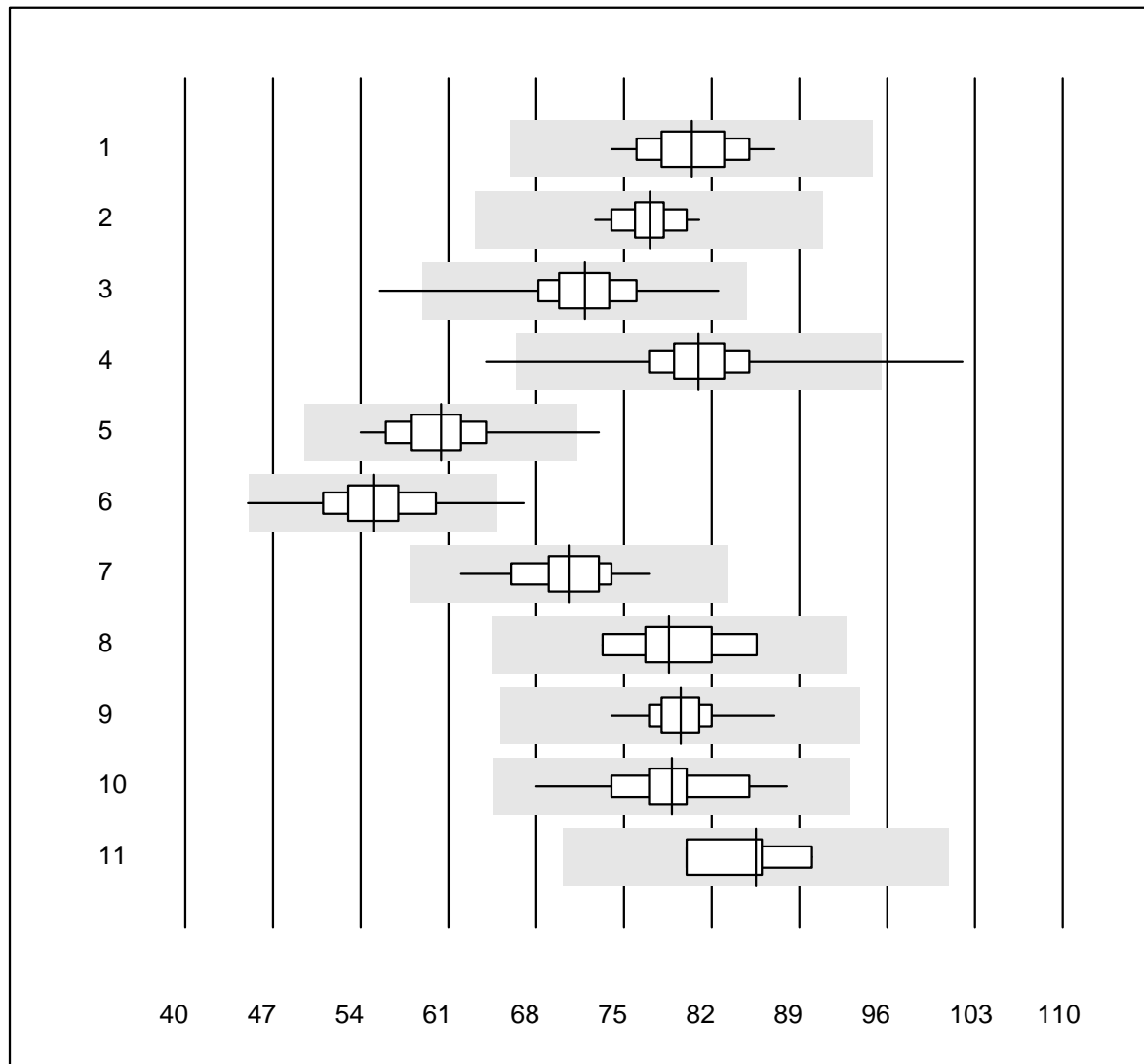


Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	55.1	3.3	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	53.9	3.5	e
3	Fuji Dri-Chem	182	97.8	1.1	1.1	52.7	3.3	e
4	Spotchem/Ready	28	96.4	3.6	0.0	54.1	6.2	e
5	Spotchem D-Concept	128	89.0	5.5	5.5	52.1	6.6	e
6	Piccolo	37	100.0	0.0	0.0	55.9	1.6	e
7	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	52.2	5.5	e*
8	Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	60.0	1.8	e

ASAT (AST, GOT)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	27	100.0	0.0	0.0	109	4.5	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	108	4.8	e
3 Reflotron	590	98.4	0.8	0.8	128	6.7	e
4 Fuji Dri-Chem	905	99.0	0.4	0.6	103	4.2	e
5 Spotchem/Ready	81	98.8	1.2	0.0	85	5.6	e
6 Spotchem D-Concept	360	99.2	0.0	0.8	88	4.6	e
7 IFCC ohne PP	5	100.0	0.0	0.0	100	5.2	e*
8 Piccolo	58	100.0	0.0	0.0	100	3.0	e
9 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	97	5.8	e
10 Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	105	2.9	e
11 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	103	5.2	e

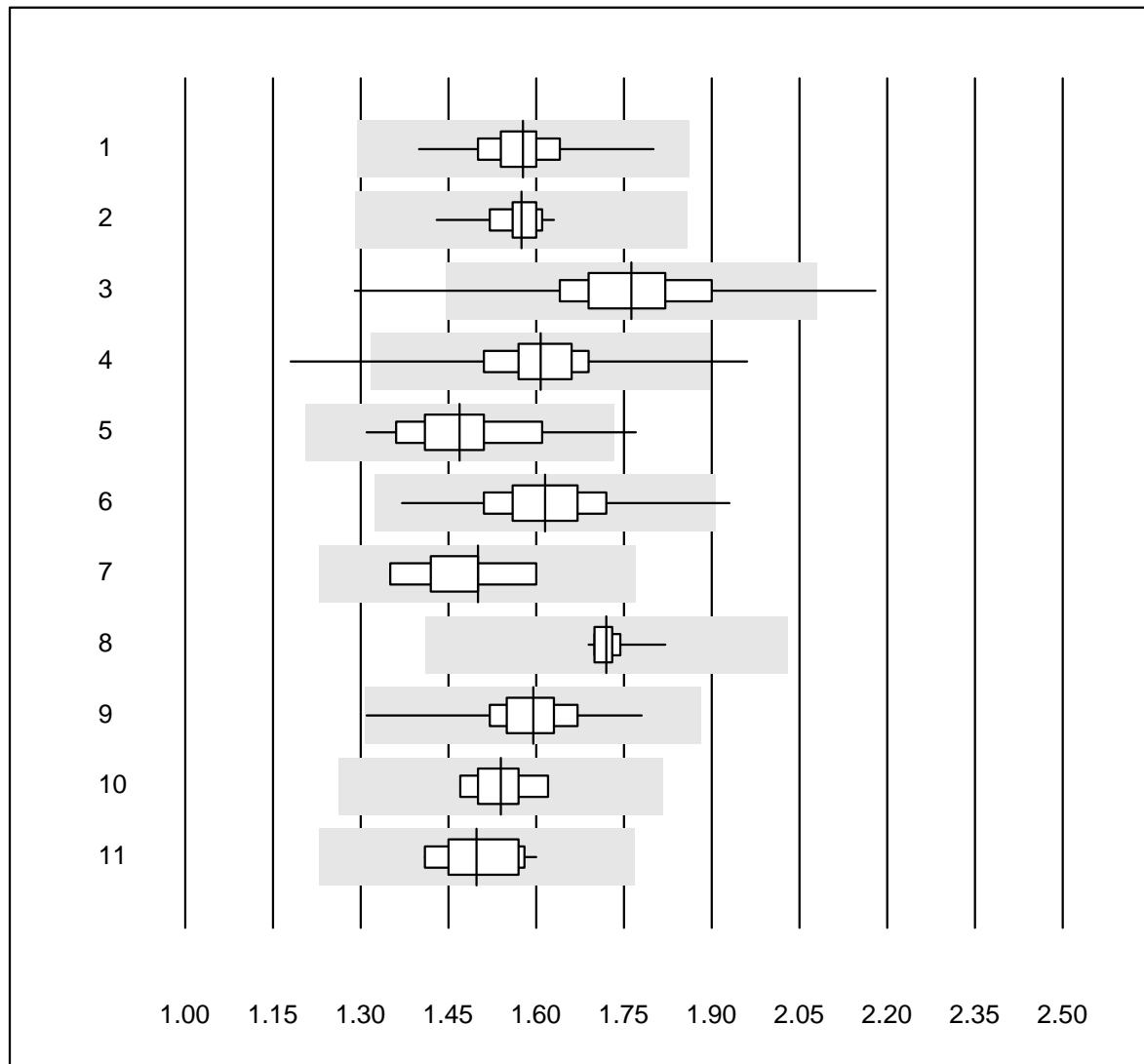
ALAT (ALT, GPT)

QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	25	100.0	0.0	0.0	80	4.5	e
2 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	77	2.9	e
3 Reflotron	609	98.7	0.5	0.8	72	4.8	e
4 Fuji Dri-Chem	917	98.8	0.4	0.8	81	4.6	e
5 Spotchem/Ready	84	98.8	1.2	0.0	60	5.5	e
6 Spotchem D-Concept	364	97.0	1.9	1.1	55	6.4	e
7 Piccolo	57	100.0	0.0	0.0	71	4.6	e
8 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	79	5.0	e
9 Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	80	3.6	e
10 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	79	5.5	e
11 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	86	4.8	e*

Triglyceride

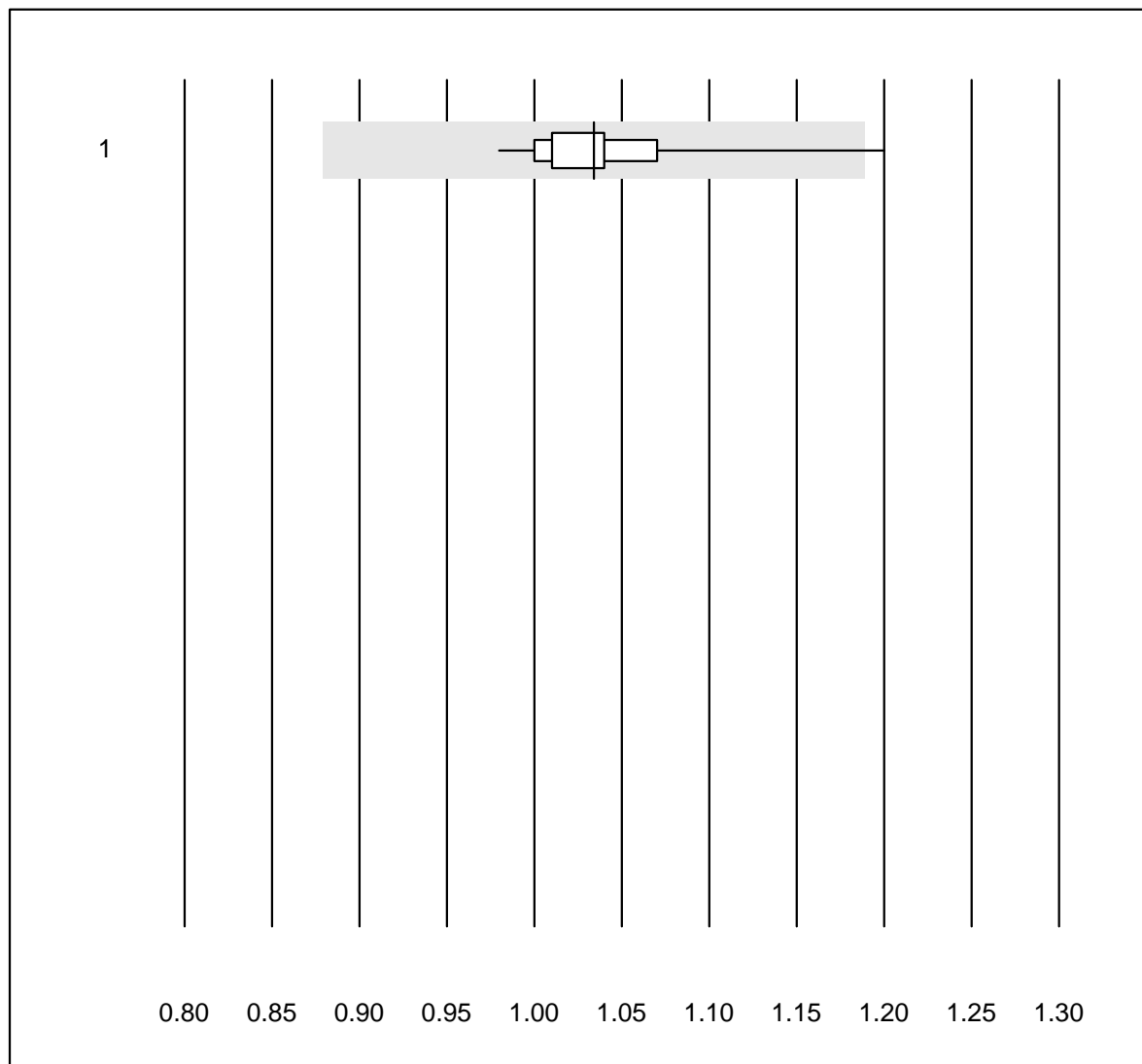


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	1.58	4.7	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	1.58	2.9	e
3 Reflotron	291	94.2	2.4	3.4	1.76	6.6	e
4 Fuji Dri-Chem	795	98.9	0.3	0.8	1.61	4.4	e
5 Spotchem/Ready	70	95.7	2.9	1.4	1.47	6.4	e
6 Spotchem D-Concept	315	97.8	0.3	1.9	1.62	5.3	e
7 Hitachi S40/M40	9	88.9	0.0	11.1	1.50	5.2	e
8 Piccolo	18	100.0	0.0	0.0	1.72	1.7	e
9 Cholestech LDX	315	99.4	0.0	0.6	1.59	3.8	e
10 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	1.54	3.6	e
11 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.50	4.2	e

Lithium

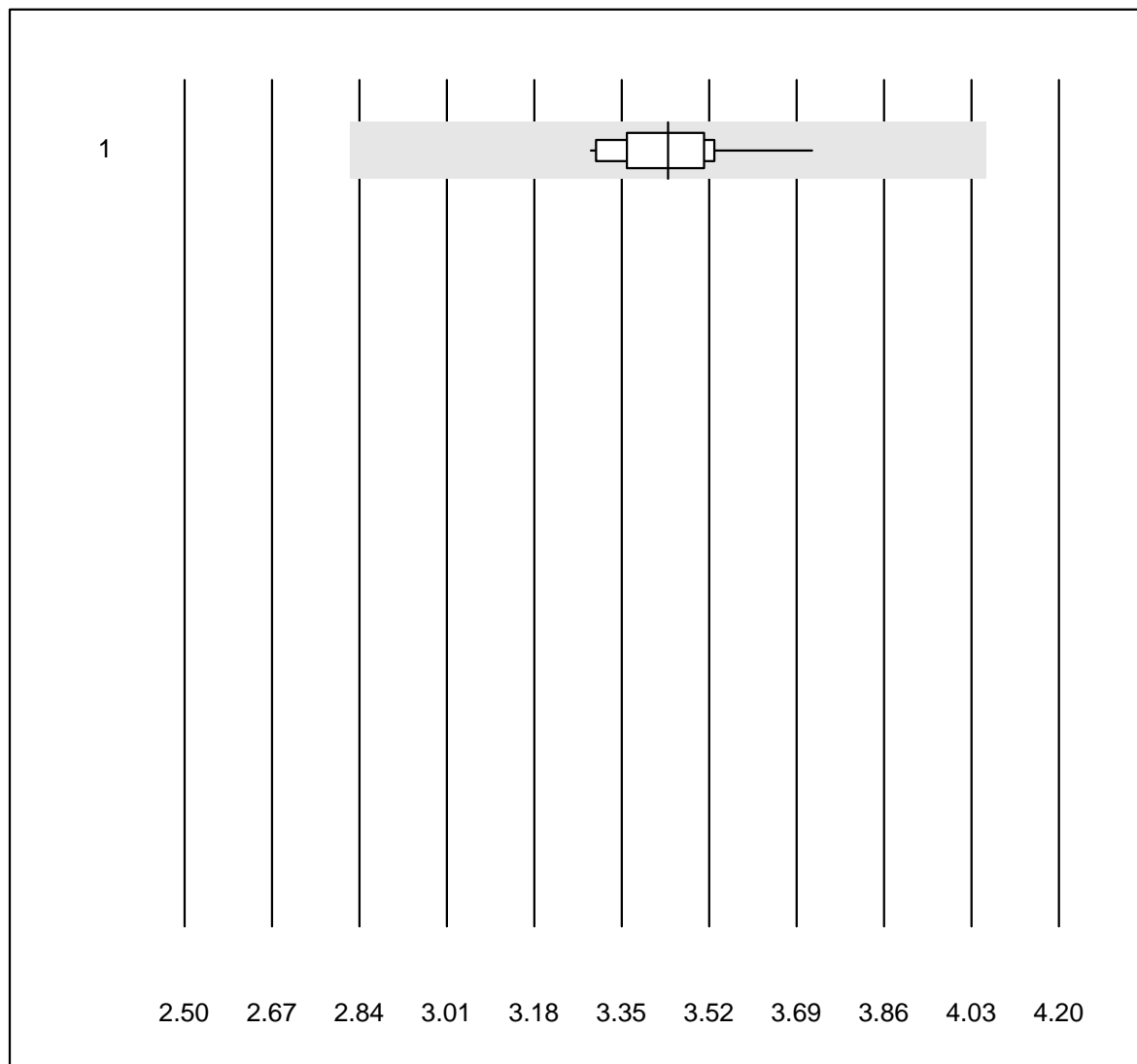


QUALAB Toleranz : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	94.1	5.9	0.0	1.03	4.7	e

Laktat

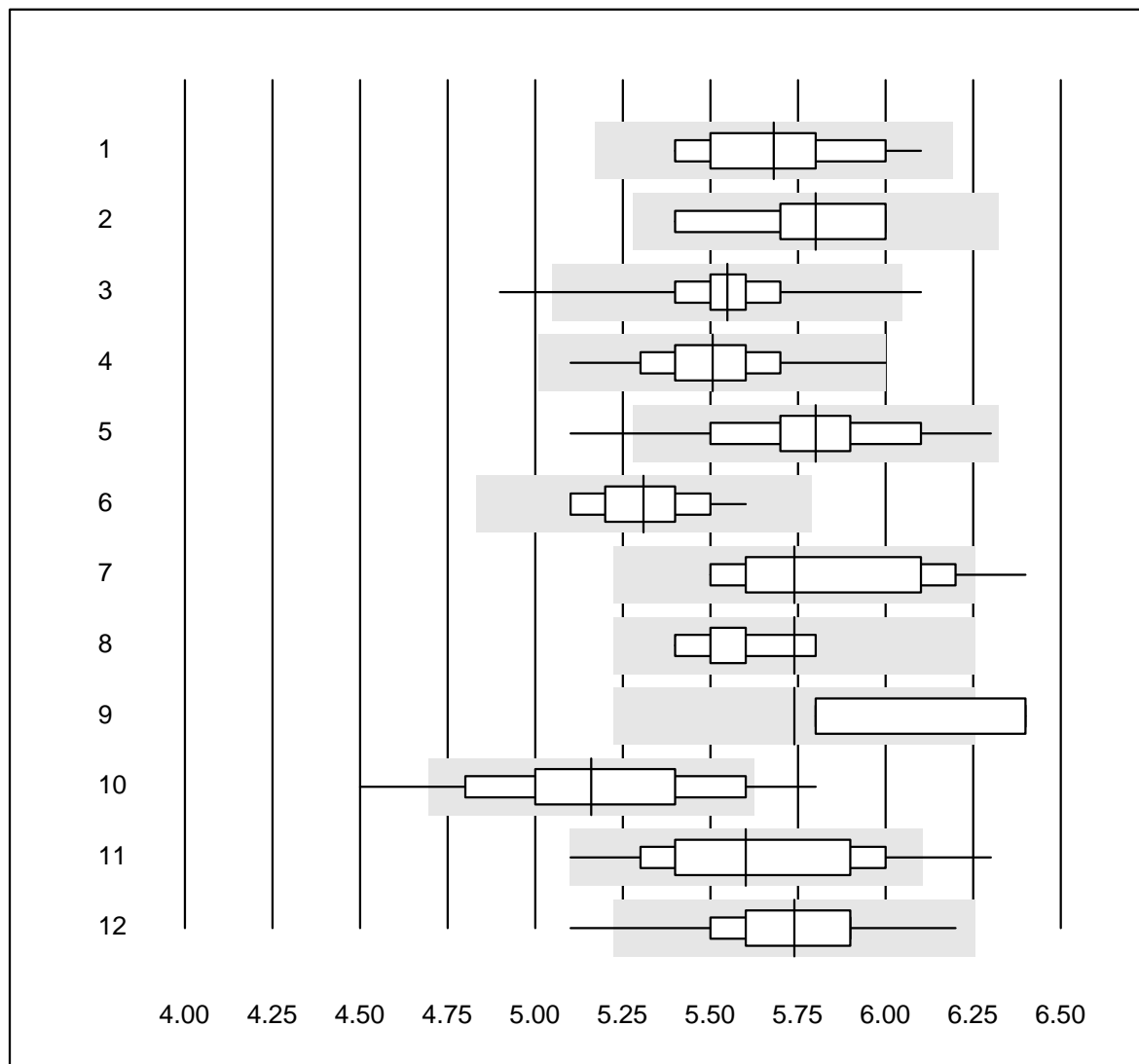


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	3.44	3.4	e

HbA1c Probe A

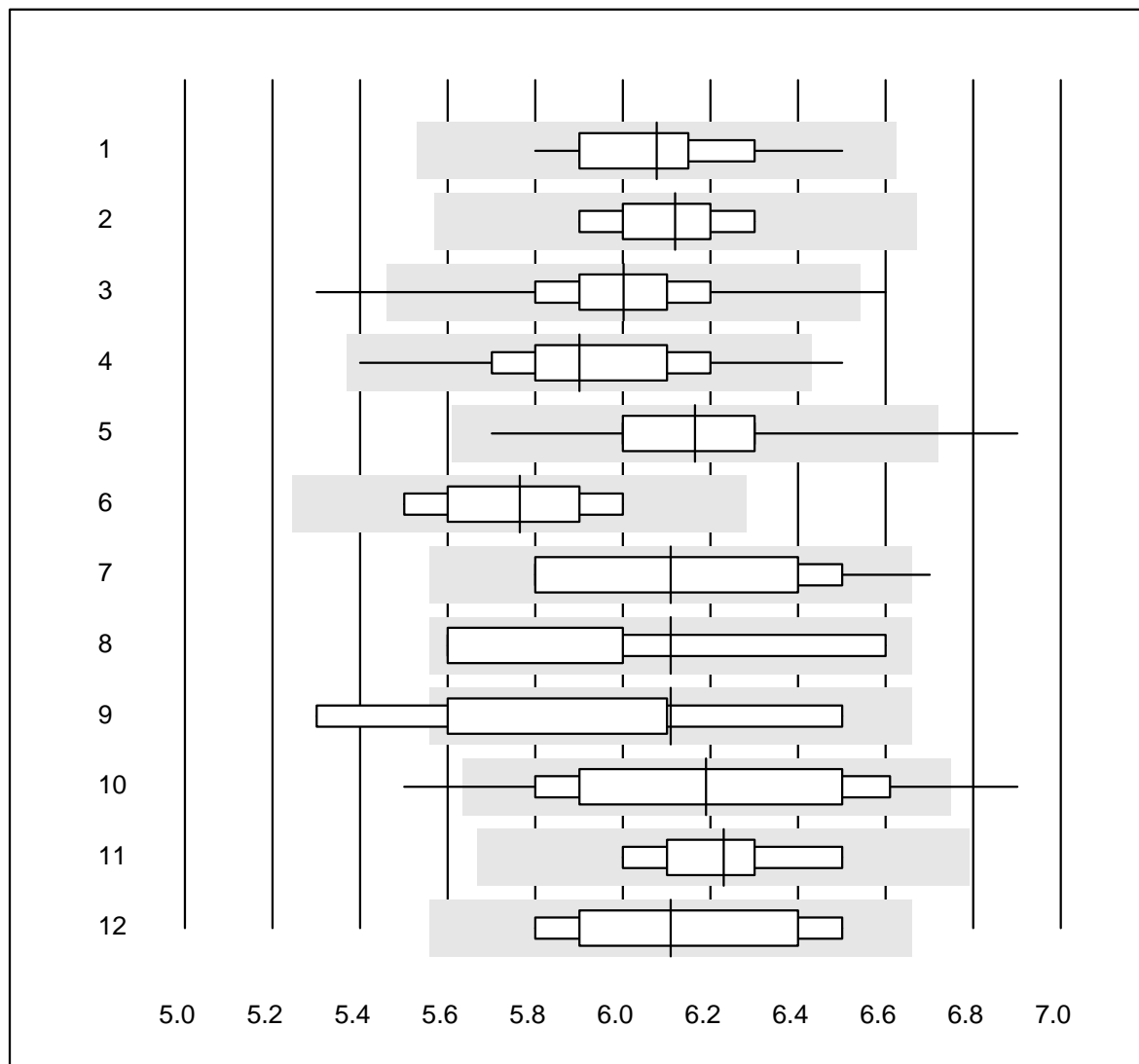


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	5.7	3.6	e
2	HPLC	7	100.0	0.0	0.0	5.8	3.6	e*
3	Afinion	584	98.3	1.2	0.5	5.5	2.7	e
4	Cobas b101	134	99.3	0.0	0.7	5.5	3.2	e
5	DCA2000/Vantage	159	98.1	1.3	0.6	5.8	3.4	e
6	Celltac chemi	21	100.0	0.0	0.0	5.3	2.9	e
7	NycoCard	24	91.6	4.2	4.2	5.7	4.7	a
8	Eurolyser	10	80.0	0.0	20.0	5.7	2.1	a
9	Hemocue HbA1c 501	4	50.0	25.0	25.0	5.7	5.8	a
10	A1c Now	220	80.4	11.4	8.2	5.2	5.8	e
11	AFIAS	47	87.2	8.5	4.3	5.6	5.3	e
12	Andere	18	94.4	5.6	0.0	5.7	4.2	a
13	Spinit	9	100.0	0.0	0.0	5.7	2.3	e

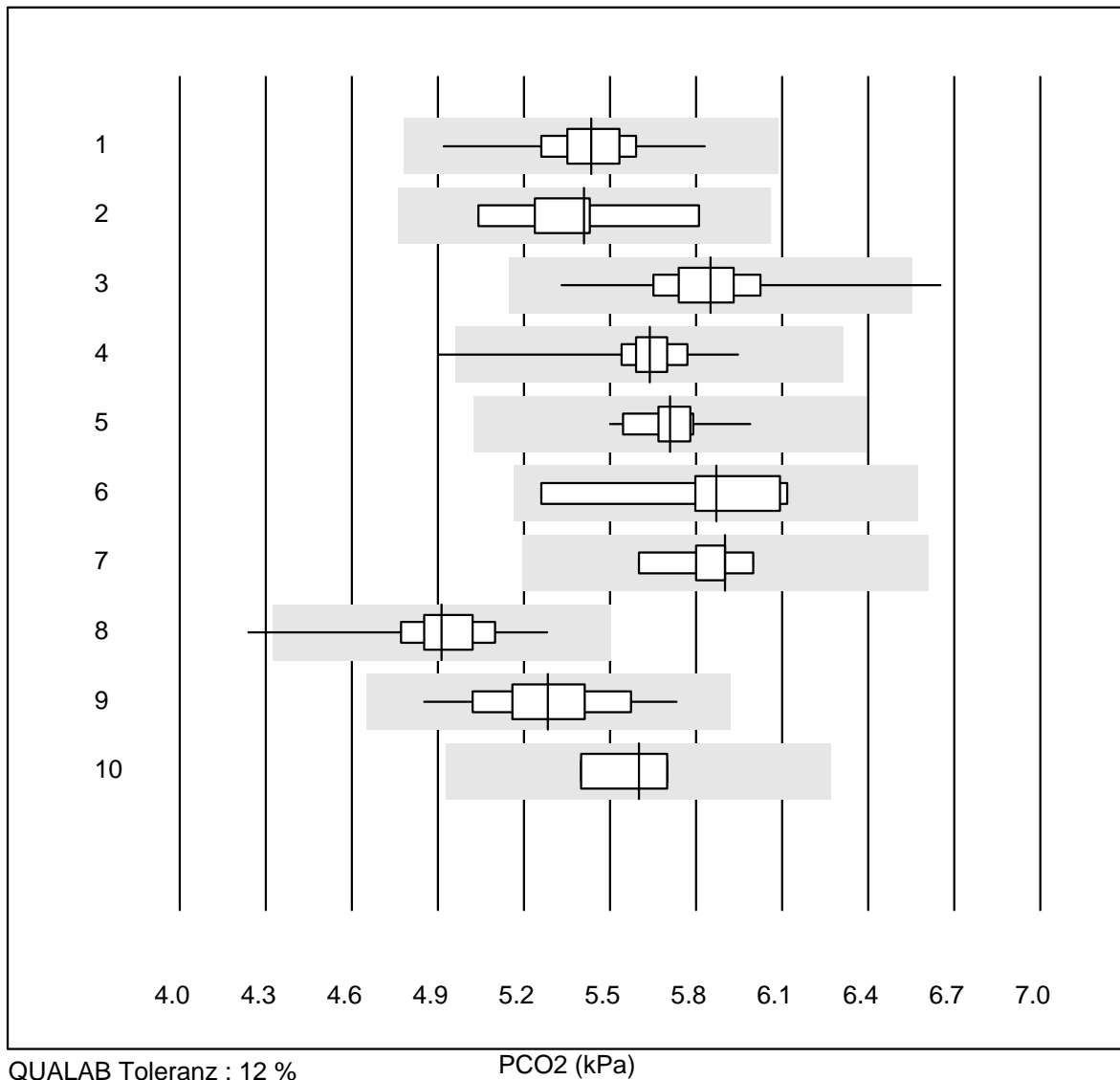
HbA1c Probe B



QUALAB Toleranz : 9 %

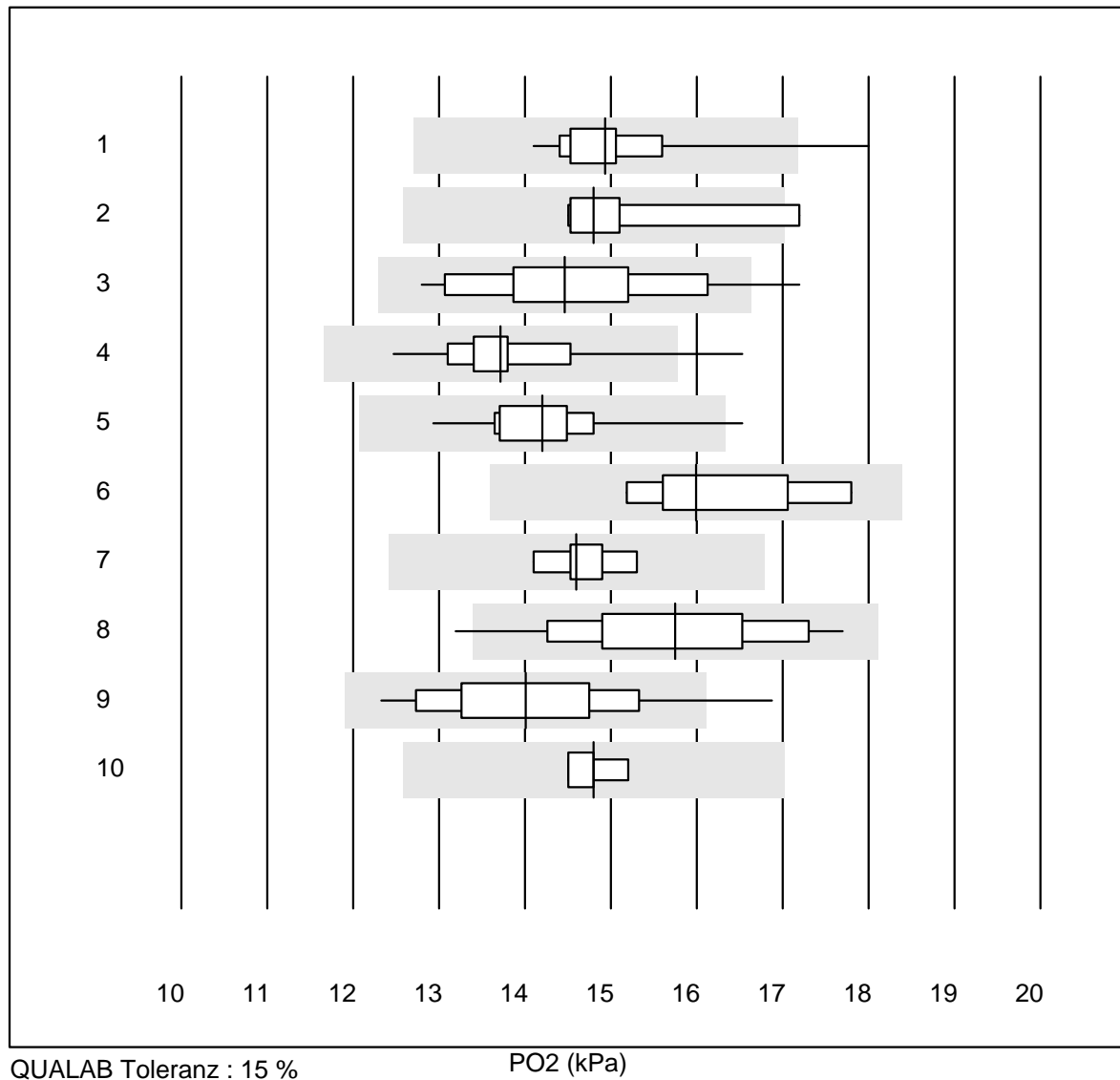
HbA1c Probe B (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	16	100.0	0.0	0.0	6.1	2.9	e
2	HPLC	7	100.0	0.0	0.0	6.1	2.2	e
3	Afinion	783	99.4	0.3	0.3	6.0	2.5	e
4	Cobas b101	144	99.3	0.7	0.0	5.9	3.2	e
5	DCA2000/Vantage	218	98.6	0.5	0.9	6.2	2.7	e
6	Celltac chemi	14	100.0	0.0	0.0	5.8	2.9	e
7	NycoCard	10	90.0	10.0	0.0	6.1	5.1	a
8	Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	6.1	5.7	a
9	A1c Now	7	71.4	14.3	14.3	6.1	7.3	a
10	AFIAS	64	85.9	12.5	1.6	6.2	5.7	e
11	Spinit	10	100.0	0.0	0.0	6.2	2.8	e
12	Andere	15	100.0	0.0	0.0	6.1	4.0	a

PCO₂

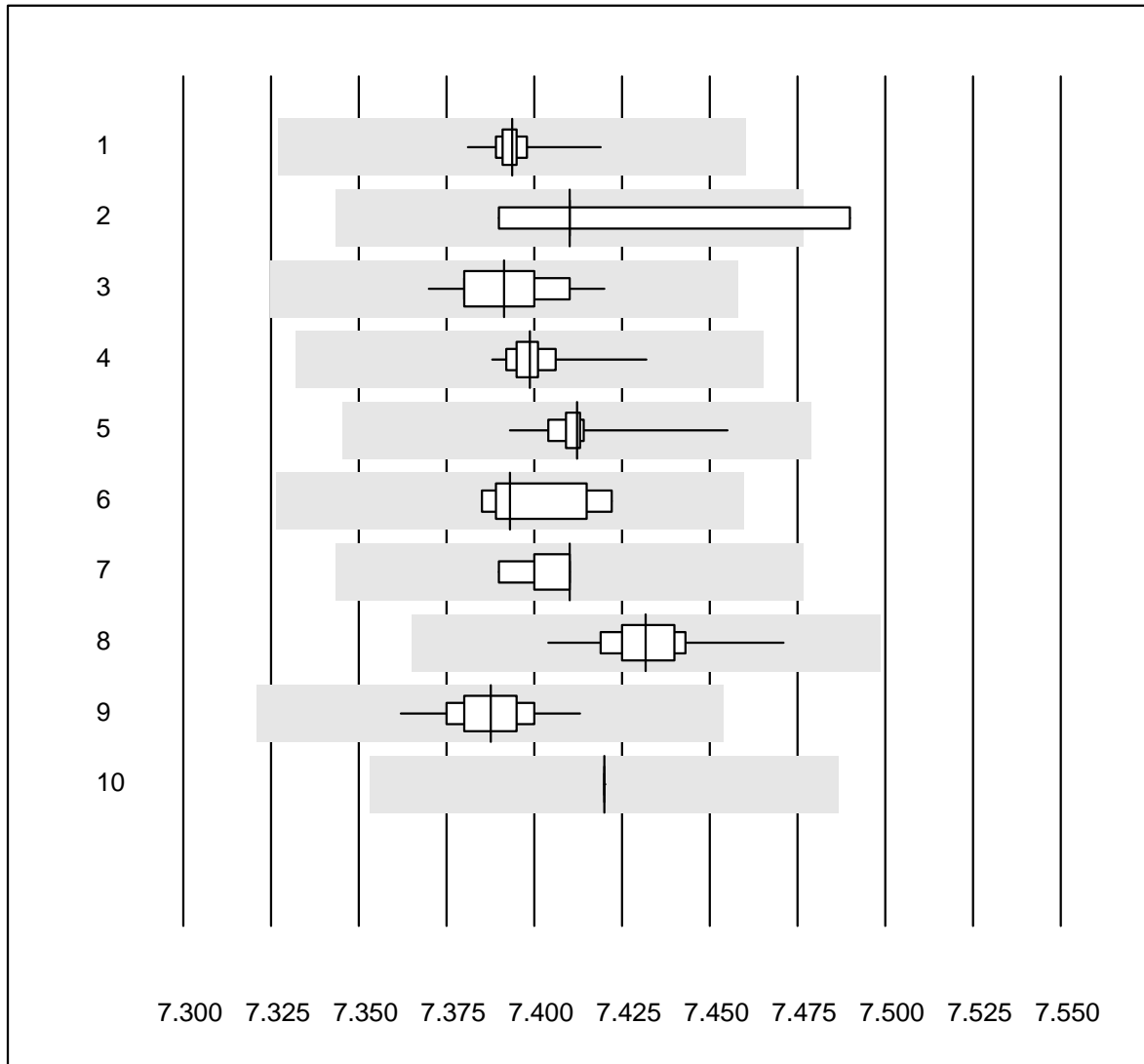
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	91	100.0	0.0	0.0	5.43	2.6	e
2 ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	5.41	4.3	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	15	93.3	6.7	0.0	5.85	4.7	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	79	98.7	1.3	0.0	5.64	2.4	e
5 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	5.71	2.1	e
6 Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	5.87	4.9	e*
7 GEM	5	100.0	0.0	0.0	5.90	2.6	e
8 iStat	42	97.6	2.4	0.0	4.91	3.6	e
9 EPOC	49	100.0	0.0	0.0	5.28	3.8	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.60	2.7	e

PO2



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	91	97.8	2.2	0.0	14.93	4.3	e
2	ABL80 FLEX	8	87.5	12.5	0.0	14.80	6.2	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	15	93.3	6.7	0.0	14.47	8.0	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	80	93.7	2.5	3.8	13.71	5.1	e
5	Cobas b 123	14	92.9	7.1	0.0	14.20	5.8	e
6	Cobas b 221	7	85.7	0.0	14.3	15.99	5.9	e*
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	14.60	3.0	e
8	iStat	40	95.0	2.5	2.5	15.75	7.1	e
9	EPOC	49	93.9	2.0	4.1	14.01	7.2	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	14.80	1.9	e

pH

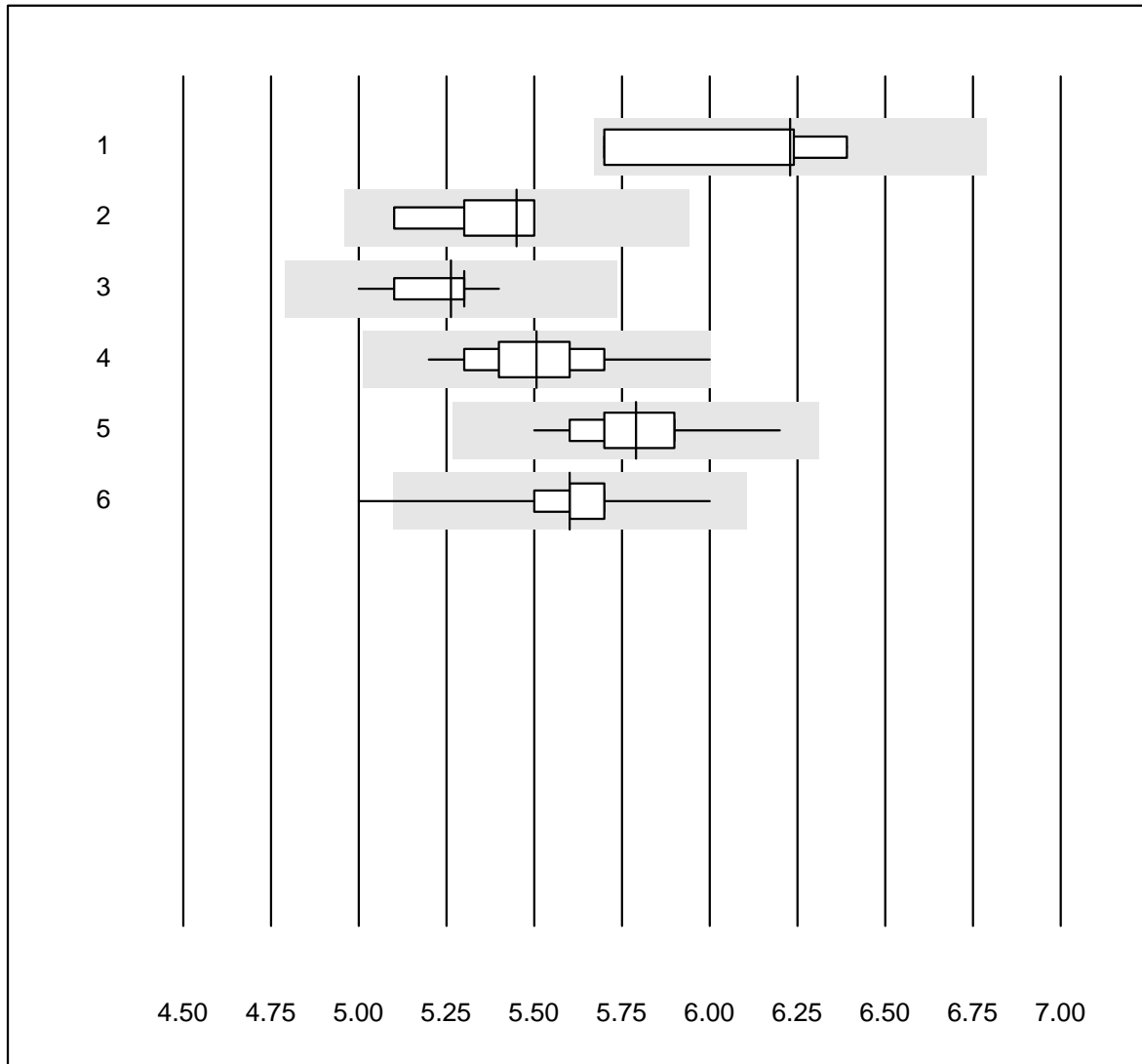


QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	91	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
2	ABL80 FLEX	8	87.5	12.5	0.0	7.41	0.4	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	14	100.0	0.0	0.0	7.39	0.2	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
5	Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	7.41	0.2	e
6	Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	7.39	0.2	e
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
8	iStat	43	100.0	0.0	0.0	7.43	0.2	e
9	EPOC	48	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
10	IL	4	100.0	0.0	0.0	7.42	0.0	e

Glucose BG

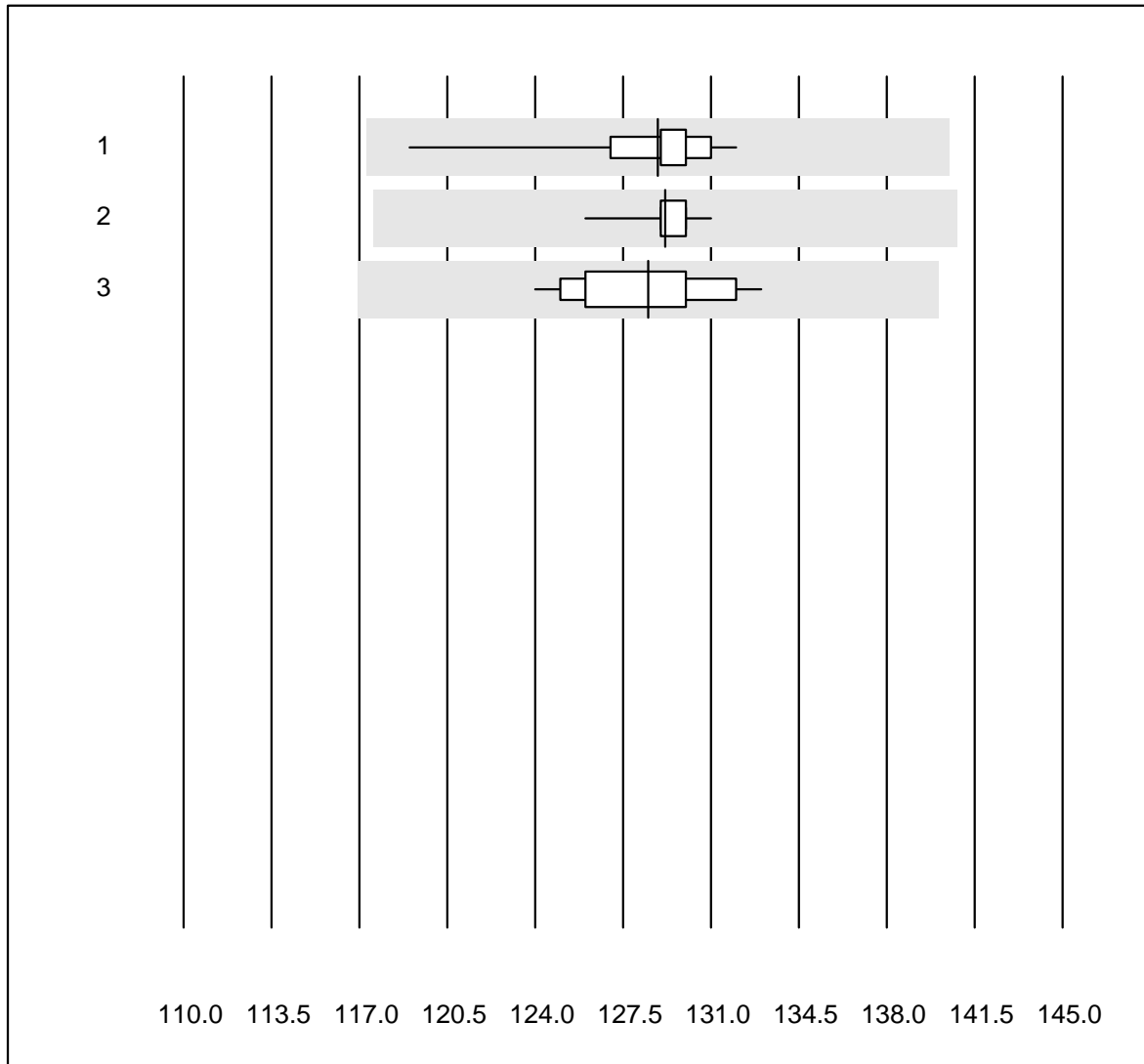


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose BG (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	6.2	4.9	e*
2	Cobas b 123	8	100.0	0.0	0.0	5.5	2.6	e
3	iStat	12	91.7	0.0	8.3	5.3	2.1	e
4	EPOC	35	100.0	0.0	0.0	5.5	3.3	e
5	ABL700/800	84	100.0	0.0	0.0	5.8	2.4	e
6	ABL90 FLEX / PLUS	78	96.1	1.3	2.6	5.6	2.4	e

Hämoglobin BG

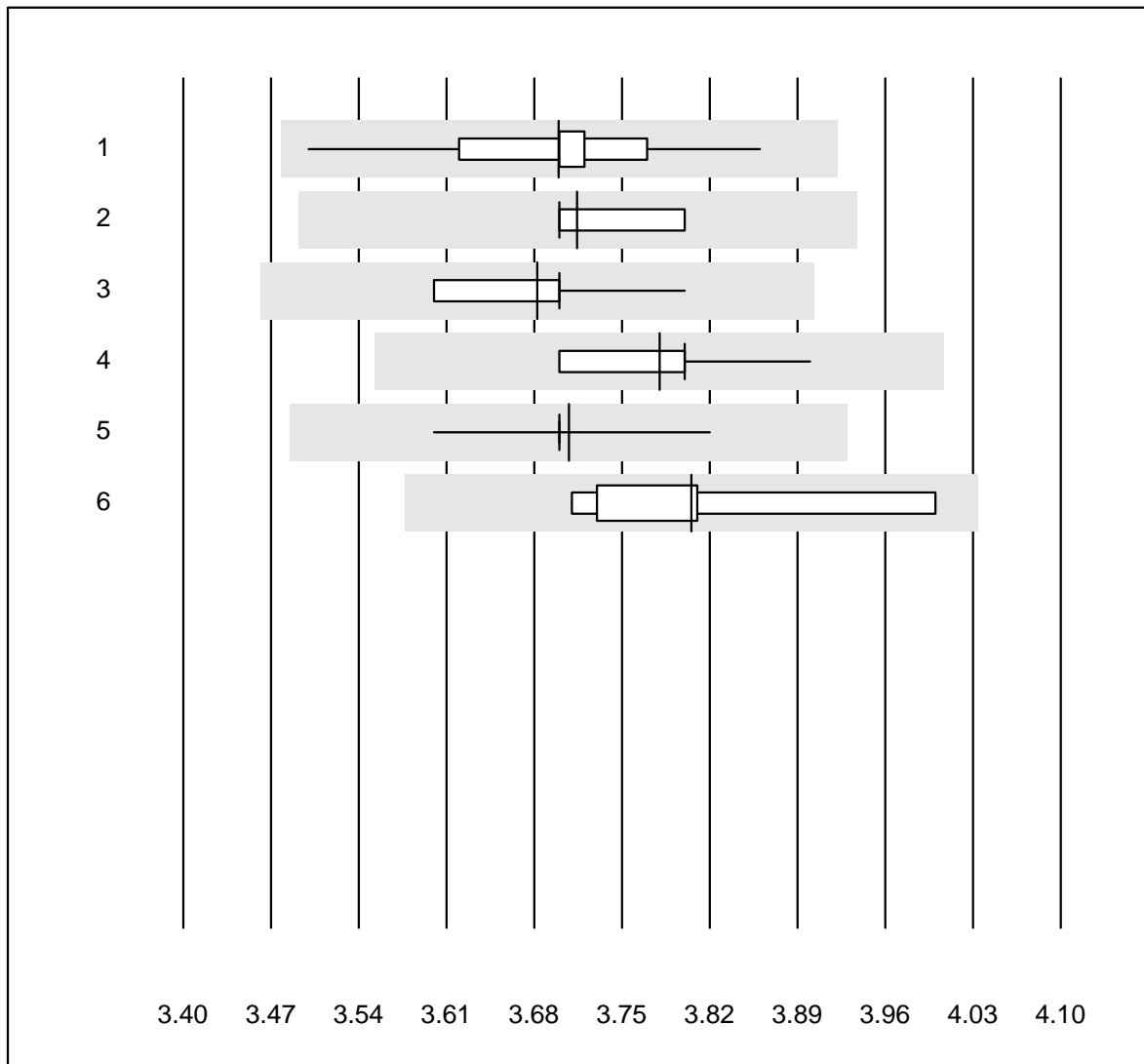


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	85	100.0	0.0	0.0	128.9	1.9	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	76	97.4	0.0	2.6	129.2	0.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	12	100.0	0.0	0.0	128.5	2.1	e

Kalium BG

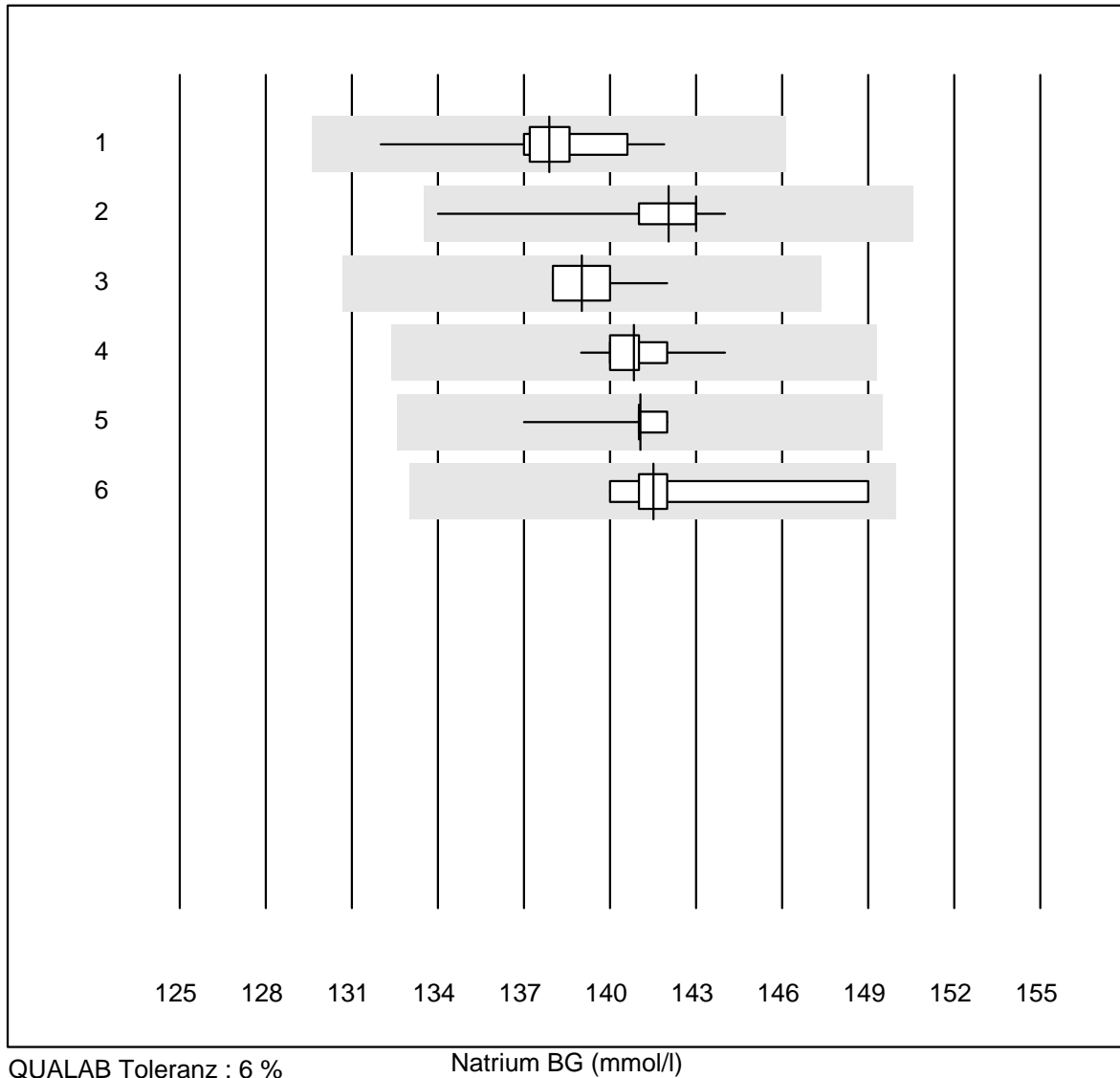


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

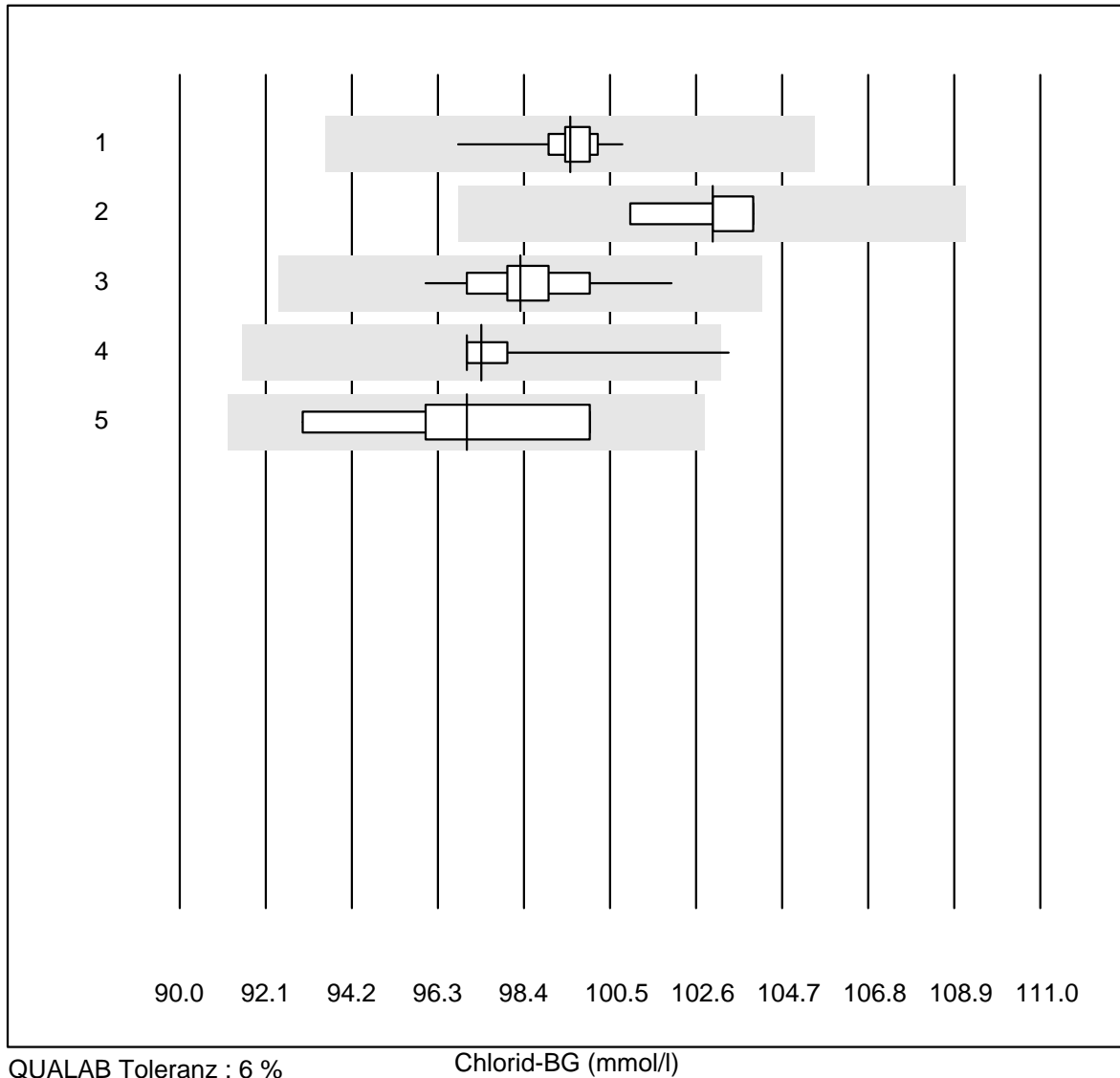
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	3.7	1.9	e
2	iStat	21	100.0	0.0	0.0	3.7	1.0	e
3	EPOC	40	100.0	0.0	0.0	3.7	1.4	e
4	ABL700/800	85	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
5	ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	3.7	0.9	e
6	ABL80 FLEX CO-OX / O	8	100.0	0.0	0.0	3.8	2.6	e*

Natrium BG



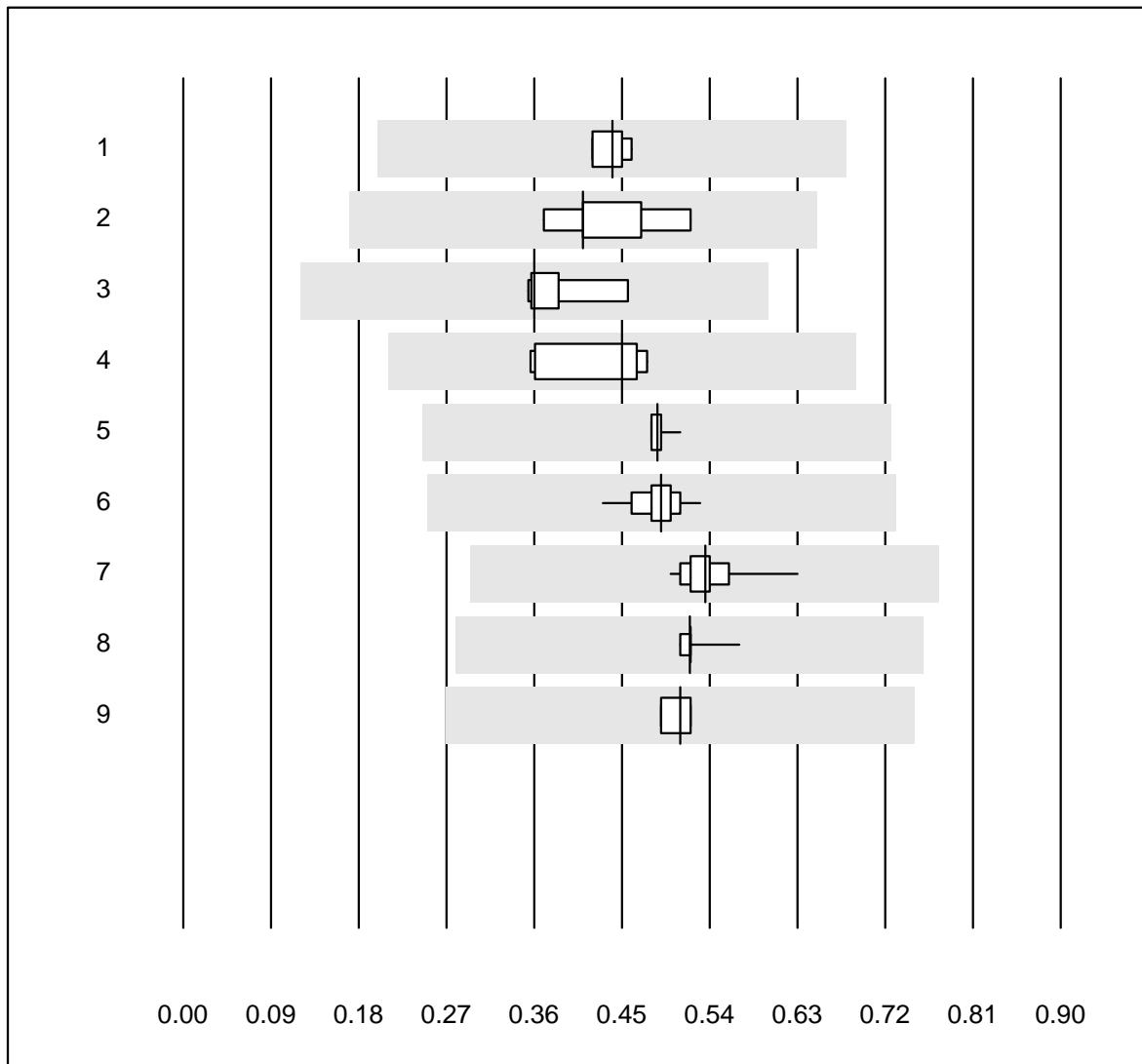
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	137.9	1.4	e
2 iStat	21	100.0	0.0	0.0	142.0	1.8	e
3 EPOC	38	100.0	0.0	0.0	139.0	0.6	e
4 ABL700/800	83	100.0	0.0	0.0	140.8	0.7	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	79	100.0	0.0	0.0	141.0	0.4	e
6 ABL80 FLEX CO-OX / O	8	100.0	0.0	0.0	141.5	2.2	e*

Chlorid-BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.5	1.0	e
2 EPOC	5	100.0	0.0	0.0	103.0	1.2	e
3 ABL700/800	78	100.0	0.0	0.0	98.3	1.3	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	76	98.7	1.3	0.0	97.4	0.9	e
5 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	97.0	3.0	e*

Kalzium-BG

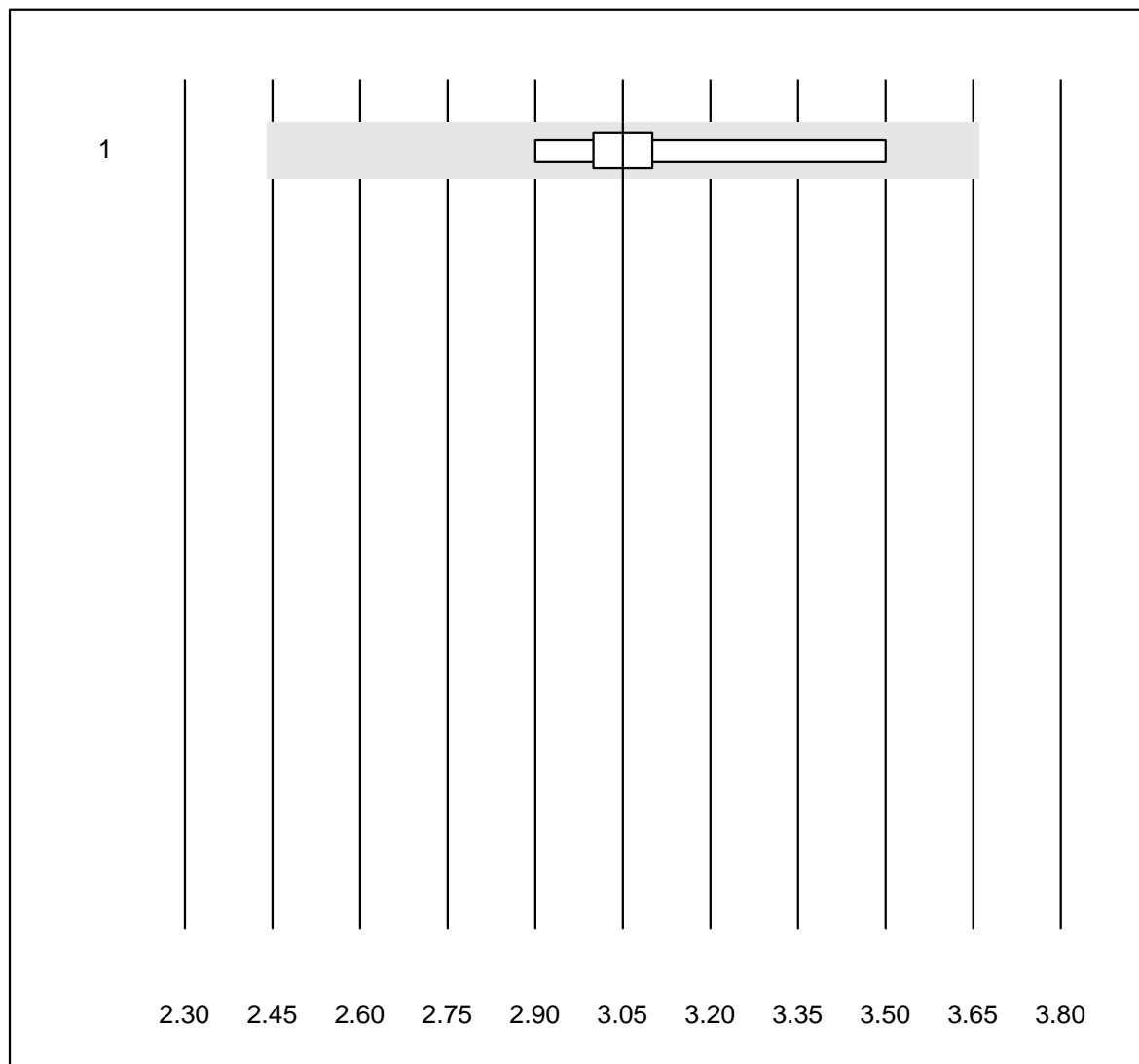


MQ Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.44	4.1	e*
2 ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	0.41	13.5	e*
3 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	0.36	8.7	e*
4 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.45	12.1	e*
5 iStat	11	90.9	0.0	9.1	0.49	2.0	e
6 EPOC	36	100.0	0.0	0.0	0.49	4.2	e
7 ABL700/800	85	100.0	0.0	0.0	0.54	3.7	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	78	100.0	0.0	0.0	0.52	1.5	e
9 ABL80 FLEX CO-OX / O	7	100.0	0.0	0.0	0.51	2.7	e

FHHb

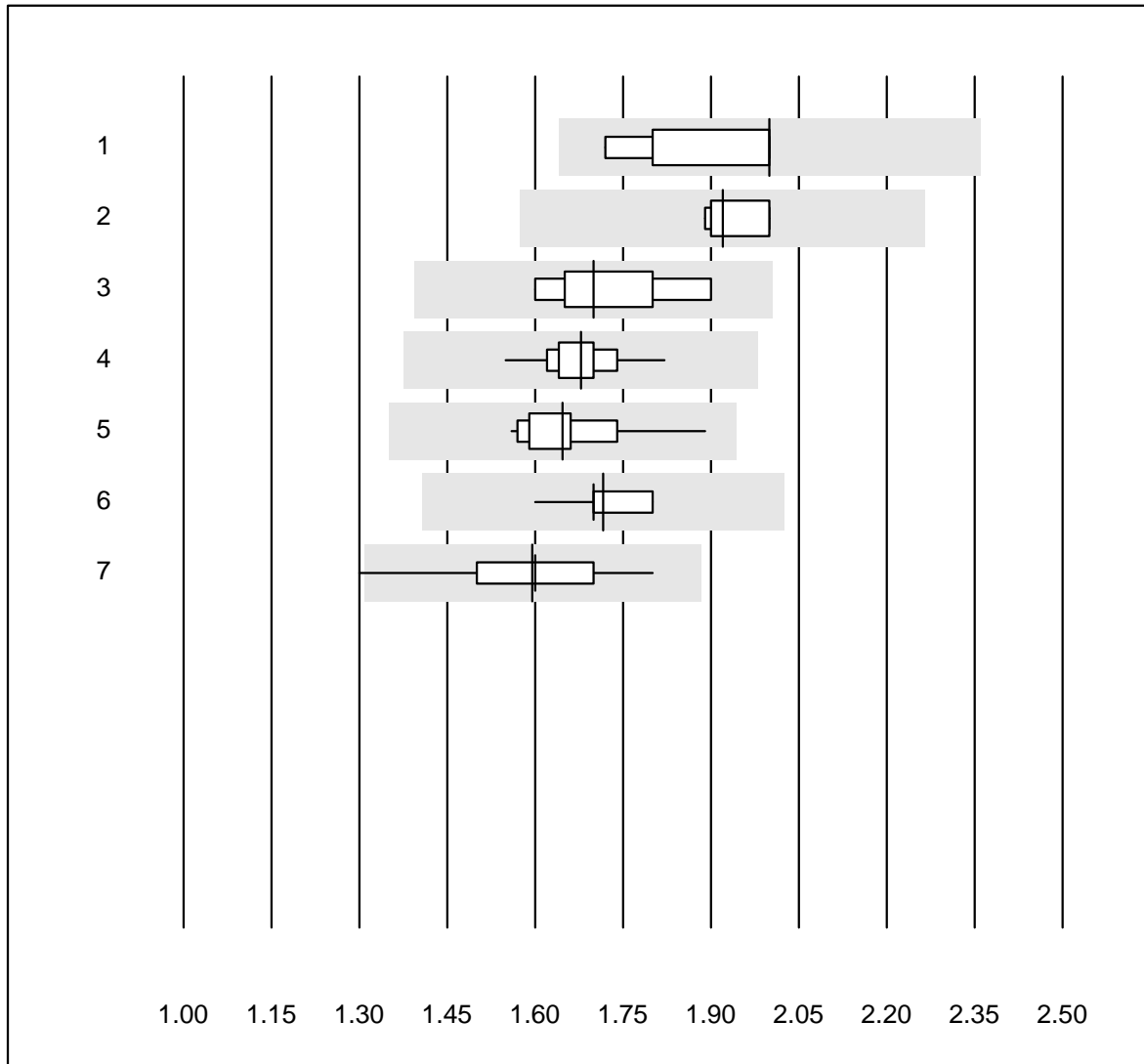


MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	3.050	6.8	e*

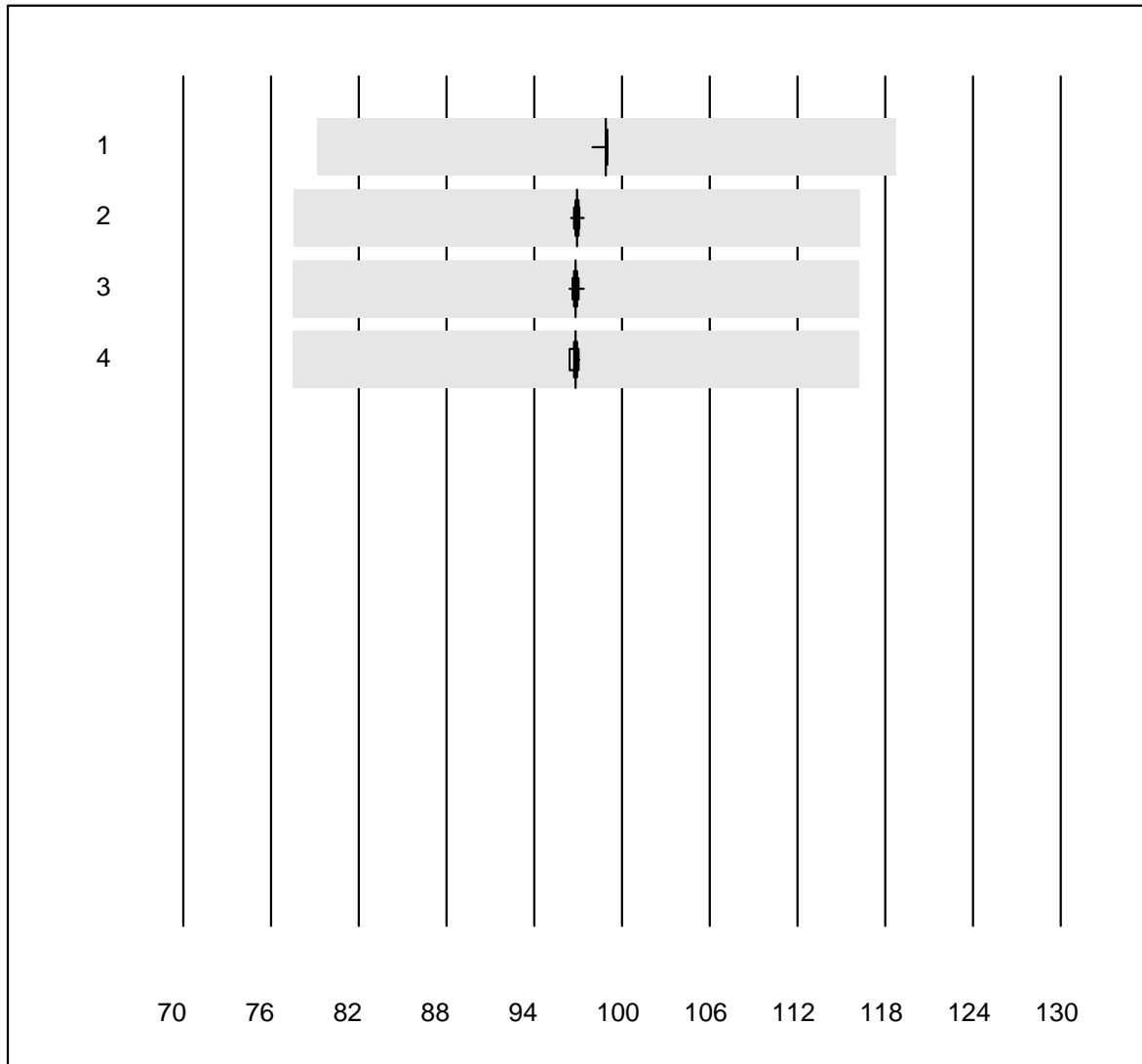
Laktat-BG



QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b123	7	100.0	0.0	0.0	2.00	6.0	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.92	2.6	e
3 IL	5	100.0	0.0	0.0	1.70	7.0	e*
4 EPOC	38	100.0	0.0	0.0	1.68	3.2	e
5 iStat	14	100.0	0.0	0.0	1.65	5.2	e
6 ABL700/800	86	100.0	0.0	0.0	1.72	3.1	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	80	98.7	1.3	0.0	1.60	4.5	e

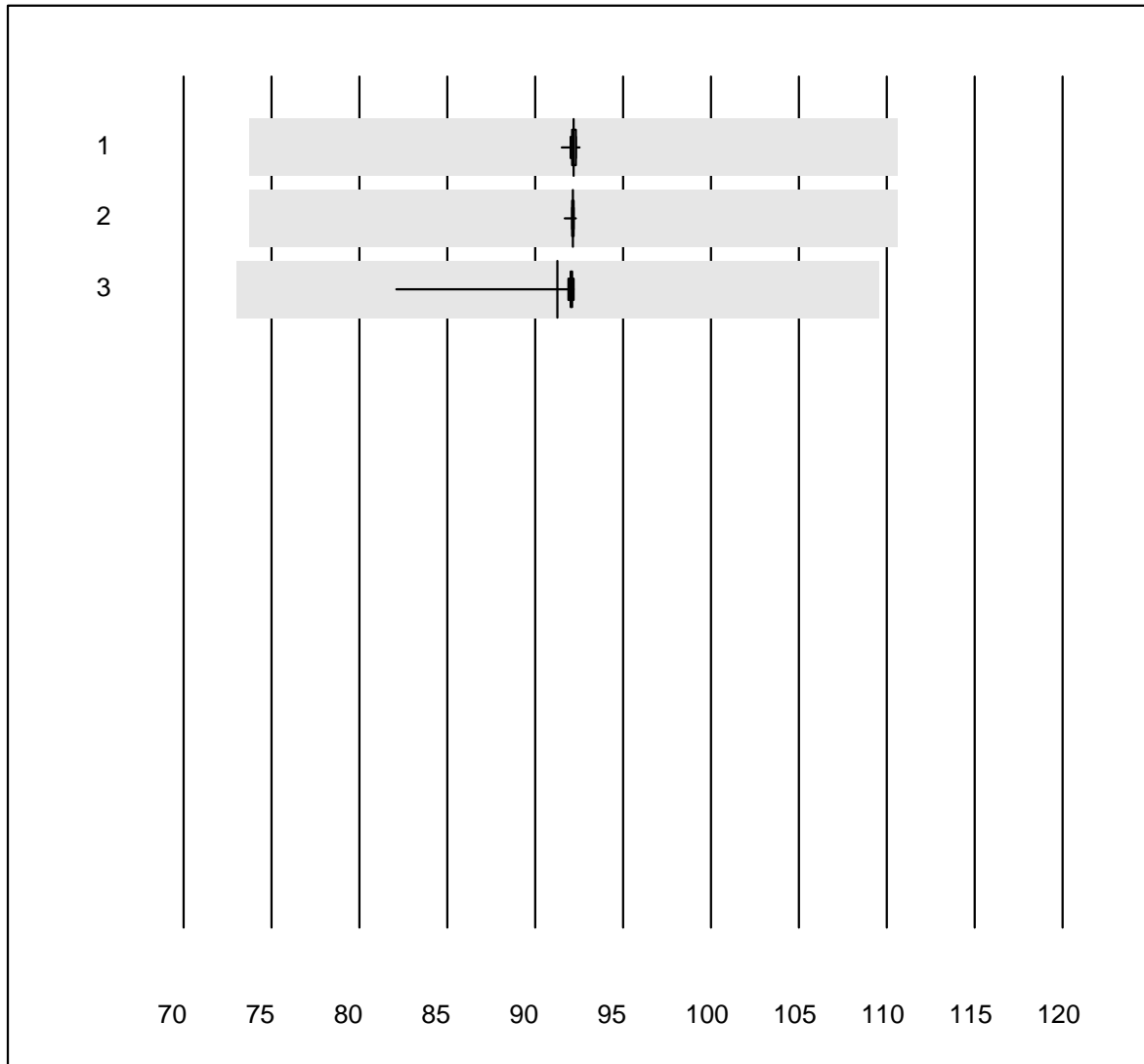
sO₂ OR

MQ Toleranz : 20 %

sO₂ OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	98.909	0.3	e
2 ABL700/800	68	100.0	0.0	0.0	96.925	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	68	100.0	0.0	0.0	96.806	0.2	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	10	100.0	0.0	0.0	96.810	0.2	e

FO2Hb OR

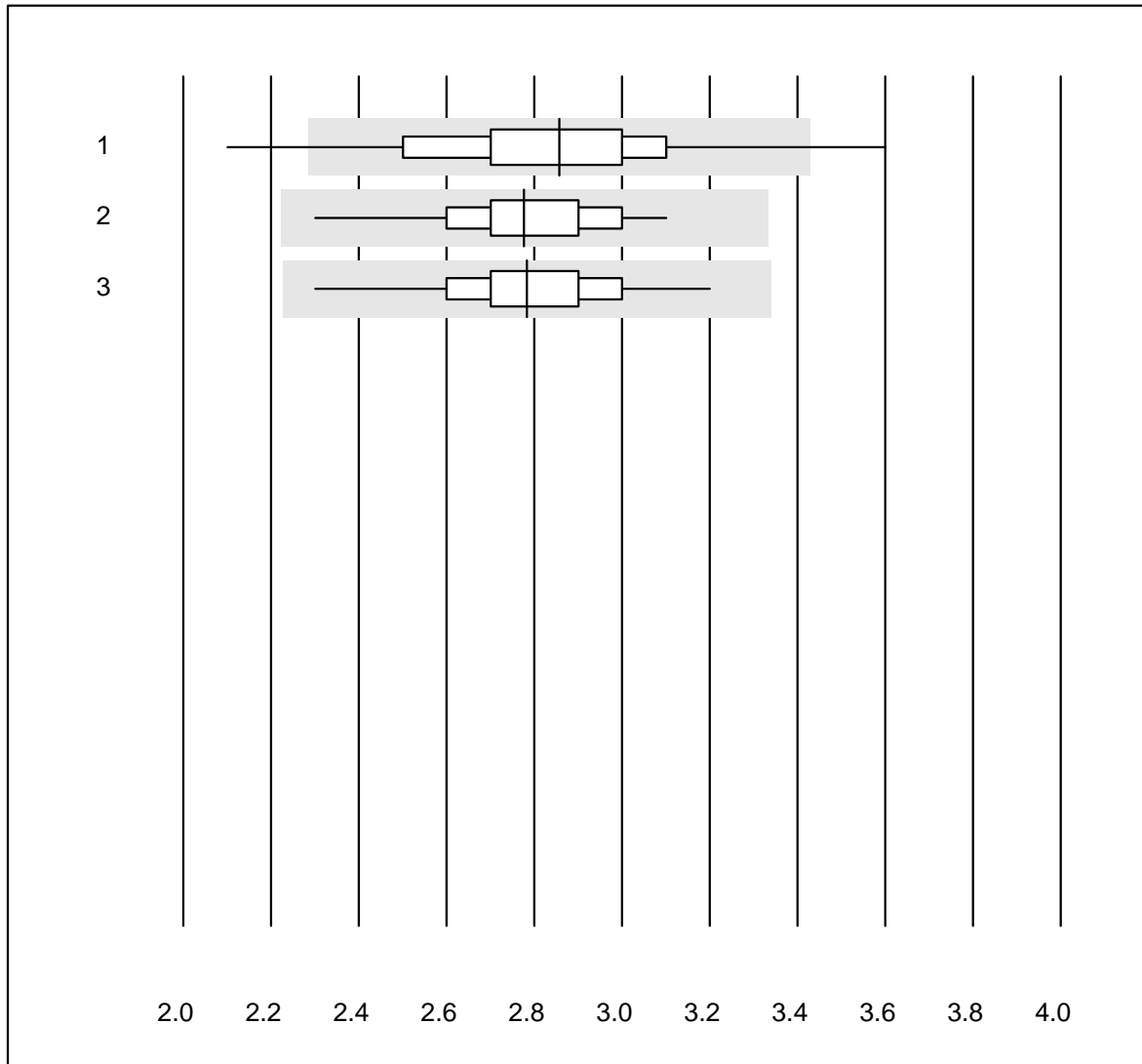


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	67	100.0	0.0	0.0	92.190	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	68	98.5	0.0	1.5	92.157	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	12	100.0	0.0	0.0	91.267	3.2	e

FCOHb OR

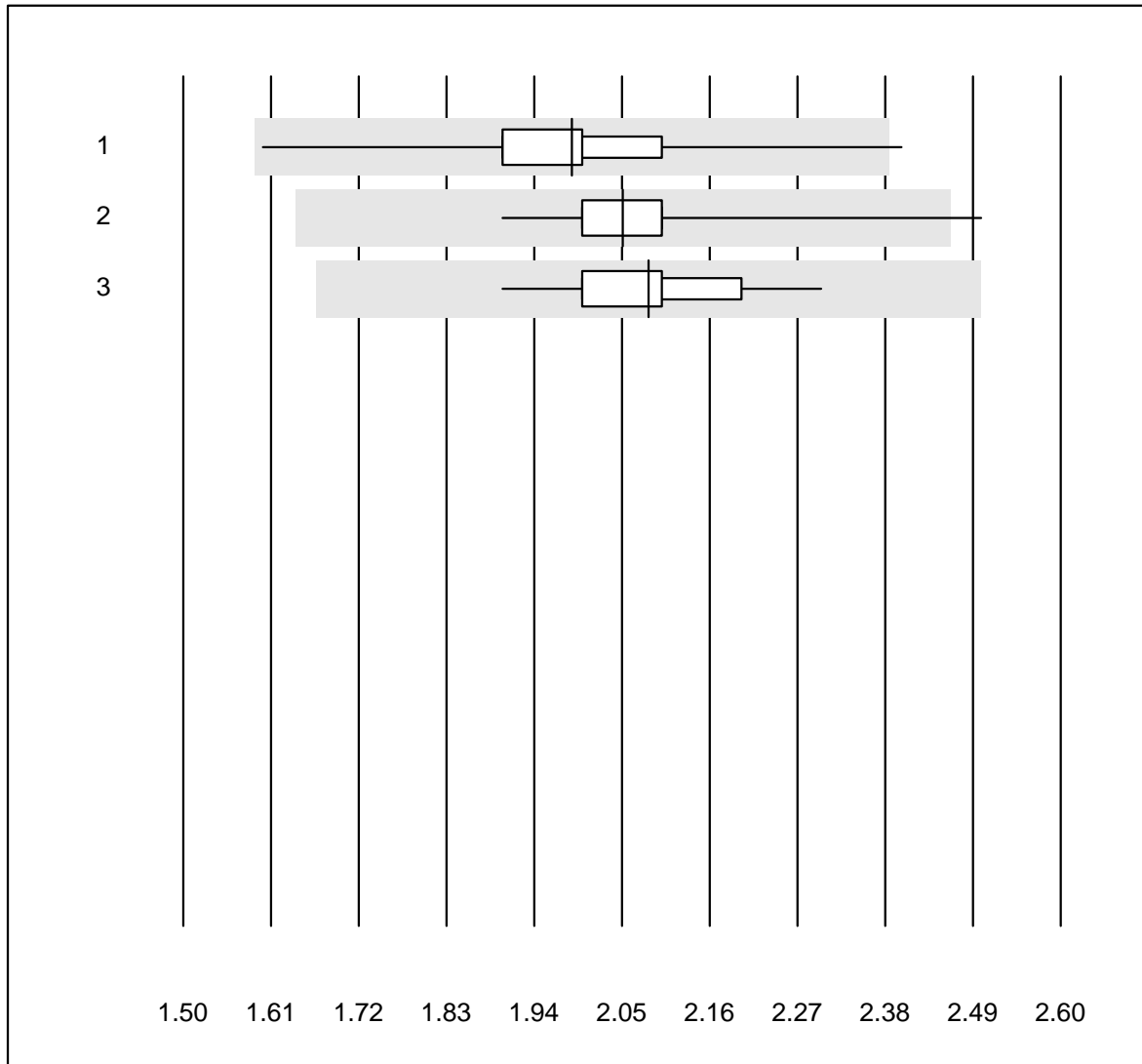


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	69	95.7	4.3	0.0	2.857	9.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	67	98.5	0.0	1.5	2.777	6.0	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	12	100.0	0.0	0.0	2.783	7.9	e

FMetHb OR

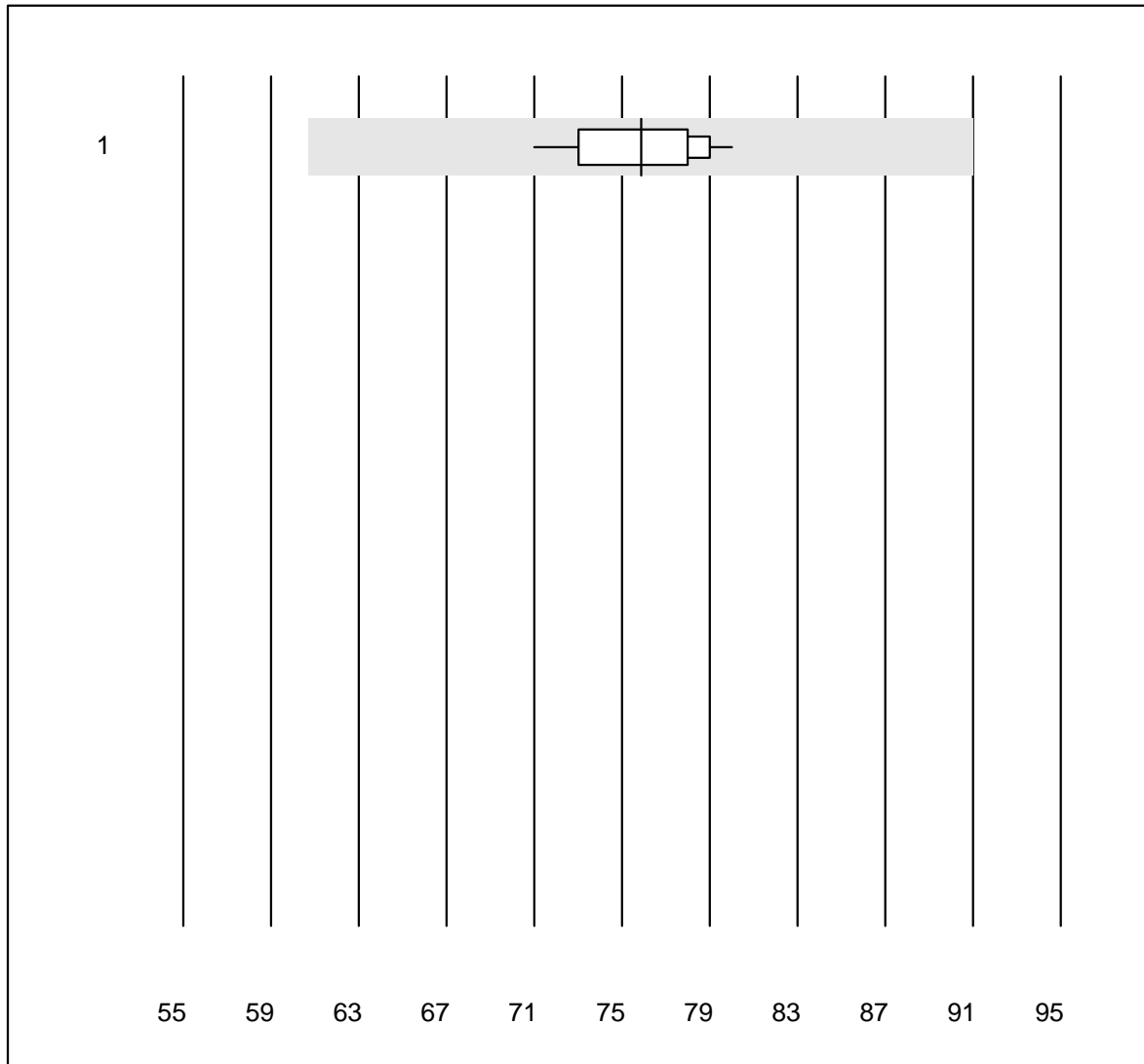


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	72	93.0	5.6	1.4	1.987	7.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	67	98.5	1.5	0.0	2.051	4.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	12	100.0	0.0	0.0	2.083	4.9	e

FHbF OR

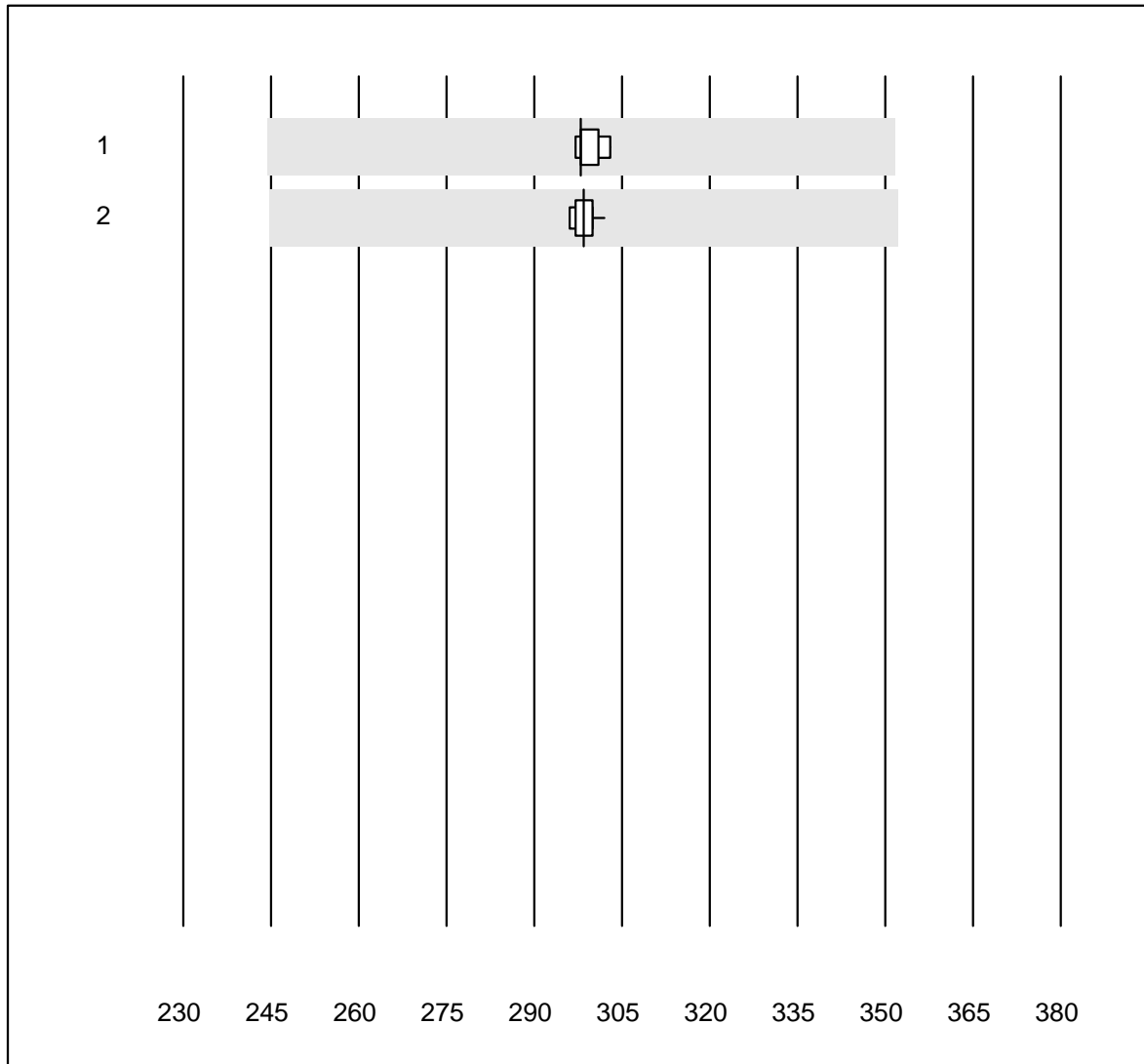


MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL90 FLEX / PLUS	16	100.0	0.0	0.0	75.875	3.6	e

Bilirubin OR

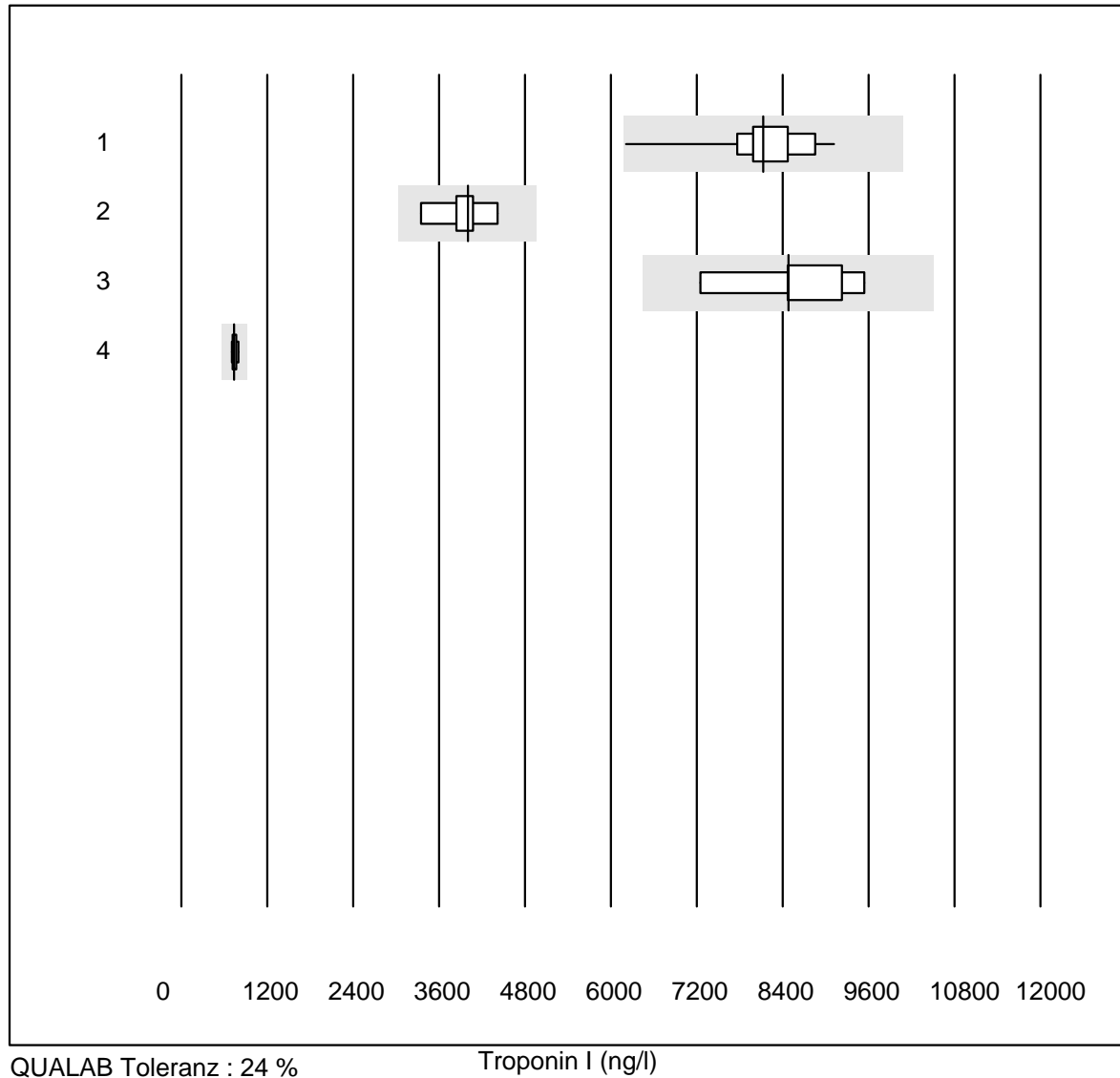


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	5	100.0	0.0	0.0	298.0	0.8	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	26	100.0	0.0	0.0	298.4	0.5	e

Troponin I

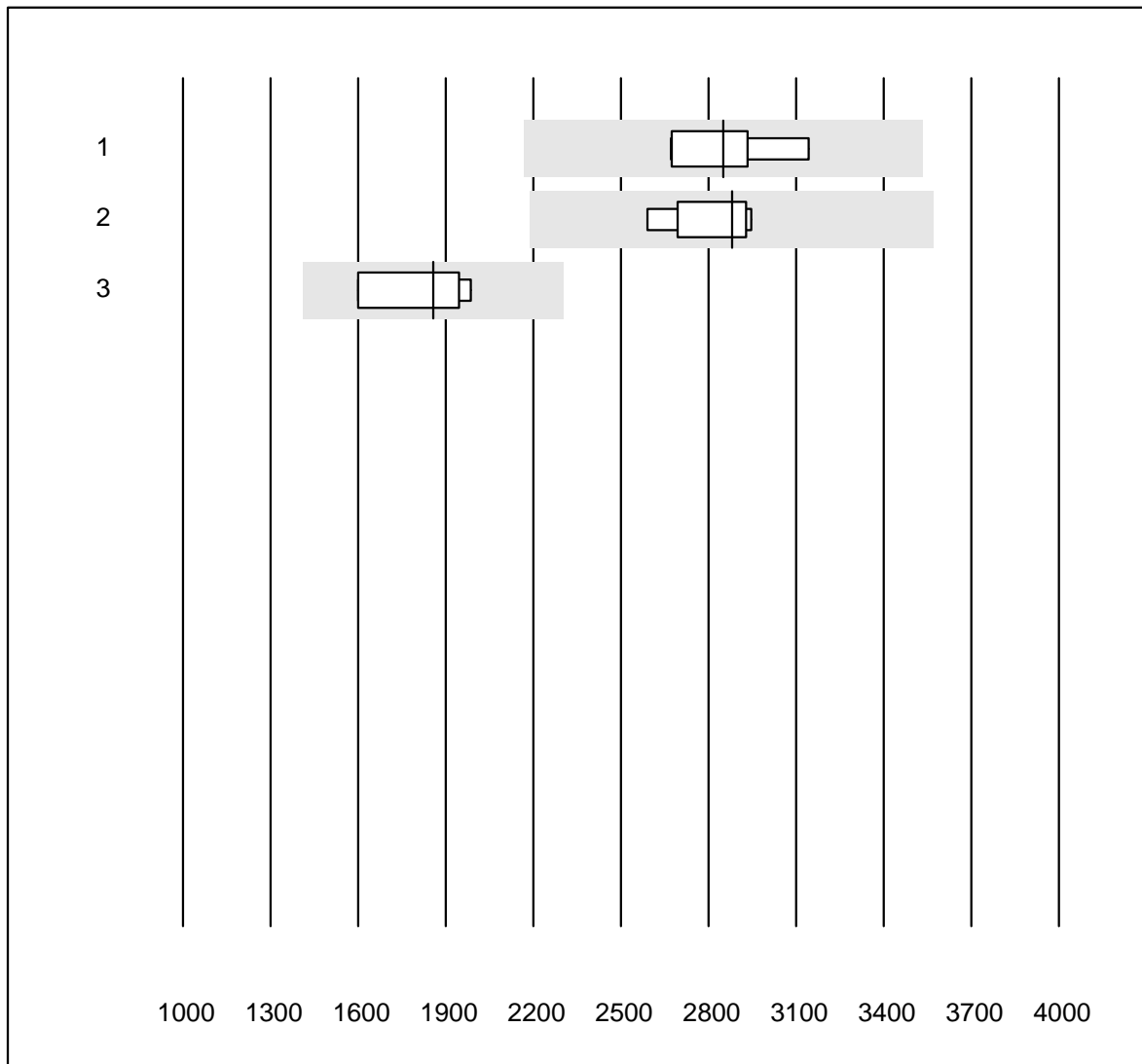


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Vidas	13	100.0	0.0	0.0	8131.5	8.5	e
2 Architect High Sensi	9	100.0	0.0	0.0	3999.0	7.5	e
3 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	8476.5	10.3	e*
4 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	740.0	4.9	e

Troponin T

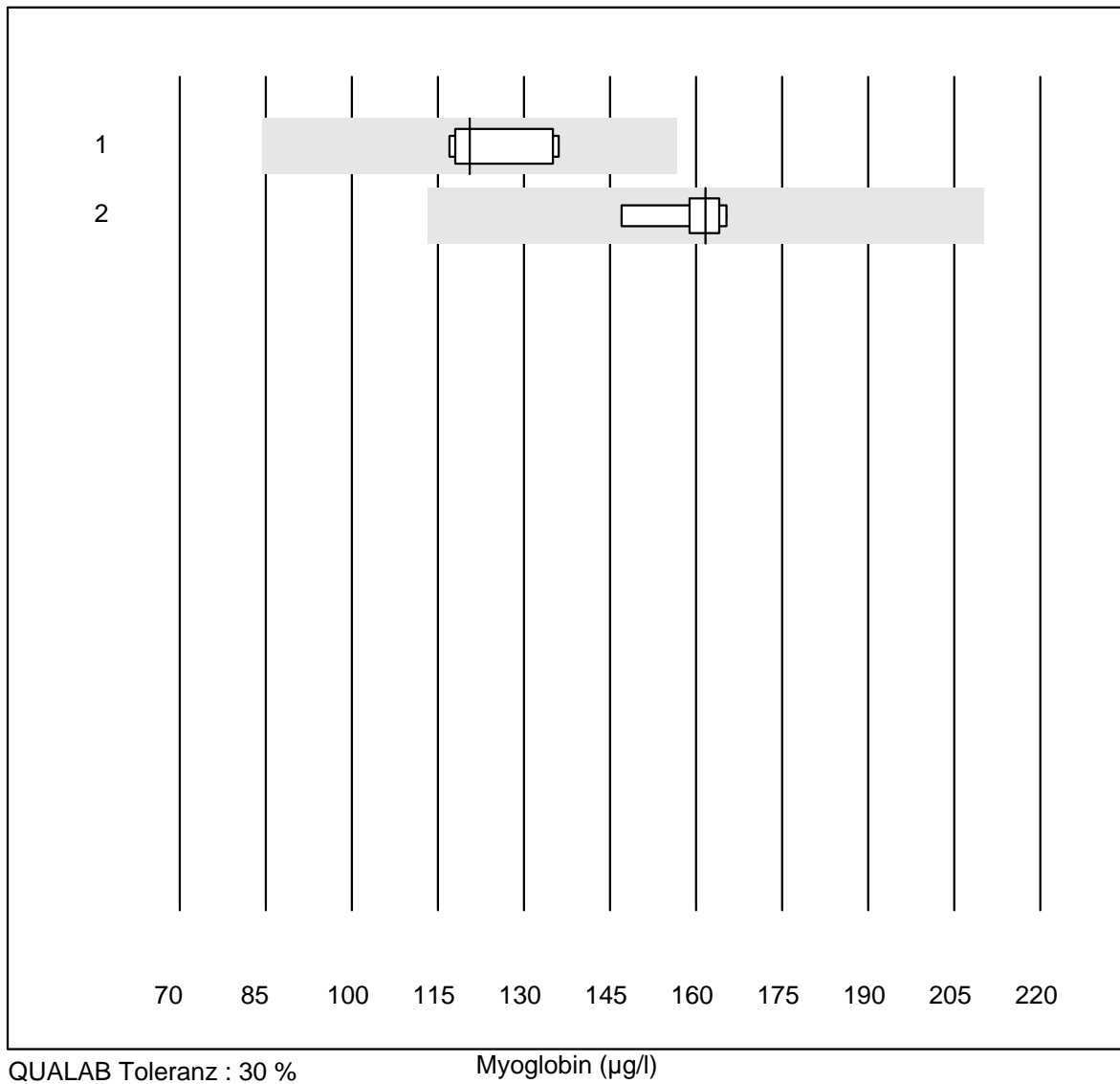


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

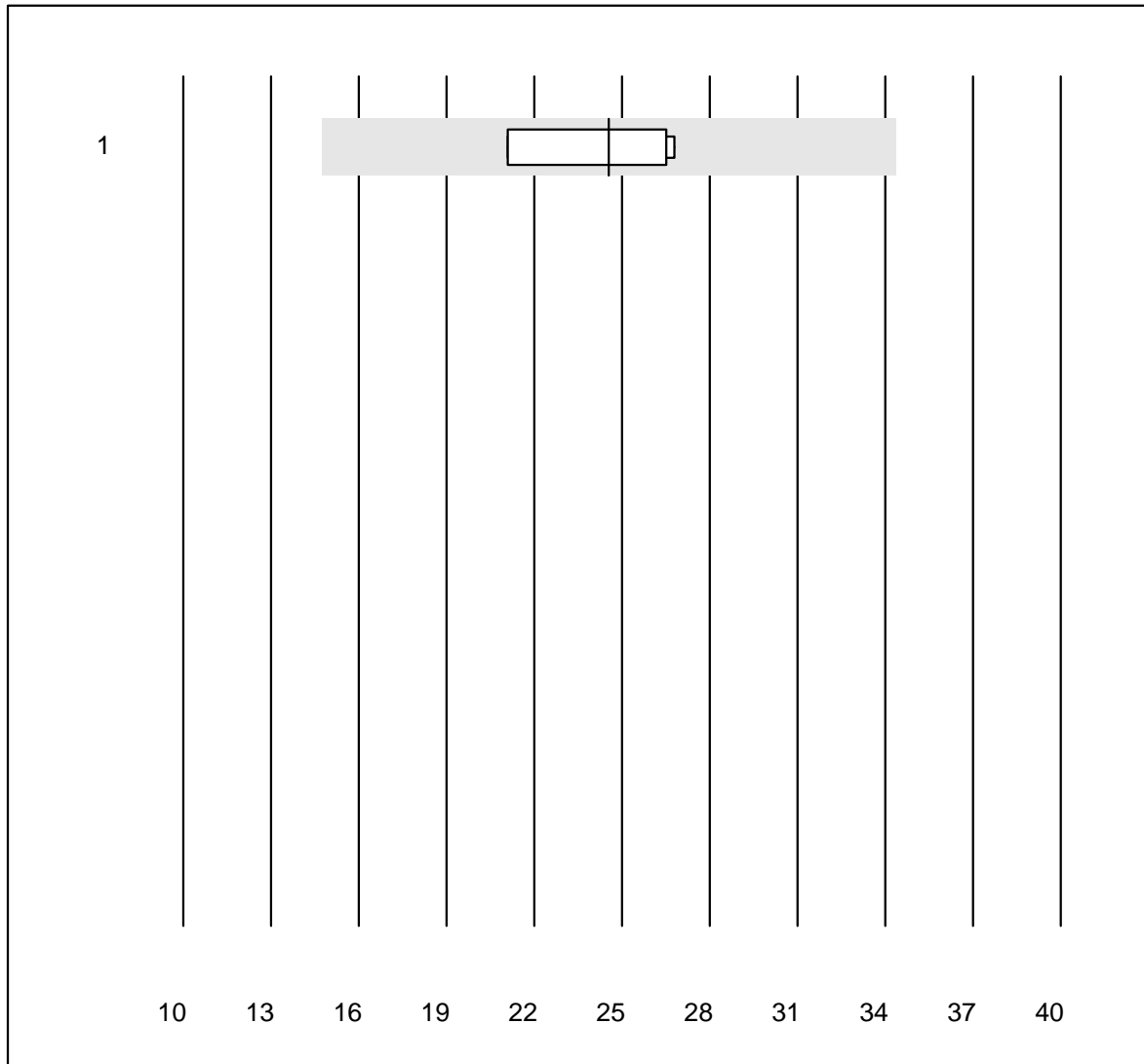
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas hs	5	100.0	0.0	0.0	2850.00	6.9	e*
2 Cobas hs STAT	8	100.0	0.0	0.0	2880.00	4.6	e
3 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	1857.00	9.7	e*

Myoglobin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	120.6	6.9	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	161.7	4.6	e

CK-MB Masse

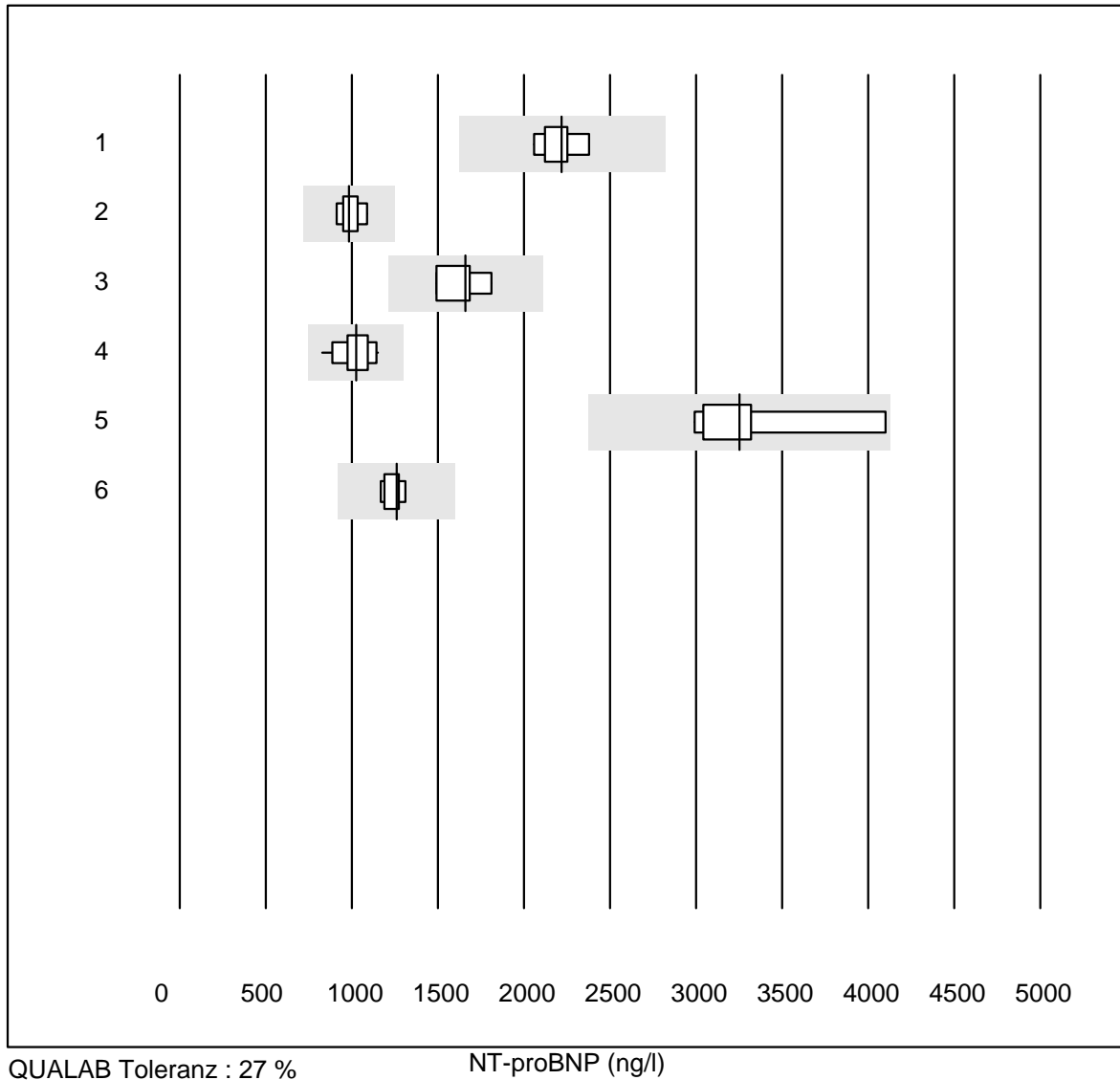


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

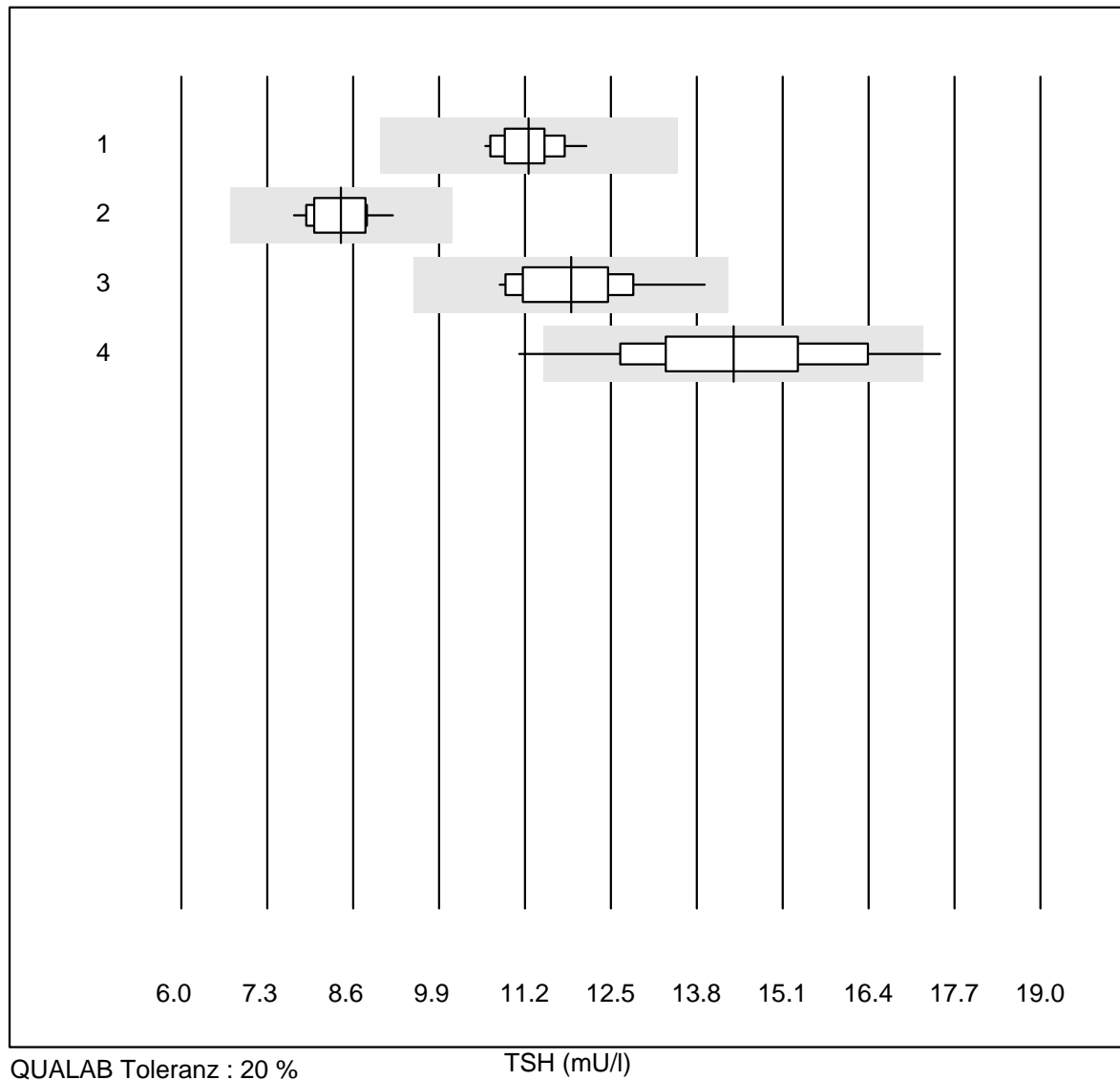
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	24.6	11.7	e*

NT-proBNP



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	2220.0	5.0	e
2	VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	983.0	5.8	e
3	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1660.0	8.0	e*
4	Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	1024.5	9.3	e
5	Immulite	5	100.0	0.0	0.0	3250.0	13.4	a
6	Architect	6	100.0	0.0	0.0	1261.2	4.4	e

TSH

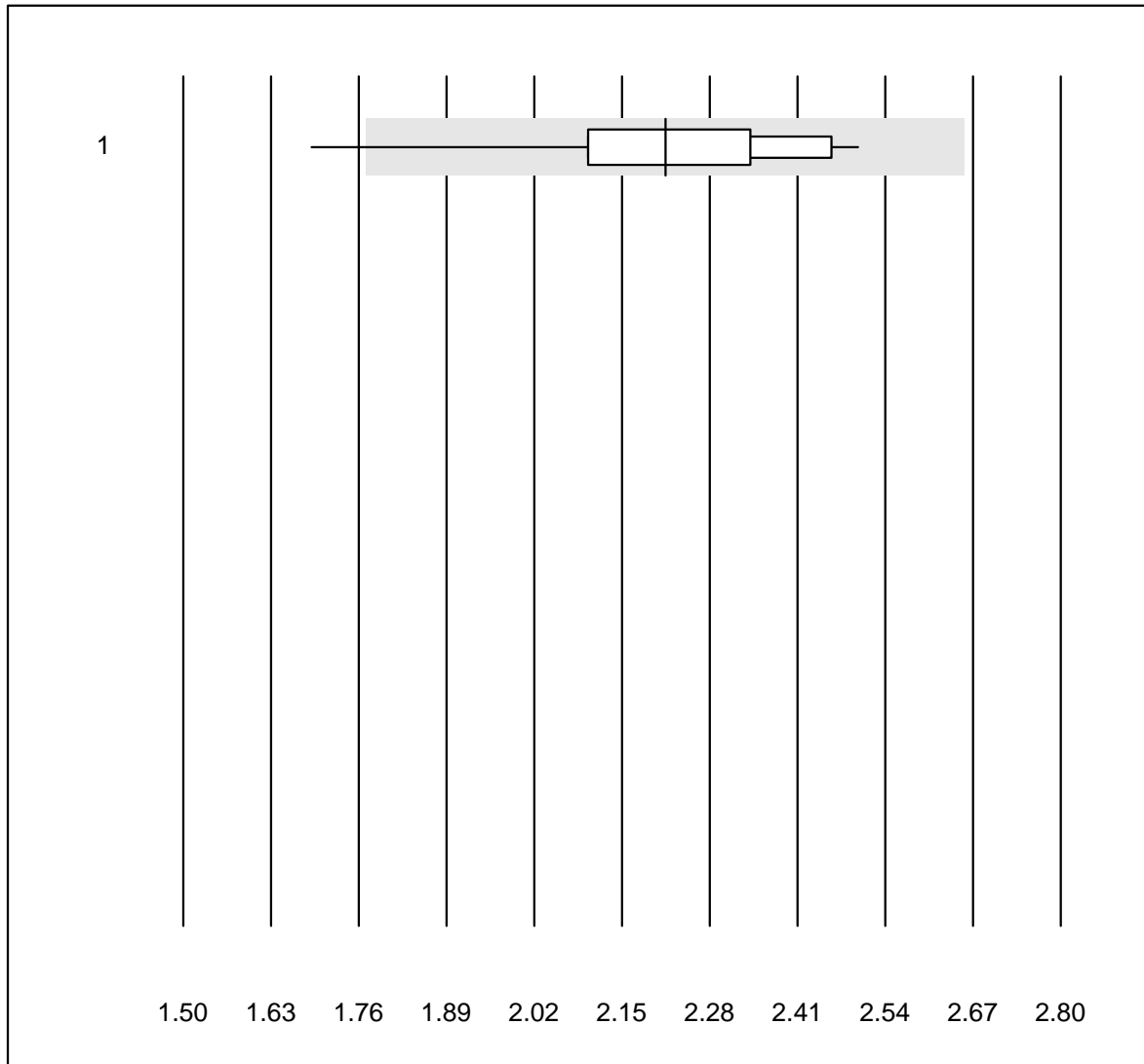


QUALAB Toleranz : 20 %

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	11.25	3.8	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	8.42	5.4	e
3 VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	11.90	7.3	e
4 AFIAS	38	92.1	7.9	0.0	14.36	10.6	e

T3

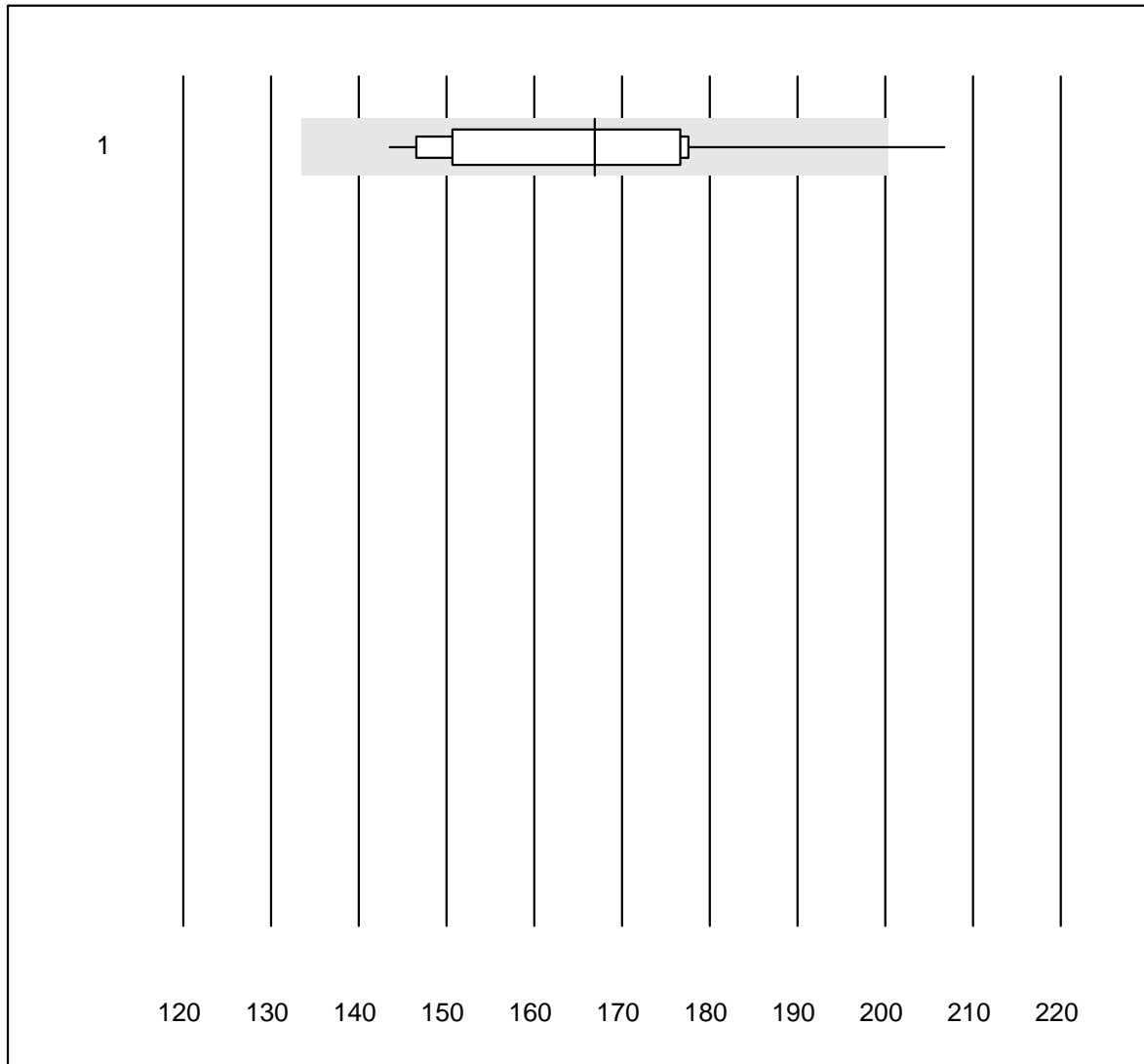


MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	12	91.7	8.3	0.0	2.2	9.5	e*

T4

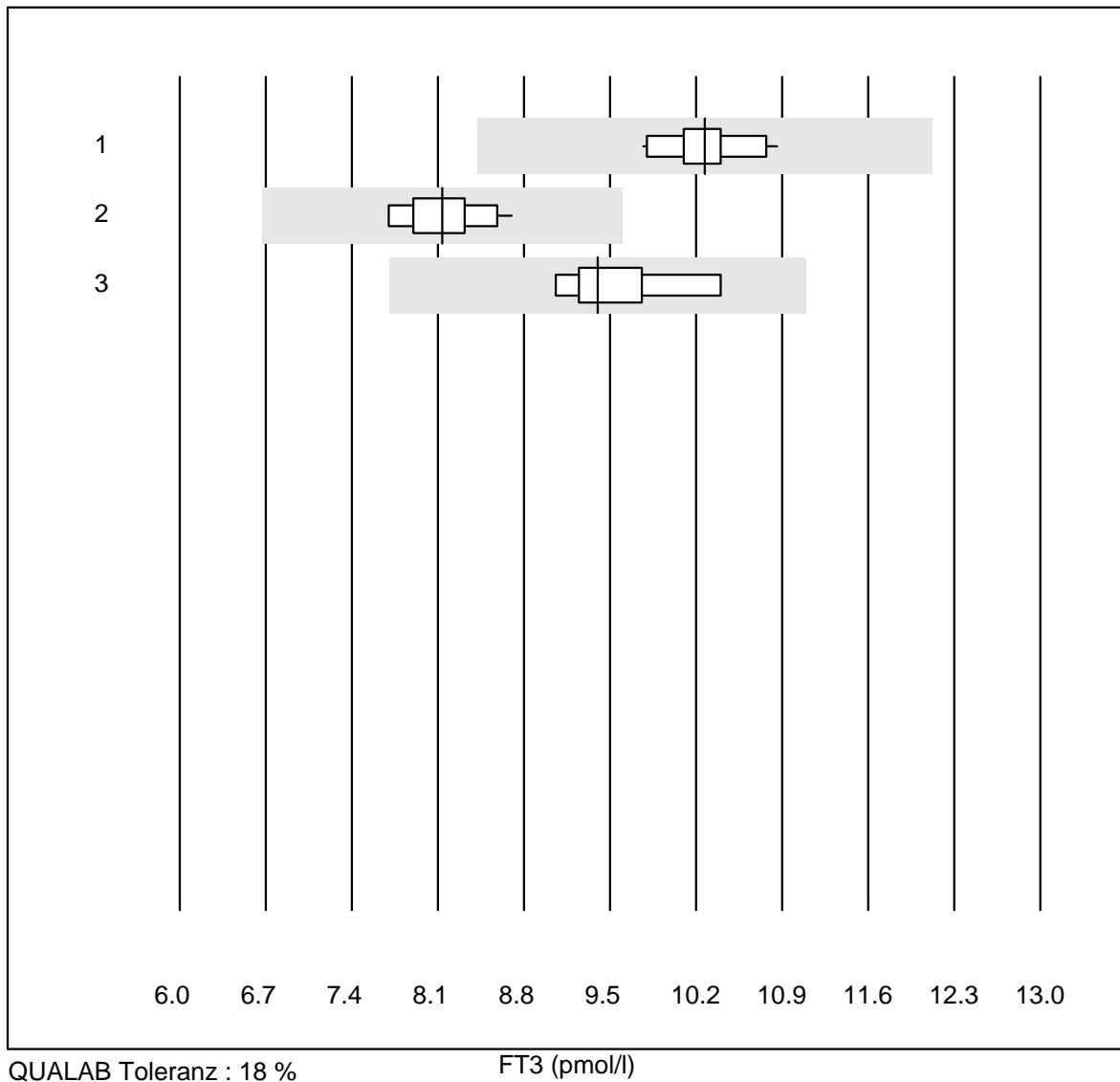


MQ Toleranz : 20 %

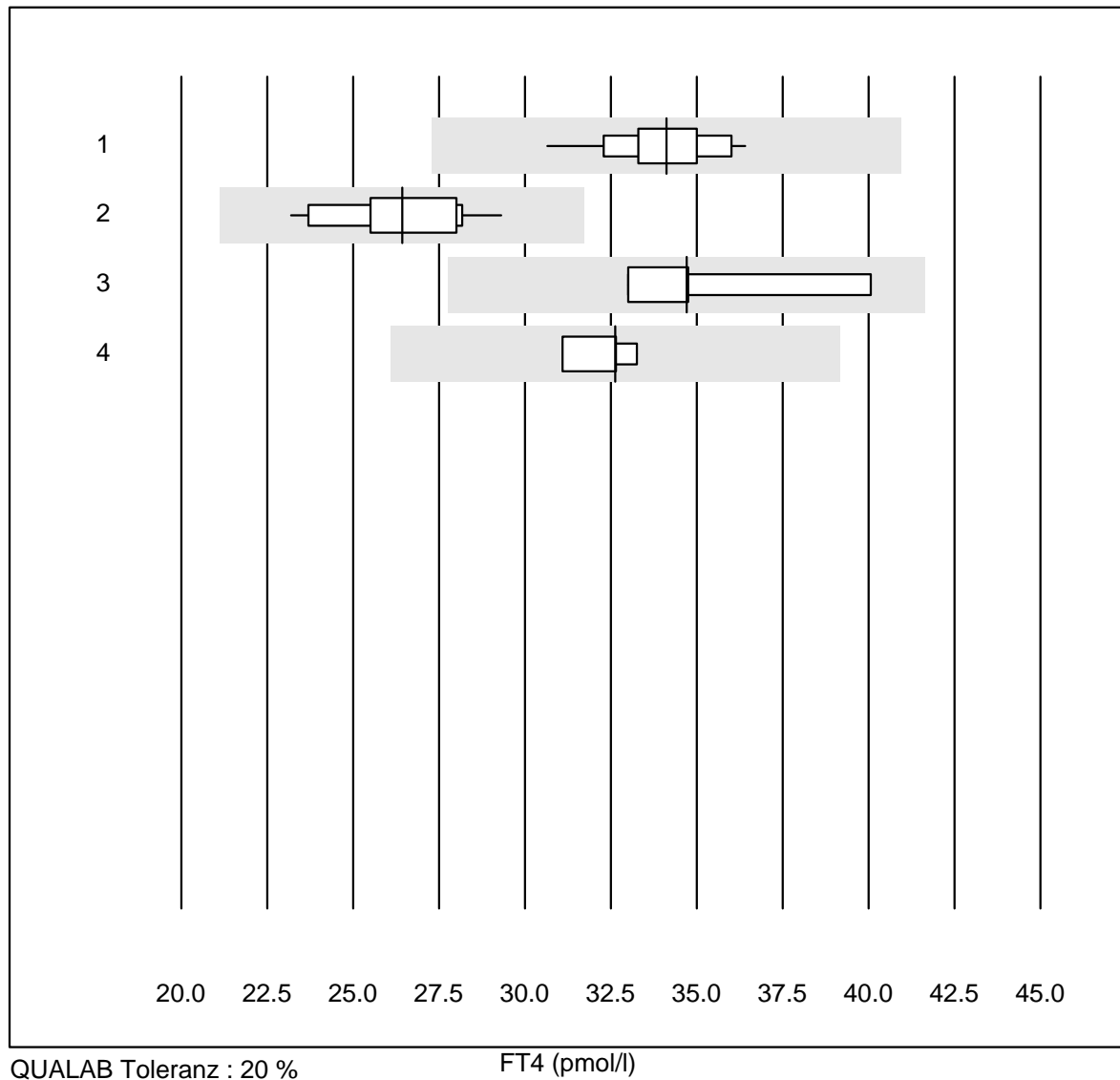
T4 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	12	83.4	8.3	8.3	167	11.0	e*

FT3



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	10.3	3.1	e
2 Architect	10	100.0	0.0	0.0	8.1	4.0	e
3 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	9.4	4.6	e

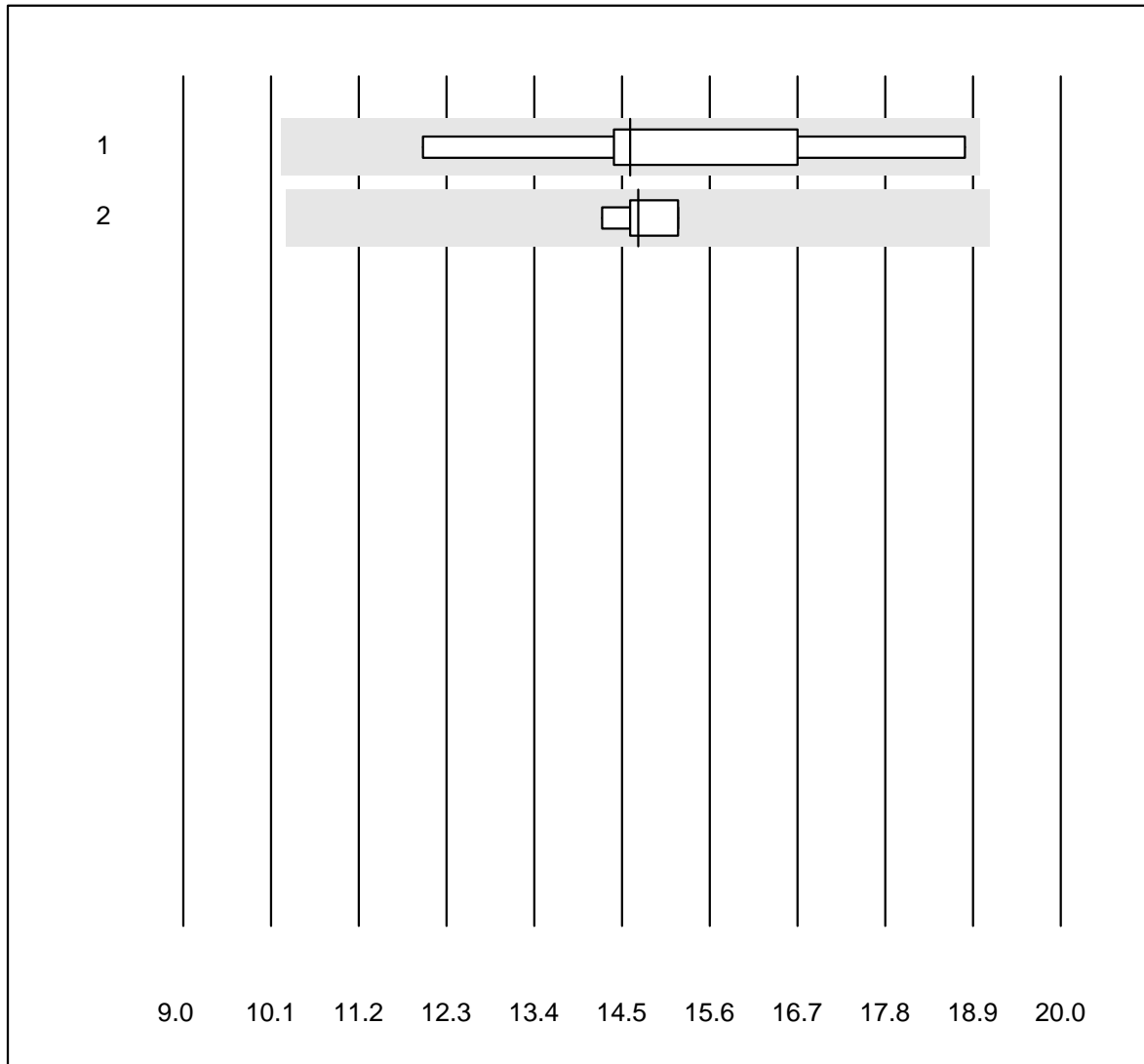
FT4

QUALAB Toleranz : 20 %

FT4 (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	34.1	4.4	e
2	Architect	11	100.0	0.0	0.0	26.4	7.1	e
3	VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	34.7	6.6	a
4	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	32.6	2.8	e

Testosteron

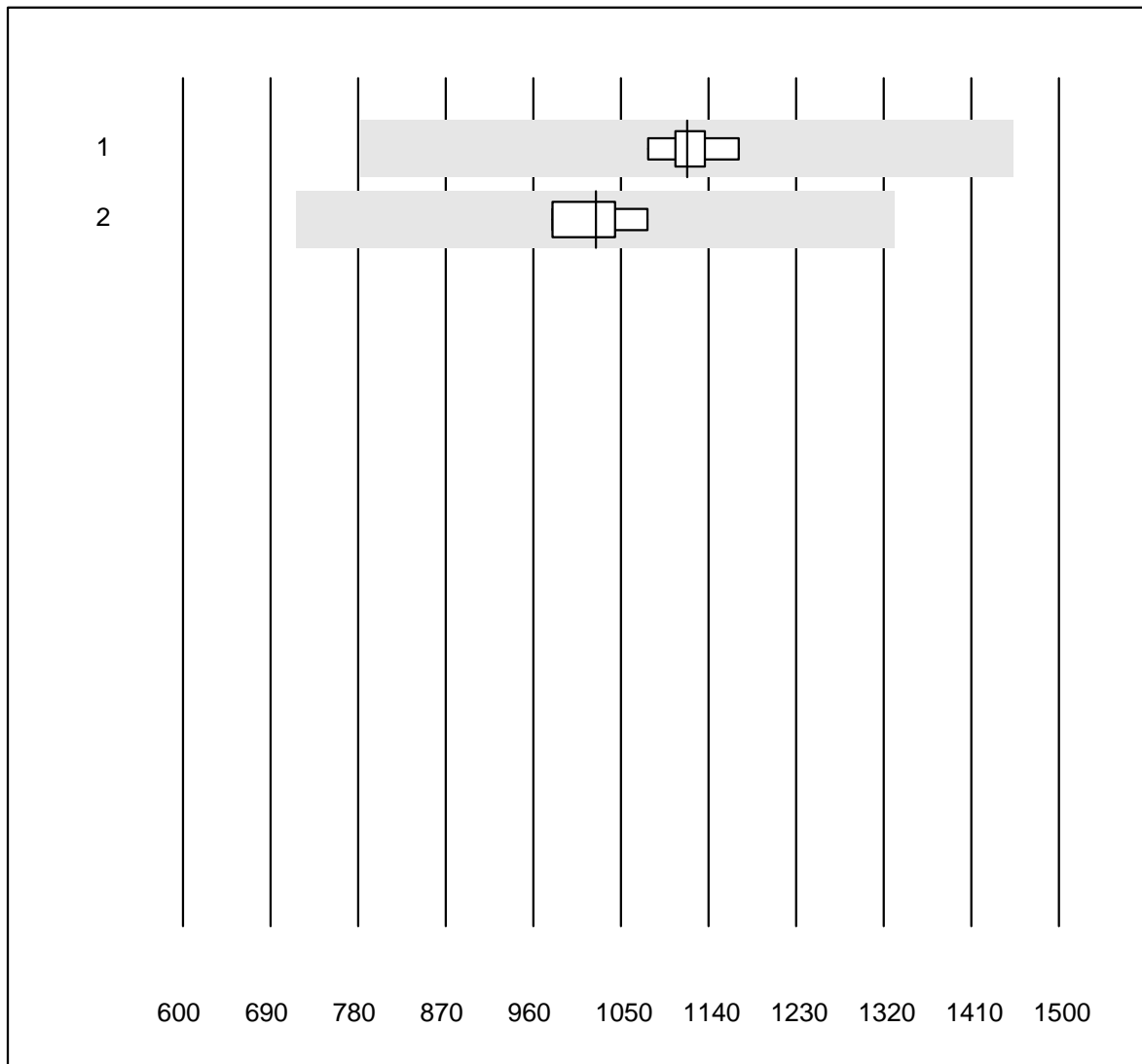


QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	14.6	16.8	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	14.7	2.8	e

Estradiol

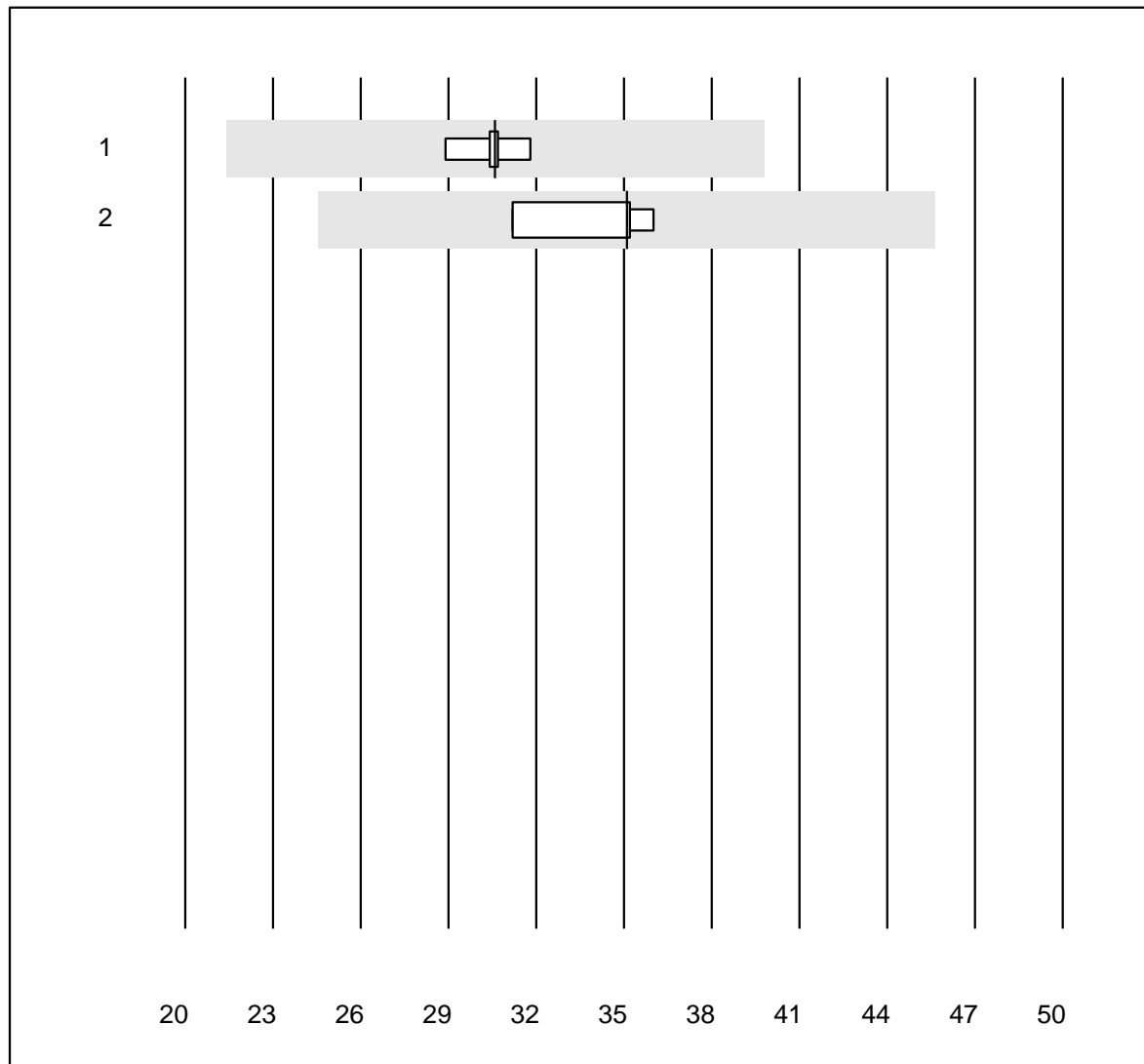


QUALAB Toleranz : 30 %

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1118	2.8	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	1024	4.2	e

SHBG

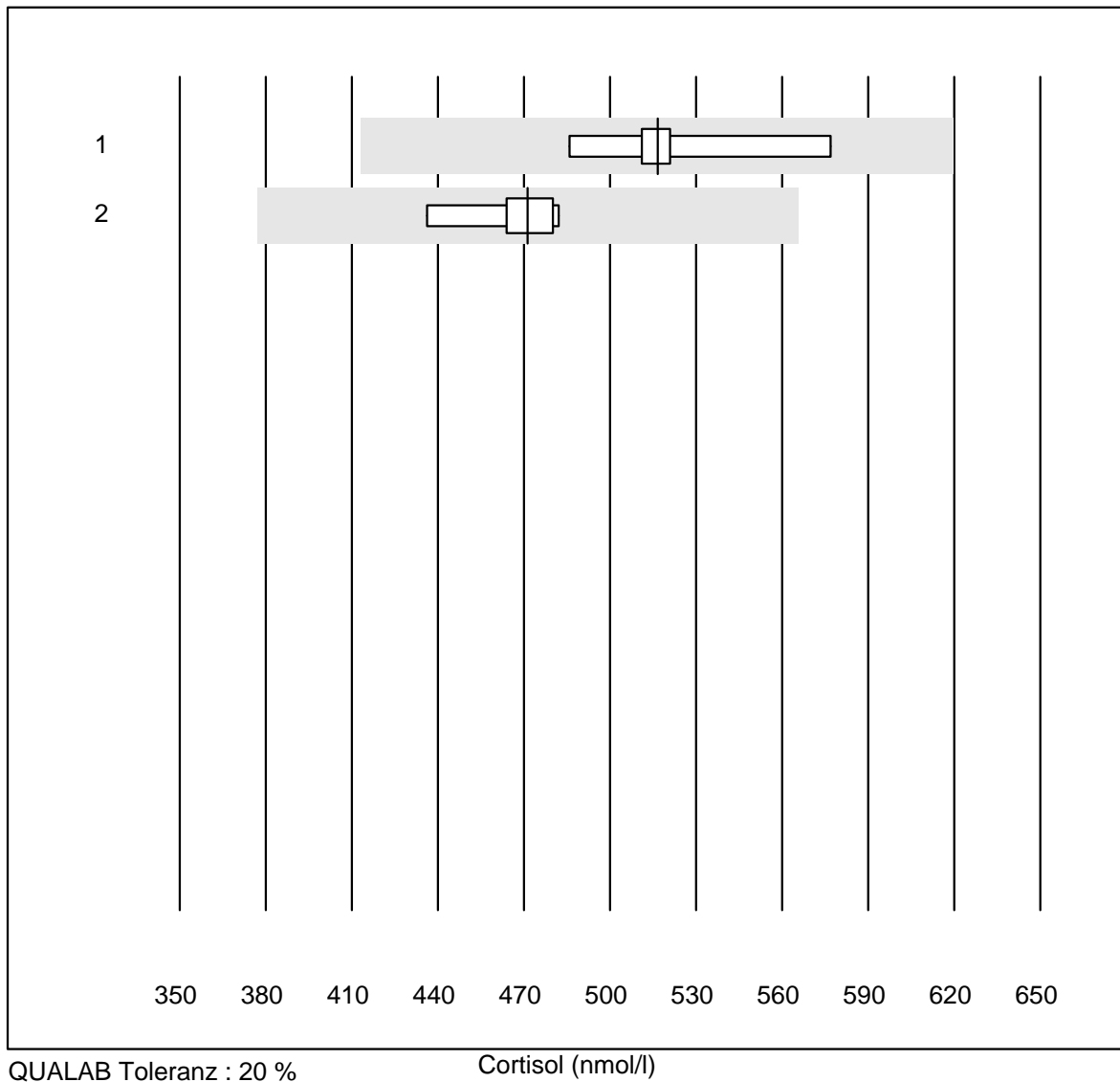


MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

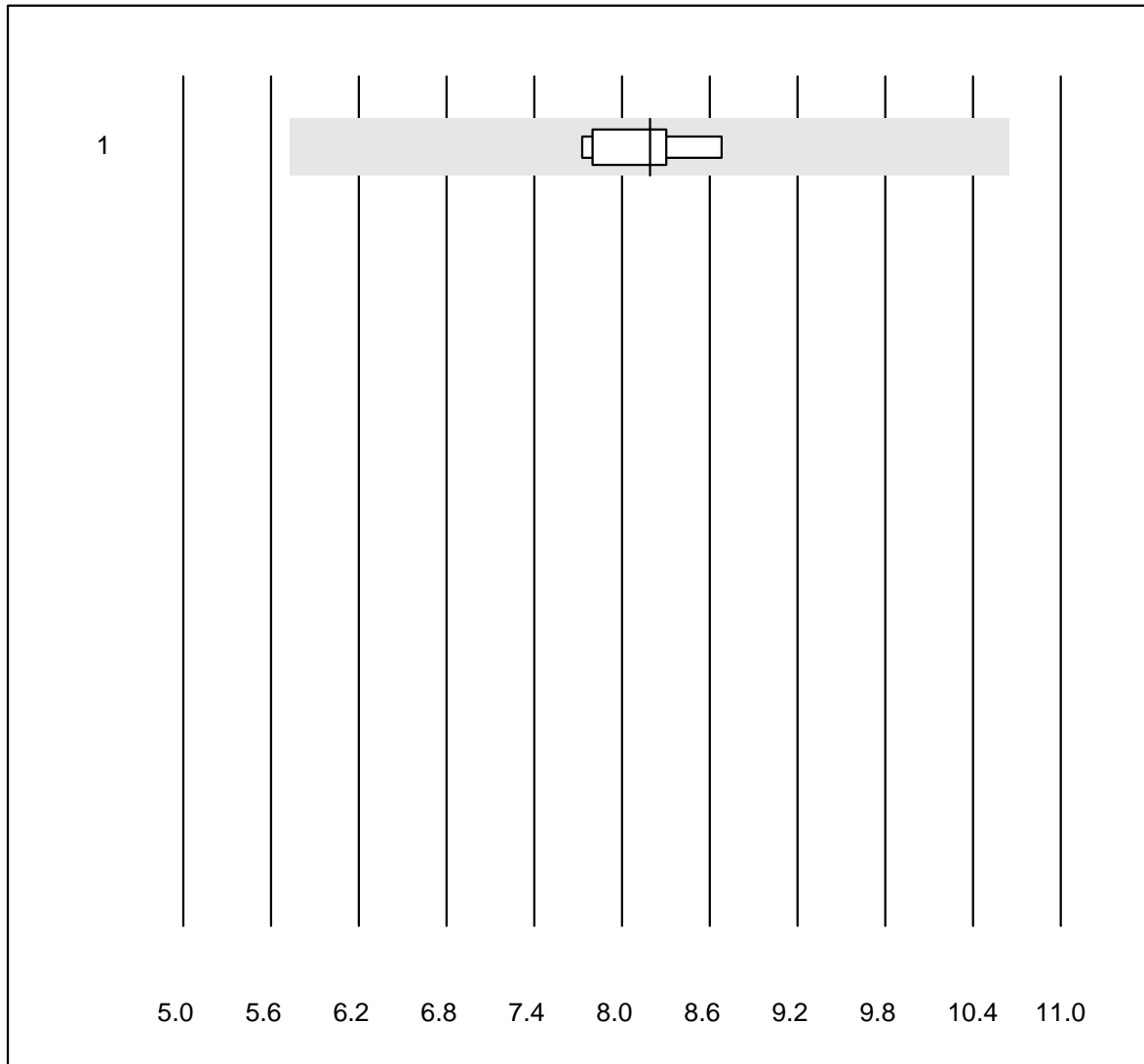
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	30.6	3.4	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	35.1	6.2	e

Cortisol



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	517	4.9	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	471	4.0	e

DHEAS

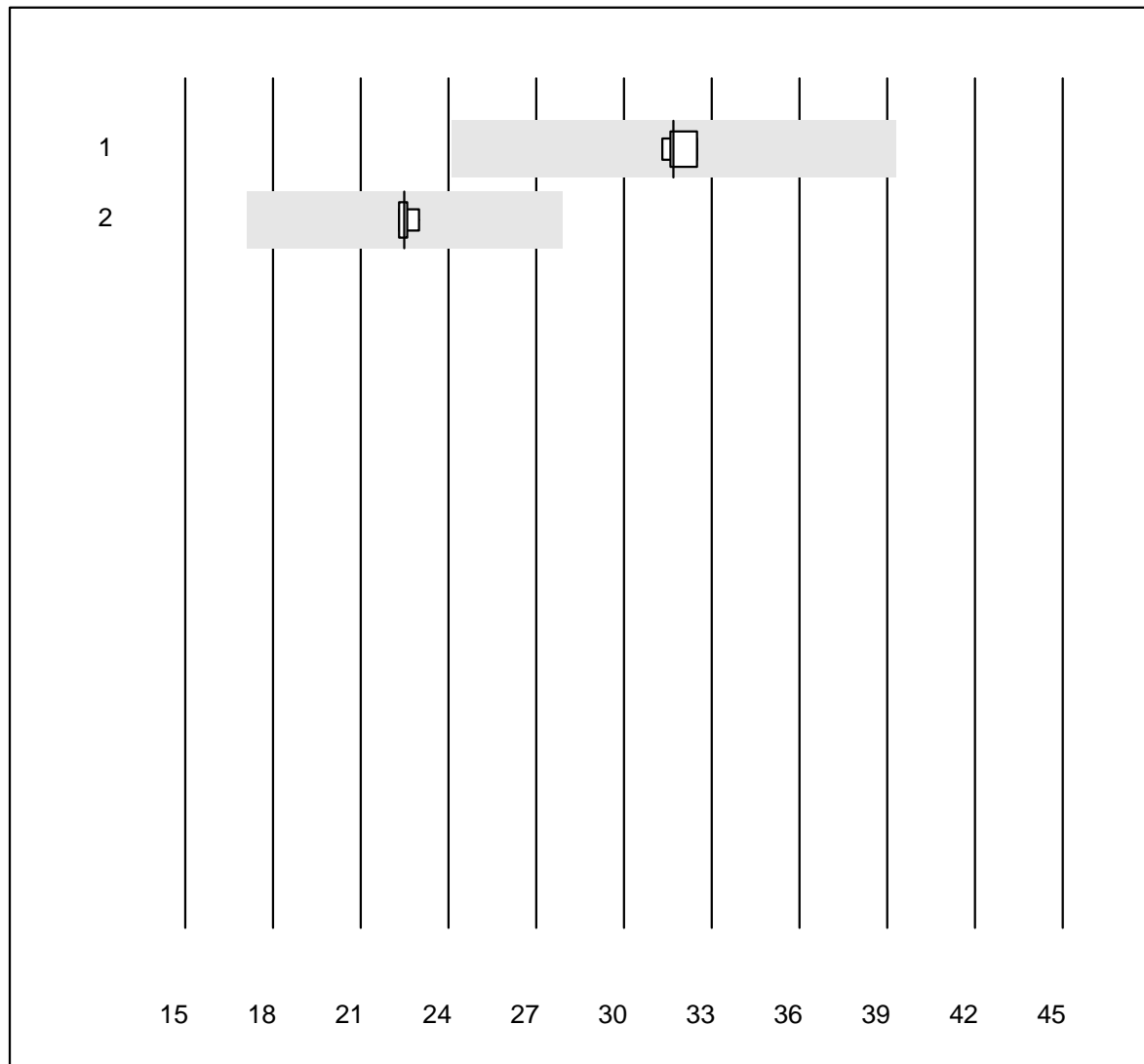


MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	8.19	4.8	e

Luteinisierendes Hormon

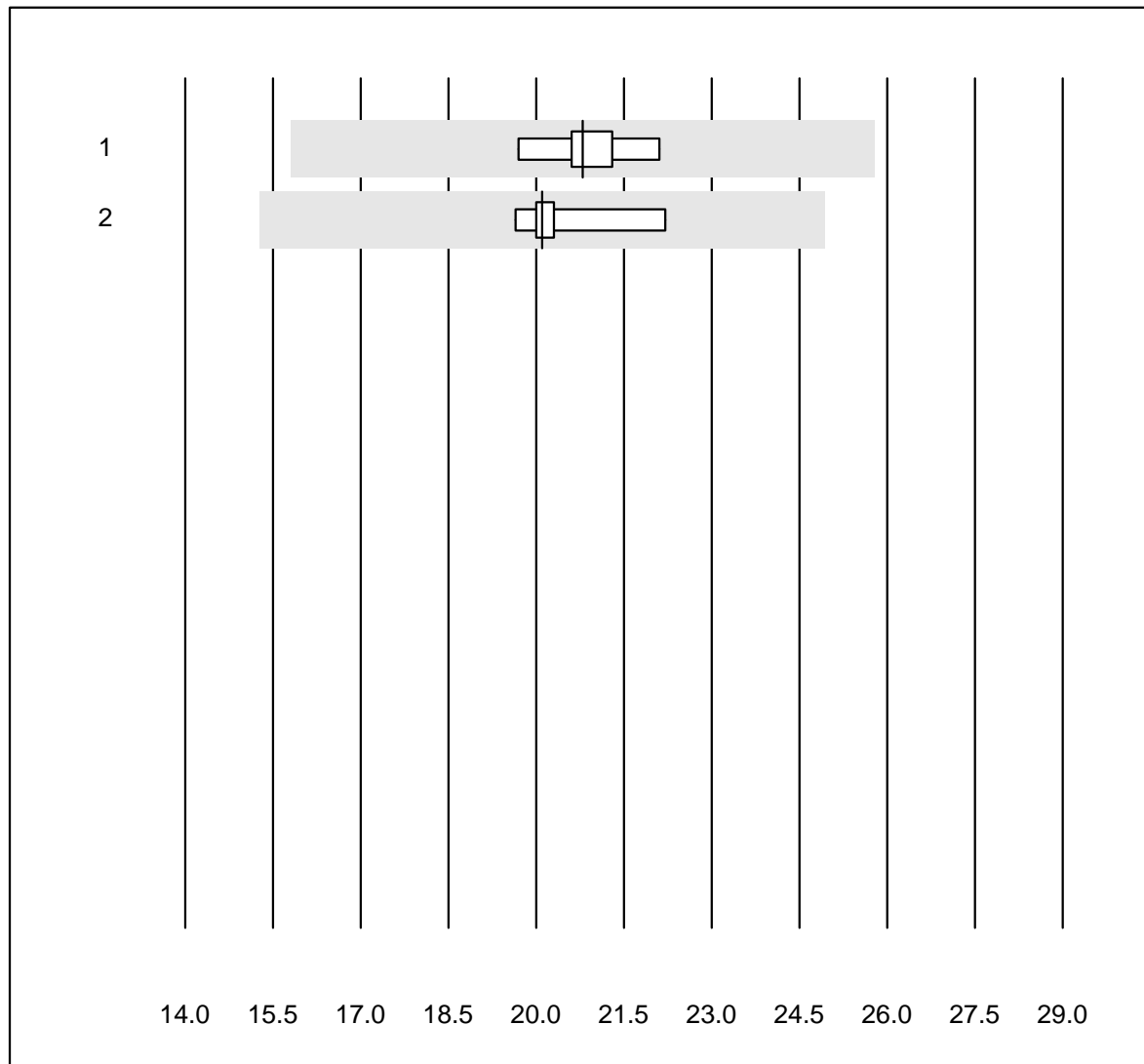


QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	31.7	1.5	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	22.5	1.4	e

Follikelstimulierendes Hormon

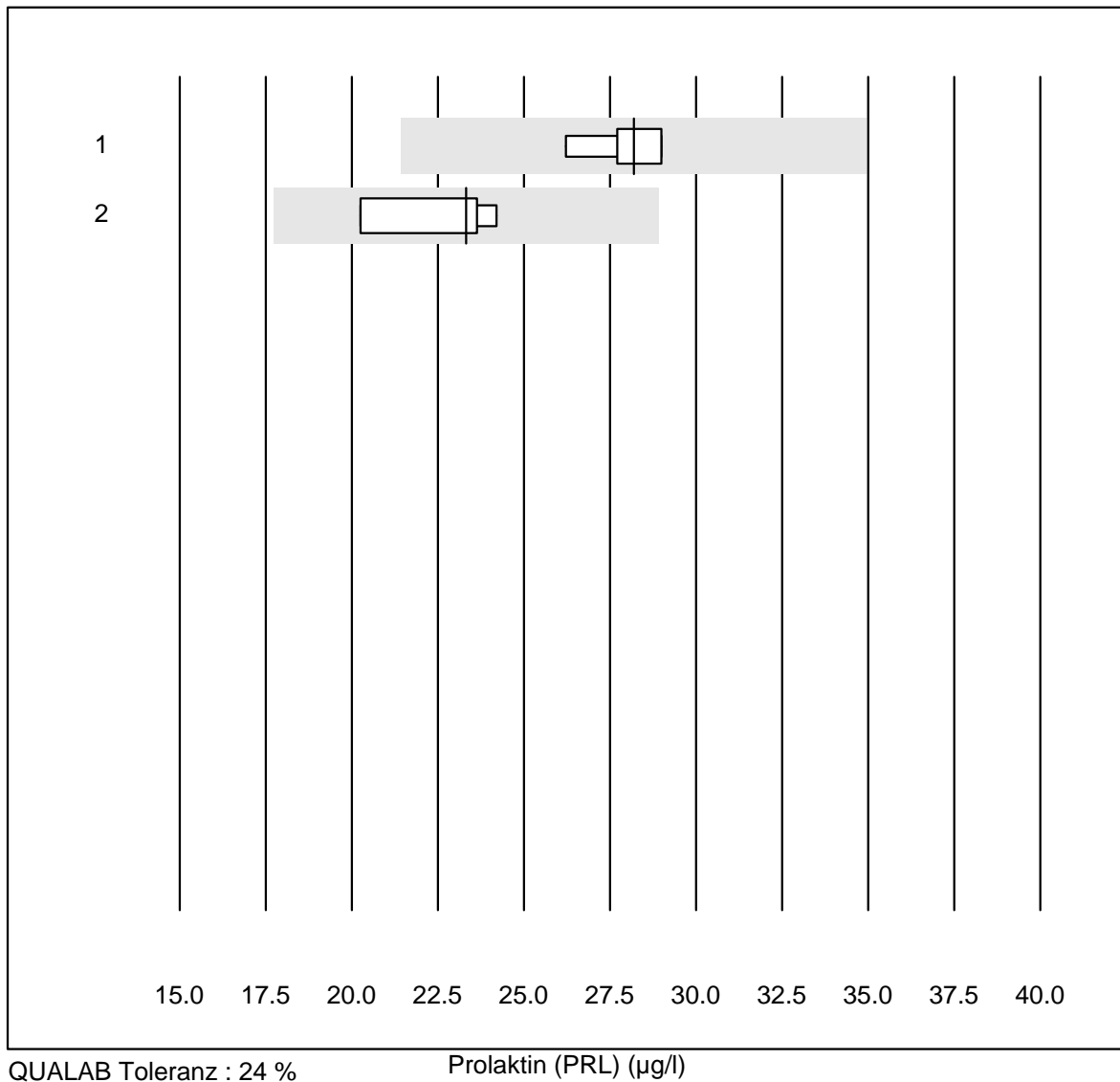


QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

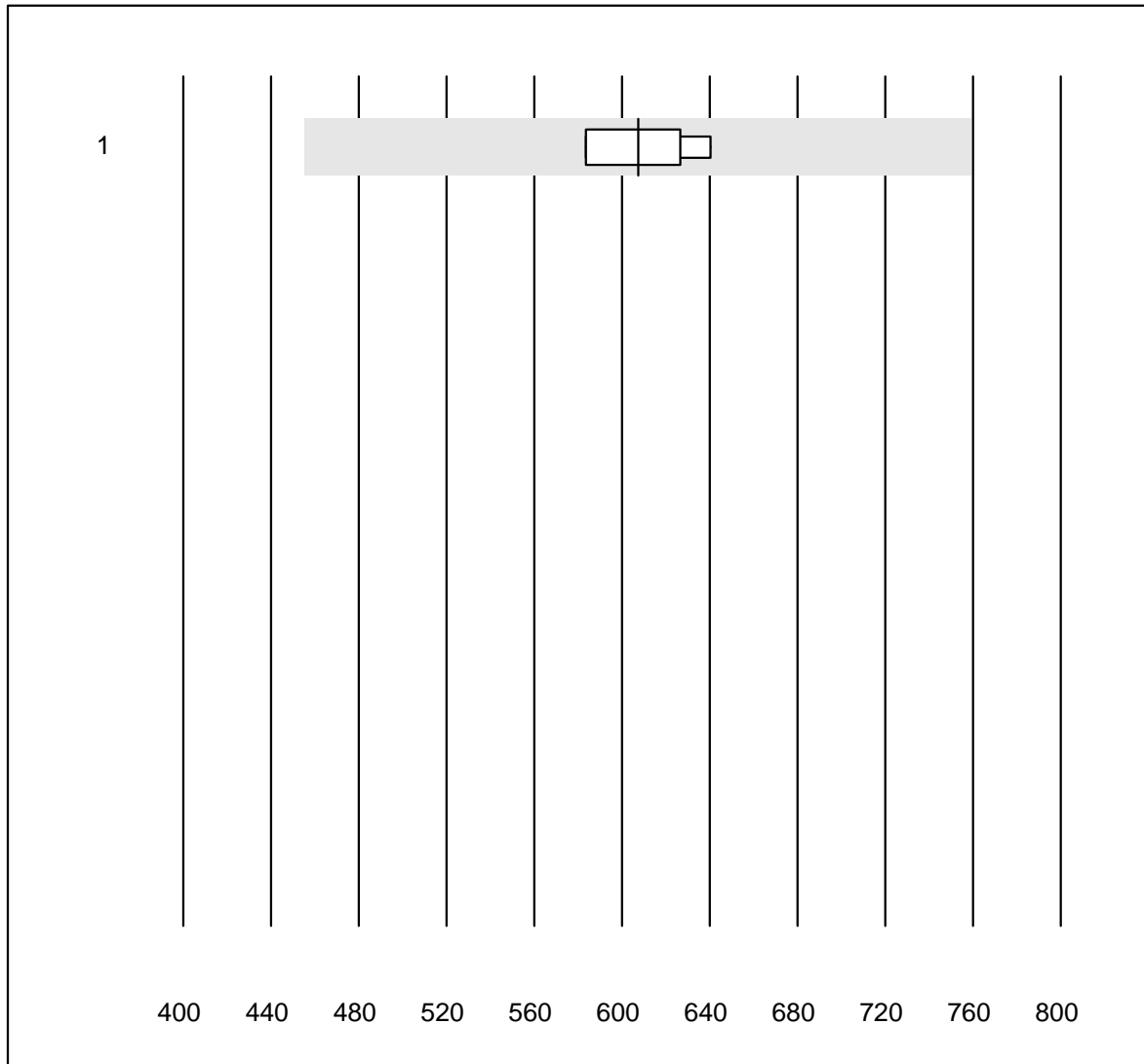
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	20.8	3.5	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	20.1	4.9	e

Prolaktin (PRL)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	28.2	3.5	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	23.3	7.7	e*

Insulin

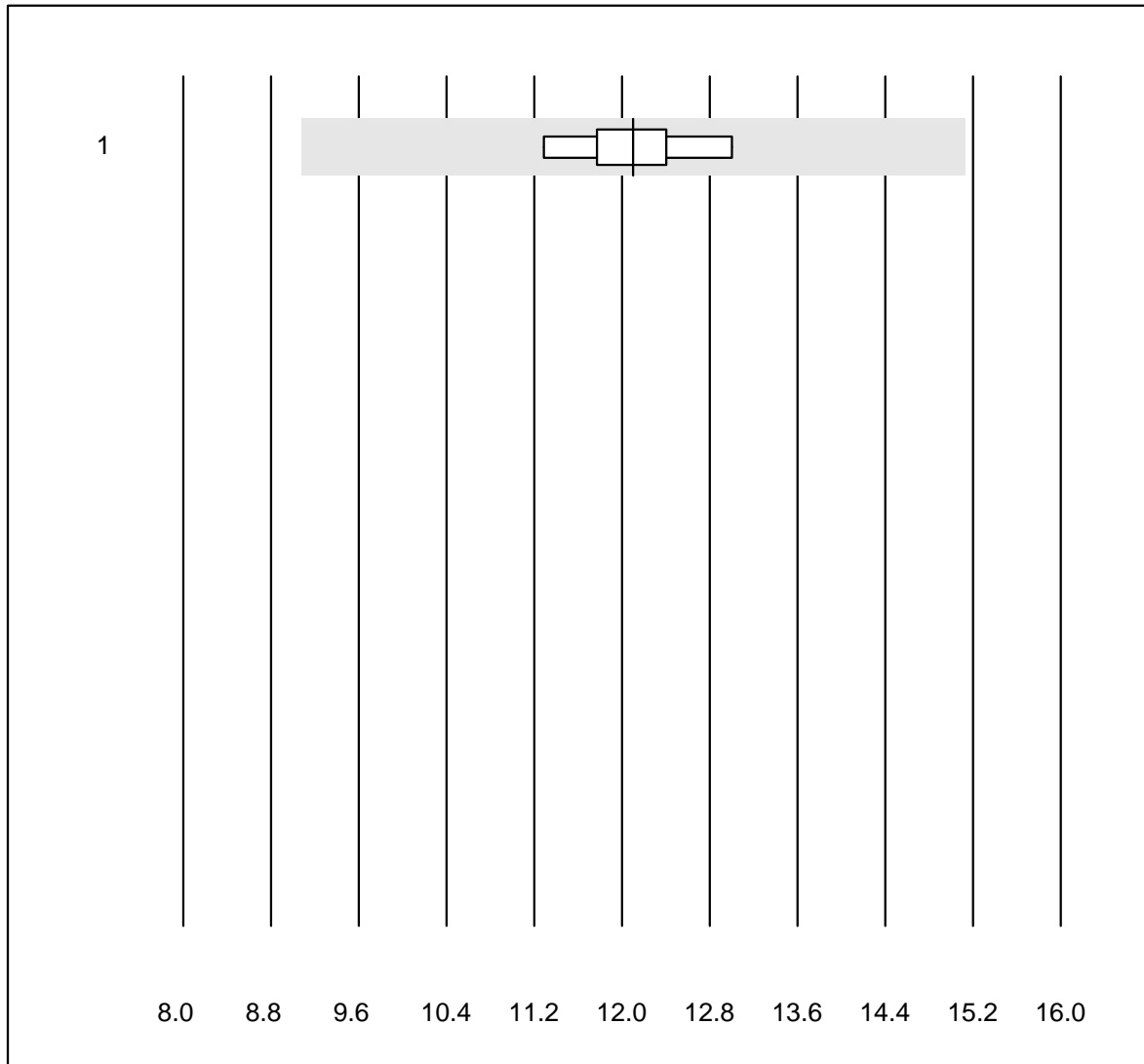


MQ Toleranz : 25 %

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	607	4.6	e

HGH

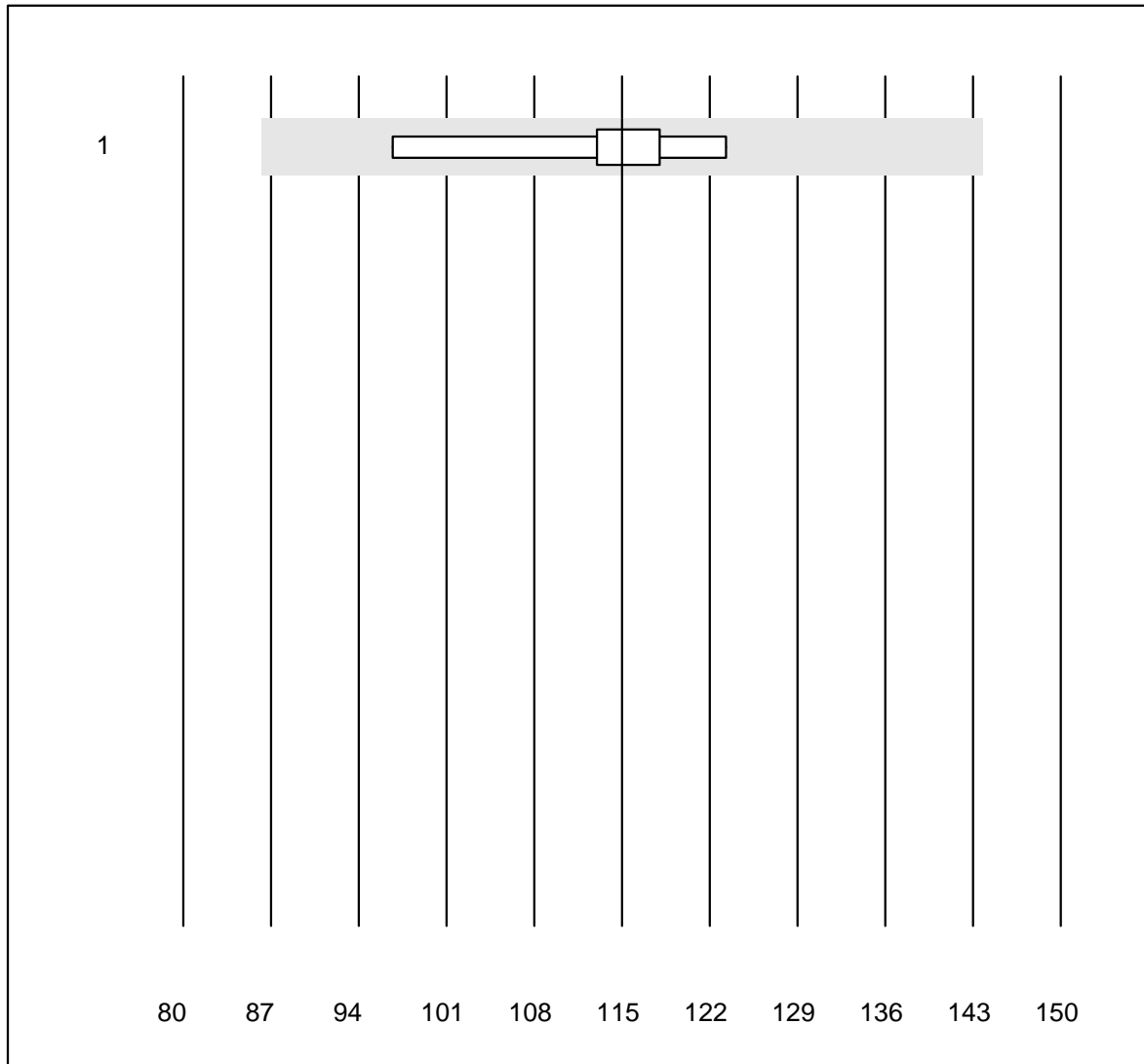


MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	12.10	4.9	e

IGF-1

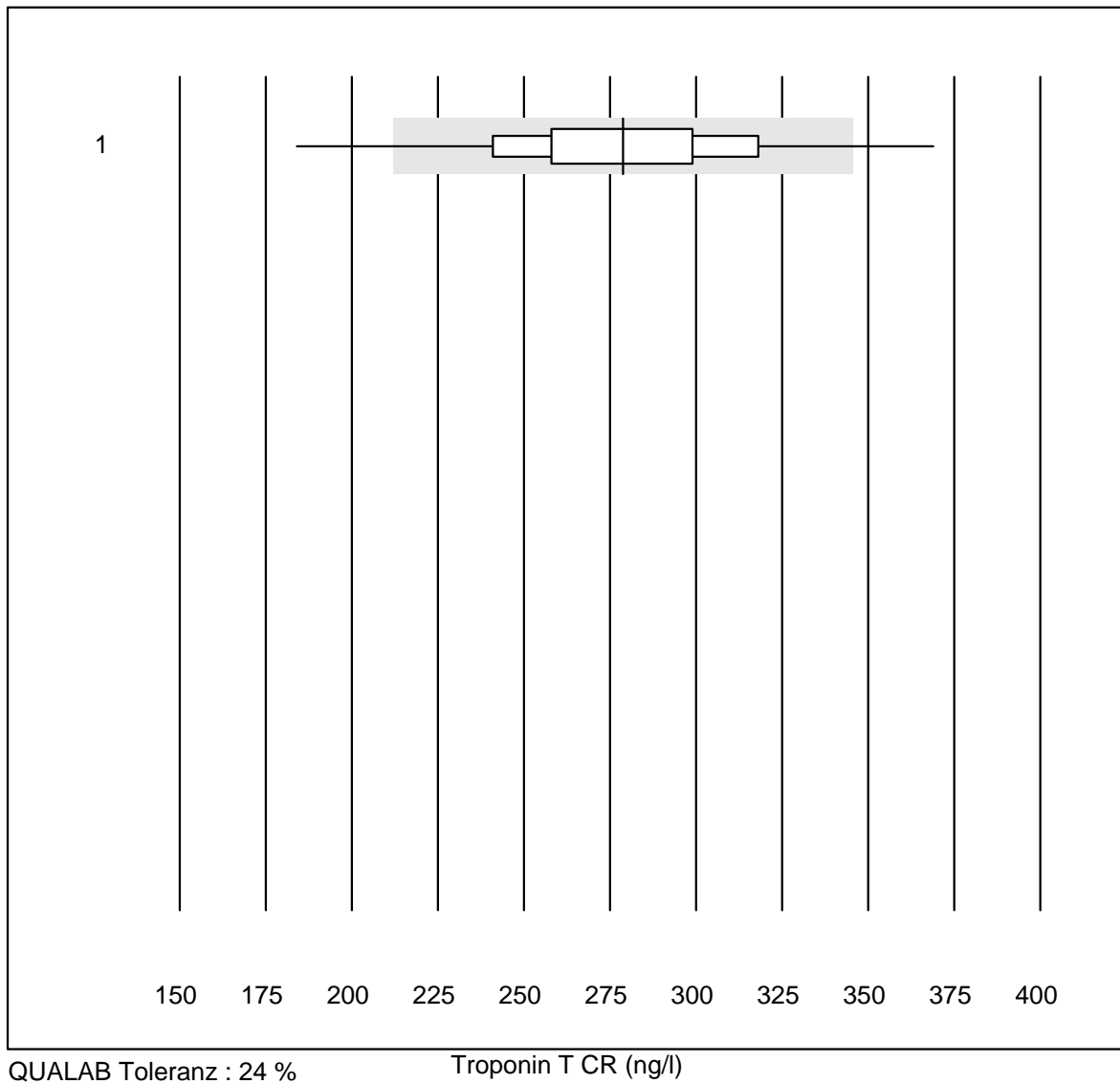


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

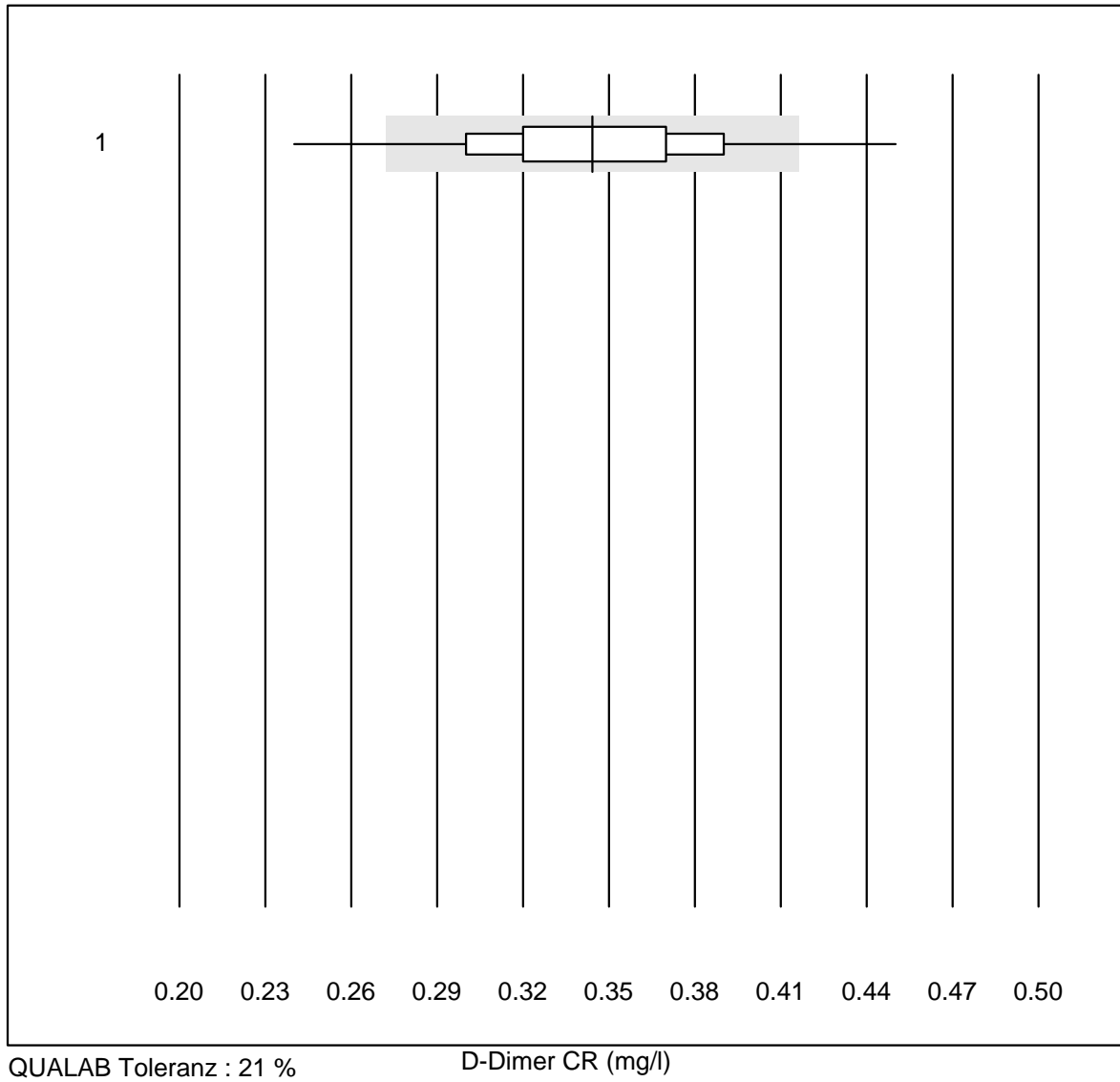
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	115	8.8	e*

Troponin T CR



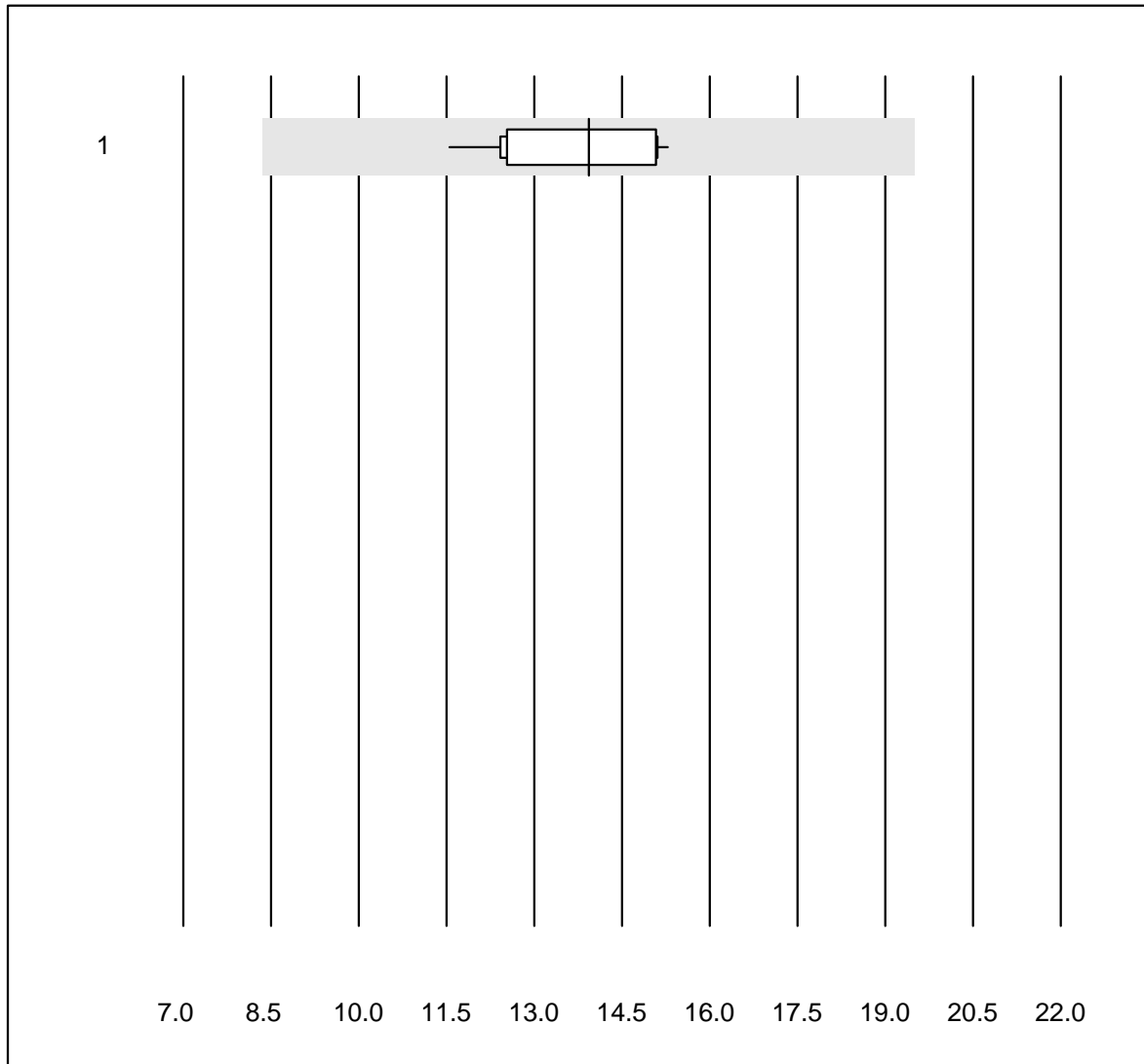
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1303	96.6	2.5	0.9	278.78	10.7	e

D-Dimer CR



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	1288	96.8	2.6	0.6	0.34	9.2	e

CKMB- K8

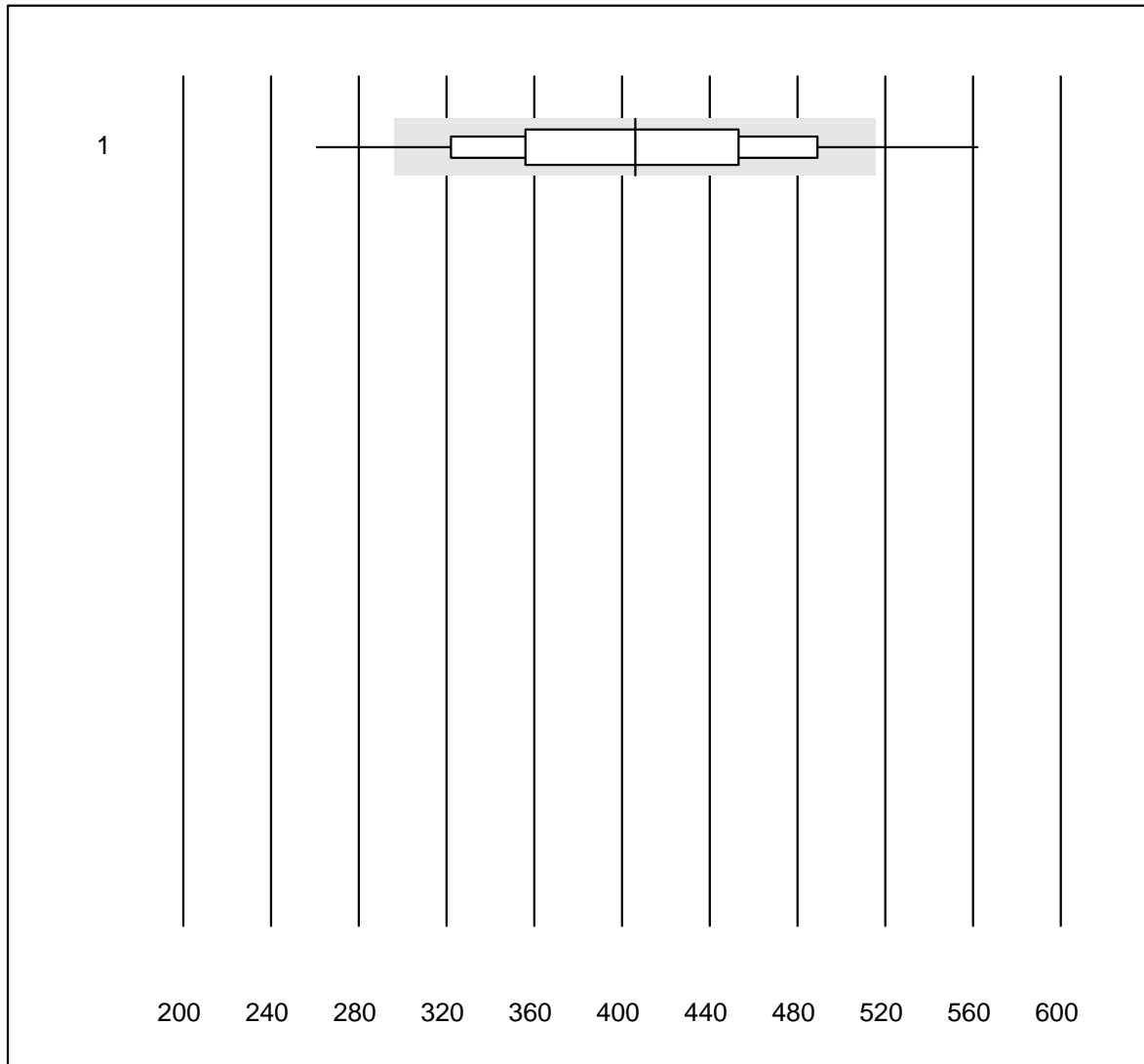


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	11	100.0	0.0	0.0	13.9	8.9	e

NT-proBNP CR

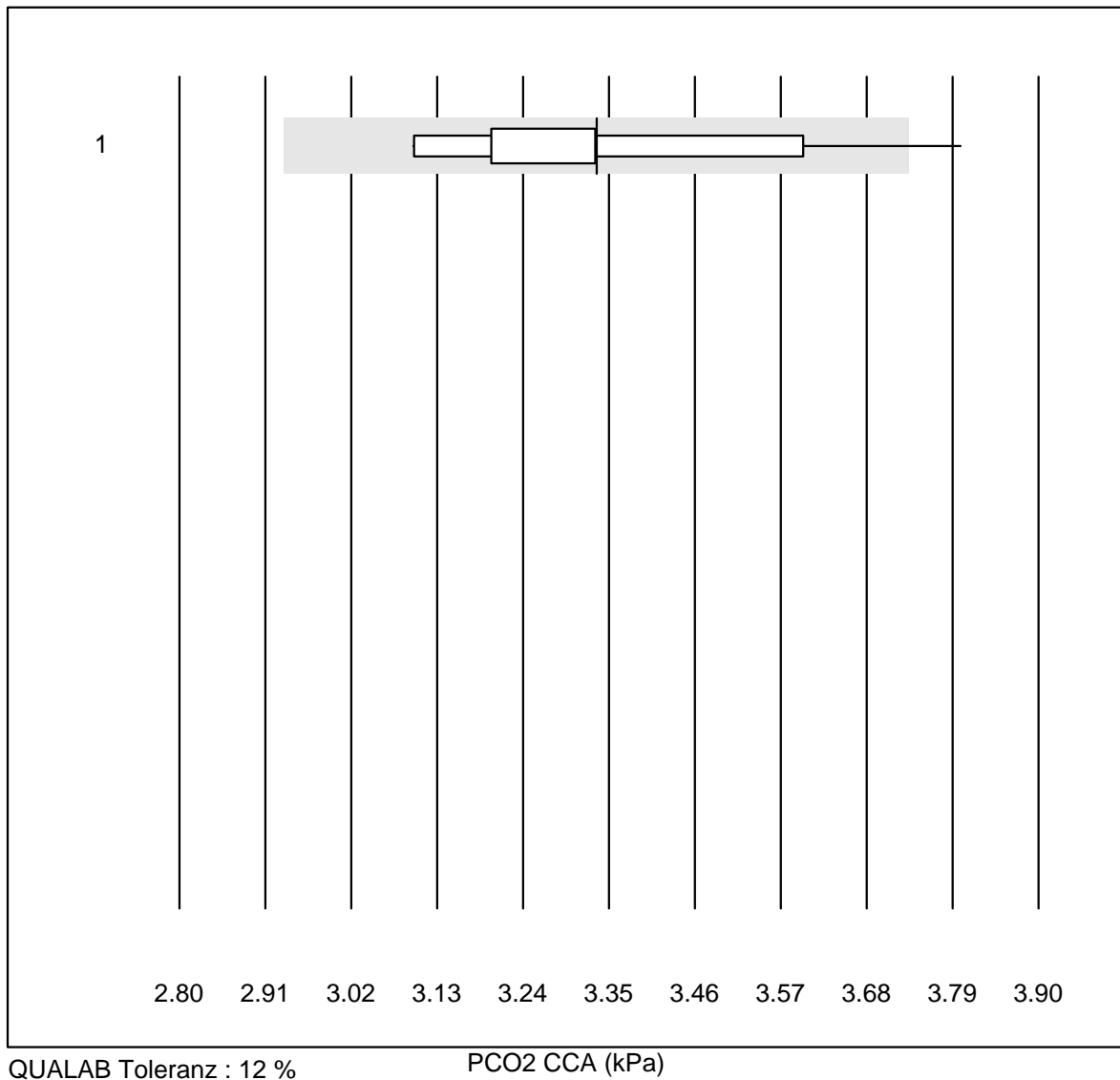


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

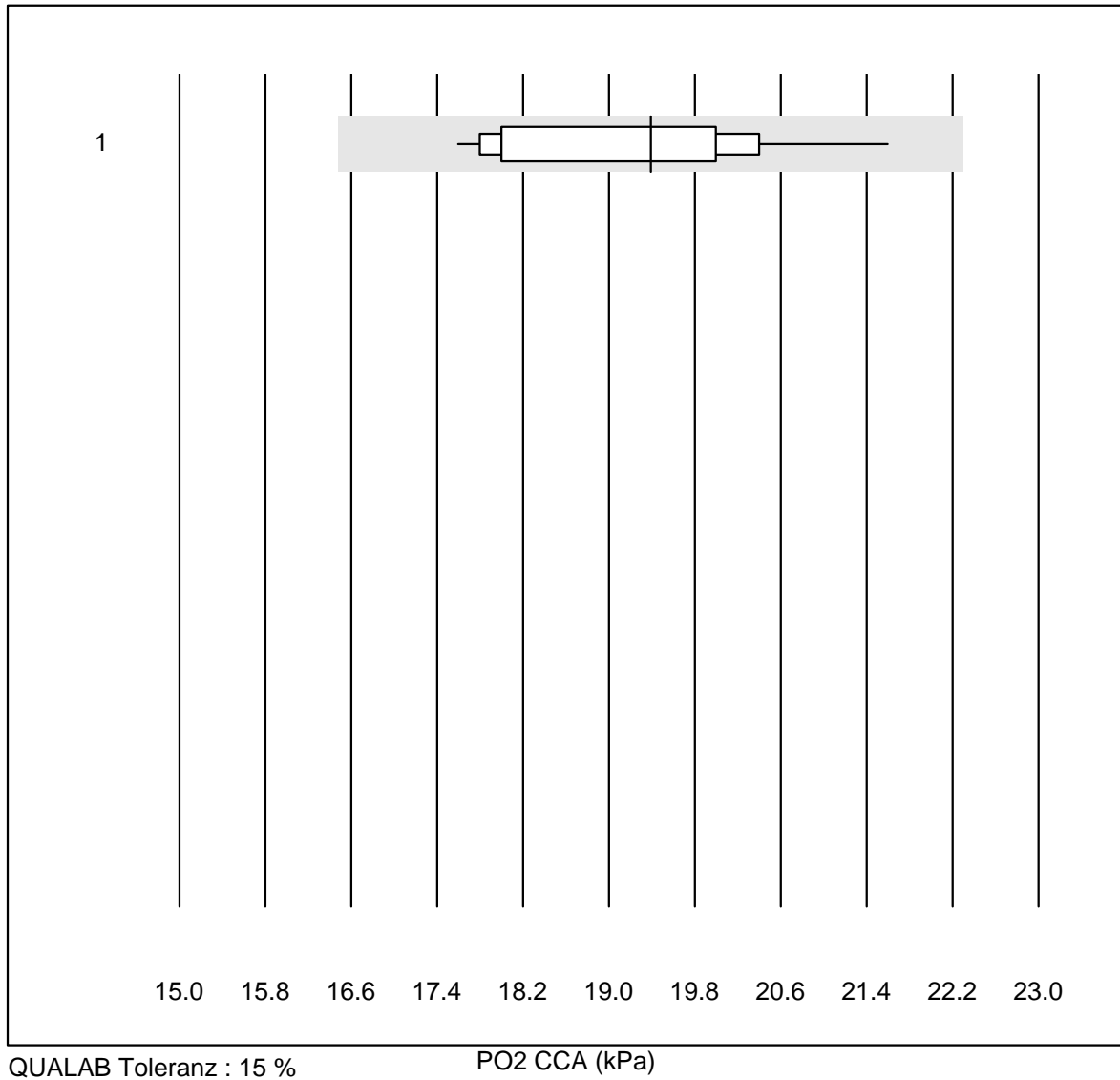
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	823	91.7	7.4	0.9	406	15.5	e

PCO2 CCA



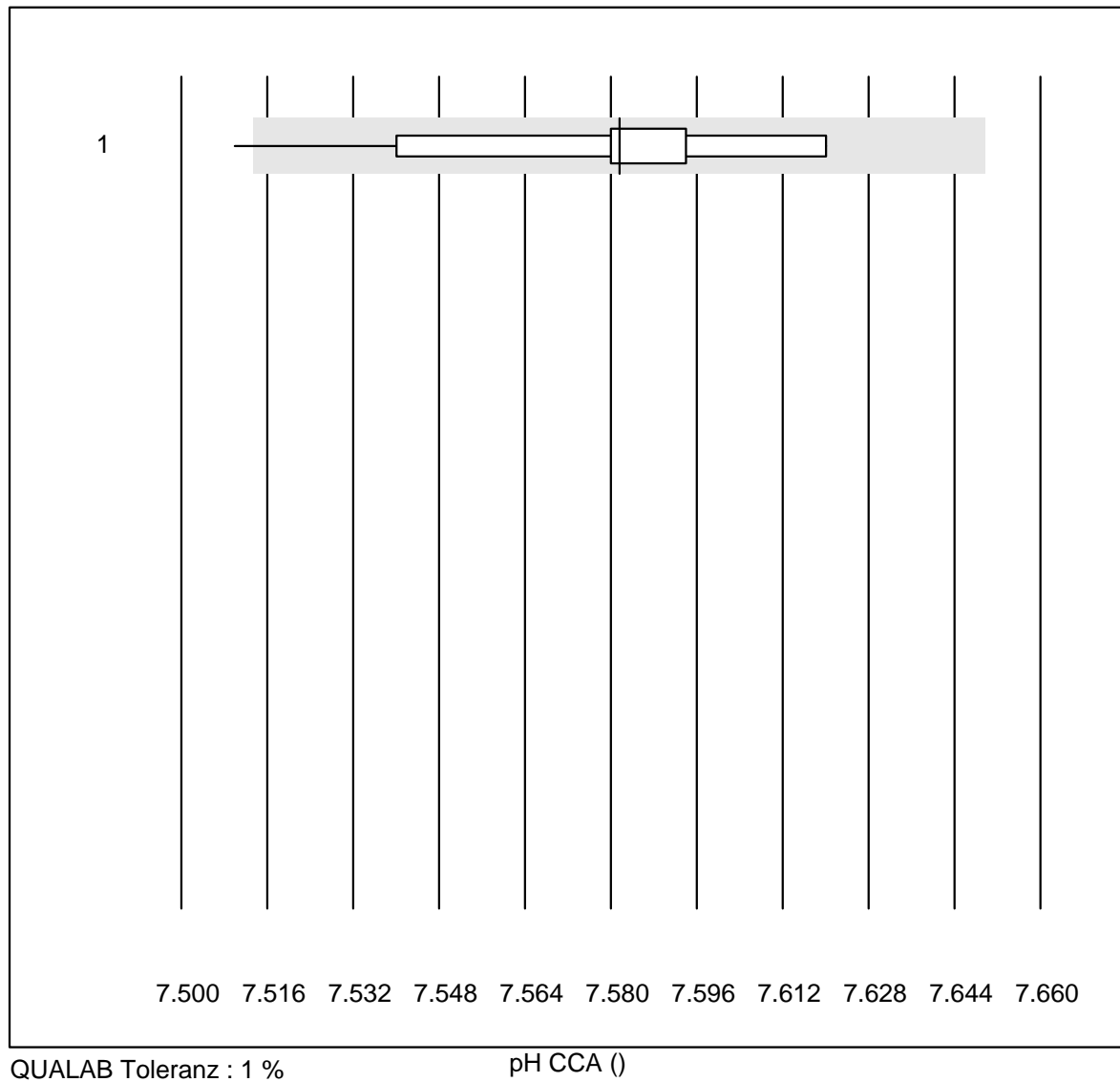
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	12	91.7	8.3	0.0	3.33	6.3	e*

PO2 CCA



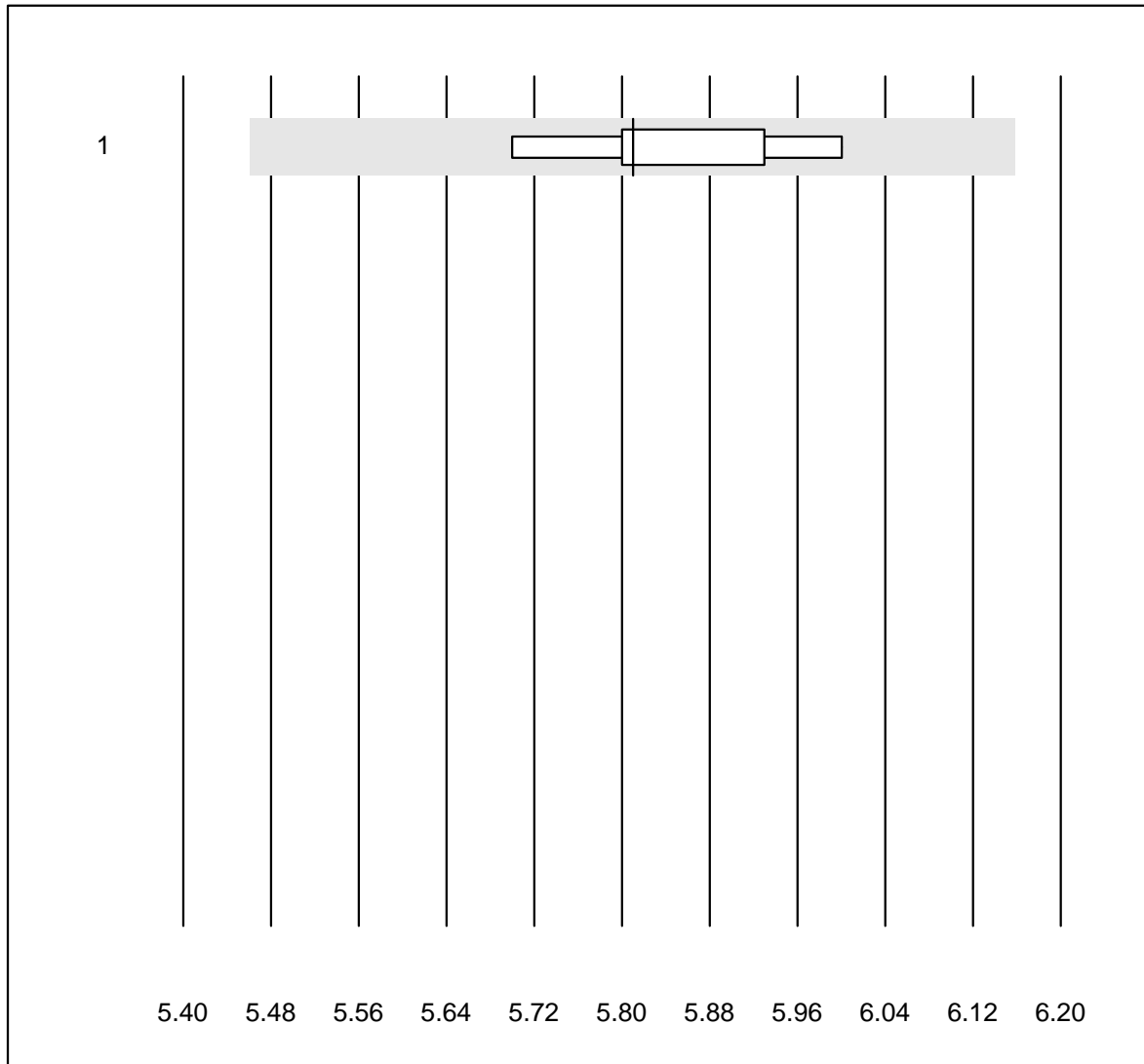
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	12	100.0	0.0	0.0	19.39	6.0	e

pH CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	9.1	0.0	7.58	0.4	e*

Kalium CCA

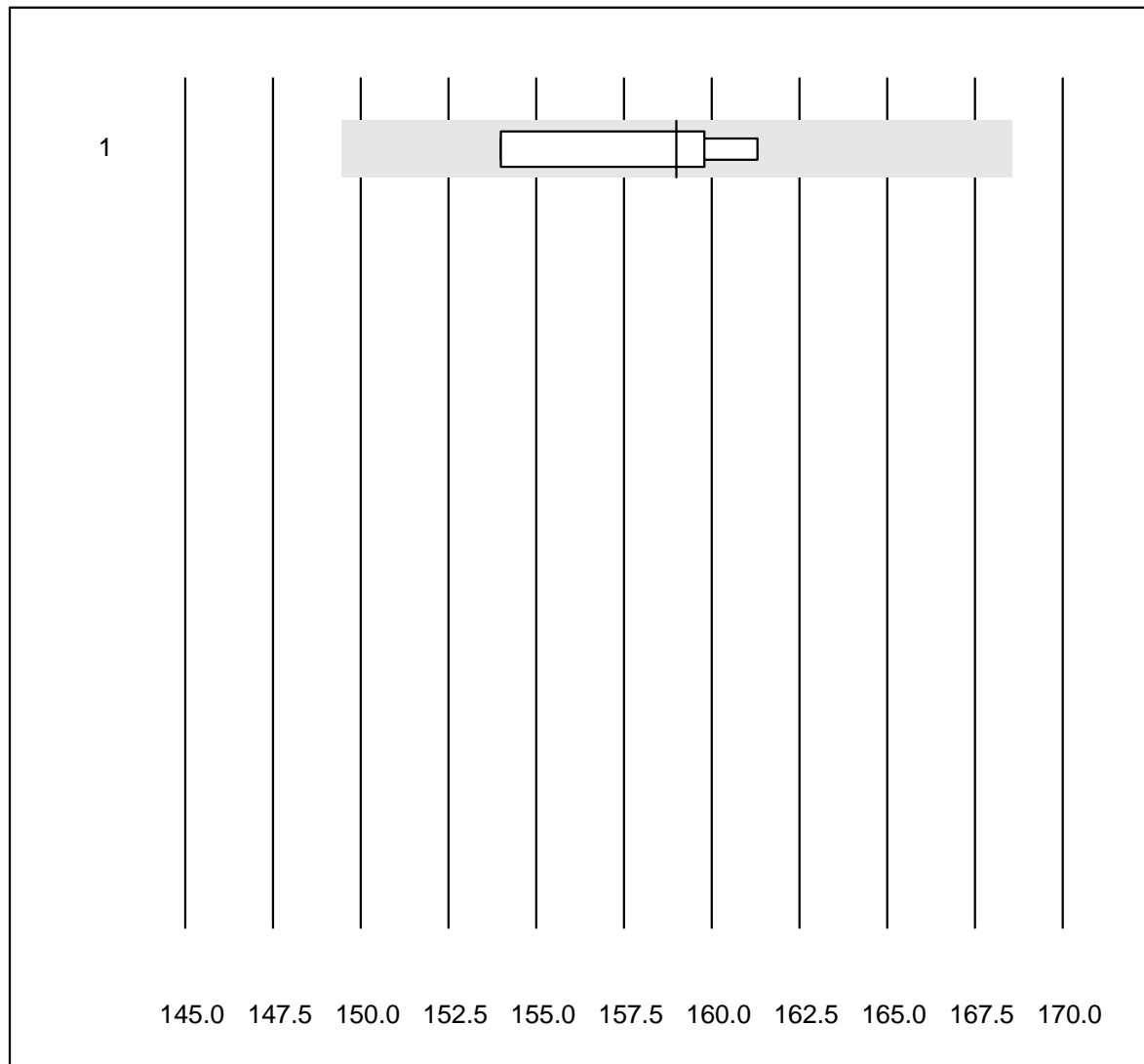


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	6	83.3	0.0	16.7	5.8	2.0	e*

Natrium CCA

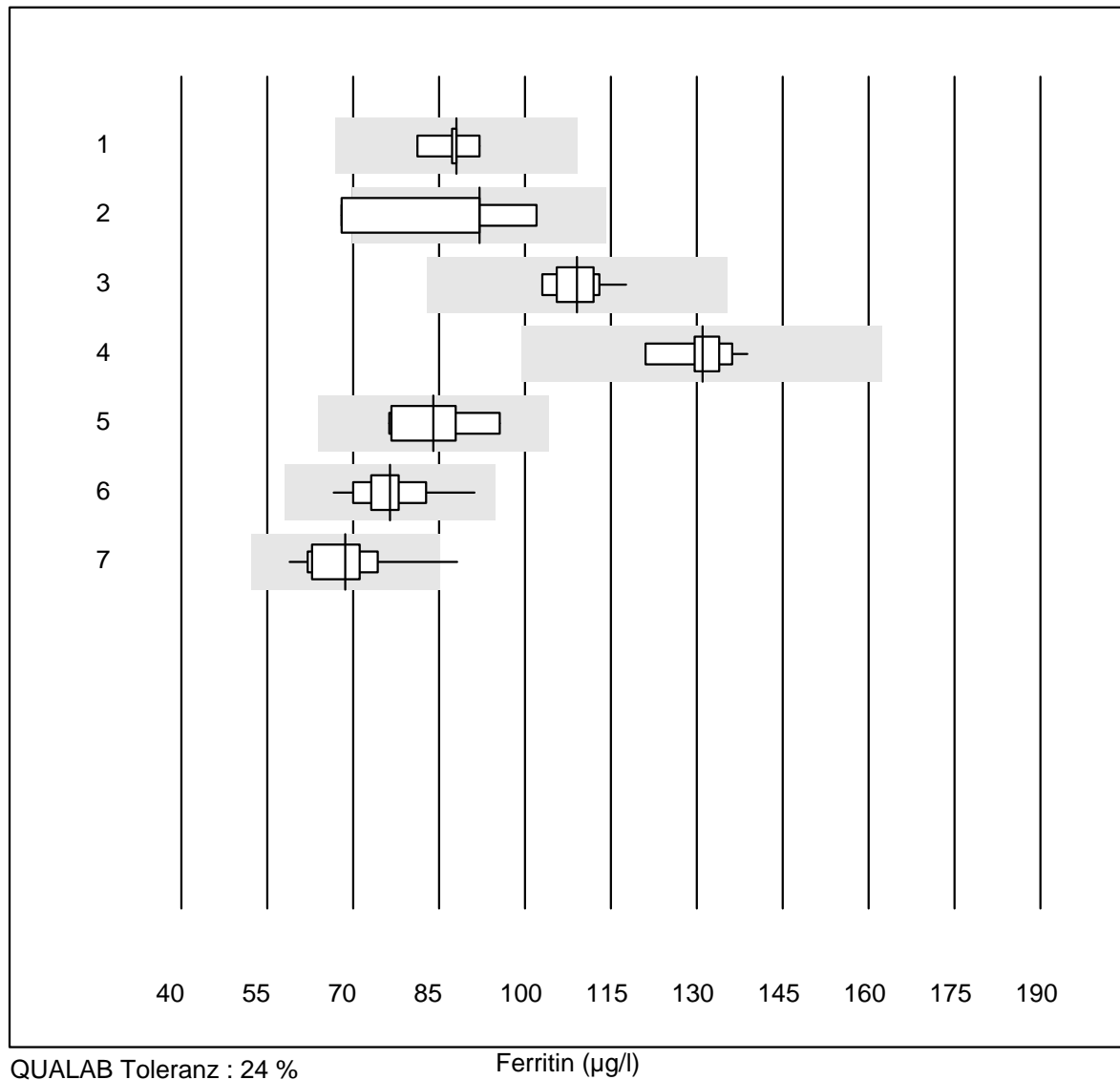


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium CCA (mmol/l)

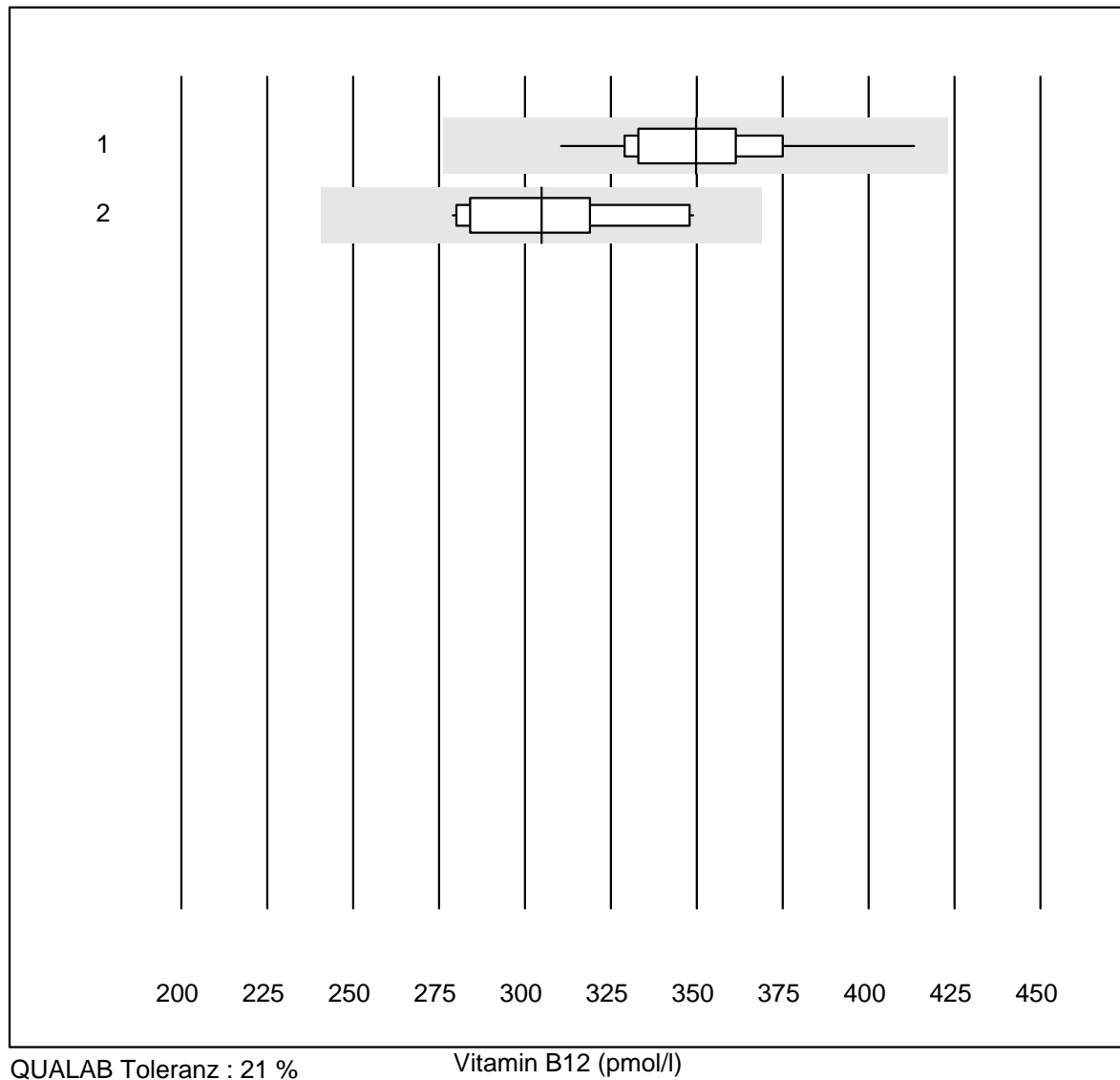
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	5	80.0	0.0	20.0	159.0	2.0	e*

Ferritin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	88.00	4.0	e
2 Alle Methoden	5	60.0	20.0	20.0	92.00	18.2	e*
3 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	109.07	3.9	e
4 Architect	10	100.0	0.0	0.0	130.98	4.2	e
5 Mini Vidas	8	100.0	0.0	0.0	84.01	9.0	e*
6 AFIAS	46	100.0	0.0	0.0	76.40	6.2	e
7 Eurolyser	20	95.0	5.0	0.0	68.65	9.5	e

Vitamin B12

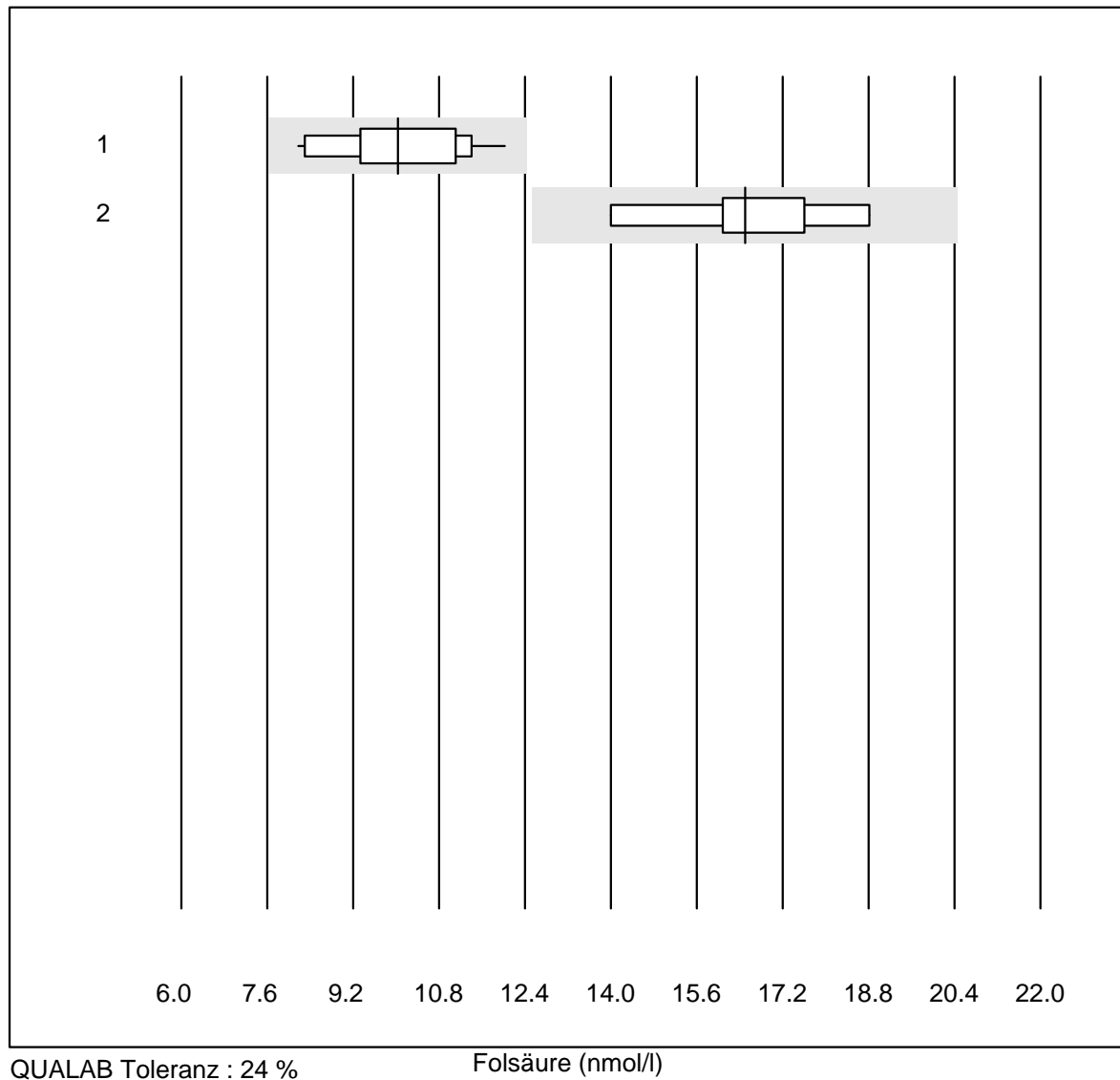


QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	349.71	7.3	e
2	Architect	11	100.0	0.0	0.0	304.88	8.1	e

Folsäure

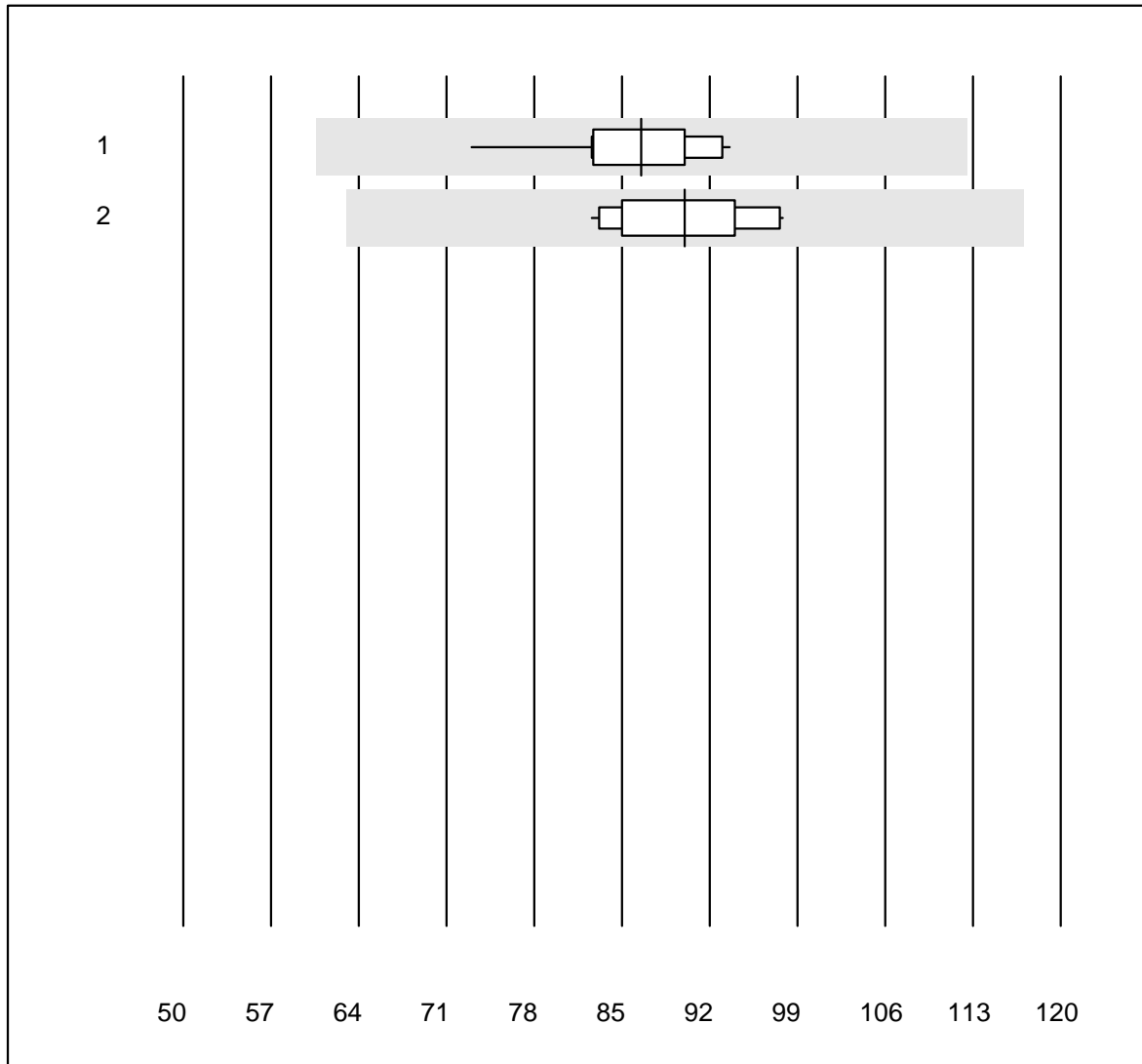


QUALAB Toleranz : 24 %

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	15	93.3	0.0	6.7	10.03	11.2	e*
2	Architect	9	100.0	0.0	0.0	16.50	9.8	e*

Holotranscobalamin

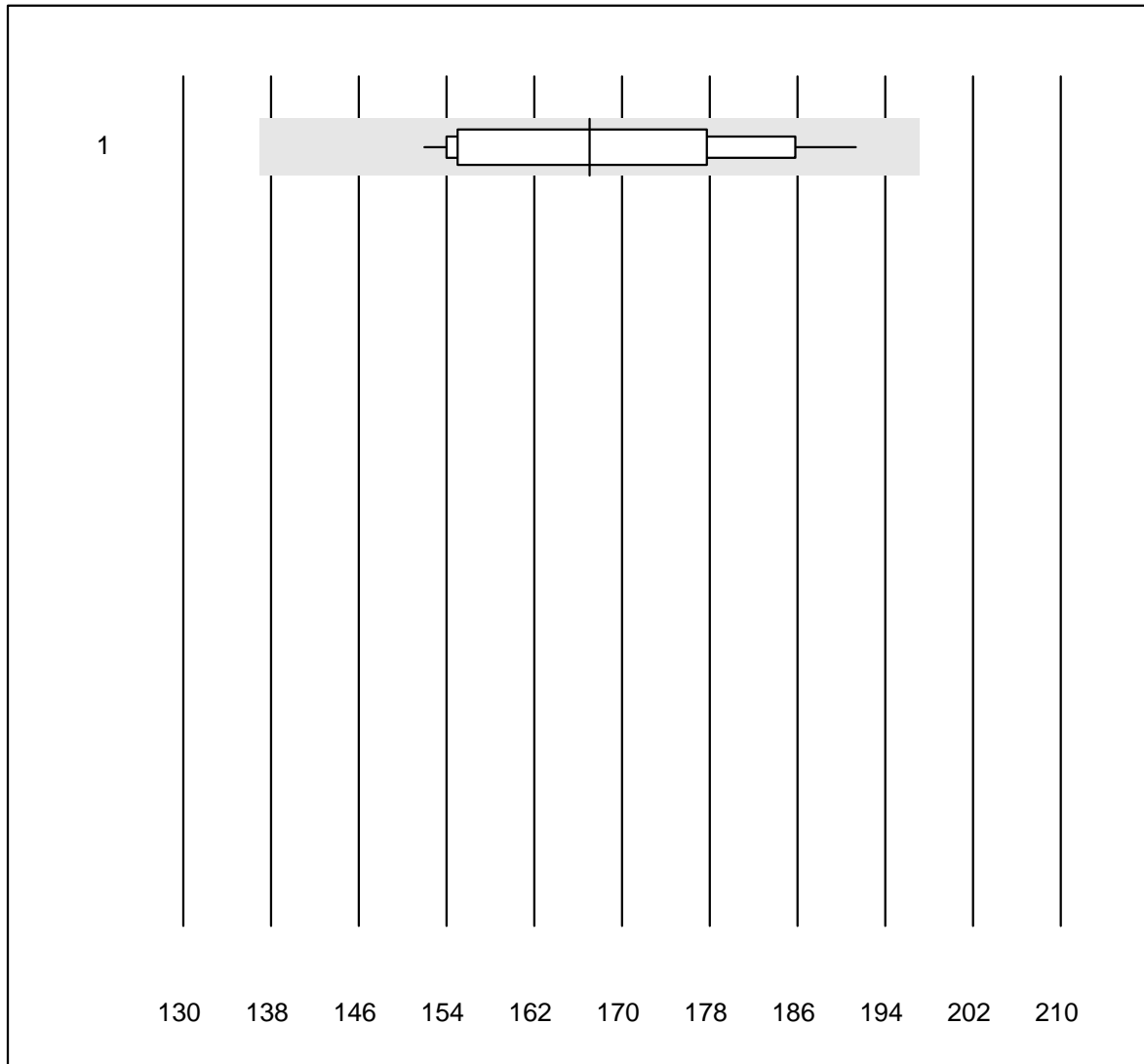


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	12	100.0	0.0	0.0	86.5	6.6	e
2 Alle Methoden	16	93.7	0.0	6.3	90.0	5.6	e

Bilirubin gesamt Neo

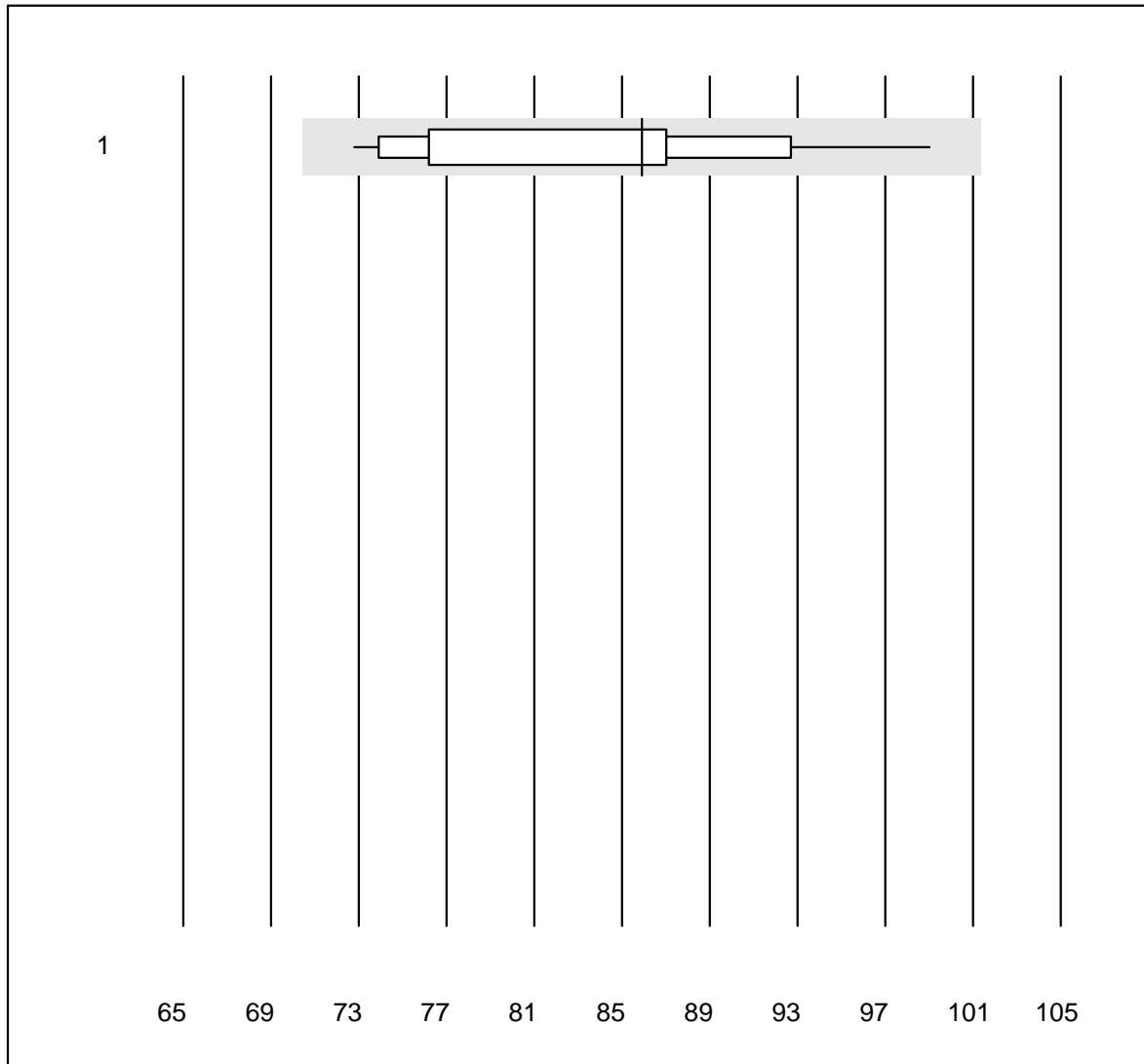


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	167	7.4	e

Bilirubin direkt



QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	86	8.8	a

Bilirubin neonatal

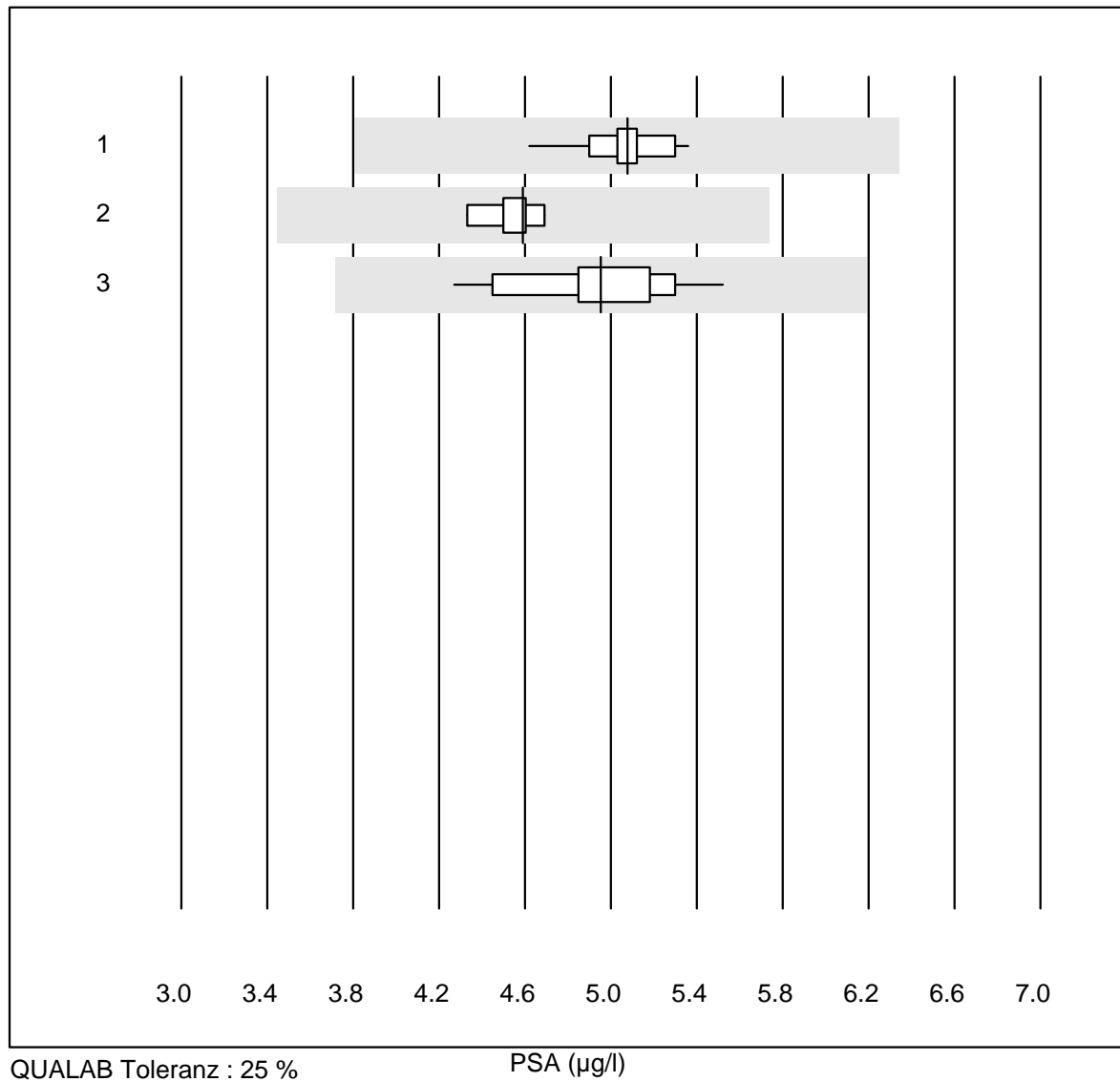


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

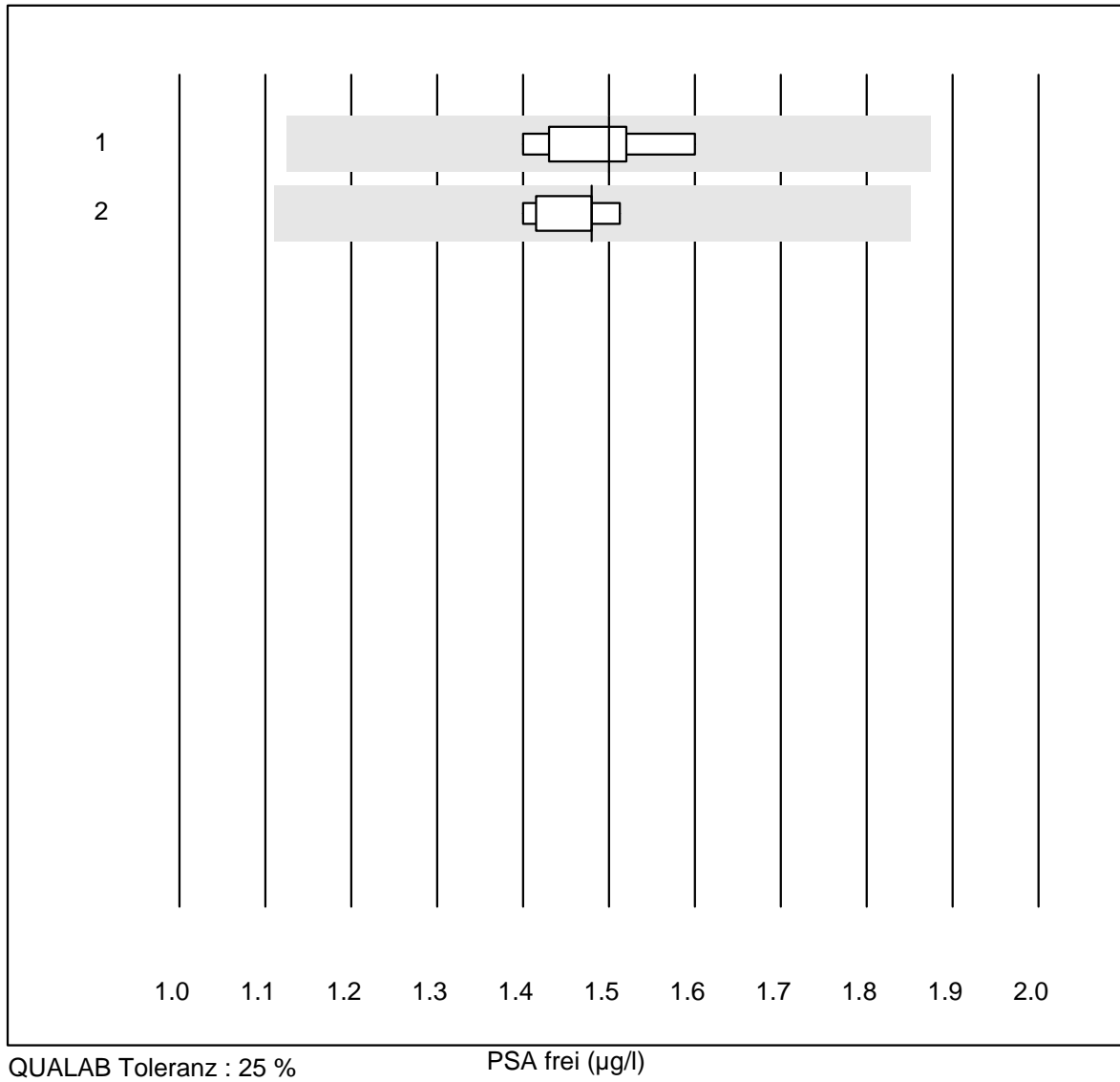
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	214	3.3	e
2 ABL700/800	8	100.0	0.0	0.0	190	5.7	e

PSA



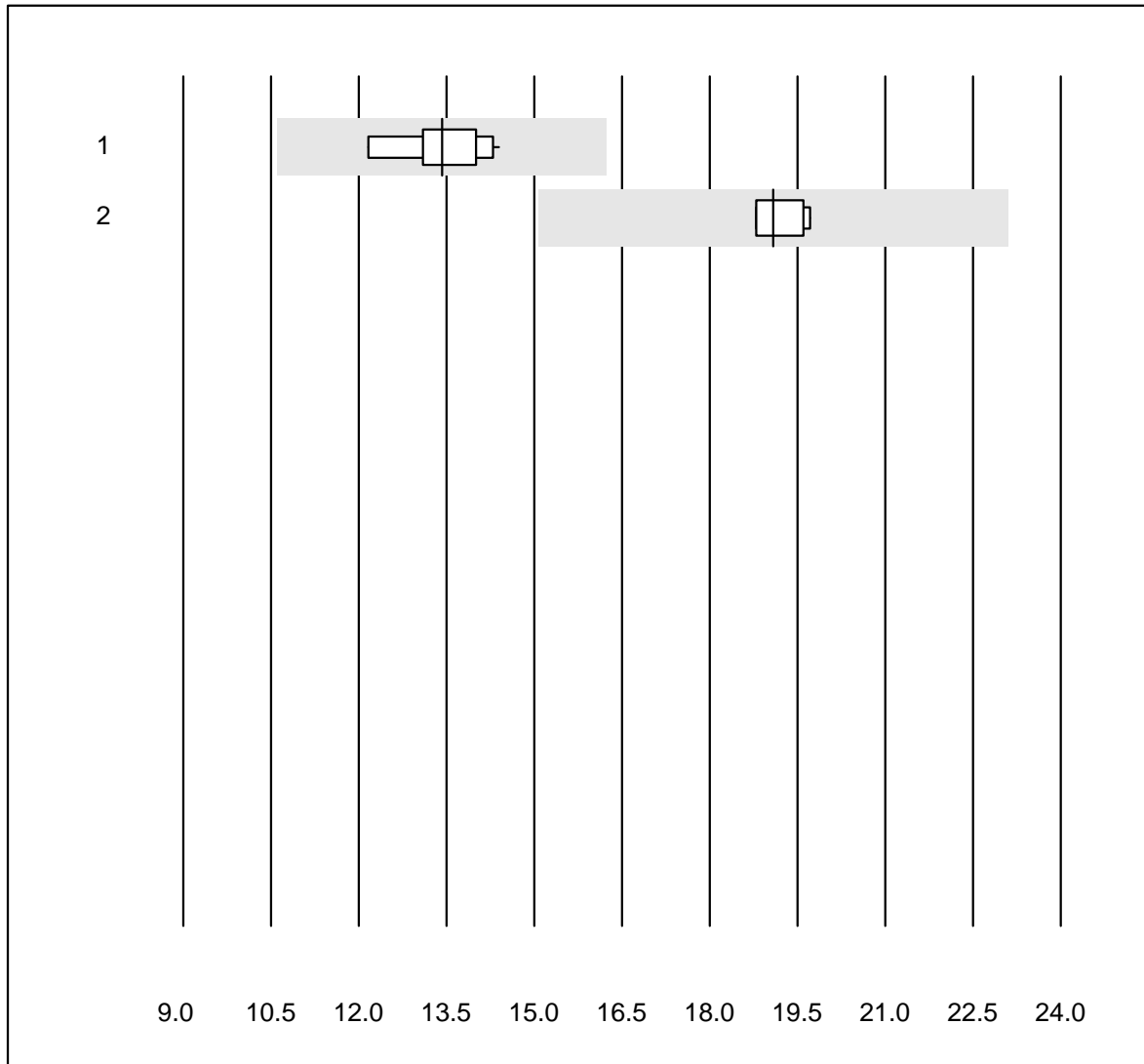
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	5.08	3.7	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	4.59	2.5	e
3 AFIAS	34	100.0	0.0	0.0	4.95	6.2	e

PSA frei



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	1.50	4.1	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	1.48	3.3	e

CEA

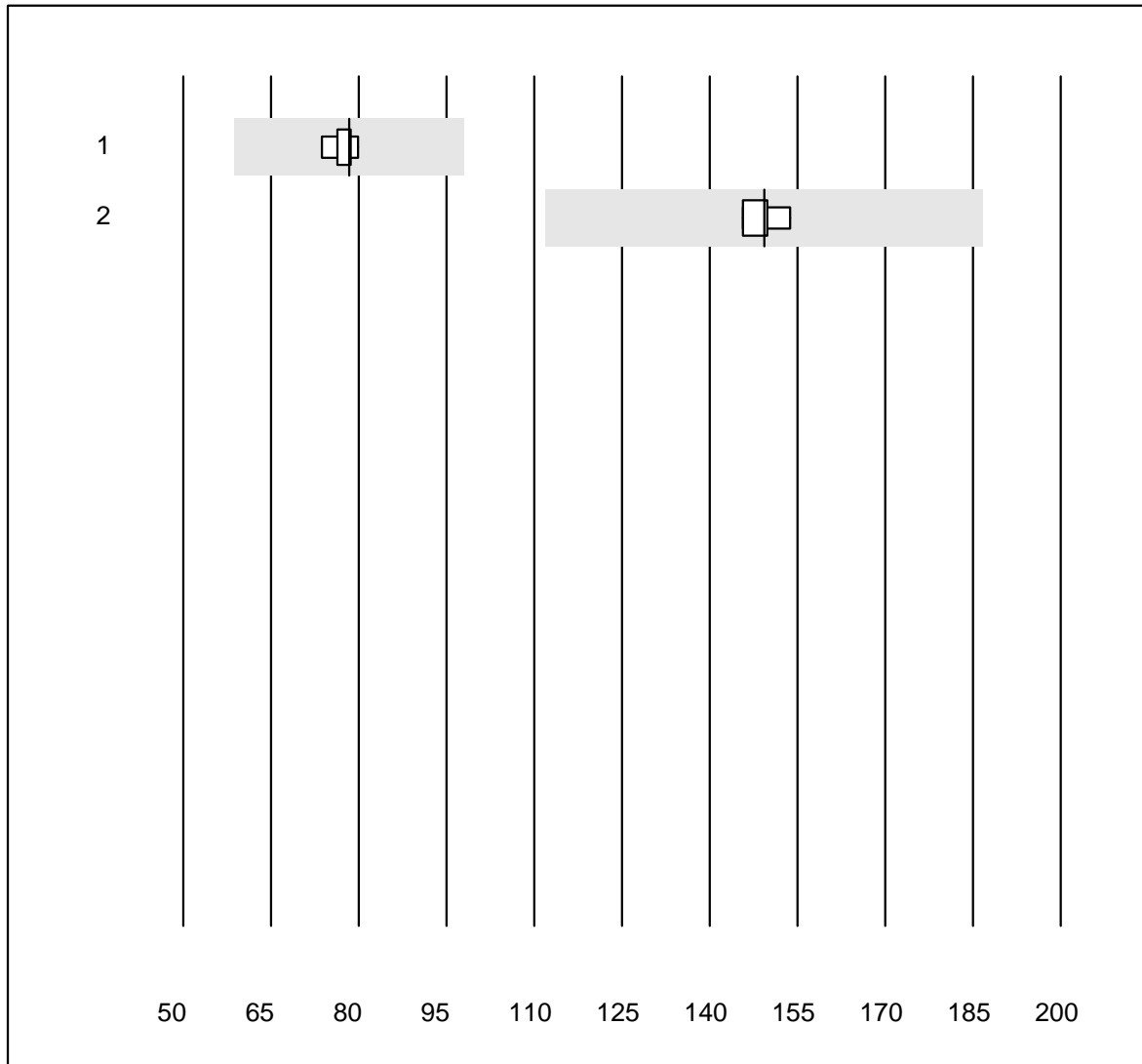


QUALAB Toleranz : 21 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	13.4	5.6	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	19.1	2.1	e

CA 125

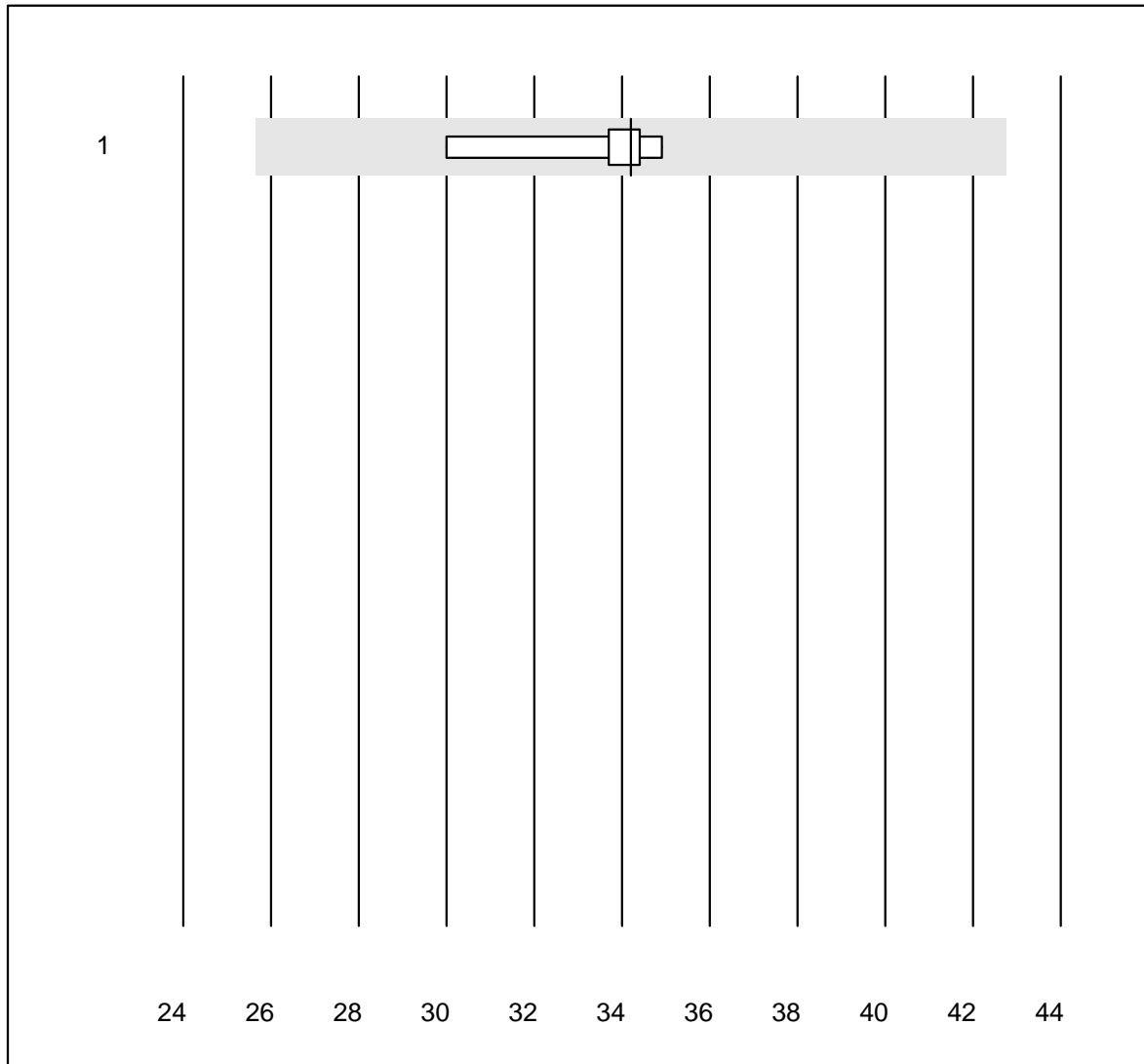


MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	78.4	3.1	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	149.3	2.2	e

CA 19-9

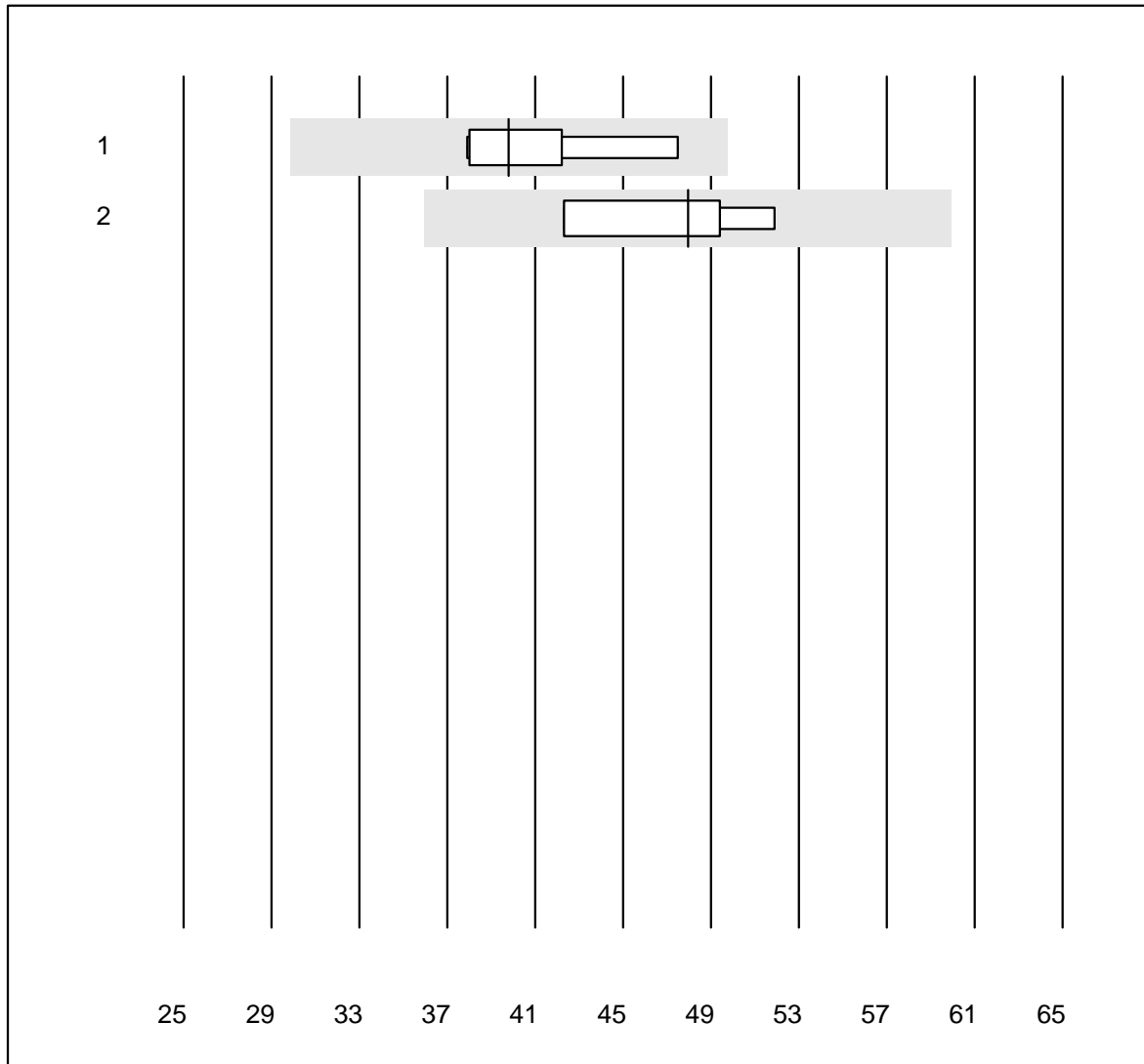


MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	34.2	5.9	e

CA 15-3

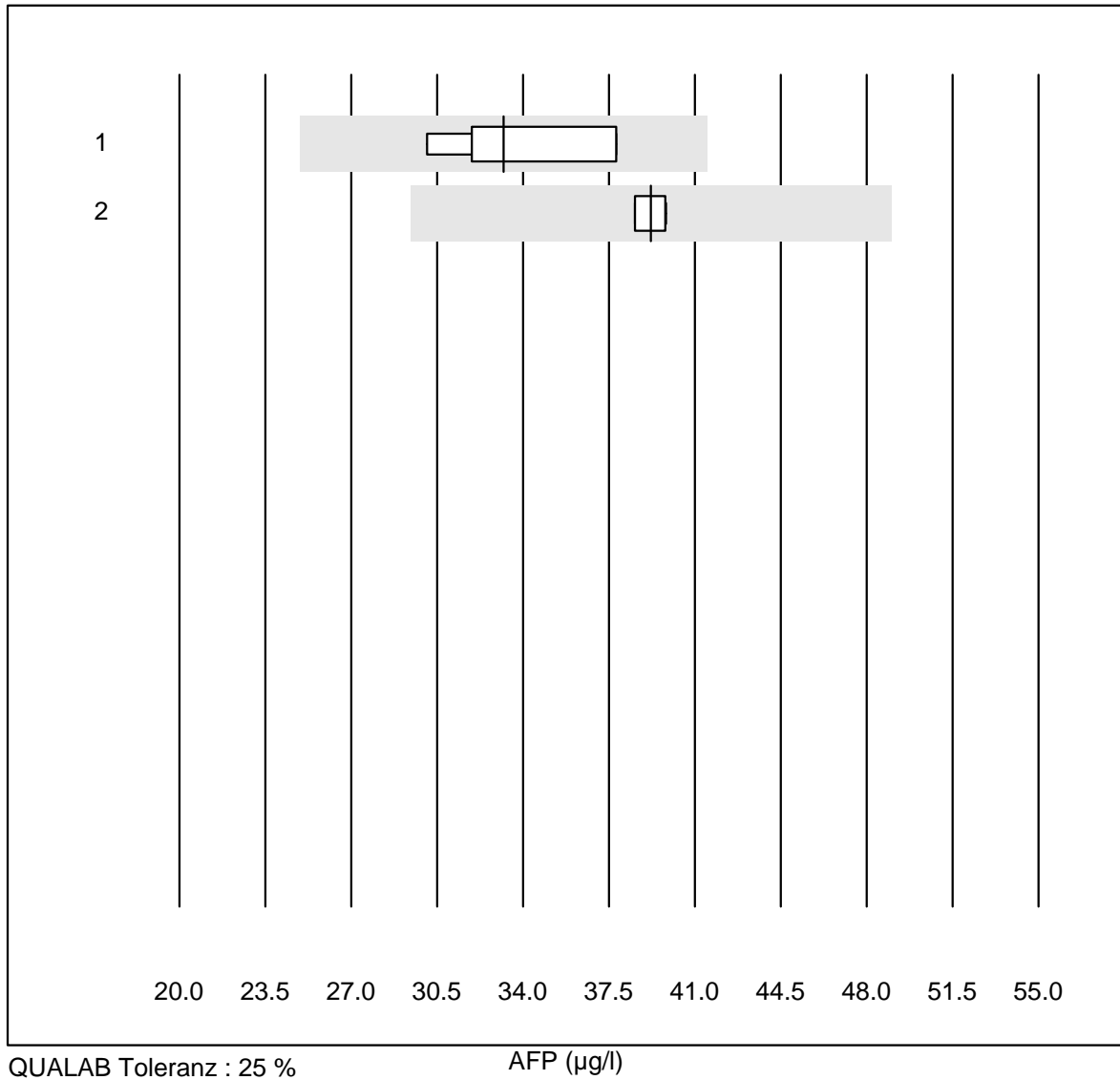


MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

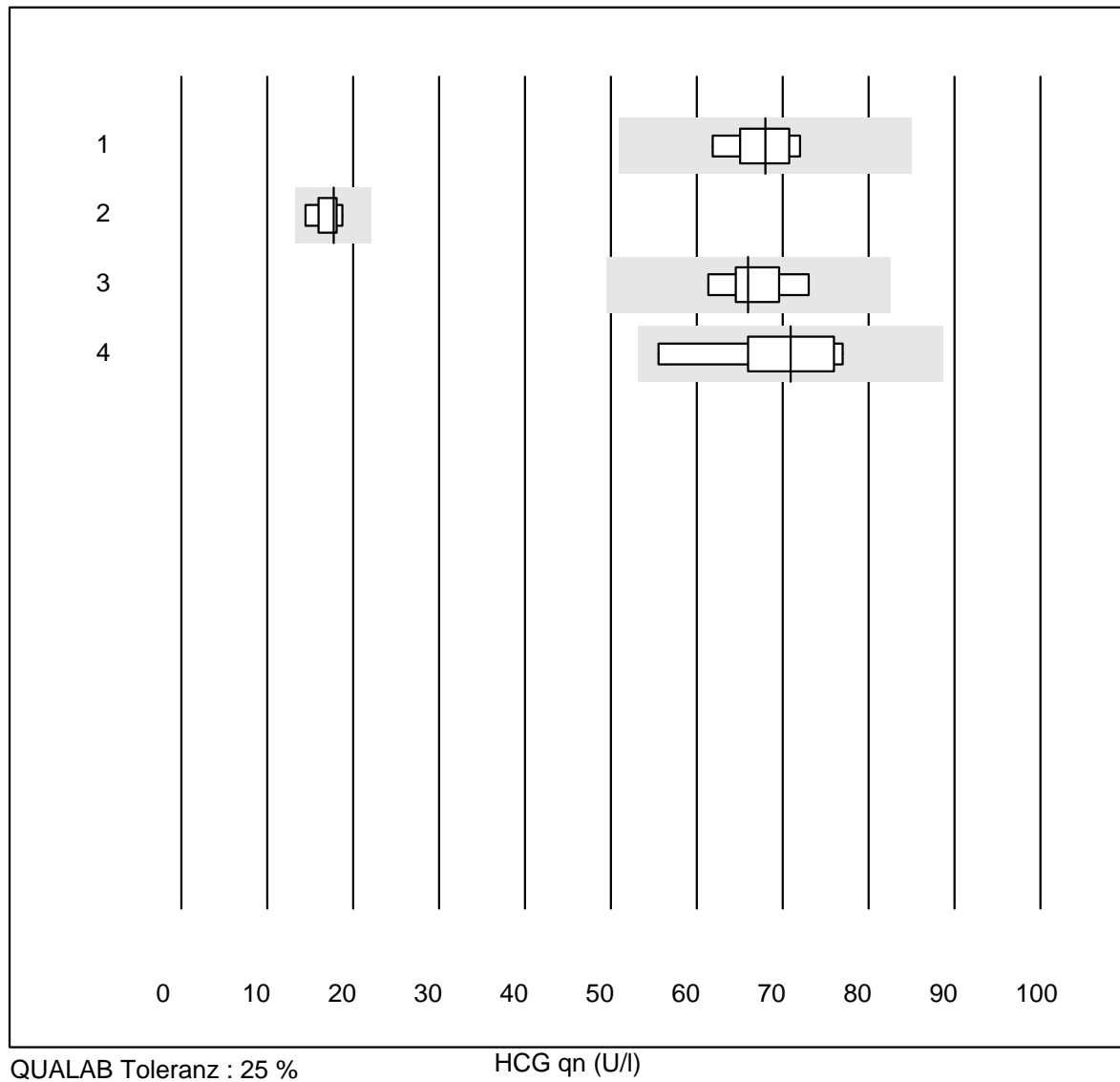
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	39.8	8.9	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	48.0	8.7	e*

AFP



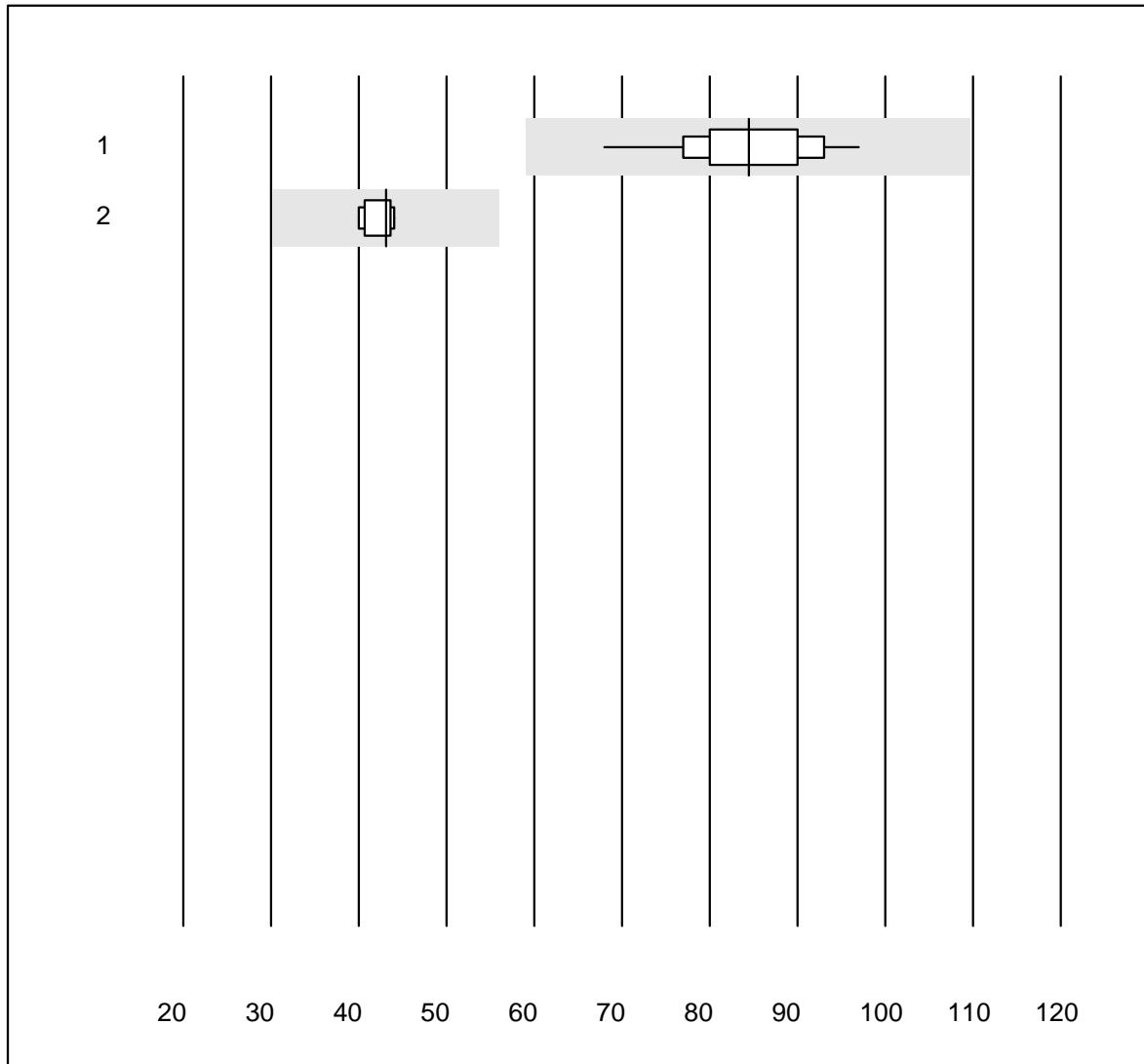
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	33.2	10.2	e*
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	39.2	1.8	e

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	68.0	5.5	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	17.7	8.3	e
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	66.0	5.7	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	70.9	10.4	e*

CK-MB

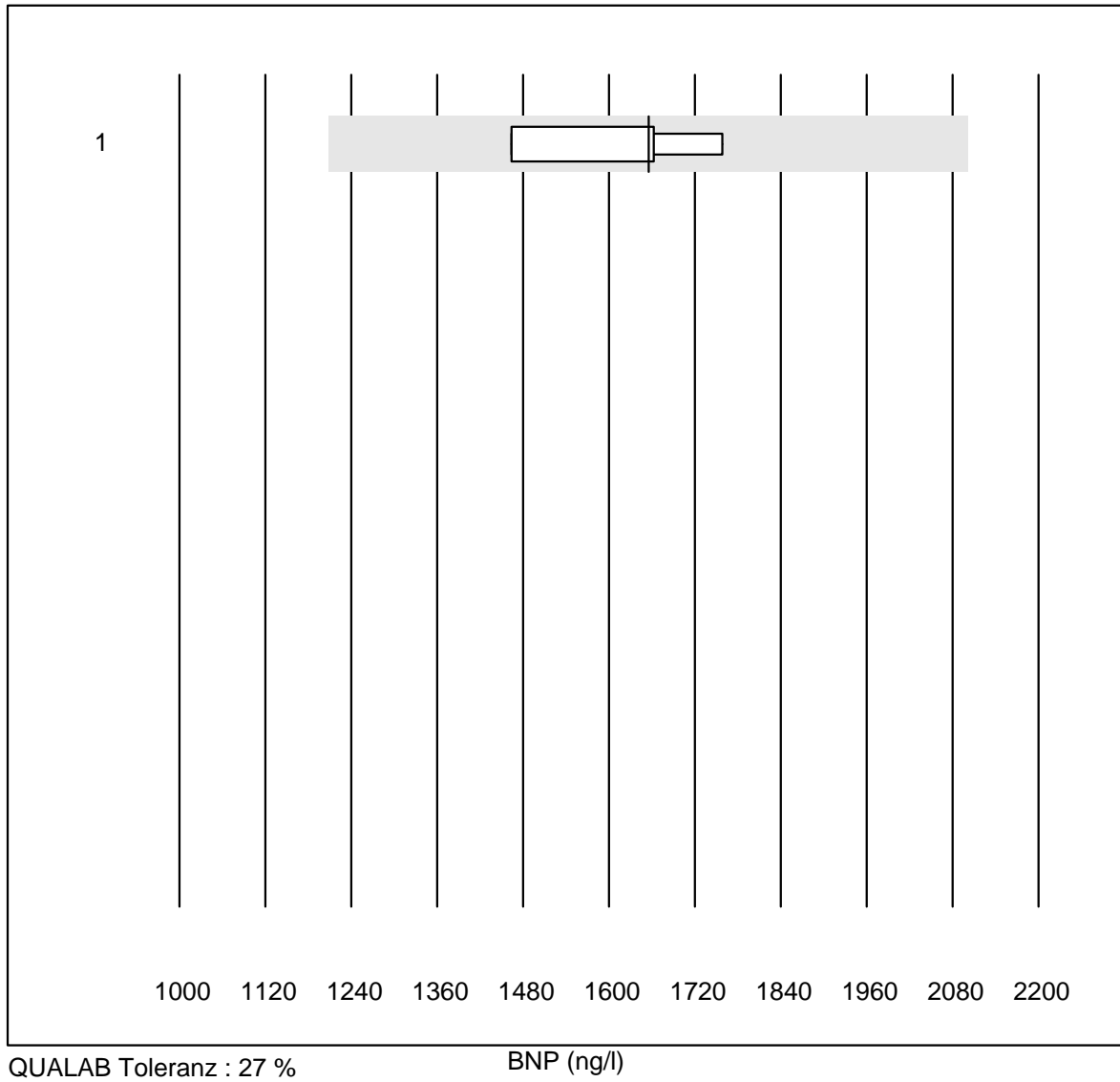


MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

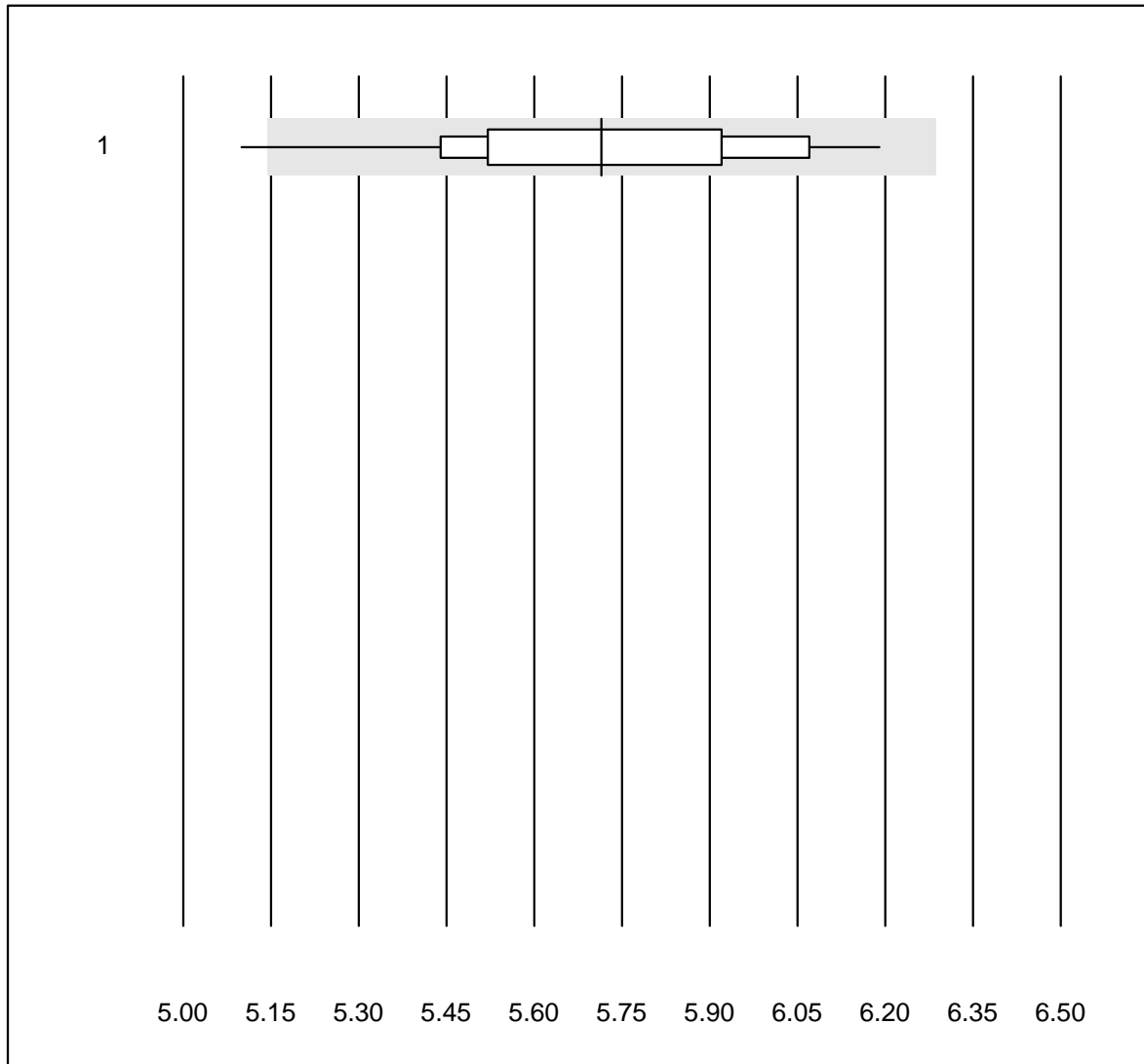
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	27	96.3	0.0	3.7	84.4	7.7	e
2	Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	43.1	3.7	e

BNP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	1655.2	7.5	e*

Cholesterin PTS

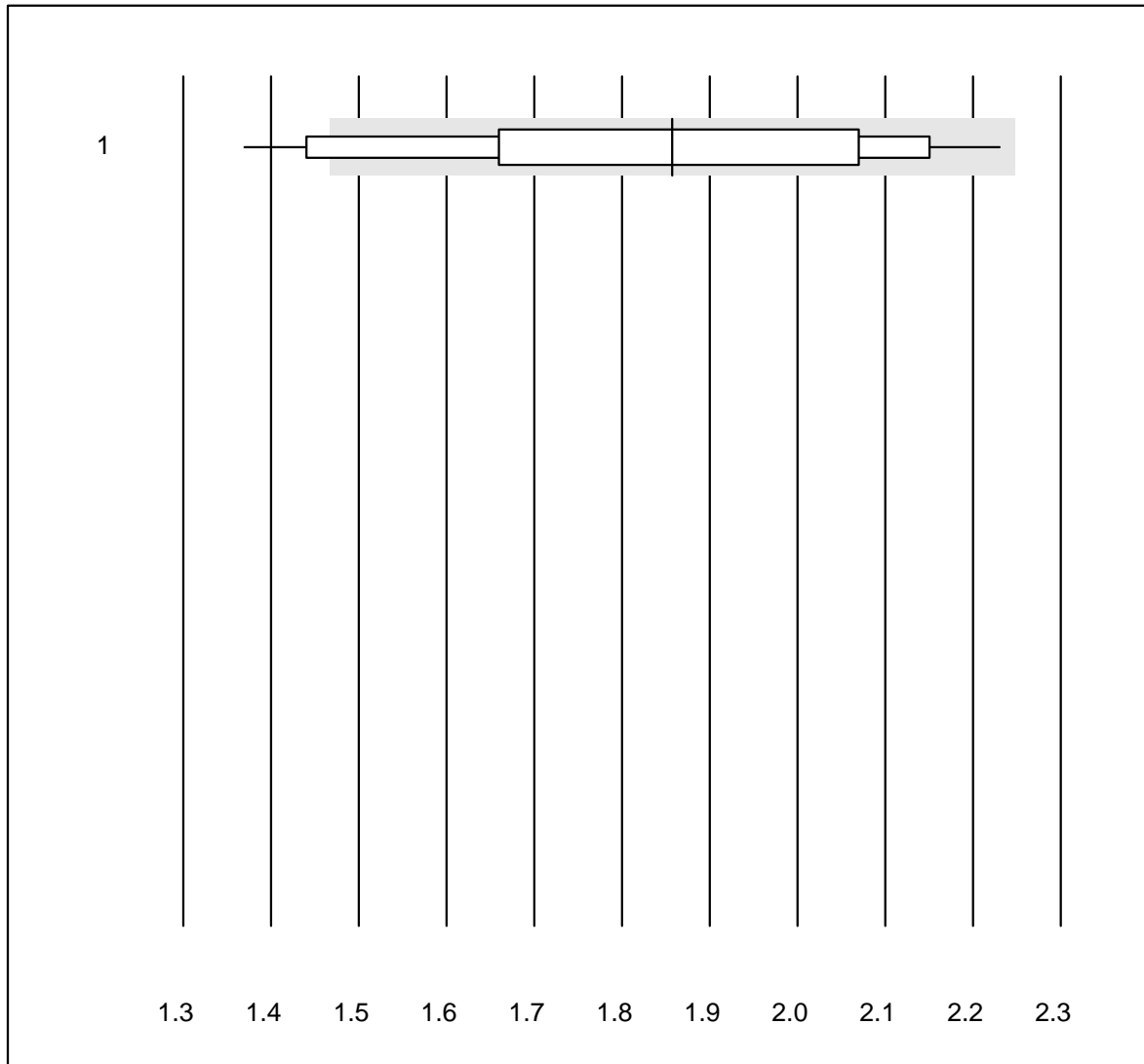


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	13	84.6	7.7	7.7	5.72	5.4	e*

Cholesterin HDL PTS

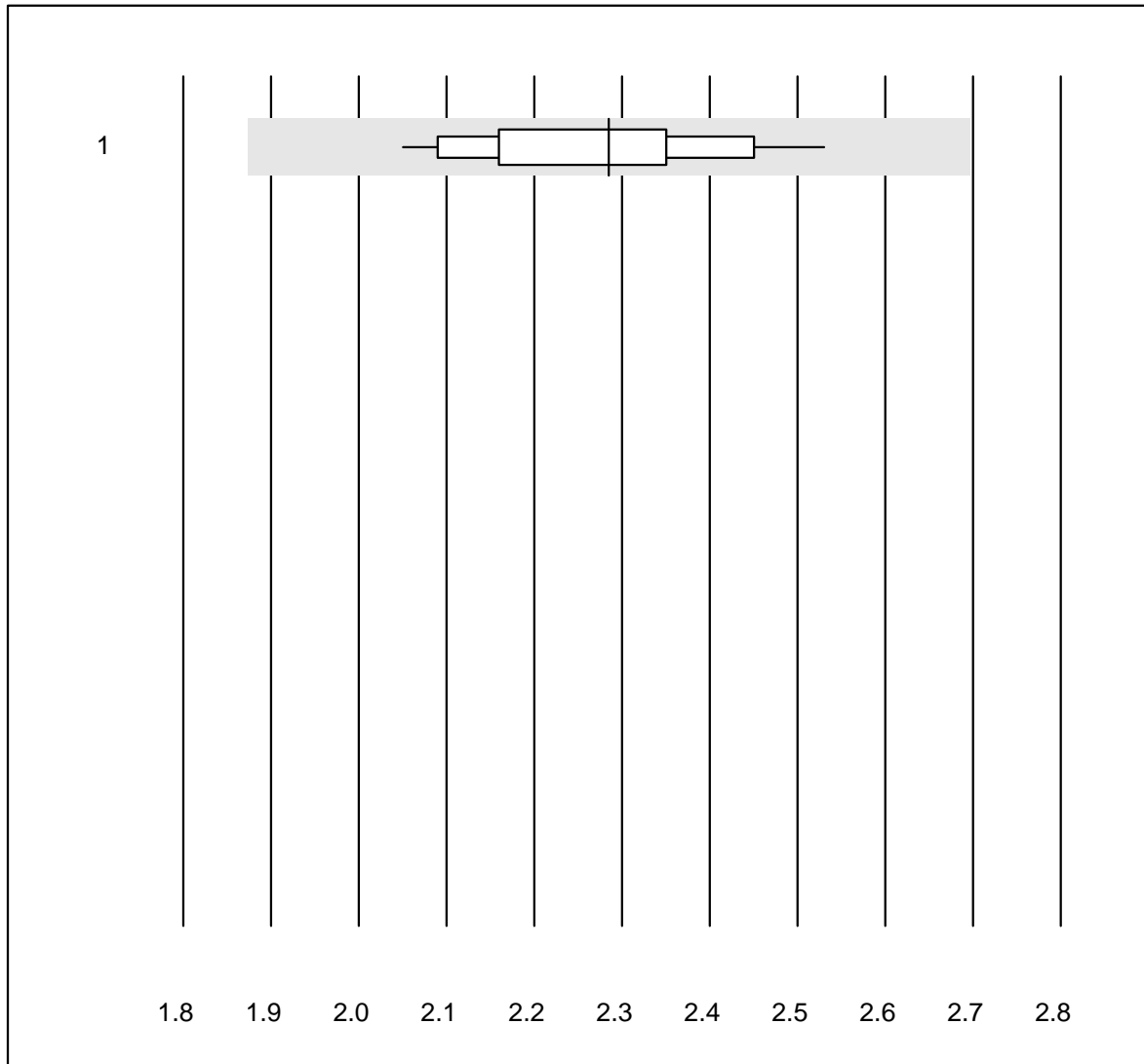


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	12	83.3	16.7	0.0	1.86	15.1	e*

Triglyceride PTS

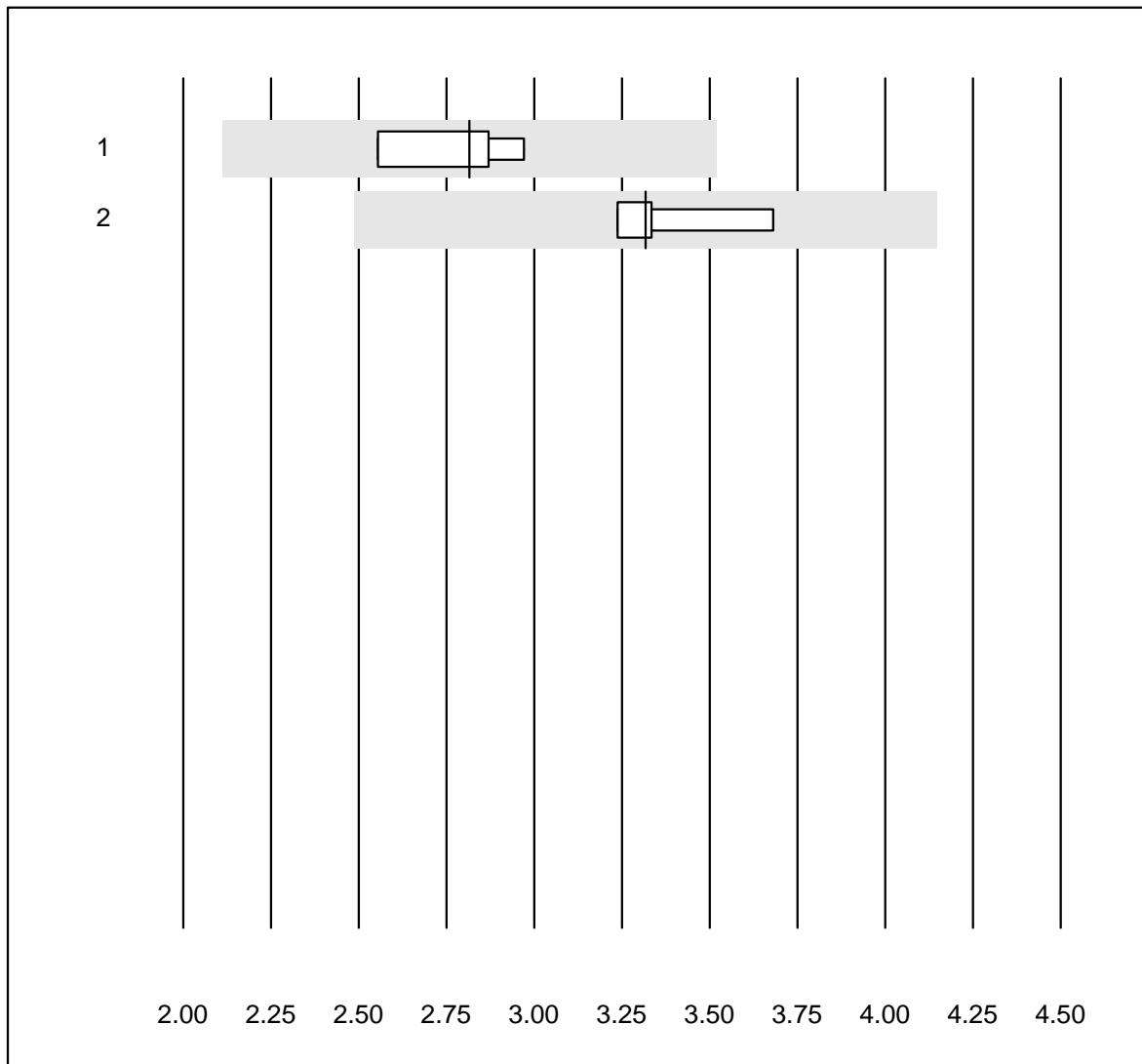


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	12	100.0	0.0	0.0	2.29	6.3	e

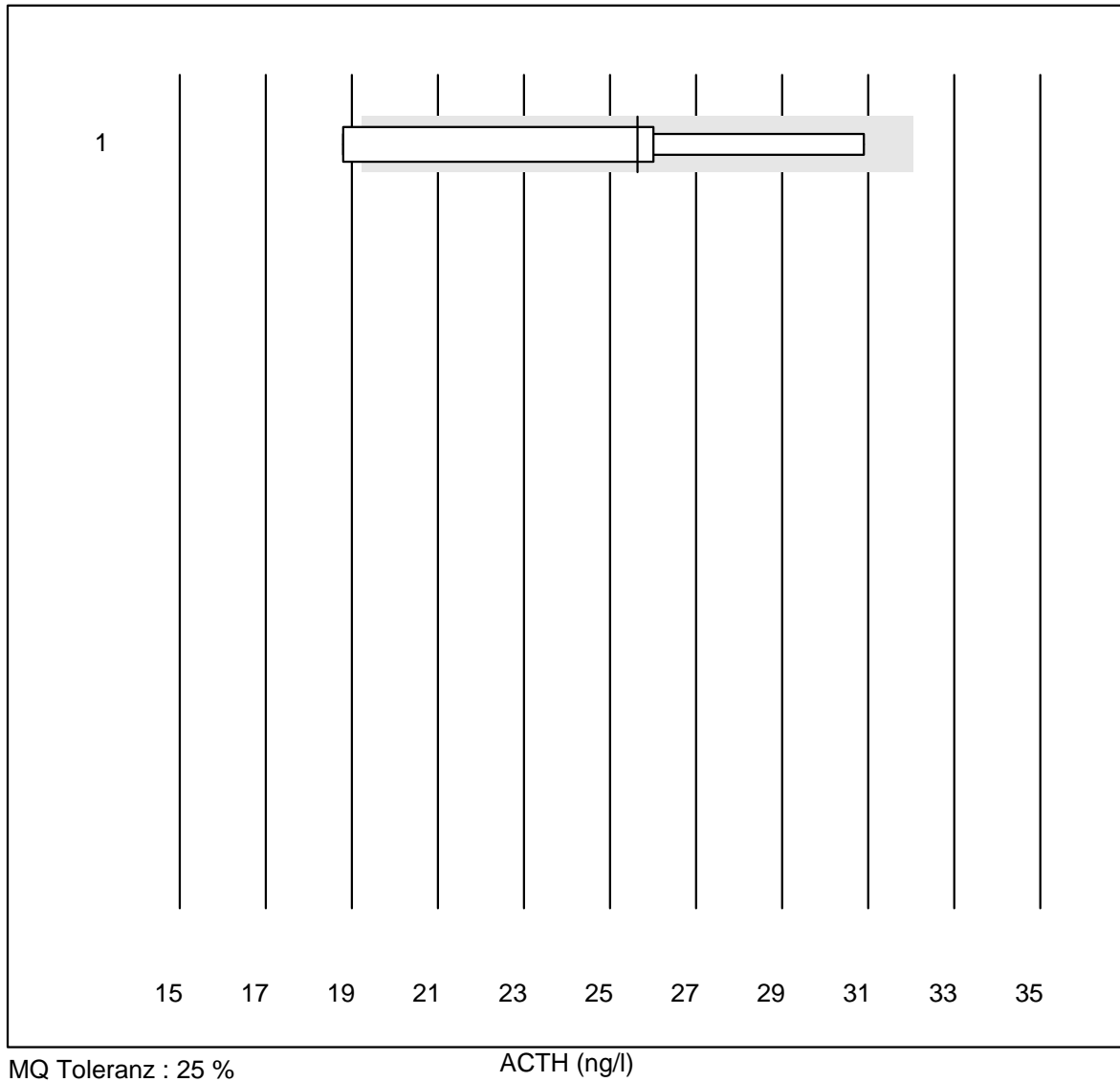
C-Peptid



MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

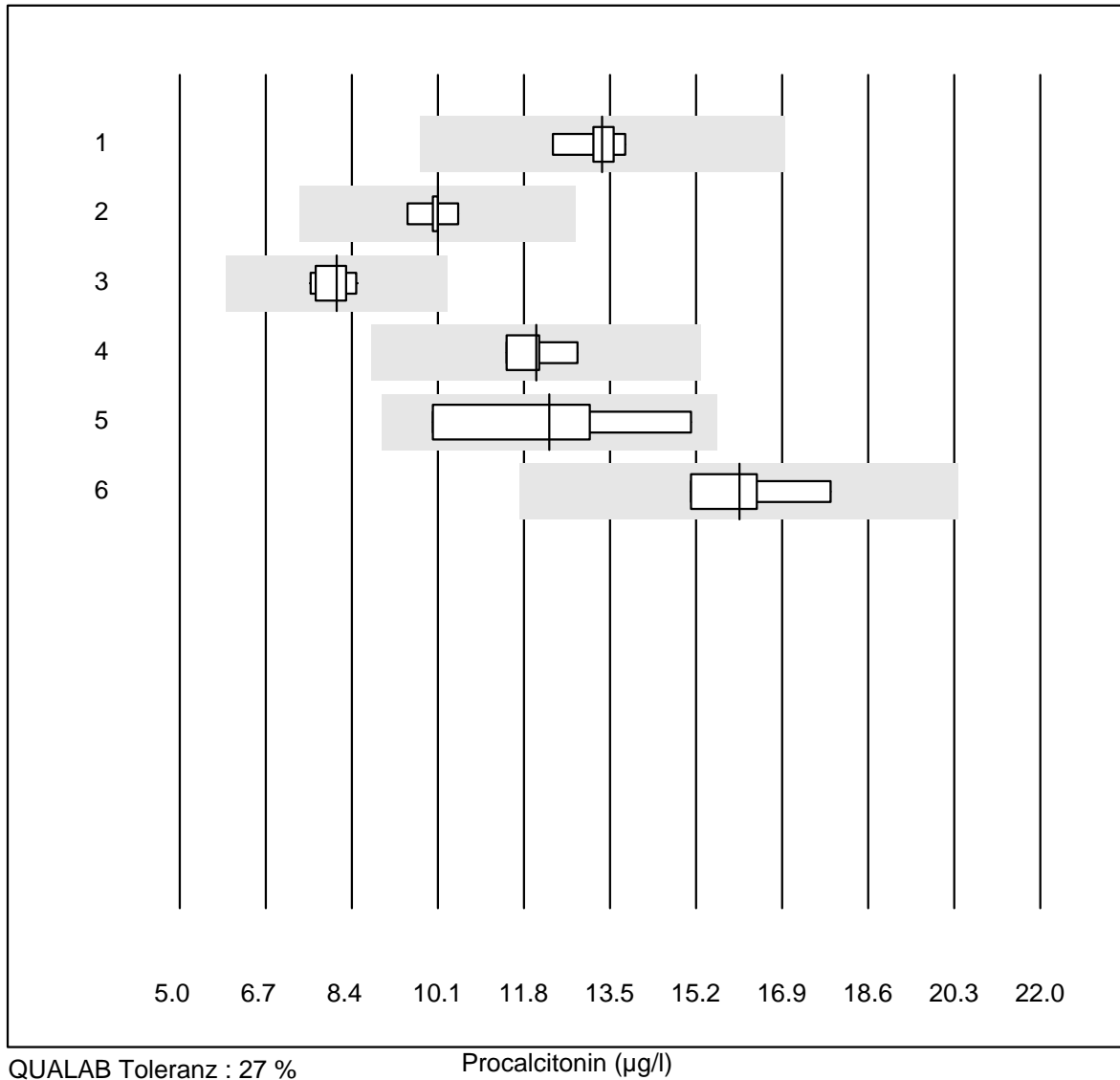
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.81	6.4	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	3.32	5.9	e

ACTH

MQ Toleranz : 25 %

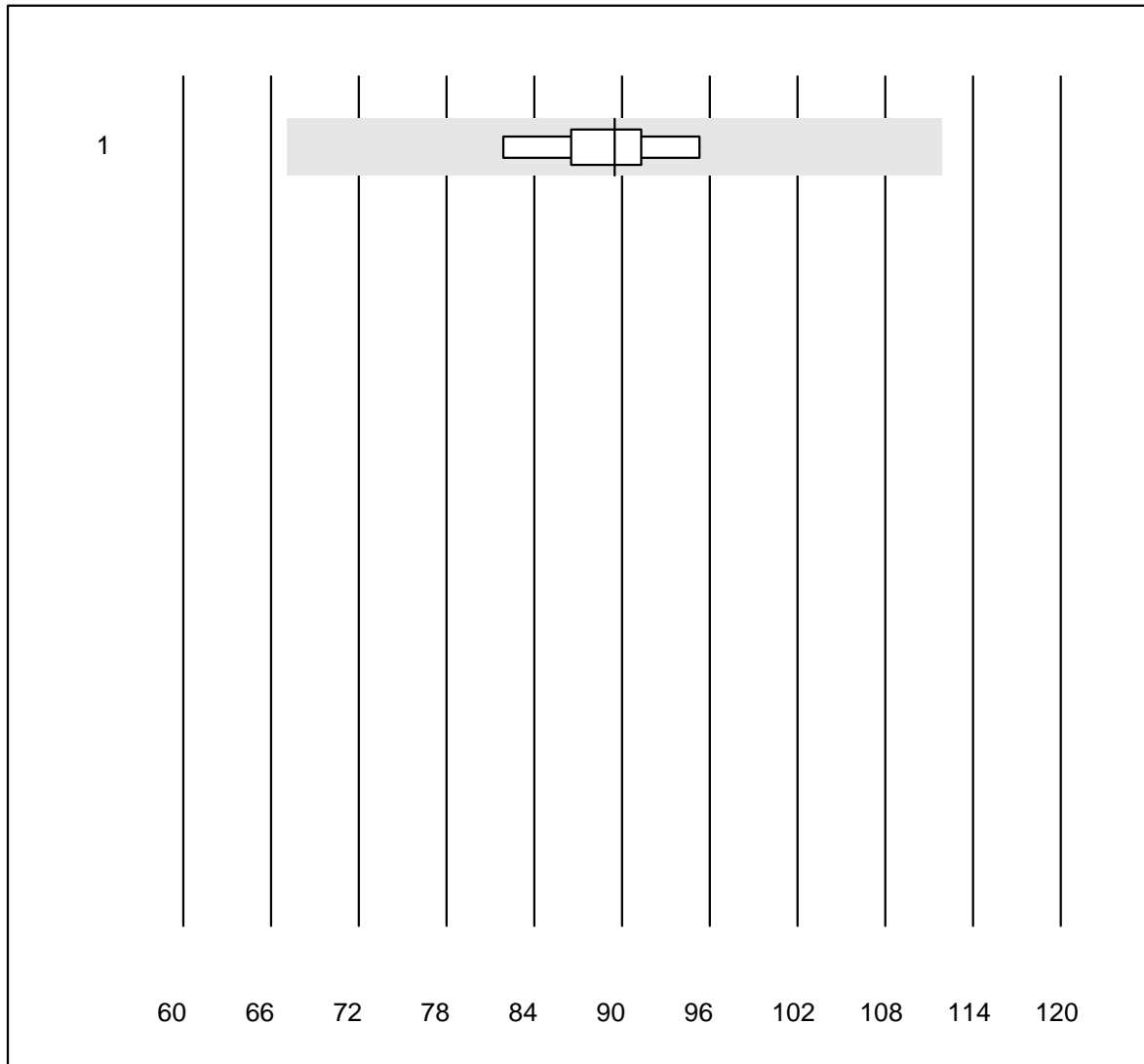
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	4	75.0	25.0	0.0	25.64	19.7	e*

Procalcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	13.34	3.7	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	10.10	2.8	e
3 VIDAS	11	100.0	0.0	0.0	8.09	4.2	e
4 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	12.04	4.7	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	12.30	17.6	e*
6 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	16.05	7.3	e*

EPO

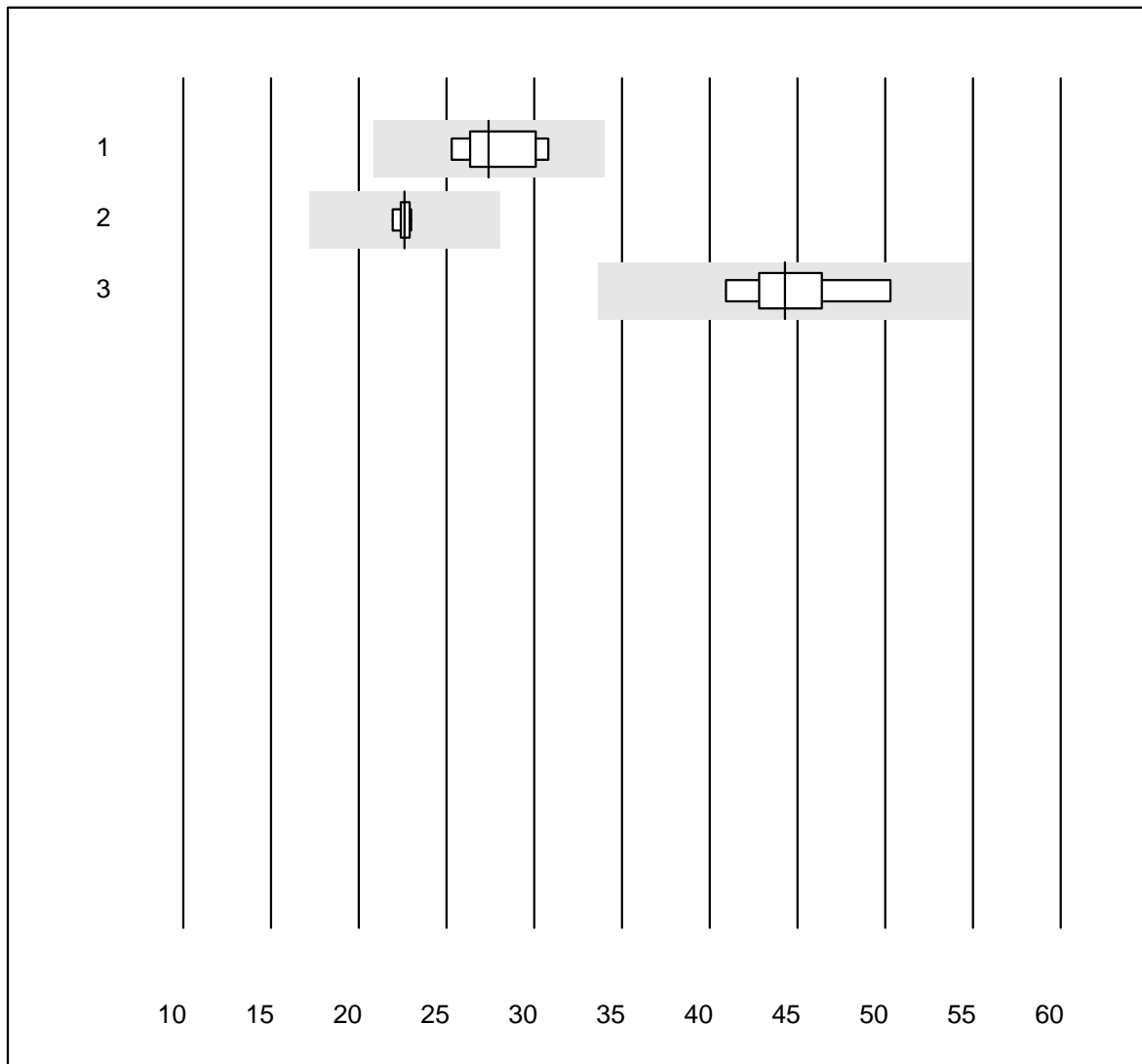


MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immulite	5	100.0	0.0	0.0	89.5	5.7	e

Parathormon

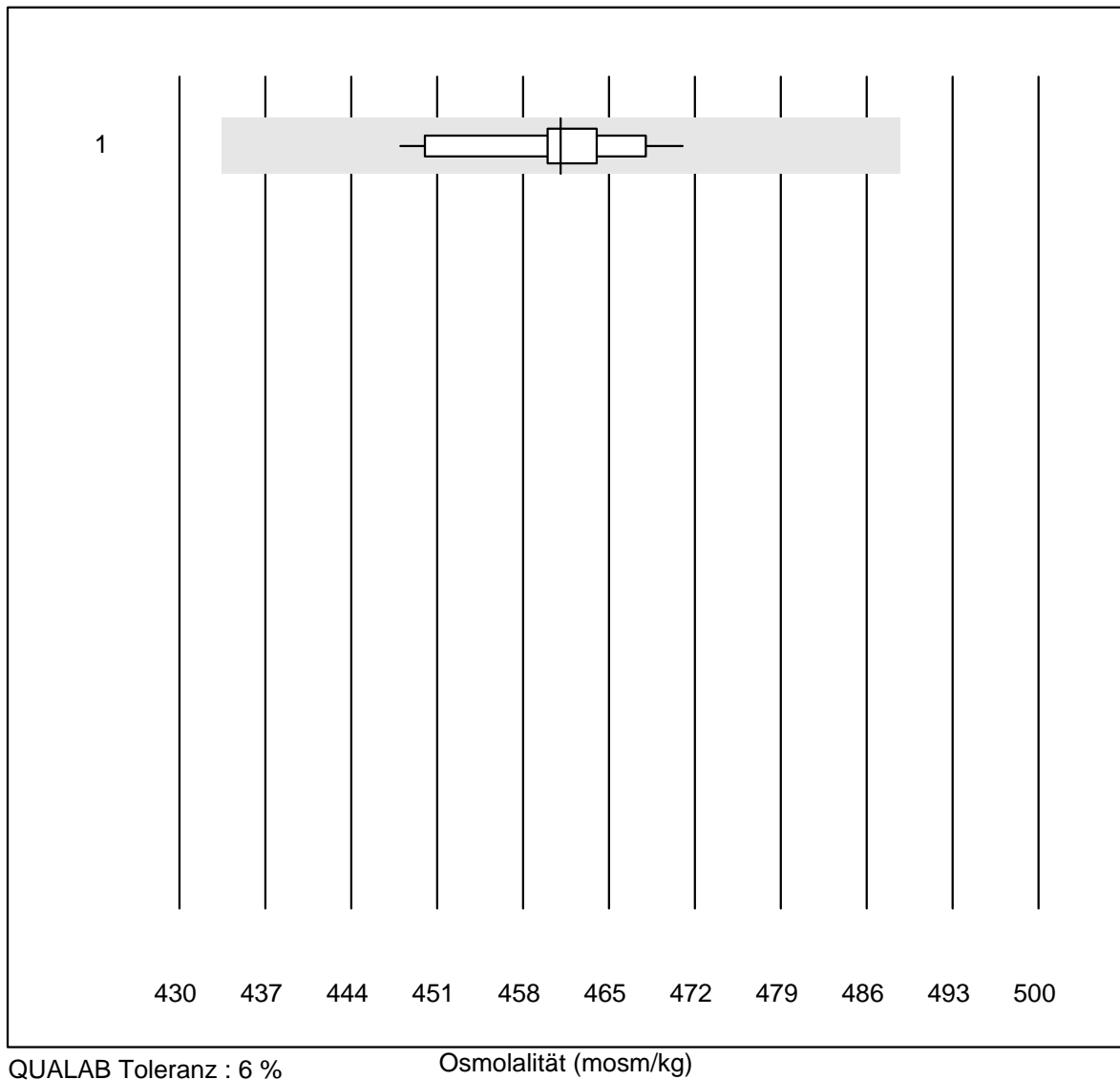


QUALAB Toleranz : 24 %

Parathormon (pmol/l)

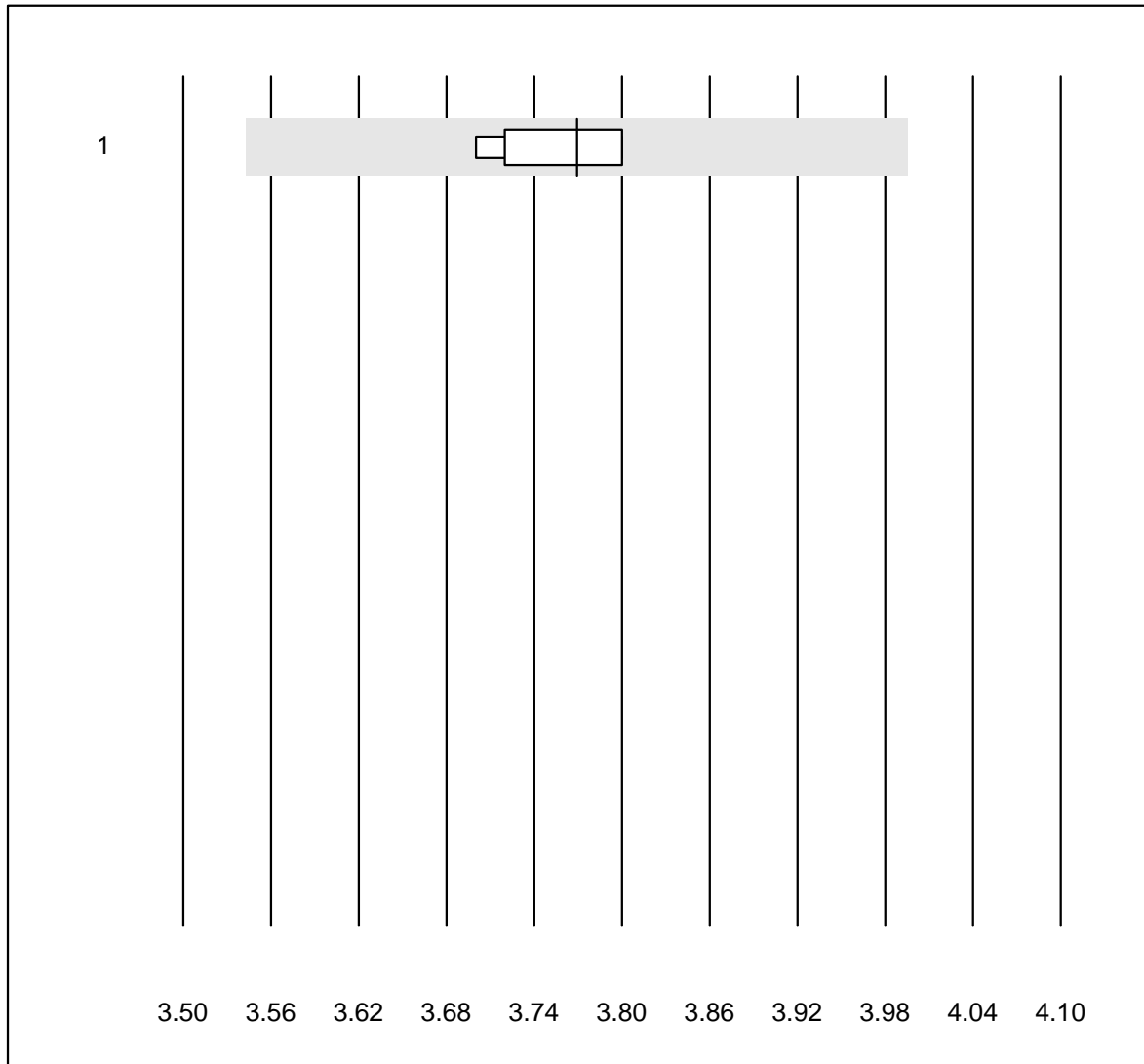
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	7	100.0	0.0	0.0	27.4	7.4	e
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	22.6	1.7	e
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	44.3	8.0	e*

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	15	100.0	0.0	0.0	461	1.3	e

Kalium-K22

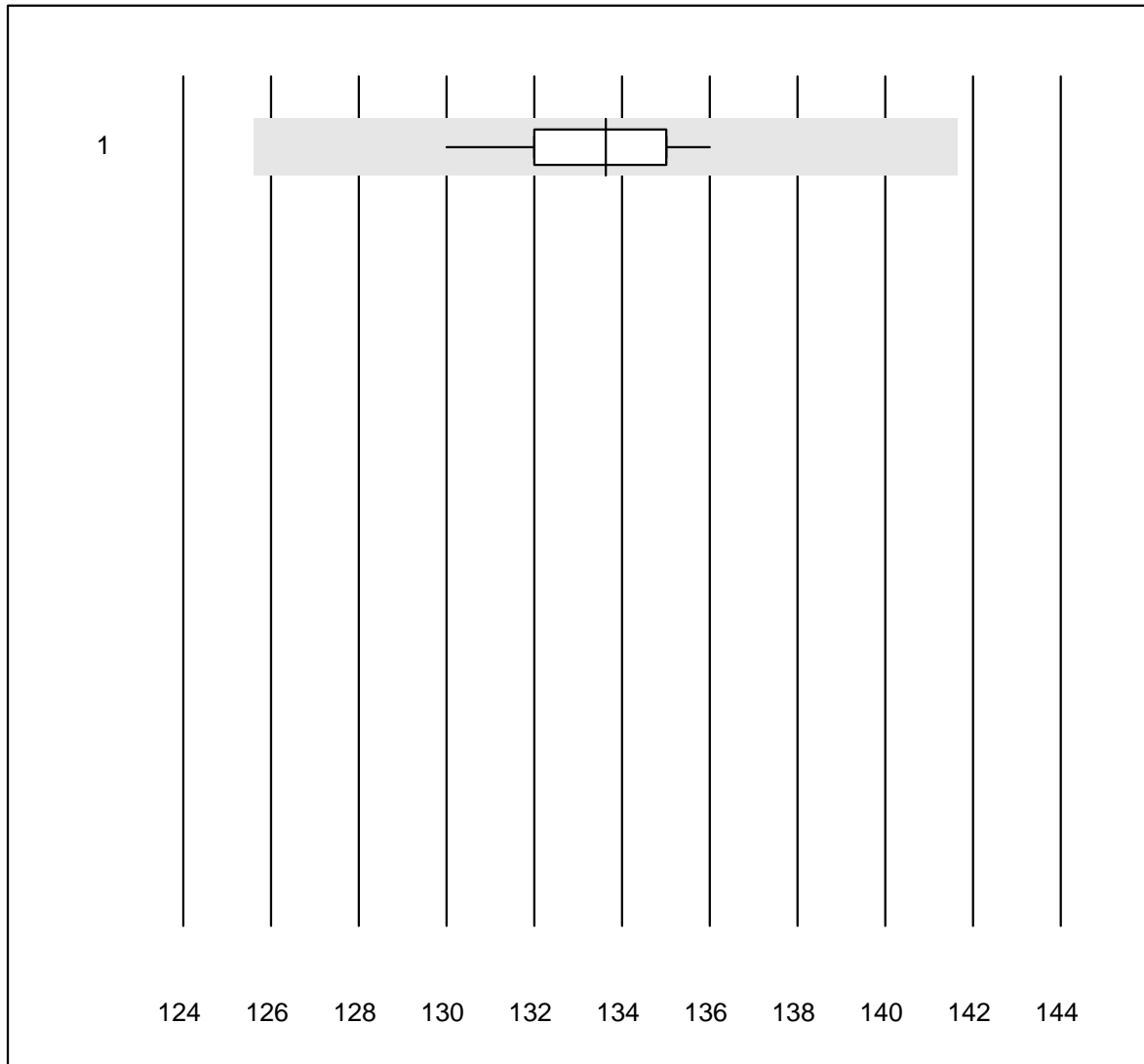


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	11	100.0	0.0	0.0	3.8	1.1	e

Natrium-K22

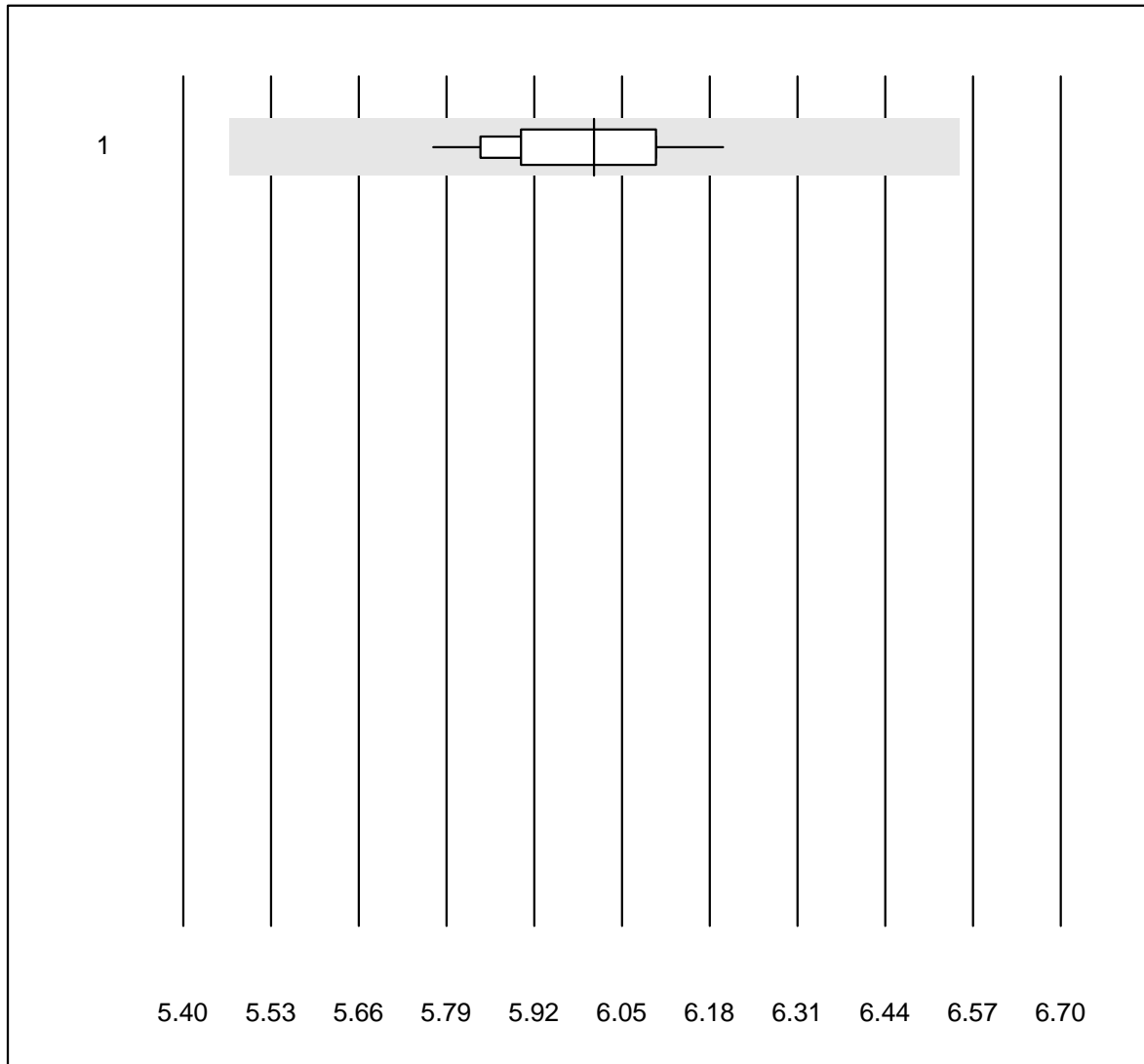


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	11	100.0	0.0	0.0	134	1.3	e

Glukose-K22

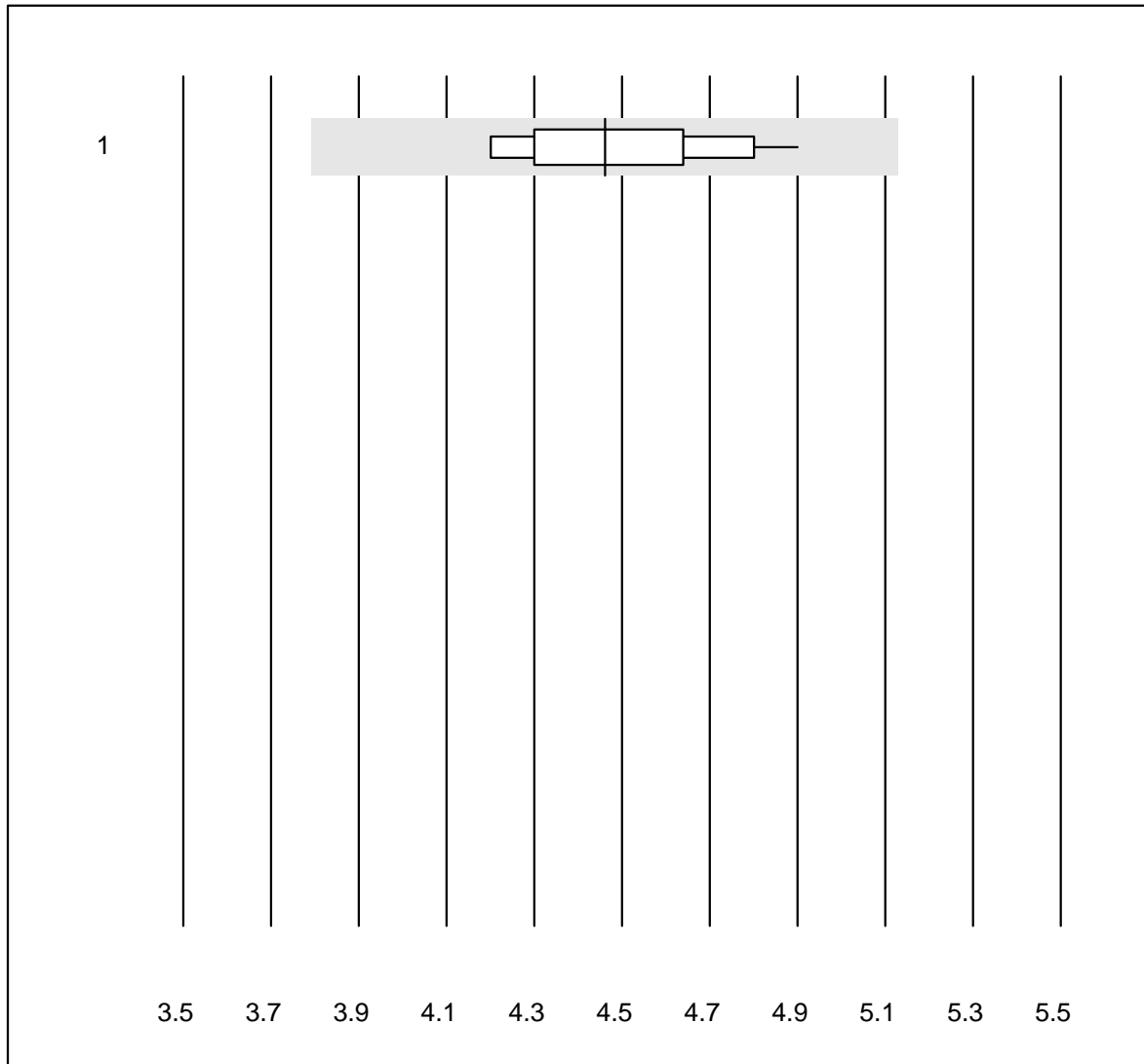


QUALAB Toleranz : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	6.0	2.1	e

Harnstoff-K22

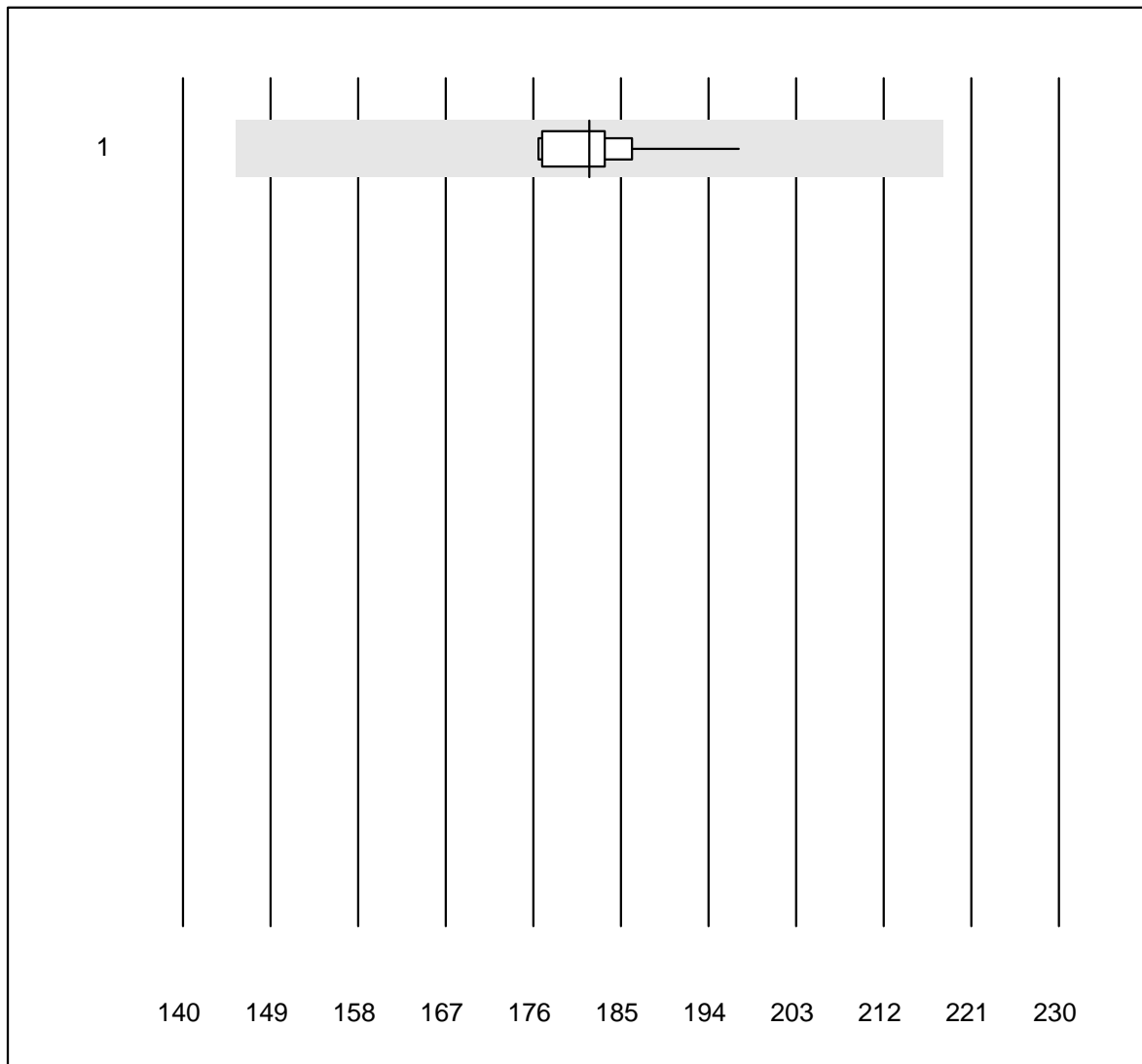


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	4.5	5.4	e

Osmotische Lücke

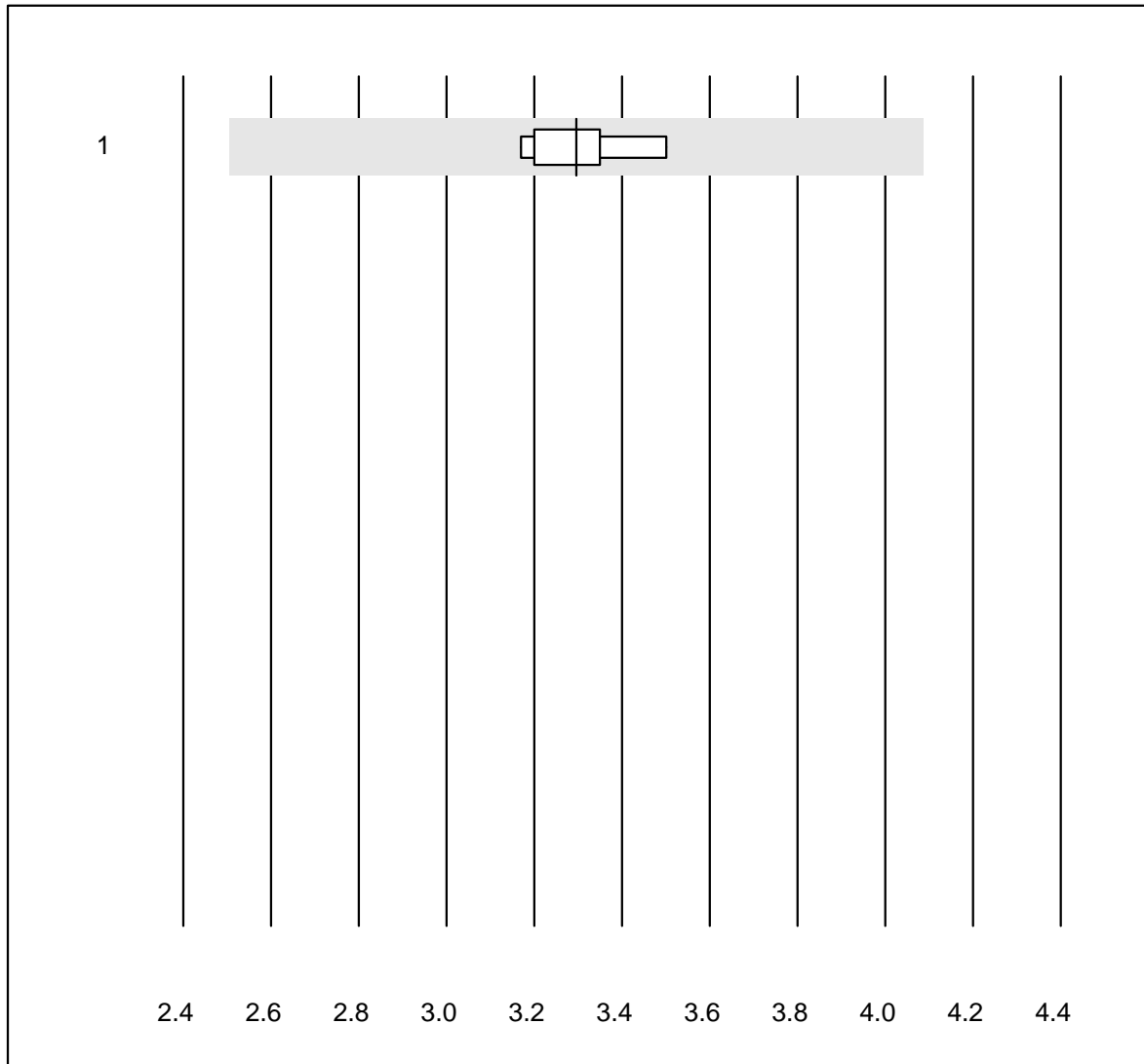


MQ Toleranz : 20 %

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	181.8	3.3	e

Digoxin

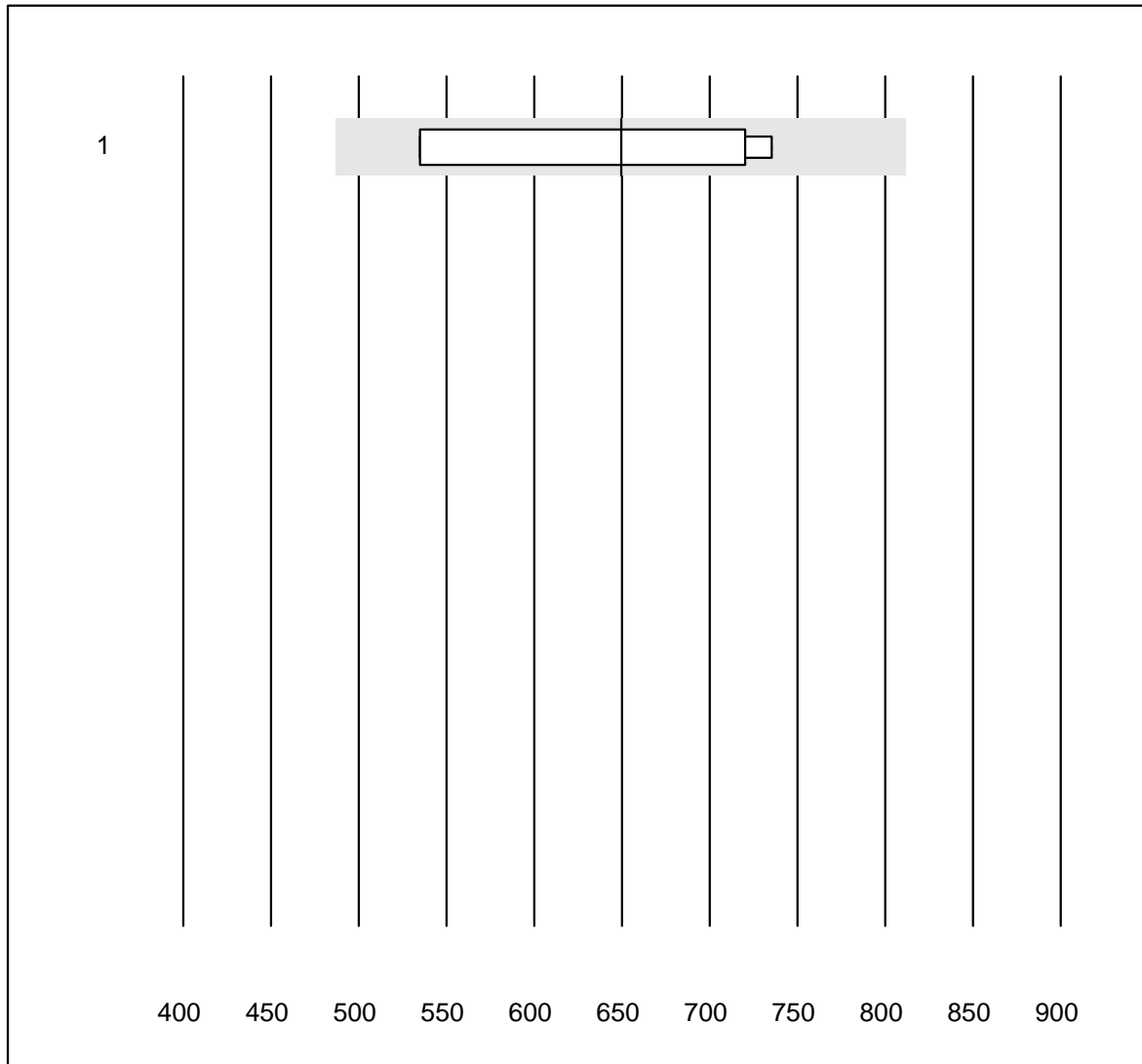


QUALAB Toleranz : 24 %

Digoxin (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	3.30	3.6	e

Paracetamol

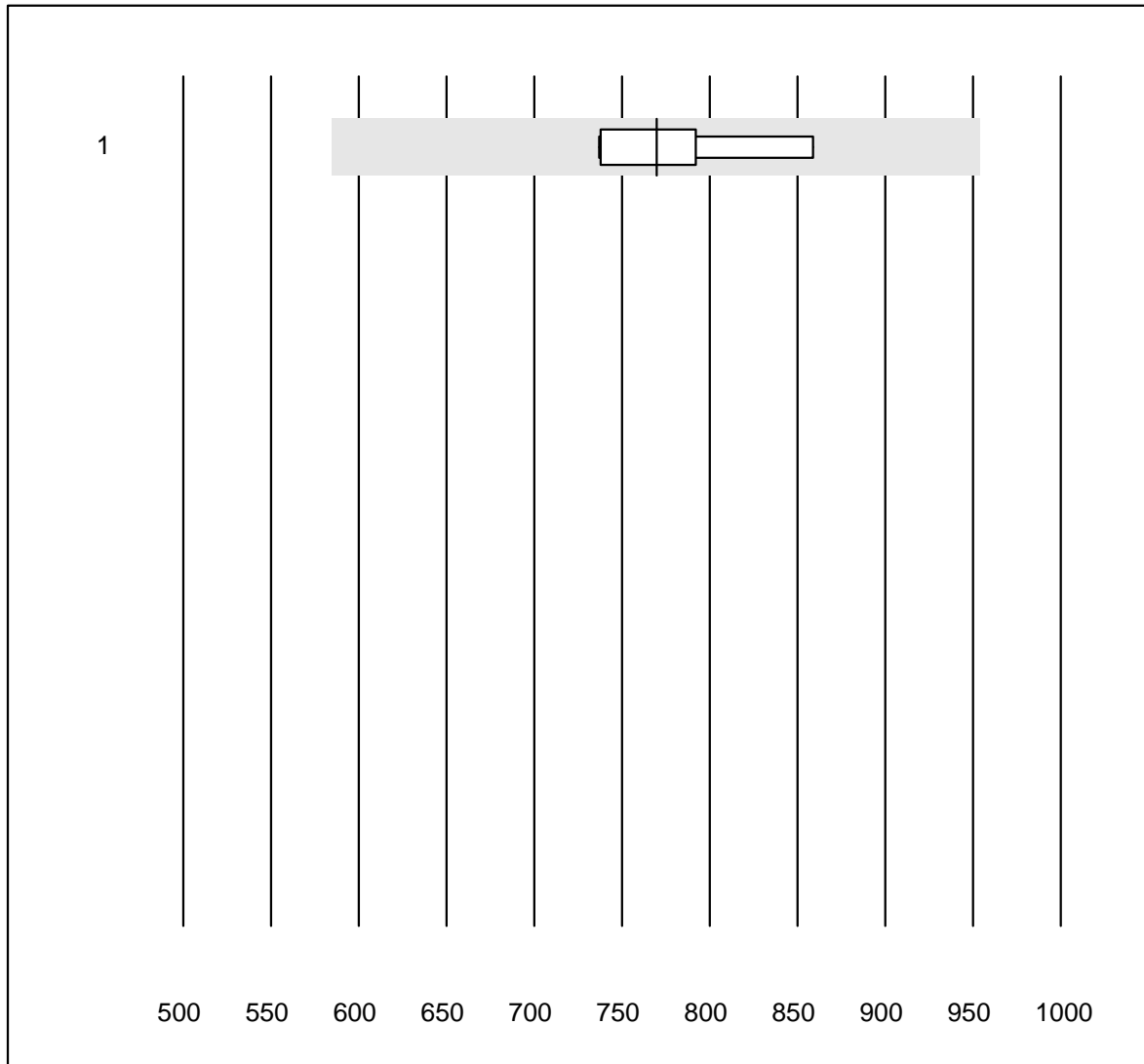


MQ Toleranz : 25 %

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	649.5	15.6	e*

Valproat

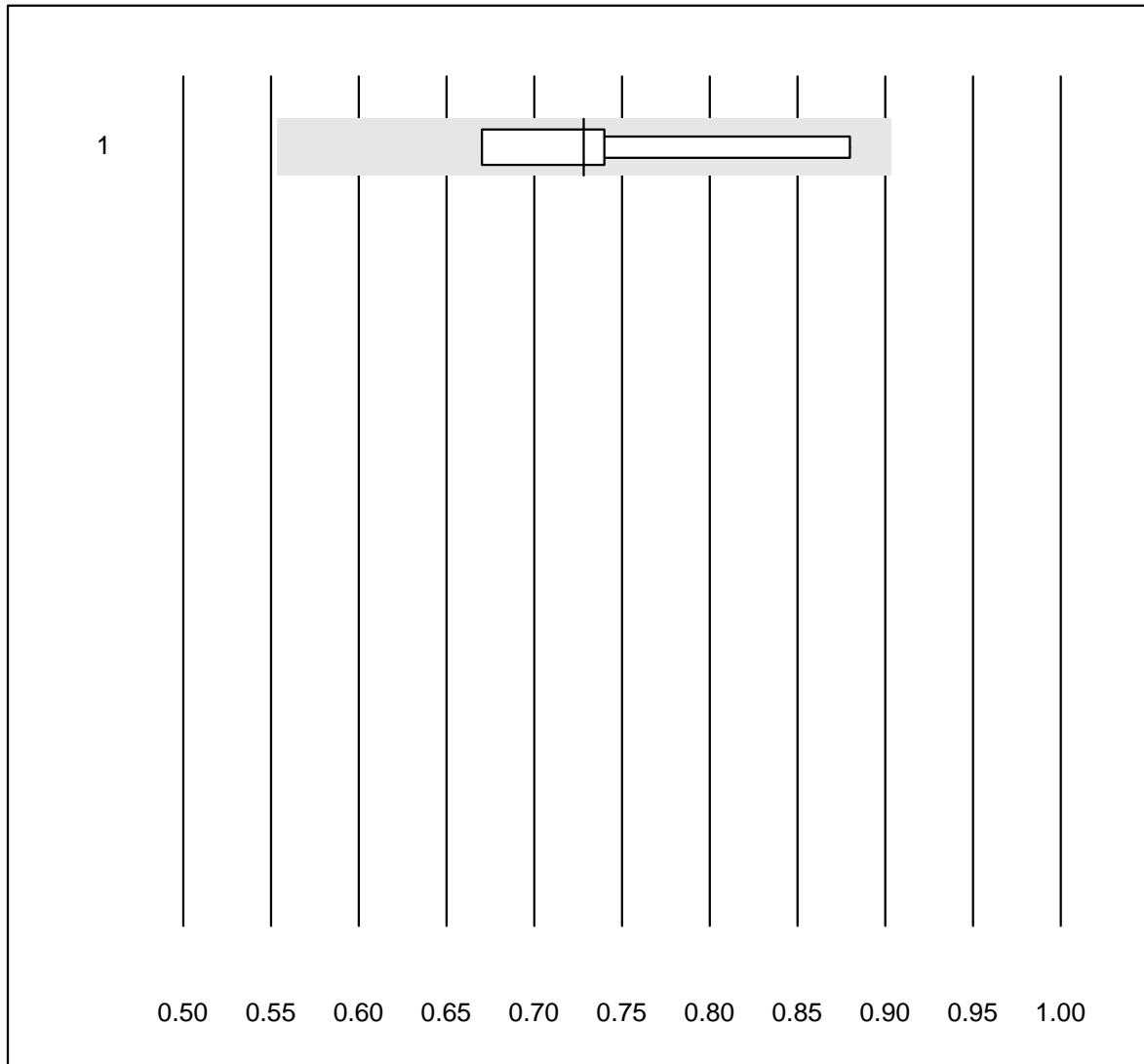


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	769.6	5.9	e

Cystatin C

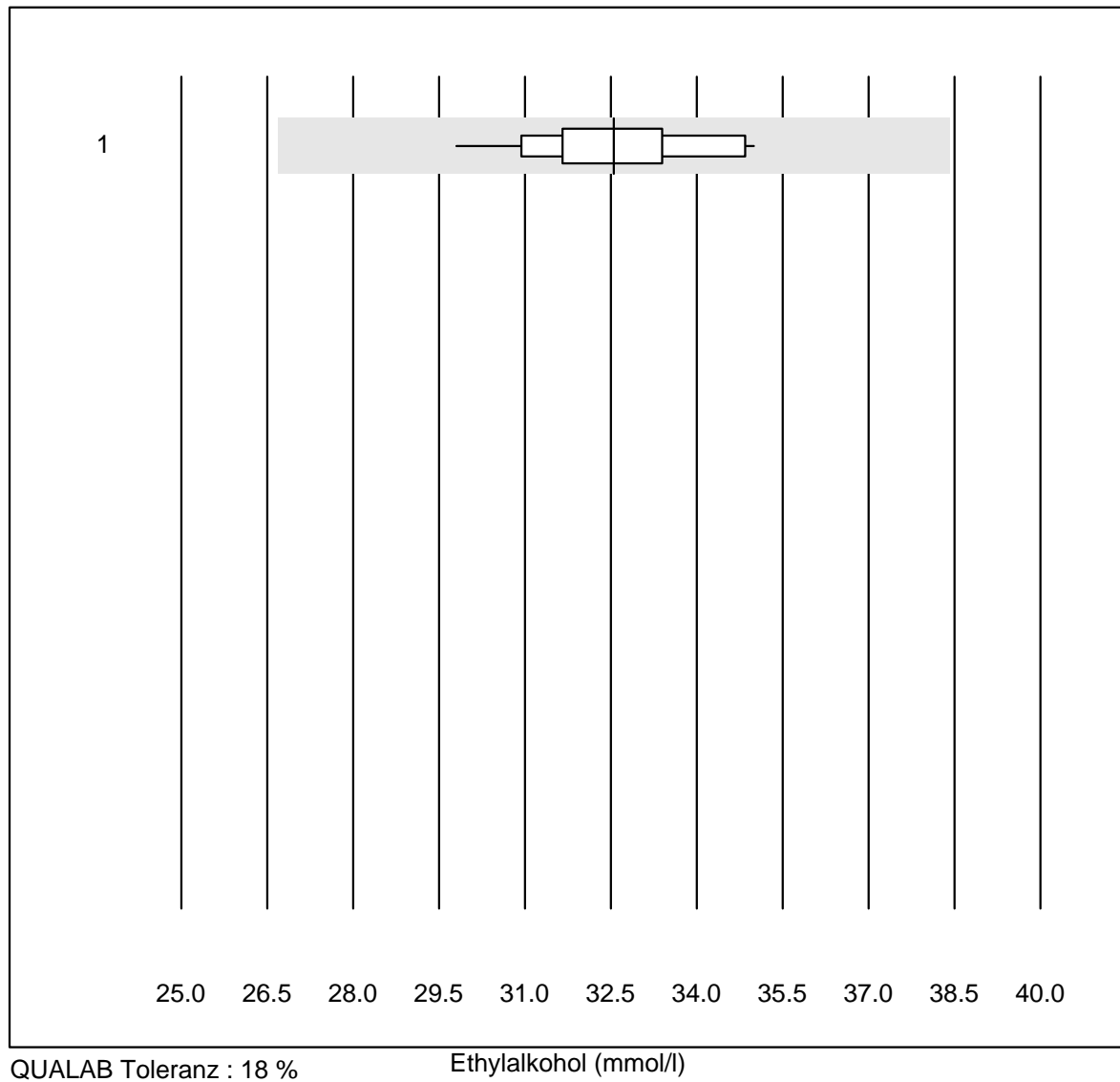


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

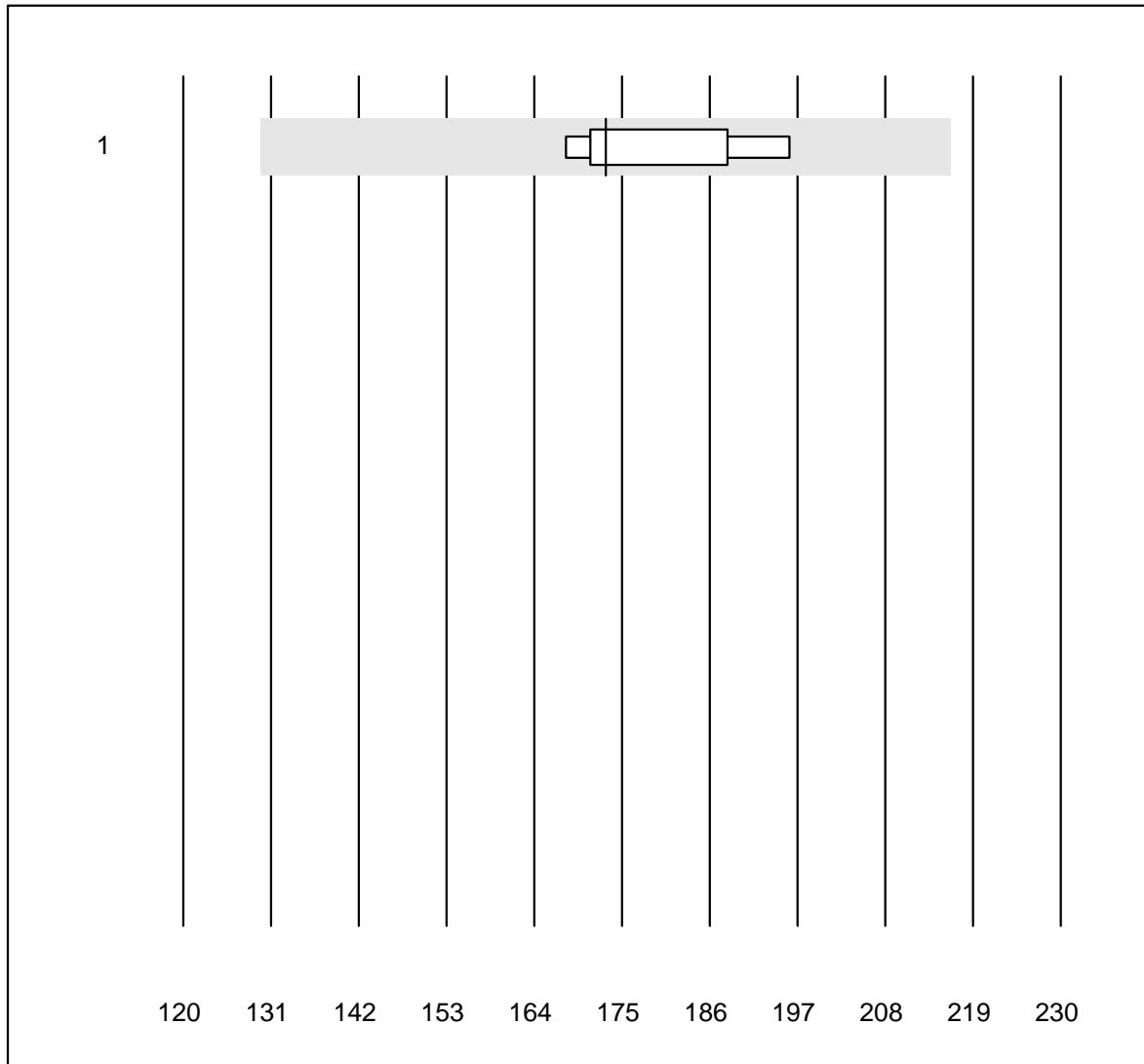
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.73	9.7	a

Ethylalkohol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	27	100.0	0.0	0.0	32.5	4.1	e

Ammoniak

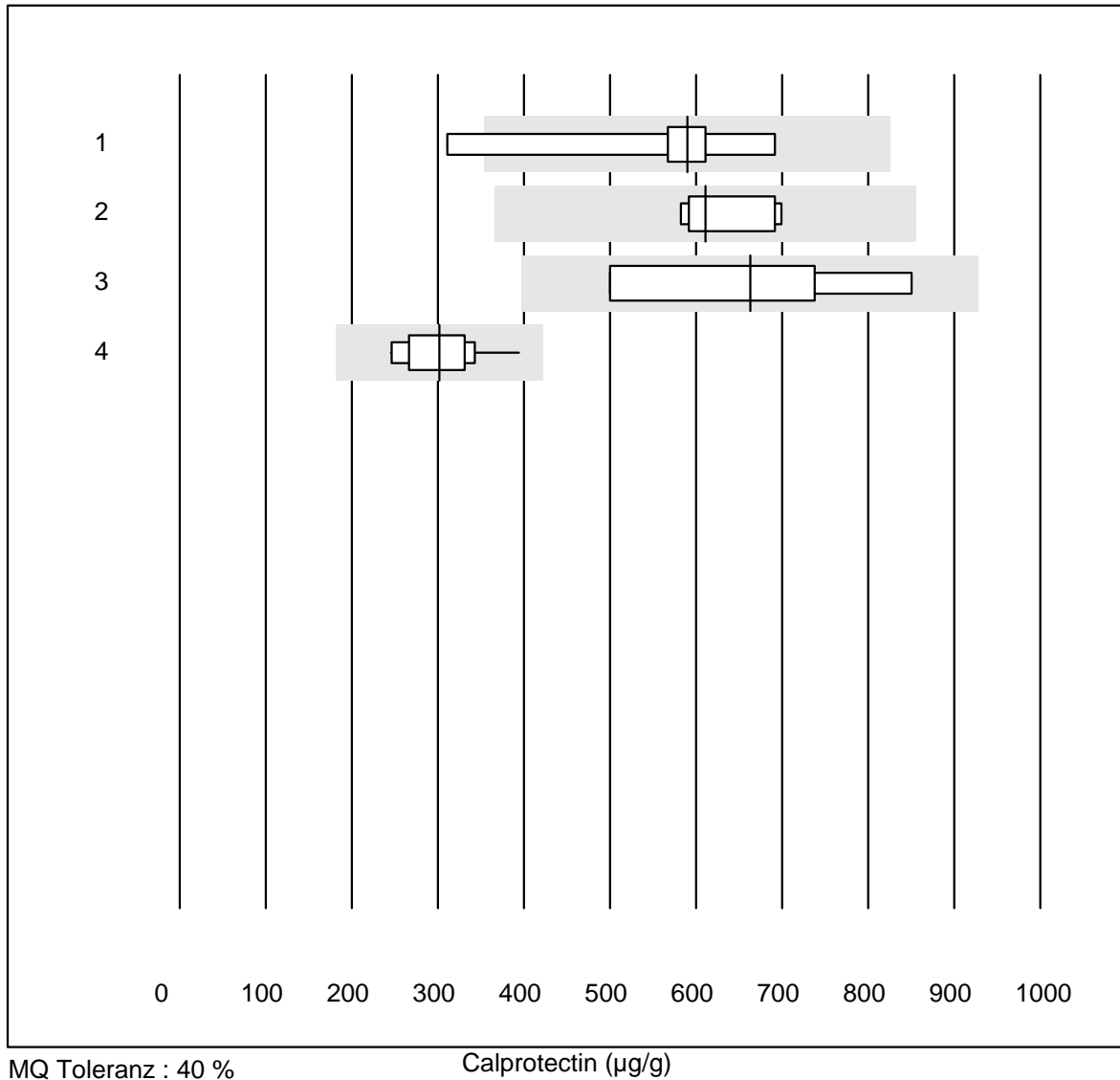


MQ Toleranz : 25 %

Ammoniak (µmol/l)

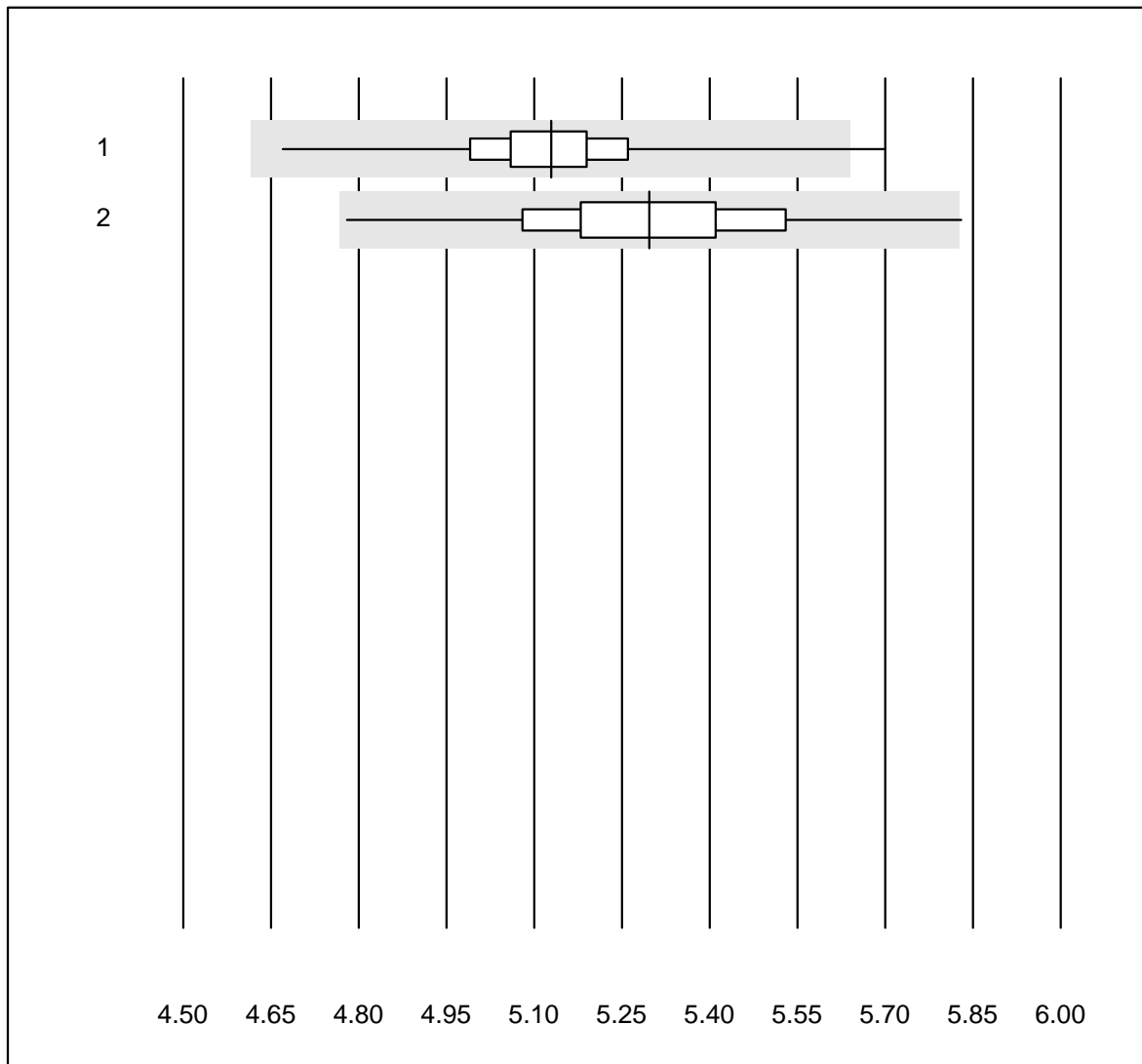
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	173.0	5.9	e

Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann ELISA	5	80.0	20.0	0.0	590	26.0	a
2	Bühlmann fCALturbo	9	100.0	0.0	0.0	611	7.8	e
3	Bühlmann Quantum Blu	4	100.0	0.0	0.0	663	23.3	e*
4	Liaison	21	95.2	0.0	4.8	302	13.4	e

Cholesterin gesamt Af/b101

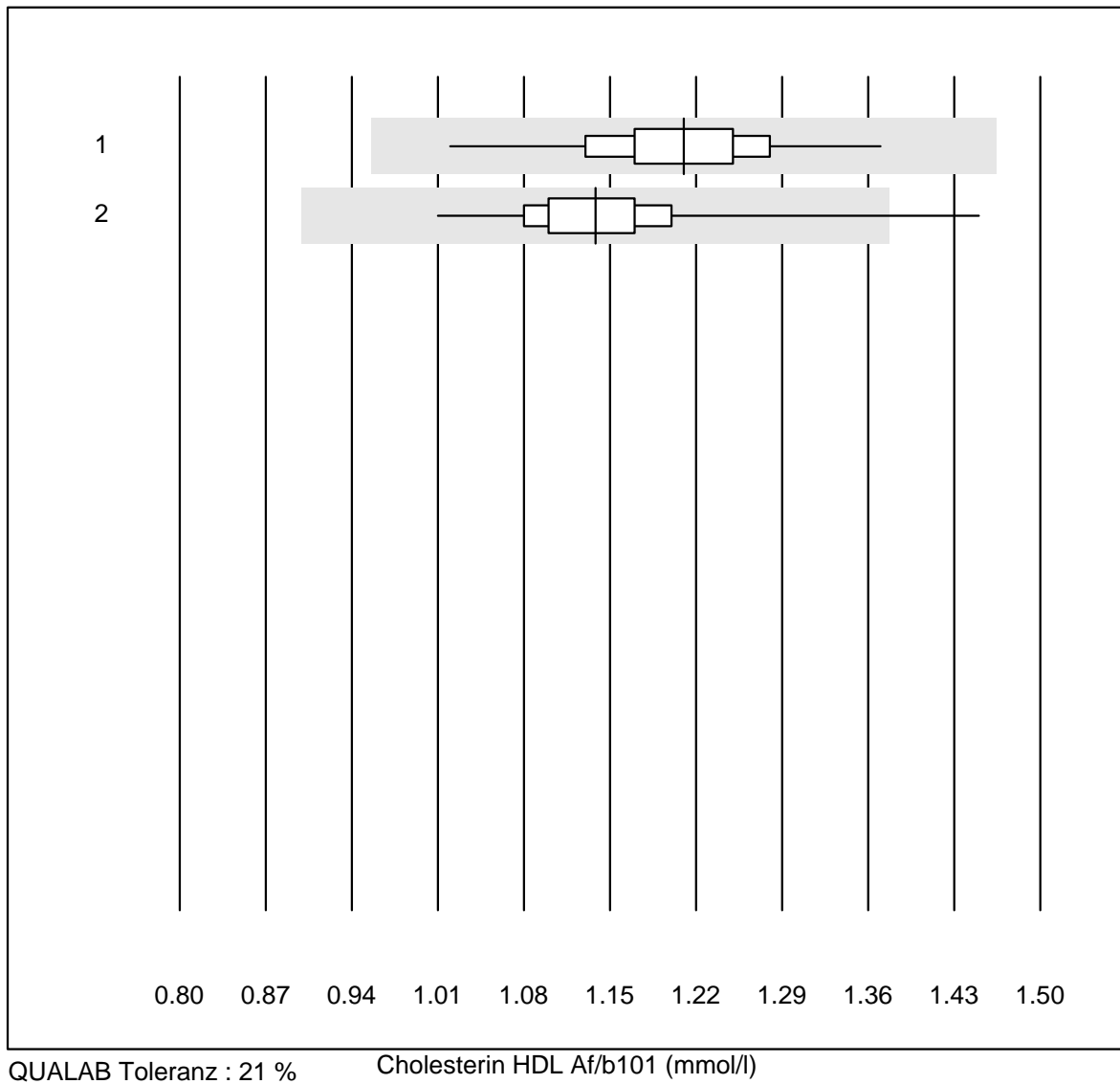


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	191	99.5	0.5	0.0	5.13	2.3	e
2 Afinion	451	99.1	0.2	0.7	5.30	3.4	e

Cholesterin HDL Af/b101



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	189	93.1	0.0	6.9	1.21	4.9	e
2 Afinion	446	91.8	0.4	7.8	1.14	4.7	e

Triglyceride Af/b101

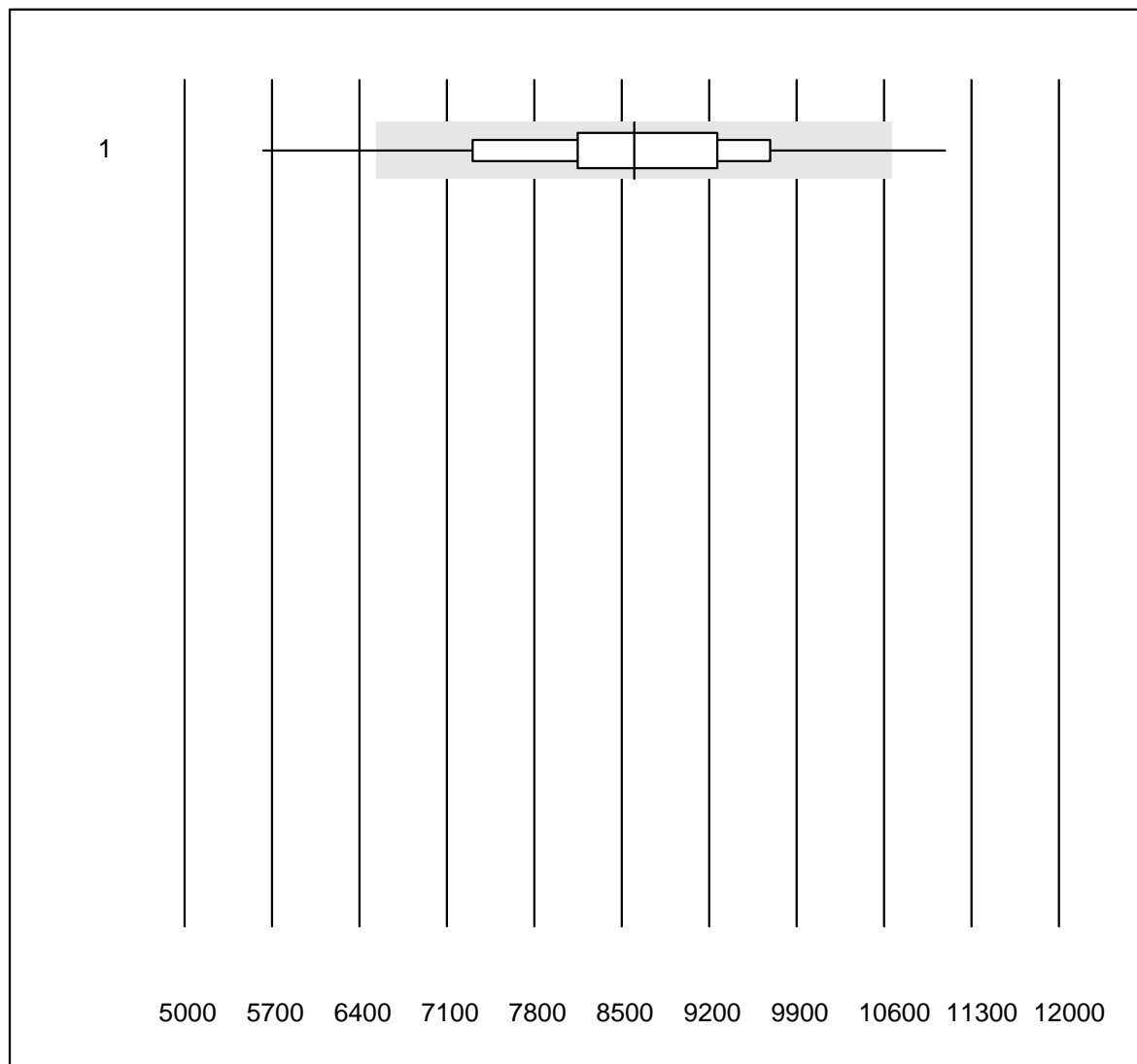


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	190	98.4	0.0	1.6	1.86	2.1	e
2 Afinion	451	99.3	0.0	0.7	1.72	4.2	e

Troponin I S

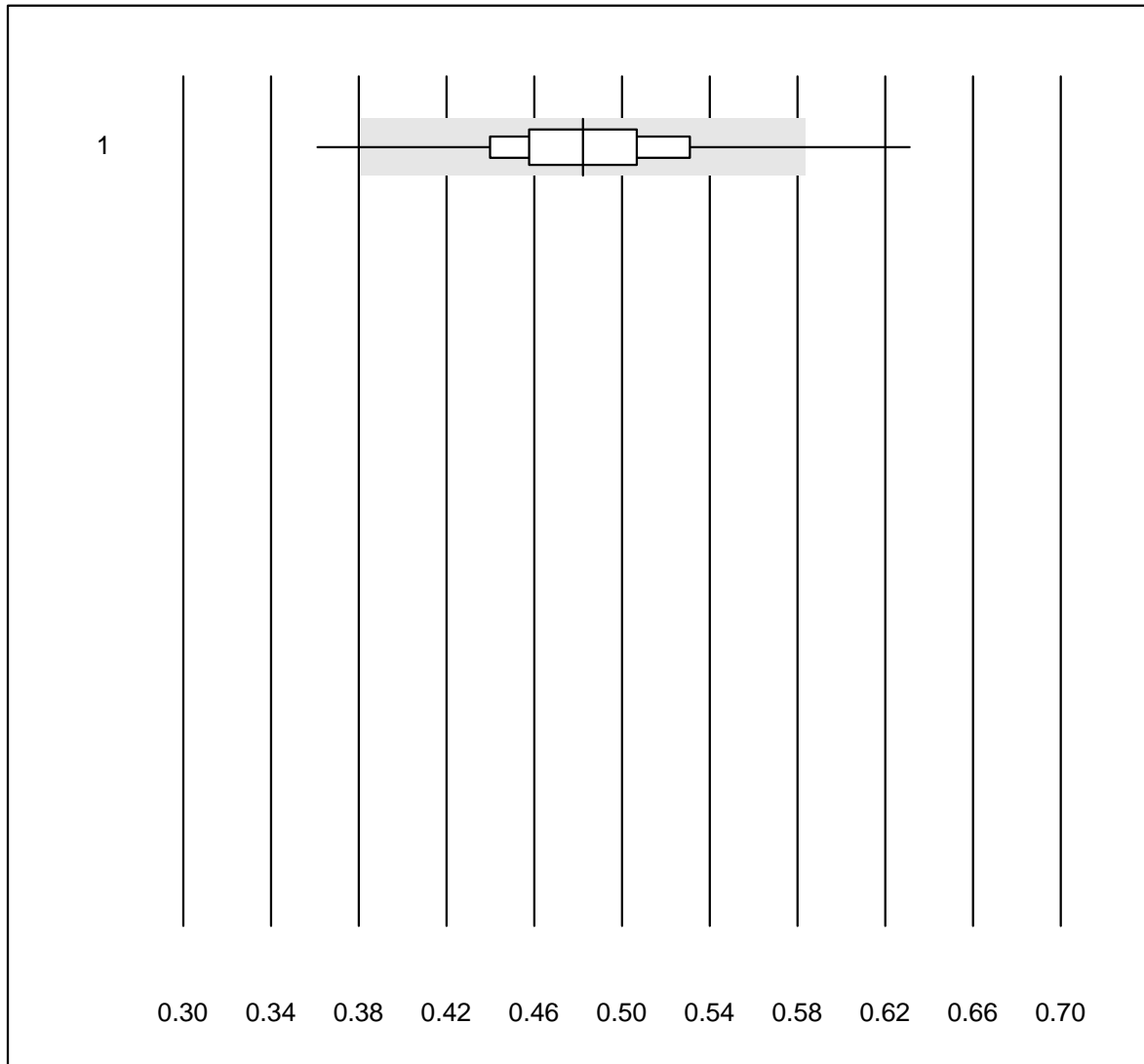


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	160	84.4	7.5	8.1	8602.23	11.4	e

D-Dimere qn S

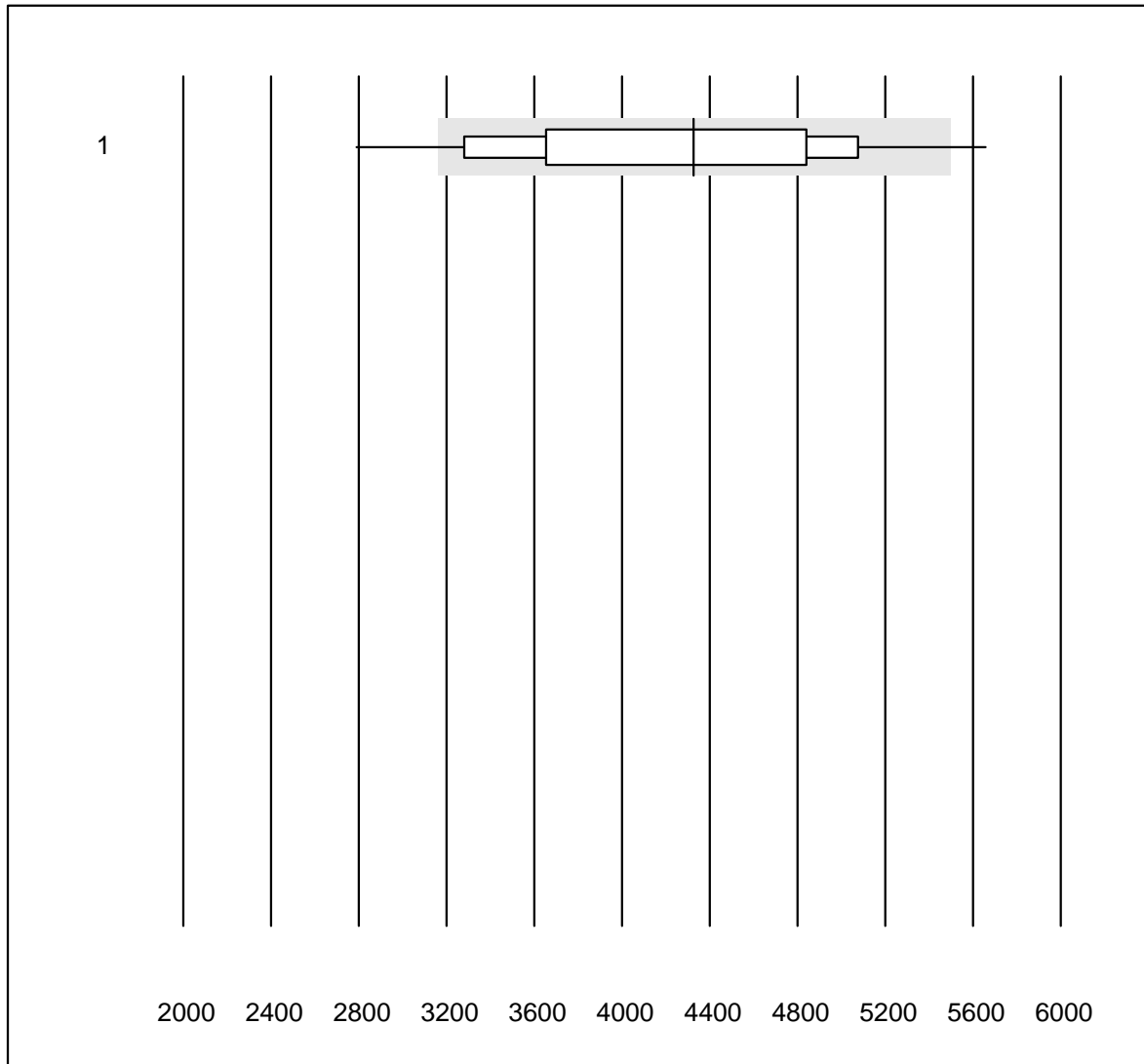


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	167	90.4	2.4	7.2	0.48	8.2	e

NT-proBNP S



QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

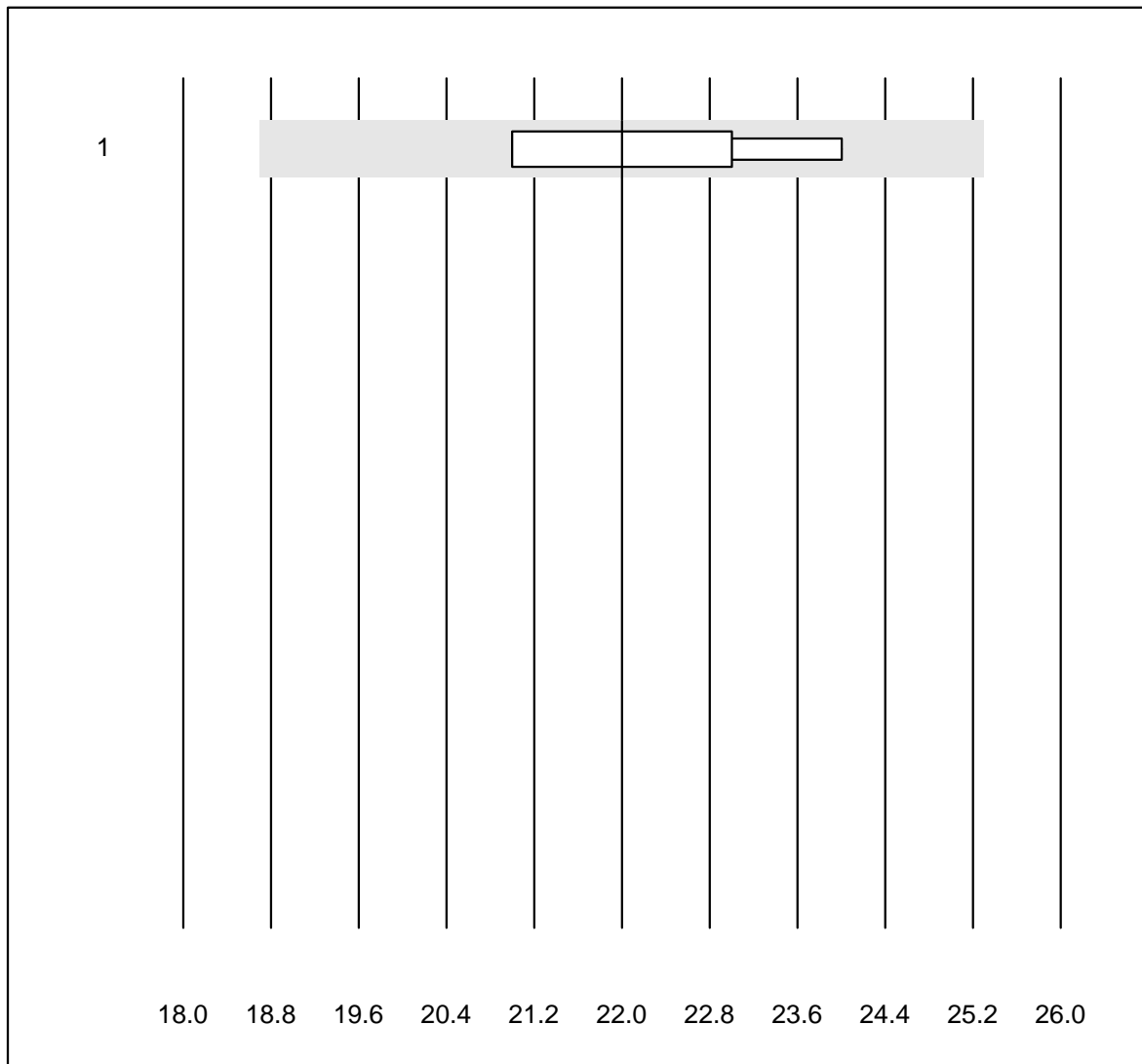
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	123	91.1	8.1	0.8	4327.6	16.3	e

Lipase



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	93.4	4.4	e
2	Siemens Advia	5	100.0	0.0	0.0	107.0	3.0	e
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	85.0	5.3	e*
4	Beckman	8	87.5	0.0	12.5	85.5	3.0	e
5	Cobas	4	100.0	0.0	0.0	93.5	1.9	e
6	Fuji Dri-Chem	148	97.9	0.7	1.4	81.5	5.5	e

Bicarbonat

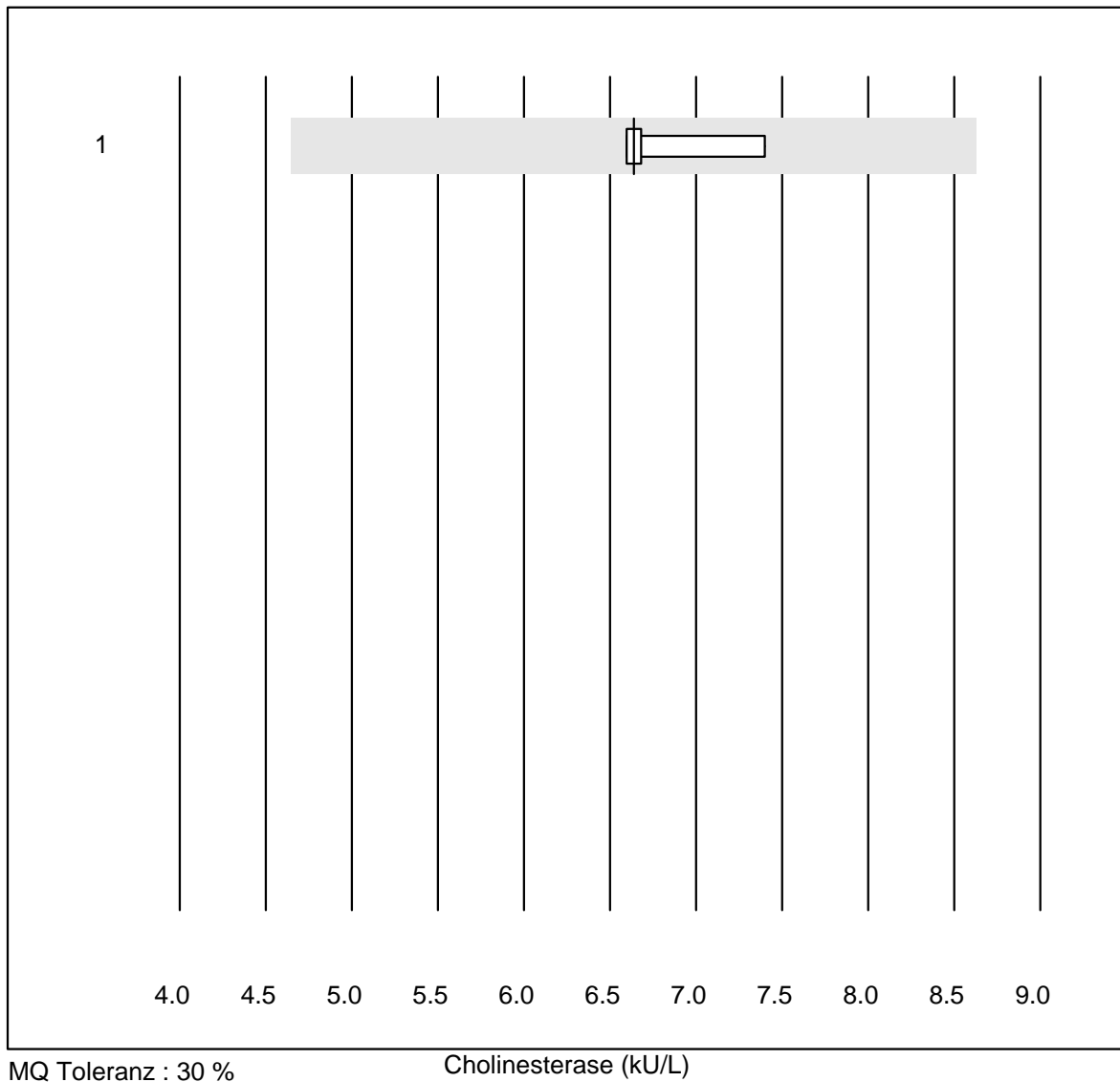


MQ Toleranz : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

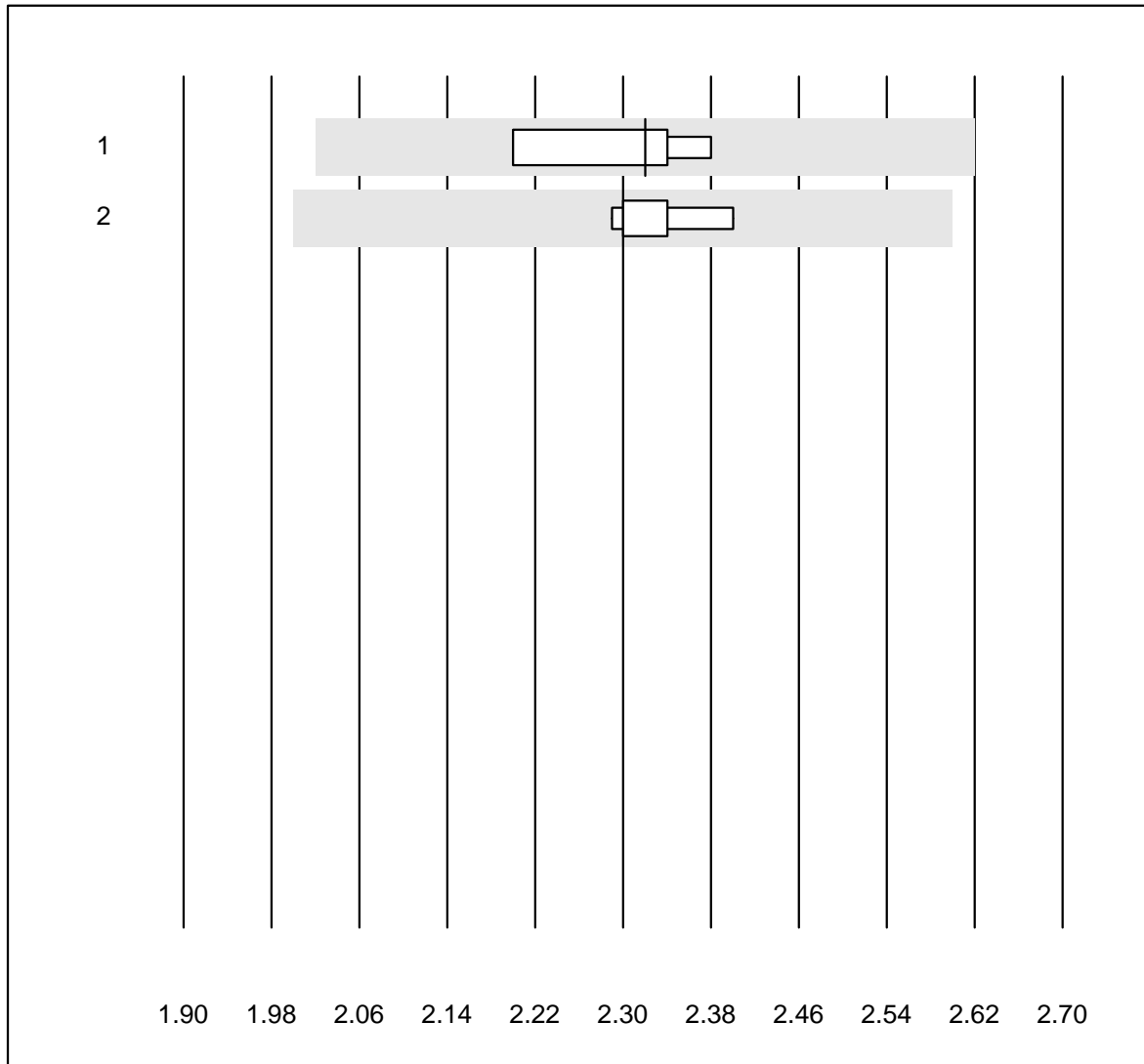
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	22.0	6.7	e*

Cholinesterase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.6	5.7	e

Glucose CSF

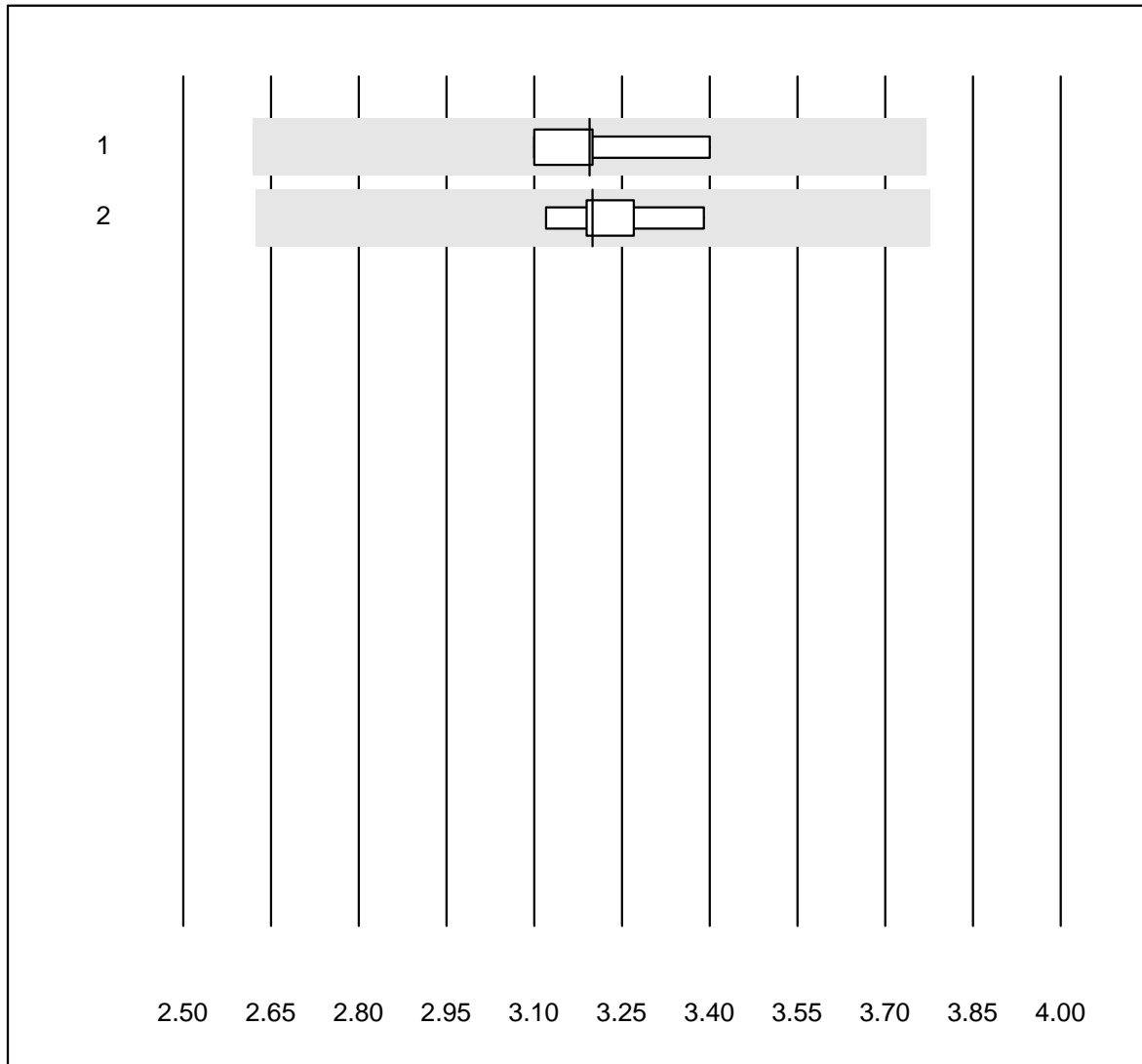


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.32	3.4	e*
2 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.30	1.6	e

Lactat CSF

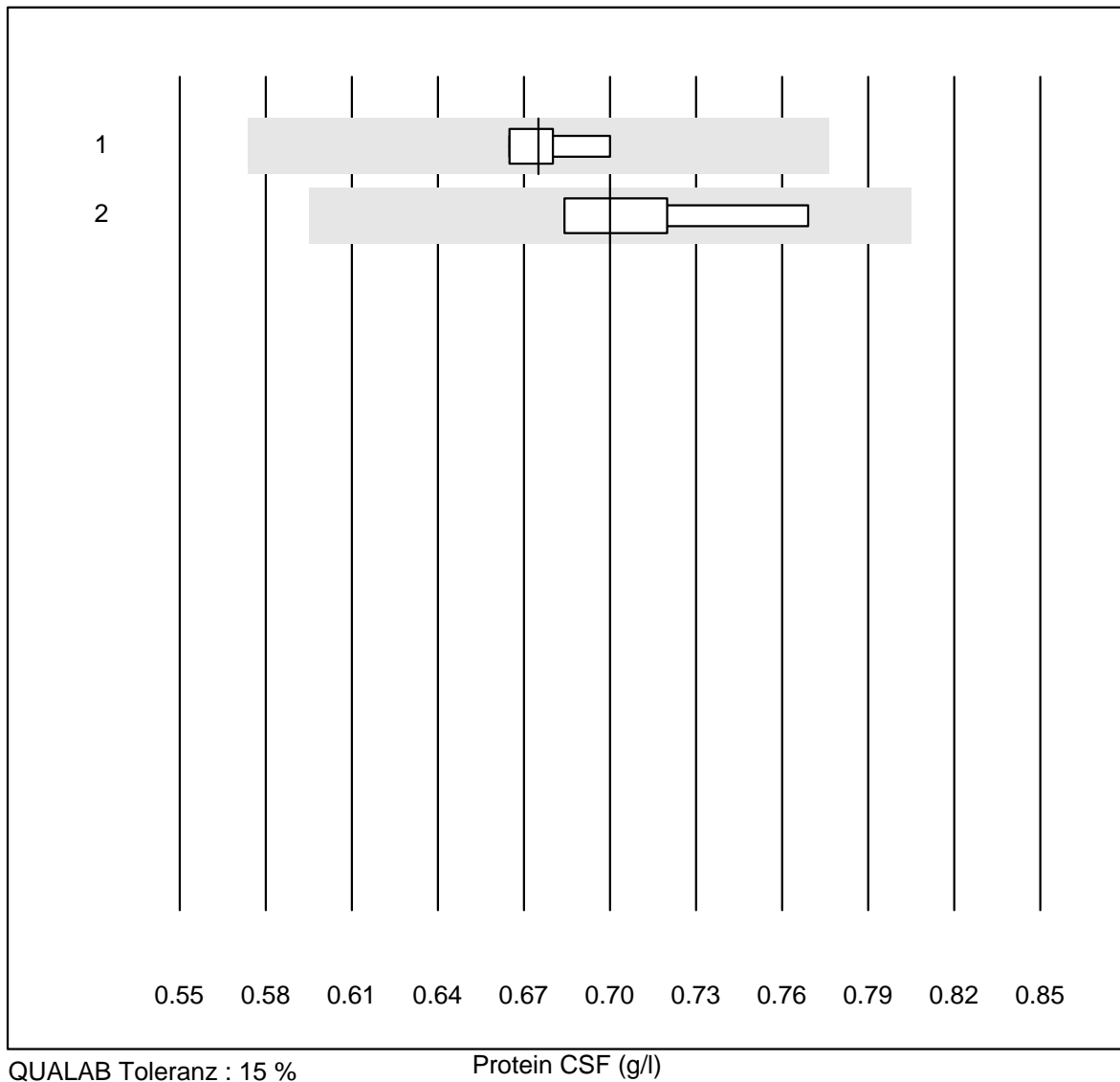


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

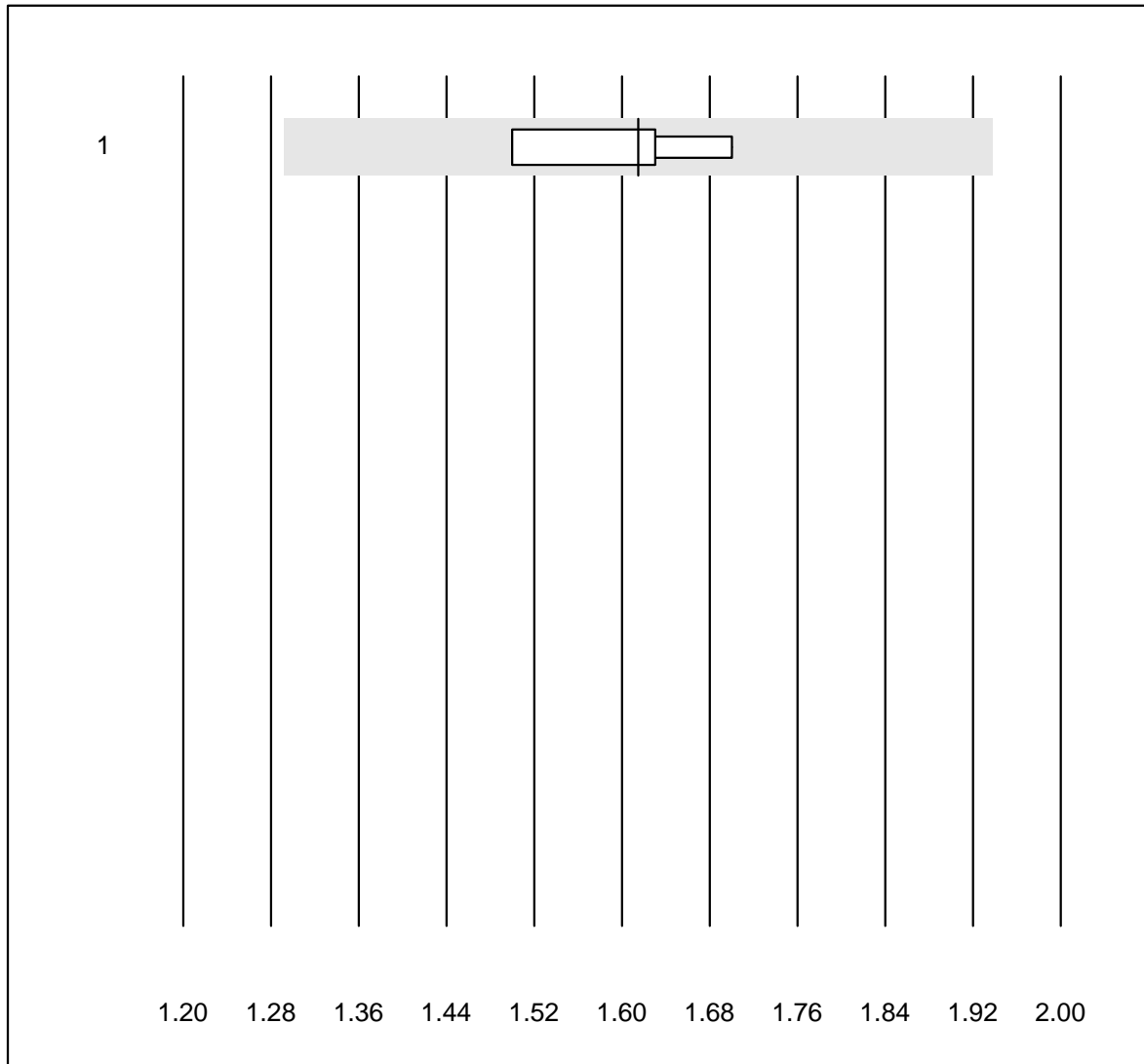
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.20	3.9	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	3.20	2.6	e

Protein CSF



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	0.68	2.3	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.70	4.3	e

CDT

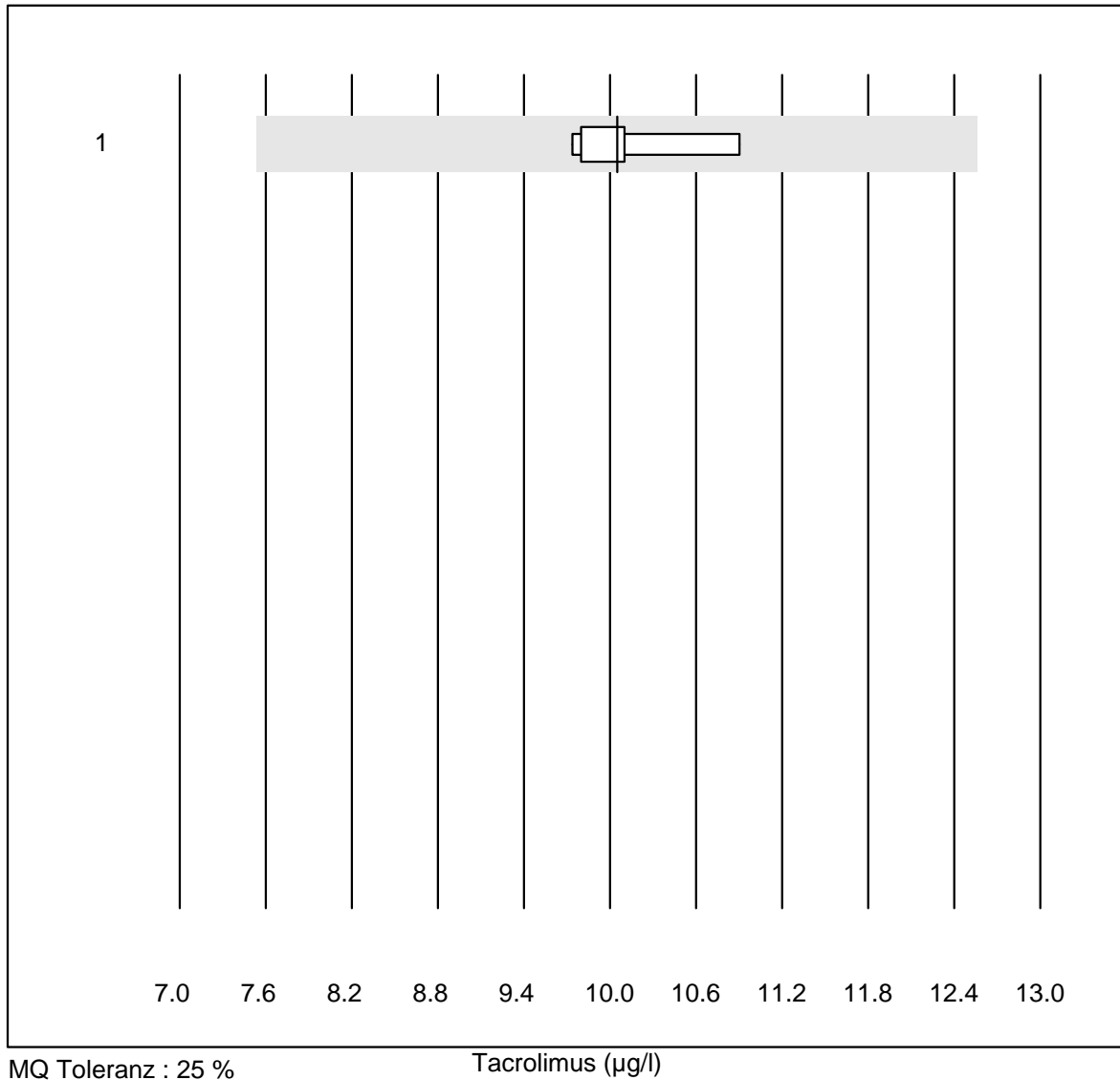


MQ Toleranz : 20 %

CDT (%)

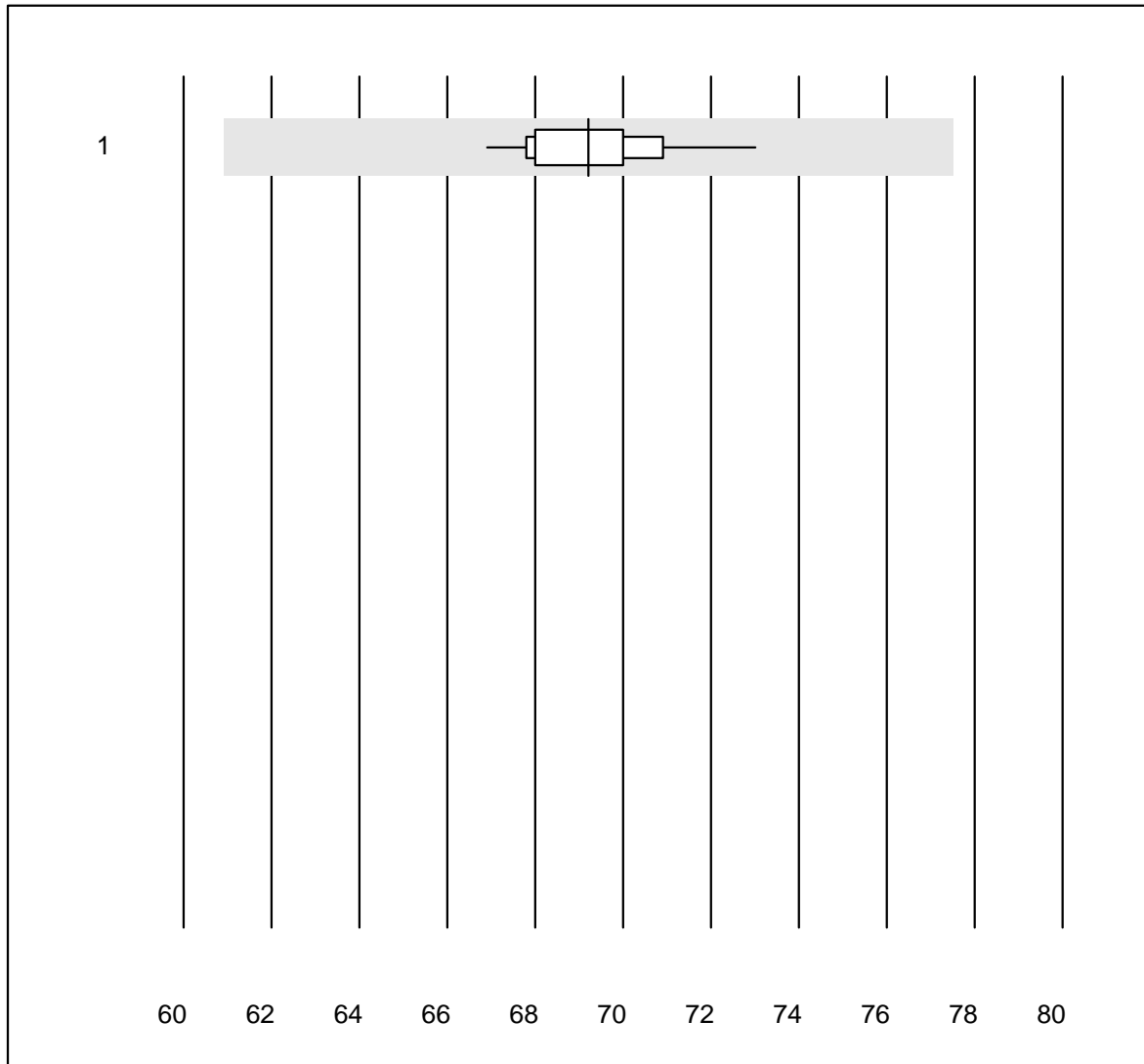
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1.62	5.2	e*

Tacrolimus



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	10.1	3.7	e

Totalprotein E

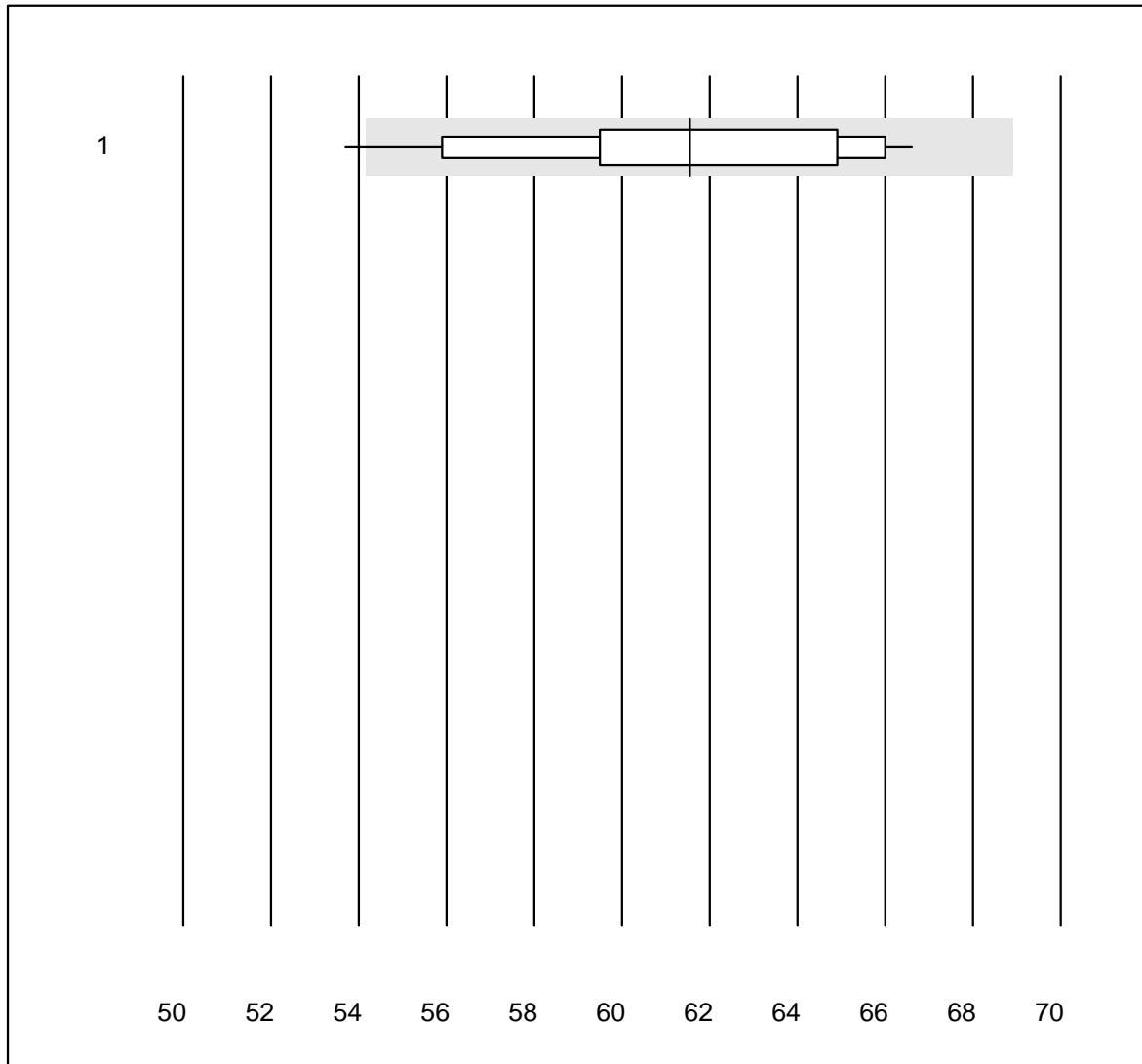


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	69.2	2.5	e

Albumin E

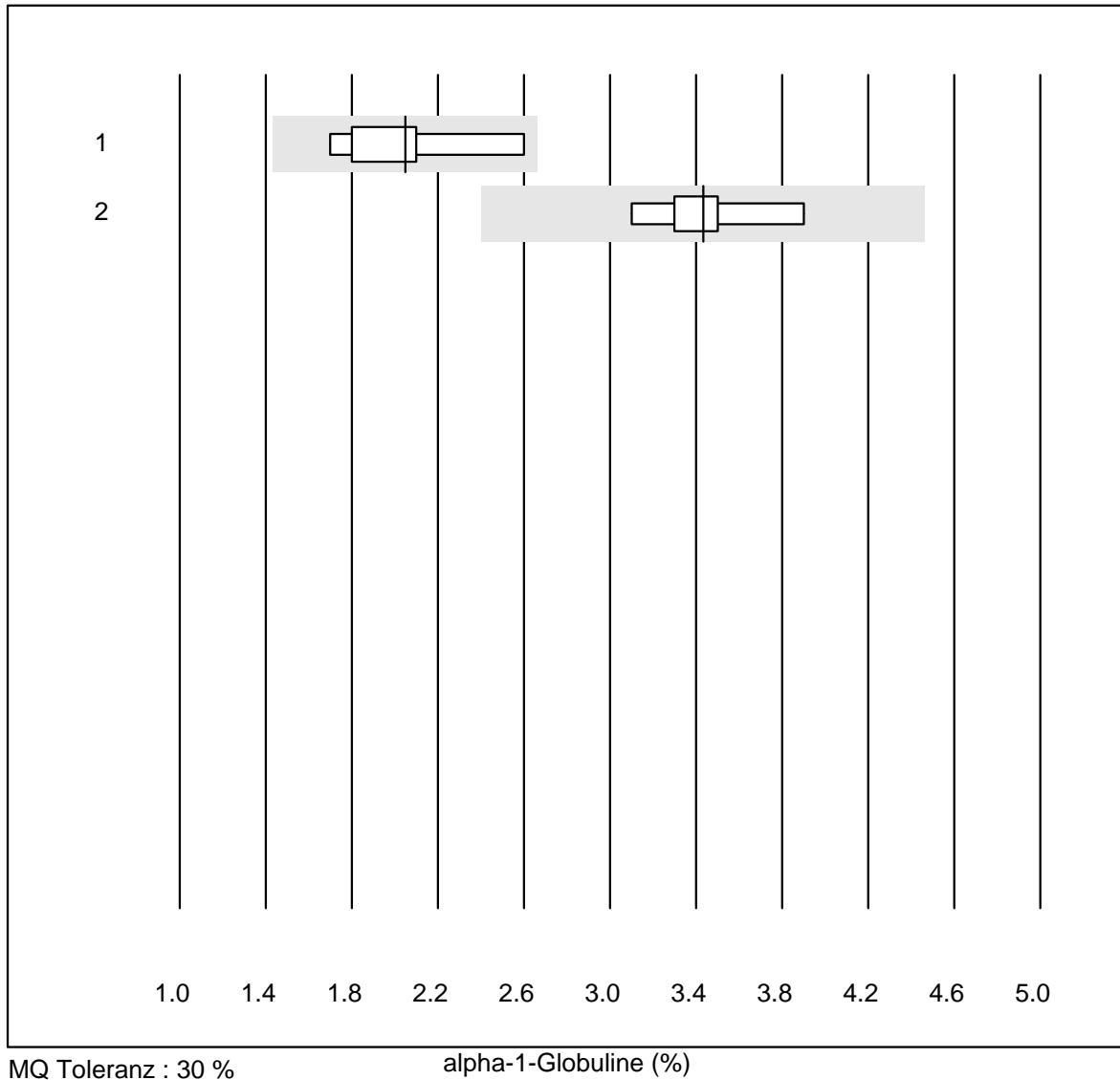


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

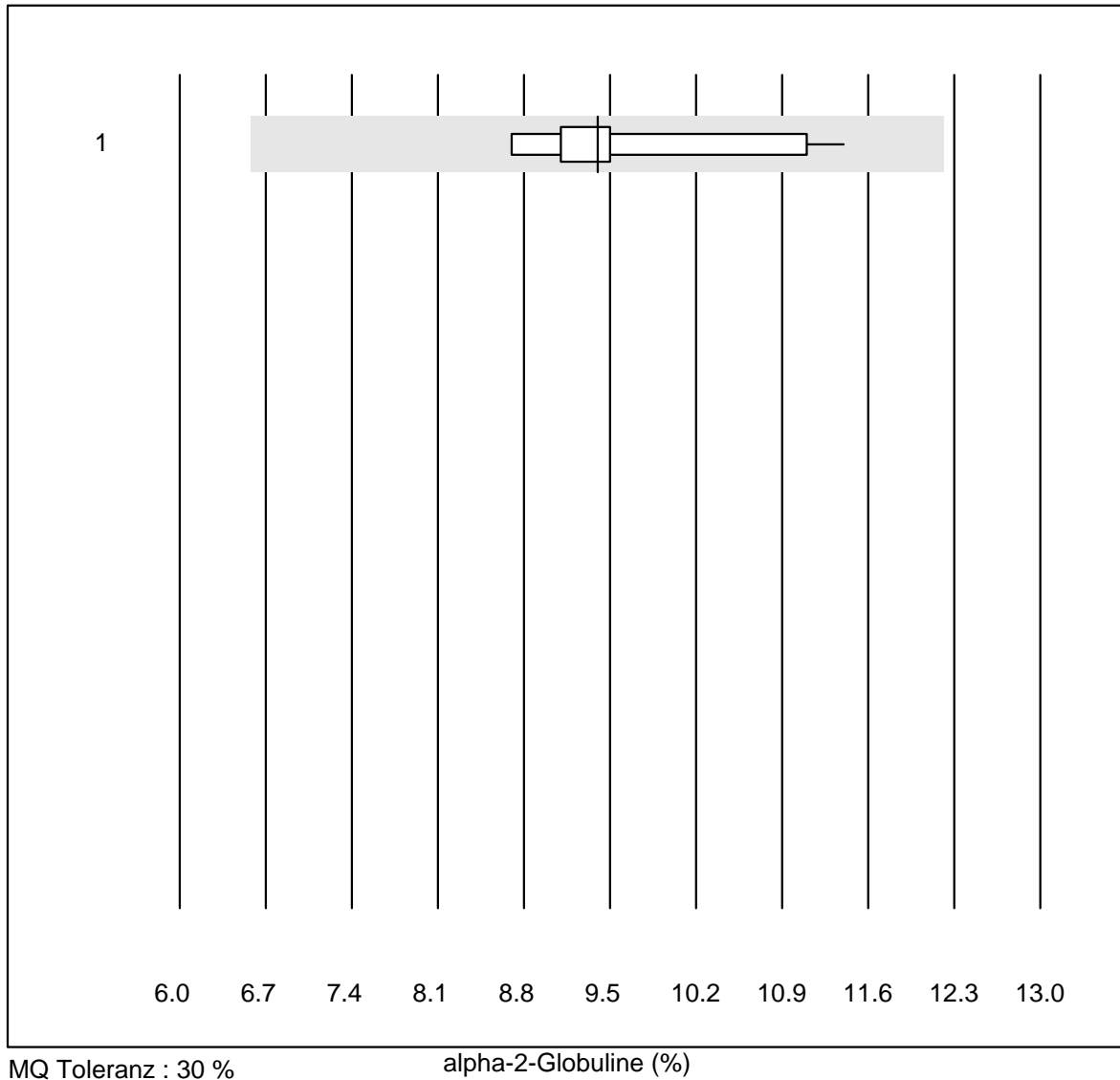
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	18	94.4	5.6	0.0	61.5	5.9	e

alpha-1-Globuline



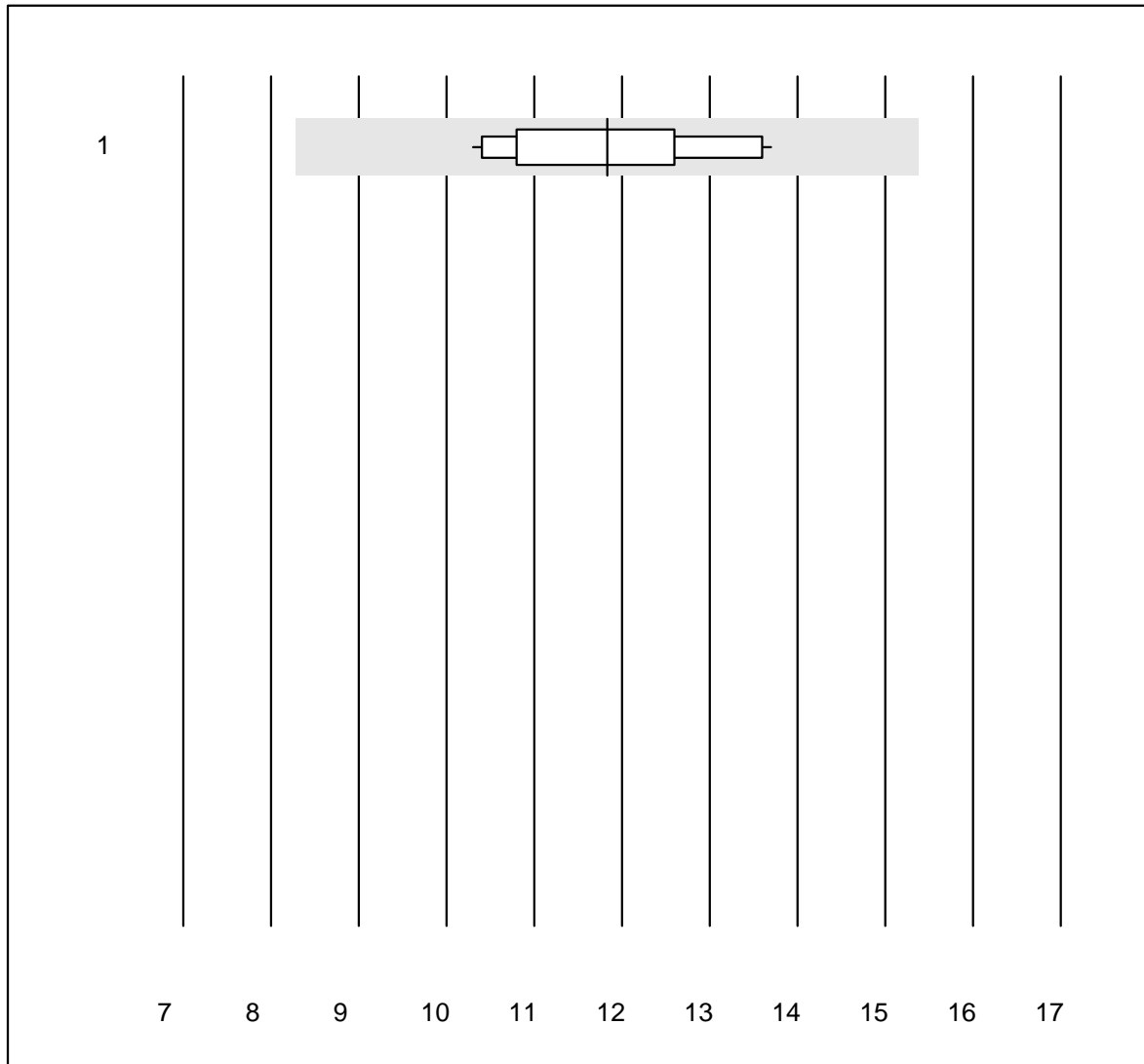
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	8	100.0	0.0	0.0	2.1	15.2	e*
2	Kapillar-Elektrophor	10	90.0	0.0	10.0	3.4	7.0	e

alpha-2-Globuline



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	18	100.0	0.0	0.0	9.4	7.8	e

beta-Globuline

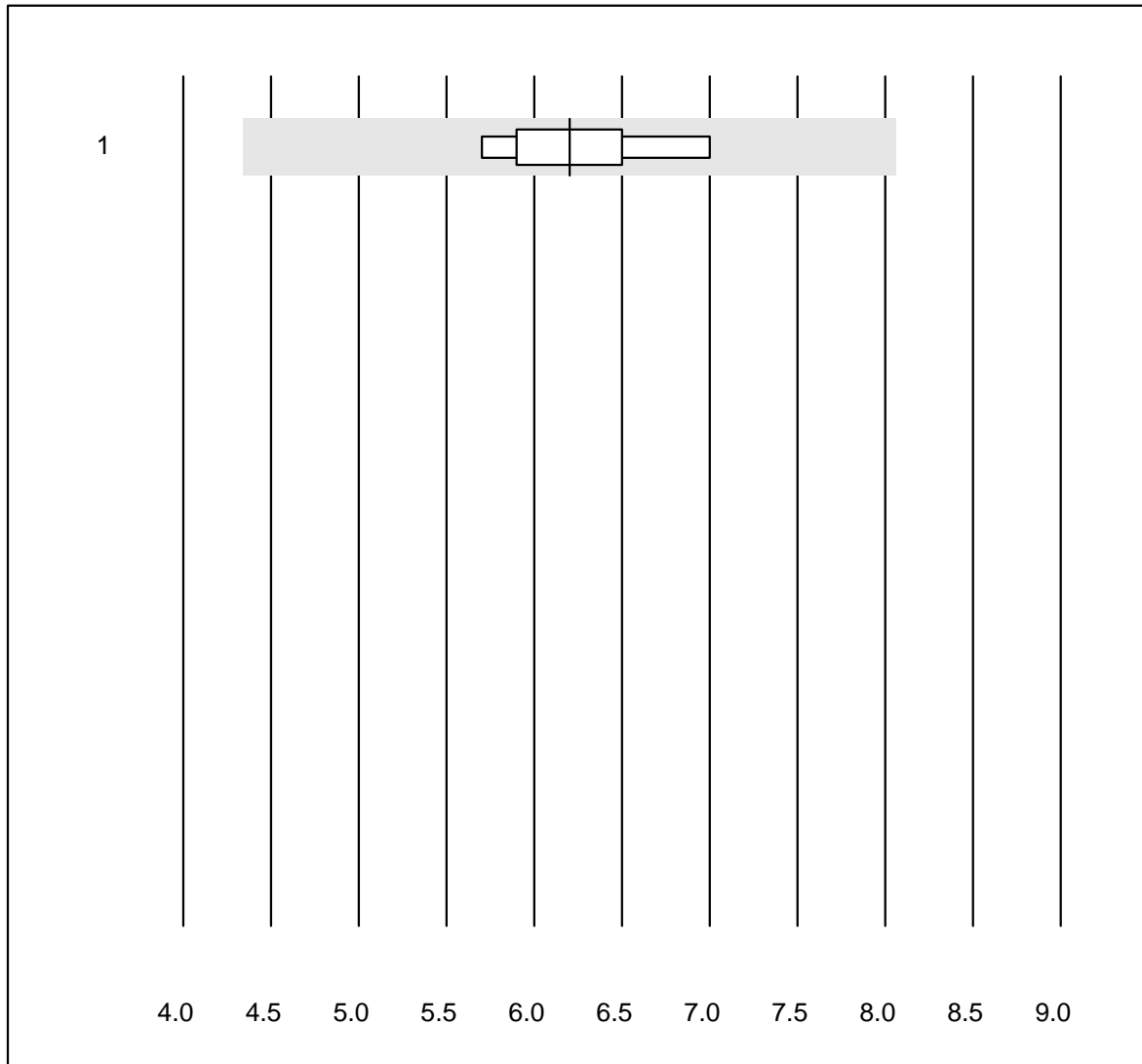


MQ Toleranz : 30 %

beta-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	11.8	9.4	e

Beta-1-Globulin

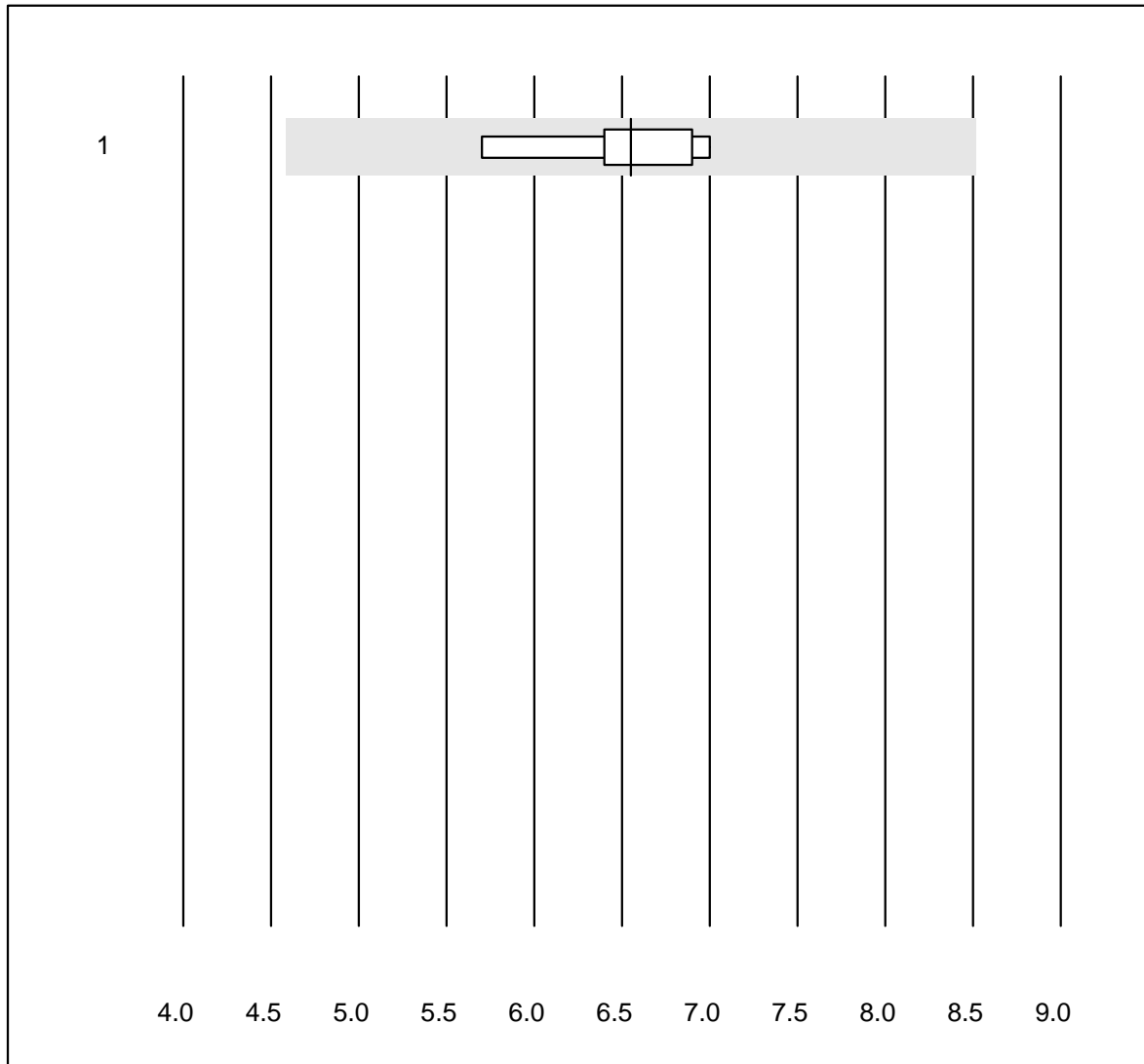


MQ Toleranz : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	5	100.0	0.0	0.0	6.2	8.2	e*

Beta-2-Globulin

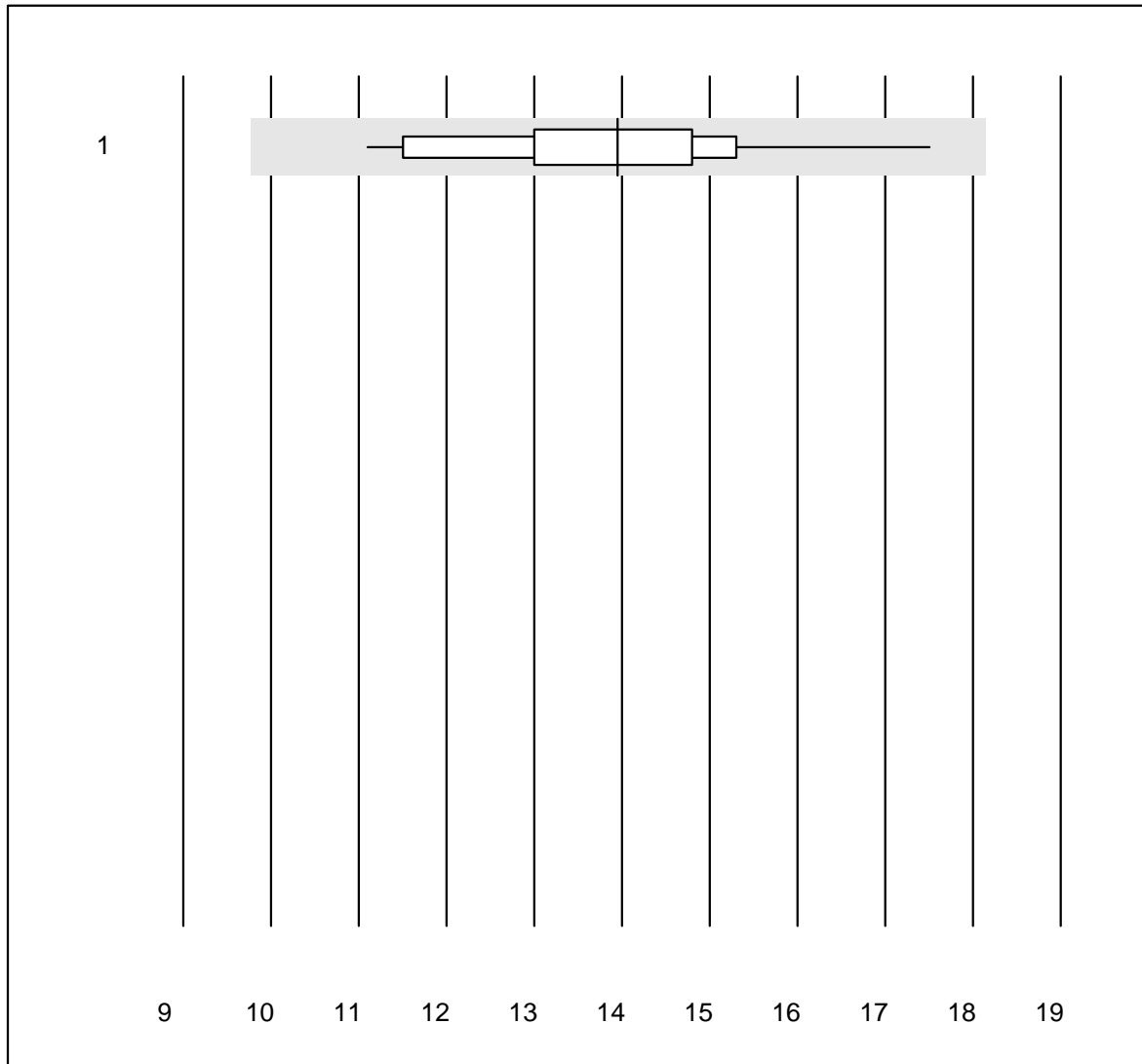


MQ Toleranz : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	6	100.0	0.0	0.0	6.6	7.1	e

gamma-Globuline

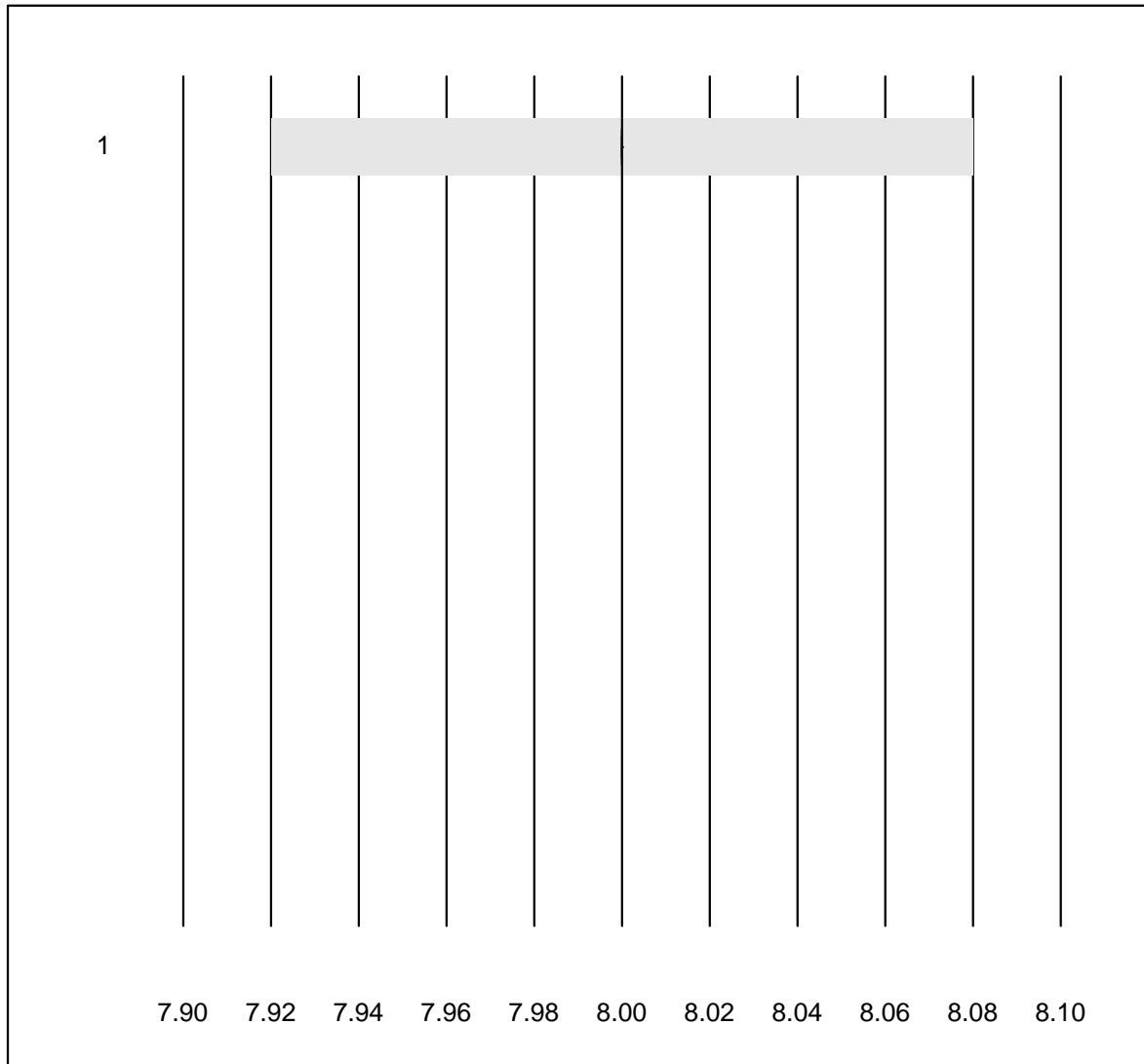


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	15	100.0	0.0	0.0	14.0	11.2	e

Immundefixation

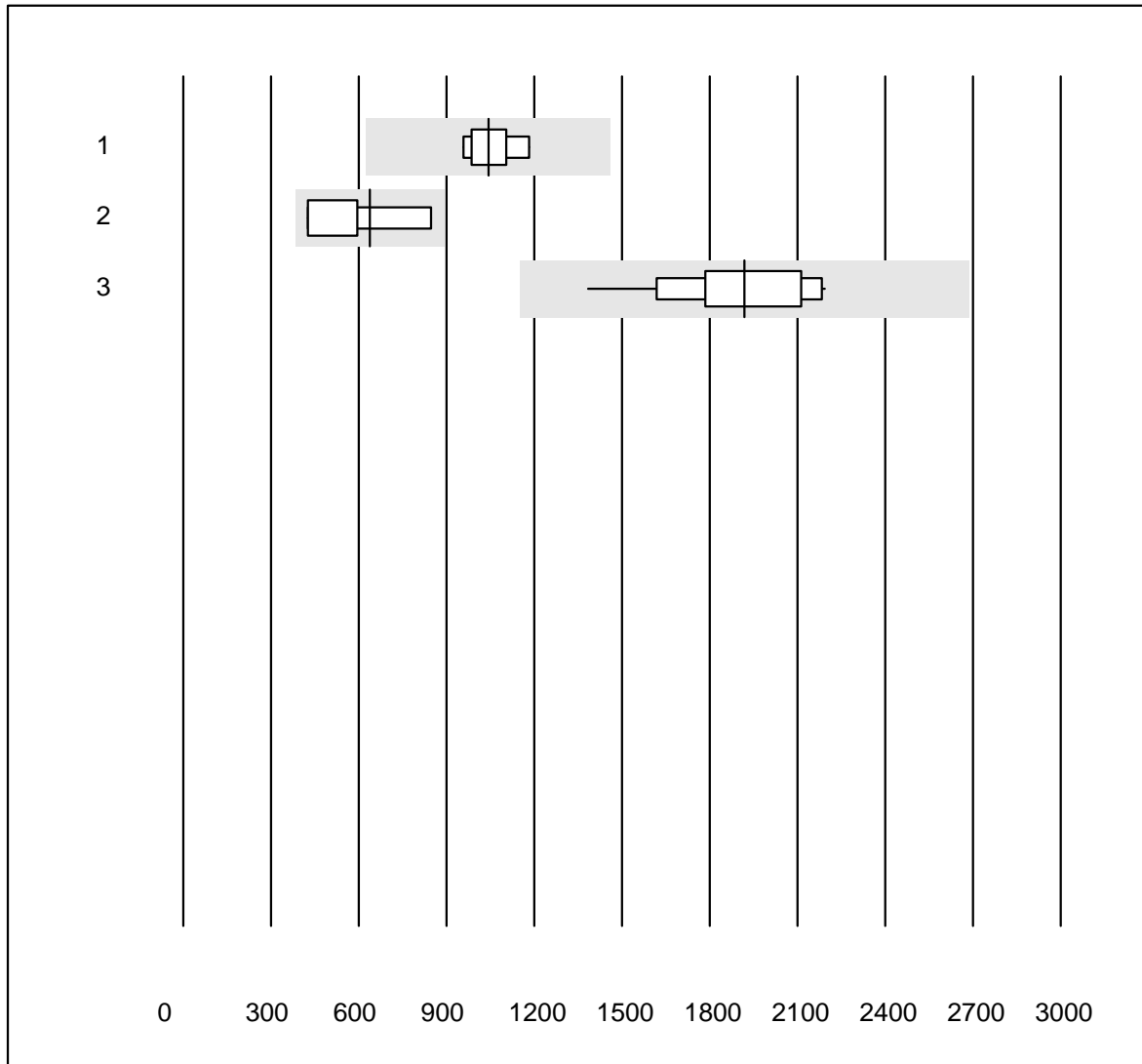


QUALAB Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Interpretation	15	100.0	0.0	0.0	8	0.0	e

Folat im Ec

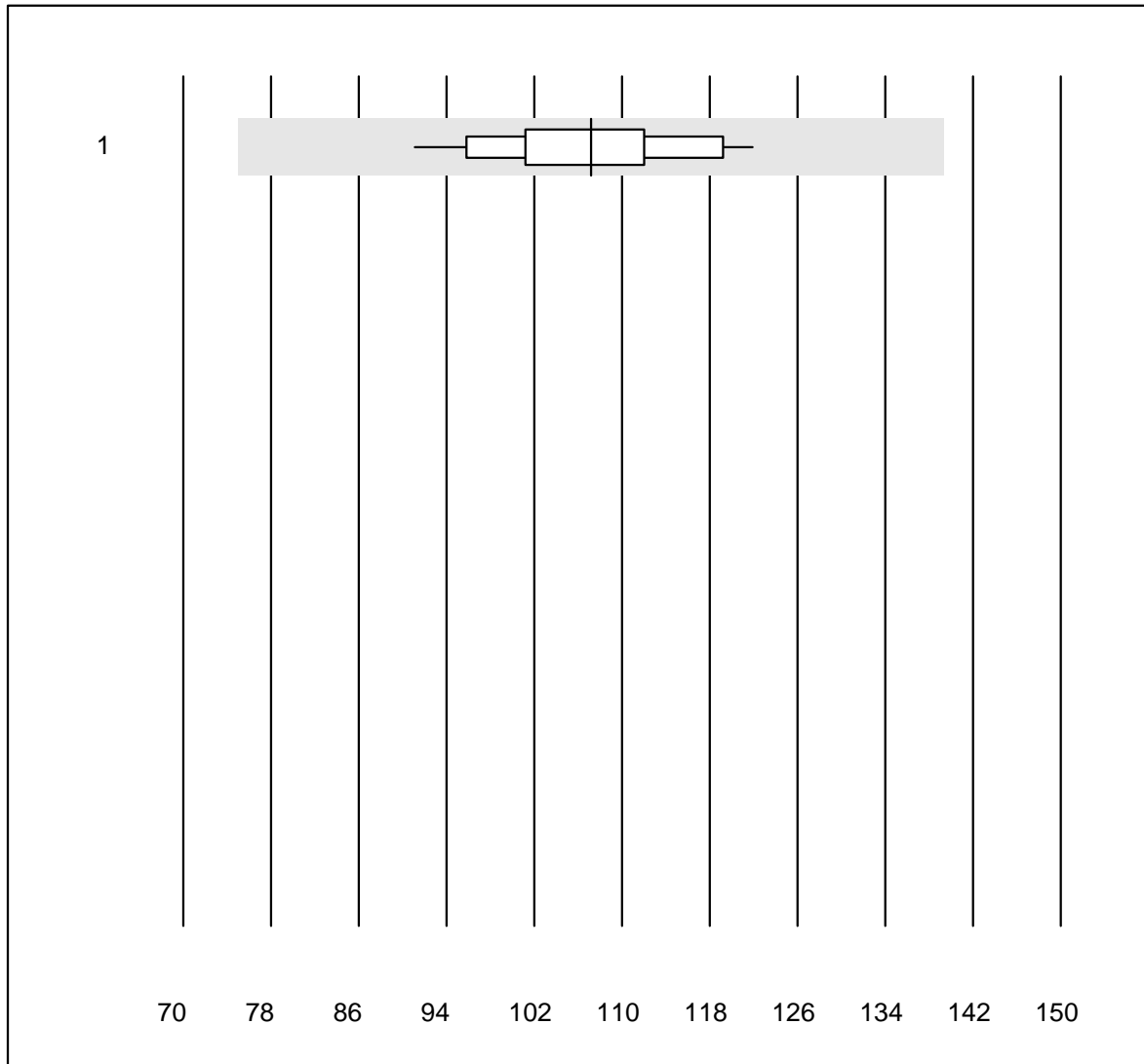


MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alinity	6	100.0	0.0	0.0	1043	7.9	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	637	30.3	a
3 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	1919	13.2	e

Gallensäure

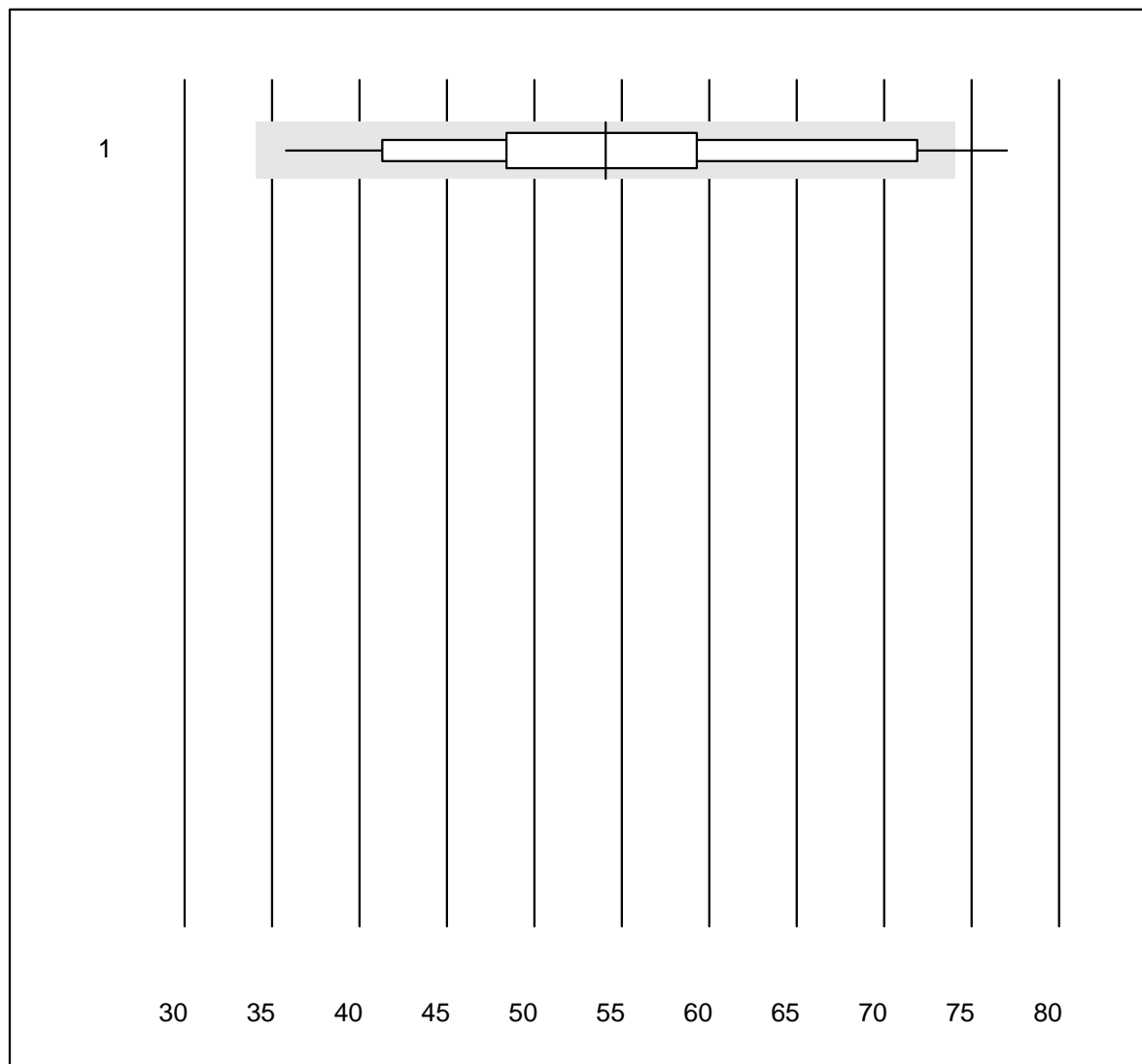


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	107.1	8.6	e

BNP

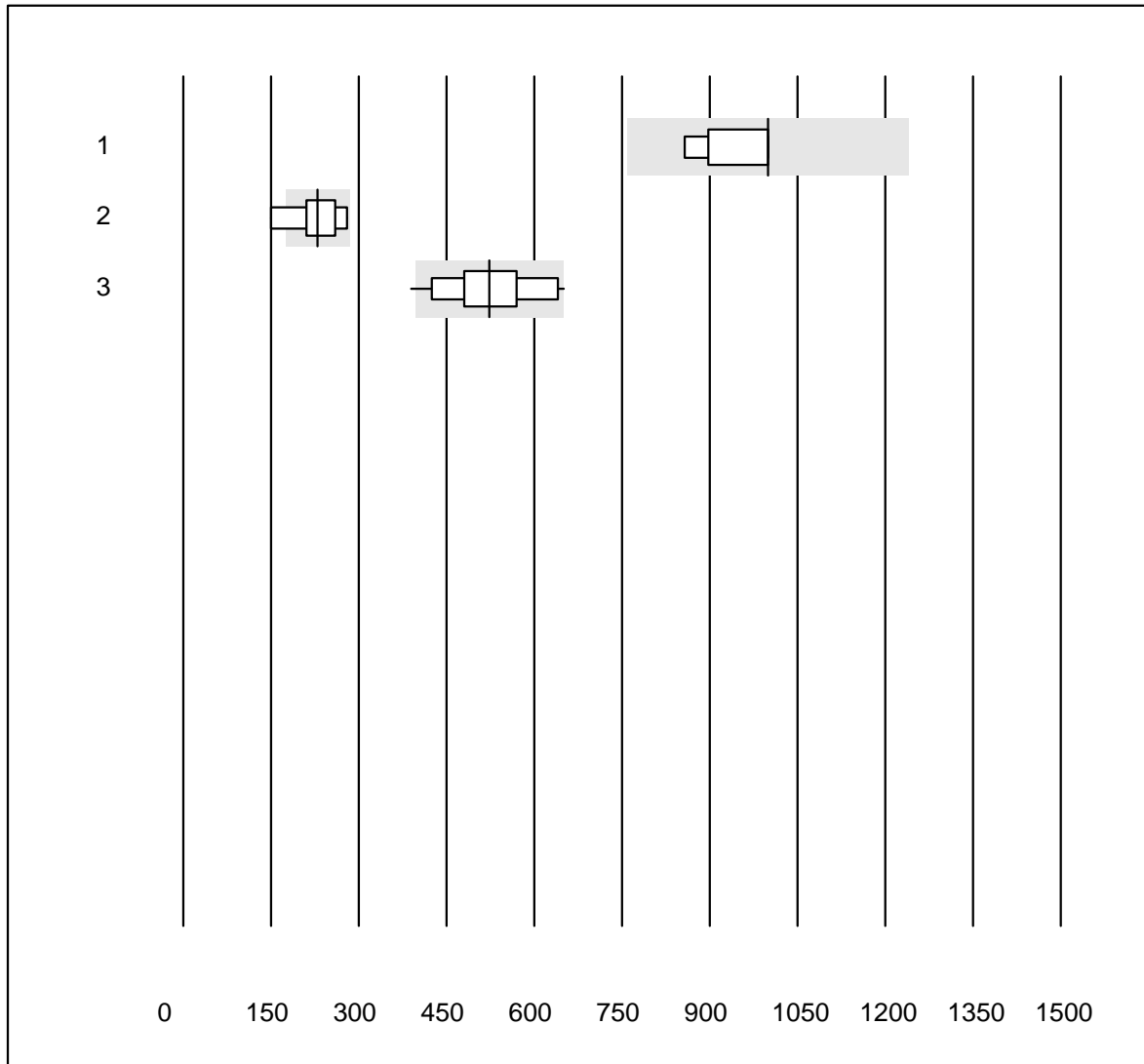


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	20	90.0	5.0	5.0	54.1	18.5	e*

Troponin Triage

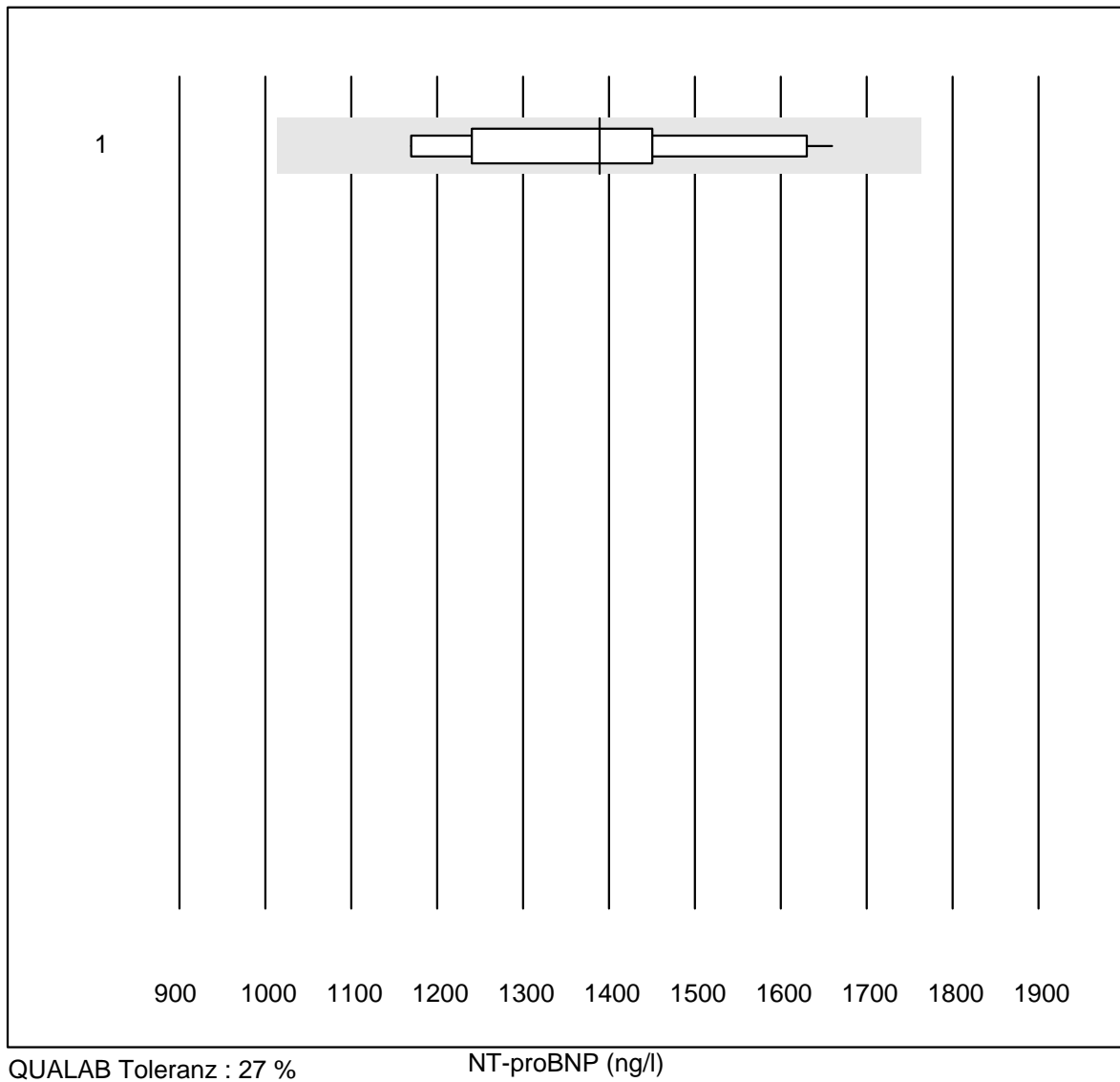


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

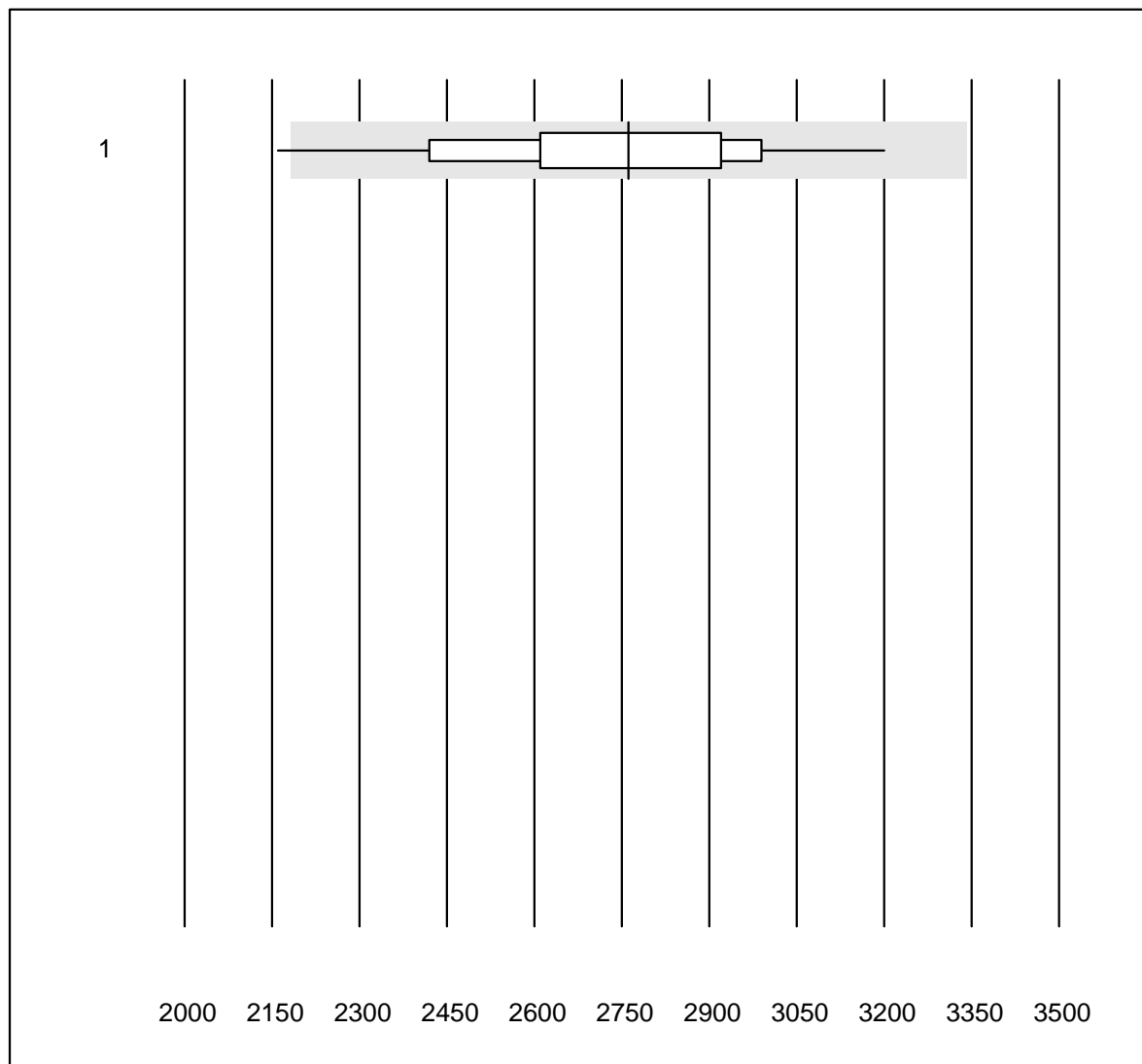
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage high sensitiv	7	100.0	0.0	0.0	1000.00	6.3	e
2	Triage SOB/Cardiac	8	62.5	12.5	25.0	230.00	20.0	a
3	Triage Next Gen	19	79.0	10.5	10.5	523.24	14.4	e*

NT-proBNP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	10	100.0	0.0	0.0	1389	12.2	e*

D-Dimere Triage

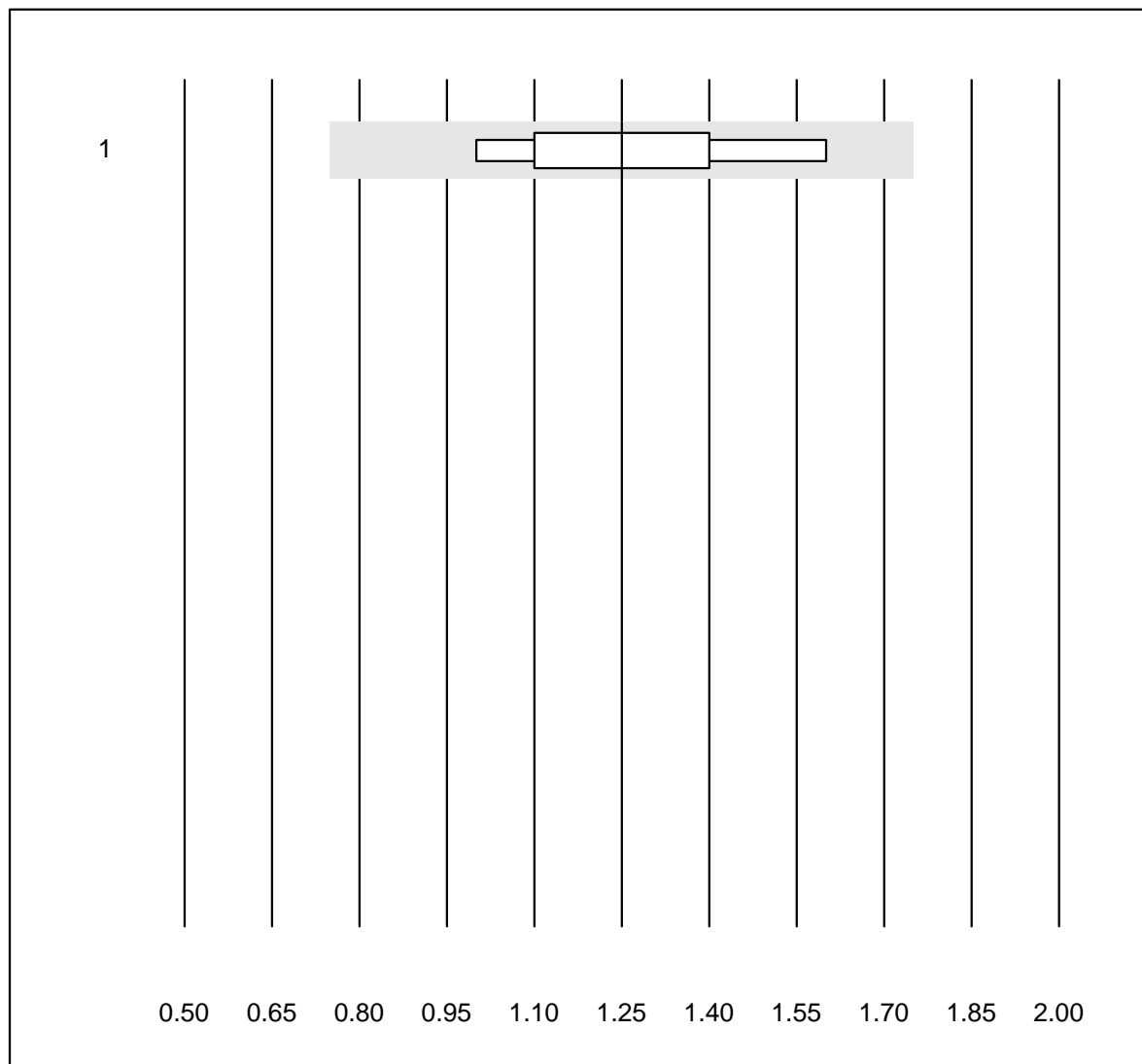


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	34	97.1	2.9	0.0	2760.88	9.0	e

CK-MB Triage

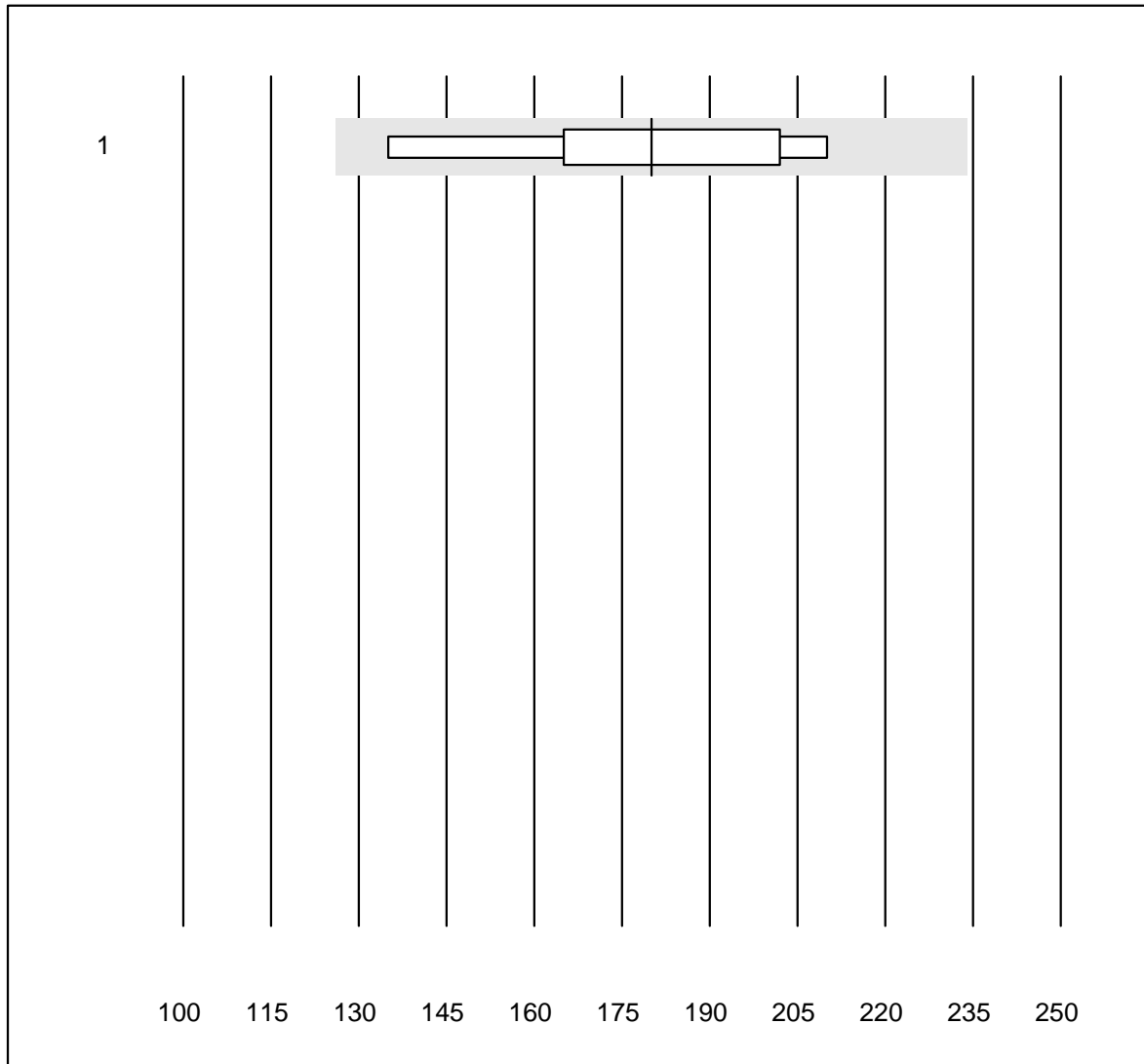


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	8	100.0	0.0	0.0	1.3	17.8	e*

Myoglobin Triage

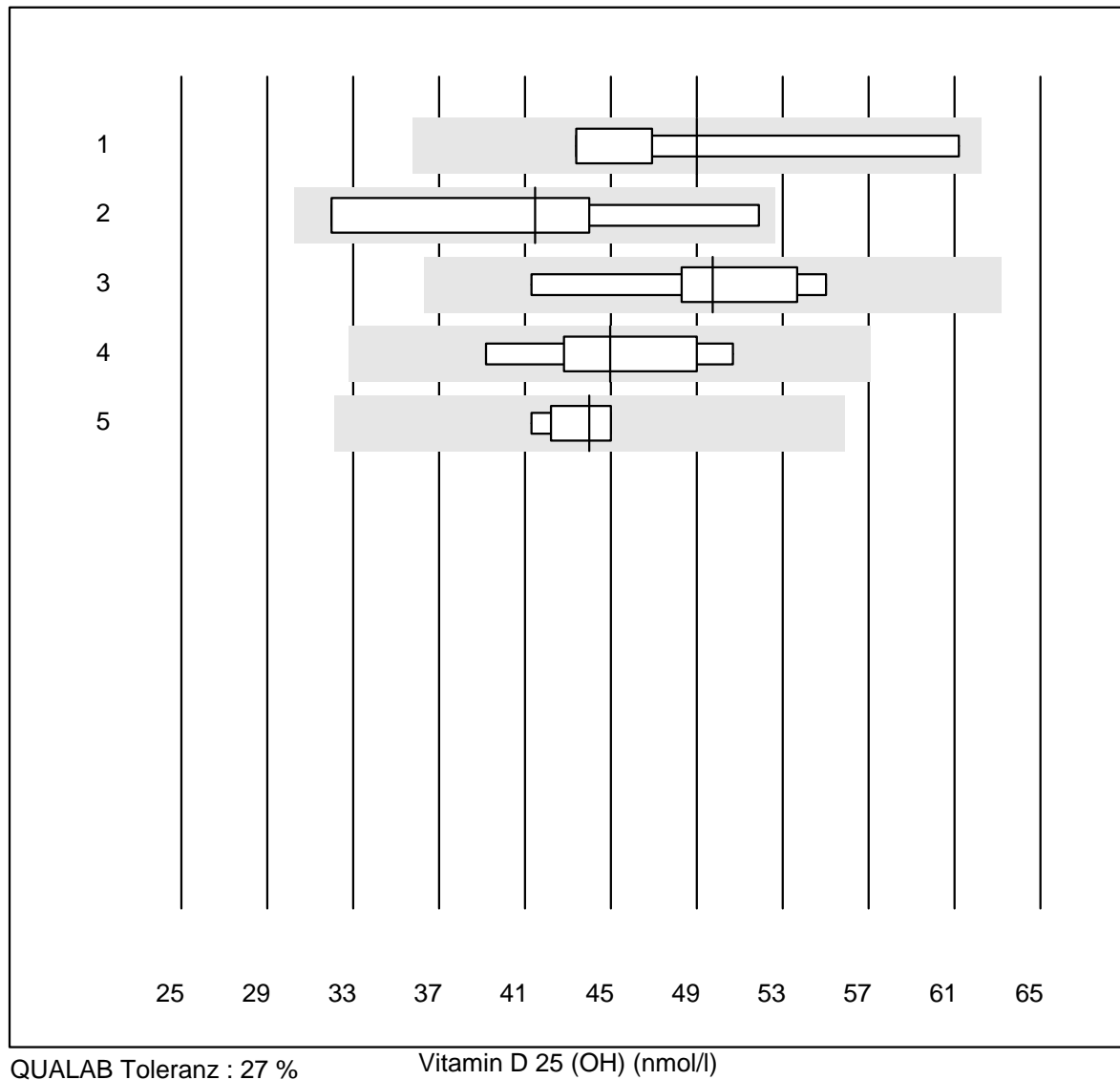


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin Triage (µg/l)

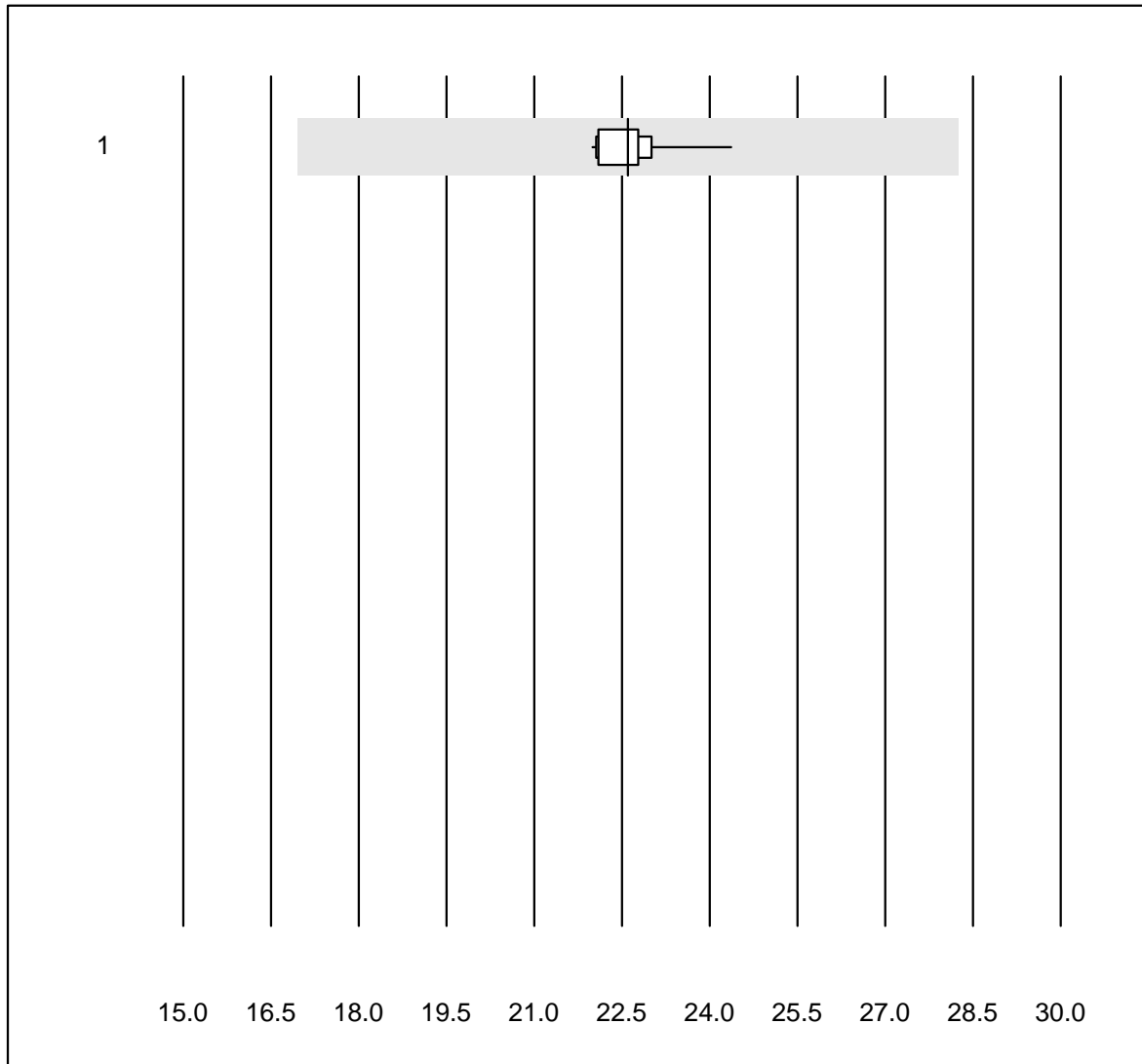
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	8	100.0	0.0	0.0	180.0	13.5	e*

Vitamin D 25 (OH)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 LCMS	4	100.0	0.0	0.0	49.0	15.9	a
2 Cobas	9	88.9	0.0	11.1	41.5	16.1	e*
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	49.7	9.7	e*
4 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	45.0	8.5	e
5 Architect	9	100.0	0.0	0.0	44.0	3.3	e

AMH

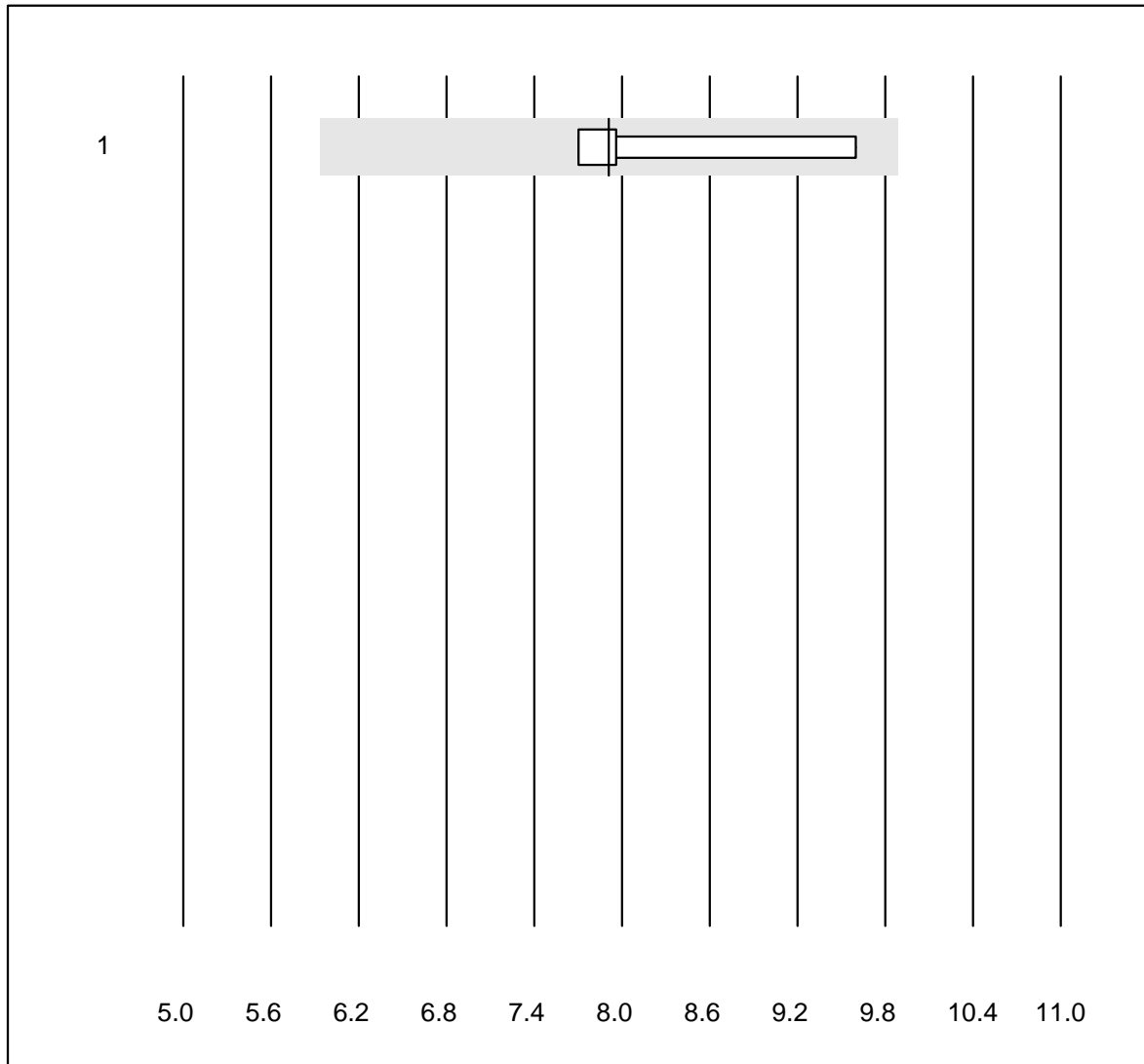


MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	22.6	3.0	e

Calcitonin

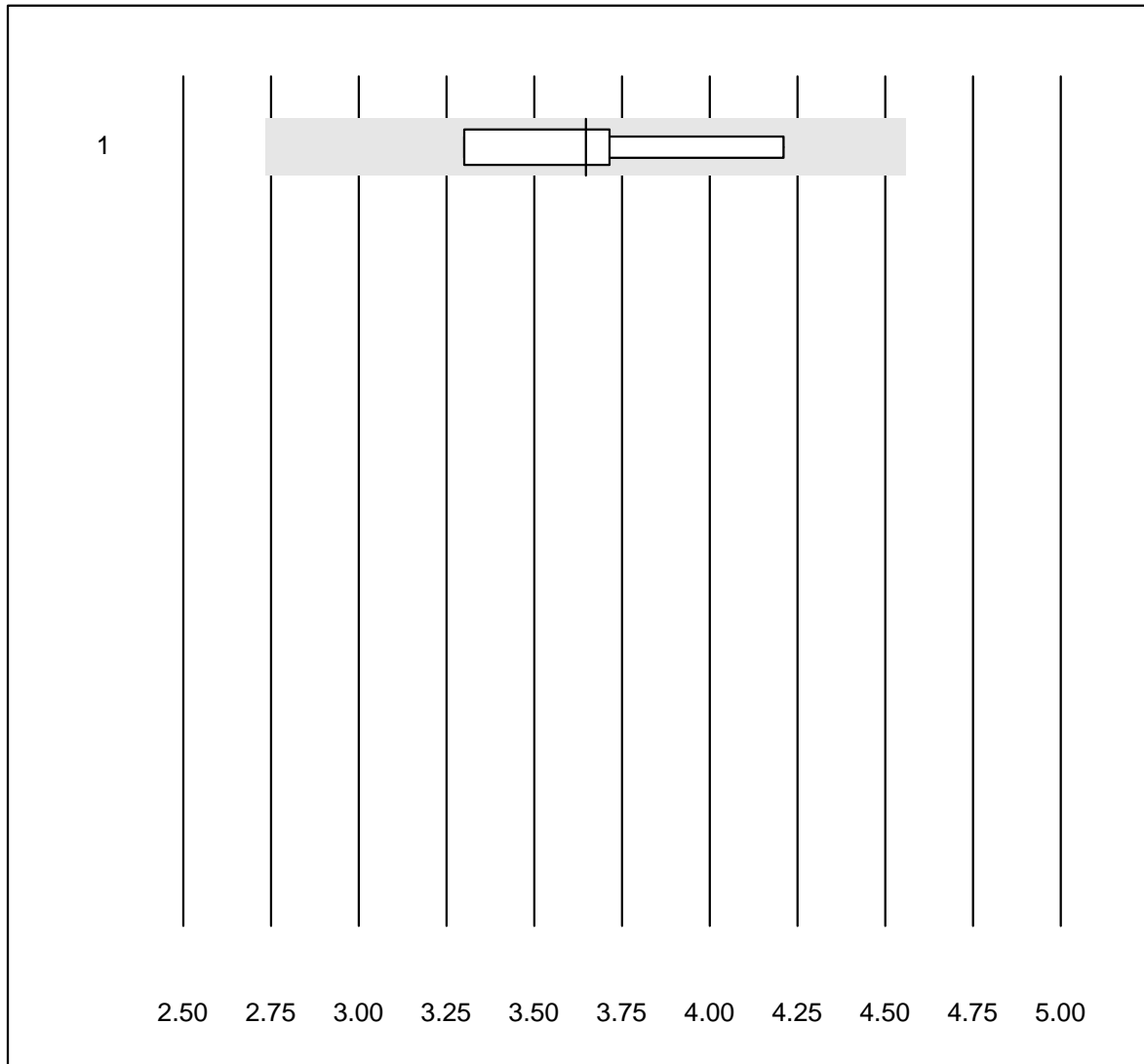


MQ Toleranz : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	7.9	10.7	e*

IGF-BP3

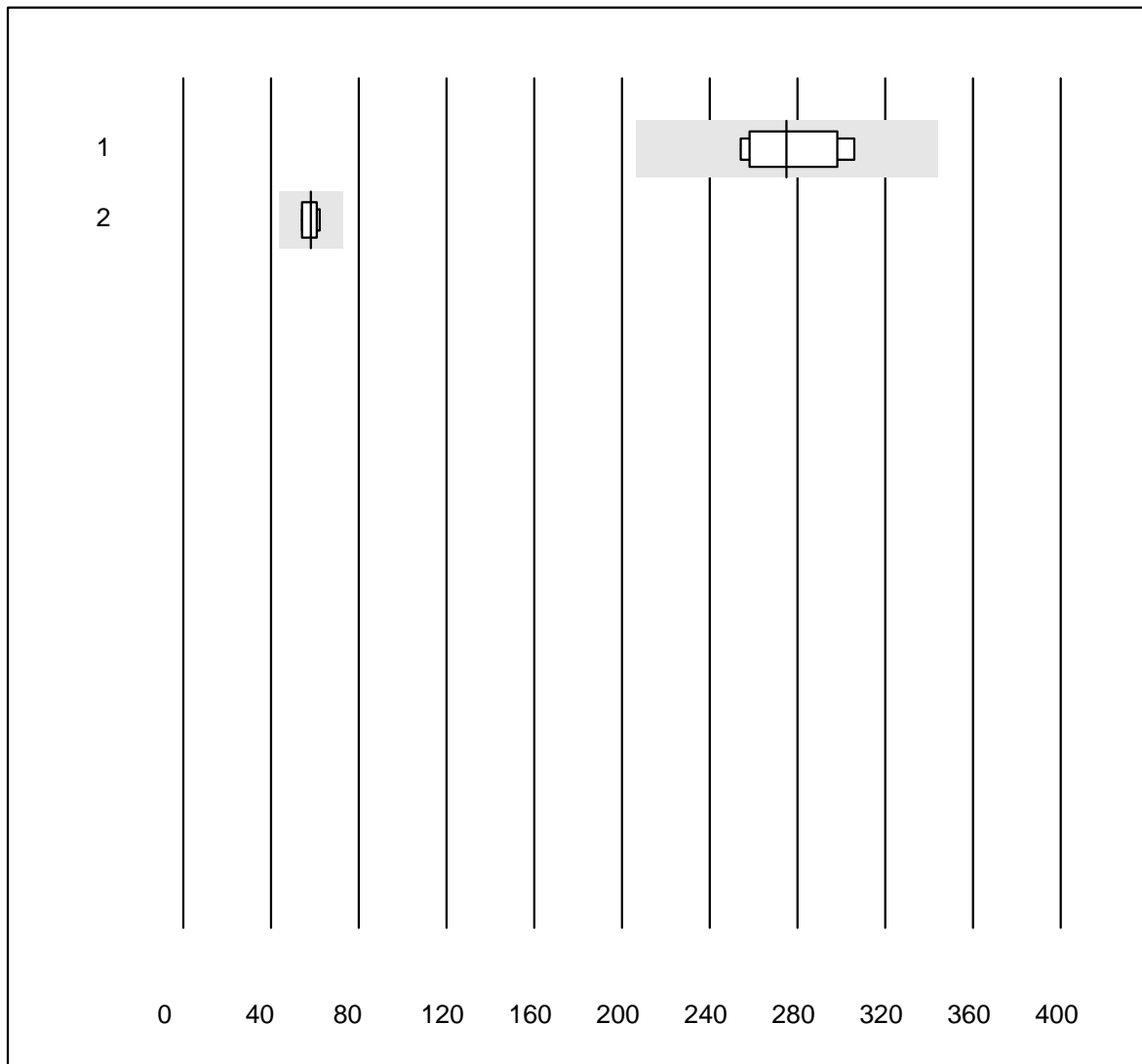


MQ Toleranz : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.65	10.3	e*

Anti Thyreoglobulin

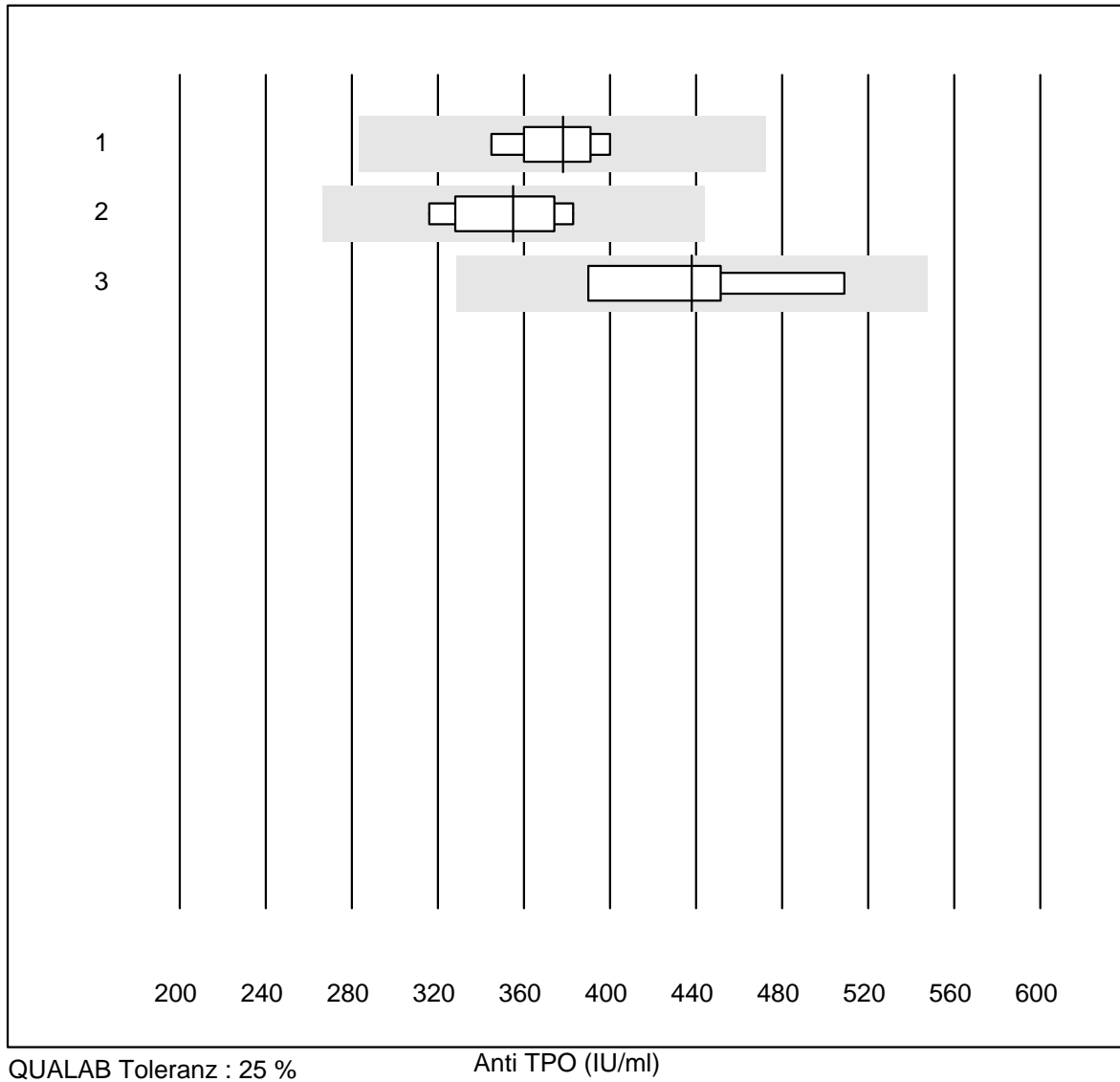


MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	275	7.7	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	58	6.8	e*

Anti TPO

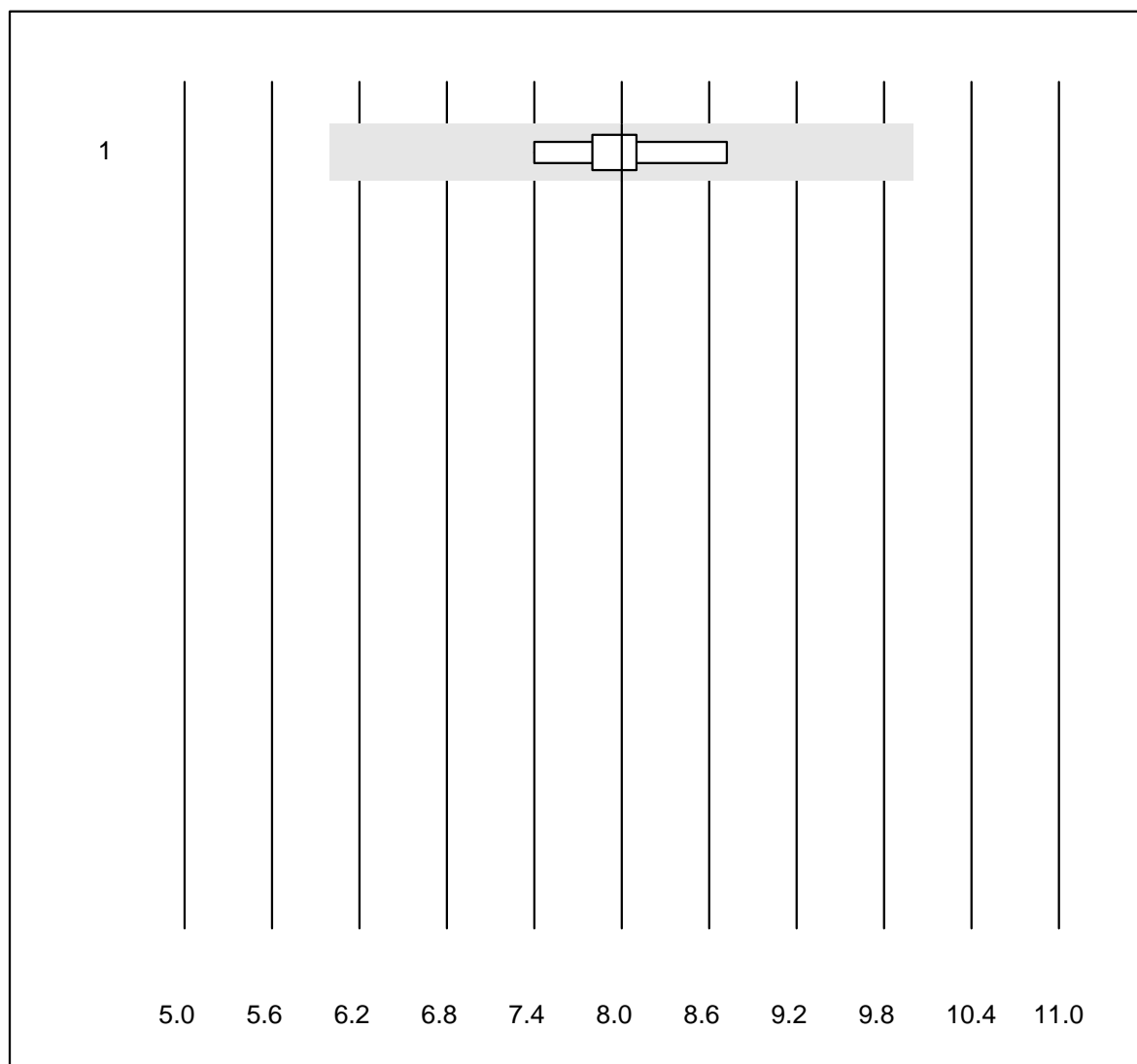


QUALAB Toleranz : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Phadia	5	100.0	0.0	0.0	378	6.0	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	355	8.2	e*
3 Architect	4	100.0	0.0	0.0	438	10.9	a

TRAK

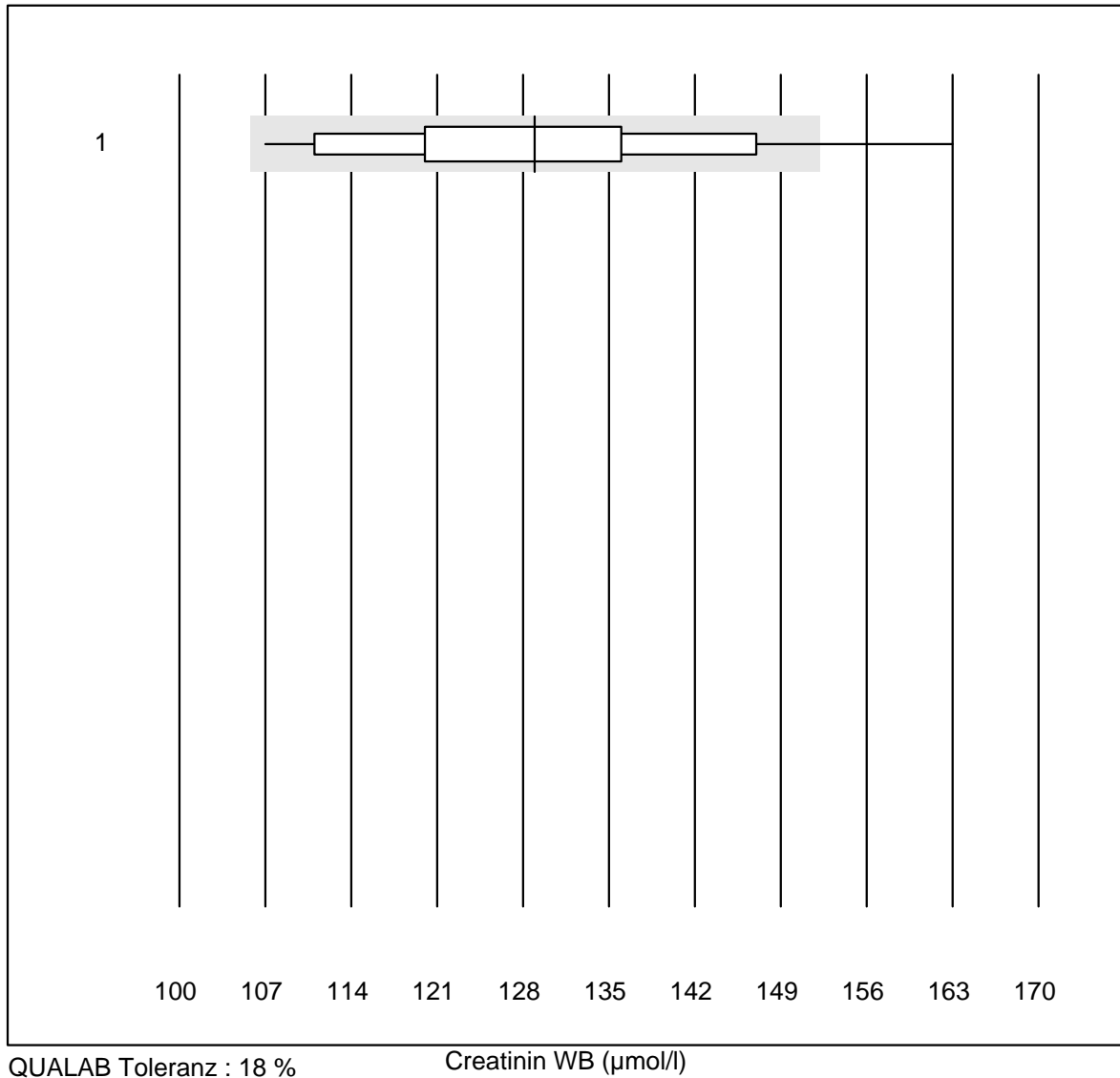


MQ Toleranz : 25 %

TRAK (IU/l)

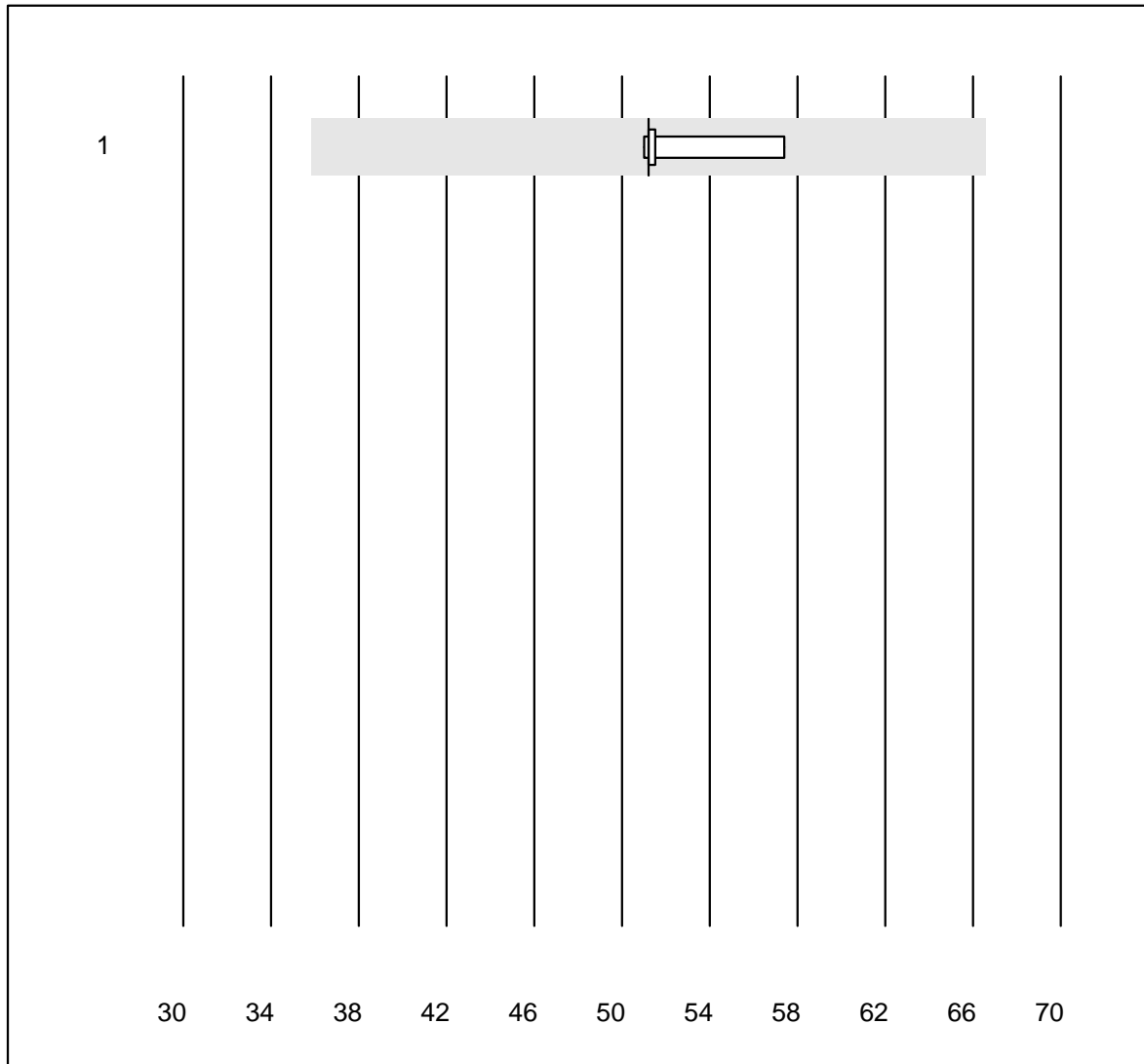
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryptor	5	100.0	0.0	0.0	8.00	6.0	e

Creatinin WB



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	47	89.4	8.5	2.1	129	10.6	e

IL6

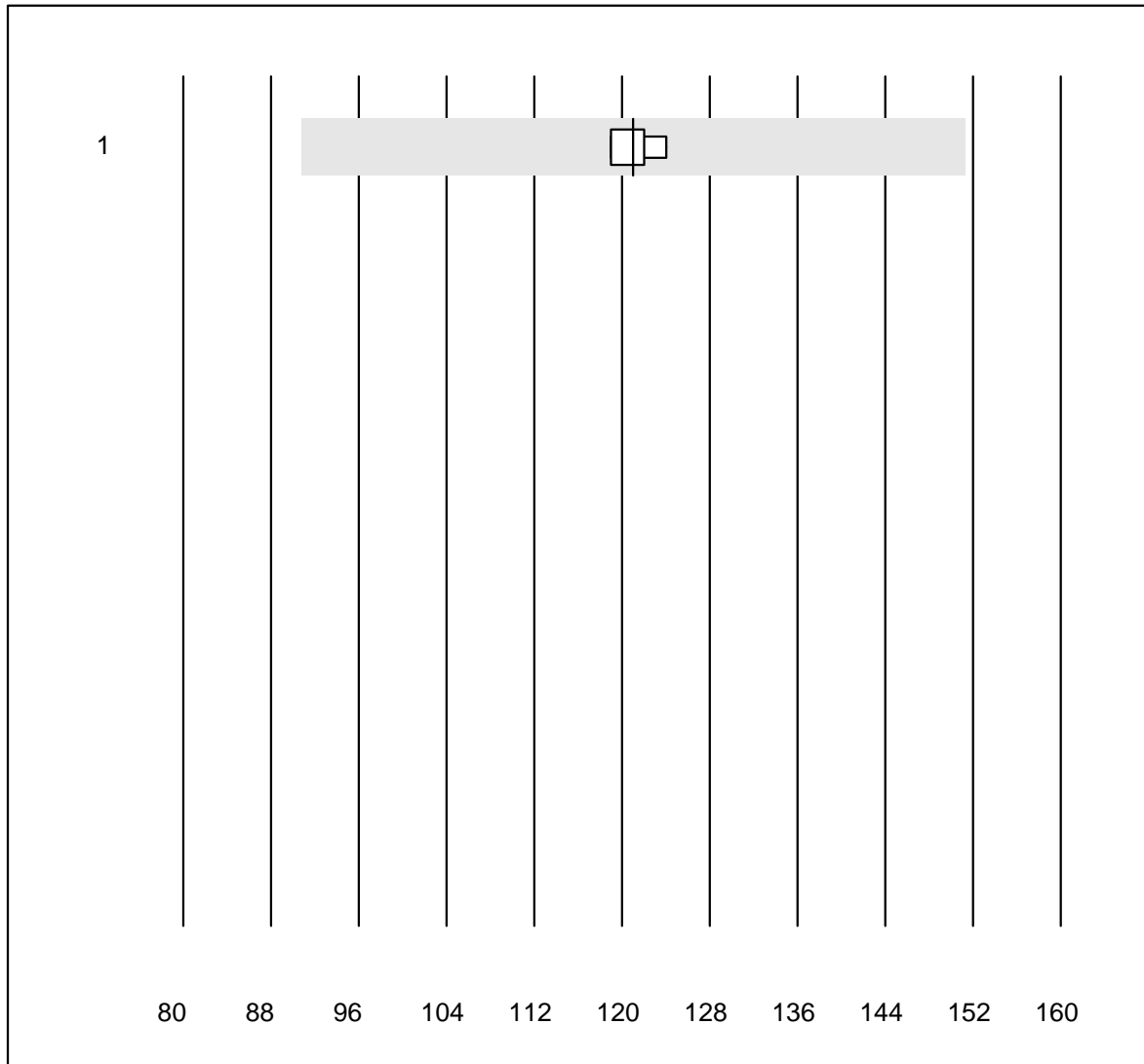


MQ Toleranz : 30 %

IL6 (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	51.2	5.3	e

Amylase-Urin

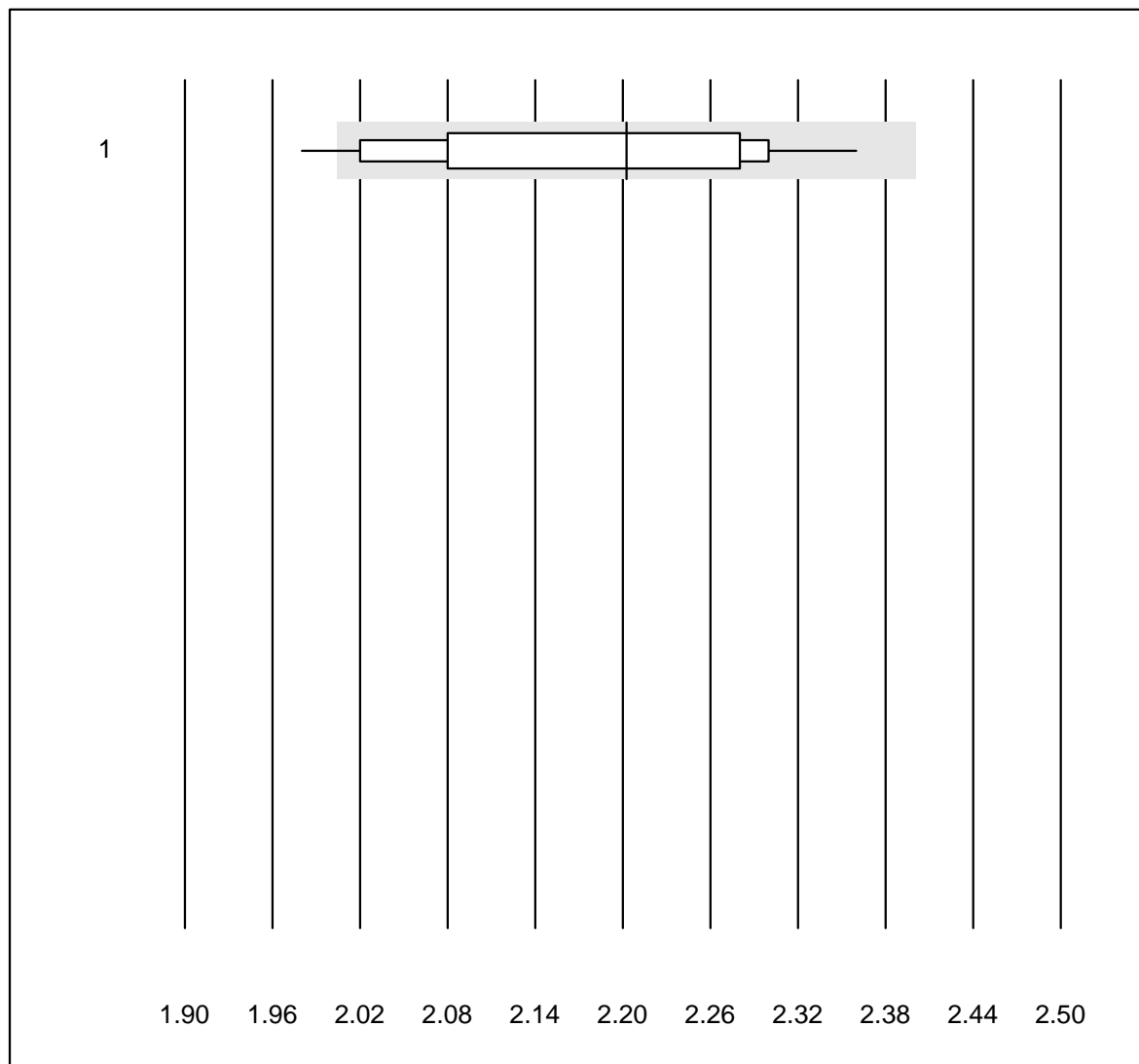


MQ Toleranz : 25 %

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	121	1.8	e

Calcium-Urin

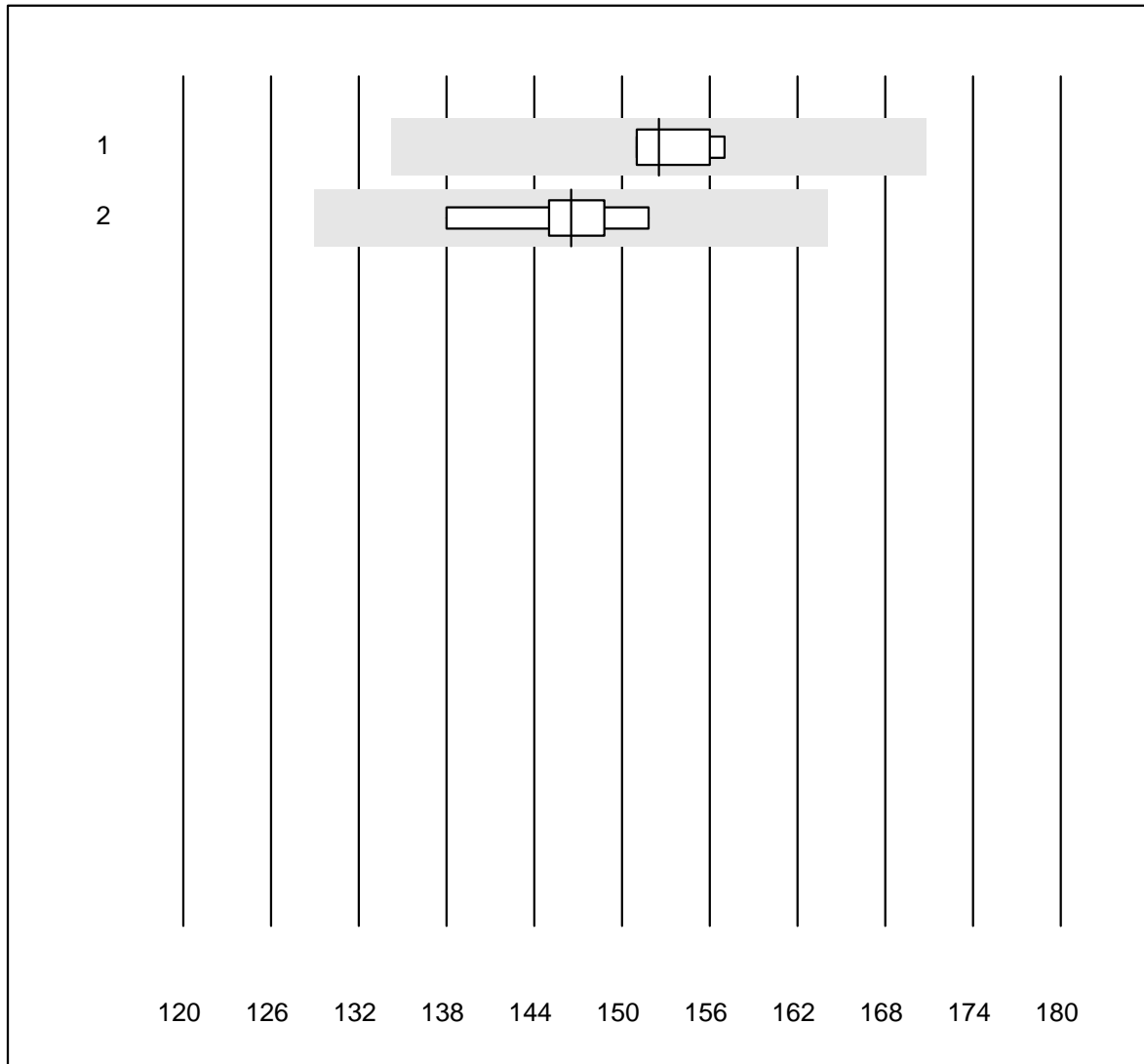


MQ Toleranz : 9 %

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	95.0	5.0	0.0	2.20	4.9	e*

Chlorid-Urin

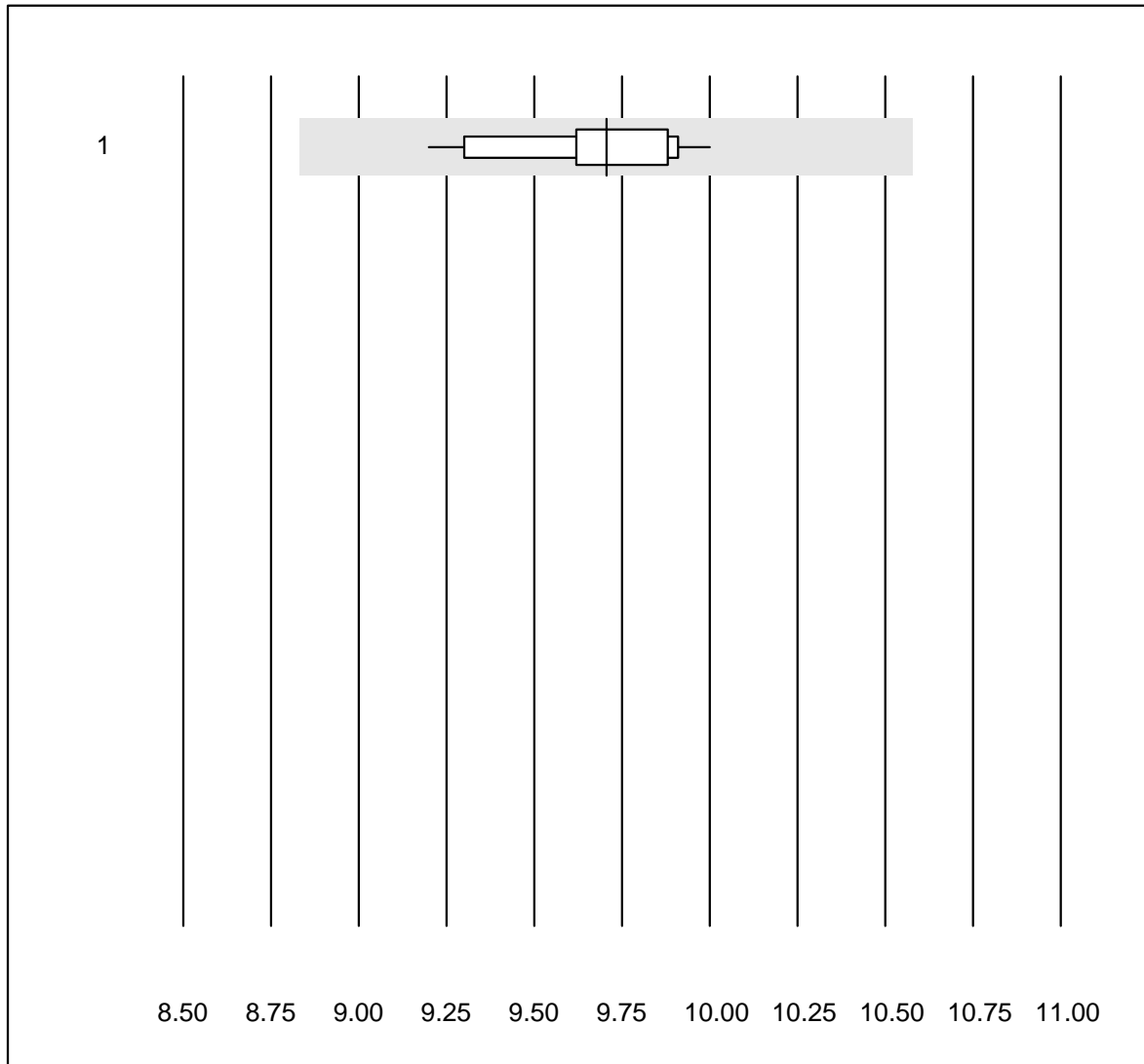


MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	6	100.0	0.0	0.0	153	1.7	e
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	147	3.2	e

Glucose-Urin

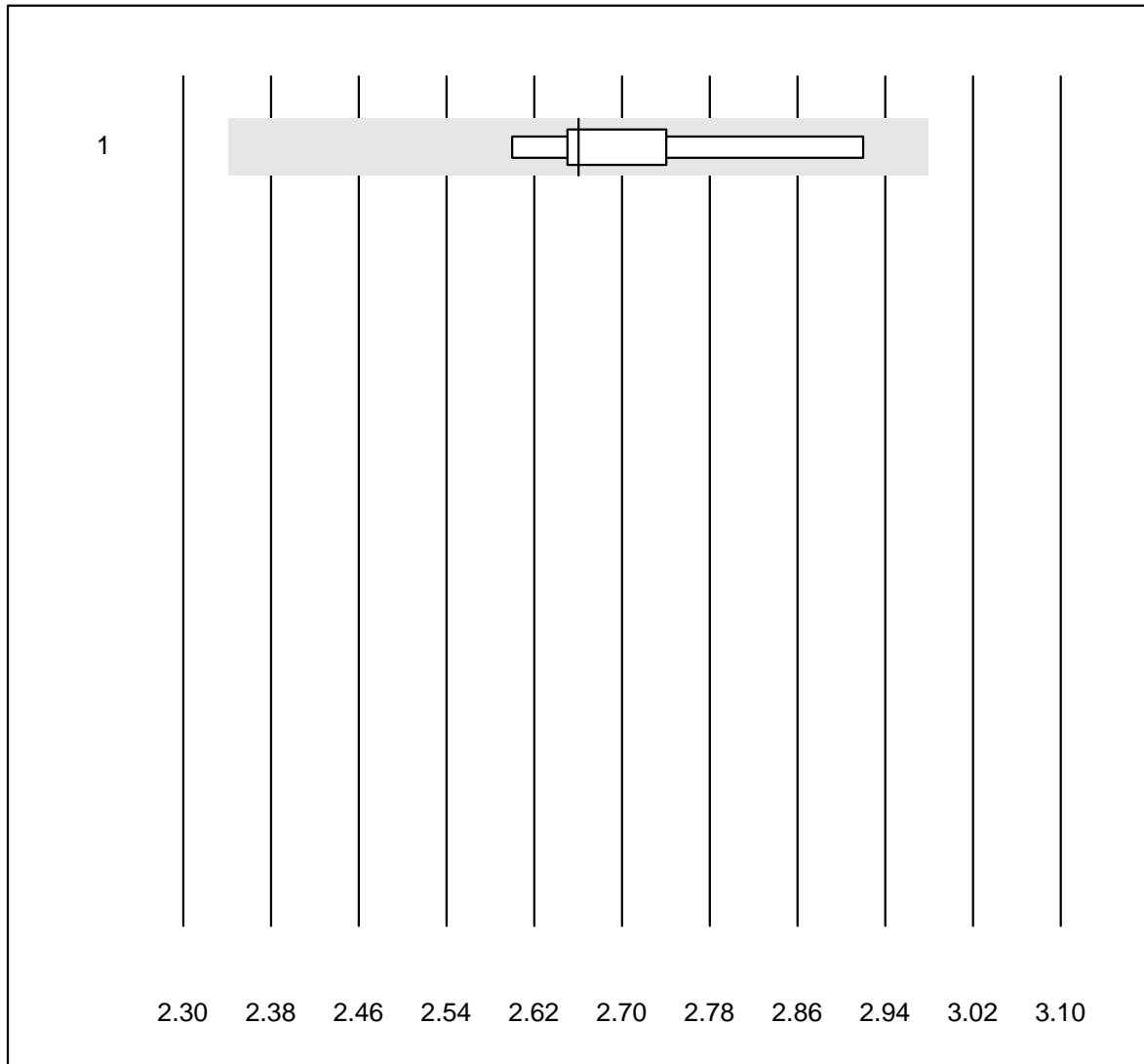


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	9.7	2.2	e

Magnesium-Urin

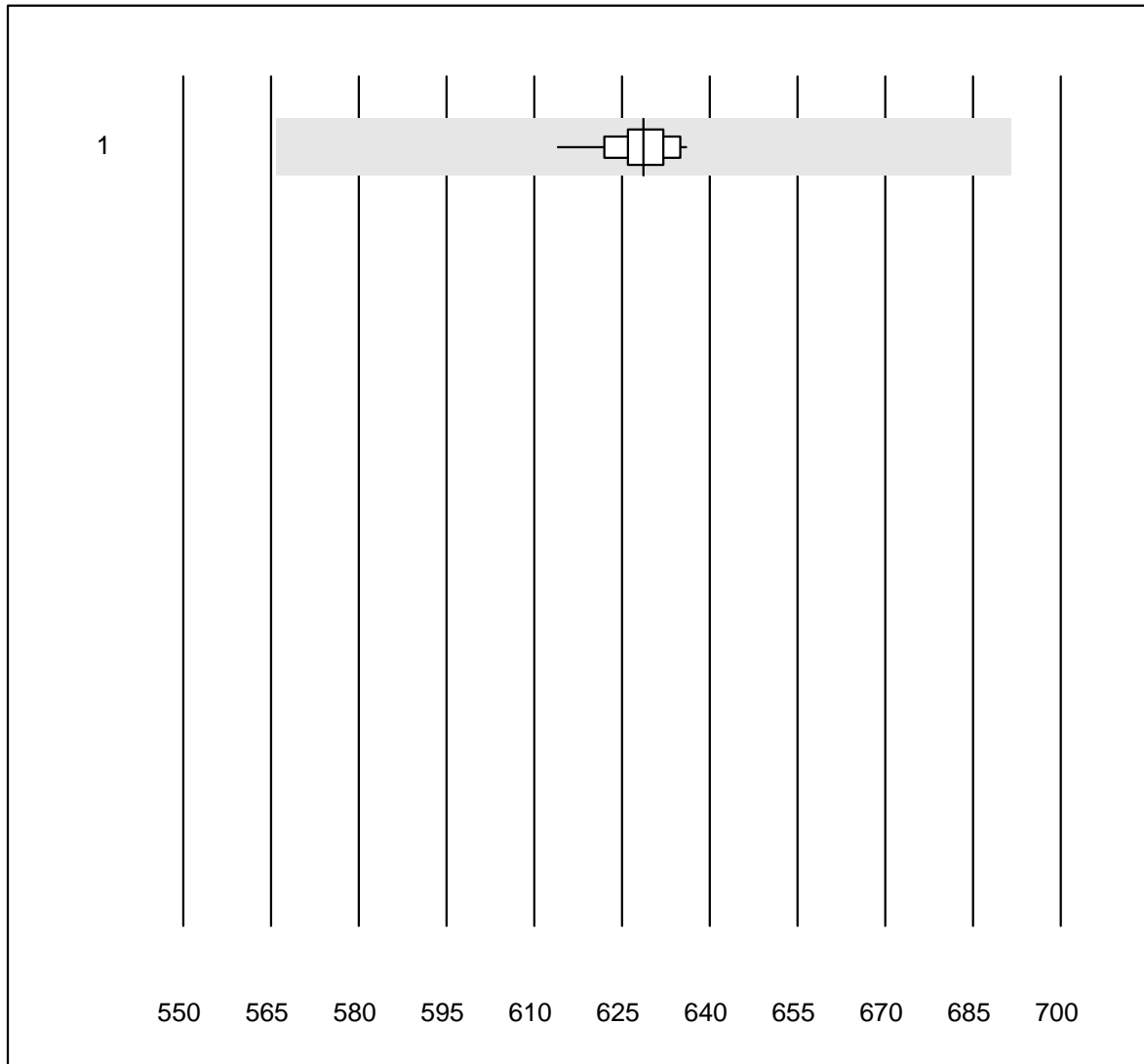


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	2.66	3.7	e

Osmolalität-Urin

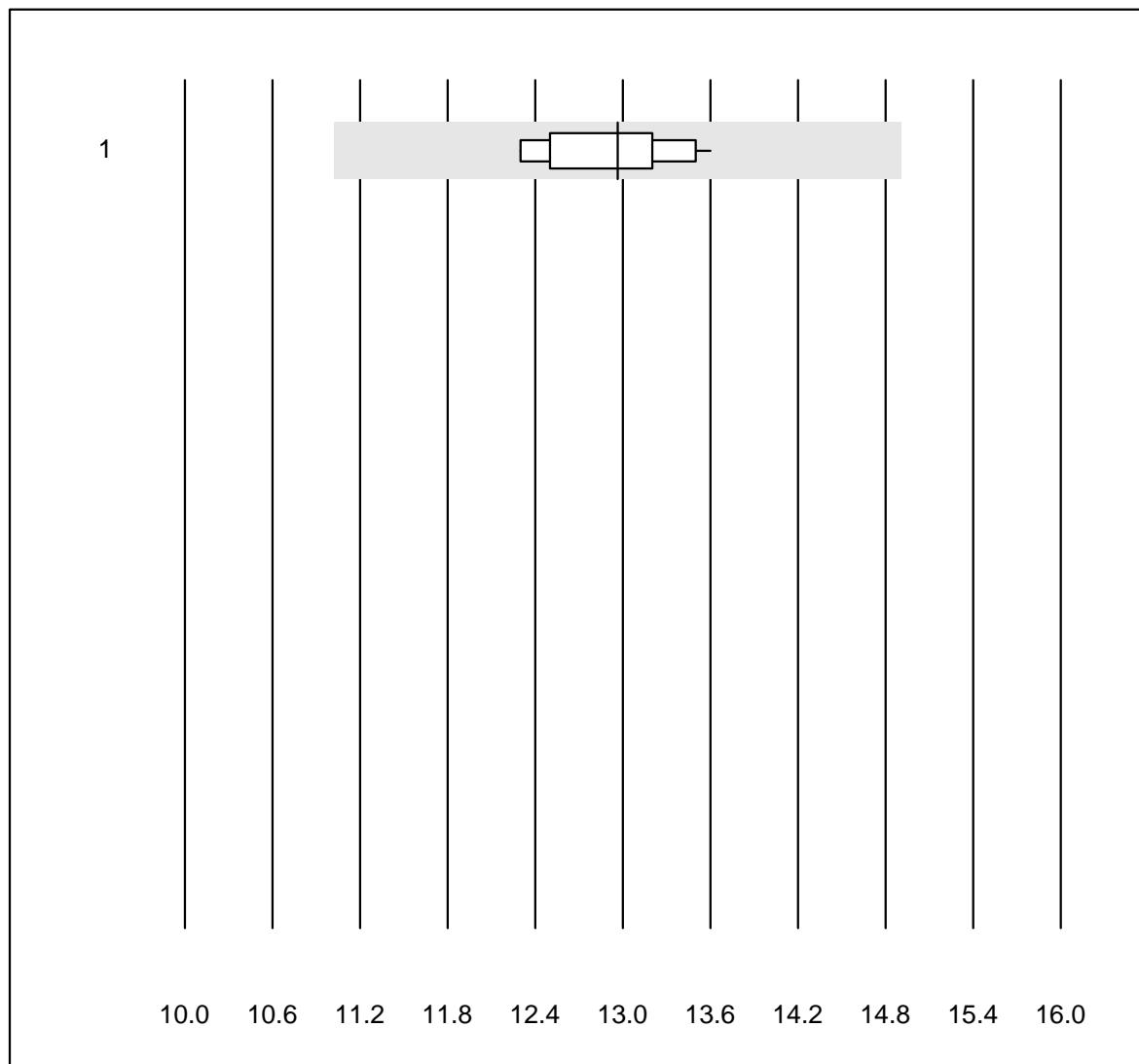


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	14	100.0	0.0	0.0	629	0.9	e

Phosphat-Urin

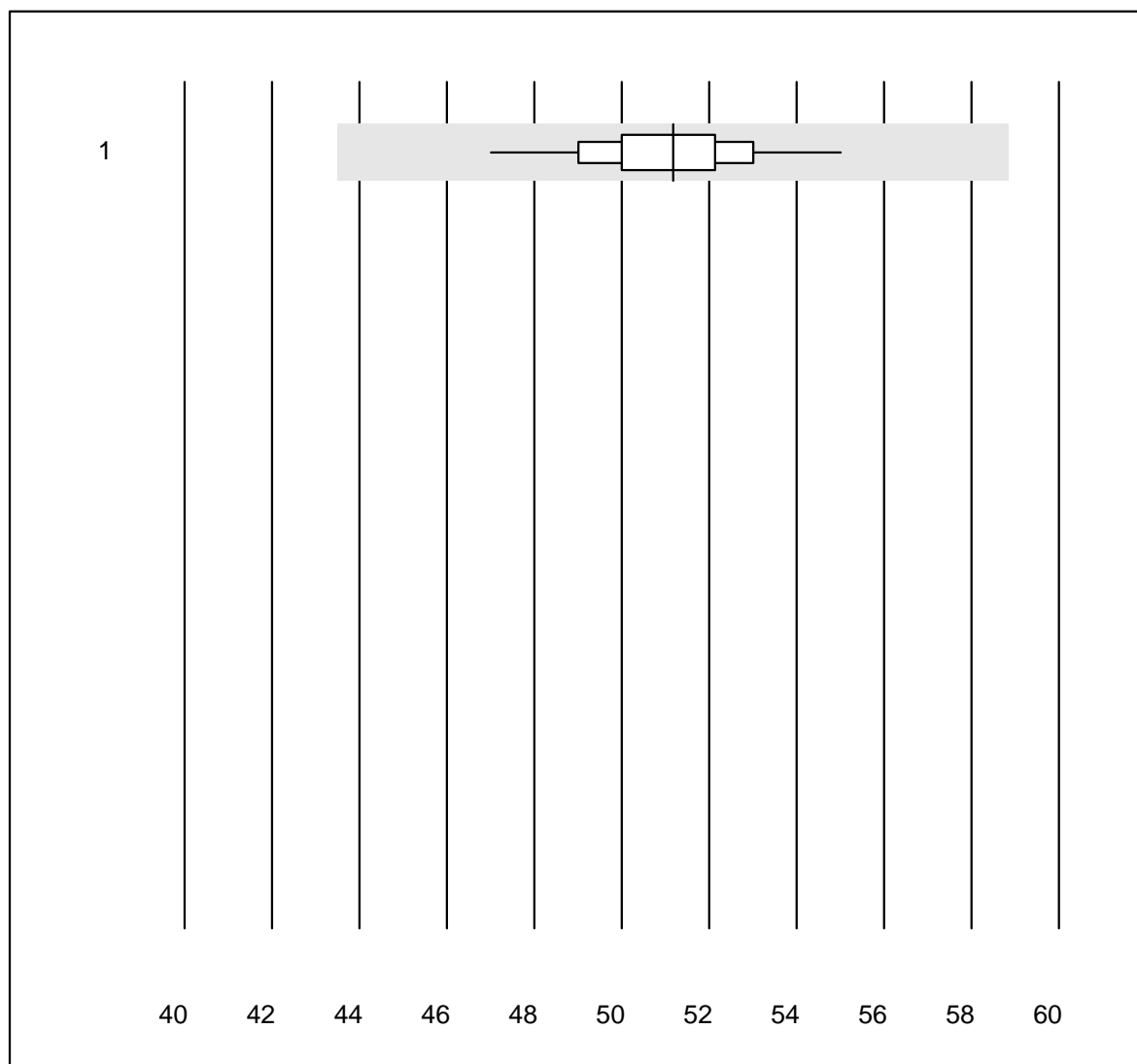


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	13.0	3.3	e

Kalium-Urin



MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	25	100.0	0.0	0.0	51	3.3	e

Protein-Urin

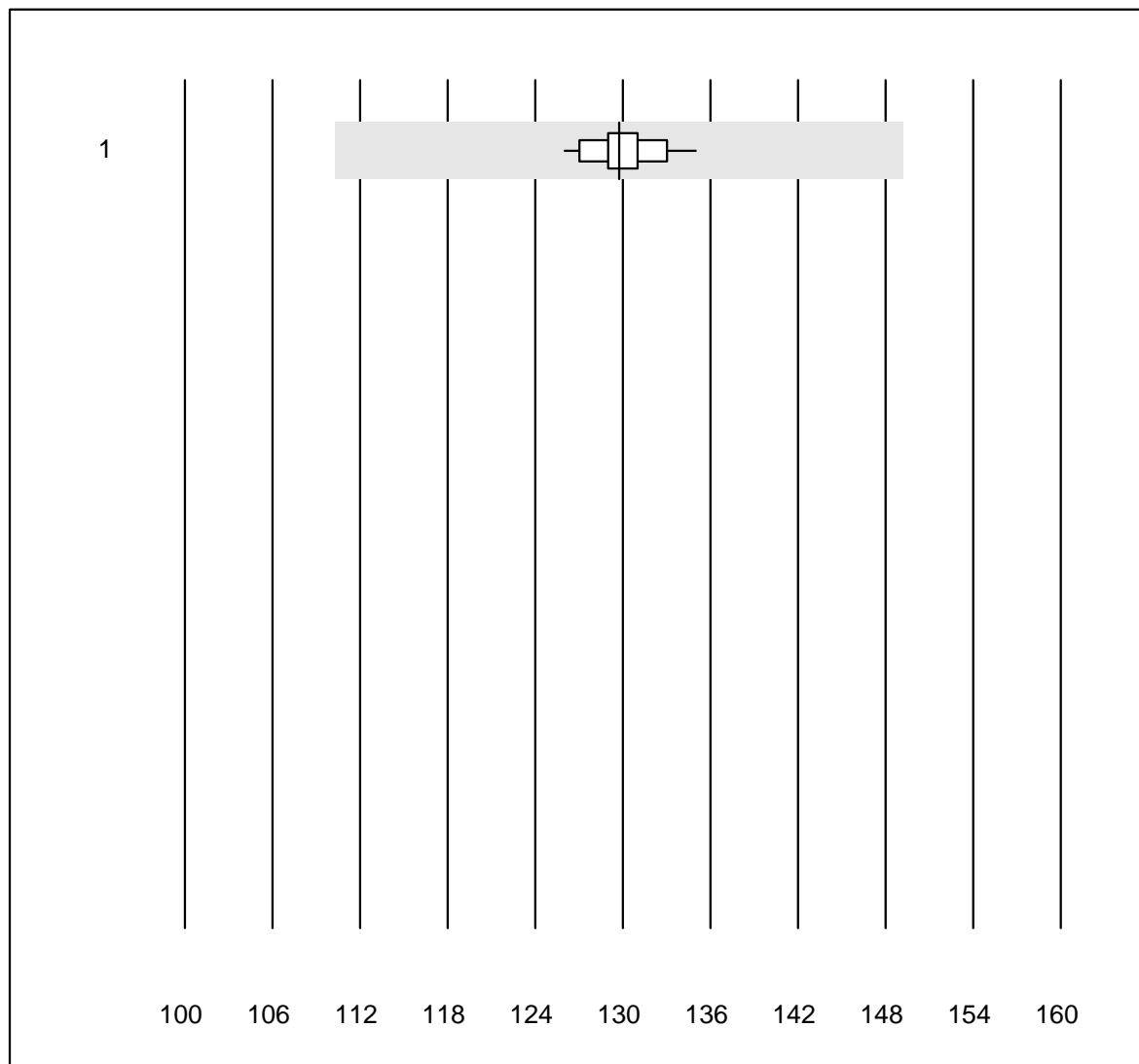


QUALAB Toleranz : 20 %

Protein-Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	15	100.0	0.0	0.0	373.5	6.5	e
2	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	461.4	3.3	e

Natrium-Urin

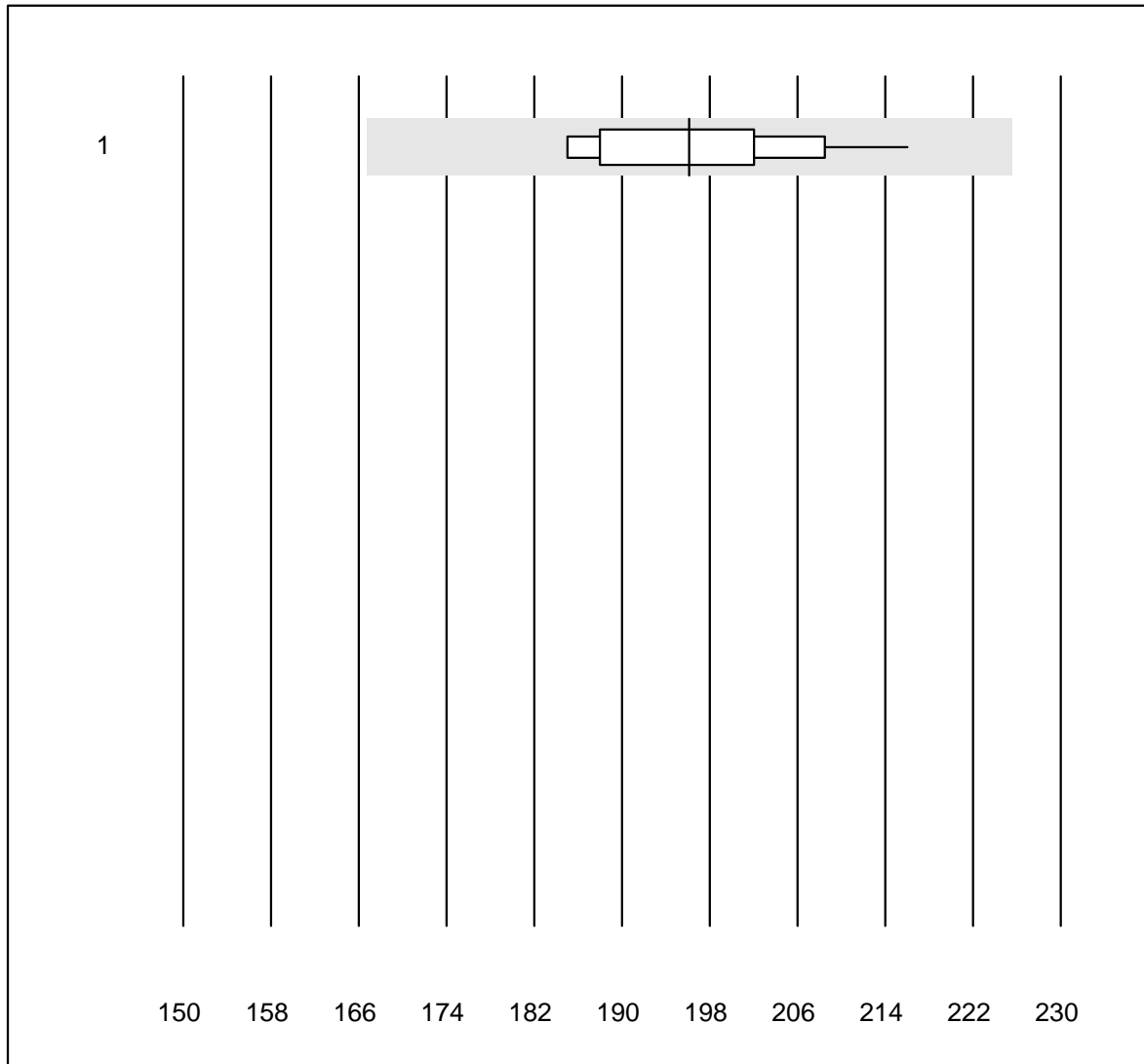


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	26	100.0	0.0	0.0	130	1.6	e

Harnstoff-Urin

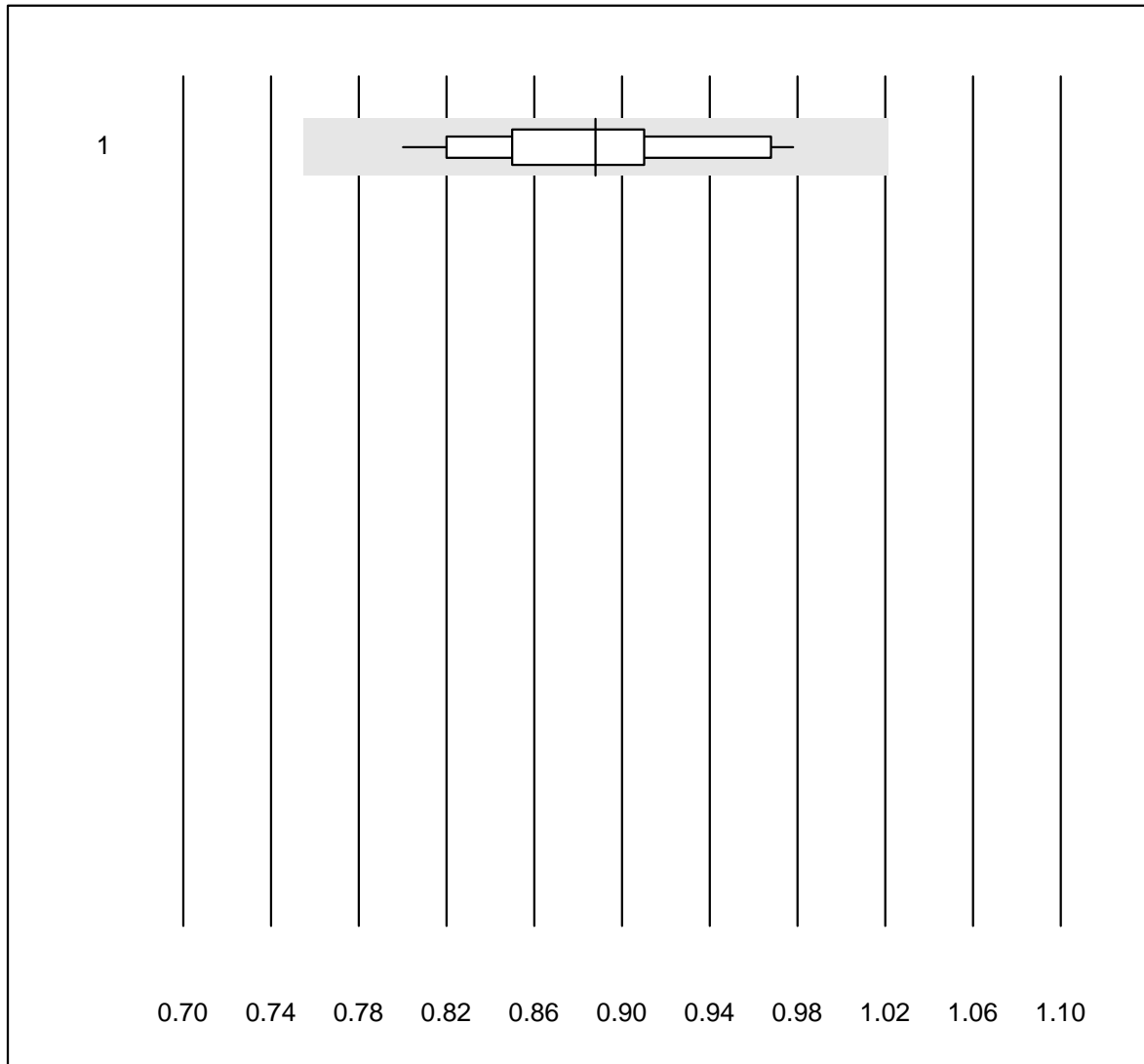


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	22	100.0	0.0	0.0	196	4.7	e

Harnsäure-Urin

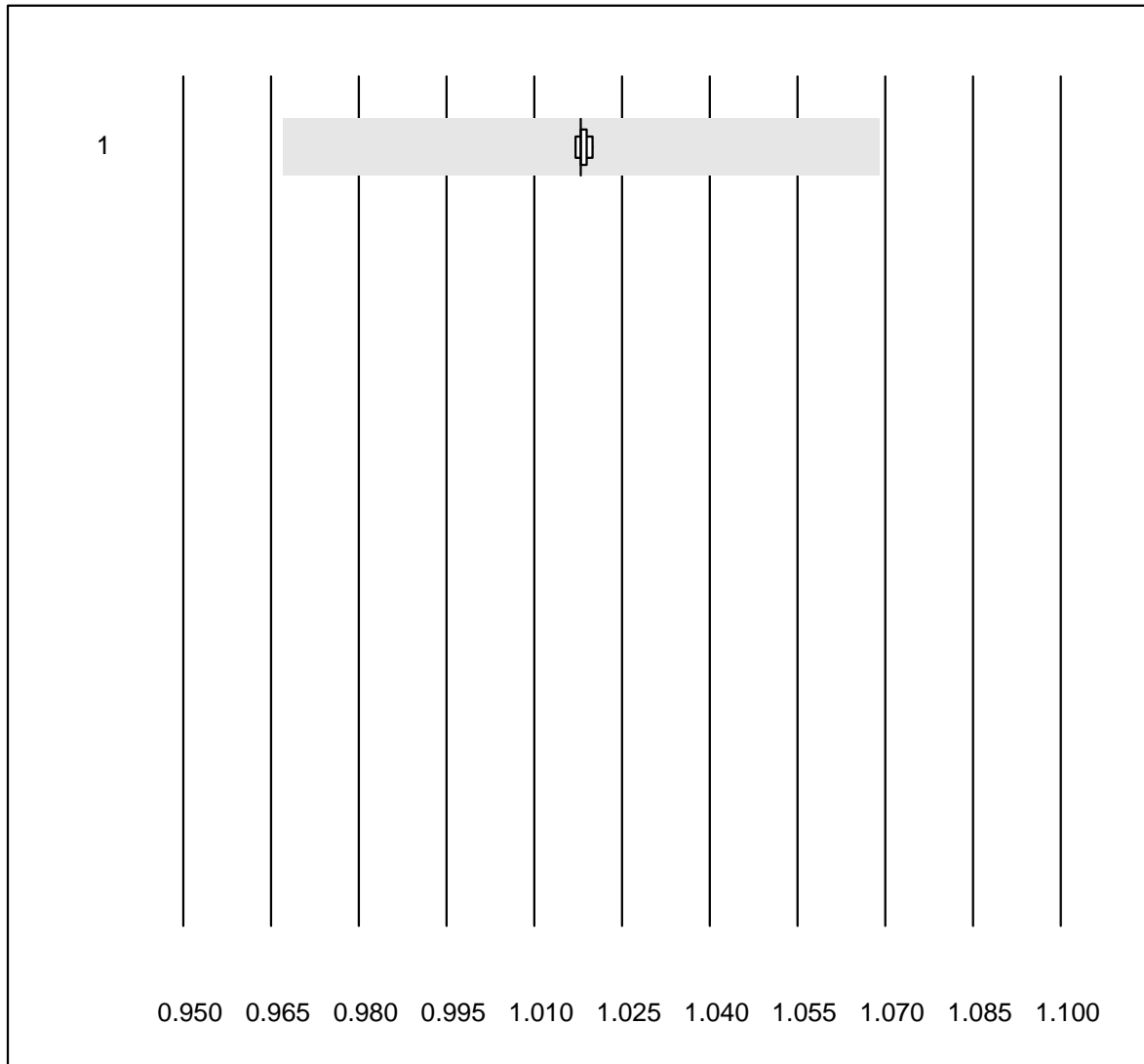


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	0.89	5.8	e

Spez. Gewicht-Urin

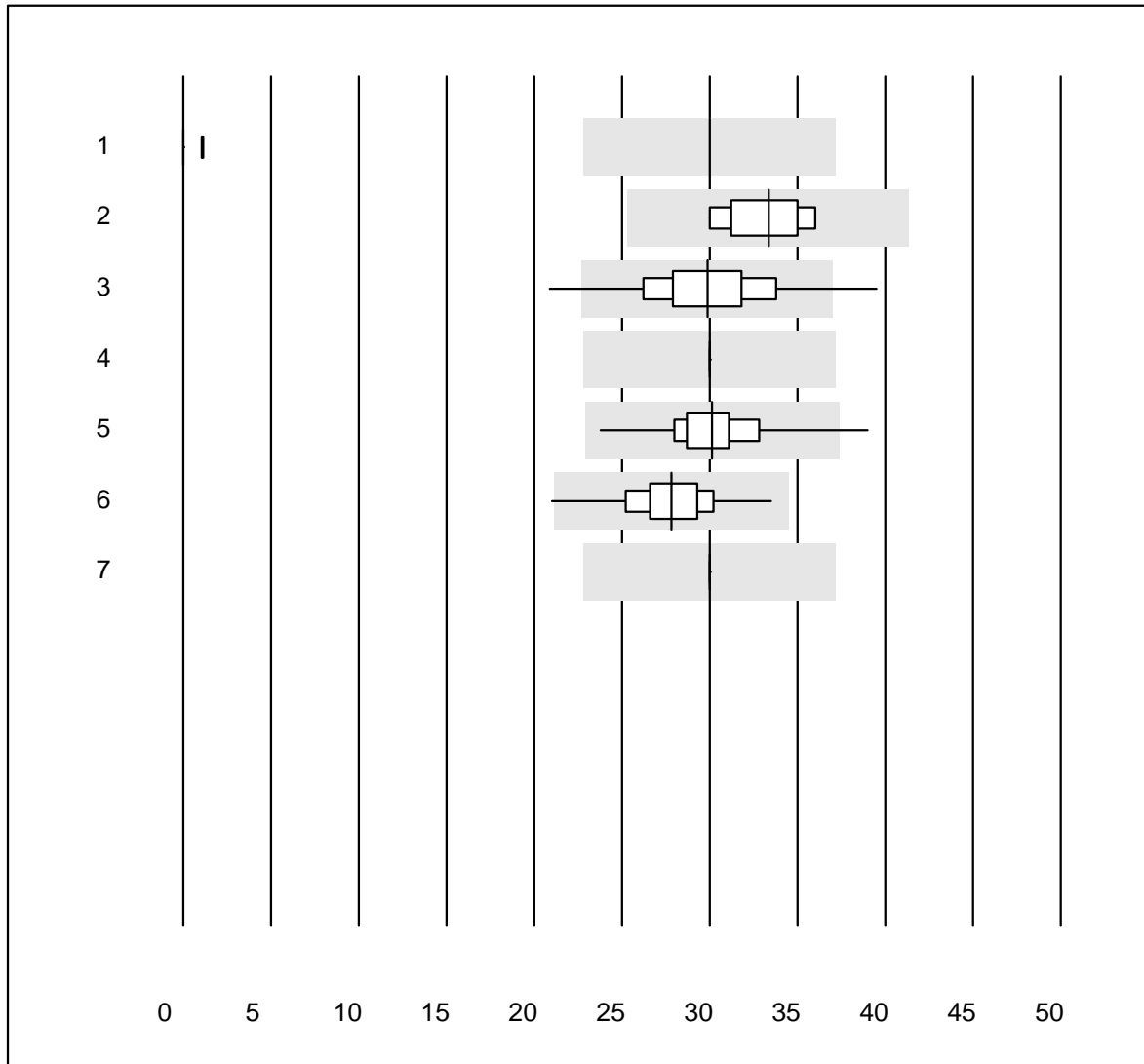


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.018	0.1	e

Albumin Urin

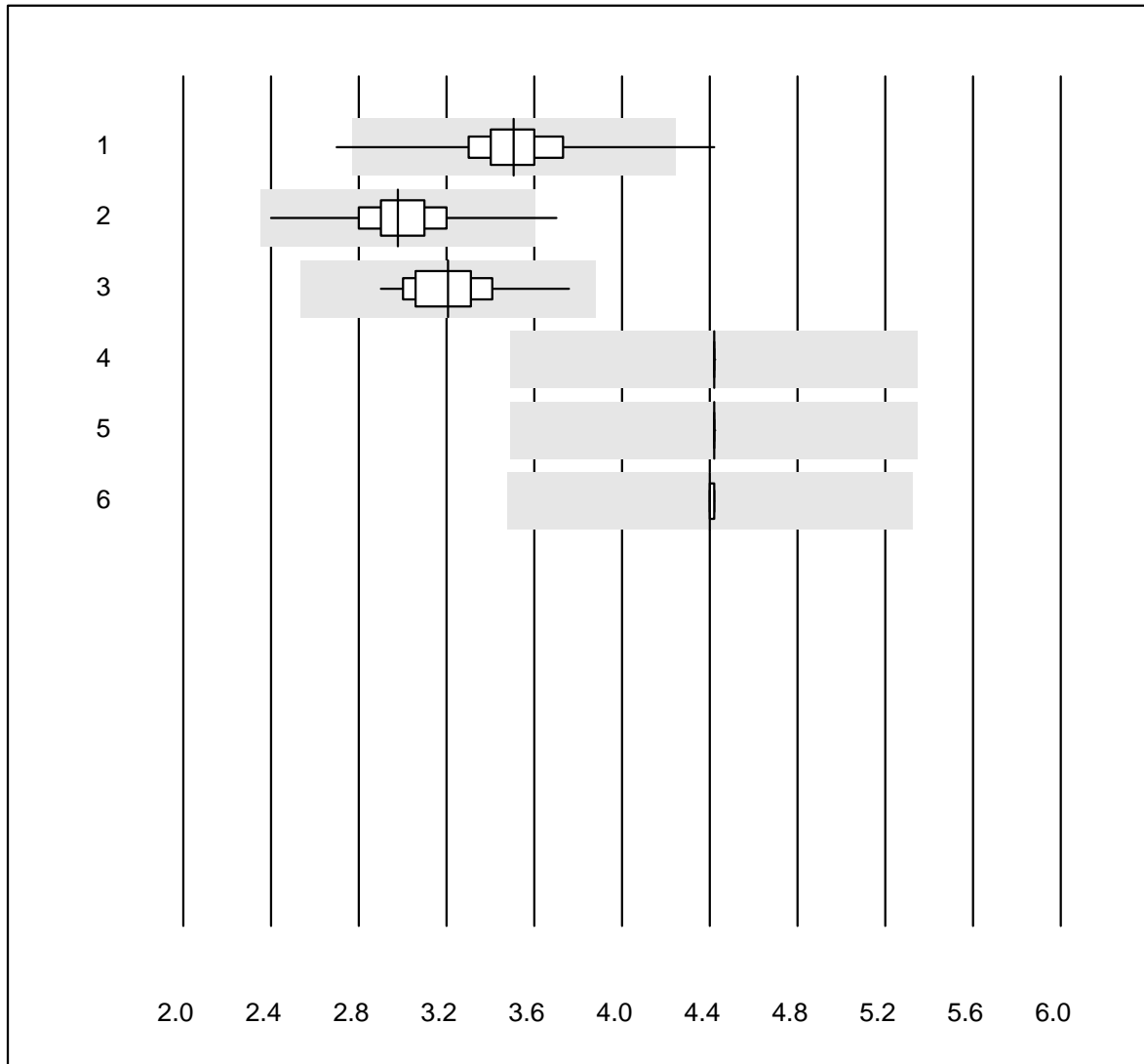


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Aution	4	0.0	0.0	100.0	30.0	0.0	a
2 AFIAS	10	100.0	0.0	0.0	33.4	6.8	e
3 Afinion	451	95.1	2.9	2.0	29.9	10.2	e
4 Sysmex U	17	52.9	0.0	47.1	30.0	0.0	a
5 Turbidimetrie	26	92.3	7.7	0.0	30.1	10.5	e
6 DCA2000/Vantage	146	95.2	0.7	4.1	27.8	7.8	e
7 Siemens Clinitek	12	41.7	0.0	58.3	30.0	0.0	a

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	146	93.1	1.4	5.5	3.5	5.8	e
2	Afinion	451	97.8	0.4	1.8	3.0	5.3	e
3	nasschemisch	40	100.0	0.0	0.0	3.2	5.8	e
4	Sysmex U	15	80.0	0.0	20.0	4.4	0.0	e
5	Aution	4	75.0	0.0	25.0	4.4	0.0	e
6	Siemens Clinitek	12	91.7	0.0	8.3	4.4	0.2	a