

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2020 - 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):

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

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

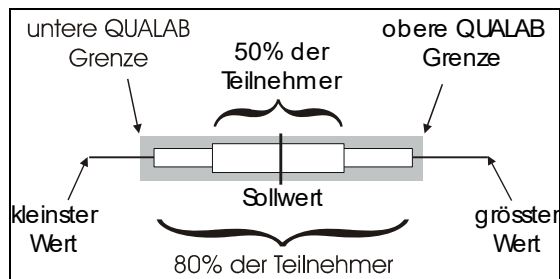
QUALAB und MQ Toleranzen

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

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

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

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

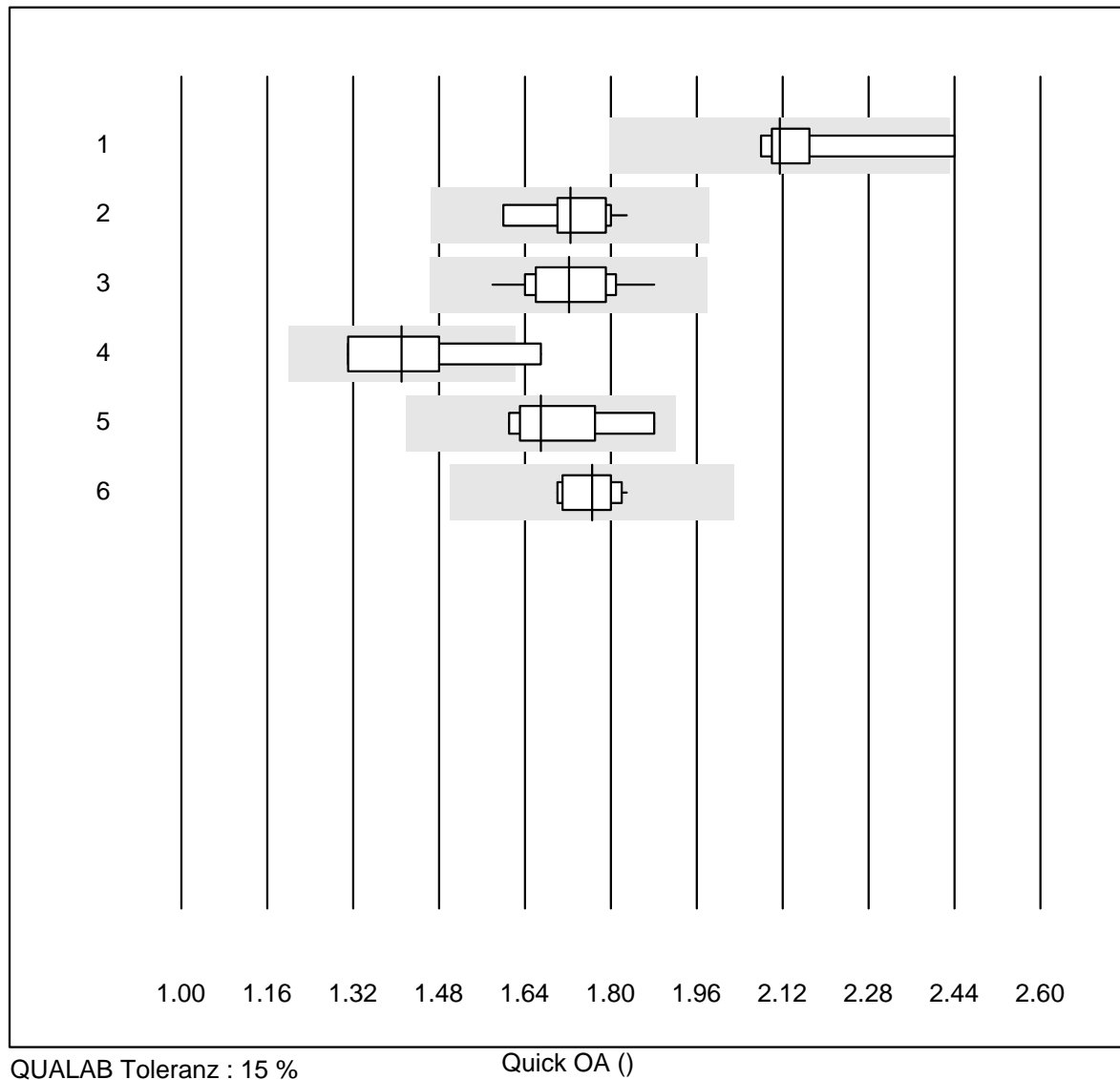
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen.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

Zürich, 22.4.2020

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

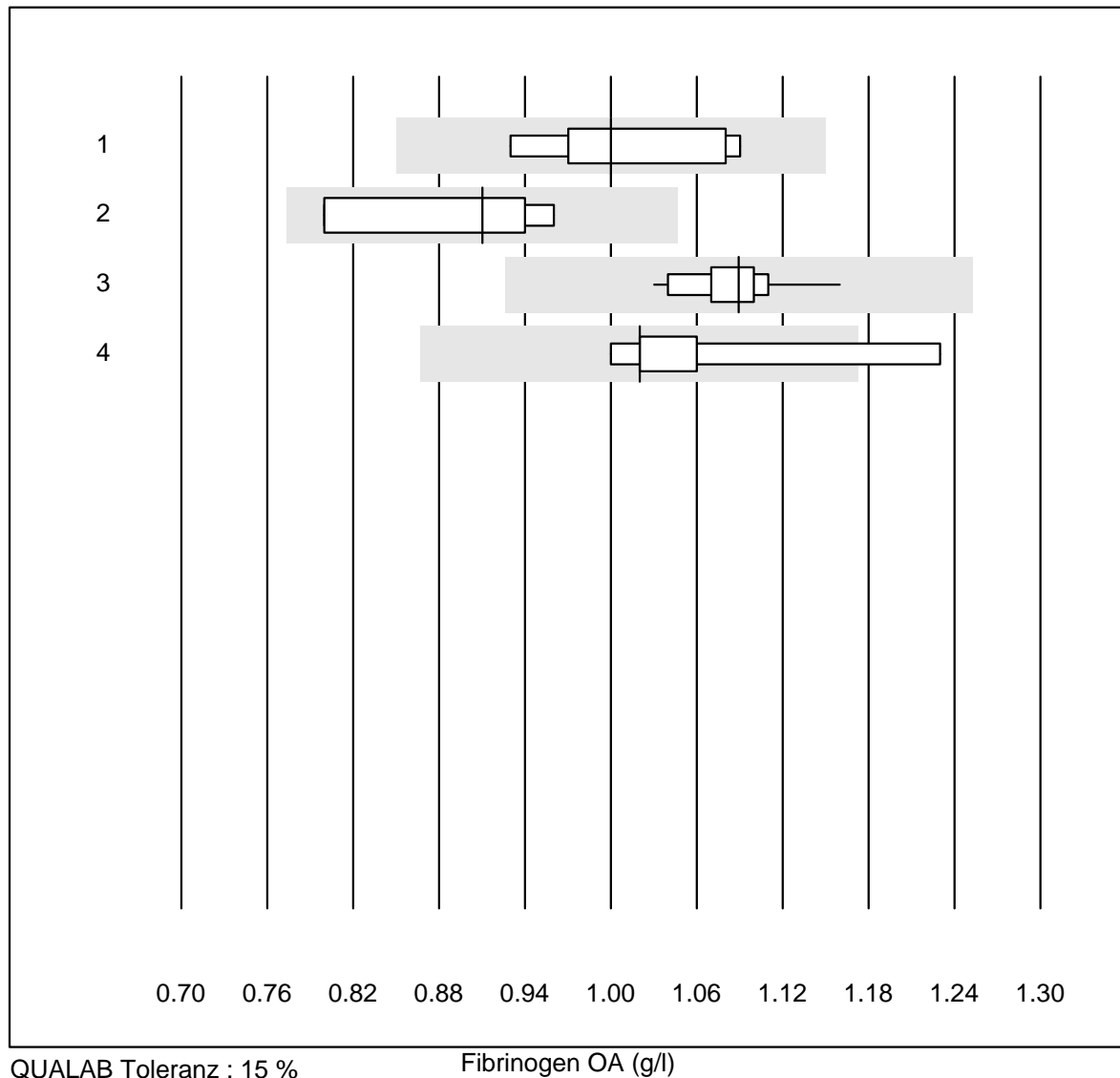
Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original wird auf www.mqzh.ch publiziert.

Quick OA



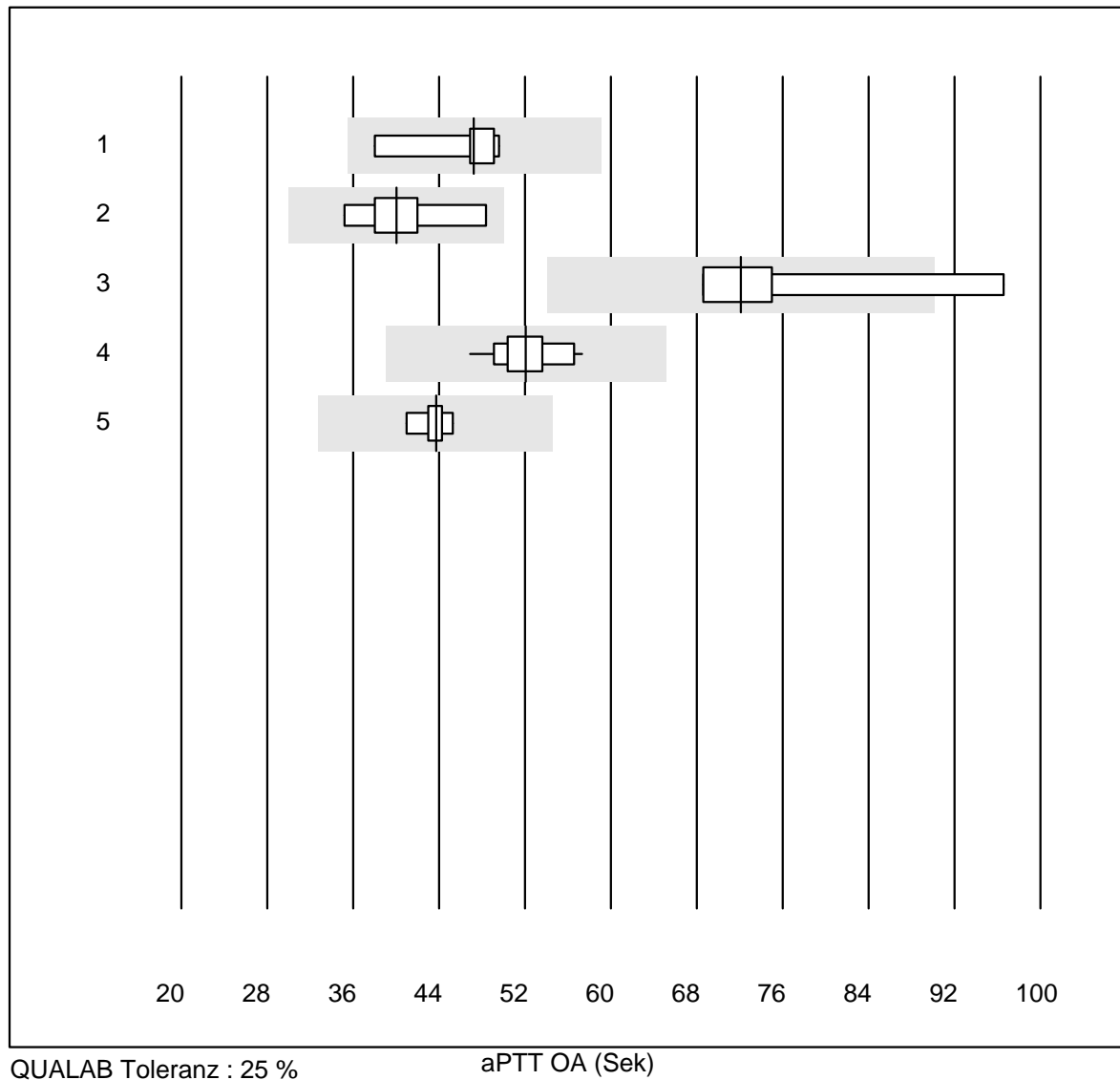
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin Plus	6	83.3	16.7	0.0	2.12	6.3	e*
2 Innovin	14	100.0	0.0	0.0	1.72	3.9	e
3 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.72	5.0	e
4 Eurolyser	4	75.0	25.0	0.0	1.41	11.3	e*
5 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	1.67	5.6	e*
6 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	1.76	2.7	e

Fibrinogen OA



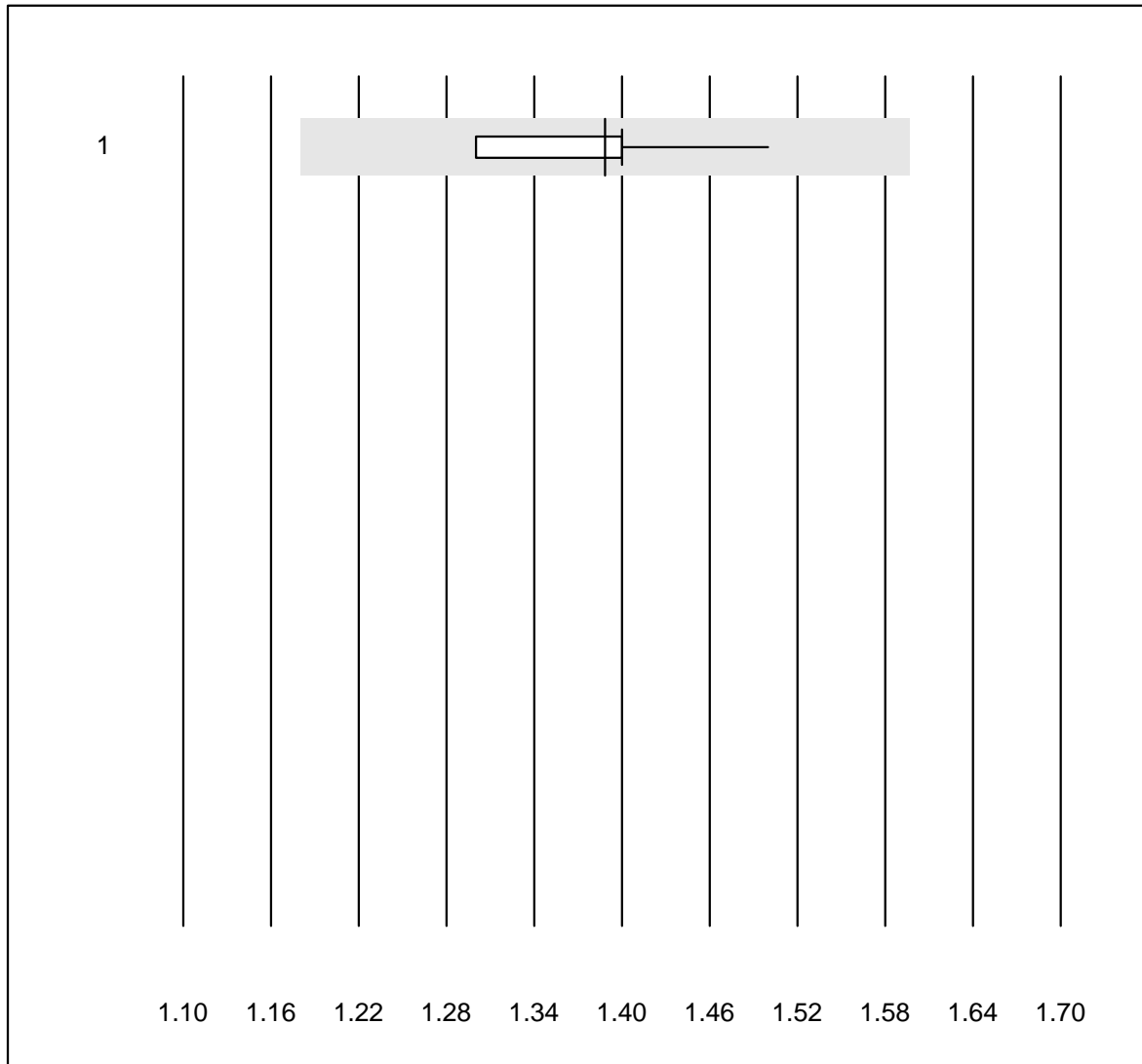
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	1.00	6.4	e*
2	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	0.91	8.0	e*
3	Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	1.09	3.0	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	5	80.0	20.0	0.0	1.02	8.8	e*

aPTT OA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	47.3	9.1	e*
2 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	40.1	11.4	e*
3 Pathromtin SL	4	75.0	25.0	0.0	72.1	17.0	e*
4 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	52.1	5.9	e
5 aPTT-SP	6	100.0	0.0	0.0	43.7	3.4	e

INR CoaguChek

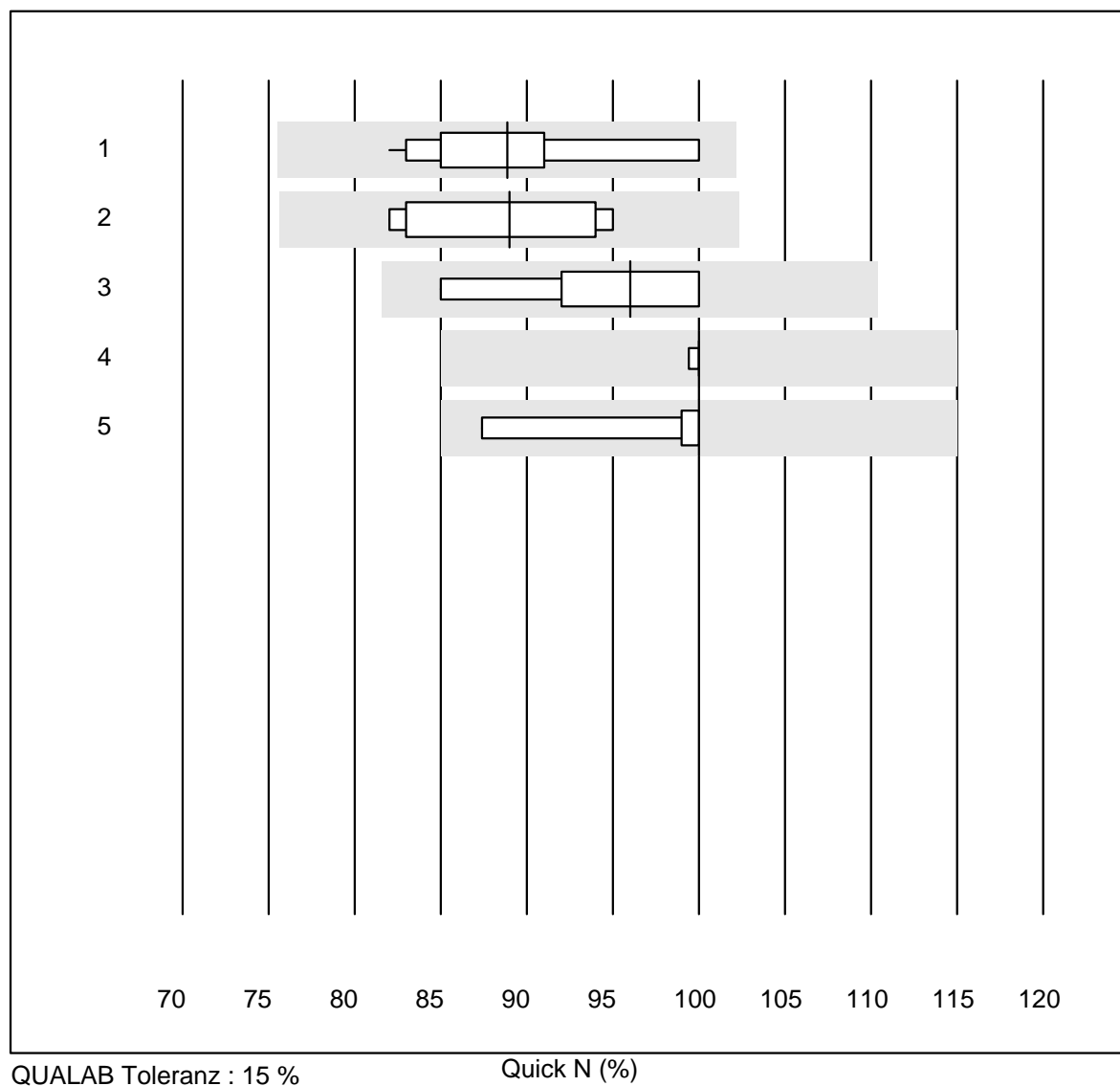


QUALAB Toleranz : 15 %

INR CoaguChek ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	509	98.6	0.0	1.4	1.4	2.6	e

Quick N

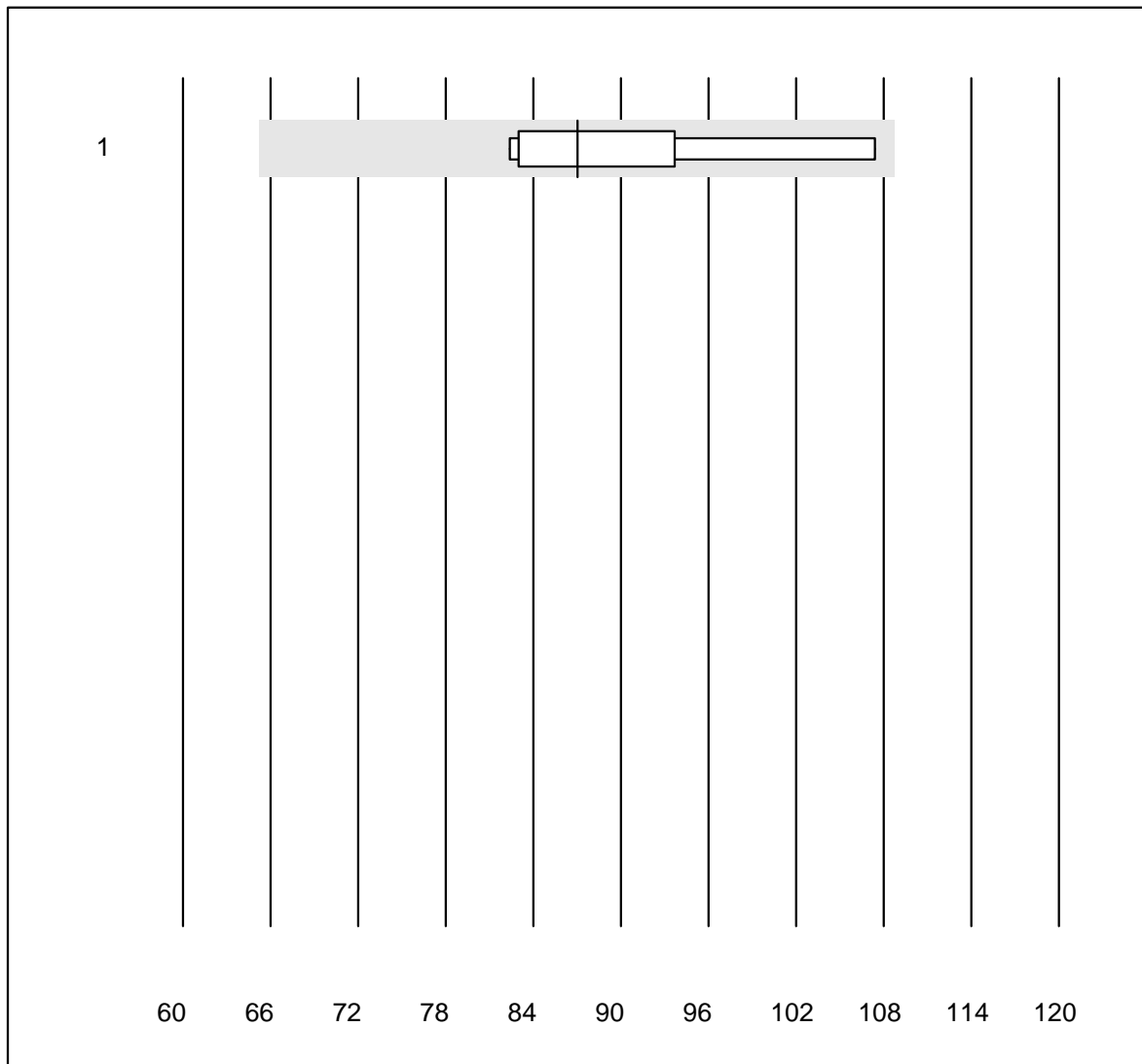


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick N (%)

Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	14	100.0	0.0	0.0	89	6.3	e
2	Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	89	5.8	e*
3	Innovin	9	100.0	0.0	0.0	96	5.7	e*
4	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	100	0.2	e
5	Recombiplastin 2G	9	100.0	0.0	0.0	100	4.2	e

Faktor II

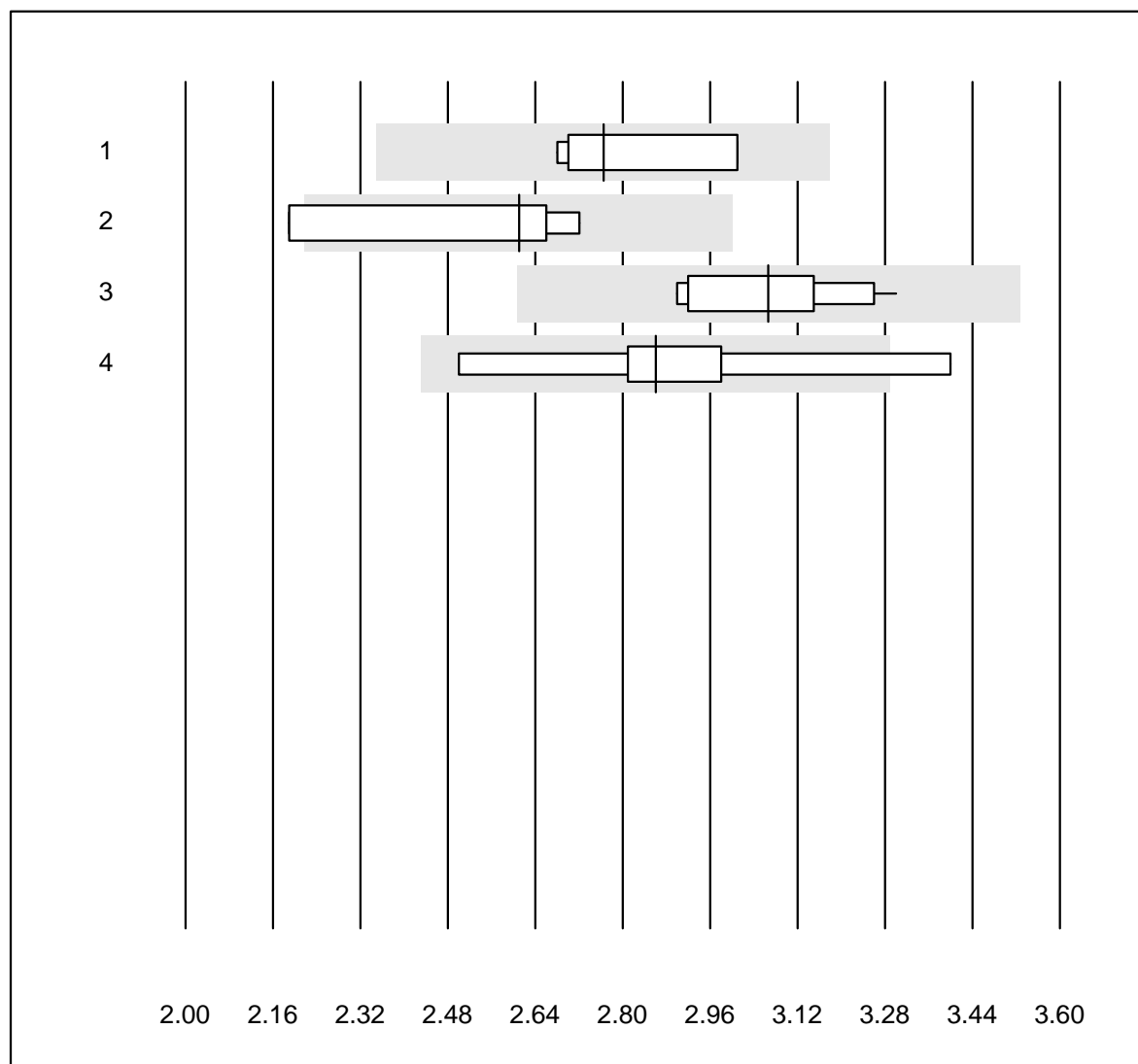


MQ Toleranz : 25 %

Faktor II (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	87.0	11.4	e*

Fibrinogen N

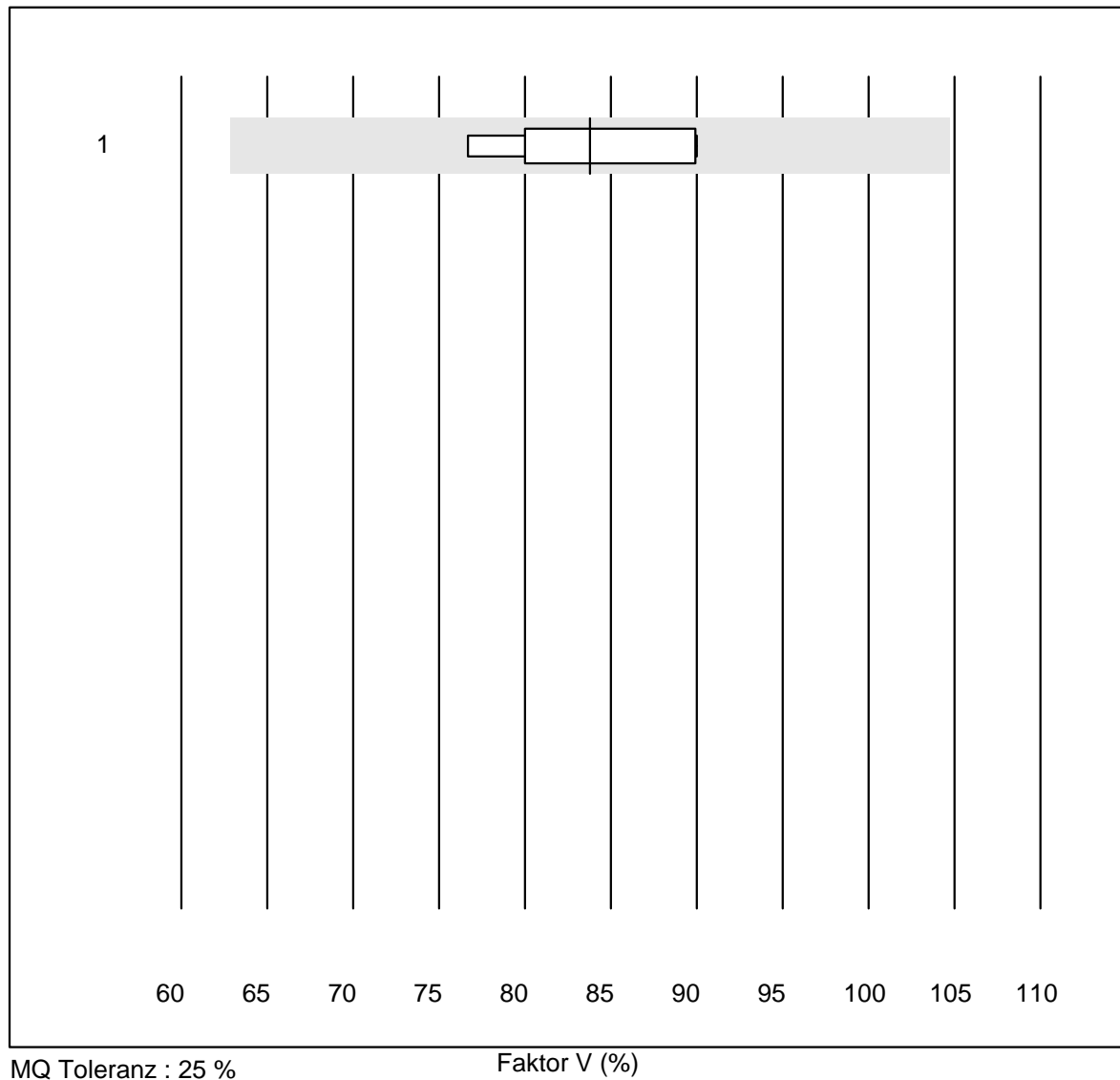


QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen N (g/l)

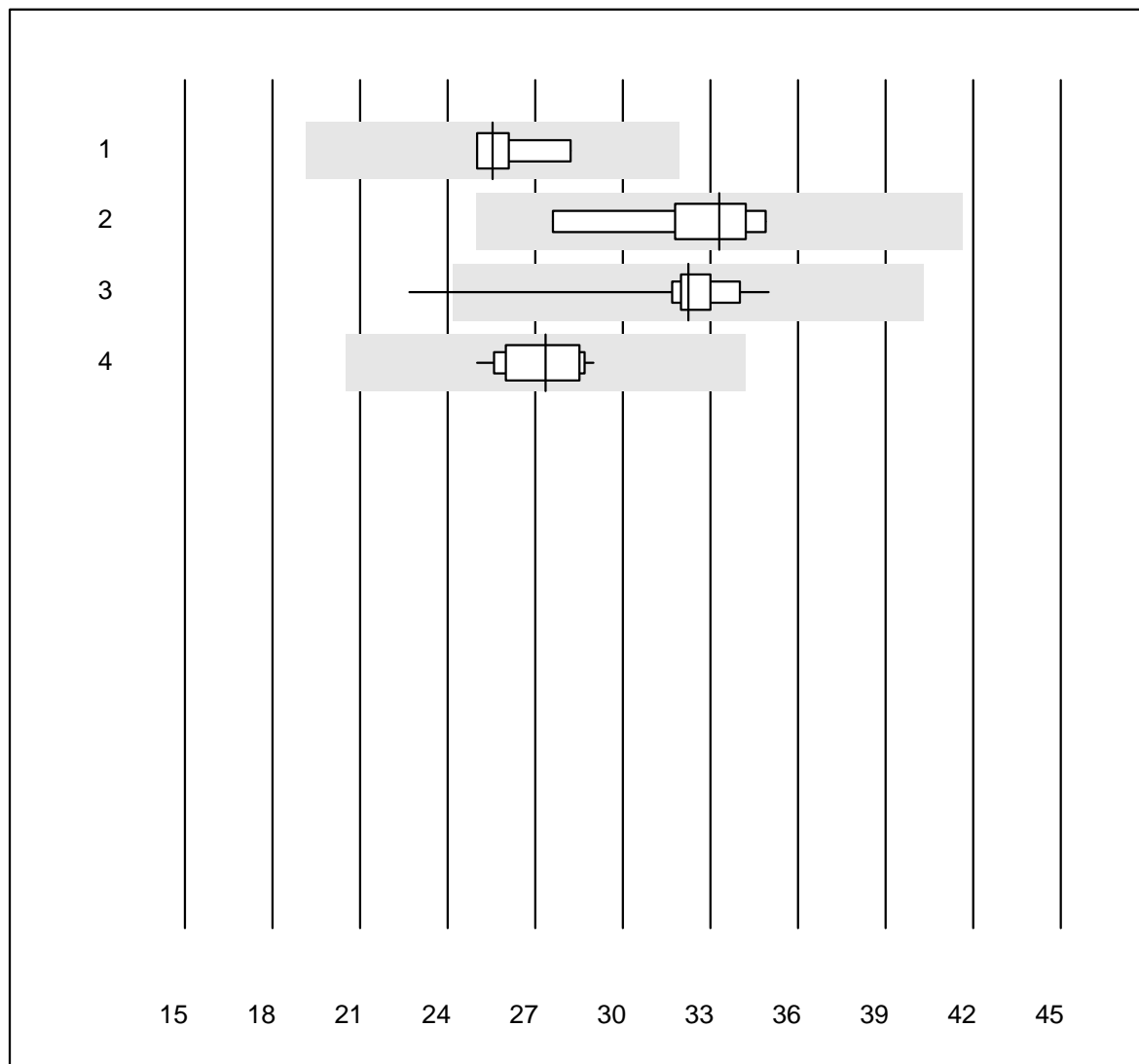
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.77	5.4	e*
2	andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	2.61	9.4	e*
3	Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.07	4.3	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	9	88.9	11.1	0.0	2.86	10.4	e*

Faktor V



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	83.8	6.8	e

aPTT N

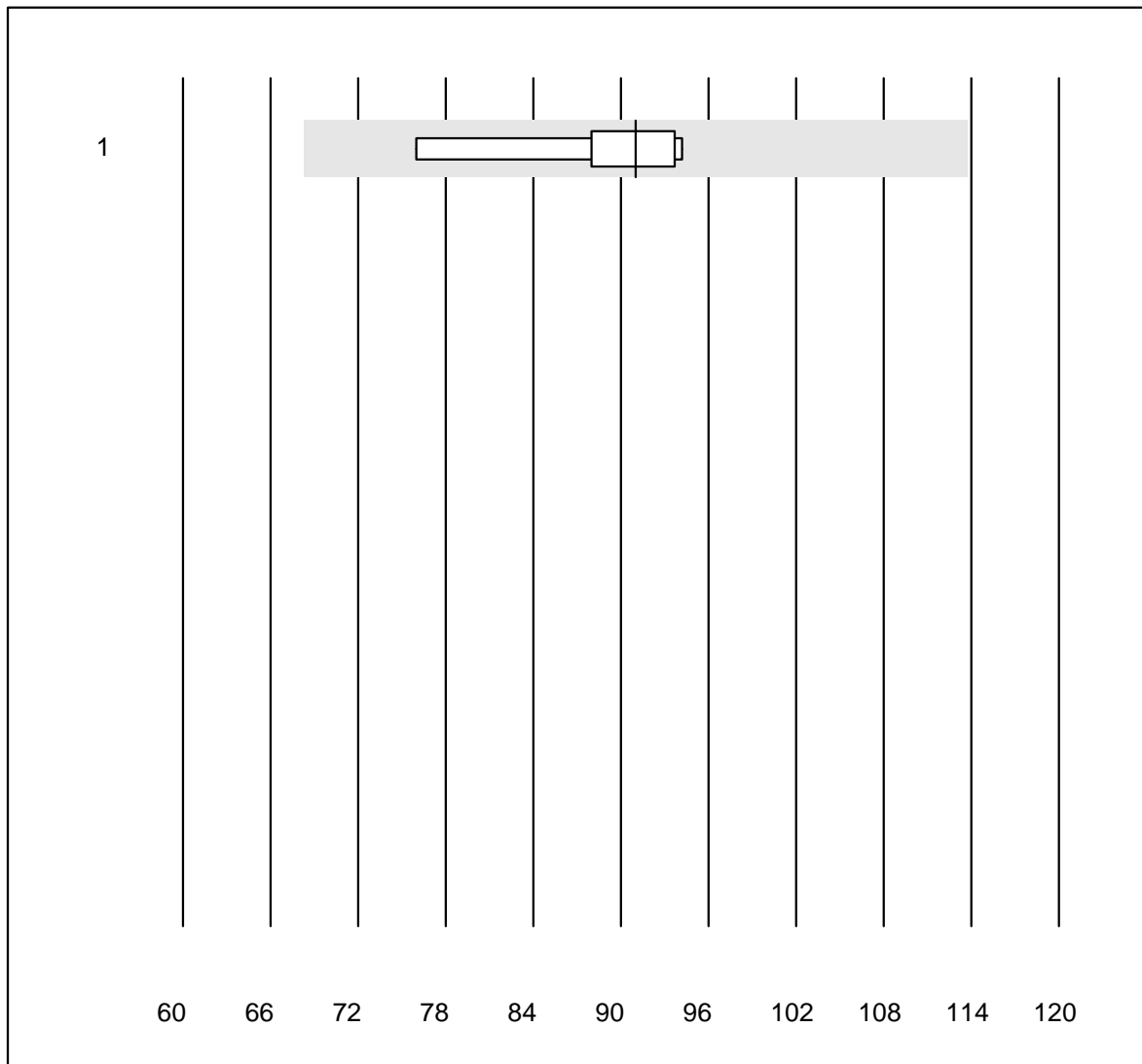


QUALAB Toleranz : 25 %

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	25.6	5.8	e
2 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	33.3	8.5	e
3 Stago/STA	16	93.7	6.3	0.0	32.2	8.3	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	27.4	5.0	e

Faktor VII

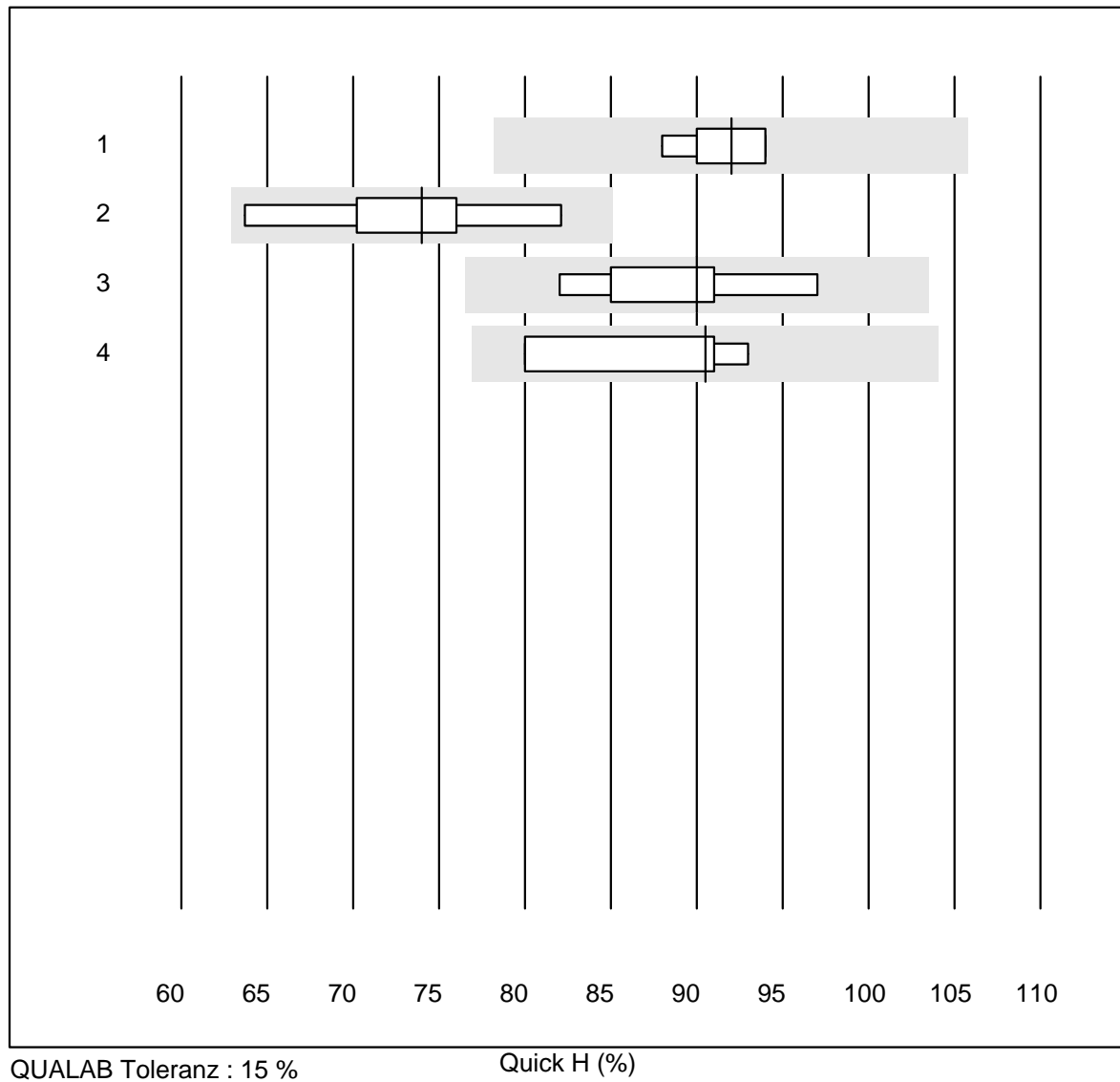


MQ Toleranz : 25 %

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	91.0	8.4	e*

Quick H

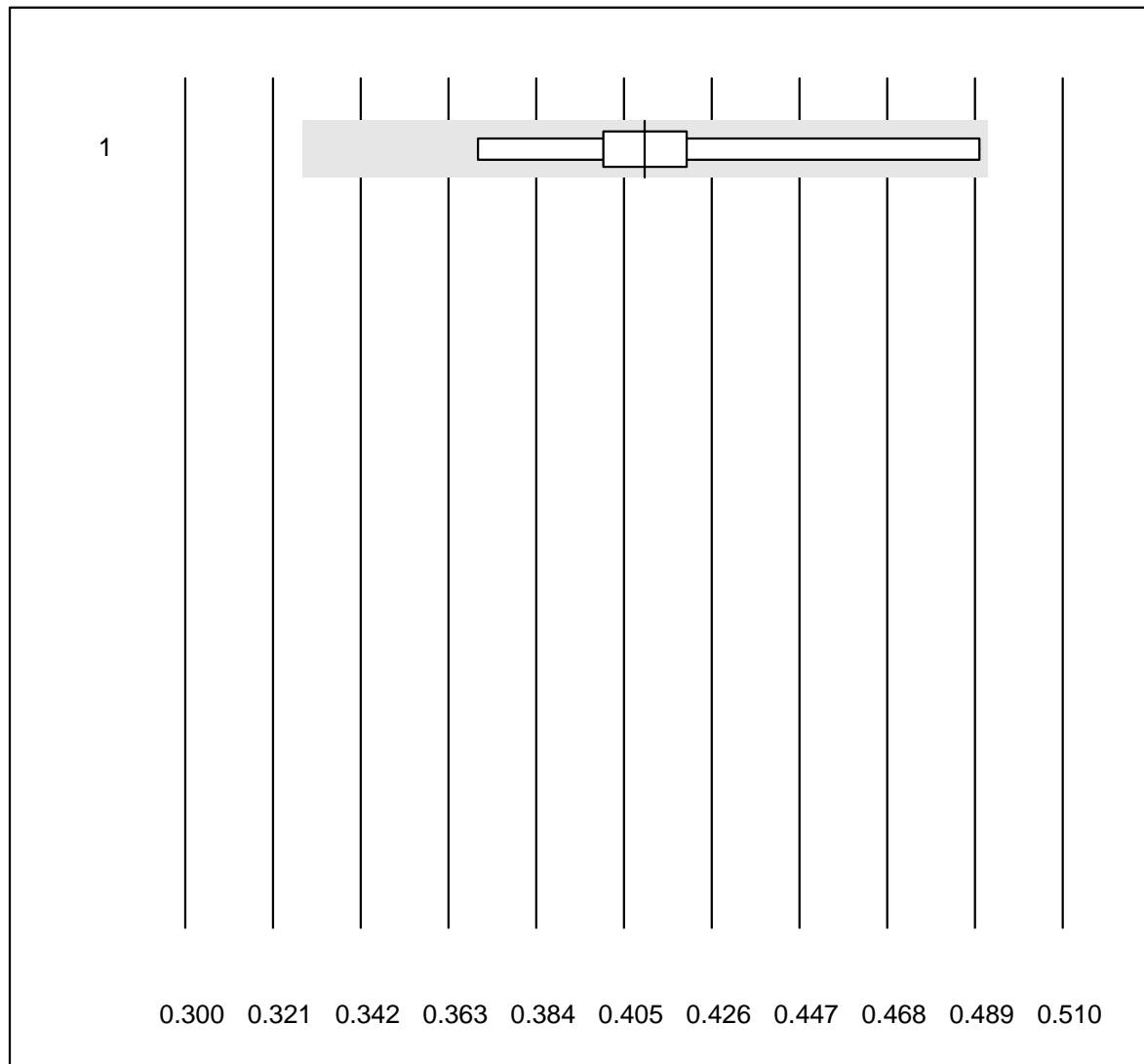


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	9	100.0	0.0	0.0	92	2.6	e
2	Innovin	7	100.0	0.0	0.0	74	7.6	e*
3	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	90	5.7	e*
4	Recombiplastin 2G	4	100.0	0.0	0.0	91	6.6	e*

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

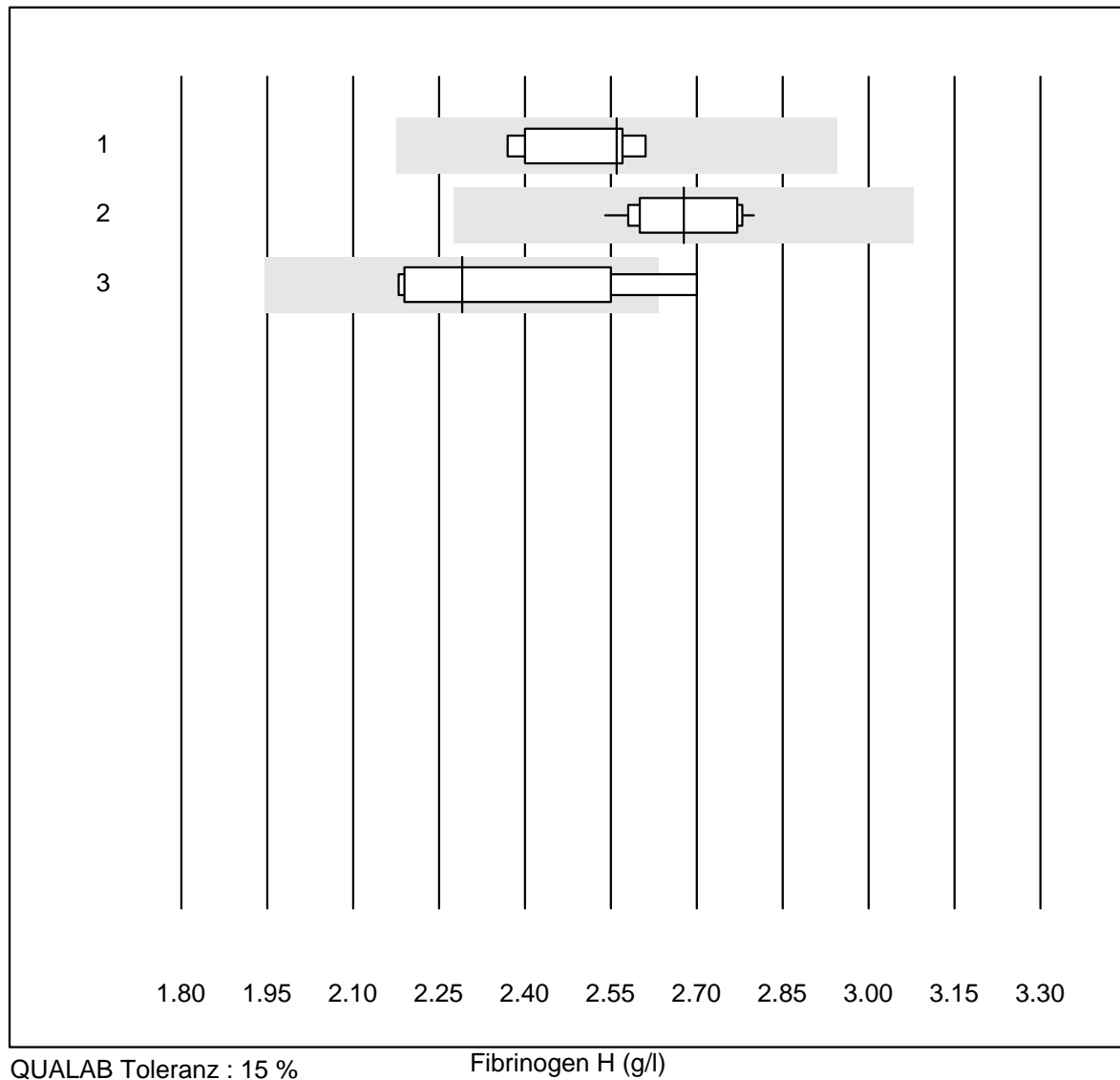


MQ Toleranz : 20 %

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

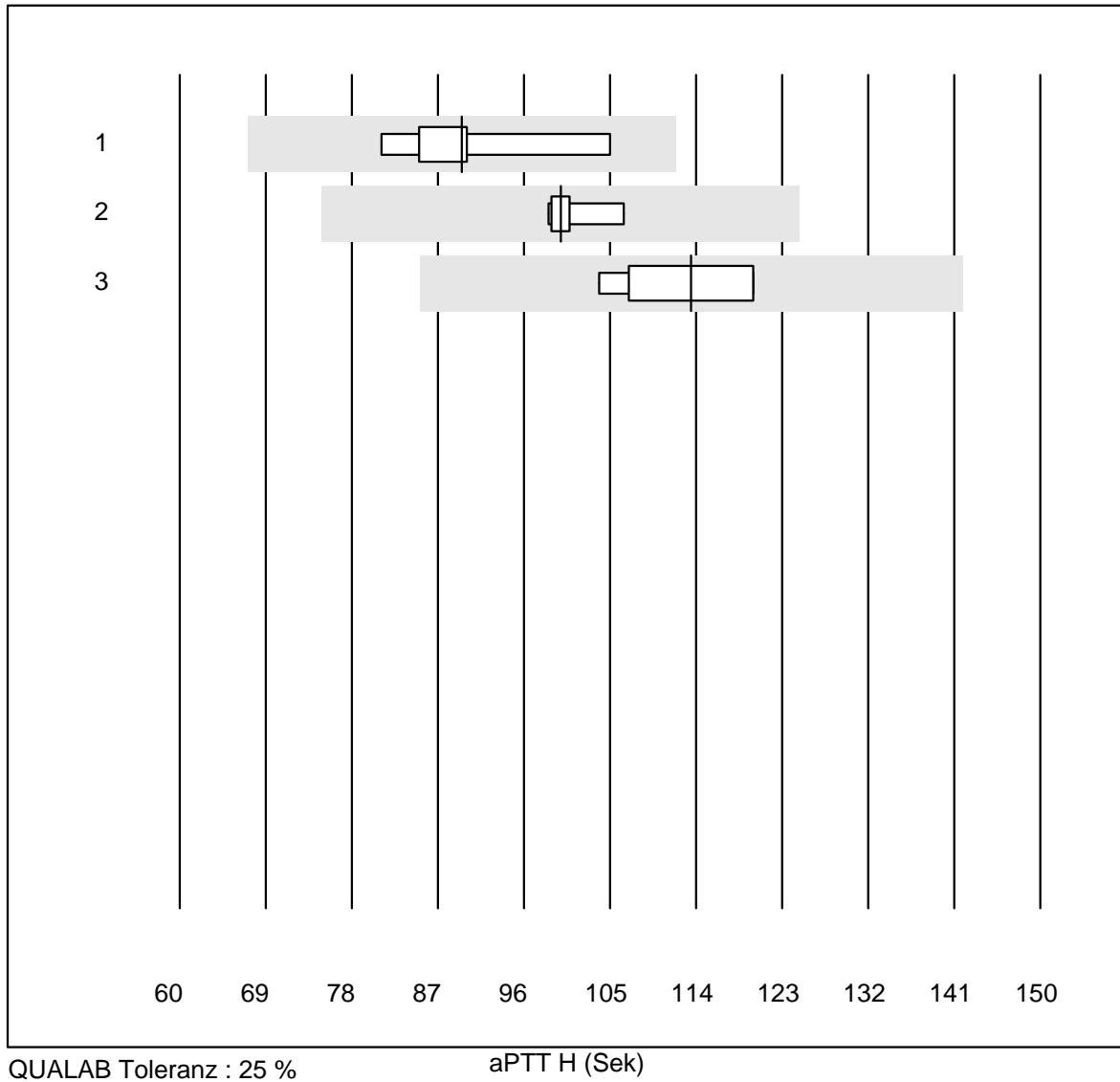
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ACL	9	100.0	0.0	0.0	0.41	8.3	e*

Fibrinogen H



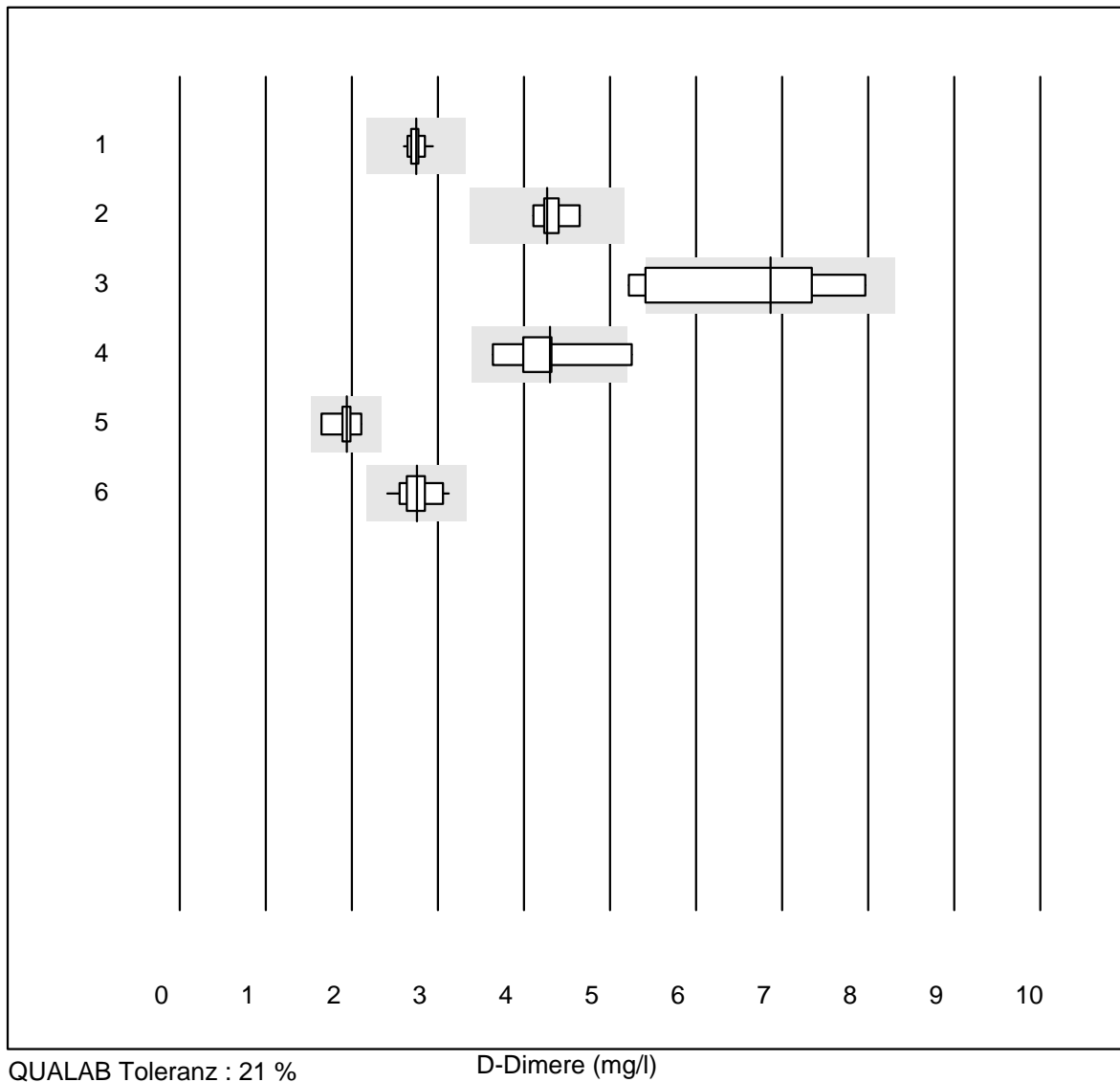
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	5	100.0	0.0	0.0	2.56	4.4	e*
2	Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	2.68	3.4	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	7	85.7	14.3	0.0	2.29	8.3	e*

aPTT H



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	89.5	10.1	e*
2 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	99.9	2.9	e
3 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	113.5	5.9	e

D-Dimere

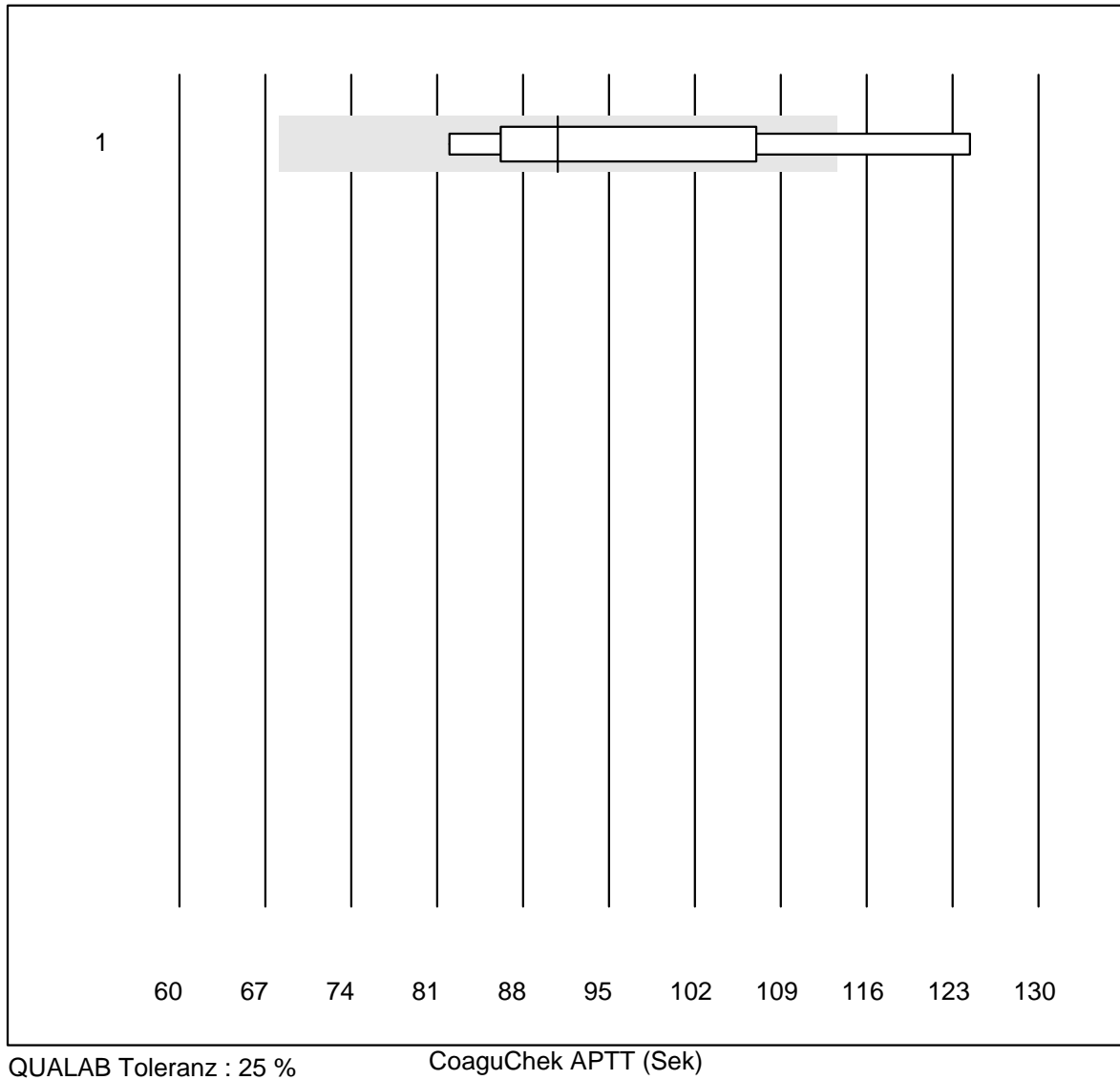


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere (mg/l)

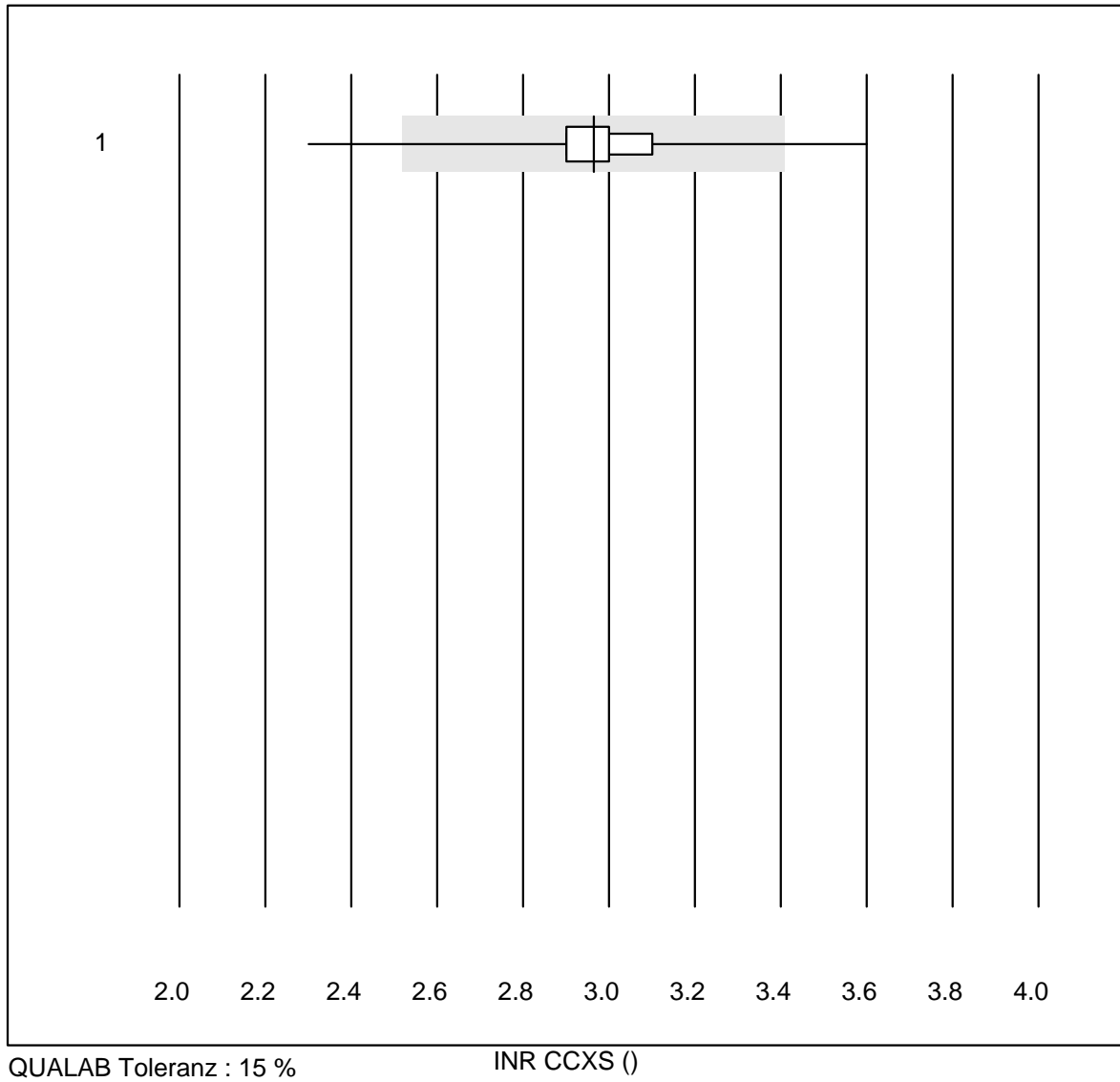
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 STA Liatest	14	92.9	0.0	7.1	2.75	3.3	e
2 Siemens Innovance	6	83.3	0.0	16.7	4.27	4.7	e
3 Eurolyser	10	60.0	20.0	20.0	6.87	14.5	e*
4 ACL	8	87.5	12.5	0.0	4.30	10.9	e*
5 AQT 90 FLEX	9	100.0	0.0	0.0	1.94	7.6	e
6 VIDAS	16	93.7	0.0	6.3	2.76	6.7	e

CoaguChek APTT



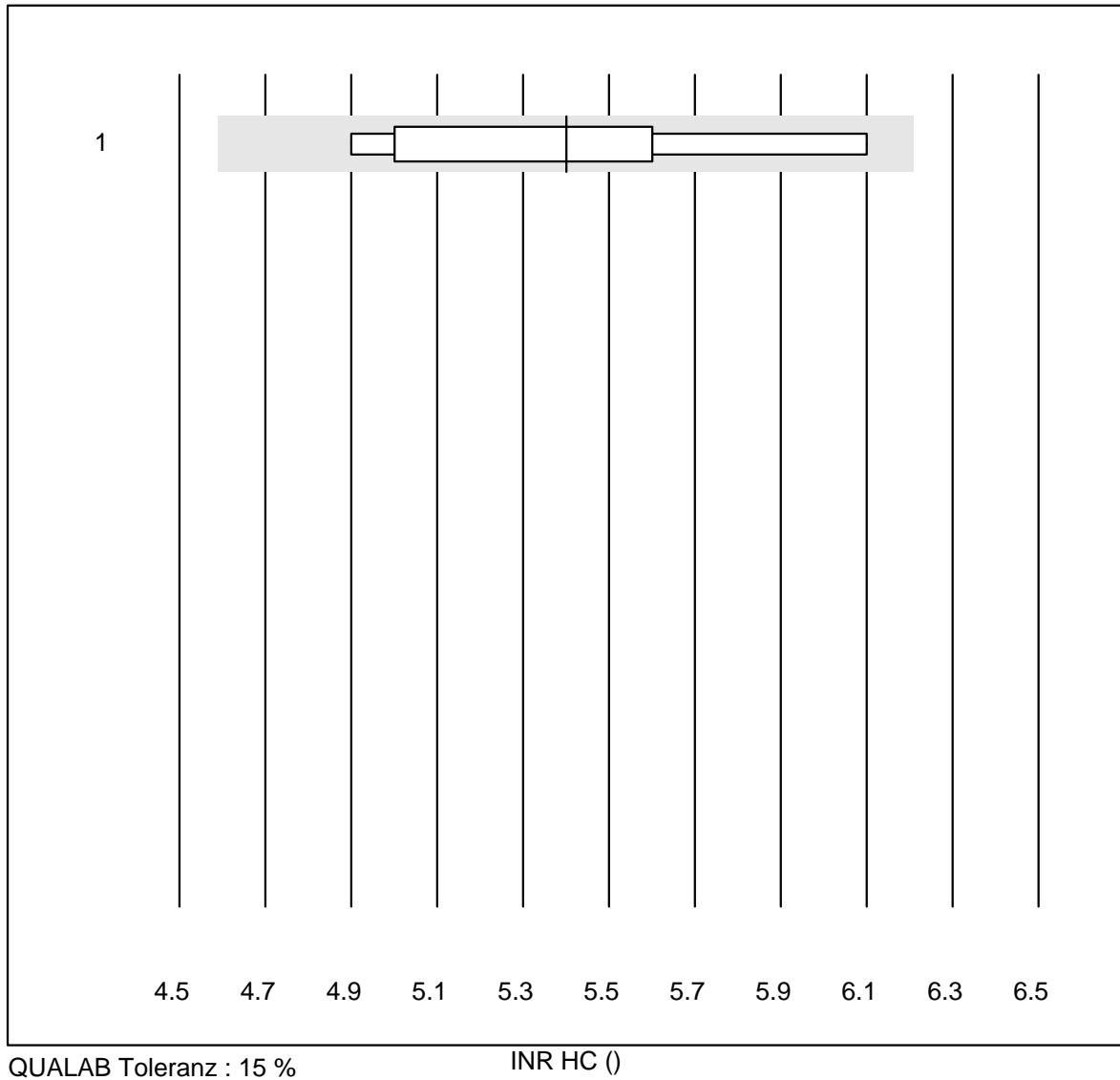
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek Pro II	6	83.3	16.7	0.0	90.9	16.5	e*

INR CCXS



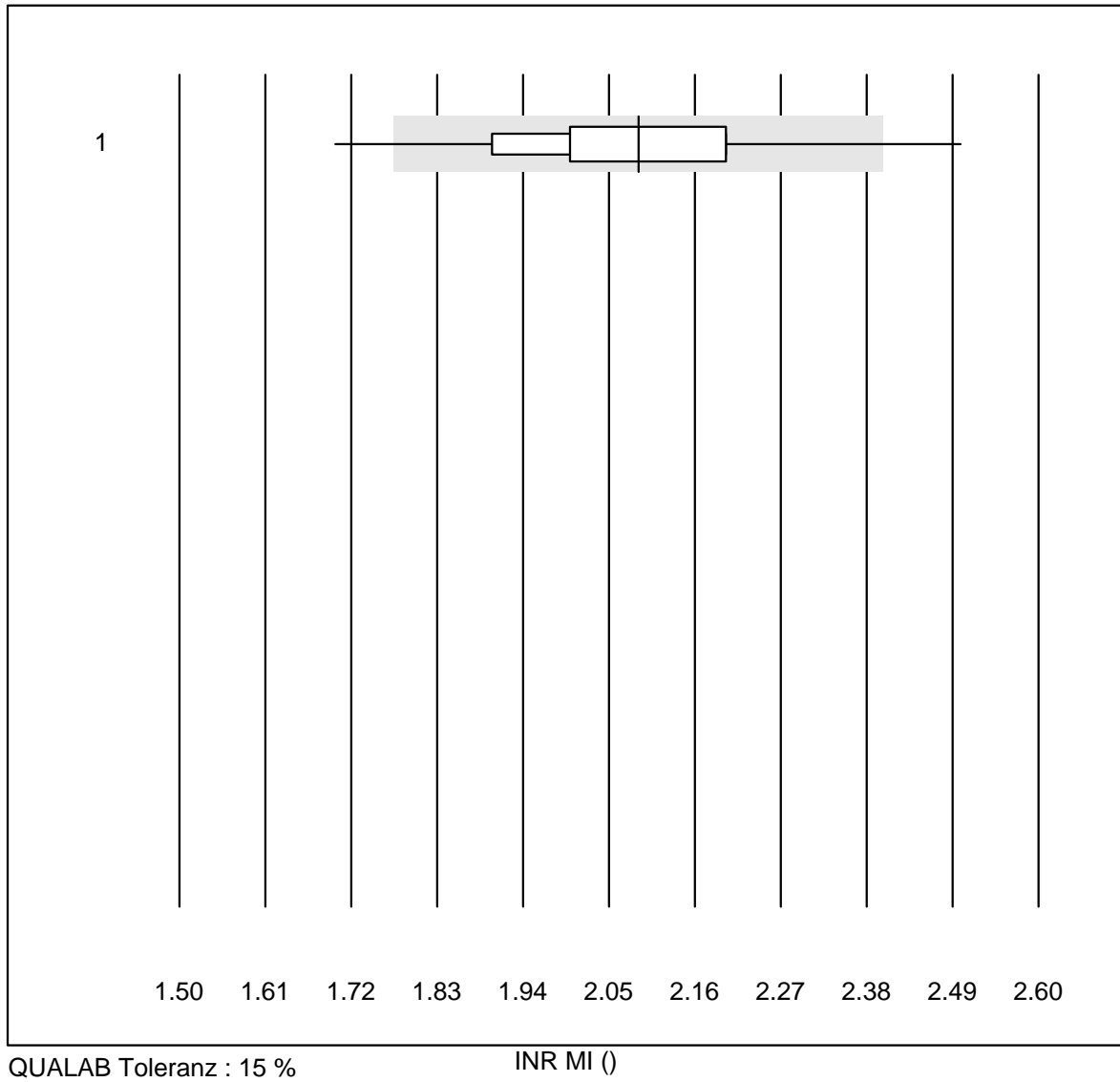
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	1812	97.9	1.5	0.6	3.0	4.1	e

INR HC



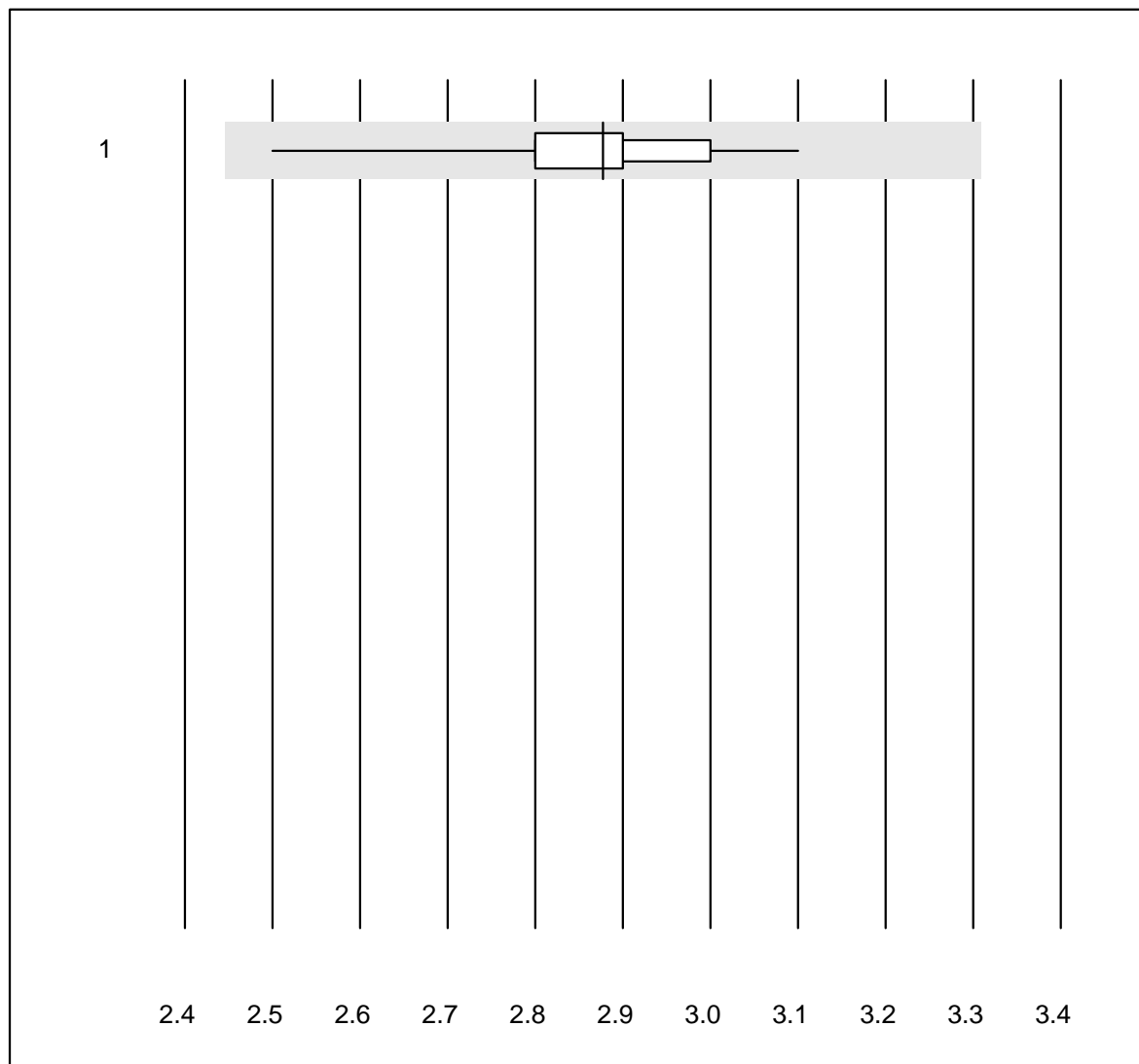
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	9	88.9	0.0	11.1	5.4	7.2	e*

INR MI



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	124	88.7	2.4	8.9	2.1	6.5	e

INR Xprecia

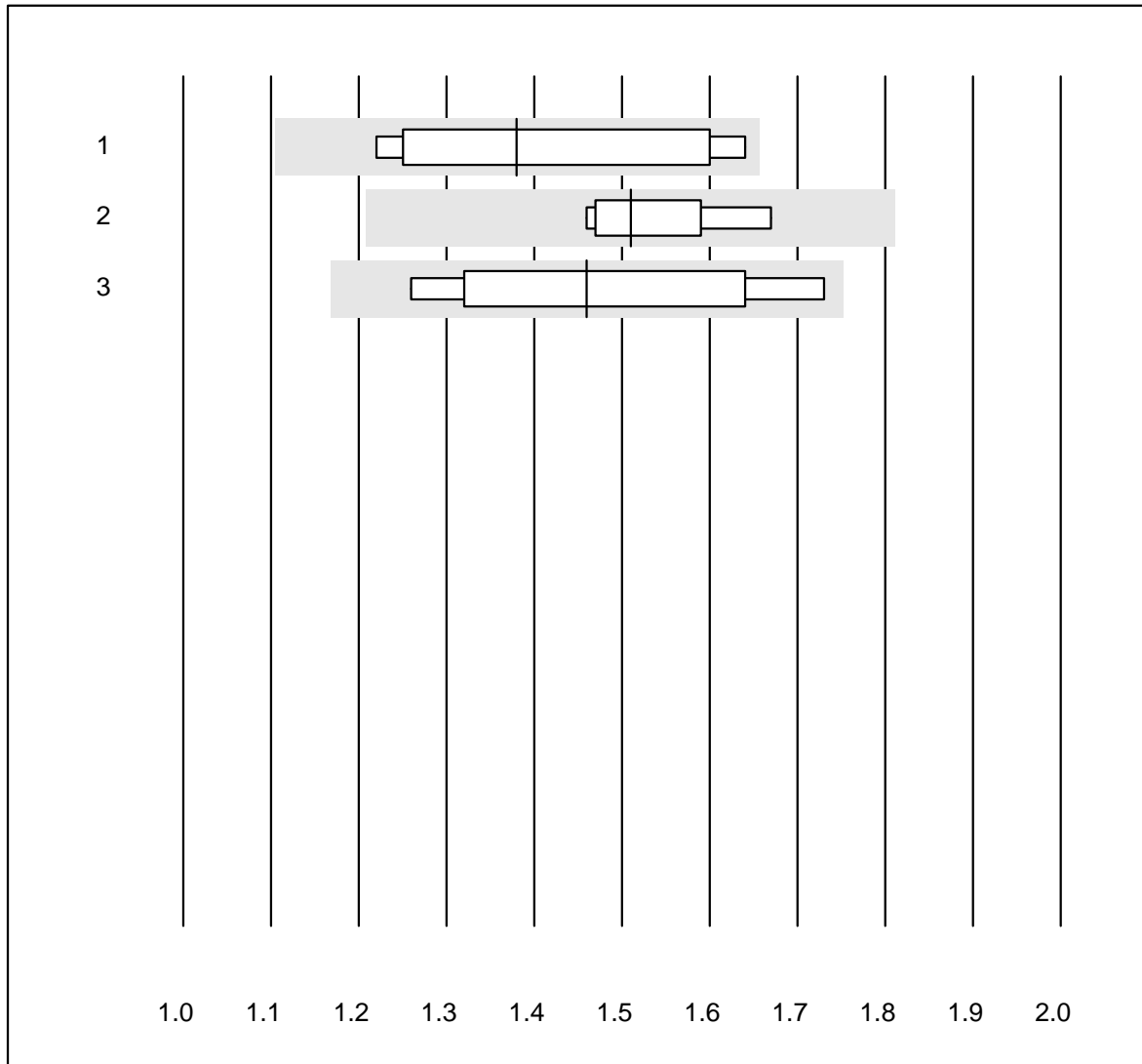


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	61	100.0	0.0	0.0	2.9	3.5	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

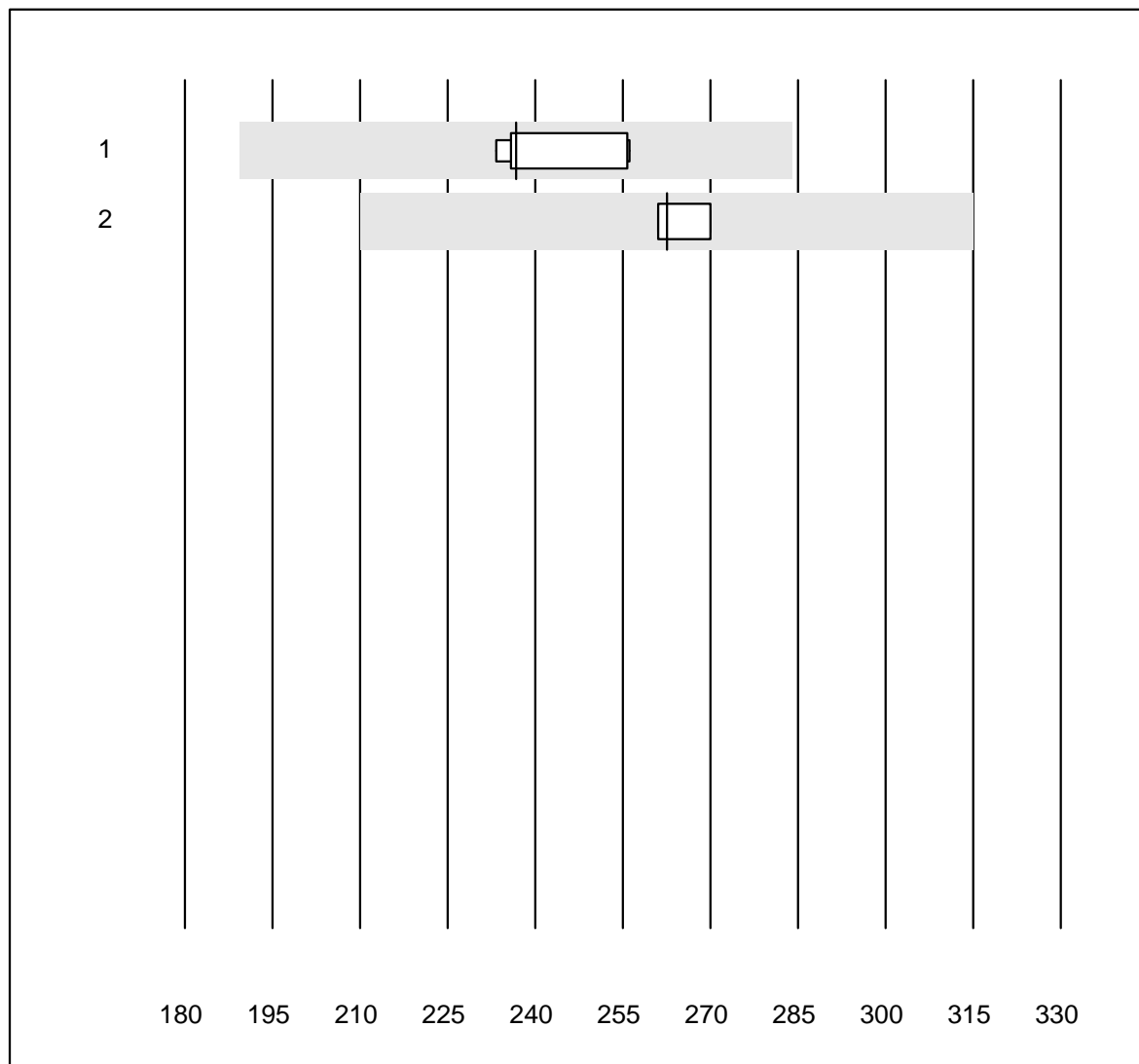


MQ Toleranz : 20 %

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	1.38	13.7	e*
2 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	1.51	5.4	e
3 ACL	7	100.0	0.0	0.0	1.46	11.3	e*

Anti-FXa (Rivaroxaban)

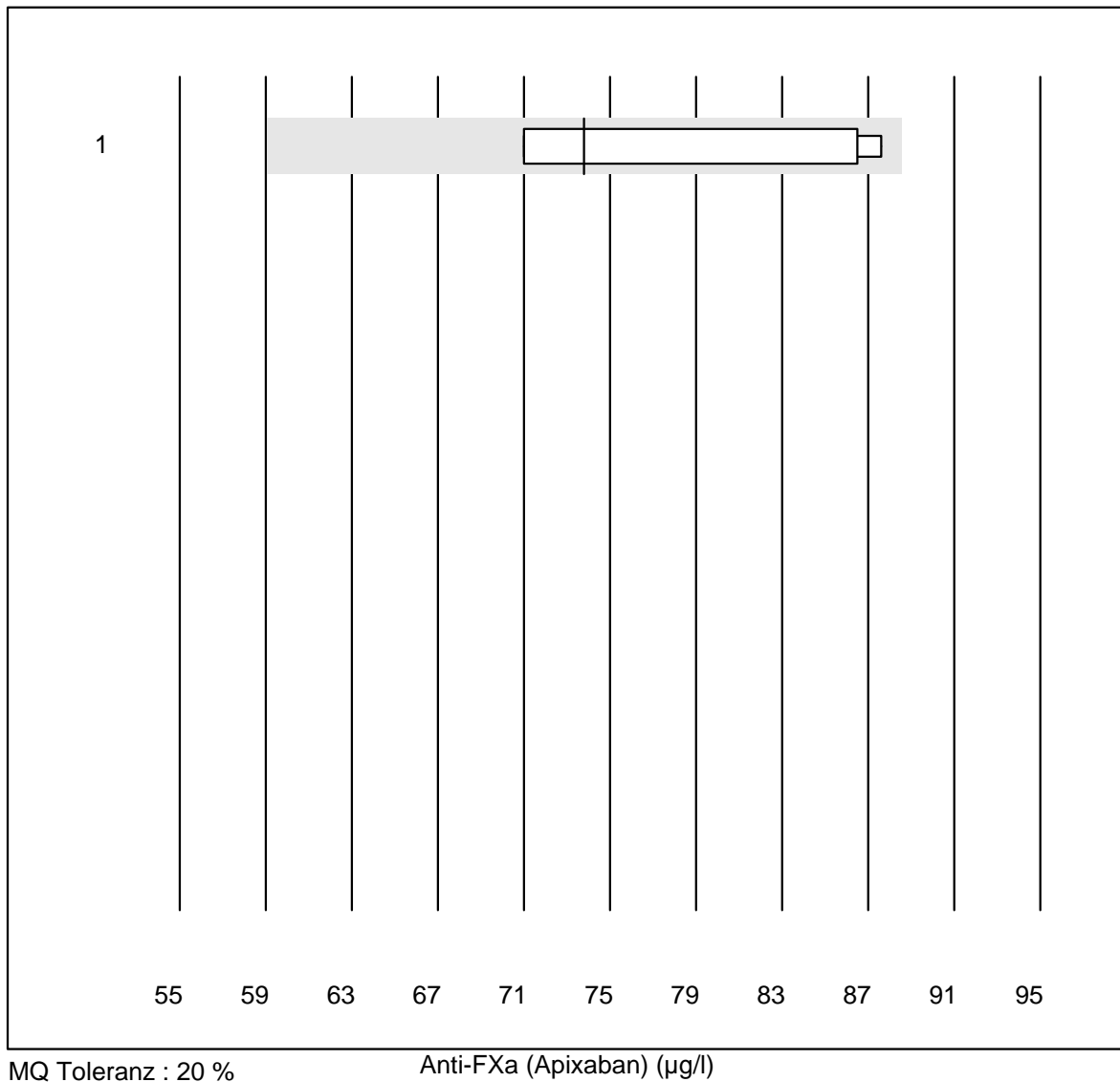


MQ Toleranz : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

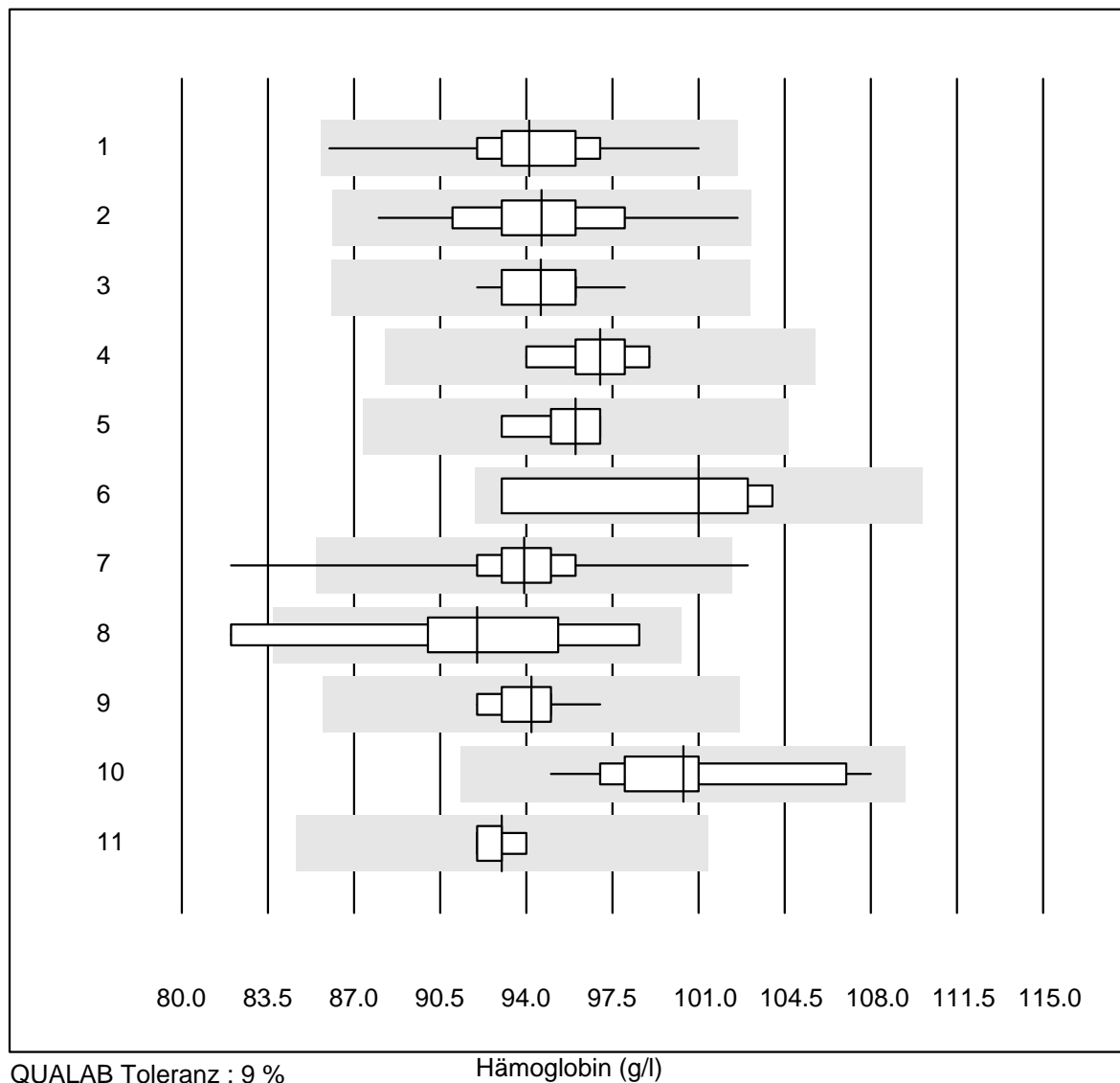
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	236.70	4.4	e
2 Stago/STA	4	75.0	0.0	25.0	262.50	1.7	e

Anti-FXa (Apixaban)



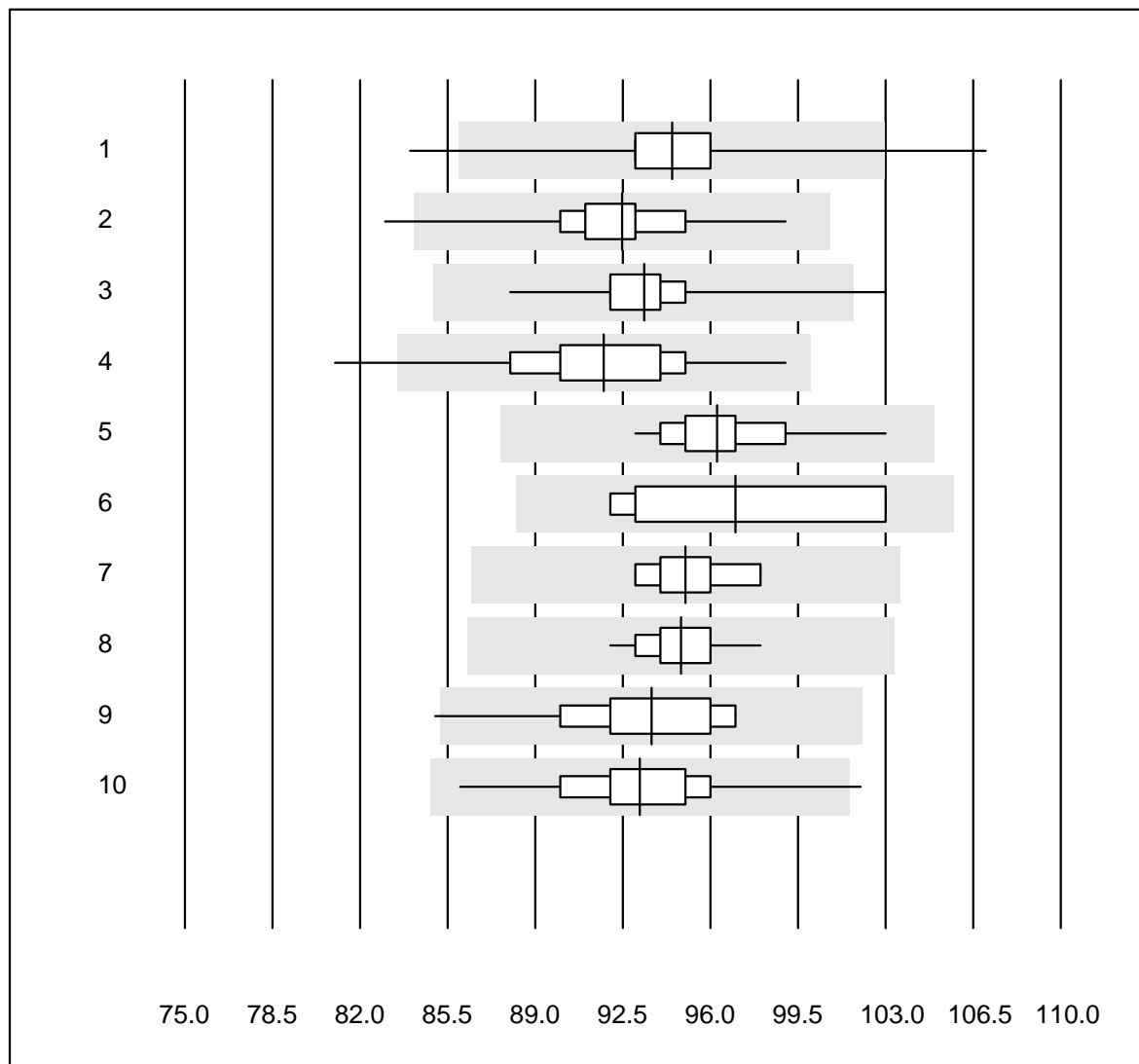
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	80.0	0.0	20.0	73.80	10.7	e*

Hämoglobin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	22	100.0	0.0	0.0	94.1	3.4	e
2 Cyanmethämoglobin	30	100.0	0.0	0.0	94.6	3.3	e
3 Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	94.6	1.5	e
4 Advia 120	10	90.0	0.0	10.0	97.0	1.6	e
5 ABX Pentra	5	100.0	0.0	0.0	96.0	1.8	e
6 Reflotron	9	88.9	0.0	11.1	101.0	4.4	e*
7 Hemocue	395	95.9	1.3	2.8	93.9	2.4	e
8 Dr. Lange	9	77.8	11.1	11.1	92.0	5.5	e*
9 Hemocontrol	11	90.9	0.0	9.1	94.2	1.5	e
10 DiaSpect	16	100.0	0.0	0.0	100.4	3.5	e
11 Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	93.0	0.9	e

Hämoglobin

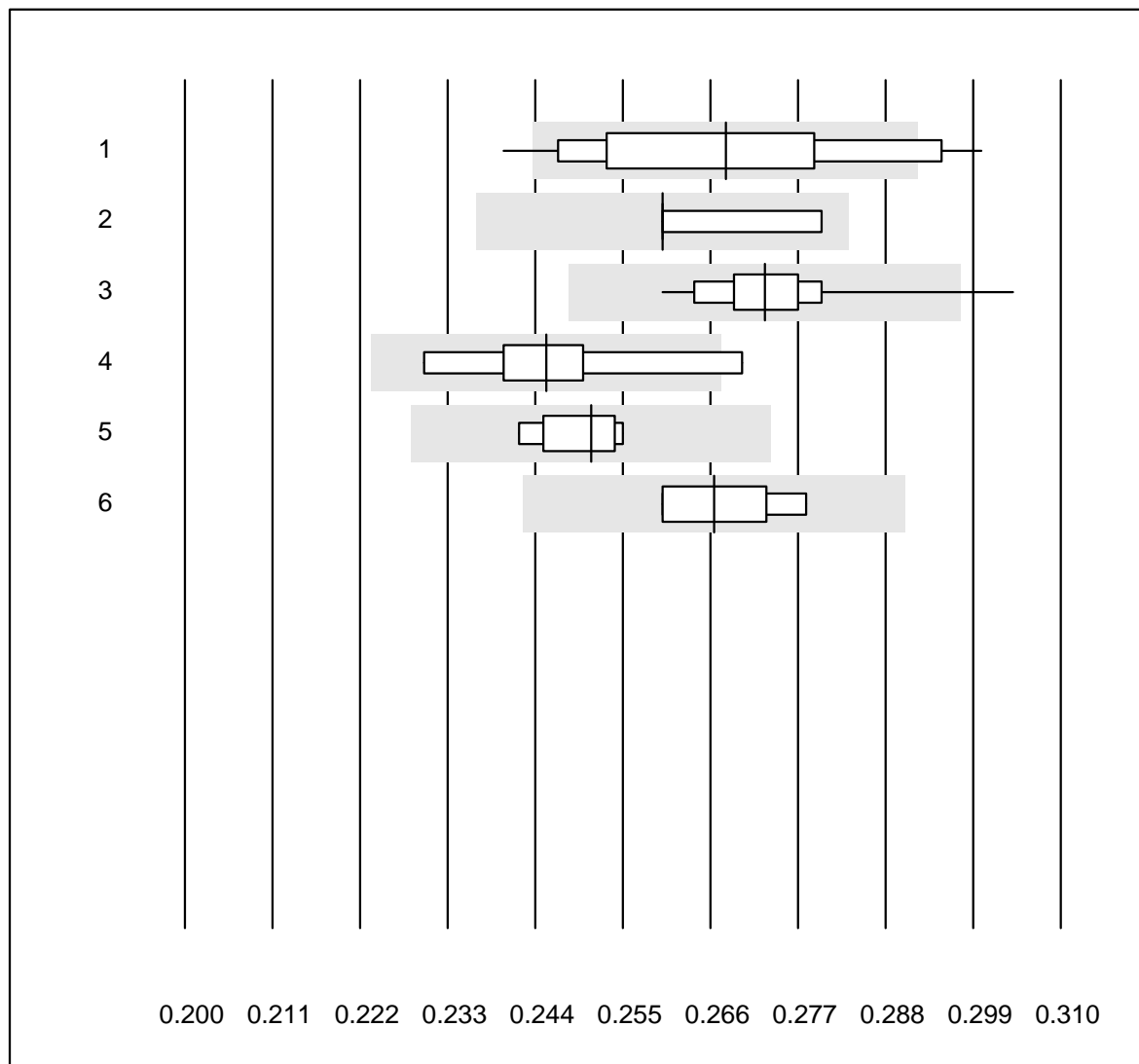


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	250	97.2	1.2	1.6	94.5	2.2	e
2	Sysmex PochH - 100i	194	96.9	1.0	2.1	92.5	2.3	e
3	Sysmex XP 300	536	99.4	0.2	0.4	93.3	1.6	e
4	Mythic	293	96.6	1.0	2.4	91.7	3.2	e
5	Swelab	41	97.6	0.0	2.4	96.3	2.3	e
6	Abacus Junior	7	100.0	0.0	0.0	97.0	4.5	e*
7	Medonic	9	100.0	0.0	0.0	95.0	1.6	e
8	Celltac Alpha (Nihon	78	96.2	0.0	3.8	94.8	1.4	e
9	Samsung HC10	40	97.5	2.5	0.0	93.6	3.1	e
10	Micros 60	171	97.1	0.6	2.3	93.2	2.8	e

Hämatokrit

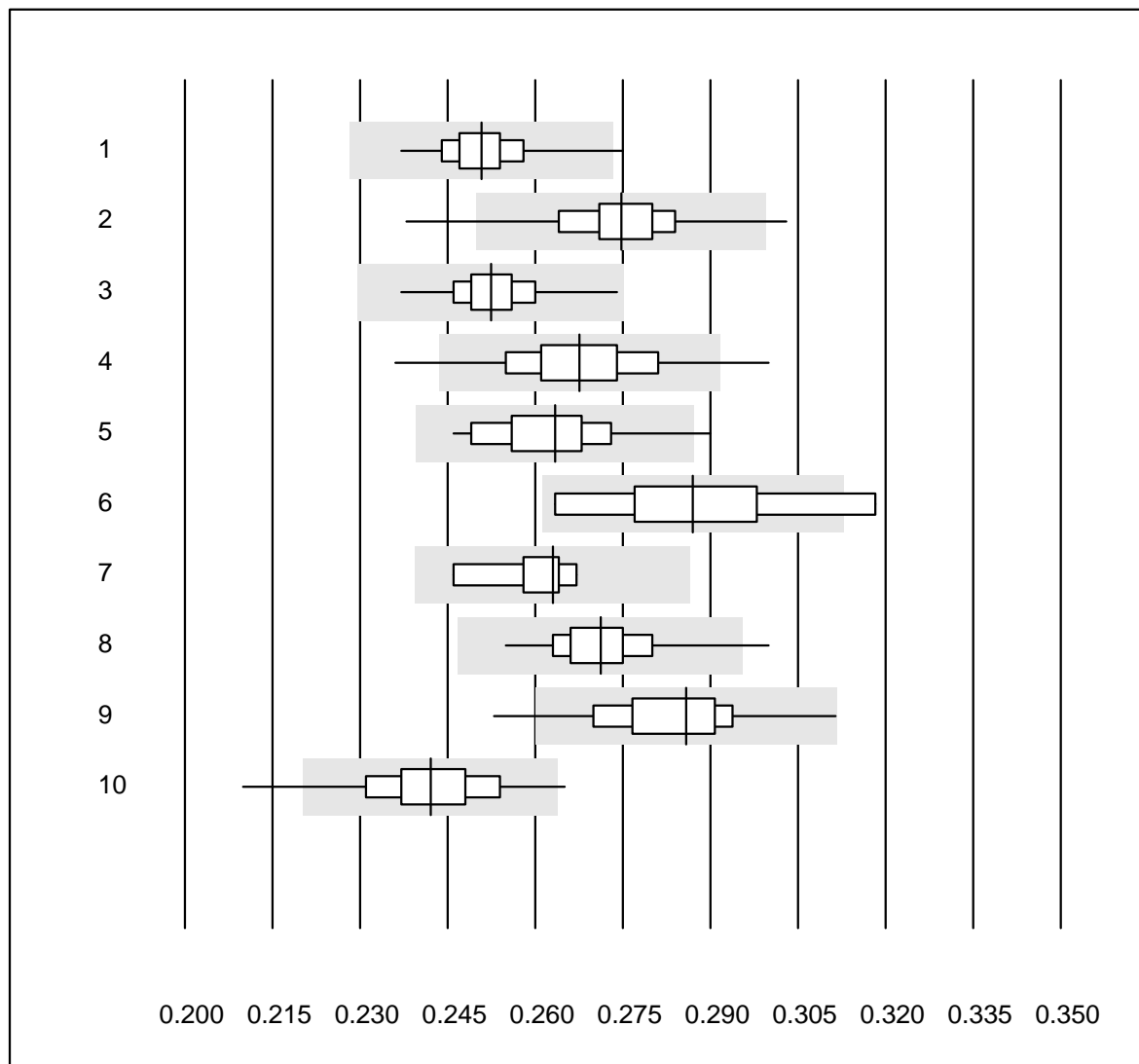


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	18	72.2	22.2	5.6	0.27	6.7	e*
2	Zentrifuge	4	100.0	0.0	0.0	0.26	3.8	e*
3	Sysmex X	40	95.0	2.5	2.5	0.27	2.8	e
4	Advia 120	10	80.0	10.0	10.0	0.25	5.0	e*
5	ABX Pentra	5	100.0	0.0	0.0	0.25	2.3	e
6	Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	0.27	3.4	e*

Hämatokrit

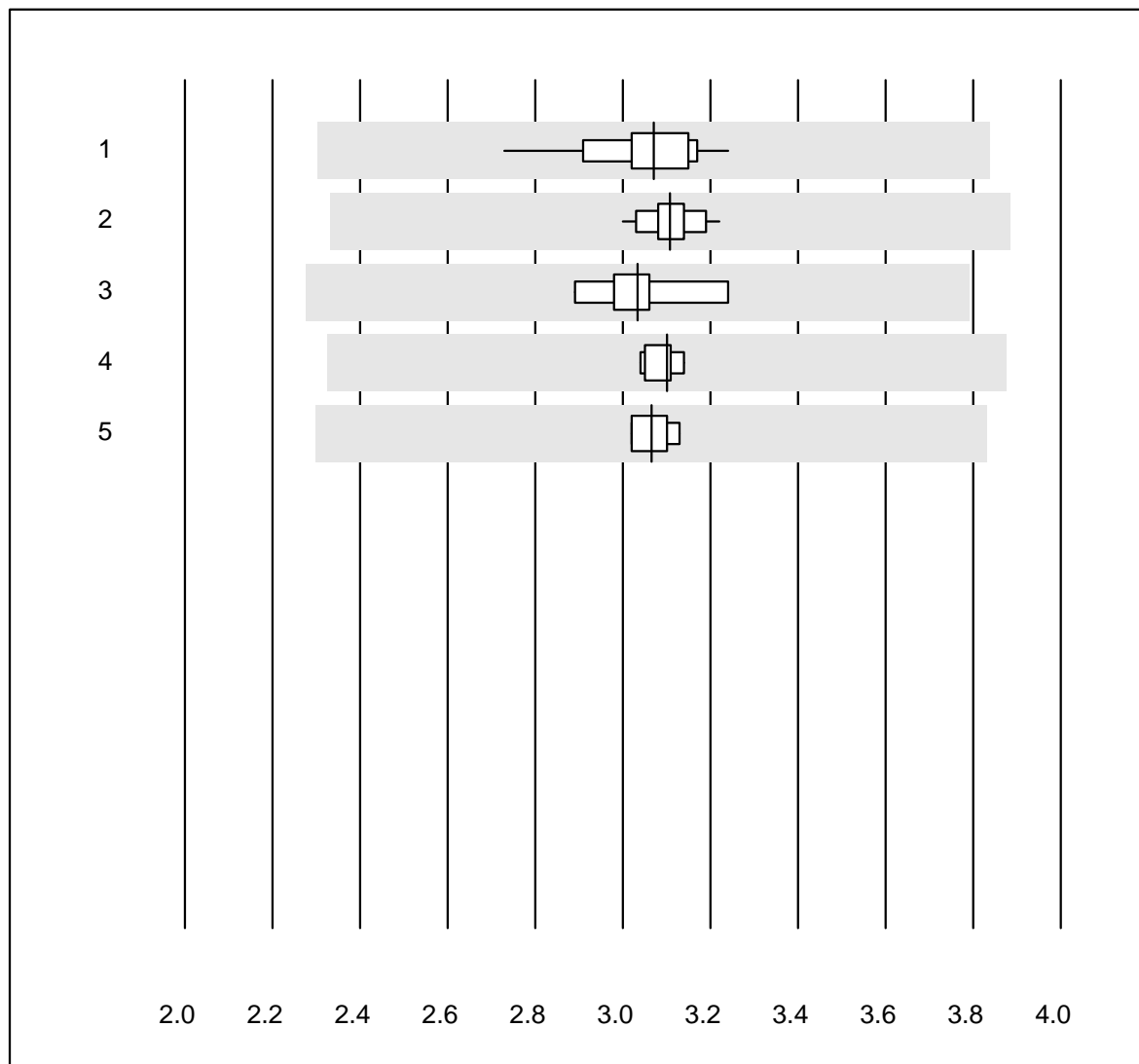


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	251	97.2	0.4	2.4	0.25	2.2	e
2	Sysmex PochH - 100i	194	94.4	4.1	1.5	0.27	3.5	e
3	Sysmex XP 300	534	99.4	0.0	0.6	0.25	2.0	e
4	Mythic	294	93.5	3.1	3.4	0.27	4.0	e
5	Swelab	41	95.2	2.4	2.4	0.26	3.7	e
6	Abacus Junior	7	85.7	14.3	0.0	0.29	6.2	e*
7	Medonic	9	100.0	0.0	0.0	0.26	2.7	e
8	Celltac Alpha (Nihon	79	96.2	1.3	2.5	0.27	2.7	e
9	Samsung HC10	40	97.5	2.5	0.0	0.29	3.8	e
10	Micros 60	171	92.4	2.9	4.7	0.24	4.0	e

Erythrozyten

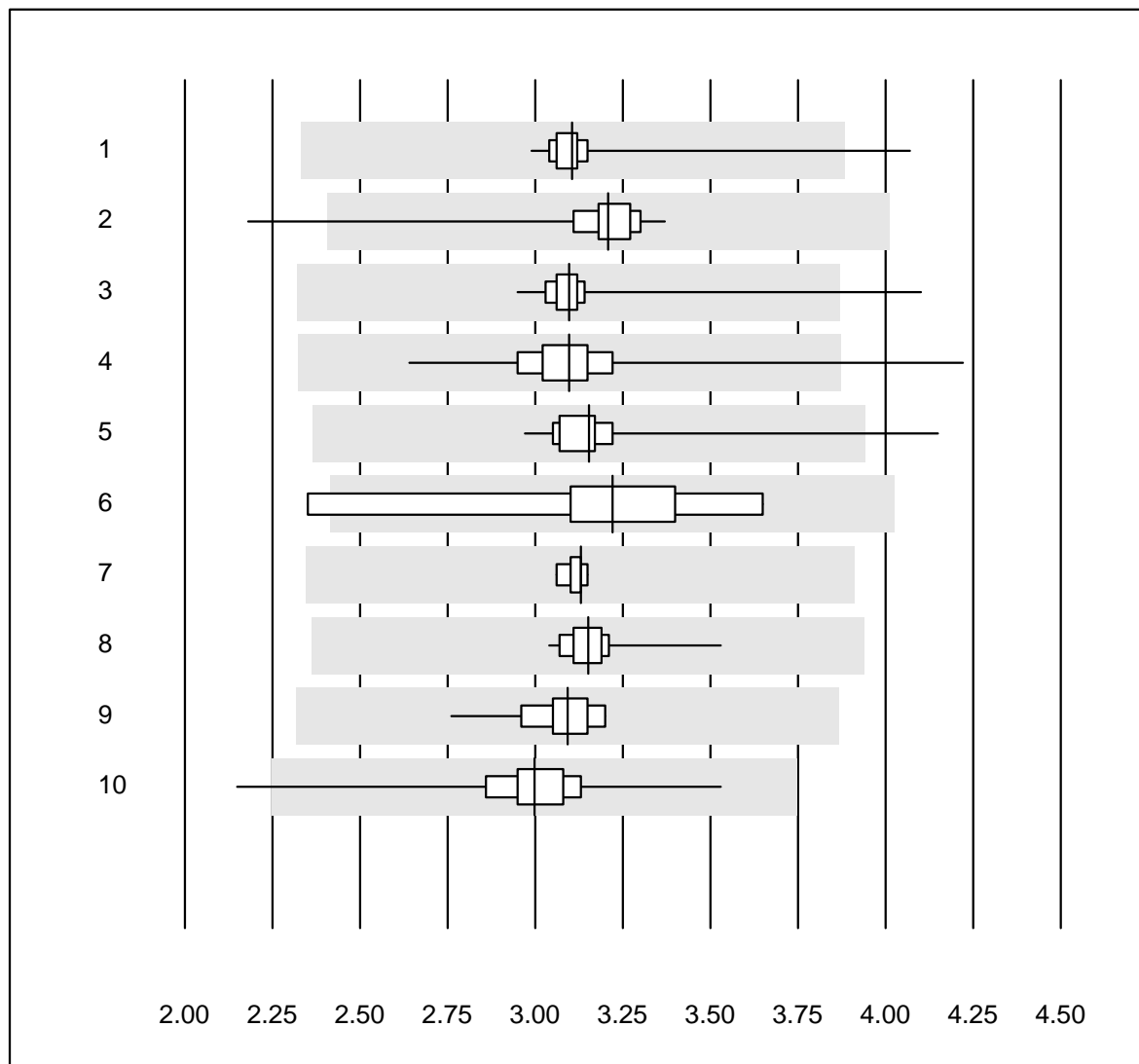


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	15	100.0	0.0	0.0	3.07	4.1	e
2	Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	3.11	1.8	e
3	Advia 120	10	90.0	0.0	10.0	3.03	3.5	e
4	ABX Pentra	5	100.0	0.0	0.0	3.10	1.4	e
5	Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	3.07	1.7	e

Erythrozyten

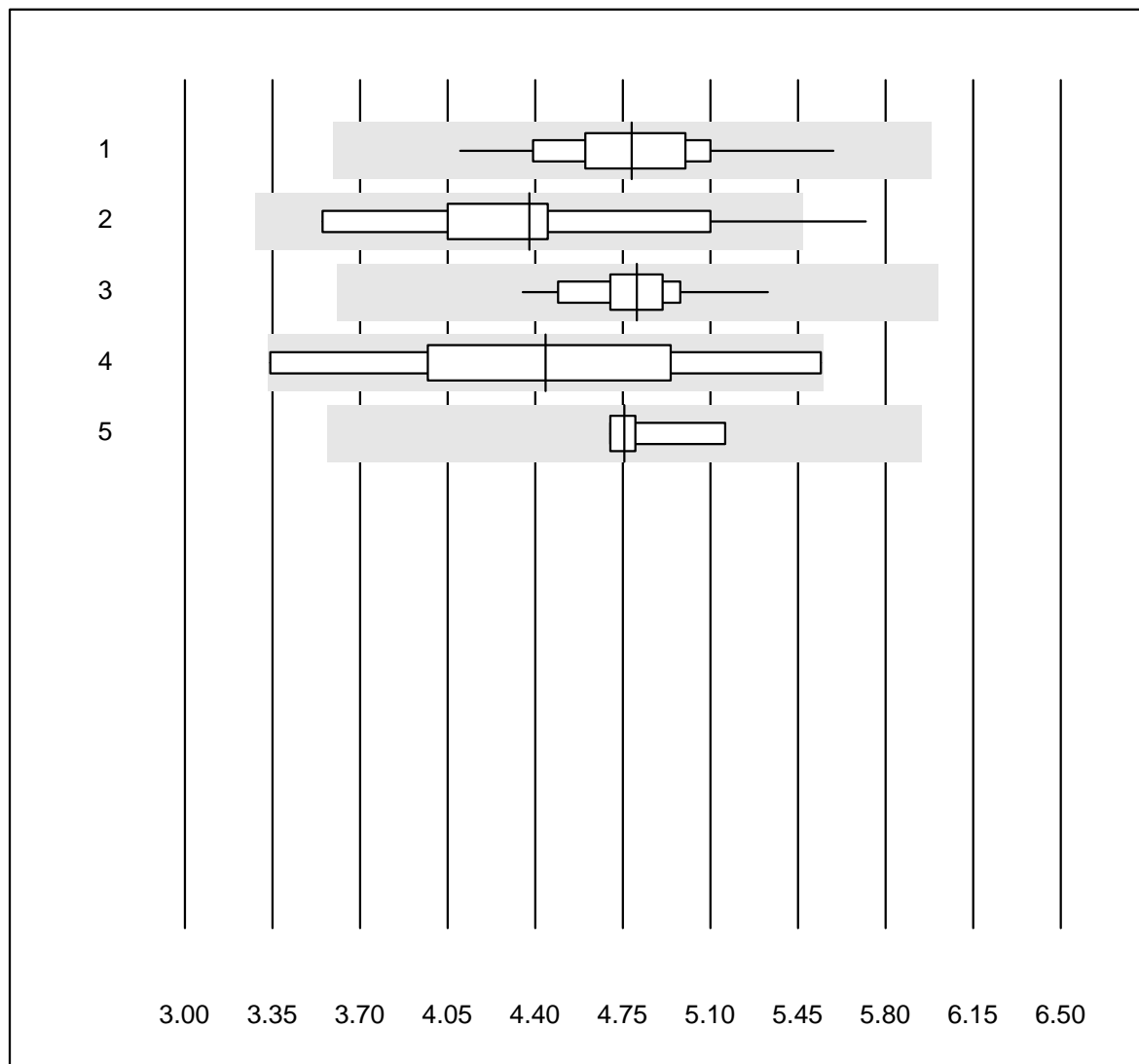


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	250	98.0	0.4	1.6	3.11	3.6	e
2	Sysmex PochH - 100i	194	99.0	0.5	0.5	3.21	3.7	e
3	Sysmex XP 300	537	99.1	0.7	0.2	3.10	2.9	e
4	Mythic	294	98.3	1.0	0.7	3.10	4.9	e
5	Swelab	41	97.6	2.4	0.0	3.15	5.5	e
6	Abacus Junior	7	85.7	14.3	0.0	3.22	12.7	e*
7	Medonic	9	100.0	0.0	0.0	3.13	1.0	e
8	Celltac Alpha (Nihon	79	97.5	0.0	2.5	3.15	2.2	e
9	Samsung HC10	40	97.5	0.0	2.5	3.09	2.9	e
10	Micros 60	171	98.8	0.6	0.6	3.00	5.0	e

Leukozyten

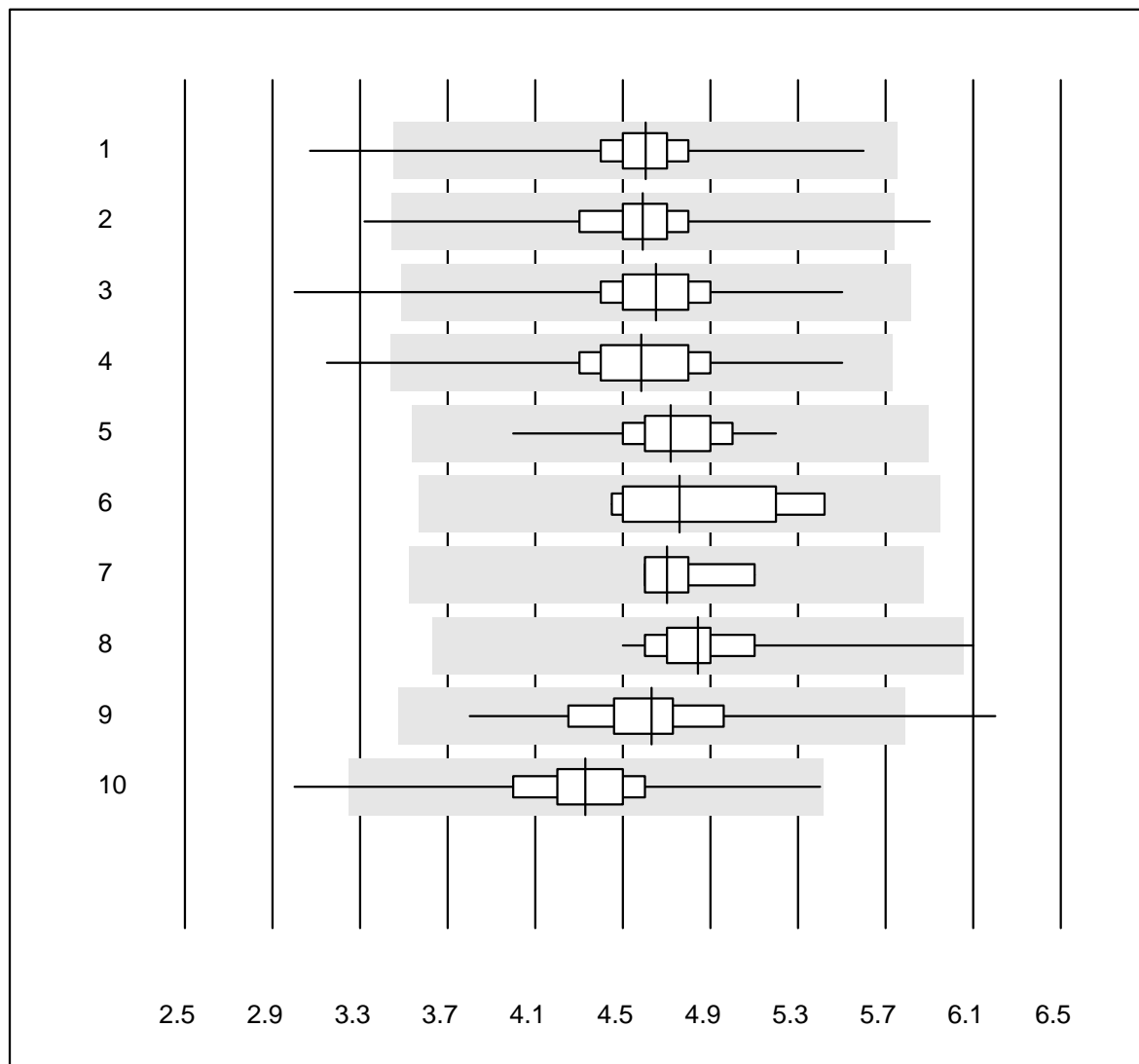


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	14	100.0	0.0	0.0	4.79	7.7	e
2	Mikroskopisch	21	90.4	4.8	4.8	4.38	13.6	e
3	Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	4.81	4.1	e
4	Advia 120 (Perox)	10	90.0	0.0	10.0	4.44	15.7	a
5	Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	4.76	4.5	e

Leukozyten

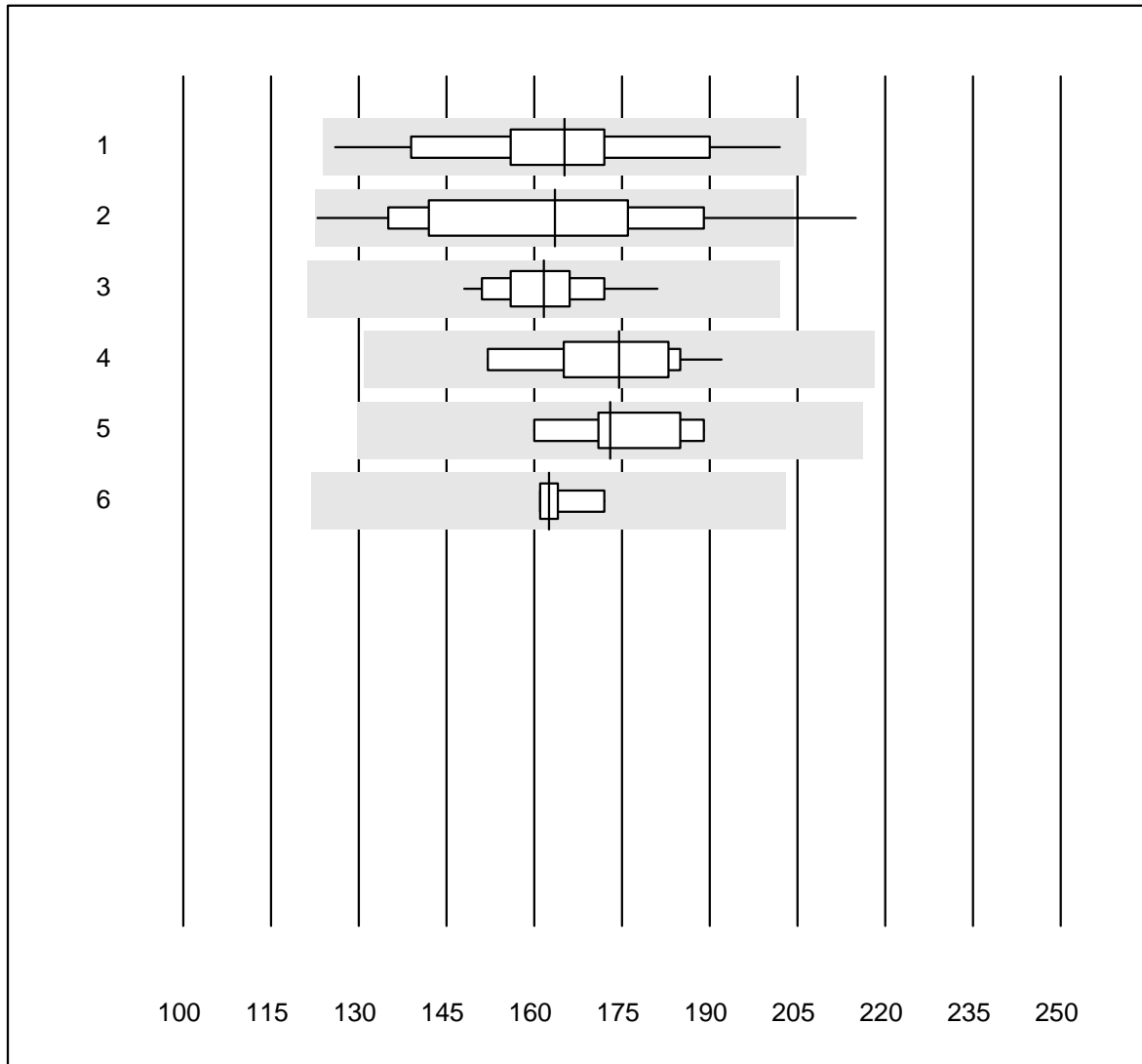


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	252	99.2	0.4	0.4	4.60	5.0	e
2	Sysmex PochH - 100i	194	99.0	1.0	0.0	4.59	5.3	e
3	Sysmex XP 300	537	99.8	0.2	0.0	4.65	4.5	e
4	Mythic	293	98.3	1.0	0.7	4.59	6.7	e
5	Swelab	41	100.0	0.0	0.0	4.72	5.0	e
6	Abacus Junior	7	100.0	0.0	0.0	4.76	7.7	e
7	Medonic	9	100.0	0.0	0.0	4.70	3.5	e
8	Celltac Alpha (Nihon	79	98.7	1.3	0.0	4.84	5.3	e
9	Samsung HC10	40	92.5	5.0	2.5	4.63	9.0	e
10	Micros 60	171	98.8	0.6	0.6	4.33	6.7	e

Thrombozyten

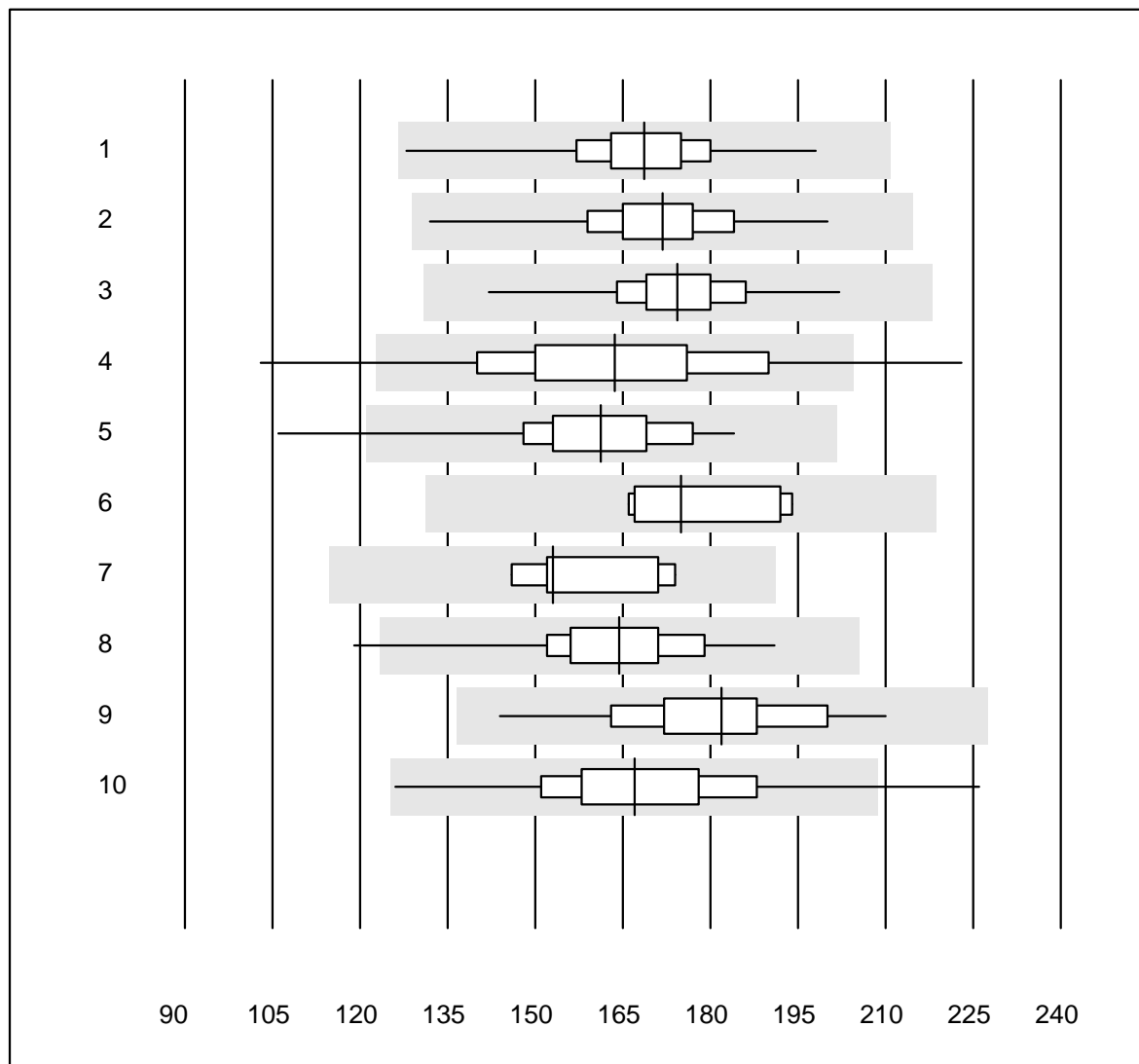


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	14	100.0	0.0	0.0	165.2	11.8	e*
2 Mikroskopisch	13	84.6	7.7	7.7	163.5	15.1	e*
3 Sysmex X	40	97.5	0.0	2.5	161.6	4.6	e
4 Advia 120	10	100.0	0.0	0.0	174.5	6.8	e
5 ABX Pentra	5	100.0	0.0	0.0	173.0	6.6	e
6 Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	162.5	3.2	e

Thrombozyten

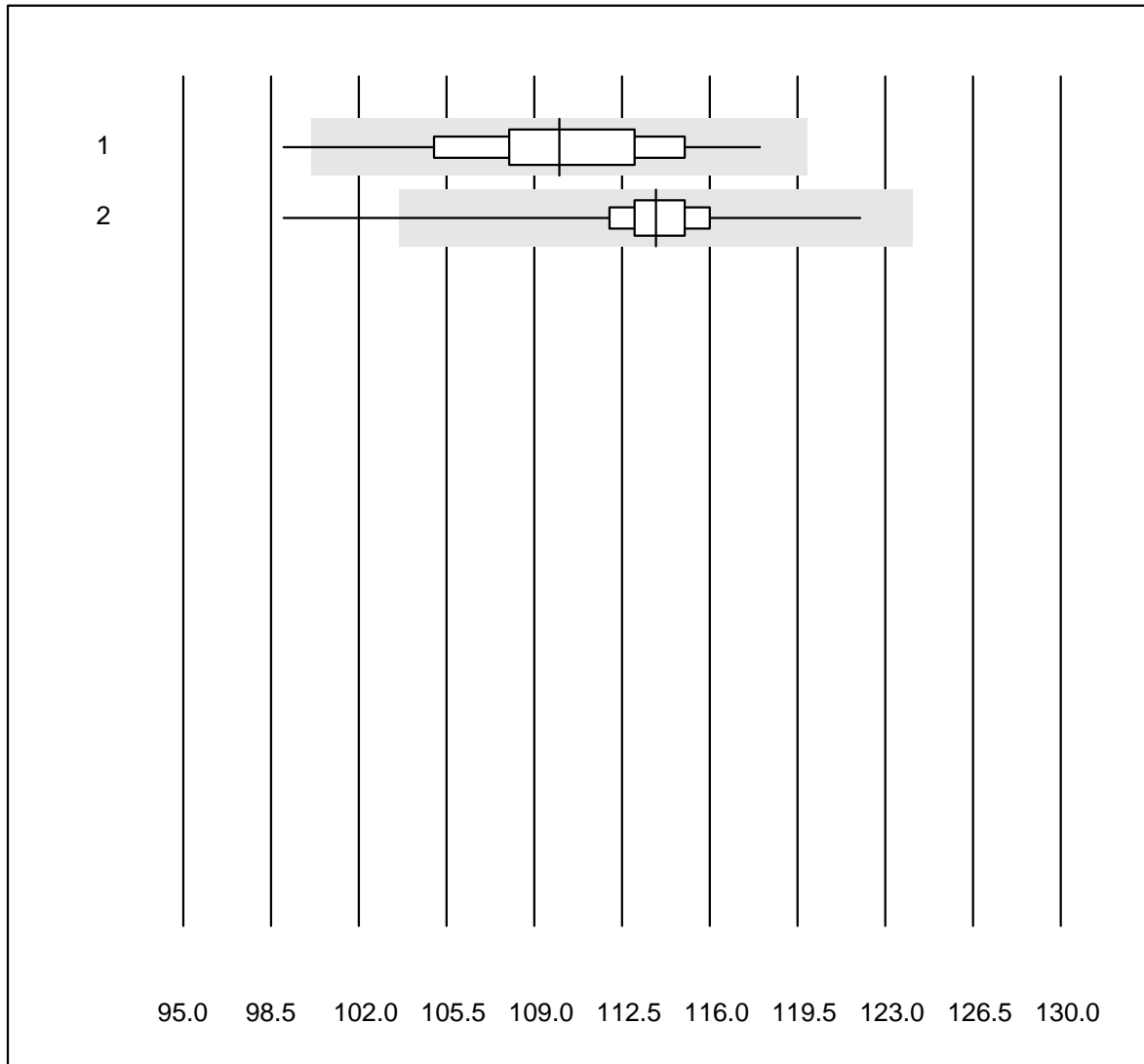


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	252	99.6	0.0	0.4	168.7	5.8	e
2	Sysmex Poch - 100i	194	99.5	0.0	0.5	171.8	5.9	e
3	Sysmex XP 300	537	99.8	0.0	0.2	174.4	4.9	e
4	Mythic	294	92.5	5.1	2.4	163.6	12.3	e
5	Swelab	41	97.6	2.4	0.0	161.3	8.6	e
6	Abacus Junior	7	100.0	0.0	0.0	175.0	6.6	e
7	Medonic	9	100.0	0.0	0.0	153.0	6.6	e
8	Celltac Alpha (Nihon	79	94.9	1.3	3.8	164.4	7.6	e
9	Samsung HC10	40	97.5	0.0	2.5	181.9	7.7	e
10	Micros 60	171	97.6	1.2	1.2	167.0	9.5	e

Hämoglobin H2

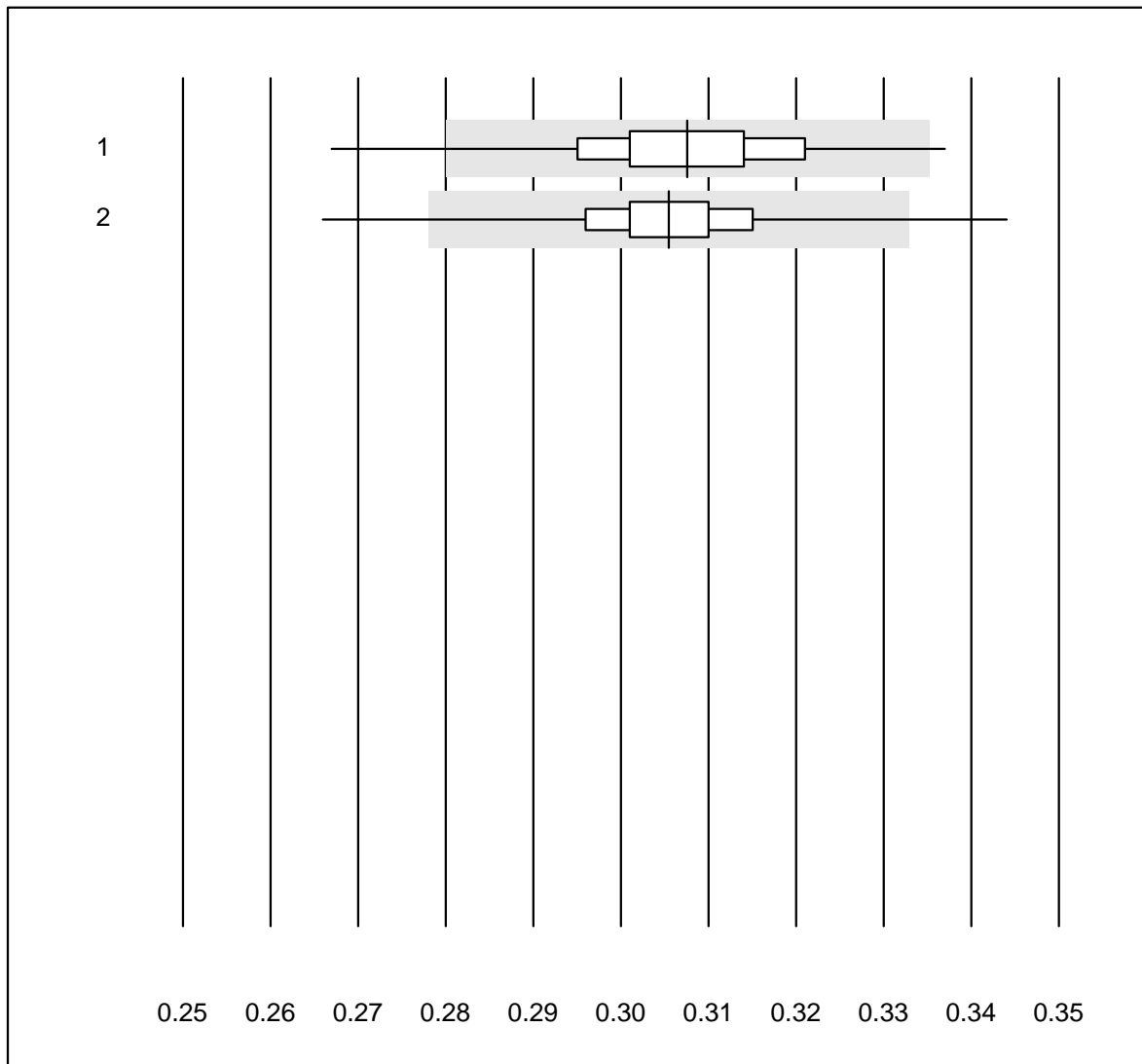


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	159	91.8	3.8	4.4	110.0	3.7	e
2	Microsemi	749	97.8	0.9	1.3	113.9	2.0	e

Hämatokrit H2

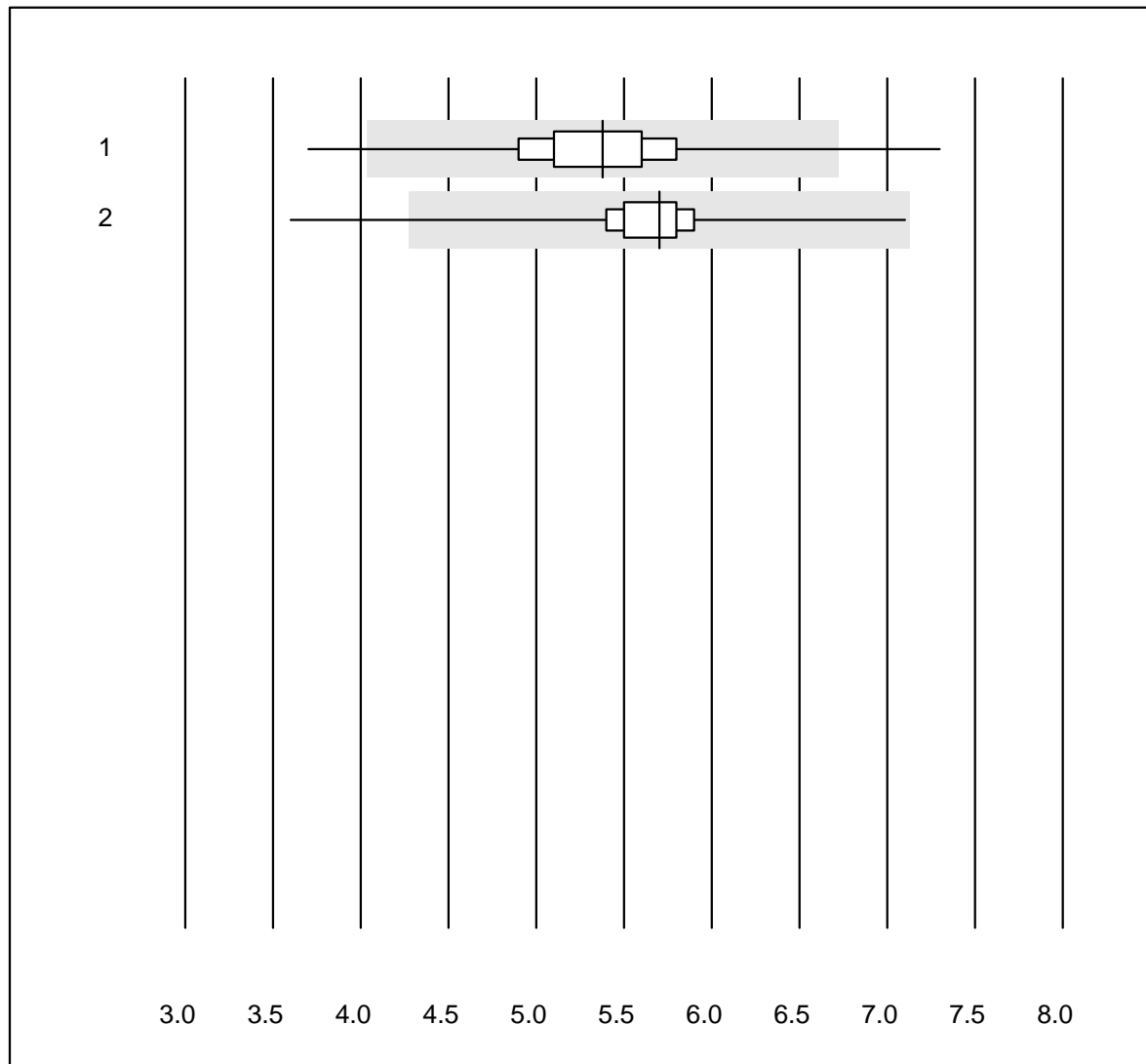


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Micros	159	91.8	3.8	4.4	0.31	3.7	e
2 Microsemi	749	96.0	1.3	2.7	0.31	2.8	e

Leukozyten H2



QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten H2 (G/l)

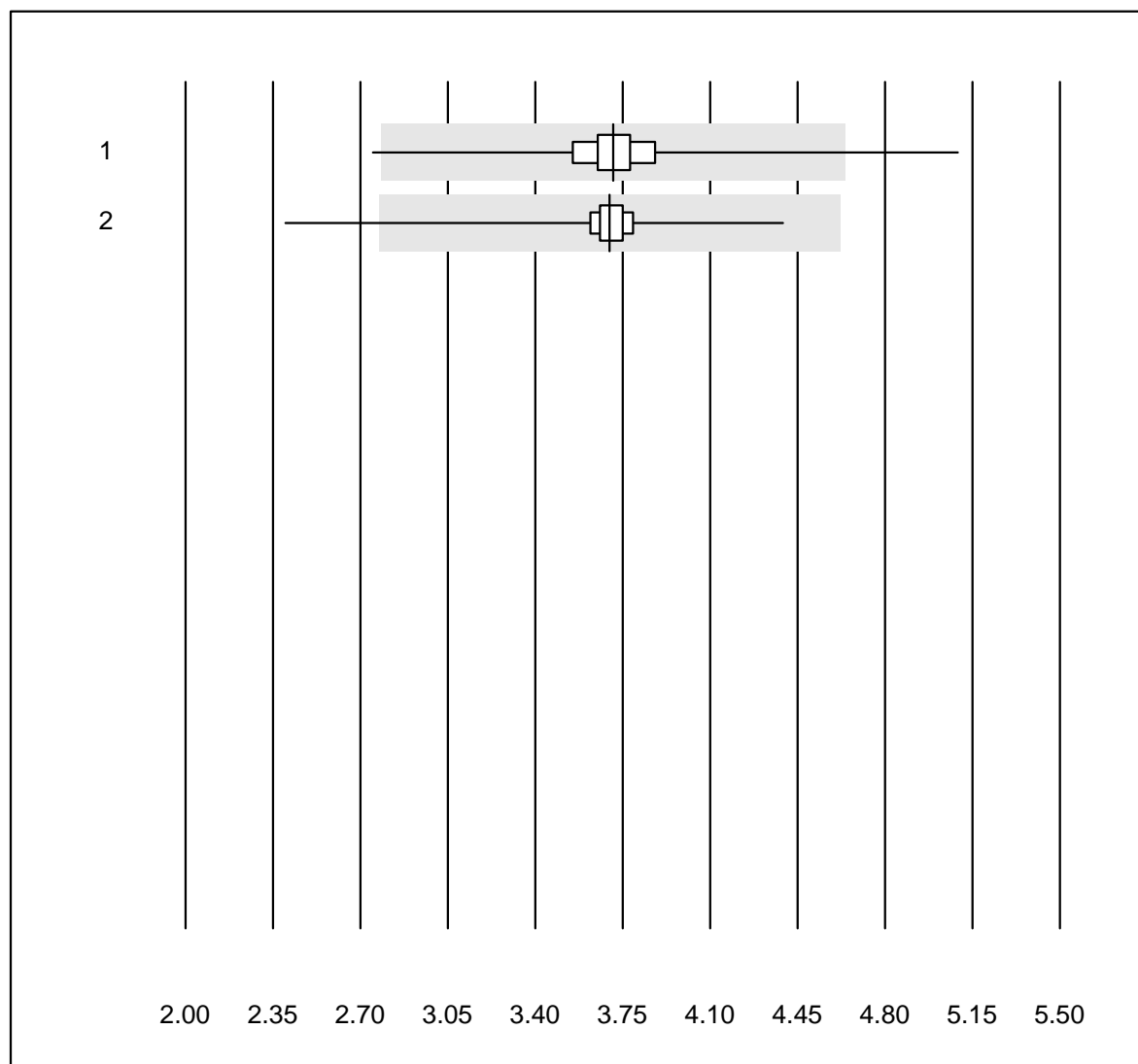
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	159	95.6	3.1	1.3	5.38	8.5	e
2	Microsemi	749	98.6	0.7	0.7	5.70	5.1	e

Thrombozyten H2



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	159	90.6	3.1	6.3	205.5	9.9	e
2	Microsemi	749	98.4	0.8	0.8	206.1	6.5	e

Erythrozyten H2

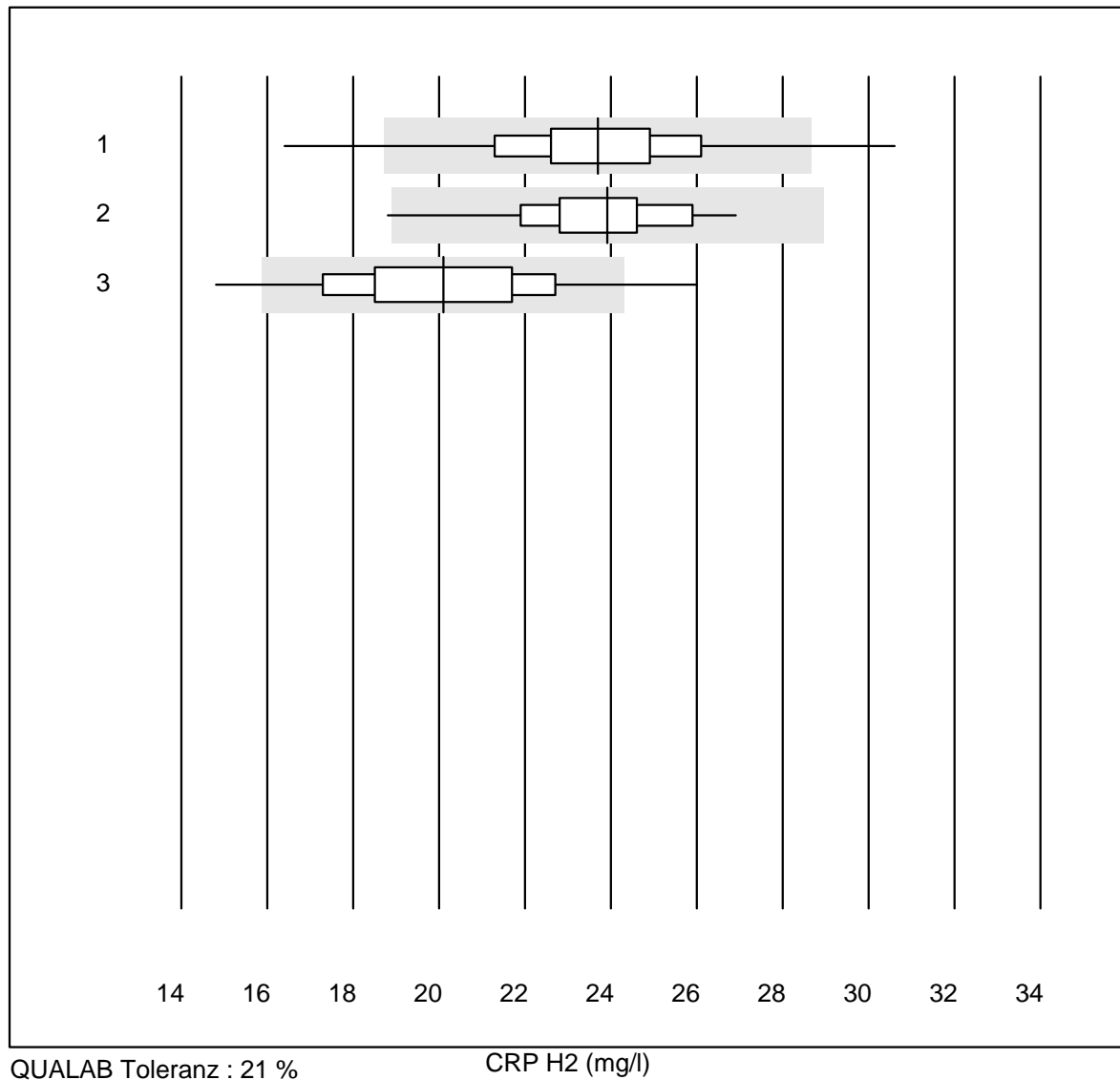


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

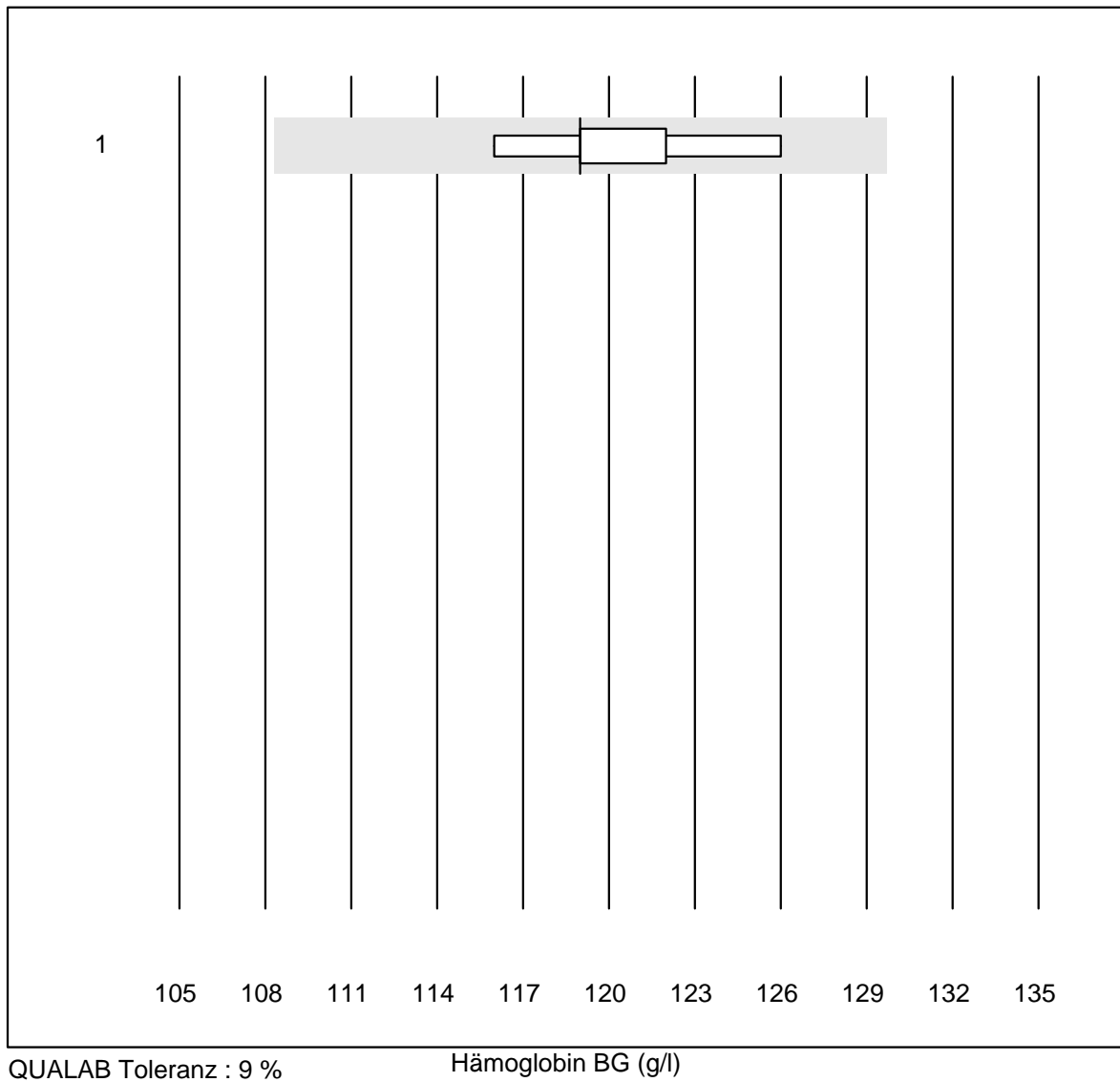
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	159	96.8	1.3	1.9	3.71	5.2	e
2	Microsemi	749	98.0	0.3	1.7	3.70	3.1	e

CRP H2



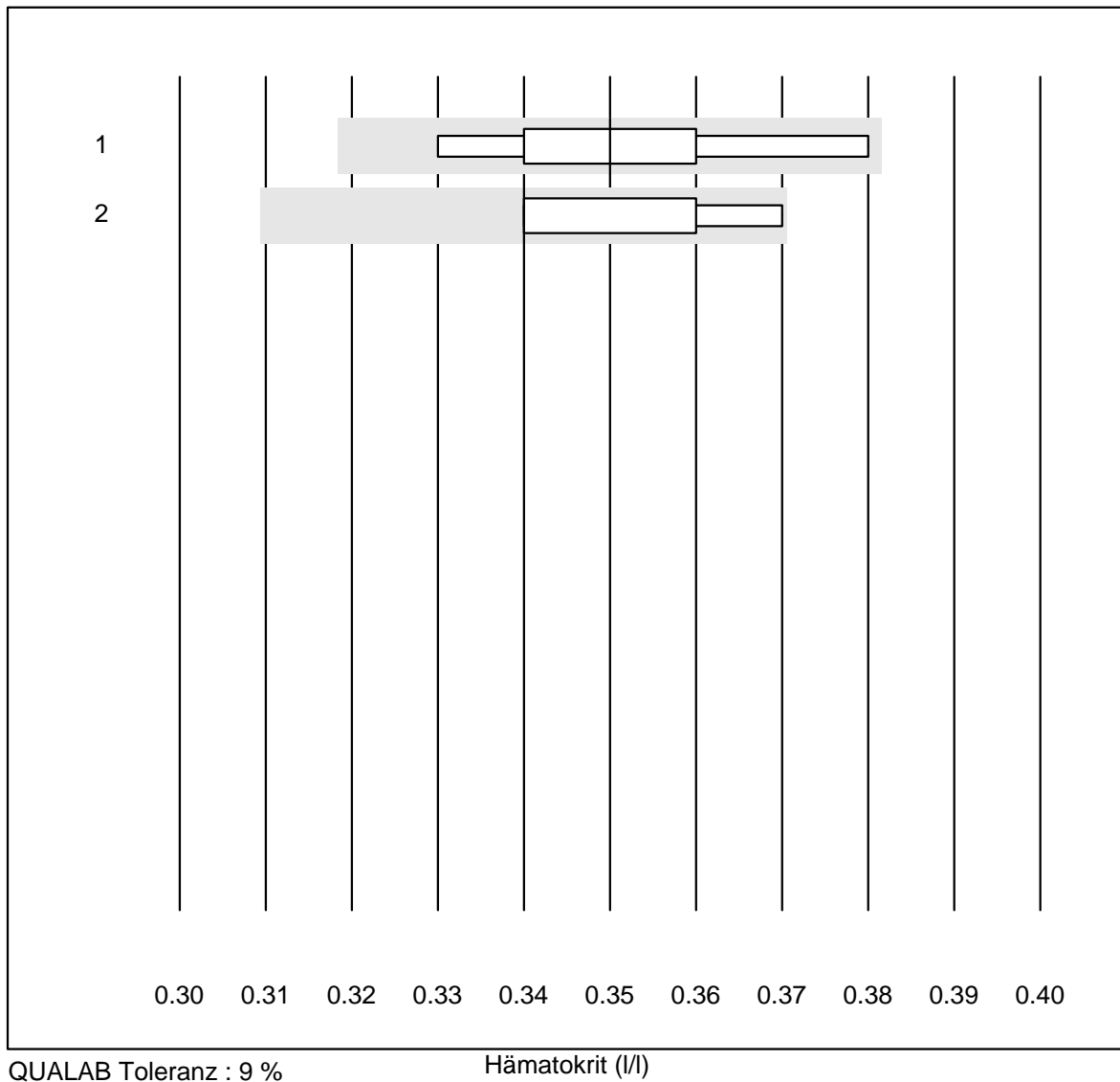
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	735	97.1	2.6	0.3	23.7	8.4	e
2	Abx Micros	17	88.2	5.9	5.9	23.9	7.9	e
3	ABX Micros CRP200	136	89.7	5.9	4.4	20.1	11.3	e

Hämoglobin BG



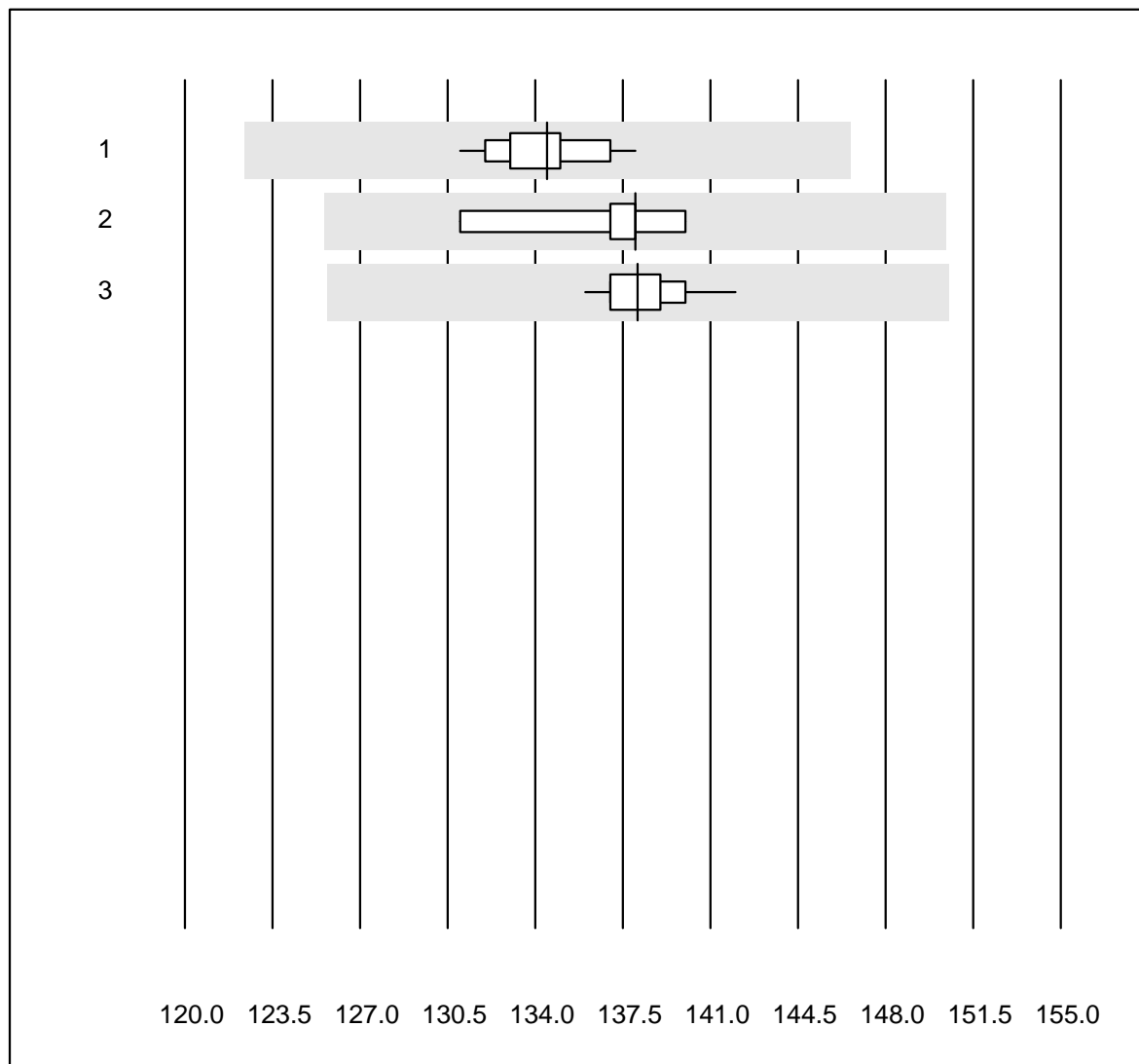
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	5	100.0	0.0	0.0	119.0	3.1	e*

Hämatokrit



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	7	100.0	0.0	0.0	0.35	4.5	e*
2 EPOC	7	100.0	0.0	0.0	0.34	3.5	e*

Hämoglobin

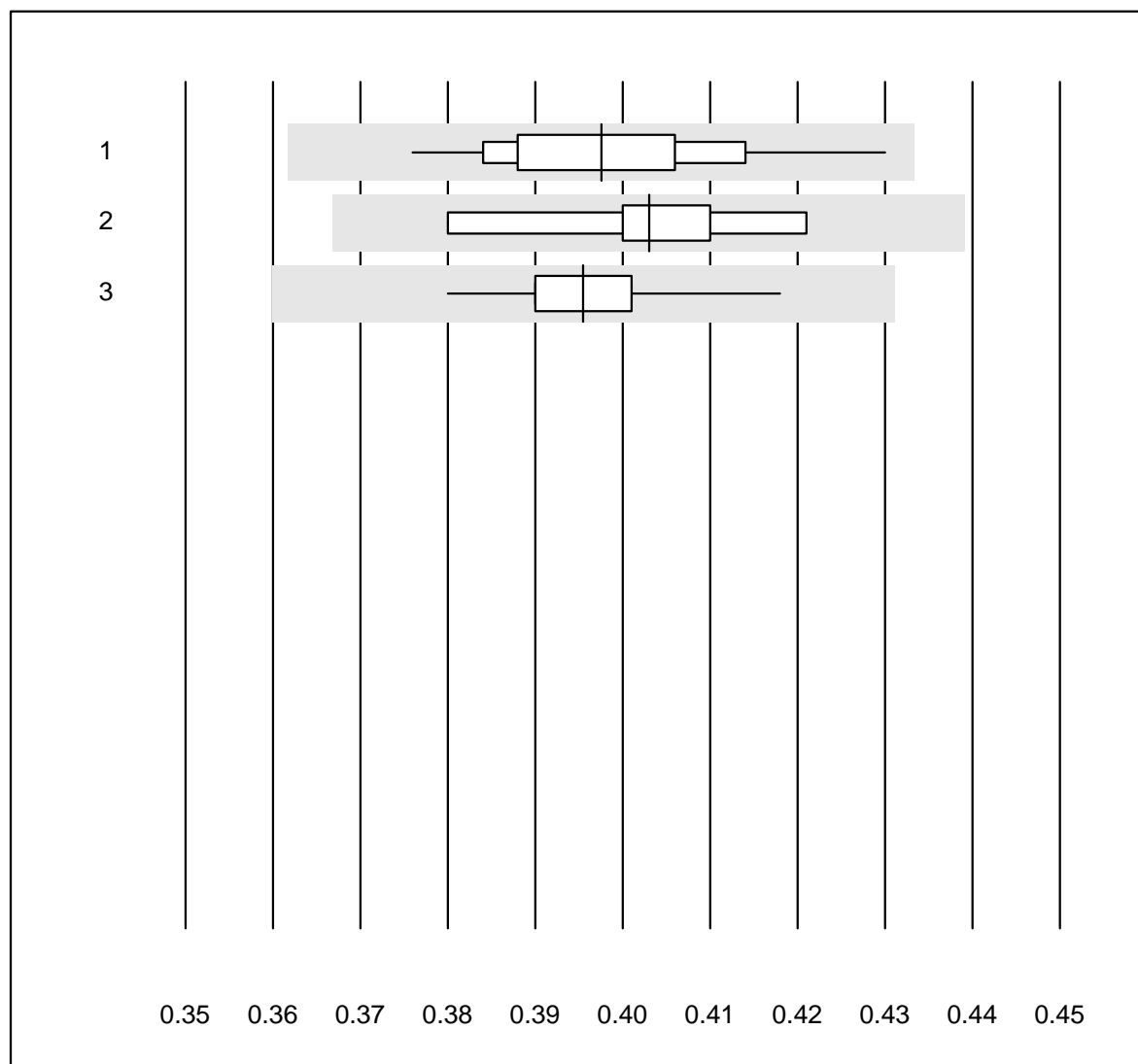


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	58	100.0	0.0	0.0	134.5	1.2	e
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	138.0	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	138.1	1.2	e

Hämatokrit

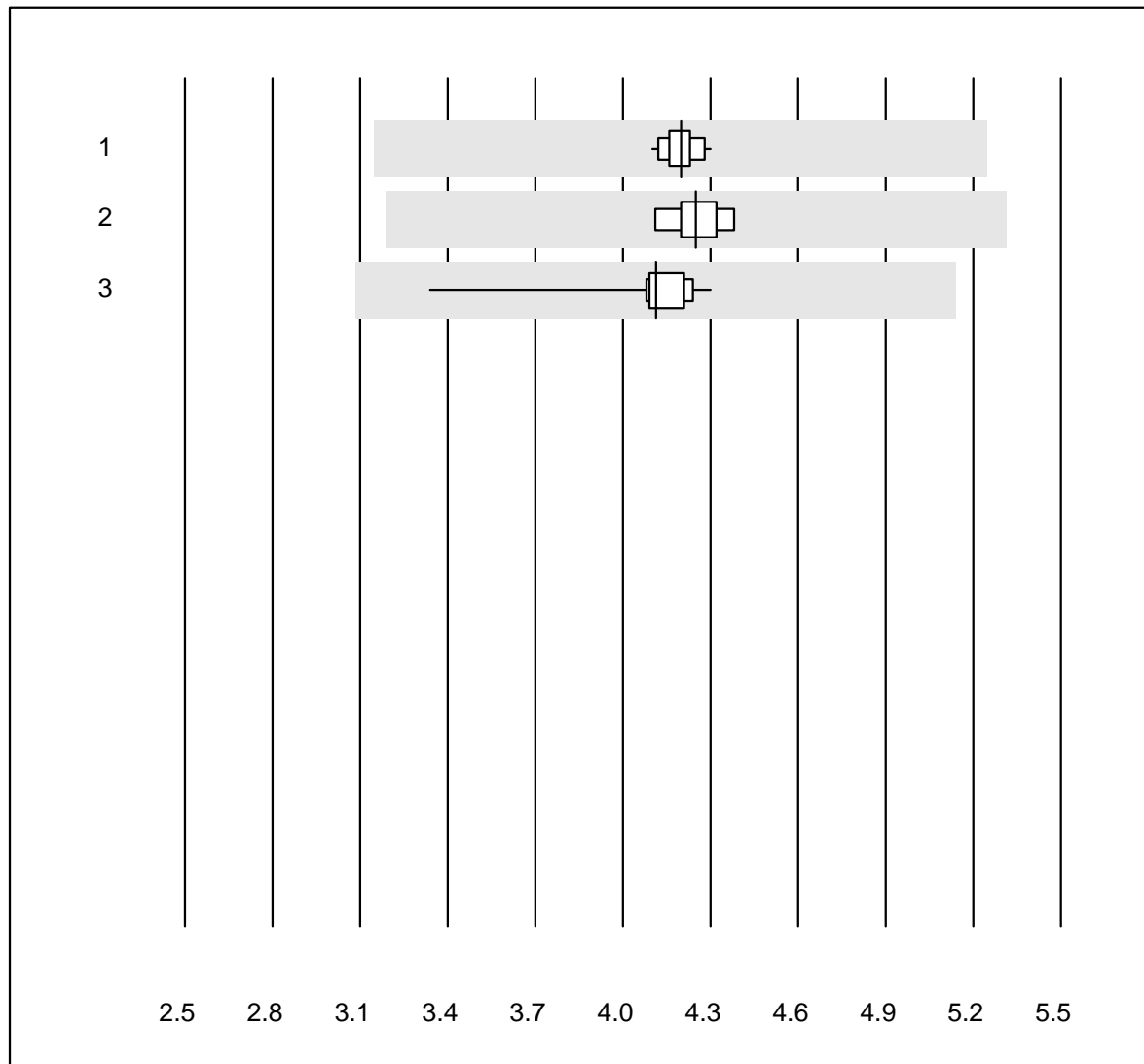


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	61	100.0	0.0	0.0	0.40	3.2	e
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	0.40	3.1	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.40	2.4	e

Erythrozyten

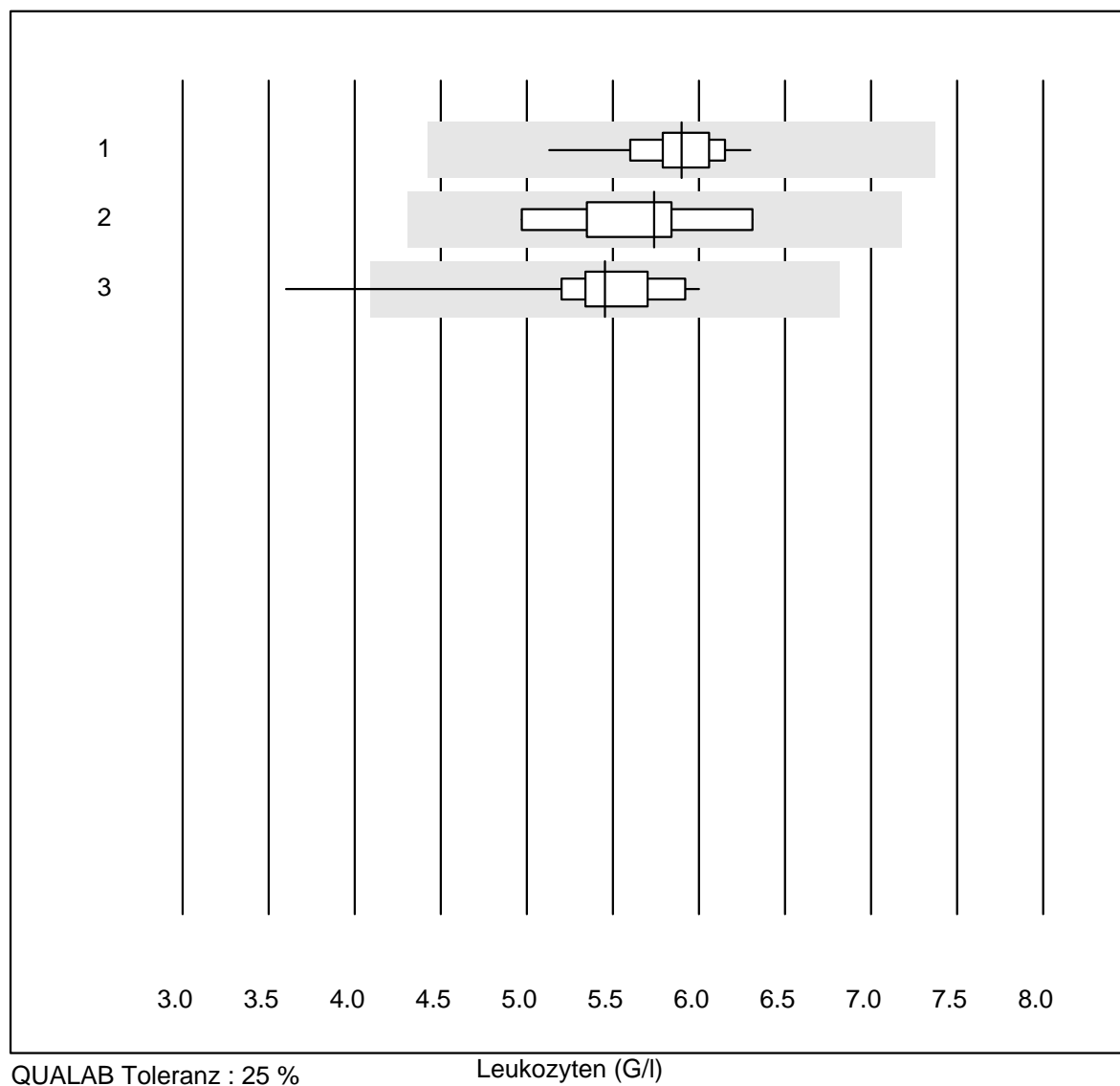


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

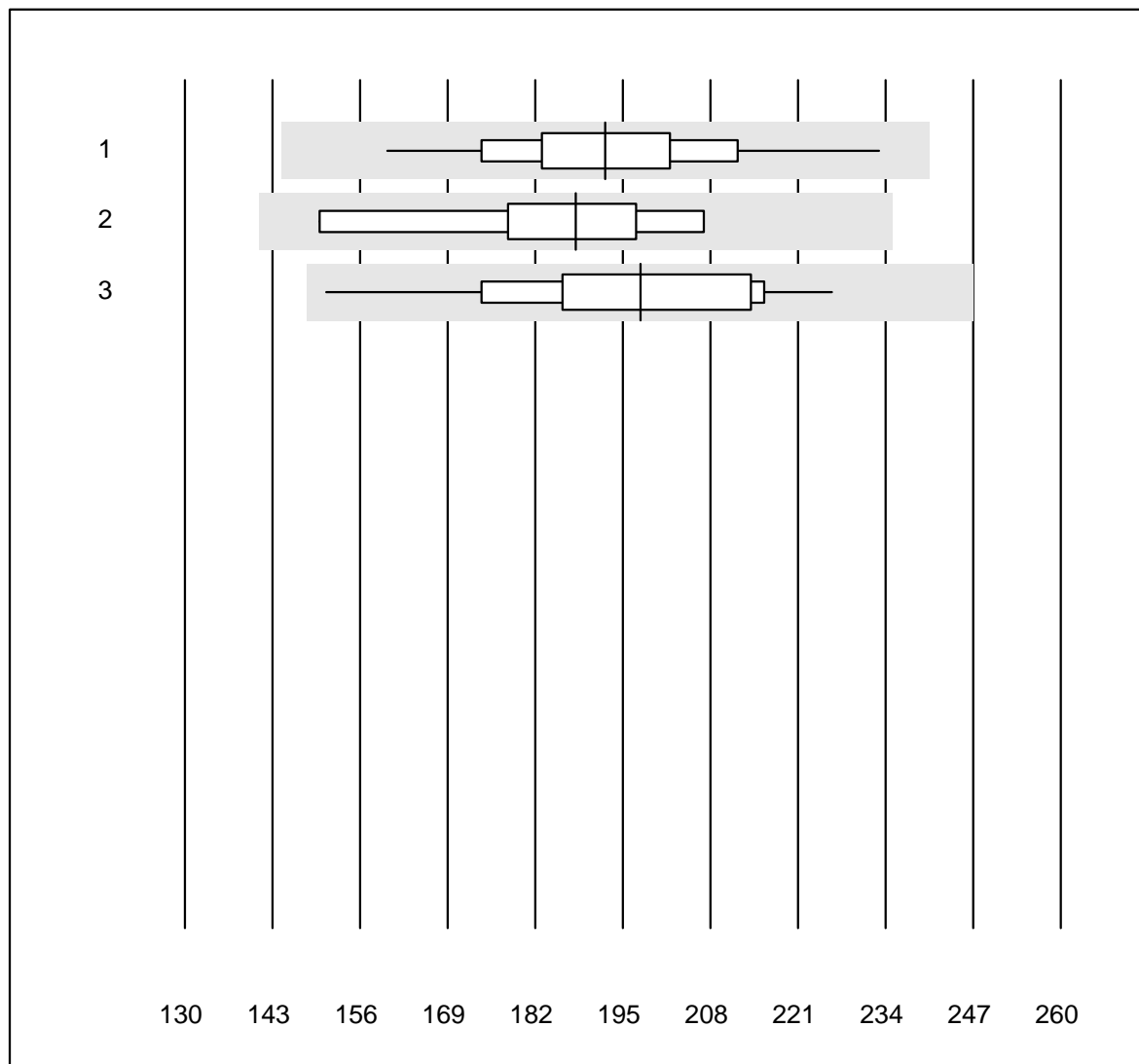
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	61	100.0	0.0	0.0	4.20	1.3	e
2	Advia	9	100.0	0.0	0.0	4.25	2.0	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	4.11	6.1	e

Leukozyten



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	60	100.0	0.0	0.0	5.90	3.9	e
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	5.74	7.3	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	8.3	0.0	5.46	11.5	e*

Thrombozyten

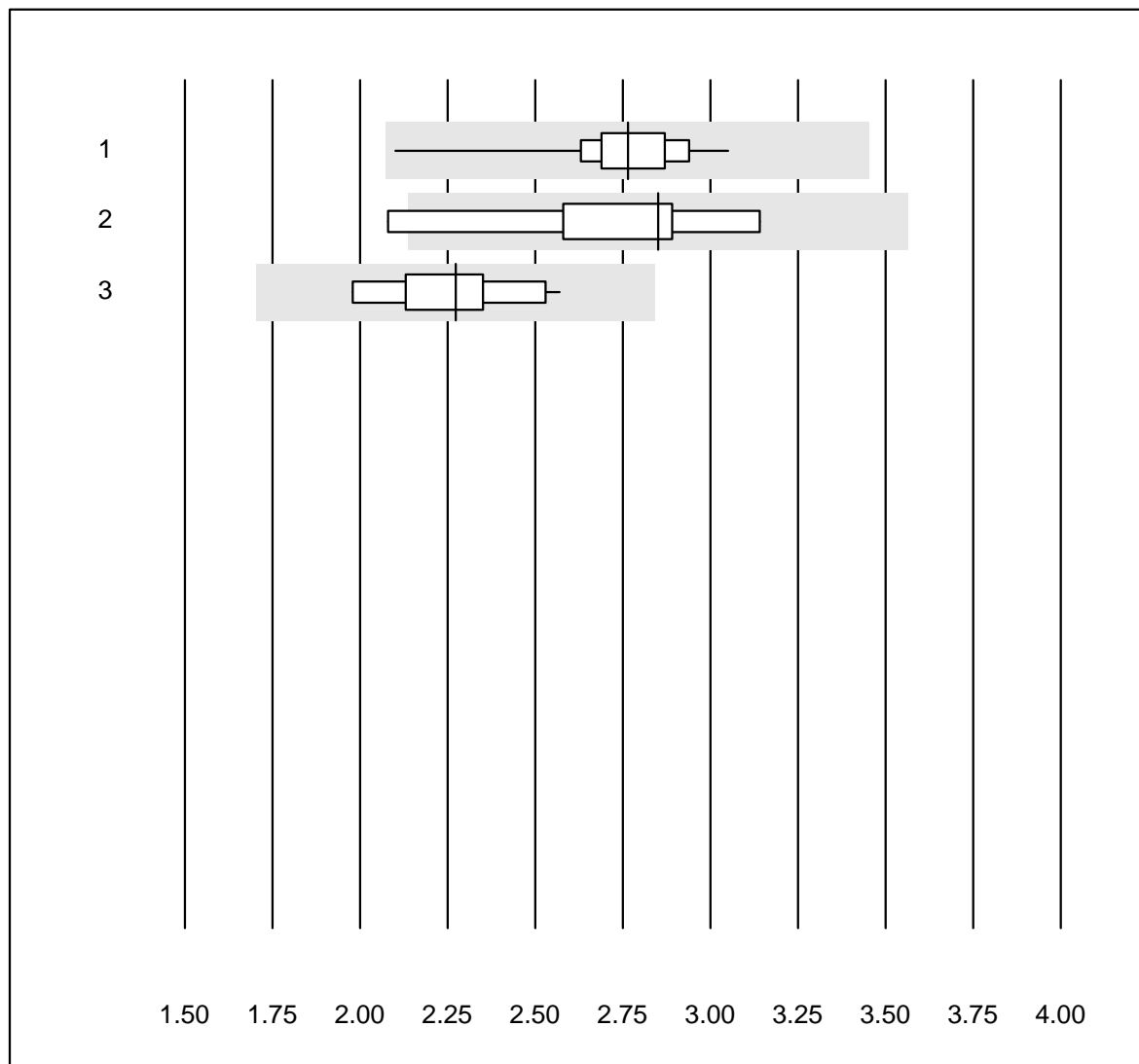


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	61	100.0	0.0	0.0	192.4	7.9	e
2 Advia	9	88.9	0.0	11.1	188.0	9.8	e*
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	197.6	10.7	e*

Neutrophile

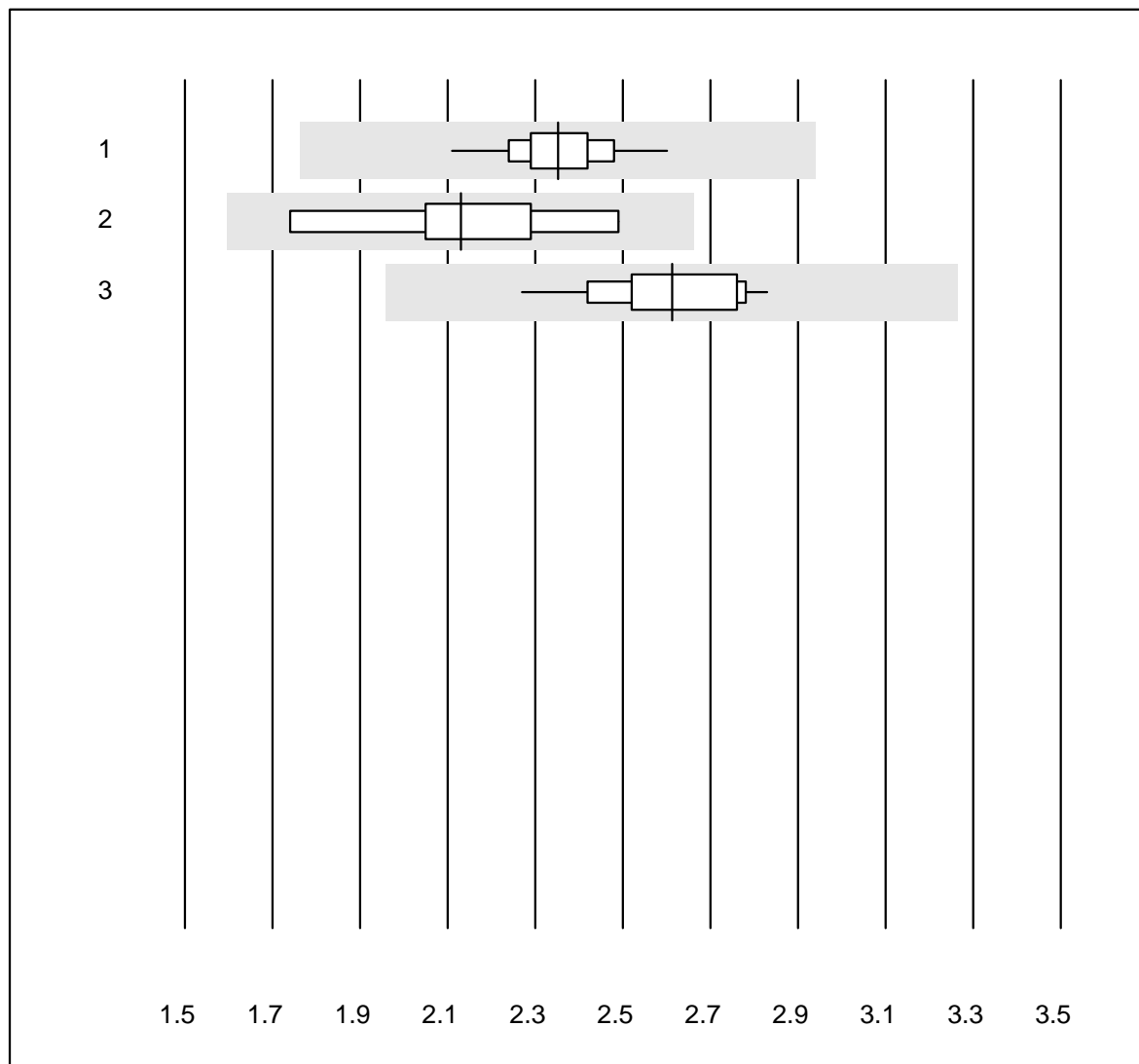


MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	61	100.0	0.0	0.0	2.76	6.3	e
2 Advia	9	88.9	11.1	0.0	2.85	11.5	e*
3 Yumizen/Pentra	11	90.9	0.0	9.1	2.27	8.4	e

Lymphozyten

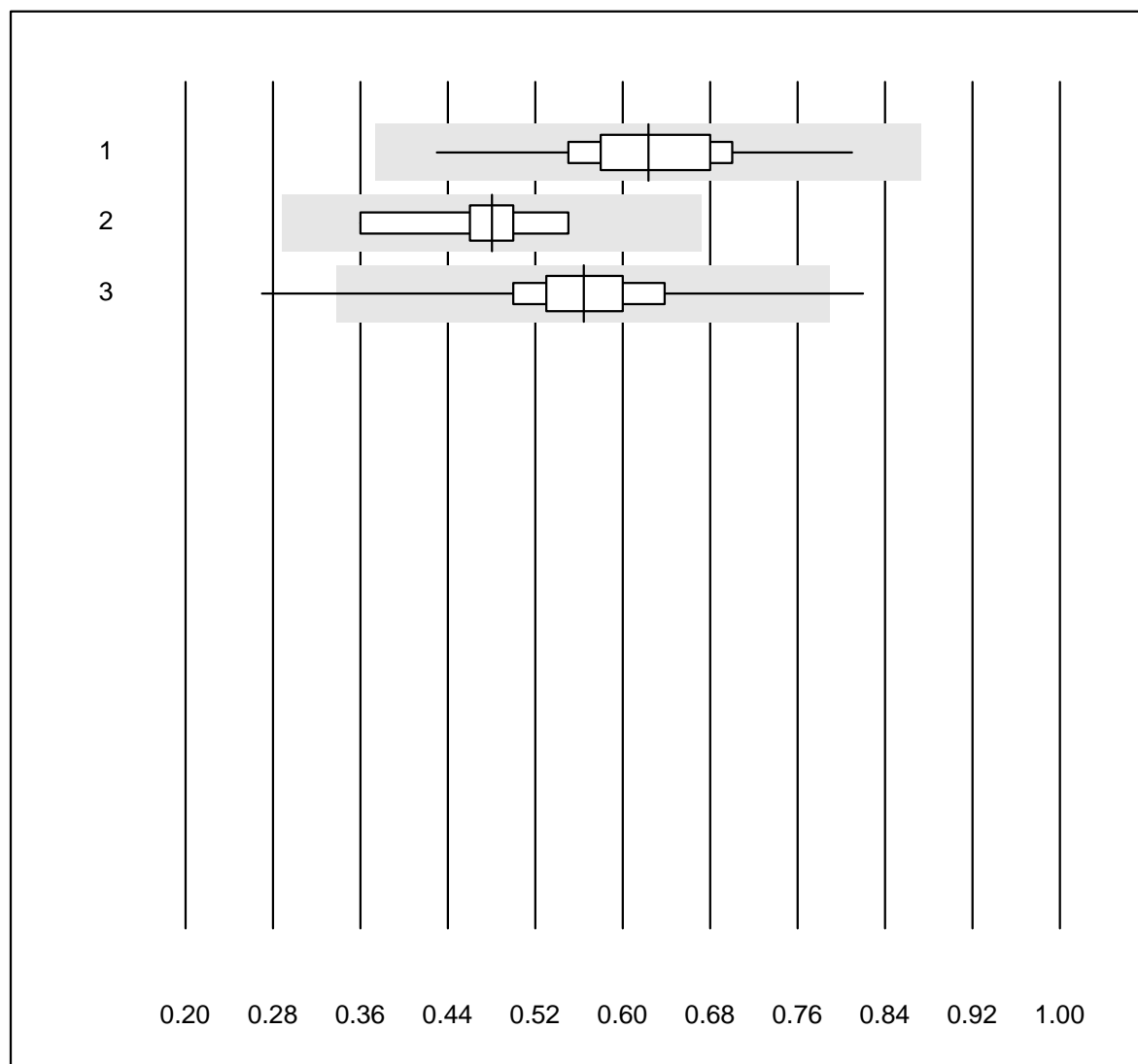


MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	60	100.0	0.0	0.0	2.35	4.2	e
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	2.13	10.6	e*
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	2.61	6.4	e

Monozyten

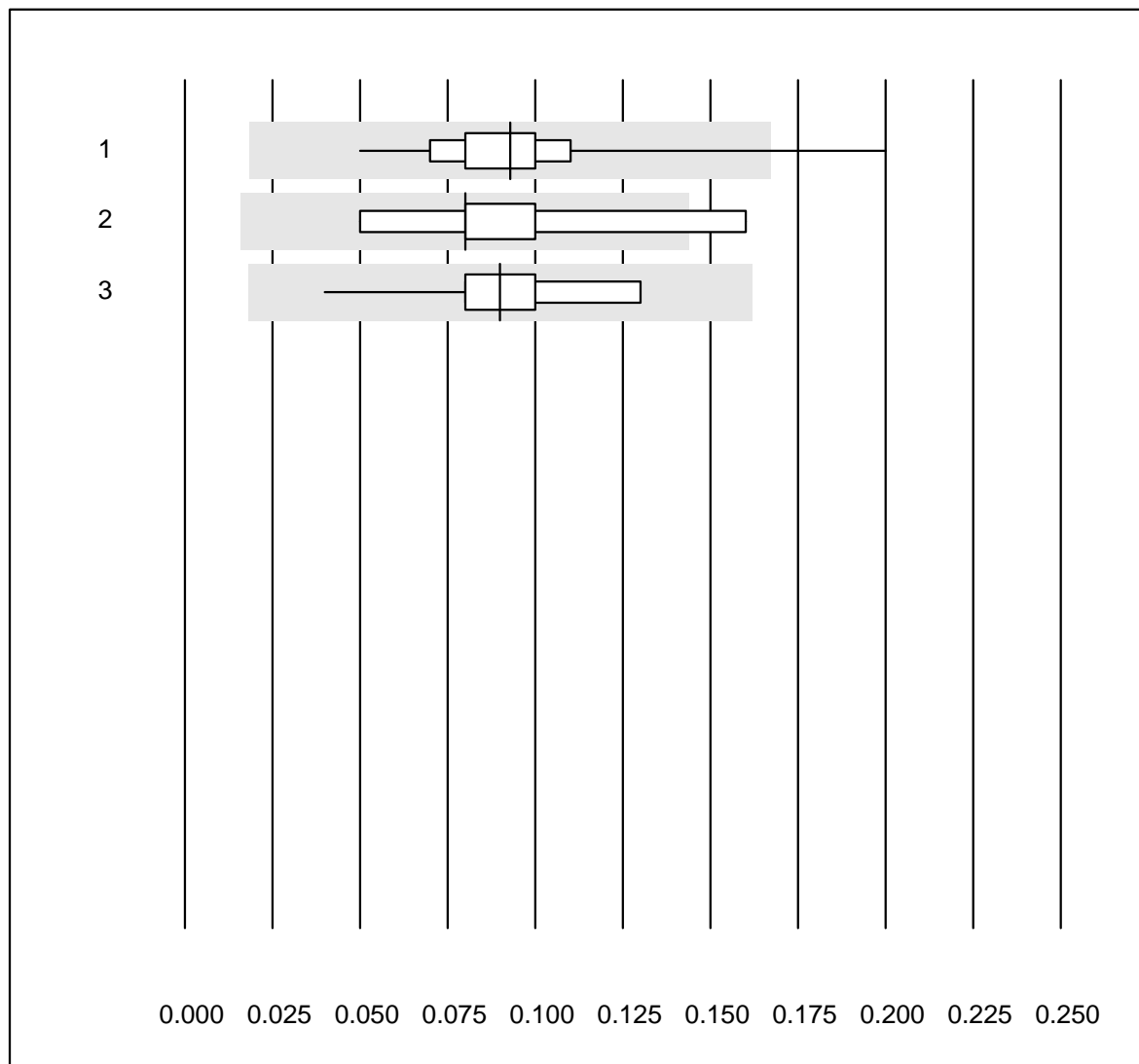


MQ Toleranz : 40 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	61	100.0	0.0	0.0	0.62	11.6	a
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	0.48	13.3	a
3 Yumizen/Pentra	11	81.8	18.2	0.0	0.56	22.9	a

Eosinophile

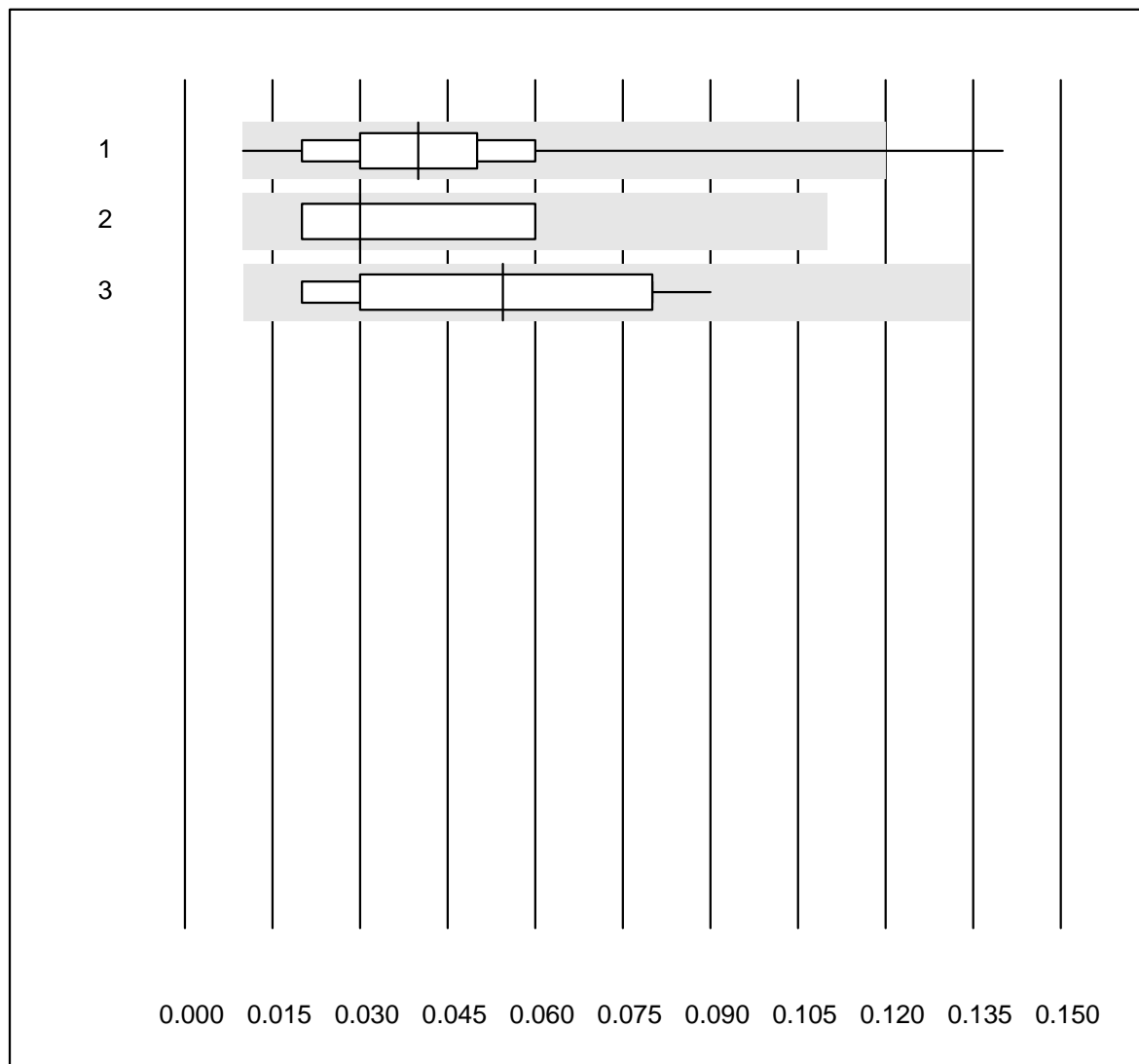


MQ Toleranz : 80 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	61	98.4	1.6	0.0	0.09	21.2	a
2 Advia	9	77.8	11.1	11.1	0.08	37.6	a
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.09	27.7	a

Basophile

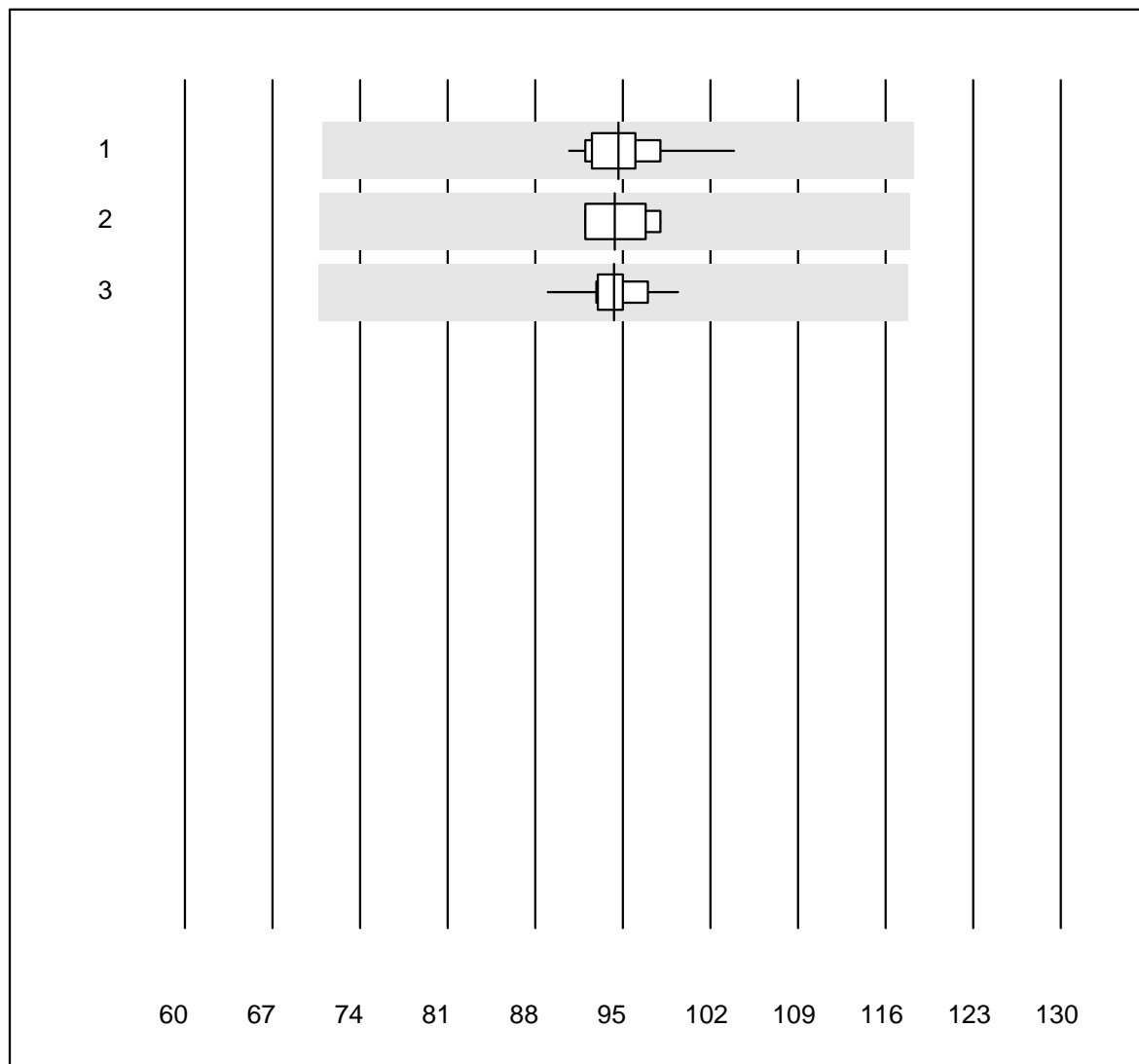


MQ Toleranz : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	60	91.6	1.7	6.7	0.04	54.6	e
2 Advia	7	100.0	0.0	0.0	0.03	52.9	e*
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.05	47.4	e*

MCV

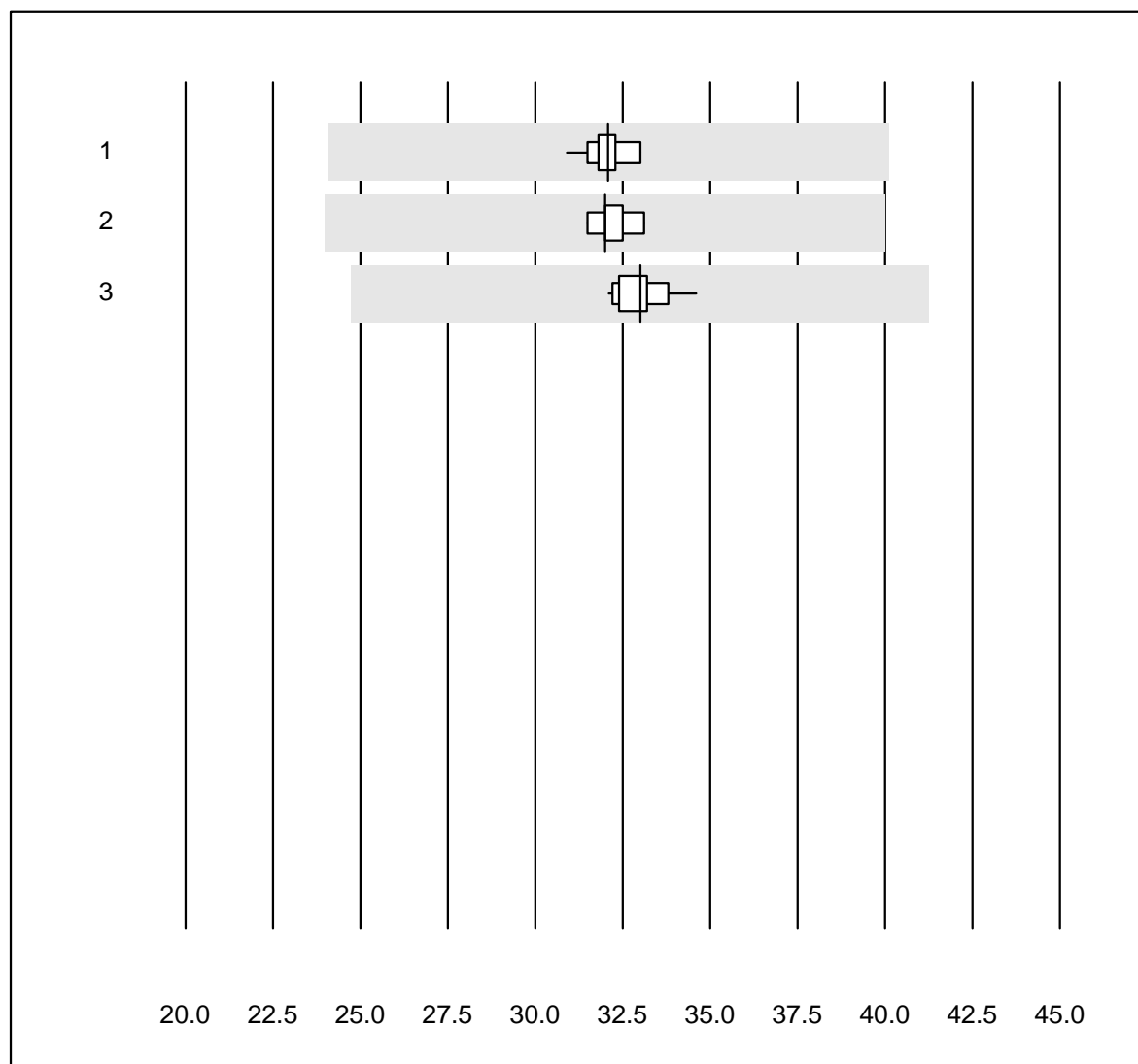


MQ Toleranz : 25 %

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	48	100.0	0.0	0.0	94.6	2.9	e
2 Advia	8	100.0	0.0	0.0	94.4	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	94.3	2.7	e

MCH

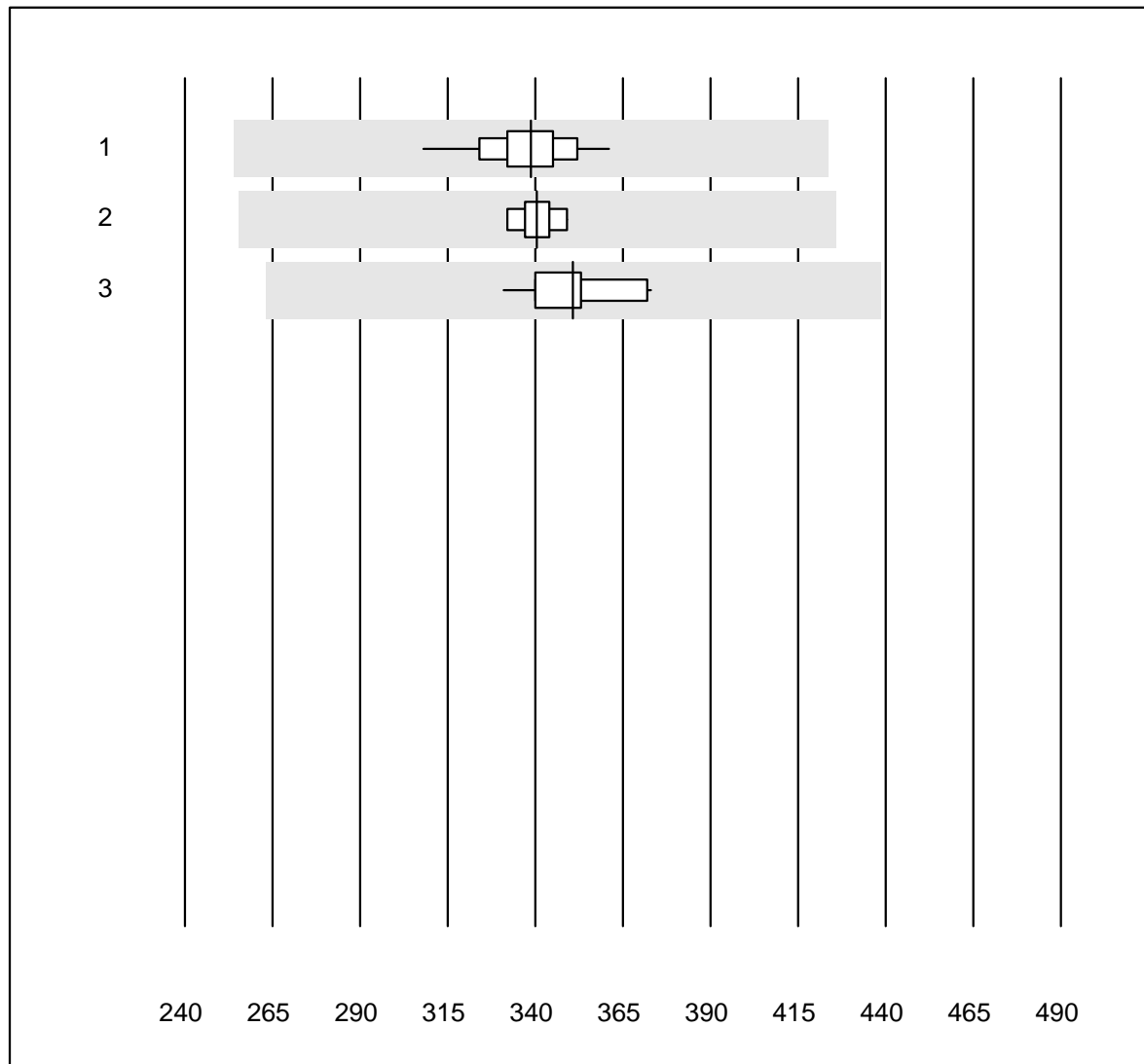


MQ Toleranz : 25 %

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	48	100.0	0.0	0.0	32.1	1.5	e
2 Advia	8	100.0	0.0	0.0	32.0	1.7	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	33.0	2.1	e

MCHC

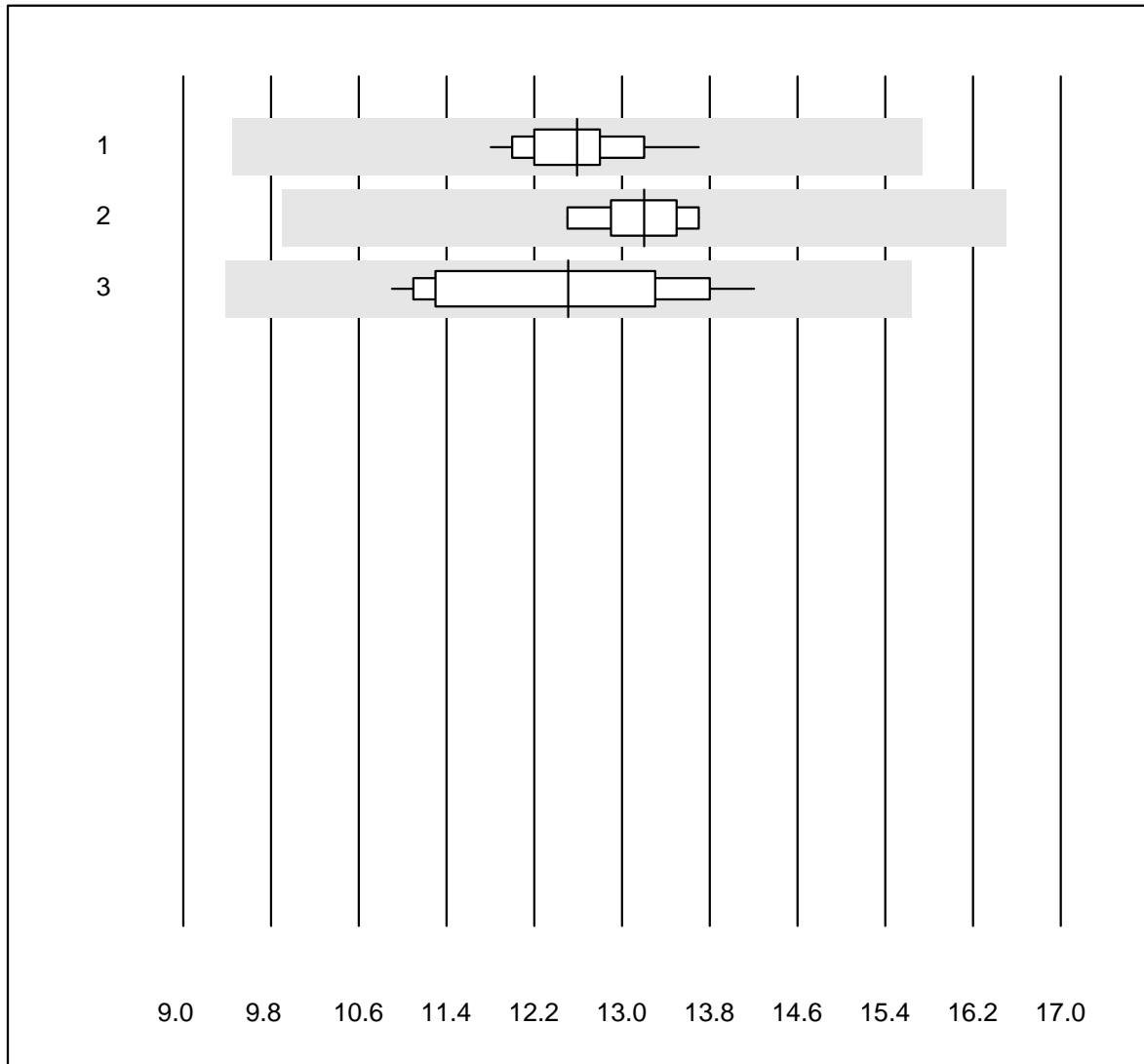


MQ Toleranz : 25 %

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	48	97.9	0.0	2.1	339	3.4	e
2 Advia	8	100.0	0.0	0.0	341	1.5	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	351	3.5	e

RDW

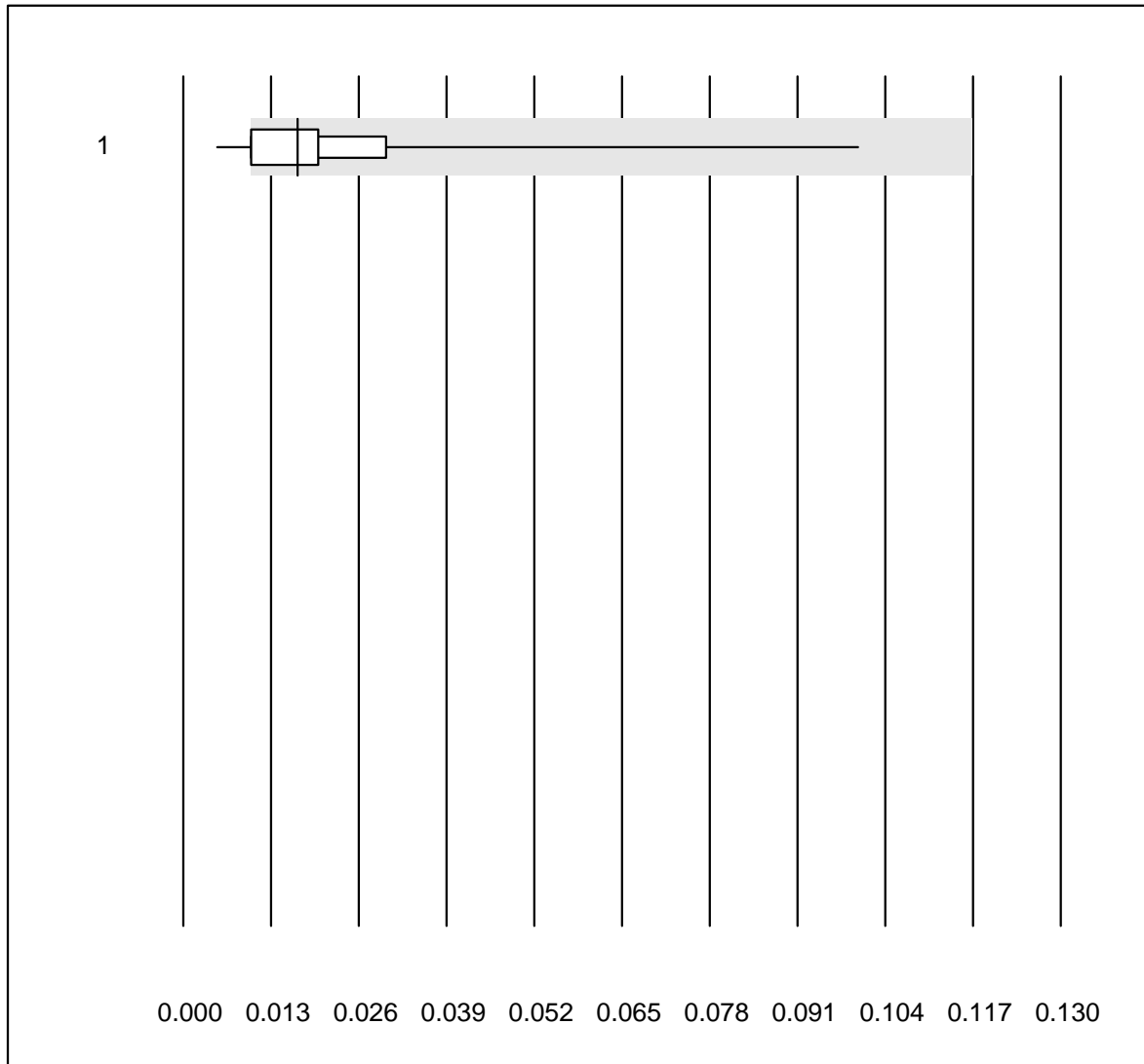


MQ Toleranz : 25 %

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	46	97.8	0.0	2.2	12.6	3.5	e
2 Advia	8	100.0	0.0	0.0	13.2	3.0	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	12.5	9.3	e

Immature Granulocytes

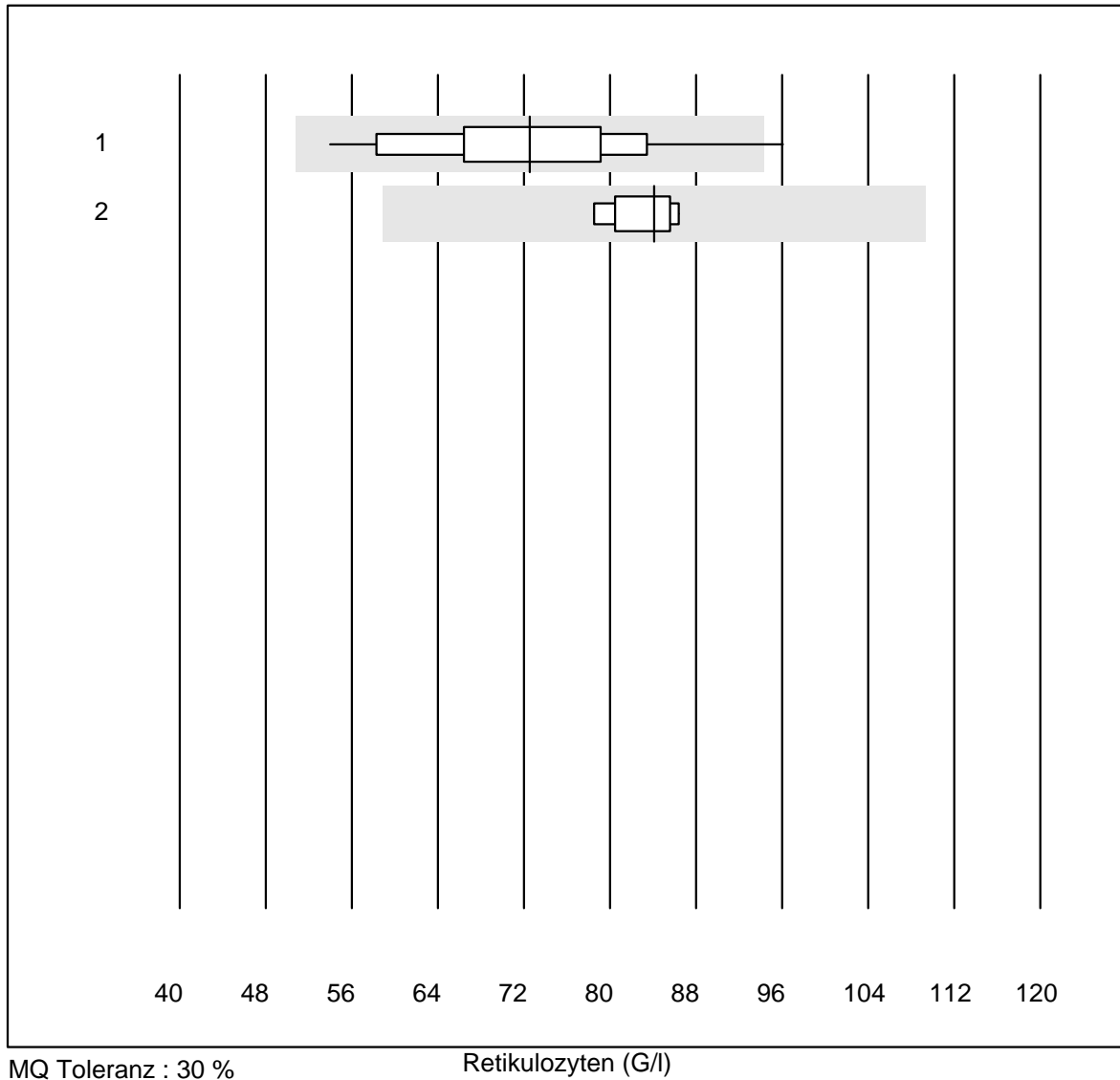


MQ Toleranz : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

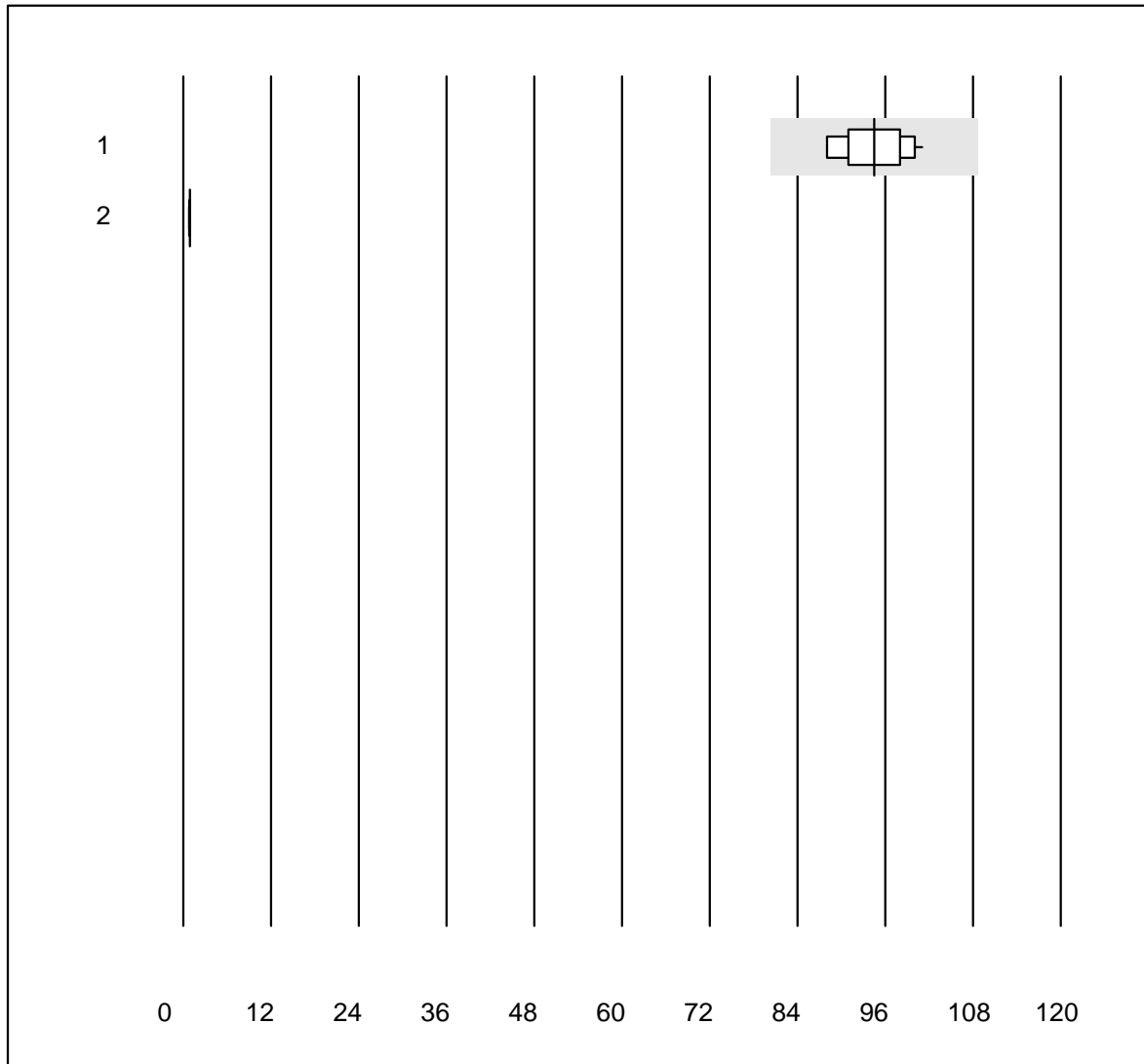
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex	39	97.4	0.0	2.6	0.02	97.0	e*

Retikulozyten



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	33	94.0	3.0	3.0	72.6	13.6	a
2 Advia	7	85.7	0.0	14.3	84.1	3.8	a

Hämolyseindex Probe A

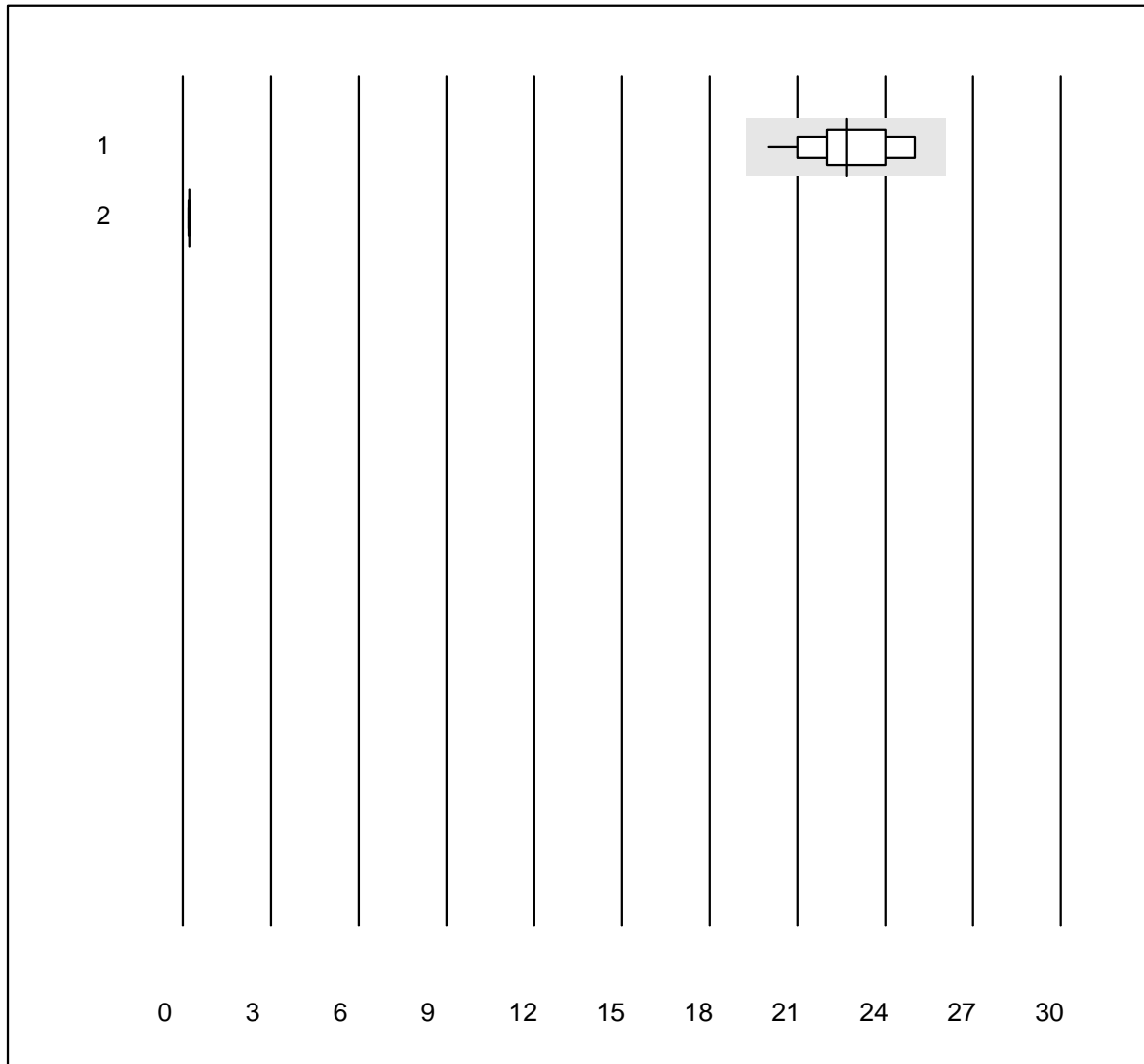


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	94.47	4.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	0.86	1.7	e

Hämolyseindex Probe B

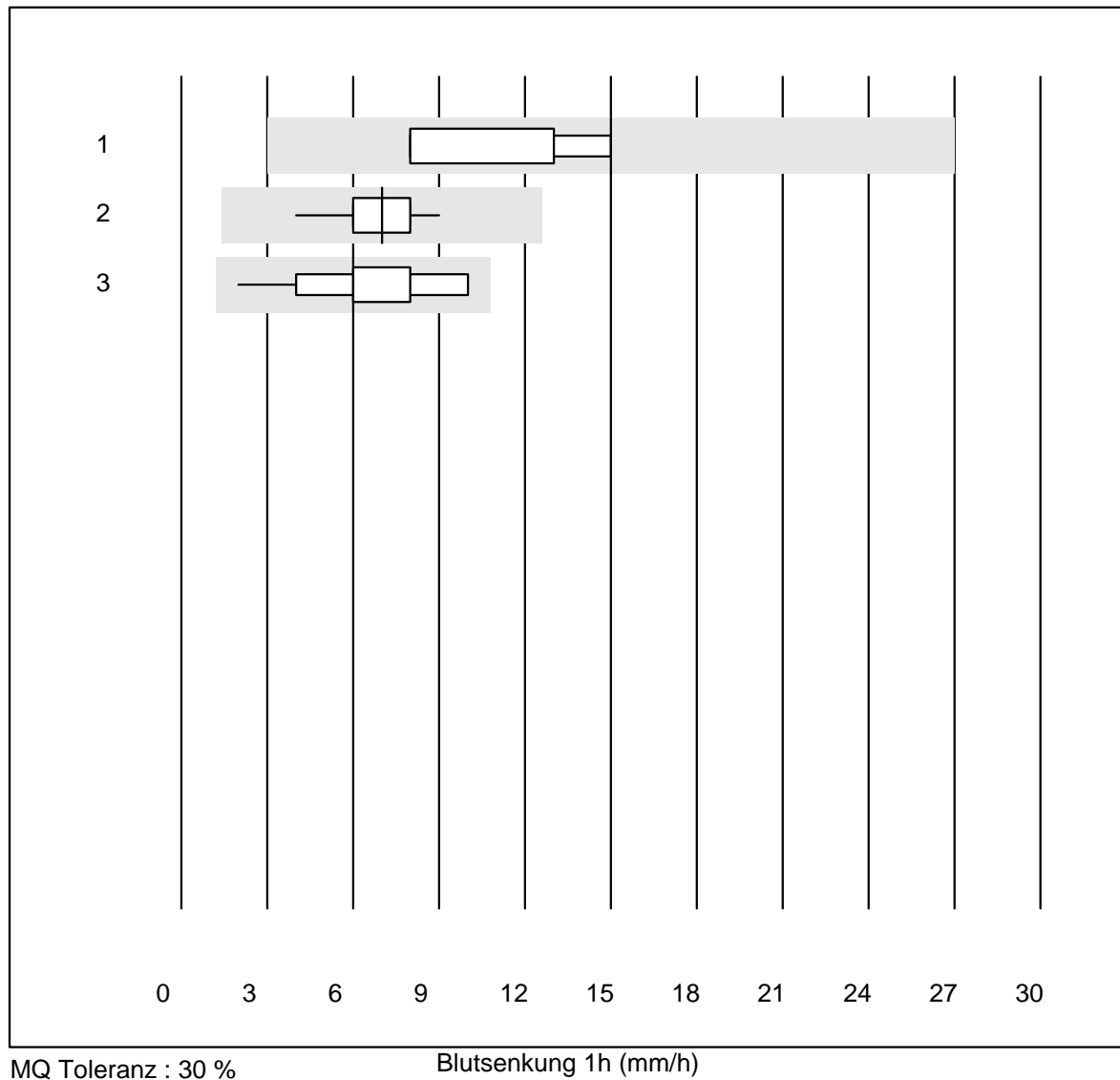


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

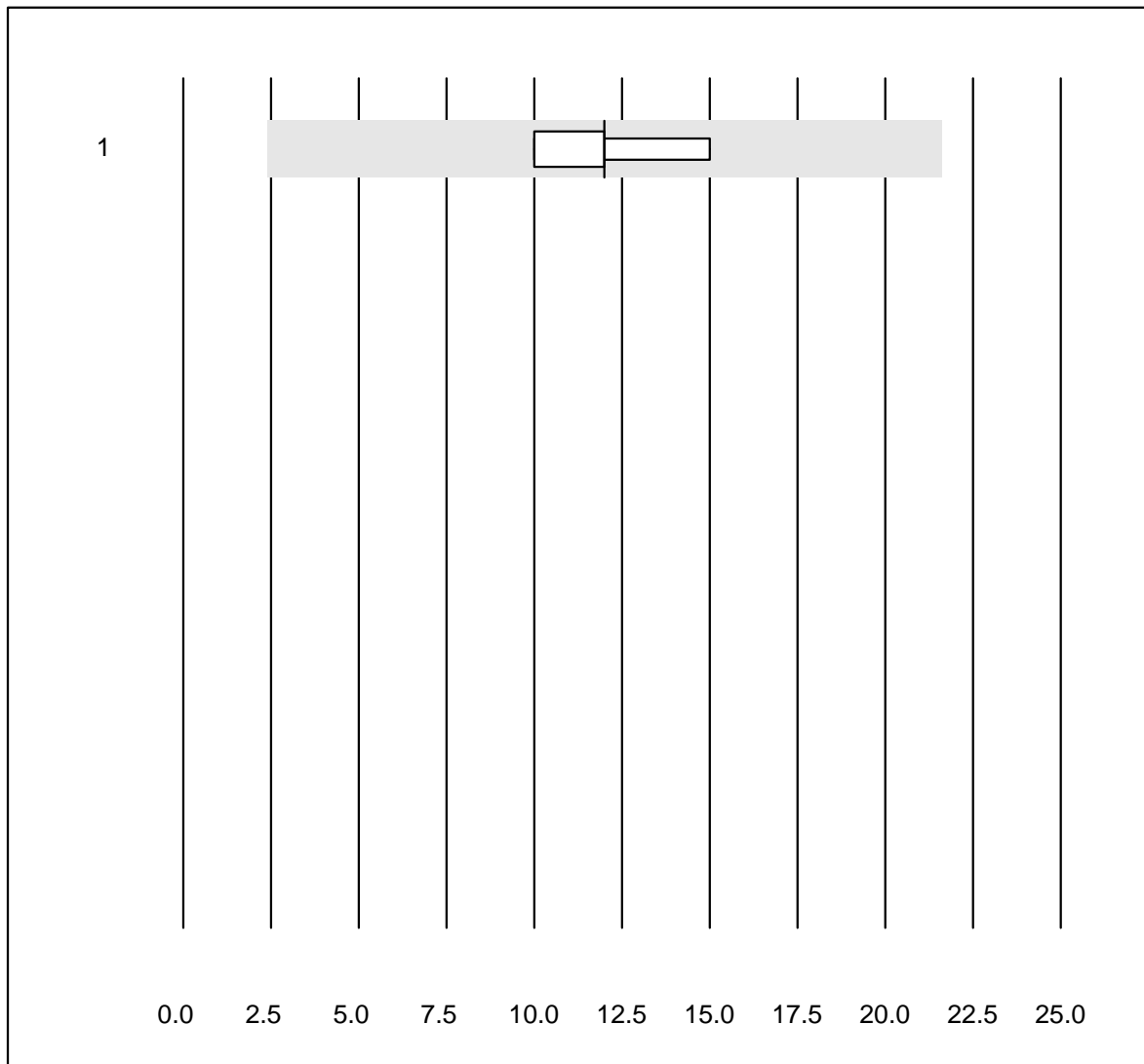
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	22.67	6.6	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	0.22	4.5	e*

Blutsenkung 1h



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	MINI-CUBE	8	100.0	0.0	0.0	15	24.4	a
2	Sarstedt Sedivette	13	92.3	0.0	7.7	7	20.1	a
3	BD Seditainer	26	100.0	0.0	0.0	6	31.4	a

Blutsenkung 2h

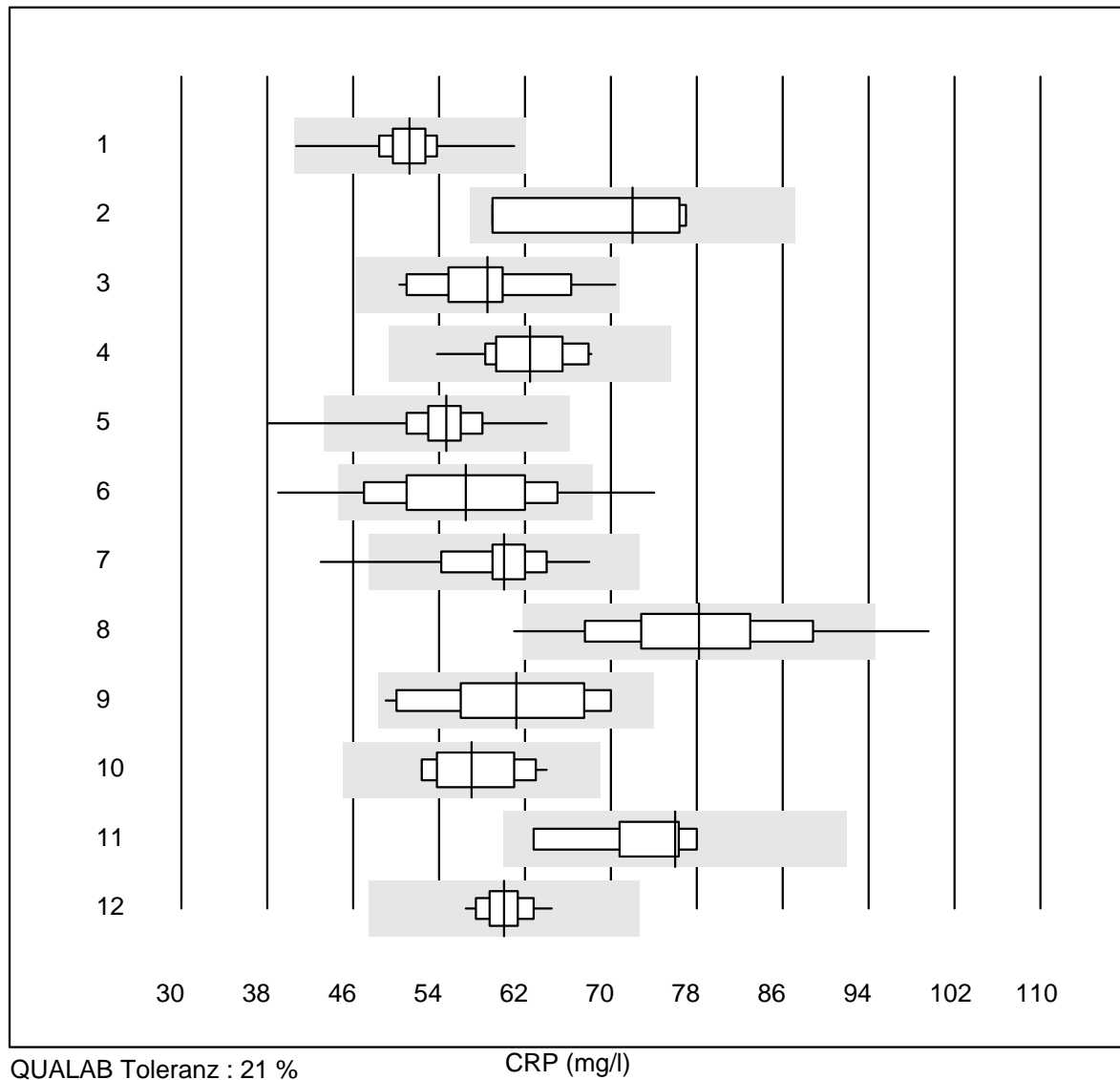


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

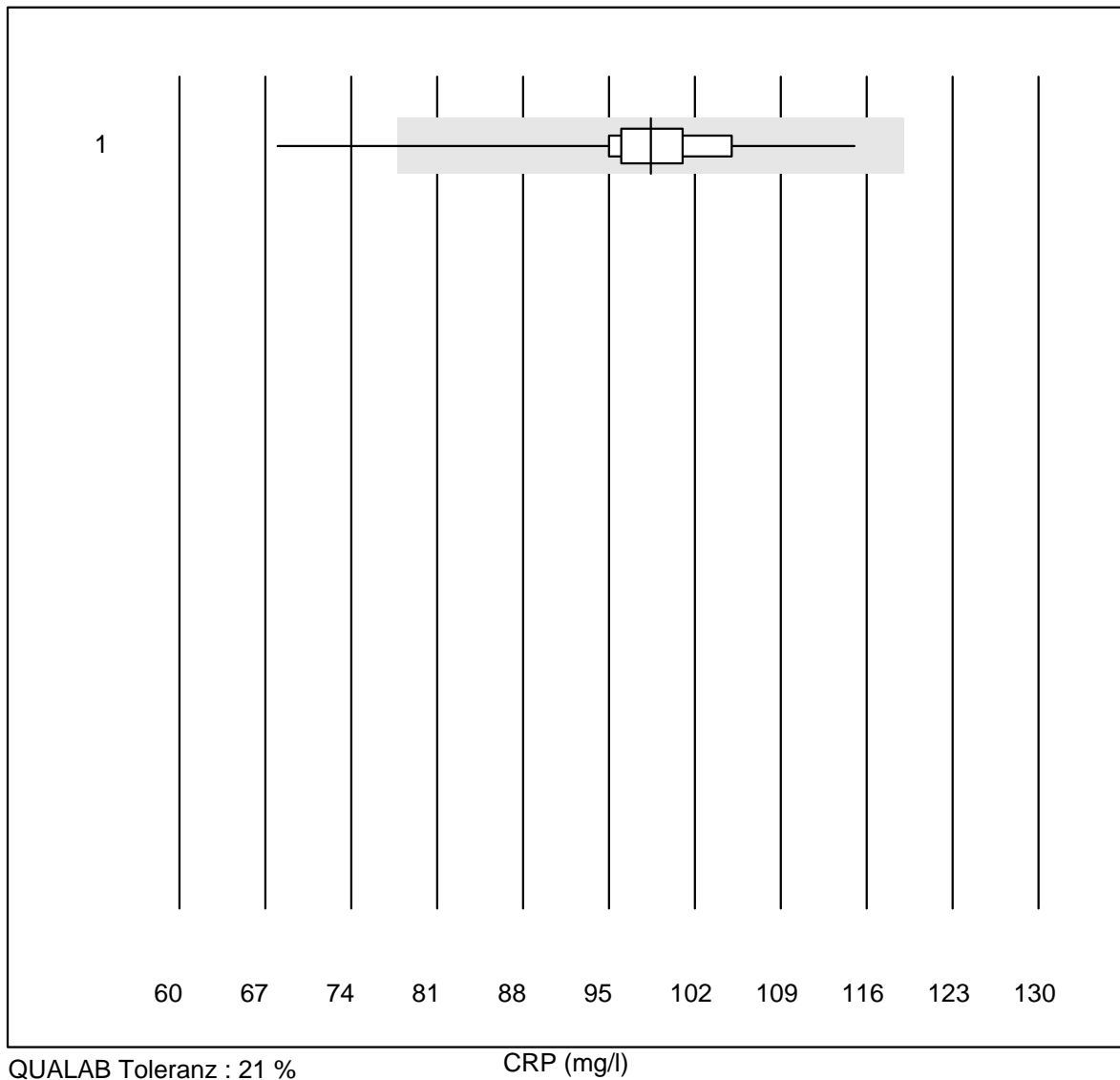
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	12	16.8	a

CRP



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	225	100.0	0.0	0.0	51.3	4.7	e
2	IChroma	4	100.0	0.0	0.0	72.0	12.1	e*
3	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	58.5	9.5	e
4	Turbidimetrie	15	86.7	0.0	13.3	62.4	7.0	e
5	Afinion	1298	99.6	0.1	0.3	54.7	4.7	e
6	NycoCard SingleTest-	136	82.3	9.6	8.1	56.5	12.9	e
7	Quick Read go	111	99.1	0.9	0.0	60.0	6.6	e
8	Eurolyser	104	78.9	4.8	16.3	78.2	10.1	e
9	Fuji Dri-Chem	13	100.0	0.0	0.0	61.2	12.4	e*
10	Autolyser/DiaSys	10	100.0	0.0	0.0	57.0	7.7	e
11	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	76.0	8.5	e*
12	Celltac chemi	44	95.5	0.0	4.5	60.1	3.3	e

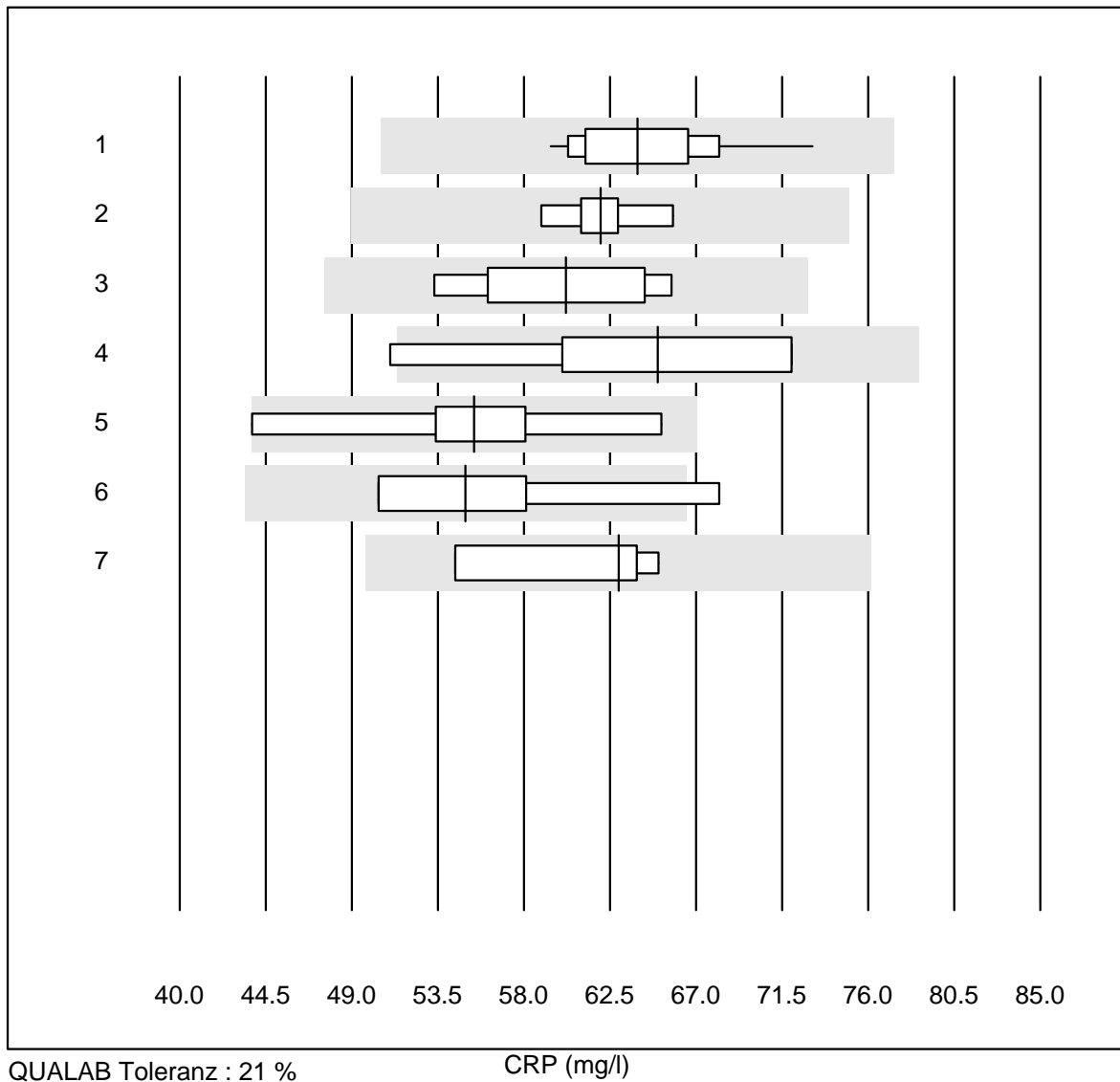
CRP



QUALAB Toleranz : 21 %

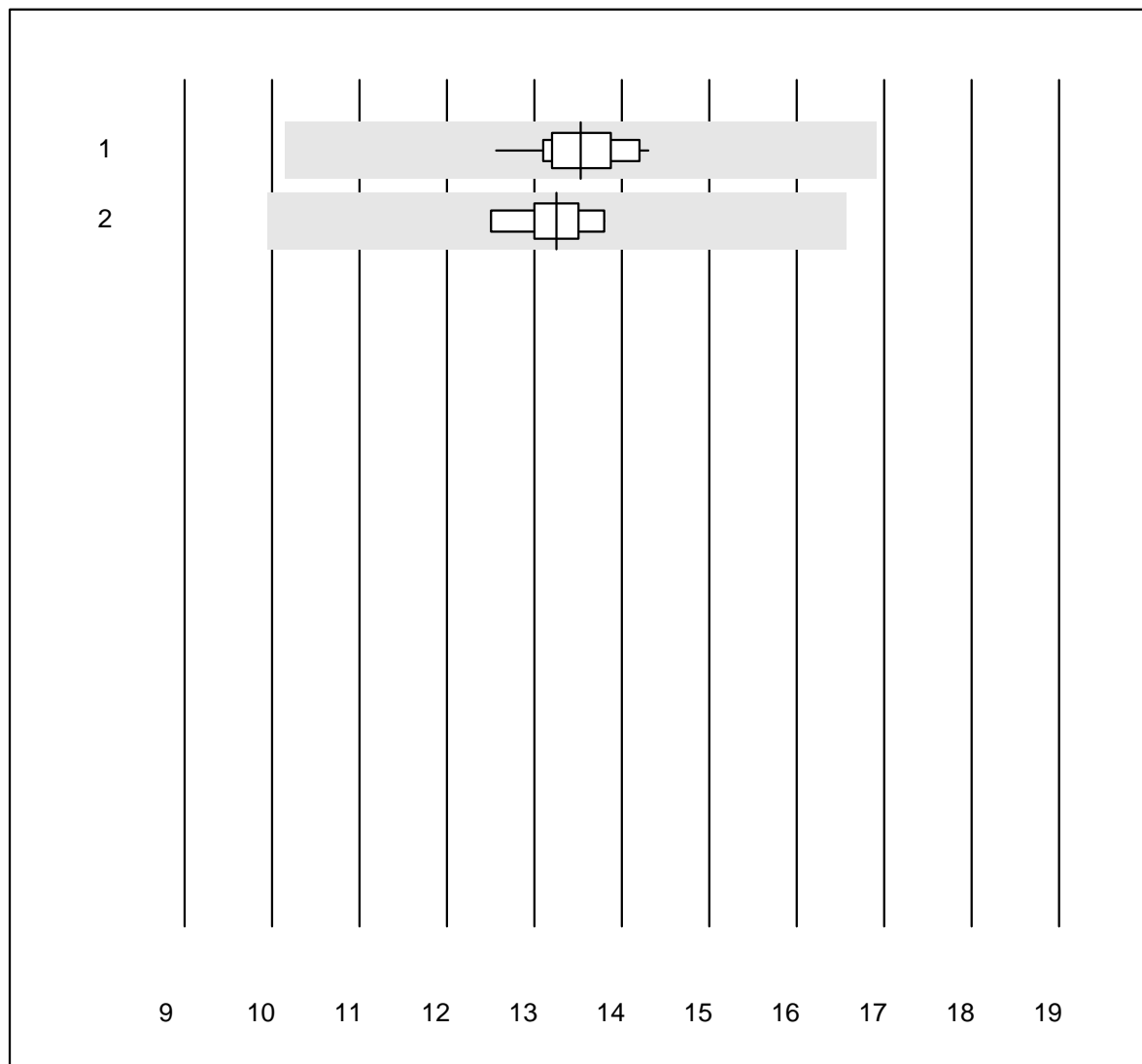
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	49	93.9	2.0	4.1	98.4	7.0	e

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	63.9	6.3	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	62.0	4.1	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	60.2	8.8	e*
4 AQT 90 FLEX	7	85.7	14.3	0.0	65.0	11.3	e*
5 Spotchem D-Concept	7	100.0	0.0	0.0	55.4	11.6	e*
6 Spotchem SI-3510	4	75.0	25.0	0.0	55.0	14.2	e*
7 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	63.0	7.8	e*

IgG

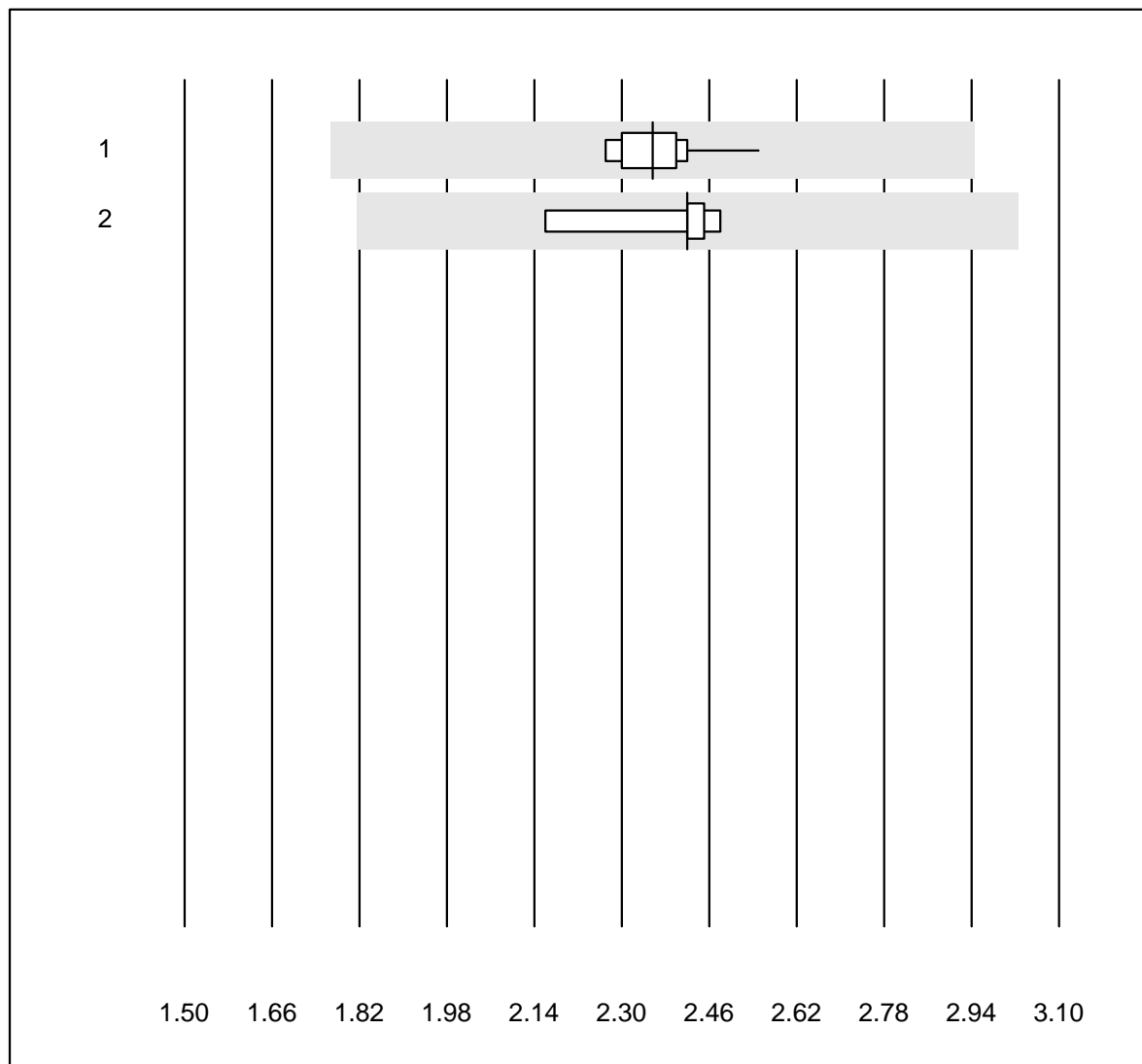


QUALAB Toleranz : 25 %

IgG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	13.5	3.4	e
2	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	13.3	3.8	e

IgA

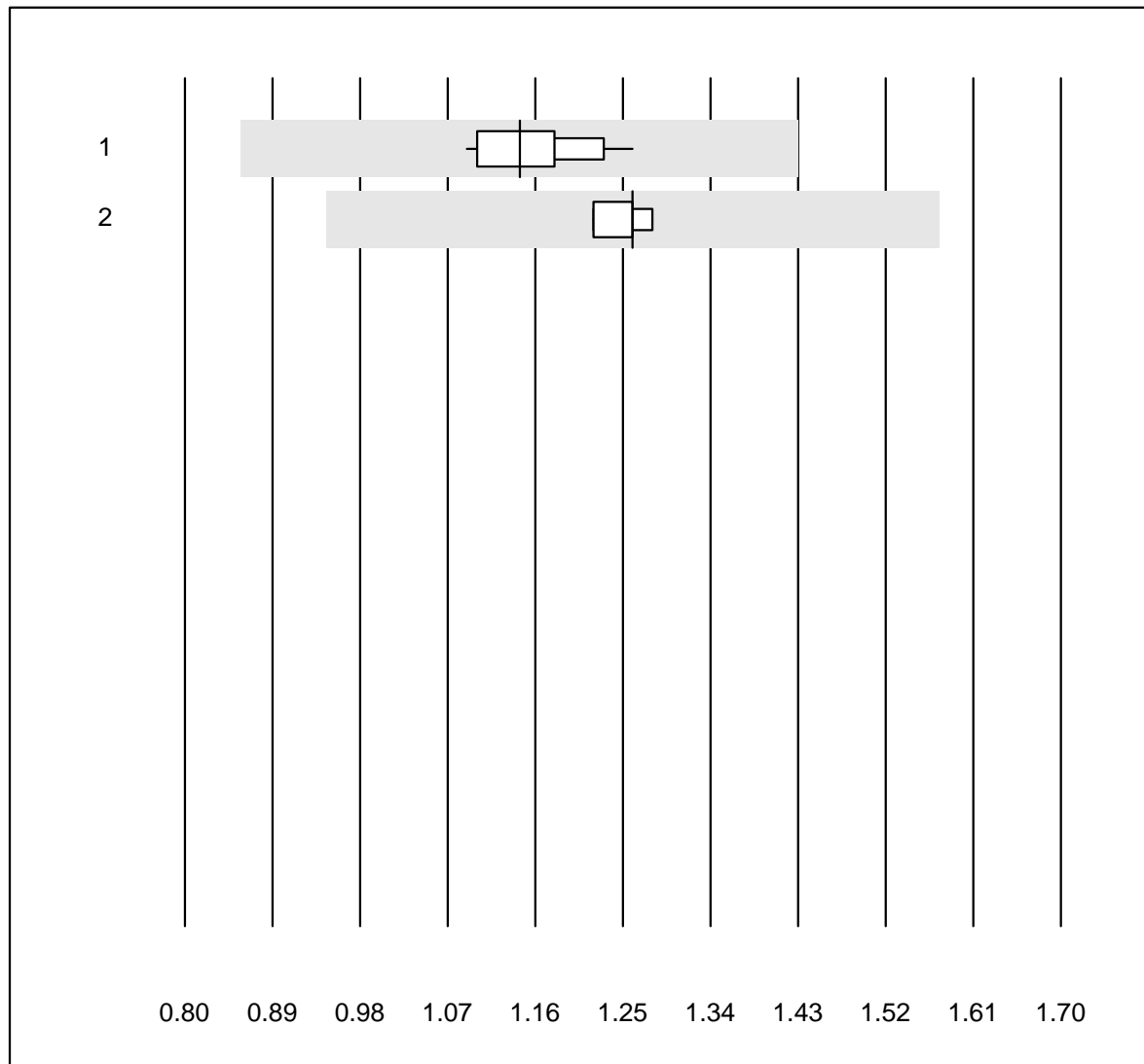


QUALAB Toleranz : 25 %

IgA (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	2.4	3.1	e
2	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.4	5.4	e

IgM

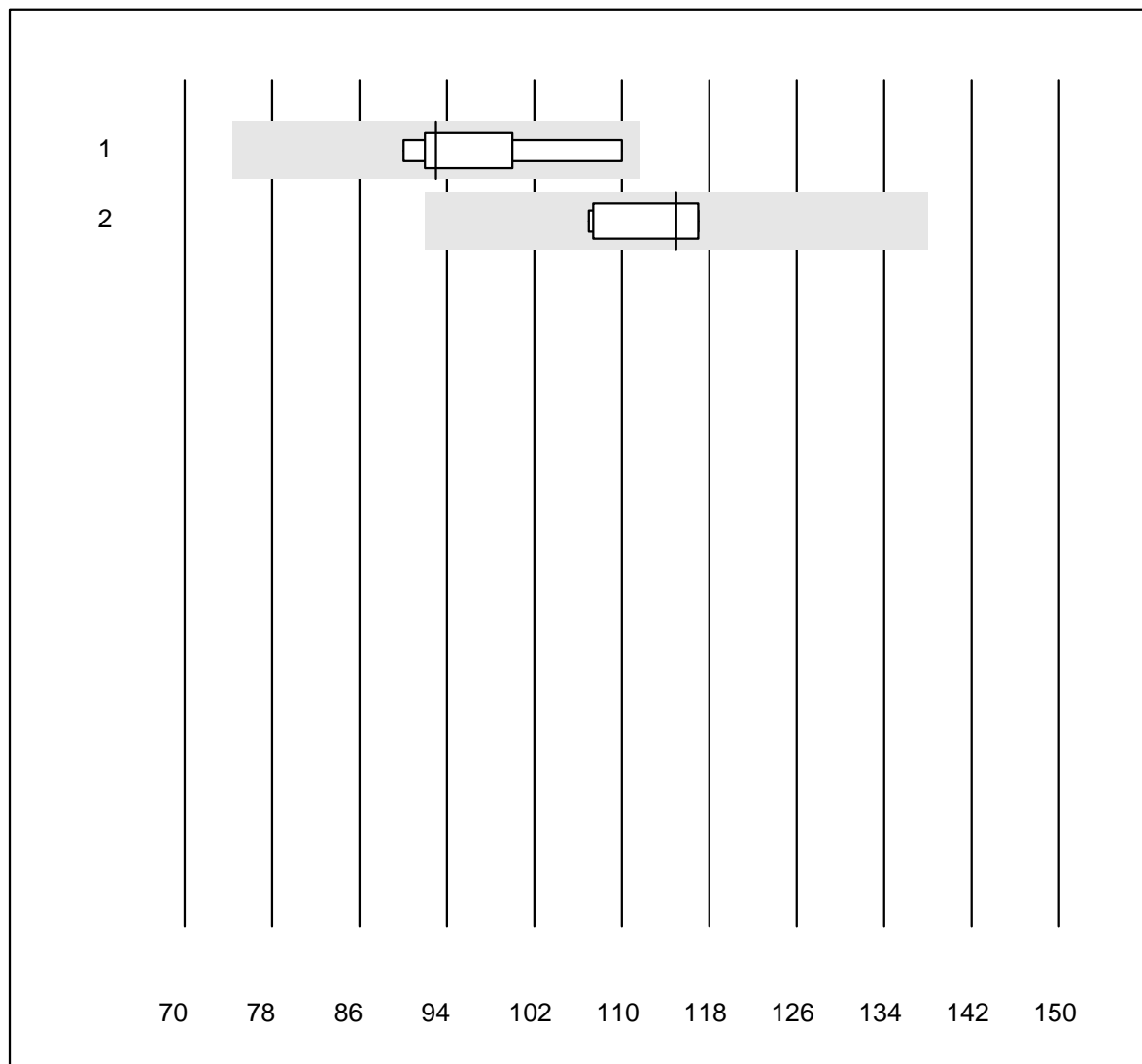


QUALAB Toleranz : 25 %

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	1.1	4.5	e
2	Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.3	2.0	e

IgE

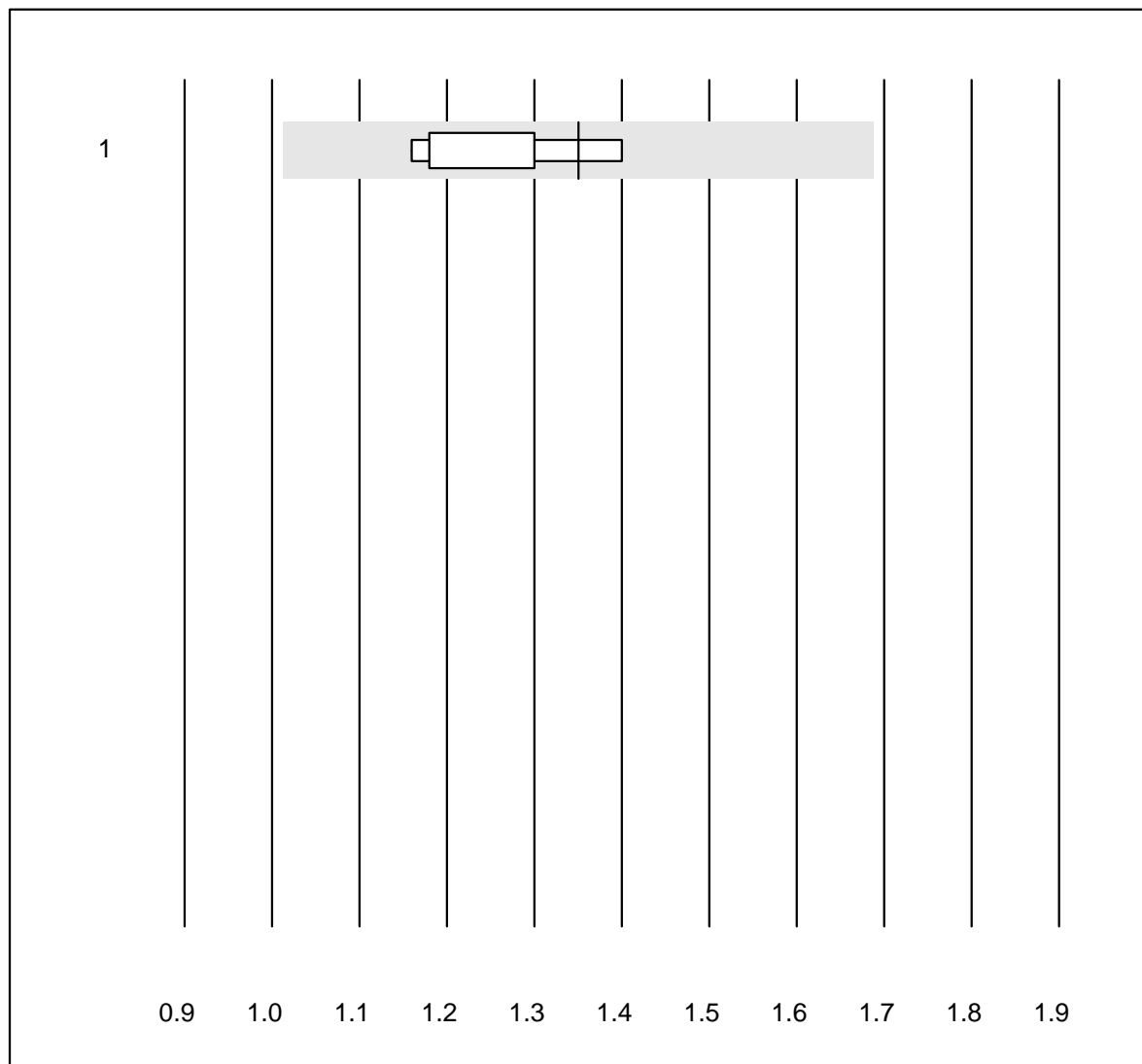


QUALAB Toleranz : 20 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	93	8.3	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	115	4.5	e

Alpha-1-Antitrypsin

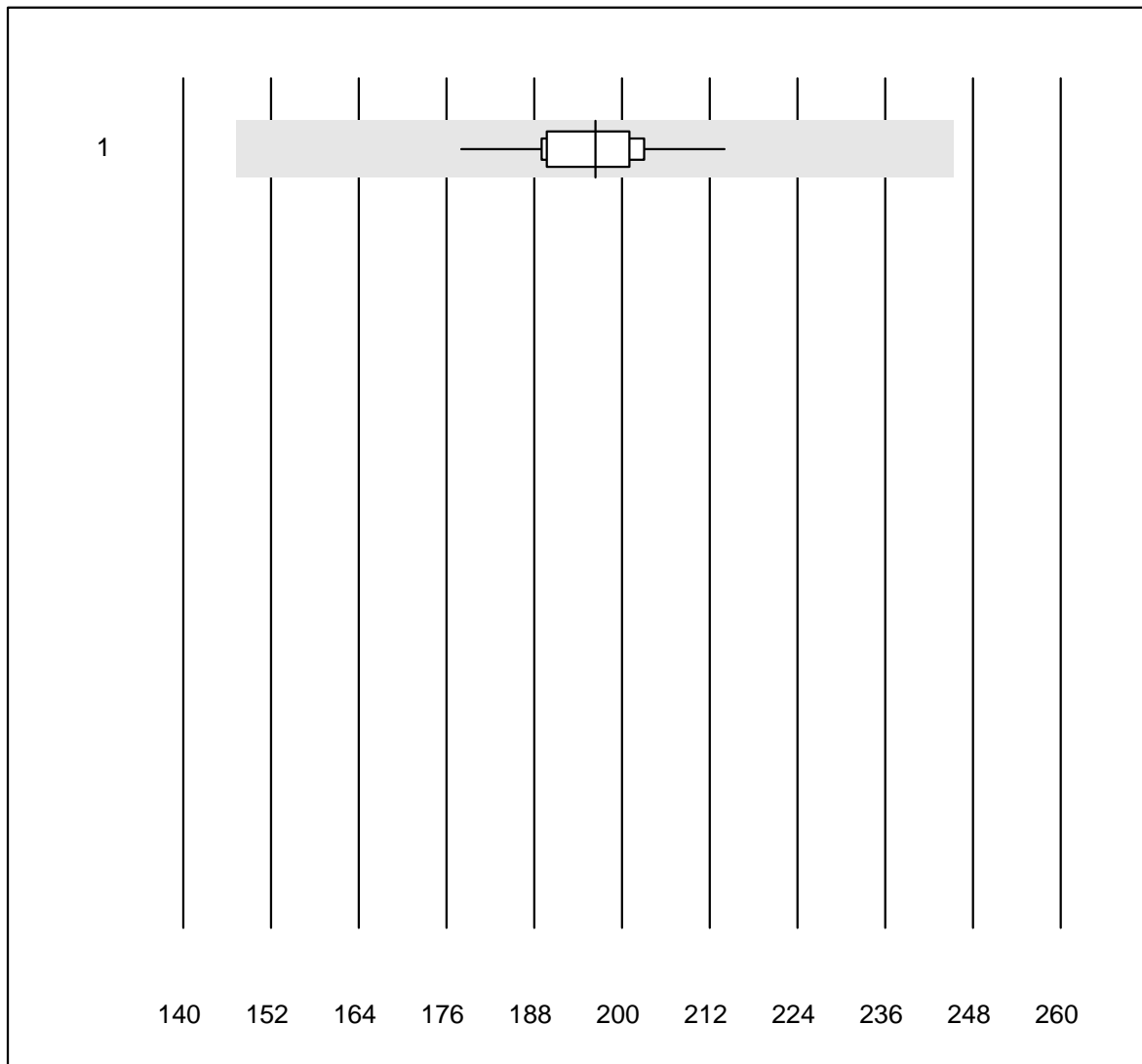


MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	1.35	6.7	a

Anti-Streptolysin-Antikörper

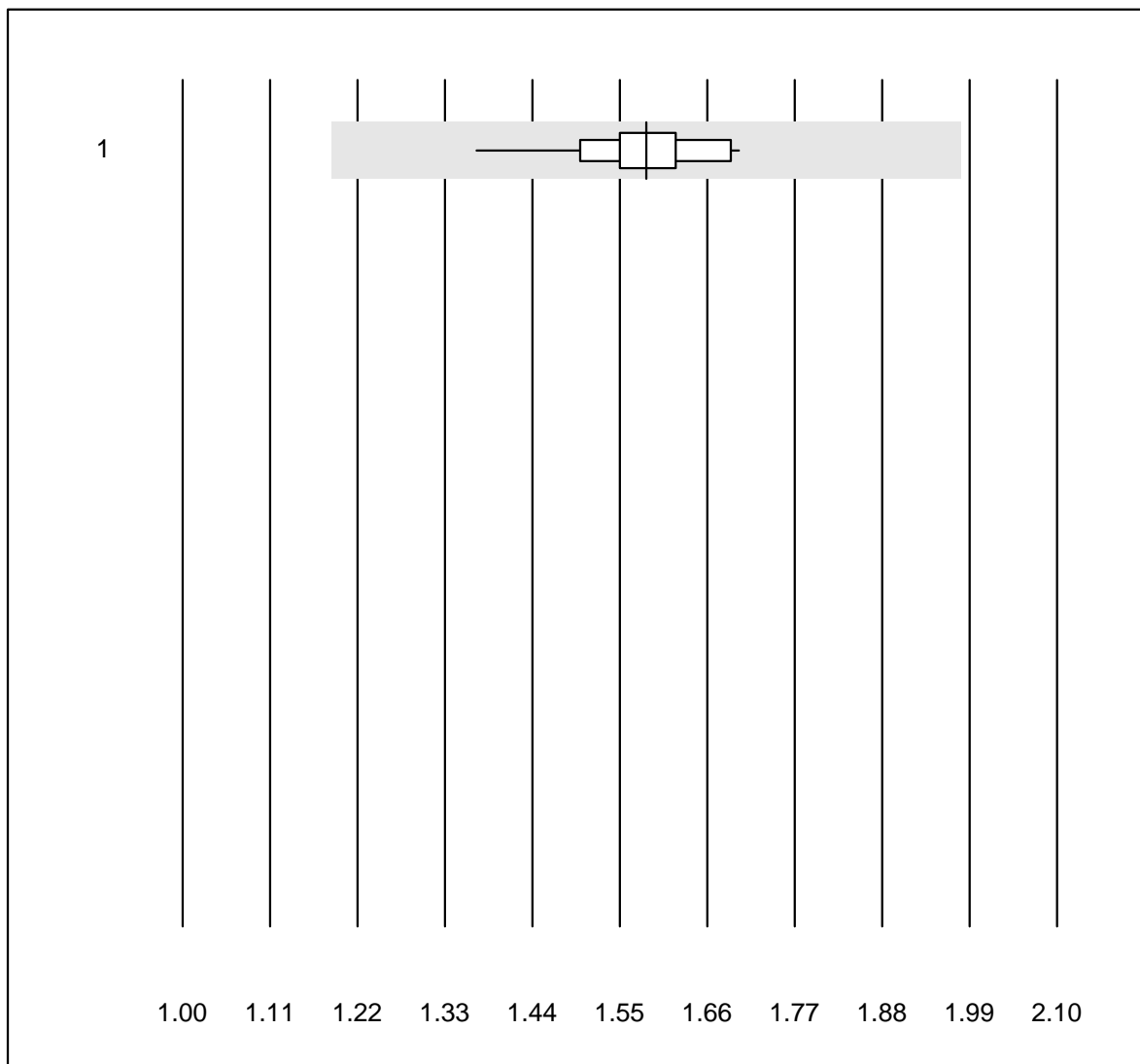


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	196	4.7	e

C3 Komplement

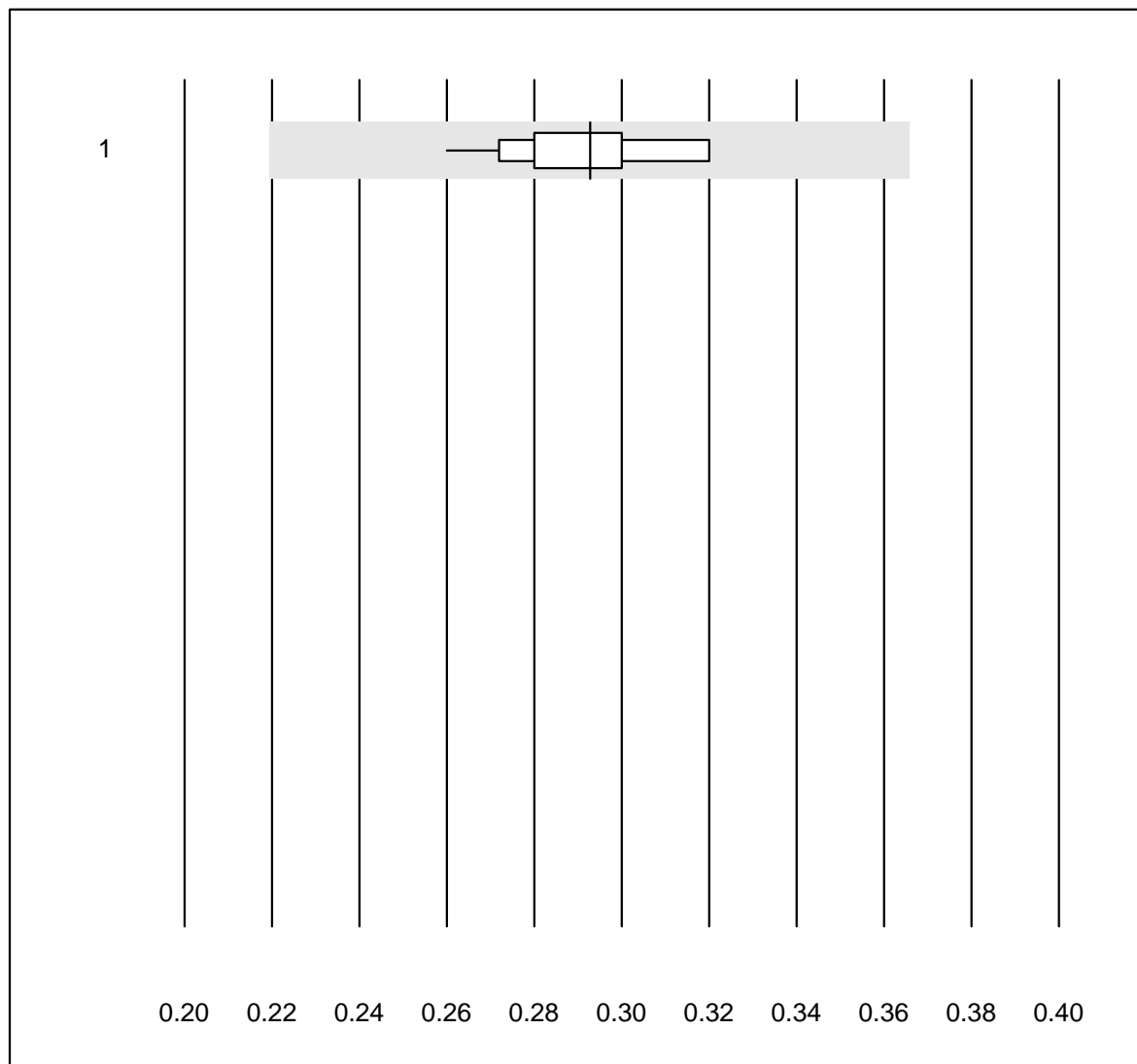


MQ Toleranz : 25 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	1.58	5.1	e

C4 Komplement

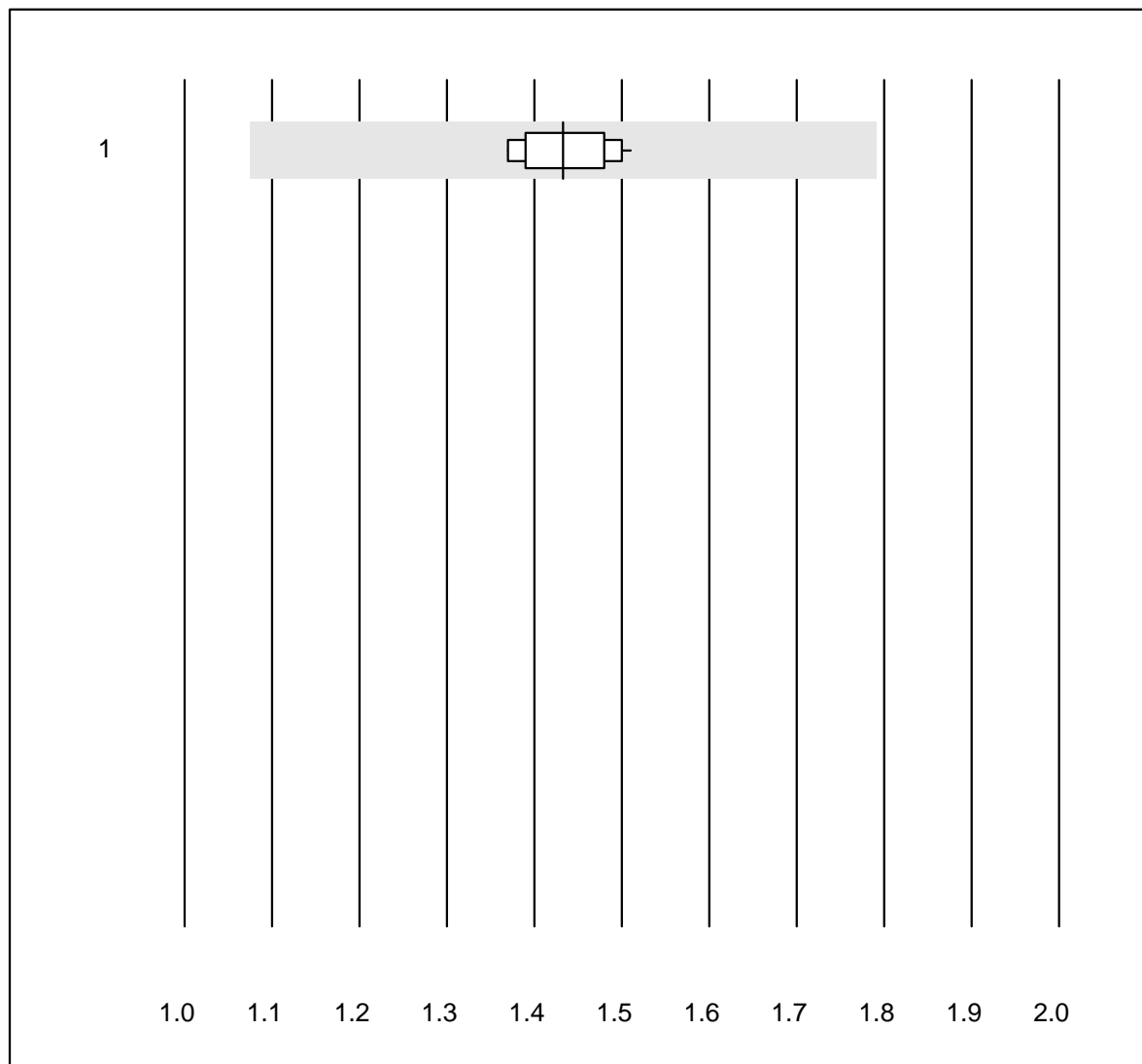


MQ Toleranz : 25 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	0.29	6.7	e

Haptoglobin

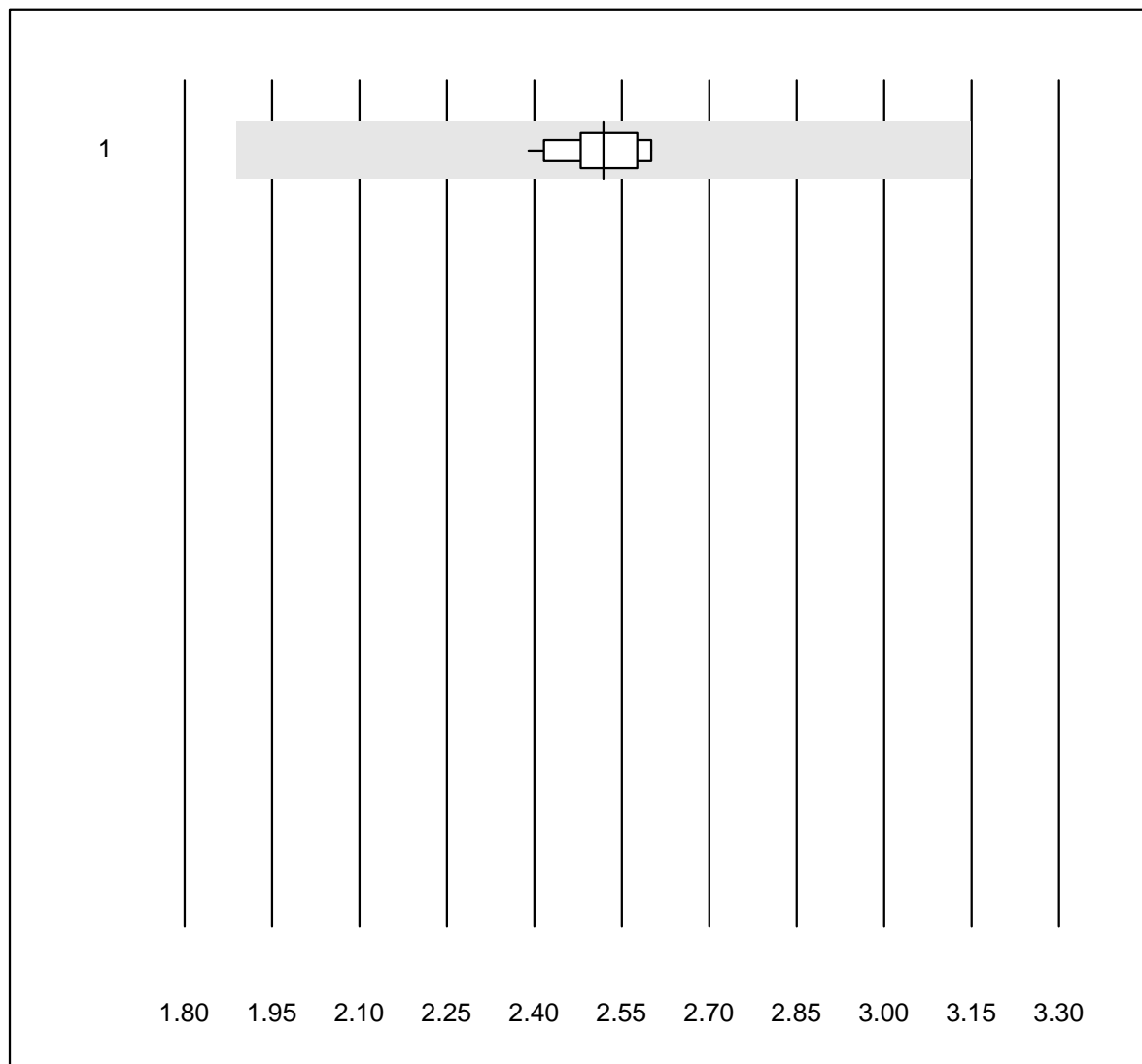


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	1.43	3.5	e

Transferrin

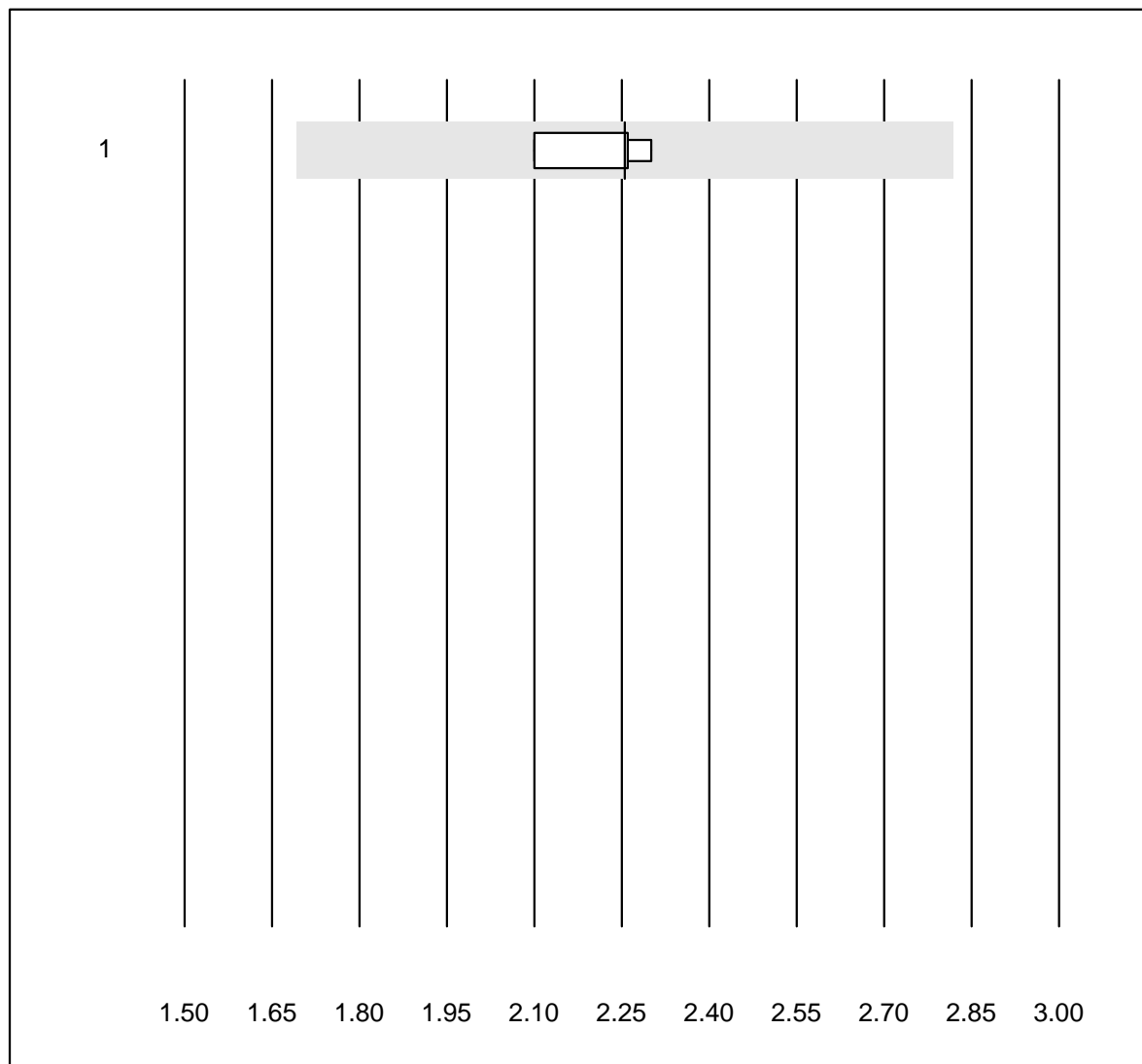


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	100.0	0.0	0.0	2.52	2.6	e

Beta-2-Mikroglobulin

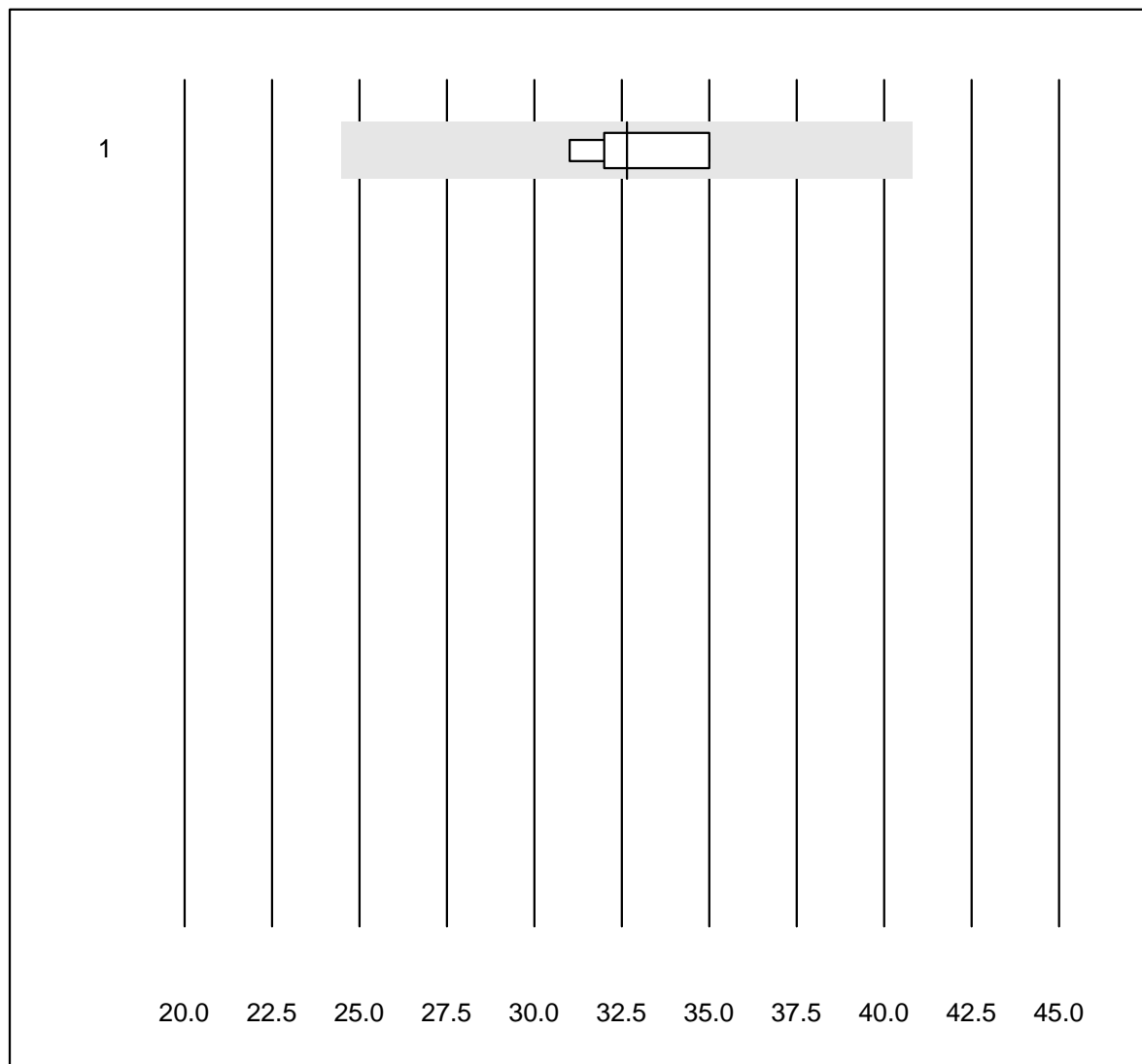


MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.26	3.9	e

Rheumafaktor

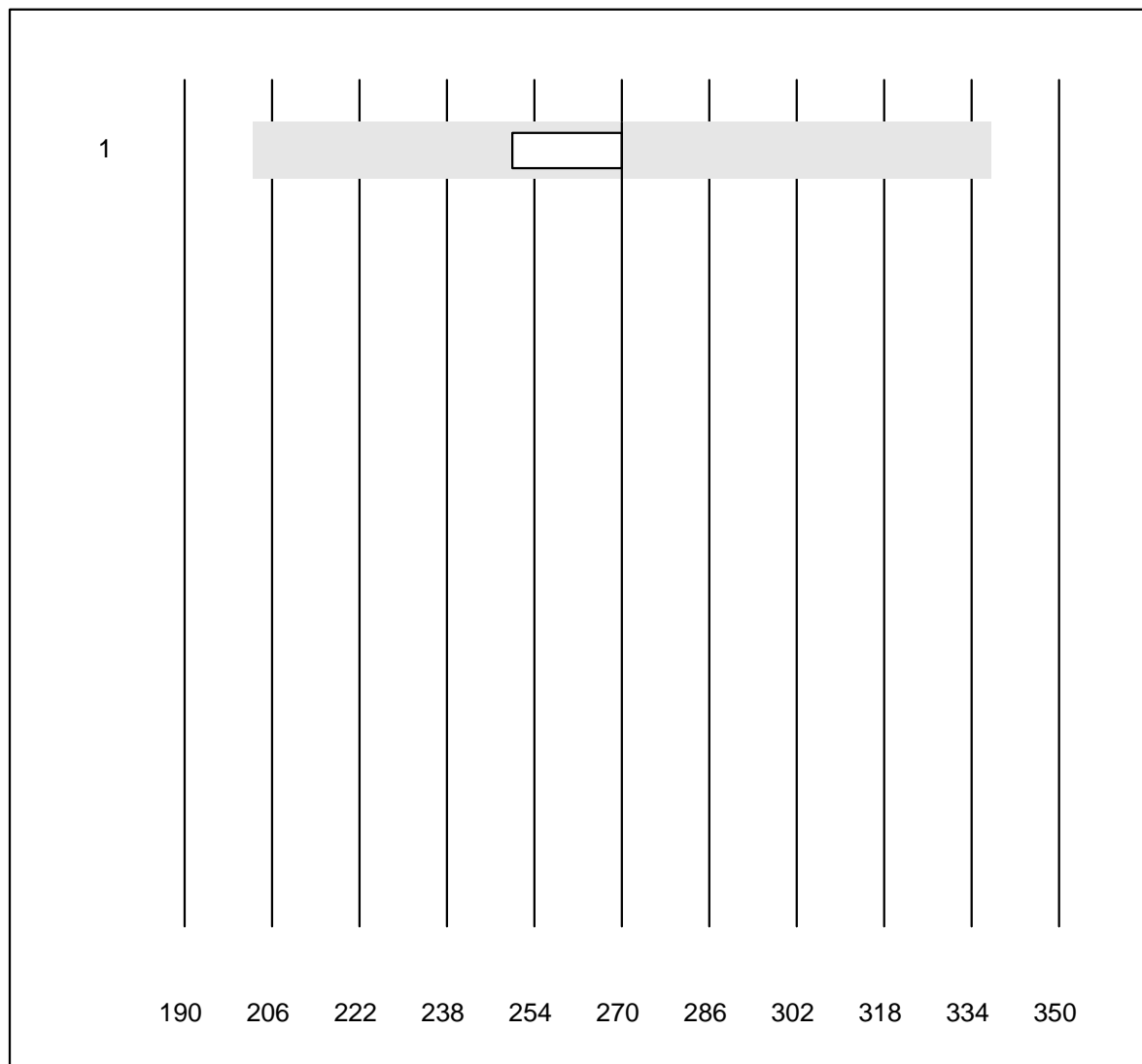


MQ Toleranz : 25 %

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	32.7	5.1	e

Ceruloplasmin

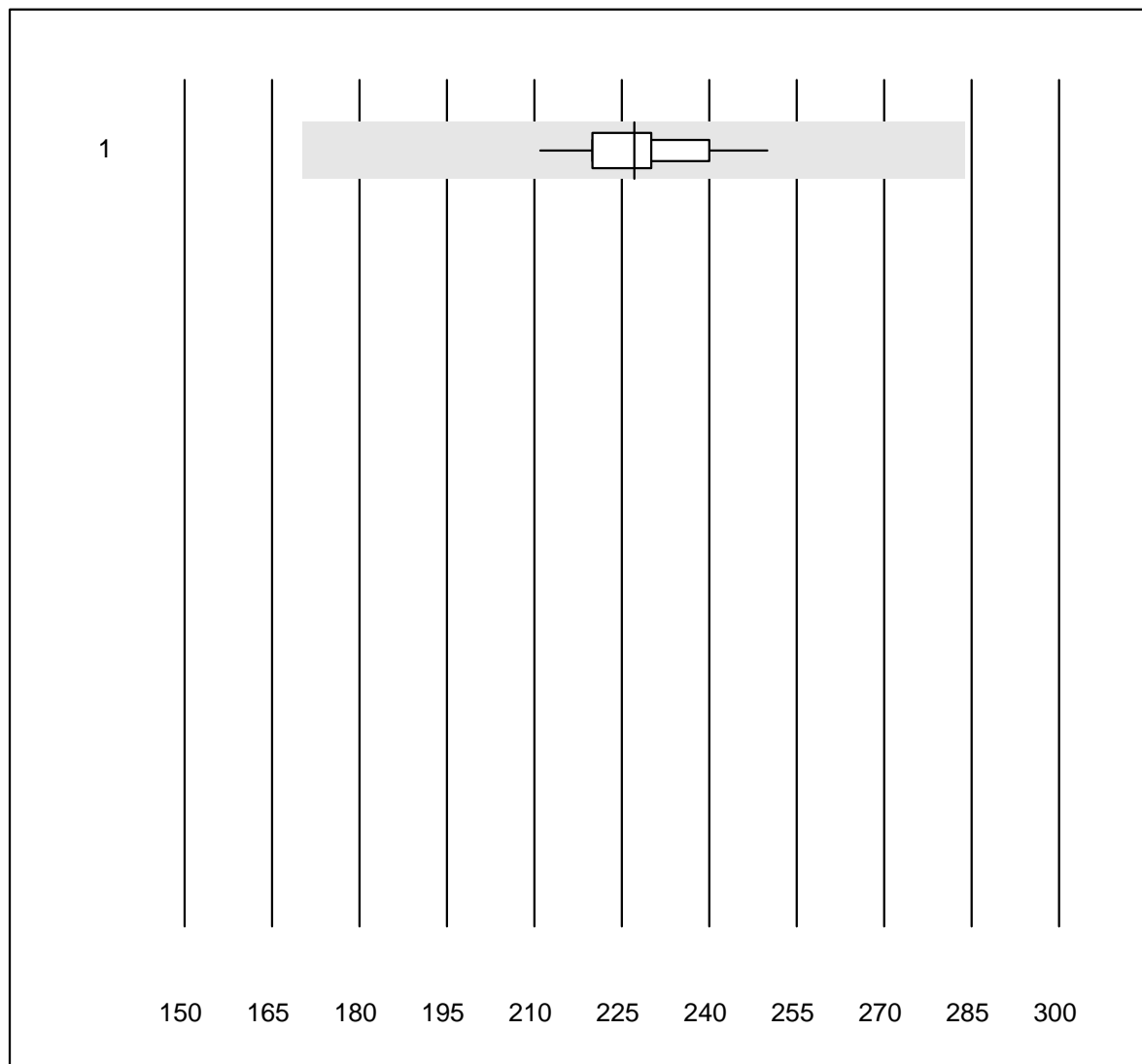


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	270.00	3.8	e

Präalbumin

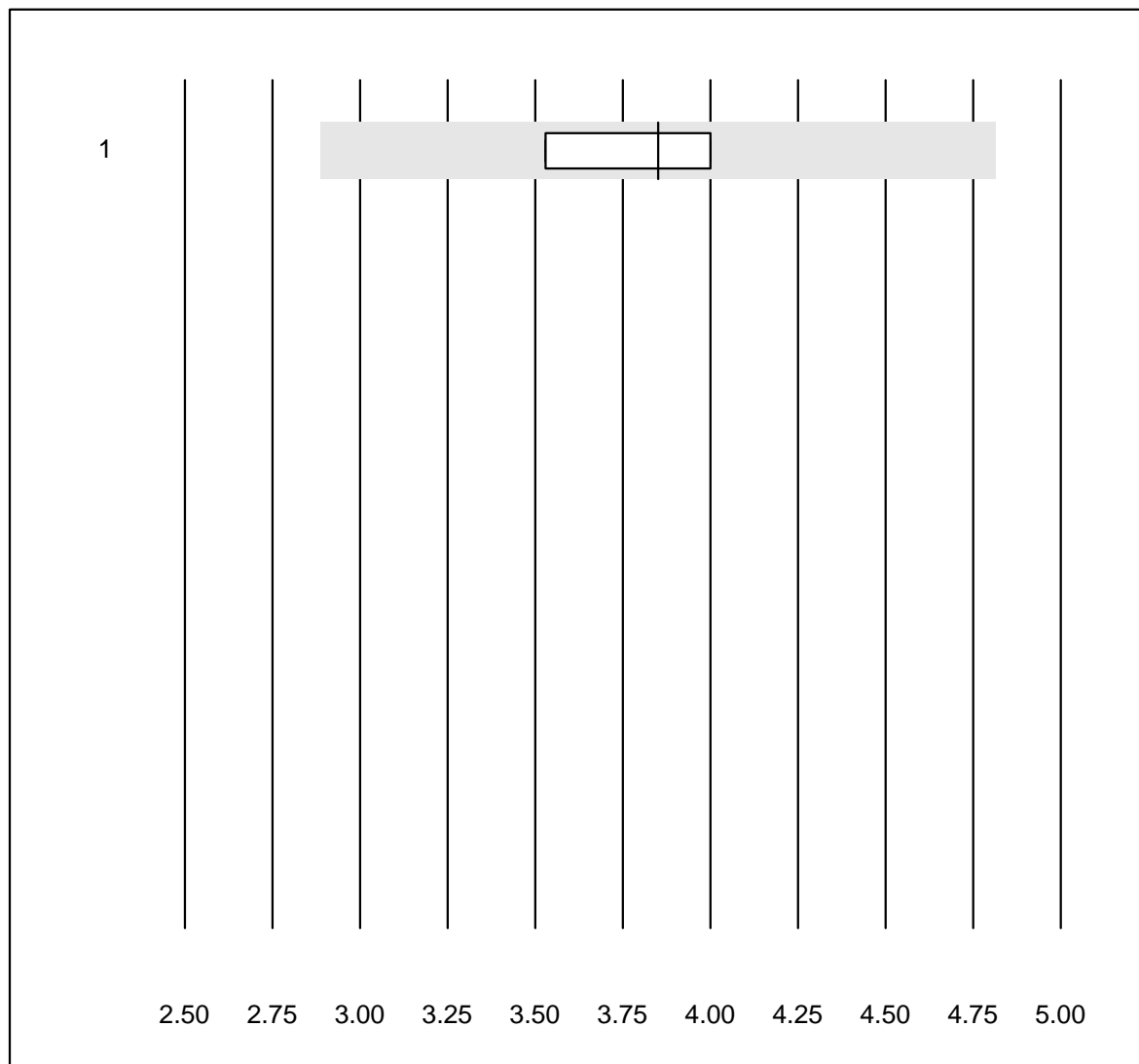


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	227.1	4.0	e

Löslicher Transferrinrezeptor

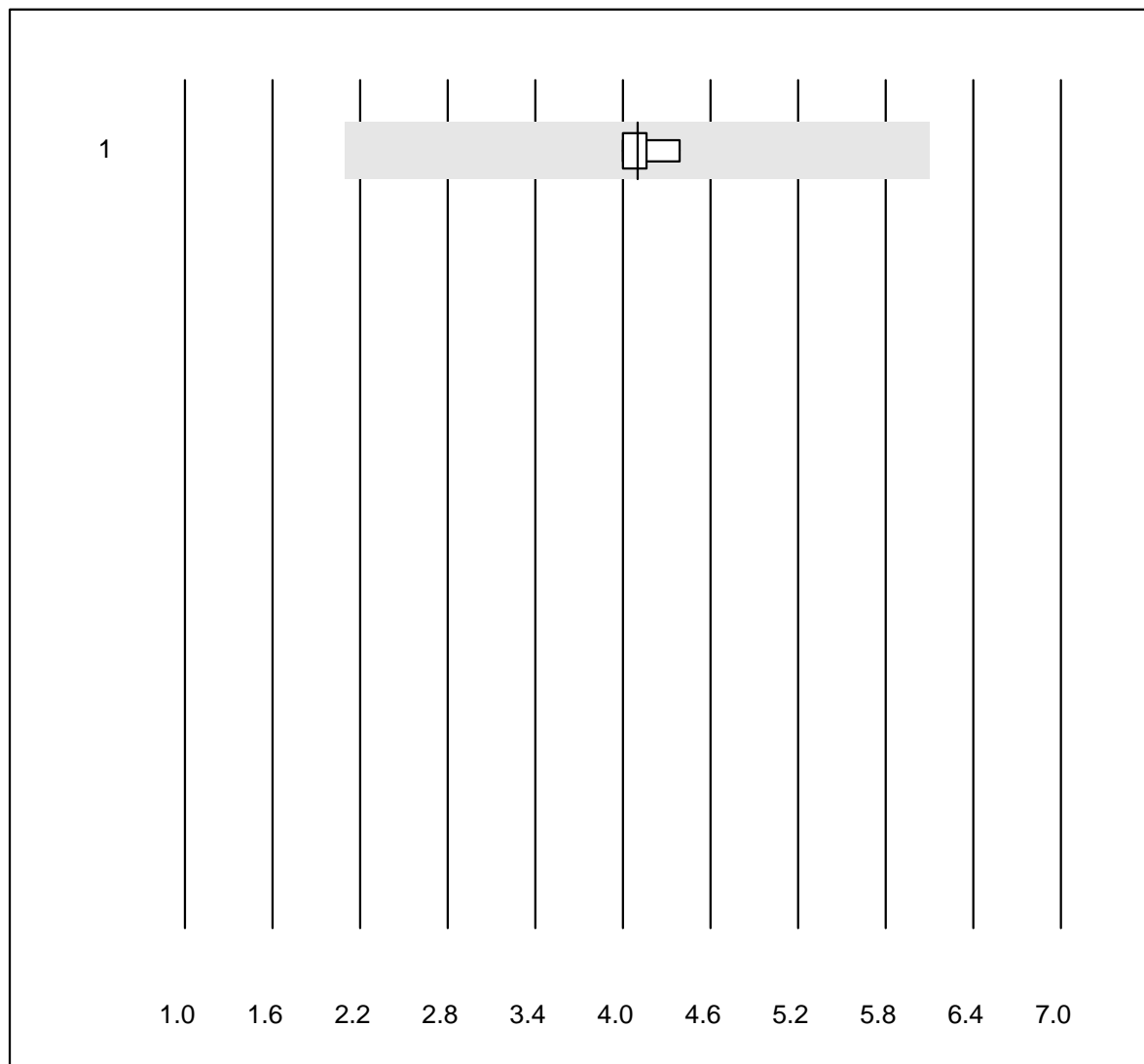


MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.9	6.1	e*

CRP HS

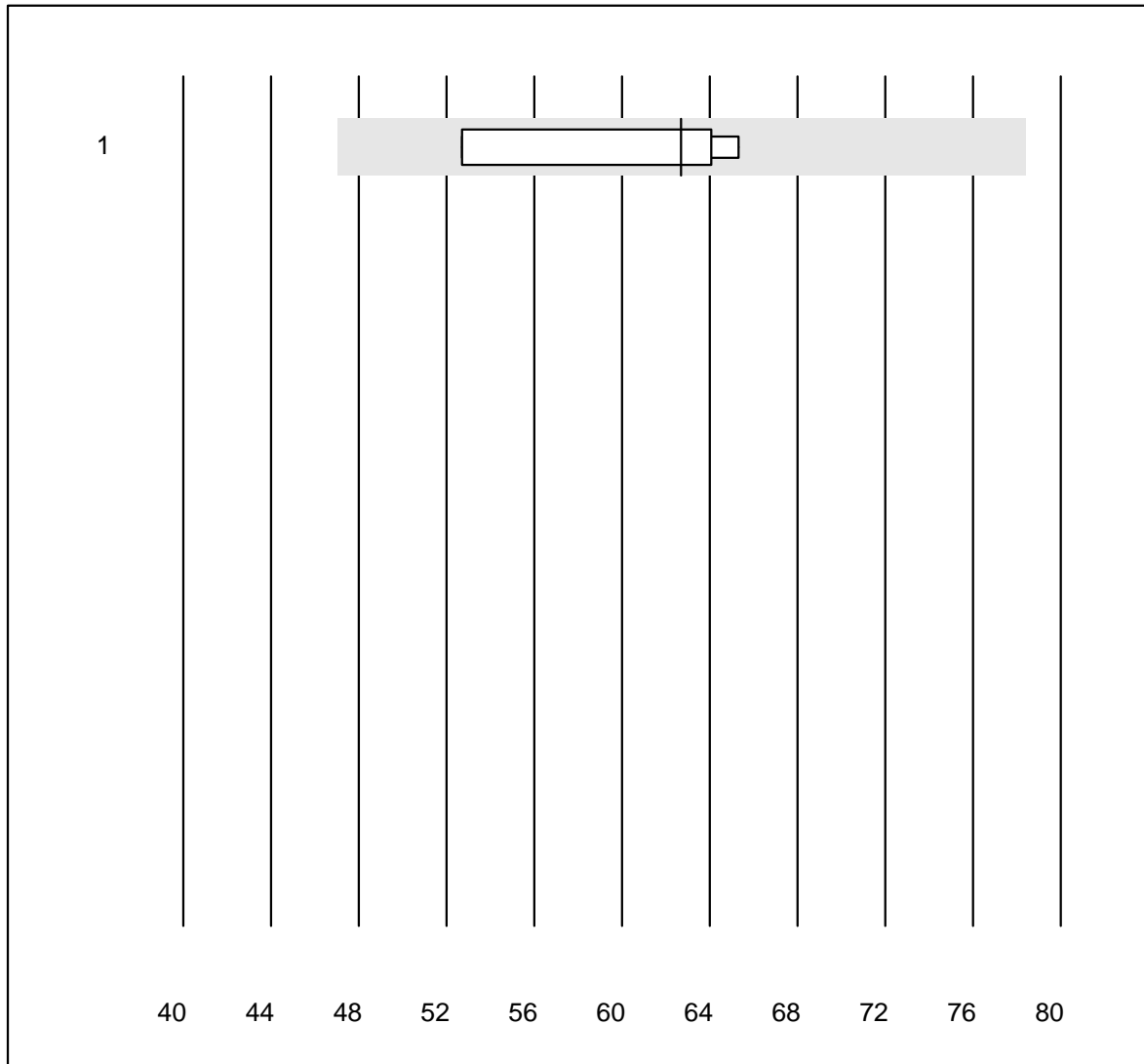


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	4.10	3.9	e

Lipoprotein (a)

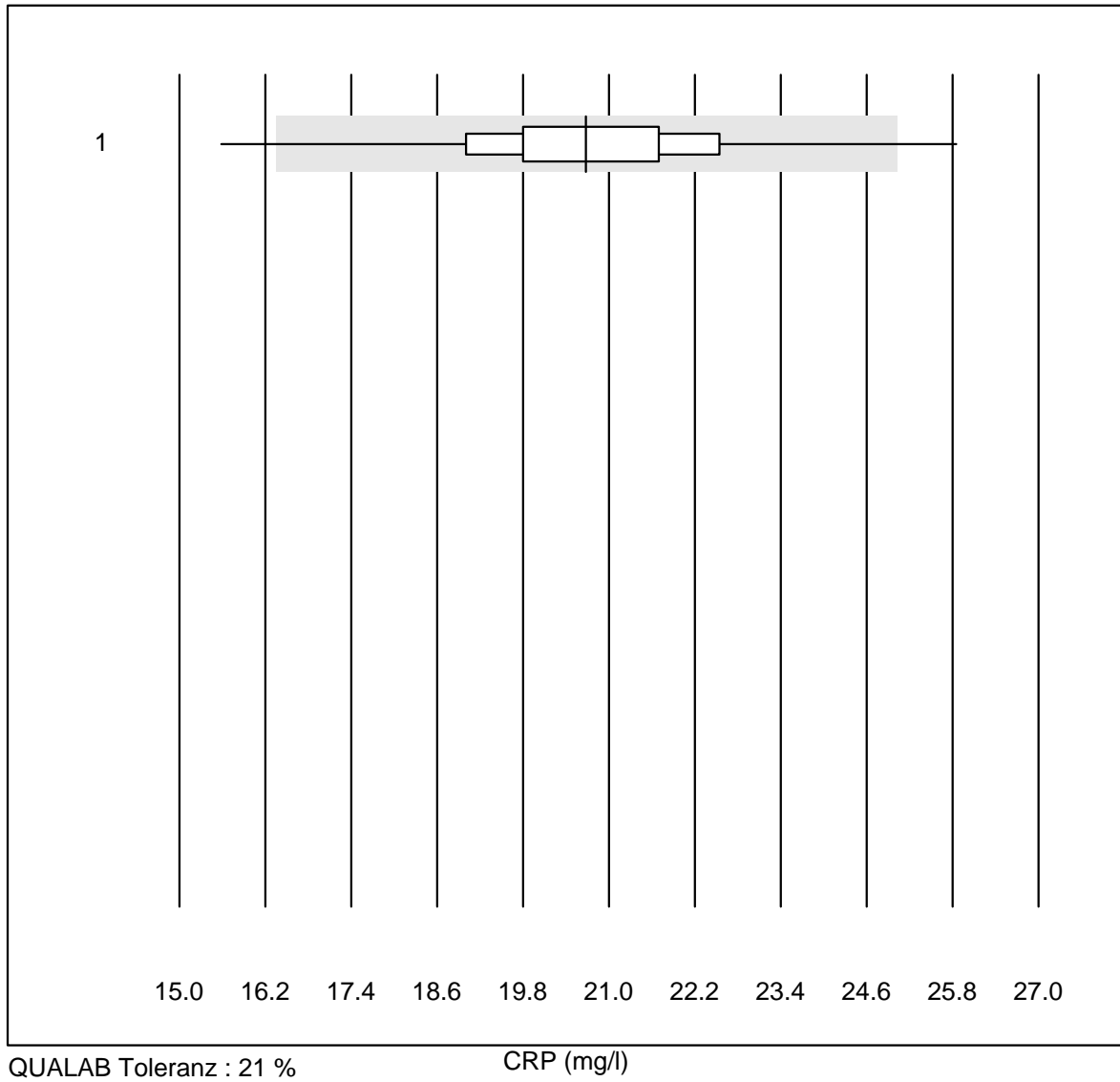


MQ Toleranz : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

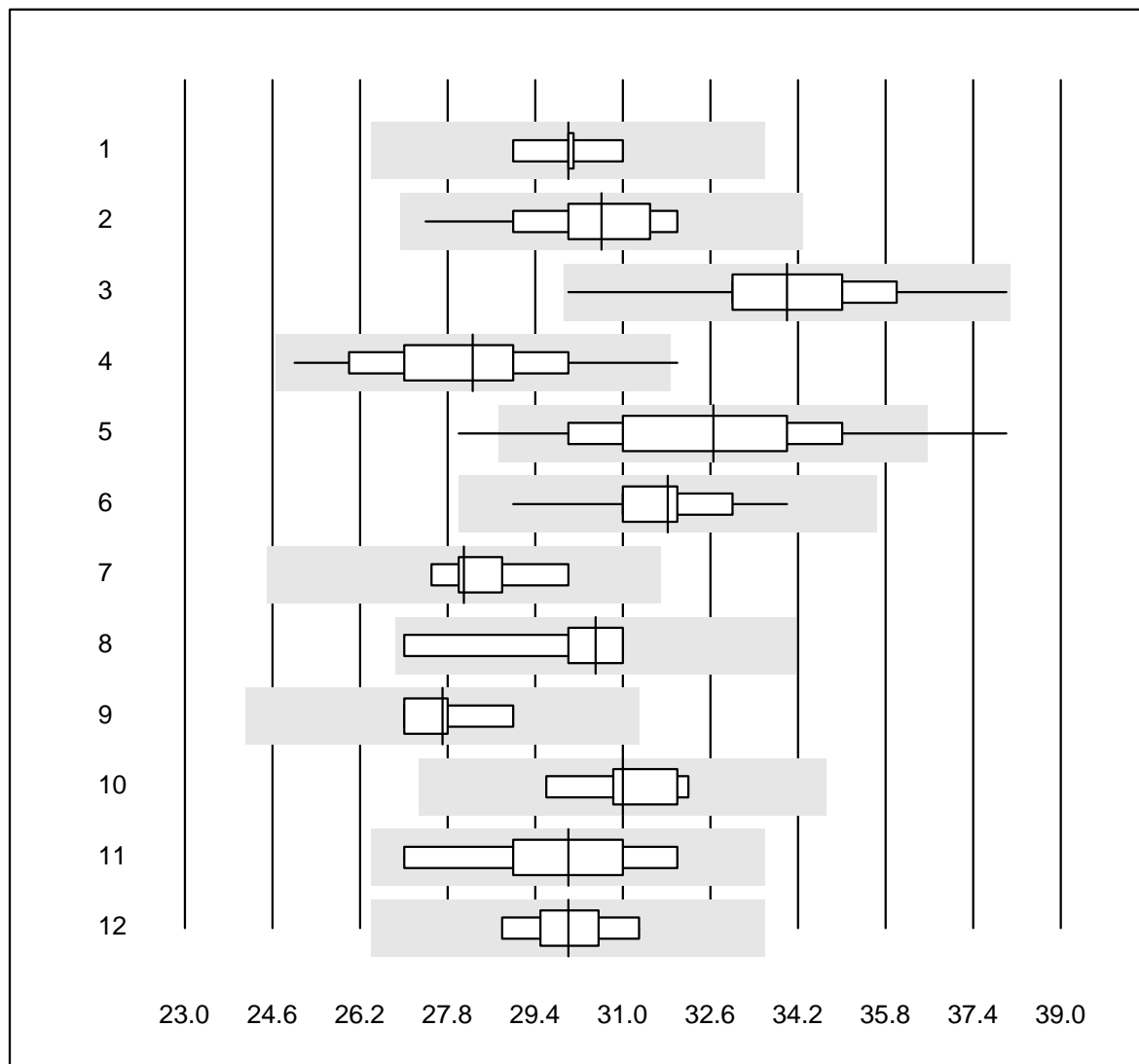
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Andere	4	100.0	0.0	0.0	63	9.3	e*

CRP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	128	92.2	5.5	2.3	20.7	8.3	e

Albumin

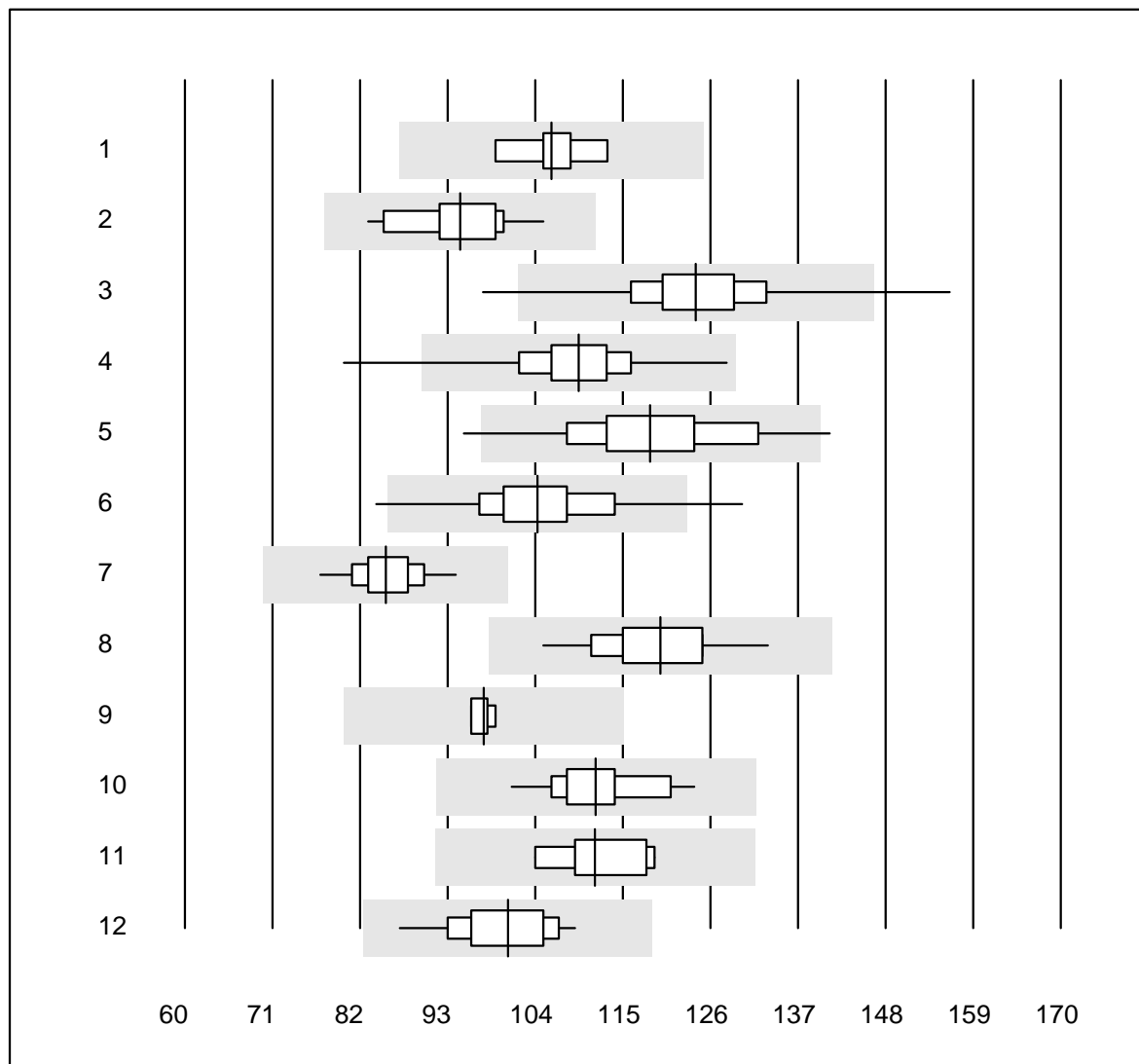


QUALAB Toleranz : 12 %
(< 30: +/- 4 g/l)

Albumin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	30	1.7	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	31	4.0	e
3	Fuji Dri-Chem	226	98.7	0.0	1.3	34	4.0	e
4	Spotchem/Ready	27	96.3	3.7	0.0	28	6.1	e
5	Spotchem D-Concept	157	95.0	2.5	2.5	33	5.6	e
6	Piccolo	52	100.0	0.0	0.0	32	3.2	e
7	Beckmann	9	100.0	0.0	0.0	28	2.7	e
8	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	31	5.5	e*
9	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	28	3.0	e*
10	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	31	3.4	e*
11	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	30	5.3	e*
12	Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	30	2.6	e

Alkalische Phosphatase

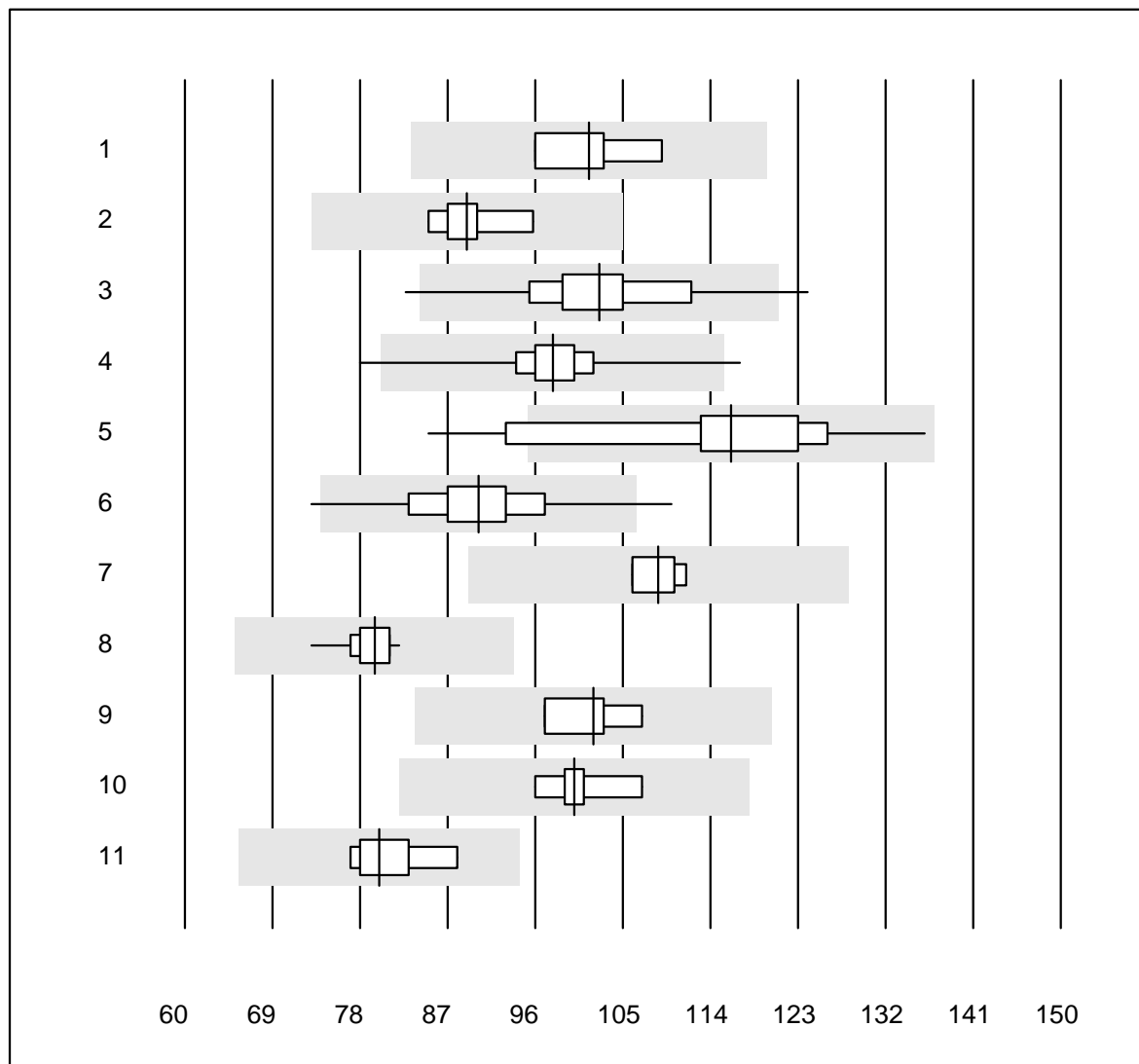


QUALAB Toleranz : 18 %

Alkalische Phosphatase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	7	100.0	0.0	0.0	106	4.0	e
2 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	95	6.1	e
3 Reflotron	472	97.7	0.6	1.7	124	5.8	e
4 Fuji Dri-Chem	807	98.7	0.2	1.1	109	5.3	e
5 Spotchem/Ready	55	92.8	3.6	3.6	118	8.4	e
6 Spotchem D-Concept	298	97.7	1.3	1.0	104	6.6	e
7 Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	85	5.2	e
8 Beckman	12	100.0	0.0	0.0	120	6.1	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	98	1.3	e
10 Piccolo	46	100.0	0.0	0.0	112	4.6	e
11 Abx Mira	8	87.5	0.0	12.5	112	4.6	e
12 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	101	5.9	e

Amylase

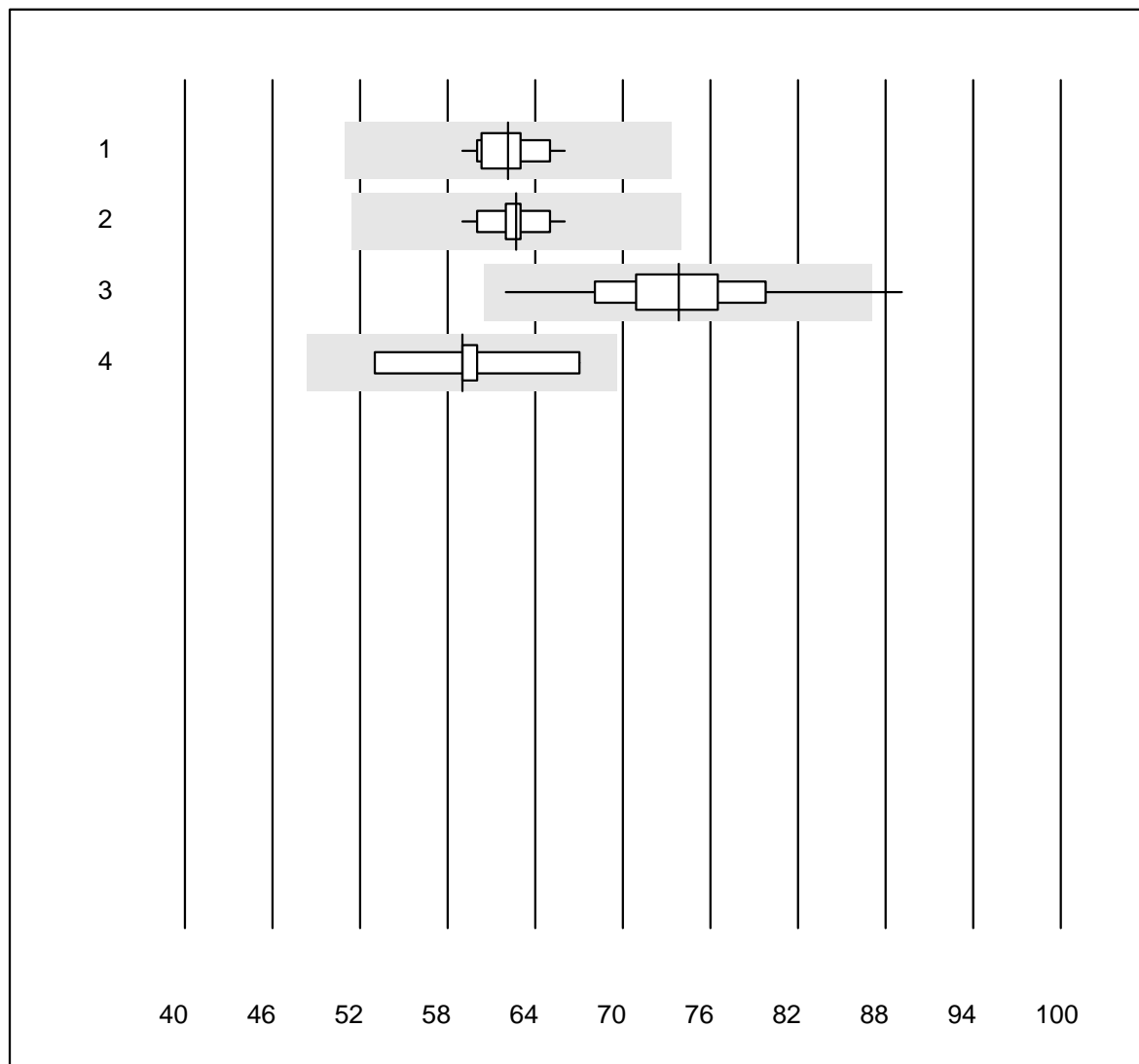


QUALAB Toleranz : 18 %

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	102	4.1	e
2 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	89	3.8	e
3 Reflotron	123	96.8	1.6	1.6	103	6.6	e
4 Fuji Dri-Chem	592	99.0	0.3	0.7	98	3.5	e
5 Spotchem/Ready	39	89.7	10.3	0.0	116	10.3	e
6 Spotchem D-Concept	233	98.3	1.3	0.4	90	6.4	e
7 Architect	4	100.0	0.0	0.0	109	2.4	e
8 Piccolo	45	100.0	0.0	0.0	79	2.4	e
9 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	102	4.1	e
10 Hitachi S40/M40	7	100.0	0.0	0.0	100	3.3	e
11 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	80	4.6	e

Pankreasamylase

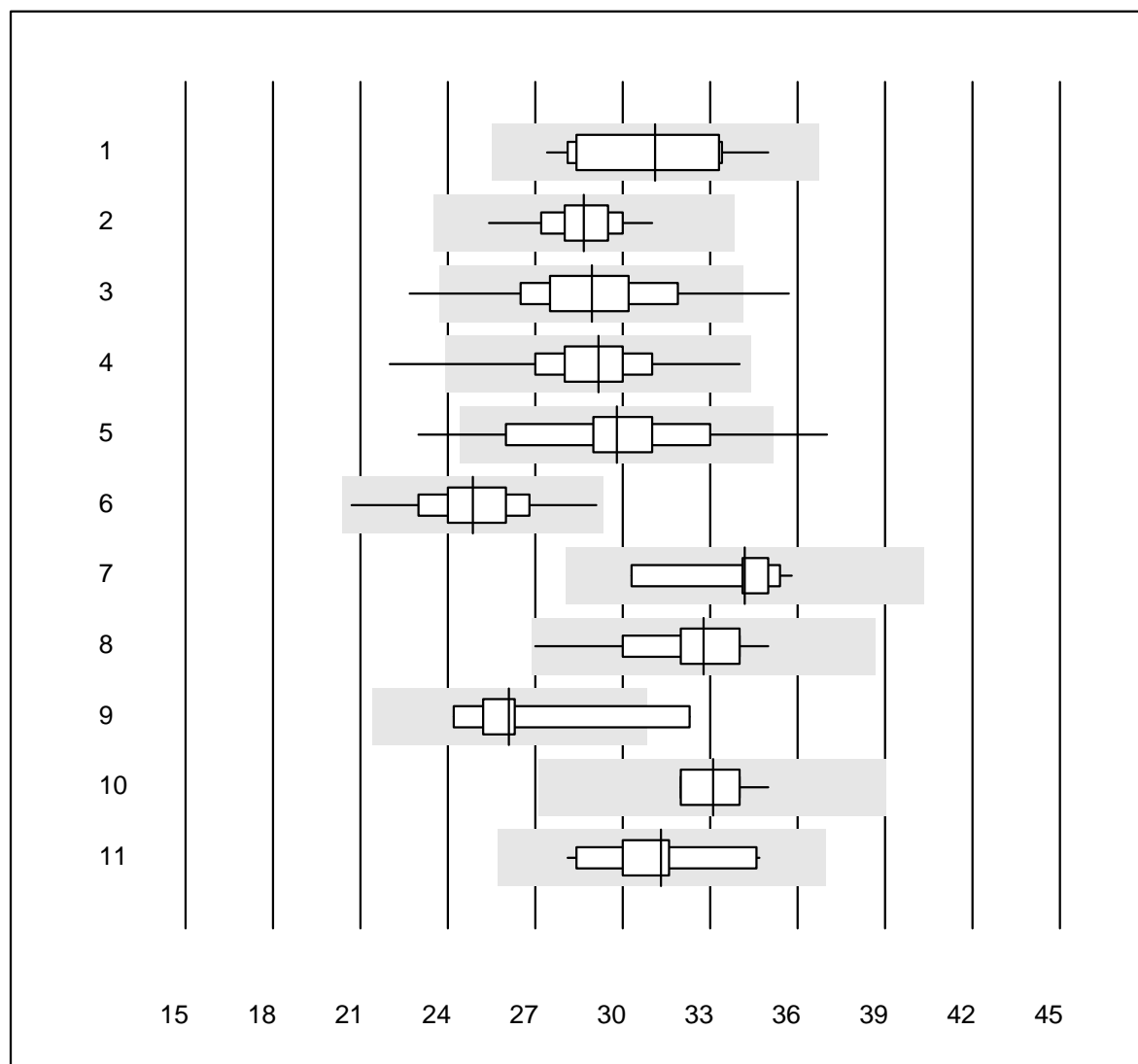


QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	16	100.0	0.0	0.0	62	3.2	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	63	3.1	e
3 Reflotron	320	97.8	1.3	0.9	74	6.2	e
4 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	59	6.1	e

Bilirubin gesamt

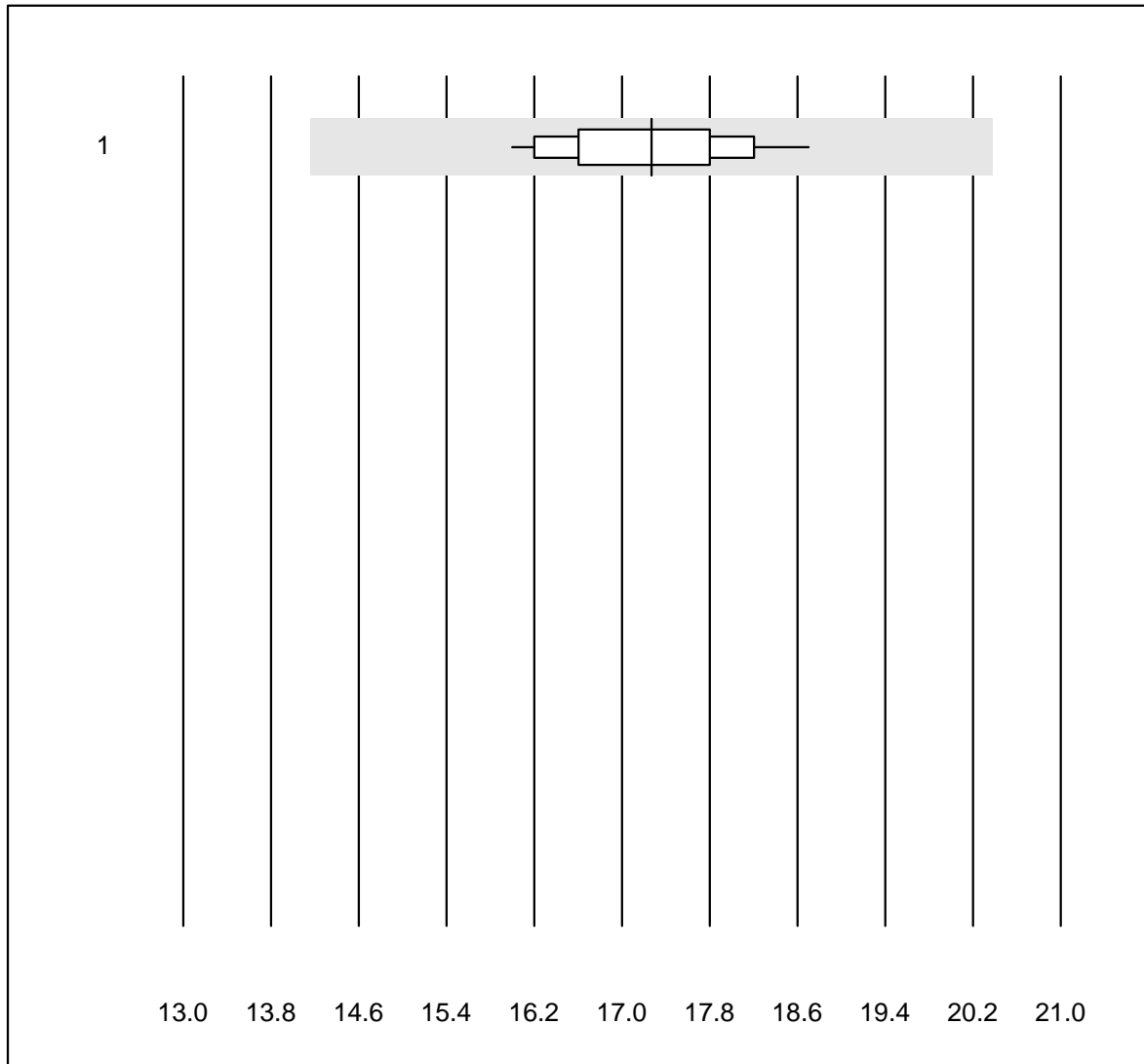


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	31.1	8.2	e*
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	28.7	4.1	e
3	Reflotron	354	94.9	2.8	2.3	28.9	7.7	e
4	Fuji Dri-Chem	645	97.0	0.5	2.5	29.2	5.5	e
5	Spotchem/Ready	48	89.6	10.4	0.0	29.8	9.5	e
6	Spotchem D-Concept	238	99.2	0.0	0.8	24.9	6.0	e
7	Beckman	10	100.0	0.0	0.0	34.2	4.4	e
8	Piccolo	50	98.0	0.0	2.0	32.8	5.0	e
9	Abx Mira	9	77.8	11.1	11.1	26.1	9.6	e*
10	Hitachi S40/M40	11	100.0	0.0	0.0	33.1	3.2	e
11	Autolyser/DiaSys	16	100.0	0.0	0.0	31.3	6.1	e

Bilirubin direkt

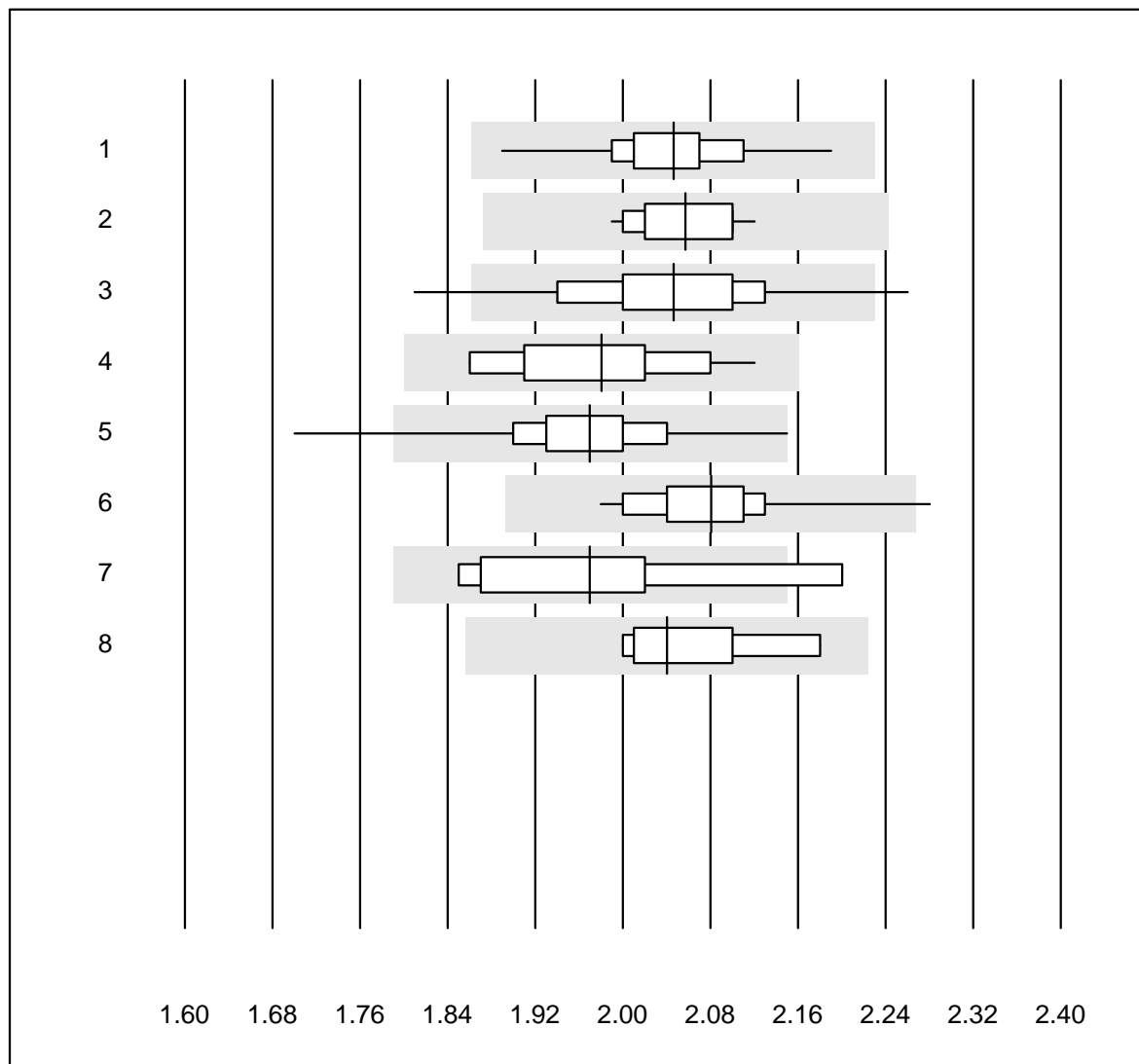


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	25	96.0	0.0	4.0	17.3	4.4	e

Calcium

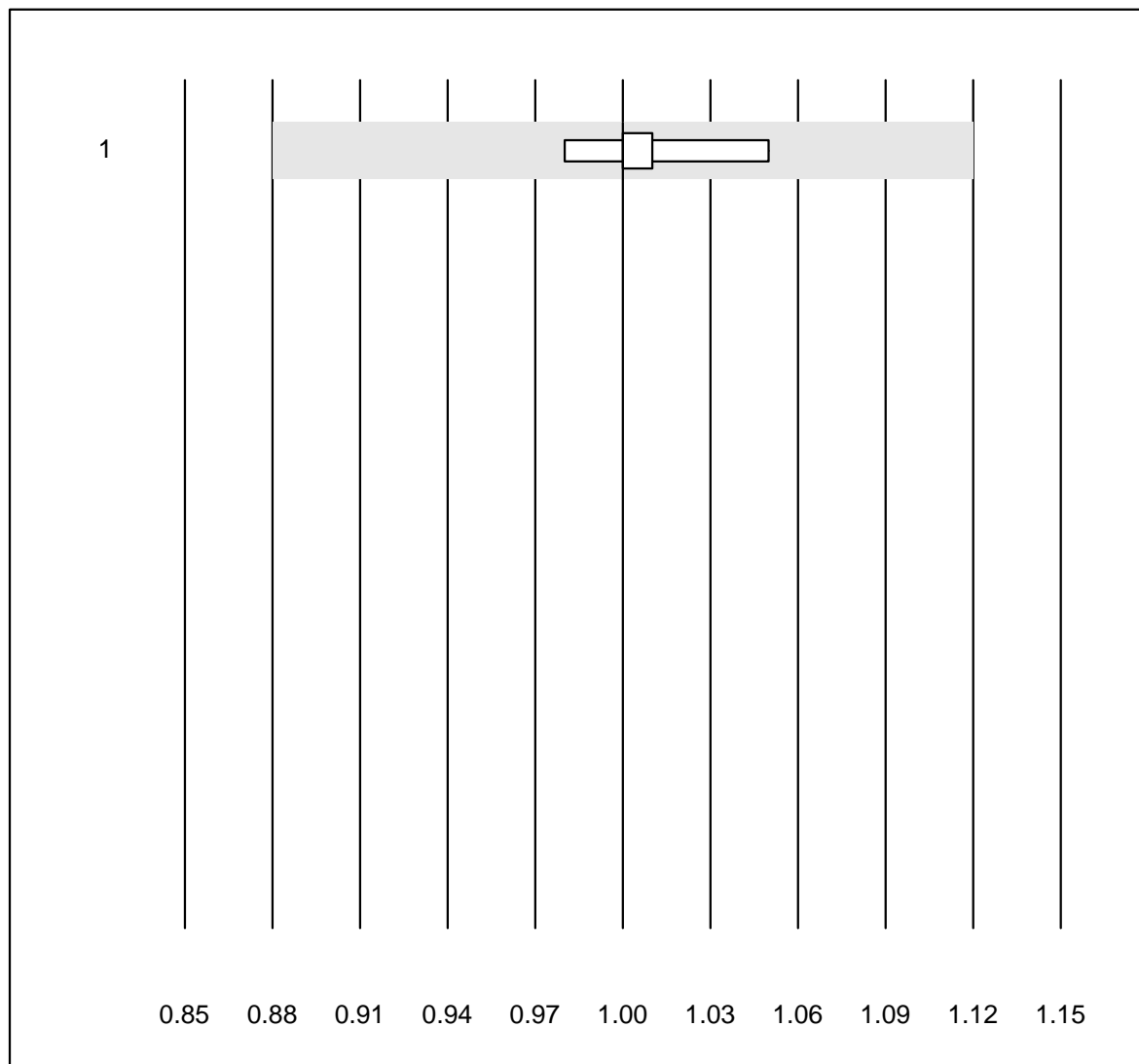


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	2.05	2.9	e
2 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	2.06	2.0	e
3 Fuji Dri-Chem	366	97.0	1.6	1.4	2.05	3.7	e
4 Spotchem/Ready	16	100.0	0.0	0.0	1.98	3.8	e
5 Spotchem D-Concept	97	87.6	6.2	6.2	1.97	4.2	e
6 Piccolo	49	98.0	2.0	0.0	2.08	2.8	e
7 Hitachi S40/M40	9	88.9	11.1	0.0	1.97	5.7	e*
8 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.04	3.3	e*

Calcium ISE

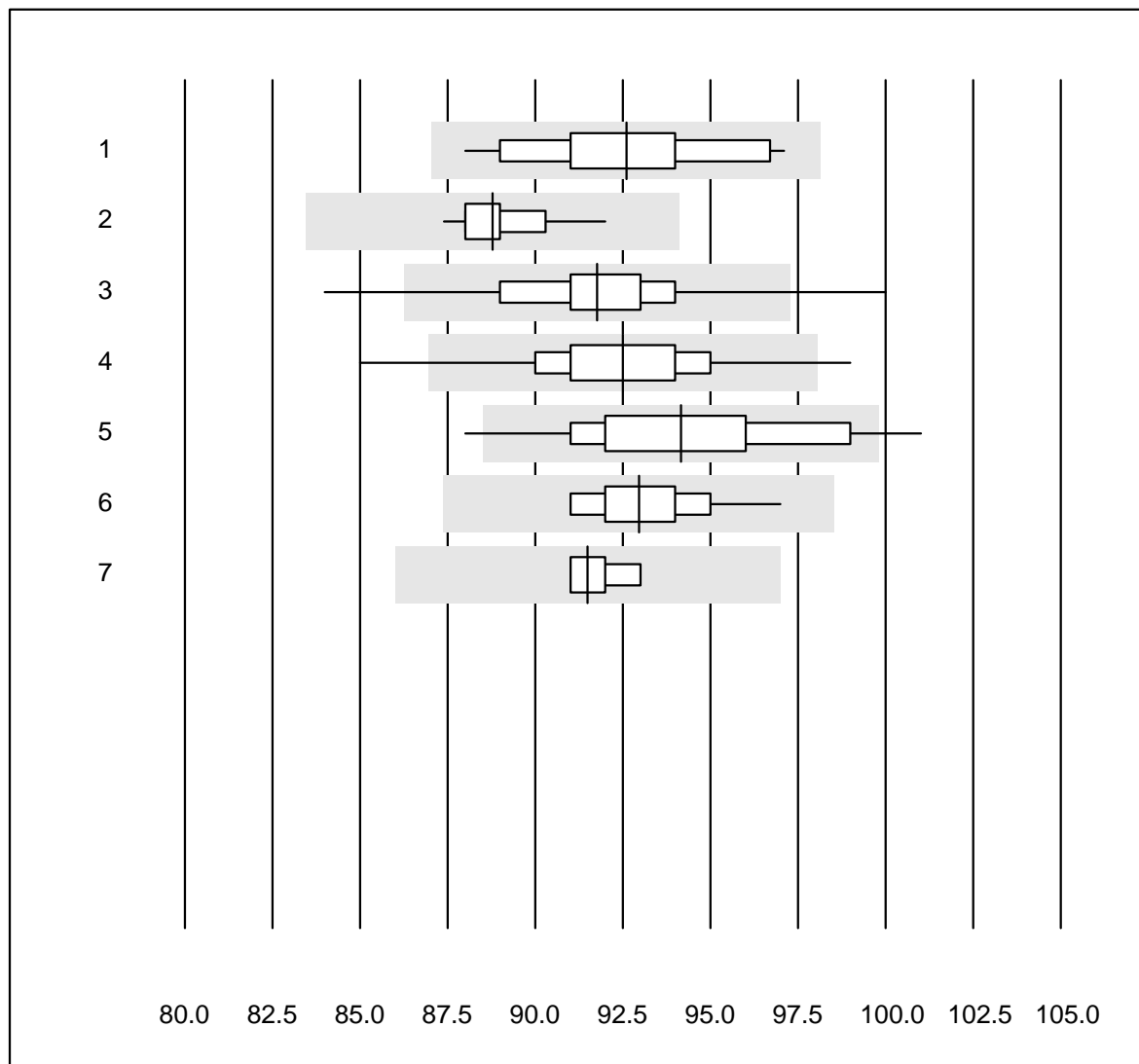


MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	1.00	2.3	e

Chlorid

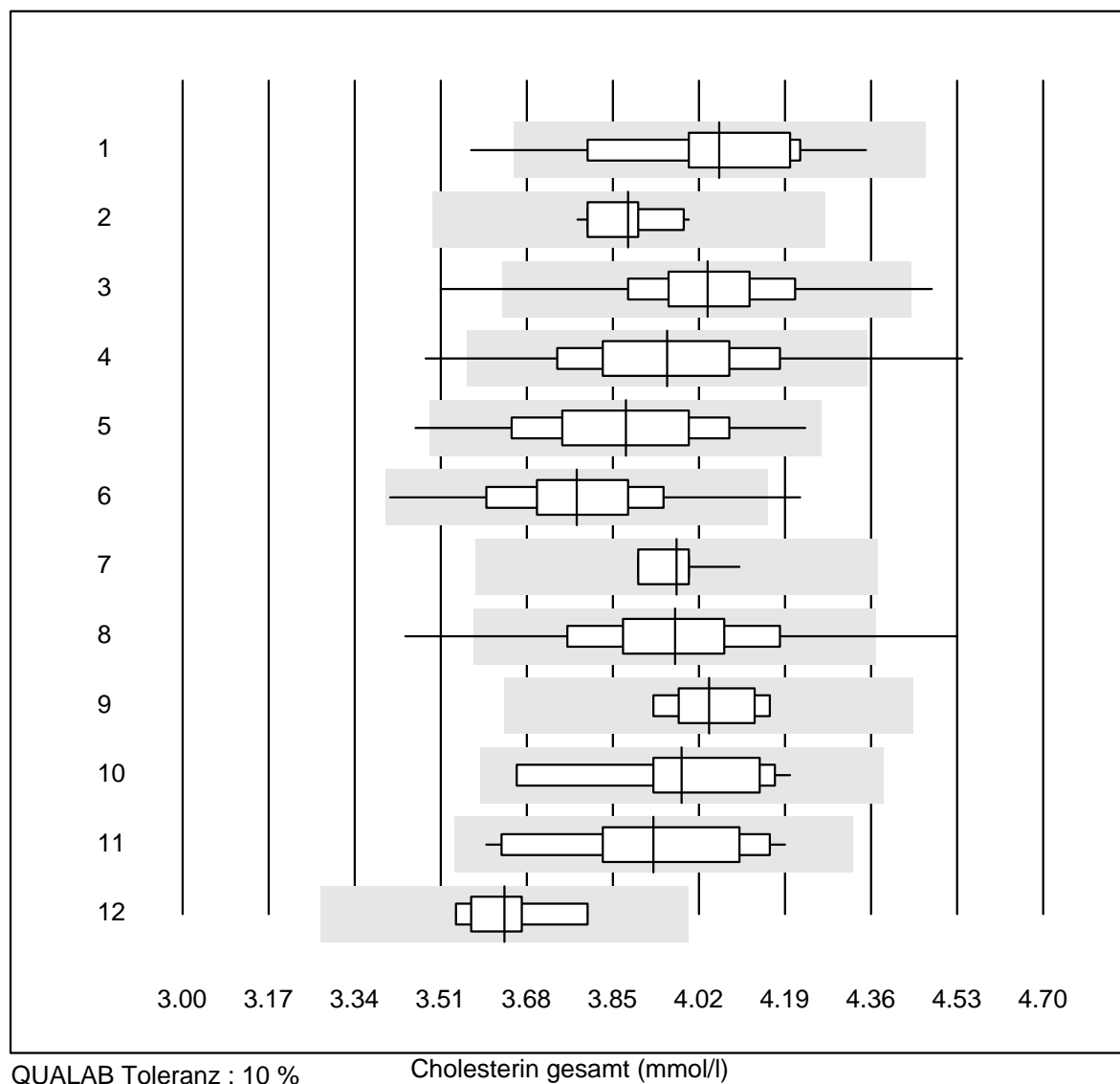


QUALAB Toleranz : 6 %

Chlorid (mmol/l)

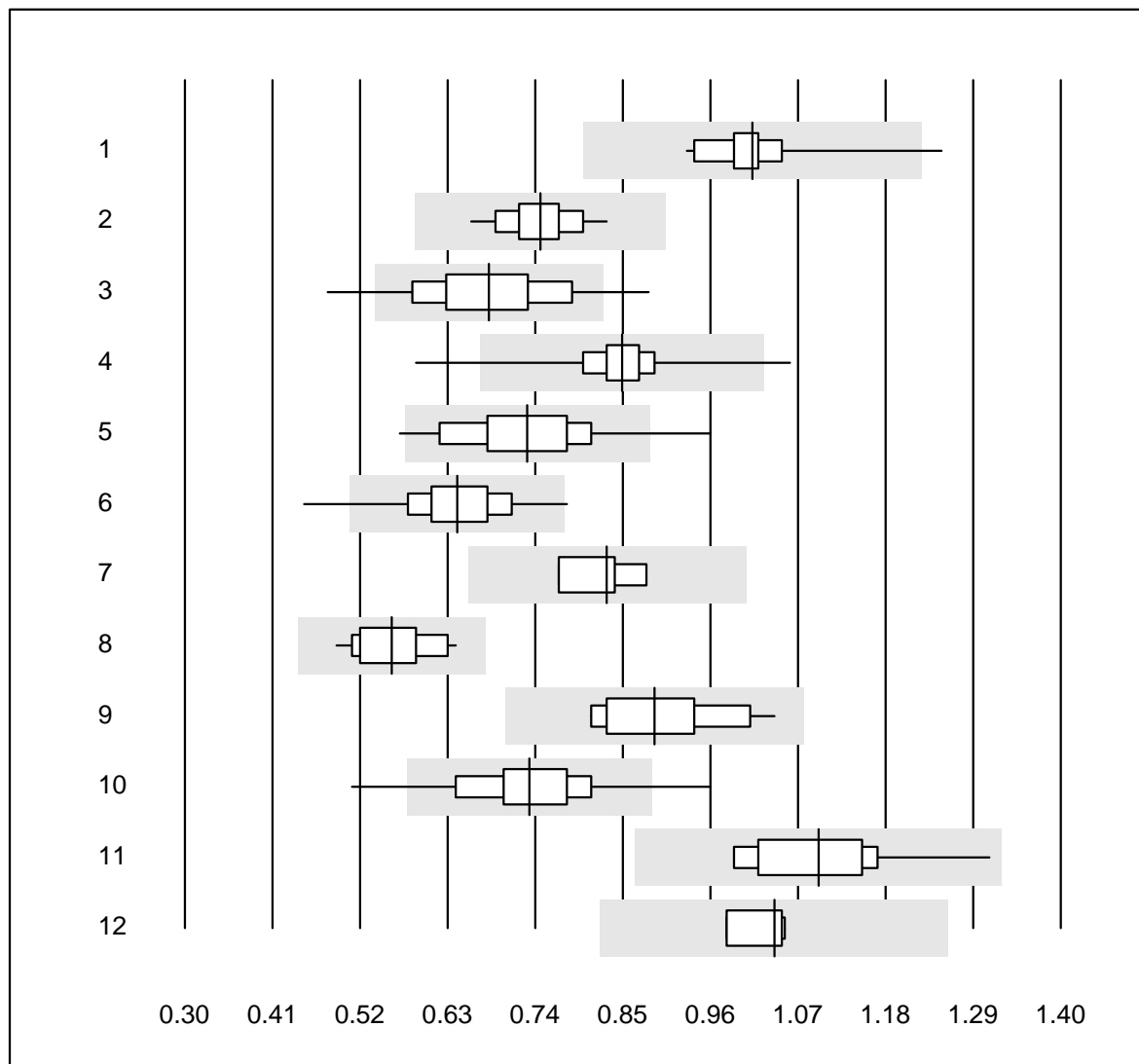
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	26	100.0	0.0	0.0	93	2.7	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	89	1.4	e
3 Fuji Dri-Chem	743	96.6	2.2	1.2	92	2.2	e
4 Spotchem D-Concept	269	96.6	1.5	1.9	93	2.4	e
5 Spotchem EL-SE 1520	68	88.3	8.8	2.9	94	3.1	e
6 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	93	1.7	e
7 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	92	1.0	e

Cholesterin gesamt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	25	96.0	4.0	0.0	4.06	4.5	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	3.88	1.8	e
3 Reflotron	412	98.0	1.0	1.0	4.04	3.2	e
4 Fuji Dri-Chem	800	95.6	2.5	1.9	3.96	4.4	e
5 Spotchem/Ready	75	98.7	1.3	0.0	3.88	4.3	e
6 Spotchem D-Concept	297	99.7	0.3	0.0	3.78	3.5	e
7 Piccolo	24	100.0	0.0	0.0	3.98	1.3	e
8 Cholestech LDX	280	94.7	2.1	3.2	3.97	4.2	e
9 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	4.04	2.0	e
10 Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	3.99	4.2	e*
11 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	3.93	4.4	e
12 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	3.64	2.8	e

Cholesterin HDL

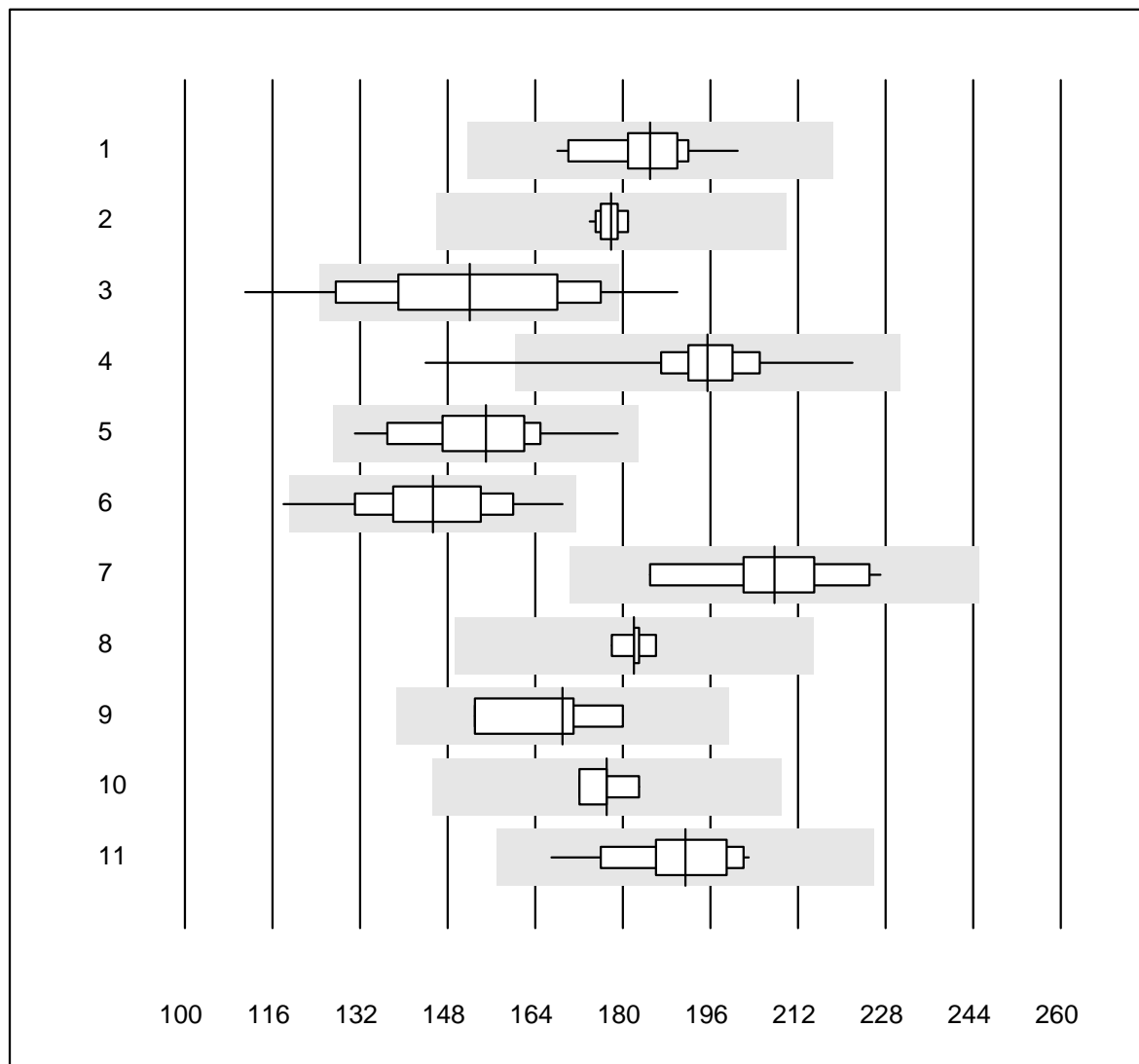


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	14	92.9	7.1	0.0	1.01	7.4	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	0.75	5.6	e
3	Reflotron	295	86.7	7.5	5.8	0.68	11.5	e
4	Fuji Dri-Chem	772	98.7	0.3	1.0	0.85	4.3	e
5	Spotchem/Ready	67	95.5	3.0	1.5	0.73	10.3	e
6	Spotchem D-Concept	291	98.3	1.0	0.7	0.64	7.9	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	0.83	5.5	e*
8	Piccolo	22	86.4	0.0	13.6	0.56	7.9	e
9	Pentra/Selectra	11	90.9	0.0	9.1	0.89	9.3	e*
10	Cholestech LDX	280	95.0	2.5	2.5	0.73	9.1	e
11	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	1.10	8.9	e*
12	Architect	4	100.0	0.0	0.0	1.04	3.3	e
13	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	0.95	5.5	e

Kreatin-Kinase CK, total

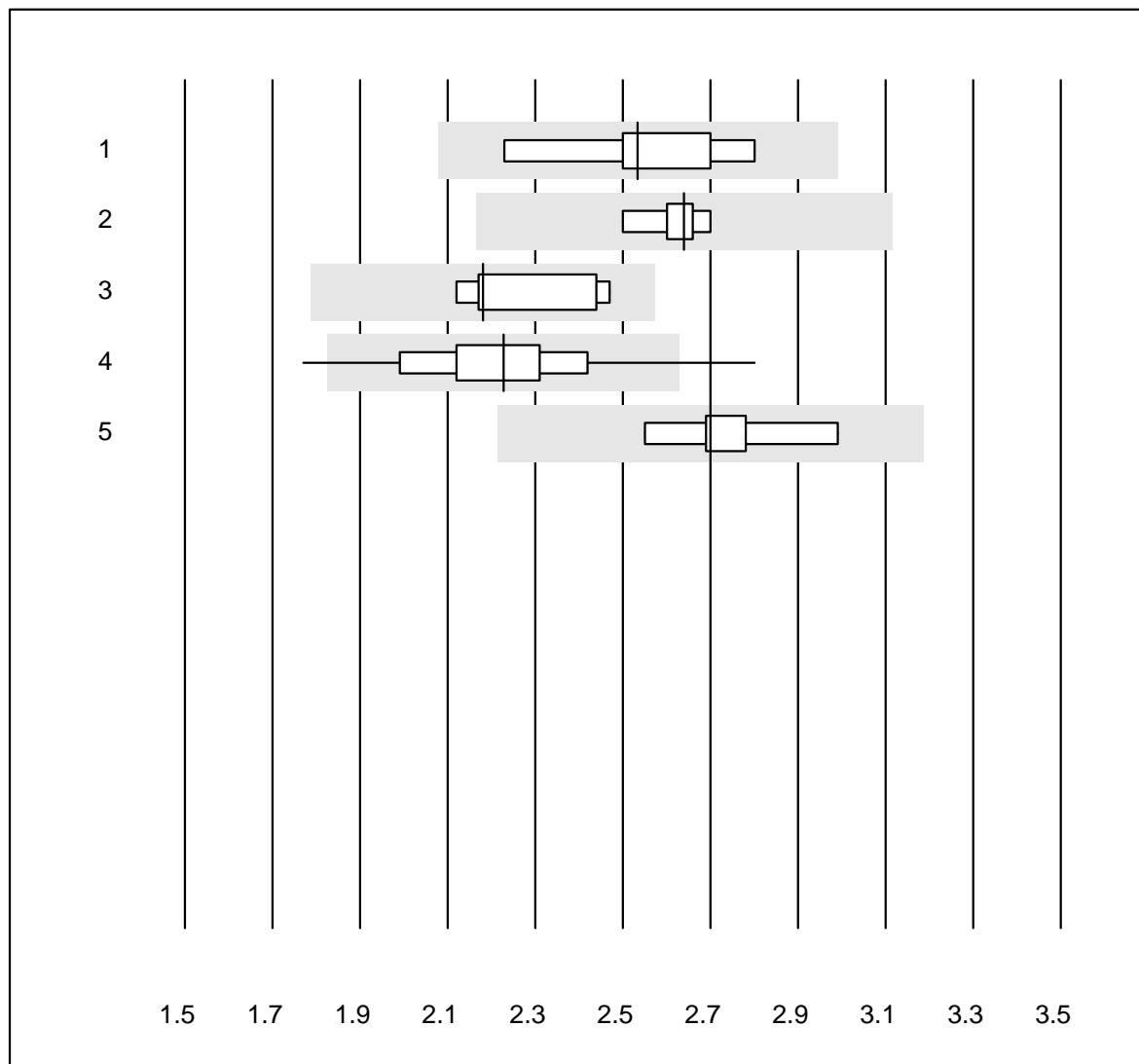


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	20	100.0	0.0	0.0	185	4.7	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	178	1.2	e
3 Reflotron	310	79.0	12.6	8.4	152	12.0	e
4 Fuji Dri-Chem	533	97.3	0.4	2.3	196	4.1	e
5 Spotchem/Ready	31	96.8	0.0	3.2	155	7.2	e
6 Spotchem D-Concept	187	98.9	1.1	0.0	145	7.6	e
7 Piccolo	17	100.0	0.0	0.0	208	6.1	e
8 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	182	1.6	e
9 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	169	6.7	e*
10 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	177	2.5	e
11 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	191	5.2	e

LDL Cholesterin

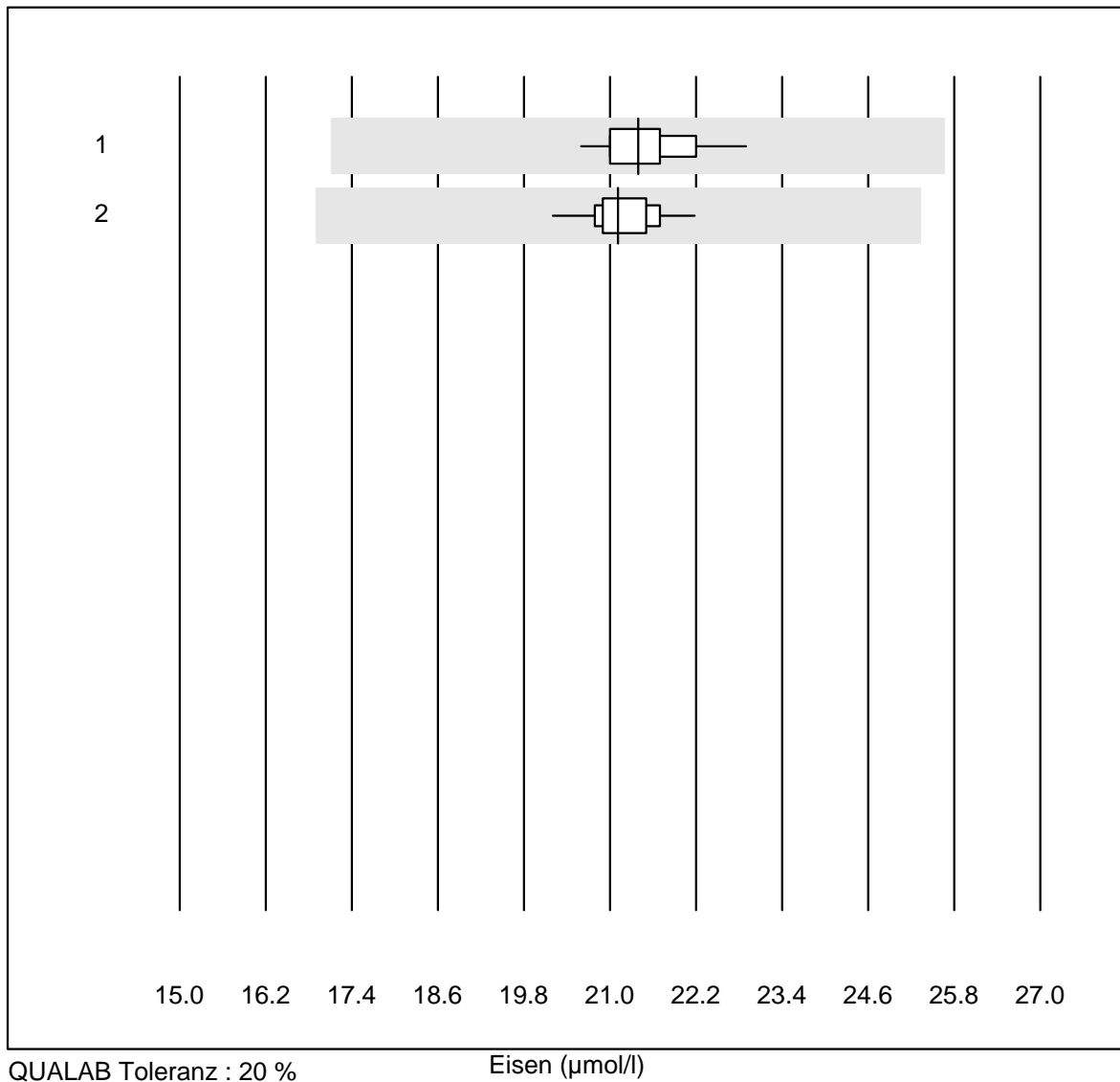


QUALAB Toleranz : 18 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

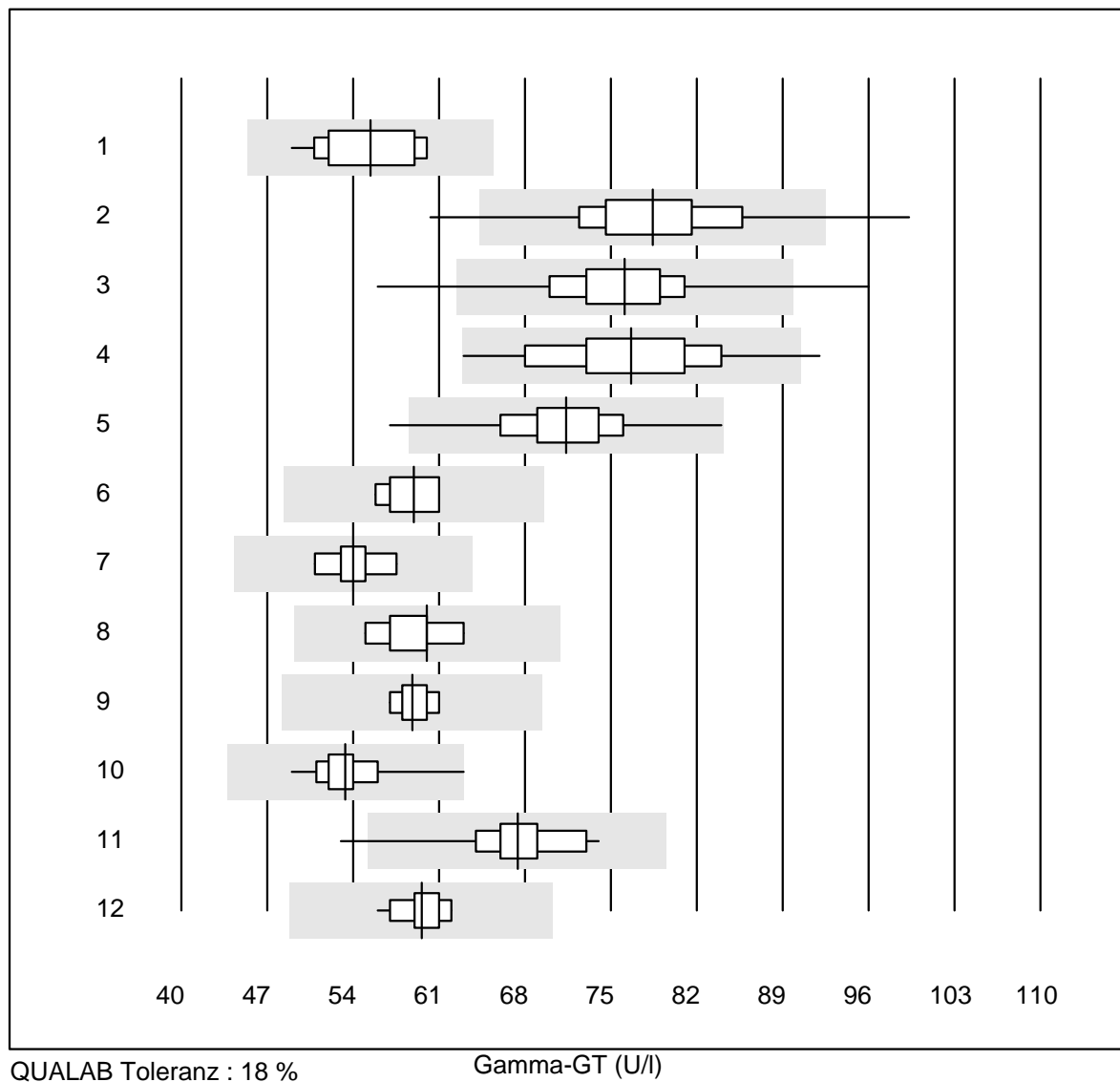
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	2.5	7.1	e*
2	Roche, Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2.6	2.3	e
3	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	2.2	7.3	e*
4	Autolyser/DiaSys	13	84.6	15.4	0.0	2.2	11.1	e*
5	Beckman	9	100.0	0.0	0.0	2.7	4.3	e

Eisen



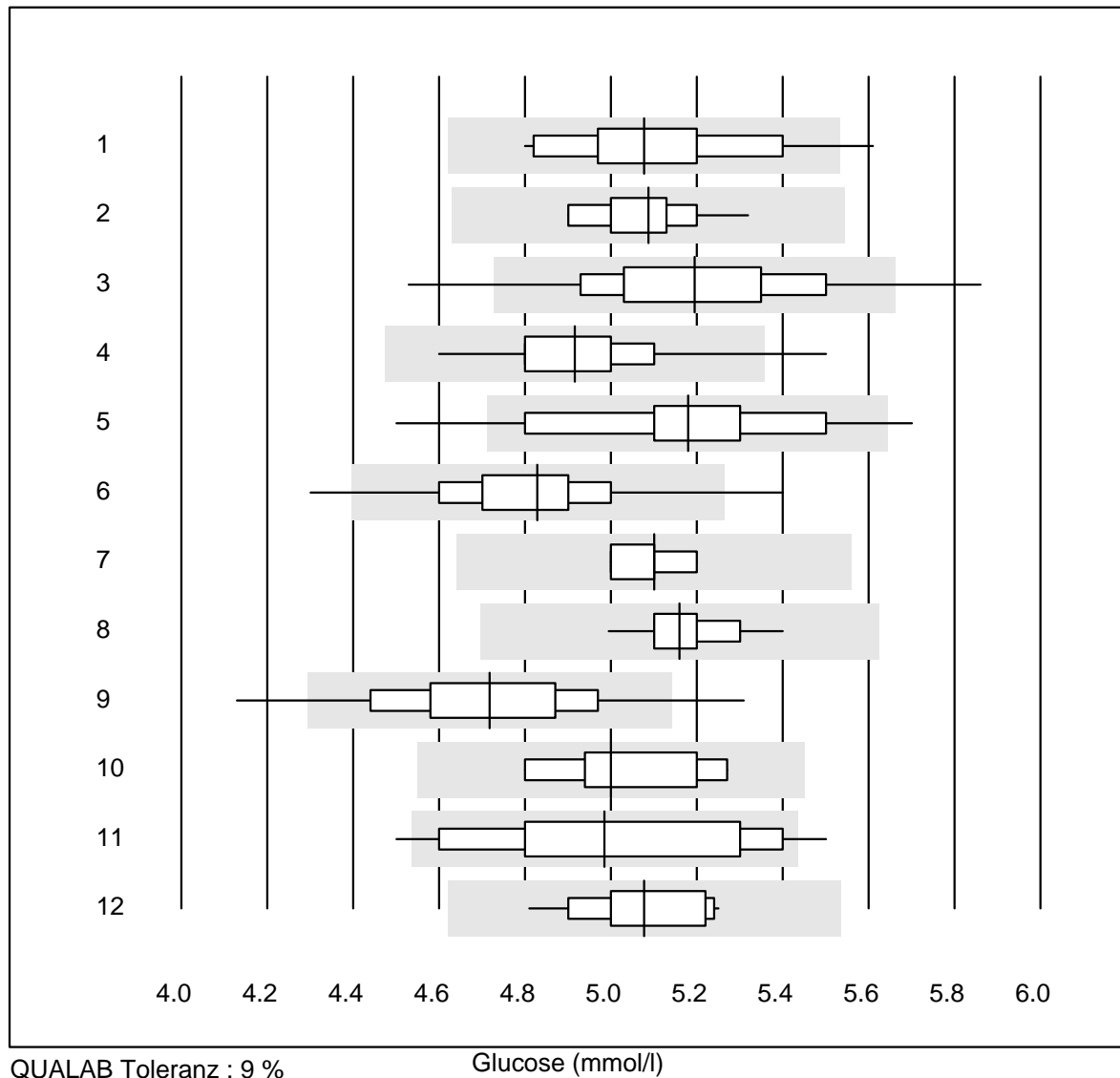
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	21	2.7	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	21	2.5	e

Gamma-GT



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	55	6.8	e
2 Reflotron	618	96.2	1.5	2.3	78	6.9	e
3 Fuji Dri-Chem	888	98.3	0.8	0.9	76	6.1	e
4 Spotchem/Ready	82	98.8	1.2	0.0	77	7.7	e
5 Spotchem D-Concept	335	98.8	0.3	0.9	71	5.8	e
6 Selectra/Biolis	6	100.0	0.0	0.0	59	3.9	e
7 Architect	6	100.0	0.0	0.0	54	4.0	e
8 Dimension	8	100.0	0.0	0.0	60	4.3	e
9 IFCC Beckmann	7	100.0	0.0	0.0	59	2.3	e
10 Piccolo	43	97.7	2.3	0.0	53	4.4	e
11 Hitachi S40/M40	13	92.3	7.7	0.0	67	7.9	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	60	2.7	e

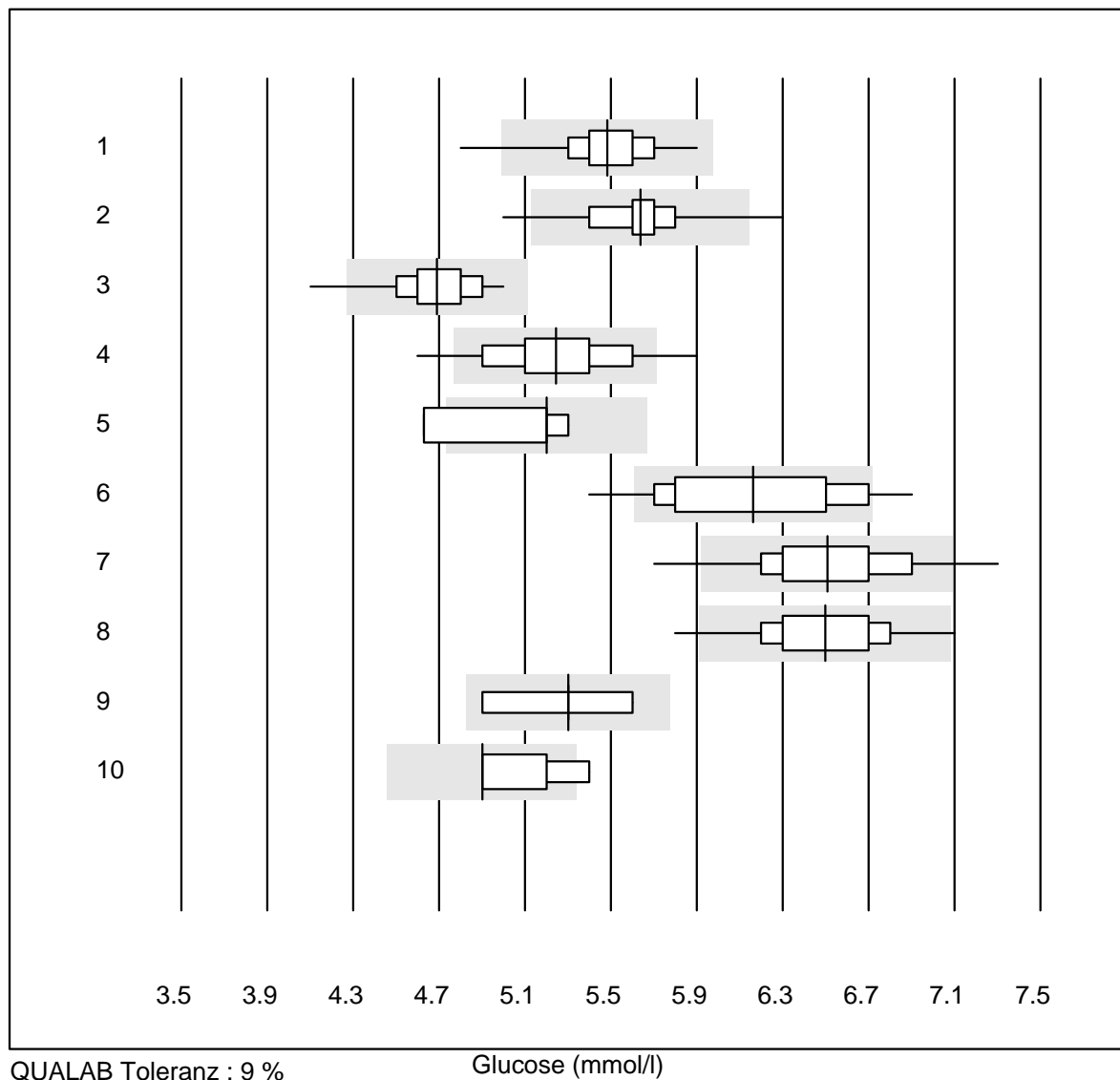
Glucose



QUALAB Toleranz : 9 %

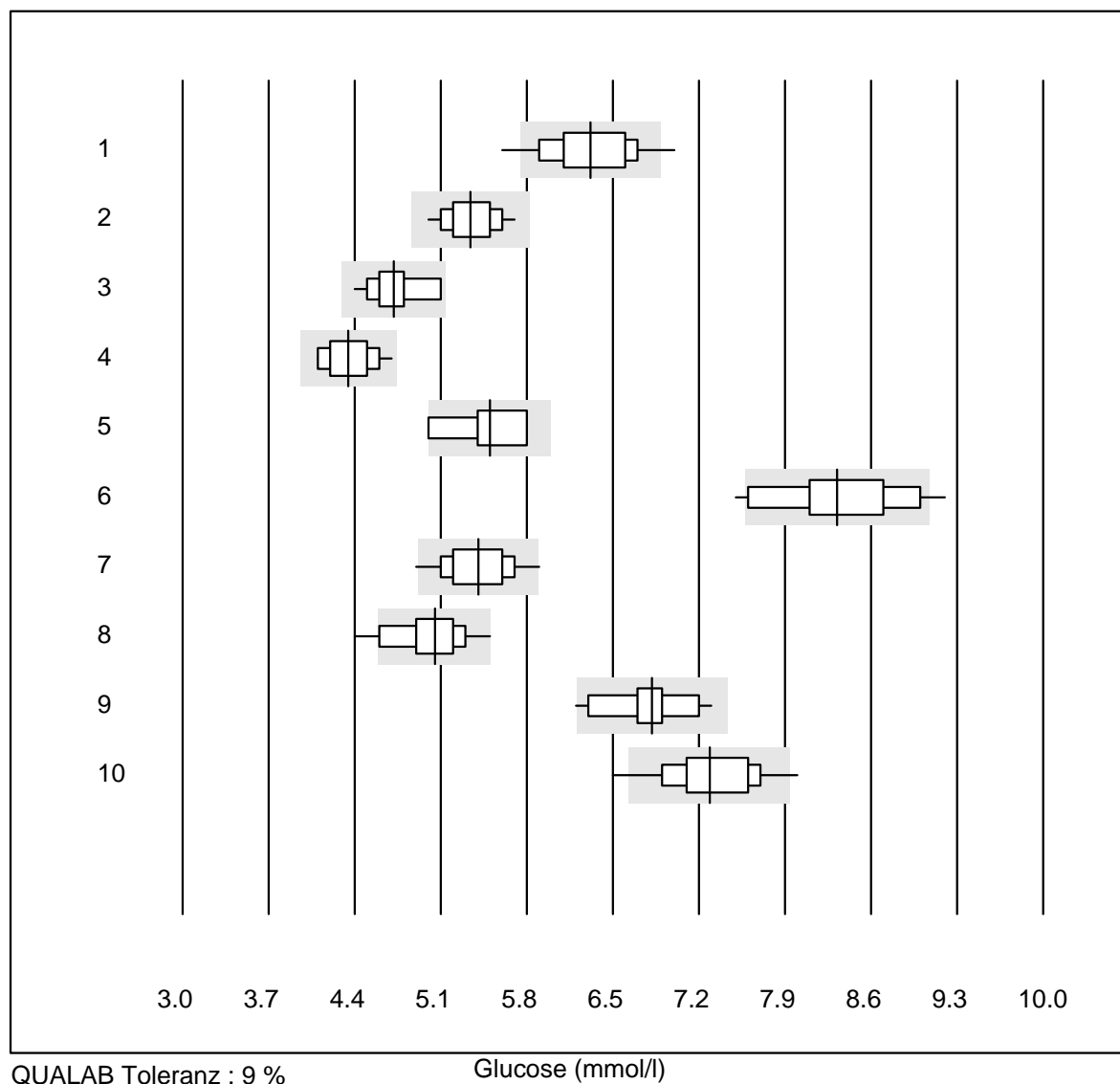
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	26	96.2	3.8	0.0	5.1	4.1	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	5.1	2.3	e
3	Reflotron	606	93.9	3.8	2.3	5.2	4.3	e
4	Fuji Dri-Chem	843	98.2	0.7	1.1	4.9	2.7	e
5	Spotchem/Ready	75	89.4	9.3	1.3	5.2	4.7	e
6	Spotchem D-Concept	309	98.4	1.6	0.0	4.8	3.5	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	5.1	1.6	e
8	Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	5.2	1.7	e
9	Cholestech LDX	269	94.4	4.1	1.5	4.7	4.4	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	5.0	3.1	e*
11	Hitachi S40/M40	15	80.0	13.3	6.7	5.0	6.2	e*
12	Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	5.1	2.6	e
13	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	4.6	1.8	e

Glucose



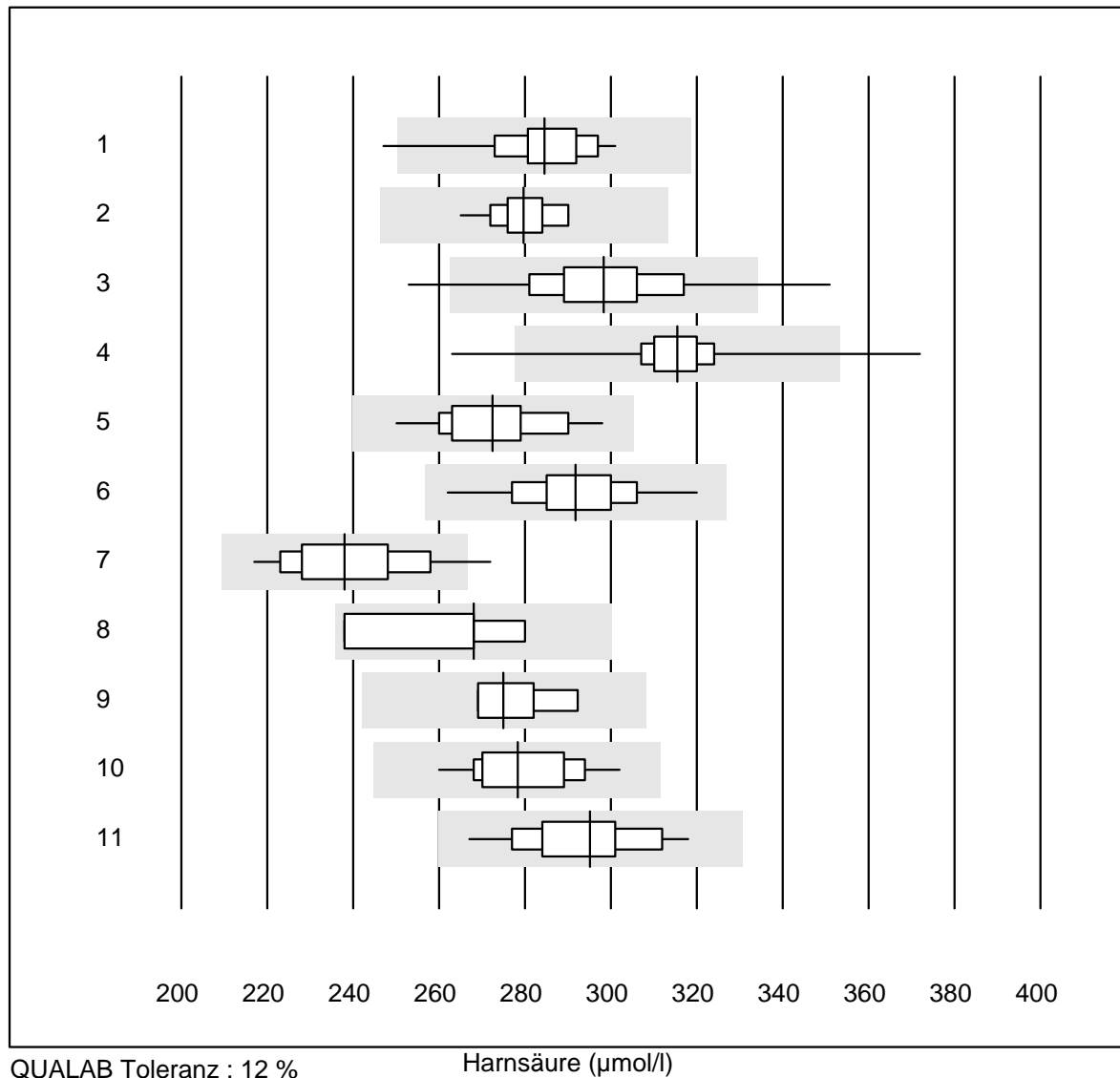
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	266	95.9	1.1	3.0	5.5	3.6	e
2	Accu-Chek Inform 2	632	99.2	0.3	0.5	5.6	2.4	e
3	Accu-Check Guide	176	98.3	1.1	0.6	4.7	3.2	e
4	Contour XT	1200	95.3	3.3	1.4	5.2	4.6	e
5	Skylla	4	75.0	25.0	0.0	5.2	5.9	e*
6	Glucocard	14	78.6	14.3	7.1	6.2	7.6	e*
7	Hemocue 201+ P-equiv	98	93.8	3.1	3.1	6.5	4.1	e
8	Hemocue 201RT P-equiv	108	92.6	2.8	4.6	6.5	3.8	e
9	Freestyle Freedom li	5	100.0	0.0	0.0	5.3	4.7	e*
10	Contour NEXT ONE	5	80.0	20.0	0.0	4.9	4.5	e*

Glucose



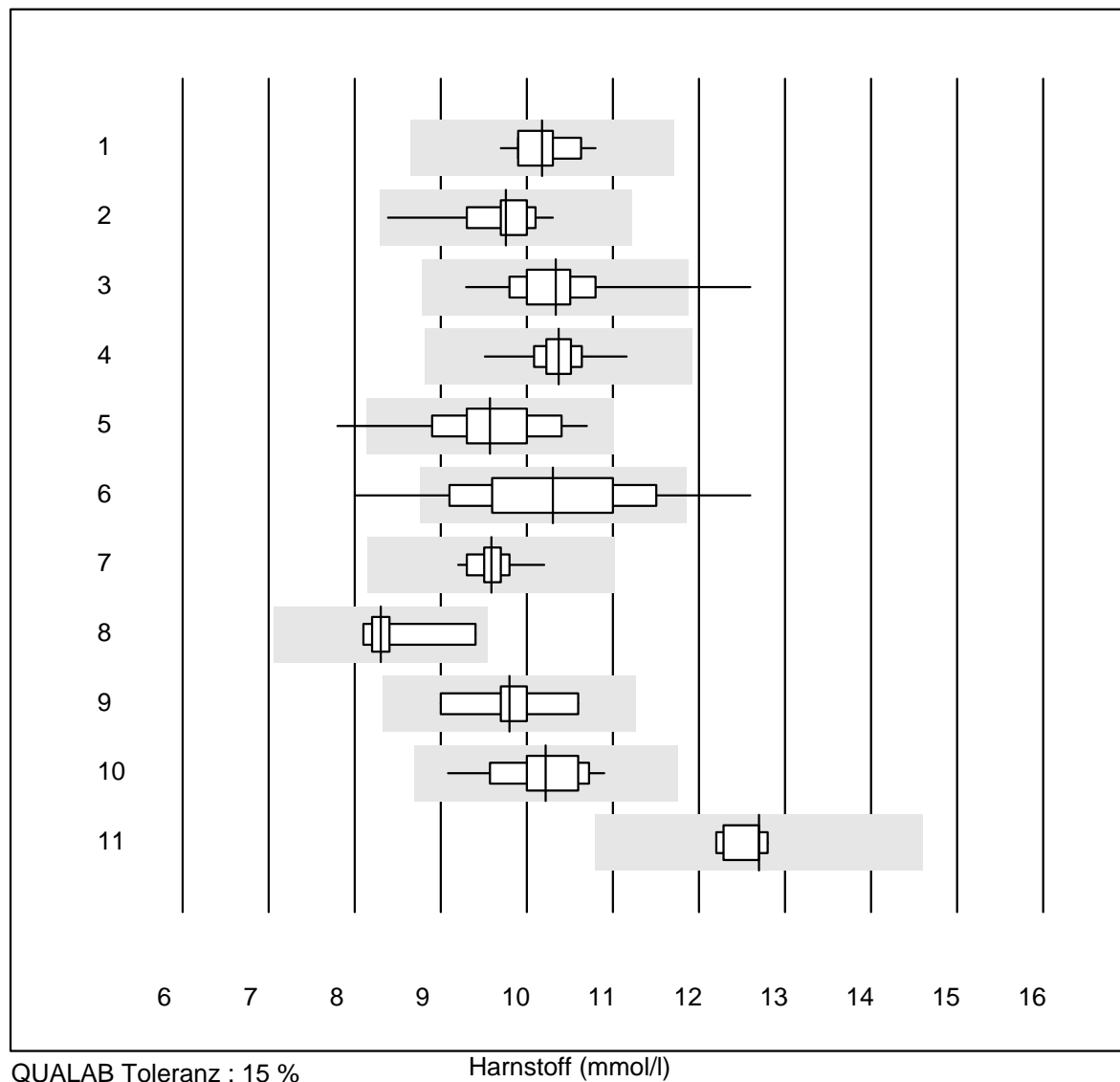
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	45	88.9	8.9	2.2	6.3	5.2	e
2	AccuChek Sensor	31	100.0	0.0	0.0	5.3	3.5	e
3	OneTouch Verio	25	84.0	0.0	16.0	4.7	4.5	e
4	Contour 2 (5s)	23	91.3	0.0	8.7	4.3	4.5	e
5	Contour (15s)	6	66.6	16.7	16.7	5.5	6.1	e*
6	Healthpro	35	80.0	14.3	5.7	8.3	5.7	e
7	Mylife UNIO	233	94.4	3.0	2.6	5.4	4.0	e
8	mylife Pura	76	77.6	6.6	15.8	5.1	5.3	e
9	Omnitest	18	88.8	5.6	5.6	6.8	4.2	e
10	Alpha Check	22	86.4	9.1	4.5	7.3	5.0	e

Harnsäure



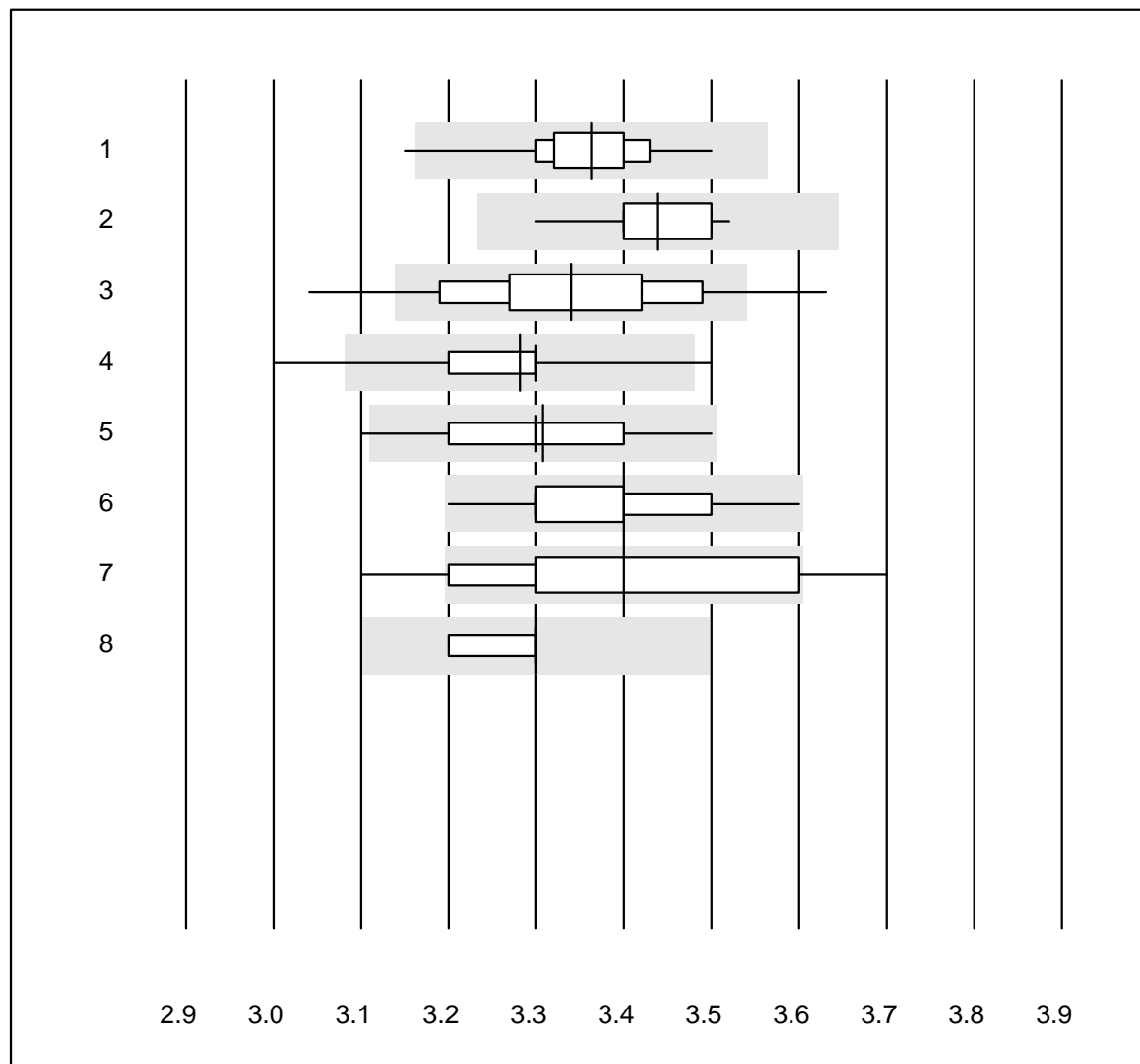
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	96.3	3.7	0.0	284	4.3	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	280	2.4	e
3	Reflotron	545	96.8	1.7	1.5	298	4.7	e
4	Fuji Dri-Chem	834	98.1	0.7	1.2	315	2.8	e
5	Spotchem/Ready	62	100.0	0.0	0.0	272	4.4	e
6	Spotchem D-Concept	312	99.7	0.0	0.3	292	3.8	e
7	Piccolo	30	90.0	3.3	6.7	238	5.9	e
8	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	268	6.9	e*
9	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	275	3.1	e
10	Hitachi S40/M40	12	91.7	0.0	8.3	278	4.6	e
11	Autolyser/DiaSys	17	94.1	0.0	5.9	295	4.8	e

Harnstoff



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	10.2	2.9	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	9.8	4.3	e
3 Reflotron	243	97.6	1.2	1.2	10.3	4.4	e
4 Fuji Dri-Chem	497	99.8	0.0	0.2	10.4	2.2	e
5 Spotchem/Ready	44	95.4	2.3	2.3	9.6	6.3	e
6 Spotchem D-Concept	193	86.5	10.9	2.6	10.3	9.4	e
7 Piccolo	50	98.0	0.0	2.0	9.6	2.0	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	8.3	6.3	e*
9 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	9.8	4.3	e
10 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	10.2	4.8	e
11 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	12.7	2.2	e

Kalium

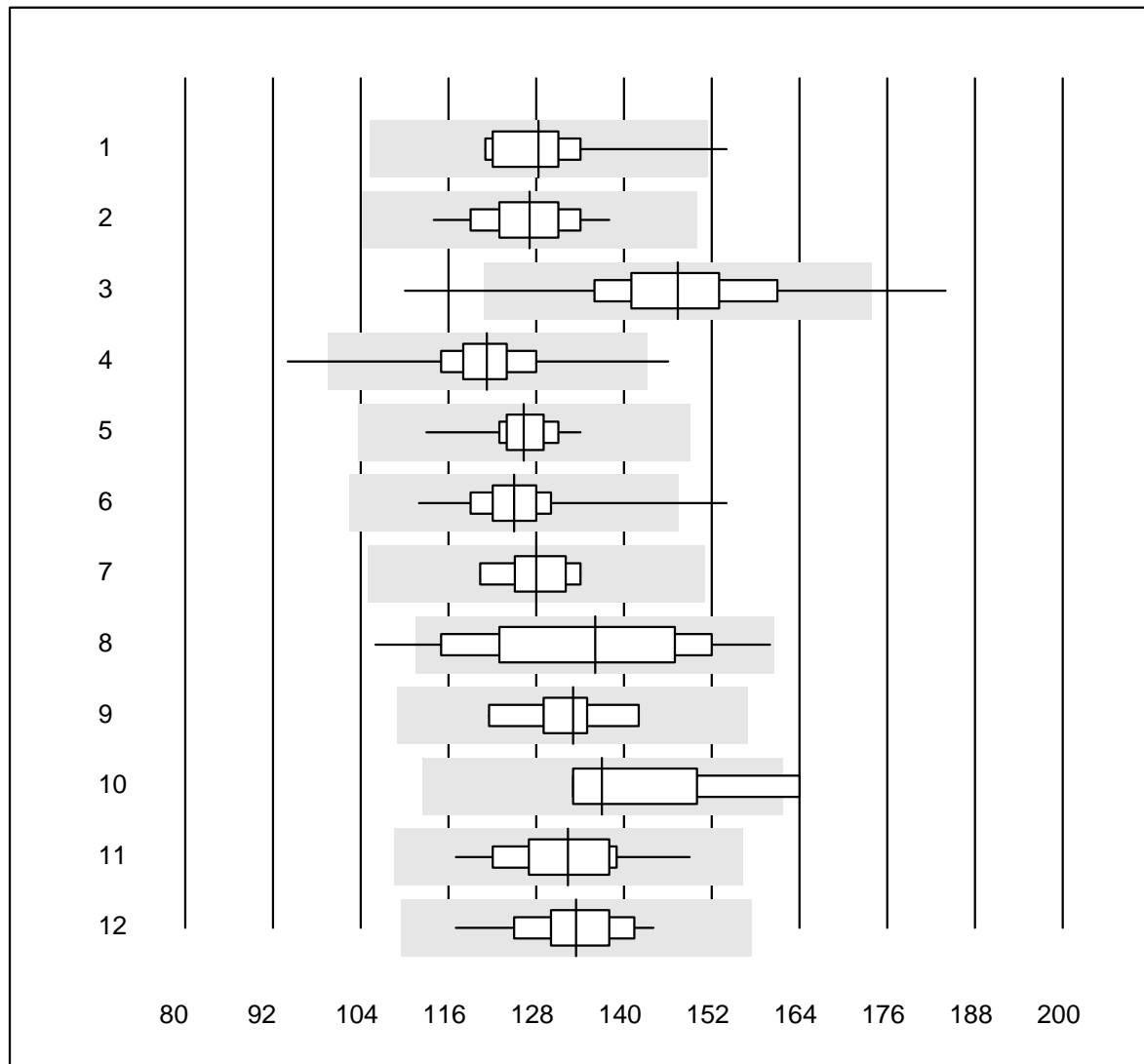


QUALAB Toleranz : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	40	92.5	2.5	5.0	3.36	1.9	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	3.44	1.6	e
3 Reflotron	551	88.4	8.5	3.1	3.34	3.5	e
4 Fuji Dri-Chem	877	97.4	1.0	1.6	3.28	1.9	e
5 Spotchem D-Concept	313	97.5	0.6	1.9	3.31	2.0	e
6 Spotchem EL-SE 1520	75	100.0	0.0	0.0	3.40	2.5	e
7 Piccolo	37	81.1	13.5	5.4	3.40	4.8	e*
8 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	3.30	1.1	e

Kreatinin

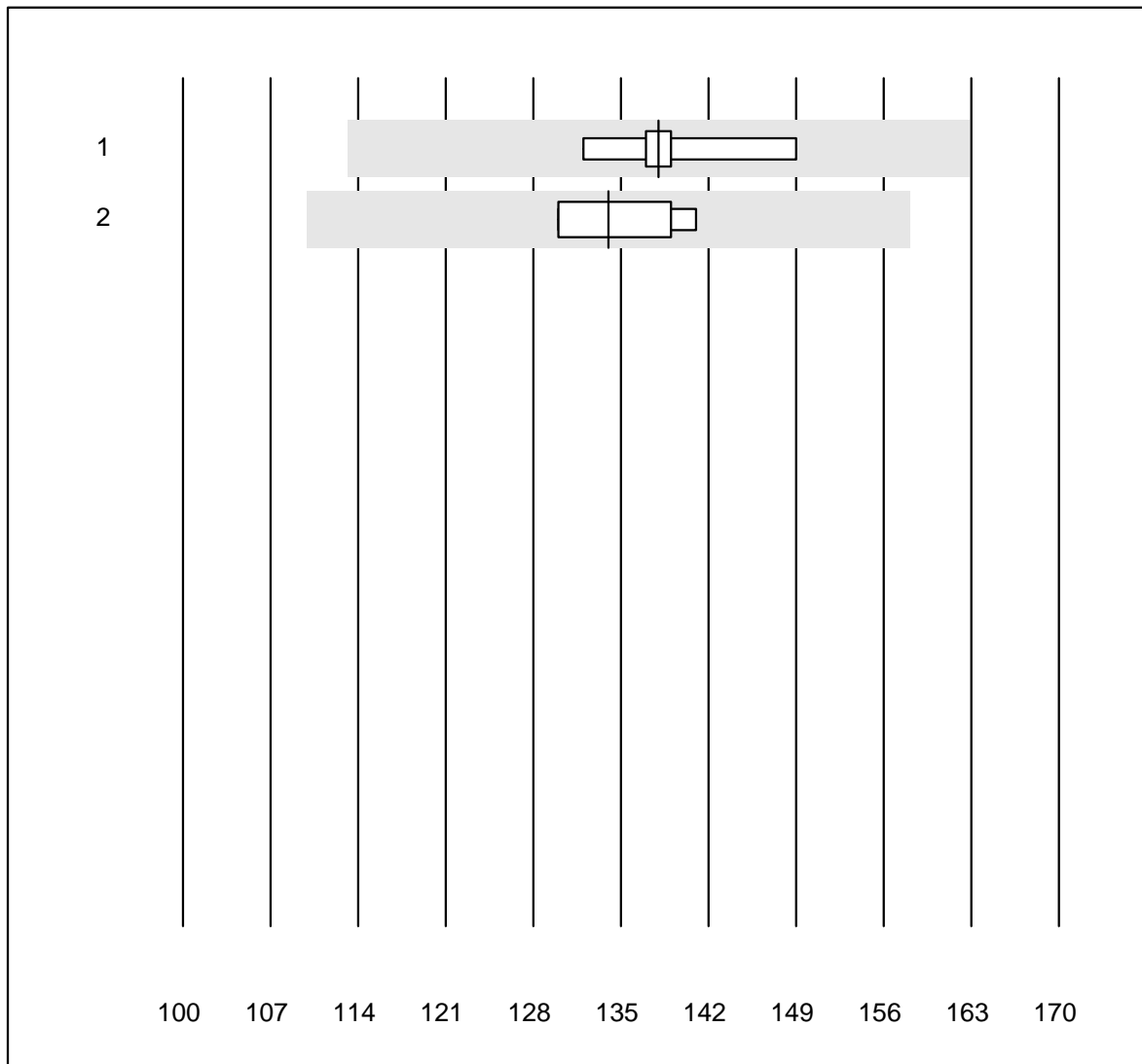


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	92.9	7.1	0.0	128	6.7	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	127	4.8	e
3	Reflotron	723	96.5	1.8	1.7	147	6.9	e
4	Fuji Dri-Chem	912	98.2	0.4	1.4	121	4.4	e
5	Spotchem/Ready	92	98.9	0.0	1.1	126	3.3	e
6	Spotchem D-Concept	330	99.4	0.3	0.3	125	3.8	e
7	Enzymatisch	10	100.0	0.0	0.0	128	3.7	e
8	Piccolo	56	87.5	5.4	7.1	136	10.7	e
9	Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	133	4.4	e
10	Skyla	5	80.0	20.0	0.0	137	9.1	e*
11	Hitachi S40/M40	14	92.9	0.0	7.1	132	6.4	e
12	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	133	5.0	e
13	andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	128	10.4	e*
14	EPOC	7	71.4	14.3	14.3	160	8.7	e*

Kreatinin E

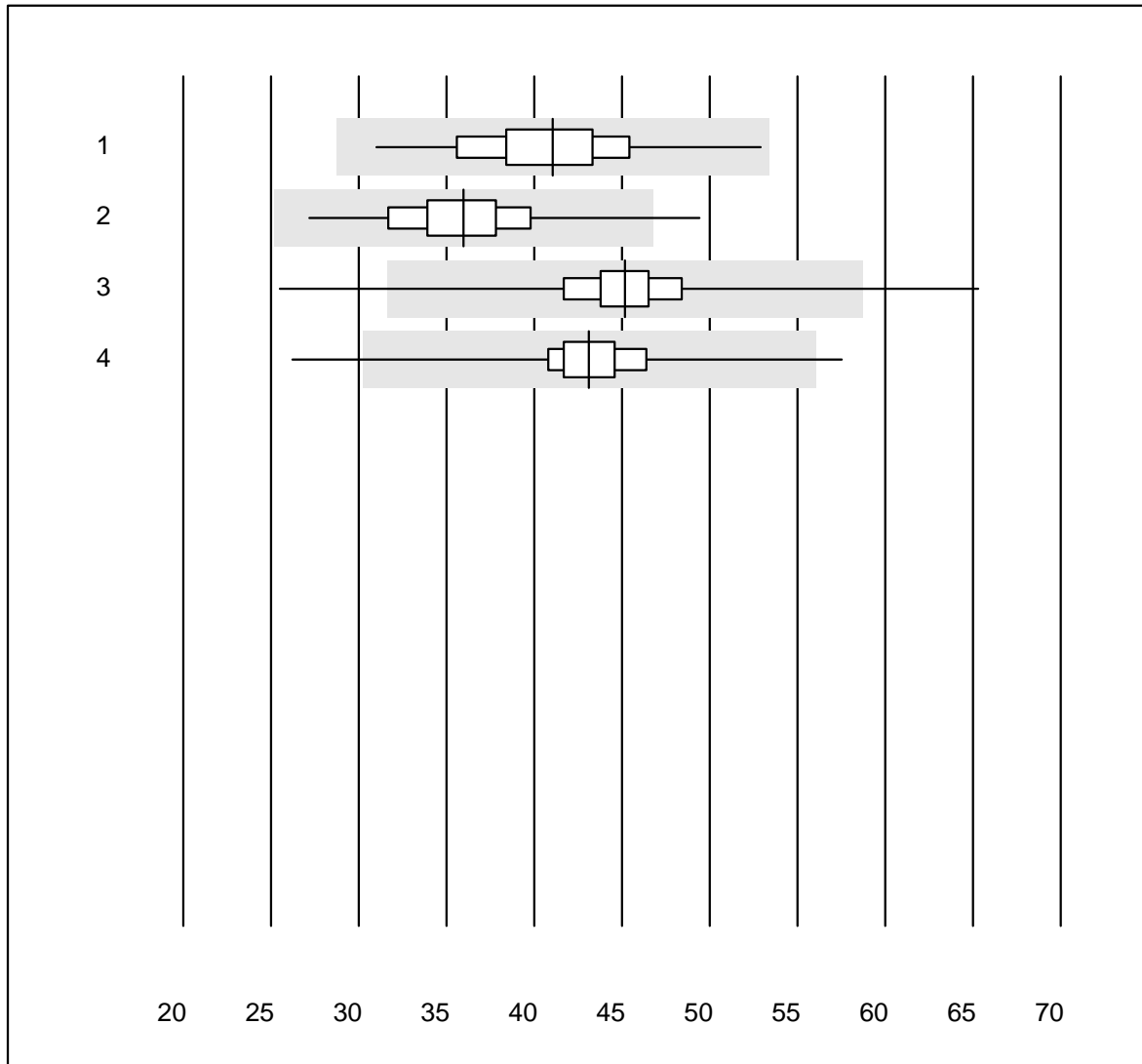


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	138	3.4	e
2	ABL700/800	7	100.0	0.0	0.0	134	3.3	e

eGFR CKD-EPI

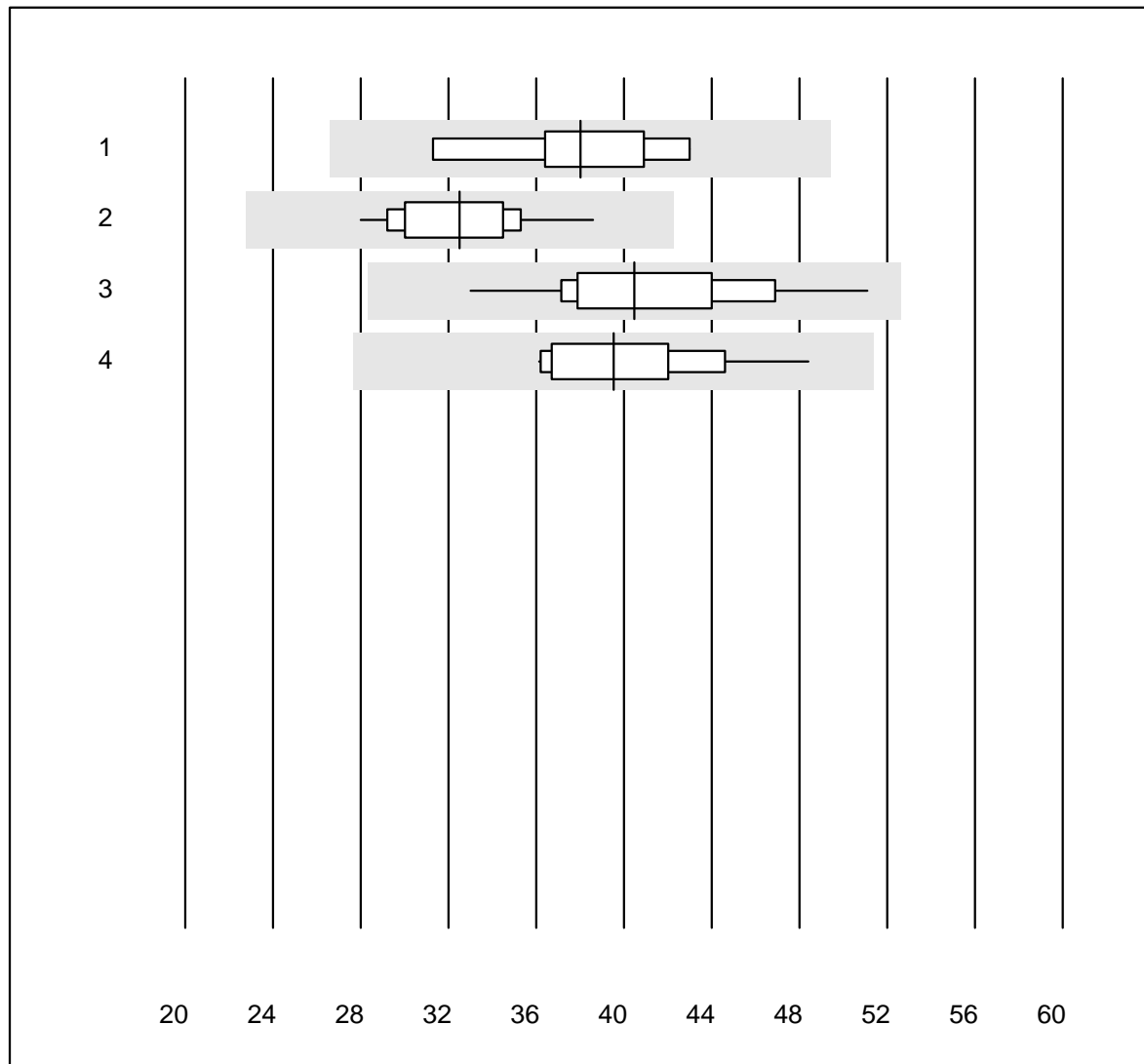


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	68	95.6	0.0	4.4	41	9.7	e
2	Reflotron	248	95.6	1.2	3.2	36	9.5	e
3	Fuji Dri-Chem	361	93.7	1.9	4.4	45	8.0	e
4	Spotchem/Ready	165	92.1	1.2	6.7	43	7.4	e

eGFR Cockcroft-Gault

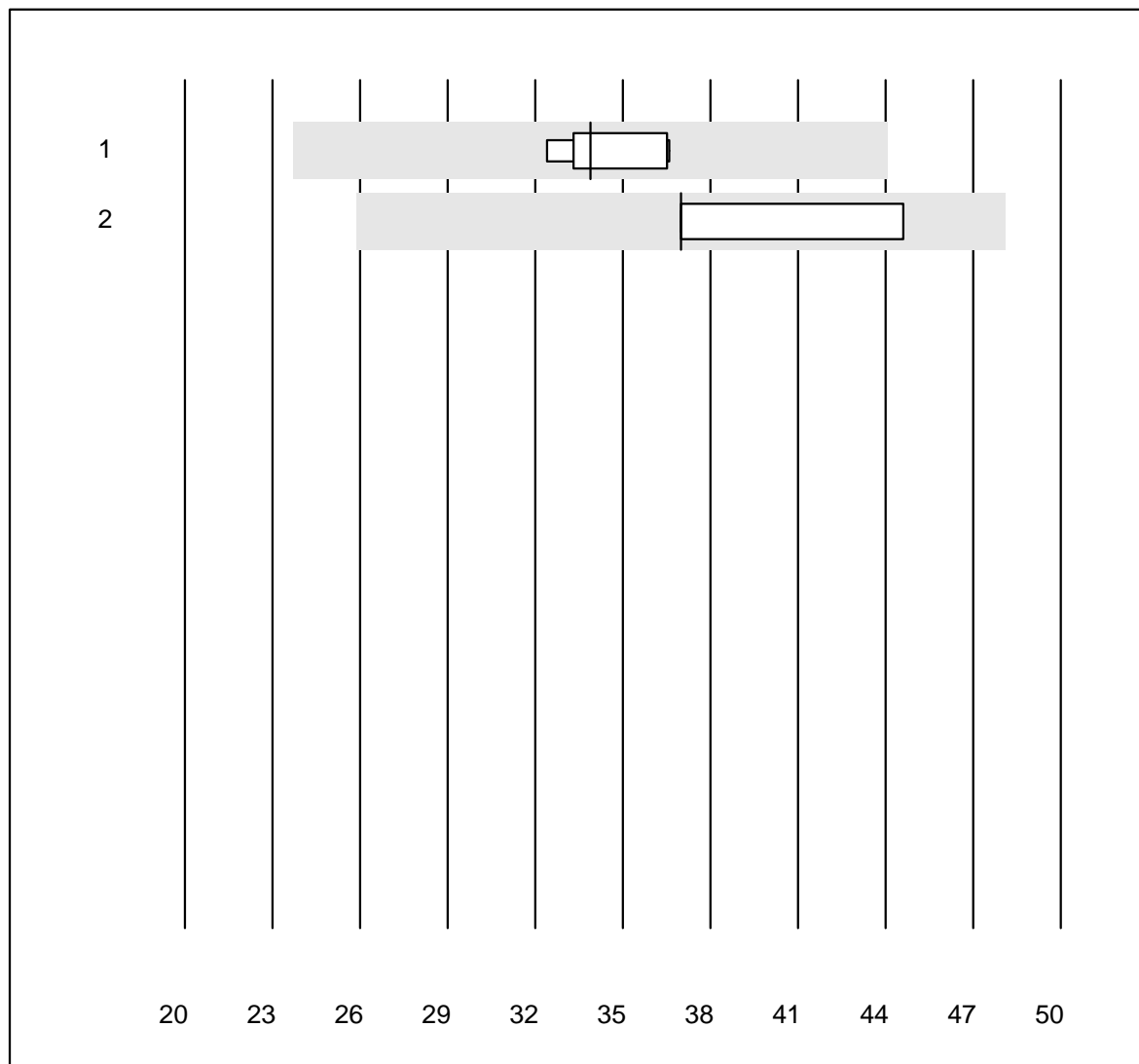


MQ Toleranz : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	38	9.8	e*
2	Reflotron	24	91.7	0.0	8.3	32	8.4	e
3	Fuji Dri-Chem	46	91.3	0.0	8.7	40	10.2	e
4	Spotchem/Ready	18	83.3	0.0	16.7	40	9.1	e

eGFR MDRD

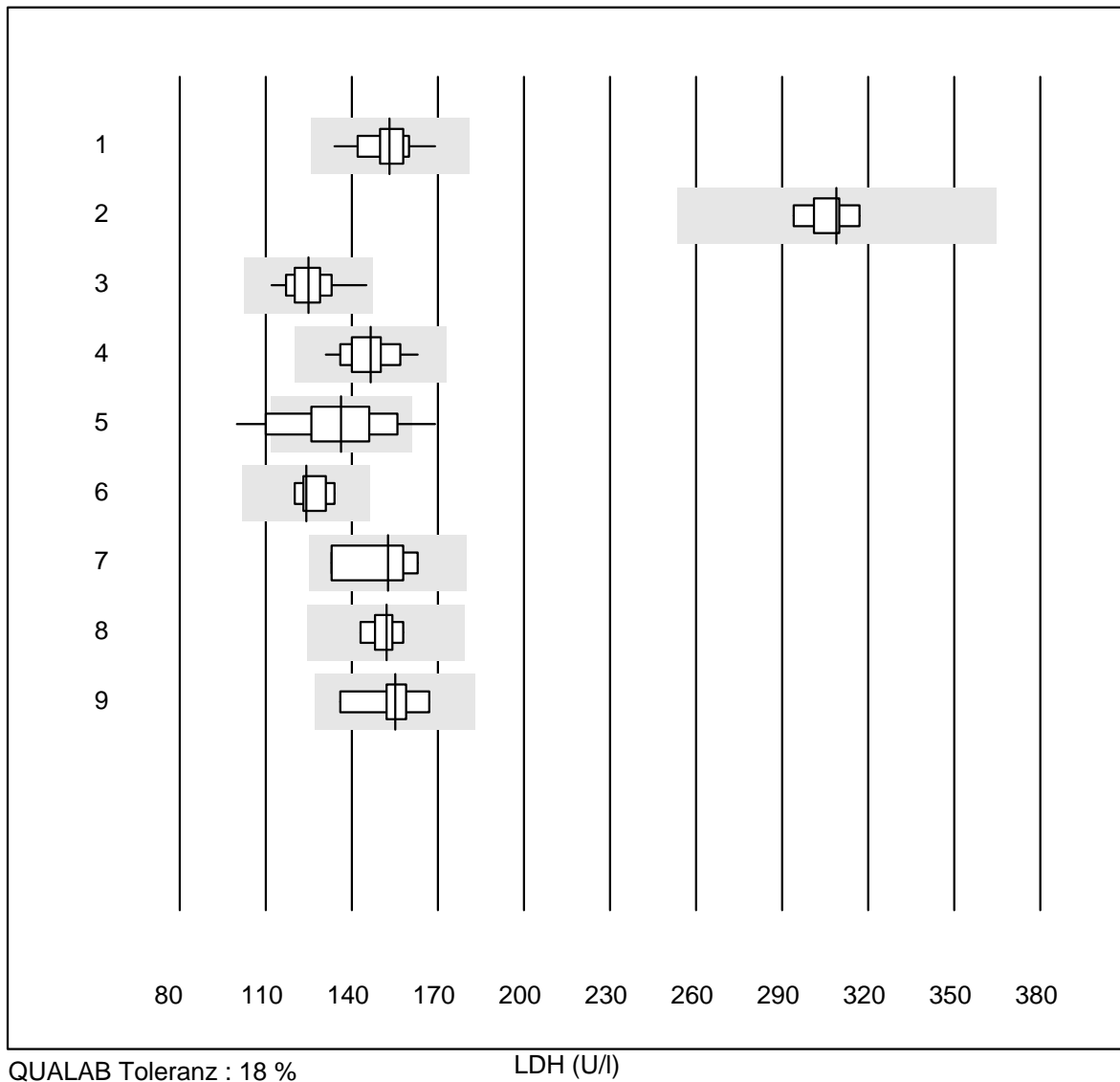


MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

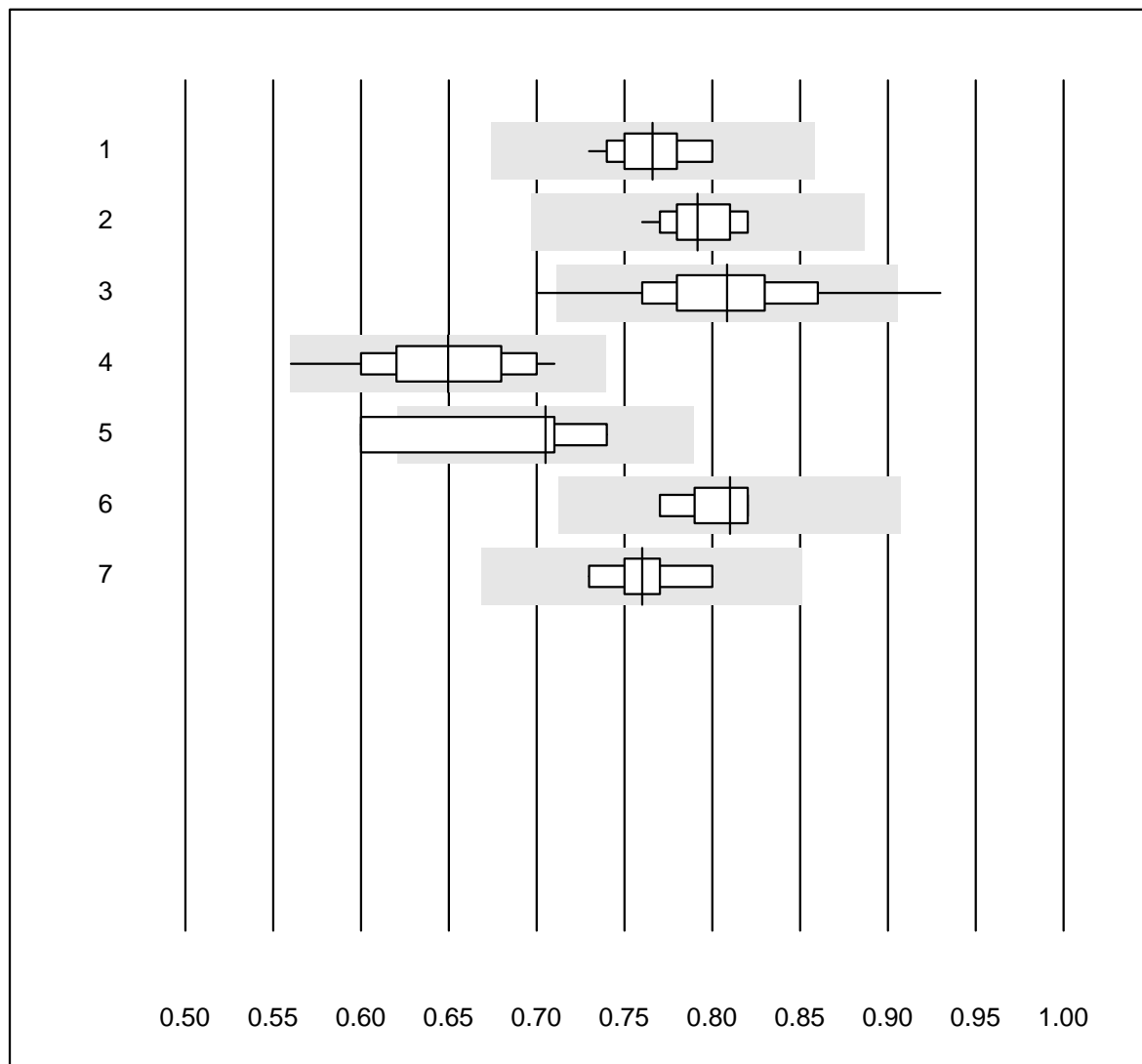
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	34	5.5	e
2 Fuji Dri-Chem	5	40.0	0.0	60.0	37	13.2	e*

LDH



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	IFCC	35	100.0	0.0	0.0	153	4.8	e
2	Cobas	7	100.0	0.0	0.0	309	2.5	e
3	Fuji Dri-Chem	139	97.8	0.0	2.2	125	4.9	e
4	Spotchem/Ready	14	85.7	0.0	14.3	147	6.0	e
5	Spotchem D-Concept	49	77.6	16.3	6.1	136	11.6	e
6	Piccolo	7	100.0	0.0	0.0	124	3.9	e
7	Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	153	8.9	e*
8	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	152	3.8	e
9	Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	155	5.9	e

Magnesium

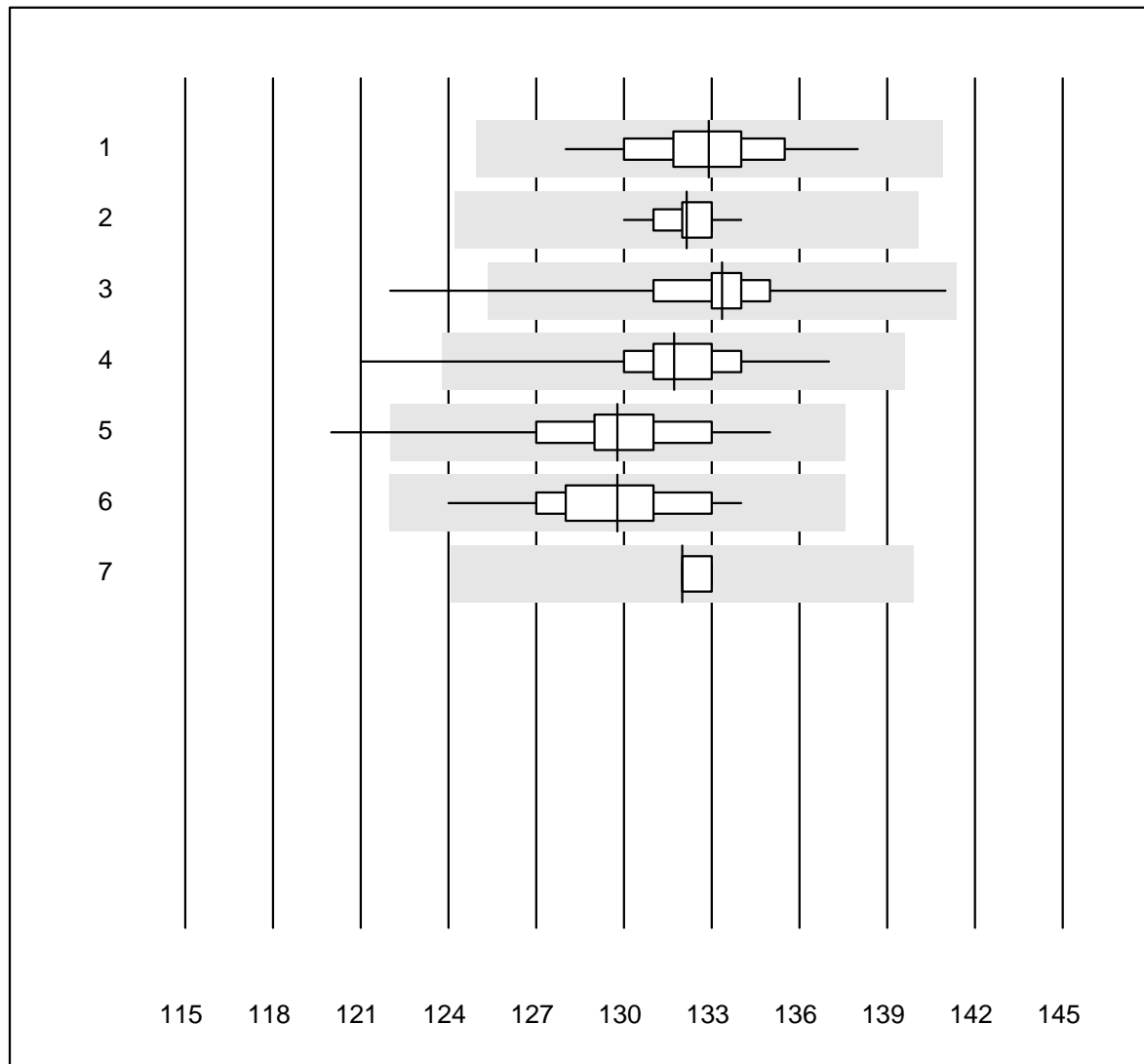


QUALAB Toleranz : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	0.77	2.9	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	0.79	2.4	e
3 Fuji Dri-Chem	112	96.4	1.8	1.8	0.81	5.1	e
4 Spotchem D-Concept	43	100.0	0.0	0.0	0.65	6.1	e
5 Spotchem/Ready	4	75.0	25.0	0.0	0.71	8.8	e*
6 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	0.81	2.4	e
7 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	0.76	2.7	e

Natrium

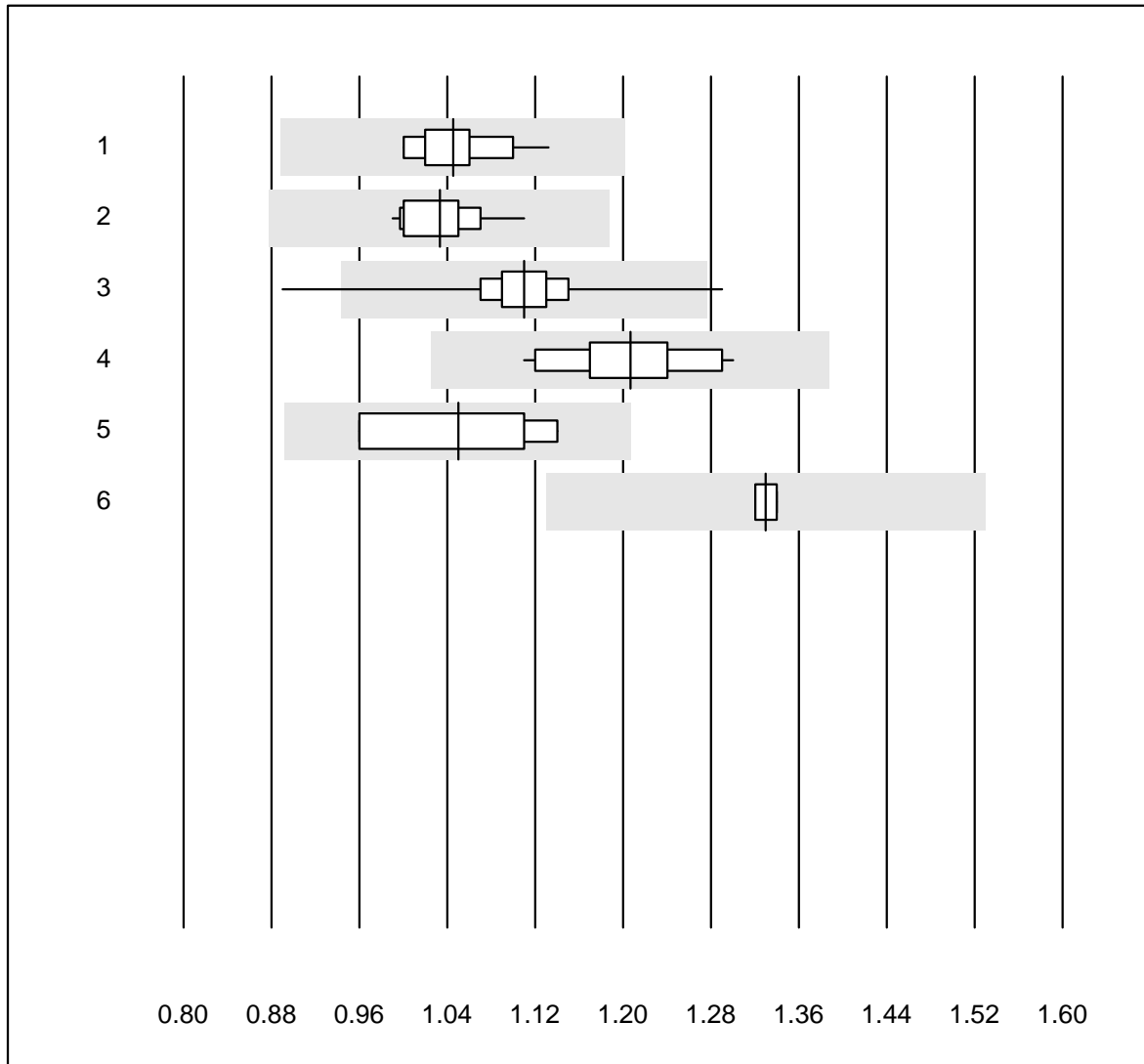


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	38	97.4	0.0	2.6	133	1.7	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	132	0.8	e
3 Fuji Dri-Chem	818	98.1	0.9	1.0	133	1.6	e
4 Spotchem D-Concept	297	99.0	0.3	0.7	132	1.5	e
5 Spotchem EL-SE 1520	74	98.6	1.4	0.0	130	1.9	e
6 Piccolo	38	100.0	0.0	0.0	130	1.9	e
7 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	132	0.4	e

Phosphat

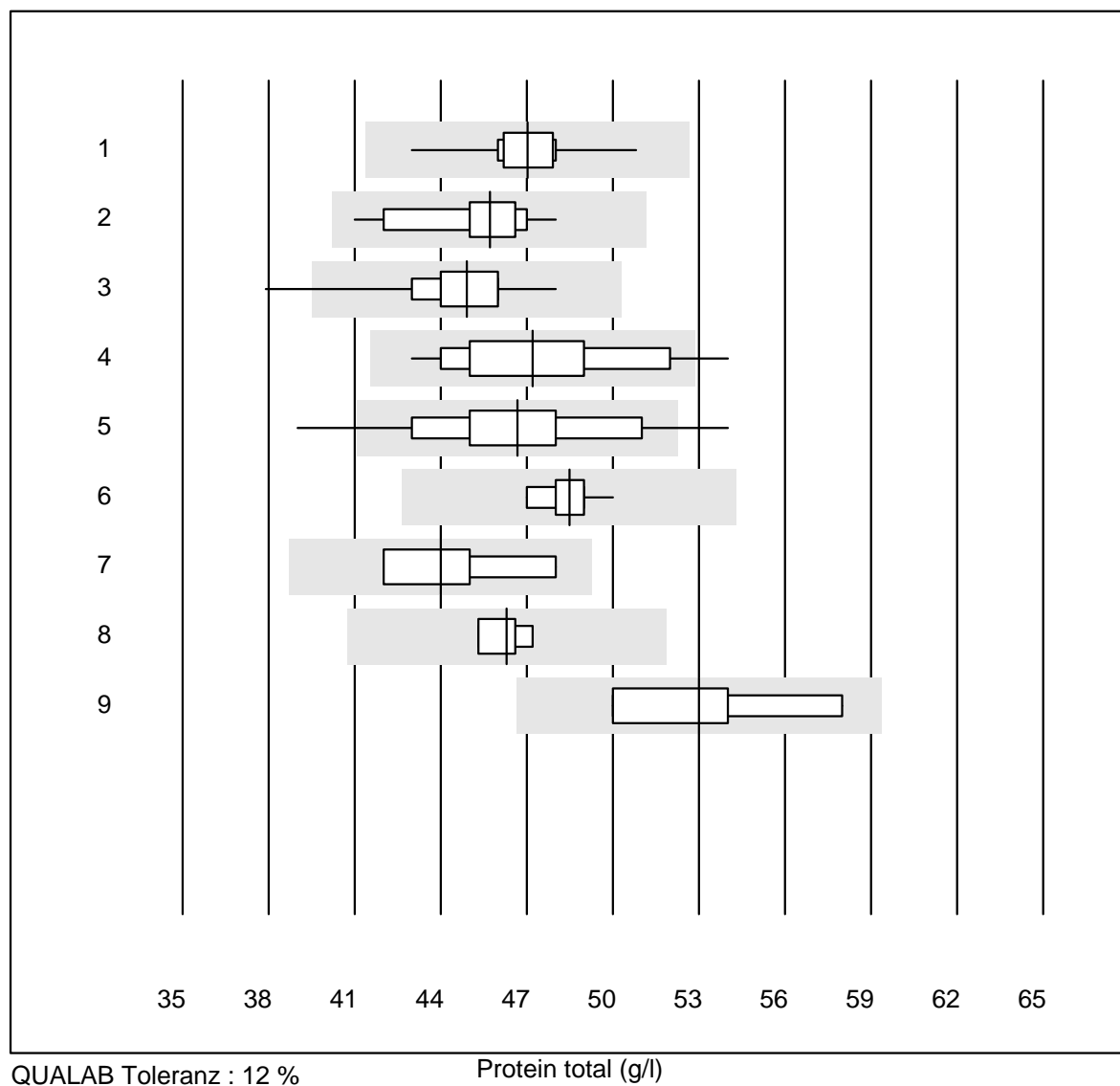


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

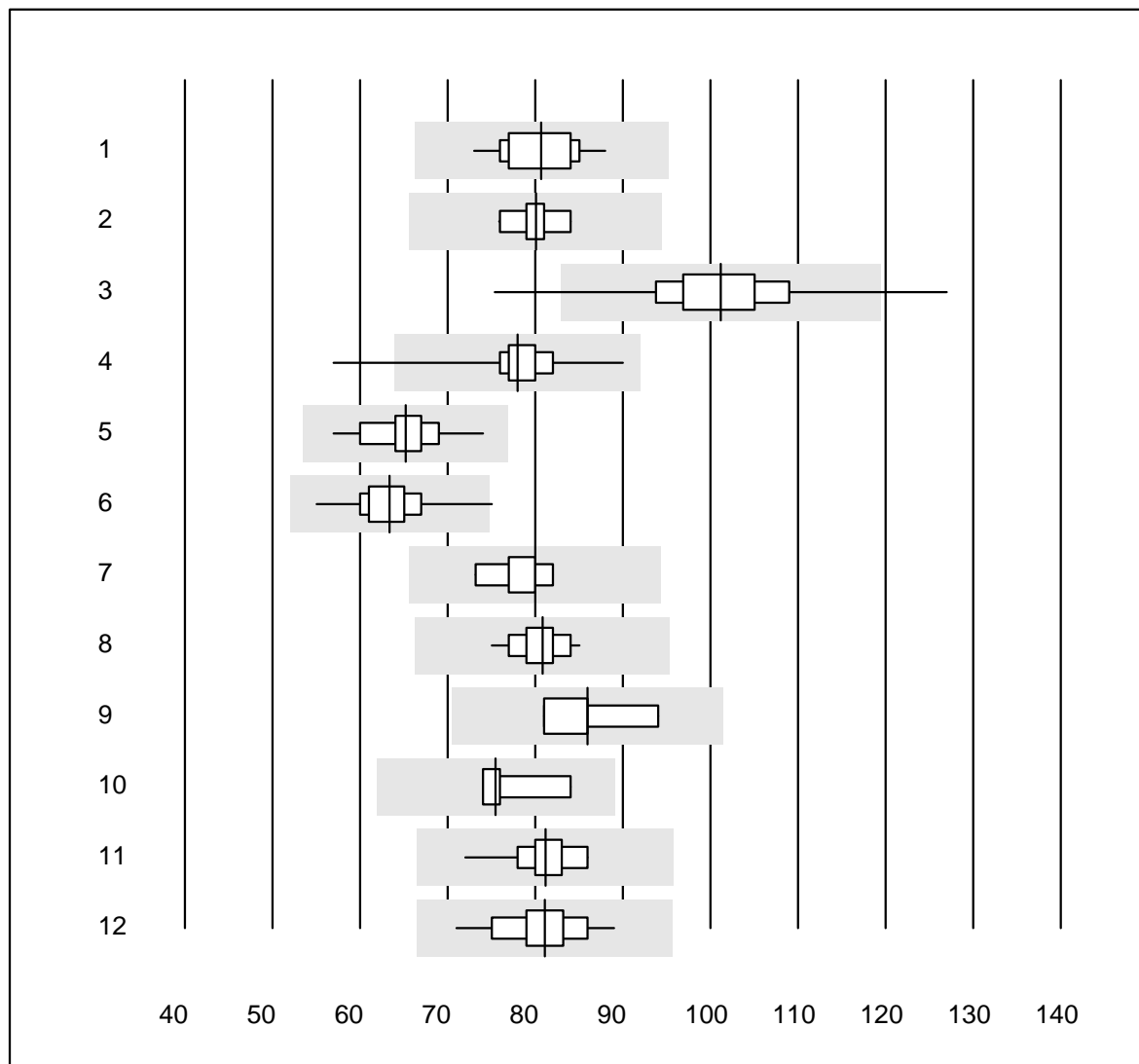
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	1.0	3.1	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	1.0	3.1	e
3	Fuji Dri-Chem	82	95.1	3.7	1.2	1.1	4.4	e
4	Spotchem D-Concept	23	100.0	0.0	0.0	1.2	4.6	e
5	Spotchem/Ready	4	100.0	0.0	0.0	1.1	8.4	e*
6	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.3	0.8	e

Protein total



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	47.0	3.3	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	45.7	4.0	e
3	Fuji Dri-Chem	184	98.4	0.5	1.1	44.9	3.0	e
4	Spotchem/Ready	26	92.3	7.7	0.0	47.2	6.4	e
5	Spotchem D-Concept	120	93.3	5.0	1.7	46.7	5.9	e
6	Piccolo	40	97.5	0.0	2.5	48.5	1.6	e
7	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	44.0	5.6	e*
8	Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	46.3	1.8	e
9	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	53.0	6.3	e*

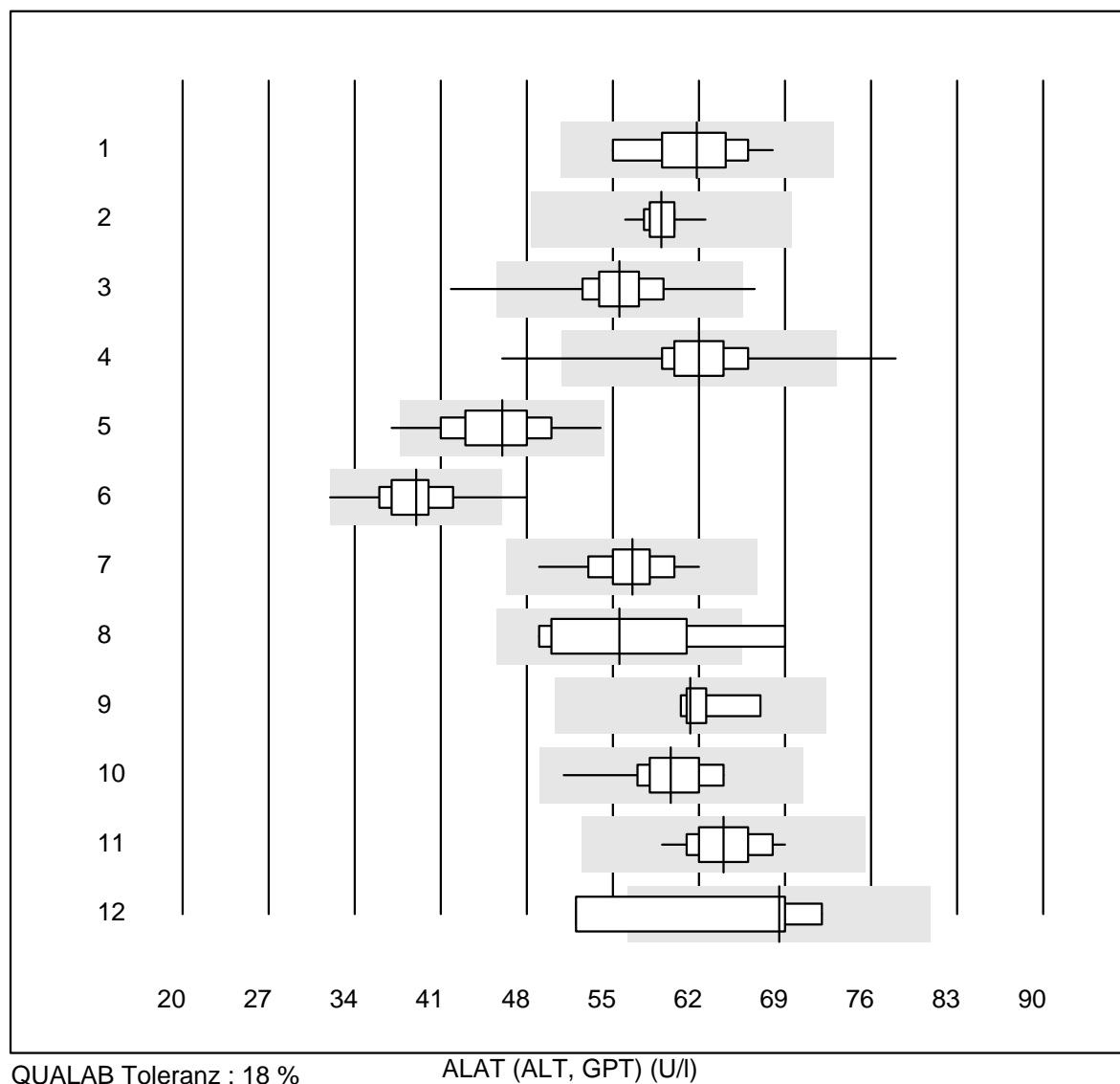
ASAT (AST, GOT)



QUALAB Toleranz : 18 %

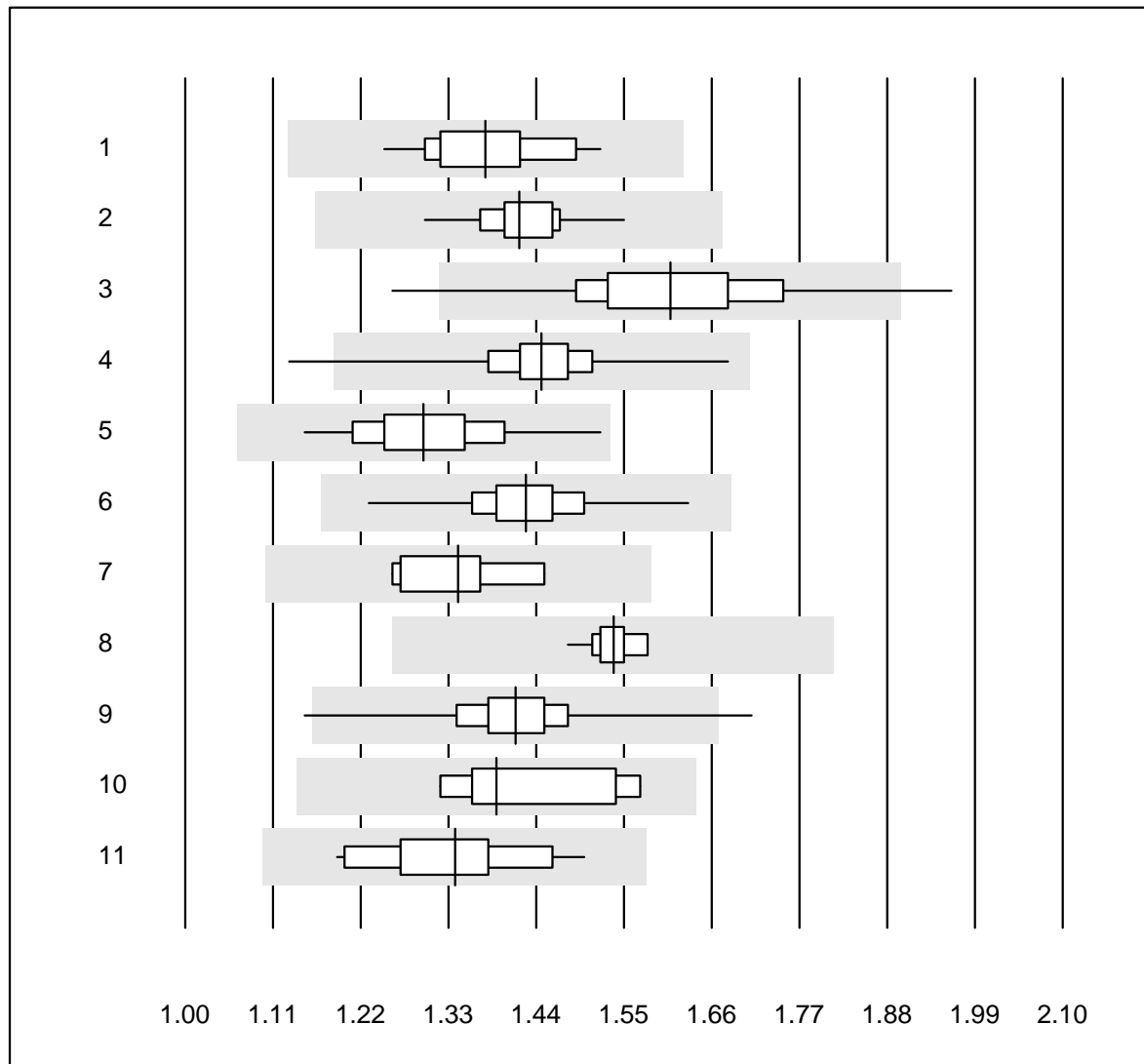
ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	25	100.0	0.0	0.0	81	4.8	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	80	3.1	e
3 Reflotron	630	96.1	1.7	2.2	101	6.5	e
4 Fuji Dri-Chem	889	98.8	0.2	1.0	78	3.6	e
5 Spotchem/Ready	84	100.0	0.0	0.0	65	5.1	e
6 Spotchem D-Concept	332	99.1	0.9	0.0	63	4.8	e
7 IFCC ohne PP	5	100.0	0.0	0.0	80	4.4	e
8 Piccolo	57	100.0	0.0	0.0	81	3.0	e
9 Skyla	5	80.0	0.0	20.0	86	6.2	e*
10 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	76	4.5	e
11 Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	81	4.1	e
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	81	5.1	e

ALAT (ALT, GPT)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	23	100.0	0.0	0.0	62	6.0	e
2 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	59	2.6	e
3 Reflotron	648	96.7	1.1	2.2	56	5.3	e
4 Fuji Dri-Chem	903	98.7	0.6	0.7	62	5.1	e
5 Spotchem/Ready	88	97.8	1.1	1.1	46	7.6	e
6 Spotchem D-Concept	334	99.4	0.6	0.0	39	6.8	e
7 Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	57	4.7	e
8 Skyla	5	80.0	20.0	0.0	56	15.0	e*
9 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	61	3.6	e
10 Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	60	5.4	e
11 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	64	4.5	e
12 andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	69	13.8	e*

Triglyceride

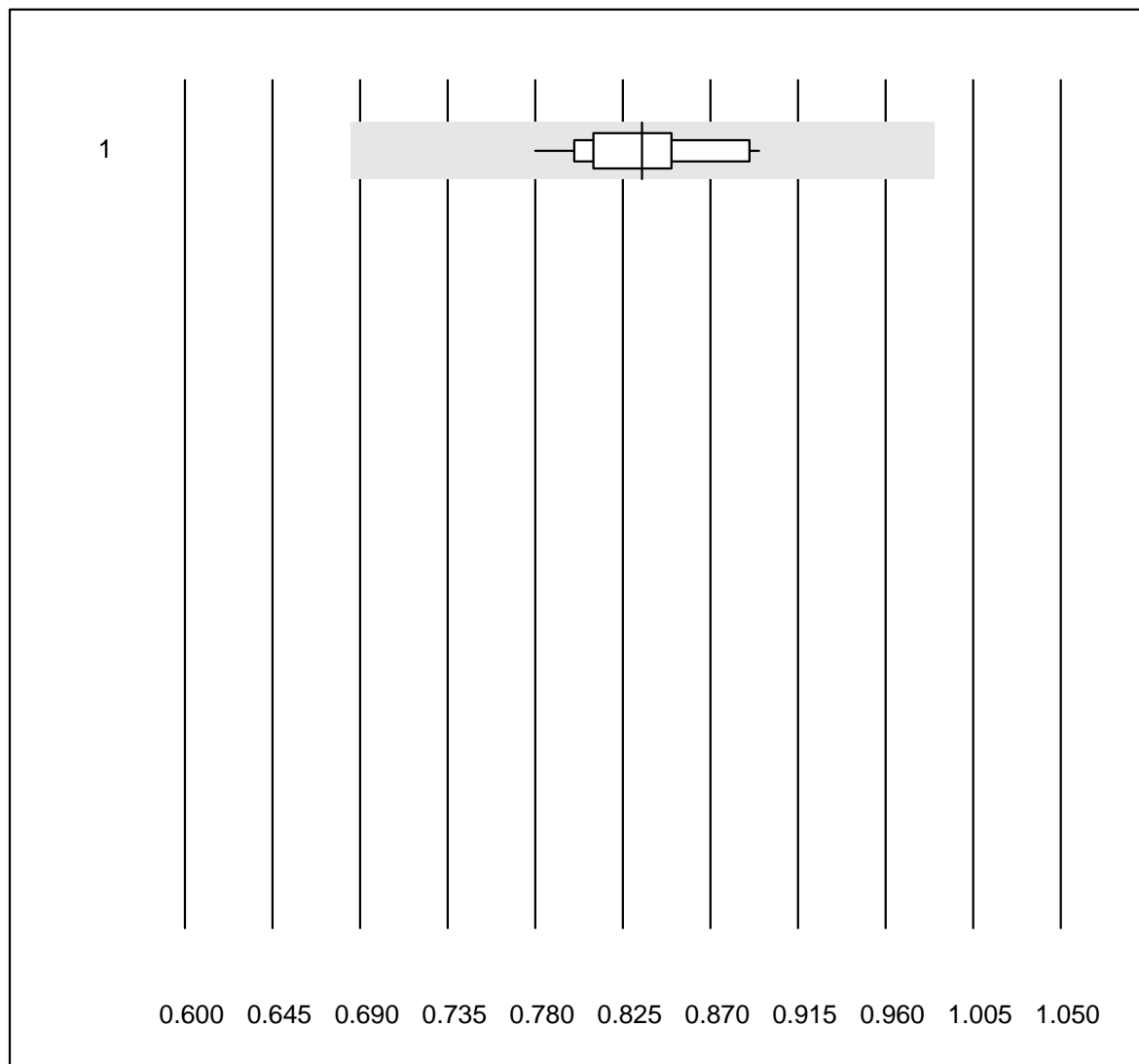


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	96.3	0.0	3.7	1.38	5.1	e
2	Cobas	23	100.0	0.0	0.0	1.42	3.5	e
3	Reflotron	341	94.4	0.9	4.7	1.61	6.6	e
4	Fuji Dri-Chem	783	99.1	0.1	0.8	1.45	3.8	e
5	Spotchem/Ready	72	98.6	0.0	1.4	1.30	5.6	e
6	Spotchem D-Concept	293	99.3	0.0	0.7	1.43	3.8	e
7	Hitachi S40/M40	10	90.0	0.0	10.0	1.34	4.9	e
8	Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	1.54	1.7	e
9	Cholestech LDX	280	97.8	1.1	1.1	1.41	4.3	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	1.39	6.7	e*
11	Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.34	6.3	e

Lithium

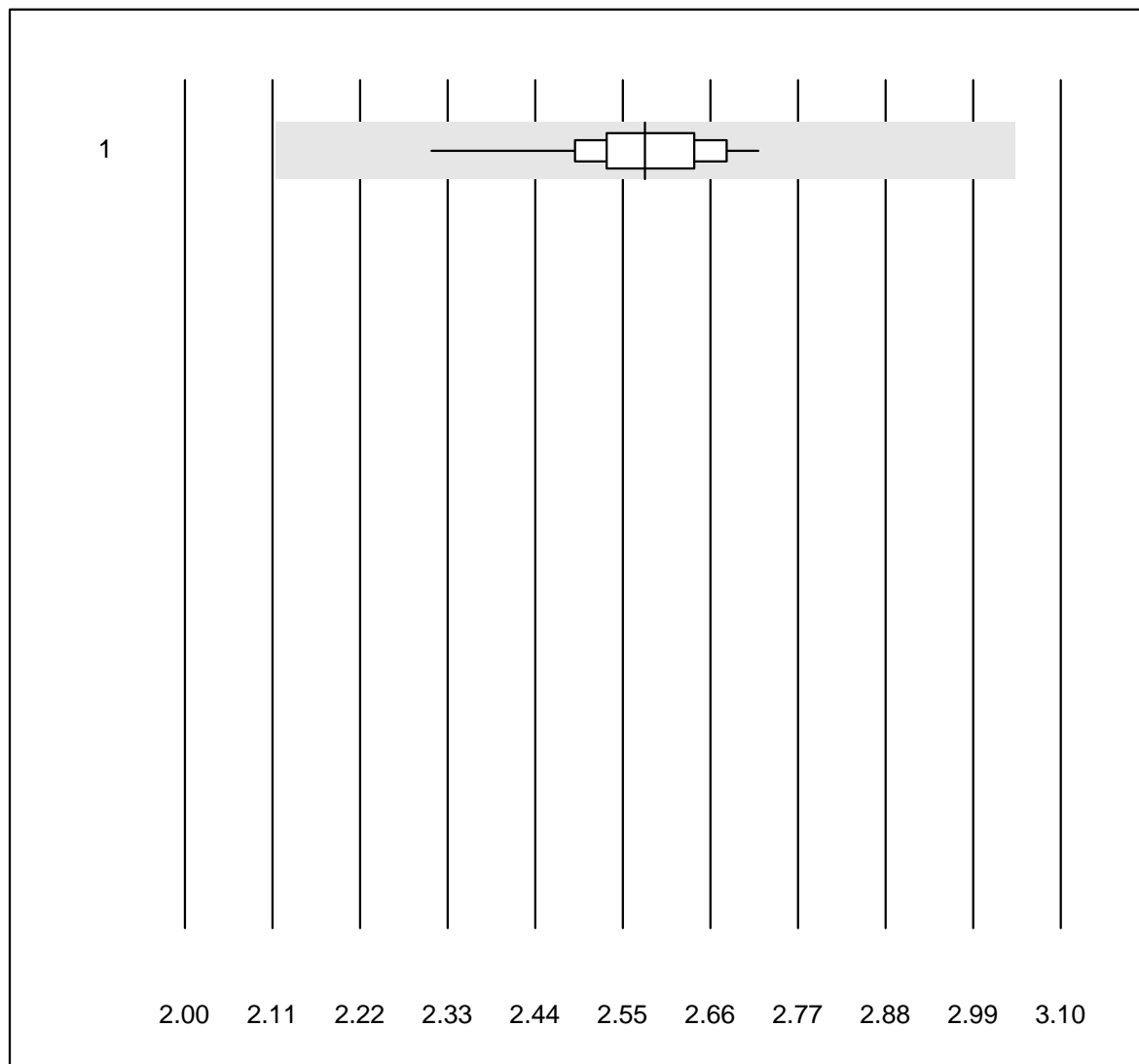


QUALAB Toleranz : 15 %
(< 1.00: +/- 0.15 mmol/l)

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	0.84	4.0	e

Laktat

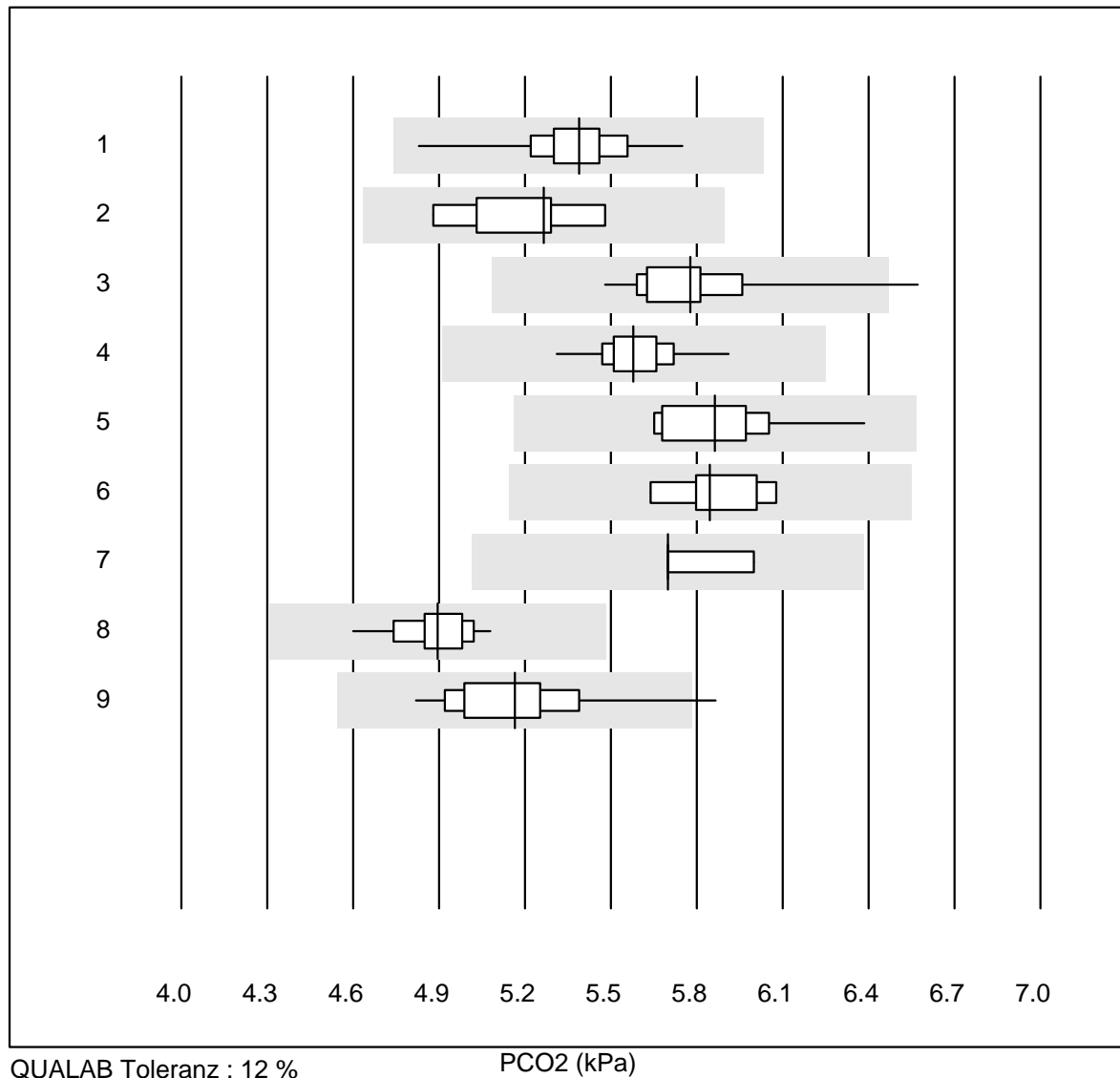


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

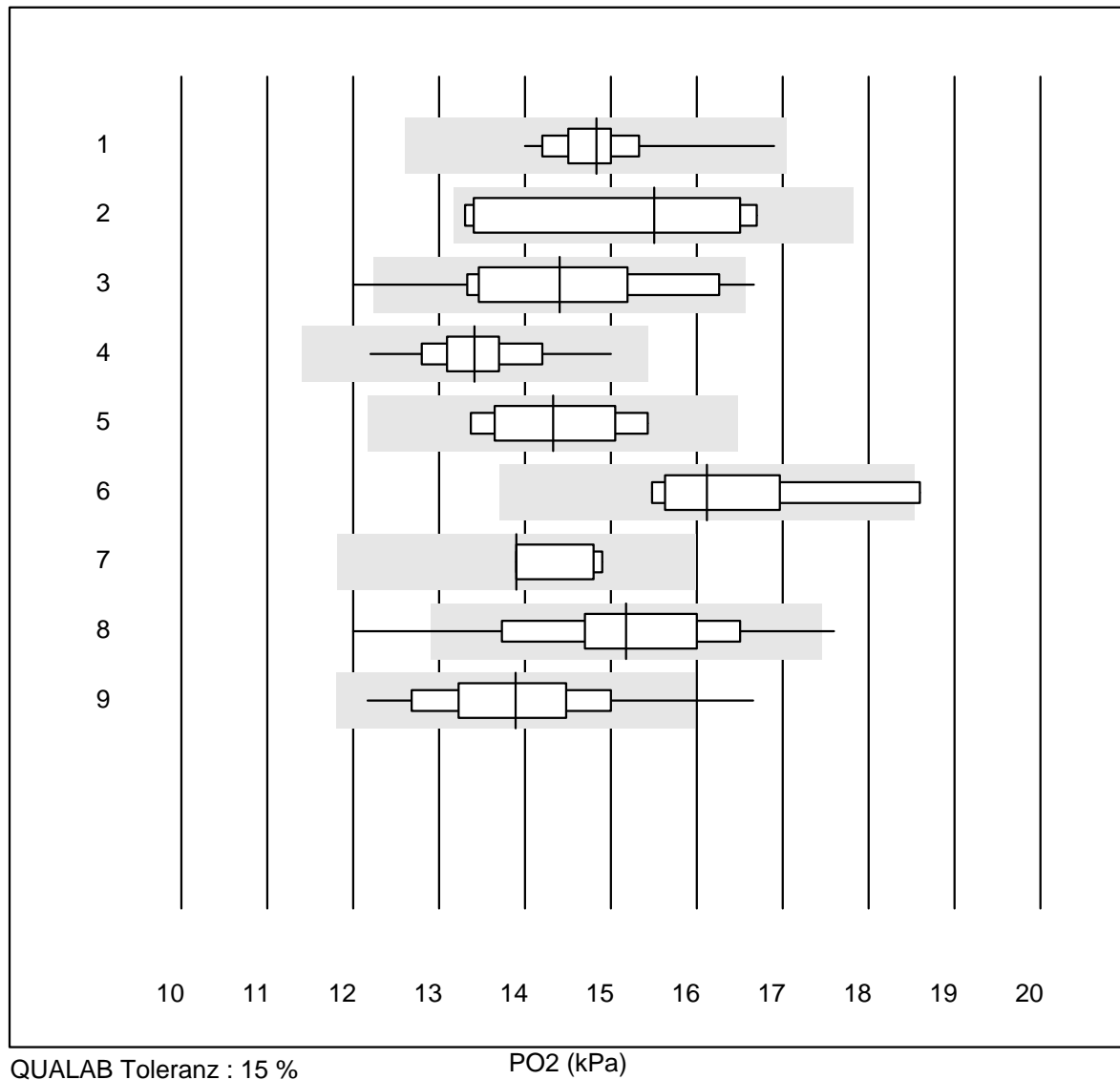
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	2.58	4.0	e

PCO2



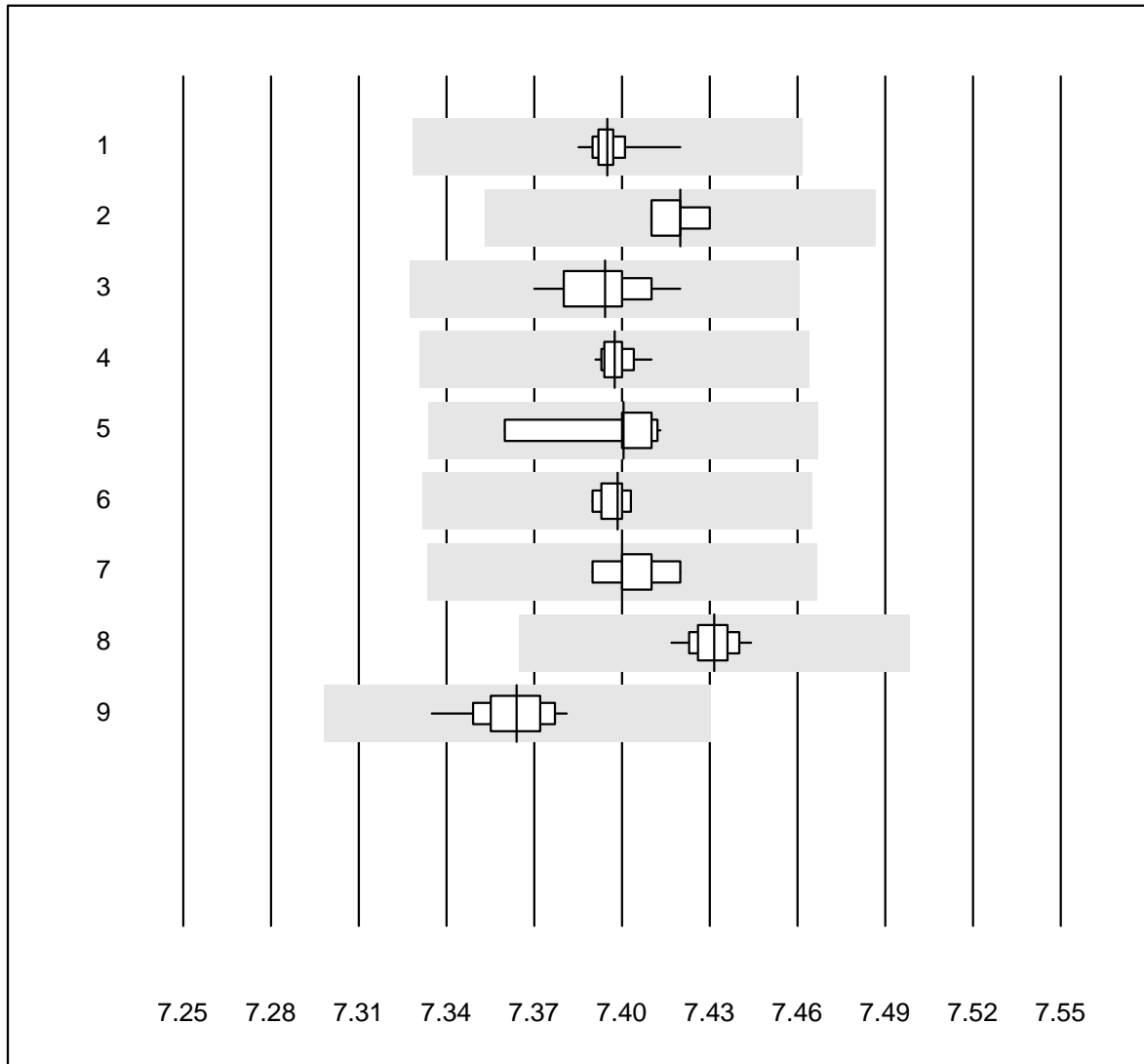
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	5.39	2.7	e
2 ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	5.27	3.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	14	92.9	7.1	0.0	5.78	4.5	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	68	98.5	0.0	1.5	5.58	1.9	e
5 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	5.86	3.9	e
6 Cobas b 221	6	100.0	0.0	0.0	5.85	2.7	e
7 GEM	5	100.0	0.0	0.0	5.70	2.3	e
8 iStat	46	100.0	0.0	0.0	4.90	2.1	e
9 EPOC	42	95.2	2.4	2.4	5.16	4.6	e

PO2



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	79	97.5	0.0	2.5	14.83	3.7	e
2	ABL80 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	15.50	9.2	e*
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	14	85.7	14.3	0.0	14.40	8.9	e*
4	ABL90 FLEX / PLUS	69	95.7	0.0	4.3	13.41	4.2	e
5	Cobas b 123	7	100.0	0.0	0.0	14.33	5.1	e*
6	Cobas b 221	6	83.3	16.7	0.0	16.12	7.1	e*
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	13.90	3.6	e
8	iStat	44	90.9	6.8	2.3	15.18	7.8	e
9	EPOC	42	90.5	7.1	2.4	13.89	7.7	e

pH

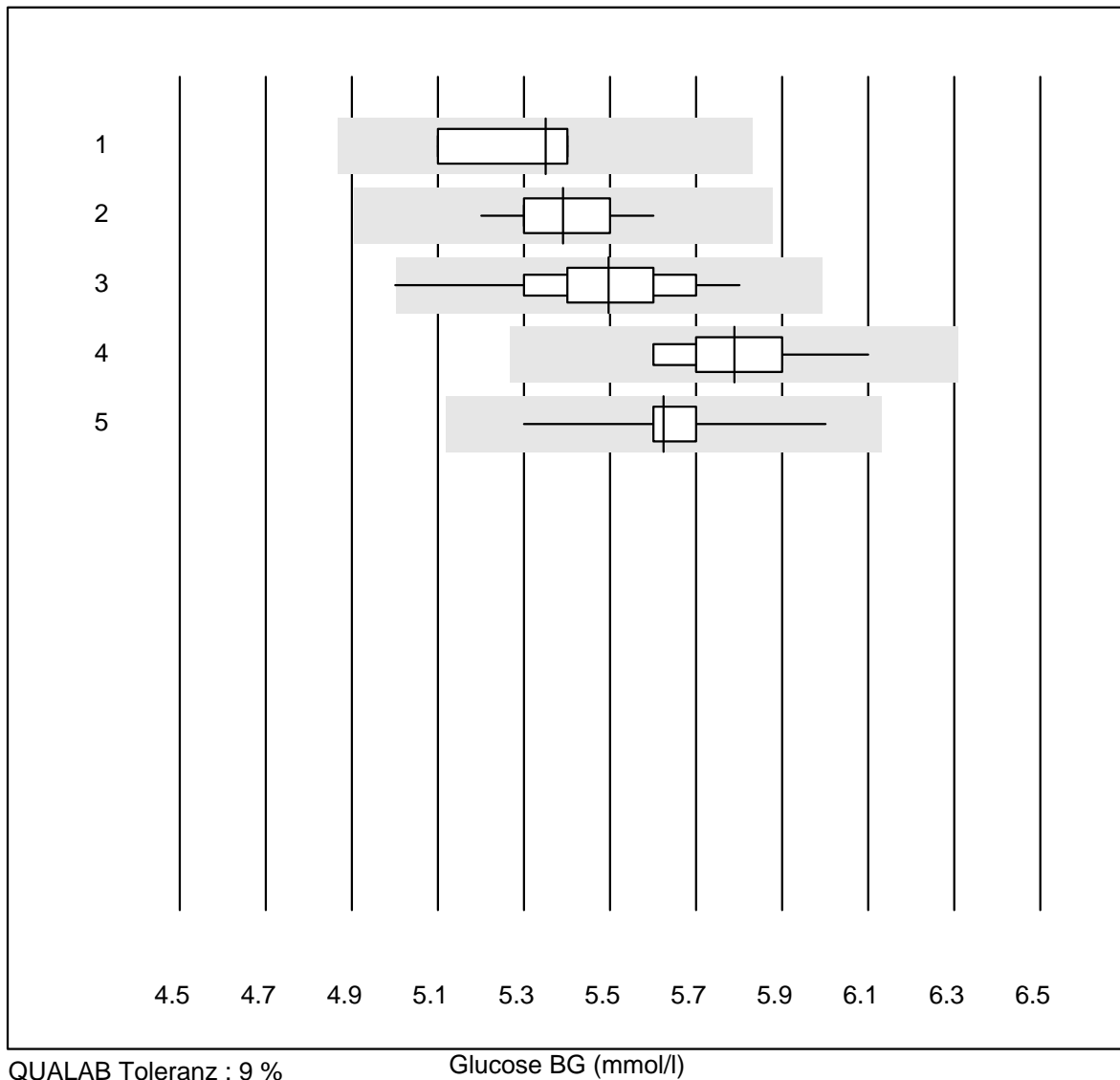


QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

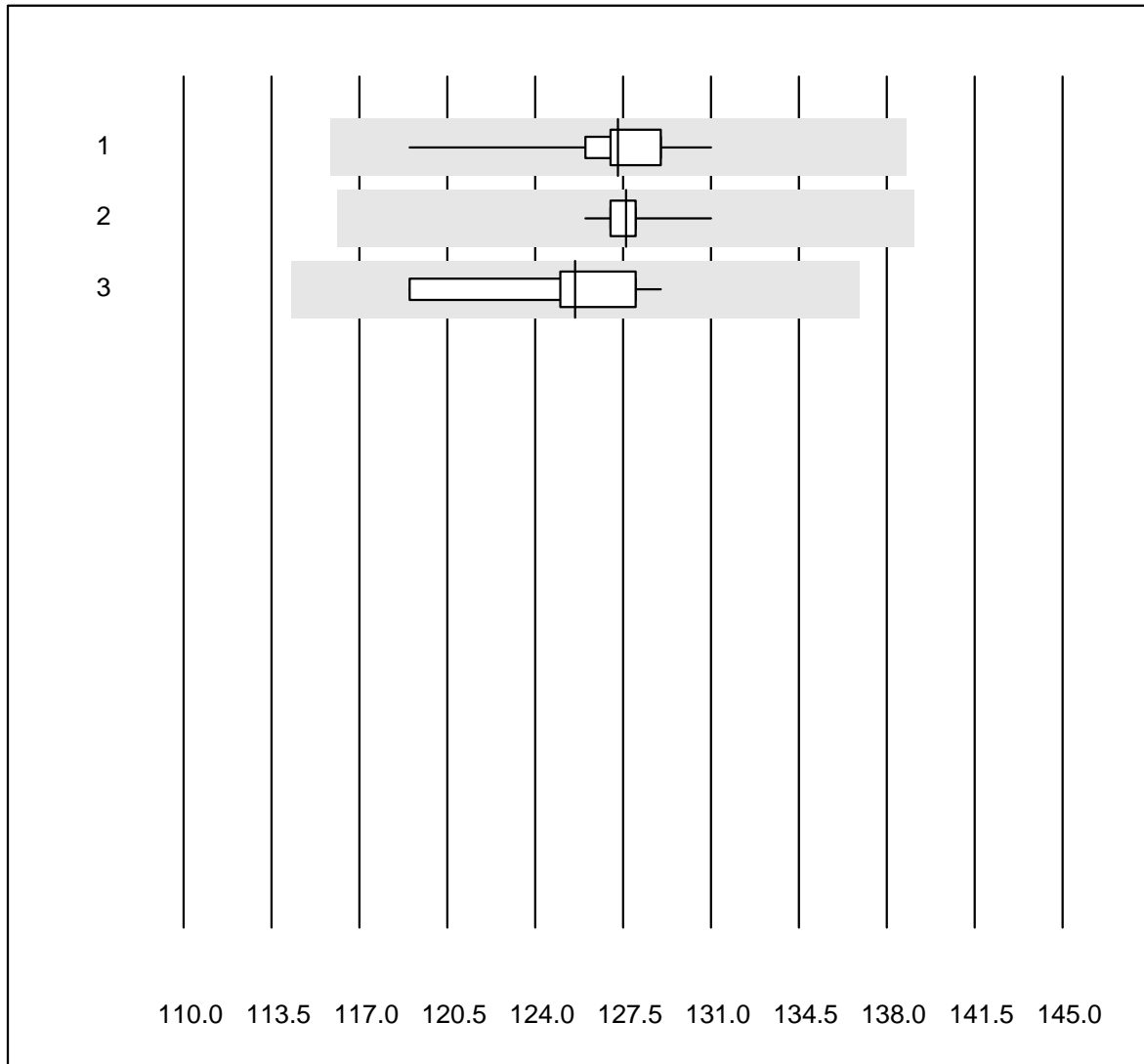
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	79	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
2	ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	14	100.0	0.0	0.0	7.39	0.2	e
4	ABL90 FLEX / PLUS	69	98.6	0.0	1.4	7.40	0.1	e
5	Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
6	Cobas b 221	6	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
7	GEM	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
8	iStat	46	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
9	EPOC	41	97.6	0.0	2.4	7.36	0.2	e

Glucose BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	4	100.0	0.0	0.0	5.4	2.7	e*
2 iStat	11	100.0	0.0	0.0	5.4	2.3	e
3 EPOC	32	96.9	3.1	0.0	5.5	3.2	e
4 ABL700/800	68	98.5	0.0	1.5	5.8	1.8	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	65	100.0	0.0	0.0	5.6	1.9	e

Hämoglobin BG

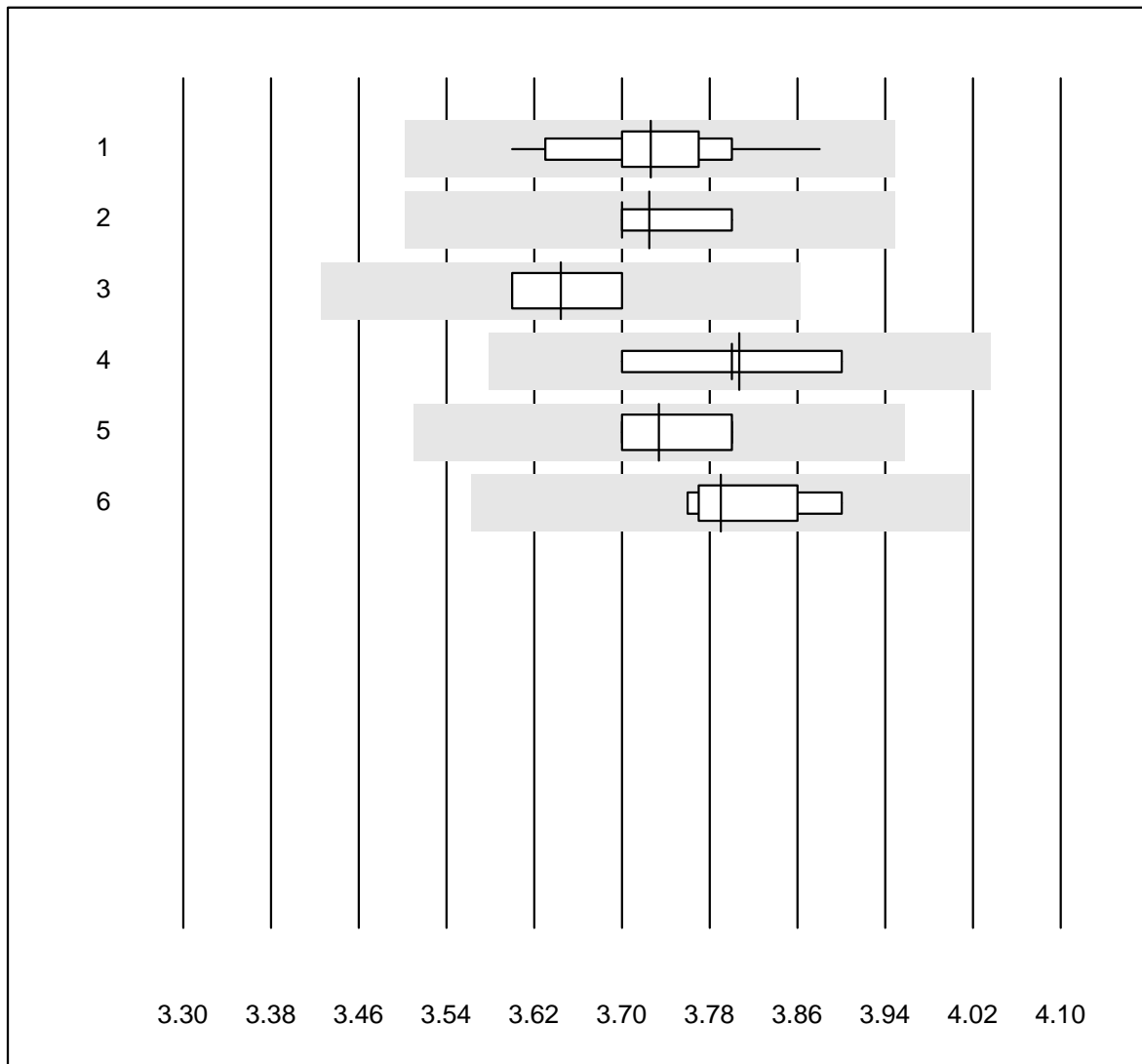


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	71	95.8	0.0	4.2	127.3	1.8	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	63	96.8	0.0	3.2	127.6	0.6	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	11	90.9	0.0	9.1	125.6	2.6	e

Kalium BG

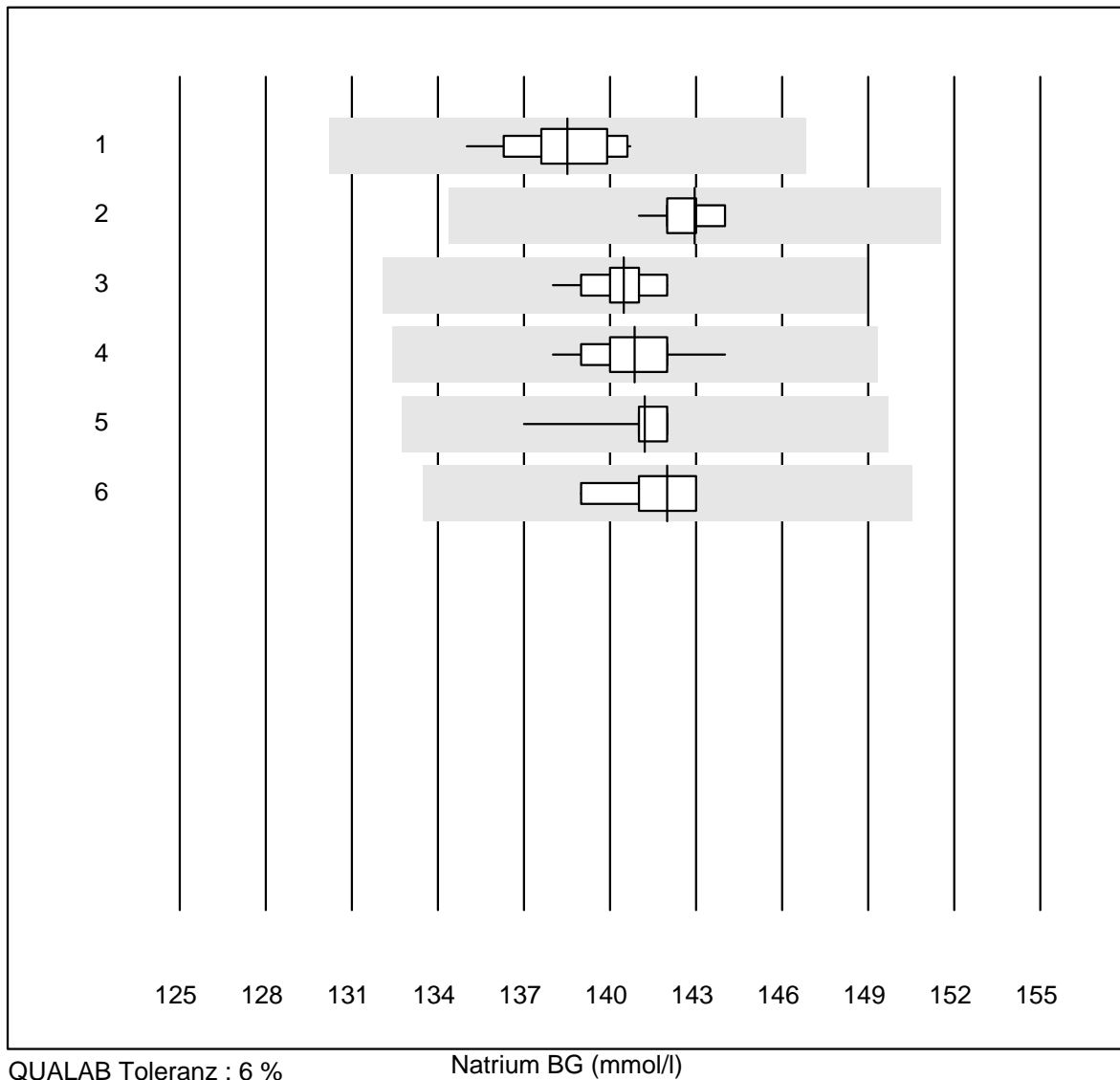


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

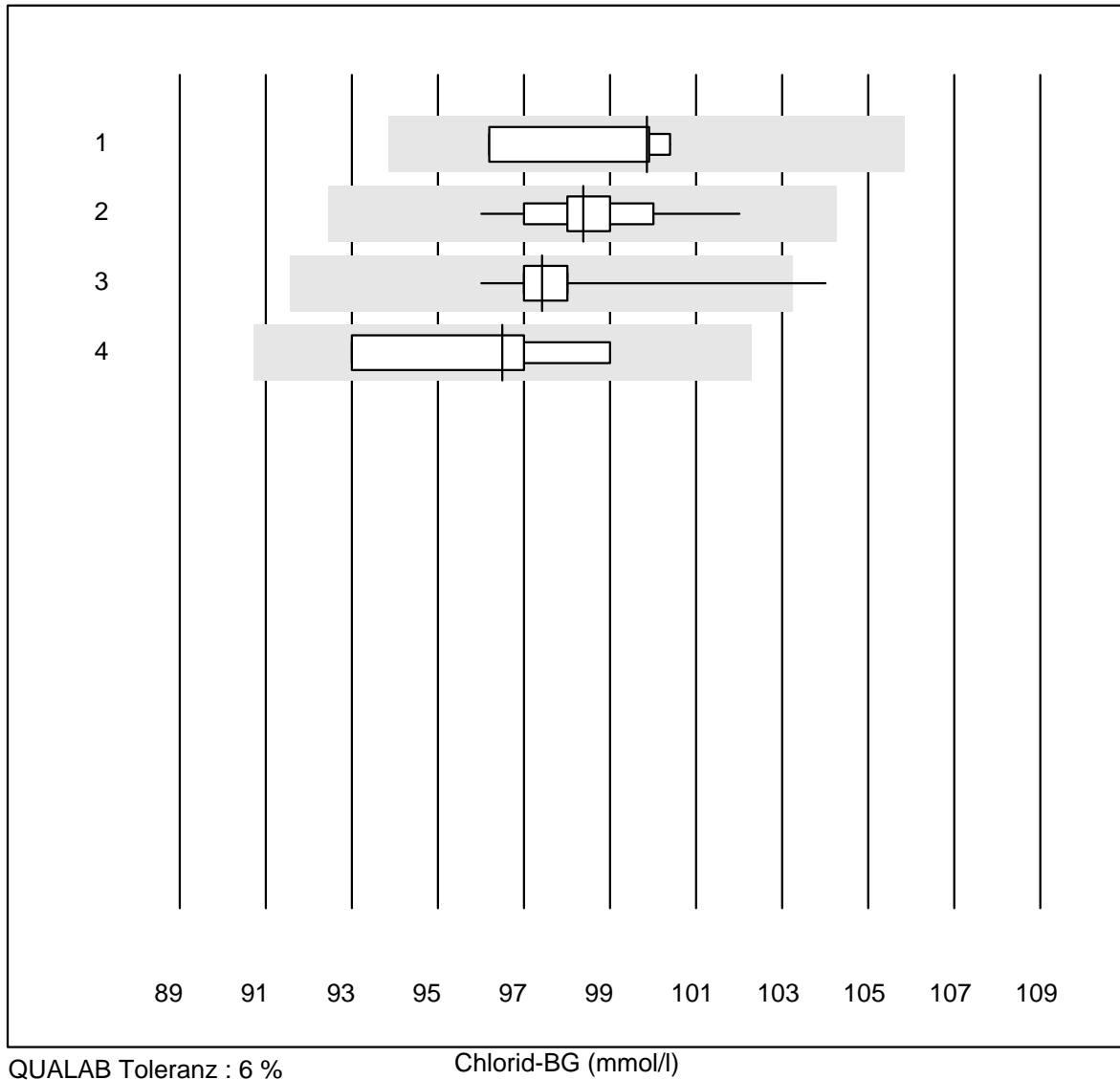
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	3.7	1.8	e
2	iStat	20	100.0	0.0	0.0	3.7	1.2	e
3	EPOC	35	97.1	0.0	2.9	3.6	1.4	e
4	ABL700/800	71	100.0	0.0	0.0	3.8	1.5	e
5	ABL90 FLEX / PLUS	68	100.0	0.0	0.0	3.7	1.3	e
6	ABL80 FLEX CO-OX / O	7	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e

Natrium BG



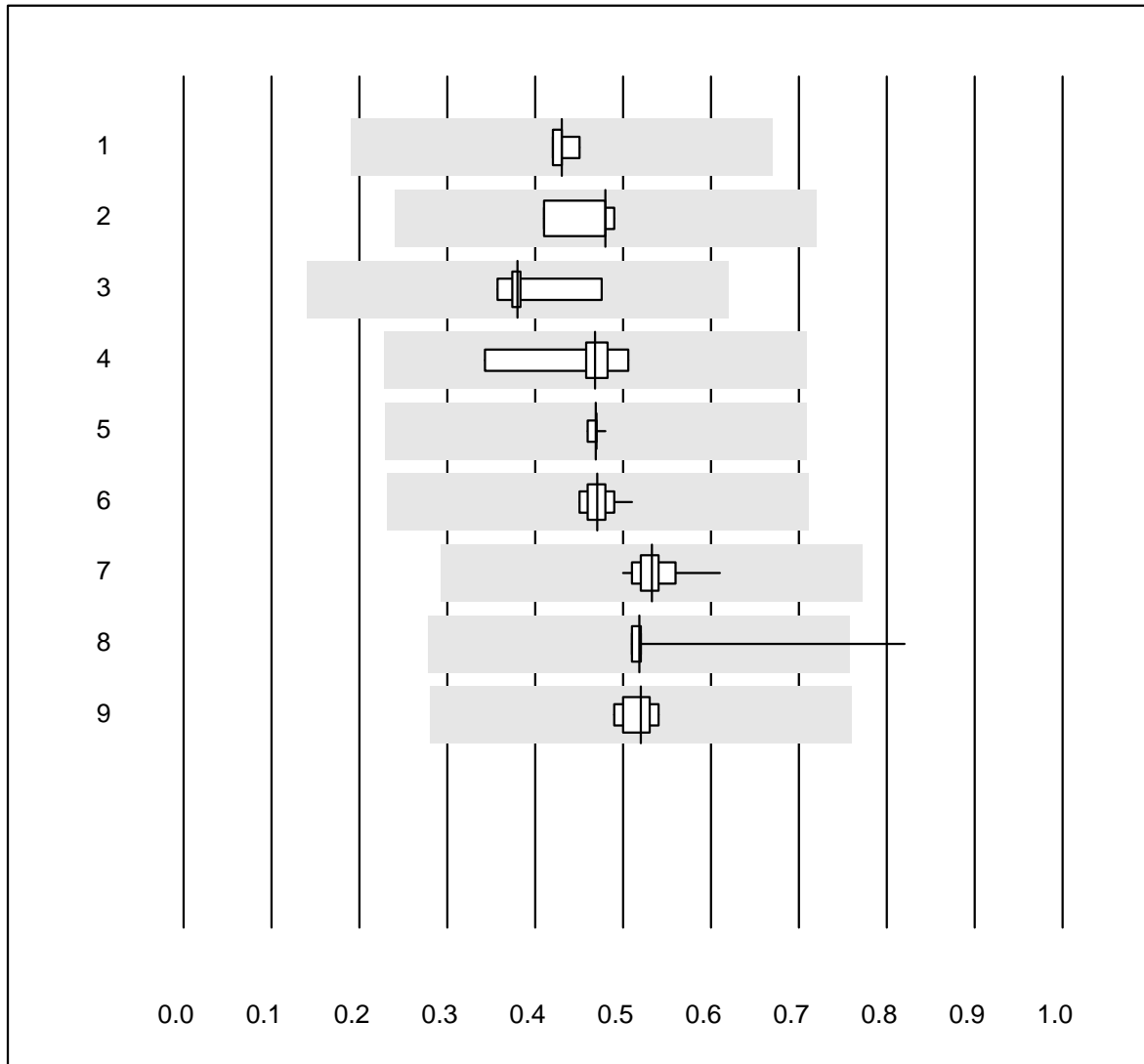
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	138.5	1.2	e
2 iStat	20	100.0	0.0	0.0	143.0	0.6	e
3 EPOC	33	100.0	0.0	0.0	140.5	0.8	e
4 ABL700/800	69	100.0	0.0	0.0	140.9	0.9	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	67	100.0	0.0	0.0	141.2	0.5	e
6 ABL80 FLEX CO-OX / O	7	100.0	0.0	0.0	142.0	1.1	e

Chlorid-BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b 123	4	100.0	0.0	0.0	99.9	2.0	e*
2 ABL700/800	63	98.4	0.0	1.6	98.4	1.3	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	65	98.5	1.5	0.0	97.4	1.0	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.5	2.6	e*

Kalzium-BG

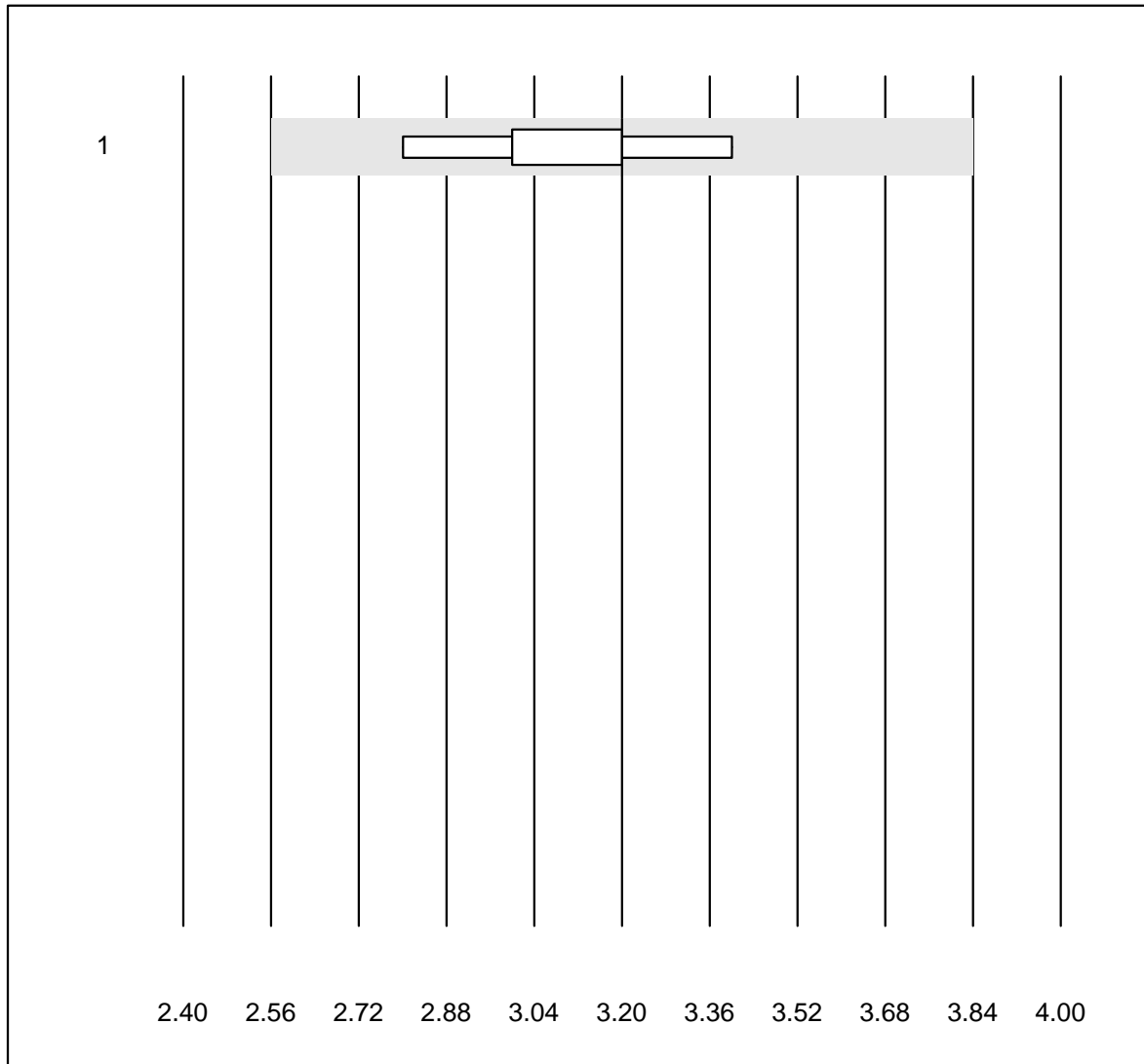


MQ Toleranz : 12 %
 (< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.43	2.9	e*
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.48	8.0	e*
3 Cobas b123	5	100.0	0.0	0.0	0.38	11.9	e*
4 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	0.47	13.3	e*
5 iStat	11	100.0	0.0	0.0	0.47	1.1	e
6 EPOC	31	93.5	0.0	6.5	0.47	3.5	e
7 ABL700/800	70	97.1	0.0	2.9	0.53	3.5	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	68	95.6	1.5	2.9	0.52	7.4	e
9 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	0.52	3.8	e*

FHHb

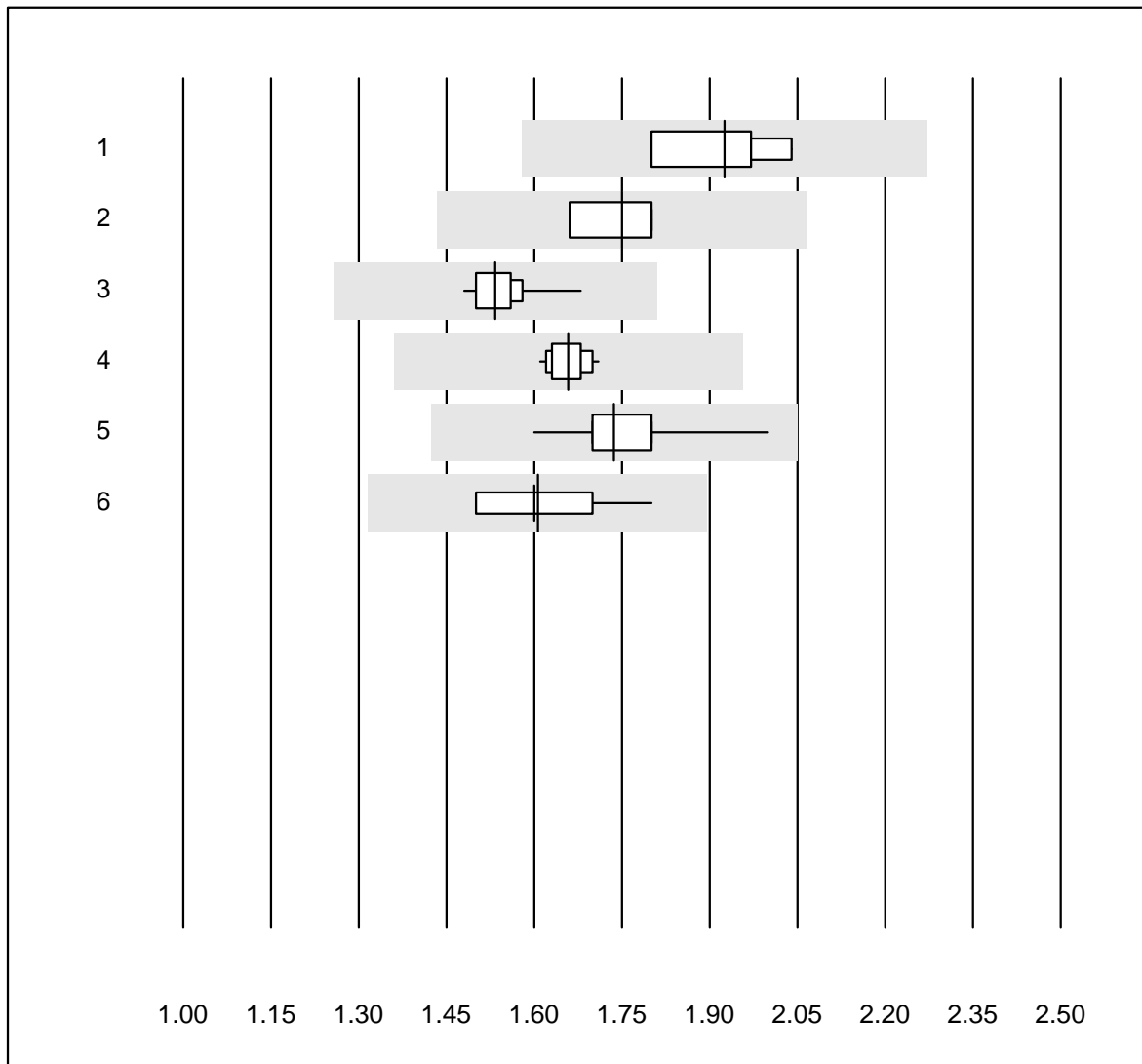


MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	3.200	7.3	e*

Laktat-BG

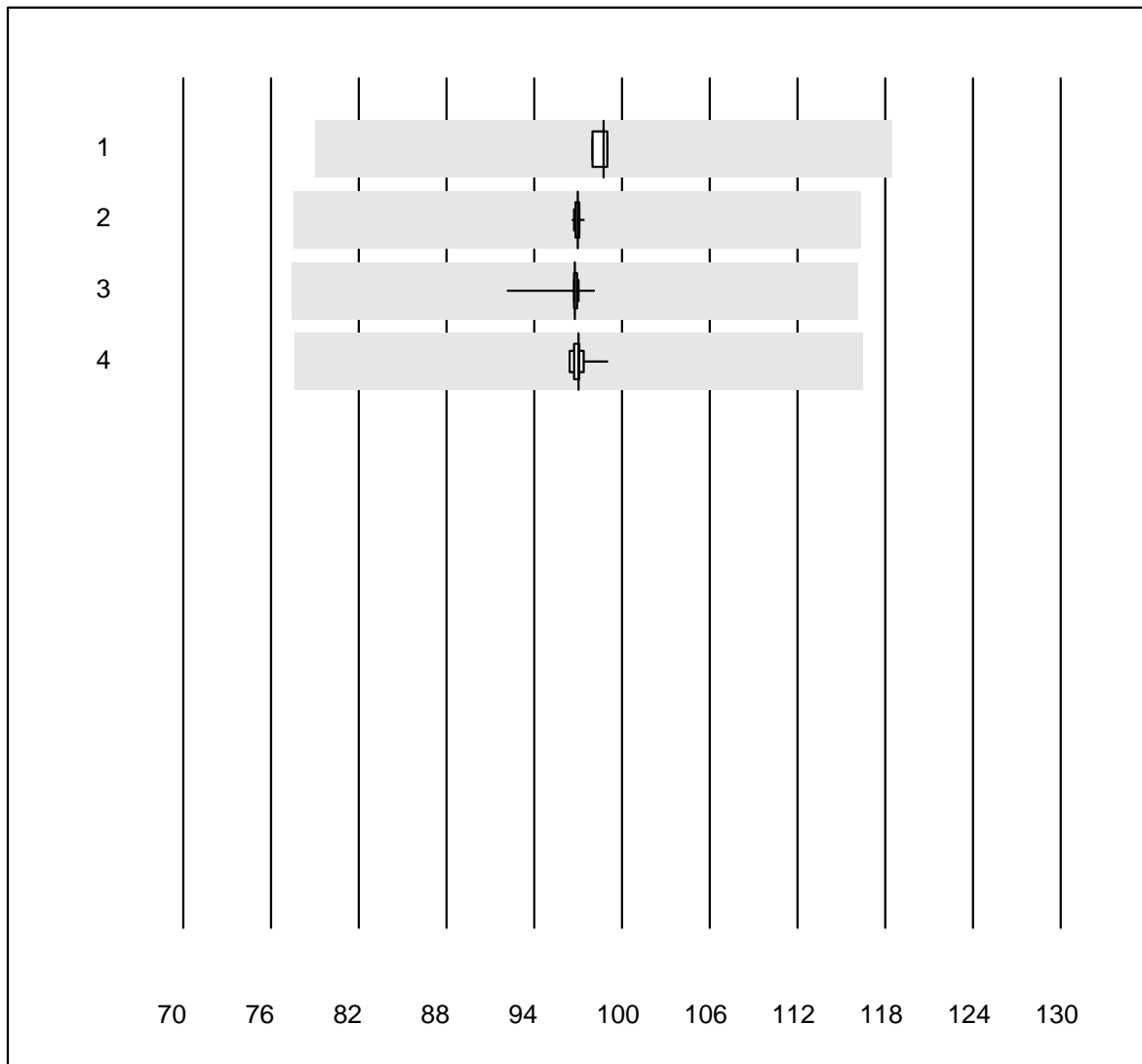


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	1.93	5.4	e*
2 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.75	4.1	e
3 EPOC	37	100.0	0.0	0.0	1.53	2.7	e
4 iStat	12	100.0	0.0	0.0	1.66	1.9	e
5 ABL700/800	75	100.0	0.0	0.0	1.74	3.7	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	67	100.0	0.0	0.0	1.61	3.9	e

sO2 OR

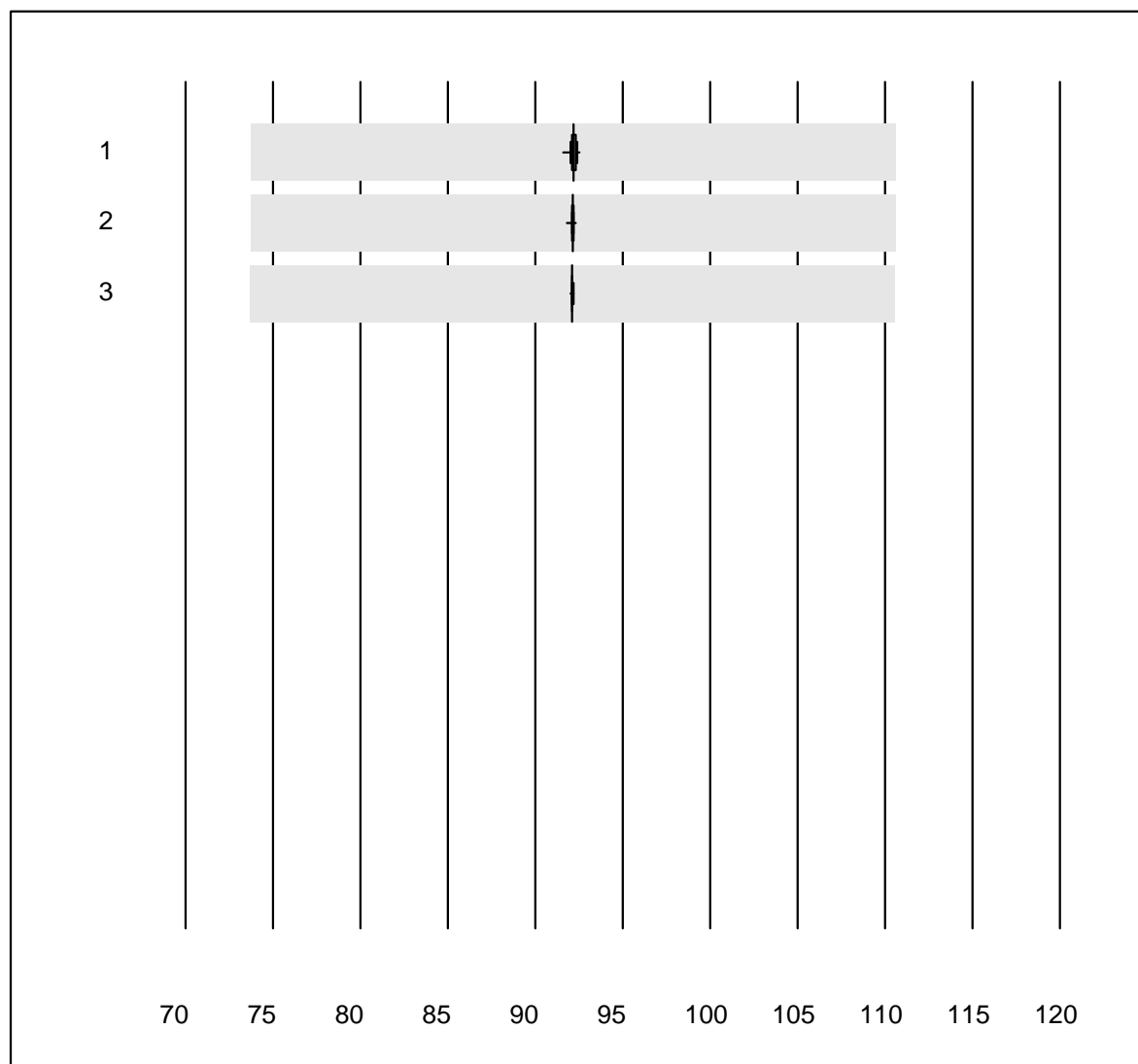


MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	98.727	0.5	e
2 ABL700/800	52	100.0	0.0	0.0	96.958	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	55	100.0	0.0	0.0	96.780	0.7	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	10	100.0	0.0	0.0	97.040	0.8	e

FO2Hb OR

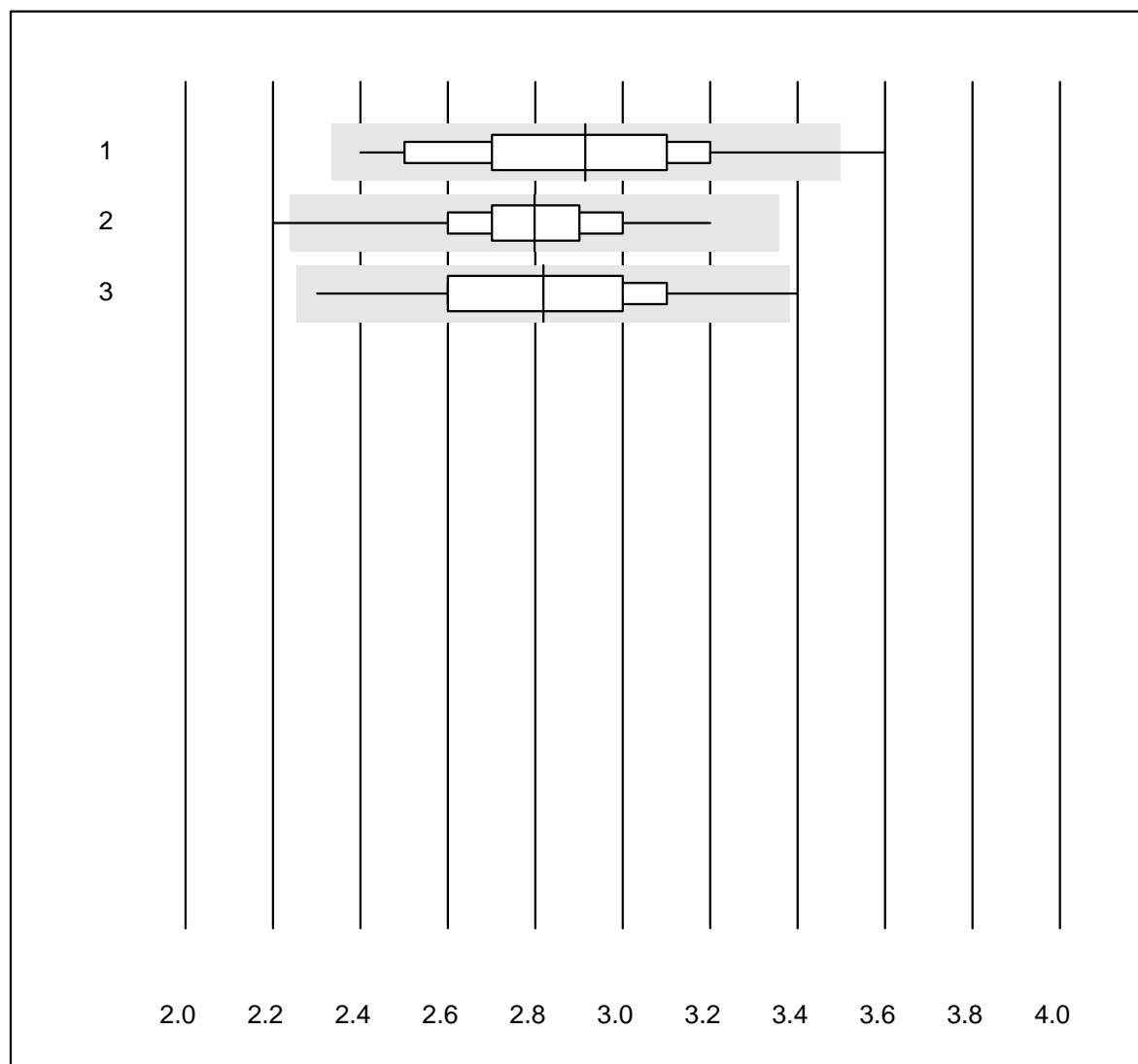


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	51	100.0	0.0	0.0	92.190	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	55	100.0	0.0	0.0	92.151	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	11	100.0	0.0	0.0	92.109	0.1	e

FCOHb OR

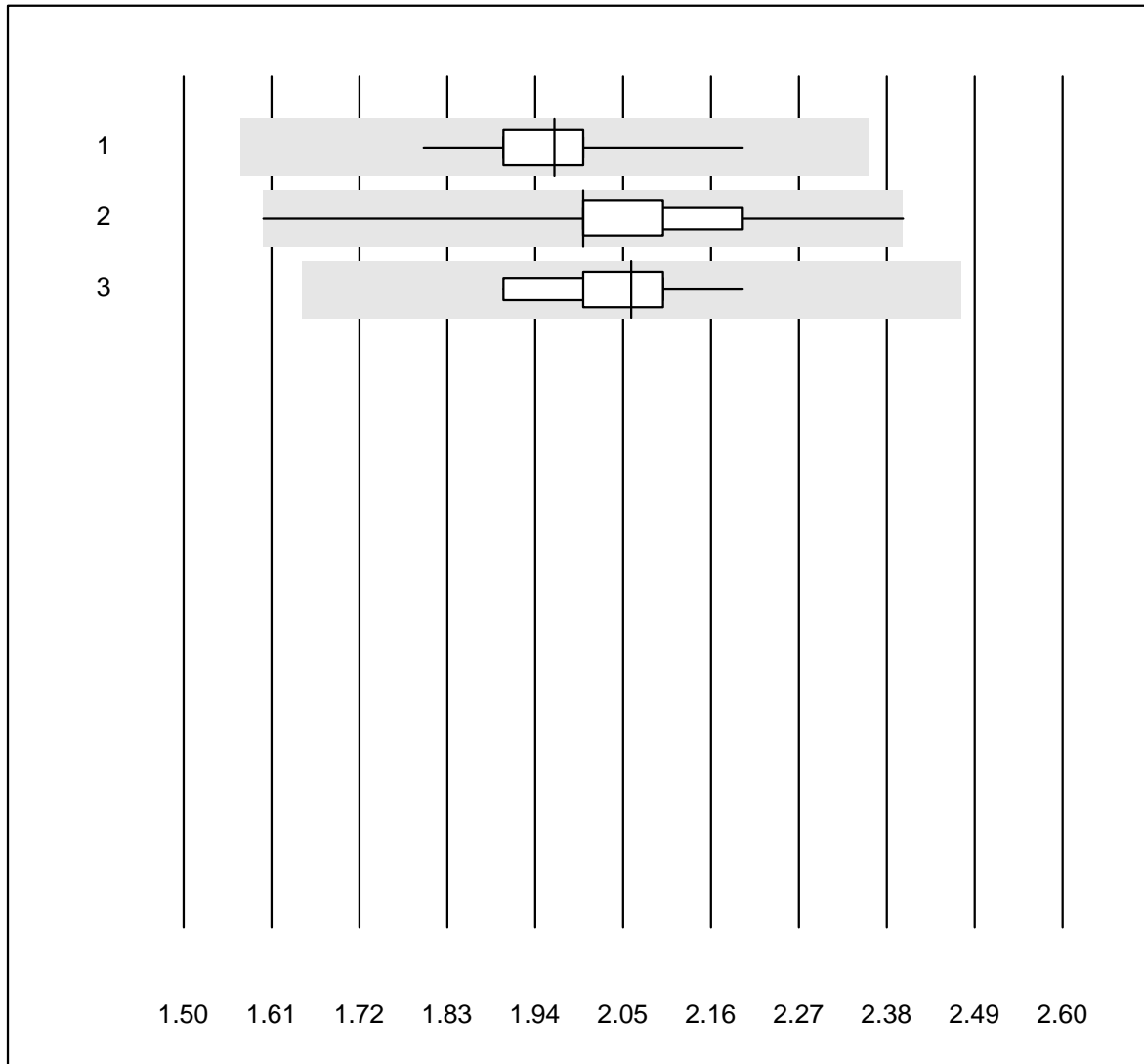


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	53	96.2	3.8	0.0	2.915	9.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	54	94.4	1.9	3.7	2.798	6.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	11	90.9	9.1	0.0	2.818	10.3	e*

FMetHb OR

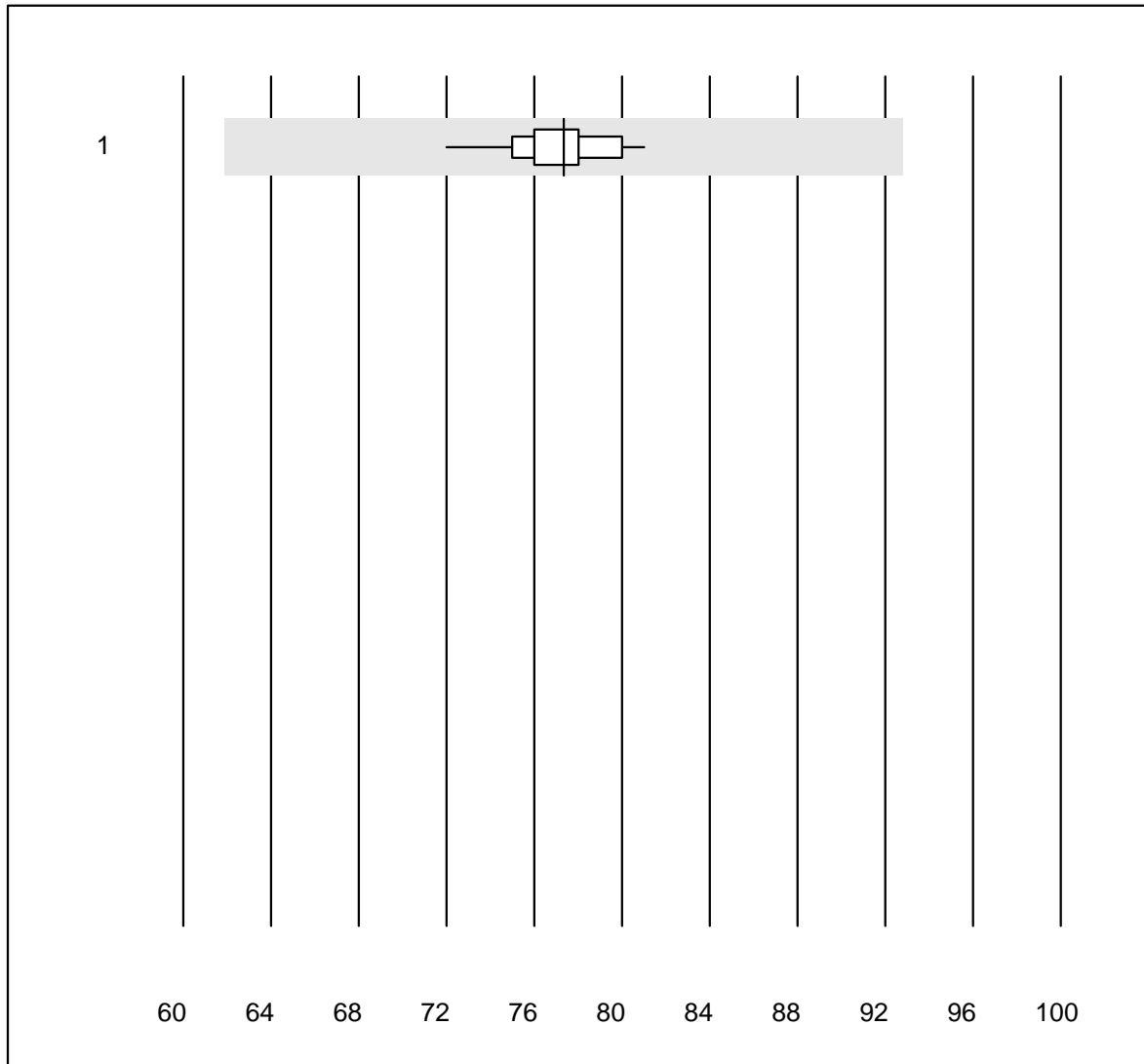


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	55	96.4	0.0	3.6	1.964	4.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	54	96.3	3.7	0.0	2.000	5.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	11	90.9	0.0	9.1	2.060	4.1	e

FHbF OR

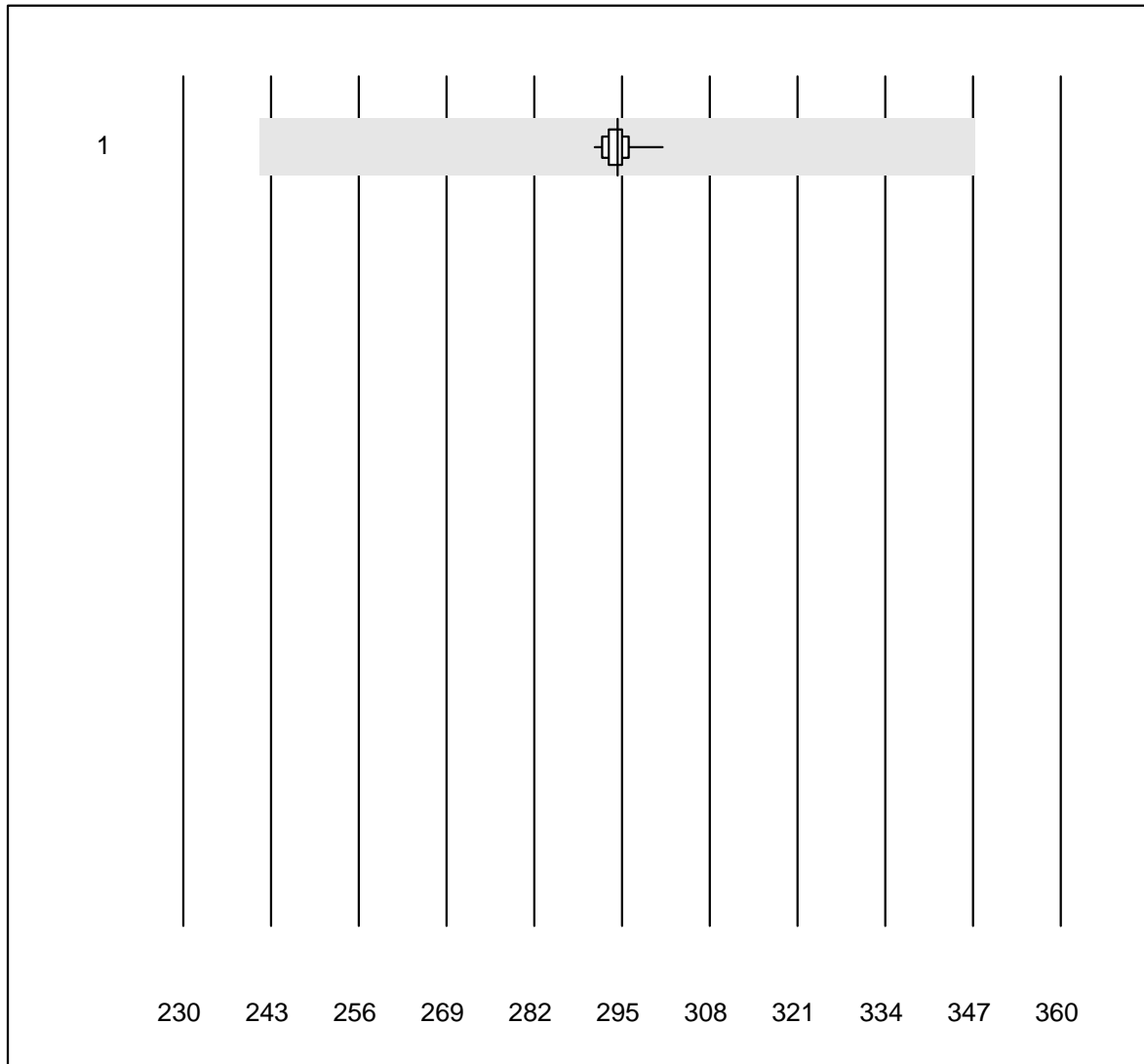


MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL90 FLEX / PLUS	12	100.0	0.0	0.0	77.333	3.2	e

Bilirubin OR

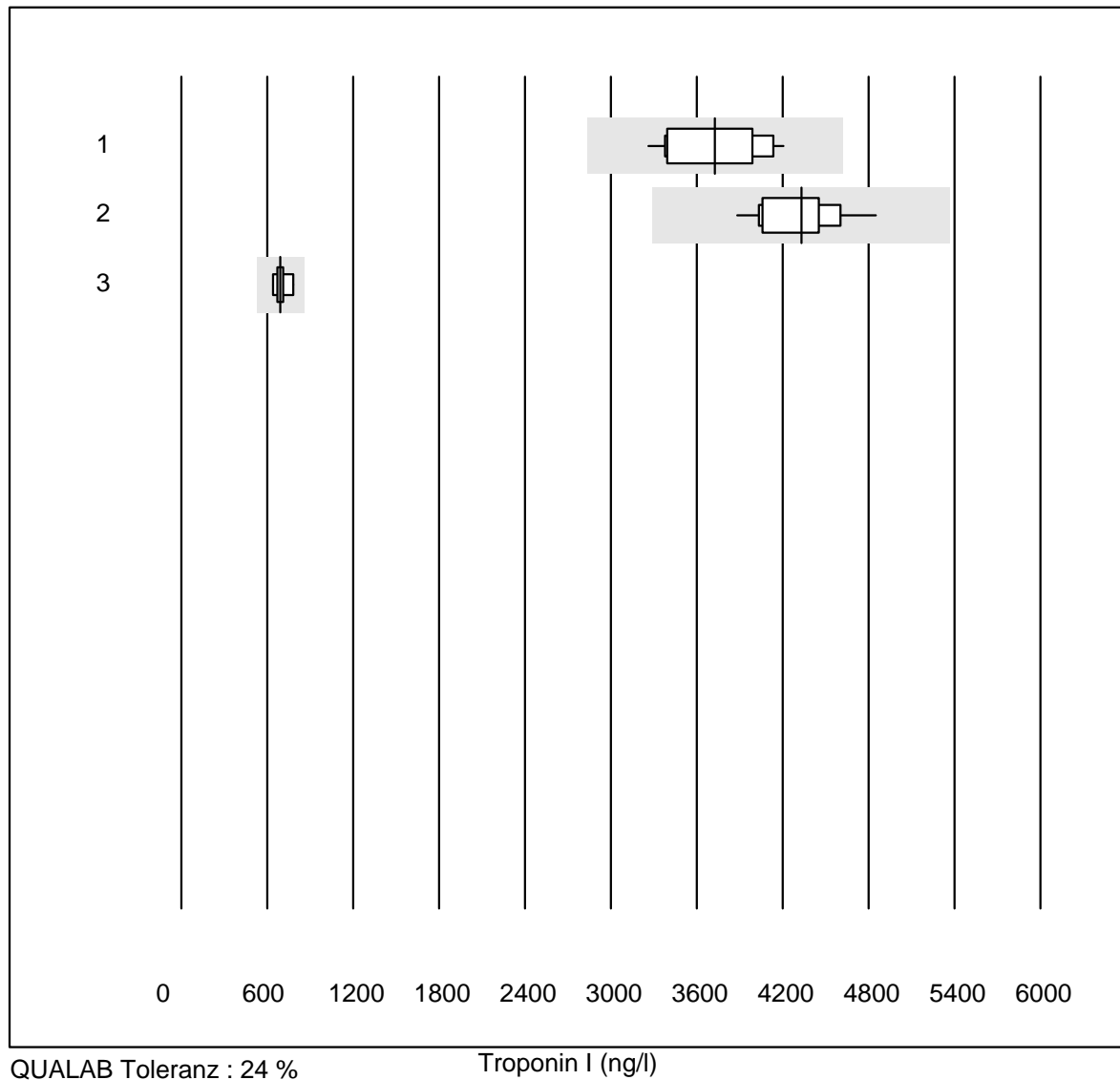


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

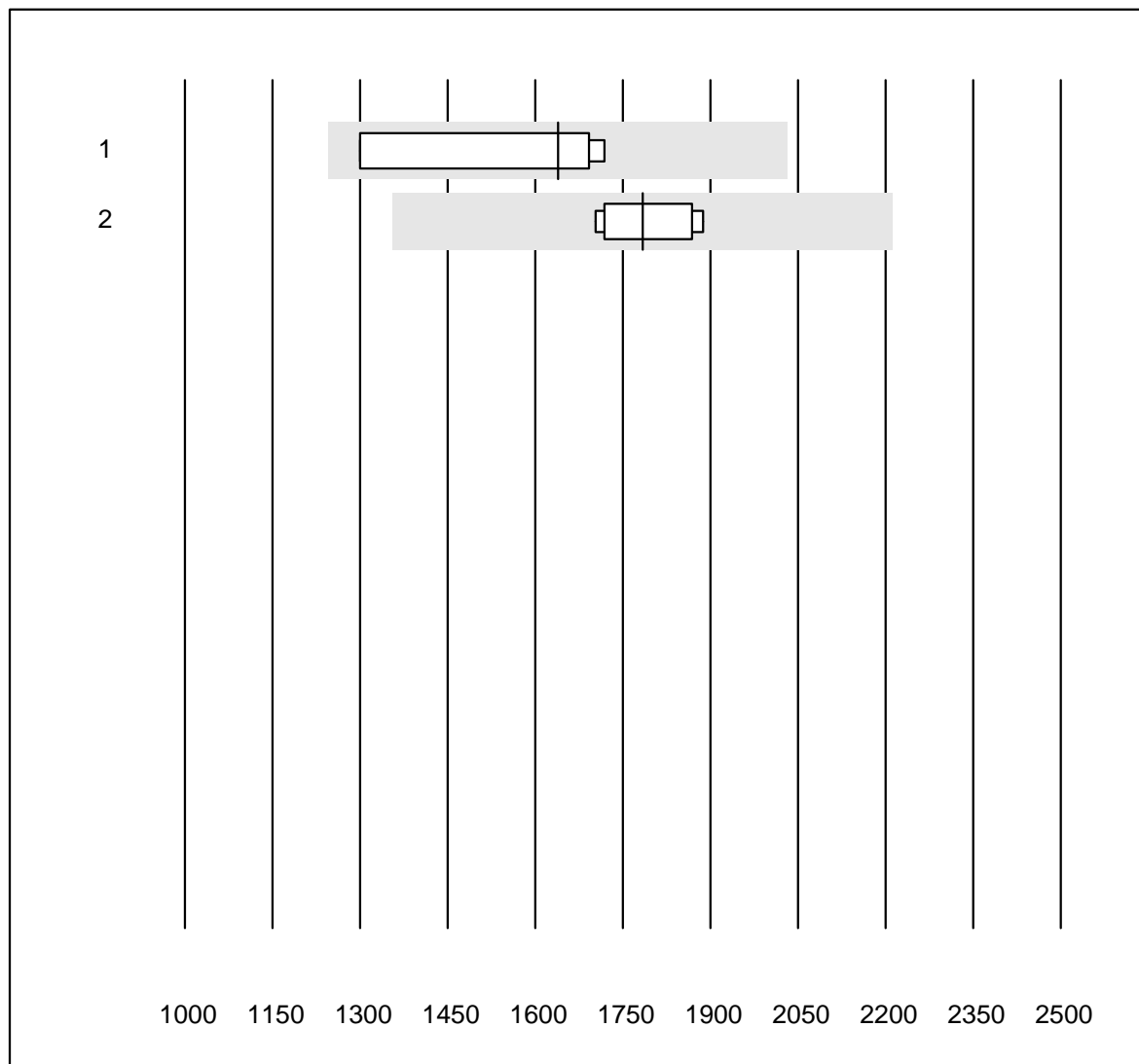
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	20	100.0	0.0	0.0	294.3	0.7	e

Troponin I



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Vidas	11	100.0	0.0	0.0	3725.9	8.7	e
2 Architect High Sensi	11	100.0	0.0	0.0	4332.2	6.3	e
3 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	690.0	7.5	e*

Troponin T

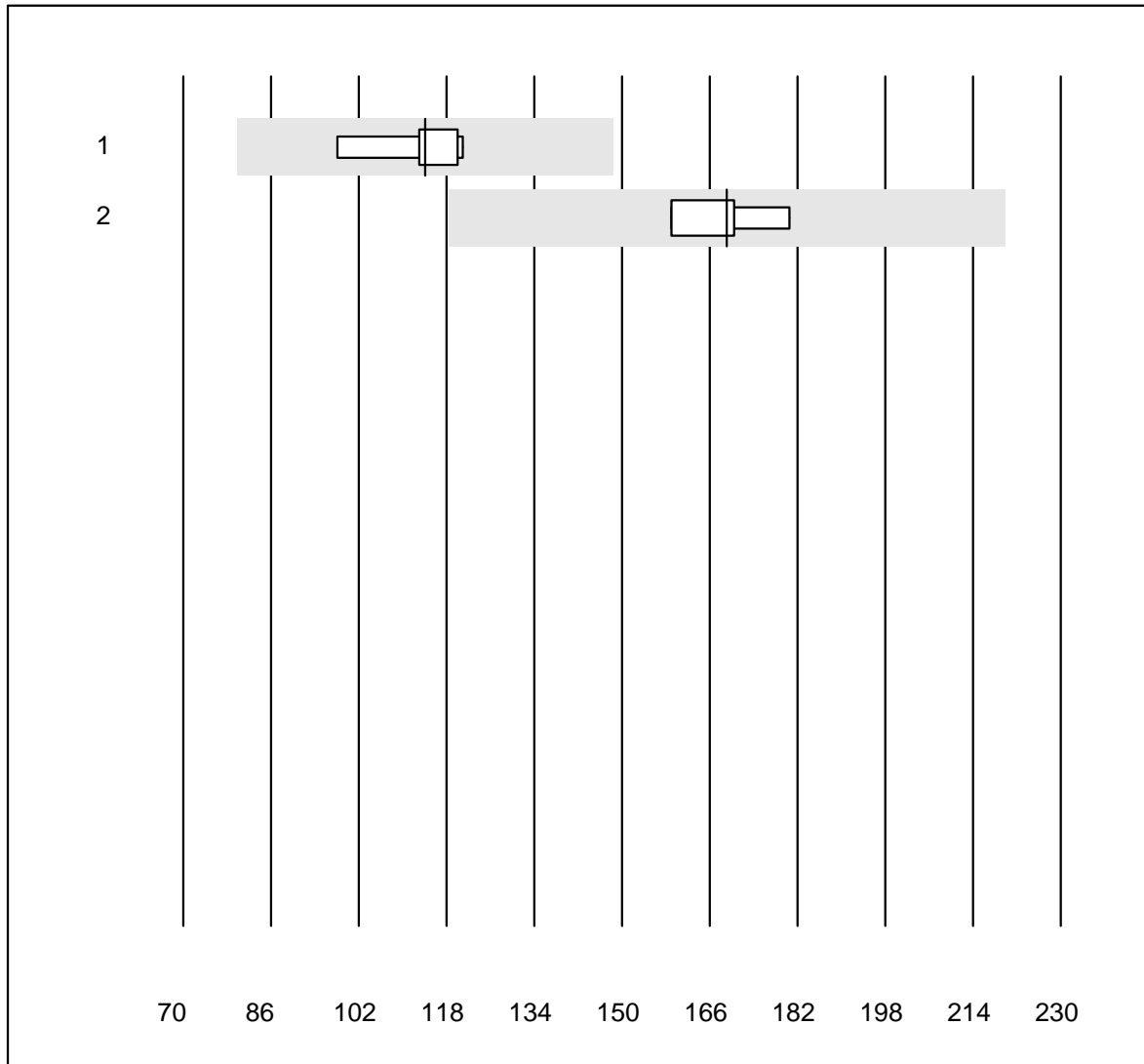


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs	5	80.0	0.0	20.0	1639.00	12.3	e*
2	Cobas hs STAT	8	100.0	0.0	0.0	1783.50	4.1	e

Myoglobin

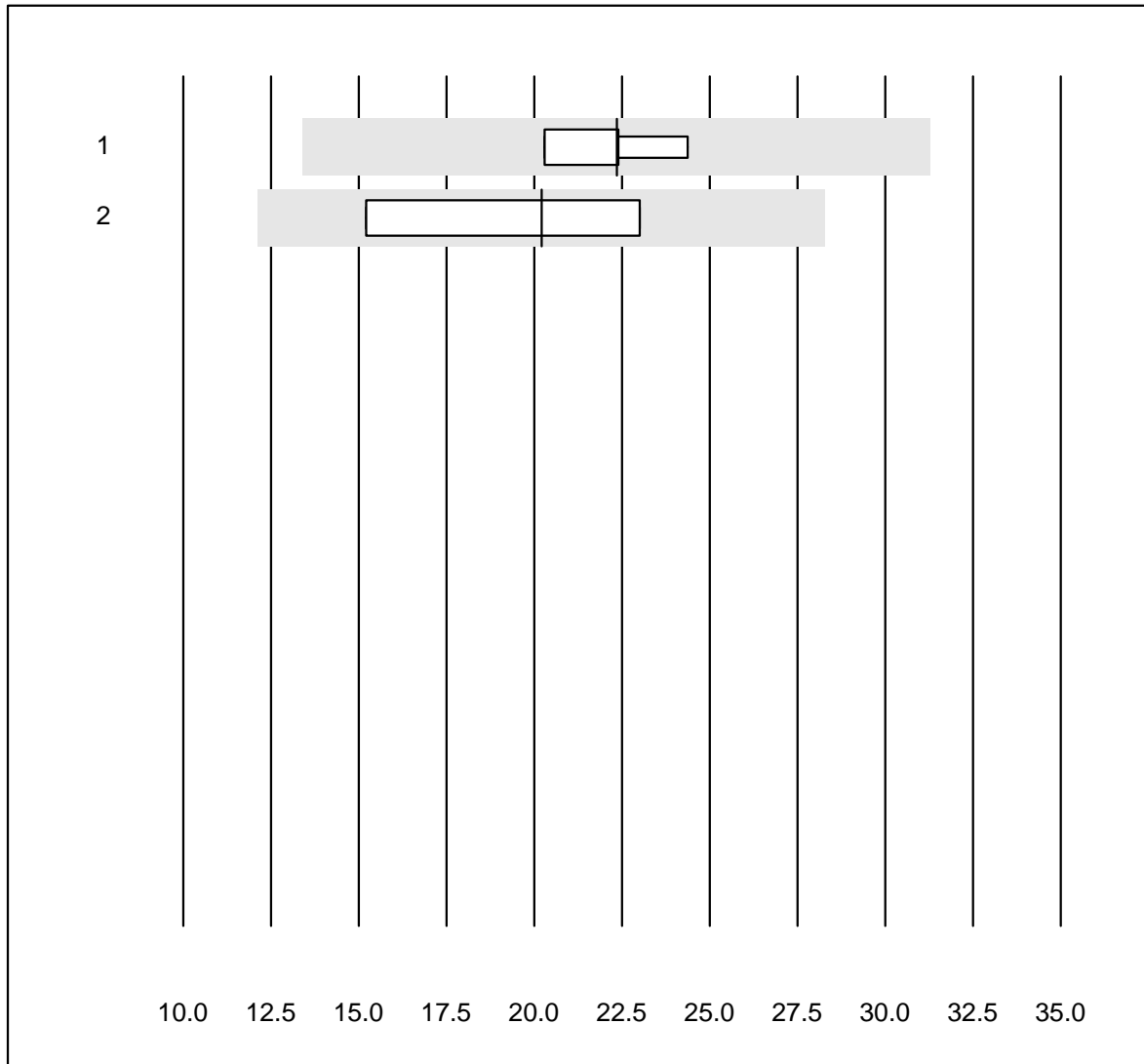


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	114.1	6.7	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	169.1	5.2	e

CK-MB Masse

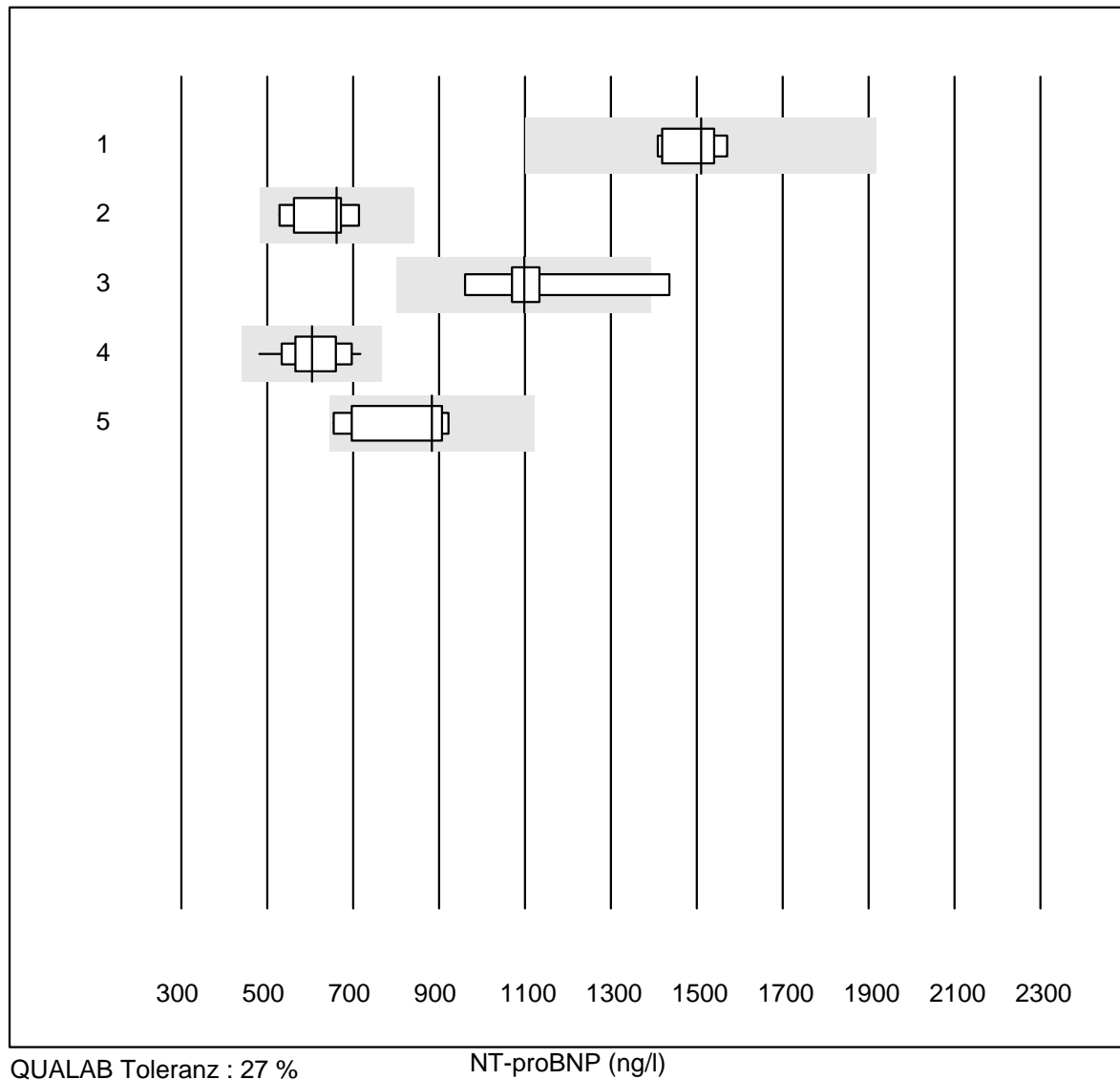


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

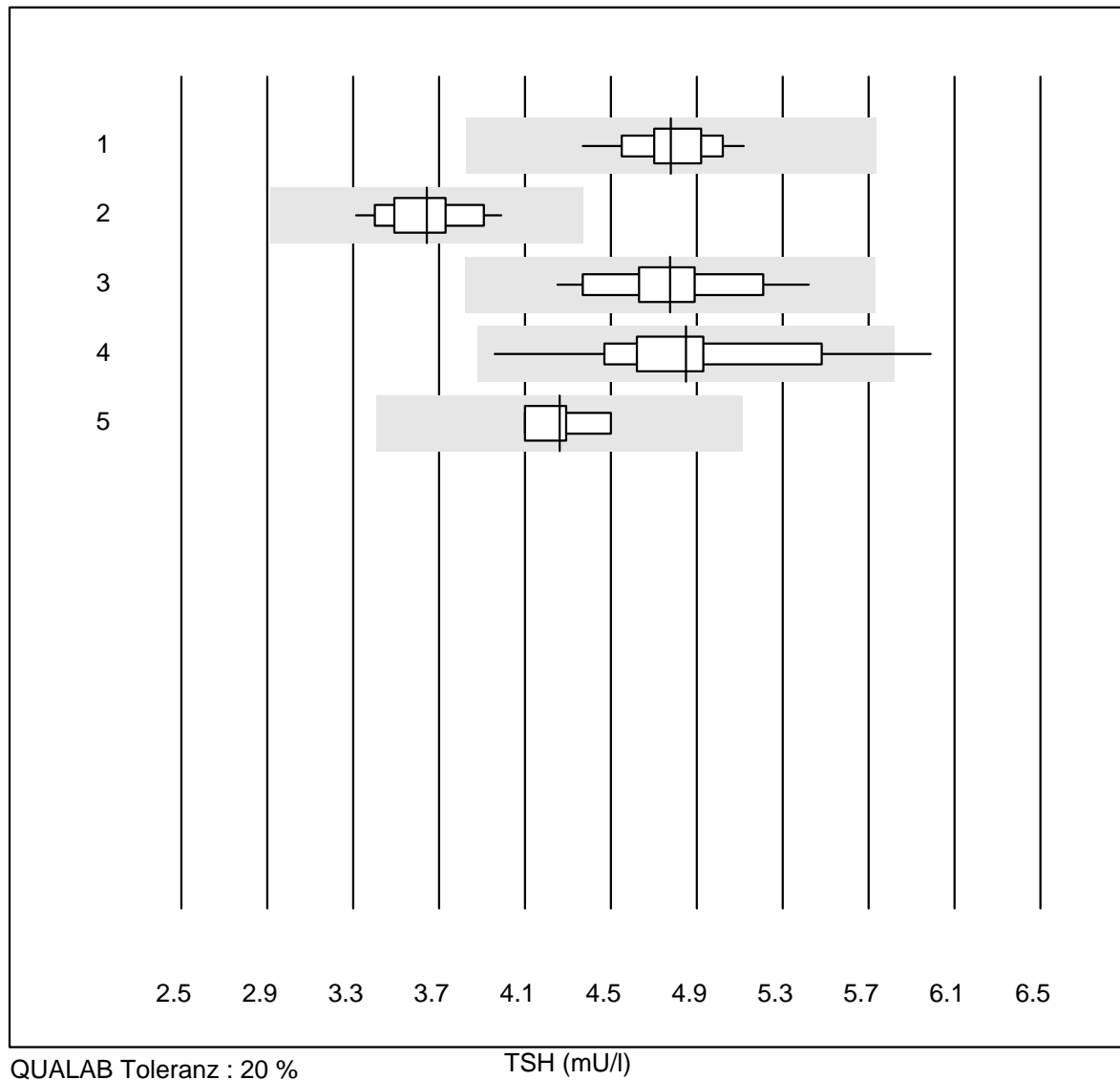
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	4	100.0	0.0	0.0	22.4	7.4	e
2	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	20.2	20.2	e*

NT-proBNP



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	1510.0	4.4	e
2	VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	662.0	10.4	e*
3	andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	1098.0	15.6	e*
4	Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	604.5	11.6	e*
5	Architect	5	100.0	0.0	0.0	884.0	15.6	e*

TSH

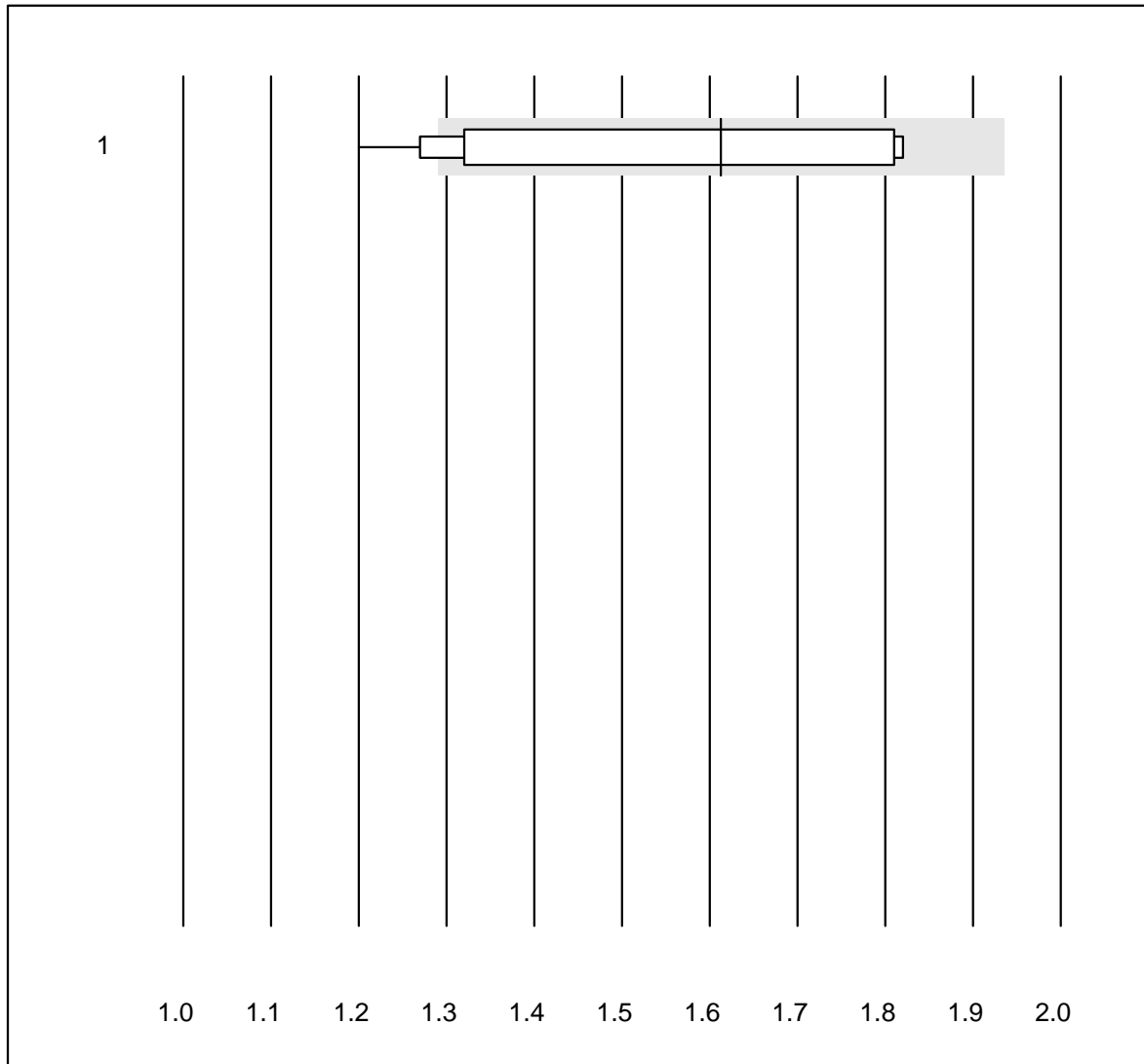


QUALAB Toleranz : 20 %

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	4.78	4.1	e
2 Architect	13	100.0	0.0	0.0	3.64	5.6	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	4.78	6.1	e
4 AFIAS	36	97.2	2.8	0.0	4.85	8.8	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.26	3.9	e

T3

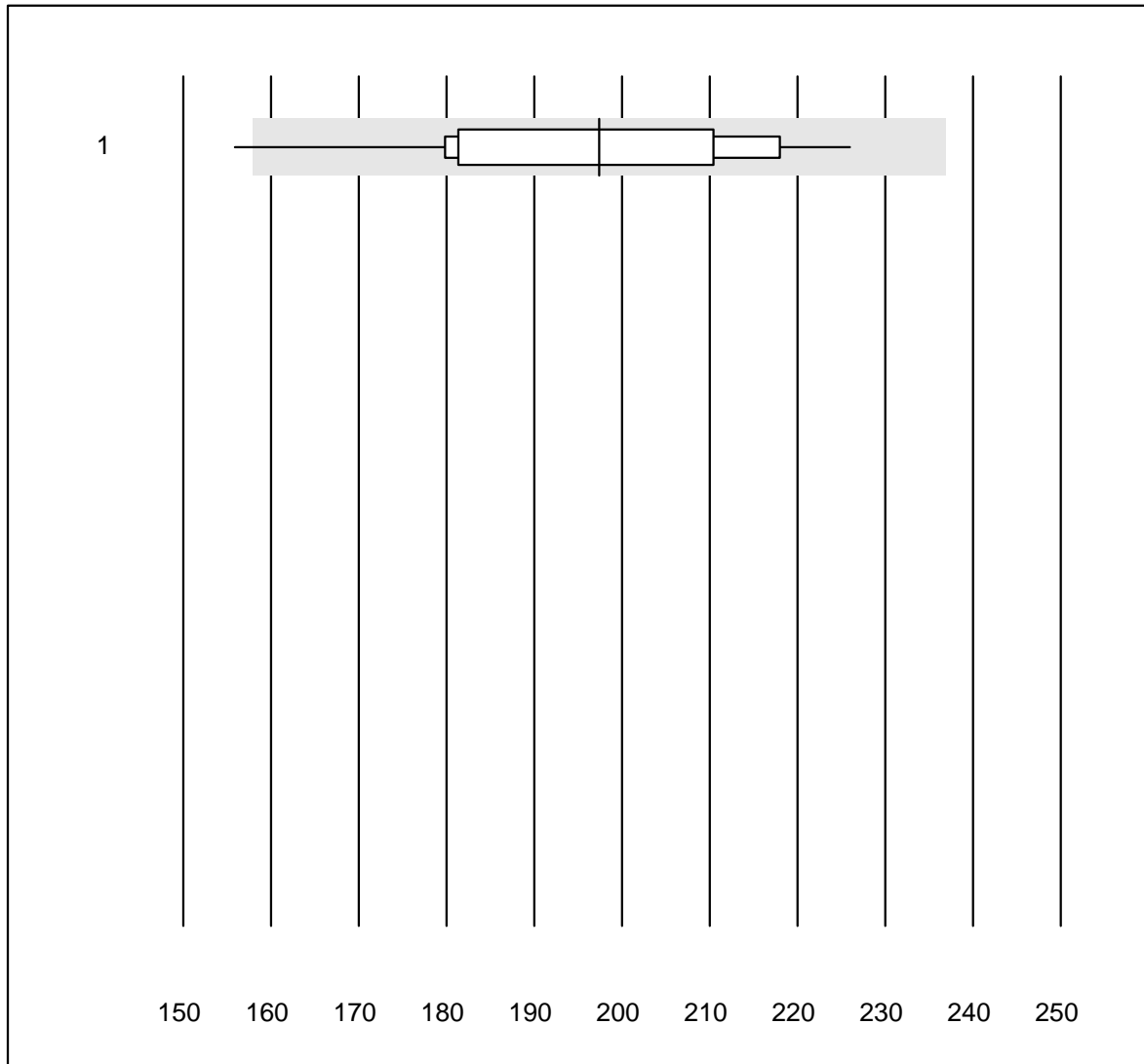


MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	11	81.8	18.2	0.0	1.6	14.5	e*

T4

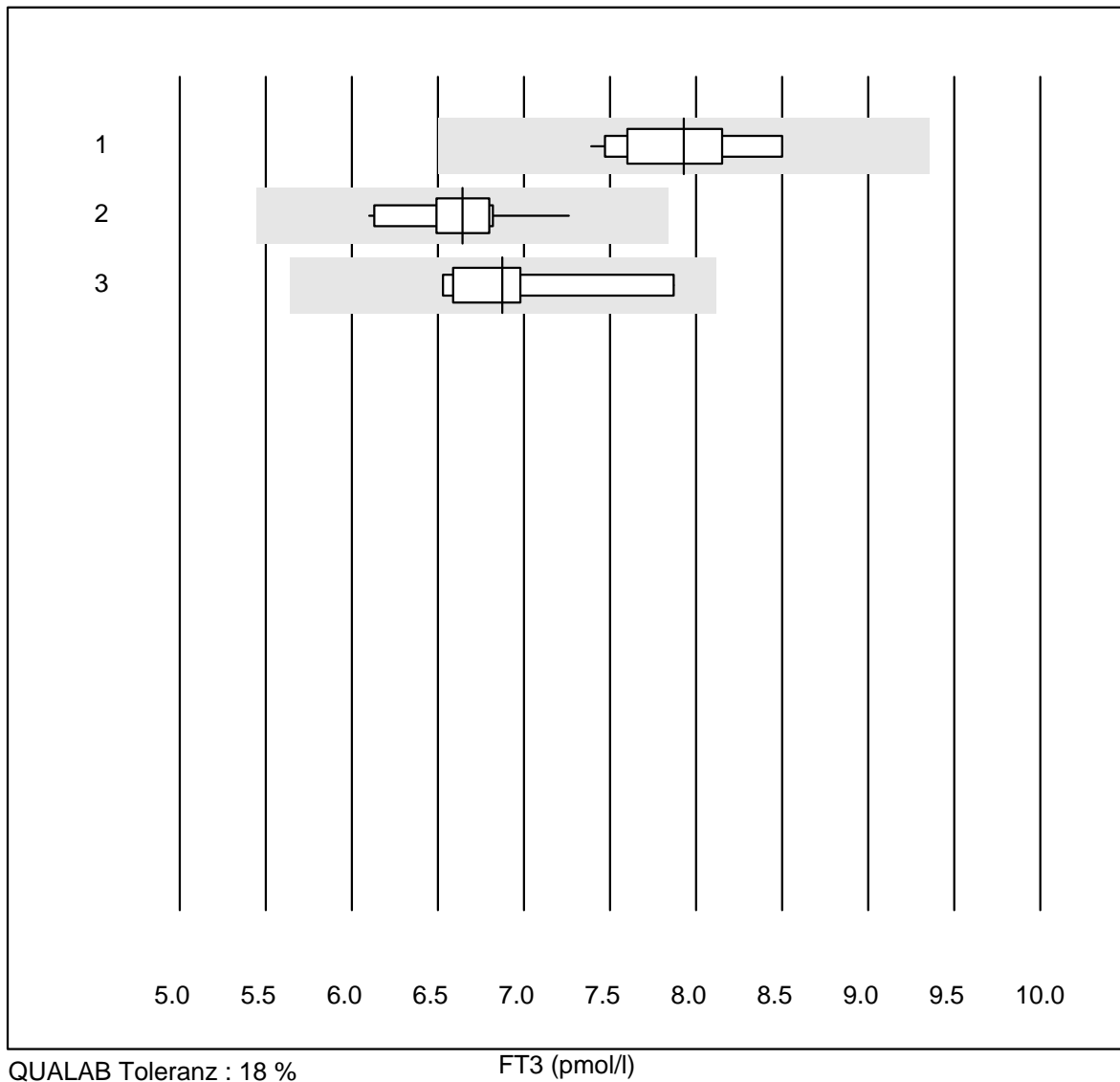


MQ Toleranz : 20 %

T4 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	12	91.7	8.3	0.0	197	9.9	e*

FT3

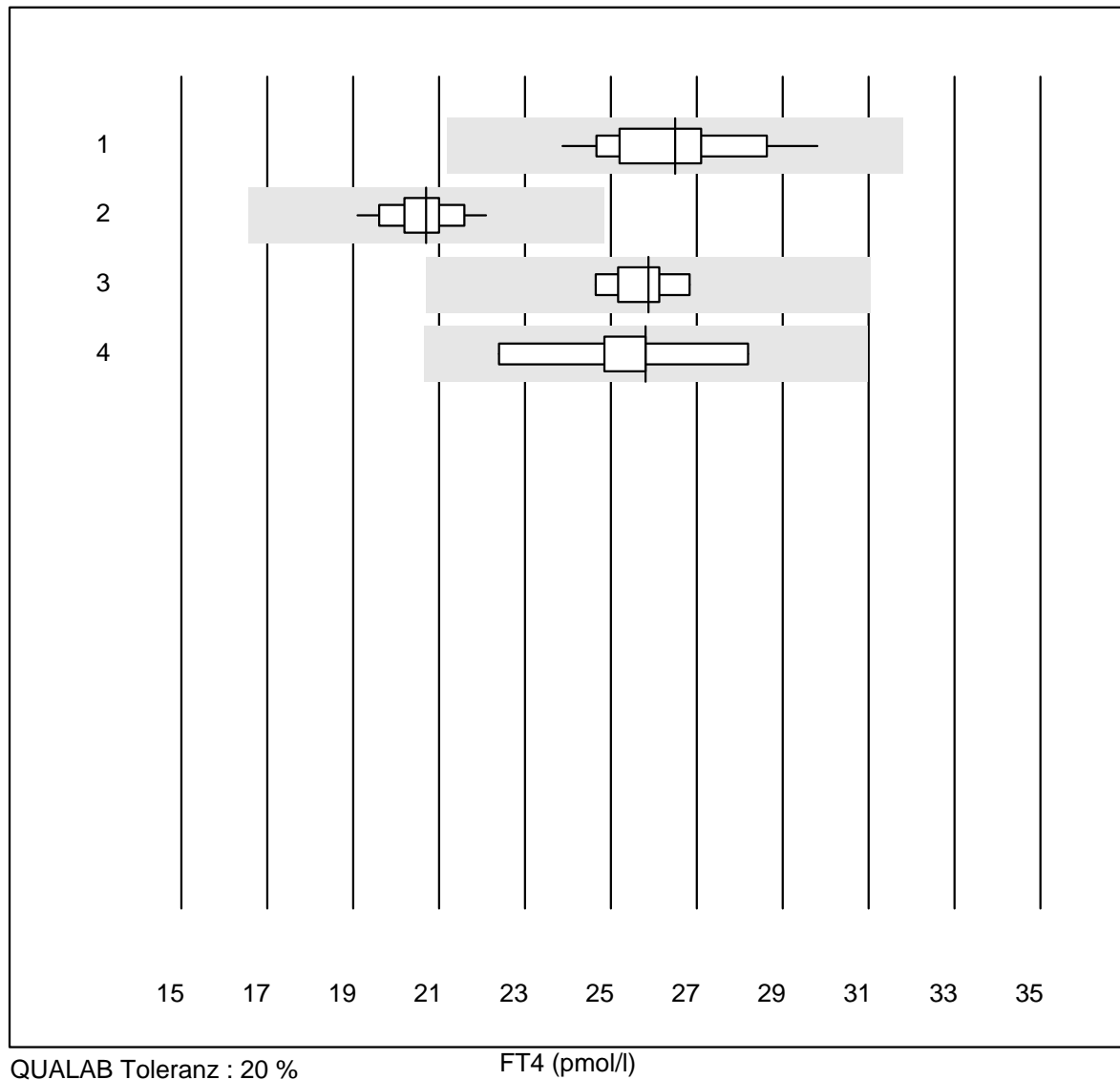


QUALAB Toleranz : 18 %

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	7.9	4.3	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	6.6	5.0	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	6.9	6.1	e

FT4

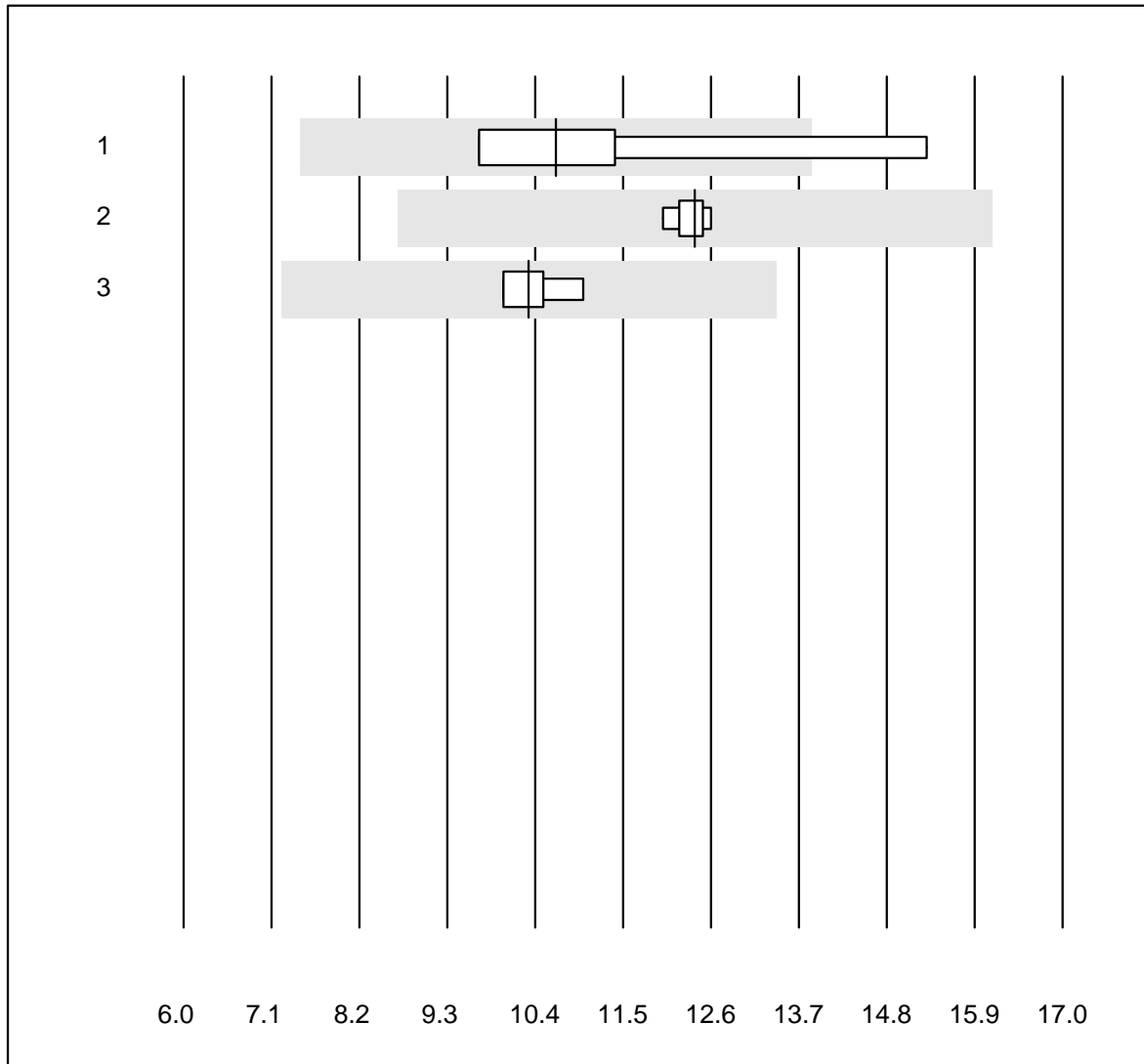


QUALAB Toleranz : 20 %

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	26.5	5.7	e
2 Architect	13	100.0	0.0	0.0	20.7	3.9	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	25.9	2.6	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	25.8	8.2	e*

Testosteron

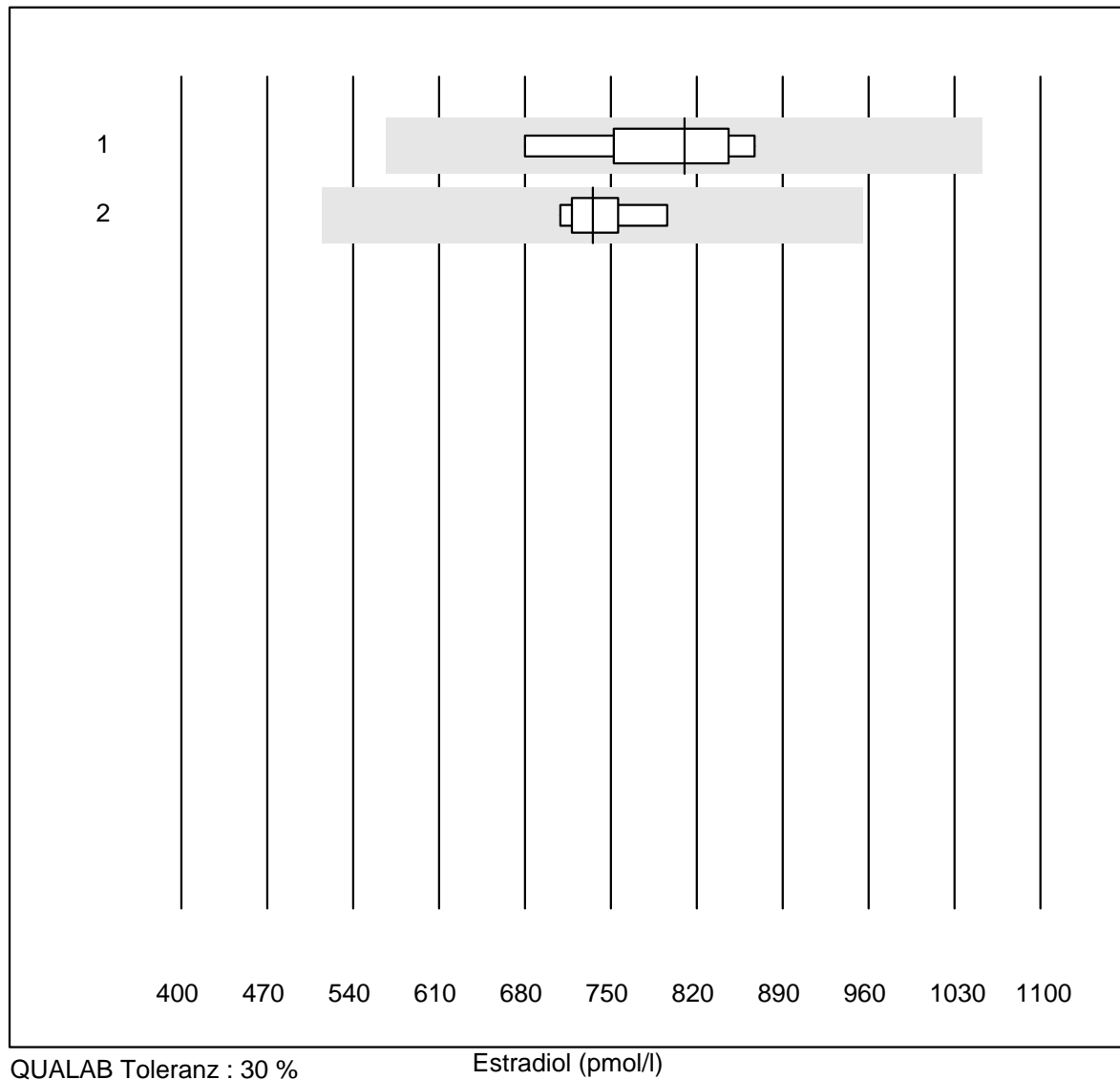


QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

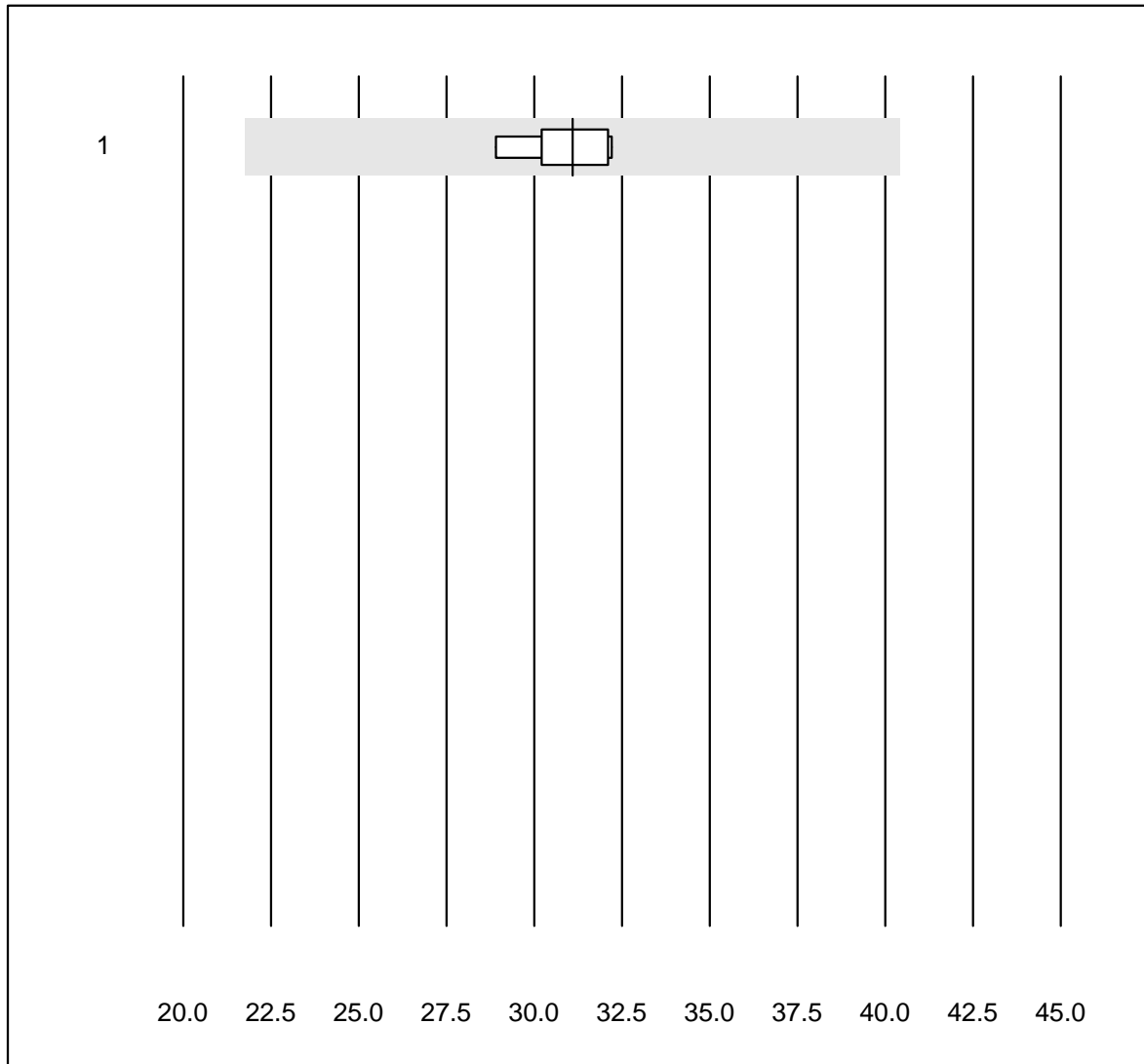
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	10.7	22.4	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	12.4	1.8	e
3 Architect	4	100.0	0.0	0.0	10.3	4.3	e

Estradiol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	810	8.8	e*
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	735	4.7	e

SHBG

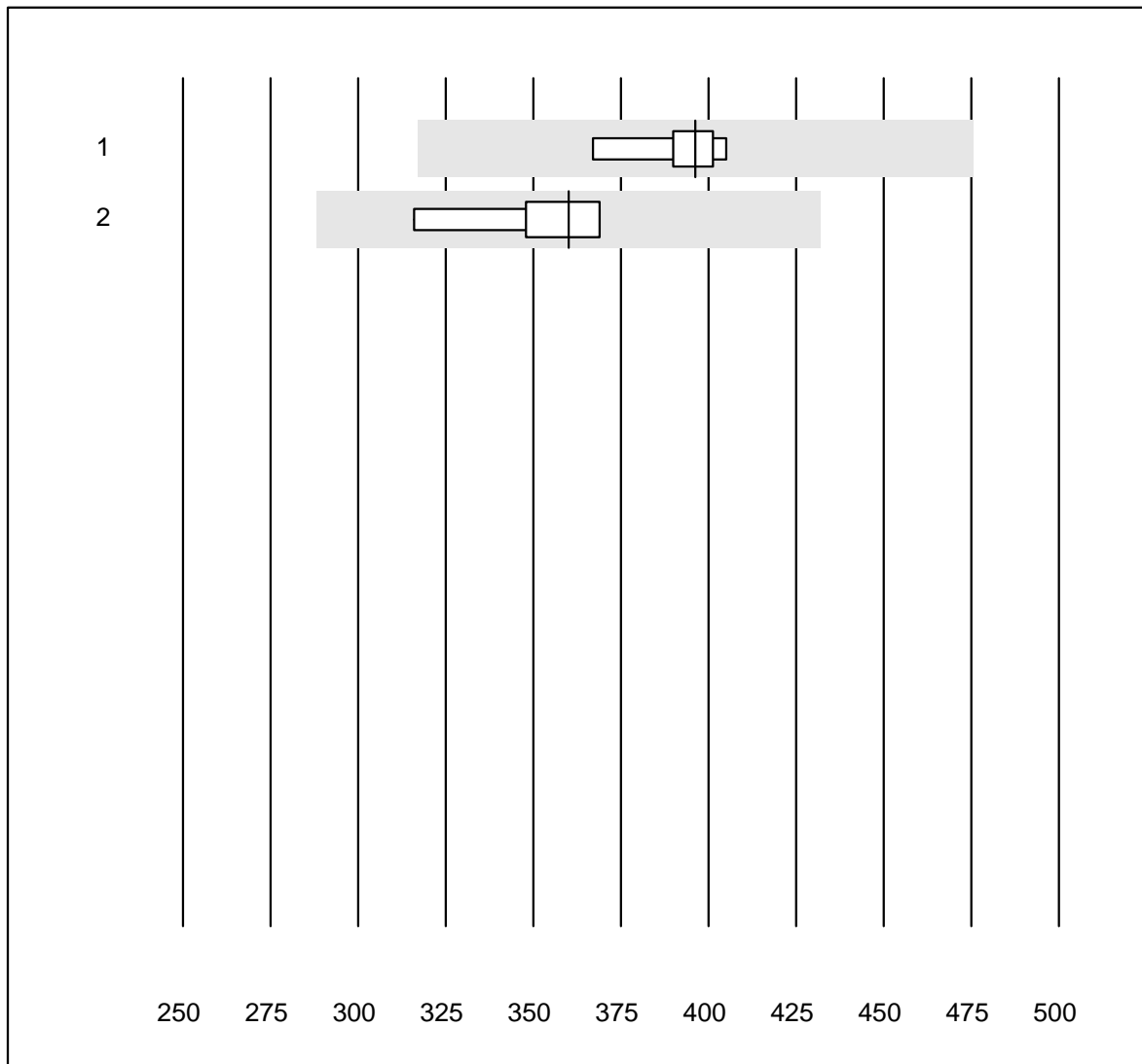


MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	31.1	4.5	e

Cortisol

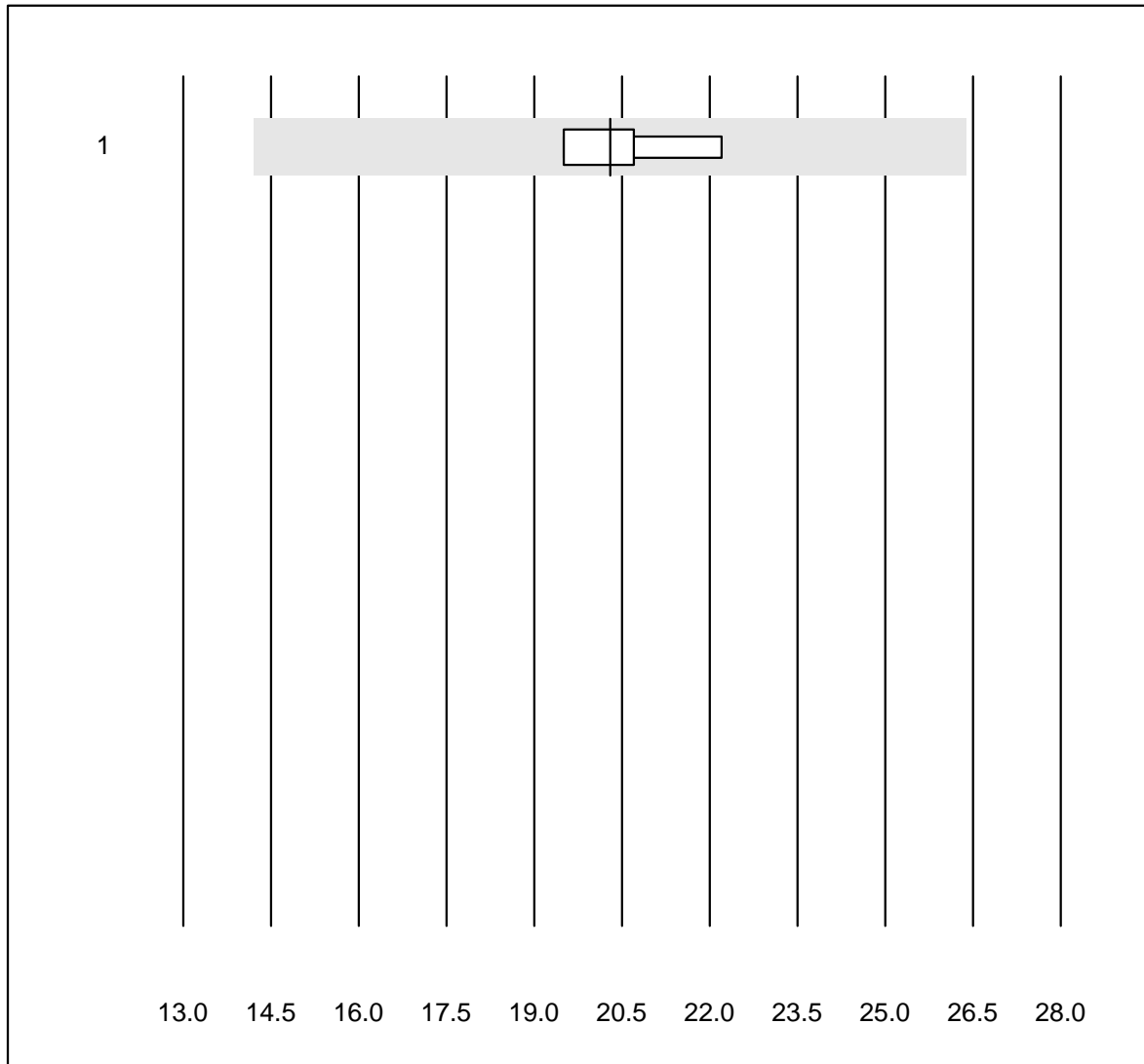


QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	396	3.2	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	360	6.3	e*

Progesteron

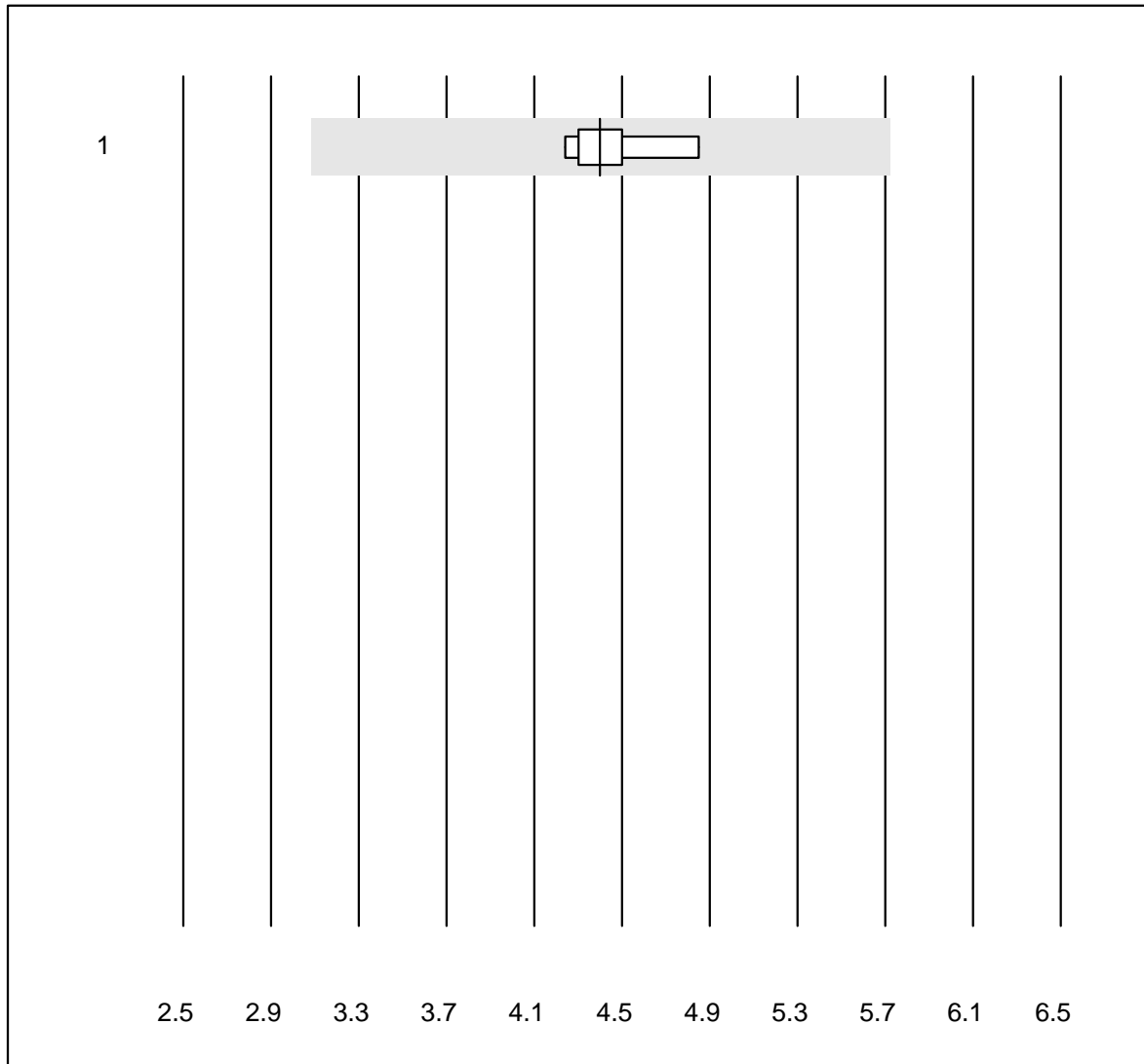


MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	20.3	5.8	e

DHEAS

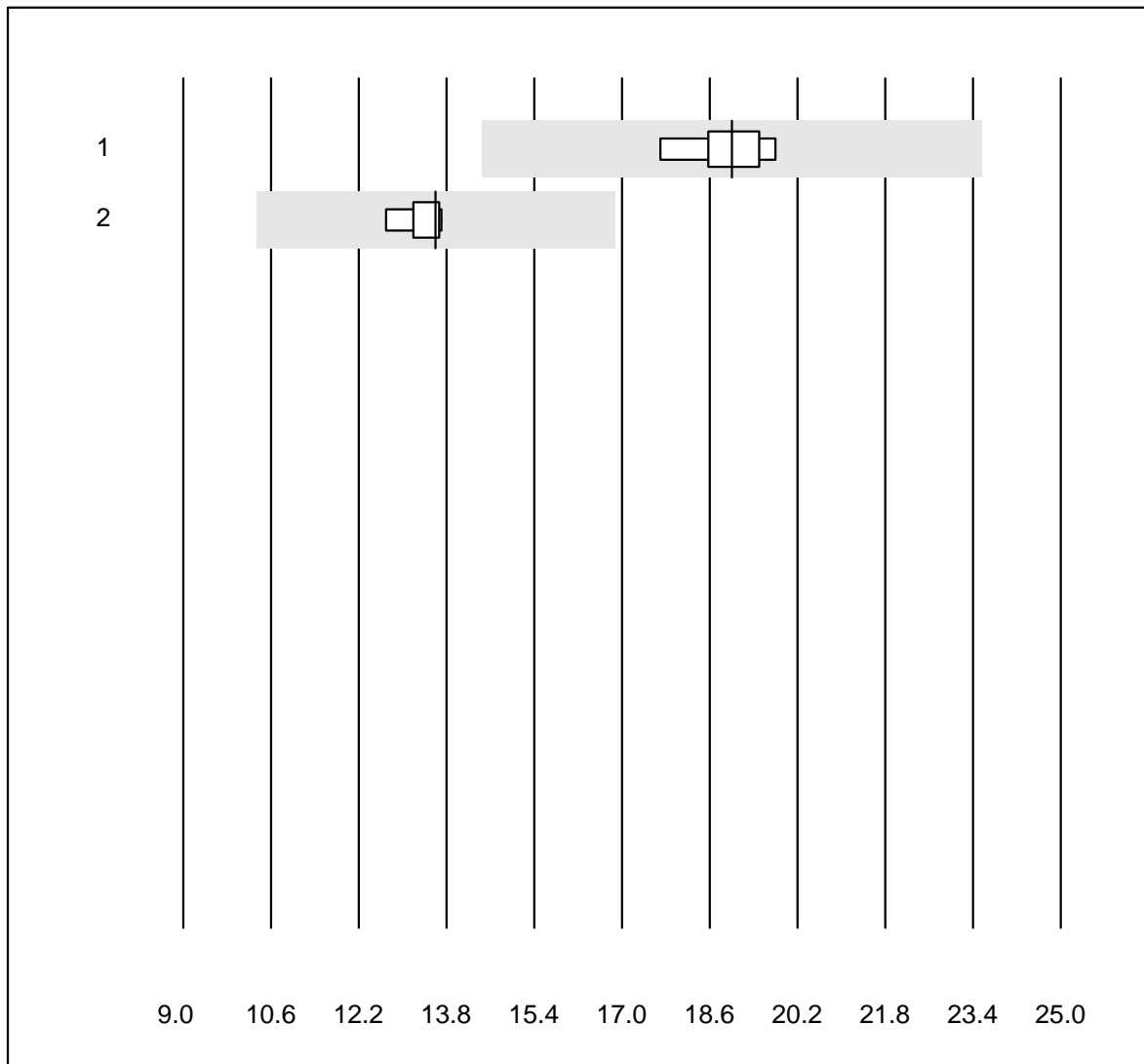


MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	4.40	5.4	e

Luteinisierendes Hormon

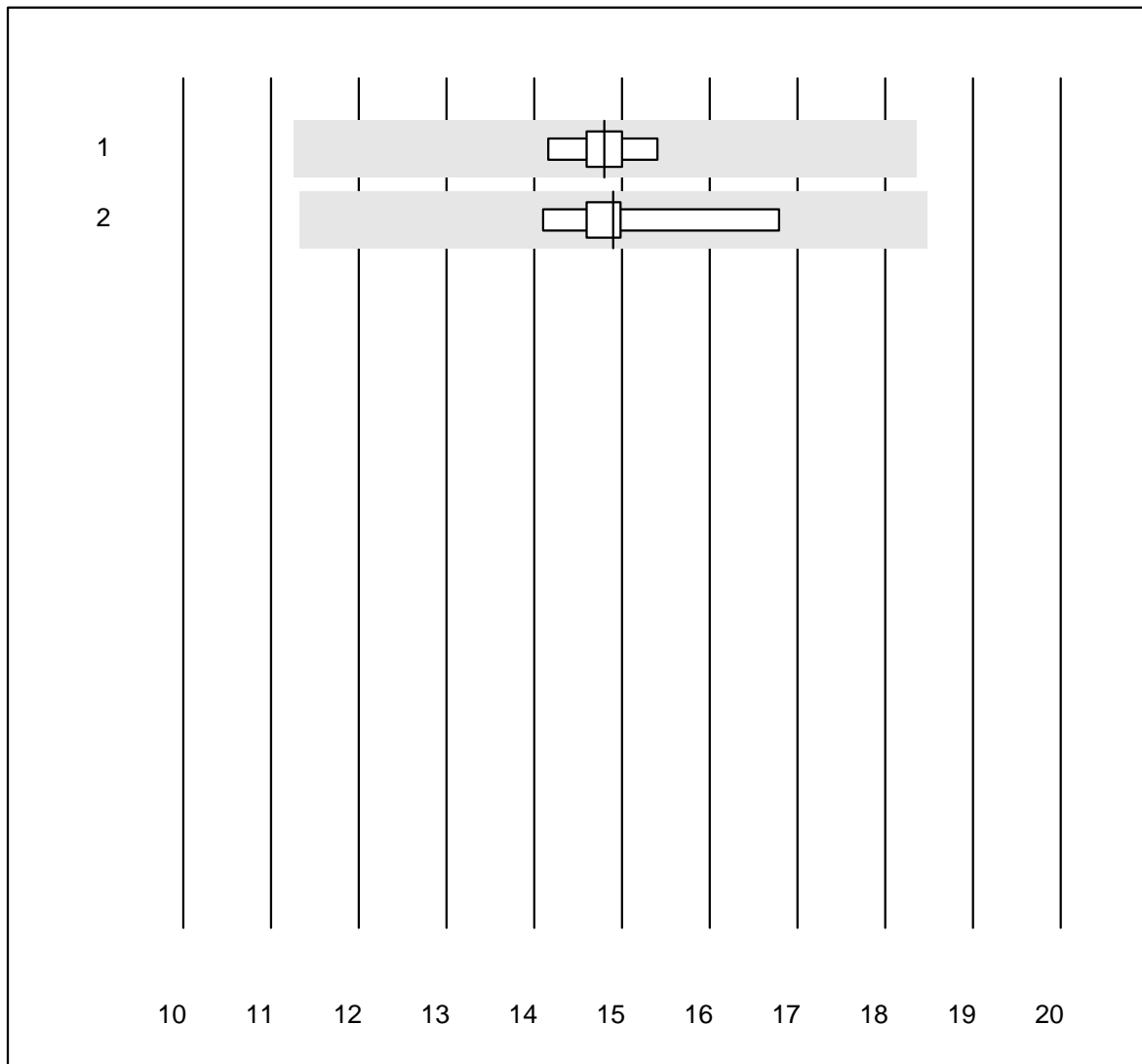


QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	19.0	3.7	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	13.6	3.2	e

Follikelstimulierendes Hormon

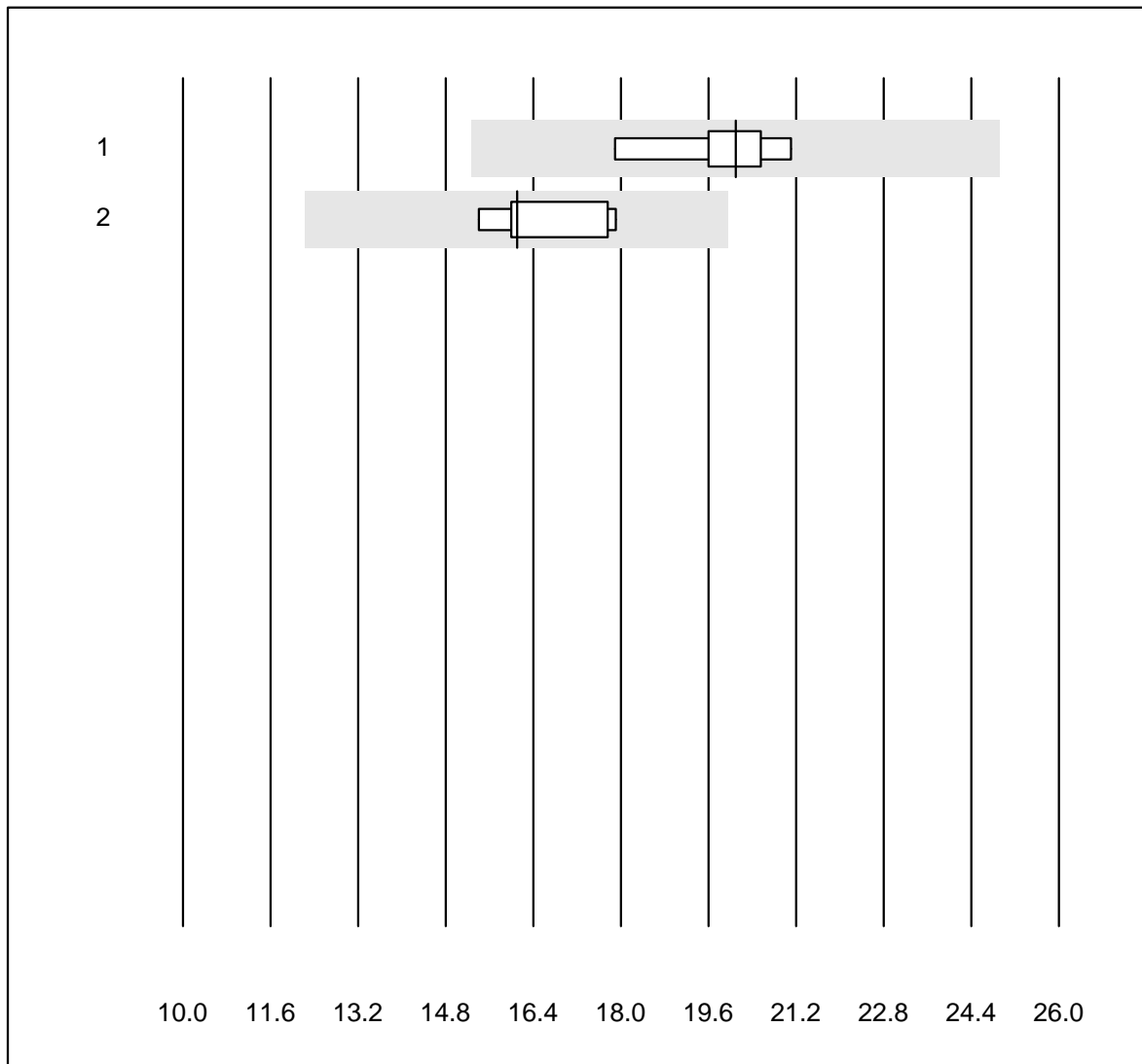


QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	14.8	2.6	e
2	Architect	5	100.0	0.0	0.0	14.9	6.8	e*

Prolaktin (PRL)

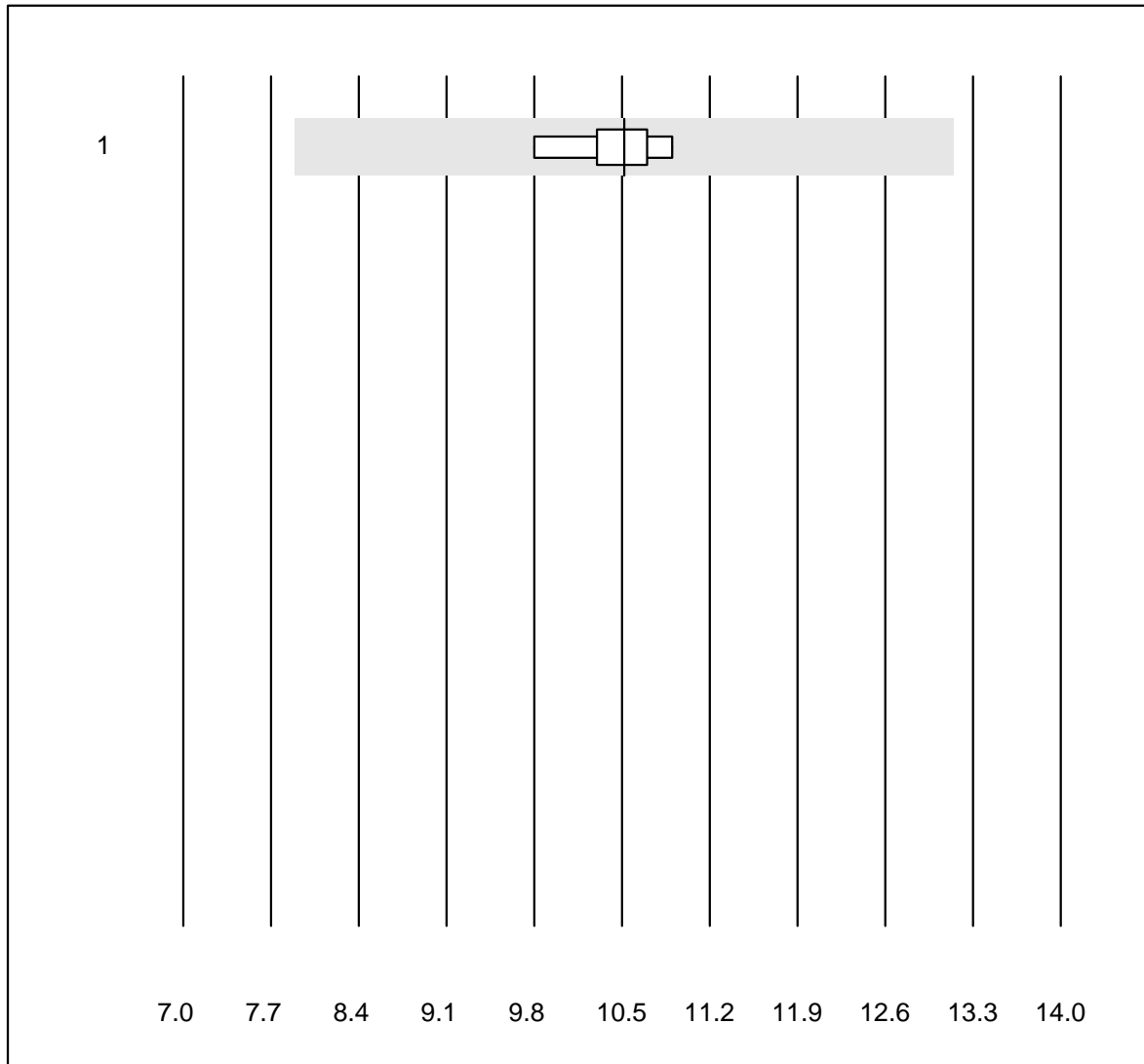


QUALAB Toleranz : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	20.1	5.2	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	16.1	6.8	e*

HGH

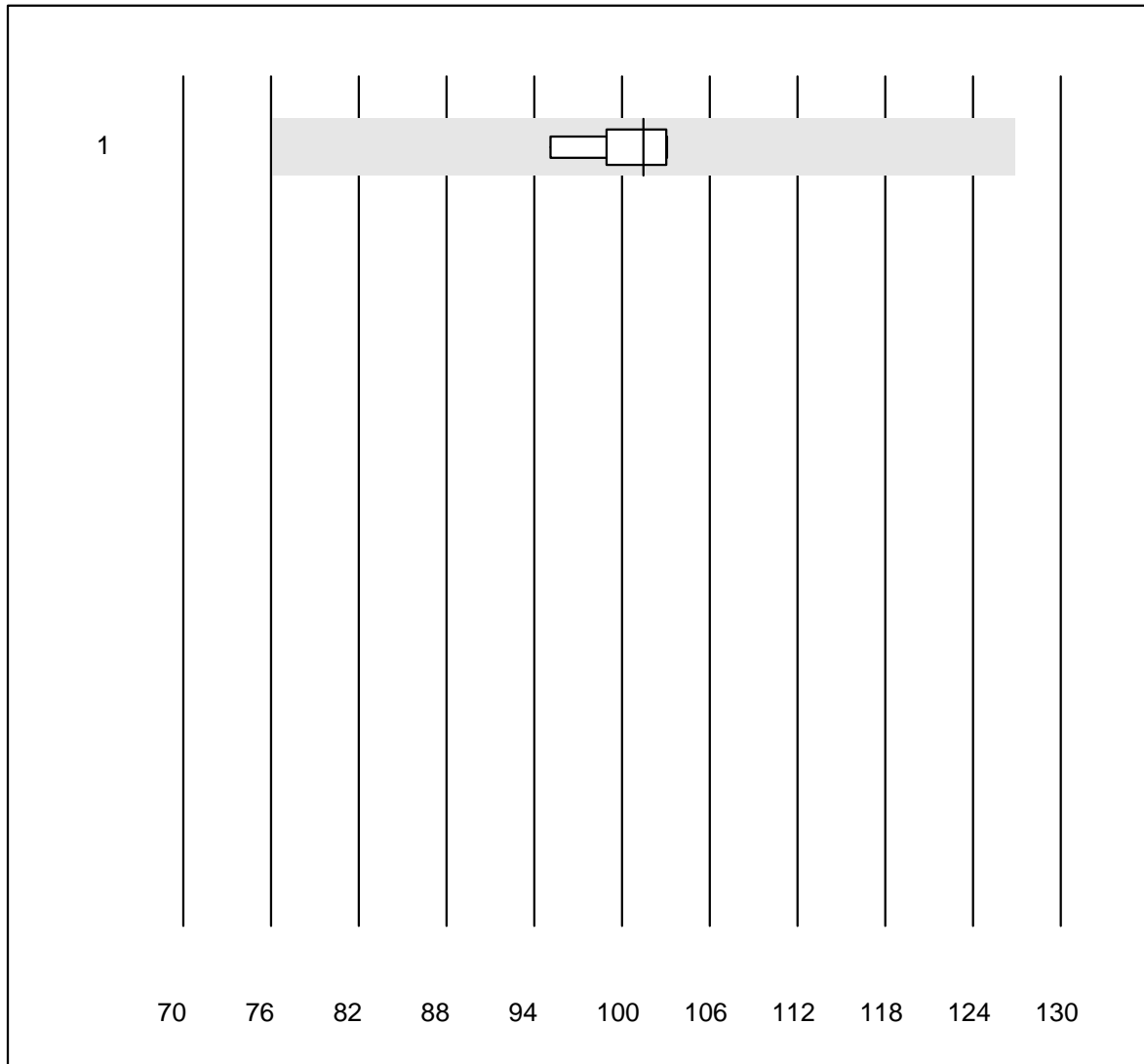


MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	10.52	3.7	e

IGF-1

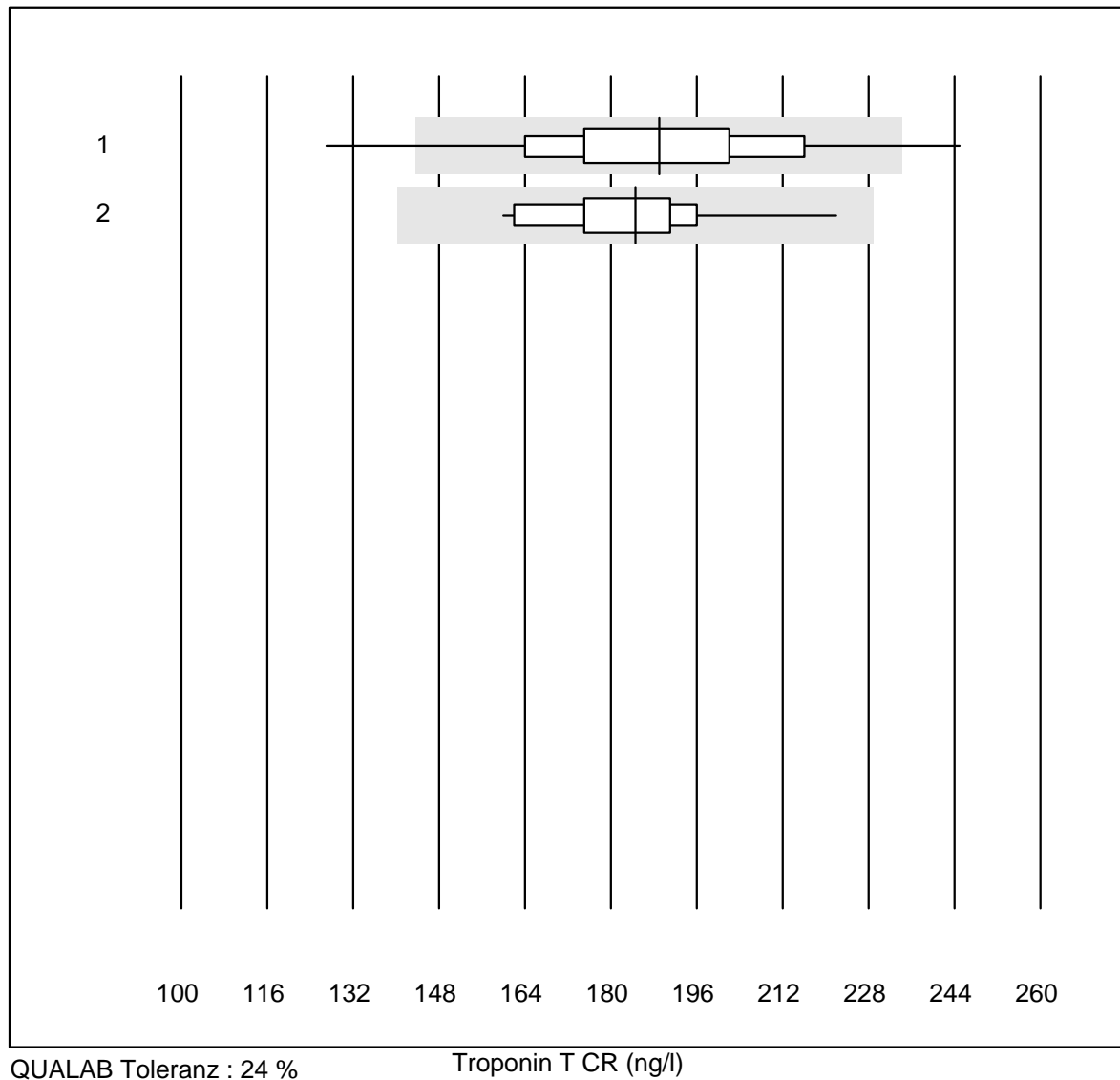


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	101	2.9	e

Troponin T CR

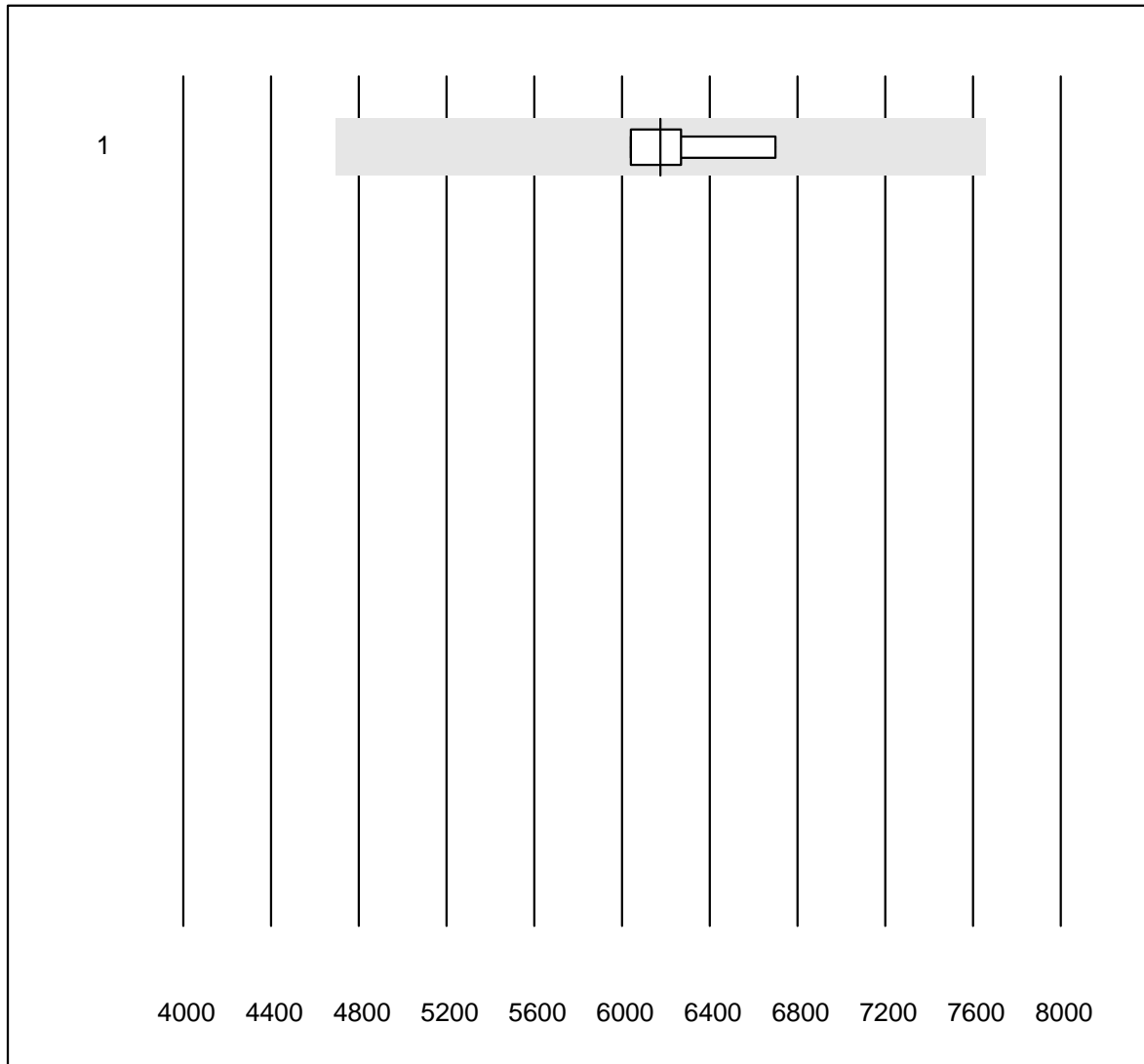


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	1241	97.6	1.4	1.0	189.00	10.2	e
2 Cardiac Reader	13	100.0	0.0	0.0	184.54	8.9	e

Troponin I WB

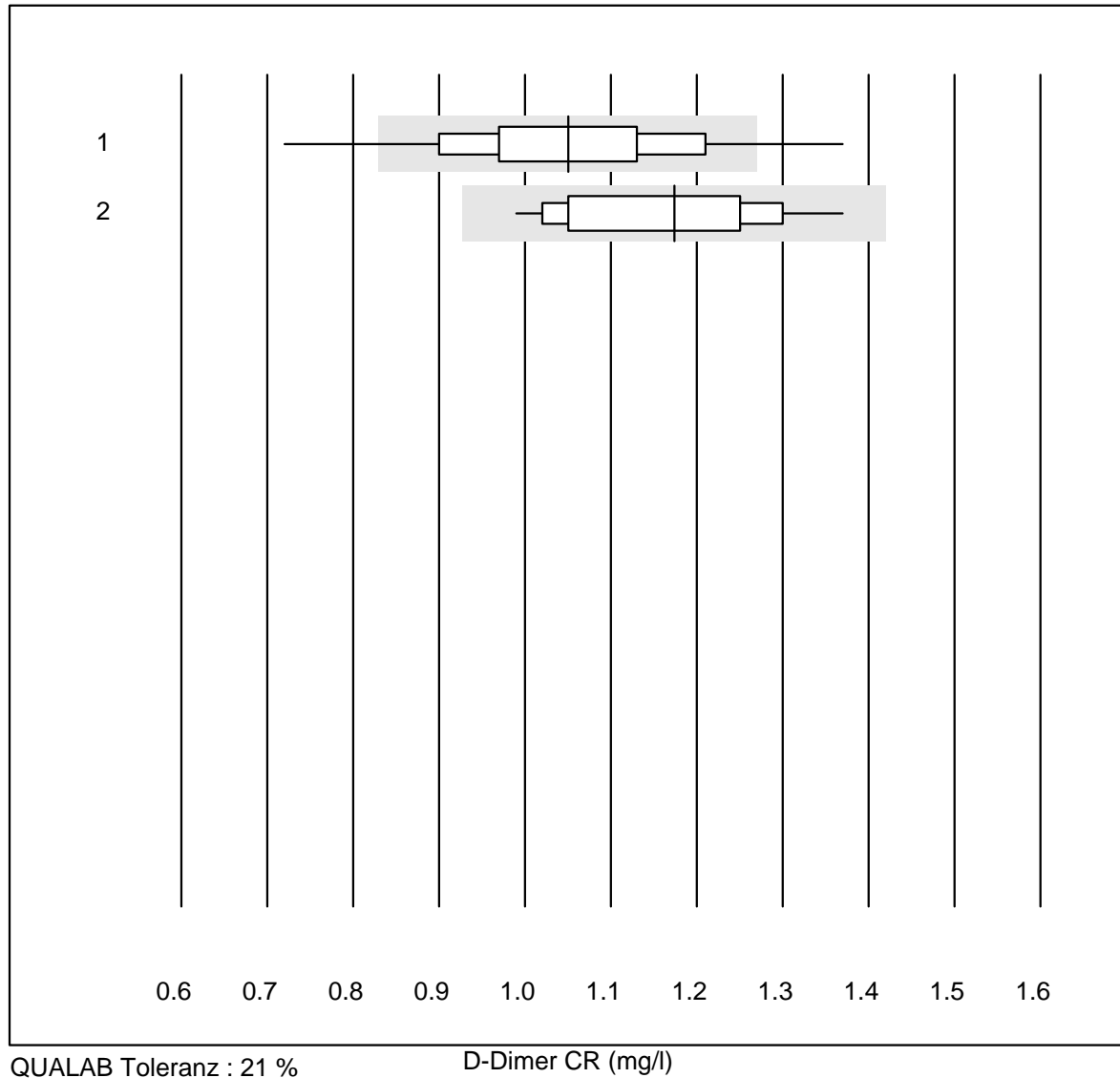


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I WB (ng/l)

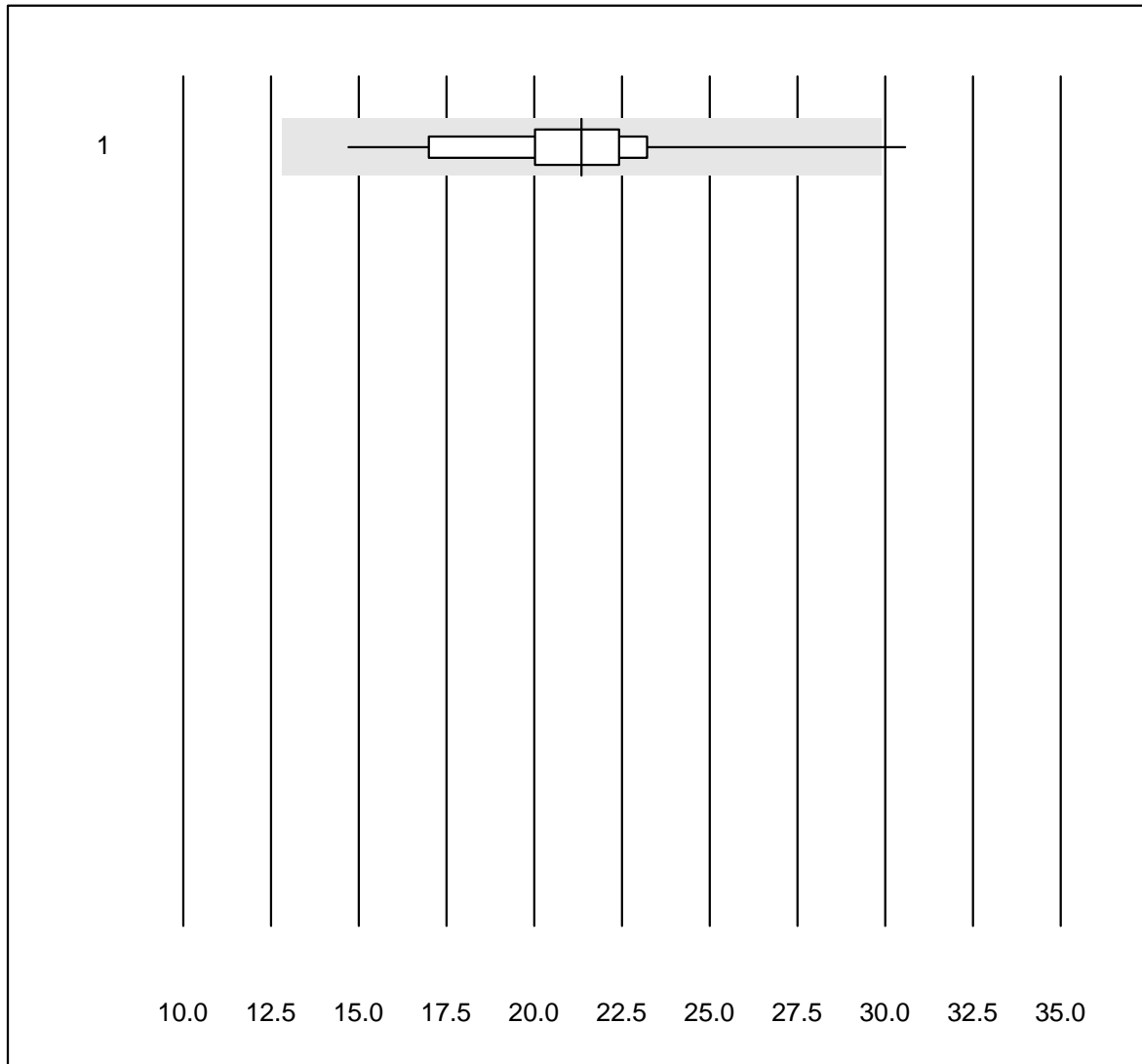
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	6175.00	4.8	e

D-Dimer CR



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	1226	90.8	6.5	2.7	1.05	11.4	e
2 Cardiac Reader	11	100.0	0.0	0.0	1.17	10.3	e*

CKMB- K8

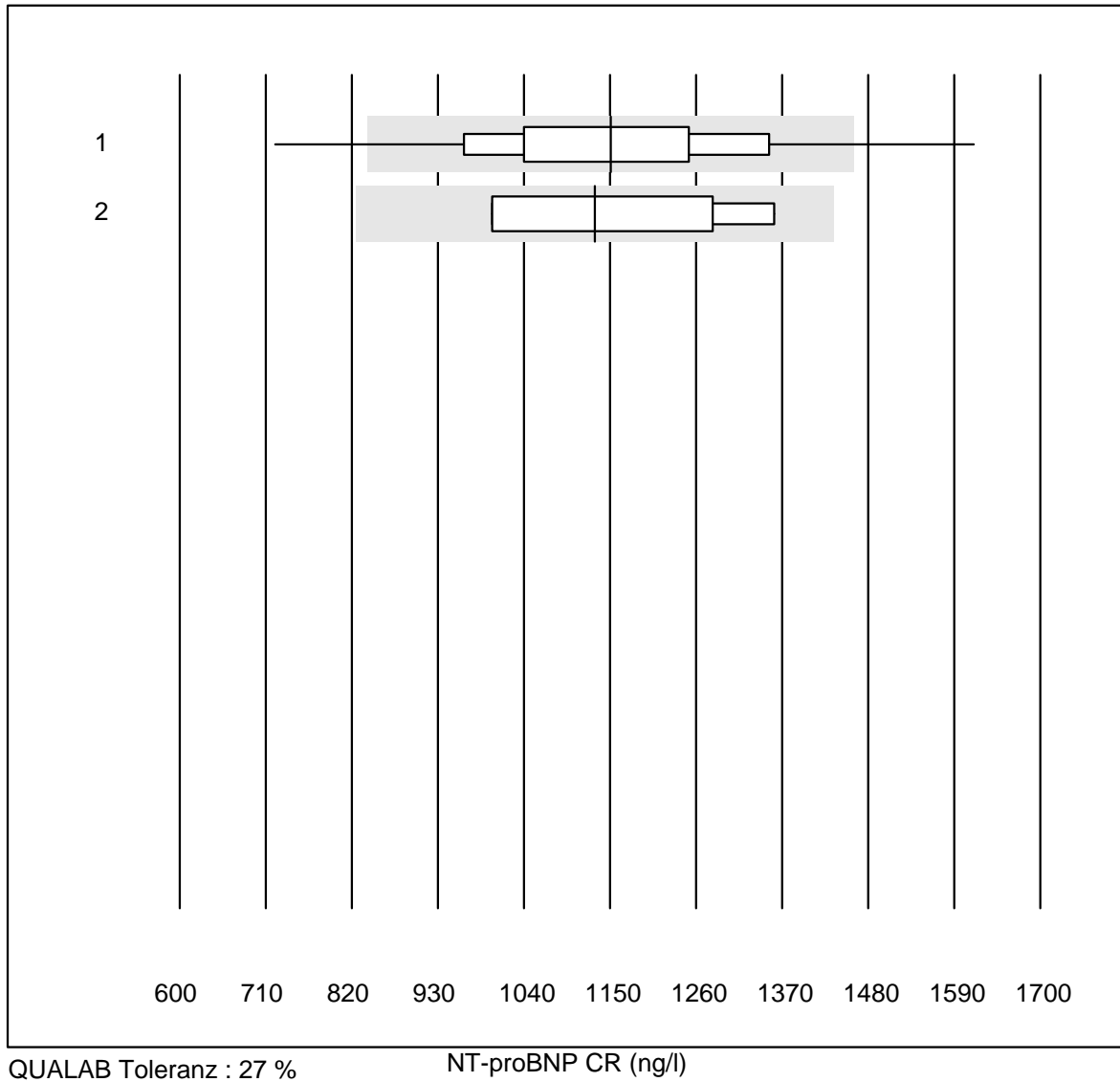


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	13	92.3	7.7	0.0	21.3	17.4	e*

NT-proBNP CR

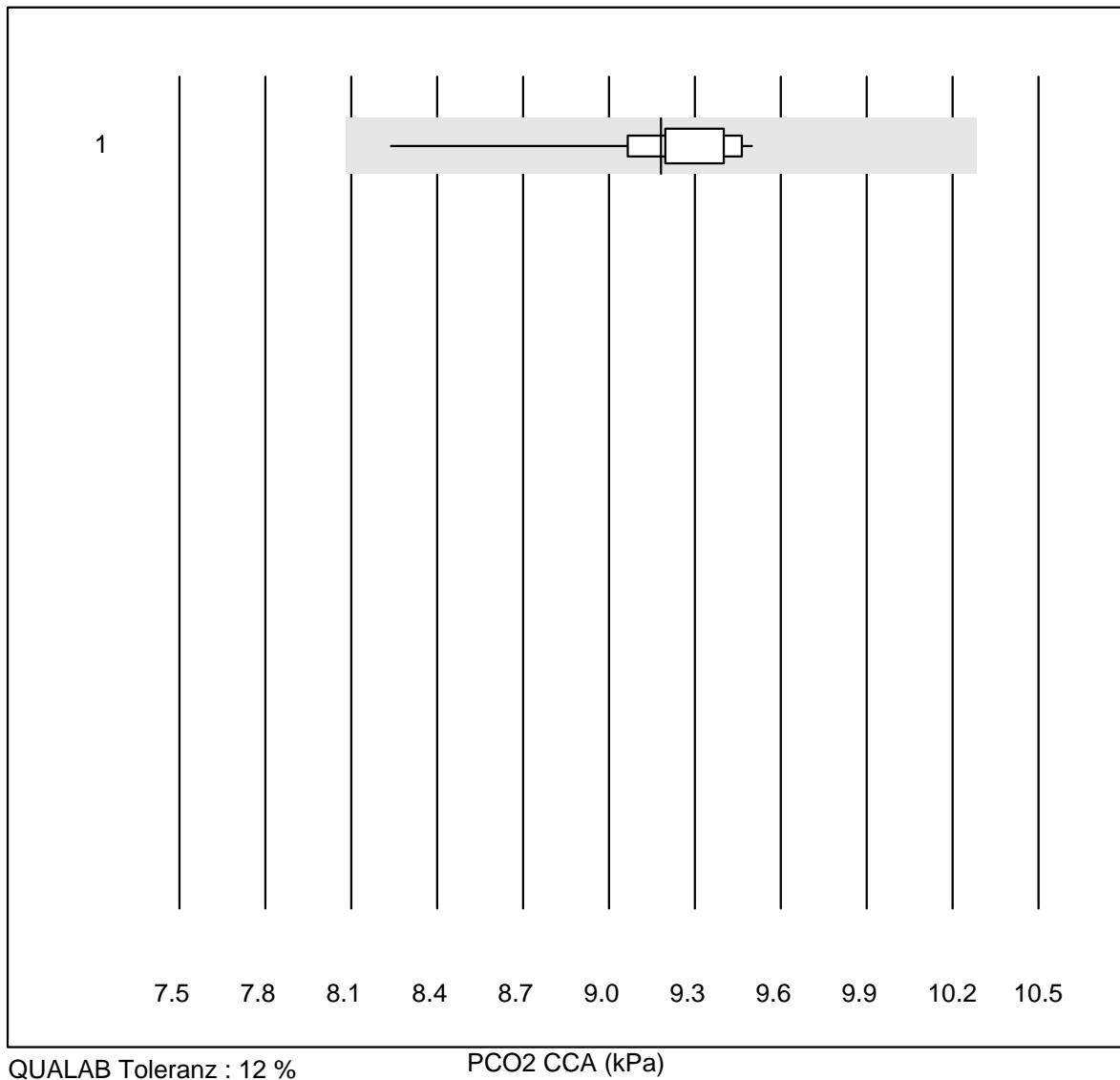


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	787	94.0	5.1	0.9	1151	13.5	e
2	Cardiac Reader	5	100.0	0.0	0.0	1131	14.2	e*

PCO2 CCA



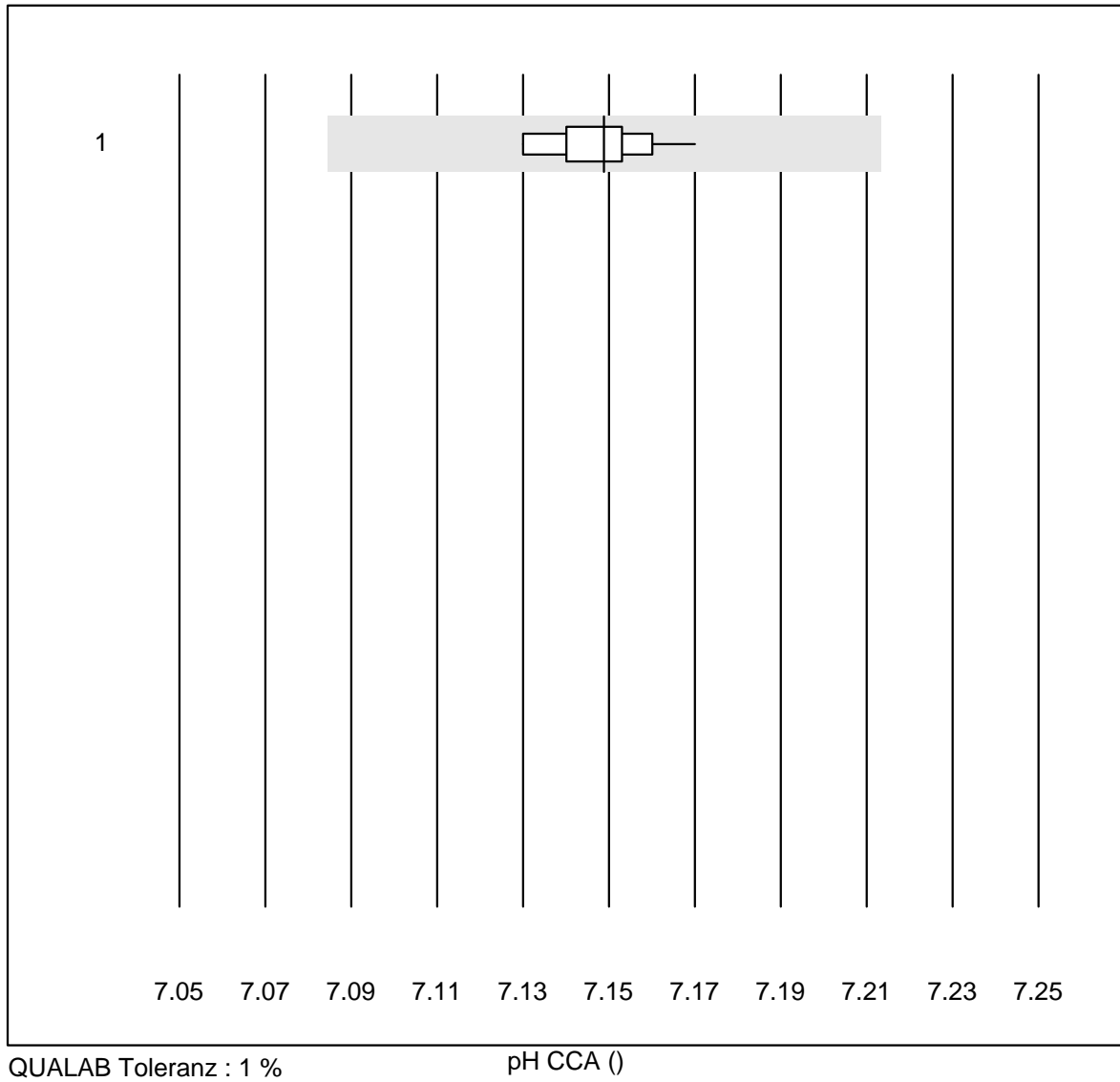
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	9.18	3.7	e

PO2 CCA



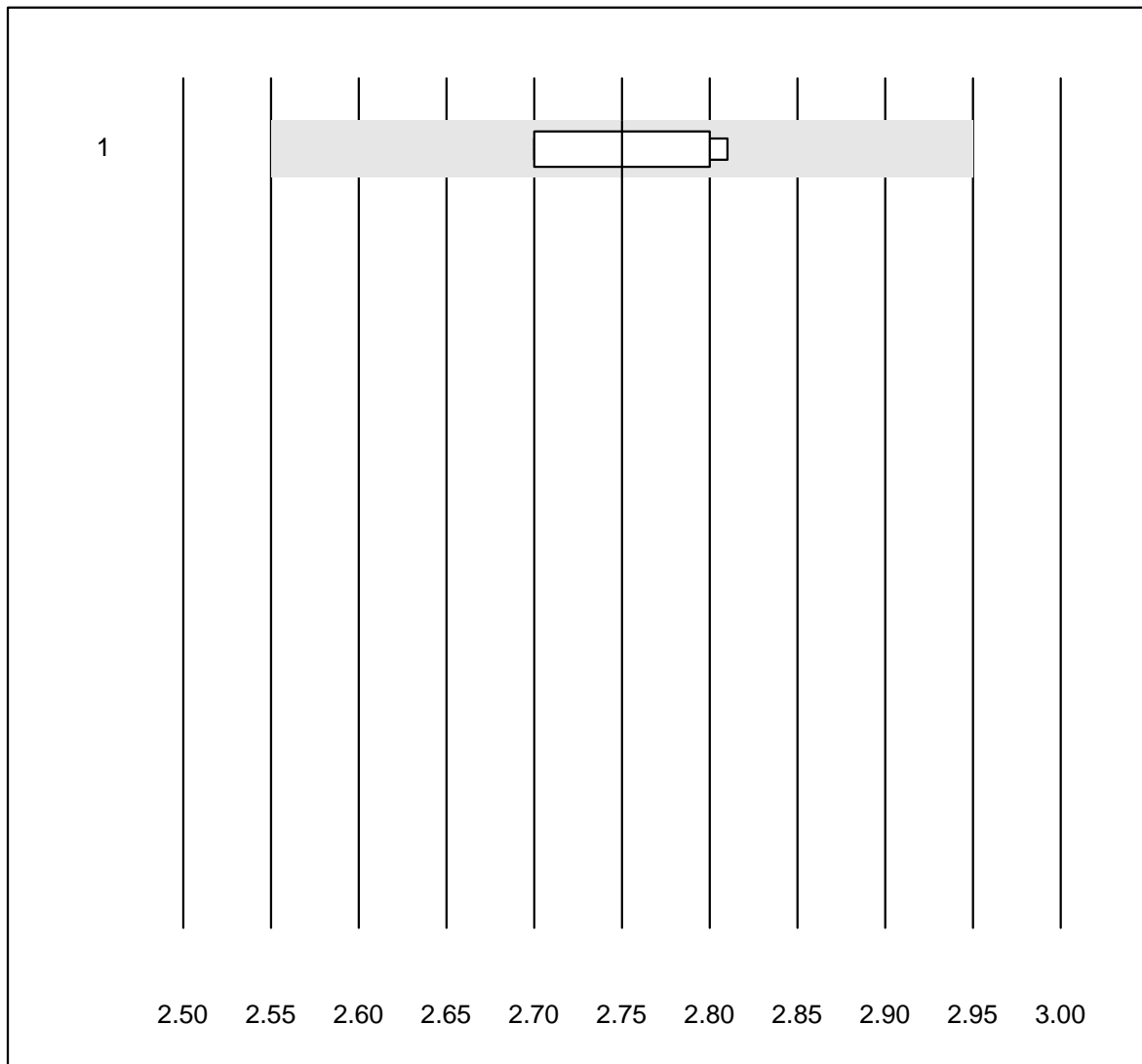
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	11	90.9	0.0	9.1	9.52	6.6	e*

pH CCA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.15	0.2	e

Kalium CCA

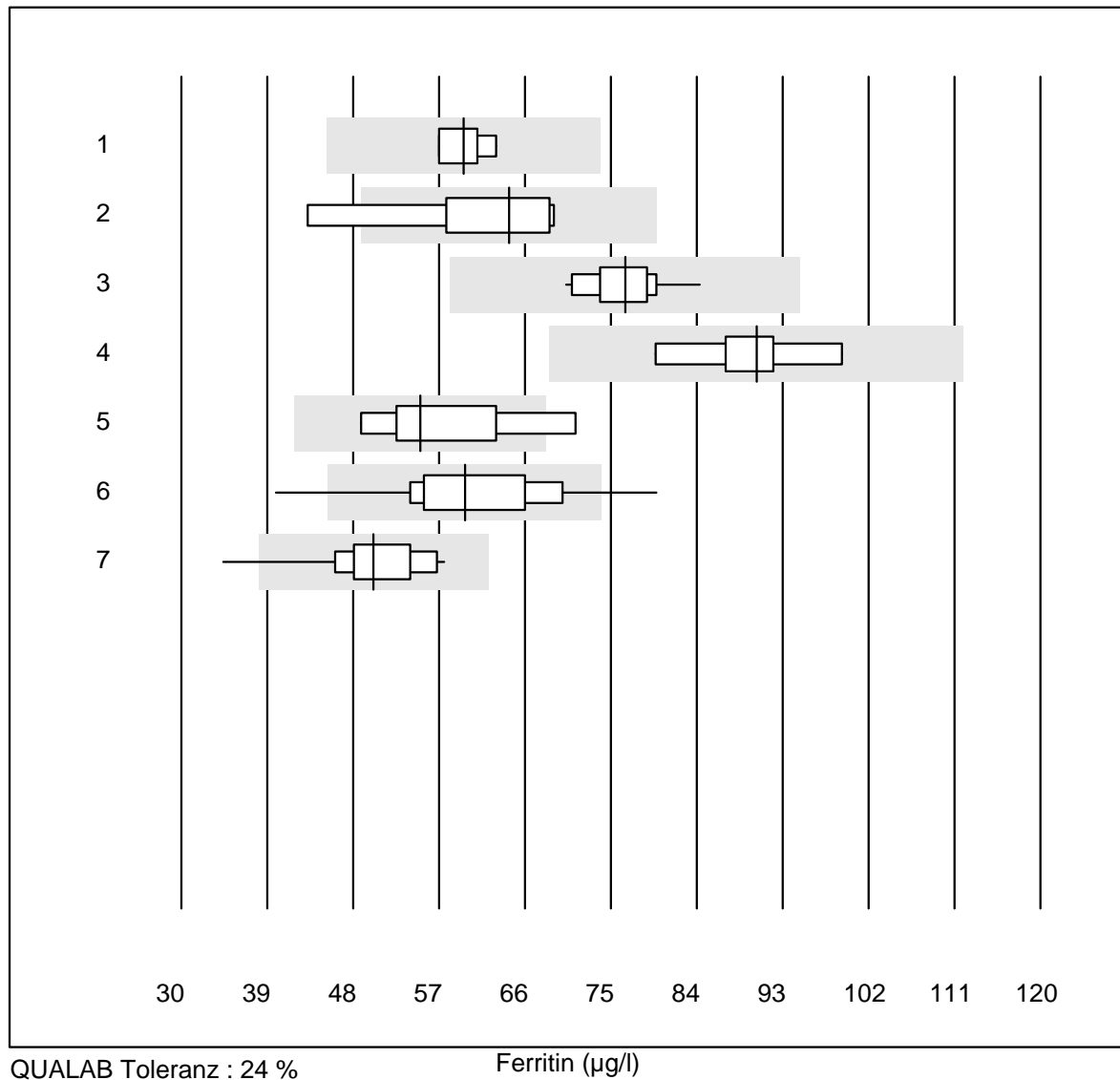


QUALAB Toleranz : 6 %
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium CCA (mmol/l)

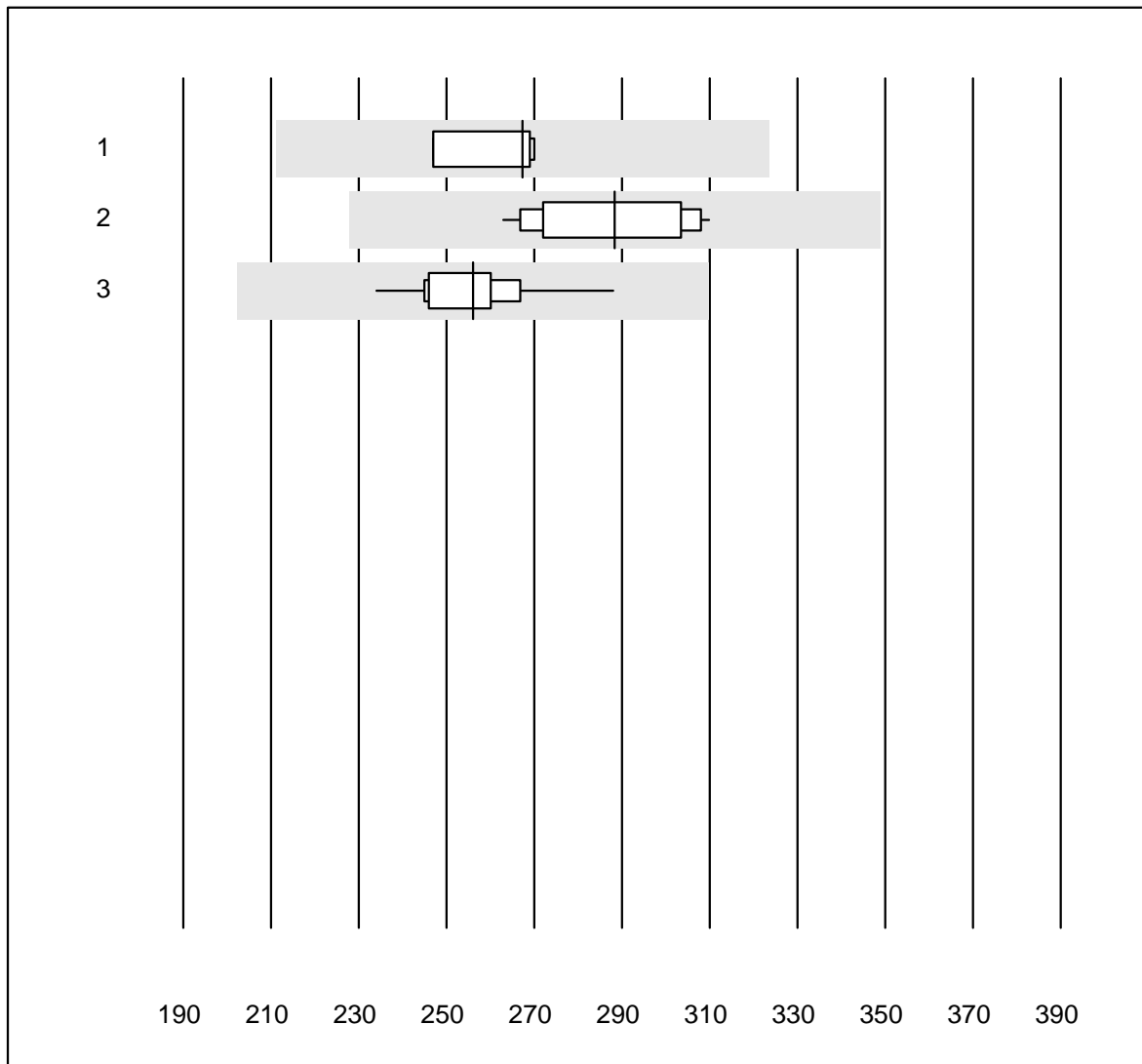
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	2.8	2.2	e*

Ferritin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	59.60	3.8	e
2 Alle Methoden	6	66.6	16.7	16.7	64.30	17.6	e*
3 Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	76.49	5.0	e
4 Architect	8	100.0	0.0	0.0	90.24	6.3	e
5 Mini Vidas	9	88.9	11.1	0.0	55.00	12.7	e*
6 AFIAS	43	95.3	4.7	0.0	59.69	12.7	e
7 Eurolyser	22	91.0	4.5	4.5	50.14	11.2	e

Vitamin B12

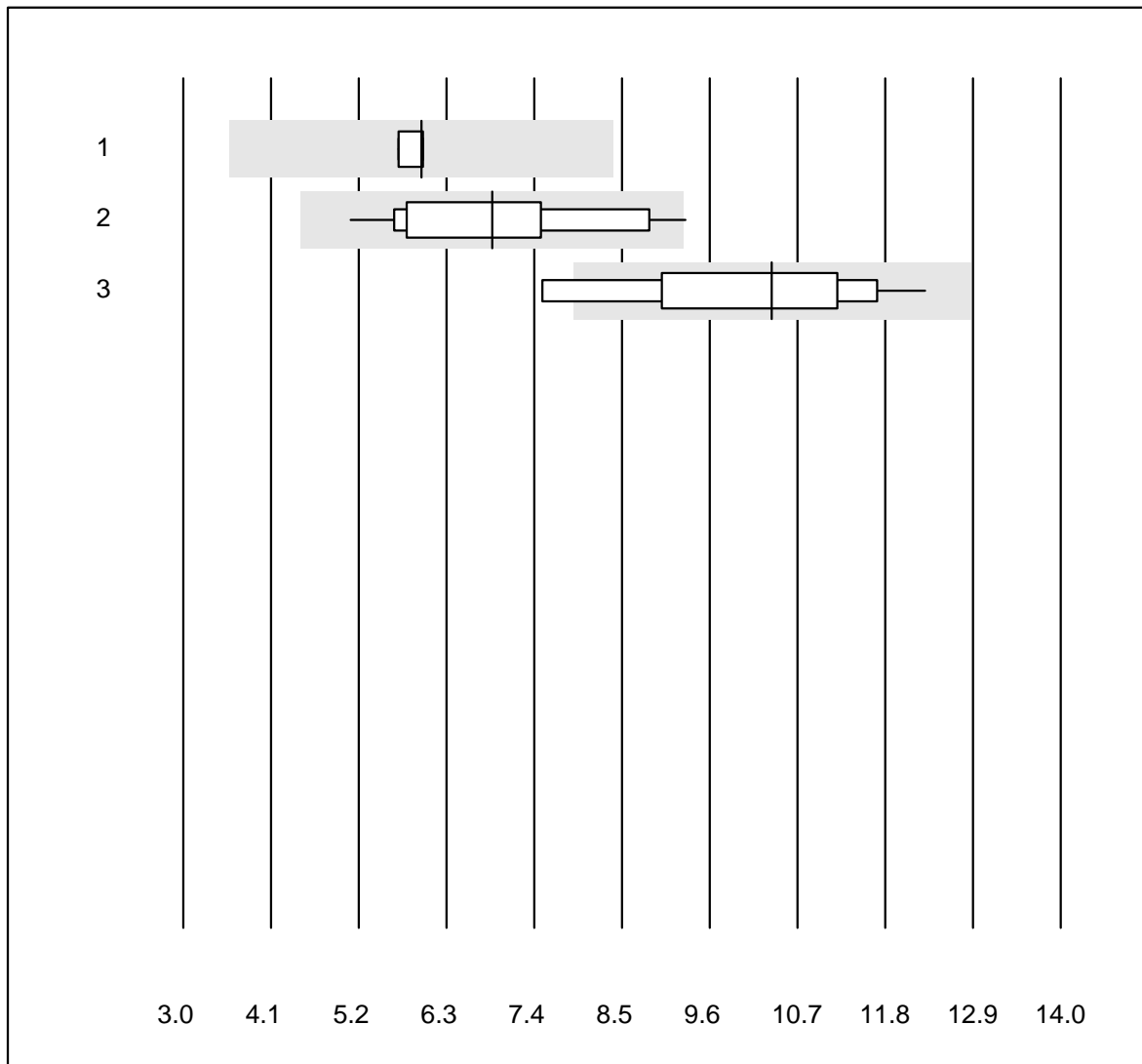


QUALAB Toleranz : 21 %

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	267.25	4.1	e
2 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	288.28	5.9	e
3 Architect	12	100.0	0.0	0.0	255.98	5.3	e

Folsäure

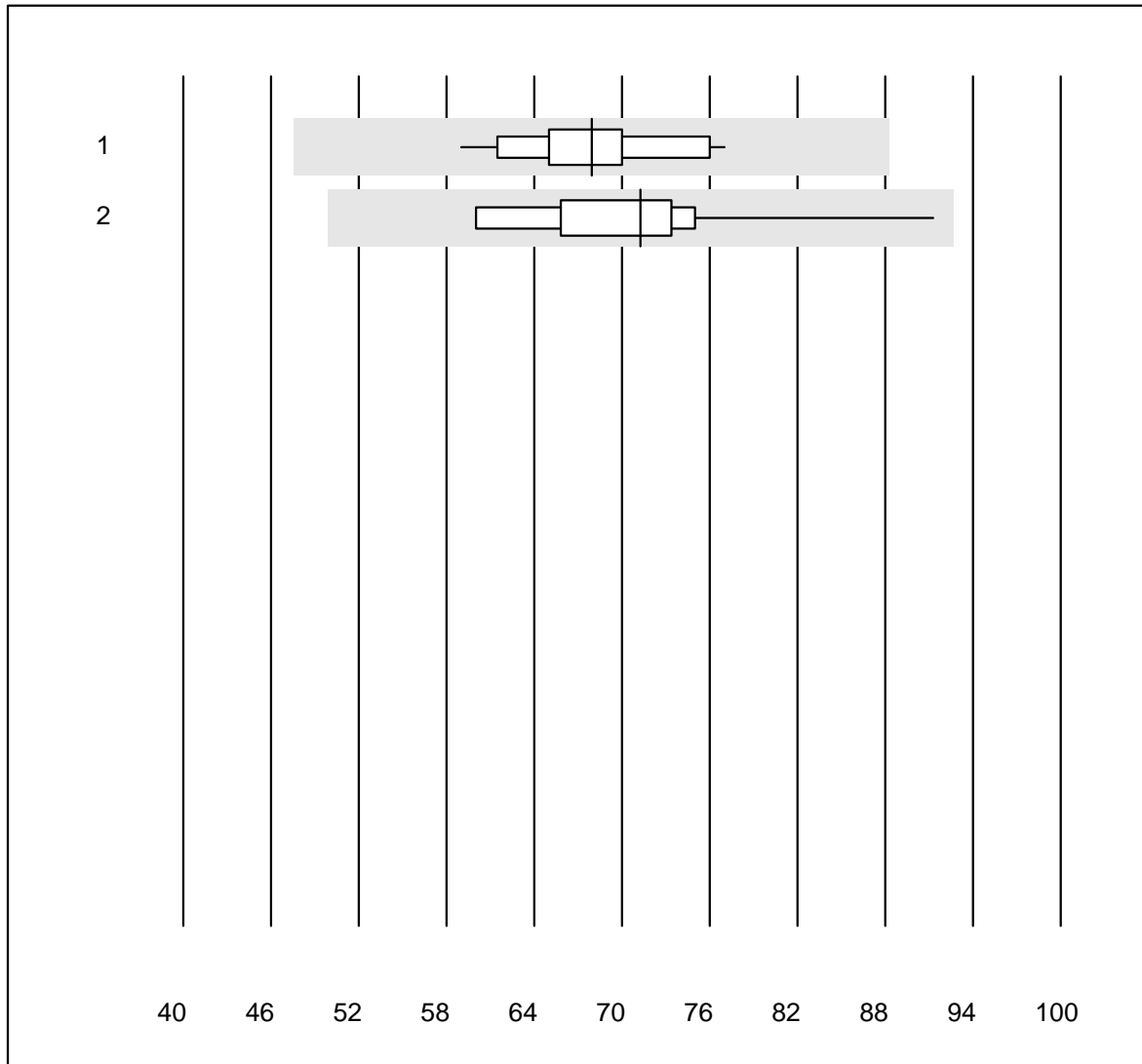


QUALAB Toleranz : 24 %
 (< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	5.99	2.5	e
2	Cobas E / Elecsys	12	91.7	8.3	0.0	6.87	18.8	e*
3	Architect	10	90.0	10.0	0.0	10.38	14.2	e*

Holotranscobalamin

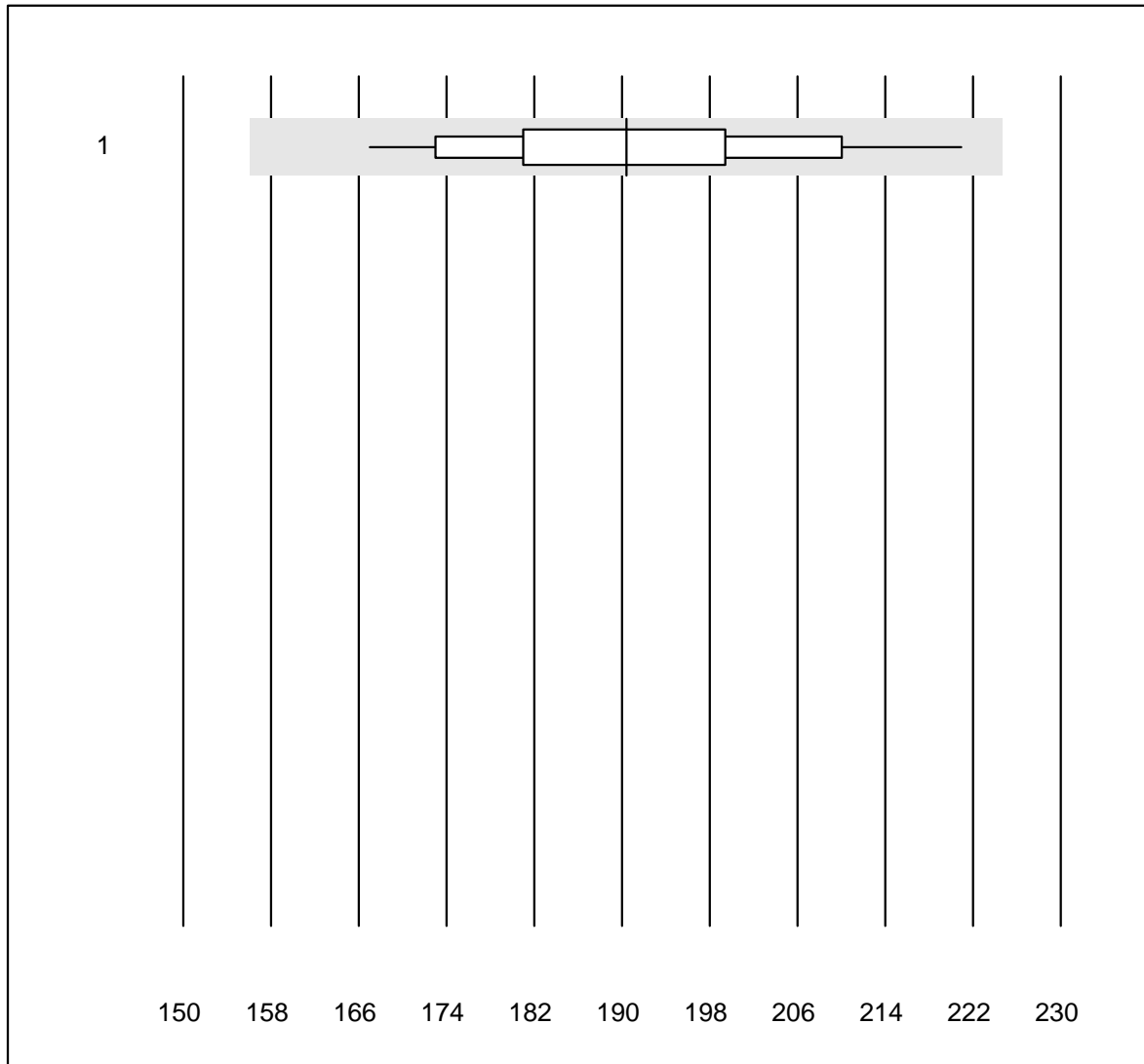


MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	12	100.0	0.0	0.0	67.9	7.9	e
2 Alle Methoden	11	90.9	0.0	9.1	71.3	11.8	e

Bilirubin gesamt Neo

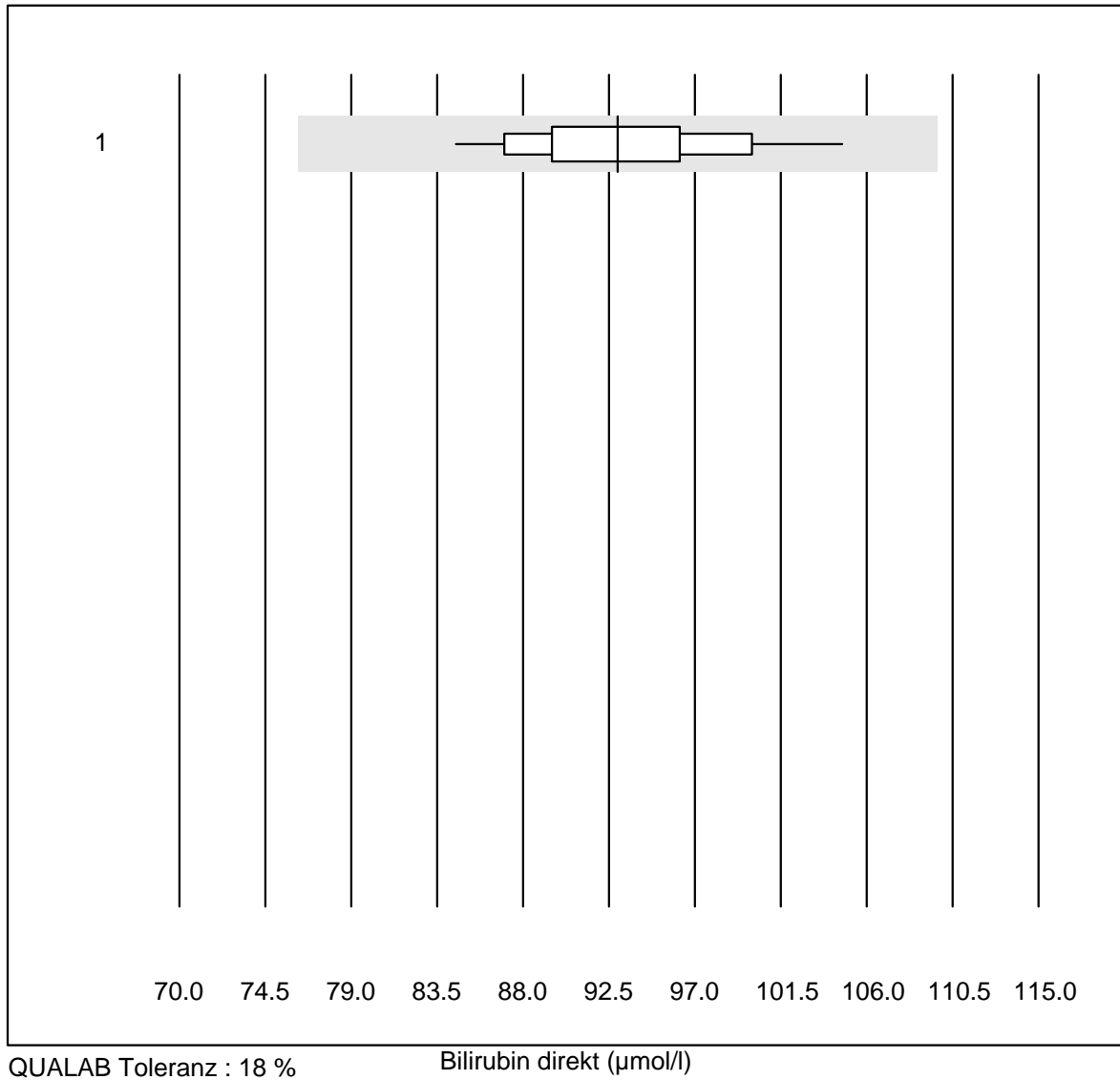


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	190	7.4	e

Bilirubin direkt



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	87.5	0.0	12.5	93	5.8	e

Bilirubin neonatal

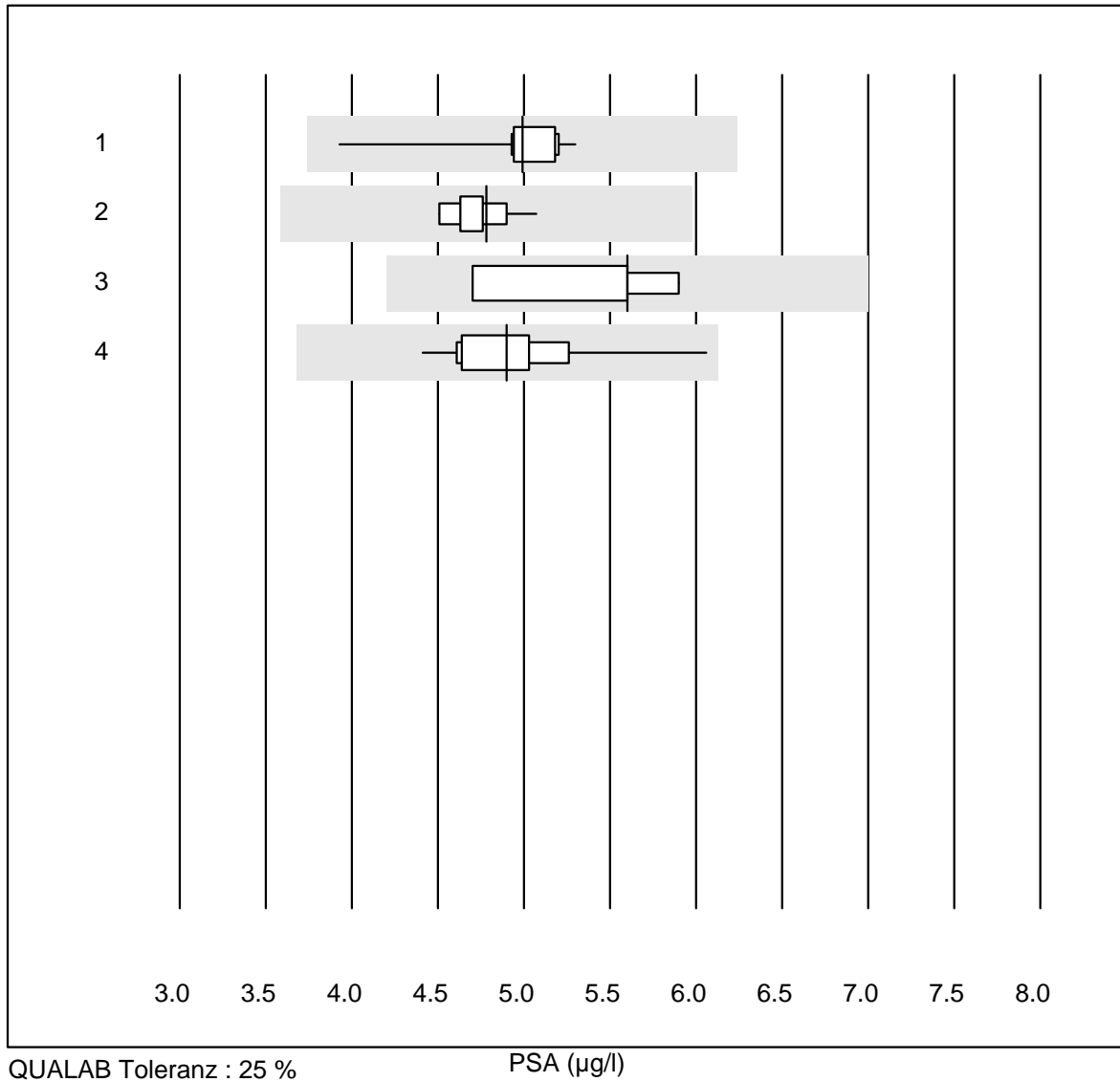


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin neonatal (µmol/l)

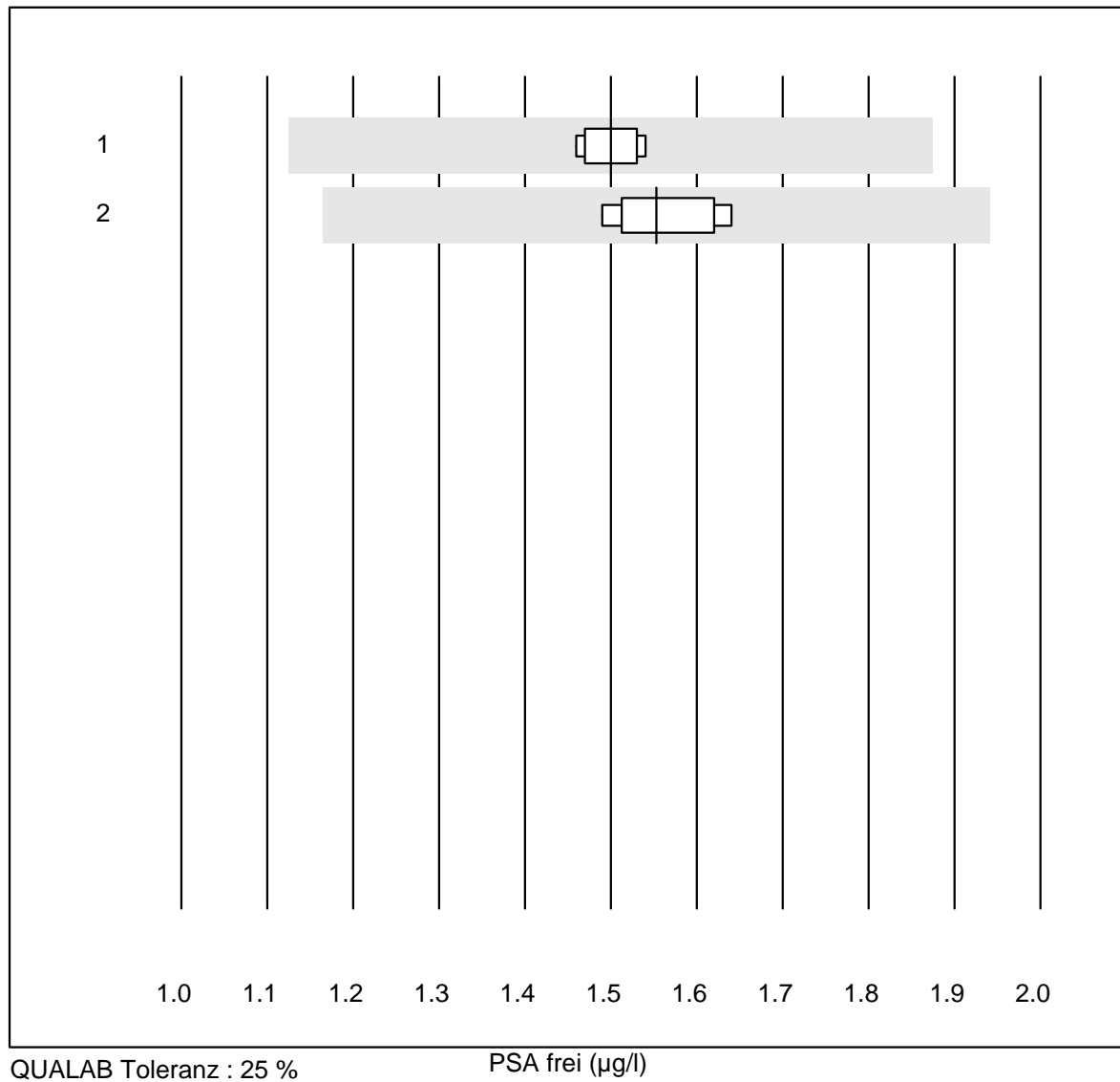
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	245	2.8	e
2 ABL700/800	6	100.0	0.0	0.0	218	3.0	e

PSA



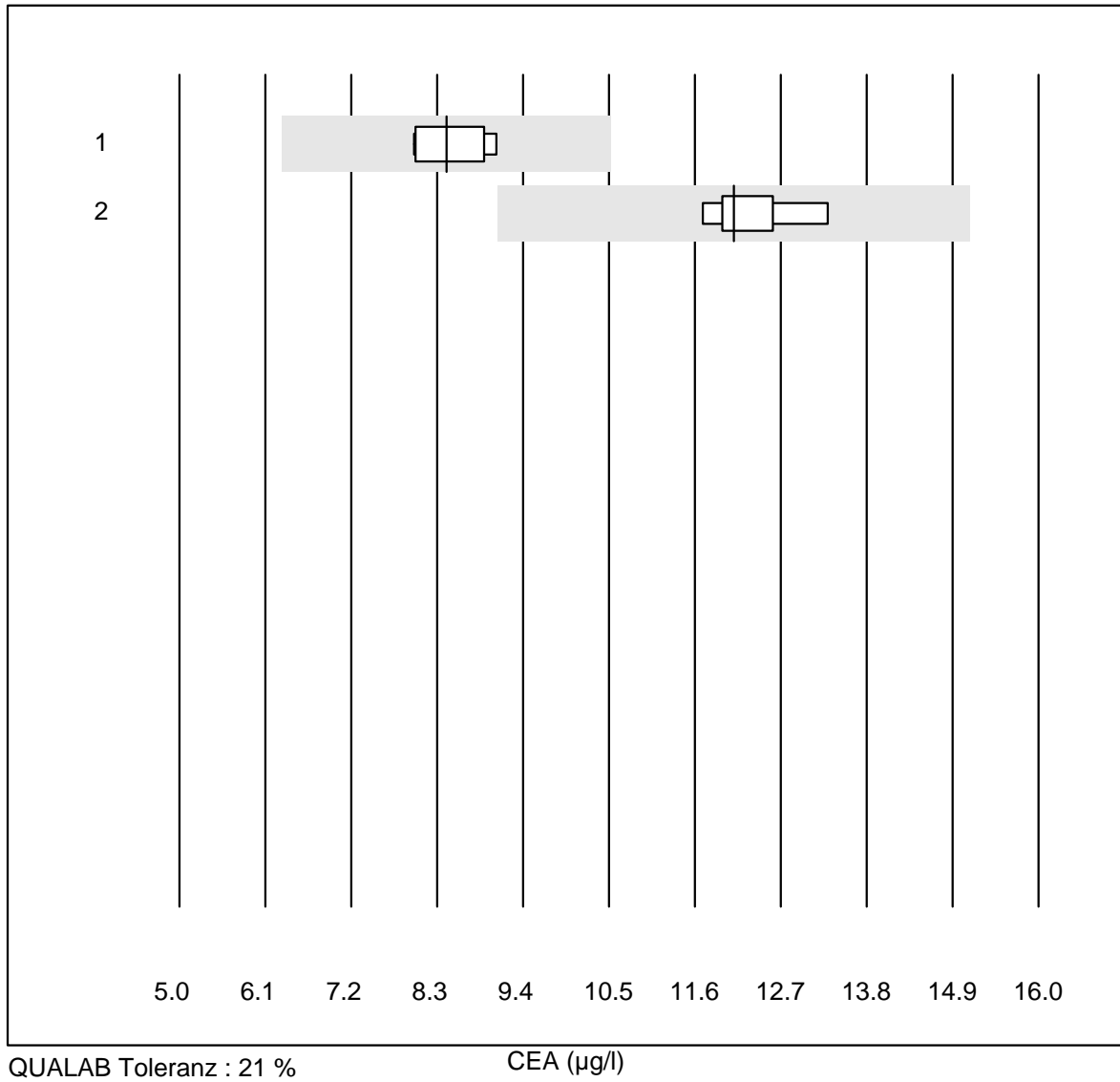
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	4.99	7.1	e
2	Architect	10	100.0	0.0	0.0	4.78	3.4	a
3	Qualigen	4	100.0	0.0	0.0	5.60	9.5	e*
4	AFIAS	32	100.0	0.0	0.0	4.90	7.0	e

PSA frei



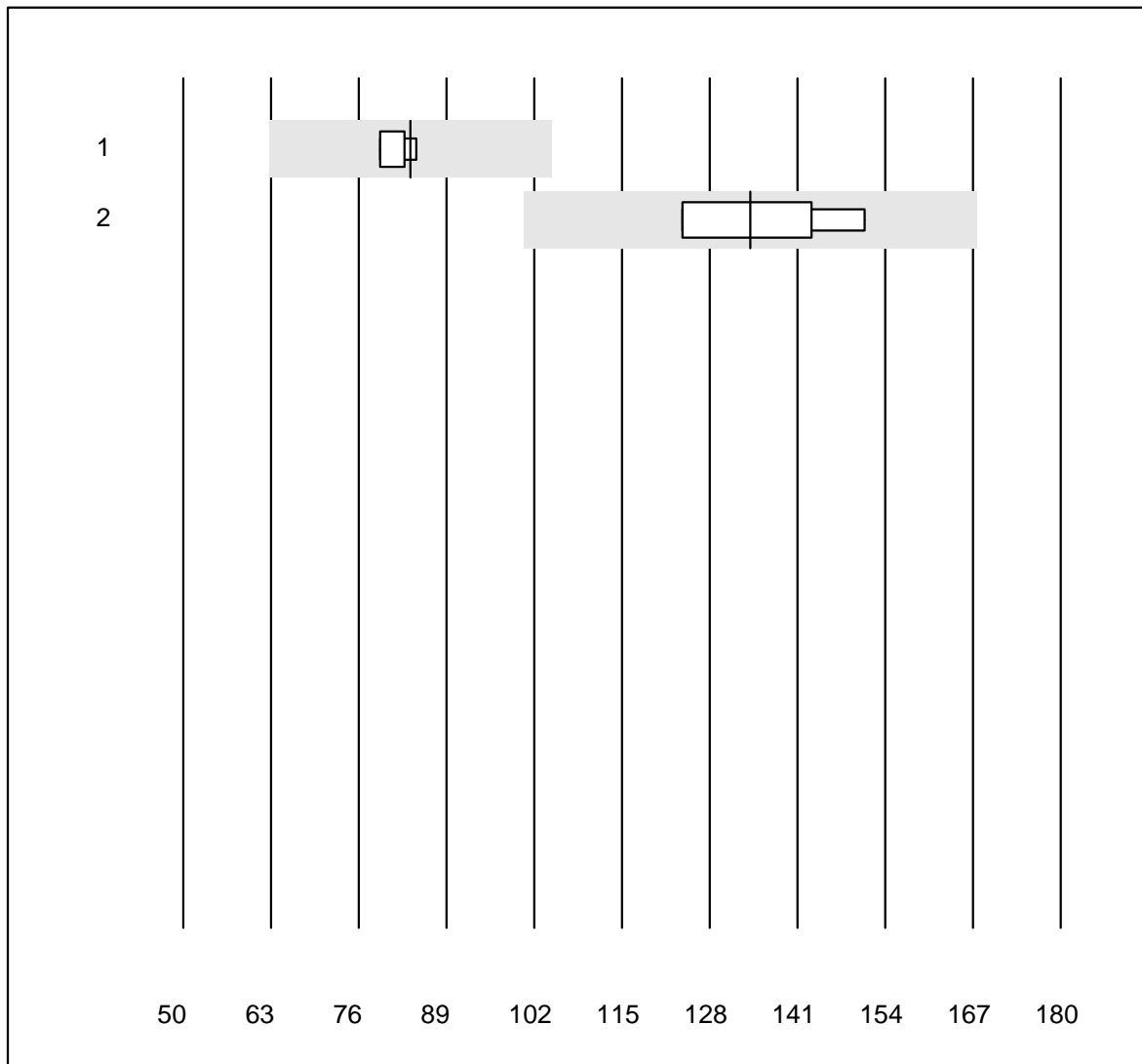
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	1.50	2.0	e
2	Architect	8	100.0	0.0	0.0	1.55	3.6	e

CEA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	8.4	4.8	a
2 Architect	6	83.3	0.0	16.7	12.1	5.0	a

CA 125

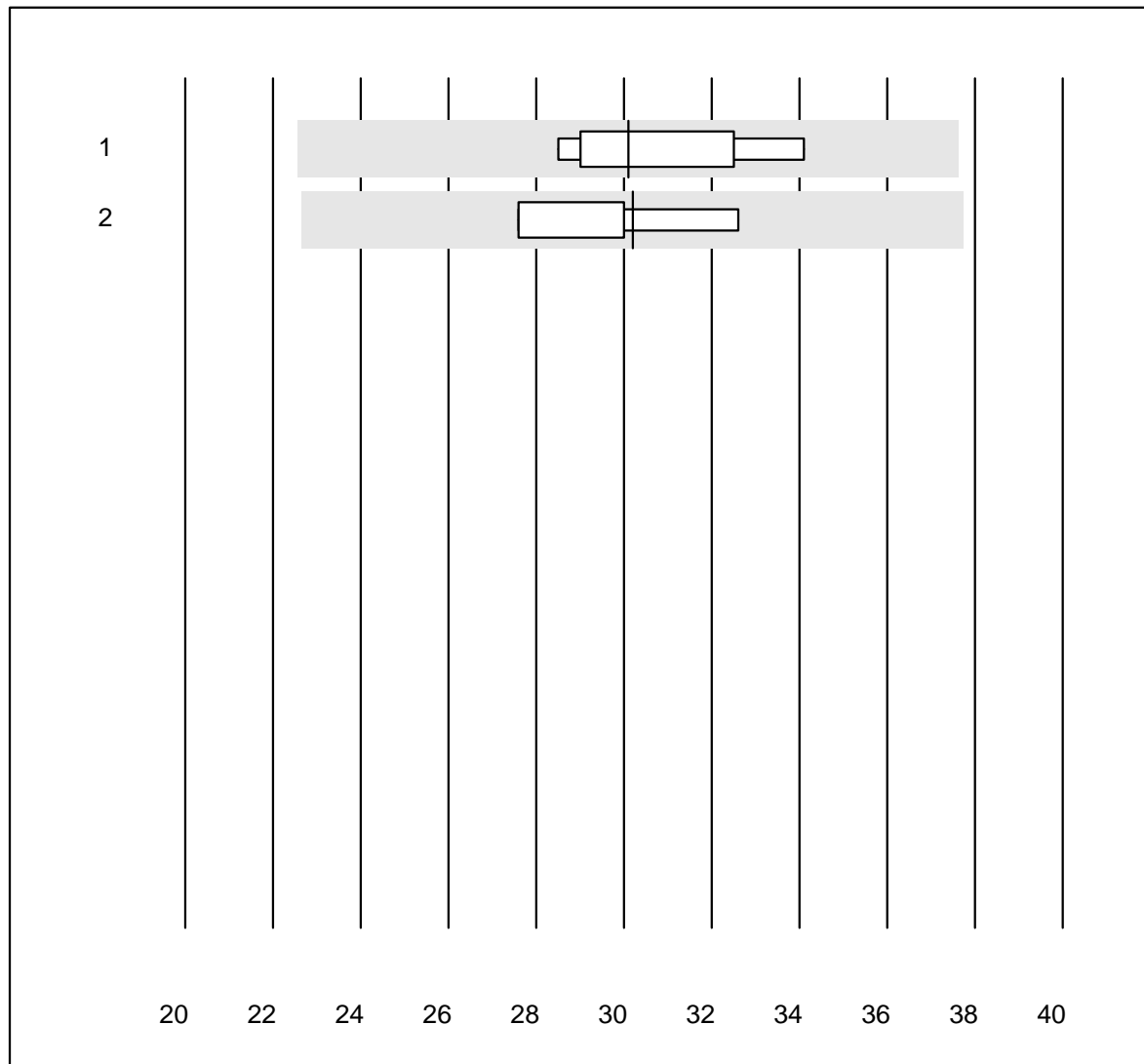


MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	83.7	3.2	a
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	134.0	8.1	a

CA 15-3

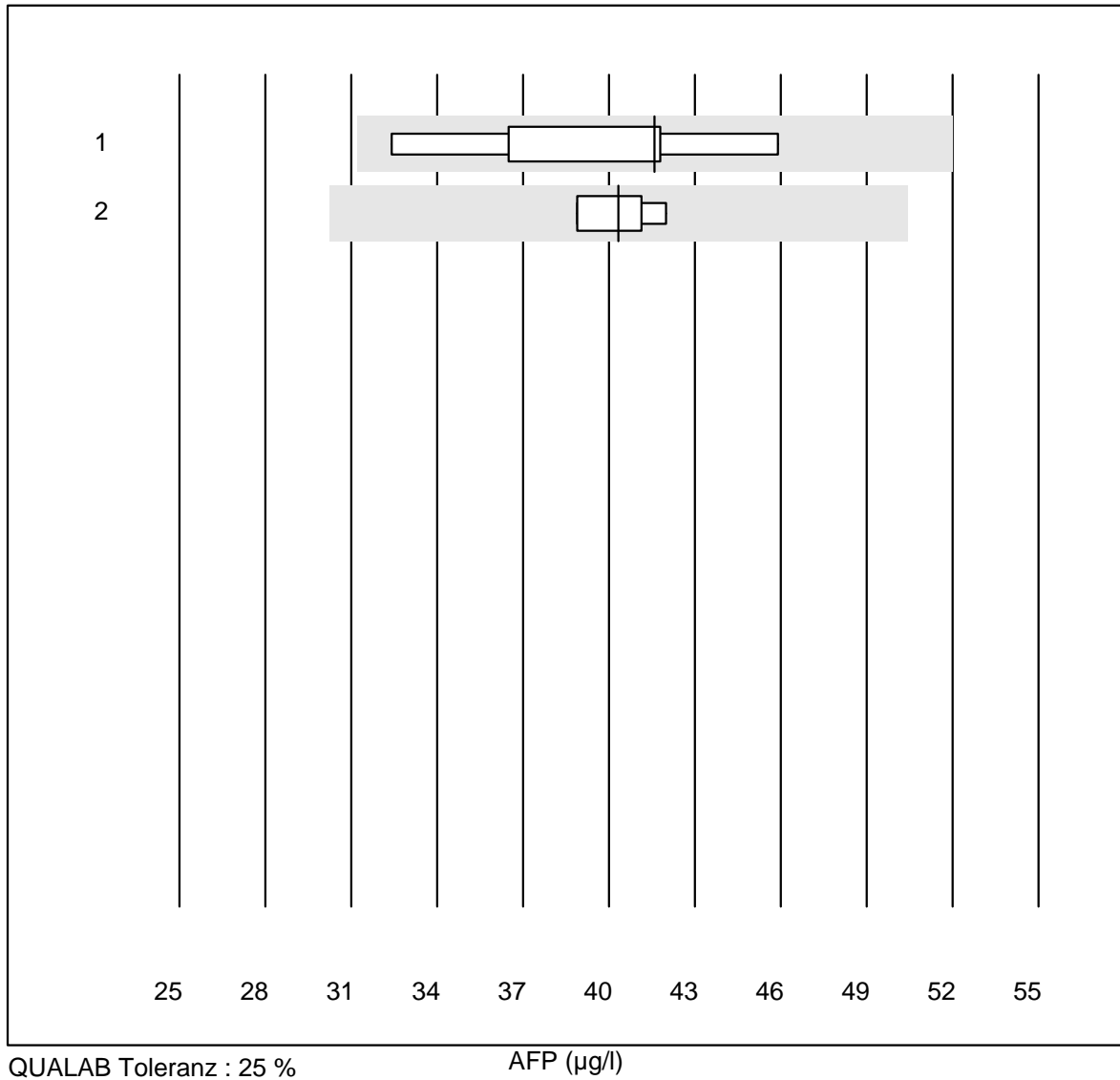


MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	30.1	7.8	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	30.2	6.9	a

AFP

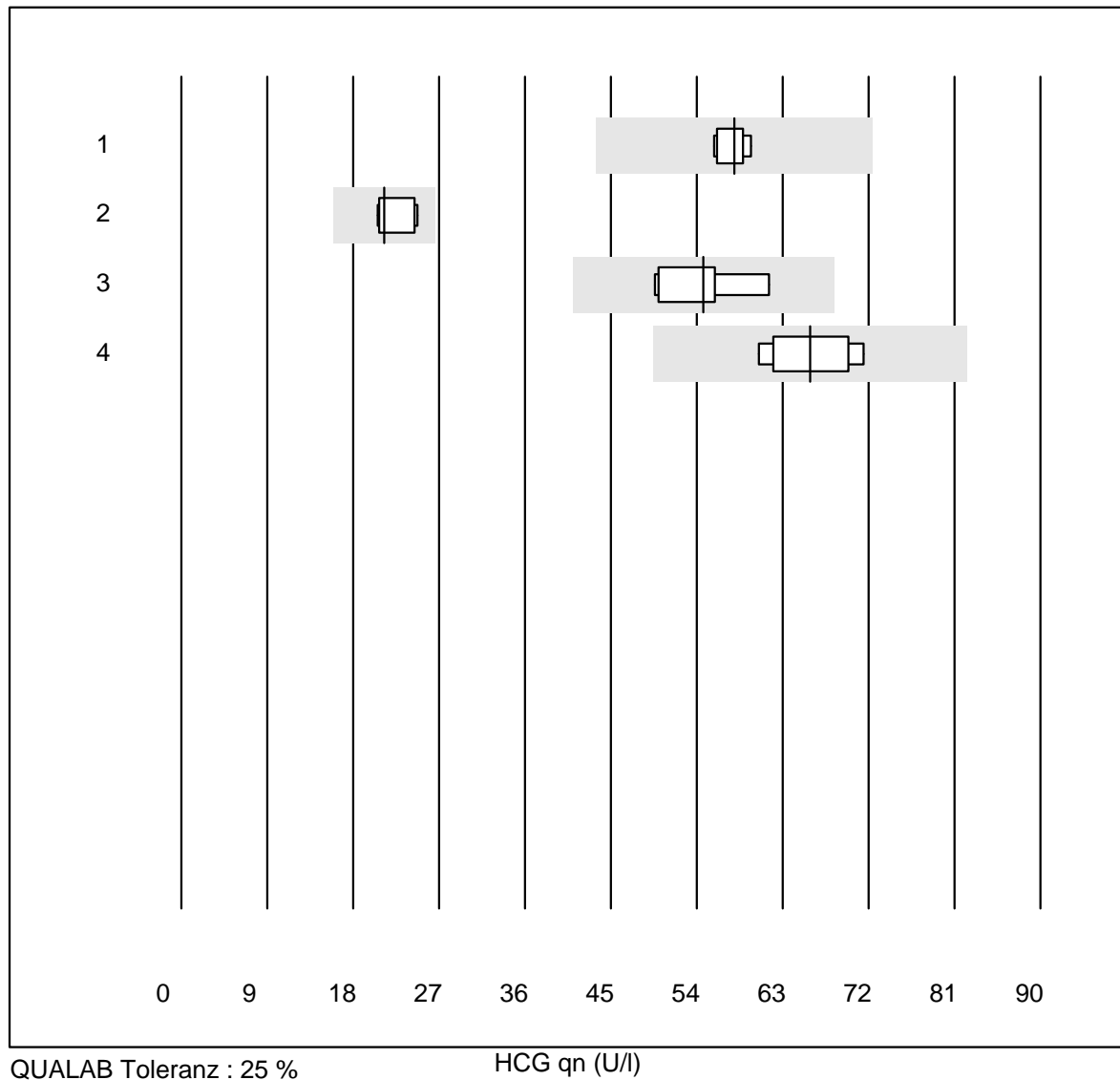


QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

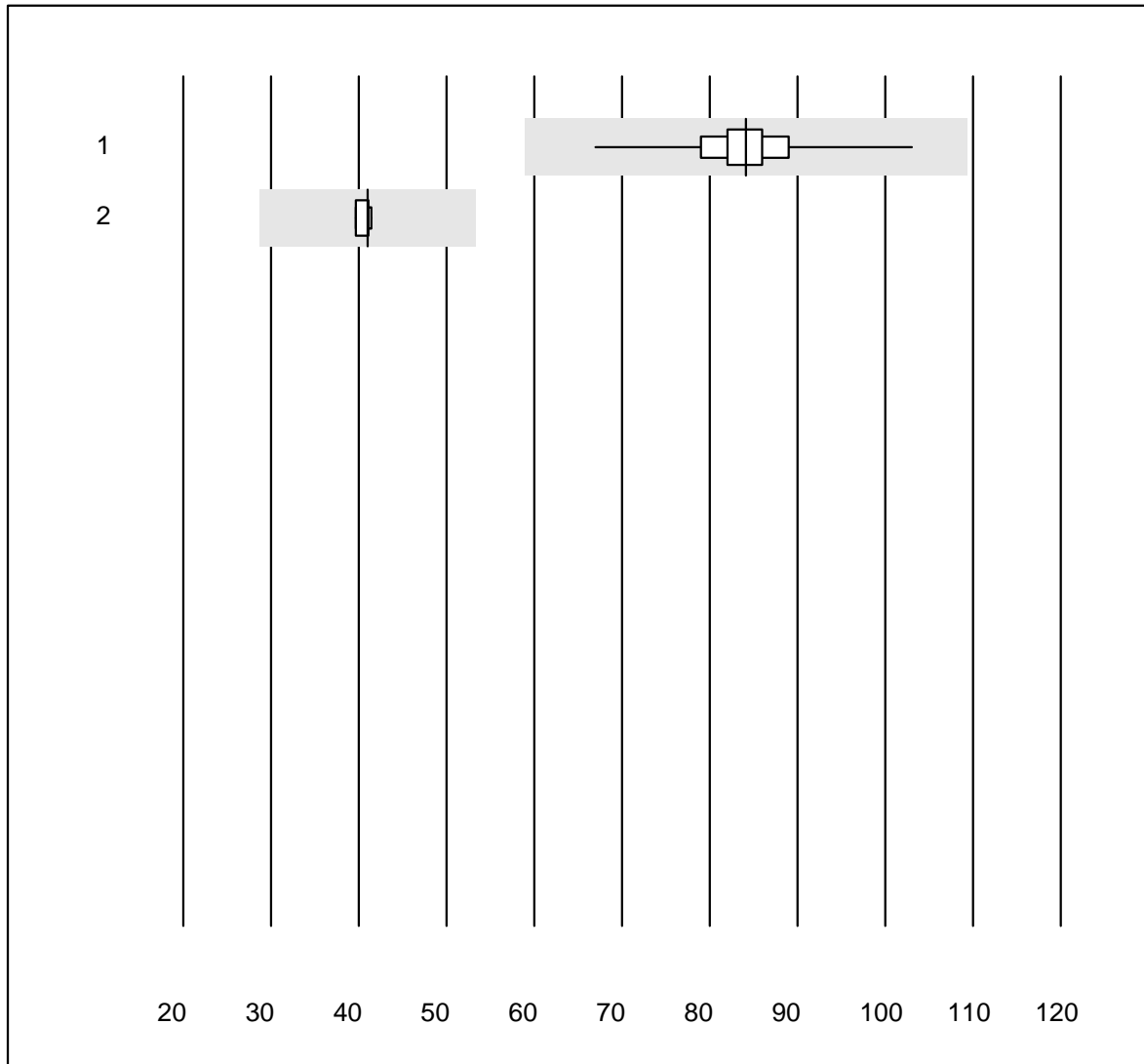
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	41.6	13.1	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	40.3	3.5	e

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	57.9	2.6	e
2 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	21.2	8.7	e*
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	54.7	7.3	e
4 AFIAS	7	85.7	0.0	14.3	65.9	6.6	e

CK-MB

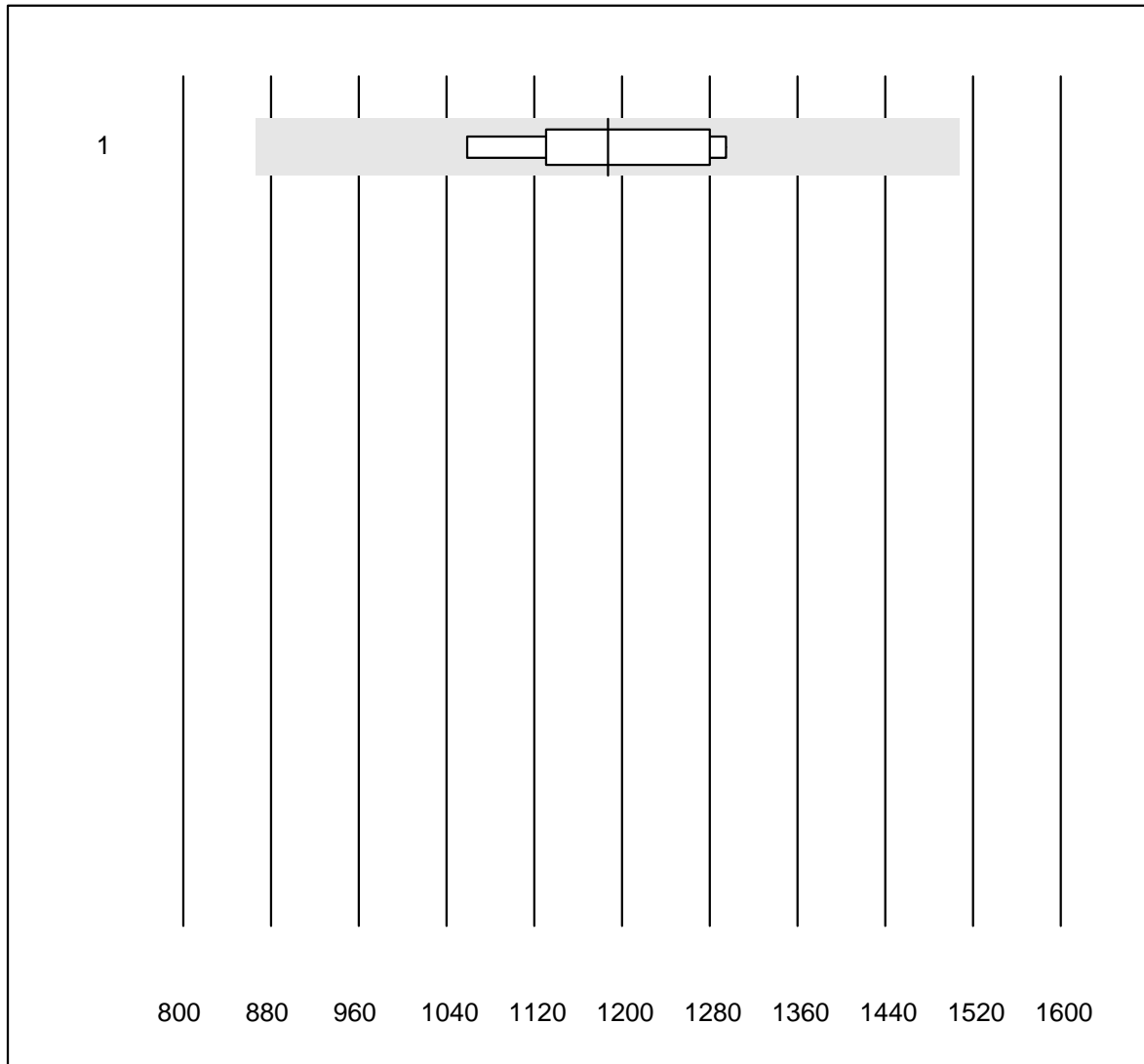


MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	32	100.0	0.0	0.0	84.1	7.3	e
2 Cobas/Roche	4	100.0	0.0	0.0	41.1	1.8	e

BNP

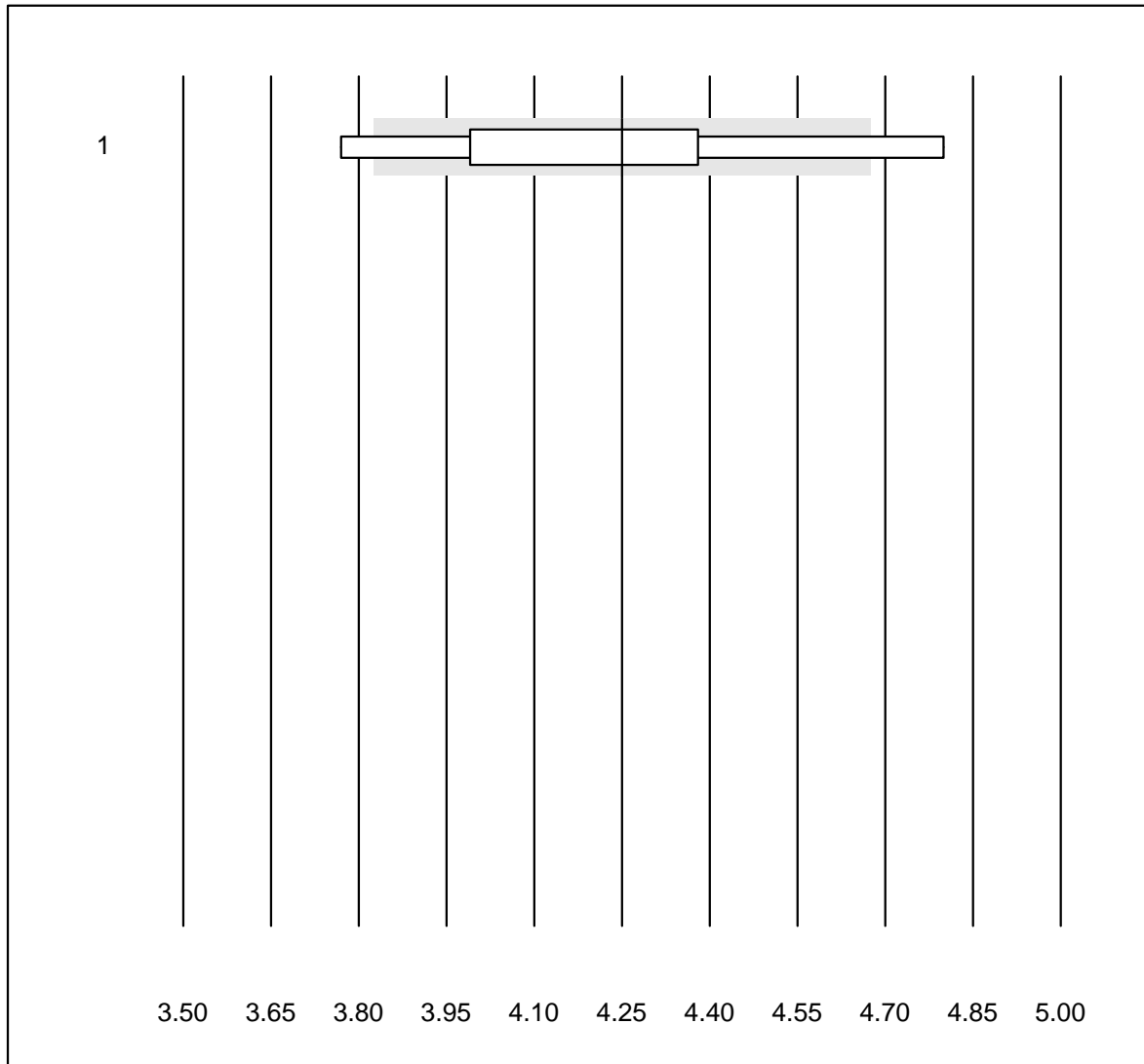


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	1187.5	8.4	e*

Cholesterin PTS

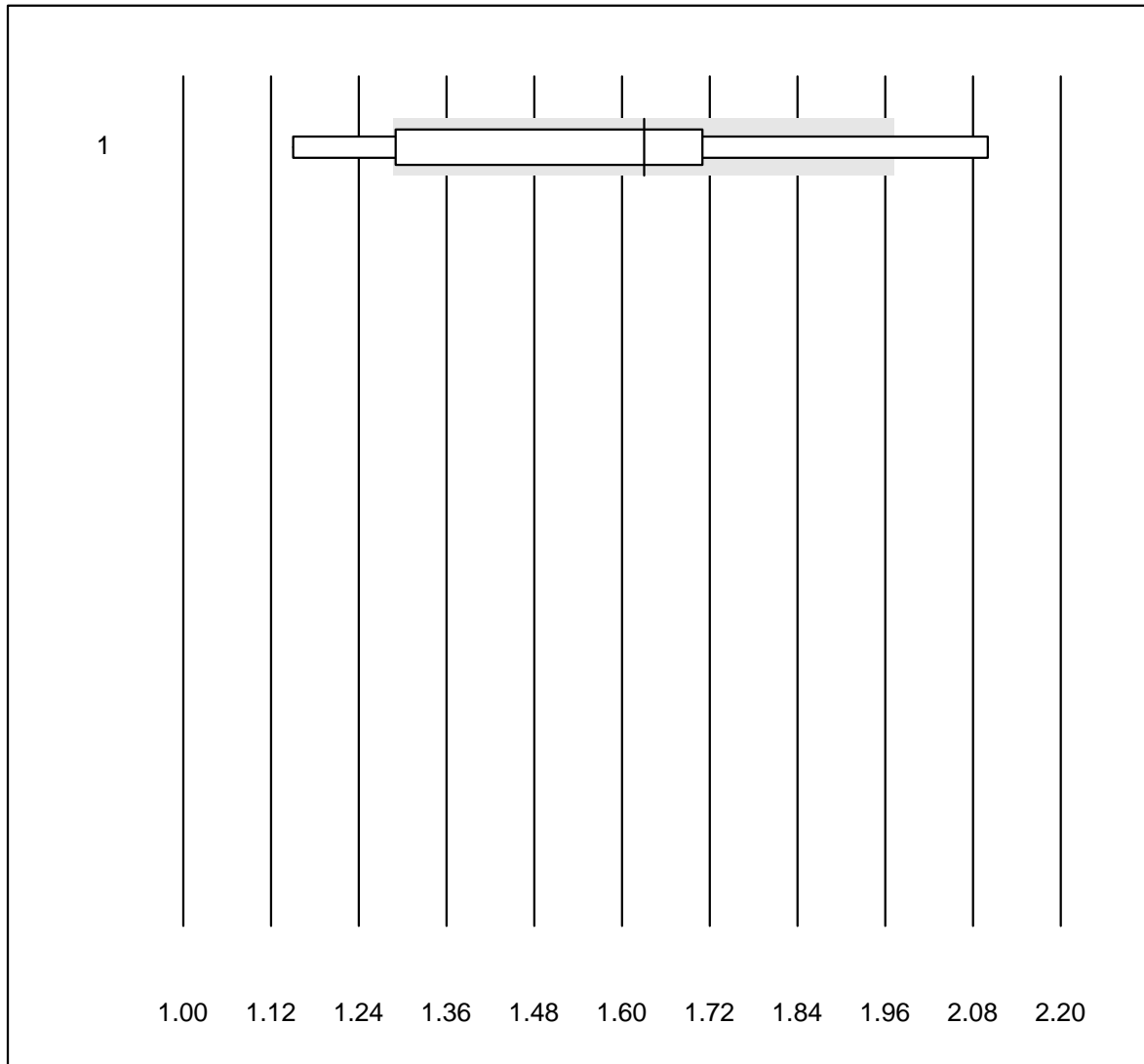


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	9	66.7	33.3	0.0	4.25	7.8	e*

Cholesterin HDL PTS

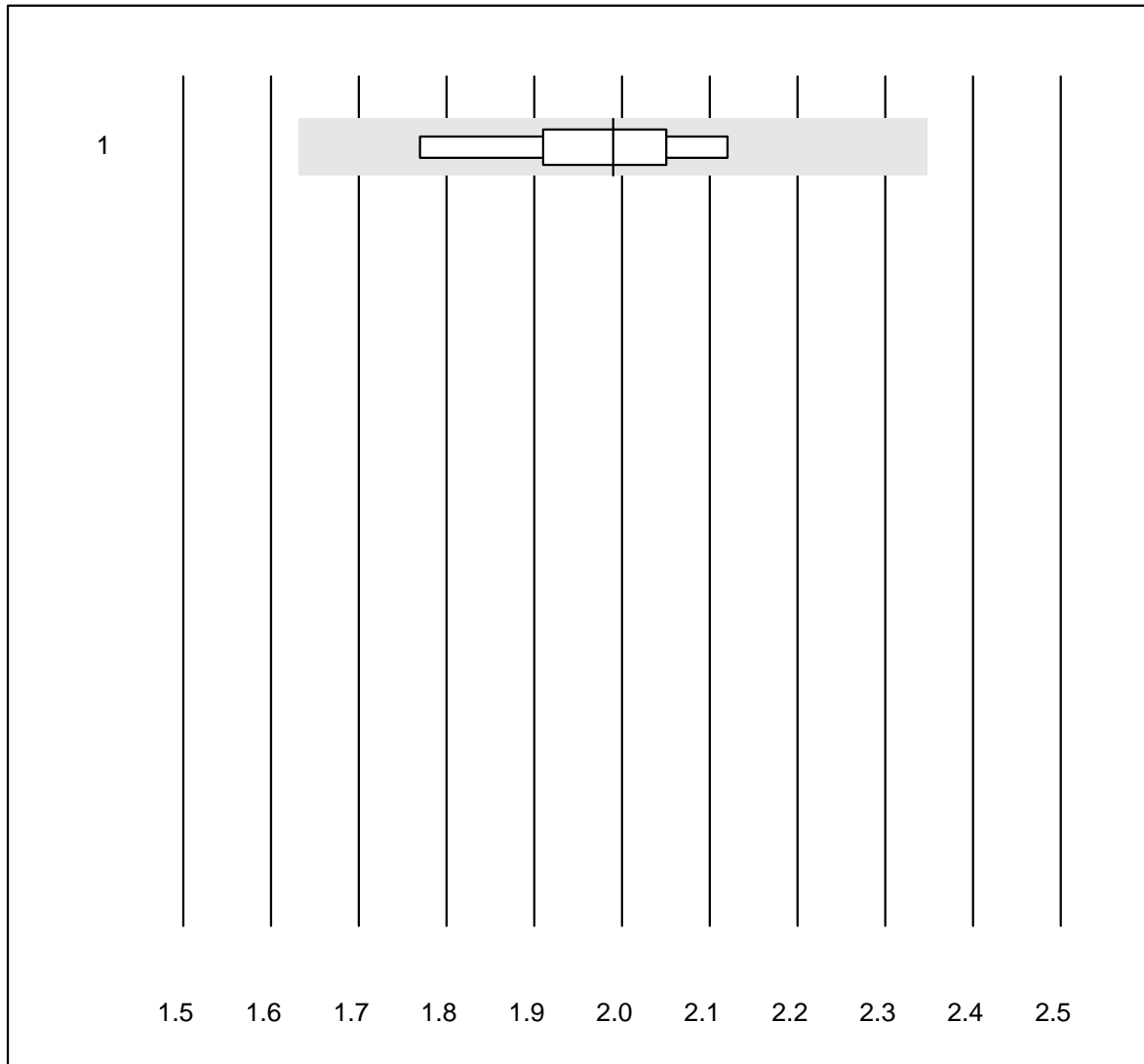


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	9	66.7	22.2	11.1	1.63	21.1	e*

Triglyceride PTS

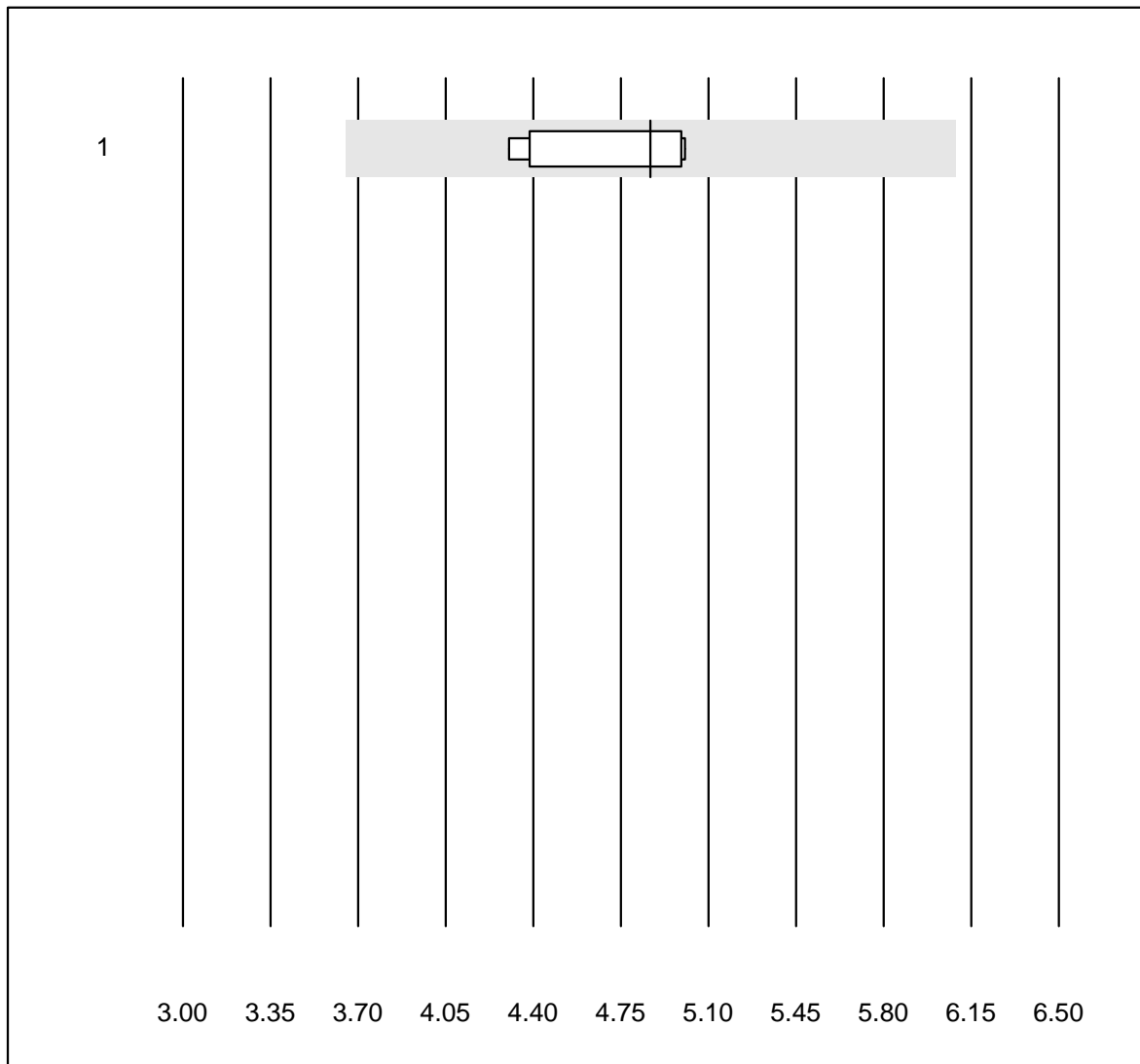


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	9	100.0	0.0	0.0	1.99	5.4	e

C-Peptid

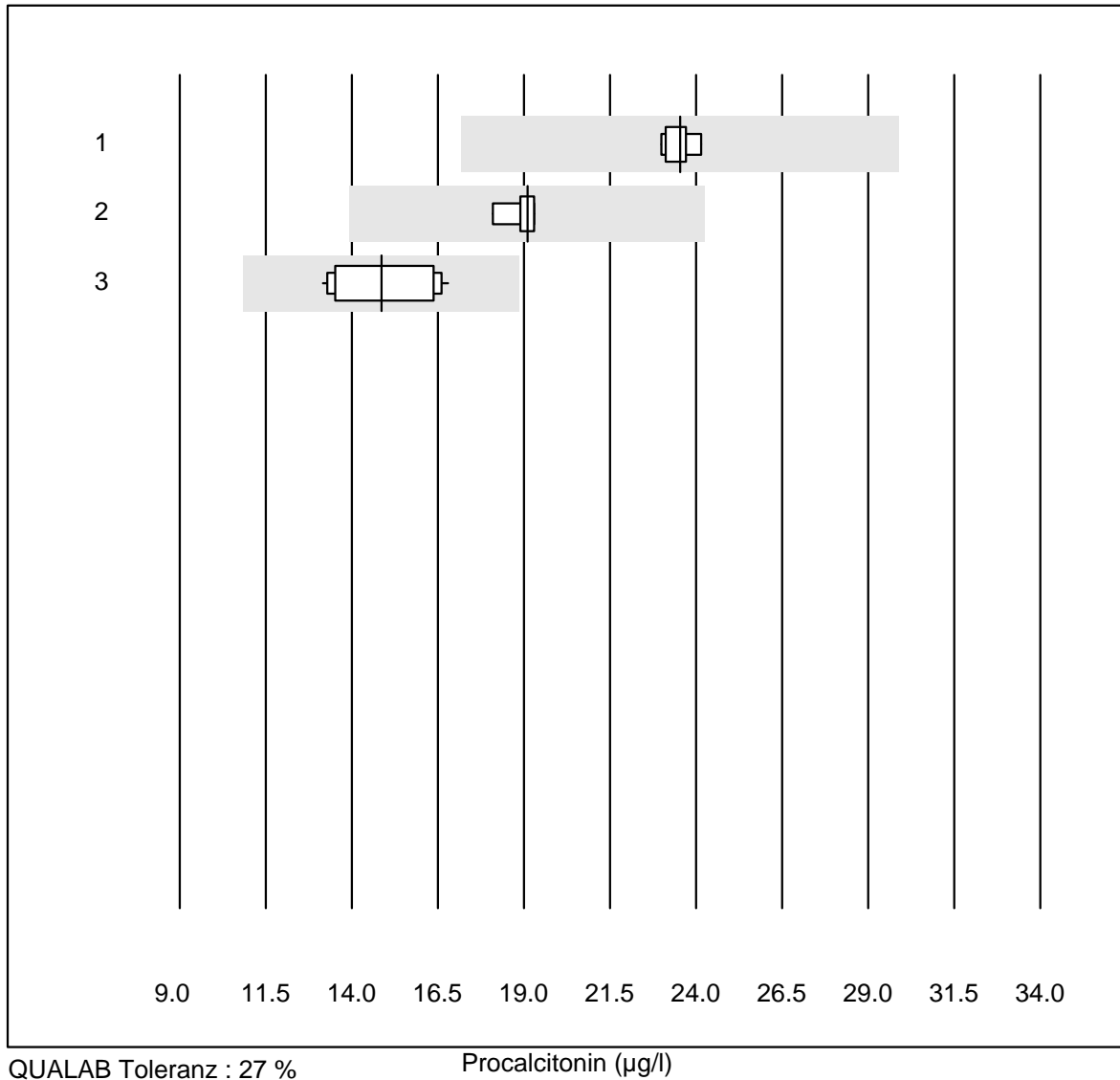


MQ Toleranz : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

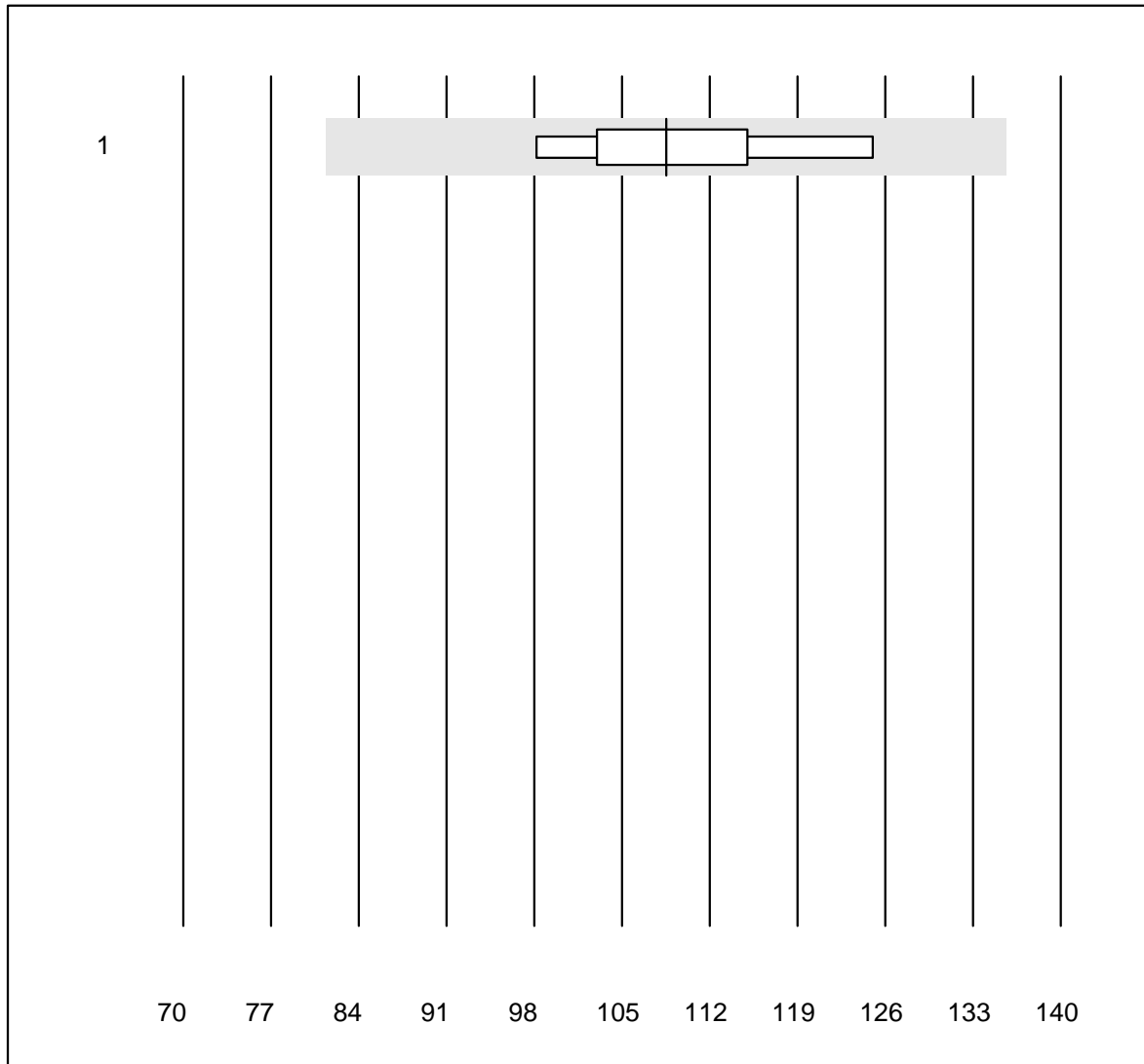
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	4.87	6.6	e

Procalcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	23.53	1.8	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	19.10	2.6	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	14.85	9.2	e

EPO

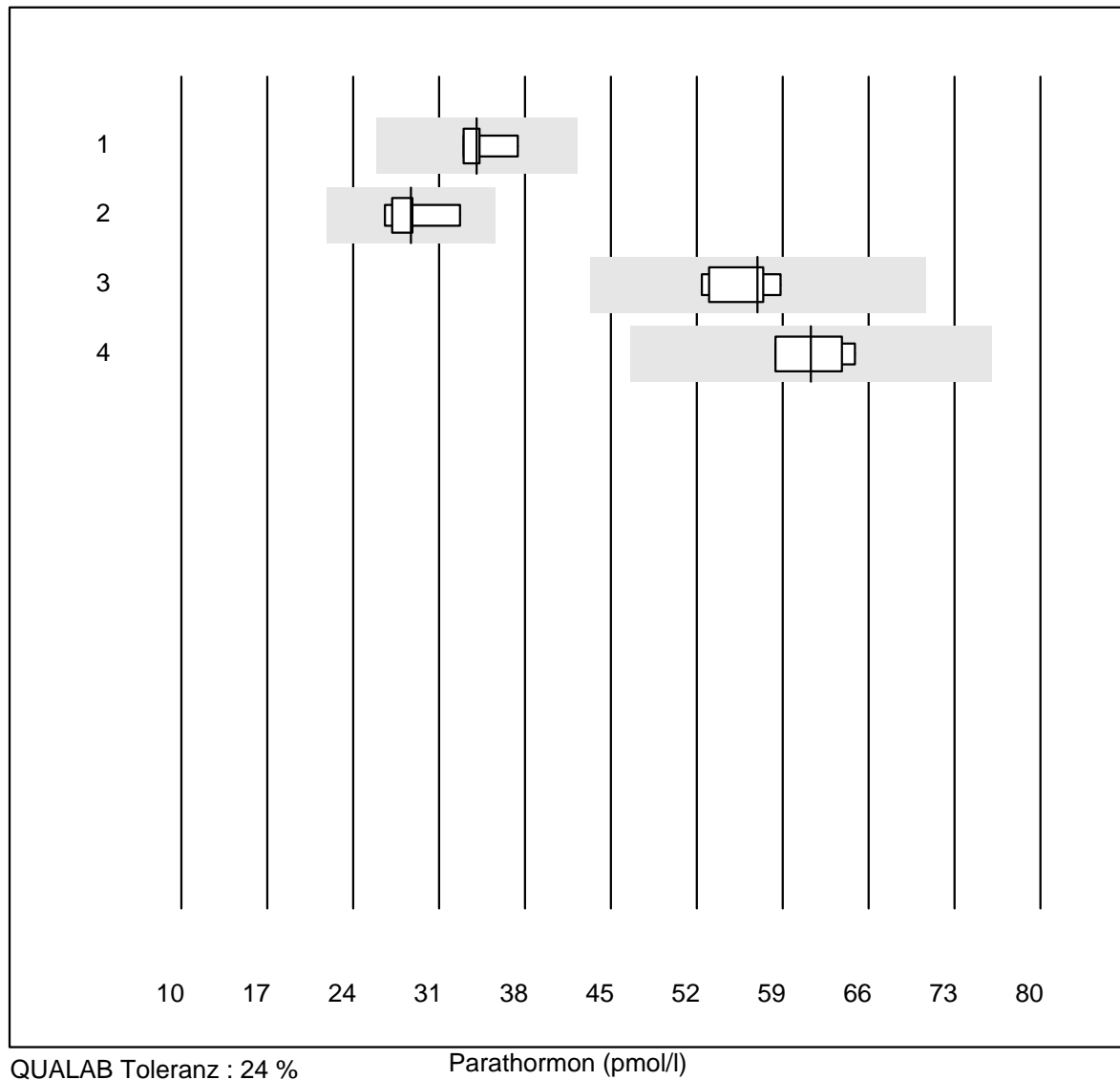


MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

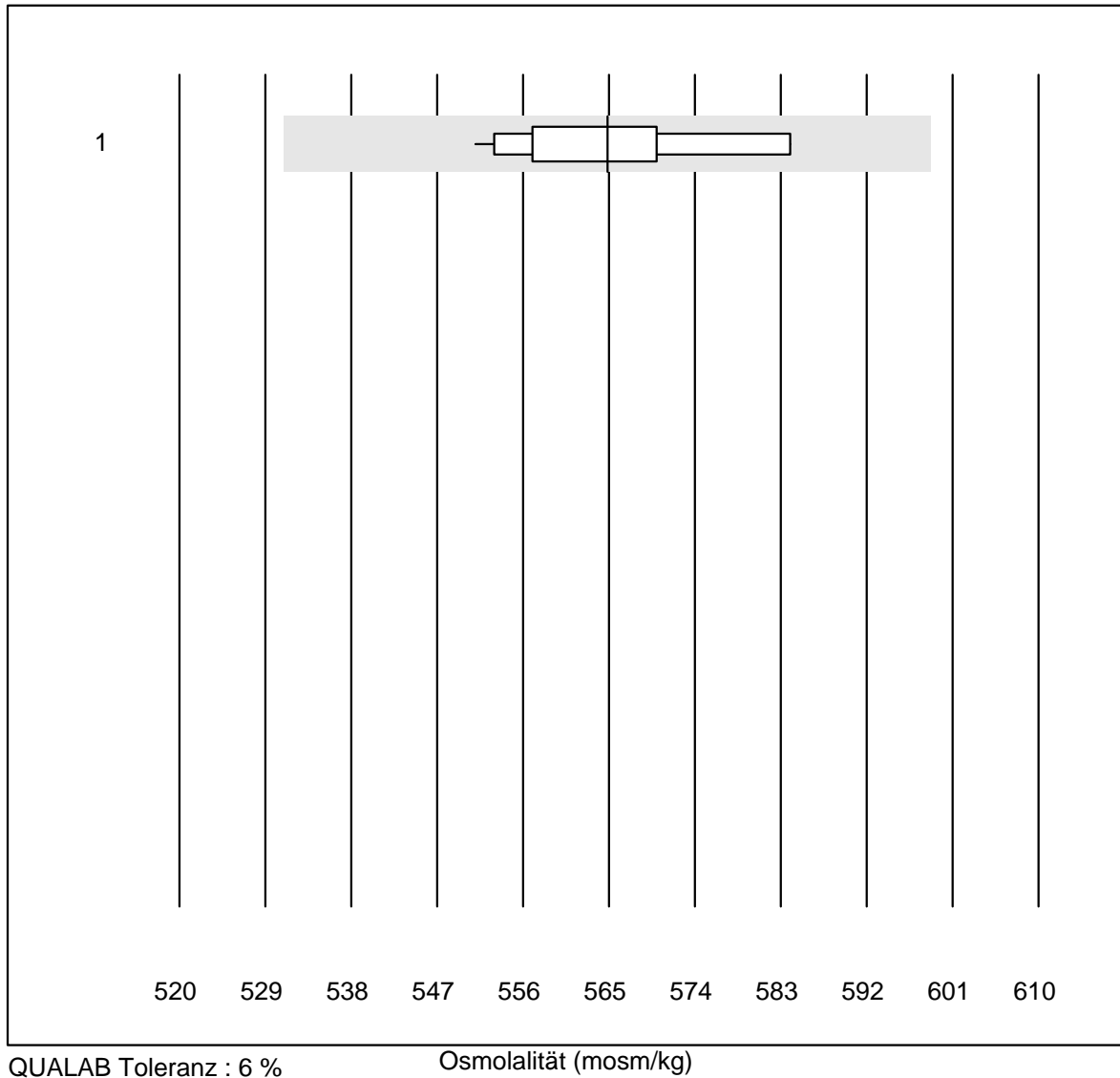
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immulite	6	100.0	0.0	0.0	108.5	8.6	e*

Parathormon



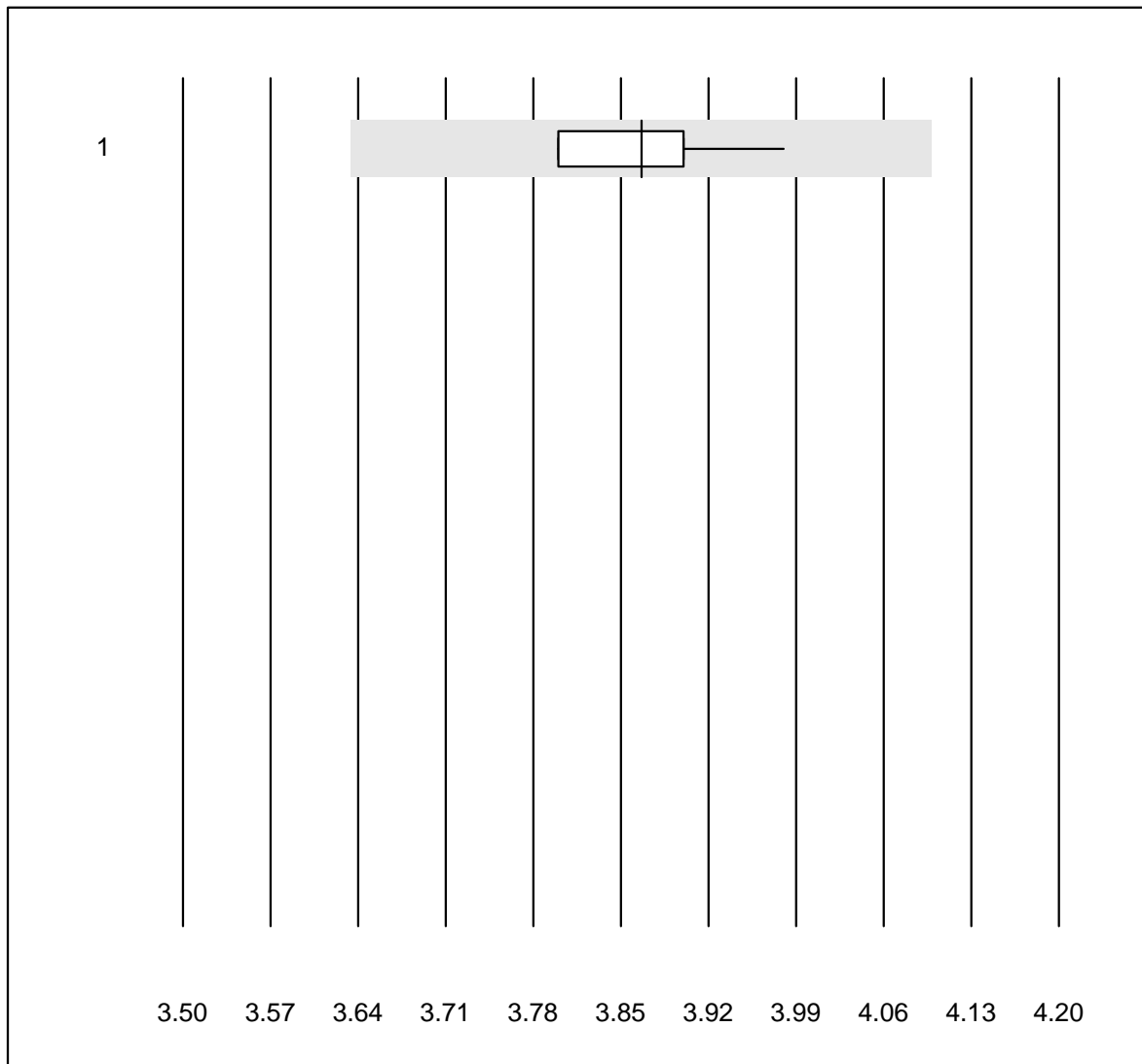
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas PTH STAT	4	100.0	0.0	0.0	34.1	5.4	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	28.7	6.4	e
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	57.0	5.1	e
4	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	61.3	5.5	e

Osmolalität



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	15	100.0	0.0	0.0	565	1.8	e

Kalium-K22

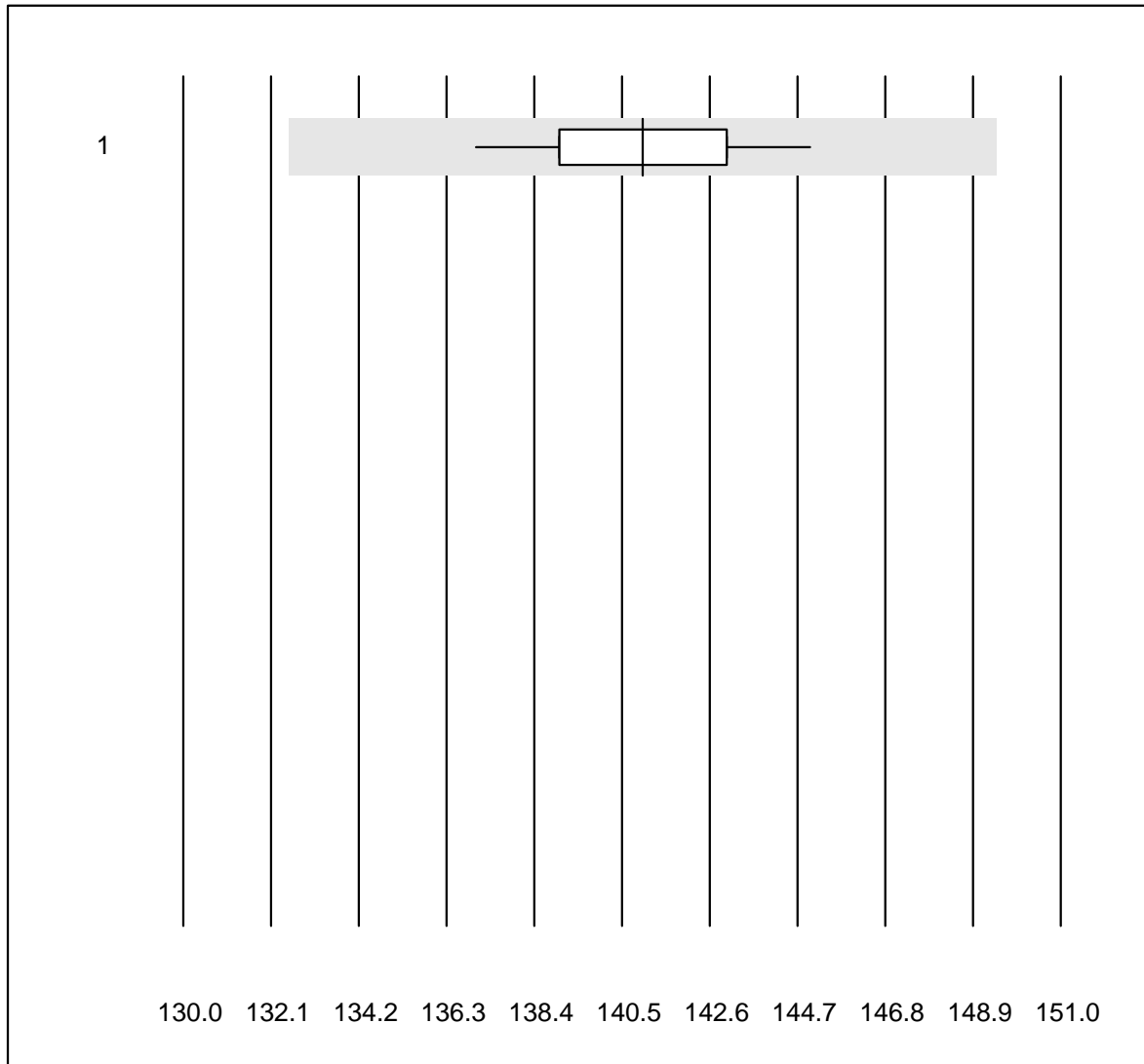


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	11	100.0	0.0	0.0	3.9	1.5	e

Natrium-K22

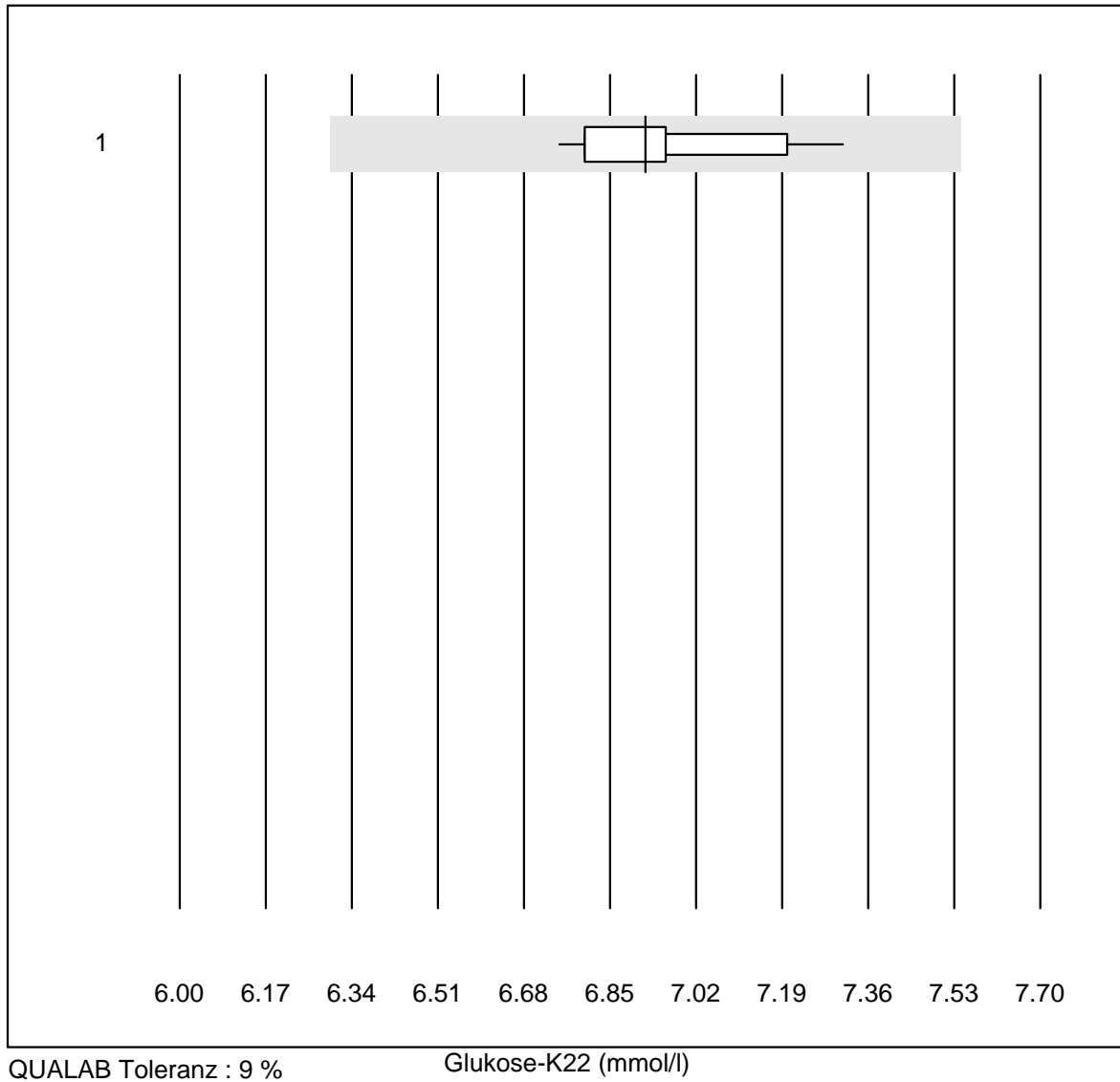


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

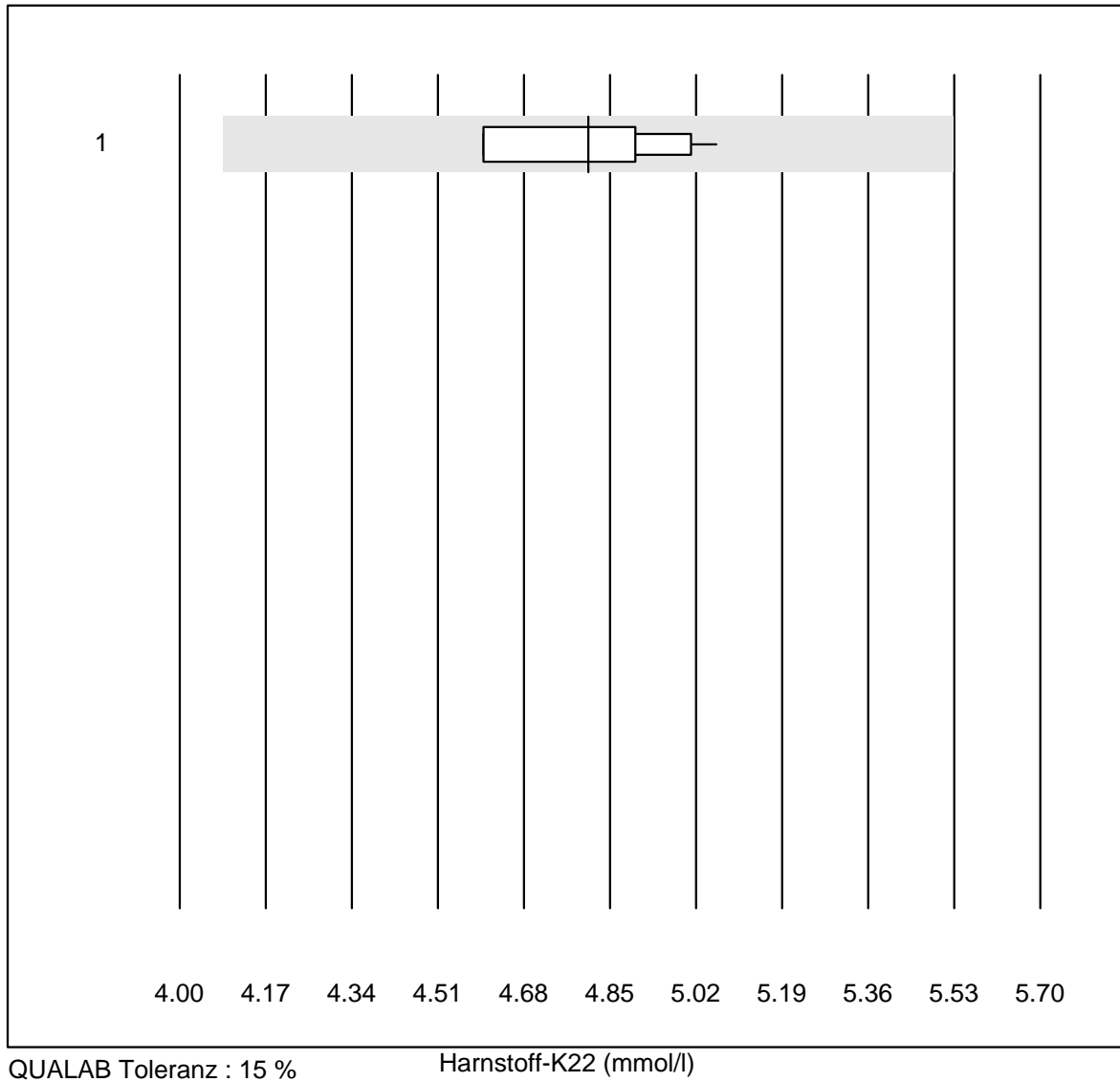
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	11	100.0	0.0	0.0	141	1.6	e

Glukose-K22



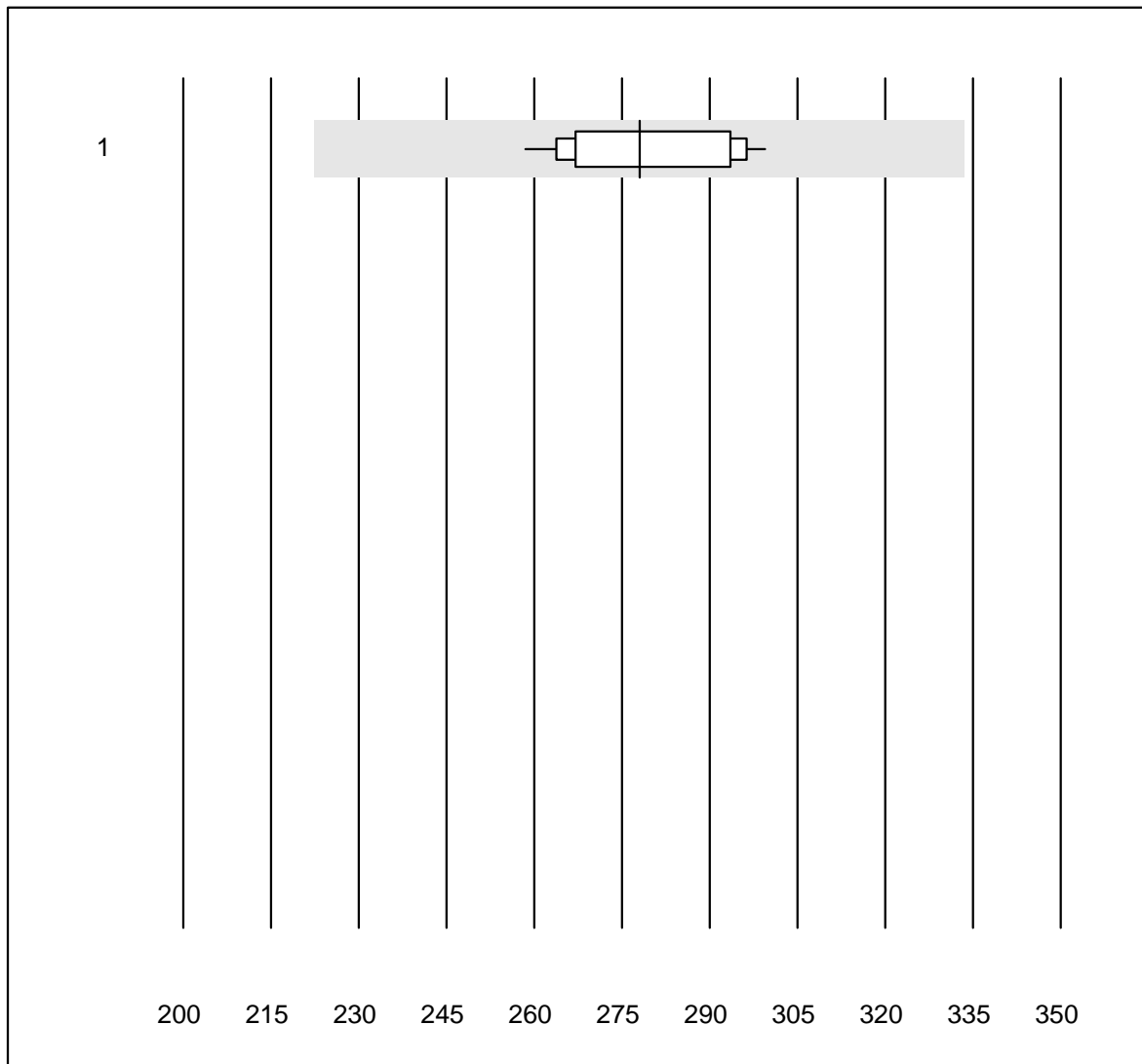
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	6.9	2.6	e

Harnstoff-K22



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	4.8	3.3	e

Osmotische Lücke

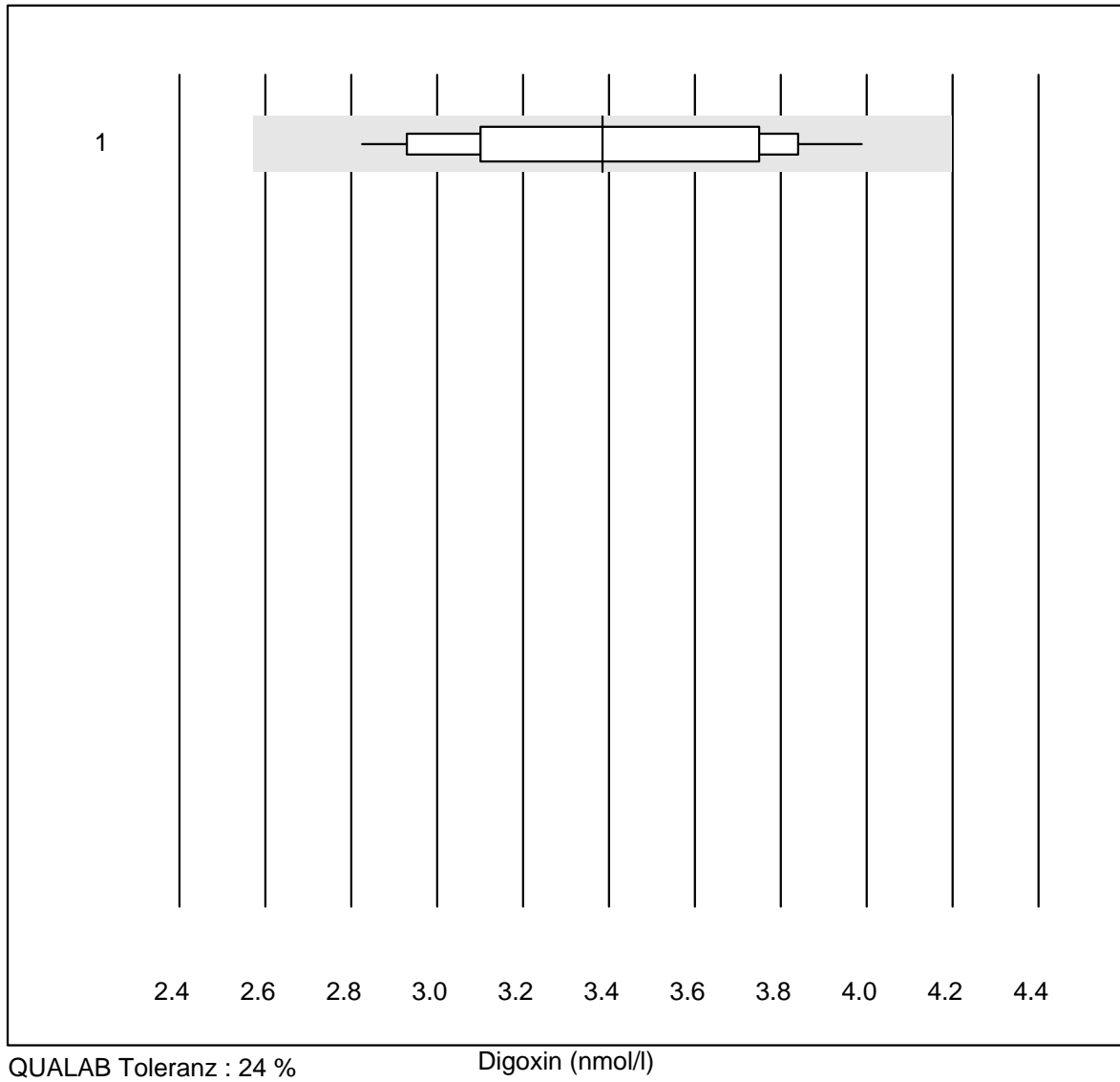


MQ Toleranz : 20 %

Osmotische Lücke (mmol/l)

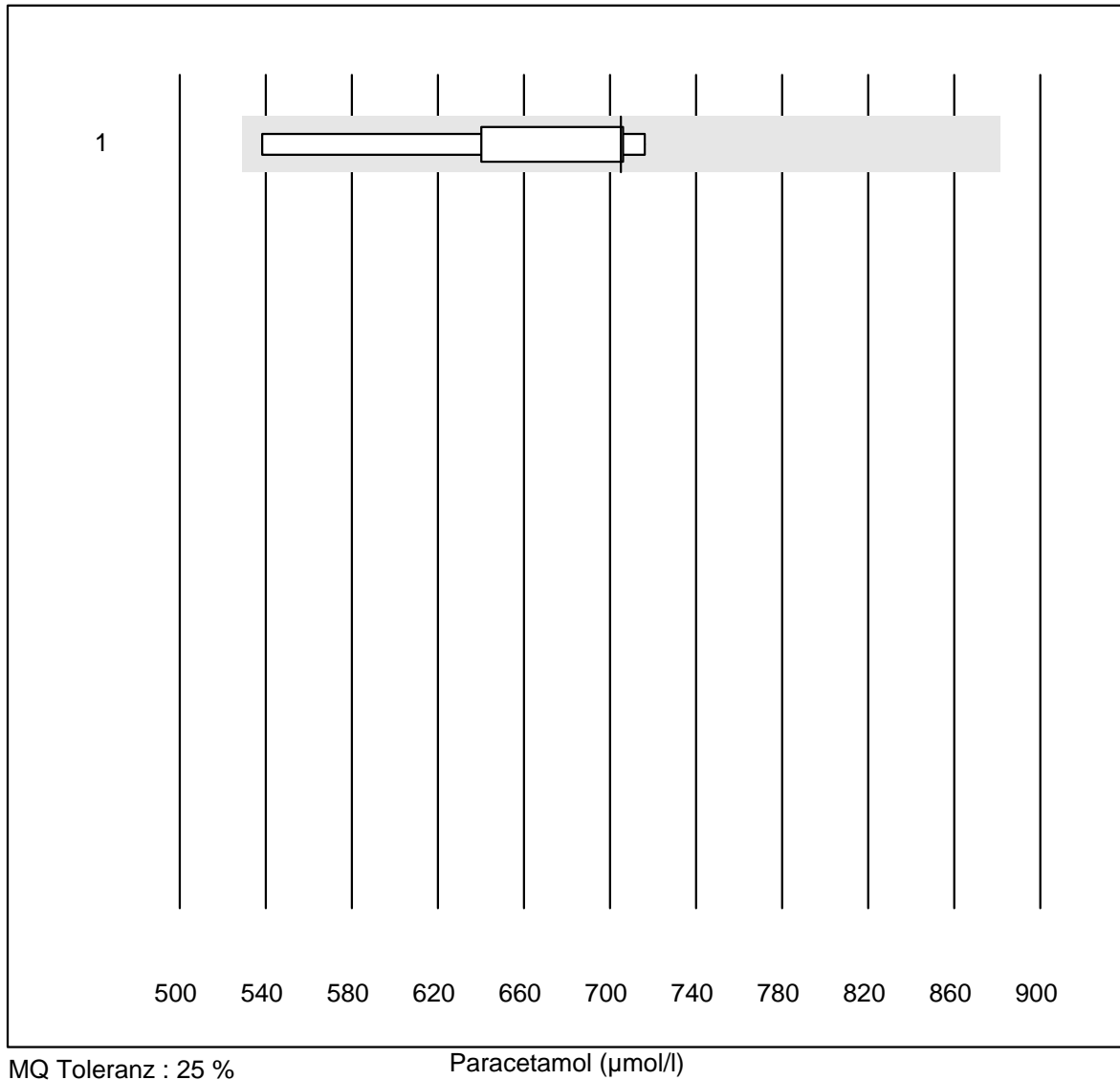
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+	11	100.0	0.0	0.0	278.0	5.5	e

Digoxin



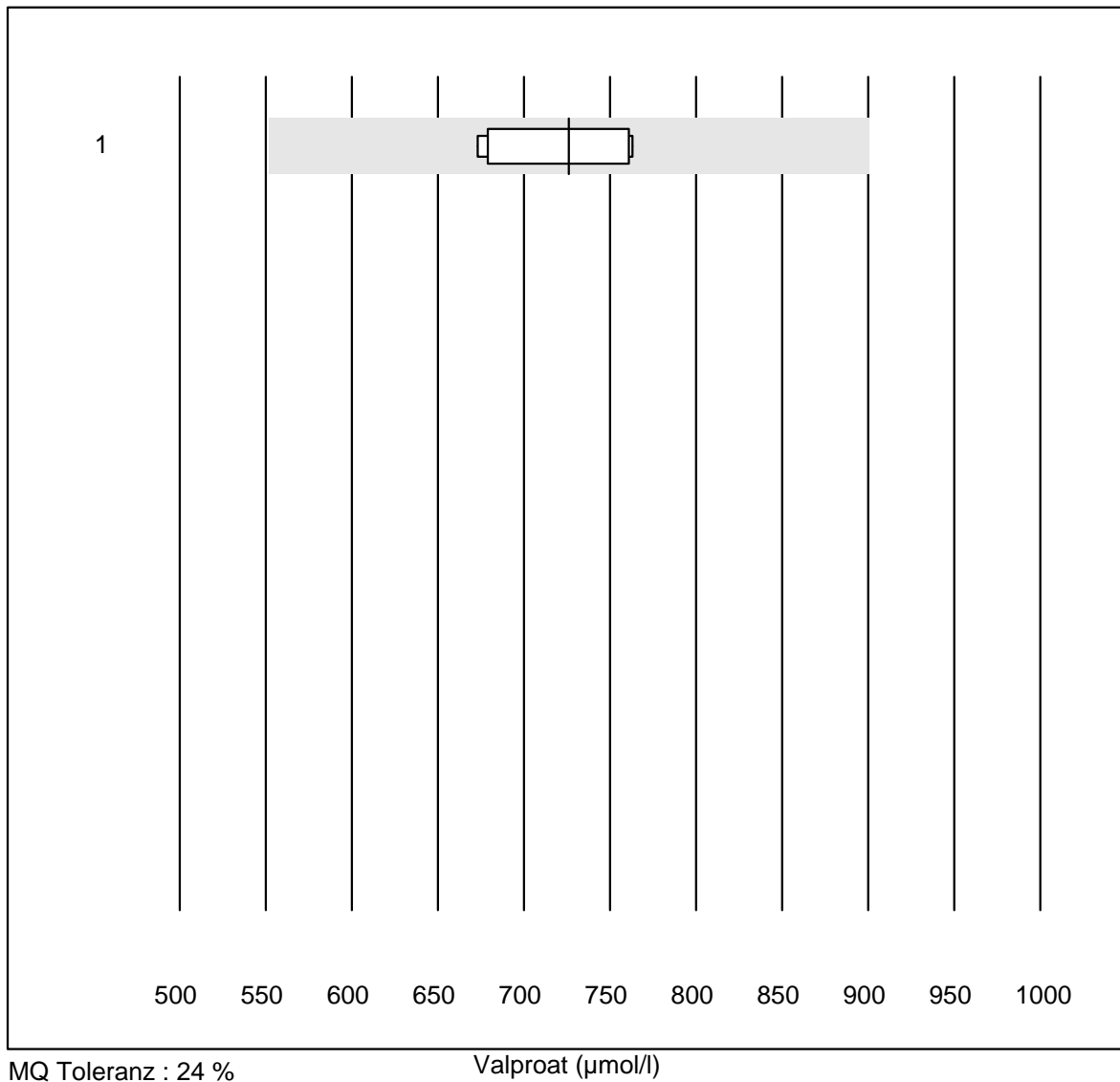
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	3.39	11.6	e*

Paracetamol



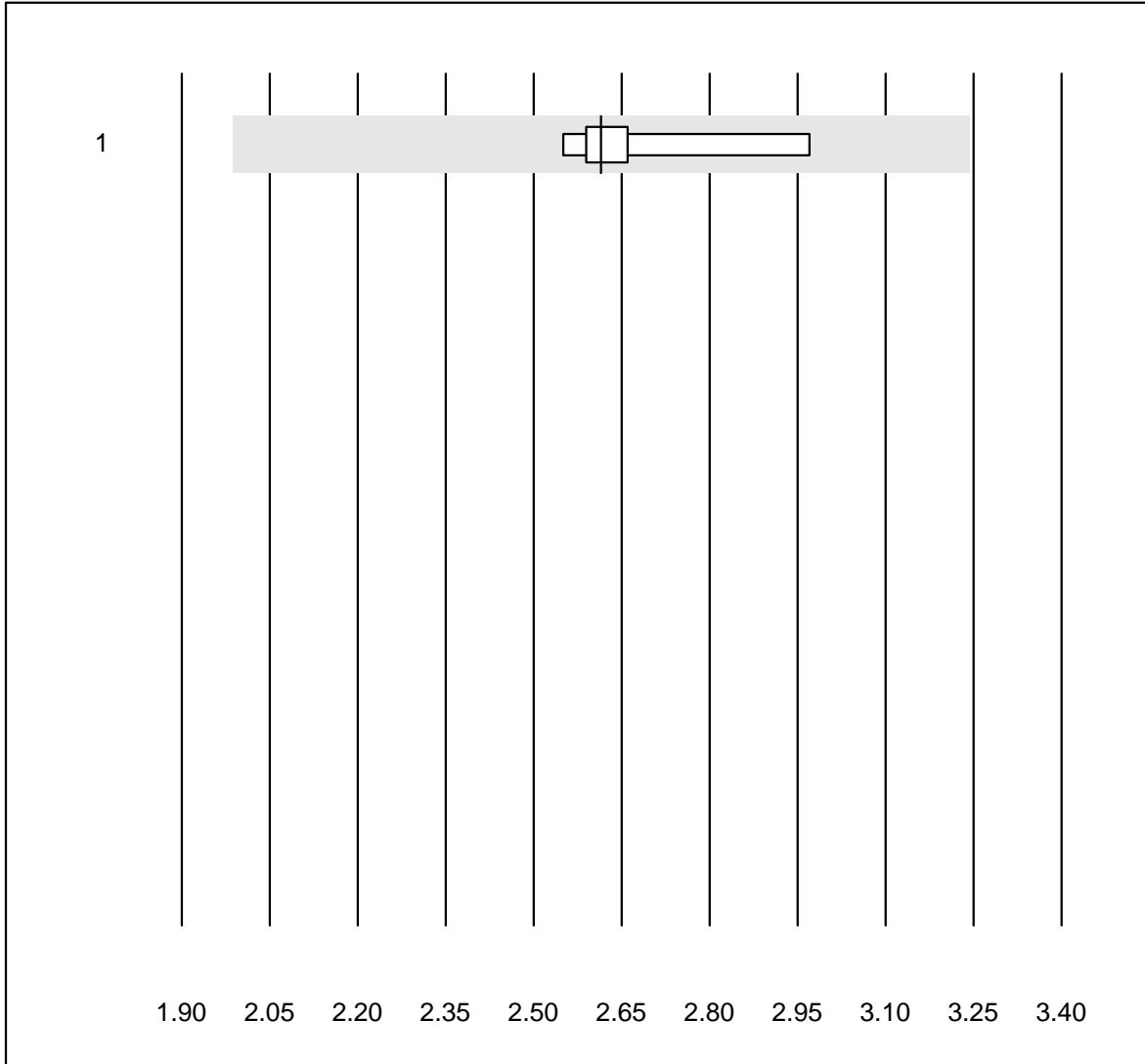
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	705.0	11.3	e*

Valproat



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	726.0	5.7	e

Cystatin C

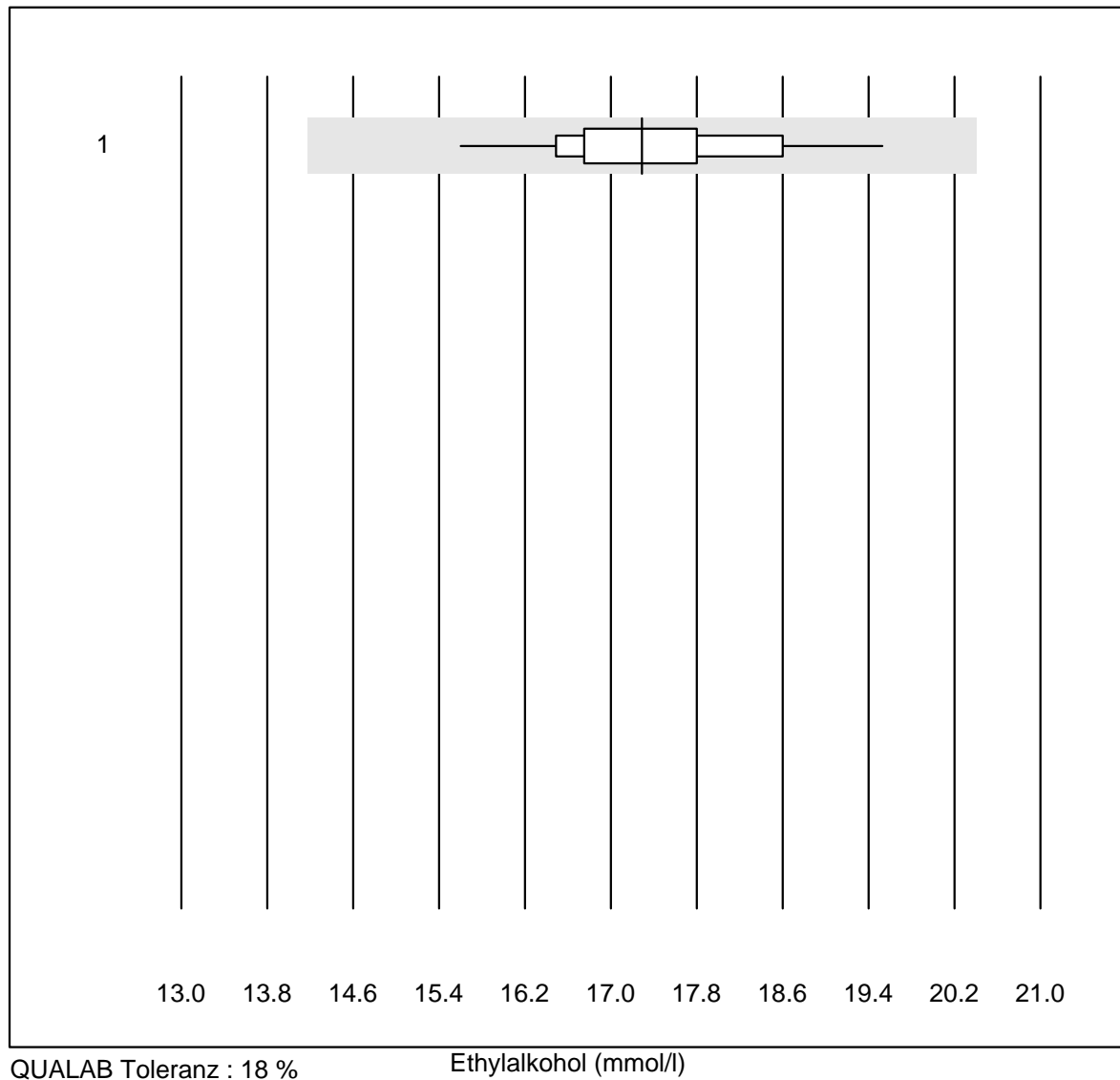


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

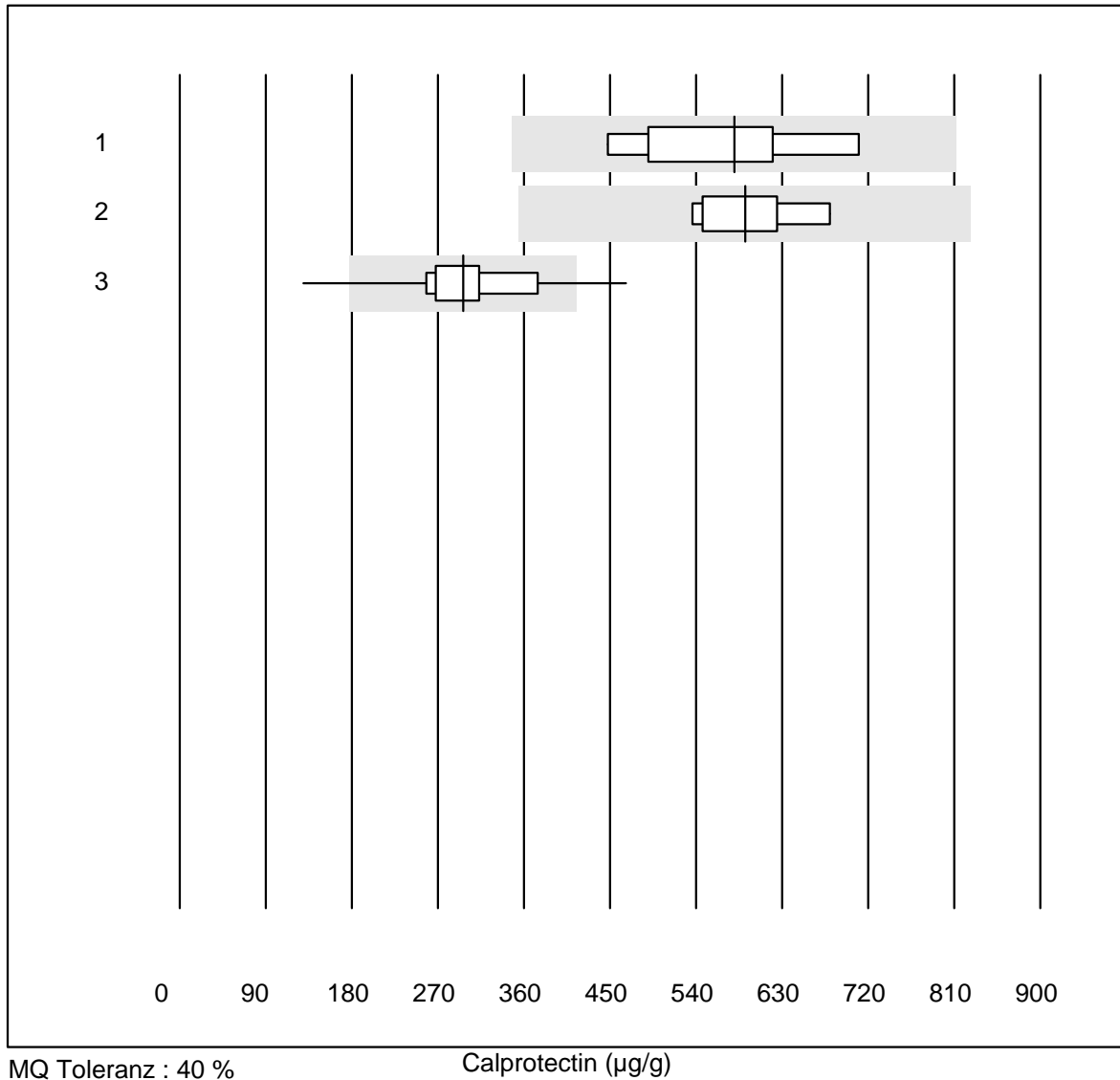
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.6	4.9	e

Ethylalkohol



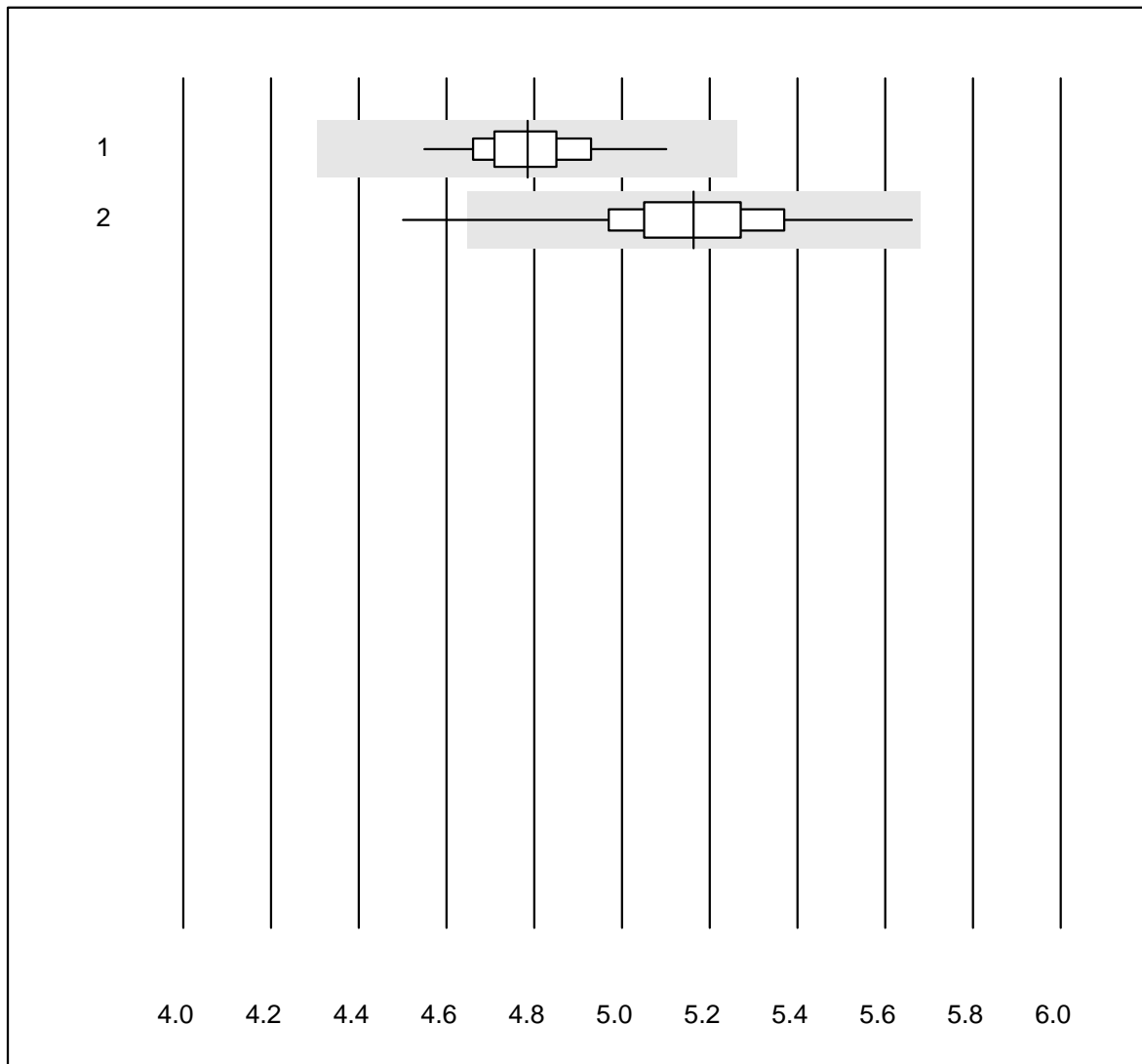
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	23	95.7	0.0	4.3	17.3	5.4	e

Calprotectin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Bühlmann ELISA	9	100.0	0.0	0.0	580	15.5	a
2 Bühlmann fCALturbo	6	100.0	0.0	0.0	591	9.0	e
3 Liaison	19	84.2	10.5	5.3	297	22.2	e*

Cholesterin gesamt Af/b101

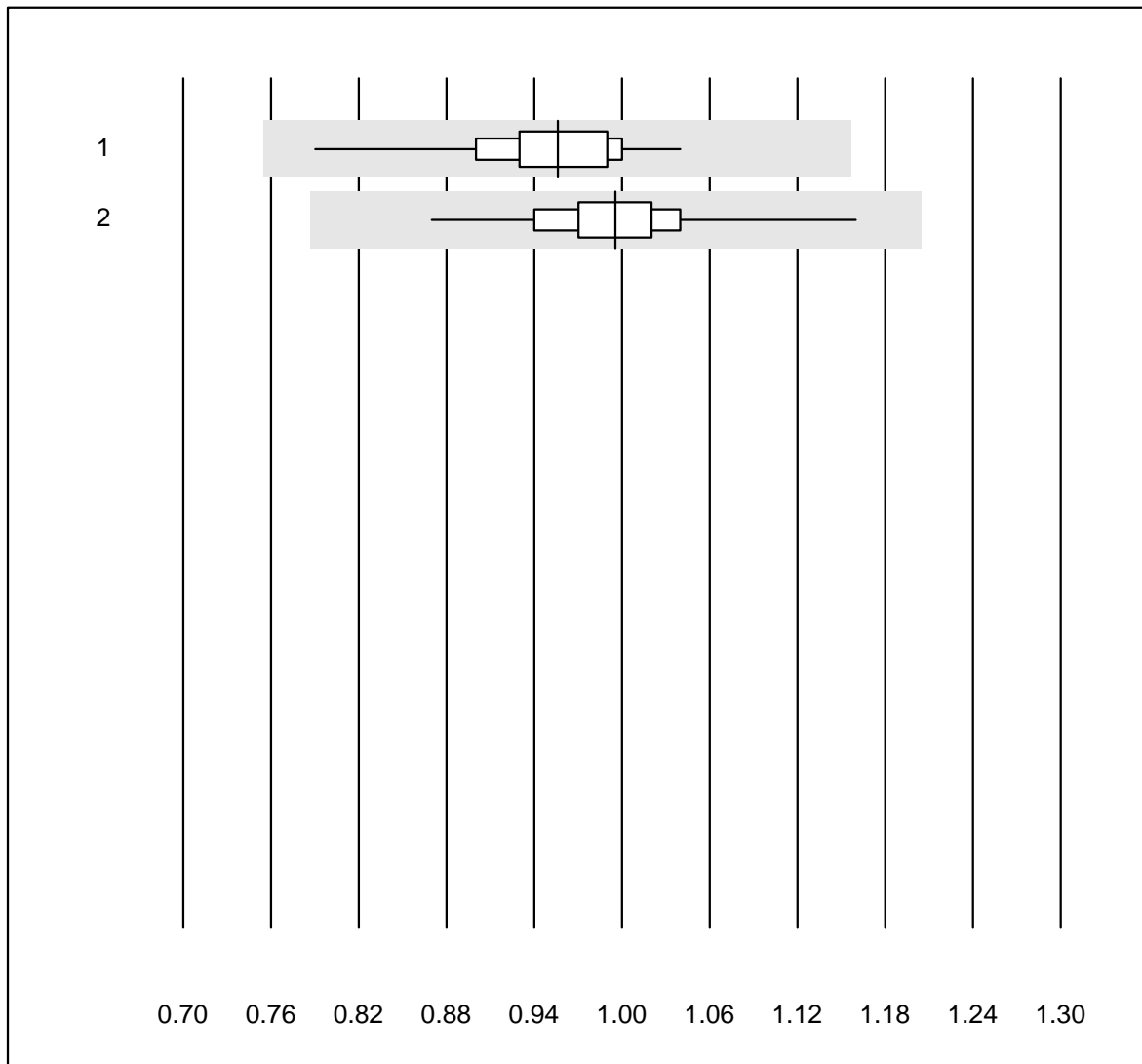


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	154	100.0	0.0	0.0	4.78	2.2	e
2 Afinion	404	99.0	1.0	0.0	5.16	3.3	e

Cholesterin HDL Af/b101

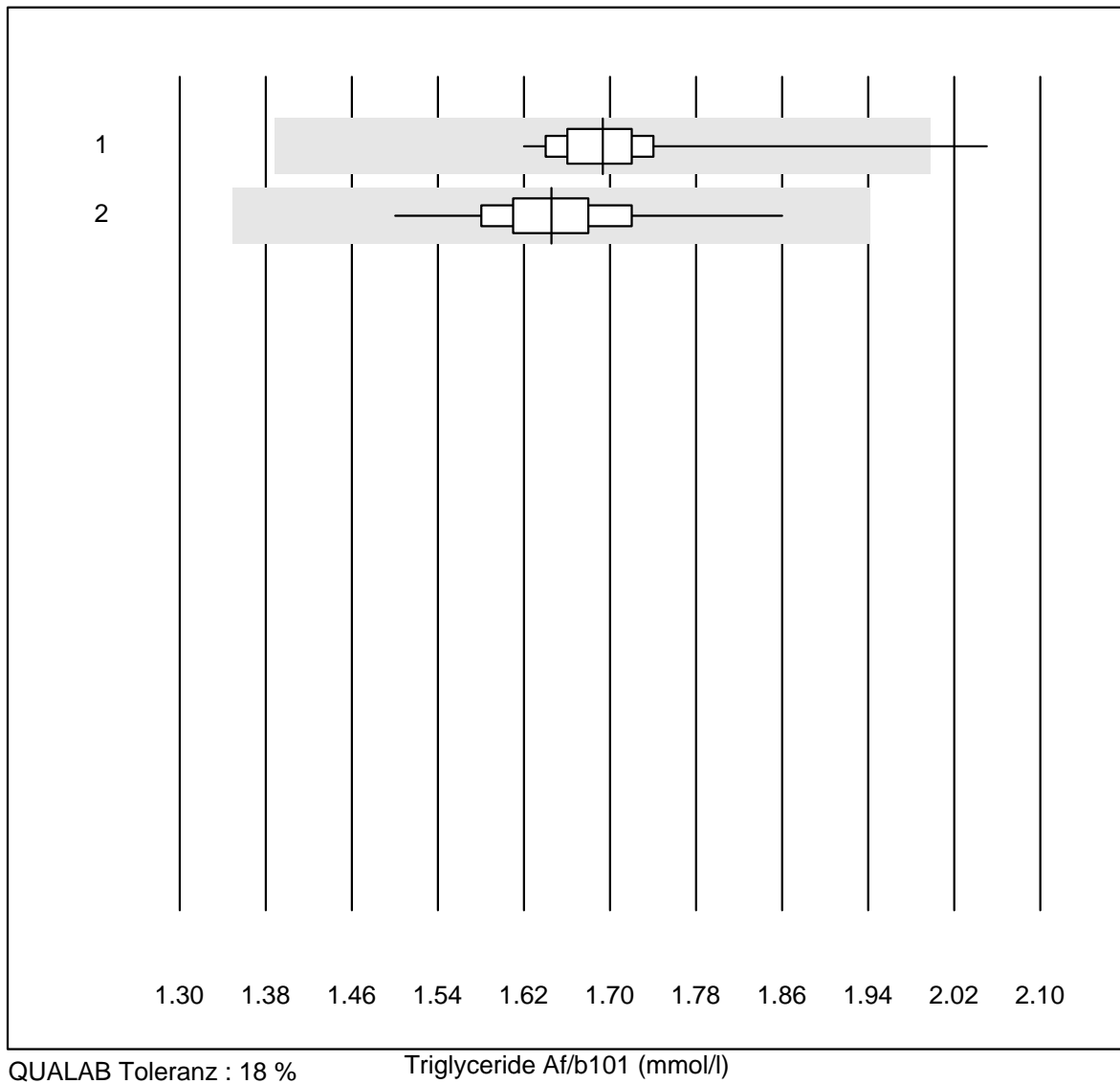


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	154	89.6	0.0	10.4	0.96	4.5	e
2 Afinion	403	94.0	0.0	6.0	1.00	4.1	e

Triglyceride Af/b101

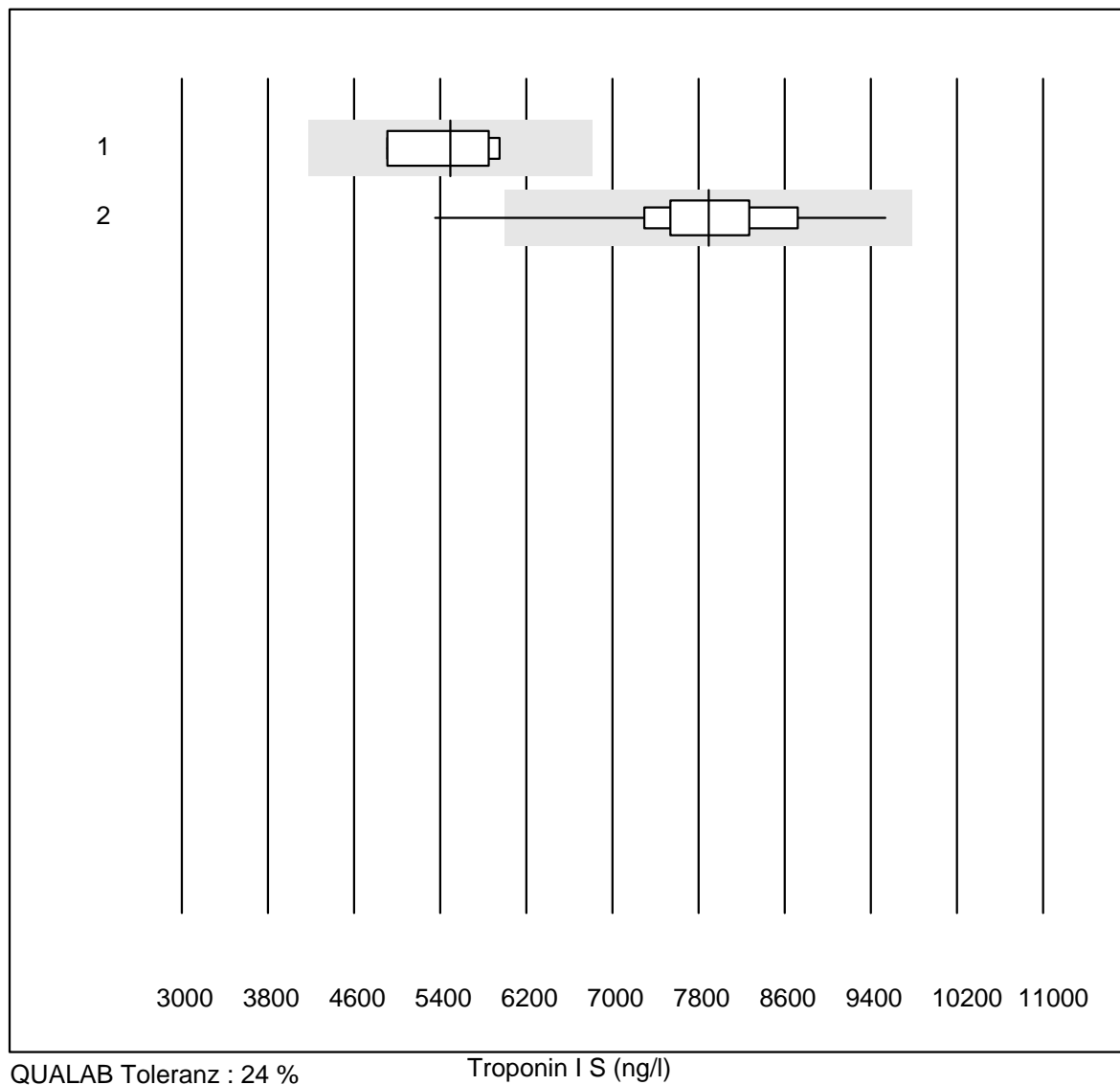


QUALAB Toleranz : 18 %

Triglyceride Af/b101 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	152	99.3	0.7	0.0	1.69	2.9	e
2 Afinion	404	99.5	0.0	0.5	1.65	3.6	e

Troponin I S

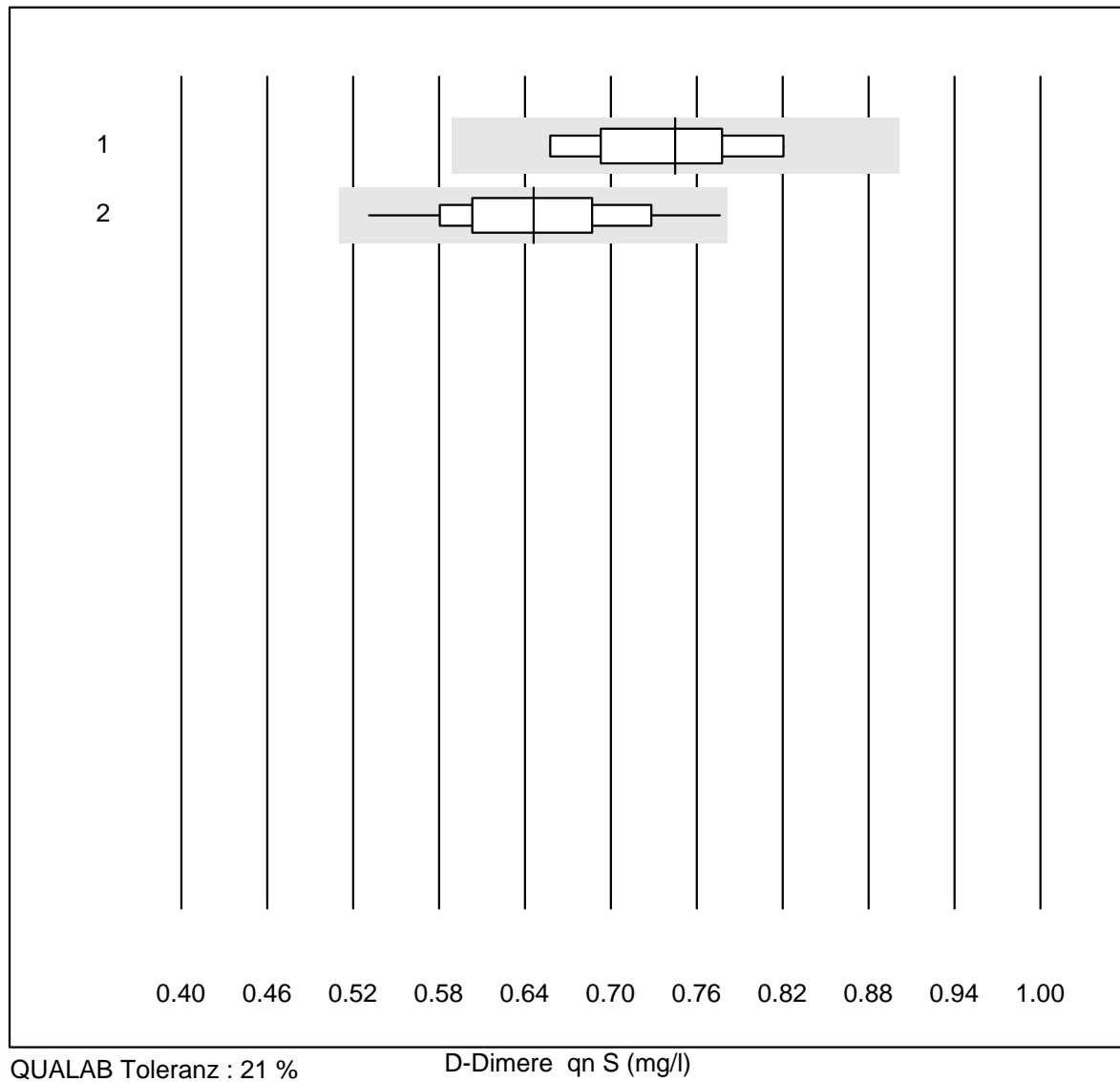


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I S (ng/l)

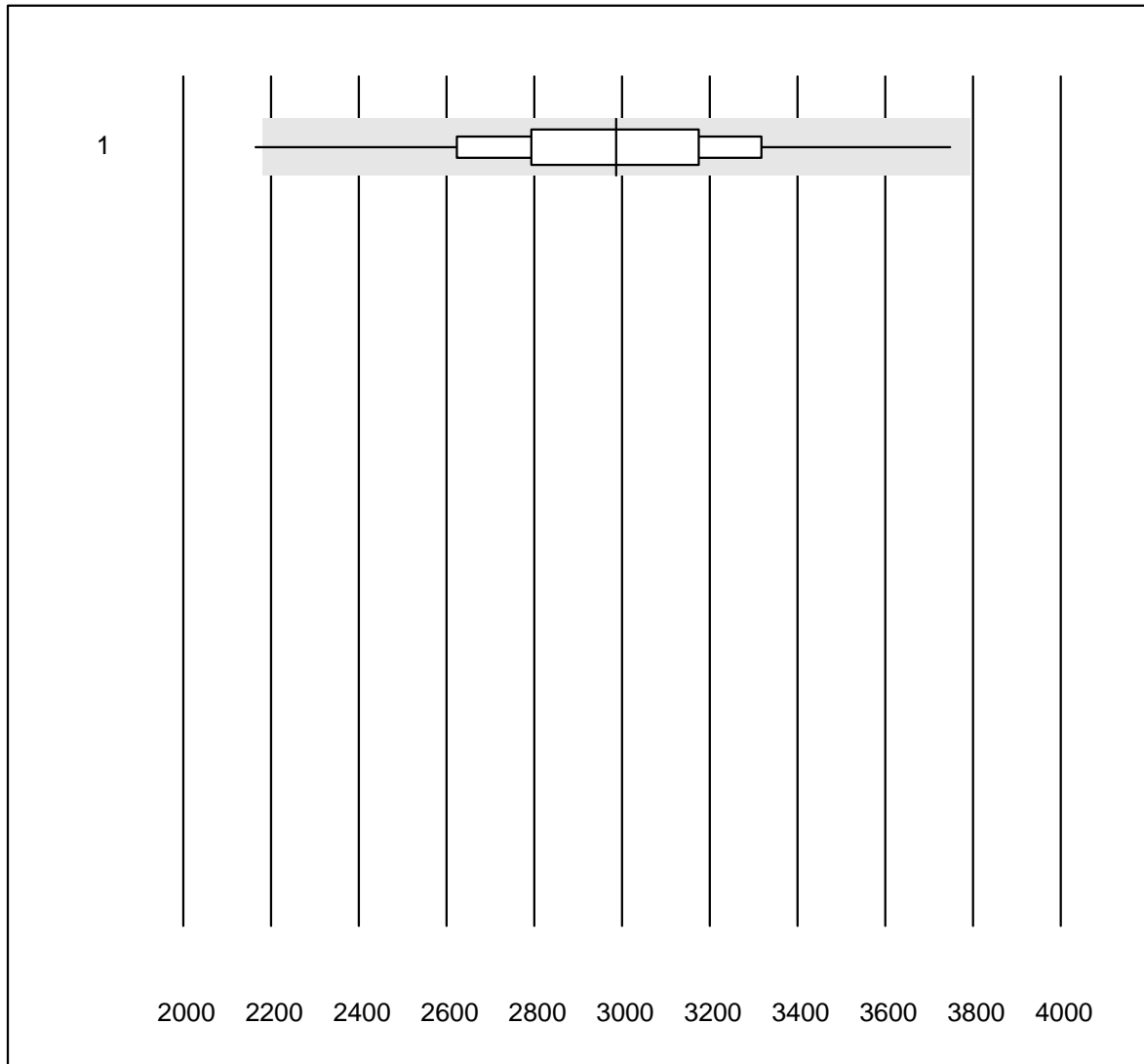
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Samsung LABGEO IB10	4	100.0	0.0	0.0	5495.00	9.4	e*
2	AFIAS	152	88.8	3.3	7.9	7891.95	9.1	e

D-Dimere qn S



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Samsung LABGEO IB10	5	100.0	0.0	0.0	0.74	8.8	e*
2	AFIAS	156	92.3	0.0	7.7	0.65	8.6	e

NT-proBNP S

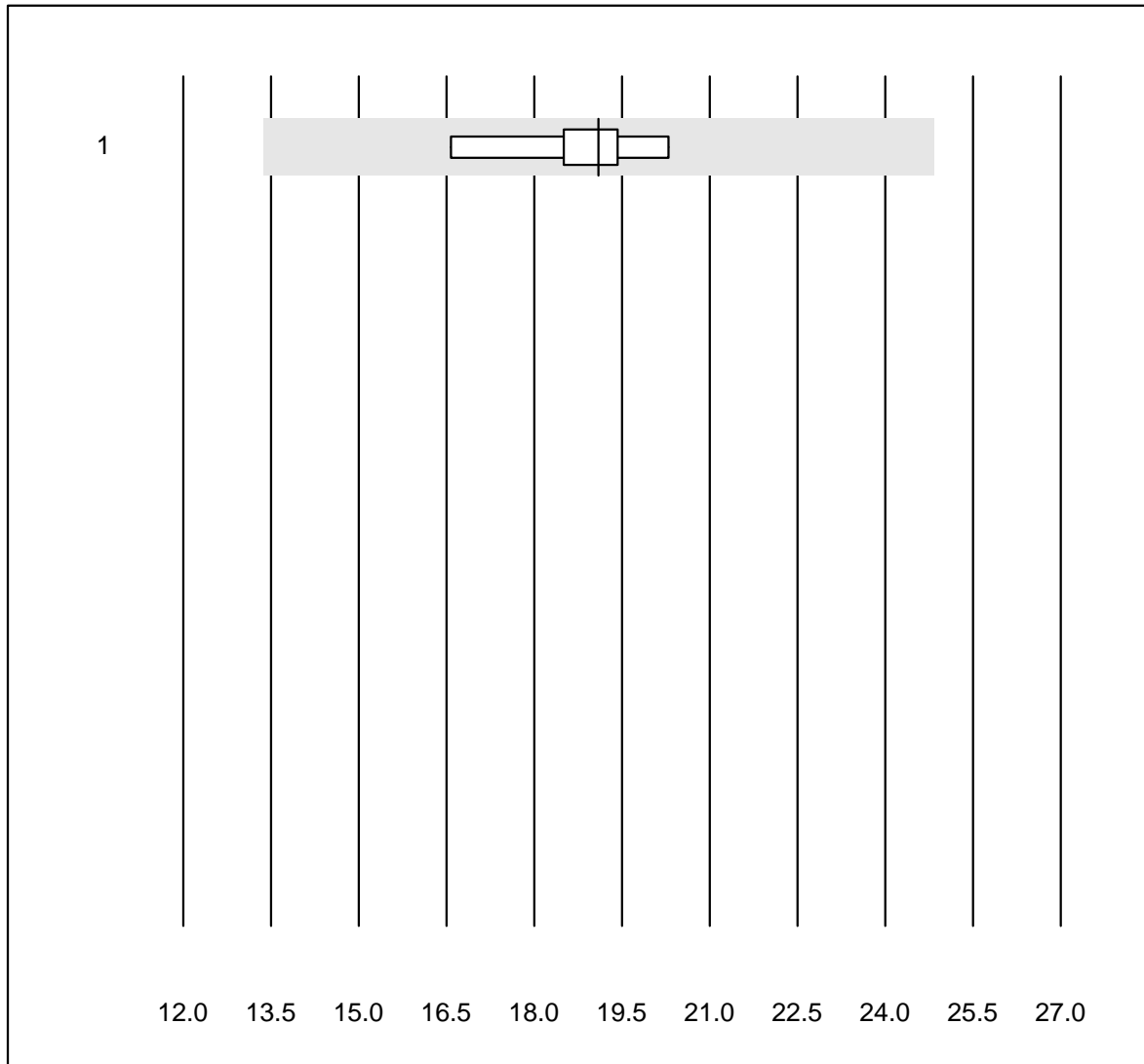


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	115	98.2	0.9	0.9	2987.0	9.6	e

Homocystein

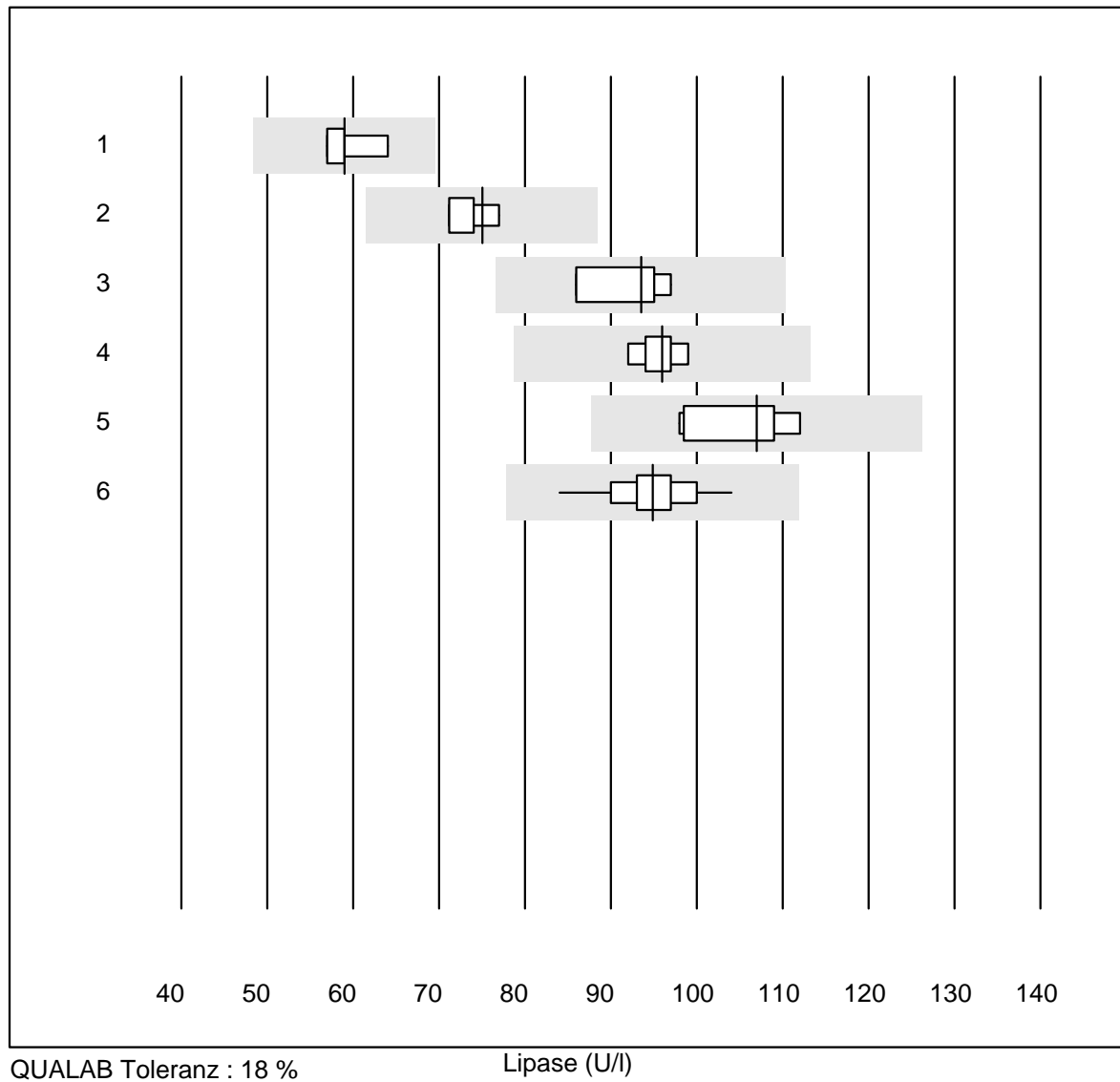


MQ Toleranz : 30 %

Homocystein (µmol/l)

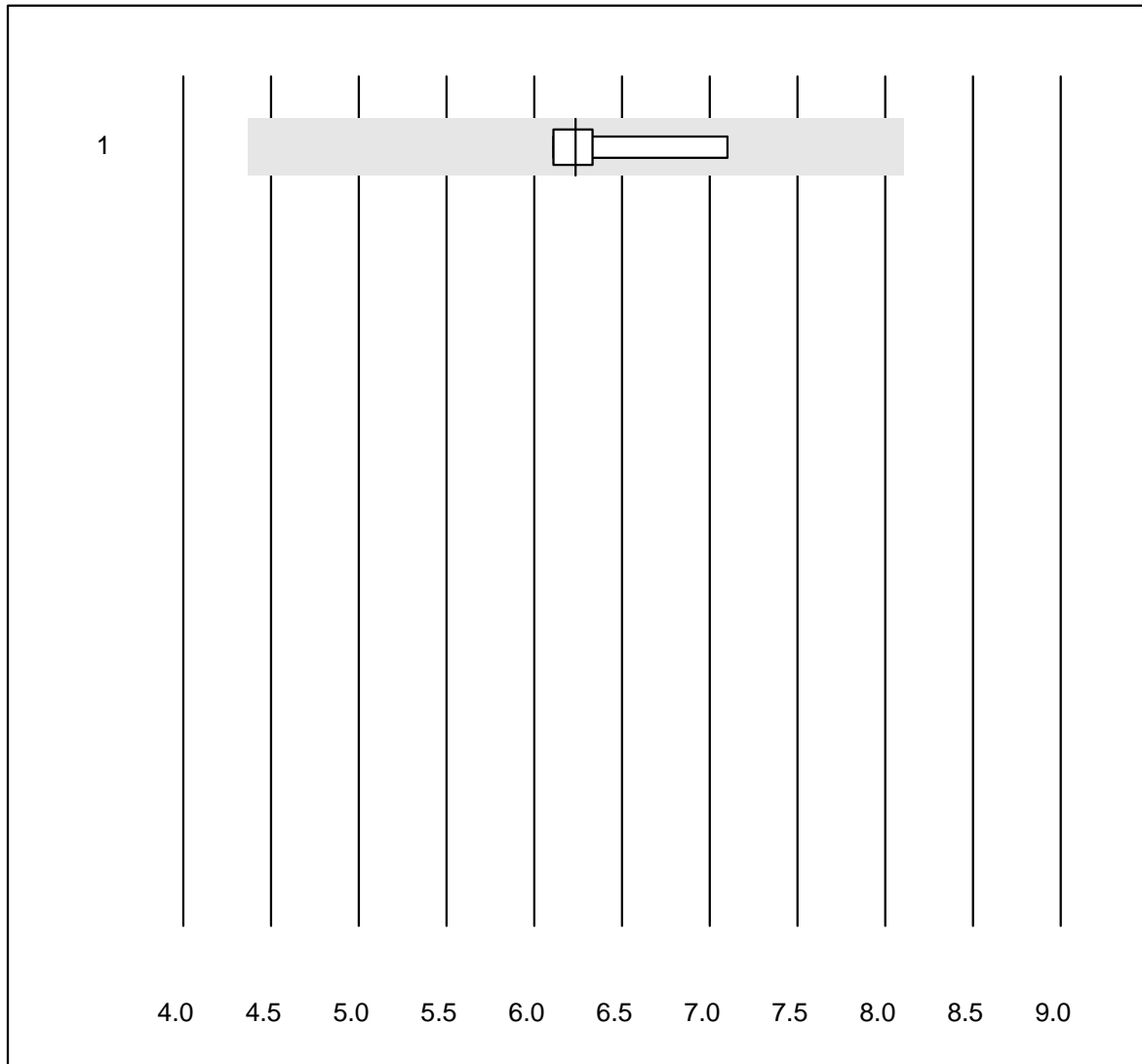
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	19.1	7.4	e

Lipase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	59.0	4.8	e*
2 Autolyser/DiaSys	5	80.0	0.0	20.0	75.0	3.3	a
3 Architect	4	100.0	0.0	0.0	93.5	5.2	e*
4 Beckman	9	100.0	0.0	0.0	96.0	2.3	e
5 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	107.0	6.0	e*
6 Fuji Dri-Chem	142	95.8	0.0	4.2	94.8	4.0	e

Cholinesterase

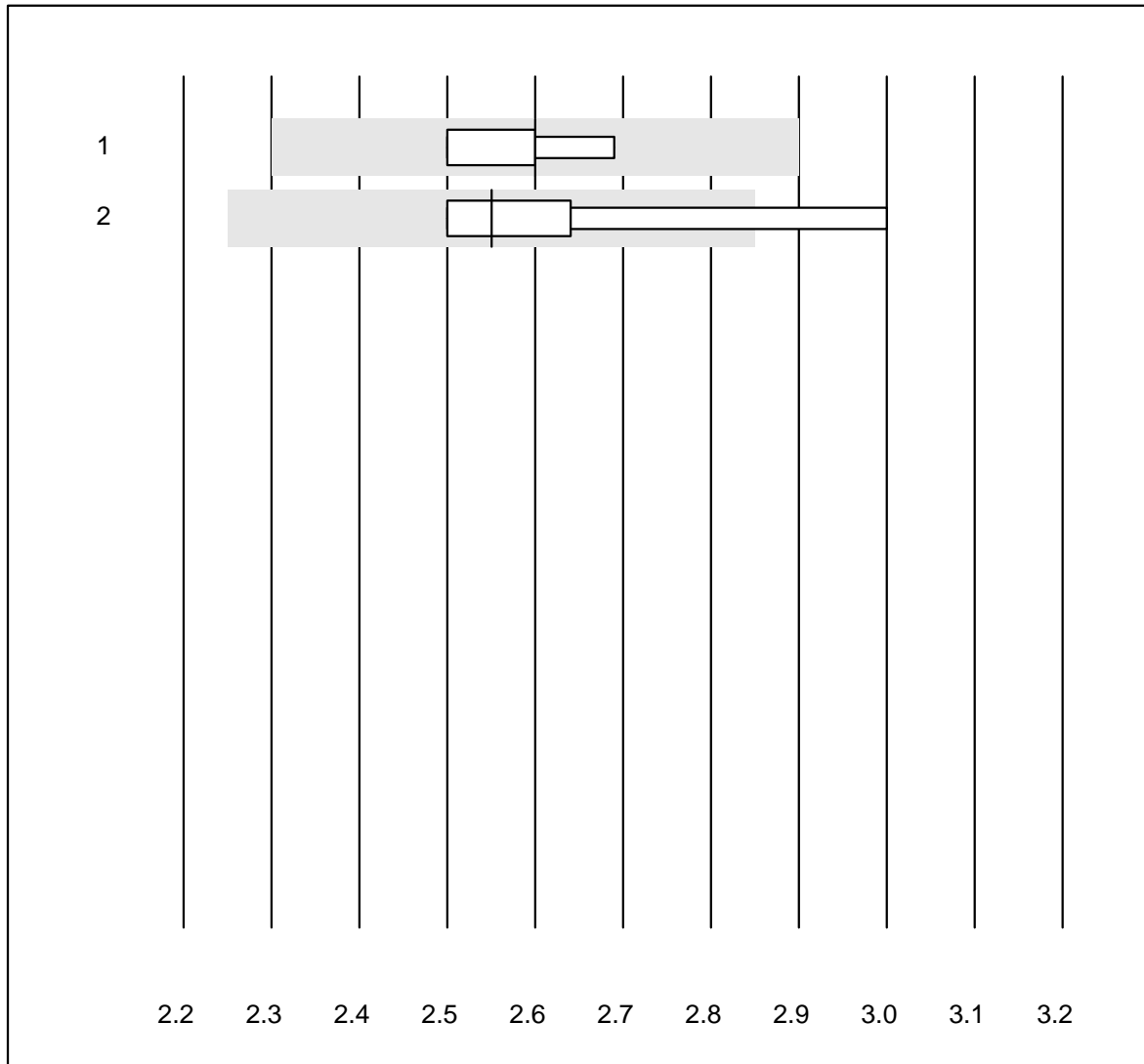


MQ Toleranz : 30 %

Cholinesterase (kU/L)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.2	7.2	e*

Glucose CSF

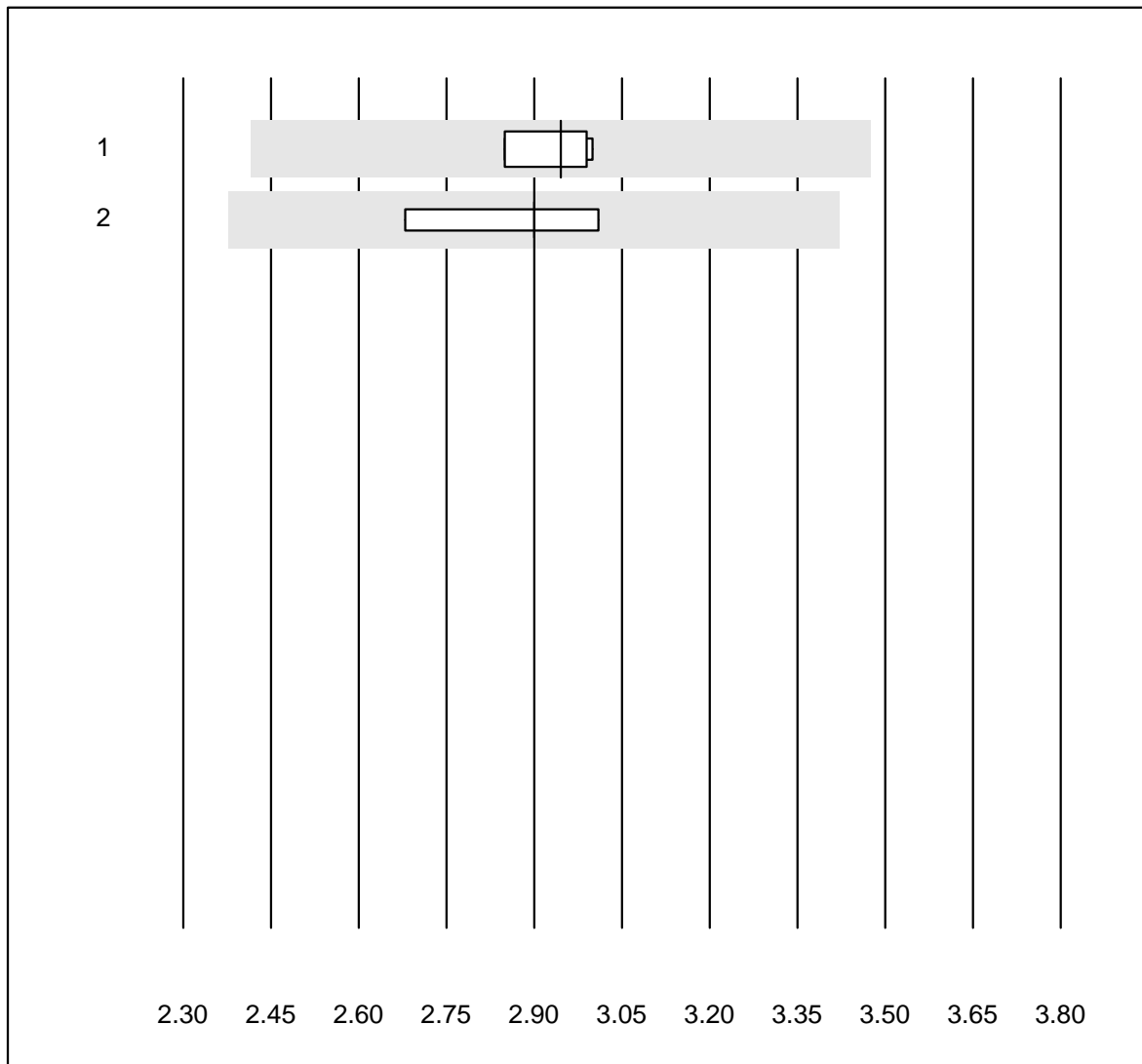


QUALAB Toleranz : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.60	3.0	e*
2 andere Methoden	8	87.5	12.5	0.0	2.55	6.5	e*

Lactat CSF

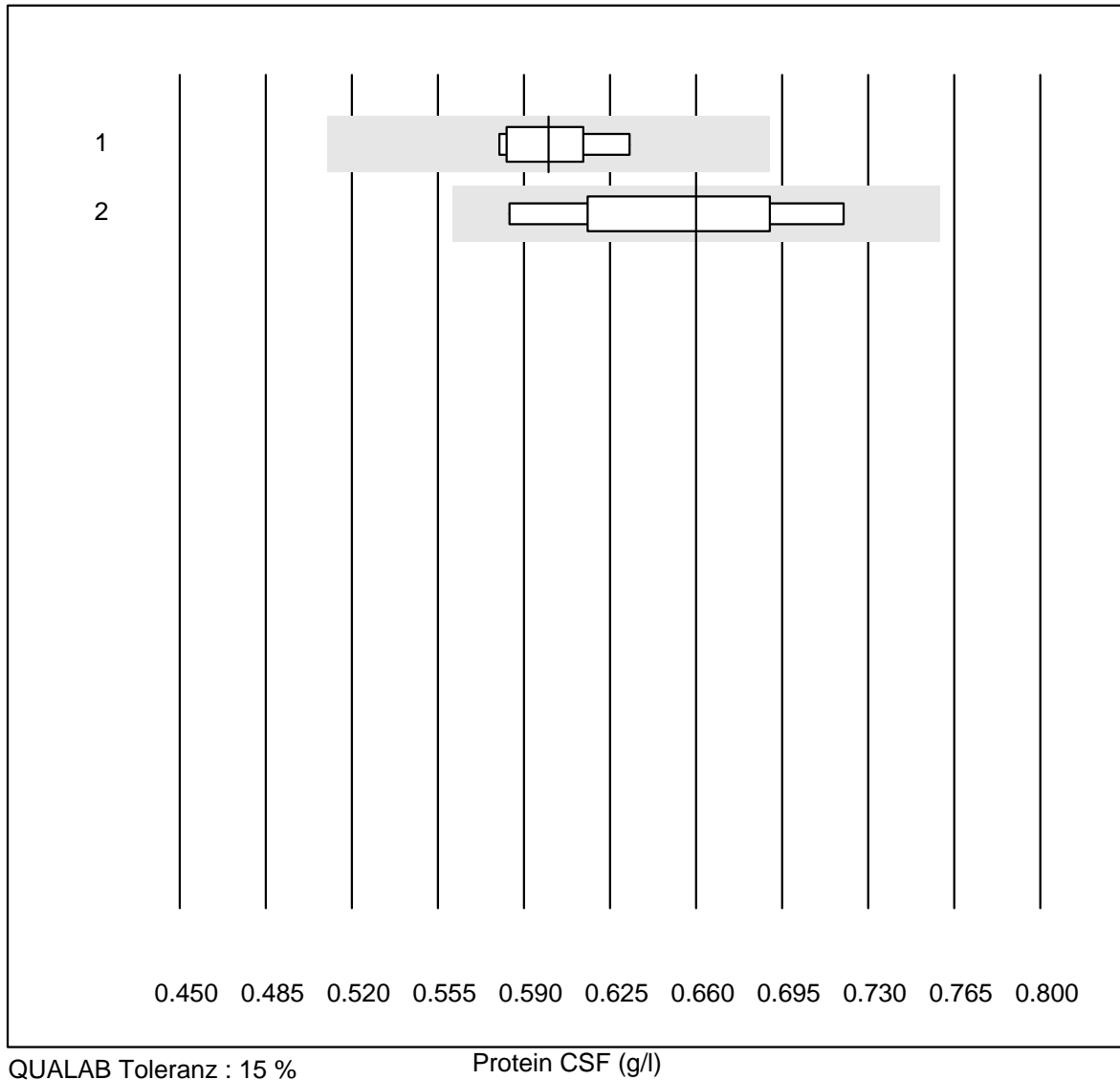


QUALAB Toleranz : 18 %

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.95	2.5	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	2.90	3.4	e

Protein CSF



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	0.60	3.7	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.66	7.0	e*

Albumin CSF

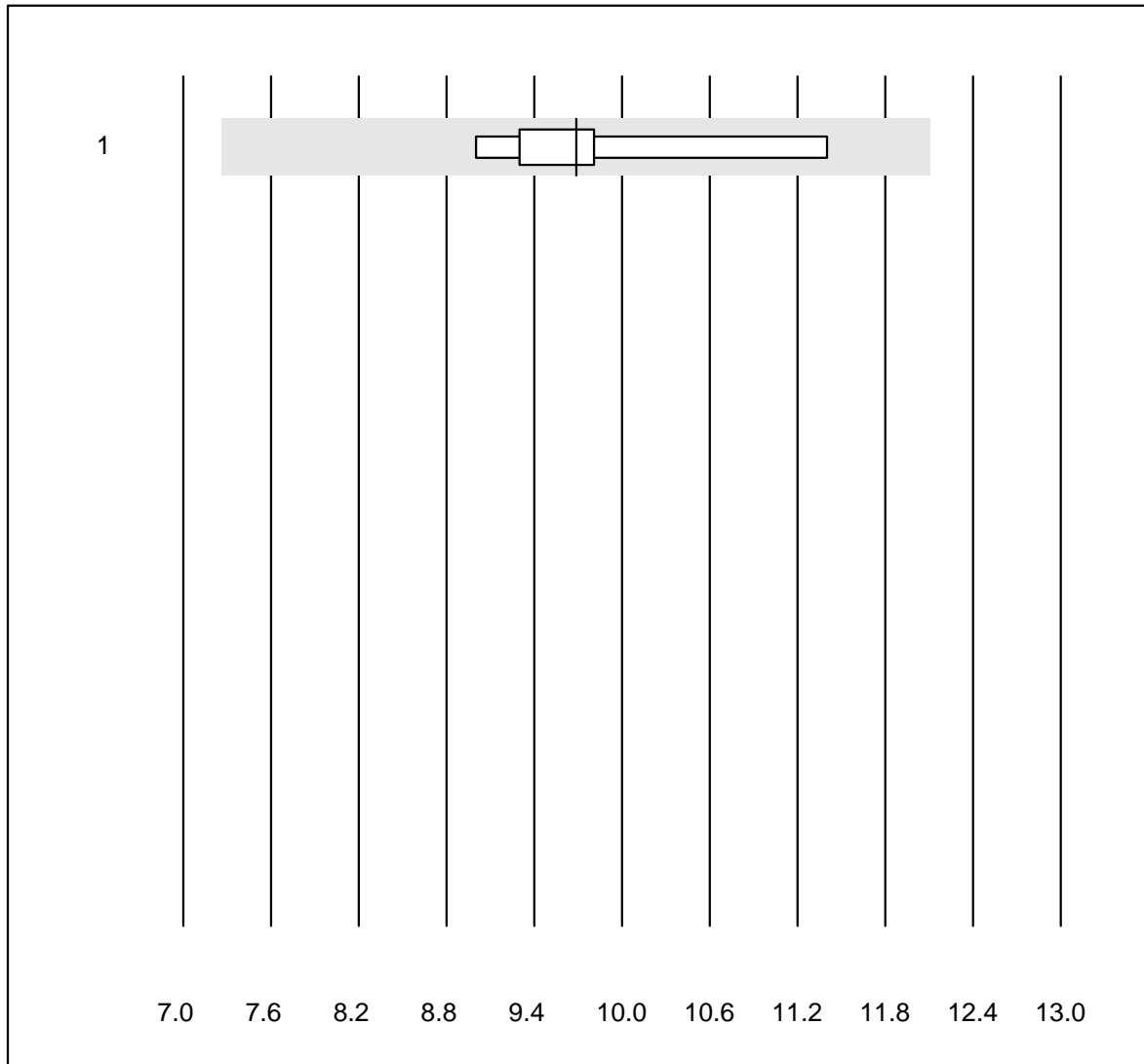


MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	259.50	5.5	e*

Tacrolimus

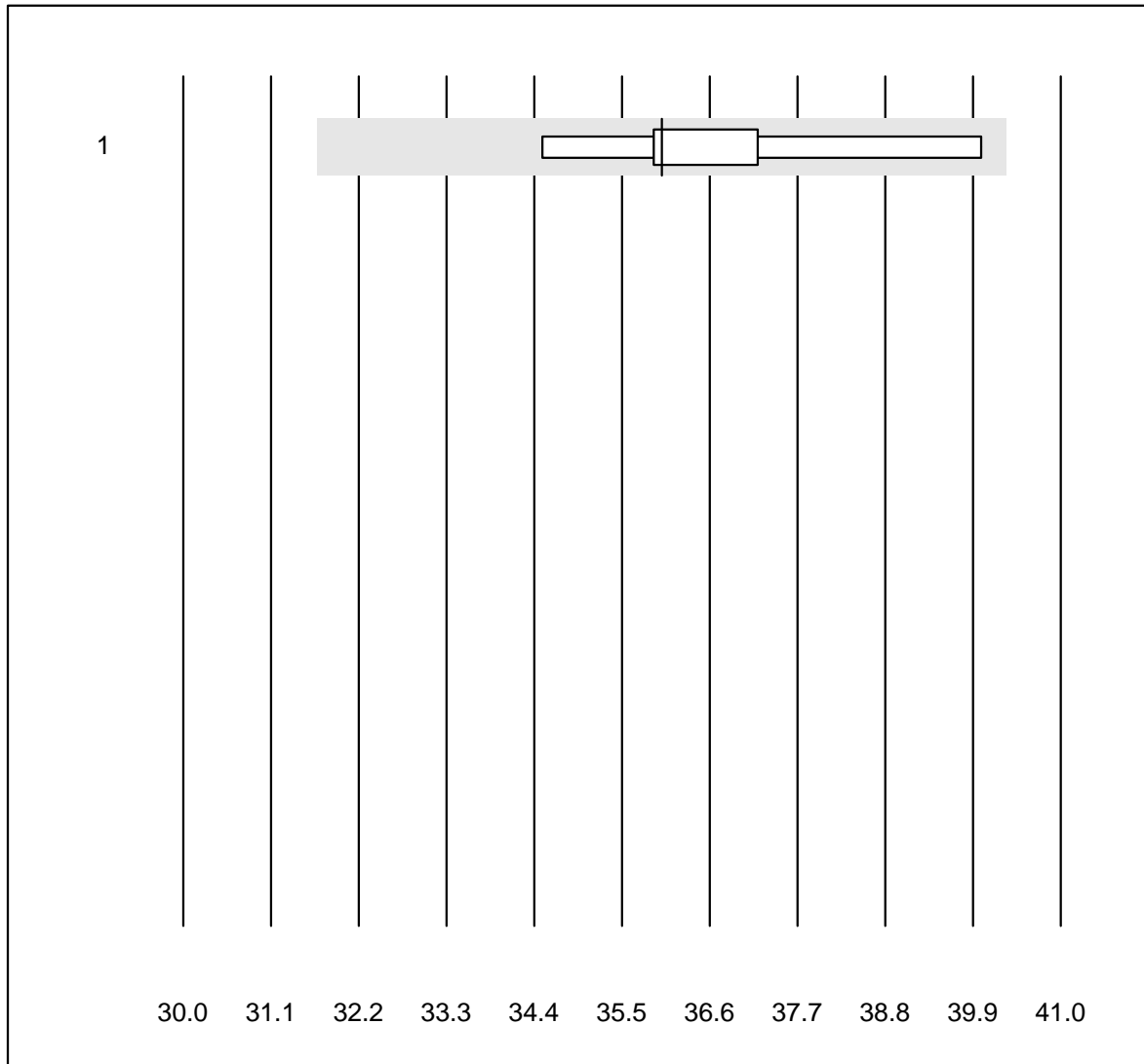


MQ Toleranz : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	9.7	8.5	e*

Totalprotein E

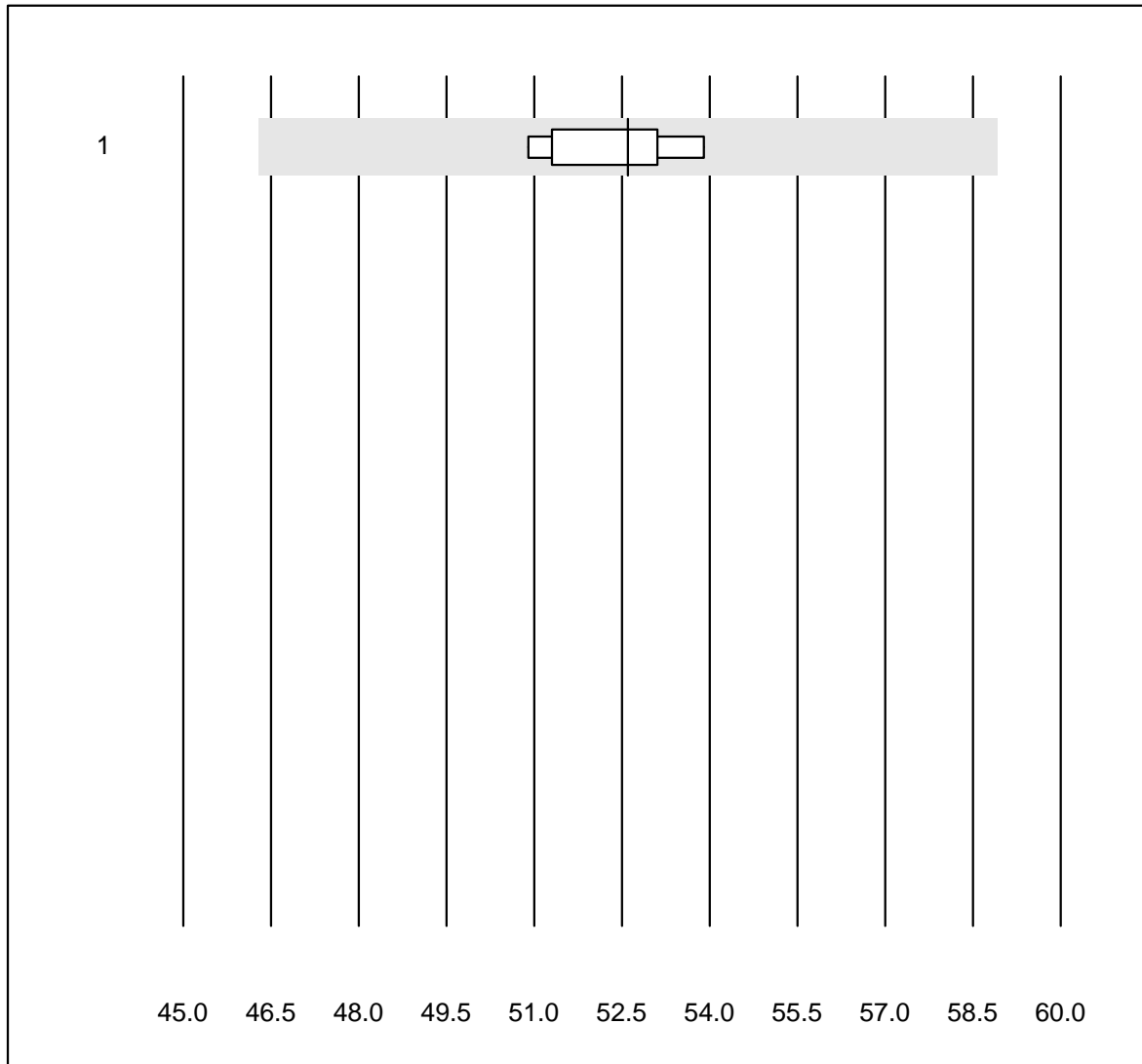


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	36.0	5.6	e*

Albumin E

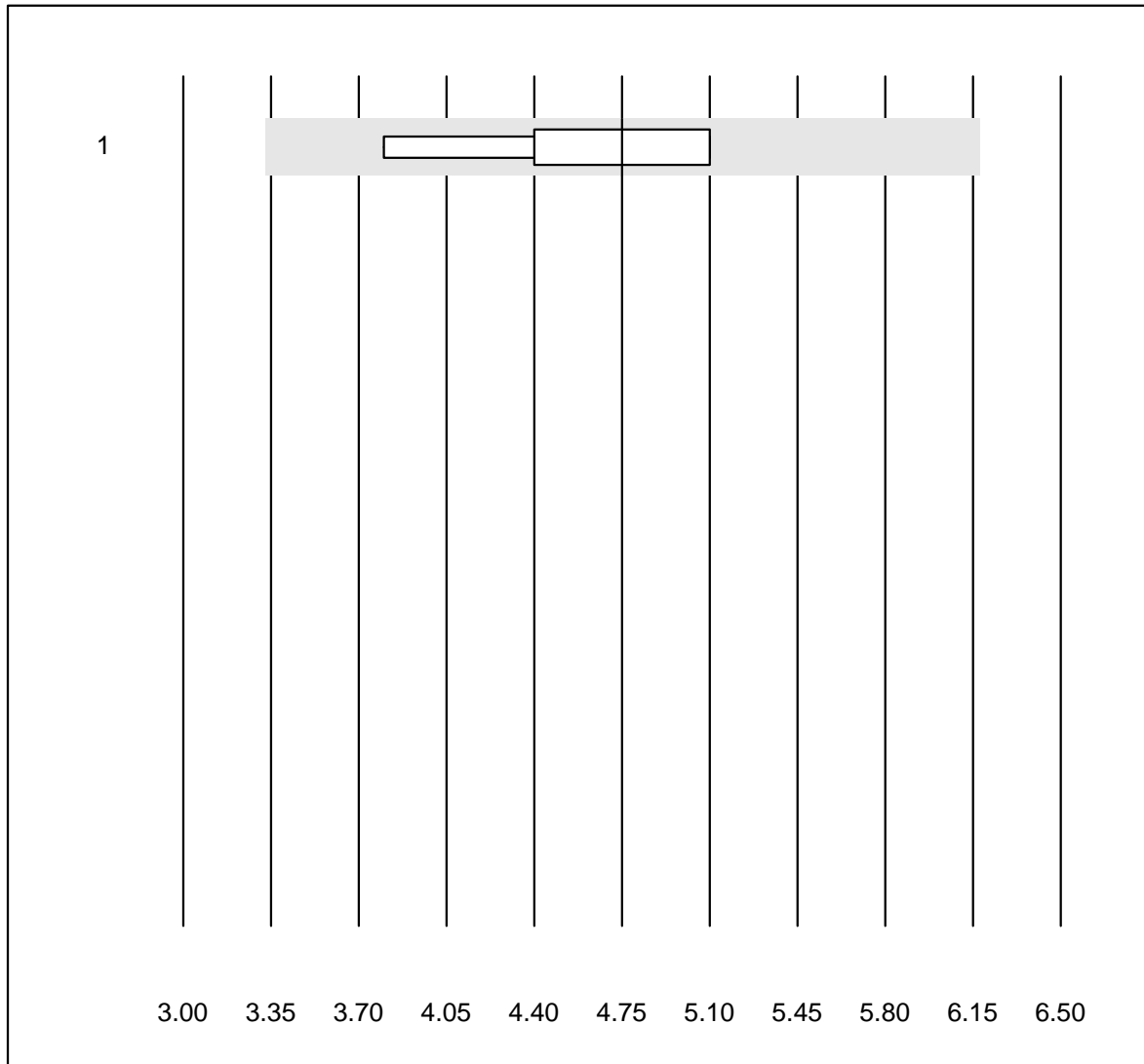


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	9	88.9	0.0	11.1	52.6	2.0	e

alpha-1-Globuline

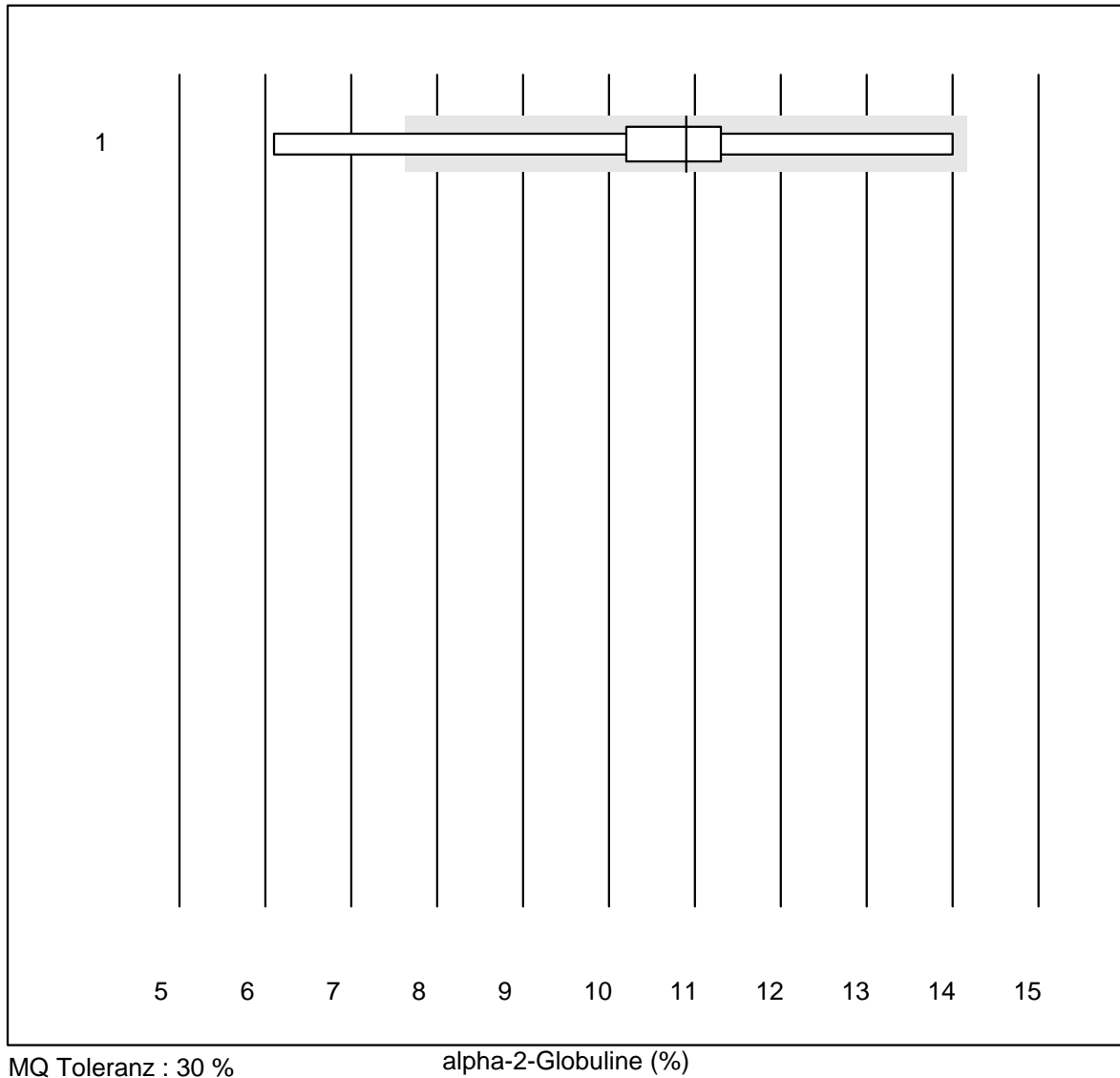


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

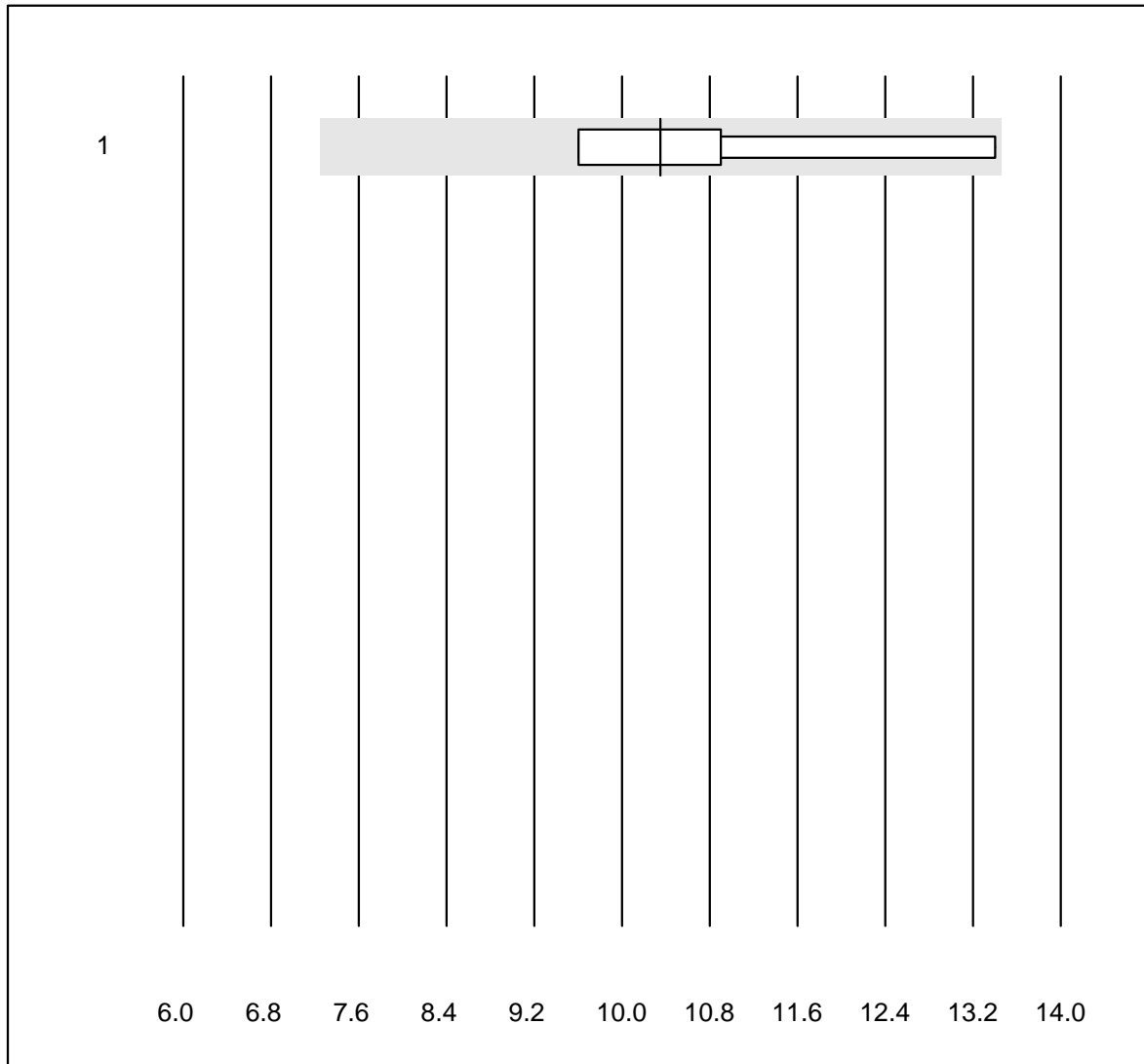
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kapillar-Elektrophor	6	100.0	0.0	0.0	4.8	10.8	e*

alpha-2-Globuline



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	9	88.9	11.1	0.0	10.9	19.4	a

beta-Globuline

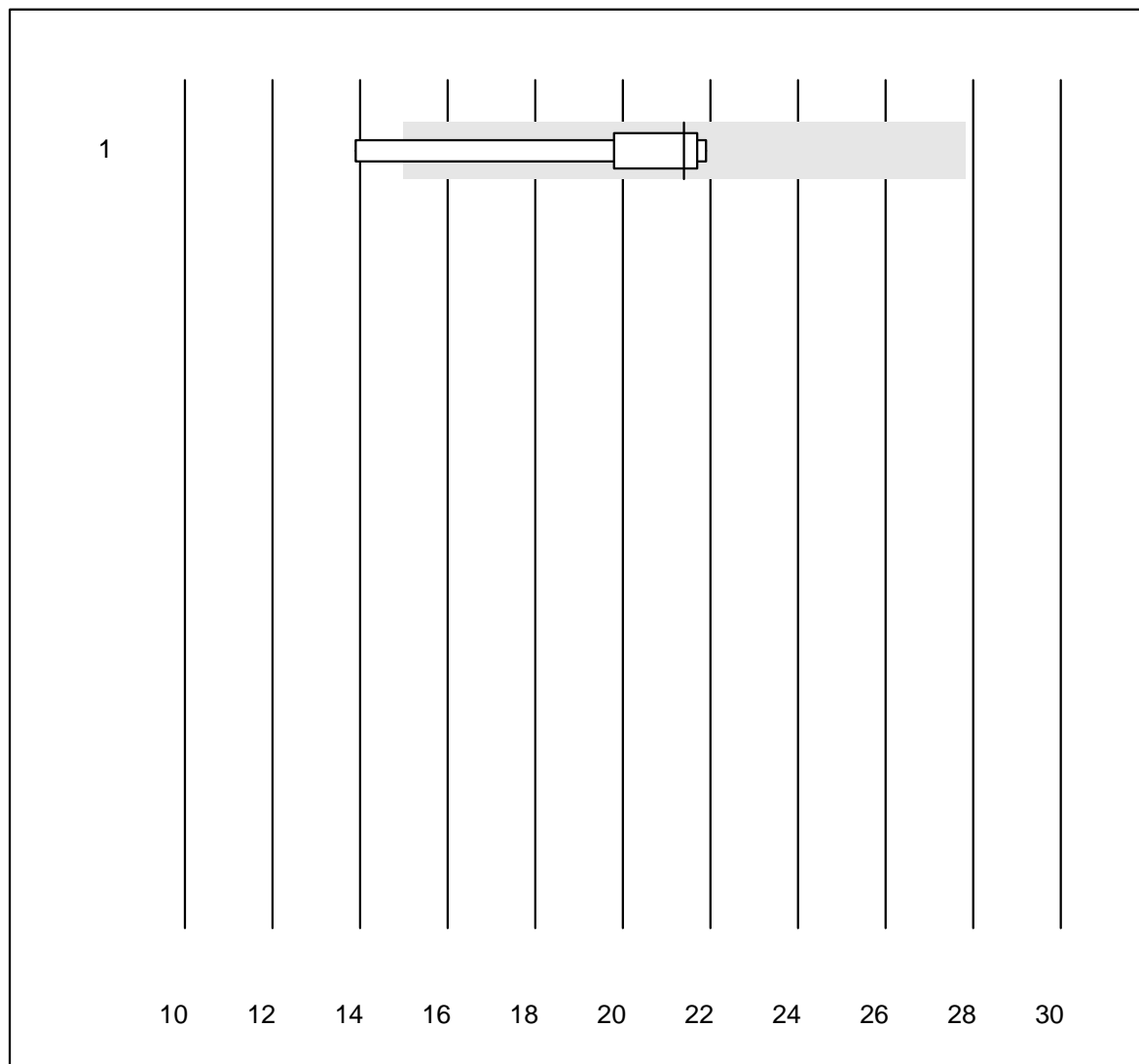


MQ Toleranz : 30 %

beta-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	8	100.0	0.0	0.0	10.4	12.8	e*

gamma-Globuline

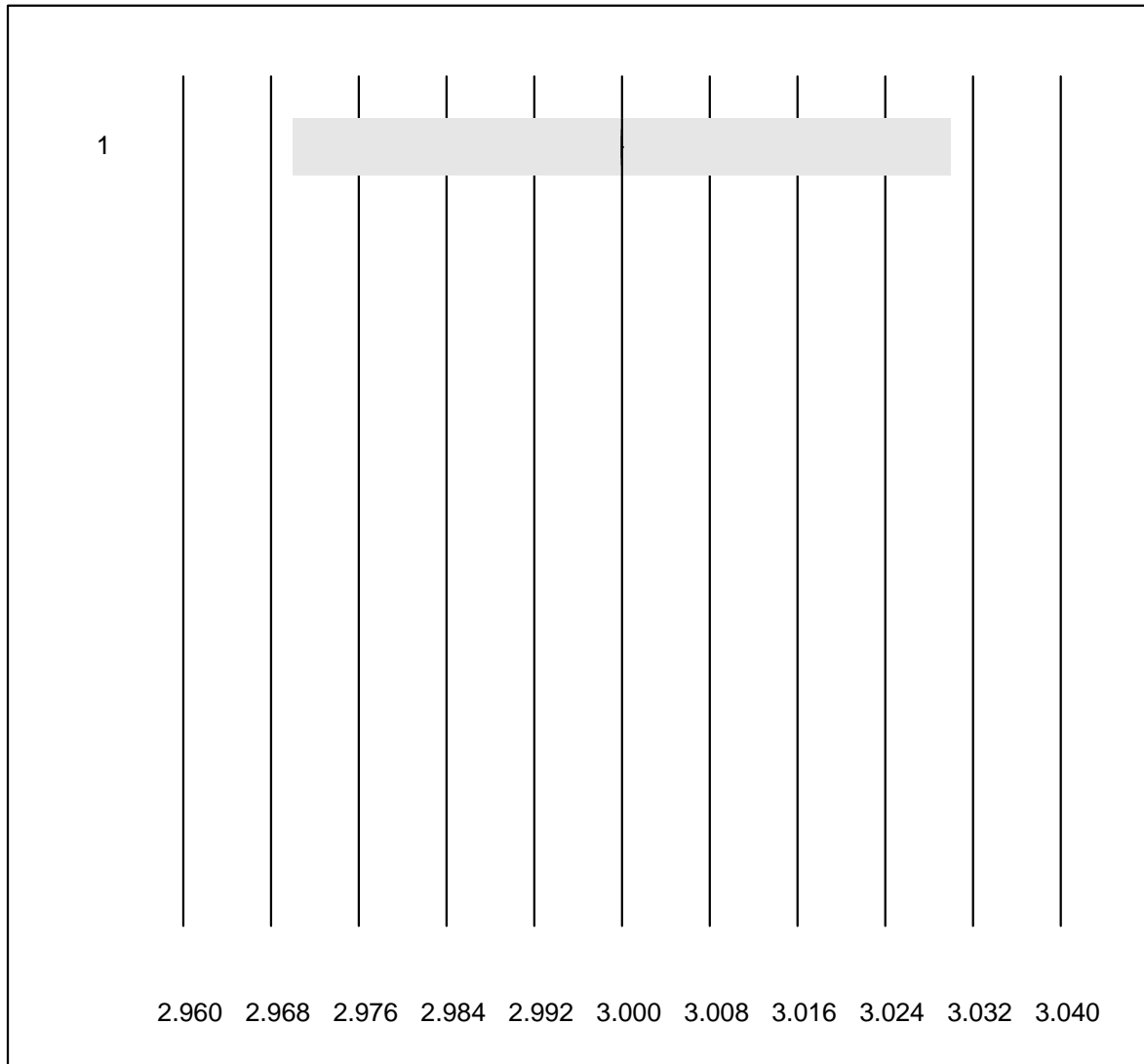


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	6	83.3	16.7	0.0	21.4	15.4	e*

Immundefixation

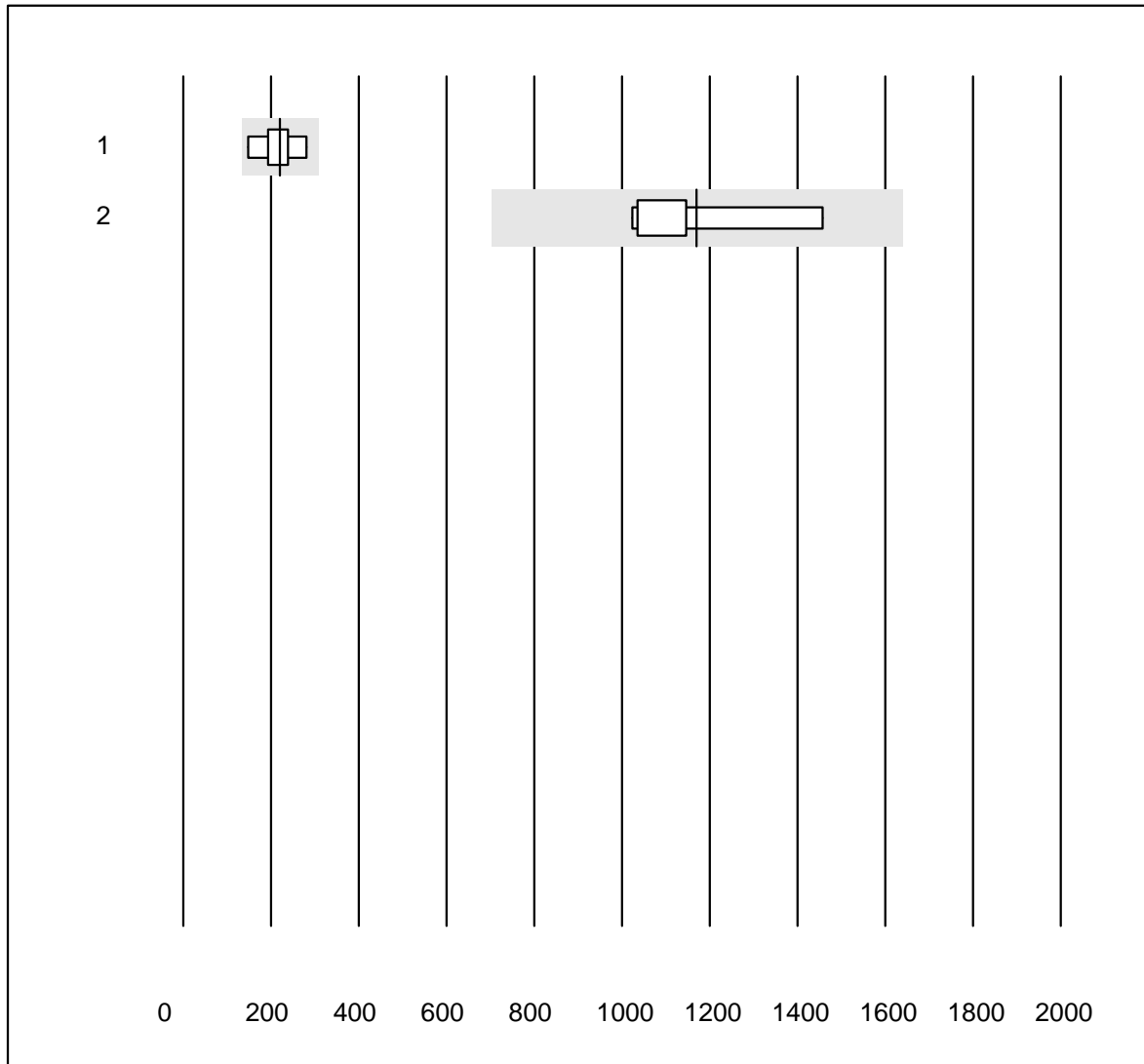


MQ Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Interpretation	7	100.0	0.0	0.0	3	0.0	e

Folat im Ec

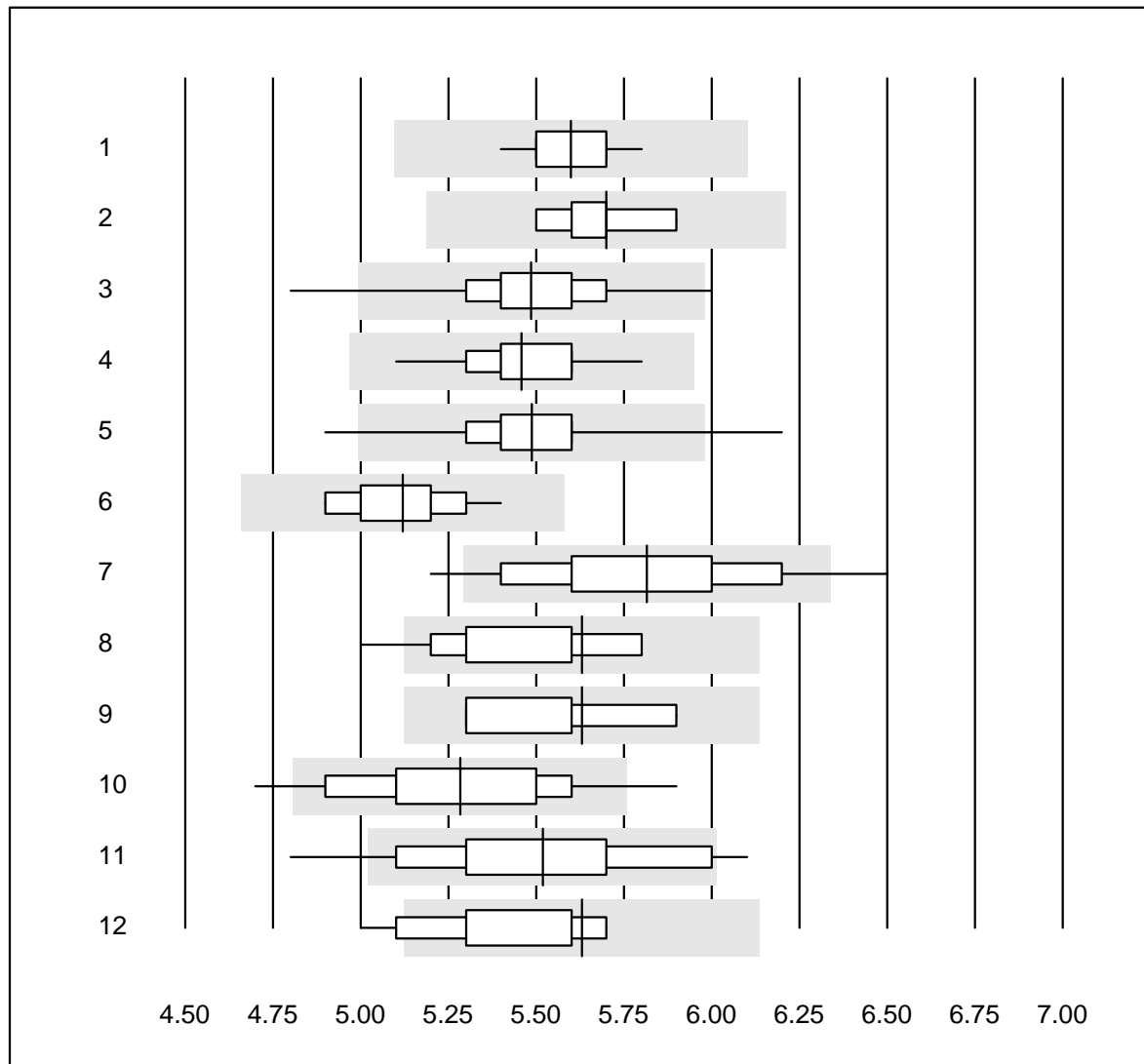


MQ Toleranz : 40 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	8	100.0	0.0	0.0	220	17.8	a
2	Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1170	14.1	a

HbA1c Probe A

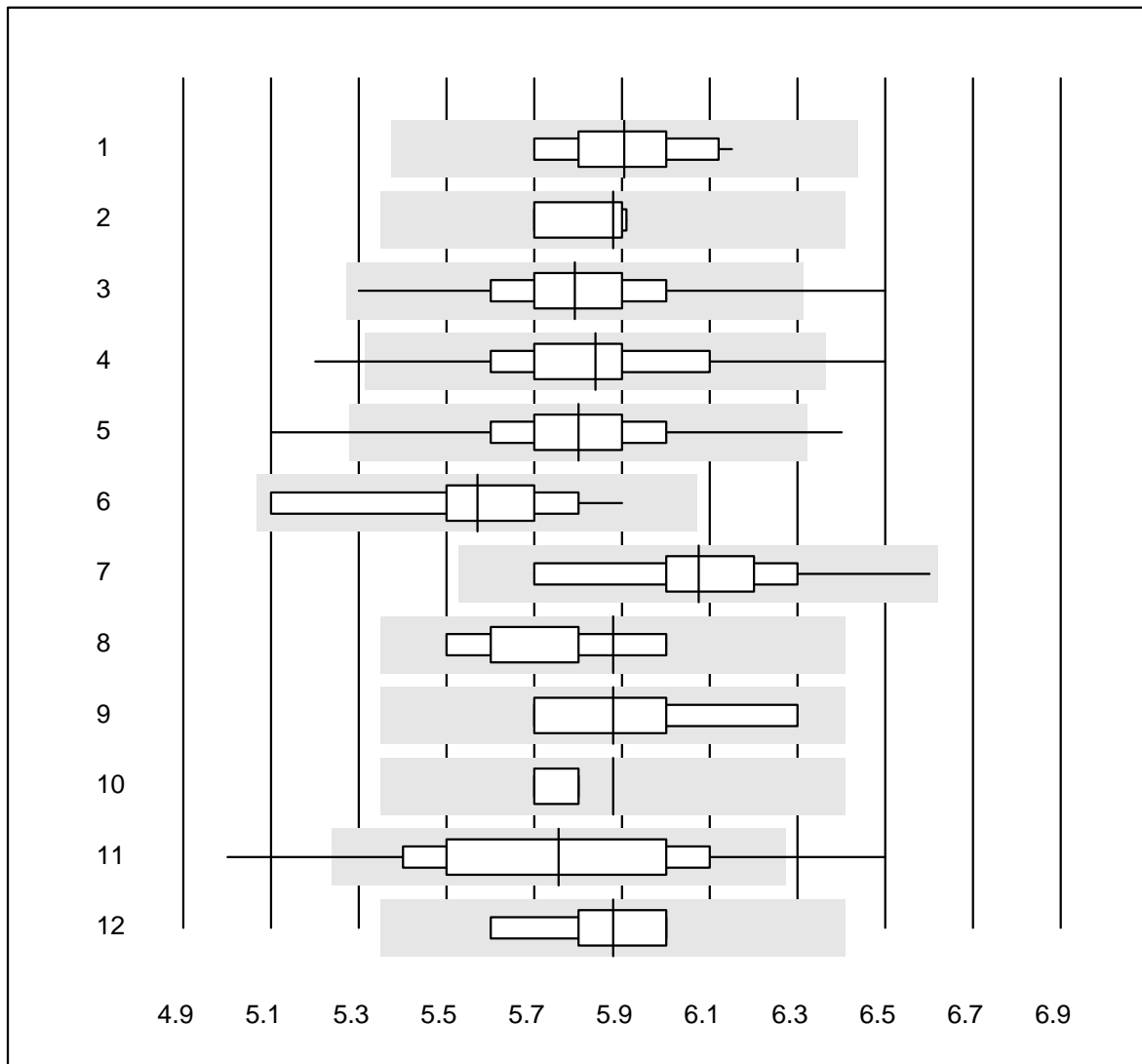


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	5.6	1.9	e
2	HPLC	7	100.0	0.0	0.0	5.7	2.2	e
3	Afinion	561	99.3	0.7	0.0	5.5	2.6	e
4	Cobas b101	117	100.0	0.0	0.0	5.5	2.7	e
5	DCA2000/Vantage	167	98.8	1.2	0.0	5.5	2.7	e
6	Celltac chemi	21	100.0	0.0	0.0	5.1	2.7	e
7	NycoCard	36	83.4	8.3	8.3	5.8	5.6	e
8	Eurolyser	11	90.9	9.1	0.0	5.6	4.7	a
9	Hemocue HbA1c 501	6	83.3	0.0	16.7	5.6	4.6	a
10	A1c Now	181	85.6	10.5	3.9	5.3	4.9	e
11	AFIAS	61	90.2	8.2	1.6	5.5	5.6	e
12	Andere	13	76.9	15.4	7.7	5.6	4.2	a
13	Spinit	11	81.8	18.2	0.0	5.6	3.0	a

HbA1c Probe B

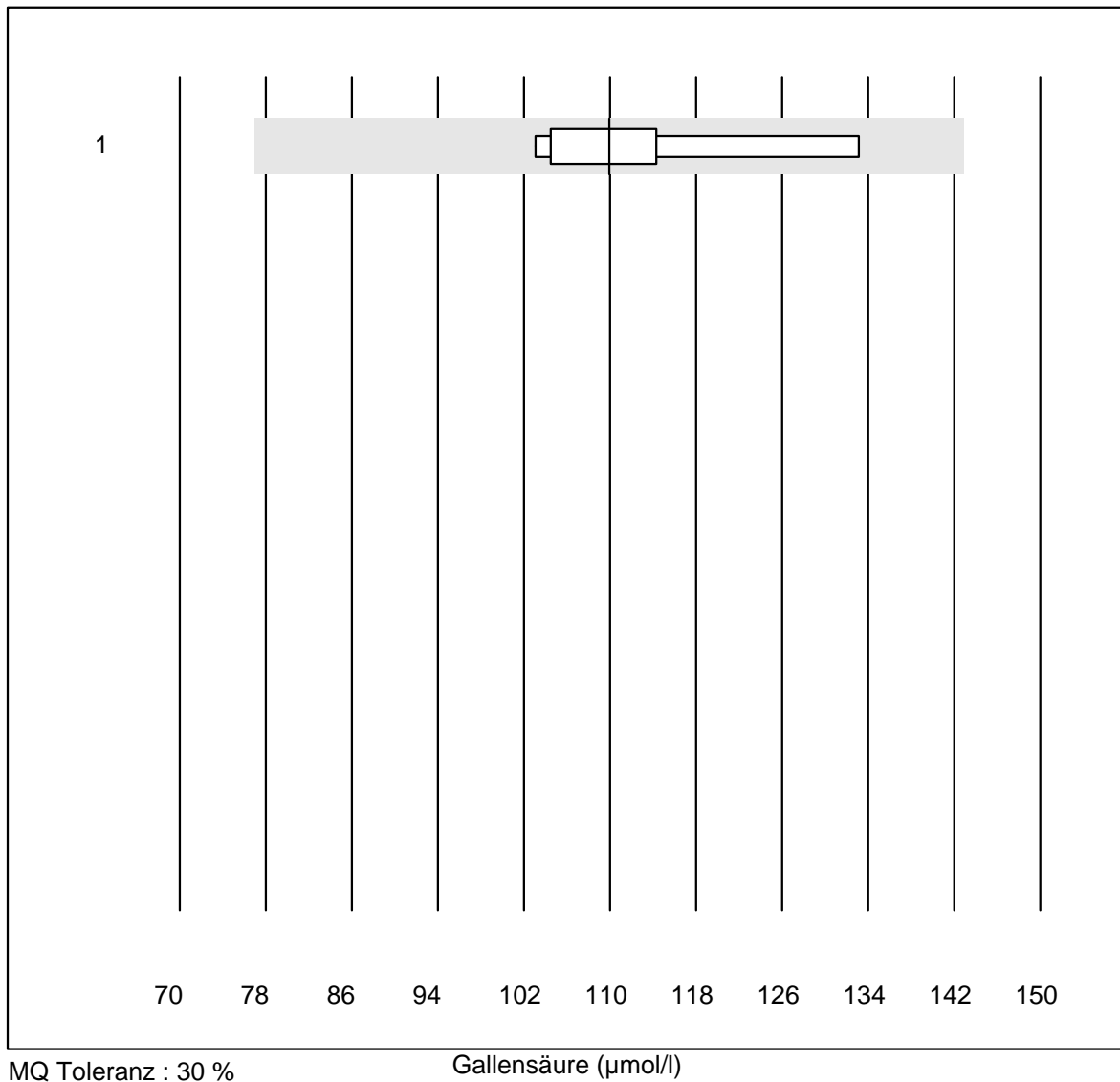


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

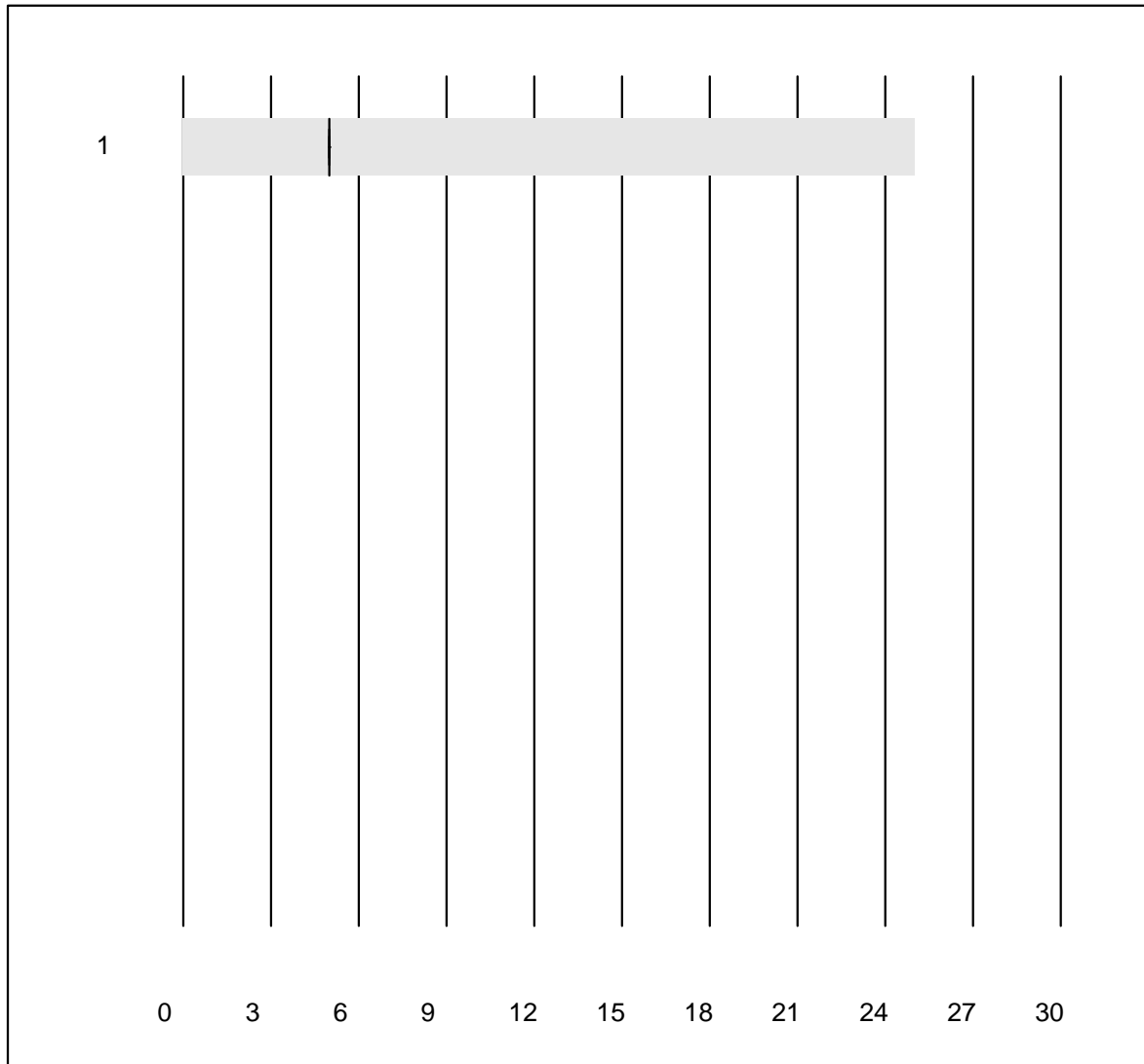
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	16	100.0	0.0	0.0	5.9	2.3	e
2	HPLC	7	100.0	0.0	0.0	5.9	1.5	a
3	Afinion	745	99.8	0.1	0.1	5.8	2.6	e
4	Cobas b101	119	98.3	1.7	0.0	5.8	3.1	e
5	DCA2000/Vantage	217	98.6	0.9	0.5	5.8	2.8	e
6	Celltac chemi	10	100.0	0.0	0.0	5.6	4.1	e*
7	NycoCard	16	100.0	0.0	0.0	6.1	3.8	e
8	Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	5.9	2.8	a
9	Hemocue HbA1c 501	6	100.0	0.0	0.0	5.9	4.1	a
10	A1c Now	4	100.0	0.0	0.0	5.9	0.9	a
11	AFIAS	76	89.5	7.9	2.6	5.8	5.2	e
12	Spinit	5	100.0	0.0	0.0	5.9	2.9	a
13	Andere	12	91.7	8.3	0.0	5.9	5.5	a

Gallensäure



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	109.9	9.0	e

BNP

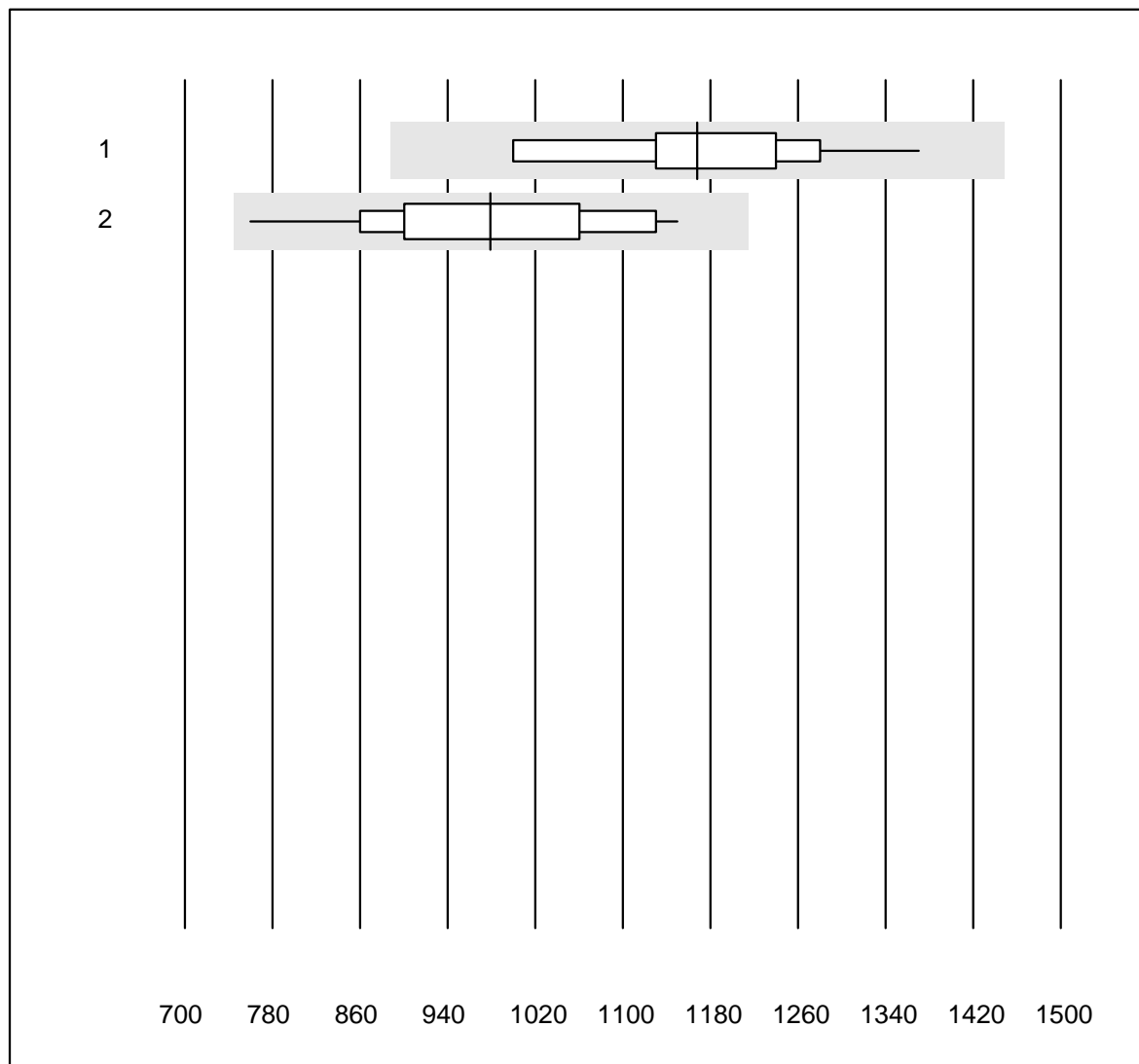


QUALAB Toleranz : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	20	100.0	0.0	0.0	5.0	0.0	e

Troponin Triage

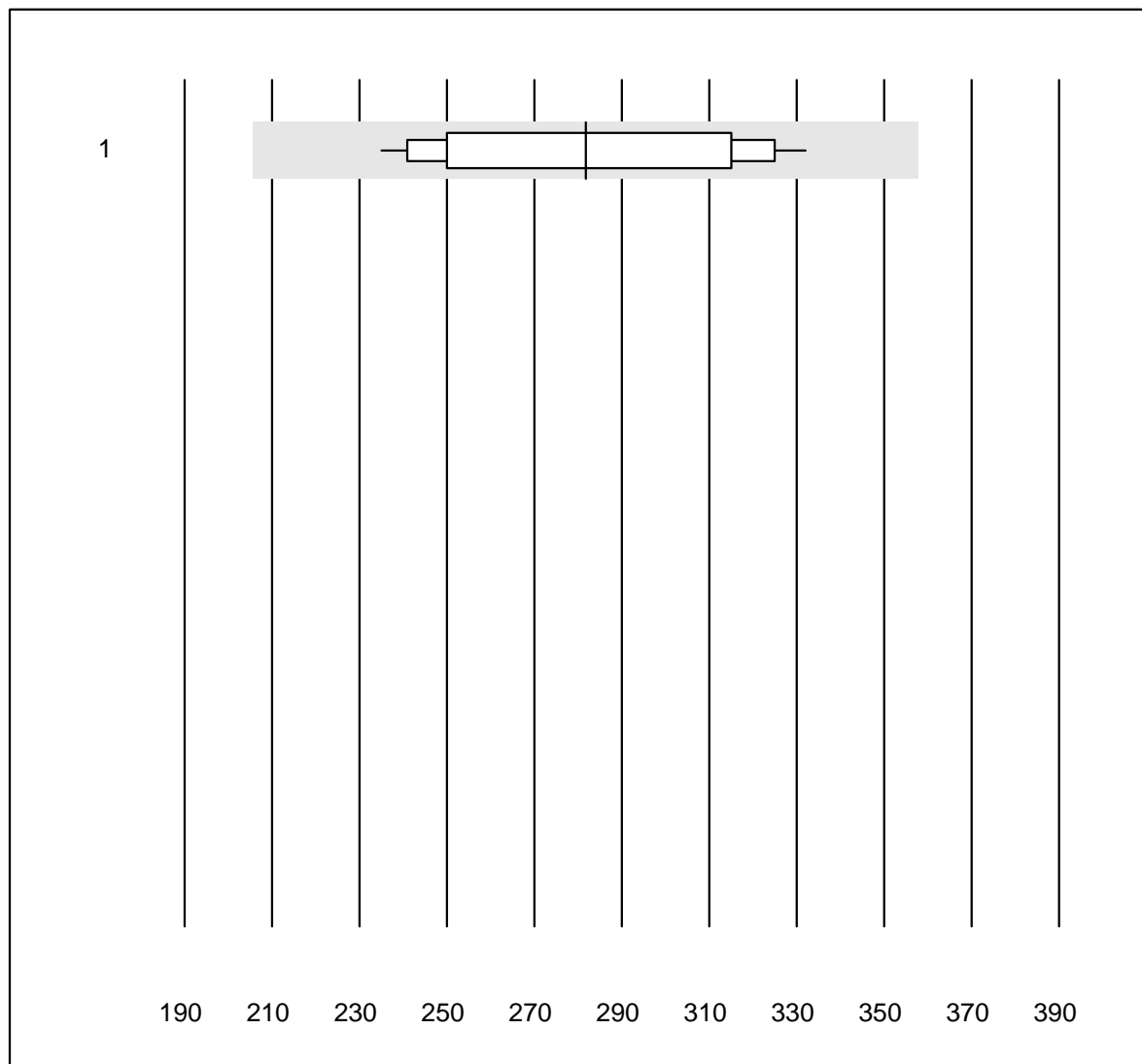


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage SOB/Cardiac	13	76.9	0.0	23.1	1168.00	9.2	e
2	Triage Next Gen	18	77.8	0.0	22.2	979.29	11.3	e

NT-proBNP

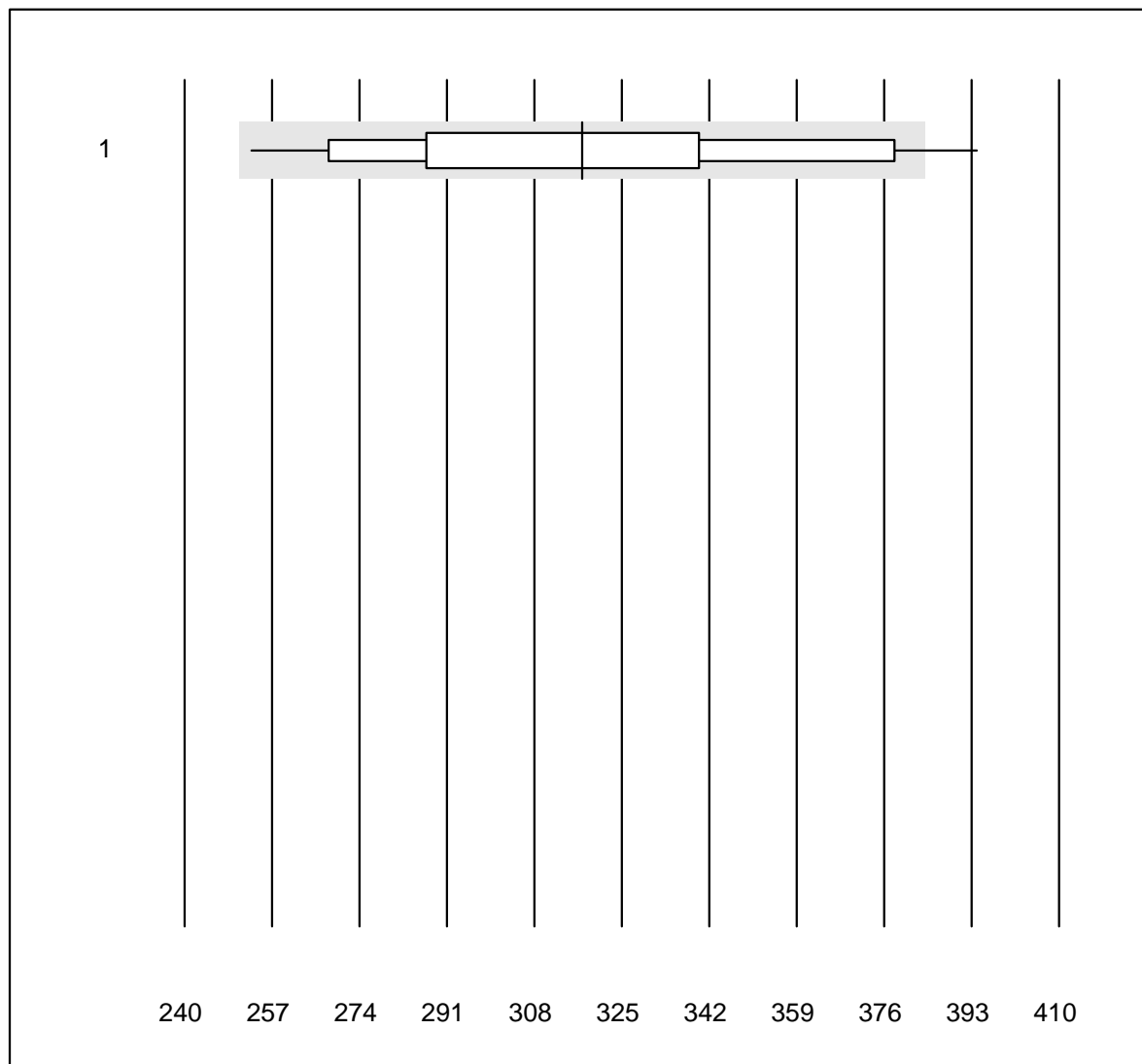


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	12	91.7	0.0	8.3	282	11.8	e*

D-Dimere Triage

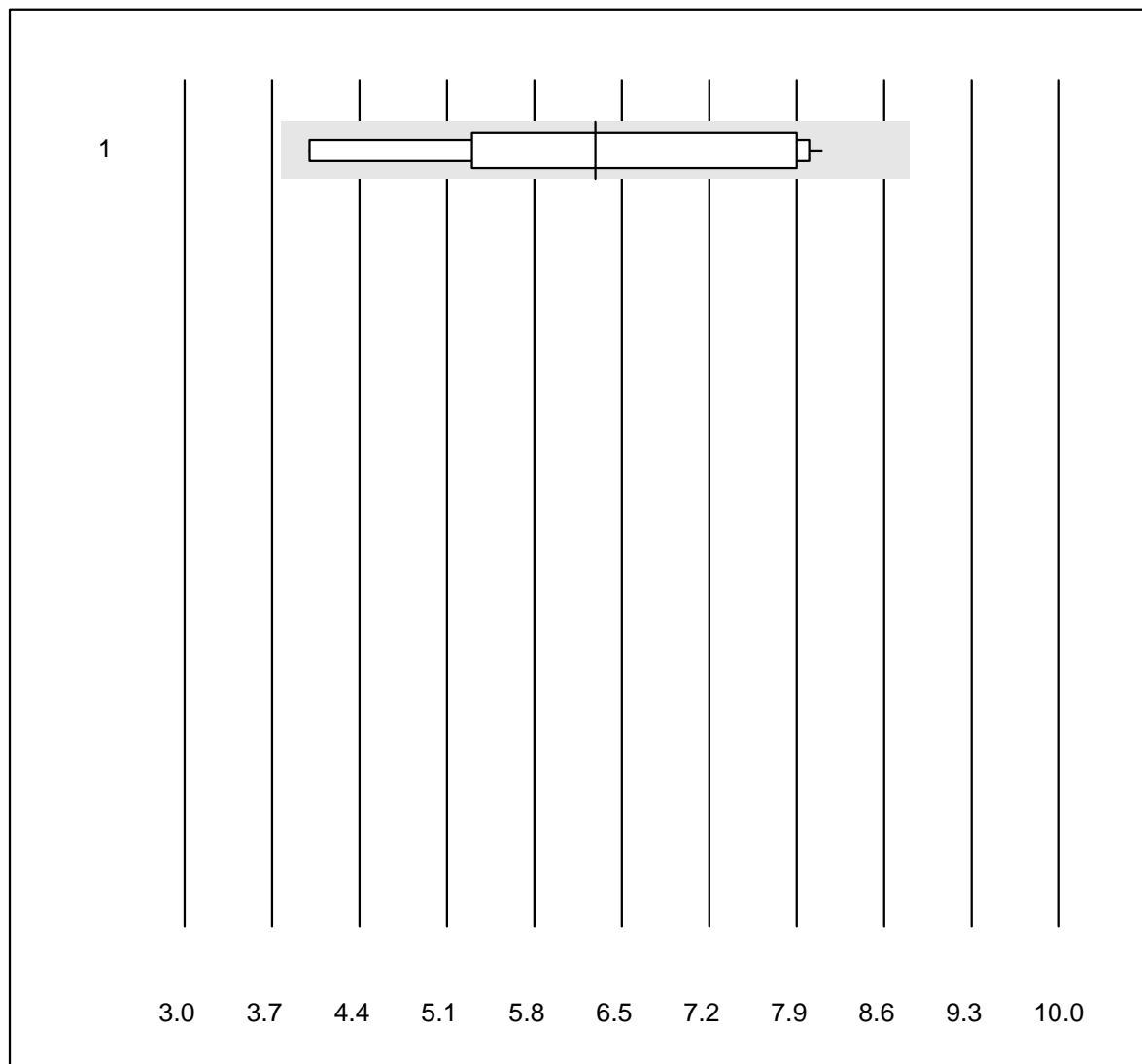


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	34	91.2	5.9	2.9	317.24	12.1	e

CK-MB Triage

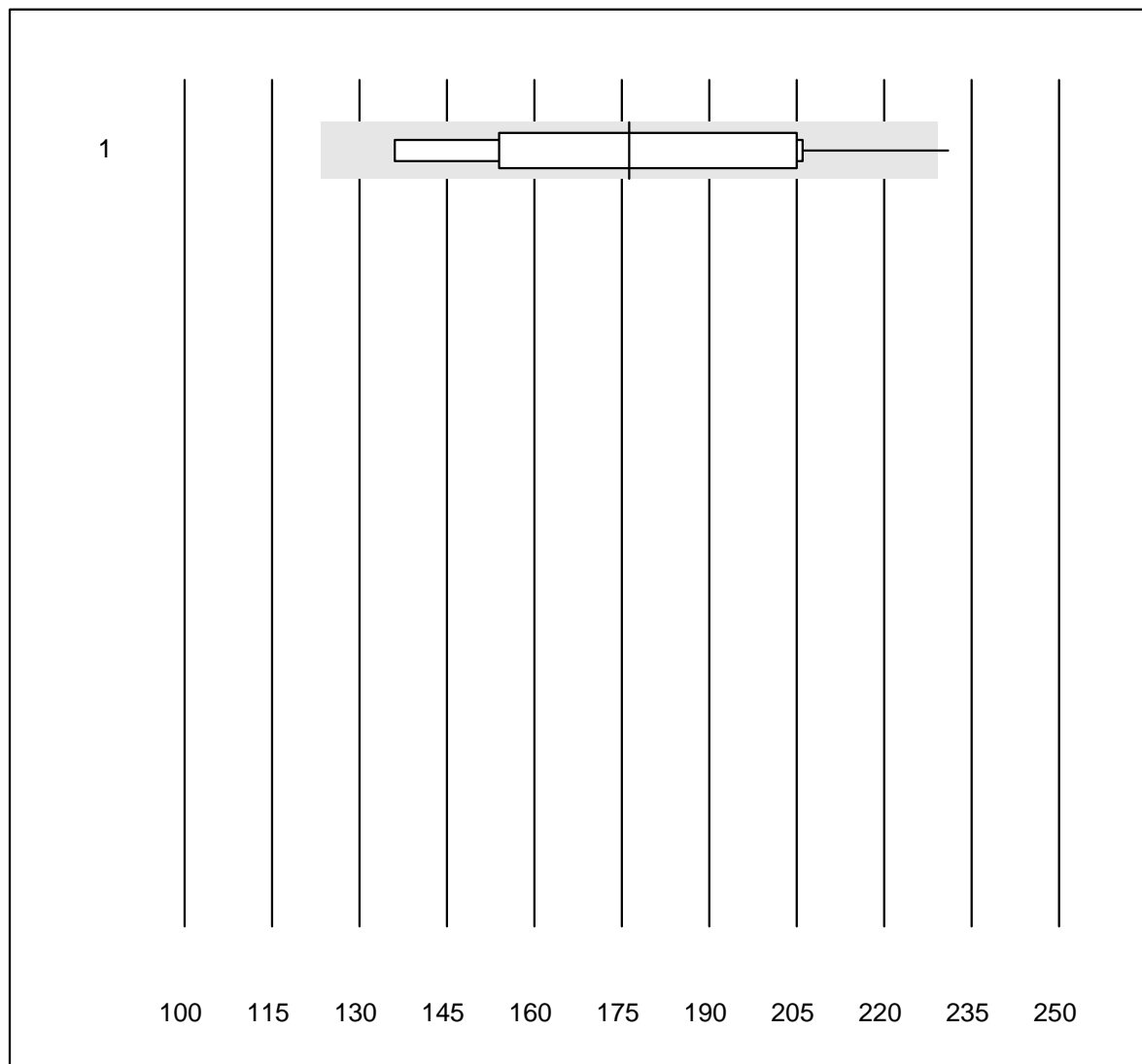


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	10	100.0	0.0	0.0	6.3	22.6	e*

Myoglobin Triage

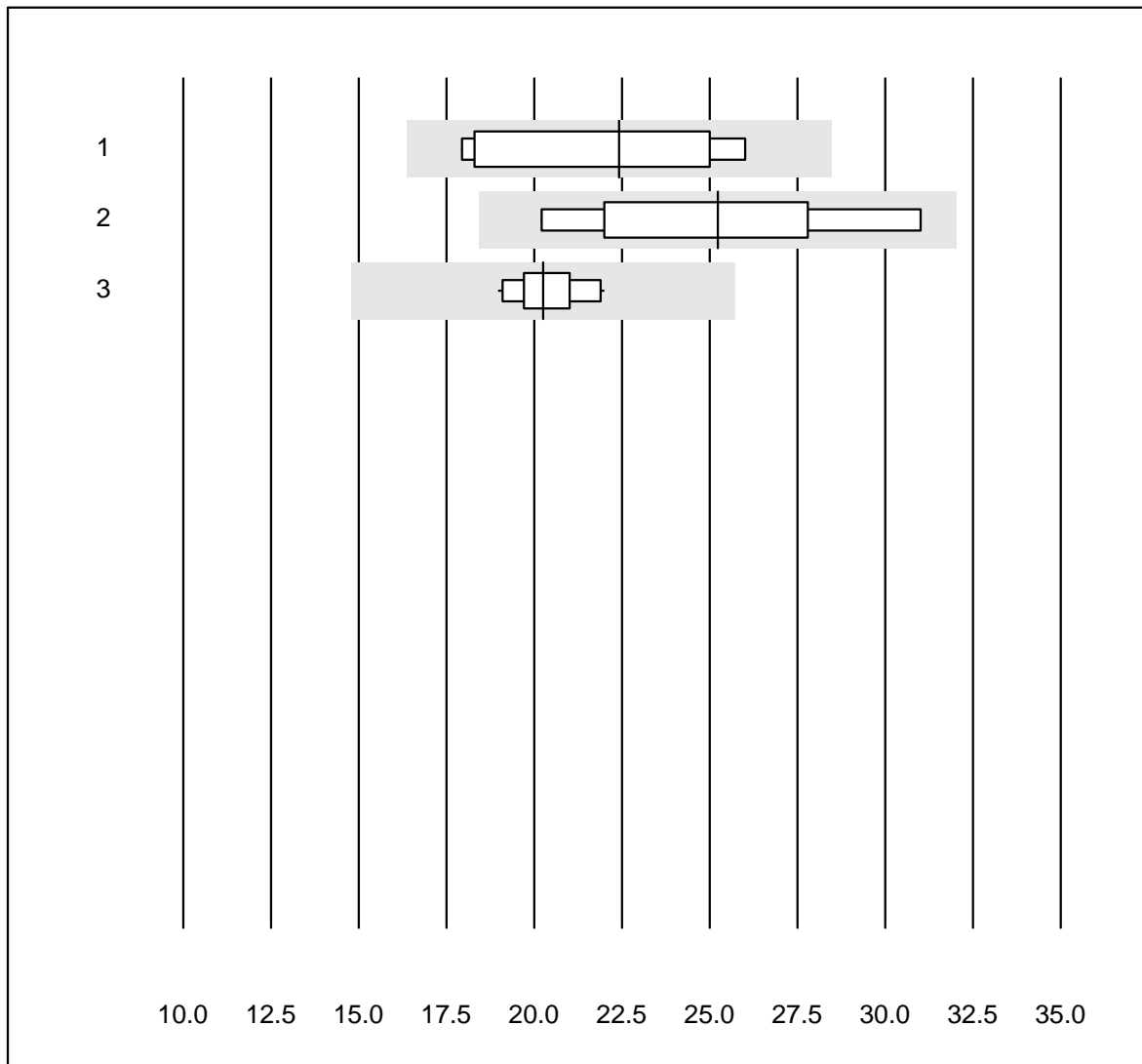


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	10	90.0	10.0	0.0	176.2	17.6	e*

Vitamin D 25 (OH)

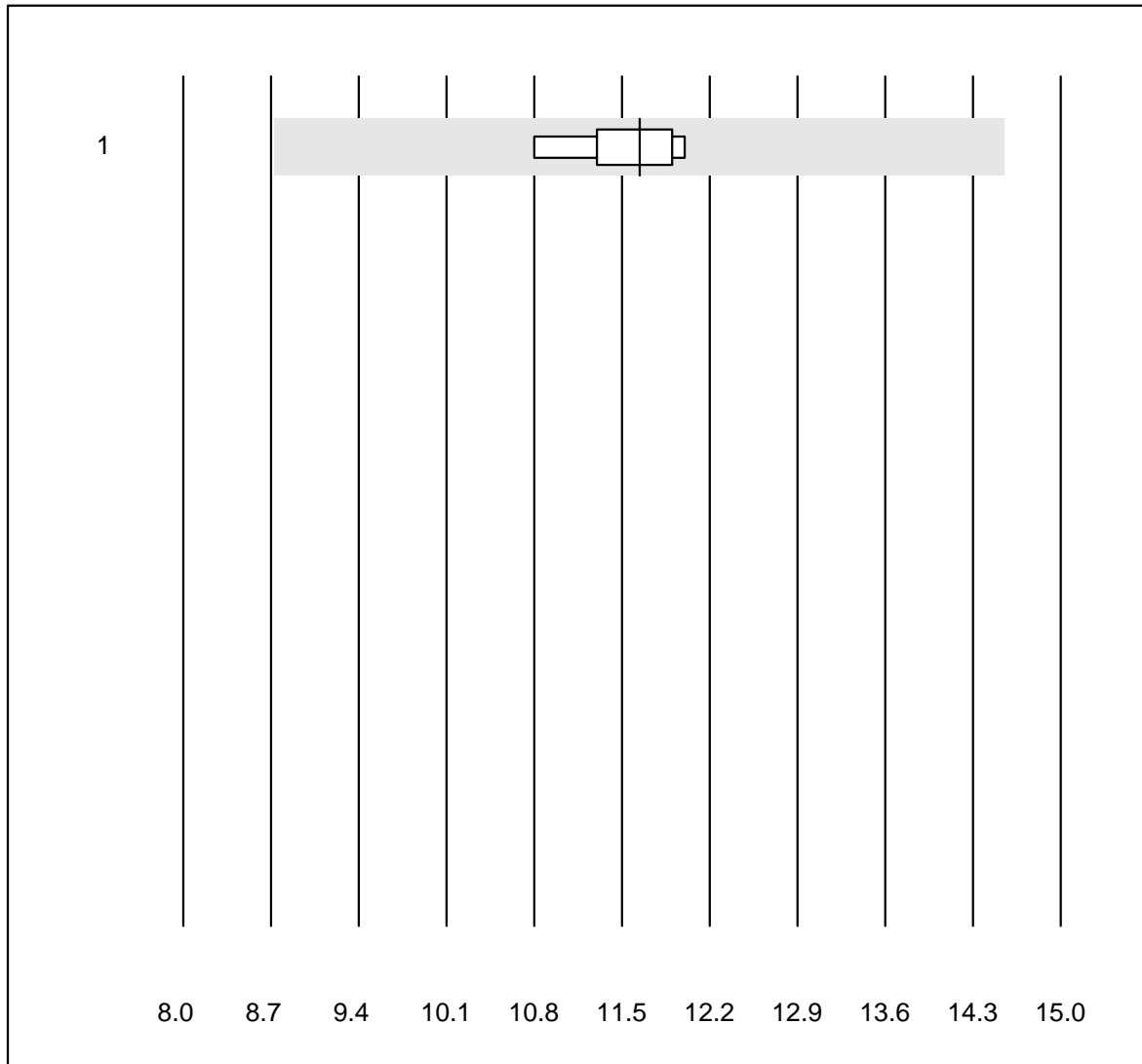


QUALAB Toleranz : 27 %

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	22.4	15.4	e*
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	25.2	14.2	e*
3 Architect	11	100.0	0.0	0.0	20.2	4.9	e

AMH

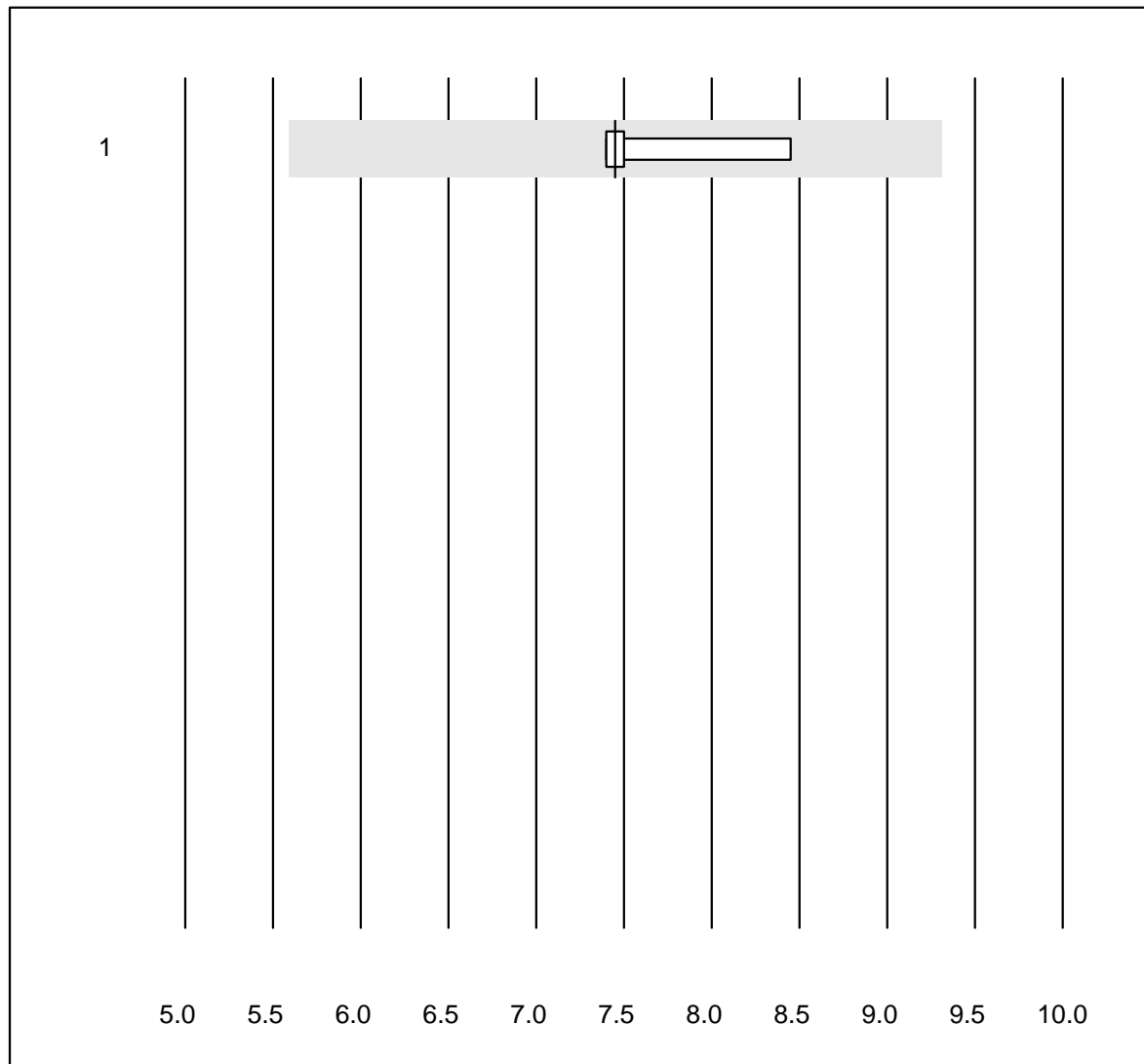


MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	11.6	3.9	e

Calcitonin

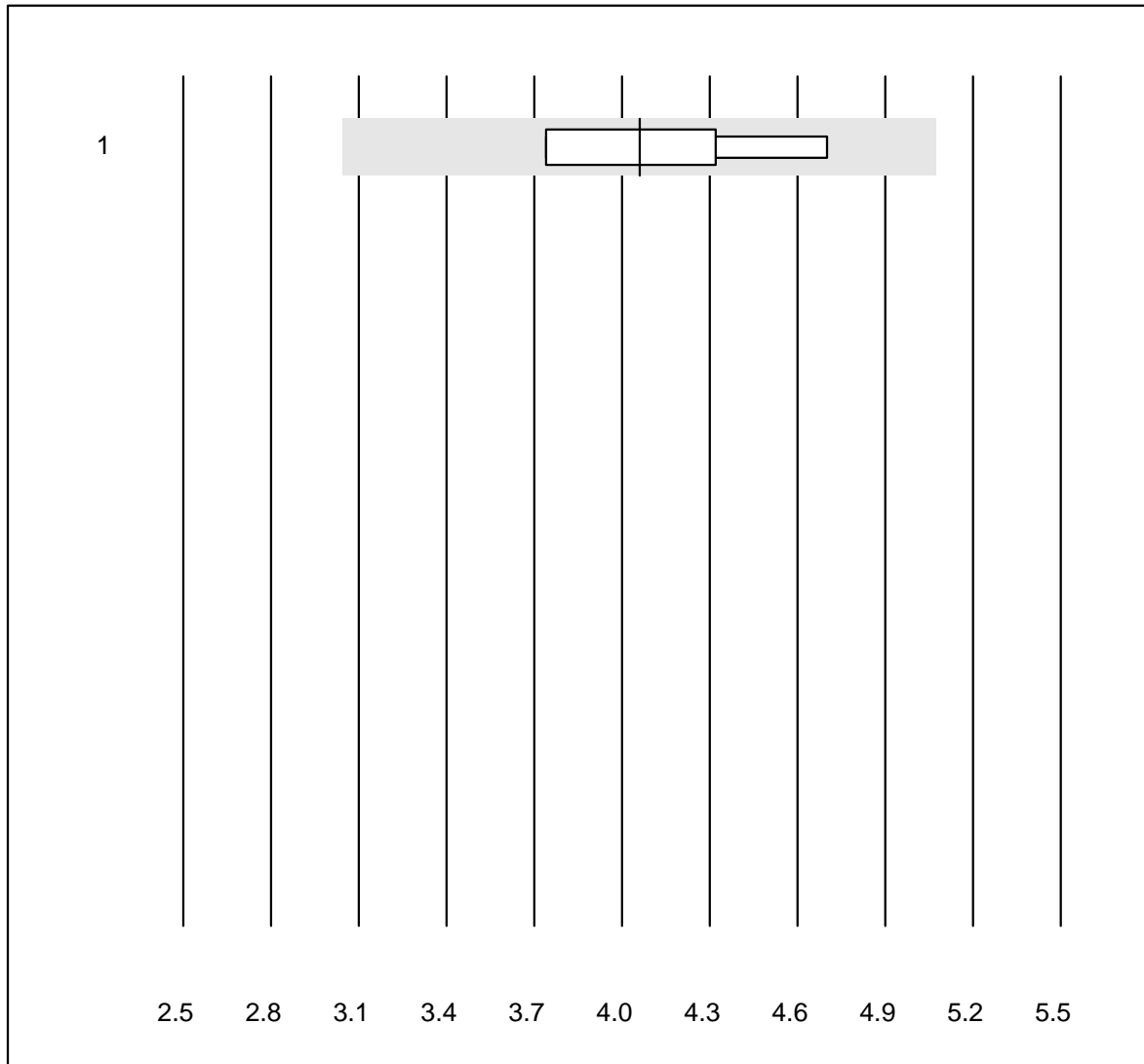


MQ Toleranz : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	7.5	6.6	e*

IGF-BP3

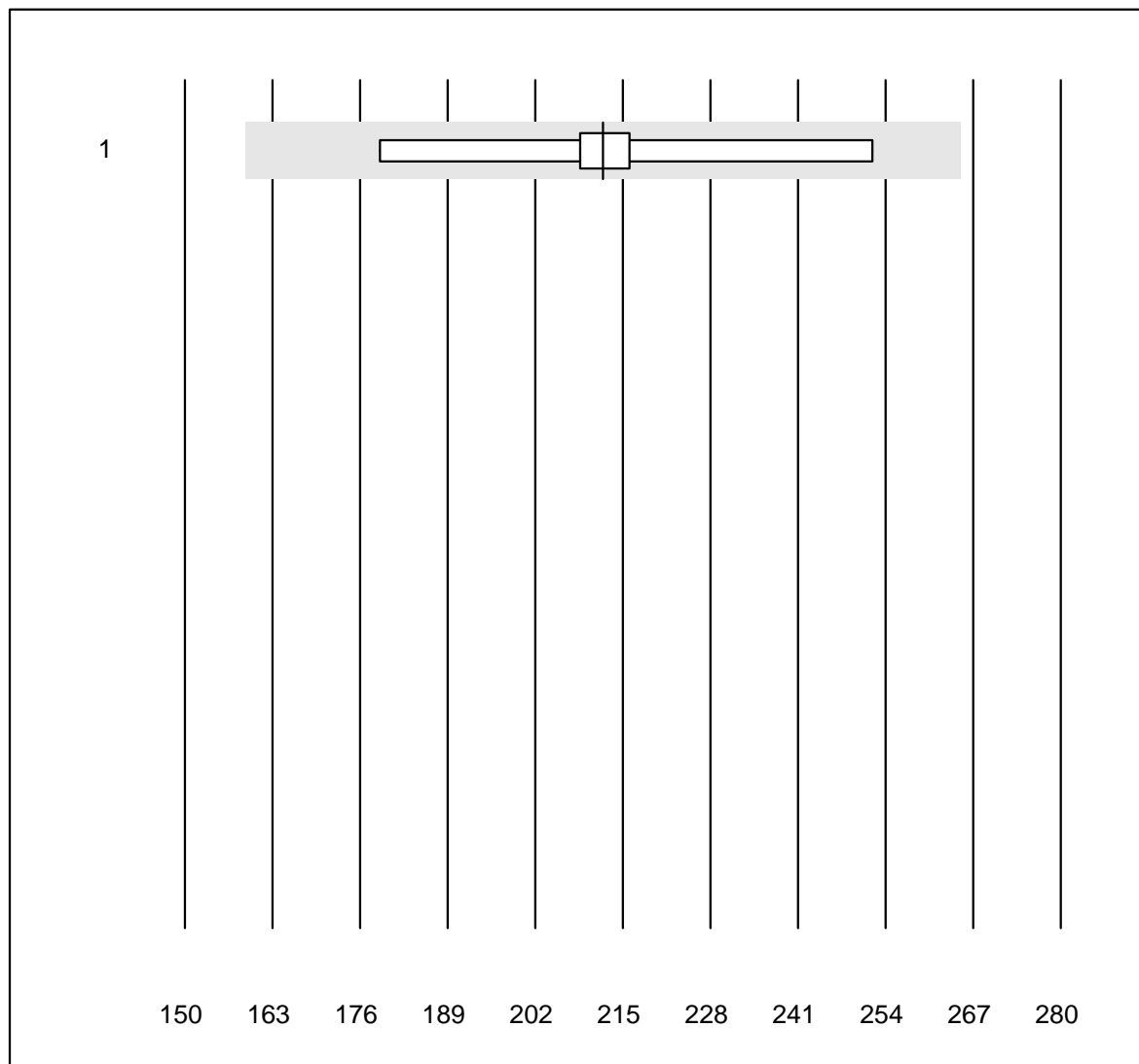


MQ Toleranz : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.06	11.0	e*

Anti Thyreoglobulin

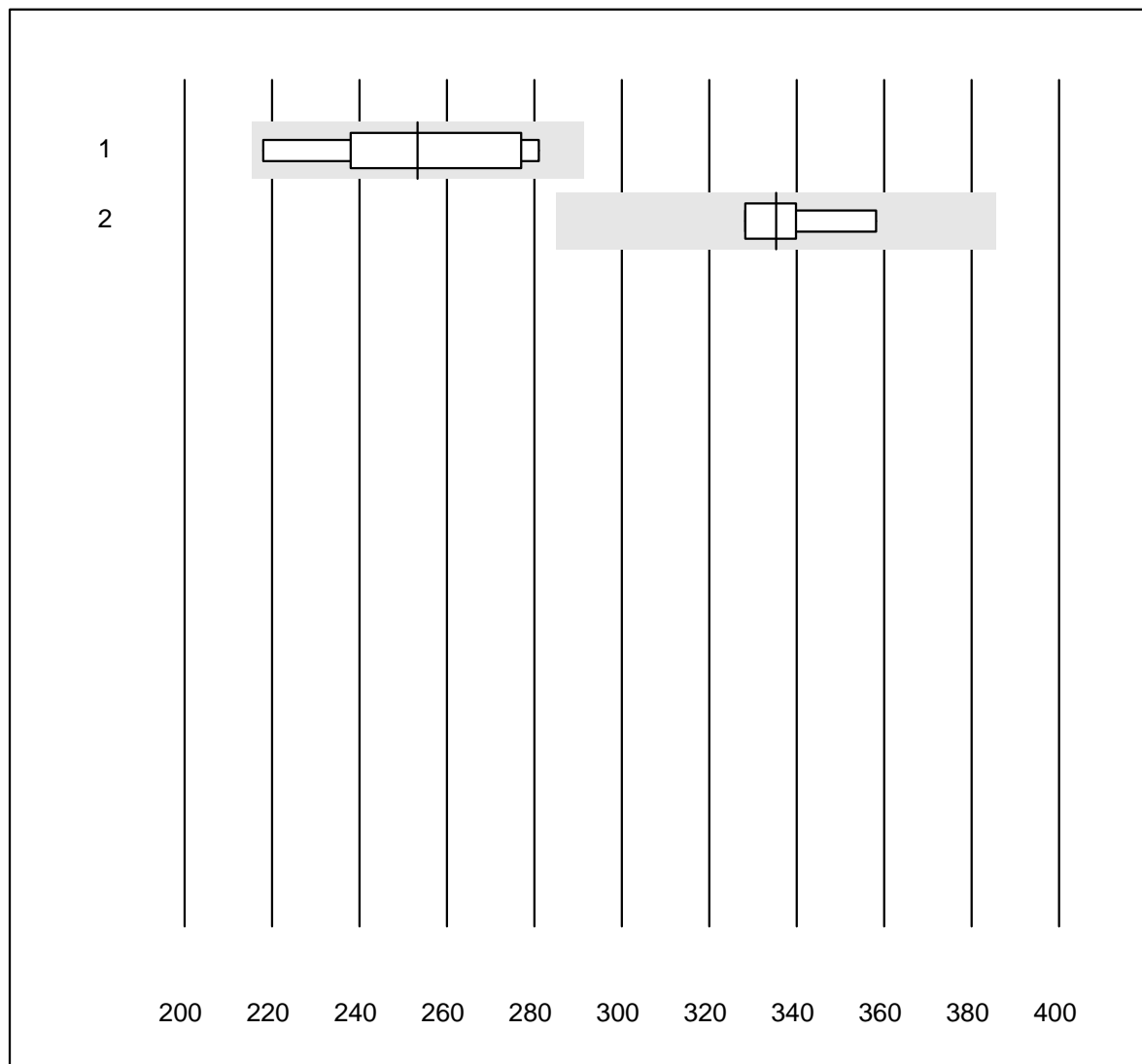


MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	212	10.0	e*

Anti TPO

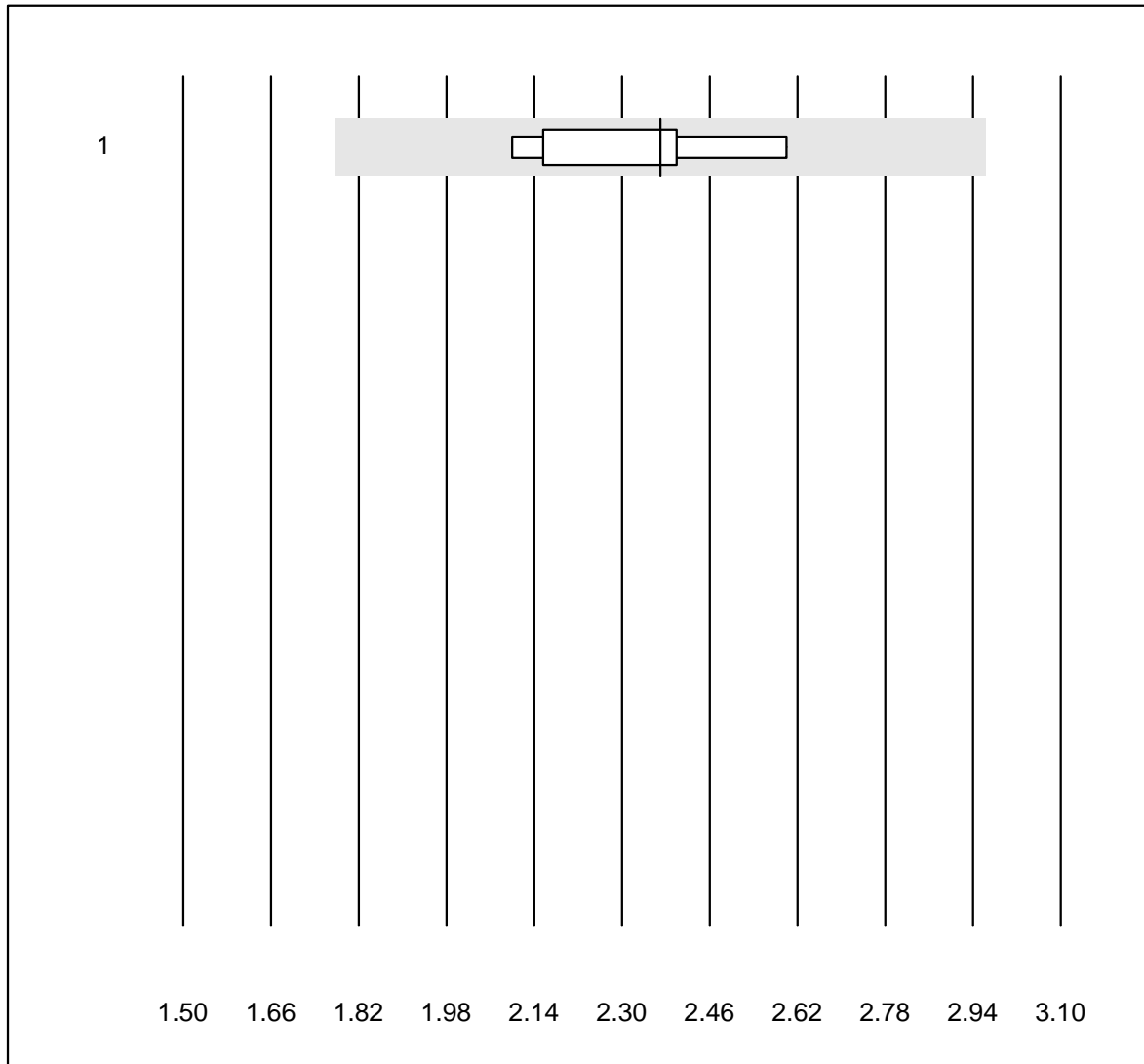


QUALAB Toleranz : 15 %

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	253	9.5	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	335	4.0	e*

TRAK

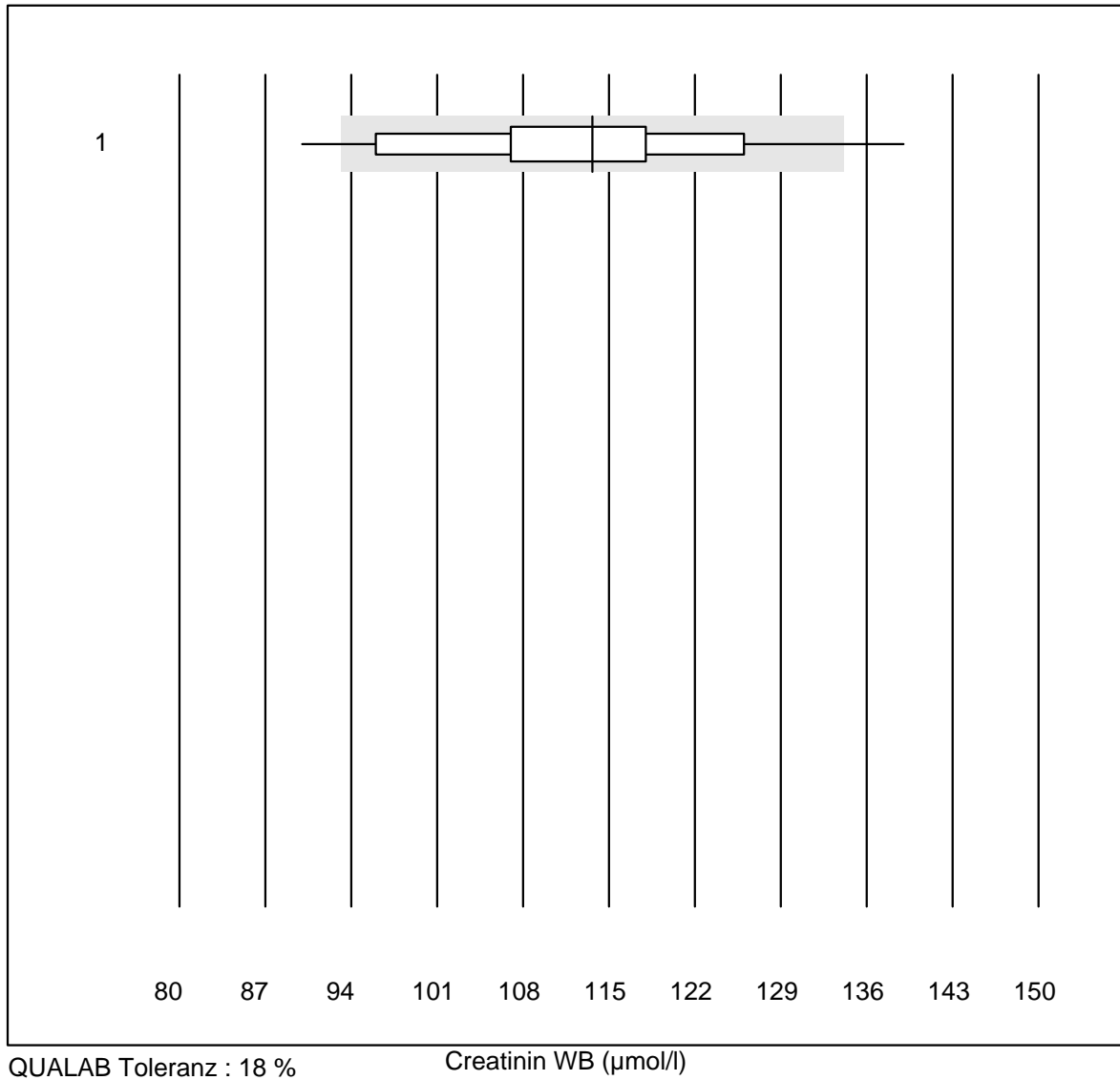


MQ Toleranz : 25 %

TRAK (IU/l)

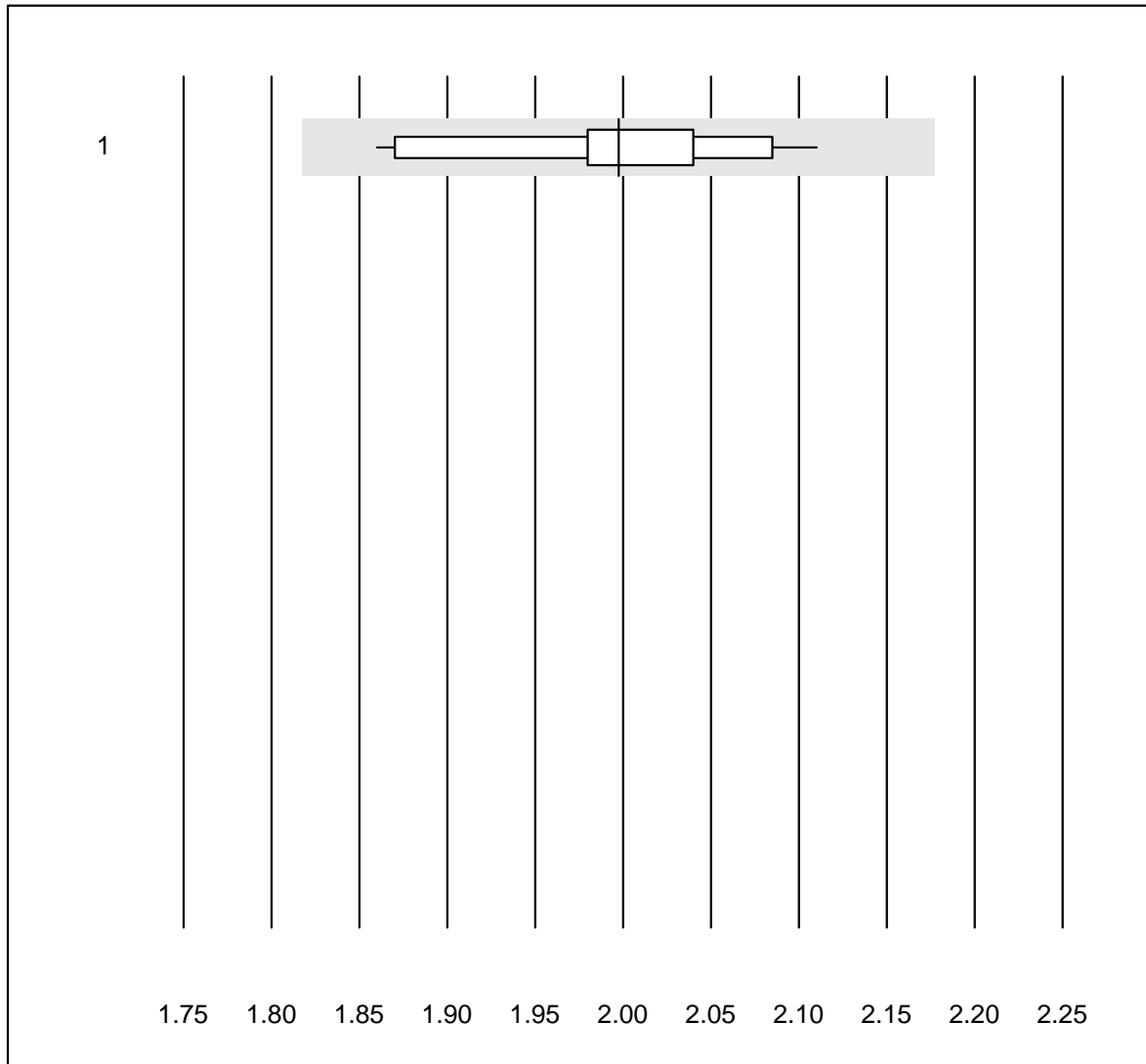
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryptor	5	100.0	0.0	0.0	2.37	8.7	e*

Creatinin WB



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	42	85.7	9.5	4.8	114	9.5	e

Calcium-Urin

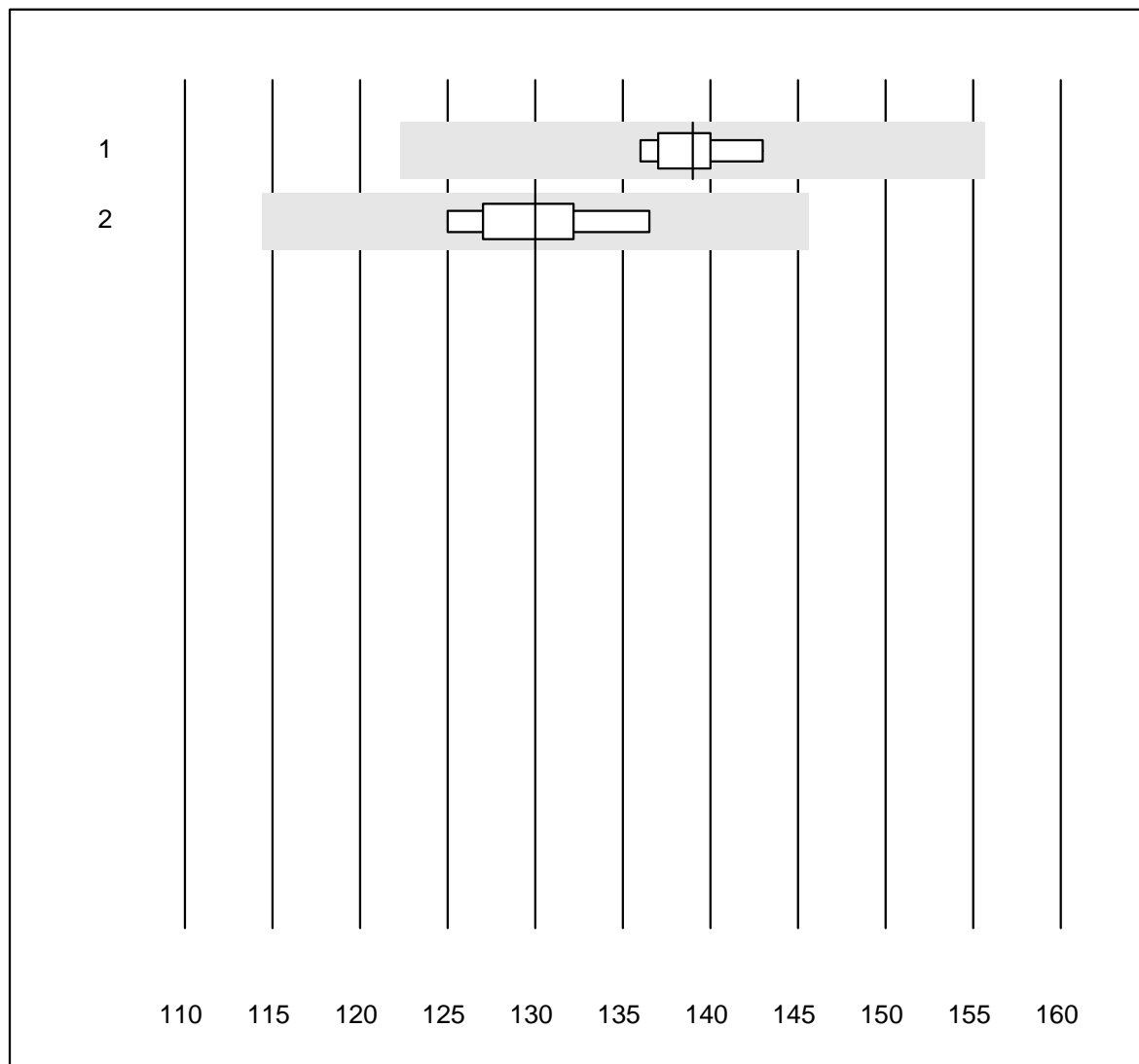


MQ Toleranz : 9 %
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	2.00	3.6	e

Chlorid-Urin

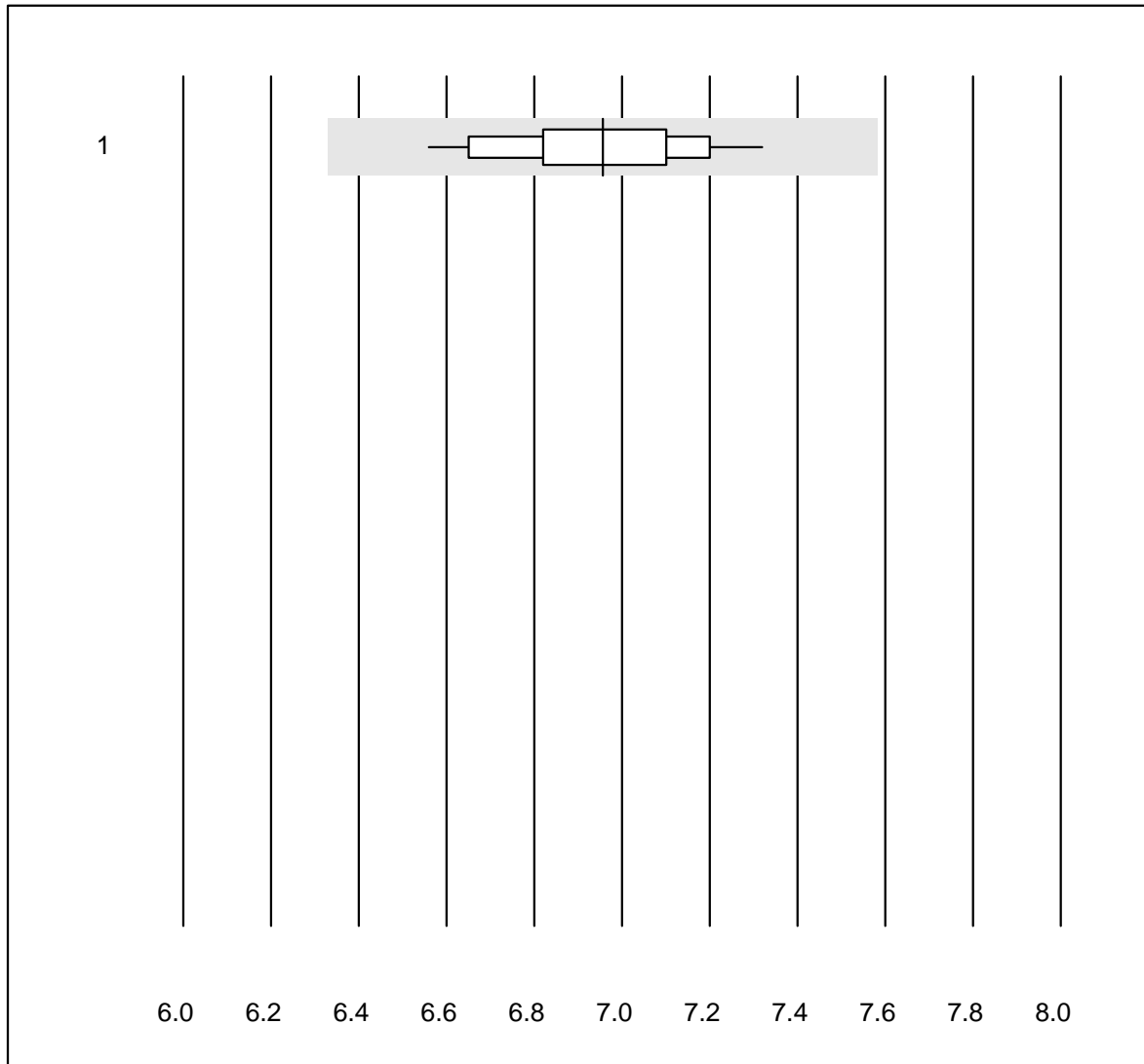


MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	6	100.0	0.0	0.0	139	1.8	e
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	130	3.1	e

Glucose-Urin

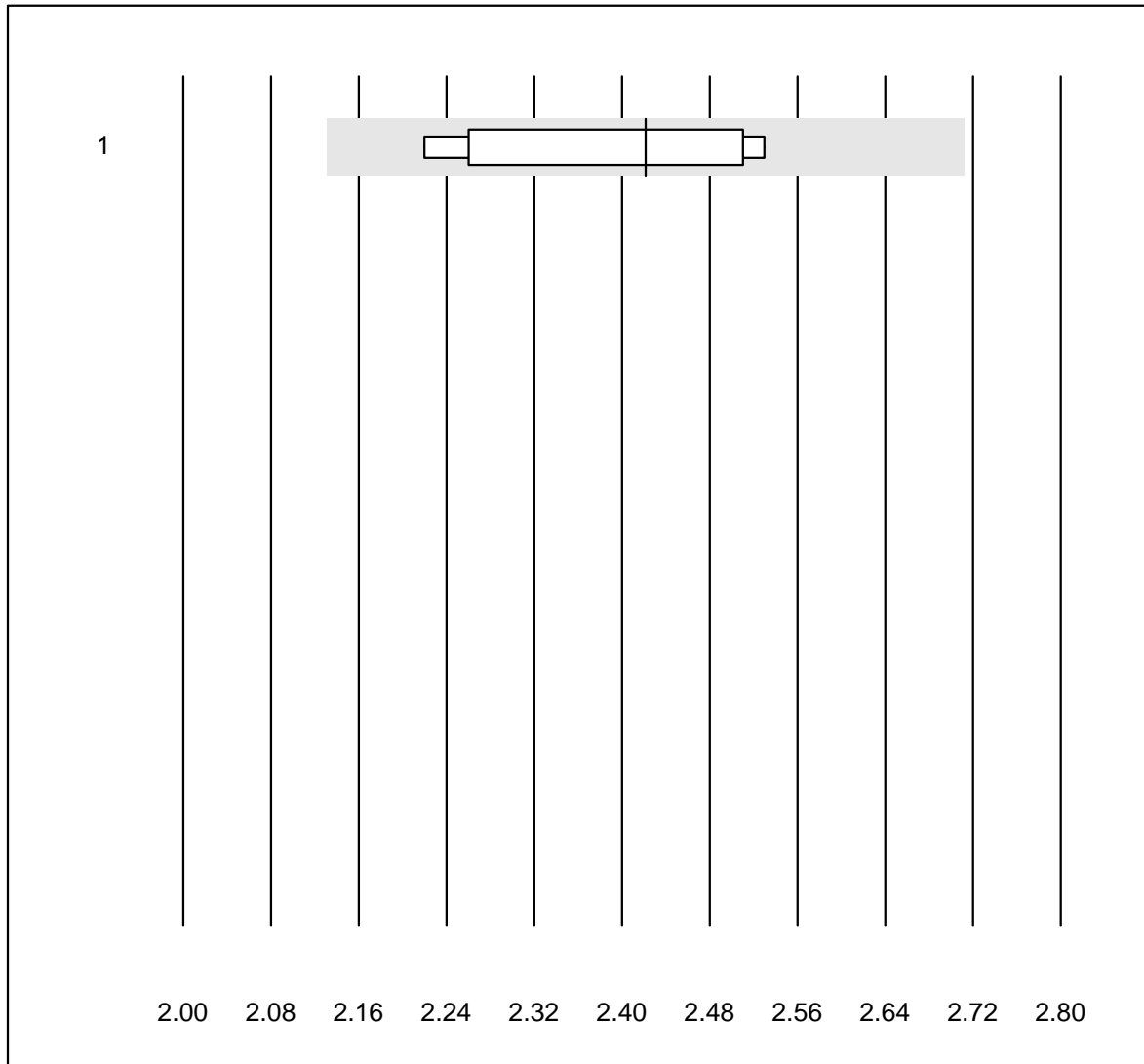


QUALAB Toleranz : 9 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	7.0	3.1	e

Magnesium-Urin

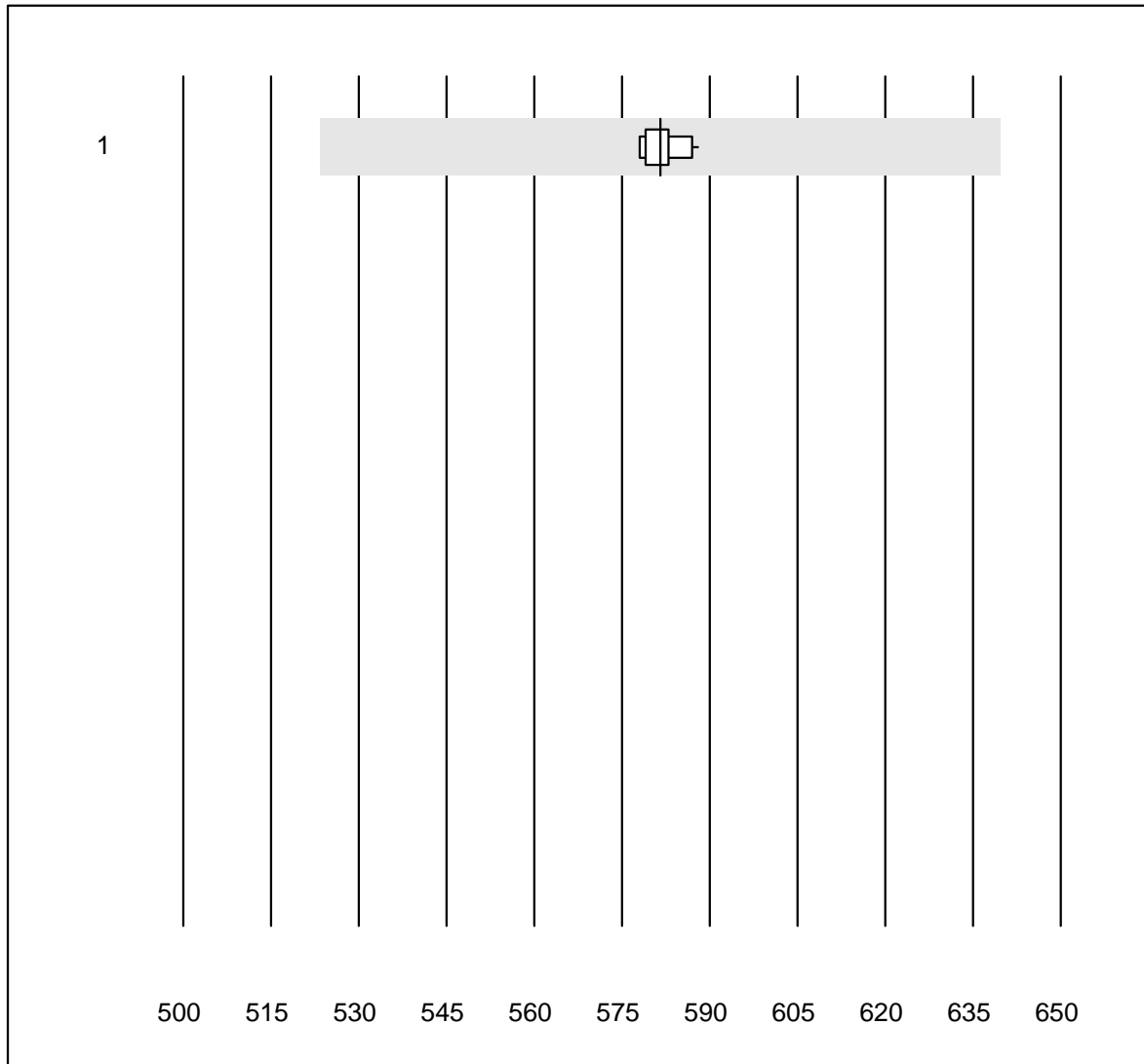


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	2.42	5.1	e*

Osmolalität-Urin

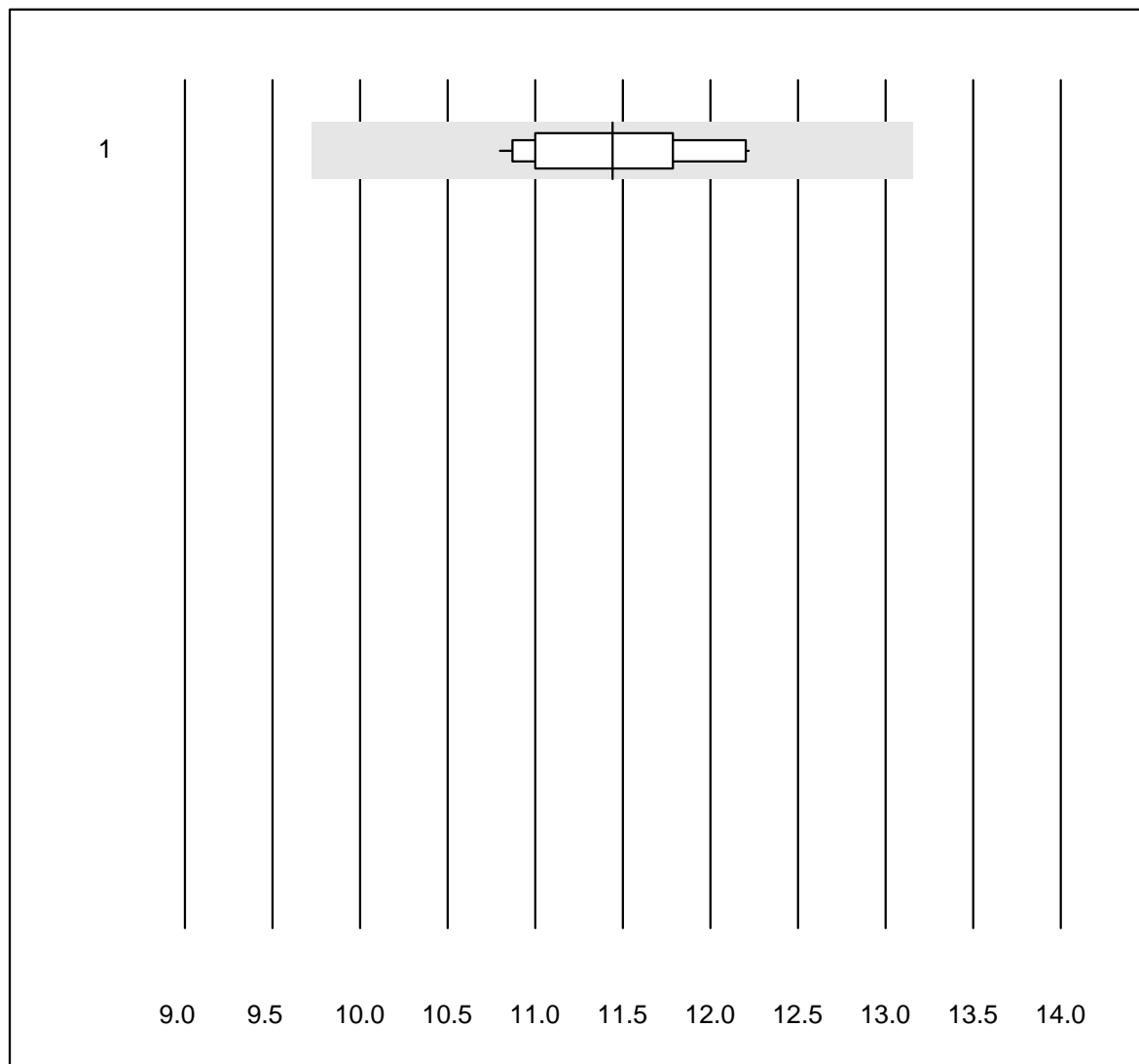


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	13	100.0	0.0	0.0	582	0.6	e

Phosphat-Urin

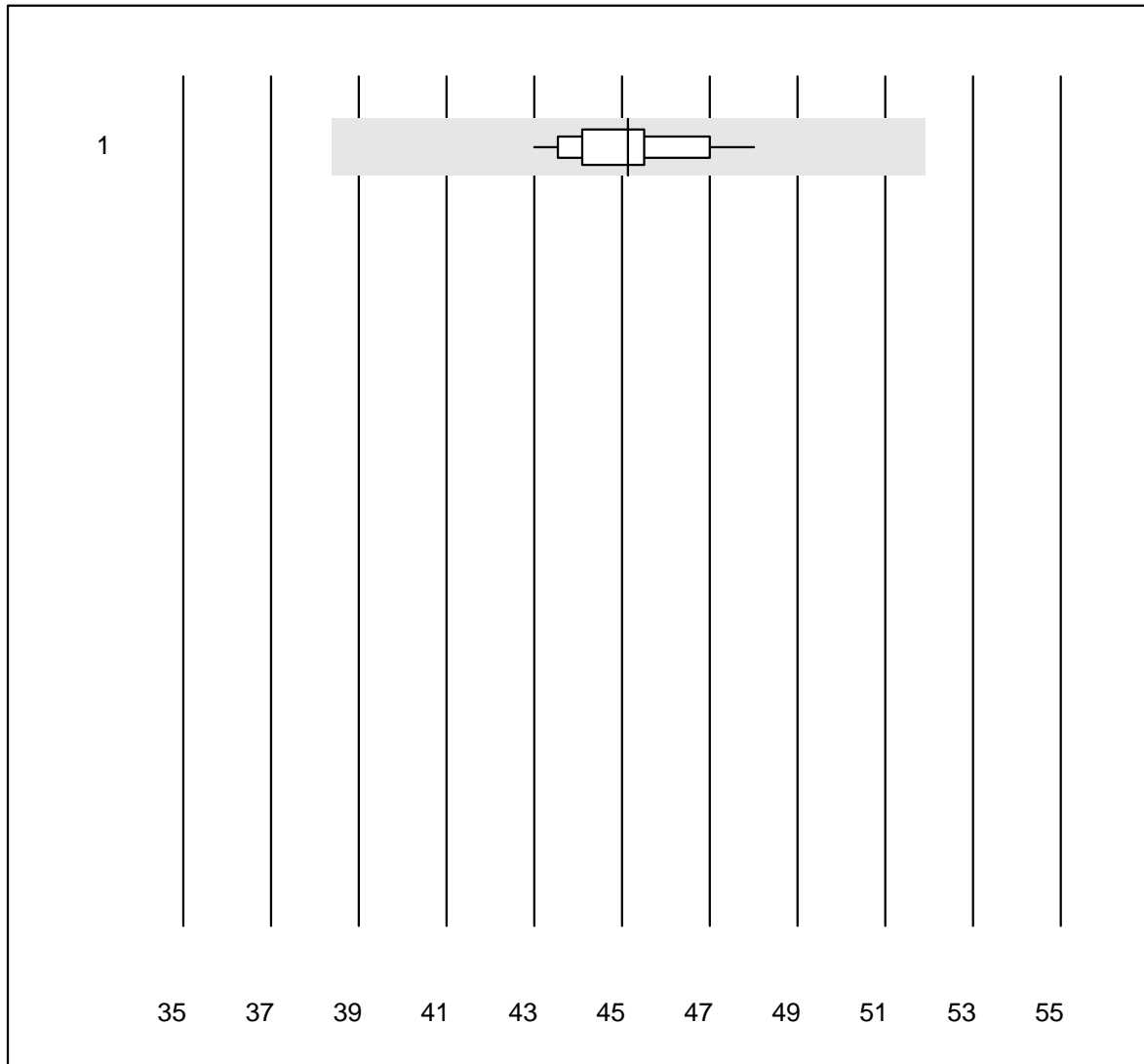


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	11.4	4.3	e

Kalium-Urin

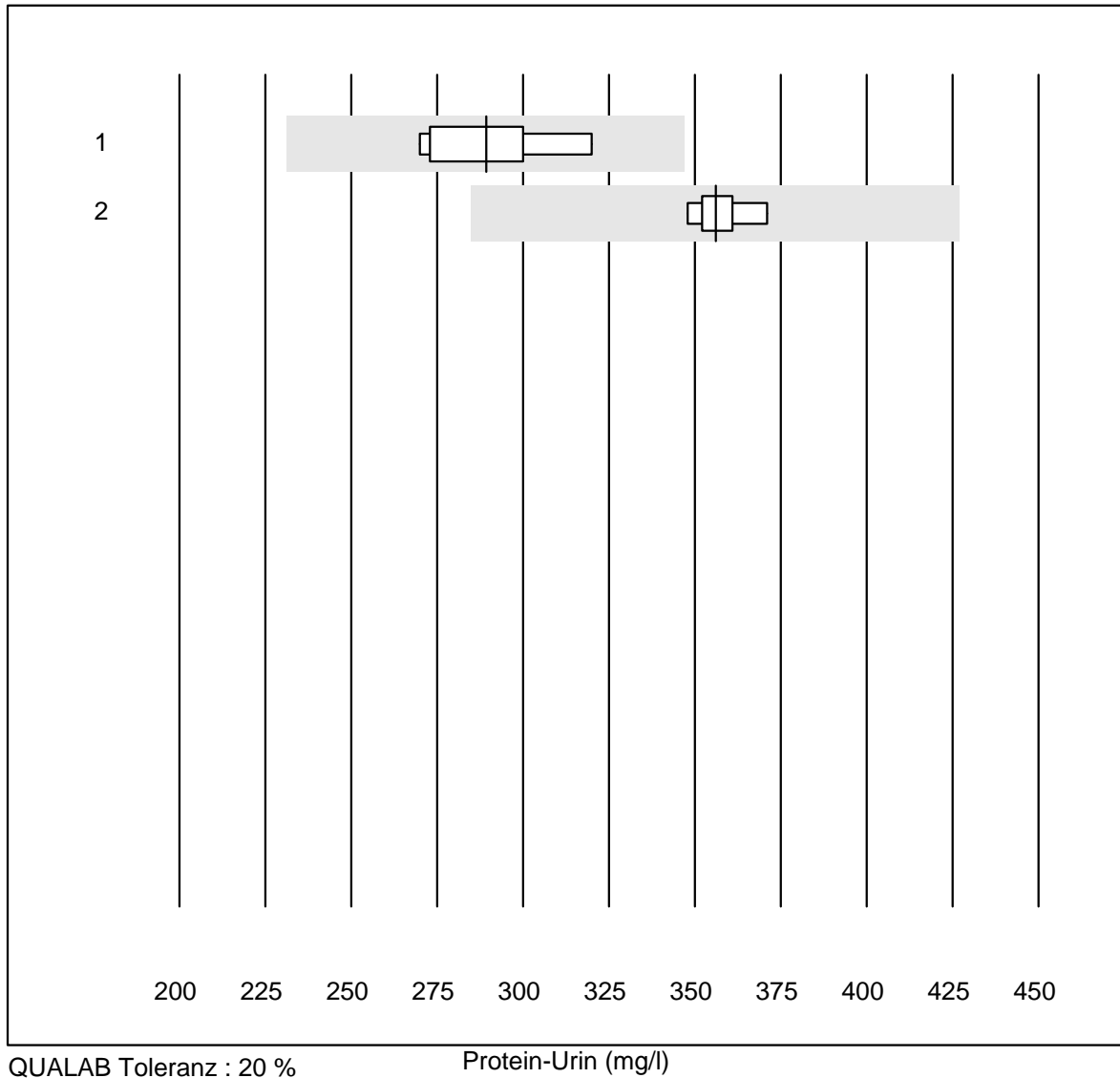


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

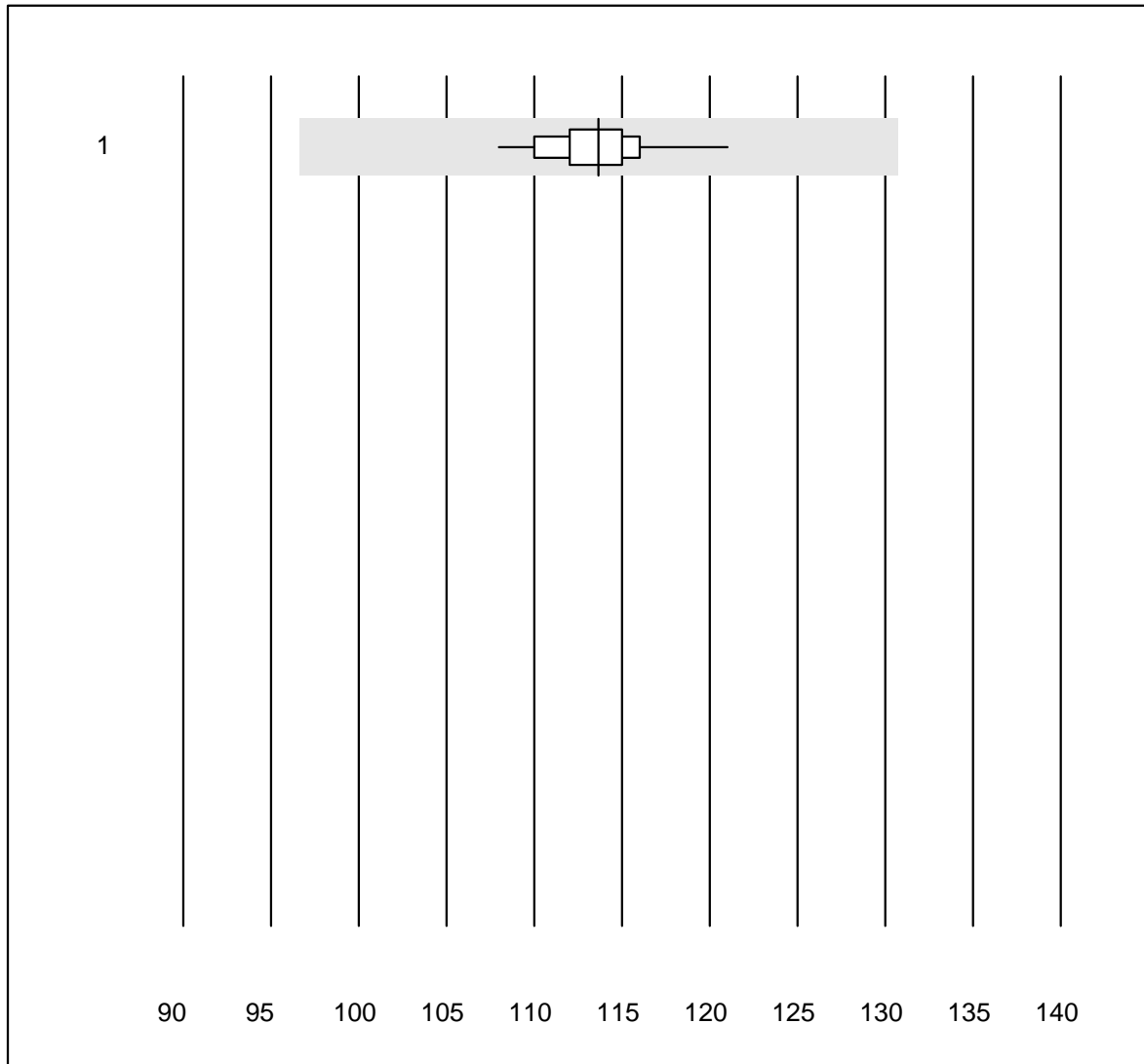
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	100.0	0.0	0.0	45	2.9	e

Protein-Urin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	13	100.0	0.0	0.0	289.2	6.4	e
2	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	356.0	2.1	e

Natrium-Urin

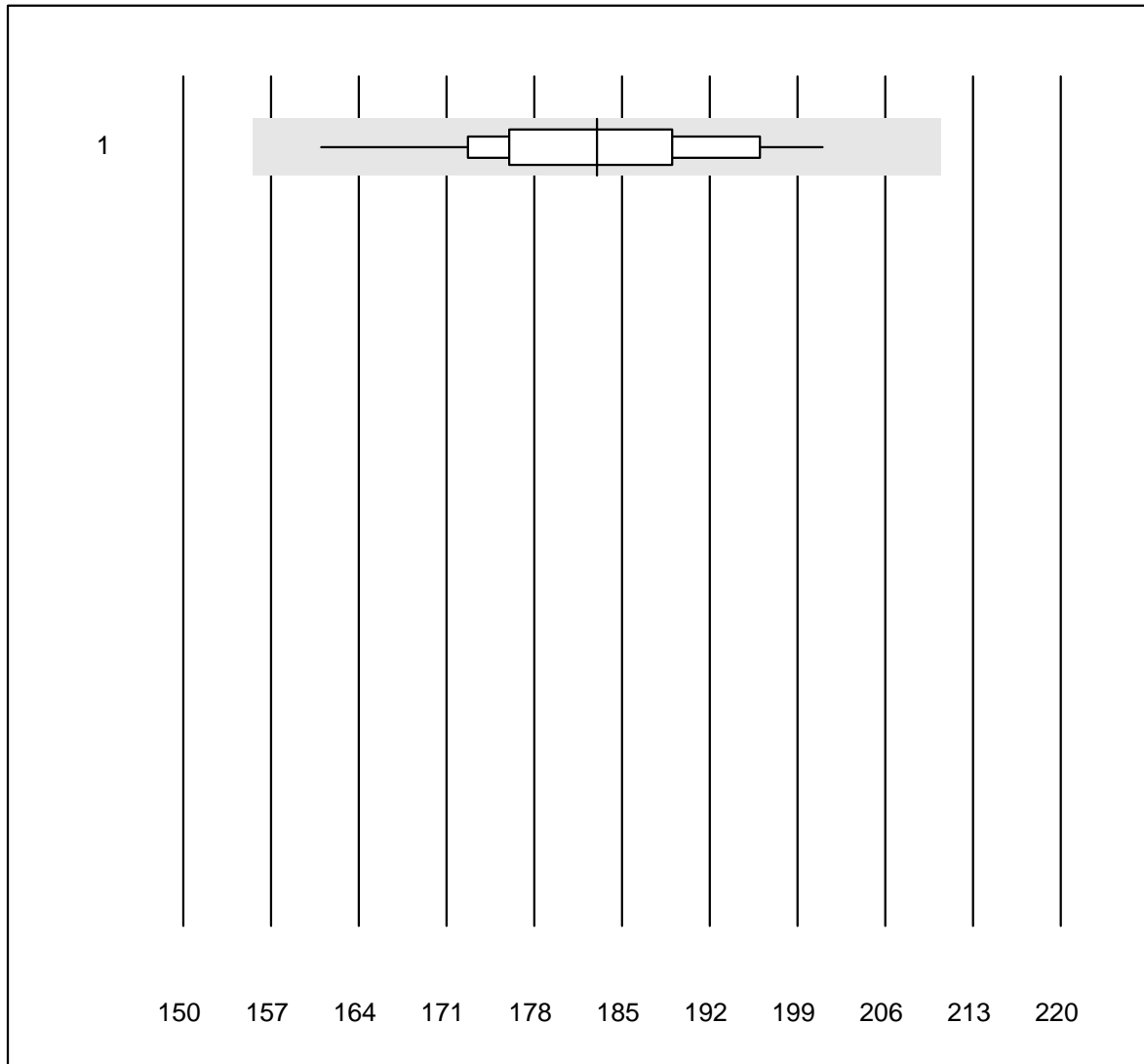


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	100.0	0.0	0.0	114	2.6	e

Harnstoff-Urin

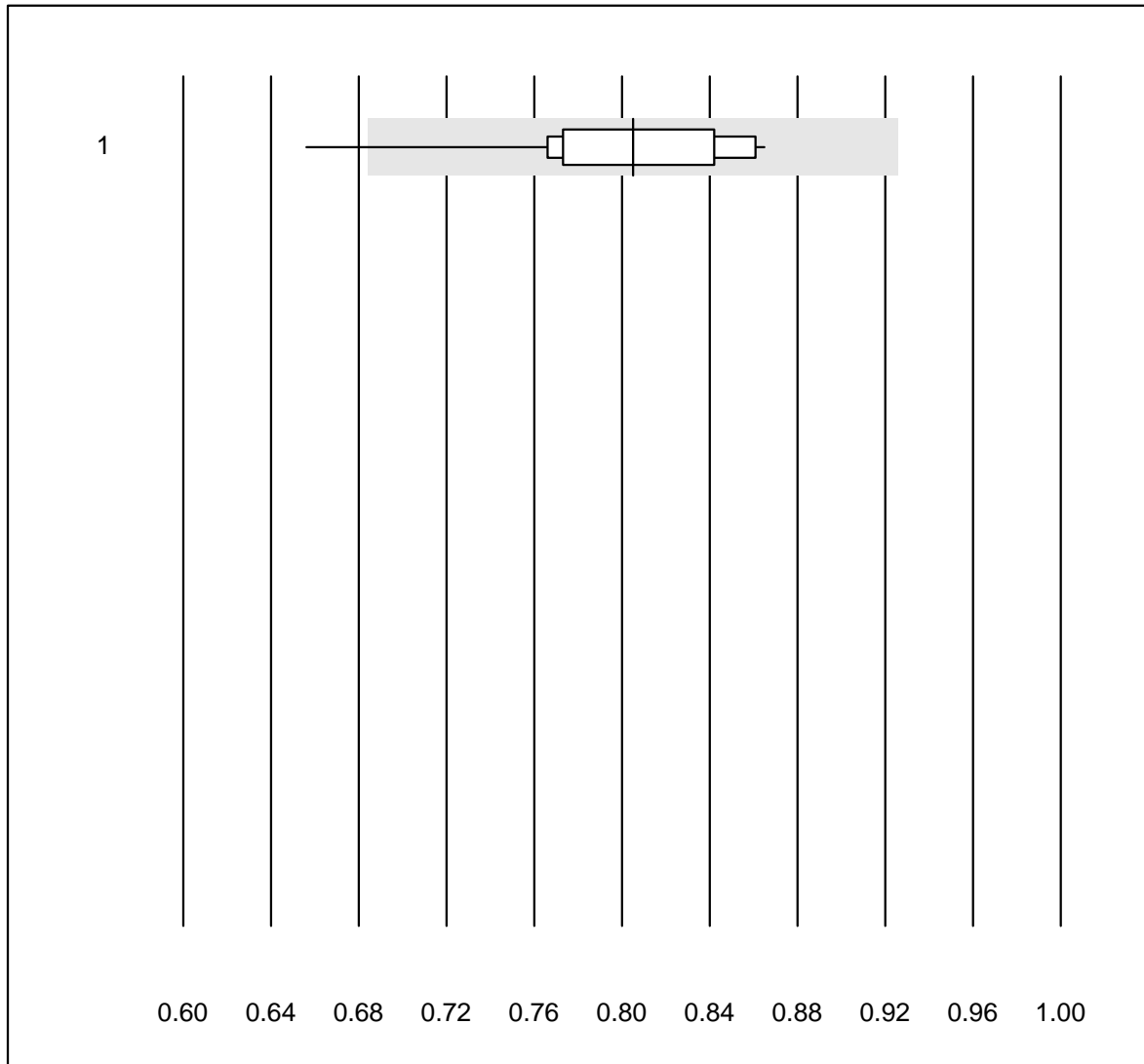


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	183	5.3	e

Harnsäure-Urin

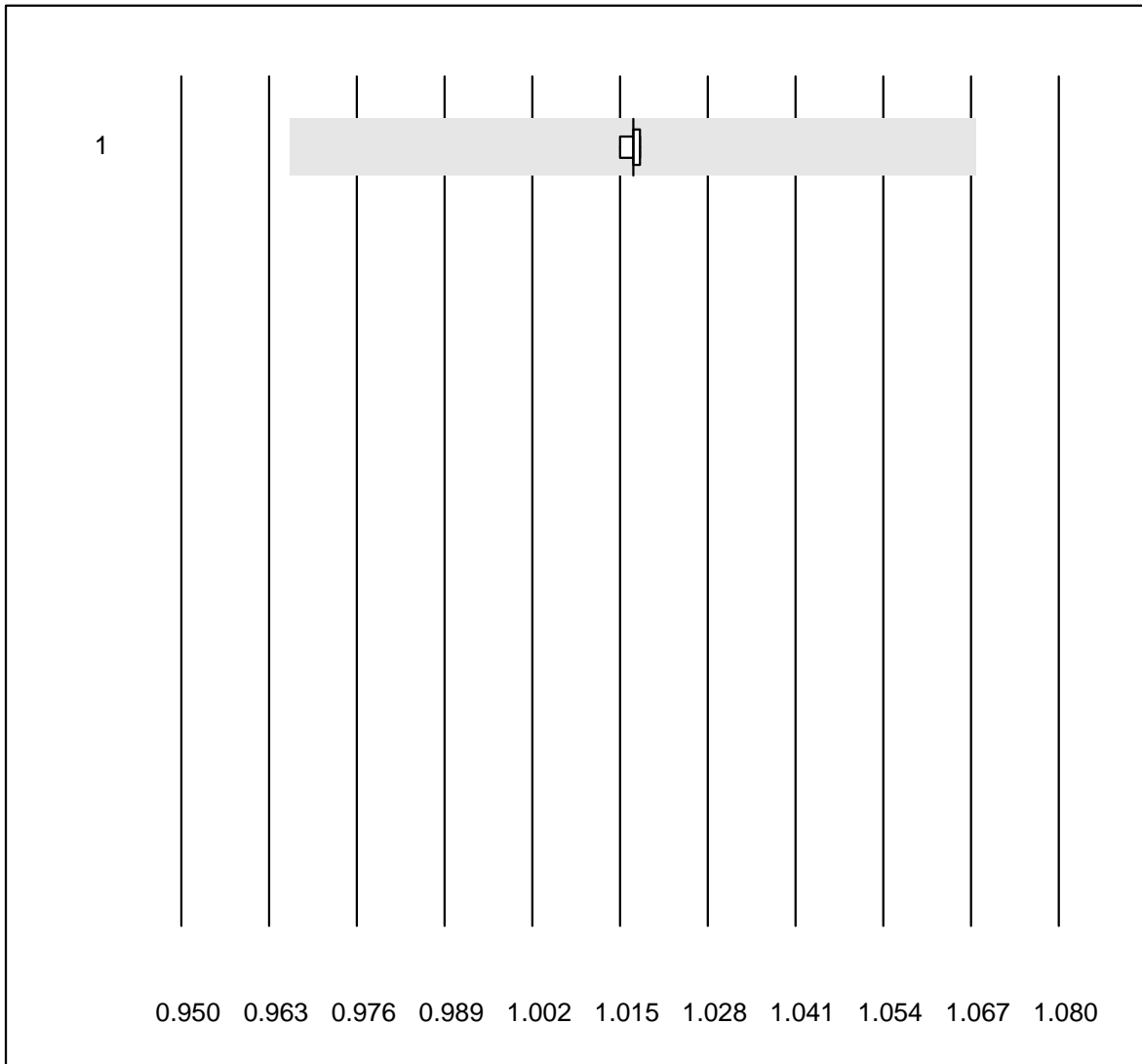


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	93.7	6.3	0.0	0.81	6.5	e

Spez. Gewicht-Urin

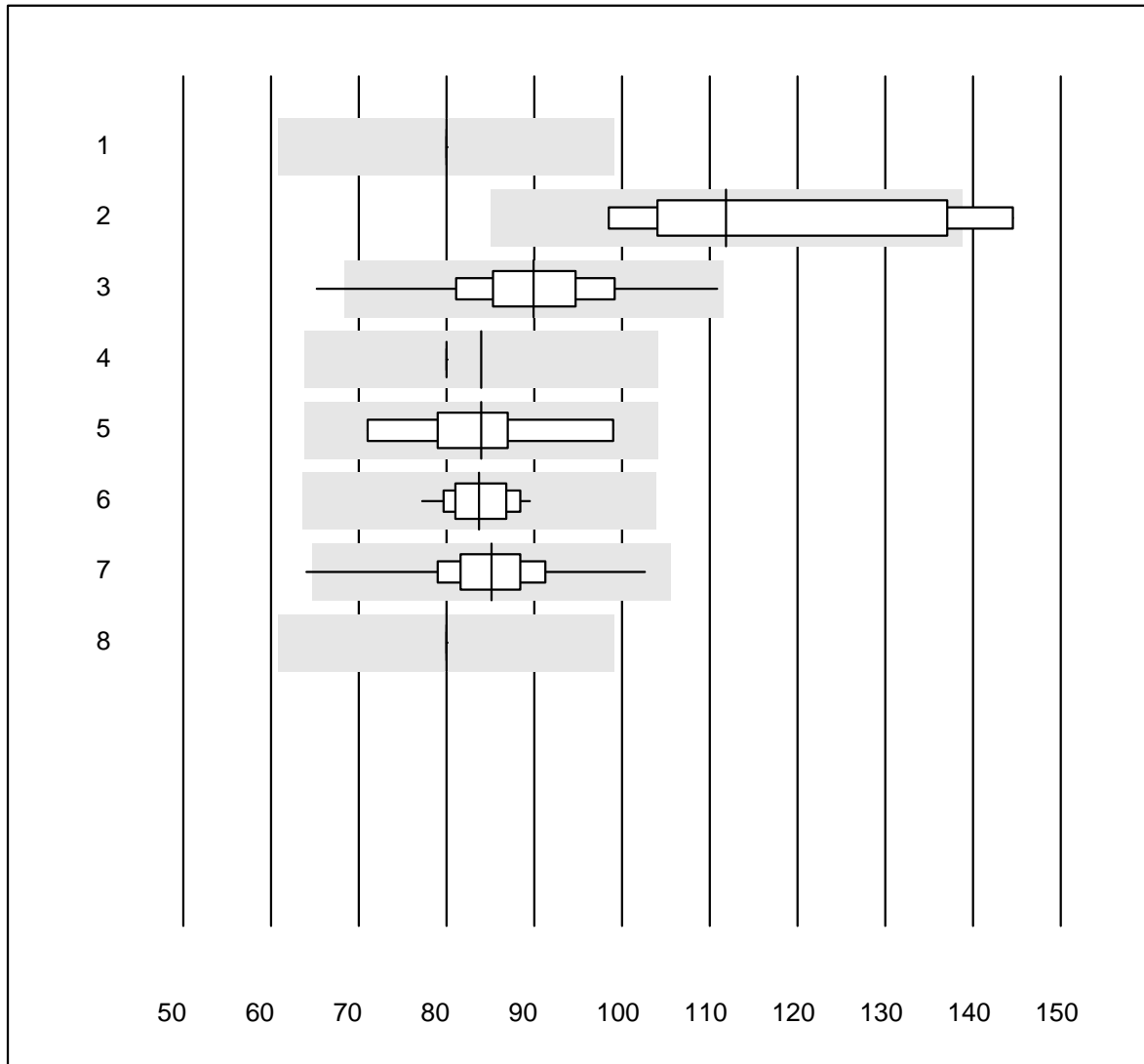


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	7	85.7	0.0	14.3	1.017	0.1	e

Albumin Urin

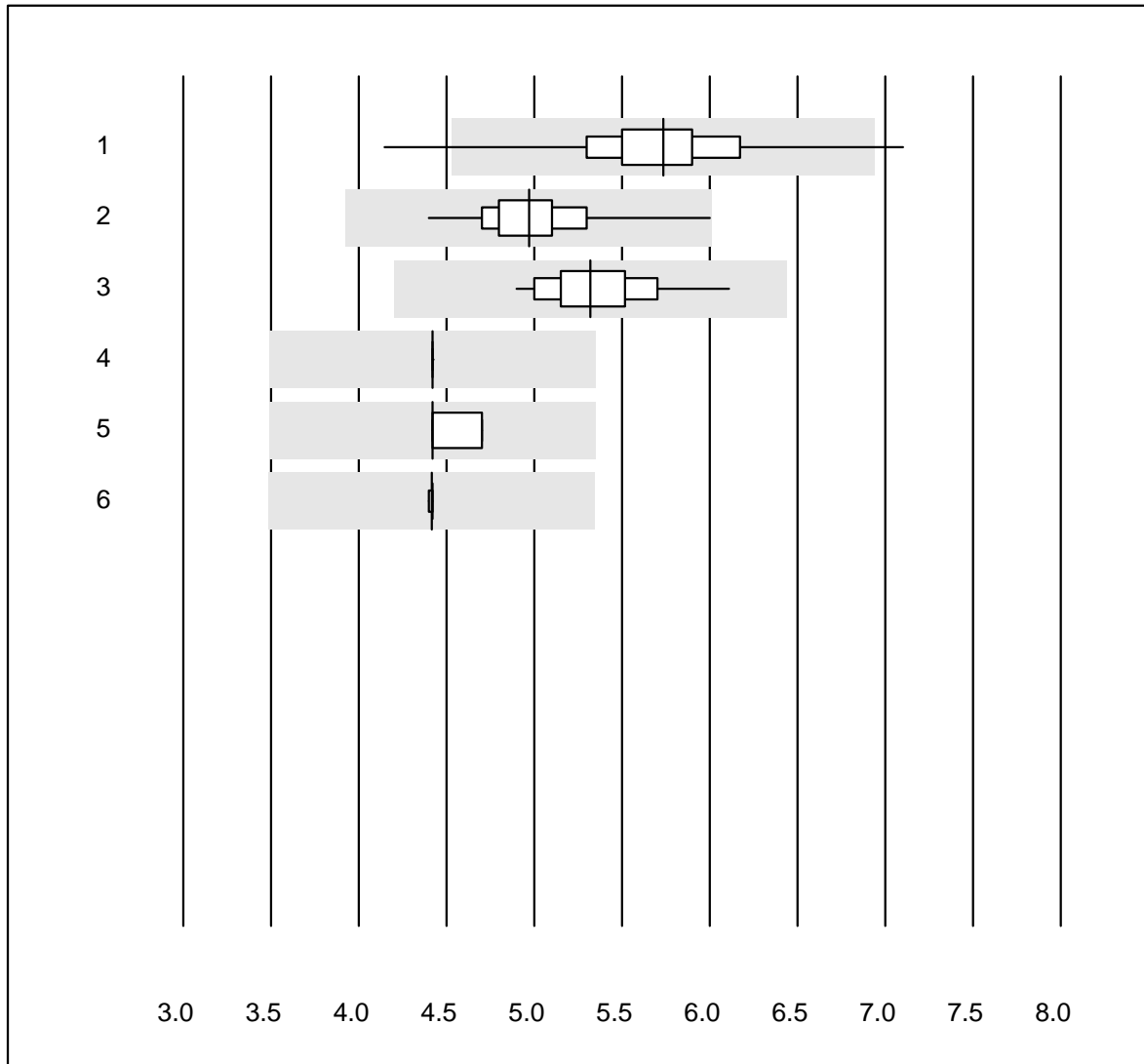


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Aution Eleven	4	100.0	0.0	0.0	80.0	0.0	e
2	AFIAS	6	83.3	16.7	0.0	111.9	15.9	e*
3	Afinion	443	98.0	0.2	1.8	89.9	7.8	e
4	Sysmex U	19	63.2	0.0	36.8	83.9	0.0	a
5	NycoCard	5	100.0	0.0	0.0	83.9	12.6	a
6	Turbidimetrie	23	100.0	0.0	0.0	83.7	4.1	e
7	DCA2000/Vantage	143	95.8	0.7	3.5	85.1	6.5	e
8	Siemens Clinitek	10	100.0	0.0	0.0	80.0	0.0	e

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	144	93.0	3.5	3.5	5.7	7.2	e
2	Afinion	441	99.5	0.0	0.5	5.0	4.8	e
3	nasschemisch	34	100.0	0.0	0.0	5.3	5.1	e
4	Sysmex U	19	68.4	0.0	31.6	4.4	0.0	e
5	Aution Eleven	5	60.0	0.0	40.0	4.4	3.6	a
6	Siemens Clinitek	10	60.0	0.0	40.0	4.4	0.2	e