

# Bericht des Ringversuchs

## 2026-1

## 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:  
B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

## Ermittlung der Zielwerte

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

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

Bei Methodengruppen mit mehr als 9 Teilnehmern werden in der Regel Konsenswerte der Teilnehmer ("e") ermittelt. Für die Bestimmung dieser Konsenswerte wird der in DIN ISO 13528, Anhang C, beschriebene Algorithmus A verwendet. Dieser Algorithmus liefert einen robusten Mittelwert, der als Zielwert dient. Werte deren Abweichung vom Zielwert grösser als die 1.5 fache Qualab-Toleranz beträgt, werden als Ausreisser bezeichnet.

Um allen Teilnehmern möglichst aussagekräftige Zielwerte zur Verfügung zu stellen, können bei kleineren Methodengruppen auch andere Verfahren eingesetzt werden.

## Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

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

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

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

## QUALAB und MQ Toleranzen

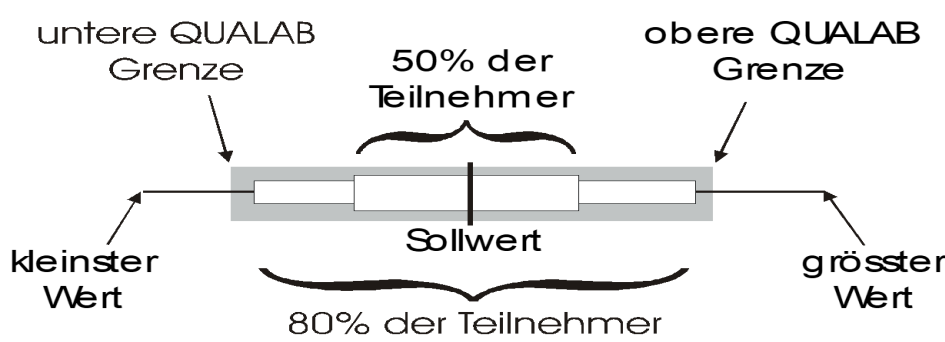
Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

Für alle obligatorischen Analysen werden die Qualab-Toleranzen verwendet ([www.qualab.ch](http://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

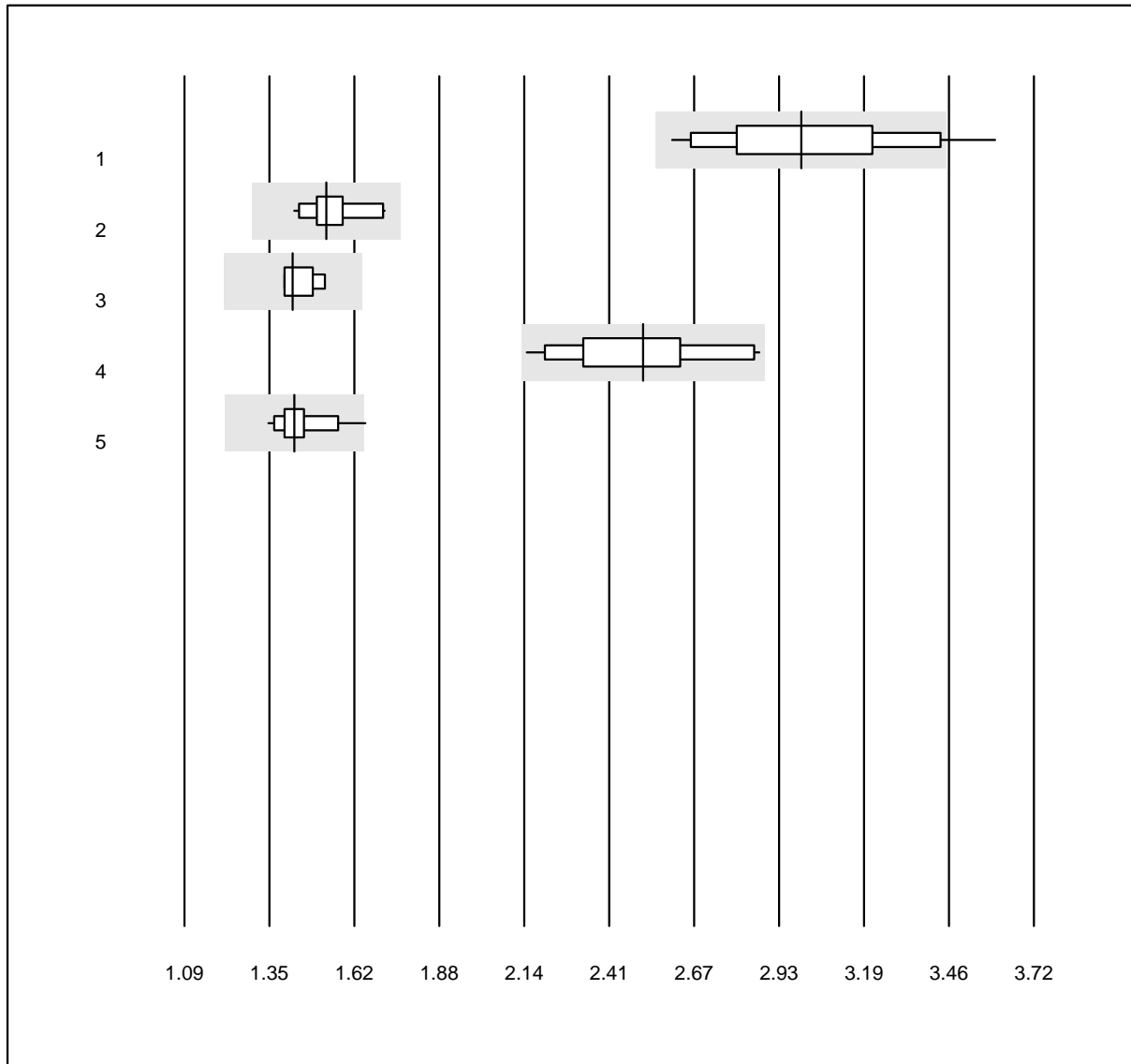
Zürich, 08.04.2026

*R. Fried*

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](http://www.mqzh.ch) publiziert.

### INR VKA



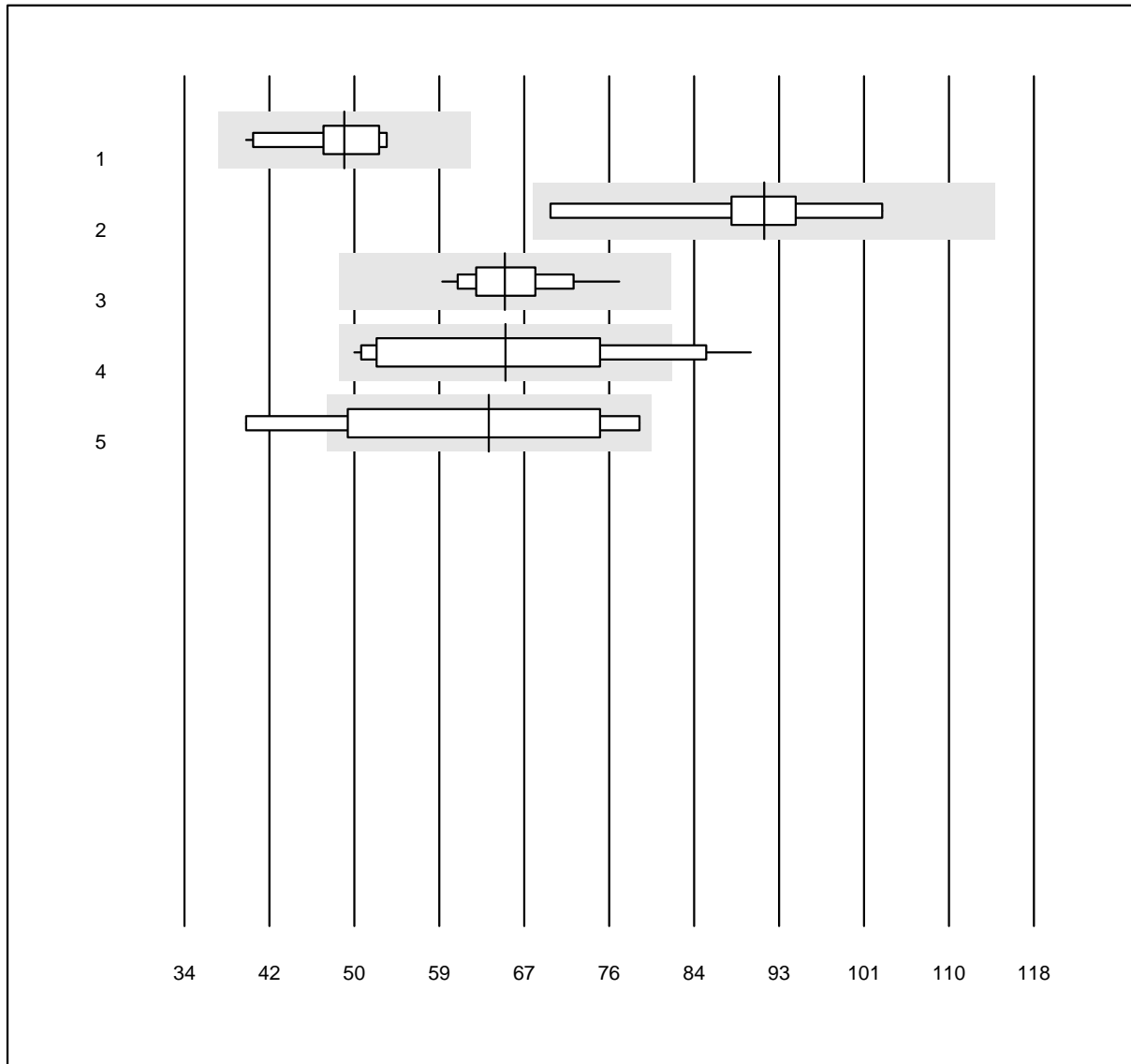
QUALAB Toleranz: 15%

INR VKA (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	22	95.5	4.5	0.0	3.00	9.2	a*
2 Neoplastin R	14	100.0	0.0	0.0	1.53	5.3	e
3 Neoplastin CL Plus	4	100.0	0.0	0.0	1.43	3.3	e
4 NeoPTimal	17	100.0	0.0	0.0	2.51	8.2	a*
5 Recombiplastin 2G	15	93.3	6.7	0.0	1.43	5.0	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### aPTT OA

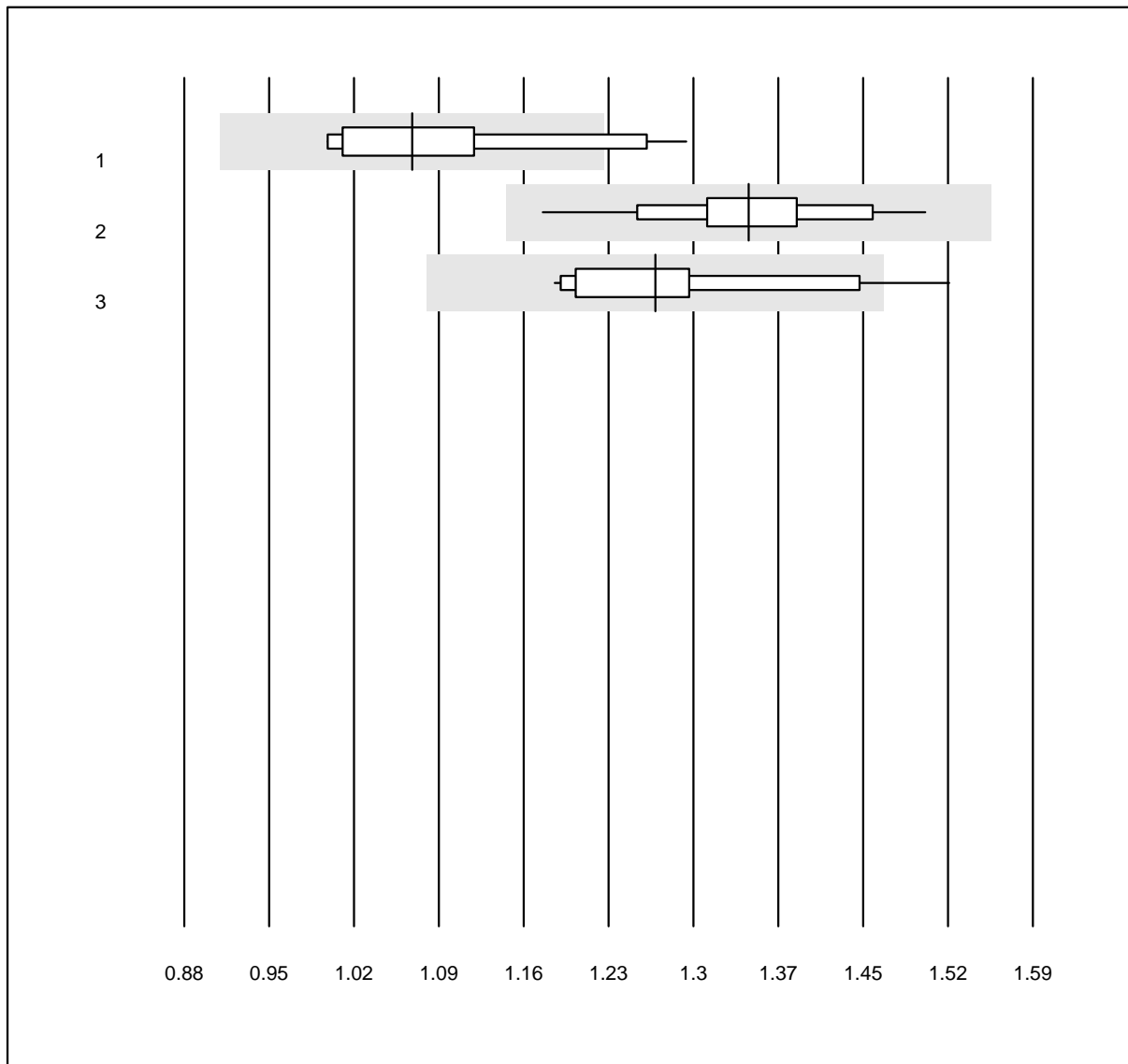


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	10	100.0	0.0	0.0	49.8	8.3	e
2 Pathromtin SL	9	100.0	0.0	0.0	91.3	9.8	e*
3 Stago/STA	25	100.0	0.0	0.0	65.7	6.5	e
4 aPTT-SP	13	92.3	7.7	0.0	65.8	21.1	a*
5 andere Methoden	9	88.9	11.1	0.0	64.1	22.6	e*

## Fibrinogen OA



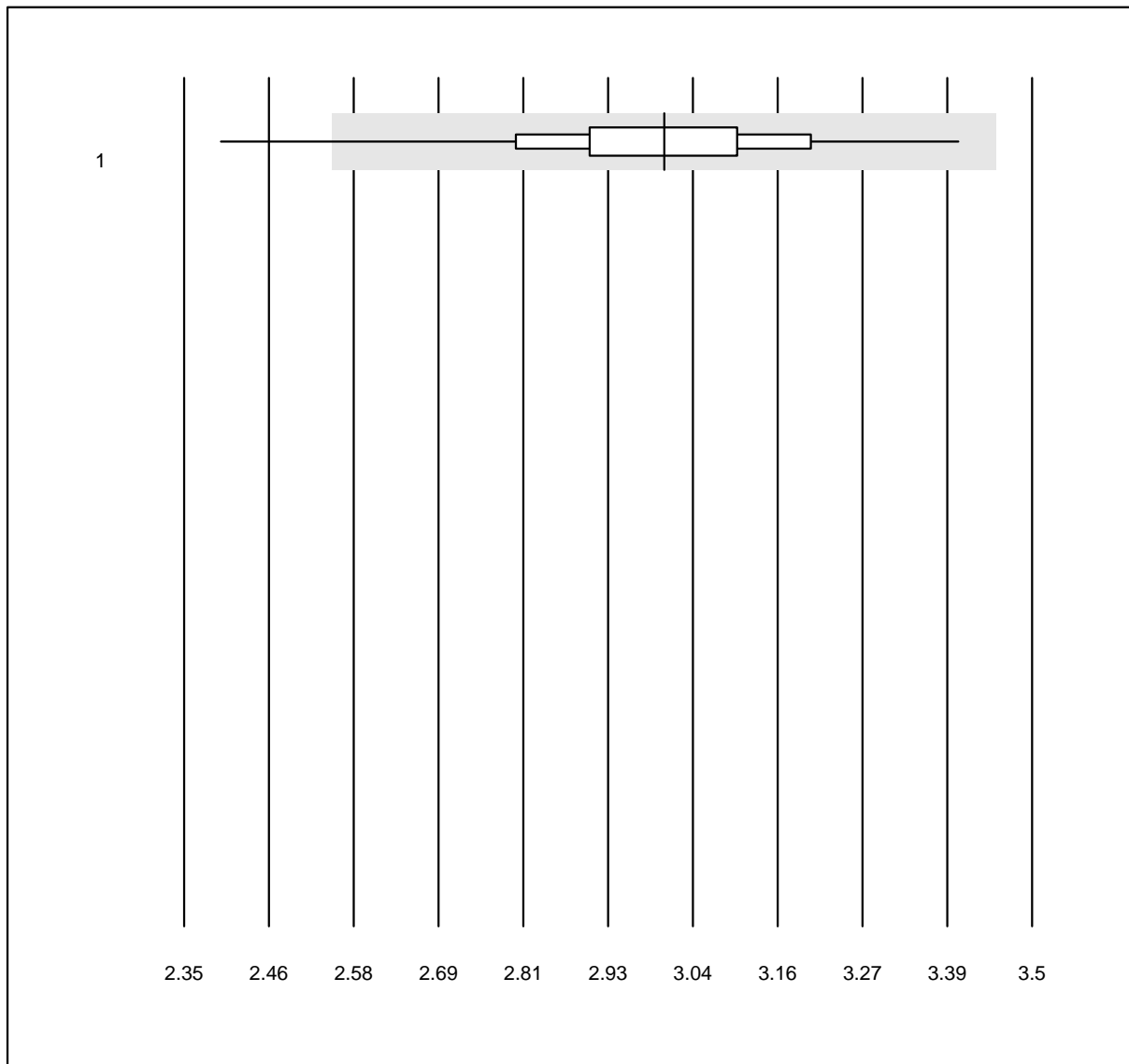
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	12	91.7	8.3	0.0	1.07	8.3	e*
2 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	1.35	5.1	e
3 HemosIL	15	86.7	6.7	6.7	1.27	7.0	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### INR CoaguChek



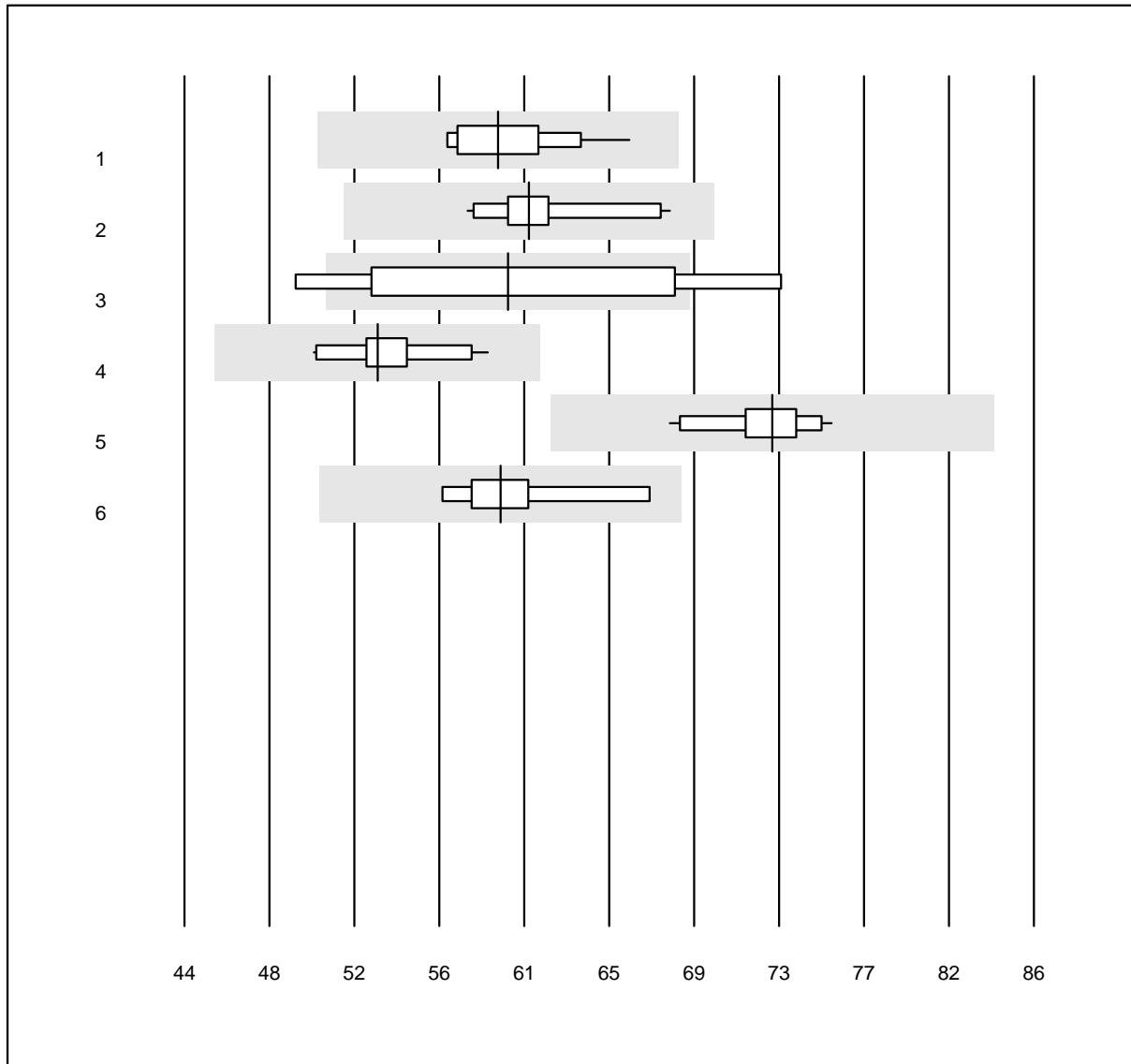
QUALAB Toleranz: 15%

INR CoaguChek (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek Pro II	1031	97.9	0.8	1.4	3.0	5.2	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Quick N

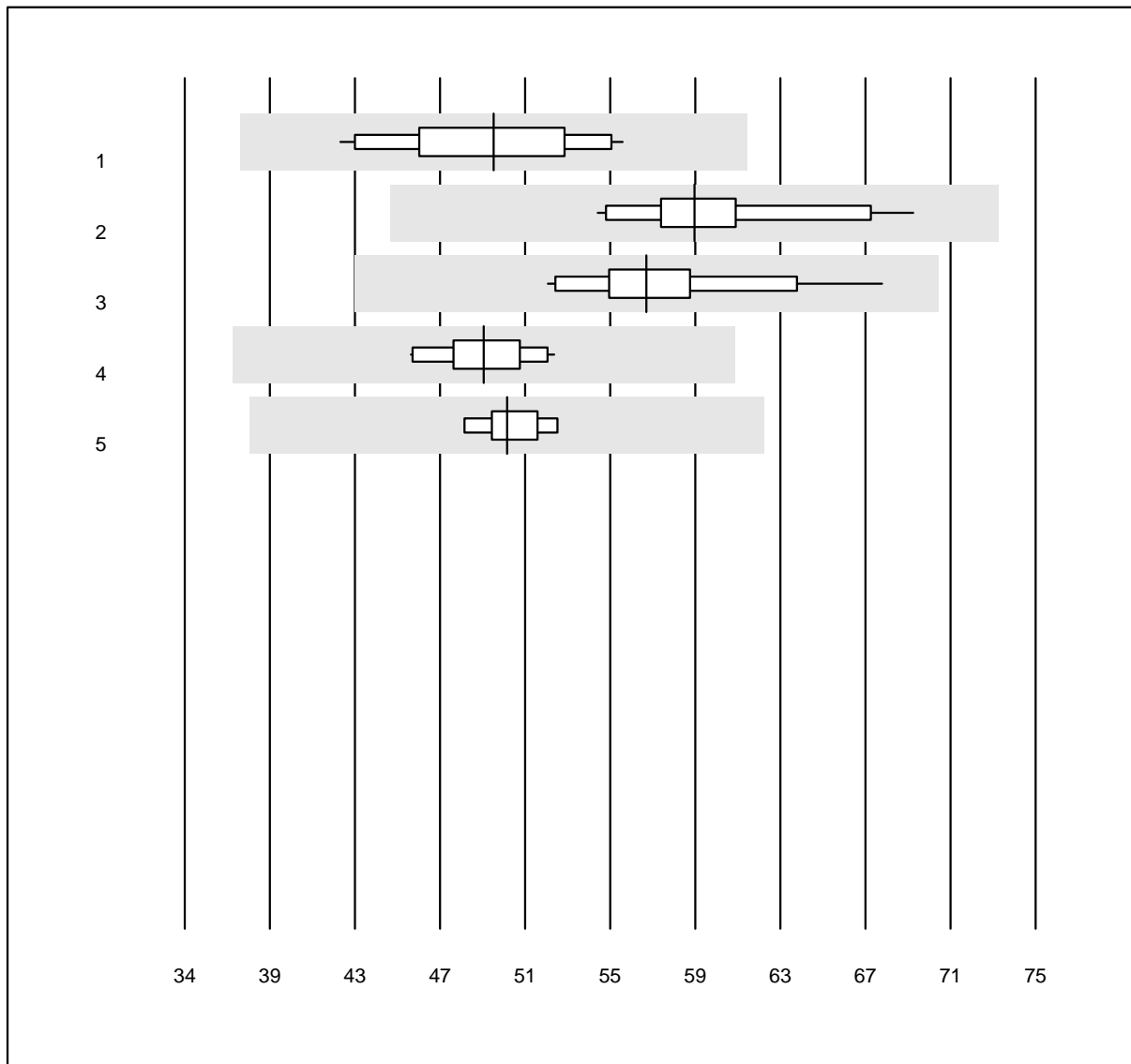


QUALAB Toleranz: 15%

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	17	100.0	0.0	0.0	59.5	4.2	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	61.0	4.7	e
3 Neoplastin CL Plus	4	75.0	25.0	0.0	60.0	12.8	e*
4 NeoPTimal	11	100.0	0.0	0.0	53.6	4.2	e
5 Recombiplastin 2G	14	100.0	0.0	0.0	73.1	3.1	e
6 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	59.6	4.9	e*

## aPTT N

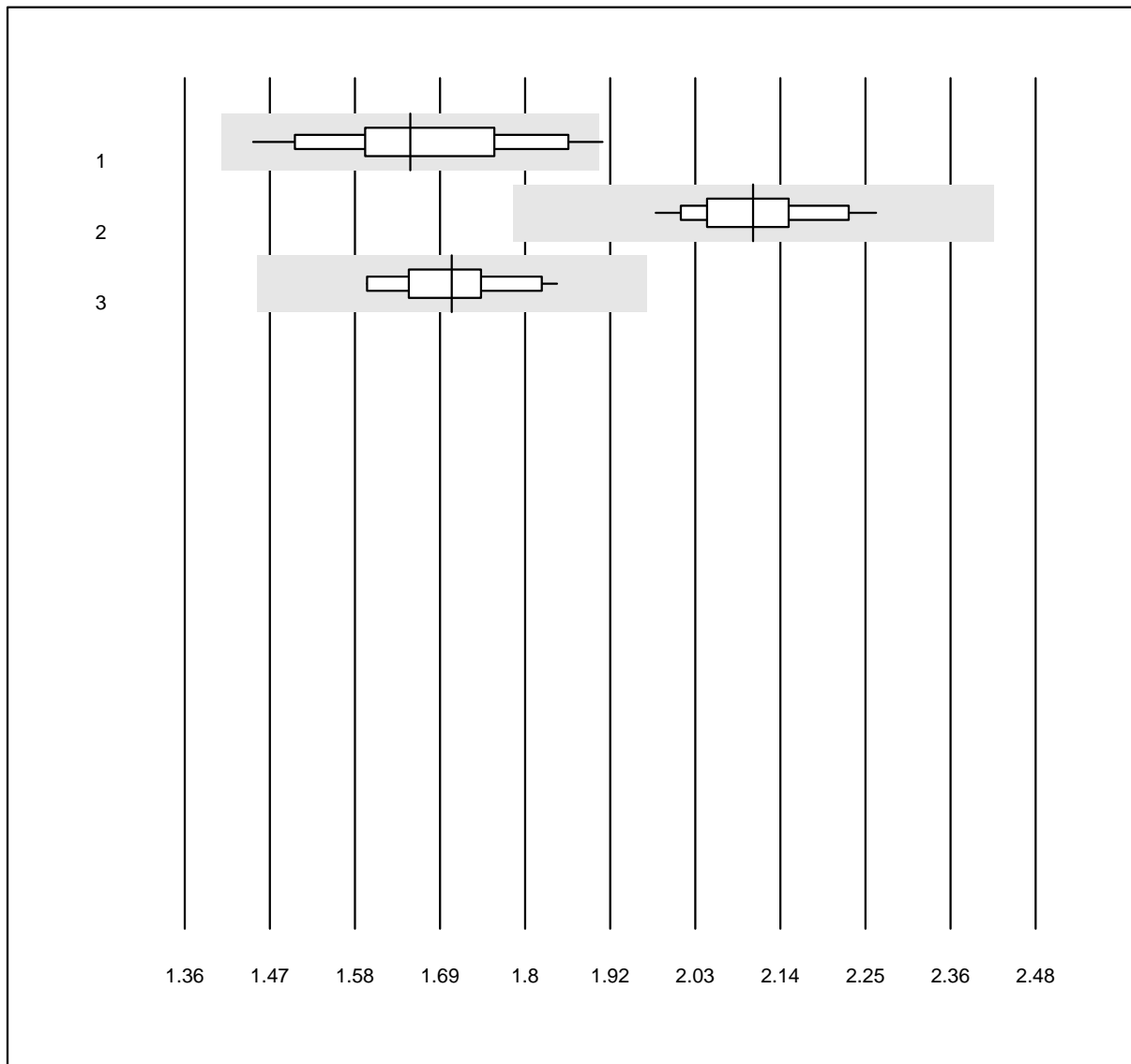


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	48.9	8.1	e
2 Pathromtin SL	13	100.0	0.0	0.0	58.6	6.7	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	56.2	7.0	e
4 aPTT-SP	13	100.0	0.0	0.0	48.4	4.4	e
5 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	49.5	2.8	e

## Fibrinogen N



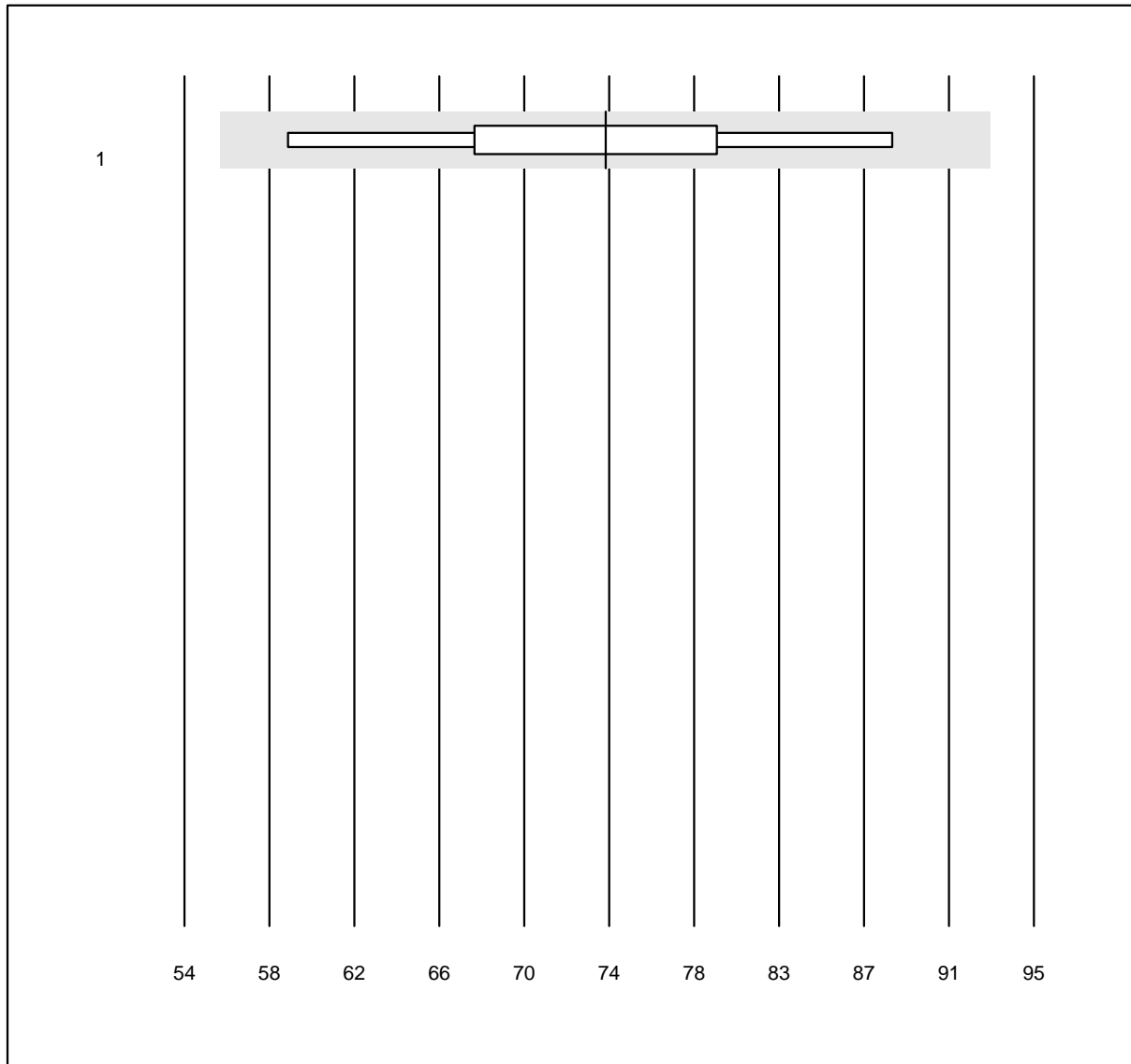
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen N (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	15	86.7	6.7	6.7	1.66	7.2	e*
2 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	2.11	3.7	e
3 ACL	14	92.9	0.0	7.1	1.71	4.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Faktor II

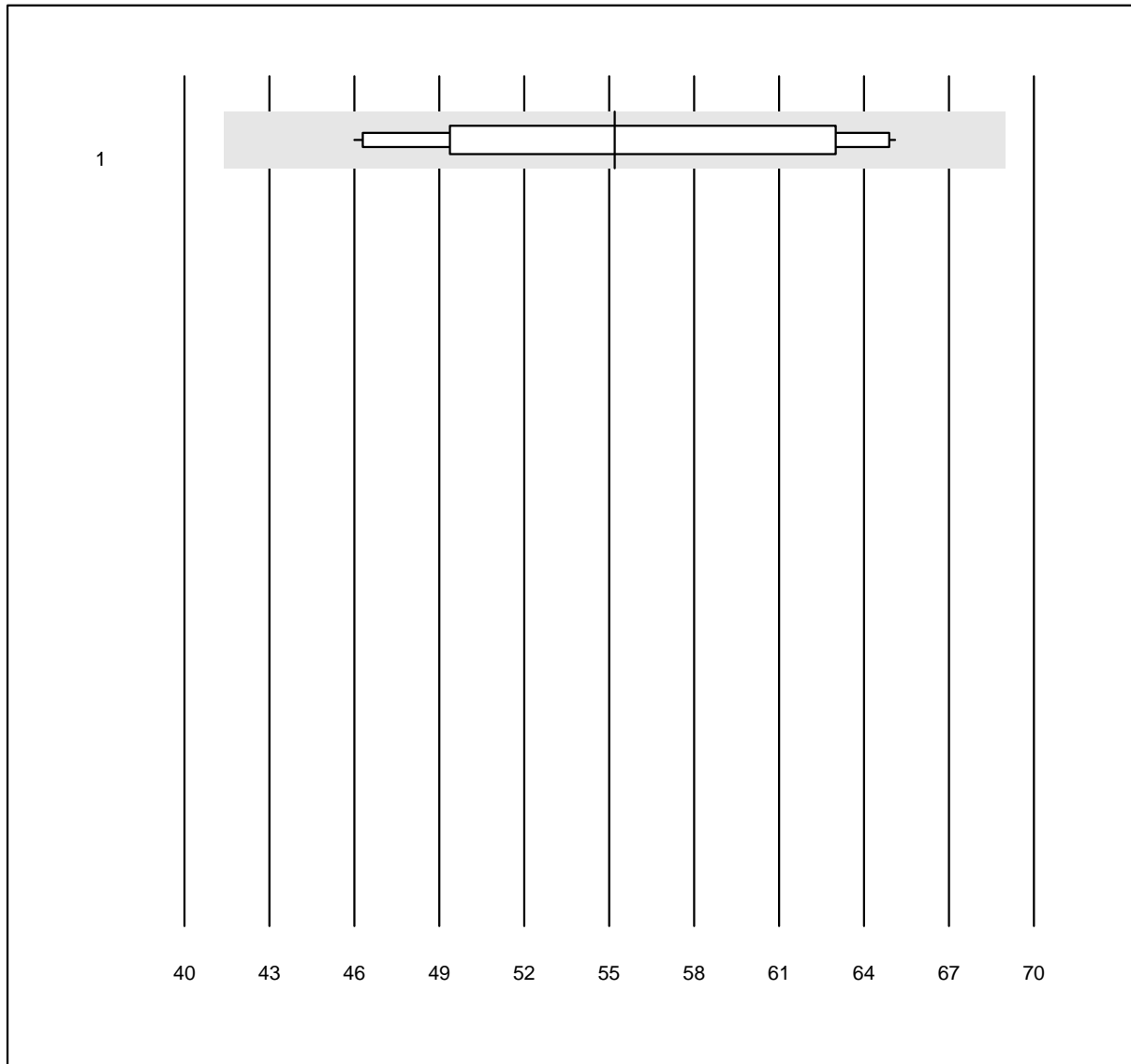


MQ Toleranz: 25%

Faktor II (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	74.3	10.3	e*

### Faktor V

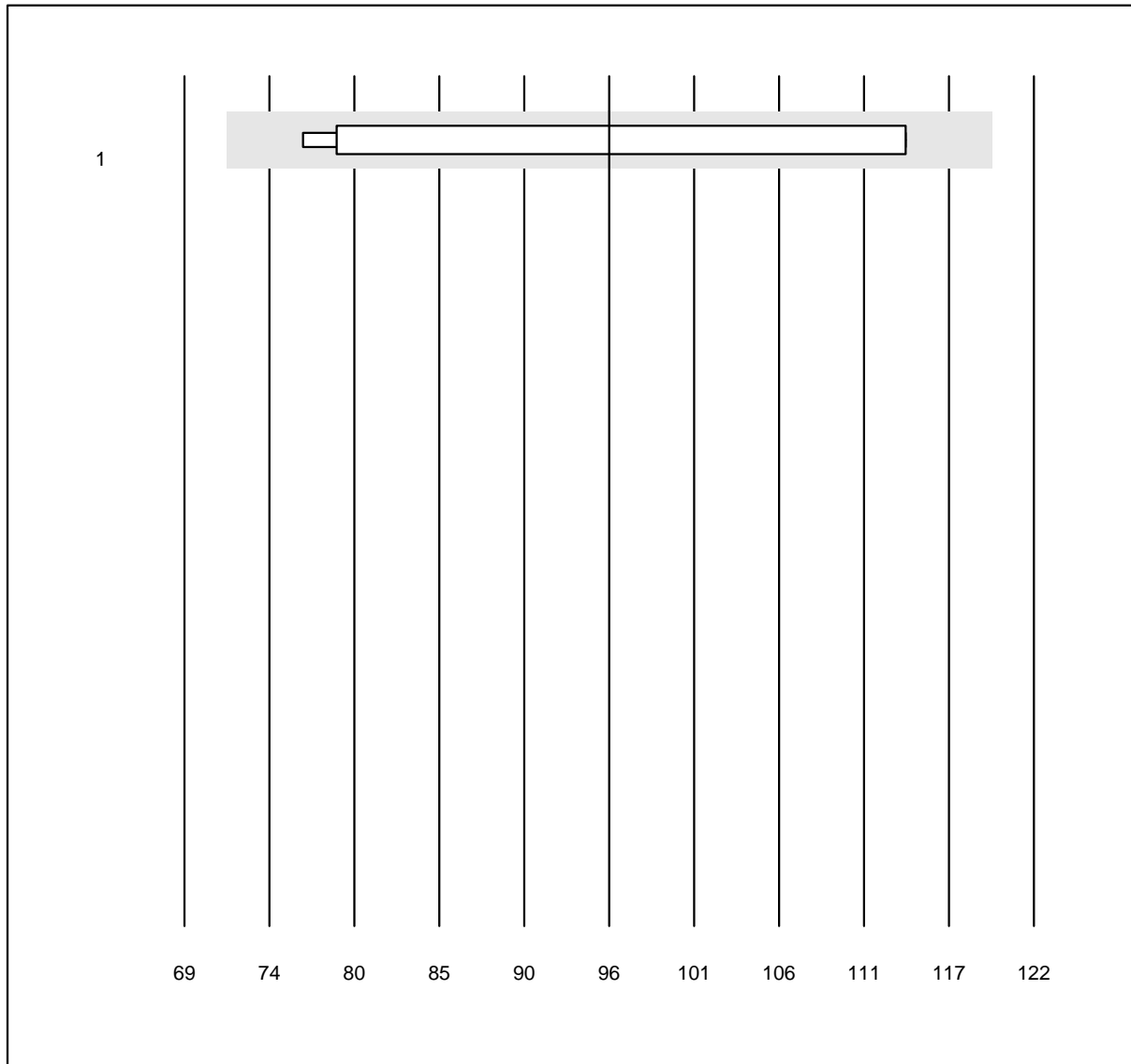


MQ Toleranz: 25%

Faktor V (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	11	90.9	0.0	9.1	55.2	12.3	e*

### Faktor VII

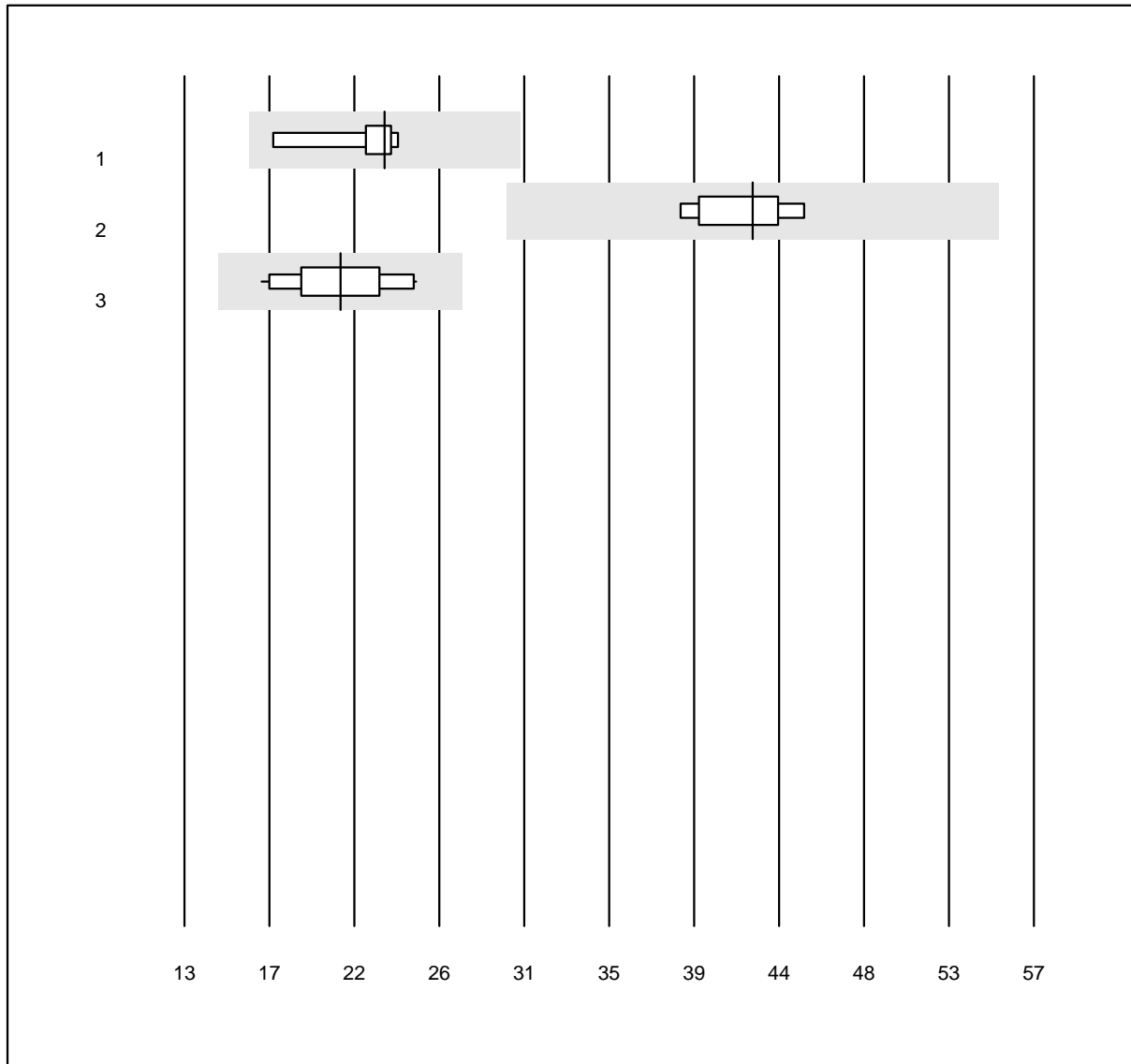


MQ Toleranz: 25%

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	7	85.7	0.0	14.3	95.5	17.0	a*

### Thrombinzeit N



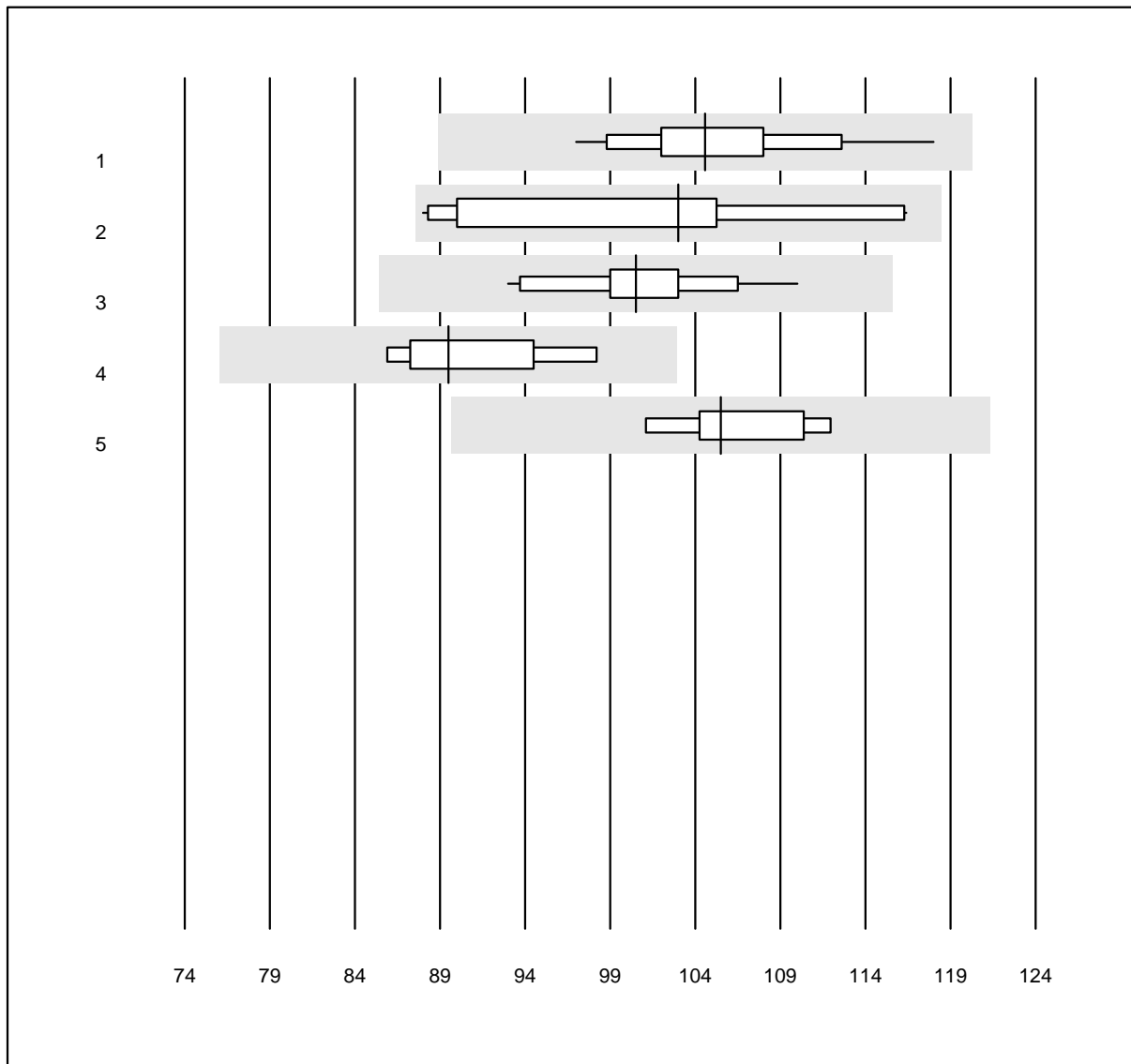
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	23	8.6	e
2 ACL	9	100.0	0.0	0.0	42	5.4	e
3 andere Methoden	14	92.9	0.0	7.1	21	12.2	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Quick H

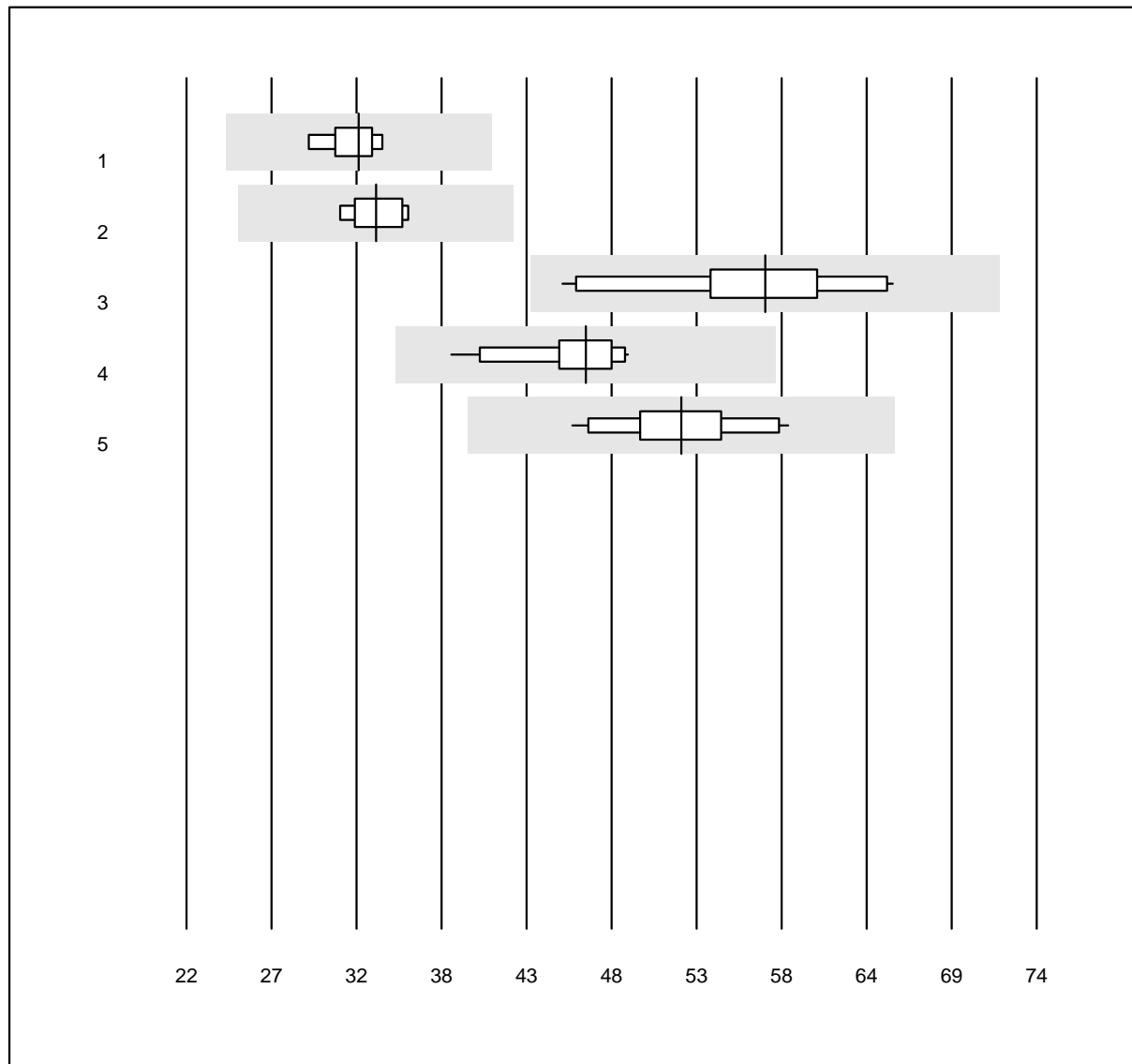


QUALAB Toleranz: 15%

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	104.6	4.7	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	103.0	10.5	a*
3 Recombiplastin 2G	16	100.0	0.0	0.0	100.5	4.3	e
4 NeoPTimal	8	100.0	0.0	0.0	89.5	4.7	e
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	105.5	3.3	e

## aPTT H



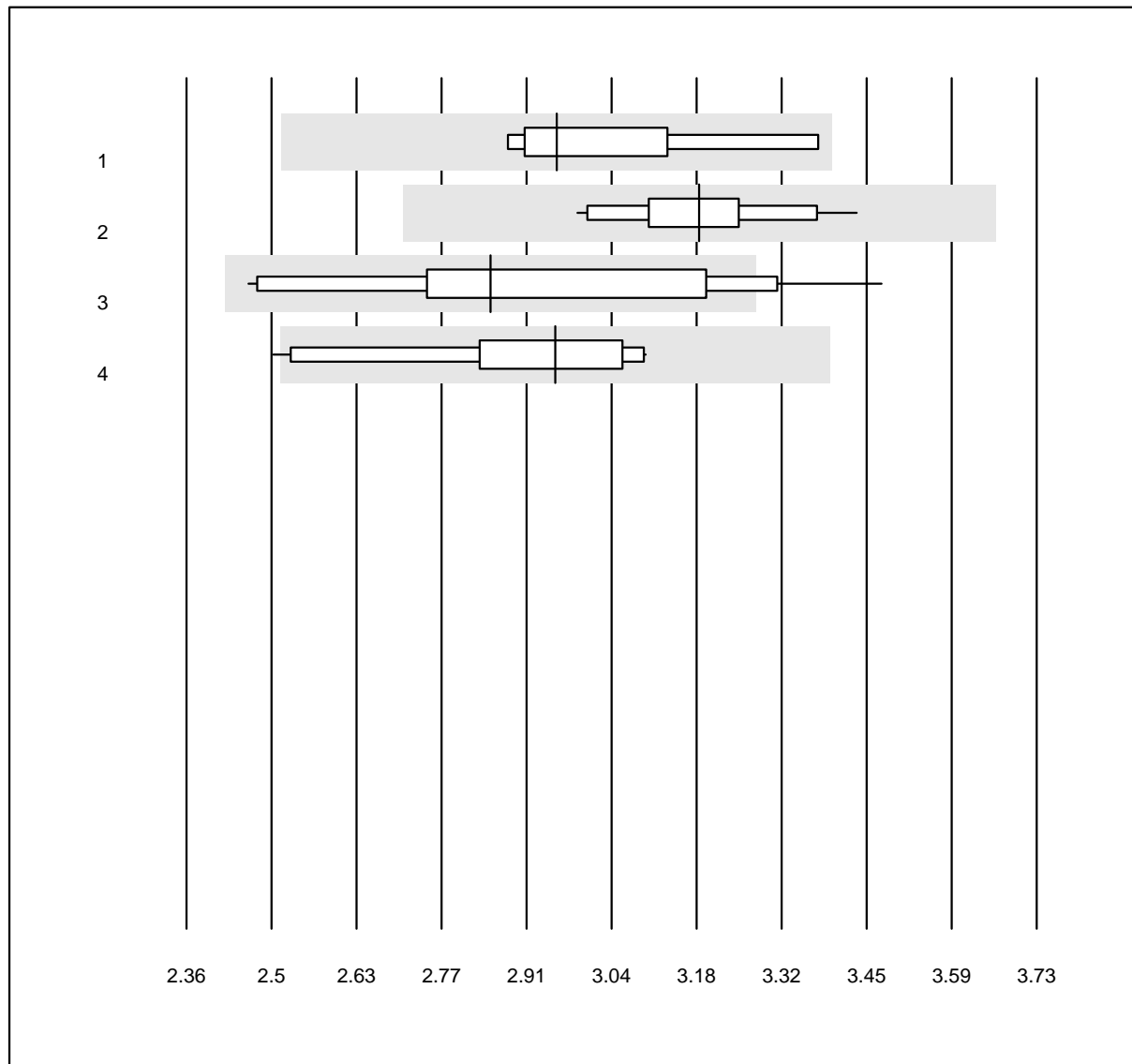
QUALAB Toleranz: 25%

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	32.5	4.1	e
2 Actin FSL	5	100.0	0.0	0.0	33.6	4.6	e
3 Pathromtin SL	10	100.0	0.0	0.0	57.4	9.7	e*
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	46.4	6.3	e
5 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	52.3	7.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Fibrinogen H



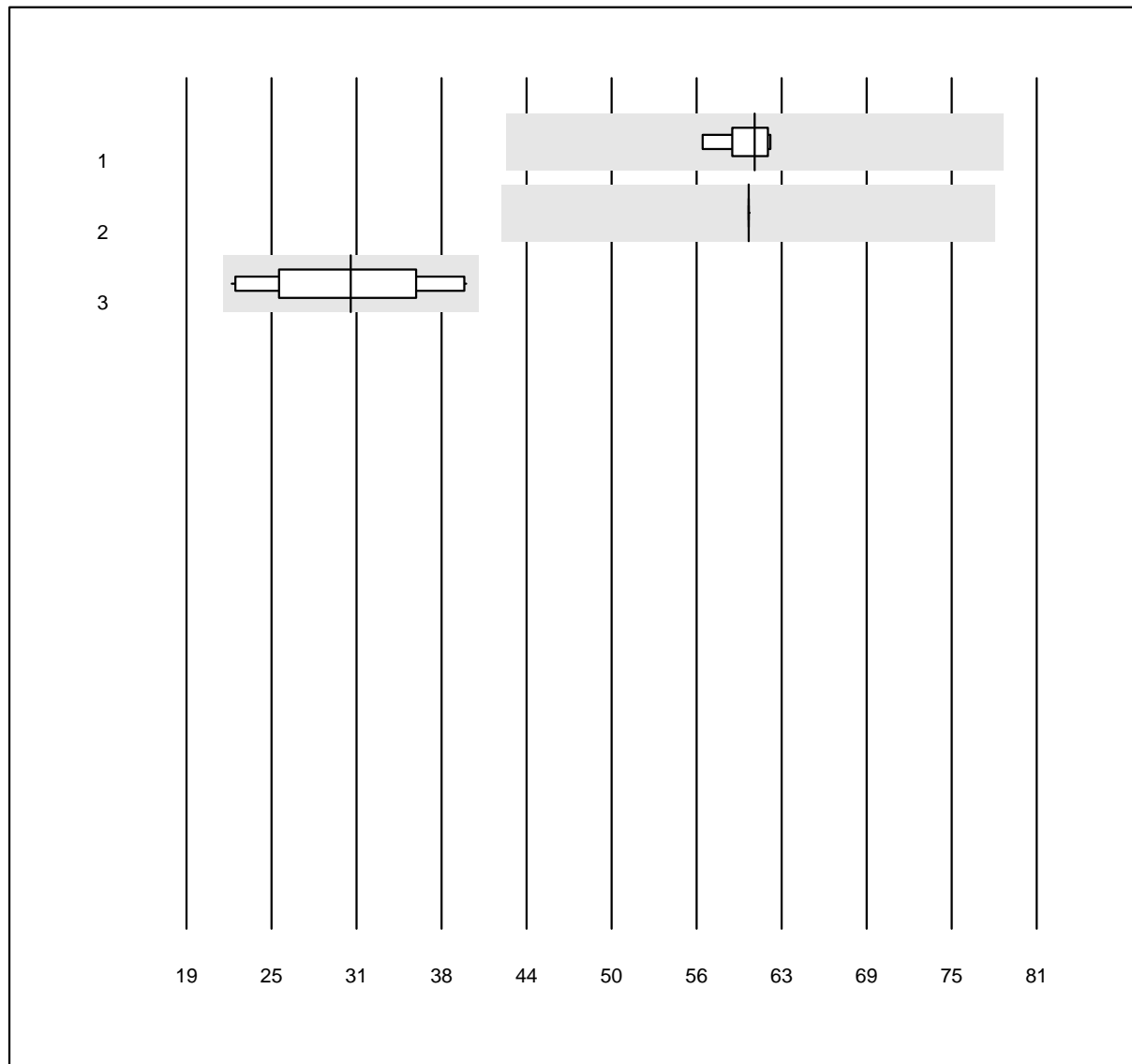
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	5	100.0	0.0	0.0	2.96	5.1	e*
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.19	3.8	e
3 HemosIL	16	93.8	6.2	0.0	2.85	9.5	a*
4 andere Methoden	10	90.0	10.0	0.0	2.95	6.2	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Thrombinzeit H



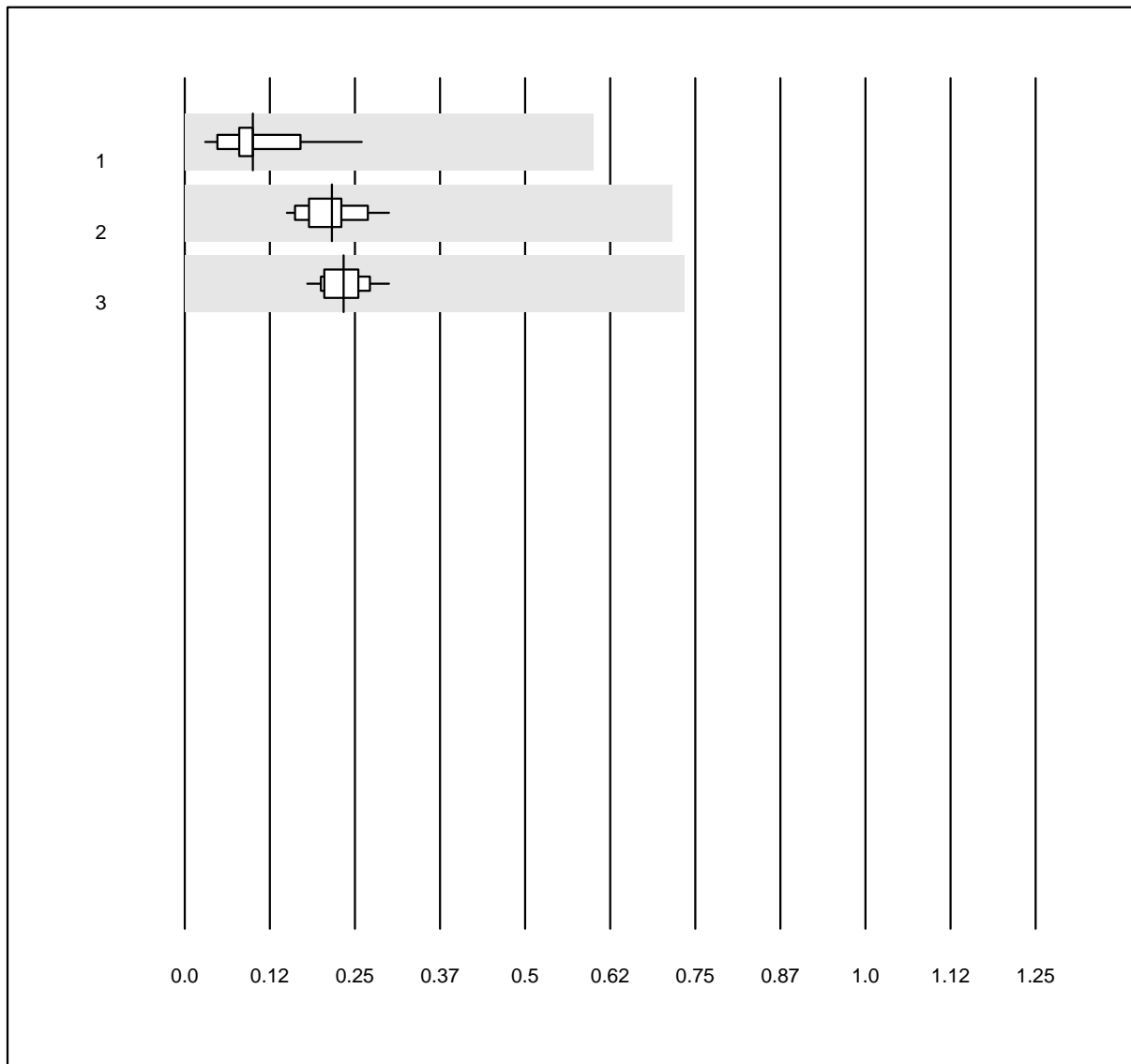
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	5	100.0	0.0	0.0	60	2.6	e
2 ACL	11	90.9	0.0	9.1	60	0.0	e
3 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	31	18.8	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

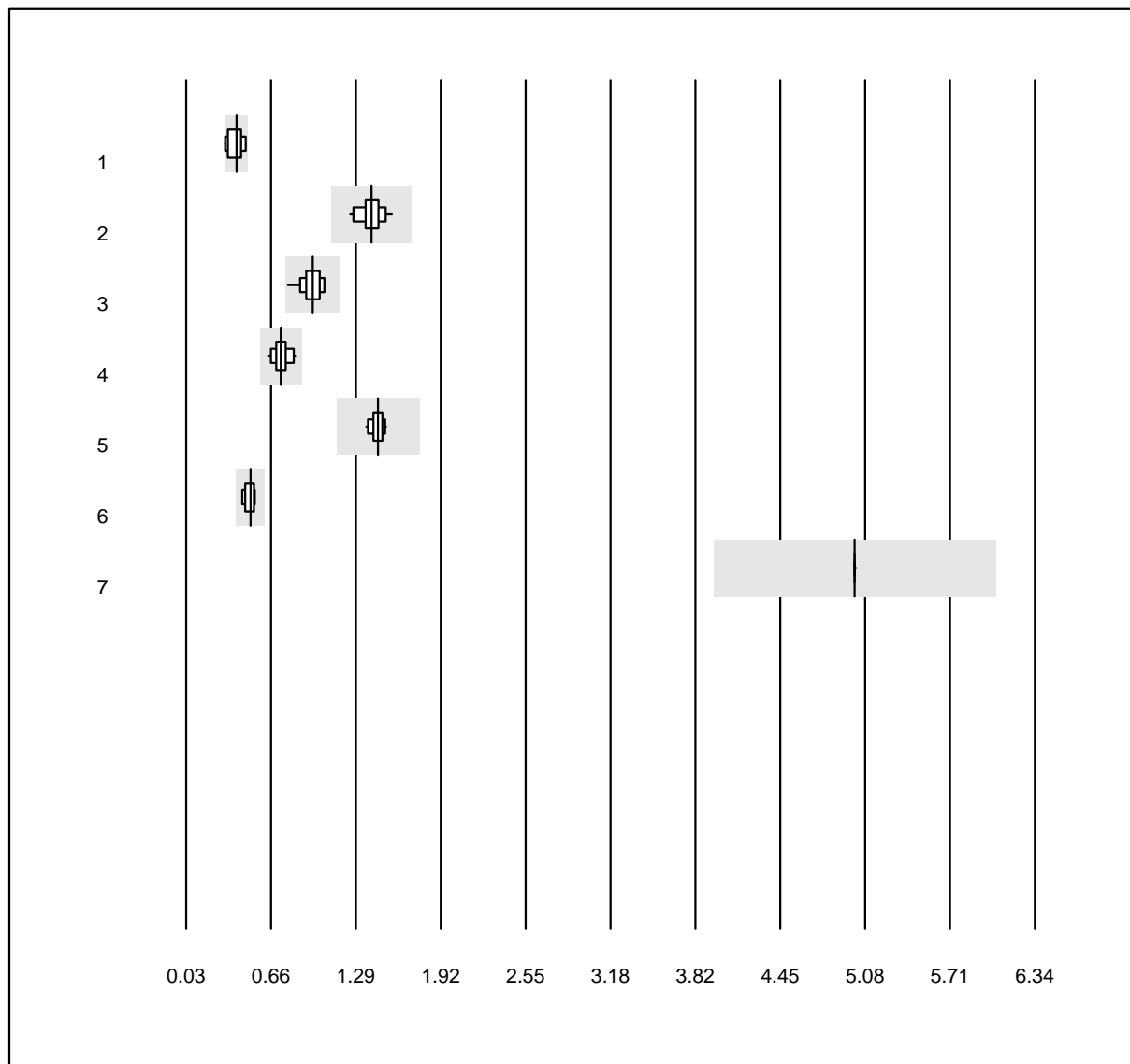


MQ Toleranz: 30%  
( < 0.9: +/- 0.5 IU/ml)

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	0.10	49.0	e
2 ACL	21	95.2	0.0	4.8	0.22	17.2	e
3 andere Methoden	25	100.0	0.0	0.0	0.23	12.6	e

## D-Dimere



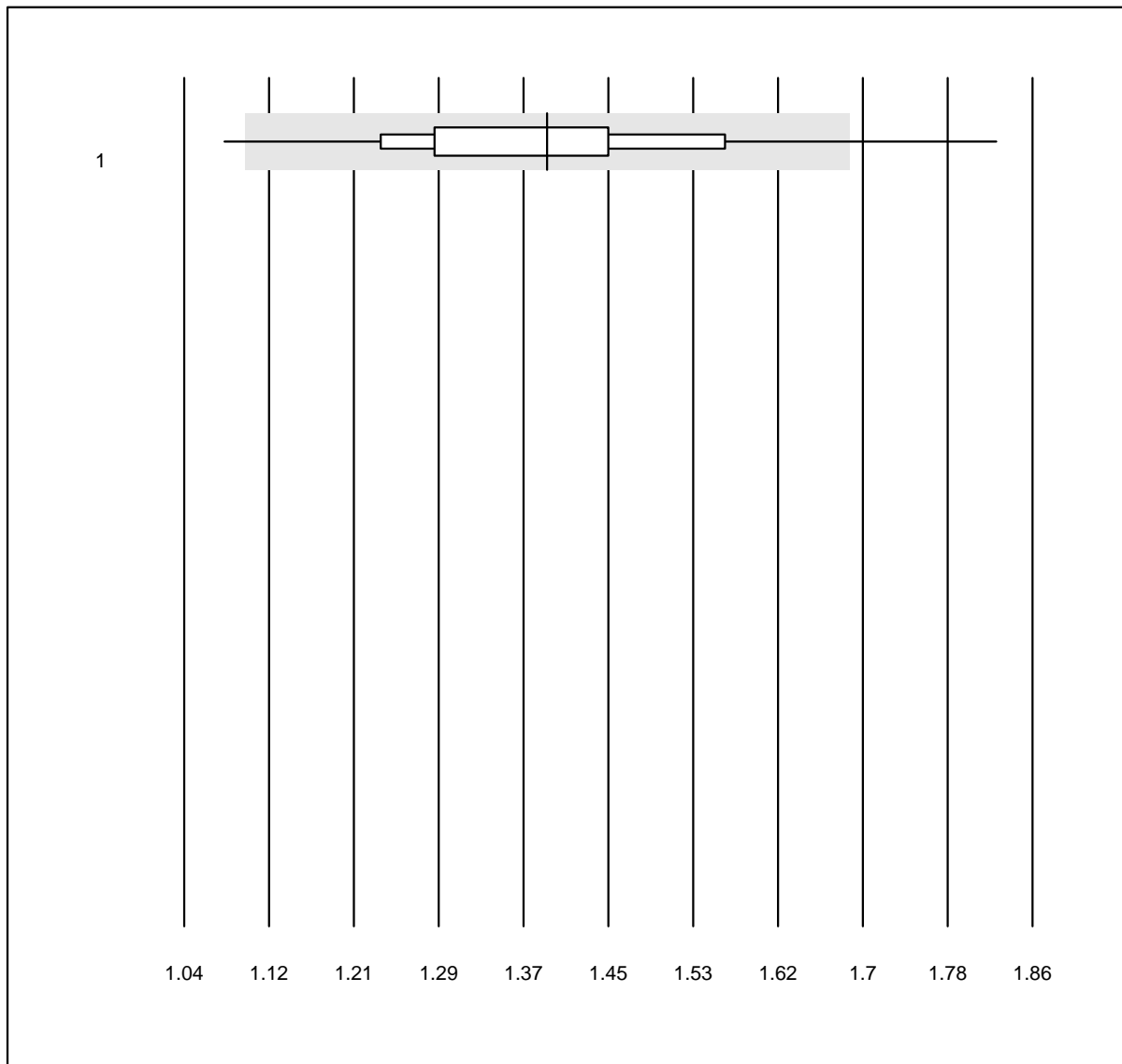
QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	0.40	13.6	e*
2 Siemens	17	100.0	0.0	0.0	1.41	5.4	e
3 VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	0.97	7.2	e
4 STA Liatest	19	100.0	0.0	0.0	0.73	7.1	e
5 ACL	13	100.0	0.0	0.0	1.46	2.9	e
6 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.51	6.8	e*
7 Pathfast	22	95.5	0.0	4.5	5.00	0.0	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### D-Dimere qn AFIAS

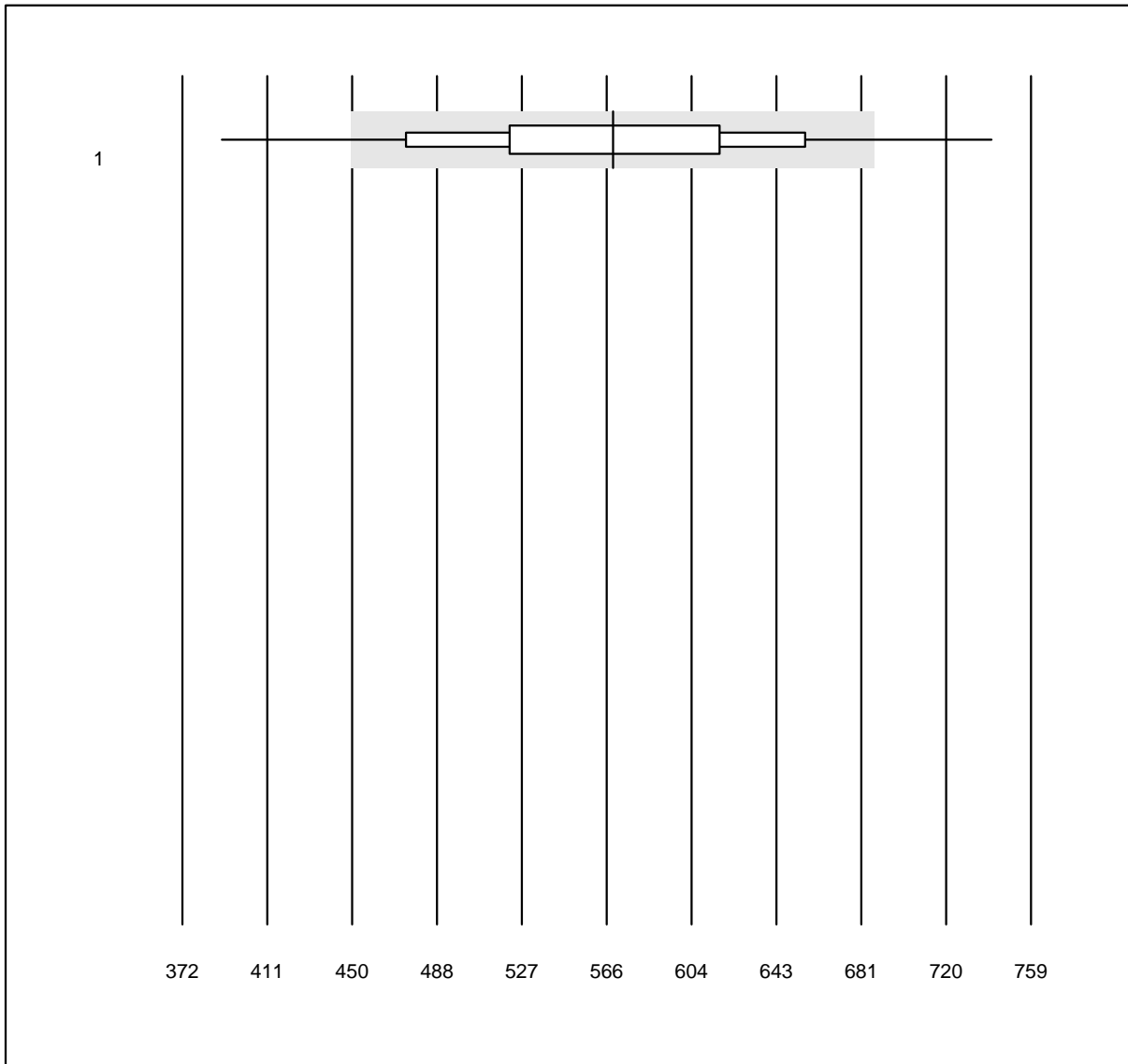


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	671	85.7	4.2	10.1	1.39	9.9	e

### D-Dimere Triage

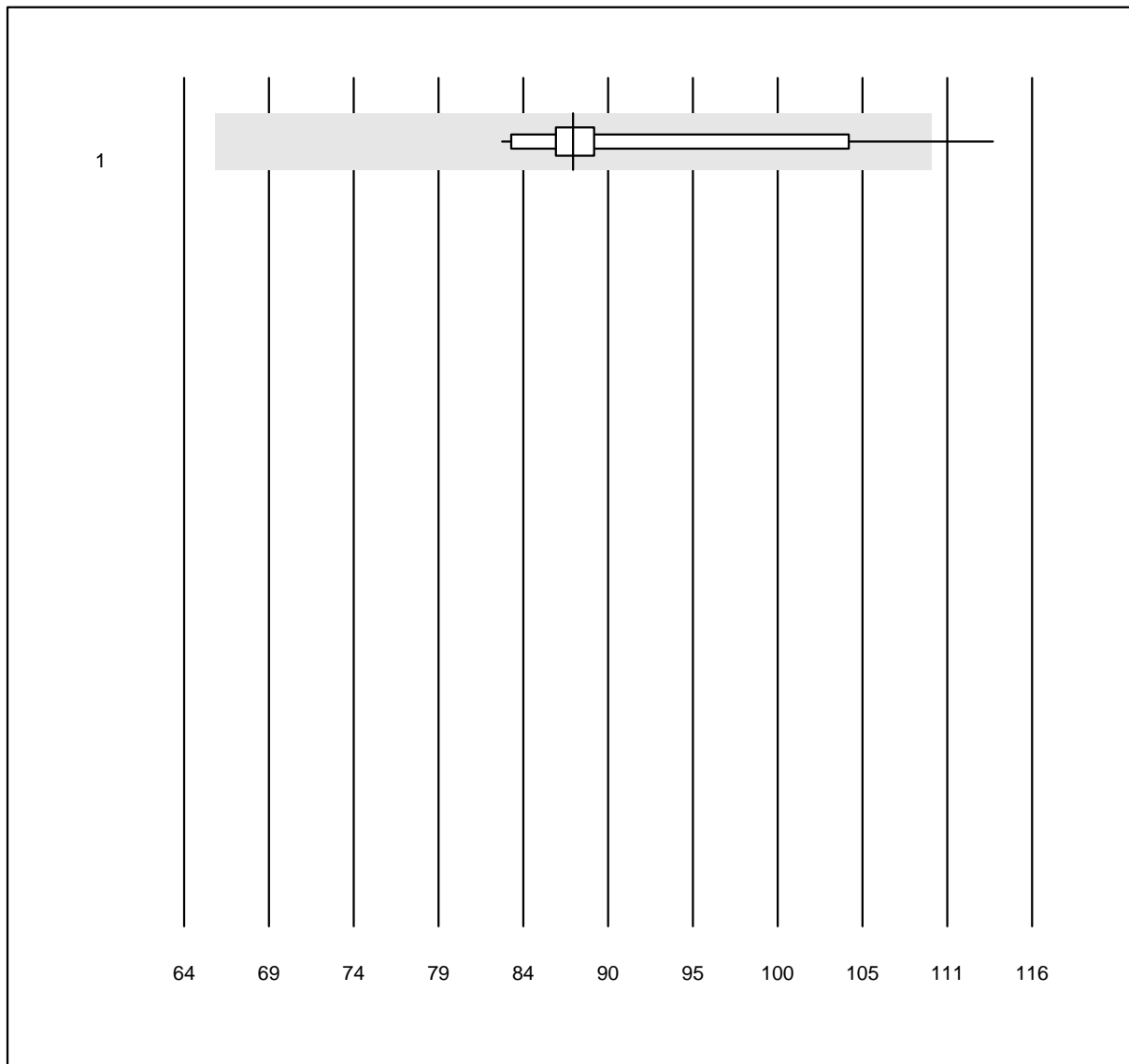


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage	441	88.2	9.8	2.0	568.42	12.3	e

### CoaguChek APTT

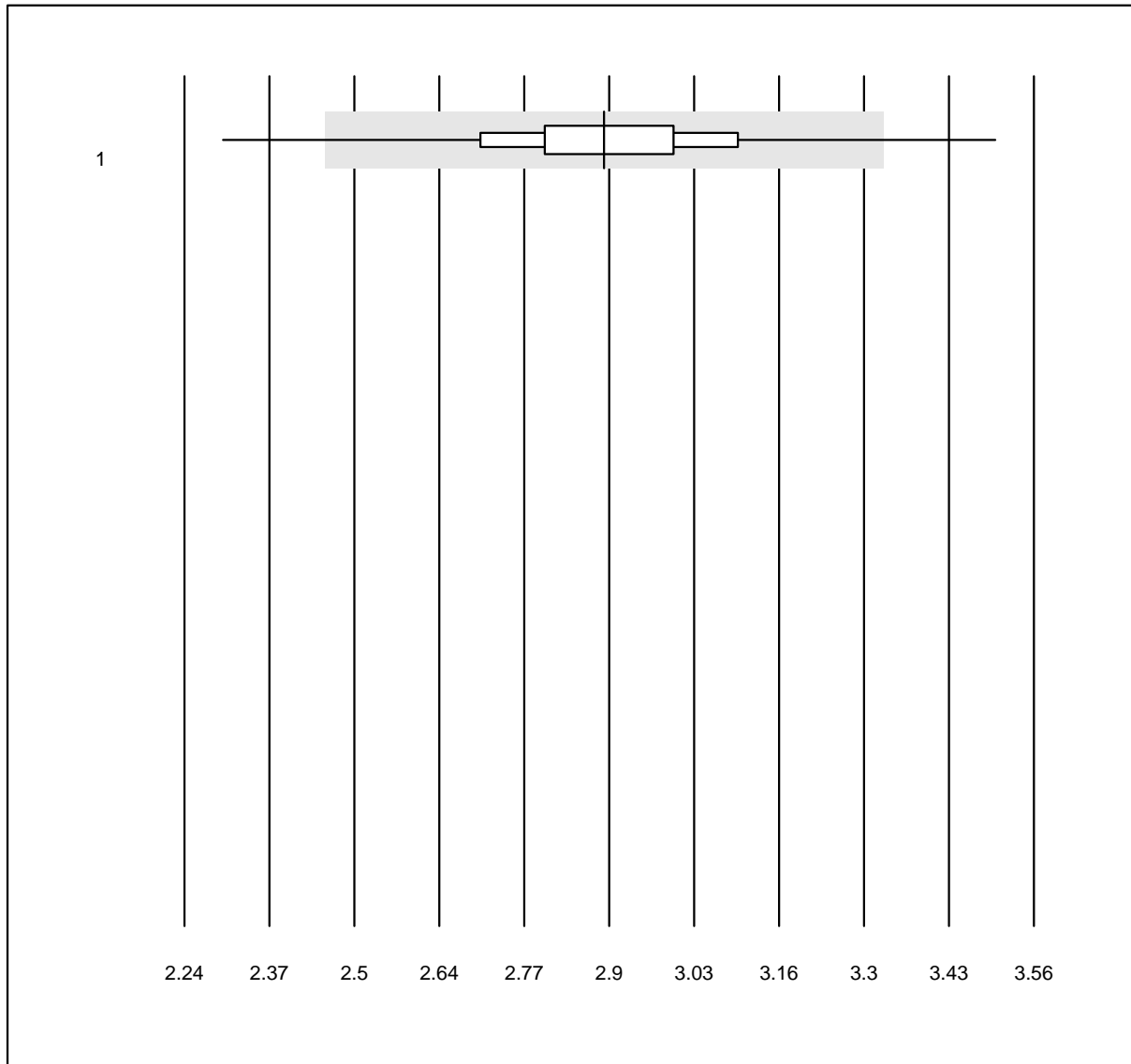


QUALAB Toleranz: 25%

CoaguChek APTT (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek Pro II	13	92.3	7.7	0.0	87.9	8.4	e

**INR CCXS**

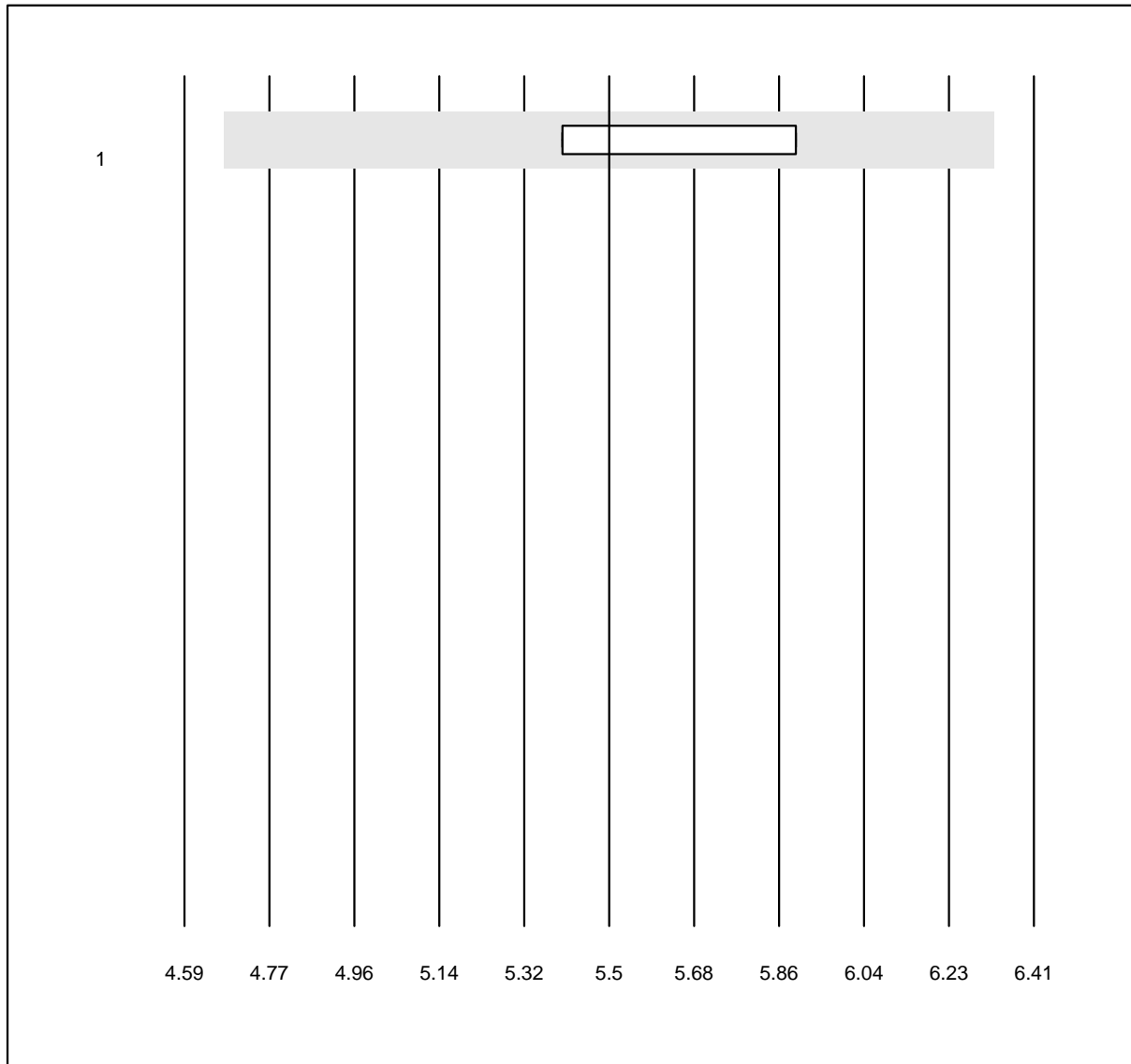


QUALAB Toleranz: 15%

INR CCXS (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek XS	1143	99.2	0.7	0.1	2.9	4.9	e

**INR HC**

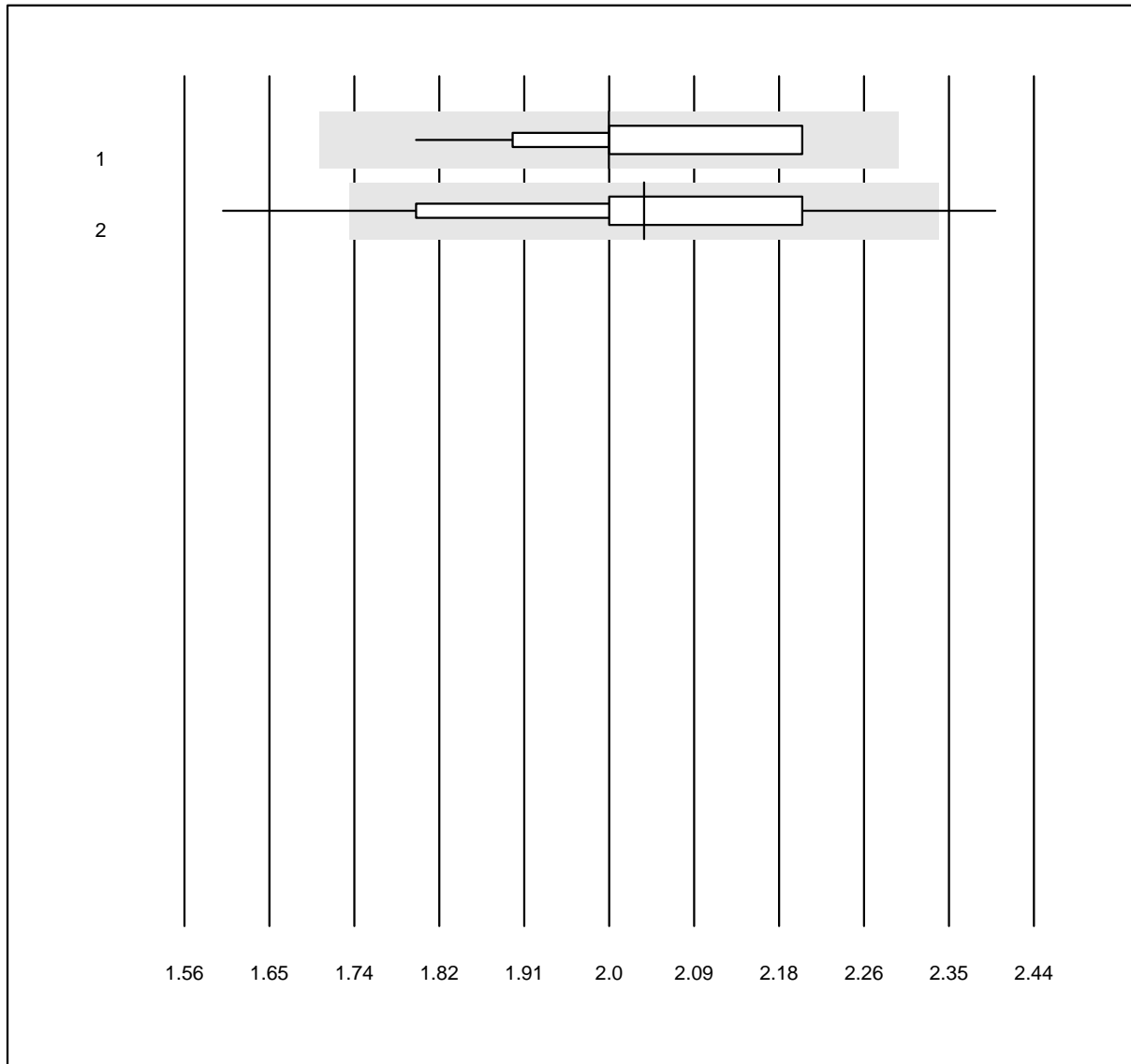


QUALAB Toleranz: 15%

INR HC ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemochron j.	6	83.3	0.0	16.7	5.5	4.5	e*

**INR MI**

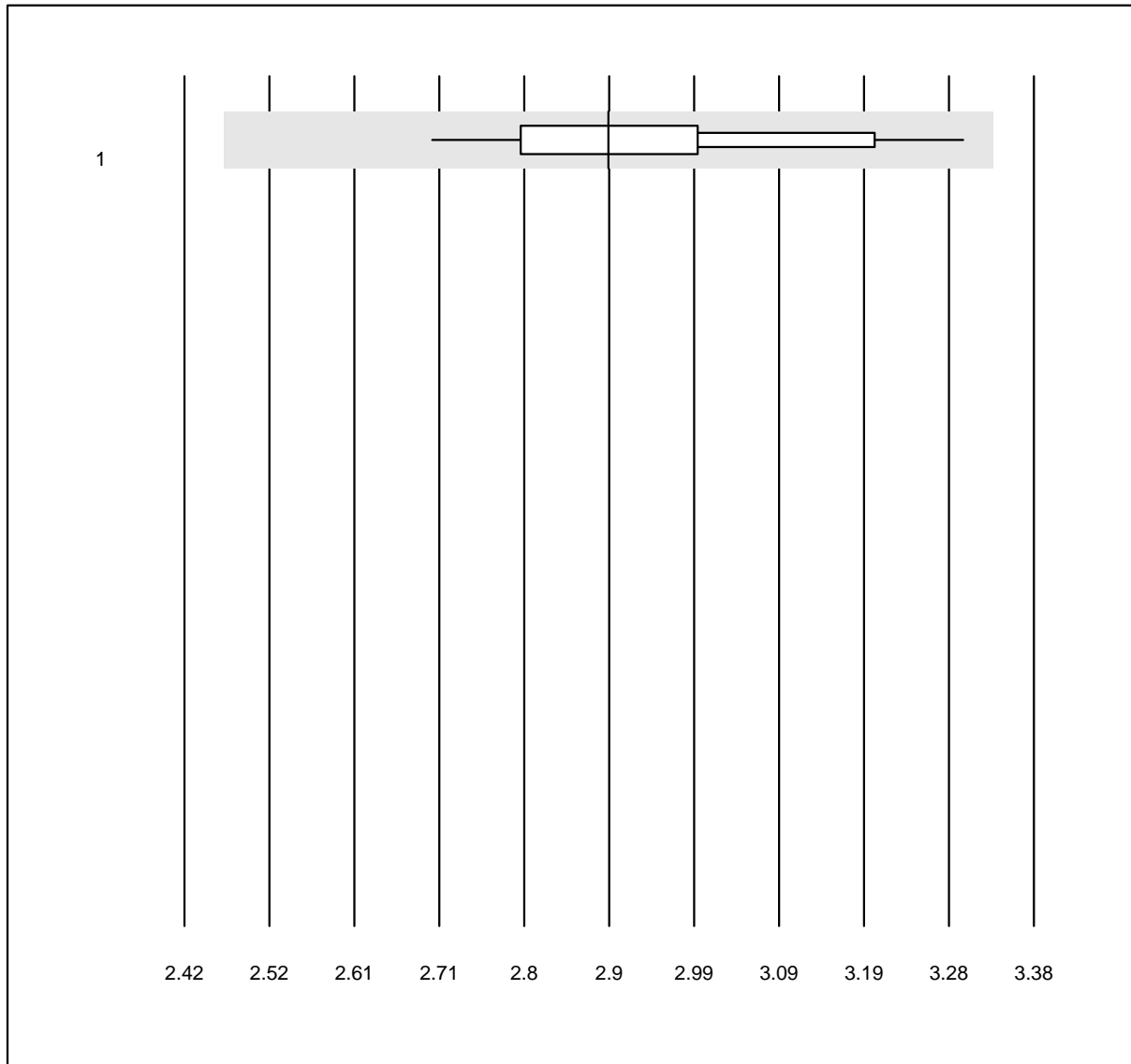


QUALAB Toleranz: 15%

INR MI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 microINR Expert	33	75.8	0.0	24.2	2.0	5.2	e
2 microINR	96	86.5	4.2	9.4	2.0	7.3	e

### INR Xprecia

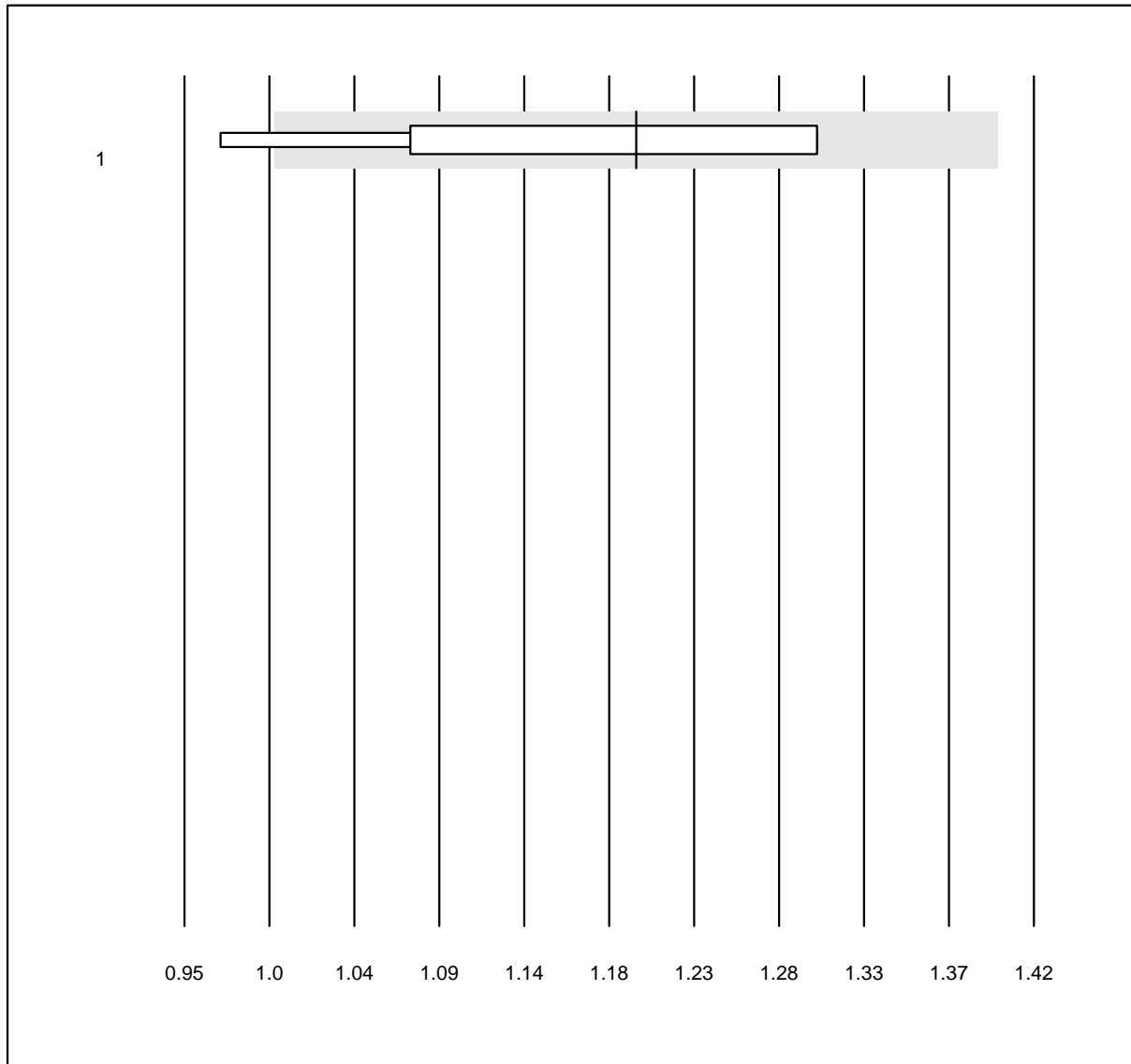


QUALAB Toleranz: 15%

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Xprecia	36	100.0	0.0	0.0	2.9	4.9	e

### INR Lumira Dx

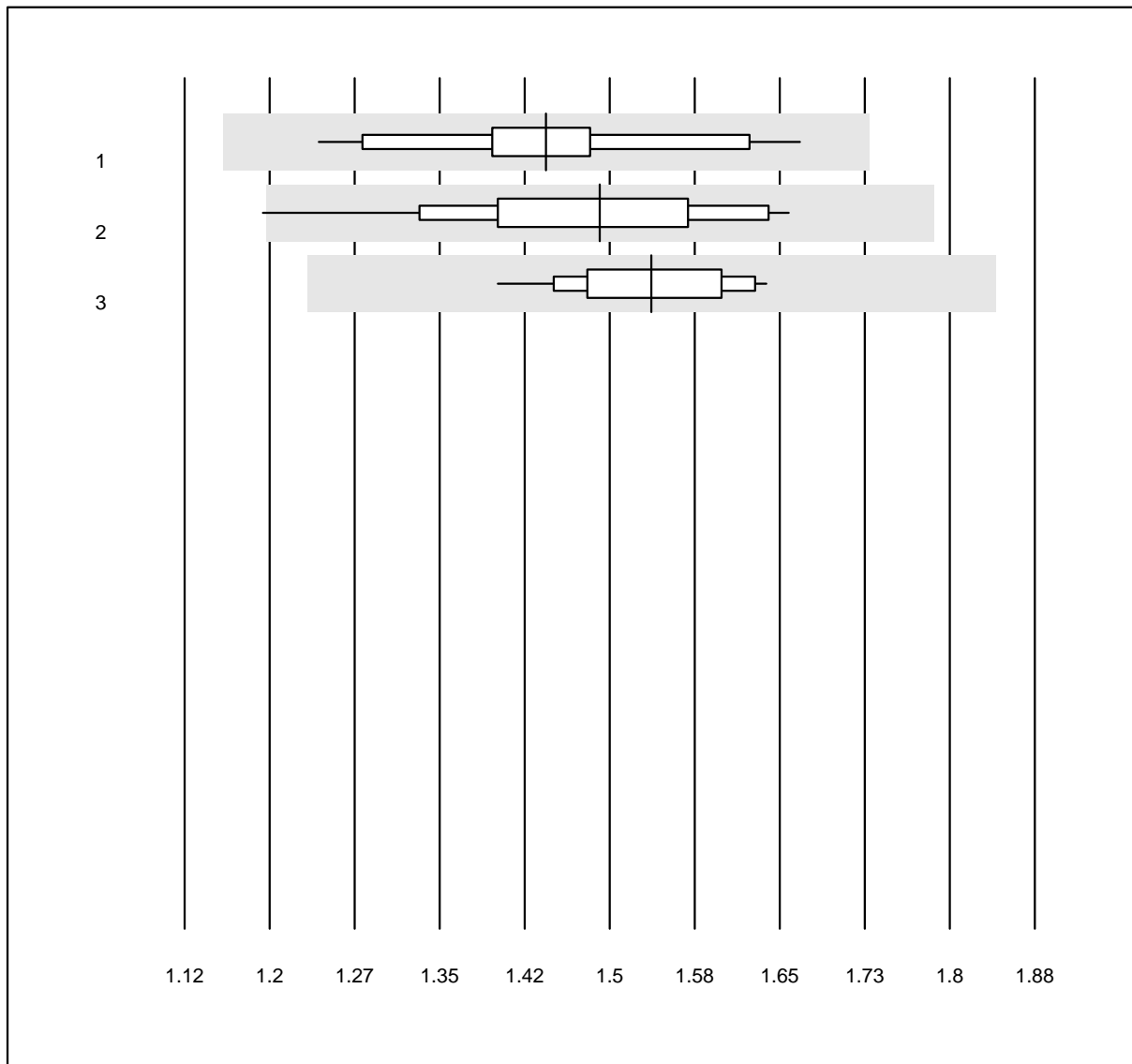


QUALAB Toleranz: 15%  
( < 1.3: +/- 0.2 )

INR Lumira Dx ( )

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	6	100.0	0.0	0.0	1.2	9.9	e*

### Anti-FXa (LMW-Heparin)

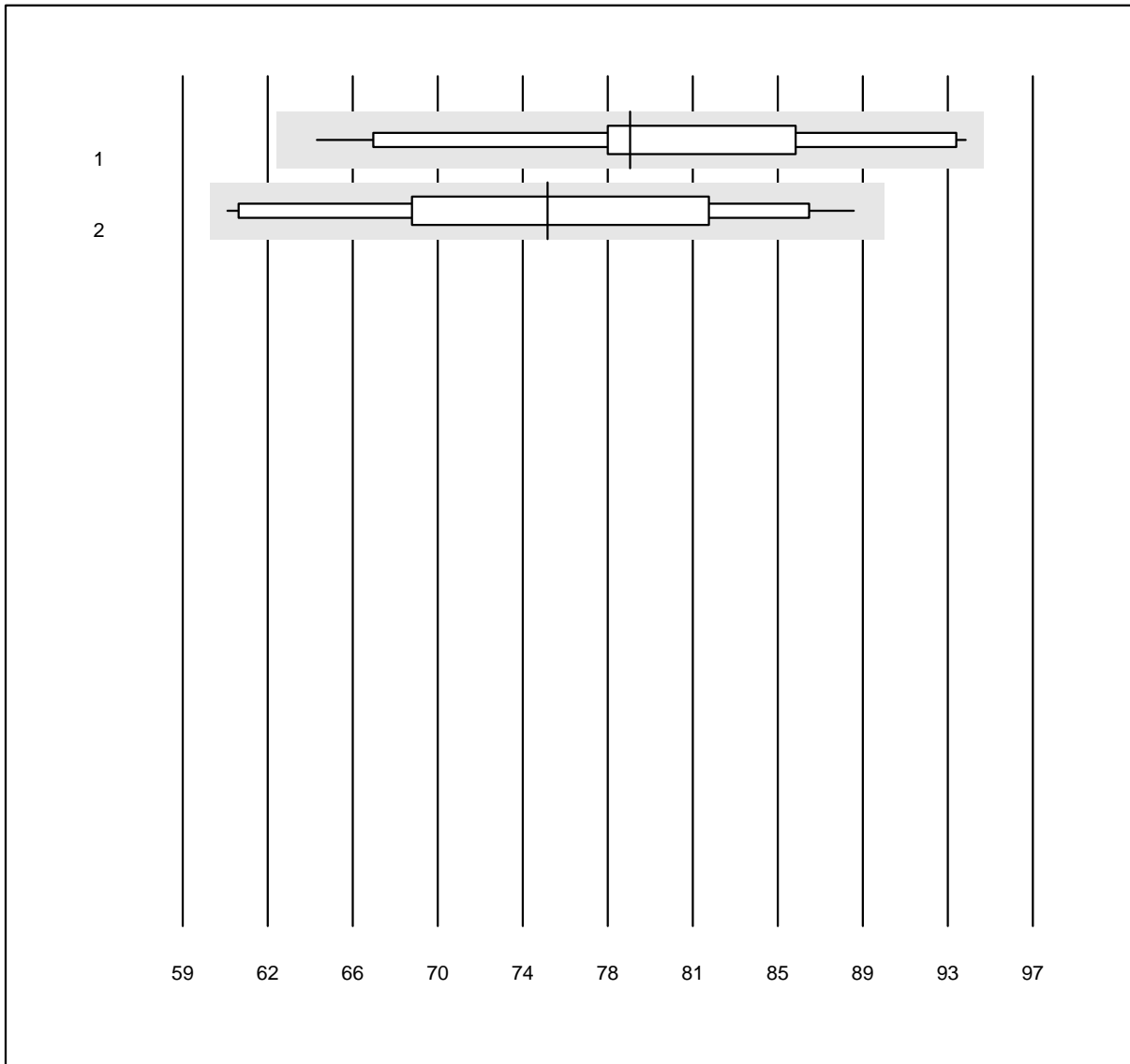


MQ Toleranz: 20%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	1.44	7.0	e
2 ACL	23	95.7	4.3	0.0	1.49	7.5	e
3 andere Methoden	21	90.5	0.0	9.5	1.54	4.4	e

**Anti-FXa (Rivaroxaban)**



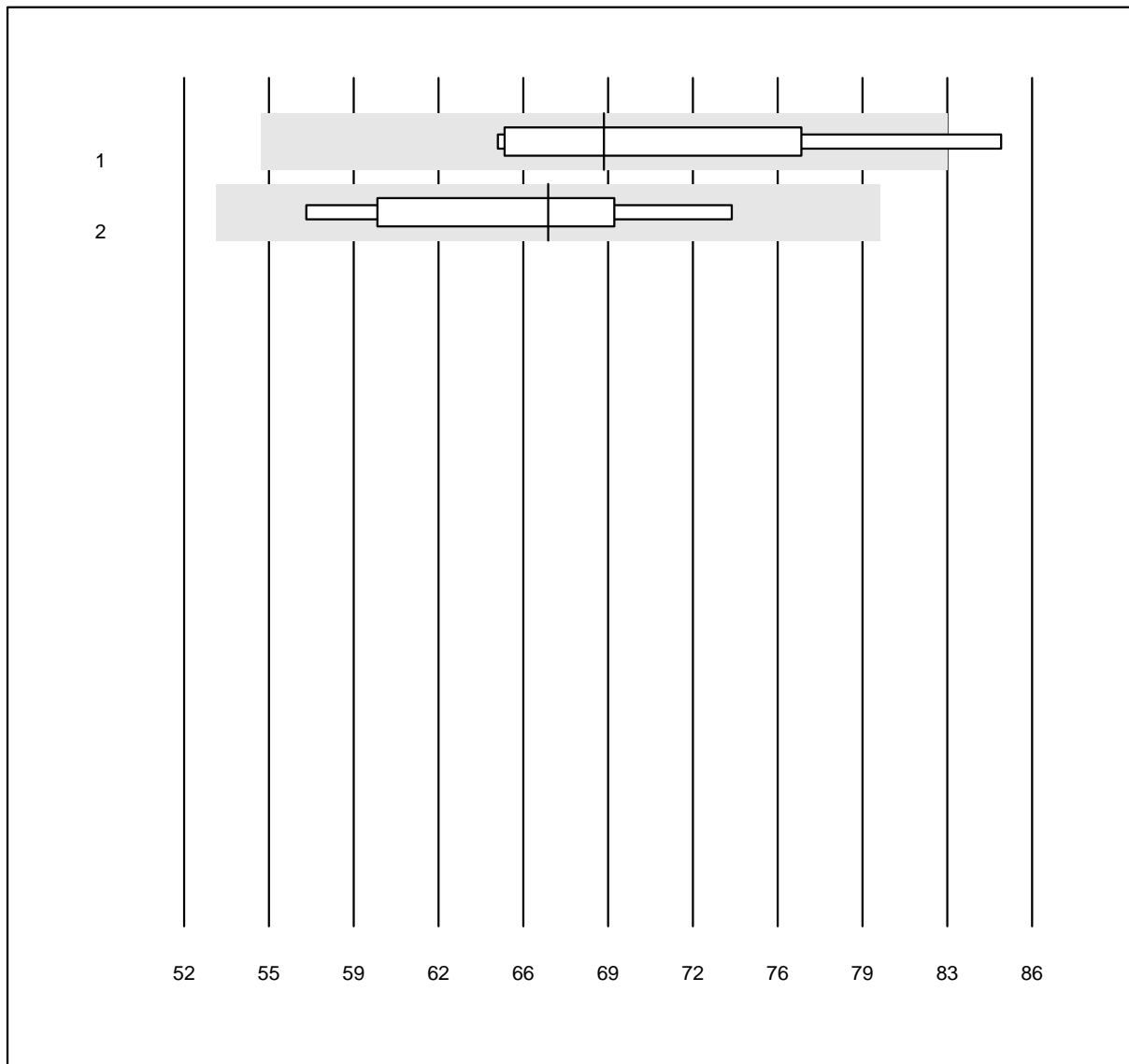
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Rivaroxaban)  
(µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	11	100.0	0.0	0.0	79.00	9.5	a*
2 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	75.31	11.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti-FXa (Apixaban)

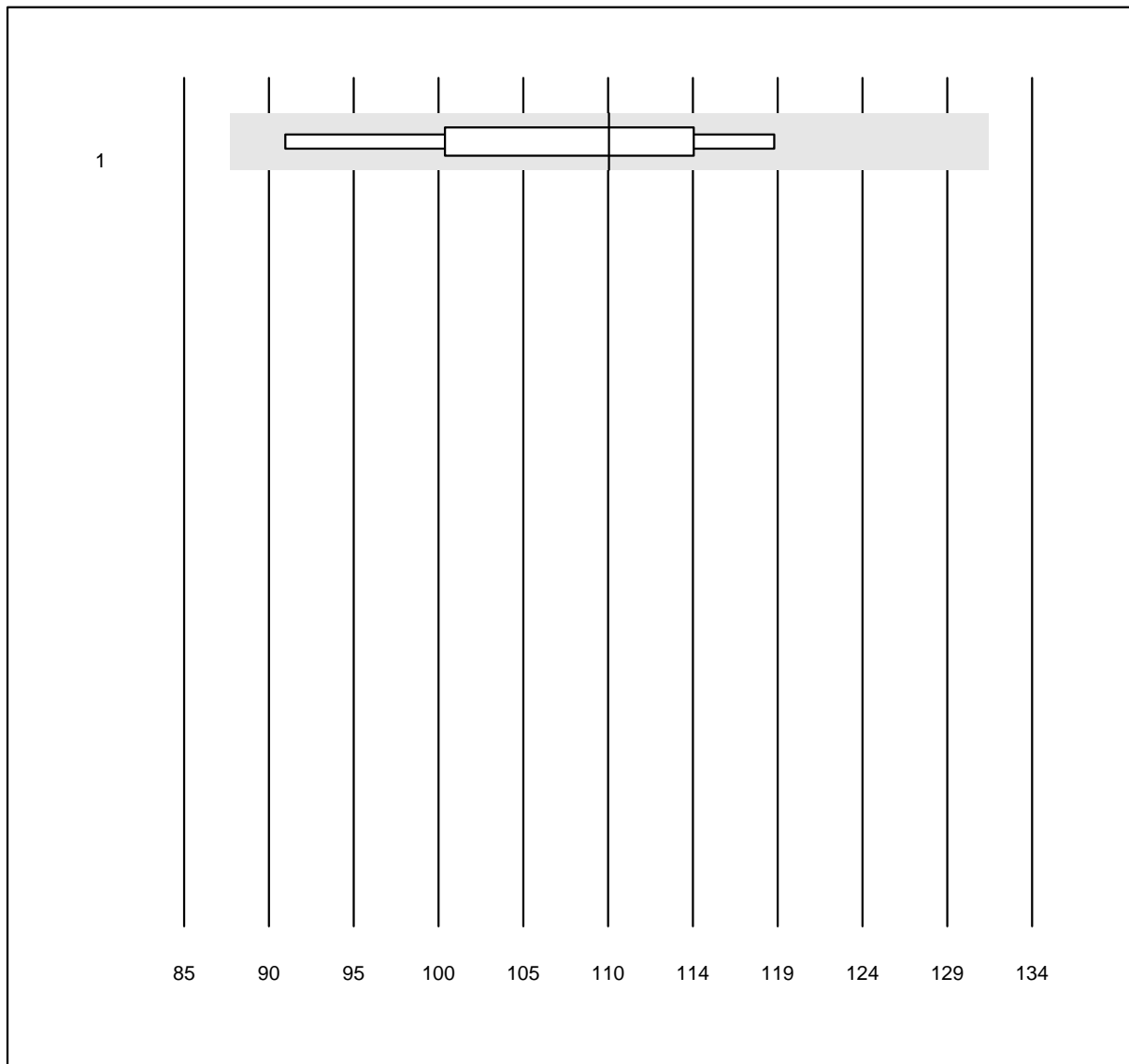


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	5	100.0	0.0	0.0	68.83	9.6	e*
2 Stago/STA	9	88.9	0.0	11.1	66.60	8.5	e*

### Anti-FXa (Edoxaban)

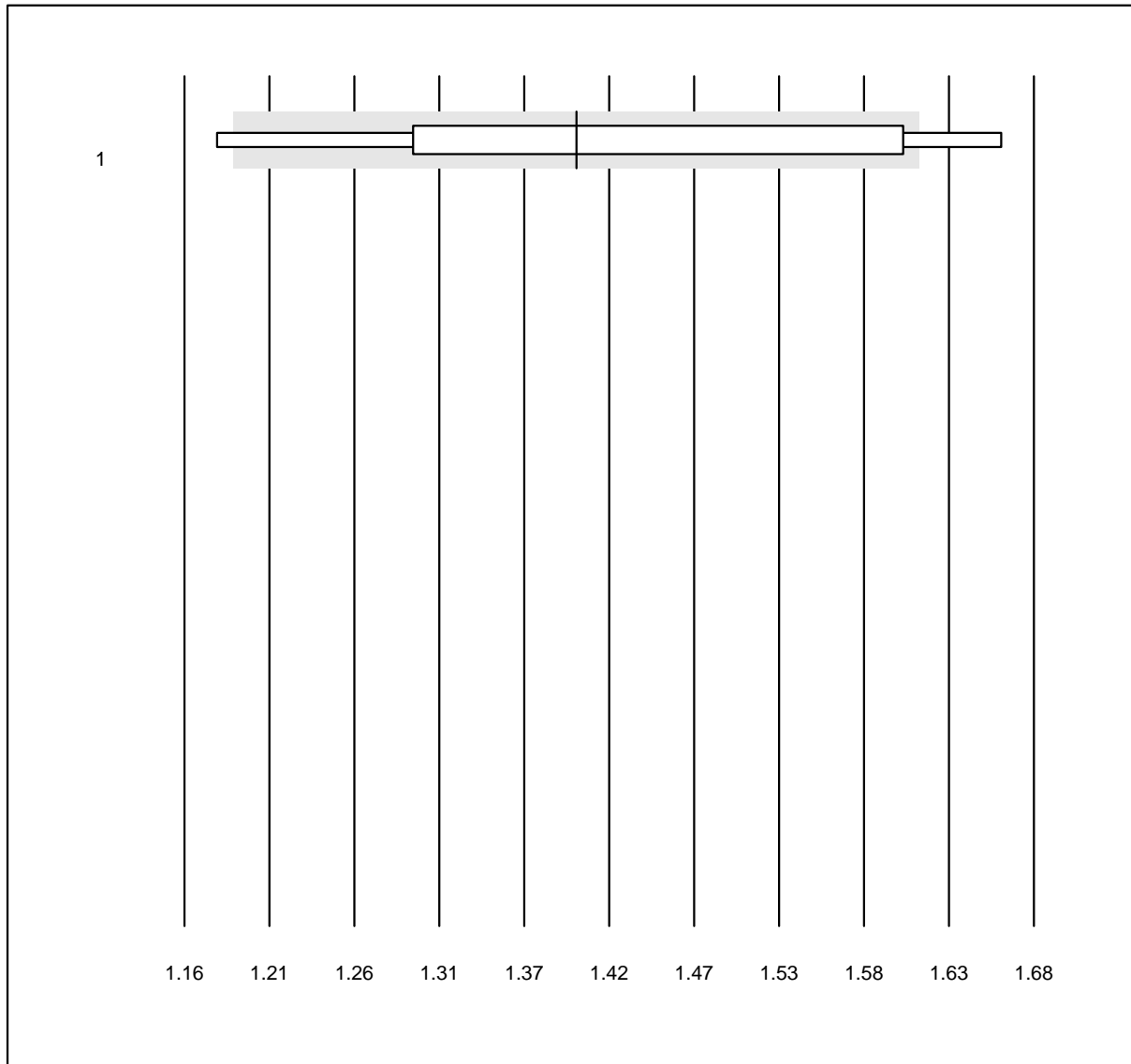


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	109.55	7.4	e*

### INR Labpad

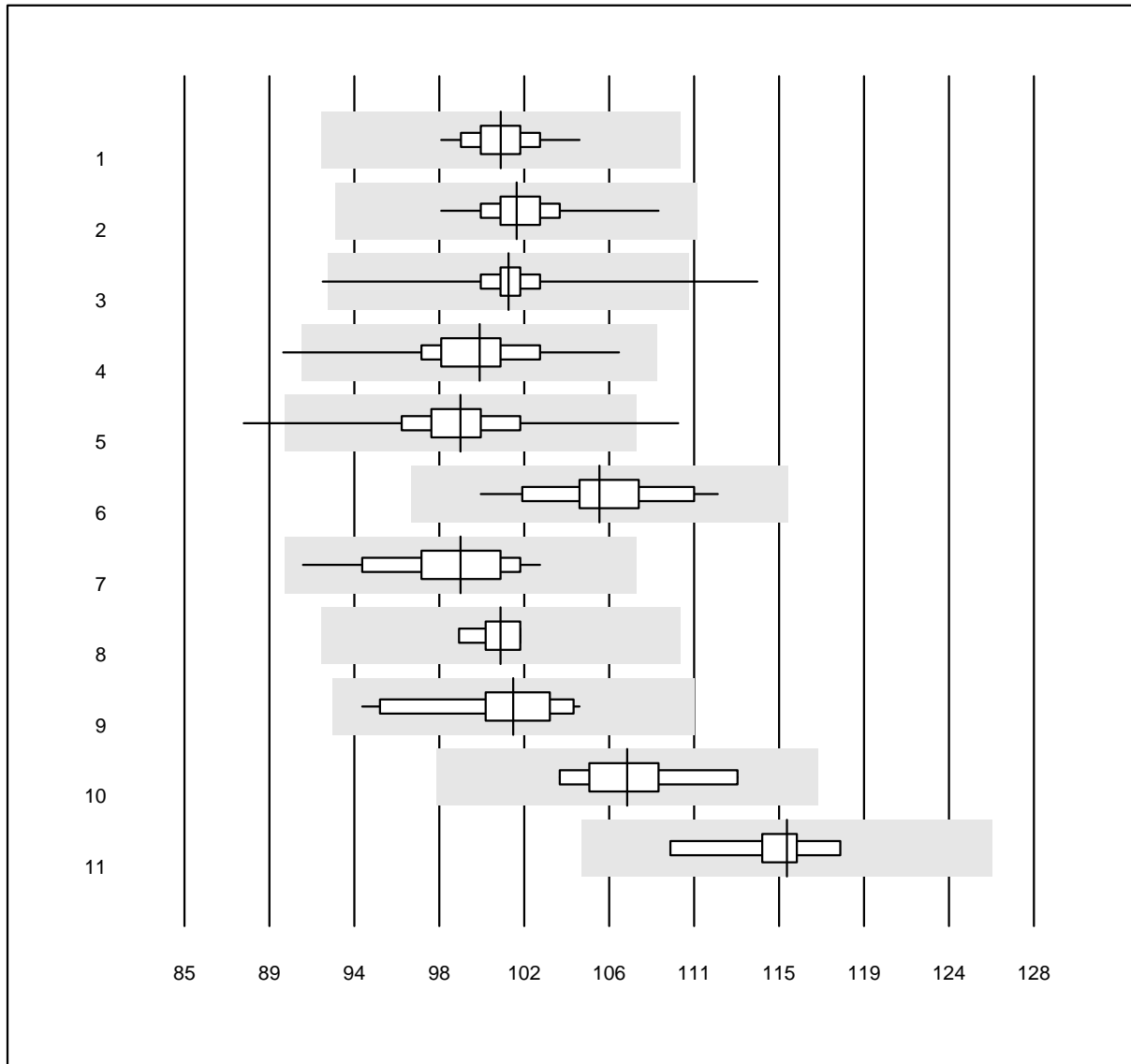


QUALAB Toleranz: 15%

INR Labpad (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Labpad	4	75.0	0.0	25.0	1.4	10.4	e*

## Hämoglobin 1



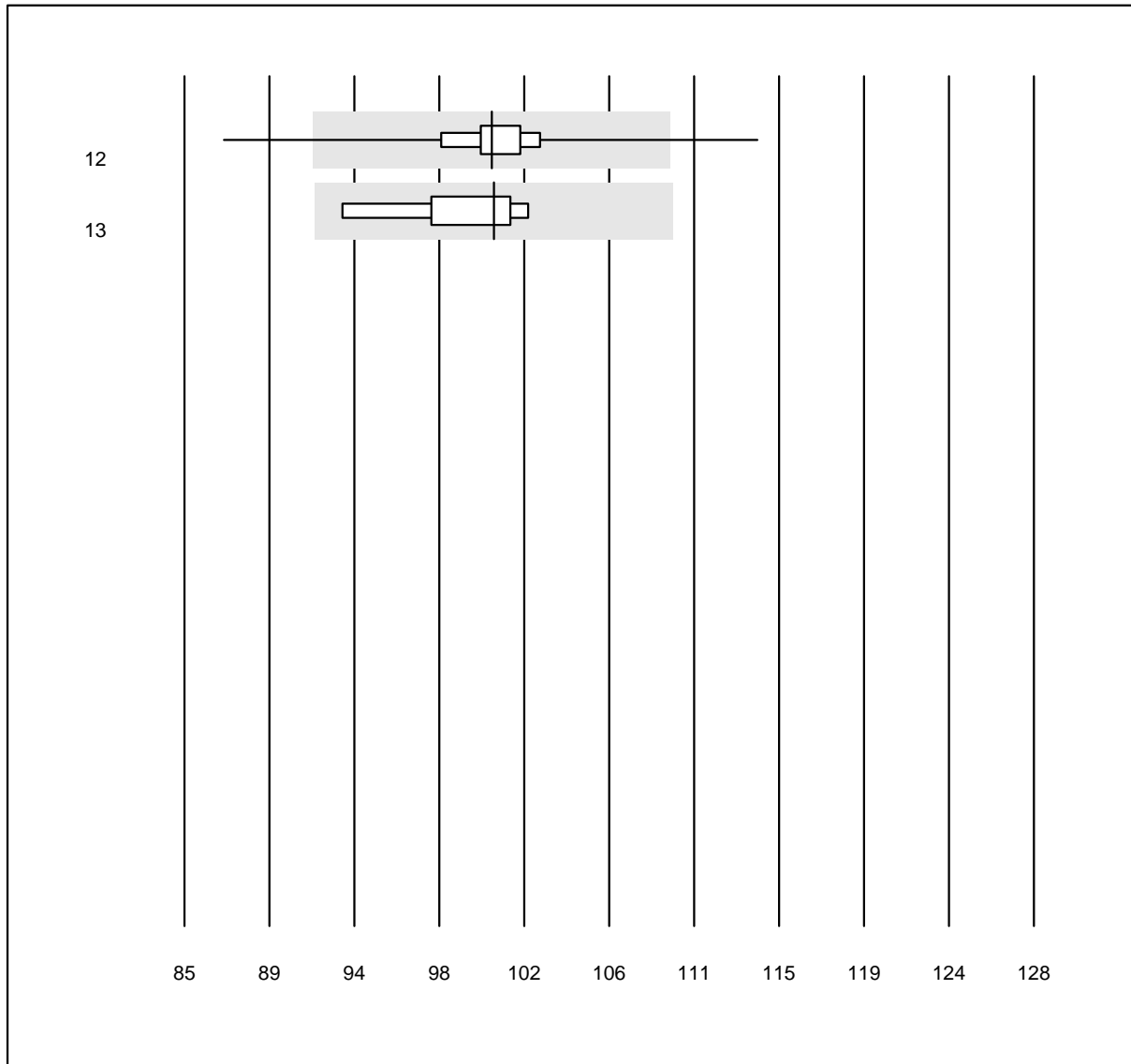
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	60	100.0	0.0	0.0	101.0	1.5	e
2 Sysmex XQ-320	276	98.2	0.0	1.8	101.8	1.5	e
3 Sysmex XP-300	518	98.3	0.6	1.2	101.4	1.7	e
4 Sysmex Poch-100i	168	98.8	0.6	0.6	99.9	2.4	e
5 Mythic	187	96.8	2.1	1.1	99.0	2.9	e
6 Swelab	20	100.0	0.0	0.0	106.0	2.7	e
7 Micros 60	40	97.5	0.0	2.5	99.0	2.7	e
8 Hemocontrol	8	100.0	0.0	0.0	101.0	1.1	e
9 Cyanmethämoglobin	12	100.0	0.0	0.0	101.6	3.0	e
10 DiaSpect	11	81.8	0.0	18.2	107.4	2.5	e
11 Hemocue Hb 801	8	100.0	0.0	0.0	115.5	2.0	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Hämoglobin 2



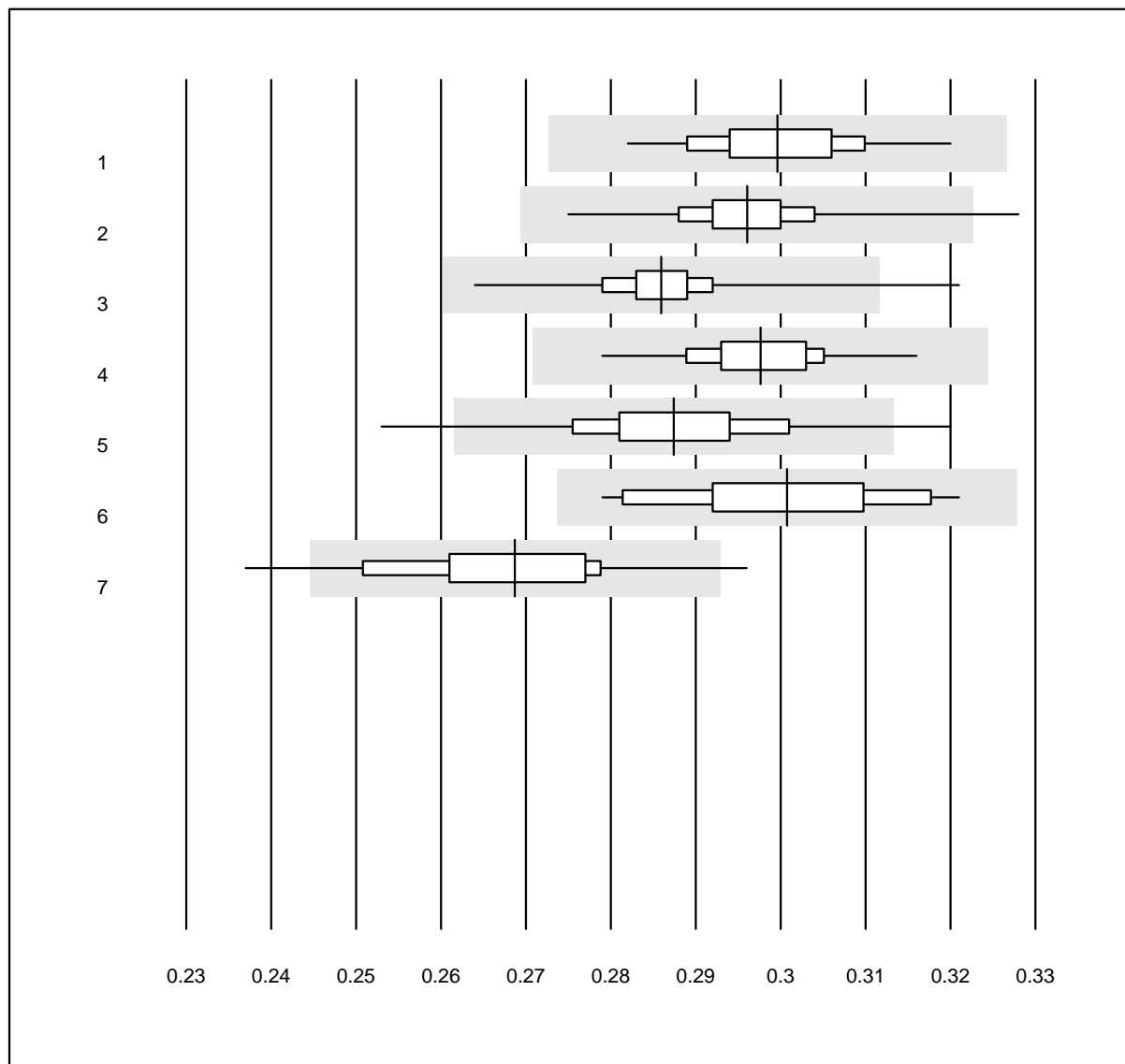
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Hemocue	384	95.8	1.6	2.6	100.6	2.7	e
13 Automat	5	100.0	0.0	0.0	100.7	2.8	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Hämatokrit



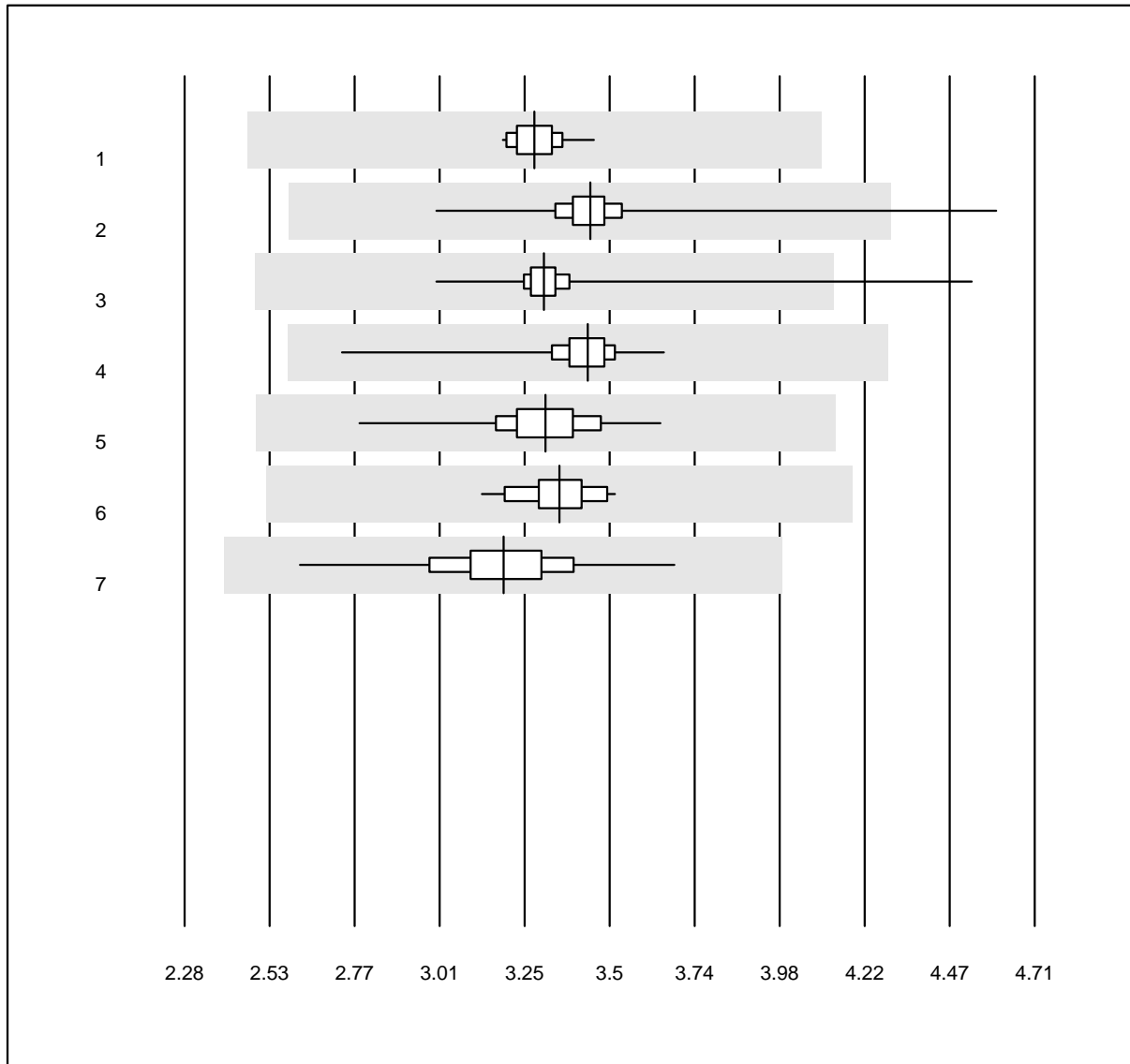
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	60	100.0	0.0	0.0	0.30	2.6	e
2 Sysmex XQ-320	272	97.1	0.4	2.6	0.30	2.3	e
3 Sysmex XP-300	518	98.5	0.4	1.2	0.29	2.1	e
4 Sysmex Poch-100i	168	100.0	0.0	0.0	0.30	2.4	e
5 Mythic	187	96.8	1.6	1.6	0.29	3.6	e
6 Swelab	20	100.0	0.0	0.0	0.30	3.9	e
7 Micros 60	40	87.5	5.0	7.5	0.27	4.2	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Erythrozyten



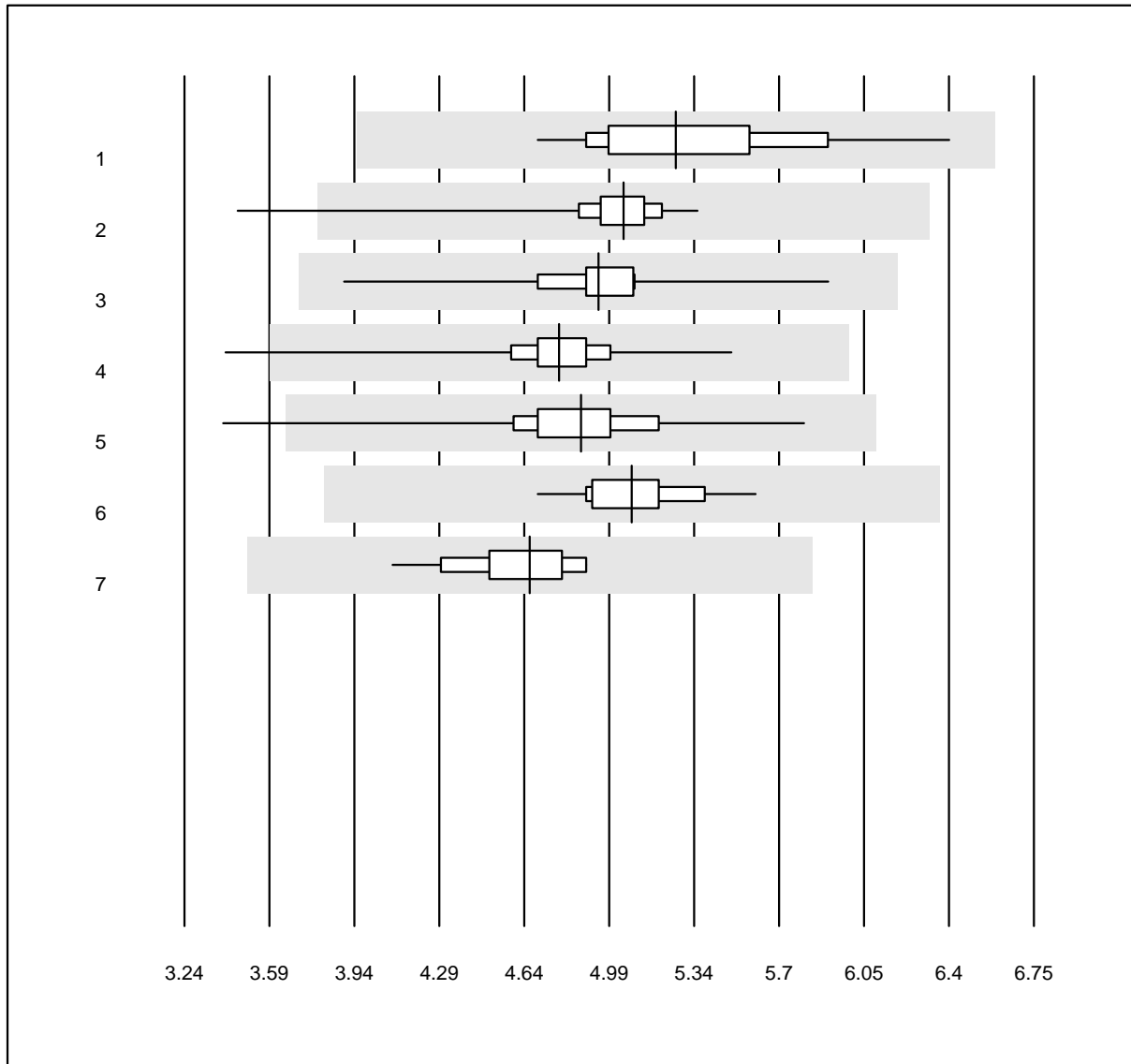
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	60	100.0	0.0	0.0	3.28	1.9	e
2 Sysmex XQ-320	273	97.8	0.7	1.5	3.44	3.7	e
3 Sysmex XP-300	518	99.2	0.2	0.6	3.31	2.6	e
4 Sysmex Poch-100i	168	99.4	0.0	0.6	3.43	2.6	e
5 Mythic	187	99.5	0.0	0.5	3.31	3.9	e
6 Swelab	20	100.0	0.0	0.0	3.35	3.0	e
7 Micros 60	40	95.0	0.0	5.0	3.19	5.5	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Leukozyten



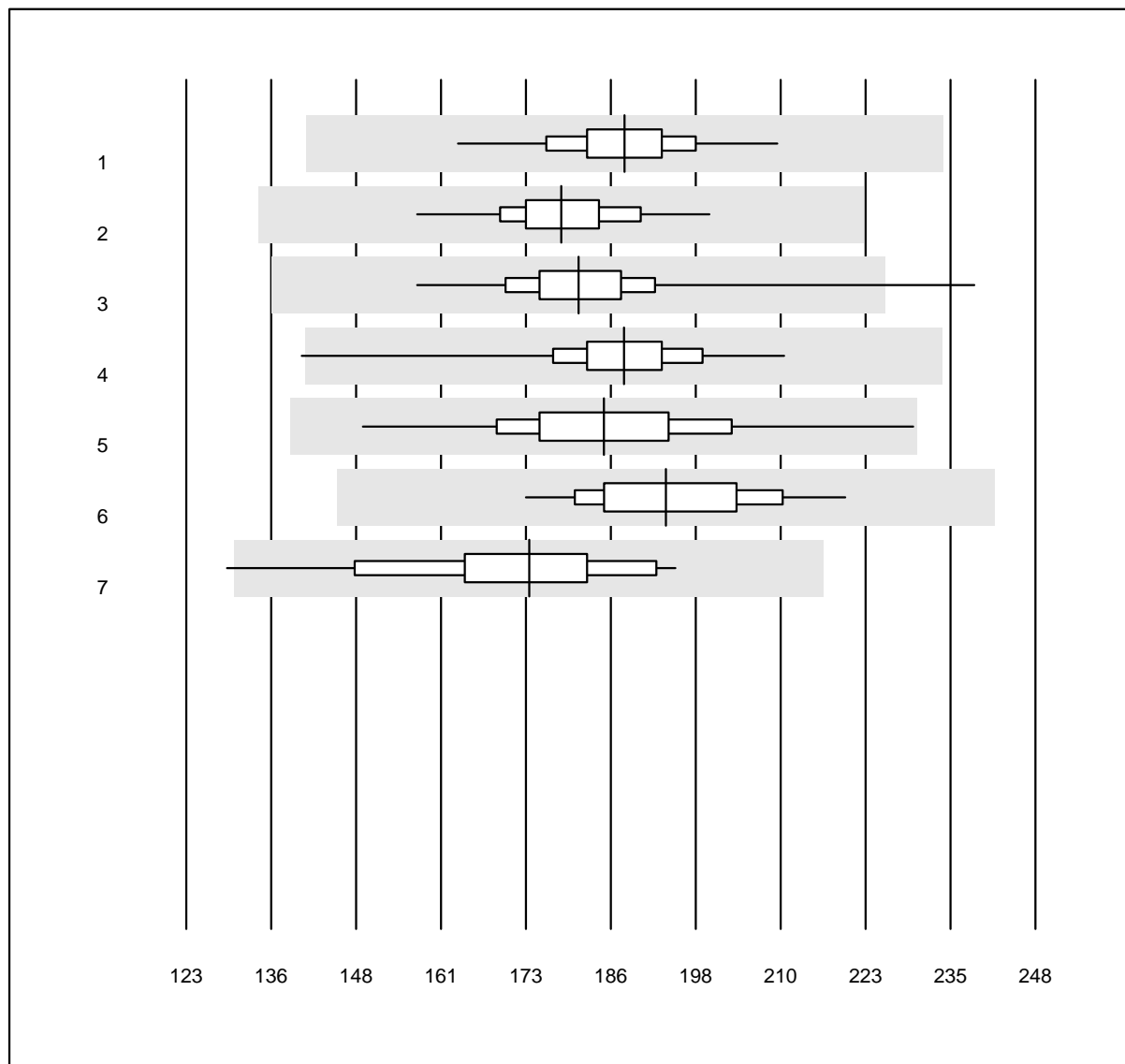
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	60	100.0	0.0	0.0	5.27	7.4	e
2 Sysmex XQ-320	271	97.4	0.7	1.8	5.05	3.9	e
3 Sysmex XP-300	518	99.6	0.0	0.4	4.95	4.1	e
4 Sysmex Poch-100i	168	99.4	0.6	0.0	4.79	4.3	e
5 Mythic	186	99.5	0.5	0.0	4.88	5.5	e
6 Swelab	20	100.0	0.0	0.0	5.09	4.1	e
7 Micros 60	40	97.5	0.0	2.5	4.67	4.3	e

7 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Thrombozyten



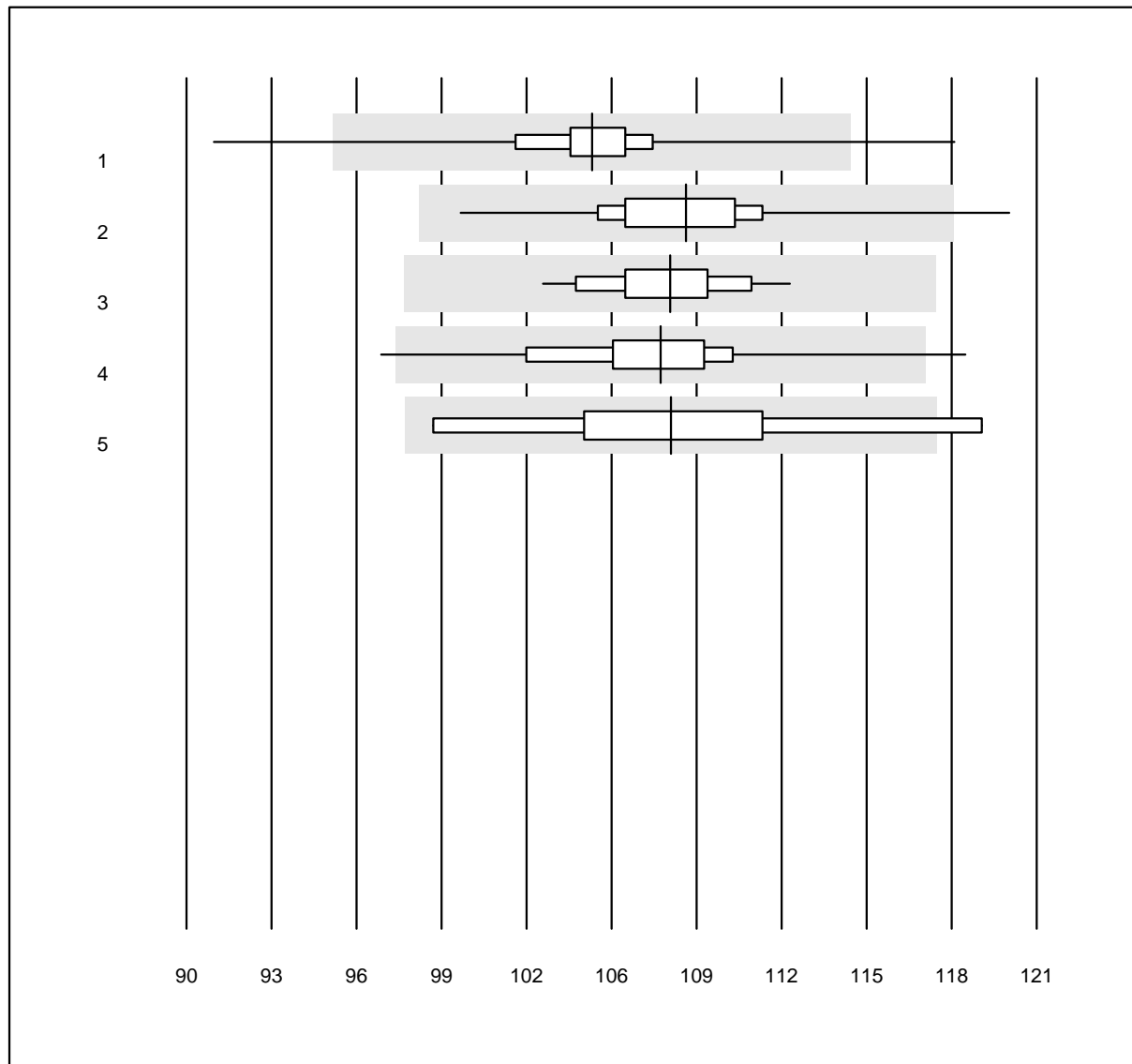
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex Poch-100i	168	100.0	0.0	0.0	187.5	4.4	e
2 Sysmex XN	60	100.0	0.0	0.0	178.2	4.6	e
3 Sysmex XQ-320	273	97.8	0.4	1.8	180.8	5.4	e
4 Sysmex XP-300	517	99.2	0.4	0.4	187.4	4.8	e
5 Mythic	187	99.5	0.0	0.5	184.5	7.6	e
6 Swelab	20	100.0	0.0	0.0	193.6	6.1	e
7 Micros 60	40	90.0	2.5	7.5	173.5	9.2	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Hämoglobin H2



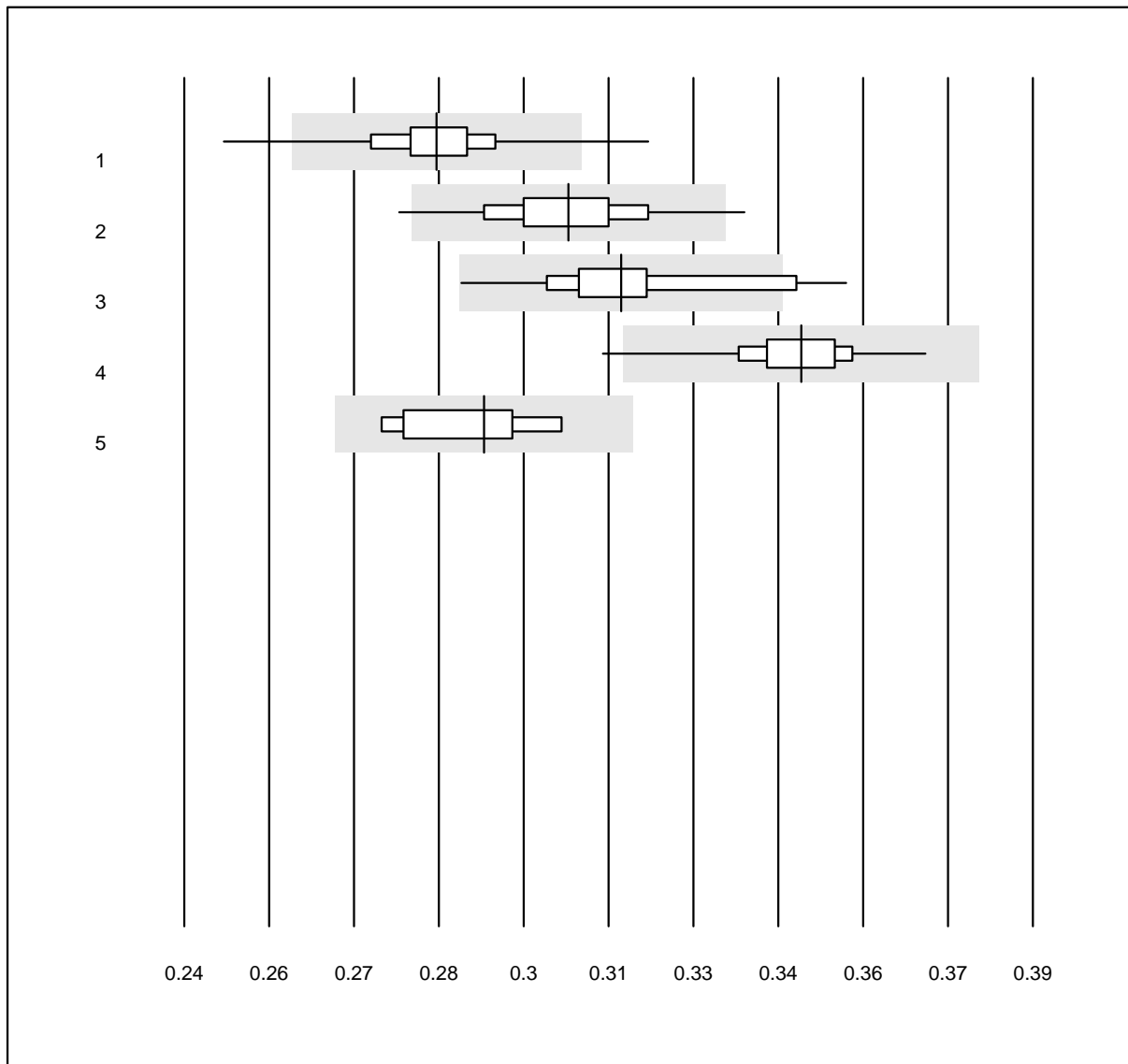
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	950	96.1	1.4	2.5	104.8	2.4	e
2 Zybio Z3	358	96.6	1.1	2.2	108.2	2.6	e
3 Nihon Kohden	32	96.9	0.0	3.1	107.6	2.0	e
4 MEK-1303/5	91	94.5	2.2	3.3	107.3	2.9	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	107.7	5.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Hämatokrit H2



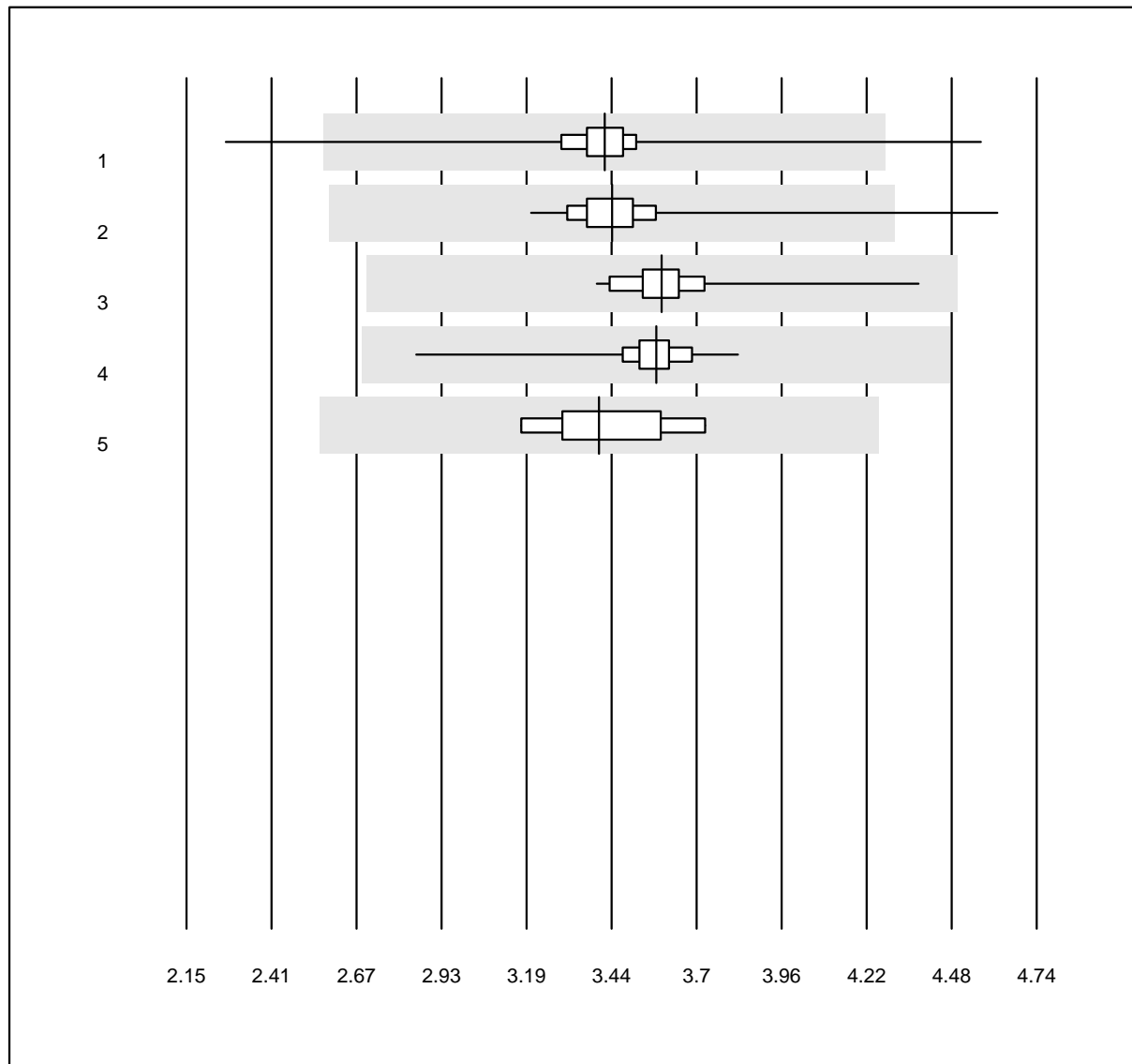
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	951	95.5	1.6	2.9	0.28	3.2	e
2 Zybio Z3	357	96.1	1.7	2.2	0.31	3.7	e
3 Nihon Kohden	32	84.4	9.4	6.2	0.32	4.7	e
4 MEK-1303/5	91	95.6	1.1	3.3	0.35	2.8	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	0.0	11.1	0.29	3.7	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Erythrozyten H2



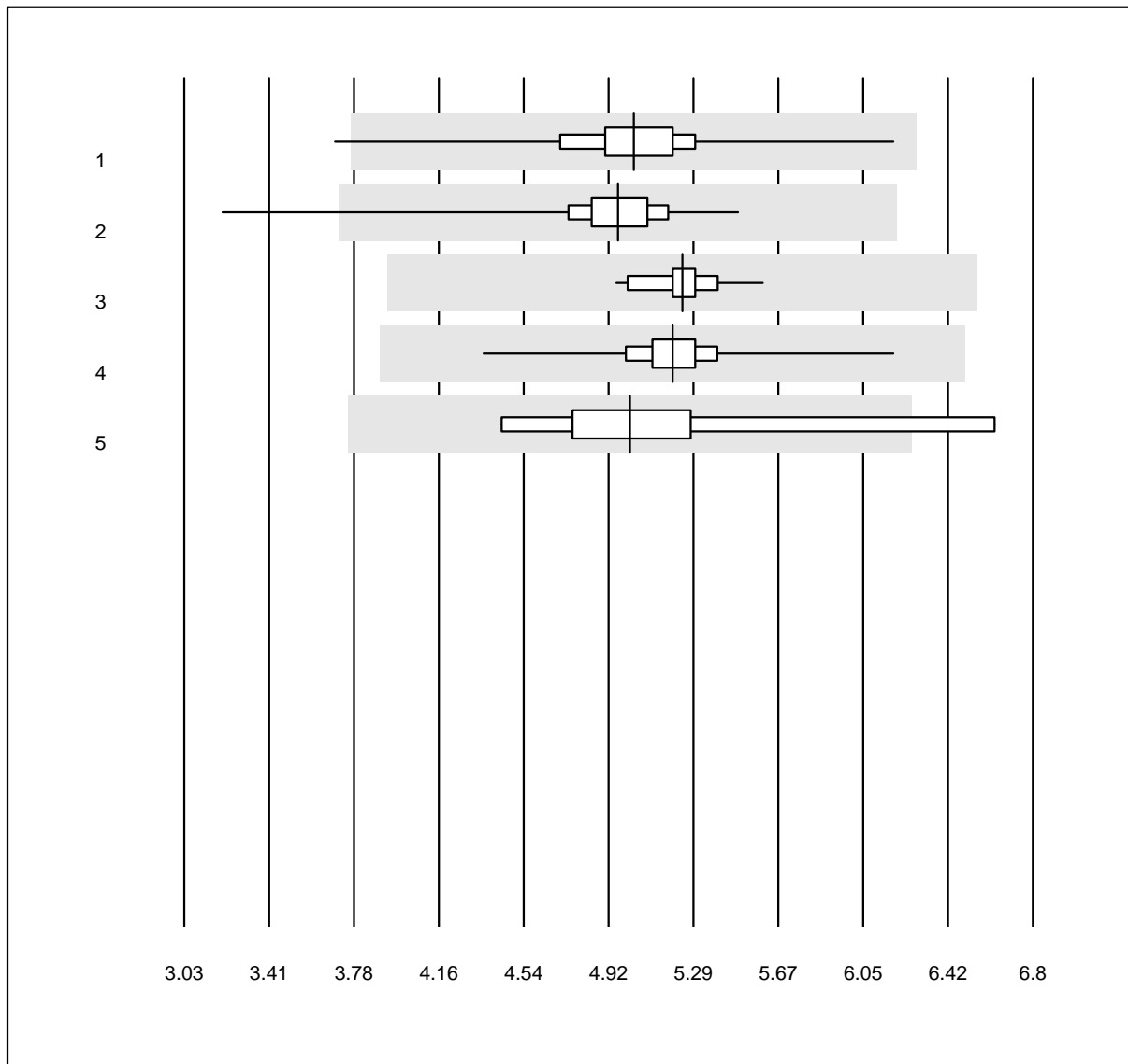
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	950	98.5	0.5	0.9	3.42	4.3	e
2 Zybio Z3	357	97.5	0.6	2.0	3.45	4.1	e
3 Nihon Kohden	32	100.0	0.0	0.0	3.60	4.6	e
4 MEK-1303/5	91	96.7	0.0	3.3	3.58	3.1	e
5 Dymind DP-H10	9	100.0	0.0	0.0	3.41	5.2	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Leukozyten H2



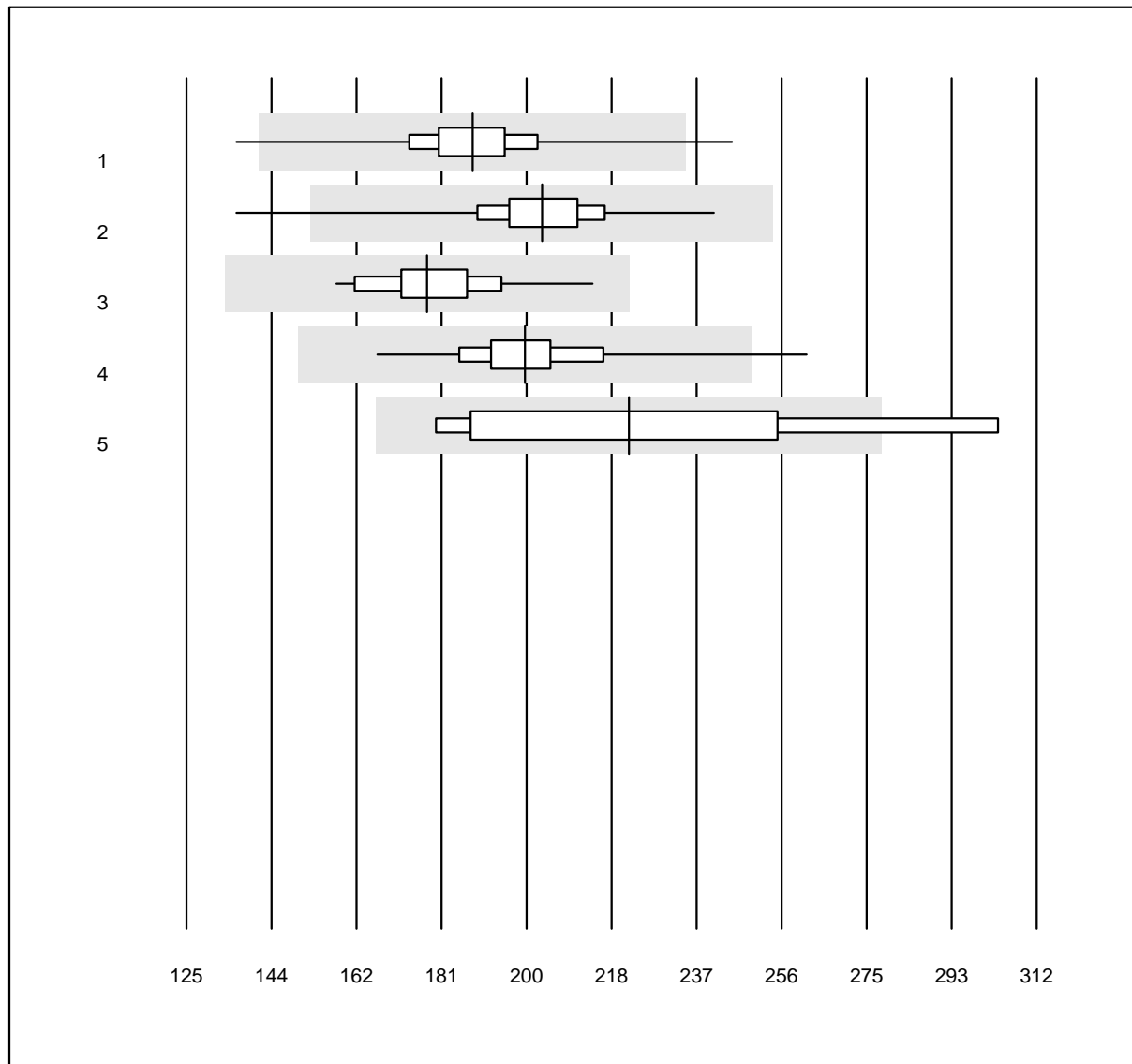
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	950	99.4	0.1	0.5	5.03	5.1	e
2 Zybio Z3	357	98.6	1.1	0.3	4.96	5.2	e
3 Nihon Kohden	32	100.0	0.0	0.0	5.24	2.8	e
4 MEK-1303/5	91	100.0	0.0	0.0	5.20	3.8	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	5.01	12.2	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Thrombozyten H2



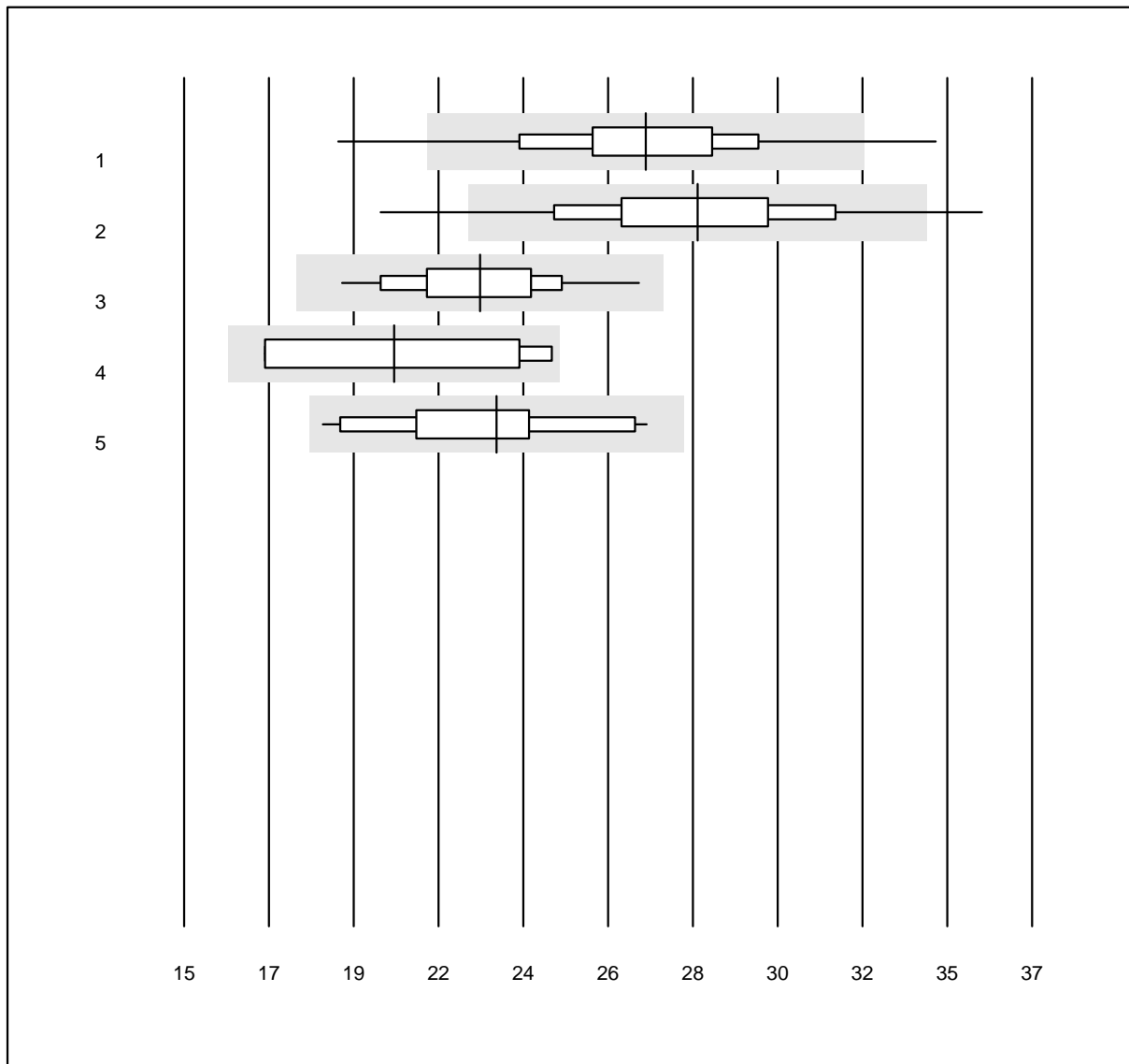
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	950	98.1	0.5	1.4	187.9	6.5	e
2 Zybio Z3	357	98.3	0.8	0.8	203.2	6.6	e
3 Nihon Kohden	32	100.0	0.0	0.0	177.9	7.0	e
4 MEK-1303/5	89	98.9	1.1	0.0	199.4	6.5	e
5 Dymind DP-H10	9	77.8	11.1	11.1	222.3	18.1	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CRP H2**



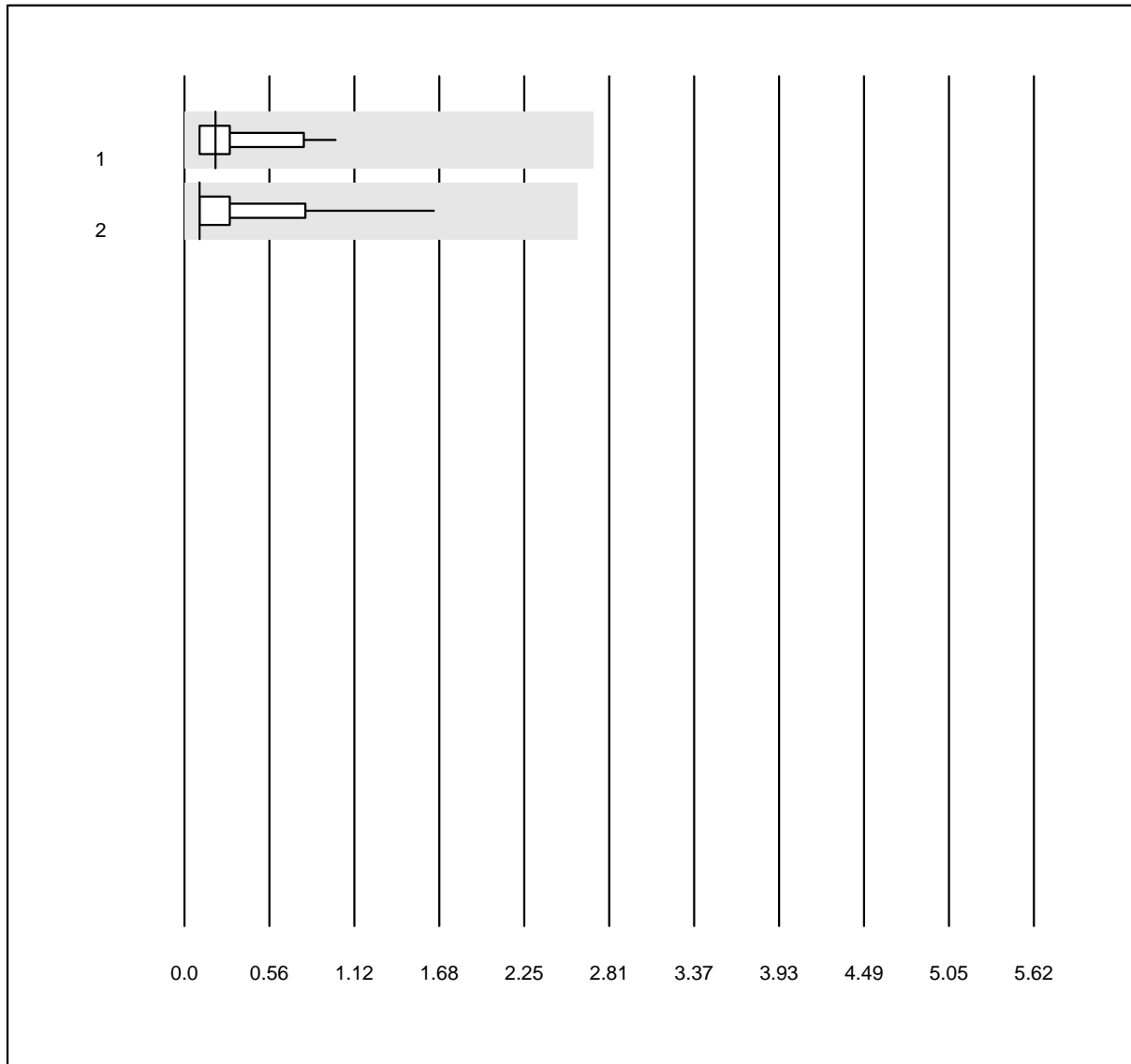
QUALAB Toleranz: 21%

CRP H2 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	935	93.7	3.5	2.8	27.0	9.1	e
2 Zybio Z3	335	94.9	3.3	1.8	28.3	9.7	e
3 MEK-1303/5	79	100.0	0.0	0.0	22.7	7.8	e
4 Dymind DP-H10	8	87.5	0.0	12.5	20.4	16.1	e*
5 Celltac chemi	13	92.3	0.0	7.7	23.1	10.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Parasiten im Blut**

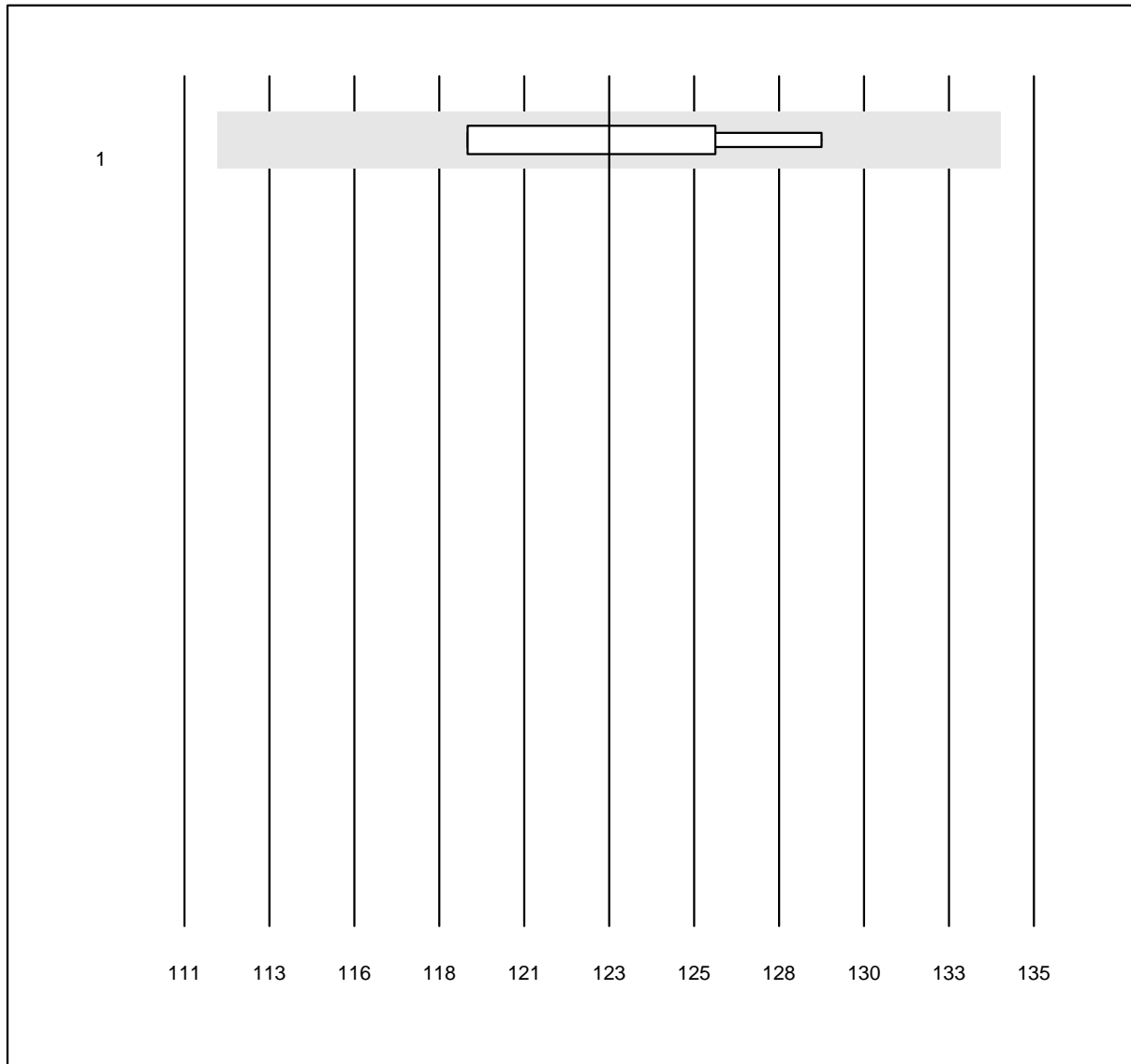


QUALAB Toleranz: 100%  
( < 5.0: +/- 2.5 %)

Parasiten im Blut (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Parasitämie	12	100.0	0.0	0.0	0.2	95.5	e
2 Parasitämie	24	100.0	0.0	0.0	0.1	112.6	a

## Hämoglobin BG

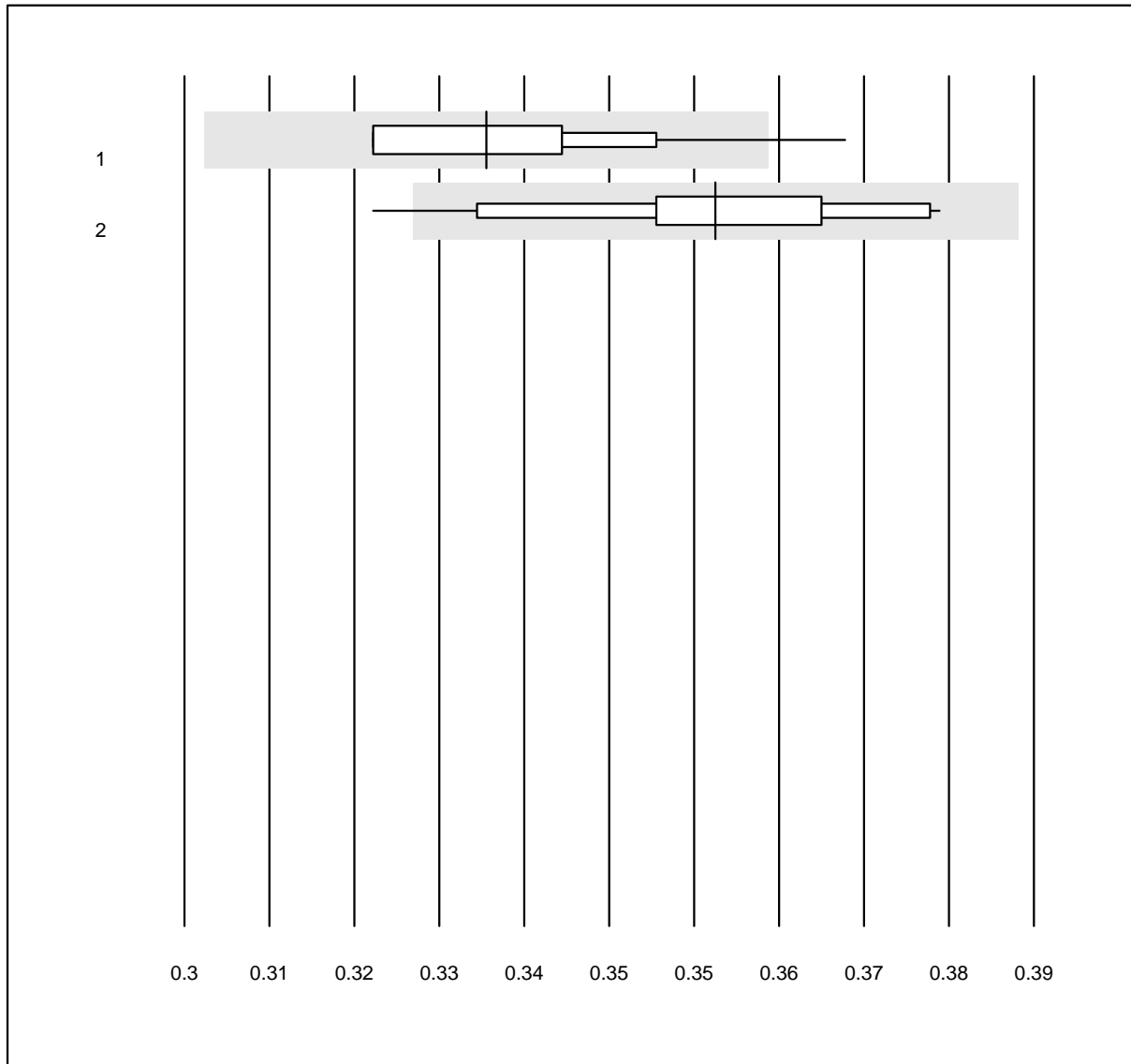


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 iStat	14	100.0	0.0	0.0	123.0	2.9	e

### Hämatokrit

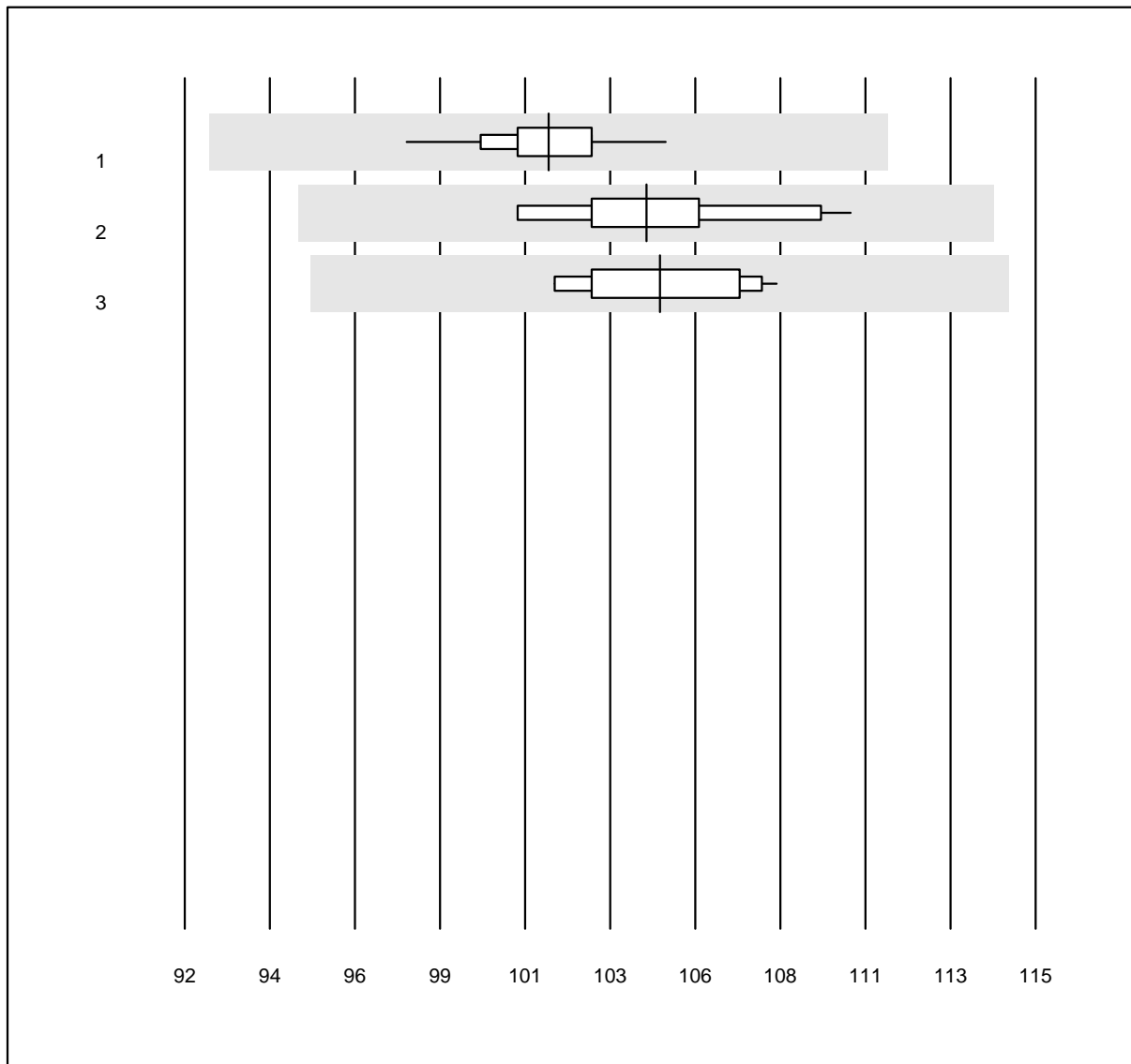


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	23	87.0	4.3	8.7	0.33	3.8	e
2 iStat	20	95.0	5.0	0.0	0.36	4.3	e

## Hämoglobin

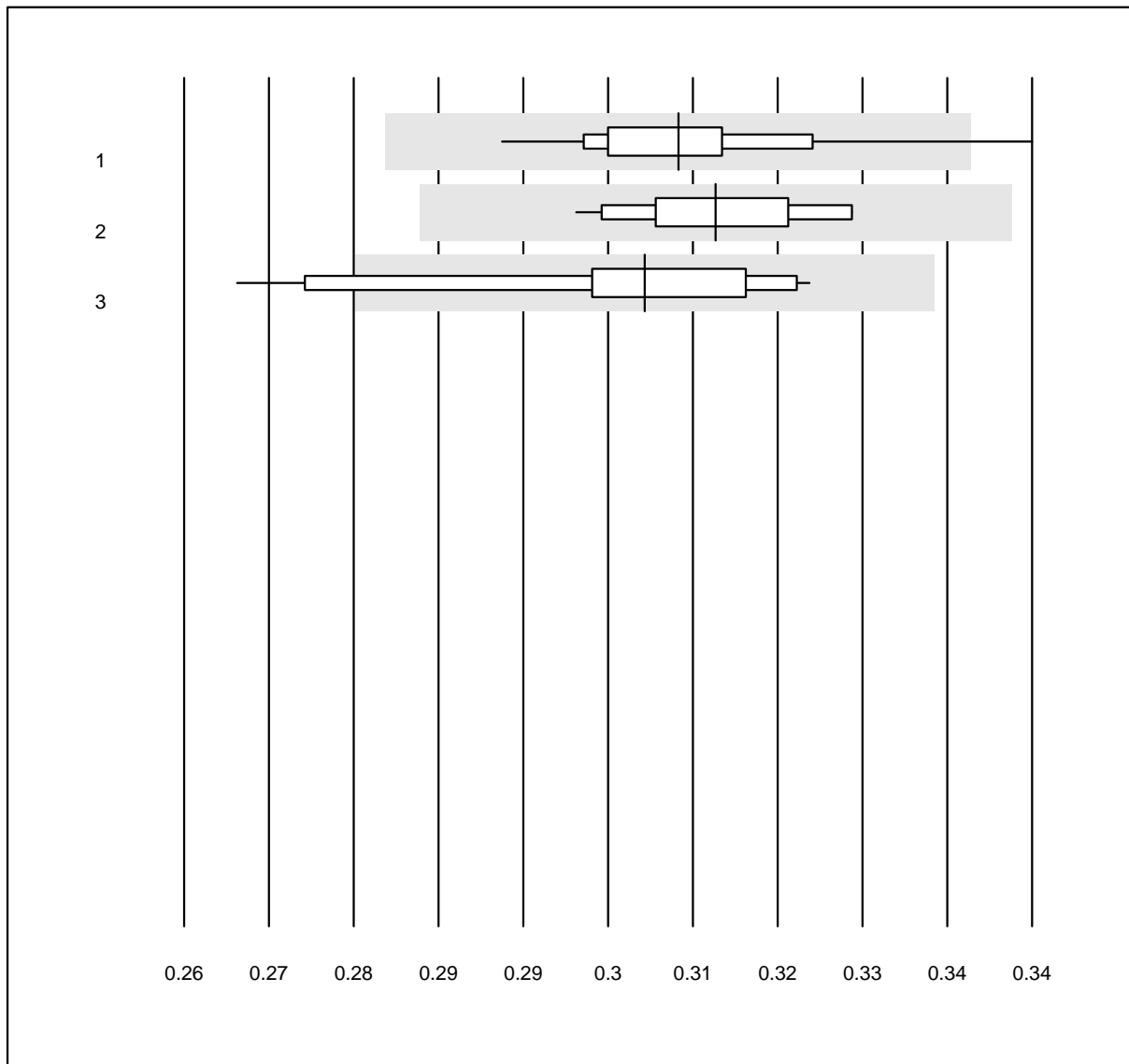


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	138	100.0	0.0	0.0	101.8	1.2	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	104.5	2.4	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	104.8	1.9	e

## Hämatokrit

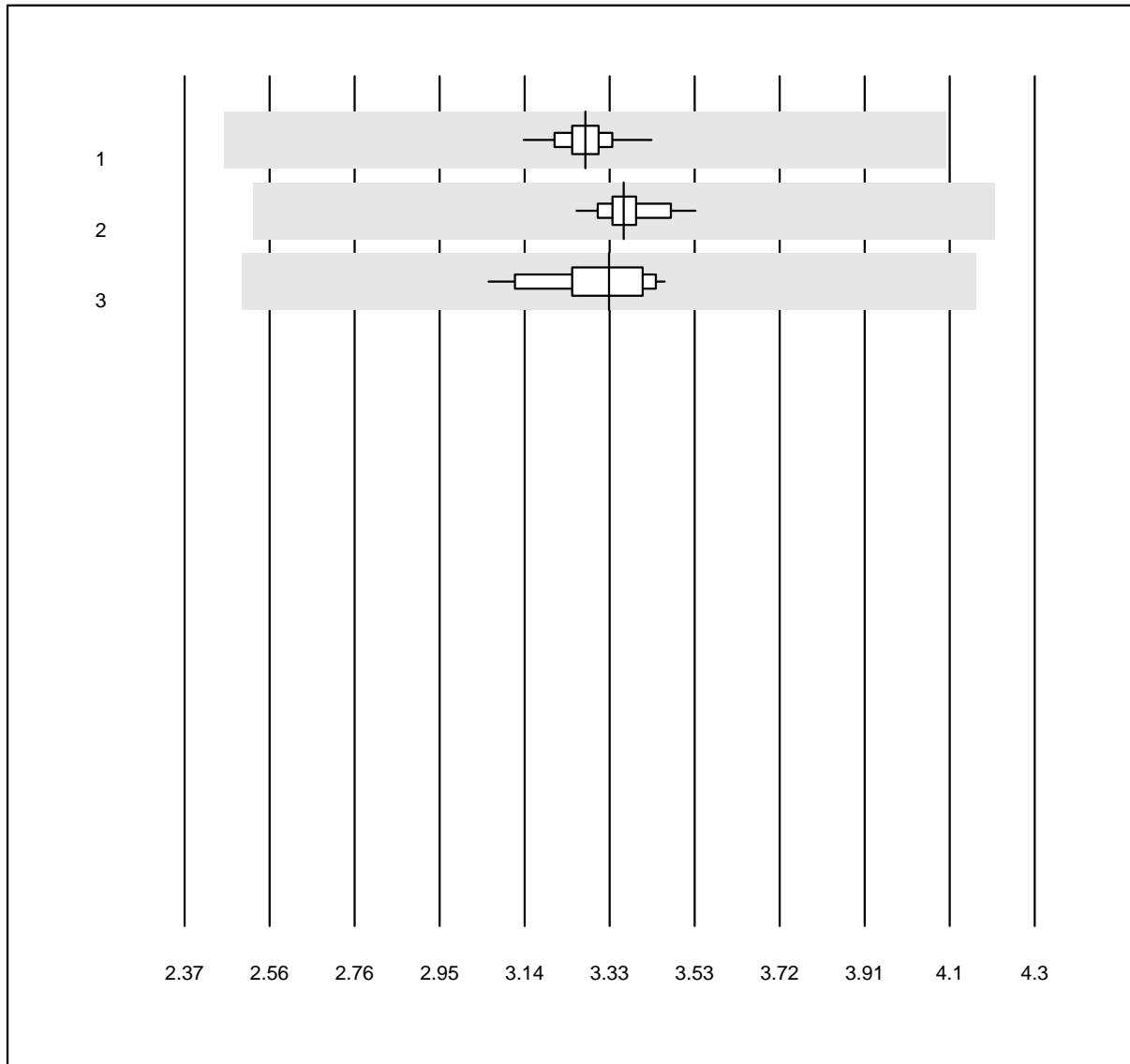


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	138	97.1	1.4	1.4	0.31	3.0	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.31	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	7.7	0.0	0.30	4.9	e*

## Erythrozyten

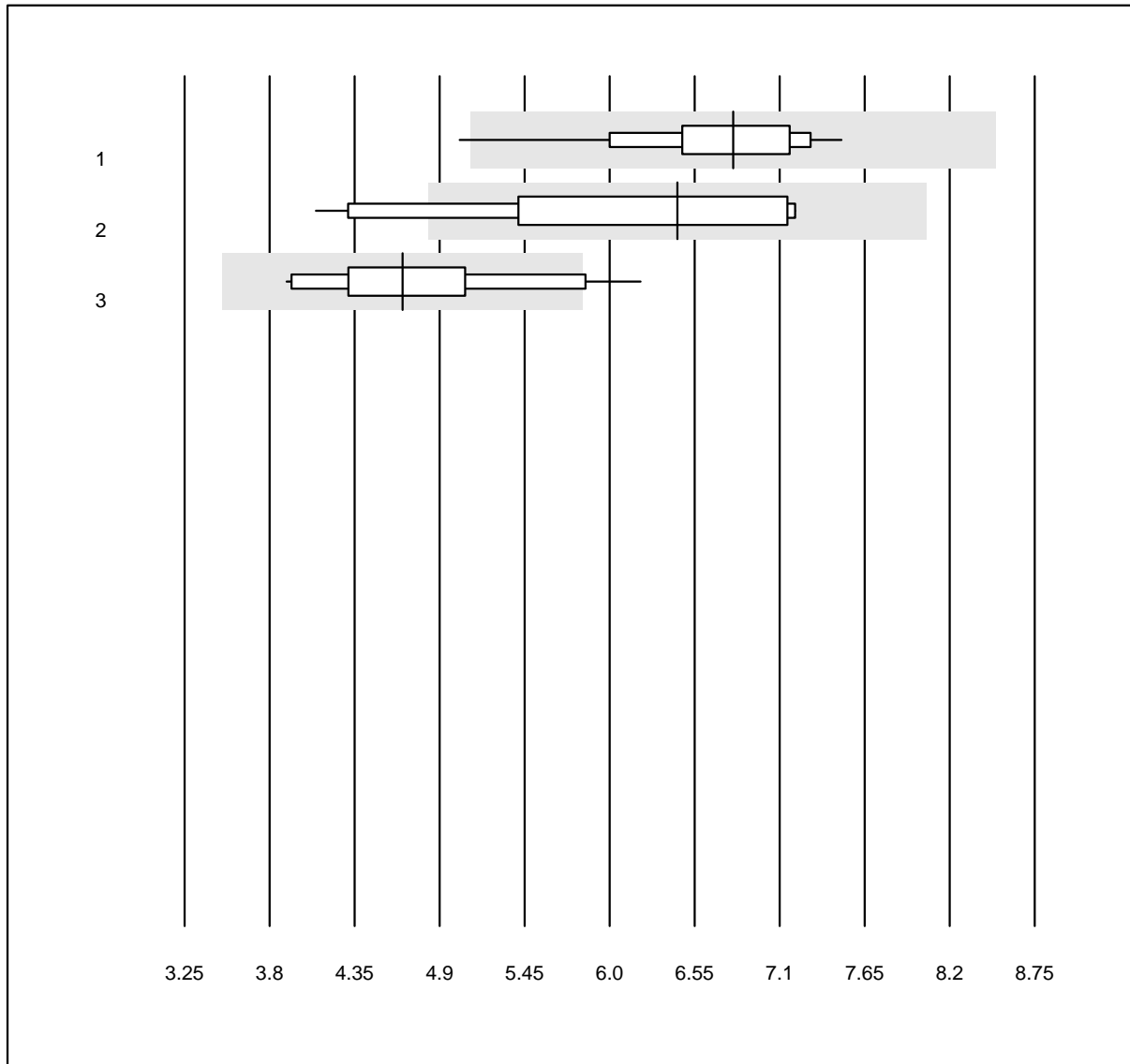


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	138	100.0	0.0	0.0	3.28	1.6	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	3.37	1.8	e
3 Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	3.33	3.3	e

## Leukozyten

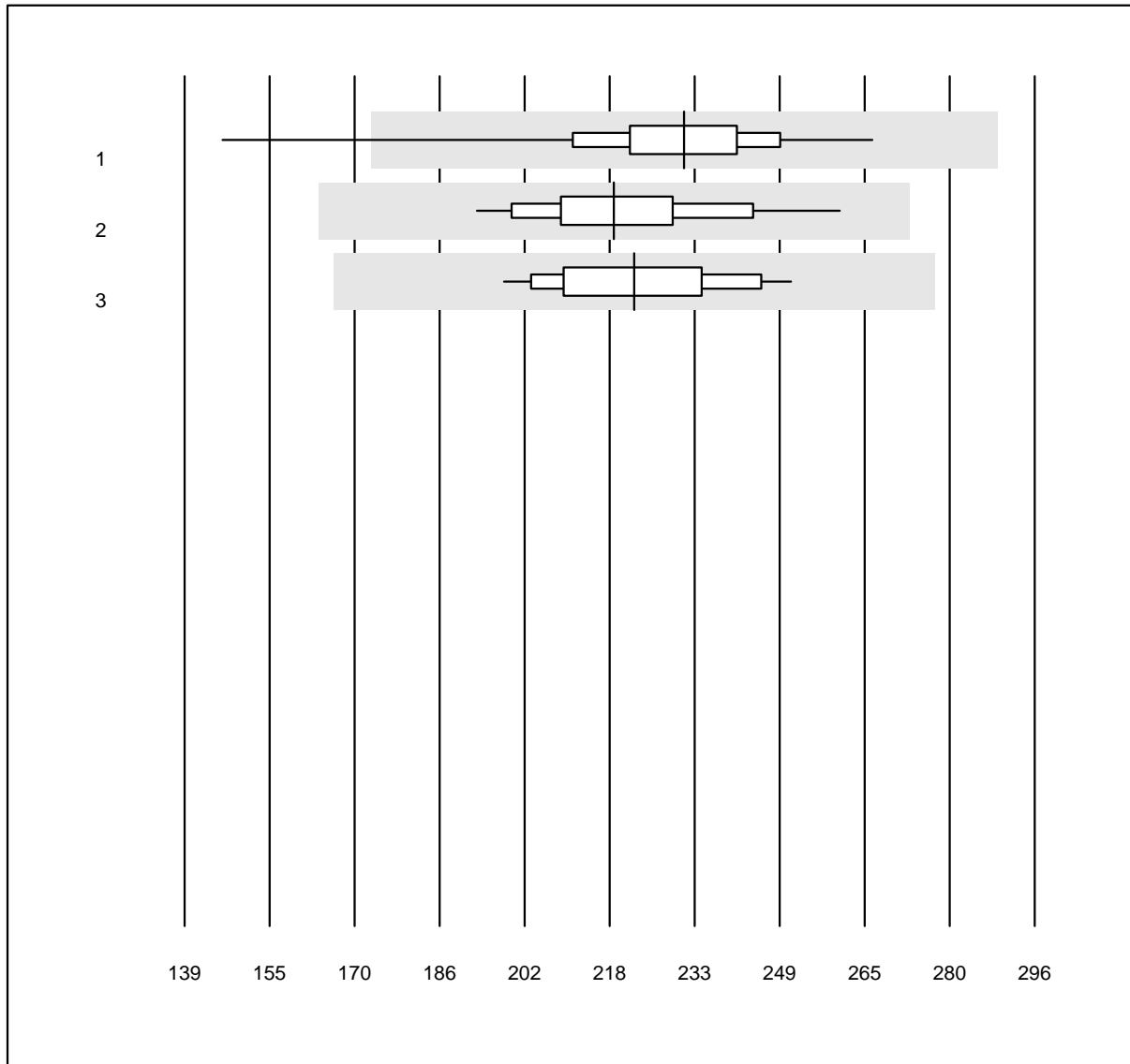


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	137	99.3	0.7	0.0	6.80	7.7	e
2 Beckman	17	82.4	17.6	0.0	6.44	17.4	e*
3 Yumizen/Pentra	15	80.0	6.7	13.3	4.66	13.0	e*

## Thrombozyten

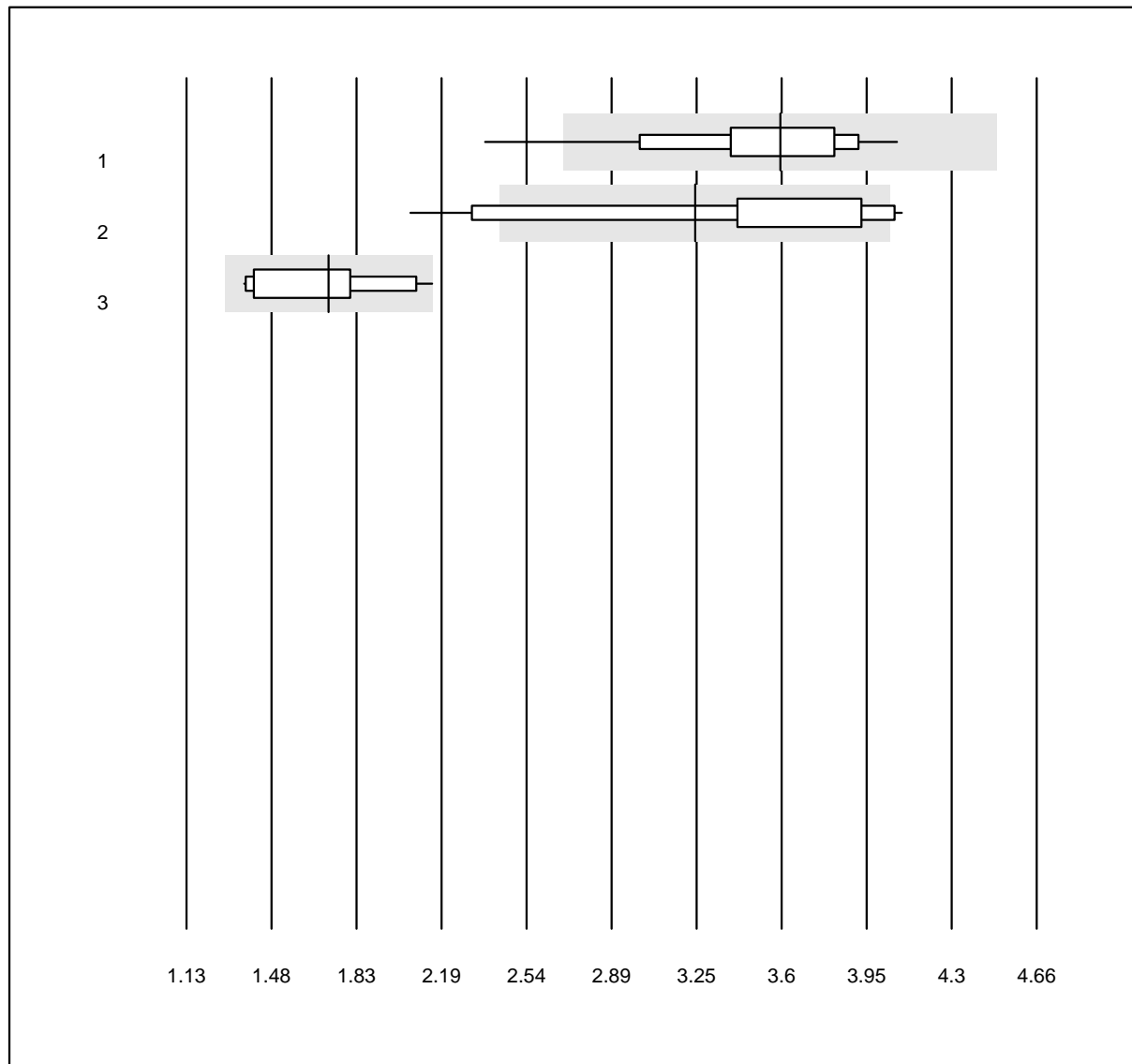


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	136	99.3	0.7	0.0	231.2	7.5	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	218.3	7.4	e
3 Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	222.0	6.7	e

## Neutrophile

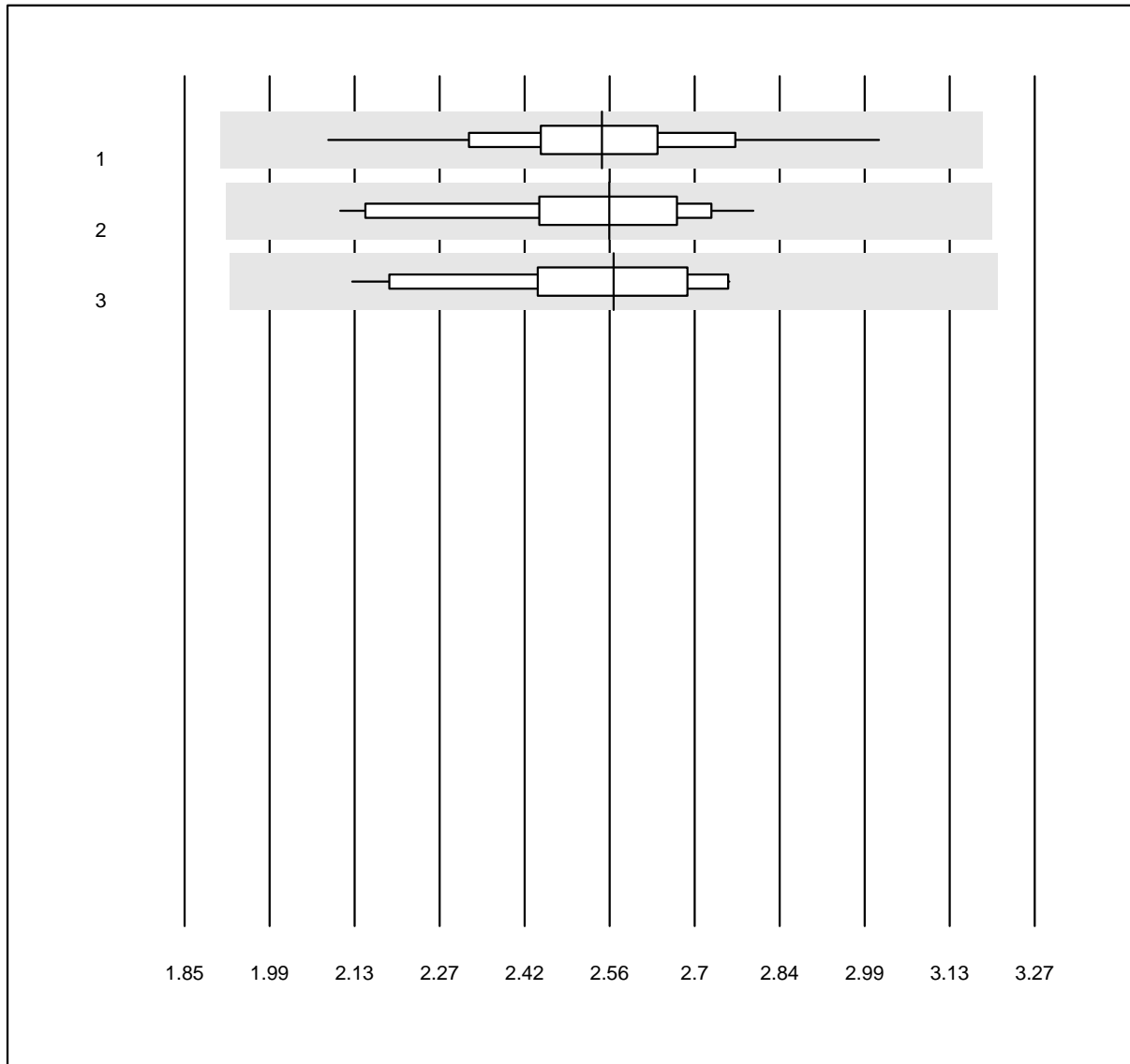


MQ Toleranz: 25%

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	135	94.8	5.2	0.0	3.60	10.5	e
2 Beckman	17	70.6	11.8	17.6	3.24	17.3	e*
3 Yumizen/Pentra	13	84.6	0.0	15.4	1.72	14.5	a*

## Lymphozyten

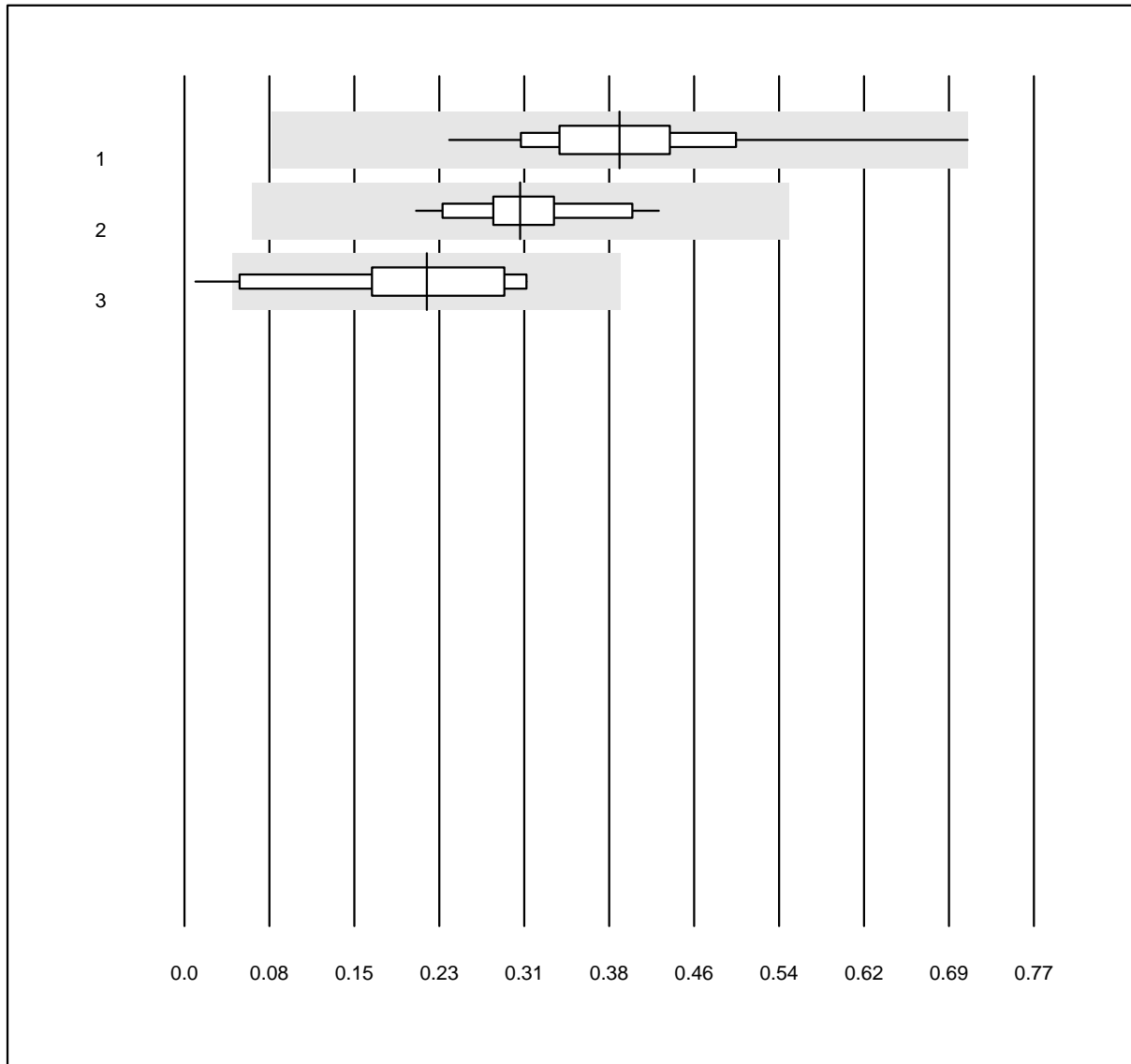


MQ Toleranz: 25%

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	135	99.3	0.0	0.7	2.55	6.6	e
2 Beckman	17	94.1	0.0	5.9	2.56	8.0	e
3 Yumizen/Pentra	13	84.6	0.0	15.4	2.57	7.2	e

## Monozyten

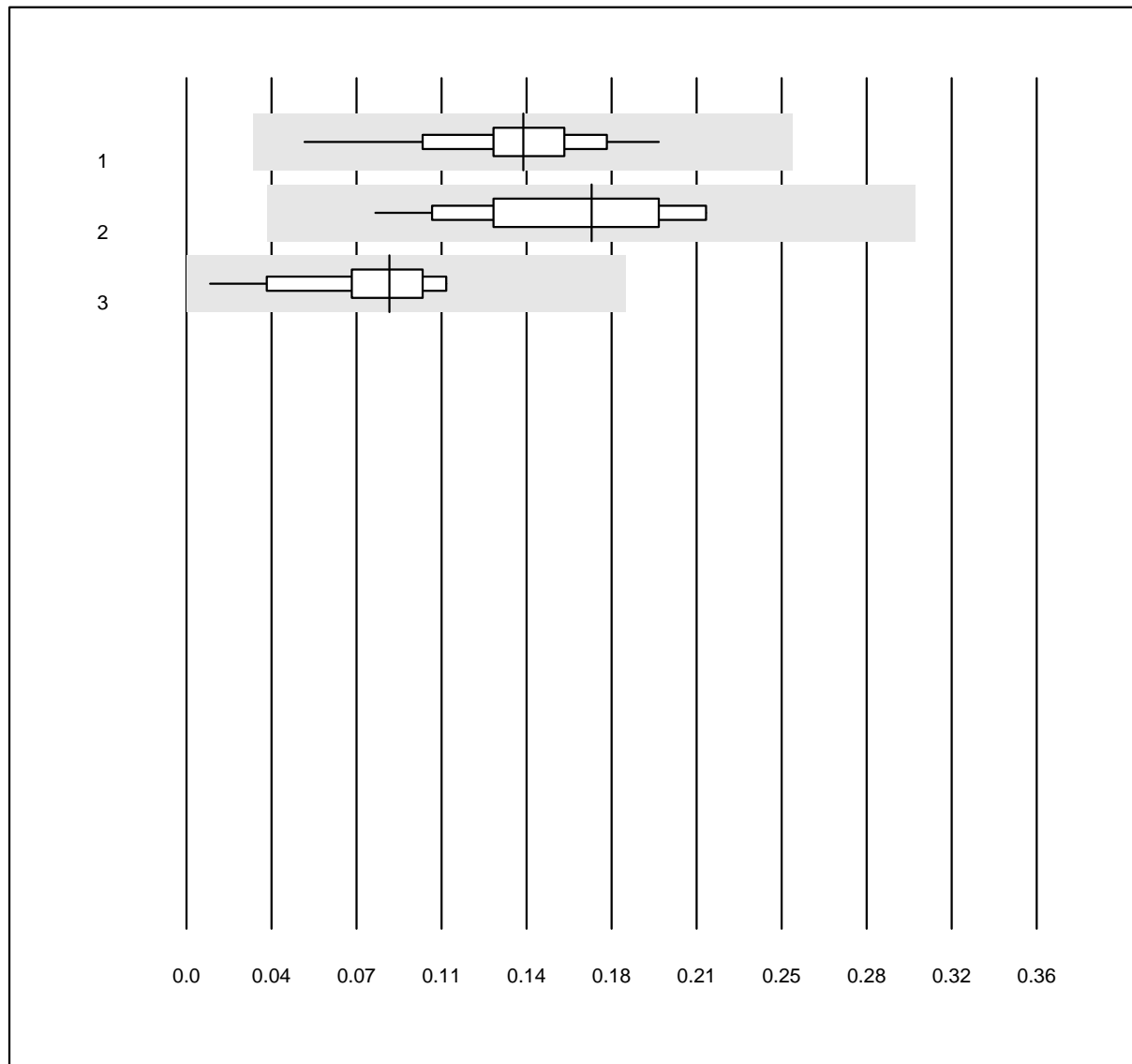


MQ Toleranz: 80%

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	134	99.3	0.7	0.0	0.39	20.5	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.30	18.6	e
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	7.7	0.0	0.22	40.8	e*

## Eosinophile

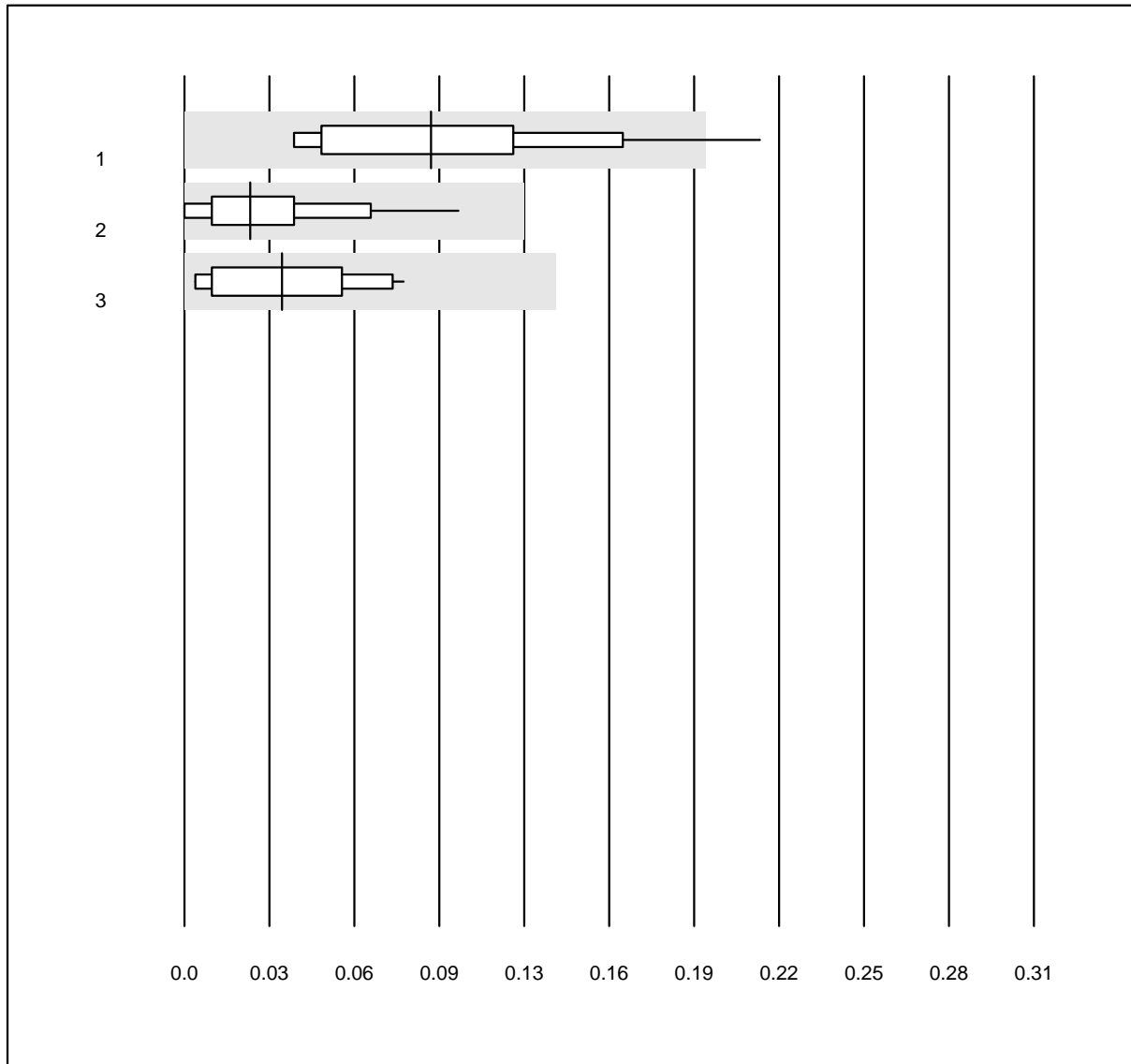


MQ Toleranz: 80%

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	132	99.2	0.0	0.8	0.14	19.7	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.17	26.5	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.09	31.8	e

## Basophile

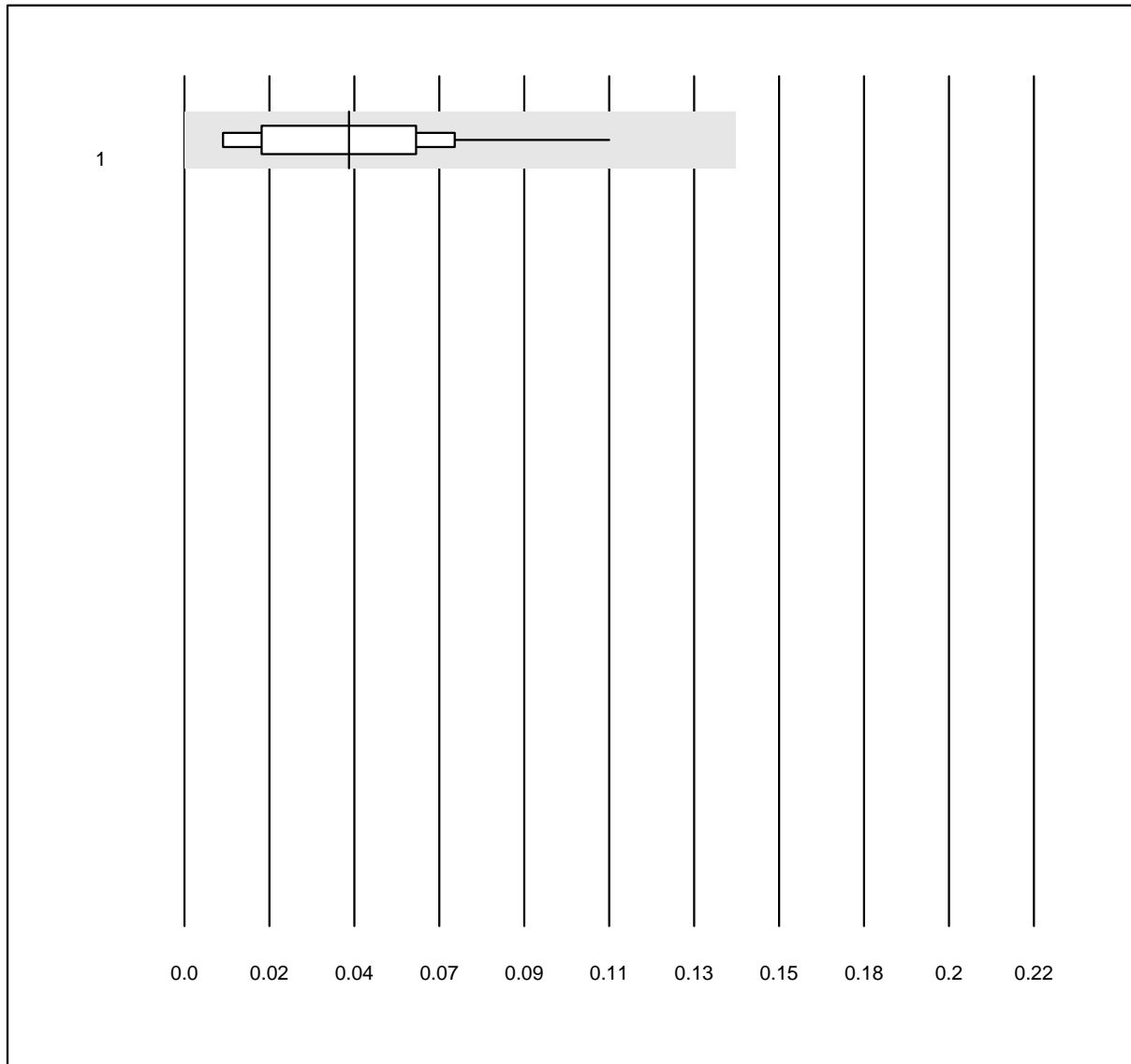


MQ Toleranz: 80%  
( < 0.13: +/- 0.1 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	132	94.7	3.8	1.5	0.09	55.5	a
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.02	96.1	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.04	70.3	e

### Immature Granulocytes

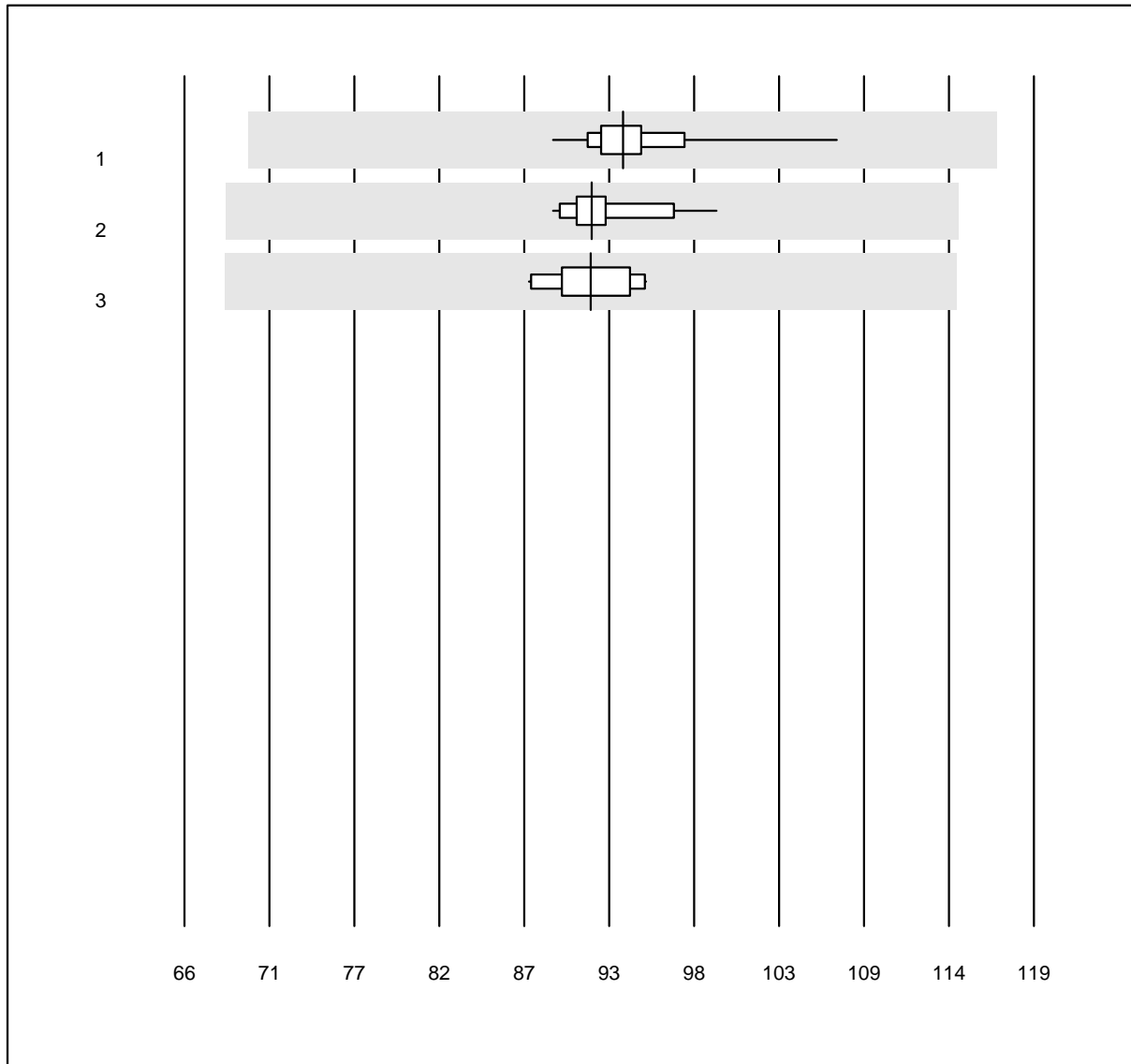


MQ Toleranz: 25%  
( < 1.3: +/- 0.1 G/l)

Immature Granulocytes  
(G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	121	95.9	0.0	4.1	0.04	55.5	e

### MCV

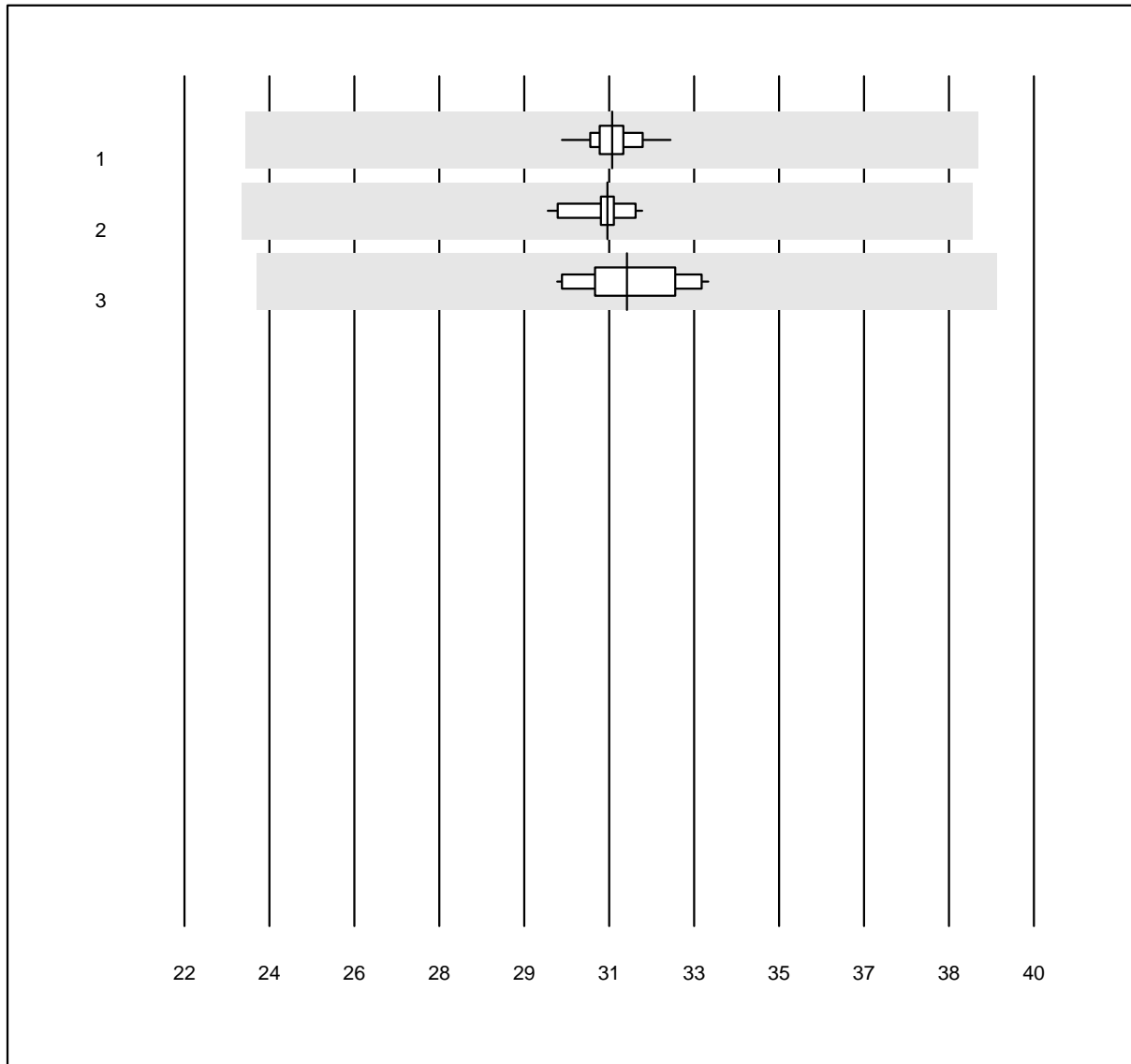


MQ Toleranz: 25%

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	128	99.2	0.0	0.8	93.4	3.0	e
2 Beckman	16	100.0	0.0	0.0	91.4	2.7	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	91.3	2.6	e

### MCH

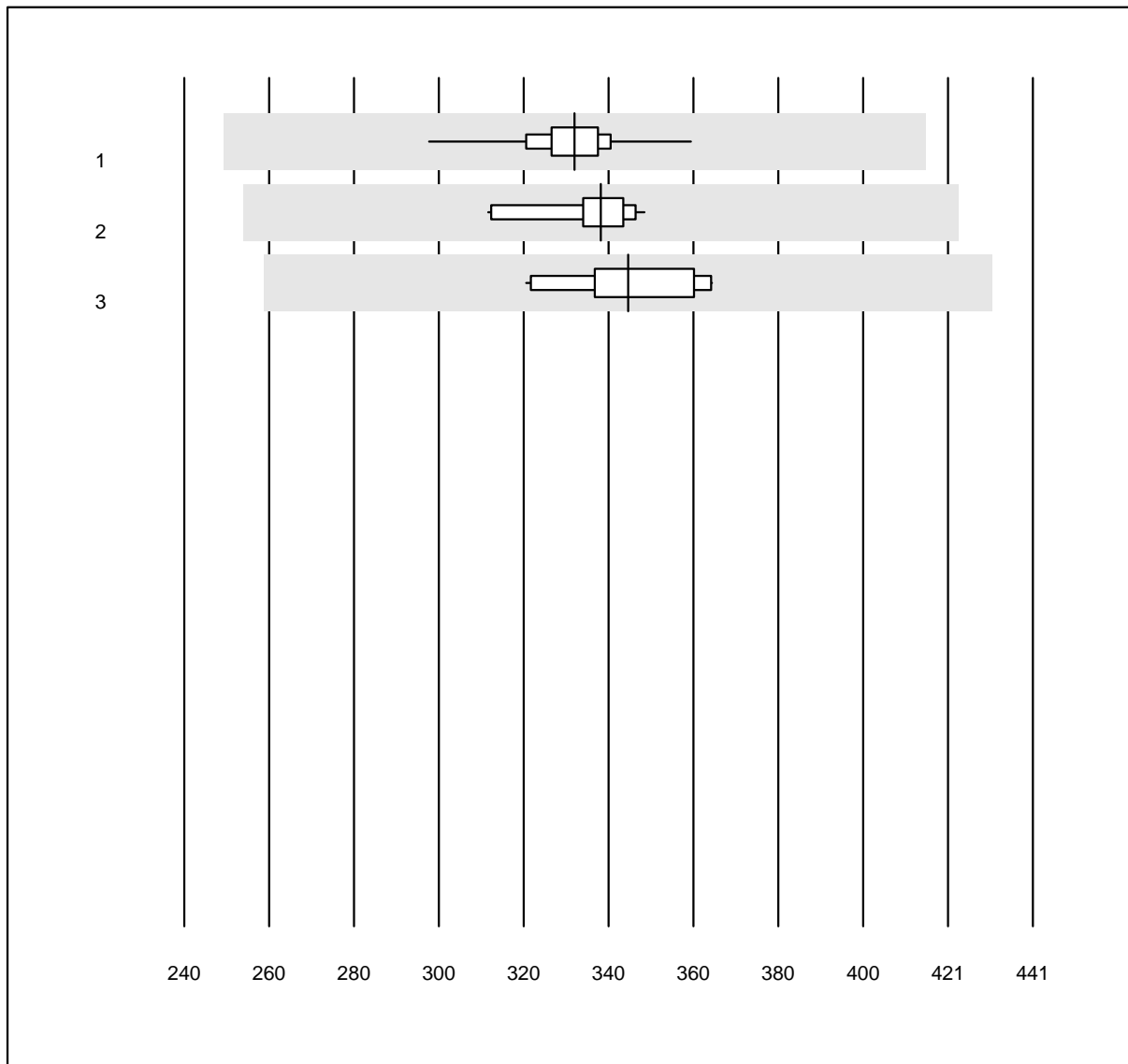


MQ Toleranz: 25%

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	128	100.0	0.0	0.0	31.1	1.5	e
2 Beckman	16	100.0	0.0	0.0	31.0	1.7	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	31.4	3.2	e

## MCHC

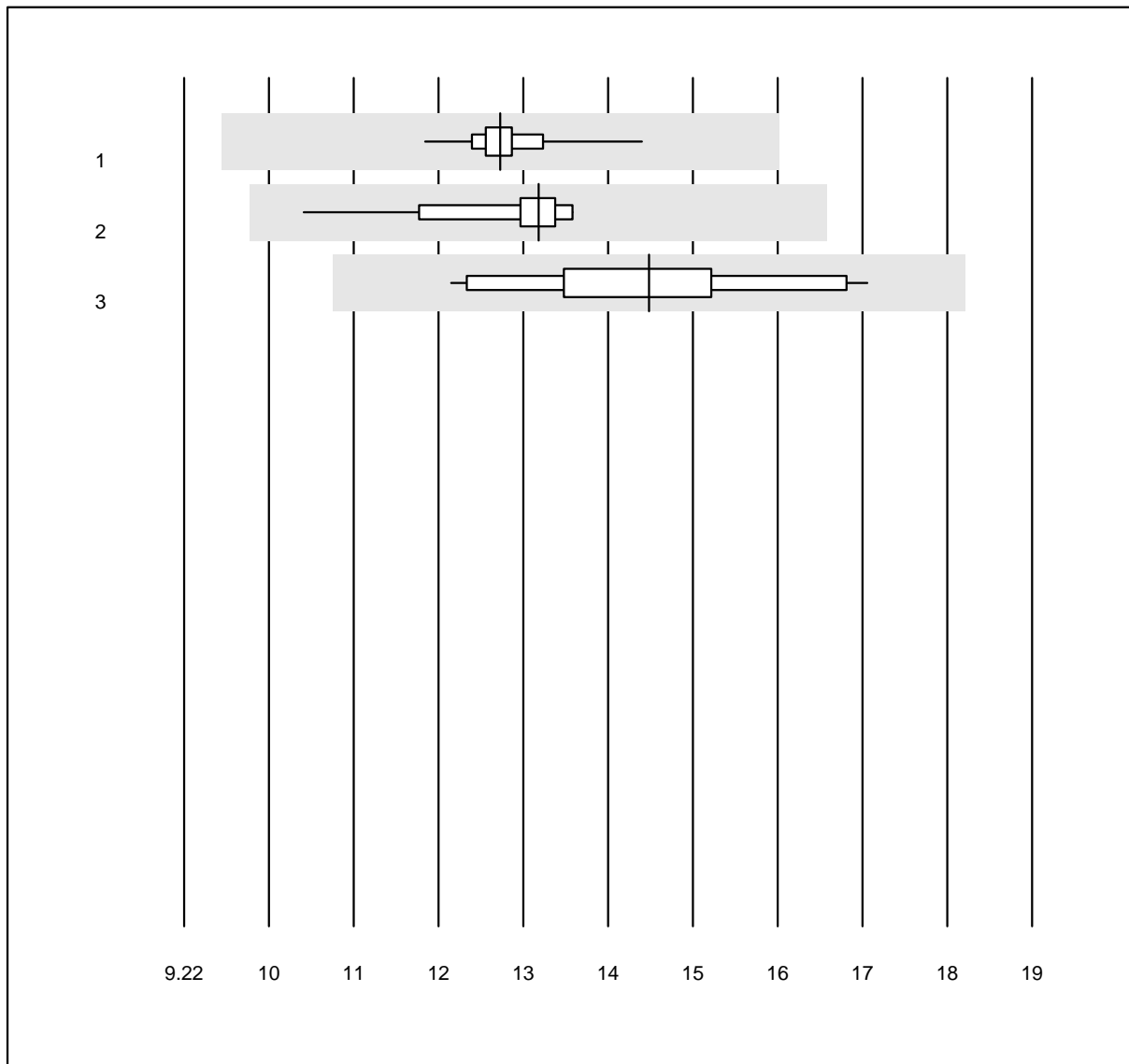


MQ Toleranz: 25%

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	131	100.0	0.0	0.0	332	3.1	e
2 Beckman	16	100.0	0.0	0.0	339	3.1	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	345	4.1	e

## RDW

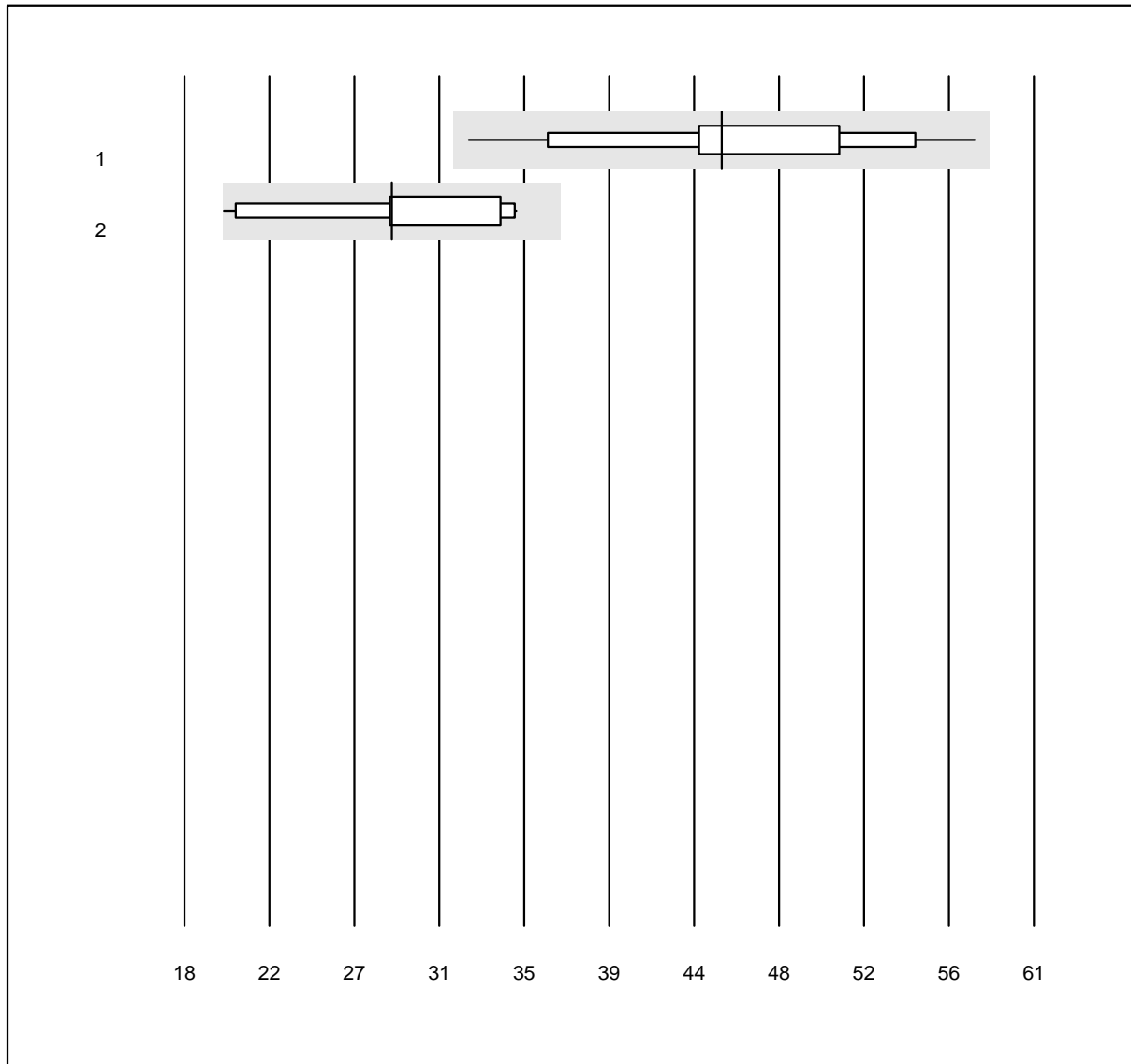


MQ Toleranz: 25%

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	123	100.0	0.0	0.0	12.9	3.1	e
2 Beckman	16	100.0	0.0	0.0	13.3	5.7	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	14.6	9.5	e

## Retikulozyten

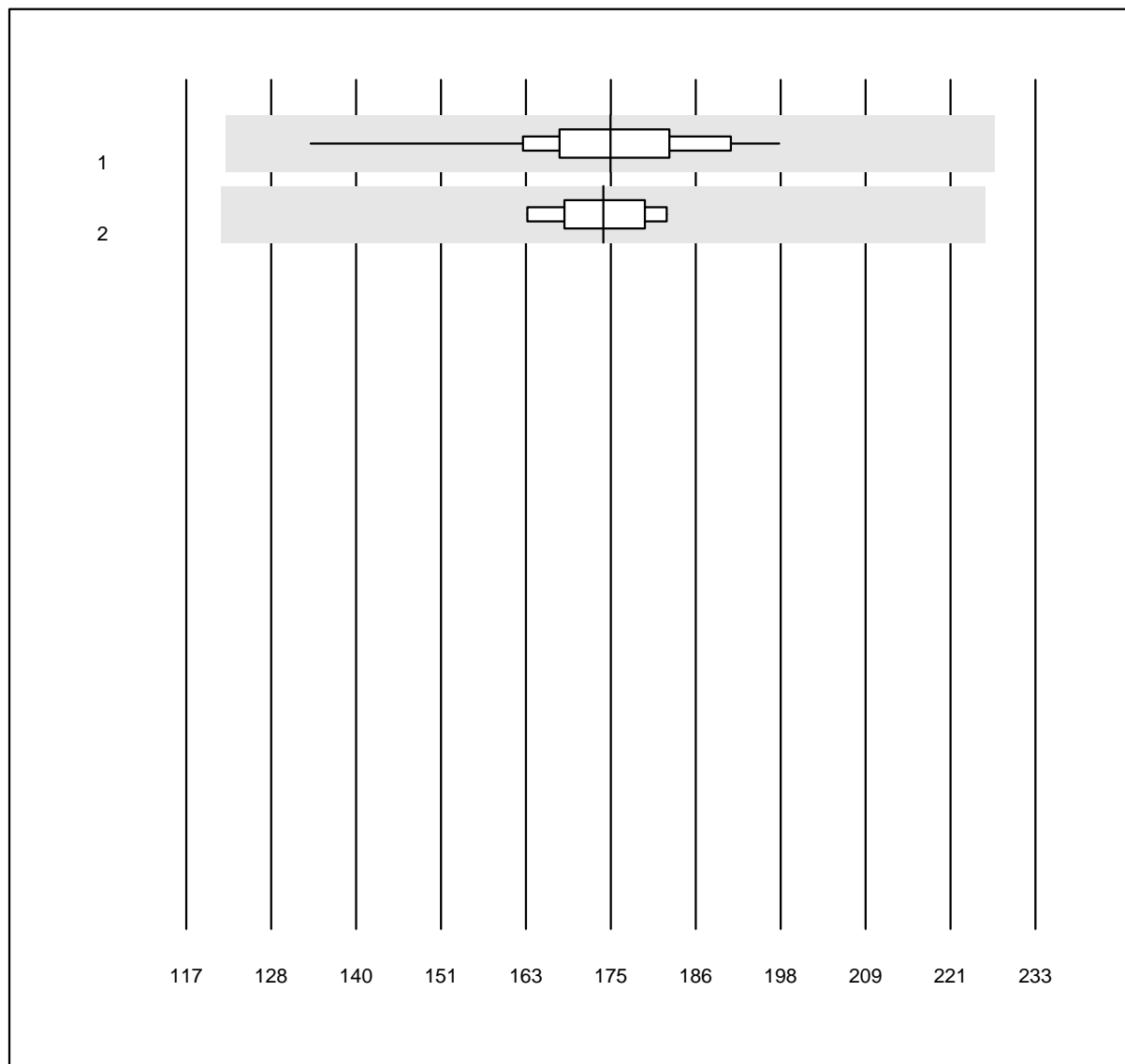


QUALAB Toleranz: 30%

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	73	100.0	0.0	0.0	45.2	13.3	a
2 Beckman	10	100.0	0.0	0.0	28.5	14.6	a*

### Hämolyse Index A



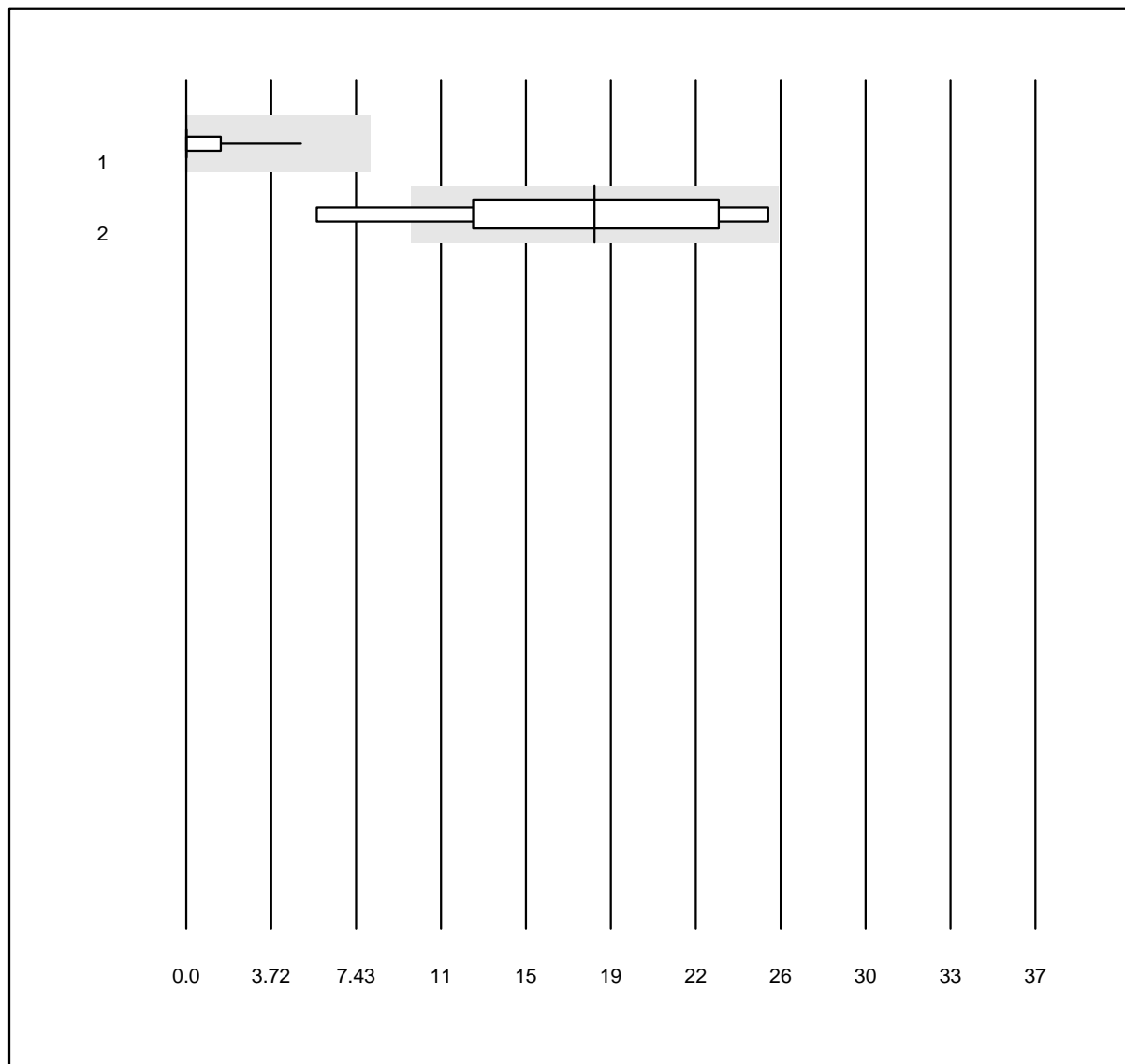
MQ Toleranz: 30%

Hämolyse Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	27	100.0	0.0	0.0	174.96	7.2	e
2 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	173.98	3.7	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Hämolyse Index B



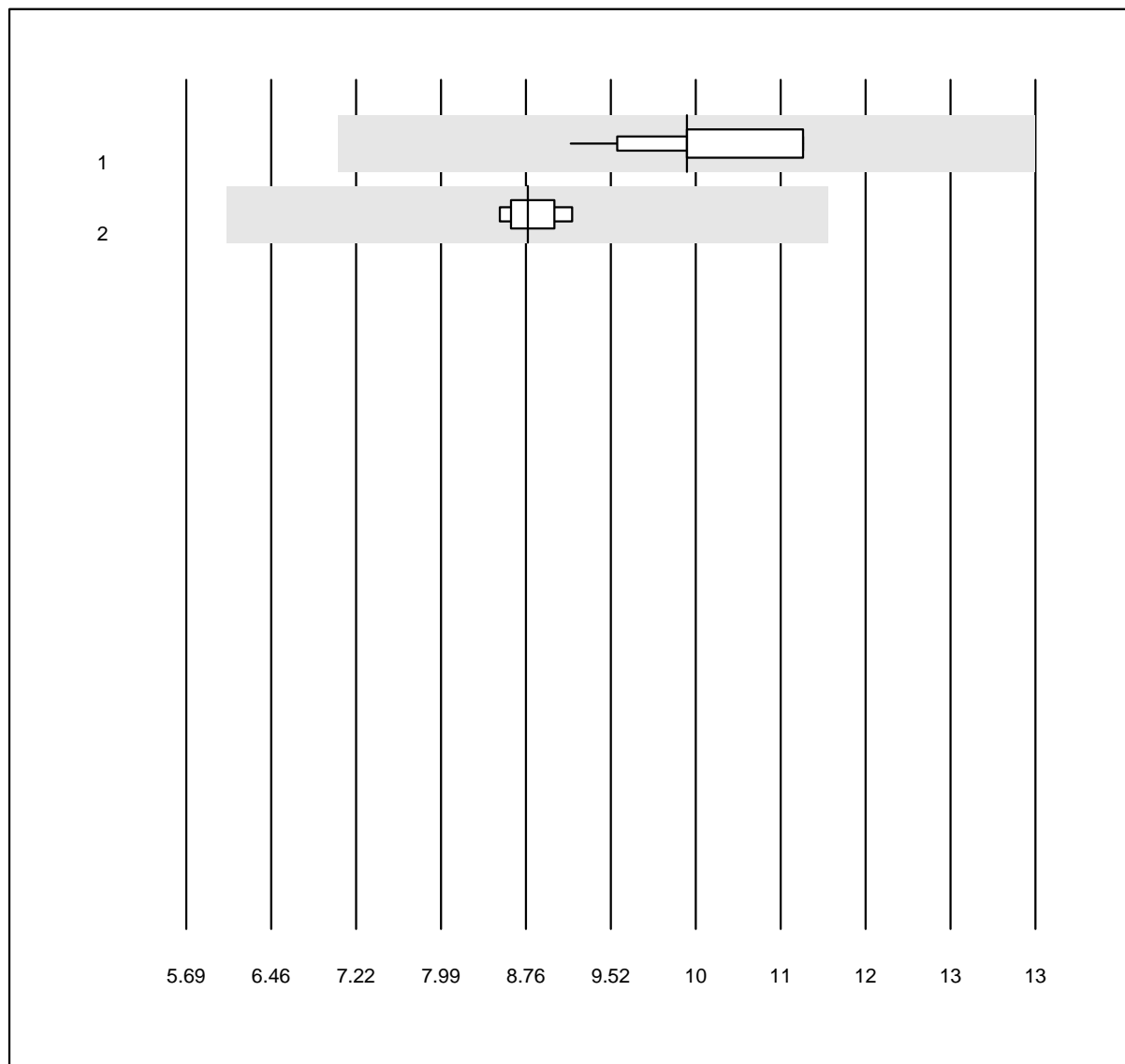
MQ Toleranz: 30%  
( < 20.0: +/- 8.0 )

Hämolyse Index B ( )

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	27	96.3	0.0	3.7	0.01	349.1	e
2 Atellica	9	66.7	11.1	22.2	17.79	40.8	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Ikterie Index A



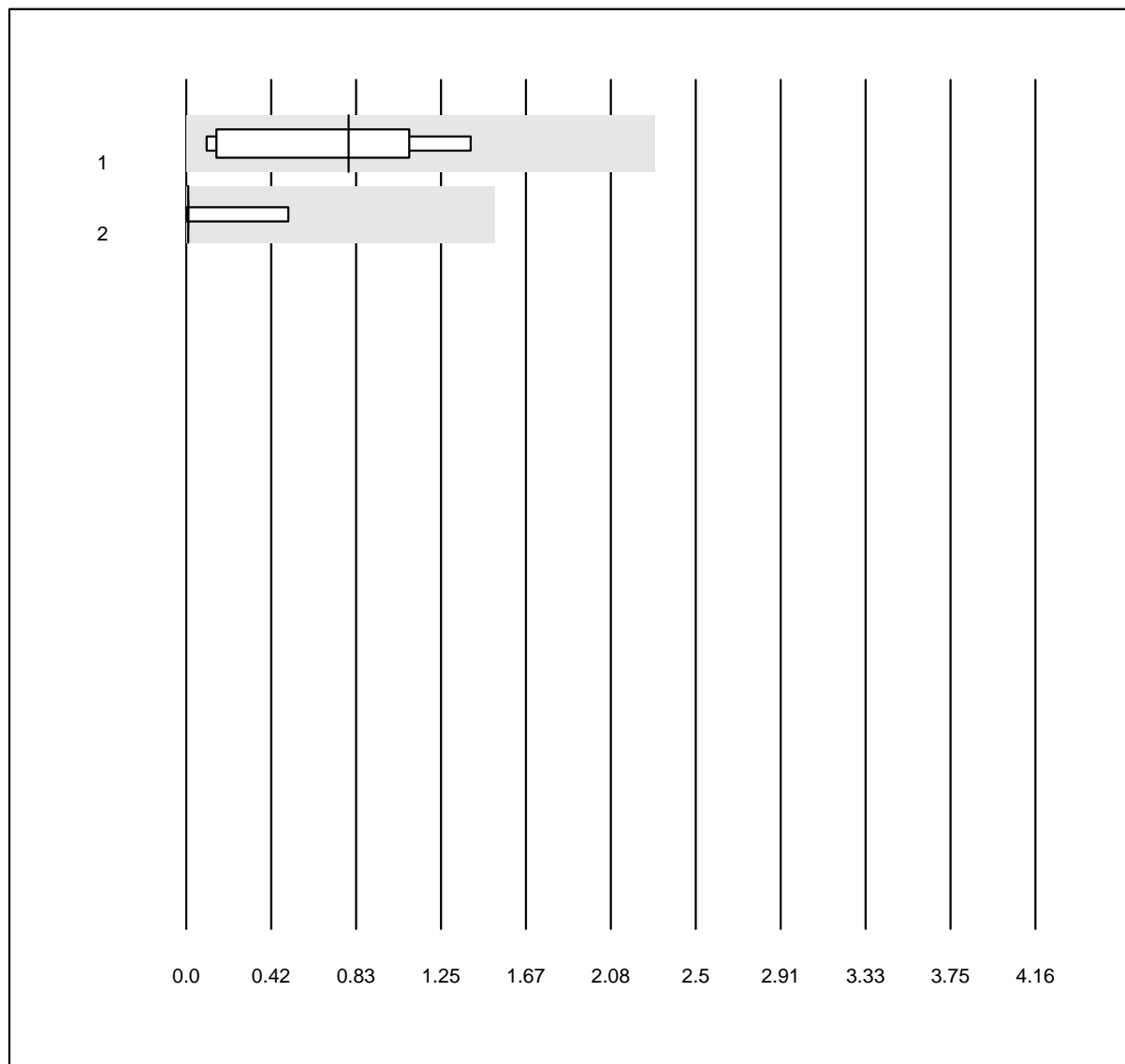
MQ Toleranz: 30%

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	10.00	6.1	e
2 Atellica	8	100.0	0.0	0.0	8.63	2.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Ikterie Index B



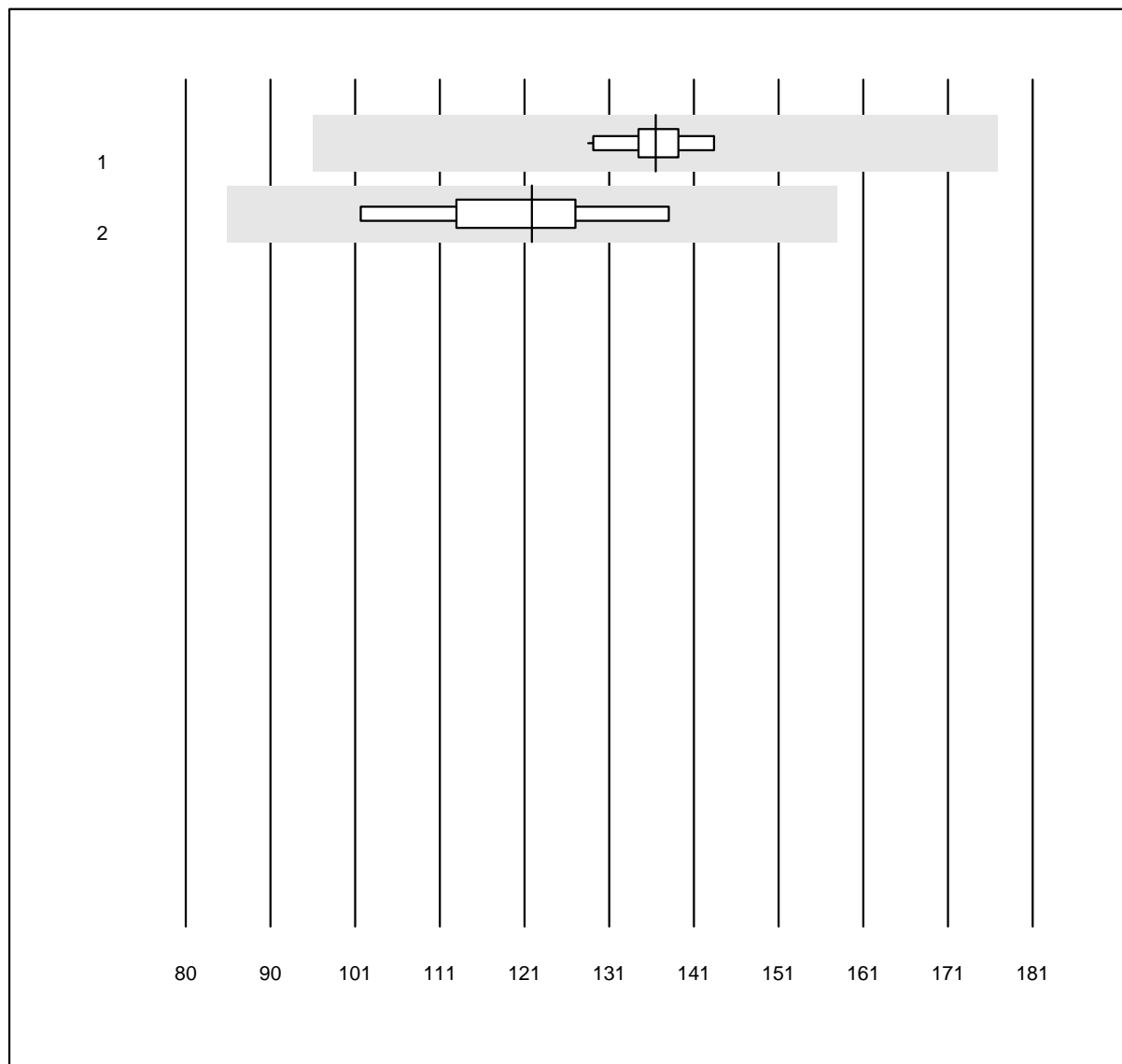
MQ Toleranz: 30%  
( < 5.0: +/- 1.5 )

Ikterie Index B ( )

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	8	100.0	0.0	0.0	0.80	69.8	e*
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	0.01	220.3	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Lipämie Index A



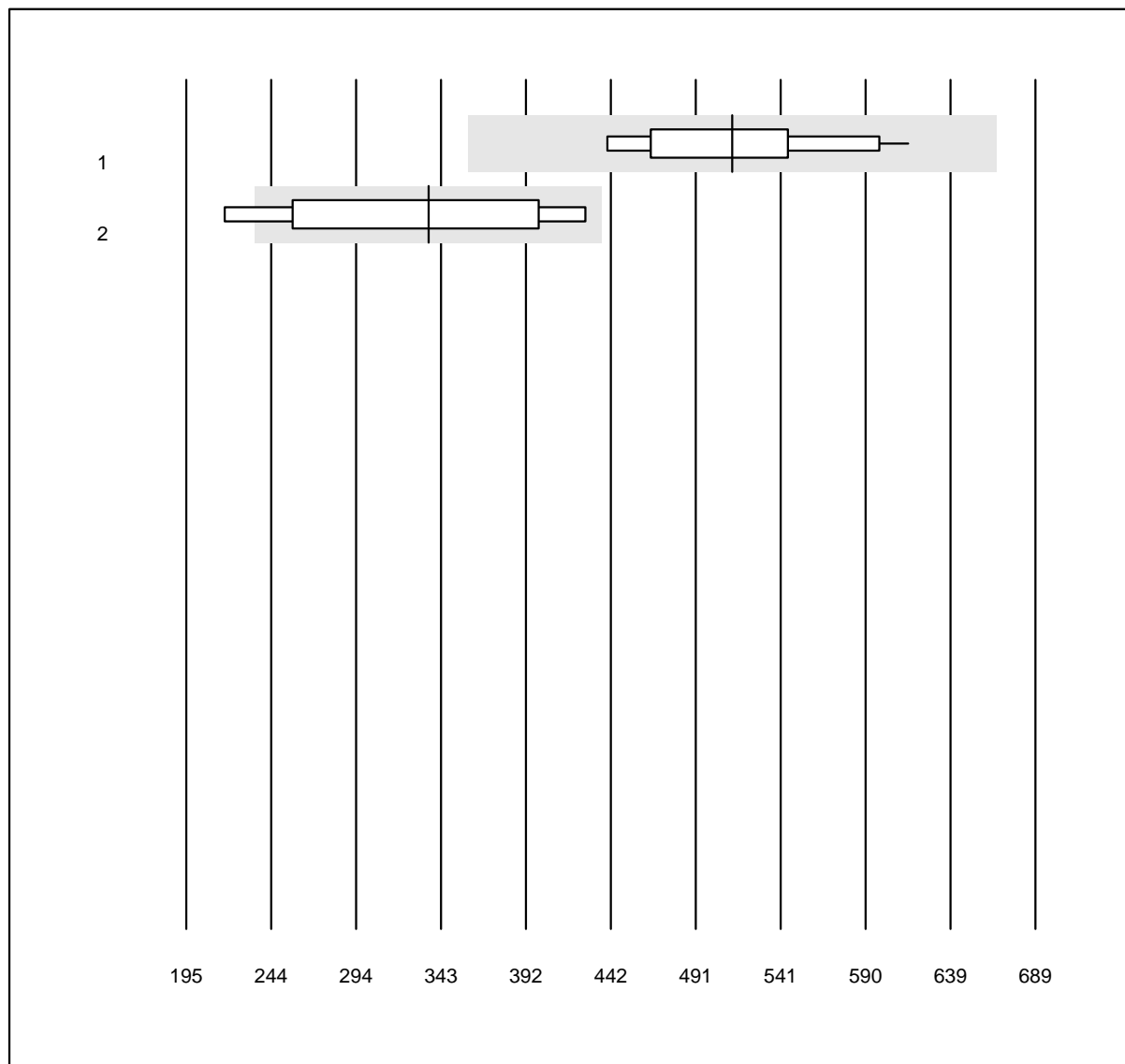
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	136.05	3.3	e
2 Atellica	8	100.0	0.0	0.0	121.28	8.8	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Lipämie Index B



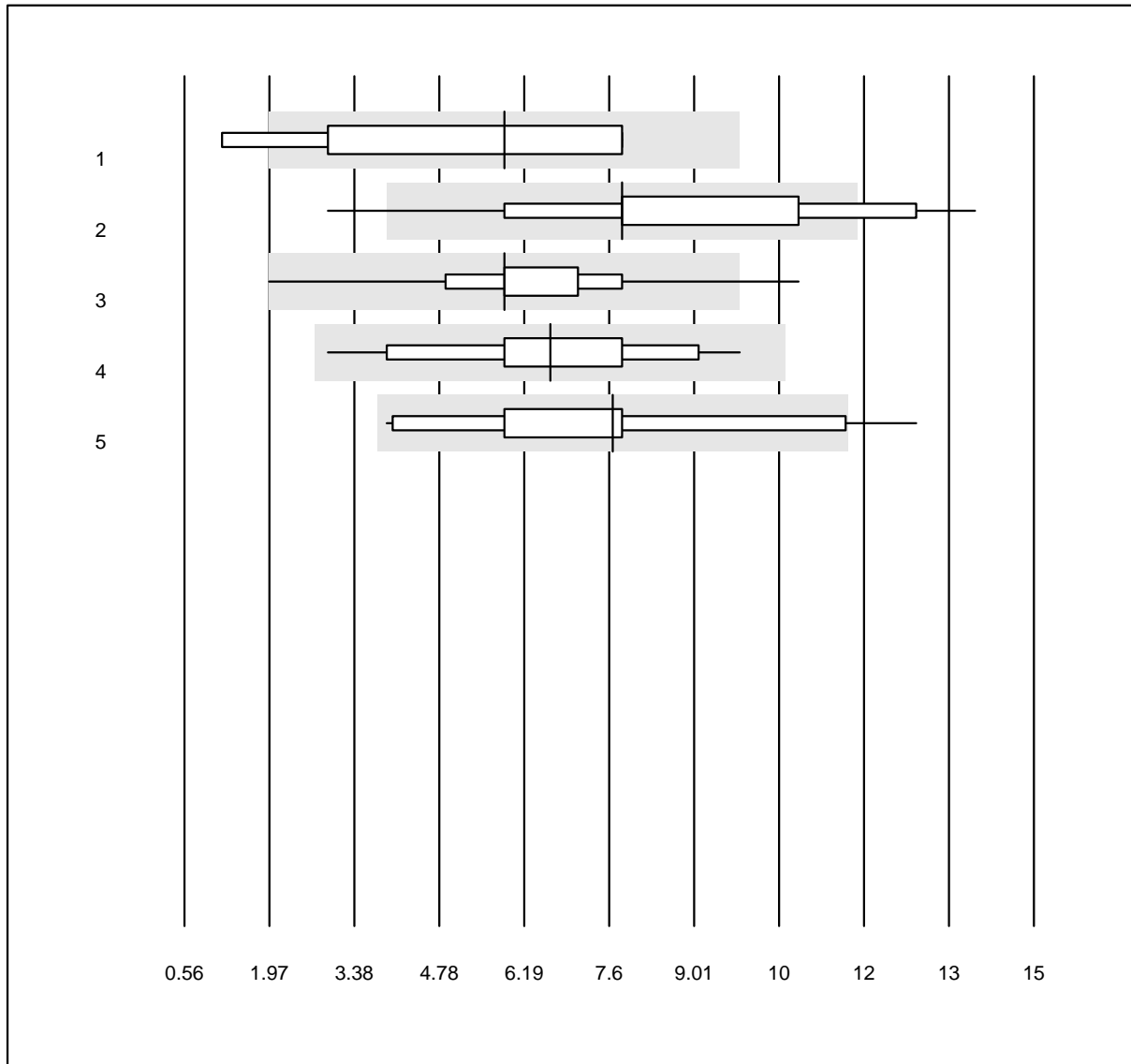
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	512.63	10.2	e
2 Atellica	8	87.5	12.5	0.0	336.00	23.1	a*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Blutsenkung 1h**

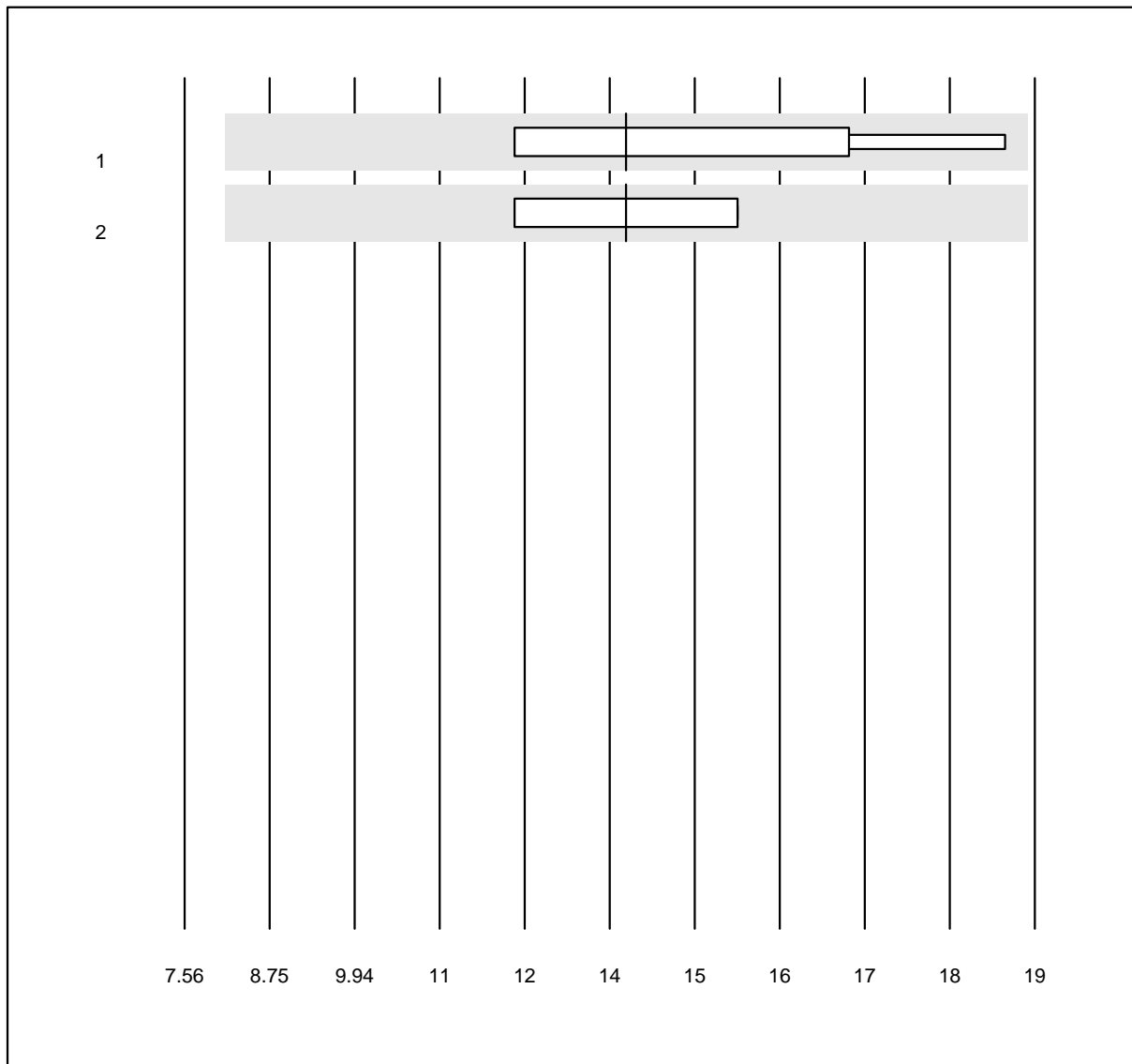


MQ Toleranz: 40%  
( < 10.0: +/- 4.0 mm/h)

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sarstedt Microvette	5	100.0	0.0	0.0	6	46.3	a*
2 MINI-CUBE	38	78.9	13.2	7.9	8	27.1	a
3 BD Seditainer	47	95.7	2.1	2.1	6	24.8	e
4 Sarstedt Sedivette	26	100.0	0.0	0.0	7	27.2	e
5 andere Methoden	22	81.8	9.1	9.1	8	31.2	e*

### Blutsenkung 2h



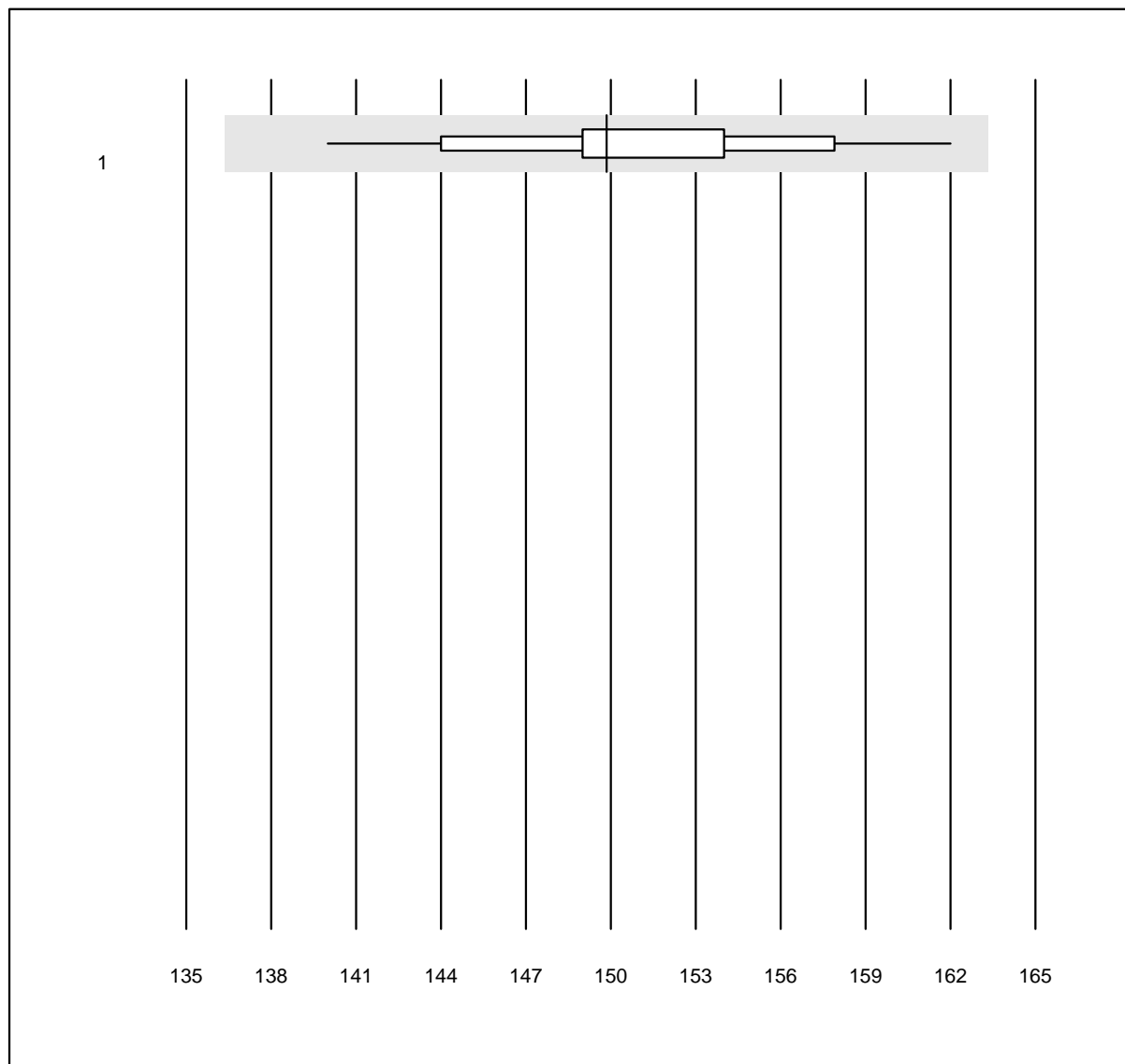
MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sarstedt Sedivette	6	100.0	0.0	0.0	14	17.0	e*
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	14	12.8	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Hämoglobin HS

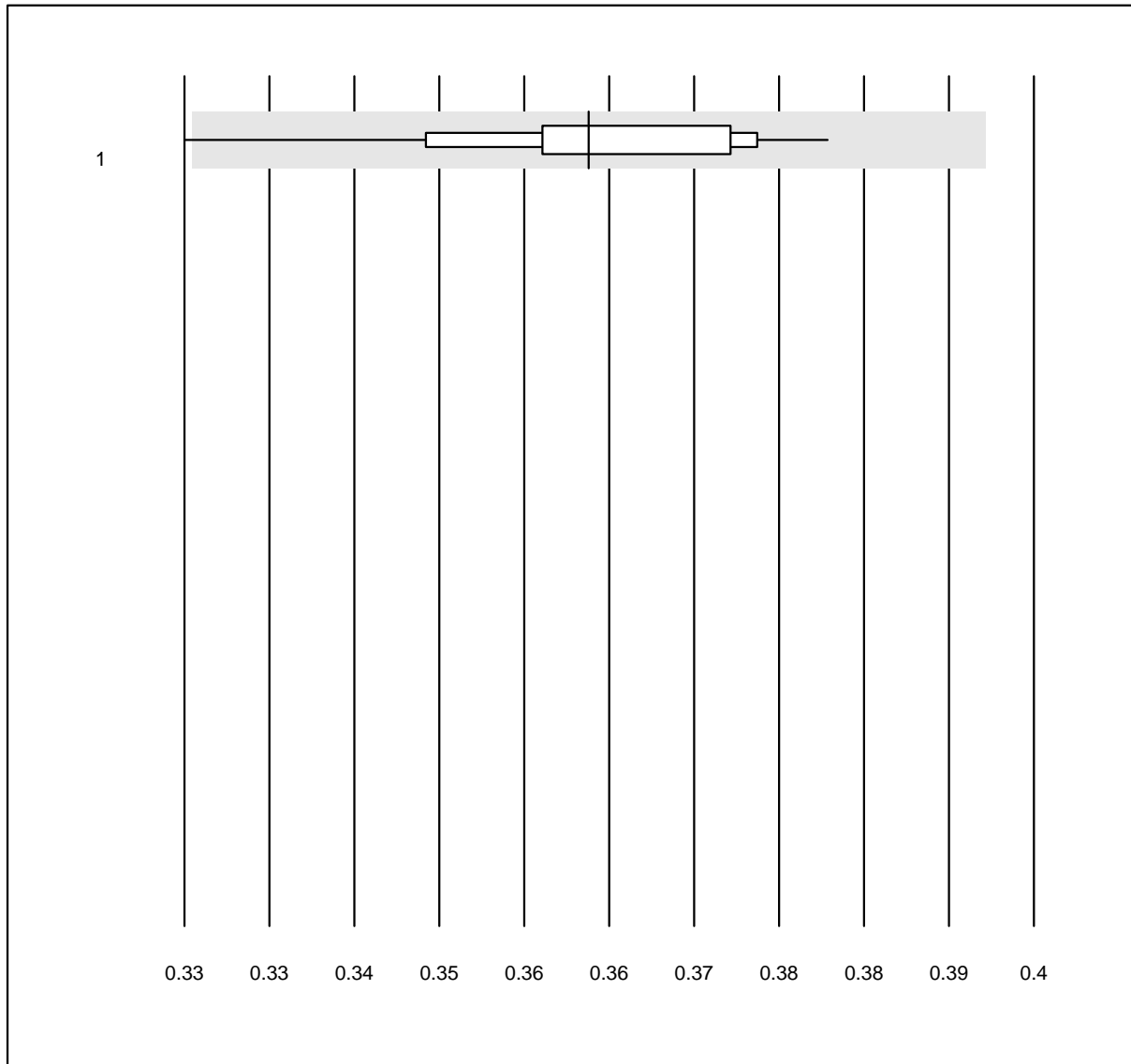


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin HS (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	44	81.8	0.0	18.2	149.9	3.2	e

### Hämatokrit HS

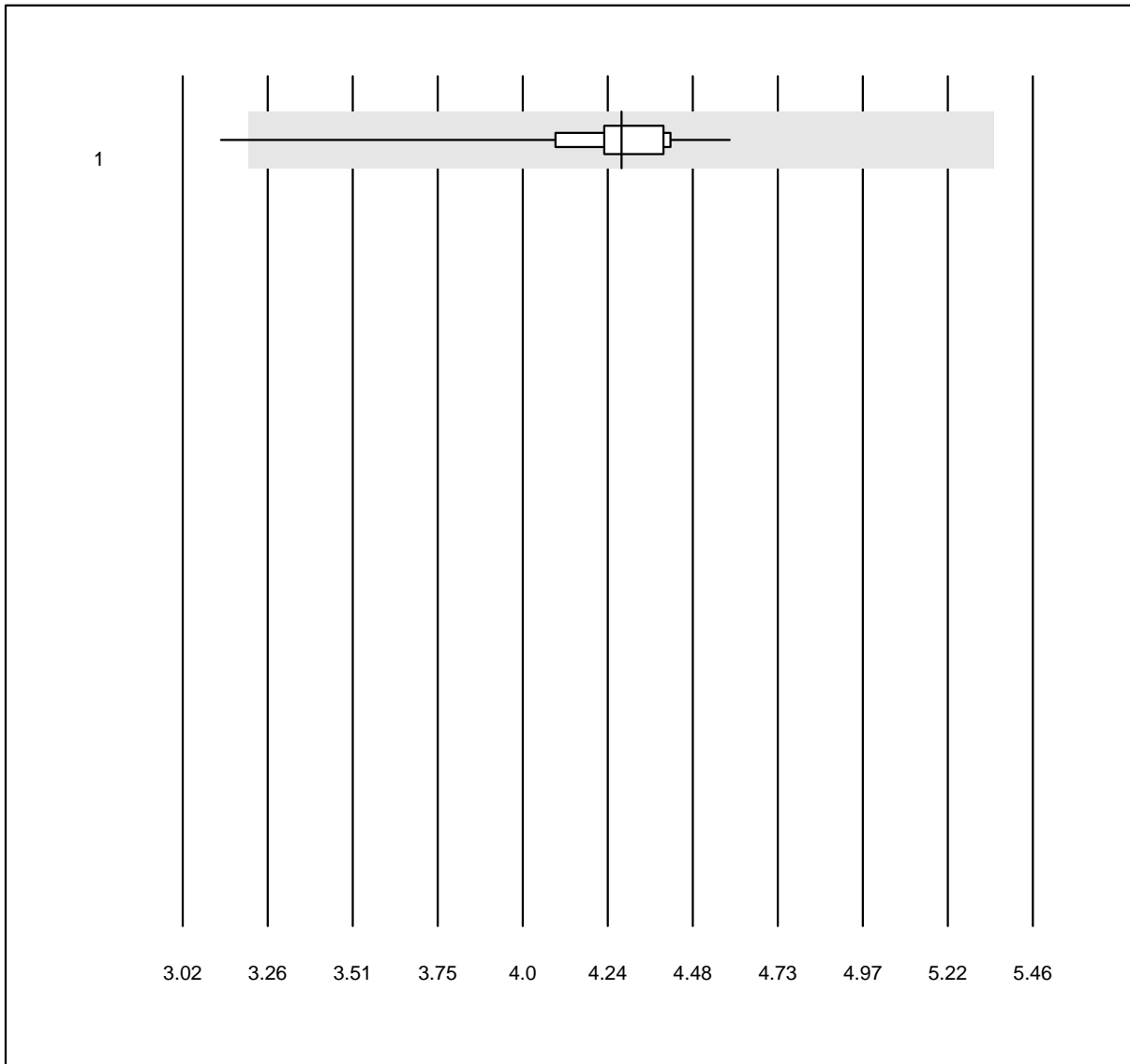


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit HS (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	44	84.1	2.3	13.6	0.4	3.2	e

Erythrozyten HS

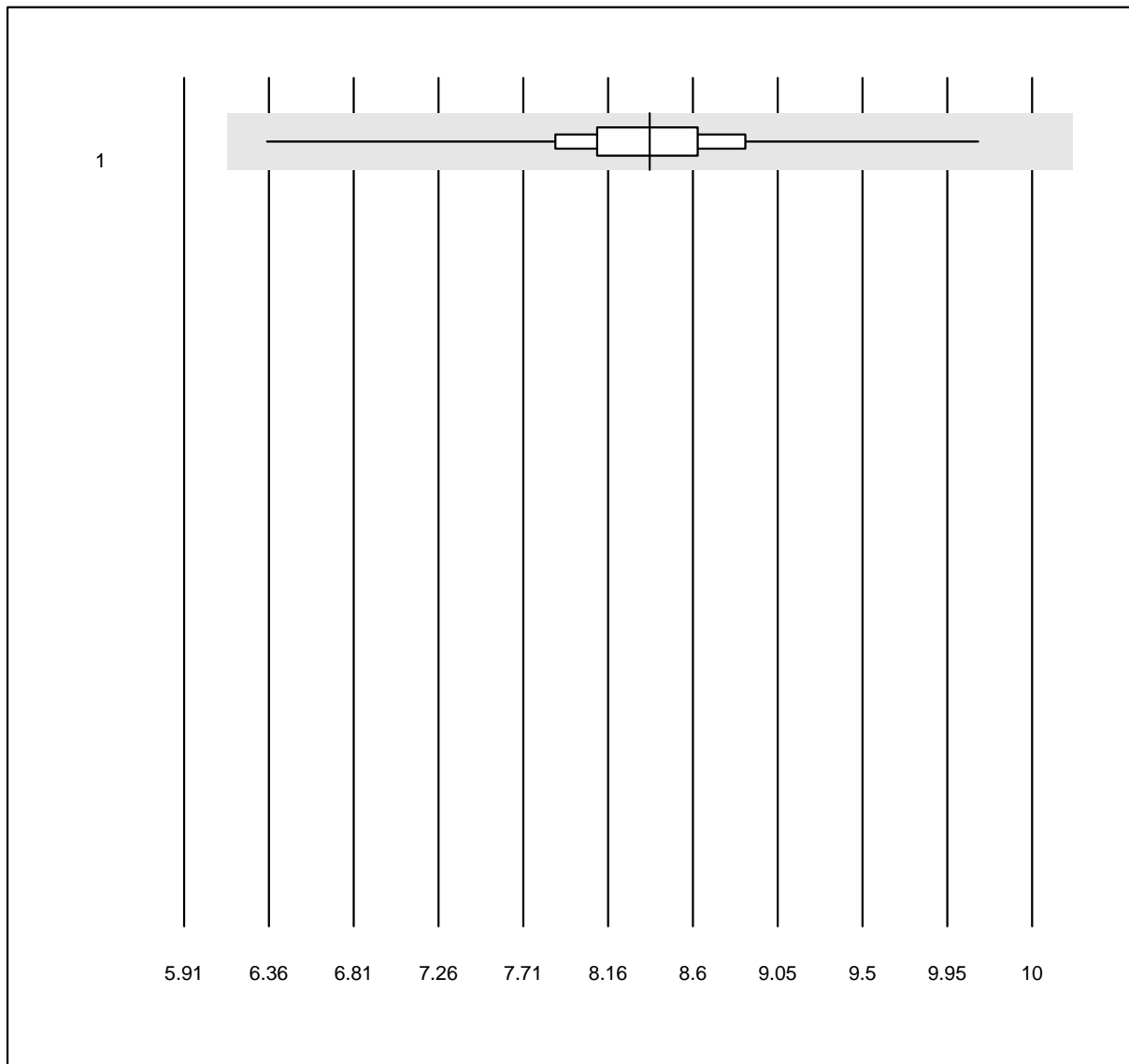


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten HS (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	44	86.4	2.3	11.4	4.28	5.6	e

### Leukozyten HS

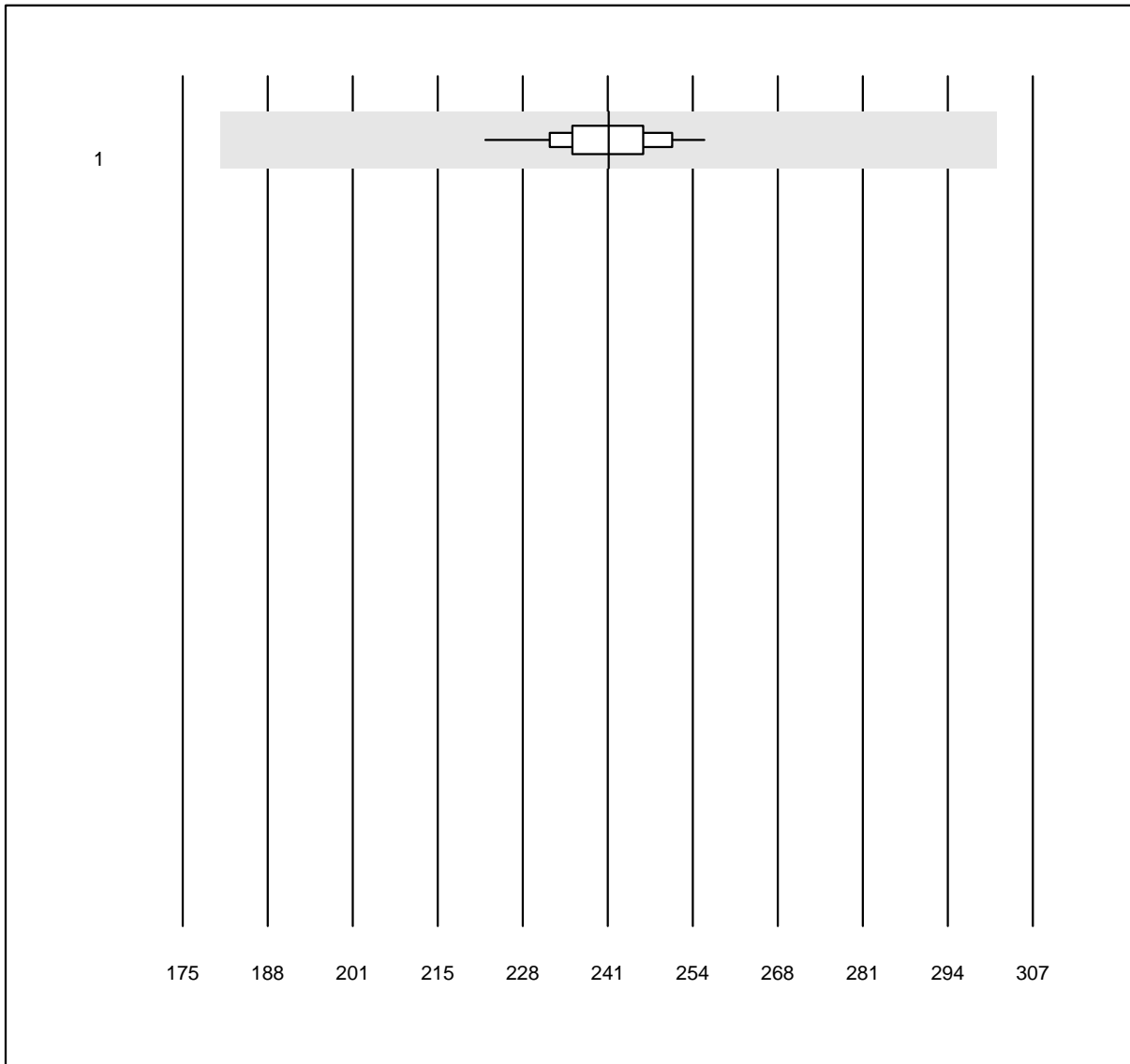


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten HS (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	44	90.9	0.0	9.1	8.16	6.1	e

### Thrombozyten HS

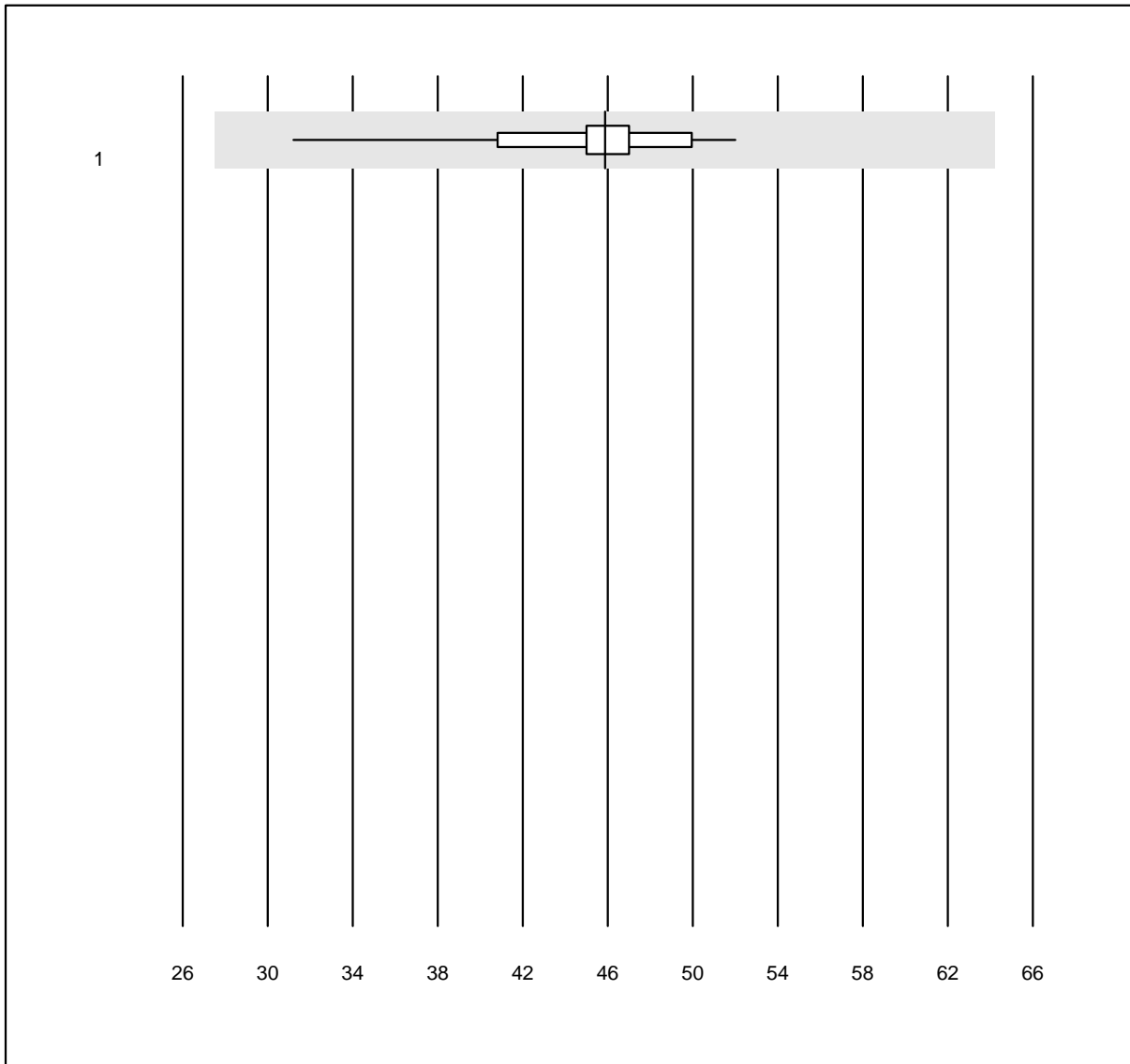


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten HS (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	43	97.7	0.0	2.3	241.2	3.1	e

### Erythrozyten BF



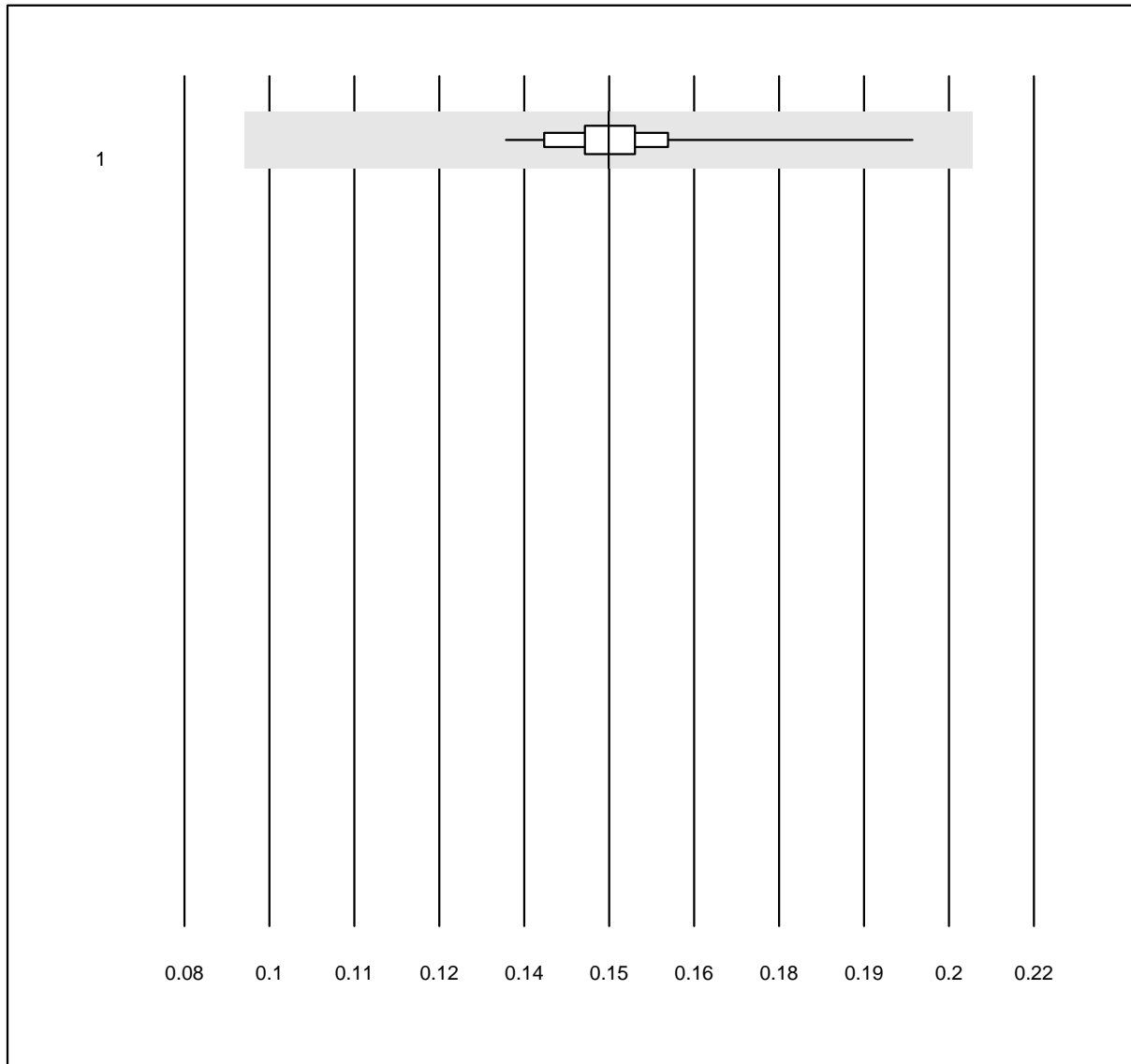
MQ Toleranz: 40%

Erythrozyten BF (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	40	100.0	0.0	0.0	45.876	8.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Leukozyten BF



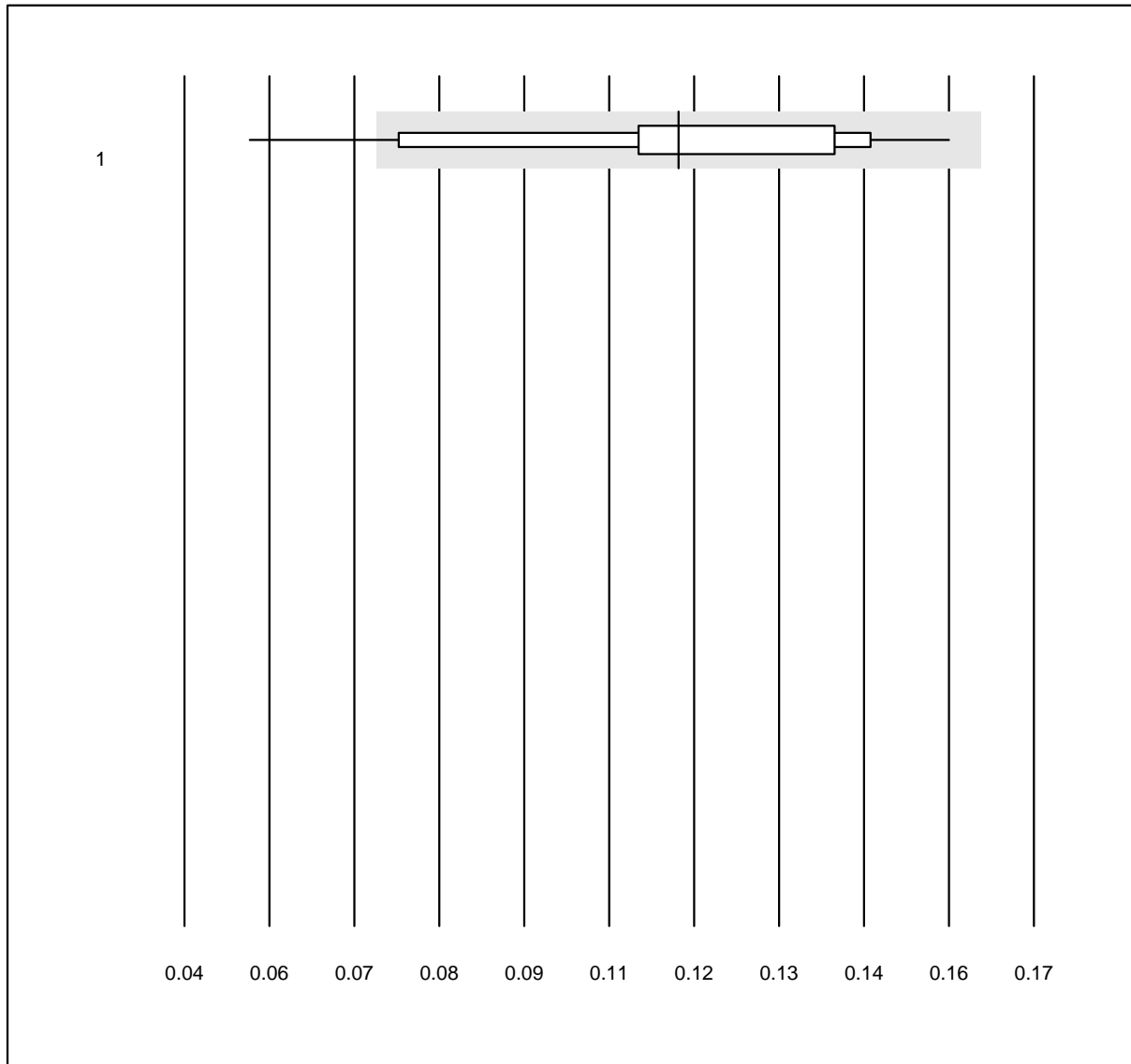
MQ Toleranz: 40%

Leukozyten BF (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	42	100.0	0.0	0.0	0.150	6.9	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Mononukleäre Zellen (MN)

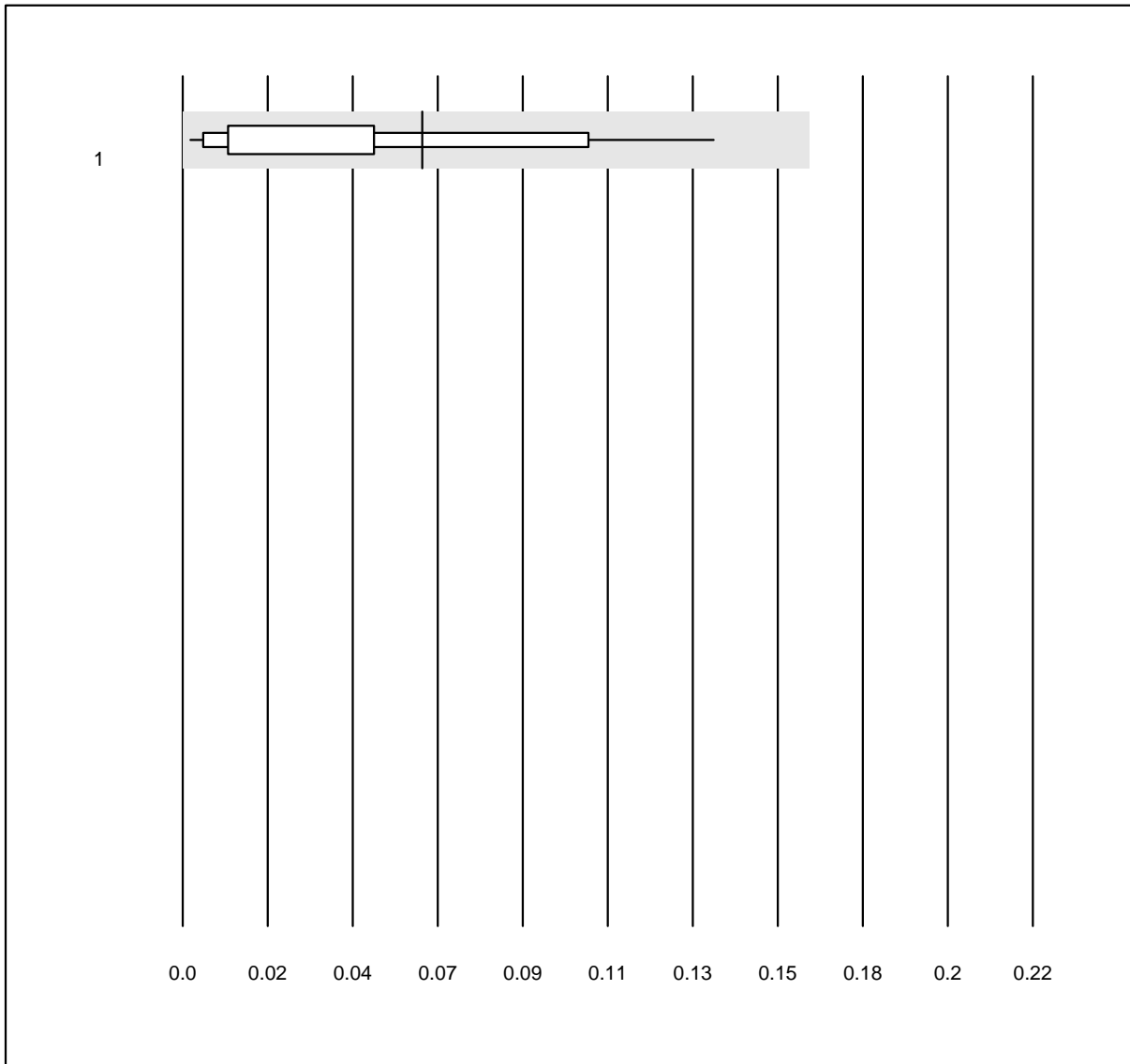


MQ Toleranz: 40%

Mononukleäre Zellen (MN)  
(G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	40	87.5	5.0	7.5	0.116	22.0	e

### Polynukleäre Zellen (PMN)

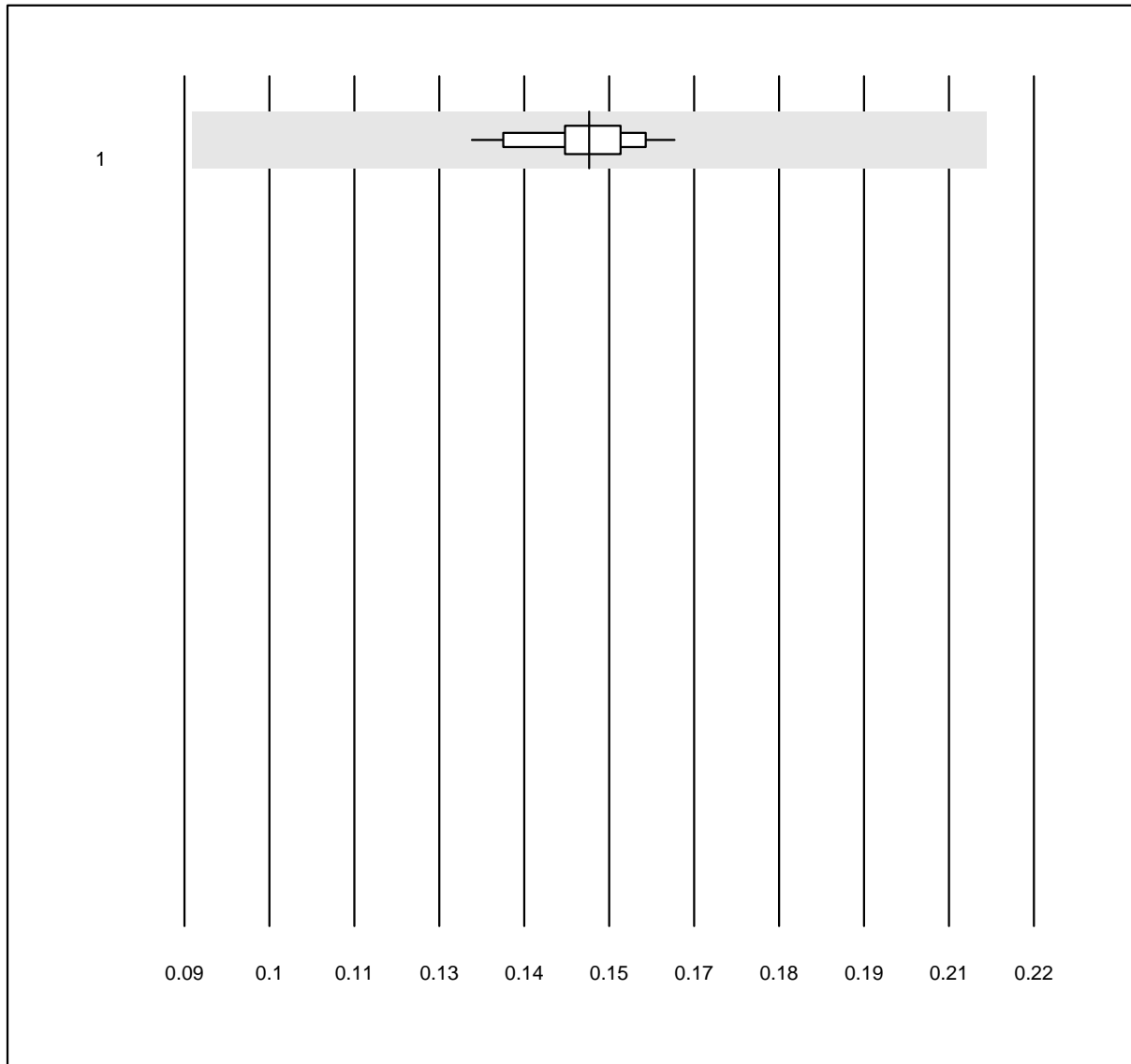


MQ Toleranz: 40%  
( < 0.08: +/- 0.1 G/l)

Polynukleäre Zellen (PMN)  
(G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	40	100.0	0.0	0.0	0.062	92.2	a

### Zellzahl total (TC)

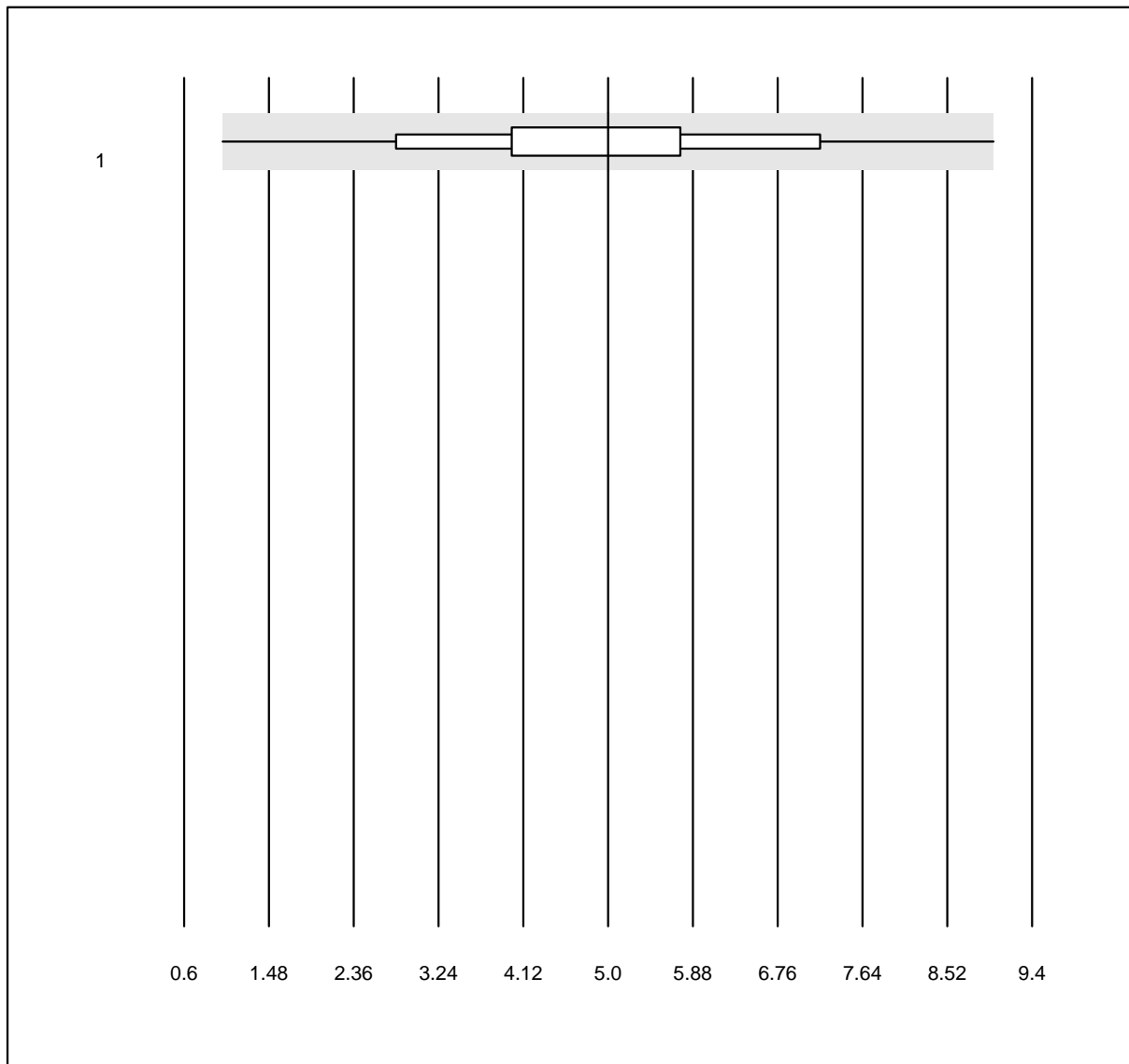


MQ Toleranz: 40%

Zellzahl total (TC) (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	36	100.0	0.0	0.0	0.152	5.0	e

## Blutsenkung

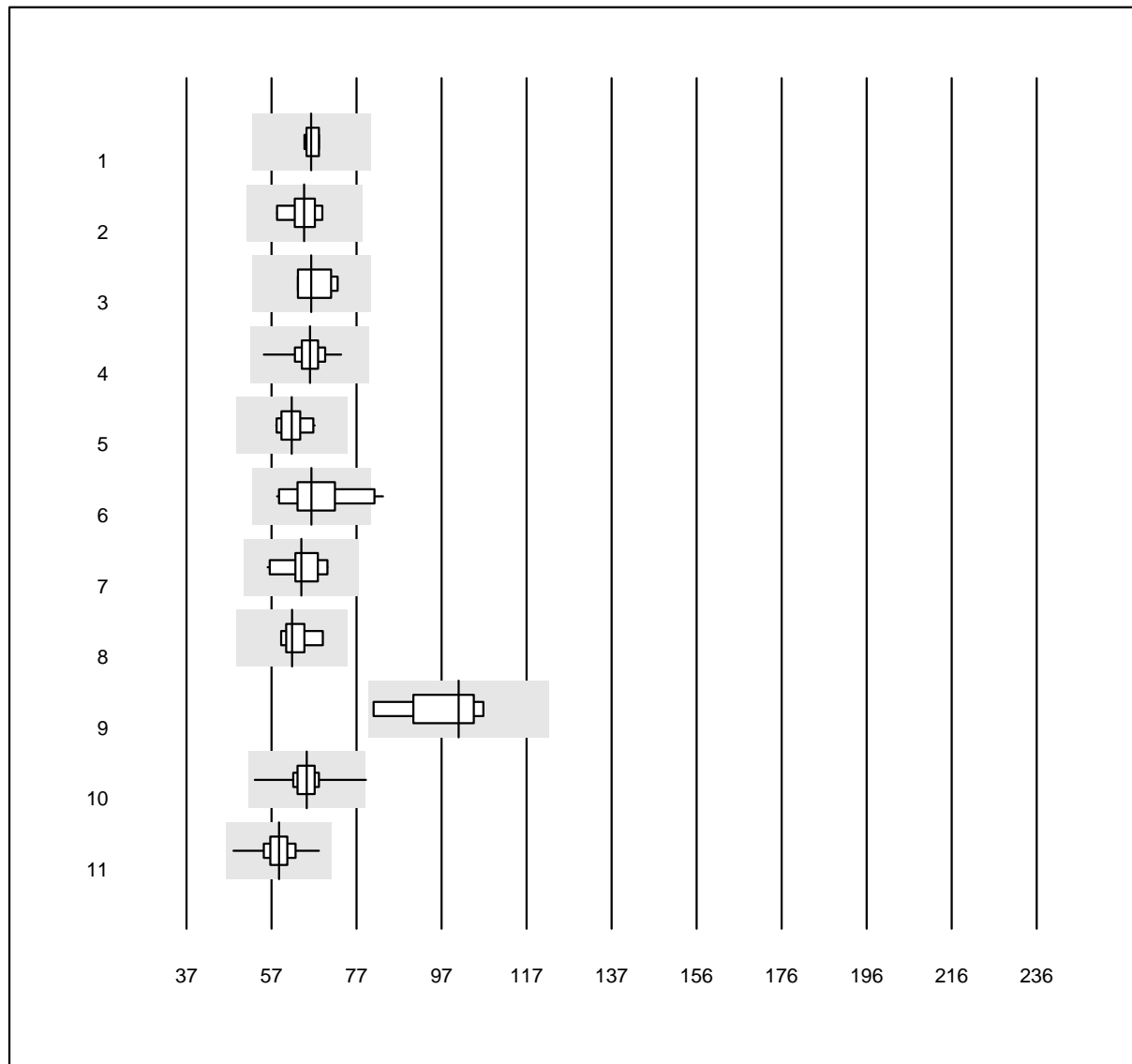


MQ Toleranz: 40%  
( < 10.0: +/- 4.0 mm/h)

Blutsenkung (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 miniiSed	28	100.0	0.0	0.0	5	40.8	a

## CRP 1



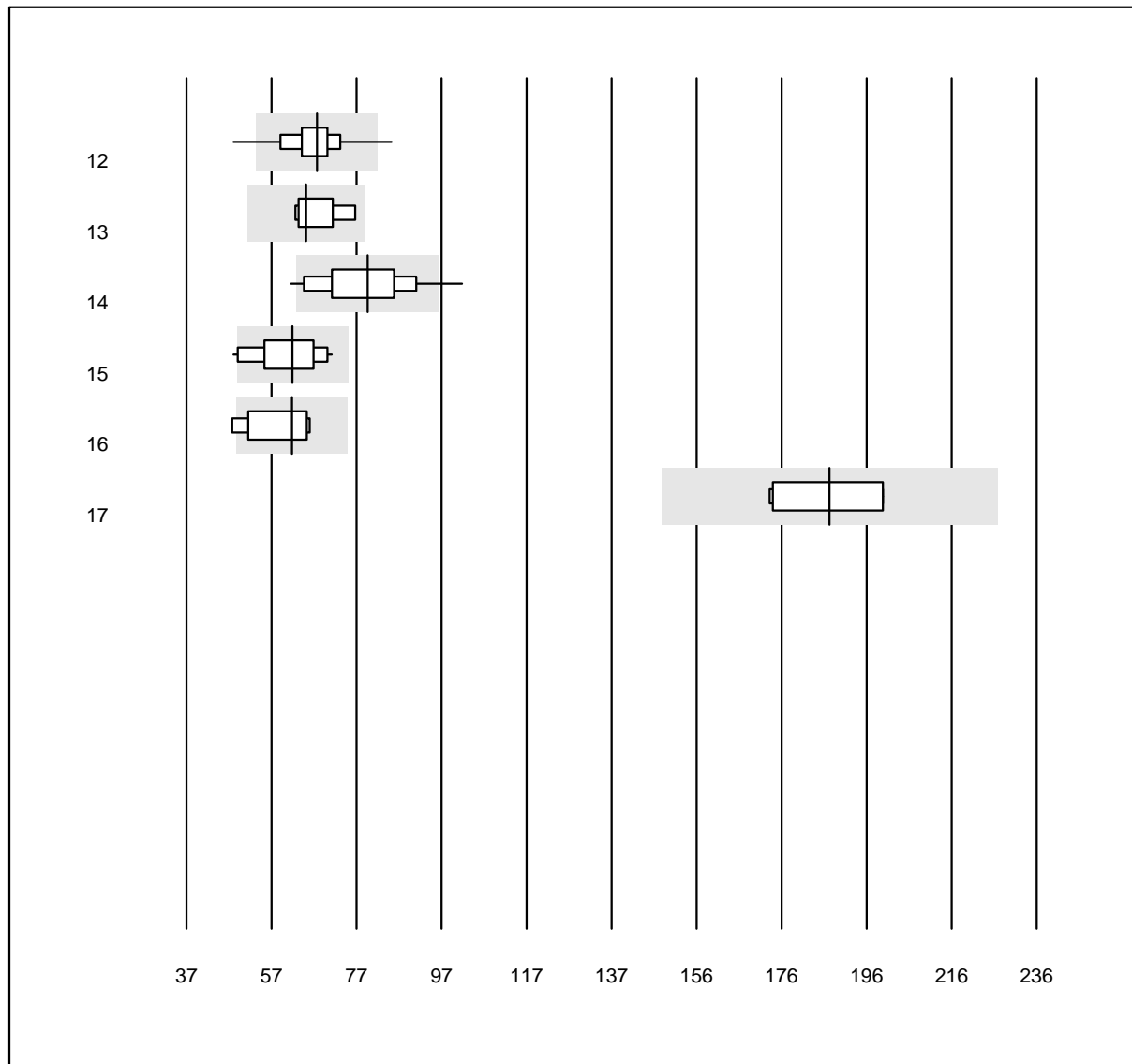
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	66.2	2.1	e
2 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	64.5	5.0	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	66.2	6.0	e*
4 Roche	52	98.1	0.0	1.9	65.9	5.0	e
5 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	61.6	4.5	e
6 Autolyser	12	83.3	8.3	8.3	66.2	9.9	e*
7 Fuji Dri-Chem	11	90.9	0.0	9.1	63.9	6.4	e
8 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	61.7	4.4	e
9 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	100.7	8.0	e*
10 Afinion	985	99.6	0.1	0.3	65.1	4.3	e
11 Cobas b101	478	99.6	0.0	0.4	58.7	5.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## CRP 2



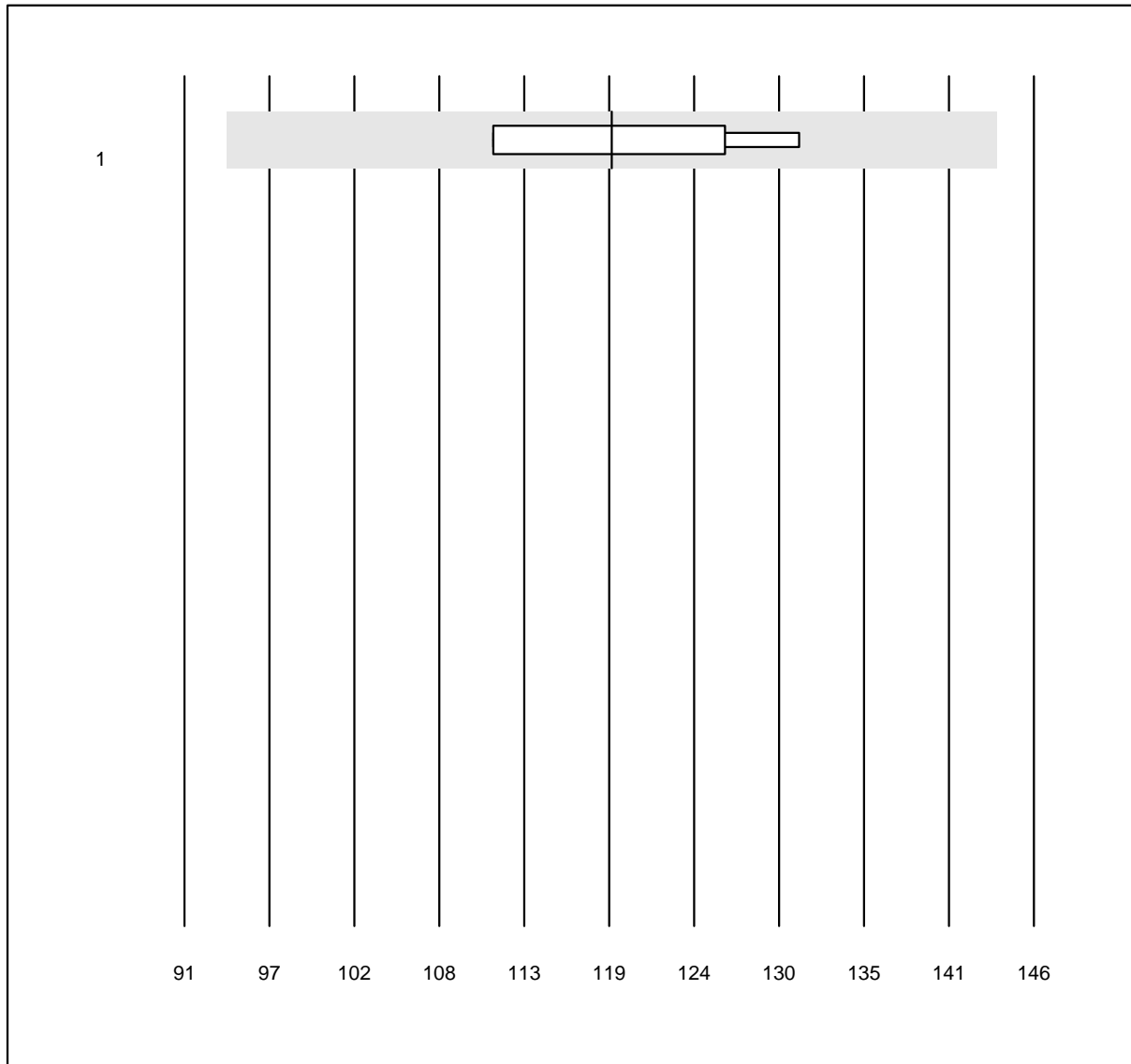
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Quick Read go	85	85.9	7.1	7.1	67.6	9.5	e
13 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	65.0	6.8	e*
14 Eurolyser	45	82.2	8.9	8.9	79.4	12.7	e
15 NycoCard SingleTest-Plasma	35	88.6	2.9	8.6	61.8	11.6	e
16 Turbidimetrie	5	80.0	0.0	20.0	61.7	12.5	e*
17 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	187.5	7.9	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CRP QR

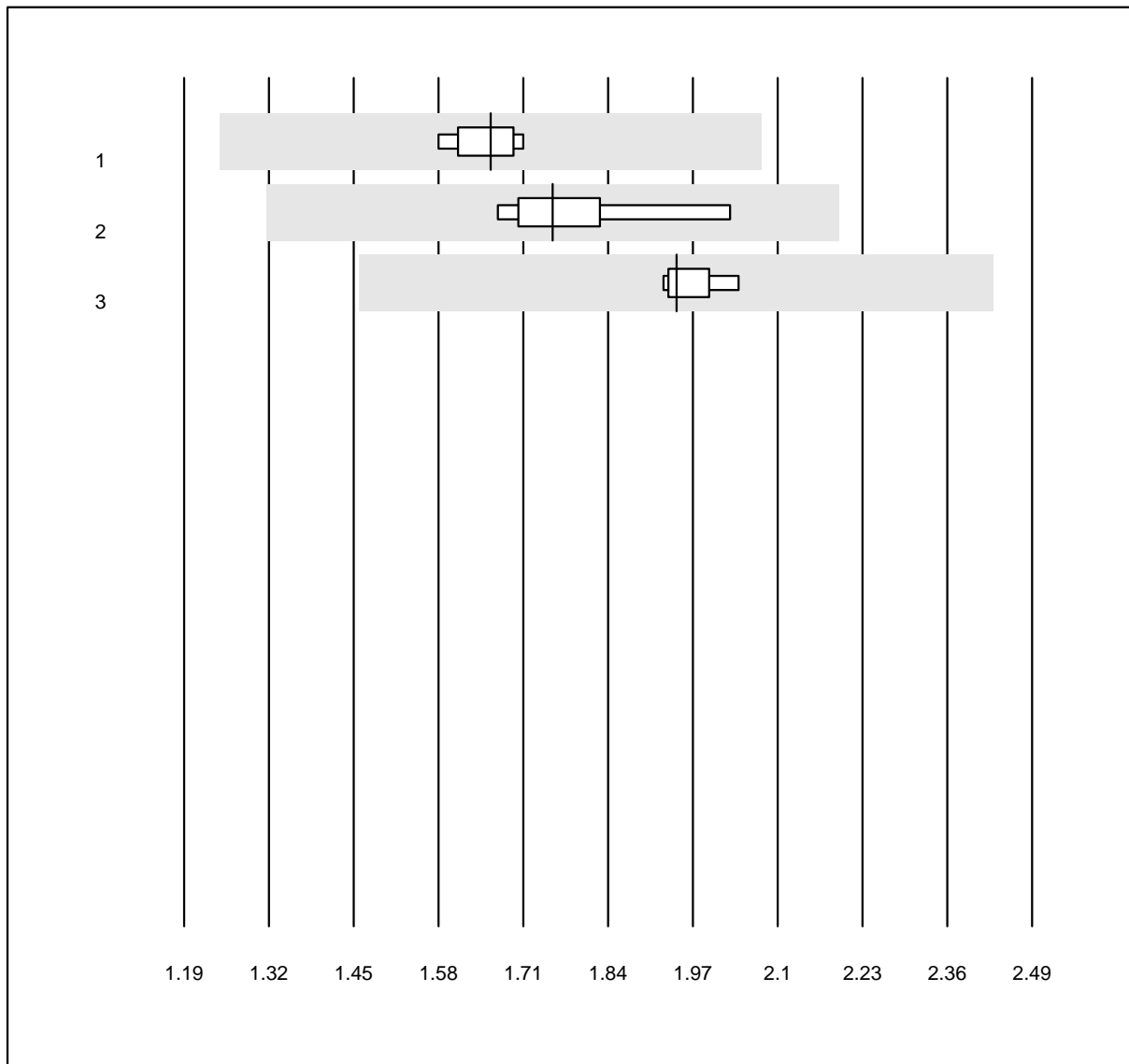


QUALAB Toleranz: 21%

CRP QR (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	7	100.0	0.0	0.0	118.7	6.1	e

### Alpha-1-Antitrypsin

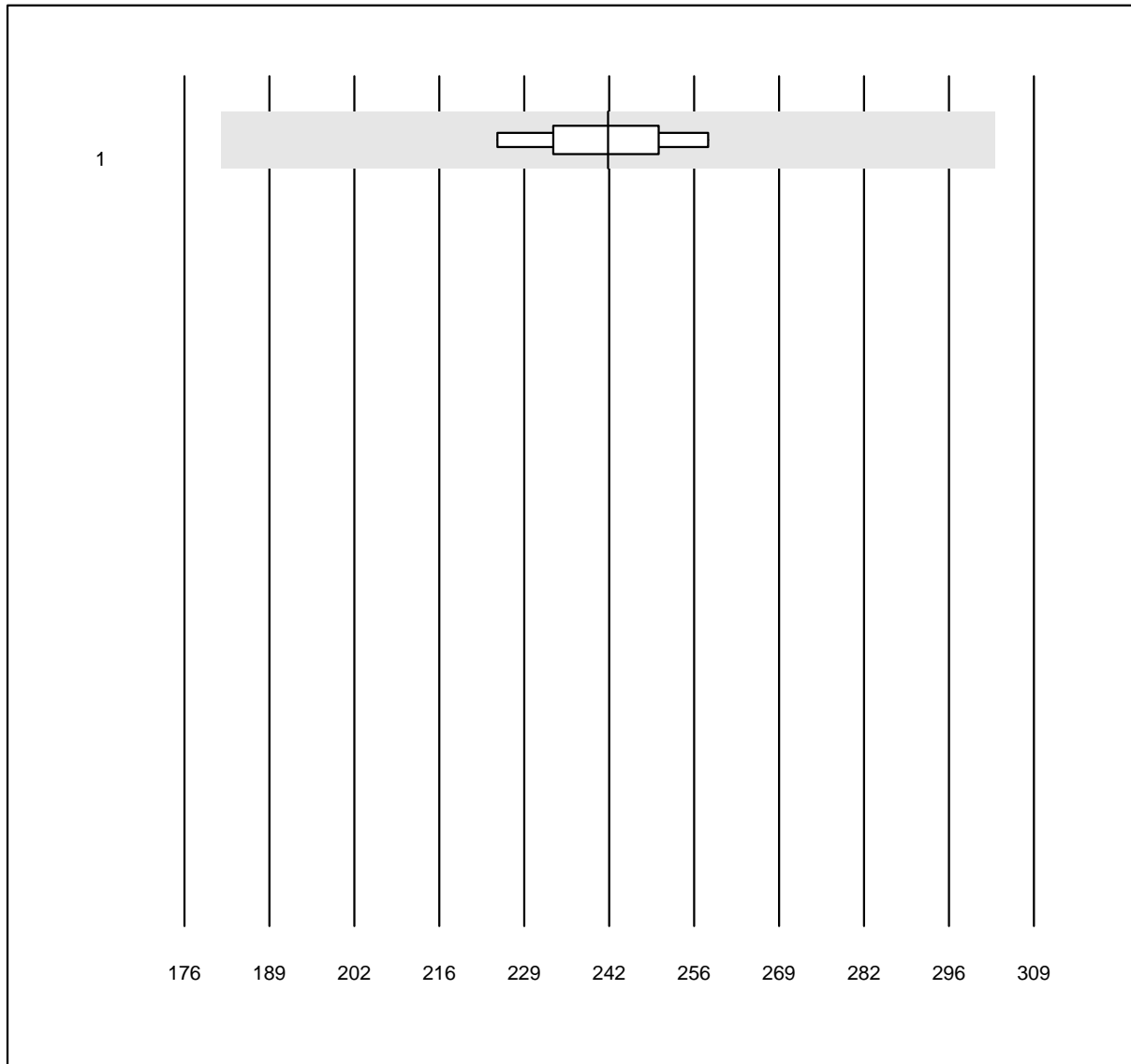


MQ Toleranz: 25%

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.66	2.7	e
2 Roche	6	100.0	0.0	0.0	1.75	5.8	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.95	1.8	e

### Anti-Streptolysin-Antikörper



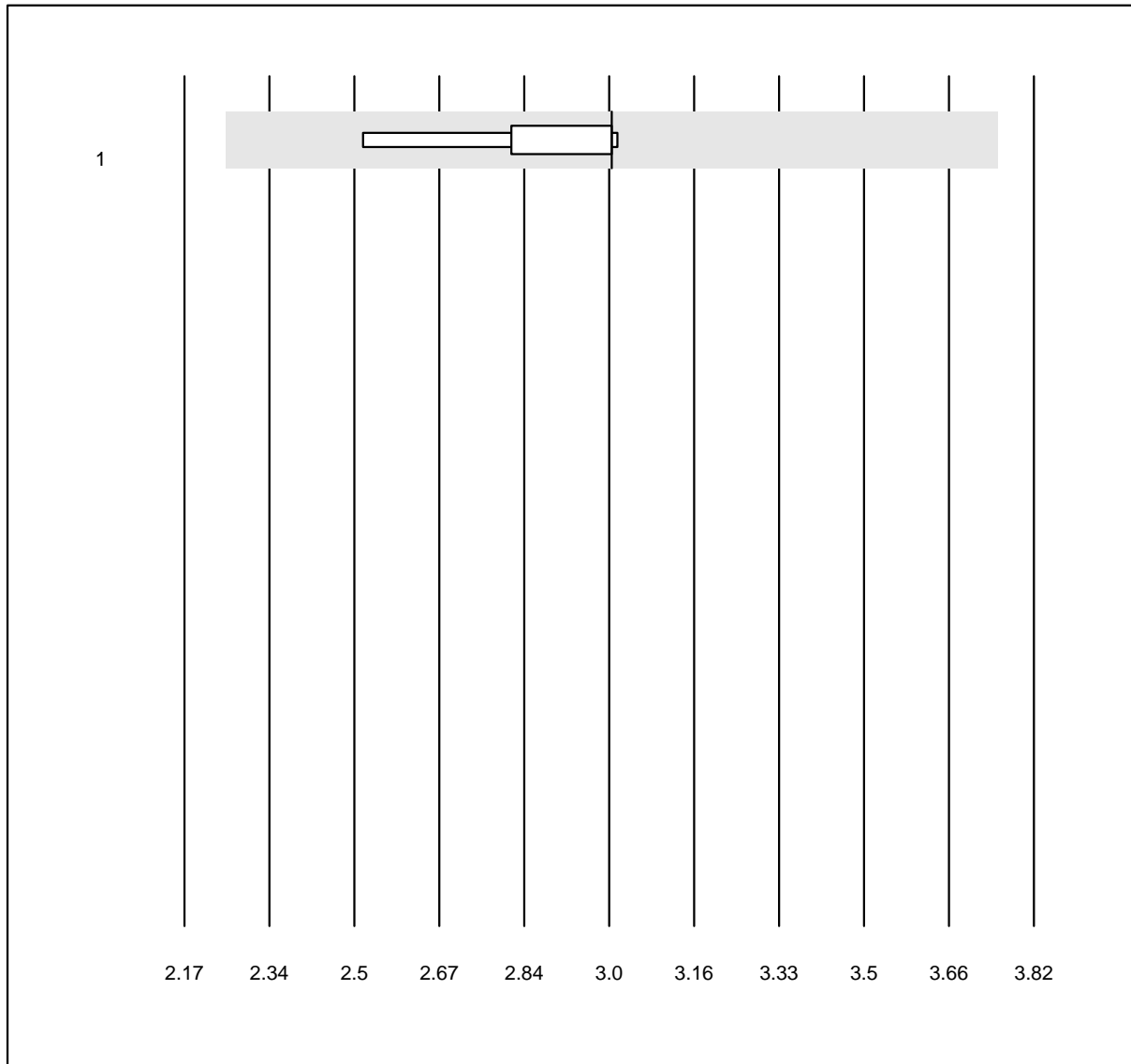
MQ Toleranz: 25%

Anti-Streptolysin-Antikörper  
(kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	242	4.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Beta-2-Mikroglobulin



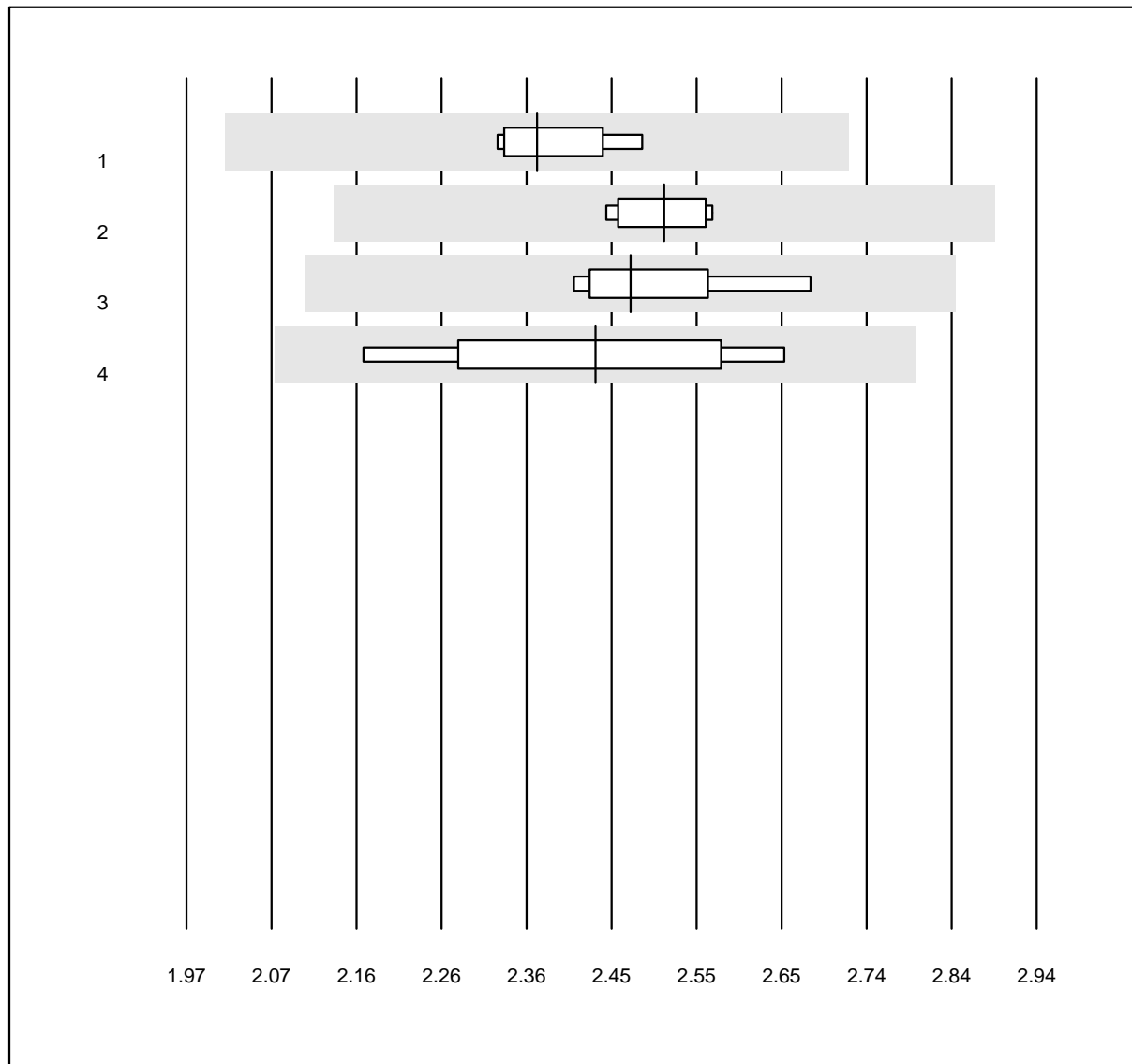
MQ Toleranz: 25%

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	3.00	5.8	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## C3 Komplement



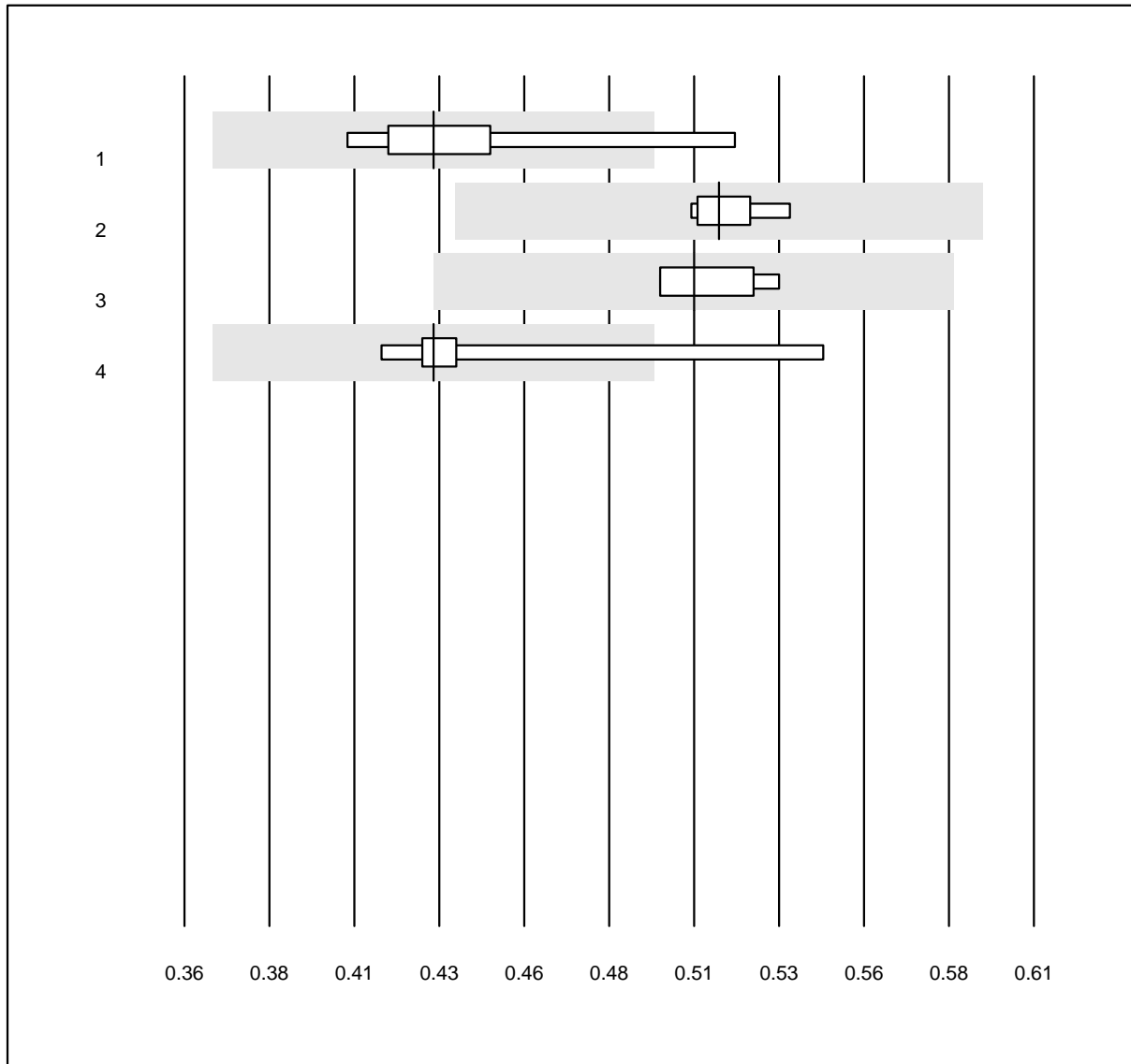
QUALAB Toleranz: 15%

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.37	2.5	e
2 Roche	8	100.0	0.0	0.0	2.52	1.9	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	2.48	3.3	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	2.44	6.5	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### C4 Komplement

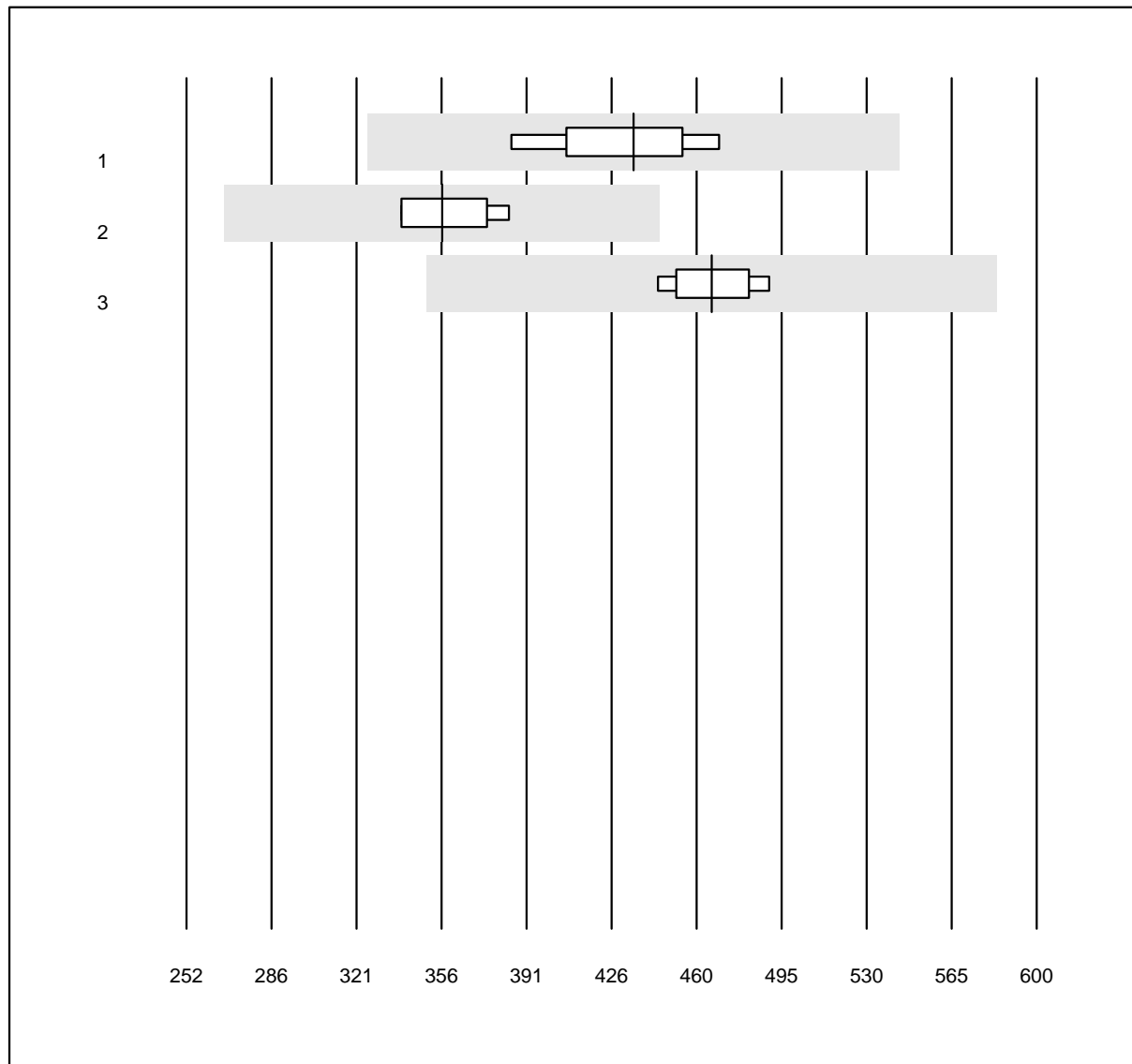


QUALAB Toleranz: 15%

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	85.7	14.3	0.0	0.43	7.4	e*
2 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.52	1.7	e
3 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	0.51	2.9	e
4 andere Methoden	7	85.7	14.3	0.0	0.43	8.5	e*

## Caeruloplasmin

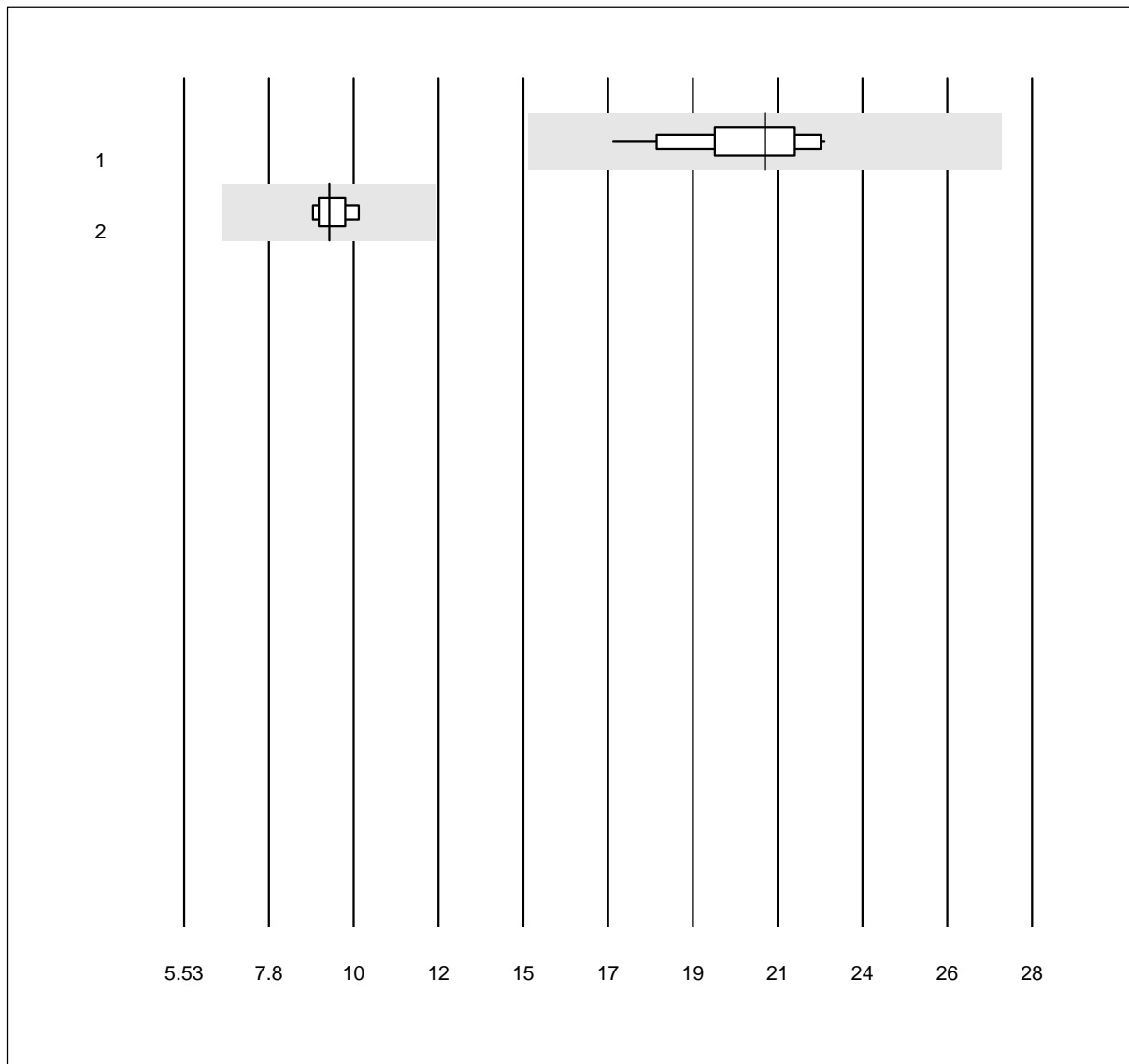


MQ Toleranz: 25%

Caeruloplasmin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	435.00	5.8	e
2 Roche	5	100.0	0.0	0.0	356.67	5.0	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	467.00	3.3	e

freie Leichtketten Kappa

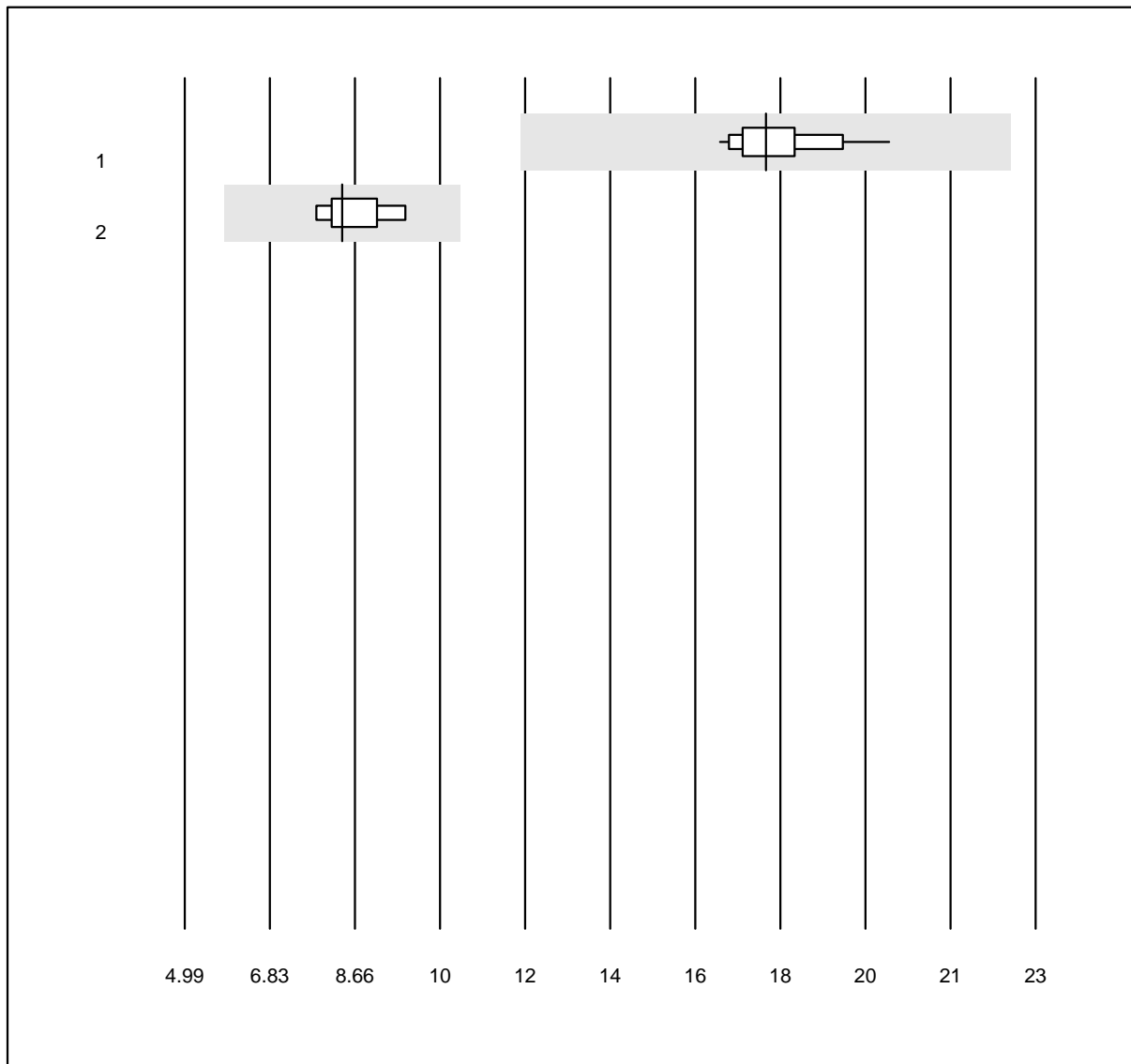


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Kappa  
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	14	100.0	0.0	0.0	20.92	7.3	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	9.38	4.4	e

## freie Leichtketten Lambda

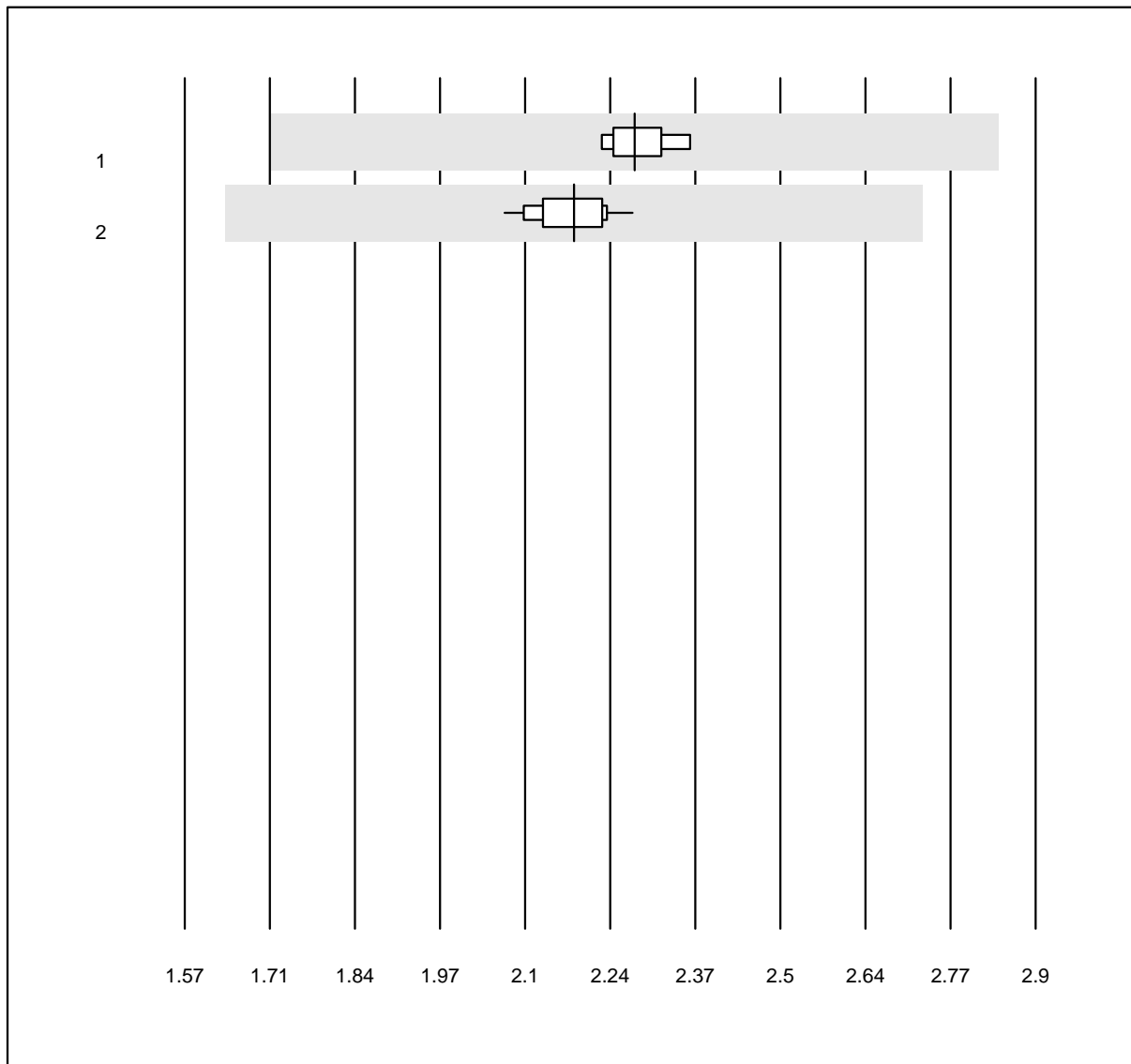


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Lambda  
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	14	100.0	0.0	0.0	17.29	5.1	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	8.32	7.2	e

## Haptoglobin



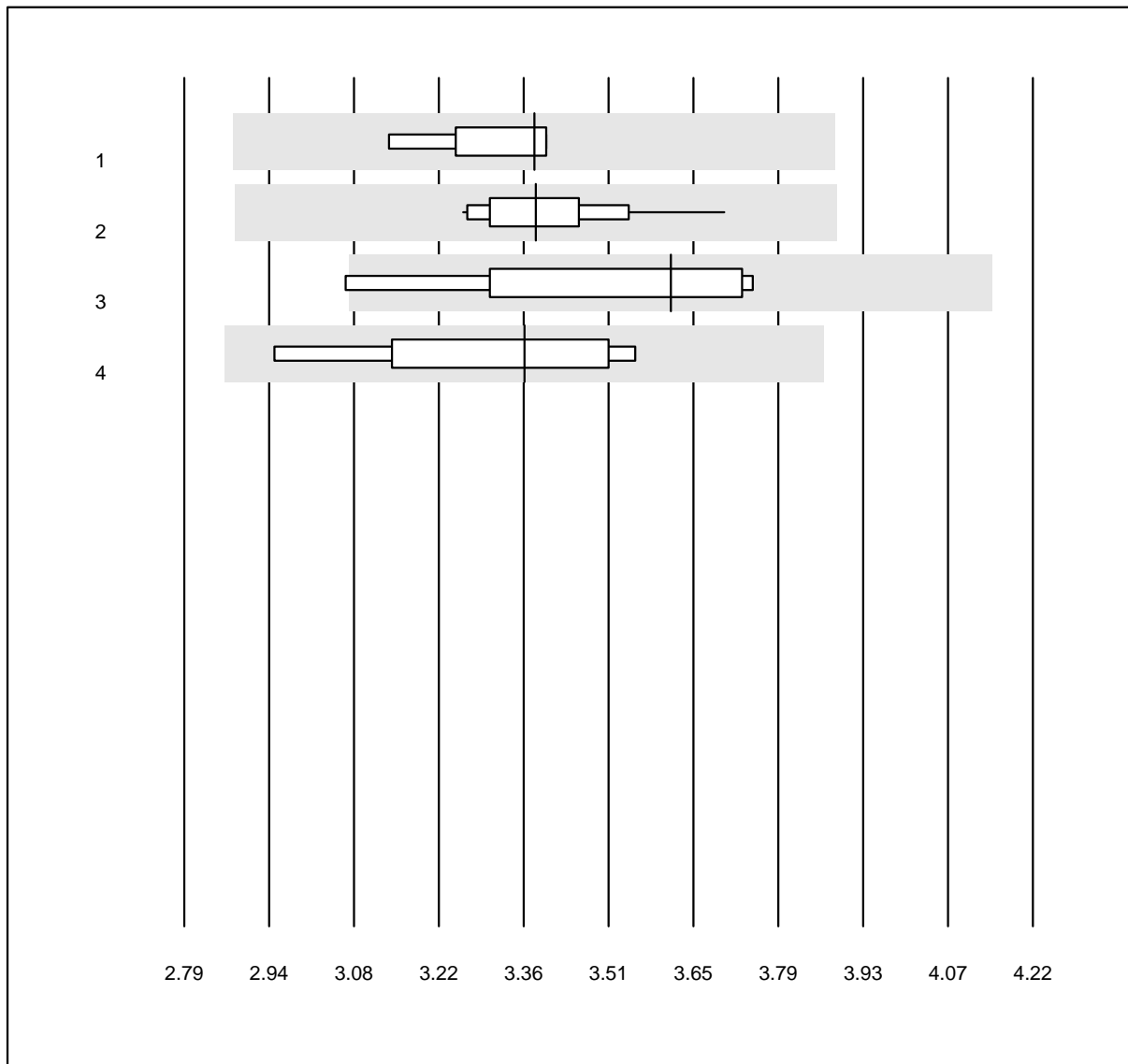
MQ Toleranz: 25%

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.27	1.8	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	2.18	2.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## IgA

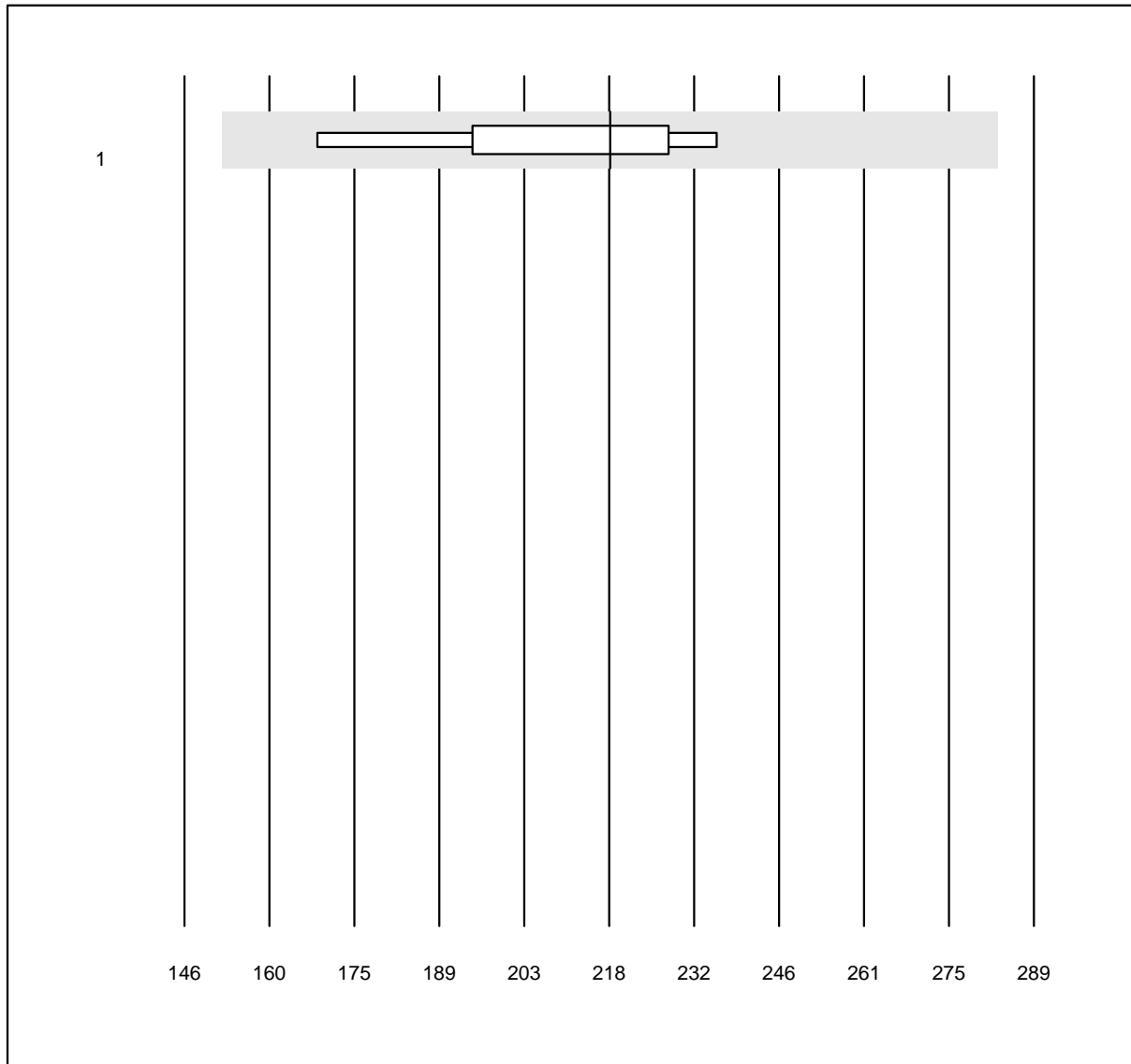


QUALAB Toleranz: 15%

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	3.38	2.7	e
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	3.38	3.2	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	3.61	6.8	e*
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.36	6.0	e*

**IgE**



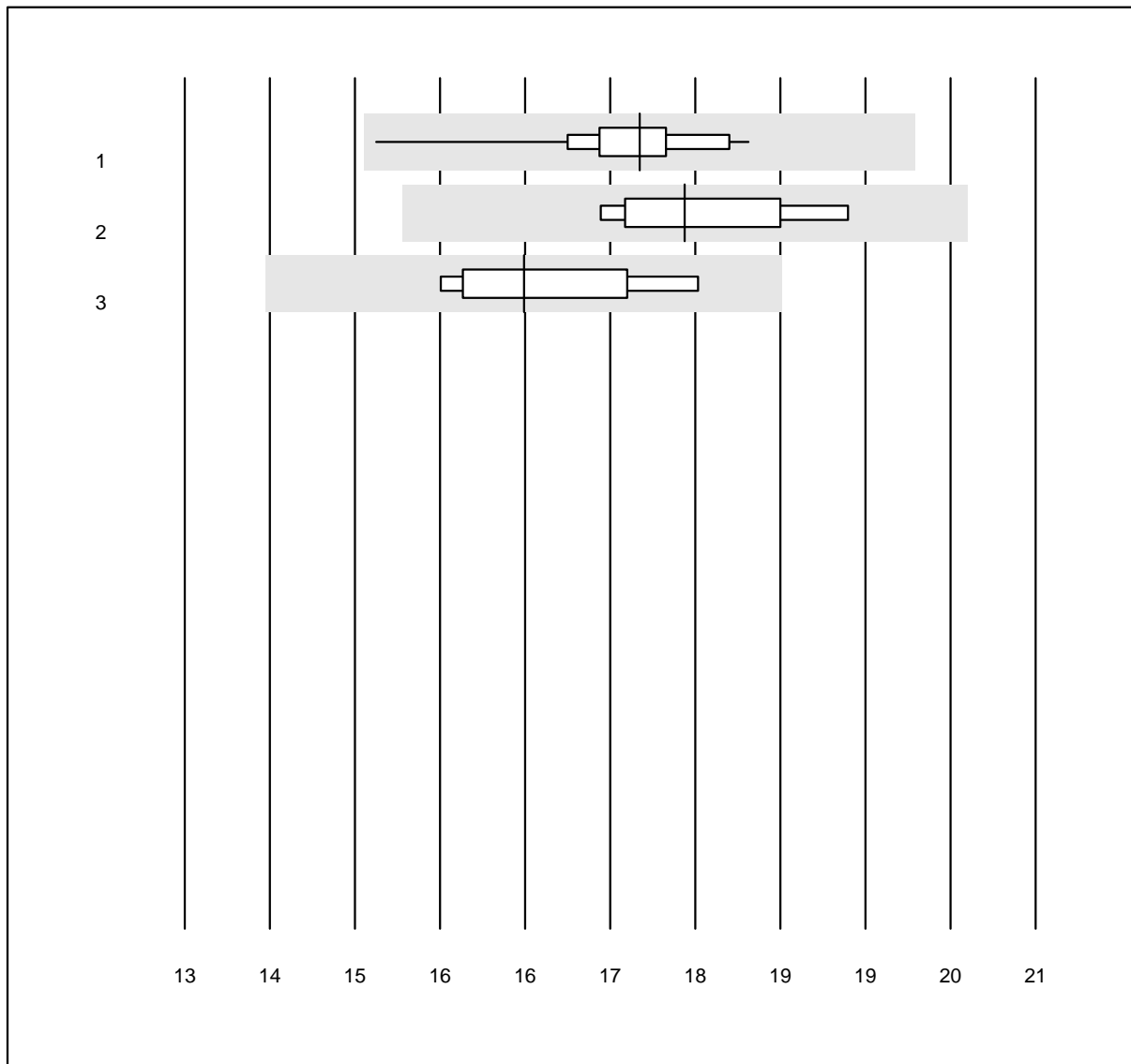
QUALAB Toleranz: 30%

IgE (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	218	9.5	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## IgG



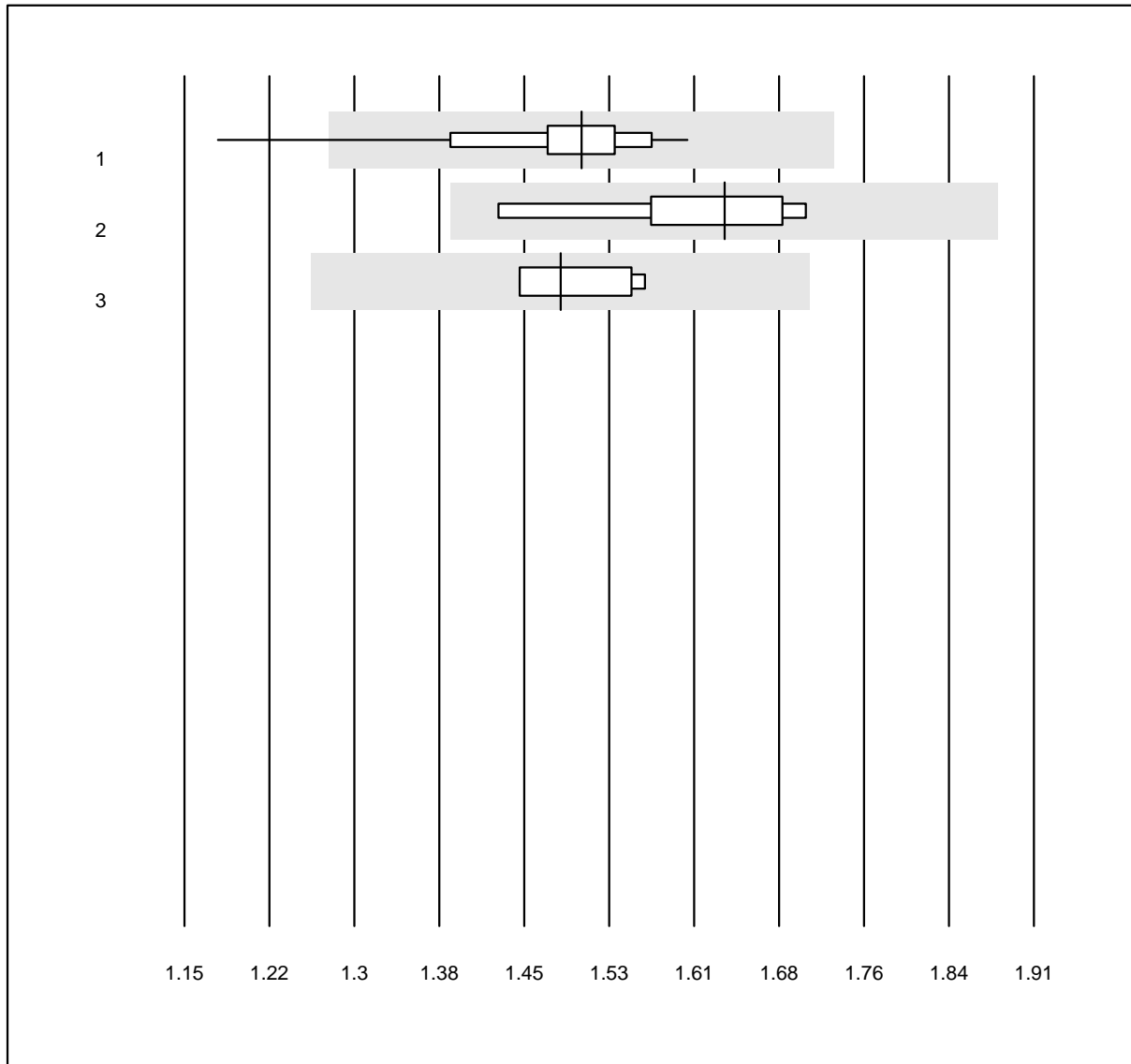
QUALAB Toleranz: 15%

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	18	100.0	0.0	0.0	17.28	4.2	e
2 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	17.70	4.5	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	16.19	5.1	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

IgM

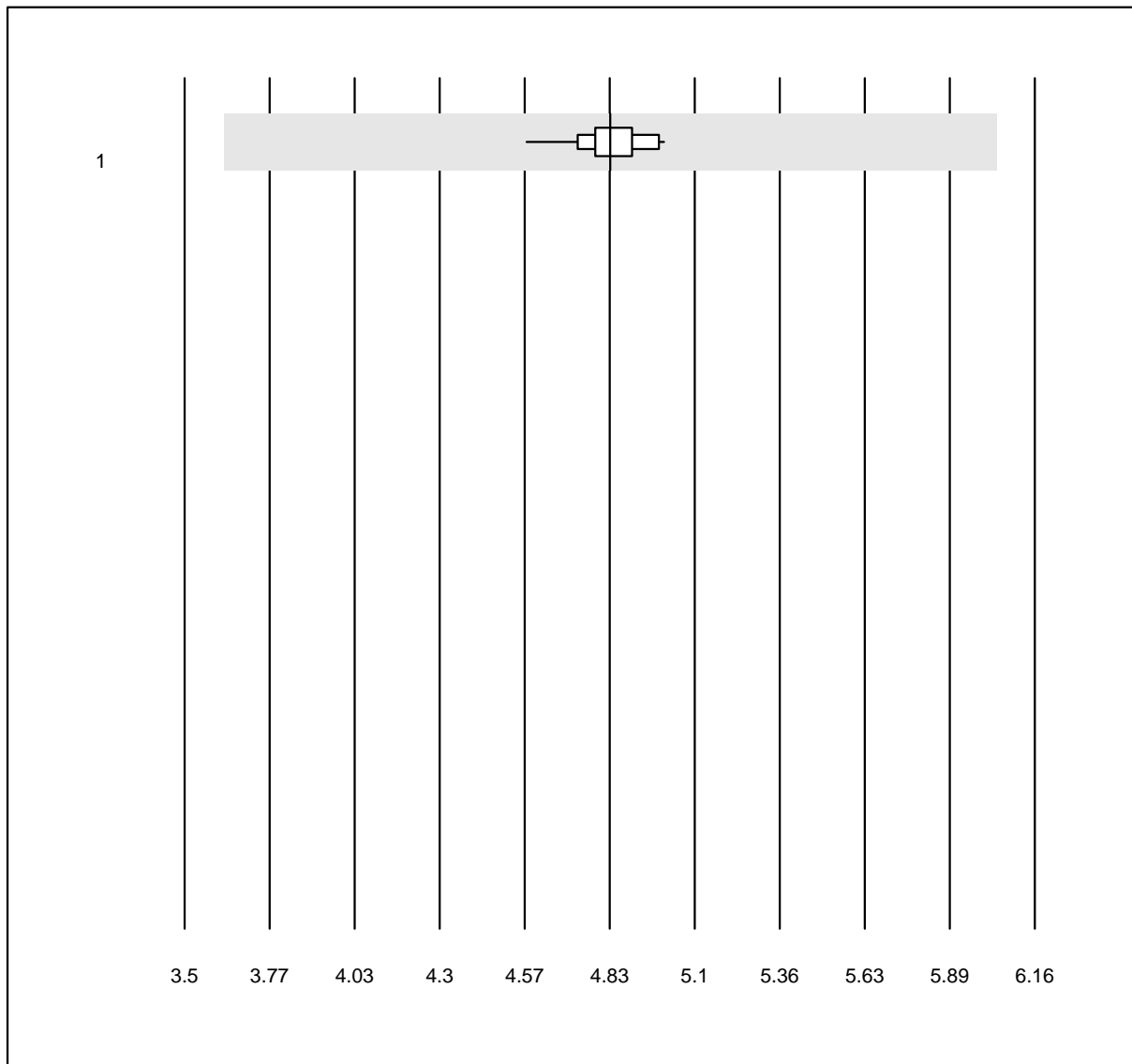


QUALAB Toleranz: 15%

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	17	94.1	5.9	0.0	1.51	6.0	e
2 Siemens	7	85.7	0.0	14.3	1.63	5.2	e*
3 Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	1.49	3.0	e

## Löslicher Transferrinrezeptor



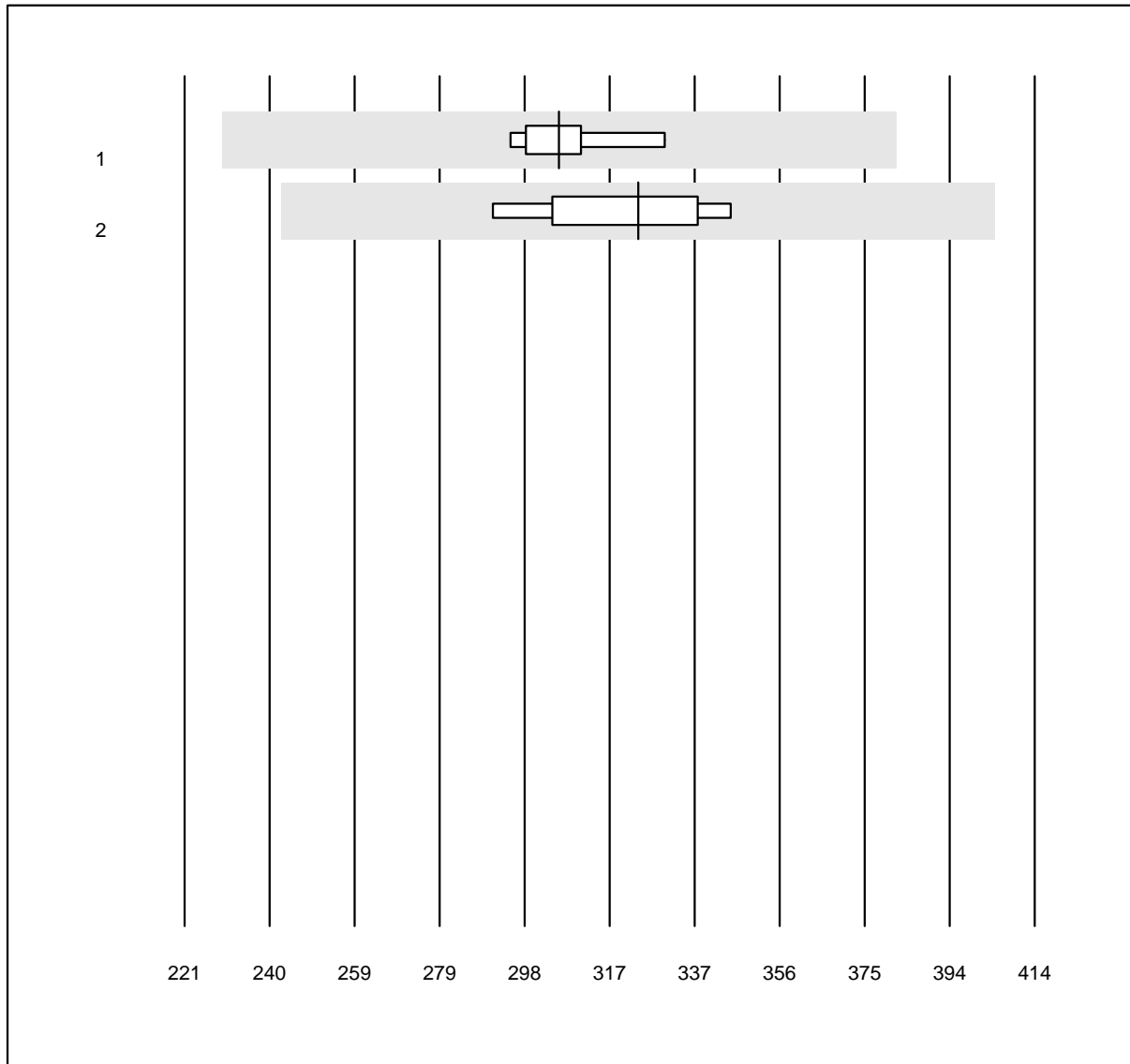
MQ Toleranz: 25%

Löslicher  
Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	4.8	2.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Präalbumin



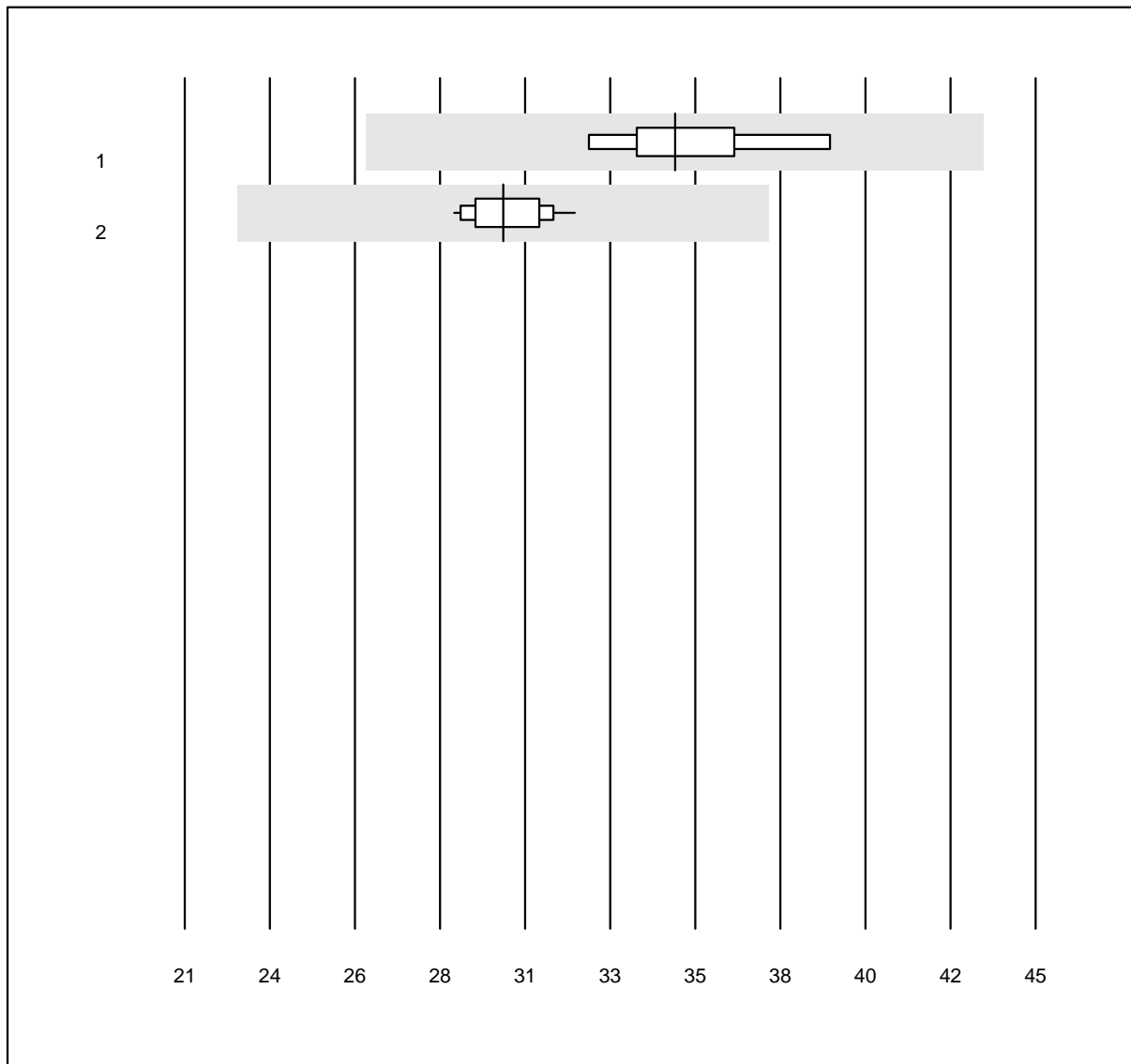
MQ Toleranz: 25%

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	306.00	3.4	e
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	324.00	5.3	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Rheumafaktor



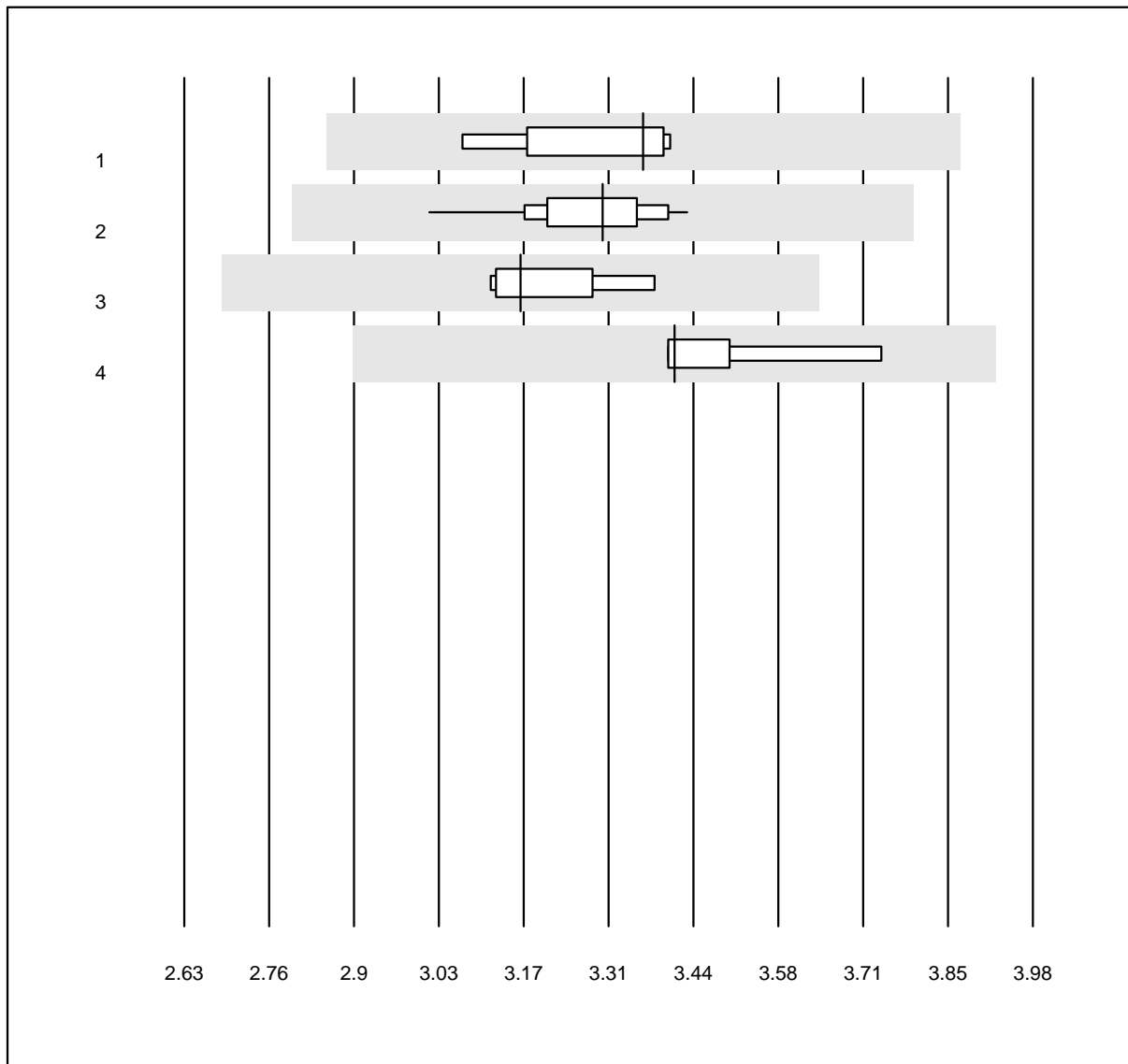
MQ Toleranz: 25%

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	34.8	5.2	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	30.0	3.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Transferrin

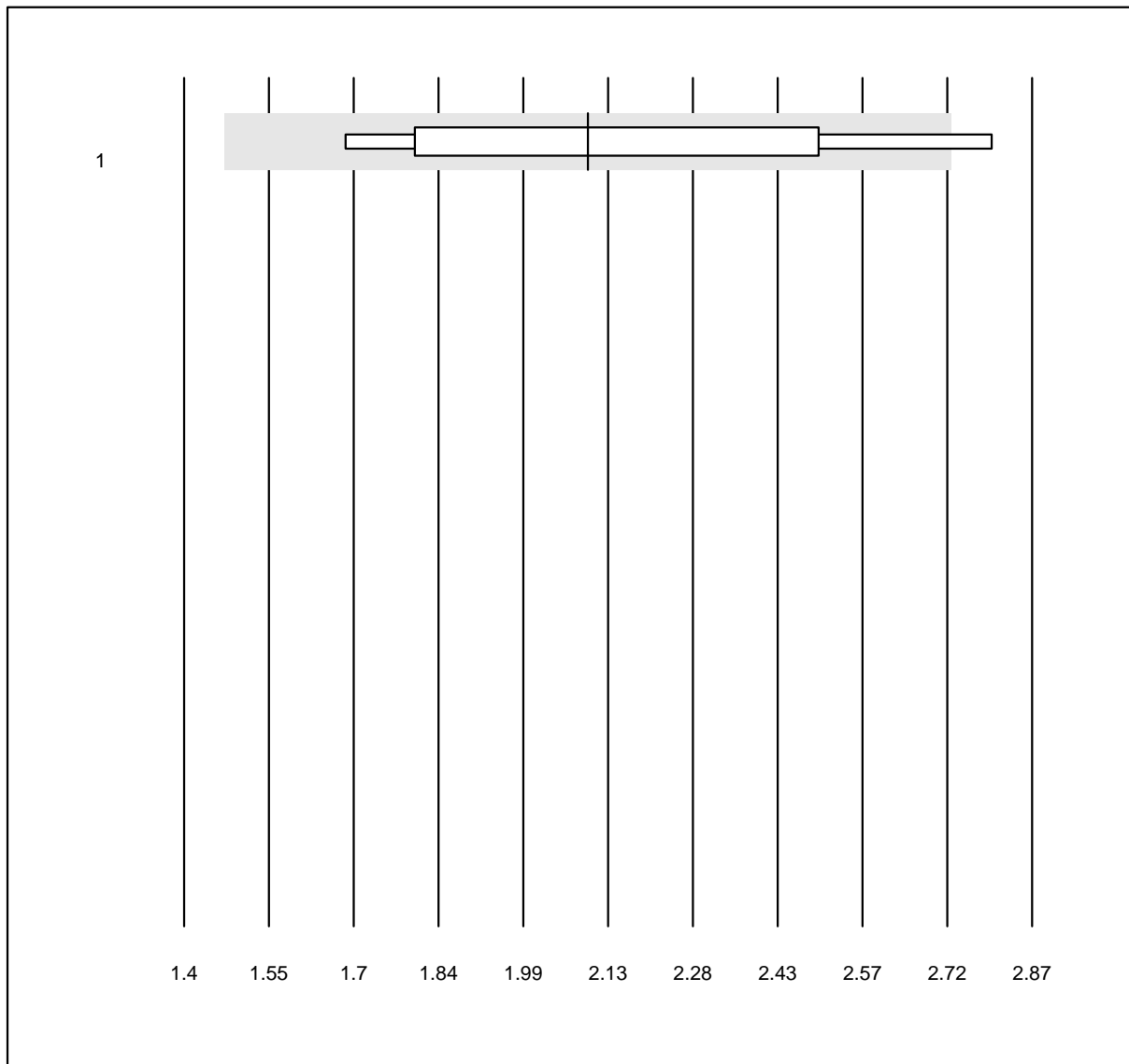


QUALAB Toleranz: 15%

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	3.36	3.7	e
2 Roche	30	100.0	0.0	0.0	3.30	2.9	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3.17	2.8	e
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	3.41	3.1	e

### D1 Derm. pteronyssinus

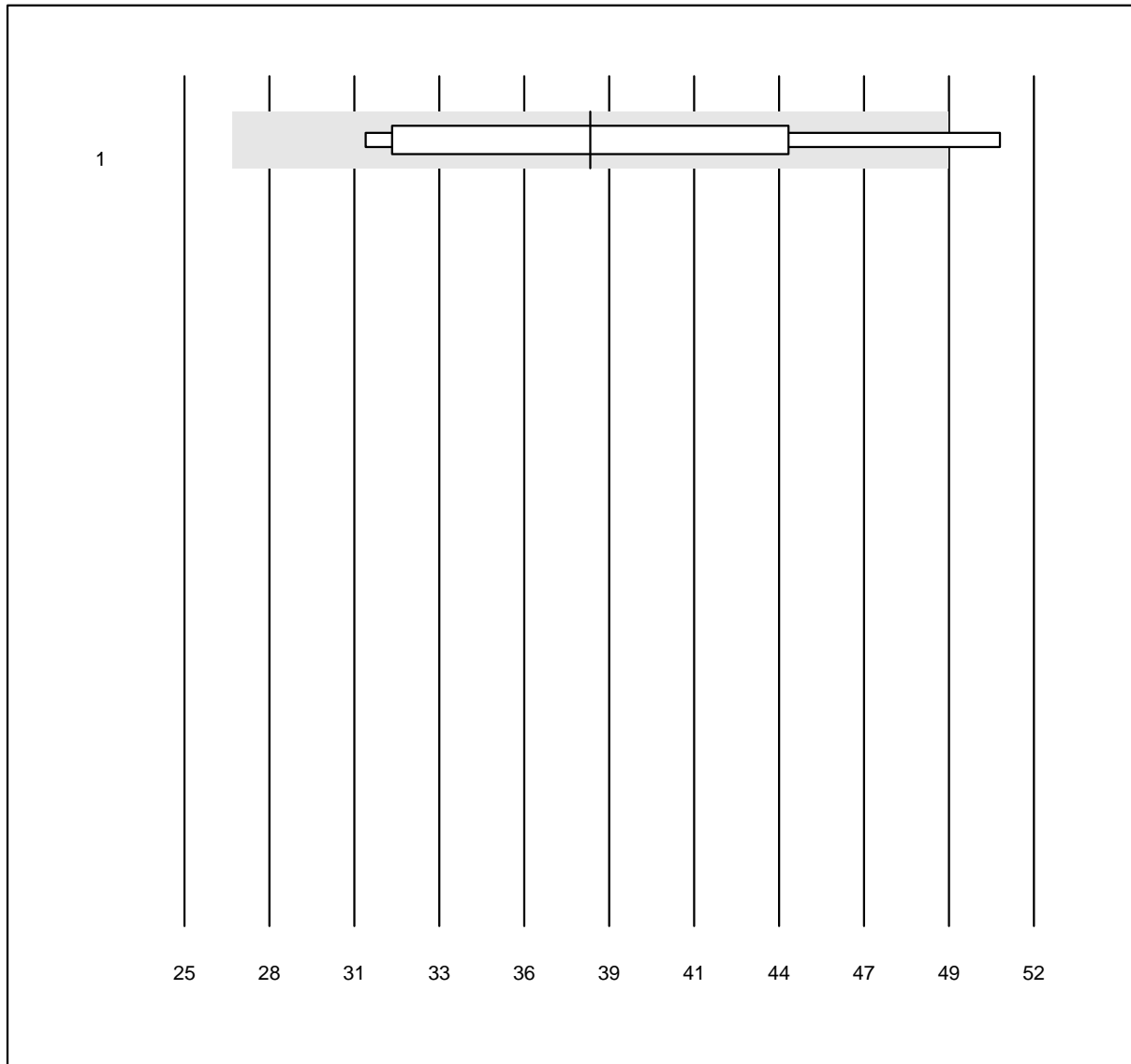


QUALAB Toleranz: 30%

D1 Derm. pteronyssinus  
(kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AllergyScreen	5	60.0	0.0	40.0	2.10	17.2	e*

**D2 Derm. farinae**

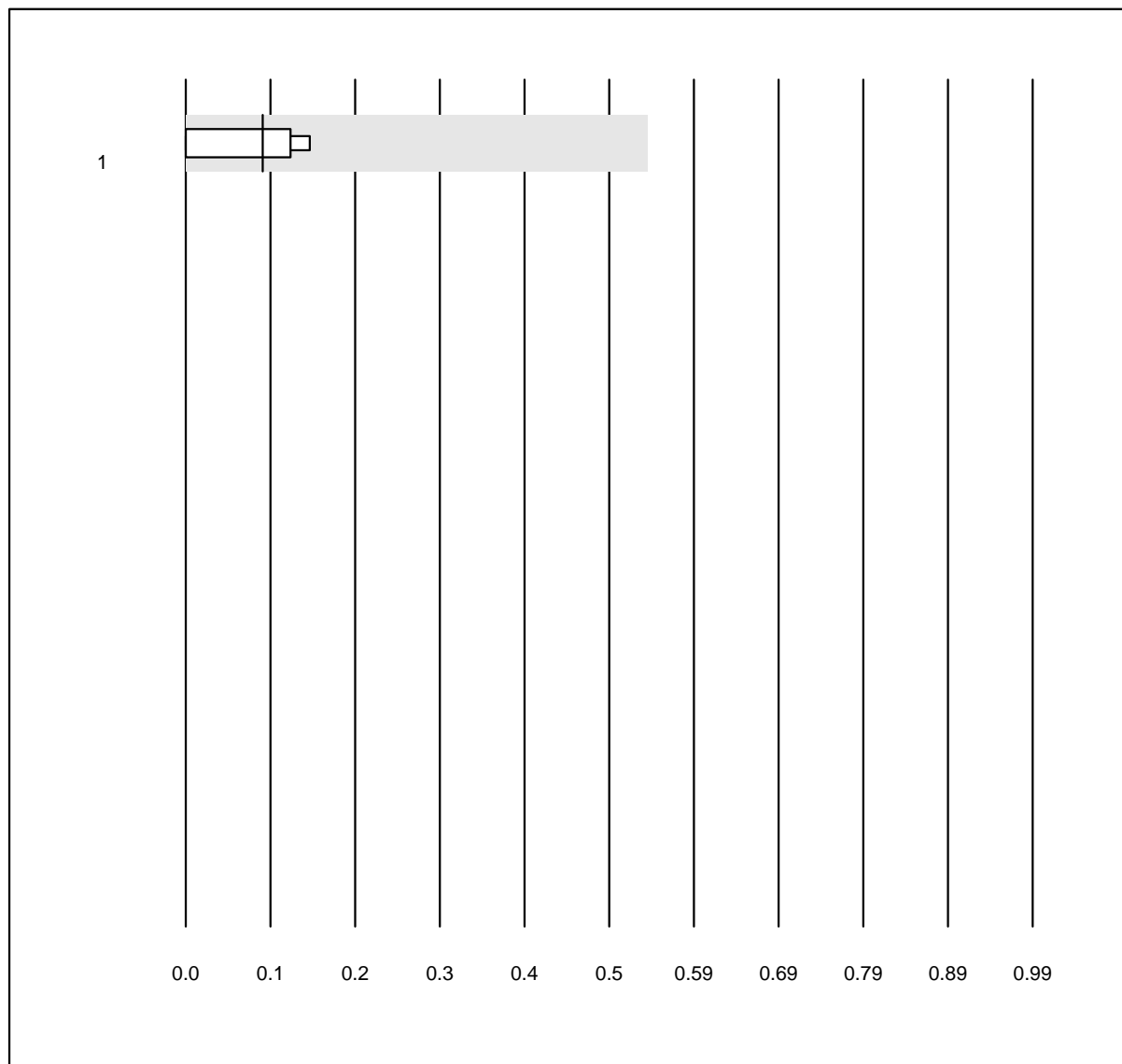


MQ Toleranz: 30%

D2 Derm. farinae (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AllergyScreen	4	75.0	0.0	25.0	37.90	19.0	a*

**E1 Katze**

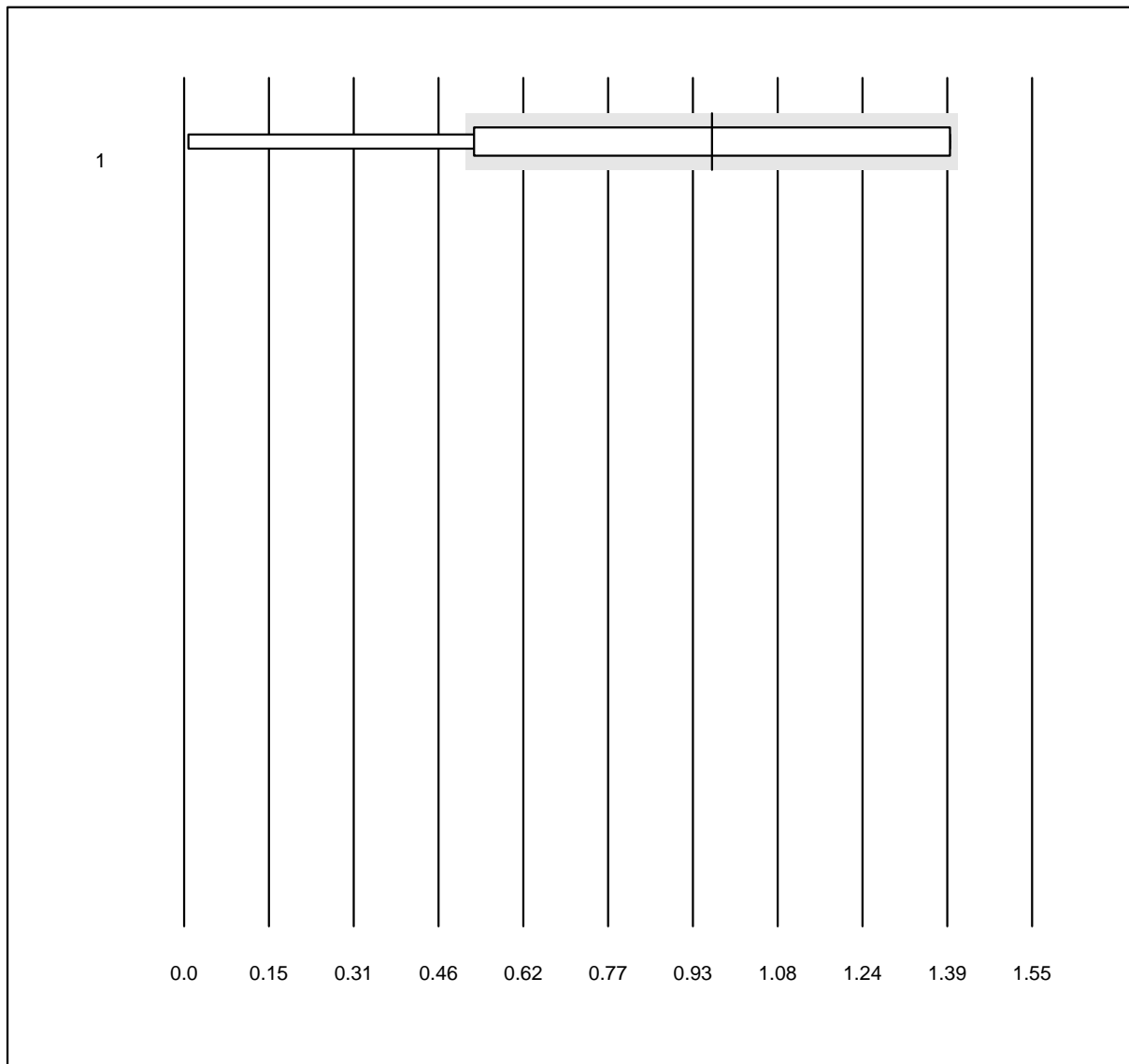


QUALAB Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

E1 Katze (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AllergyScreen	4	100.0	0.0	0.0	0.09	117.4	a

**E5 Hund**

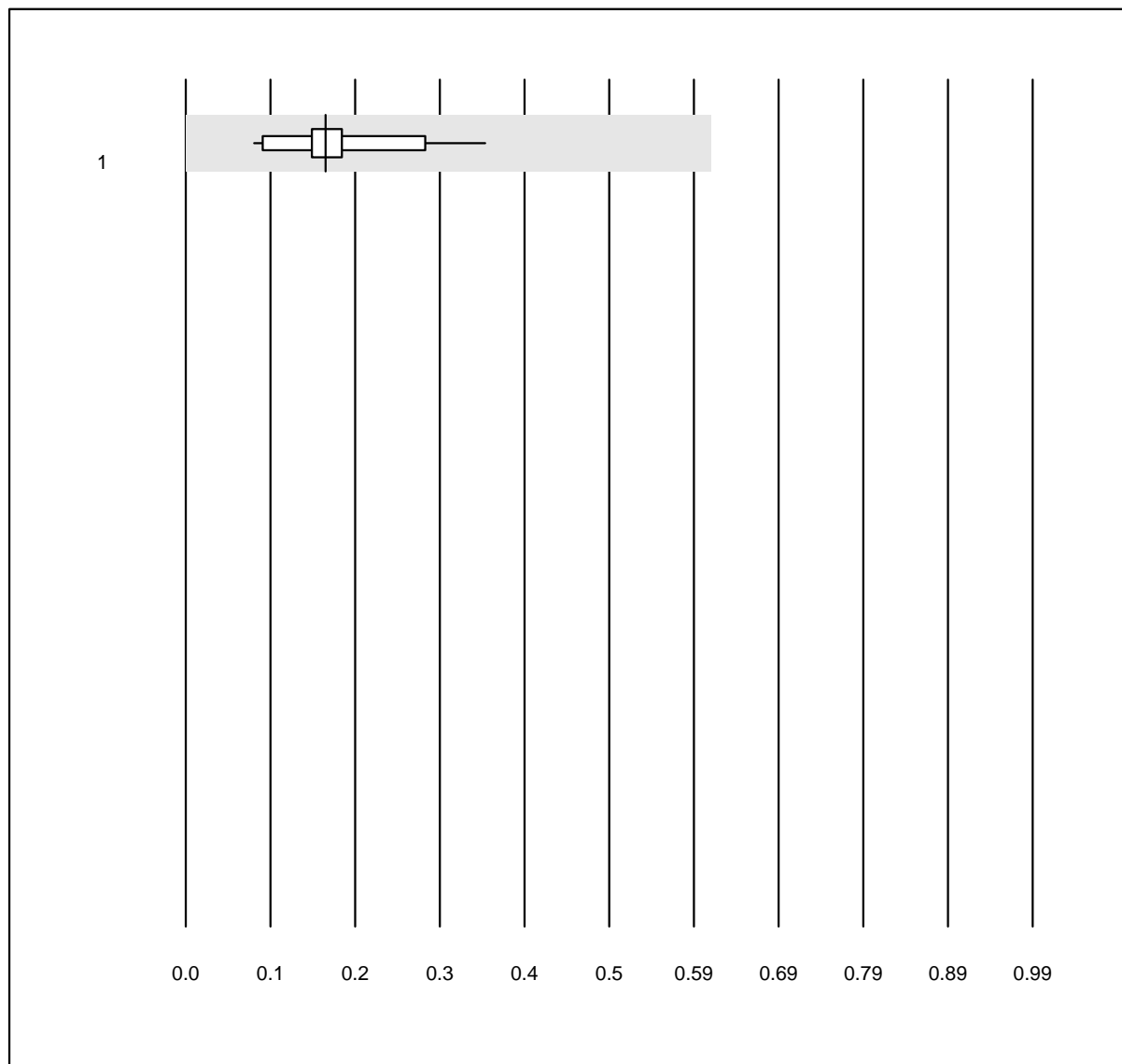


MQ Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

E5 Hund (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AllergyScreen	4	75.0	0.0	25.0	0.96	45.3	e*

### IgE Birke qn



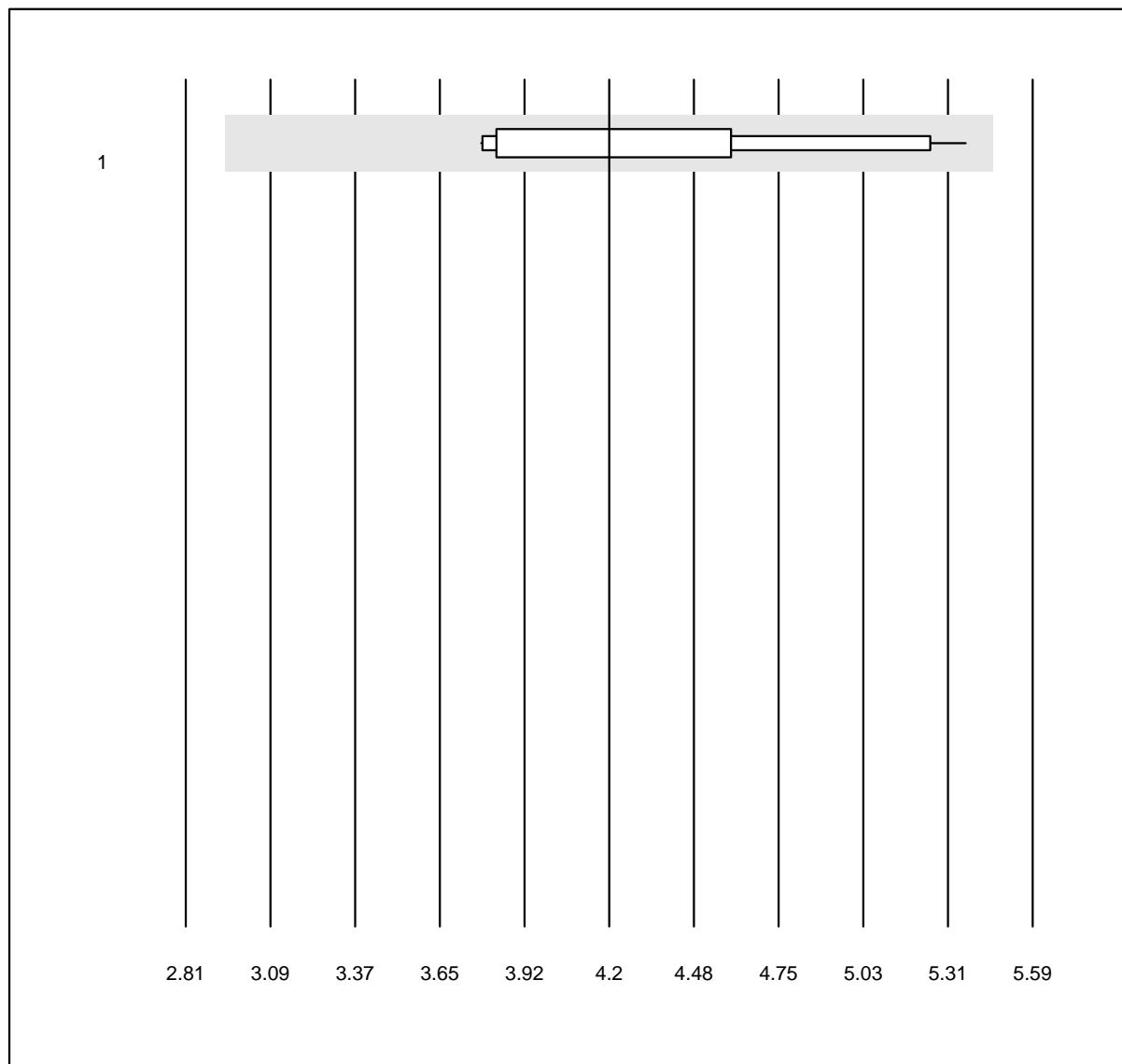
QUALAB Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.16	36.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### IgE D. pteronyssinus qn



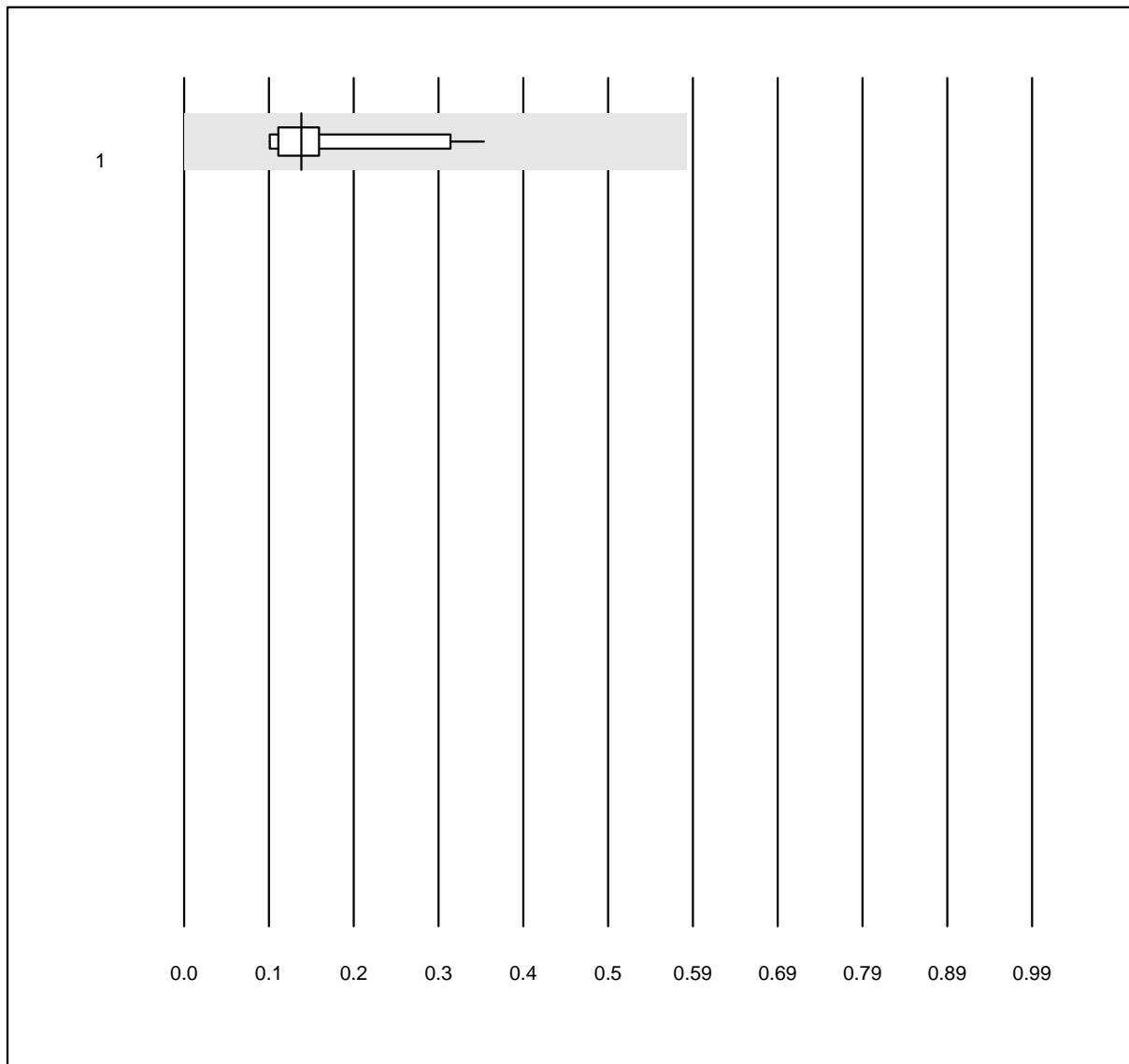
QUALAB Toleranz: 30%

IgE D. pteronyssinus qn  
(kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	4.20	12.4	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### IgE Erdnuss qn



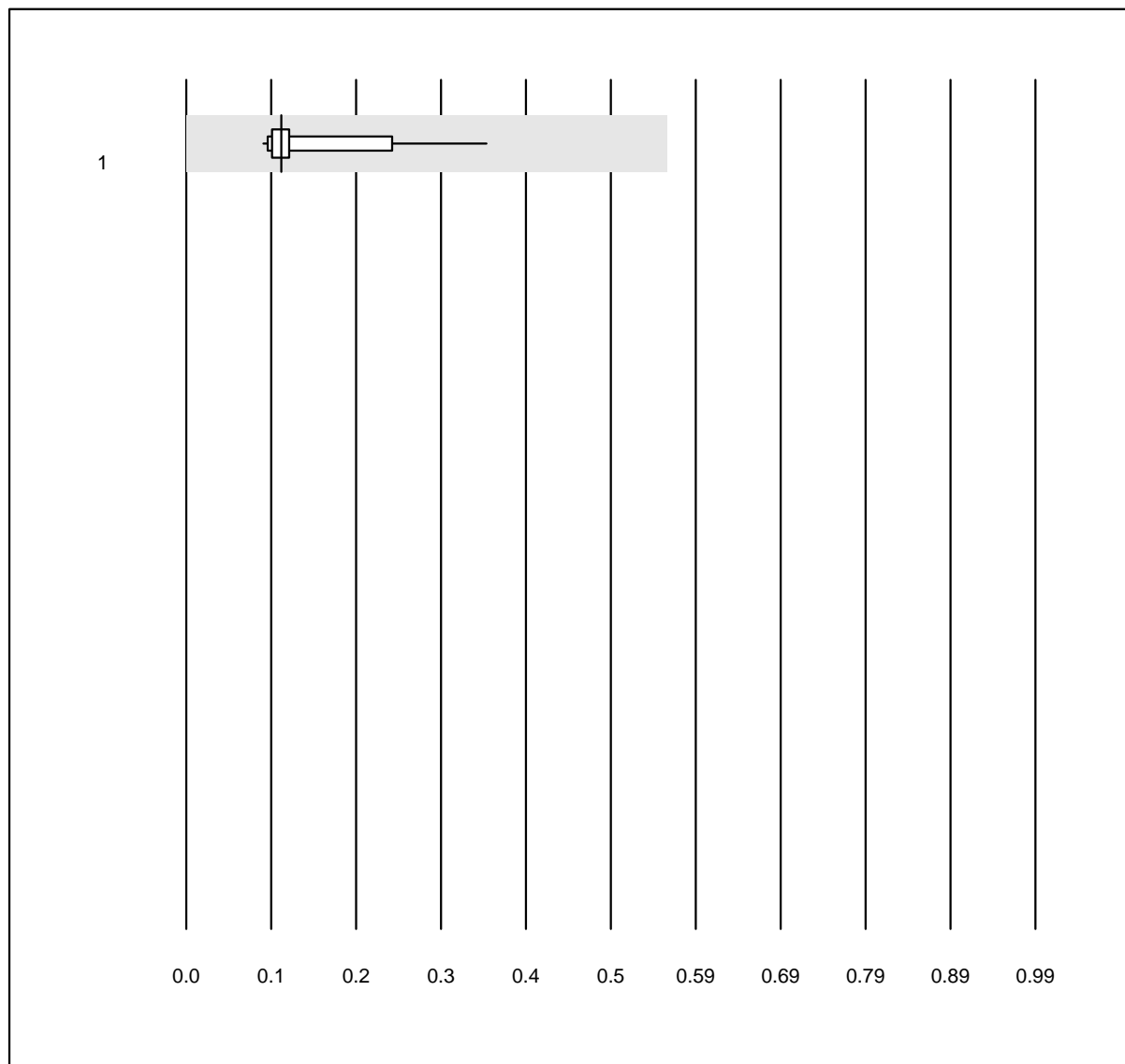
MQ Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.14	46.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### IgE Katzenepithel qn



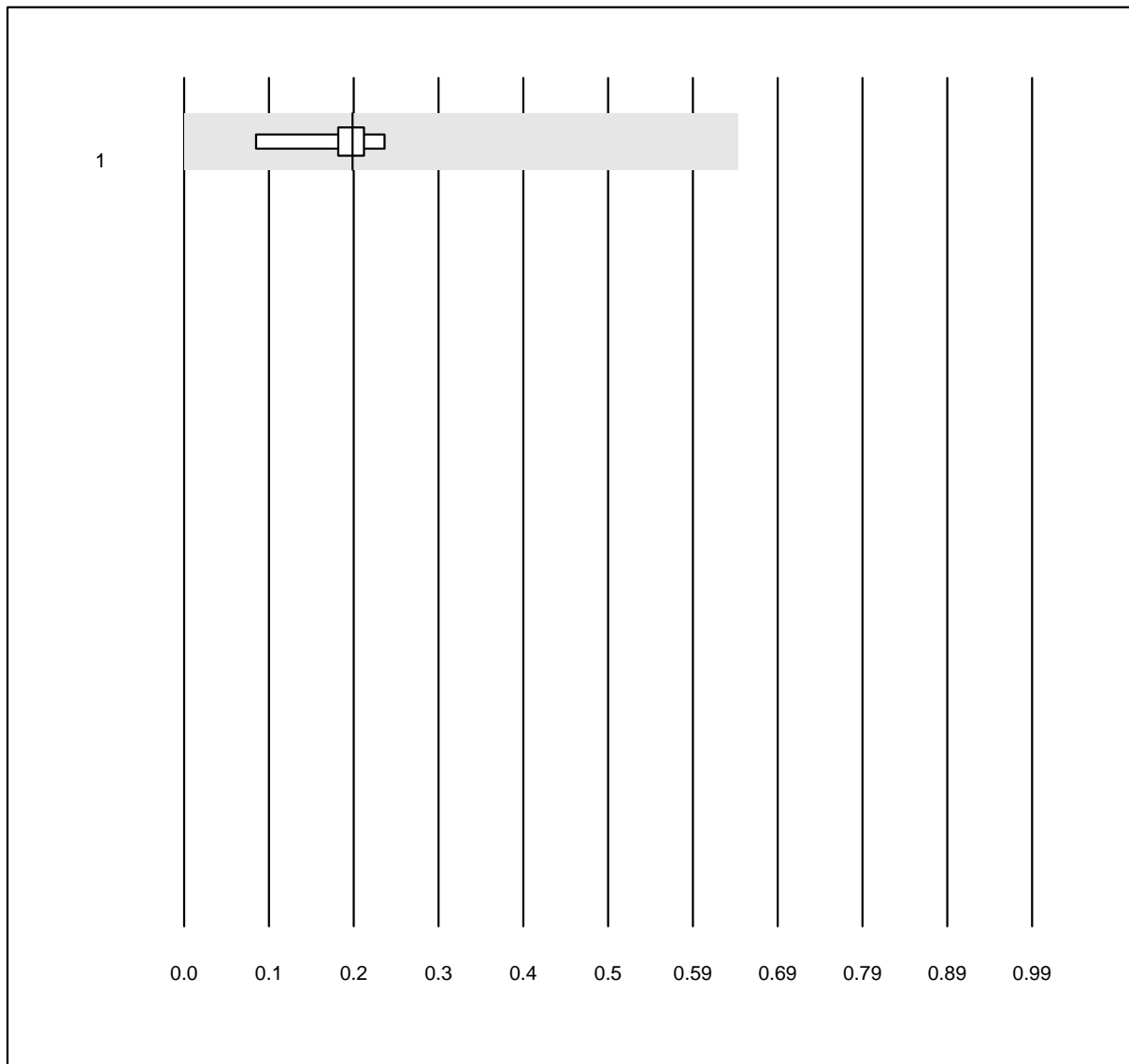
QUALAB Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.11	51.6	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

IgE fx5 qn

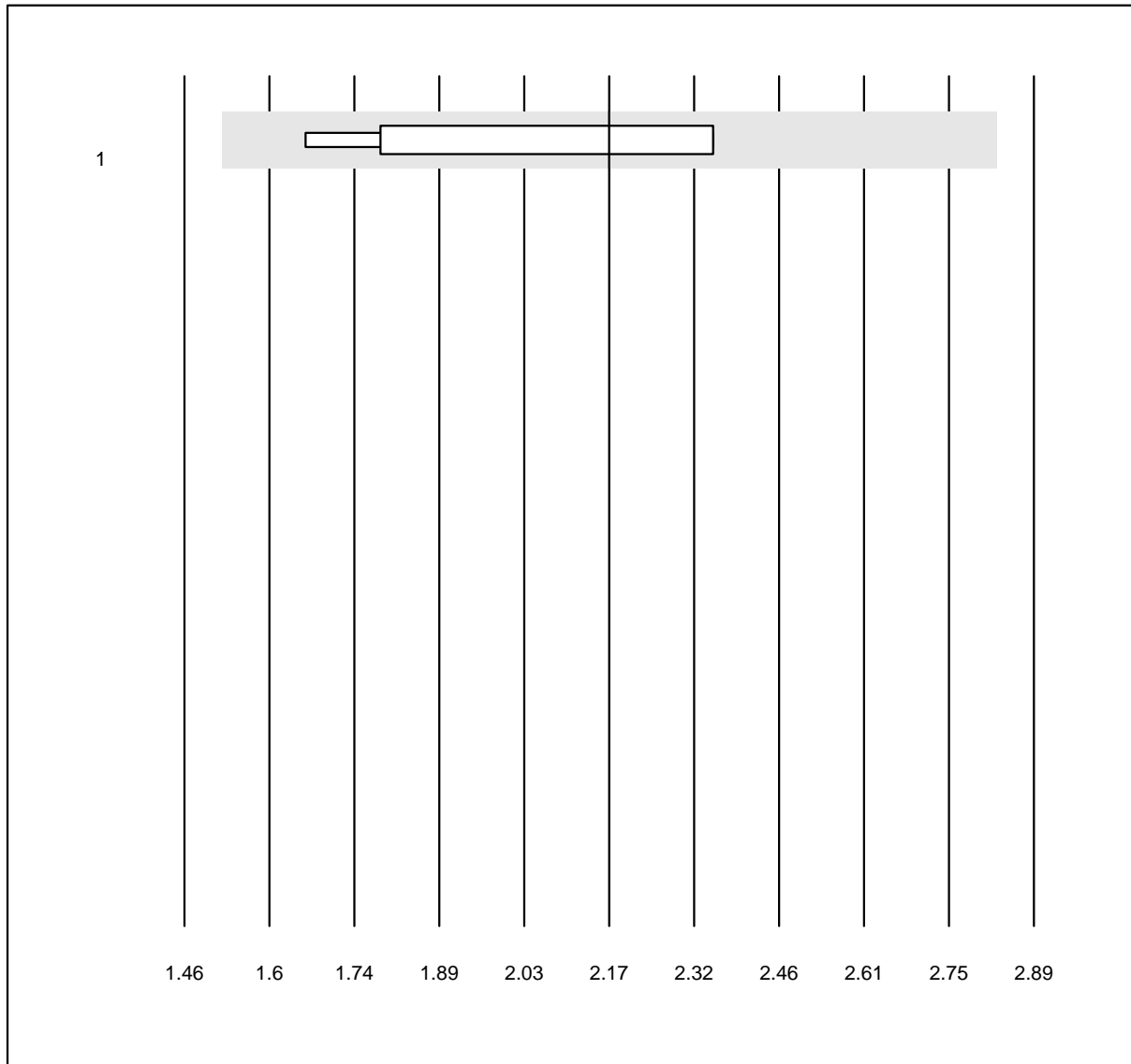


MQ Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.20	22.6	e

**IgE rx1 qn**

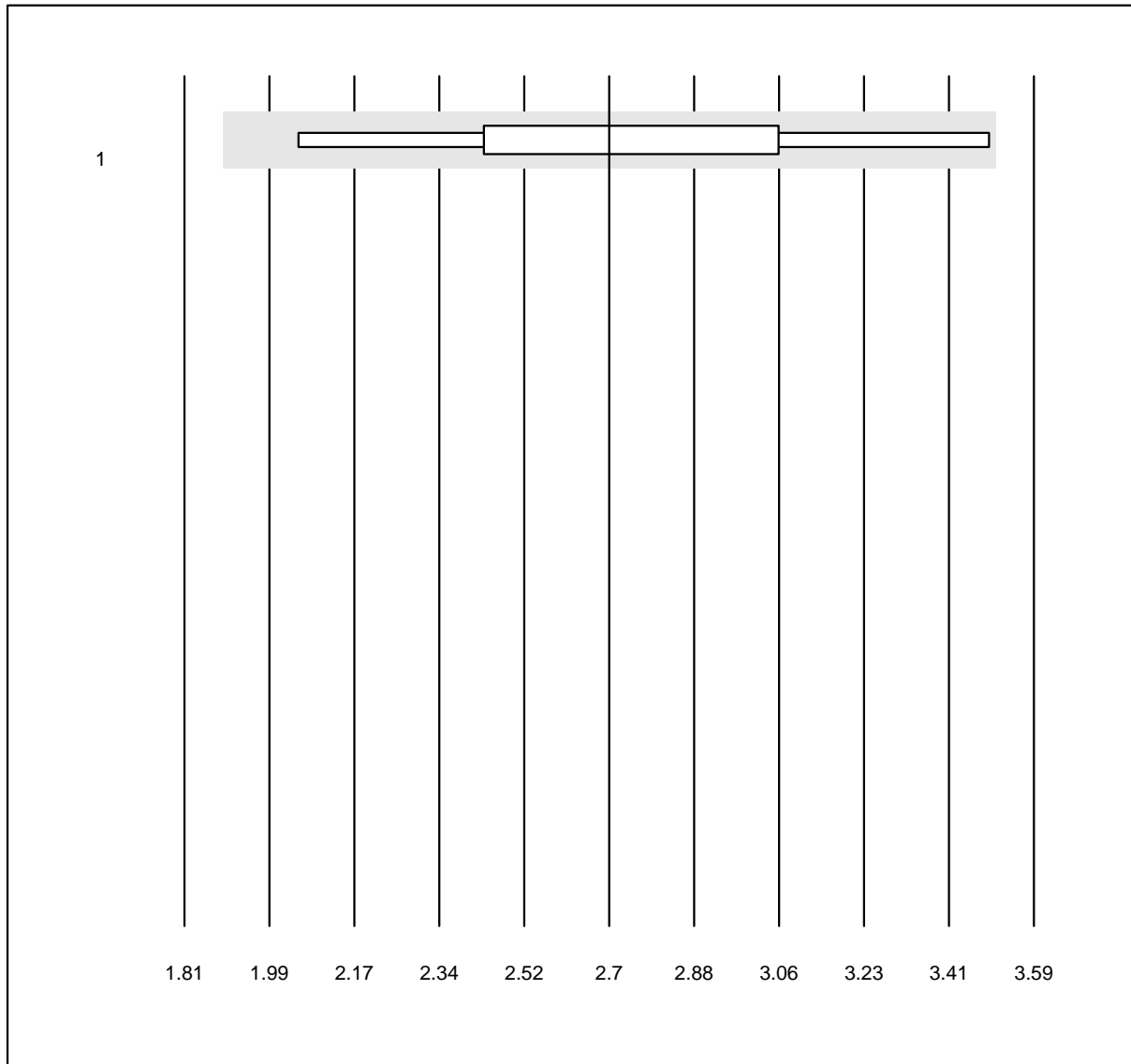


MQ Toleranz: 30%

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2.17	13.5	e*

**IgE rx2 qn**

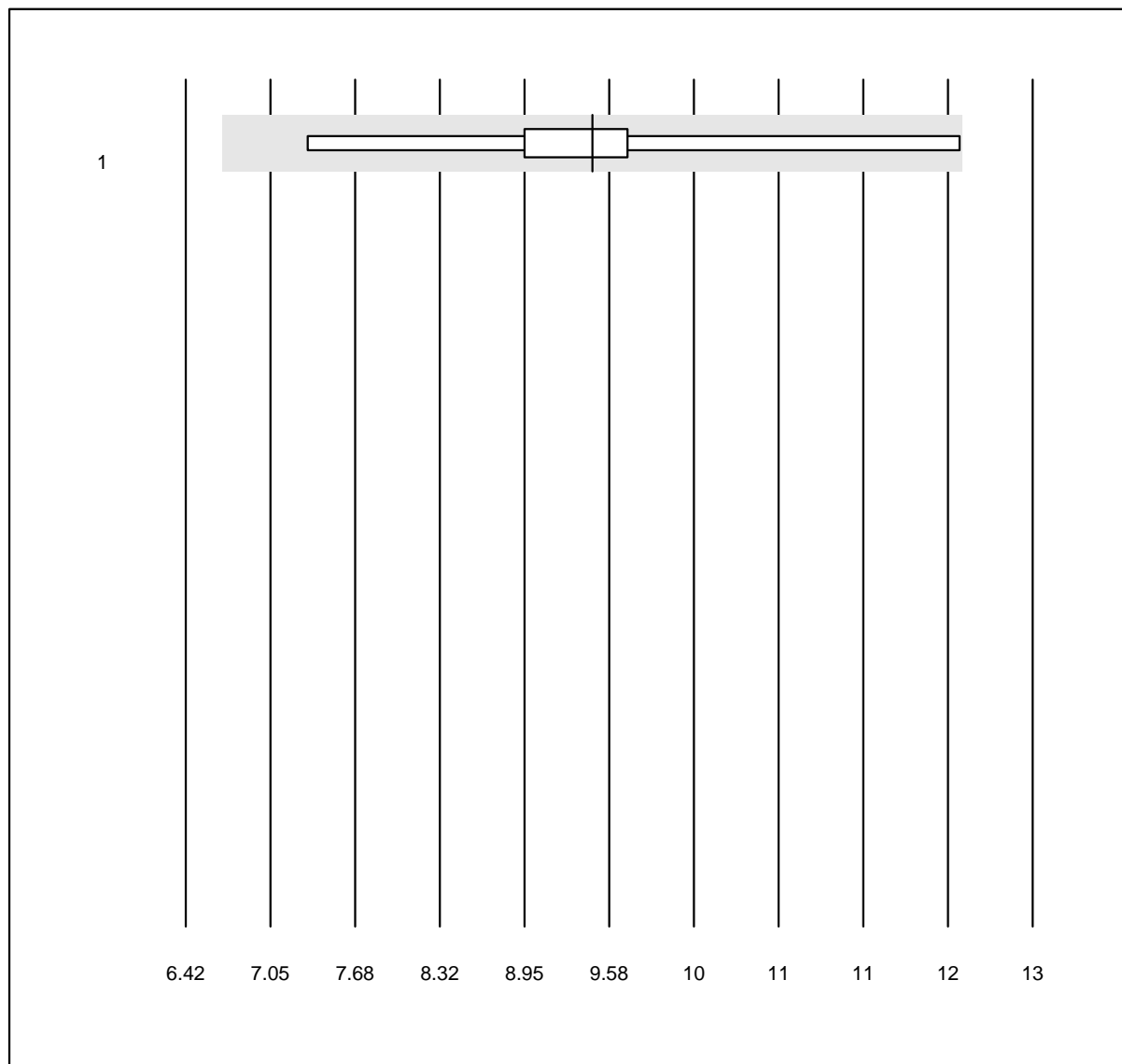


MQ Toleranz: 30%

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2.70	14.9	e*

**IgE sx1 qn**

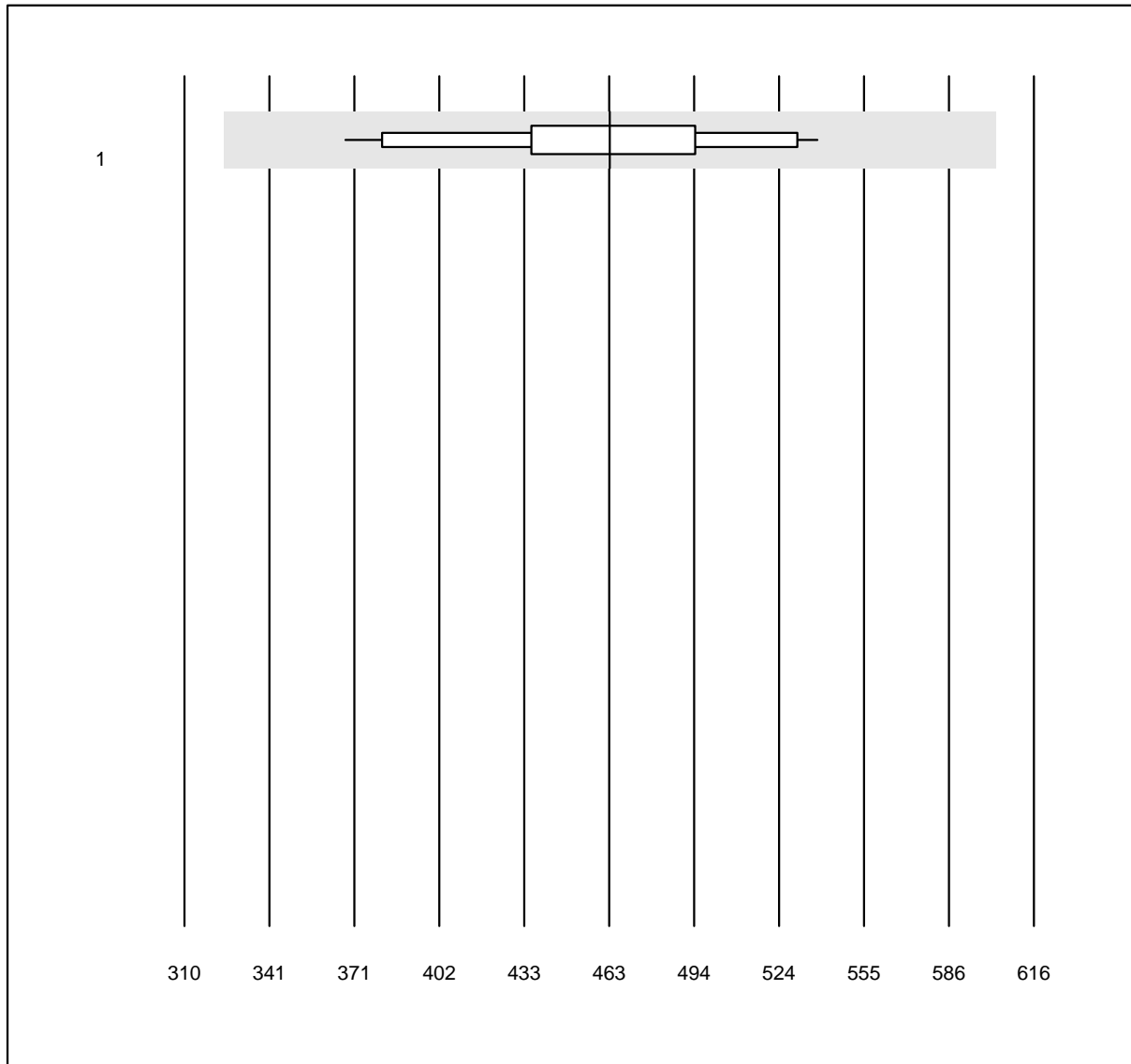


MQ Toleranz: 30%

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	9.58	13.5	e*

**IgE total**

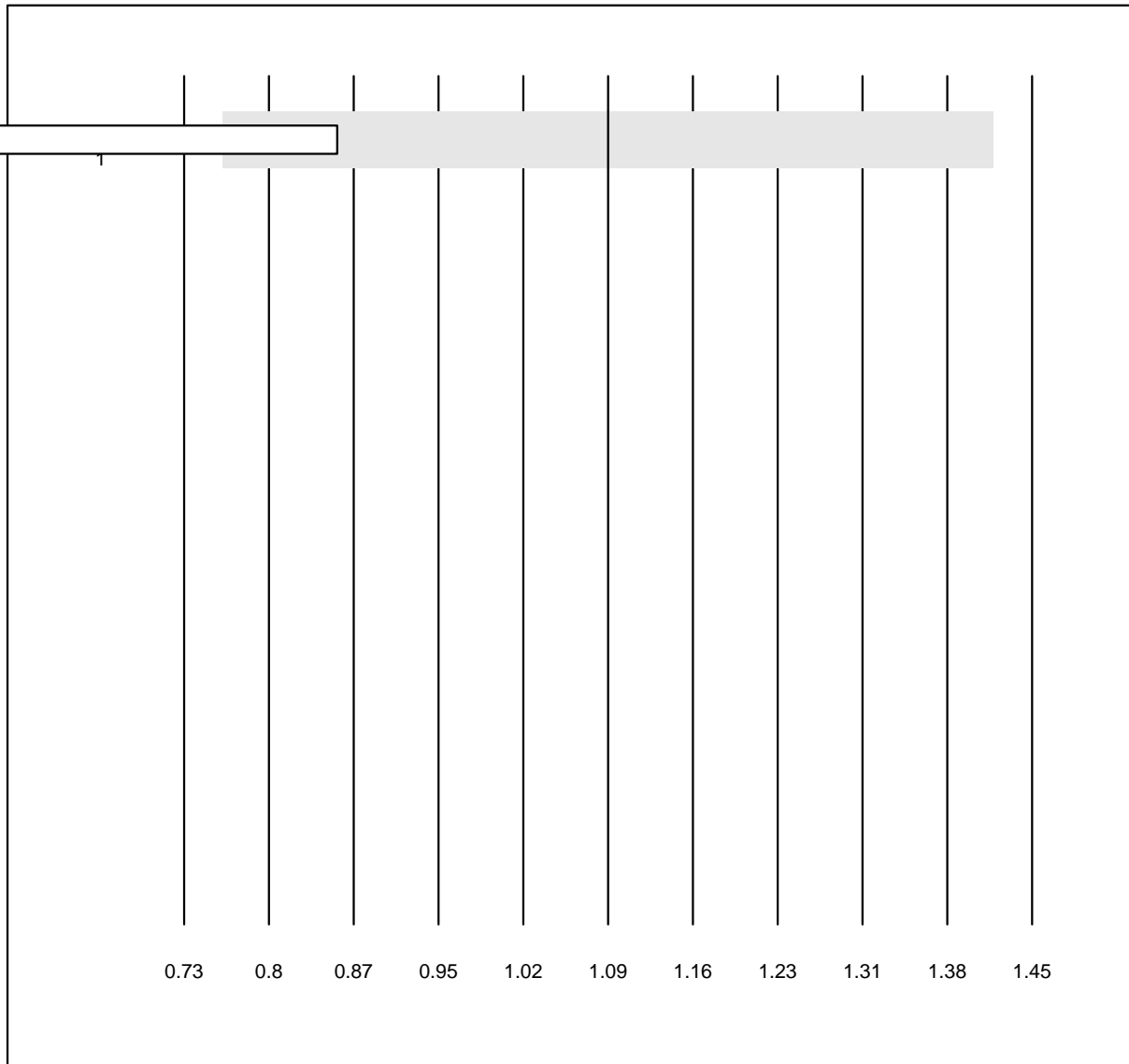


QUALAB Toleranz: 30%

IgE total (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	463	10.2	e

**T3 Birke**

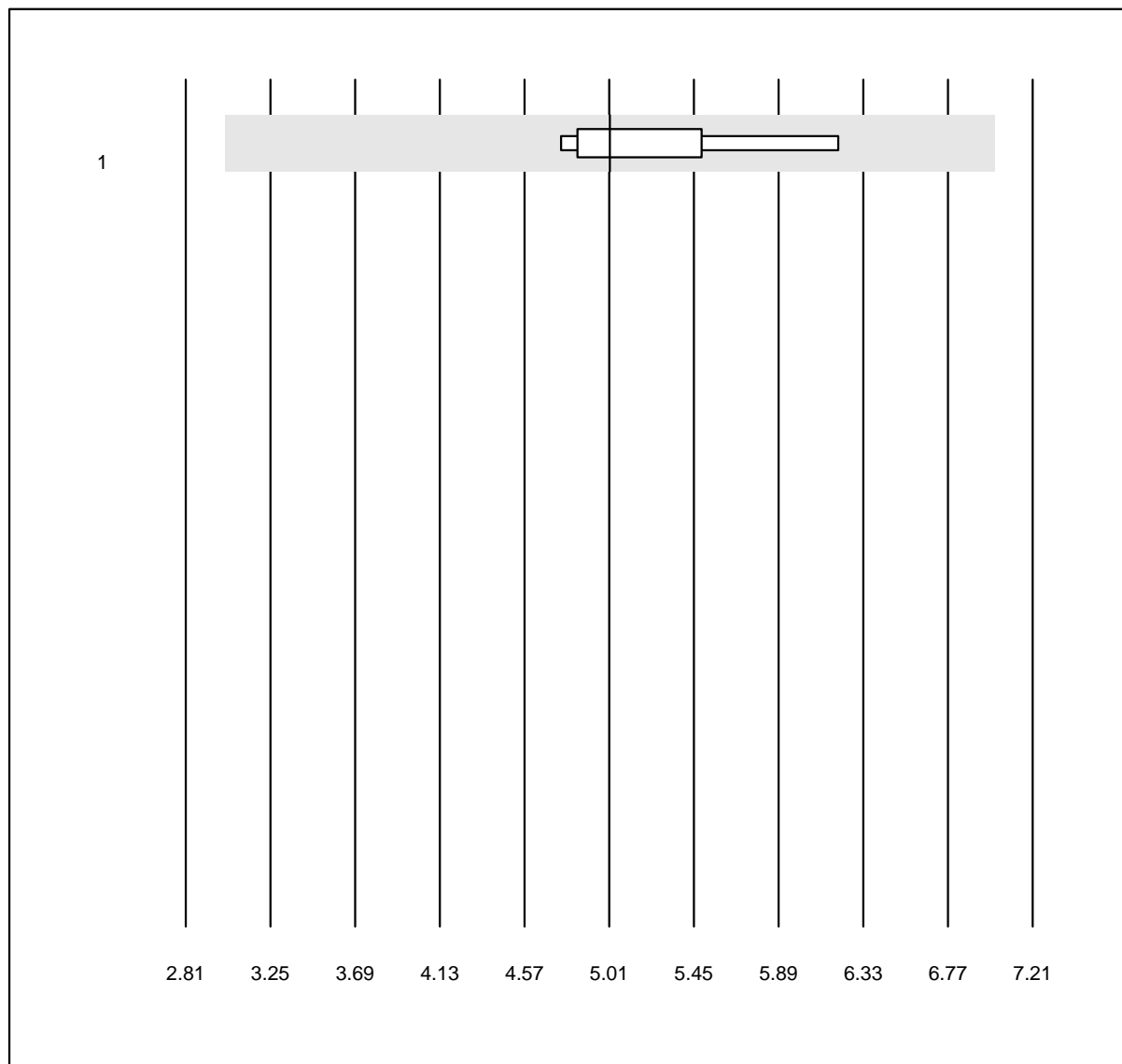


QUALAB Toleranz: 30%  
( < 1.5: +/- 0.327 kU/L)

T3 Birke (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AllergyScreen	4	25.0	25.0	50.0	1.09	0.0	a*

### CRP HS



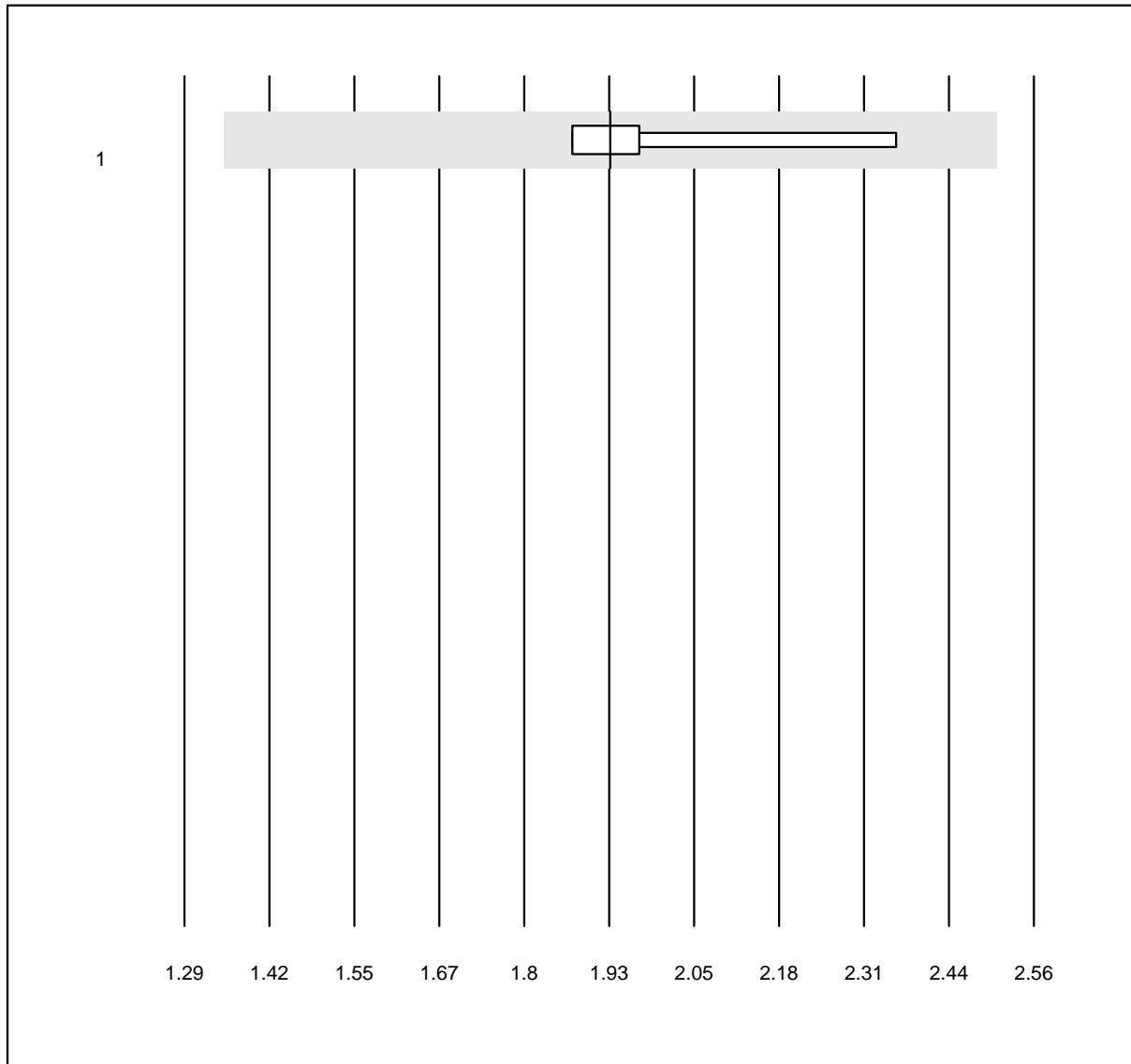
QUALAB Toleranz: 21%  
( < 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Turbidimetrie	9	100.0	0.0	0.0	5.01	9.5	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Apolipoprotein A1

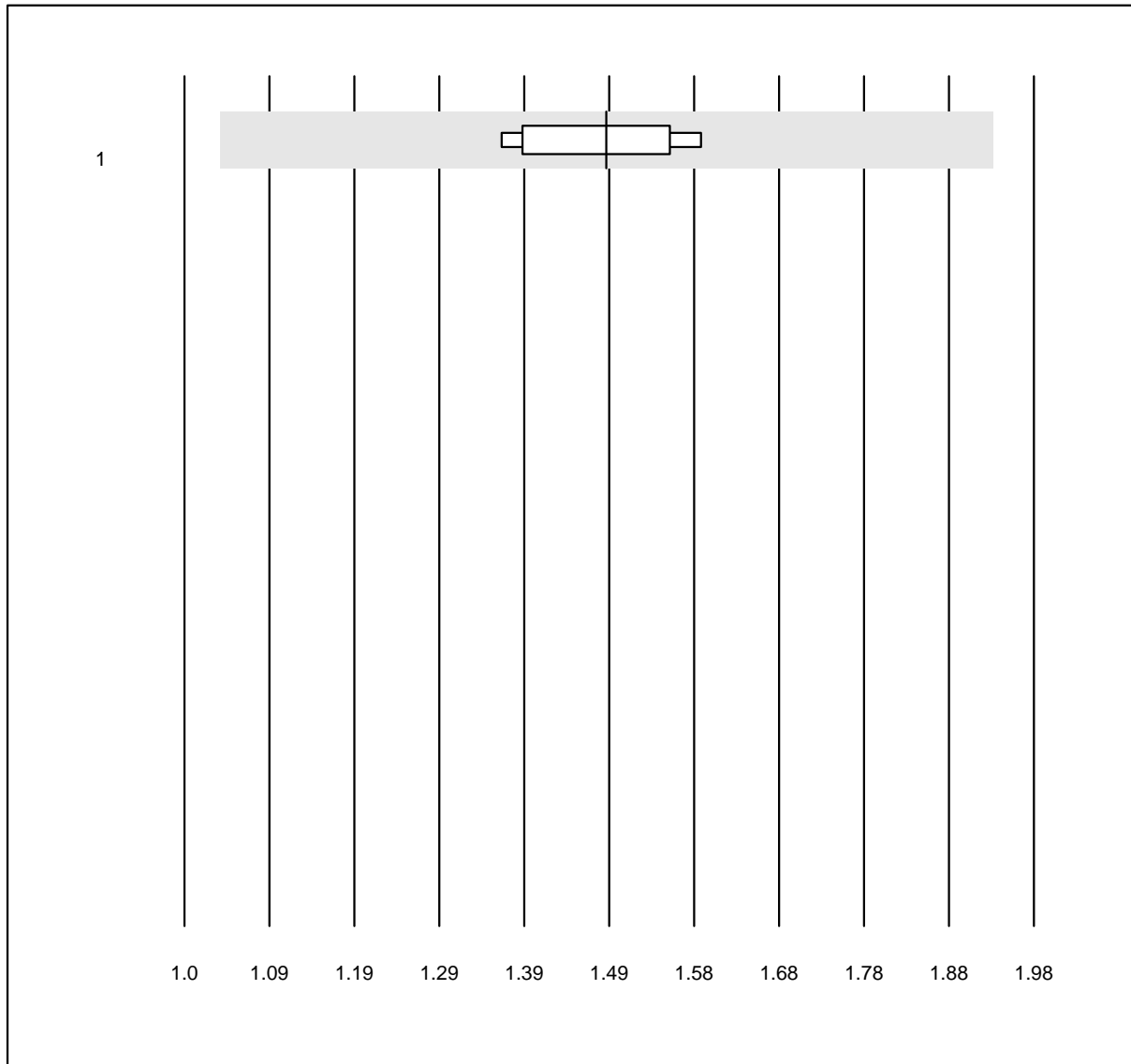


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein A1 (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.93	7.5	e

### Apolipoprotein B

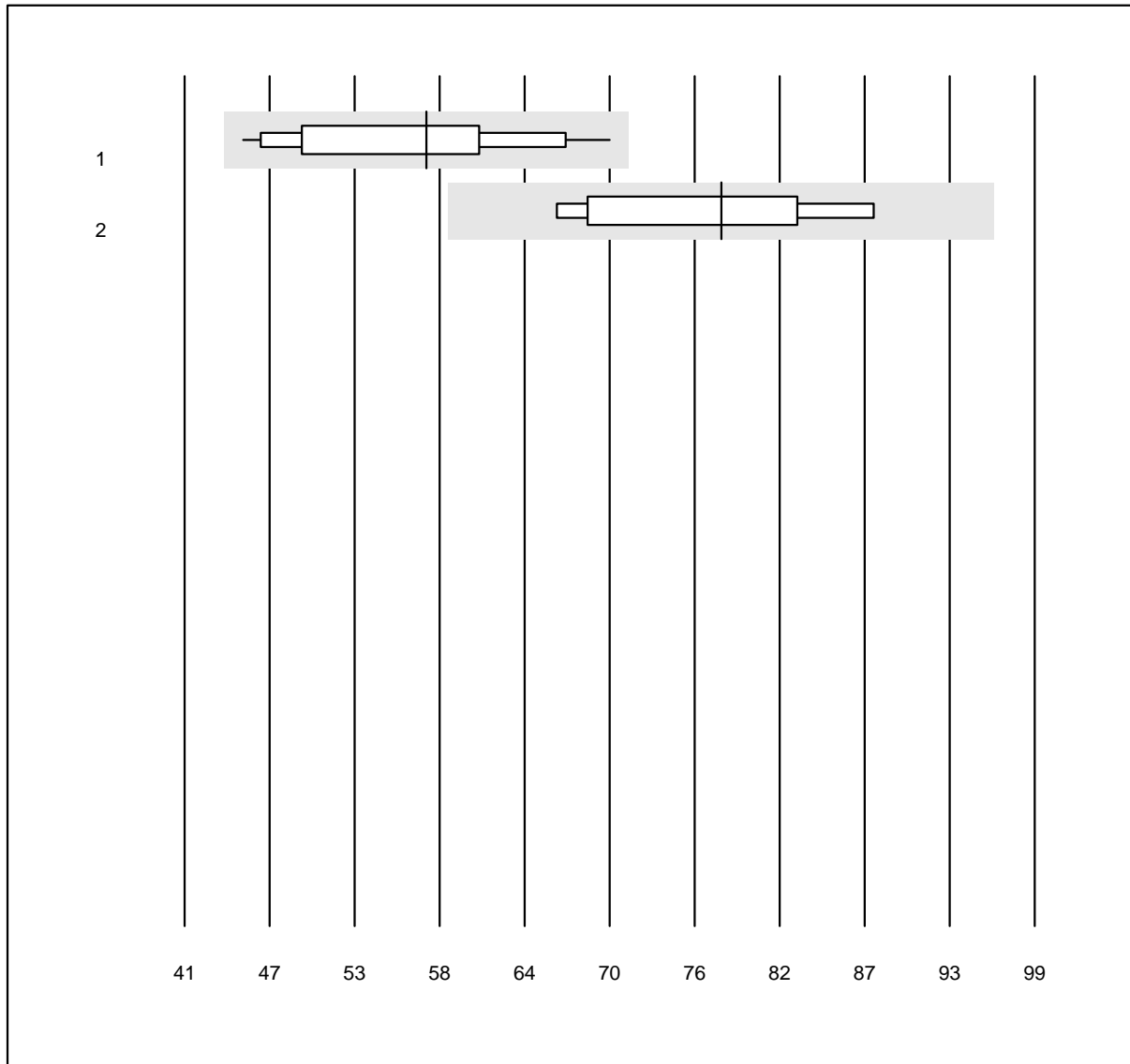


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein B (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.5	5.5	e

## Lipoprotein (a)

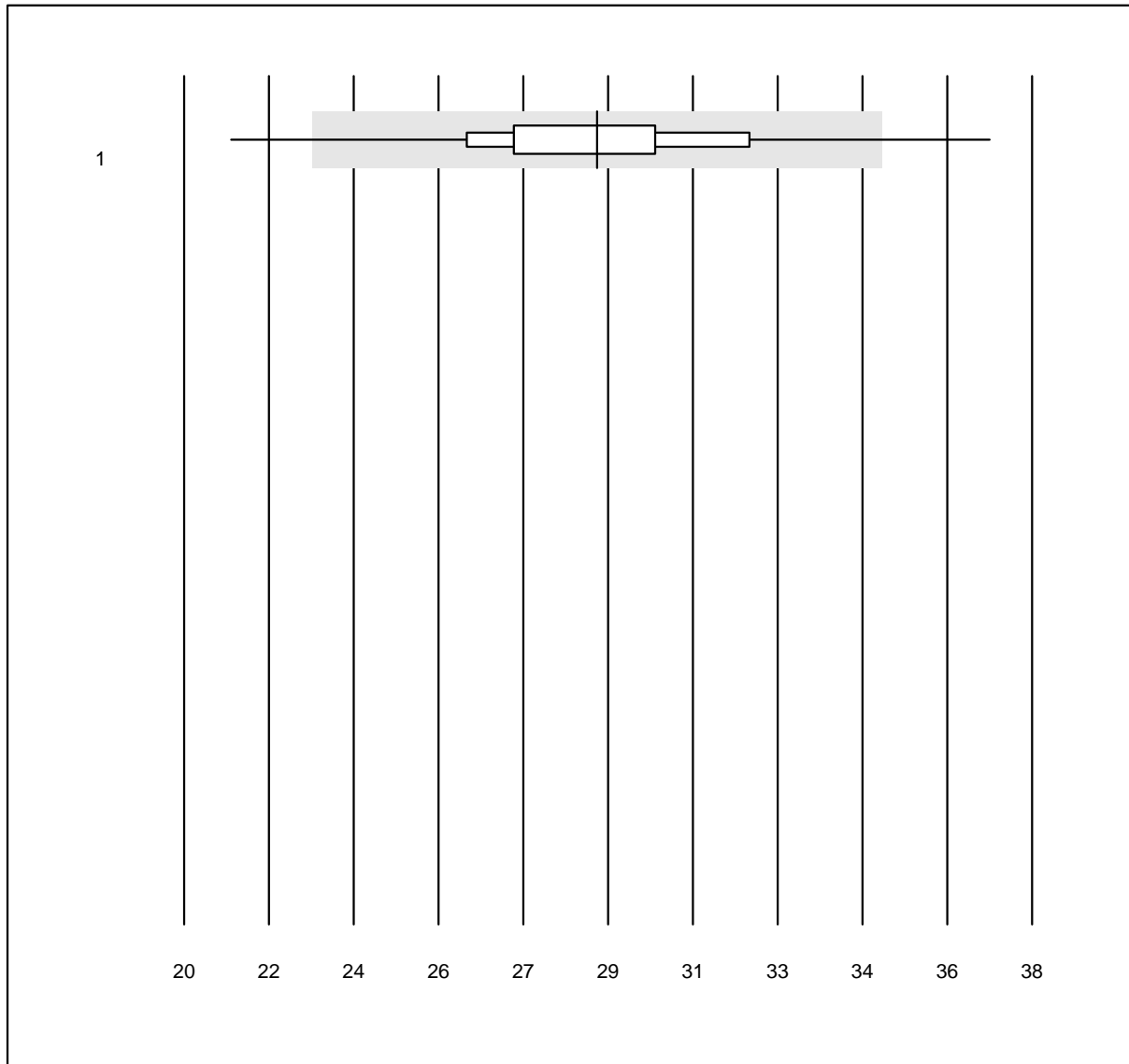


QUALAB Toleranz: 24%

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	58	13.1	a*
2 Andere	7	85.7	0.0	14.3	78	10.3	e*

### CRP

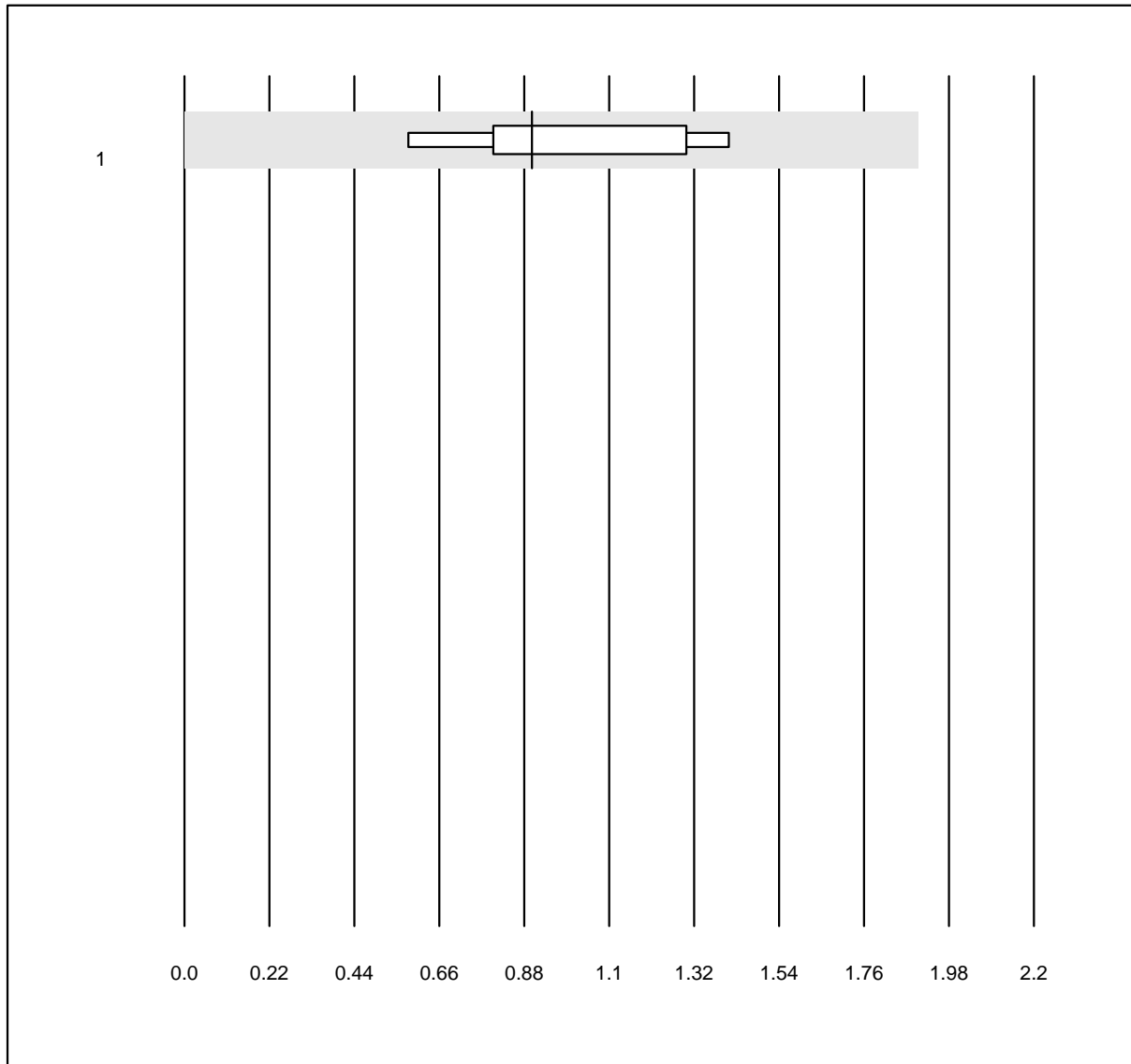


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	244	94.3	3.7	2.0	28.8	8.7	e

### Anti deam. Gliadin IgA



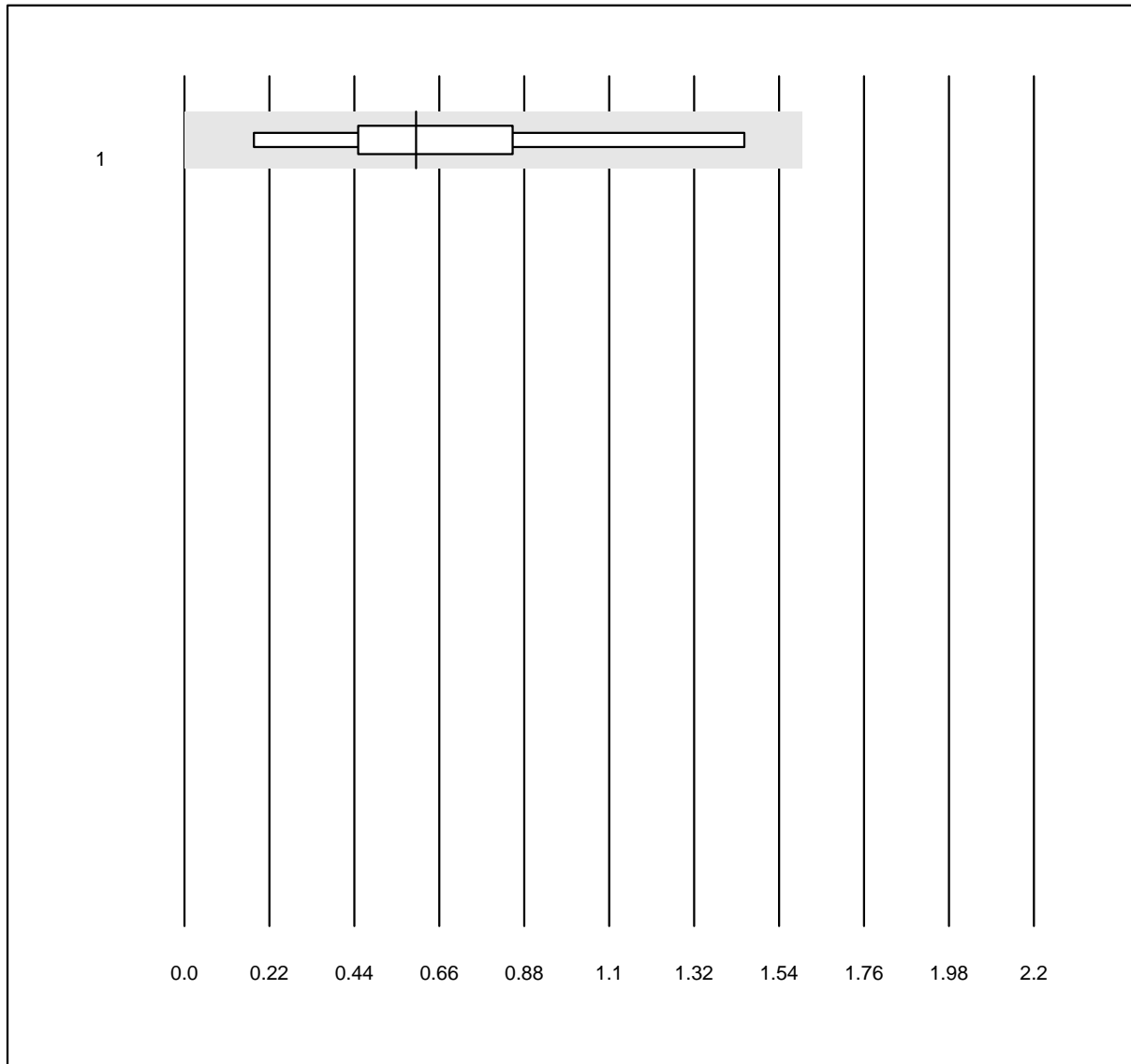
MQ Toleranz: 30%  
( < 2.0: +/- 1.0 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgA  
(U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Phadia	8	100.0	0.0	0.0	0.90	29.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti deam. Gliadin IgG



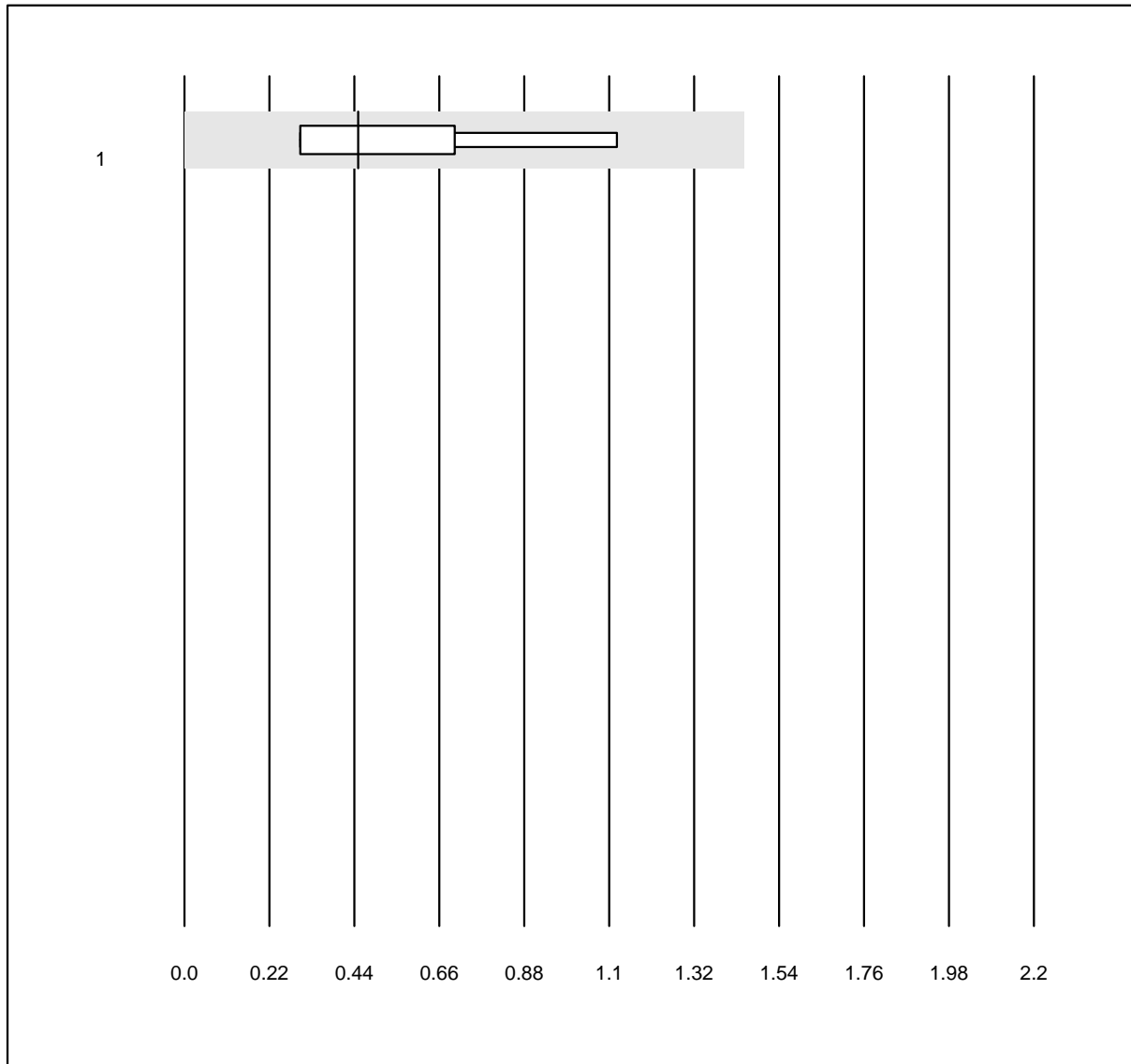
MQ Toleranz: 30%  
( < 2.0: +/- 1.0 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgG  
(U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Phadia	8	100.0	0.0	0.0	0.60	53.0	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti tTG IgA



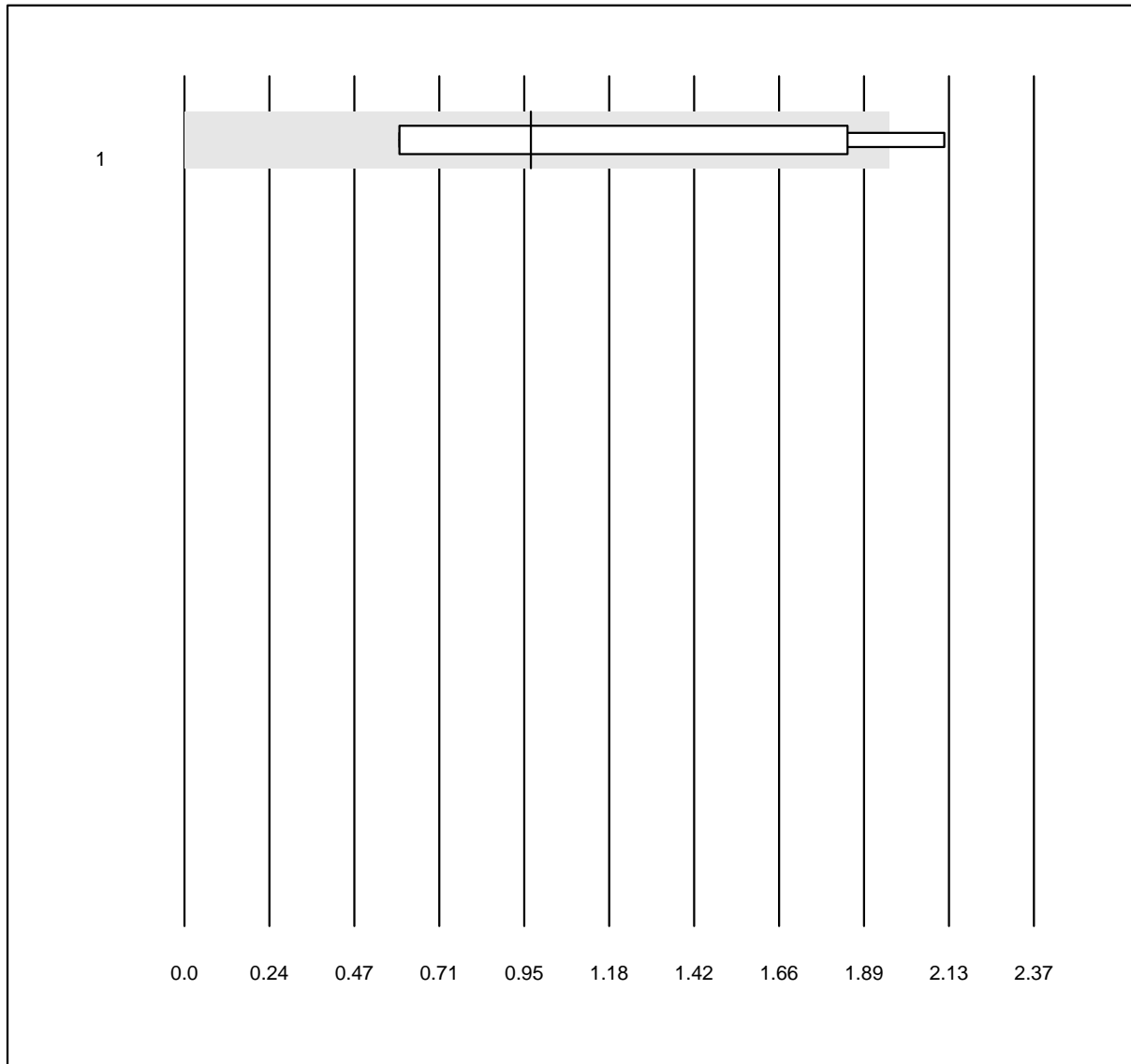
MQ Toleranz: 30%  
( < 2.0: +/- 1.0 U/ml)

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	0.45	51.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti tTG IgG

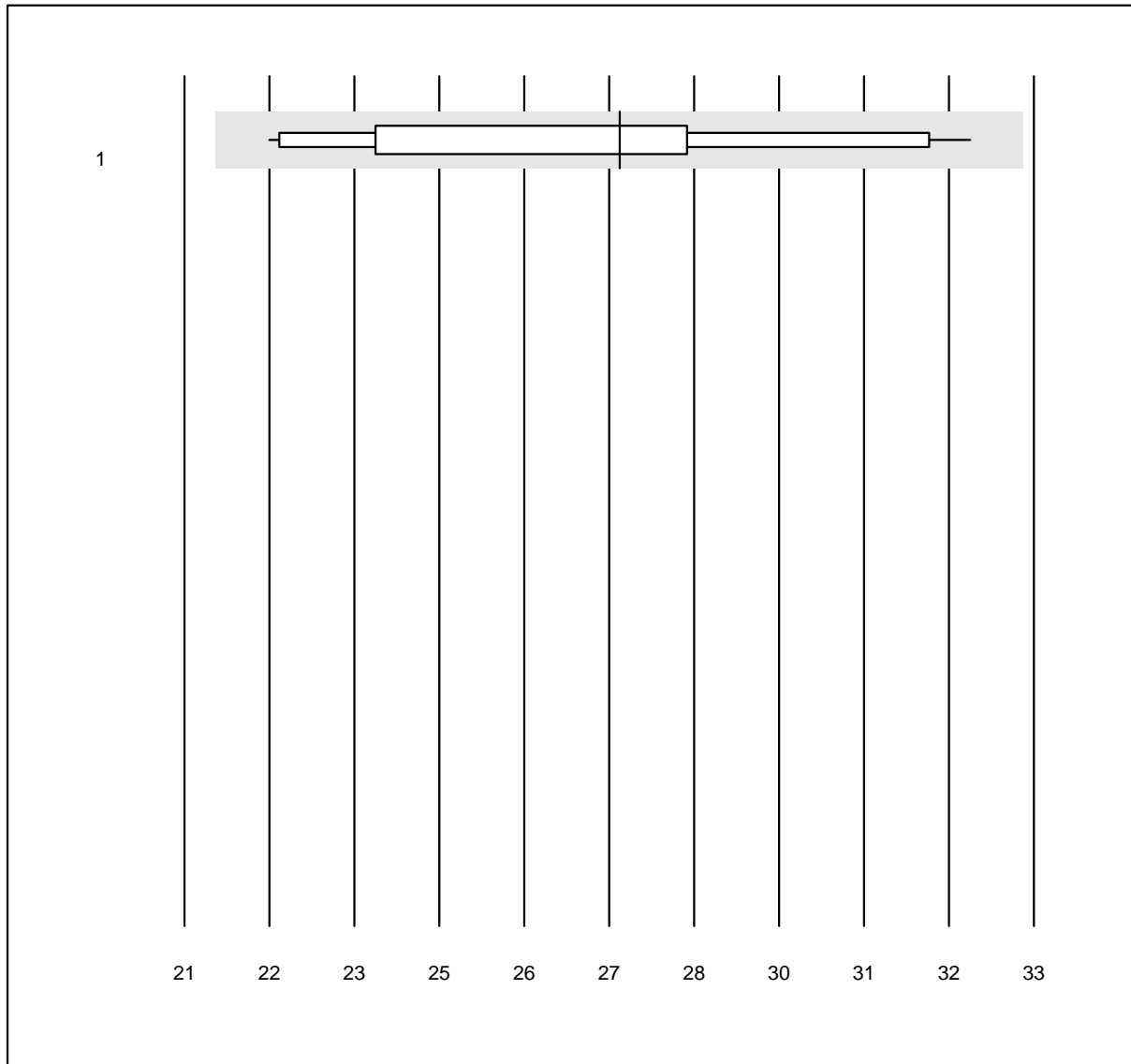


MQ Toleranz: 30%  
( < 2.0: +/- 1.0 U/ml)

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	0.97	63.0	e*

### CRP Lumira

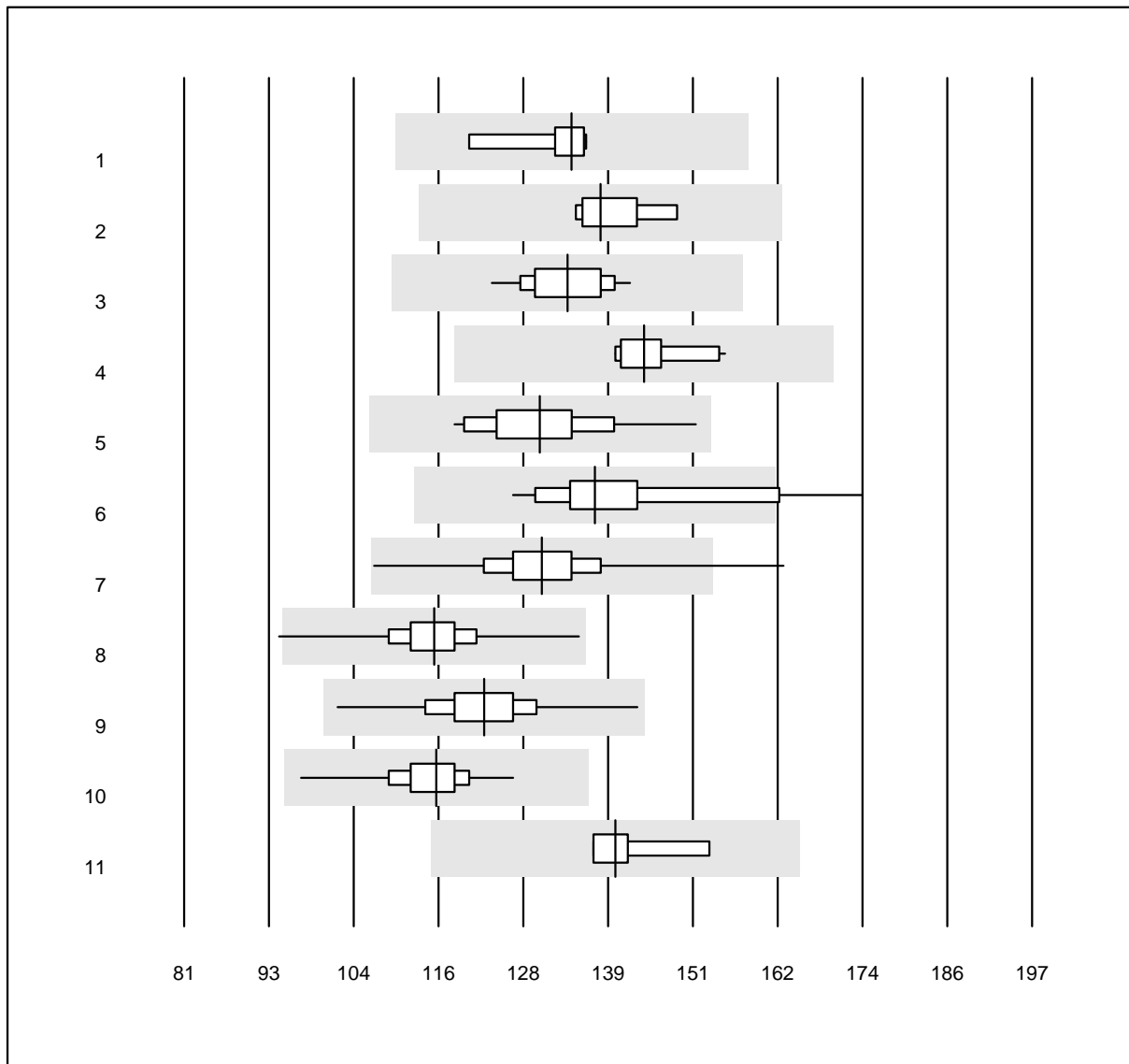


QUALAB Toleranz: 21%

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	27.1	11.6	a*

### ALAT (ALT, GPT) 1



QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	134	3.7	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	138	3.1	e
3 Roche	50	100.0	0.0	0.0	133	3.9	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	144	3.1	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	130	5.9	e
6 Selectra Pro	17	94.1	5.9	0.0	137	8.4	e
7 Fuji Dri-Chem	1213	98.5	0.2	1.3	130	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	648	99.4	0.2	0.5	115	4.3	e
9 Spotchem SP-4430	129	98.4	0.0	1.6	122	5.1	e
10 Piccolo	73	95.9	0.0	4.1	115	4.3	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	140	3.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## ALAT (ALT, GPT) 2



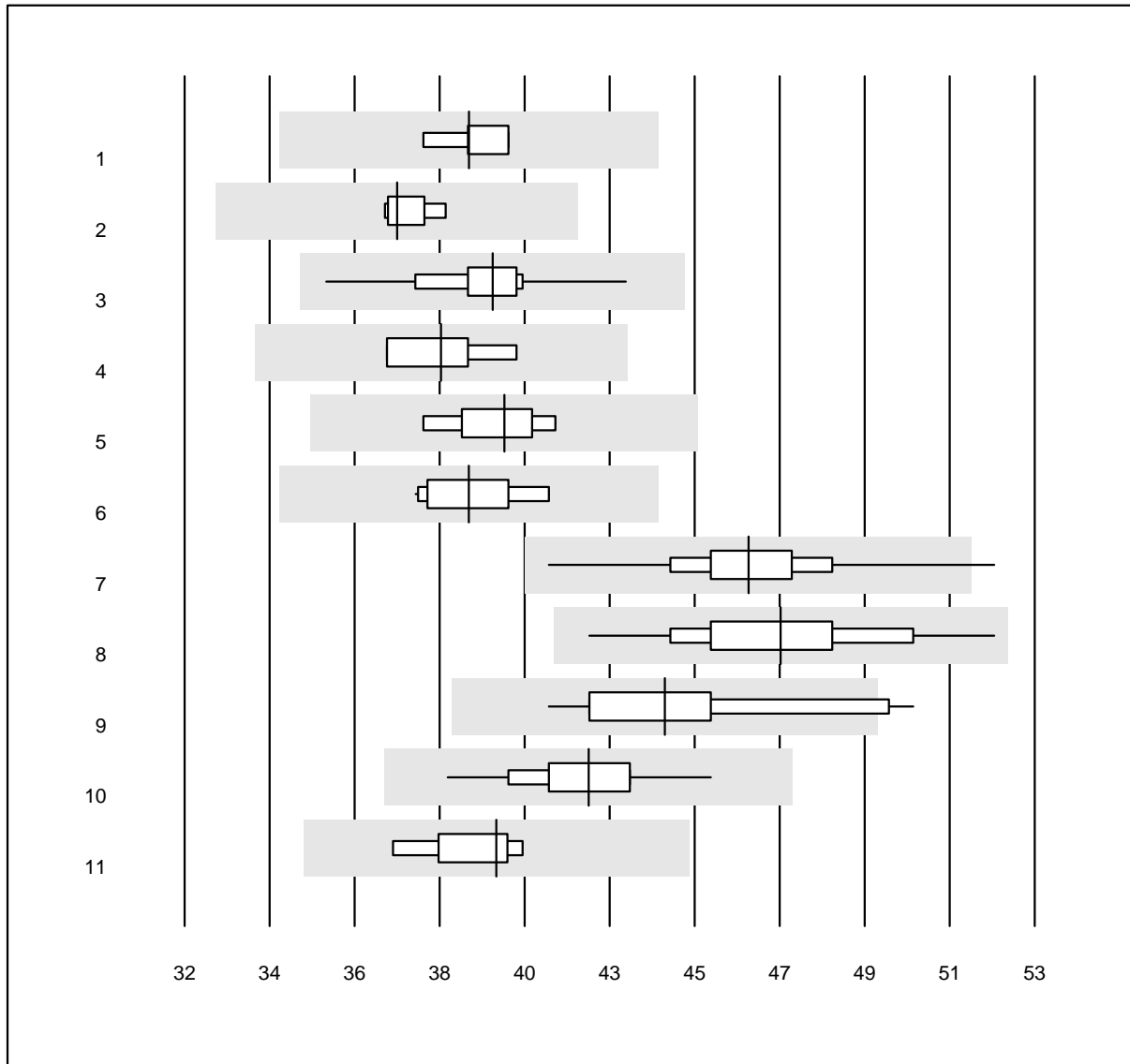
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	163	8.3	e*
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	105	5.4	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Albumin 1

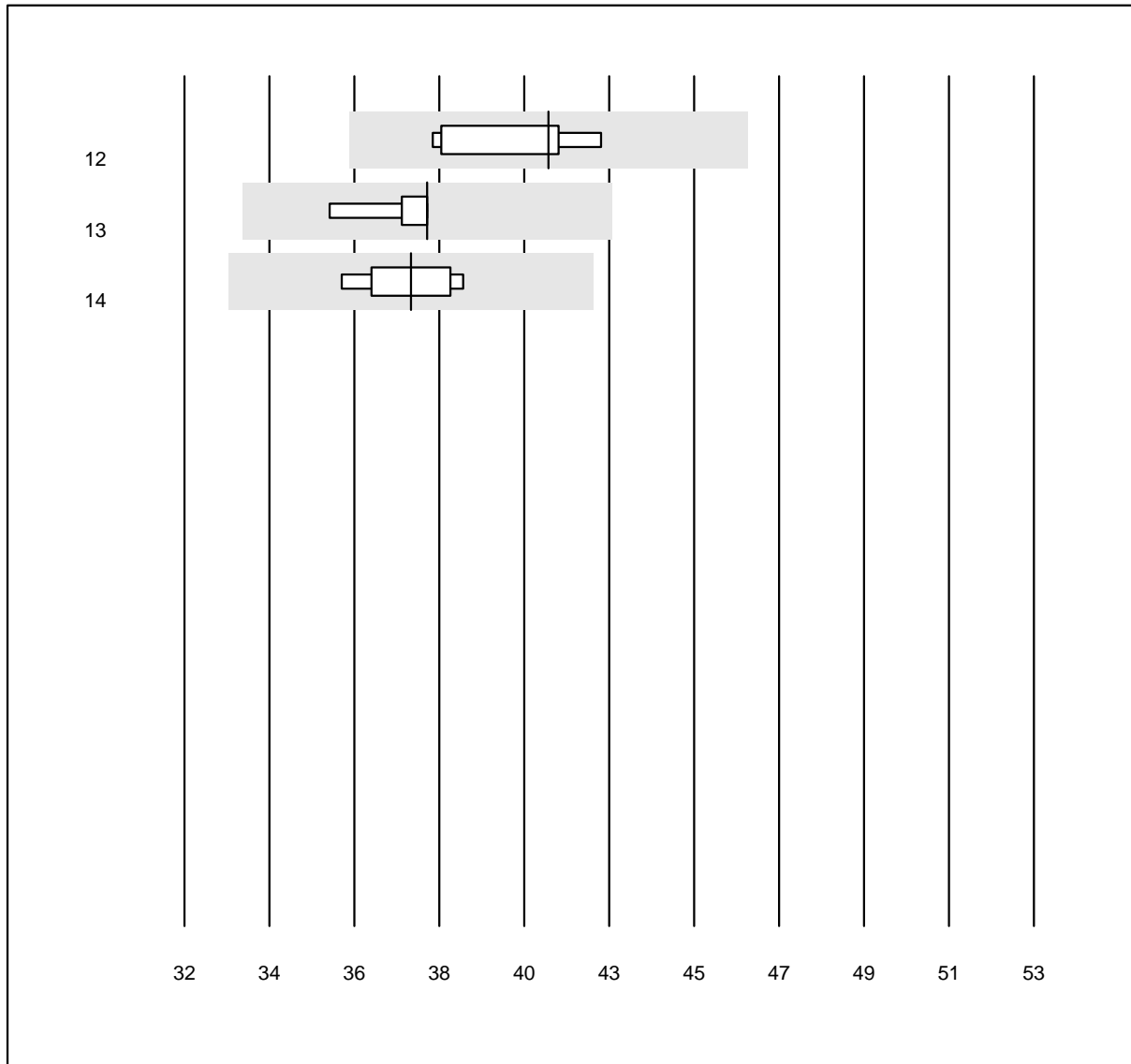


QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	39.0	1.8	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	37.3	1.3	e
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	39.6	3.2	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	38.3	2.9	e
5 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	39.9	2.6	e
6 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	39.0	3.0	e
7 Fuji Dri-Chem	254	98.8	0.4	0.8	45.9	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	240	98.8	0.0	1.2	46.7	4.6	e
9 Spotchem SP-4430	21	90.5	9.5	0.0	43.9	5.7	e
10 Piccolo	64	98.4	0.0	1.6	42.0	3.1	e
11 Seamaty	5	80.0	0.0	20.0	39.7	2.4	e

## Albumin 2

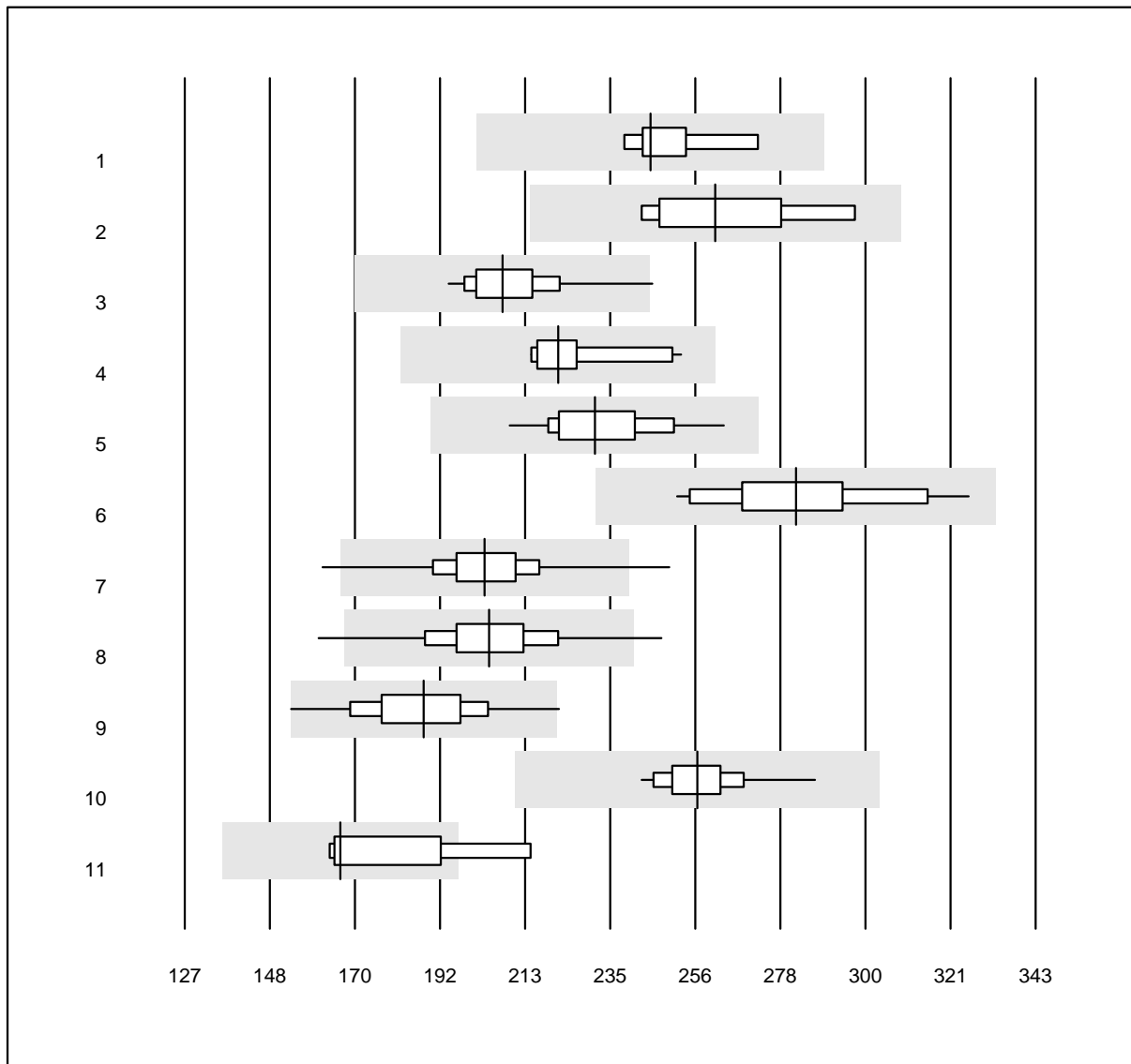


QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	41.0	3.9	e*
13 Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	38.0	2.0	e
14 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	37.6	2.9	e

## Alkalische Phosphatase 1



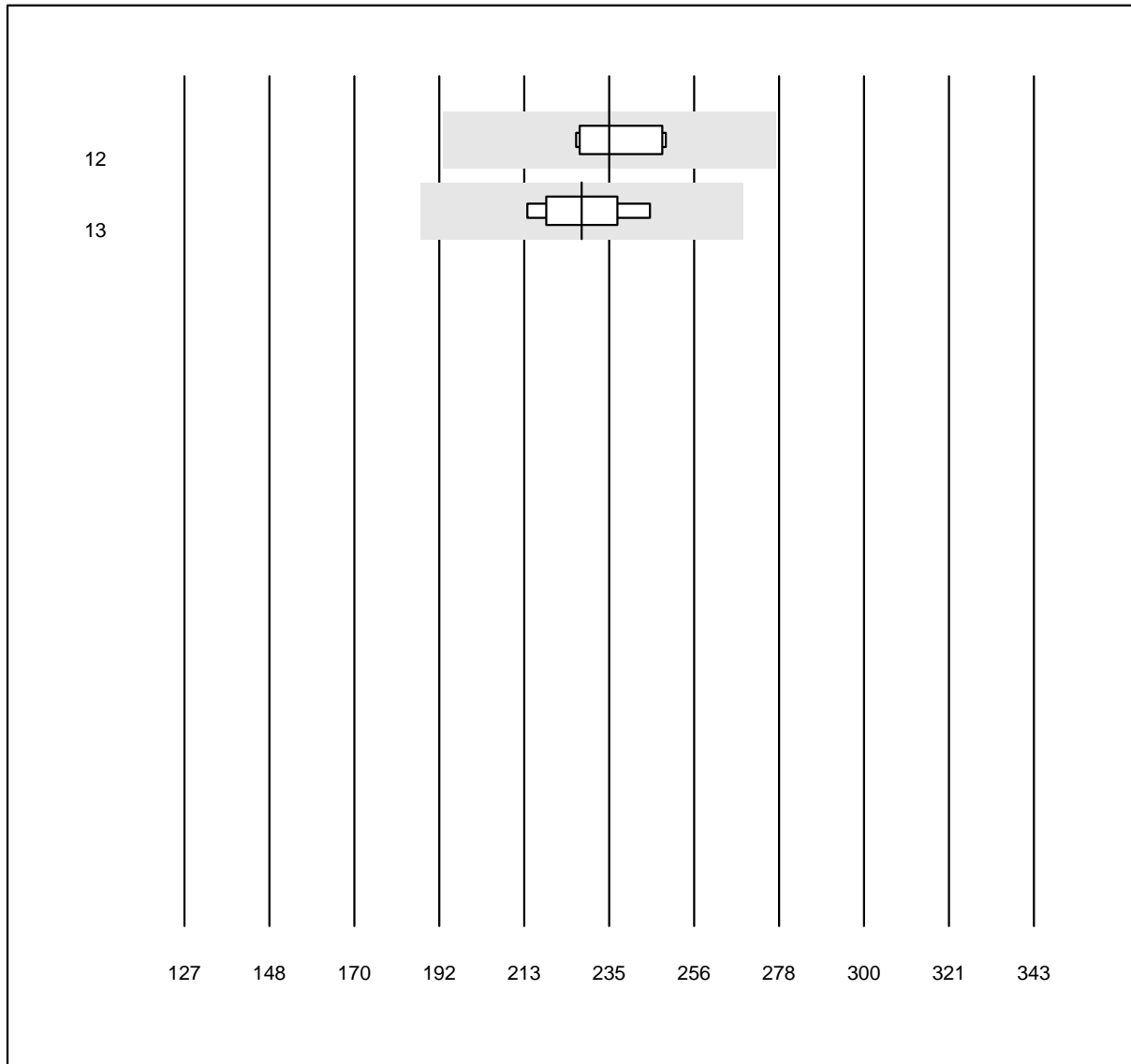
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase  
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	245	4.1	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	262	6.6	e*
3 Roche	48	97.9	2.1	0.0	208	5.1	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	222	5.1	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	231	5.7	e
6 Selectra Pro	13	100.0	0.0	0.0	282	6.9	e
7 Fuji Dri-Chem	1075	98.9	0.3	0.8	203	5.3	e
8 Spotchem D-Concept	580	97.6	0.9	1.6	204	6.5	e
9 Spotchem SP-4430	75	97.3	1.3	1.3	188	7.6	e
10 Piccolo	50	100.0	0.0	0.0	257	3.7	e
11 Seamaty	8	75.0	12.5	12.5	167	10.1	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Alkalische Phosphatase 2



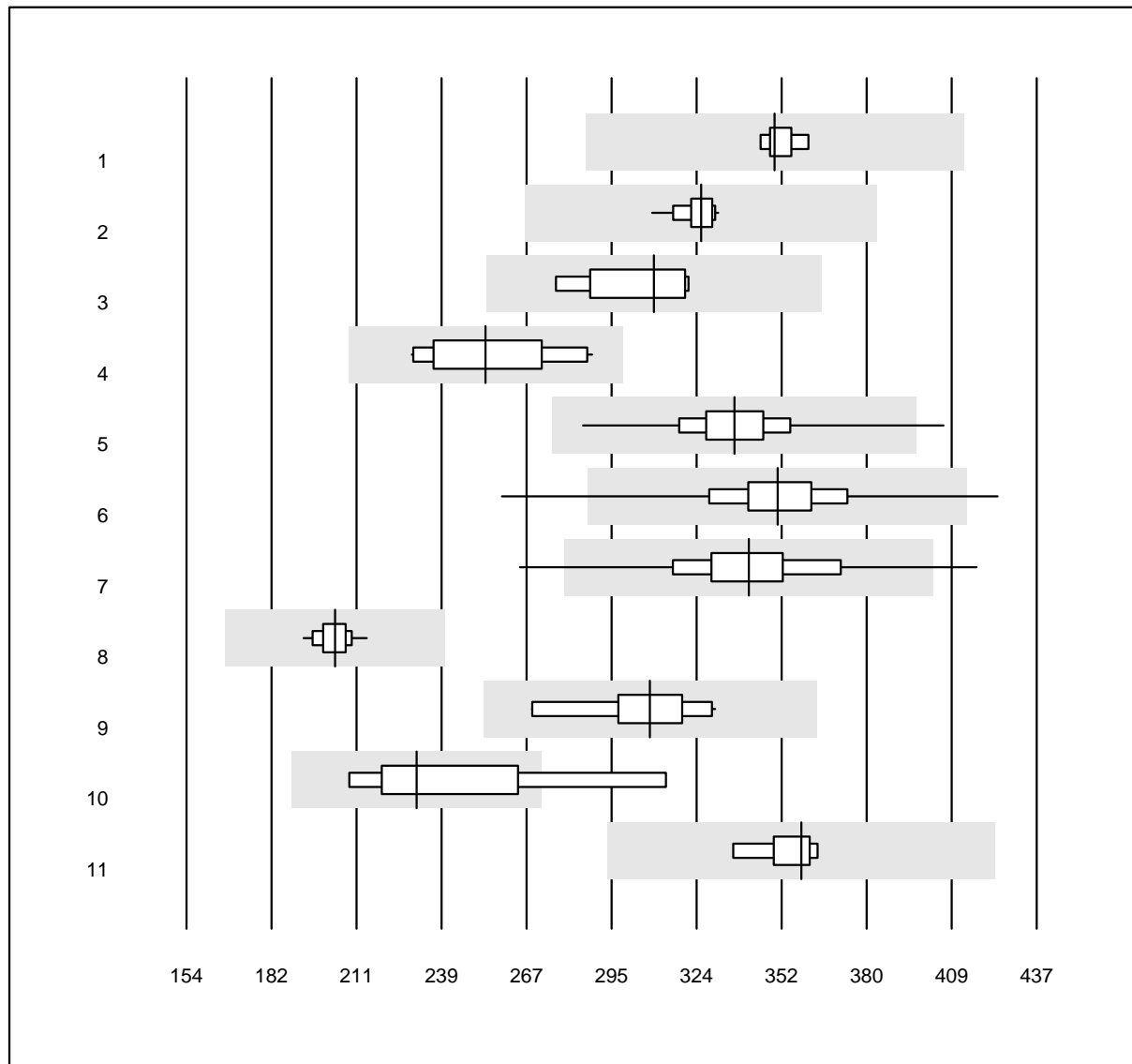
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase  
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	235	4.8	e
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	228	4.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Amylase



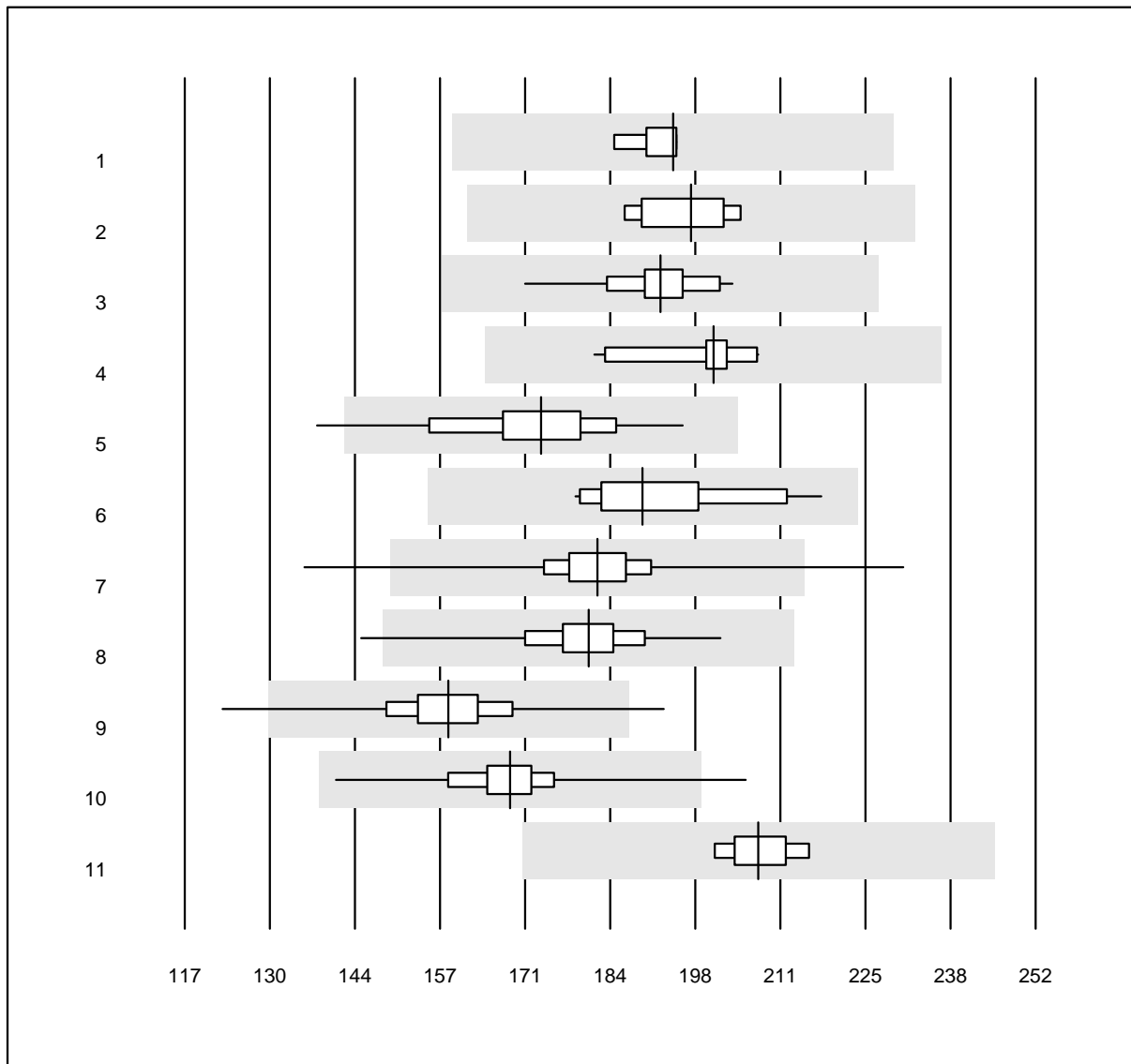
QUALAB Toleranz: 18%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	350	1.3	e
2 Roche	19	100.0	0.0	0.0	325	1.7	e
3 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	310	5.5	e
4 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	254	7.7	e*
5 Fuji Dri-Chem	757	99.3	0.3	0.4	336	4.3	e
6 Spotchem D-Concept	405	98.5	1.0	0.5	351	5.5	e
7 Spotchem SP-4430	52	96.2	3.8	0.0	341	7.1	e
8 Piccolo	60	95.0	0.0	5.0	203	2.4	e
9 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	308	6.6	e
10 Vitros	5	80.0	20.0	0.0	231	12.8	e*
11 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	359	2.3	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## ASAT (AST, GOT) 1



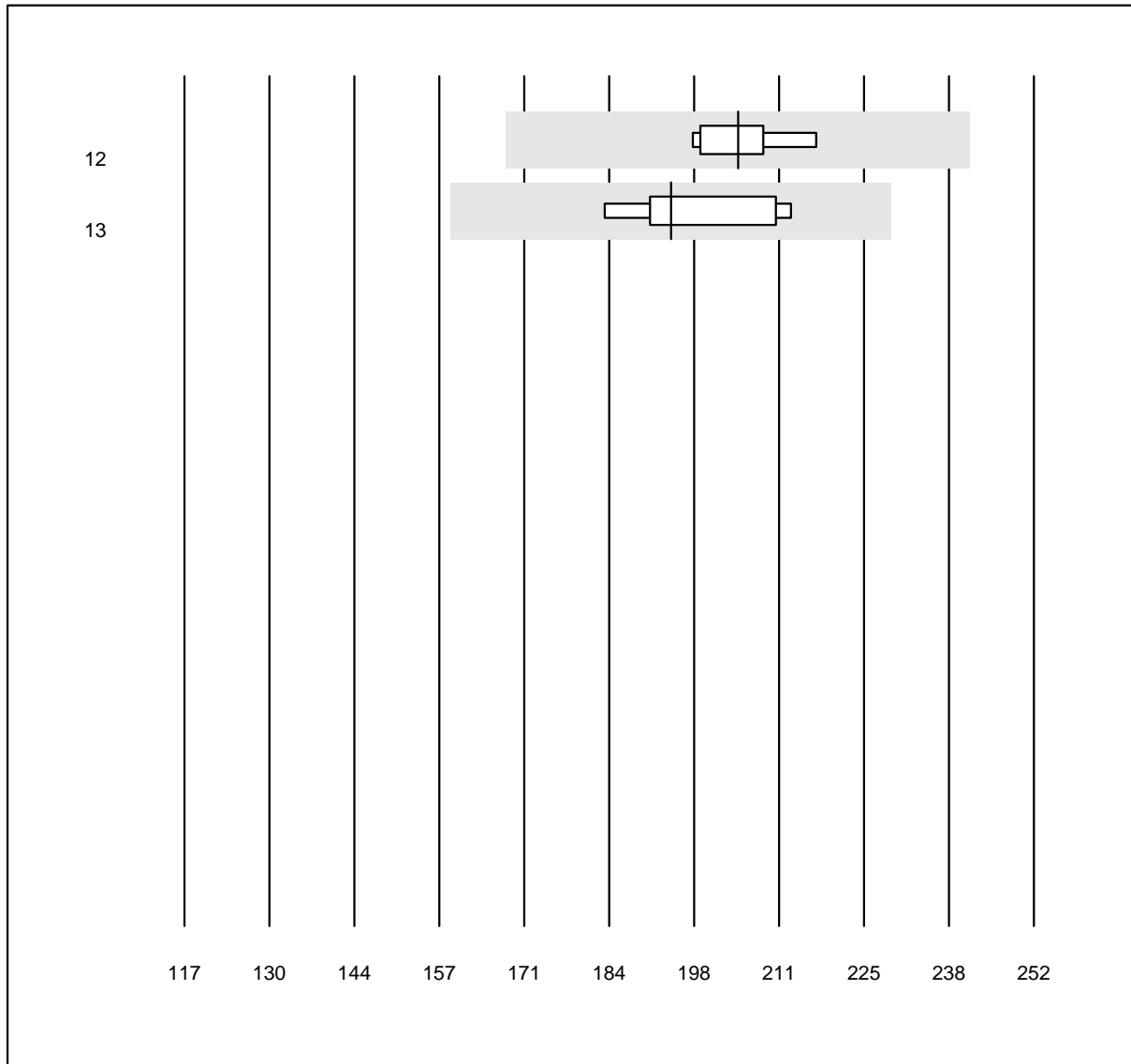
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	195	1.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	197	3.5	e
3 Roche	50	100.0	0.0	0.0	192	3.3	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	201	3.5	e
5 Autolyser	22	95.5	4.5	0.0	174	6.9	e
6 Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	190	5.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1190	98.8	0.8	0.3	182	4.3	e
8 Spotchem D-Concept	643	99.4	0.2	0.5	181	4.4	e
9 Spotchem SP-4430	129	96.9	3.1	0.0	159	6.0	e
10 Piccolo	73	97.3	2.7	0.0	169	5.9	e
11 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	208	2.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## ASAT (AST, GOT) 2



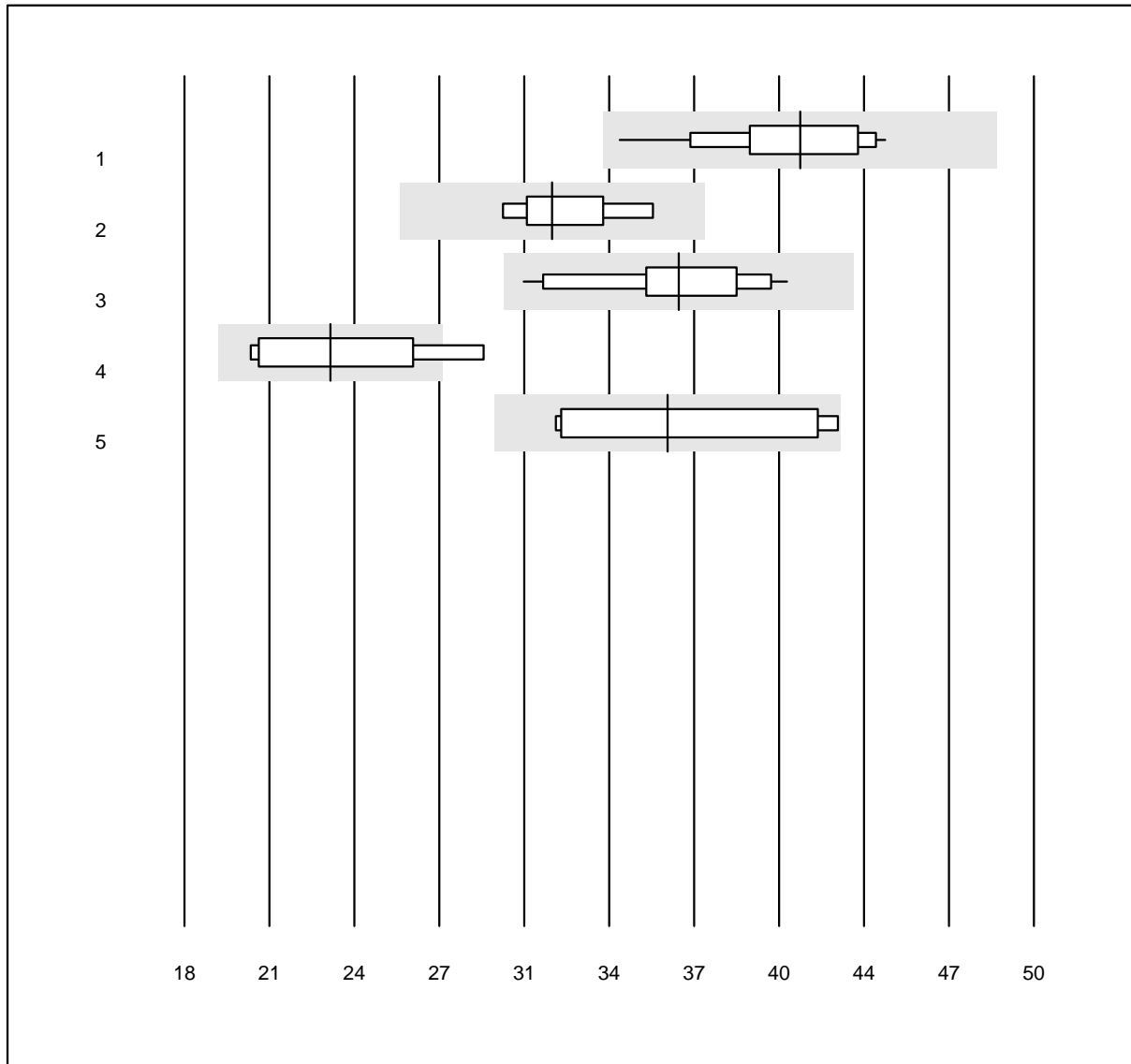
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	205	3.2	e
13 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	194	5.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Bilirubin direkt



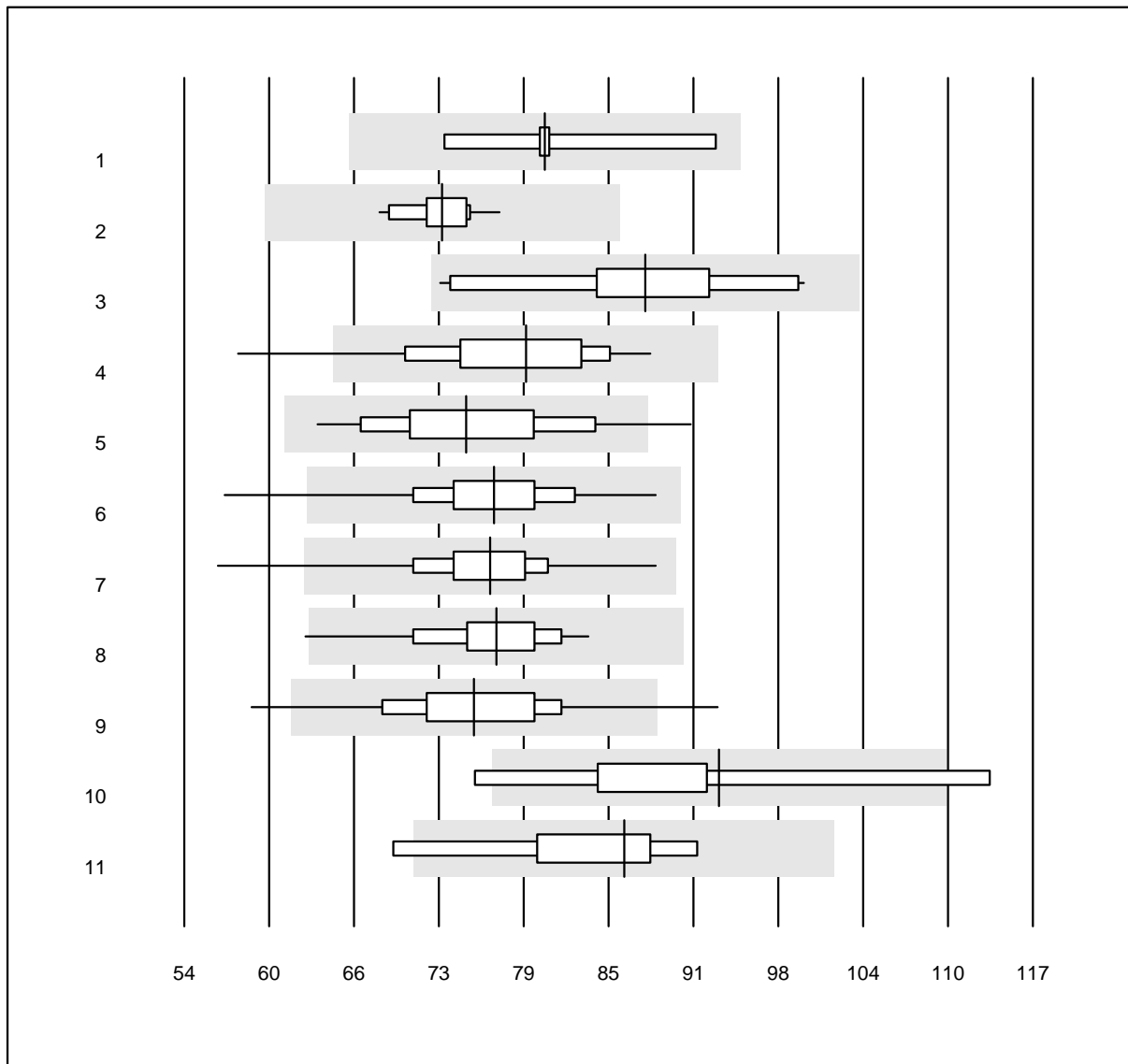
MQ Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	16	100.0	0.0	0.0	41.2	6.5	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	31.9	5.0	e*
3 Fuji Dri-Chem	15	100.0	0.0	0.0	36.6	8.1	e
4 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	23.5	13.5	a*
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	36.2	12.7	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Bilirubin gesamt 1

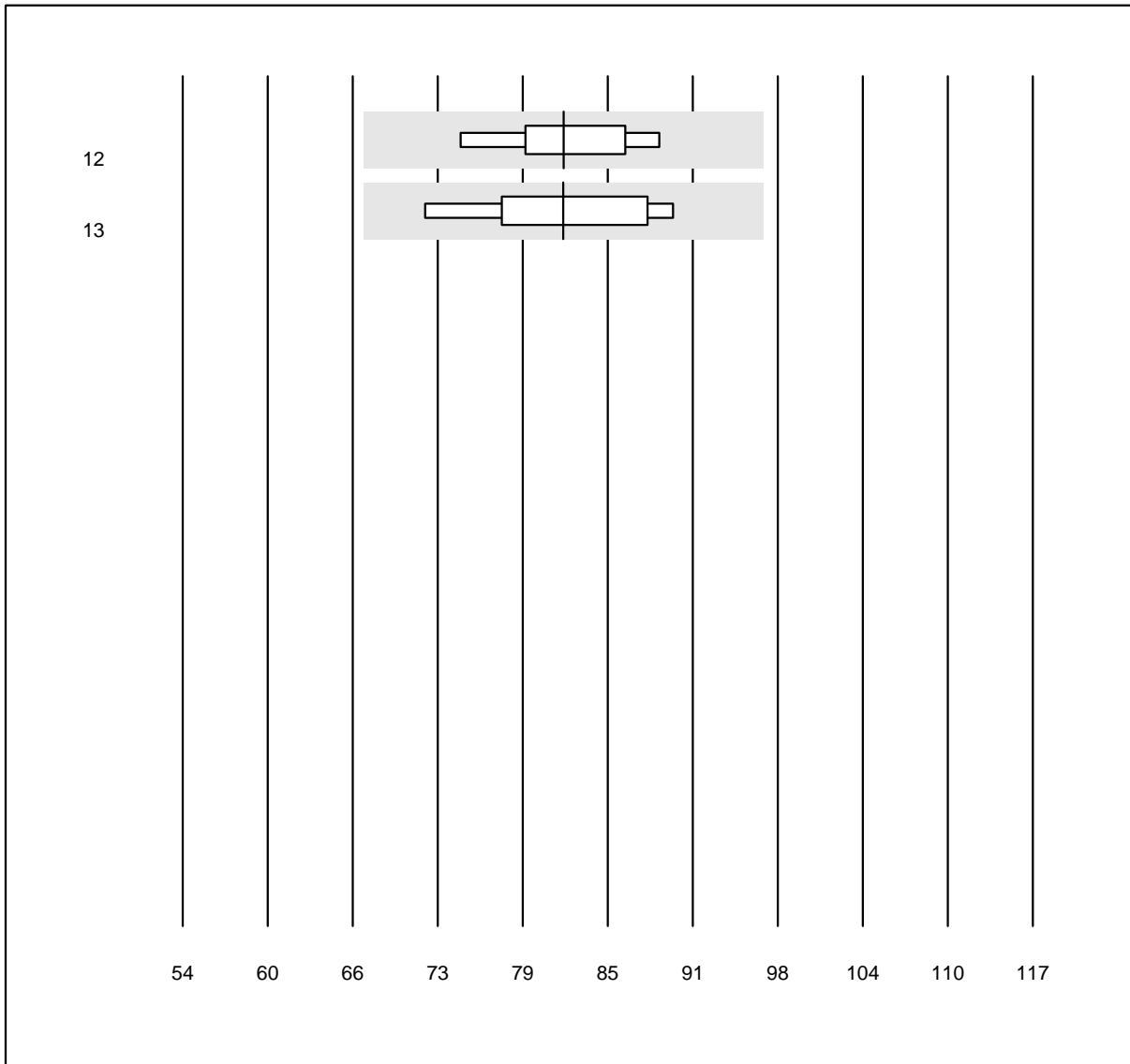


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	80.8	6.1	e*
2 Roche	48	100.0	0.0	0.0	73.1	3.0	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	88.2	8.6	e*
4 Autolyser	19	94.7	5.3	0.0	79.4	9.1	e
5 Selectra Pro	17	94.1	5.9	0.0	74.9	8.7	e
6 Fuji Dri-Chem	891	98.0	0.8	1.2	77.0	6.0	e
7 Spotchem D-Concept	465	98.3	1.1	0.6	76.7	5.6	e
8 Spotchem SP-4430	67	95.5	3.0	1.5	77.2	5.7	e
9 Piccolo	59	91.5	3.4	5.1	75.5	7.6	e
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	93.7	11.3	a*
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	86.7	8.0	e*

## Bilirubin gesamt 2

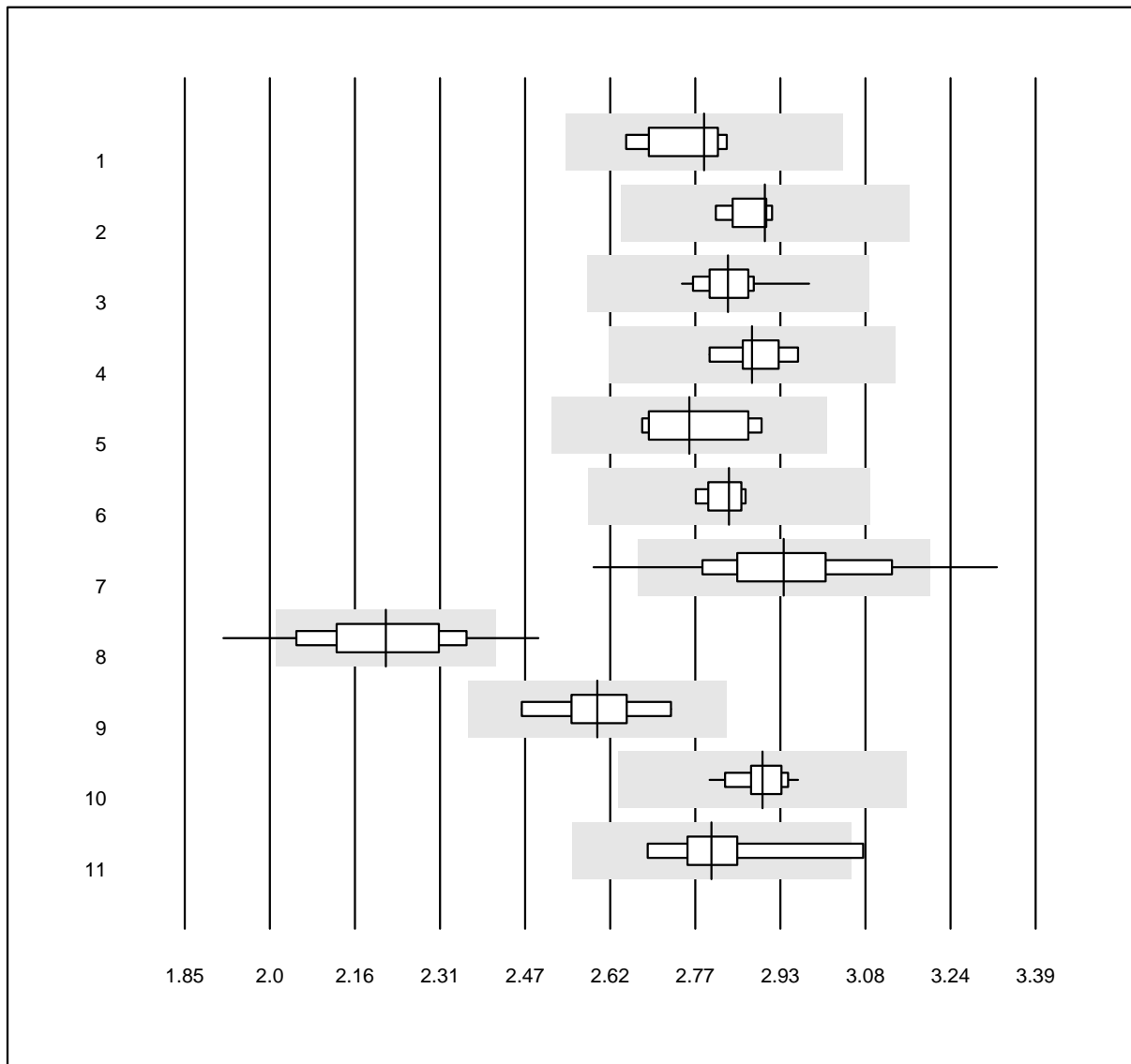


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	82.2	5.7	e*
13 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	82.2	7.2	e*

## Calcium 1



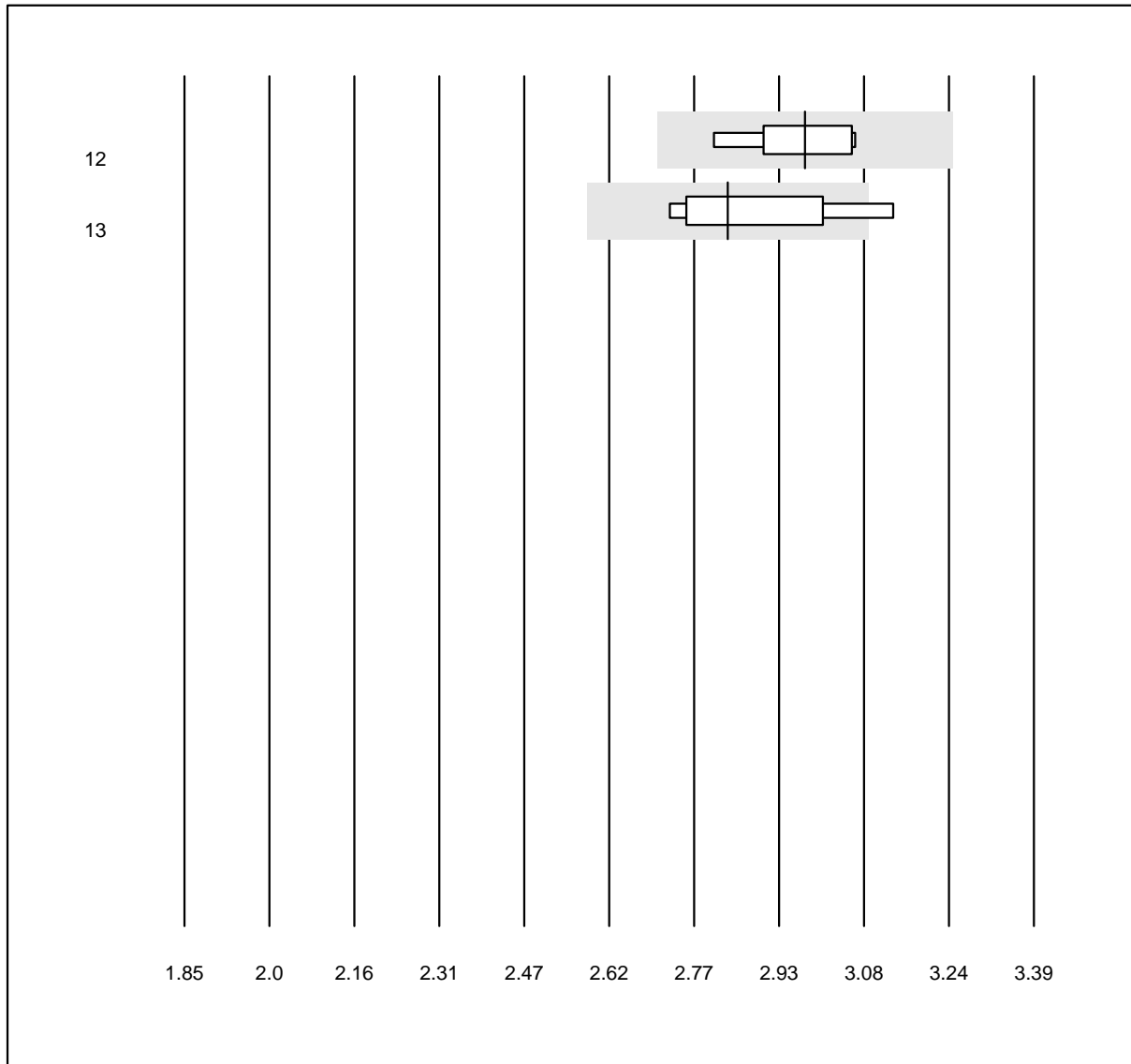
QUALAB Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.79	2.5	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	2.90	1.3	e
3 Roche	49	100.0	0.0	0.0	2.83	1.7	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	2.88	1.7	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	2.76	3.3	e*
6 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	2.83	1.1	e
7 Fuji Dri-Chem	228	94.7	4.4	0.9	2.93	4.4	e
8 Spotchem D-Concept	64	84.4	10.9	4.7	2.21	5.7	e
9 Spotchem SP-4430	9	100.0	0.0	0.0	2.60	3.0	e
10 Piccolo	48	97.9	0.0	2.1	2.90	1.4	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	2.80	3.8	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Calcium 2



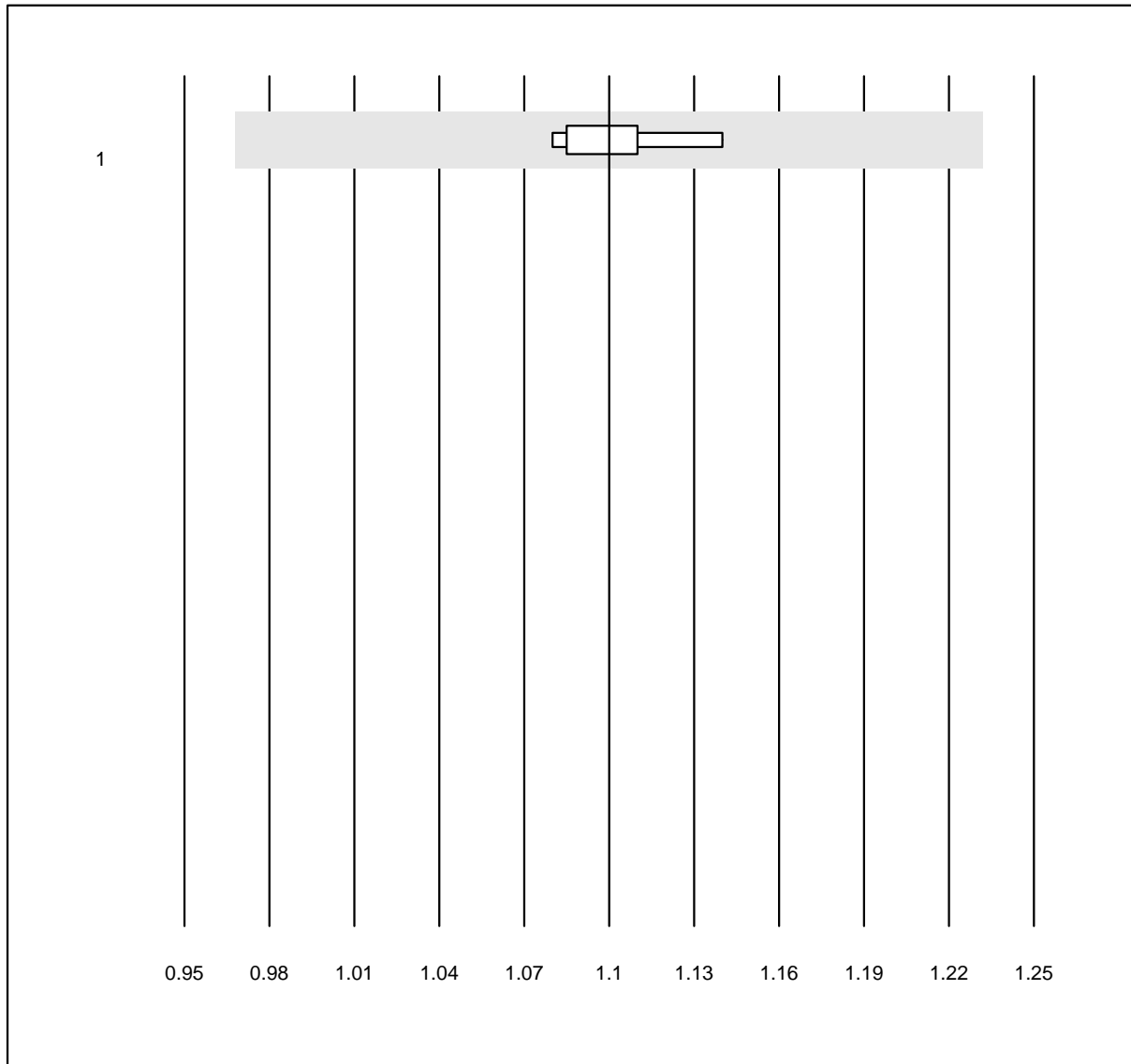
QUALAB Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	4	75.0	0.0	25.0	2.98	3.0	e*
13 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	2.83	4.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Calcium ISE



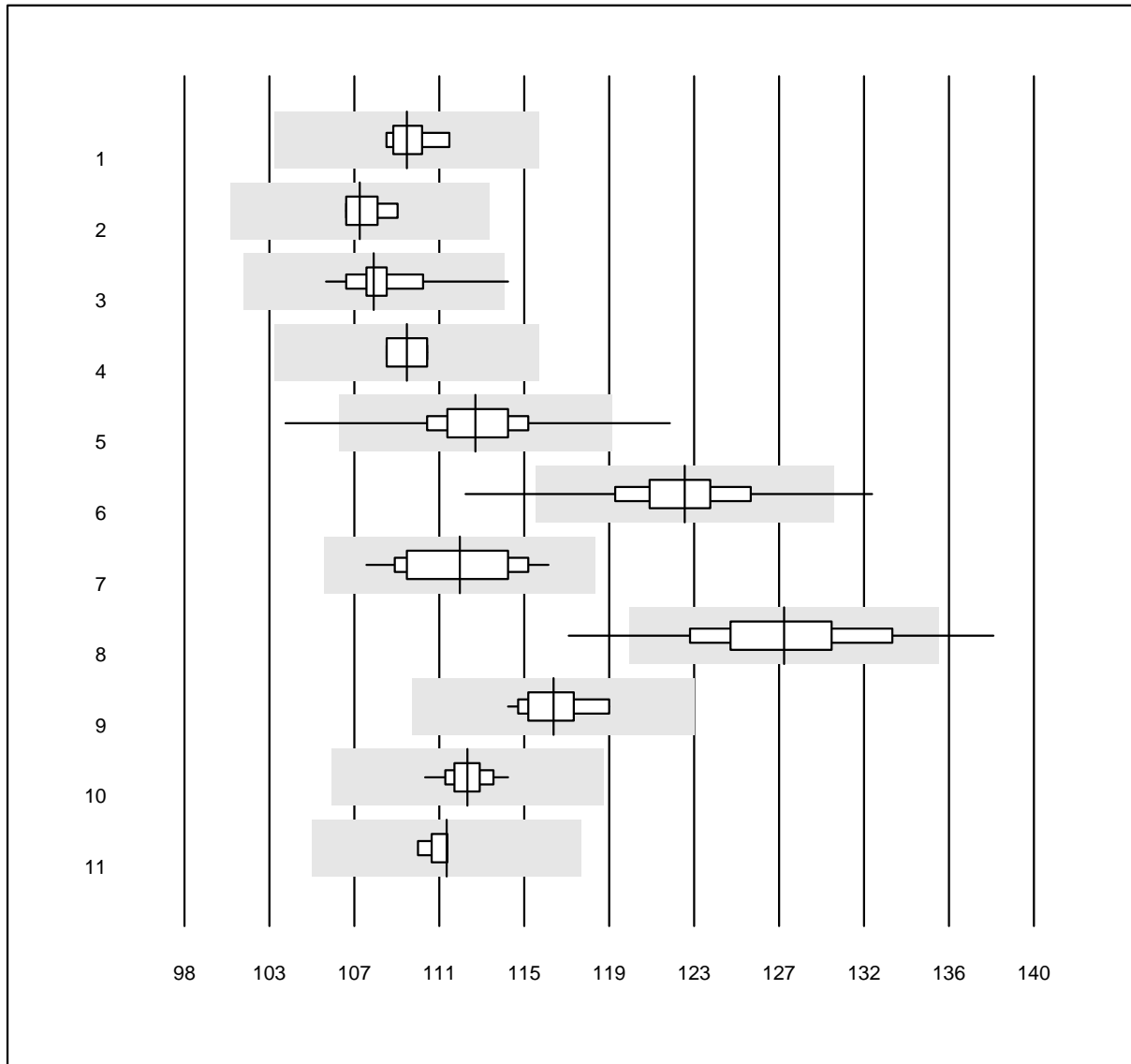
MQ Toleranz: 12%

Calcium ISE (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	1.10	1.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Chlorid 1



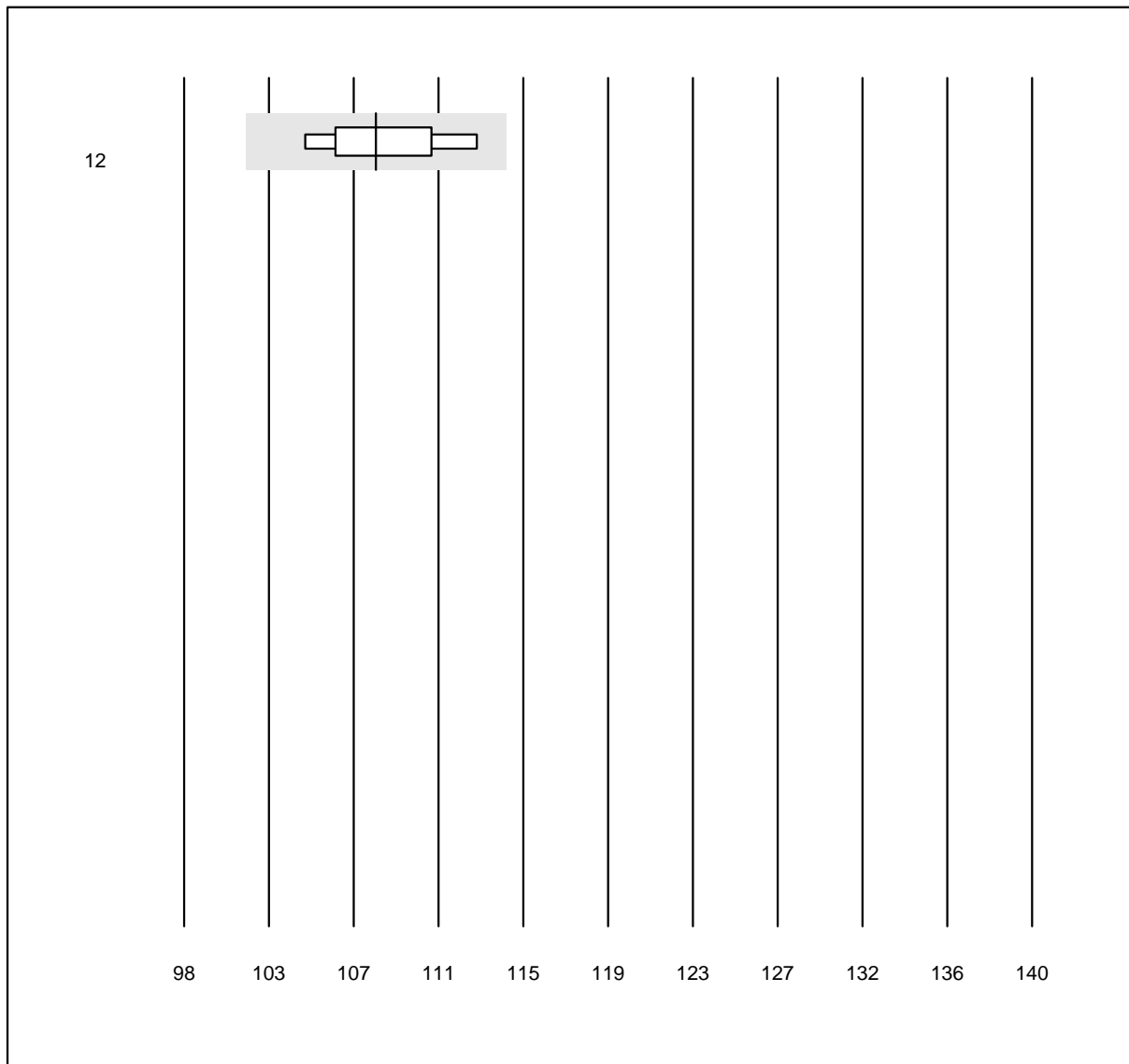
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	109	0.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	107	0.8	e
3 Roche	37	97.3	2.7	0.0	107	1.7	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	109	0.7	e
5 Fuji Dri-Chem	987	98.5	0.9	0.6	112	2.0	e
6 Spotchem D-Concept	435	94.9	2.1	3.0	123	2.3	e
7 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	112	2.3	e
8 Spotchem EL-SE 1520	51	90.2	5.9	3.9	128	3.3	e
9 iStat Chem8	14	100.0	0.0	0.0	116	1.3	e
10 Exias	51	98.0	0.0	2.0	112	0.8	e
11 Vitros	5	80.0	0.0	20.0	111	0.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Chlorid 2



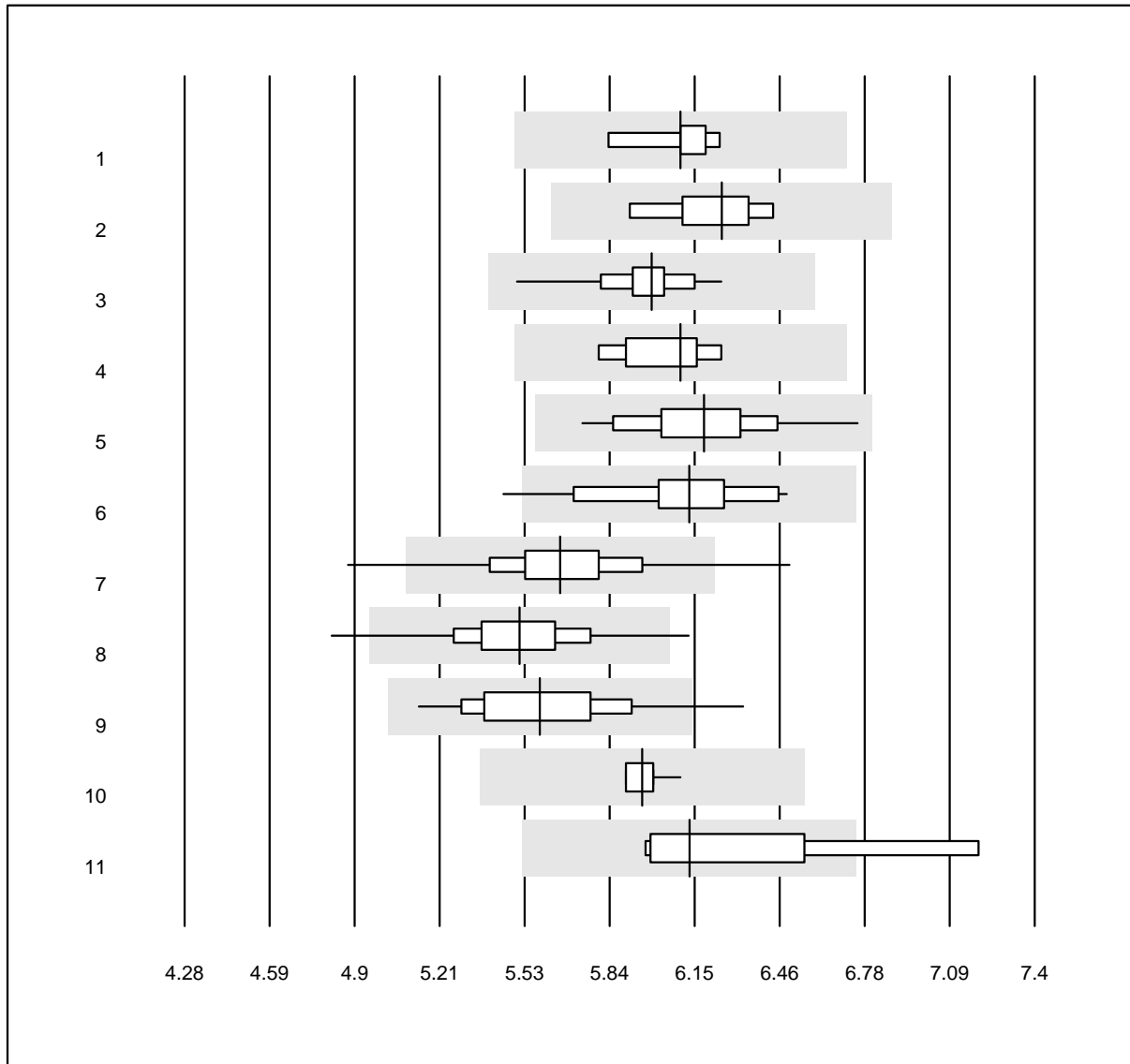
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	108	2.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Cholesterin gesamt 1



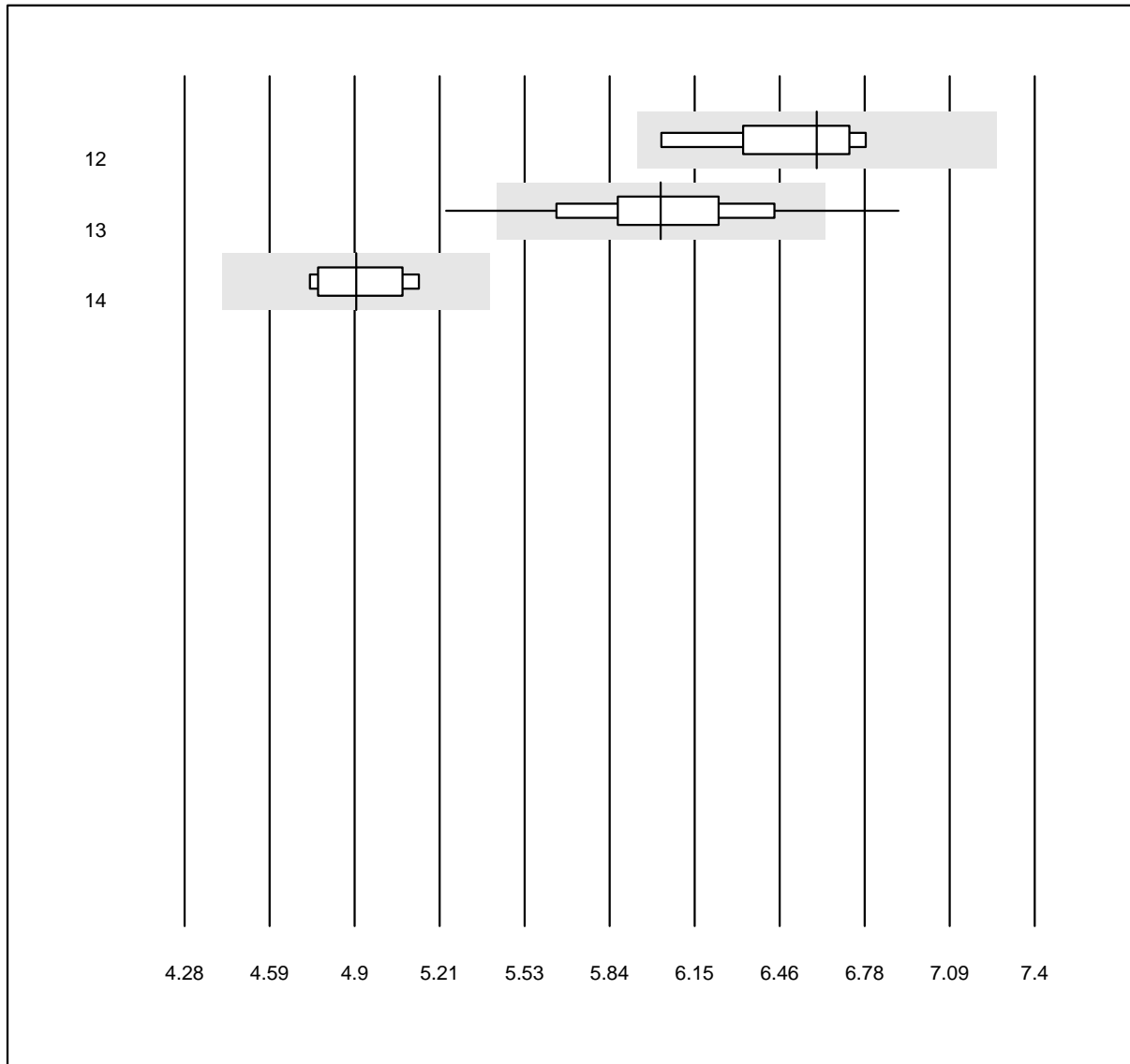
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt  
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	6.10	1.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	6.25	2.4	e
3 Roche	38	100.0	0.0	0.0	5.99	2.3	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	6.10	2.5	e
5 Autolyser	22	95.5	0.0	4.5	6.19	3.8	e
6 Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	6.13	4.1	e
7 Fuji Dri-Chem	1023	96.5	1.4	2.2	5.66	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	500	98.2	1.2	0.6	5.51	3.6	e
9 Spotchem SP-4430	73	94.5	4.1	1.4	5.58	4.6	e
10 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	5.96	1.0	e
11 Vitros	5	80.0	20.0	0.0	6.13	6.1	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Cholesterin gesamt 2



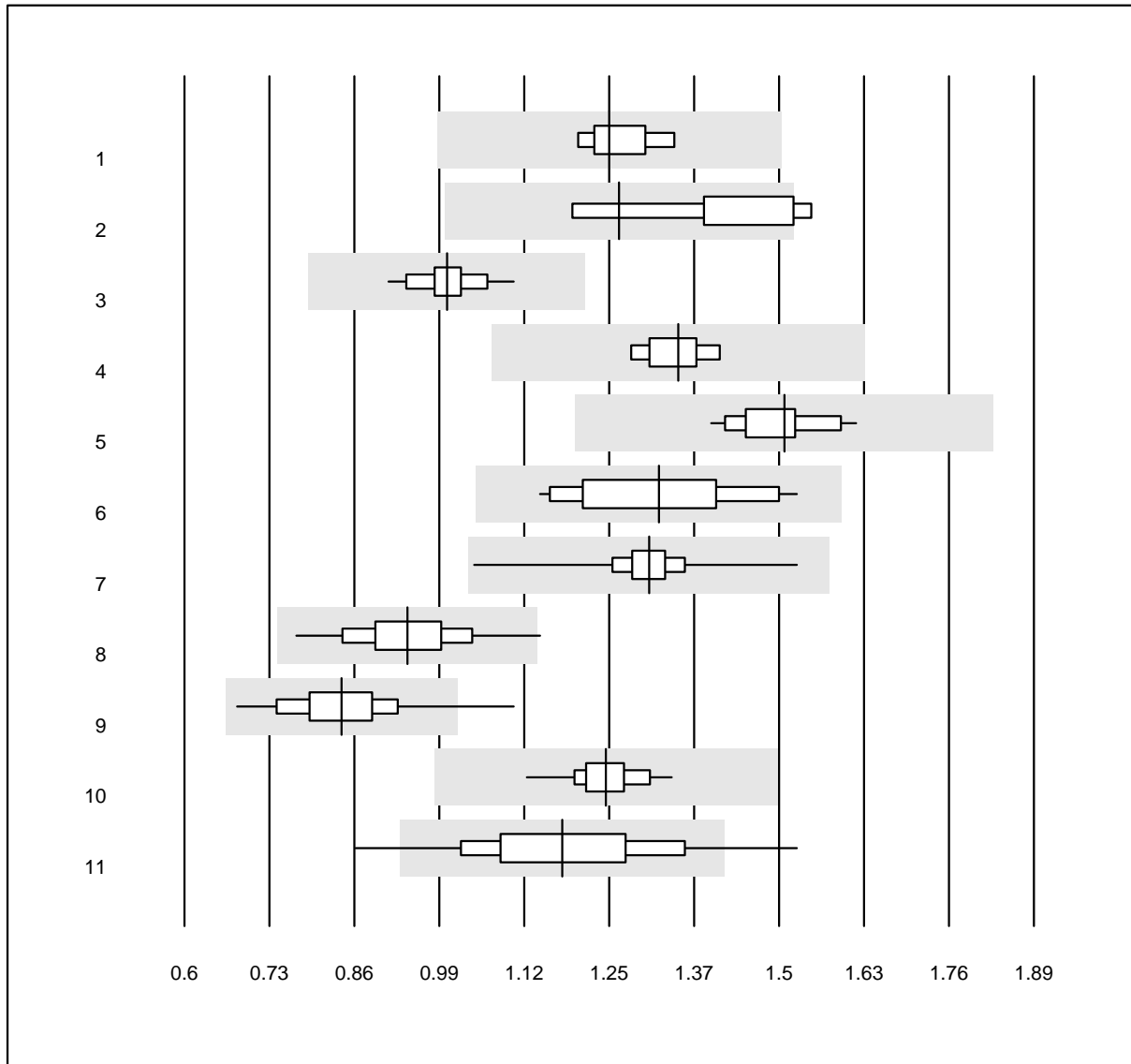
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt  
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	6.60	3.7	e*
13 Cholestech LDX	224	90.6	4.9	4.5	6.03	5.1	e
14 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.91	3.4	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## HDL-Cholesterin 1



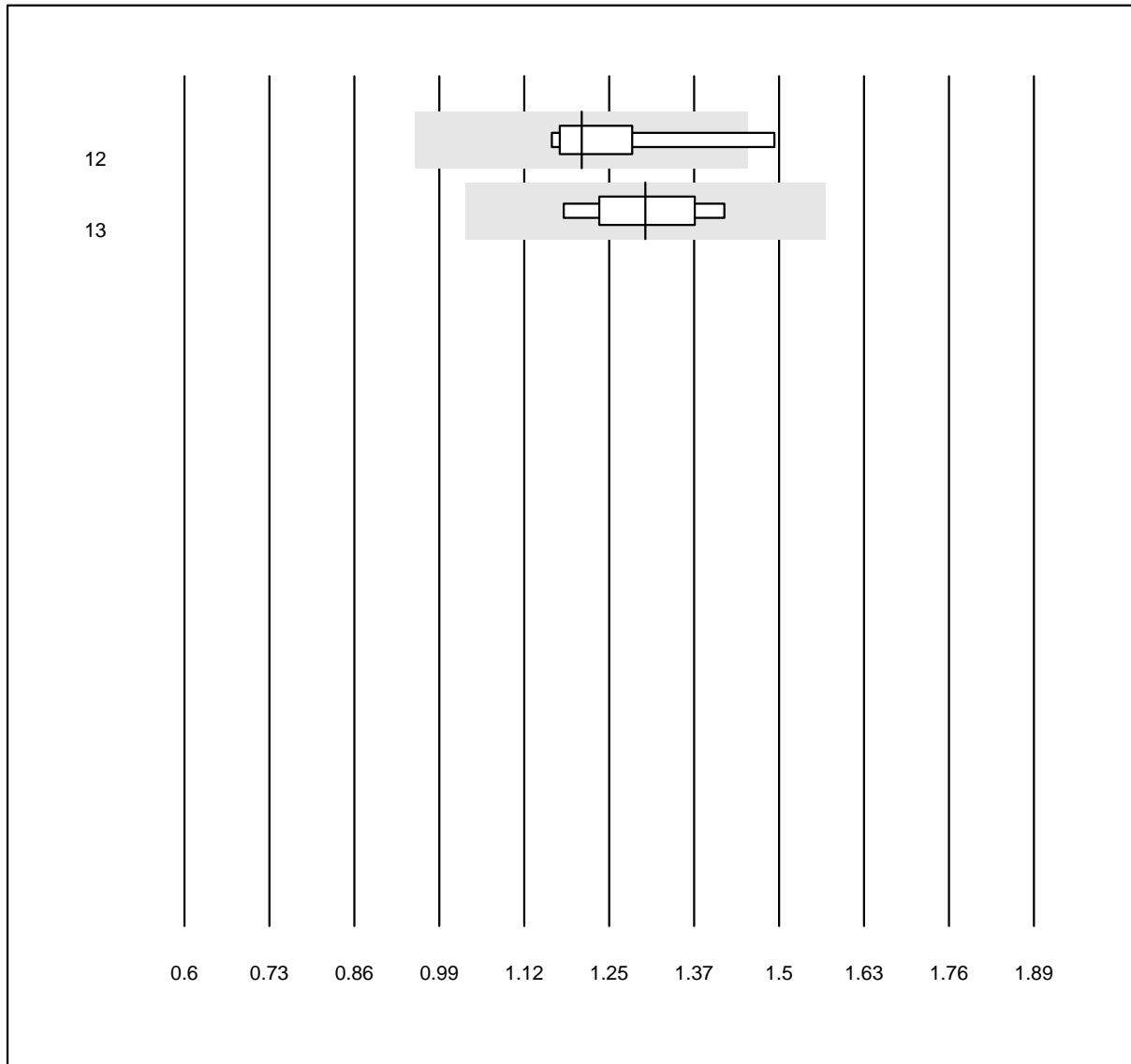
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.25	3.8	e
2 Beckman	5	80.0	20.0	0.0	1.26	7.2	a*
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	1.00	4.4	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	1.35	3.2	e
5 Autolyser	22	90.9	0.0	9.1	1.51	3.9	e
6 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	1.32	8.9	e*
7 Fuji Dri-Chem	994	99.4	0.0	0.6	1.31	3.4	e
8 Spotchem D-Concept	488	98.6	0.2	1.2	0.94	7.9	e
9 Spotchem SP-4430	67	95.5	1.5	3.0	0.84	9.1	e
10 Piccolo	20	100.0	0.0	0.0	1.24	3.7	e
11 Cholestech LDX	224	96.0	2.7	1.3	1.17	10.6	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## HDL-Cholesterin 2



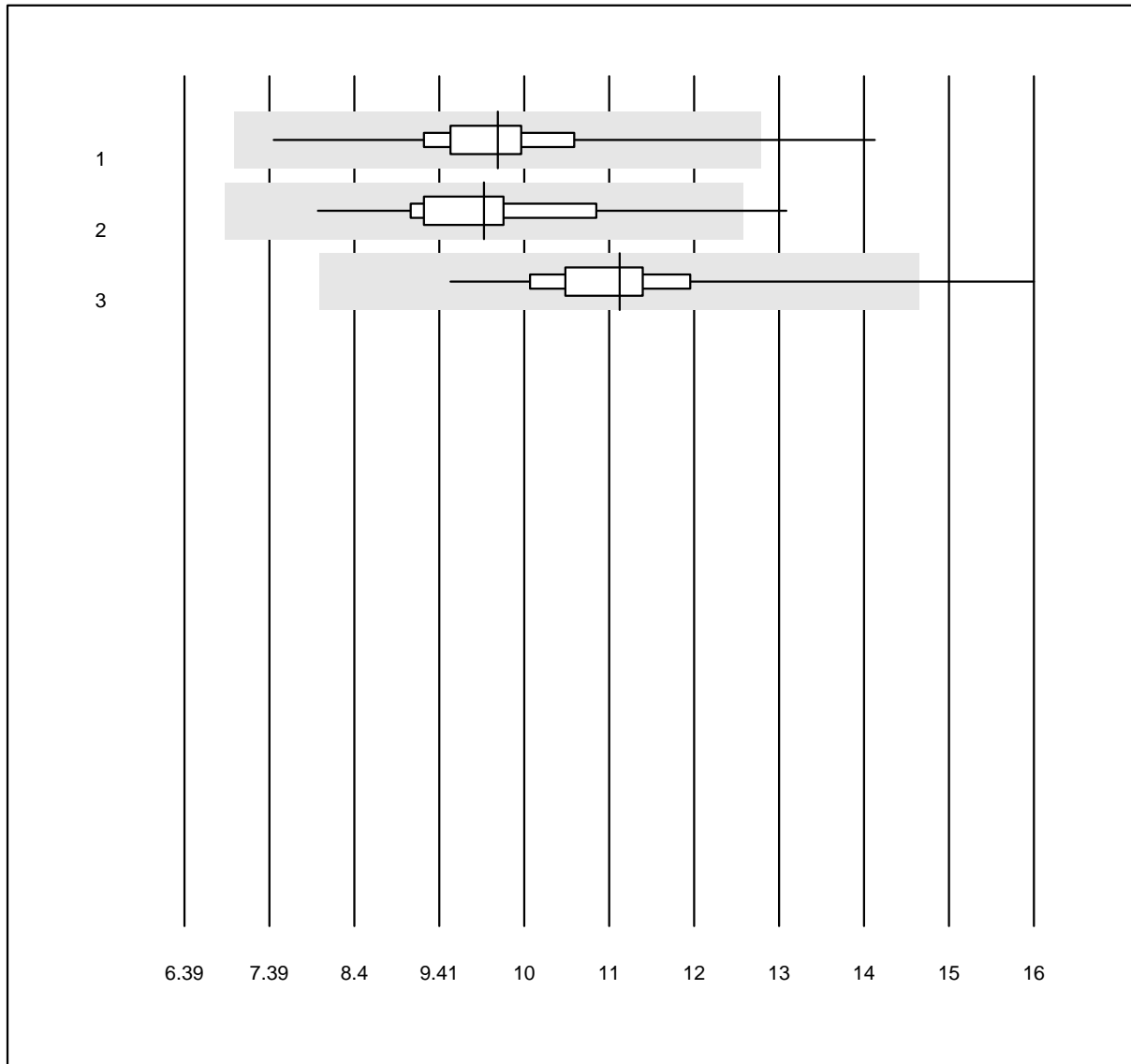
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	7	85.7	14.3	0.0	1.20	8.5	e*
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	1.30	6.0	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**eGFR CKD-EPI**

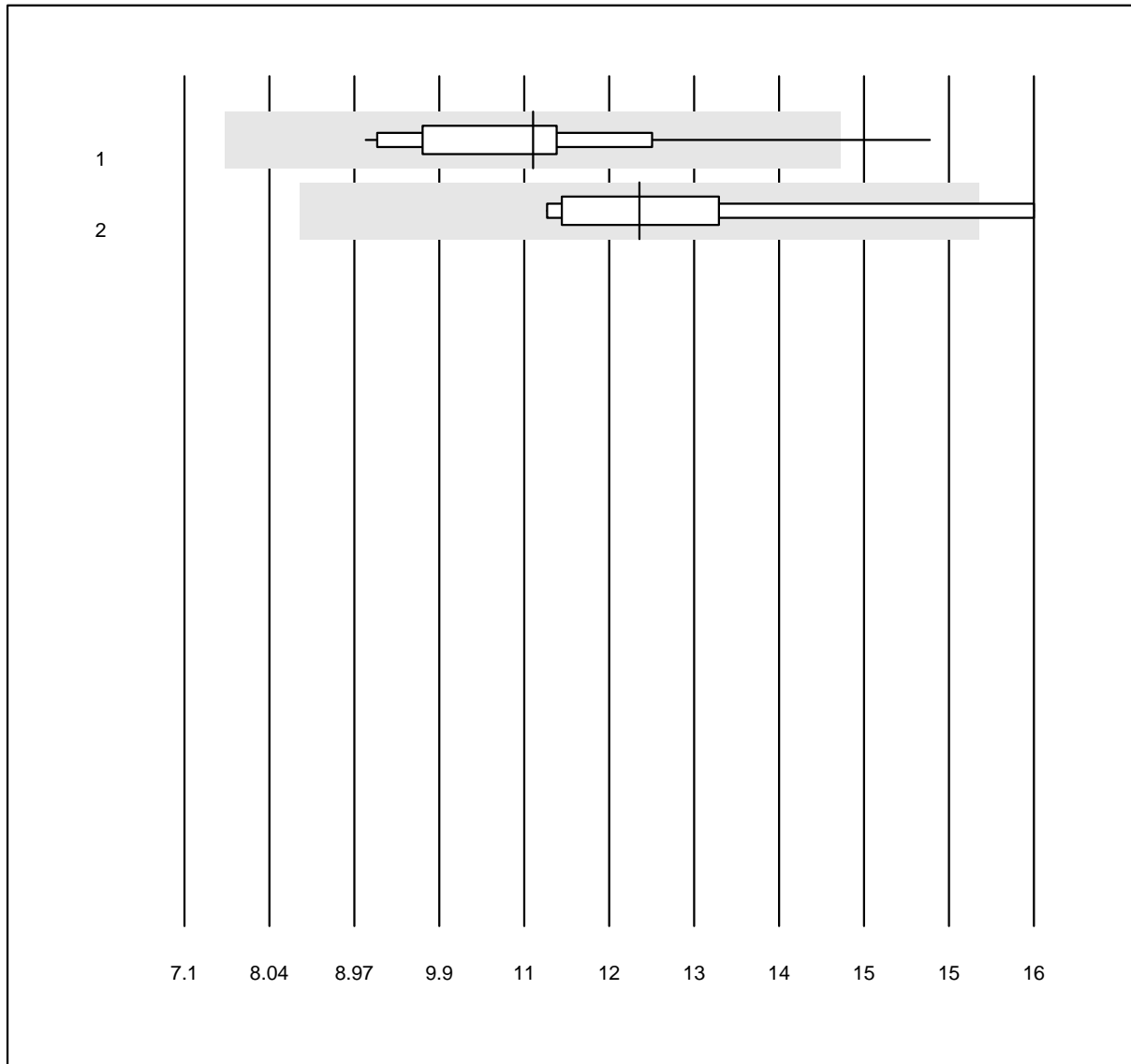


QUALAB Toleranz: 30%

eGFR CKD-EPI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	441	91.8	1.8	6.3	9.9	8.3	e
2 nasschemisch	58	89.7	3.4	6.9	9.8	10.3	e
3 Spotchem	275	87.6	2.5	9.8	11.3	9.4	e

### eGFR Cockcroft-Gault



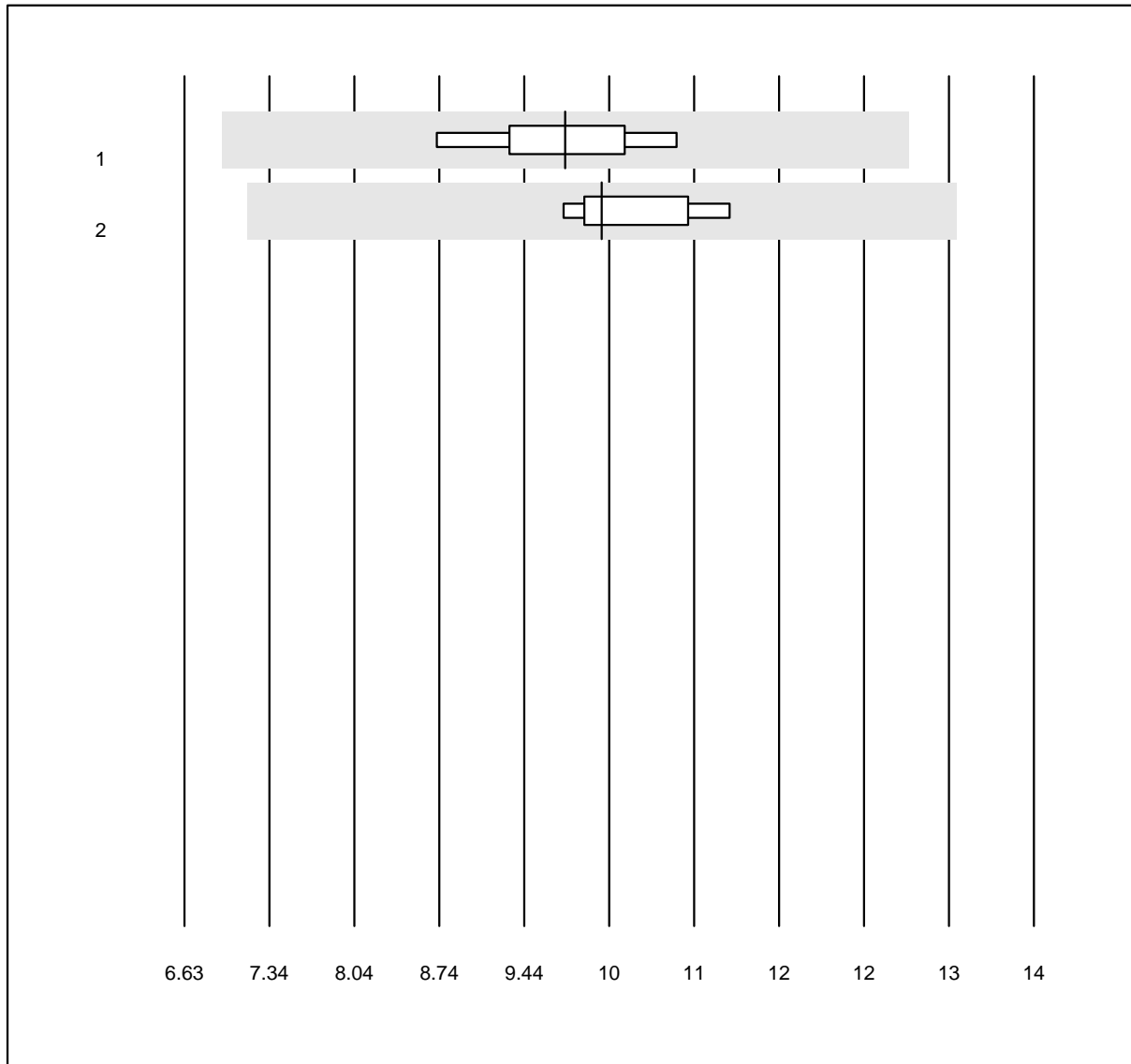
MQ Toleranz: 30%

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	23	87.0	4.3	8.7	11	12.2	e
2 Spotchem	9	88.9	11.1	0.0	12	12.9	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**eGFR MDRD**



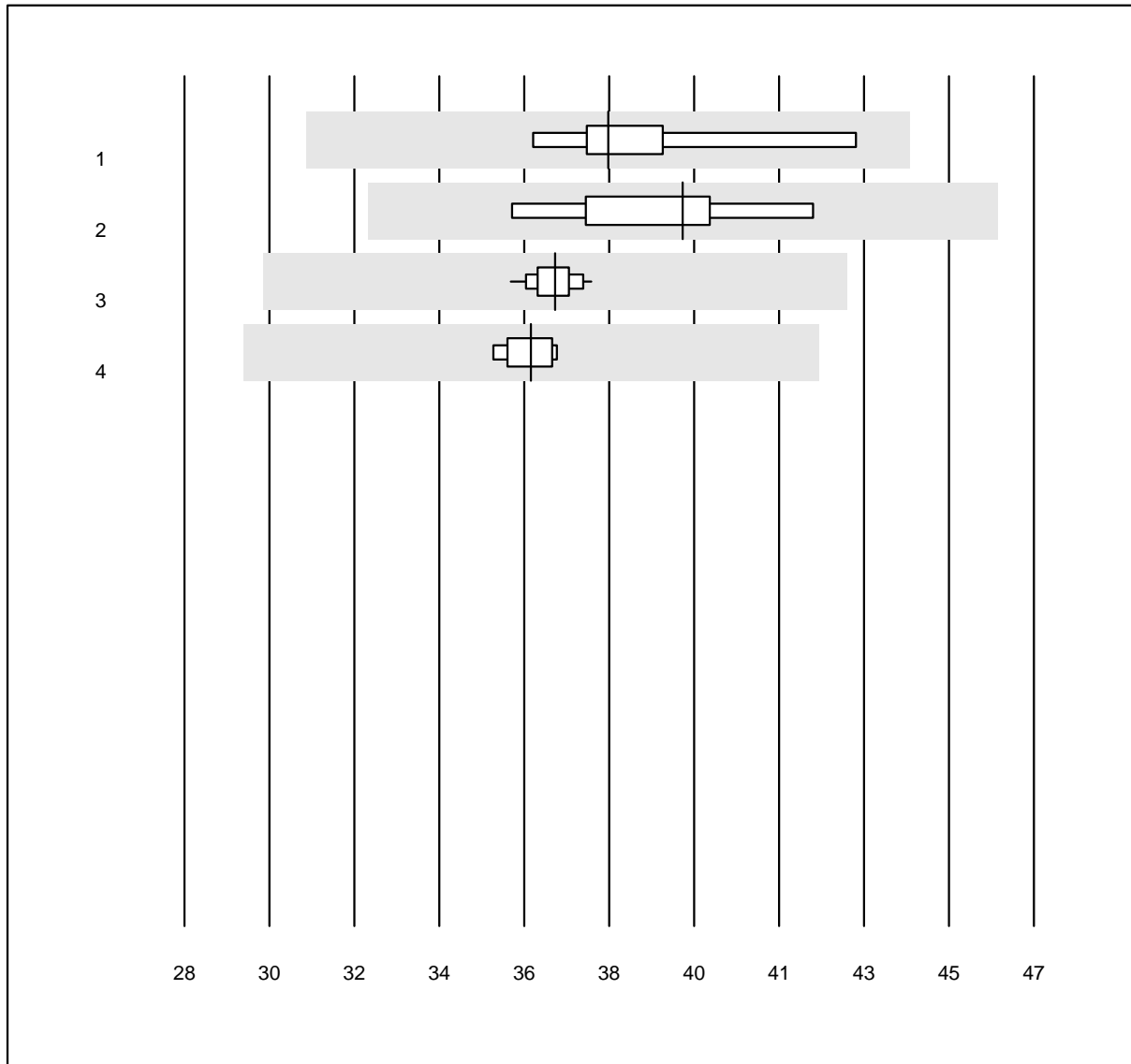
MQ Toleranz: 30%

eGFR MDRD ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	5	100.0	0.0	0.0	10	5.9	e
2 nasschemisch	4	75.0	0.0	25.0	10	4.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Eisen



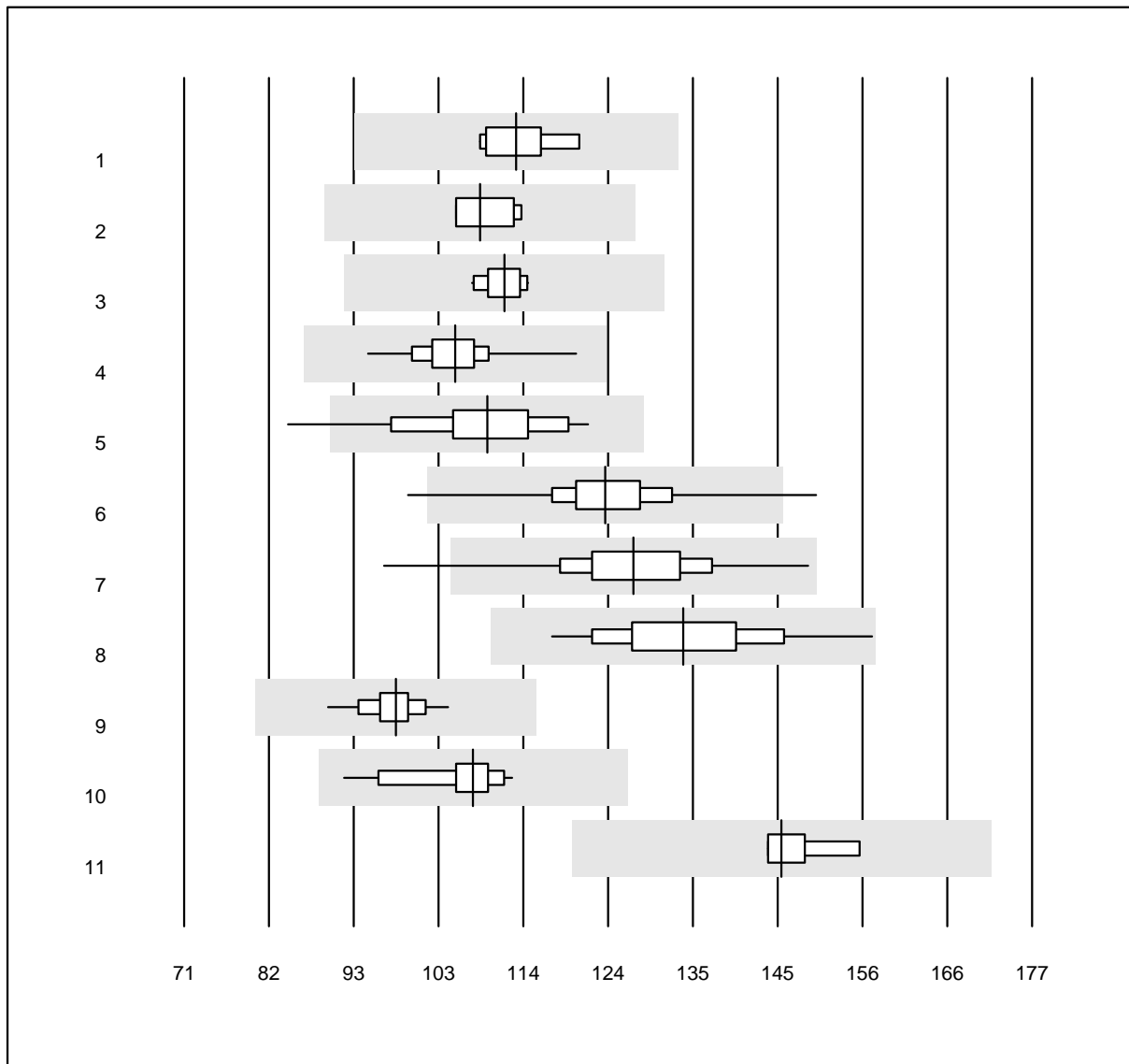
QUALAB Toleranz: 18%

Eisen (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	37	5.4	a
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	39	4.9	a
3 Roche	27	100.0	0.0	0.0	36	1.3	a
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	36	1.5	a

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Gamma-GT 1



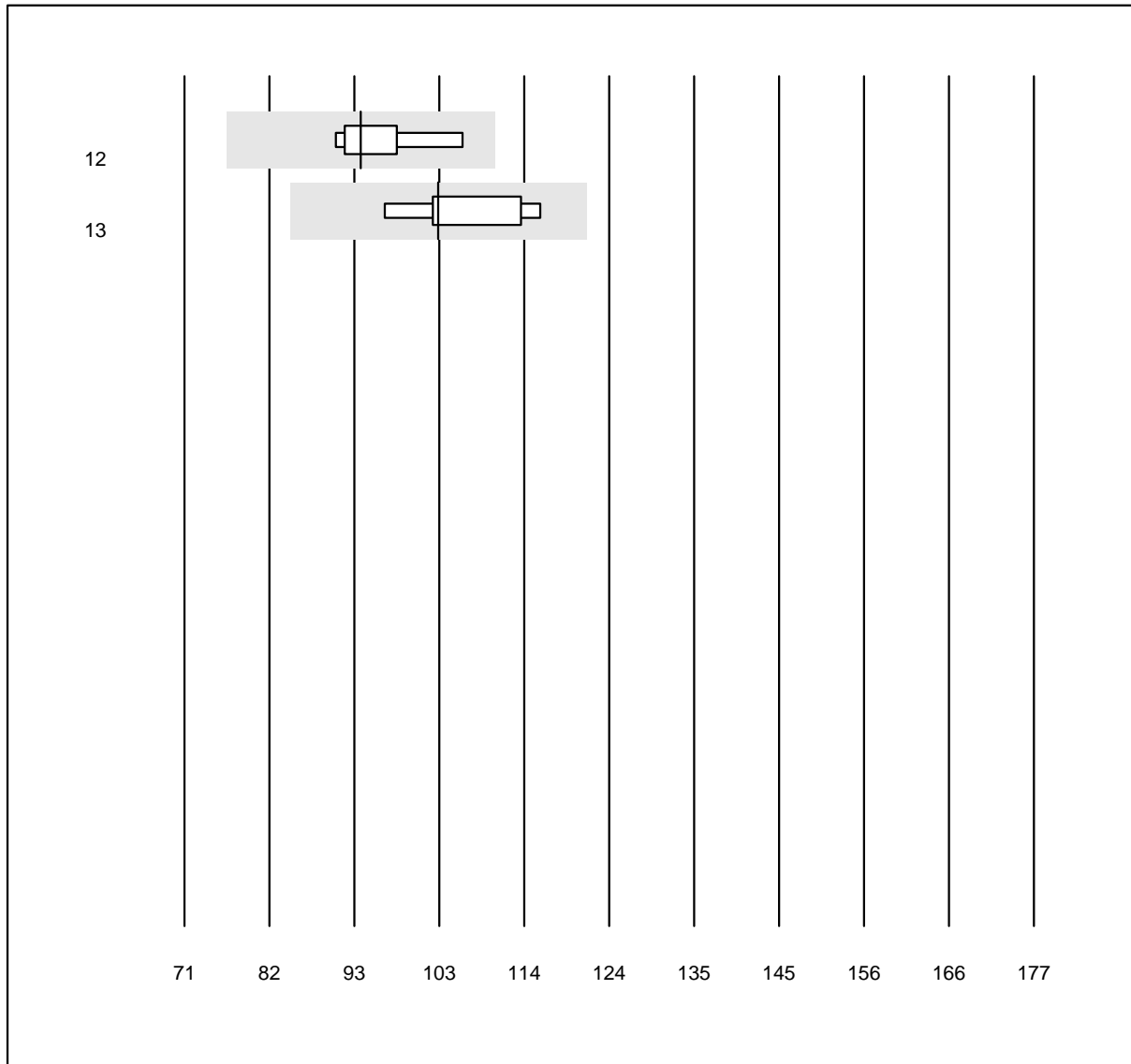
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	113	3.6	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	108	3.3	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	111	2.0	e
4 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	105	4.6	e
5 Selectra Pro	16	93.8	6.2	0.0	109	7.9	e
6 Fuji Dri-Chem	1188	99.1	0.7	0.3	124	5.2	e
7 Spotchem D-Concept	640	99.4	0.2	0.5	127	6.1	e
8 Spotchem SP-4430	118	100.0	0.0	0.0	133	6.6	e
9 Piccolo	57	100.0	0.0	0.0	97	3.3	e
10 Cobas	49	100.0	0.0	0.0	107	5.5	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	146	2.5	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Gamma-GT 2



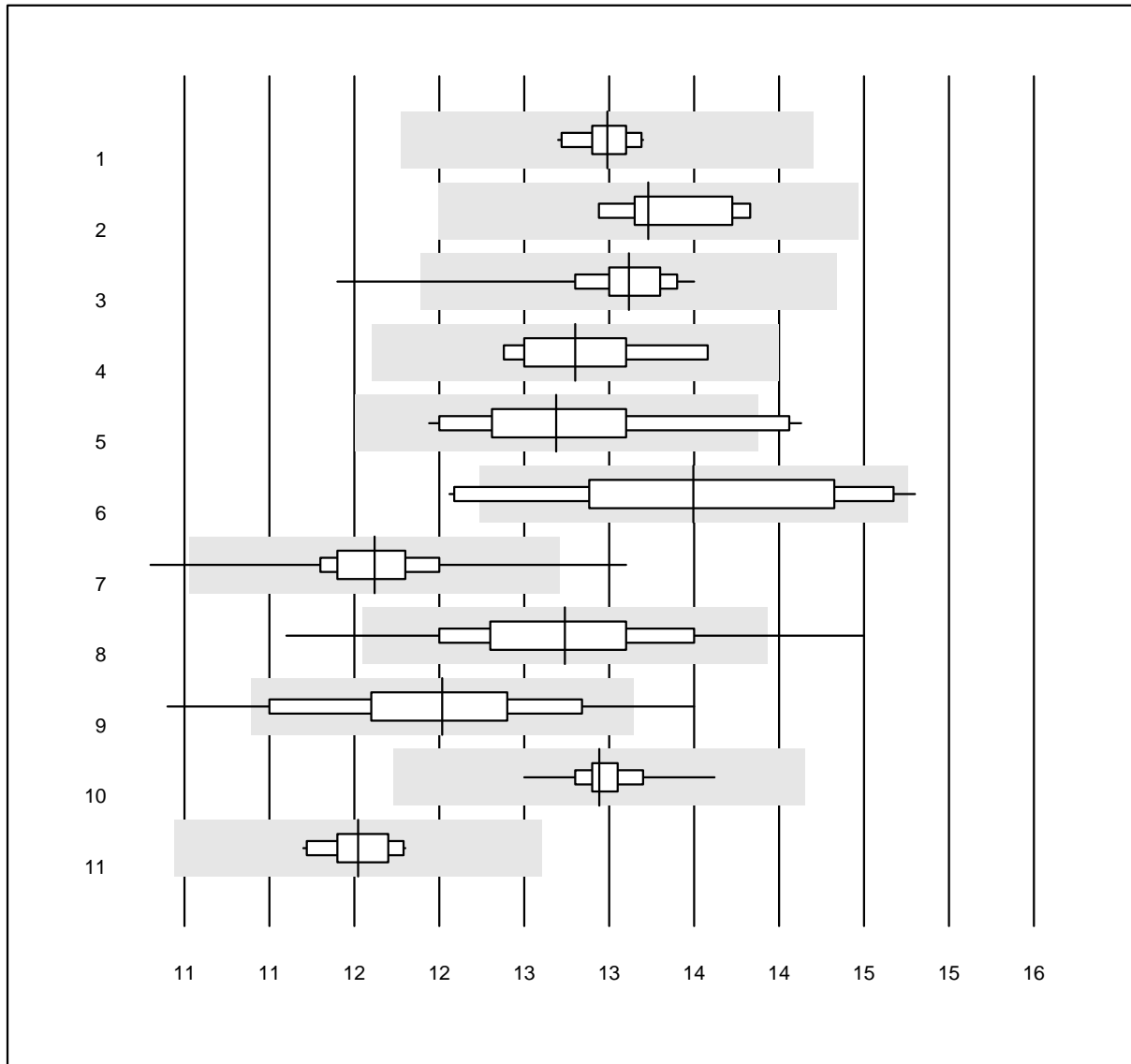
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	93	5.3	e
13 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	103	6.2	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Glucose 1



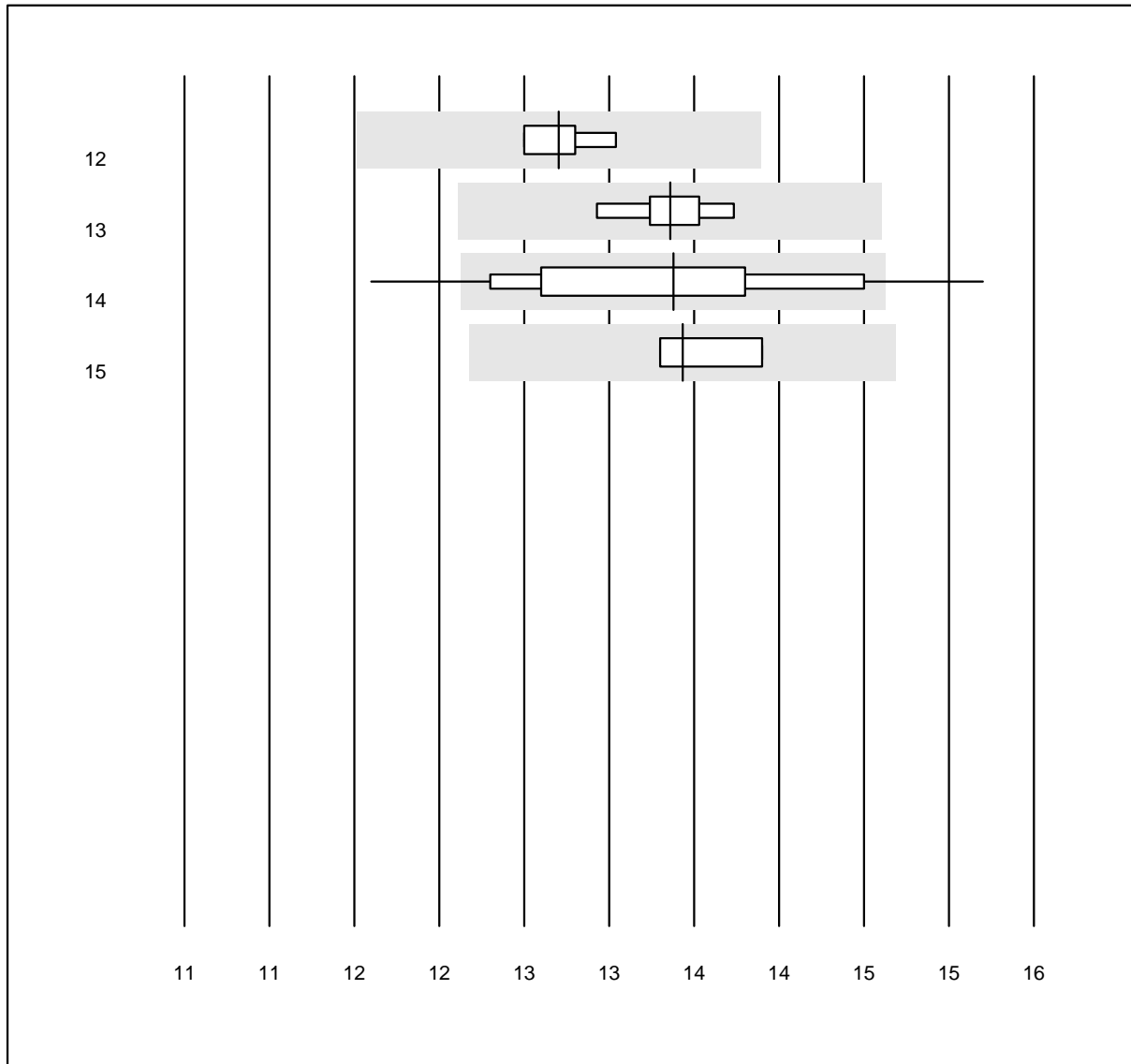
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	13.5	1.1	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	13.7	2.3	e
3 Roche	52	98.1	1.9	0.0	13.6	2.3	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	13.3	3.0	e*
5 Autolyser	19	89.5	10.5	0.0	13.2	4.8	e*
6 Selectra Pro	16	81.2	18.8	0.0	14.0	6.2	e*
7 Fuji Dri-Chem	1126	99.5	0.2	0.4	12.1	2.4	e
8 Spotchem D-Concept	604	95.2	3.8	1.0	13.2	4.3	e
9 Spotchem SP-4430	91	84.6	11.0	4.4	12.5	5.4	e
10 Piccolo	69	100.0	0.0	0.0	13.4	1.5	e
11 iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	12.0	1.5	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Glucose 2



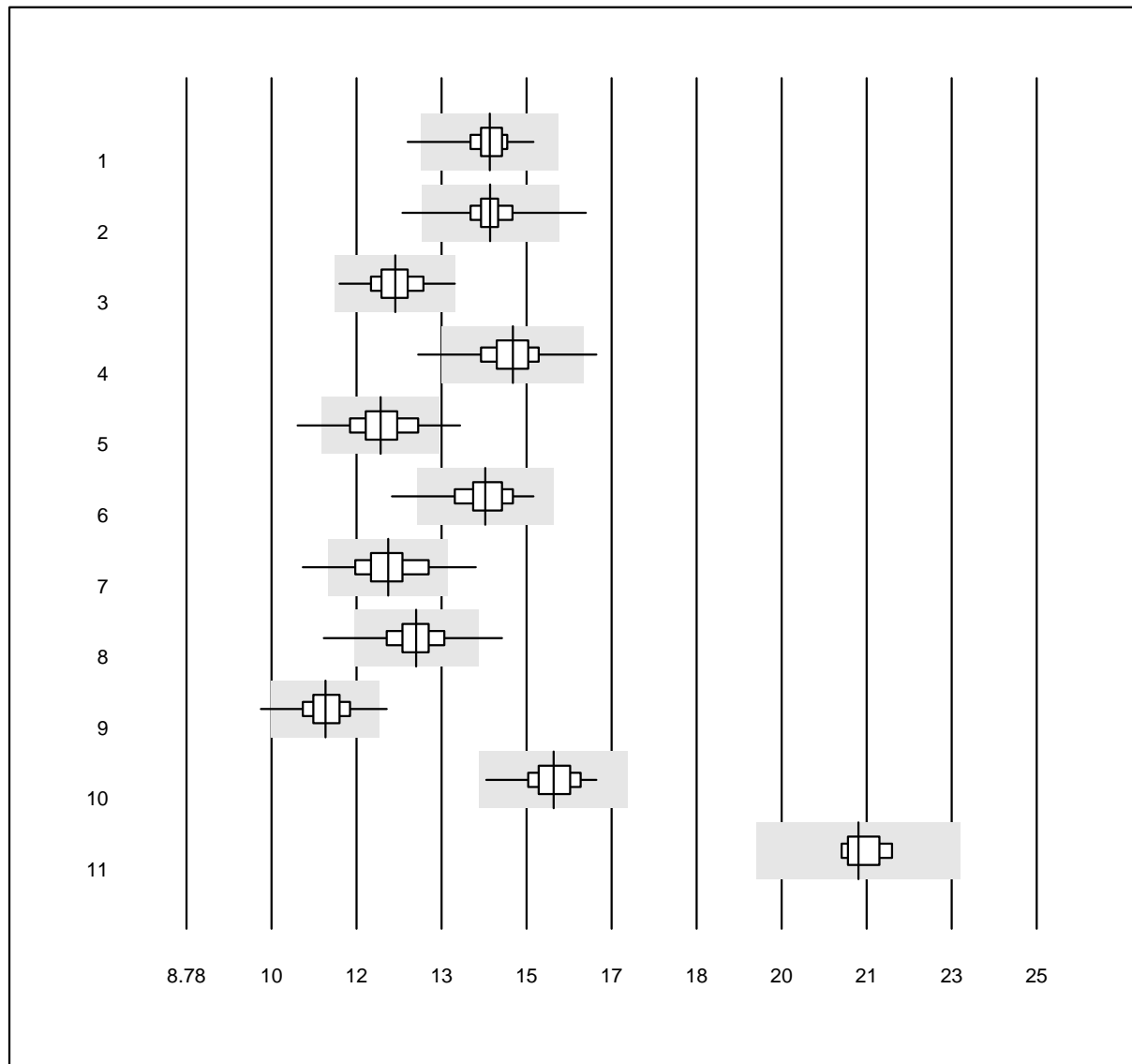
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	13.2	1.4	e
13 Seamaty	8	87.5	0.0	12.5	13.9	1.7	e
14 Cholestech LDX	221	80.1	10.9	9.0	13.9	5.9	e
15 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	13.9	1.9	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Glucose BGM 1



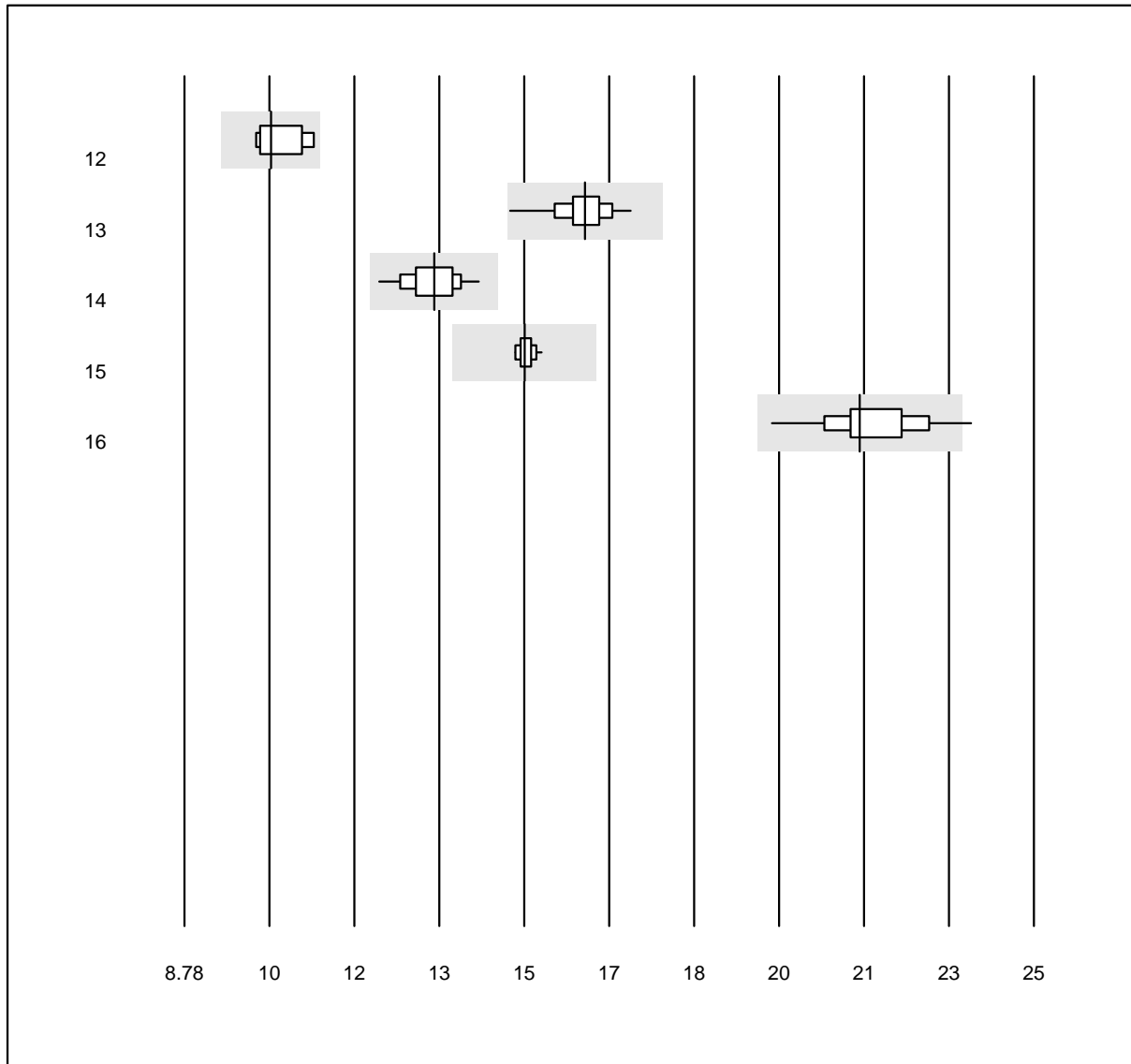
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemocue 201RT P-equiv	146	97.3	1.4	1.4	14.6	2.3	e
2 Hemocue 201+ P-equiv	143	95.1	1.4	3.5	14.6	2.6	e
3 Cobas Pulse	277	100.0	0.0	0.0	12.8	3.1	e
4 Accu-Chek Inform 2	934	99.7	0.3	0.0	15.0	2.8	e
5 Accu-Check Guide	329	93.9	4.3	1.8	12.5	4.0	e
6 Accu-Chek Aviva	81	93.8	1.2	4.9	14.5	3.1	e
7 Accu-Chek Instant	139	95.0	2.9	2.2	12.6	4.1	e
8 Contour NEXT/XT	1602	96.6	2.4	1.0	13.2	3.6	e
9 Statstrip/Xpress	111	96.4	2.7	0.9	11.4	3.3	e
10 Mylife UNIO	99	100.0	0.0	0.0	15.8	2.6	e
11 Glucocard	5	60.0	0.0	40.0	21.6	1.4	a

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Glucose BGM 2



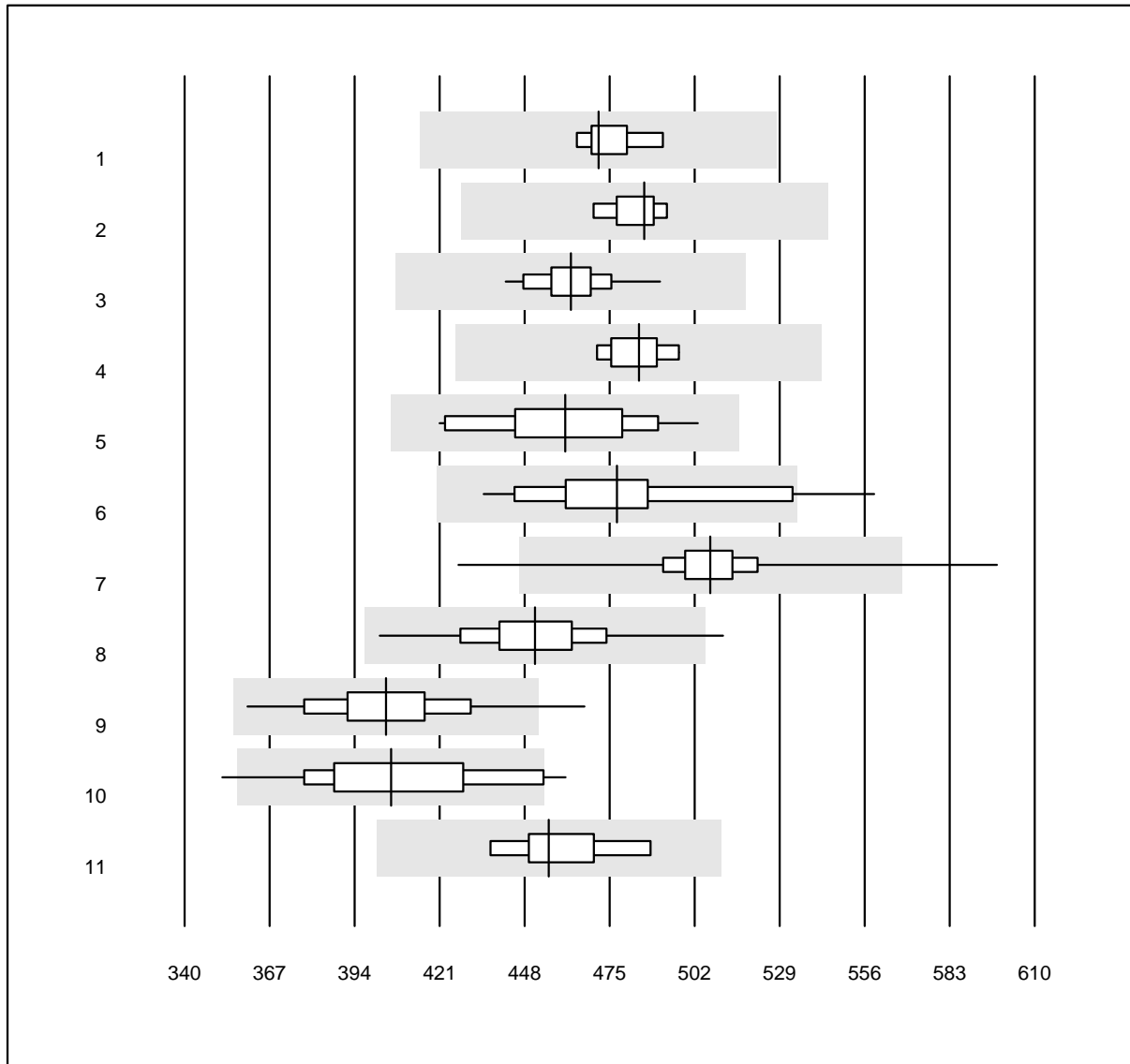
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Contour 2 (5s)	5	80.0	0.0	20.0	10.4	4.0	e*
13 mylife Pura	34	100.0	0.0	0.0	16.4	2.7	e
14 OneTouch Verio	27	100.0	0.0	0.0	13.6	3.4	e
15 Alpha Check	14	100.0	0.0	0.0	15.3	0.9	e
16 Healthpro	23	82.6	4.3	13.0	21.7	3.9	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Harnsäure 1

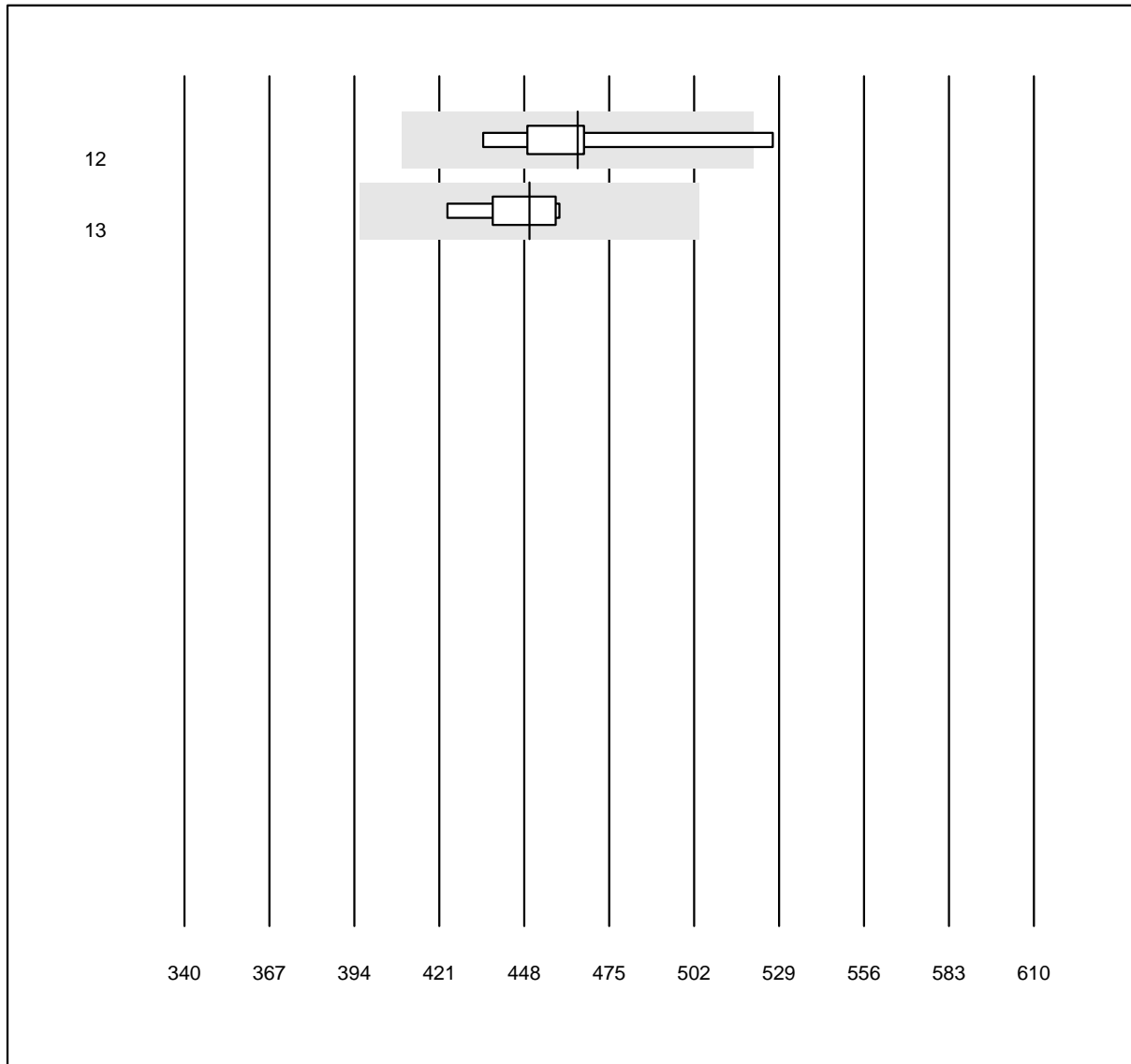


QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	472	1.8	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	486	1.5	e
3 Roche	45	100.0	0.0	0.0	463	2.3	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	484	1.8	e
5 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	461	5.2	e
6 Selectra Pro	16	93.8	6.2	0.0	477	6.3	e*
7 Fuji Dri-Chem	1095	99.0	0.5	0.5	507	2.7	e
8 Spotchem D-Concept	600	98.8	0.3	0.8	451	3.9	e
9 Spotchem SP-4430	90	96.7	3.3	0.0	404	5.1	e
10 Piccolo	33	78.8	9.1	12.1	406	6.8	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	456	3.3	e

## Harnsäure 2

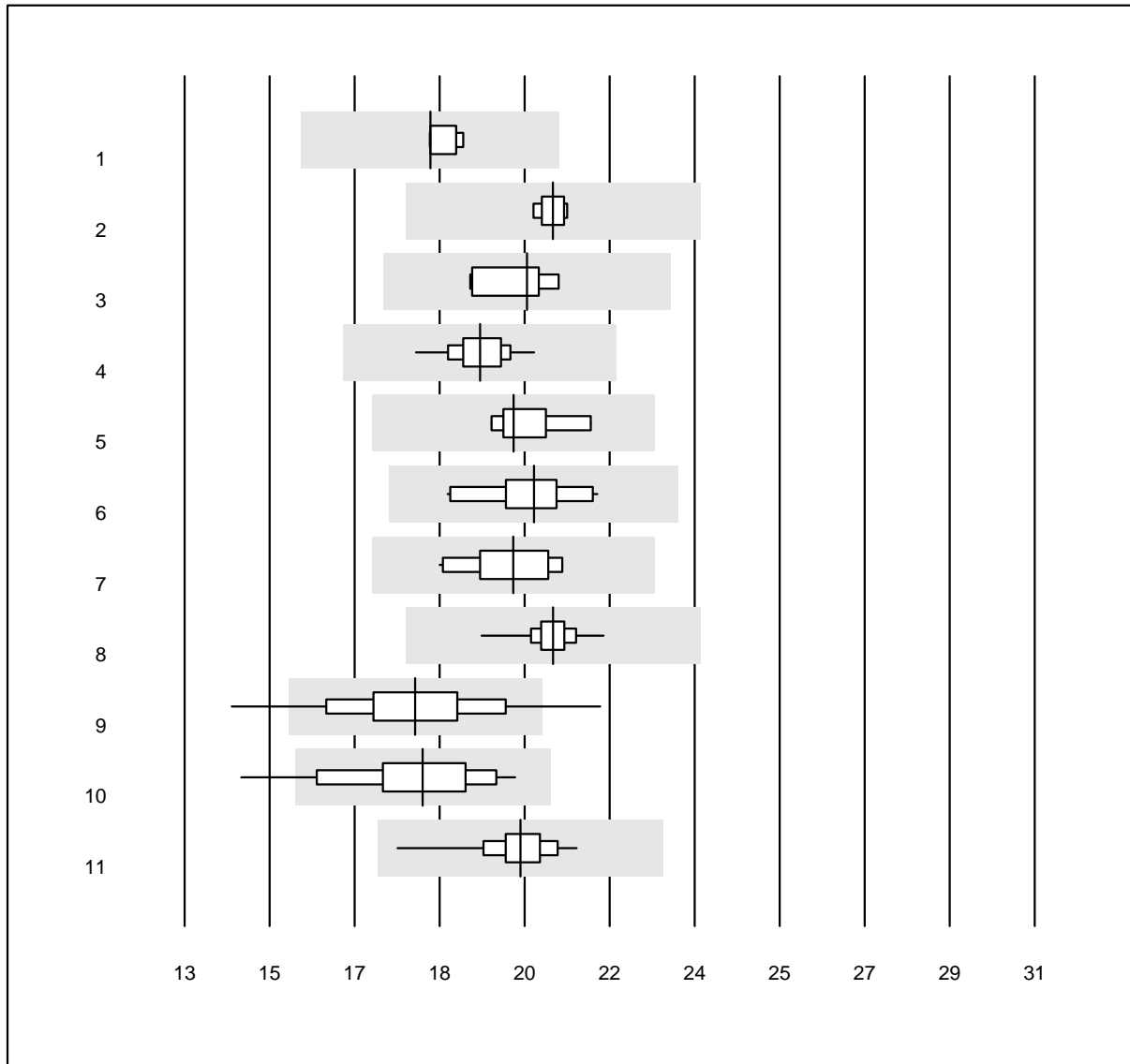


QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	465	5.6	a*
13 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	450	2.7	e

## Harnstoff 1



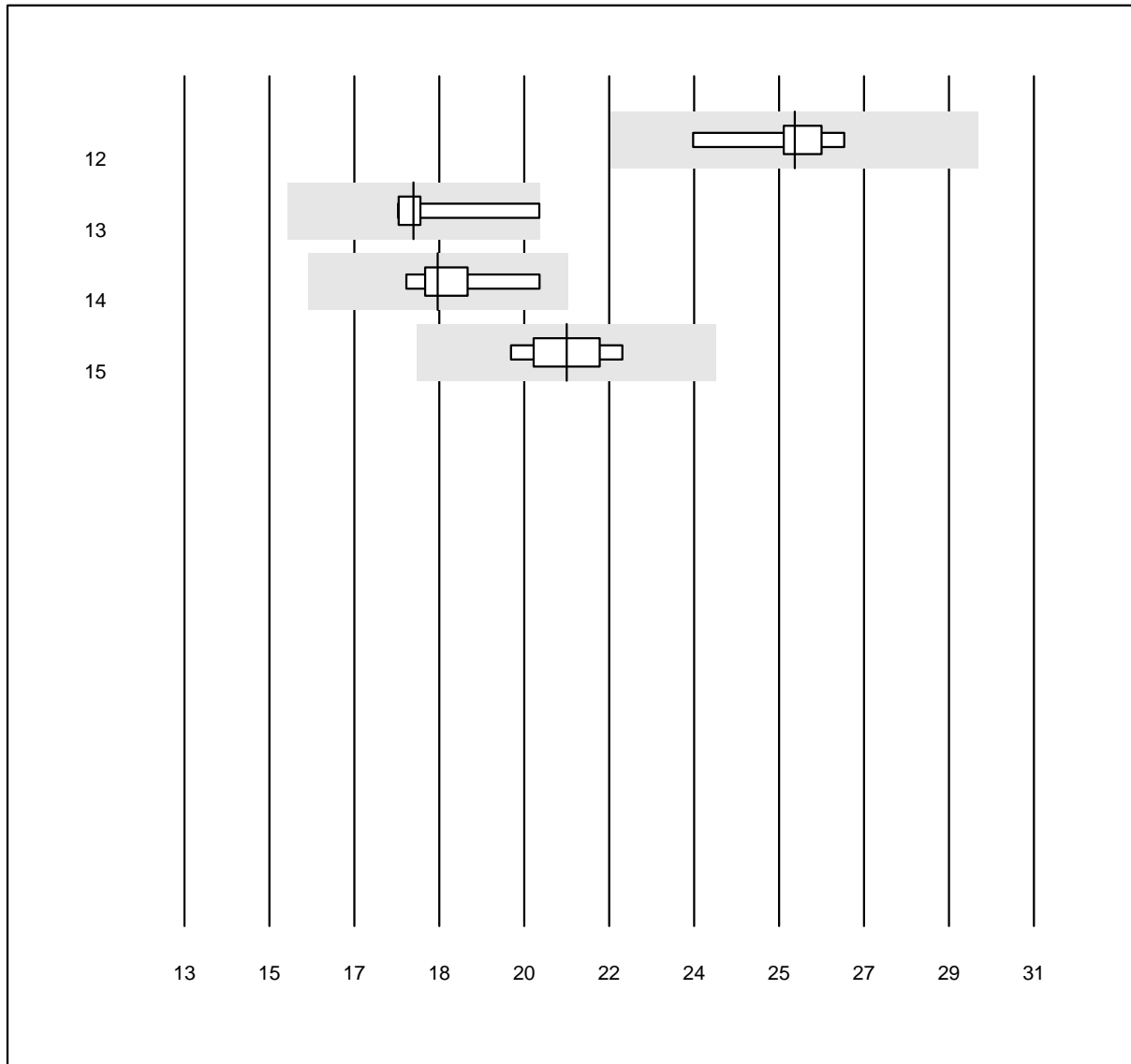
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	6	66.7	0.0	33.3	18.2	1.6	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	20.8	1.2	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	20.3	3.6	e
4 Roche	47	100.0	0.0	0.0	19.3	2.7	e
5 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	20.0	3.3	e
6 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	20.4	4.3	e
7 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	20.0	4.4	e
8 Fuji Dri-Chem	659	99.4	0.0	0.6	20.8	1.8	e
9 Spotchem D-Concept	339	88.8	8.0	3.2	17.9	8.3	e
10 Spotchem SP-4430	44	93.2	2.3	4.5	18.0	7.5	e
11 Piccolo	62	100.0	0.0	0.0	20.1	3.6	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Harnstoff 2



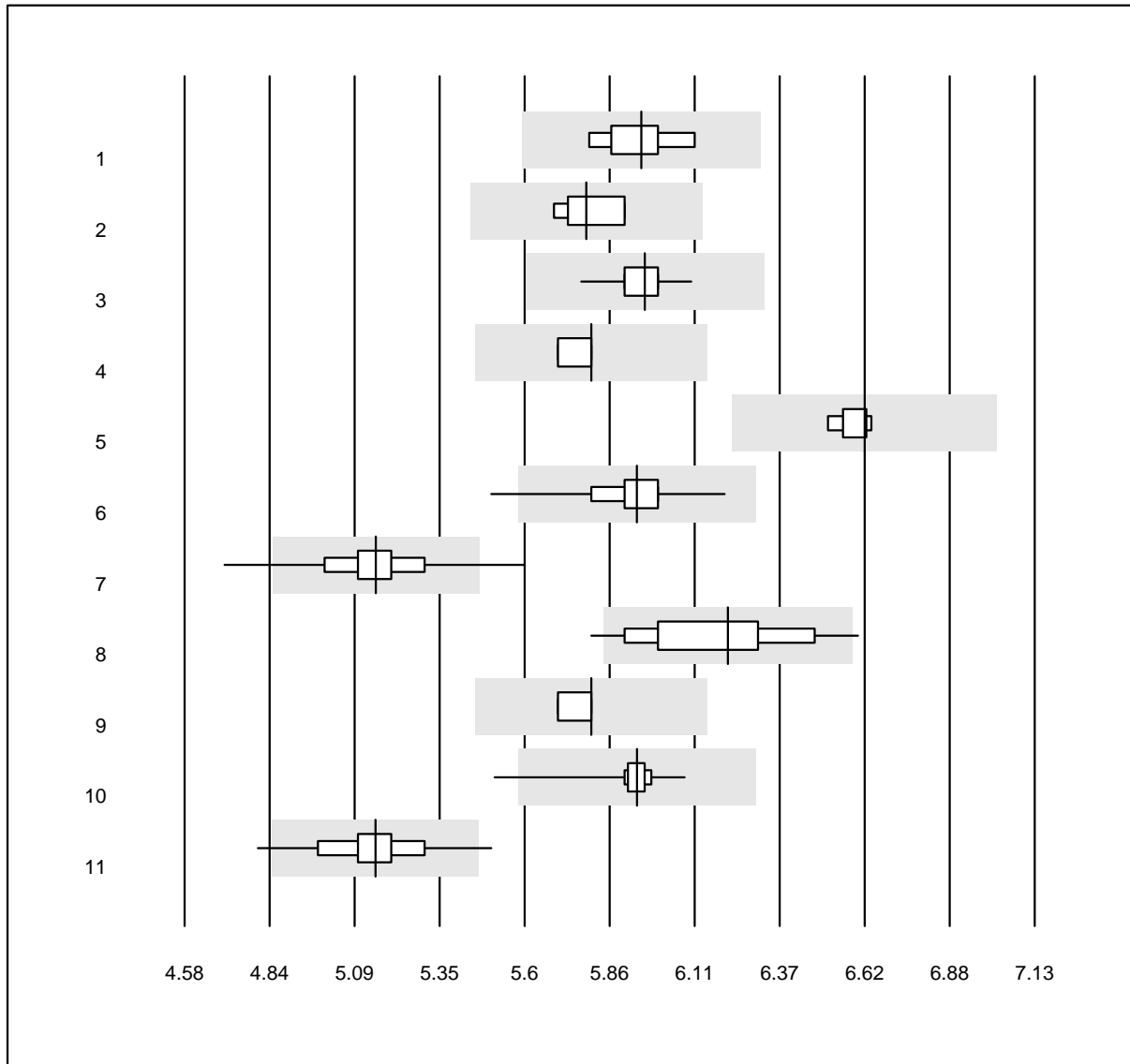
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	25.9	3.4	e
13 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	17.9	5.0	e*
14 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	18.4	4.4	e
15 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	21.1	3.6	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Kalium 1



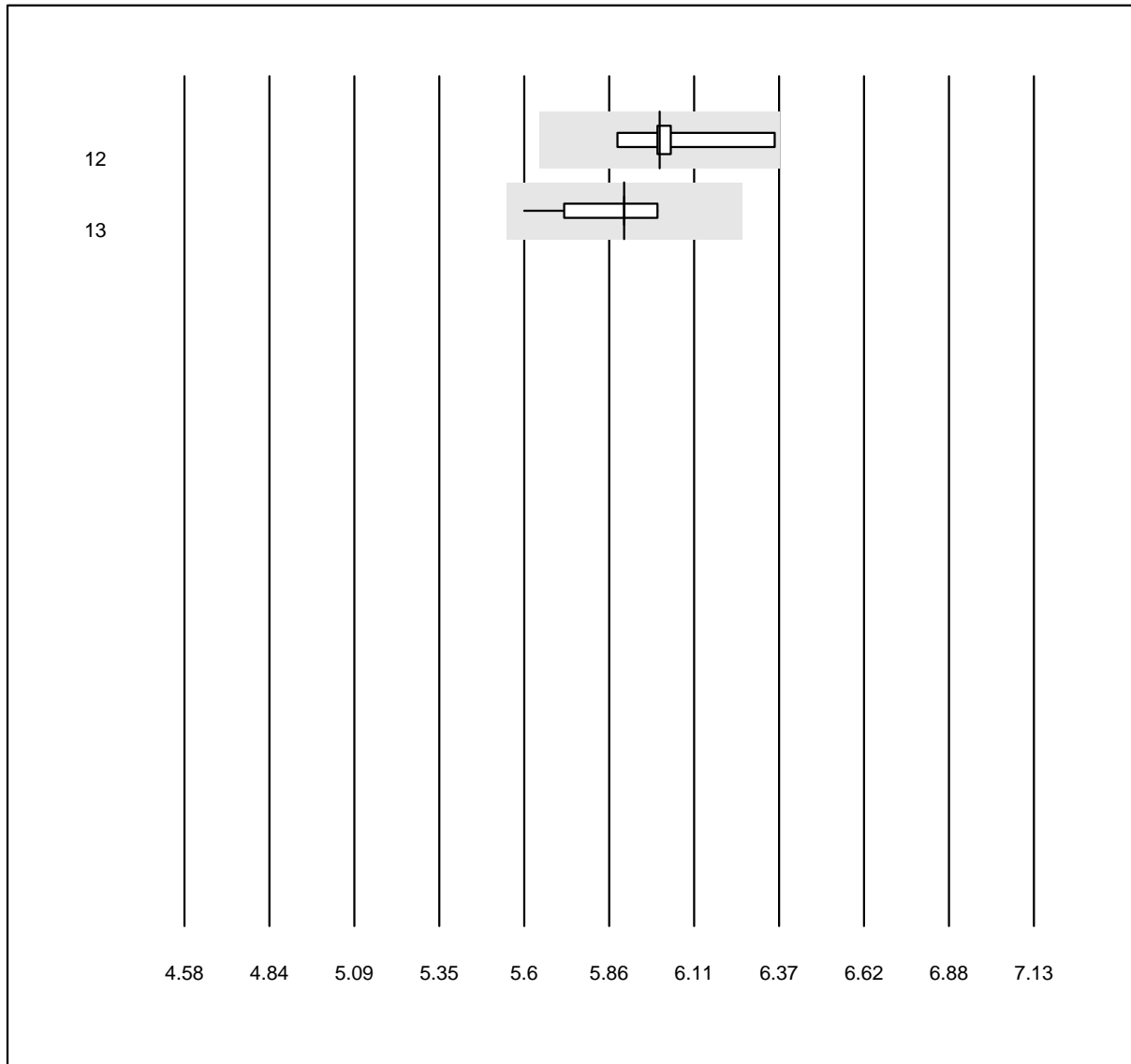
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	5.95	1.7	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	5.79	1.4	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	5.96	0.9	e
4 Siemens	8	87.5	0.0	12.5	5.80	0.8	e
5 Autolyser	8	50.0	0.0	50.0	6.62	0.6	e
6 Fuji Dri-Chem	1152	98.8	0.5	0.7	5.94	1.6	e
7 Spotchem D-Concept	552	98.4	0.9	0.7	5.15	2.1	e
8 Piccolo	35	82.9	8.6	8.6	6.21	3.4	e
9 iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	5.80	0.9	e
10 Exias	62	98.4	1.6	0.0	5.94	1.1	e
11 Spotchem EL-SE 1520	68	92.6	5.9	1.5	5.15	2.7	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Kalium 2



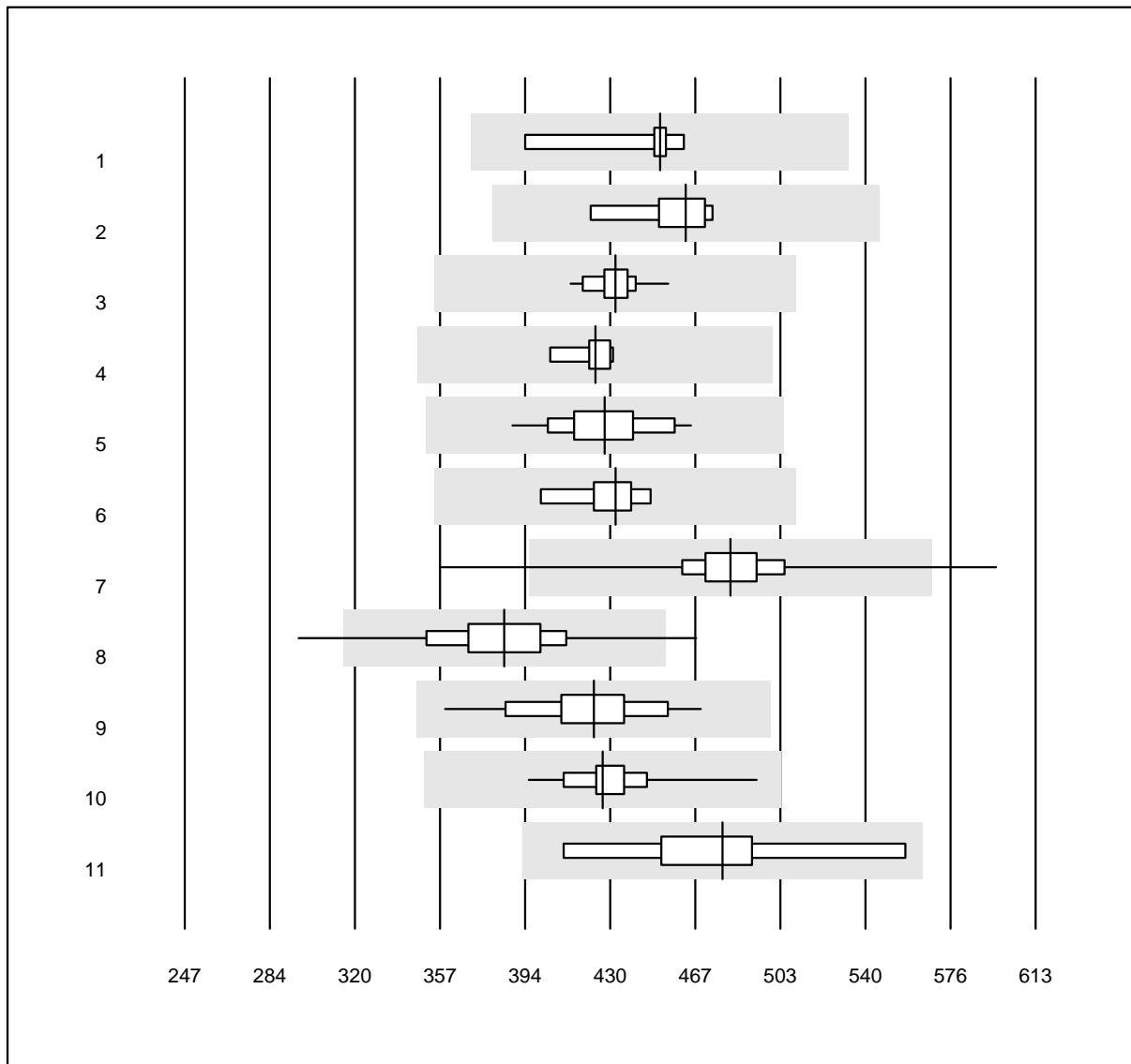
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	6.01	2.1	e*
13 i-Smart 30 PRO	16	93.8	0.0	6.2	5.90	1.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Kreatin-Kinase CK, total 1



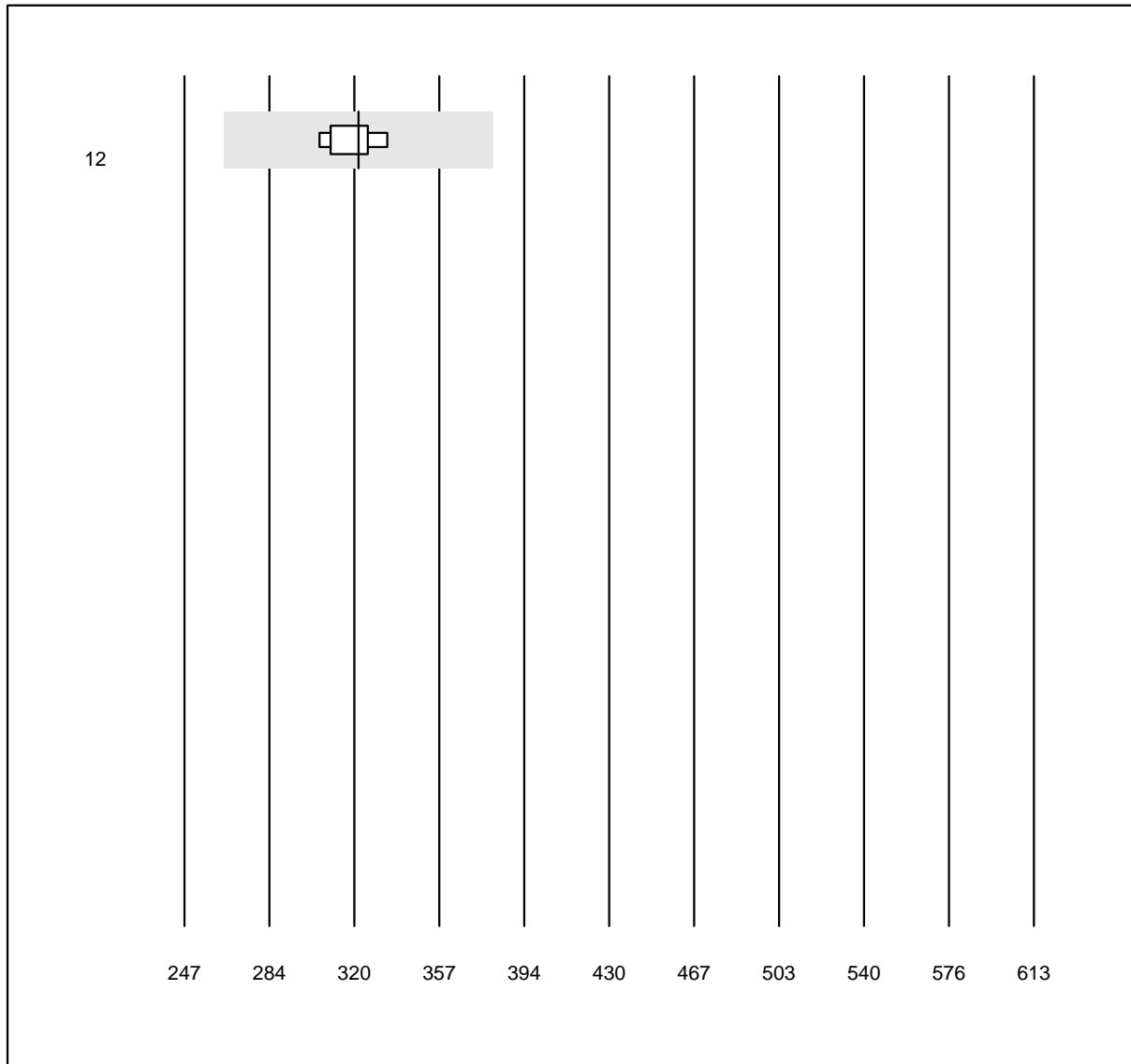
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total  
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	452	4.4	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	463	3.4	e
3 Roche	45	100.0	0.0	0.0	432	1.9	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	424	1.9	e
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	428	4.4	e
6 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	432	3.3	e
7 Fuji Dri-Chem	687	97.8	1.0	1.2	482	4.4	e
8 Spotchem D-Concept	328	99.4	0.6	0.0	384	6.1	e
9 Spotchem SP-4430	35	100.0	0.0	0.0	423	5.8	e
10 Piccolo	23	91.3	0.0	8.7	427	4.4	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	478	8.3	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

### Kreatin-Kinase CK, total 2



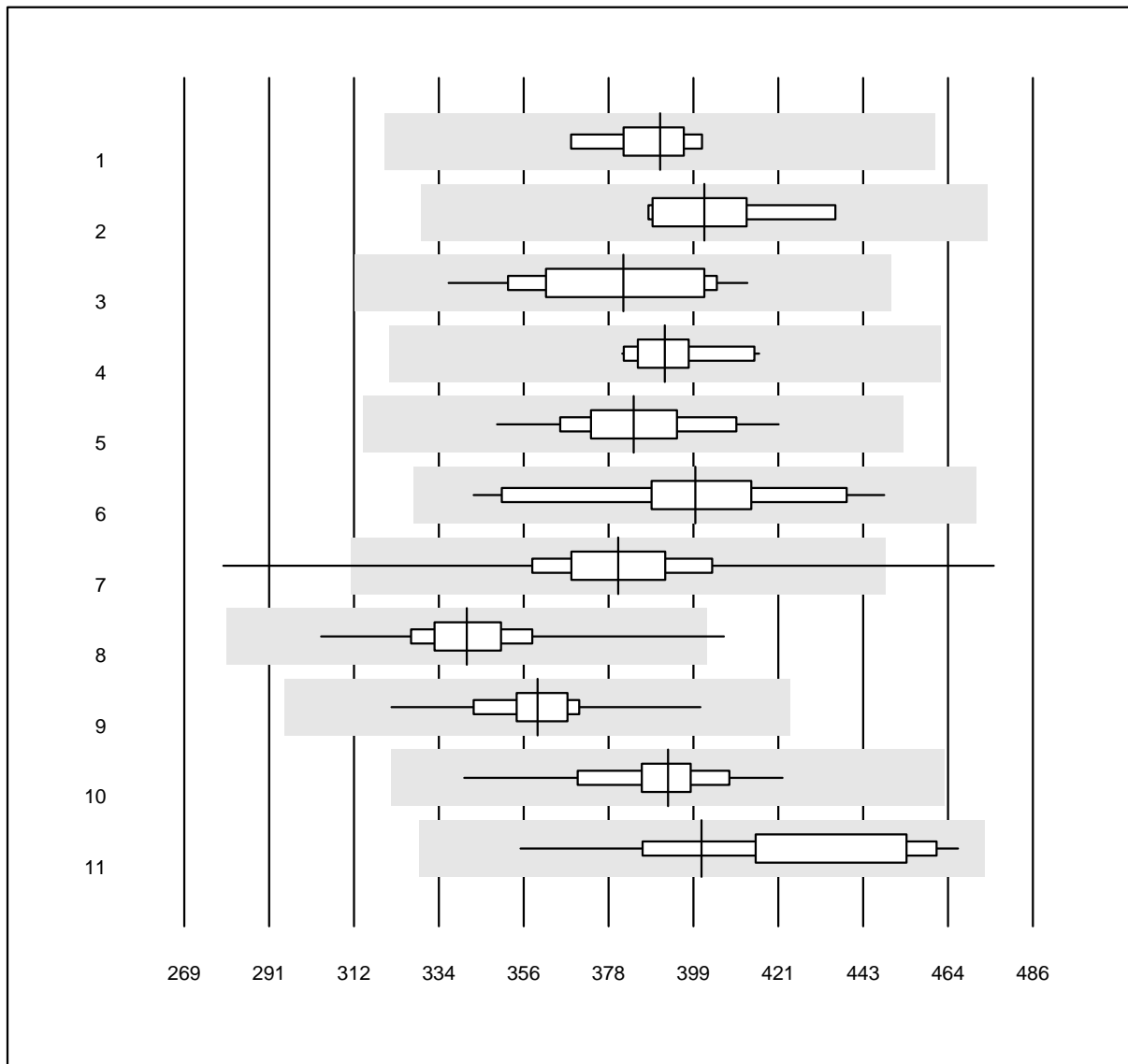
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total  
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	322	3.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Kreatinin 1



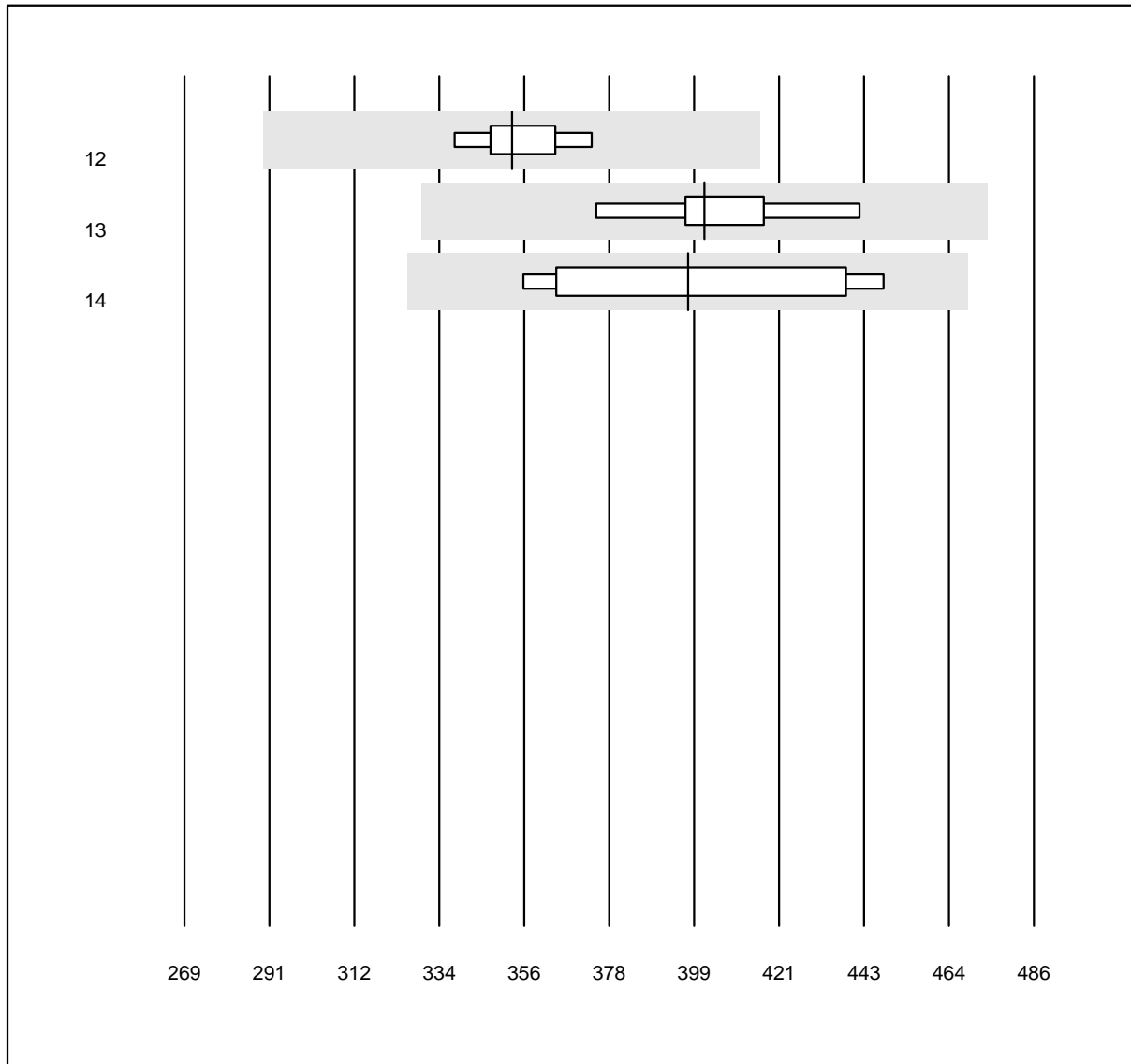
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	391	2.7	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	402	3.7	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	381	5.7	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	392	2.7	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	384	4.3	e
6 Selectra Pro	17	100.0	0.0	0.0	400	6.6	e
7 Fuji Dri-Chem	1222	99.0	0.3	0.7	380	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	655	99.2	0.2	0.6	341	3.7	e
9 Spotchem SP-4430	131	98.5	0.0	1.5	359	3.2	e
10 Piccolo	65	100.0	0.0	0.0	393	3.8	e
11 EPOC	22	77.3	0.0	22.7	401	6.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Kreatinin 2



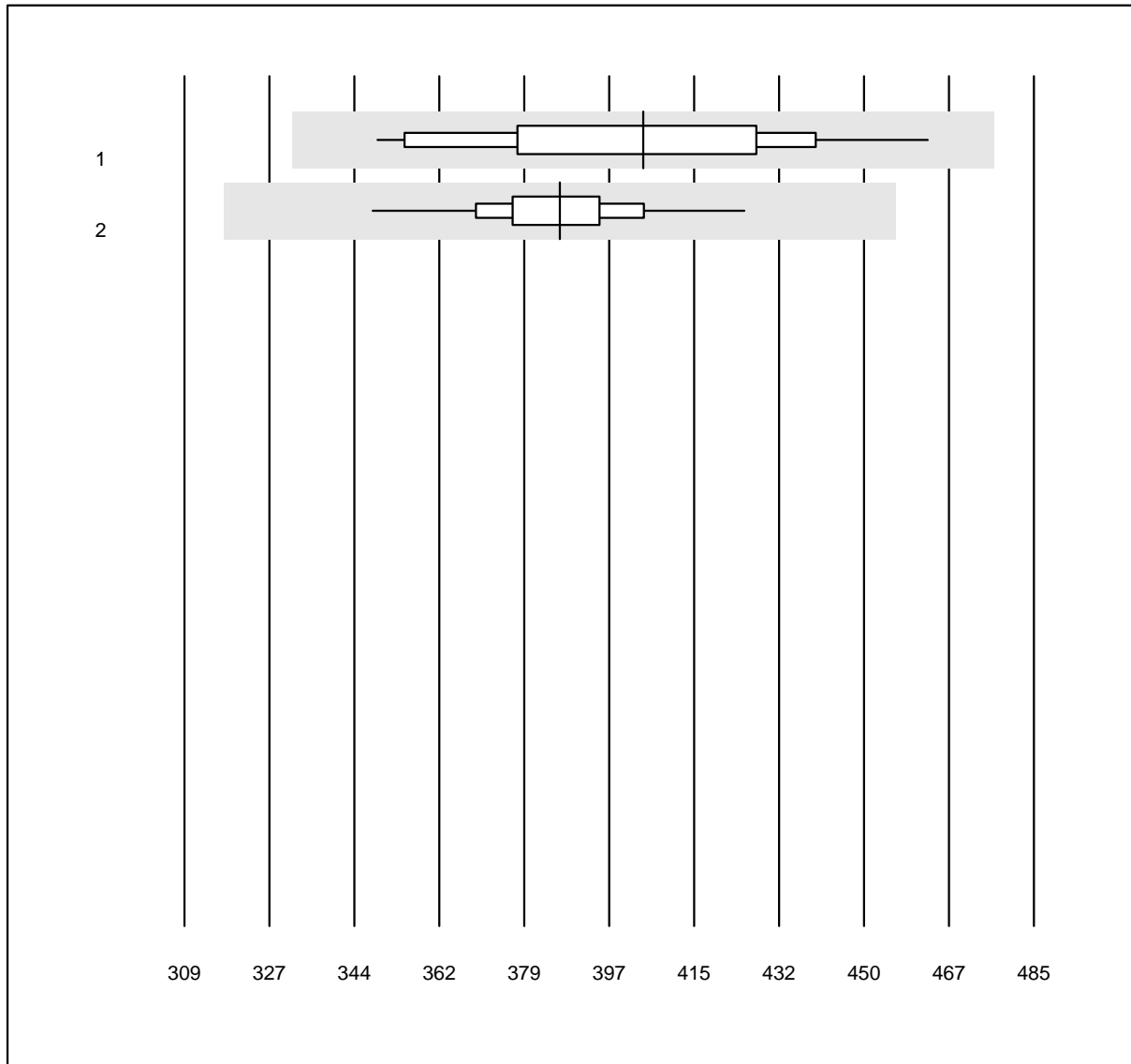
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	353	3.1	e
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	402	4.6	e
14 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	398	8.4	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Kreatinin E

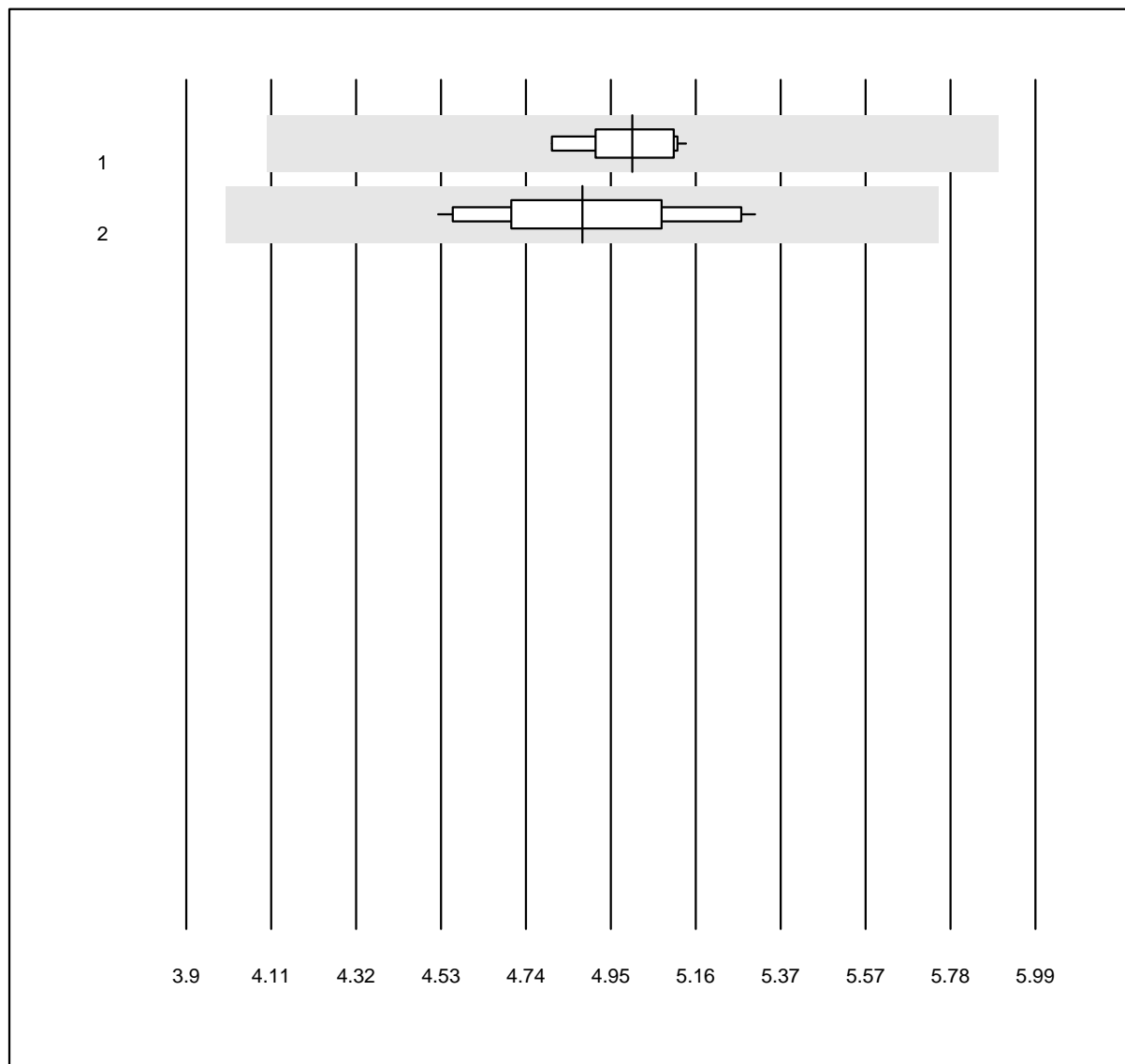


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	17	100.0	0.0	0.0	404	7.7	e
2 iStat Chem8	47	100.0	0.0	0.0	387	3.7	e

## Laktat



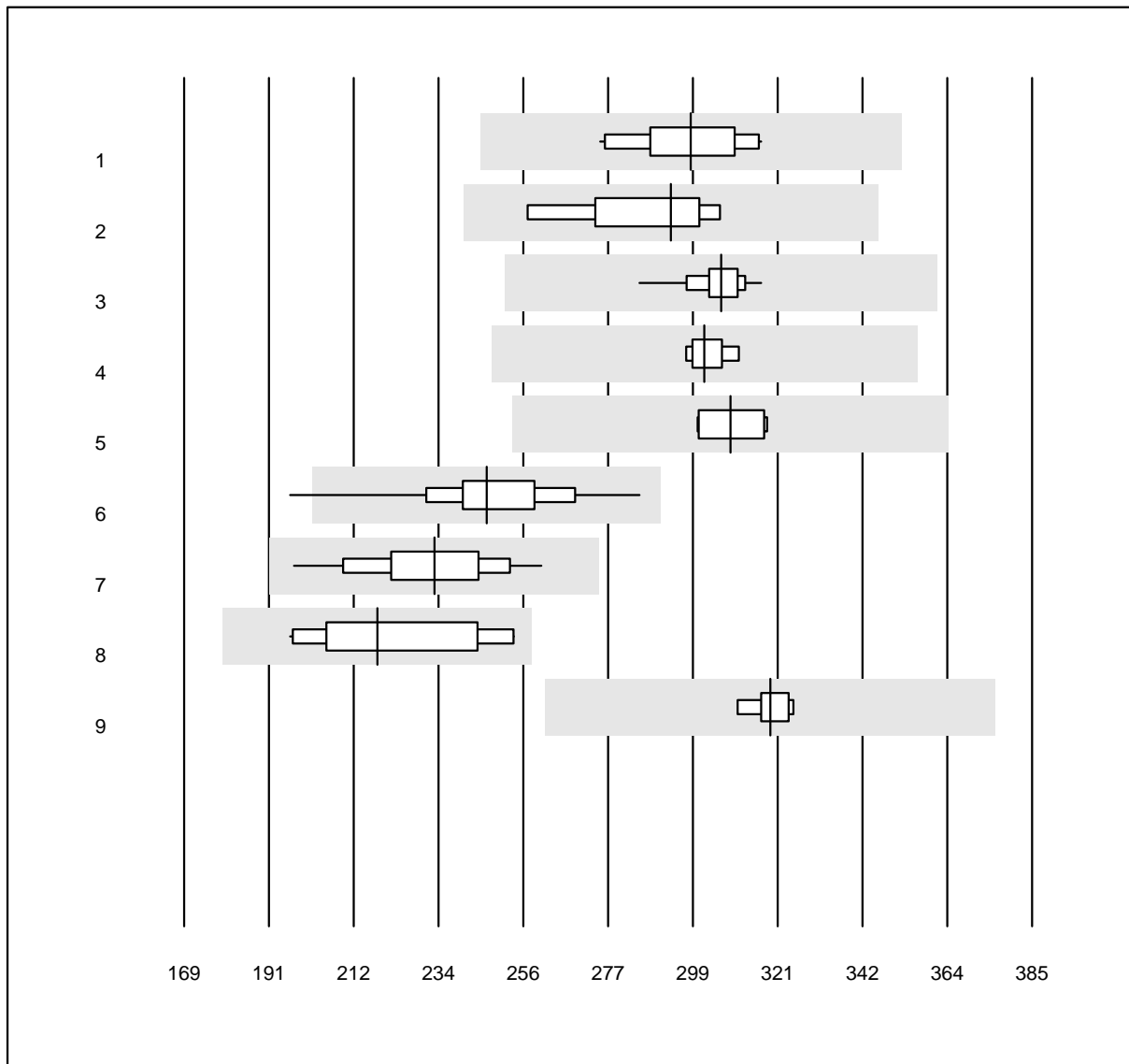
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	16	100.0	0.0	0.0	5.00	2.1	e
2 andere Methoden	12	91.7	0.0	8.3	4.88	4.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

# LDH



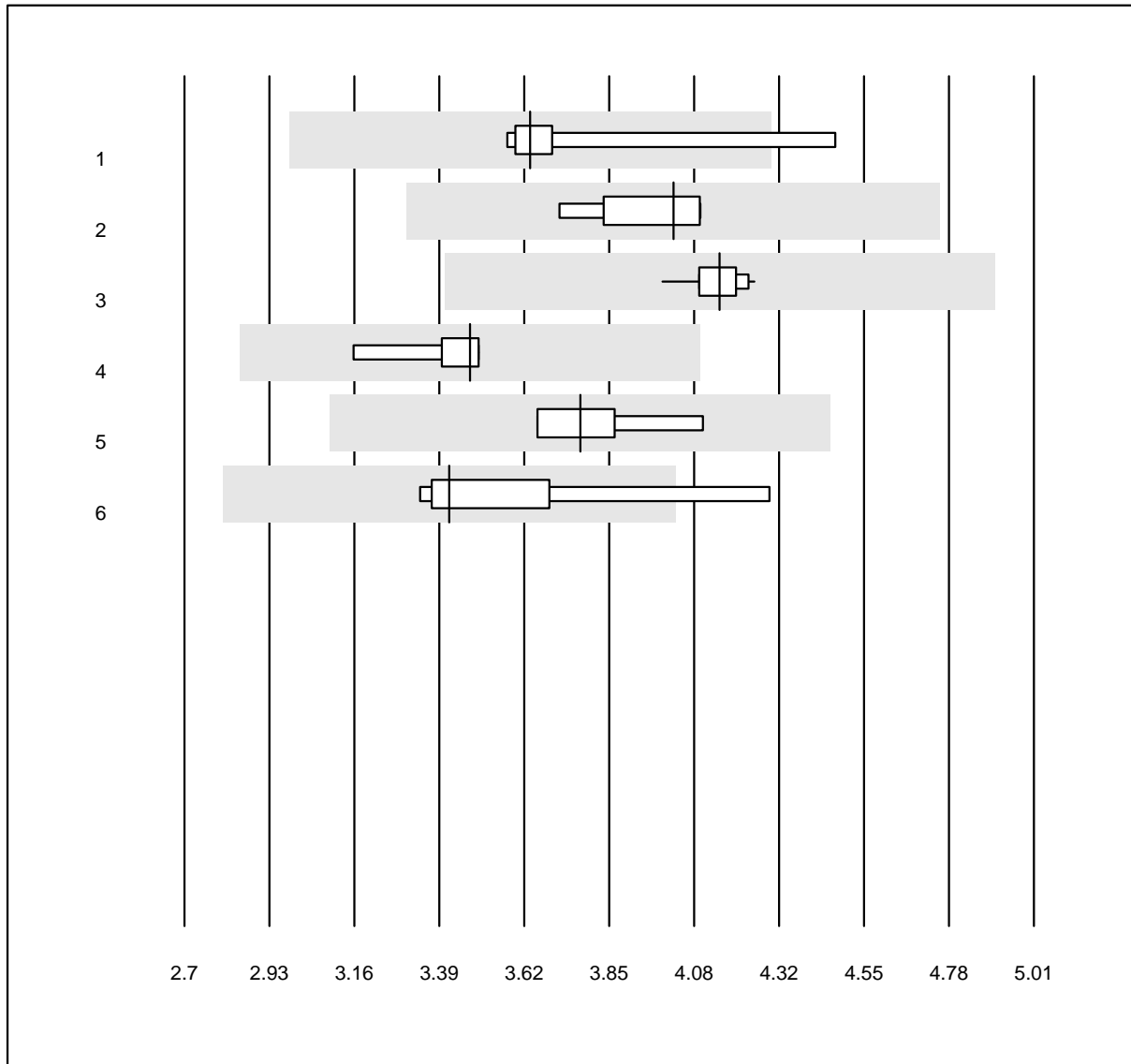
QUALAB Toleranz: 18%

LDH (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	298	4.2	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	293	5.1	e*
3 Roche	46	100.0	0.0	0.0	306	2.1	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	302	1.5	e
5 Autolyser	4	100.0	0.0	0.0	308	3.1	e
6 Fuji Dri-Chem	95	89.5	1.1	9.5	246	6.2	e
7 Spotchem D-Concept	37	91.9	0.0	8.1	233	6.8	e
8 Spotchem SP-4430	11	90.9	0.0	9.1	218	9.6	e*
9 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	318	1.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### LDL Cholesterin



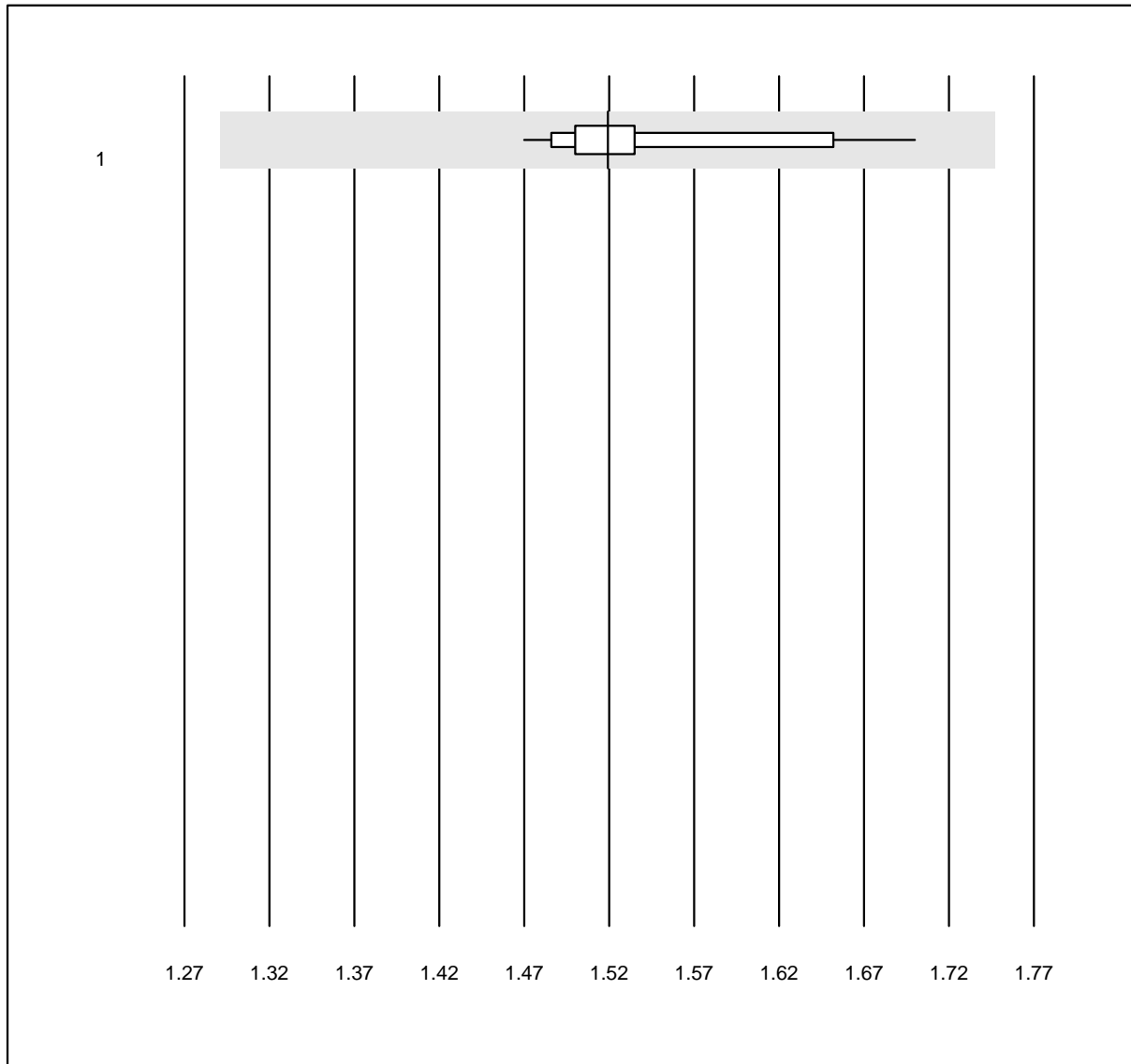
QUALAB Toleranz: 18%

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	87.5	12.5	0.0	3.6	7.3	e*
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.0	3.6	e
3 Roche	25	100.0	0.0	0.0	4.2	1.4	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	3.5	3.2	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	3.8	3.9	e
6 Selectra	6	83.3	16.7	0.0	3.4	8.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

# Lithium



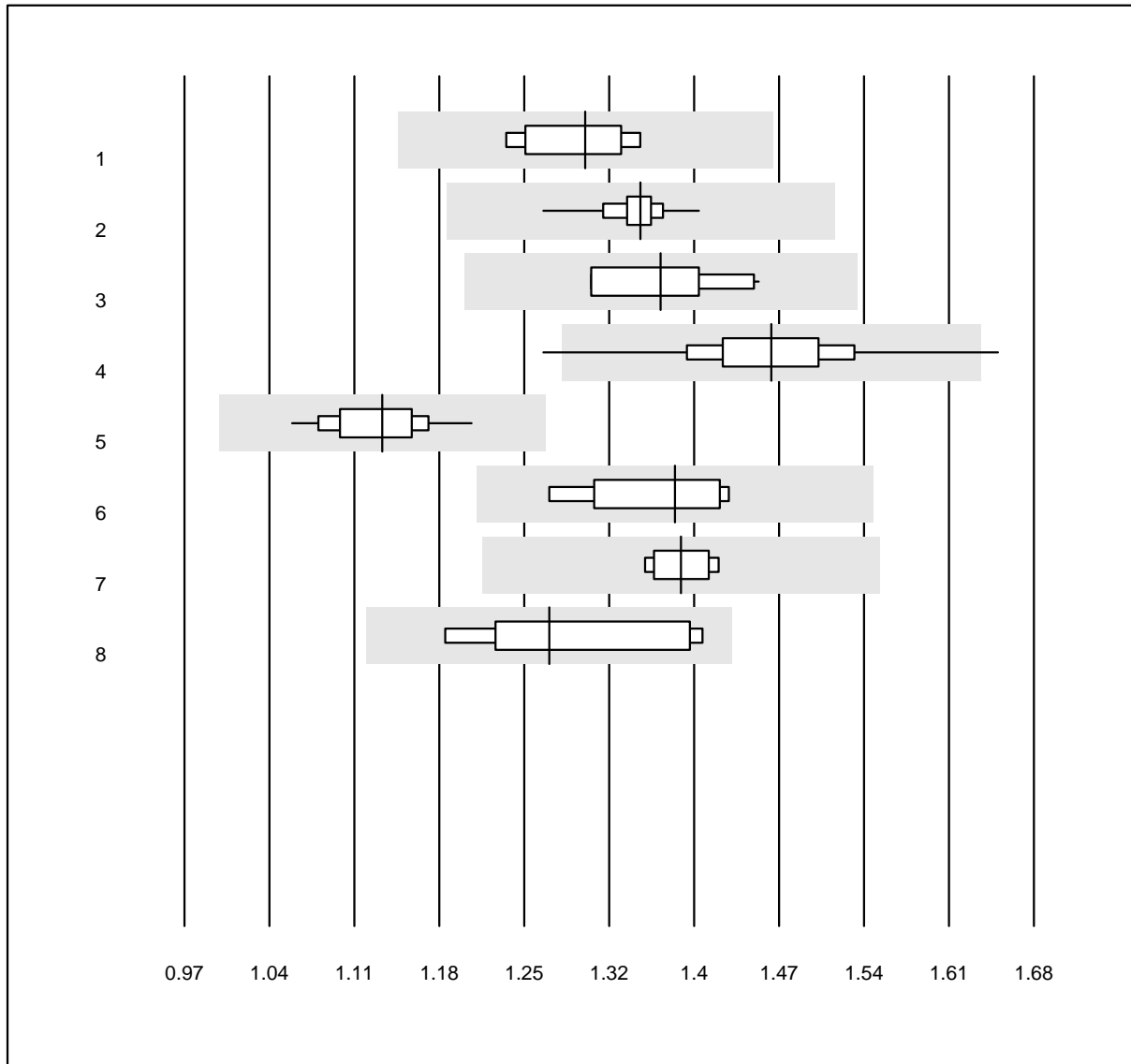
QUALAB Toleranz: 15%

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	1.52	3.8	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

# Magnesium



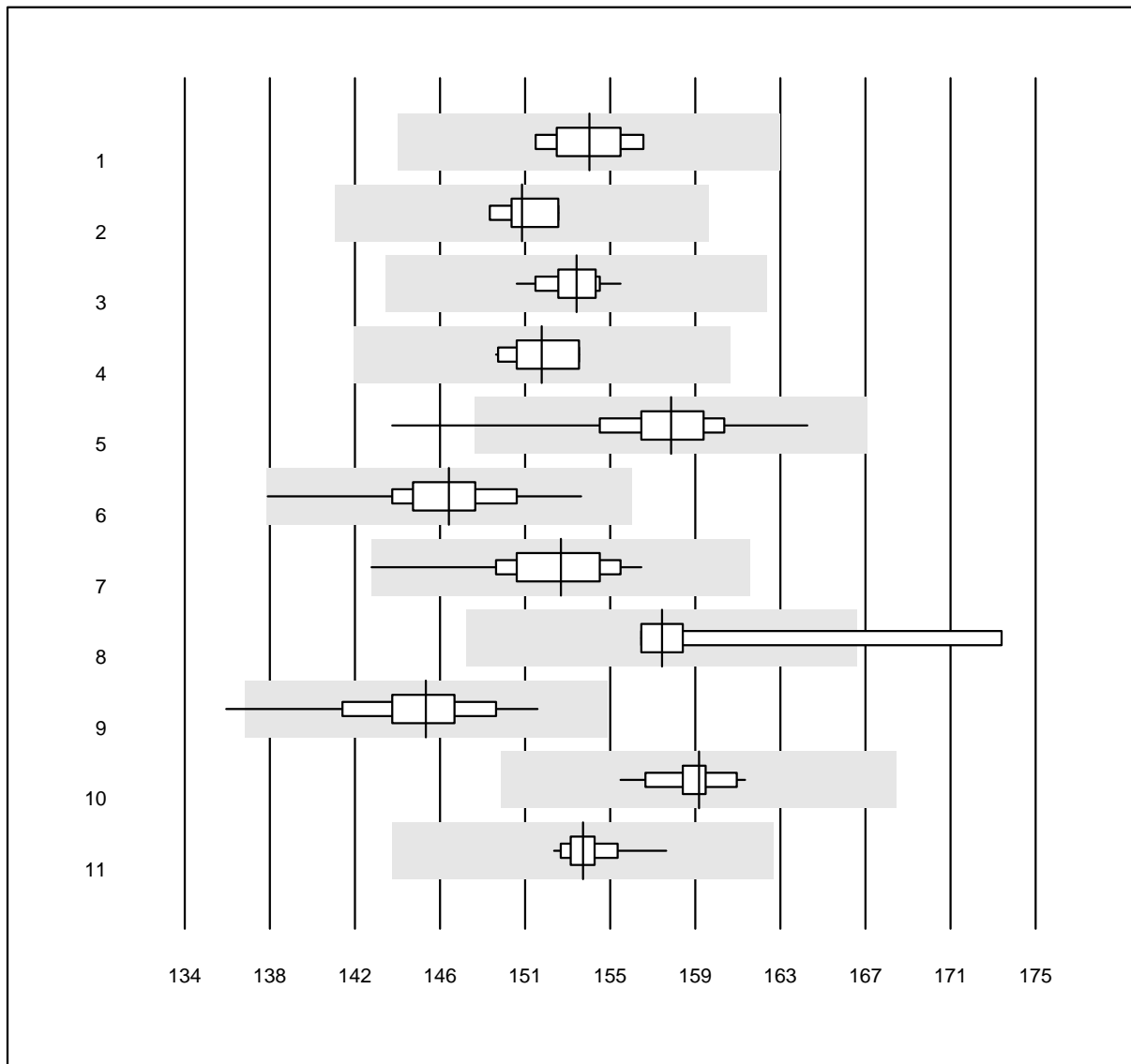
QUALAB Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.30	3.1	e
2 Roche	41	100.0	0.0	0.0	1.35	1.6	e
3 Siemens	11	100.0	0.0	0.0	1.37	3.5	e
4 Fuji Dri-Chem	52	94.2	3.8	1.9	1.46	4.3	e
5 Spotchem D-Concept	25	100.0	0.0	0.0	1.14	3.1	e
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	1.38	4.1	e*
7 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.39	1.7	e
8 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	1.27	6.4	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Natrium 1



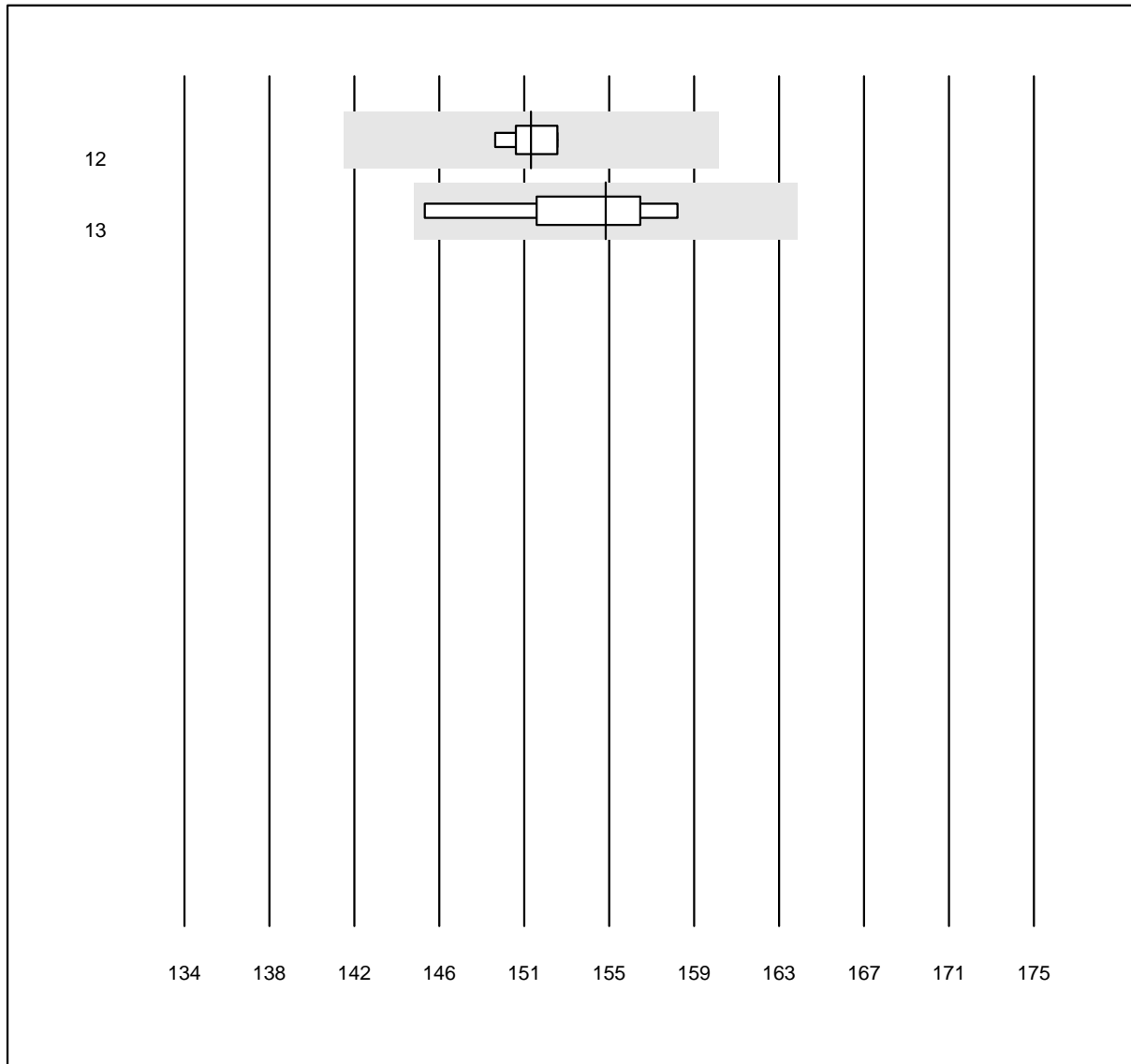
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	154	1.2	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	150	0.8	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	153	0.8	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	151	0.9	e
5 Fuji Dri-Chem	1077	98.6	0.6	0.7	157	1.6	e
6 Spotchem D-Concept	485	99.4	0.0	0.6	147	1.5	e
7 Piccolo	34	97.1	0.0	2.9	152	1.8	e
8 Vitros	7	85.7	14.3	0.0	157	3.4	e*
9 Spotchem EL-SE 1520	56	96.4	1.8	1.8	146	1.9	e
10 i-Smart 30 PRO	13	100.0	0.0	0.0	159	0.9	e
11 Exias	62	98.4	0.0	1.6	153	0.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Natrium 2



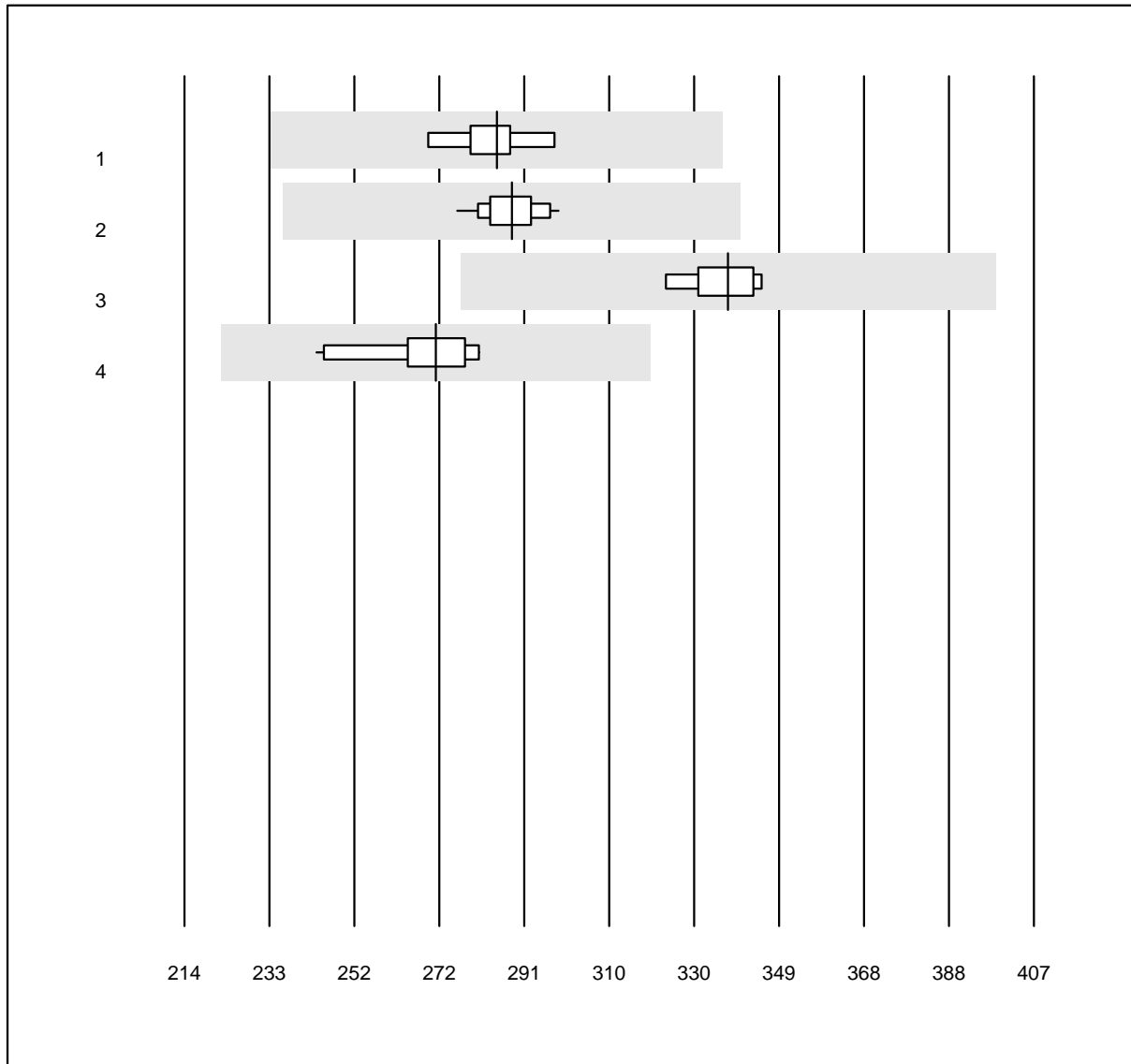
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	151	0.7	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	154	2.2	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Pankreasamylase



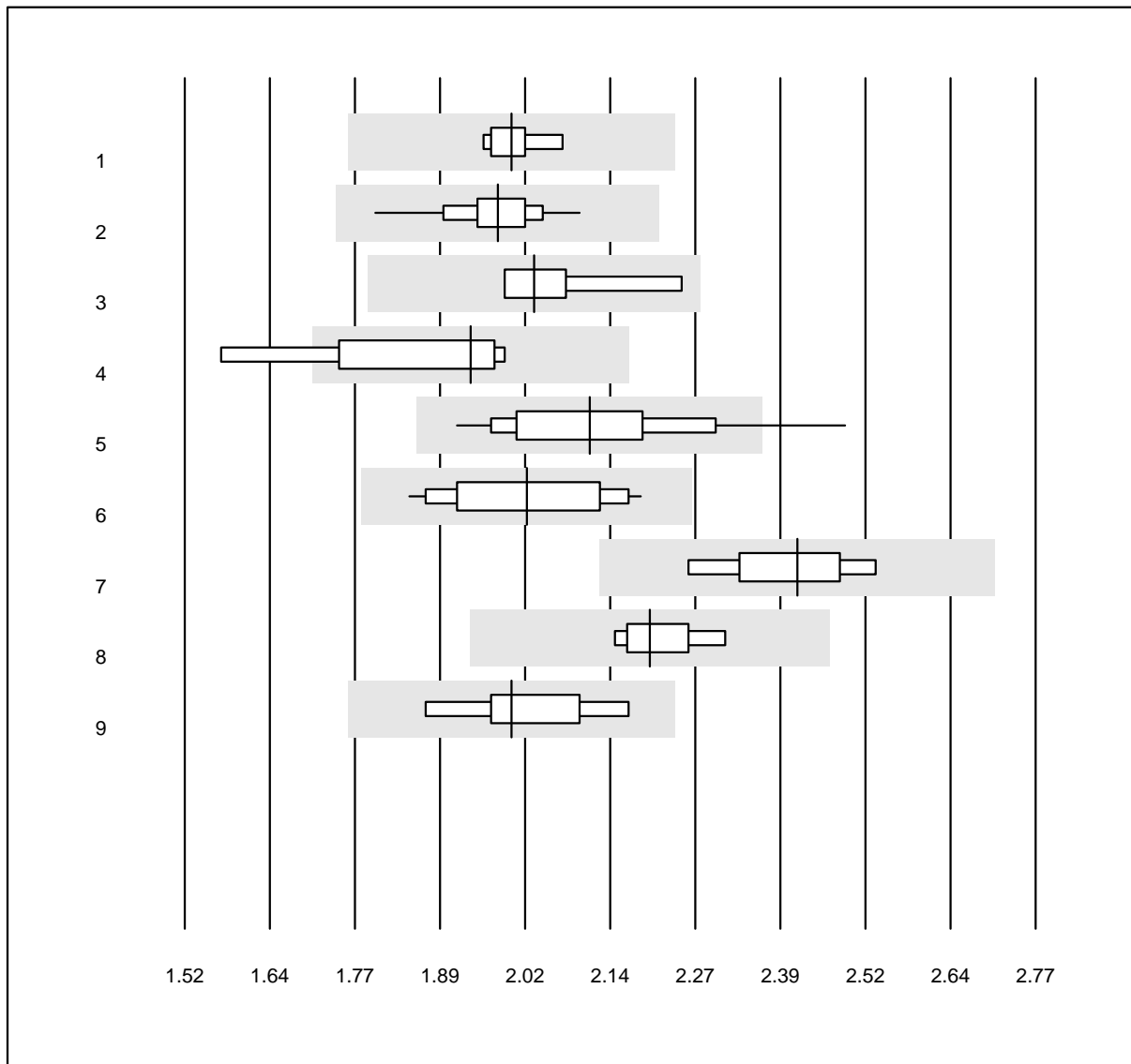
QUALAB Toleranz: 18%

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	285	2.8	e
2 Roche	28	100.0	0.0	0.0	288	2.1	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	338	2.2	e
4 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	271	4.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Phosphat



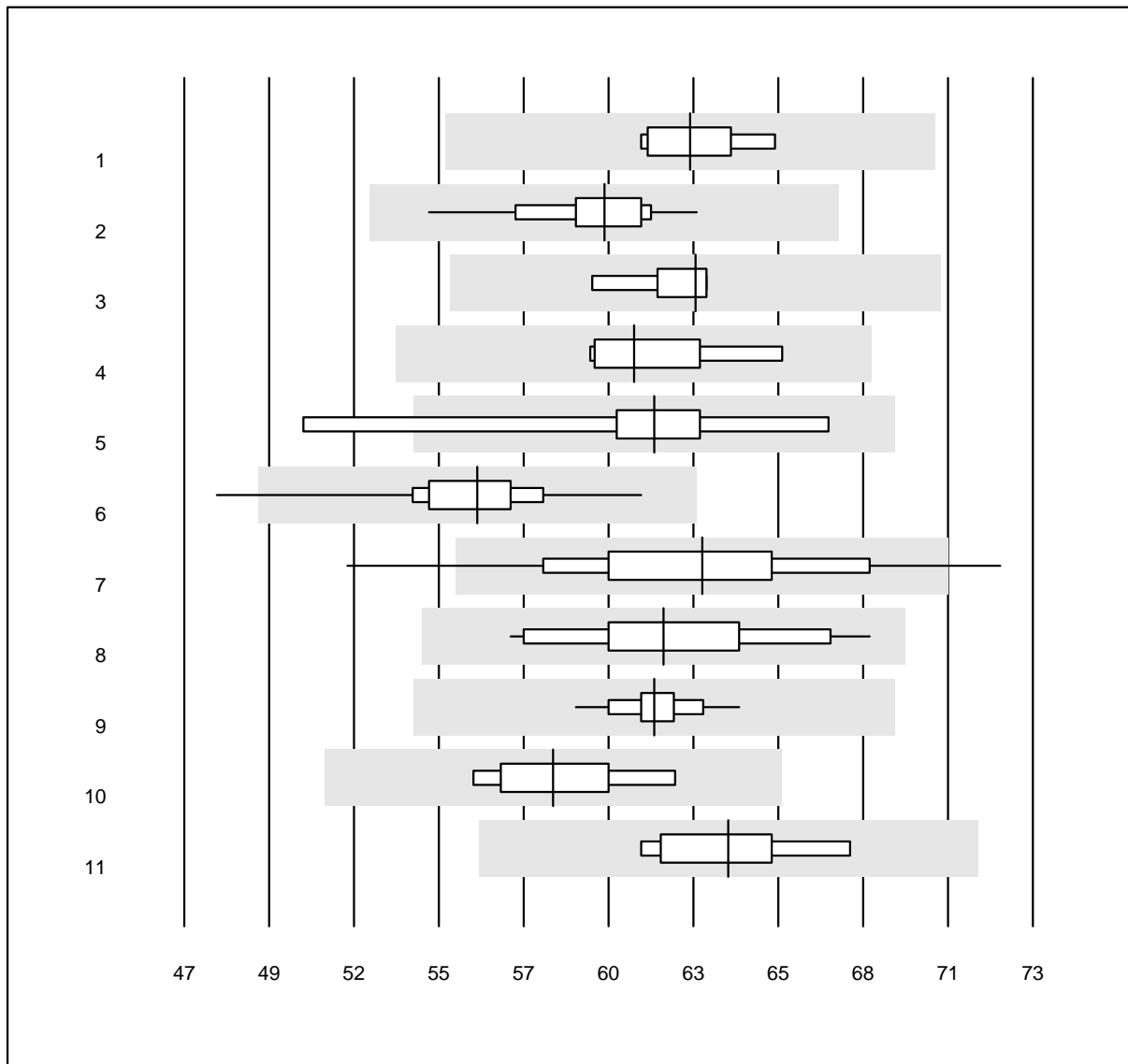
QUALAB Toleranz: 12%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.0	1.8	e
2 Roche	43	100.0	0.0	0.0	2.0	2.9	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	2.0	4.0	e
4 Autolyser	4	75.0	25.0	0.0	1.9	7.1	e*
5 Fuji Dri-Chem	60	91.7	5.0	3.3	2.1	6.1	e
6 Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	2.0	5.3	e
7 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	2.4	3.3	e*
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	2.2	2.3	e
9 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	2.0	4.4	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Protein total 1



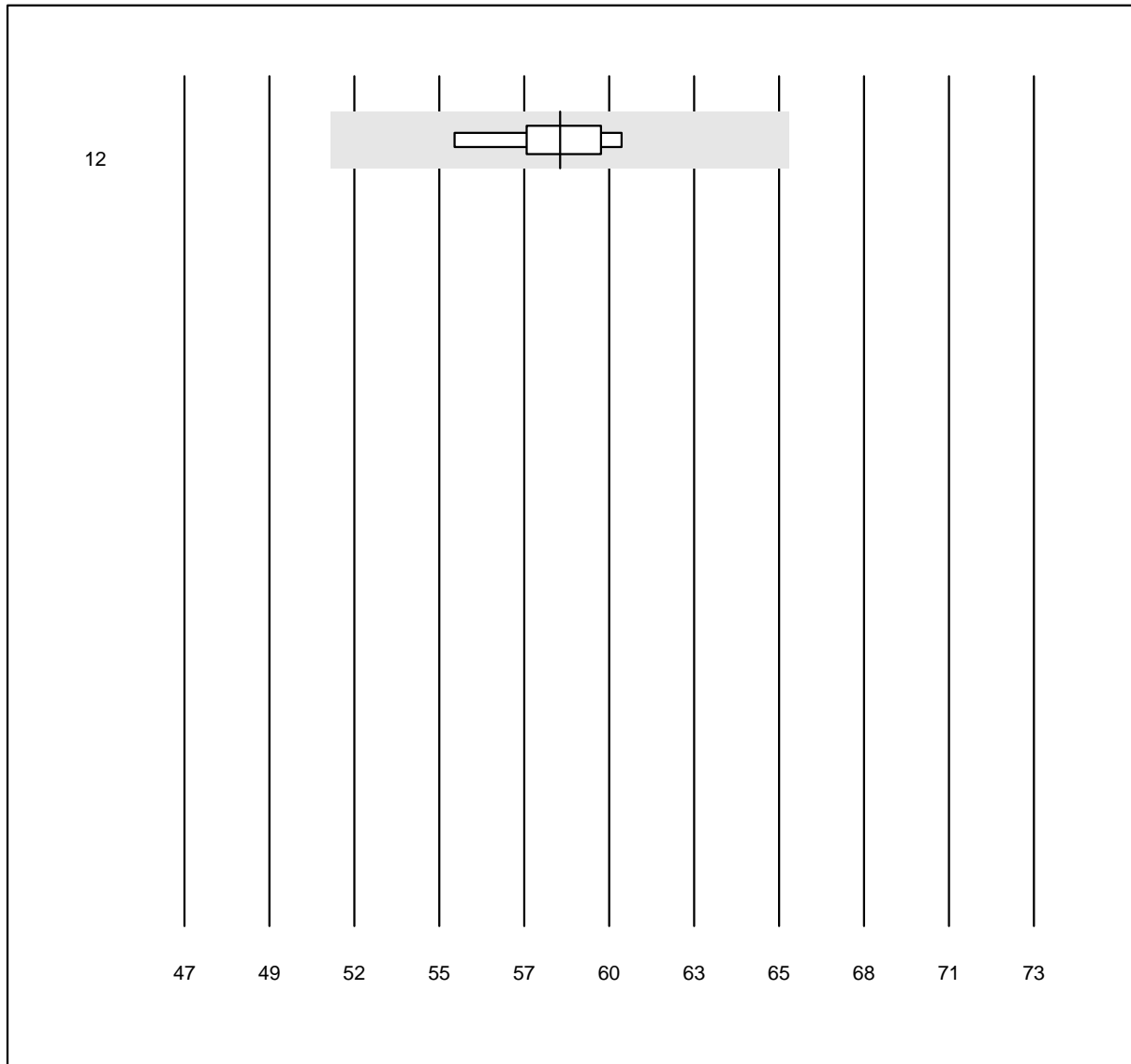
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	62.5	2.3	e
2 Roche	44	100.0	0.0	0.0	59.9	2.9	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	62.7	2.0	e
4 Autolyser	5	100.0	0.0	0.0	60.8	3.1	e
5 Selectra Pro	9	77.8	11.1	11.1	61.4	7.0	e*
6 Fuji Dri-Chem	197	99.5	0.5	0.0	56.0	3.6	e
7 Spotchem D-Concept	208	96.6	2.4	1.0	62.9	5.6	e
8 Spotchem SP-4430	23	100.0	0.0	0.0	61.7	4.7	e
9 Piccolo	50	100.0	0.0	0.0	61.4	1.5	e
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	58.3	3.4	e
11 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	63.7	3.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

**Protein total 2**



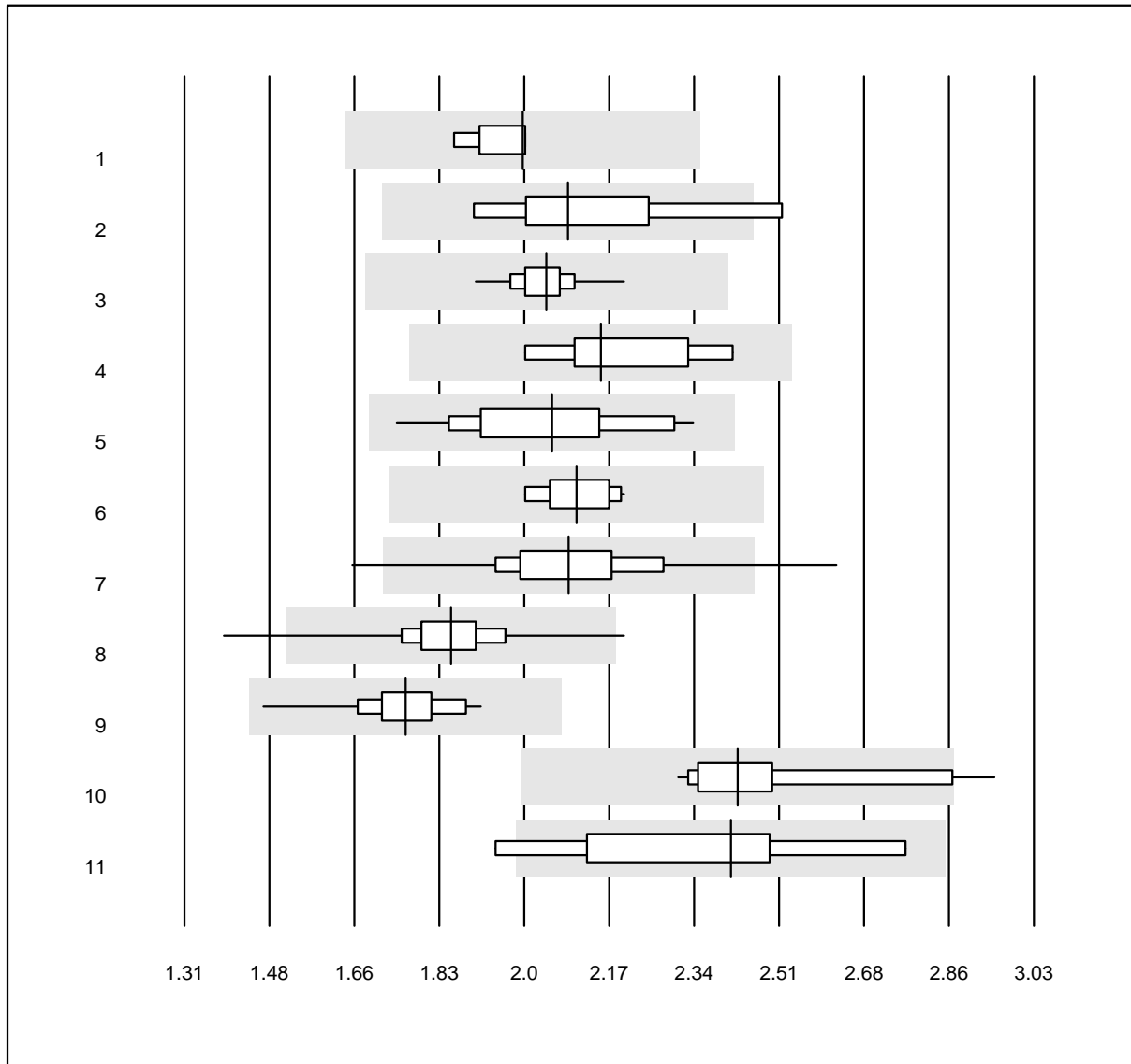
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	58.5	2.6	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Triglyceride 1



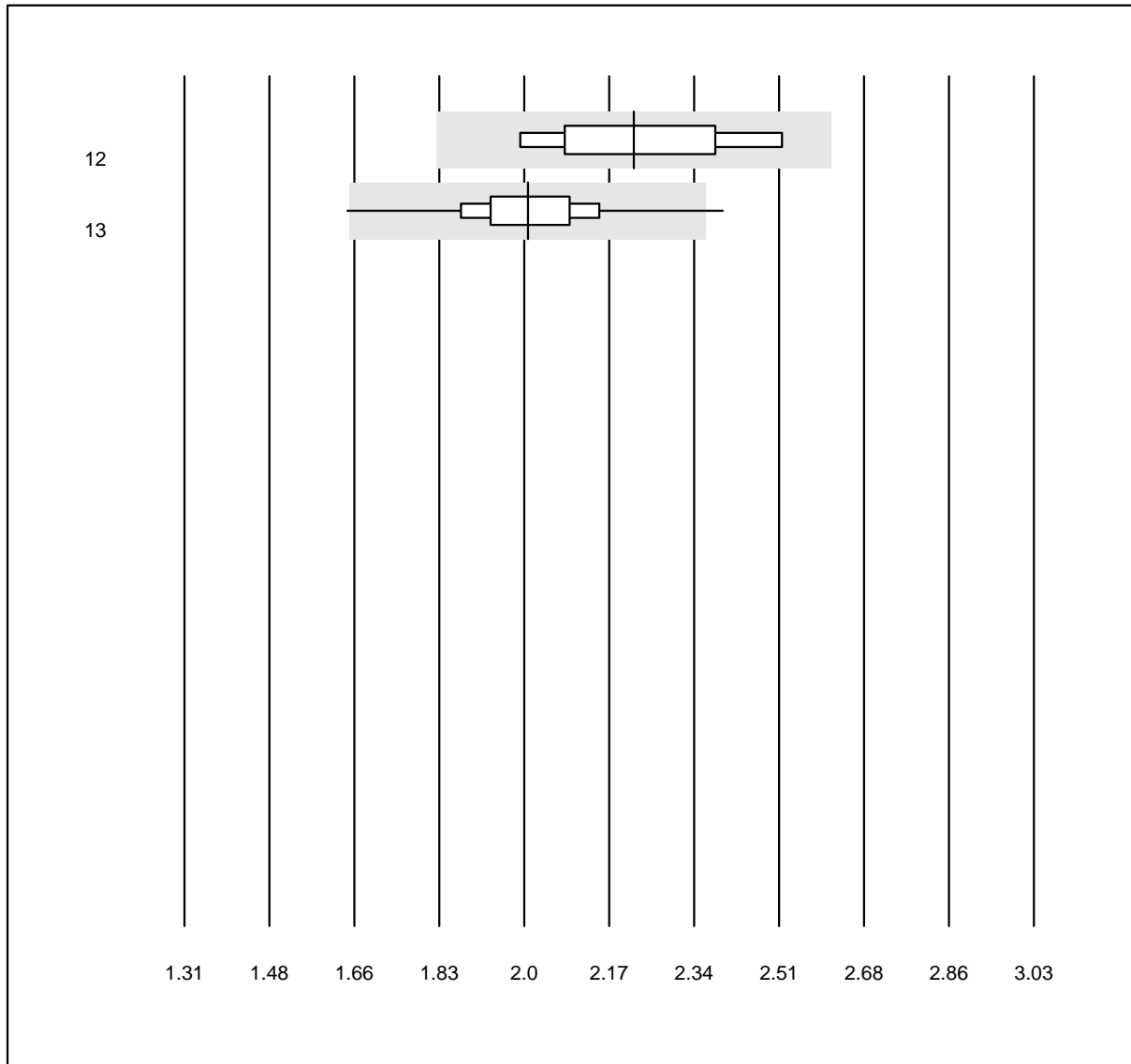
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.00	2.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.09	8.0	e*
3 Roche	39	100.0	0.0	0.0	2.04	2.9	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	2.15	6.6	e*
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	2.05	7.6	e
6 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	2.10	3.2	e
7 Fuji Dri-Chem	1008	97.3	2.0	0.7	2.09	6.6	e
8 Spotchem D-Concept	482	98.3	0.4	1.2	1.85	4.7	e
9 Spotchem SP-4430	71	98.6	0.0	1.4	1.76	4.6	e
10 Piccolo	20	90.0	10.0	0.0	2.43	7.2	e
11 Seamaty	9	77.8	22.2	0.0	2.42	11.1	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Triglyceride 2



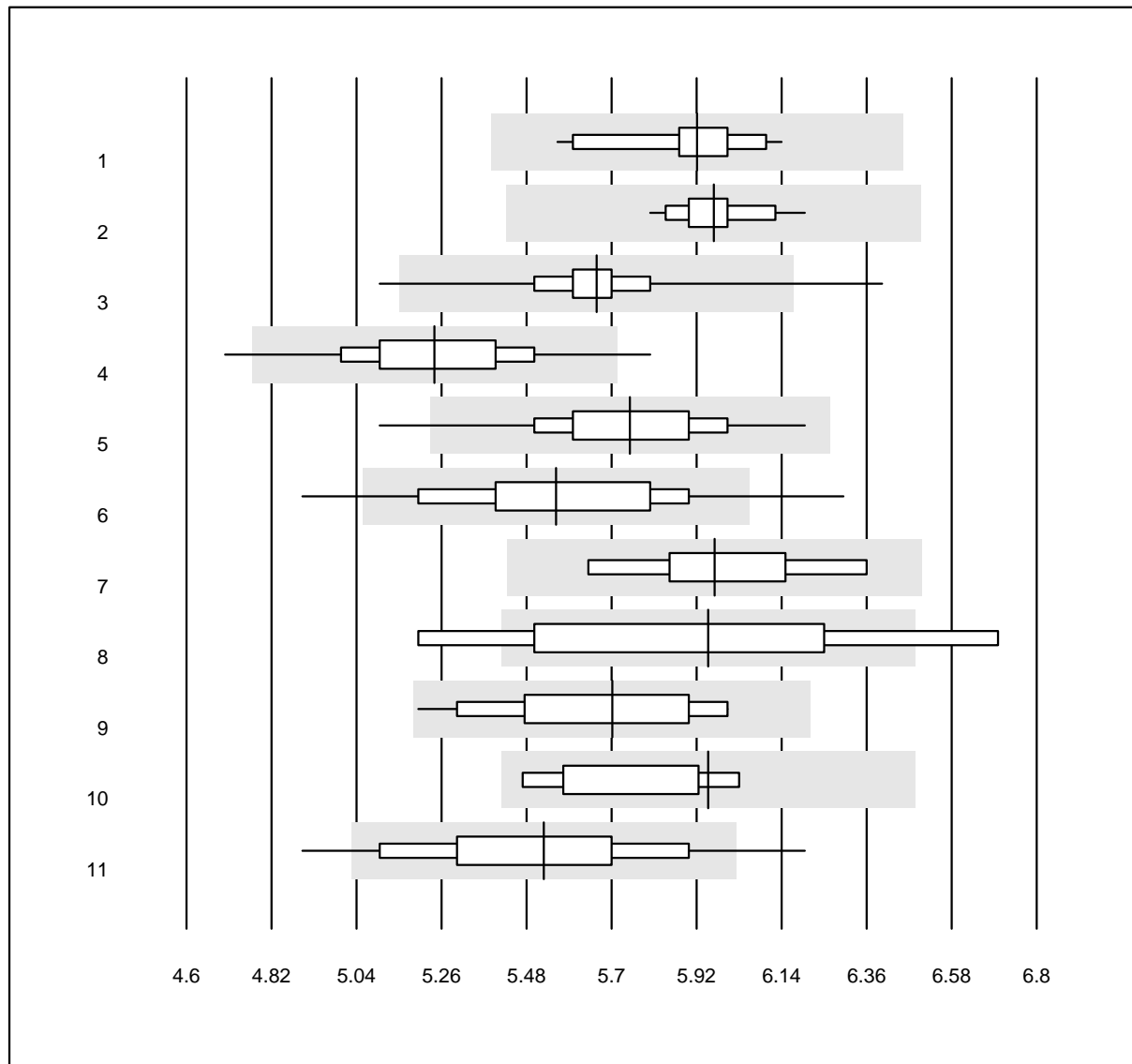
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	2.22	7.4	e*
13 Cholestech LDX	224	98.2	0.9	0.9	2.01	5.9	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## HbA1c Probe A 1



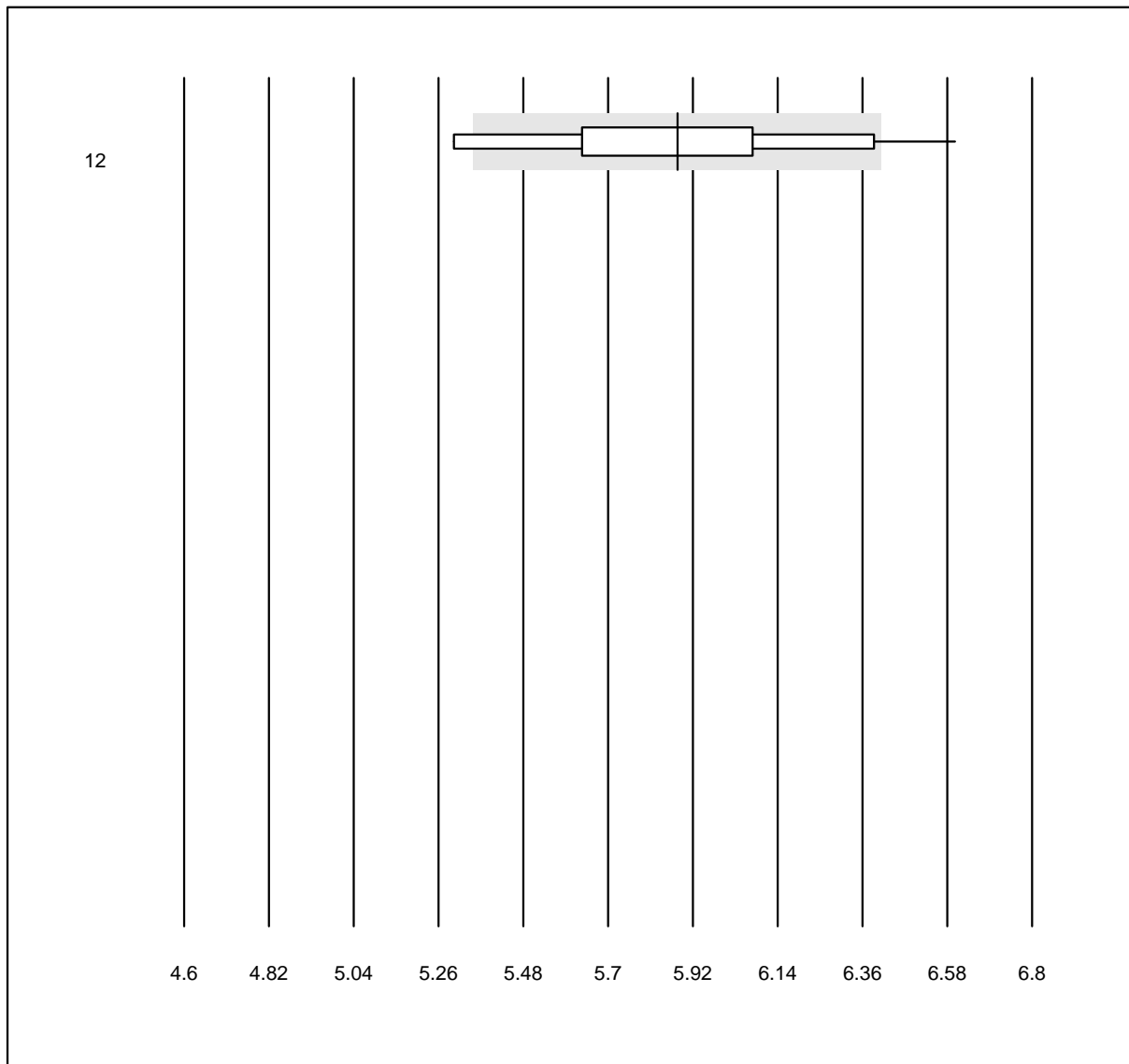
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	26	100.0	0.0	0.0	5.9	2.7	e
2 HPLC	13	100.0	0.0	0.0	6.0	1.6	e
3 Afinion	610	98.2	1.0	0.8	5.7	2.7	e
4 Cobas b101	244	98.4	1.6	0.0	5.2	3.8	e
5 DCA Vantage	153	97.4	2.0	0.7	5.7	3.4	e
6 AFIAS	167	87.4	10.2	2.4	5.6	5.4	e
7 Quick Read go	7	85.7	0.0	14.3	6.0	3.5	e*
8 LumiraDx	4	75.0	25.0	0.0	6.0	7.0	c*
9 Celltac chemi	39	97.4	0.0	2.6	5.7	4.5	e
10 Eurolyser	6	100.0	0.0	0.0	6.0	3.5	c*
11 A1c Now	211	83.9	11.8	4.3	5.5	5.5	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

### HbA1c Probe A 2



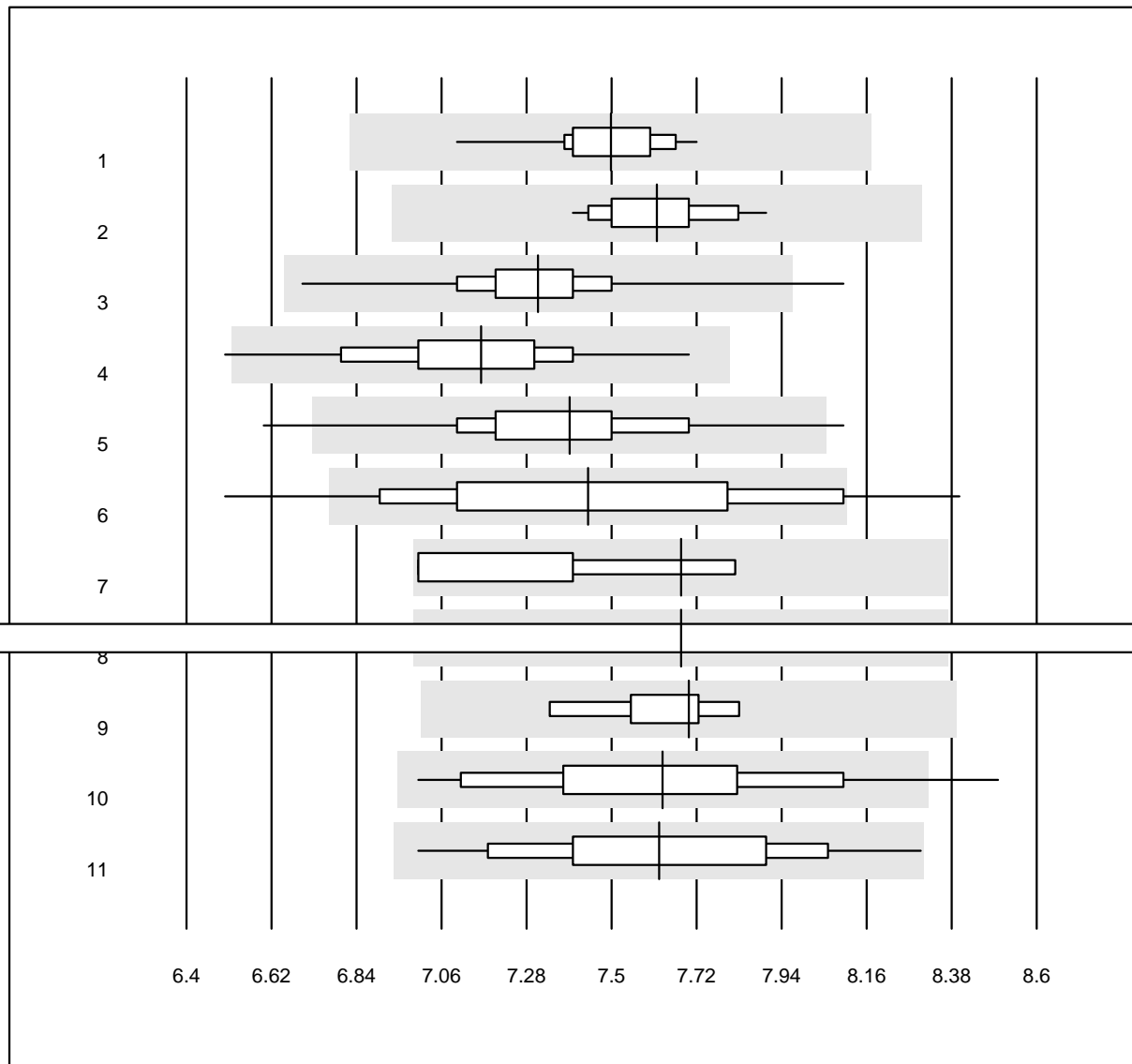
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Andere	16	81.2	18.8	0.0	5.9	6.0	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## HbA1c Probe B



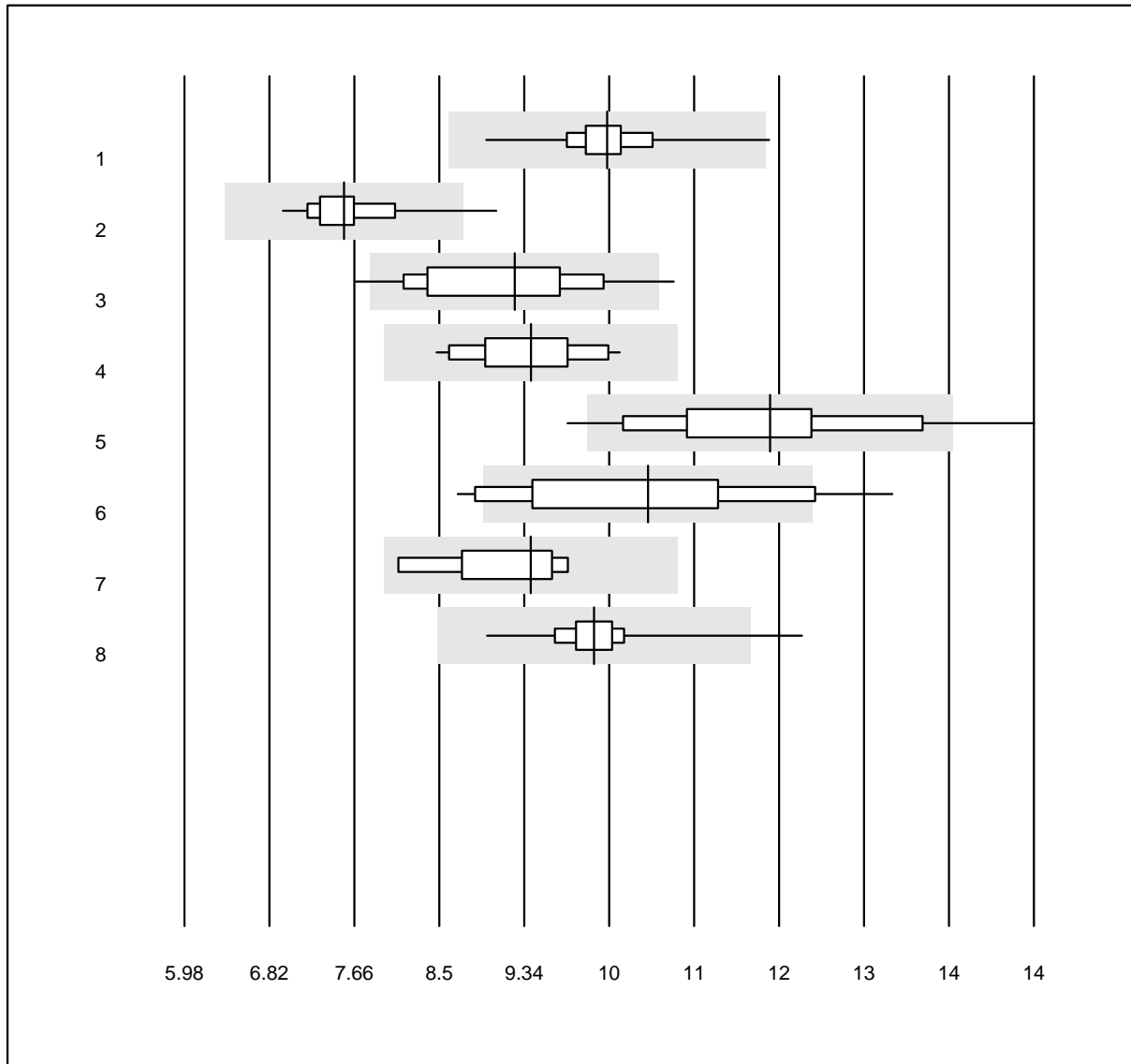
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	100.0	0.0	0.0	7.5	1.7	e
2 HPLC	13	100.0	0.0	0.0	7.6	1.7	e
3 Afinion	671	99.4	0.3	0.3	7.3	2.2	e
4 Cobas b101	223	98.7	0.9	0.4	7.2	3.3	e
5 DCA Vantage	166	98.2	1.2	0.6	7.4	2.9	e
6 AFIAS	243	83.1	11.9	4.9	7.4	6.0	e
7 A1c Now	9	66.7	0.0	33.3	7.7	3.6	c*
8 Eurolyser	4	50.0	50.0	0.0	7.7	0.0	c
9 Quick Read go	6	100.0	0.0	0.0	7.7	1.8	e
10 Celltac chemi	30	96.7	3.3	0.0	7.6	4.7	e
11 Andere	15	100.0	0.0	0.0	7.6	4.2	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

**PO2**



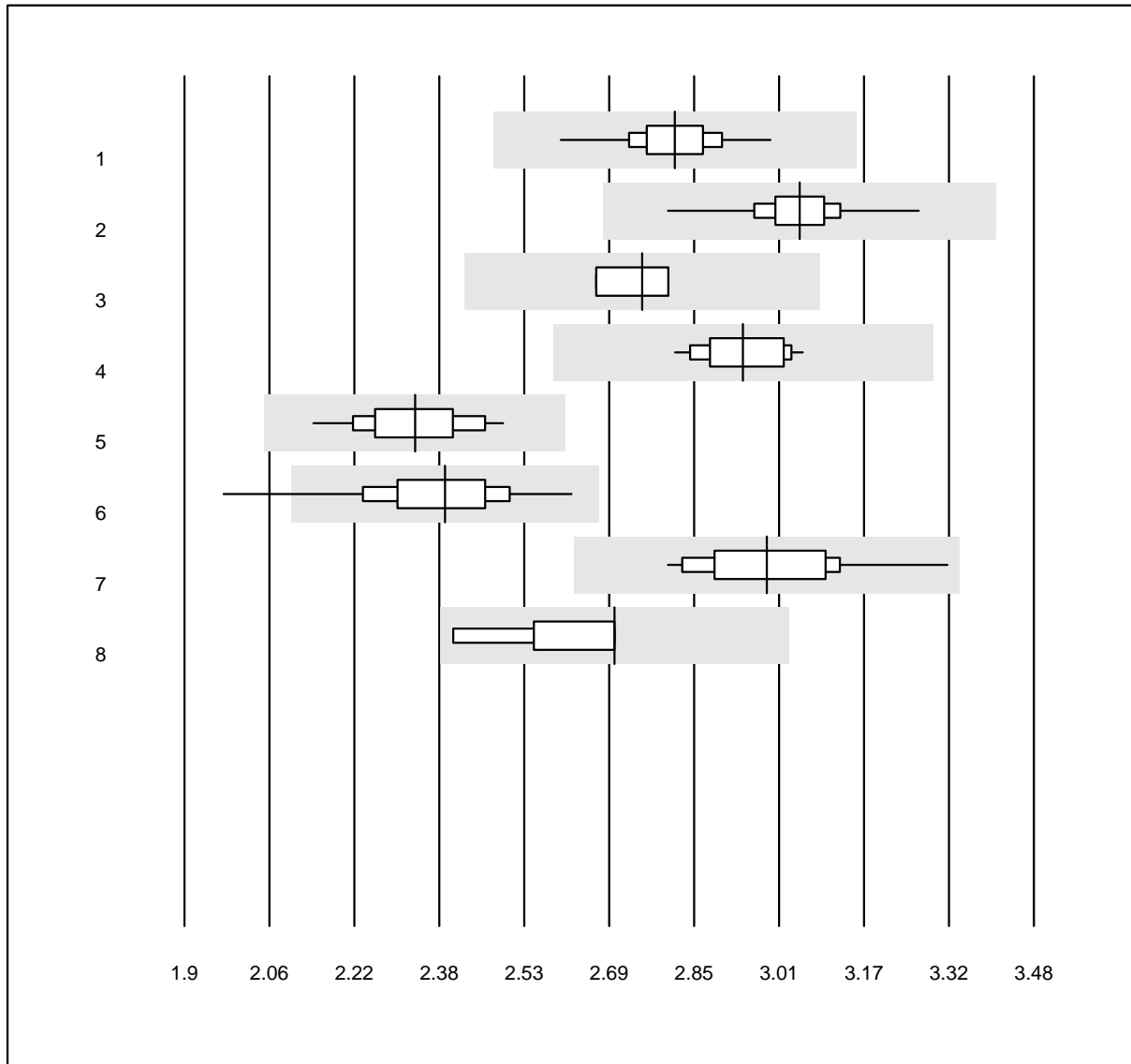
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	116	94.0	0.9	5.2	9.97	3.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	173	89.6	3.5	6.9	7.49	5.1	e
3 GEM	19	84.2	10.5	5.3	9.10	8.4	e*
4 Cobas b 123	16	93.8	0.0	6.2	9.25	5.7	e
5 iStat	59	88.1	6.8	5.1	11.51	8.4	e
6 EPOC	63	69.8	19.0	11.1	10.36	10.9	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	9.25	5.3	e*
8 RAPIDPoint 500	29	96.6	3.4	0.0	9.85	4.7	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**PCO2**



QUALAB Toleranz: 12%

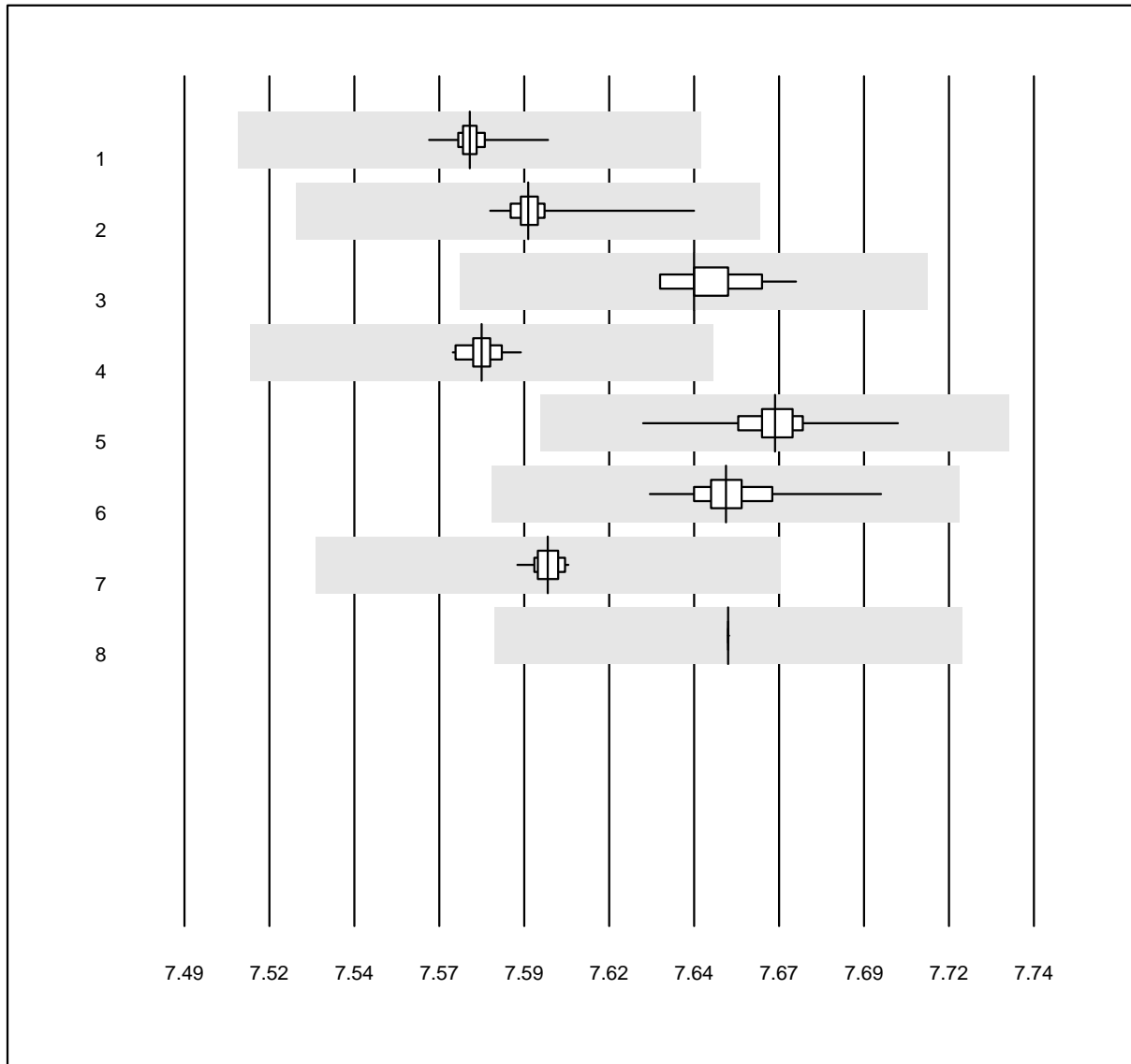
PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	116	100.0	0.0	0.0	2.81	2.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	172	98.8	0.0	1.2	3.04	2.2	e
3 GEM	19	94.7	0.0	5.3	2.75	2.3	e
4 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	2.94	2.4	e
5 iStat	61	98.4	0.0	1.6	2.33	3.7	e
6 EPOC	63	92.1	4.8	3.2	2.38	5.4	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	2.98	4.1	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.70	3.8	e*

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

# K04 Blutgase

## pH



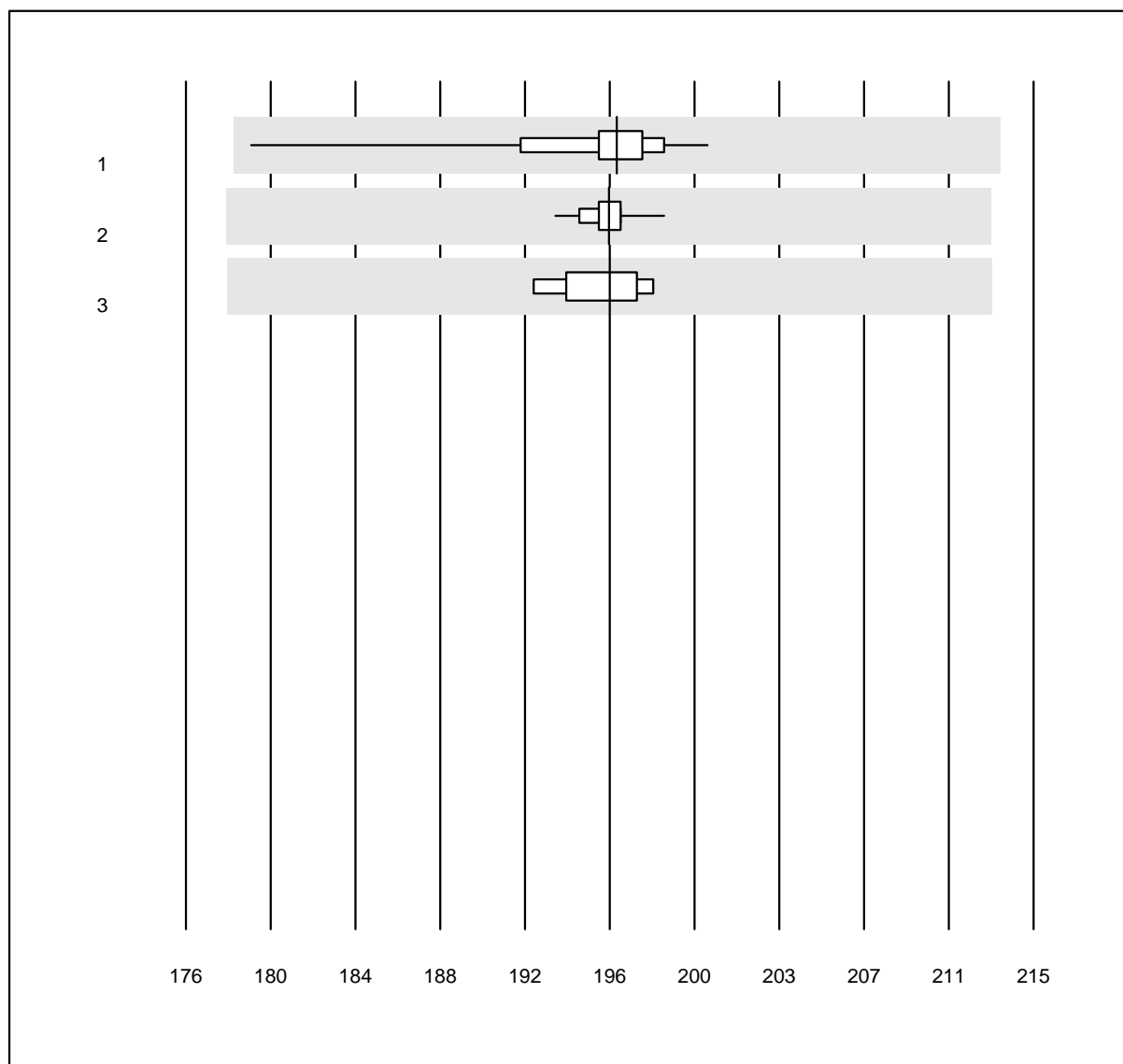
QUALAB Toleranz: 0%

pH ( )

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	115	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	173	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
3 GEM	19	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e
4 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	7.58	0.1	e
5 iStat	64	100.0	0.0	0.0	7.66	0.1	e
6 EPOC	63	100.0	0.0	0.0	7.65	0.1	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	7.60	0.0	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.65	0.0	e

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Hämoglobin BG

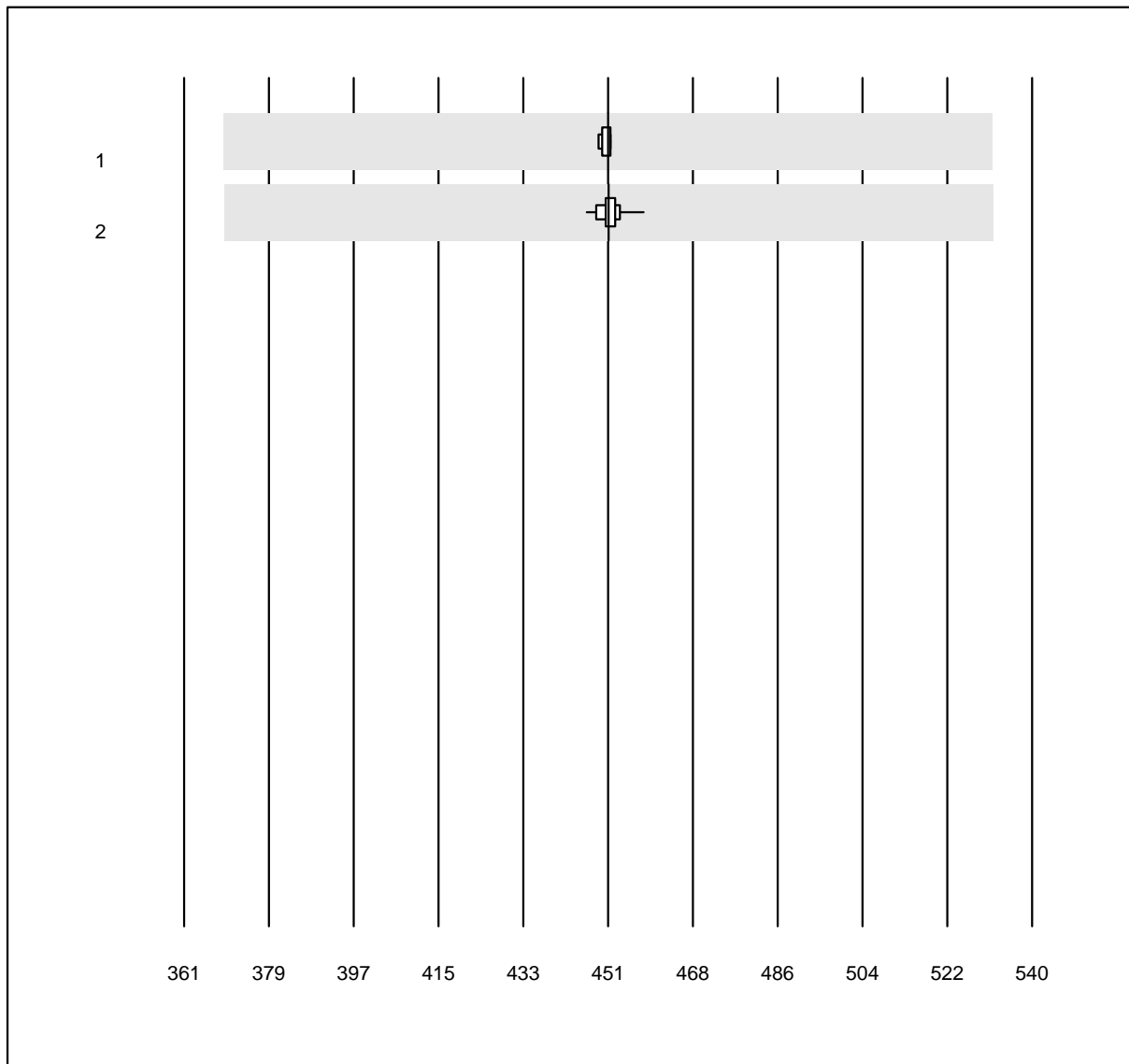


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	108	99.1	0.0	0.9	195.8	2.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	160	100.0	0.0	0.0	195.5	0.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / OSM	4	100.0	0.0	0.0	195.5	0.9	e

### Bilirubin OR



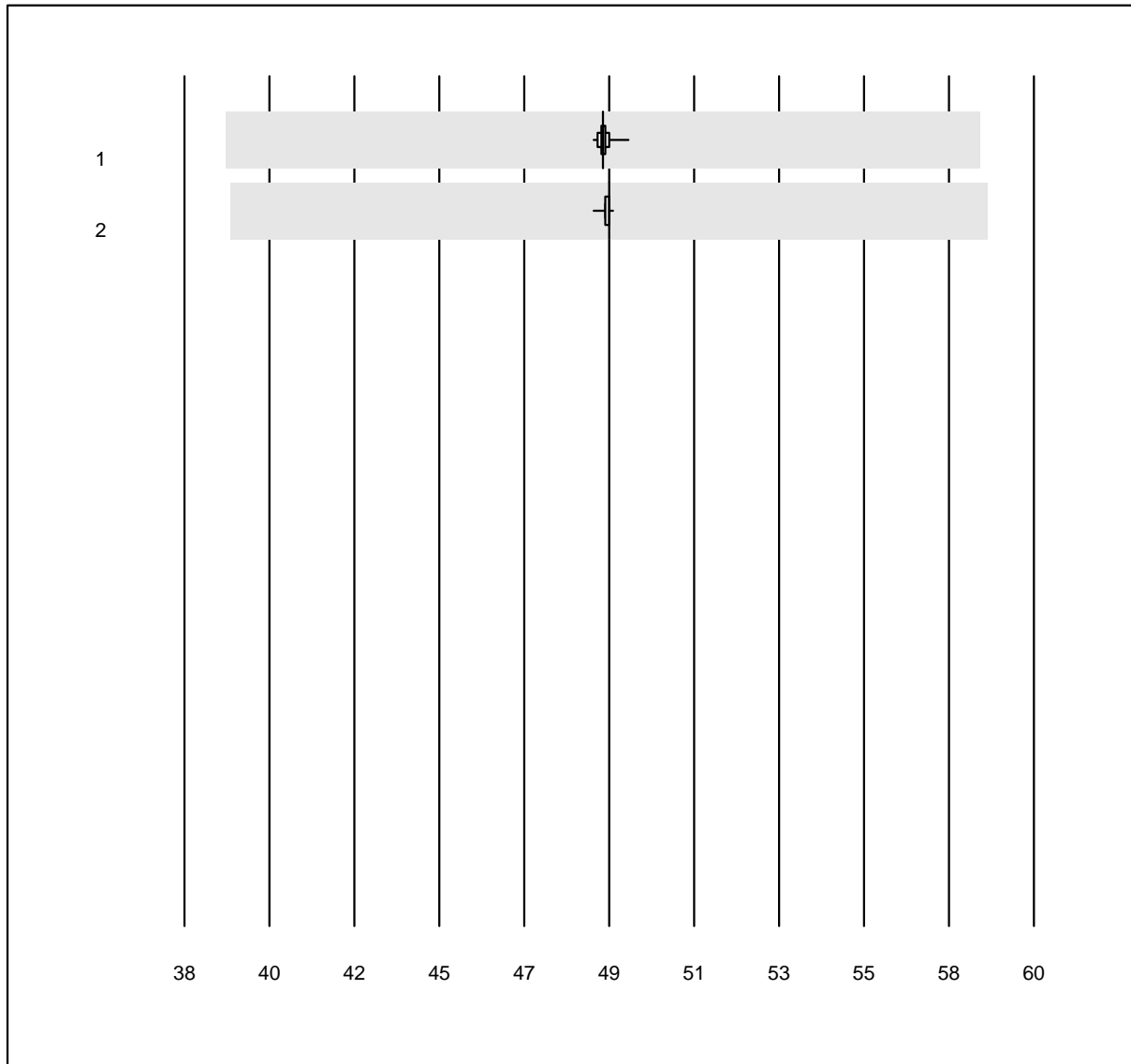
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	450.5	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	37	97.3	0.0	2.7	450.6	0.5	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**FO2Hb OR**



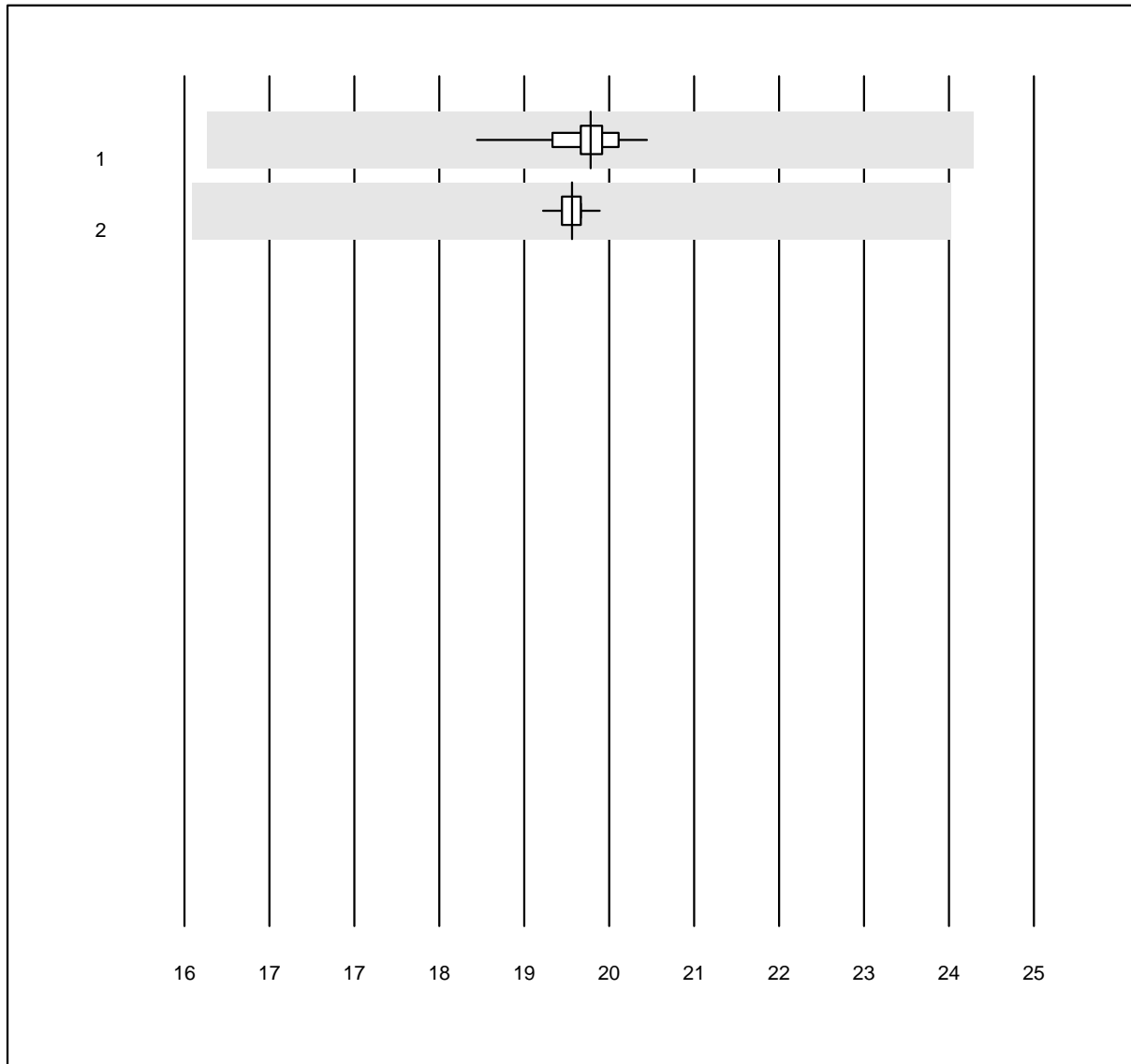
MQ Toleranz: 20%

FO2Hb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	100.0	0.0	0.0	48.839	0.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	151	100.0	0.0	0.0	49.000	0.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**FCOHb OR**



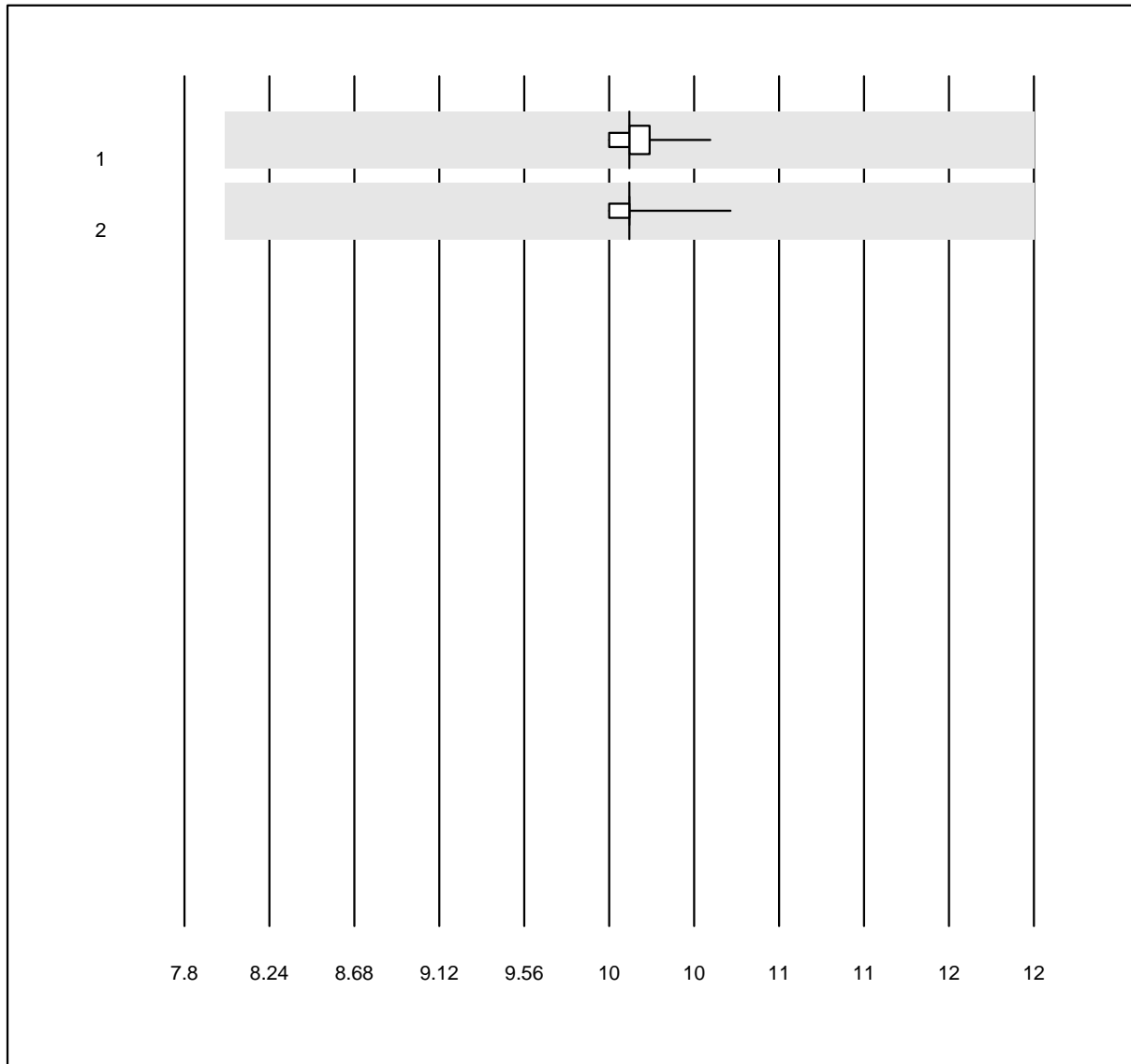
MQ Toleranz: 20%

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	98.9	0.0	1.1	20.304	1.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	152	100.0	0.0	0.0	20.107	0.5	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**FMetHb OR**



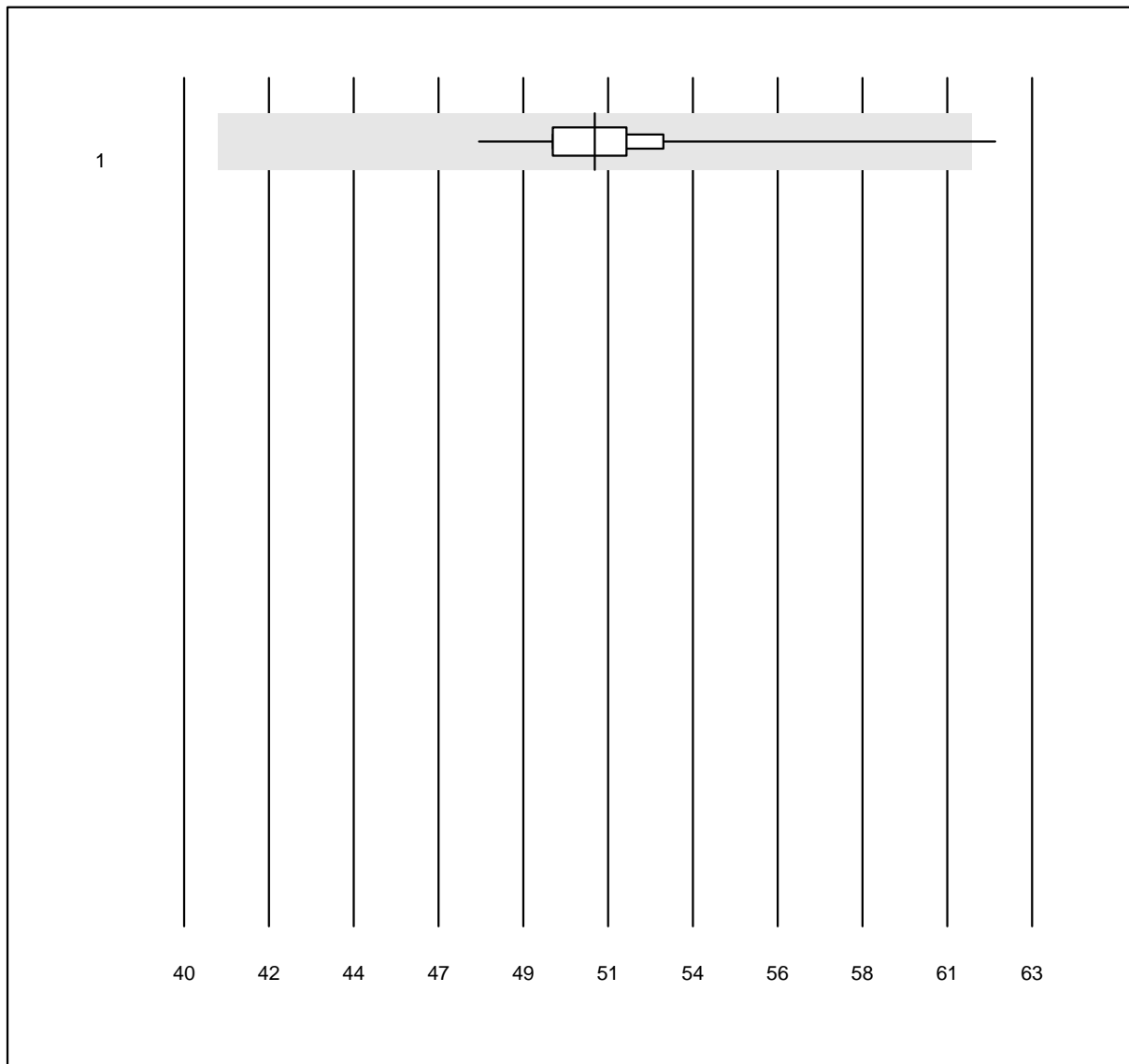
MQ Toleranz: 20%

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	98.9	0.0	1.1	10.000	1.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	152	100.0	0.0	0.0	10.000	0.6	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**FHbF OR**

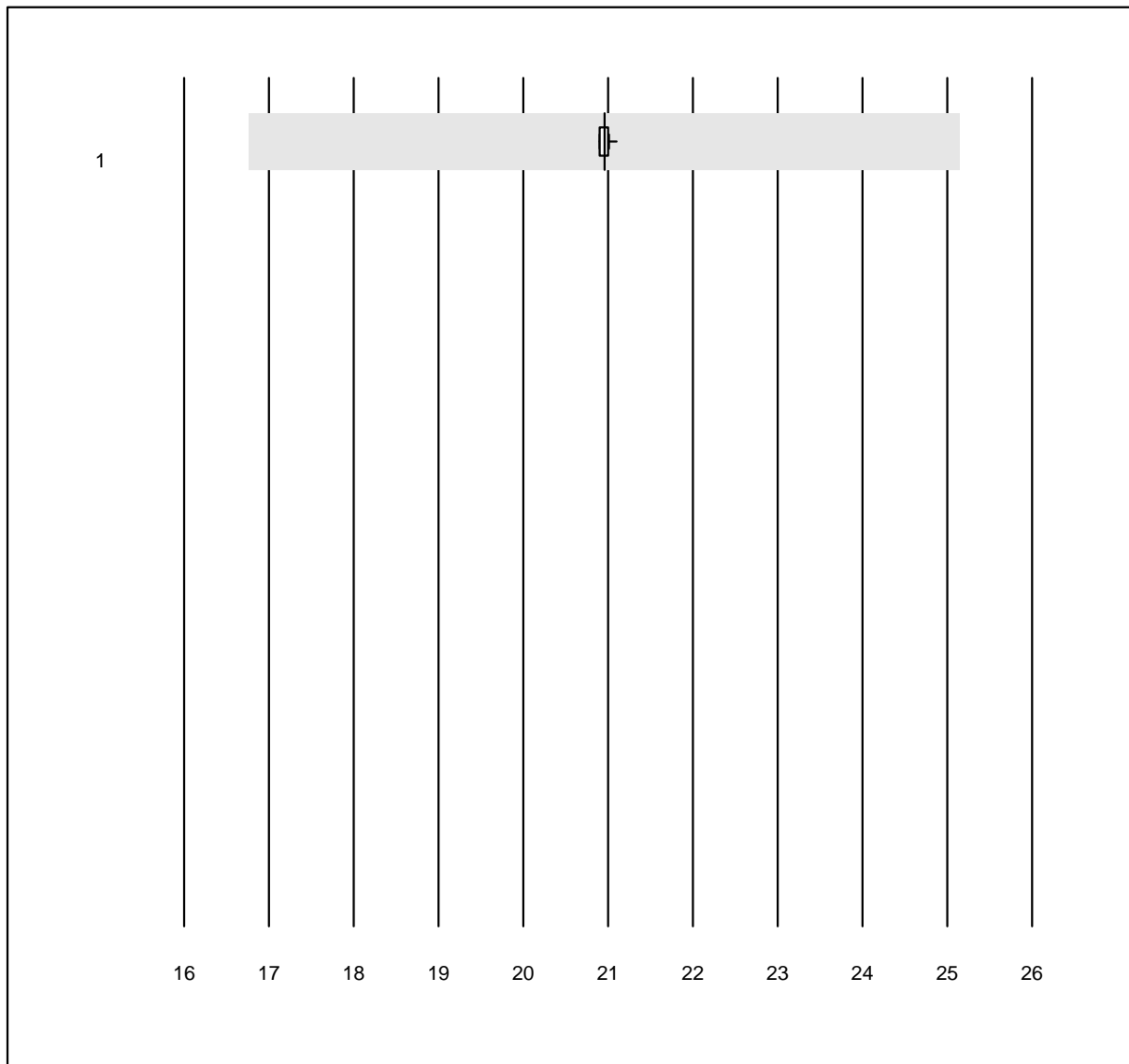


MQ Toleranz: 20%

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL90 FLEX / PLUS	42	92.9	2.4	4.8	51.139	4.1	e

**FHHb**



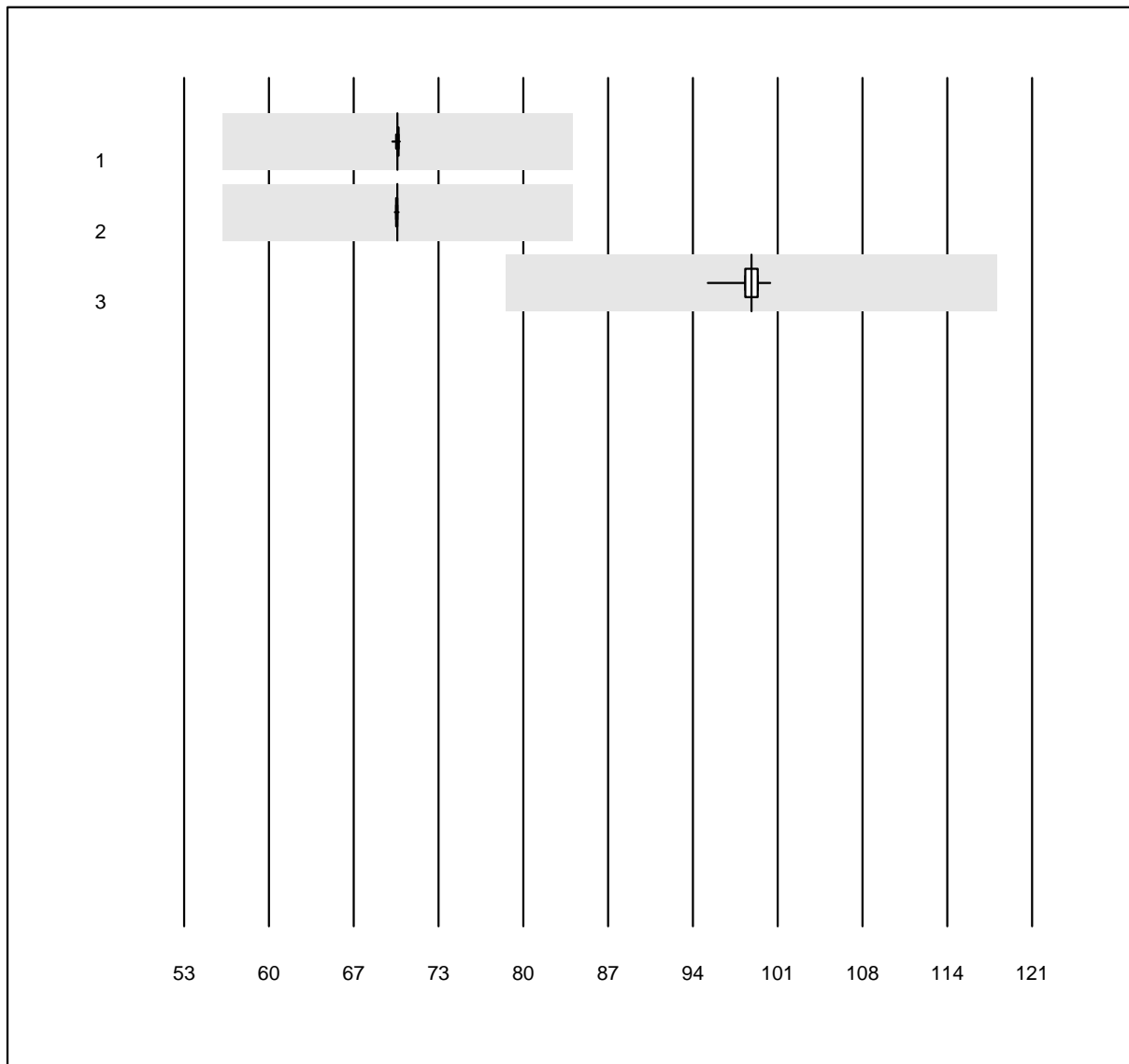
MQ Toleranz: 20%

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	18	100.0	0.0	0.0	20.959	0.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

sO2 OR



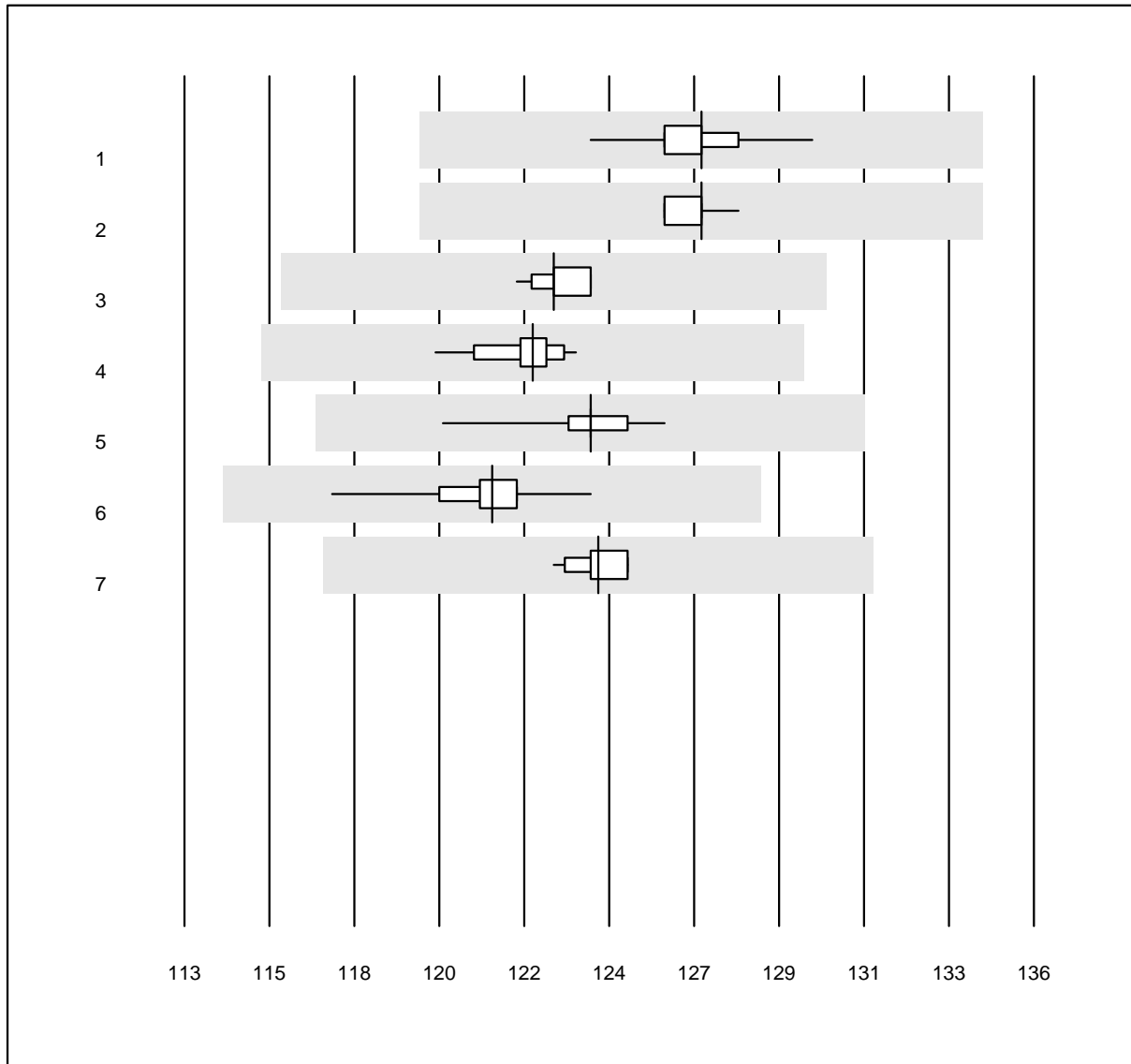
MQ Toleranz: 20%

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	97	99.0	0.0	1.0	70.106	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	151	100.0	0.0	0.0	70.100	0.1	e
3 iStat	34	100.0	0.0	0.0	98.500	0.8	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Natrium BG**



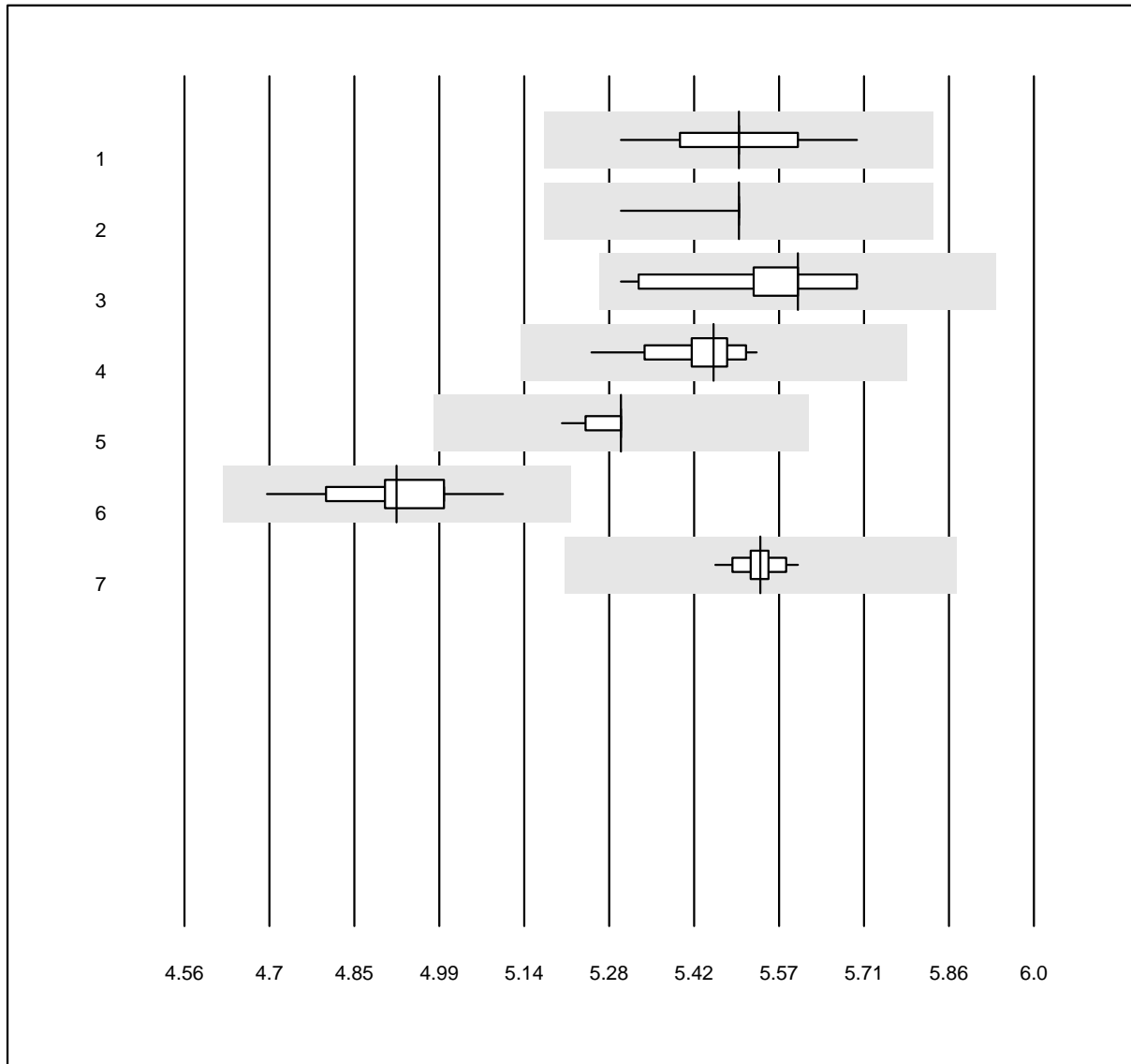
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	127.0	0.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	160	100.0	0.0	0.0	127.0	0.4	e
3 GEM	13	100.0	0.0	0.0	123.0	0.5	e
4 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	122.4	0.7	e
5 iStat	23	100.0	0.0	0.0	124.0	0.9	e
6 EPOC	49	98.0	0.0	2.0	121.3	0.9	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	124.2	0.5	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Kalium BG



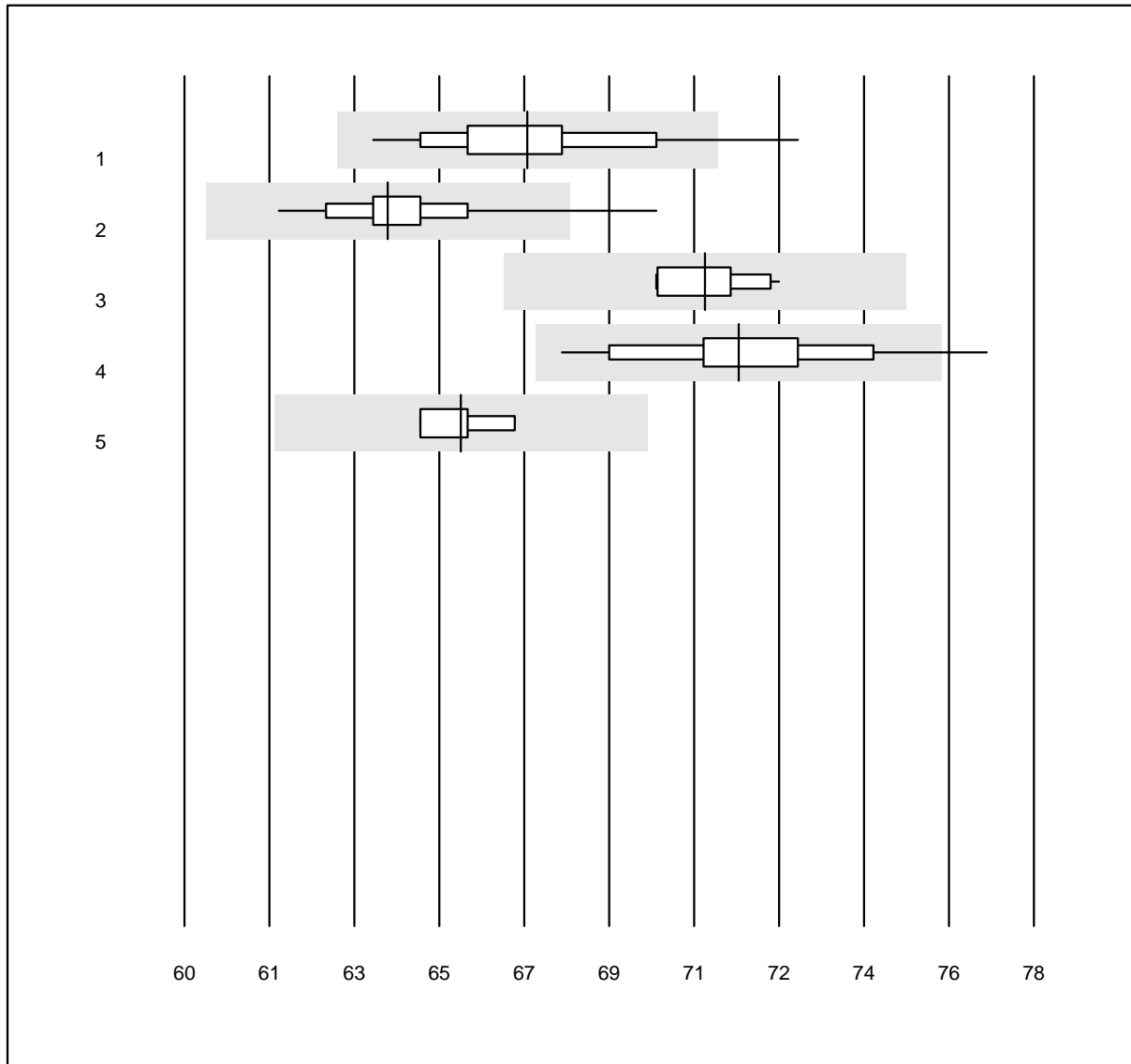
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	107	100.0	0.0	0.0	5.5	1.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	161	100.0	0.0	0.0	5.5	0.4	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	5.6	2.1	e
4 Cobas b 123	16	93.8	0.0	6.2	5.5	1.2	e
5 iStat	23	100.0	0.0	0.0	5.3	0.5	e
6 EPOC	50	98.0	0.0	2.0	4.9	1.6	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	5.5	0.6	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Chlorid-BG**



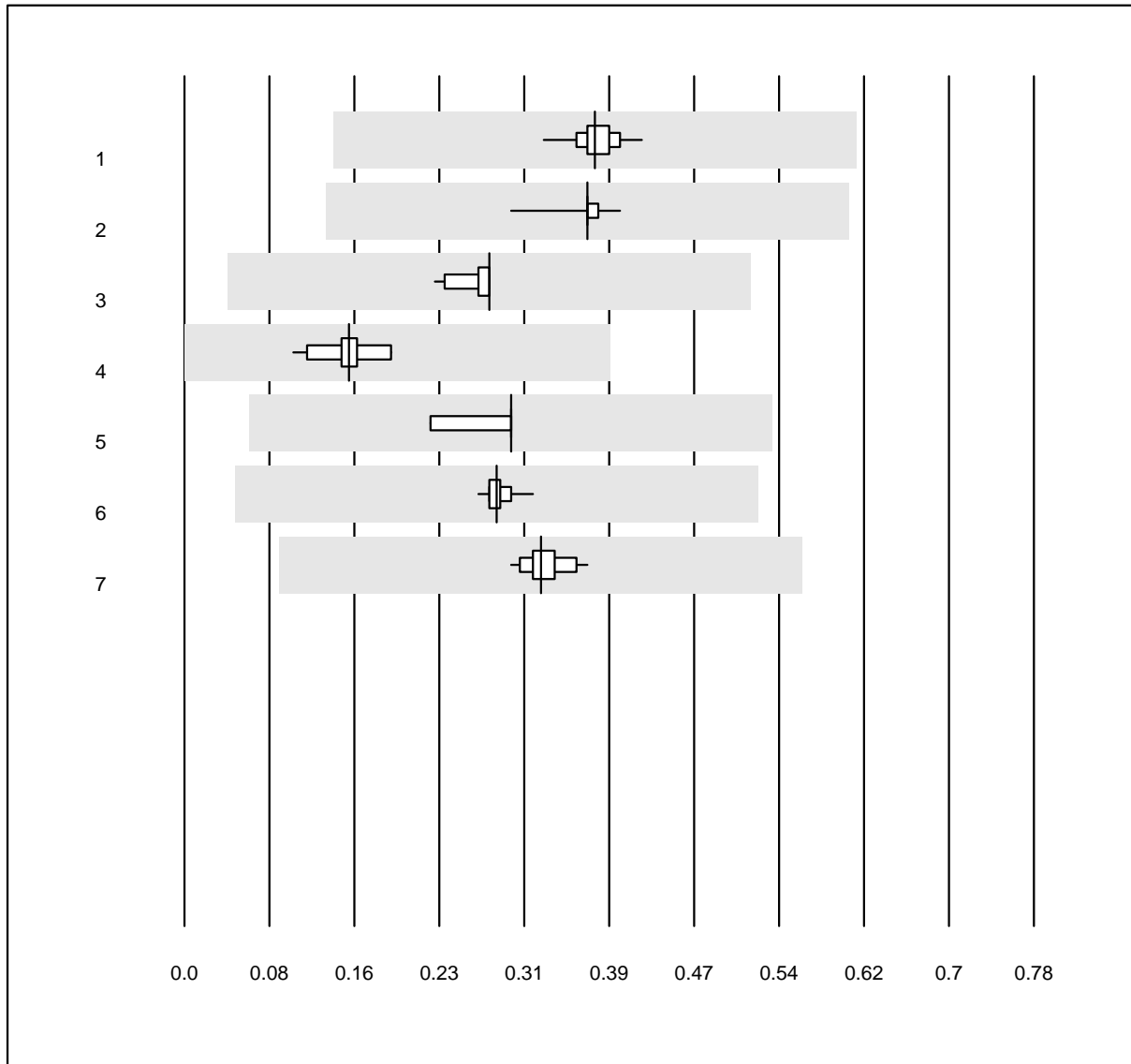
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	104	95.2	3.8	1.0	67.3	2.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	156	98.1	1.9	0.0	64.3	1.9	e
3 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	71.0	1.2	e
4 EPOC	23	95.7	4.3	0.0	71.7	2.8	e
5 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	65.9	1.1	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Calcium BG



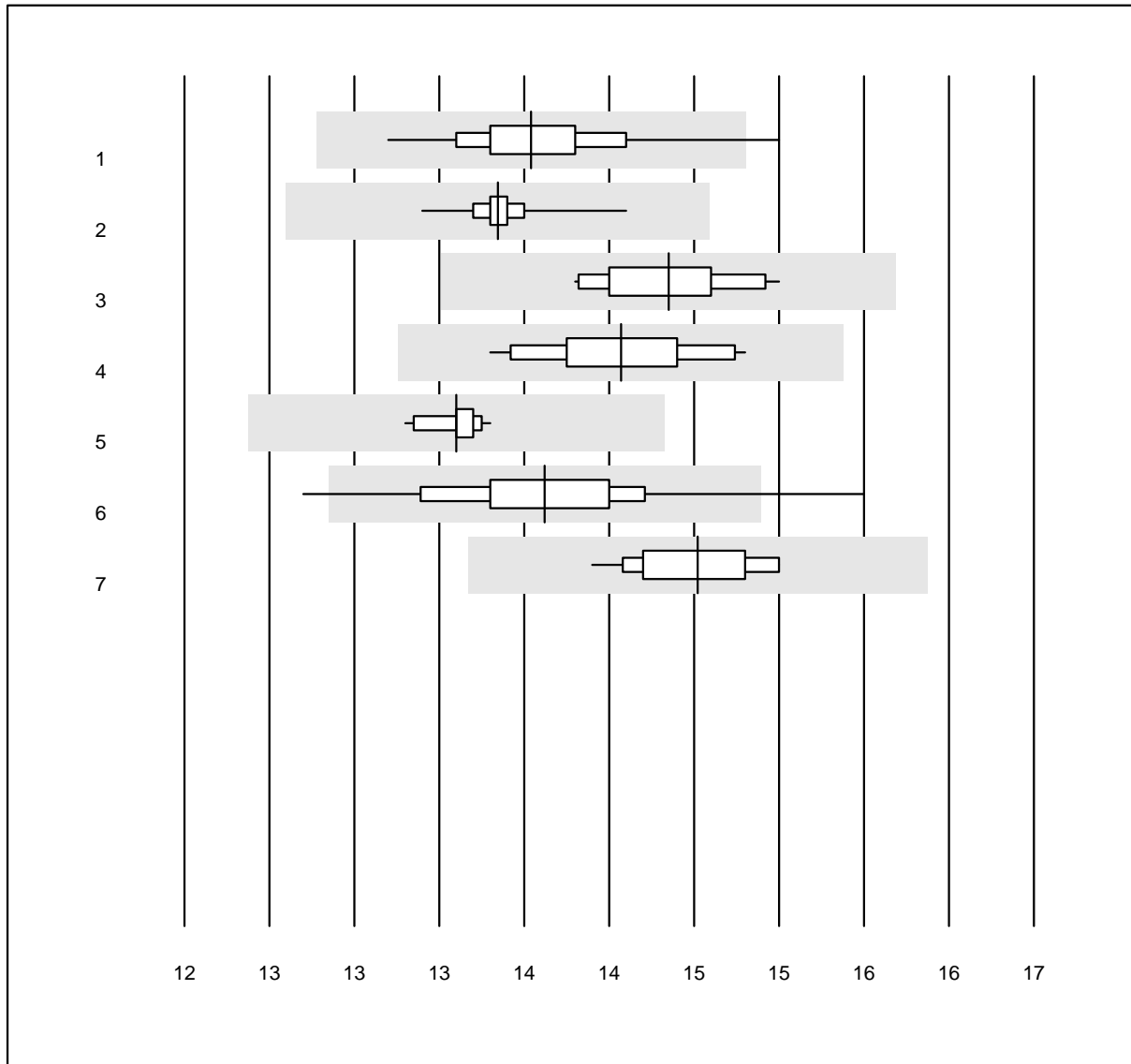
MQ Toleranz: 12%  
( < 2.0: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	0.38	4.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	159	100.0	0.0	0.0	0.37	2.2	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	0.28	5.4	e
4 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	0.15	15.2	e
5 iStat	21	95.2	4.8	0.0	0.30	24.0	e
6 EPOC	45	97.8	0.0	2.2	0.29	3.6	e
7 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	0.33	5.2	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Glucose BG**



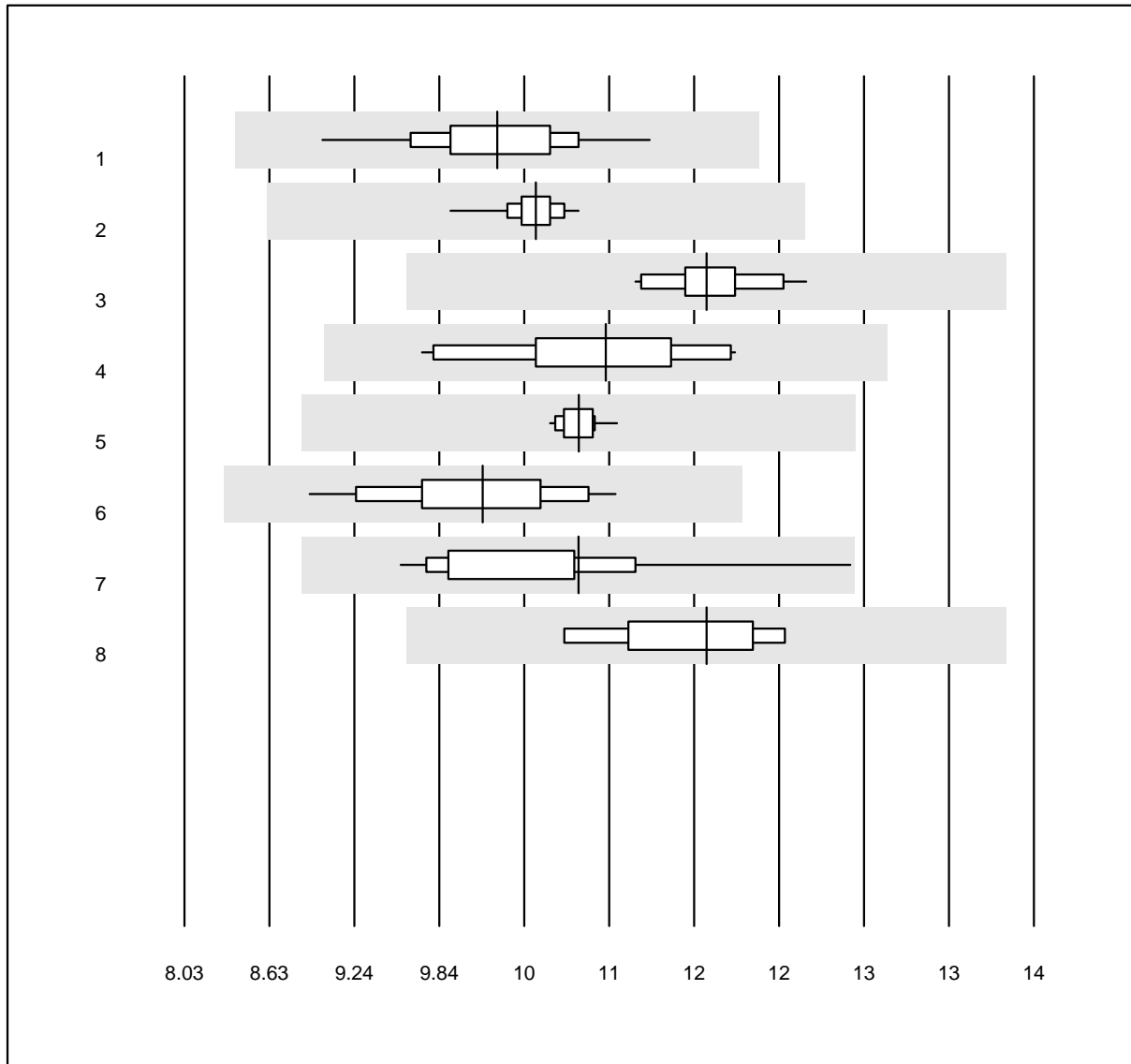
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	107	99.1	0.9	0.0	14.0	2.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	151	99.3	0.0	0.7	13.8	1.2	e
3 GEM	11	100.0	0.0	0.0	14.9	2.5	e
4 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	14.6	2.9	e
5 iStat	14	100.0	0.0	0.0	13.6	0.9	e
6 EPOC	48	93.8	6.2	0.0	14.1	4.2	e
7 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	15.0	2.2	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Laktat-BG**



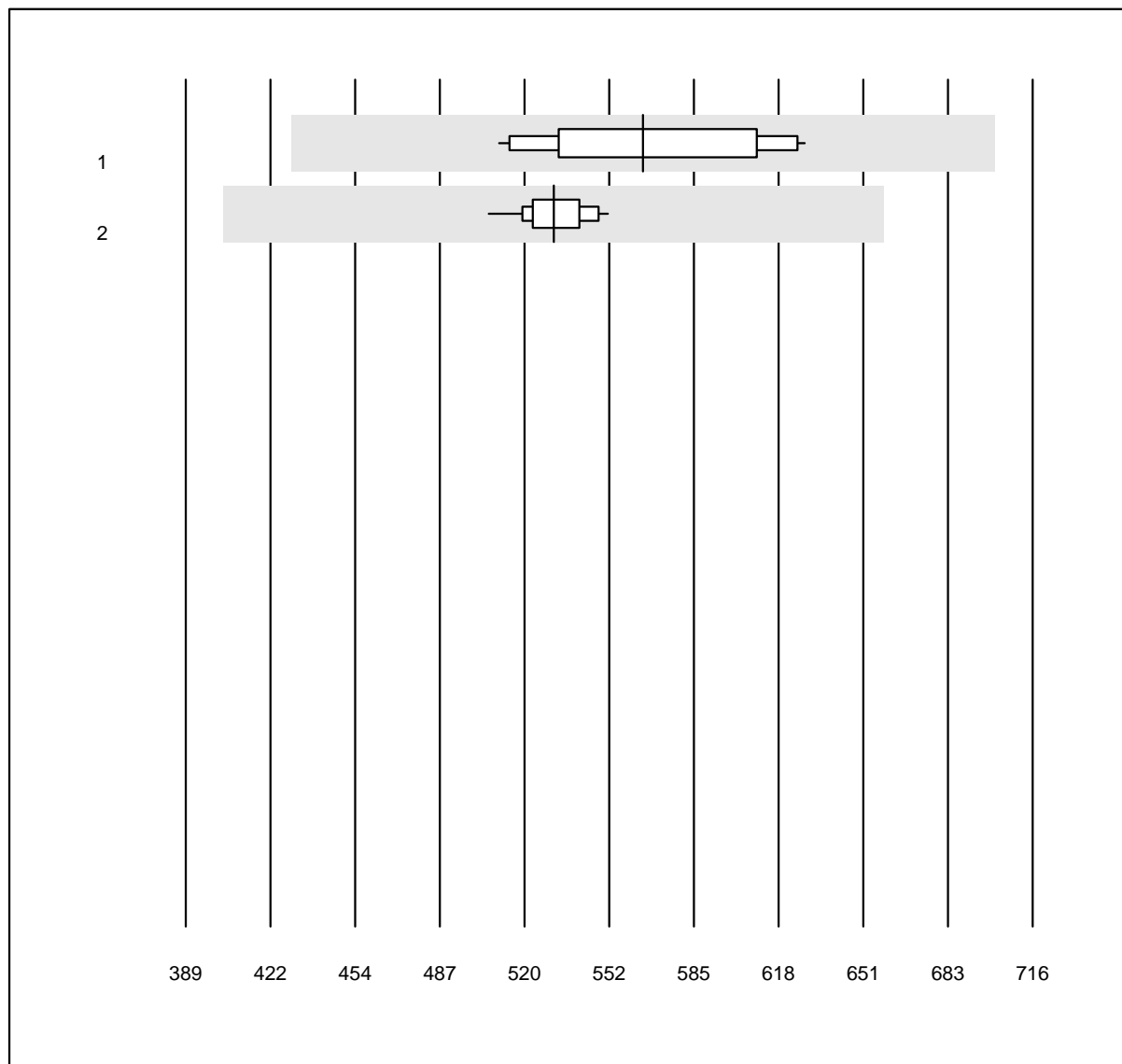
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	112	99.1	0.0	0.9	10.23	4.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	165	99.4	0.0	0.6	10.50	1.6	e
3 GEM	13	100.0	0.0	0.0	11.70	2.7	e
4 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	10.99	5.8	e
5 iStat	22	100.0	0.0	0.0	10.80	1.1	e
6 EPOC	46	100.0	0.0	0.0	10.13	5.7	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	10.80	6.5	a
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.70	4.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Troponin T

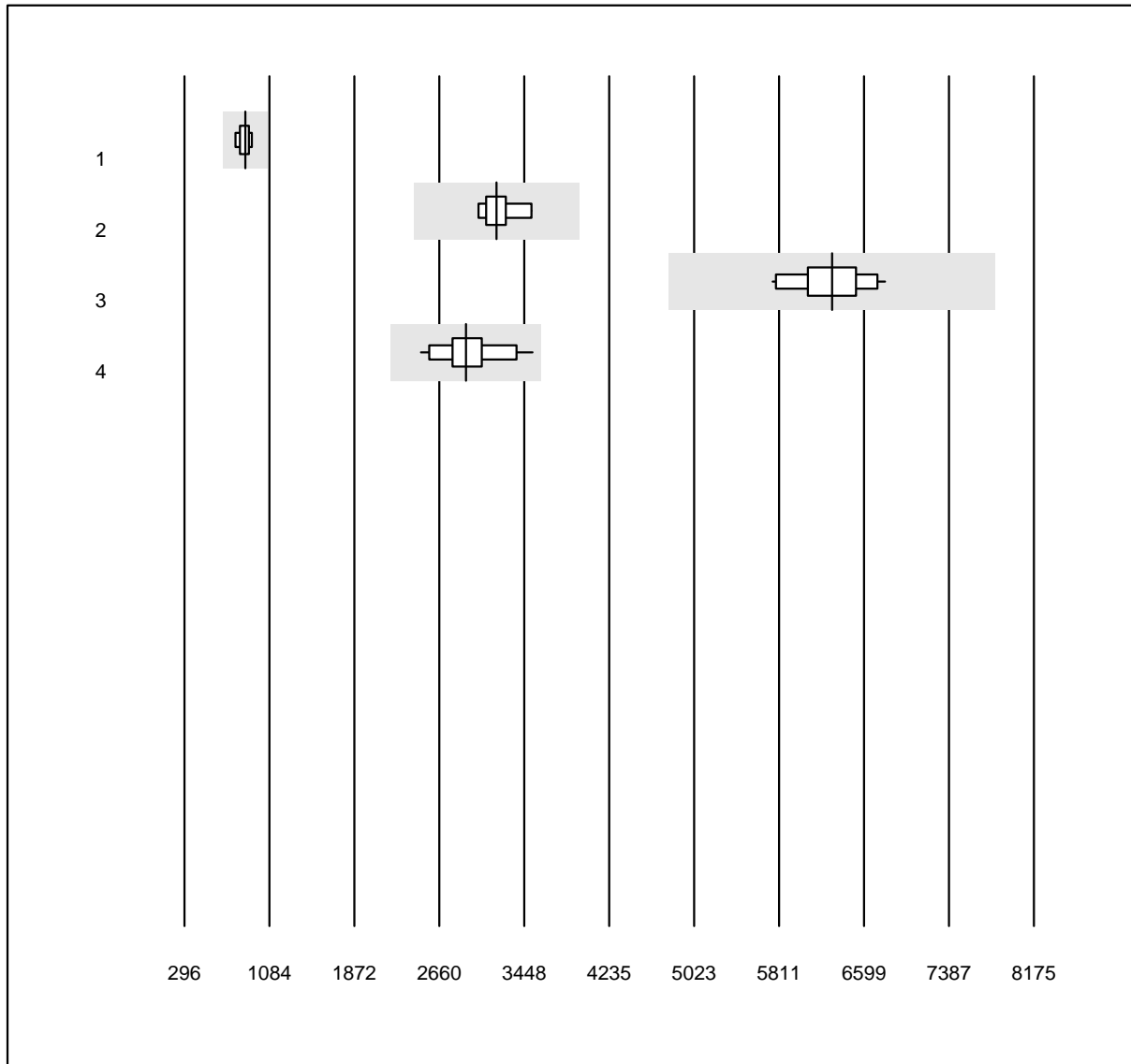


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas hs	13	100.0	0.0	0.0	565.54	7.4	e
2 Cobas hs STAT	25	100.0	0.0	0.0	531.13	2.1	e

## Troponin I



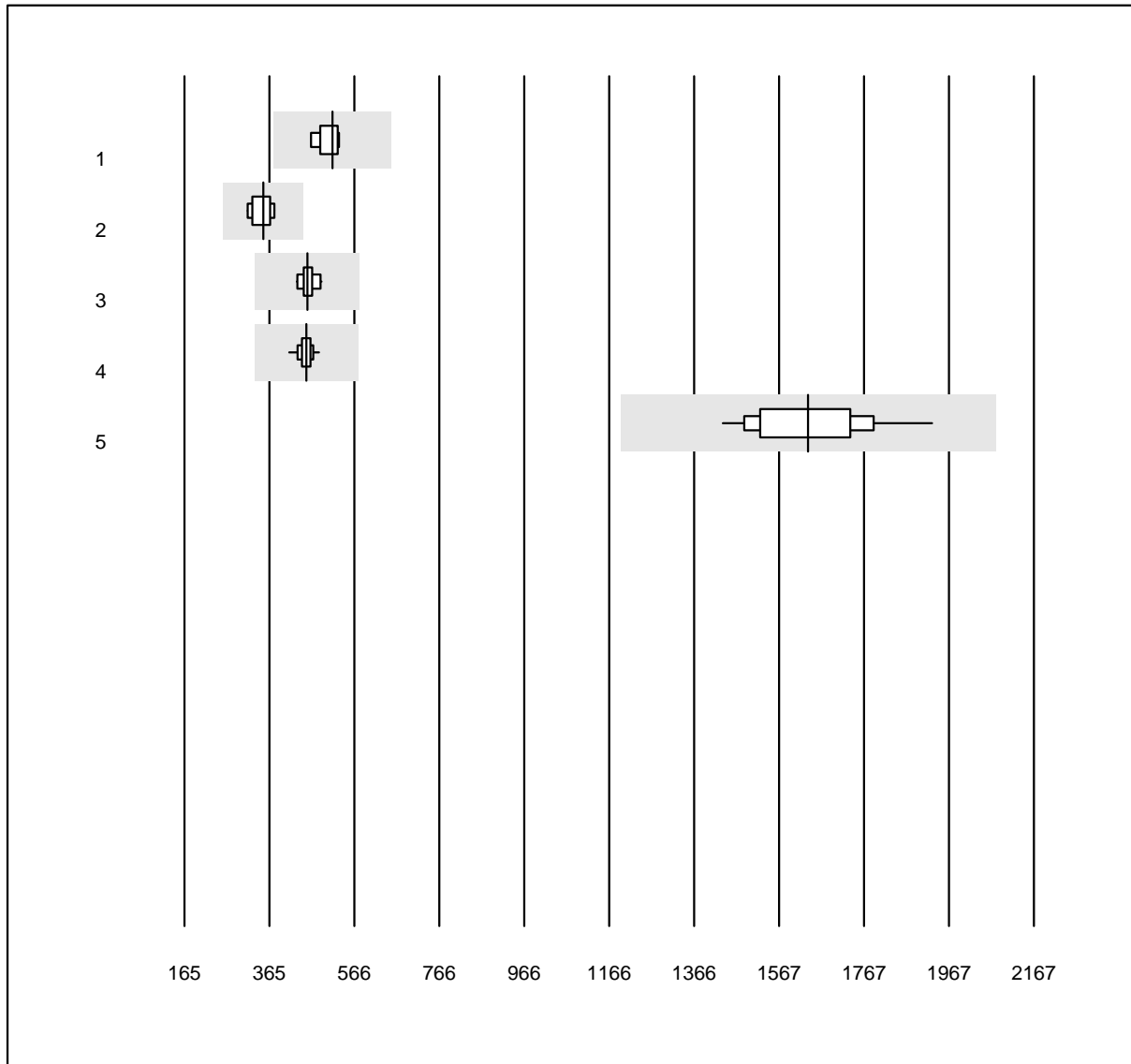
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	860.8	5.4	e
2 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	3190.8	4.6	e
3 Vidas	13	100.0	0.0	0.0	6303.7	4.9	e
4 Pathfast	24	95.8	0.0	4.2	2907.8	8.8	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### NT-proBNP



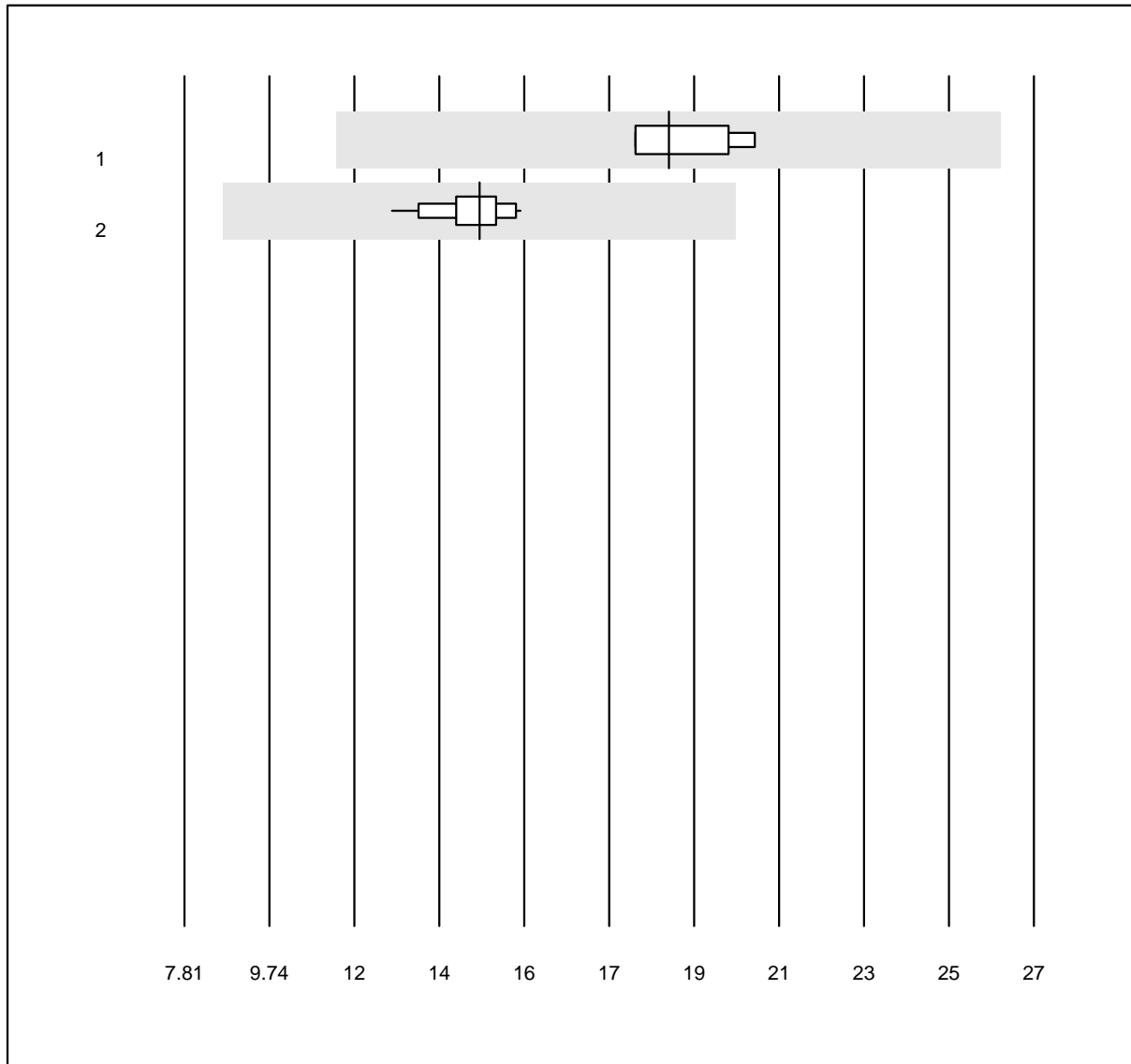
QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	513.9	4.6	e
2 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	351.0	6.4	e
3 VIDAS	10	100.0	0.0	0.0	454.9	3.5	e
4 Cobas E / Elecsys	31	100.0	0.0	0.0	452.3	3.3	e
5 Pathfast	18	100.0	0.0	0.0	1634.7	7.8	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CK-MB Masse**



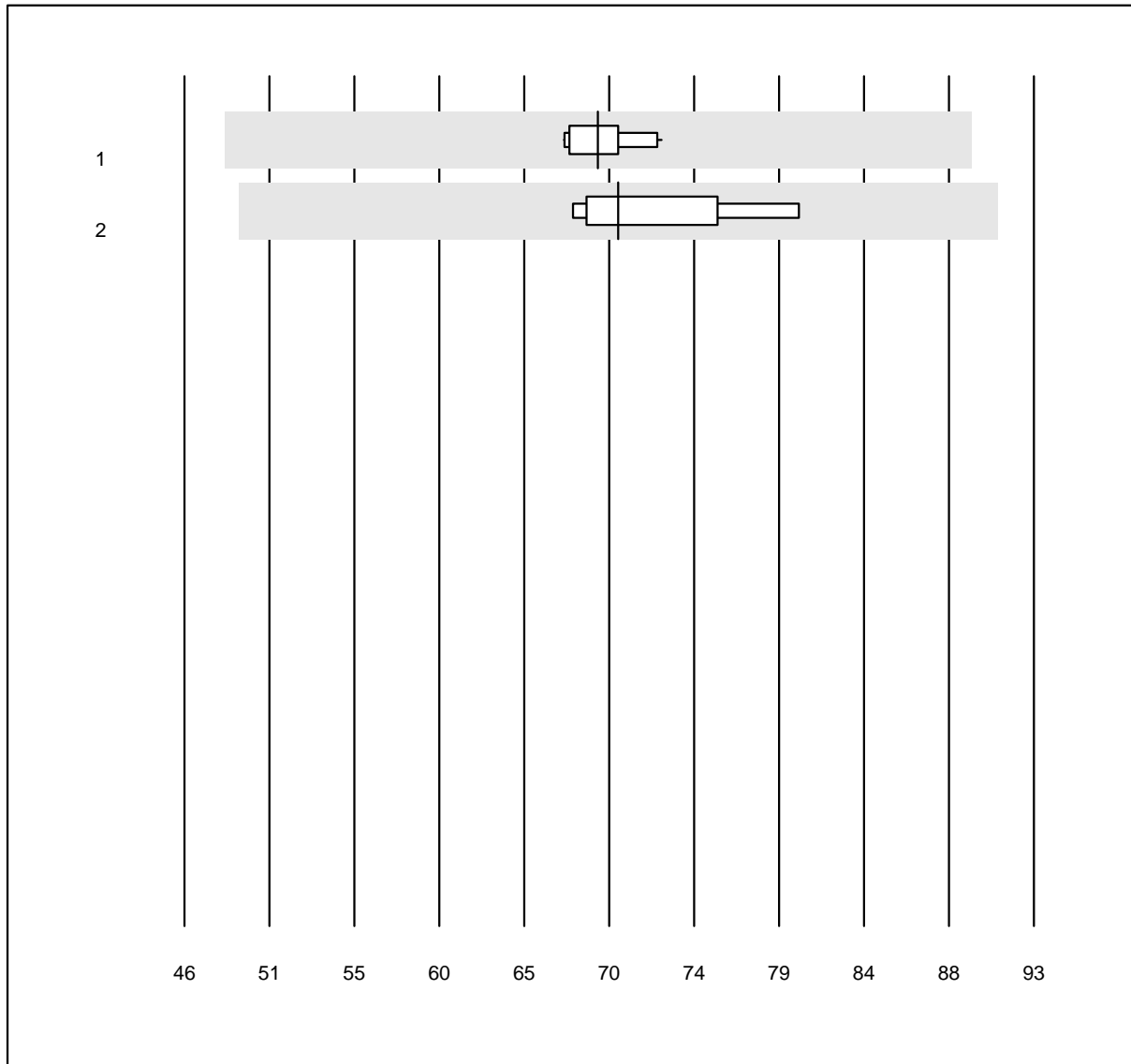
MQ Toleranz: 40%

CK-MB Masse (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	18.8	6.0	e
2 Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	14.5	5.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Myoglobin



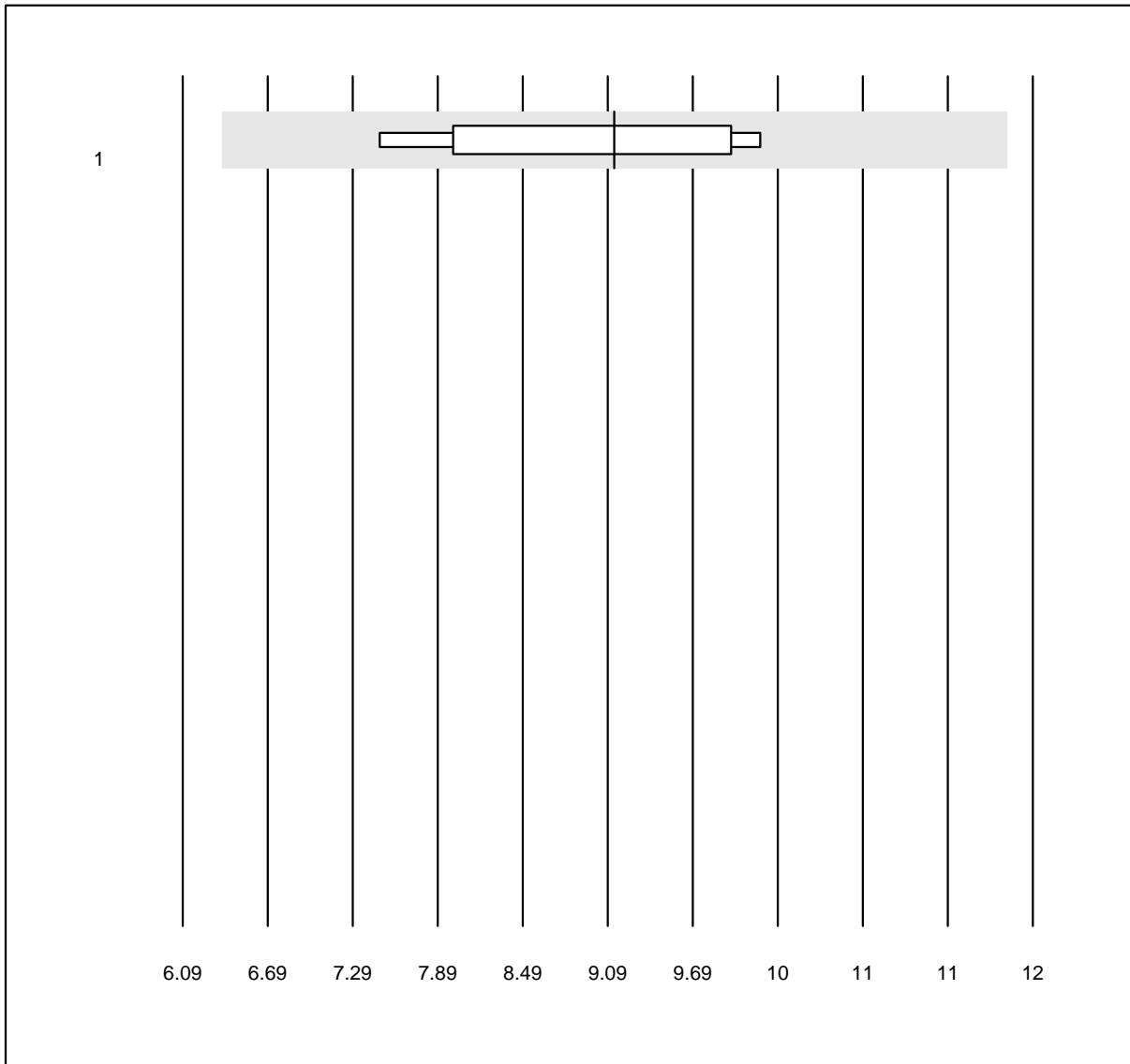
QUALAB Toleranz: 30%

Myoglobin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	68.9	2.4	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	70.0	5.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### 17-OH-Progesteron

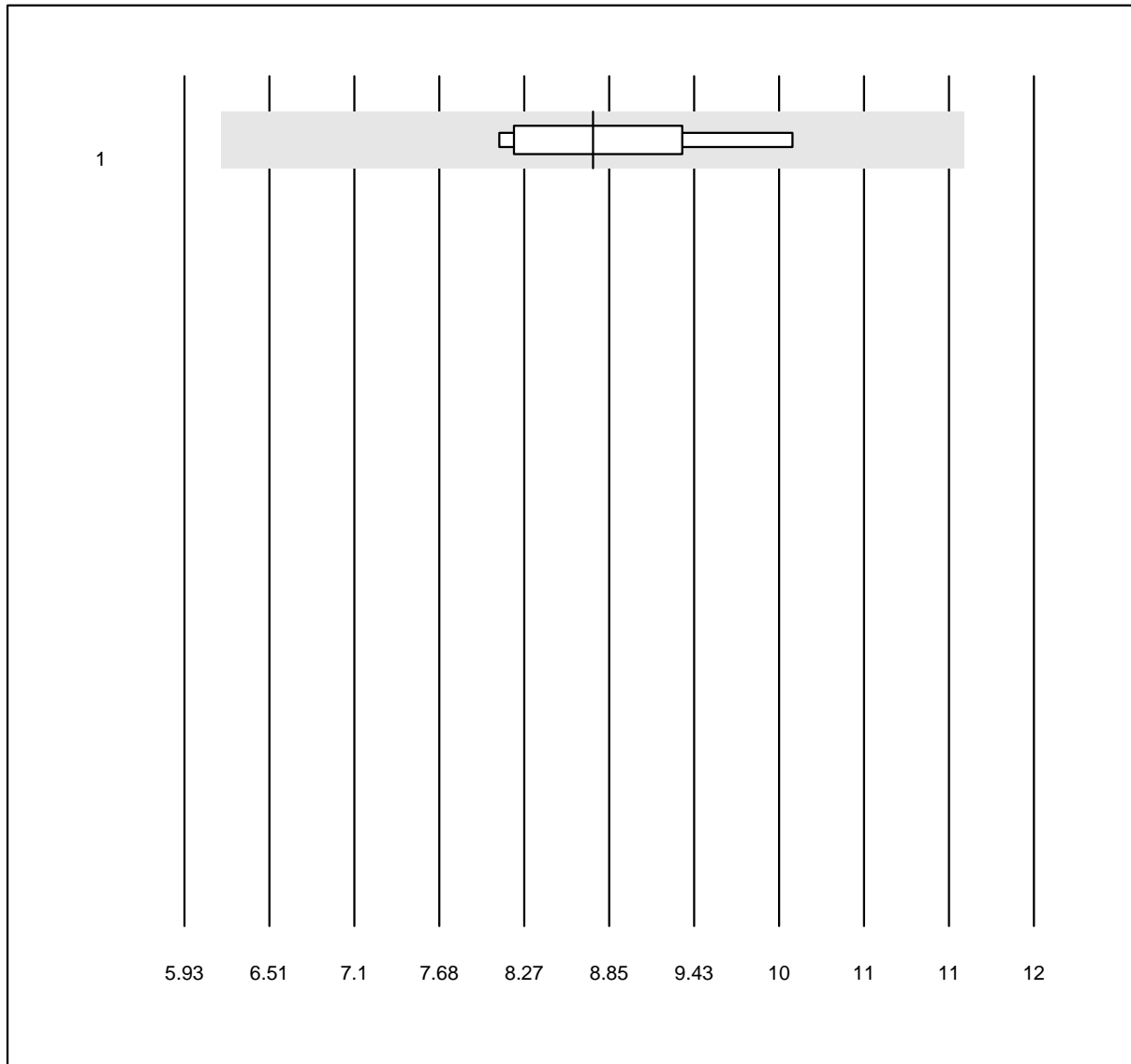


MQ Toleranz: 30%

17-OH-Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	9.1	11.4	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

### Androstendion



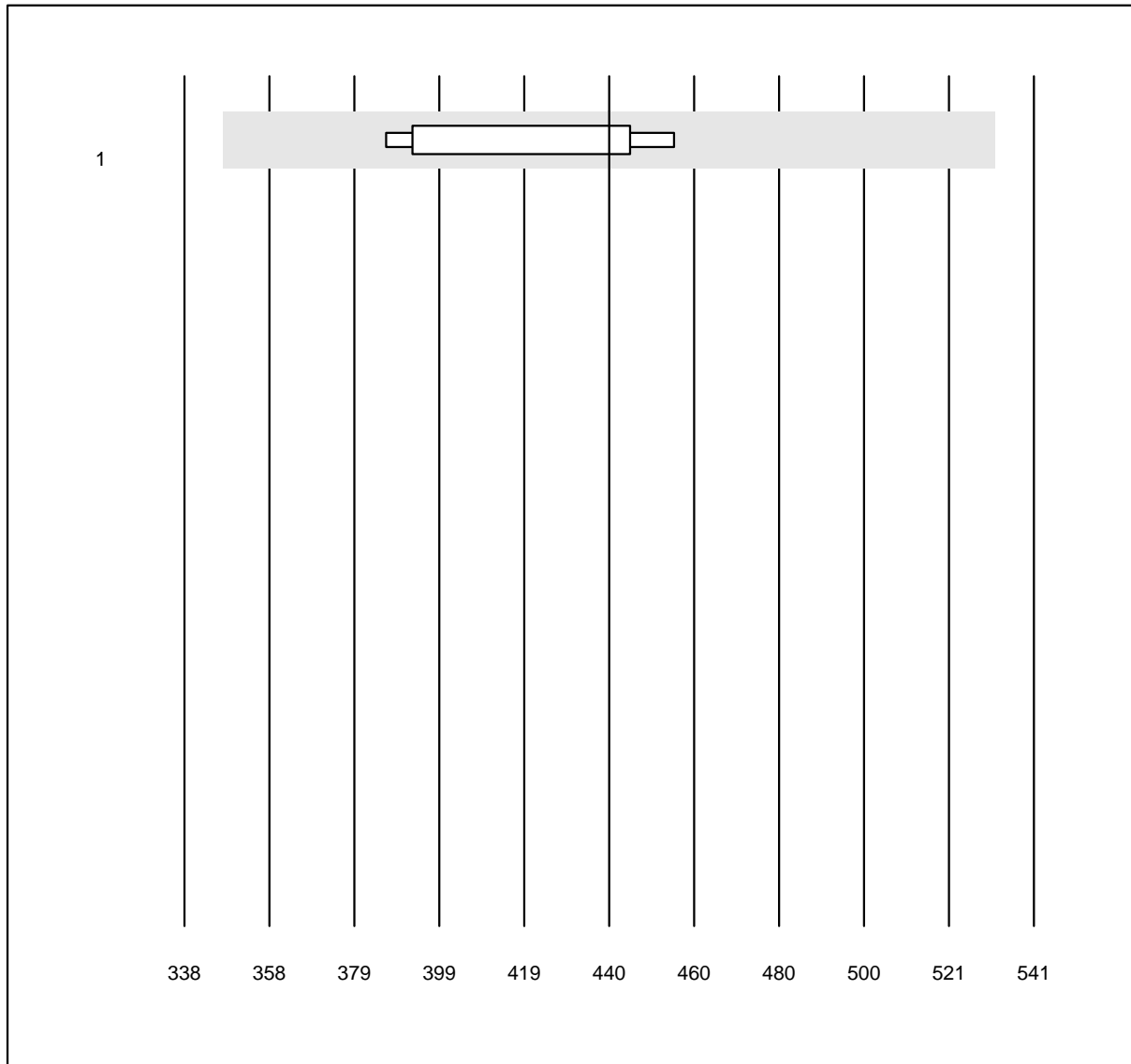
MQ Toleranz: 30%

Androstendion (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	8.8	7.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Beta-HCG total**



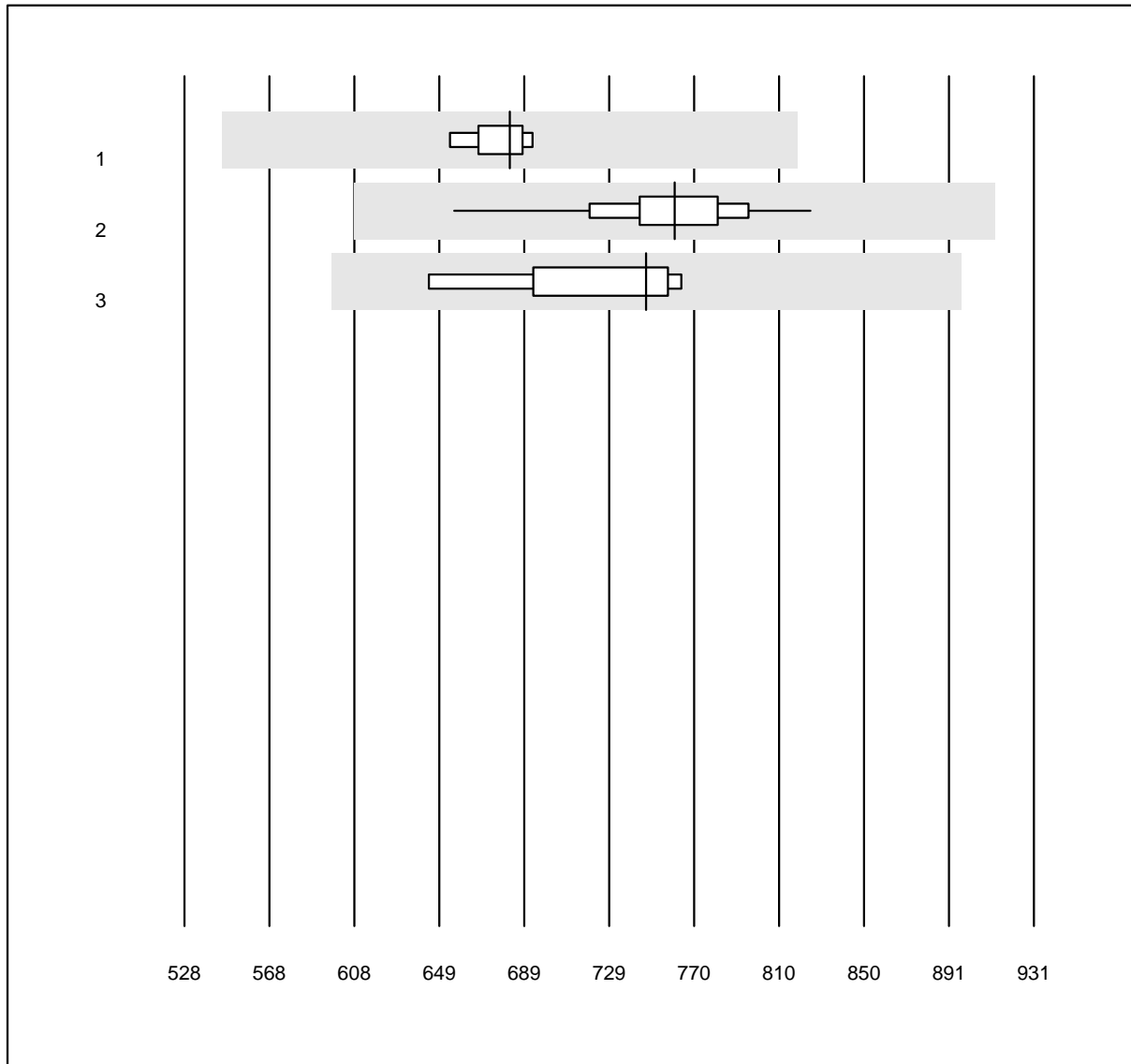
QUALAB Toleranz: 21%

Beta-HCG total (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	6	100.0	0.0	0.0	439.5	6.4	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Cortisol



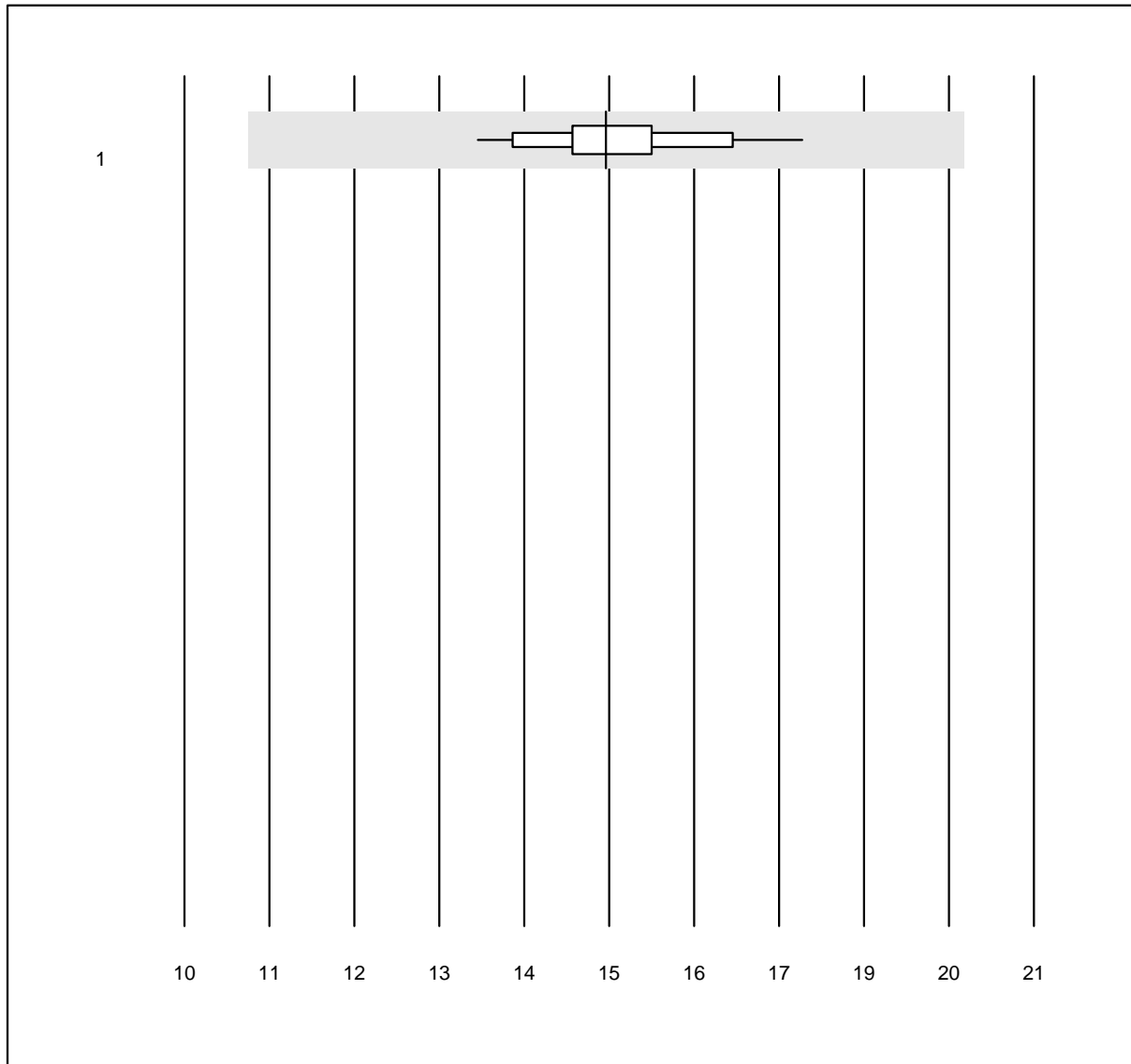
QUALAB Toleranz: 20%

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	682	1.7	e
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	761	4.4	e
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	747	5.1	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### DHEAS



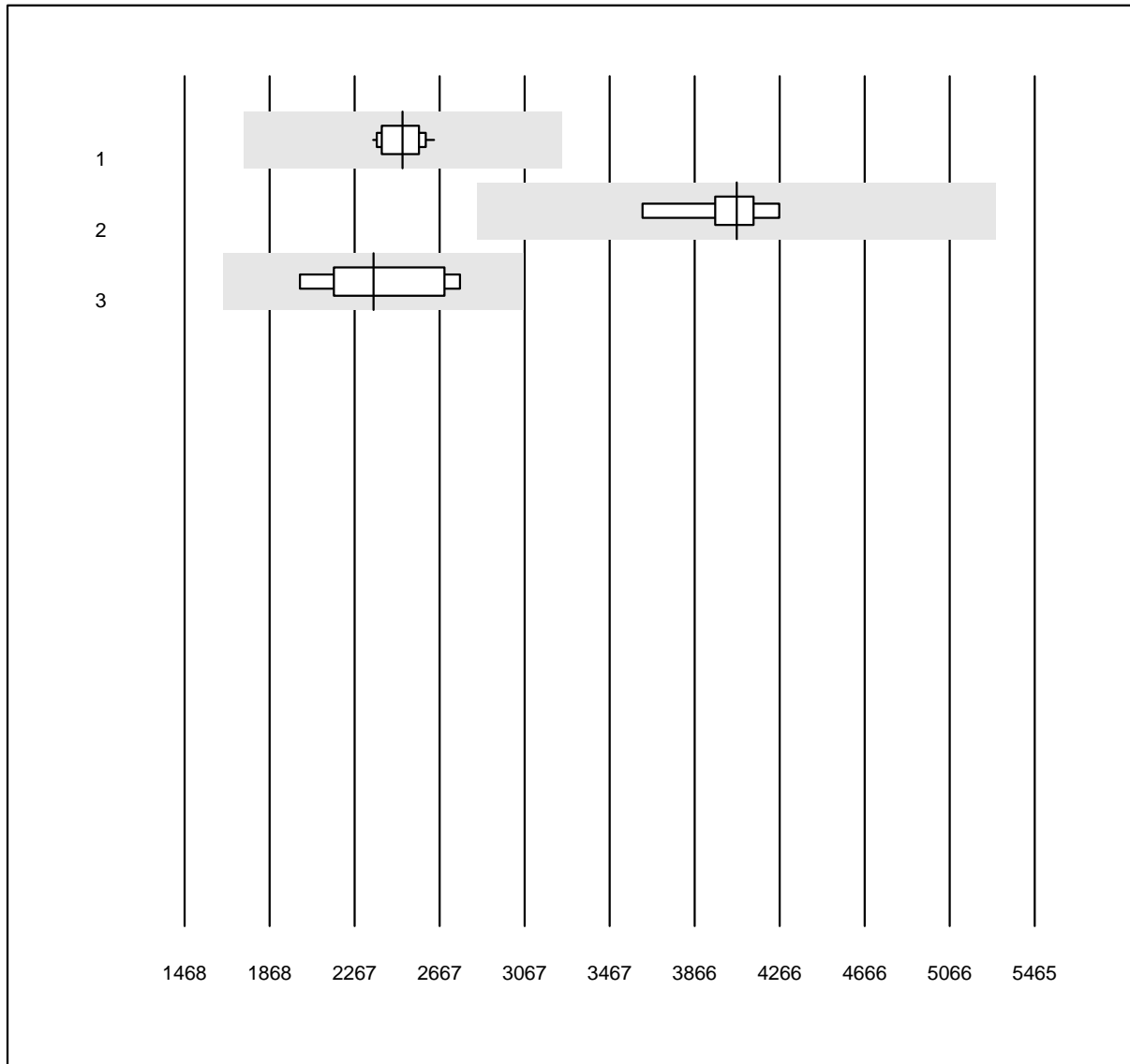
MQ Toleranz: 30%

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	14	100.0	0.0	0.0	15.46	6.2	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Estradiol



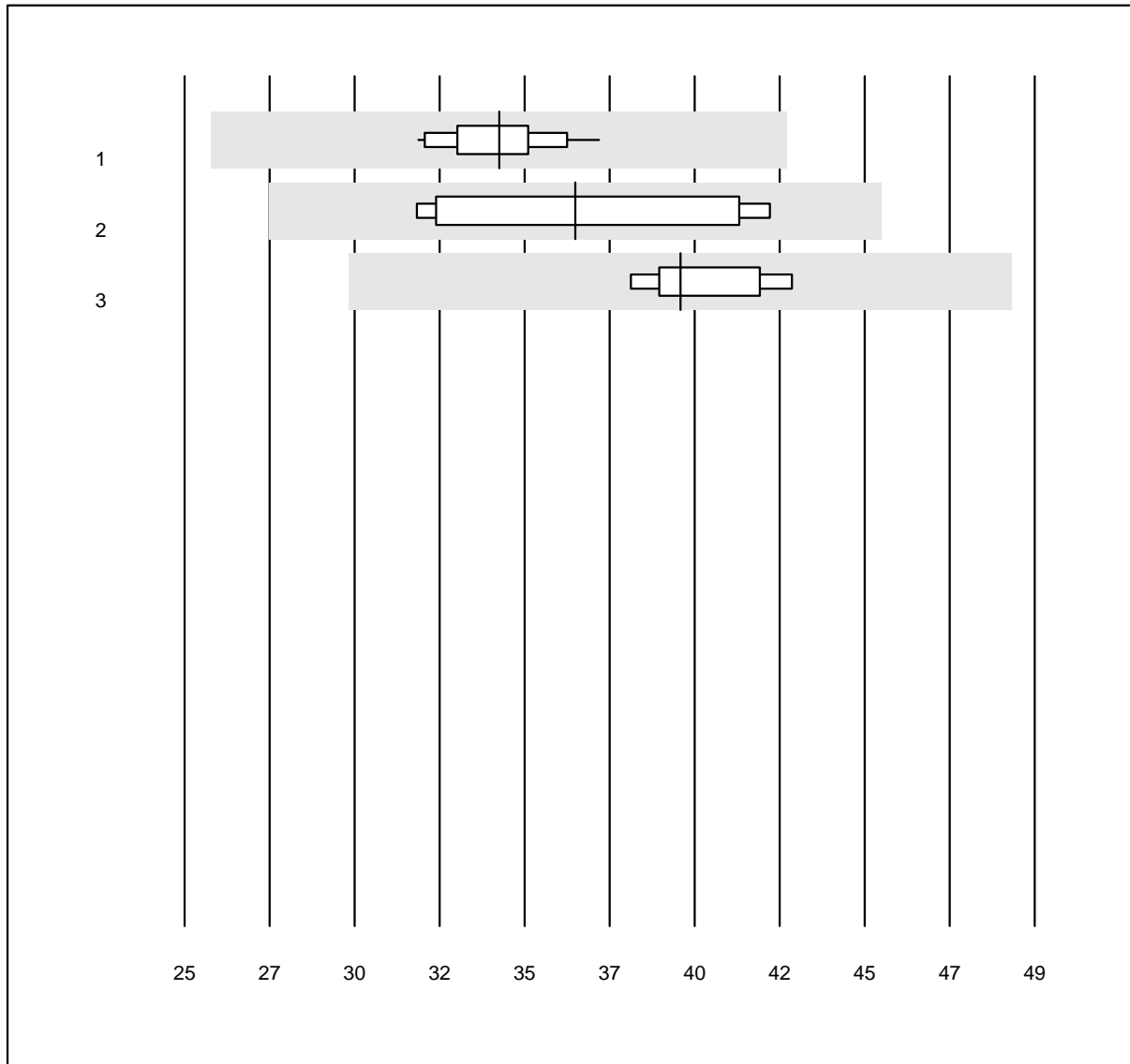
QUALAB Toleranz: 30%

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	2493	3.5	e
2 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	4064	4.5	e
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2356	11.2	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Follikelstimulierendes Hormon



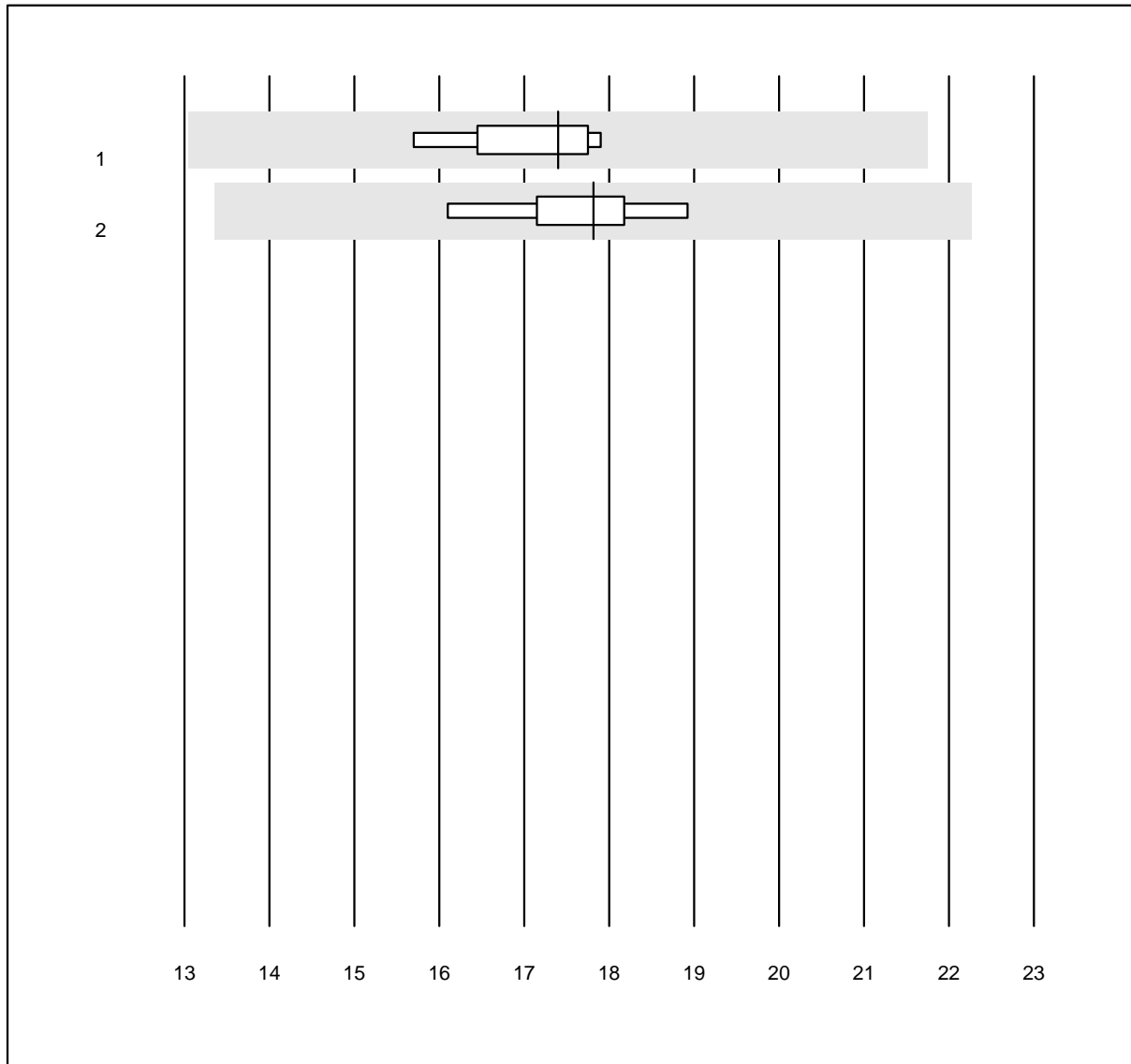
QUALAB Toleranz: 24%

Follikelstimulierendes  
Hormon (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	33.9	4.0	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	36.0	11.9	e*
3 andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	39.0	3.6	

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### HGH

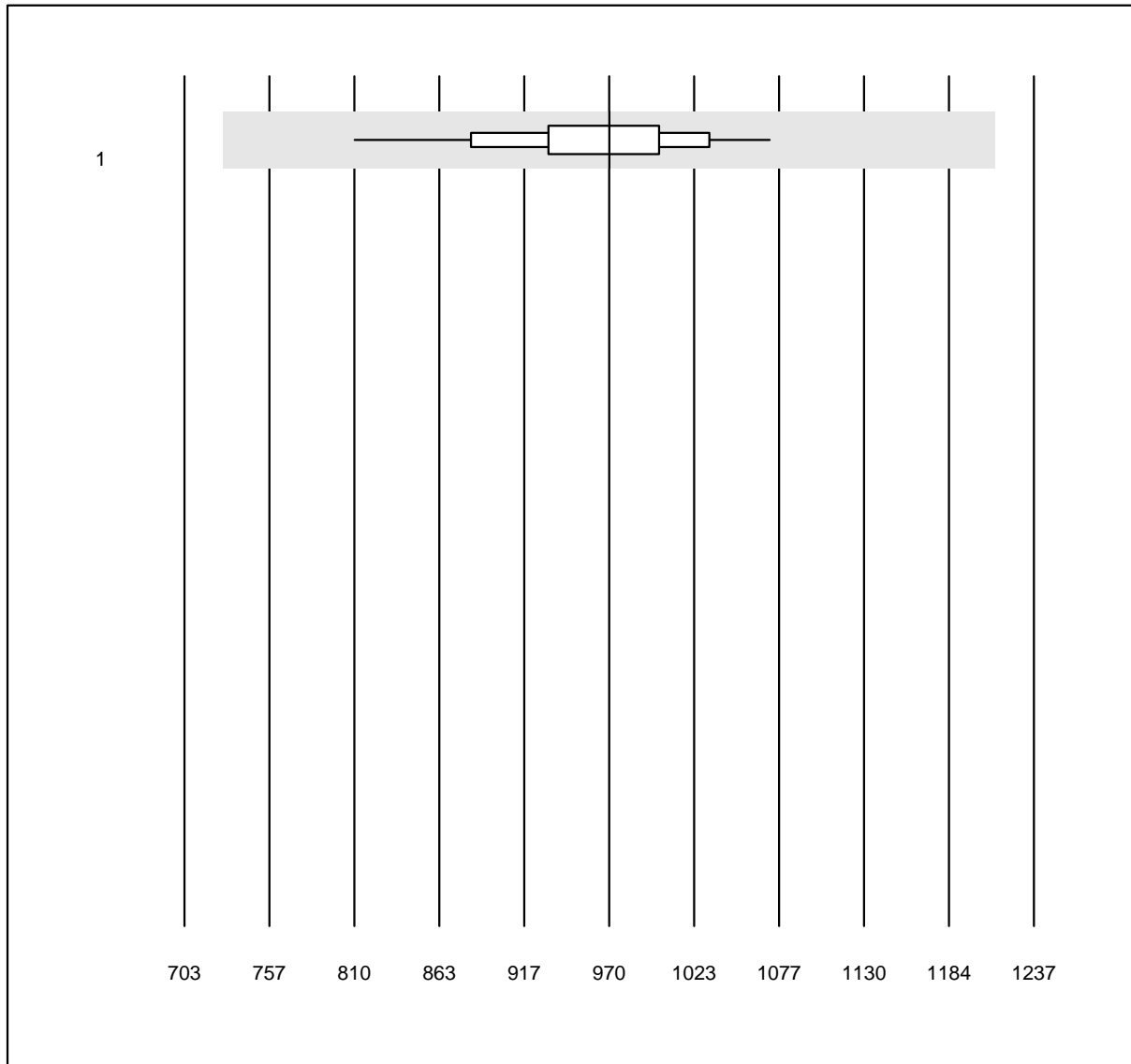


MQ Toleranz: 25%

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	17.40	4.1	e
2 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	17.82	4.3	e

# Insulin



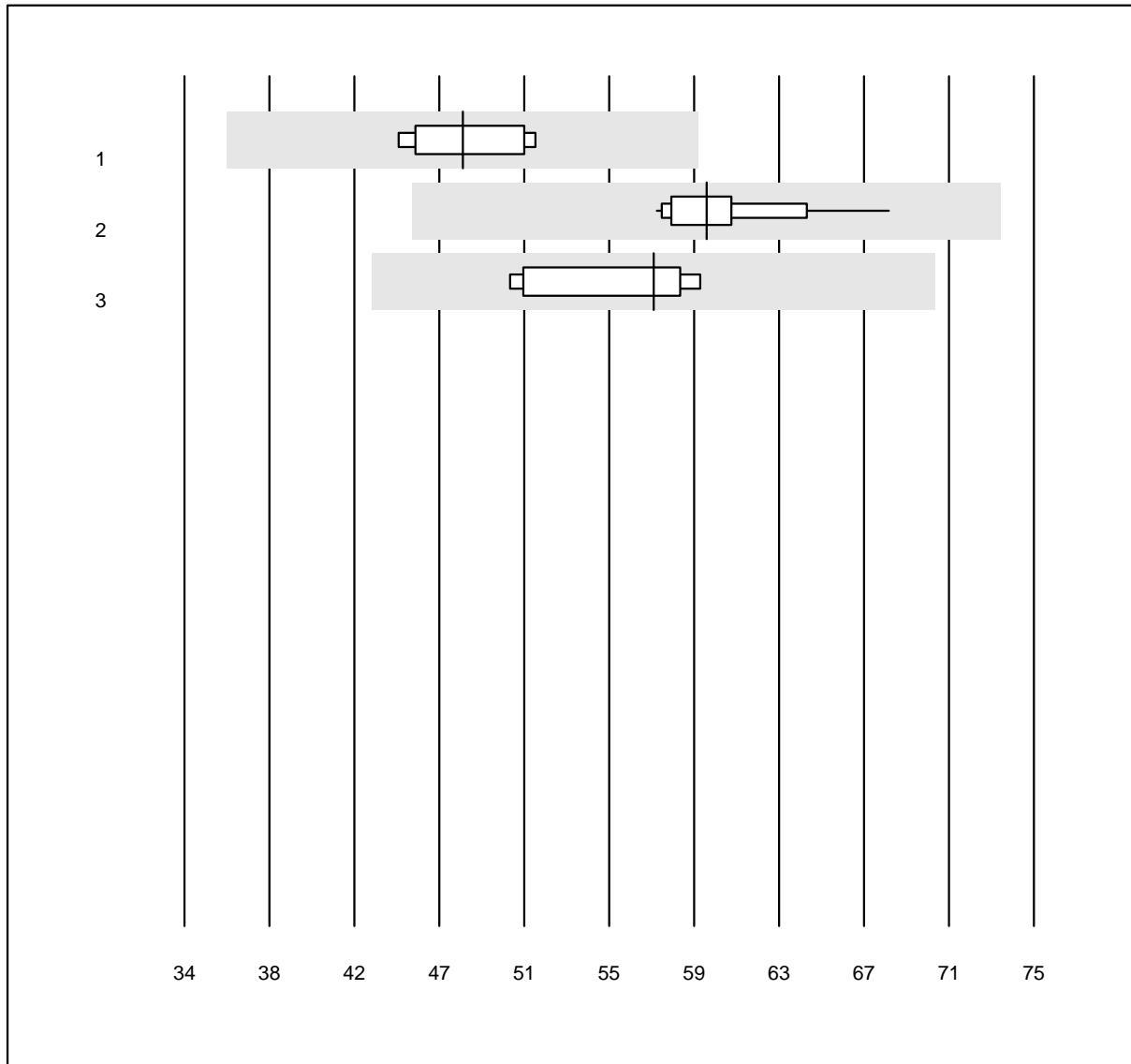
MQ Toleranz: 25%

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	19	100.0	0.0	0.0	970	6.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Luteinisierendes Hormon



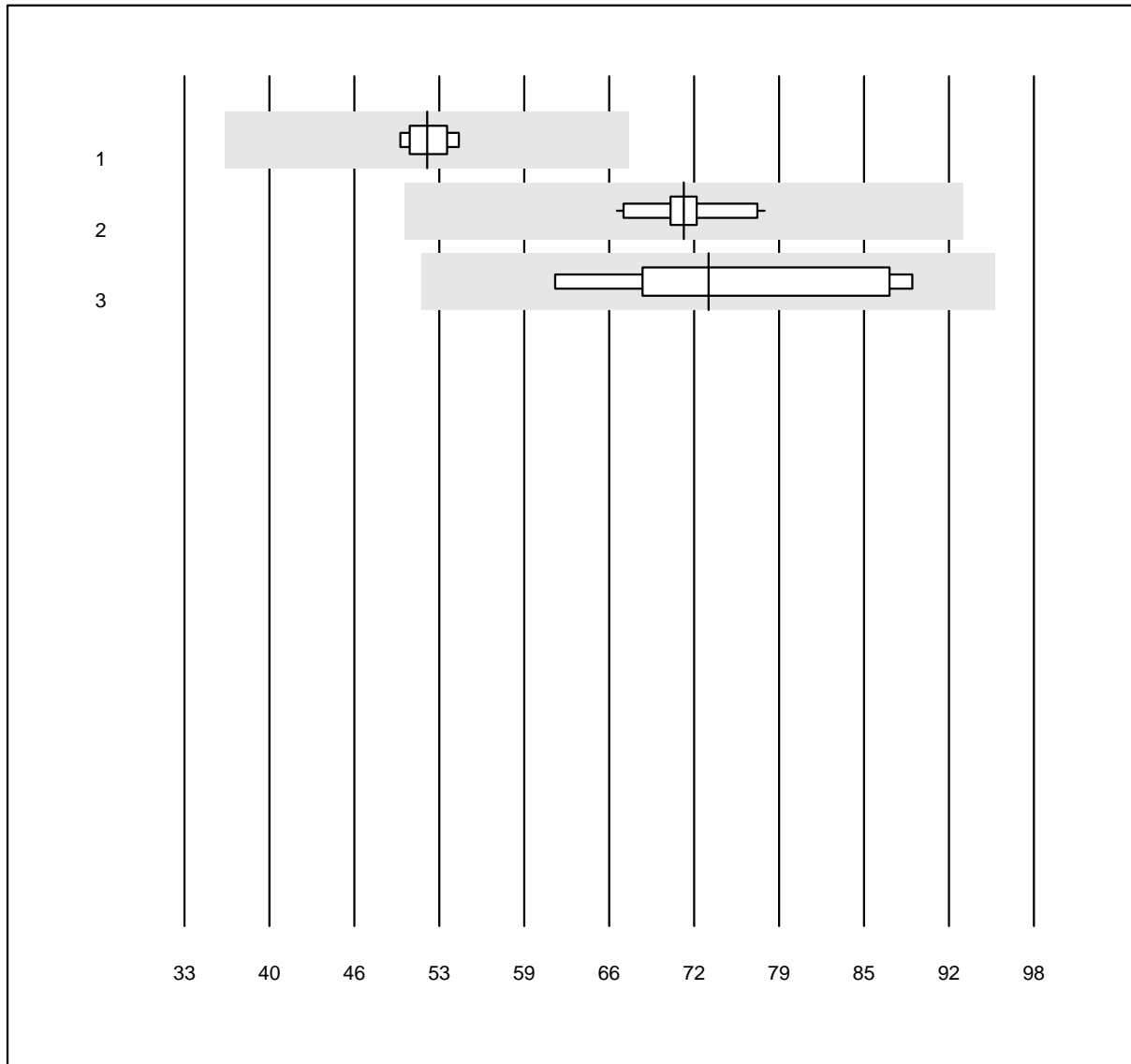
QUALAB Toleranz: 24%

Luteinisierendes Hormon  
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	47.4	5.7	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	59.2	4.6	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	56.6	6.9	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Progesteron



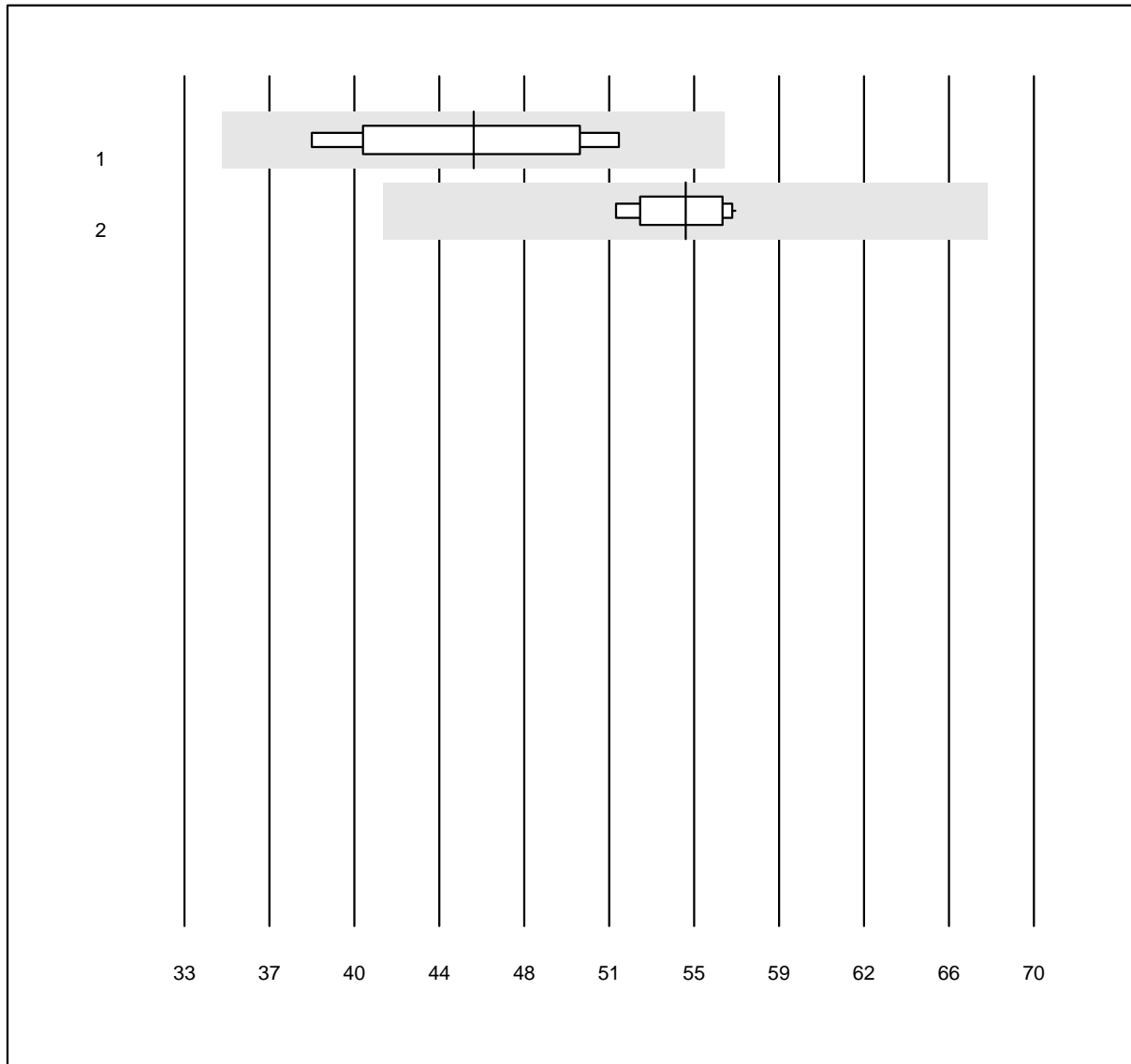
MQ Toleranz: 30%

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	51.6	2.9	e
2 Roche	11	100.0	0.0	0.0	71.2	4.1	e
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	73.1	12.9	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Prolaktin (PRL)



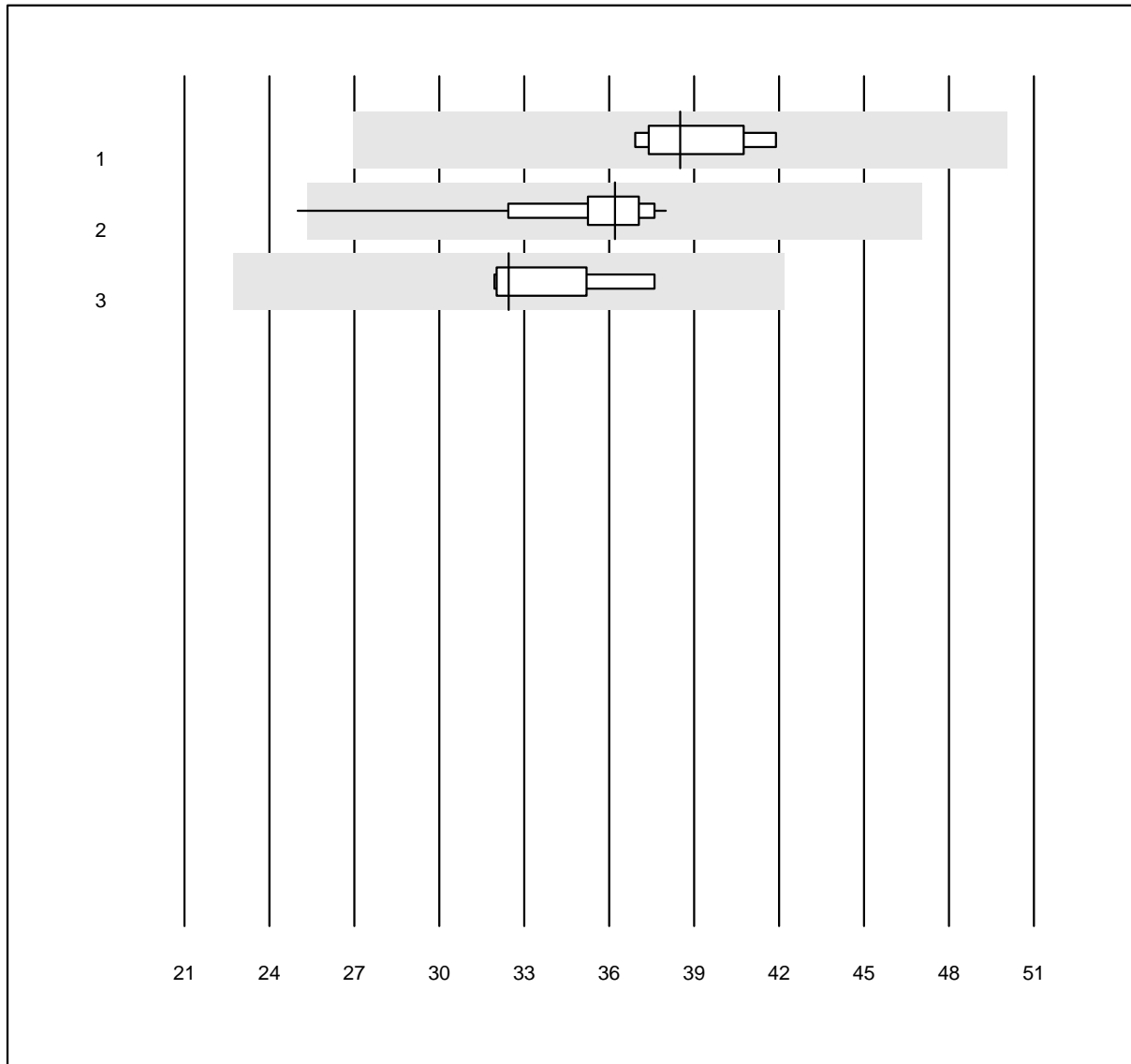
QUALAB Toleranz: 24%

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	45.6	10.7	e*
2 Cobas/Roche	16	100.0	0.0	0.0	54.8	3.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**SHBG**

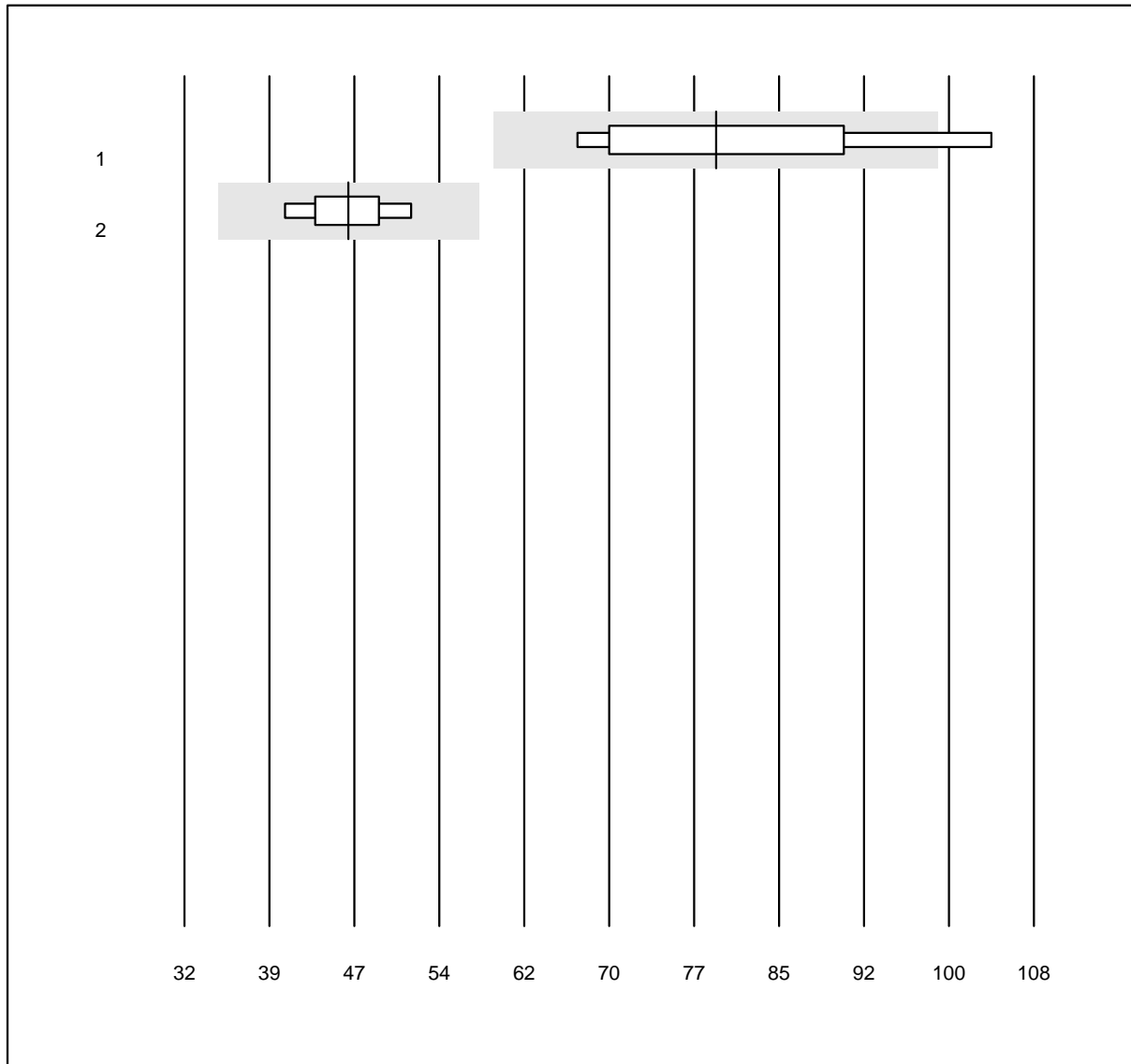


MQ Toleranz: 30%

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	38.5	4.7	e
2 Roche	17	94.1	5.9	0.0	36.2	8.2	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	32.5	5.7	e

**IGF-1**

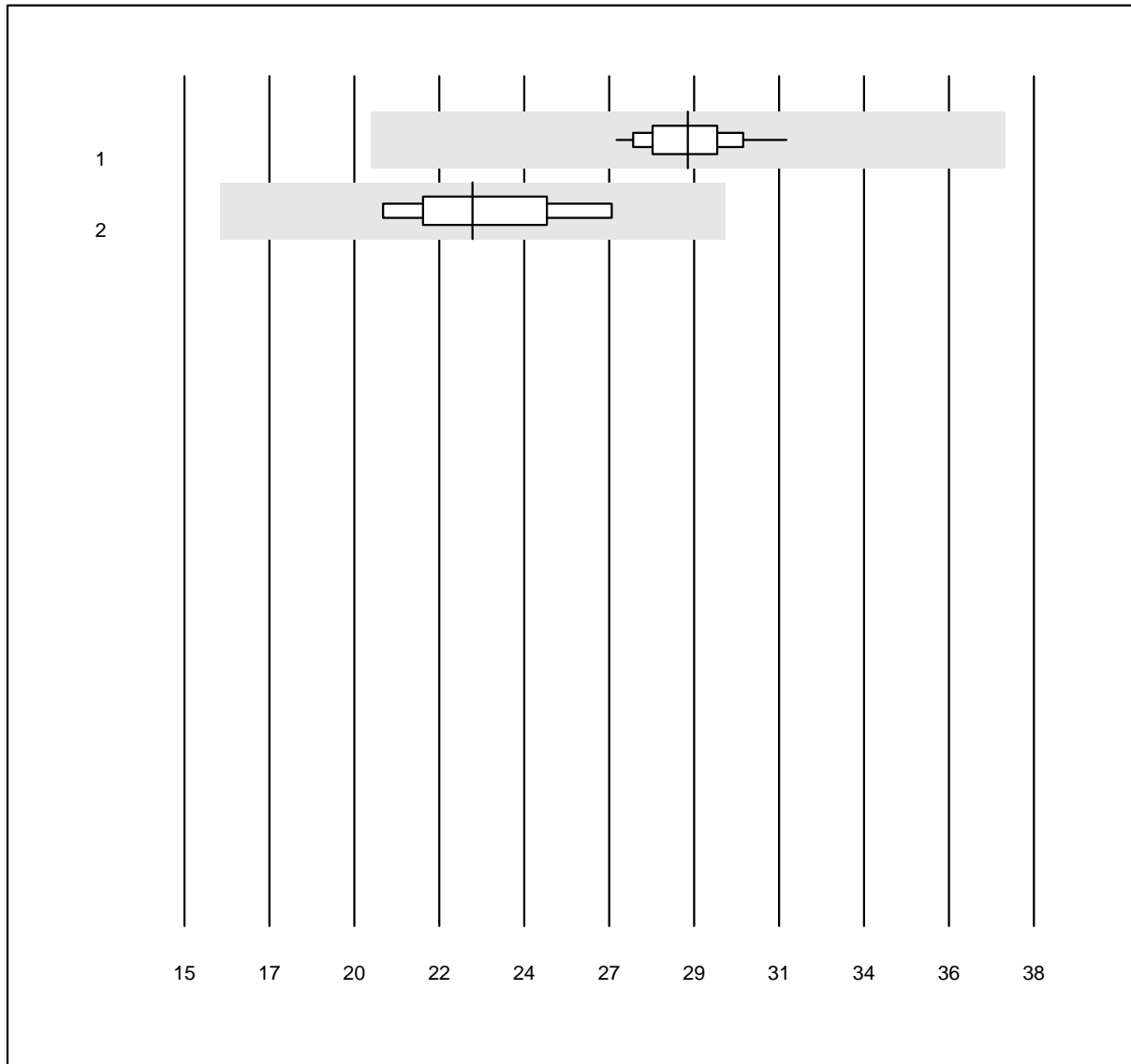


MQ Toleranz: 25%

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	7	85.7	14.3	0.0	80	14.8	e*
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	47	7.0	e*

## Testosteron



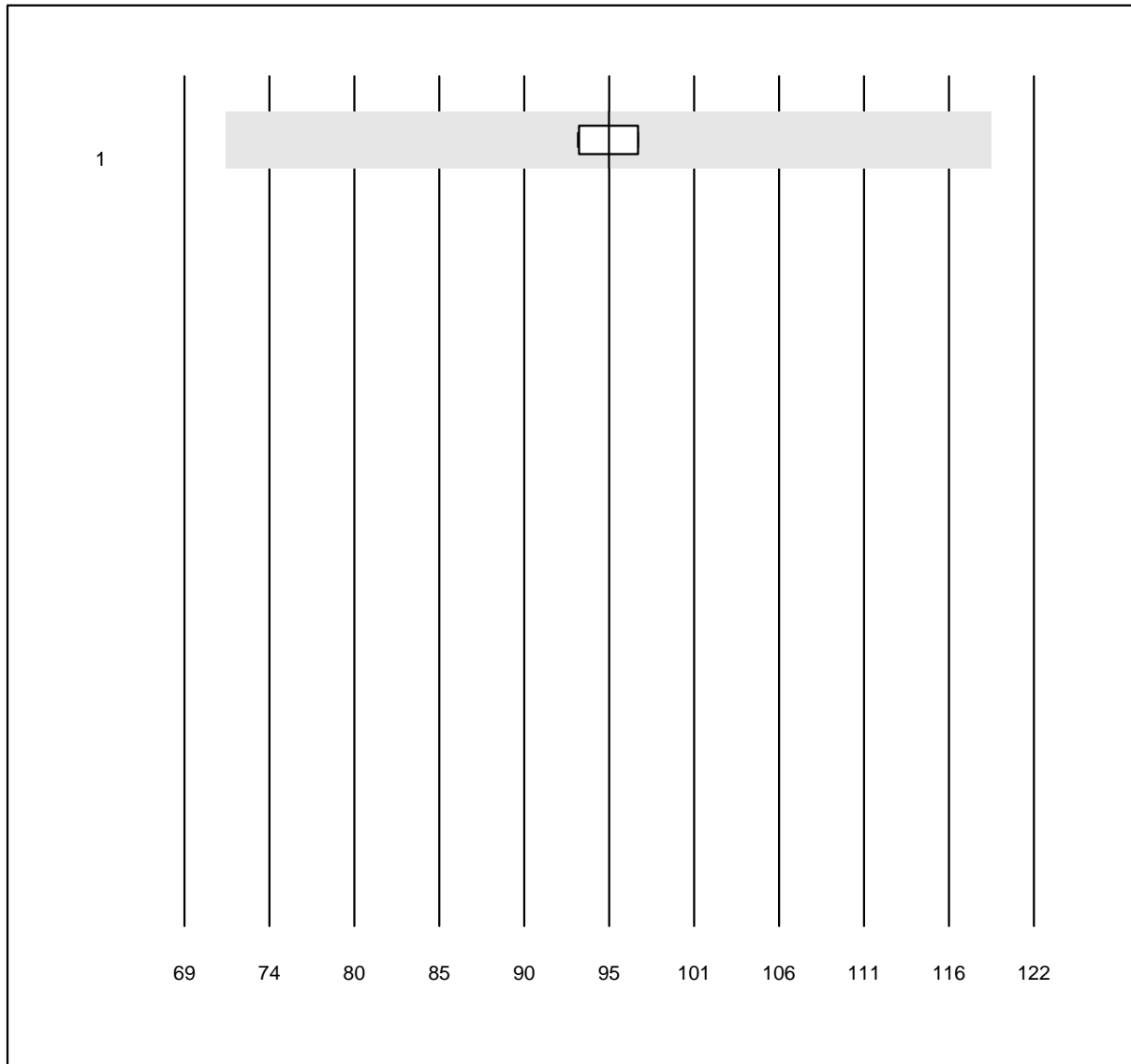
QUALAB Toleranz: 30%

Testosteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	18	100.0	0.0	0.0	28.6	4.0	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	22.8	7.8	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Freies Testosteron



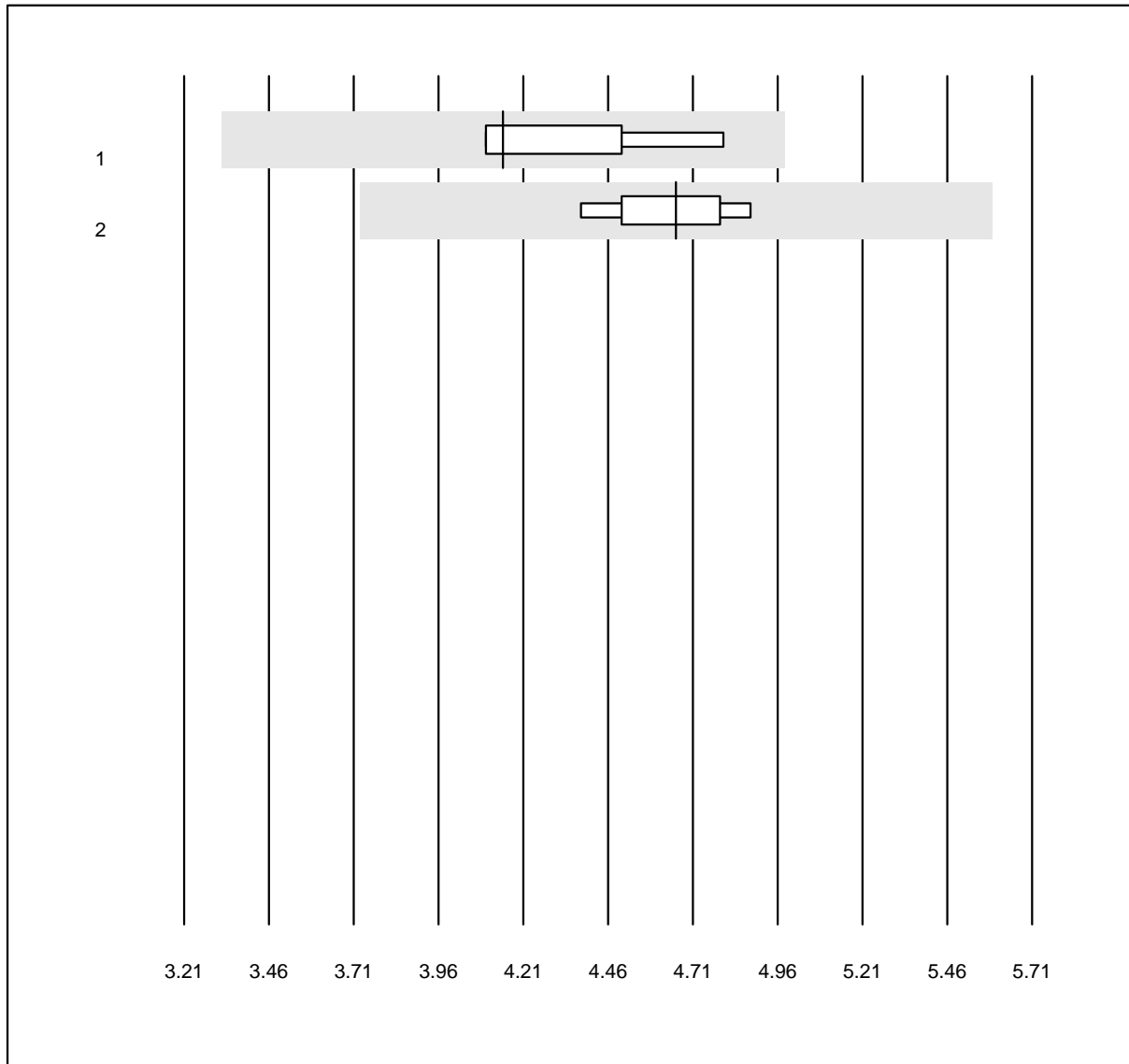
MQ Toleranz: 25%

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	95.5	2.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**T3**

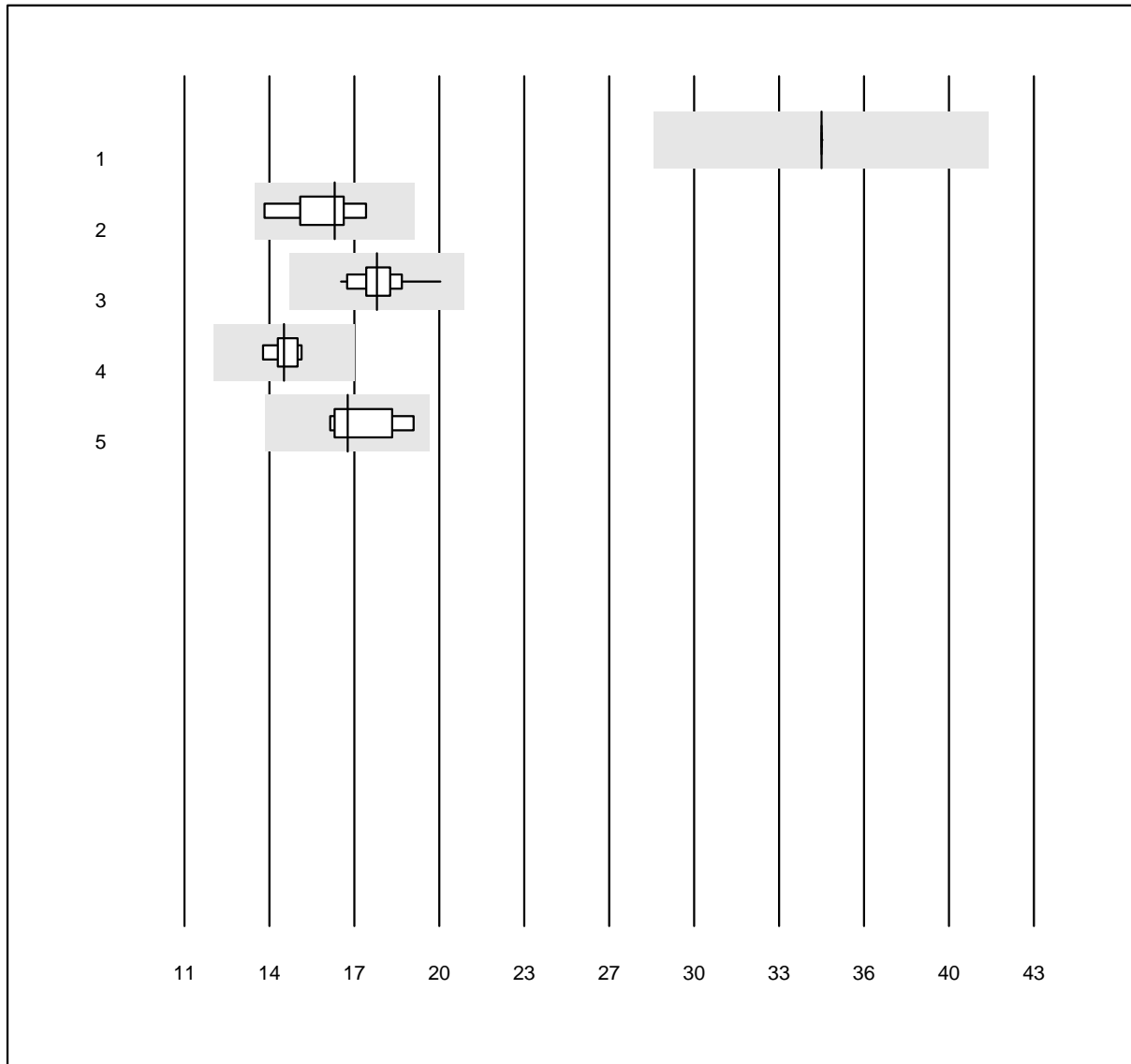


MQ Toleranz: 20%

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.2	5.6	e*
2 AFIAS	4	100.0	0.0	0.0	4.7	3.2	e

**FT3**



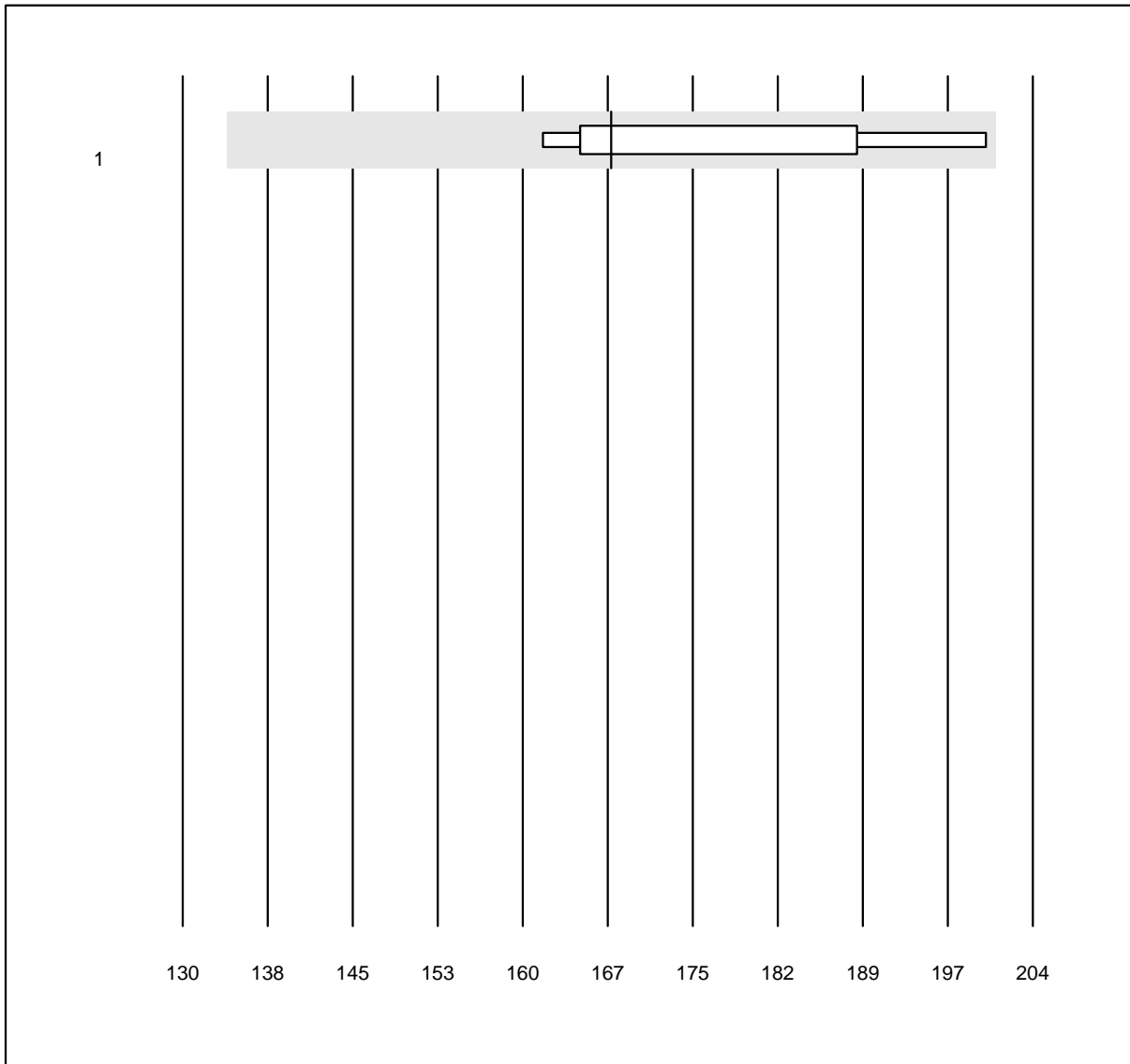
QUALAB Toleranz: 18%

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	35.0	0.0	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	16.7	6.8	e*
3 Roche	30	100.0	0.0	0.0	18.3	4.3	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	14.8	3.1	e
5 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	17.1	6.8	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**T4**



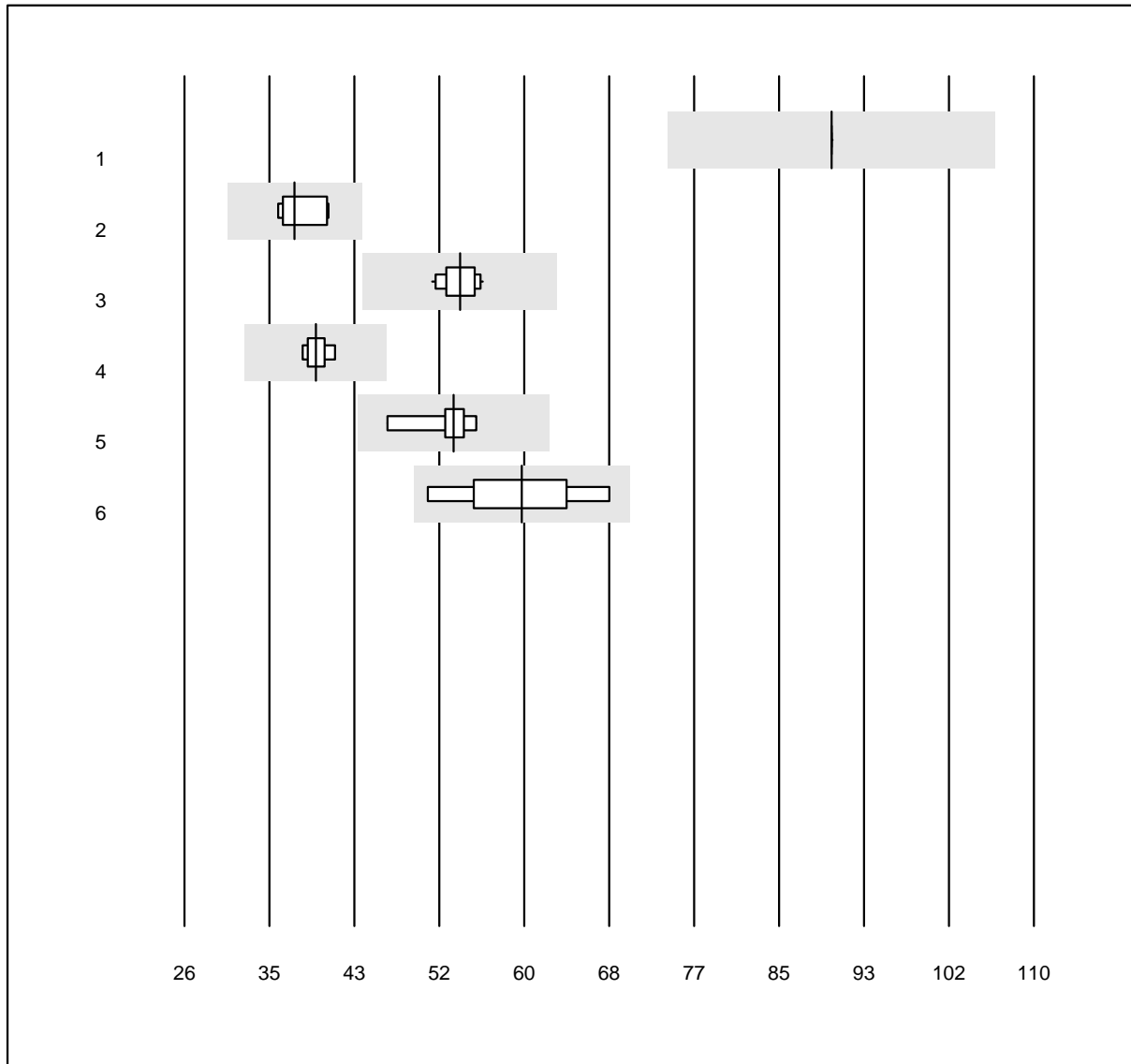
MQ Toleranz: 20%

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	75.0	0.0	25.0	167	7.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**FT4**



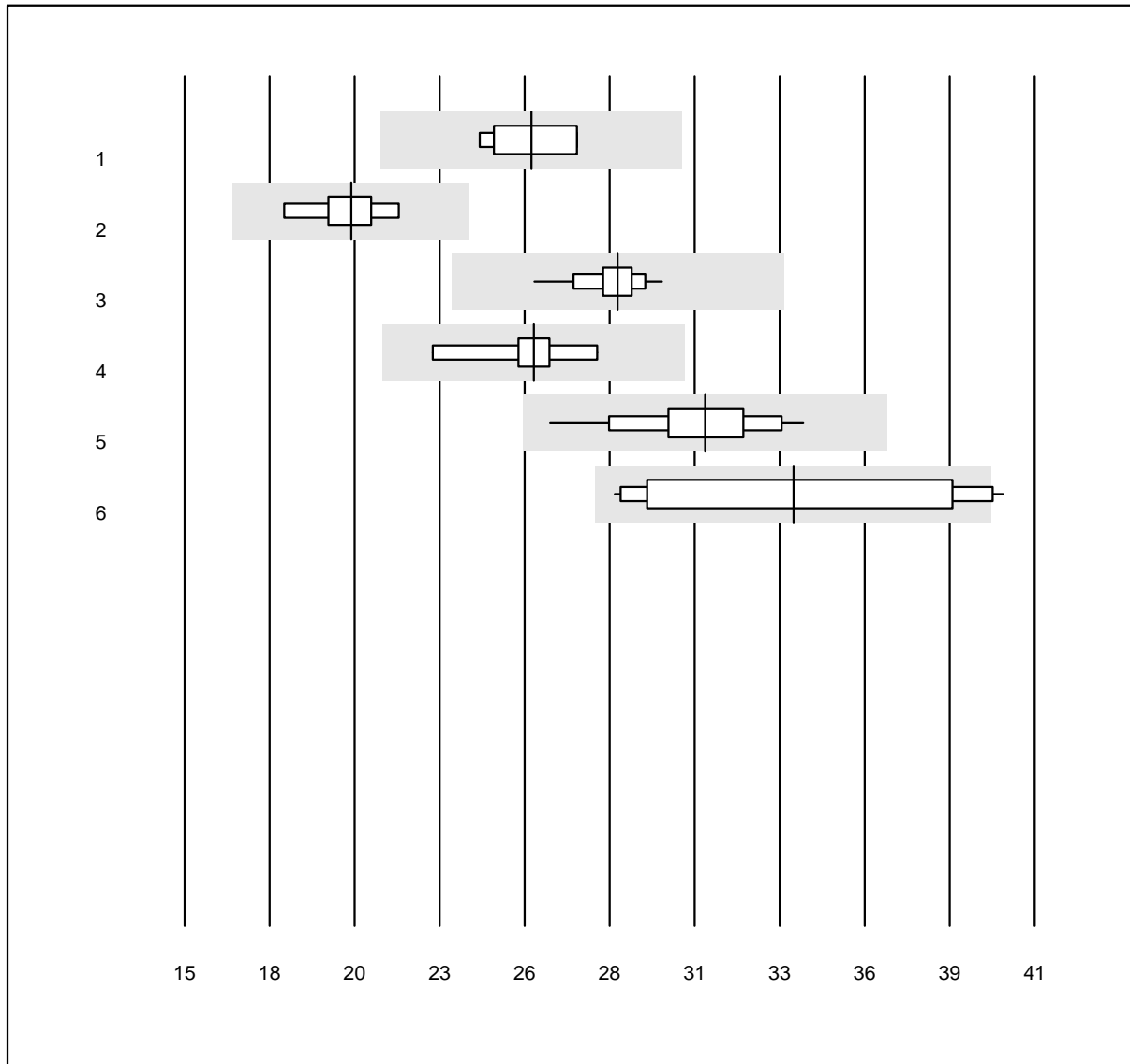
QUALAB Toleranz: 18%

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	90.0	0.0	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	36.9	5.3	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	53.3	2.9	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	39.0	2.6	e
5 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	52.6	4.8	e
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	59.4	8.3	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## TSH



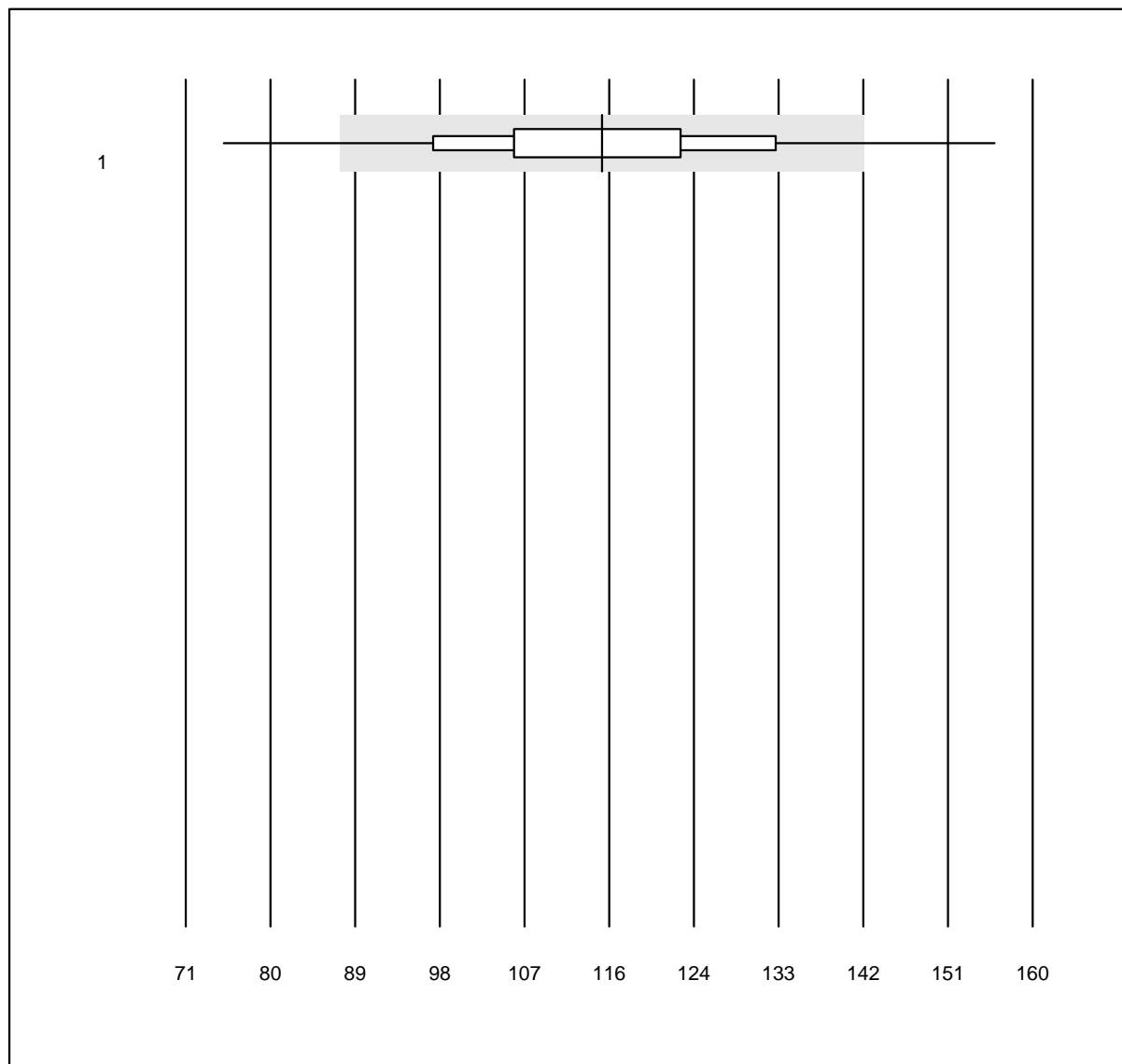
QUALAB Toleranz: 18%

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	25.61	5.1	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	20.10	5.1	e
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	28.24	2.9	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	25.68	5.2	e
5 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	30.92	5.9	e
6 AFIAS	12	91.7	8.3	0.0	33.63	13.2	e*

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Troponin T CR

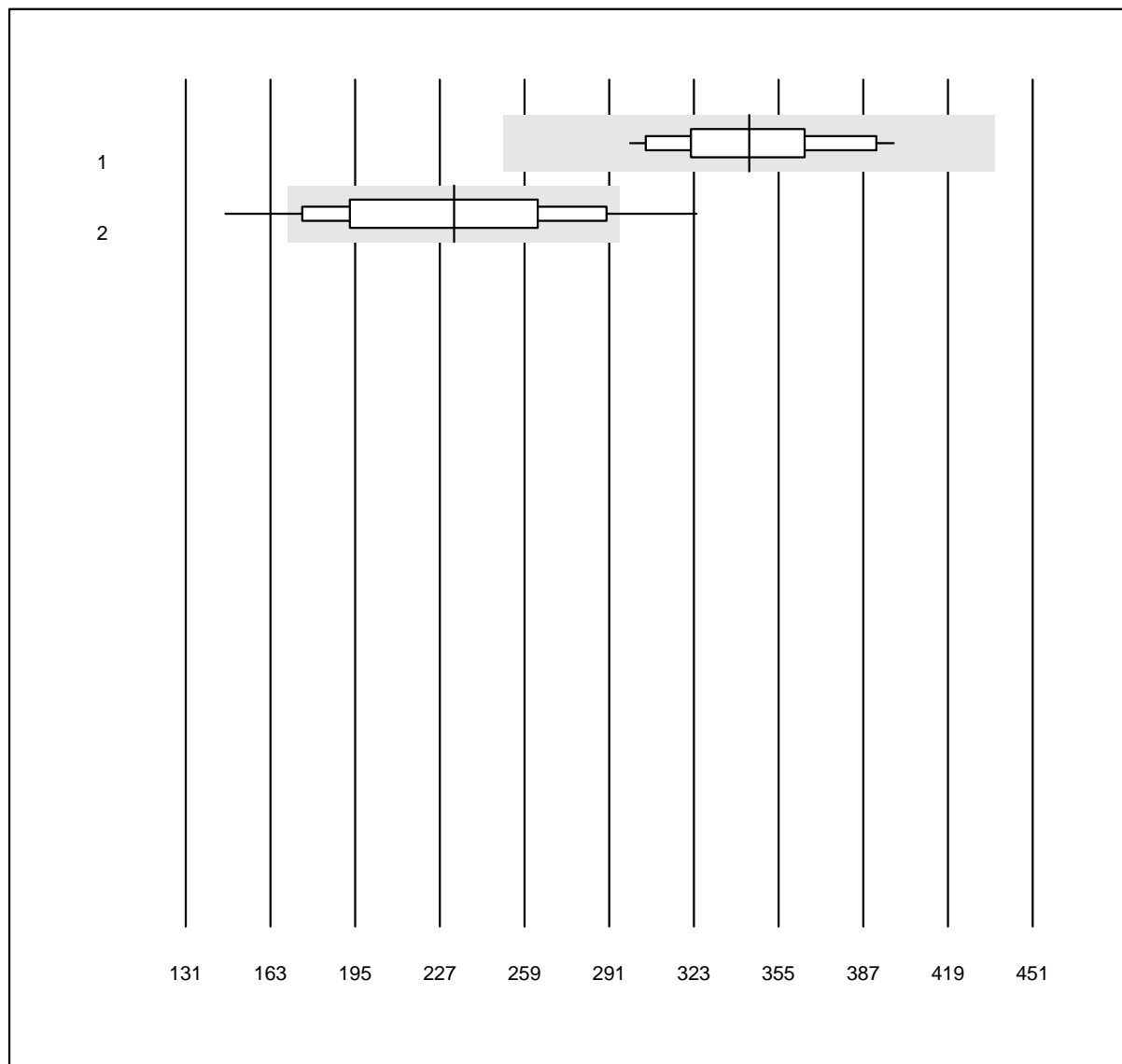


MQ Toleranz: 24%

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas h 232	256	92.2	5.1	2.7	114.75	12.2	e

### NT-proBNP CR

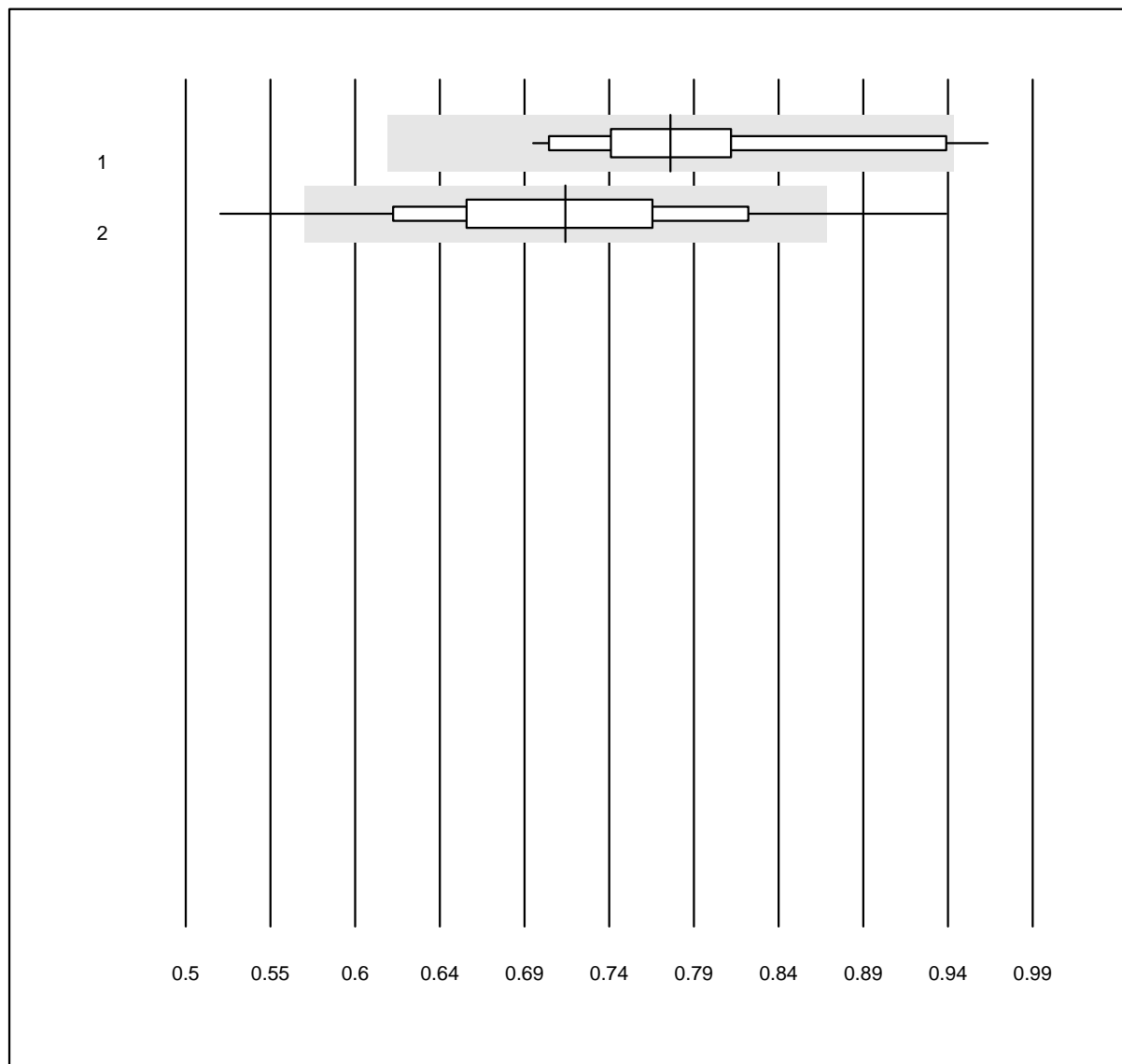


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	13	100.0	0.0	0.0	344	8.1	e
2 Cobas h 232	321	81.6	15.0	3.4	232	19.1	e

### D-Dimer CR

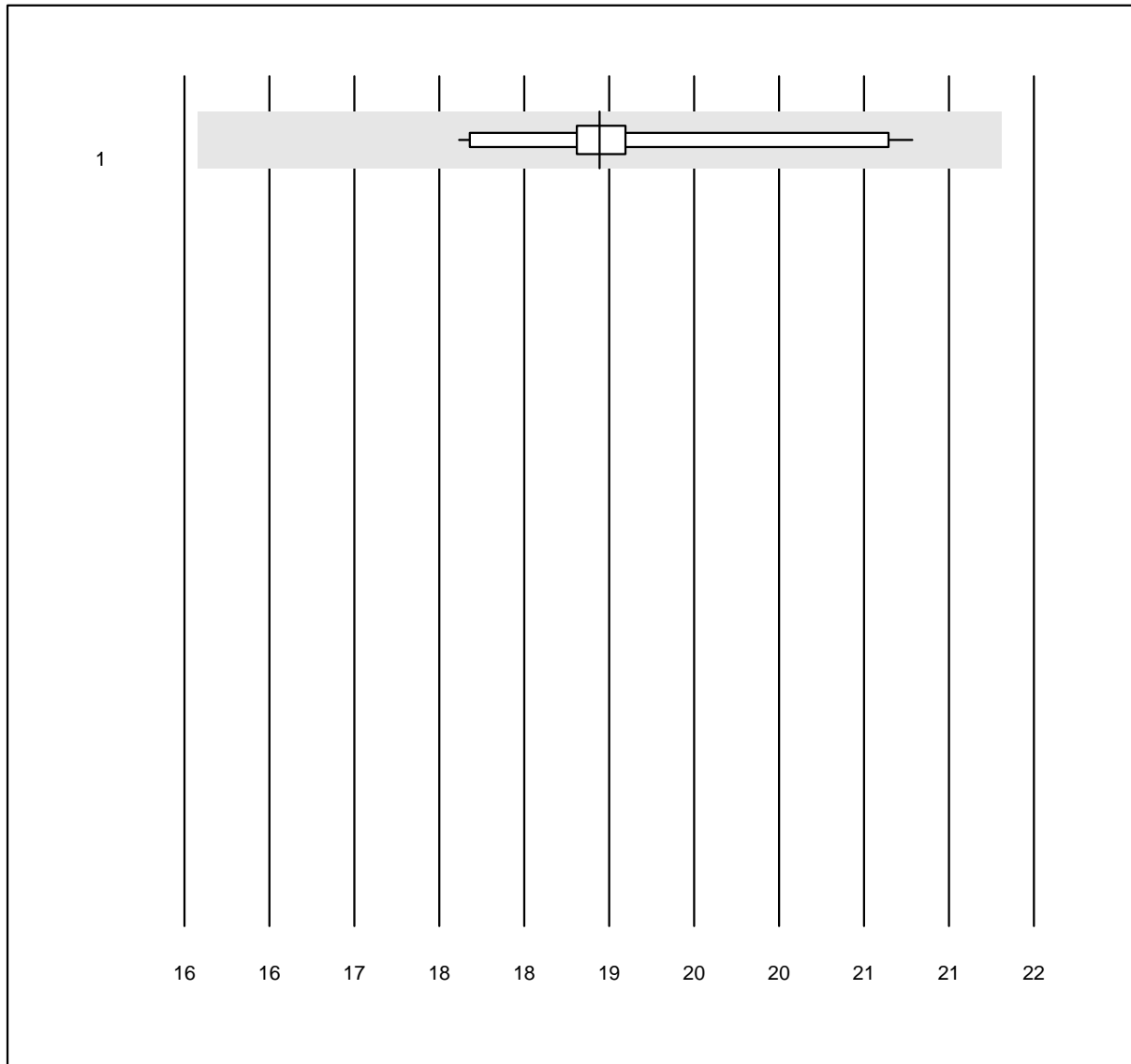


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	13	92.3	7.7	0.0	0.78	9.3	e*
2 Cobas h 232	546	90.1	6.6	3.3	0.72	11.2	e

**PO2 CCA**

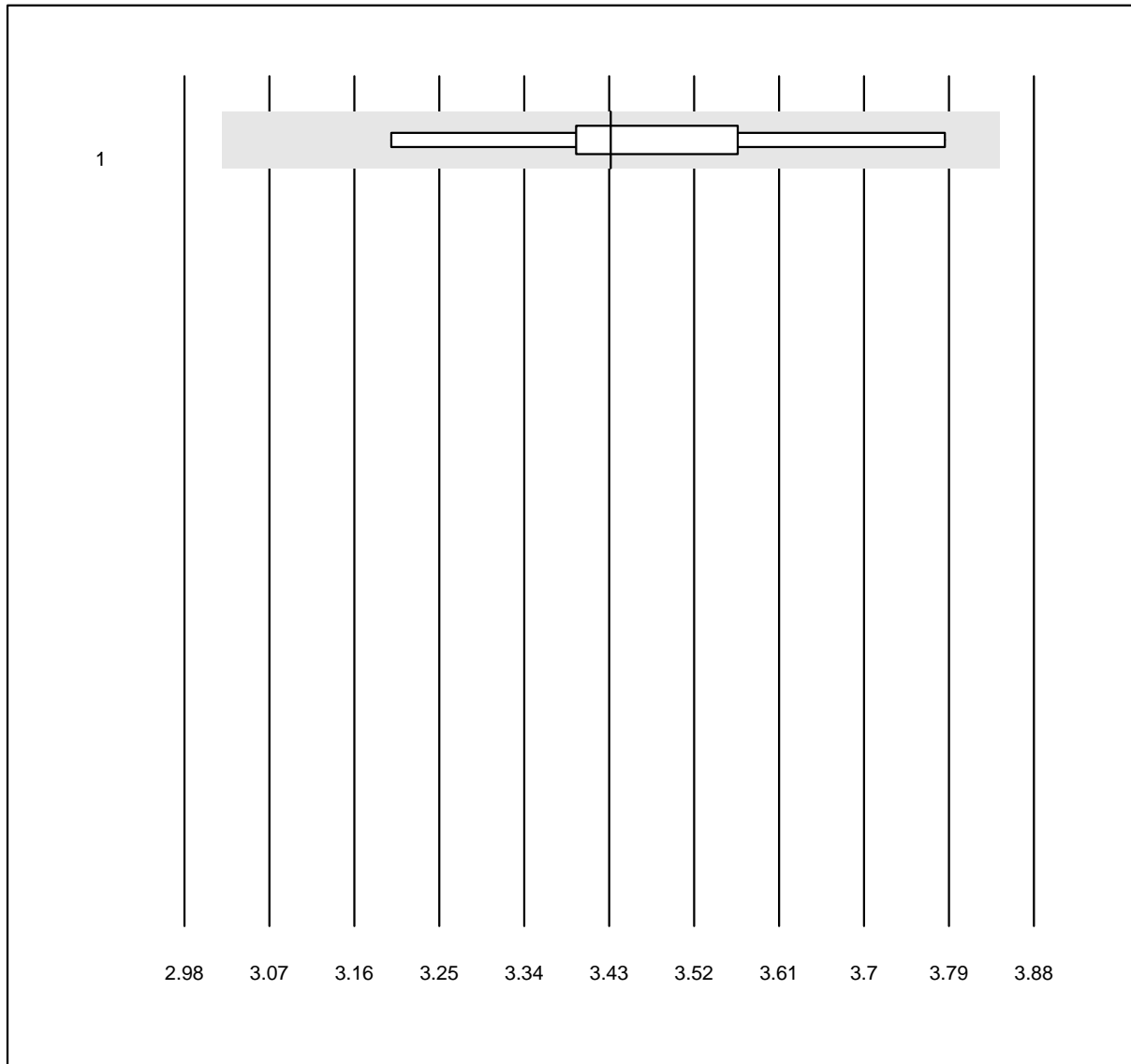


QUALAB Toleranz: 15%

PO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	18.93	4.3	e

**PCO2 CCA**

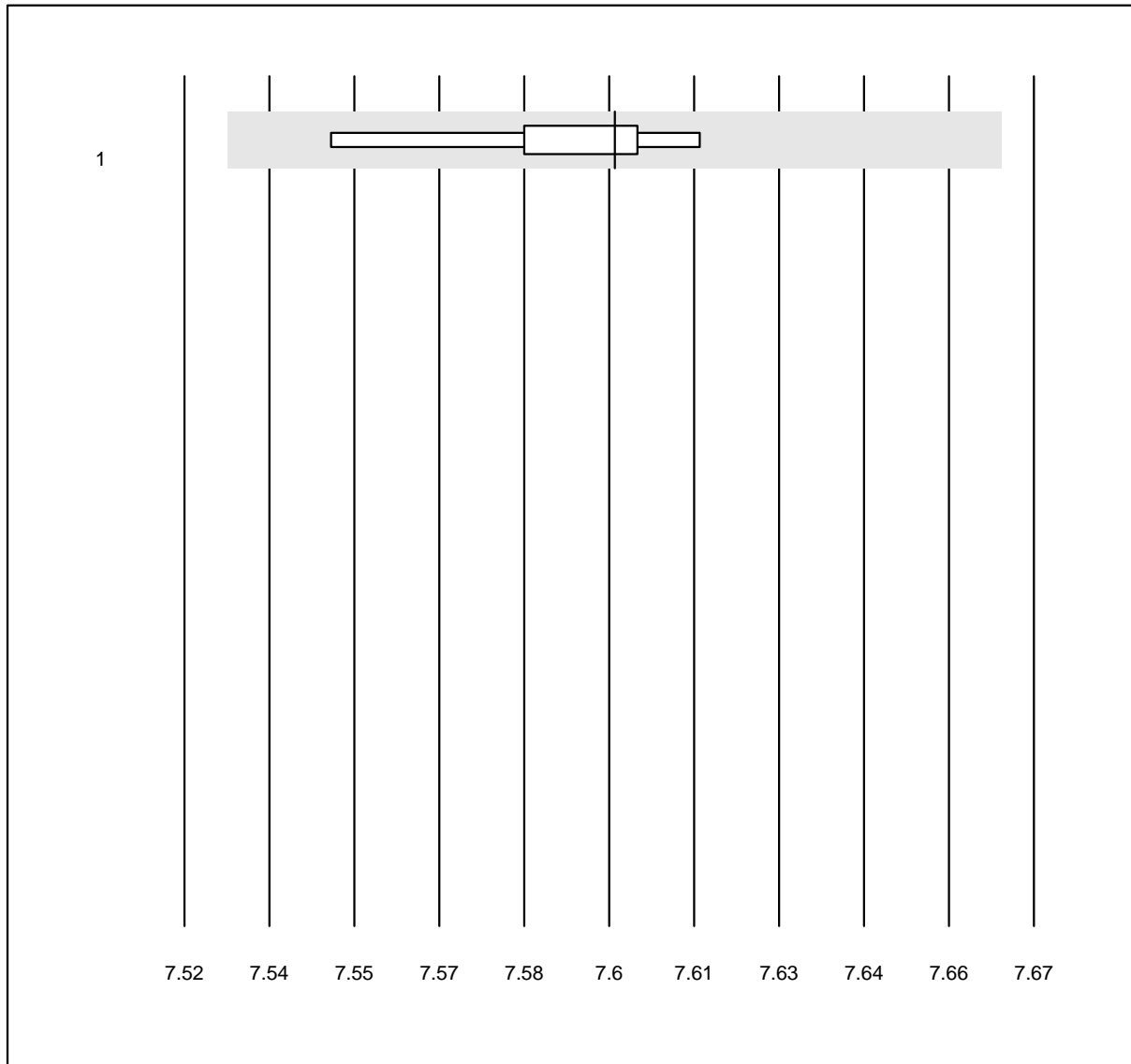


QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	10	90.0	0.0	10.0	3.43	4.7	e*

**pH CCA**



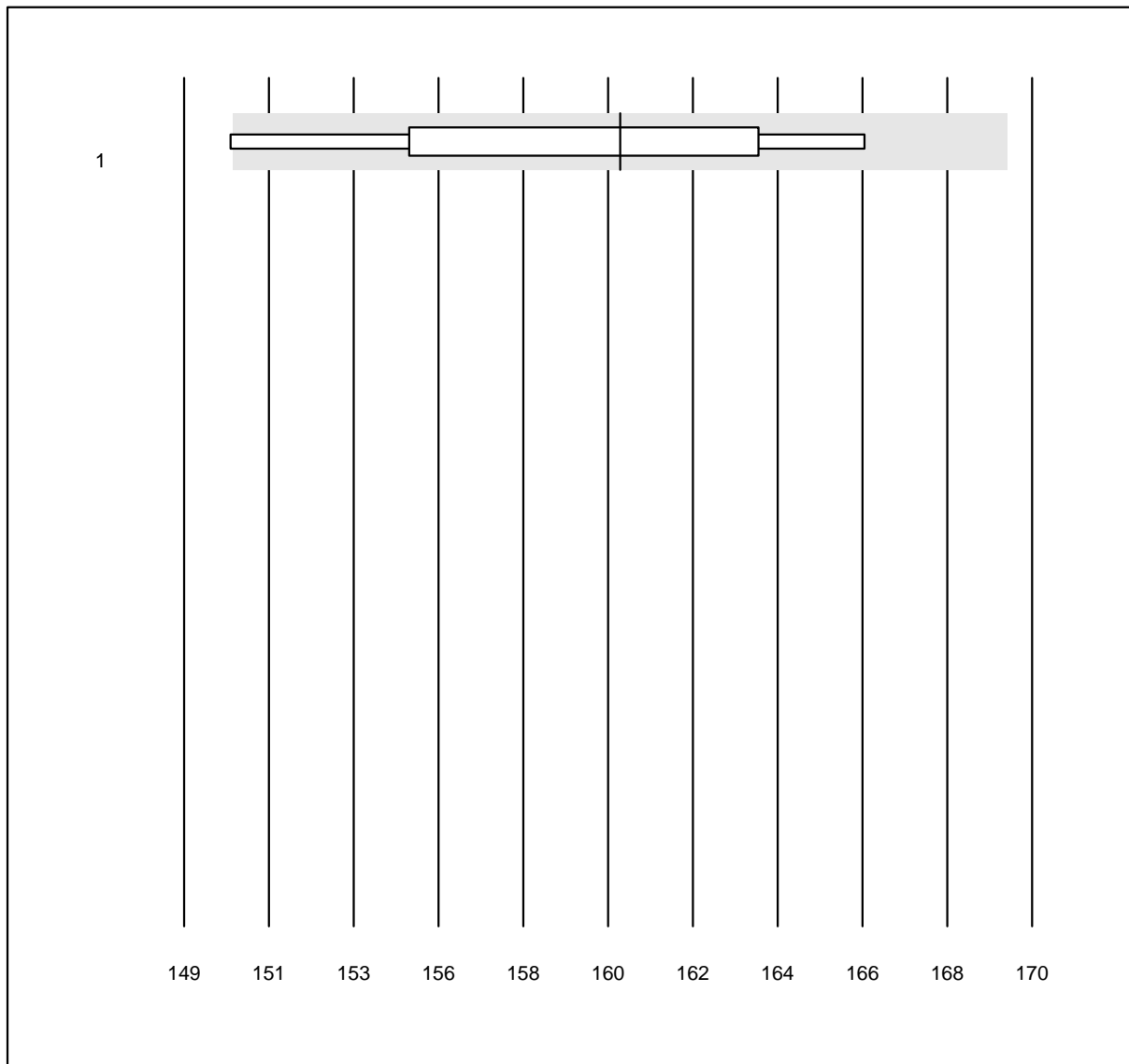
QUALAB Toleranz: 0%

pH CCA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	9	88.9	0.0	11.1	7.60	0.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Natrium CCA

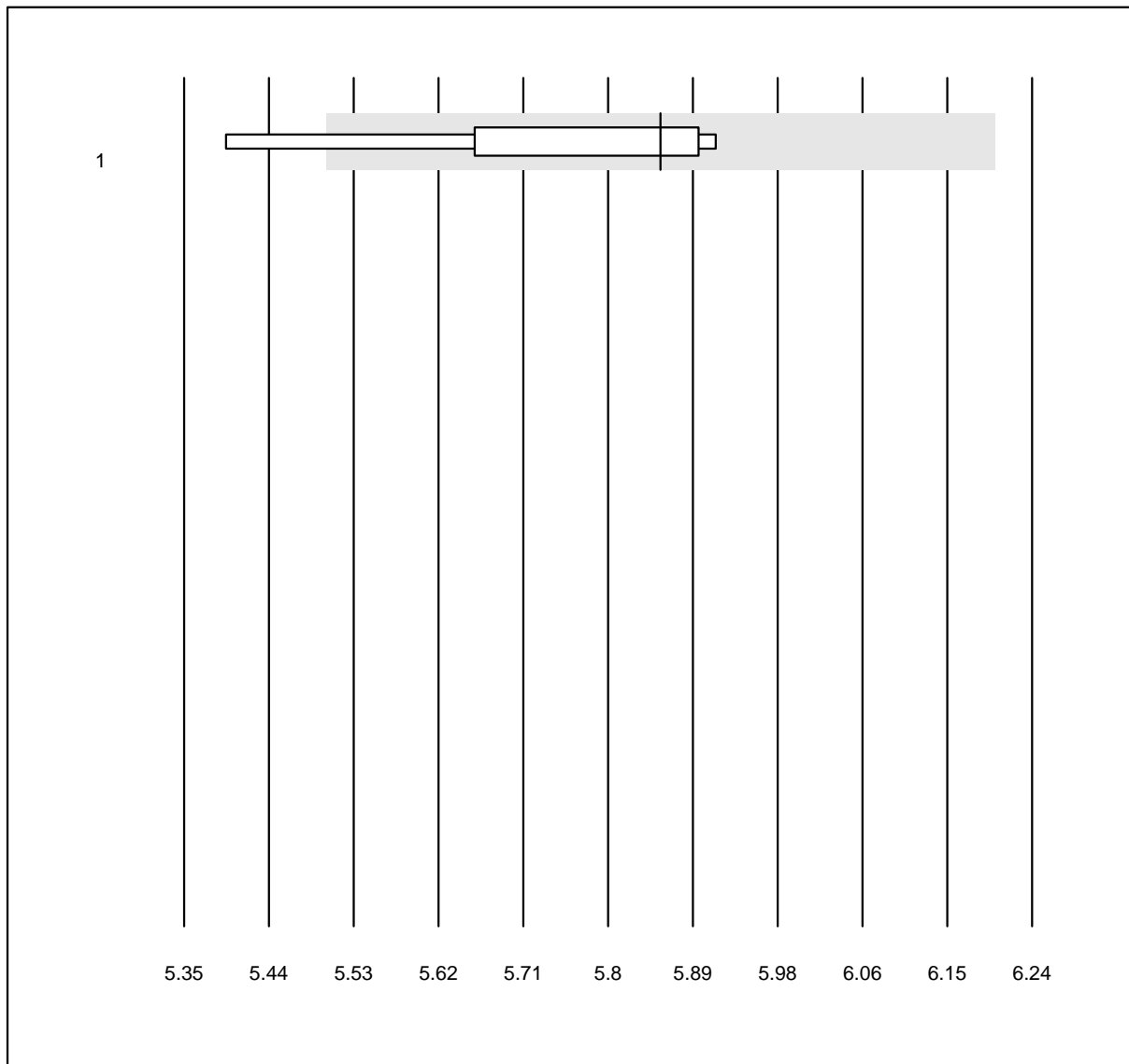


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	159.8	2.9	e*

### Kalium CCA

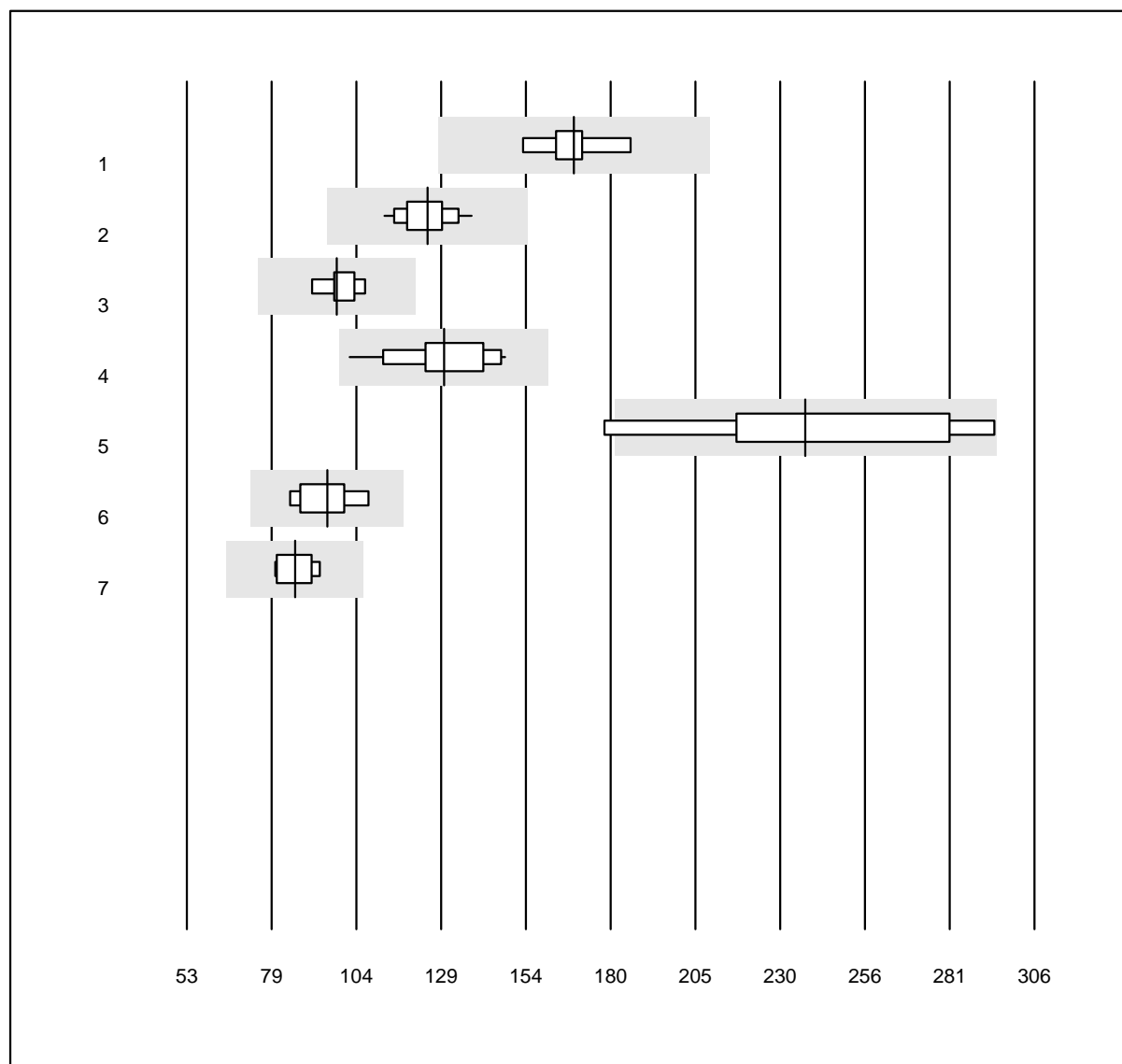


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	5.8	2.8	e*

## Ferritin



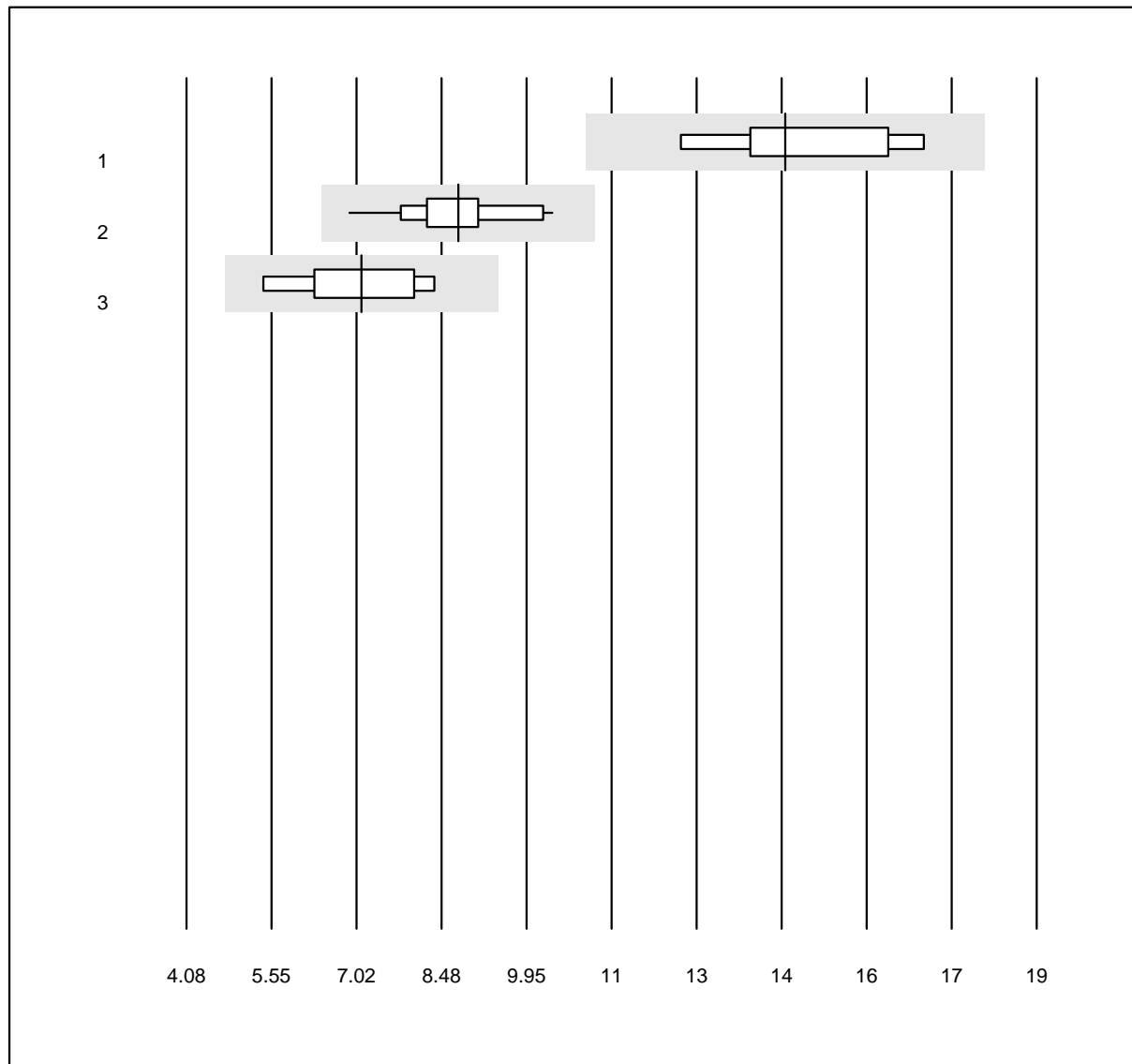
QUALAB Toleranz: 24%

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	168.53	5.1	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	124.87	5.5	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	97.75	4.7	e
4 AFIAS	20	100.0	0.0	0.0	129.80	9.4	e
5 RapidReader Cube Reader	9	88.9	0.0	11.1	237.60	15.8	e*
6 Mini Vidas	8	100.0	0.0	0.0	94.94	8.3	e*
7 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	85.33	6.3	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (&lt;4 Resultate pro Gruppe)

## Folsäure



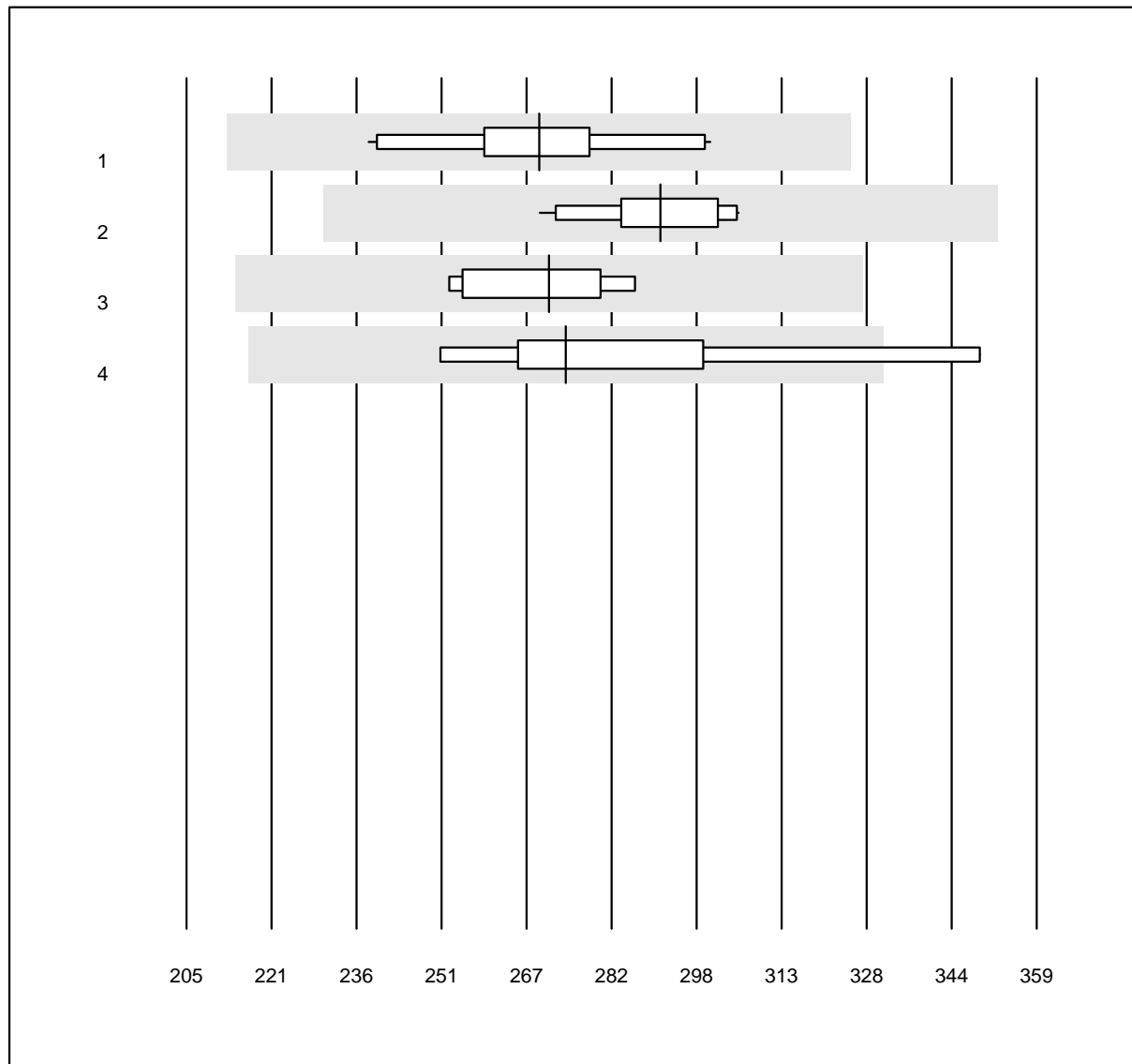
QUALAB Toleranz: 24%

Folsäure (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	14.59	9.5	e*
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	8.85	9.4	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	7.15	14.0	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Vitamin B12



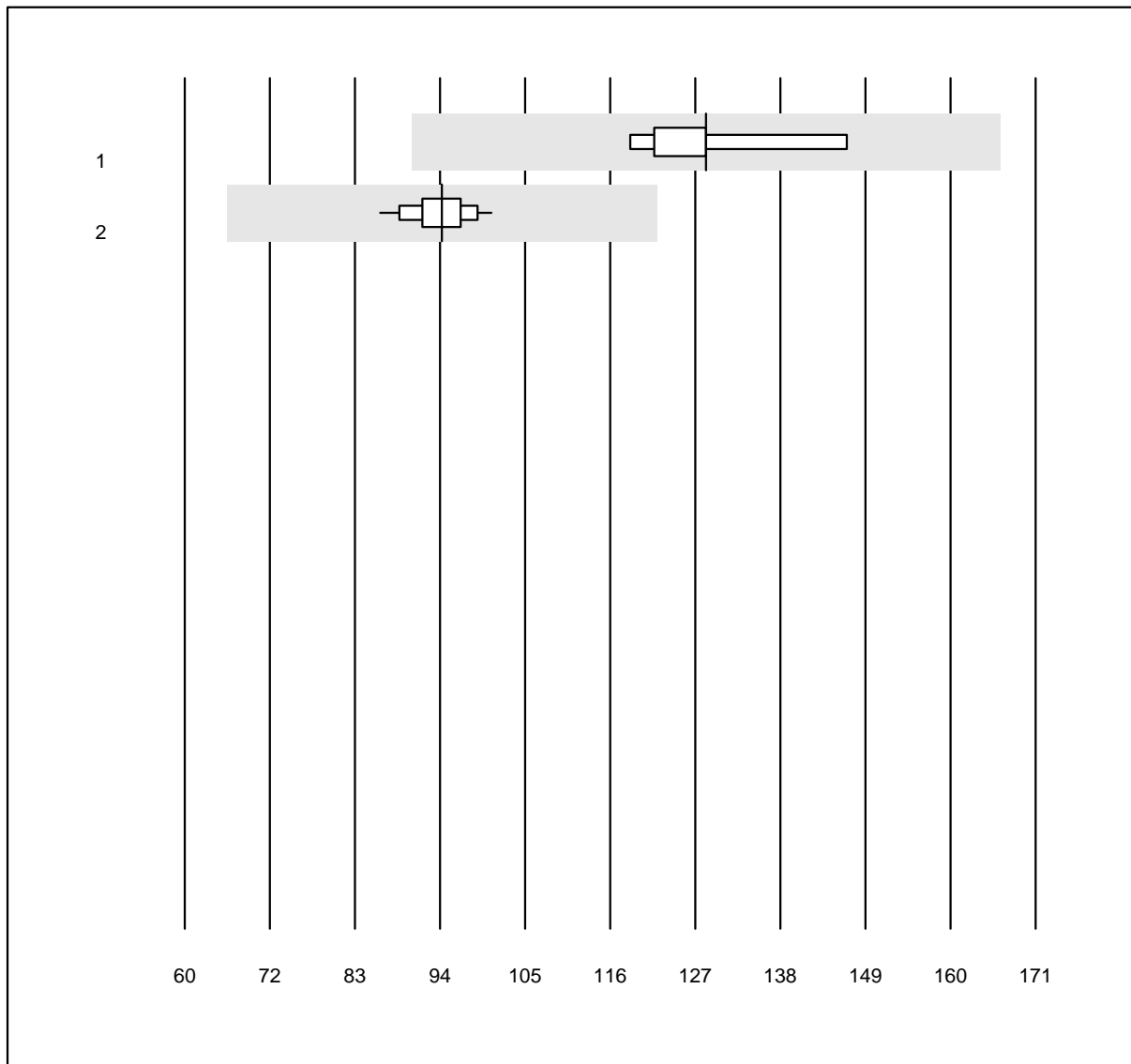
QUALAB Toleranz: 21%

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	268.90	6.5	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	290.85	3.7	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	270.67	4.9	e
4 Alle Methoden	9	88.9	11.1	0.0	273.70	10.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Holotranscobalamin



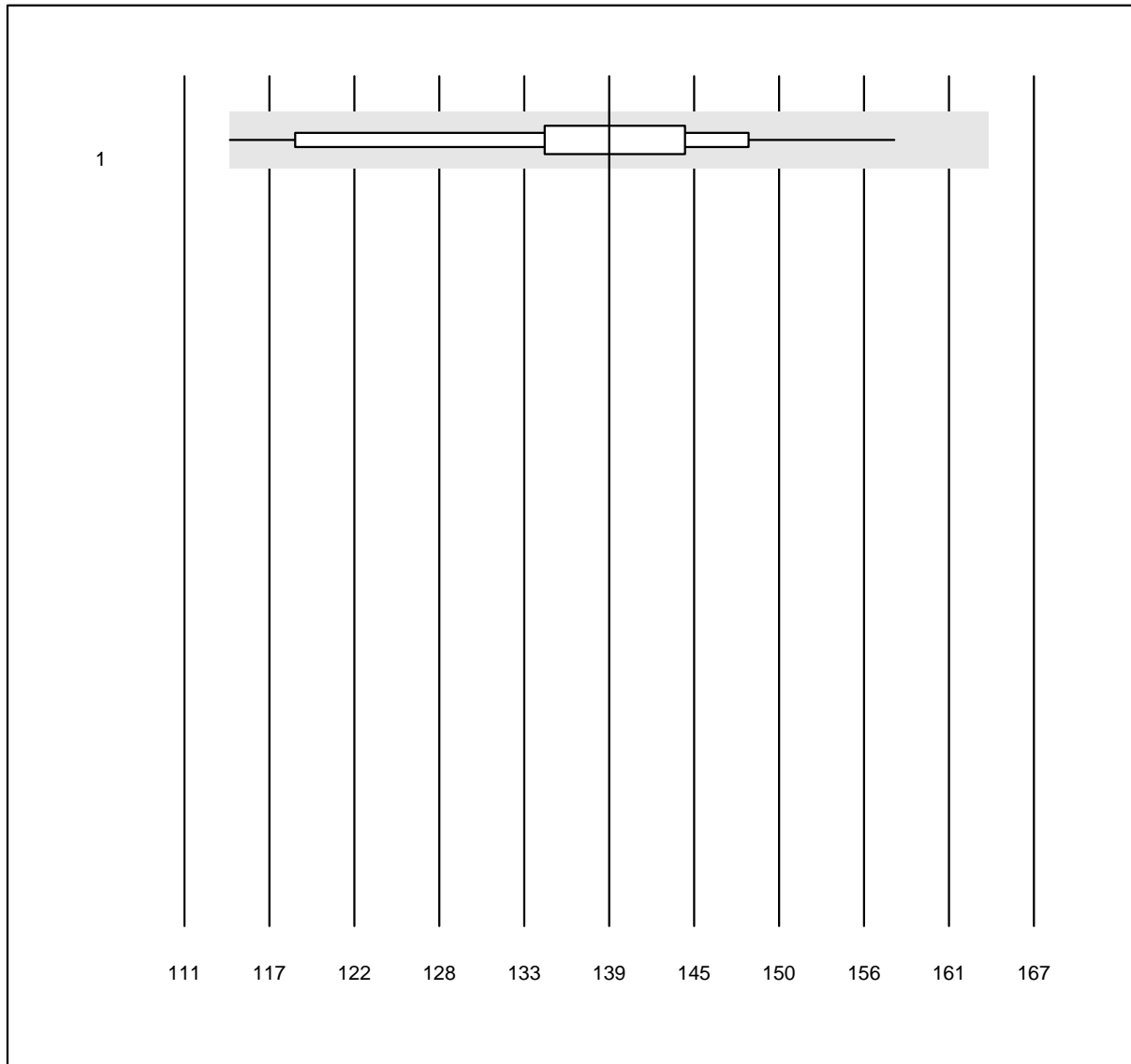
QUALAB Toleranz: 30%

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	128.0	6.3	e
2 Cobas	44	100.0	0.0	0.0	93.5	3.9	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Bilirubin direkt**



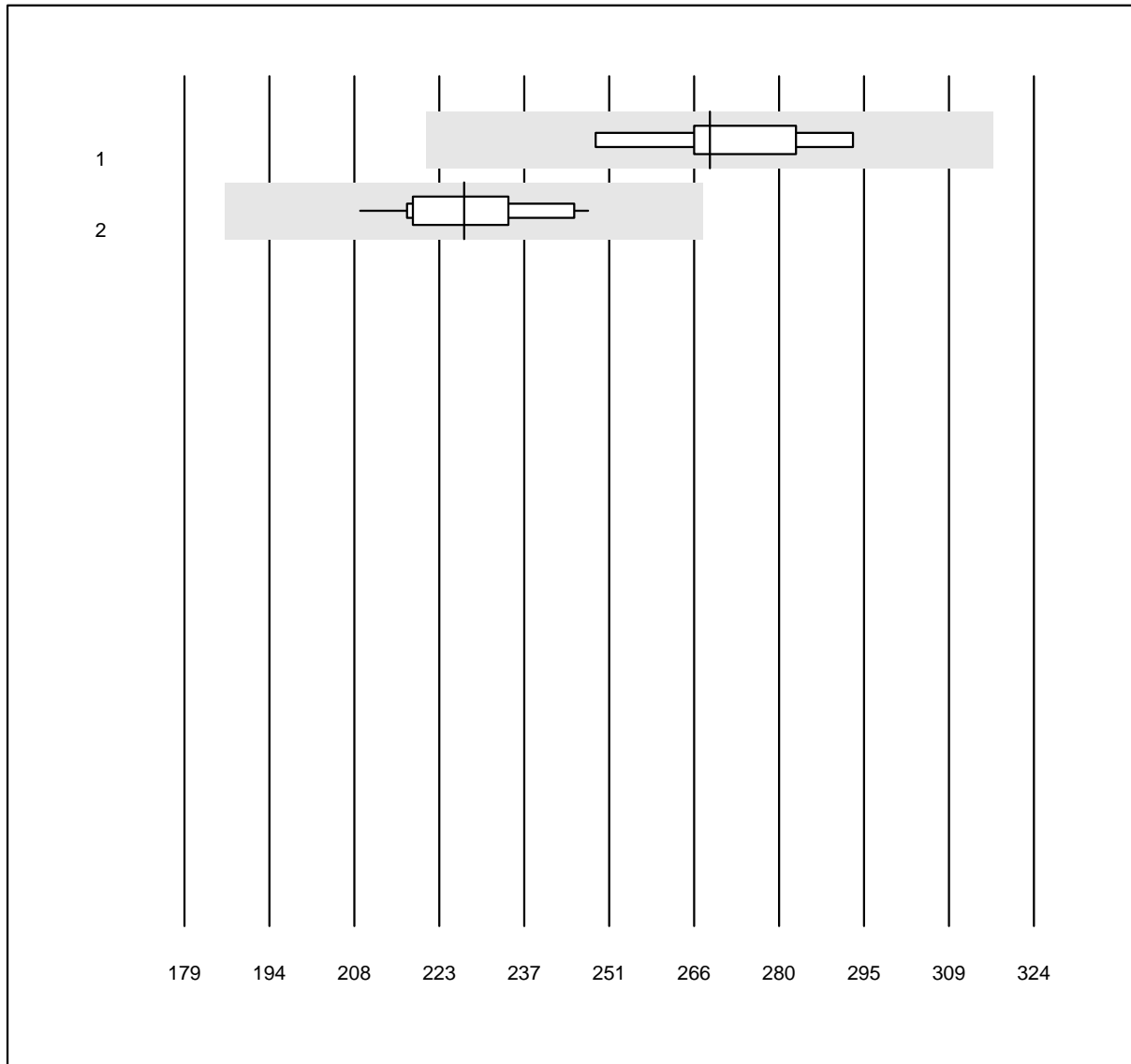
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	22	100.0	0.0	0.0	139	7.3	a

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Bilirubin gesamt Neo

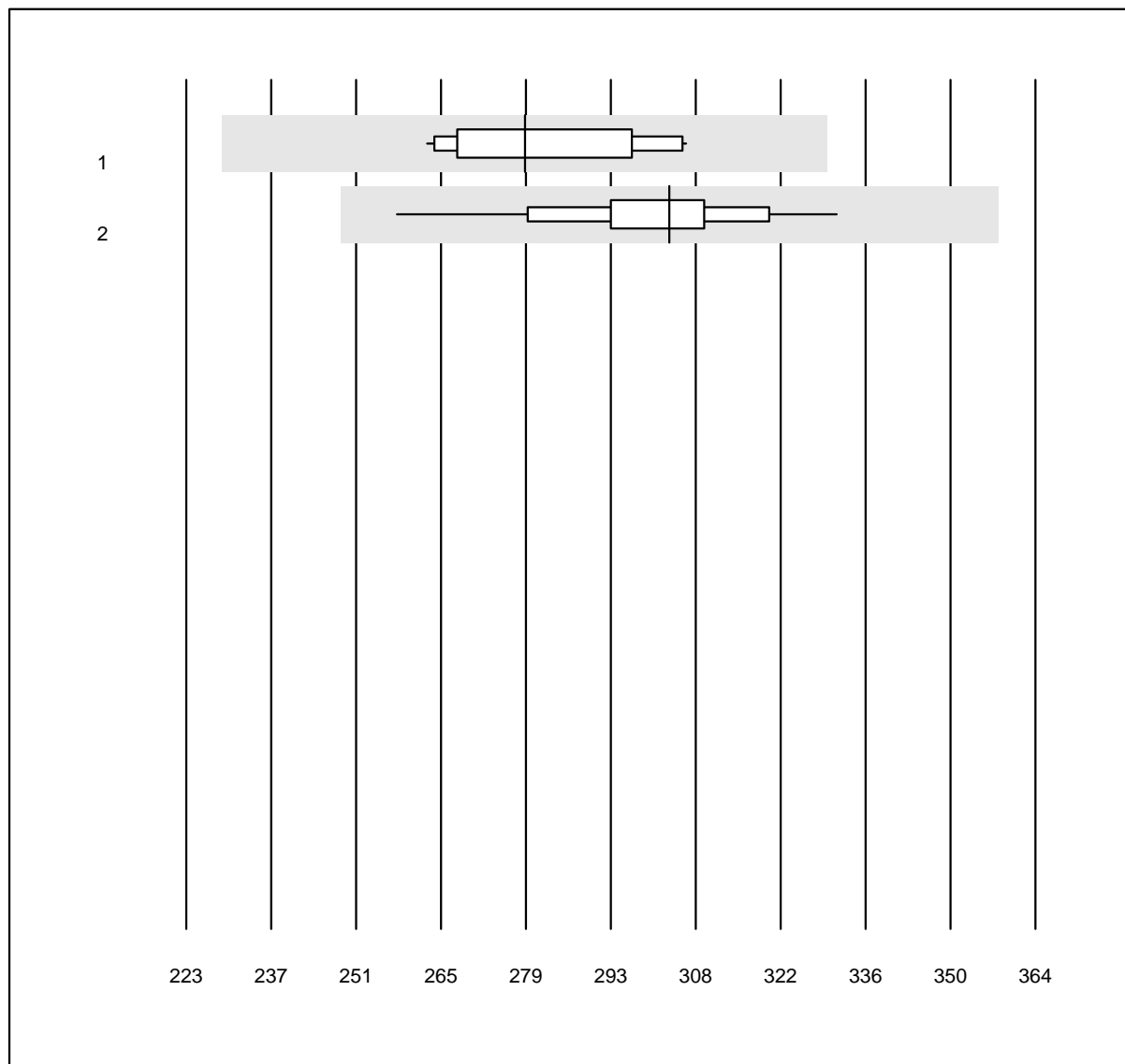


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt Neo  
(µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Dimension	7	100.0	0.0	0.0	269	4.8	e
2 Alle Methoden	21	95.2	0.0	4.8	227	4.9	e

### Bilirubin neonatal



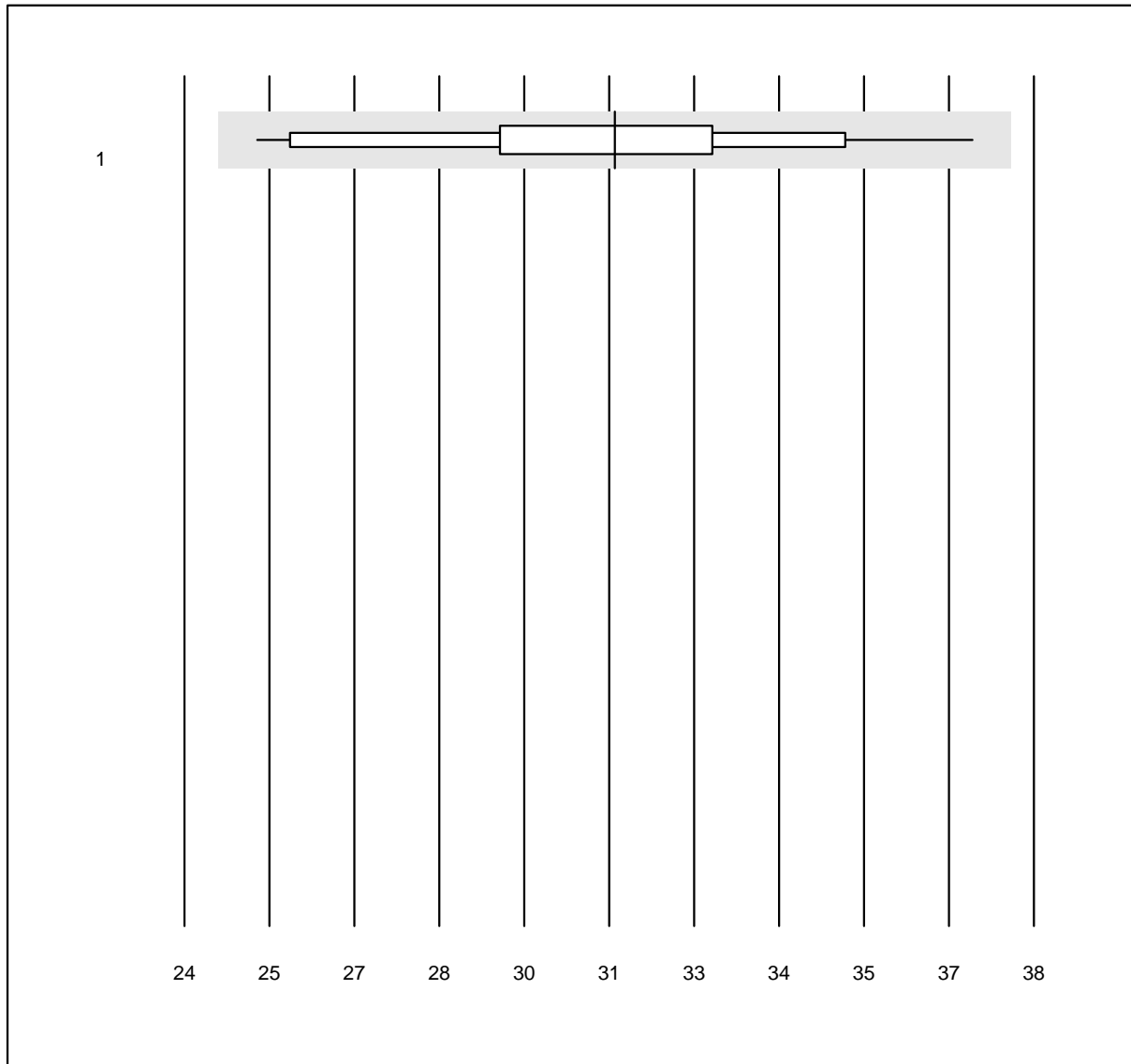
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	12	100.0	0.0	0.0	279	5.7	e
2 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	303	5.2	e

# K14 Tumormarker

## AFP



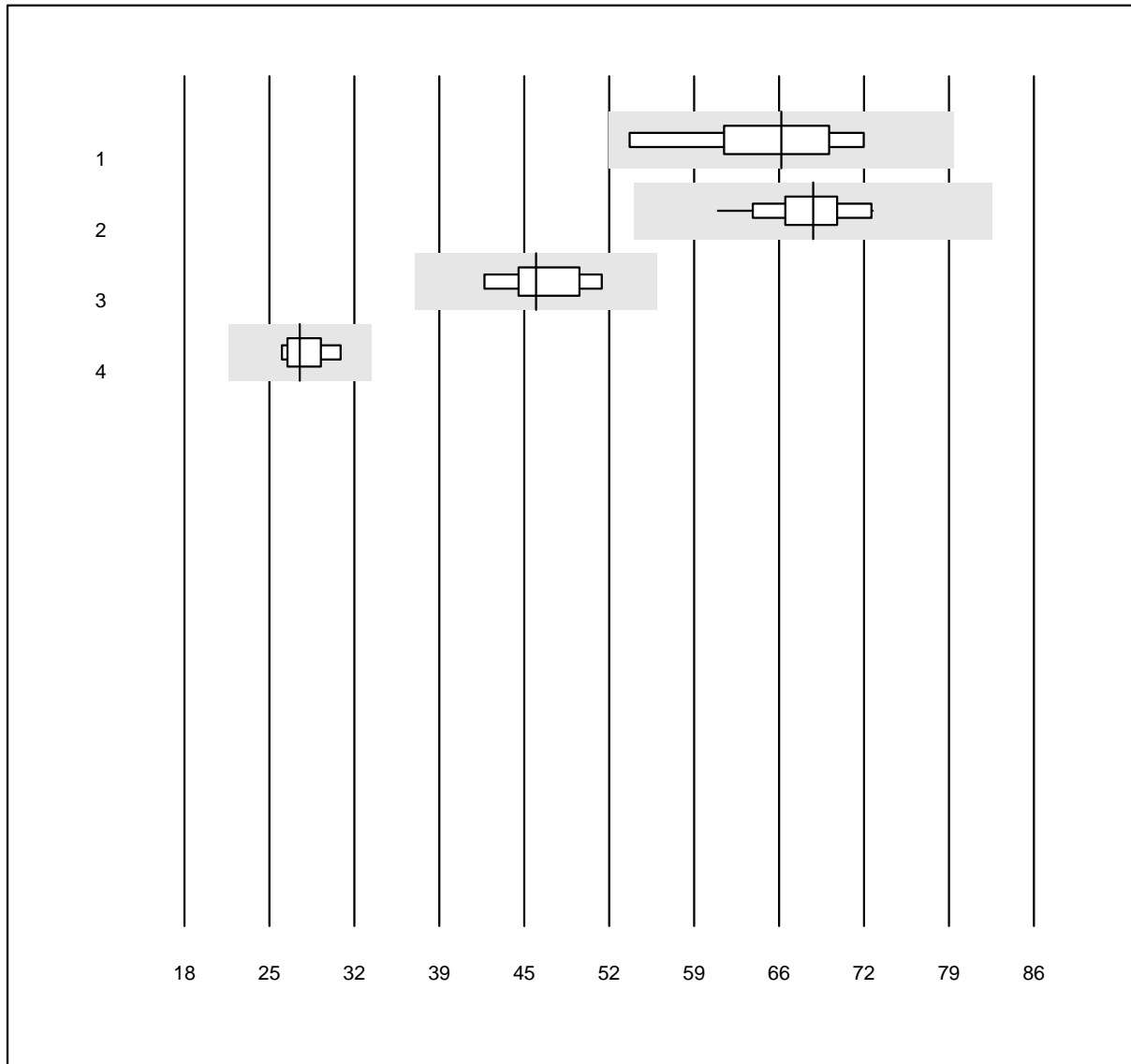
QUALAB Toleranz: 21%

AFP (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	31.1	10.2	d*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### HCG qn



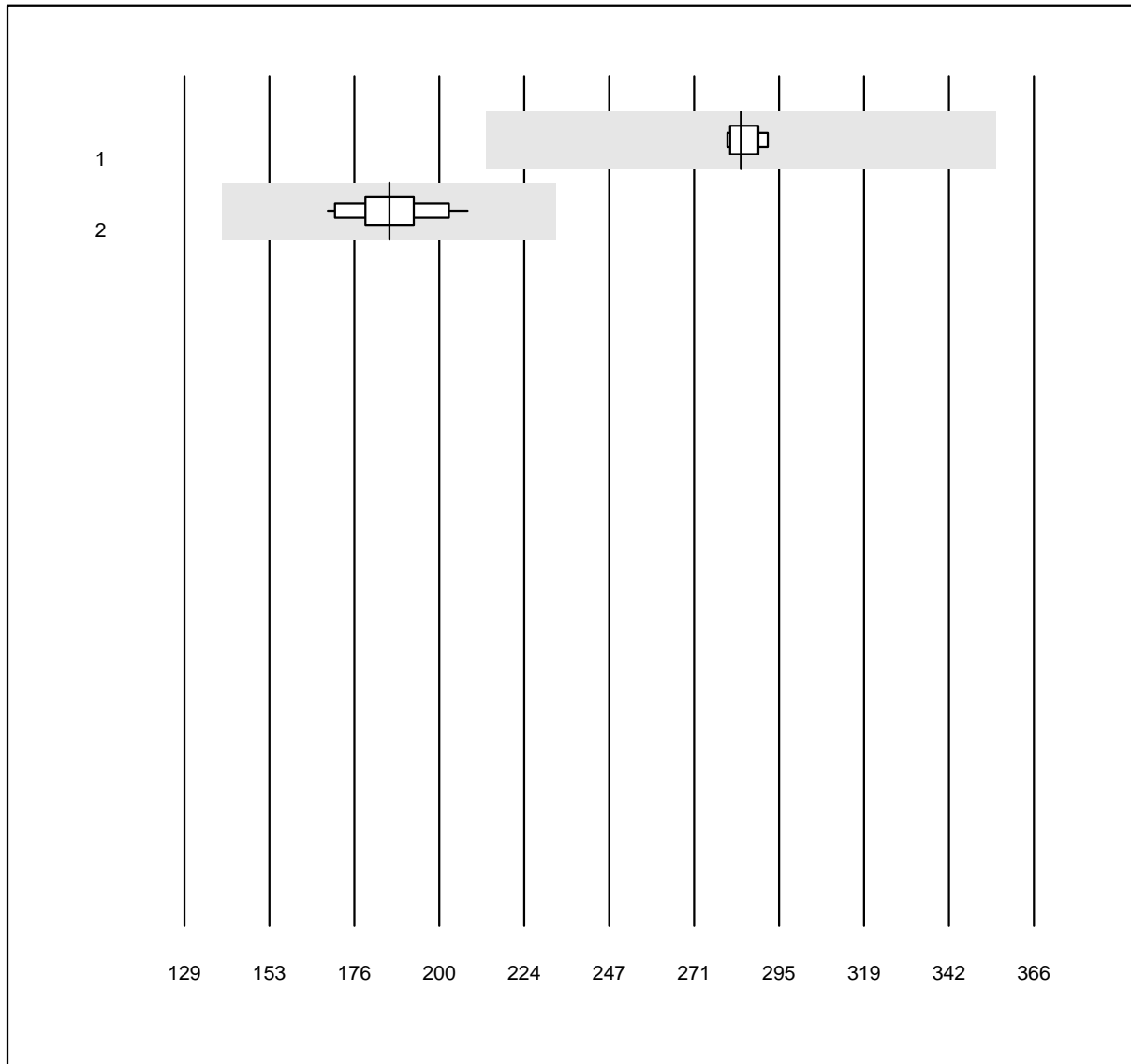
QUALAB Toleranz: 21%

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	65.8	8.8	e*
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	68.3	4.6	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	46.1	6.2	e
4 VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	27.2	5.4	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

CA 125



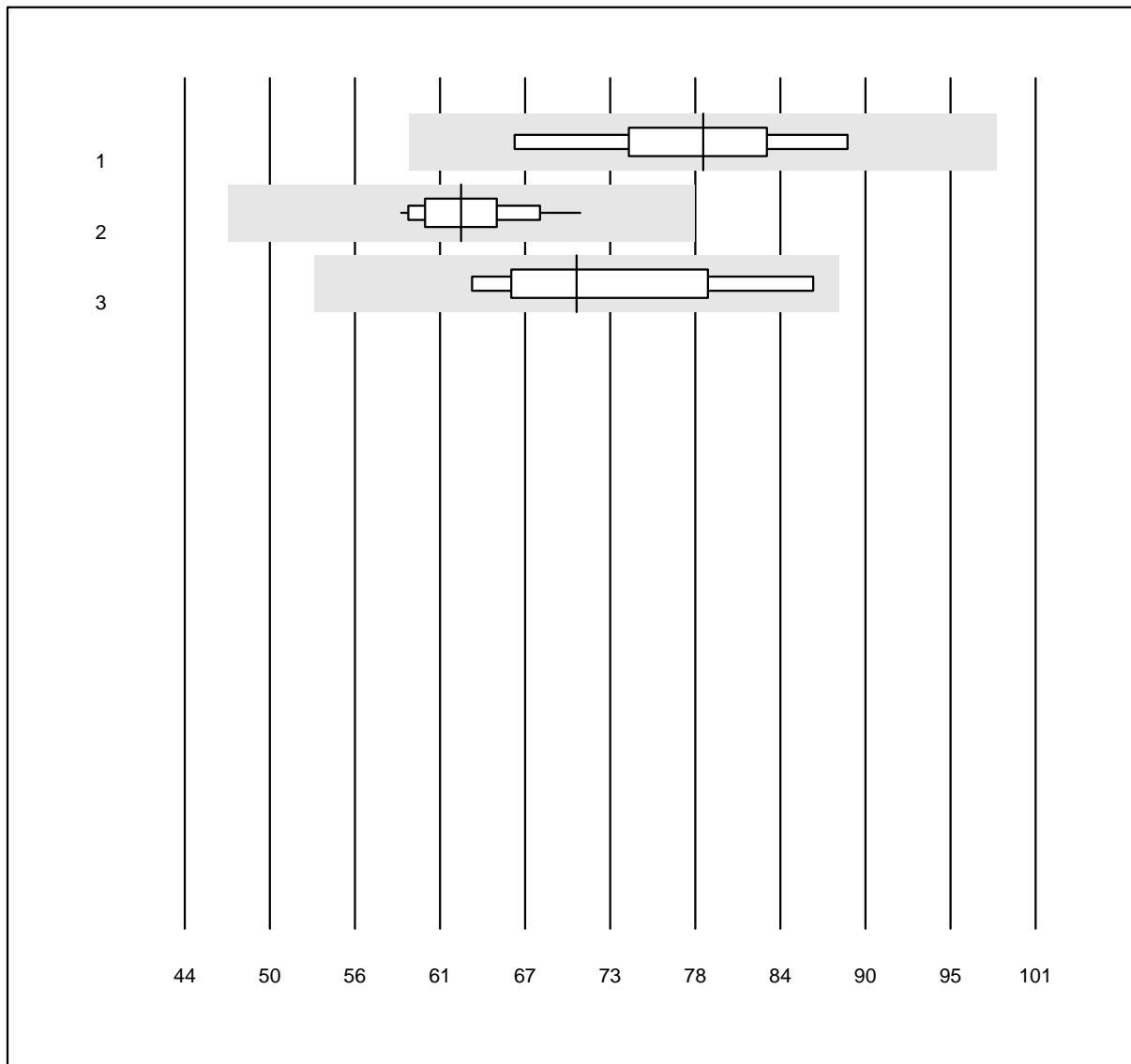
MQ Toleranz: 25%

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	284.3	1.5	e
2 Roche	13	100.0	0.0	0.0	186.2	5.4	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## CA 15-3



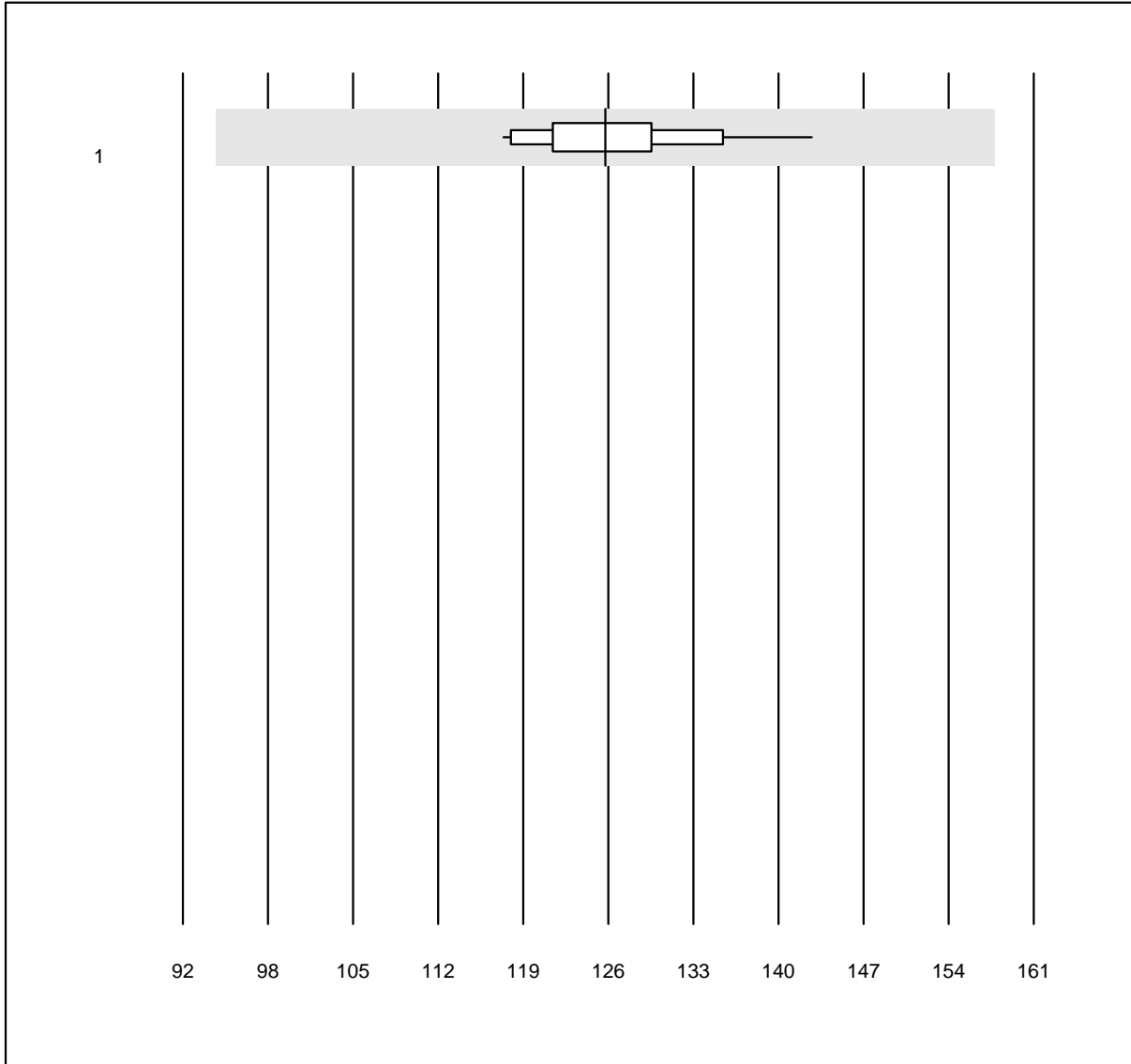
MQ Toleranz: 25%

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	78.7	7.5	e*
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	62.5	5.0	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	70.3	9.8	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CA 19-9**



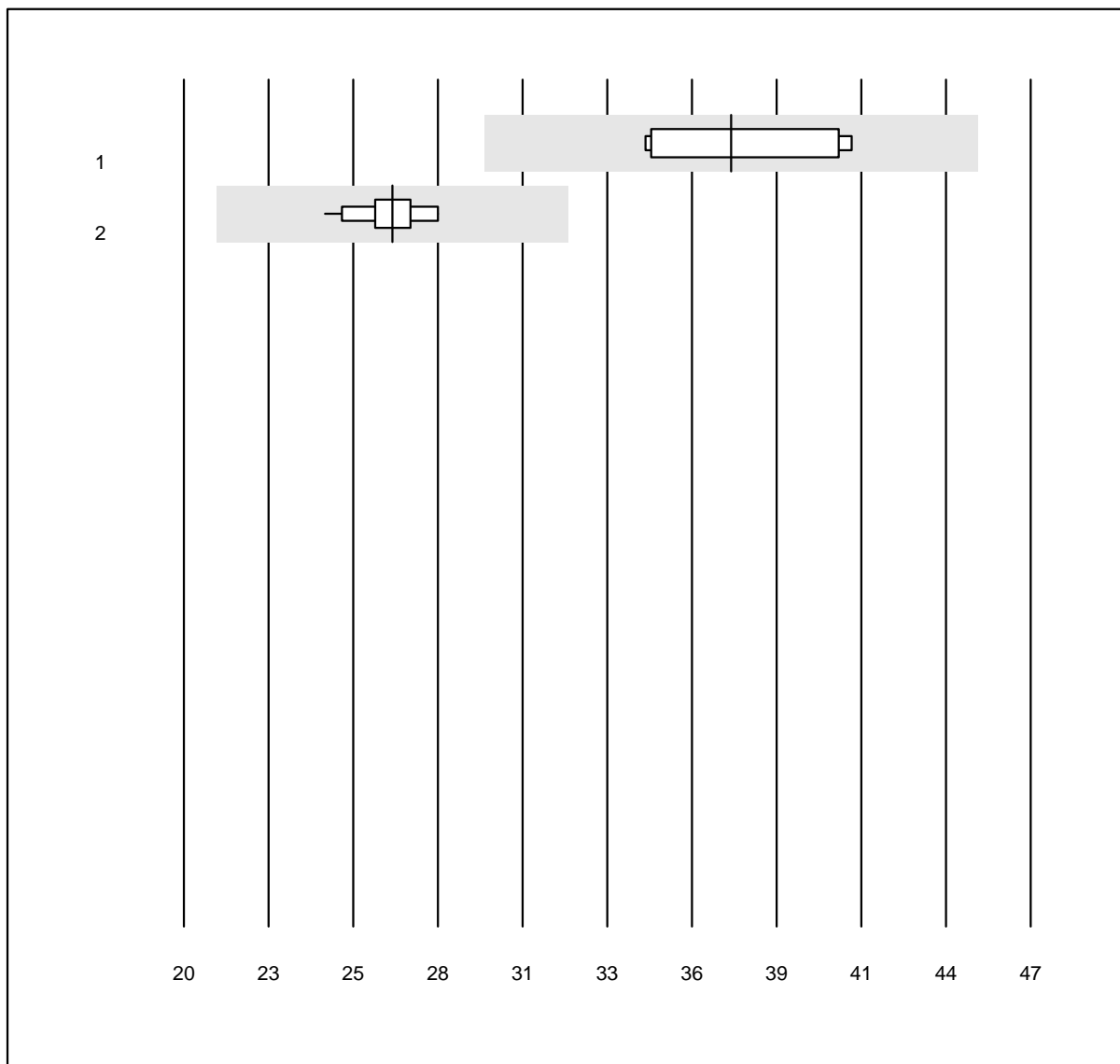
MQ Toleranz: 25%

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	126.3	5.0	e

5 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CEA**



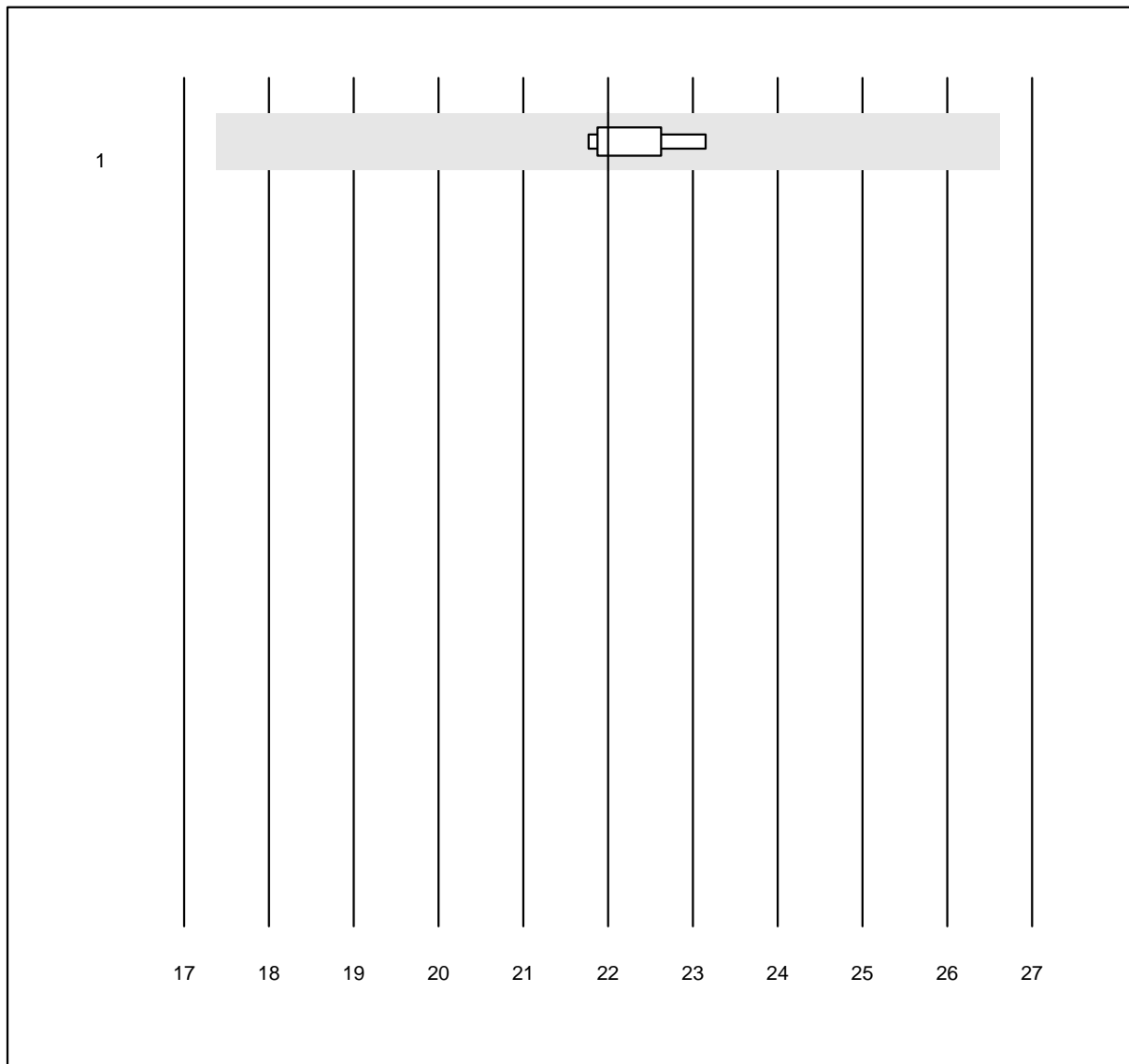
QUALAB Toleranz: 21%

CEA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	37.5	8.1	e*
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	26.6	3.6	e

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### HCG intakt



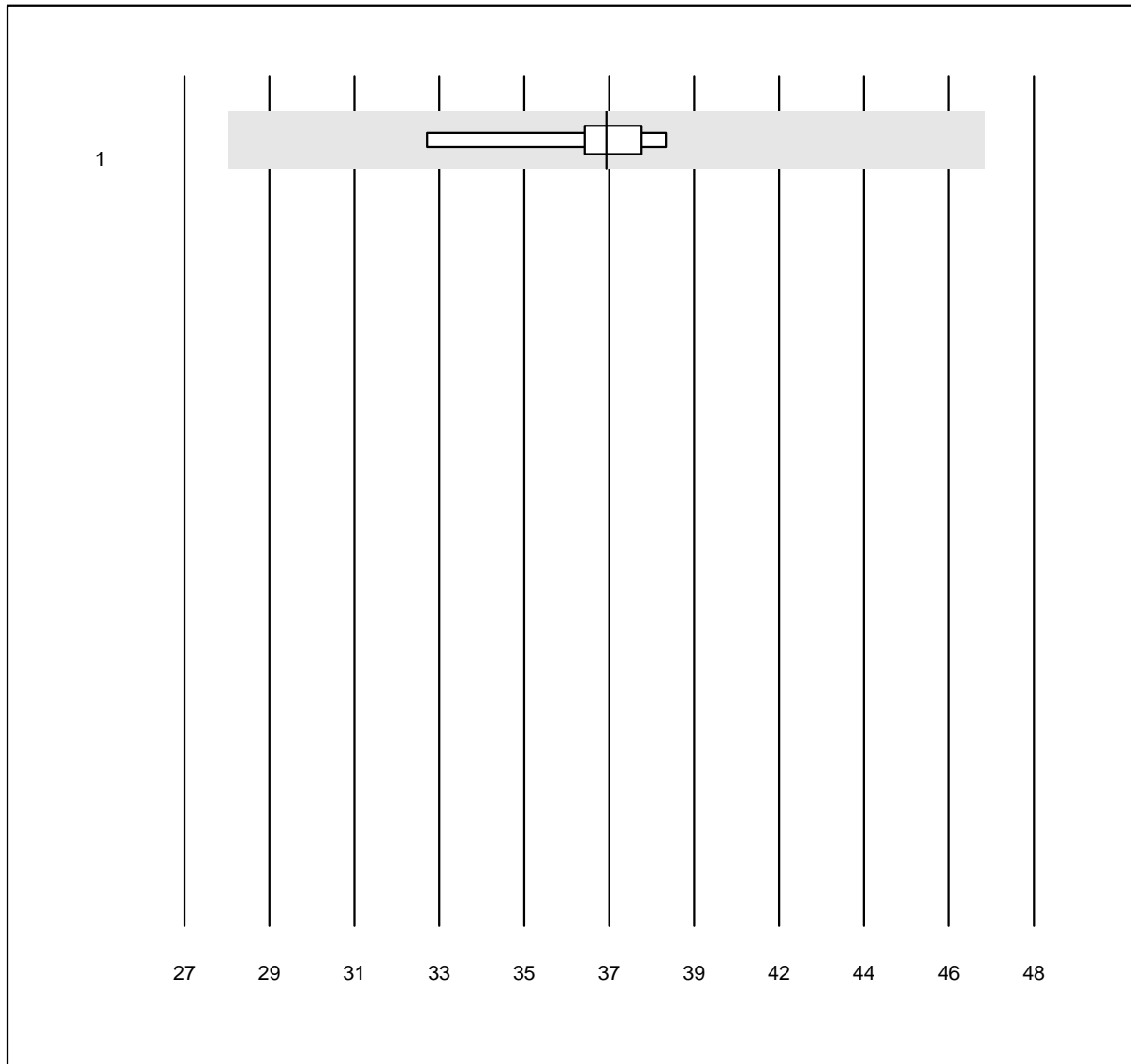
QUALAB Toleranz: 21%

HCG intakt (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	22.0	2.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**NSE**

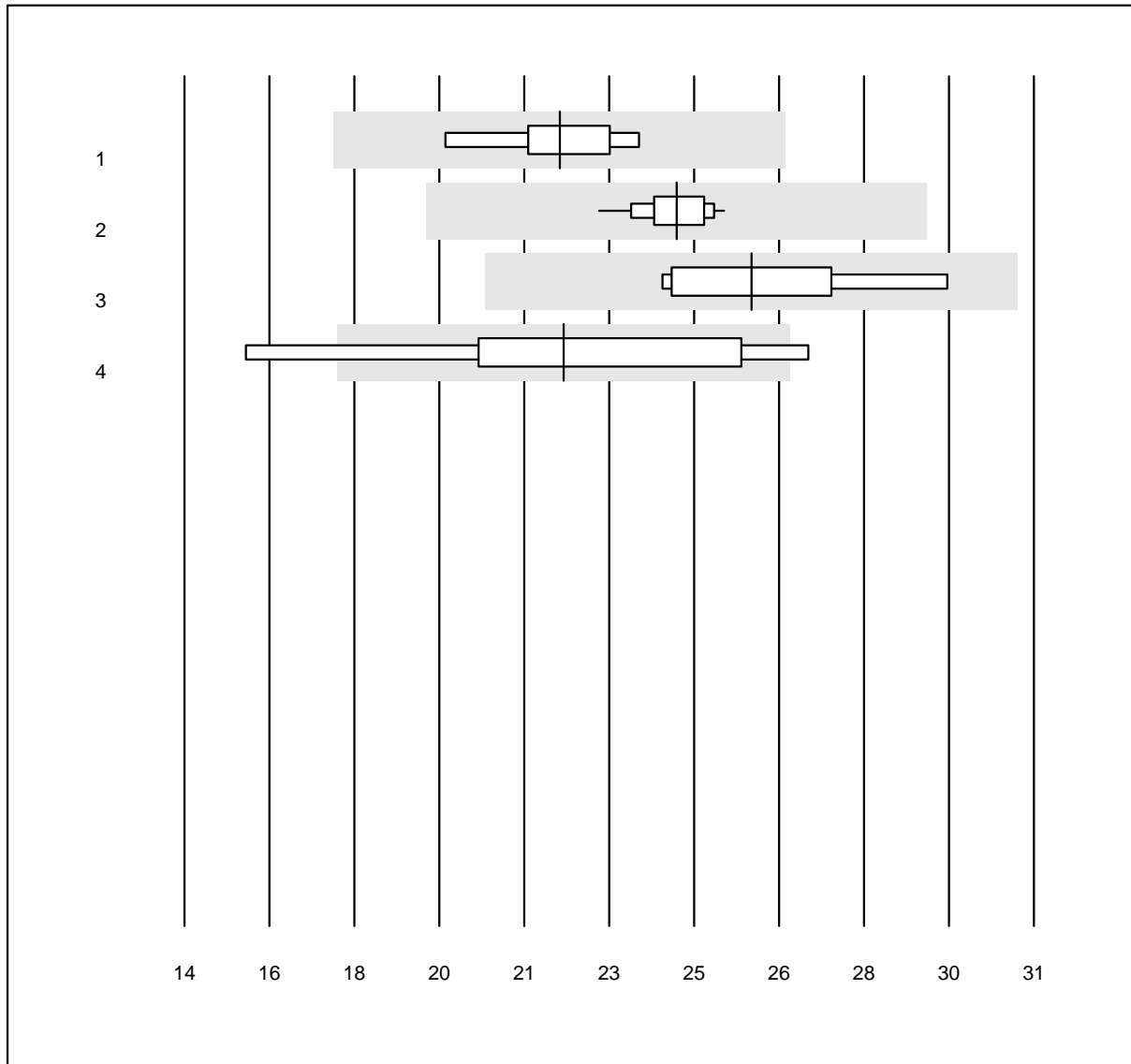


MQ Toleranz: 25%

NSE (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	37.4	4.5	e

PSA



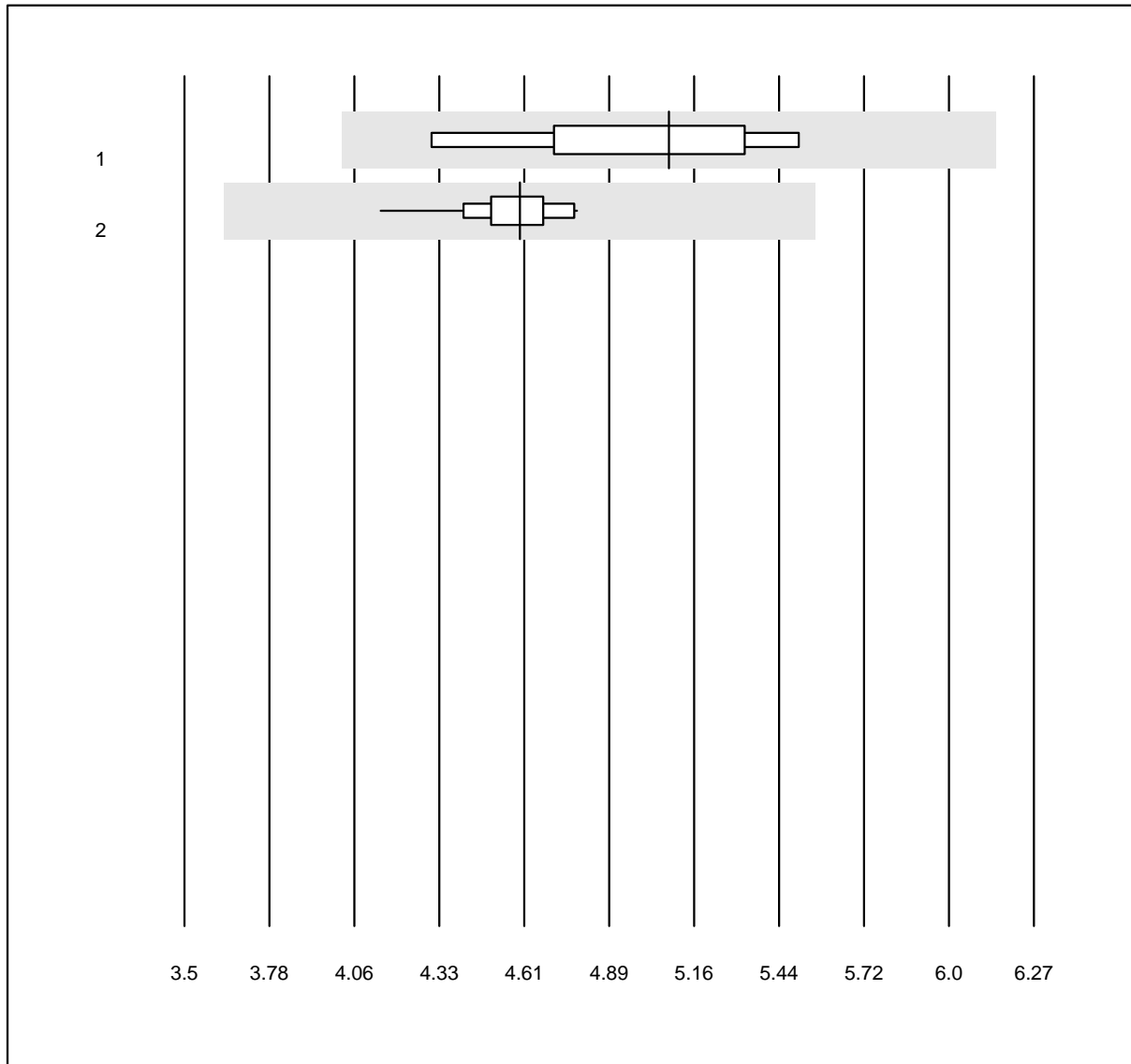
QUALAB Toleranz: 21%

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	21.51	5.6	e
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	23.85	2.6	e
3 AFIAS	8	100.0	0.0	0.0	25.35	7.5	e*
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	21.59	14.4	d*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

PSA frei



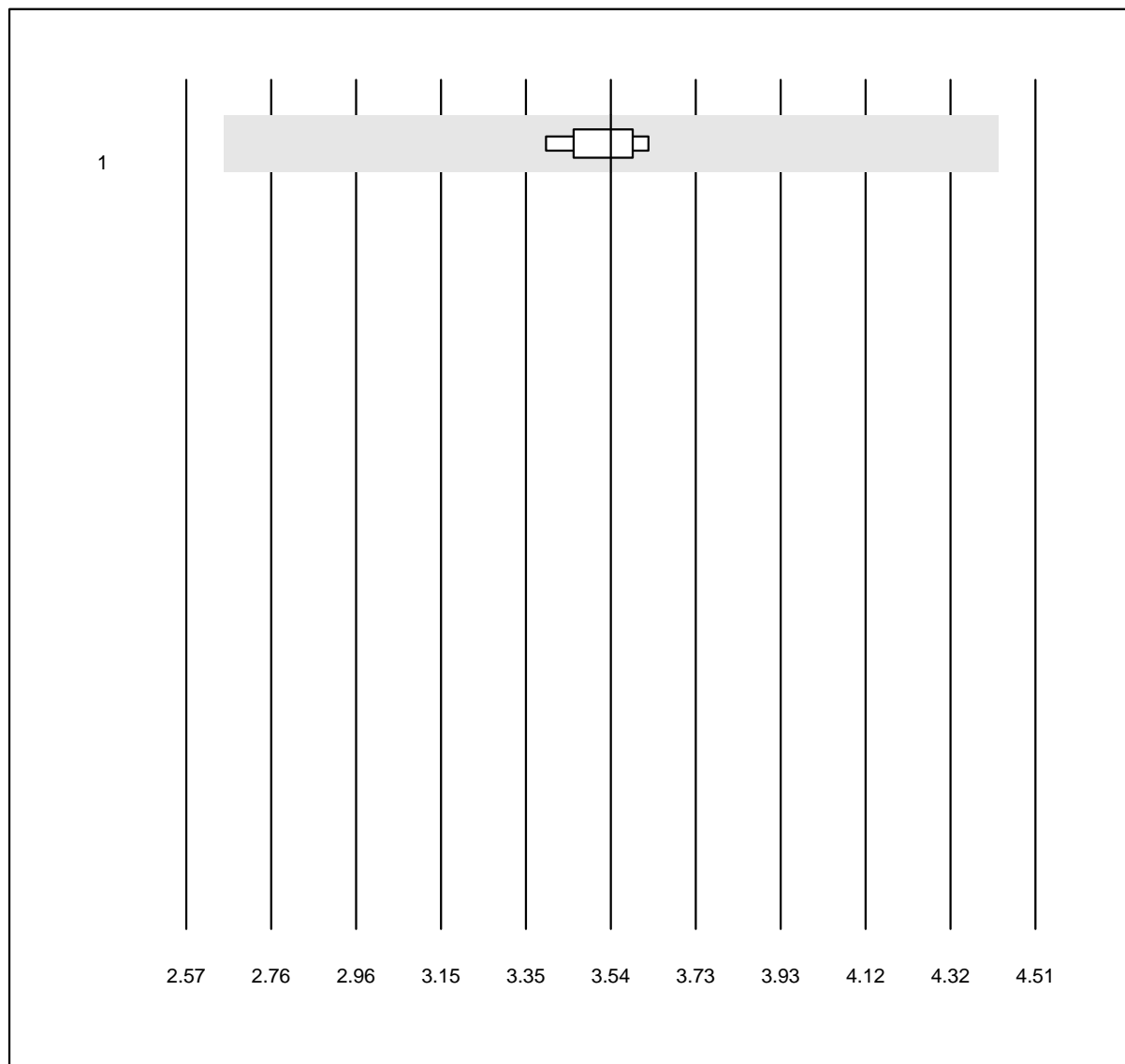
QUALAB Toleranz: 21%

PSA frei (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	5.08	7.3	e*
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	4.59	3.3	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**S100**

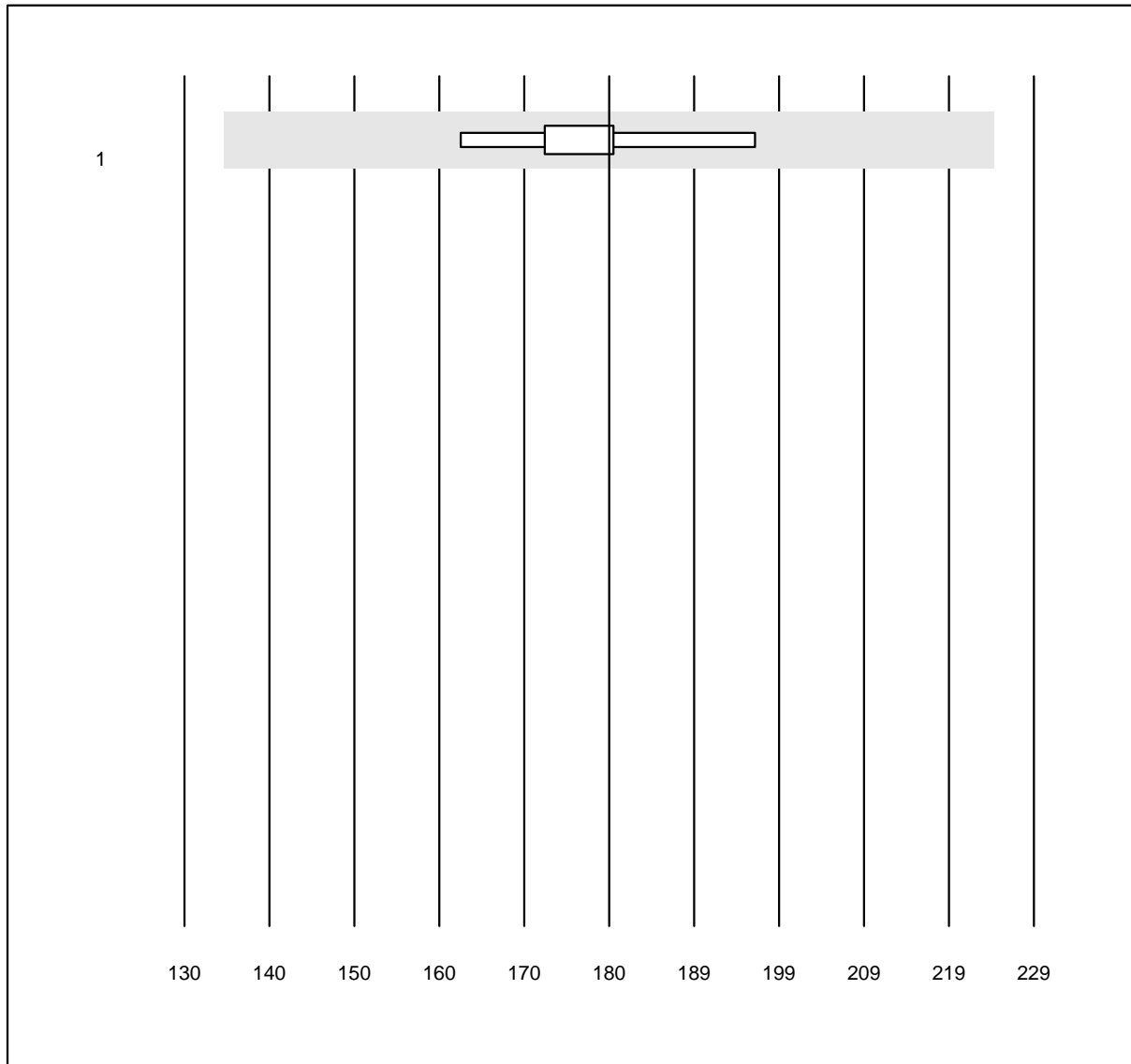


MQ Toleranz: 25%

S100 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	3.54	2.1	e

## Thyreoglobulin



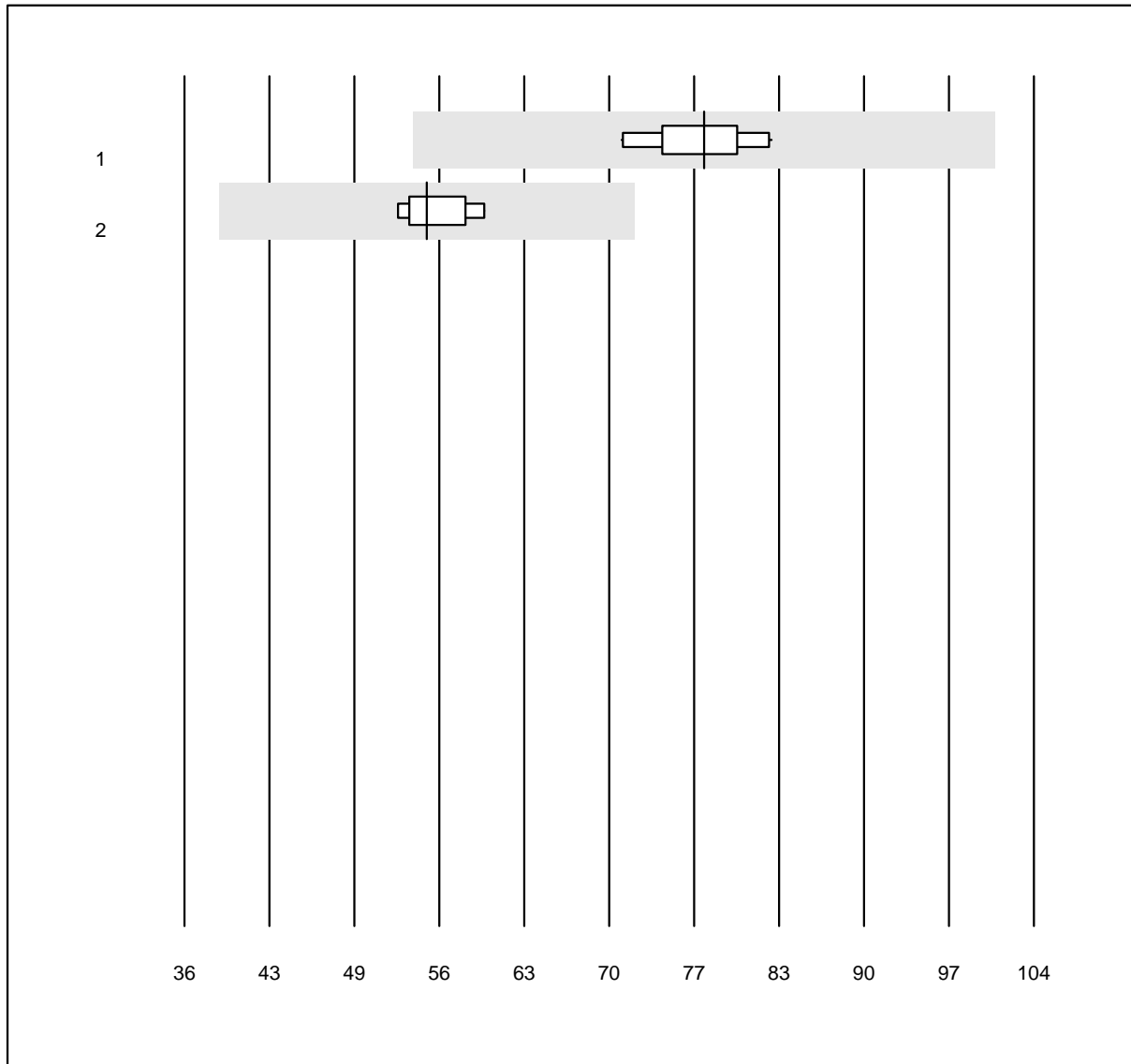
MQ Toleranz: 25%

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	179.5	5.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CK-MB**

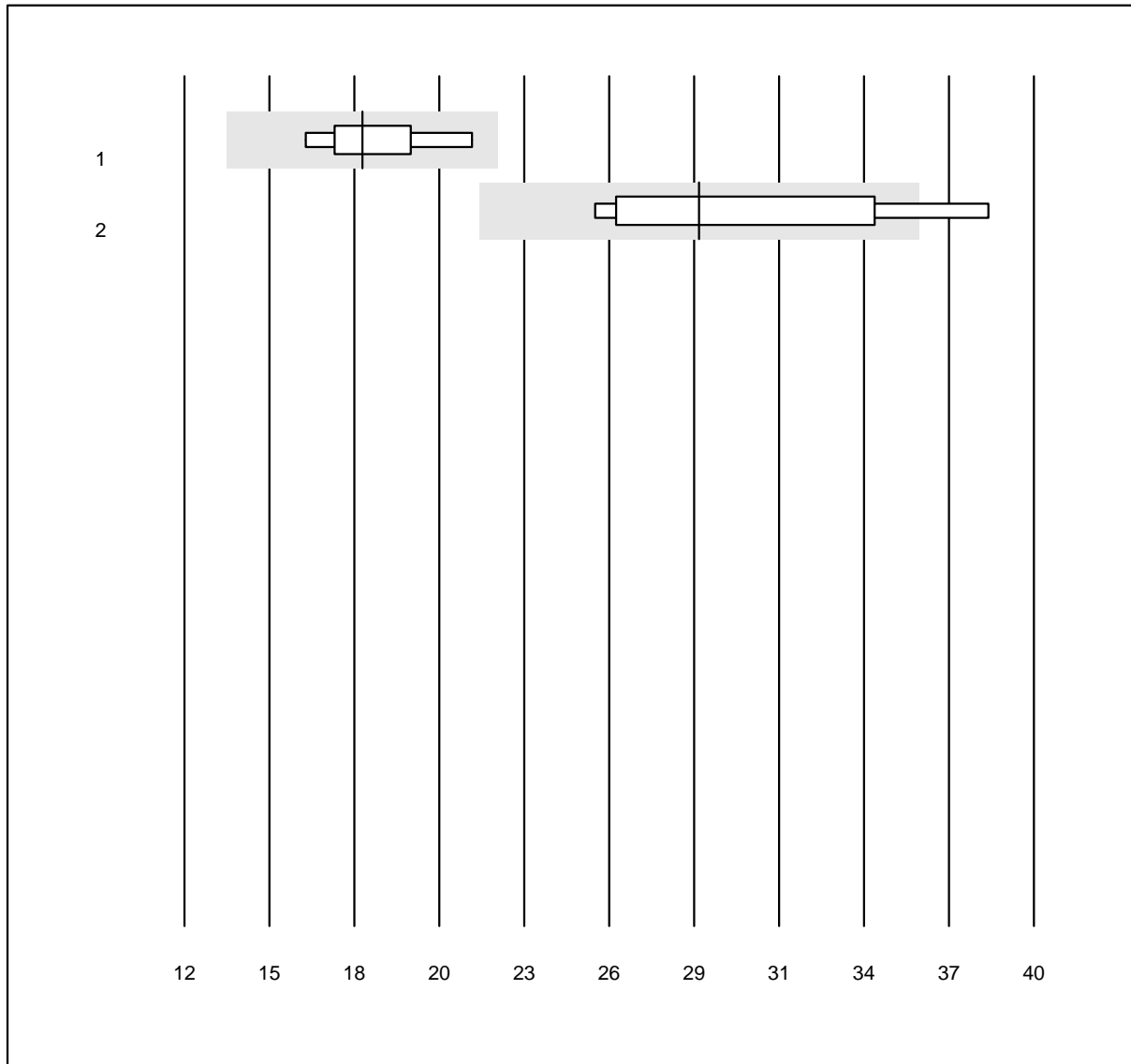


MQ Toleranz: 30%

CK-MB (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	10	100.0	0.0	0.0	77.6	5.0	e
2 Cobas/Roche	9	100.0	0.0	0.0	55.4	4.7	e

## ACTH



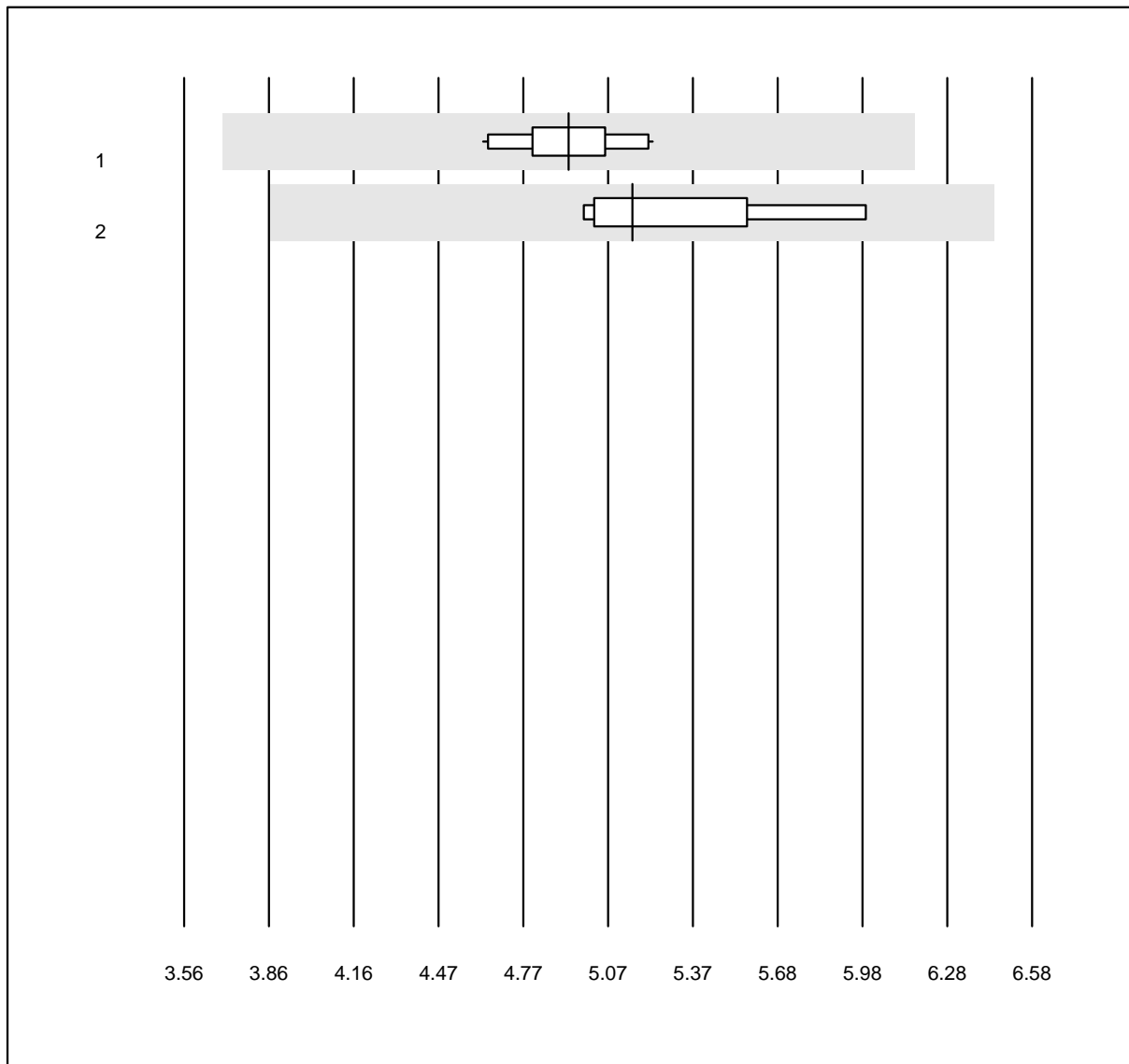
MQ Toleranz: 25%

ACTH (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	17.87	9.3	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	28.96	15.2	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### C-Peptid

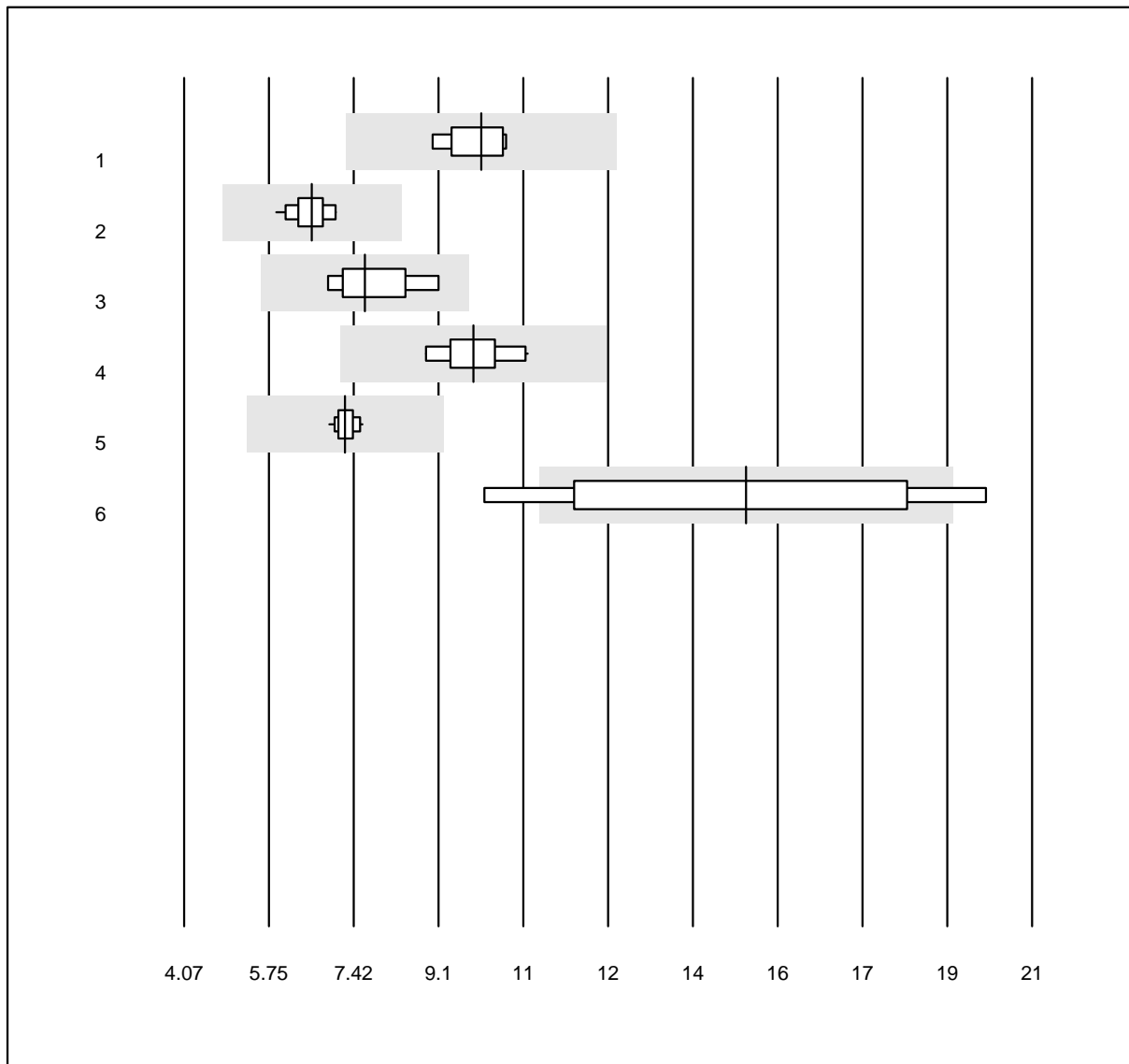


MQ Toleranz: 25%

C-Peptid (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	10	100.0	0.0	0.0	4.93	3.5	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	5.16	6.3	e

### Procalcitonin



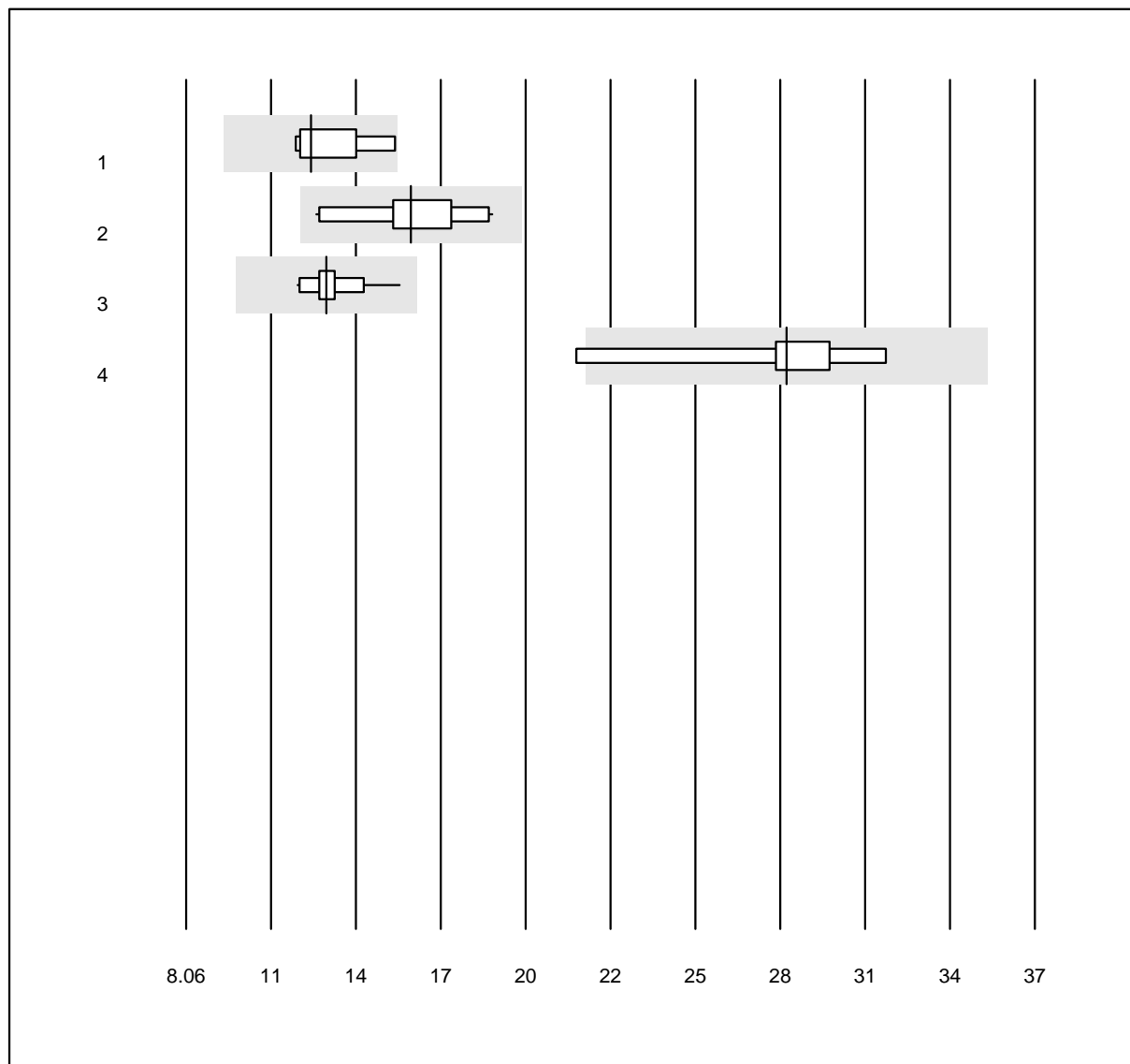
QUALAB Toleranz: 27%

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	10.00	5.4	e
2 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	6.62	5.2	e
3 Kryptor	4	100.0	0.0	0.0	7.68	8.6	e*
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	9.85	6.5	e
5 Roche	21	100.0	0.0	0.0	7.28	2.5	e
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	15.29	22.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Parathormon



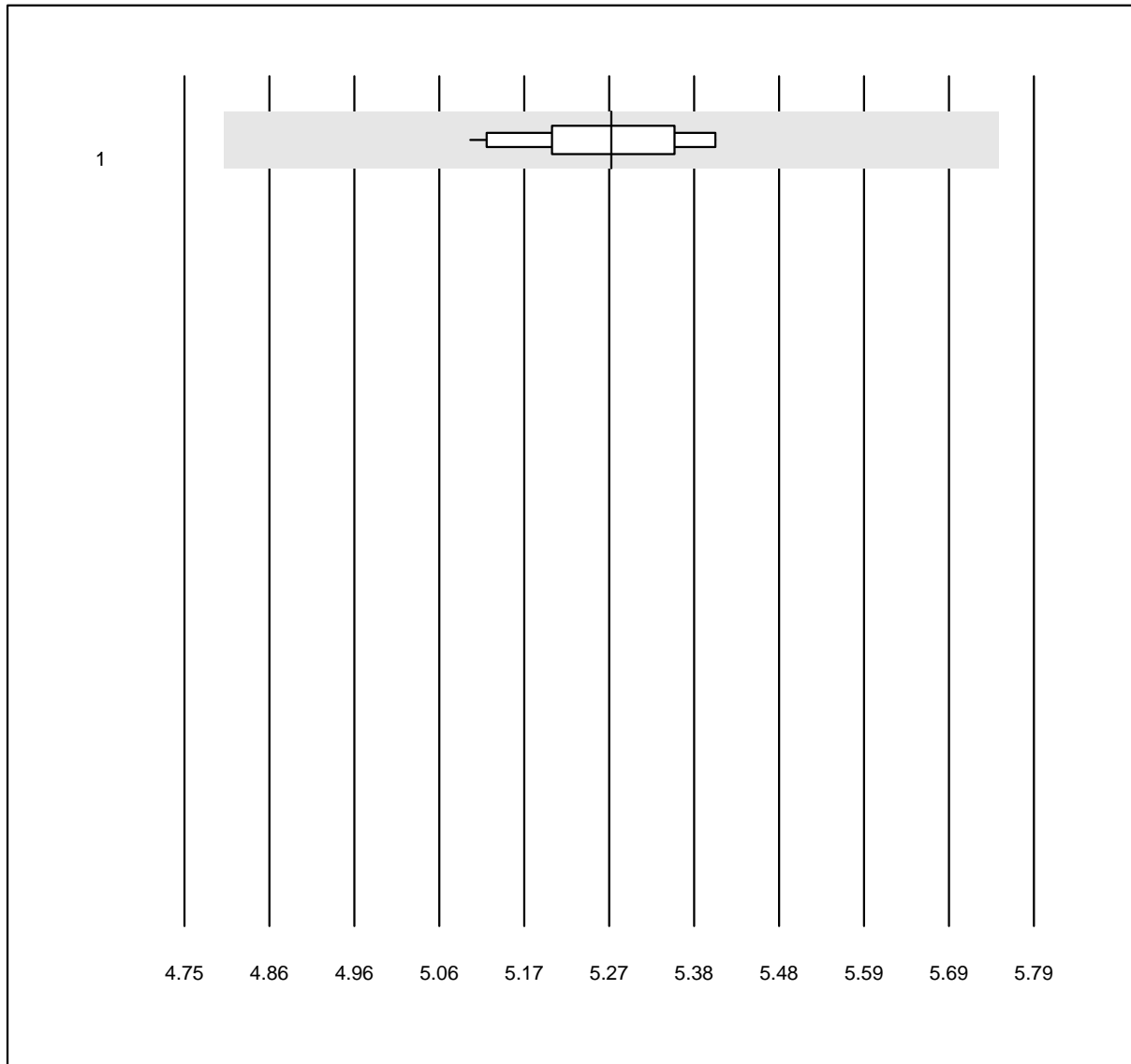
QUALAB Toleranz: 24%

Parathormon (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	12.3	8.6	e*
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	15.7	11.6	e*
3 Cobas PTH STAT	15	100.0	0.0	0.0	12.8	6.2	e
4 ADVIA Centaur XP/CP	7	100.0	0.0	0.0	28.5	10.0	e*

6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Glukose-K22

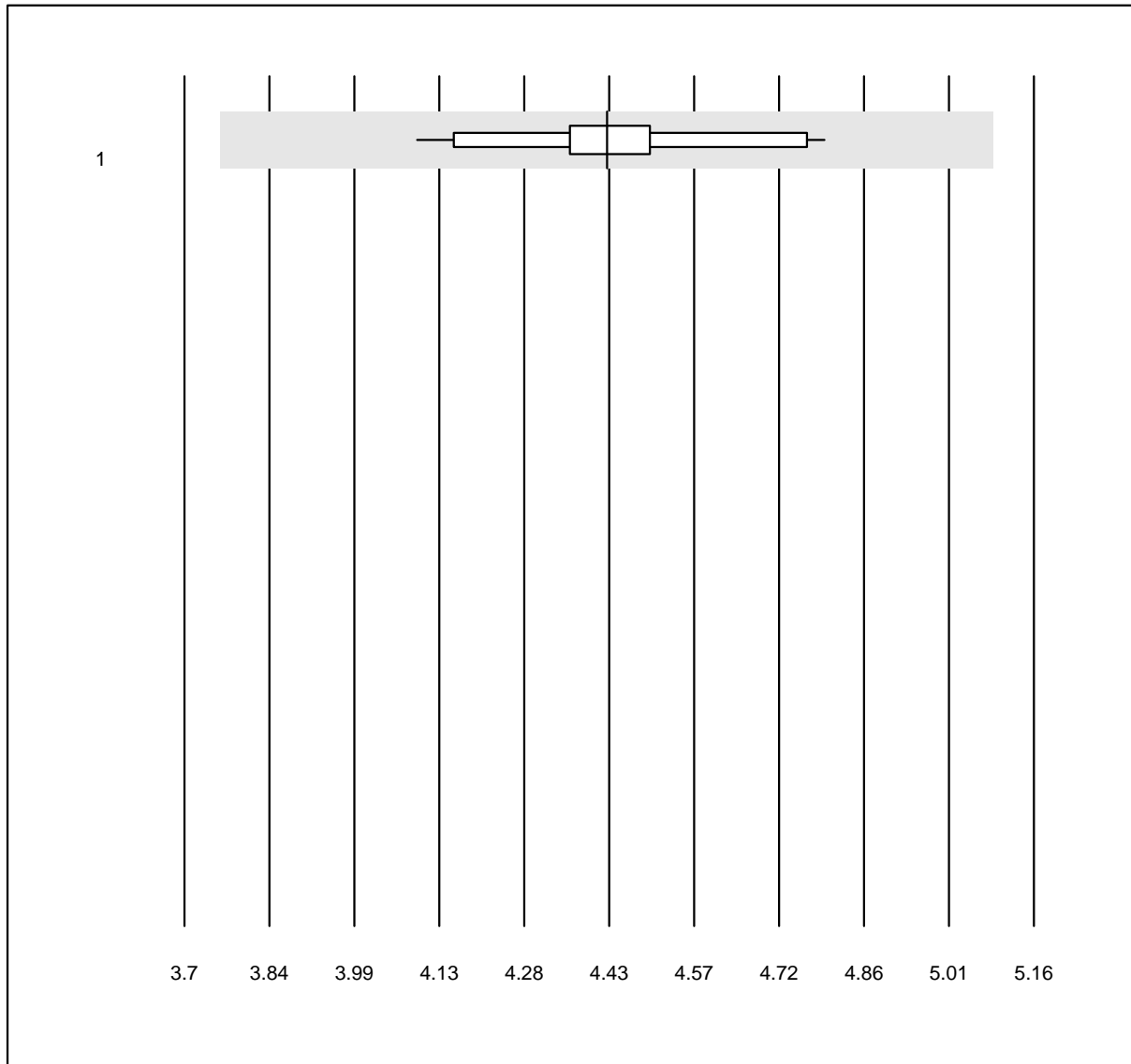


QUALAB Toleranz: 9%

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	12	91.7	0.0	8.3	5.3	1.7	e

### Harnstoff-K22

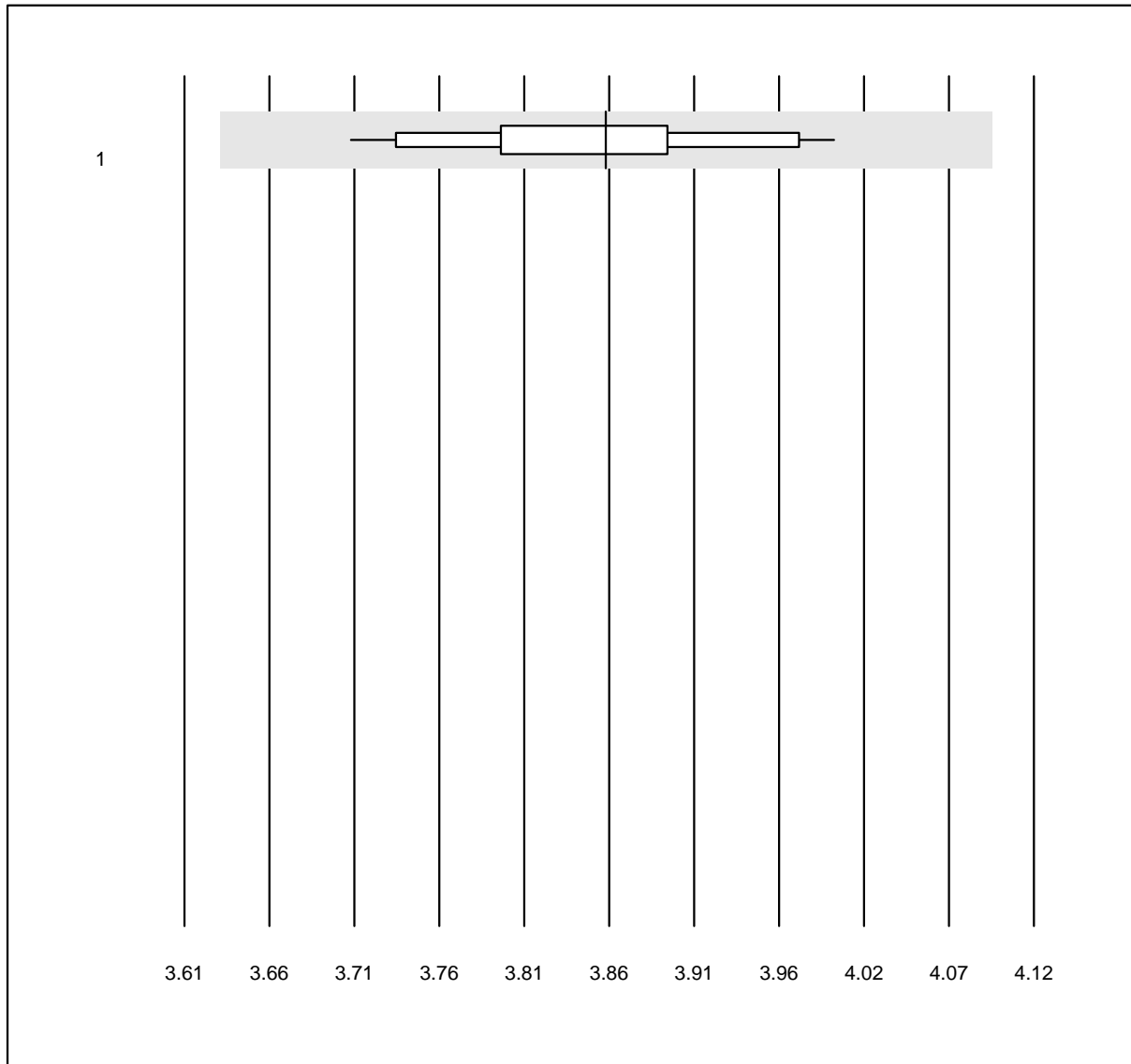


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	12	100.0	0.0	0.0	4.4	4.0	e

### Kalium-K22

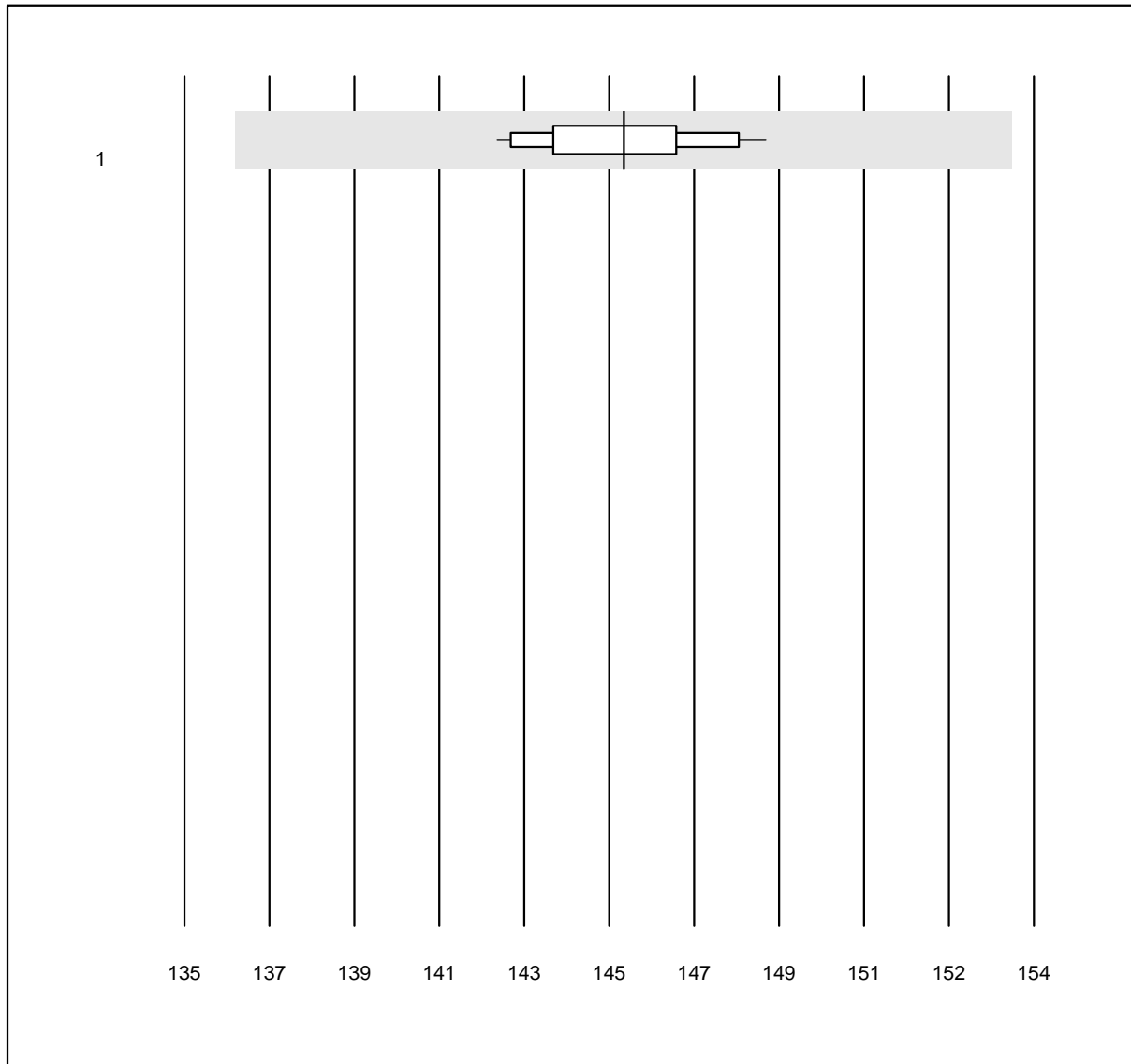


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.9	2.0	e

### Natrium-K22

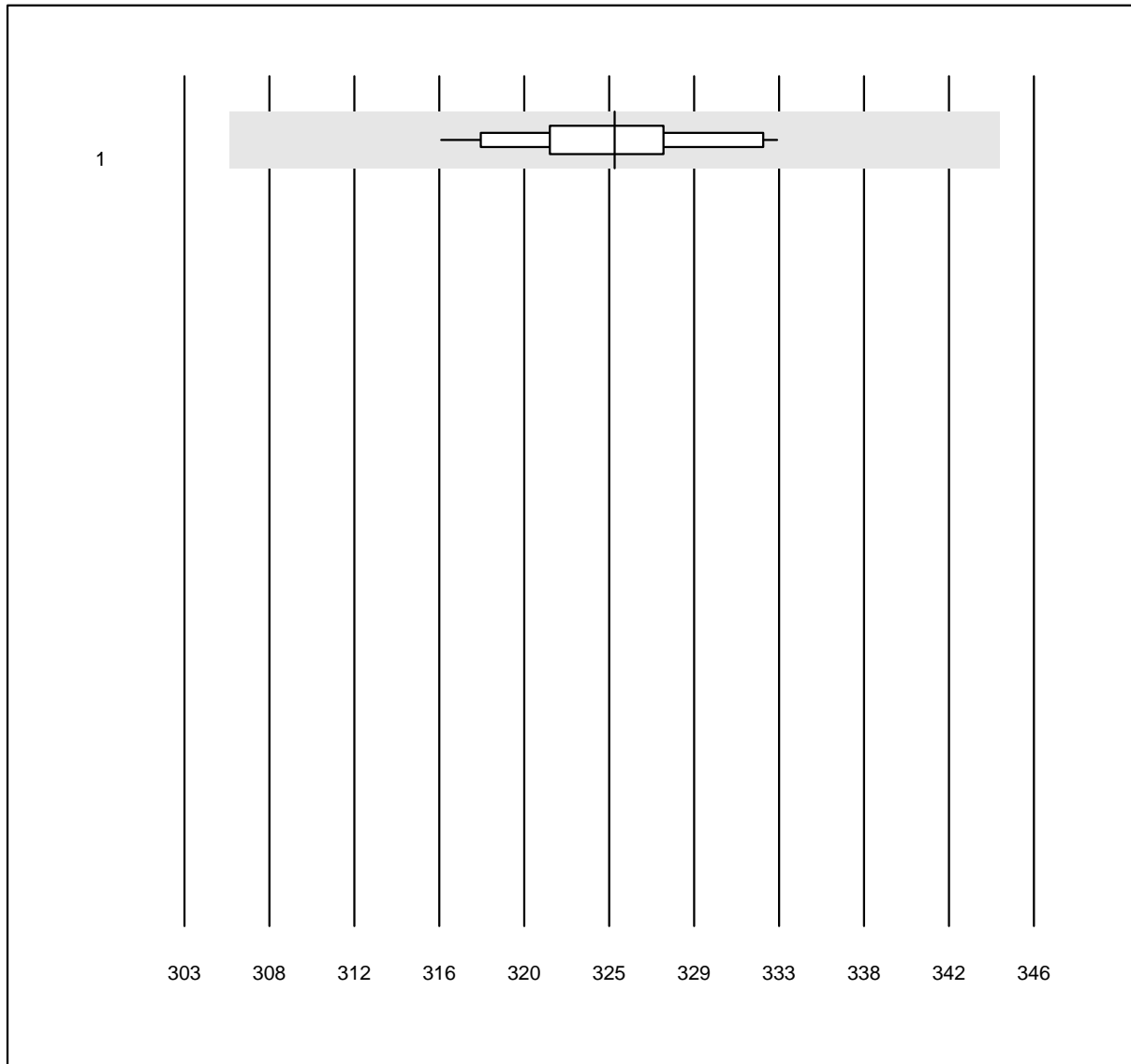


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	145	1.1	e

### Osmolalität

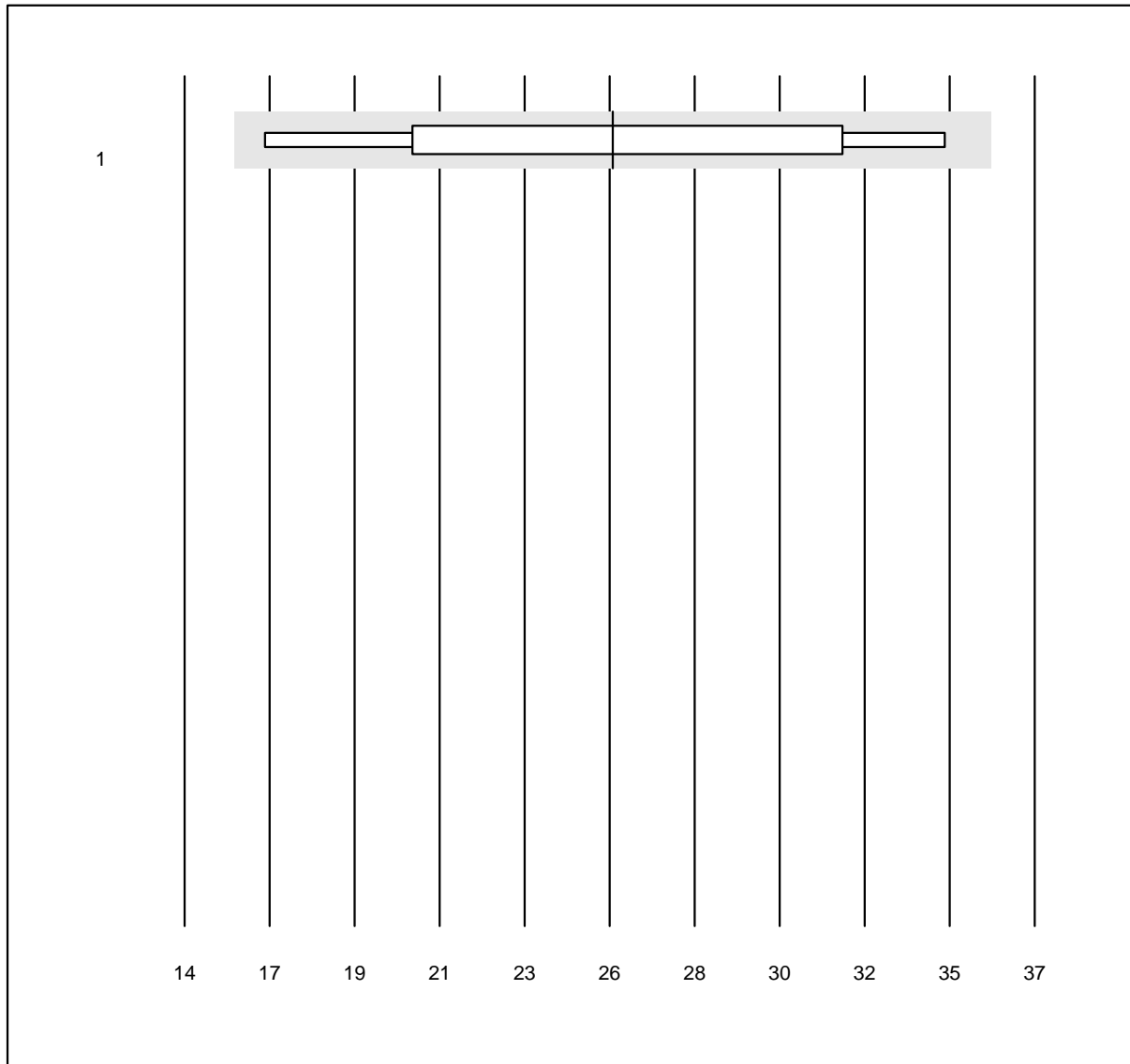


QUALAB Toleranz: 6%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryoskopie	26	100.0	0.0	0.0	325	1.5	e

## Osmotische Lücke



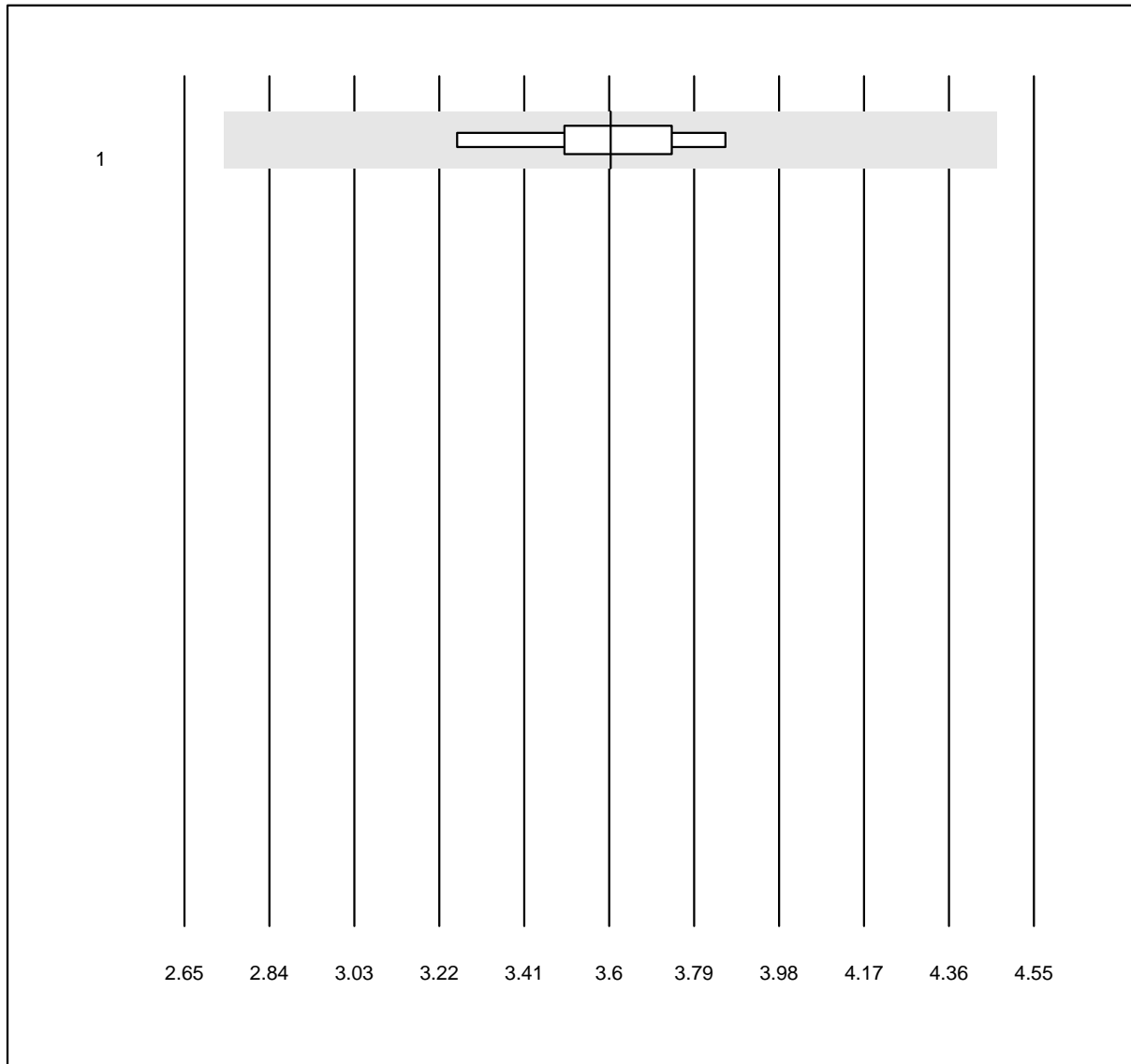
MQ Toleranz: 40%

Osmotische Lücke (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+Hst)	8	100.0	0.0	0.0	25.6	24.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Digoxin



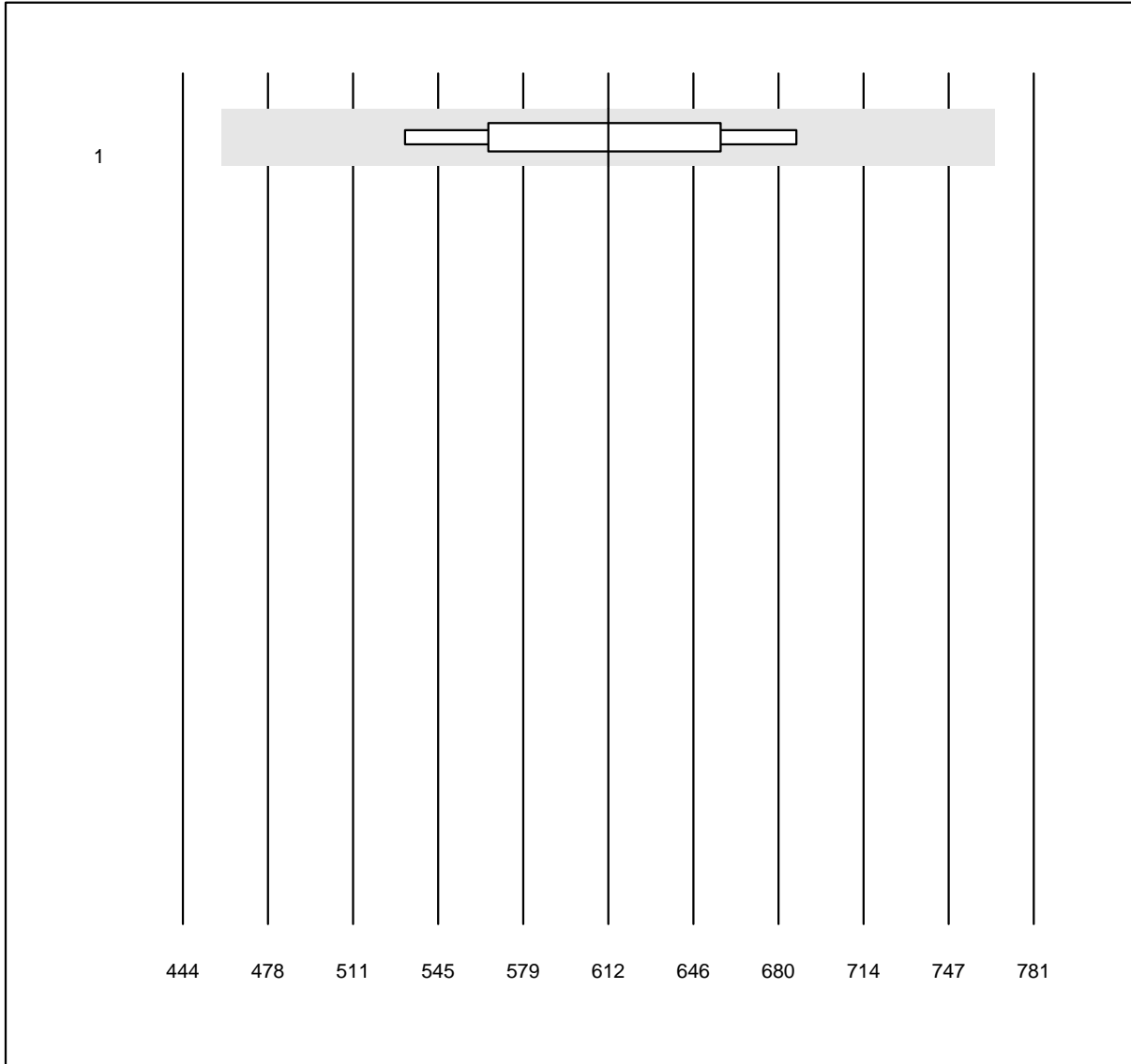
QUALAB Toleranz: 24%

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	3.60	5.0	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**Paracetamol**



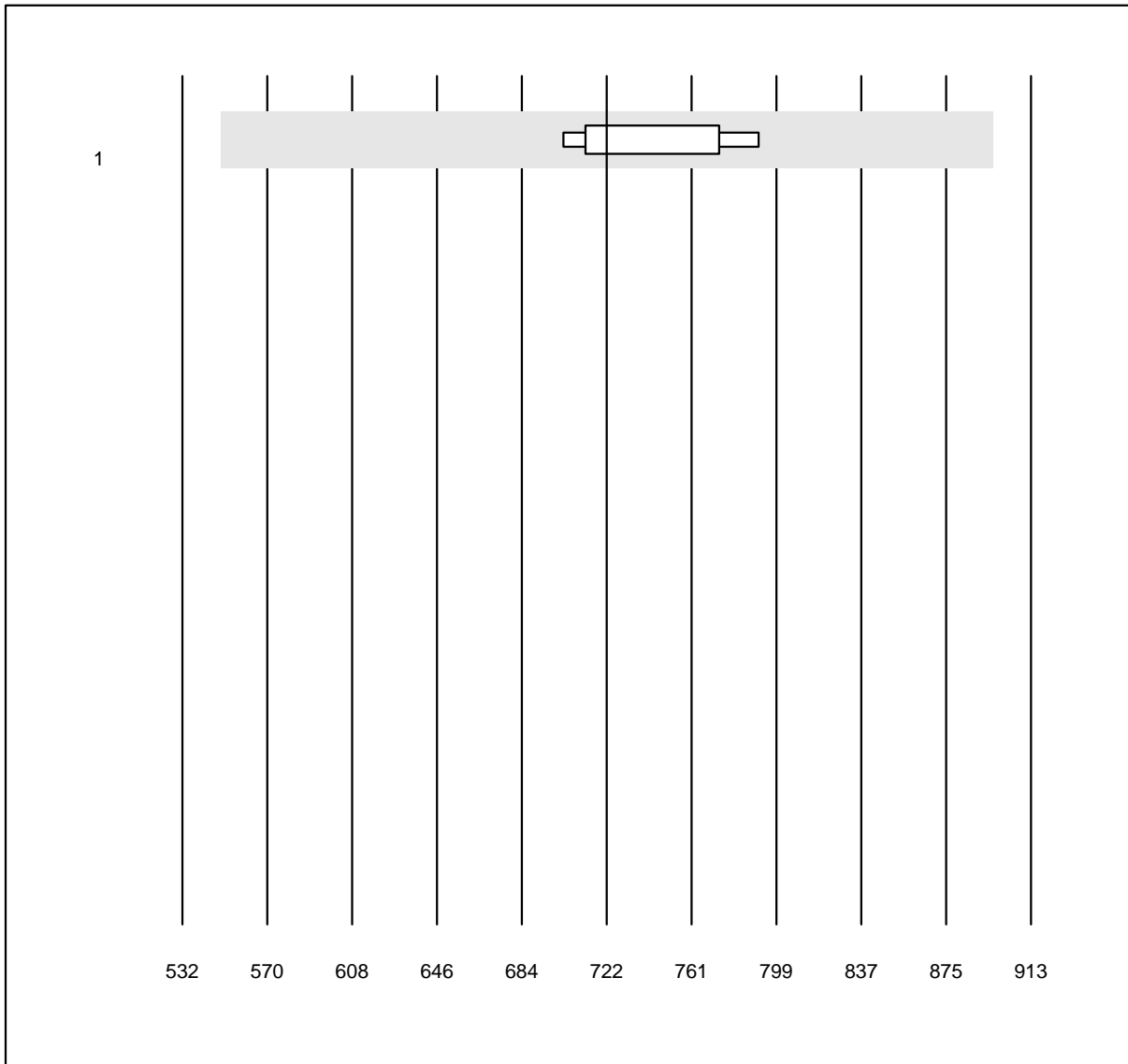
MQ Toleranz: 25%

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	4	100.0	0.0	0.0	612.5	7.8	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Valproat

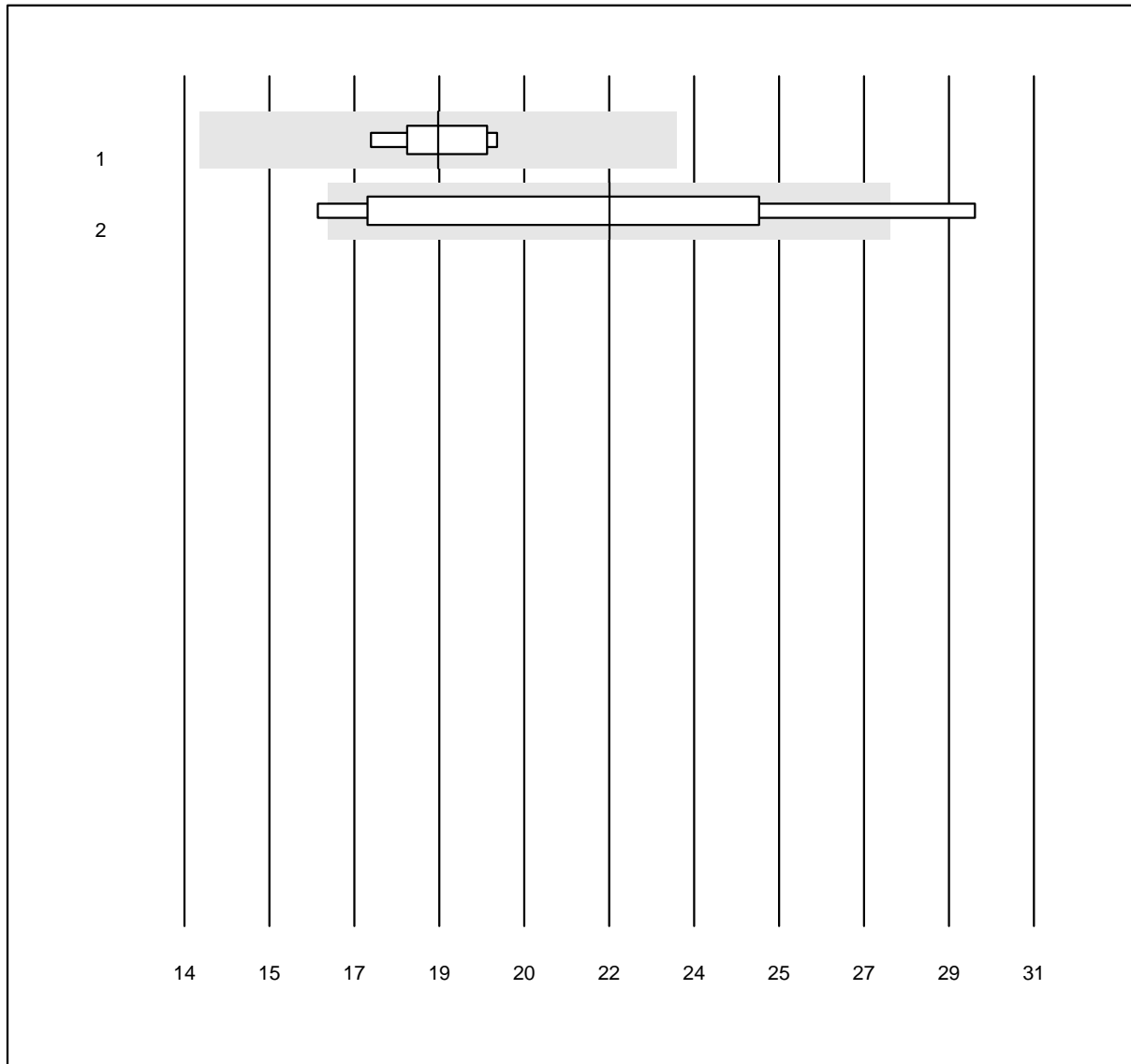


MQ Toleranz: 24%

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	722.5	4.5	e

## Vancomycin



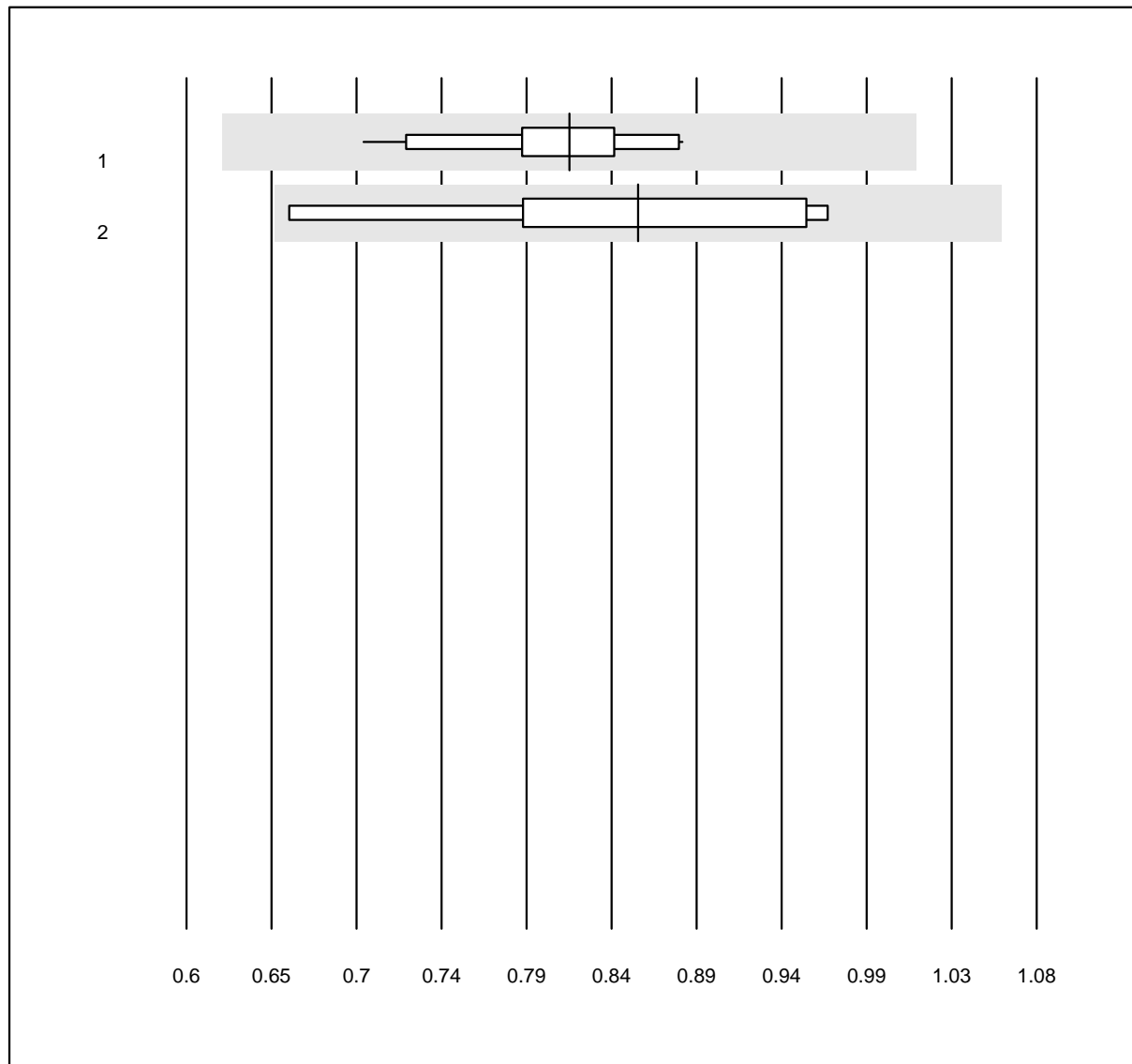
MQ Toleranz: 25%

Vancomycin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	19.1	4.6	e
2 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	22.5	21.0	a*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Cystatin C



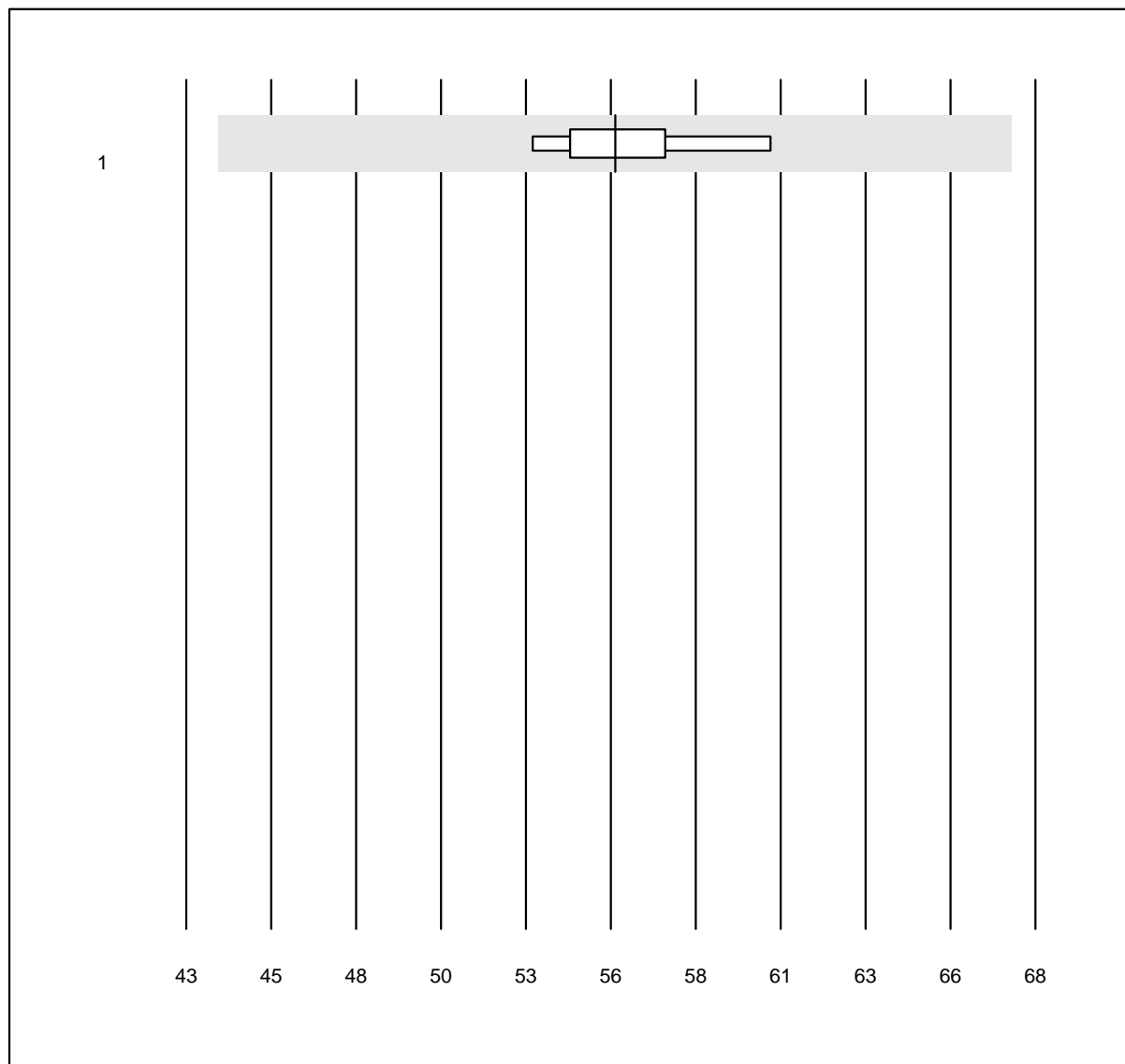
MQ Toleranz: 24%

Cystatin C (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	20	100.0	0.0	0.0	0.82	5.8	e
2 Nephelometrie	8	87.5	0.0	12.5	0.85	11.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Ammoniak



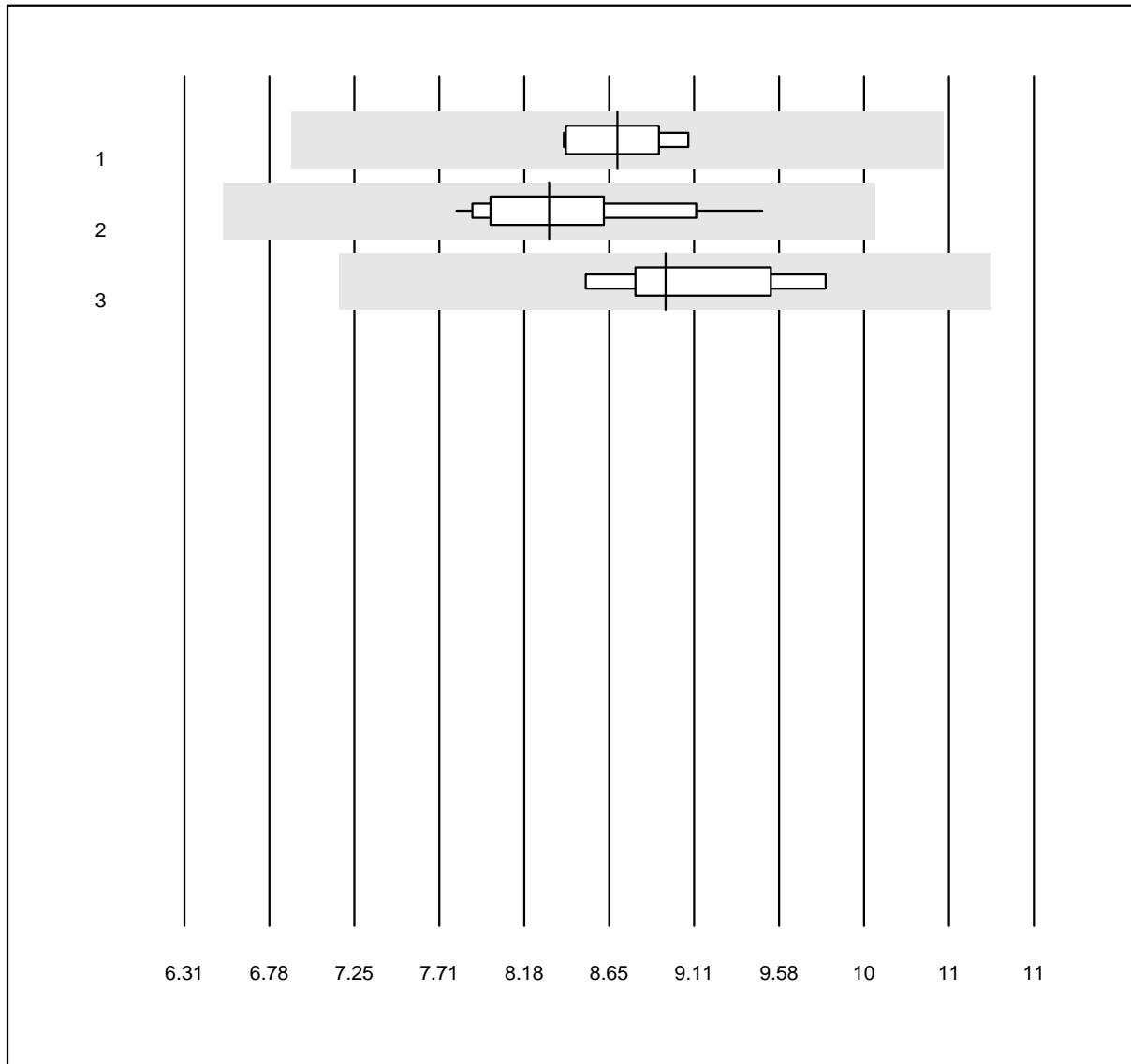
QUALAB Toleranz: 21%

Ammoniak (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	9	100.0	0.0	0.0	55.6	3.8	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Ethylalkohol



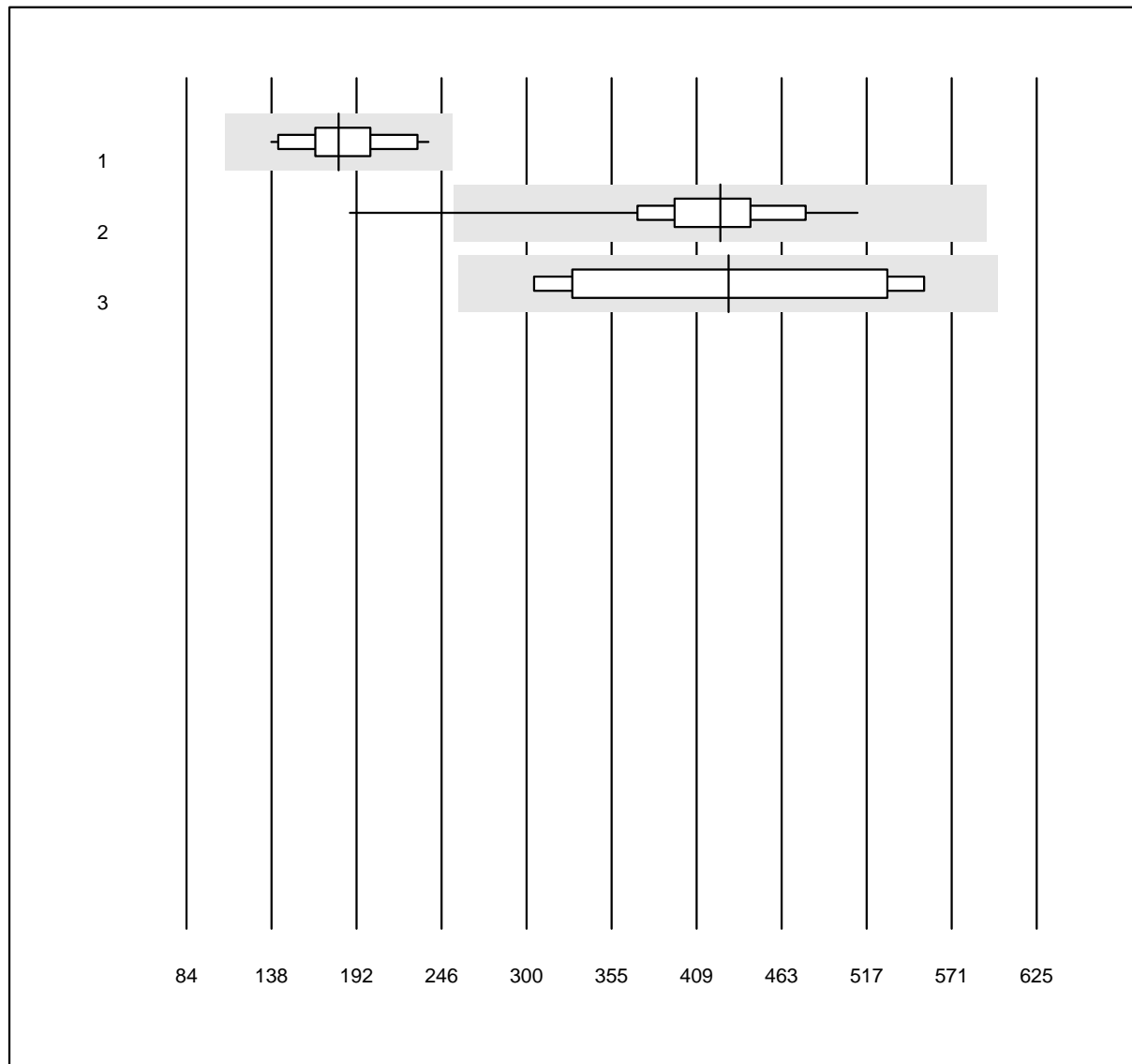
QUALAB Toleranz: 18%  
( < 10.0: +/- 1.8 mmol/l)

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	8.7	3.2	e
2 Roche	28	100.0	0.0	0.0	8.3	5.4	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	9.0	5.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Calprotectin



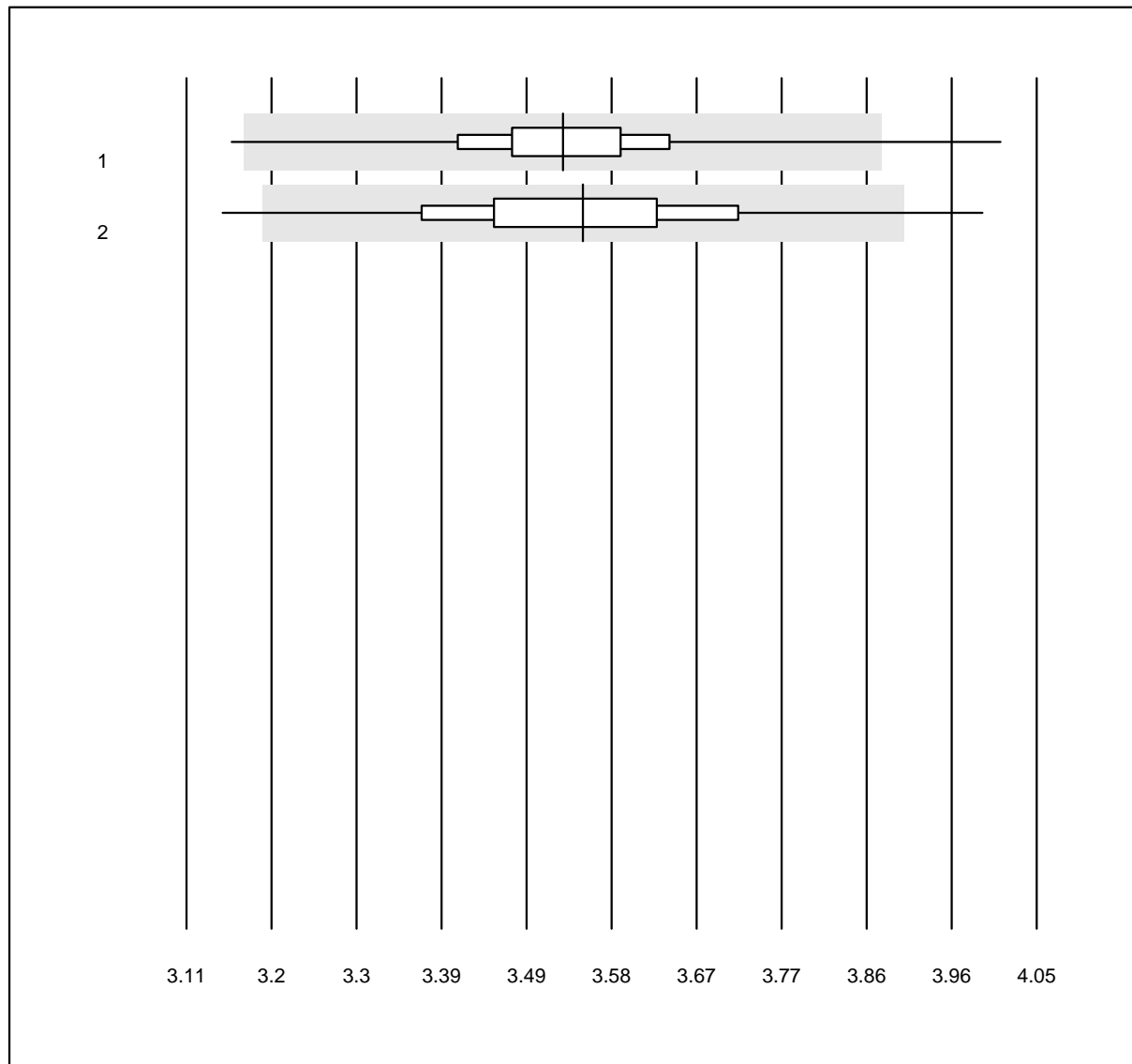
MQ Toleranz: 40%

Calprotectin (µg/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	13	84.6	0.0	15.4	181	14.6	e
2 Bühlmann fCALturbo	21	85.7	4.8	9.5	424	15.8	e
3 Bühlmann Quantum Blue	5	100.0	0.0	0.0	429	23.6	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Cholesterin gesamt Af/b101

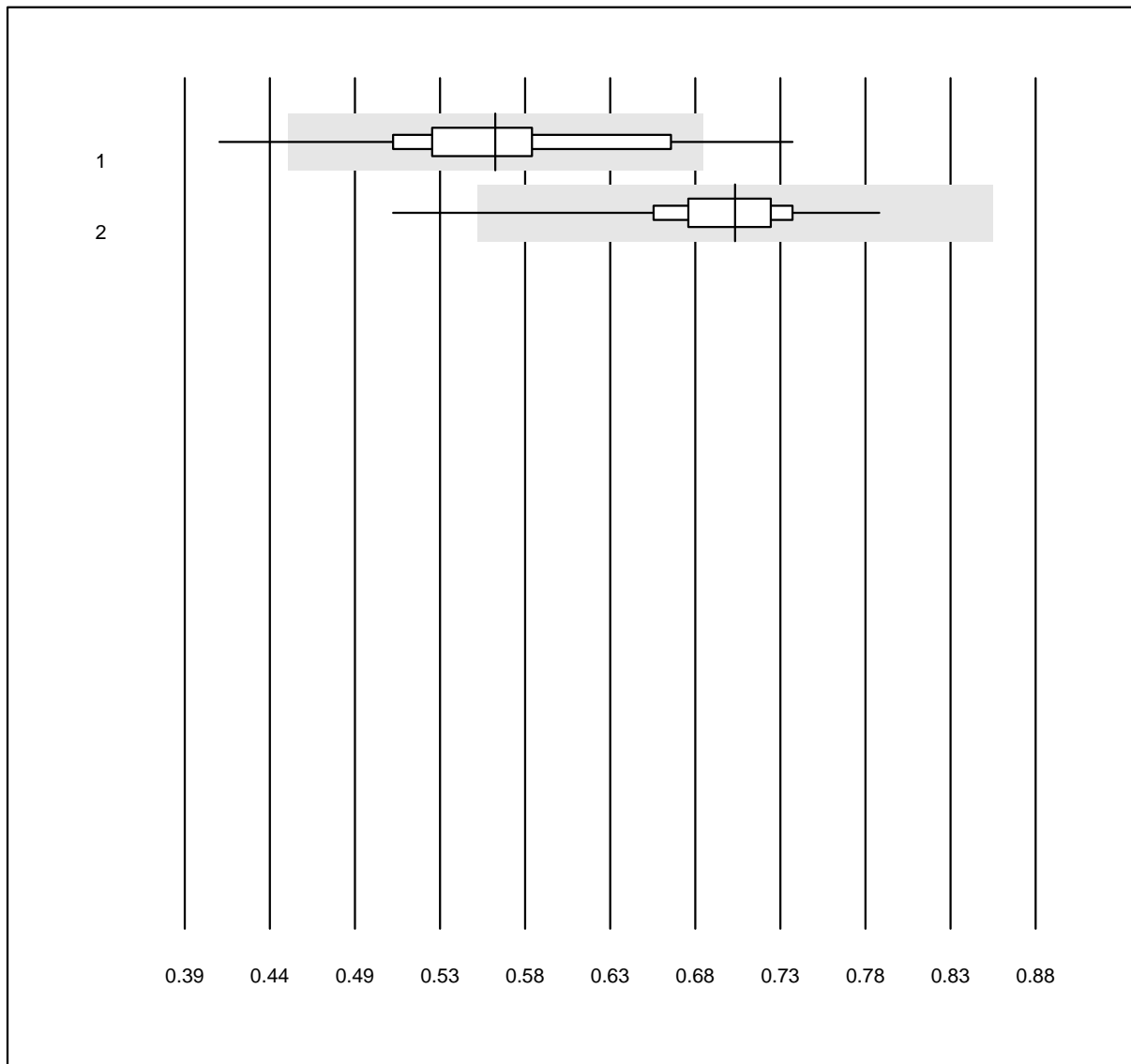


QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt Af/b101  
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	356	98.9	0.8	0.3	3.53	2.8	e
2 Afinion	486	97.1	1.2	1.6	3.55	3.9	e

## HDL-Cholesterin Af/b101

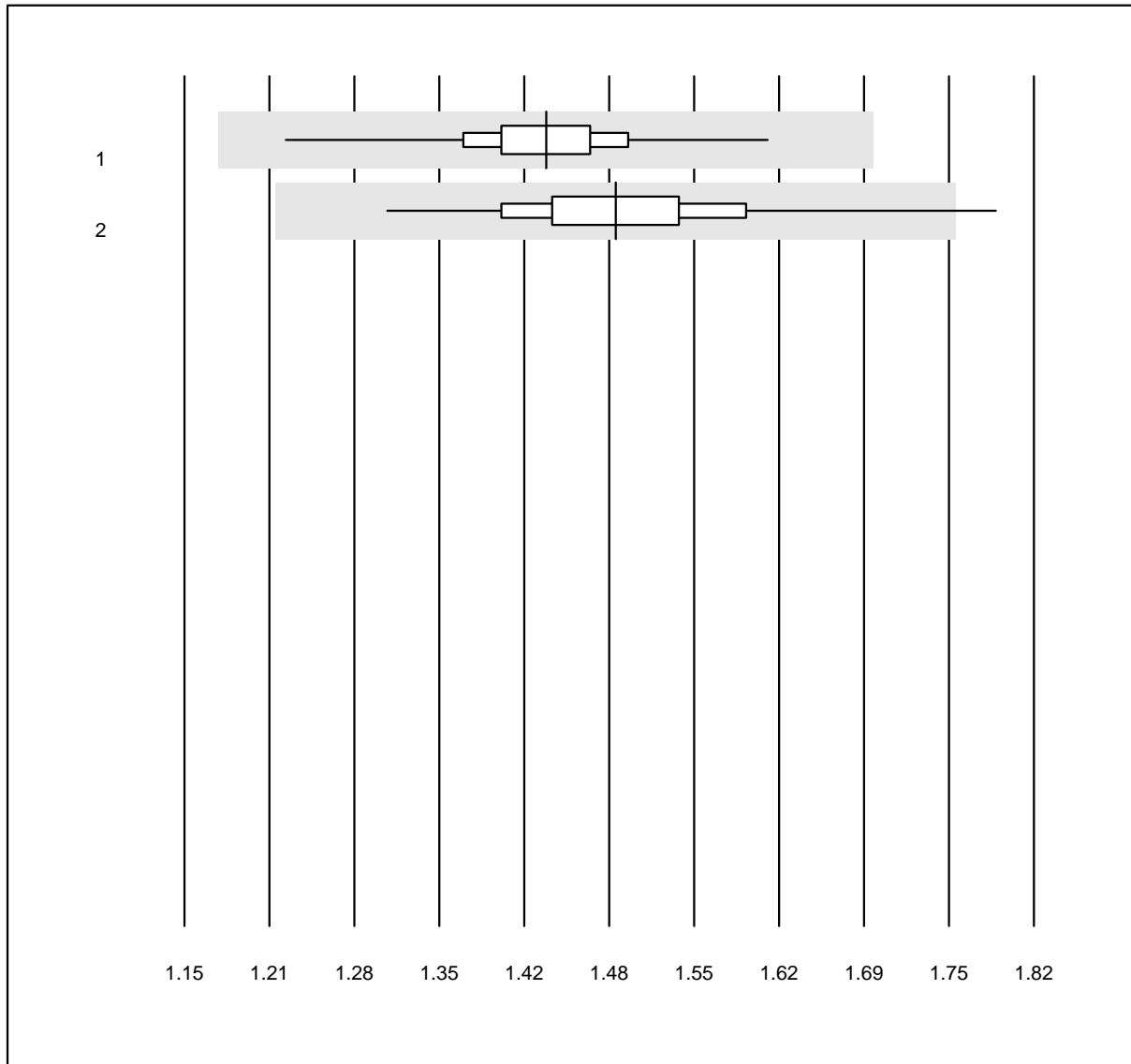


QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin Af/b101  
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	354	90.7	6.5	2.8	0.57	9.9	e
2 Afinion	486	94.9	0.6	4.5	0.71	4.9	e

### Triglyceride Af/b101

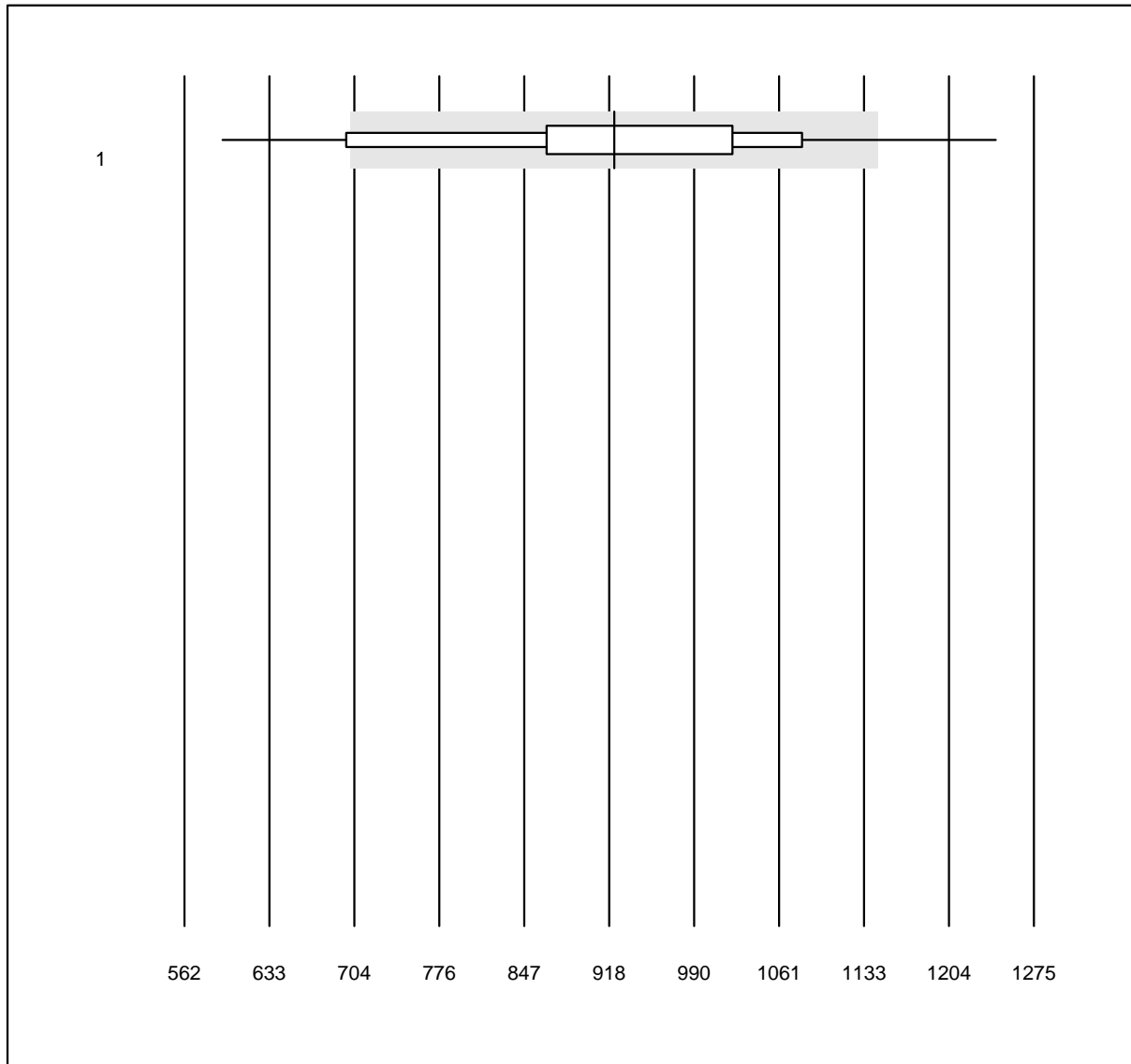


QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride Af/b101  
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	355	99.4	0.0	0.6	1.44	3.6	e
2 Afinion	487	99.6	0.2	0.2	1.49	5.2	e

### Troponin I AFIAS

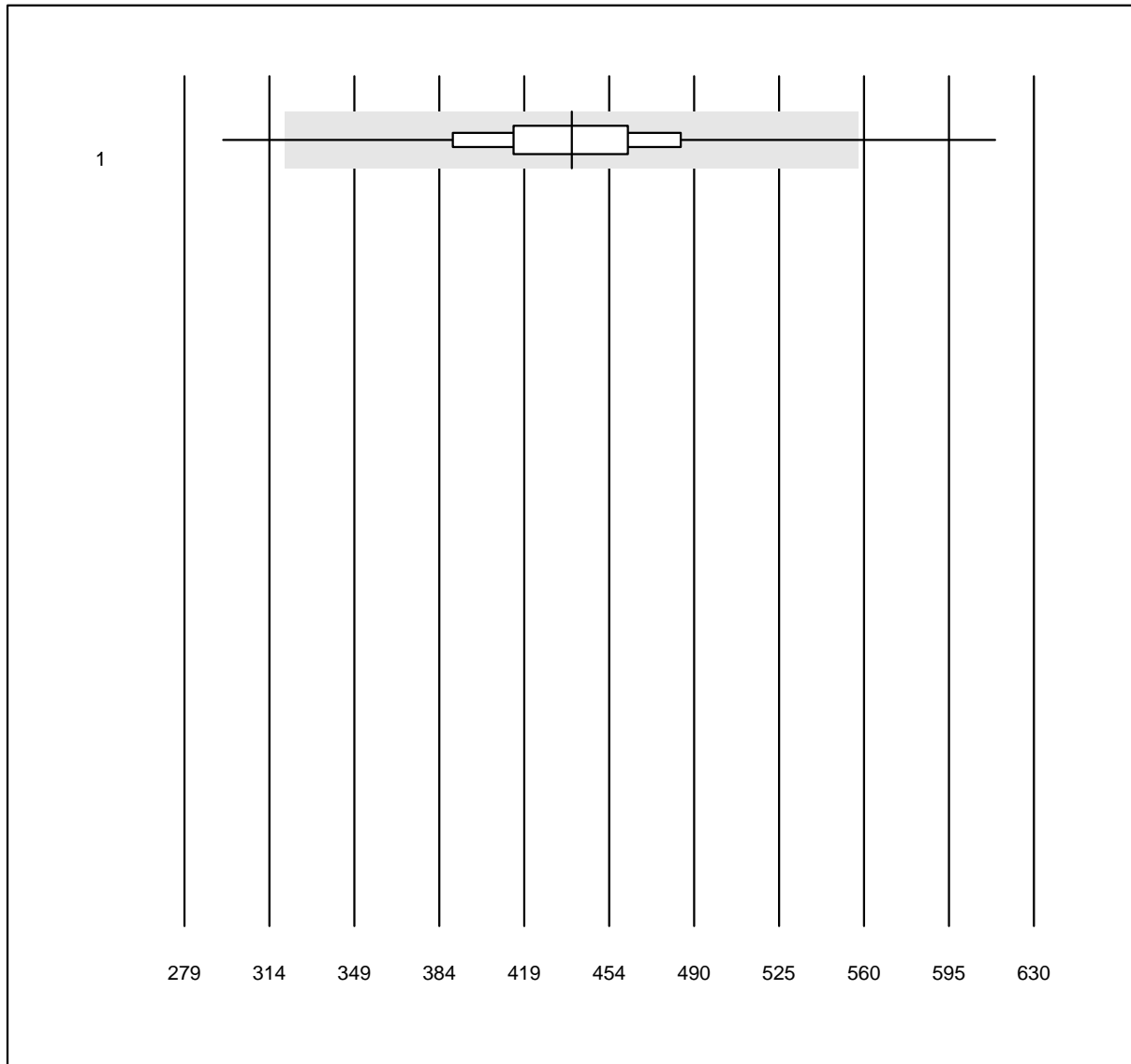


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	695	77.1	11.4	11.5	922.84	14.6	e

### NT-proBNP AFIAS

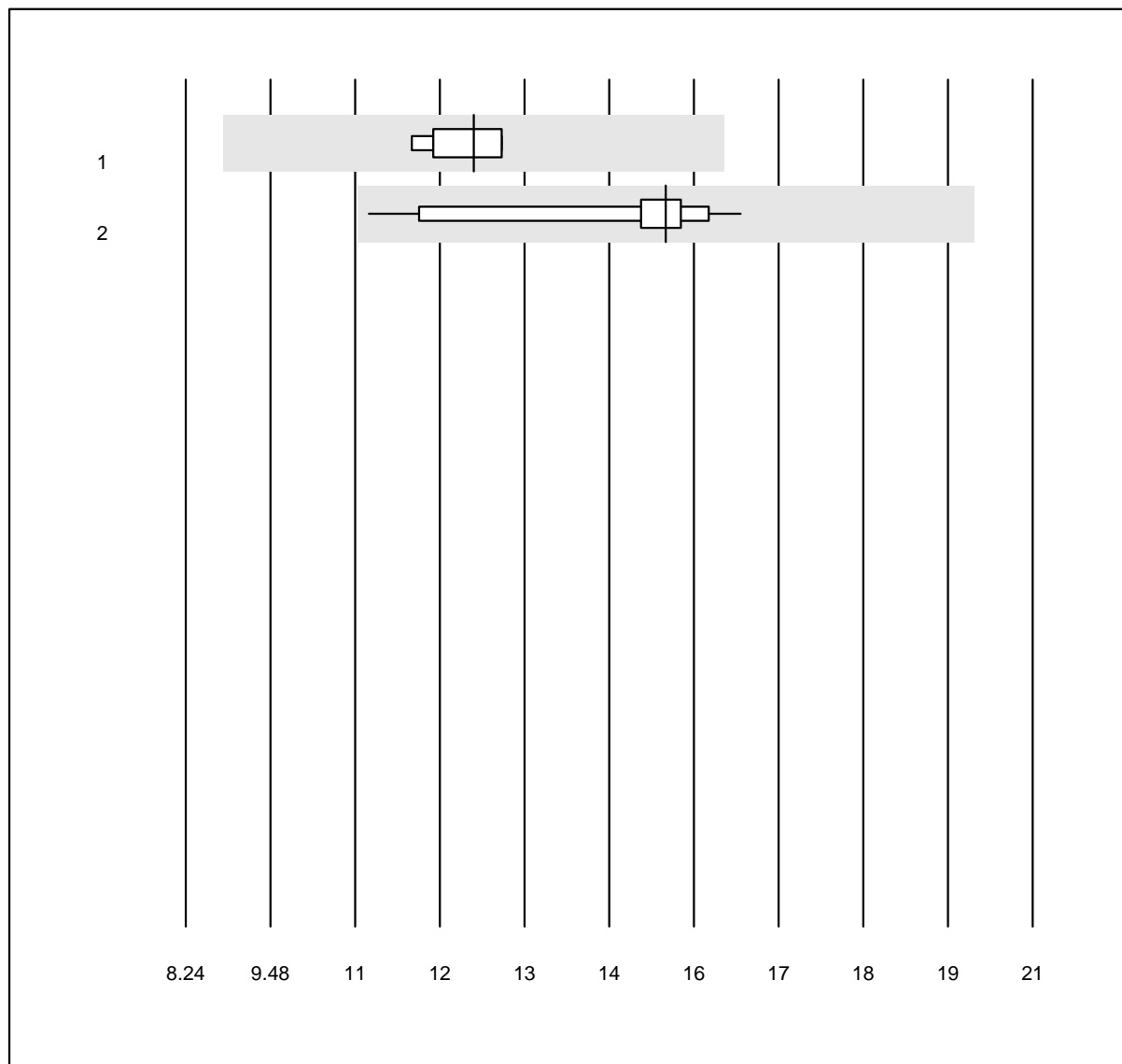


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	542	93.4	2.2	4.4	439.1	9.7	e

## Homocystein

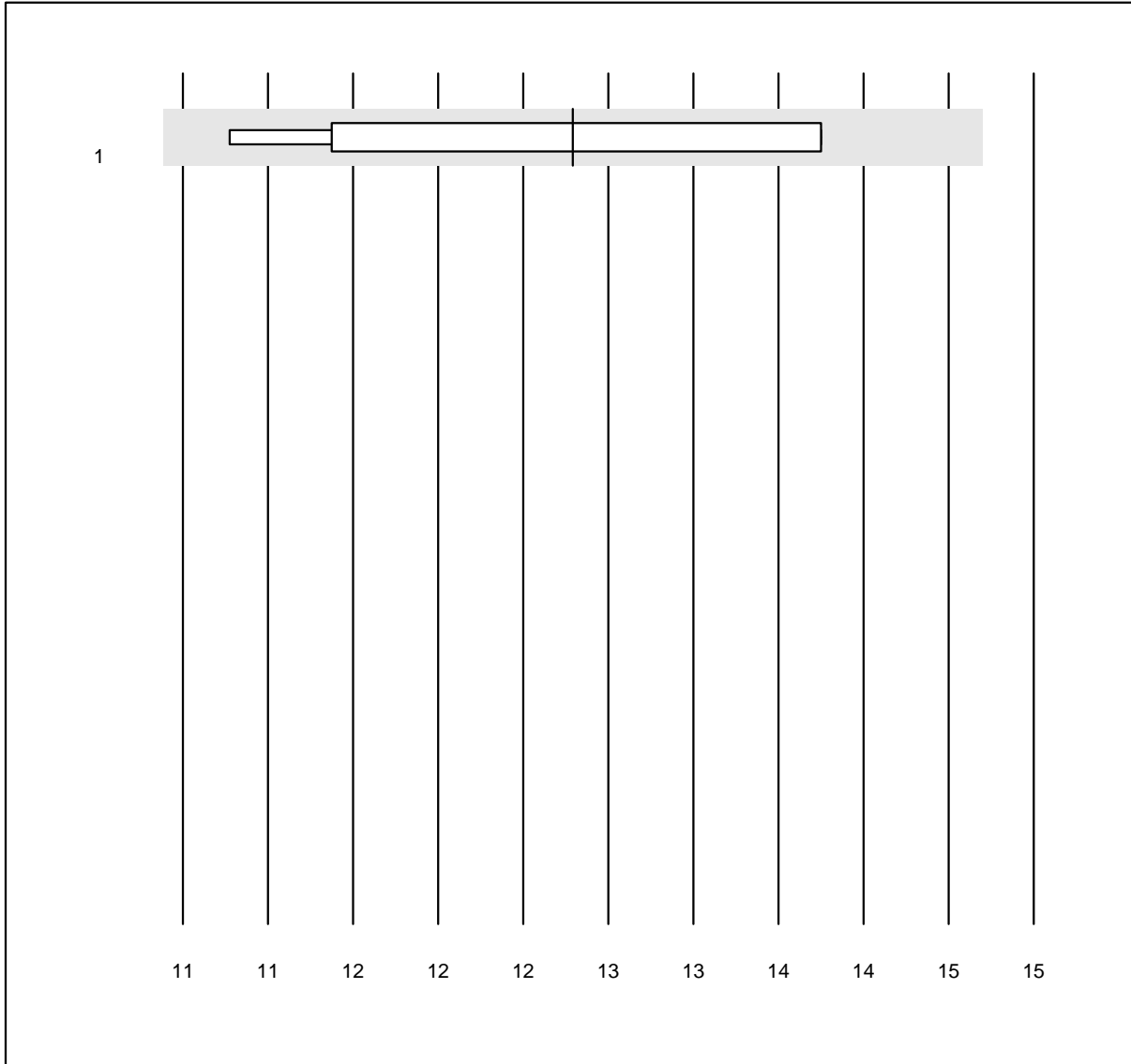


MQ Toleranz: 30%

Homocystein (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	12.6	4.3	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	15.5	9.7	e

## Bicarbonat



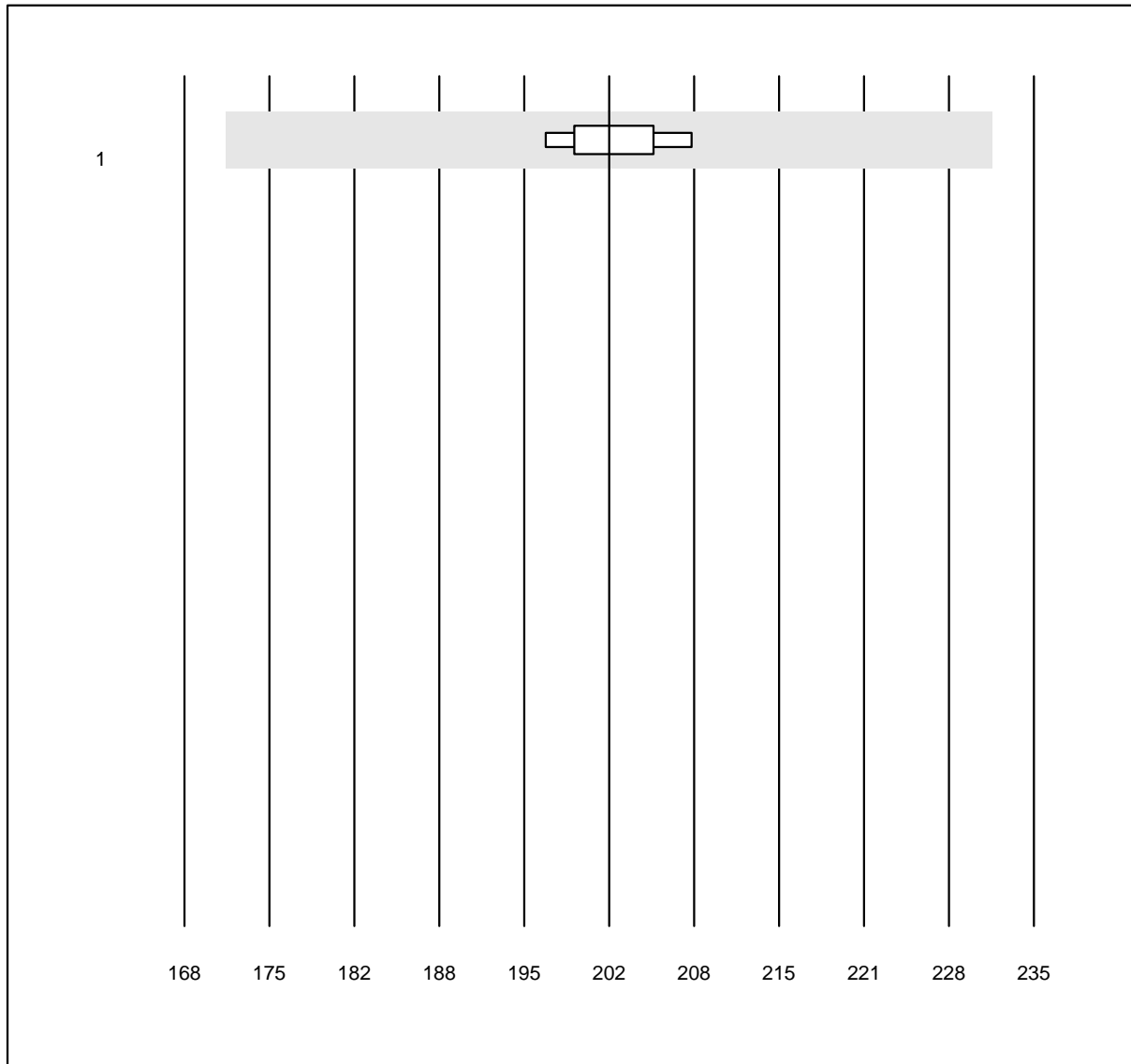
MQ Toleranz: 15%

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	12.8	8.9	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Fruktosamin



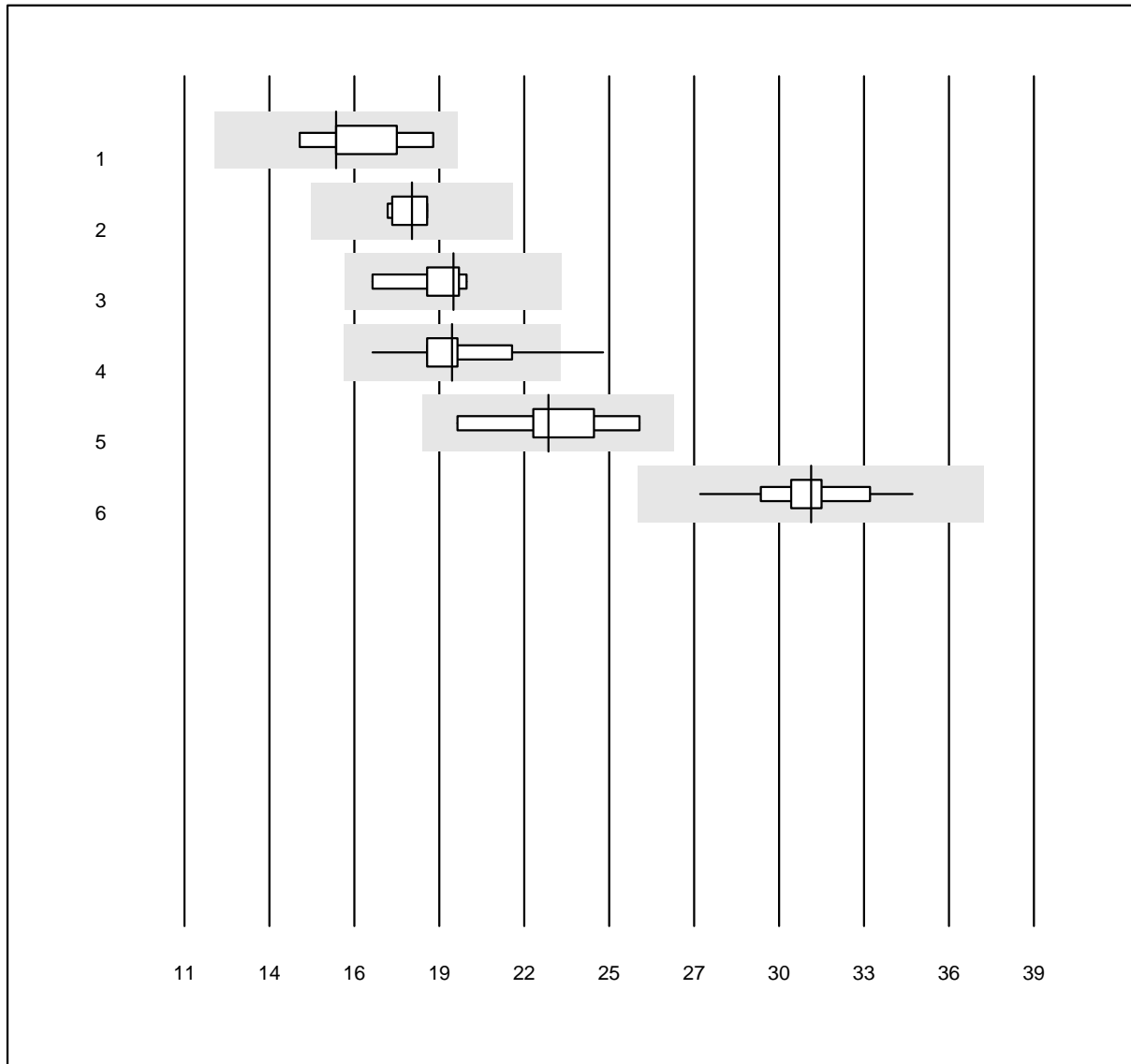
MQ Toleranz: 15%

Fruktosamin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	202	1.6	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Lipase



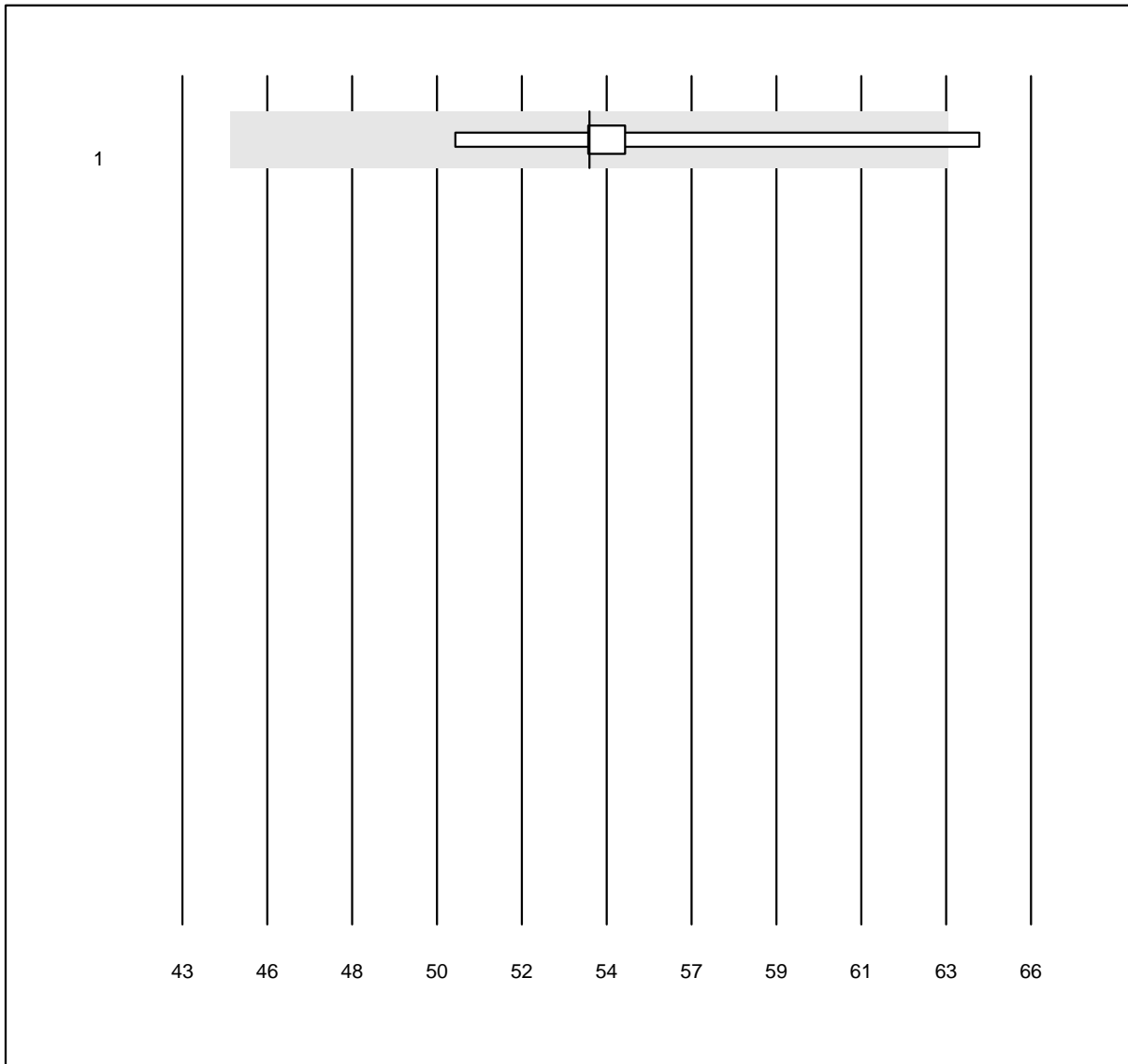
QUALAB Toleranz: 18%  
( < 18.0: +/- 4.0 U/l)

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	16.0	8.4	e*
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	18.5	3.5	e
3 Roche	9	100.0	0.0	0.0	19.9	5.0	e
4 Roche	41	95.1	4.9	0.0	19.8	6.9	e
5 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	23.0	7.4	e*
6 Fuji Dri-Chem	135	98.5	0.0	1.5	31.7	4.1	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Lipase Vitros

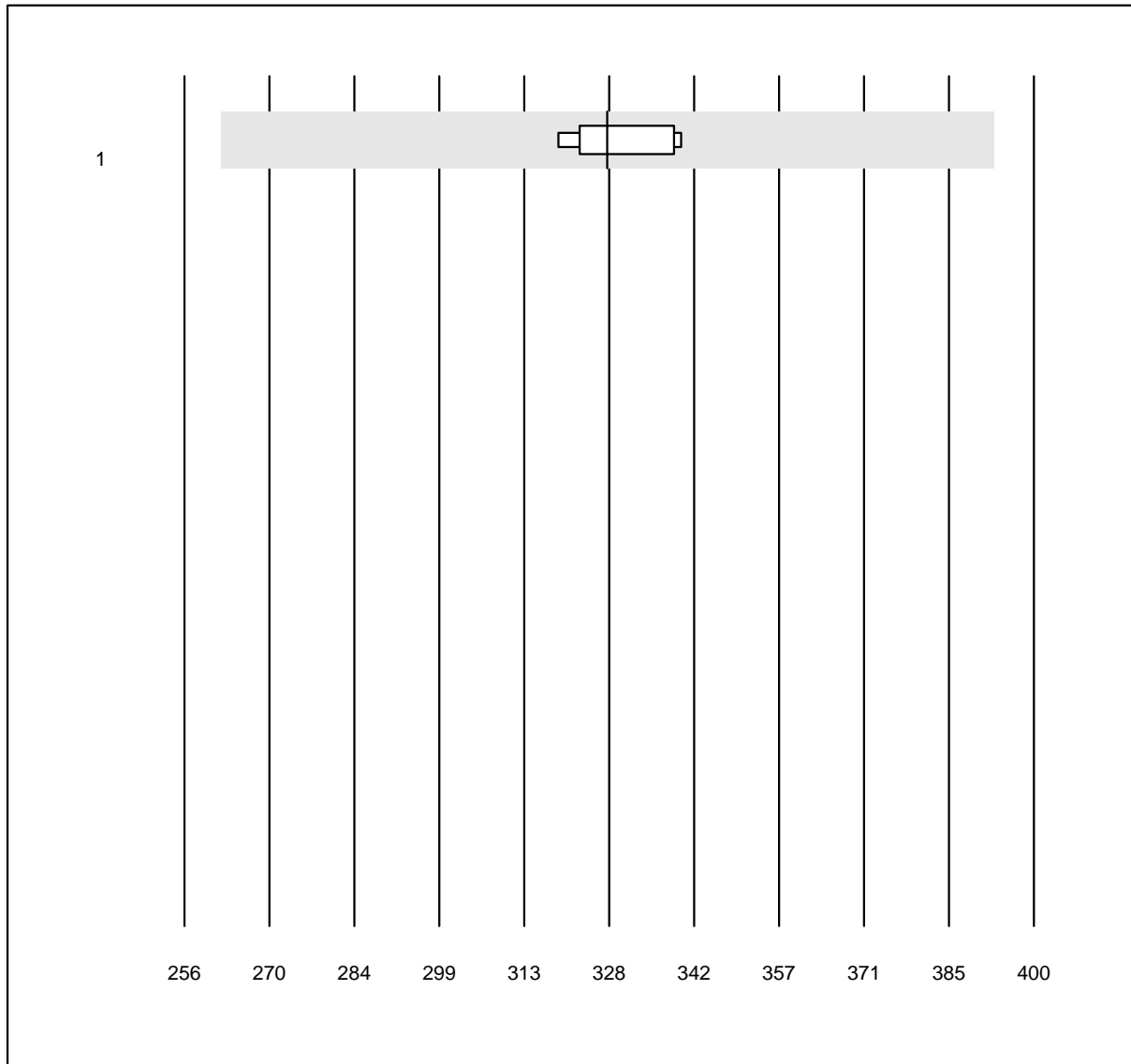


QUALAB Toleranz: 18%

Lipase Vitros (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	54.0	6.8	e*

### Albumin CSF



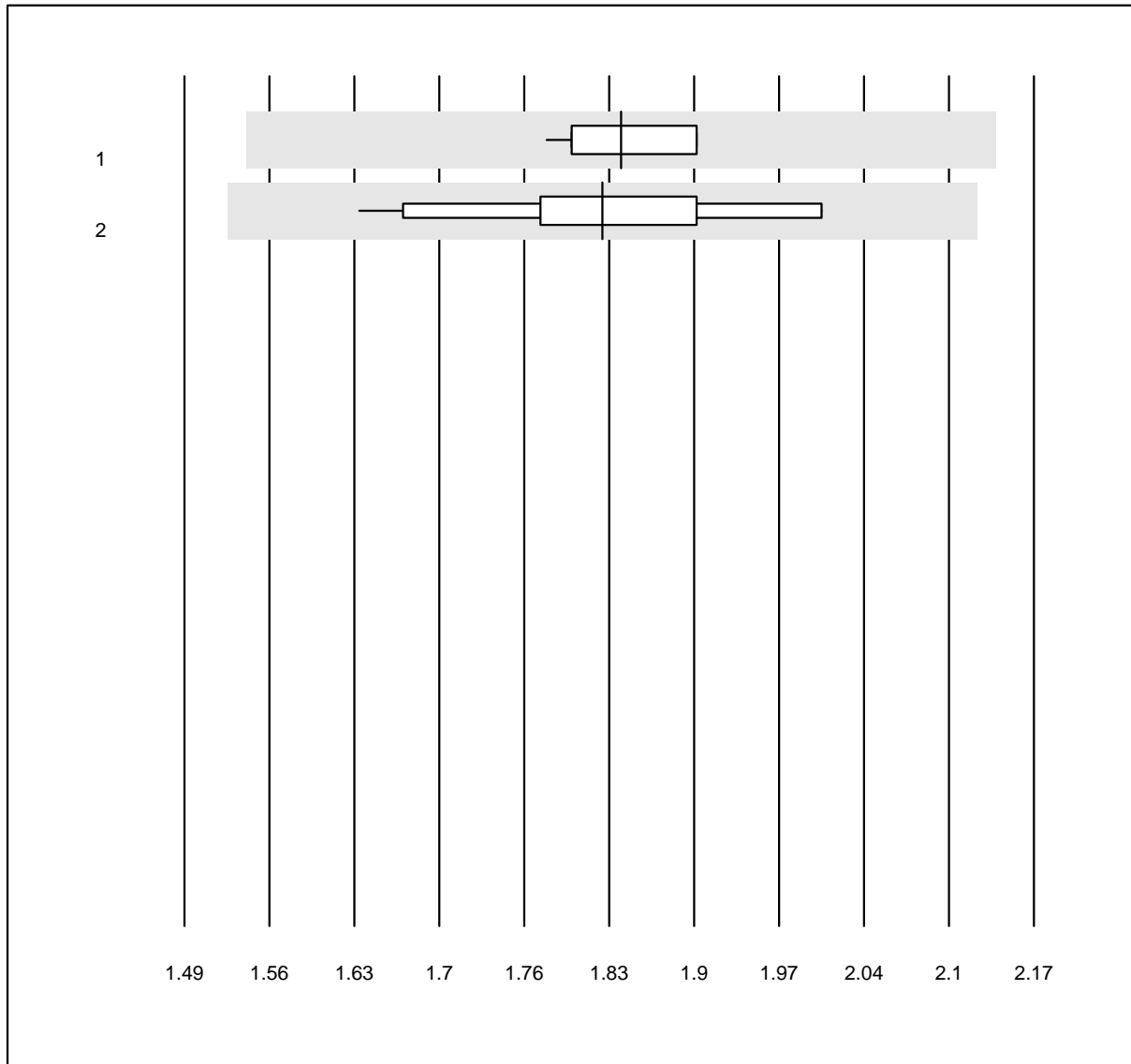
MQ Toleranz: 20%

Albumin CSF (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	327.67	2.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Glucose CSF

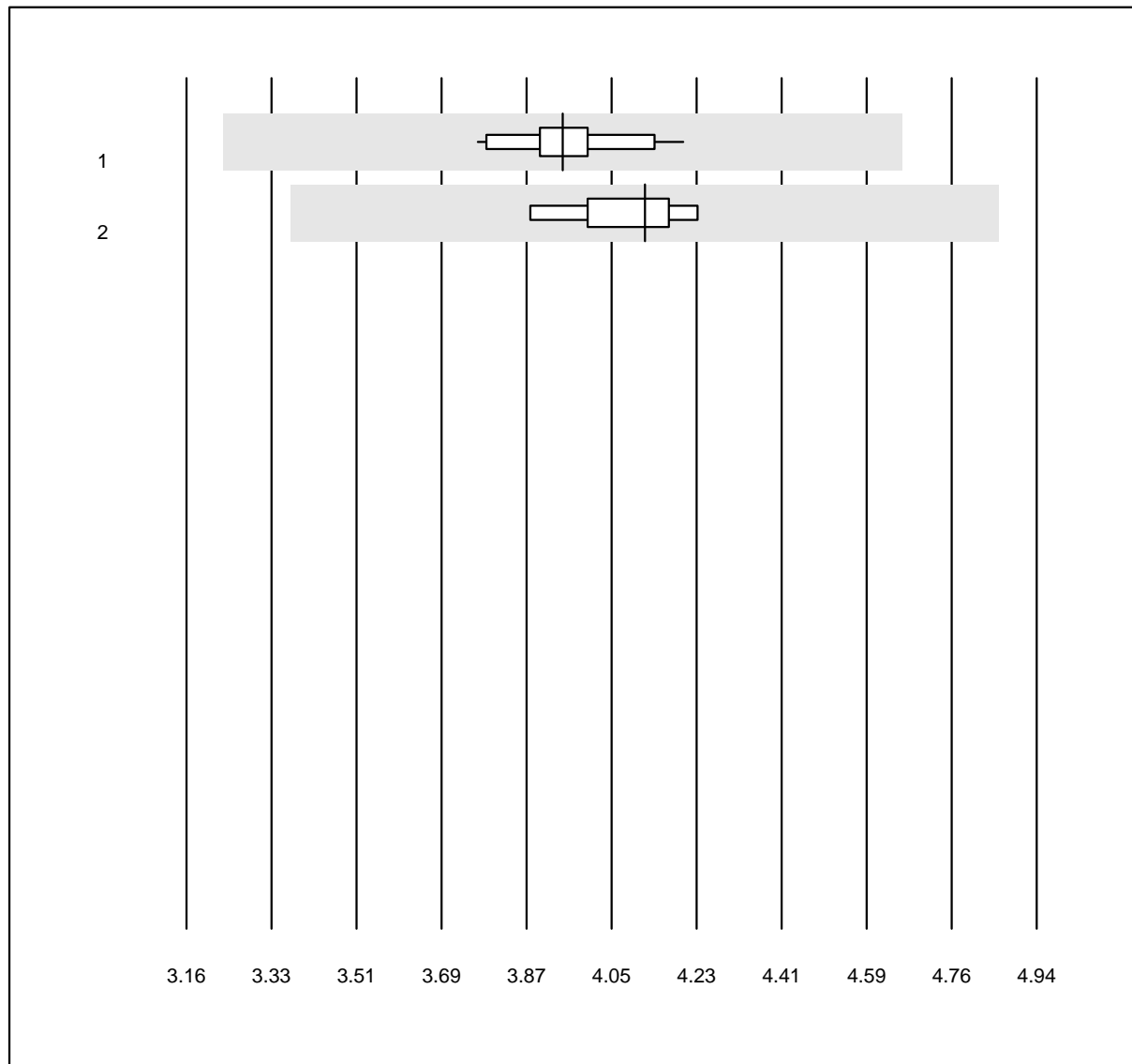


QUALAB Toleranz: 9%  
( < 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	100.0	0.0	0.0	1.84	2.4	e
2 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	1.82	5.9	e

## Lactat CSF



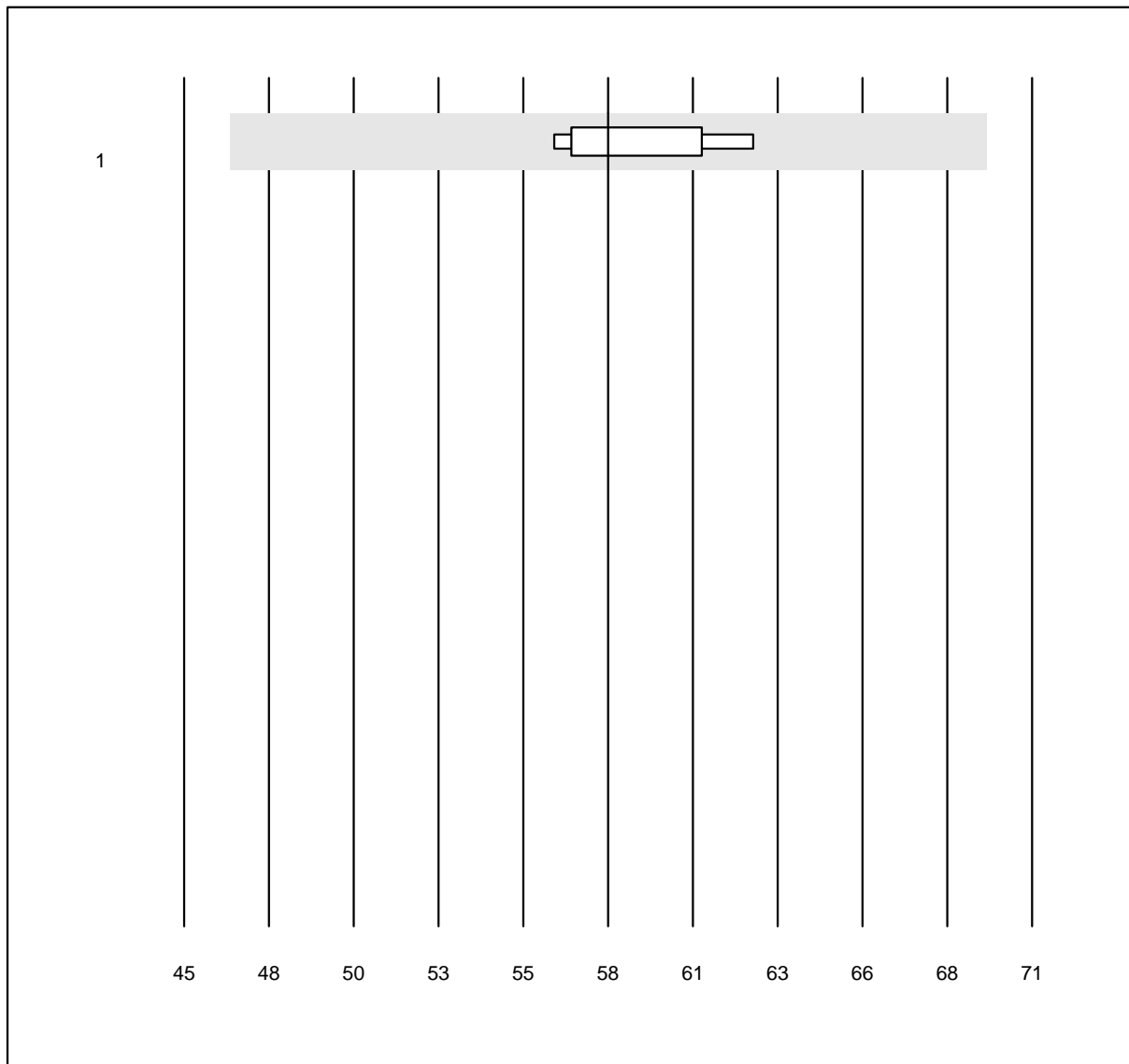
QUALAB Toleranz: 18%

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	3.95	2.8	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.12	2.7	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**LDH CSF**

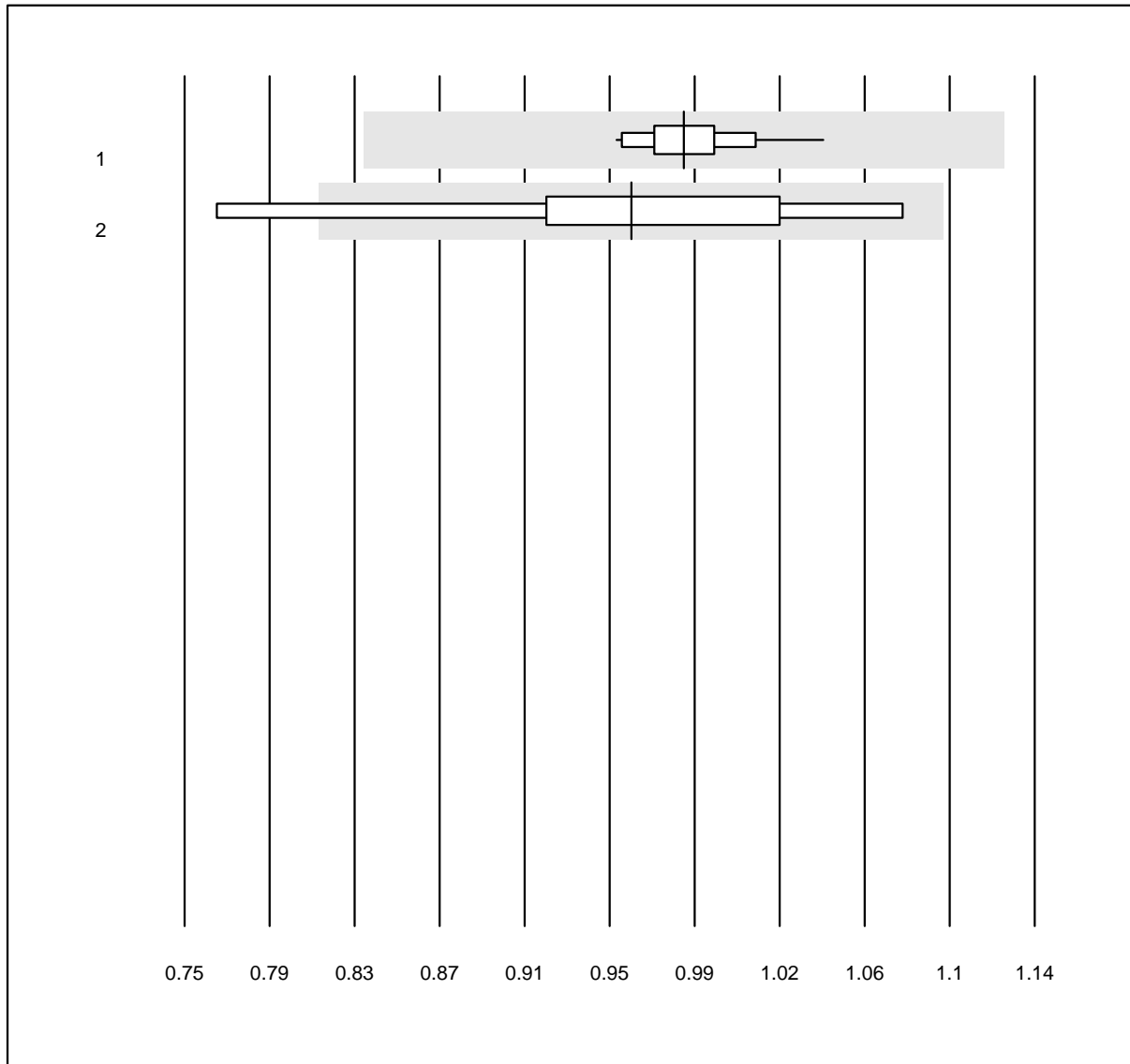


MQ Toleranz: 20%

LDH CSF (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	58	3.8	e

## Protein CSF



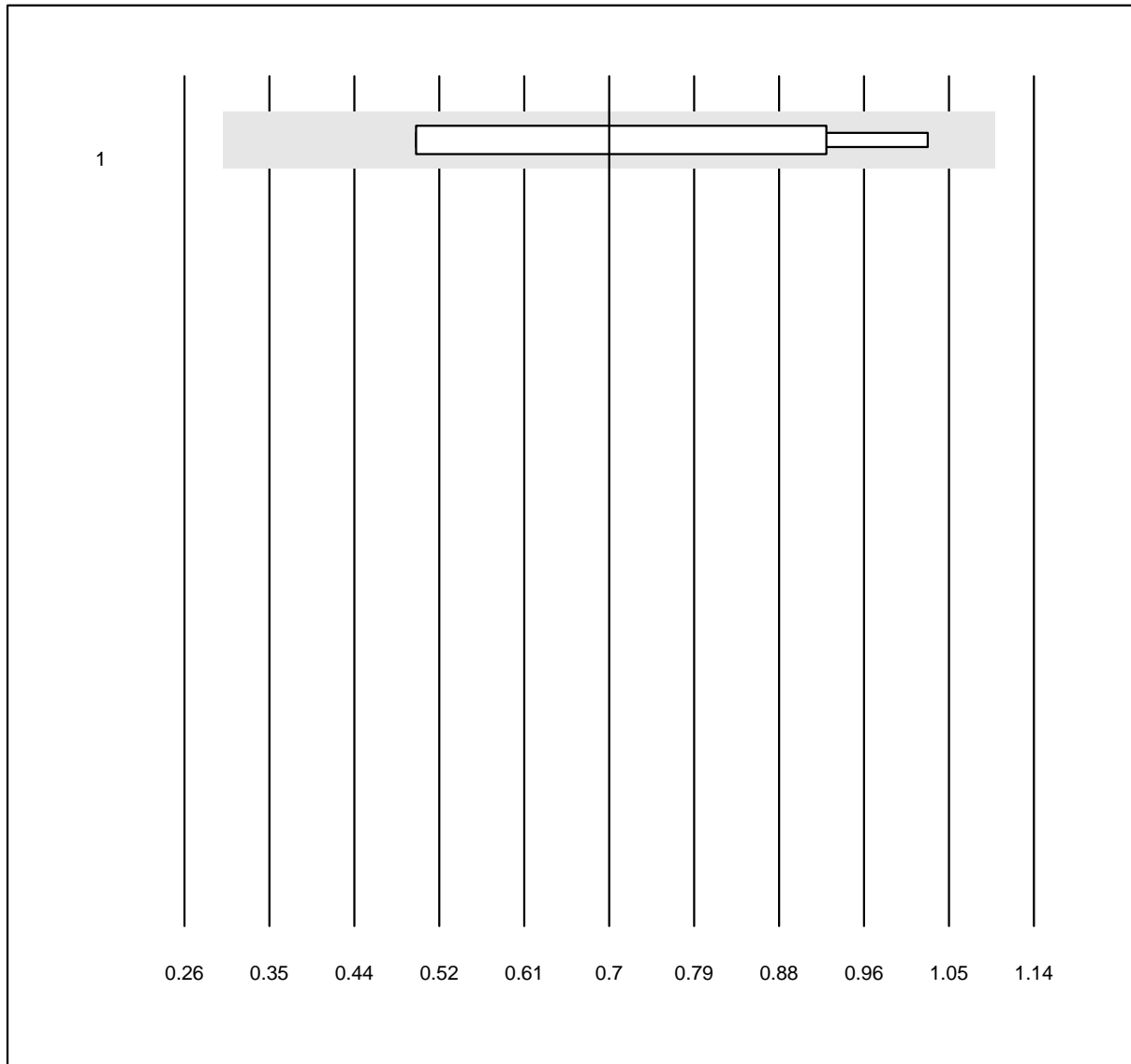
QUALAB Toleranz: 15%

Protein CSF (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	26	96.2	0.0	3.8	0.98	2.3	e
2 andere Methoden	7	85.7	14.3	0.0	0.95	9.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**CDT**



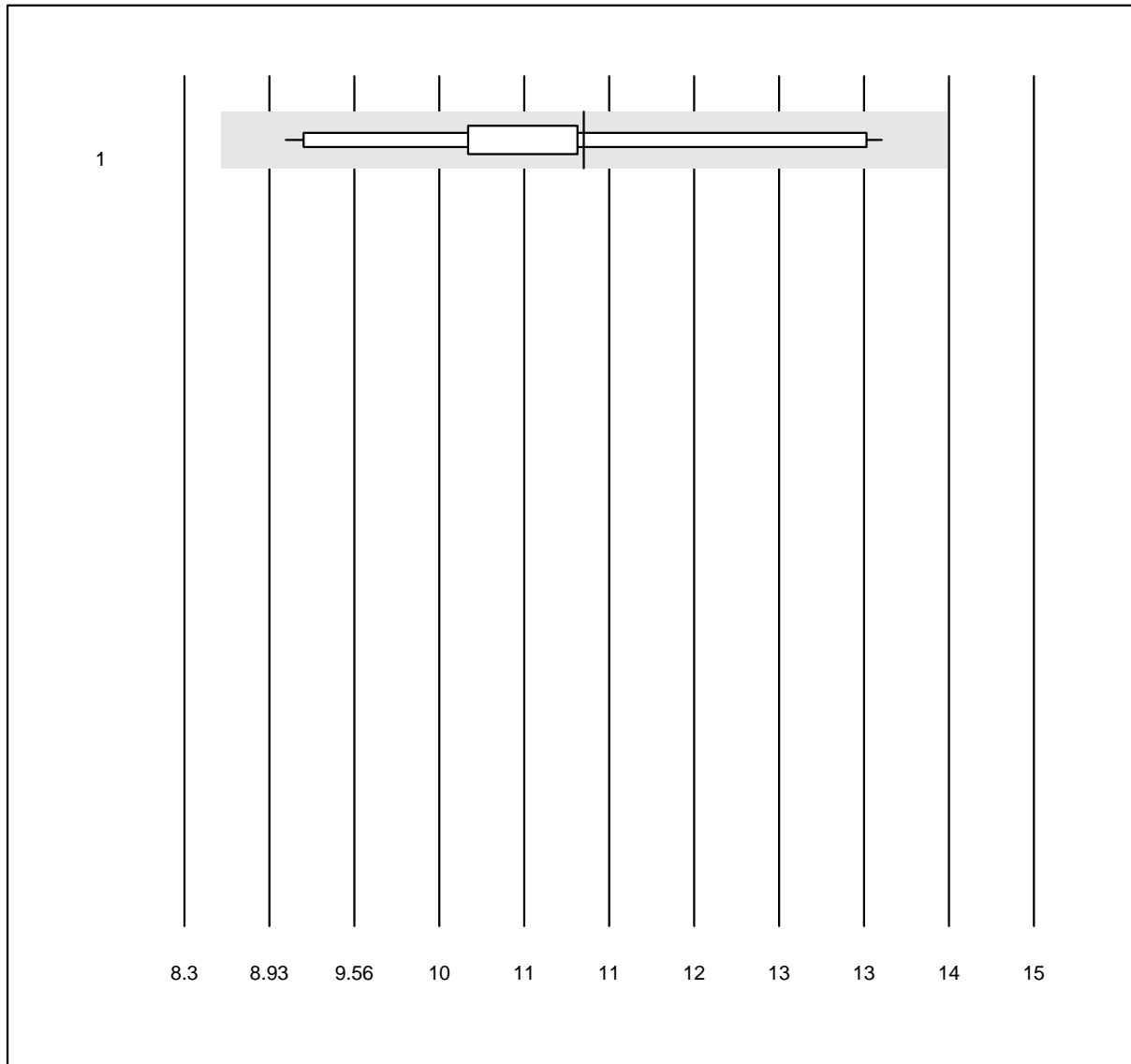
MQ Toleranz: 20%  
( < 0.9: +/- 0.4 %)

CDT (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	7	85.7	0.0	14.3	0.7	31.3	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Tacrolimus

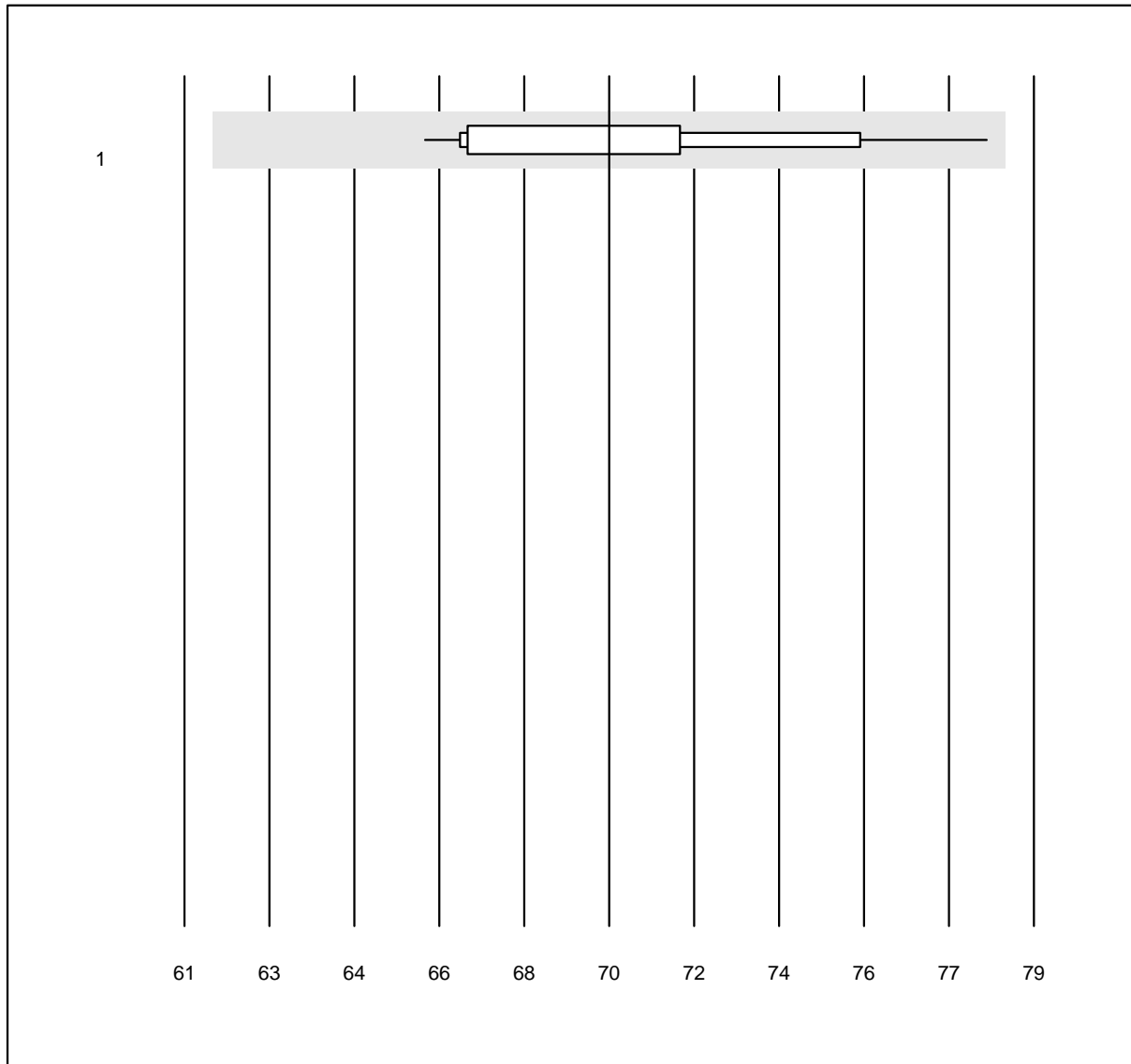


MQ Toleranz: 25%

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	11.4	11.5	a*

### Totalprotein E

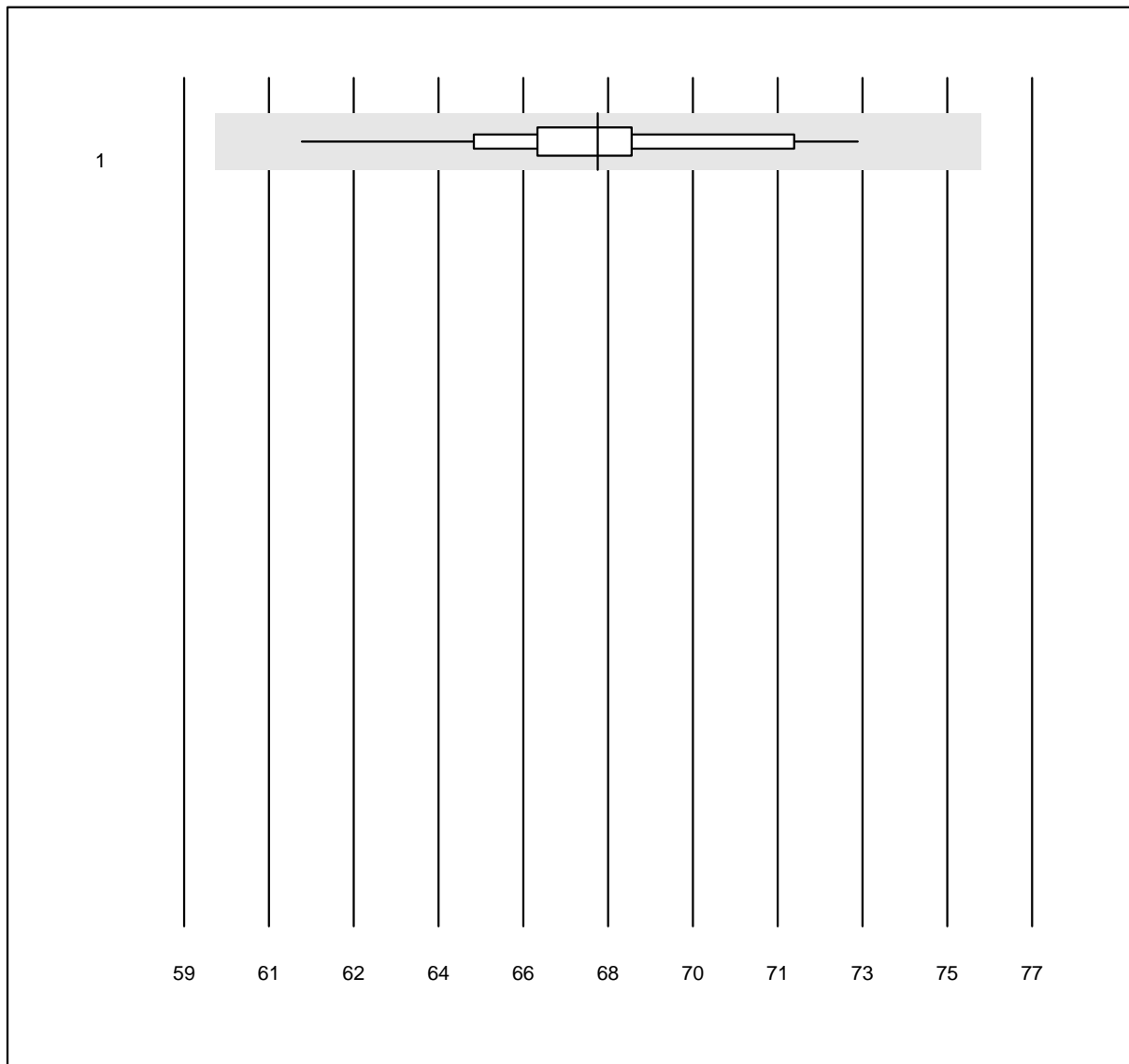


MQ Toleranz: 12%

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	21	100.0	0.0	0.0	70.0	4.5	a

### Albumin E

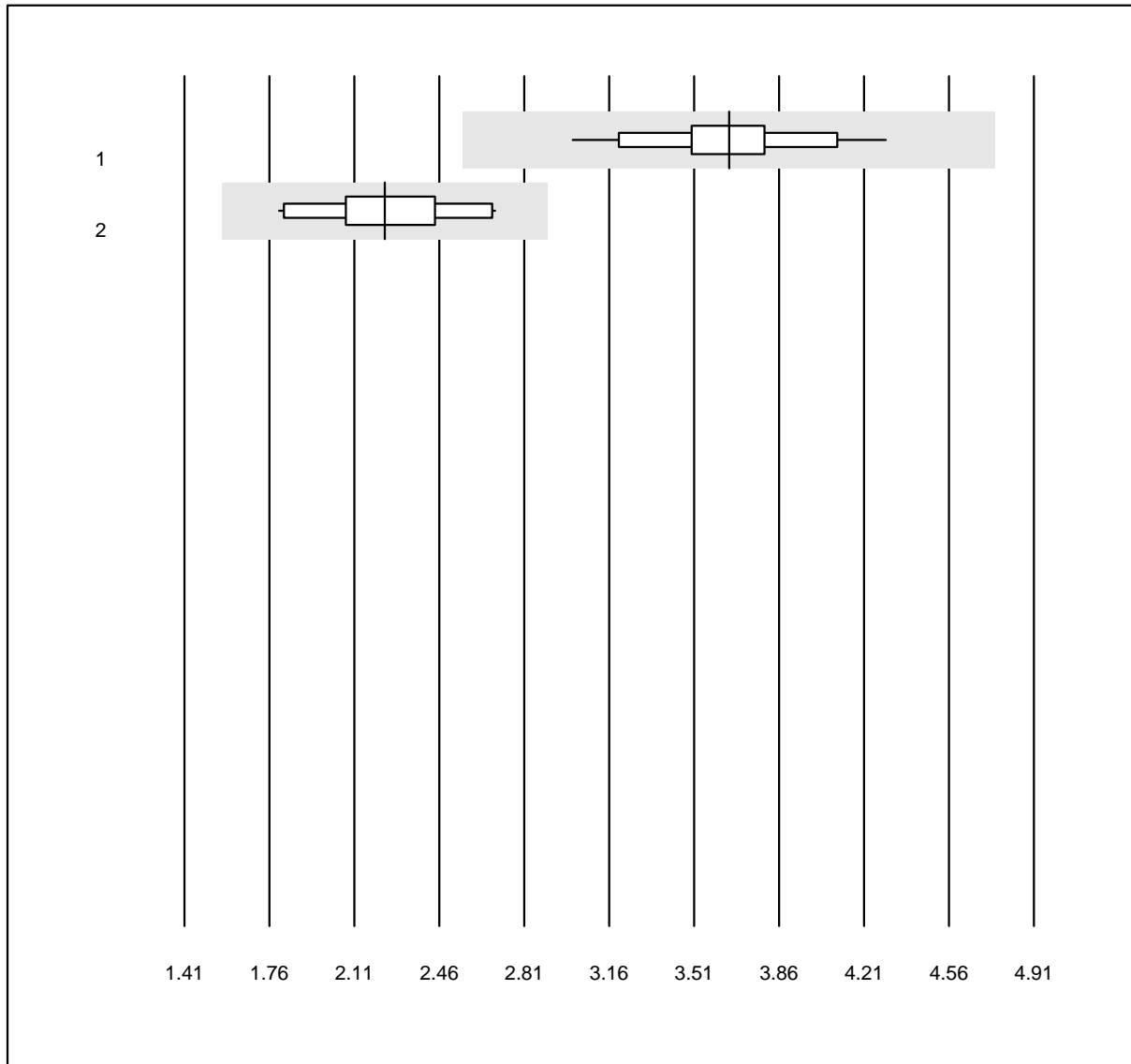


MQ Toleranz: 12%

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	34	100.0	0.0	0.0	67.8	3.6	e

**alpha-1-Globuline**

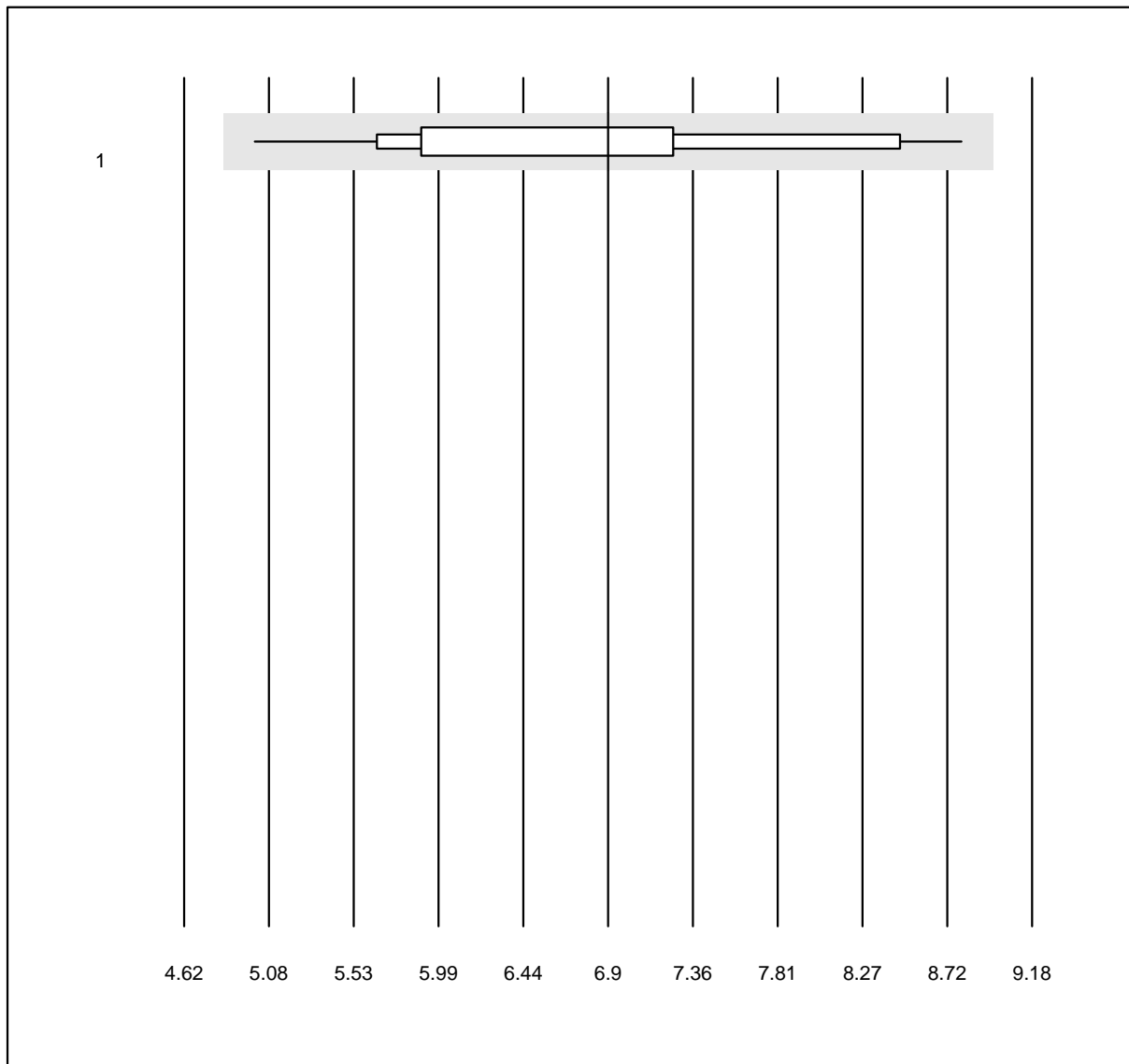


MQ Toleranz: 30%

alpha-1-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kapillar-Elektrophorese	24	100.0	0.0	0.0	3.7	8.2	e
2 Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	2.2	11.9	e*

**alpha-2-Globuline**

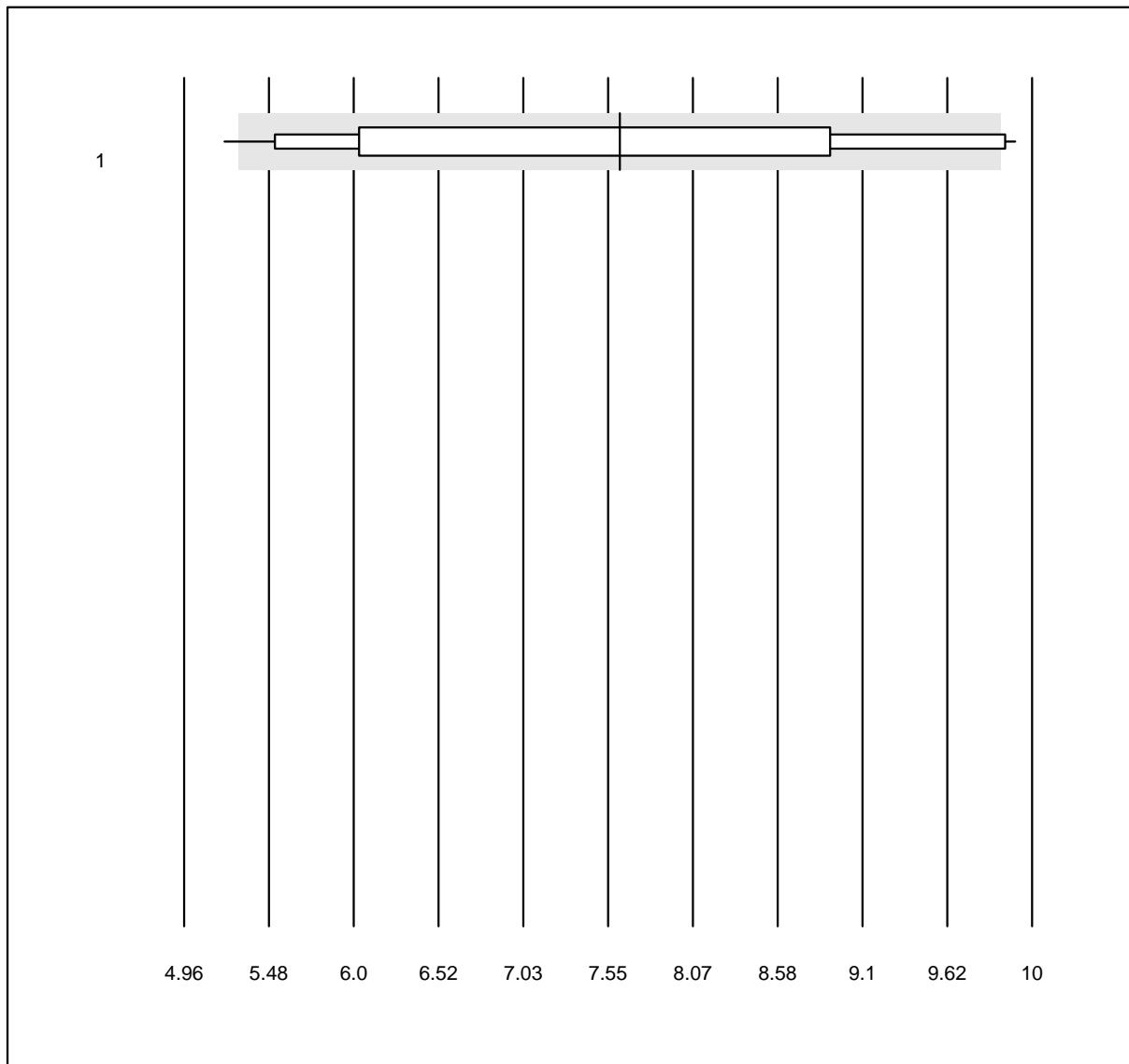


MQ Toleranz: 30%

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	34	94.1	0.0	5.9	6.9	15.1	a

**beta-Globuline**

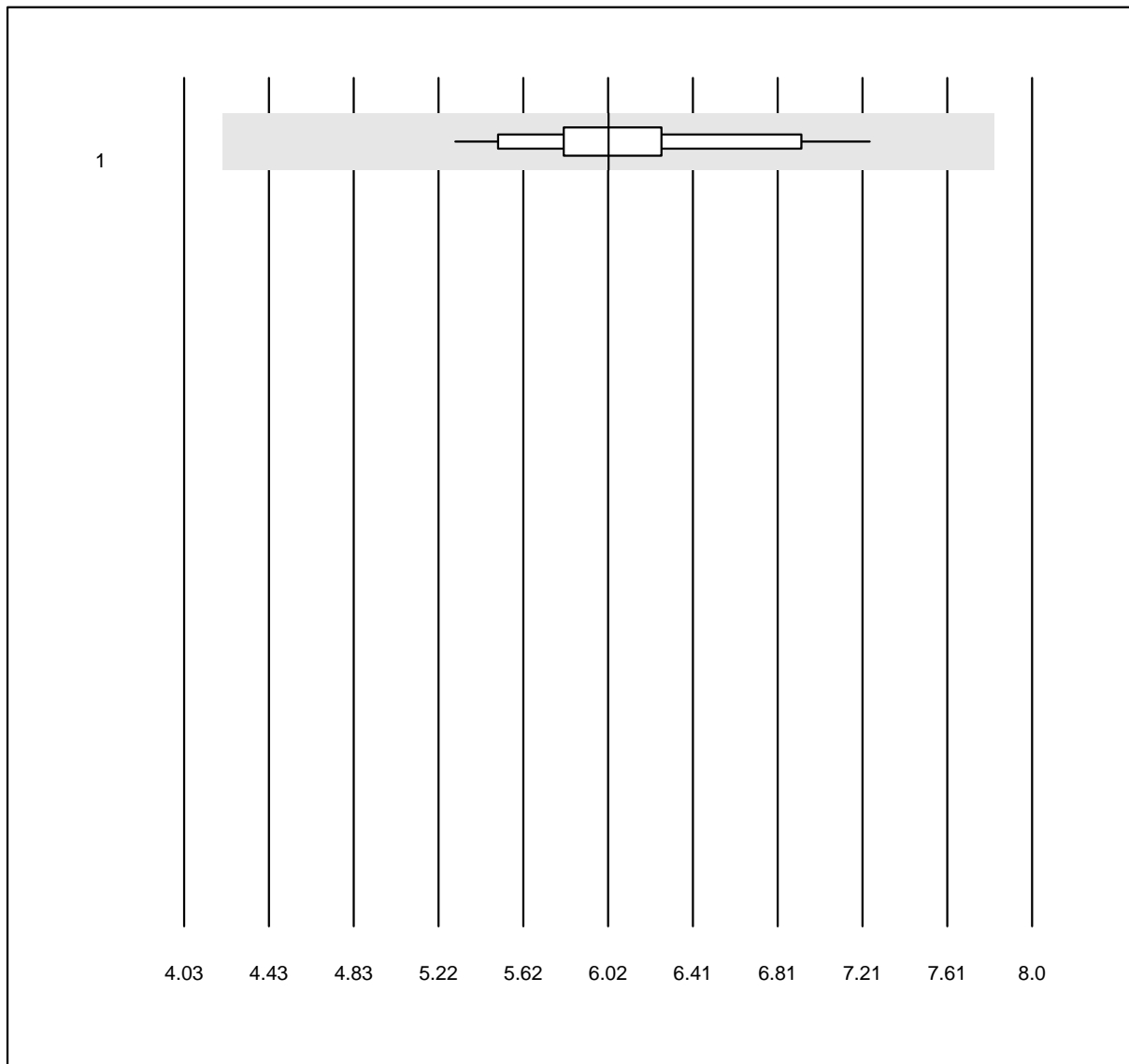


MQ Toleranz: 30%

beta-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	86.7	13.3	0.0	7.5	21.3	a*

### Beta-1-Globulin

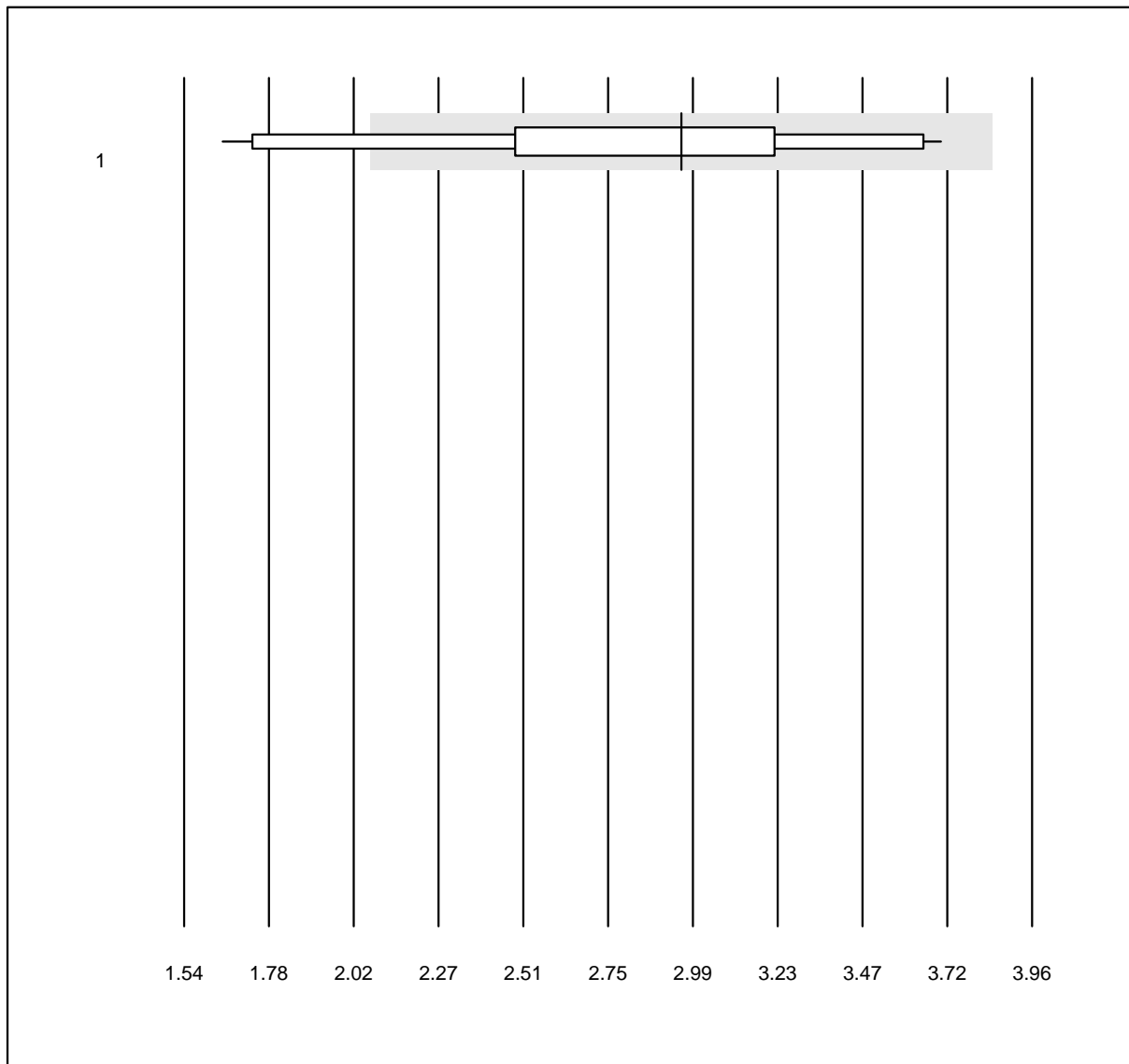


MQ Toleranz: 30%

Beta-1-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	93.3	0.0	6.7	6.0	7.5	e

### Beta-2-Globulin

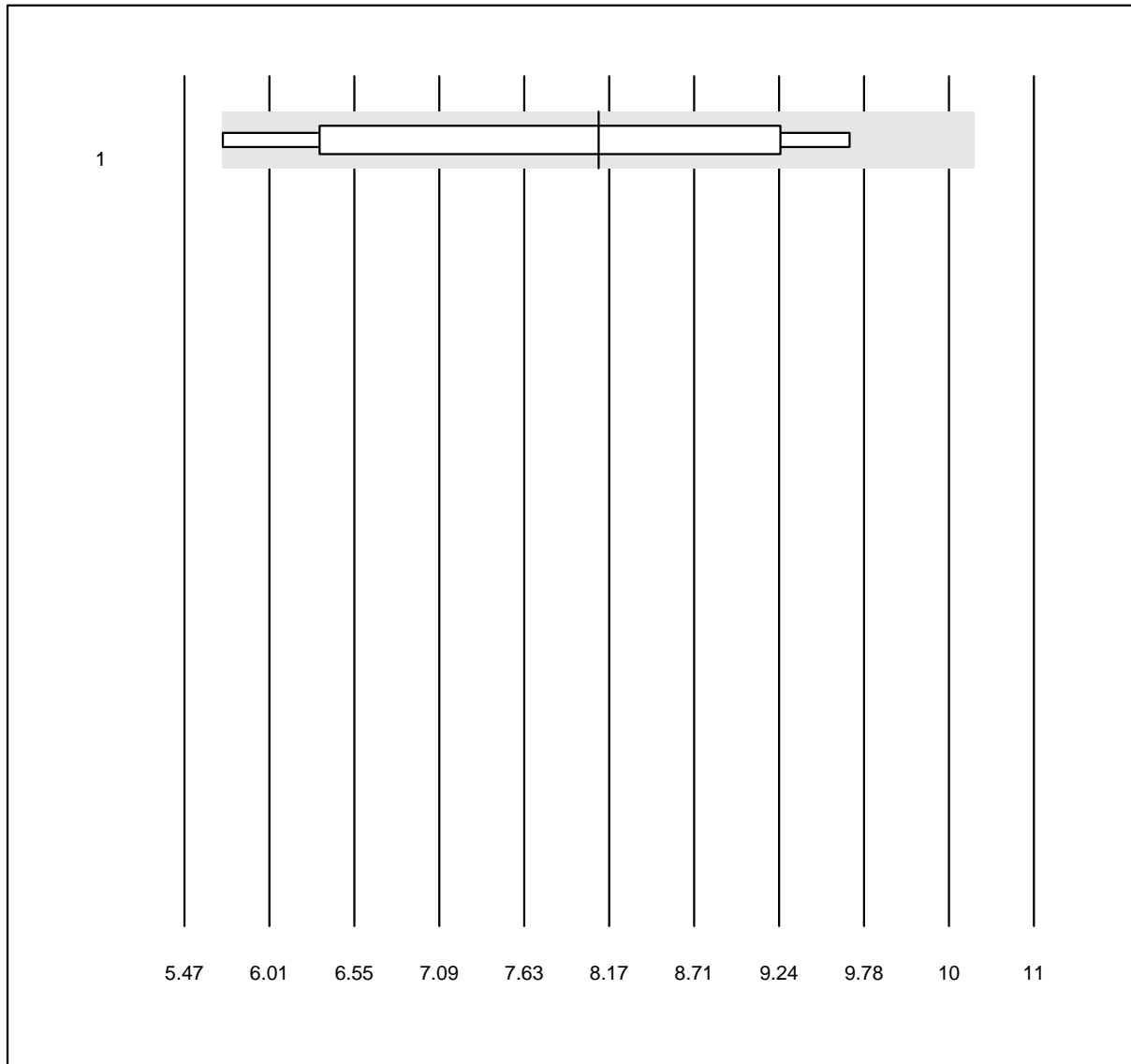


MQ Toleranz: 30%

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	80.0	13.3	6.7	3.0	21.4	e*

**Beta-Globuline+P**

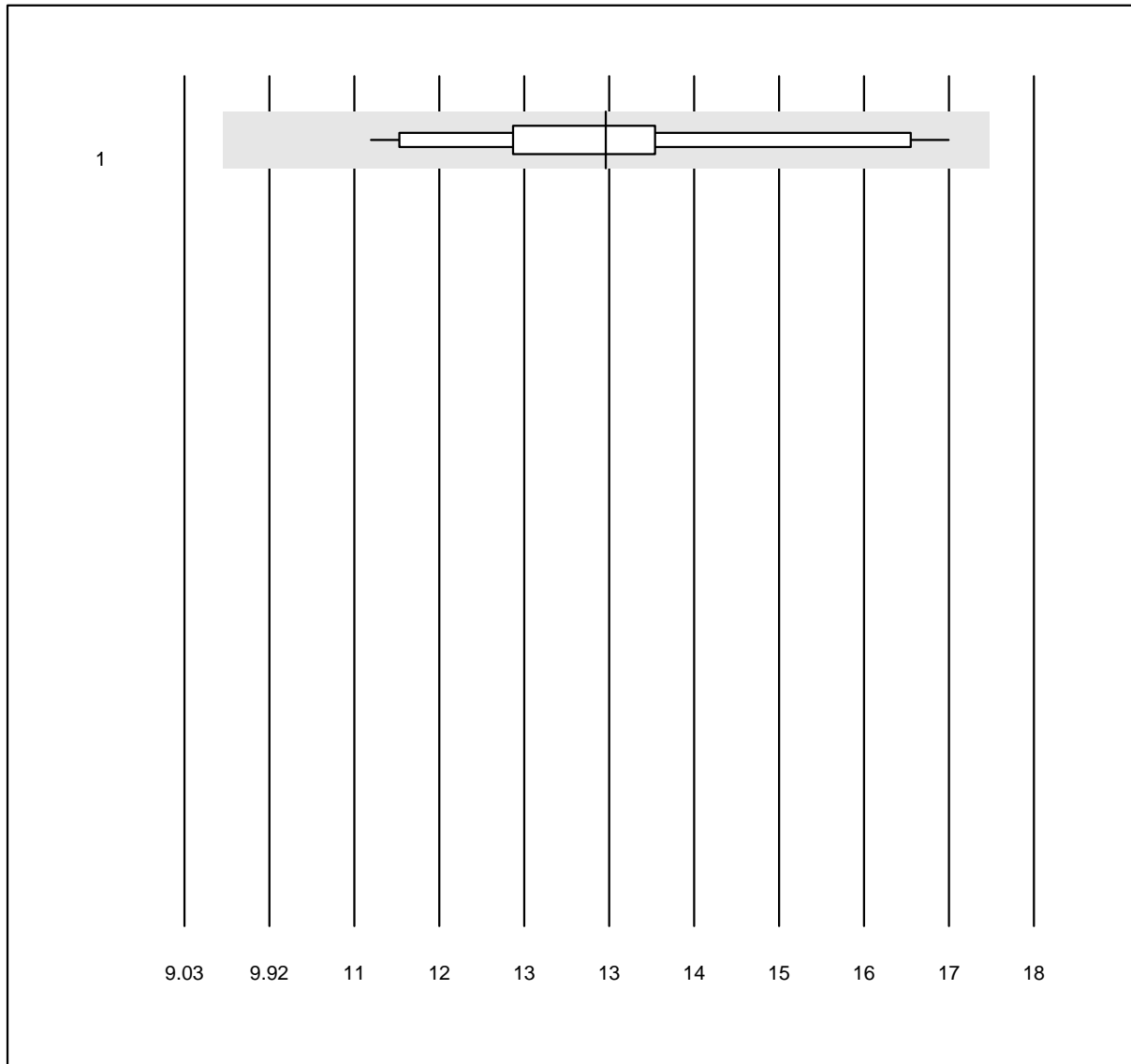


MQ Toleranz: 30%

Beta-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	5	100.0	0.0	0.0	8	19.7	e*

### gamma-Globuline

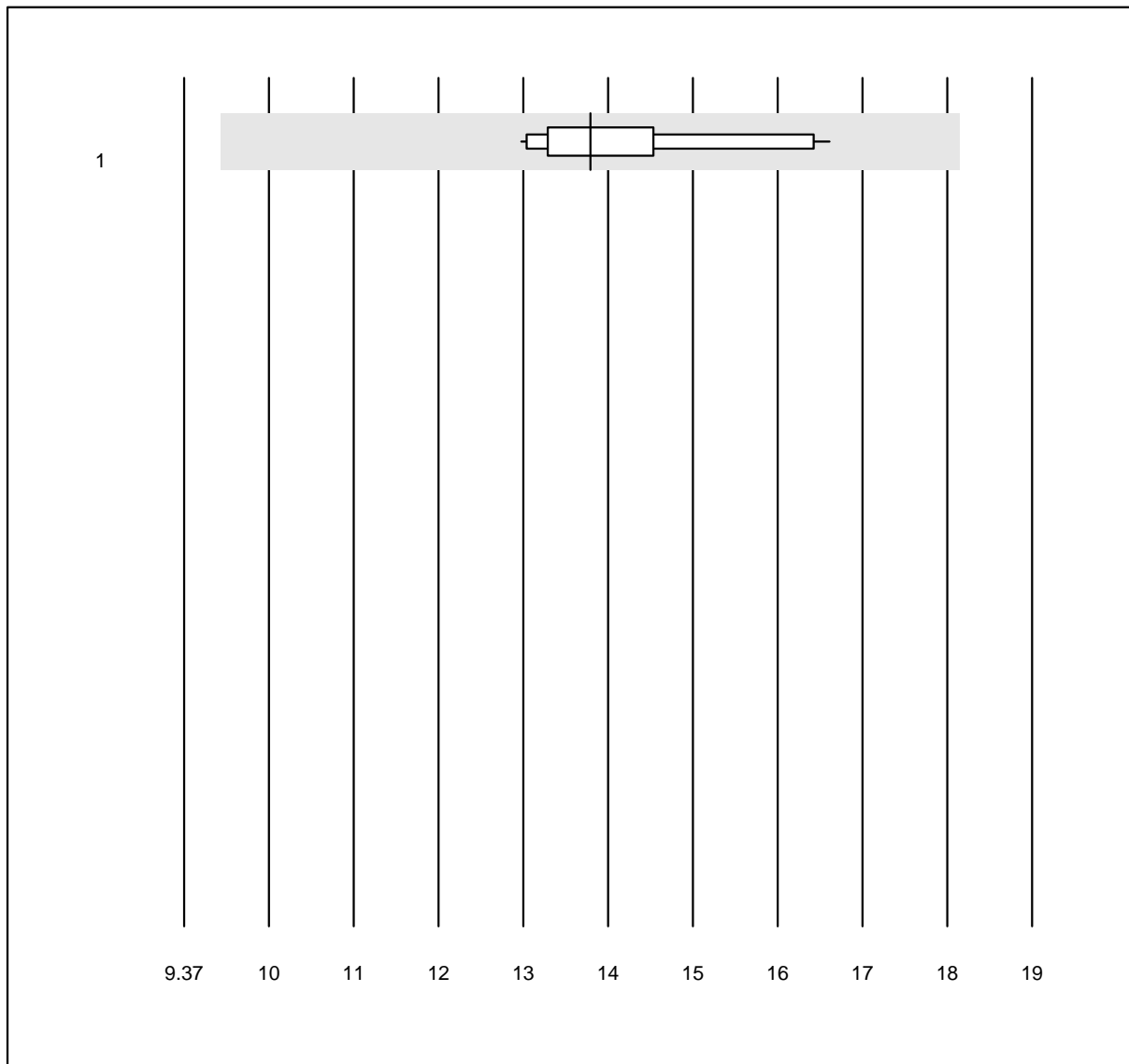


MQ Toleranz: 30%

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	19	100.0	0.0	0.0	13.5	12.8	e

**Gamma-Globuline+P**

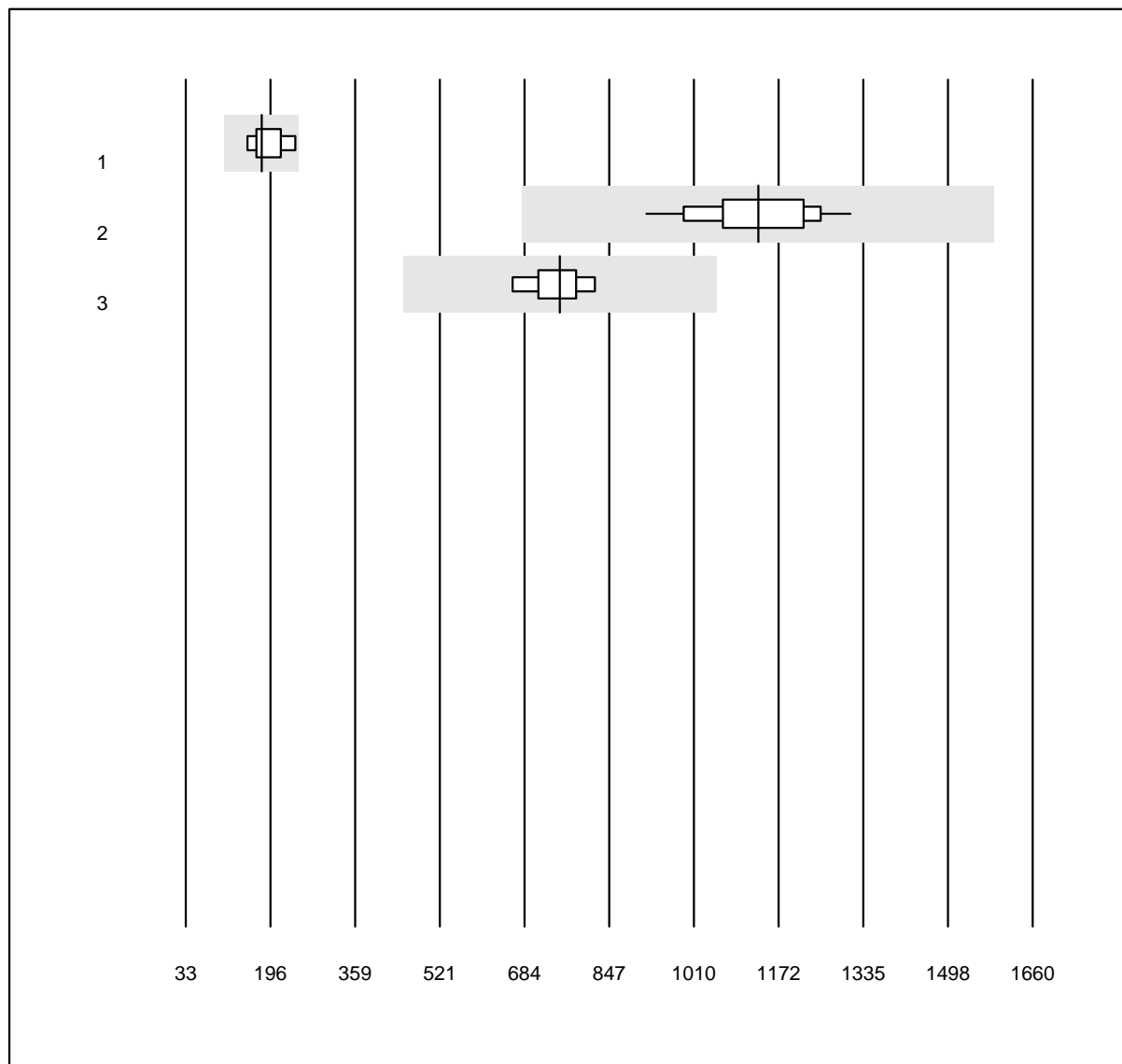


MQ Toleranz: 30%

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	100.0	0.0	0.0	14.0	7.6	e

### Folat im Ec



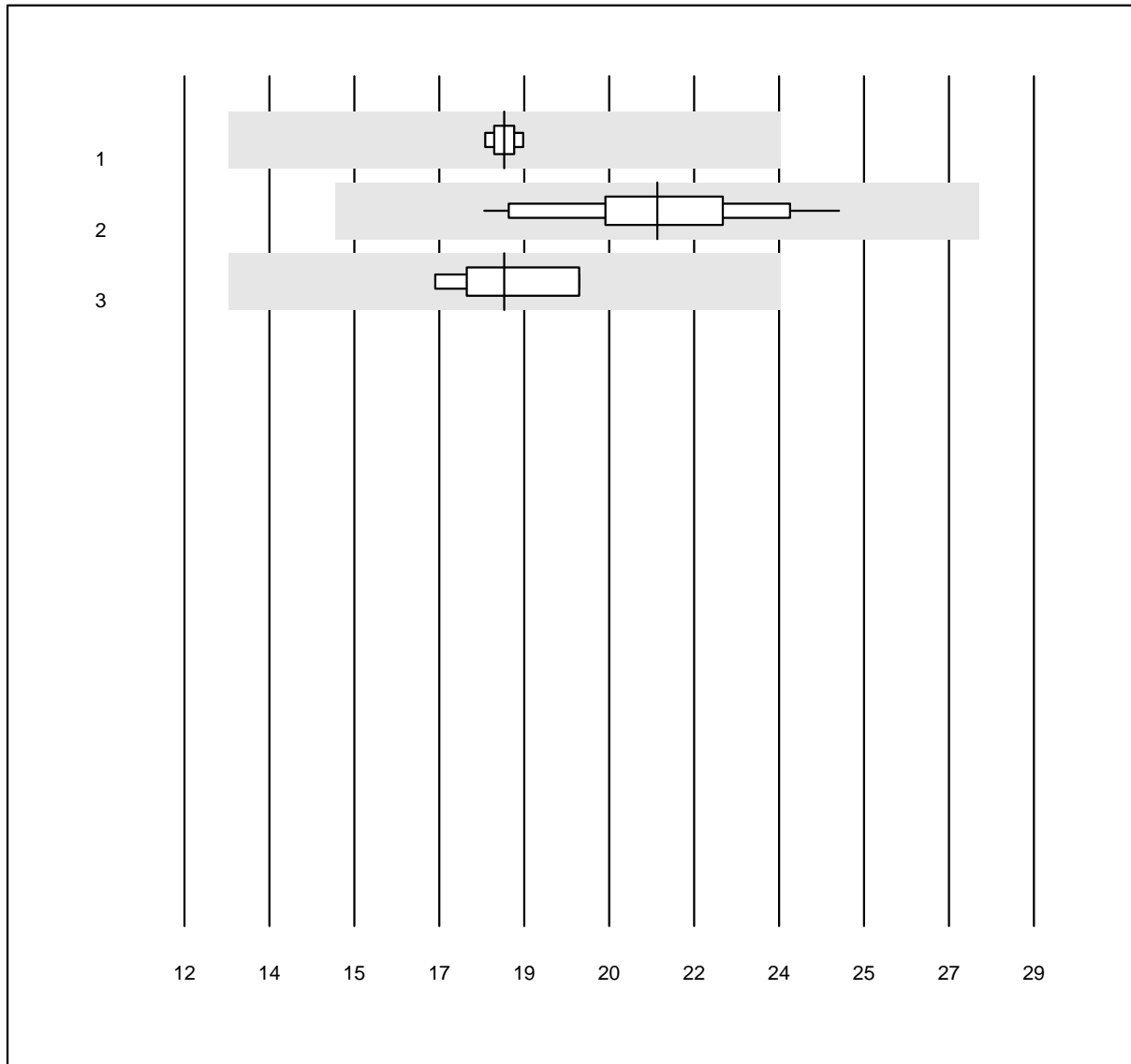
MQ Toleranz: 40%

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	80.0	0.0	20.0	179	13.5	e*
2 Roche	27	100.0	0.0	0.0	1133	8.9	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	752	5.8	e

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Gallensäure



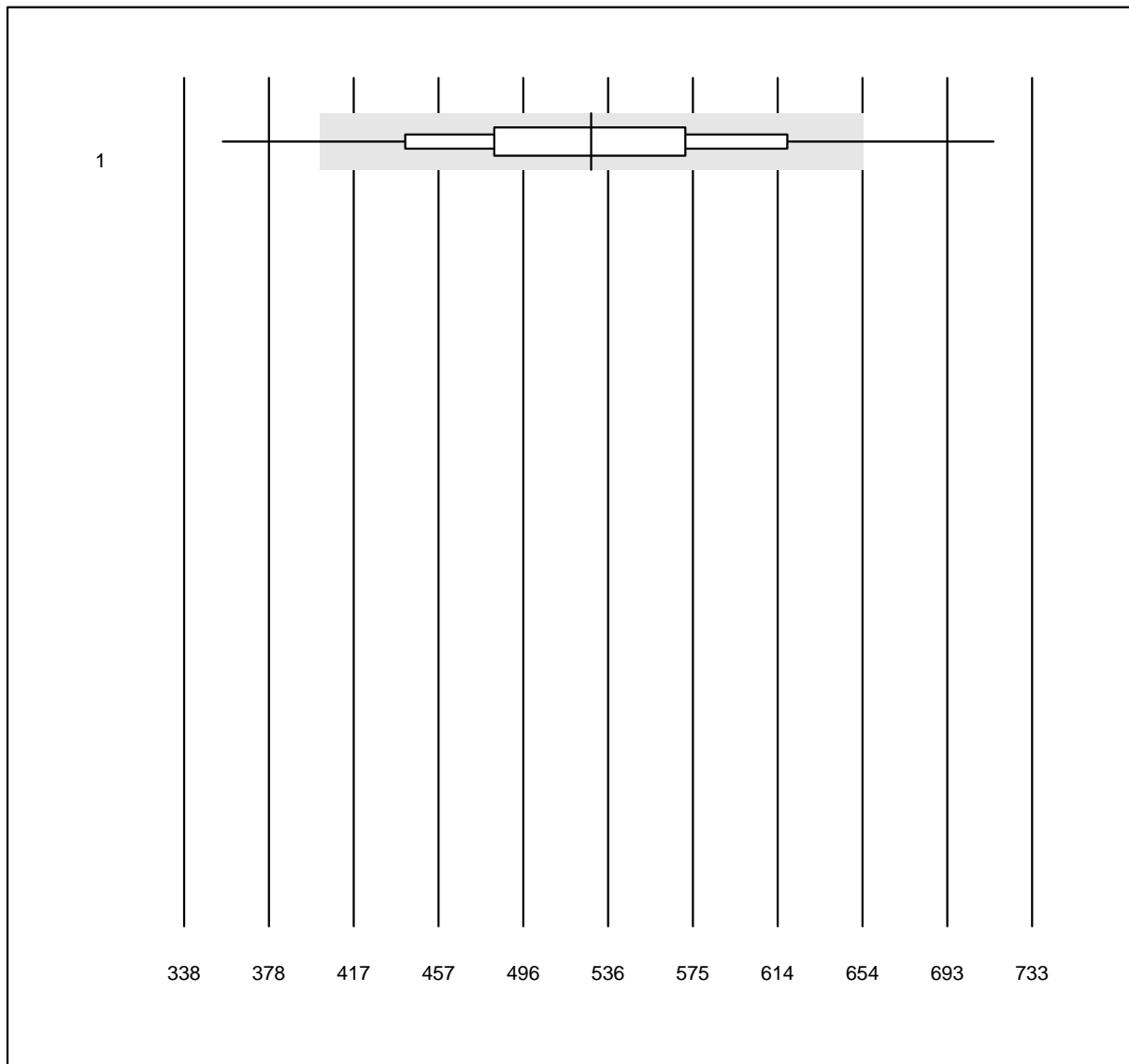
MQ Toleranz: 30%

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	18.4	1.2	e
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	21.5	9.0	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	18.4	6.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Troponin I Triage



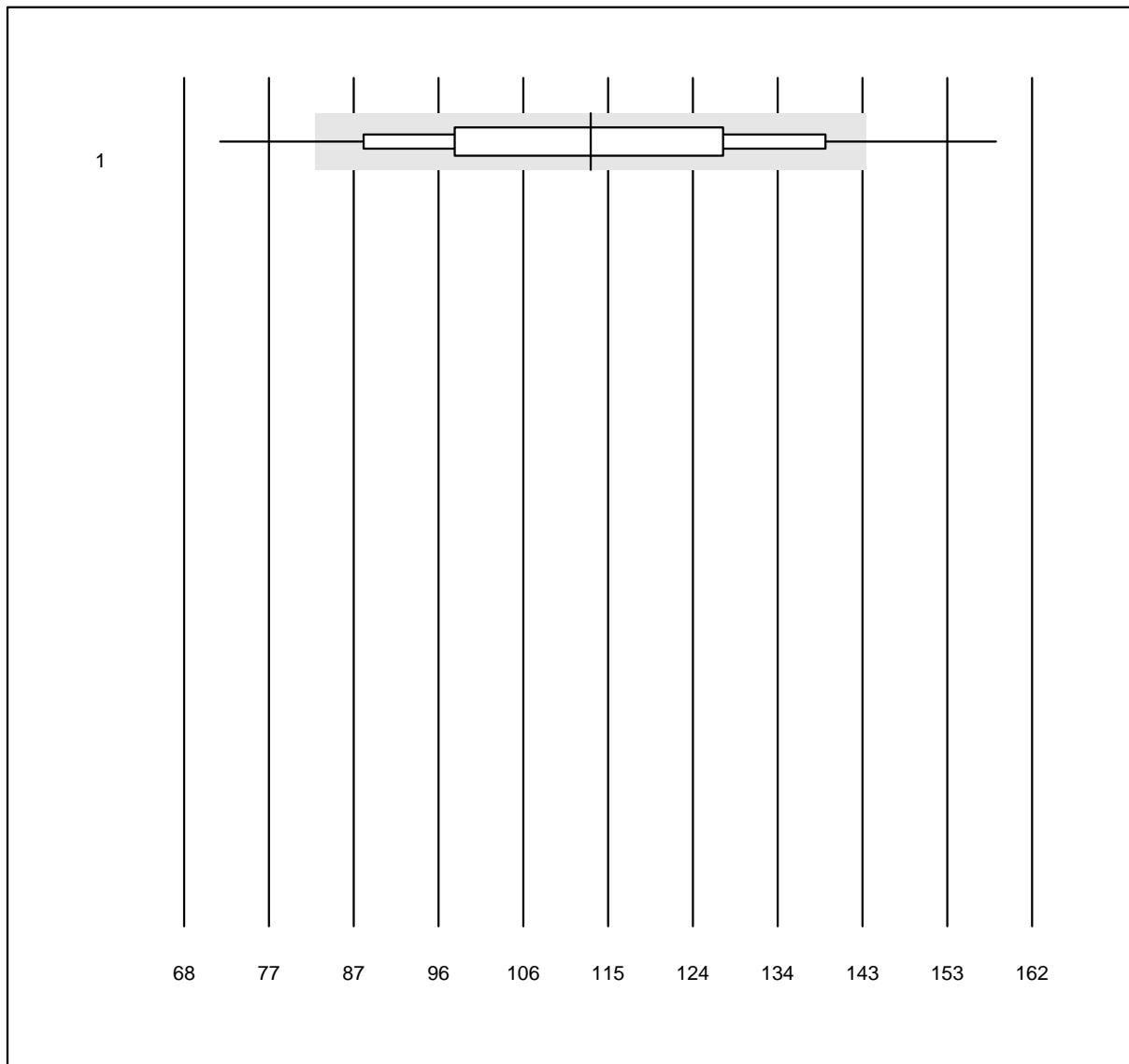
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I Triage (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage high sensitive	614	92.7	5.2	2.1	527.63	12.5	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### NT-proBNP

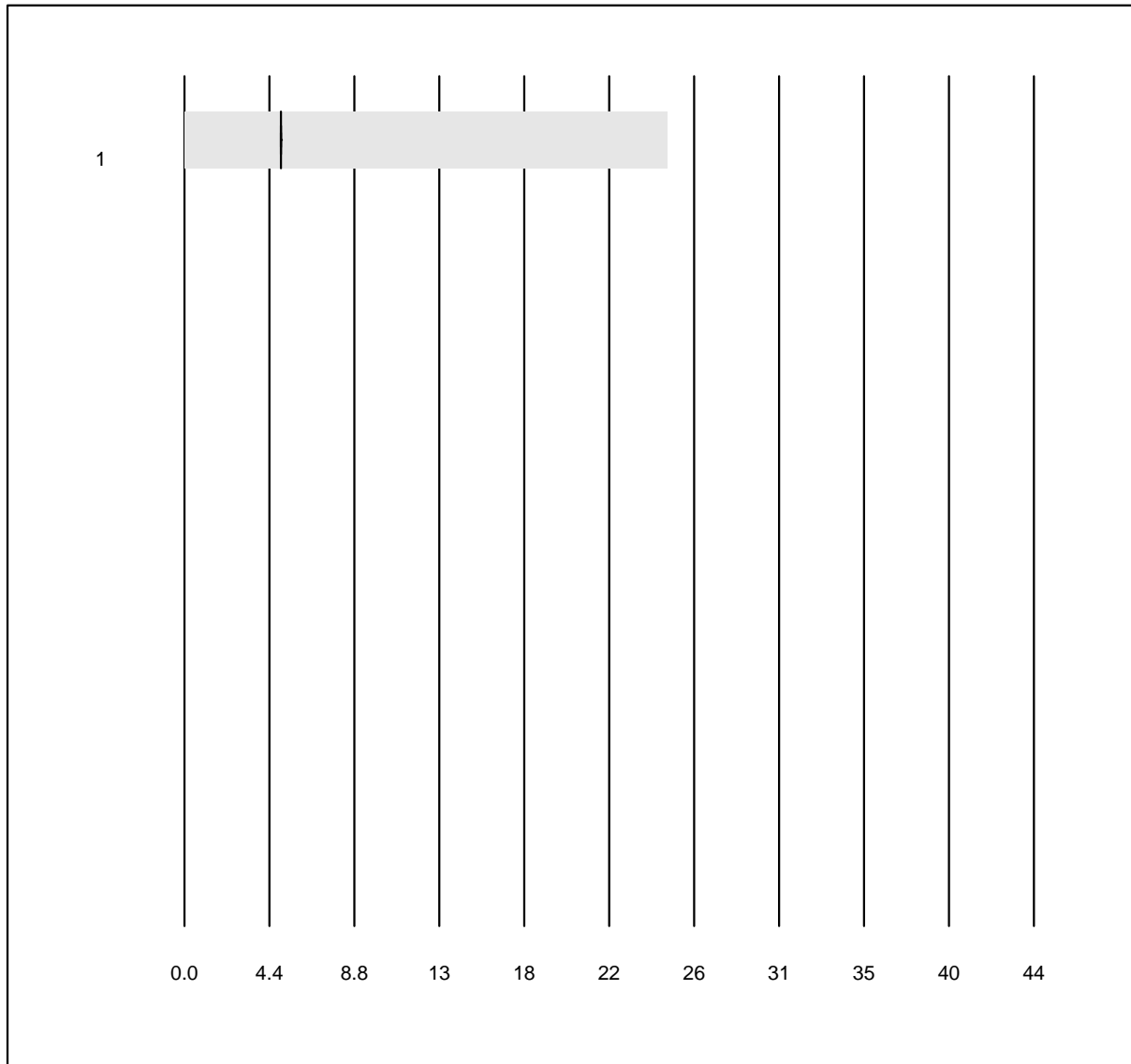


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage	354	81.1	11.6	7.3	113	17.4	e

**BNP**

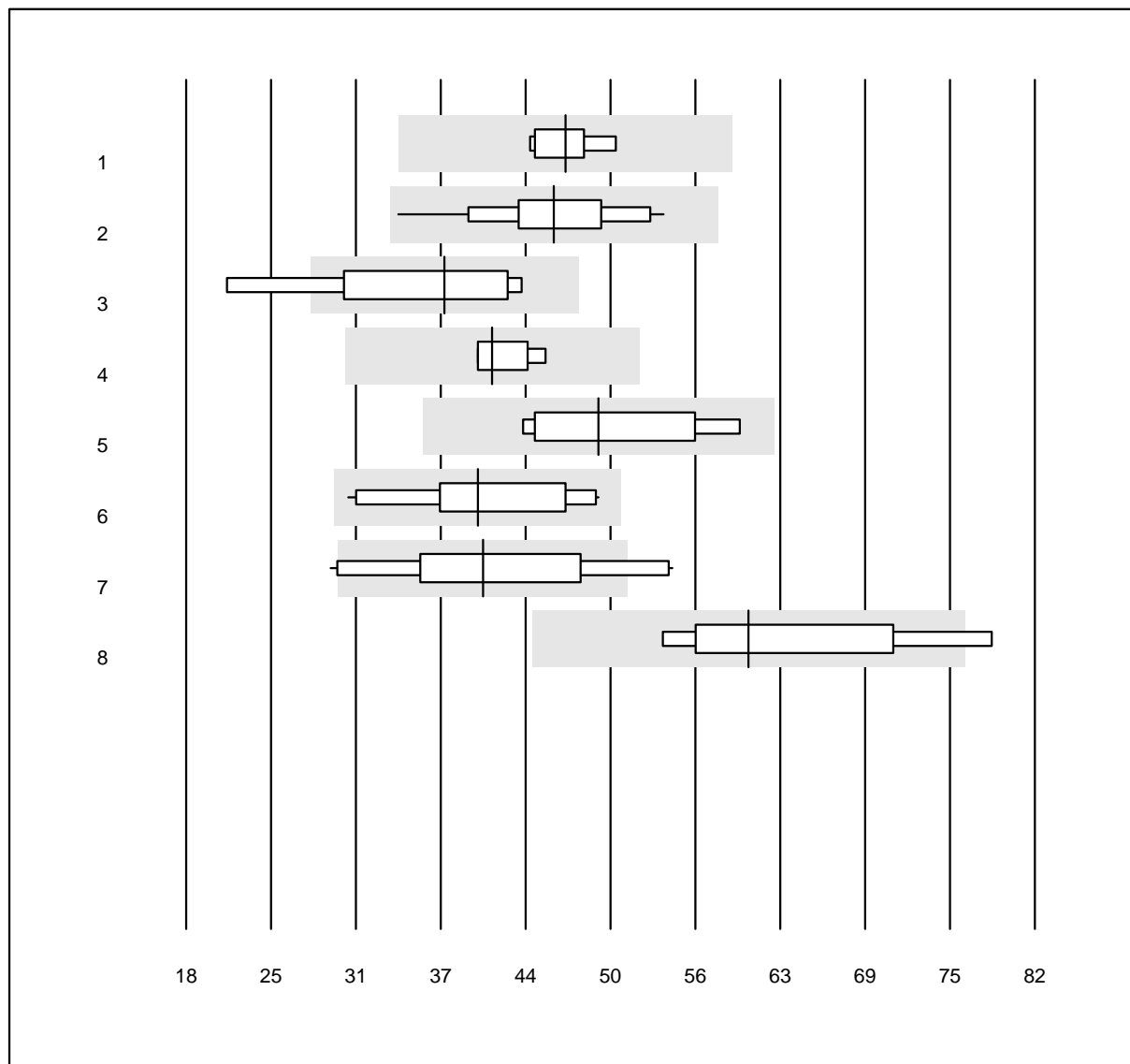


QUALAB Toleranz: 27%  
( < 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage	4	100.0	0.0	0.0	5.0	0.0	e

## Vitamin D 25 (OH)

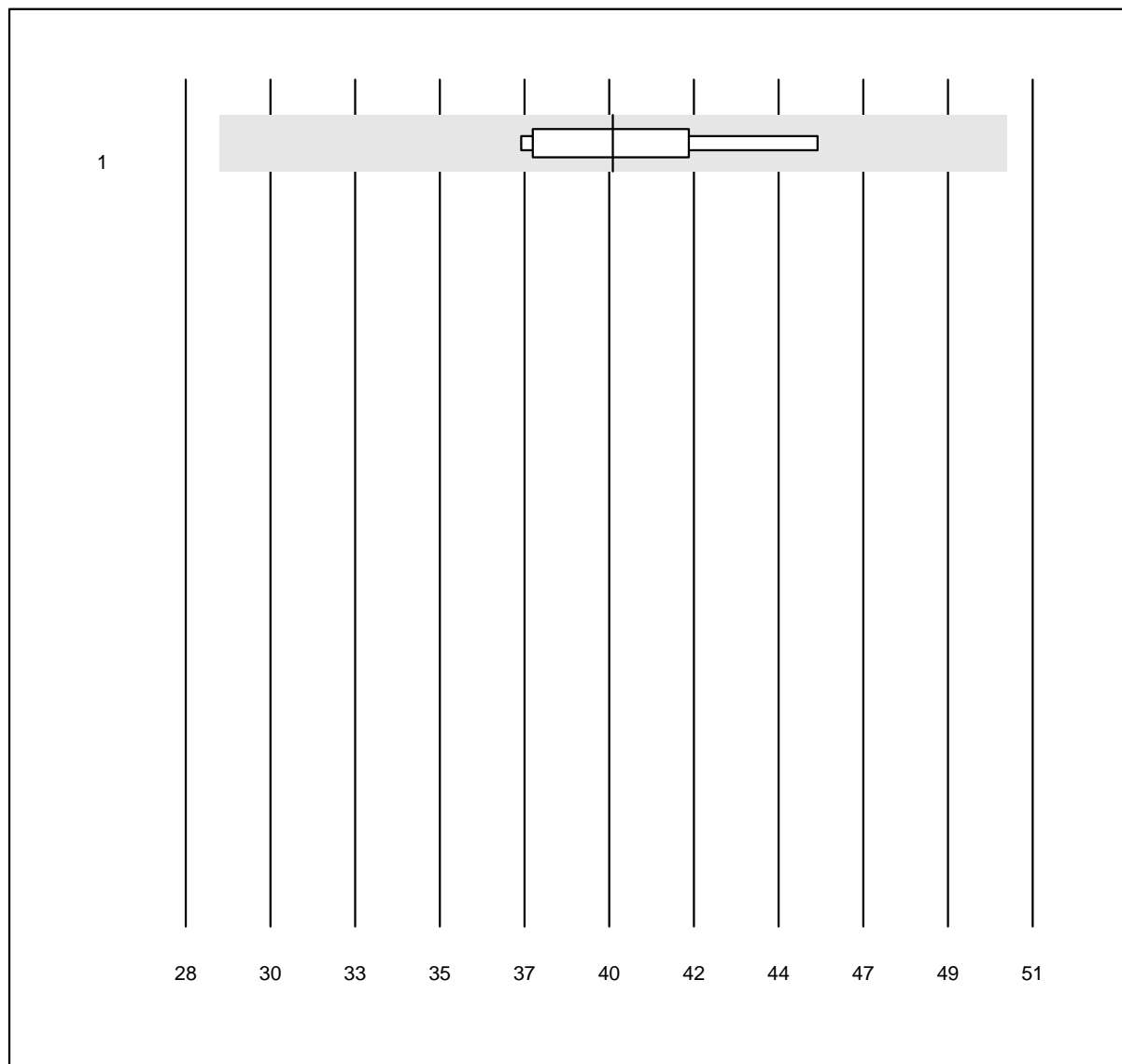


QUALAB Toleranz: 27%

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	46.6	4.5	e
2 Roche	23	95.7	0.0	4.3	45.7	11.0	e
3 Siemens	6	83.3	16.7	0.0	37.5	20.5	e*
4 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	41.1	5.0	e
5 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	49.1	12.9	e*
6 AFIAS	10	100.0	0.0	0.0	40.0	14.5	a*
7 RapidReader Cube Reader	11	63.6	27.3	9.1	40.4	18.9	e*
8 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	60.4	12.6	a*

### Vitamin D 1,25-(OH)<sub>2</sub>

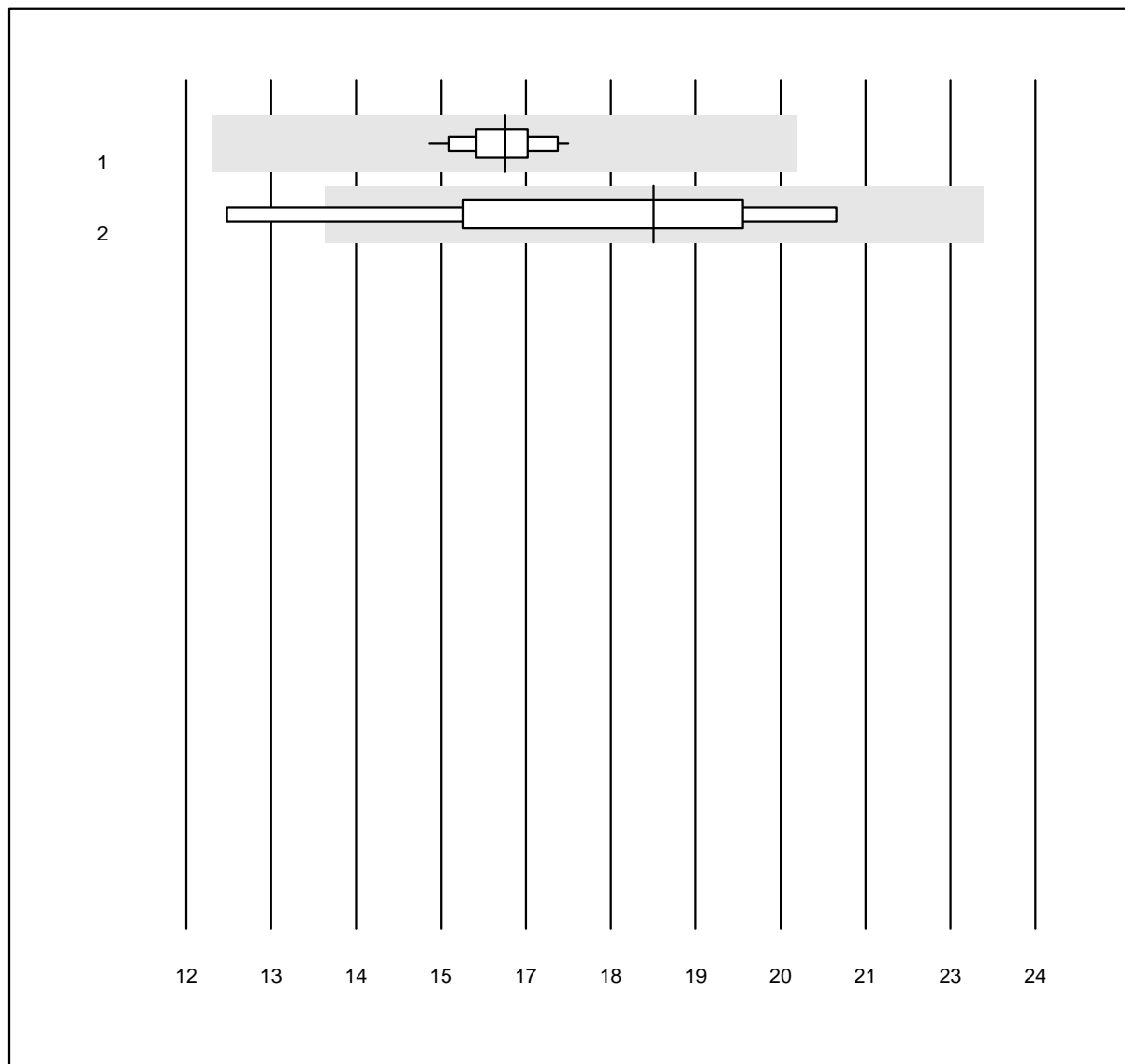


MQ Toleranz: 27%

Vitamin D 1,25-(OH)<sub>2</sub> (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	39.6	6.4	e

## AMH



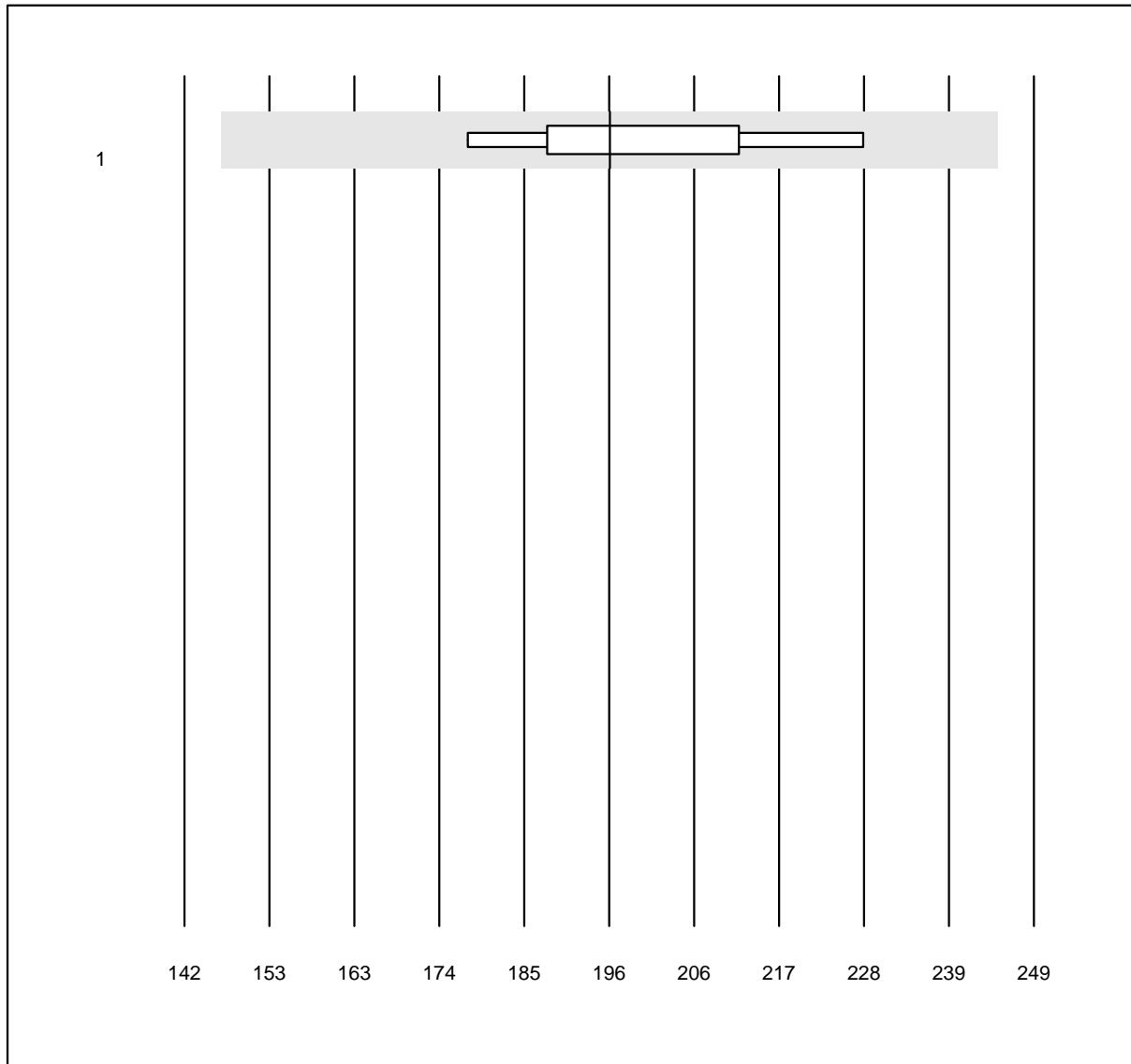
MQ Toleranz: 25%

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	14	100.0	0.0	0.0	16.5	3.1	e
2 VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	18.6	13.7	e*

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Inhibin B



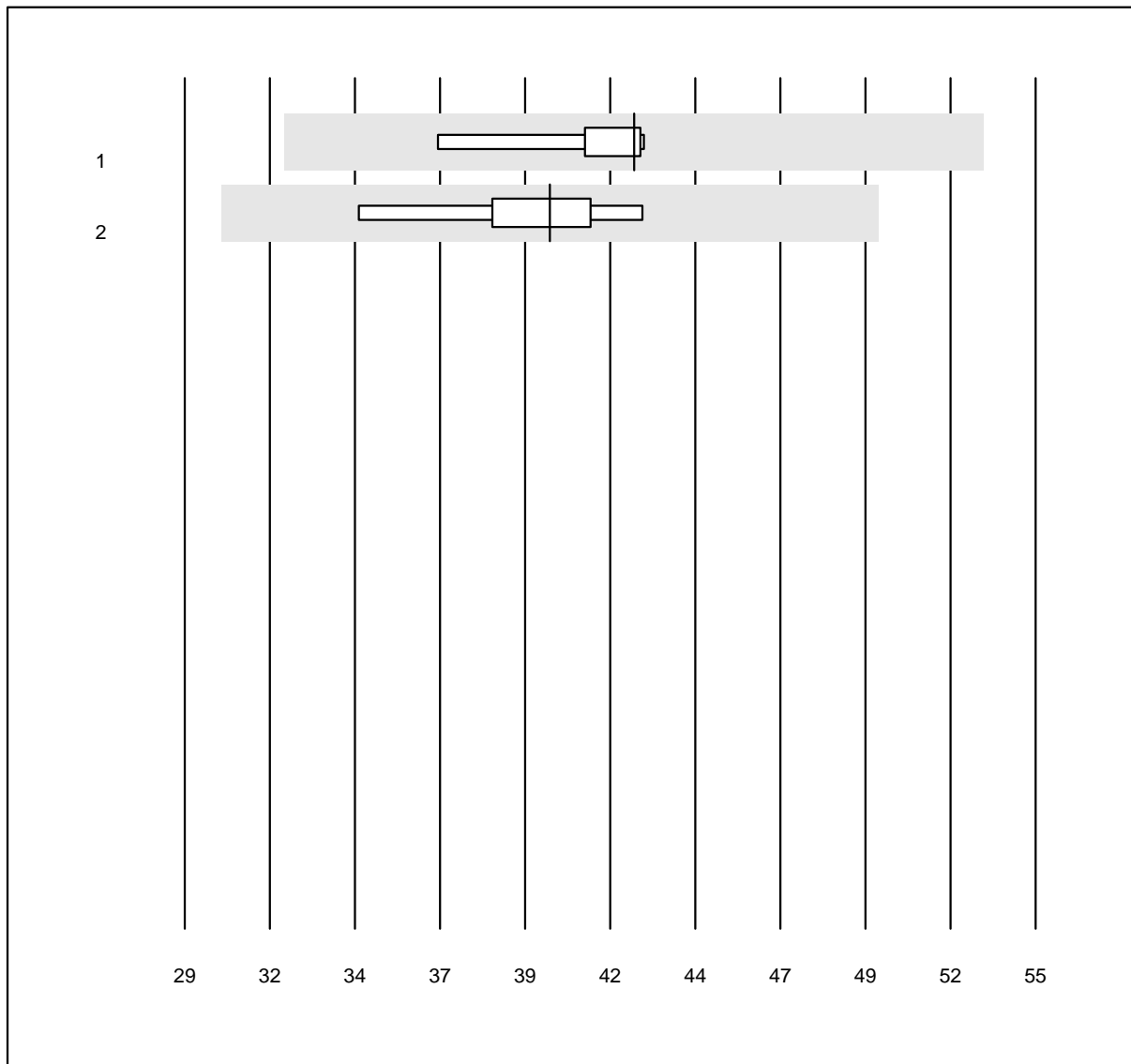
MQ Toleranz: 25%

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	195.6	8.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Calcitonin

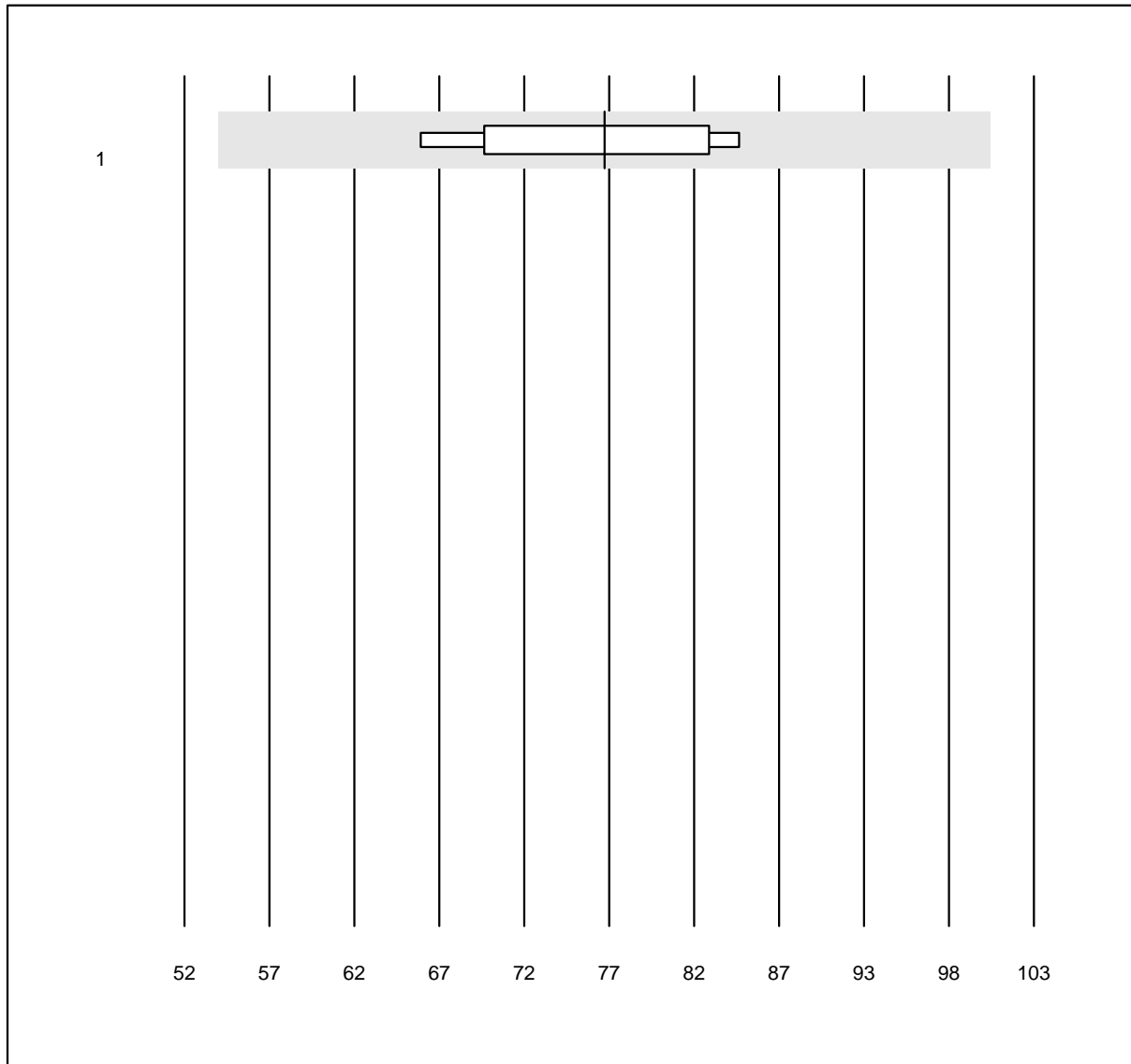


MQ Toleranz: 25%

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	42.7	4.6	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	40.2	6.3	e

## Aldosteron



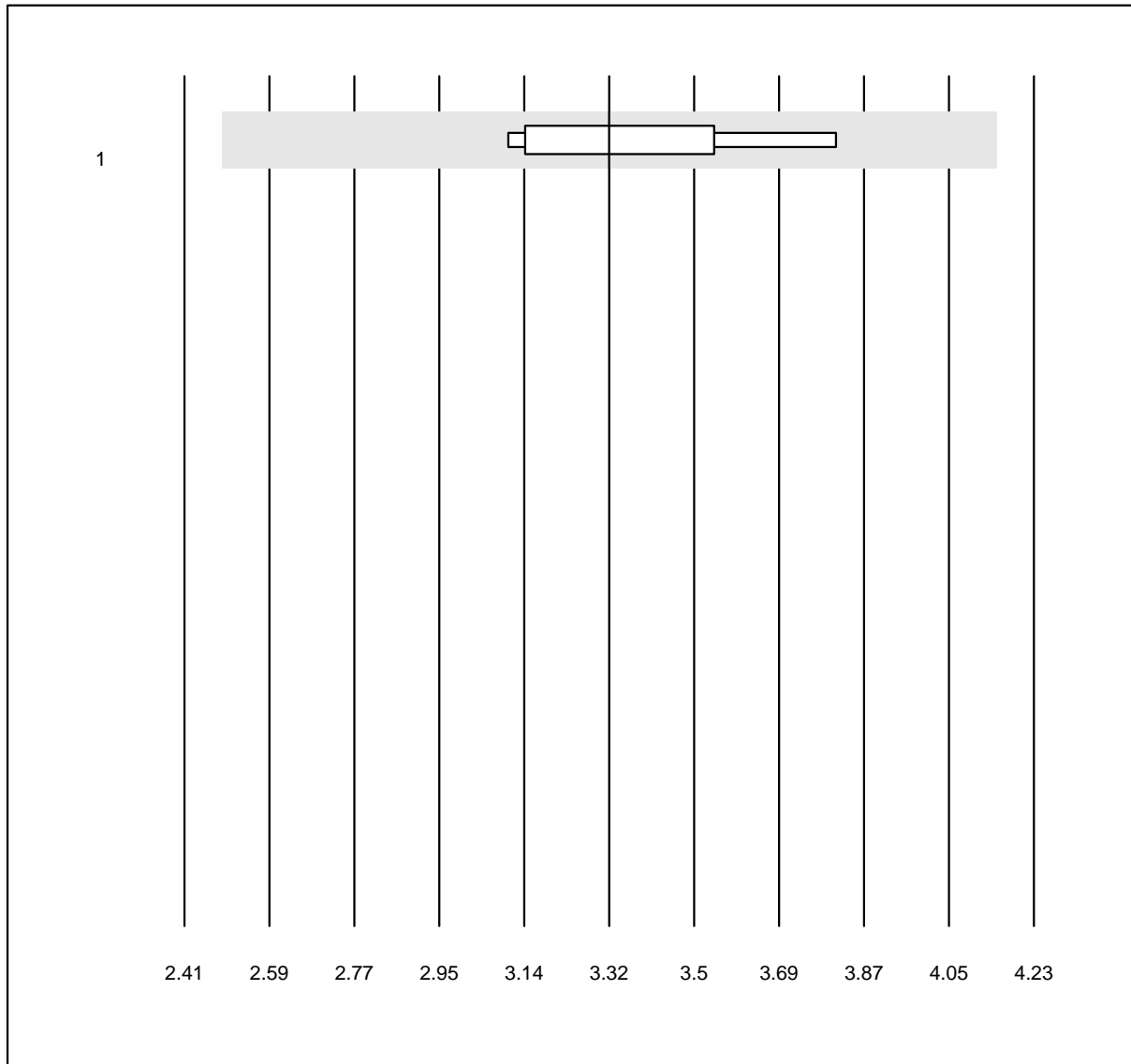
MQ Toleranz: 30%

Aldosteron (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	7	100.0	0.0	0.0	77.2	8.9	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### IGF-BP3



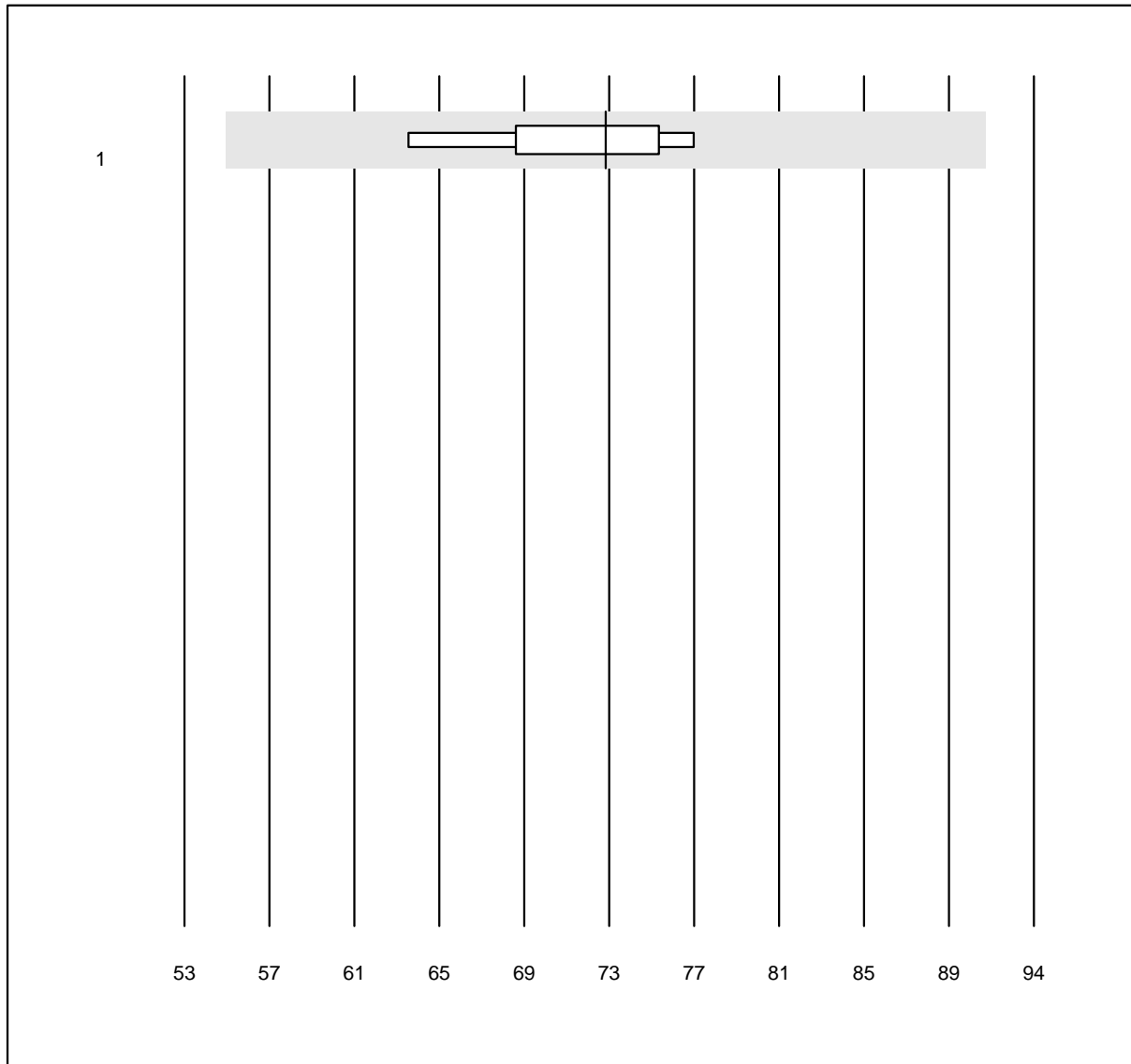
MQ Toleranz: 25%

IGF-BP3 (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.32	6.8	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Renin



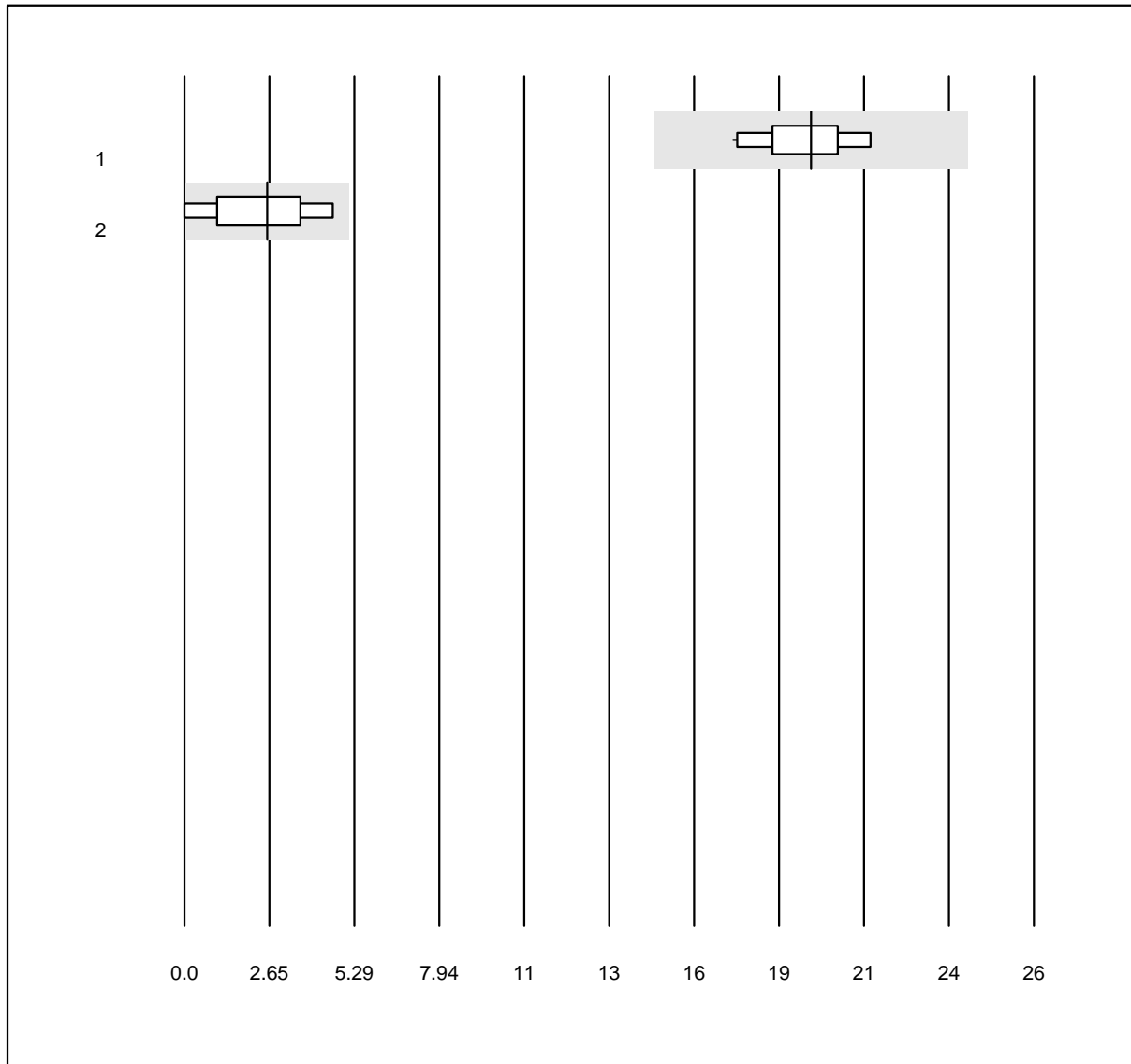
MQ Toleranz: 25%

Renin (mU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	7	100.0	0.0	0.0	73.3	6.2	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti Thyreoglobulin



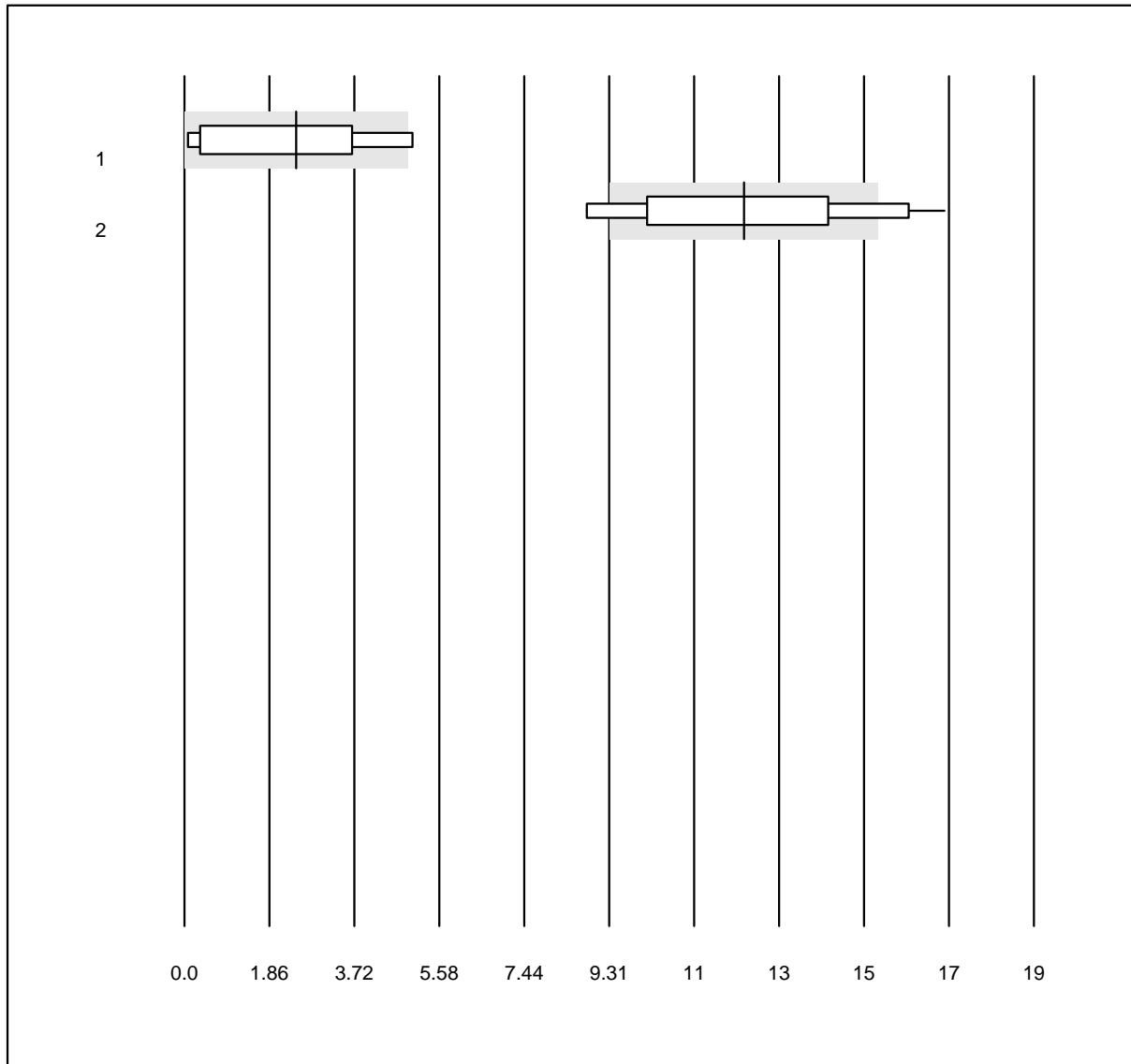
MQ Toleranz: 25%

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	19	7.6	e
2 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	3	59.3	e*

3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti TPO



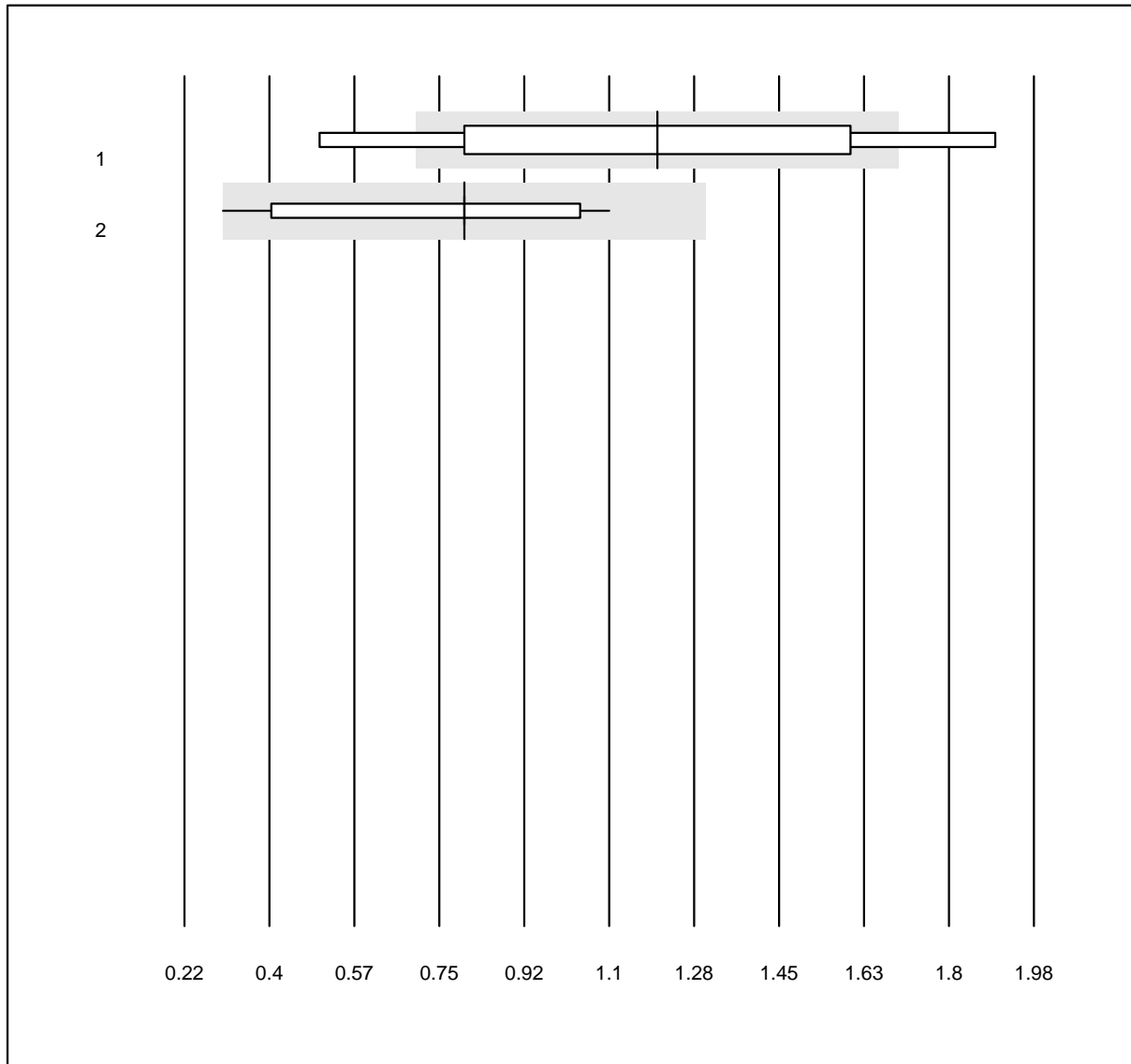
QUALAB Toleranz: 24%  
( < 10.0: +/- 2.5 IU/ml)

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.5	83.3	a*
2 Roche	15	66.7	20.0	13.3	12.5	19.2	e*

4 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### TRAK



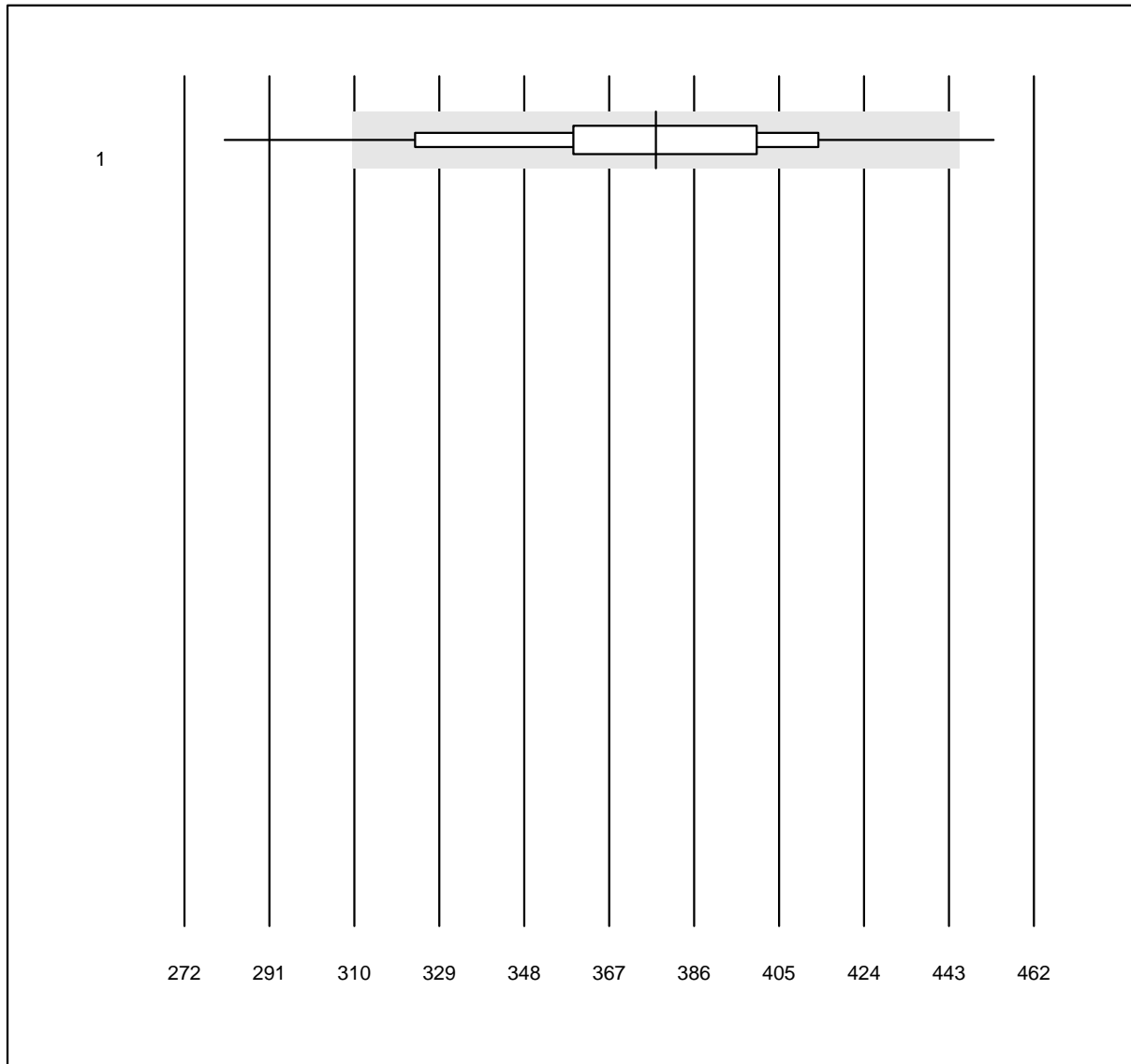
MQ Toleranz: 25%  
( < 2.0: +/- 0.5 IU/l)

TRAK (IU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.20	34.7	e*
2 Roche	11	100.0	0.0	0.0	0.80	23.5	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Kreatinin WB

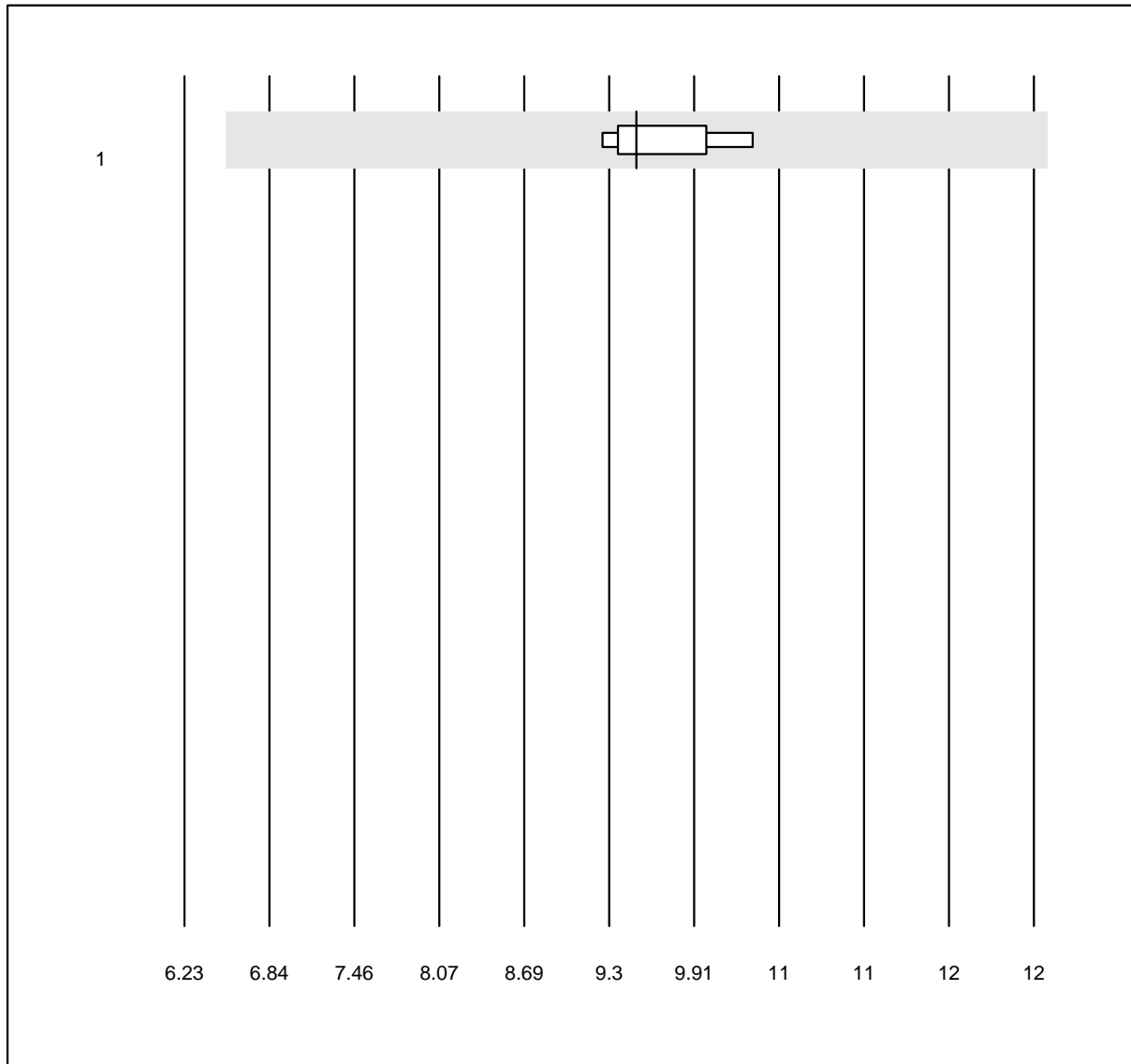


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	98	87.8	9.2	3.1	377	9.6	e

### eGFR CDK-EPI WB

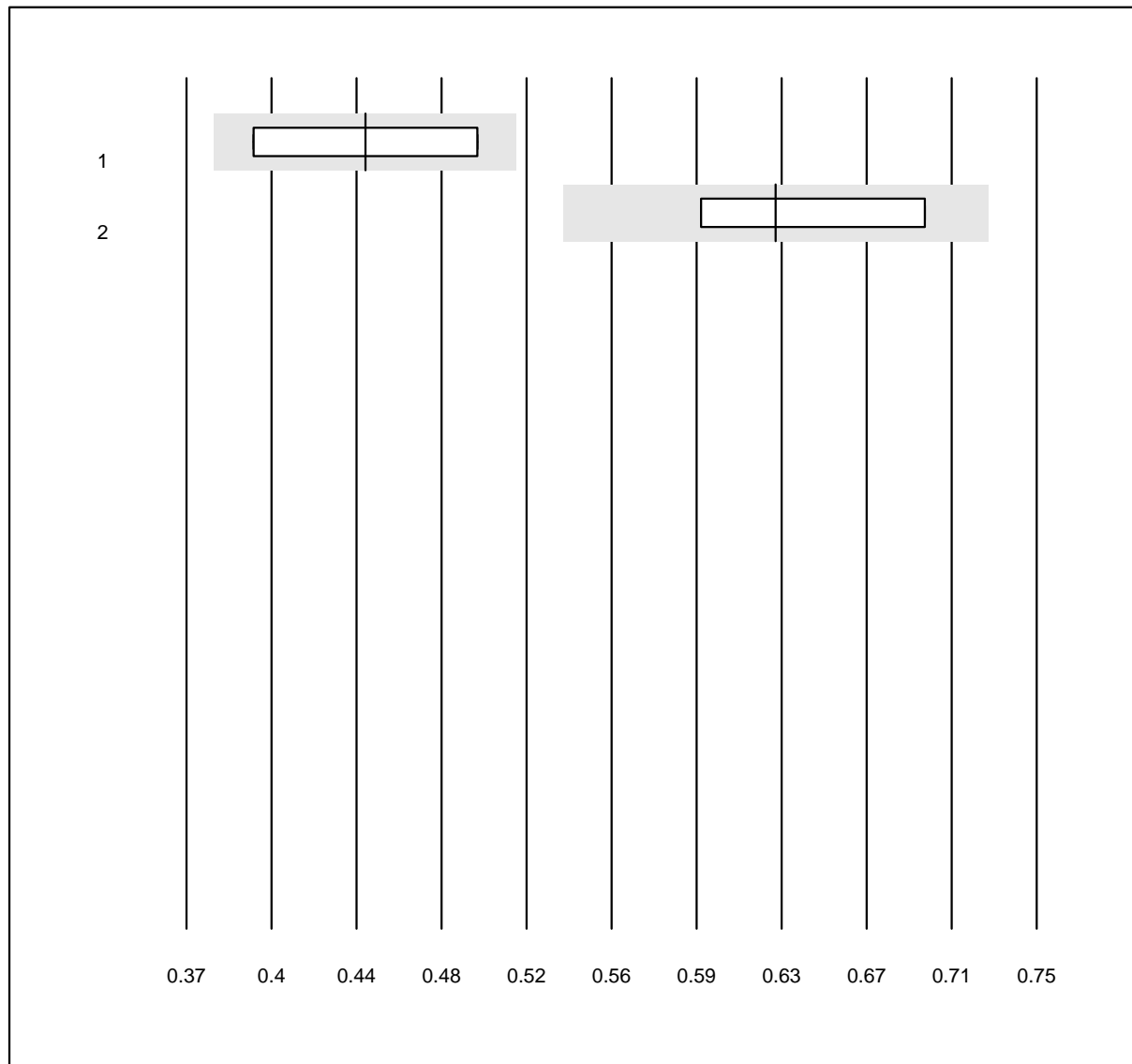


MQ Toleranz: 30%

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	6	100.0	0.0	0.0	9	3.7	e

## Keton WB



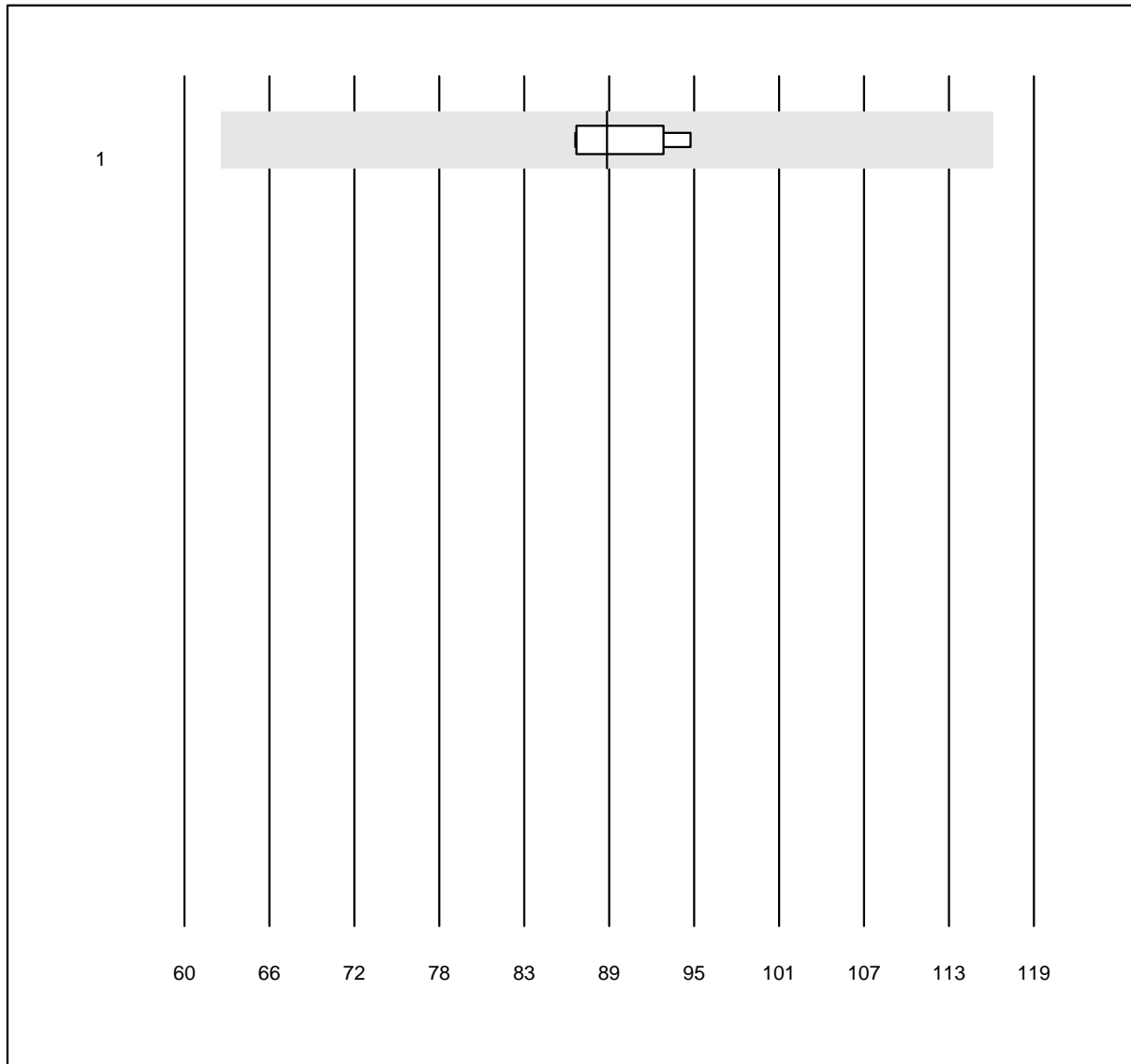
MQ Toleranz: 15%

Keton WB (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	0.45	12.8	e*
2	Ketosure APEXBIO	5	100.0	0.0	0.0	0.63	8.6	e*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

**IL6**

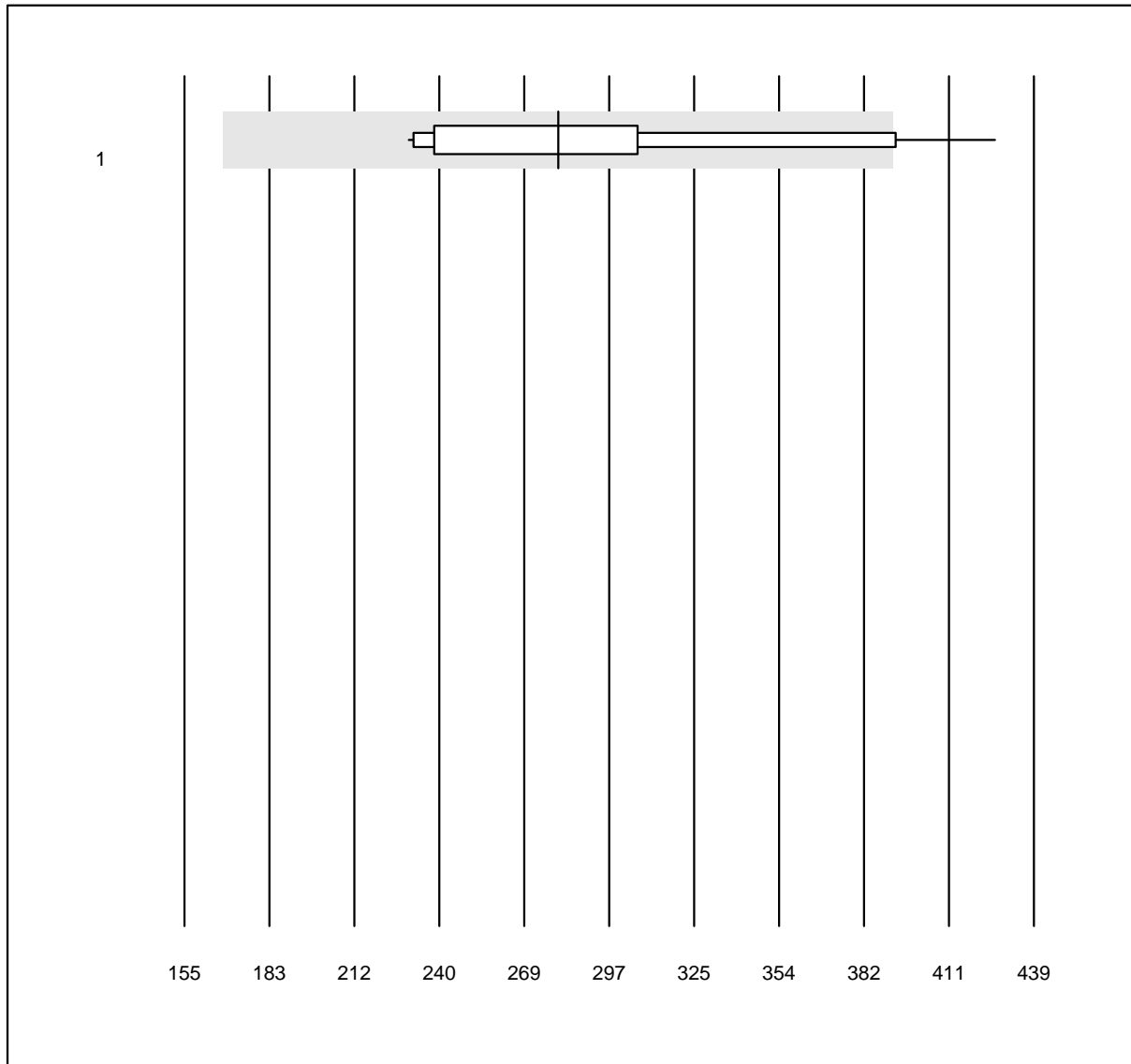


MQ Toleranz: 30%

IL6 (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	89.3	3.6	e

**Pankreas Elastase**

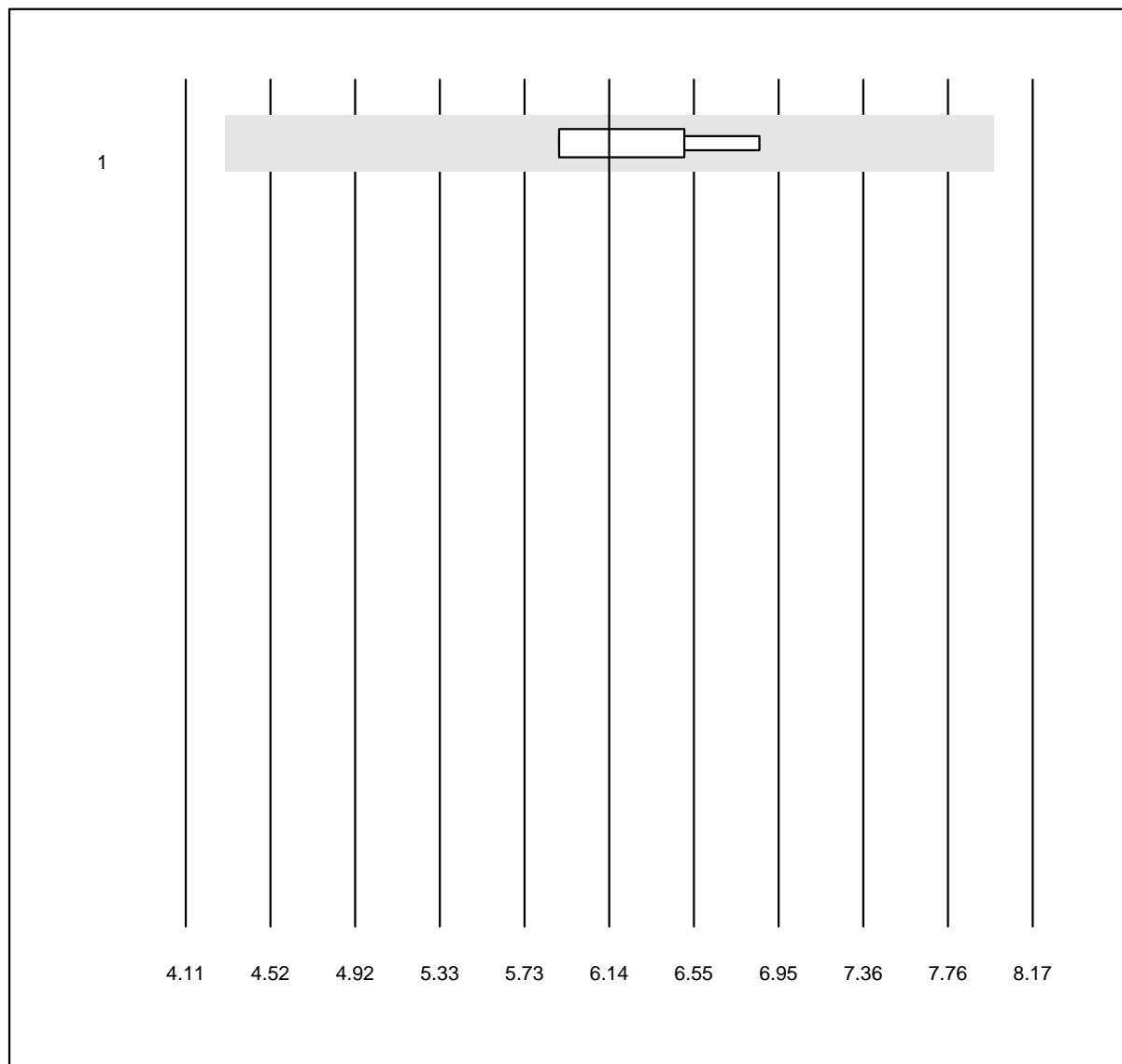


MQ Toleranz: 40%

Pankreas Elastase (µg/g)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	14	85.7	7.1	7.1	280	20.2	e*

### Copeptin

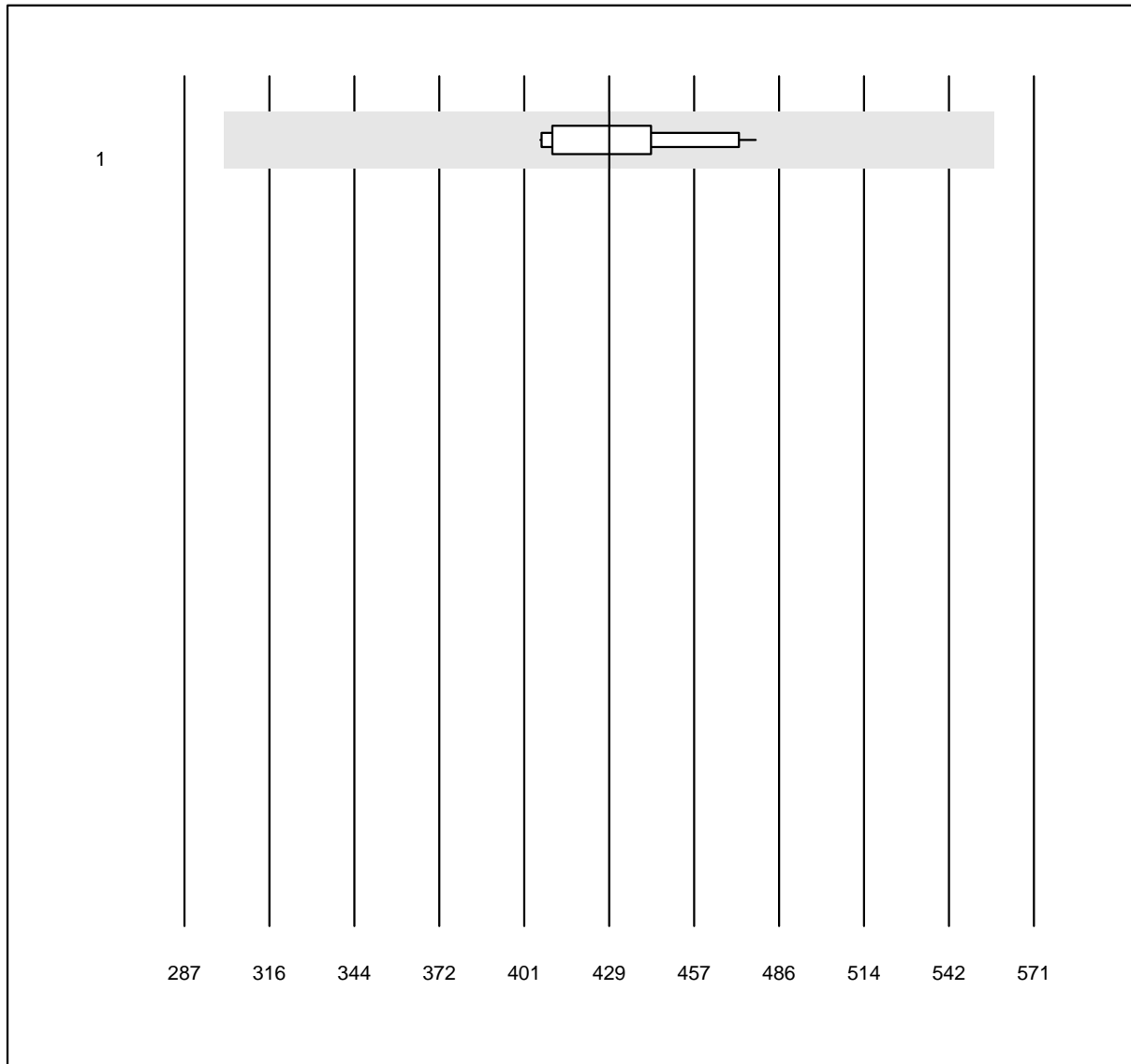


MQ Toleranz: 30%

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryptor	5	100.0	0.0	0.0	6.1	5.3	e

**PIGF**

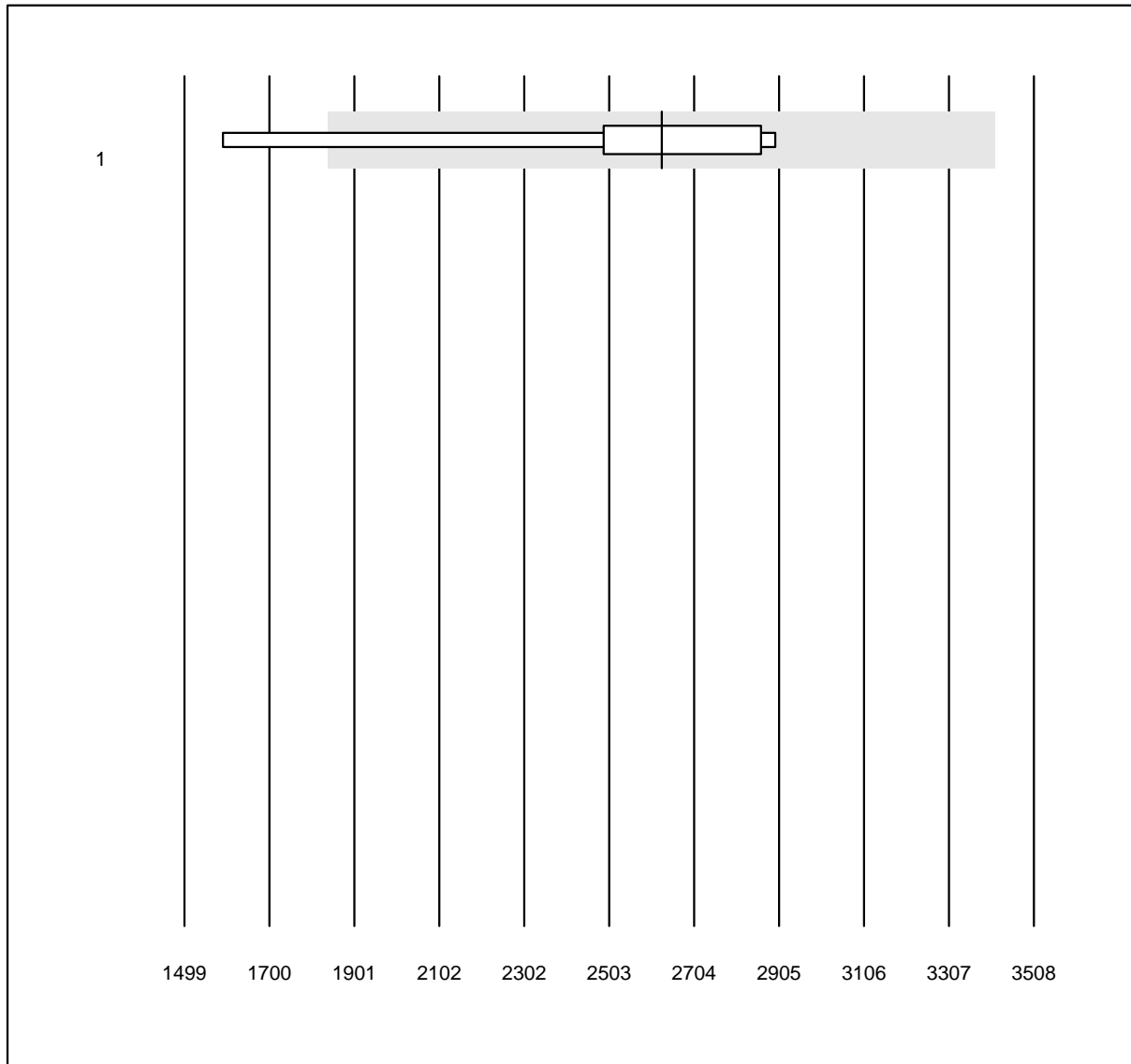


MQ Toleranz: 30%

PIGF (pg/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	11	100.0	0.0	0.0	429.0	5.0	e

**SFIT1**



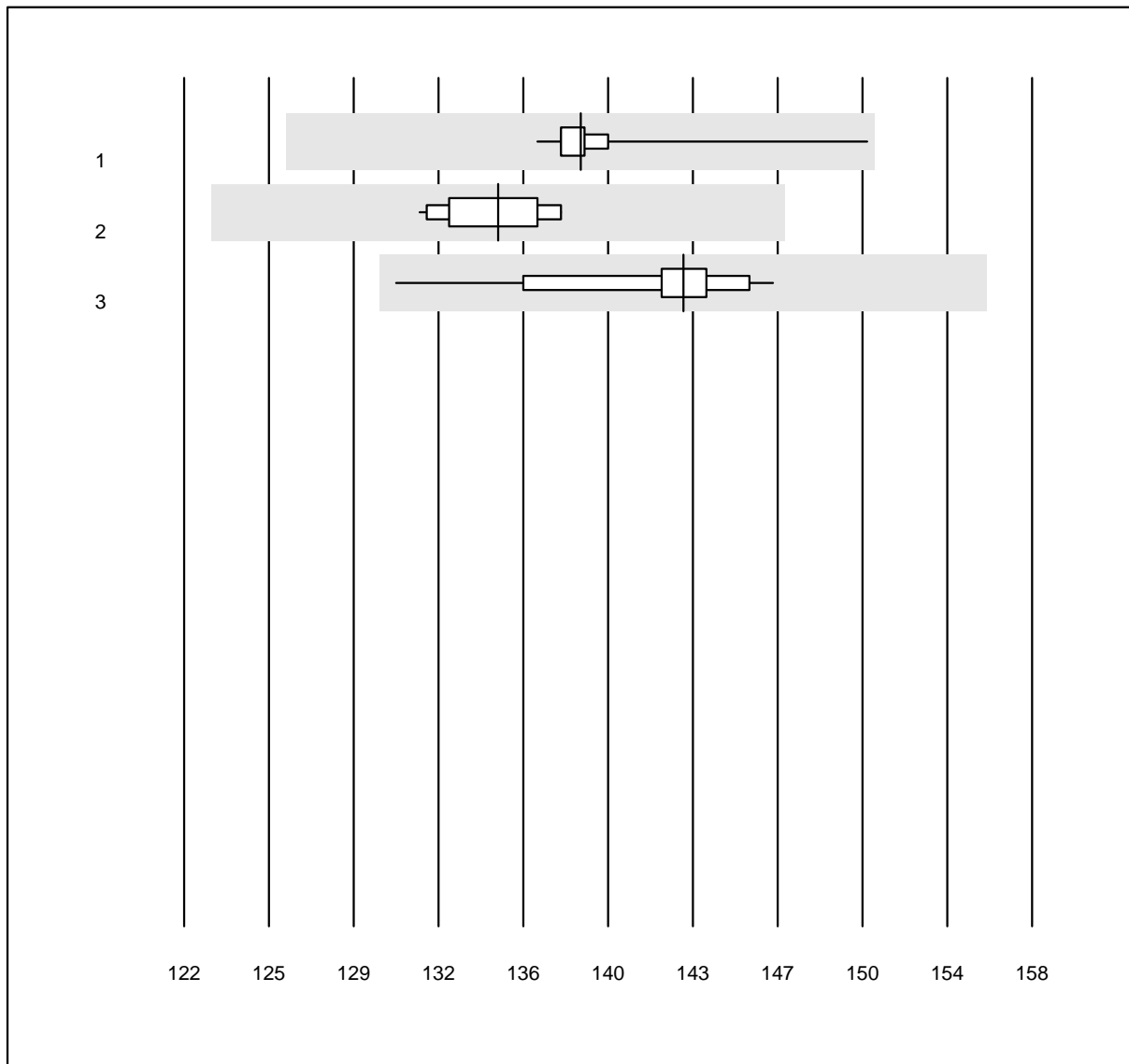
MQ Toleranz: 30%

SFIT1 (pg/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	8	87.5	12.5	0.0	2628.0	15.4	a*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

tHb

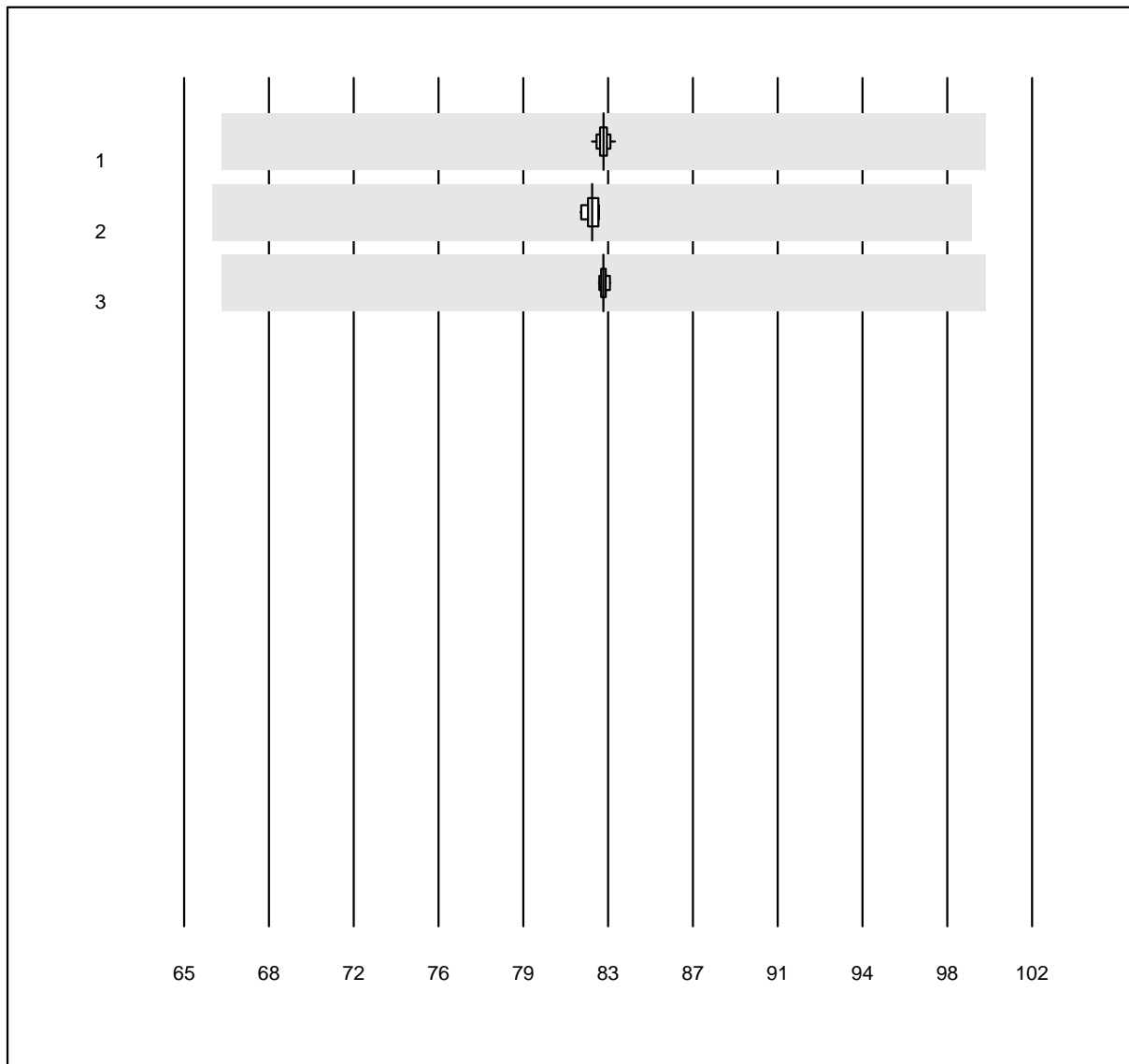


MQ Toleranz: 9%

tHb (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	138.8	2.3	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	135.3	1.5	e
3 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	143.2	2.5	e

O2Hb

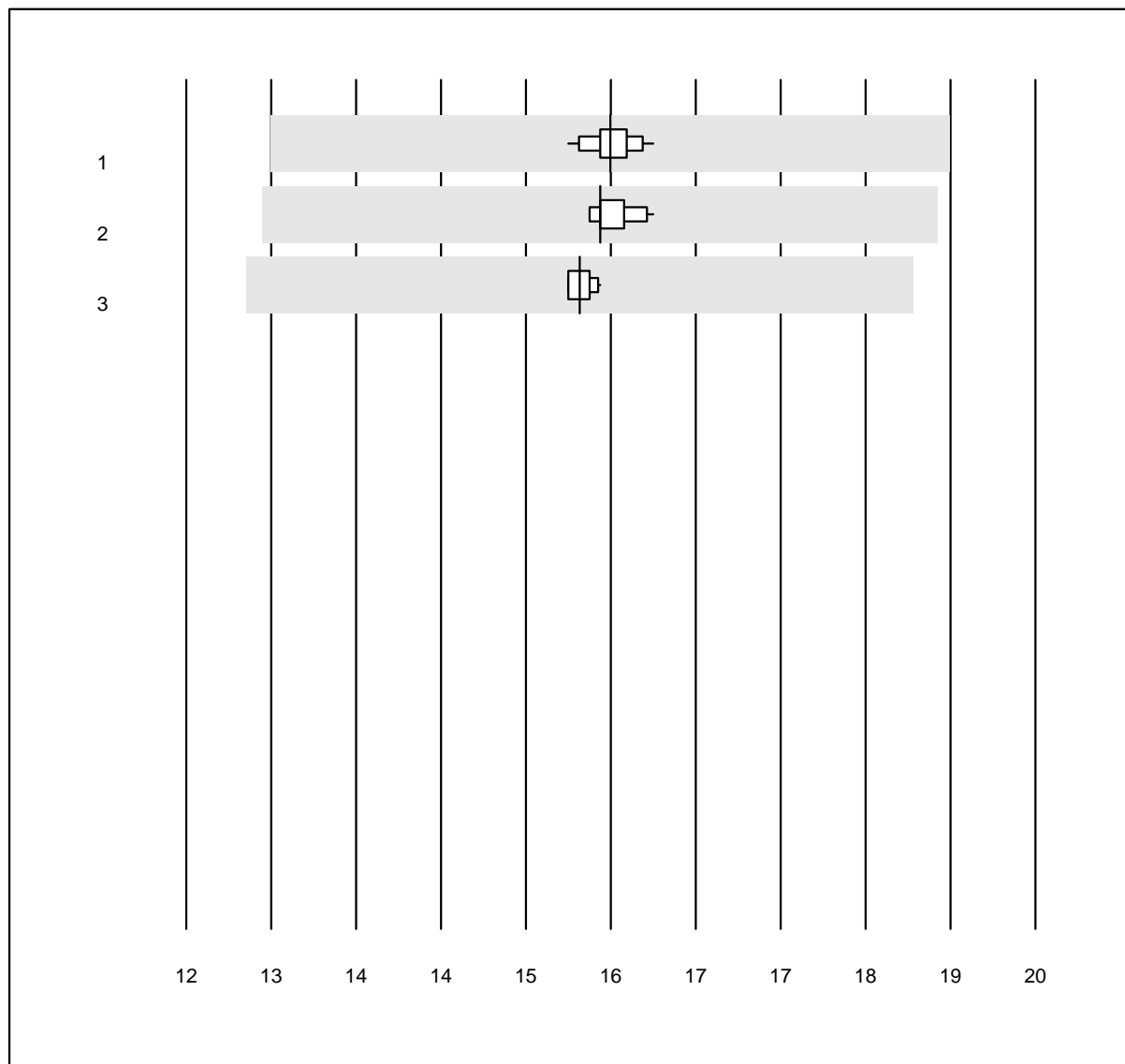


MQ Toleranz: 20%

O2Hb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	83.3	0.3	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	82.8	0.3	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	83.3	0.2	e

### COHb



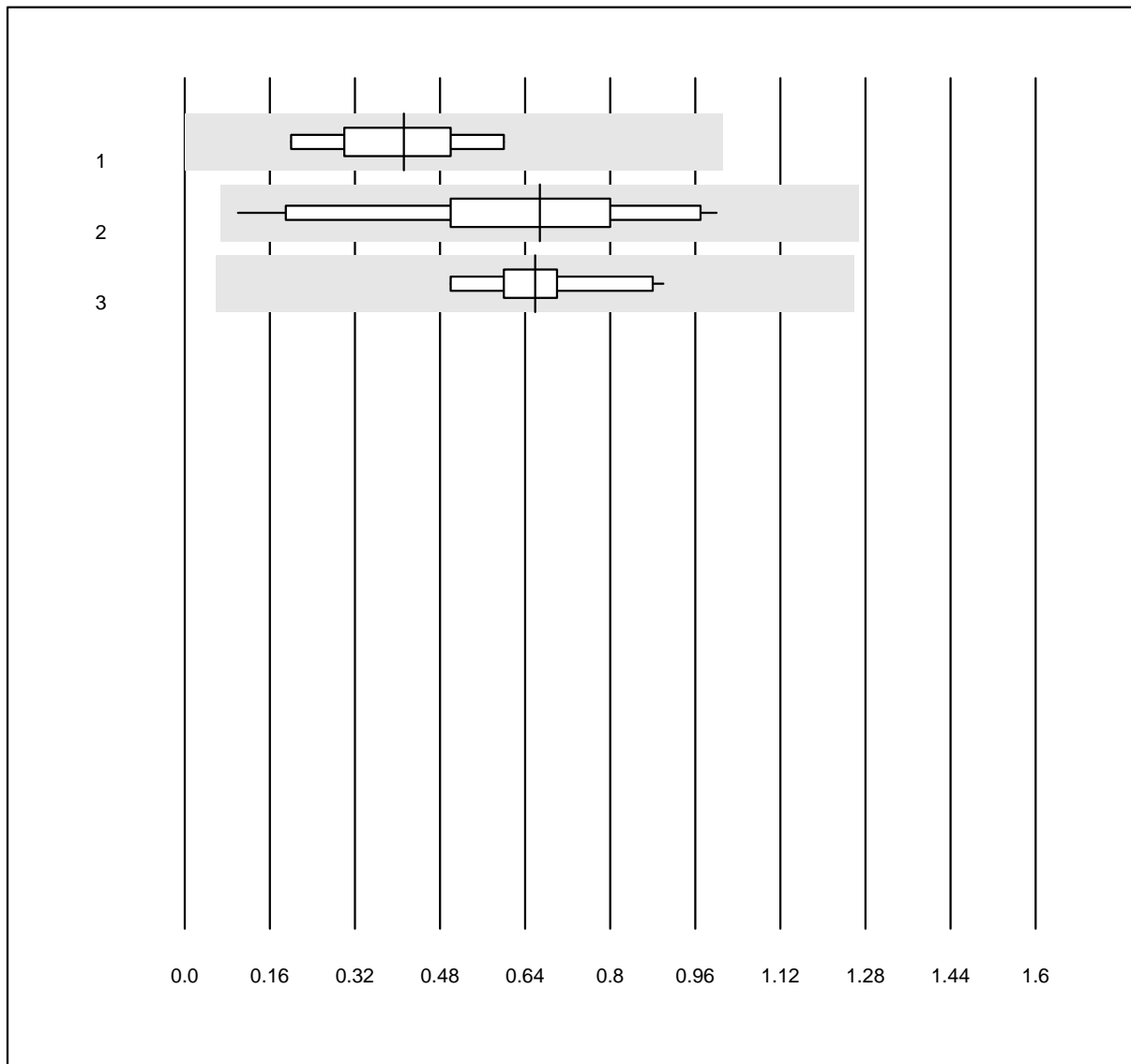
MQ Toleranz: 20%

COHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	16.0	1.3	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	15.9	1.2	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	15.7	0.7	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## MetHb

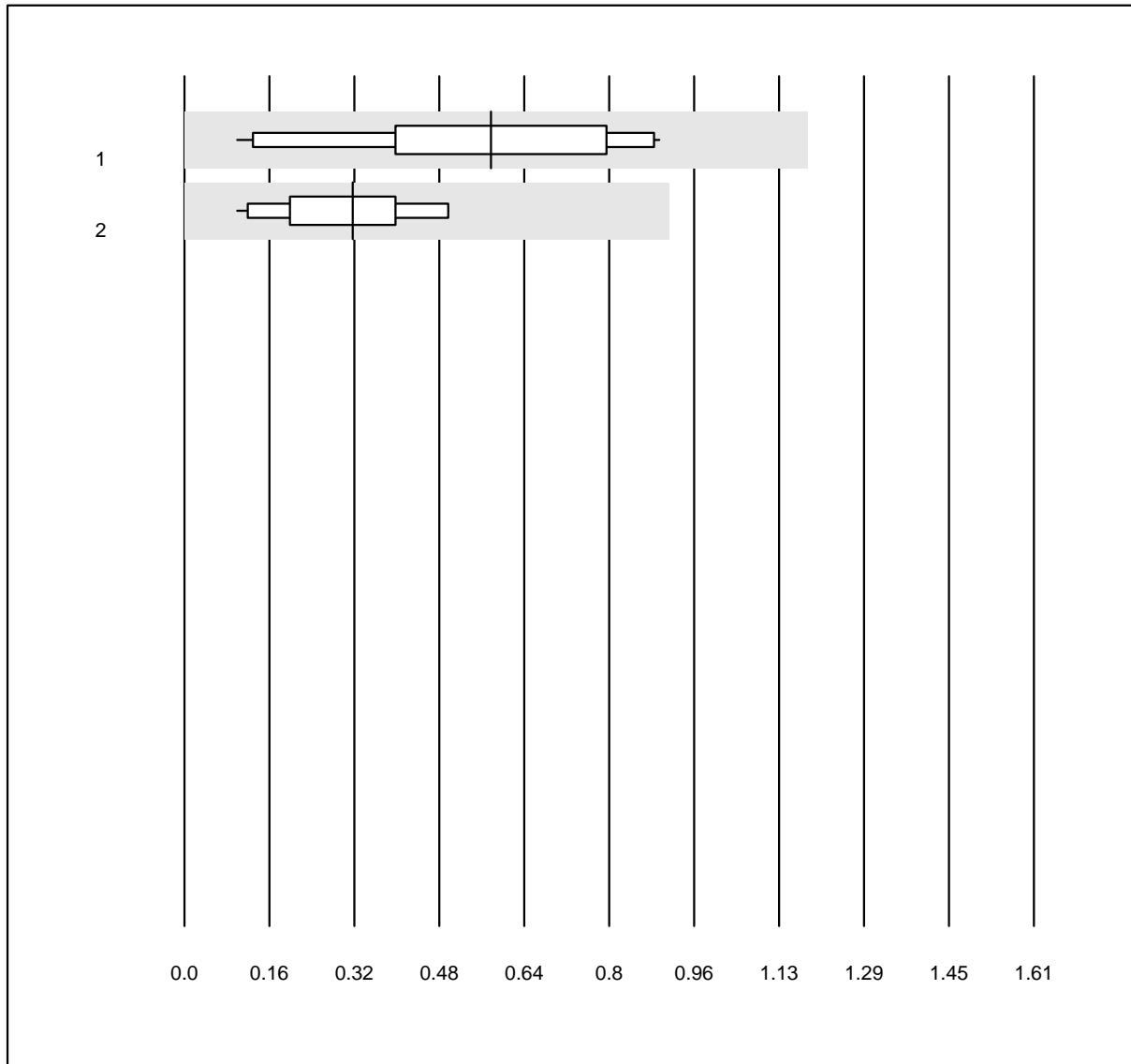


MQ Toleranz: 20%  
( < 3.0: +/- 0.6 %)

MetHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	0.4	28.6	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	0.7	38.0	e*
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	0.7	18.2	e

**HHb**

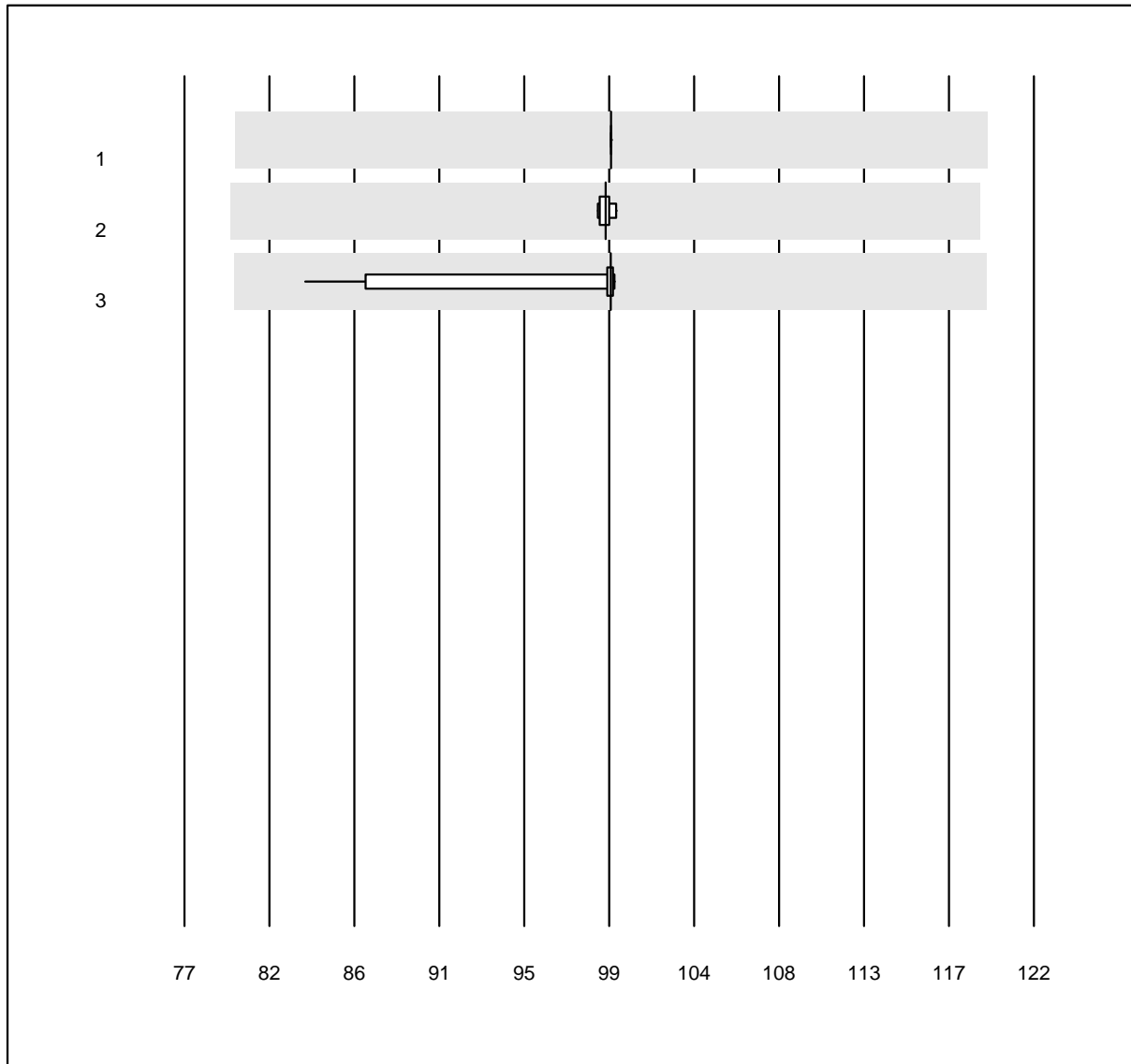


MQ Toleranz: 20%  
( < 3.0: +/- 0.6 %)

HHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	10	100.0	0.0	0.0	0.6	42.2	e*
2 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	0.3	39.3	e

sO2

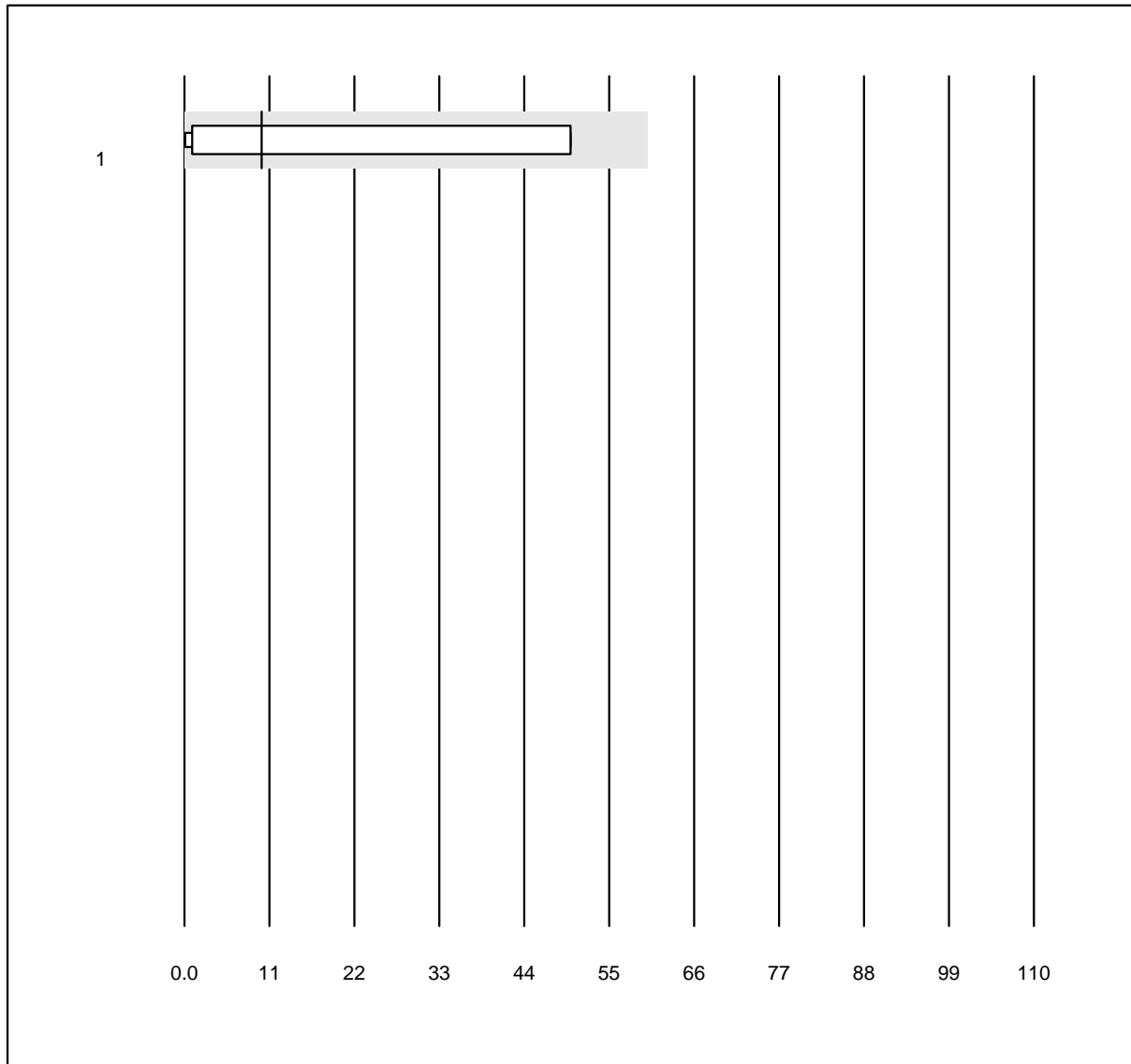


MQ Toleranz: 20%

sO2 (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	99.6	0.0	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	99.3	0.3	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.6	5.0	e

### Okkultes Blut qn

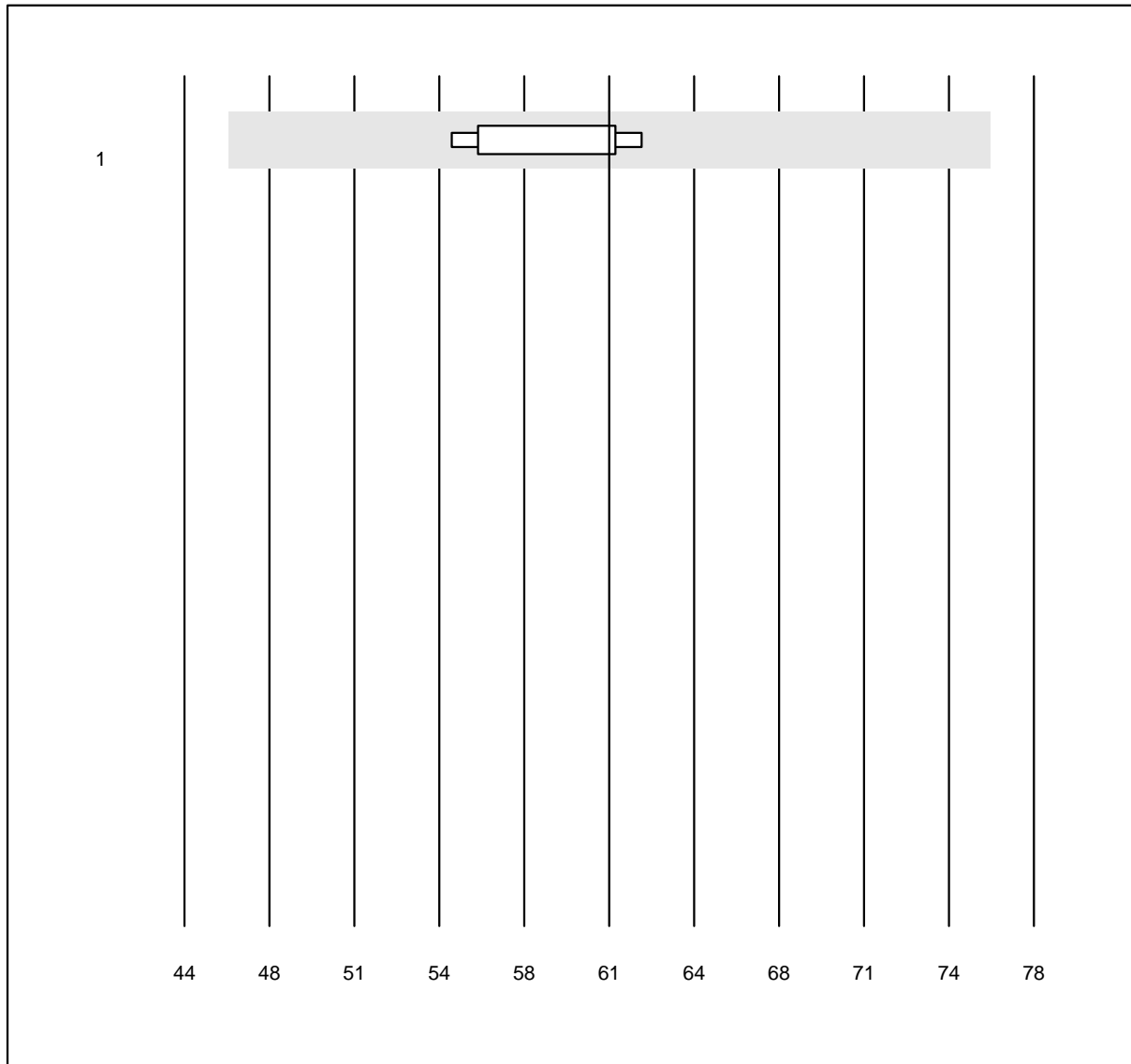


QUALAB Toleranz: 30%  
( < 50.0: +/- 50.0 ng/ml)

Okkultes Blut qn (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OC-Sensor	10	100.0	0.0	0.0	10	91.4	a

## Amylase

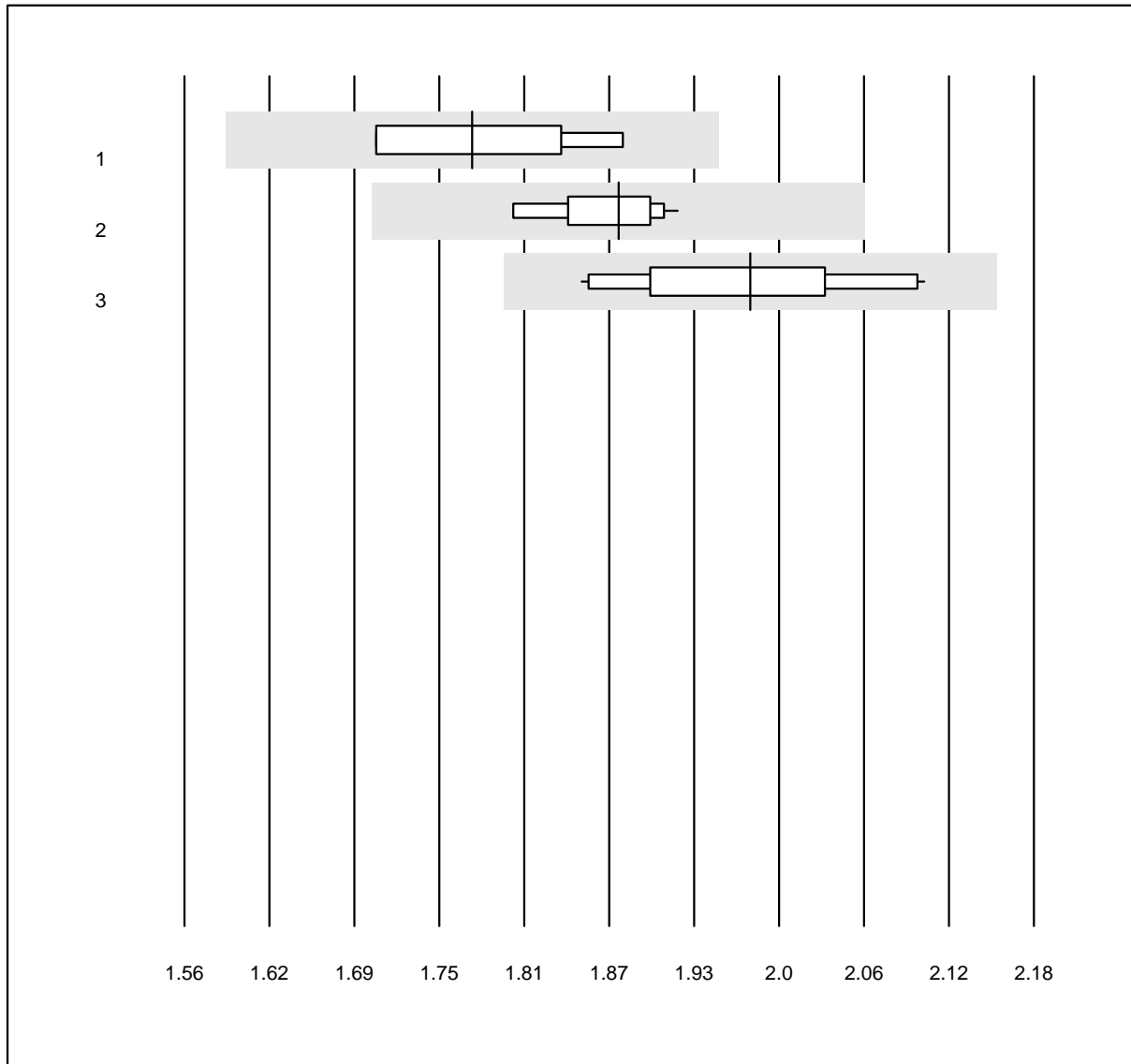


MQ Toleranz: 25%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 IFCC	6	100.0	0.0	0.0	61	5.1	e

## Calcium

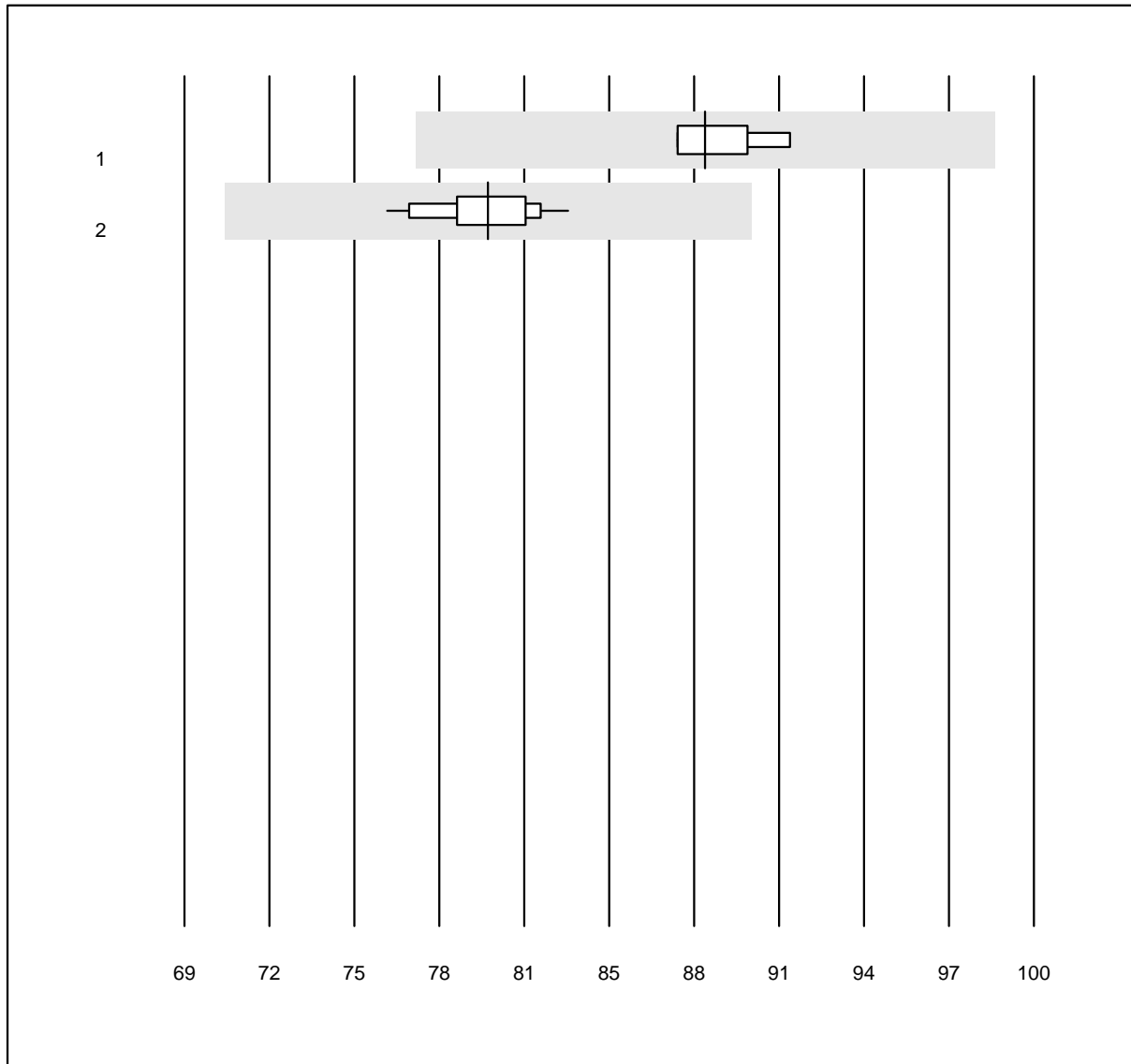


MQ Toleranz: 9%  
( < 2.0: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	1.77	4.0	e*
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	1.88	2.0	e
3 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	1.97	3.9	e*

## Chlorid



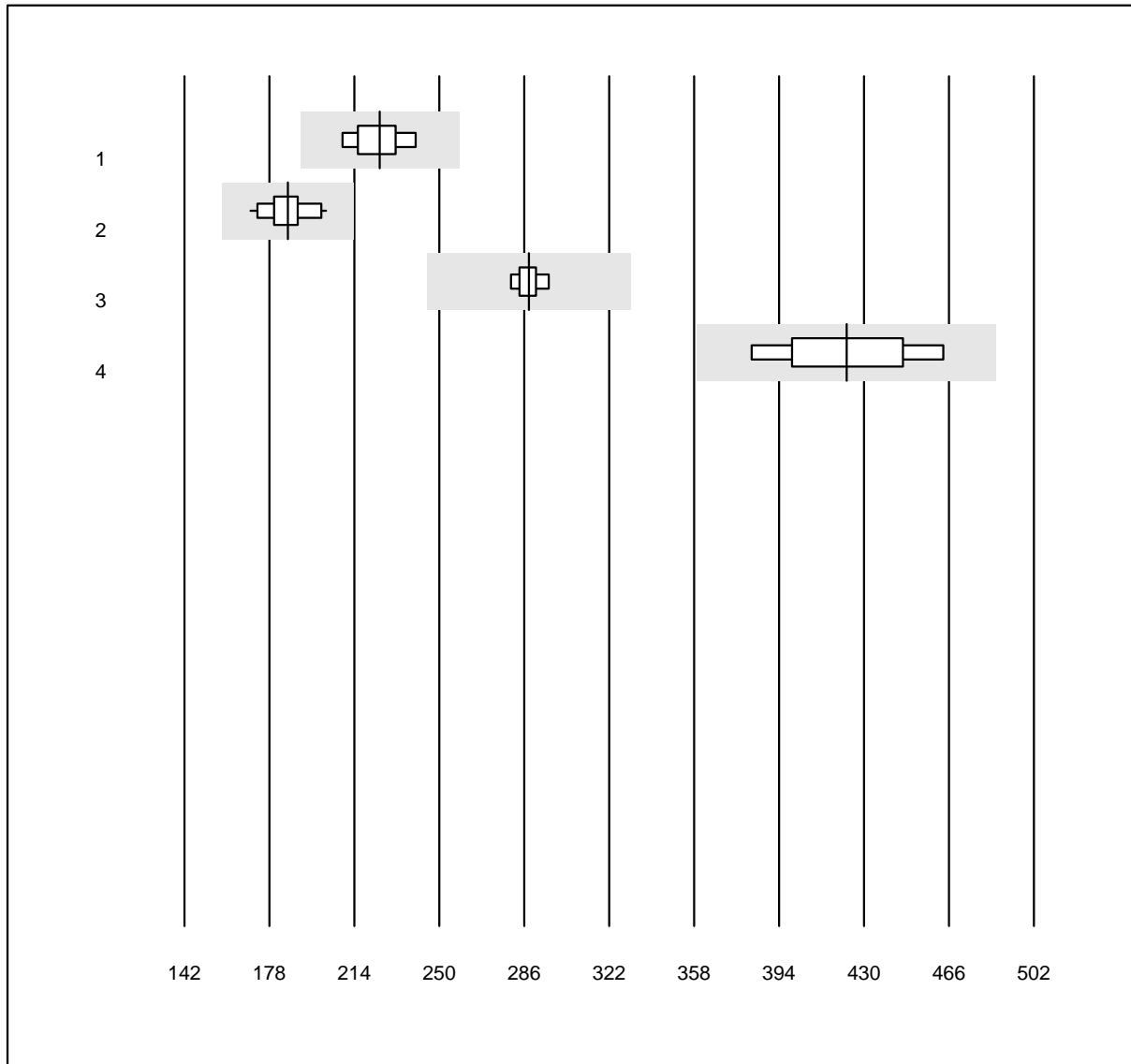
MQ Toleranz: 12%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	88	1.7	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	80	2.2	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Protein

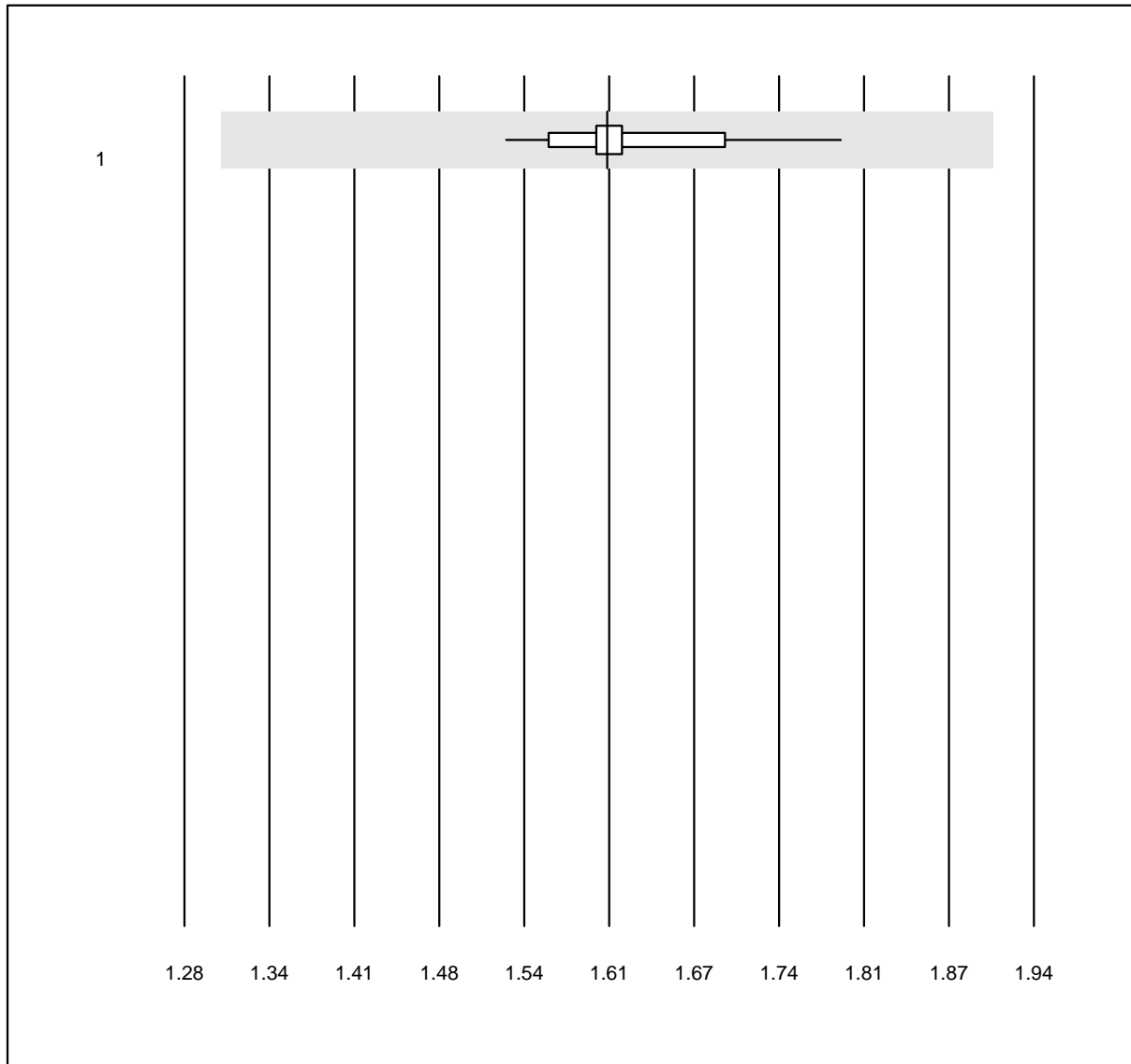


QUALAB Toleranz: 15%

Protein (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	224.8	4.4	e
2 Roche	32	100.0	0.0	0.0	185.8	4.6	e
3 Siemens	6	83.3	0.0	16.7	288.0	1.5	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	422.7	6.0	e*

## Glucose



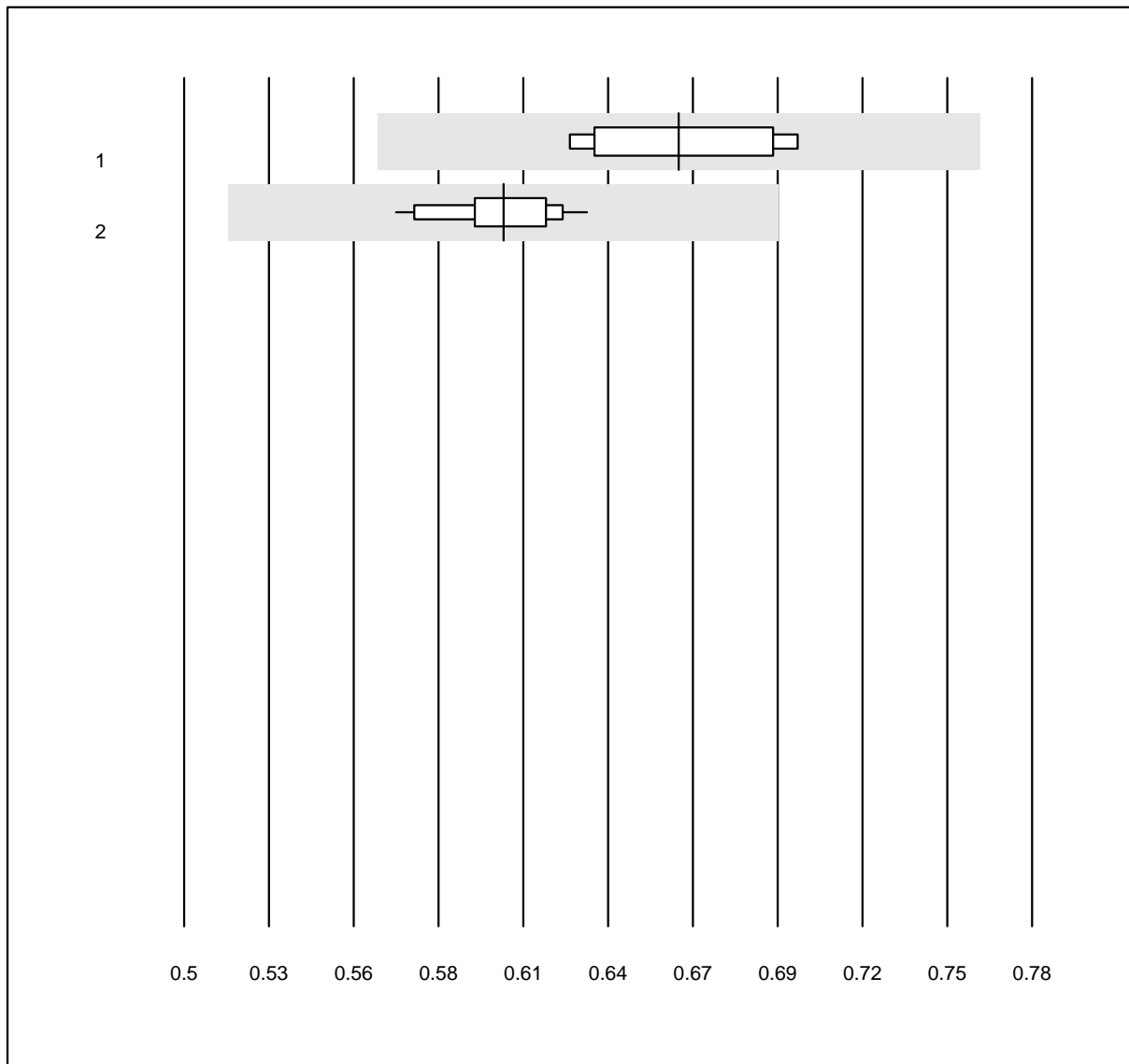
QUALAB Toleranz: 9%  
( < 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	32	100.0	0.0	0.0	1.6	3.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Harnsäure



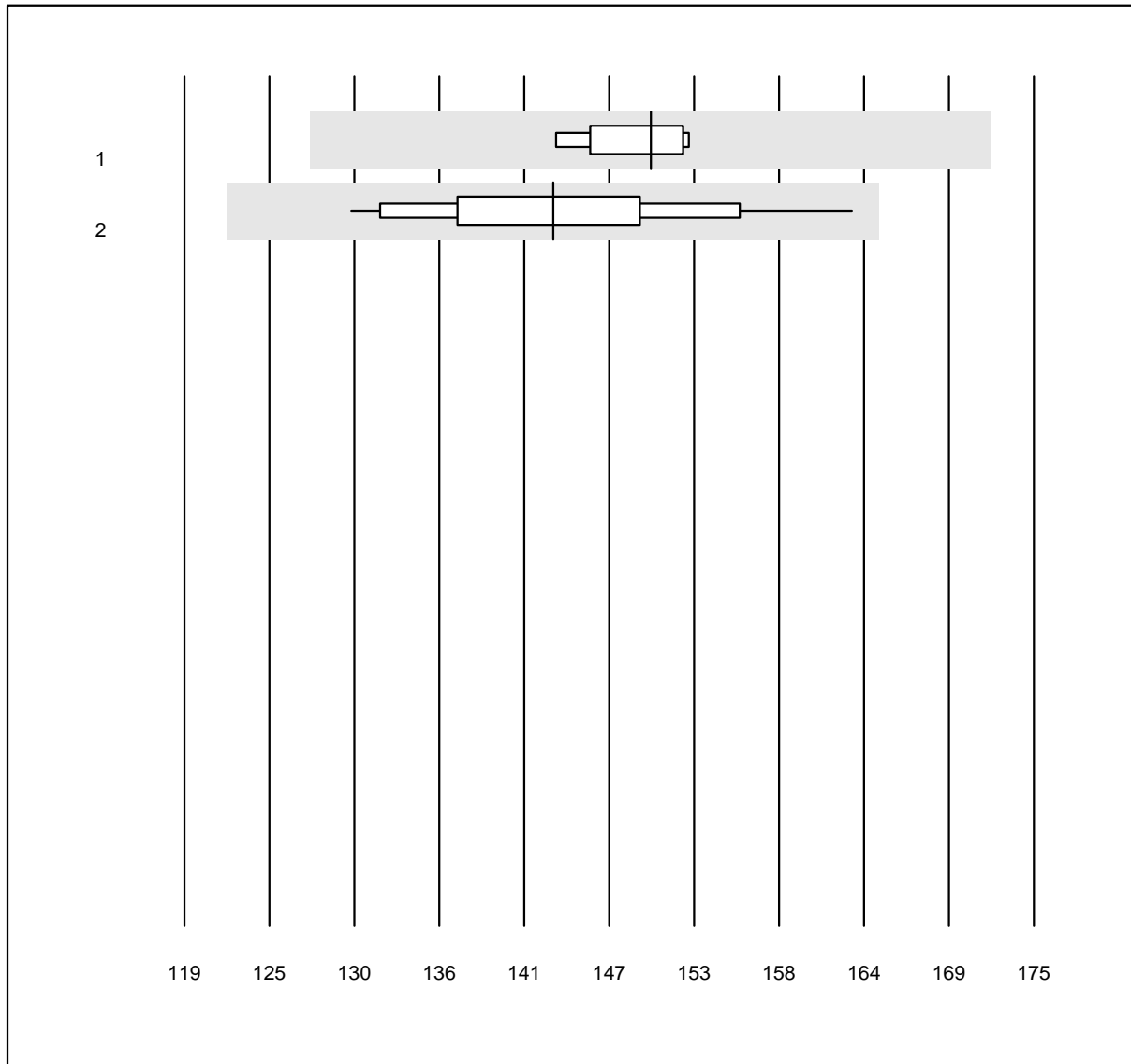
MQ Toleranz: 15%

Harnsäure (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.66	4.5	e*
2	nasschemisch	29	100.0	0.0	0.0	0.61	2.9	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Harnstoff

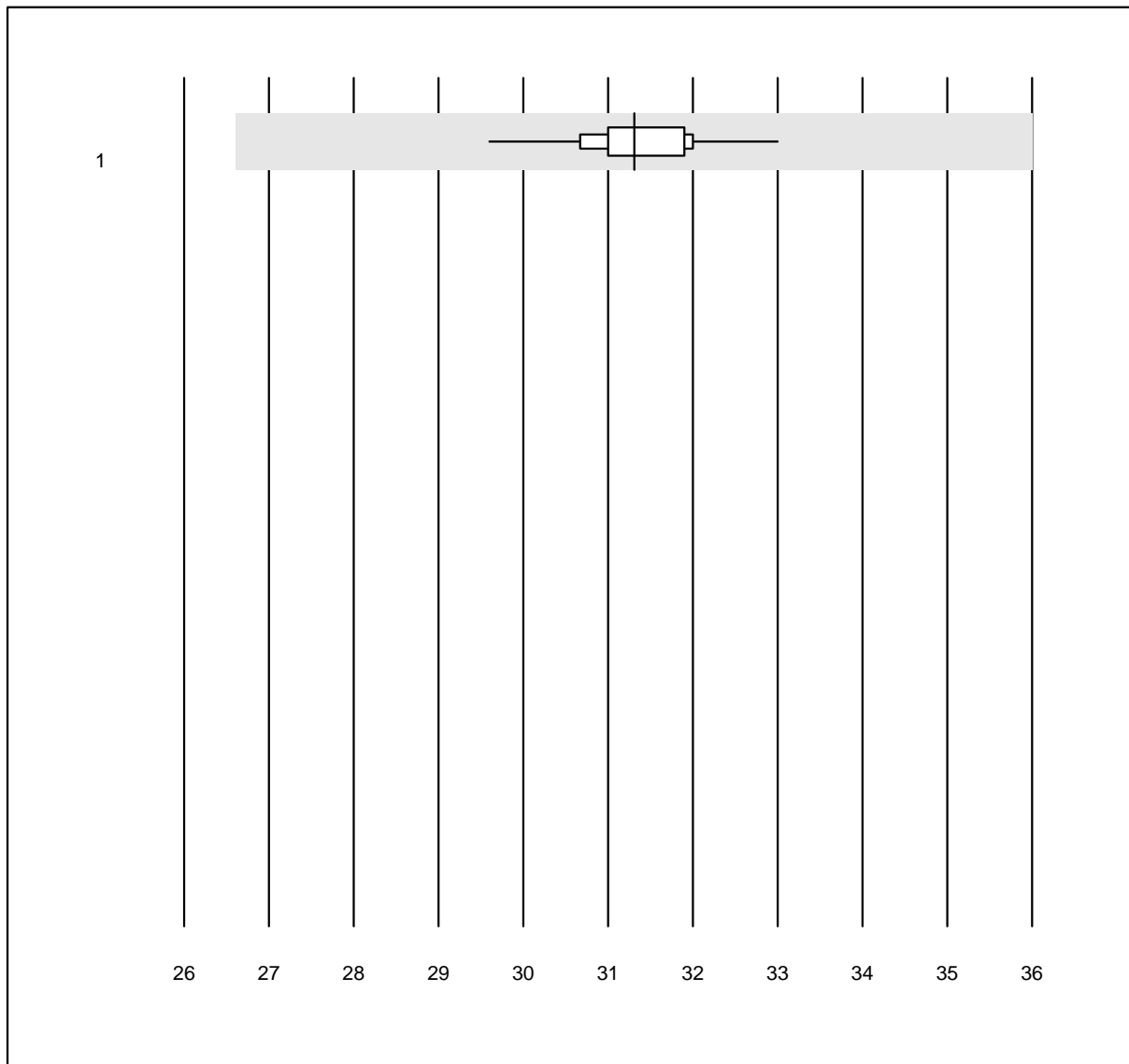


MQ Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	150	2.2	e
2 nasschemisch	42	100.0	0.0	0.0	143	5.7	e

## Kalium

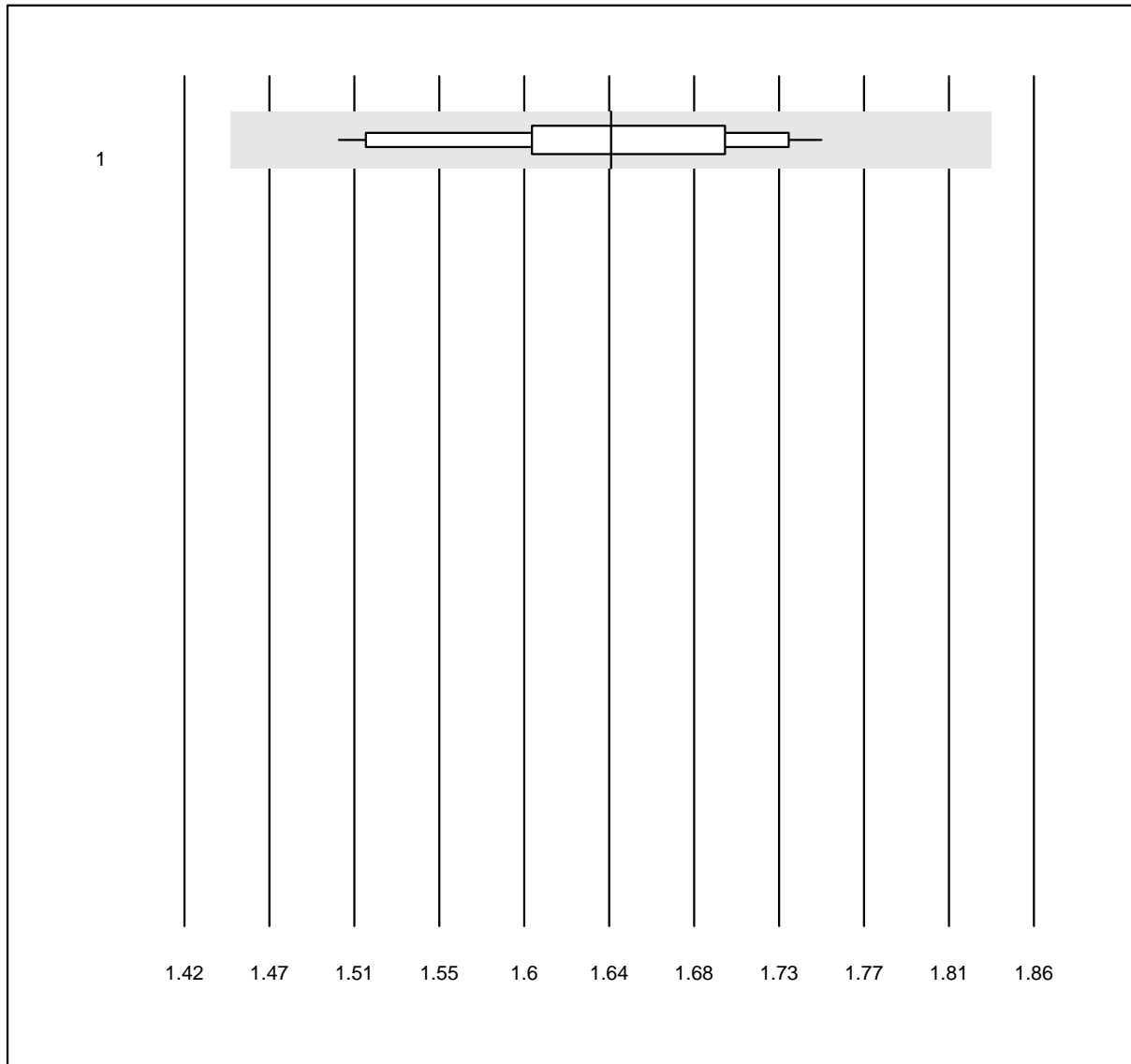


MQ Toleranz: 15%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	46	100.0	0.0	0.0	31	2.2	e

## Magnesium



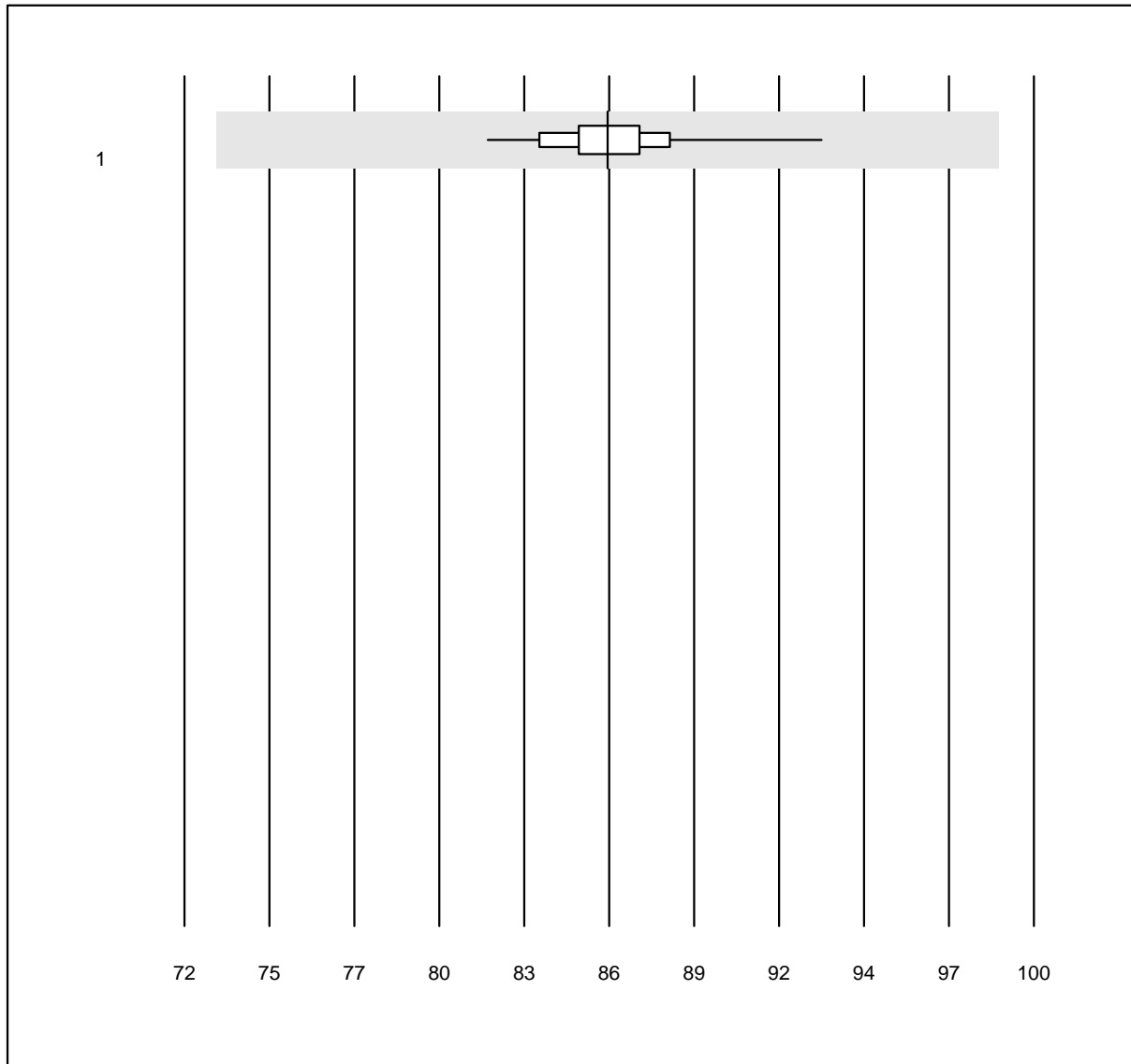
MQ Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	27	96.3	0.0	3.7	1.64	4.3	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Natrium

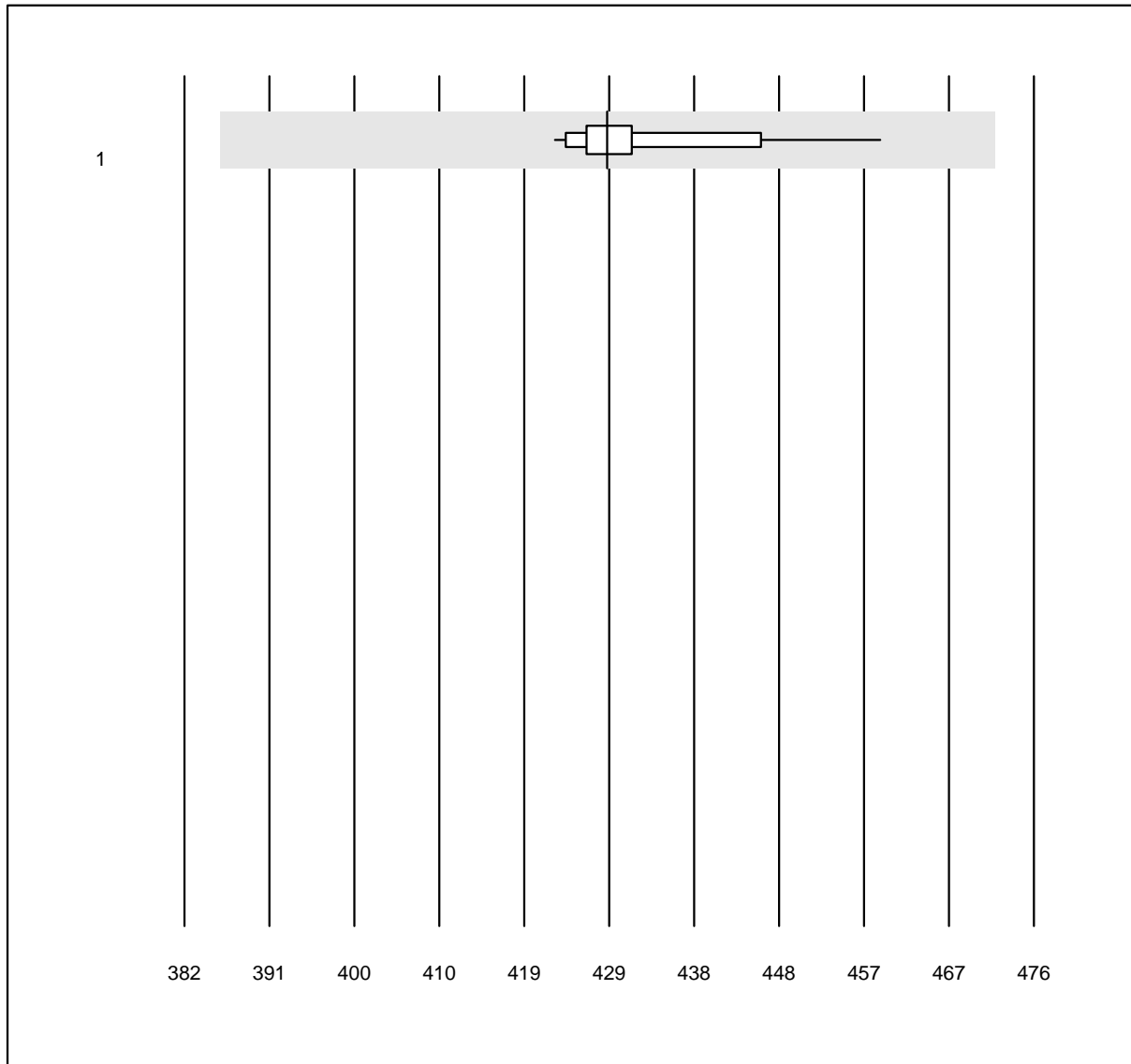


MQ Toleranz: 15%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	46	100.0	0.0	0.0	86	2.3	e

### Osmolalität

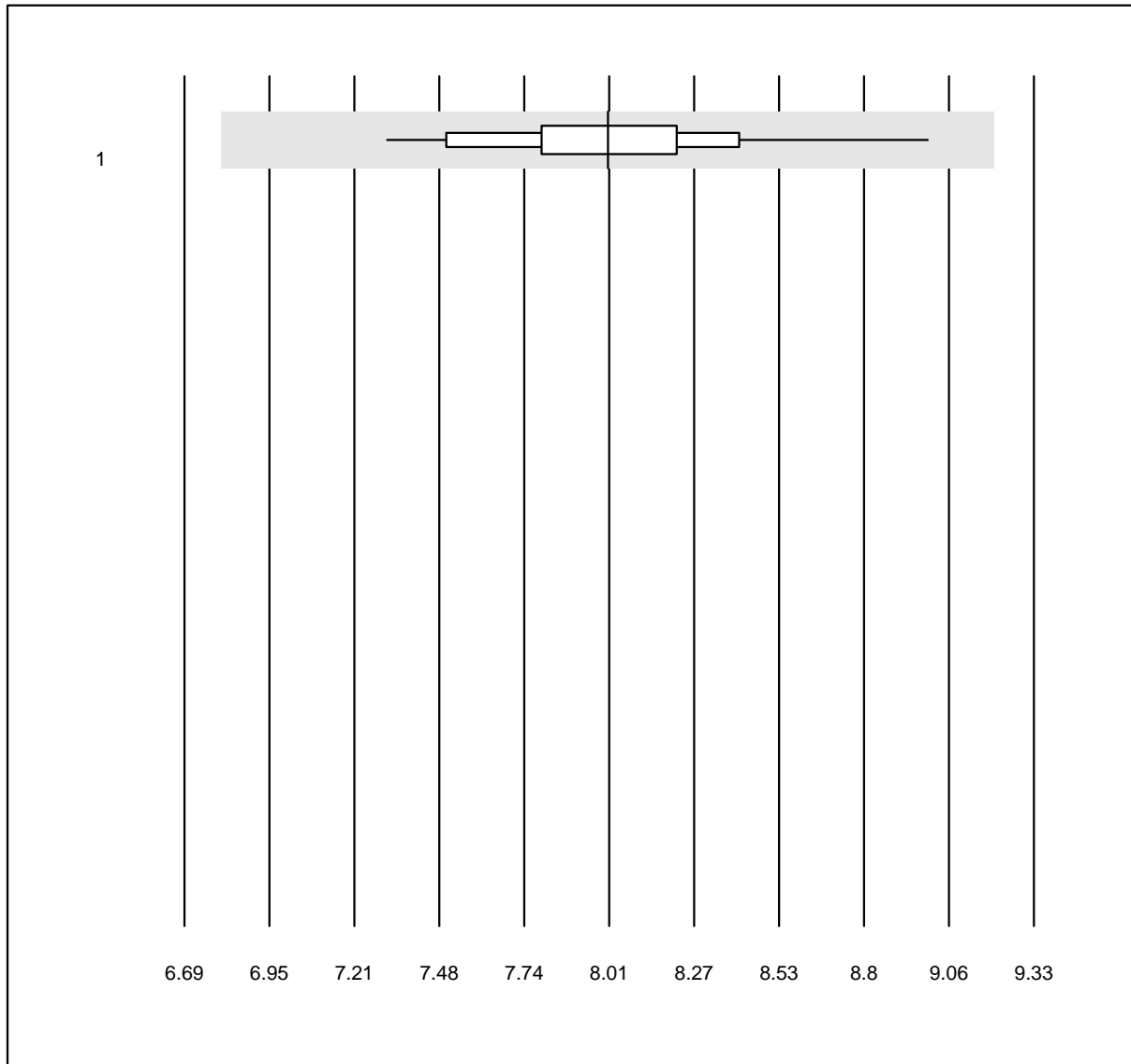


MQ Toleranz: 10%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryoskopie	25	100.0	0.0	0.0	429	2.0	e

## Phosphat



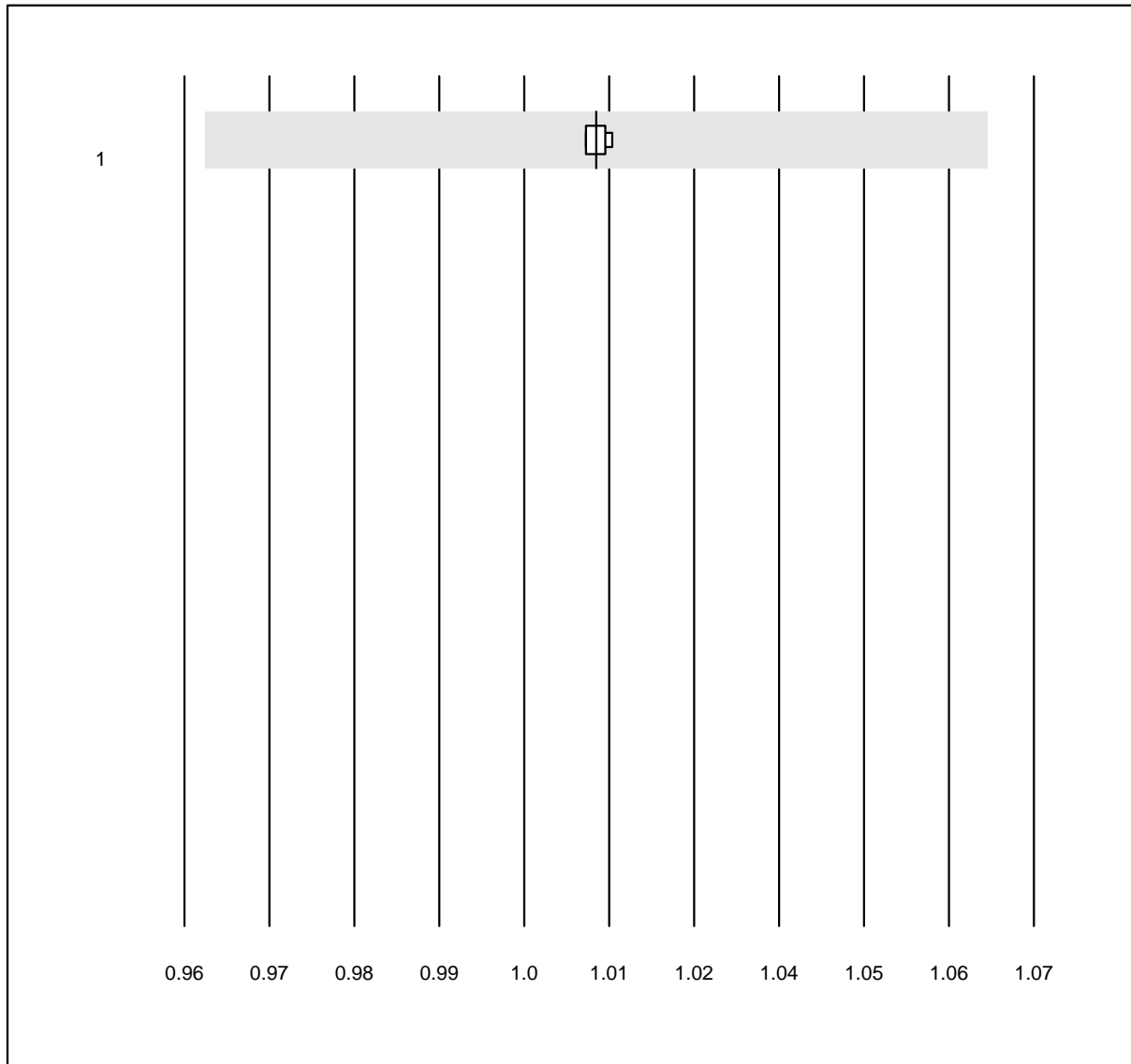
MQ Toleranz: 15%

Phosphat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	31	100.0	0.0	0.0	8.0	4.4	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Spez. Gewicht

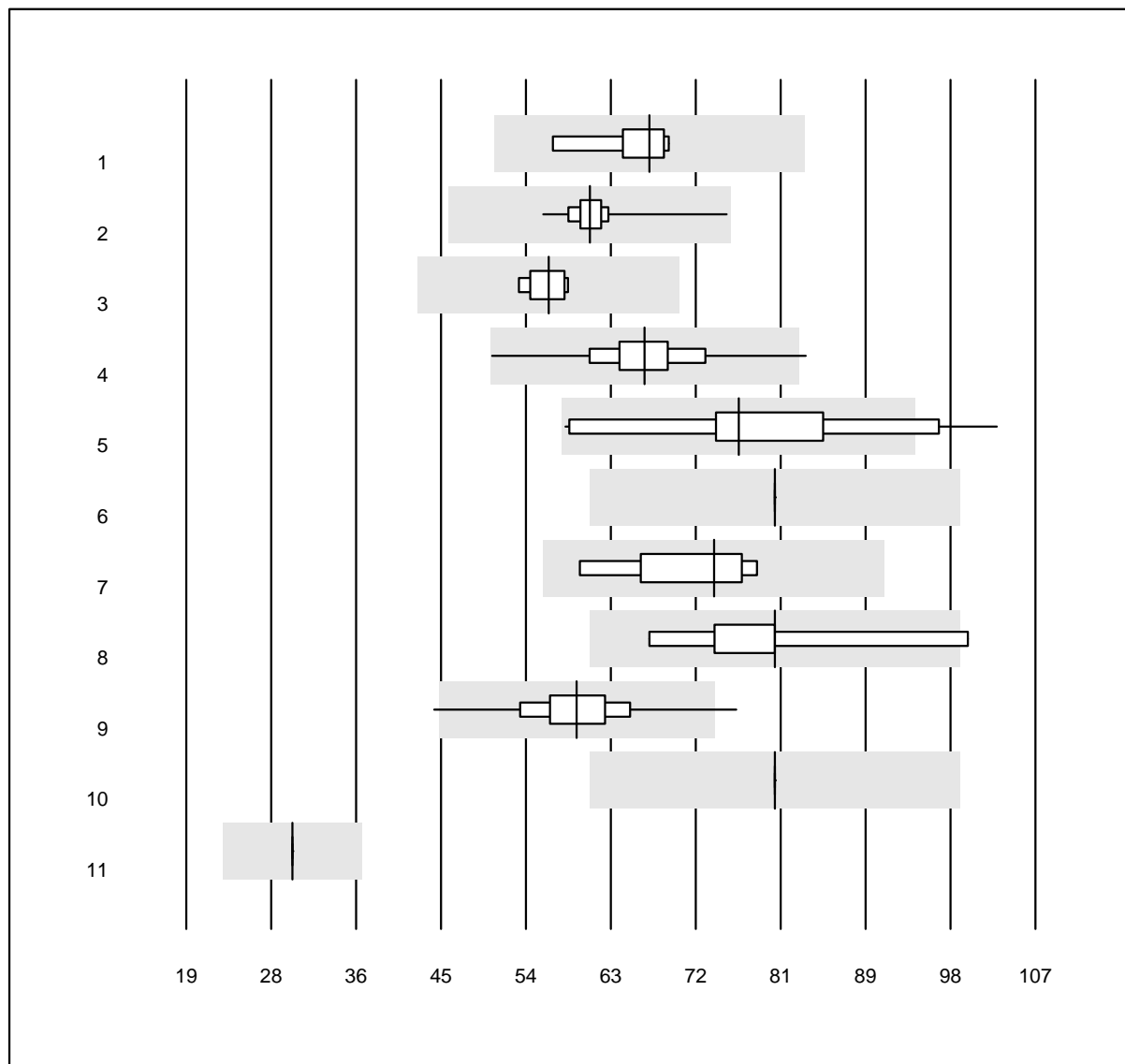


MQ Toleranz: 5%

Spez. Gewicht (g/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.013	0.1	e

### Albumin Urin

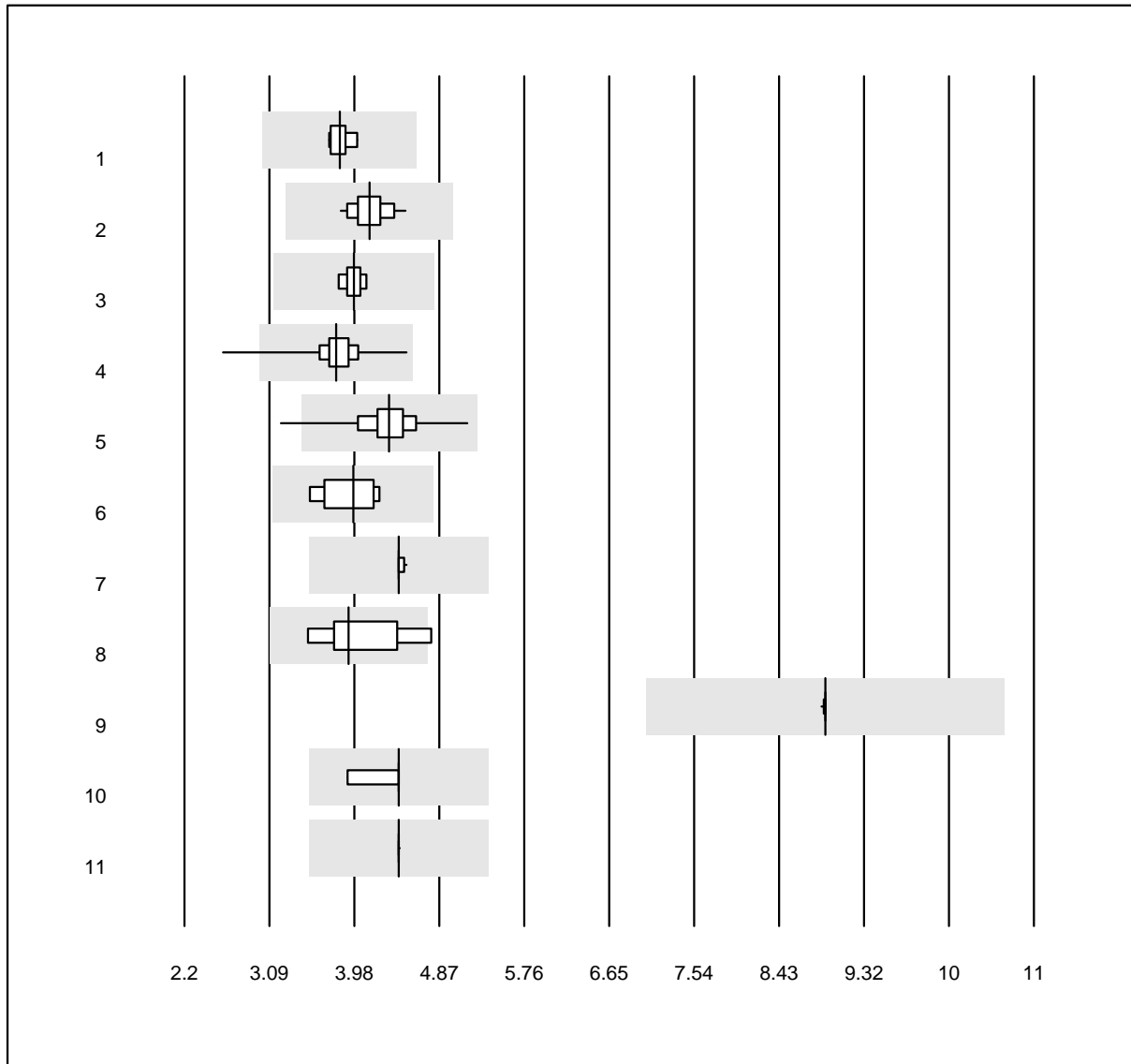


QUALAB Toleranz: 24%

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	67.0	5.7	e
2 Roche	30	100.0	0.0	0.0	60.8	5.0	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	56.6	3.3	e
4 DCA Vantage	164	96.3	0.6	3.0	66.5	7.5	e
5 AFIAS	22	77.3	9.1	13.6	76.3	15.1	e*
6 Sysmex U	17	82.4	0.0	17.6	80.0	0.0	e
7 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	73.7	8.0	e*
8 Aution	21	38.1	4.8	57.1	80.0	12.0	a
9 Afinion	553	97.6	0.4	2.0	59.5	7.6	e
10 Siemens Clinitek	22	81.8	0.0	18.2	80.0	0.0	e
11 andere Methoden	10	80.0	0.0	20.0	30.0	0.0	e

### Kreatinin Urin



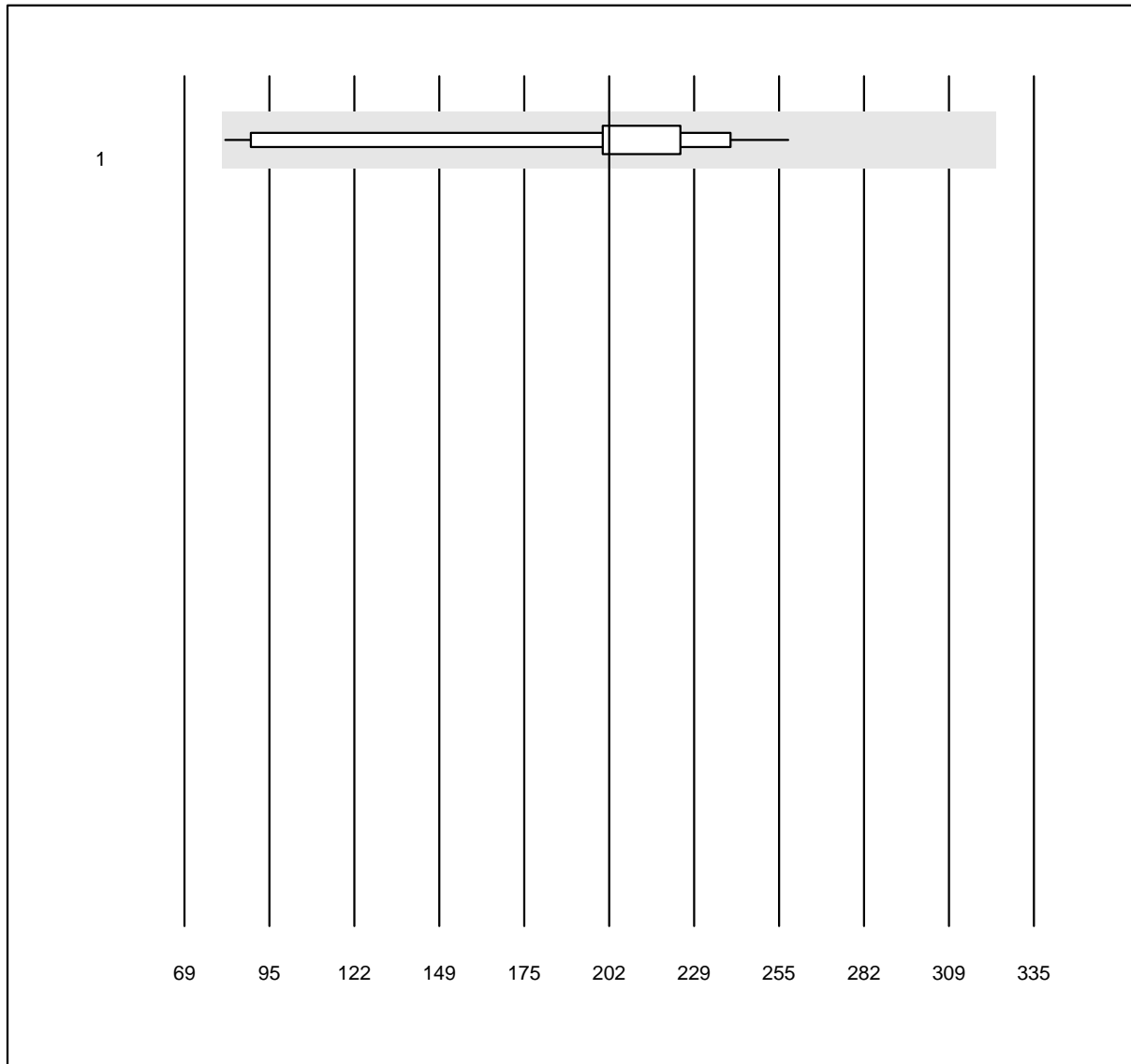
QUALAB Toleranz: 21%

Kreatinin Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	3.8	2.5	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	4.1	4.2	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	4.0	2.2	e
4 Afinion	549	98.0	0.5	1.5	3.8	5.4	e
5 DCA Vantage	164	94.5	1.8	3.7	4.3	6.5	e
6 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	4.0	6.9	e*
7 Aution	21	57.1	0.0	42.9	4.4	0.5	a
8 nasschemisch	5	100.0	0.0	0.0	3.9	9.4	a*
9 Siemens Clinitek	21	71.4	0.0	28.6	8.8	0.1	e
10 Sysmex U	14	92.9	0.0	7.1	4.4	4.6	a
11 andere Methoden	11	54.5	0.0	45.5	4.4	0.0	e

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

## Erythrozyten



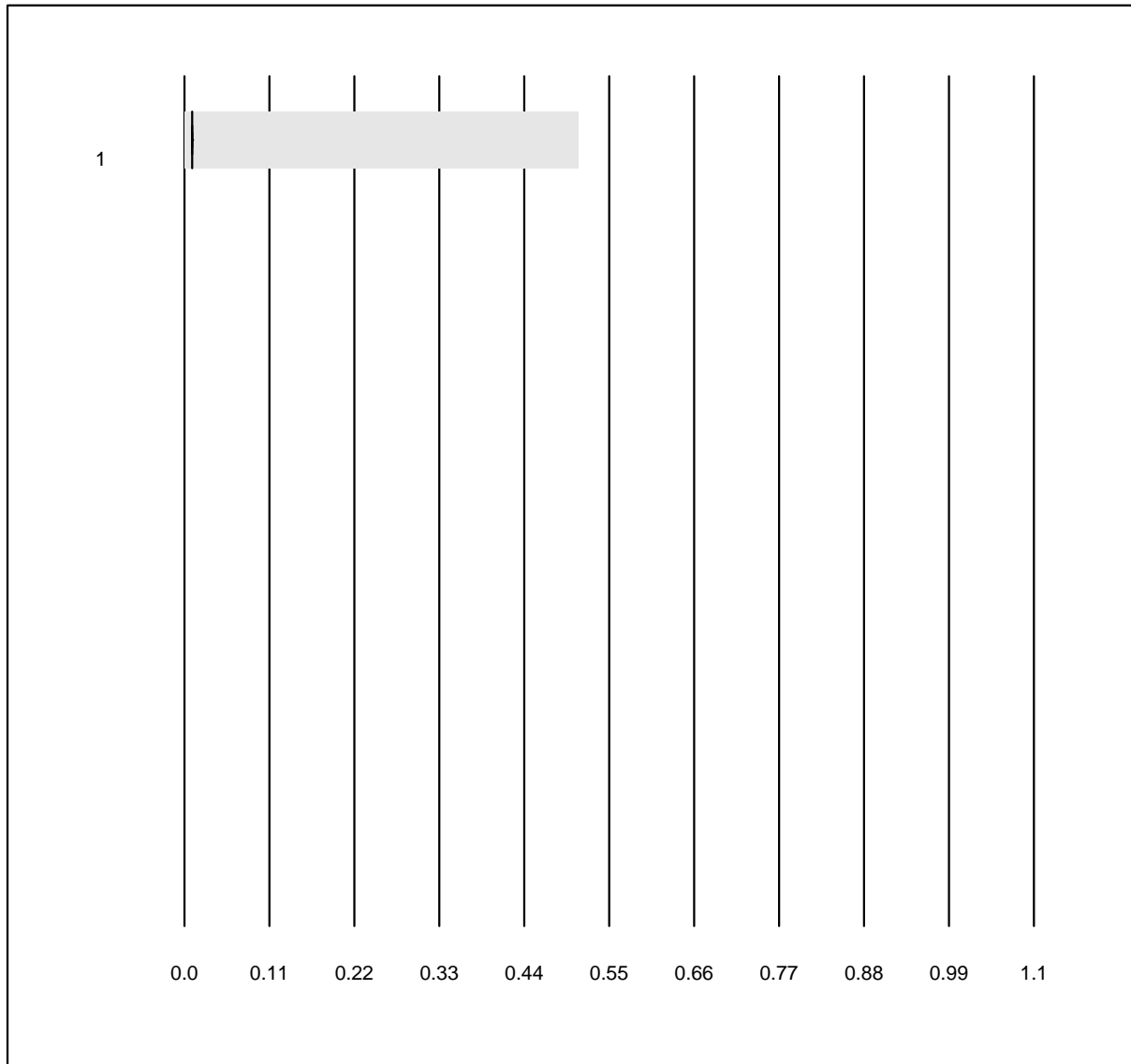
MQ Toleranz: 30%

Erythrozyten (/µl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	19	100.0	0.0	0.0	202	25.6	a

2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### CMV NAT qn

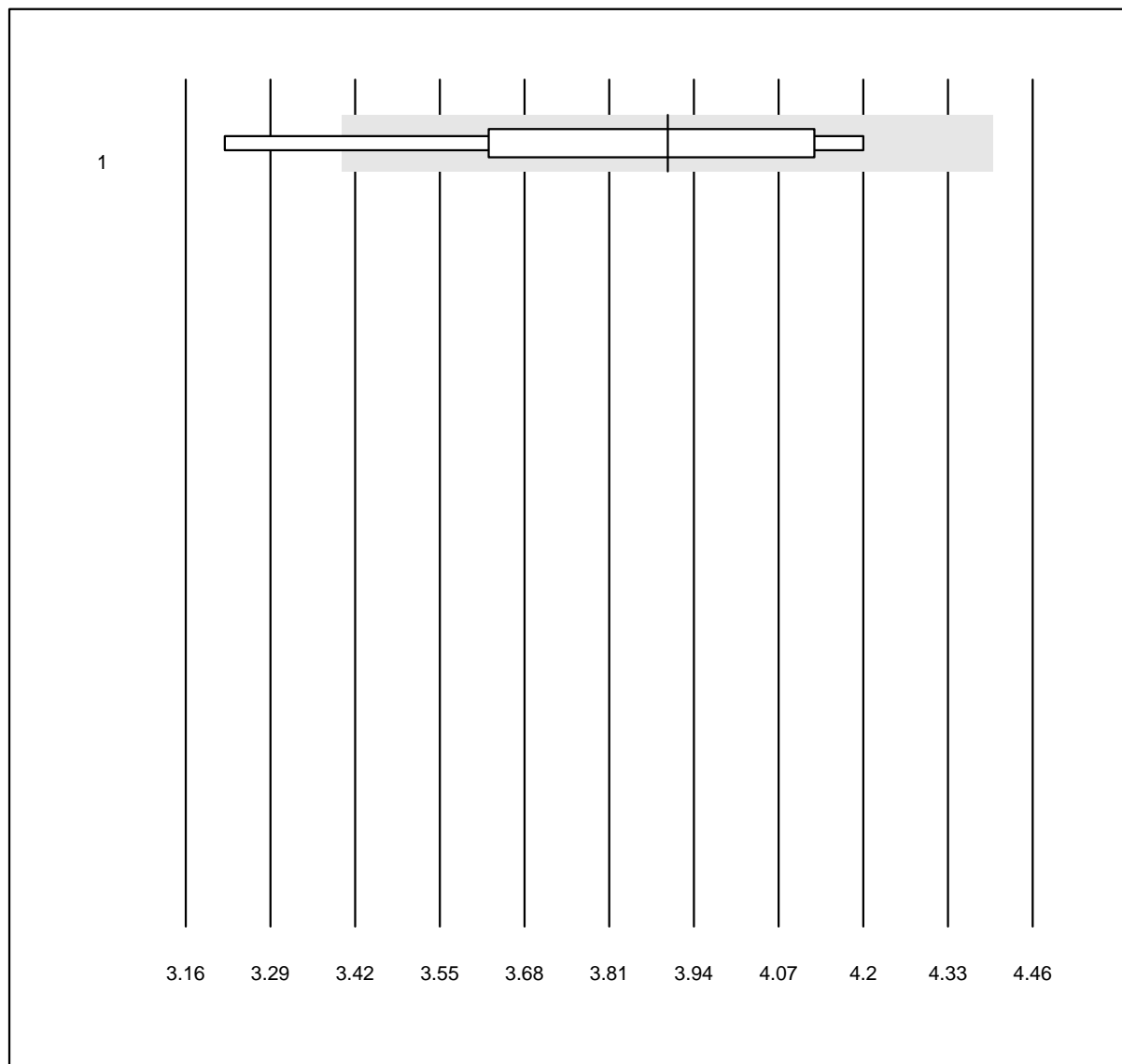


QUALAB Toleranz: 0%  
( < 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

CMV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e

### EBV NAT qn

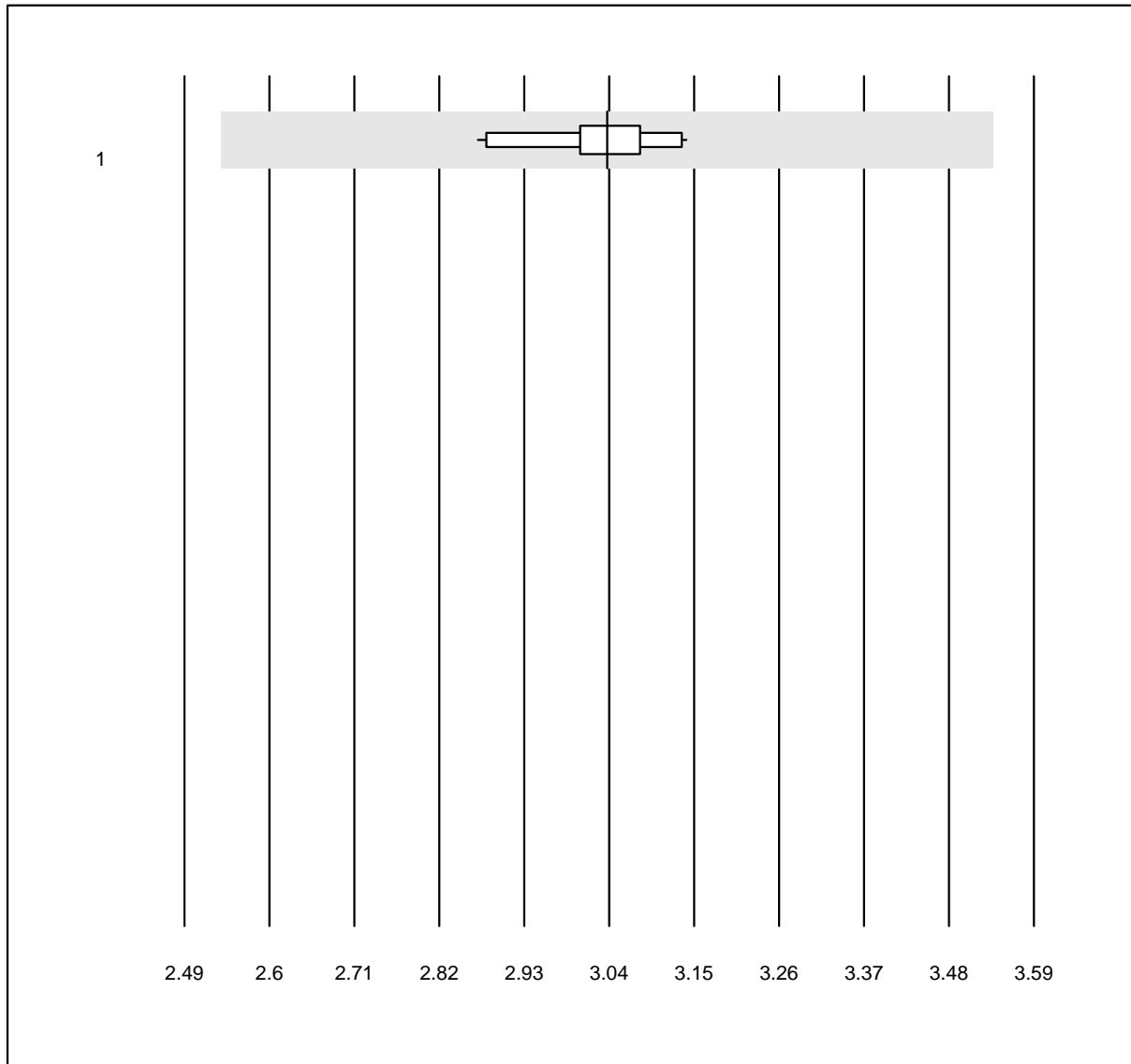


QUALAB Toleranz: 0%  
( < 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

EBV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.90	7.6	a*

### HBV NAT qn

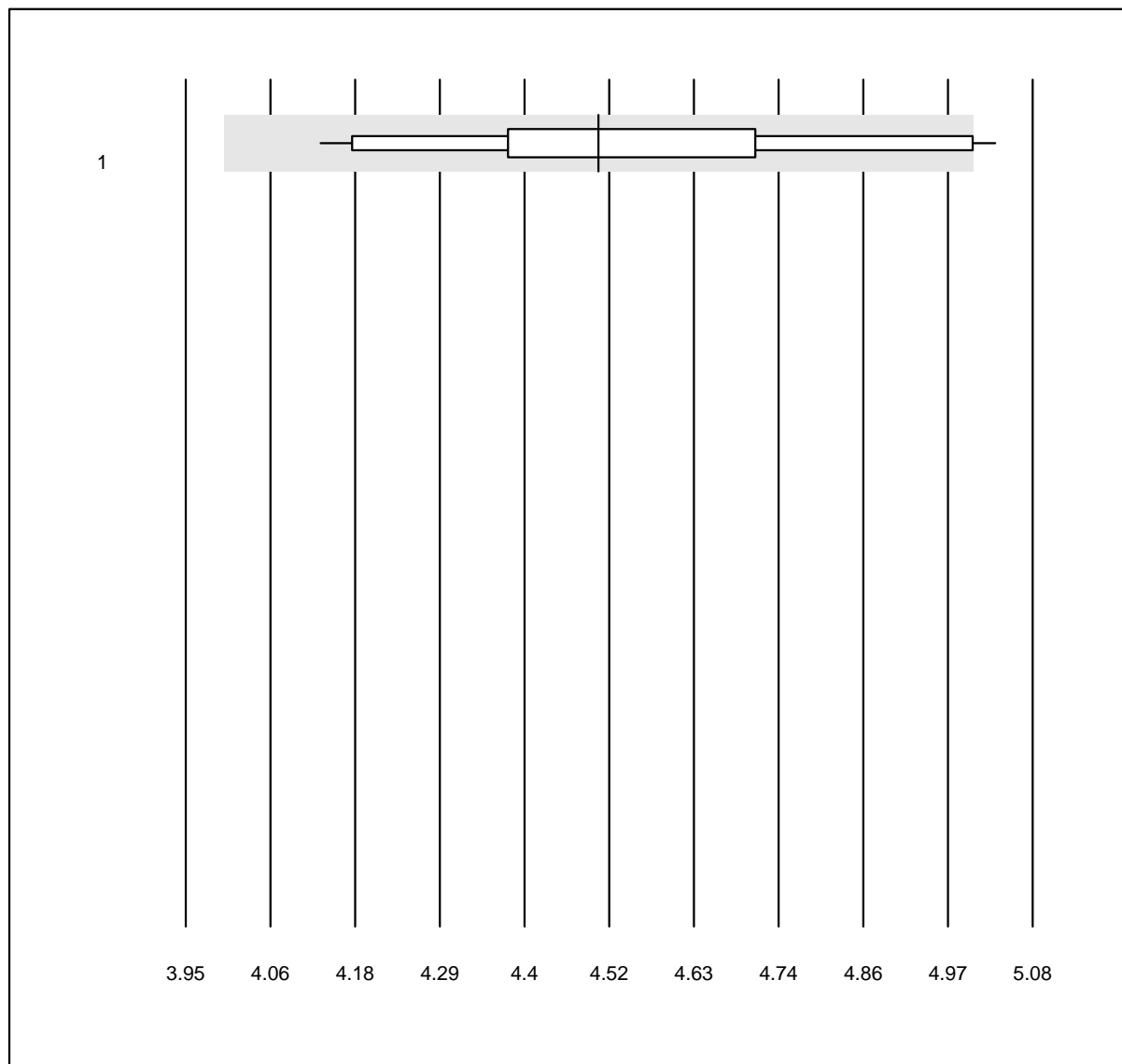


QUALAB Toleranz: 0%  
( < 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

HBV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	3.04	2.4	e

### HCV NAT qn

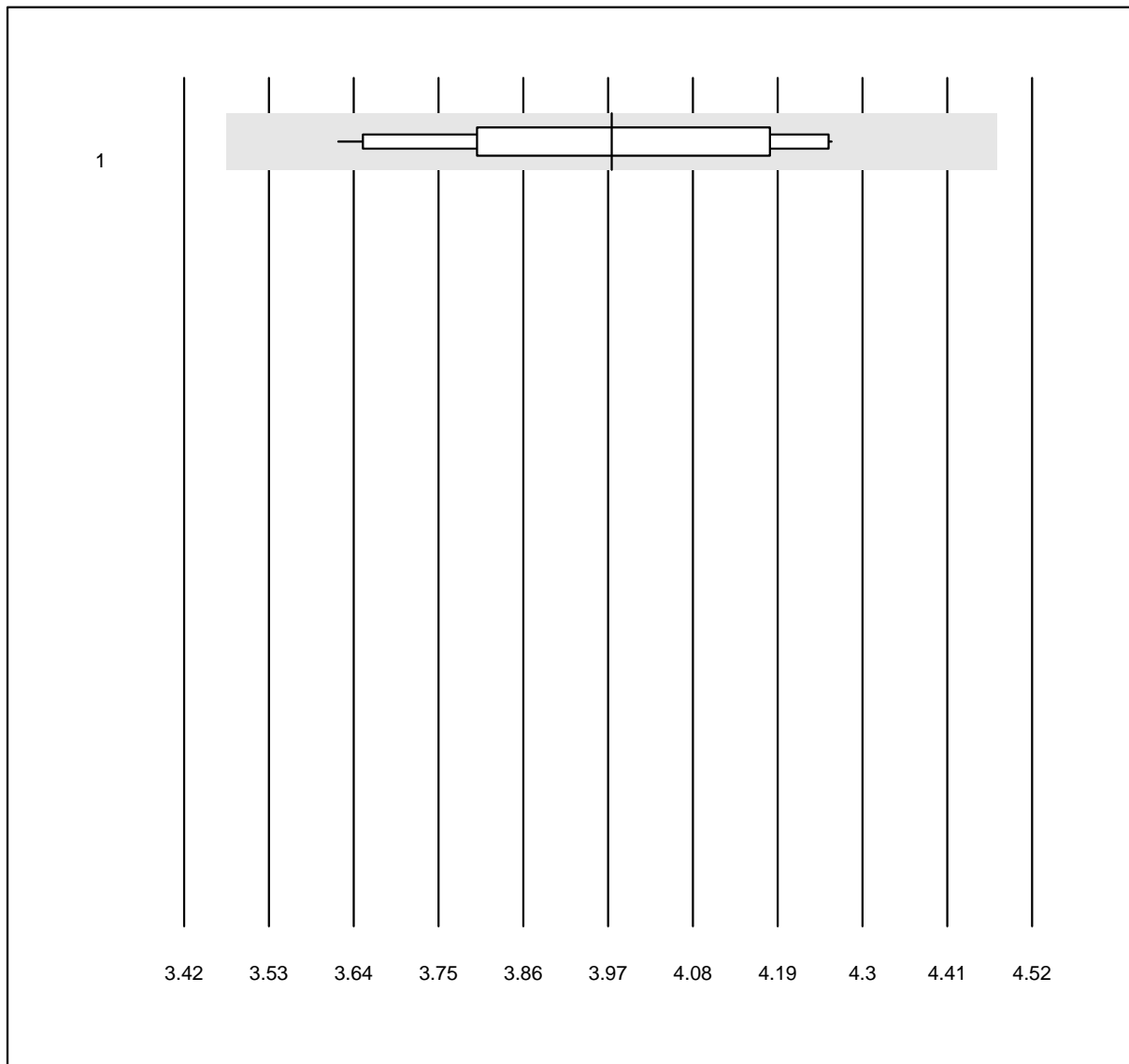


QUALAB Toleranz: 0%  
( < 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

HCV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	11	90.9	9.1	0.0	4.50	5.7	e*

### HIV1 NAT qn

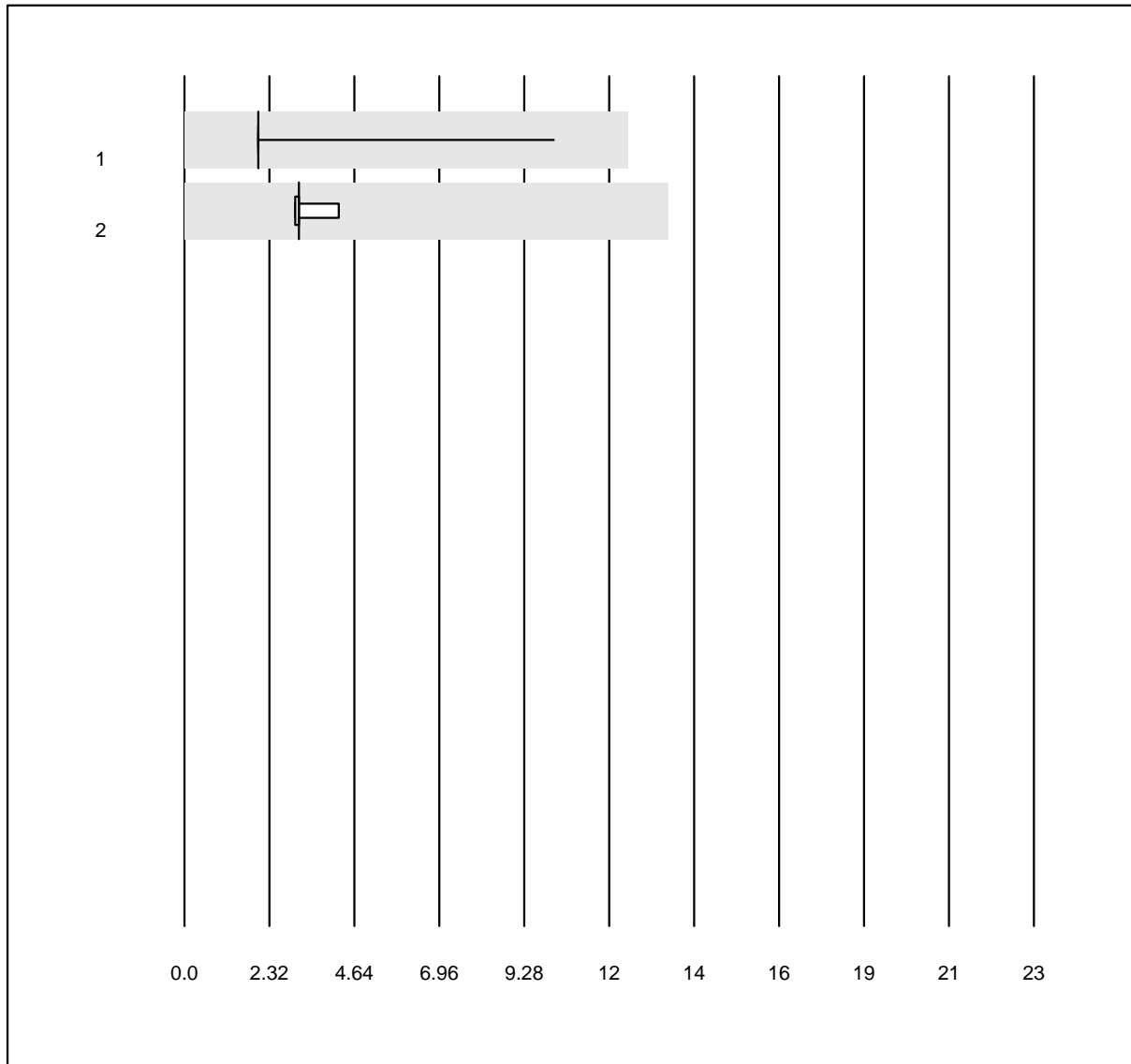


QUALAB Toleranz: 0%  
( < 15.0: +/- 0.5 Log10 cp/ml)

HIV1 NAT qn (Log10 cp/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	3.97	5.1	e*

### Anti-HBs Ig total qn Probe A



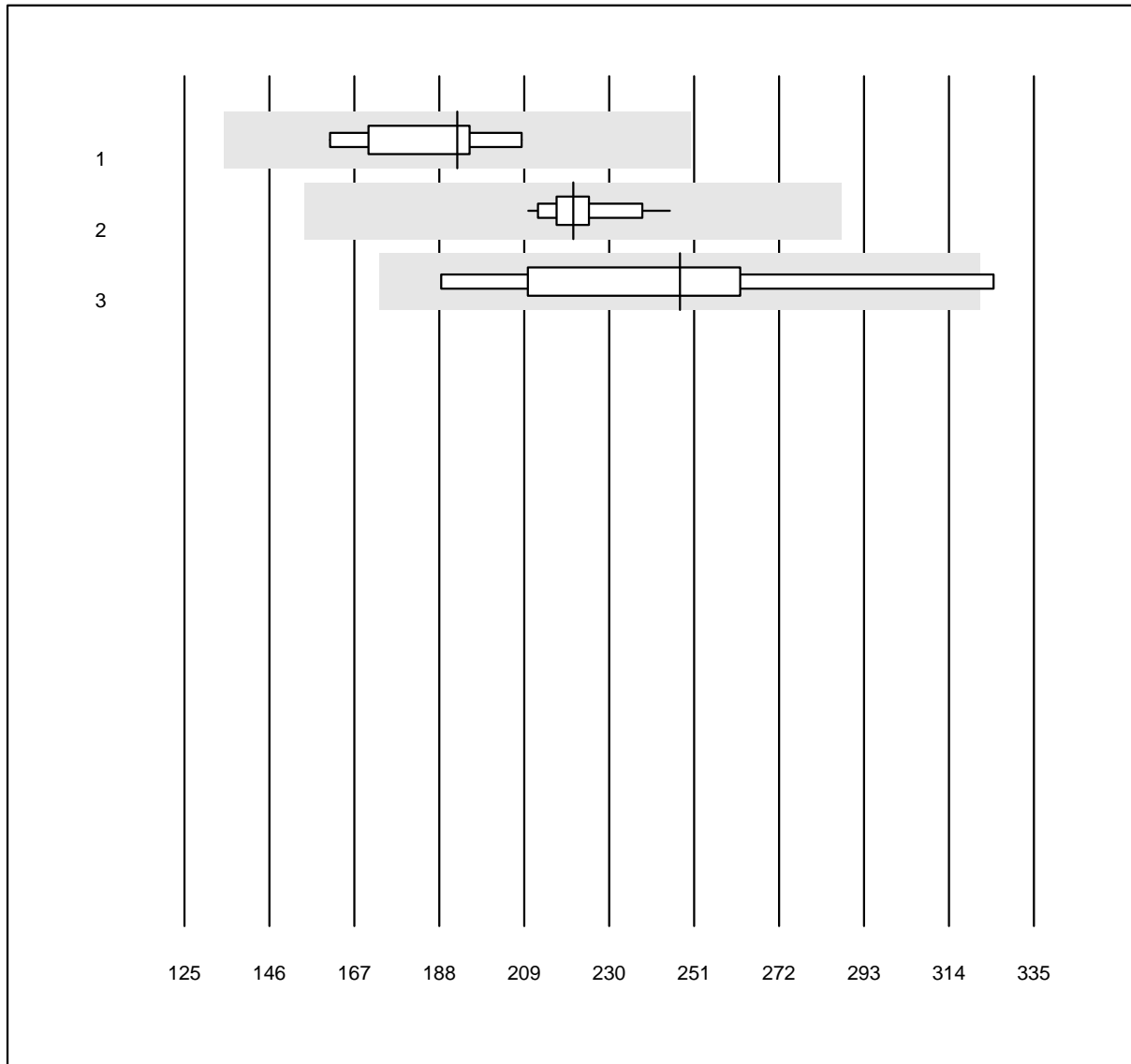
QUALAB Toleranz: 30%  
( < 30.0: +/- 10.0 U/l)

Anti-HBs Ig total qn Probe  
A (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	100.0	0.0	0.0	2	71.0	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	3	11.1	e

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

### Anti-HBs Ig total qn Probe B



QUALAB Toleranz: 30%

Anti-HBs Ig total qn Probe B (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	192	8.3	e
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	221	4.0	e
3 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	248	15.9	a*

1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

