

Bericht des Ringversuchs

2026-2

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

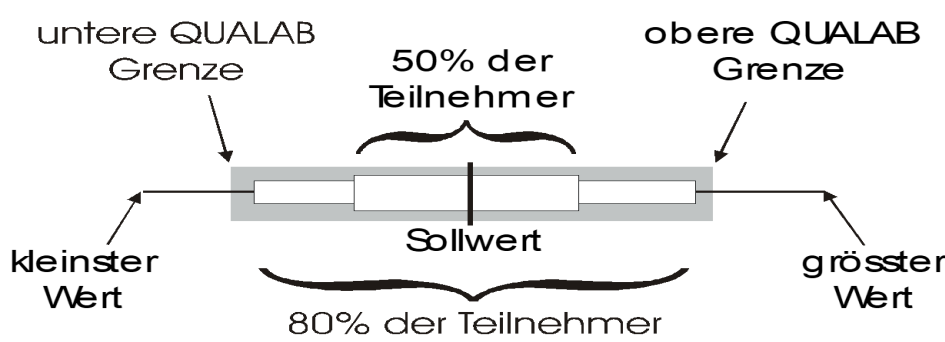
Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

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

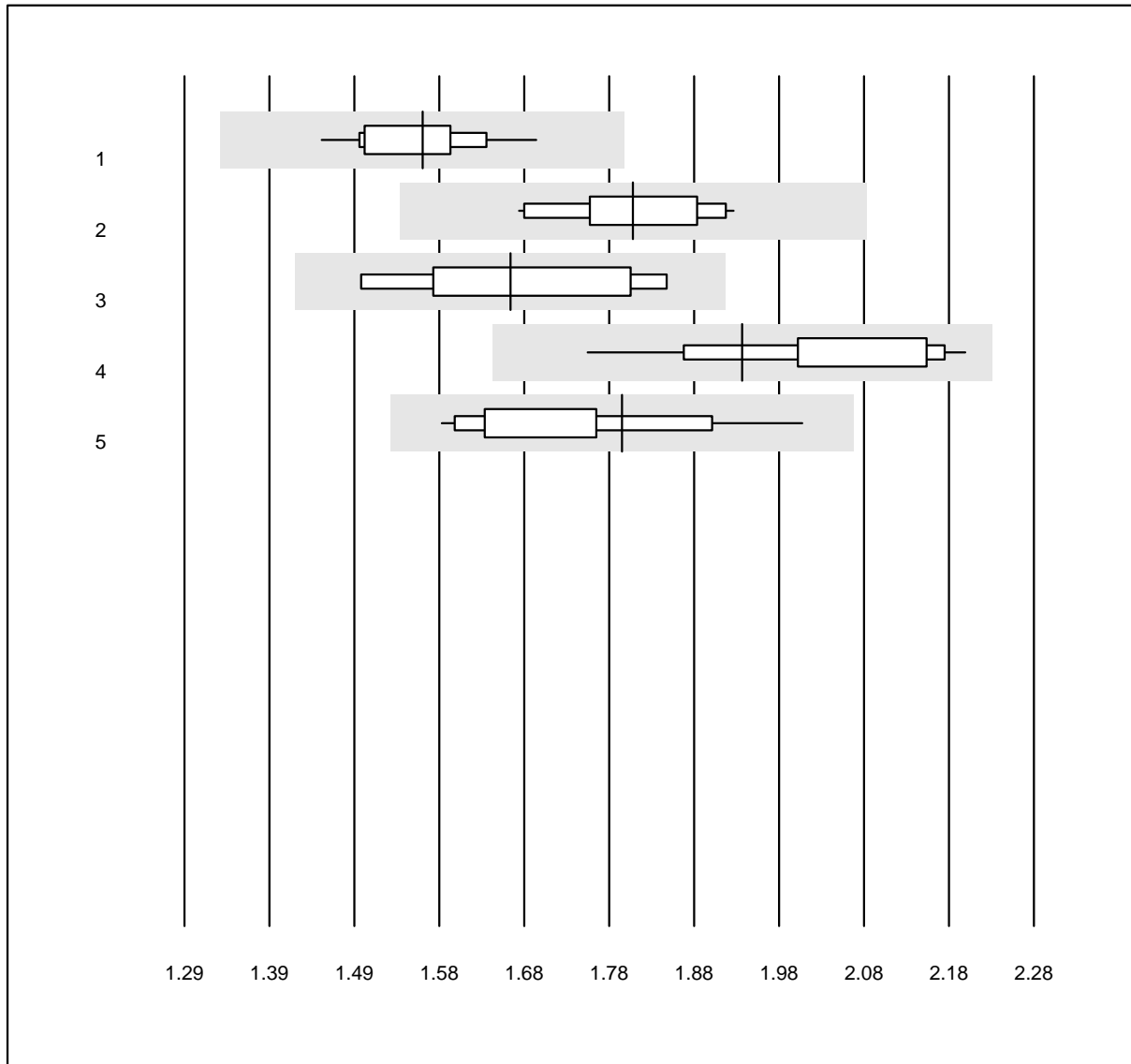
Die Daten in diesem Bericht ermöglichen Ihnen, die Leistungsfähigkeit der verschiedenen Geräte miteinander zu vergleichen. Dabei dürfen Sie aber folgendes nicht vergessen:

- 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, 24.06.2026

Dr. R.Fried
Ringversuchsleiter

INR VKA

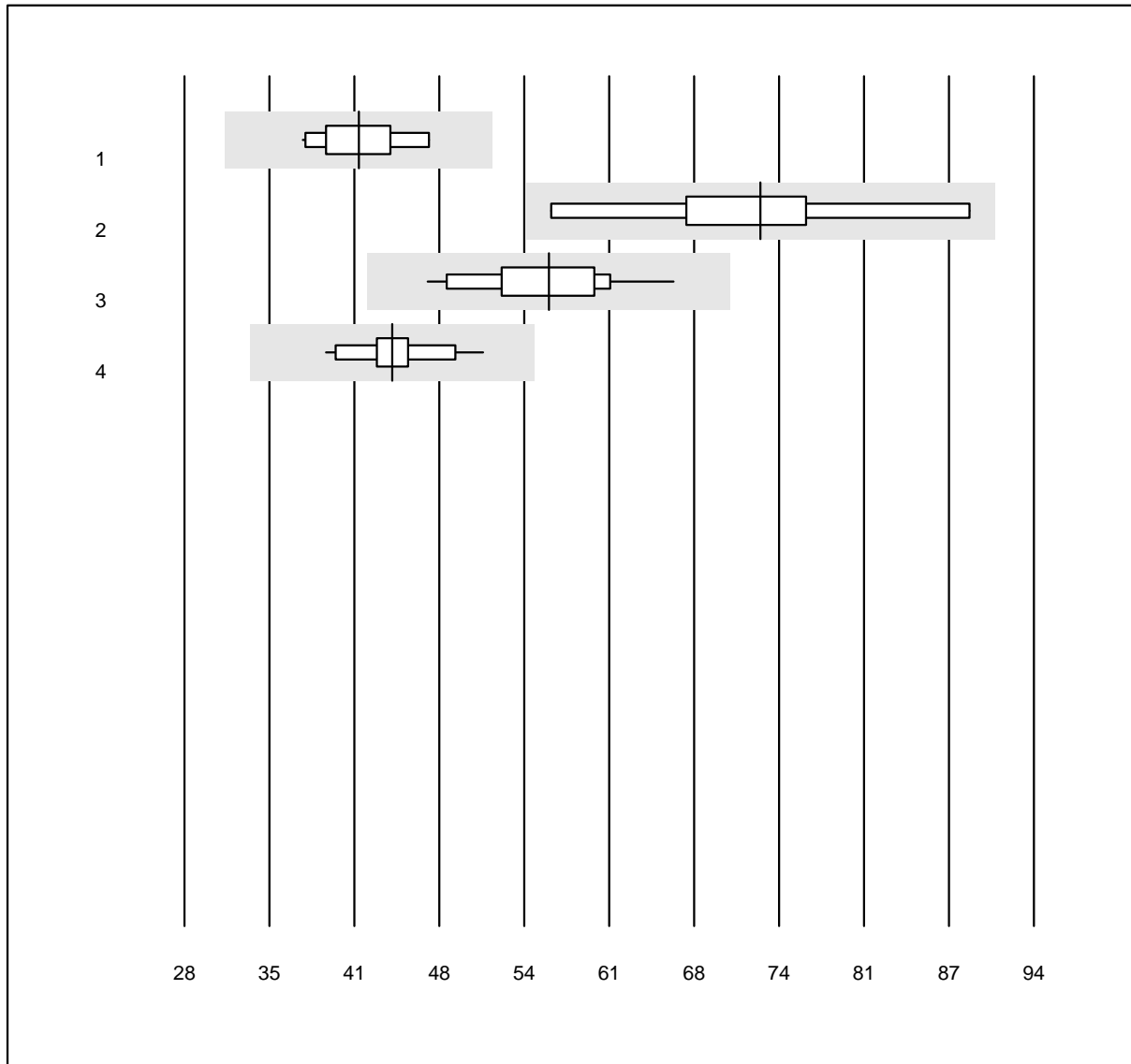


QUALAB Toleranz: 15%

INR VKA (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	23	100.0	0.0	0.0	1.57	3.9	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.81	4.3	e
3 Neoplastin CL Plus	6	100.0	0.0	0.0	1.67	7.2	e*
4 NeoPTimal	17	100.0	0.0	0.0	1.94	5.5	a
5 Recombiplastin 2G	14	100.0	0.0	0.0	1.80	6.3	a

aPTT OA

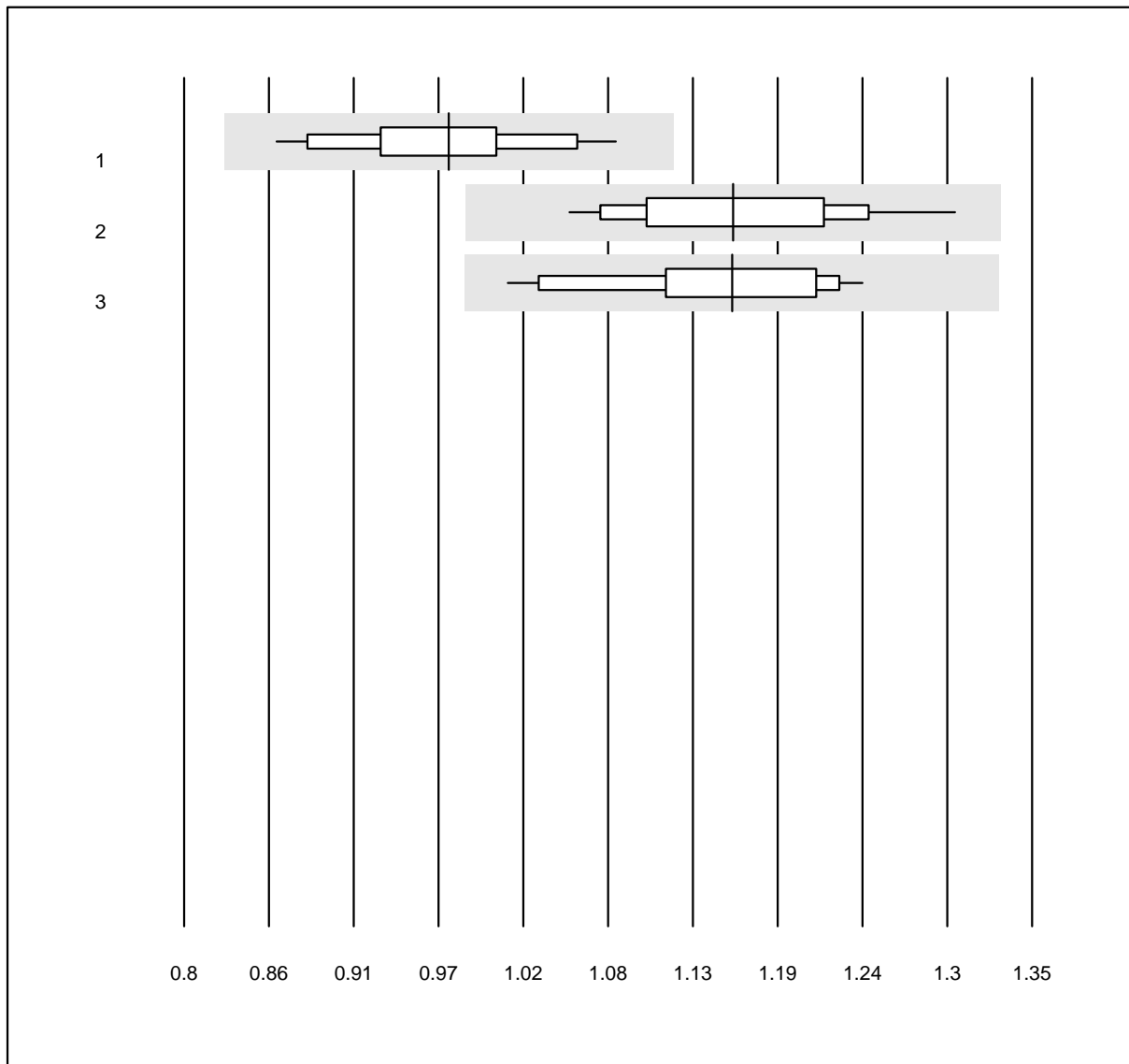


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	41.6	8.1	e
2 Pathromtin SL	9	100.0	0.0	0.0	72.8	12.5	a*
3 Stago/STA	25	100.0	0.0	0.0	56.3	8.4	e
4 aPTT-SP	14	100.0	0.0	0.0	44.1	6.4	e

Fibrinogen OA



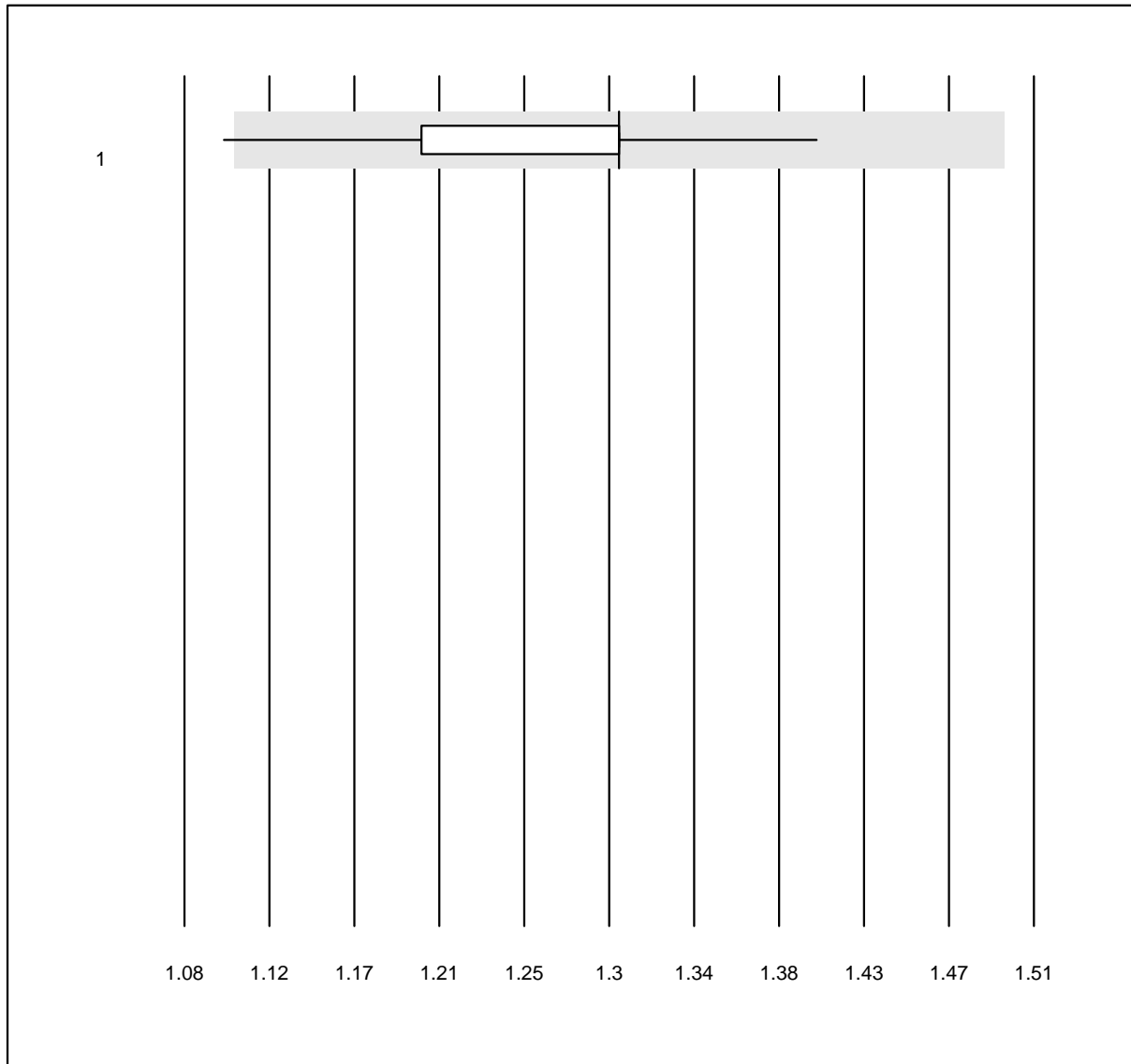
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	14	100.0	0.0	0.0	0.97	5.8	e
2 Stago/STA	21	100.0	0.0	0.0	1.16	6.0	e
3 HemosIL	14	100.0	0.0	0.0	1.16	5.8	e

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

INR CoaguChek

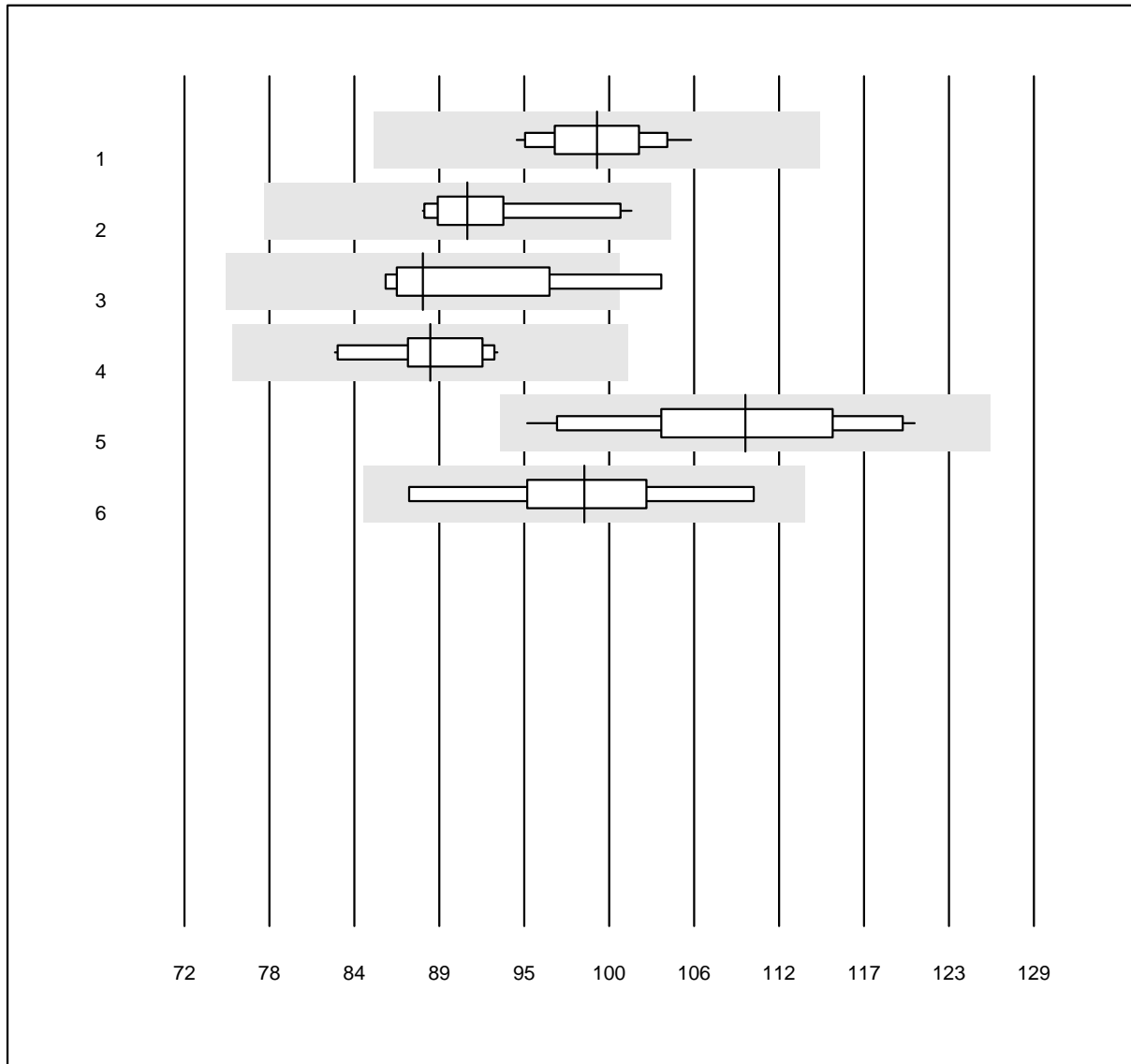


QUALAB Toleranz: 15%

INR CoaguChek (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek Pro II	1048	99.3	0.1	0.6	1.3	4.0	e

Quick N

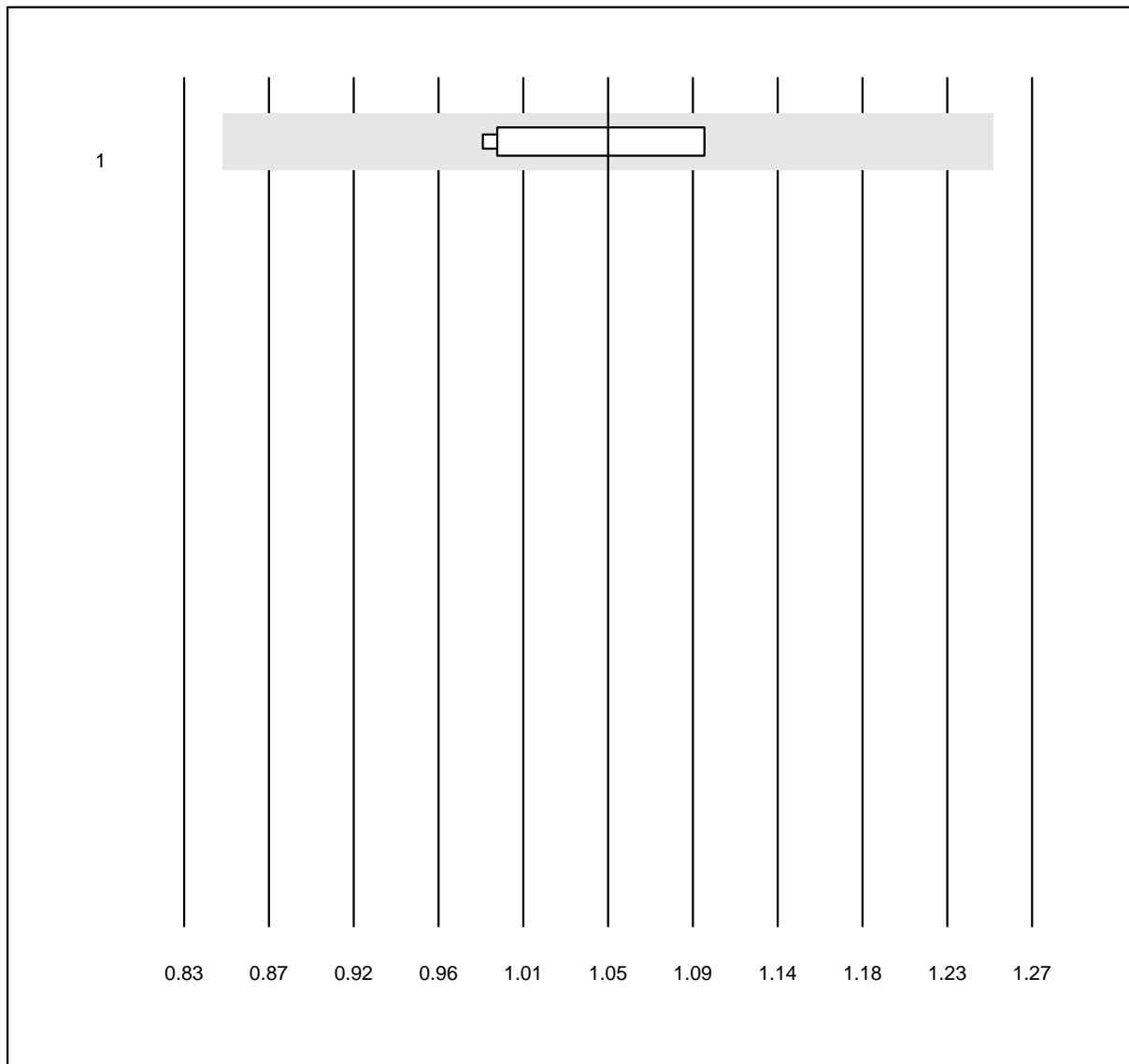


QUALAB Toleranz: 15%

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	17	100.0	0.0	0.0	99.7	3.3	e
2 Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	91.0	4.5	e
3 Neoplastin CL Plus	4	100.0	0.0	0.0	88.0	6.6	e*
4 NeoPTimal	11	100.0	0.0	0.0	88.5	4.1	e
5 Recombiplastin 2G	13	100.0	0.0	0.0	109.6	6.9	e*
6 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	98.8	6.6	e*

INR N



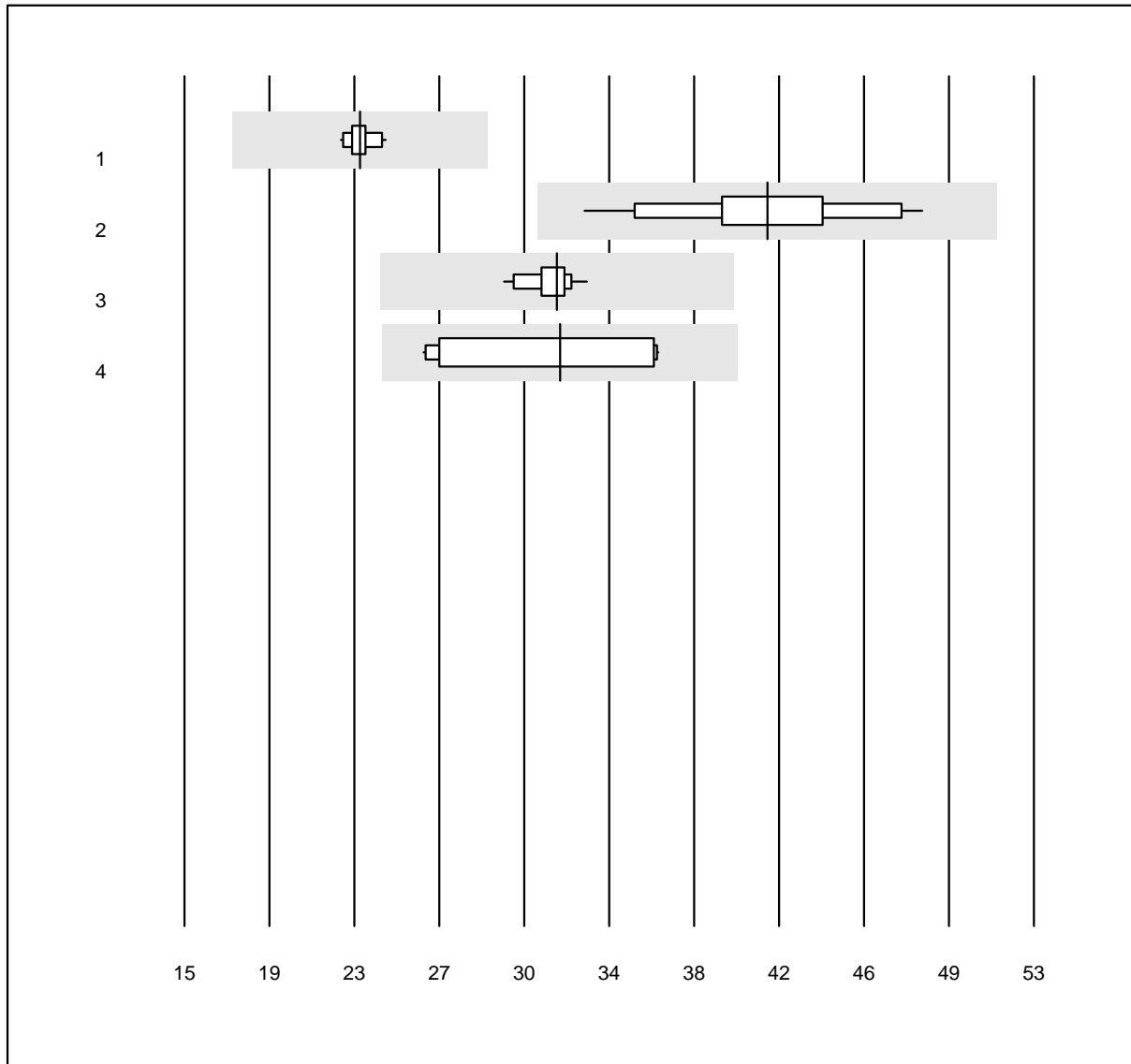
QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.3: +/- 0.2 INR)

INR N (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Neoplastin R	4	100.0	0.0	0.0	1.05	5.8	e*

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

aPTT N

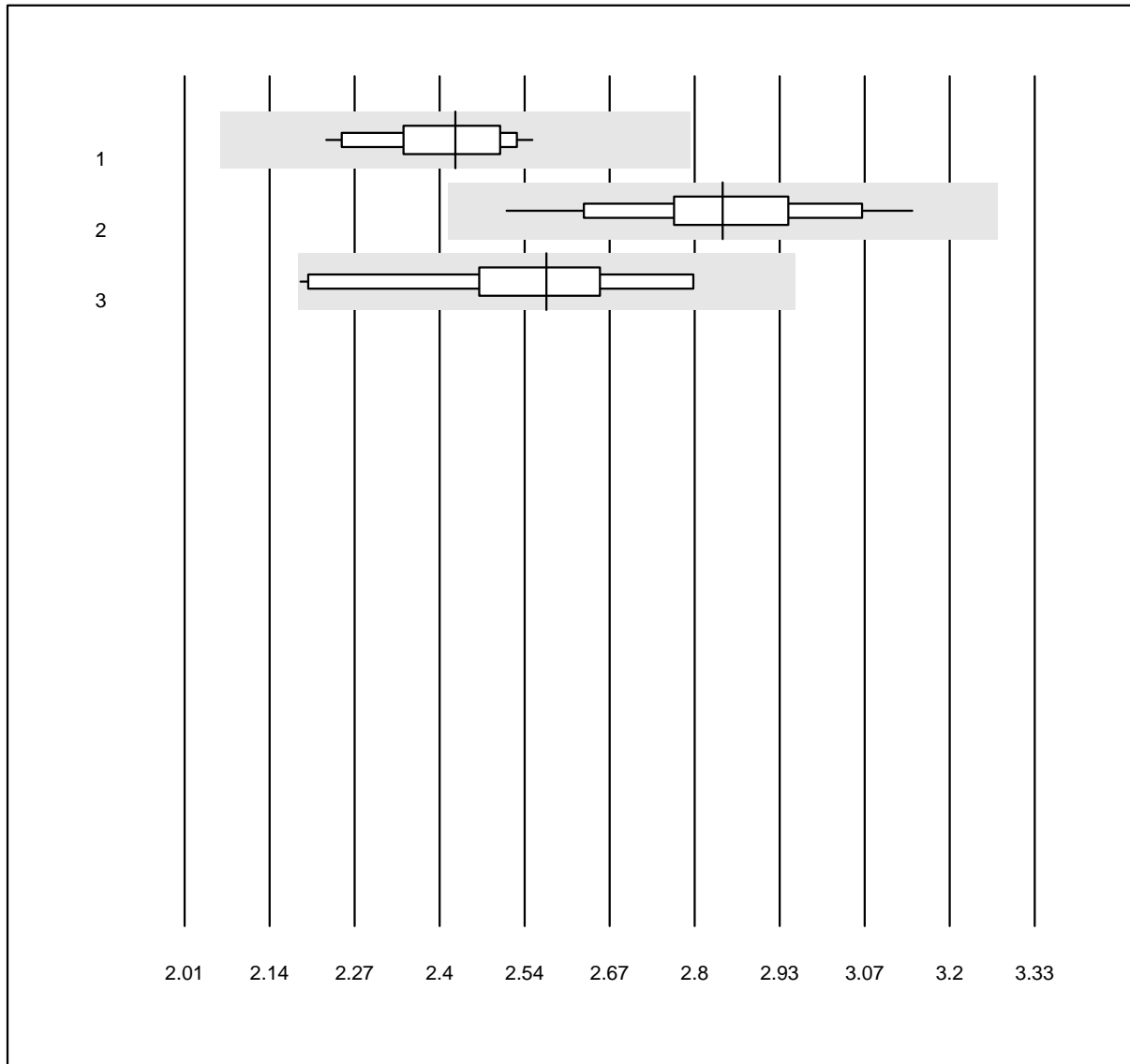


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	22.9	2.3	e
2 Pathromtin SL	13	100.0	0.0	0.0	41.1	9.2	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	31.7	3.0	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	31.8	15.0	e*

Fibrinogen N



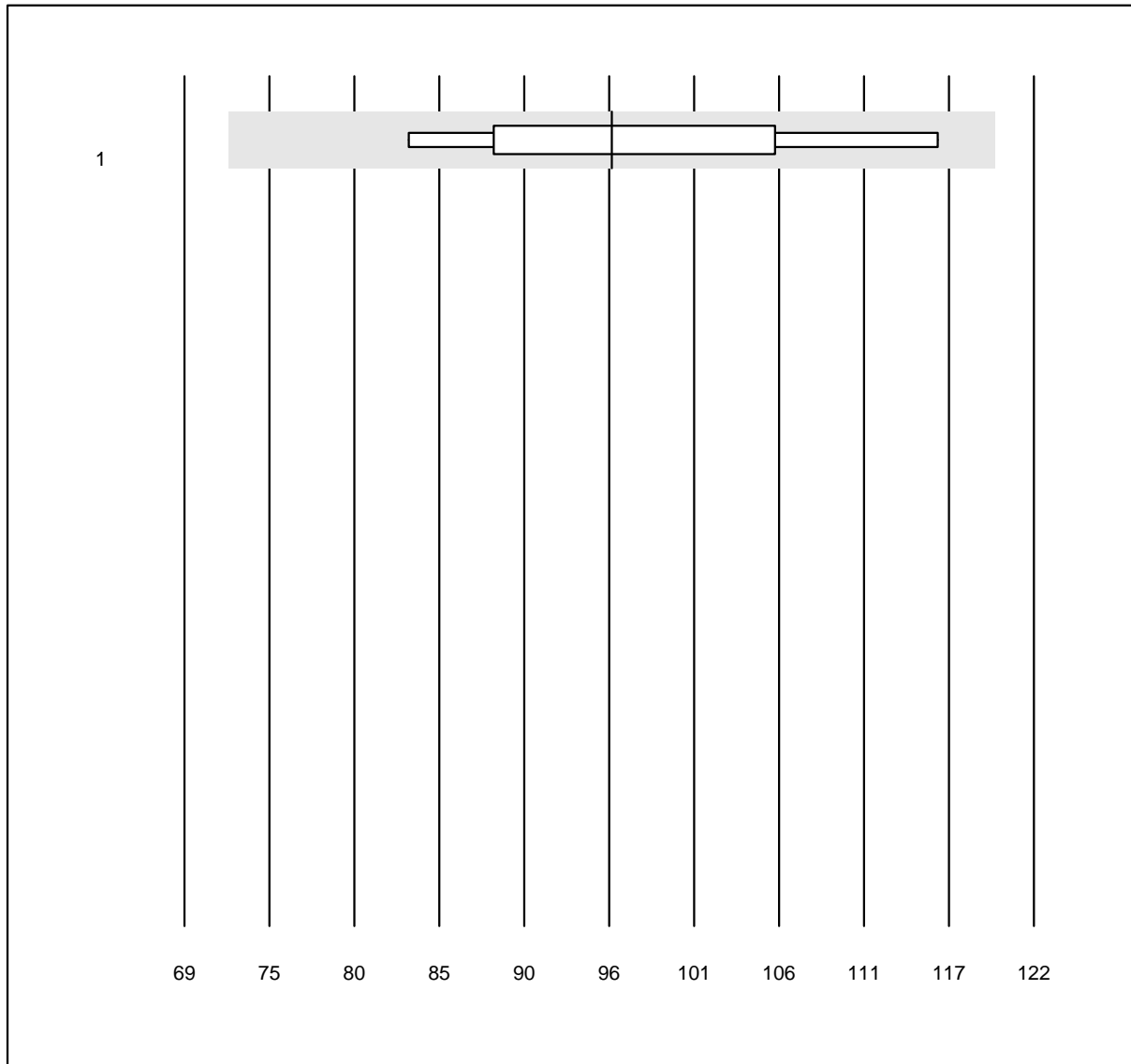
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen N (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	15	100.0	0.0	0.0	2.43	4.1	e
2 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	2.85	5.5	e
3 ACL	13	92.3	0.0	7.7	2.57	7.5	e*

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

Faktor V

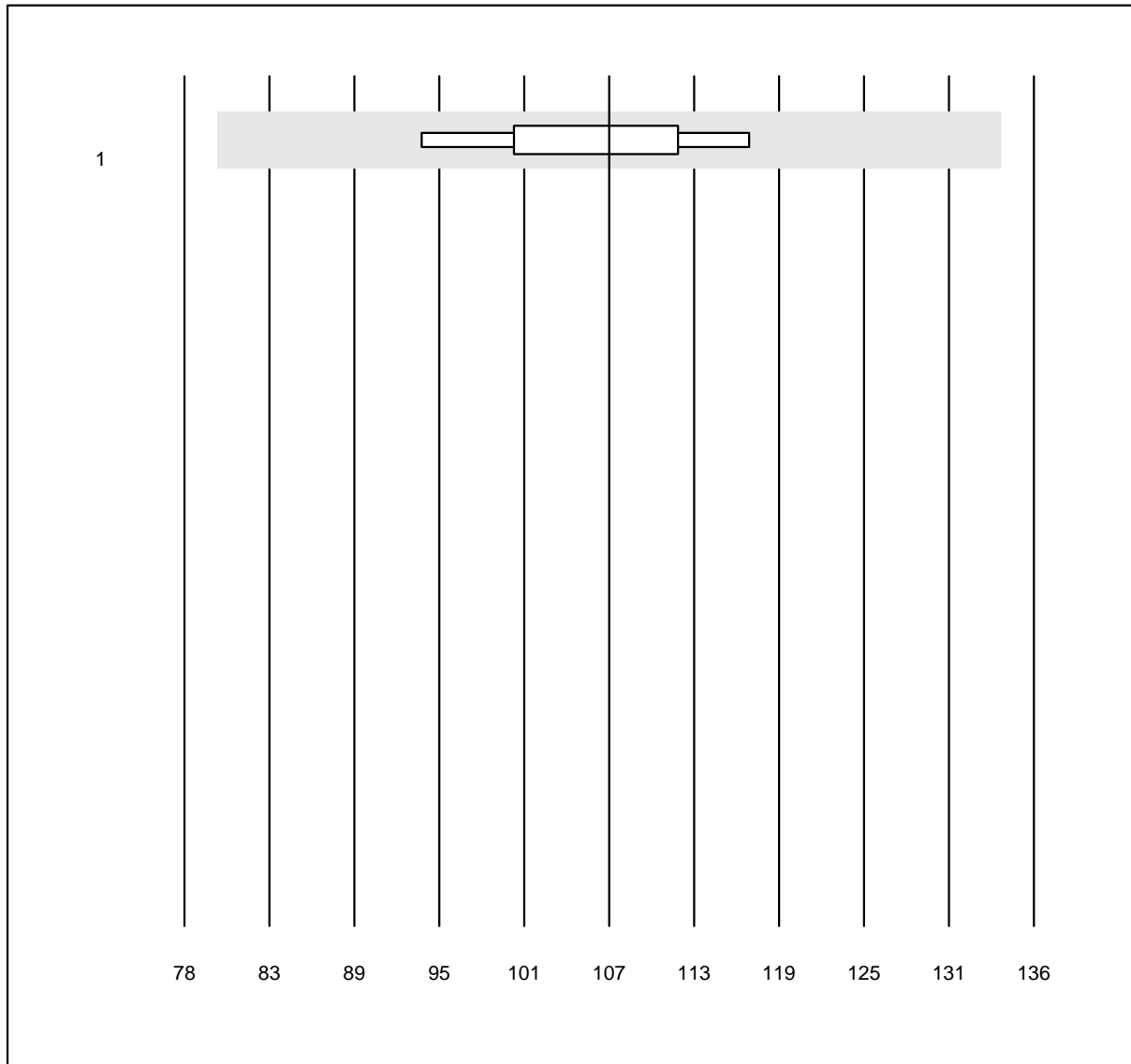


MQ Toleranz: 25%

Faktor V (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	95.7	11.0	e*

Faktor VII

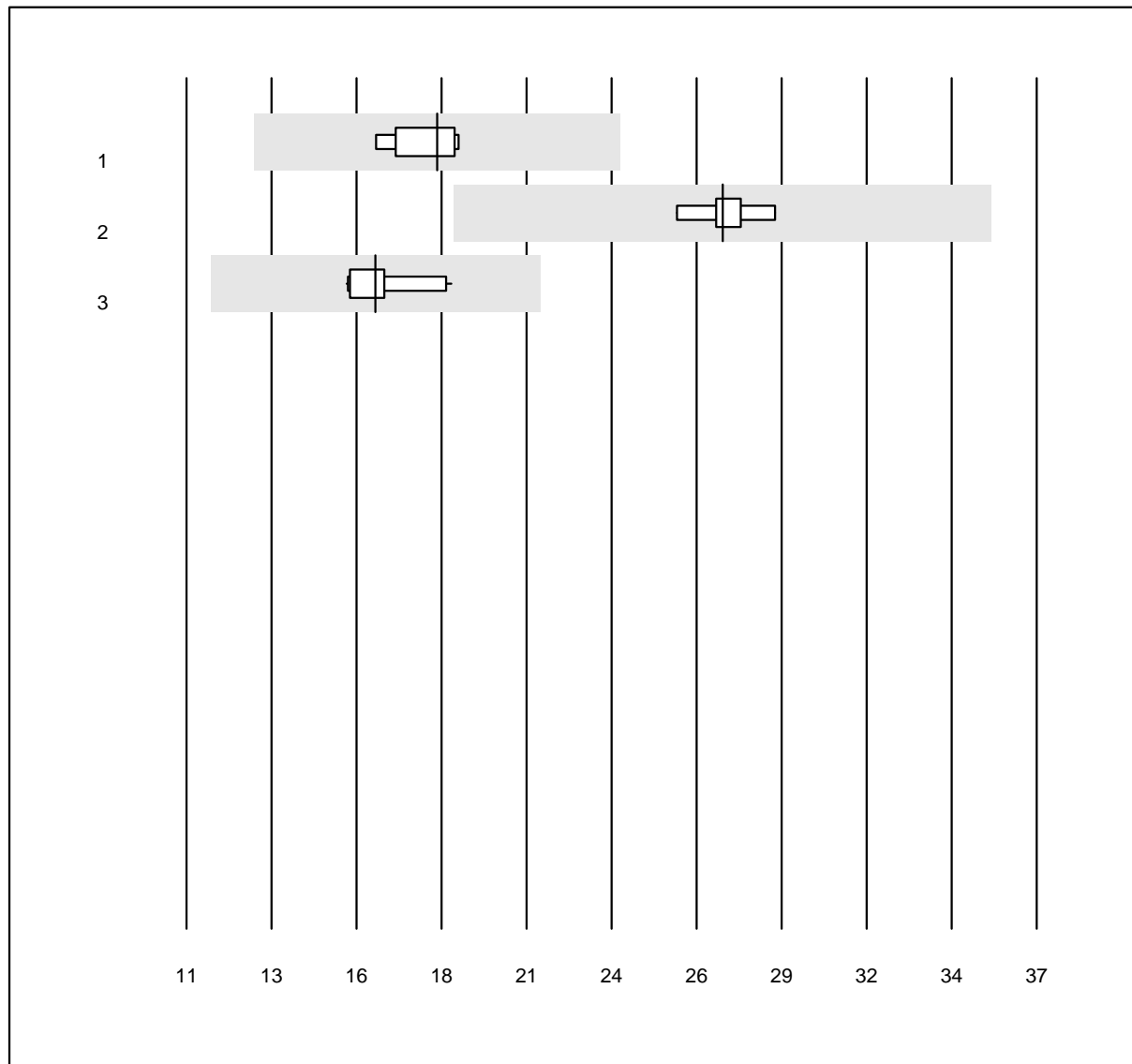


MQ Toleranz: 25%

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	107.0	6.1	e

Thrombinzeit N



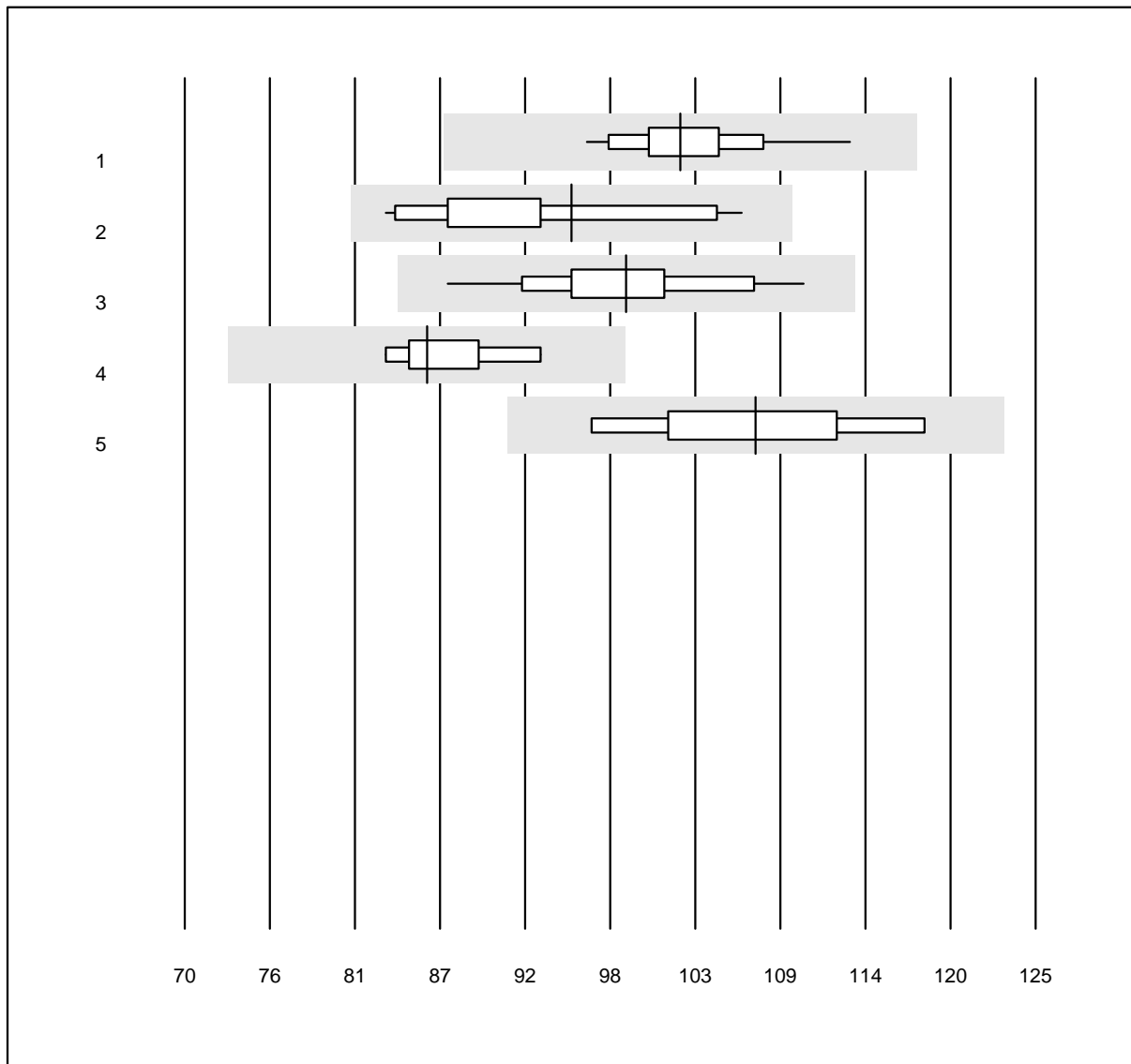
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	19	5.2	e
2 ACL	9	100.0	0.0	0.0	27	3.0	e
3 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	17	5.9	e

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

Quick H

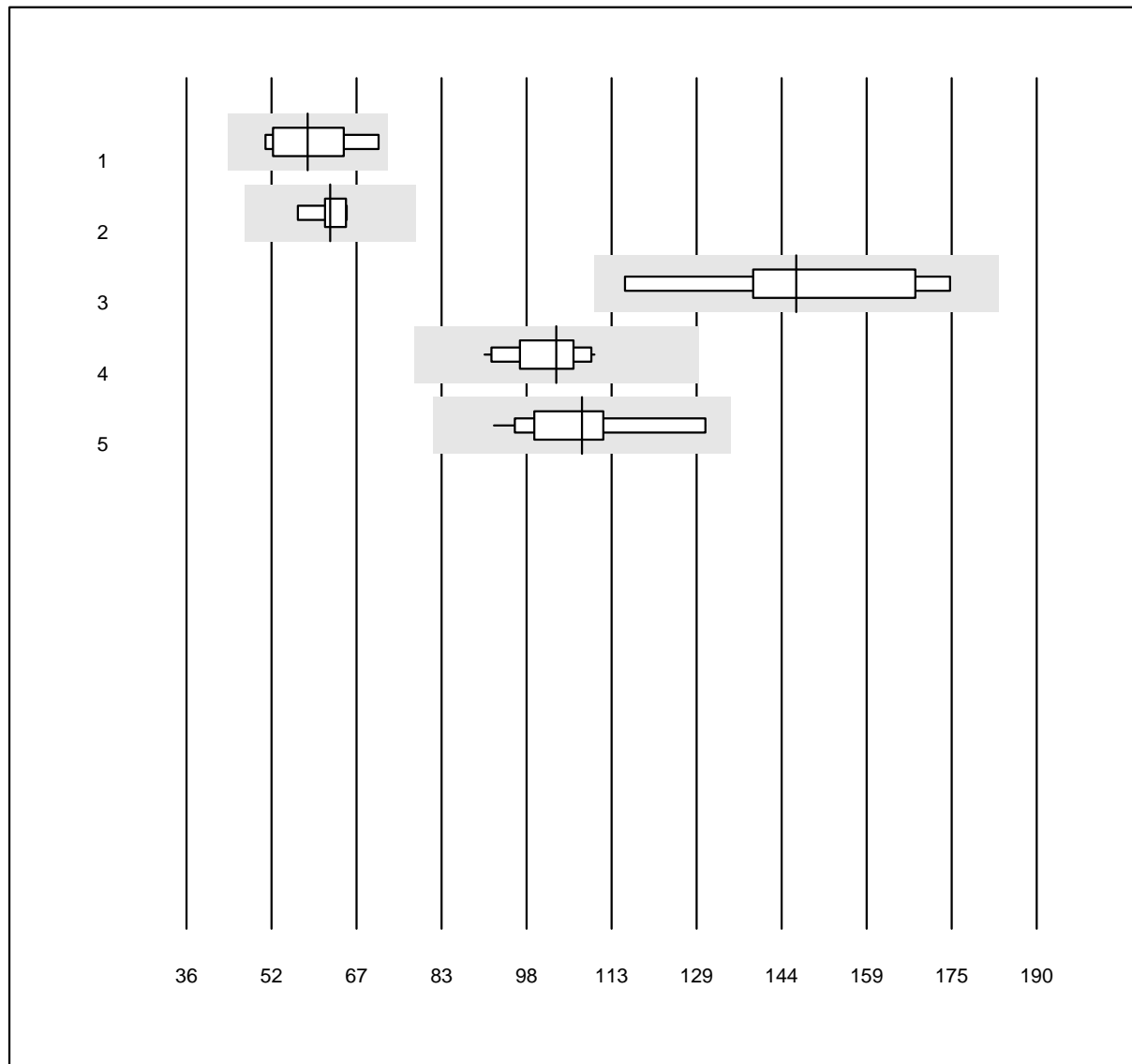


QUALAB Toleranz: 15%

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	102.0	3.8	e
2 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	95.0	6.8	a*
3 Recombiplastin 2G	17	100.0	0.0	0.0	98.5	5.4	e
4 NeoPTimal	9	100.0	0.0	0.0	85.7	3.8	e
5 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	106.9	5.9	a*

aPTT H



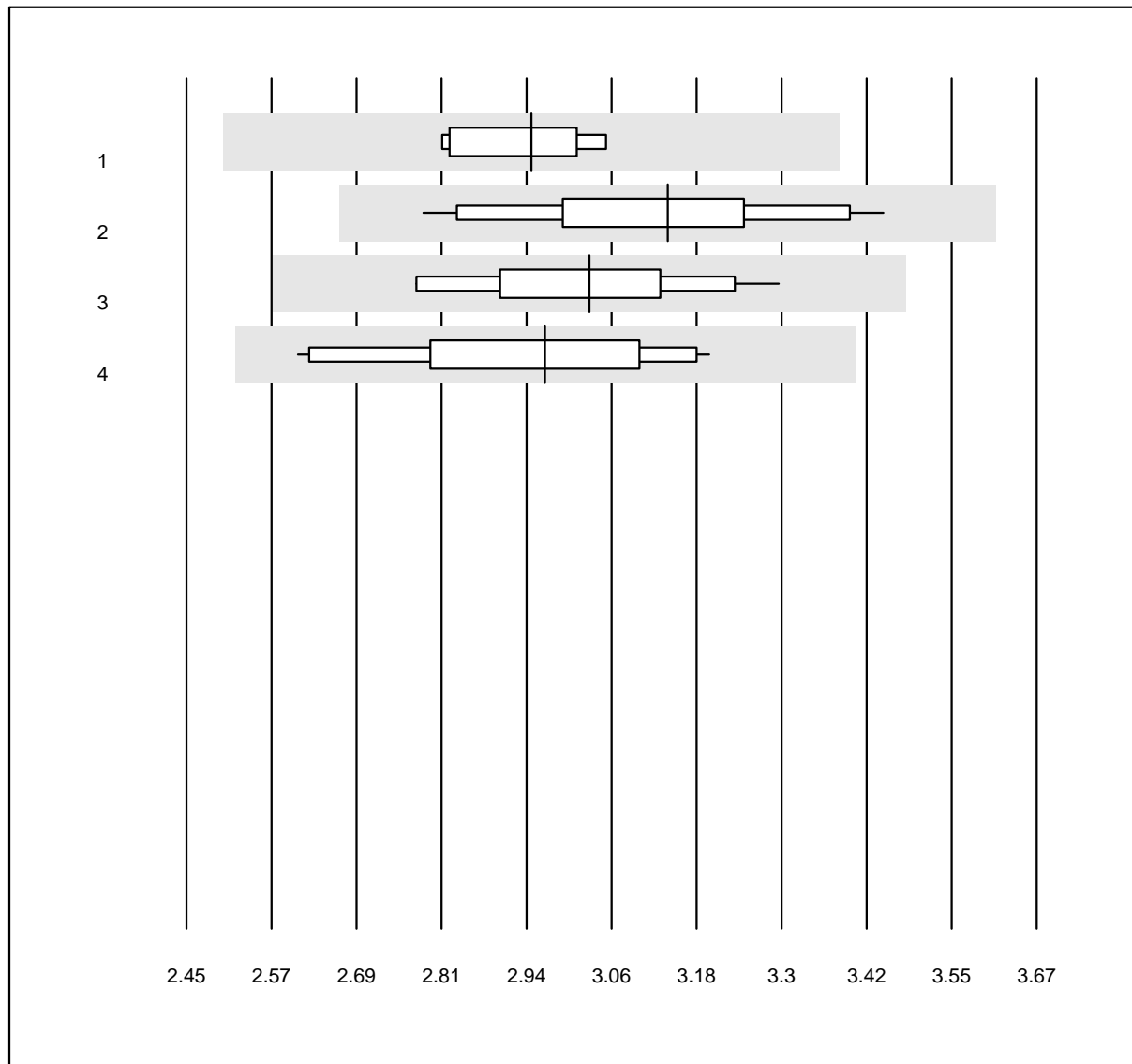
QUALAB Toleranz: 25%

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	6	100.0	0.0	0.0	58.0	11.7	e*
2 Actin FSL	7	100.0	0.0	0.0	62.0	4.3	e
3 Pathromtin SL	8	100.0	0.0	0.0	146.4	12.8	e*
4 aPTT-SP	12	91.7	0.0	8.3	103.0	5.7	e
5 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	107.6	10.5	e

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

Fibrinogen H



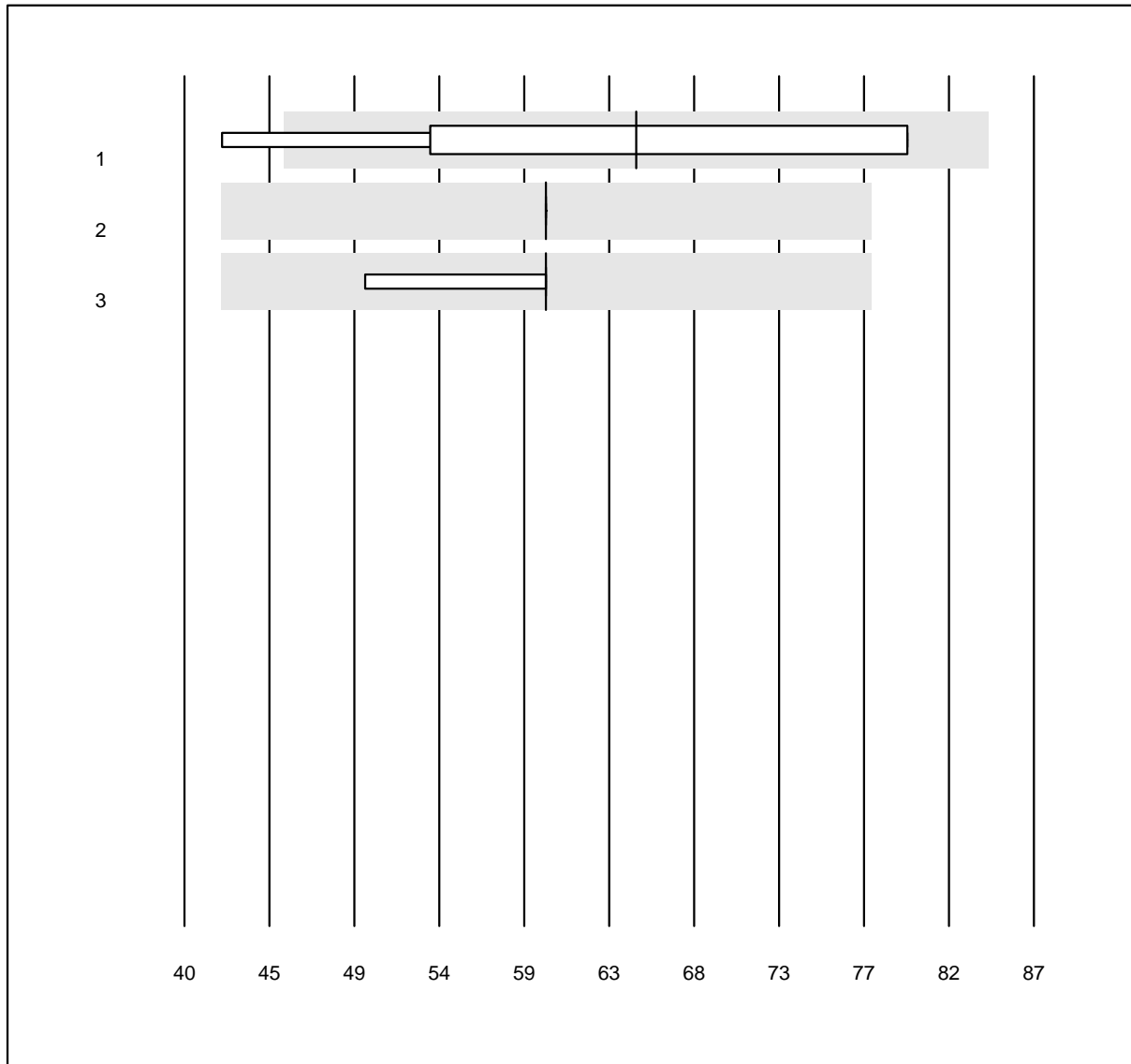
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.94	3.3	e
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.14	5.8	e
3 HemosIL	16	100.0	0.0	0.0	3.03	5.0	e
4 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	2.96	6.5	e*

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

Thrombinzeit H



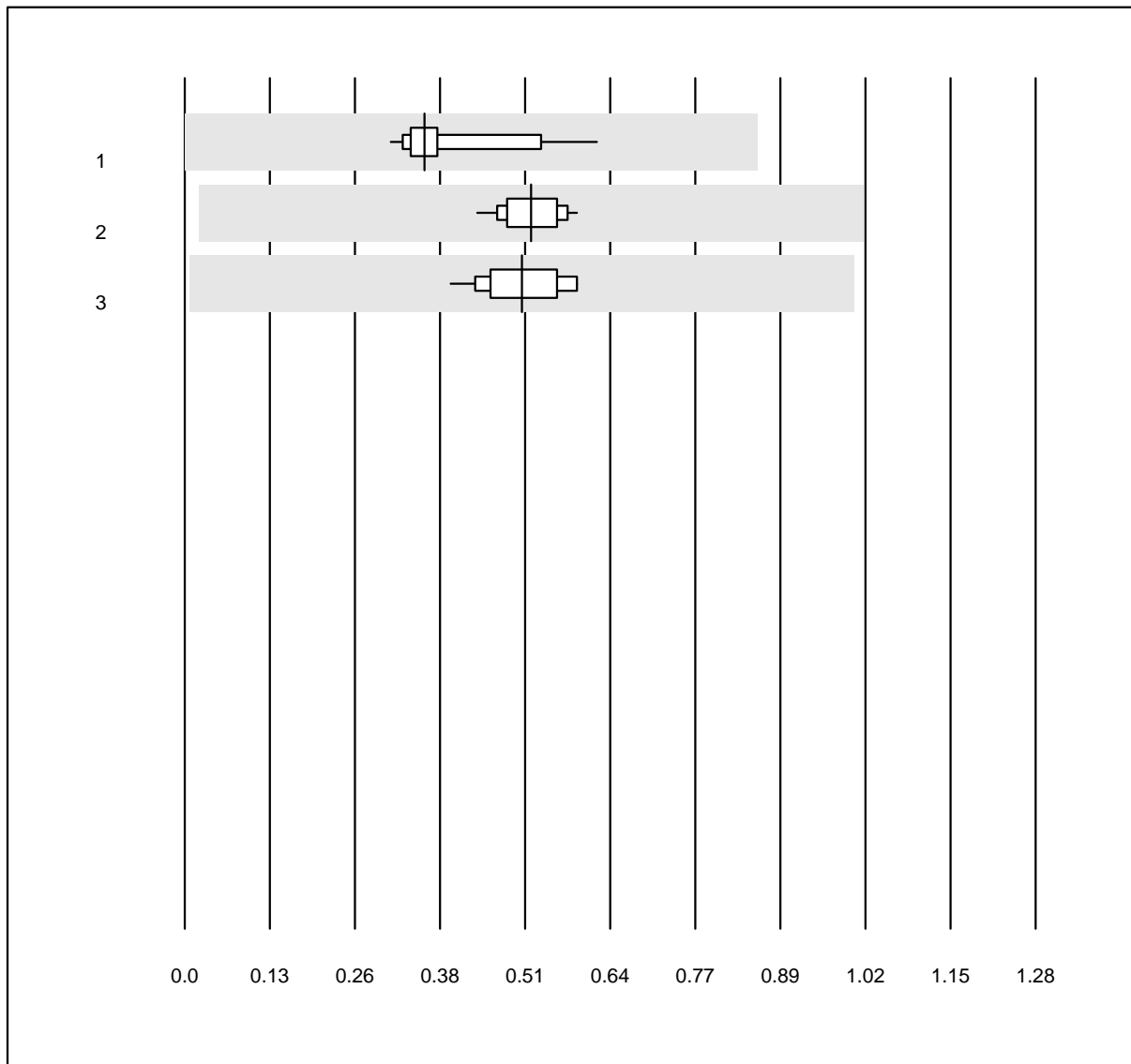
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	5	100.0	0.0	0.0	65	21.8	a*
2 ACL	8	100.0	0.0	0.0	60	0.0	e
3 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	60	7.0	e

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

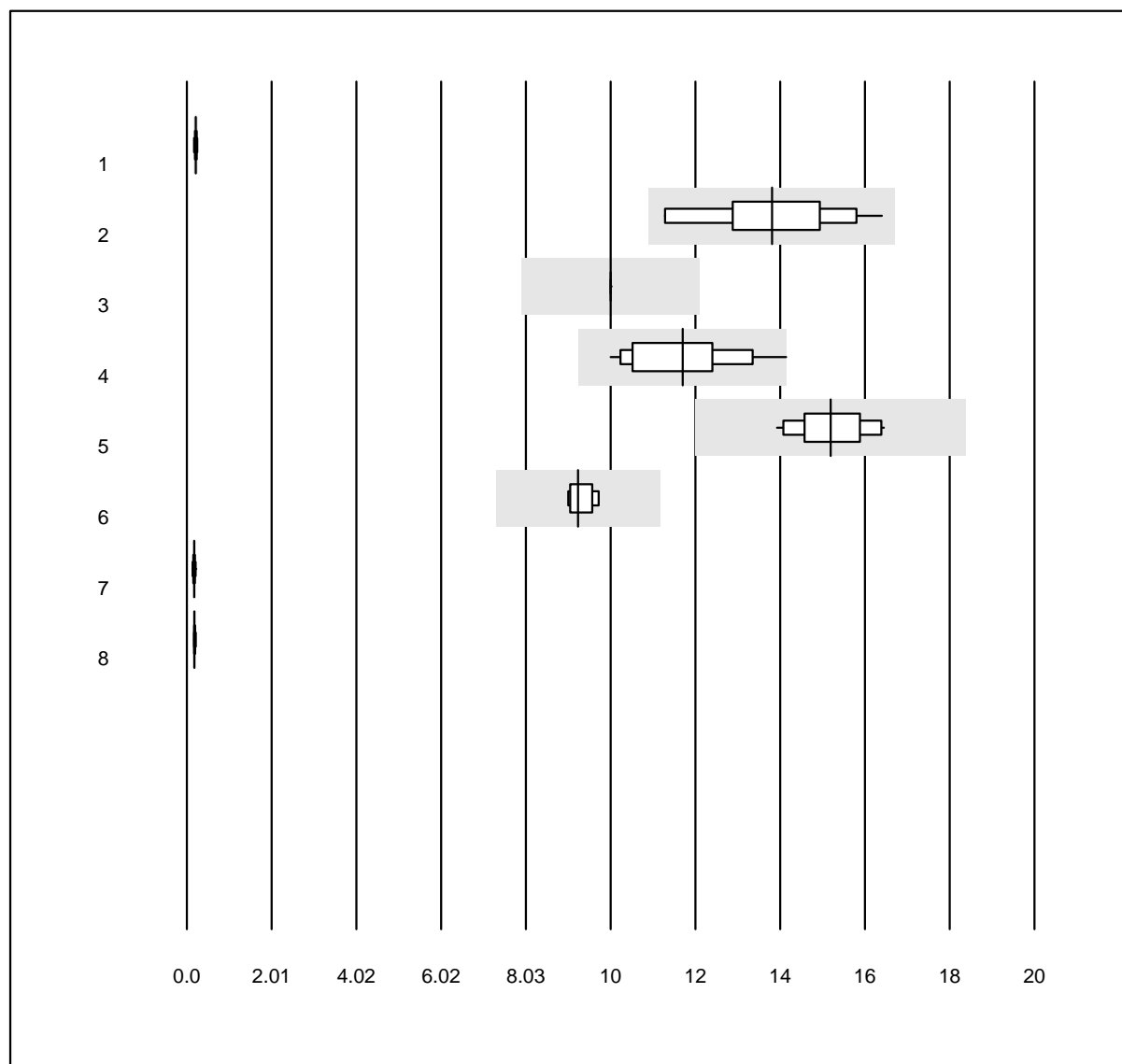


MQ Toleranz: 30%
(< 0.9: +/- 0.5 IU/ml)

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	0.36	20.0	e
2 ACL	21	100.0	0.0	0.0	0.52	7.6	e
3 andere Methoden	26	100.0	0.0	0.0	0.51	10.7	e

D-Dimere



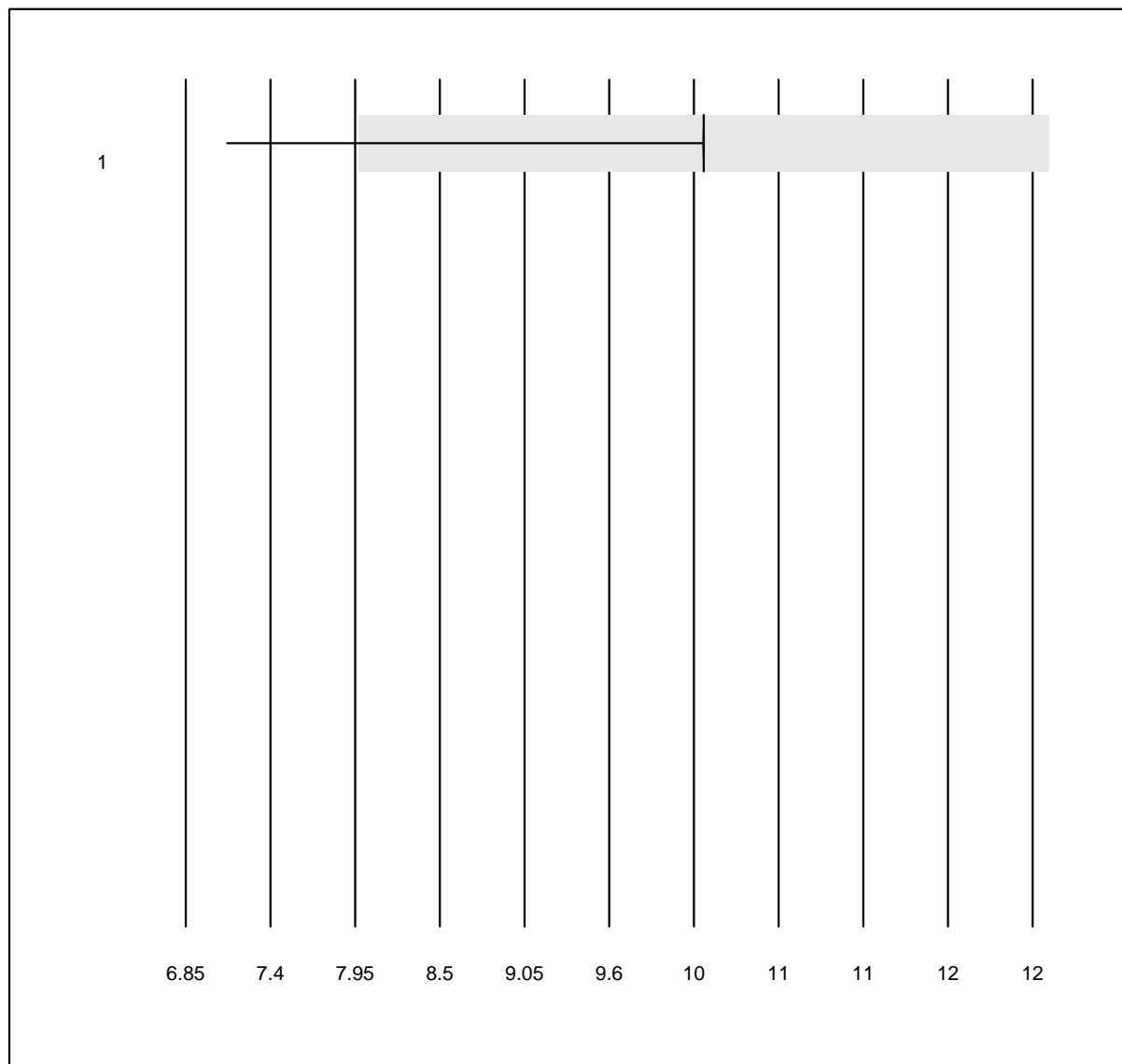
QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	0.21	10.8	e*
2 Siemens	18	94.4	0.0	5.6	13.81	10.9	e*
3 VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	10.00	0.0	e
4 STA Liatest	19	100.0	0.0	0.0	11.70	10.1	a
5 ACL	13	100.0	0.0	0.0	15.19	5.1	e
6 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	9.23	3.0	e
7 Pathfast	20	80.0	15.0	5.0	0.17	14.7	e*
8 Roche (Heparinplasma)	4	100.0	0.0	0.0	0.18	7.0	e*

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

D-Dimere qn AFIAS

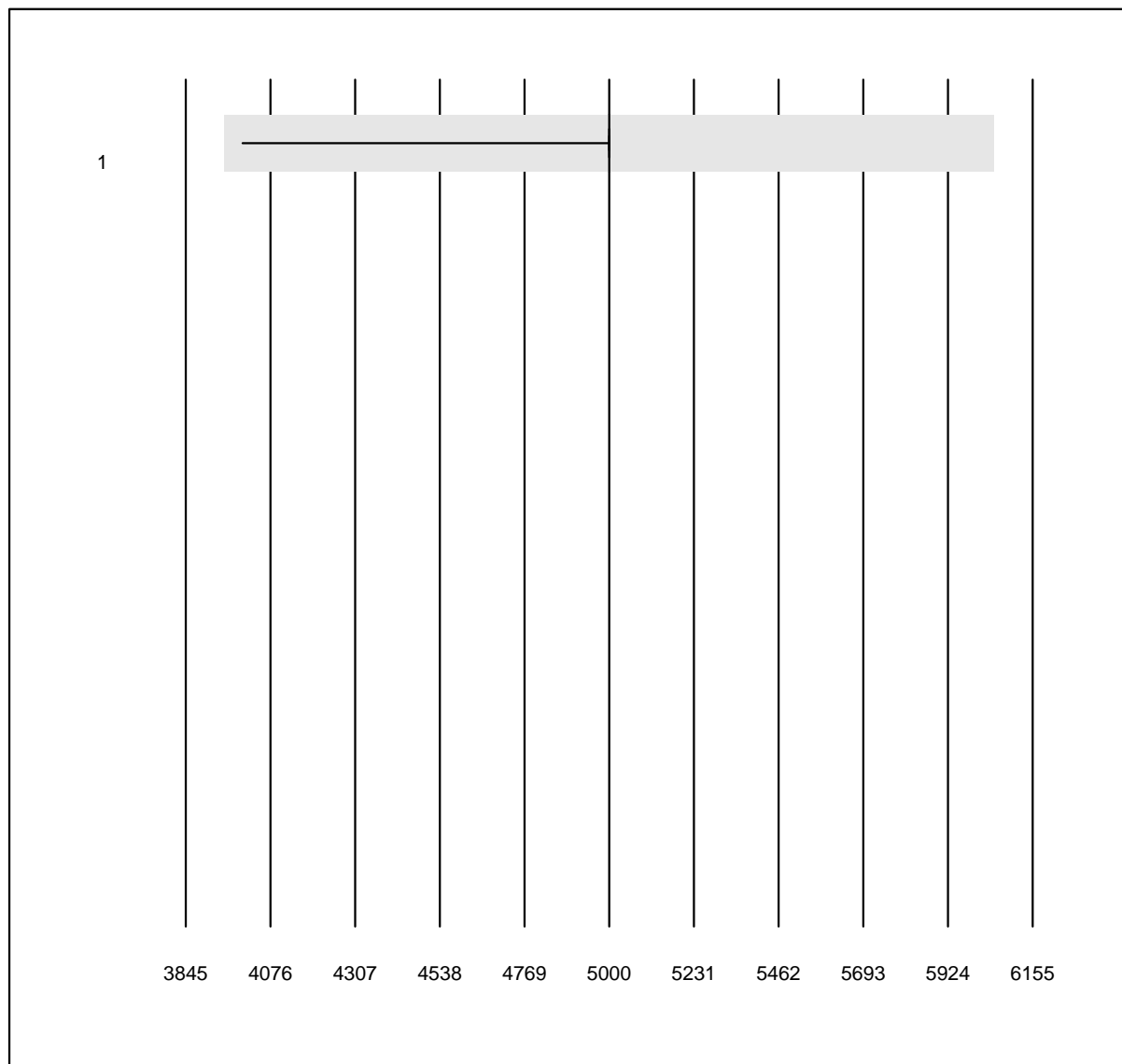


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	670	97.9	0.1	1.9	10.00	1.1	e

D-Dimere Triage

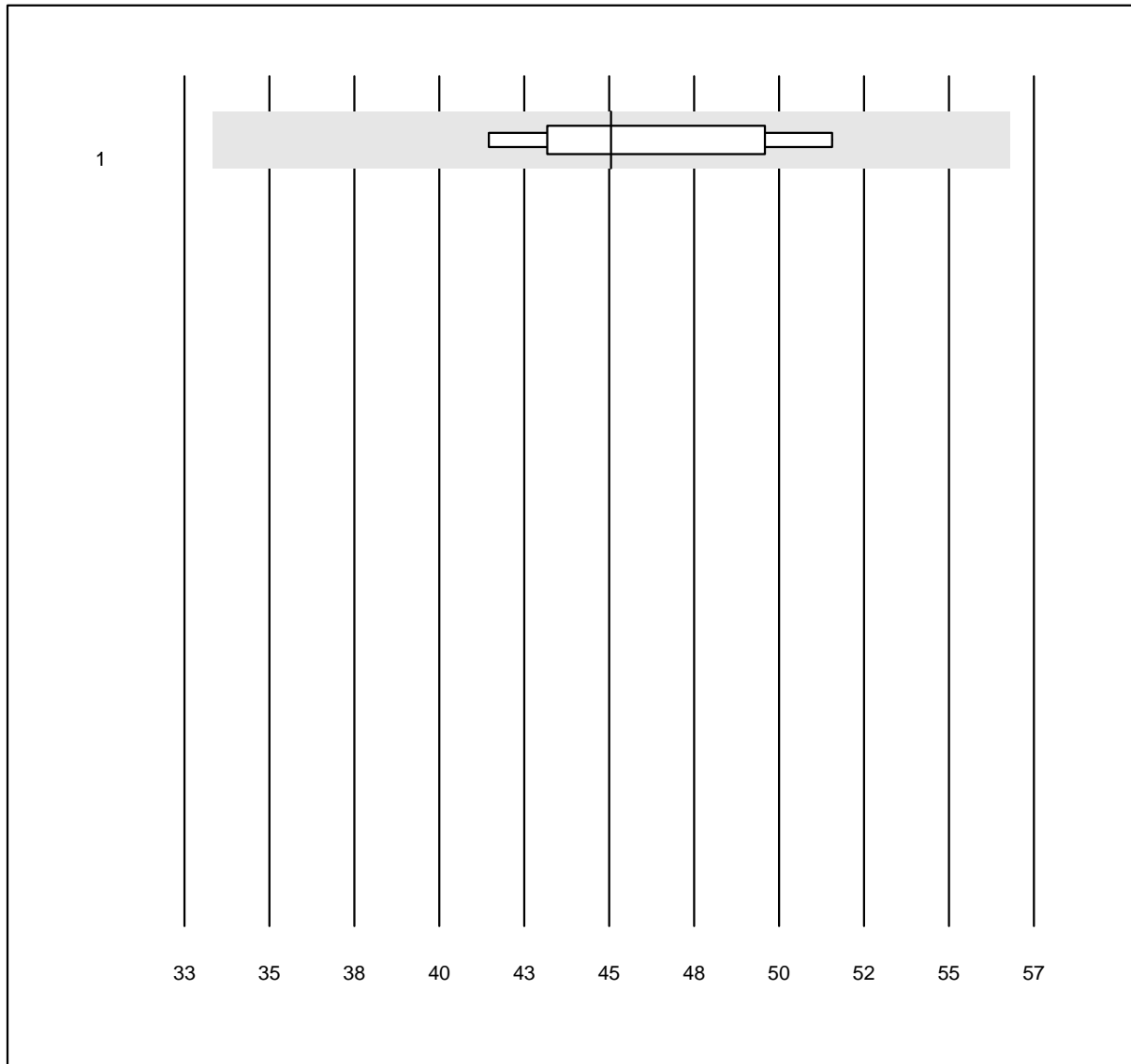


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage	460	99.3	0.0	0.7	5000.00	1.3	e

CoaguChek APTT

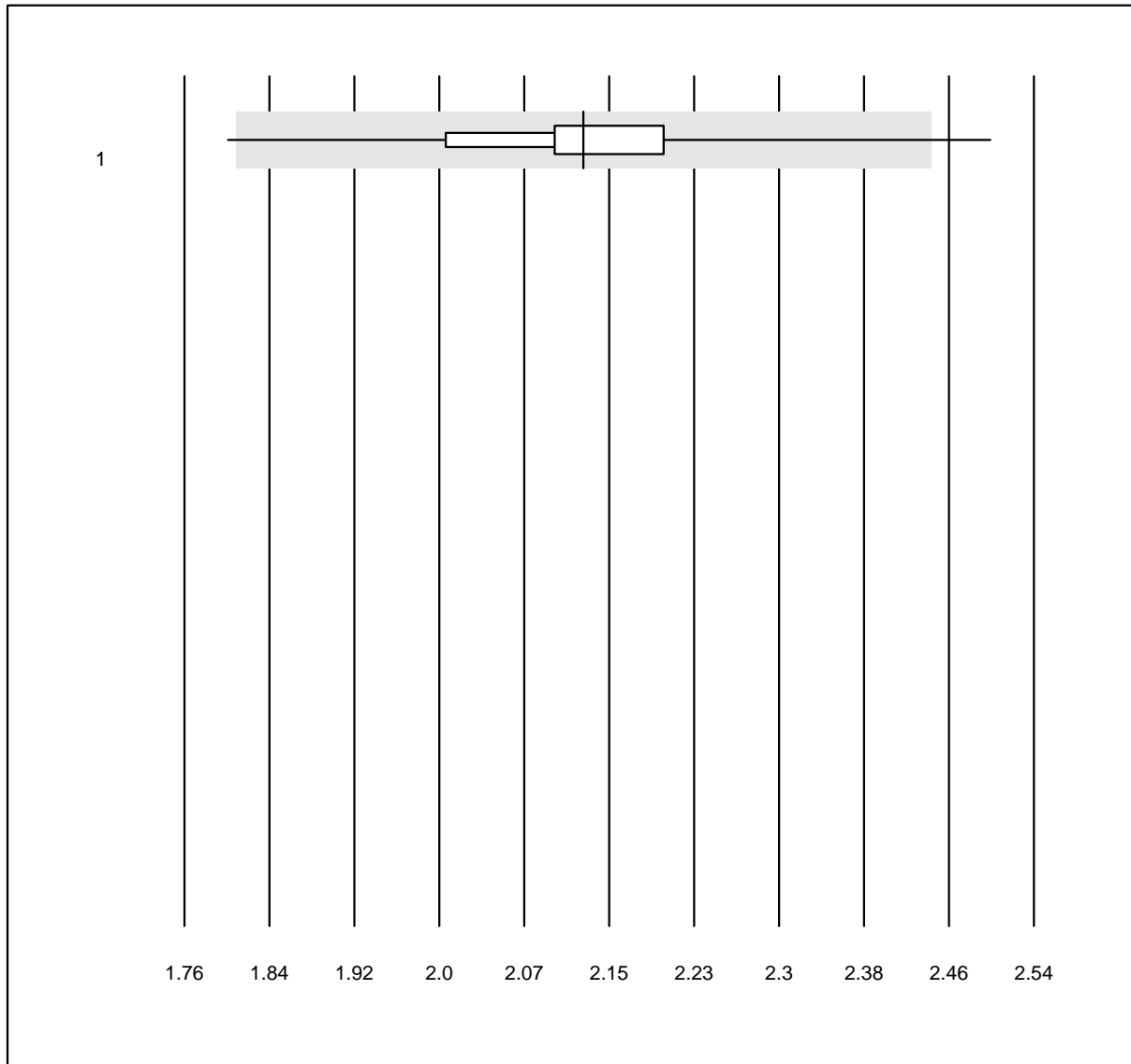


QUALAB Toleranz: 25%

CoaguChek APTT (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek Pro II	10	90.0	0.0	10.0	45.1	7.7	e

INR CCXS

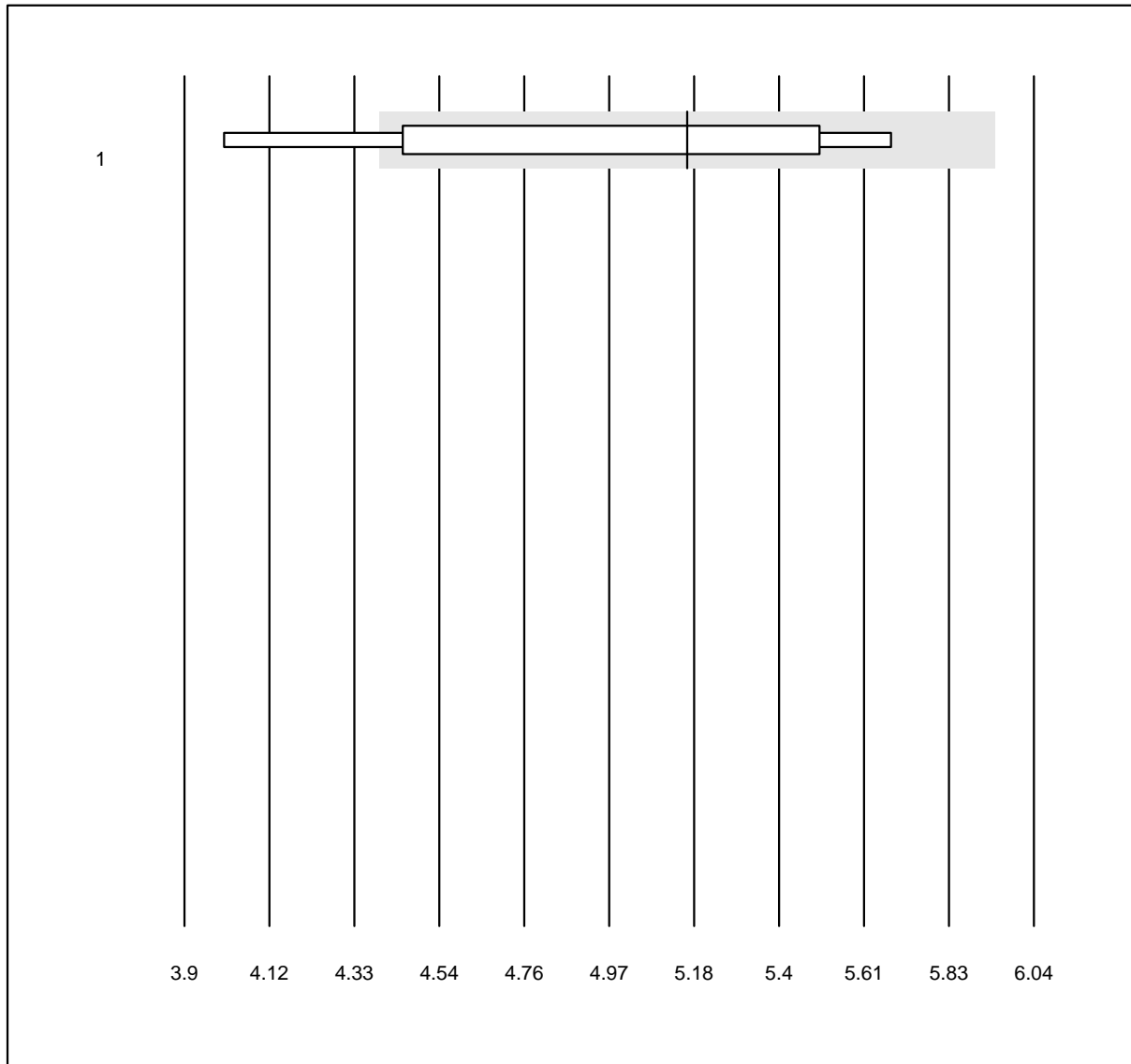


QUALAB Toleranz: 15%

INR CCXS (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 CoaguChek XS	1125	98.5	1.2	0.4	2.1	4.6	e

INR HC

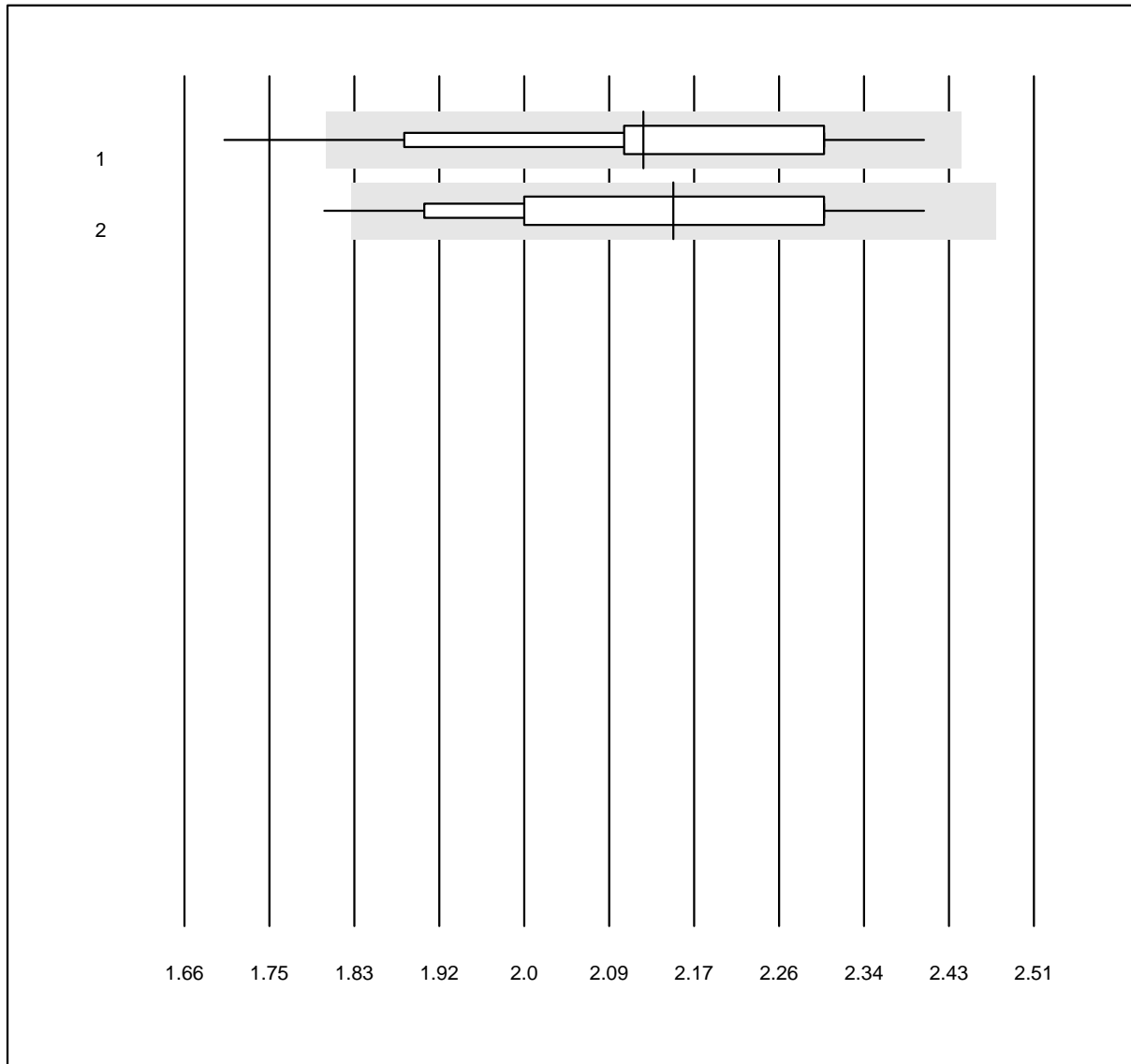


QUALAB Toleranz: 15%

INR HC ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemochron j.	5	80.0	20.0	0.0	5.2	11.7	e*

INR MI

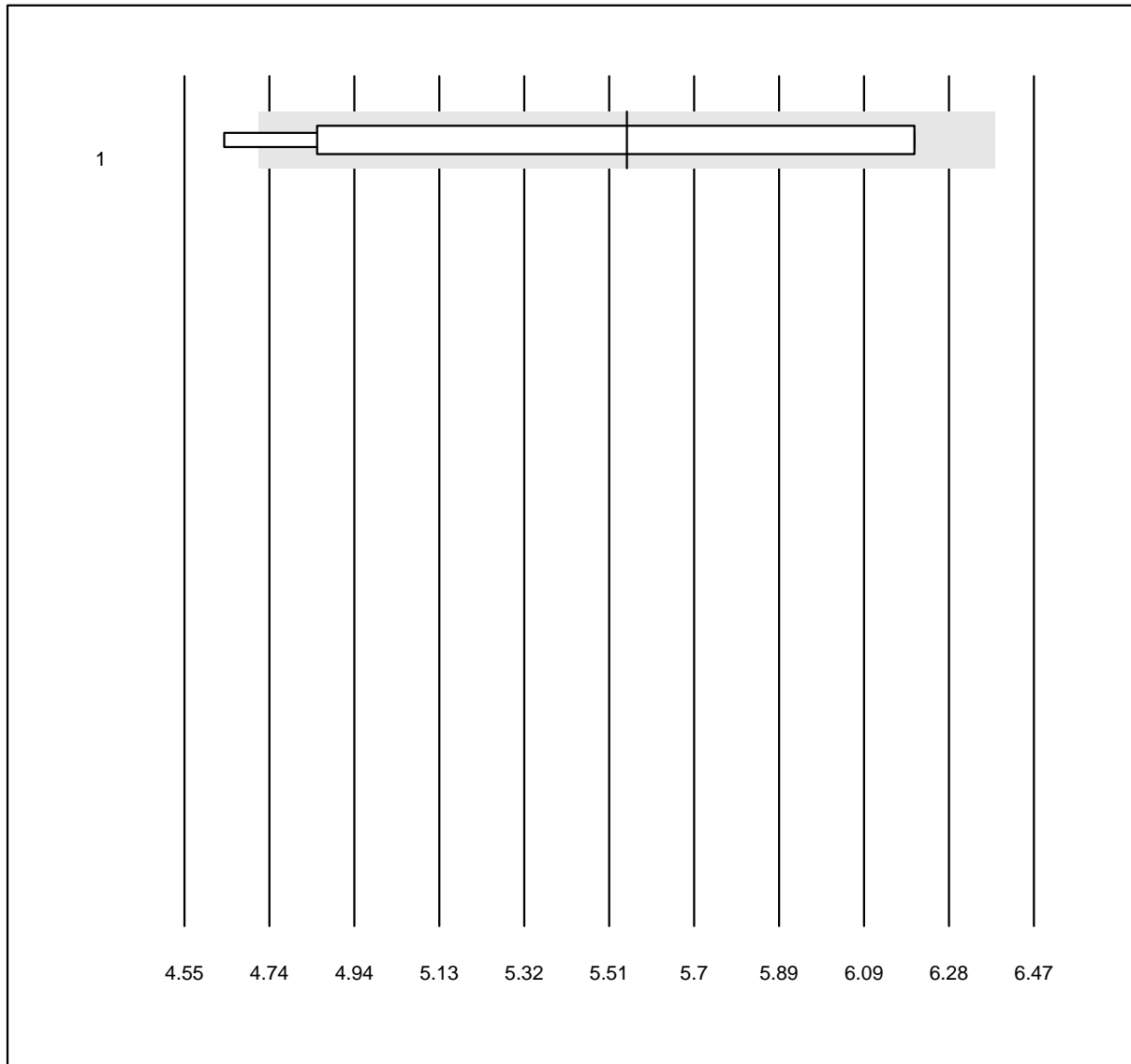


QUALAB Toleranz: 15%

INR MI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 microINR	99	79.8	8.1	12.1	2.1	8.0	e
2 microINR Expert	43	88.4	2.3	9.3	2.1	7.3	e

INR Lumira Dx

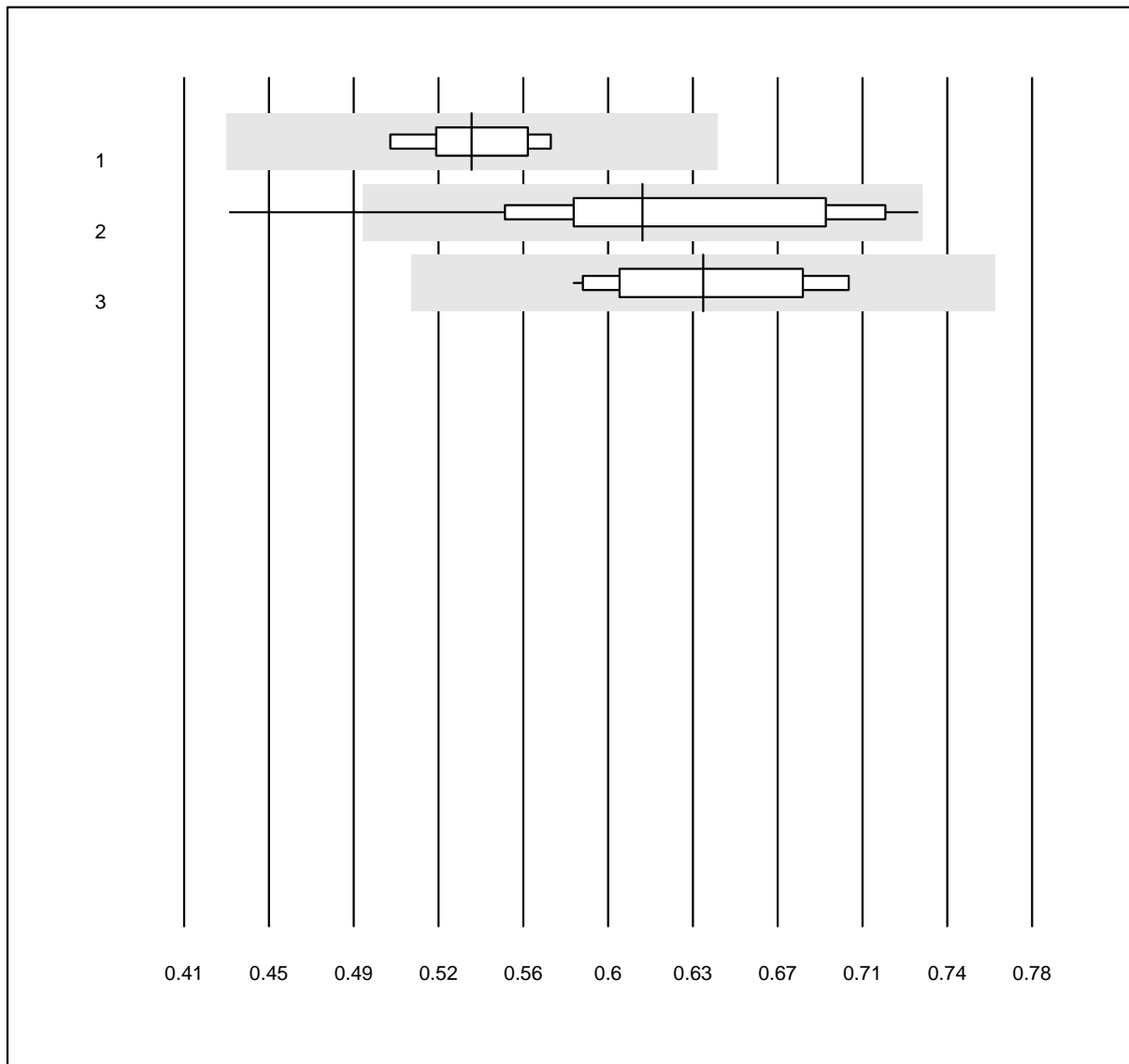


QUALAB Toleranz: 15%

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	6	83.3	16.7	0.0	5.5	13.0	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

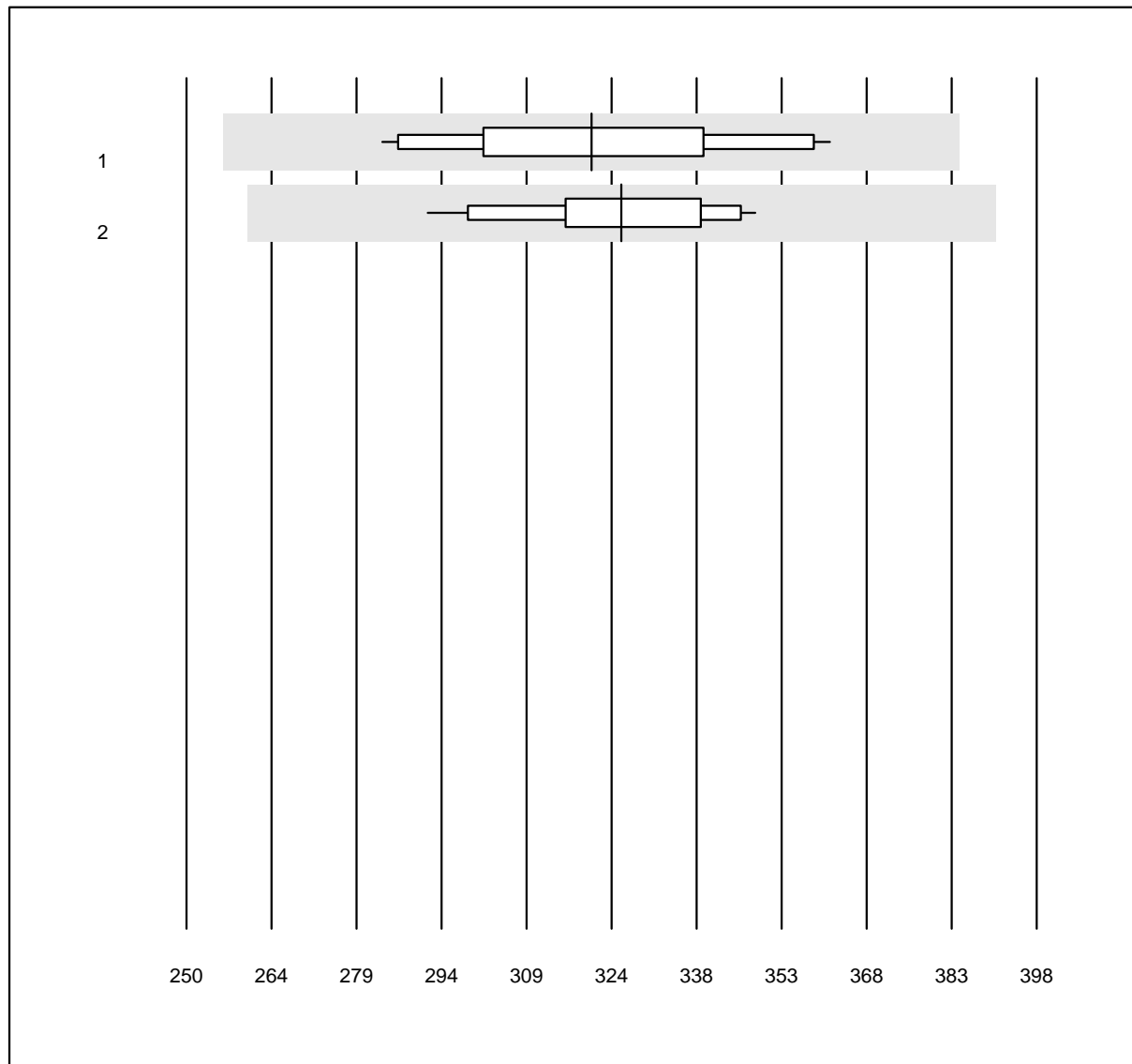


MQ Toleranz: 20%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	0.54	4.6	e
2 ACL	23	95.7	4.3	0.0	0.61	10.9	a
3 andere Methoden	23	100.0	0.0	0.0	0.64	6.7	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



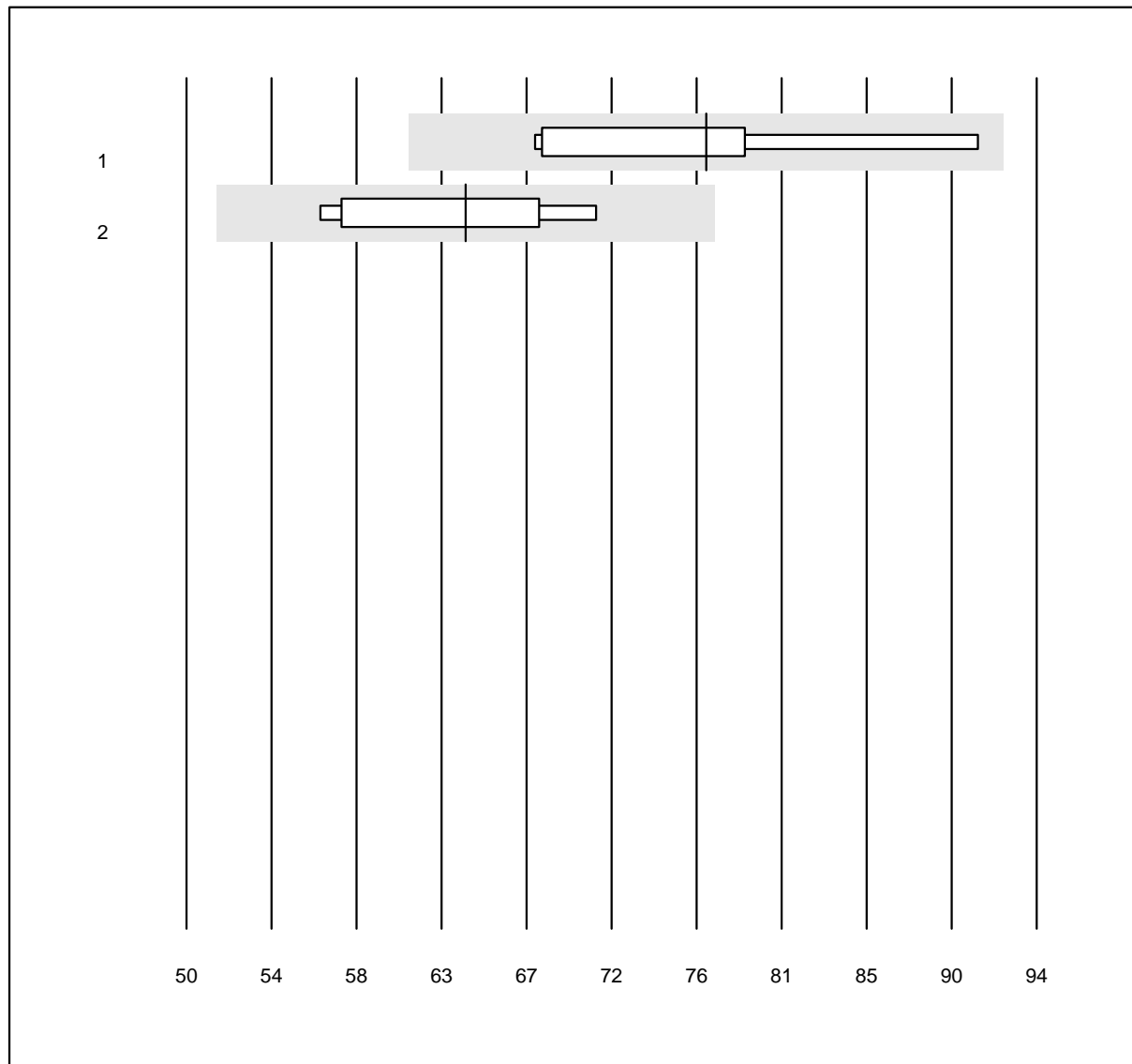
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Rivaroxaban)
(µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	11	100.0	0.0	0.0	320.51	7.4	e
2 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	325.70	4.8	e

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

Anti-FXa (Apixaban)

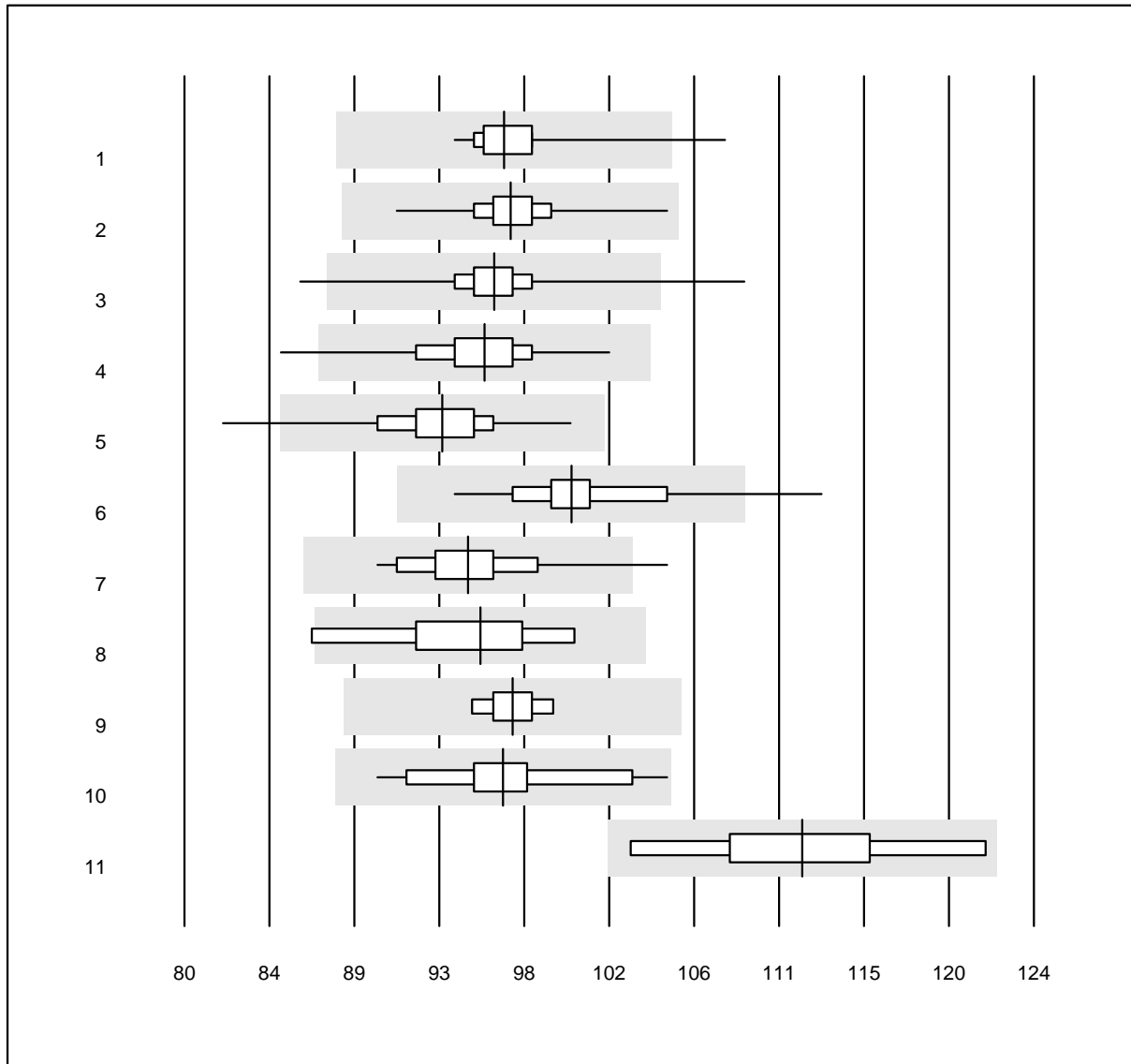


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	5	100.0	0.0	0.0	76.90	10.1	a*
2 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	64.45	8.3	e*

Hämoglobin 1



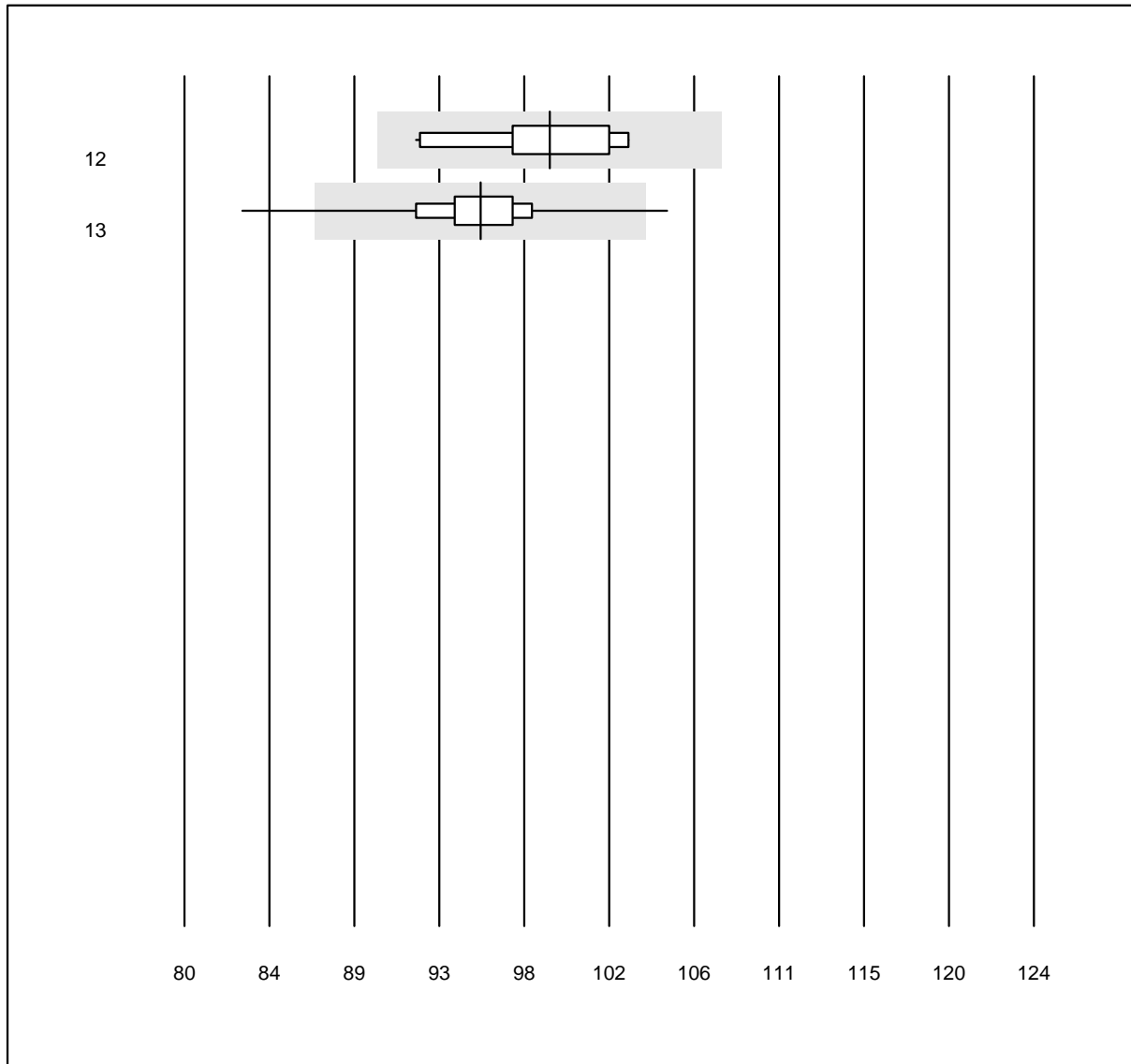
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	61	98.4	1.6	0.0	96.6	2.1	e
2 Sysmex XQ-320	289	98.6	0.0	1.4	96.9	1.6	e
3 Sysmex XP-300	492	97.6	0.8	1.6	96.0	2.0	e
4 Sysmex Poch-100i	173	97.7	1.7	0.6	95.5	2.8	e
5 Mythic	181	97.2	1.1	1.7	93.4	2.8	e
6 Swelab	19	94.7	5.3	0.0	100.1	3.8	e
7 Micros 60	37	94.6	2.7	2.7	94.7	3.3	e
8 Automat	5	100.0	0.0	0.0	95.3	3.8	e*
9 Hemocontrol	8	100.0	0.0	0.0	97.0	1.3	e
10 Cyanmethämoglobin	12	100.0	0.0	0.0	96.5	3.6	e
11 Hemocue Hb 801	8	100.0	0.0	0.0	112.0	4.8	e*

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

Hämoglobin 2



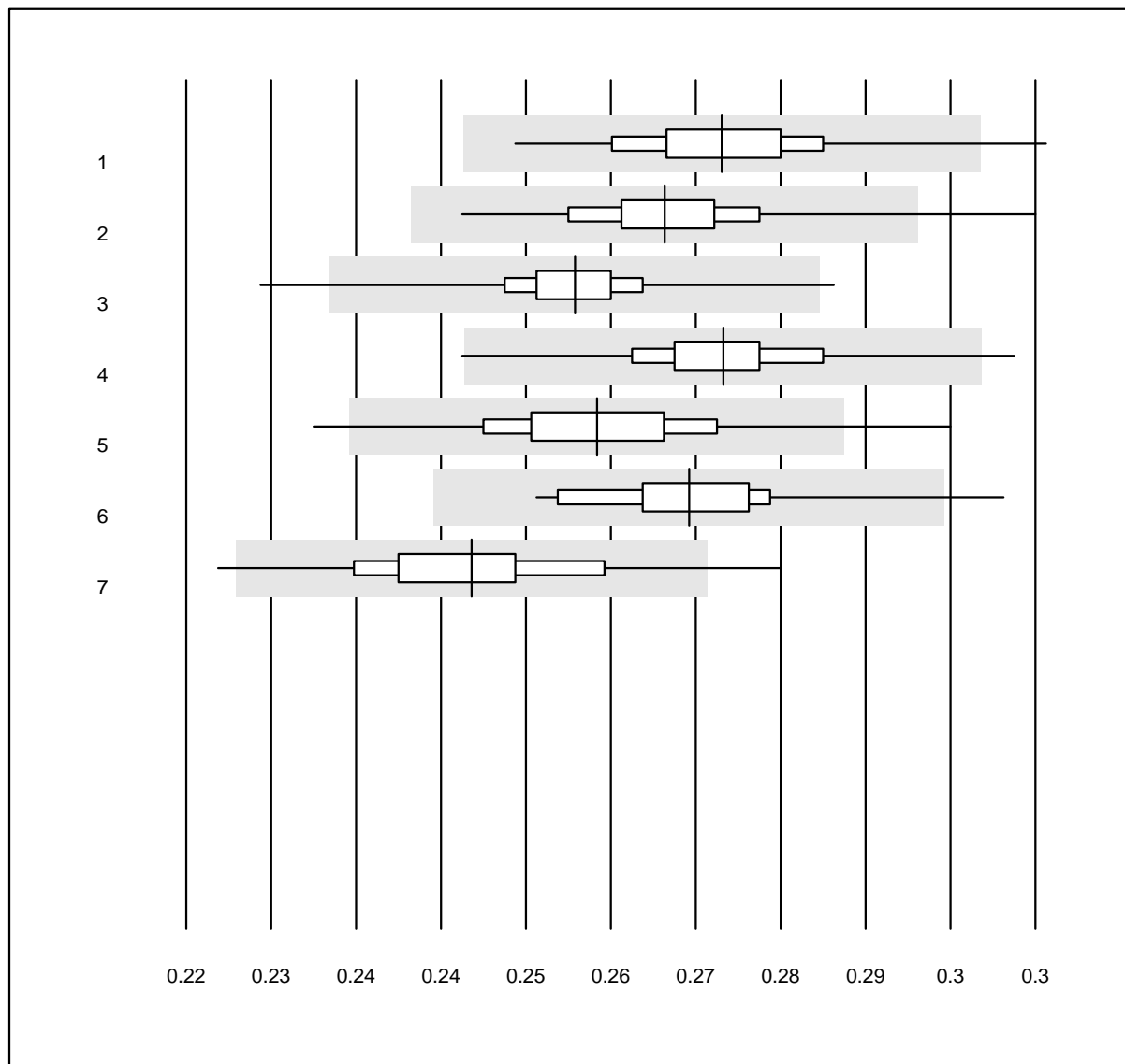
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 DiaSpect	13	84.6	0.0	15.4	98.9	3.8	e
13 Hemocue	386	94.8	1.6	3.6	95.3	2.8	e

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

Hämatokrit



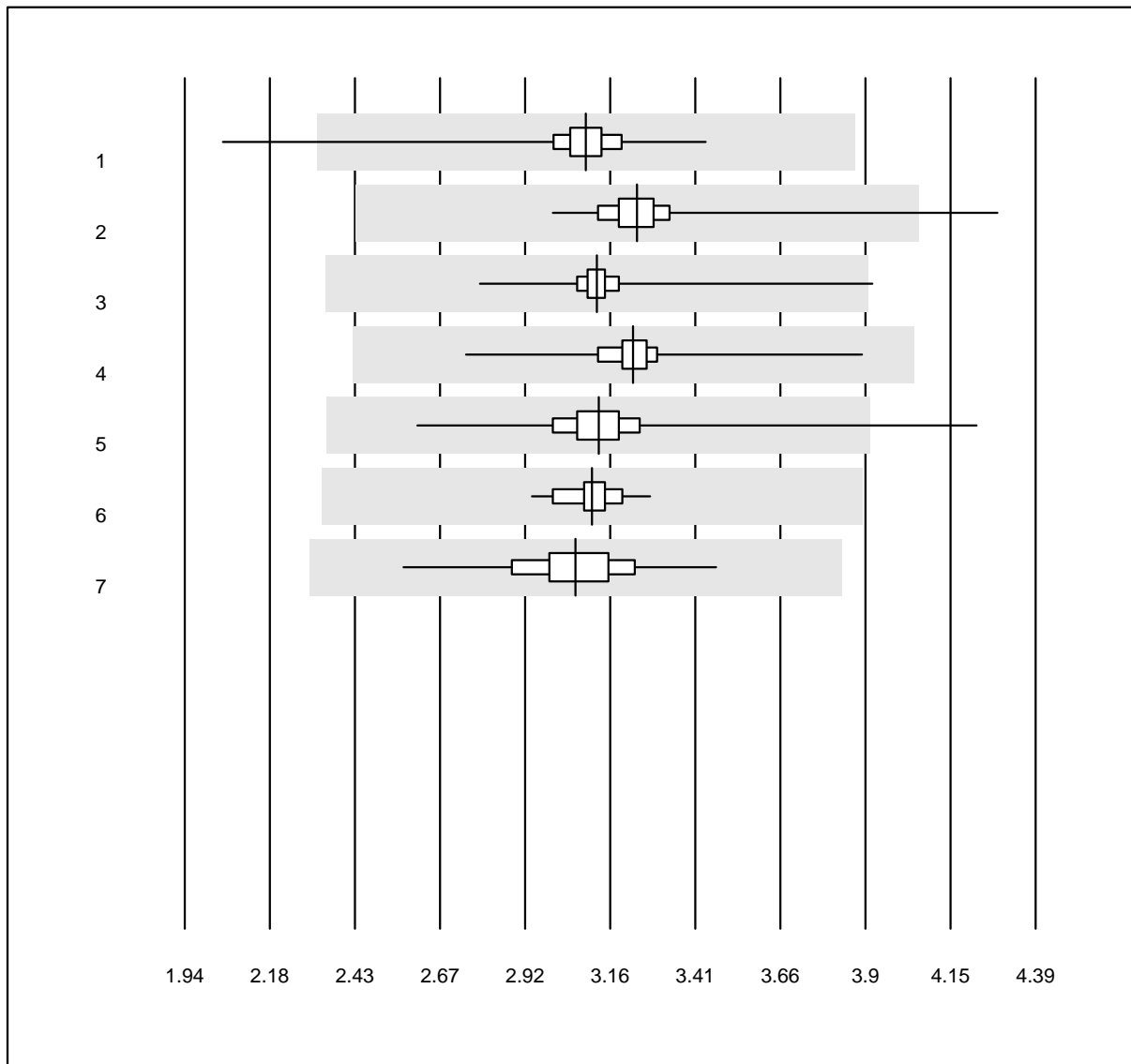
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	61	96.7	1.6	1.6	0.27	3.1	e
2 Sysmex XQ-320	286	97.2	0.7	2.1	0.27	2.8	e
3 Sysmex XP-300	493	97.4	0.6	2.0	0.26	2.2	e
4 Sysmex Poch-100i	173	96.5	1.2	2.3	0.27	2.6	e
5 Mythic	181	96.1	1.7	2.2	0.26	3.6	e
6 Swelab	19	94.7	5.3	0.0	0.27	3.6	e
7 Micros 60	37	89.2	5.4	5.4	0.25	4.0	e

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

Erythrozyten



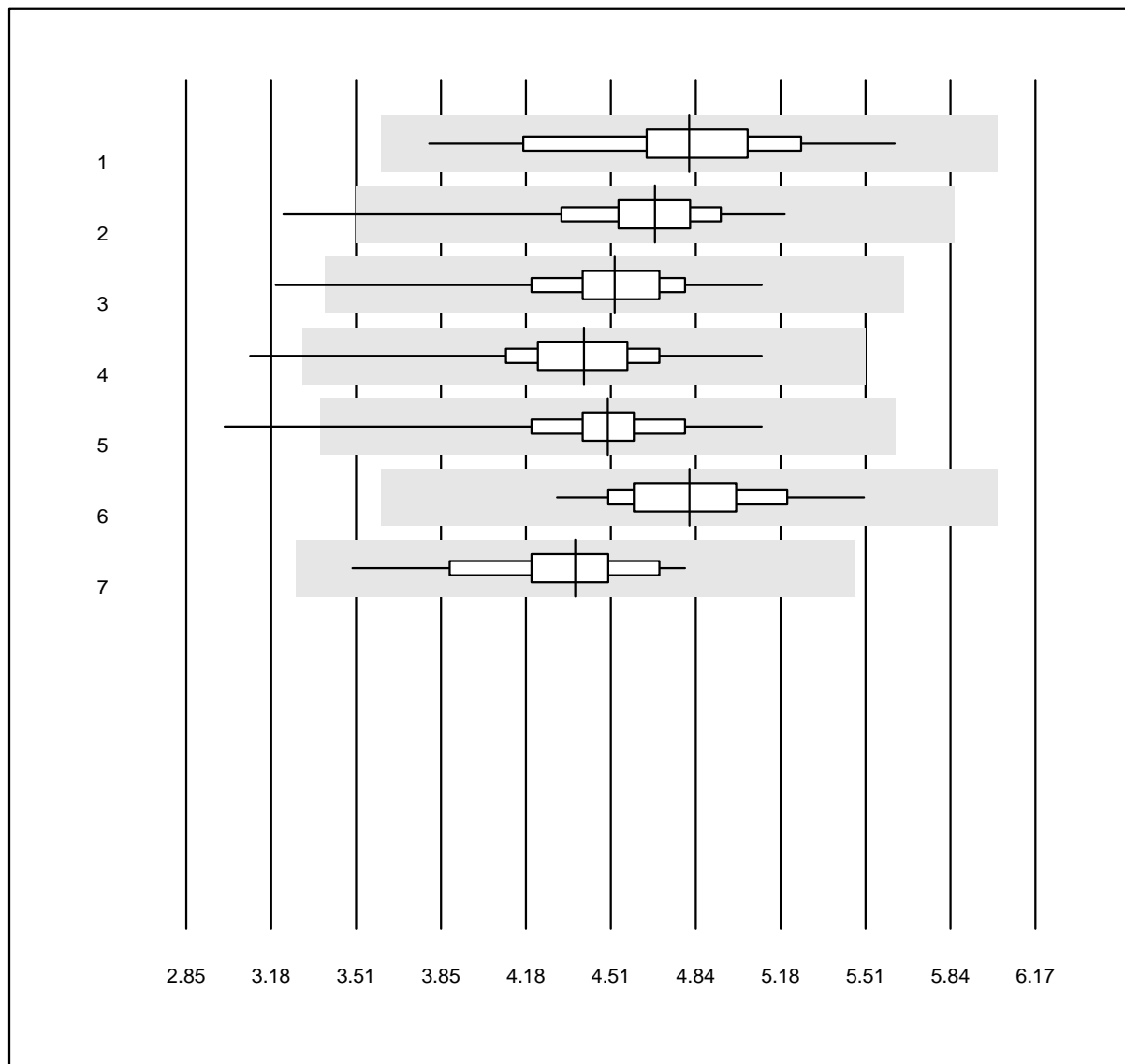
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	61	98.4	1.6	0.0	3.09	5.0	e
2 Sysmex XQ-320	287	98.3	0.3	1.4	3.24	3.5	e
3 Sysmex XP-300	493	98.6	0.2	1.2	3.13	2.6	e
4 Sysmex Poch-100i	173	100.0	0.0	0.0	3.23	3.3	e
5 Mythic	181	98.3	0.6	1.1	3.13	4.6	e
6 Swelab	19	100.0	0.0	0.0	3.11	2.4	e
7 Micros 60	37	94.6	0.0	5.4	3.07	5.4	e

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

Leukozyten



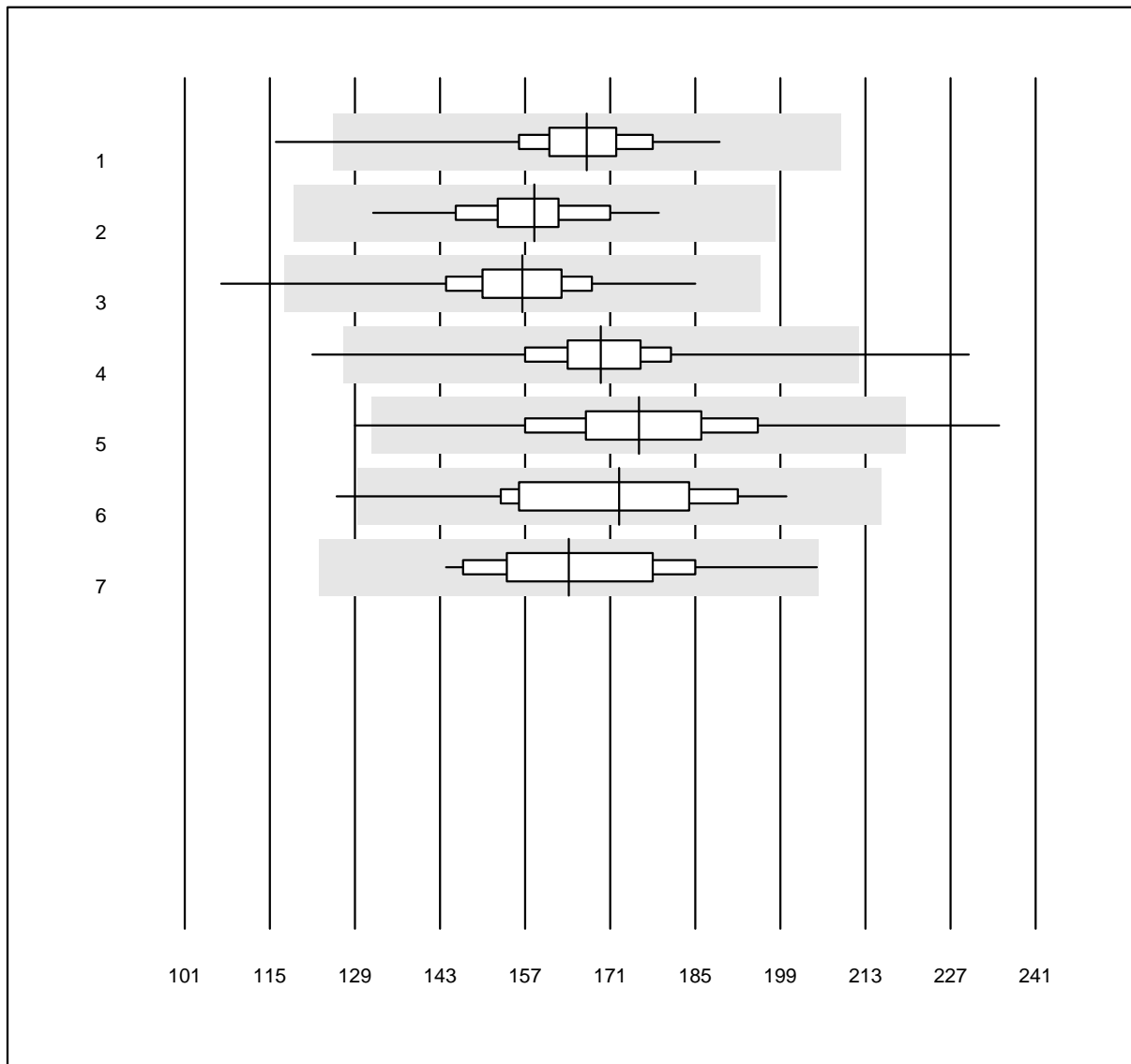
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	61	100.0	0.0	0.0	4.82	8.5	e
2 Sysmex XQ-320	286	98.3	1.7	0.0	4.68	6.2	e
3 Sysmex XP-300	493	99.0	0.4	0.6	4.53	5.8	e
4 Sysmex Poch-100i	173	98.8	0.6	0.6	4.41	6.7	e
5 Mythic	180	98.9	0.6	0.6	4.50	6.2	e
6 Swelab	19	100.0	0.0	0.0	4.82	5.8	e
7 Micros 60	37	100.0	0.0	0.0	4.37	6.6	e

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

Thrombozyten



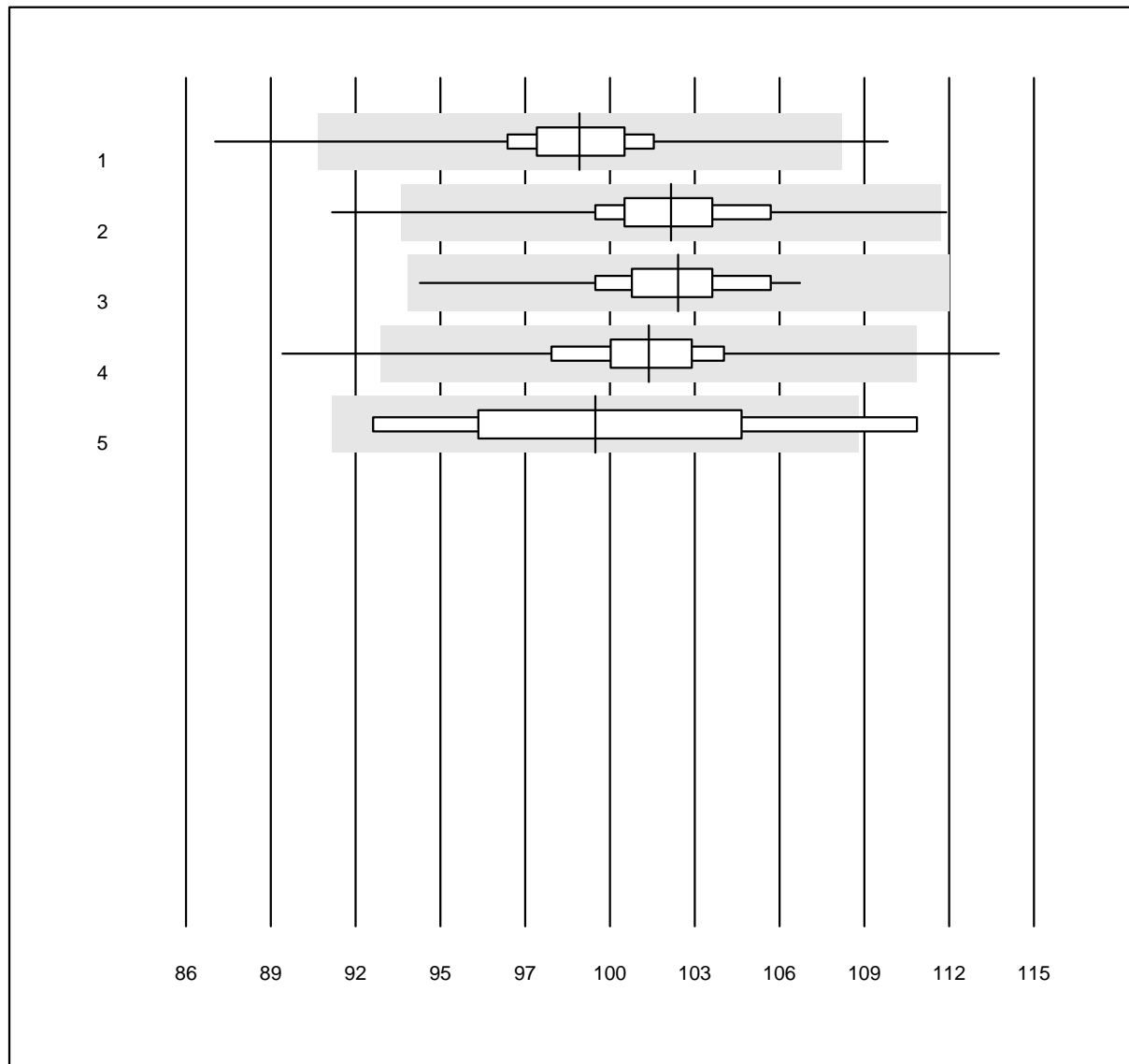
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex Poch-100i	173	97.1	1.7	1.2	167.1	6.5	e
2 Sysmex XN	61	100.0	0.0	0.0	158.5	5.8	e
3 Sysmex XQ-320	287	99.0	0.3	0.7	156.6	6.6	e
4 Sysmex XP-300	492	99.0	0.8	0.2	169.5	6.1	e
5 Mythic	181	95.6	1.7	2.8	175.7	8.7	e
6 Swelab	19	94.7	5.3	0.0	172.5	10.2	e
7 Micros 60	37	94.6	0.0	5.4	164.2	9.1	e

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

Hämoglobin H2



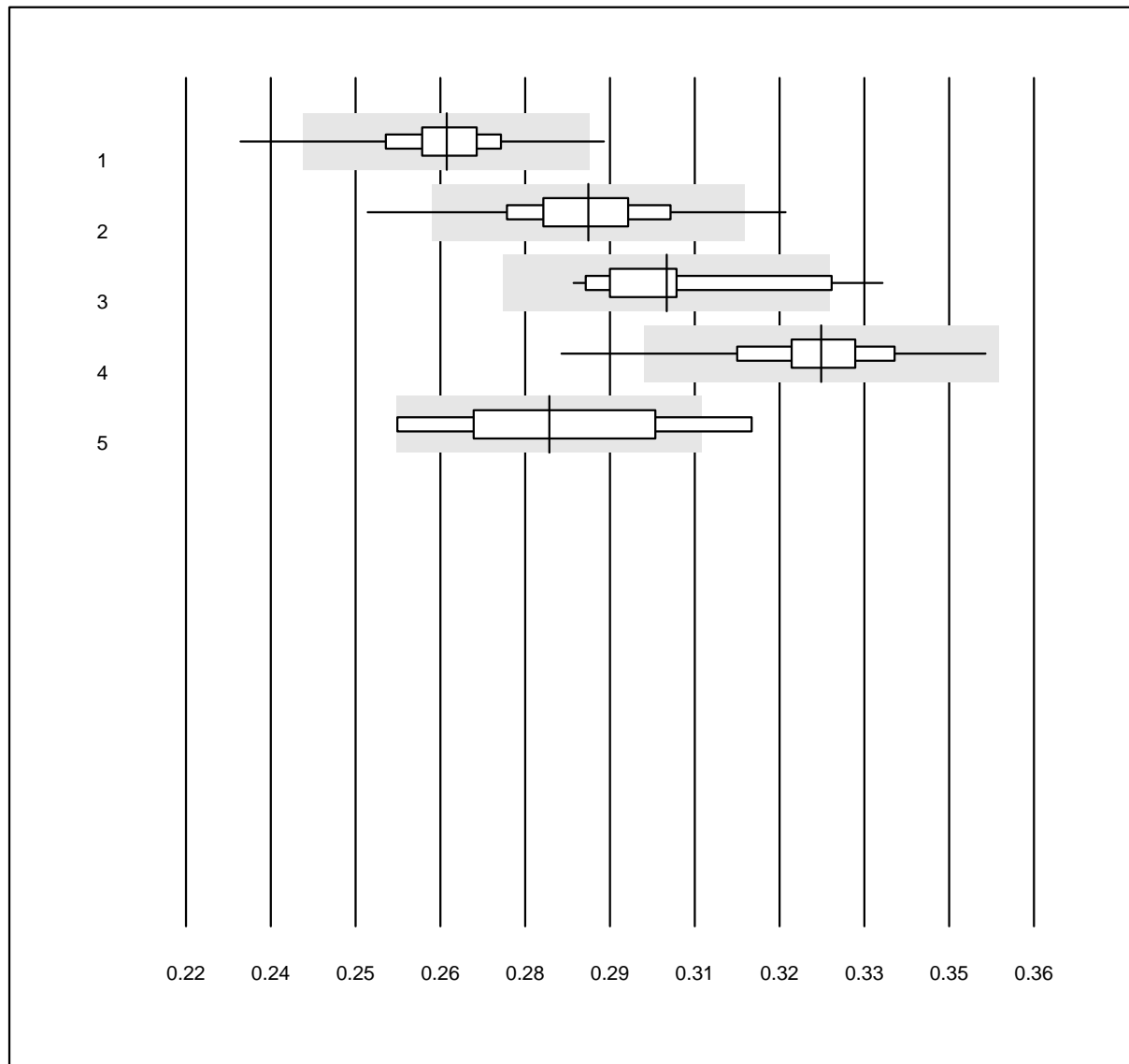
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	960	96.4	1.4	2.3	99.5	2.3	e
2 Zybio Z3	364	98.4	0.5	1.1	102.6	2.7	e
3 Nihon Kohden	29	96.6	0.0	3.4	102.8	2.4	e
4 MEK-1303/5	96	92.7	5.2	2.1	101.8	3.3	e
5 Dymind DP-H10	8	75.0	12.5	12.5	100.0	5.9	e*

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

Hämatokrit H2



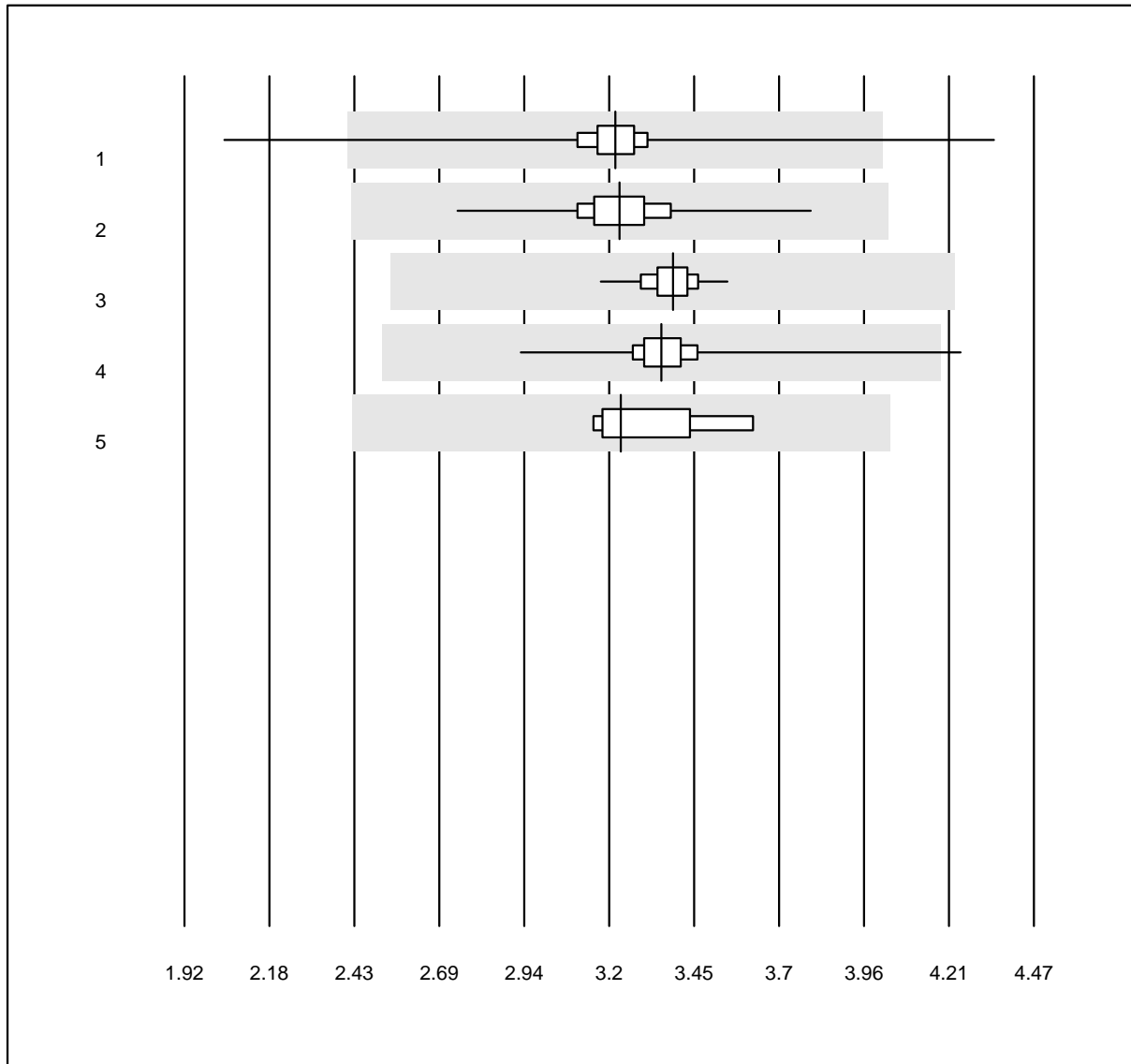
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	960	95.7	1.8	2.5	0.26	3.2	e
2 Zybio Z3	365	97.3	2.2	0.5	0.29	3.8	e
3 Nihon Kohden	29	86.2	6.9	6.9	0.30	4.8	e
4 MEK-1303/5	96	94.8	2.1	3.1	0.32	3.3	e
5 Dymind DP-H10	8	87.5	12.5	0.0	0.28	7.0	a*

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

Erythrozyten H2



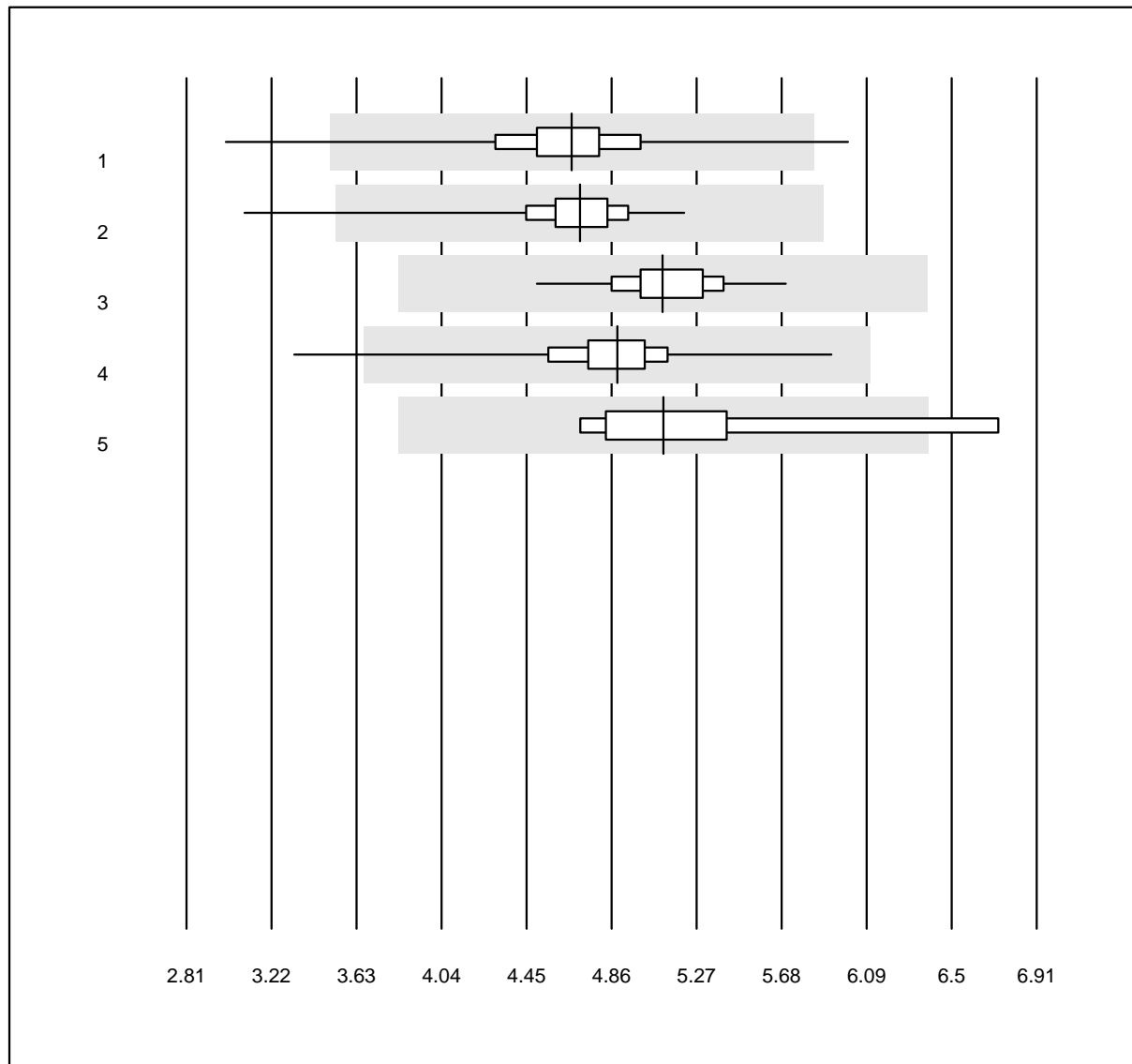
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	959	98.3	0.6	1.0	3.21	4.1	e
2 Zybio Z3	365	99.5	0.0	0.5	3.23	3.7	e
3 Nihon Kohden	29	96.6	0.0	3.4	3.39	2.2	e
4 MEK-1303/5	96	97.9	1.0	1.0	3.35	4.1	e
5 Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	3.23	5.1	e

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

Leukozyten H2



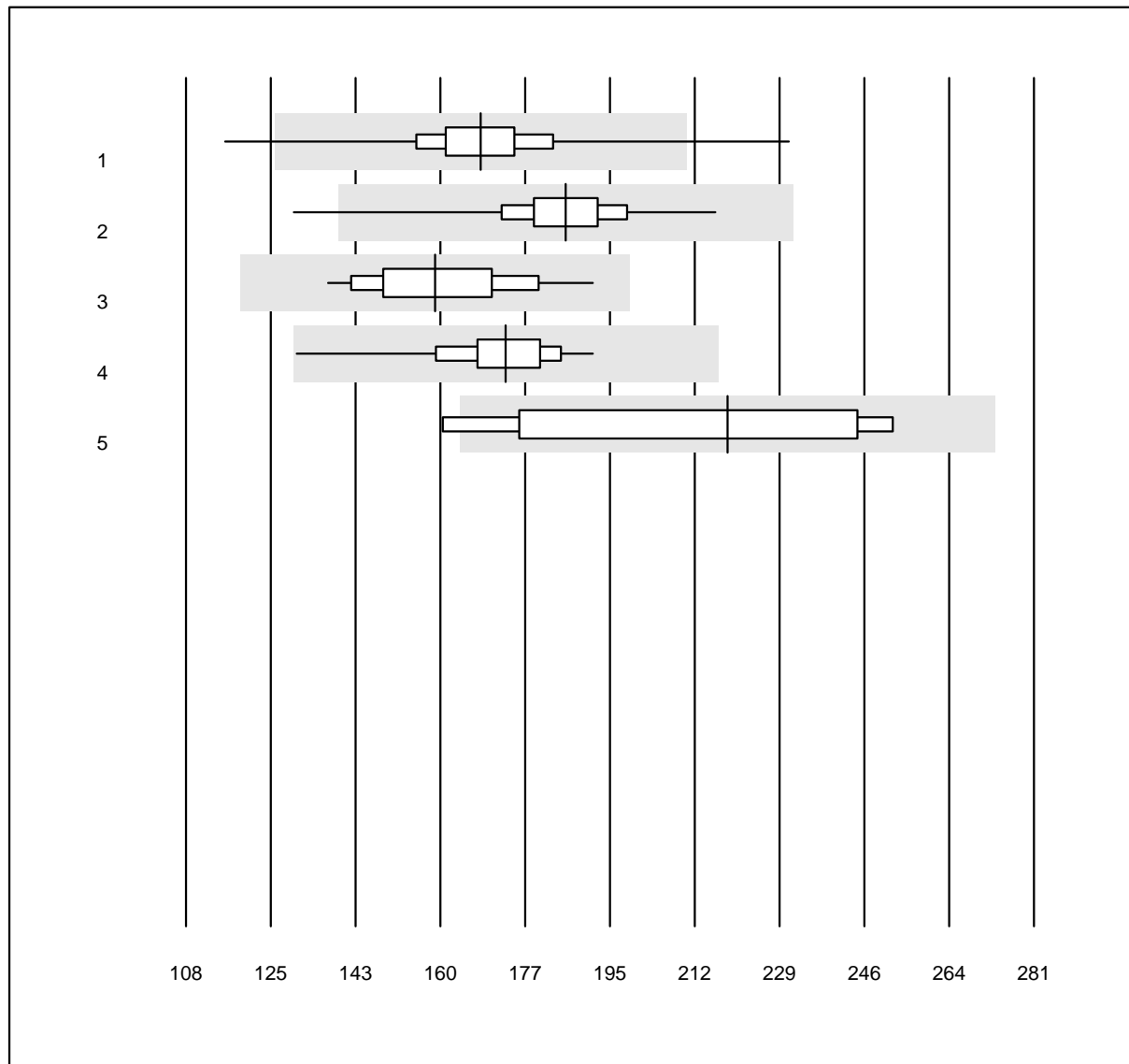
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	959	98.0	1.1	0.8	4.67	6.7	e
2 Zybio Z3	365	97.8	1.6	0.5	4.71	5.8	e
3 Nihon Kohden	29	100.0	0.0	0.0	5.11	4.5	e
4 MEK-1303/5	96	99.0	1.0	0.0	4.89	6.1	e
5 Dymind DP-H10	8	87.5	12.5	0.0	5.11	11.5	e*

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

Thrombozyten H2



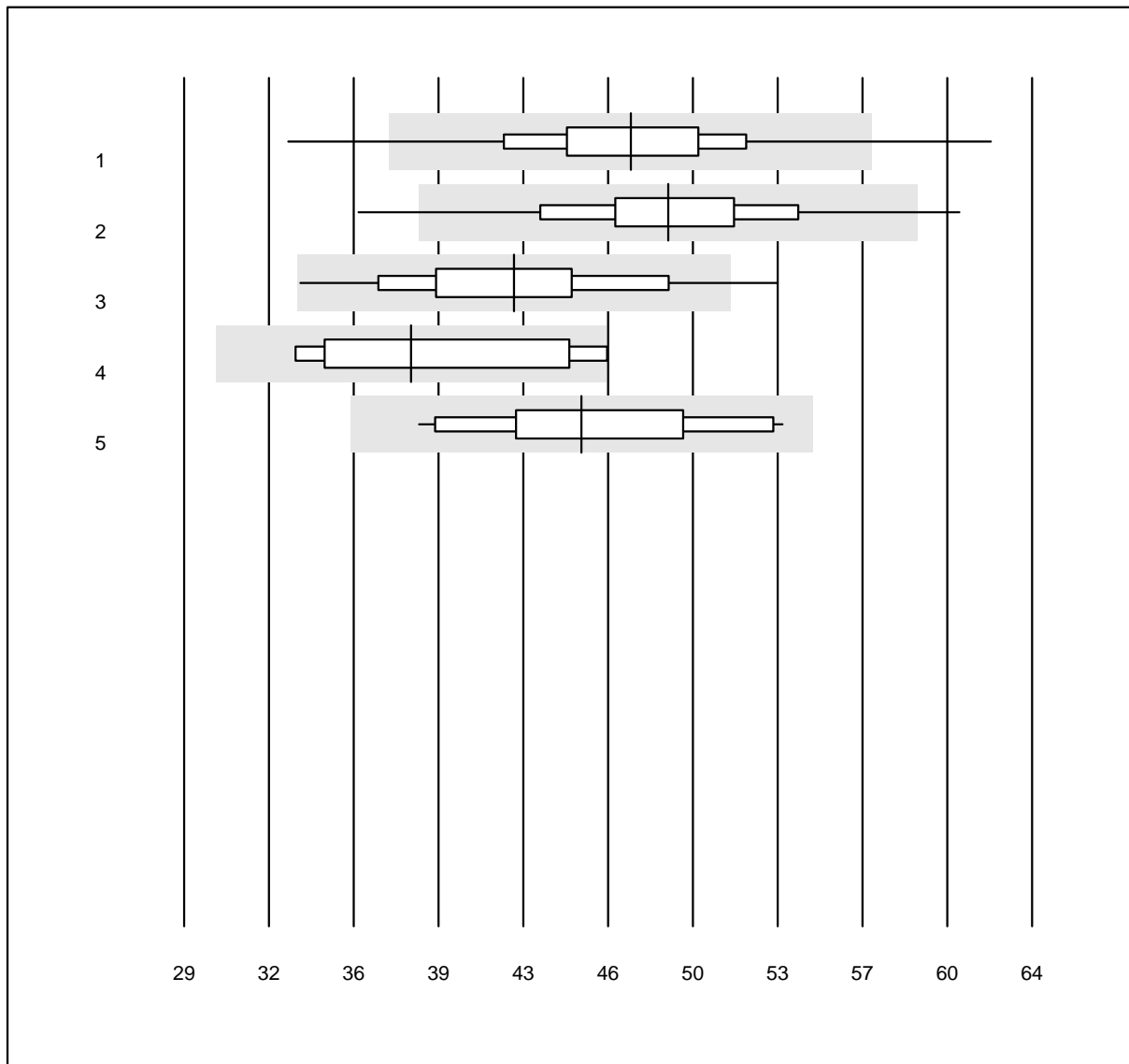
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	959	97.7	1.4	0.9	168.1	7.5	e
2 Zybio Z3	365	98.9	0.5	0.5	185.5	6.2	e
3 Nihon Kohden	29	96.6	0.0	3.4	158.8	8.8	e
4 MEK-1303/5	94	100.0	0.0	0.0	173.2	6.6	e
5 Dymind DP-H10	8	75.0	12.5	12.5	218.5	15.4	e*

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

CRP H2



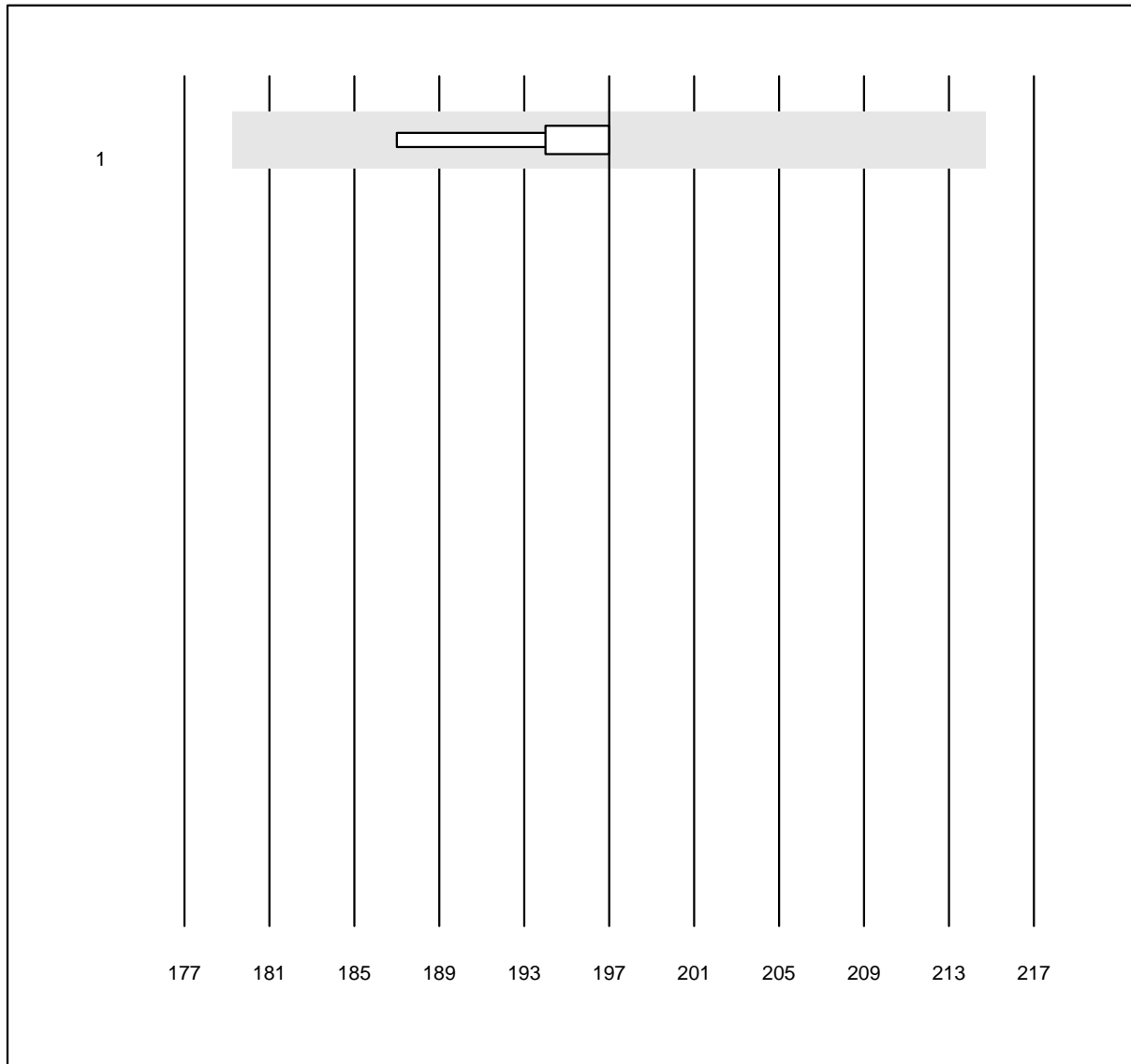
QUALAB Toleranz: 21%

CRP H2 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	945	95.8	2.2	2.0	47.4	8.7	e
2 Zybio Z3	344	95.6	1.5	2.9	49.0	8.2	e
3 MEK-1303/5	83	95.2	4.8	0.0	42.6	10.2	e
4 Dymind DP-H10	7	100.0	0.0	0.0	38.4	14.0	e*
5 Celltac chemi	12	91.7	0.0	8.3	45.4	9.9	e*

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

Hämoglobin BG

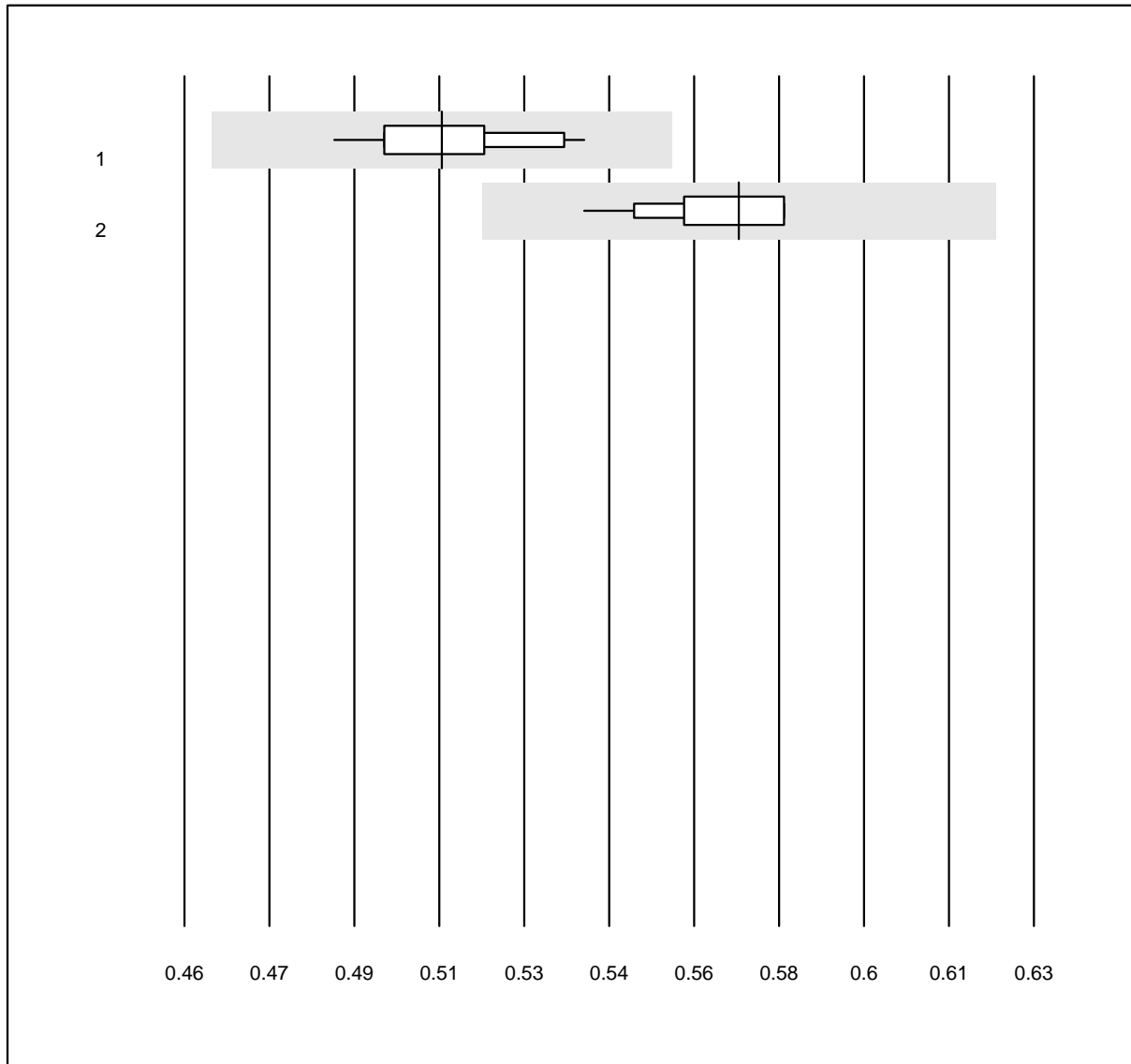


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 iStat	15	100.0	0.0	0.0	197.0	1.9	e

Hämatokrit

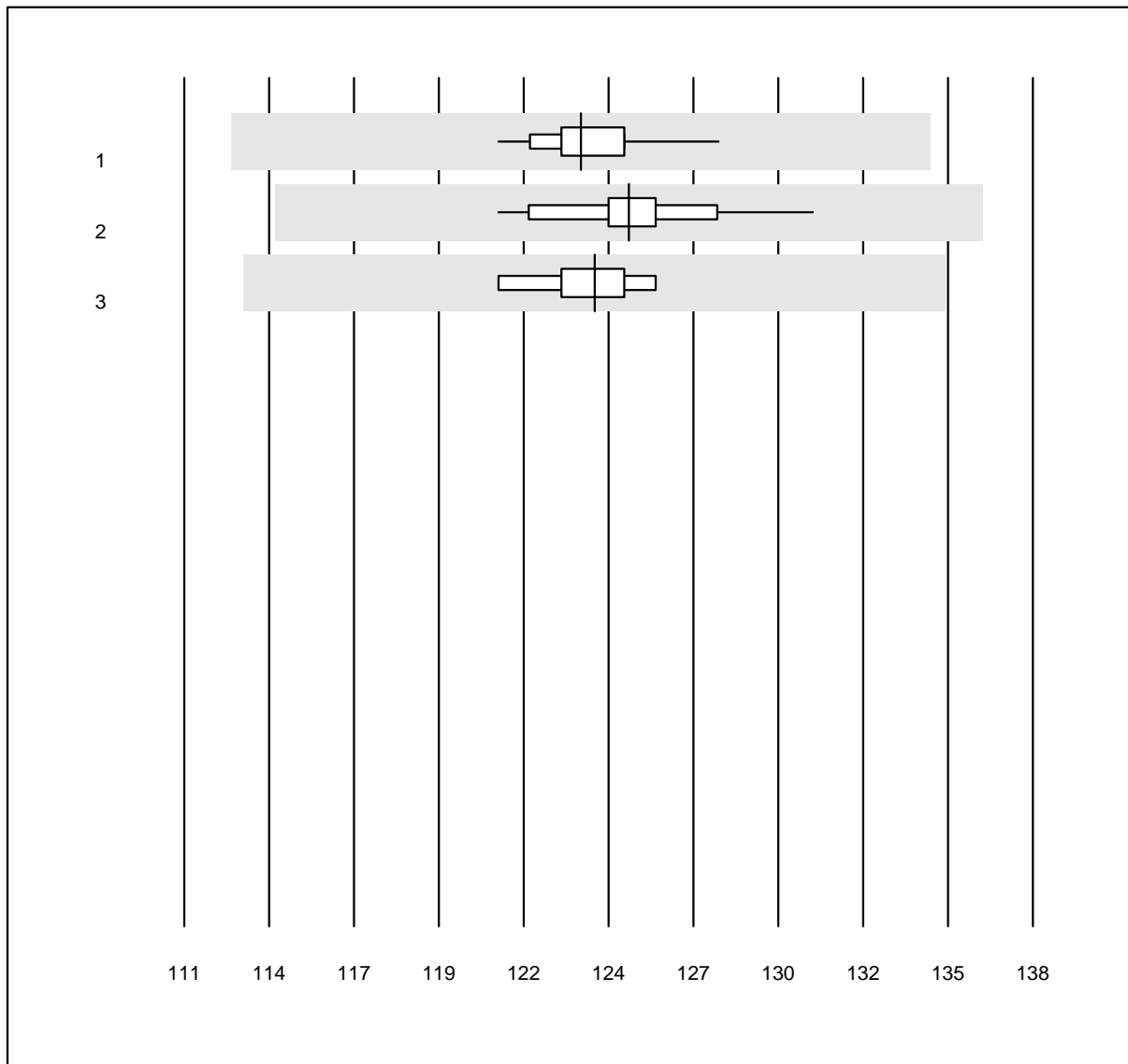


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	23	100.0	0.0	0.0	0.51	2.6	e
2 iStat	21	100.0	0.0	0.0	0.57	2.1	e

Hämoglobin

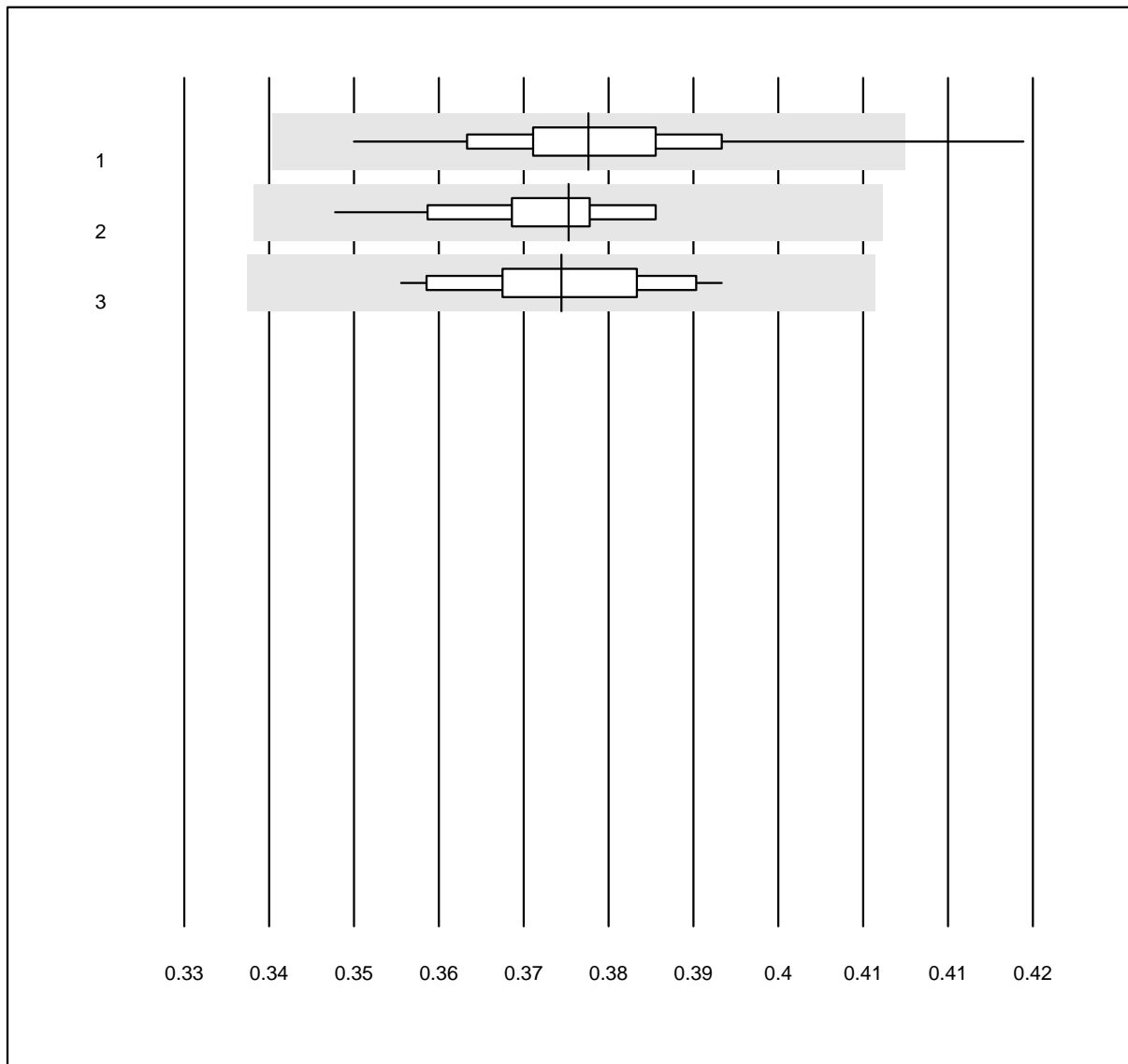


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	99.3	0.0	0.7	123.6	1.1	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	125.1	1.7	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	124.1	1.4	e

Hämatokrit

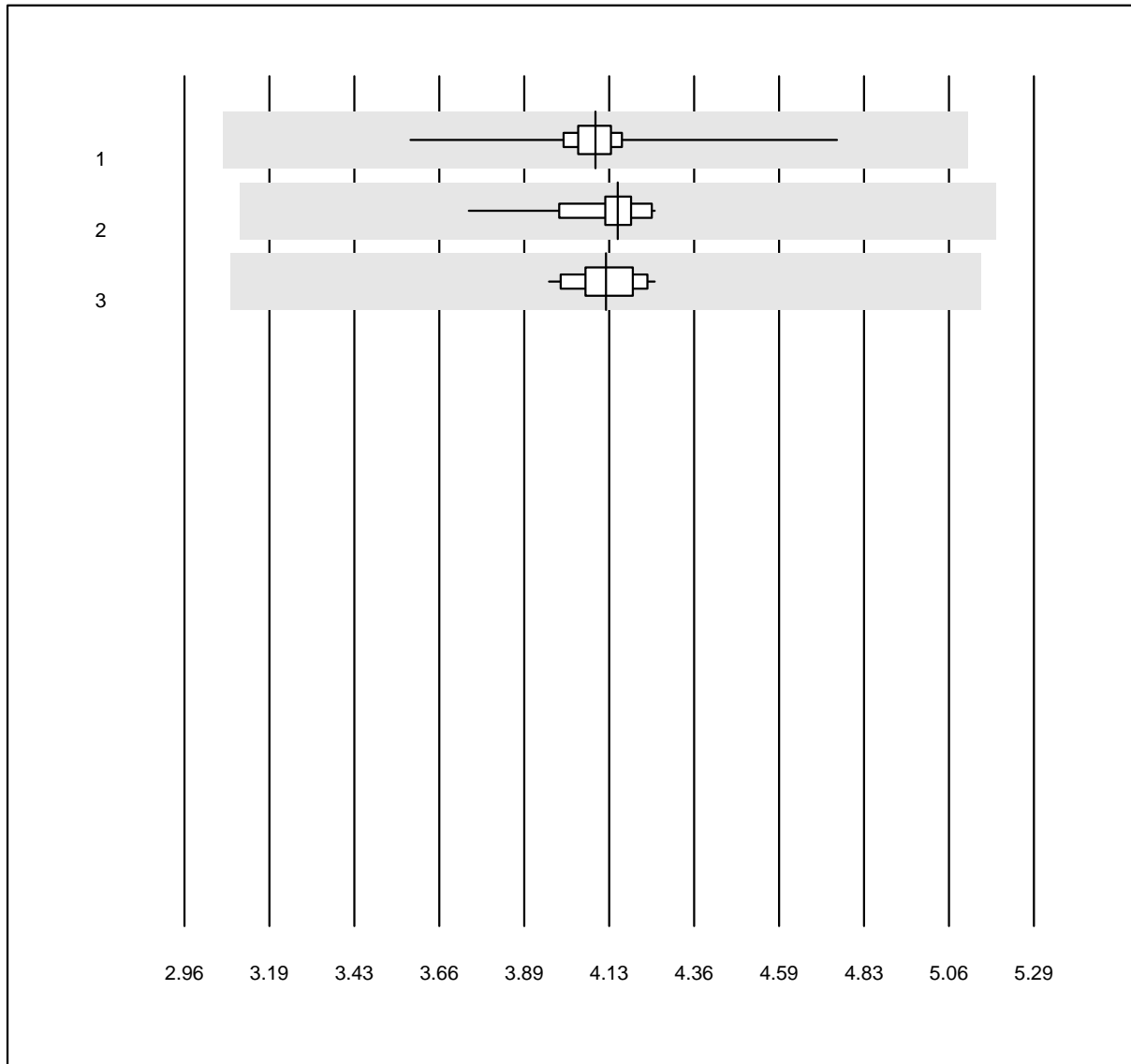


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	95.0	1.4	3.6	0.37	2.9	e
2 Beckman	17	94.1	0.0	5.9	0.37	2.3	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.37	2.5	e

Erythrozyten

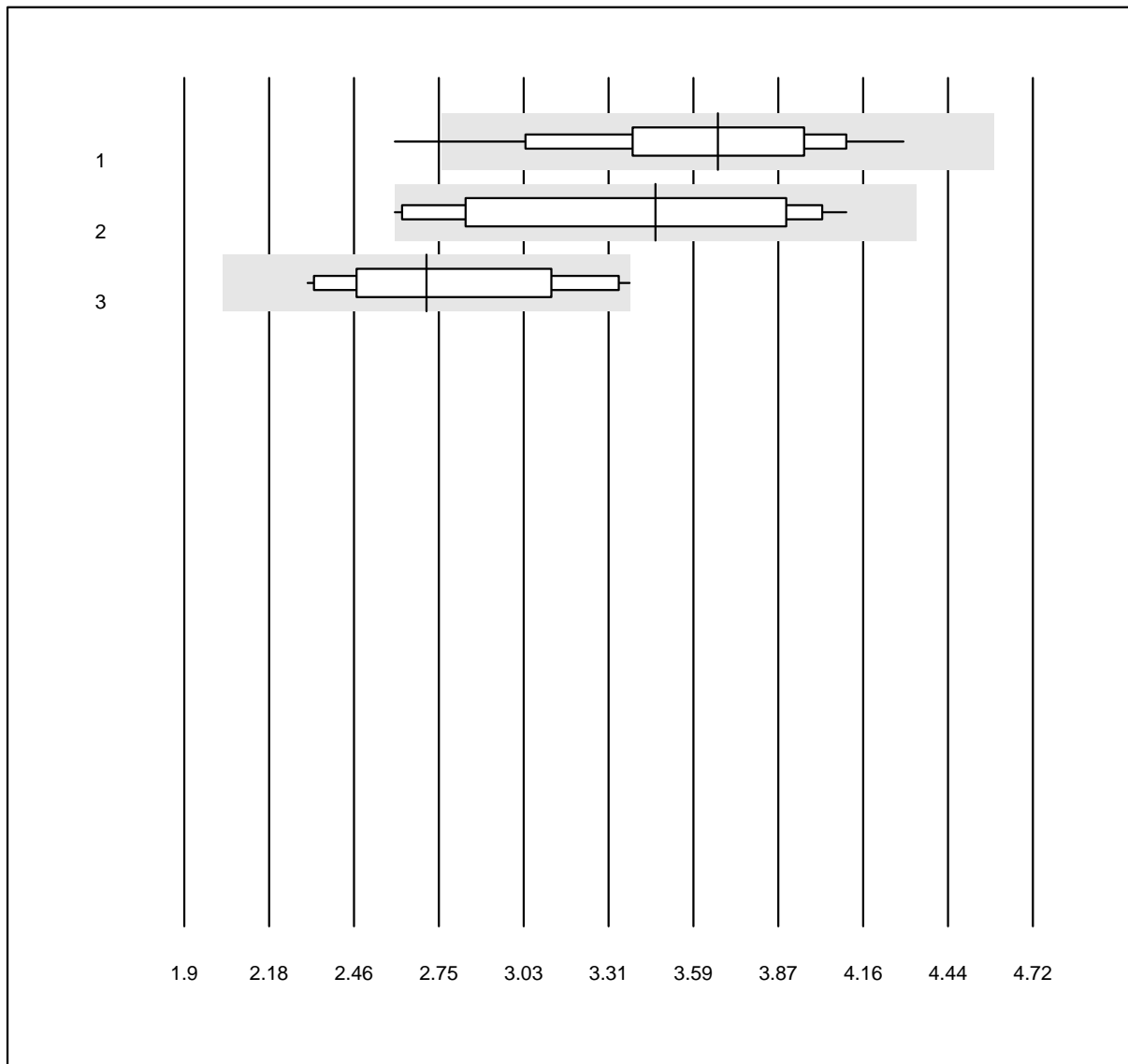


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	100.0	0.0	0.0	4.09	2.3	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	4.15	2.8	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.12	1.9	e

Leukozyten

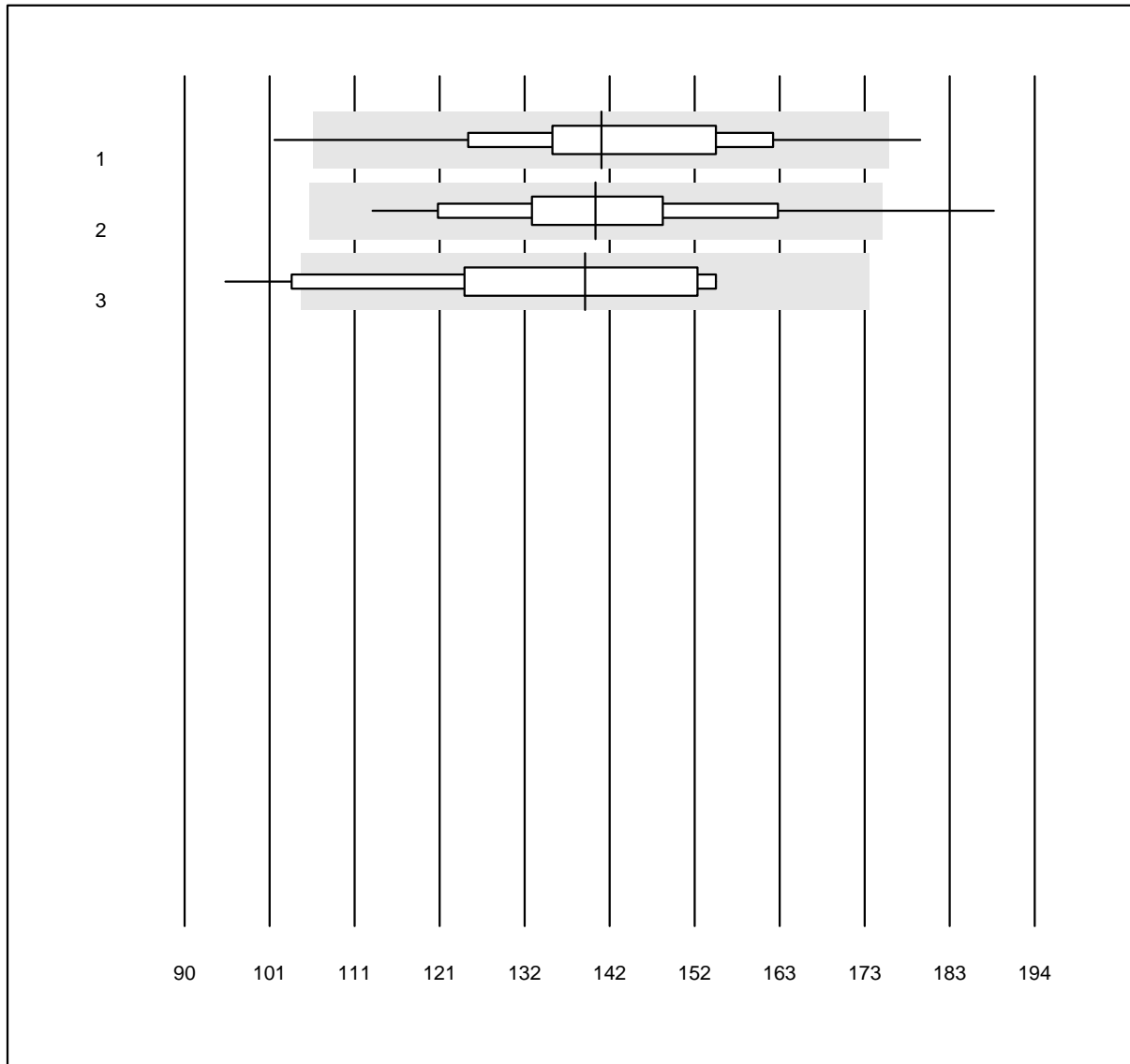


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	138	96.4	1.4	2.2	3.67	11.0	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	3.47	15.7	e*
3 Yumizen/Pentra	14	85.7	0.0	14.3	2.71	12.4	e*

Thrombozyten

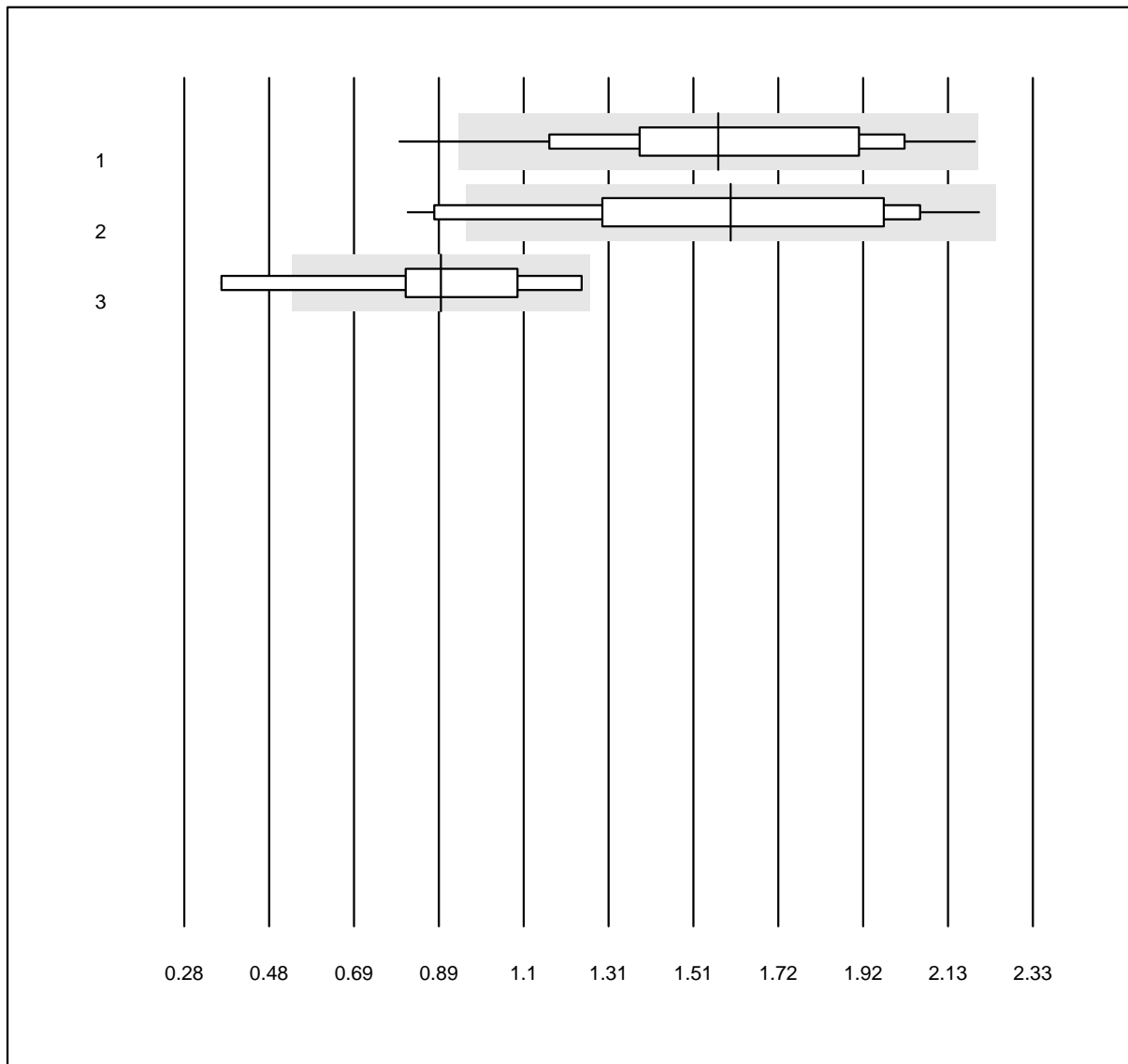


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	138	96.4	2.2	1.4	141.0	10.3	a
2 Beckman	17	94.1	5.9	0.0	140.3	11.6	e
3 Yumizen/Pentra	13	84.6	7.7	7.7	139.0	13.2	e*

Neutrophile

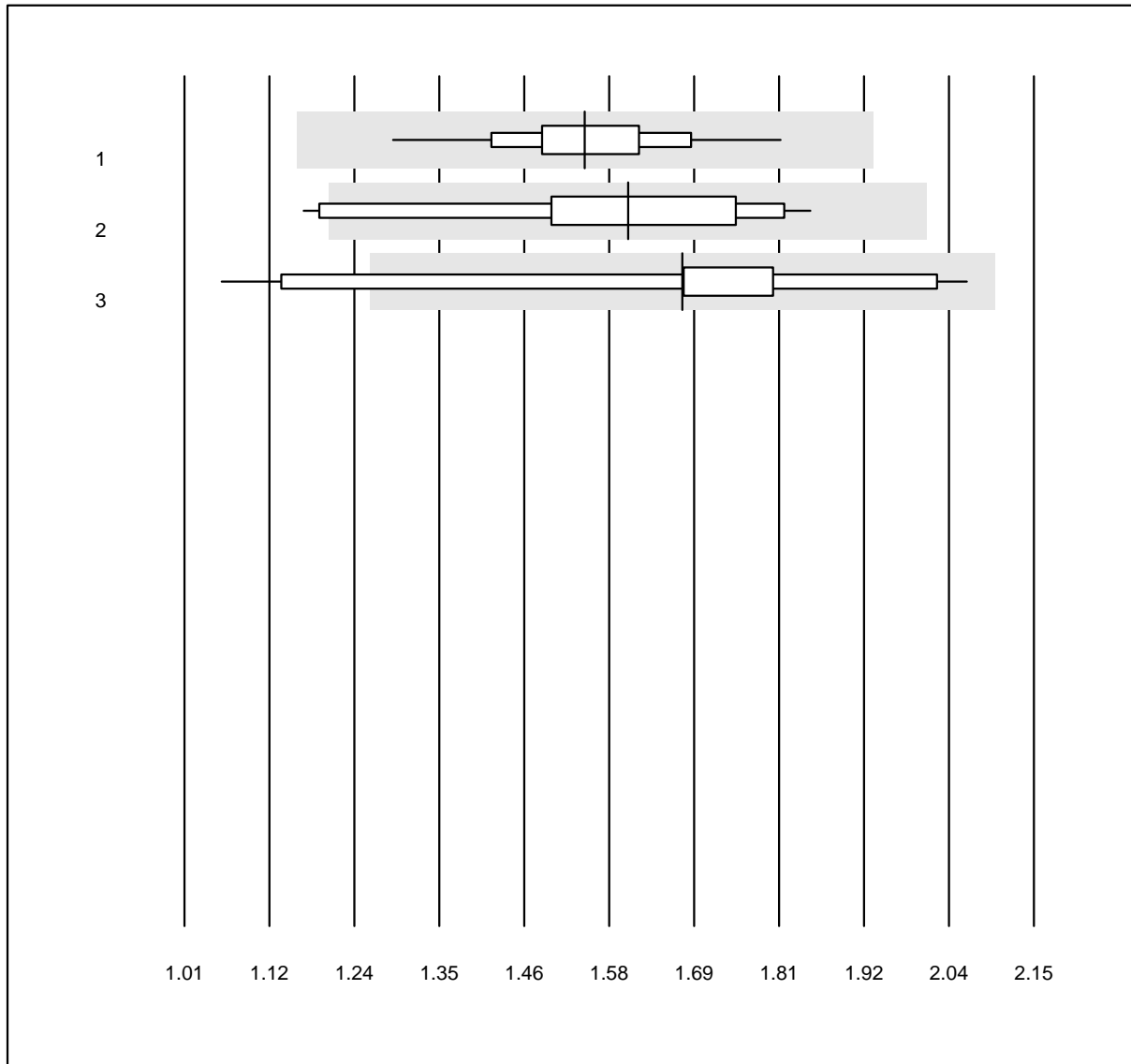


MQ Toleranz: 25%

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	95.0	3.6	1.4	1.57	20.1	a
2 Beckman	17	88.2	11.8	0.0	1.60	25.9	a*
3 Yumizen/Pentra	12	66.7	8.3	25.0	0.90	28.0	a*

Lymphozyten

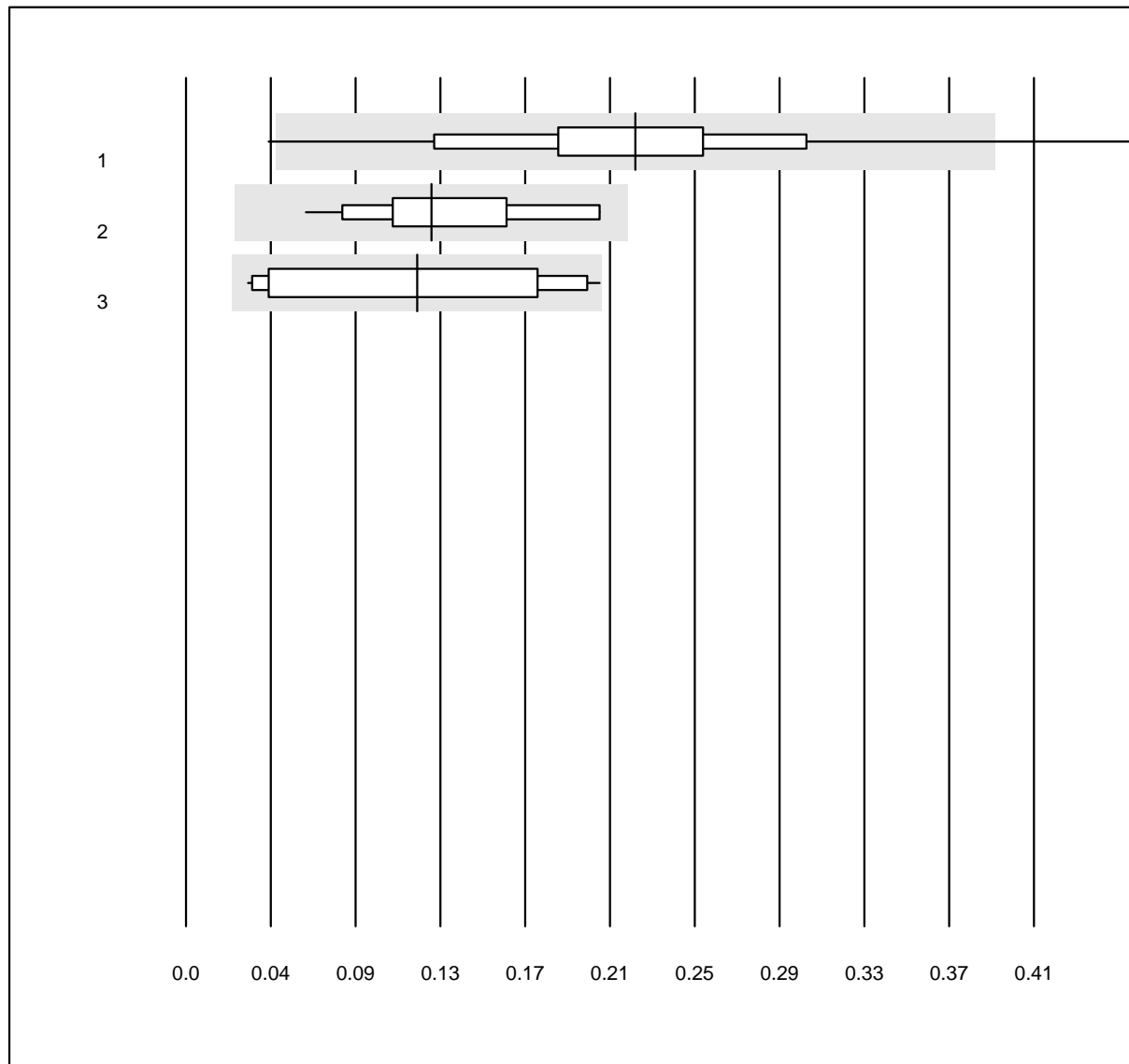


MQ Toleranz: 25%

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	97.1	0.0	2.9	1.55	6.7	e
2 Beckman	17	82.4	11.8	5.9	1.61	12.6	e*
3 Yumizen/Pentra	12	83.3	8.3	8.3	1.68	15.0	e*

Monozyten

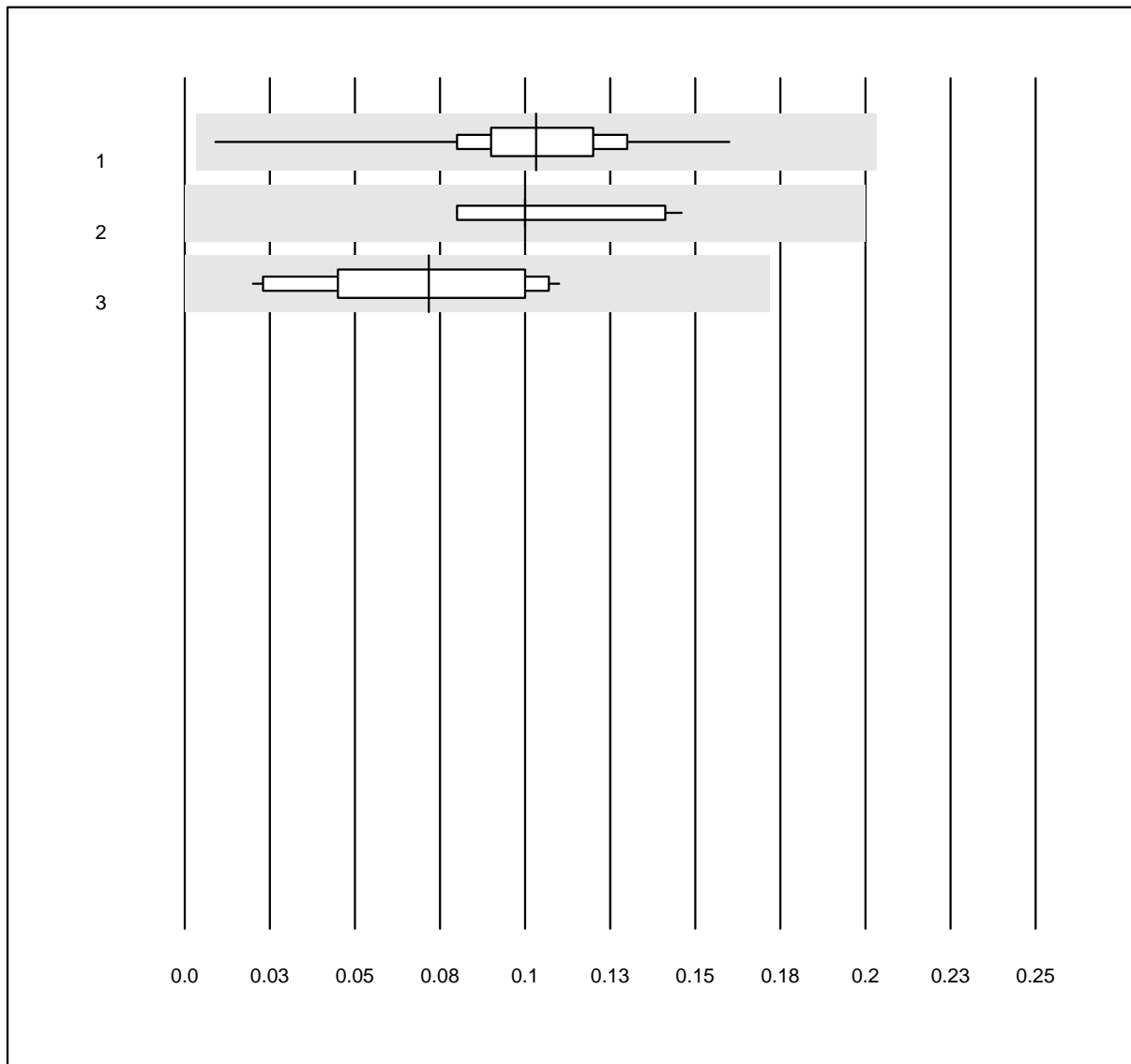


MQ Toleranz: 80%

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	139	98.6	1.4	0.0	0.22	29.4	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.12	36.3	e
3 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.11	56.1	e*

Eosinophile

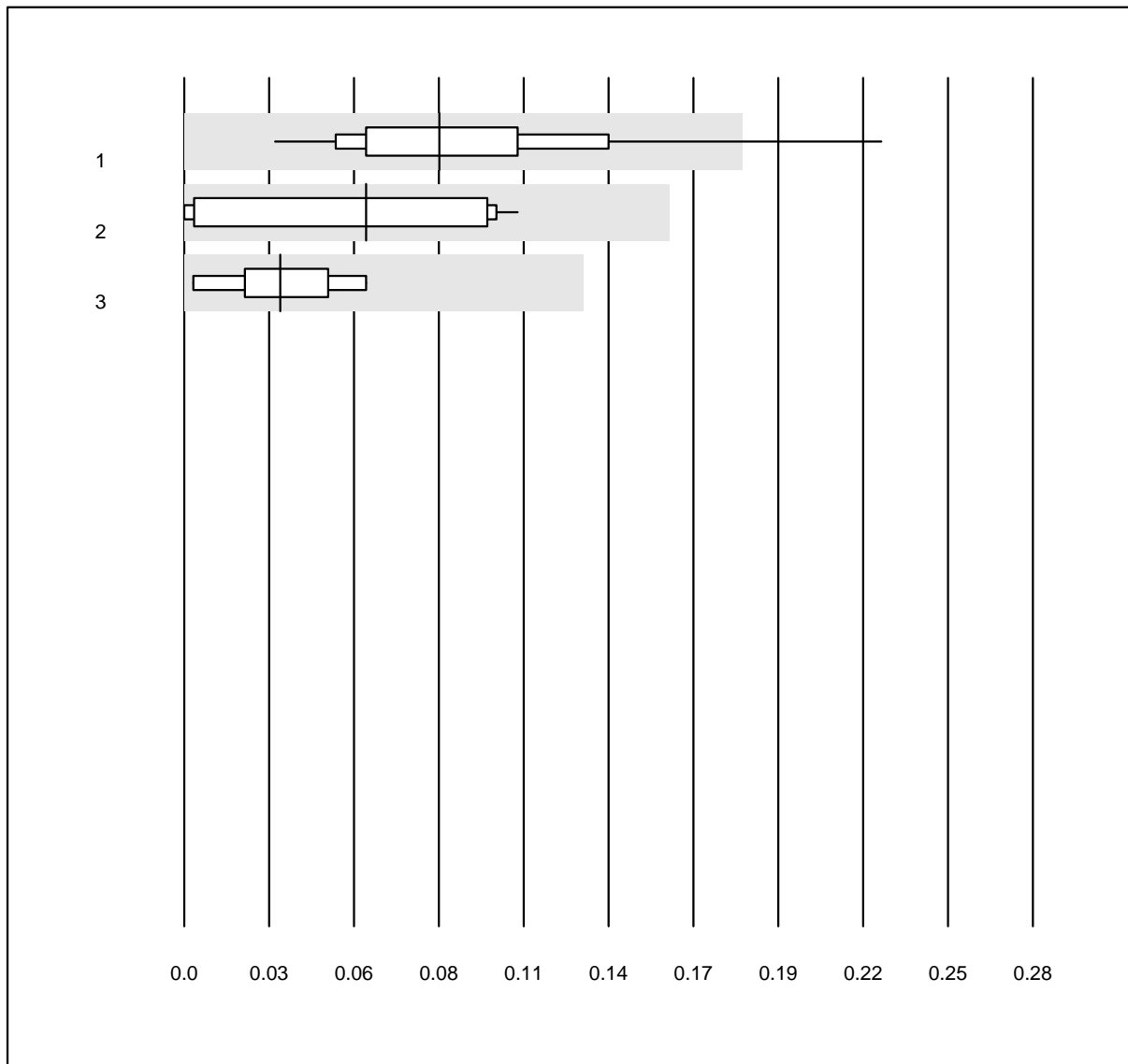


MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	136	99.3	0.0	0.7	0.10	22.4	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.10	16.5	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.07	42.0	e

Basophile

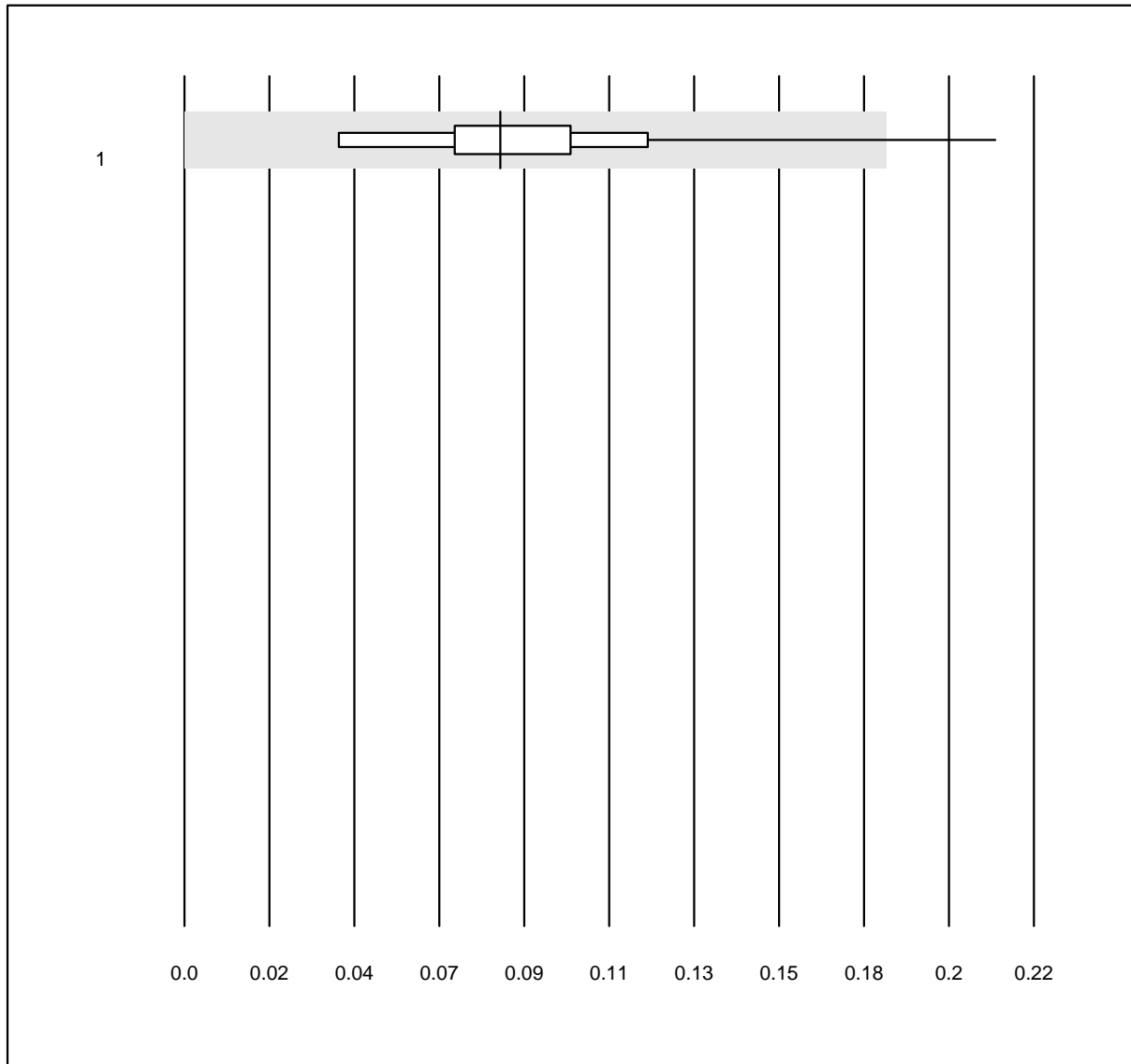


MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	136	97.8	1.5	0.7	0.08	44.0	e
2 Beckman	17	94.1	0.0	5.9	0.06	117.8	a*
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.03	60.0	e

Immature Granulocytes

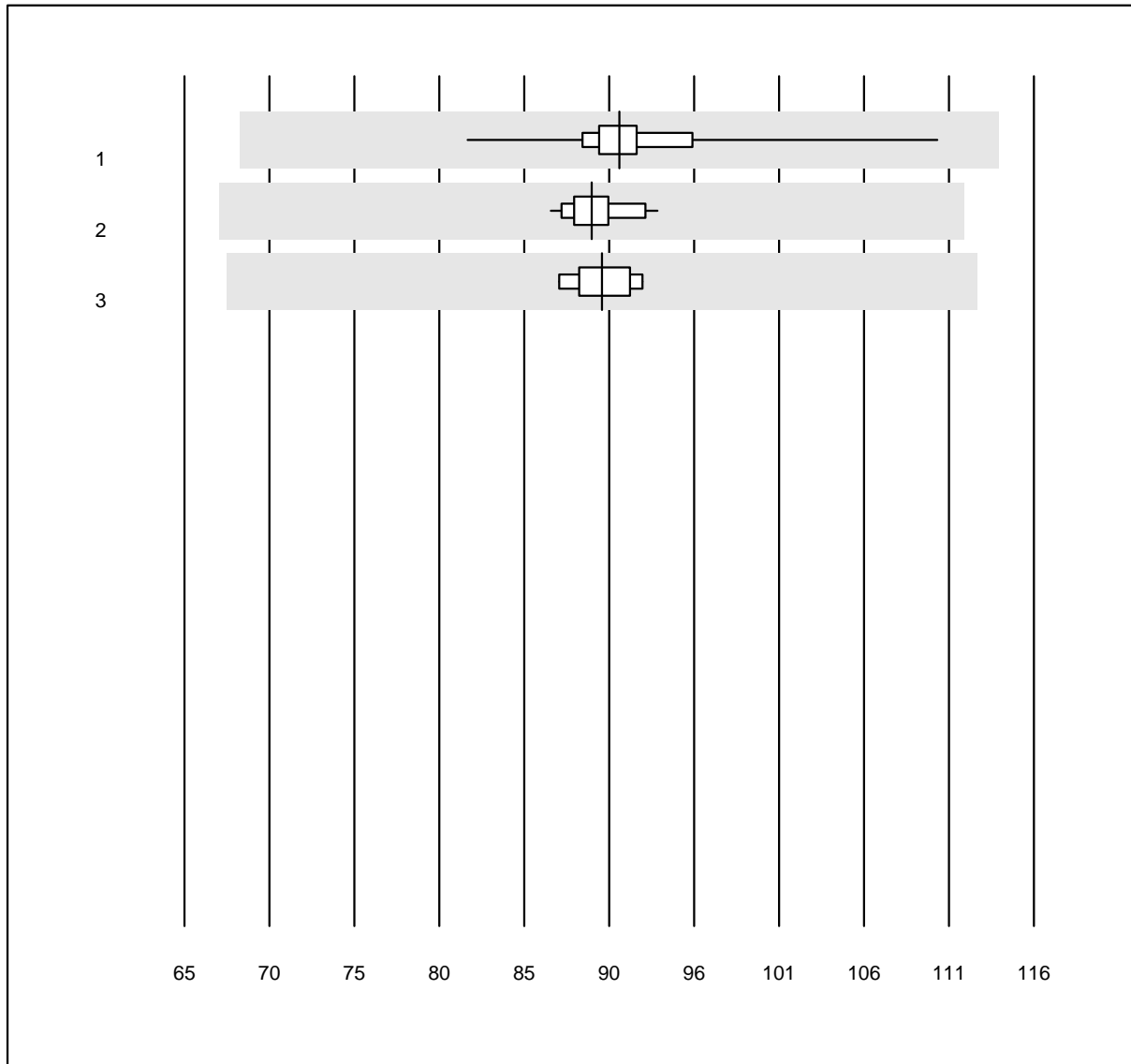


MQ Toleranz: 25%
(< 1.3: +/- 0.1 G/l)

Immature Granulocytes
(G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	125	97.6	0.8	1.6	0.08	40.2	e

MCV

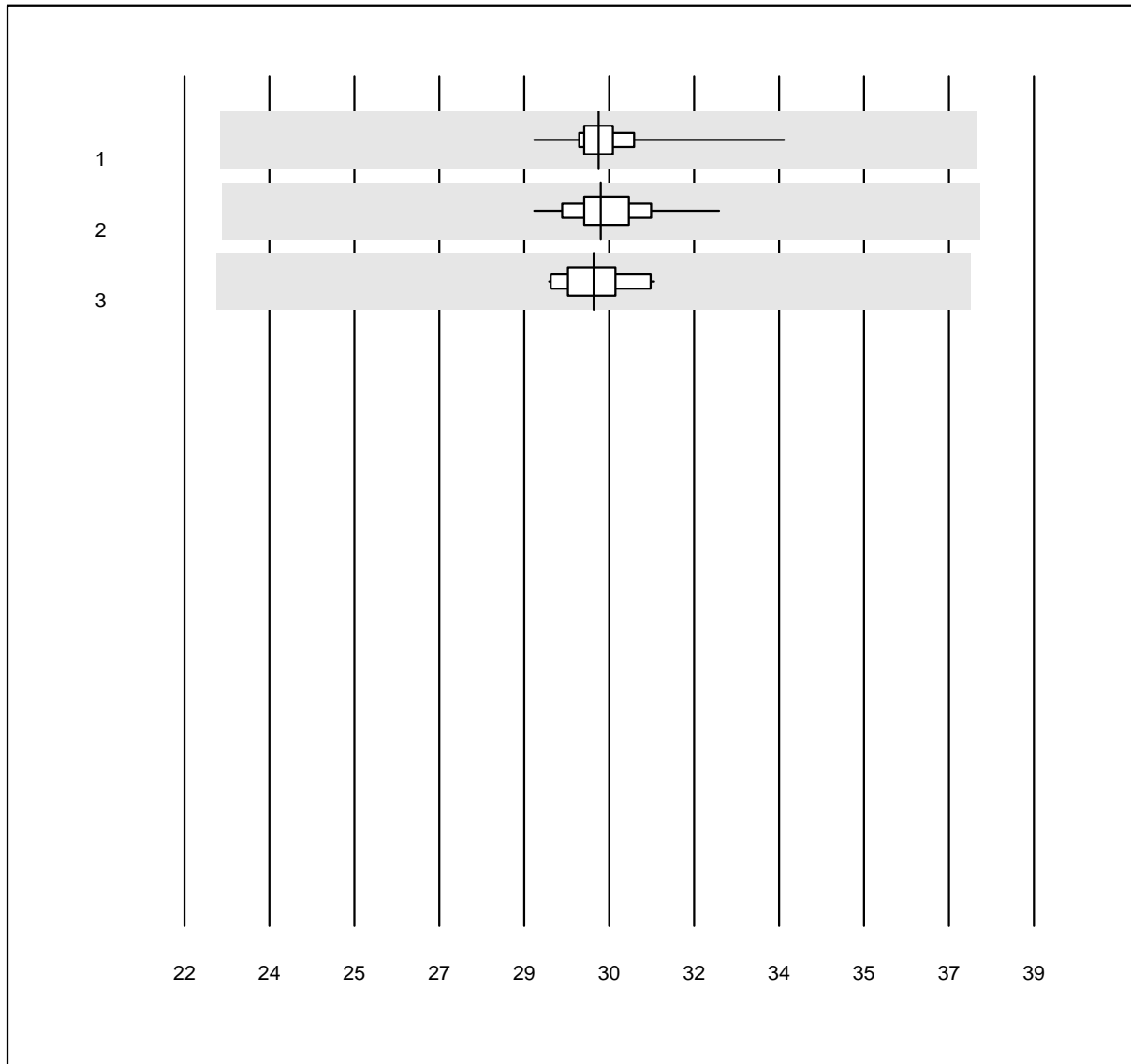


MQ Toleranz: 25%

MCV (fl)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	129	100.0	0.0	0.0	91.1	4.2	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	89.5	1.8	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	90.1	2.0	e

MCH

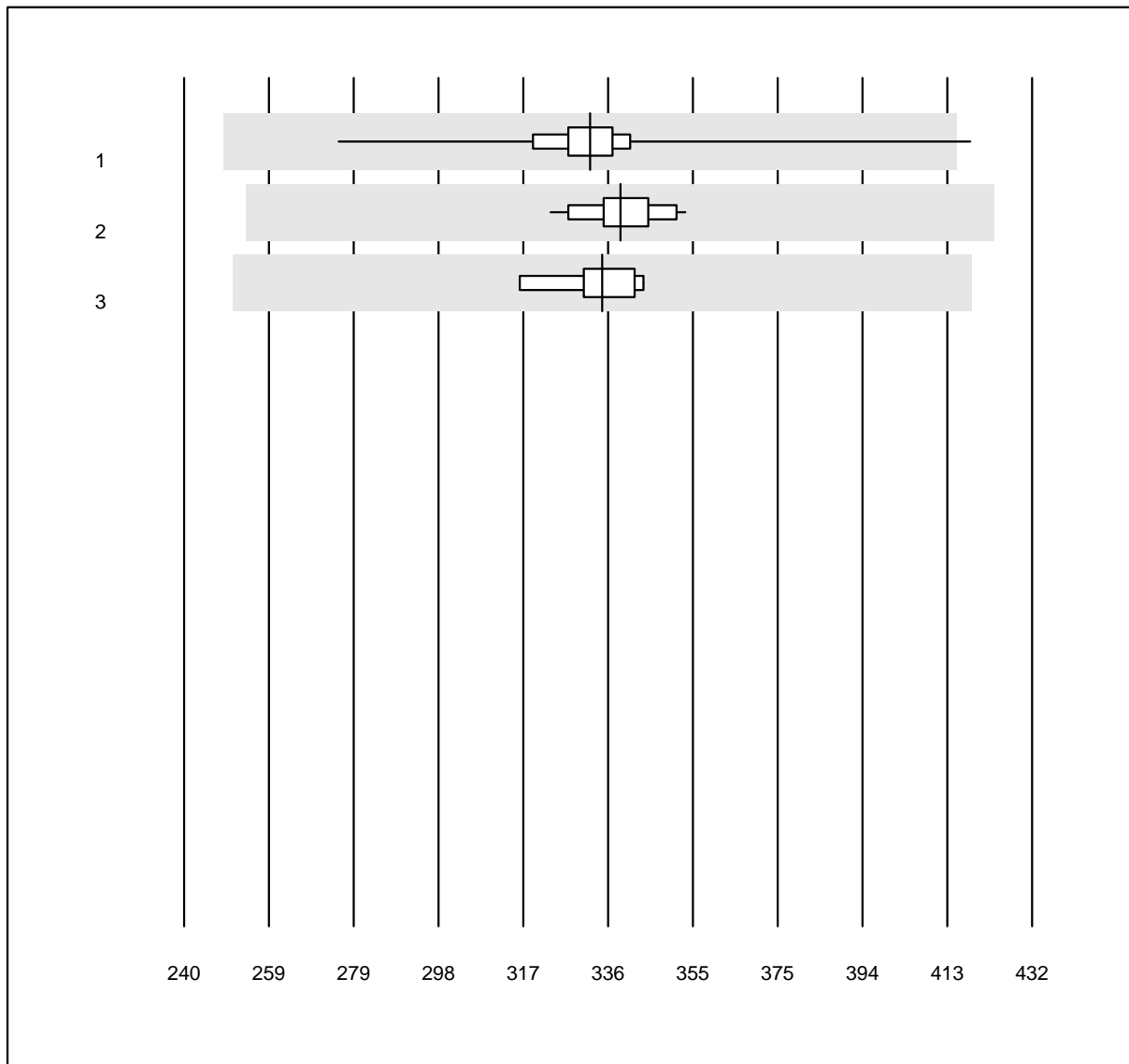


MQ Toleranz: 25%

MCH (pg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	128	100.0	0.0	0.0	30.3	1.7	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	30.3	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	30.2	2.1	e

MCHC

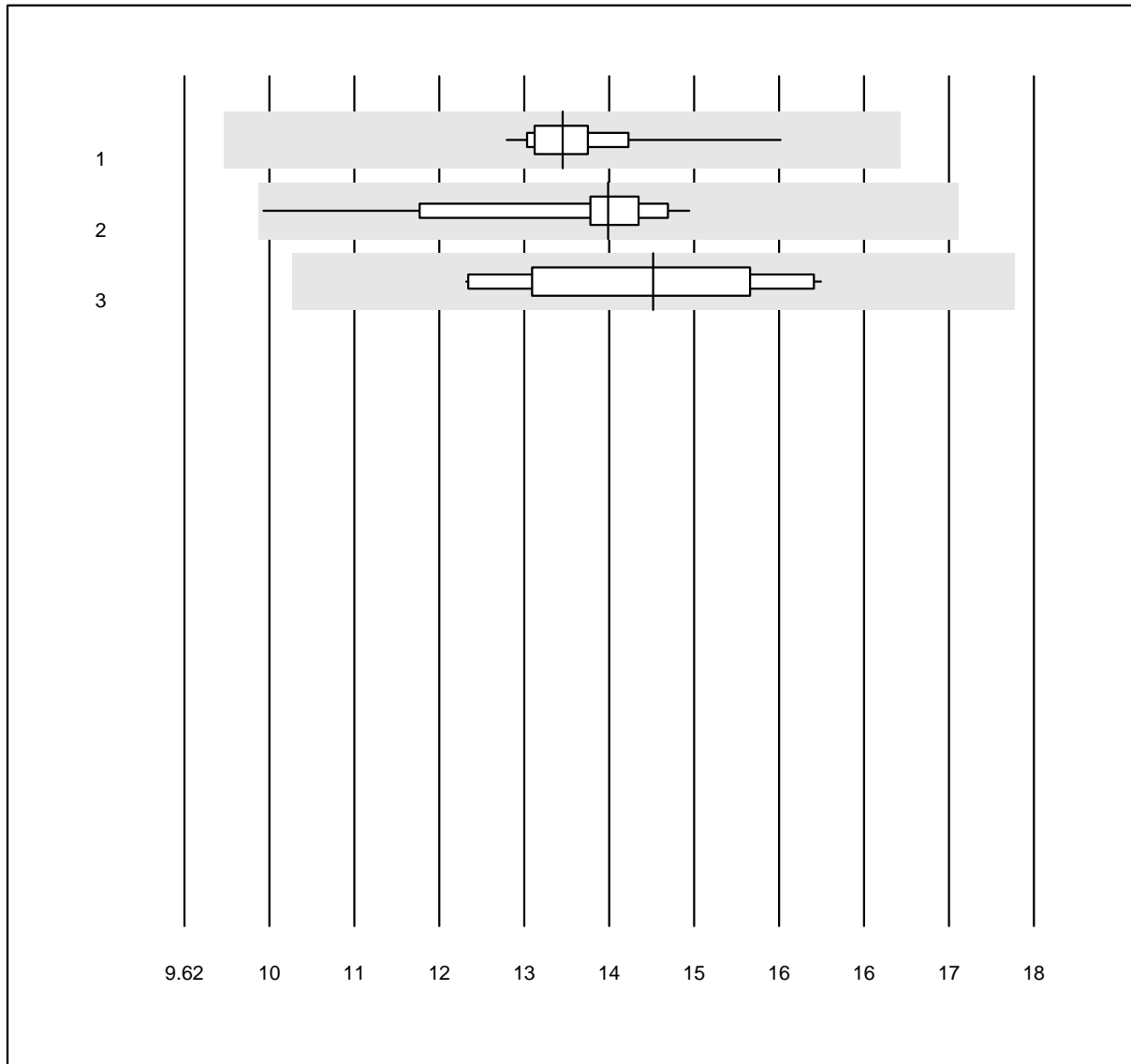


MQ Toleranz: 25%

MCHC (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	130	99.2	0.8	0.0	332	4.2	e
2 Beckman	17	100.0	0.0	0.0	339	2.3	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	335	2.6	e

RDW

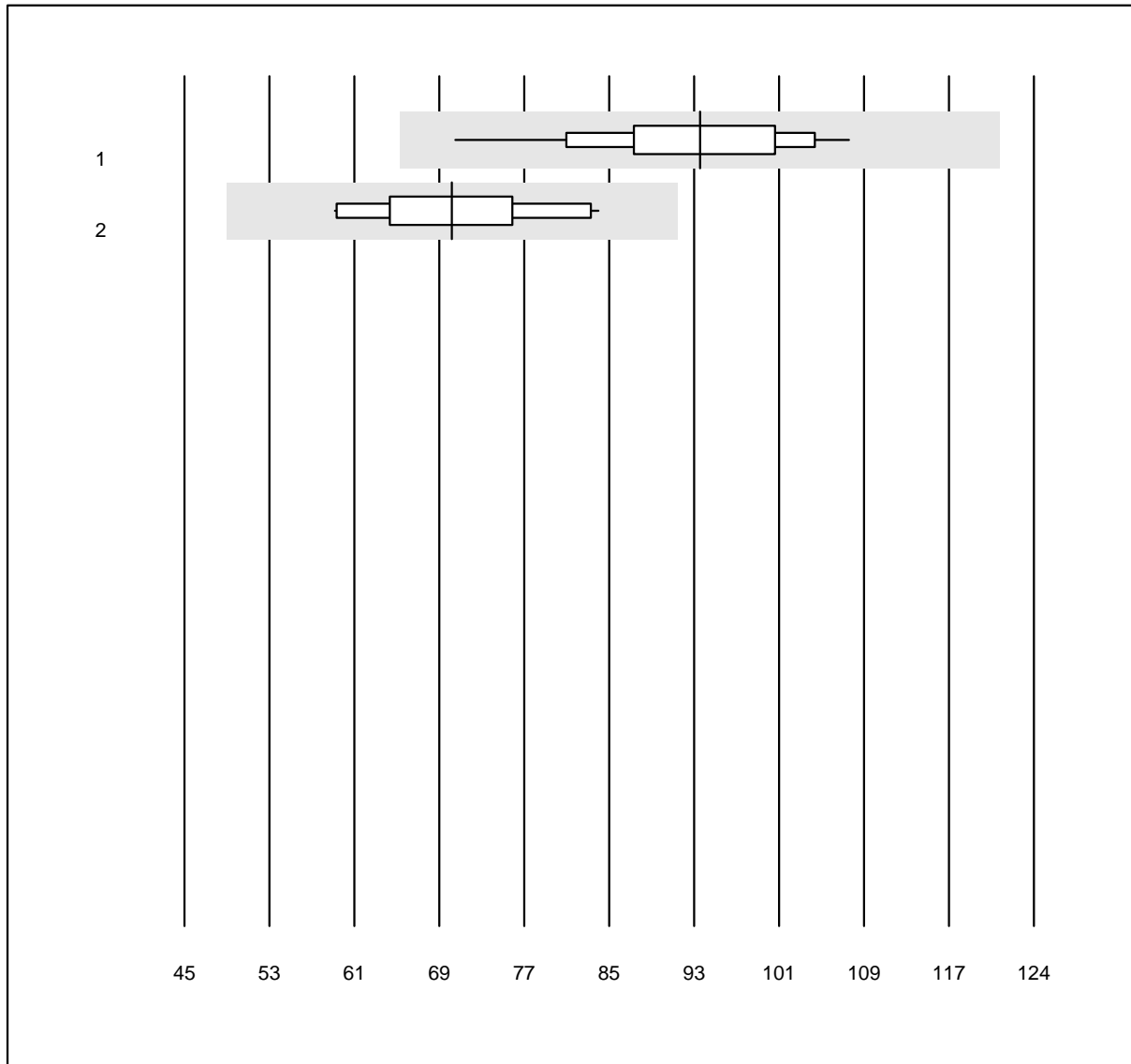


MQ Toleranz: 25%

RDW (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	124	98.4	0.0	1.6	13.4	3.7	e
2 Beckman	17	94.1	0.0	5.9	13.8	7.1	a
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	14.2	8.2	e

Retikulozyten

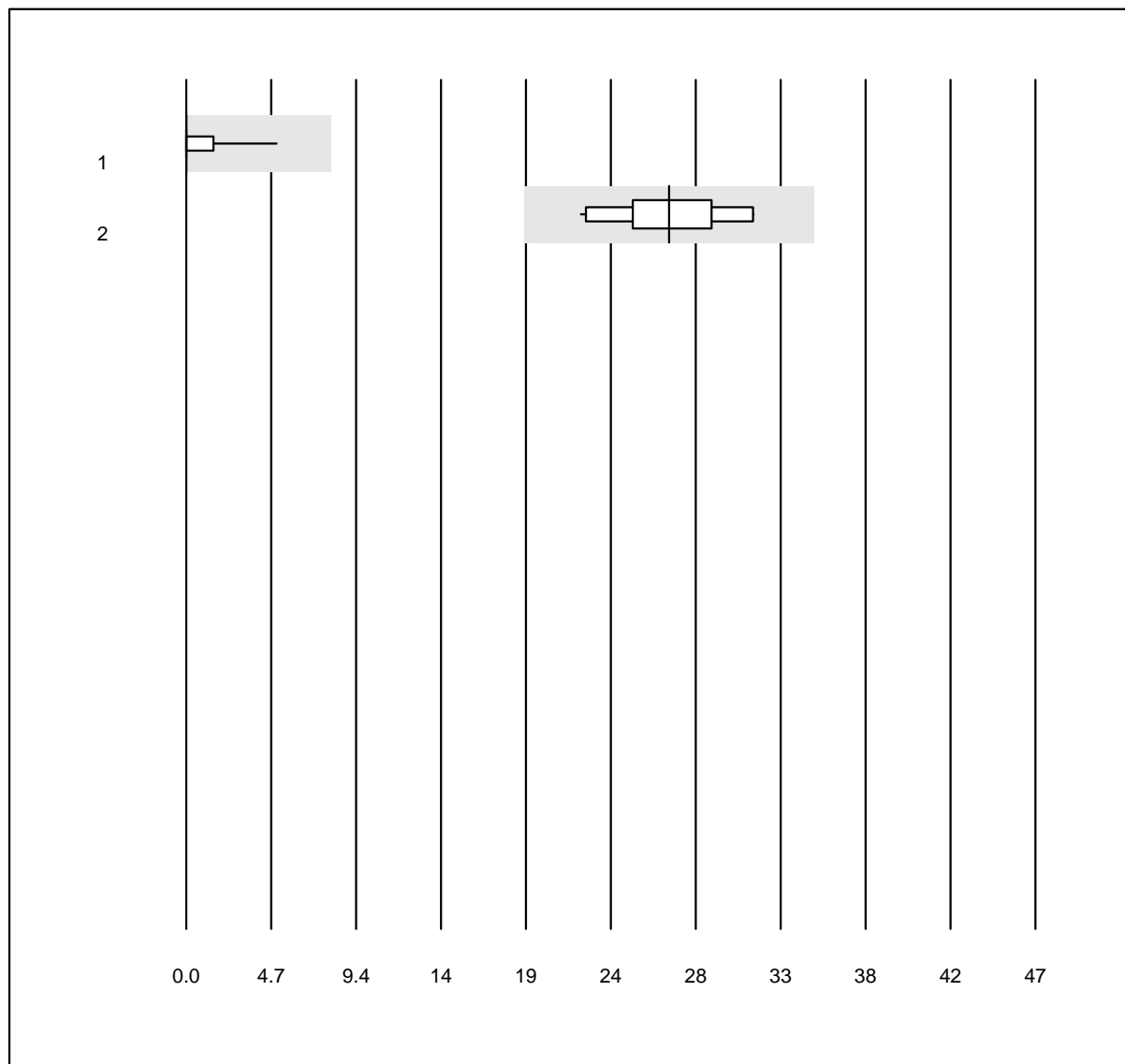


QUALAB Toleranz: 30%

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	73	98.6	0.0	1.4	93.0	9.7	e
2 Beckman	11	100.0	0.0	0.0	69.9	11.3	e

Hämolyse Index A



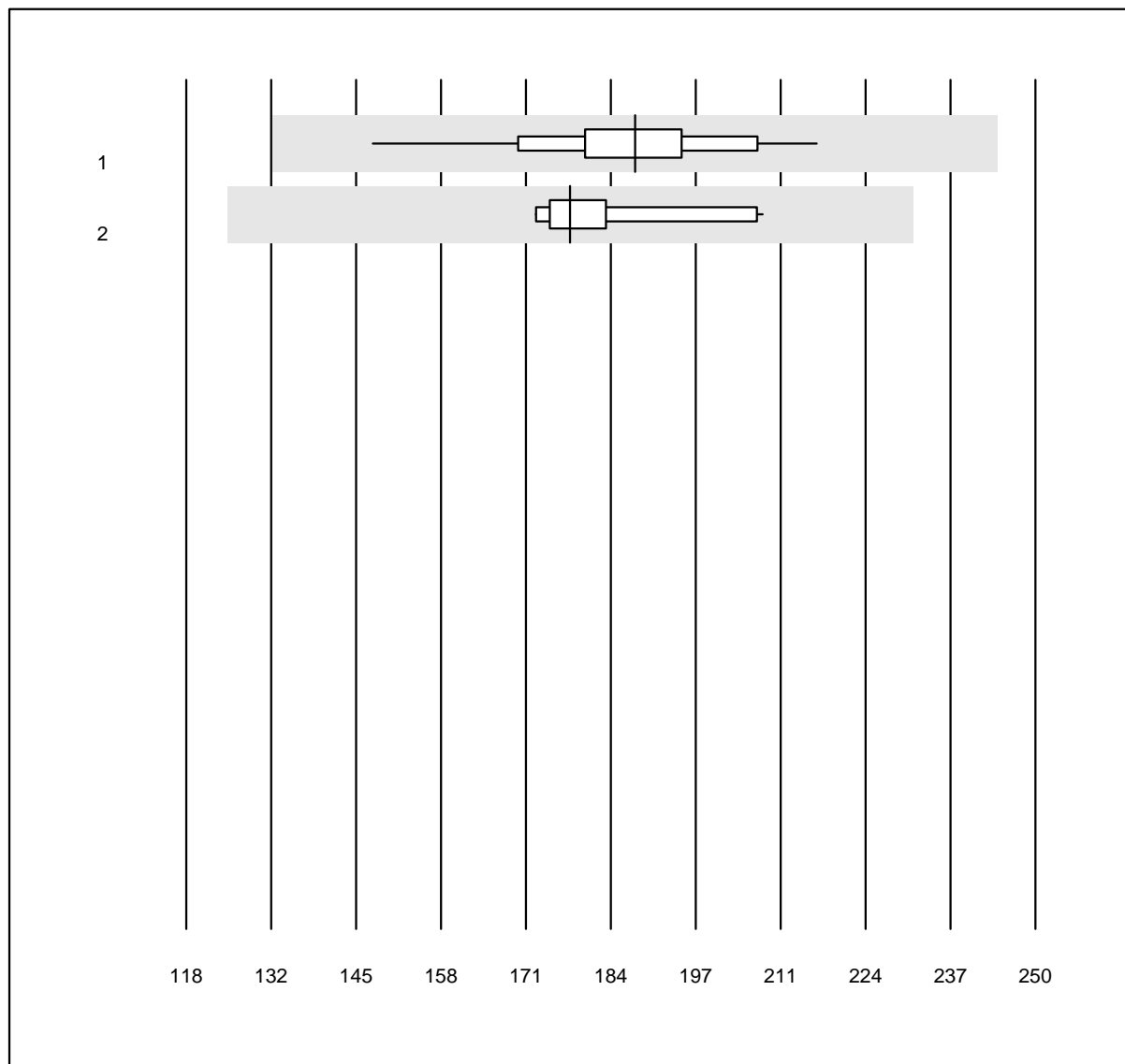
MQ Toleranz: 30%
(< 20.0: +/- 8.0)

Hämolyse Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	27	96.3	0.0	3.7	0.01	352.5	a
2 Atellica	10	100.0	0.0	0.0	26.72	11.3	e

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

Hämolyse Index B



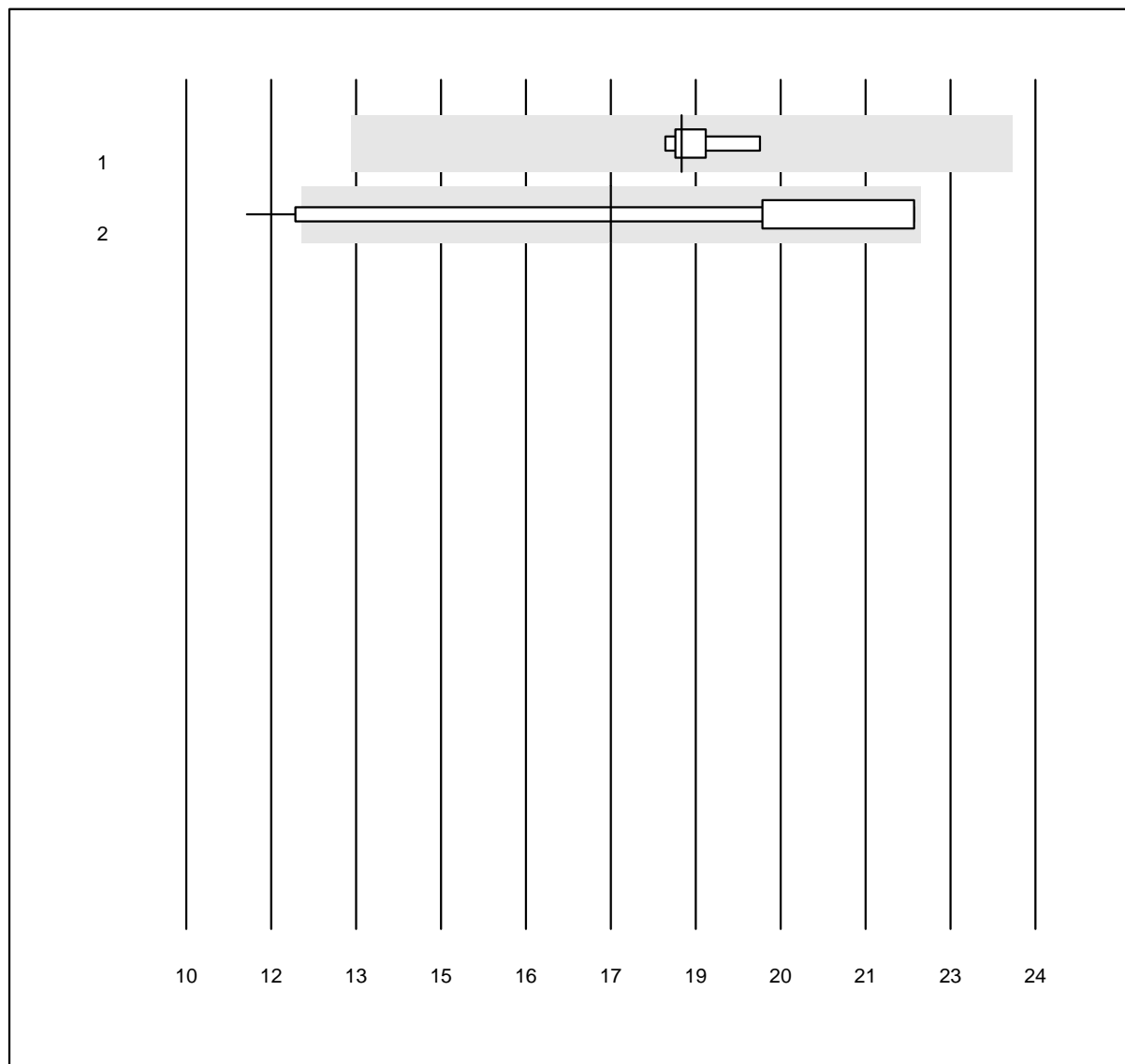
MQ Toleranz: 30%

Hämolyse Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	27	100.0	0.0	0.0	187.78	7.5	e
2 Atellica	10	100.0	0.0	0.0	177.66	6.5	e

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

Ikterie Index A



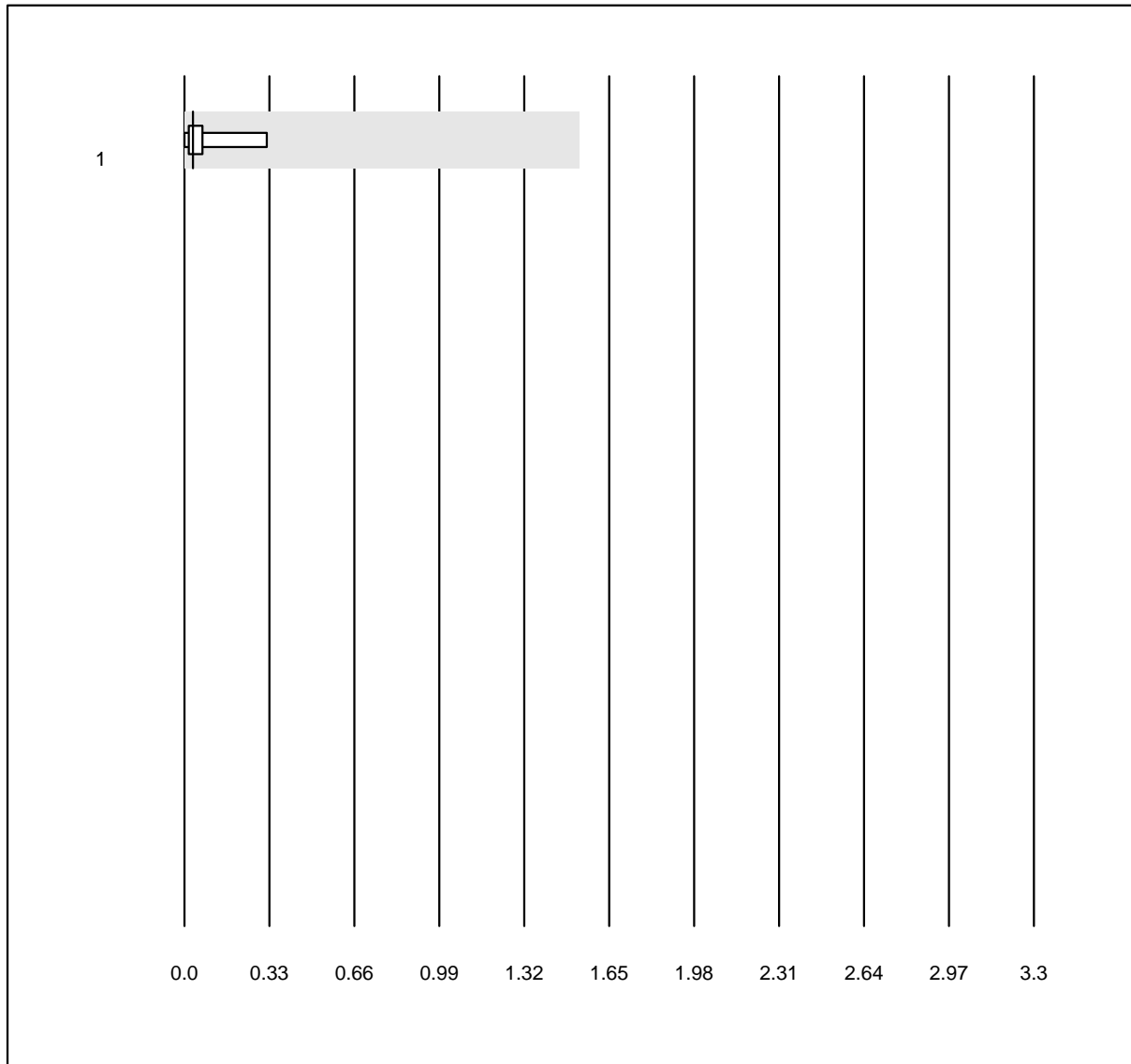
MQ Toleranz: 30%

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	18.17	2.6	e
2 Cobas	13	92.3	7.7	0.0	17.00	17.8	a*

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

Ikterie Index B



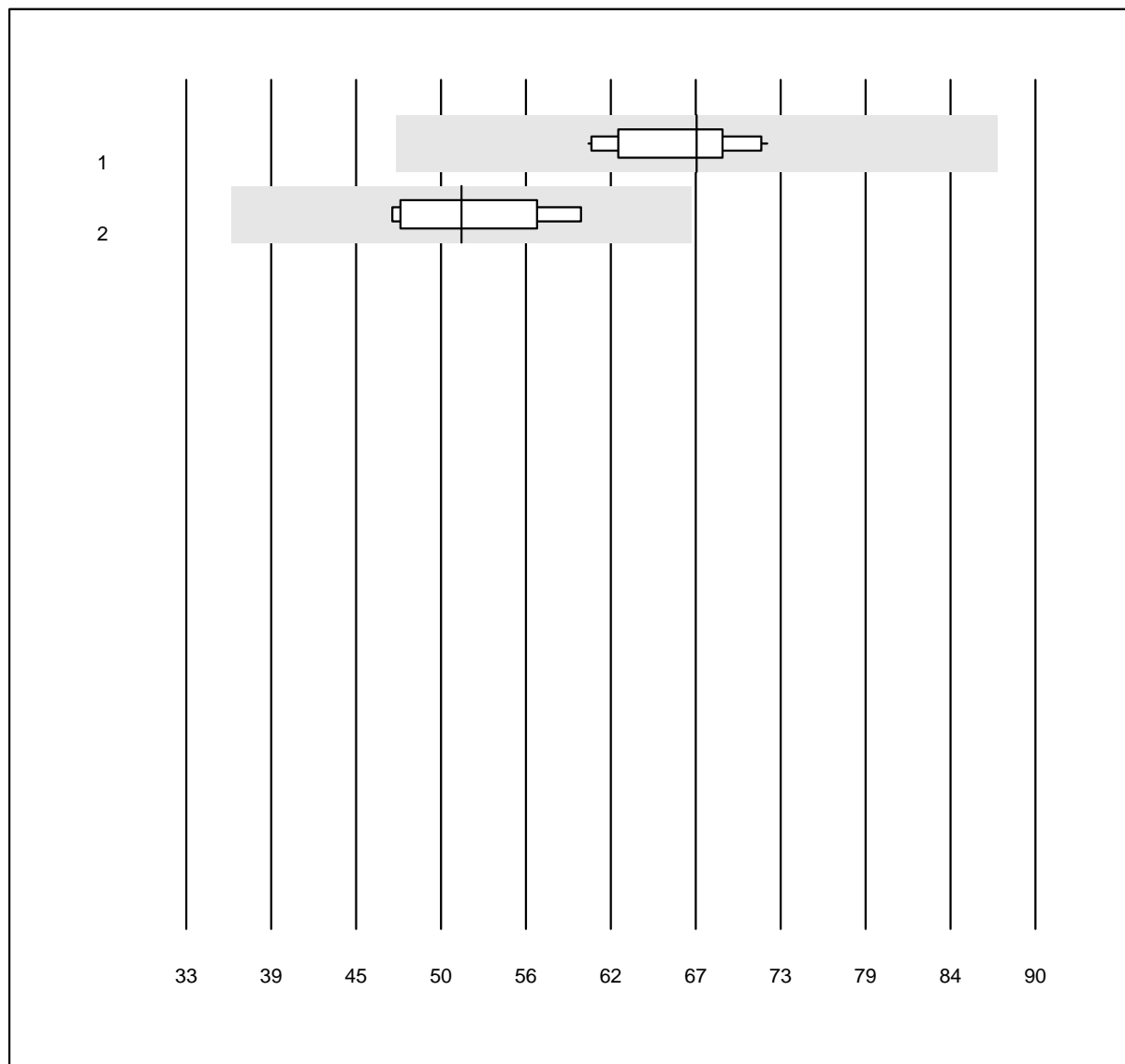
MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index B ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Atellica	9	100.0	0.0	0.0	0.03	150.7	e

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

Lipämie Index A



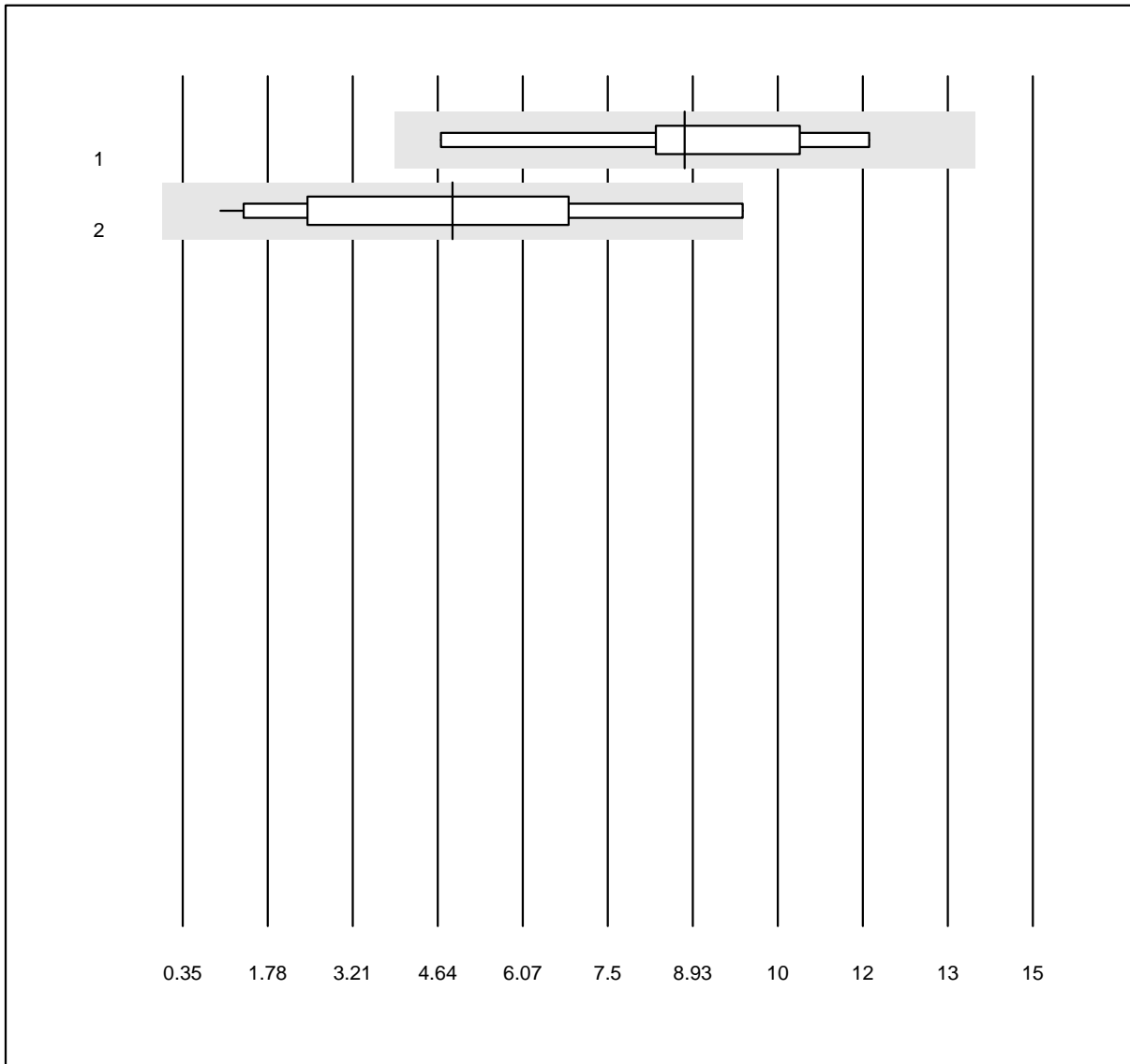
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	13	84.6	0.0	15.4	67.26	5.8	e
2 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	51.47	8.9	e

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

Lipämie Index B



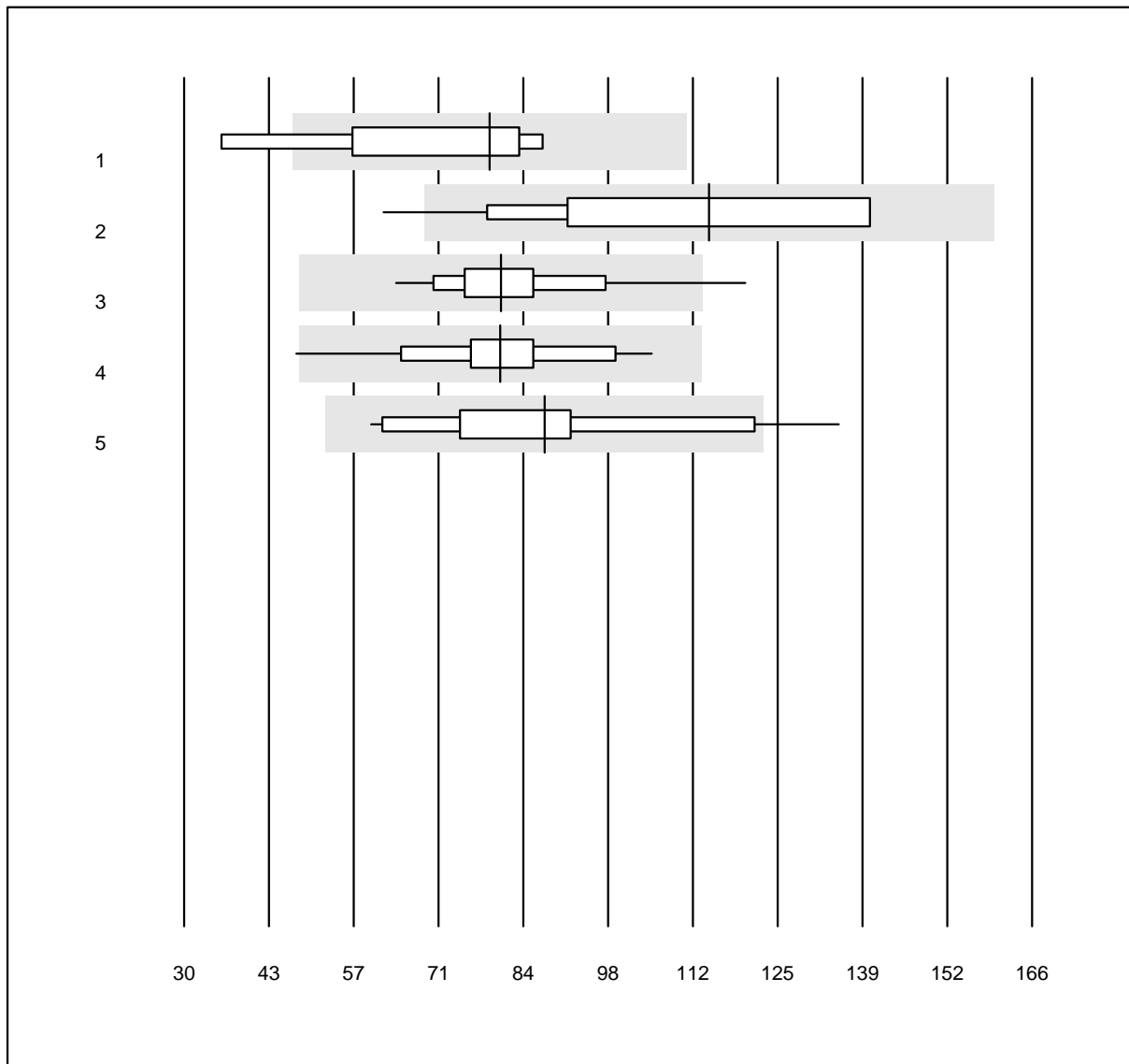
MQ Toleranz: 30%
(< 10.0: +/- 5.0)

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	9.00	22.7	a*
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	5.00	61.8	a*

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

Blutsenkung 1h

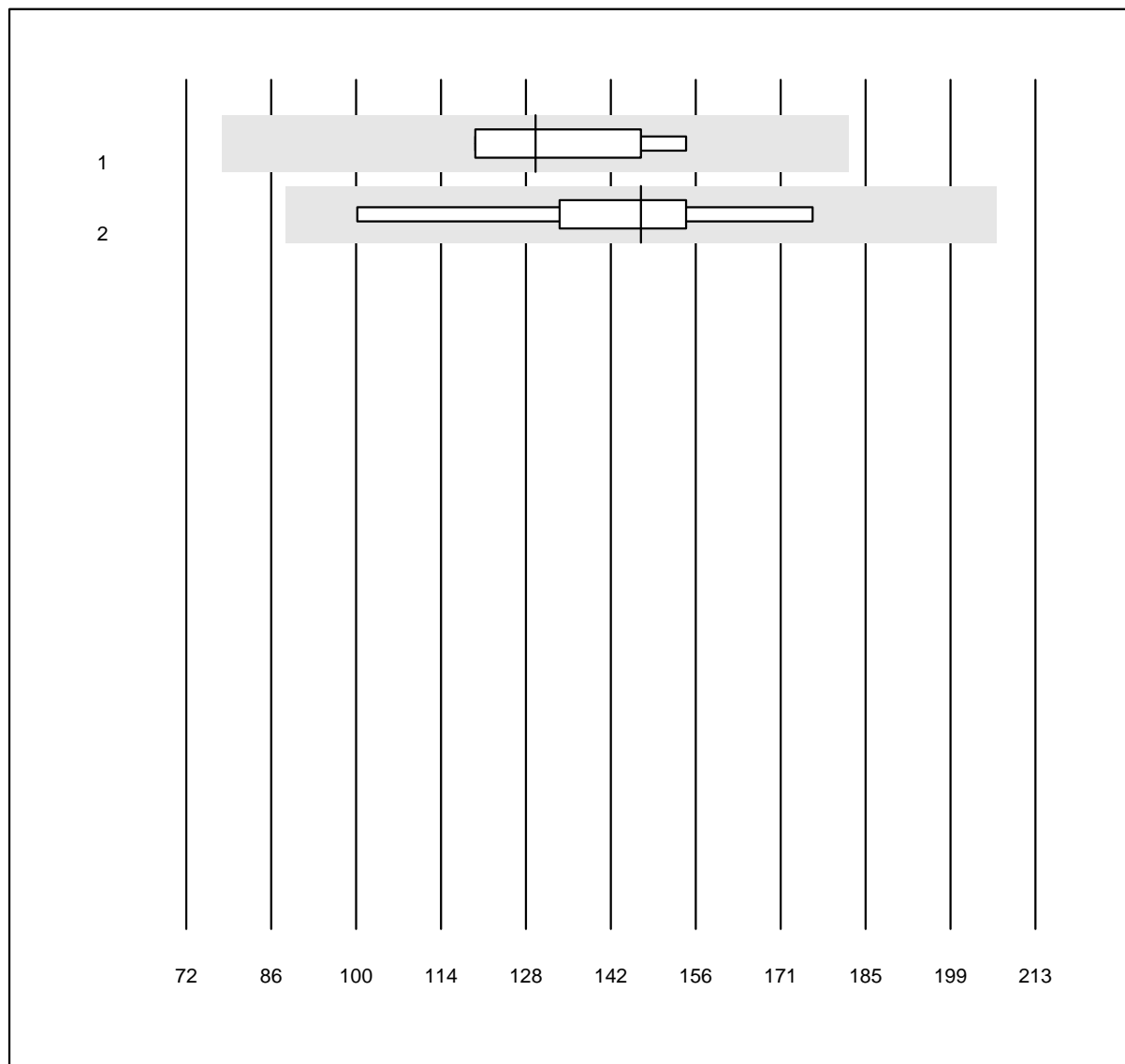


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	79	21.5	e*
2 MINI-CUBE	41	97.6	2.4	0.0	114	21.1	e
3 BD Seditainer	45	95.6	4.4	0.0	81	13.6	e
4 Sarstedt Sedivette	31	96.8	3.2	0.0	81	15.1	e
5 andere Methoden	19	89.5	5.3	5.3	88	23.5	e*

Blutsenkung 2h



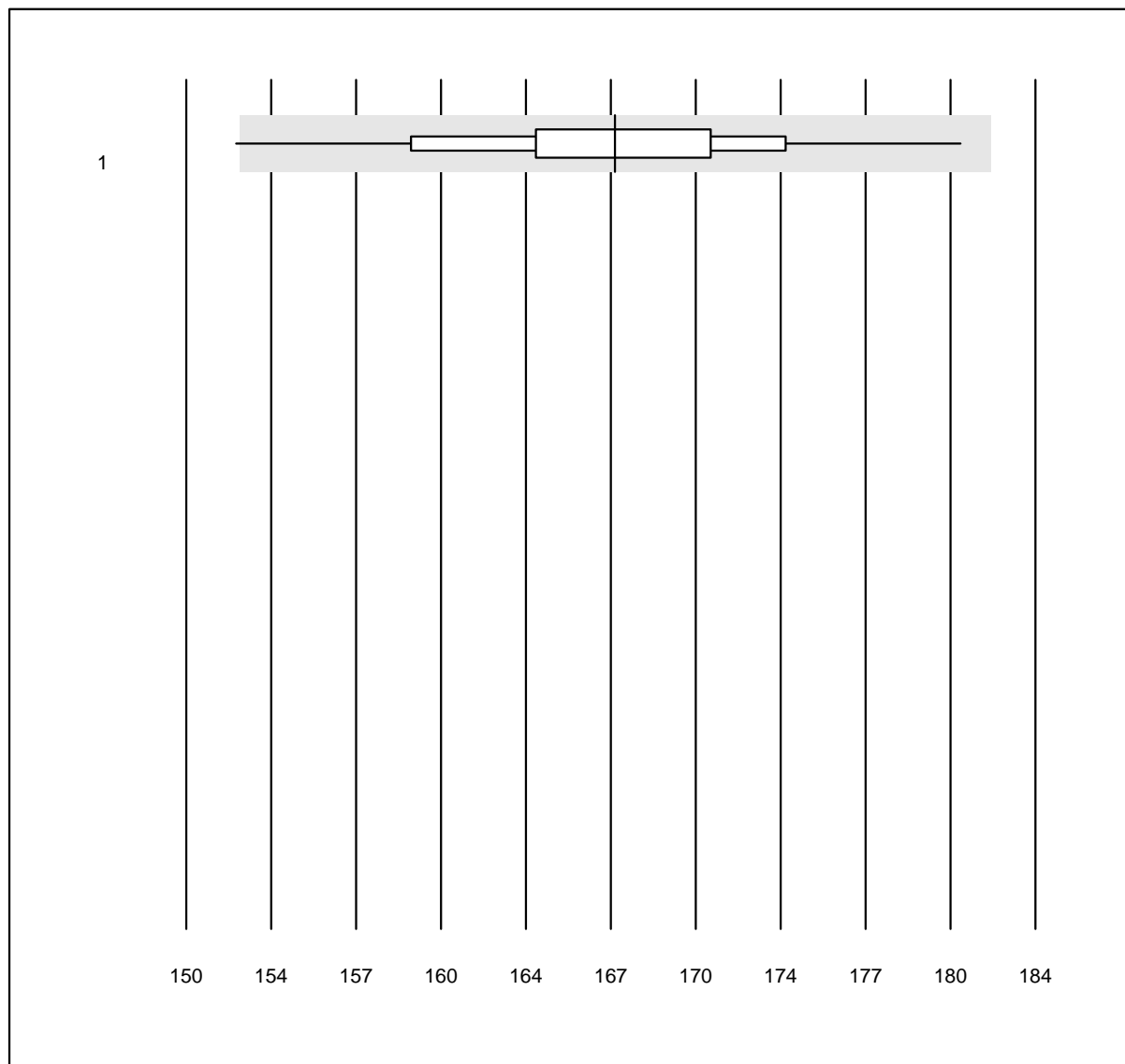
MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	130	11.3	e*
2 Sarstedt Sedivette	6	100.0	0.0	0.0	148	13.5	e*

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

Hämoglobin HS

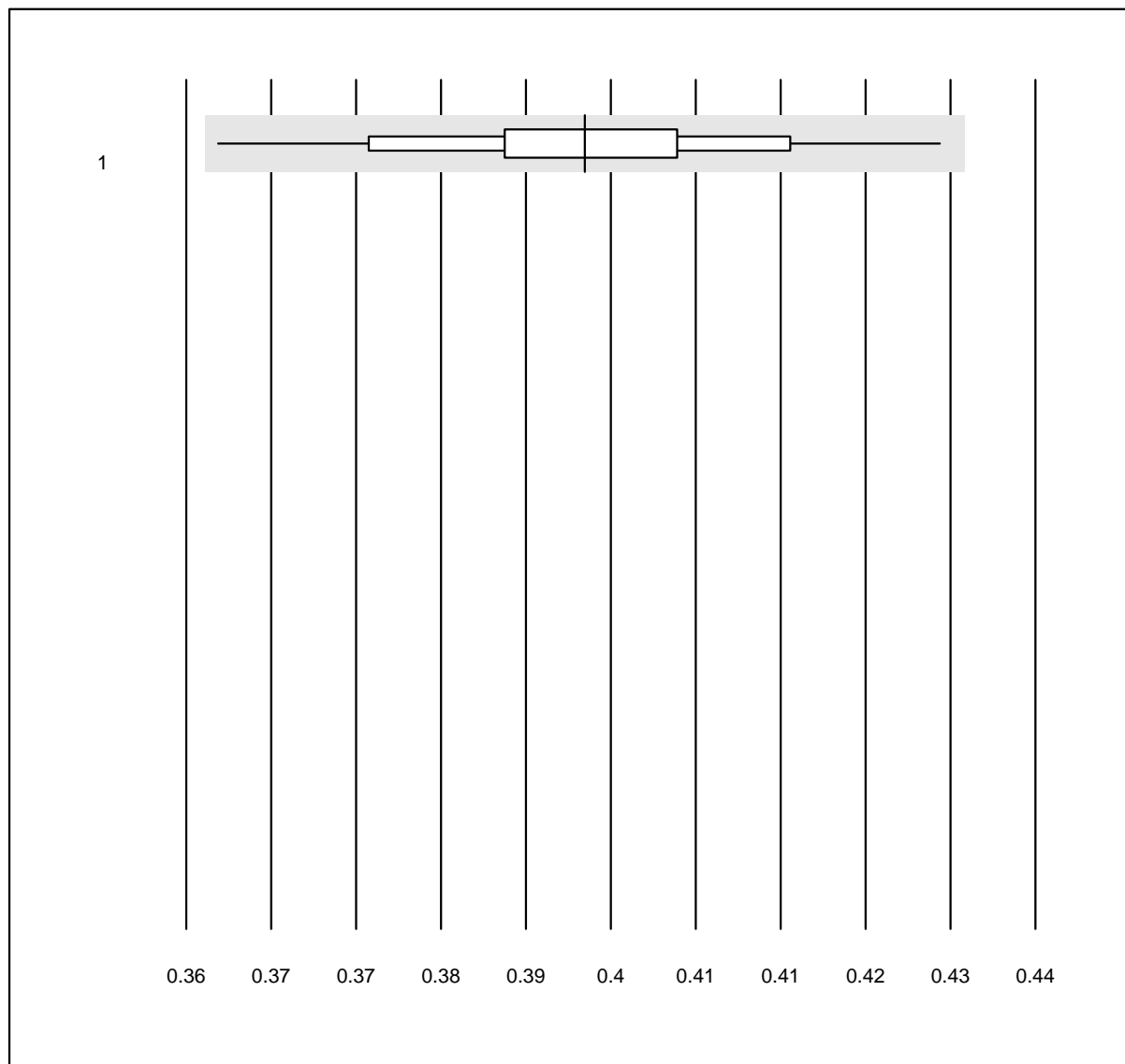


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin HS (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	42	90.5	2.4	7.1	167.2	3.5	e

Hämatokrit HS

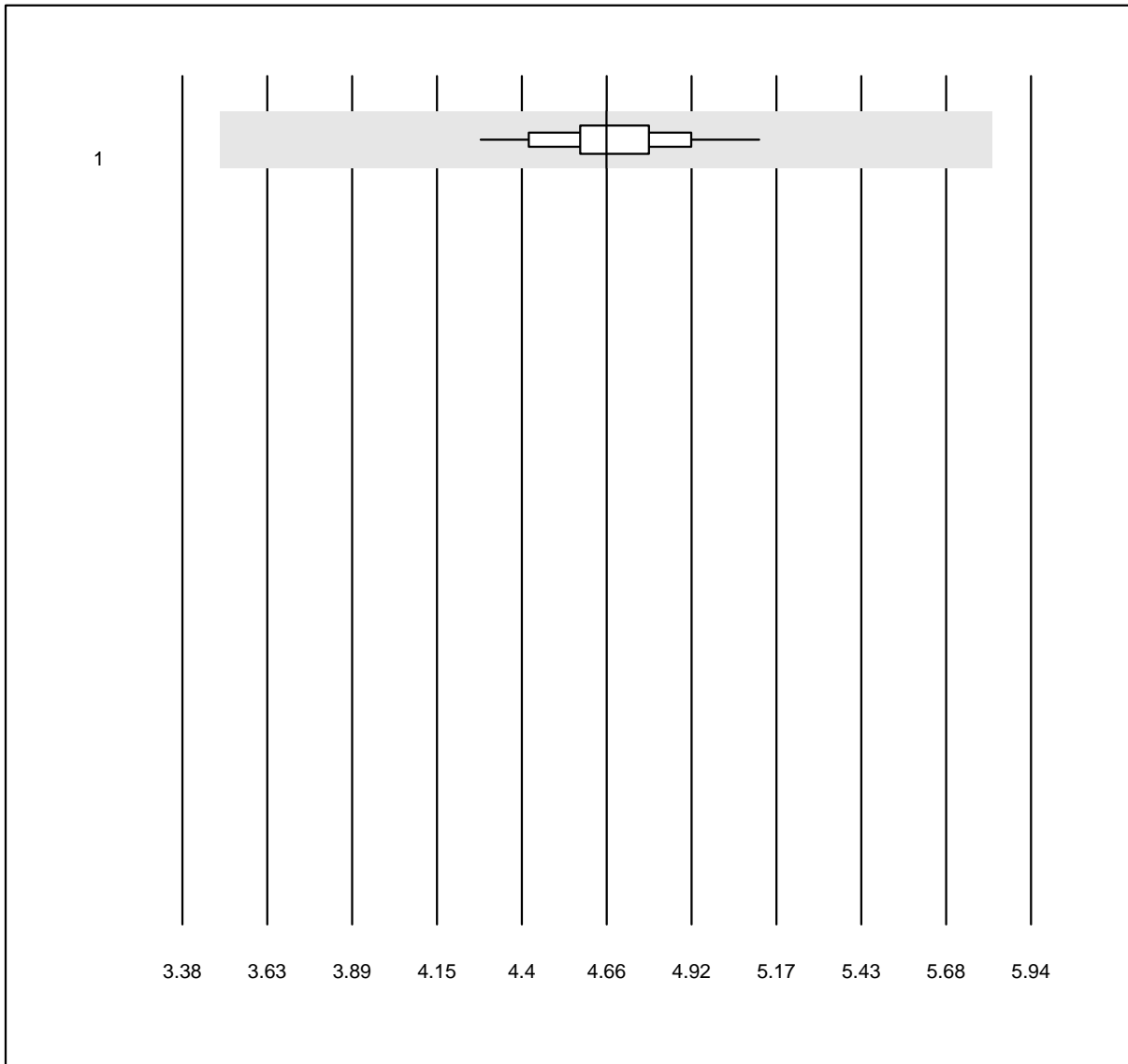


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit HS (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	42	95.2	0.0	4.8	0.4	3.7	e

Erythrozyten HS

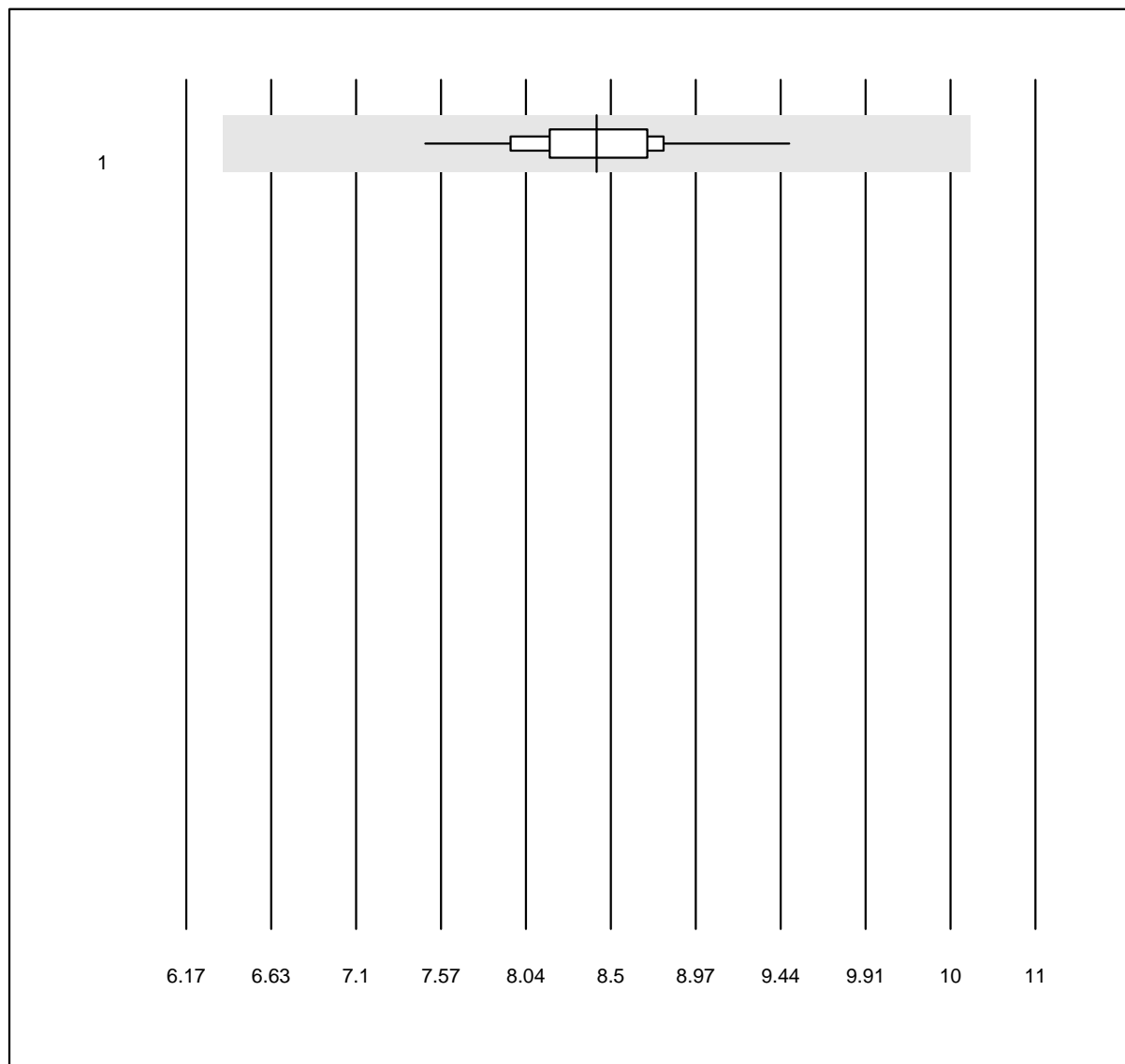


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten HS (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	42	95.2	0.0	4.8	4.66	3.7	e

Leukozyten HS

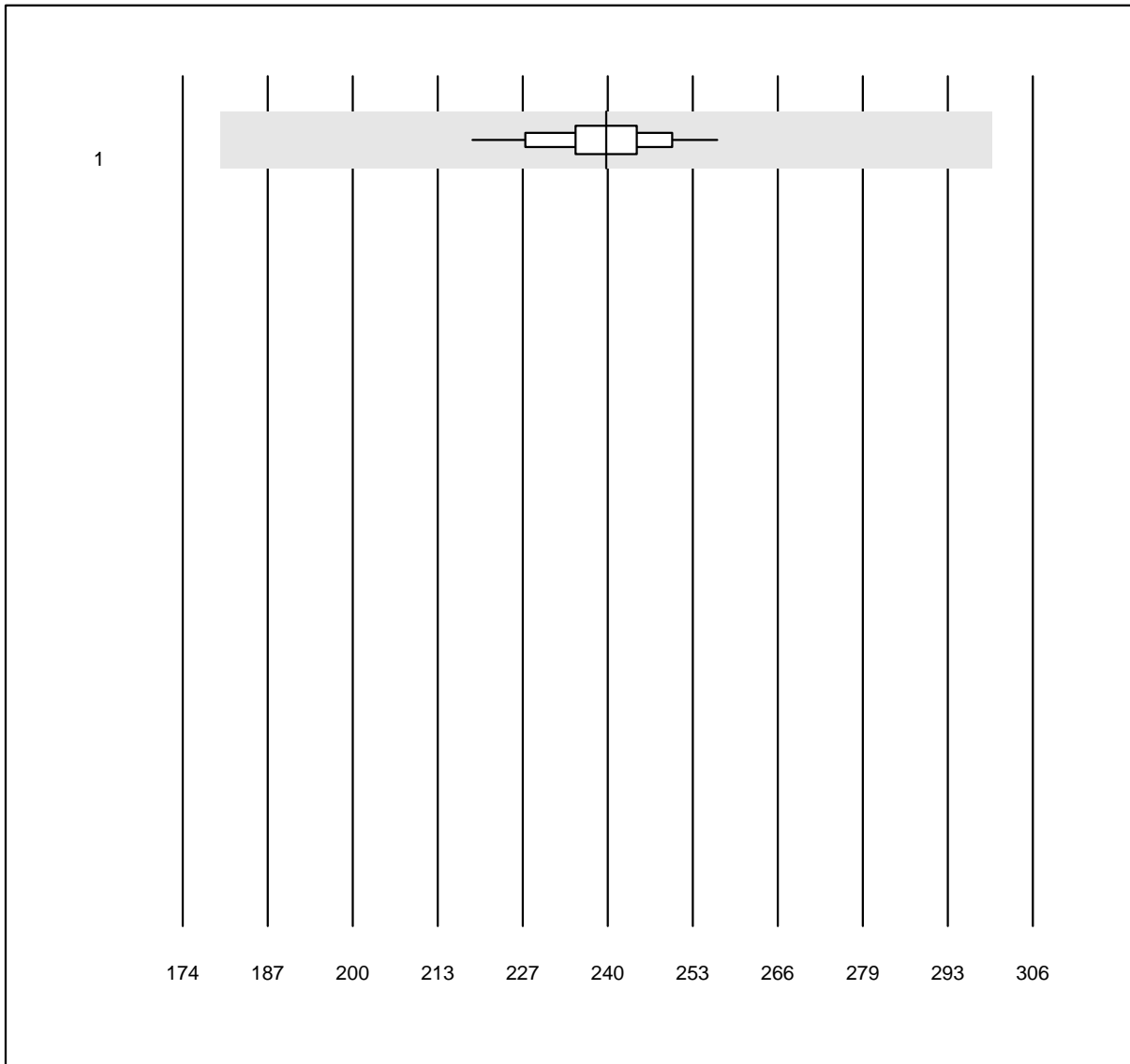


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten HS (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	42	100.0	0.0	0.0	8.50	4.4	e

Thrombozyten HS

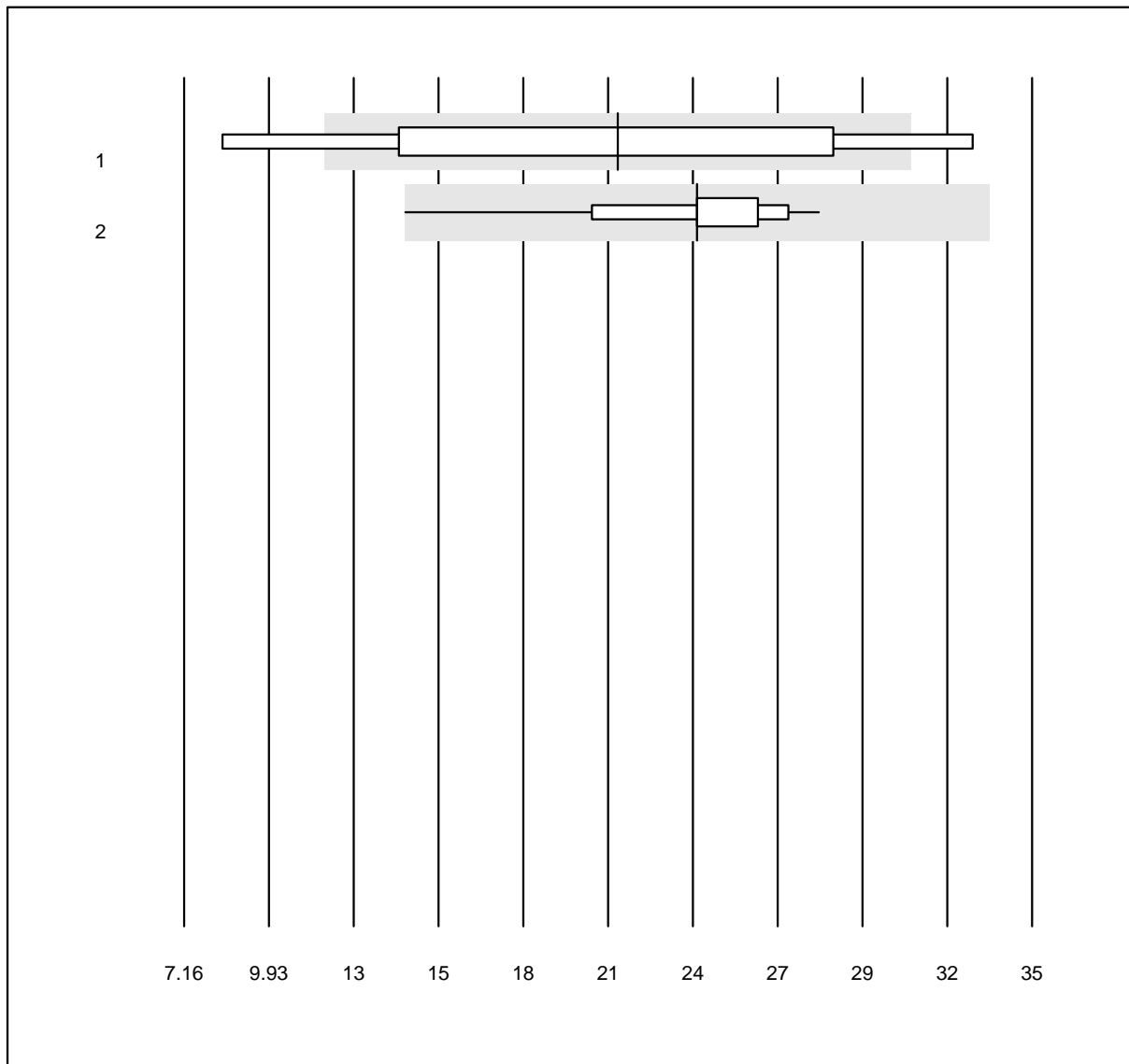


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten HS (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 PixCell HemoScreen	41	100.0	0.0	0.0	239.8	3.6	e

Erythrozyten BF



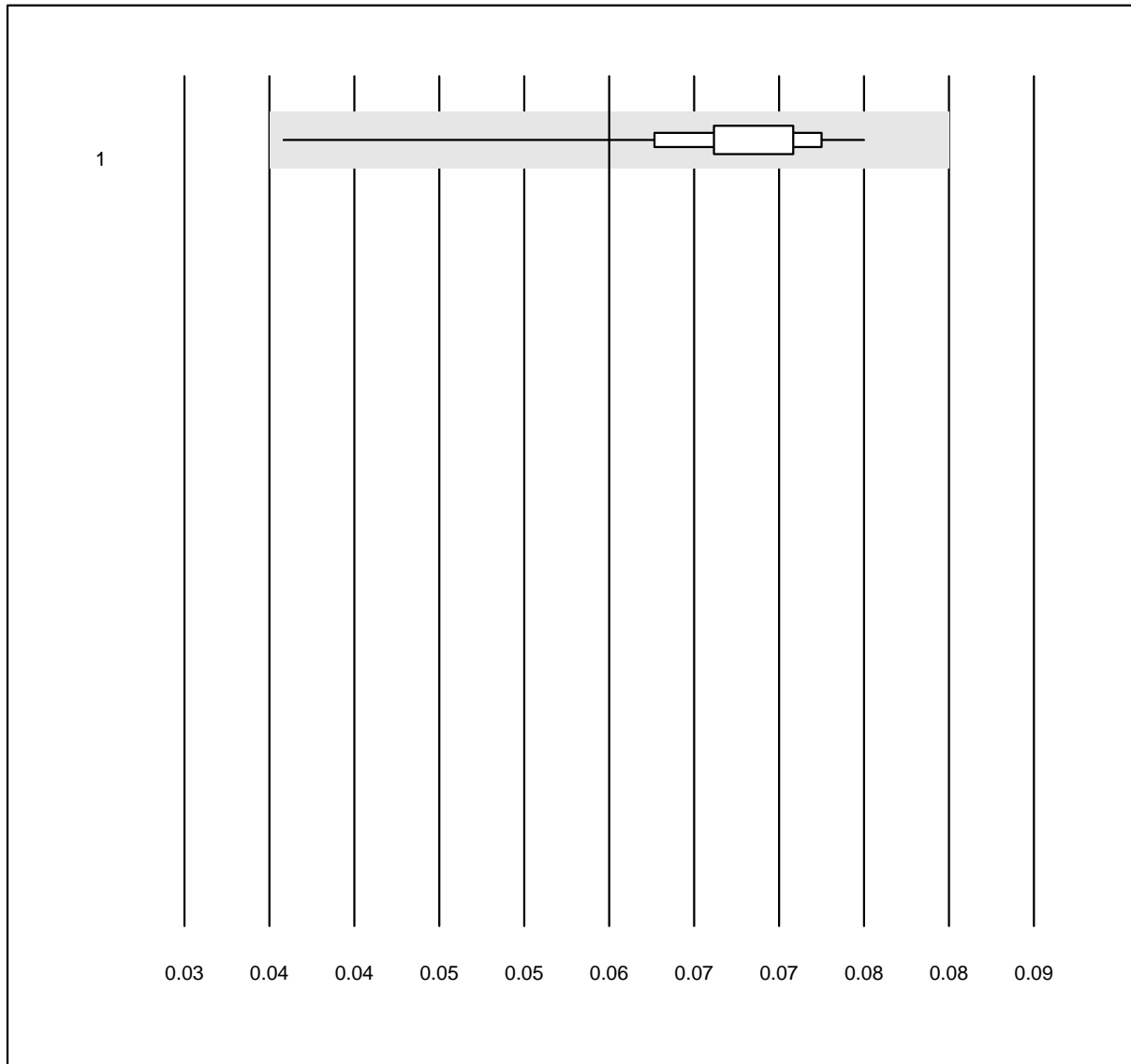
MQ Toleranz: 40%

Erythrozyten BF (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Blood Bank mode	4	100.0	0.0	0.0	21.400	34.4	a*
2 Sysmex	43	100.0	0.0	0.0	24.000	12.3	a

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

Leukozyten BF



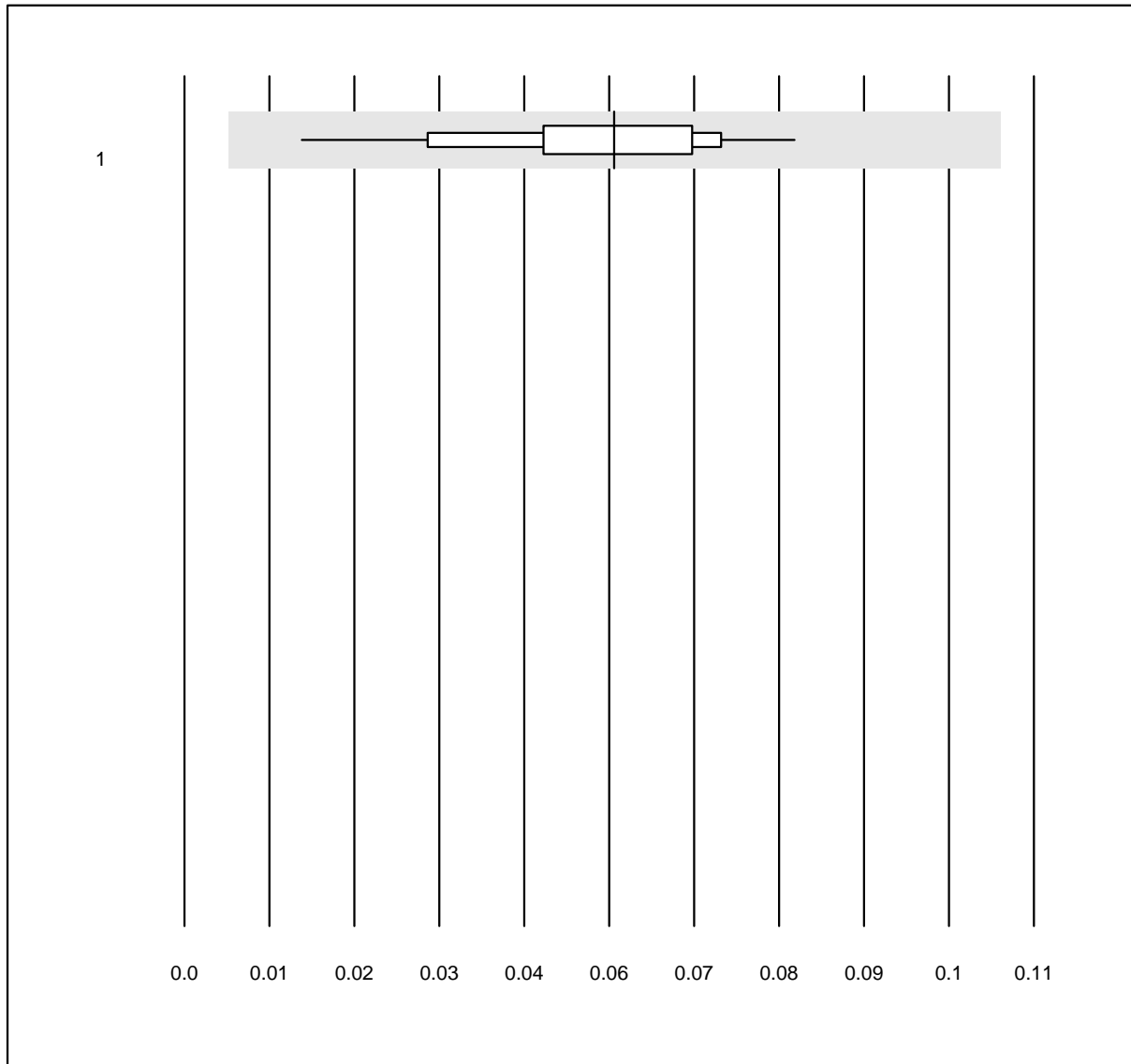
MQ Toleranz: 40%

Leukozyten BF (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	45	100.0	0.0	0.0	0.060	9.4	a

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

Mononukleäre Zellen (MN)

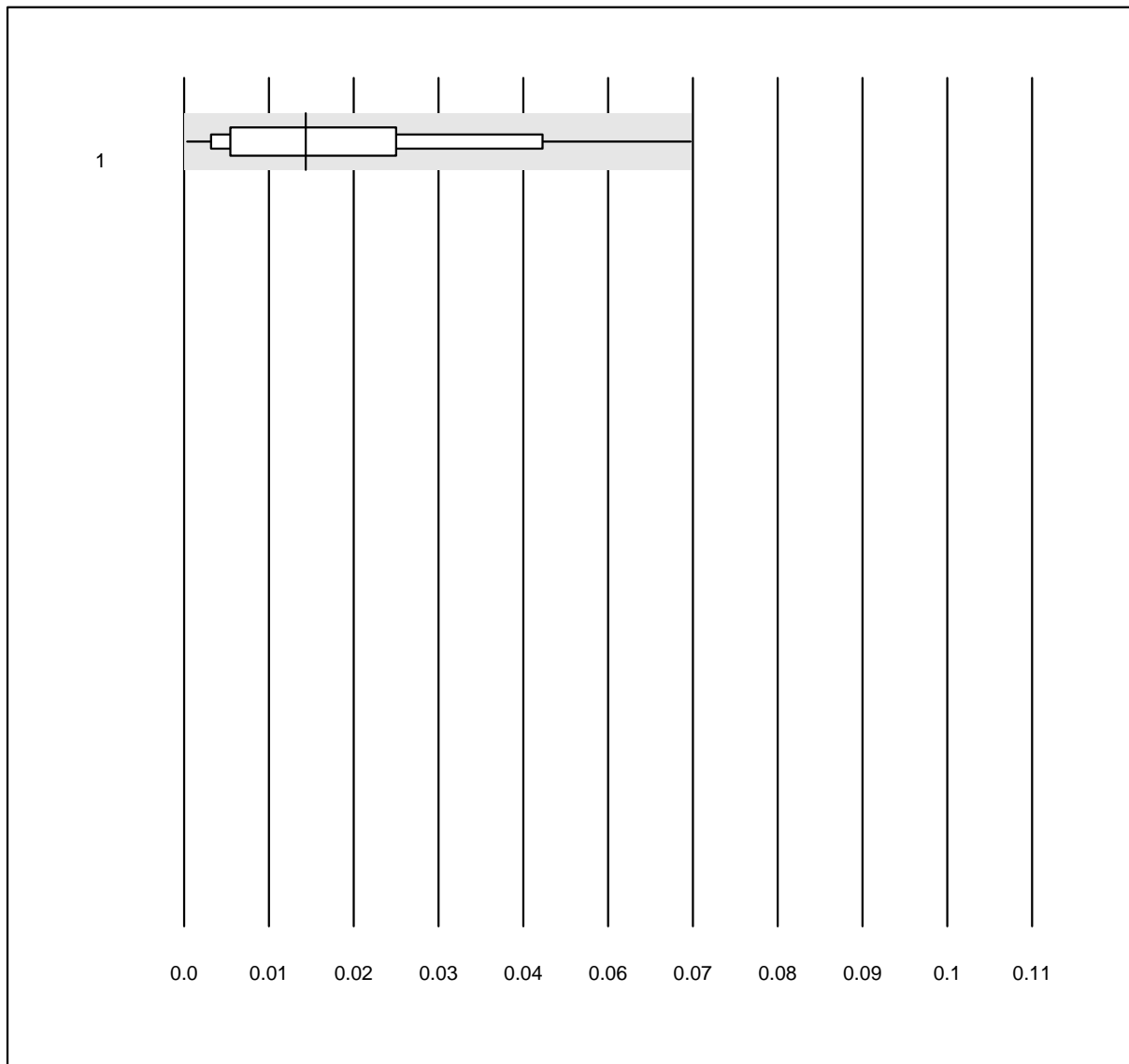


MQ Toleranz: 40%
(< 0.08: +/- 0.05 G/l)

Mononukleäre Zellen (MN)
(G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	44	100.0	0.0	0.0	0.056	27.0	e

Polynukleäre Zellen (PMN)

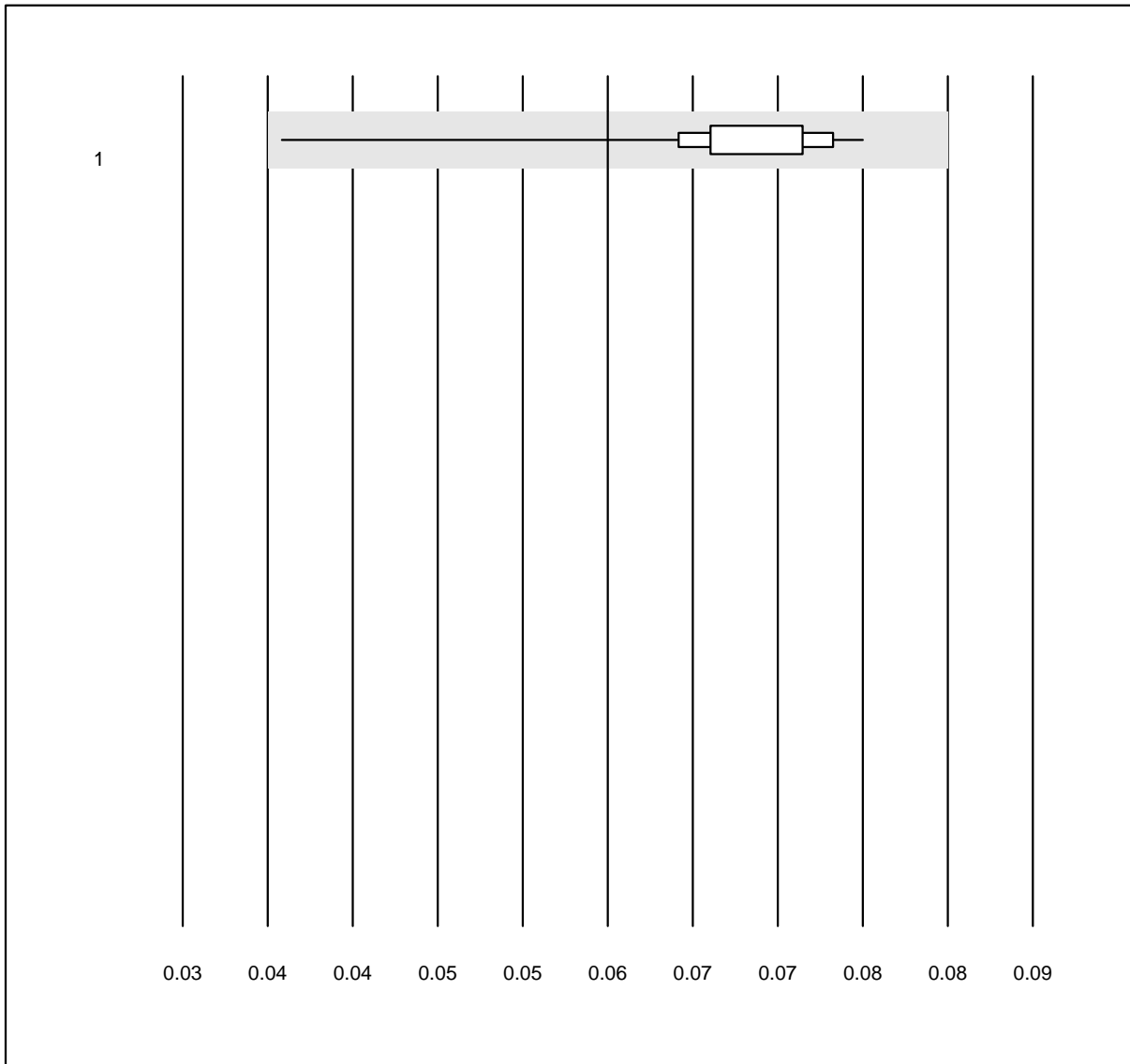


MQ Toleranz: 40%
(< 0.08: +/- 0.05 G/l)

Polynukleäre Zellen (PMN)
(G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	44	100.0	0.0	0.0	0.016	94.1	e

Zellzahl total (TC)

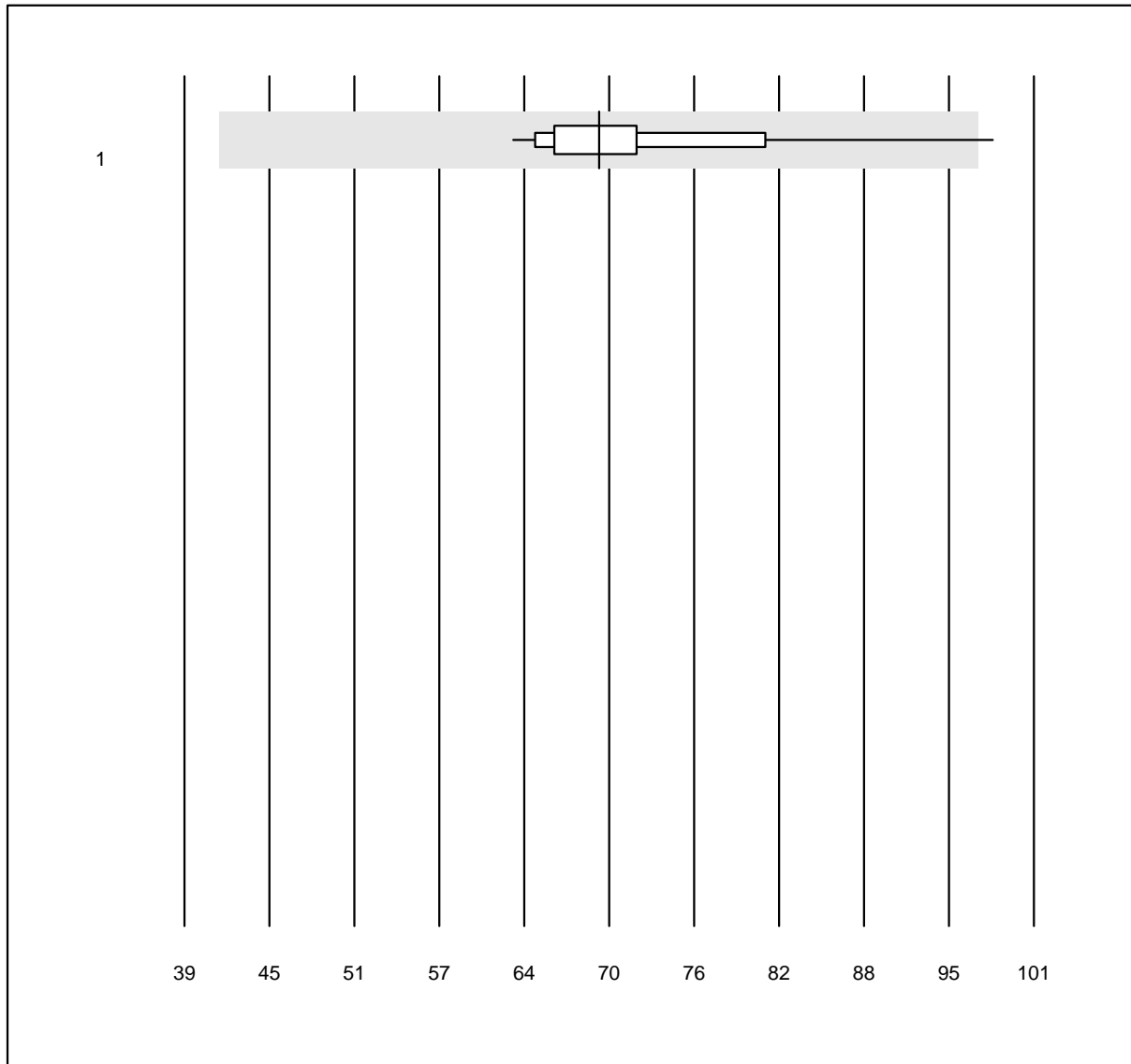


MQ Toleranz: 40%

Zellzahl total (TC) (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	40	100.0	0.0	0.0	0.060	9.7	a

Blutsenkung

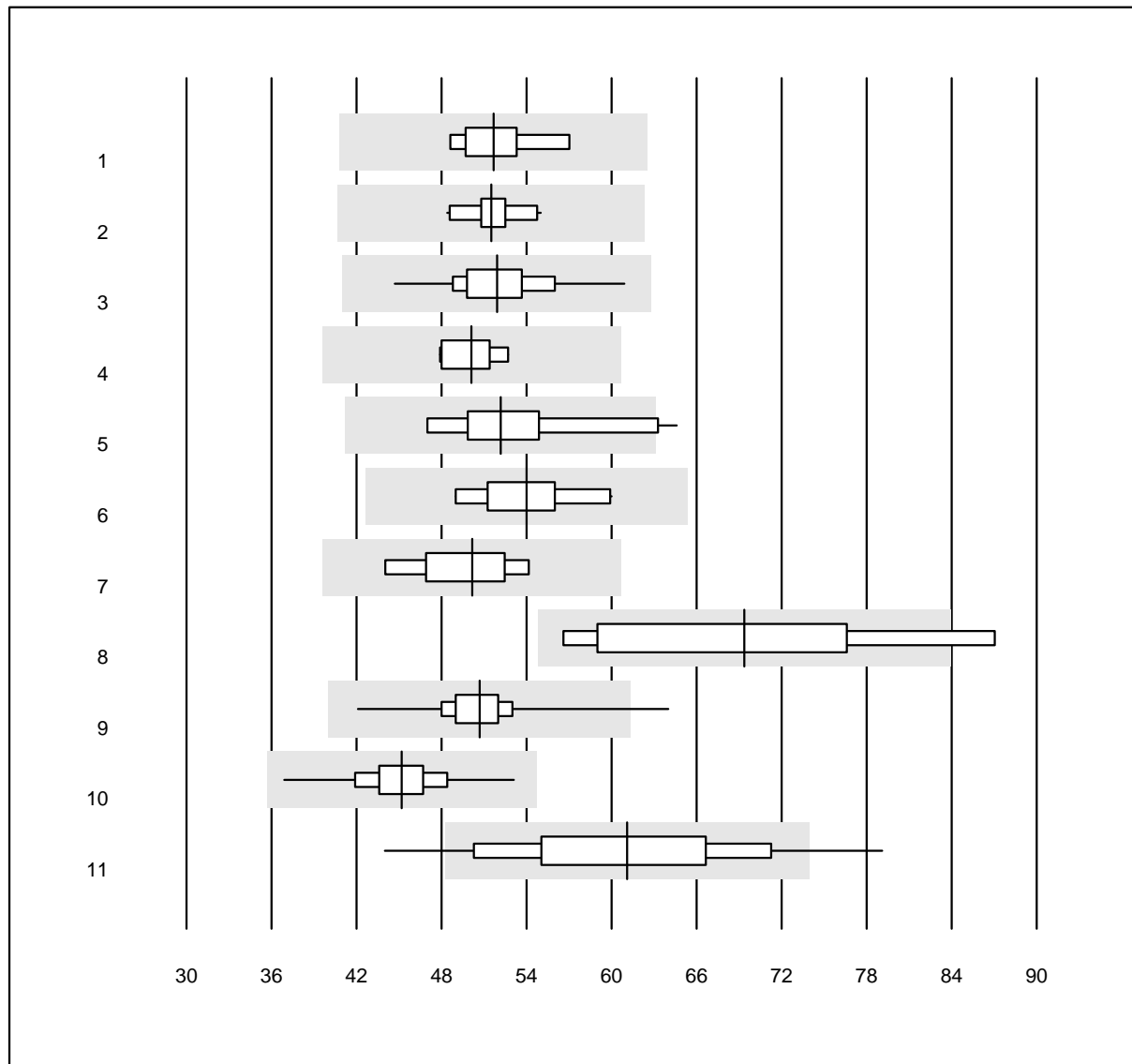


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 miniiSed	30	80.0	3.3	16.7	69	10.7	e

CRP 1



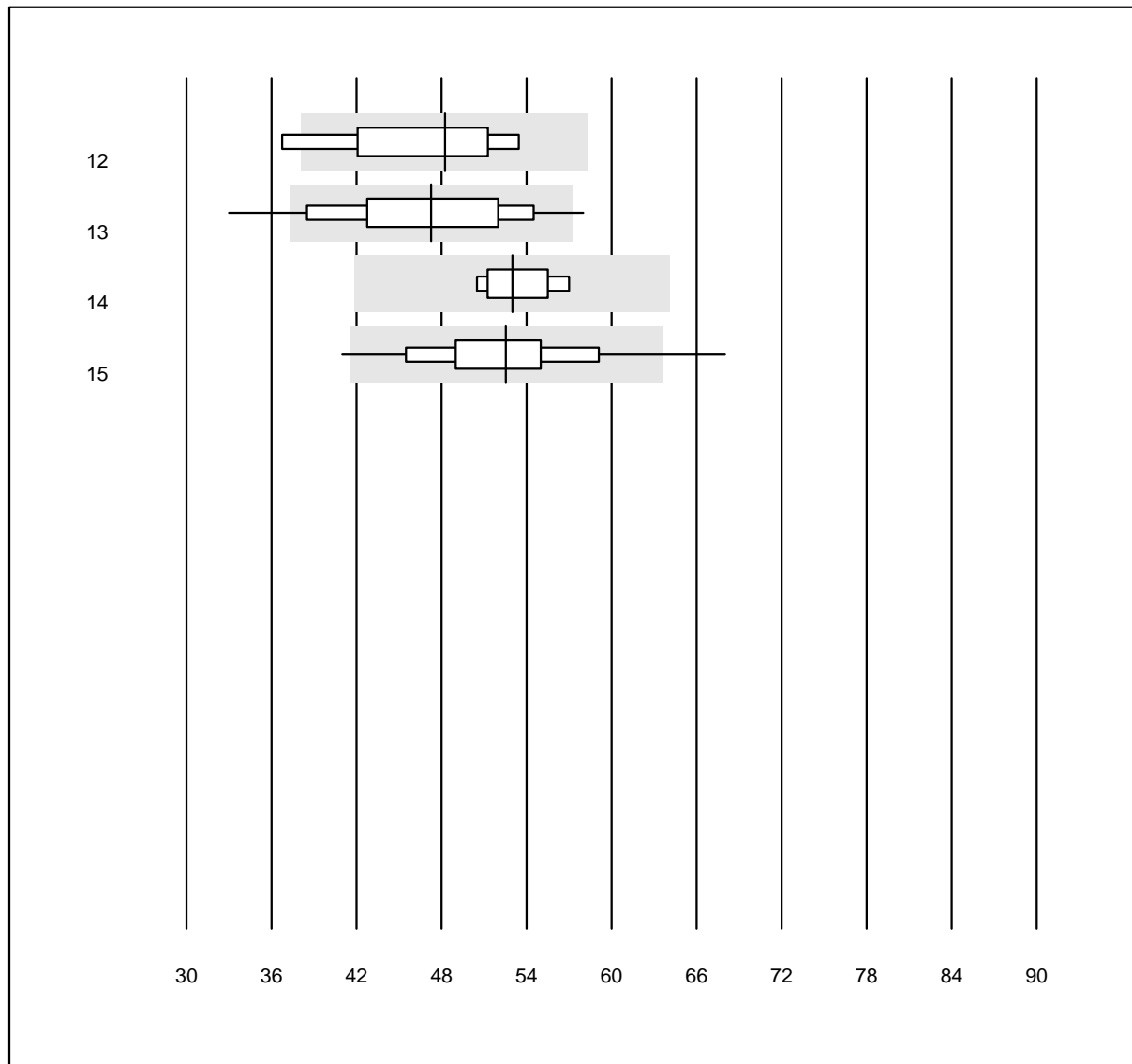
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	51.7	5.0	e
2 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	51.5	3.3	e
3 Roche	53	100.0	0.0	0.0	51.9	5.9	e
4 Siemens	10	90.0	0.0	10.0	50.1	3.6	e
5 Autolyser	13	92.3	7.7	0.0	52.2	9.9	e*
6 Fuji Dri-Chem	10	100.0	0.0	0.0	54.0	6.7	e
7 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	50.2	6.2	e*
8 Piccolo	7	85.7	14.3	0.0	69.4	14.0	e*
9 Afinion	991	99.4	0.1	0.5	50.7	4.4	e
10 Cobas b101/Click	488	99.6	0.0	0.4	45.2	5.9	e
11 Eurolyser	40	82.5	10.0	7.5	61.1	12.9	e

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

CRP 2



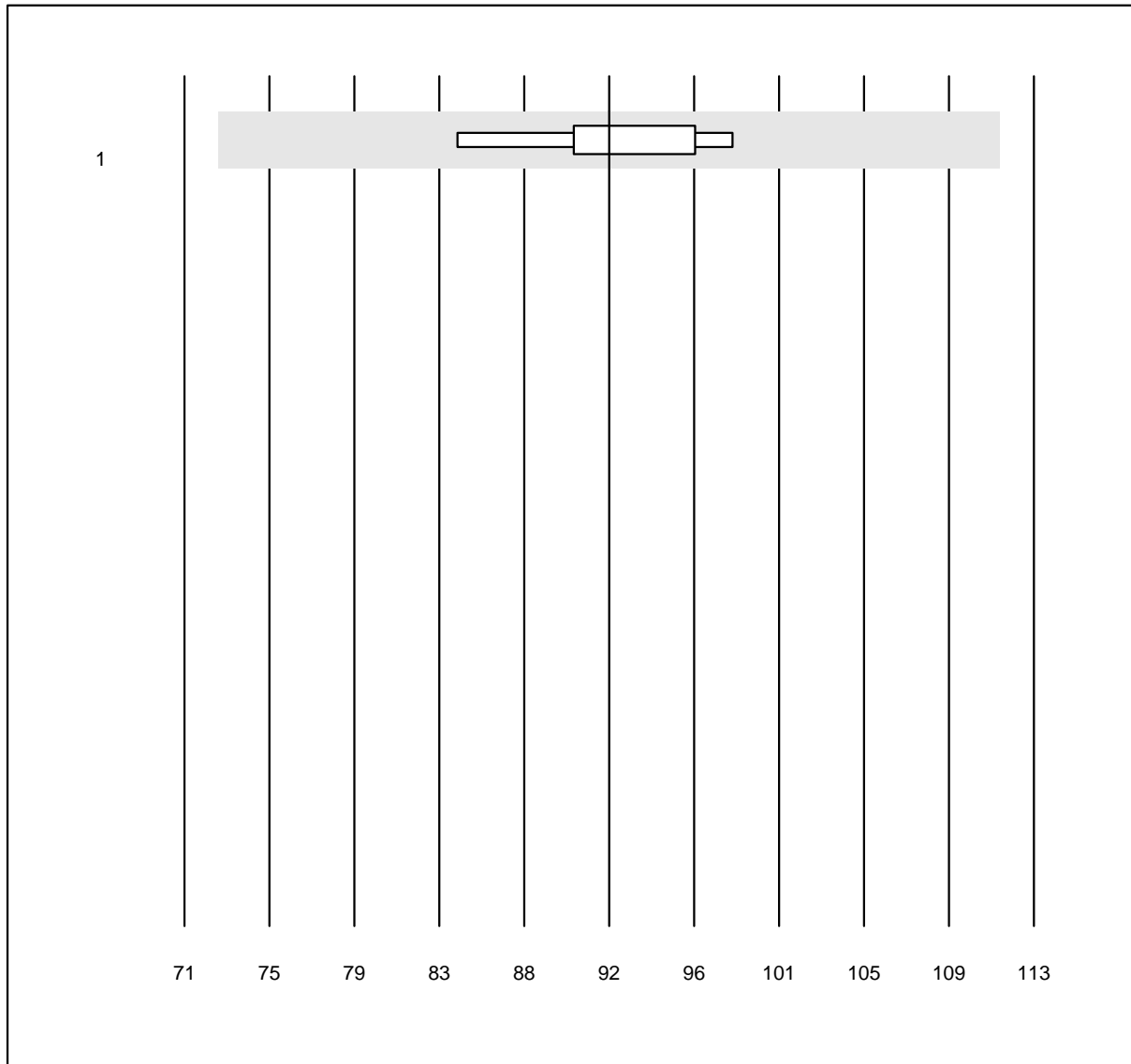
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	48.3	10.5	e*
13 NycoCard SingleTest-Plasma	35	88.6	8.6	2.9	47.3	12.9	e
14 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	53.0	4.2	e
15 Quick Read go	82	90.2	4.9	4.9	52.5	10.0	e

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

CRP QR

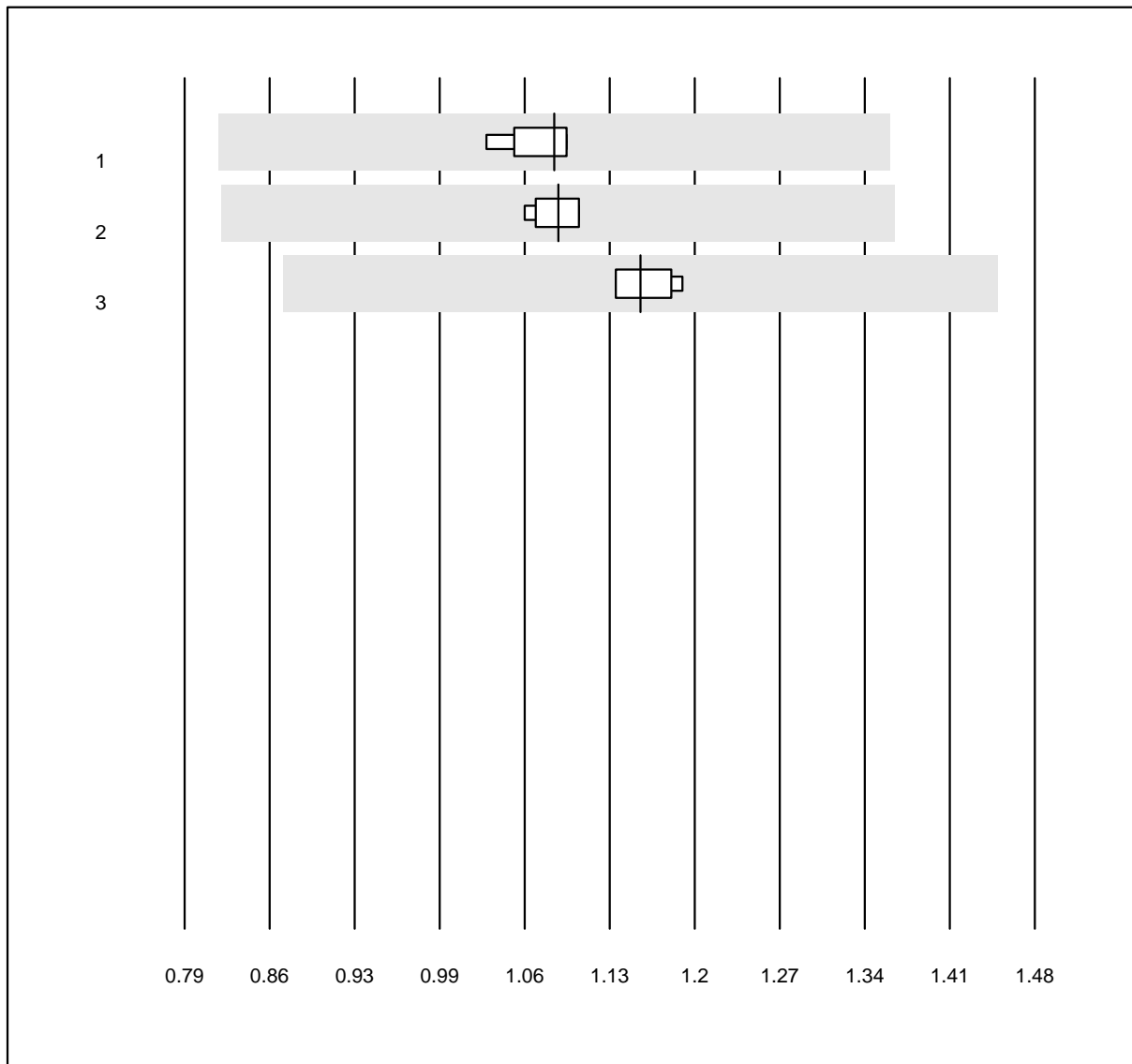


QUALAB Toleranz: 21%

CRP QR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 QuikRead (Vollblut)	8	100.0	0.0	0.0	92.0	4.4	e

Alpha-1-Antitrypsin

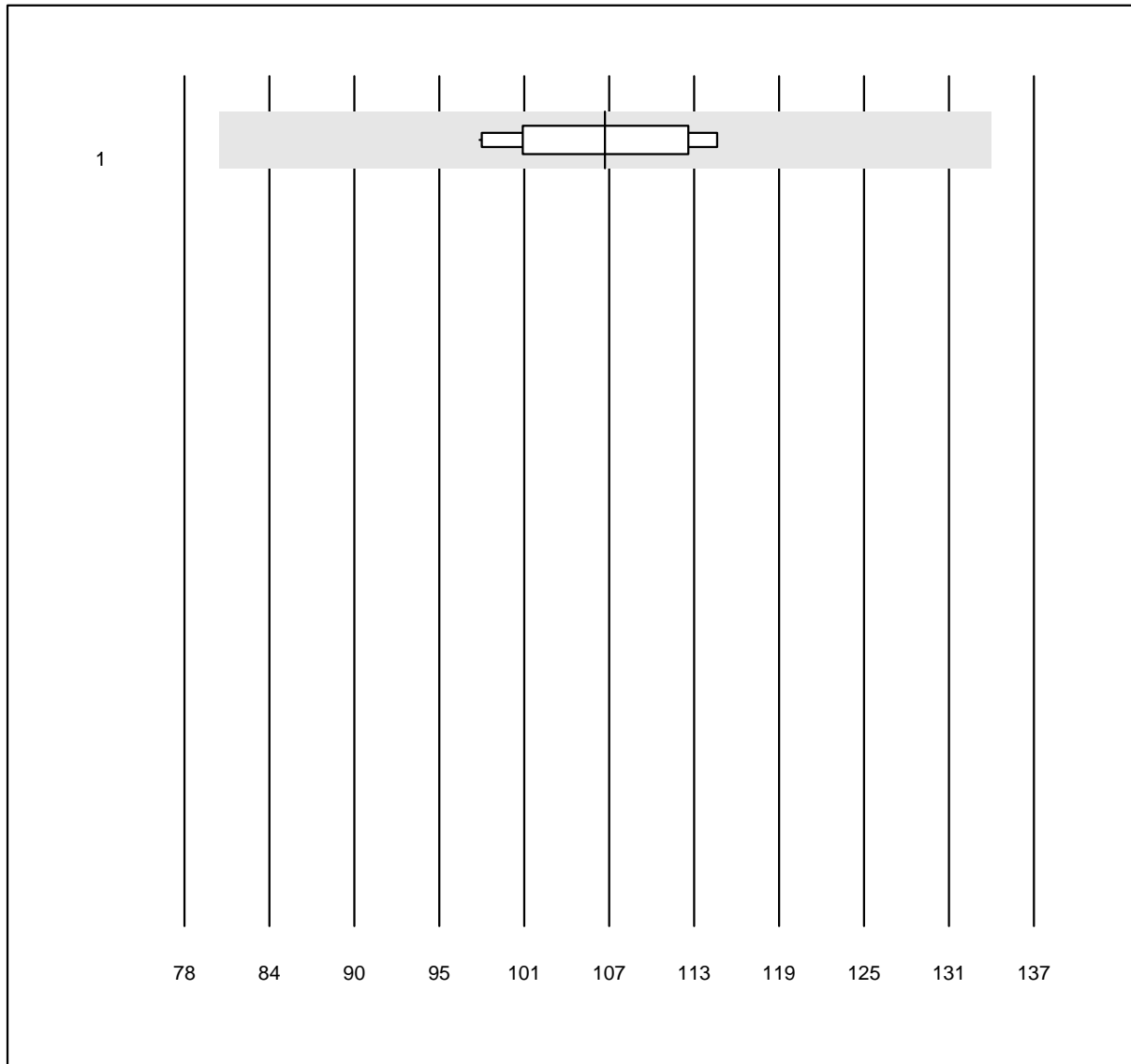


MQ Toleranz: 25%

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.09	2.2	e
2 Roche	5	100.0	0.0	0.0	1.09	1.6	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.16	2.0	e

Anti-Streptolysin-Antikörper



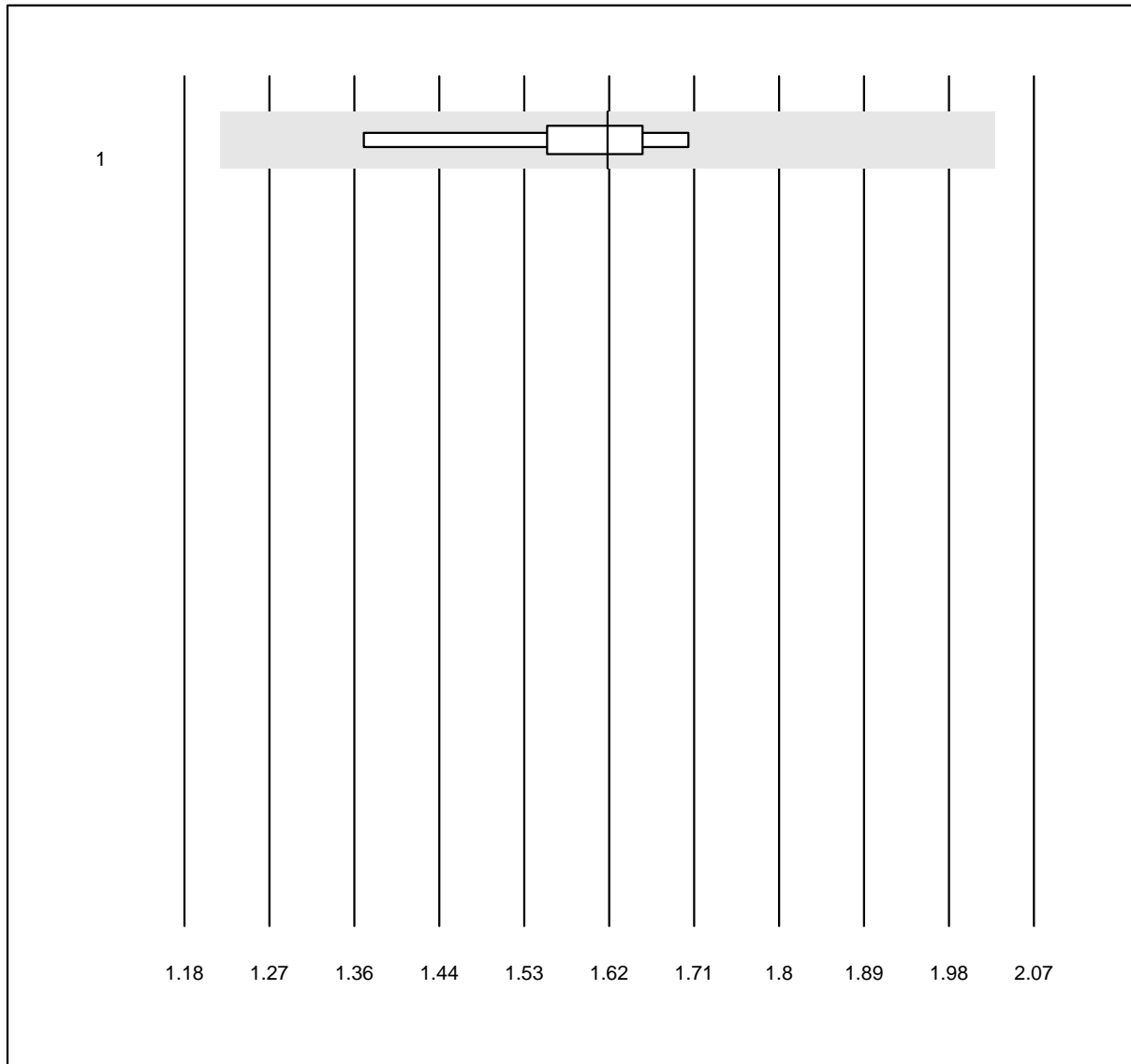
MQ Toleranz: 25%

Anti-Streptolysin-Antikörper
(kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	107	5.5	e

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

Beta-2-Mikroglobulin



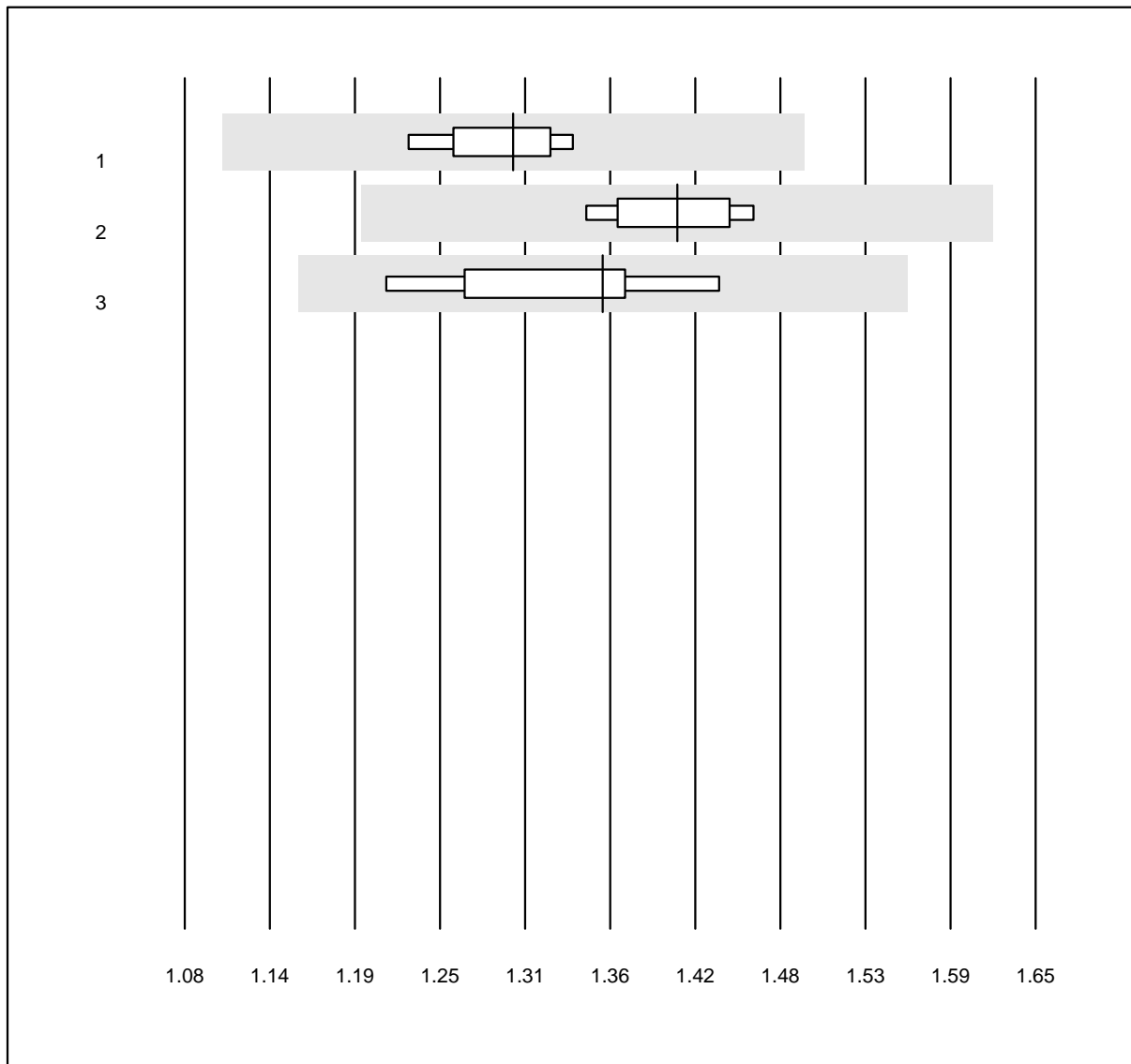
MQ Toleranz: 25%

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	1.62	6.1	e

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

C3 Komplement



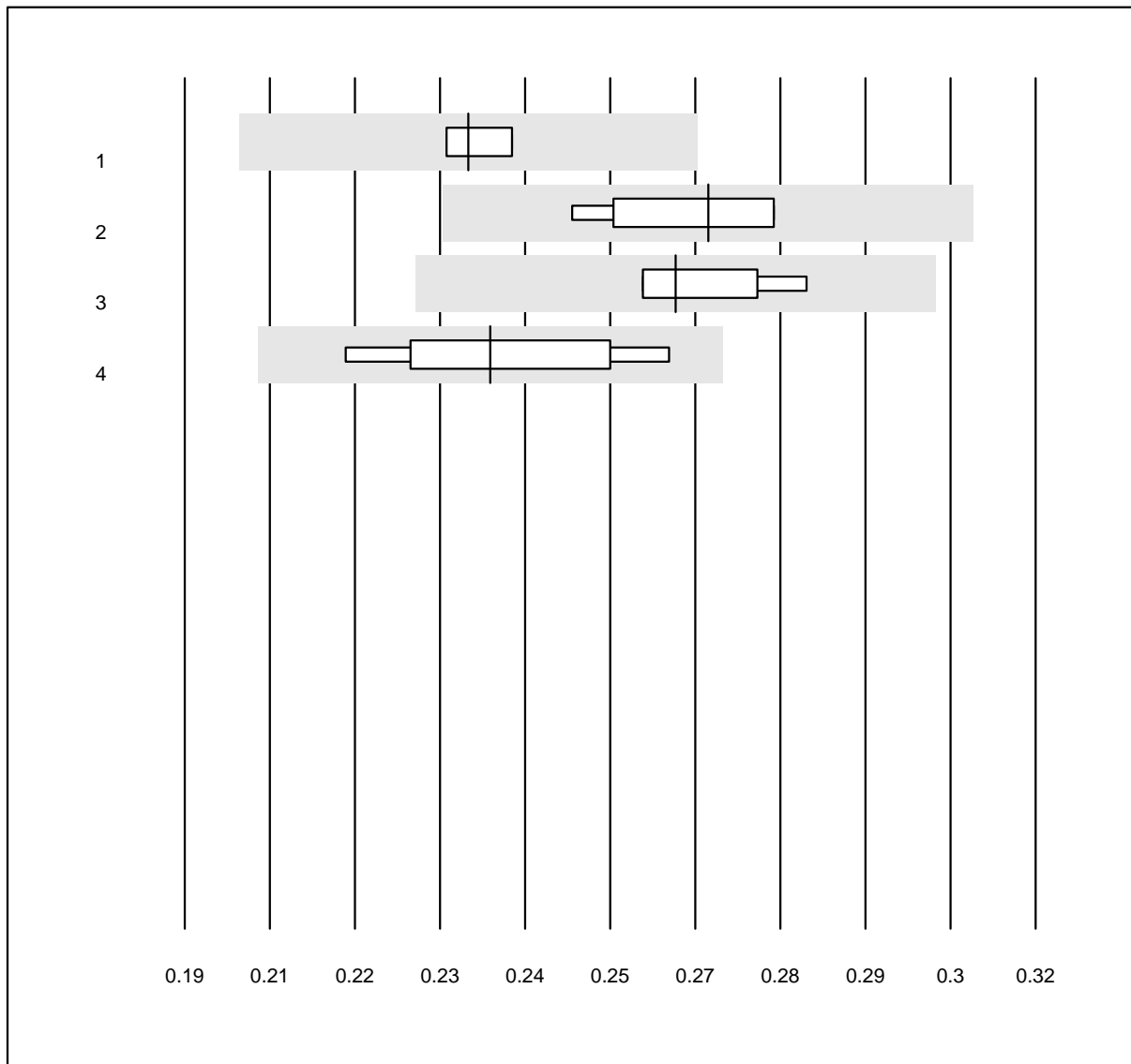
QUALAB Toleranz: 15%

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.30	2.6	e
2 Roche	8	100.0	0.0	0.0	1.41	2.8	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.36	5.1	e*

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

C4 Komplement

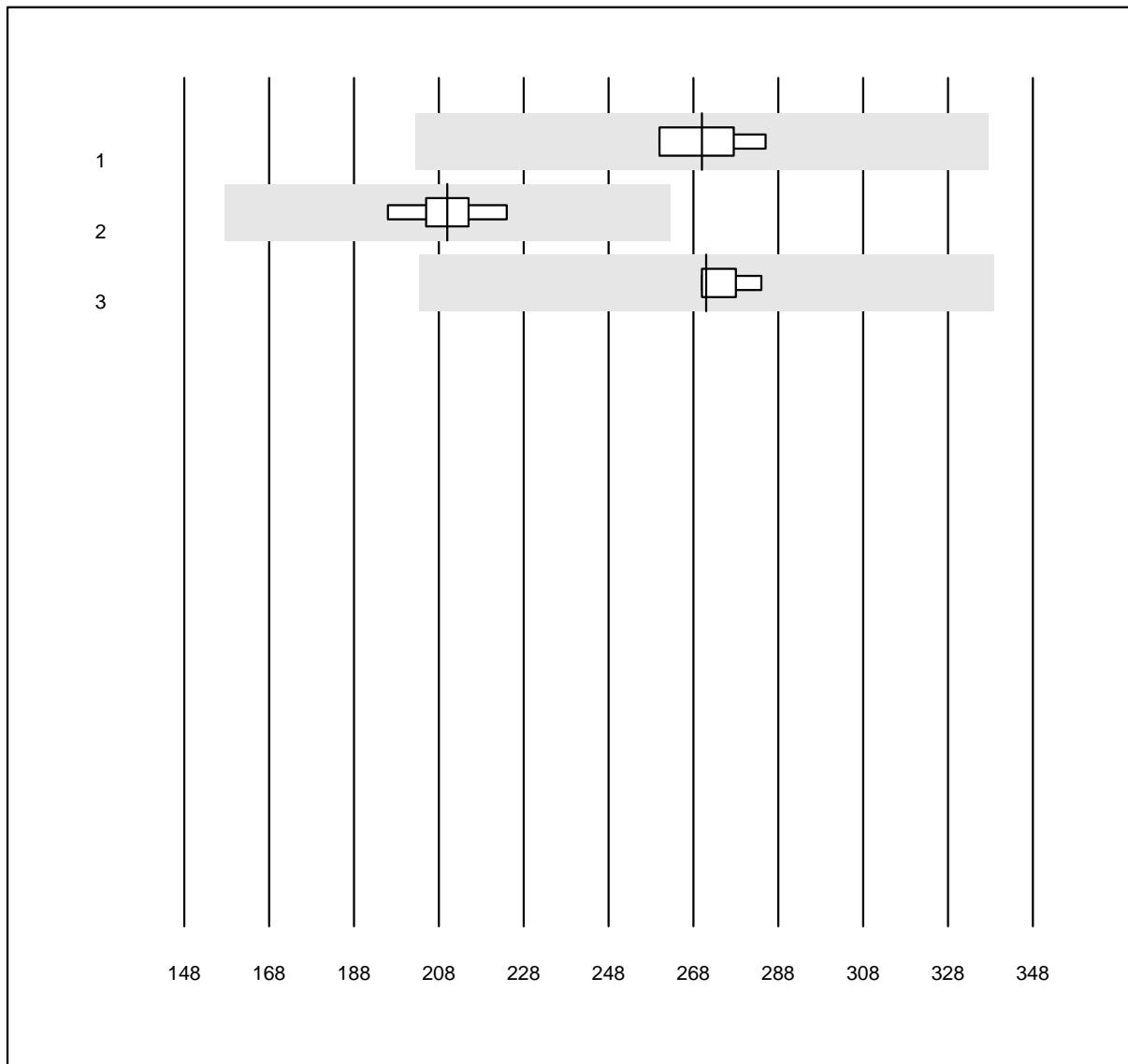


QUALAB Toleranz: 15%

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	0.23	2.3	e
2 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	0.27	4.4	e*
3 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	0.27	3.6	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.24	7.0	e*

Caeruloplasmin

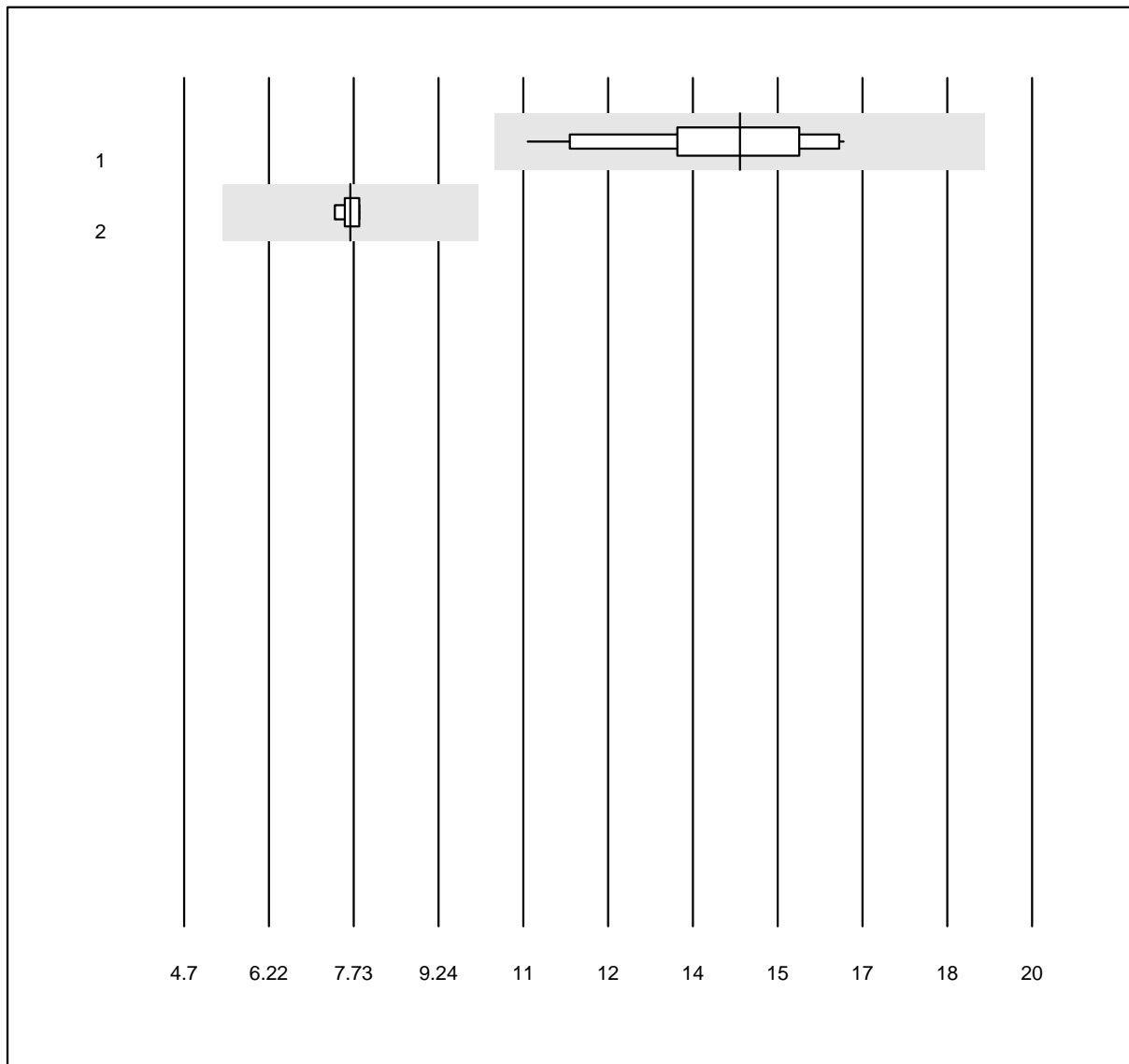


MQ Toleranz: 25%

Caeruloplasmin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	270.00	3.6	e
2 Roche	5	100.0	0.0	0.0	210.00	3.4	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	271.00	1.7	e

freie Leichtketten Kappa

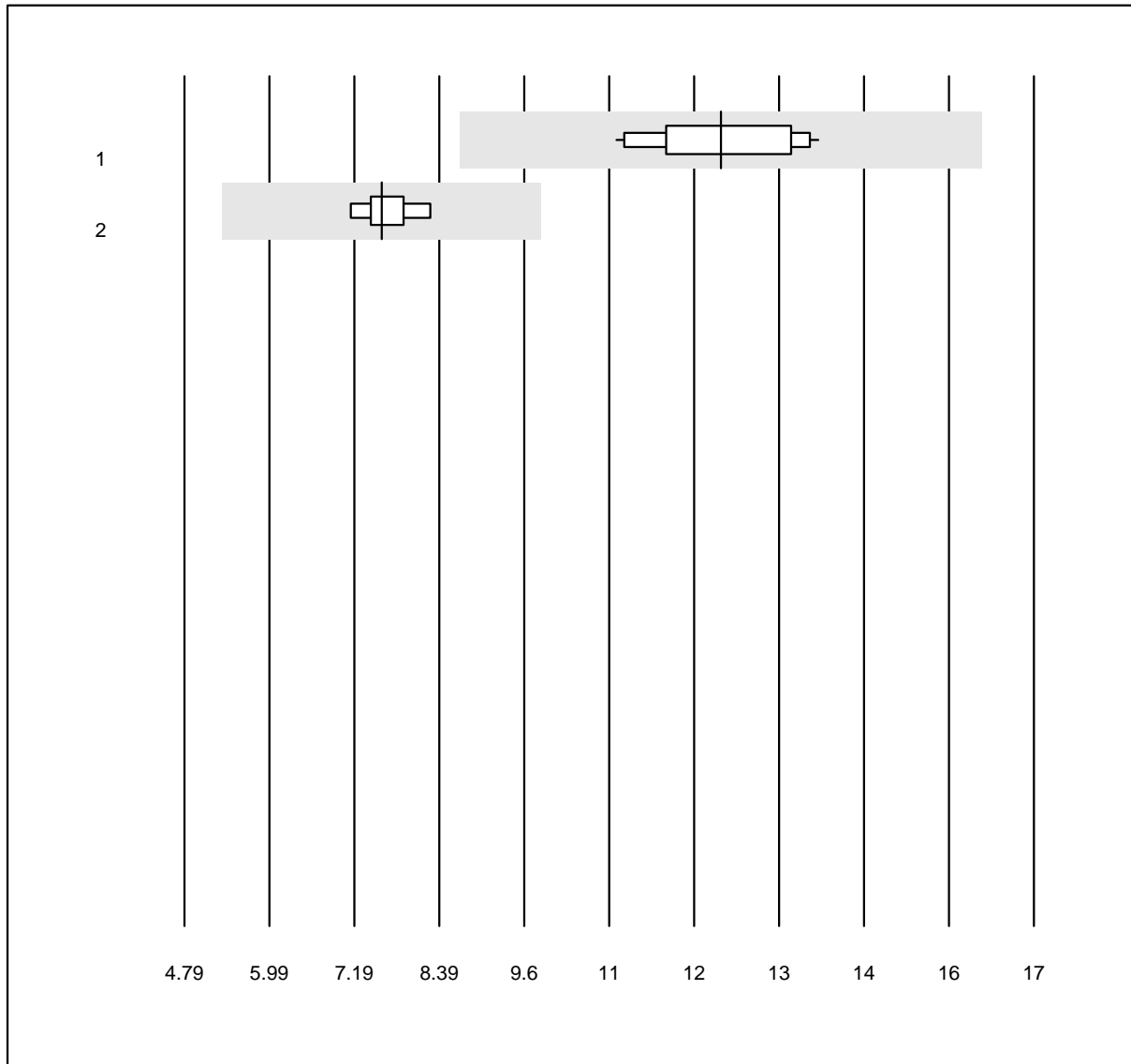


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Kappa
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	13	100.0	0.0	0.0	14.73	10.9	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	7.70	2.1	e

freie Leichtketten Lambda

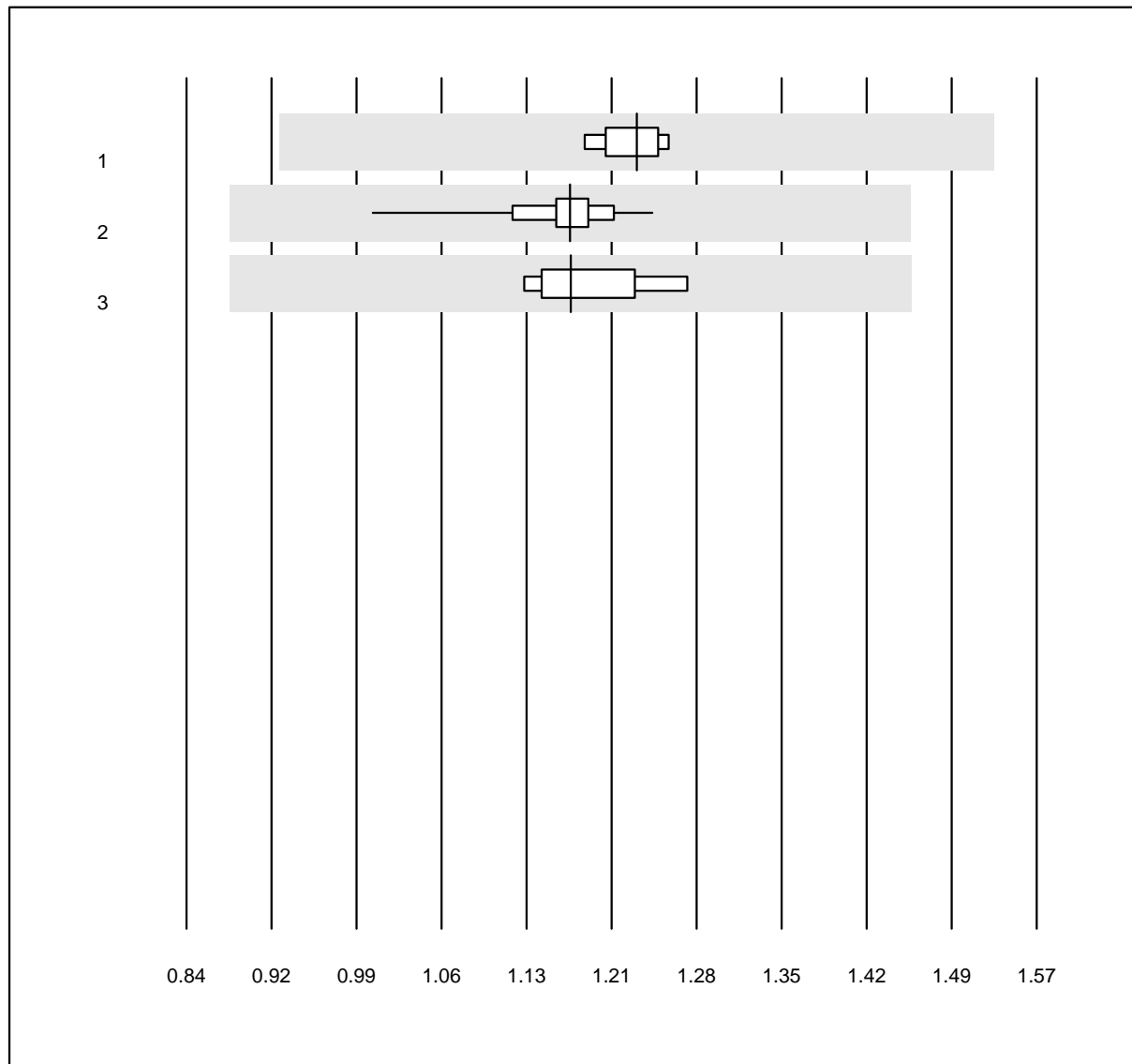


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Lambda
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	13	100.0	0.0	0.0	12.50	7.7	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	7.63	4.4	e

Haptoglobin



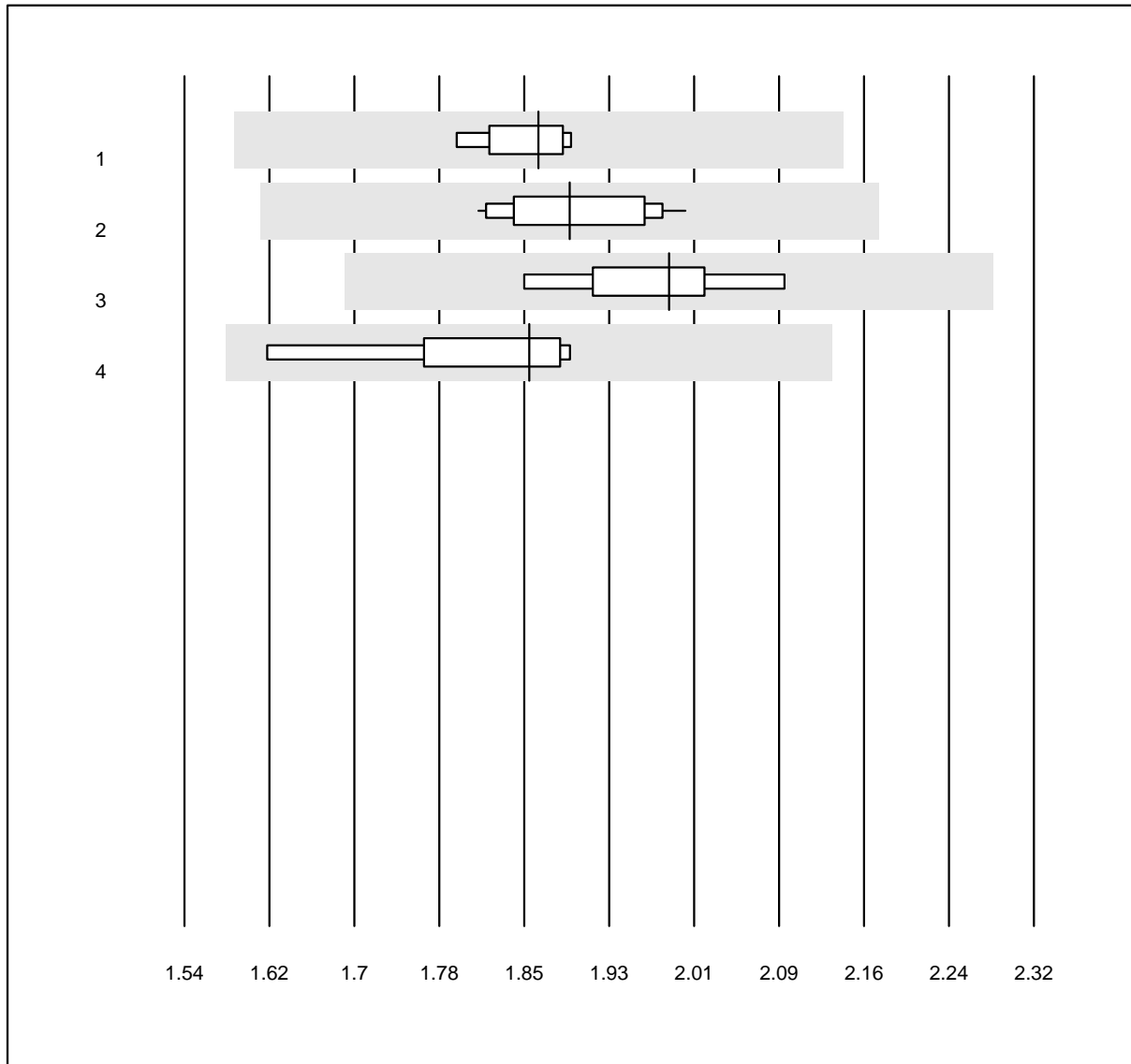
MQ Toleranz: 25%

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	1.23	2.0	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	1.17	4.0	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.17	3.7	e

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

IgA

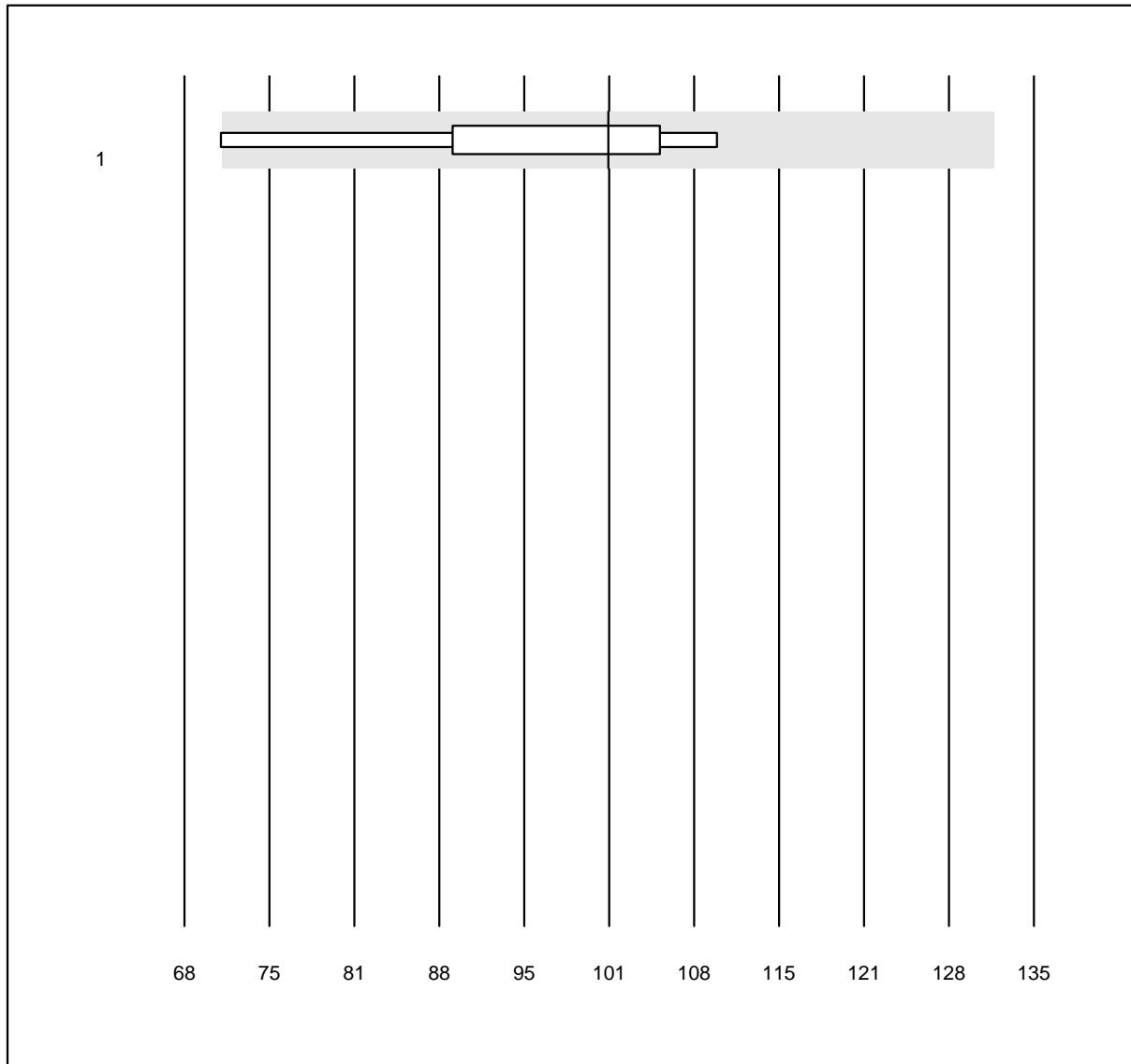


QUALAB Toleranz: 15%

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.86	1.9	e
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	1.89	3.3	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.99	3.5	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.86	4.7	e*

IgE



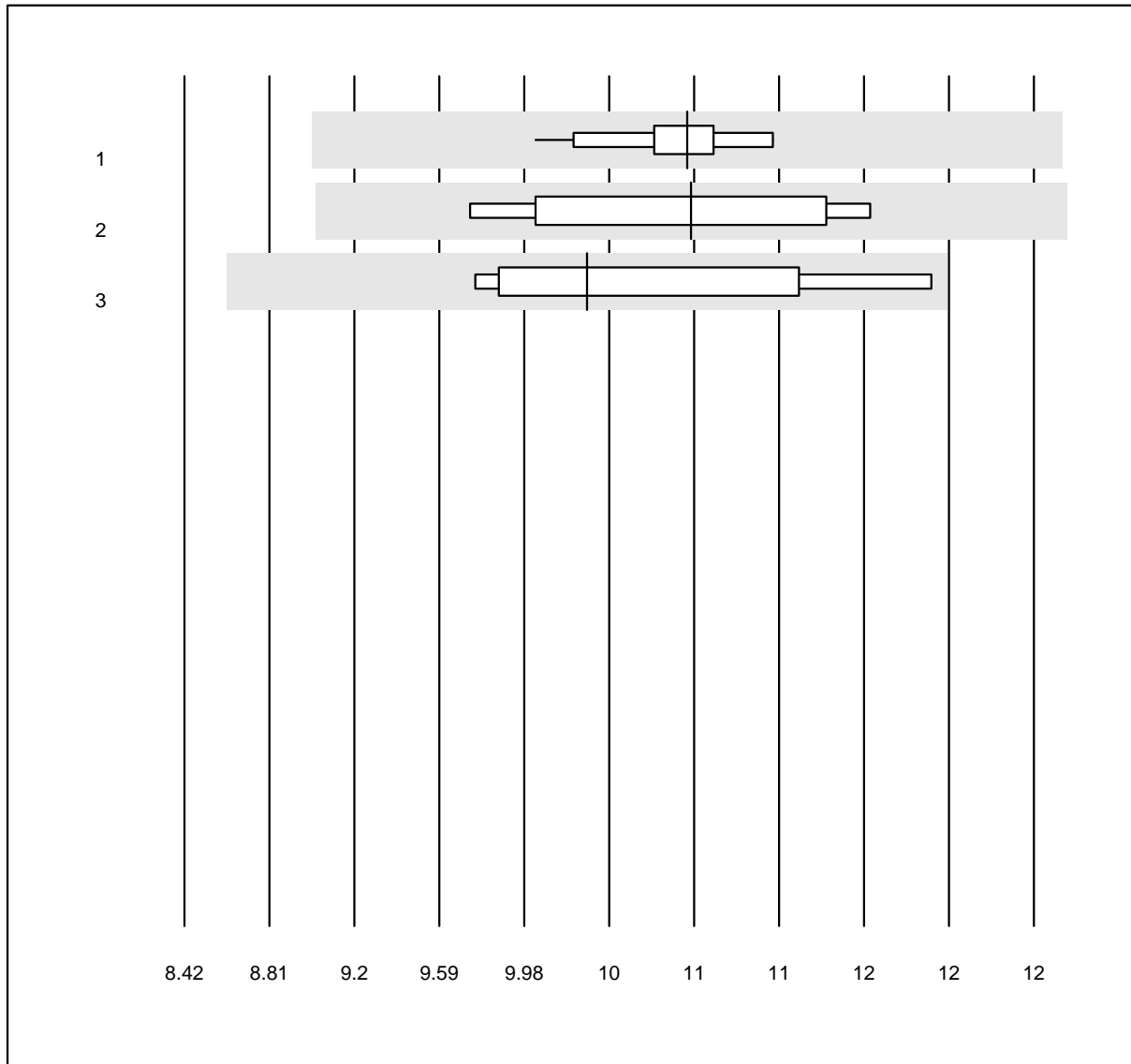
QUALAB Toleranz: 30%

IgE (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	101	11.4	e*

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

IgG



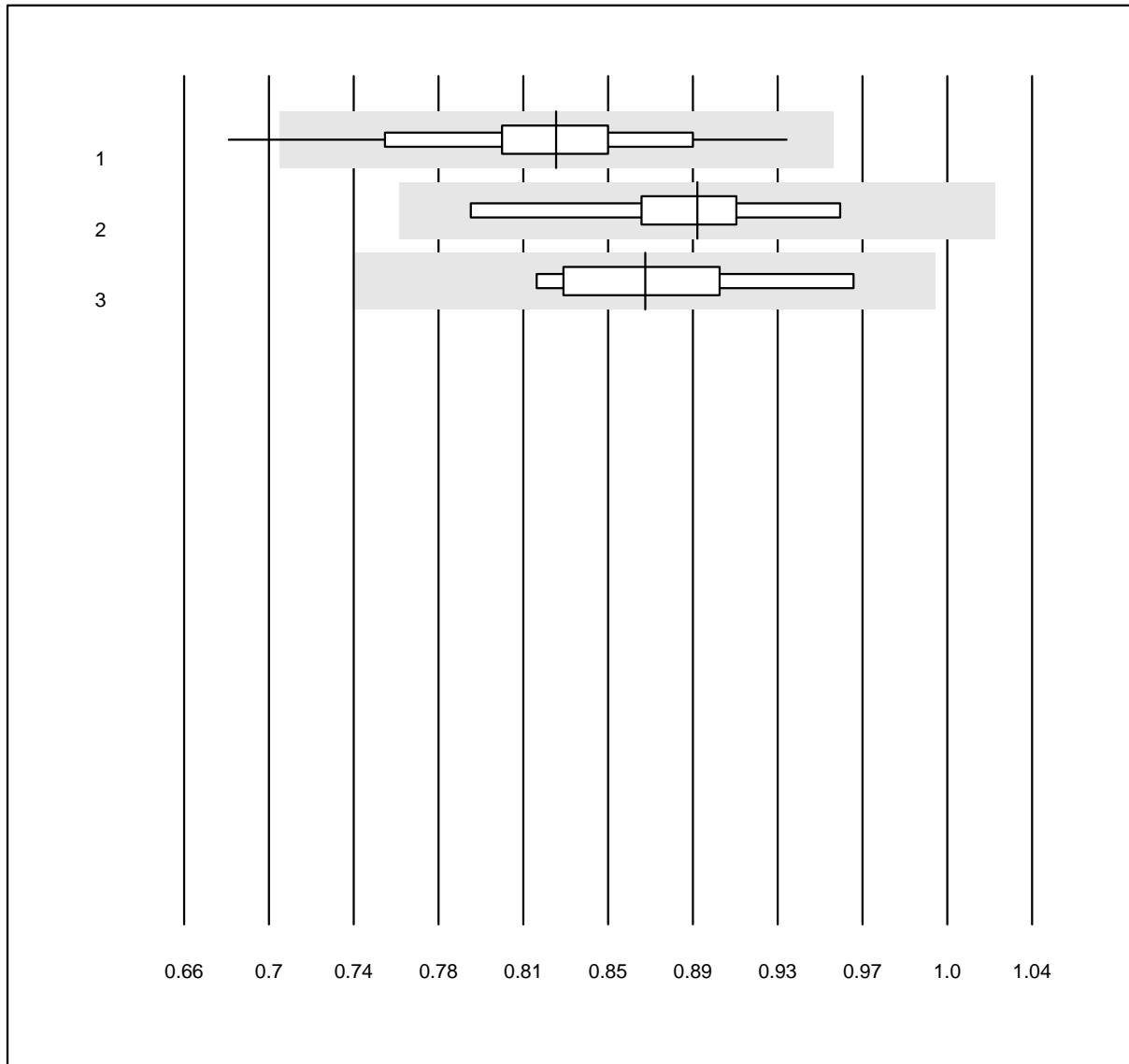
QUALAB Toleranz: 15%

IgG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	17	100.0	0.0	0.0	10.54	2.6	e
2 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	10.55	5.9	e*
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	10.12	6.9	e*

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

IgM

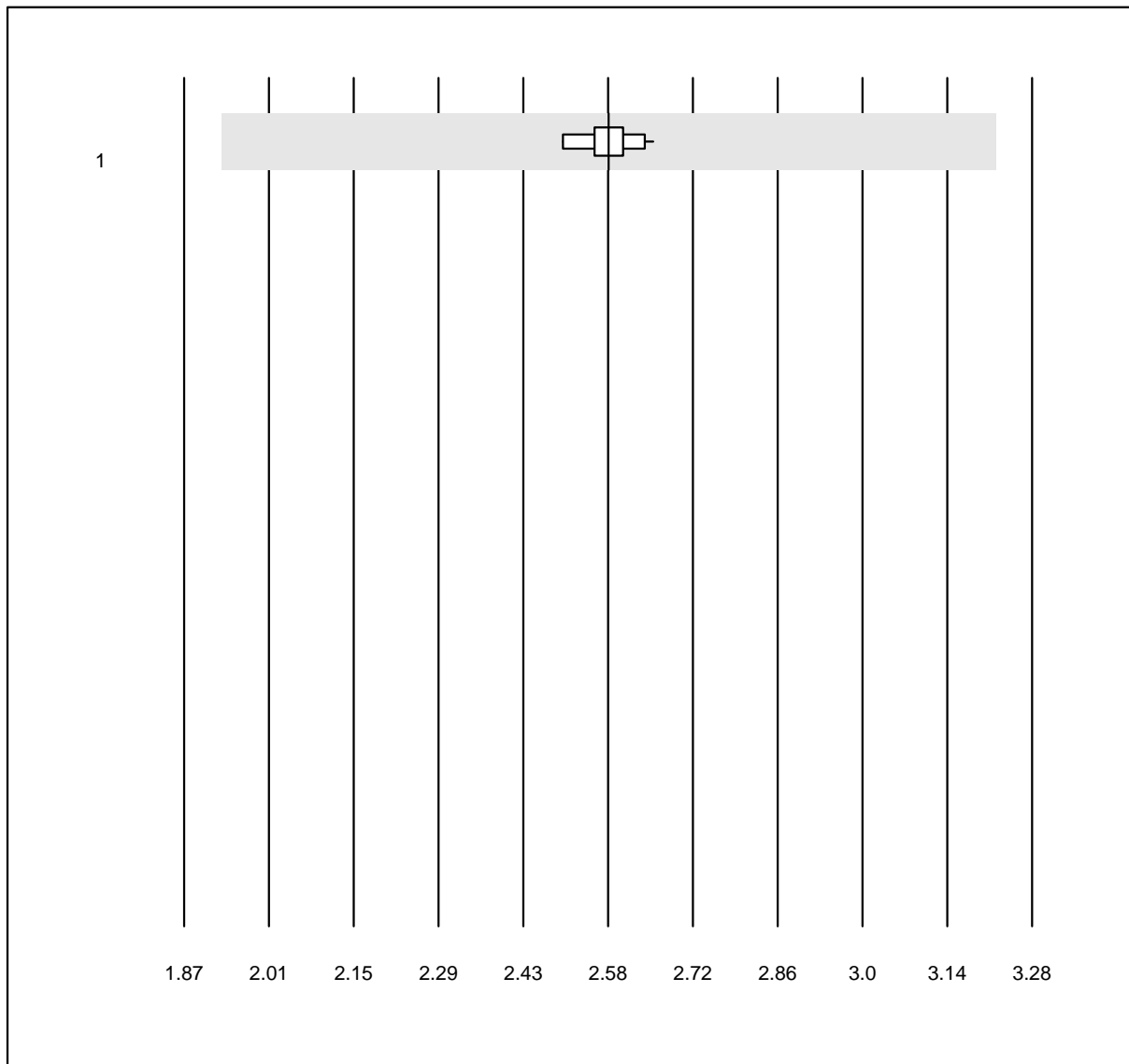


QUALAB Toleranz: 15%

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	16	93.8	6.2	0.0	0.83	6.3	e
2 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	0.89	5.0	e
3 Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	0.87	5.2	e*

Löslicher Transferrinrezeptor



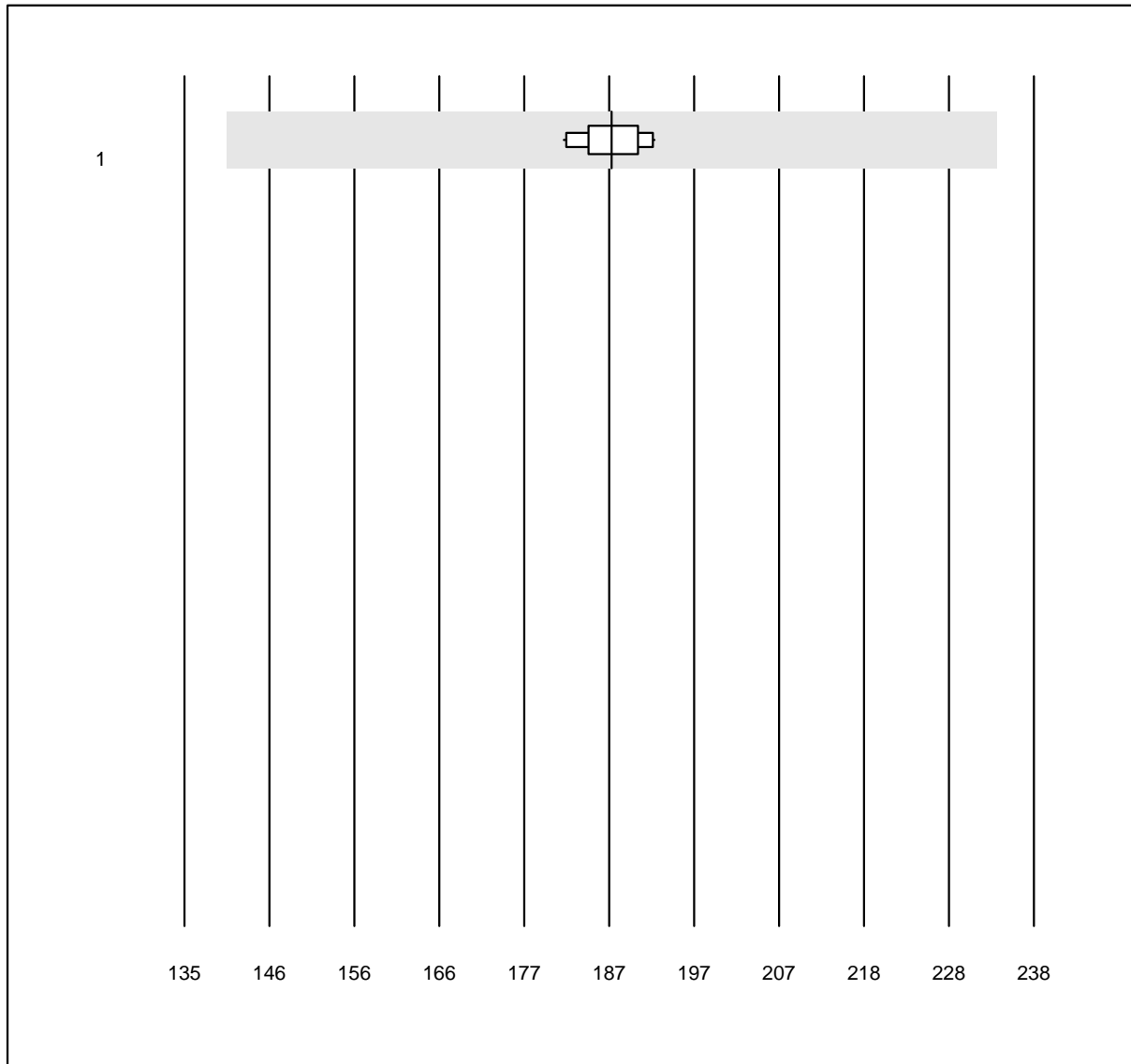
MQ Toleranz: 25%

Löslicher
Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	2.6	1.7	e

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

Präalbumin



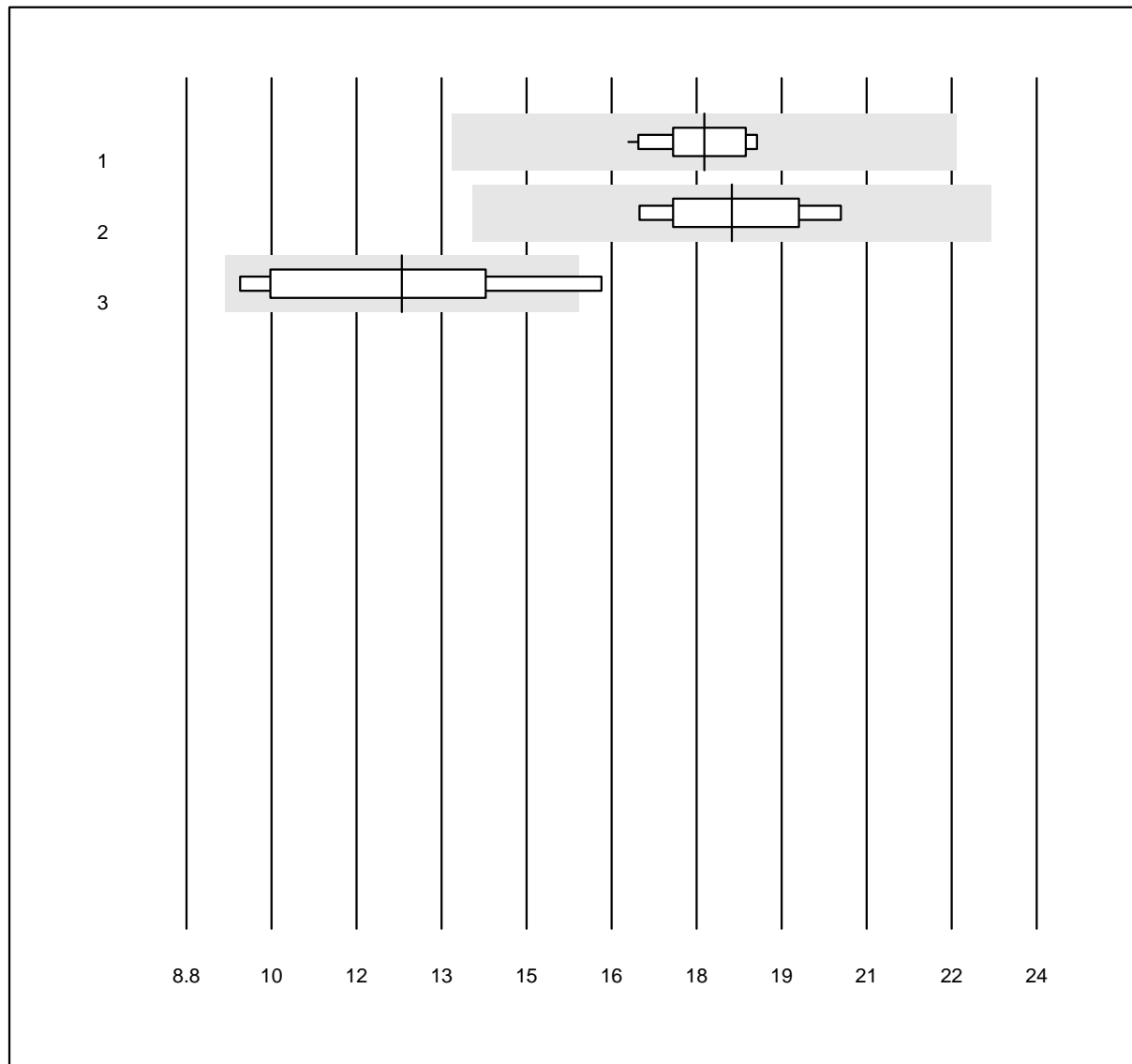
MQ Toleranz: 25%

Präalbumin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	100.0	0.0	0.0	186.80	1.9	e

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

Rheumafaktor



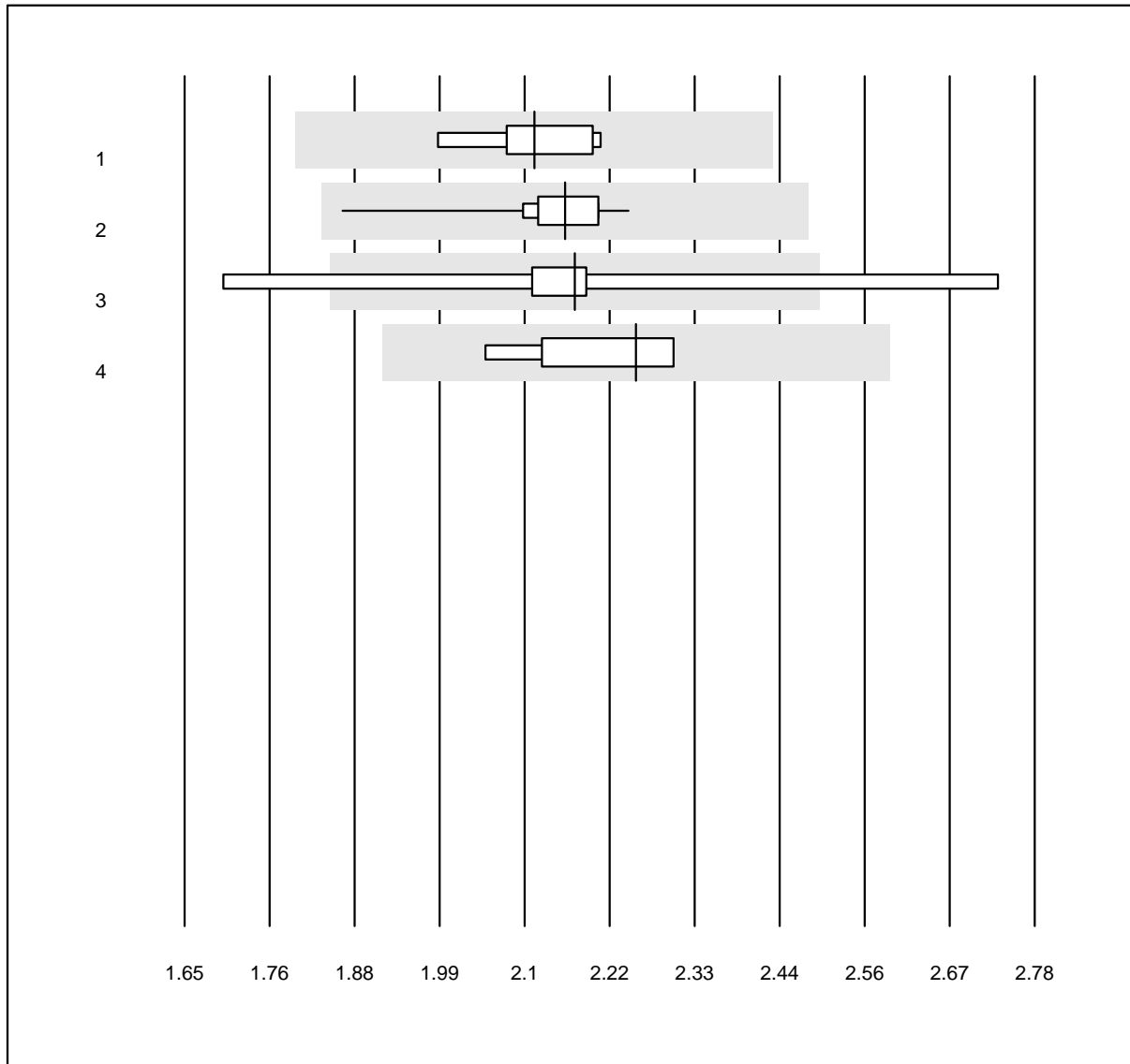
MQ Toleranz: 25%

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	18.1	4.2	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	18.6	6.3	e*
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	12.7	18.1	a*

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

Transferrin

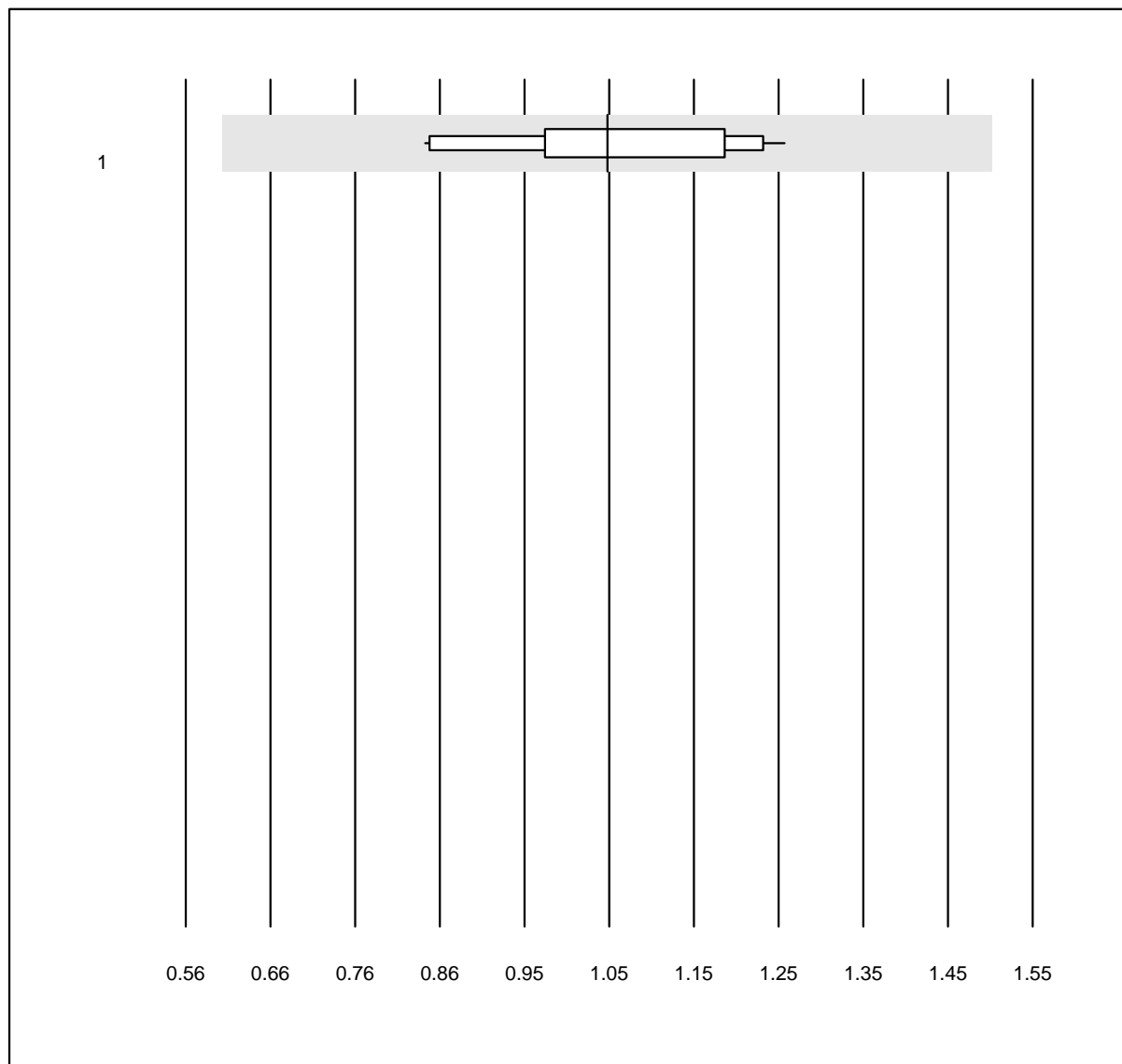


QUALAB Toleranz: 15%

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	2.12	3.2	e
2 Roche	29	100.0	0.0	0.0	2.16	3.3	e
3 Siemens	7	71.4	28.6	0.0	2.17	11.6	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.25	4.3	e*

IgE Birke qn



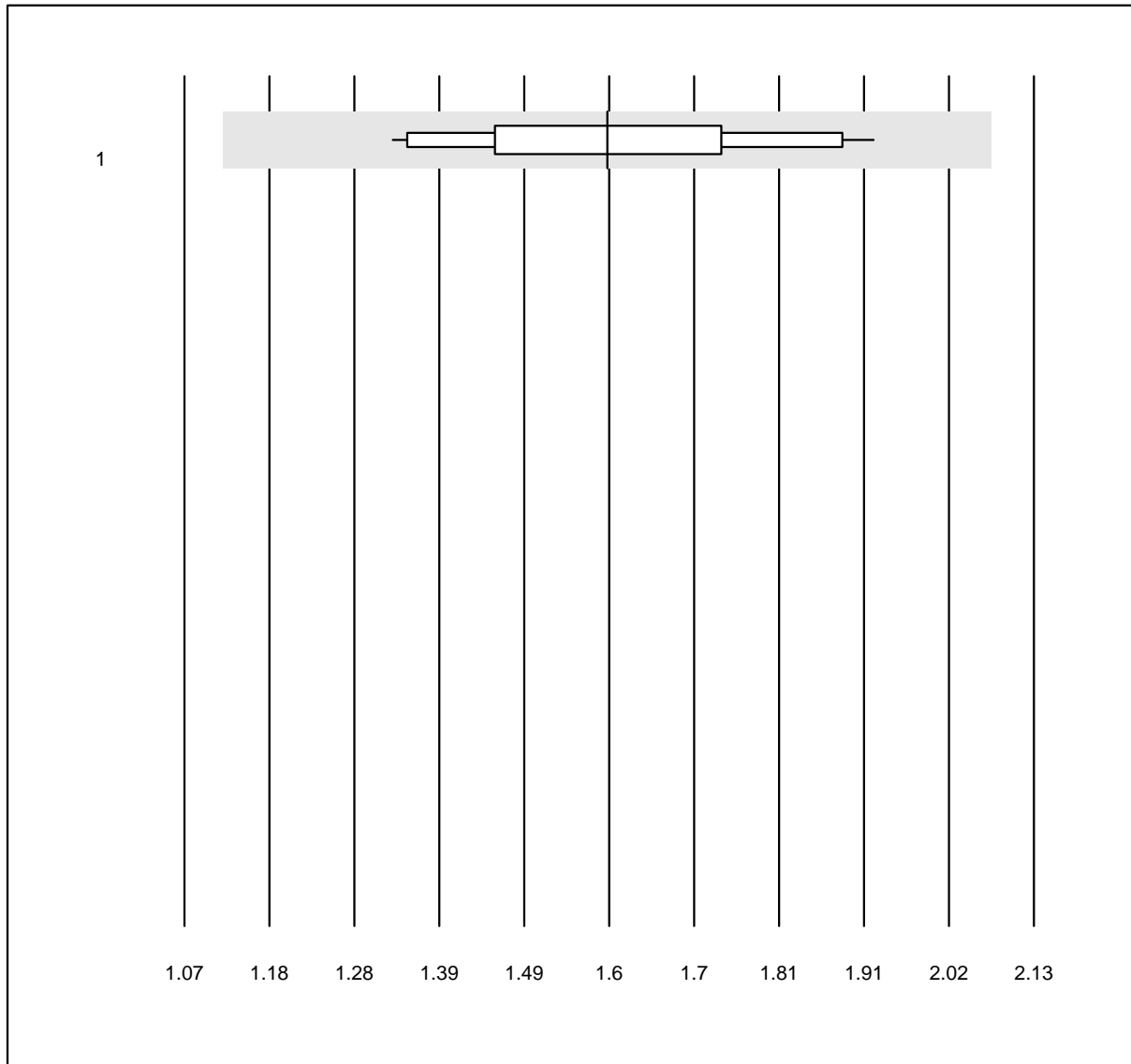
QUALAB Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	15	93.3	0.0	6.7	1.05	12.0	e

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

IgE D. pteronyssinus qn



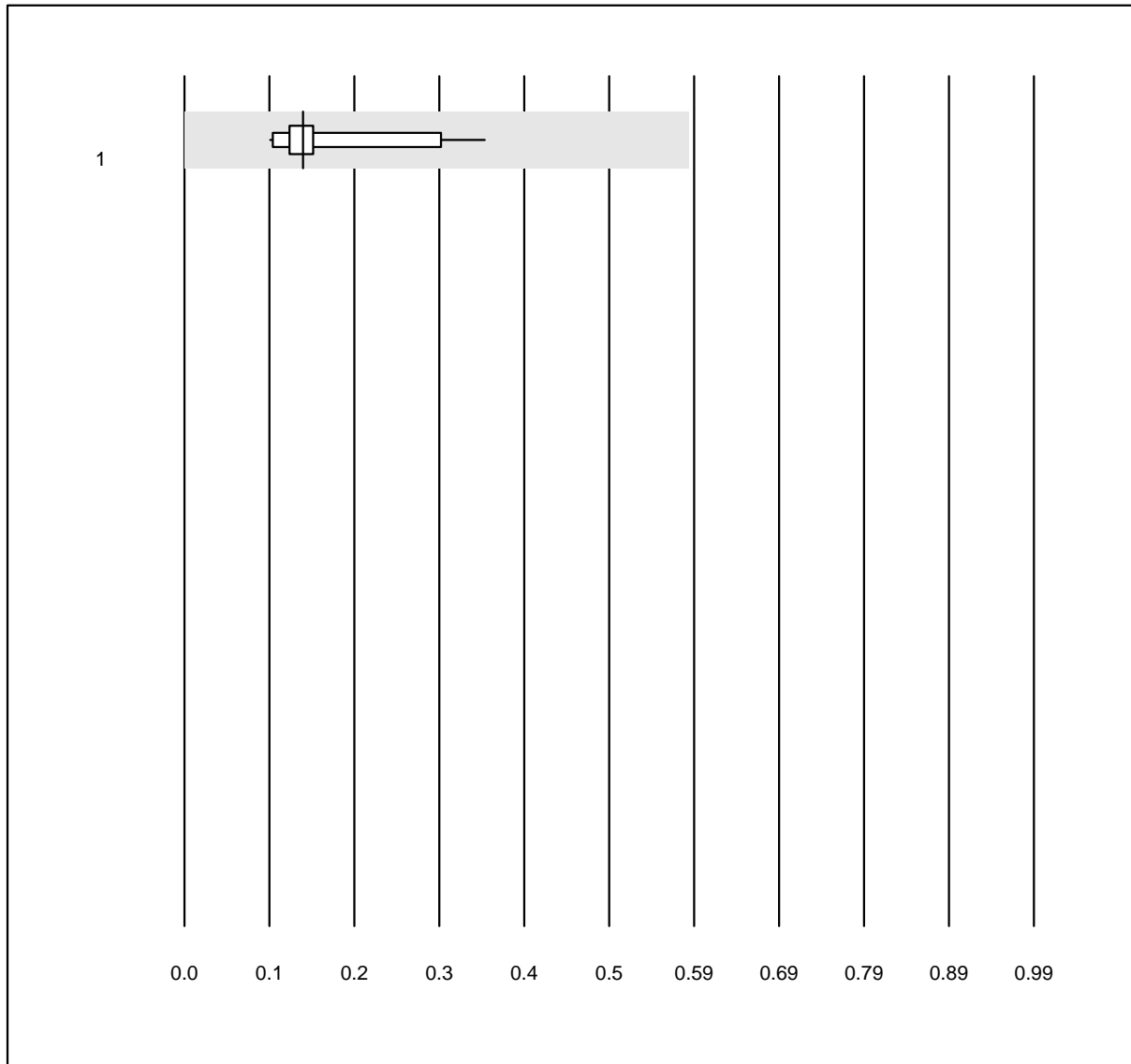
QUALAB Toleranz: 30%

IgE D. pteronyssinus qn
(kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	1.60	10.9	e

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

IgE Erdnuss qn



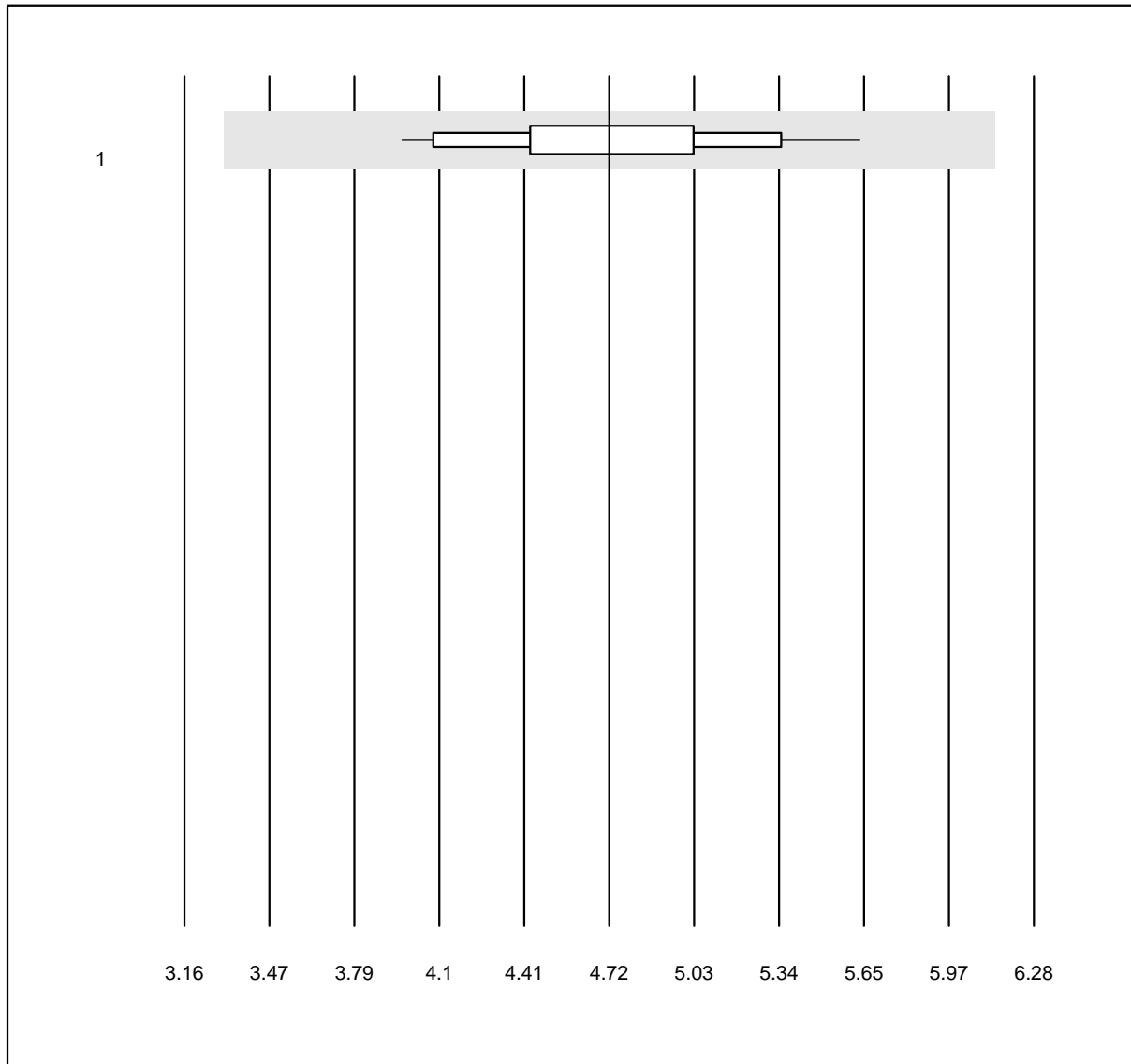
MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

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	43.0	e

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

IgE Katzenepithel qn



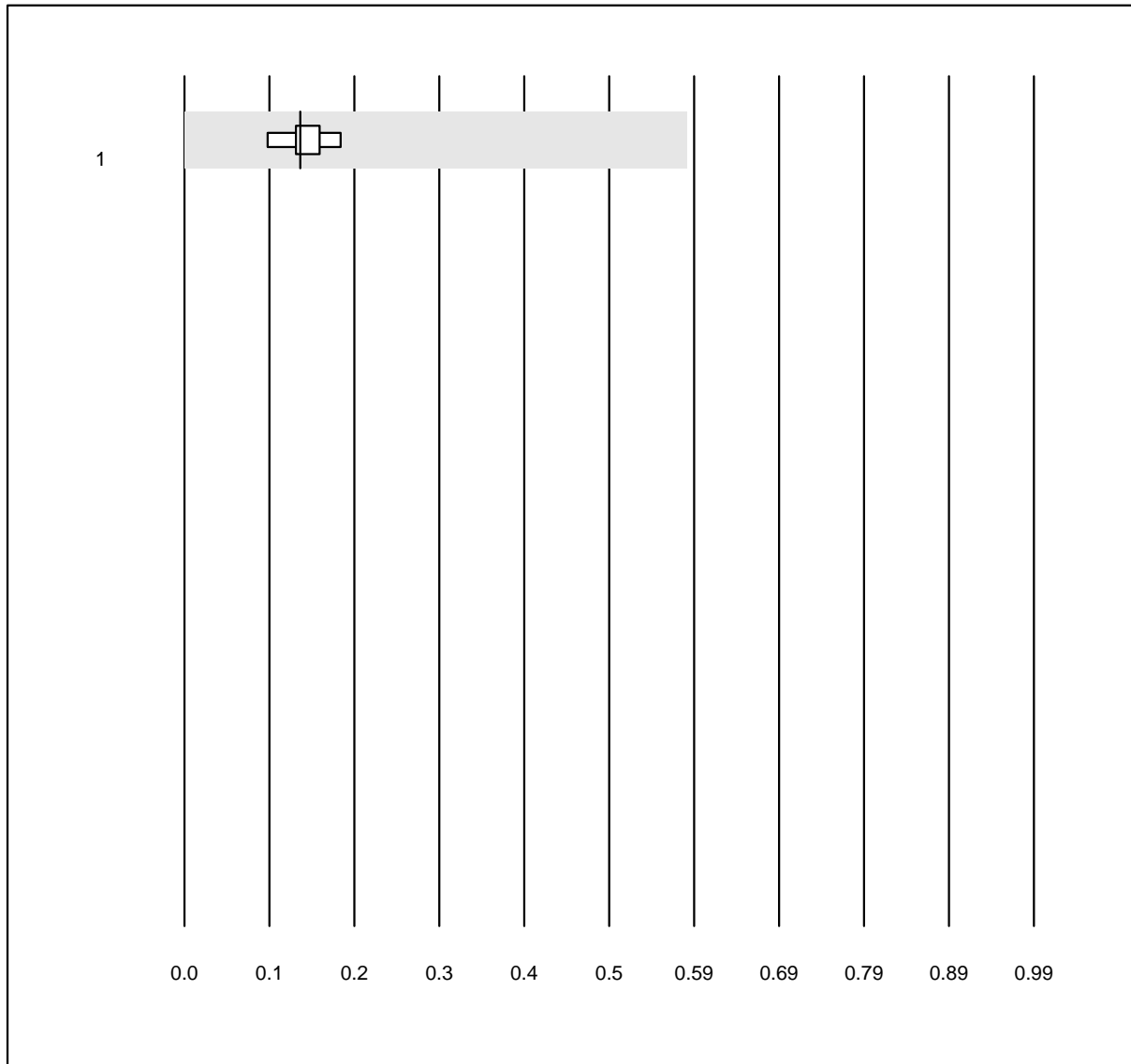
QUALAB Toleranz: 30%

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	4.72	9.1	e

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

IgE fx5 qn

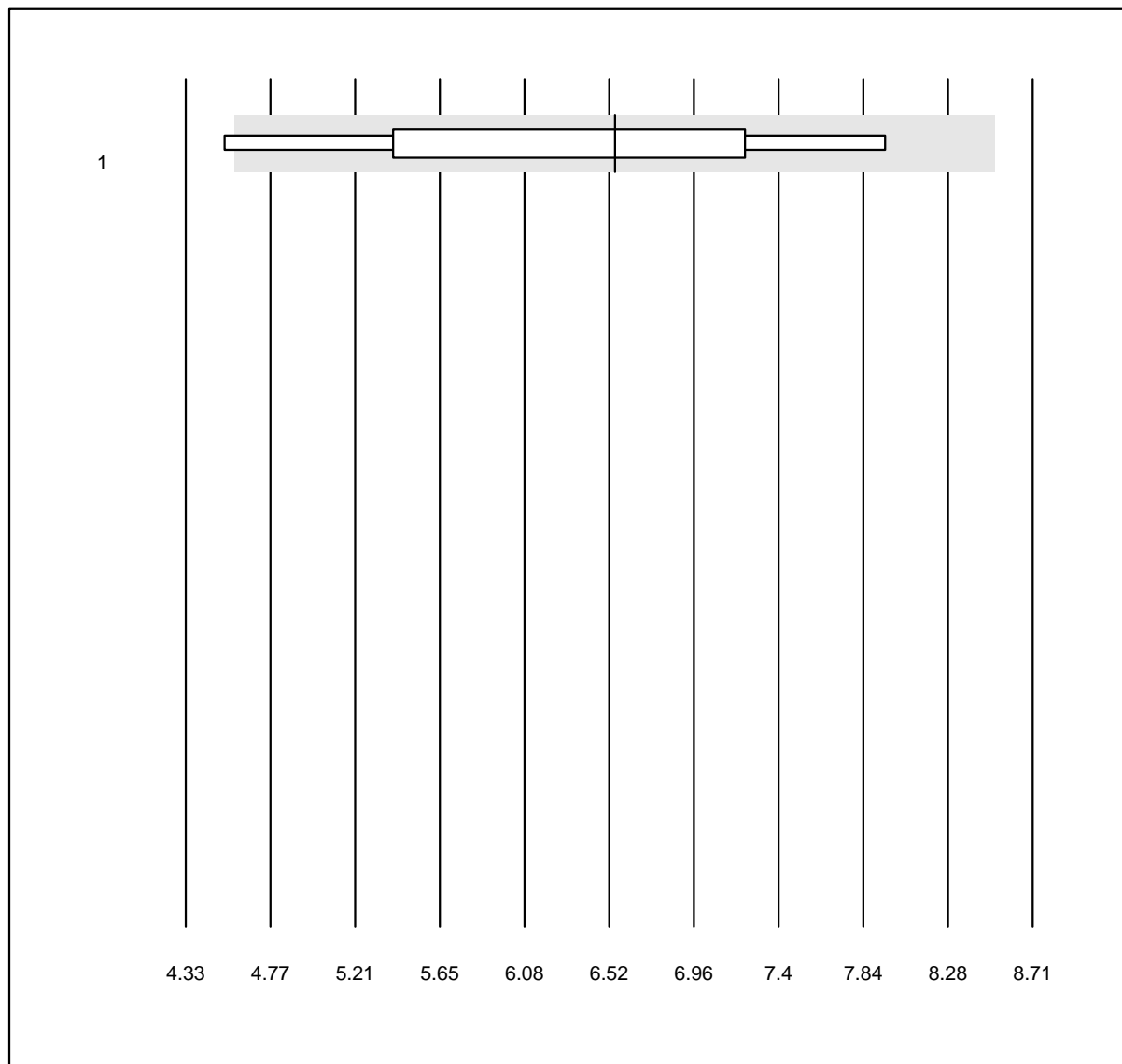


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.14	17.1	e

IgE rx1 qn

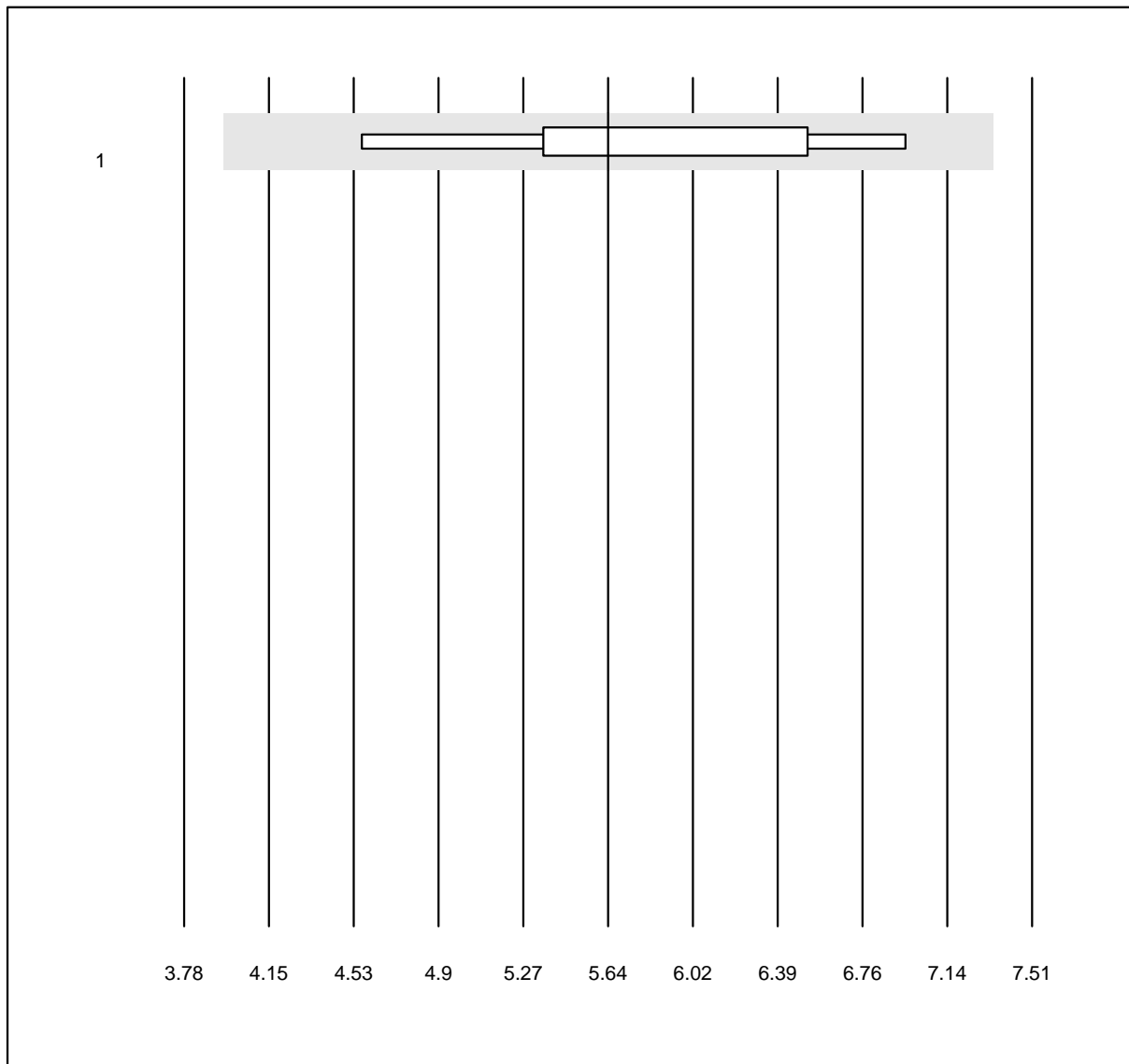


MQ Toleranz: 30%

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	6.55	16.7	e*

IgE rx2 qn

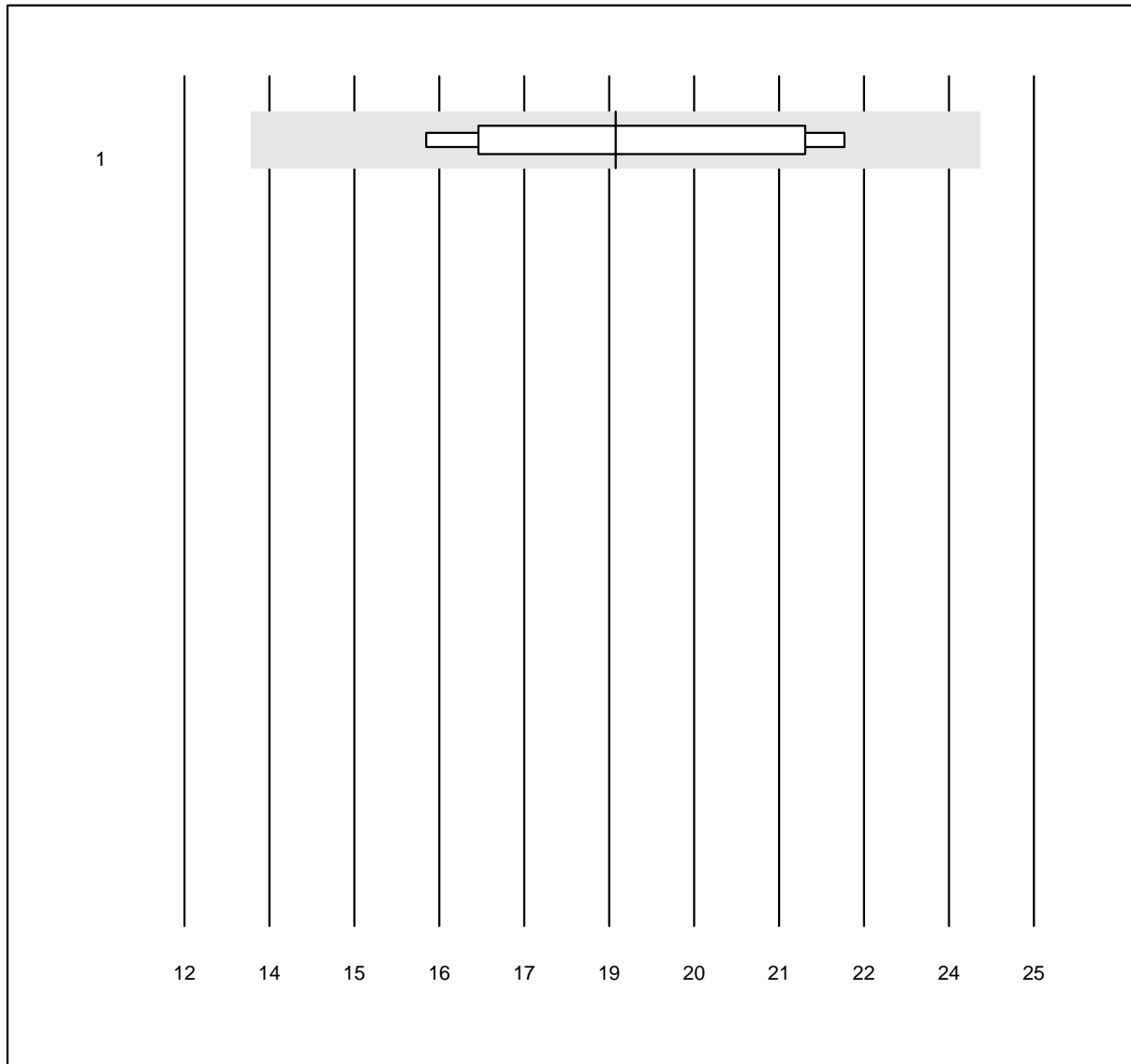


MQ Toleranz: 30%

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	5.64	12.4	e*

IgE sx1 qn

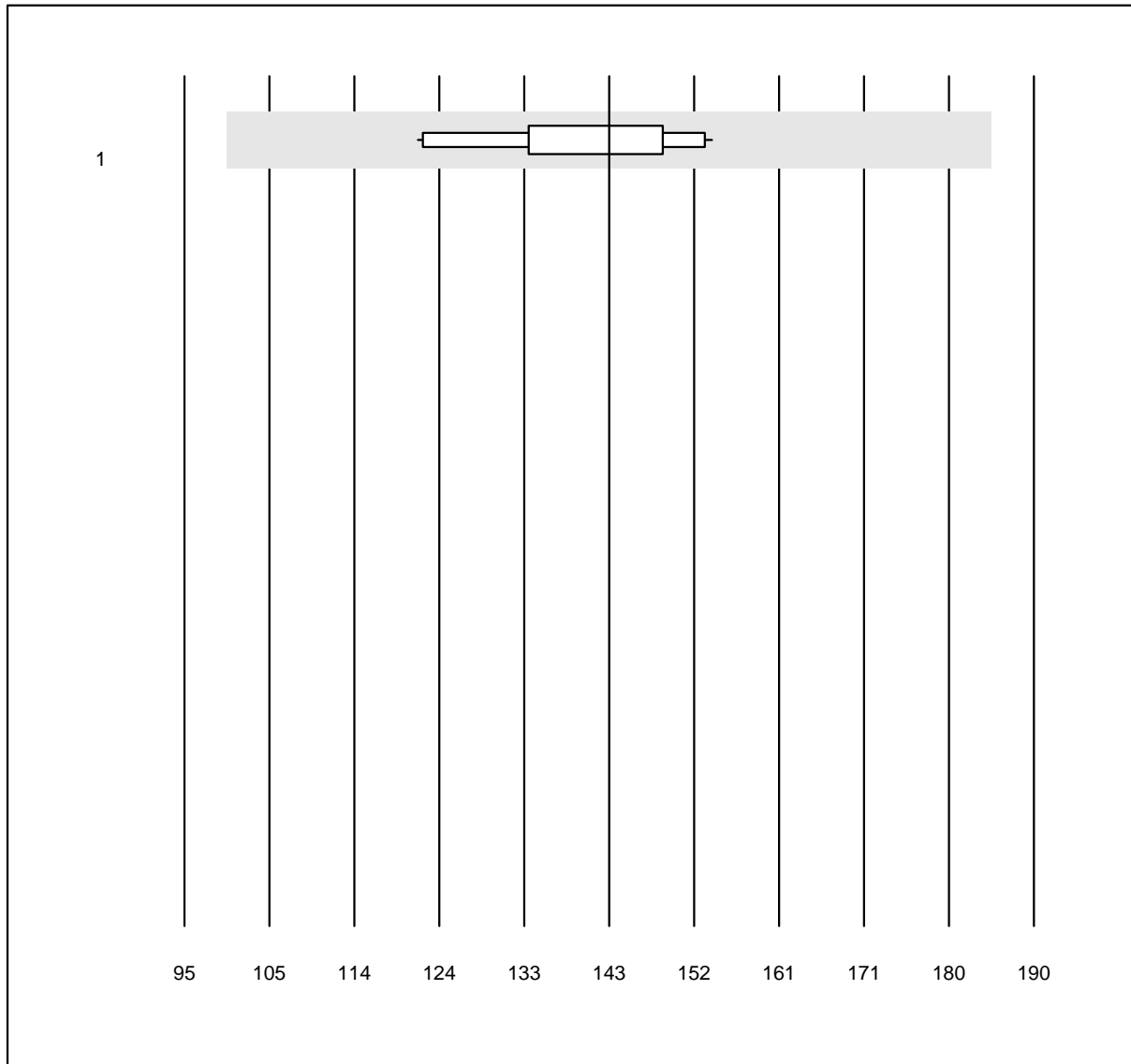


MQ Toleranz: 30%

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	18.60	13.0	e*

IgE total

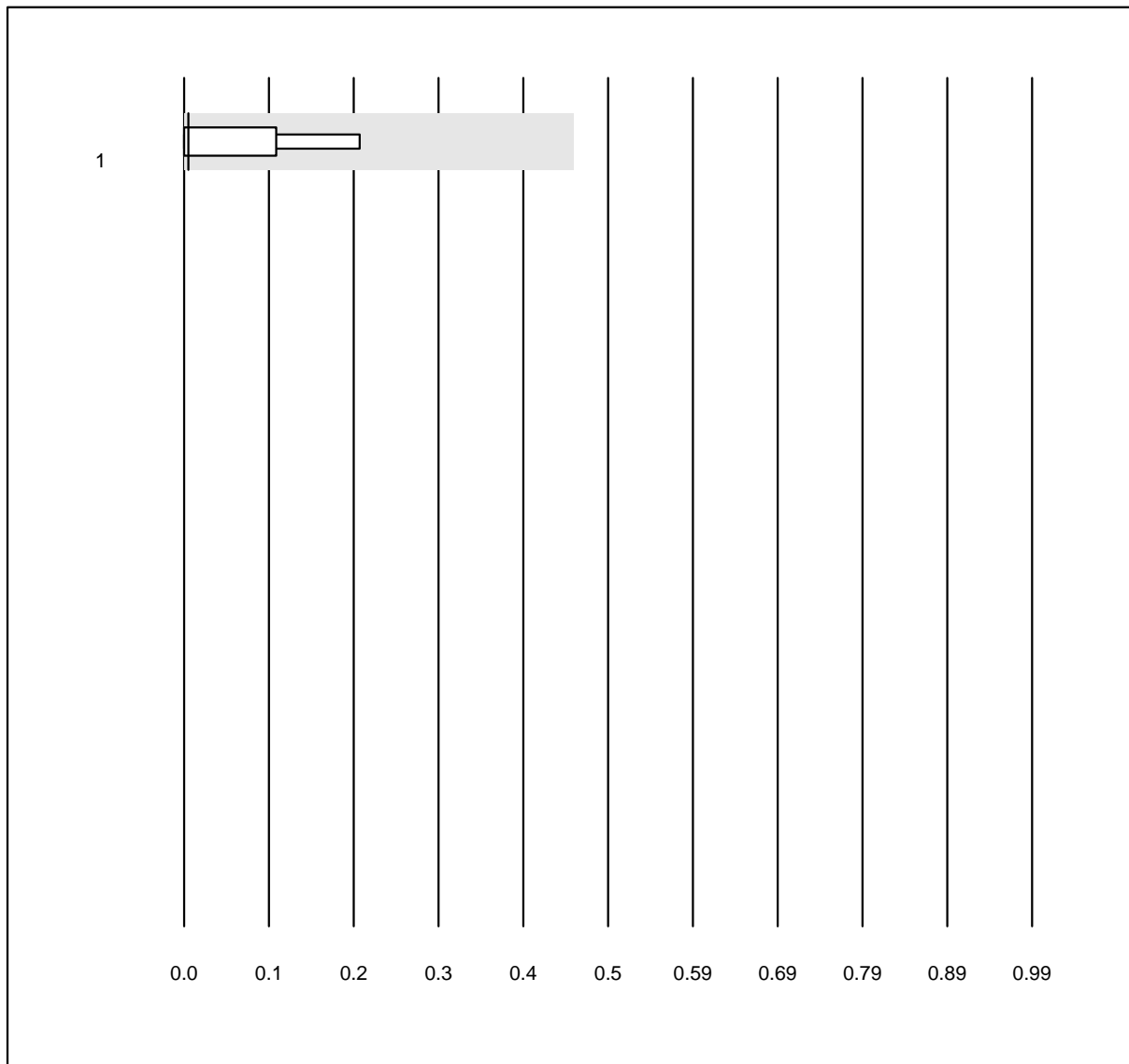


QUALAB Toleranz: 30%

IgE total (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	14	92.9	0.0	7.1	143	7.4	e

W6 Beifuss

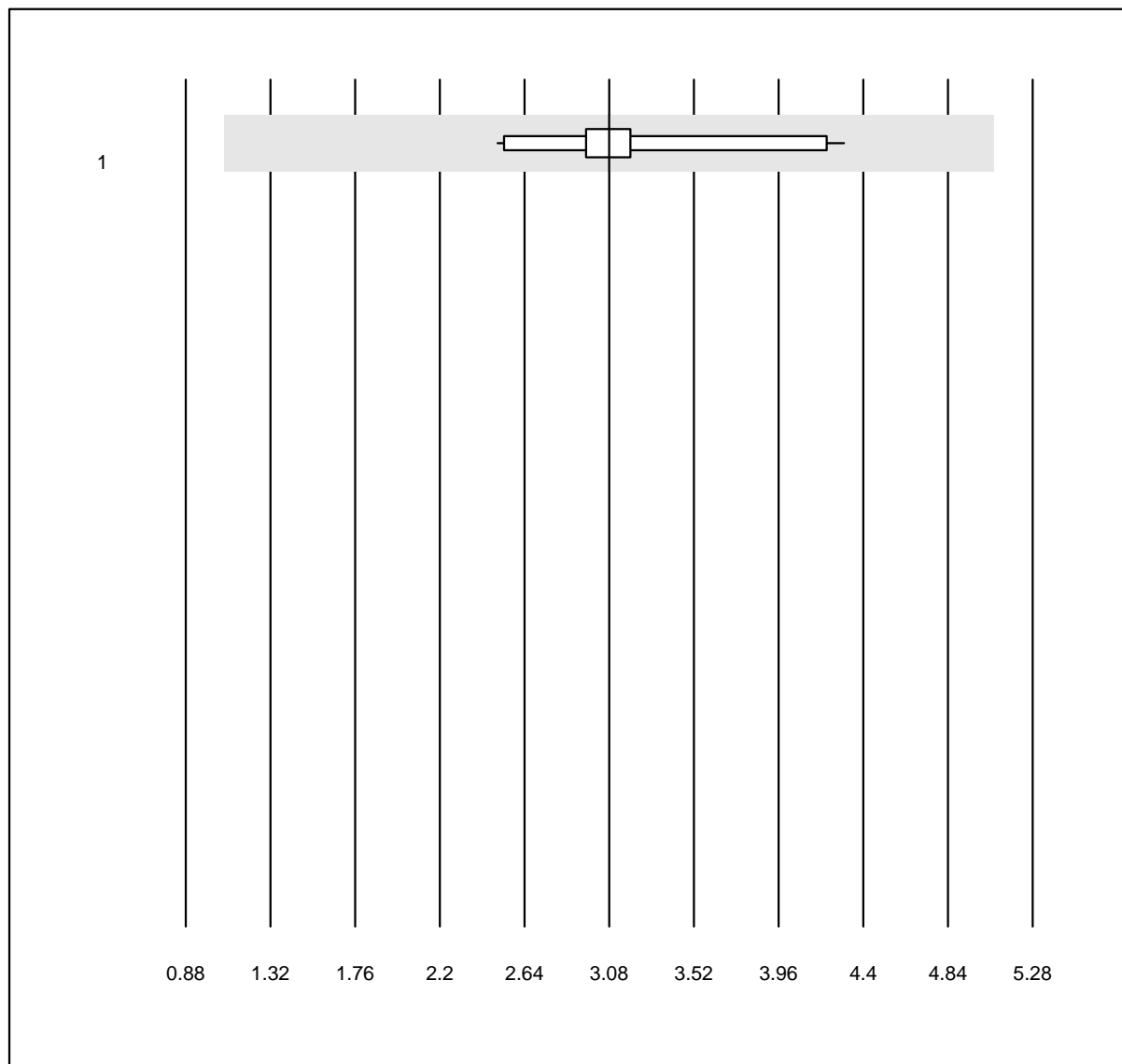


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

W6 Beifuss (kU/L)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AllergyScreen	4	100.0	0.0	0.0	0.01	182.7	e

CRP HS



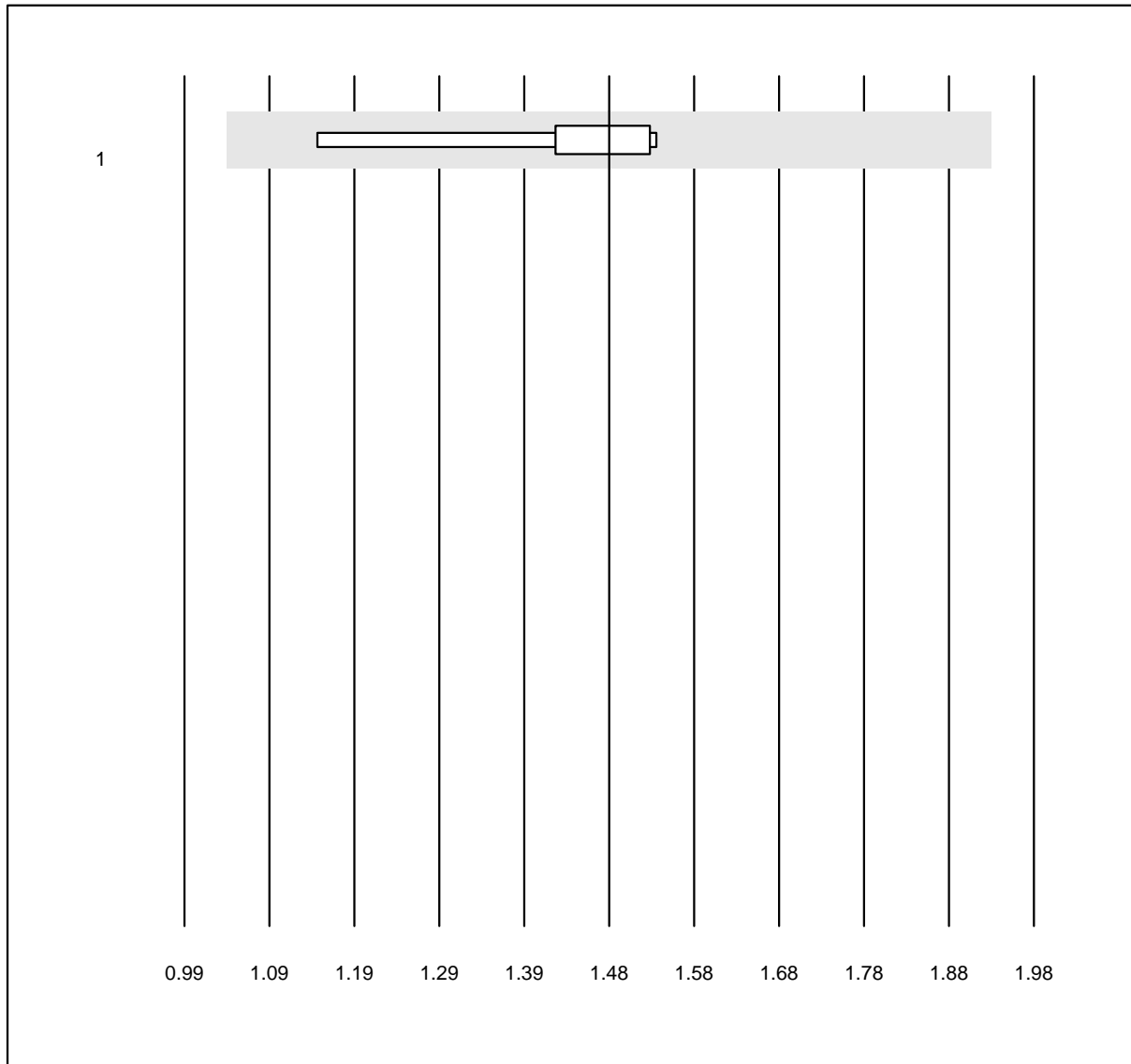
QUALAB Toleranz: 21%
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	3.08	14.8	e

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

Apolipoprotein A1

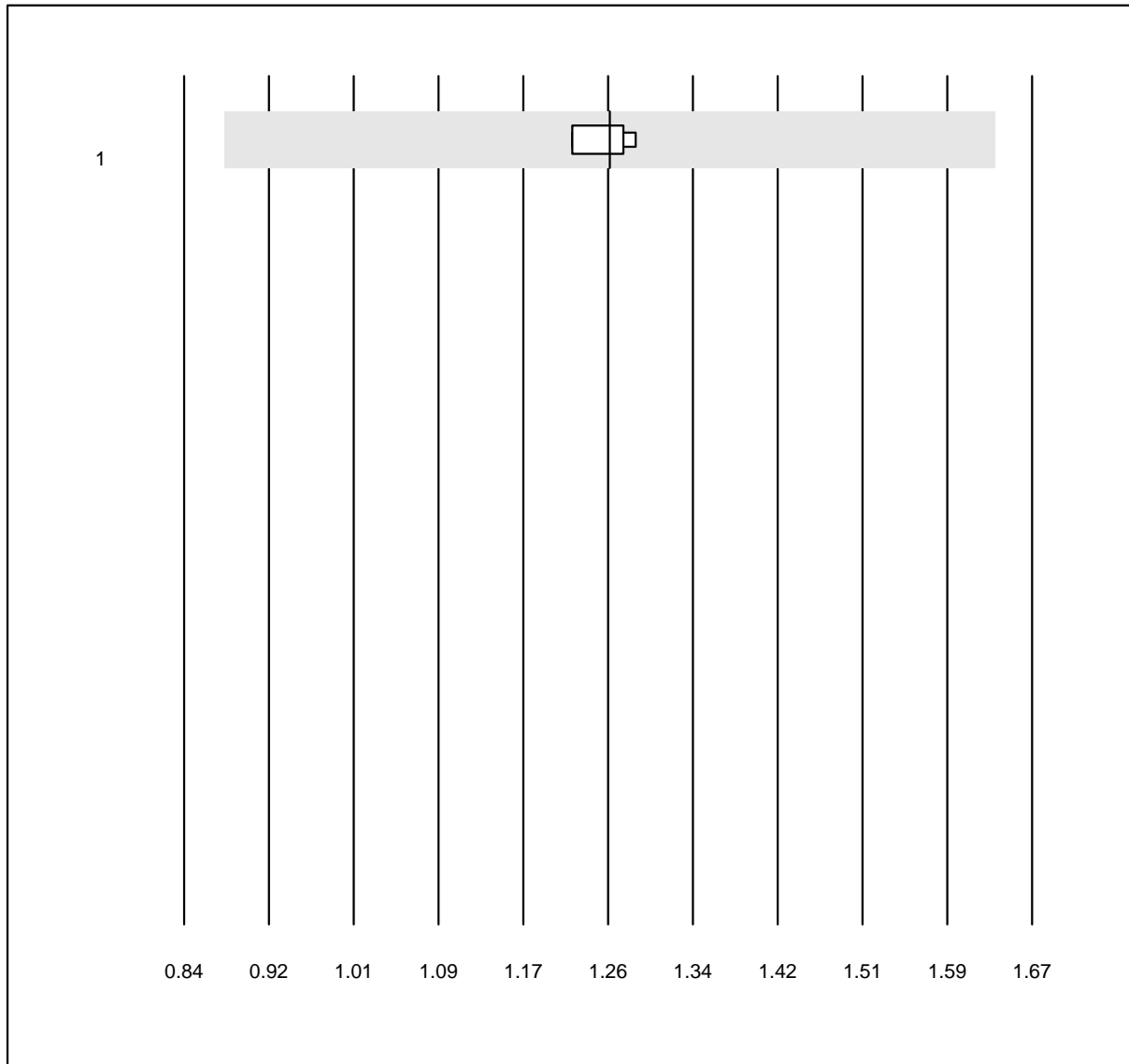


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein A1 (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	8	100.0	0.0	0.0	1.49	8.4	e

Apolipoprotein B

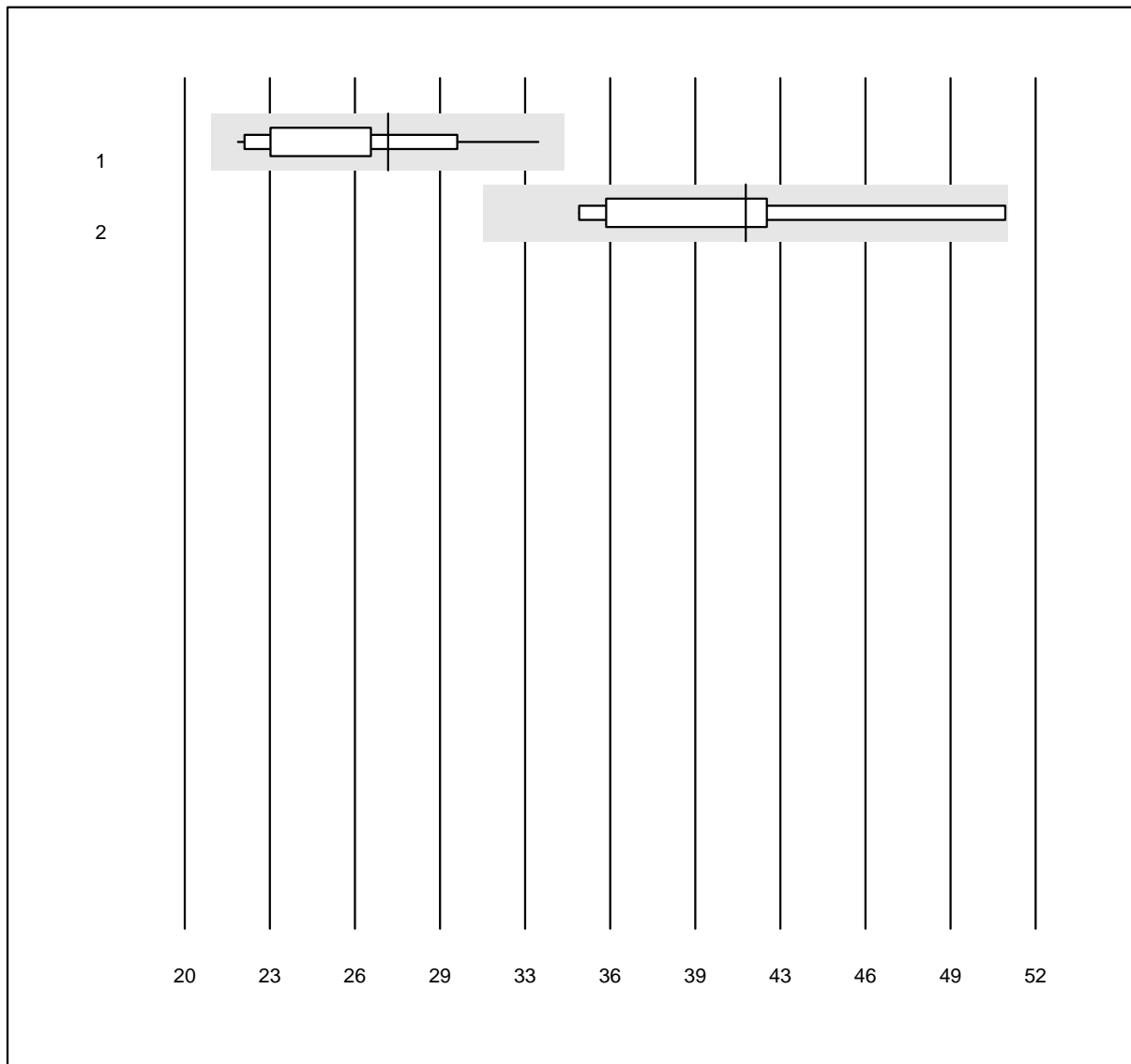


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein B (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.3	1.9	e

Lipoprotein (a)

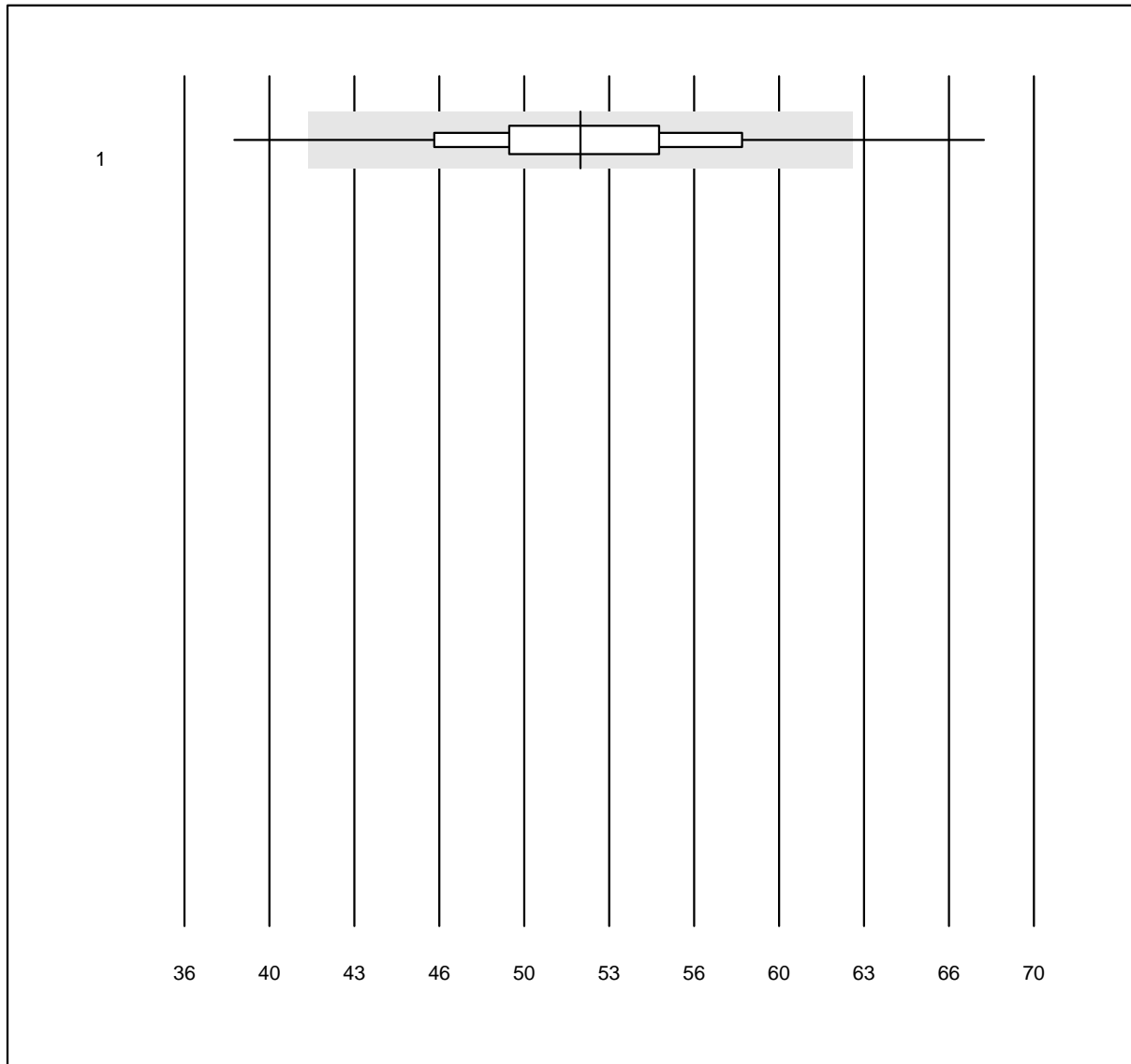


QUALAB Toleranz: 24%

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	14	100.0	0.0	0.0	28	11.3	a*
2 Andere	9	100.0	0.0	0.0	41	12.4	a*

CRP

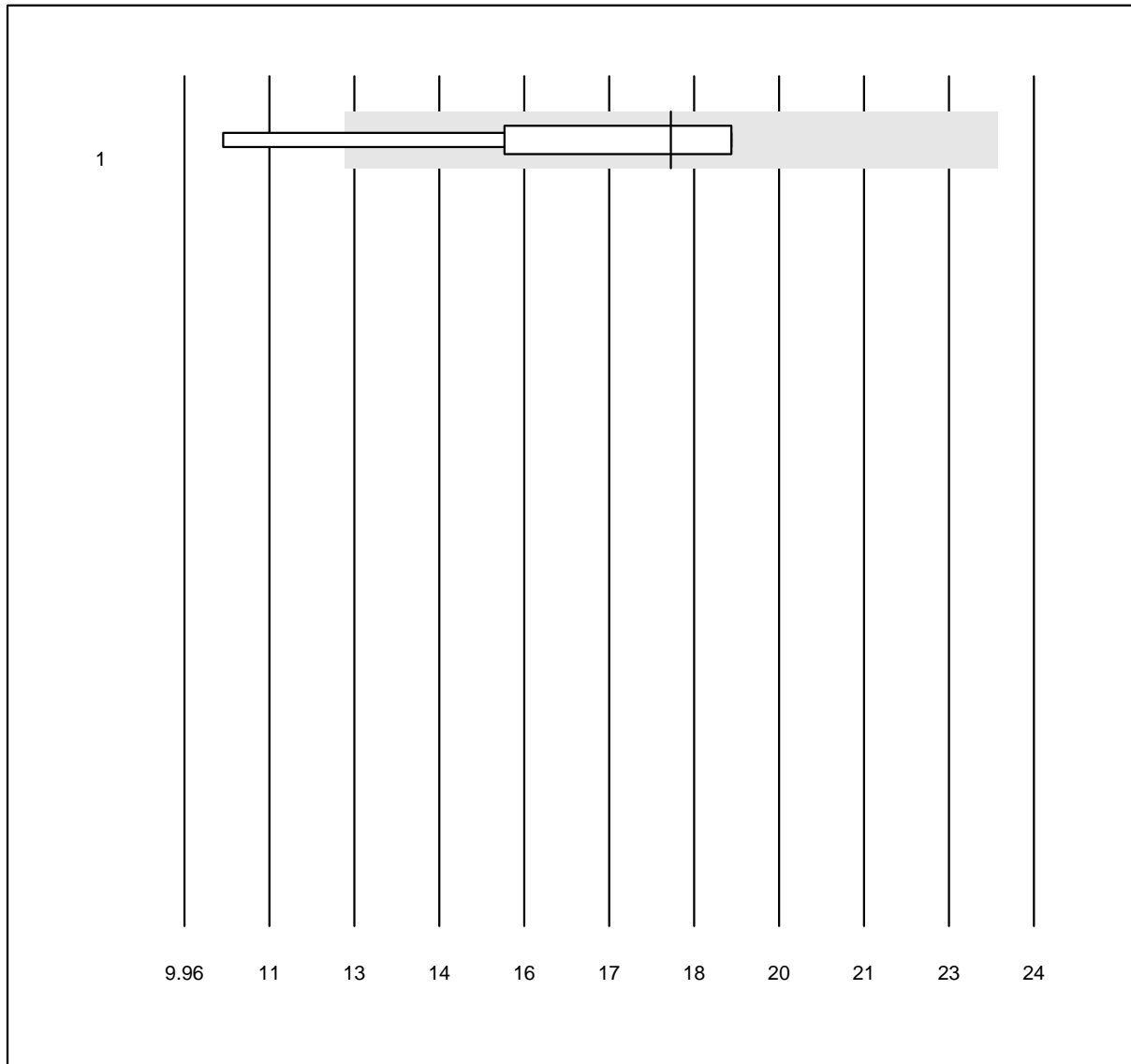


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	238	95.8	2.9	1.3	51.9	9.7	e

Anti deam. Gliadin IgA



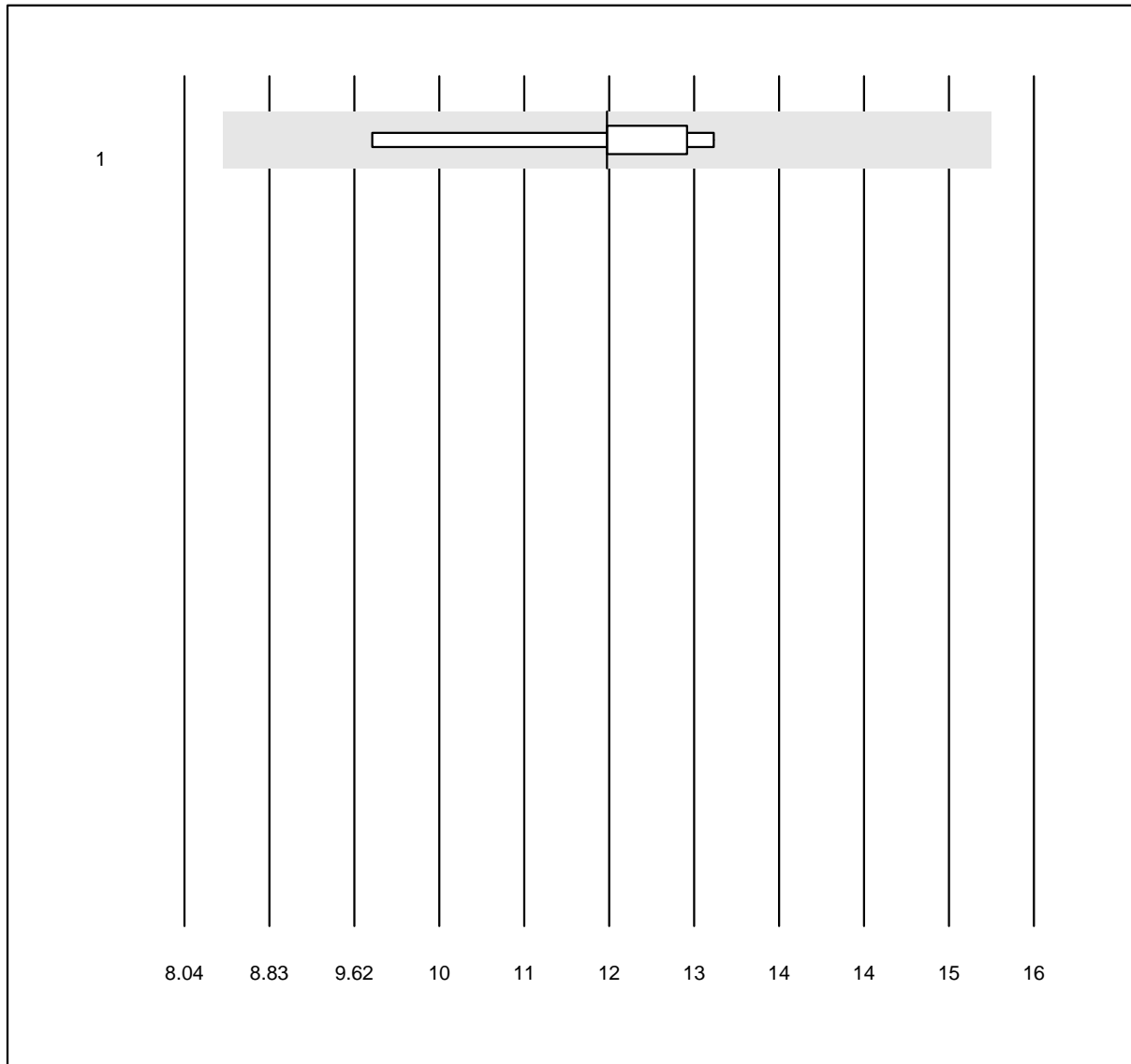
MQ Toleranz: 30%

Anti deam. Gliadin IgA
(U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Phadia	8	87.5	12.5	0.0	18.00	16.6	e*

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

Anti deam. Gliadin IgG



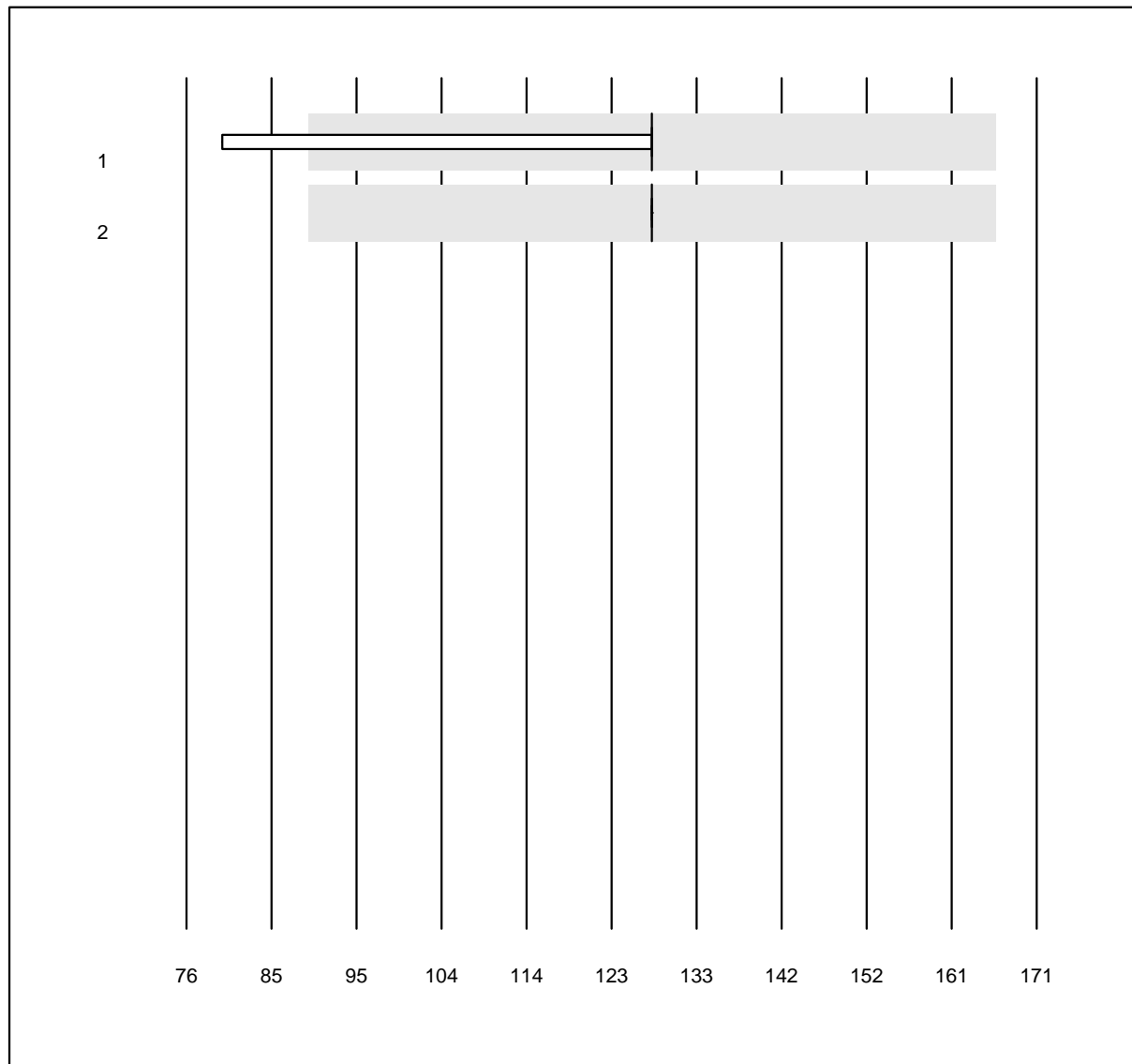
MQ Toleranz: 30%

Anti deam. Gliadin IgG
(U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Phadia	8	100.0	0.0	0.0	12.00	7.7	e

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

Anti tTG IgA



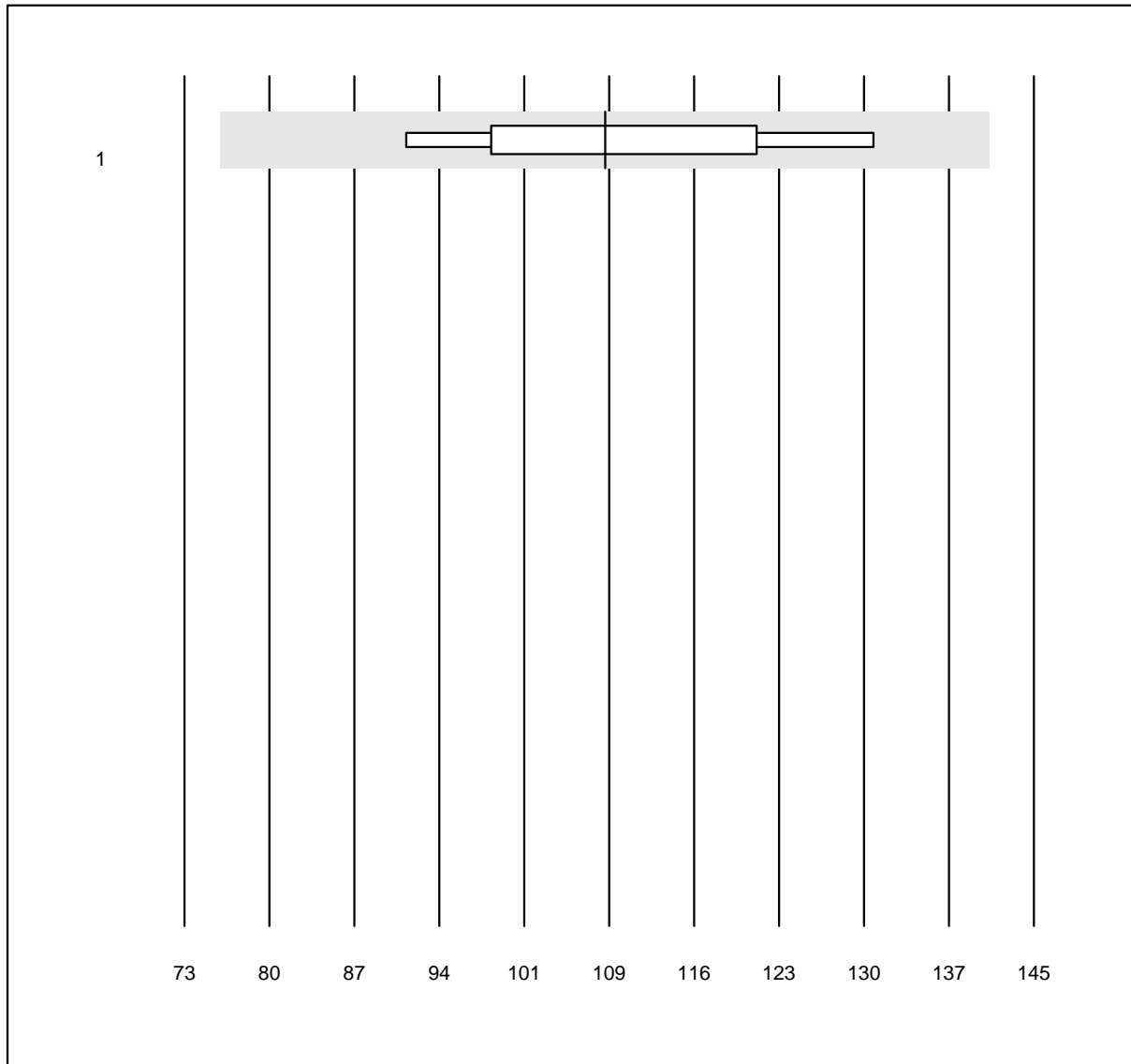
MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Phadia	9	88.9	11.1	0.0	128.00	13.0	e*
2 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	128.00	0.0	e

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

Anti tTG IgG

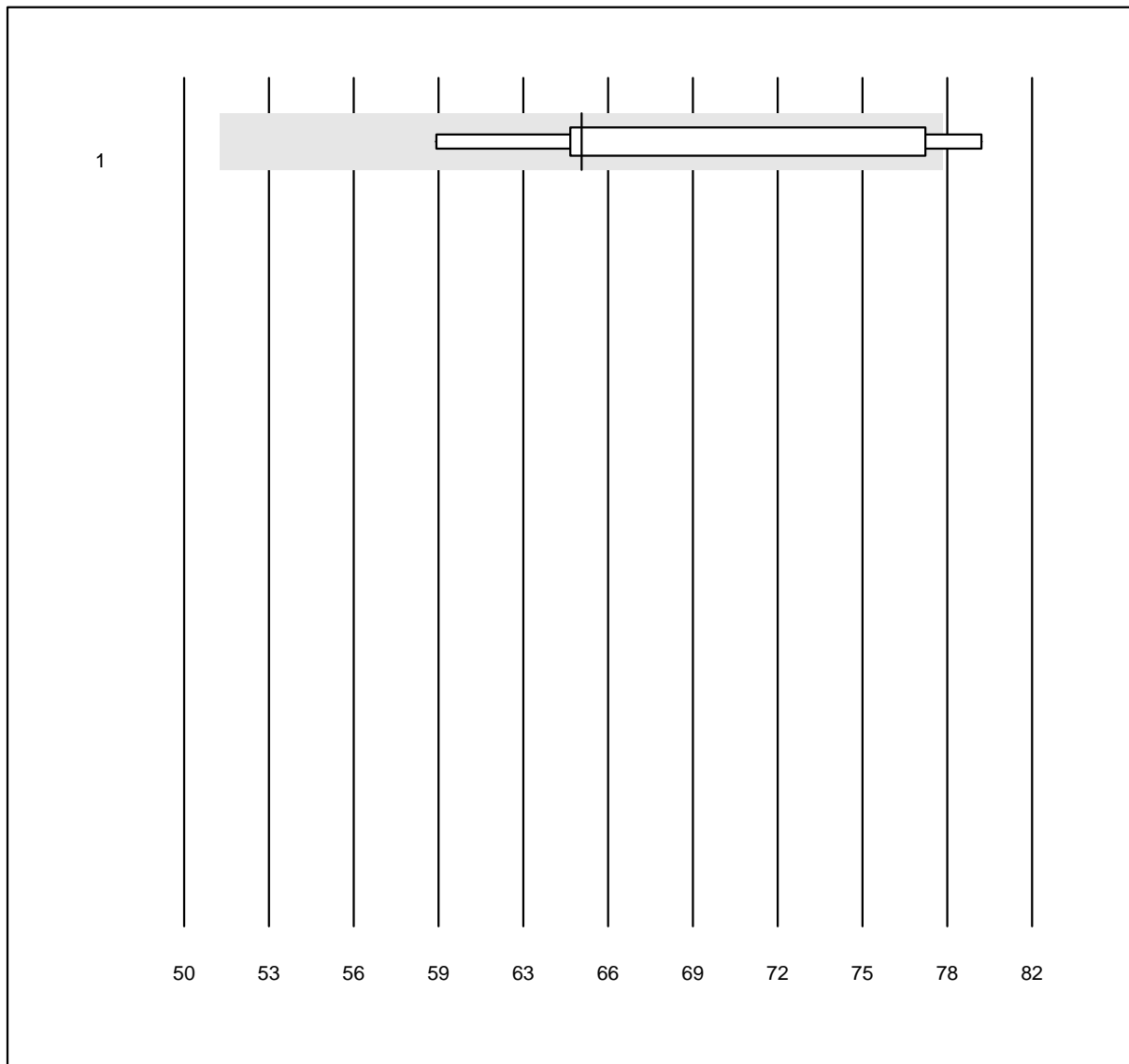


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	108.67	11.2	e*

CRP Lumira

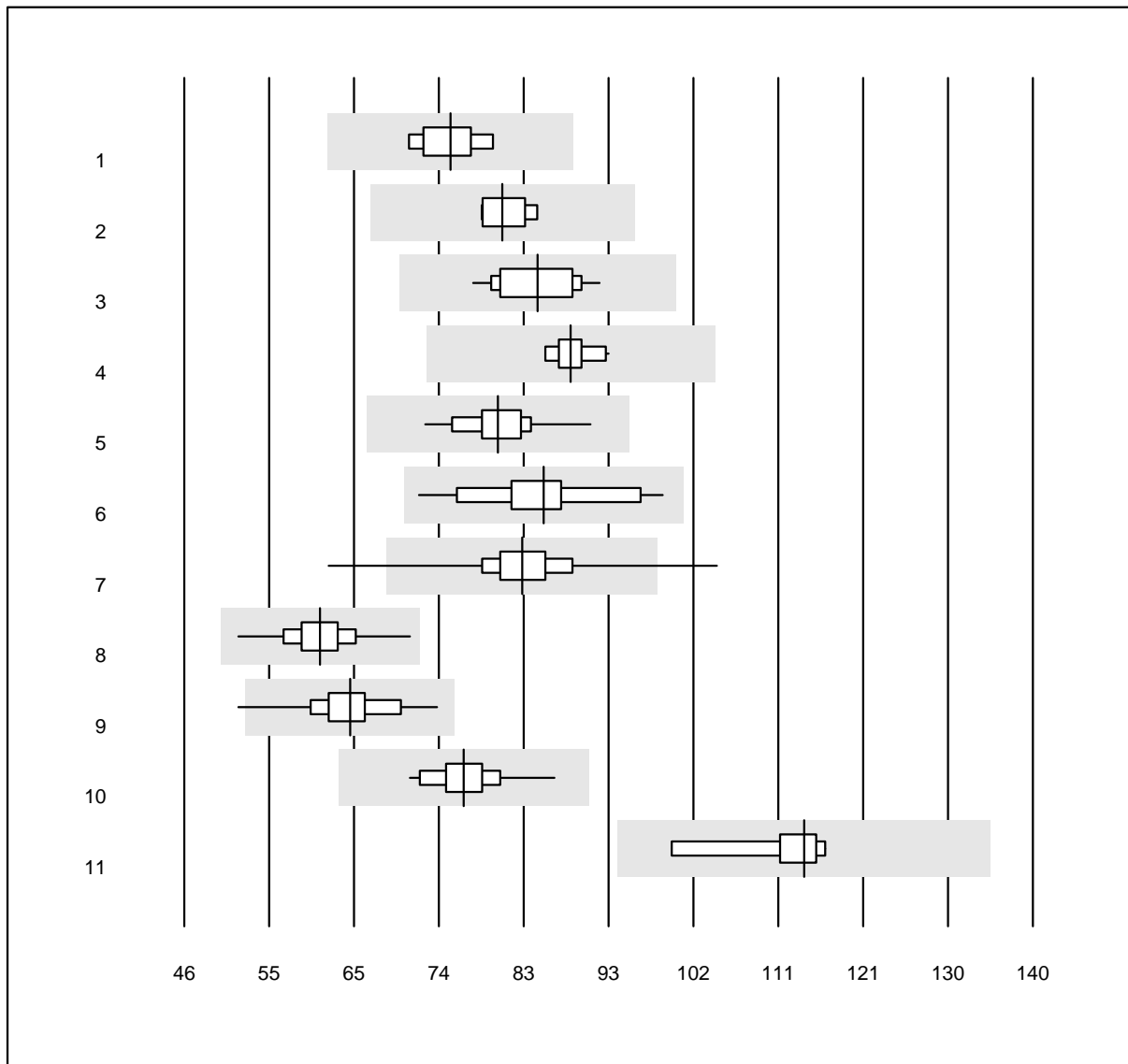


QUALAB Toleranz: 21%

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	18	44.4	11.1	44.4	65.0	11.1	a*

ALAT (ALT, GPT) 1



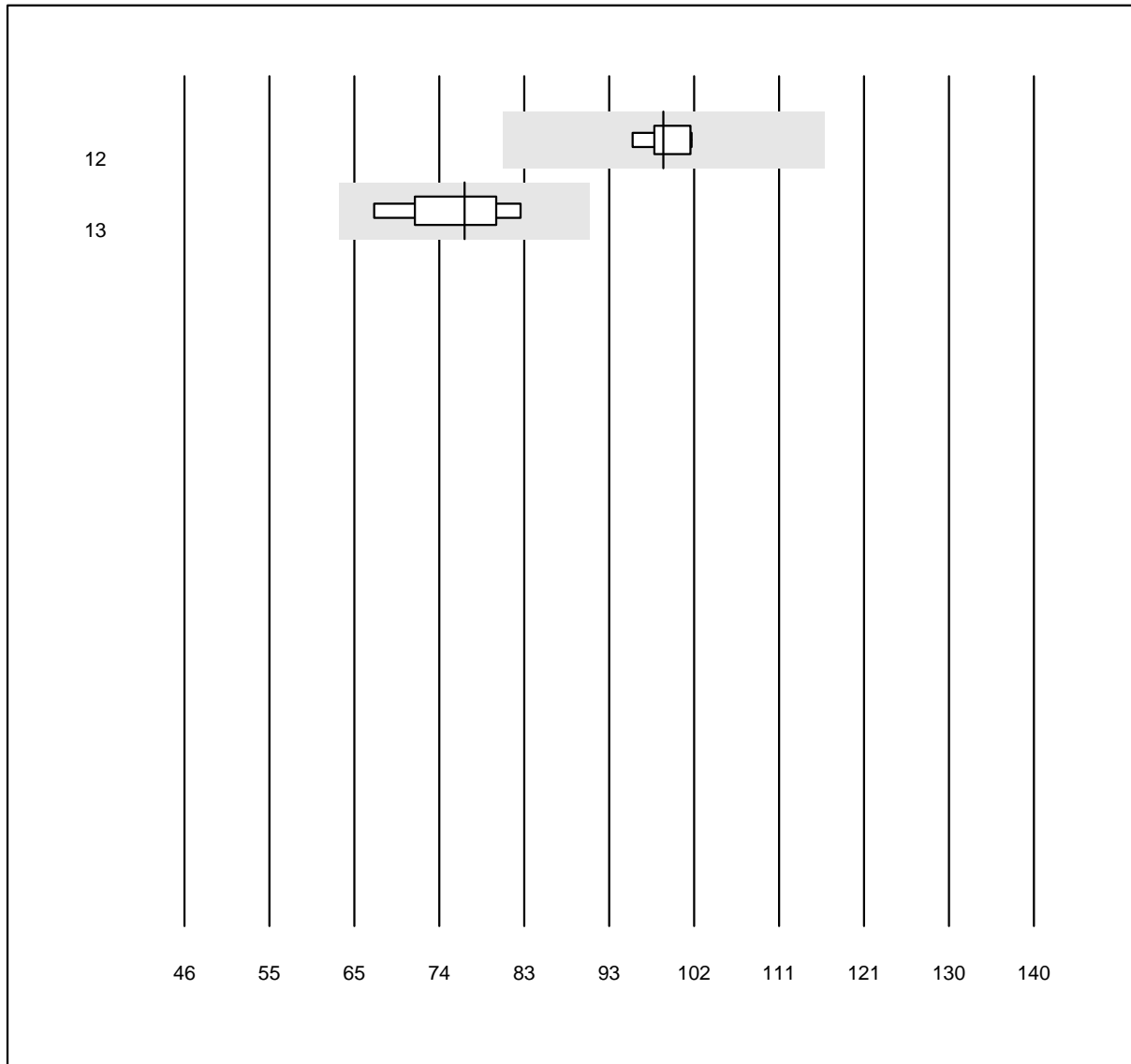
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	76	4.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	81	3.0	e
3 Roche	50	100.0	0.0	0.0	85	4.8	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	89	2.3	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	81	4.6	e
6 Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	86	7.5	e
7 Fuji Dri-Chem	1196	98.6	0.6	0.8	83	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	652	99.4	0.0	0.6	61	5.0	e
9 Spotchem SP-4430	130	97.7	0.8	1.5	64	5.6	e
10 Piccolo	73	95.9	0.0	4.1	77	4.4	e
11 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	115	4.7	e

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

ALAT (ALT, GPT) 2



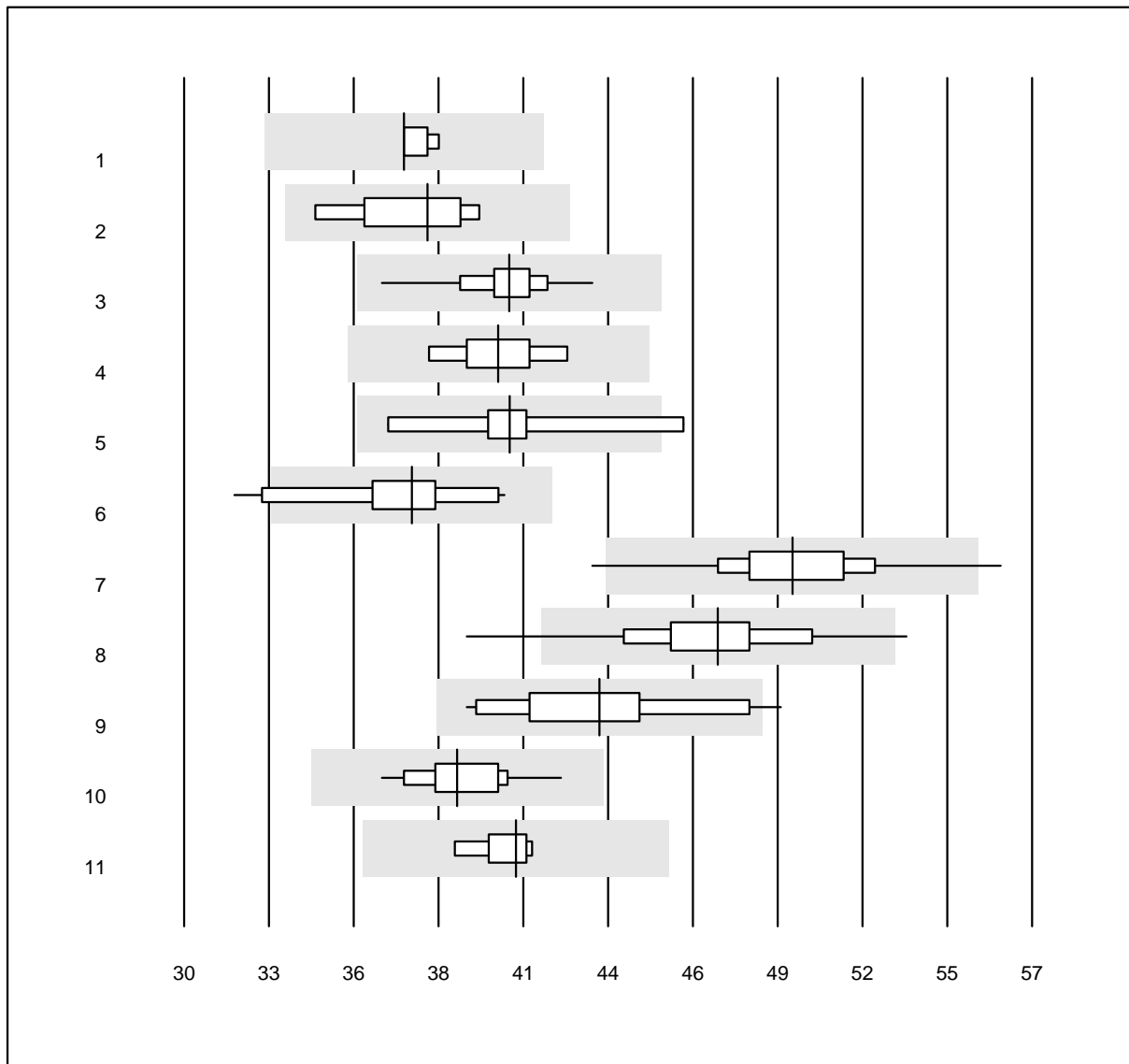
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	99	2.2	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	77	6.6	e*

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

Albumin 1

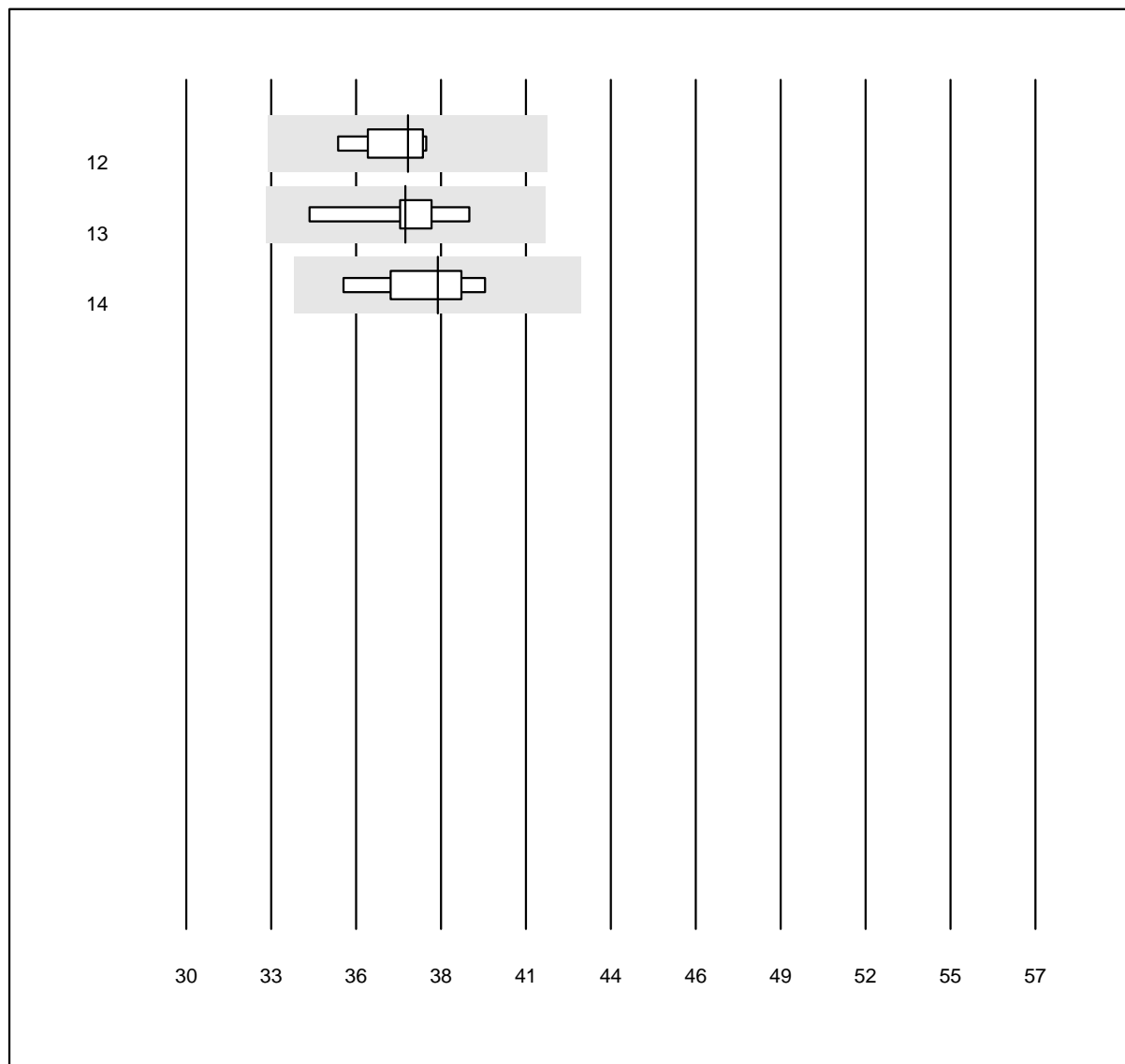


QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	37.0	1.3	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	37.8	4.4	e*
3 Roche	42	100.0	0.0	0.0	40.4	3.2	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	40.0	3.2	e
5 Autolyser	9	88.9	11.1	0.0	40.4	6.0	e*
6 Selectra Pro	11	90.9	9.1	0.0	37.3	6.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	251	97.6	0.8	1.6	49.4	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	235	98.3	0.9	0.9	47.0	4.5	e
9 Spotchem SP-4430	22	95.5	4.5	0.0	43.2	6.4	e
10 Piccolo	67	98.5	0.0	1.5	38.7	3.4	e
11 Seamaty	5	100.0	0.0	0.0	40.6	1.9	e

Albumin 2

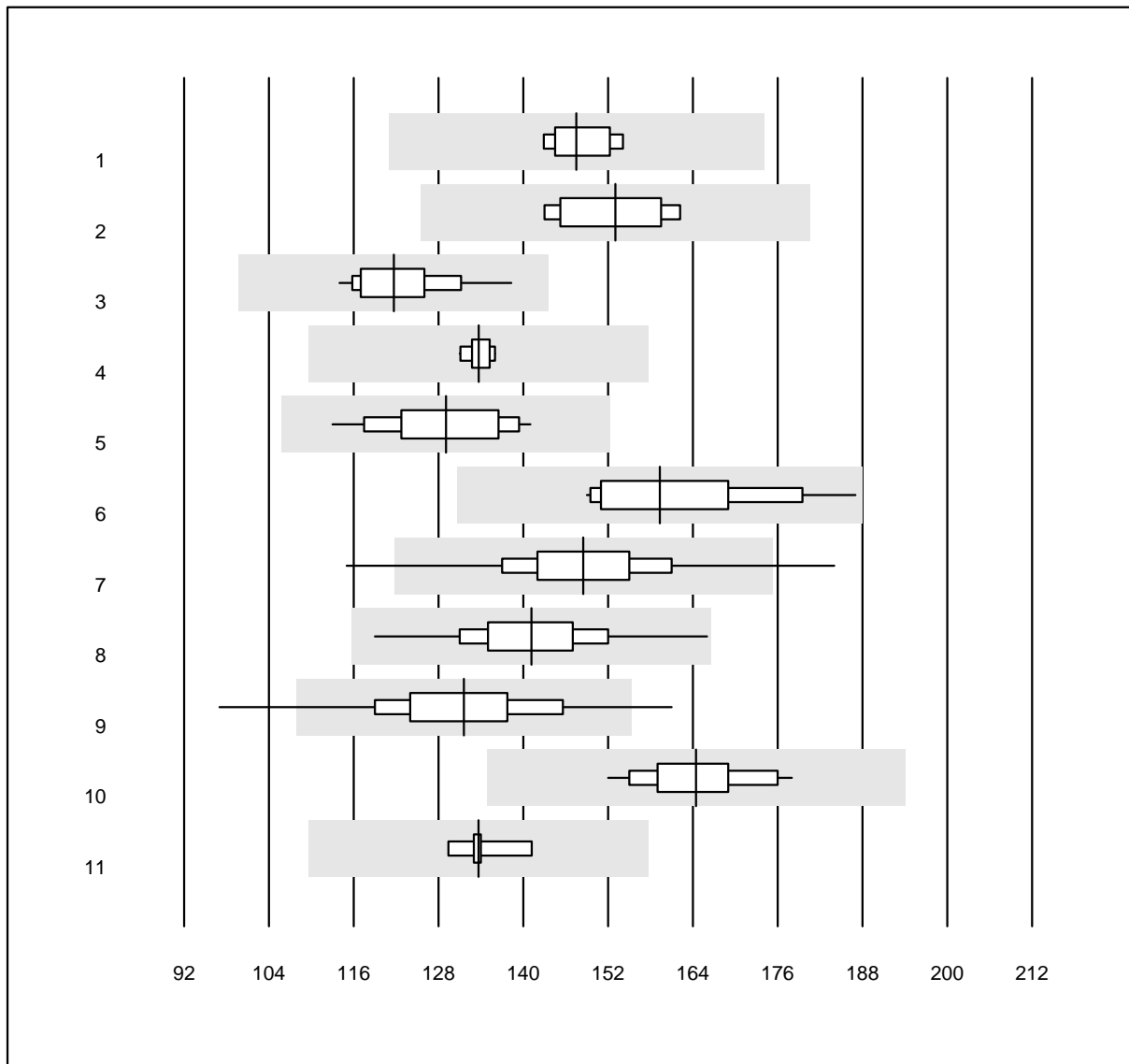


QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	37.0	2.7	e
13 Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	37.0	3.6	e
14 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	38.0	3.3	e*

Alkalische Phosphatase 1

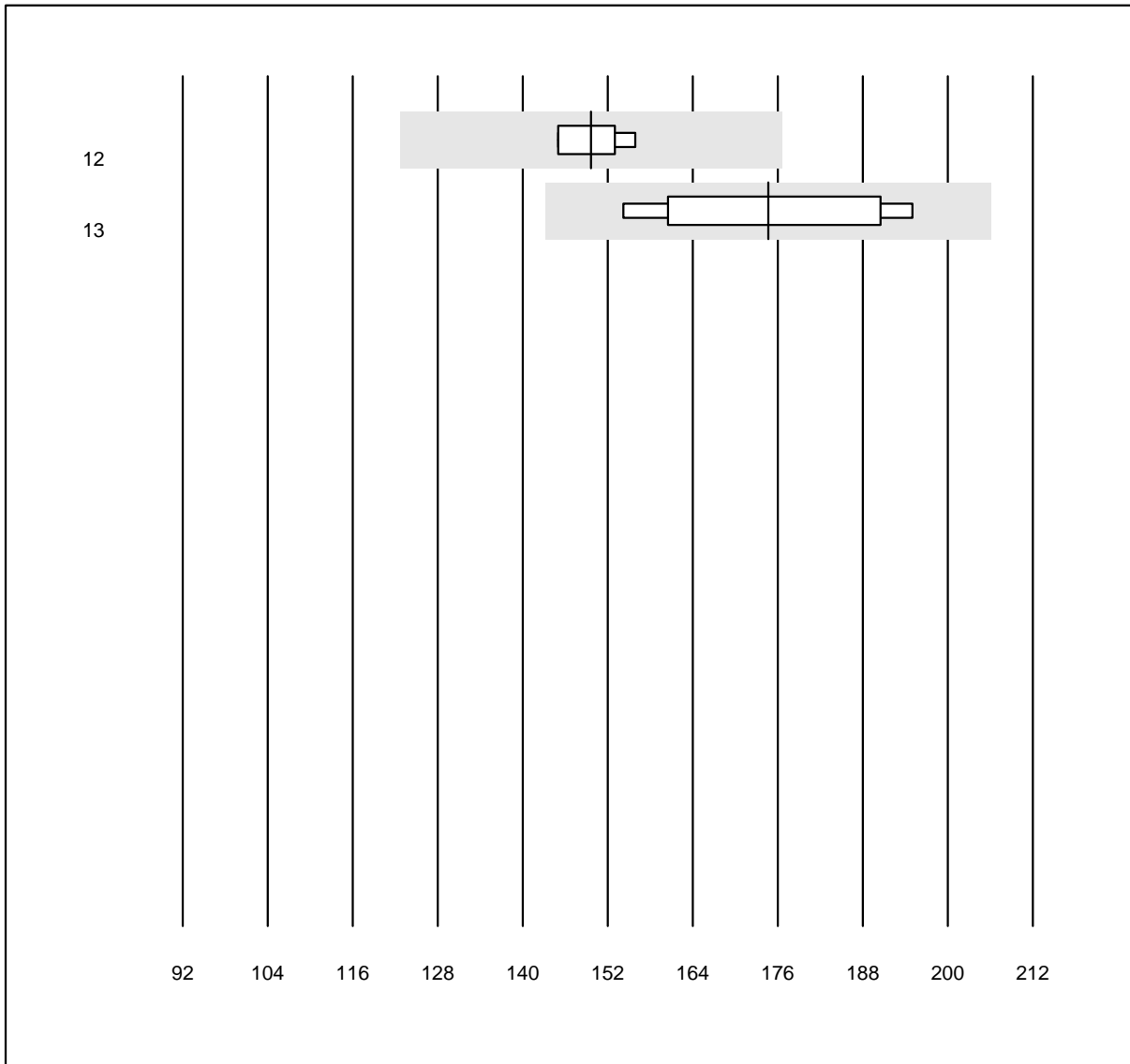


QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	148	2.7	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	153	4.8	e
3 Roche	47	100.0	0.0	0.0	122	4.8	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	134	1.2	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	129	6.2	e
6 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	159	6.9	e
7 Fuji Dri-Chem	1063	99.2	0.5	0.3	148	6.4	e
8 Spotchem D-Concept	585	99.5	0.0	0.5	141	5.8	e
9 Spotchem SP-4430	77	94.8	3.9	1.3	132	8.3	e
10 Piccolo	52	100.0	0.0	0.0	164	4.2	e
11 Seamaty	9	77.8	0.0	22.2	134	2.3	e

Alkalische Phosphatase 2

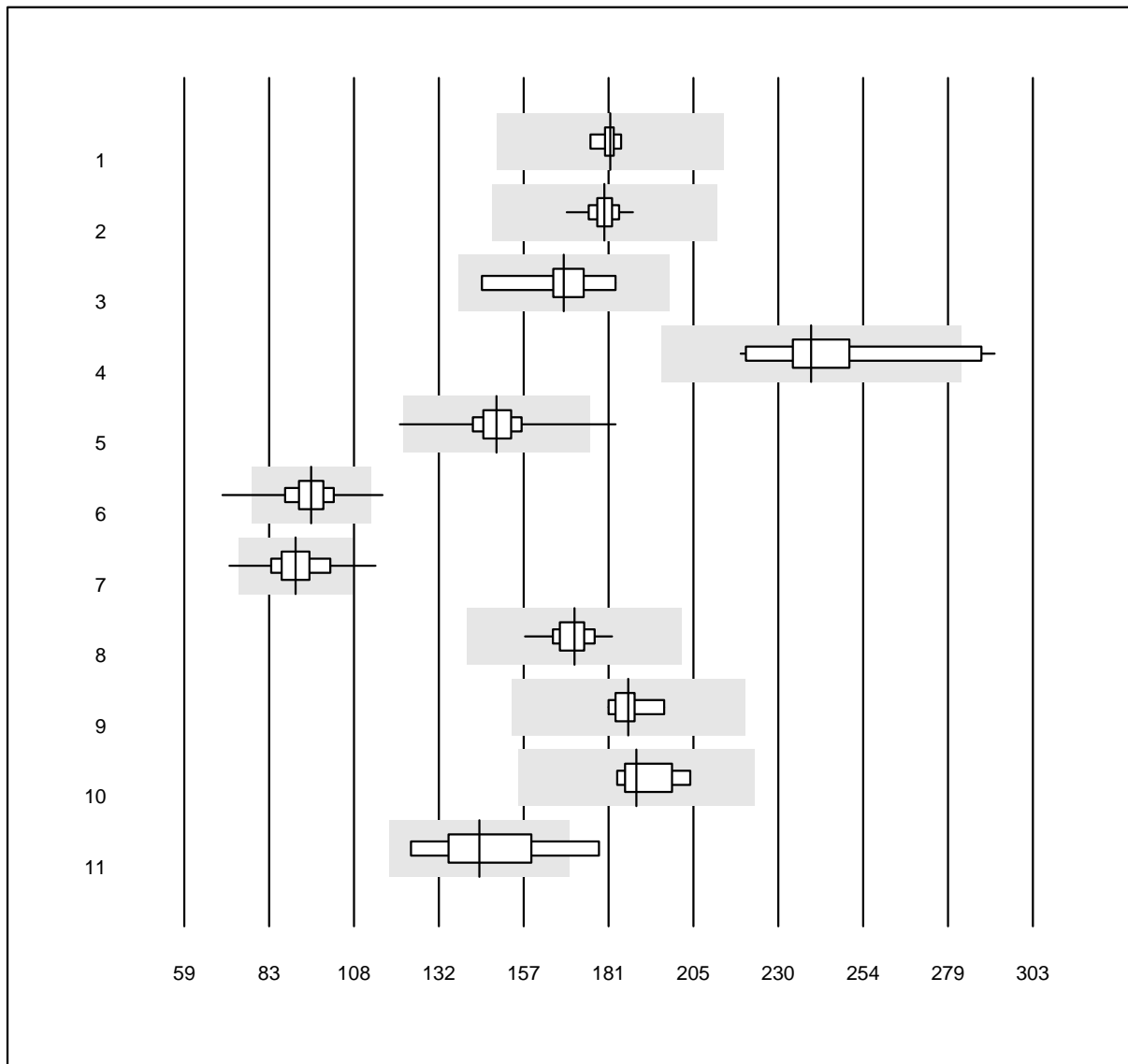


QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	150	2.7	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	175	8.8	e*

Amylase



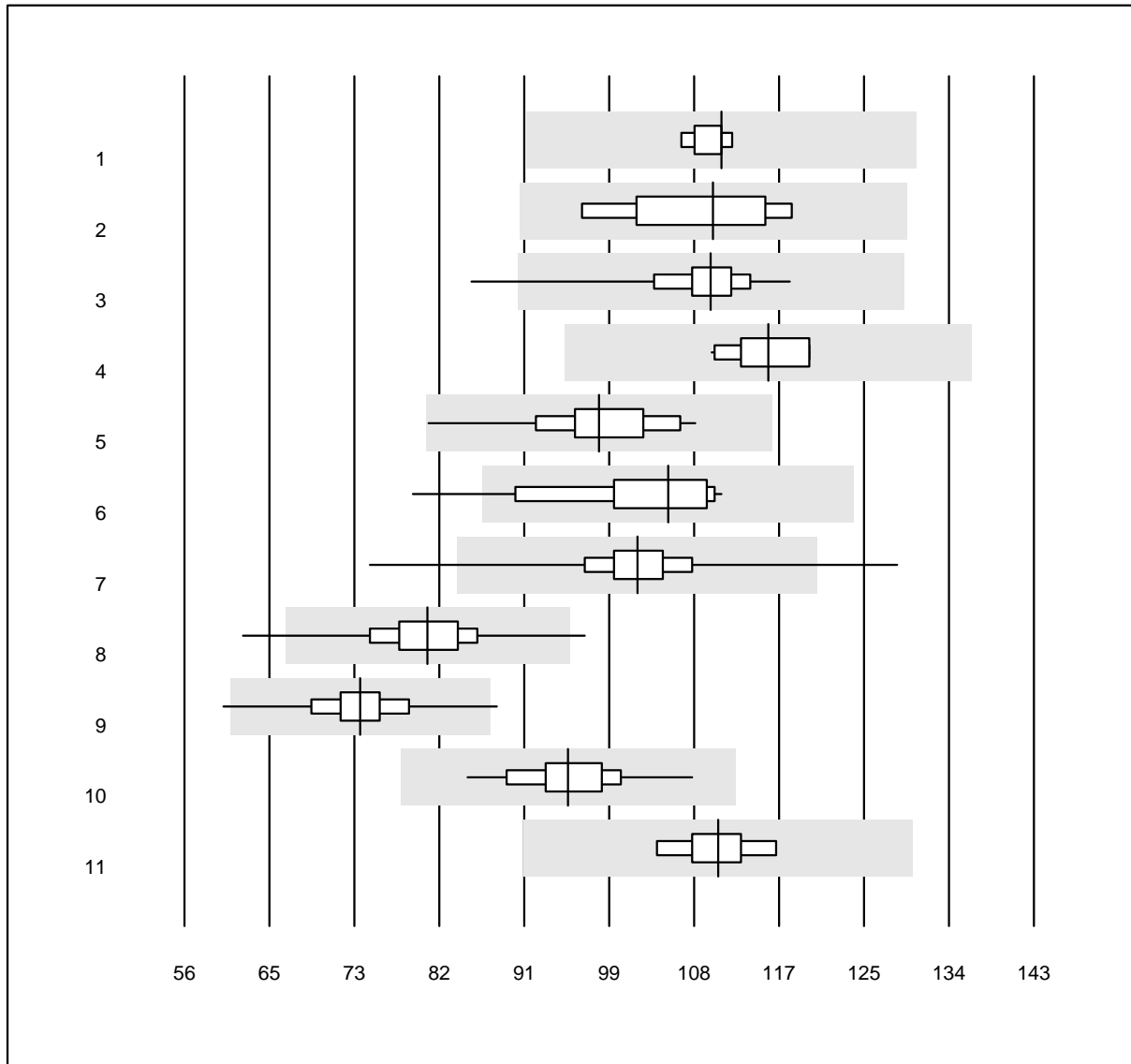
QUALAB Toleranz: 18%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	182	1.3	e
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	180	2.2	e
3 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	168	6.2	e
4 Selectra Pro	10	90.0	10.0	0.0	239	8.1	e*
5 Fuji Dri-Chem	746	99.3	0.3	0.4	149	4.2	e
6 Spotchem D-Concept	401	99.0	0.5	0.5	95	5.9	e
7 Spotchem SP-4430	53	96.2	3.8	0.0	91	7.7	e
8 Piccolo	62	95.2	0.0	4.8	171	2.9	e
9 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	187	2.6	e
10 Beckman	5	80.0	0.0	20.0	189	3.7	e
11 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	144	10.2	e*

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

ASAT (AST, GOT) 1



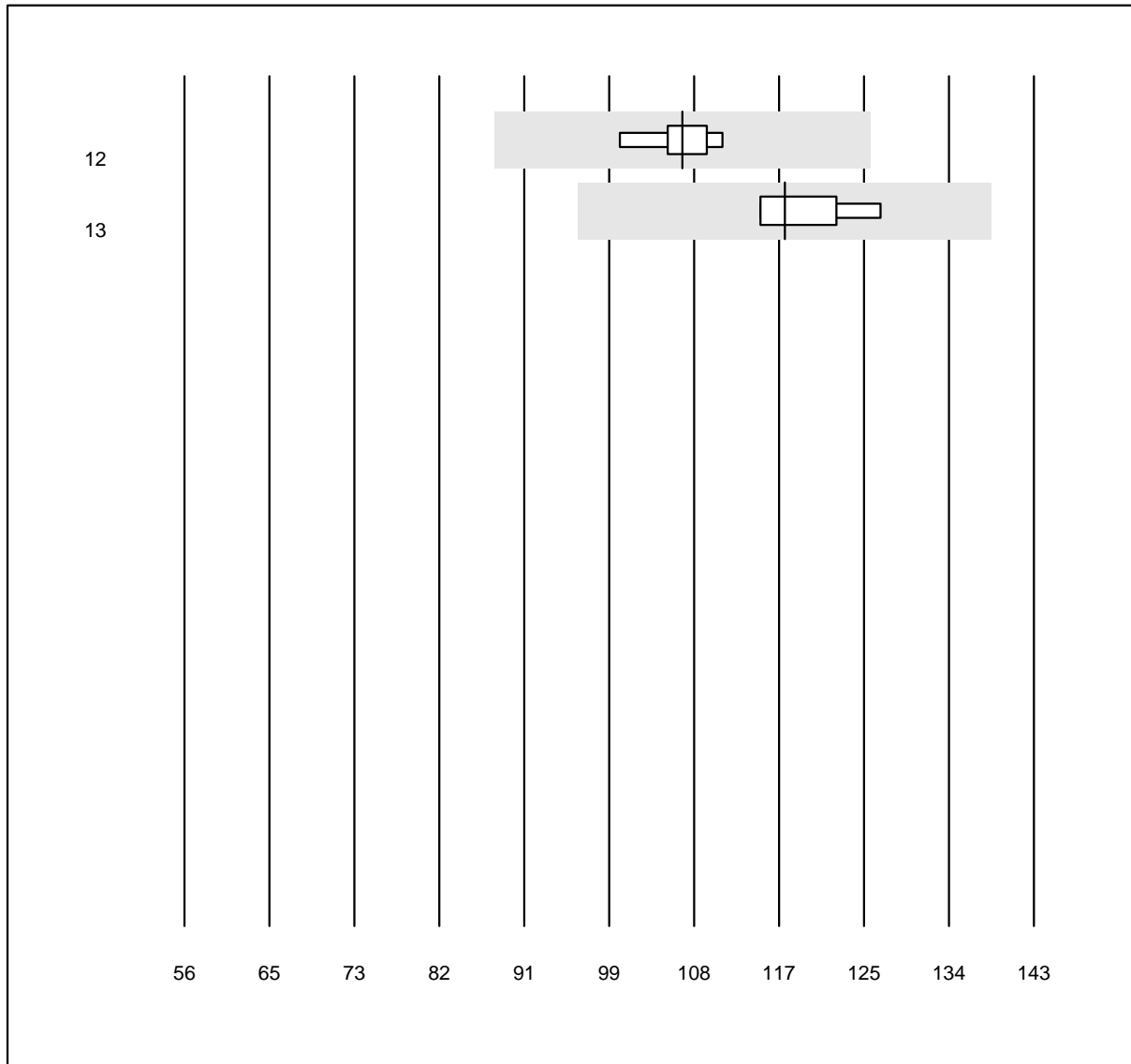
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	111	1.6	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	110	6.5	e*
3 Roche	50	98.0	2.0	0.0	110	4.3	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	116	3.1	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	98	6.2	e
6 Selectra Pro	17	88.2	5.9	5.9	106	7.8	e
7 Fuji Dri-Chem	1178	98.9	0.6	0.5	102	4.4	e
8 Spotchem D-Concept	645	98.3	0.9	0.8	81	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	131	98.5	1.5	0.0	74	5.9	e
10 Piccolo	73	98.6	0.0	1.4	95	4.7	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	111	2.9	e

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

ASAT (AST, GOT) 2

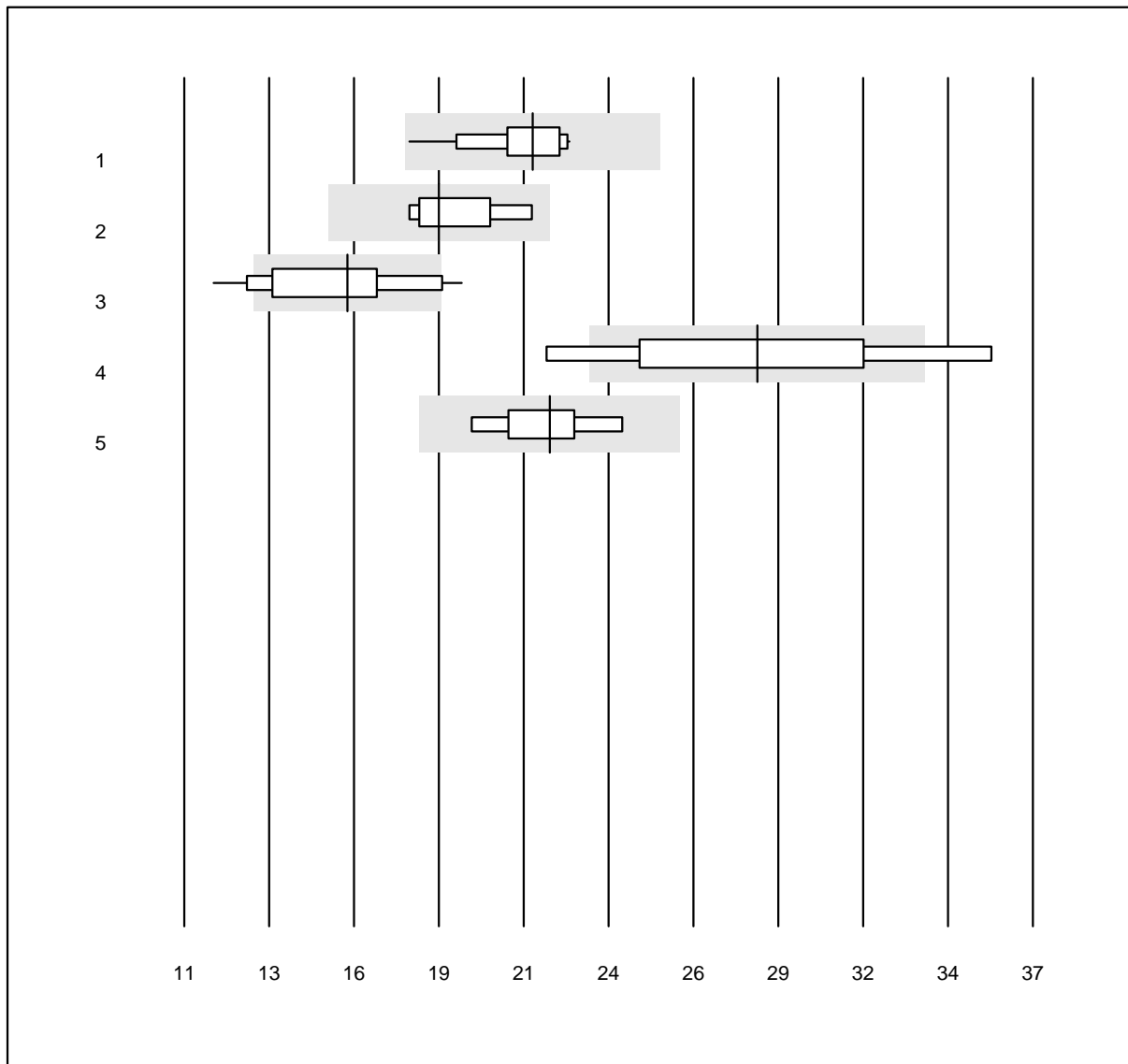


QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	107	2.9	e
13 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	118	3.6	e

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

Bilirubin direkt

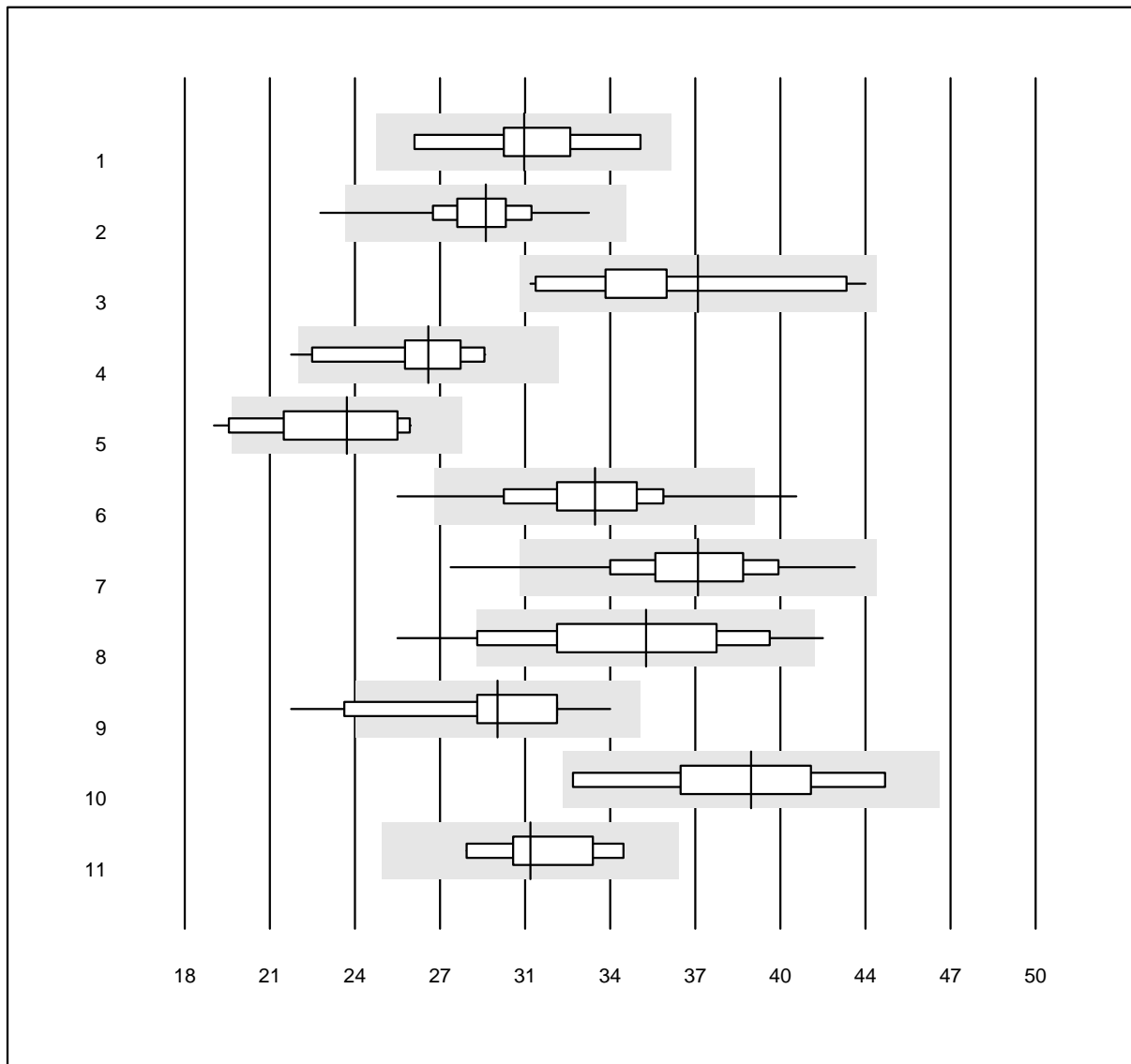
MQ Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	21.7	6.0	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	18.8	6.2	e*
3 Fuji Dri-Chem	15	86.7	13.3	0.0	16.0	13.1	a*
4 Vitros	5	80.0	0.0	20.0	28.6	13.3	a*
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	22.2	5.9	e*

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

Bilirubin gesamt 1

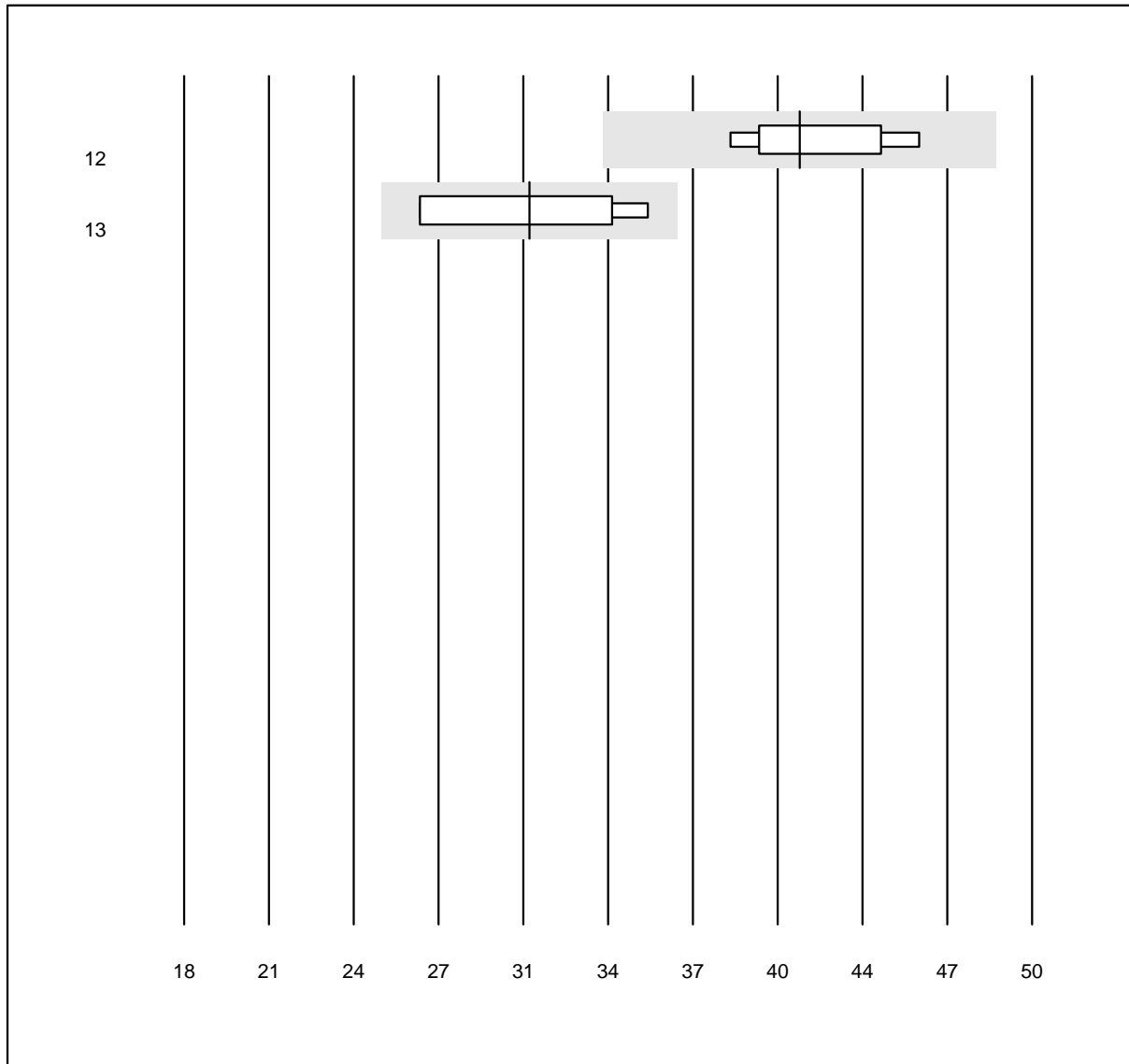


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	30.8	7.5	e*
2 Roche	48	97.9	2.1	0.0	29.3	5.5	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	37.3	9.3	a*
4 Autolyser	20	95.0	5.0	0.0	27.2	7.9	e
5 Selectra Pro	17	88.2	5.9	5.9	24.1	10.4	e*
6 Fuji Dri-Chem	881	94.9	2.2	3.0	33.4	7.2	e
7 Spotchem D-Concept	464	96.6	1.7	1.7	37.3	7.0	e
8 Spotchem SP-4430	71	91.5	8.5	0.0	35.4	11.0	e
9 Piccolo	61	78.7	9.8	11.5	29.8	9.5	e
10 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	39.3	8.0	e*
11 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	31.0	6.1	e

Bilirubin gesamt 2

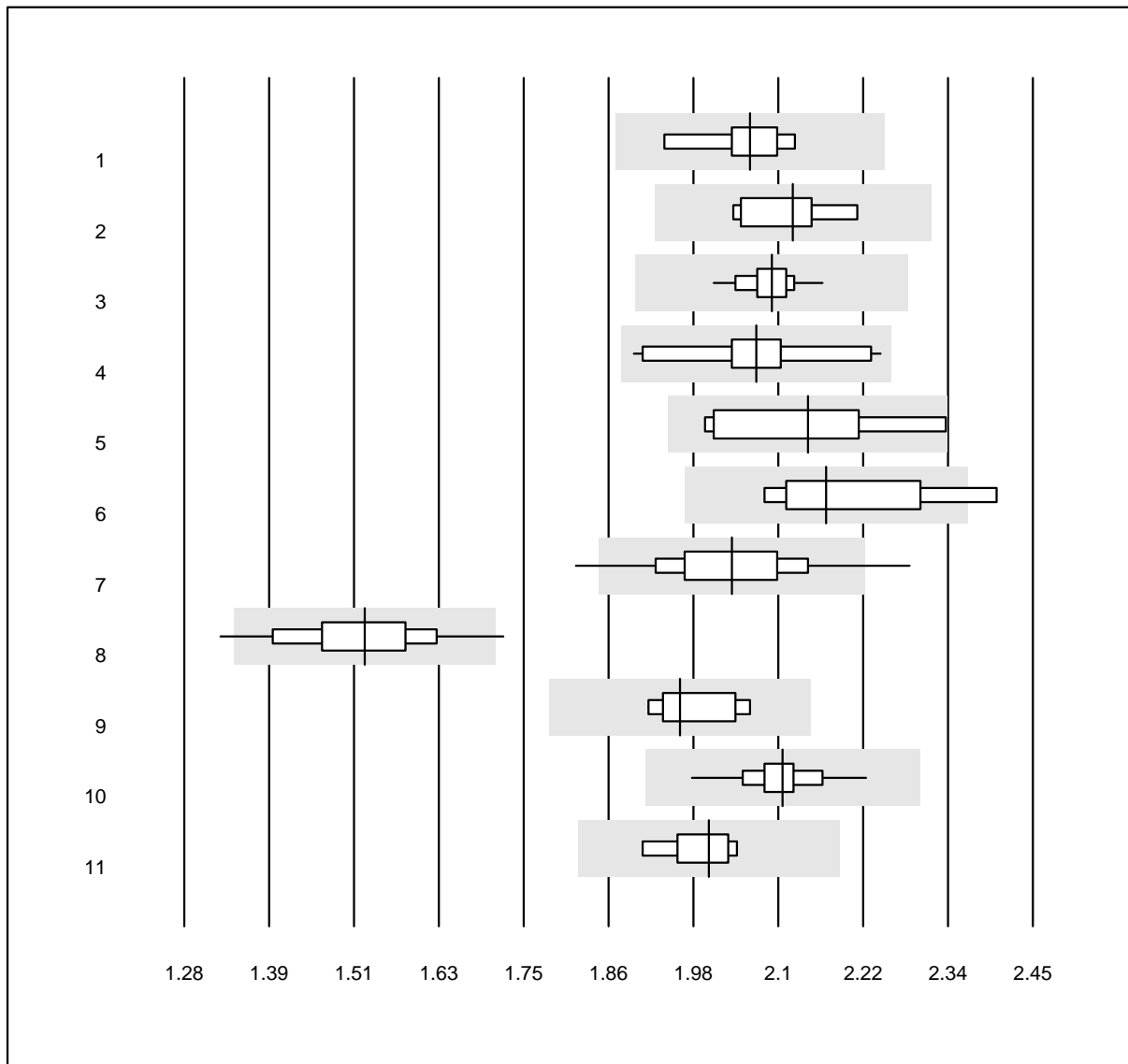


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	41.2	5.8	e*
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	31.0	12.3	e*

Calcium



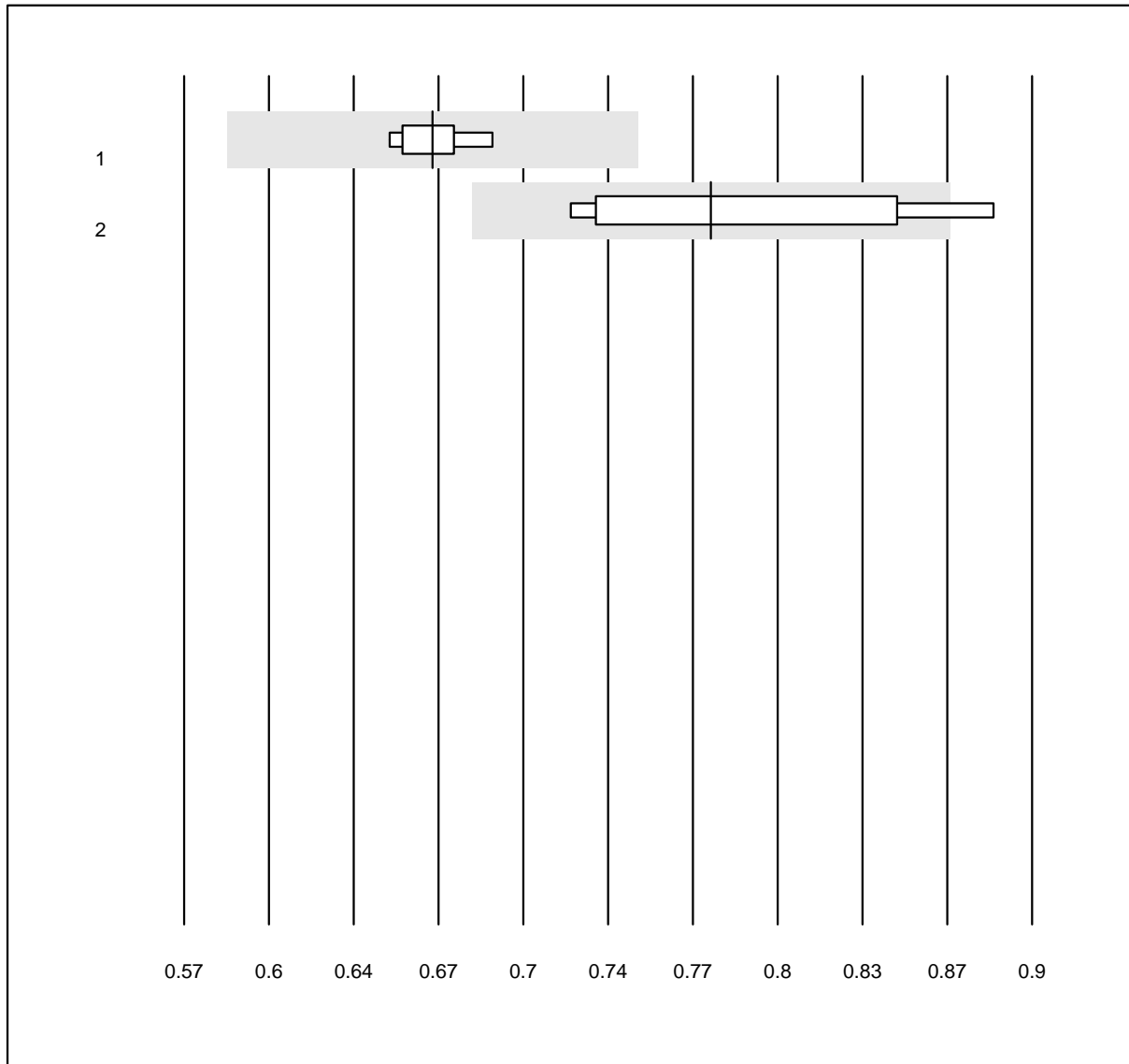
QUALAB Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.06	2.6	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	2.12	2.6	e*
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	2.09	1.5	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	2.07	4.1	e*
5 Autolyser	8	87.5	0.0	12.5	2.14	5.1	e*
6 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	2.17	4.6	e*
7 Fuji Dri-Chem	224	95.1	4.9	0.0	2.04	4.2	e
8 Spotchem D-Concept	61	93.4	6.6	0.0	1.53	5.6	e
9 Spotchem SP-4430	11	81.8	0.0	18.2	1.96	2.6	e
10 Piccolo	48	100.0	0.0	0.0	2.10	2.0	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	2.00	2.1	e

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

Calcium ISE

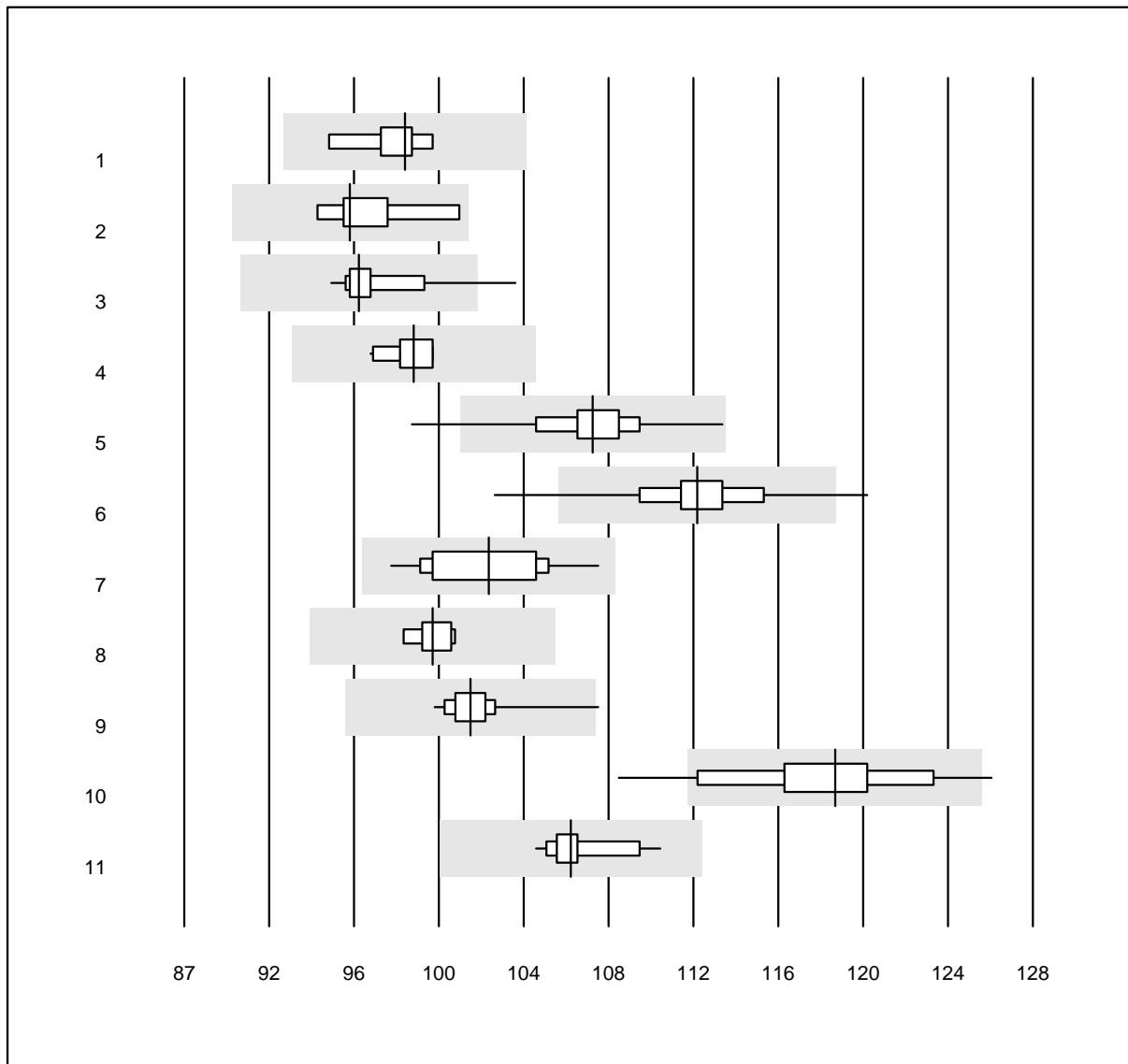


MQ Toleranz: 12%

Calcium ISE (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	0.67	2.0	e
2 ISE direkt	4	100.0	0.0	0.0	0.78	7.9	e*

Chlorid



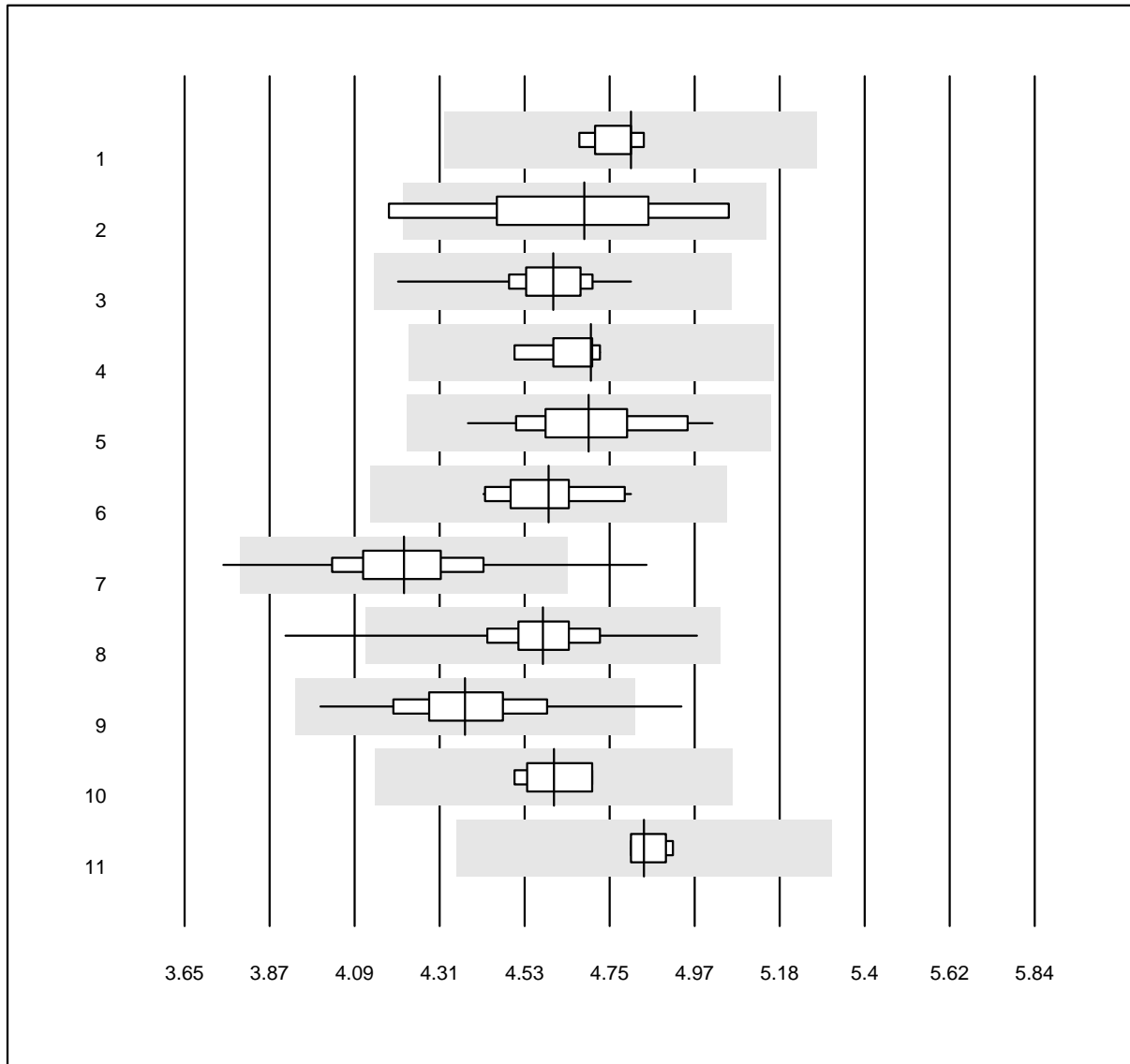
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	98	1.5	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	95	2.0	e*
3 Roche	36	97.2	2.8	0.0	95	1.9	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	98	1.0	e
5 Fuji Dri-Chem	974	99.2	0.4	0.4	107	1.8	e
6 Spotchem D-Concept	385	94.8	2.6	2.6	112	2.2	e
7 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	102	2.5	e
8 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	99	0.8	e
9 Exias	58	96.6	1.7	1.7	101	1.3	e
10 Spotchem EL-SE 1520	49	85.7	10.2	4.1	118	3.4	e
11 iStat Chem8	14	100.0	0.0	0.0	106	1.4	e

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

Cholesterin gesamt 1



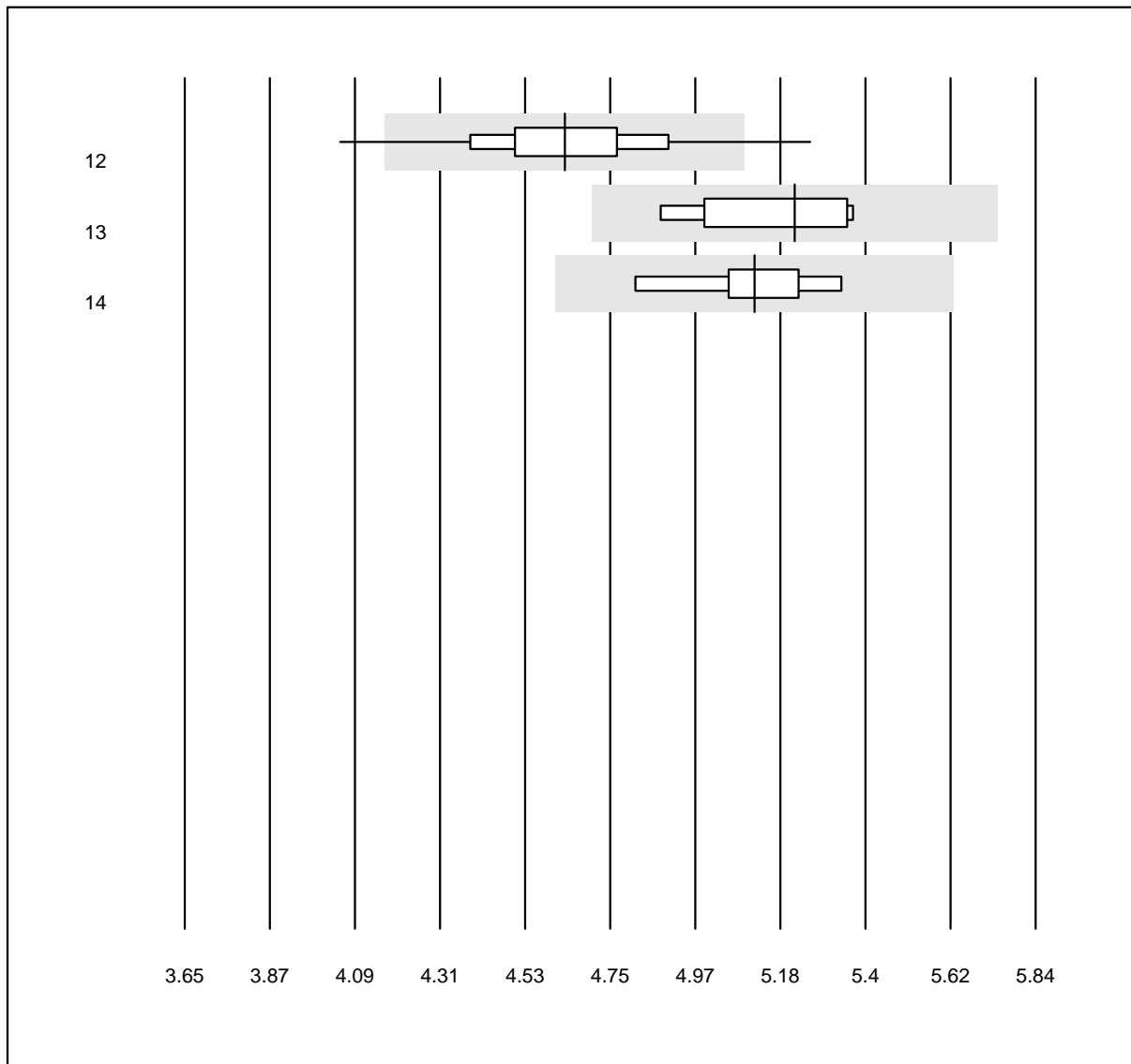
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	4.80	1.2	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	4.68	5.1	e*
3 Roche	38	100.0	0.0	0.0	4.60	2.4	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	4.70	1.6	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	4.69	3.3	e
6 Selectra Pro	15	86.7	0.0	13.3	4.59	2.5	e
7 Fuji Dri-Chem	1010	95.8	1.9	2.3	4.22	3.8	e
8 Spotchem D-Concept	503	98.8	0.4	0.8	4.57	2.7	e
9 Spotchem SP-4430	75	97.3	2.7	0.0	4.37	3.8	e
10 Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	4.60	1.6	e
11 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	4.83	1.0	e

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

Cholesterin gesamt 2



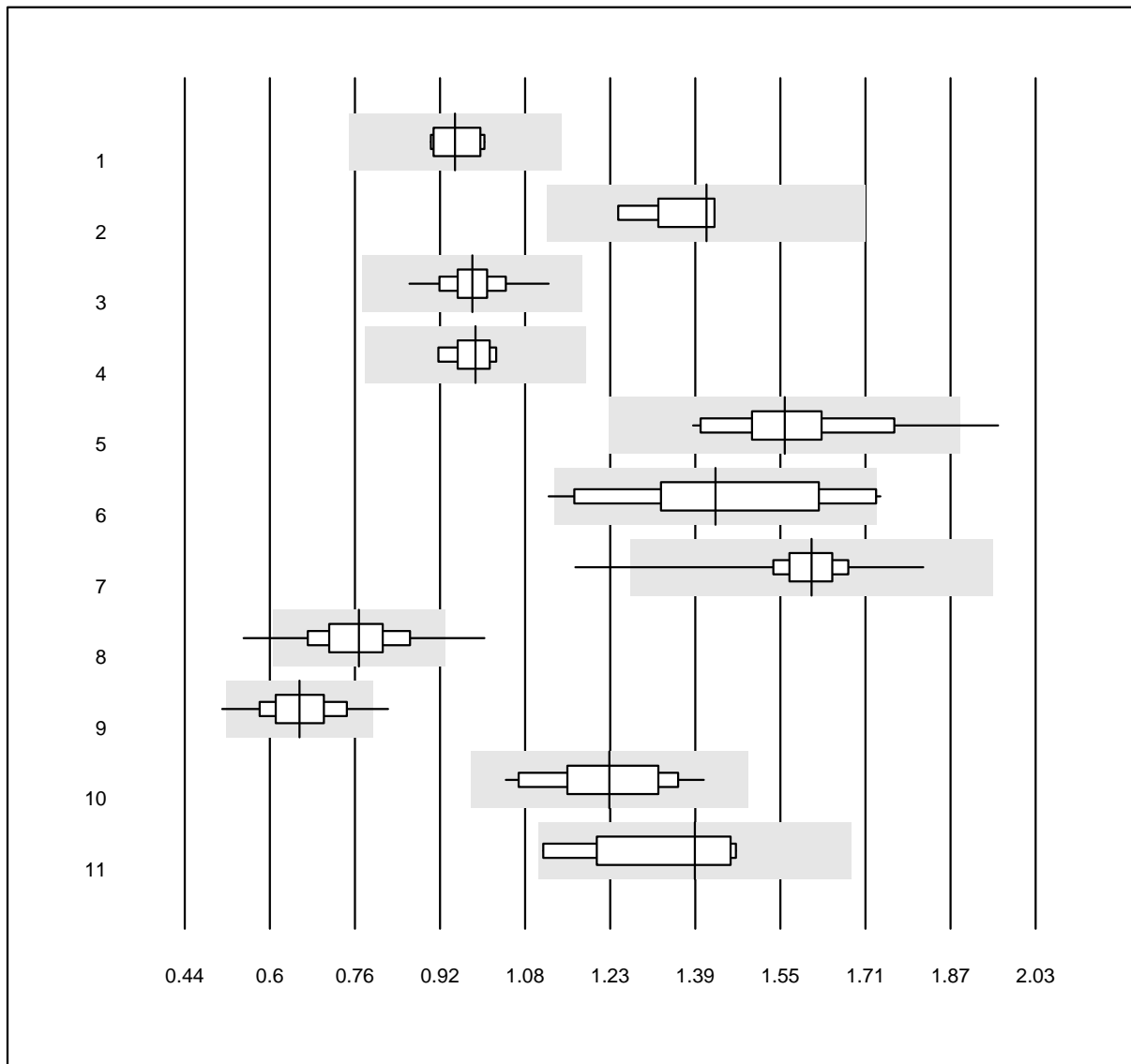
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Cholestech LDX	218	95.0	3.2	1.8	4.63	4.4	e
13 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	5.22	3.8	e*
14 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	5.12	3.0	e

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

HDL-Cholesterin 1



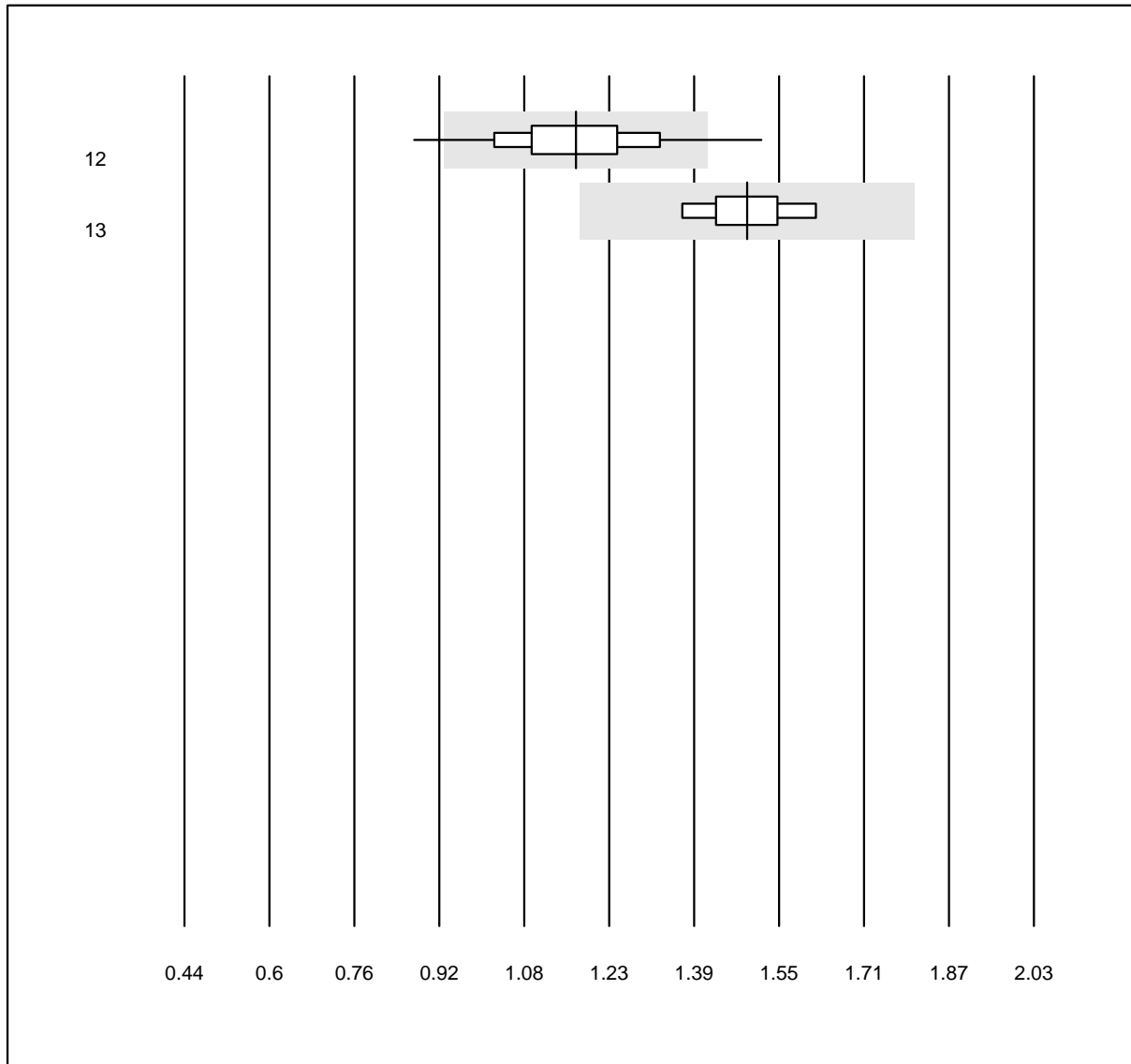
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.94	4.2	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.42	4.4	e
3 Roche	37	100.0	0.0	0.0	0.98	5.2	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	0.98	3.9	e
5 Autolyser	23	95.7	4.3	0.0	1.56	8.3	e
6 Selectra Pro	14	78.6	14.3	7.1	1.43	13.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	986	99.4	0.1	0.5	1.61	3.7	e
8 Spotchem D-Concept	492	93.5	3.7	2.8	0.77	10.4	e
9 Spotchem SP-4430	69	92.8	2.9	4.3	0.65	9.7	e
10 Piccolo	17	100.0	0.0	0.0	1.23	8.2	e
11 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	1.39	10.0	e*

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

HDL-Cholesterin 2



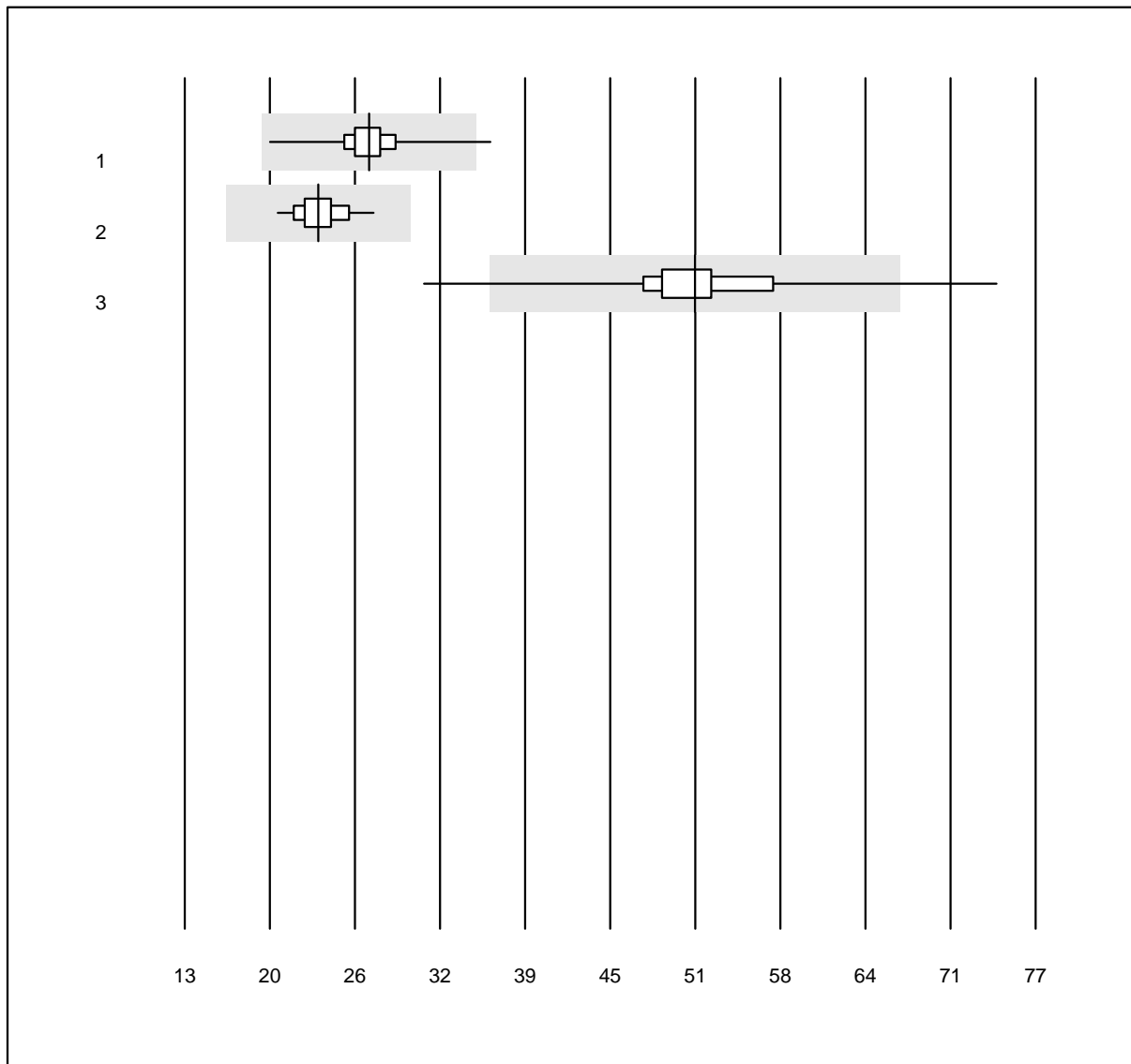
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Cholestech LDX	217	89.9	6.0	4.1	1.17	10.4	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	1.49	4.6	e

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

eGFR CKD-EPI

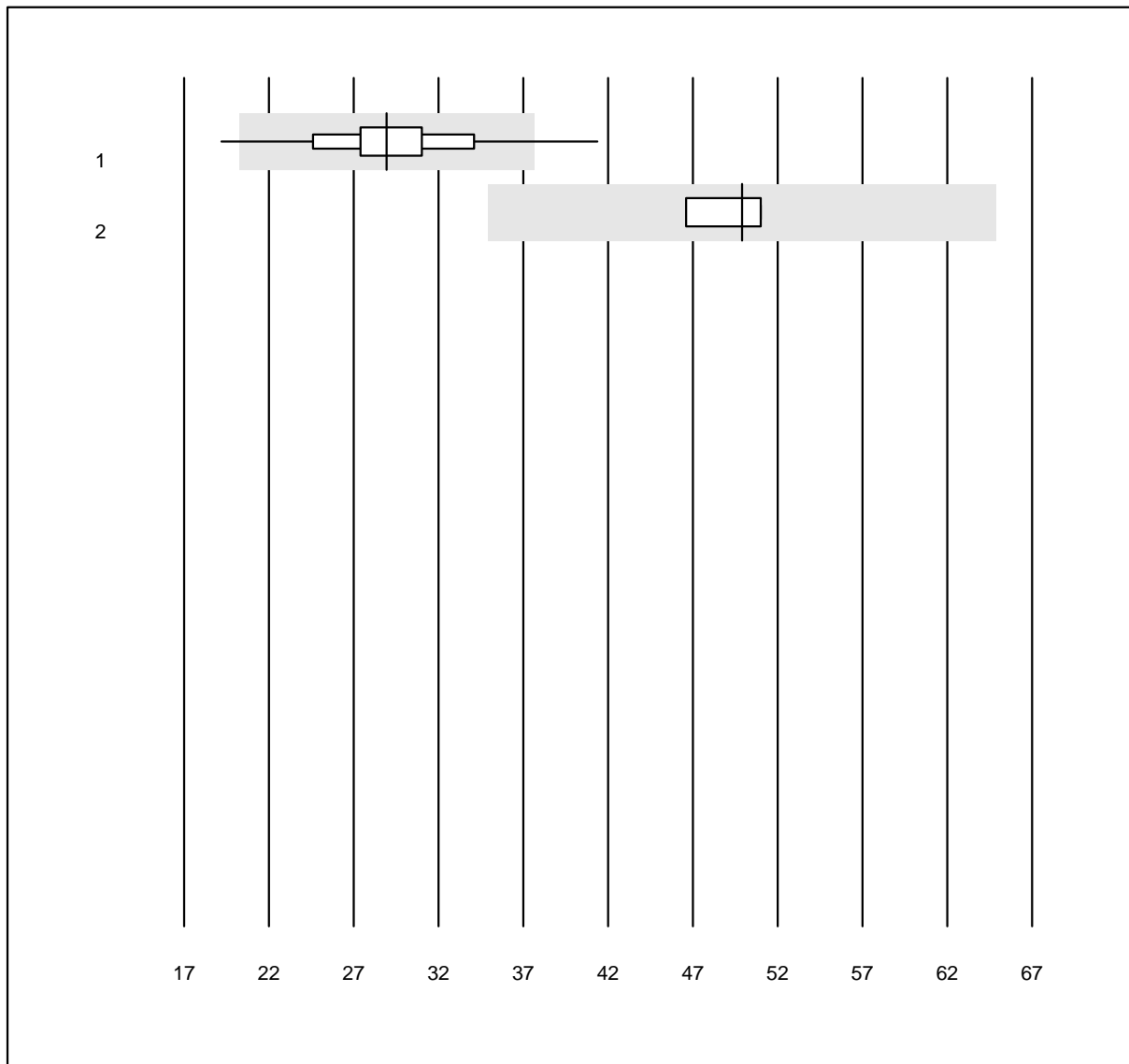


QUALAB Toleranz: 30%

eGFR CKD-EPI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	408	96.1	1.0	2.9	26.9	7.7	e
2 nasschemisch	57	98.2	0.0	1.8	23.0	6.6	e
3 Spotchem	264	88.3	3.8	8.0	51.4	11.4	e

eGFR Cockcroft-Gault



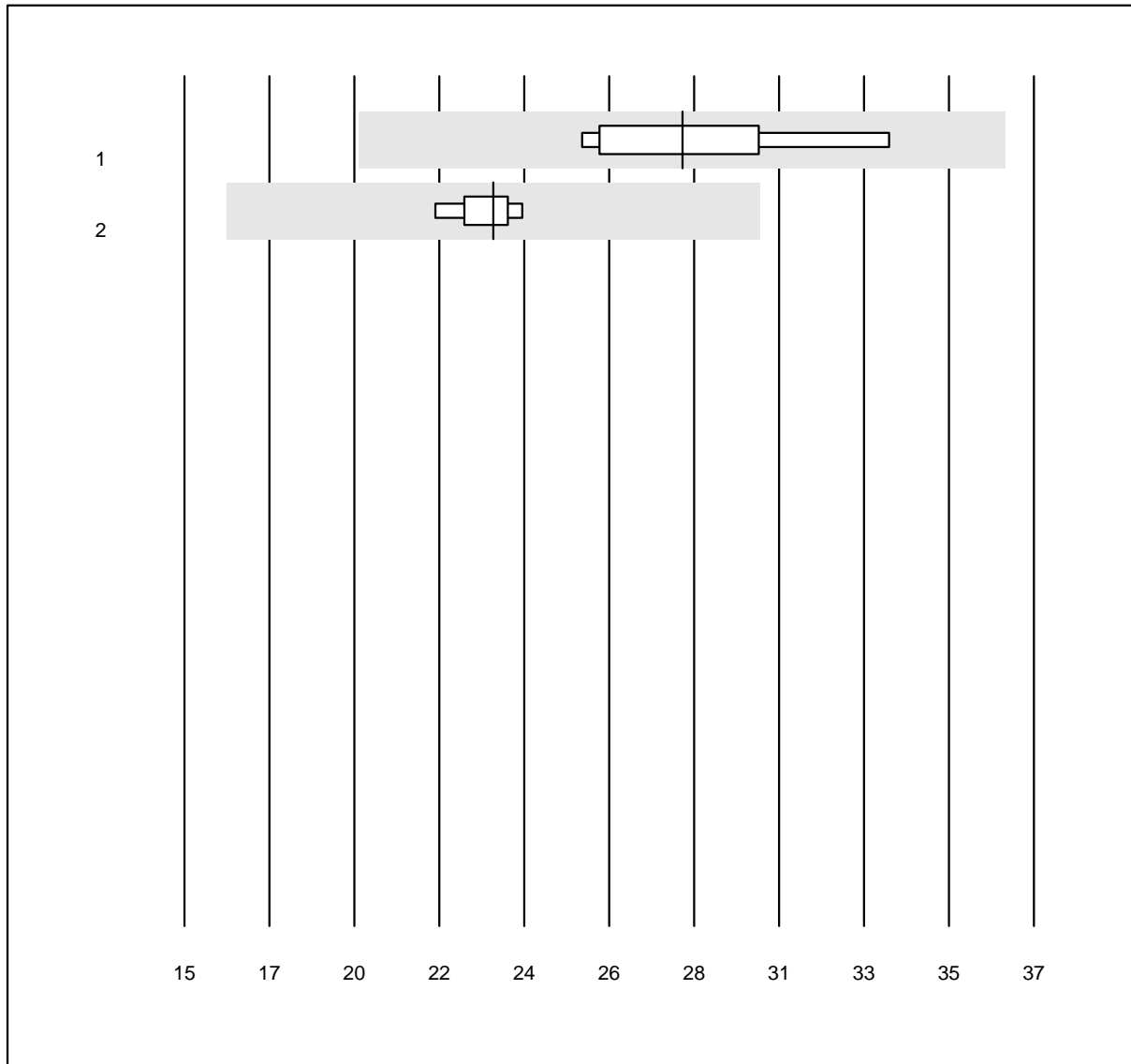
MQ Toleranz: 30%

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	22	77.3	9.1	13.6	29	15.0	e
2 Spotchem	7	85.7	0.0	14.3	50	4.1	e

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

eGFR MDRD

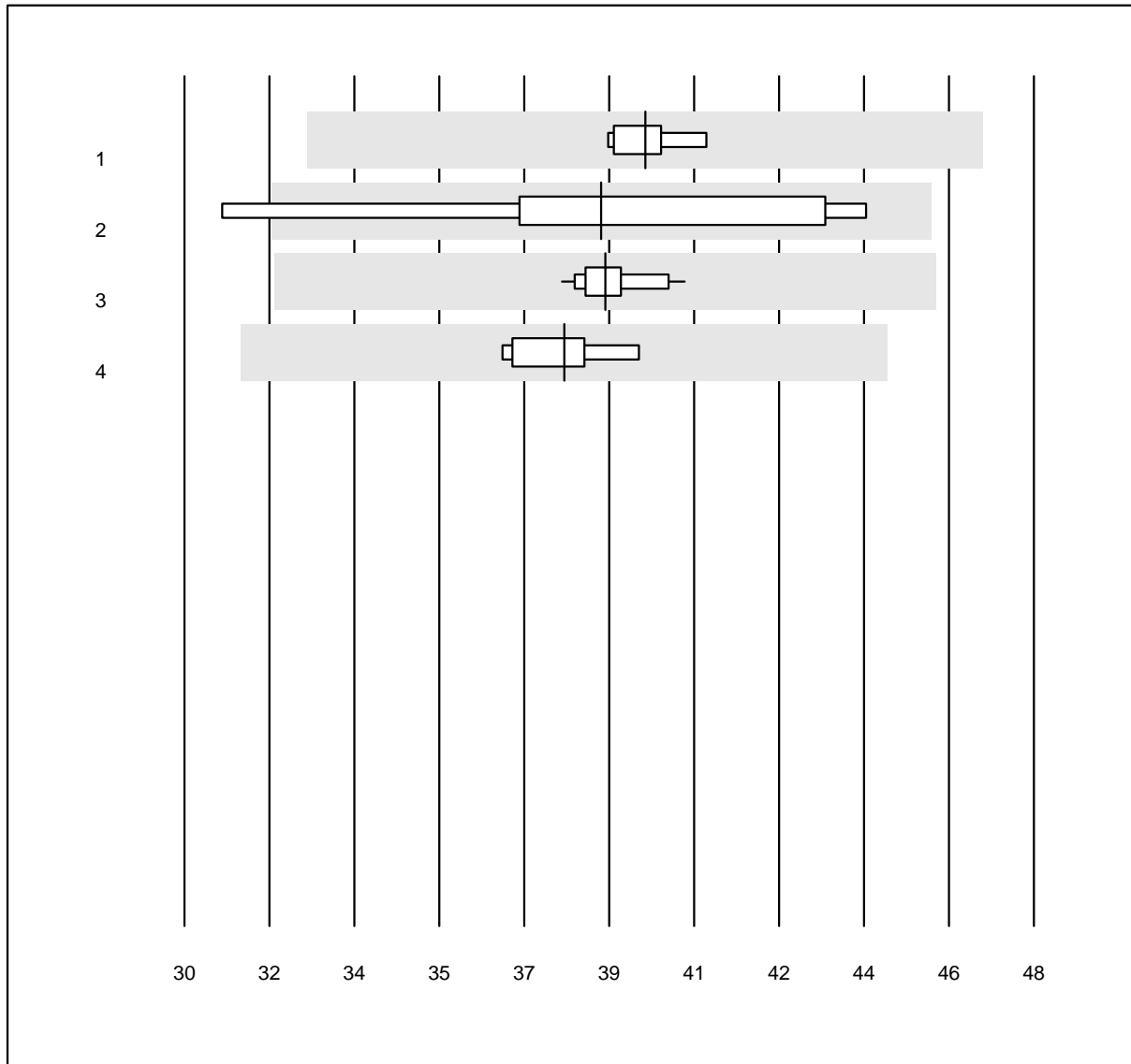


MQ Toleranz: 30%

eGFR MDRD ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	5	80.0	0.0	20.0	28	9.1	e*
2 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	23	2.8	e

Eisen



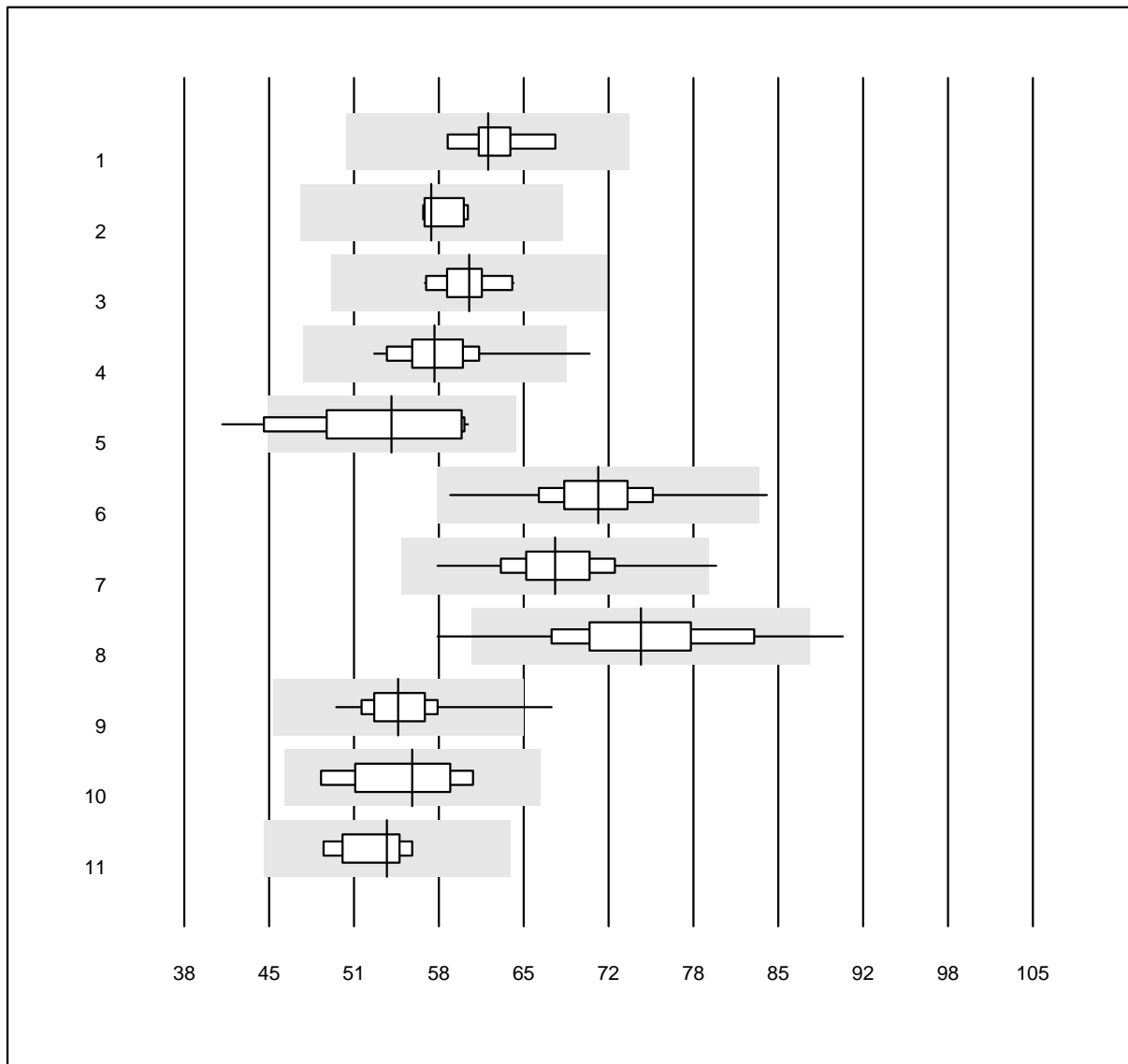
QUALAB Toleranz: 18%

Eisen (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	40	1.7	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	39	10.3	a*
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	39	1.7	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	38	2.4	e

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

Gamma-GT 1



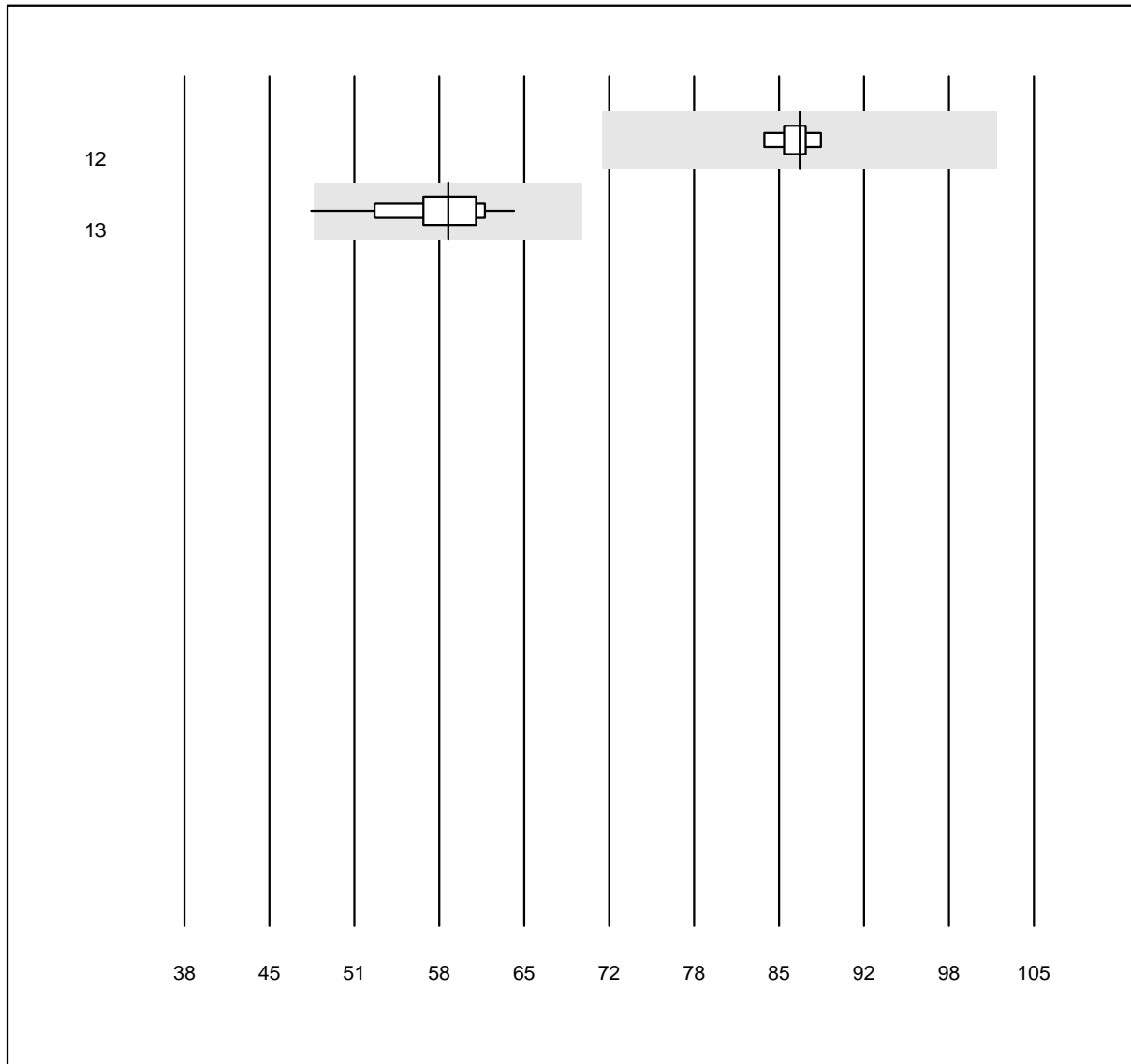
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	62	3.7	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	58	2.7	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	61	3.5	e
4 Autolyser	23	95.7	4.3	0.0	58	5.9	e
5 Selectra Pro	16	93.8	6.2	0.0	54	11.1	e*
6 Fuji Dri-Chem	1177	99.4	0.1	0.5	71	5.1	e
7 Spotchem D-Concept	644	99.2	0.2	0.6	67	5.2	e
8 Spotchem SP-4430	120	95.8	2.5	1.7	74	7.9	e
9 Piccolo	57	98.2	1.8	0.0	55	5.1	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	56	7.3	e*
11 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	54	4.7	e

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

Gamma-GT 2



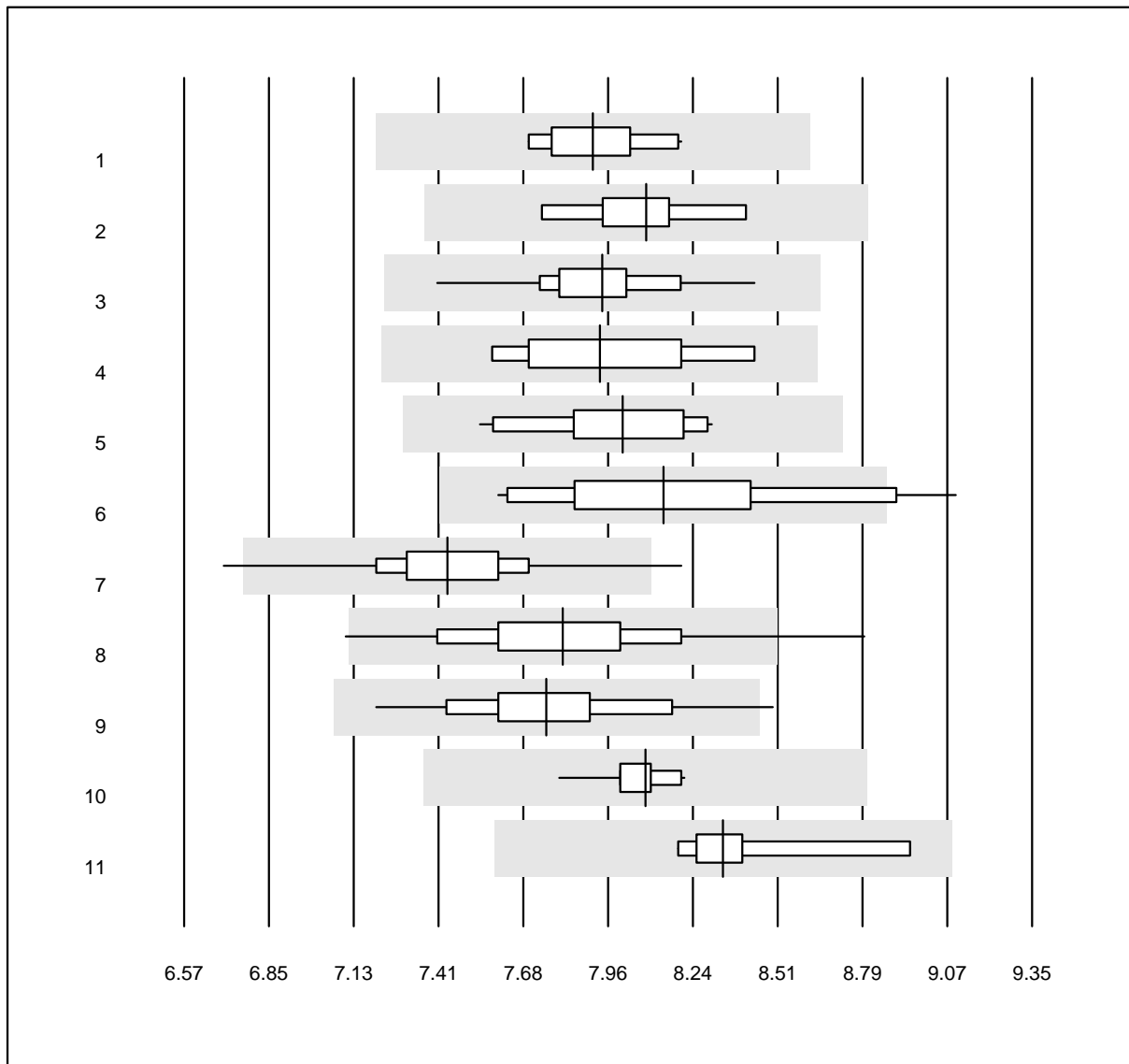
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	87	1.5	e
13 Cobas	49	98.0	2.0	0.0	59	6.2	e

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

Glucose 1



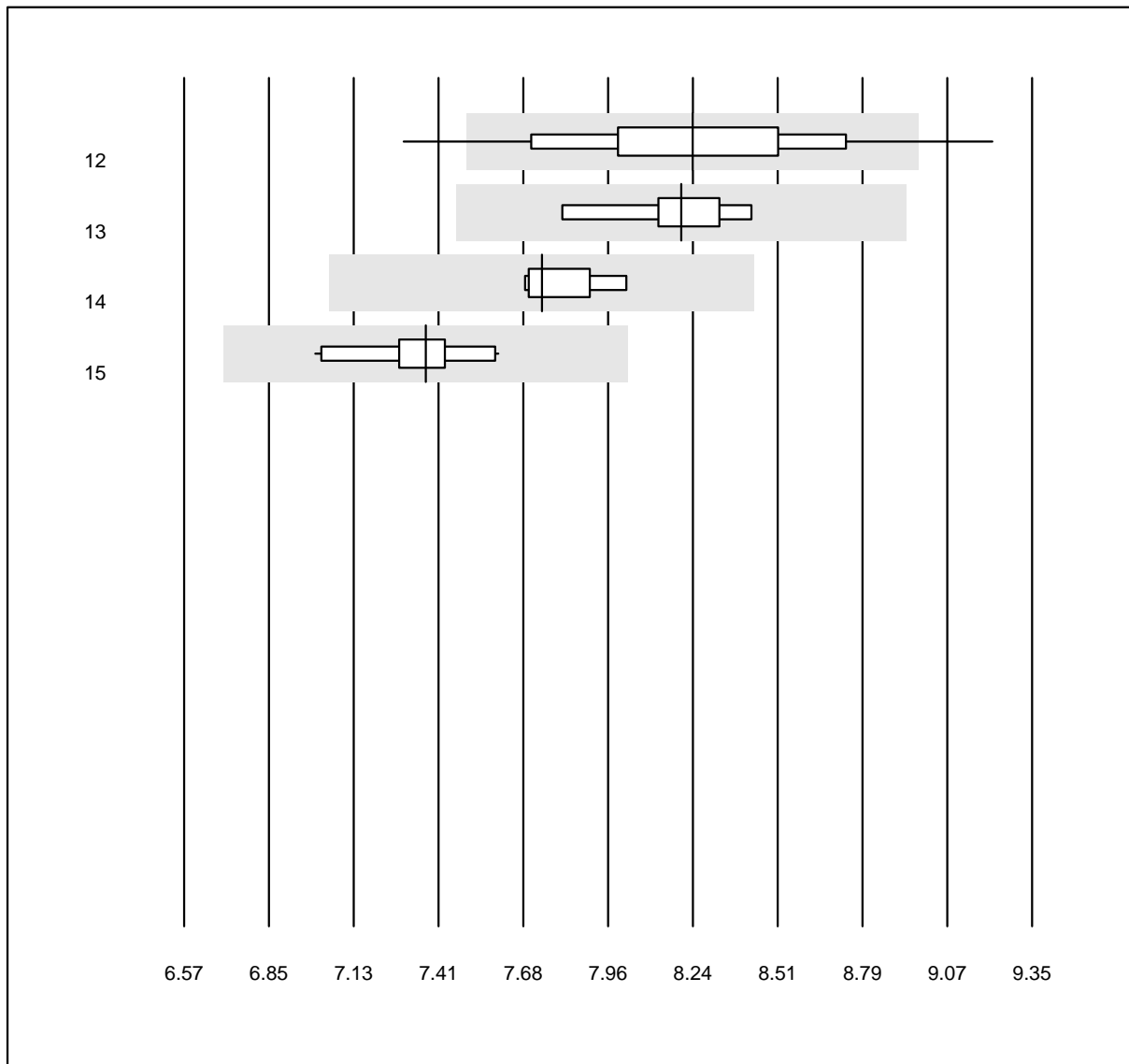
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	7.9	2.1	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	8.1	2.2	e
3 Roche	51	100.0	0.0	0.0	7.9	2.3	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	7.9	3.6	e*
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	8.0	2.9	e
6 Selectra Pro	16	81.2	6.2	12.5	8.1	5.2	e*
7 Fuji Dri-Chem	1119	99.3	0.2	0.5	7.4	2.6	e
8 Spotchem D-Concept	603	97.0	2.0	1.0	7.8	3.8	e
9 Spotchem SP-4430	92	97.8	2.2	0.0	7.8	3.4	e
10 Piccolo	68	98.5	0.0	1.5	8.1	1.1	e
11 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	8.3	2.7	e

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

Glucose 2



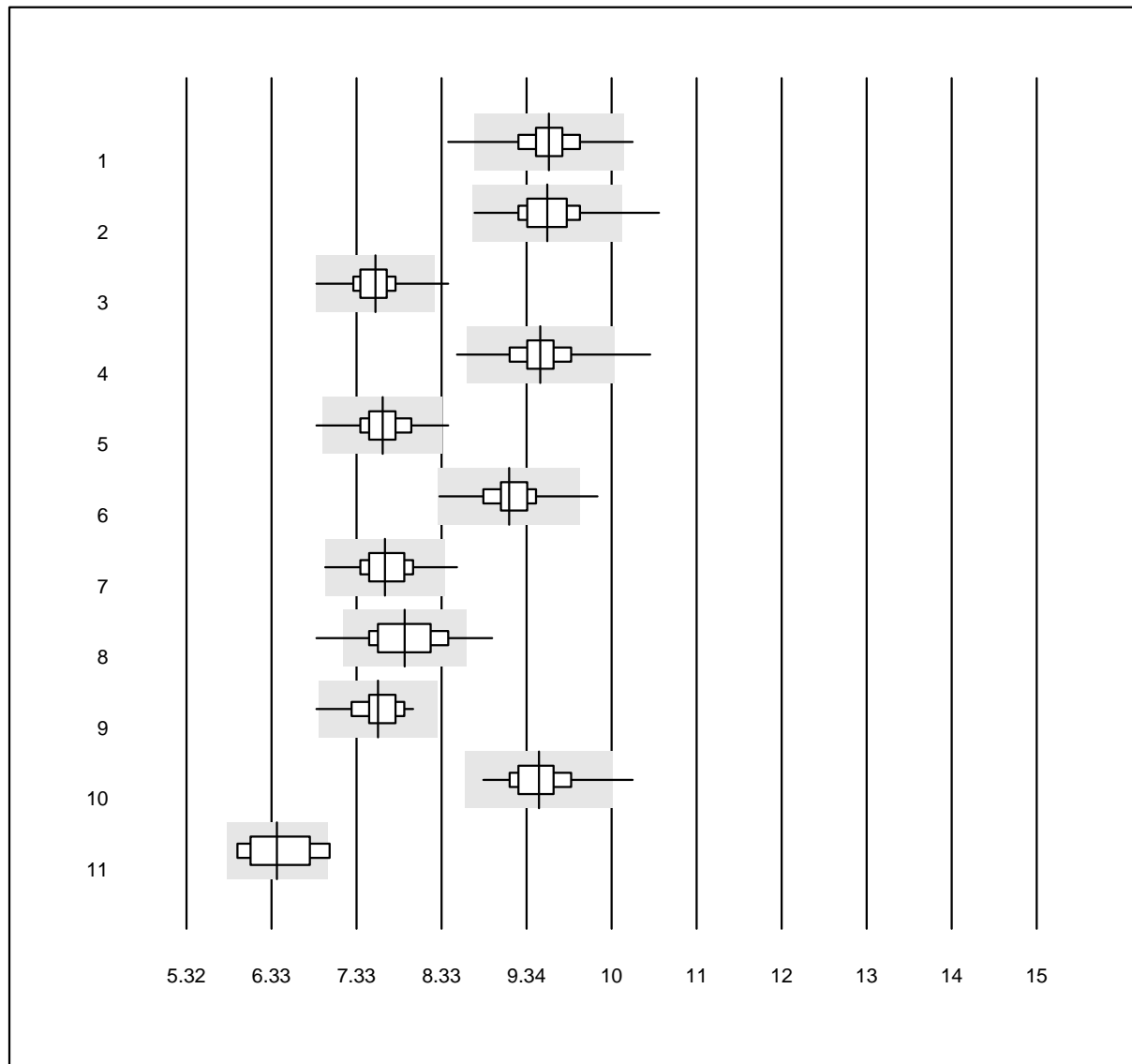
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Cholestech LDX	214	91.6	5.6	2.8	8.2	4.7	e
13 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	8.2	2.0	e
14 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	7.7	1.5	e
15 iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	7.4	2.2	e

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

Glucose BGM 1



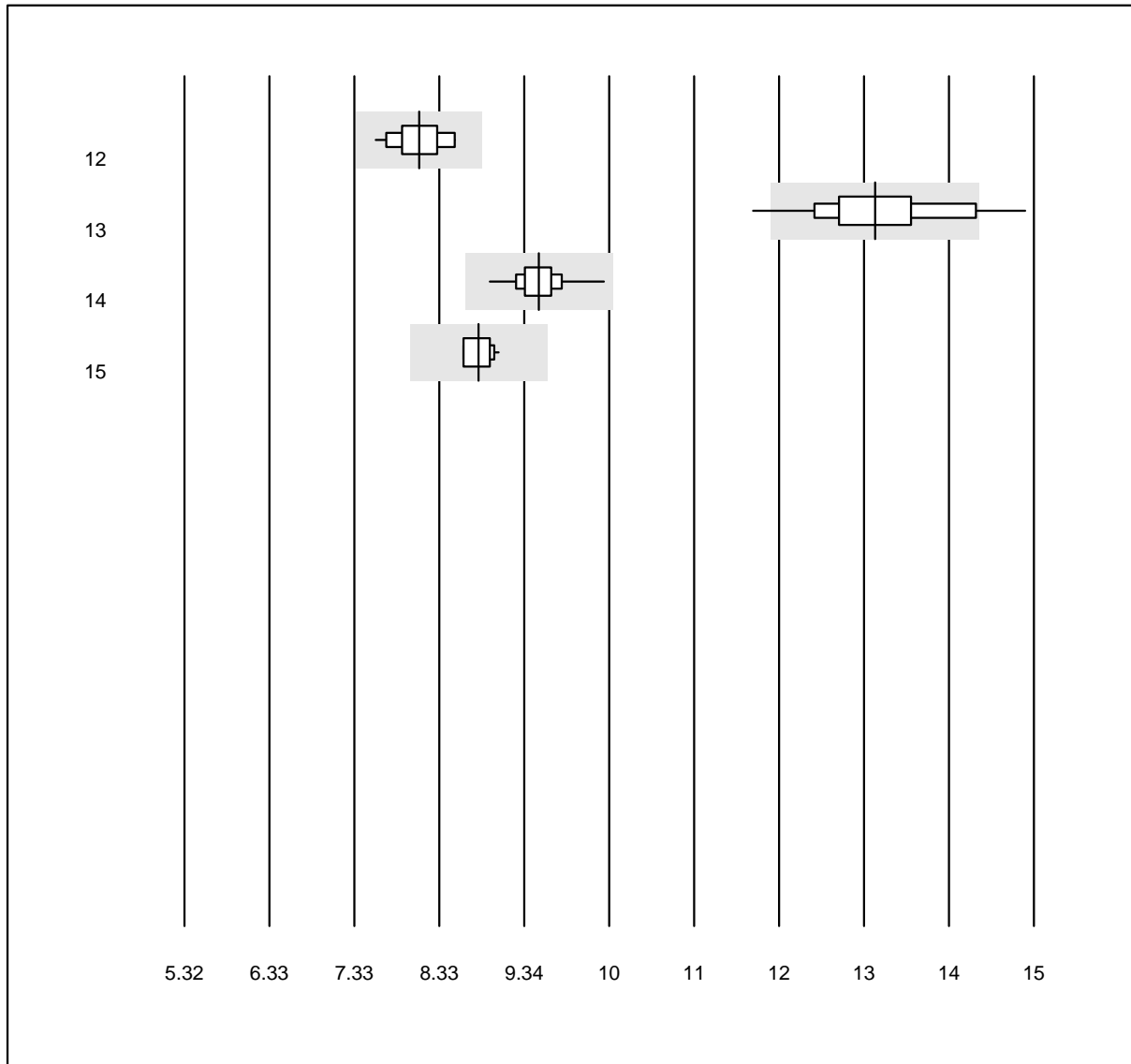
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemocue 201RT P-equiv	145	94.5	1.4	4.1	9.4	3.0	e
2 Hemocue 201+ P-equiv	147	94.6	1.4	4.1	9.4	3.3	e
3 Cobas Pulse	301	98.7	1.3	0.0	7.5	2.9	e
4 Accu-Chek Inform 2	930	98.2	1.3	0.5	9.3	2.9	e
5 Accu-Check Guide	324	98.5	0.6	0.9	7.6	3.1	e
6 Accu-Chek Aviva	80	95.0	1.2	3.8	9.0	2.8	e
7 Accu-Chek Instant	126	96.0	1.6	2.4	7.6	3.5	e
8 Contour NEXT/XT	1538	93.8	4.5	1.8	7.8	4.5	e
9 Statstrip/Xpress	110	97.3	1.8	0.9	7.5	3.0	e
10 Mylife UNIO	108	99.1	0.9	0.0	9.3	2.9	e
11 Contour 2 (5s)	4	100.0	0.0	0.0	6.3	5.5	e*

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

Glucose BGM 2



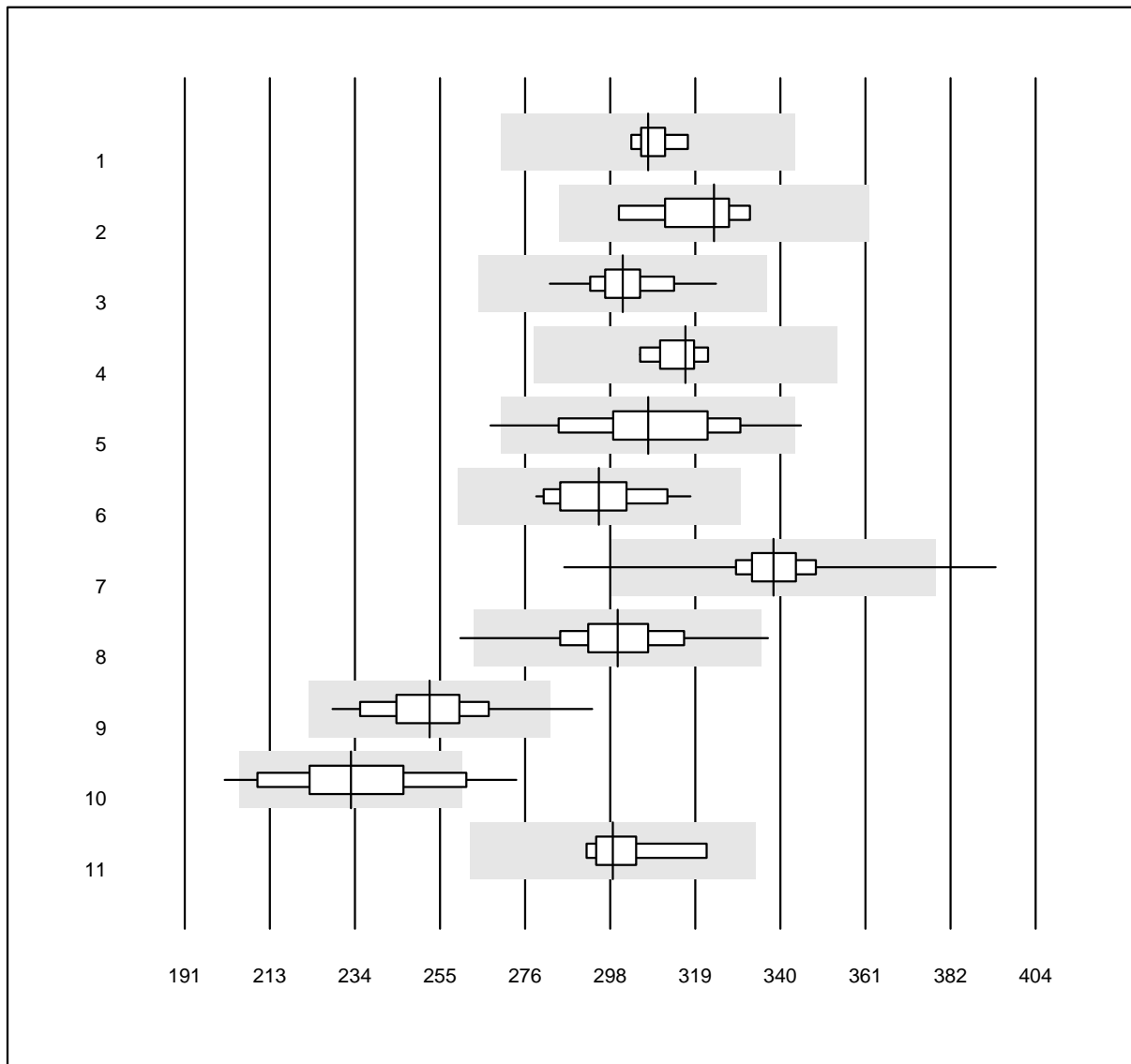
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 OneTouch Verio	31	100.0	0.0	0.0	8.0	3.3	e
13 Healthpro	25	88.0	12.0	0.0	13.2	5.1	e
14 mylife Pura	37	100.0	0.0	0.0	9.4	2.7	e
15 Alpha Check	14	100.0	0.0	0.0	8.7	1.6	e

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

Harnsäure 1



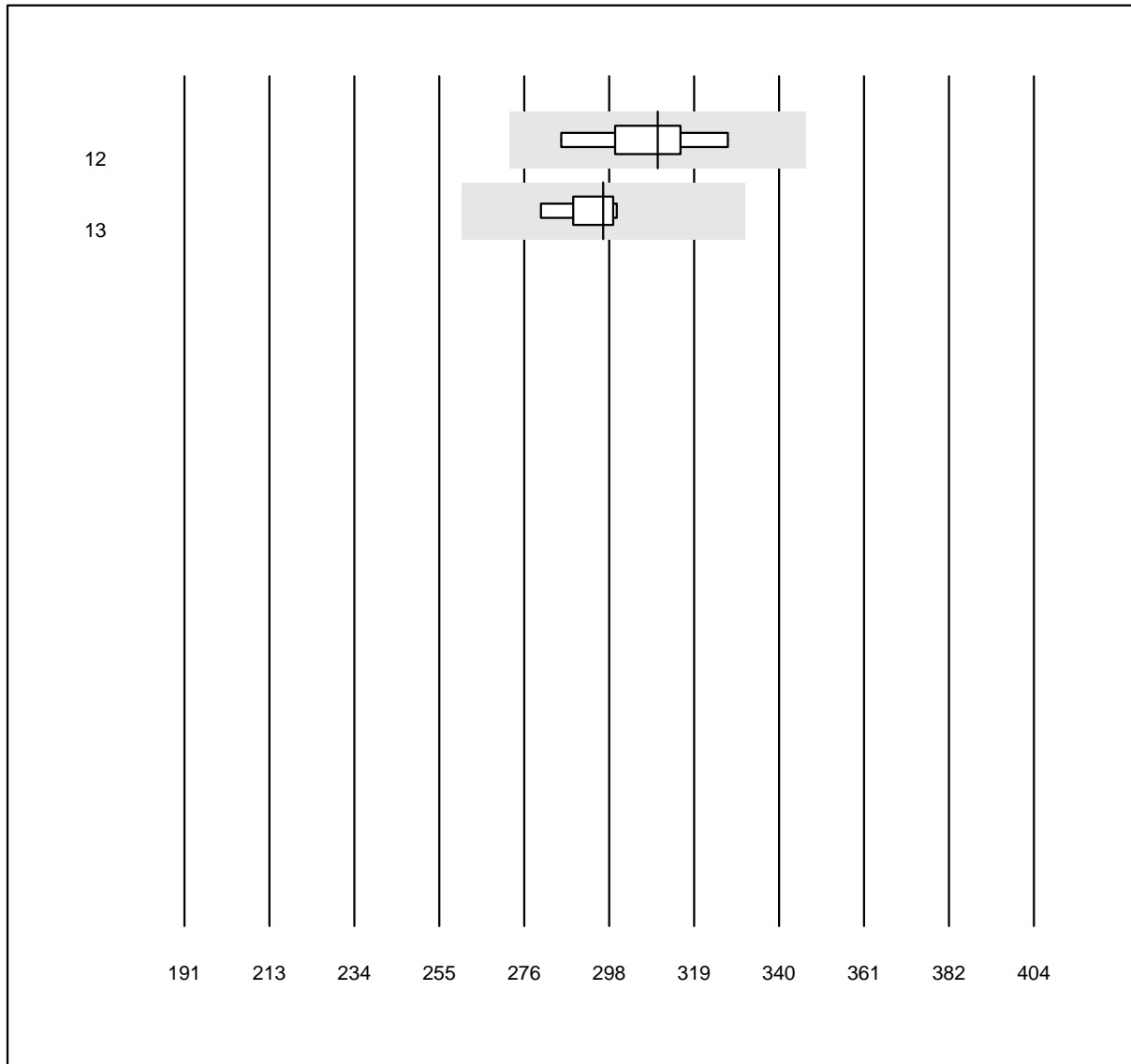
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	307	1.4	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	324	3.1	e
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	301	2.8	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	316	1.9	e
5 Autolyser	20	90.0	10.0	0.0	307	5.8	e
6 Selectra Pro	16	93.8	0.0	6.2	295	3.5	e
7 Fuji Dri-Chem	1089	99.0	0.6	0.5	338	2.7	e
8 Spotchem D-Concept	601	99.2	0.3	0.5	299	4.0	e
9 Spotchem SP-4430	93	92.5	2.2	5.4	252	5.0	e
10 Piccolo	34	73.5	14.7	11.8	233	7.8	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	298	3.0	e

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

Harnsäure 2



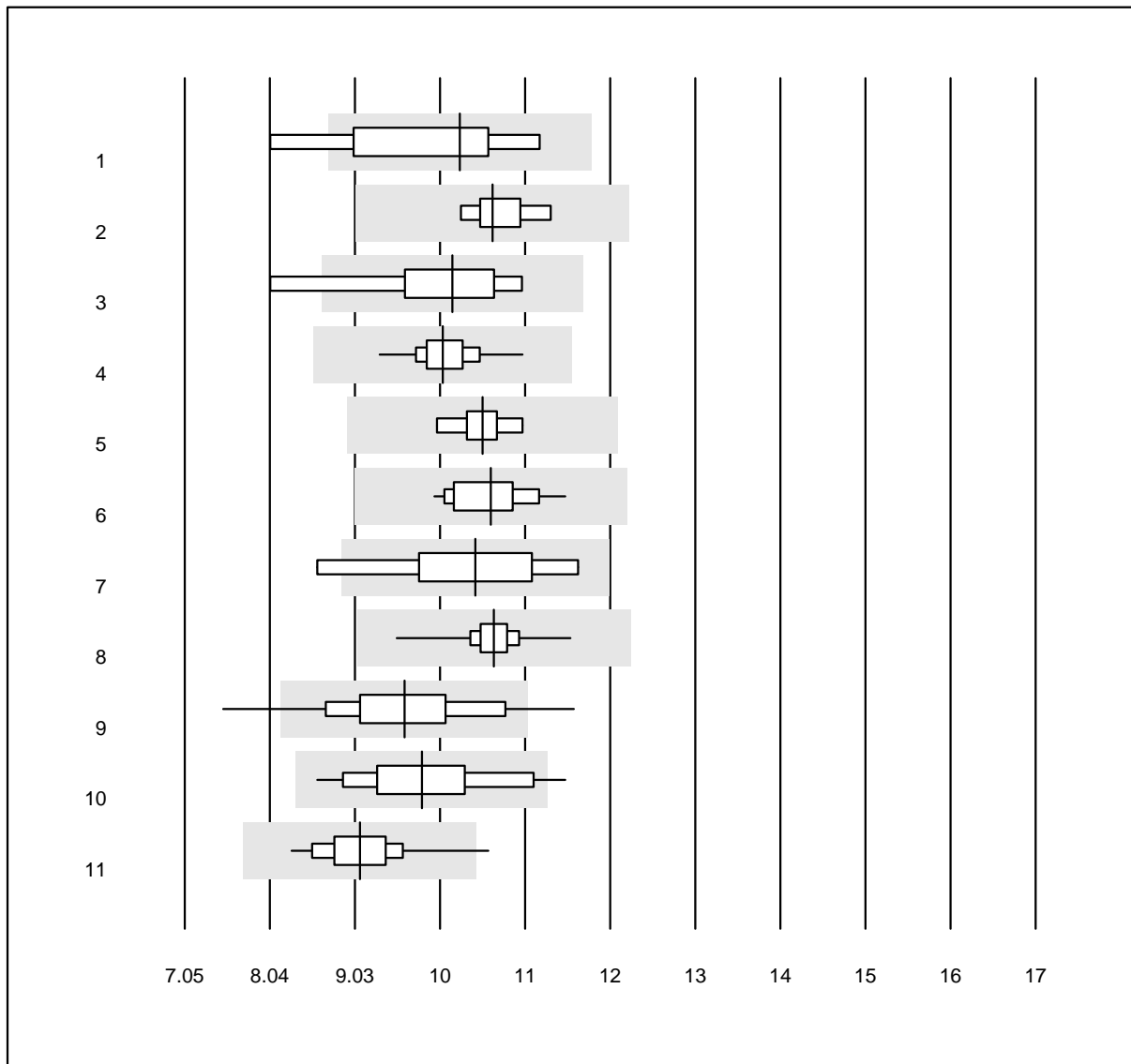
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	310	4.0	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	296	2.1	e

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

Harnstoff 1



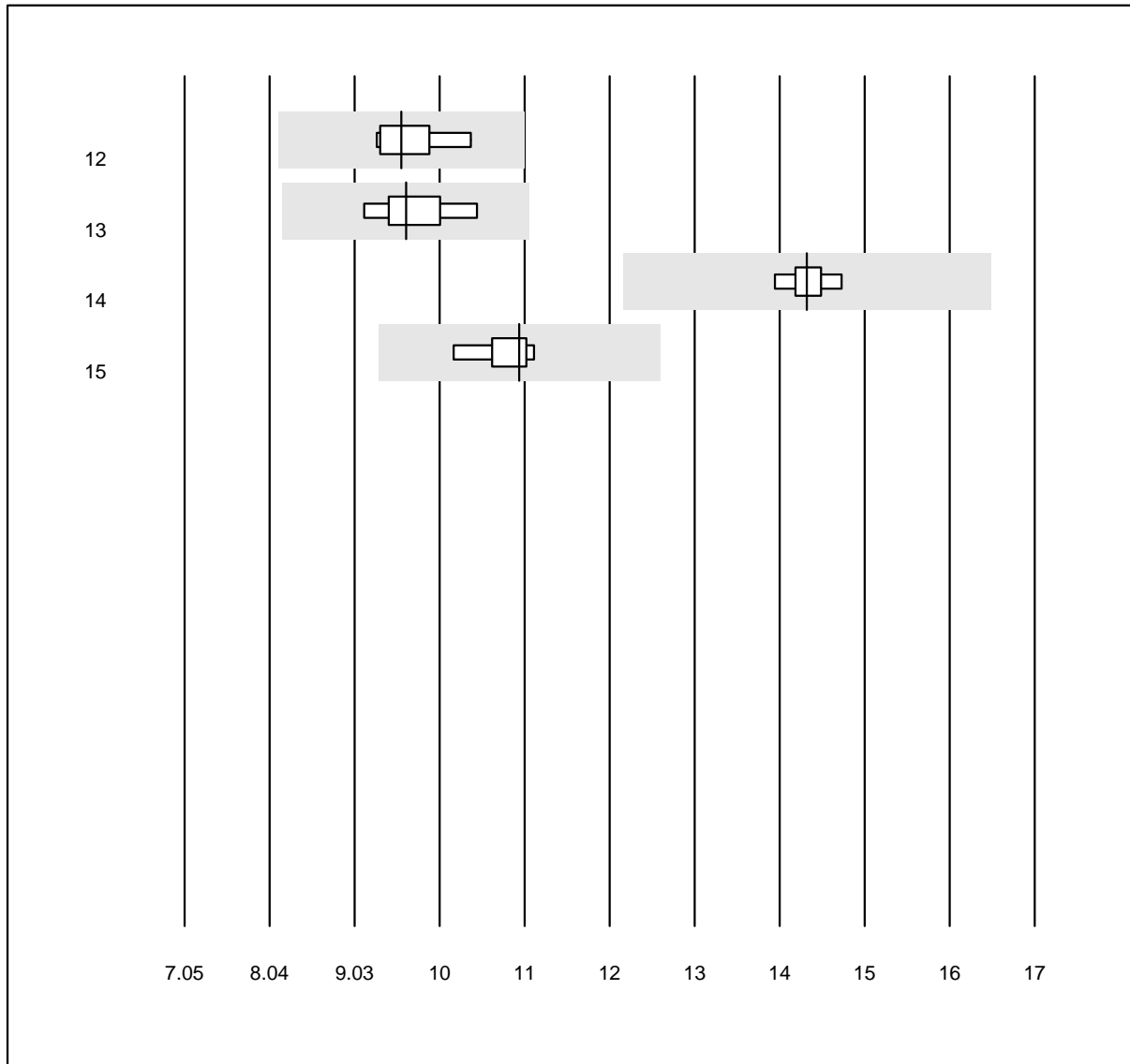
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	5	60.0	20.0	20.0	10.3	8.8	e*
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	10.7	3.0	e
3 Beckman	6	83.3	16.7	0.0	10.2	8.3	e*
4 Roche	46	100.0	0.0	0.0	10.1	3.0	e
5 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	10.5	2.7	e
6 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	10.6	3.7	e
7 Selectra Pro	10	80.0	10.0	10.0	10.4	9.1	e*
8 Fuji Dri-Chem	650	99.5	0.0	0.5	10.7	2.3	e
9 Spotchem D-Concept	335	90.1	7.8	2.1	9.6	8.2	e
10 Spotchem SP-4430	46	93.5	6.5	0.0	9.8	7.8	e
11 Piccolo	64	96.9	1.6	1.6	9.1	4.7	e

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

Harnstoff 2



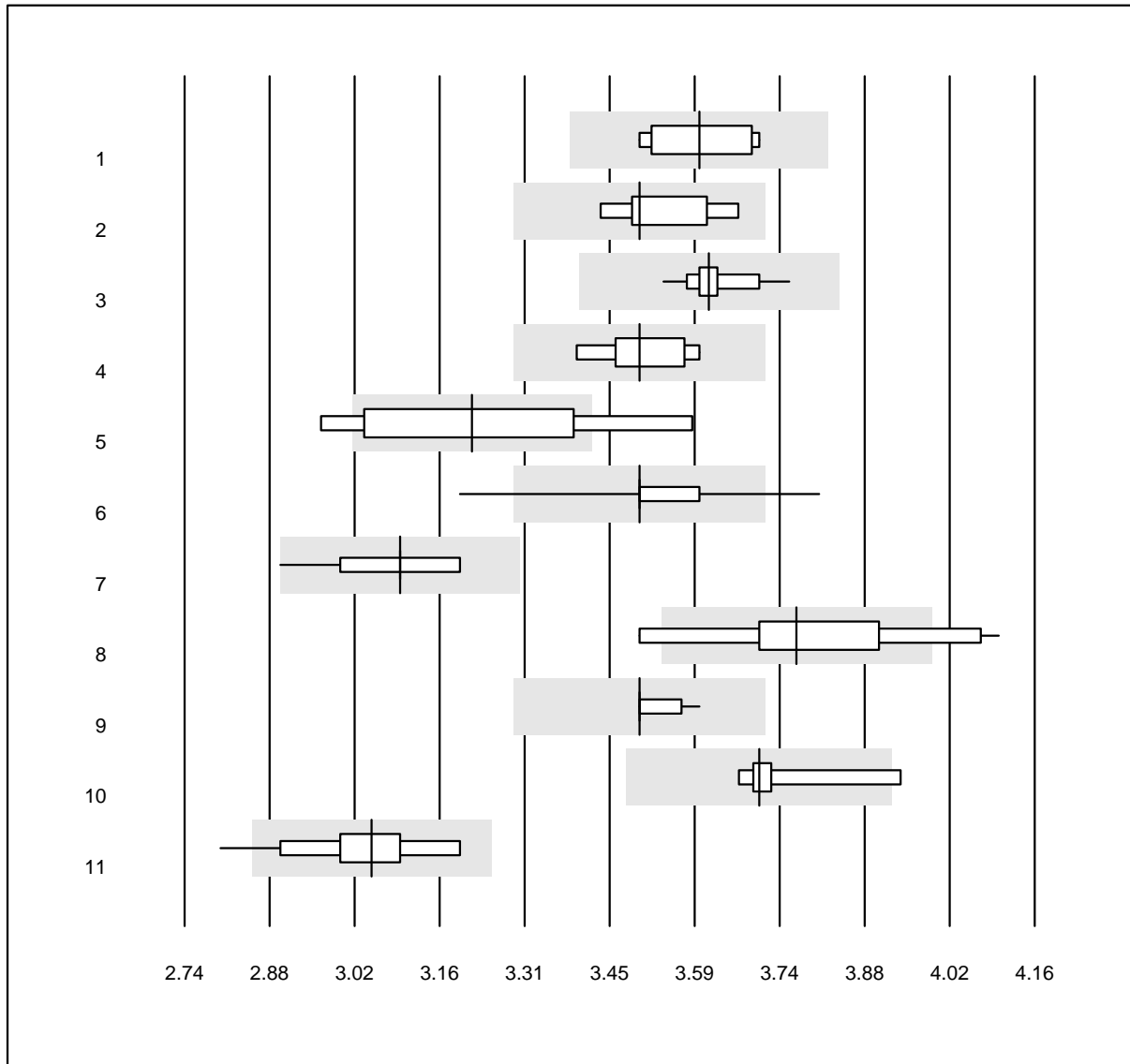
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	9.6	3.8	e
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	9.6	4.2	e
14 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	14.3	1.6	e
15 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	11.0	2.6	e

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

Kalium 1



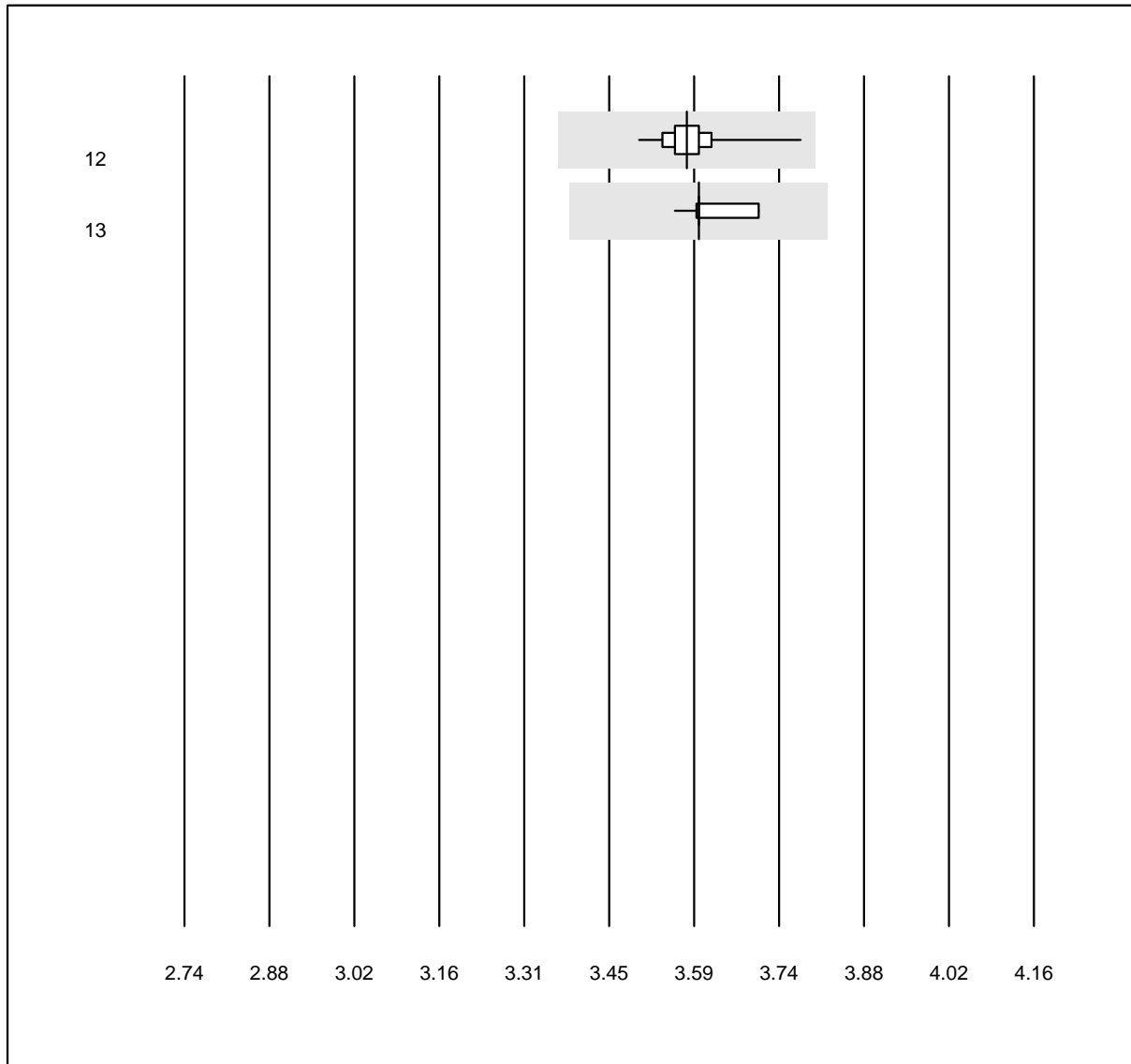
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.60	2.2	e*
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	3.50	2.1	e*
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	3.62	1.2	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	3.50	1.9	e
5 Autolyser	6	50.0	33.3	16.7	3.22	6.1	e*
6 Fuji Dri-Chem	1134	98.3	0.4	1.3	3.50	1.4	e
7 Spotchem D-Concept	491	97.1	1.2	1.6	3.10	2.0	e
8 Piccolo	35	42.9	20.0	37.1	3.76	4.6	e*
9 iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	3.50	0.8	e
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	3.70	2.1	e*
11 Spotchem EL-SE 1520	64	95.3	4.7	0.0	3.05	3.1	e

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

Kalium 2



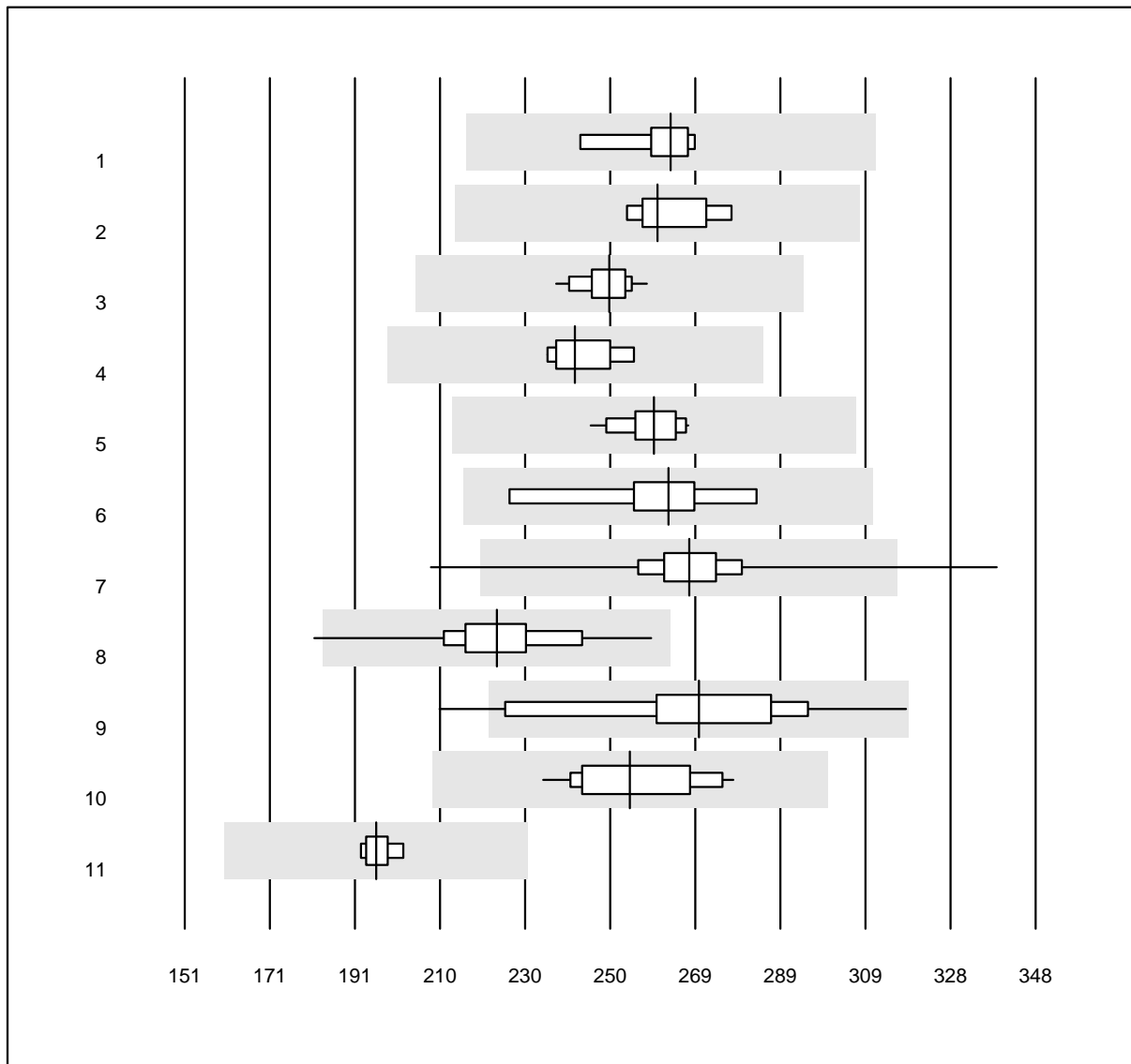
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Exias	69	98.6	0.0	1.4	3.58	1.2	e
13 i-Smart 30 PRO	18	100.0	0.0	0.0	3.60	1.0	e

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

Kreatin-Kinase CK, total 1



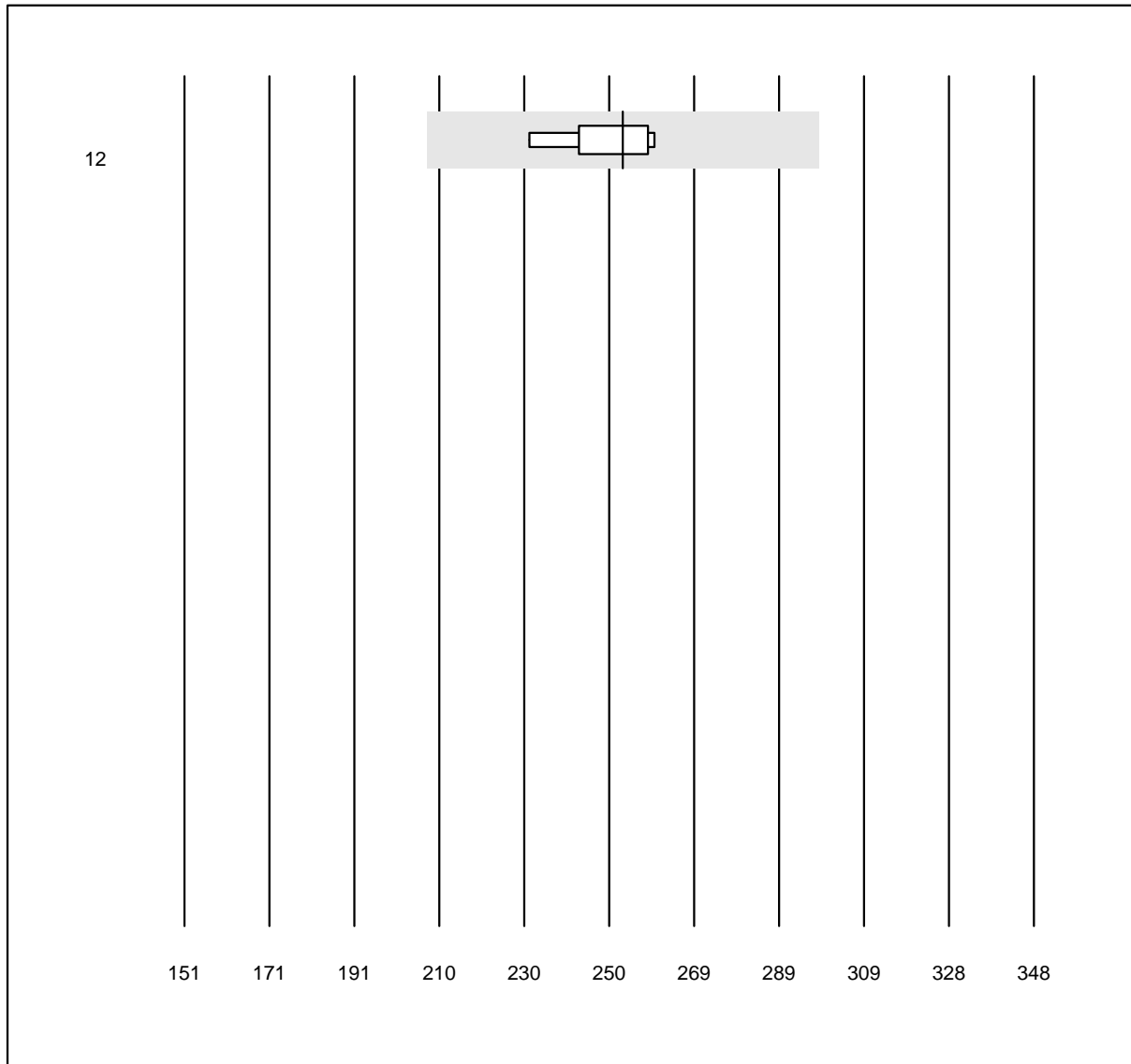
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	264	3.0	e
2 Beckman	6	83.3	0.0	16.7	260	3.0	e
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	249	2.1	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	241	2.9	e
5 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	260	2.4	e
6 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	263	5.9	e*
7 Fuji Dri-Chem	690	97.8	1.3	0.9	268	4.6	e
8 Spotchem D-Concept	329	98.5	0.3	1.2	223	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	37	89.2	8.1	2.7	270	9.2	e
10 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	254	5.3	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	195	1.7	e

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

Kreatin-Kinase CK, total 2



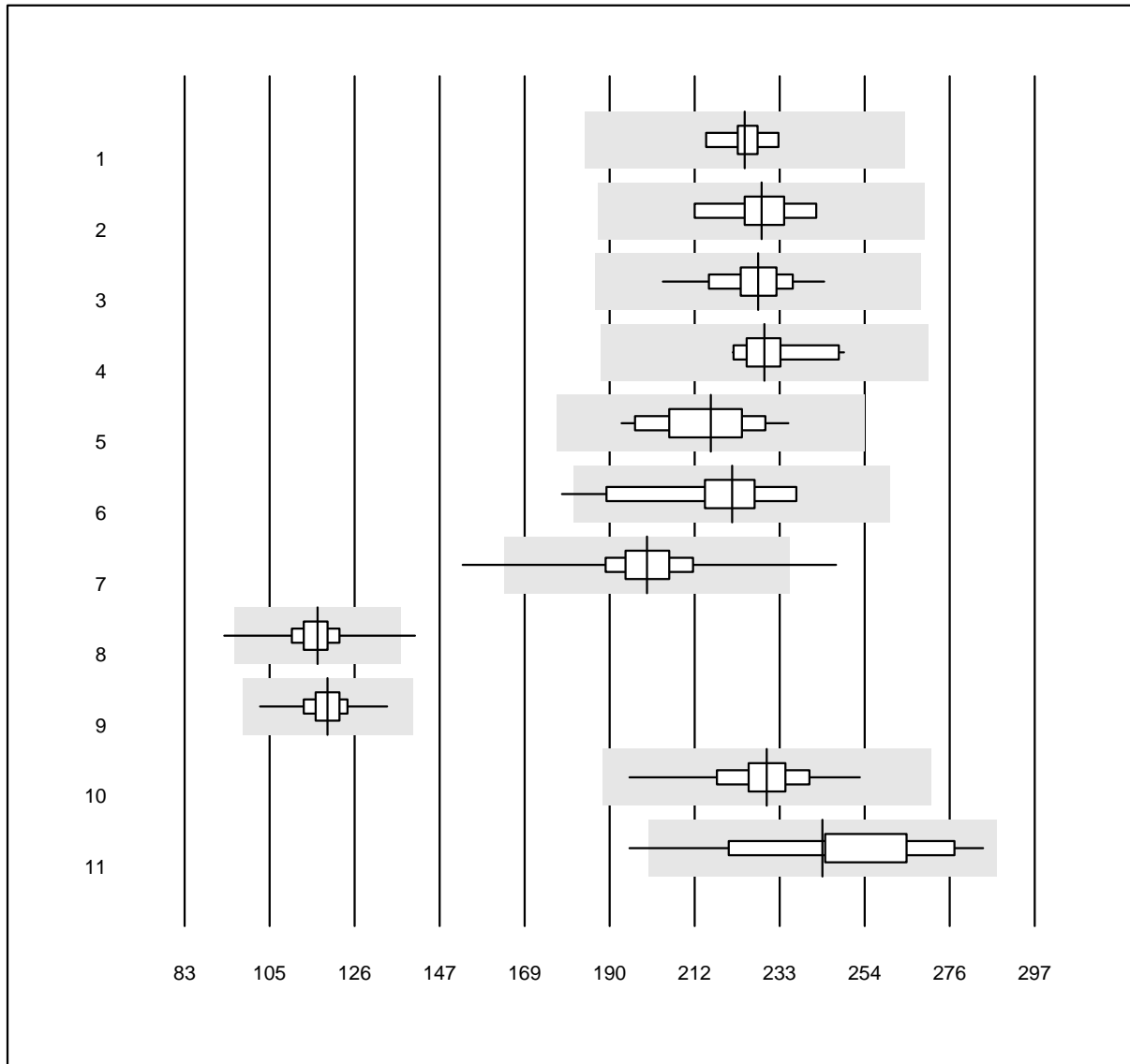
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	253	4.1	e

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

Kreatinin 1



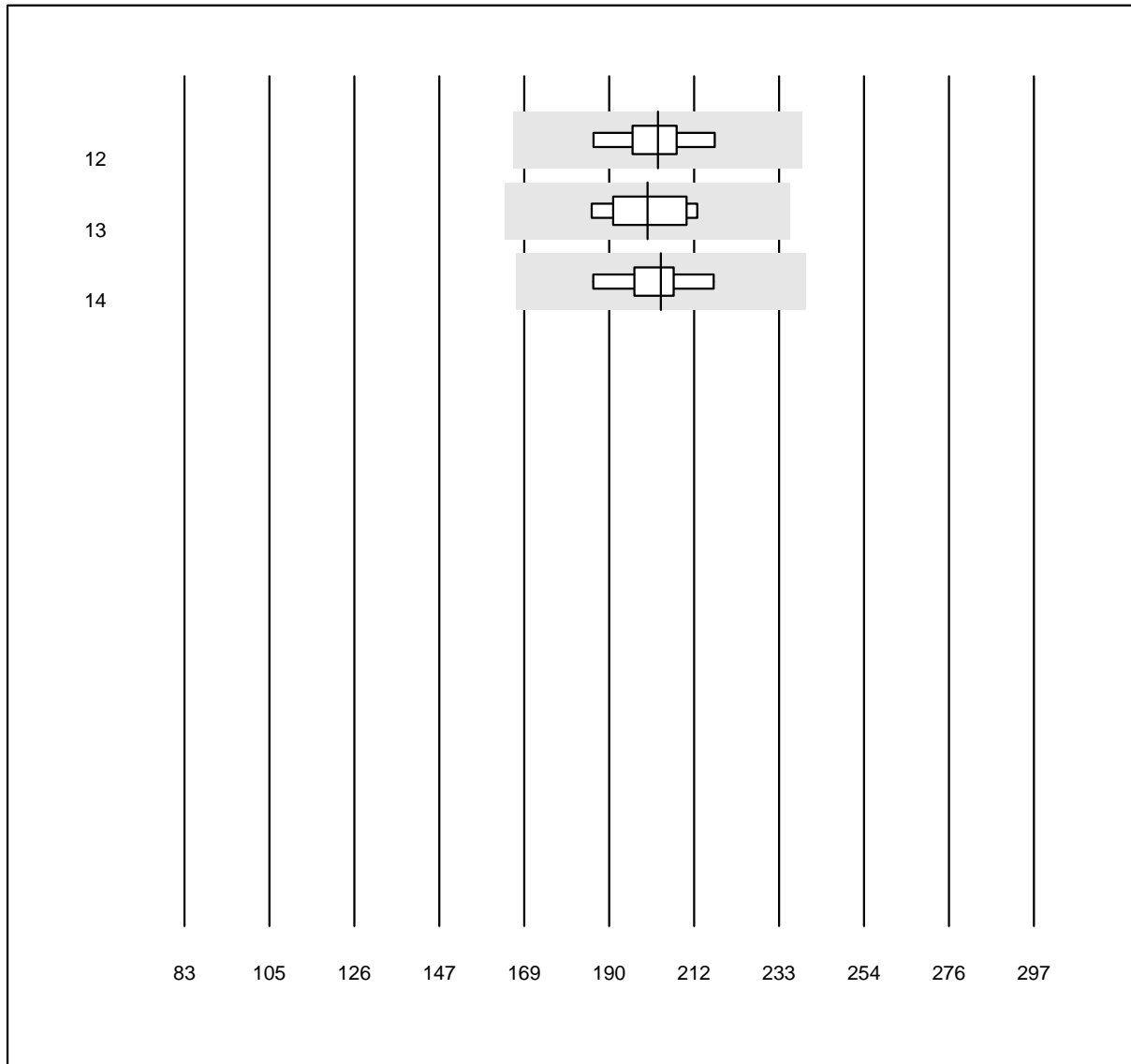
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	224	2.2	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	228	3.5	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	227	3.6	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	229	3.5	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	215	5.4	e
6 Selectra Pro	17	94.1	5.9	0.0	221	6.8	e
7 Fuji Dri-Chem	1206	99.1	0.3	0.6	199	4.3	e
8 Spotchem D-Concept	658	99.2	0.3	0.5	116	4.3	e
9 Spotchem SP-4430	134	100.0	0.0	0.0	119	4.0	e
10 Piccolo	66	100.0	0.0	0.0	230	4.3	e
11 EPOC	21	81.0	4.8	14.3	244	8.2	e

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

Kreatinin 2



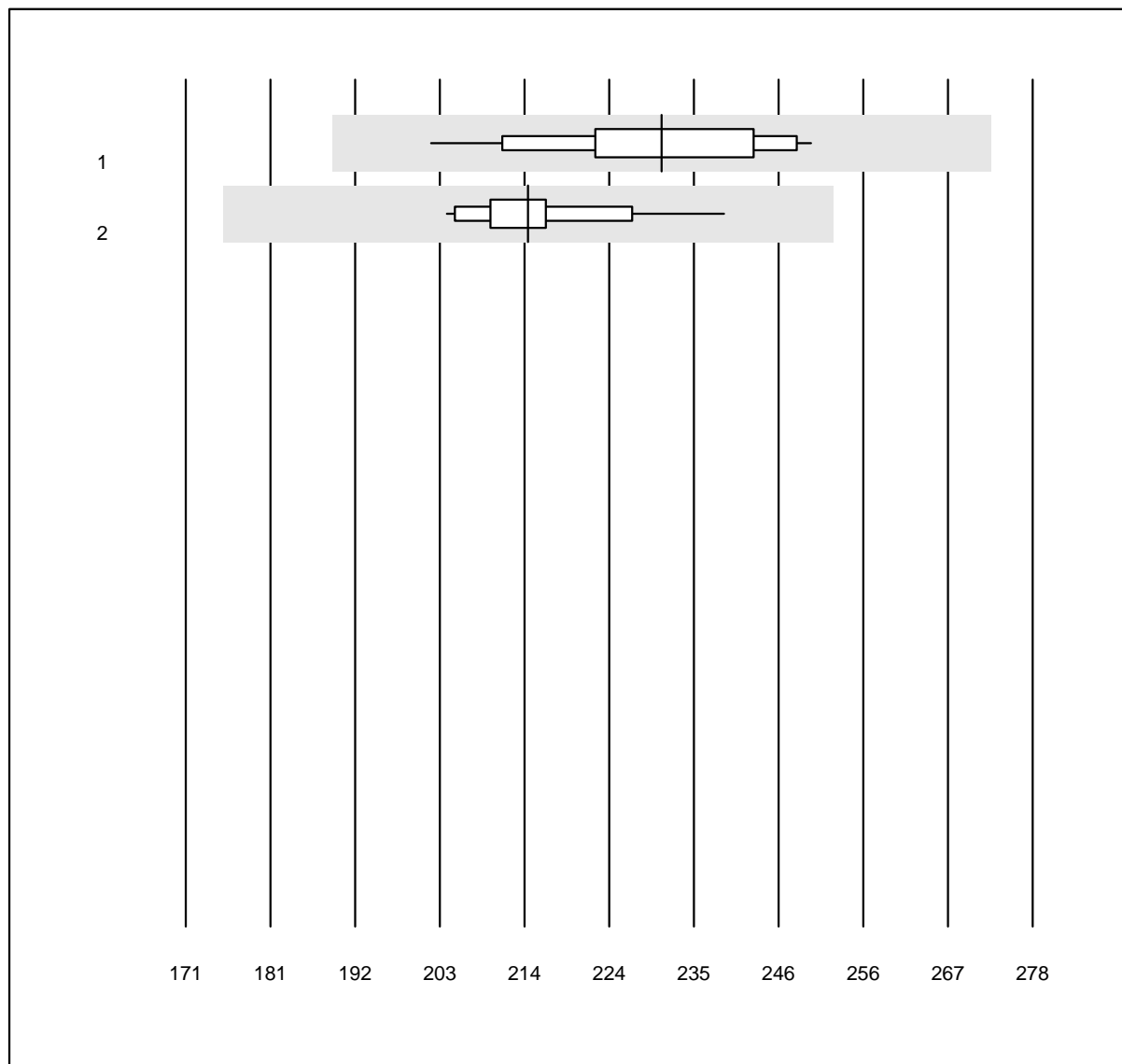
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	202	4.3	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	200	4.8	e*
14 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	203	4.3	e

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

Kreatinin E

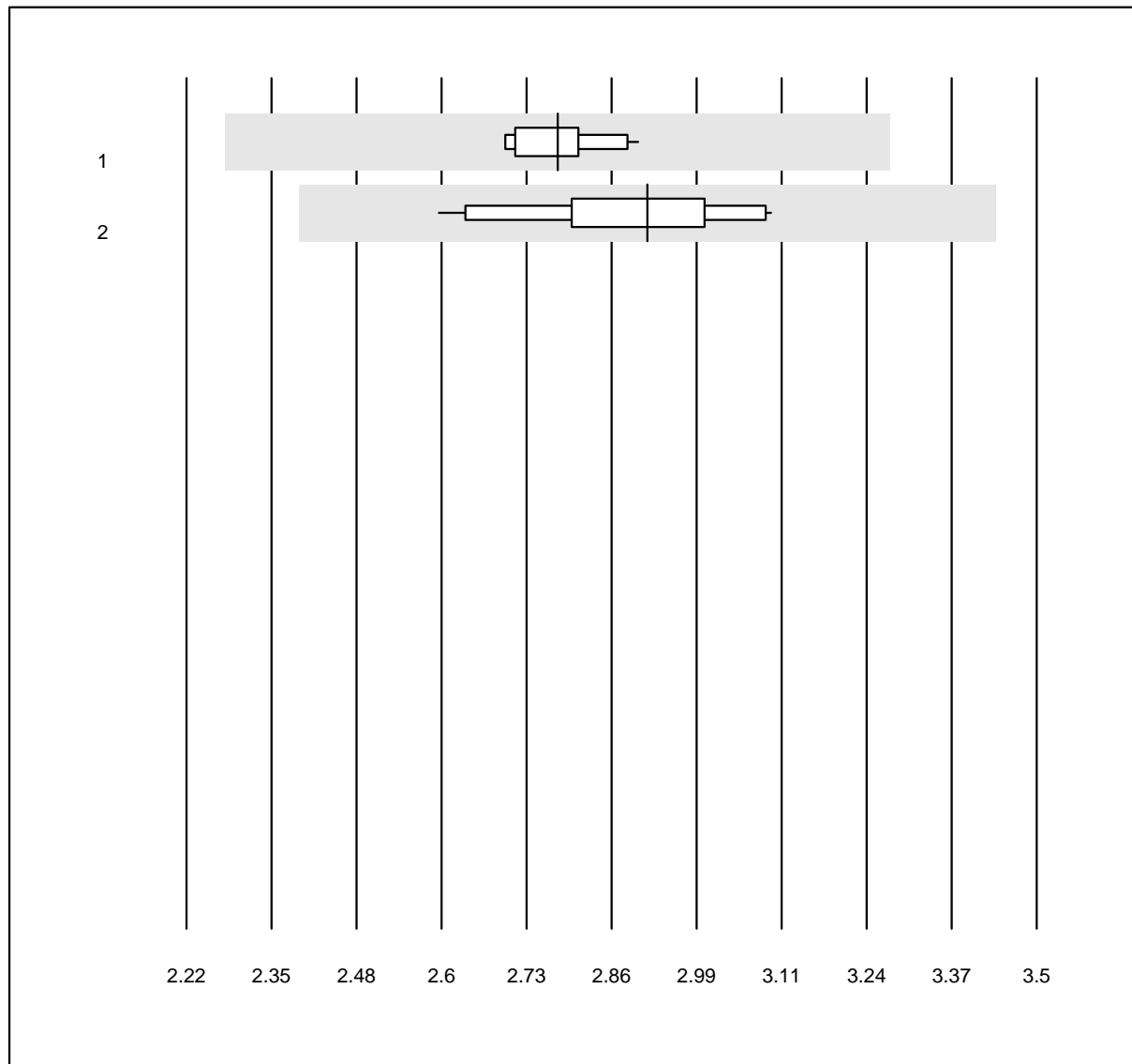


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	18	100.0	0.0	0.0	231	5.8	e
2 iStat Chem8	45	100.0	0.0	0.0	214	3.8	e

Laktat



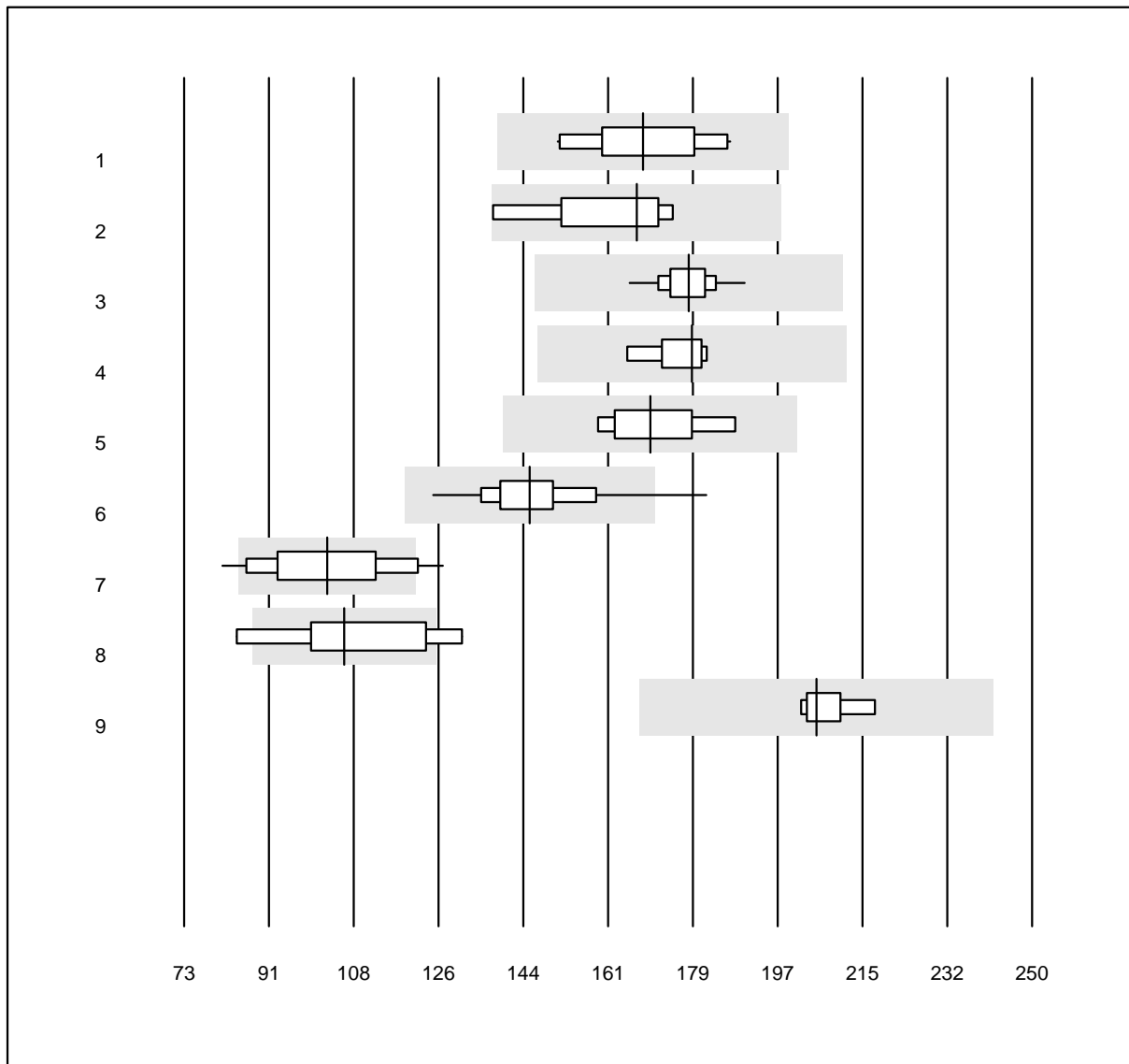
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	17	100.0	0.0	0.0	2.78	2.2	e
2 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	2.91	4.9	e

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

LDH



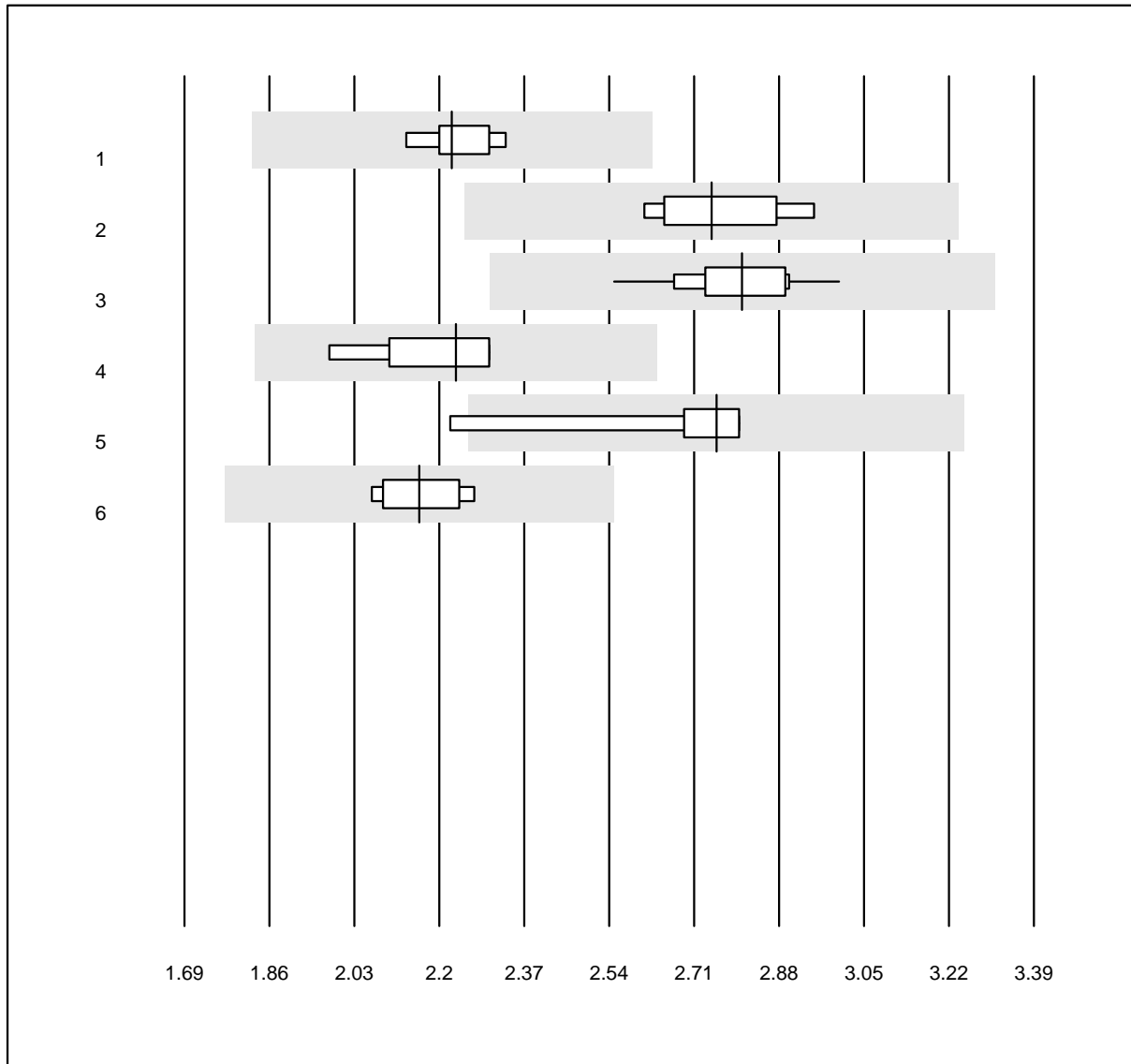
QUALAB Toleranz: 18%

LDH (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	169	6.7	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	168	7.0	e*
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	178	2.7	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	179	3.2	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	170	5.9	e*
6 Fuji Dri-Chem	90	94.4	2.2	3.3	145	6.7	e
7 Spotchem D-Concept	29	75.9	10.3	13.8	103	12.2	e*
8 Spotchem SP-4430	10	60.0	30.0	10.0	106	13.7	e*
9 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	205	2.4	e

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

LDL Cholesterin

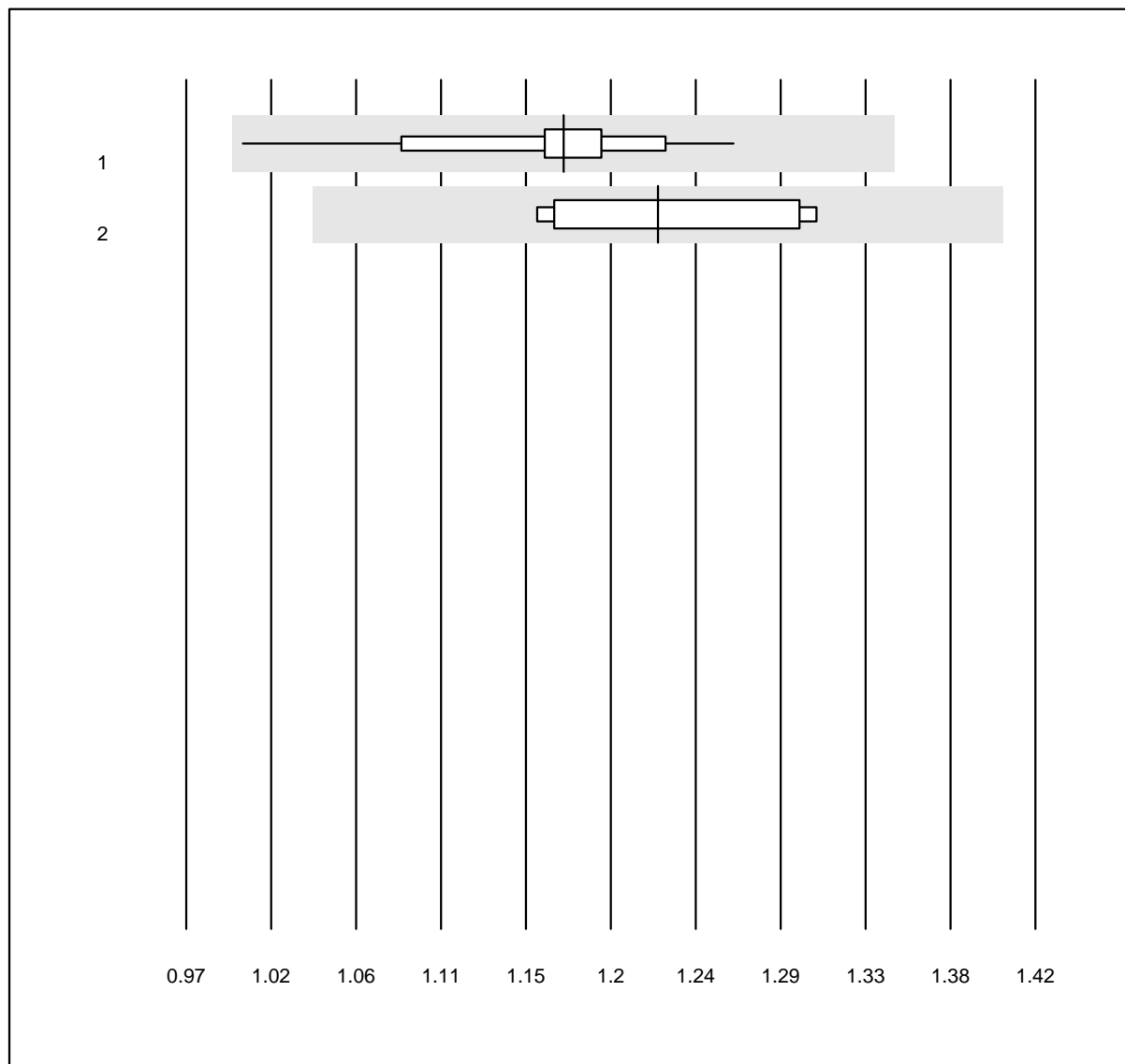


QUALAB Toleranz: 18%

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.2	2.9	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.7	4.3	e
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	2.8	3.5	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.2	5.2	e
5 Autolyser	8	87.5	0.0	12.5	2.8	6.5	e*
6 Selectra	6	66.7	0.0	33.3	2.2	3.7	e

Lithium



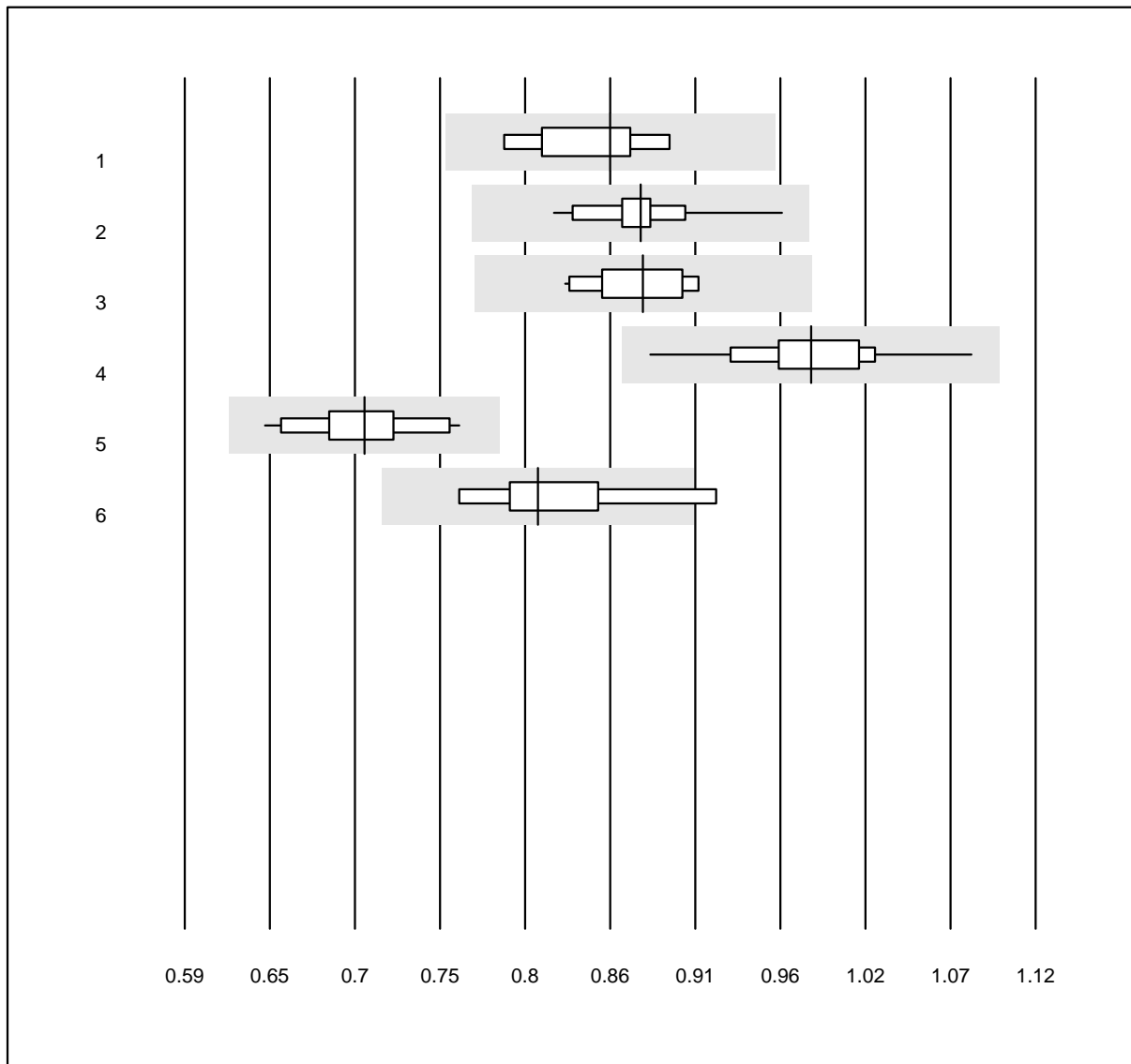
QUALAB Toleranz: 15%

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	1.17	4.6	a
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.22	5.4	e*

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

Magnesium



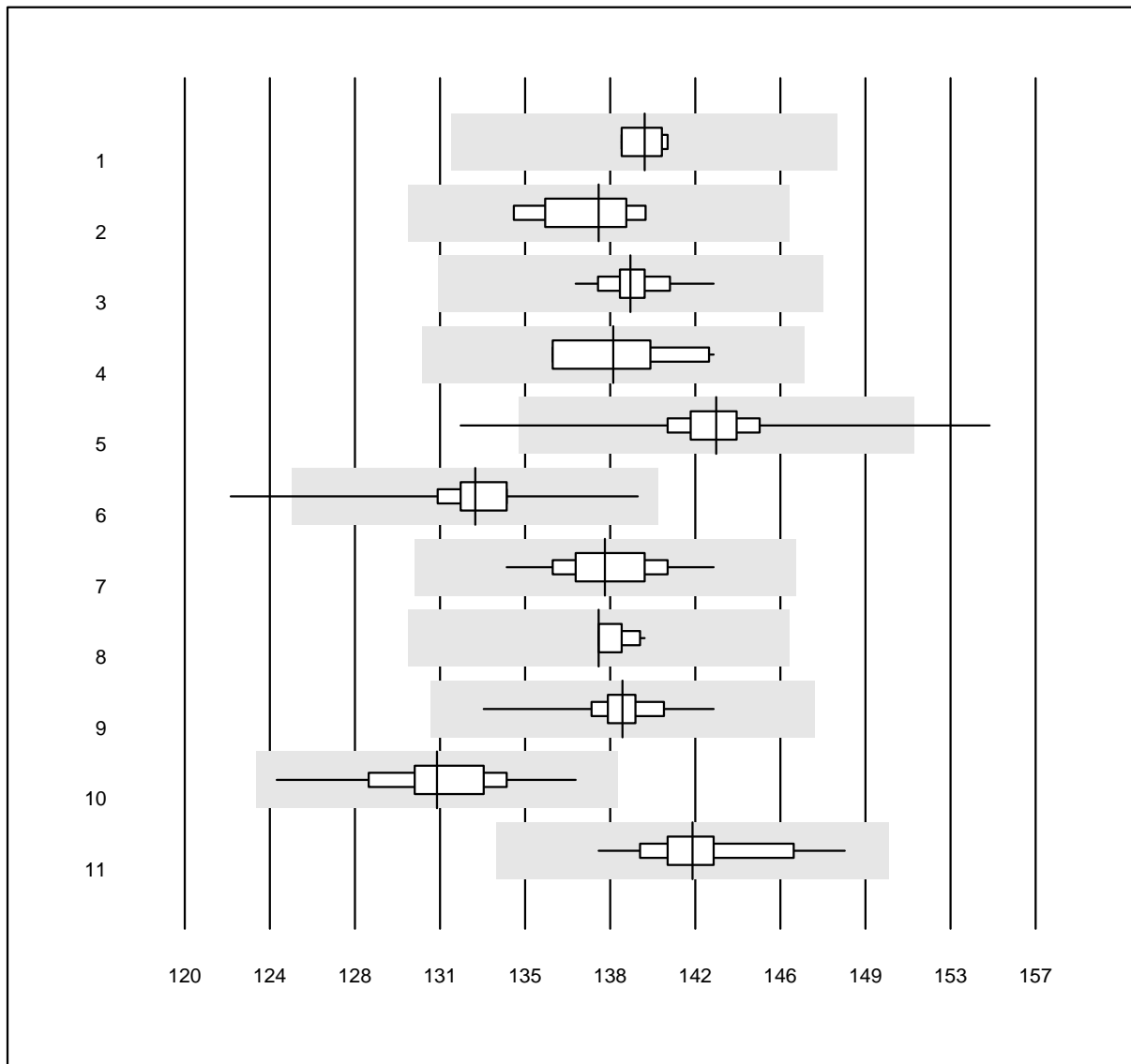
QUALAB Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.85	4.0	e
2 Roche	40	100.0	0.0	0.0	0.87	3.0	e
3 Siemens	11	100.0	0.0	0.0	0.88	3.1	e
4 Fuji Dri-Chem	48	97.9	0.0	2.1	0.98	3.7	e
5 Spotchem D-Concept	24	100.0	0.0	0.0	0.70	4.9	e
6 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	0.81	5.4	e*

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

Natrium 1



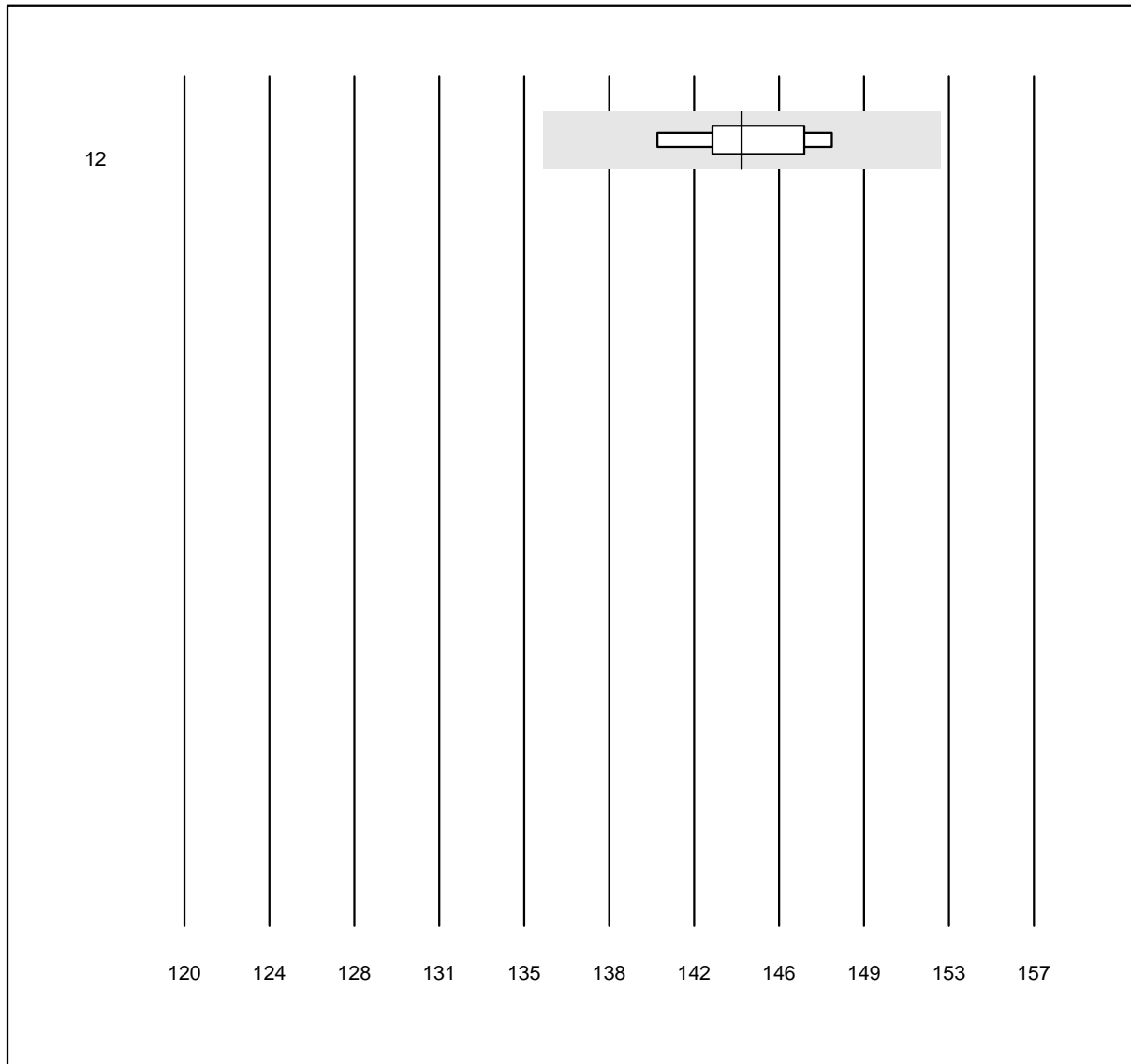
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	140	0.6	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	138	1.4	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	139	0.9	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	139	1.7	e
5 Fuji Dri-Chem	1063	99.1	0.4	0.6	143	1.2	e
6 Spotchem D-Concept	428	99.1	0.5	0.5	133	1.3	e
7 Piccolo	32	100.0	0.0	0.0	138	1.5	e
8 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	138	0.5	e
9 Exias	68	100.0	0.0	0.0	139	1.0	e
10 Spotchem EL-SE 1520	52	98.1	0.0	1.9	131	1.9	e
11 i-Smart 30 PRO	15	100.0	0.0	0.0	142	1.7	e

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

Natrium 2



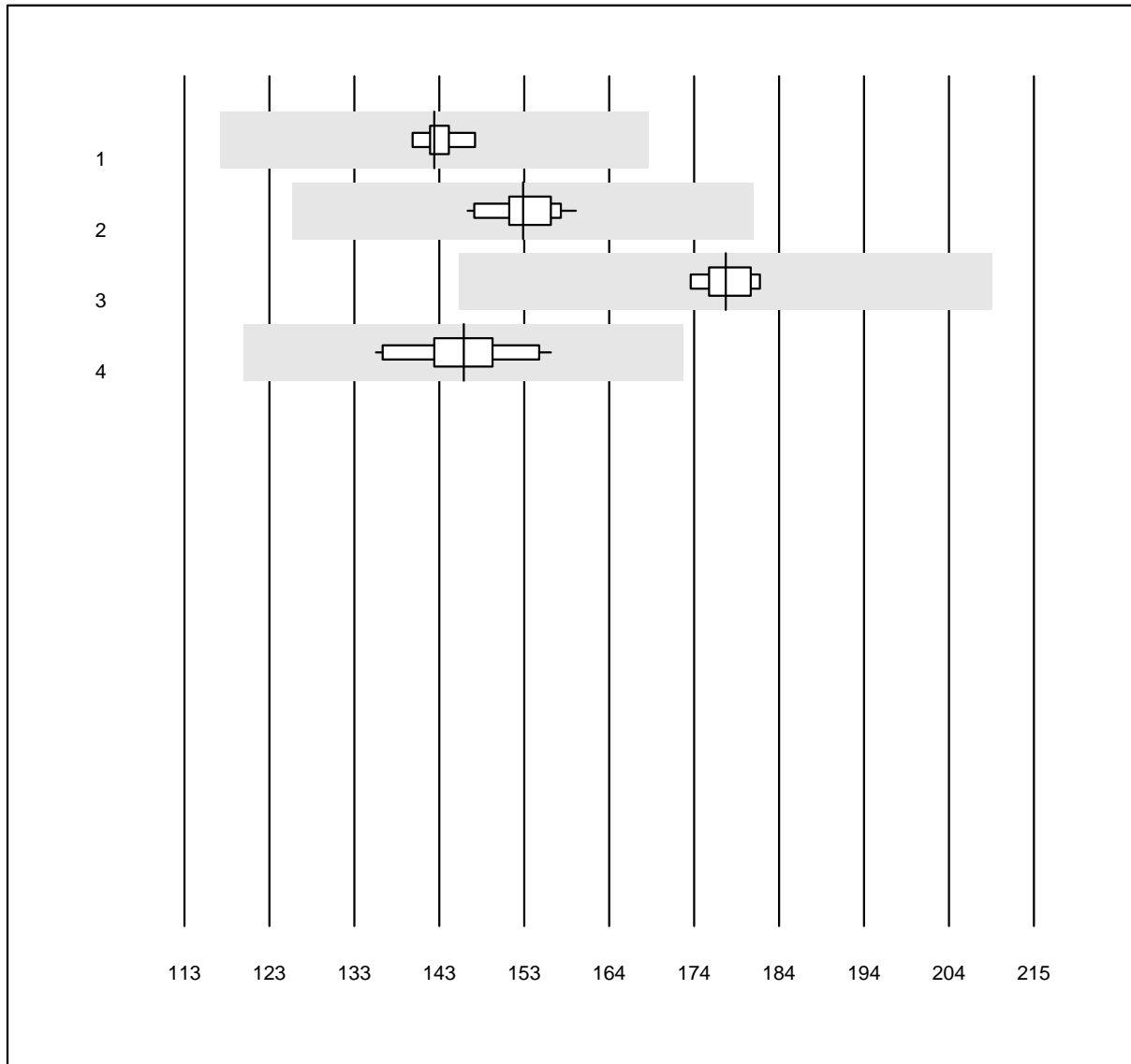
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	144	1.6	e

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

Pankreasamylase



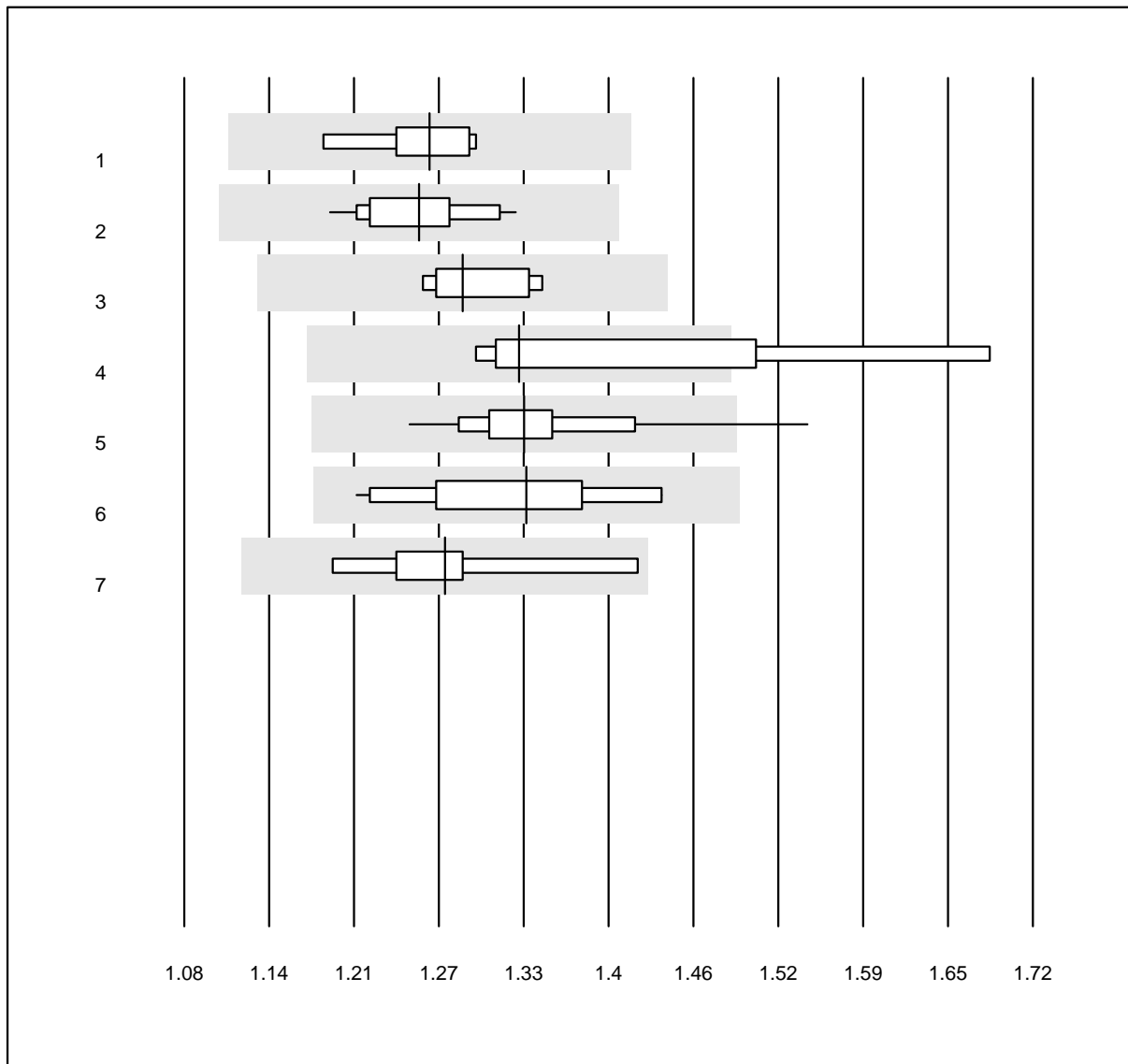
QUALAB Toleranz: 18%

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	143	1.4	e
2 Roche	27	100.0	0.0	0.0	154	2.3	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	178	1.6	e
4 Autolyser	11	100.0	0.0	0.0	147	3.8	e

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

Phosphat



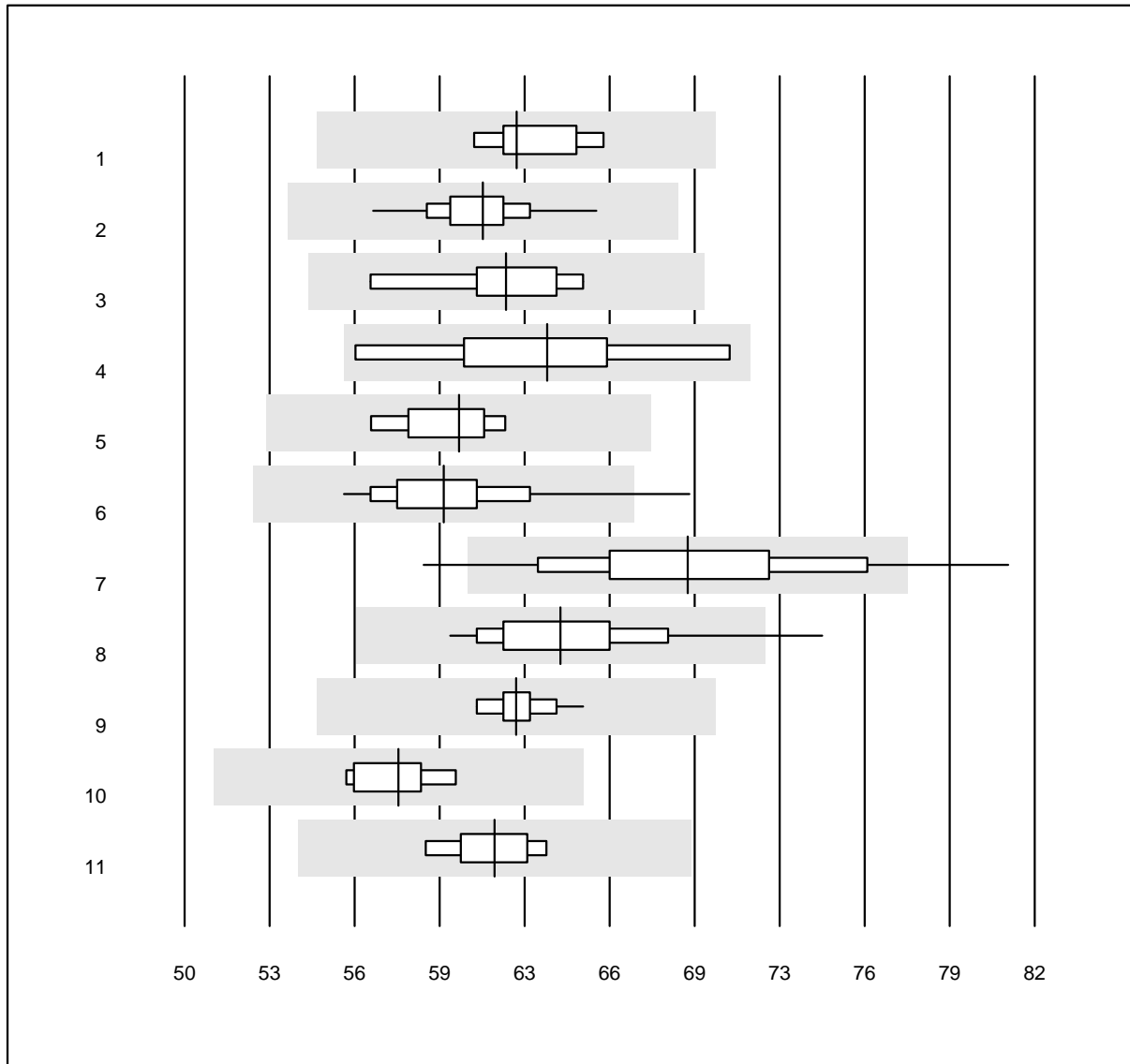
QUALAB Toleranz: 12%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.3	3.0	e
2 Roche	42	97.6	0.0	2.4	1.3	3.0	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	1.3	2.7	e
4 Autolyser	4	75.0	25.0	0.0	1.3	8.9	e*
5 Fuji Dri-Chem	58	93.1	3.4	3.4	1.3	4.1	e
6 Spotchem D-Concept	12	91.7	0.0	8.3	1.3	5.4	e*
7 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1.3	4.8	e*

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

Protein total 1



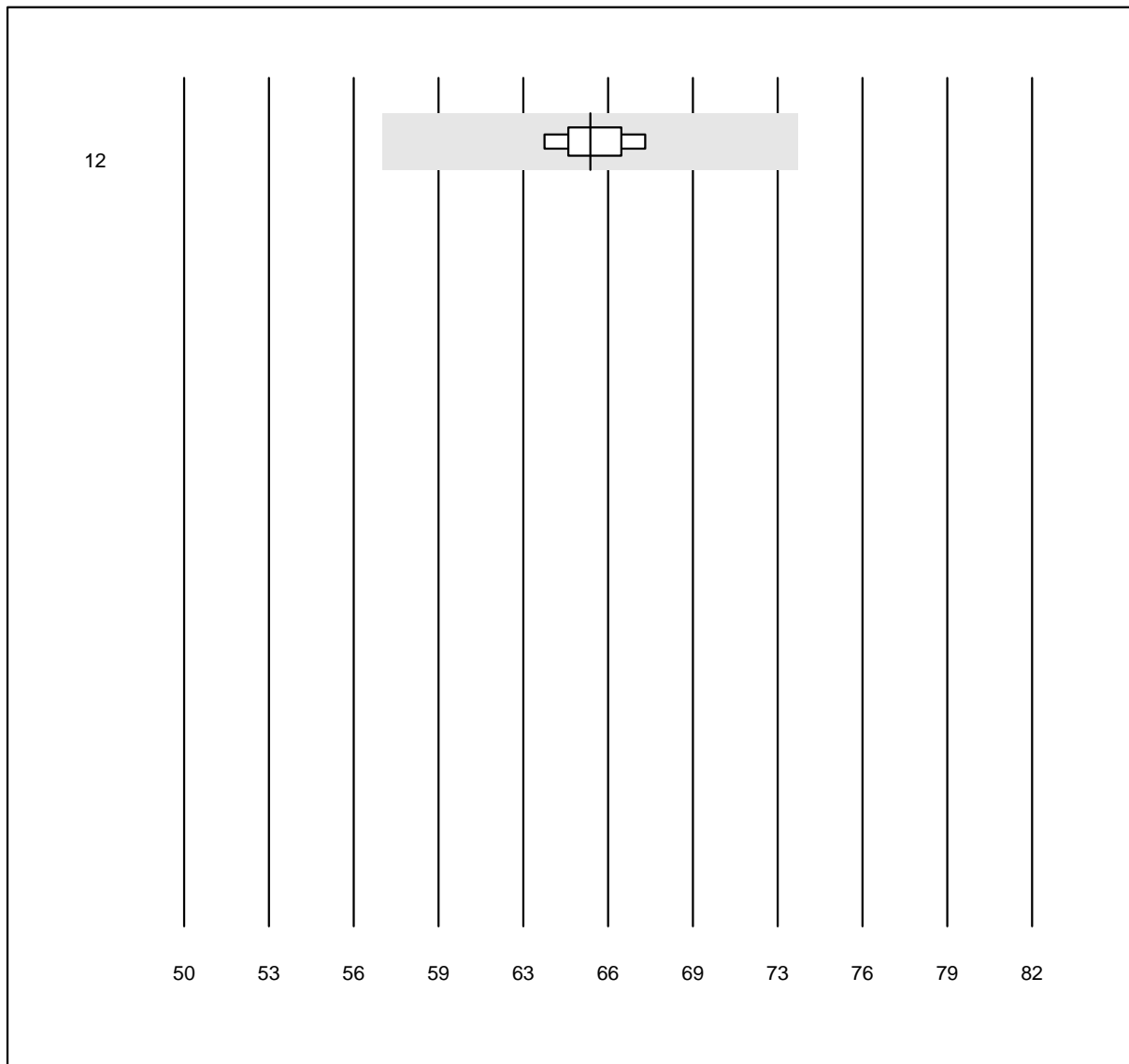
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	62.5	2.6	e
2 Roche	43	100.0	0.0	0.0	61.2	2.6	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	62.1	3.8	e
4 Autolyser	6	100.0	0.0	0.0	63.6	6.1	e*
5 Selectra Pro	9	88.9	0.0	11.1	60.3	2.9	e
6 Fuji Dri-Chem	192	97.9	0.5	1.6	59.8	3.5	e
7 Spotchem D-Concept	206	91.3	6.8	1.9	68.9	6.7	e
8 Spotchem SP-4430	24	91.7	4.2	4.2	64.1	4.9	e
9 Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	62.5	1.5	e
10 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	58.0	2.5	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	61.7	2.4	e

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

Protein total 2



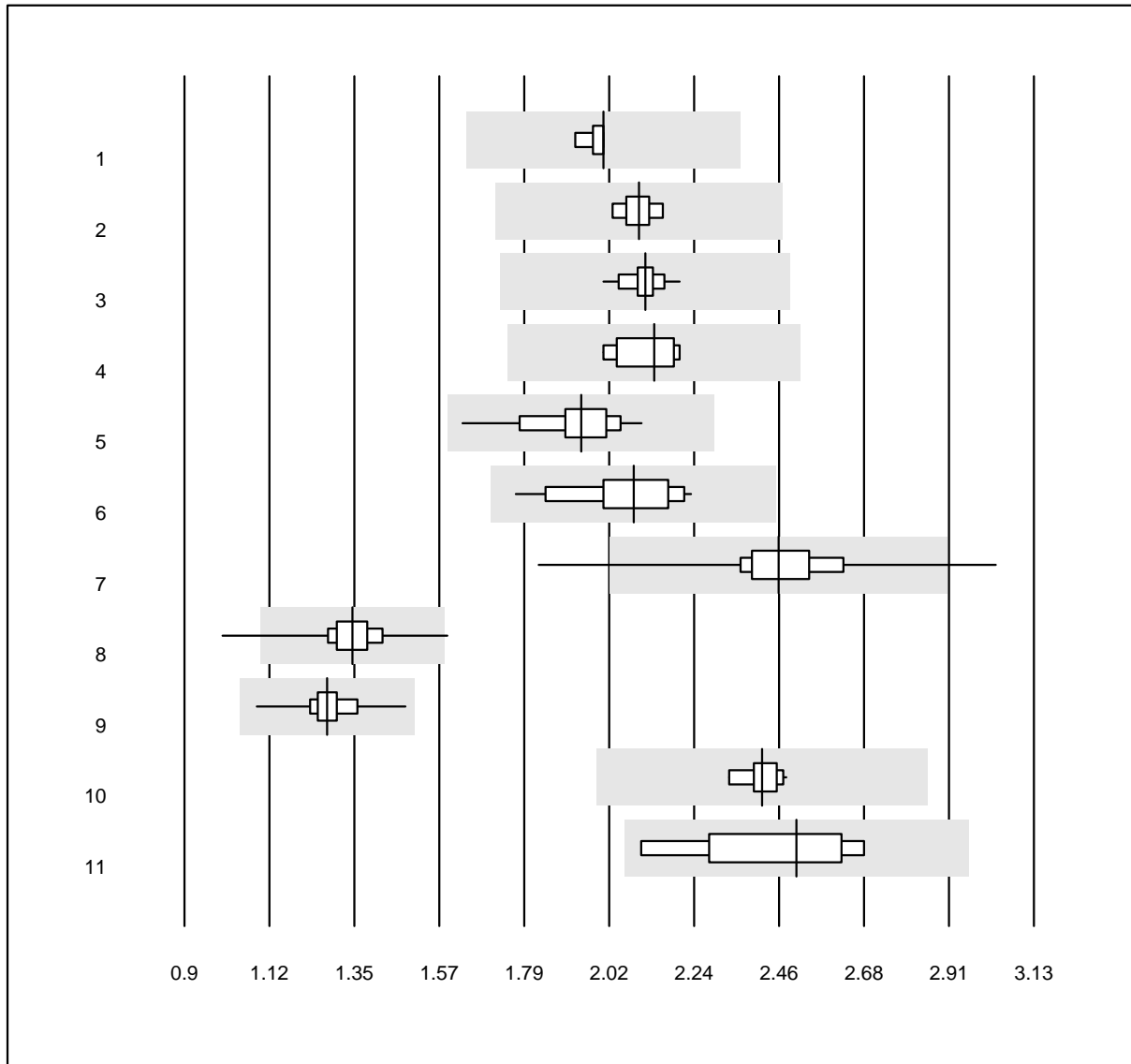
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	65.3	1.7	e

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

Triglyceride 1



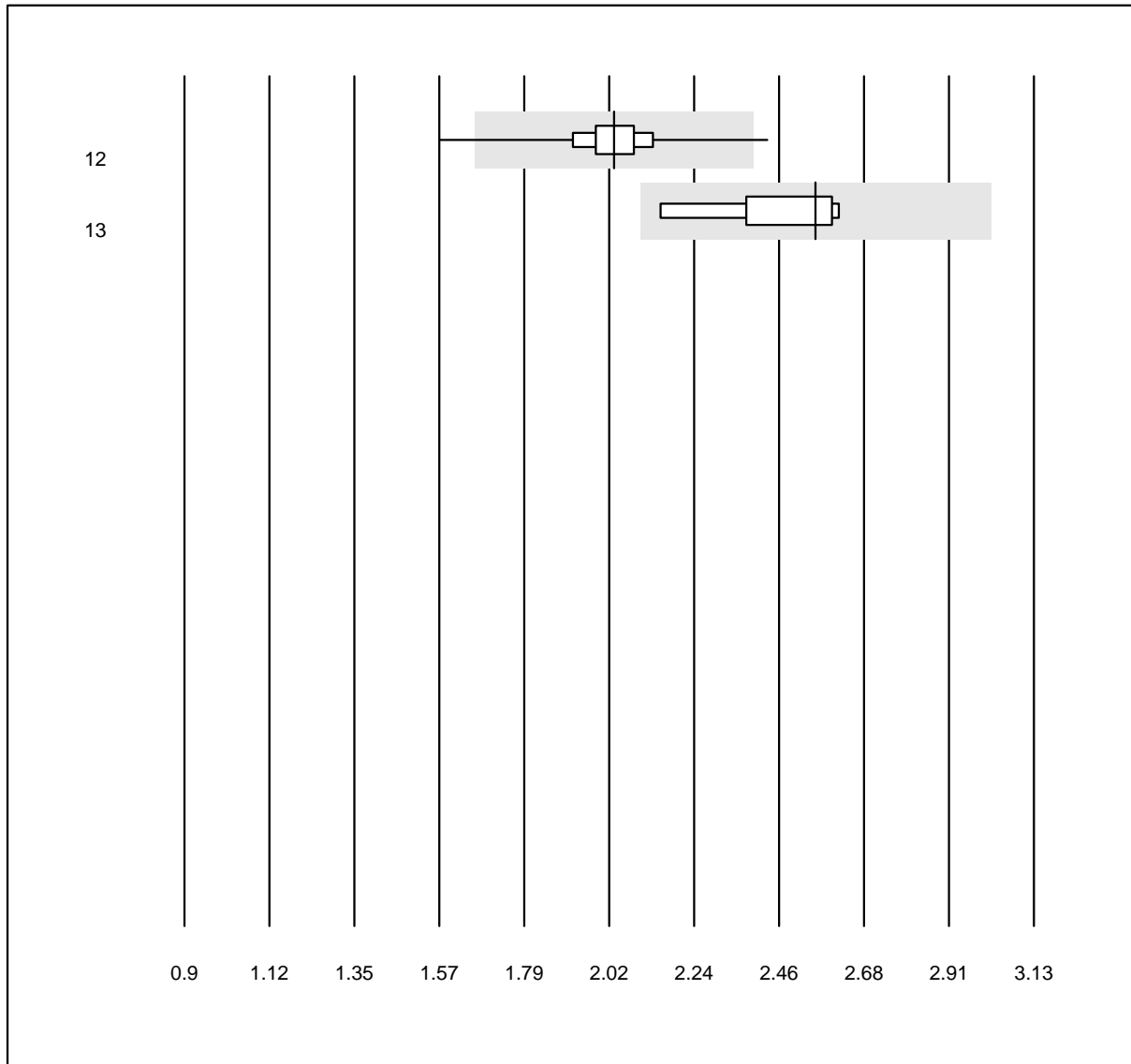
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.00	1.3	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.09	1.7	e
3 Roche	39	100.0	0.0	0.0	2.11	2.1	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	2.13	3.7	e
5 Autolyser	24	100.0	0.0	0.0	1.94	5.3	e
6 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	2.08	6.4	e
7 Fuji Dri-Chem	999	98.0	1.0	1.0	2.46	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	488	96.9	0.6	2.5	1.34	4.5	e
9 Spotchem SP-4430	73	98.6	0.0	1.4	1.27	4.4	e
10 Piccolo	17	100.0	0.0	0.0	2.42	1.9	e
11 Seamaty	9	88.9	0.0	11.1	2.51	8.1	e*

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

Triglyceride 2



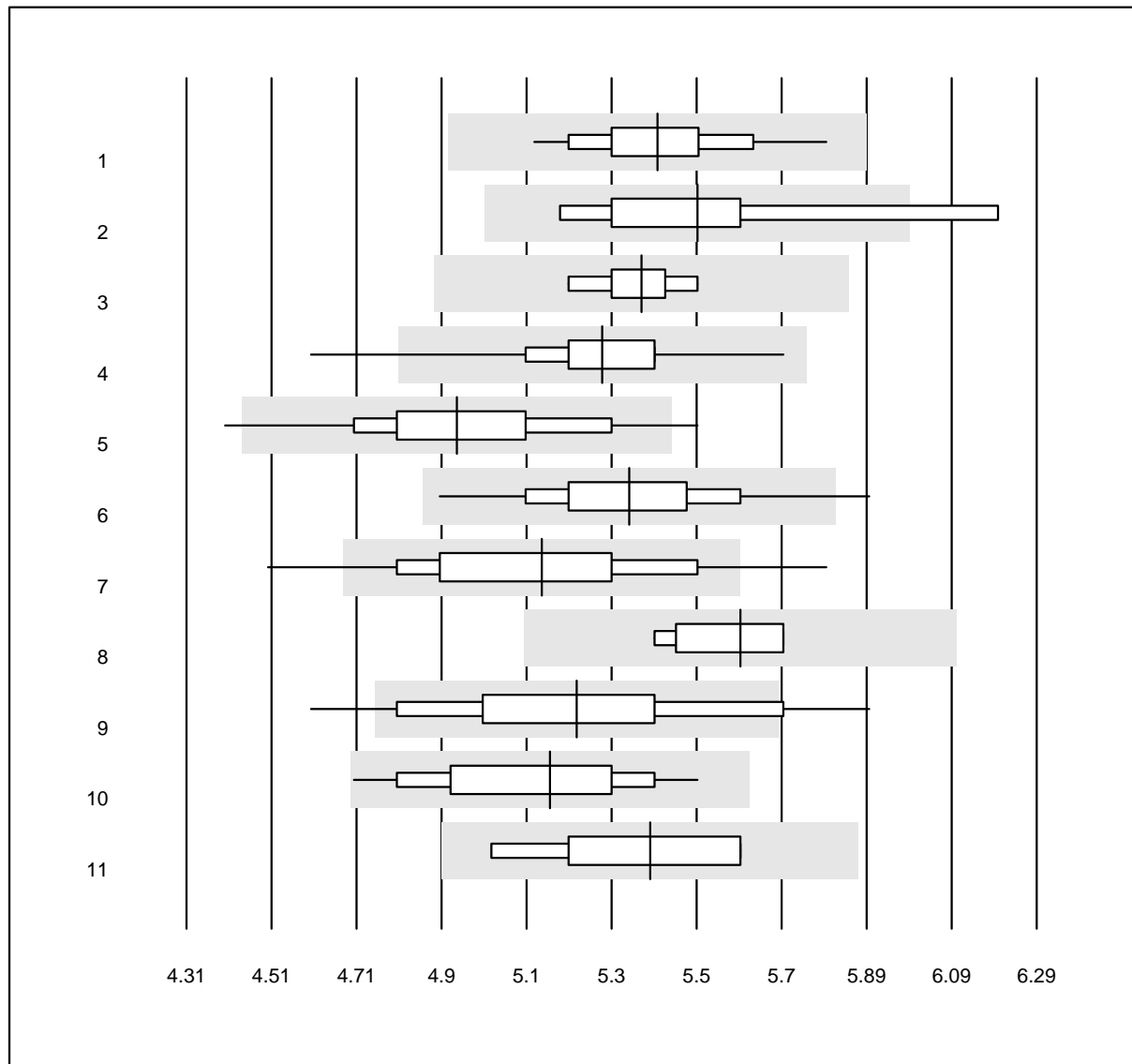
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Cholestech LDX	219	97.3	0.9	1.8	2.03	4.5	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	2.56	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



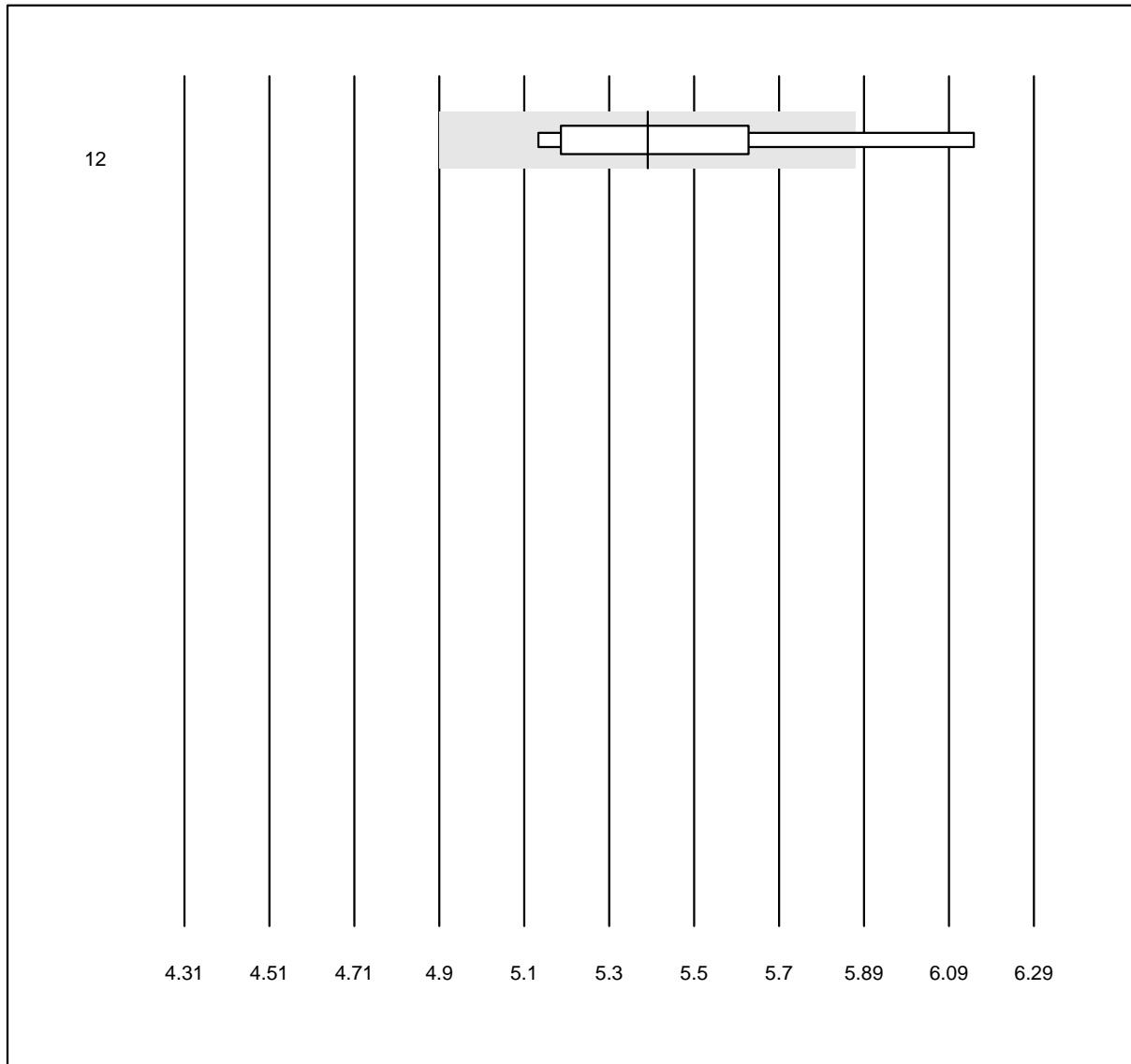
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	26	100.0	0.0	0.0	5.4	3.0	e
2 Siemens	7	85.7	14.3	0.0	5.5	5.3	e*
3 HPLC	14	100.0	0.0	0.0	5.4	1.8	e
4 Afinion	620	99.4	0.3	0.3	5.3	2.6	e
5 Cobas b101/Click	252	96.0	4.0	0.0	4.9	5.0	e
6 DCA Vantage	156	99.4	0.6	0.0	5.3	3.3	e
7 AFIAS	163	86.5	12.9	0.6	5.1	5.3	e
8 Quick Read go	9	100.0	0.0	0.0	5.6	2.2	e
9 A1c Now	208	77.9	18.3	3.8	5.2	5.9	e
10 Celltac chemi	41	97.6	0.0	2.4	5.2	4.6	e
11 Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	5.4	4.0	c*

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

HbA1c Probe A 2



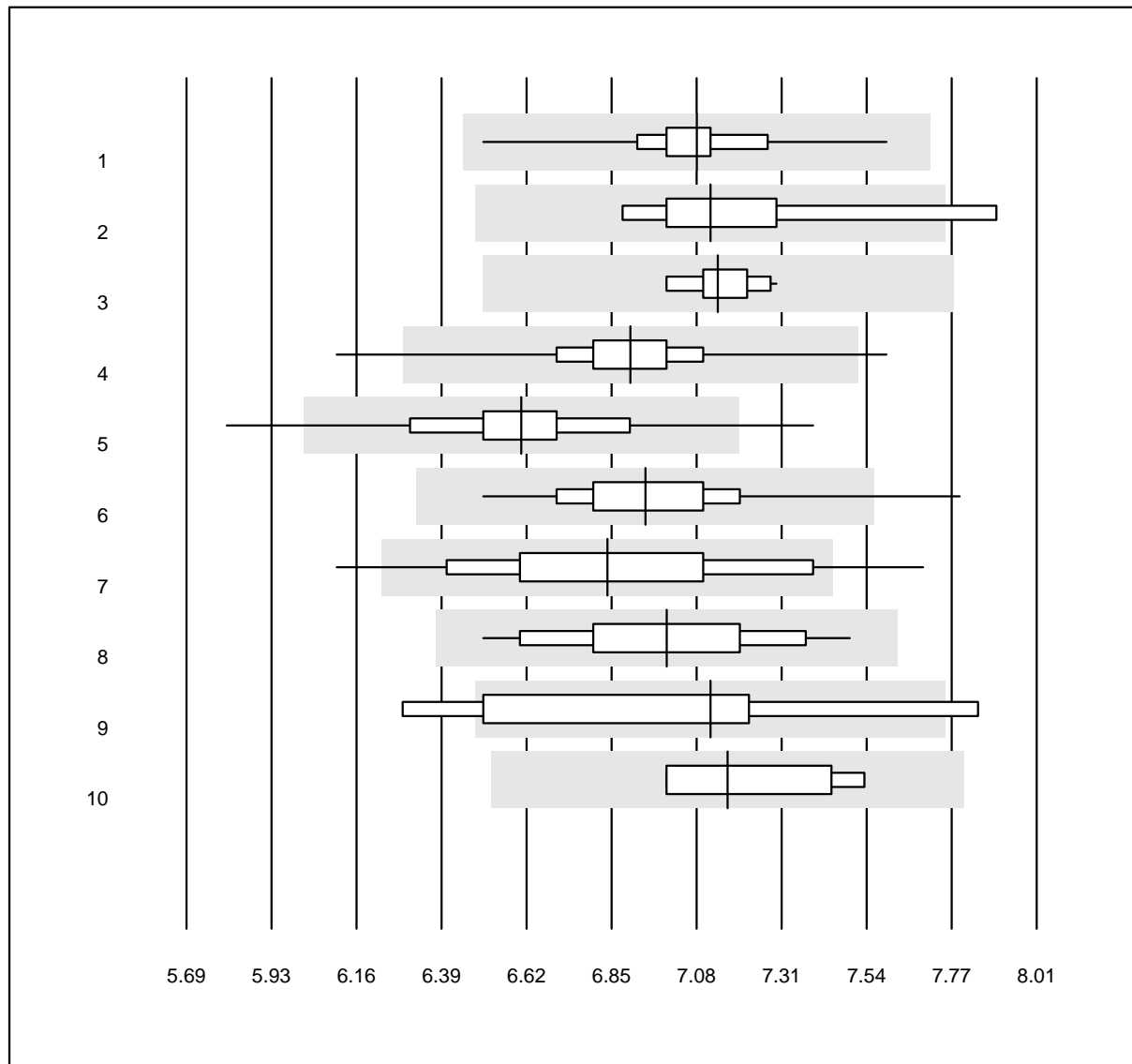
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Andere	7	71.4	14.3	14.3	5.4	6.0	c*

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

HbA1c Probe B



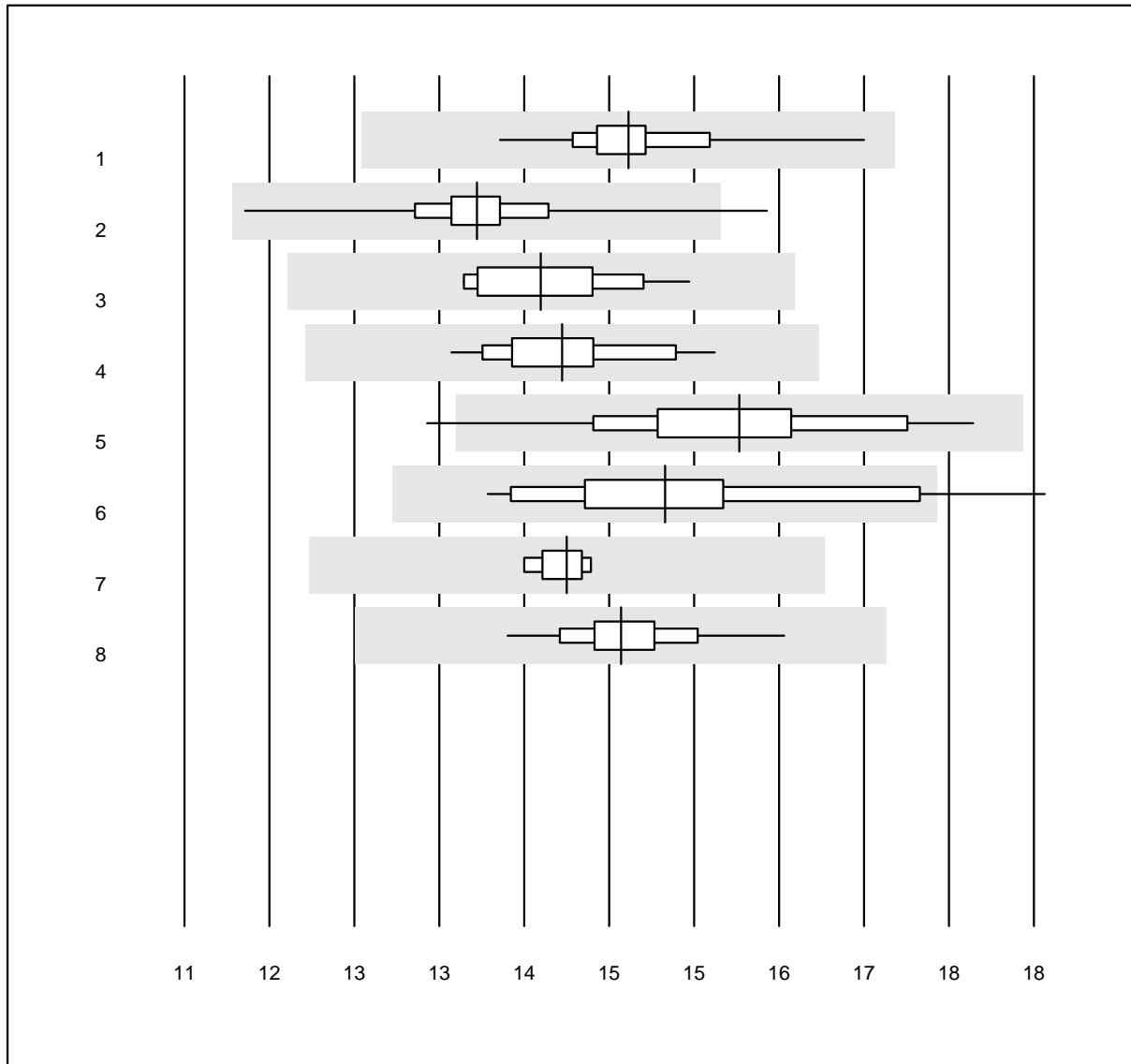
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	100.0	0.0	0.0	7.1	2.7	e
2 Siemens	7	85.7	14.3	0.0	7.1	4.1	c*
3 HPLC	13	100.0	0.0	0.0	7.1	1.3	e
4 Afinion	675	99.0	0.9	0.1	6.9	2.3	e
5 Cobas b101/Click	224	96.4	3.1	0.4	6.6	3.7	e
6 DCA Vantage	170	97.6	0.6	1.8	6.9	2.9	e
7 AFIAS	243	86.0	11.1	2.9	6.8	5.5	e
8 Celltac chemi	32	96.9	0.0	3.1	7.0	4.0	e
9 A1c Now	9	66.7	22.2	11.1	7.1	7.1	c*
10 Quick Read go	5	100.0	0.0	0.0	7.2	3.3	e*

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

PO2



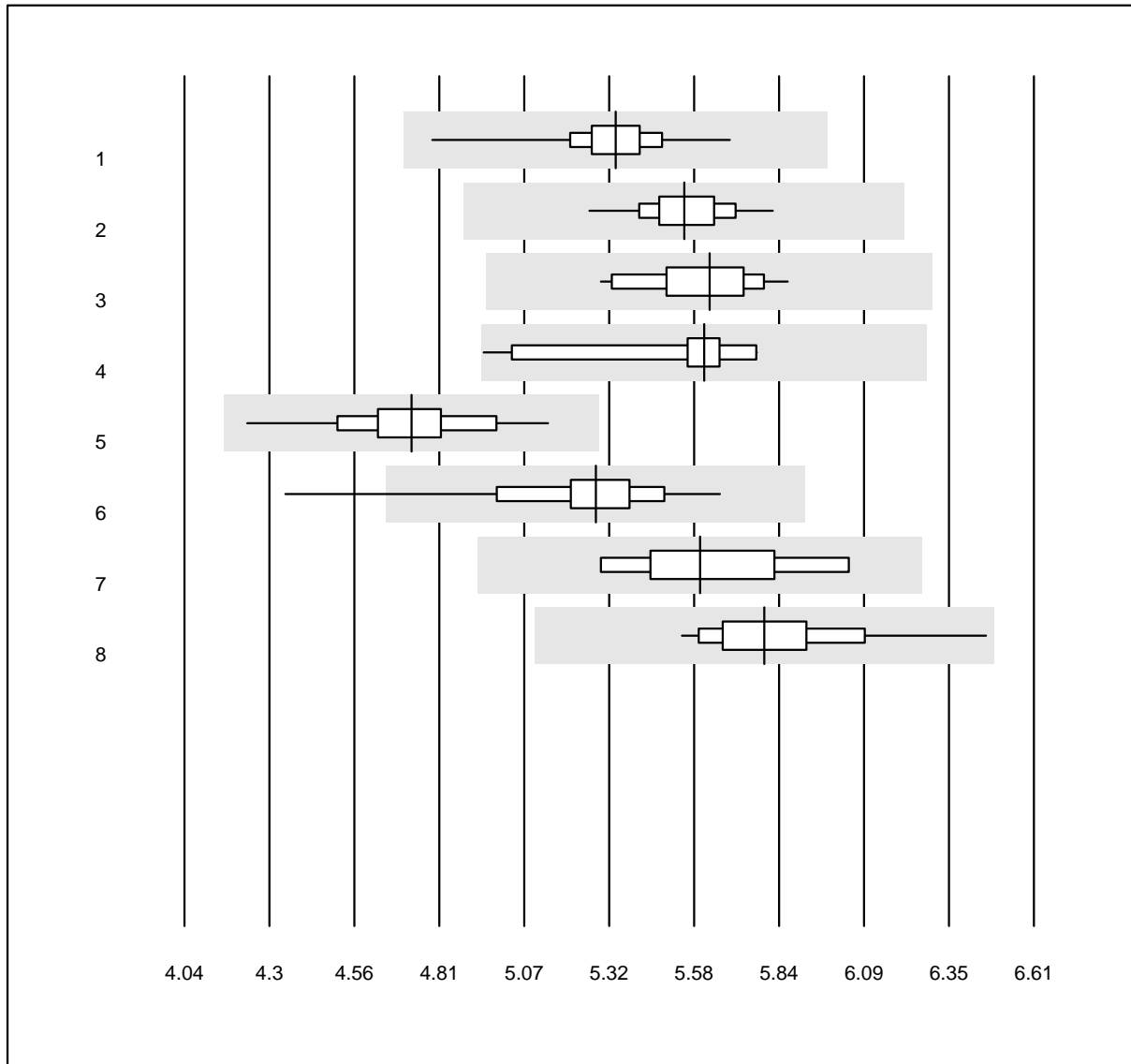
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	116	98.3	0.0	1.7	14.66	3.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	176	97.7	1.7	0.6	13.41	4.1	e
3 GEM	20	100.0	0.0	0.0	13.94	4.0	e
4 Cobas b 123	18	94.4	0.0	5.6	14.11	4.0	e
5 iStat	57	93.0	3.5	3.5	15.57	6.5	e
6 EPOC	59	86.4	6.8	6.8	14.96	7.4	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	14.15	1.2	e
8 RAPIDPoint 500	29	96.6	0.0	3.4	14.60	3.2	e

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

PCO2



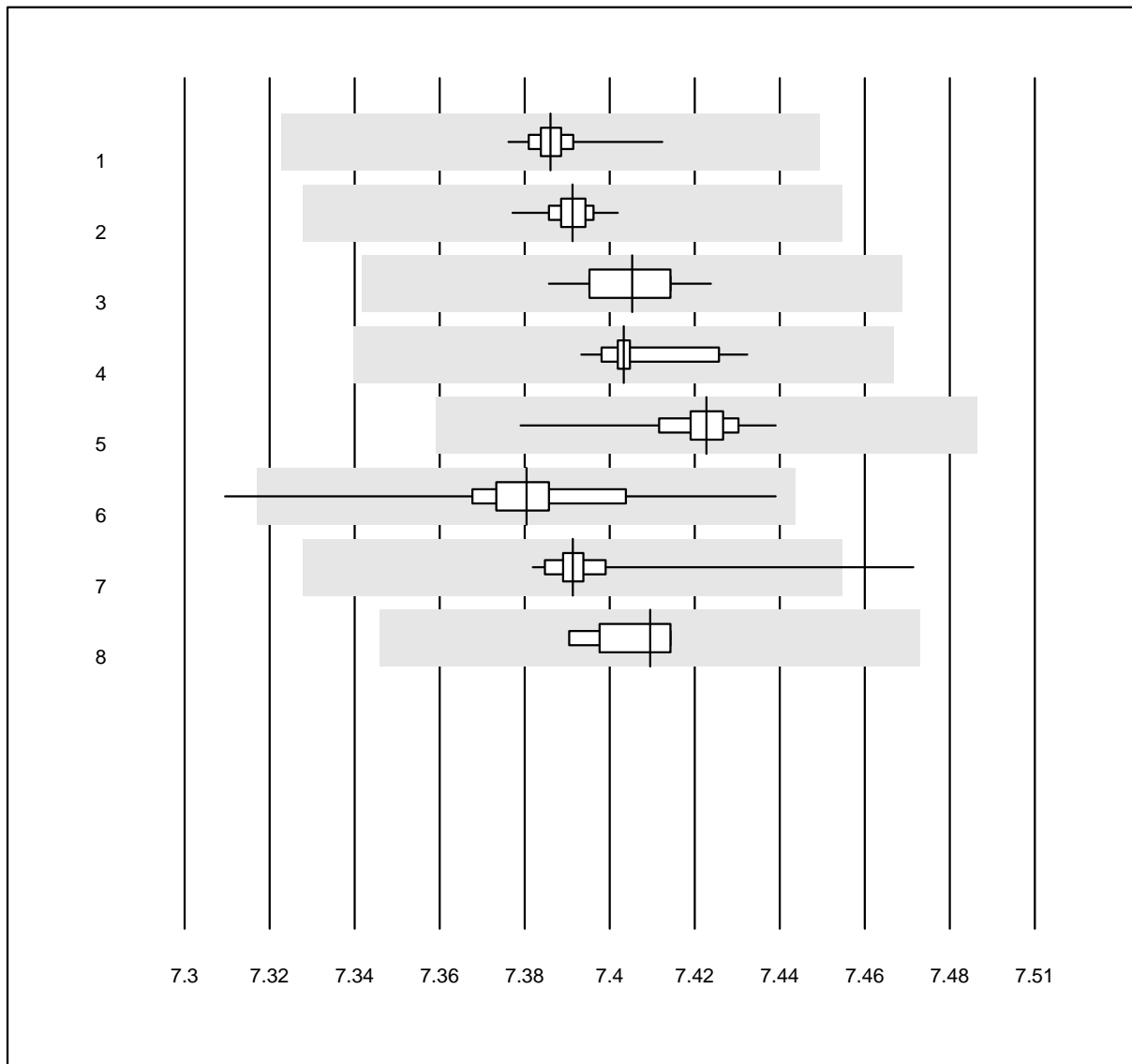
QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	116	100.0	0.0	0.0	5.34	2.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	174	100.0	0.0	0.0	5.55	2.0	e
3 GEM	20	100.0	0.0	0.0	5.63	2.7	e
4 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	5.61	3.9	e
5 iStat	59	96.6	0.0	3.4	4.73	3.7	e
6 EPOC	60	85.0	5.0	10.0	5.28	4.8	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.60	3.7	e*
8 RAPIDPoint 500	29	96.6	0.0	3.4	5.79	3.6	e

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

pH



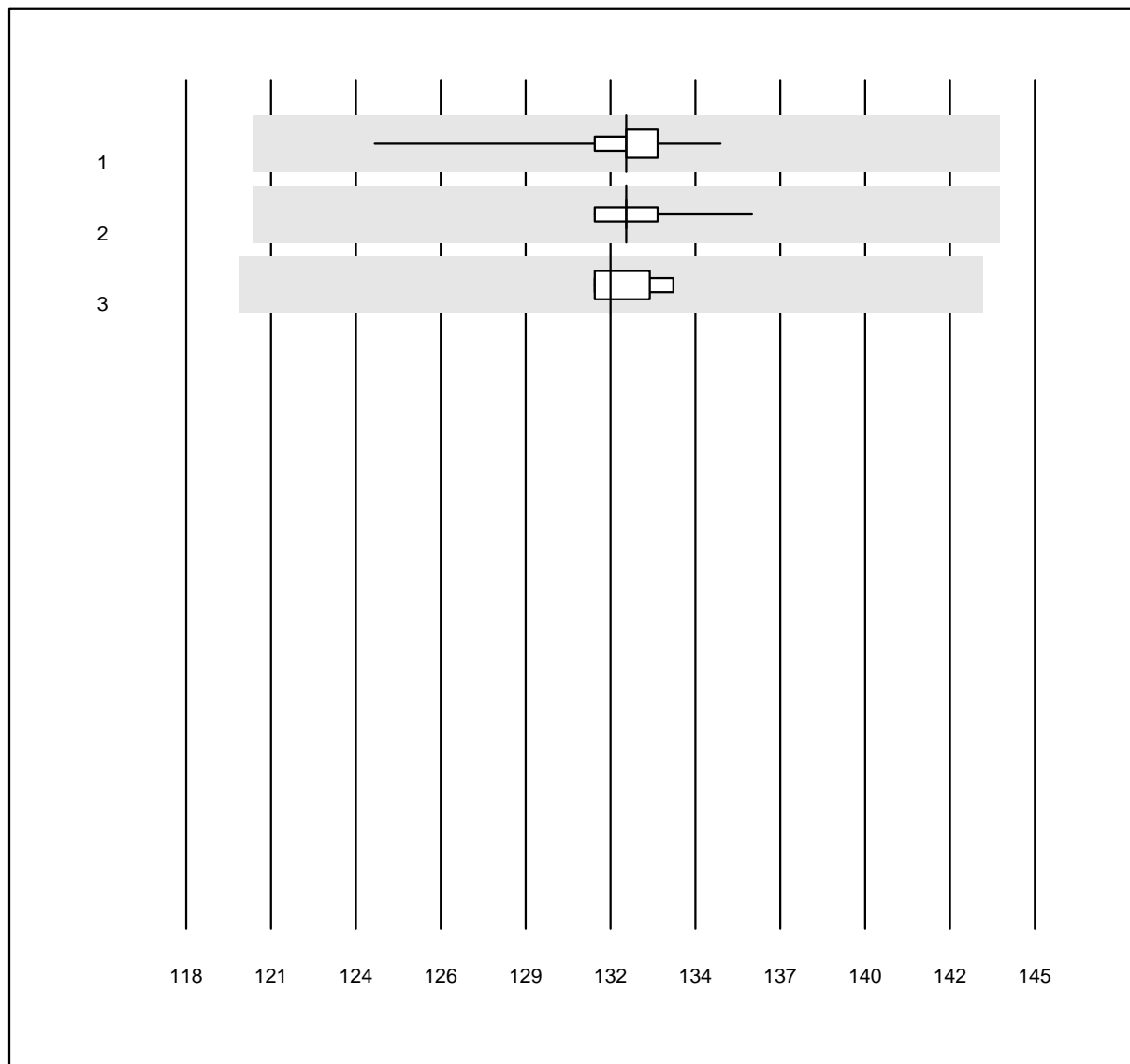
QUALAB Toleranz: 0%

pH ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	115	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	175	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
3 GEM	20	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
4 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
5 iStat	62	98.4	0.0	1.6	7.43	0.1	e
6 EPOC	60	98.3	1.7	0.0	7.38	0.3	e
7 RAPIDPoint 500	29	96.6	3.4	0.0	7.40	0.2	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Hämoglobin BG

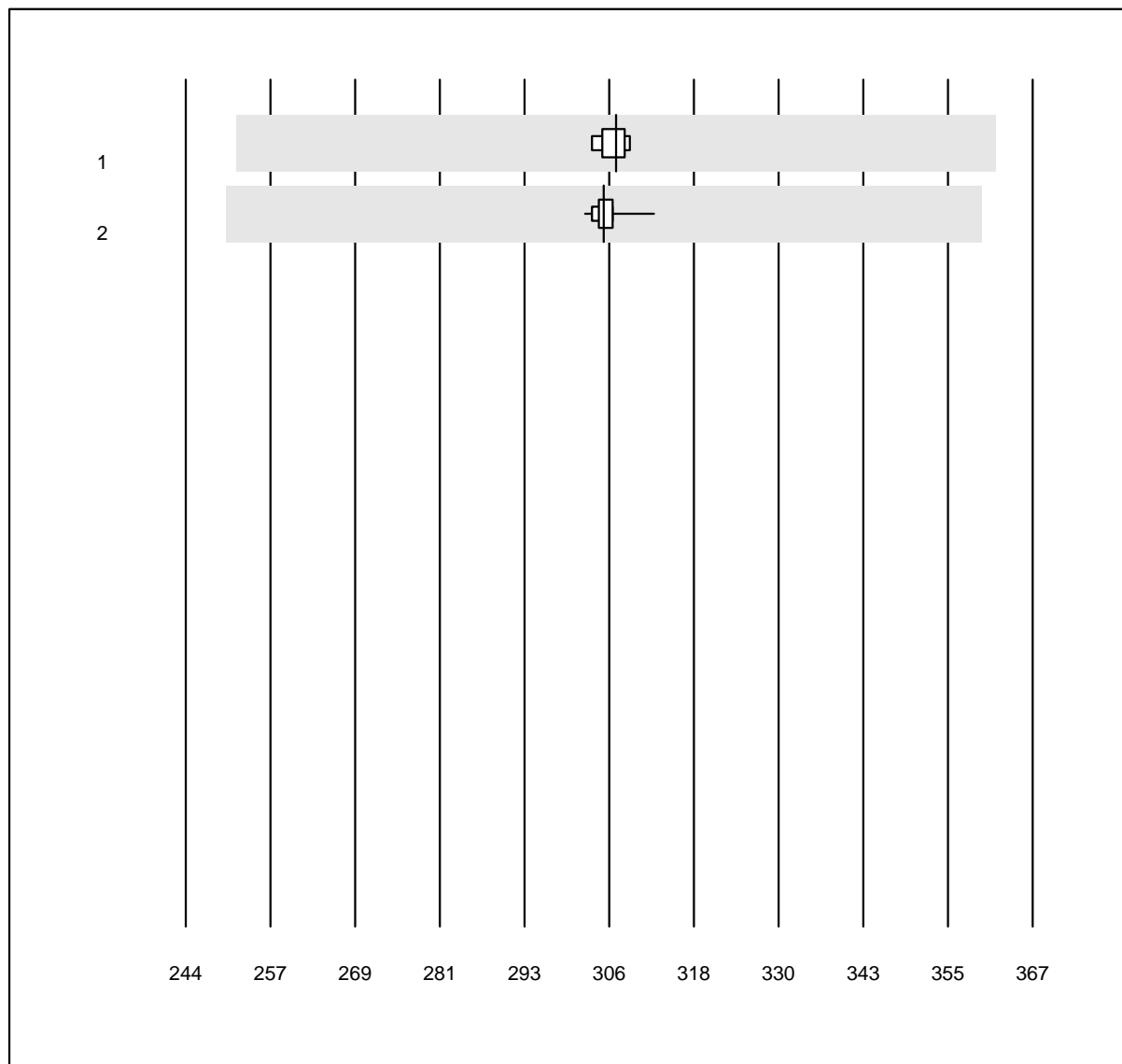


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	109	98.2	0.0	1.8	132.0	1.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	161	100.0	0.0	0.0	132.0	0.6	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / OSM	4	100.0	0.0	0.0	131.5	0.7	e

Bilirubin OR

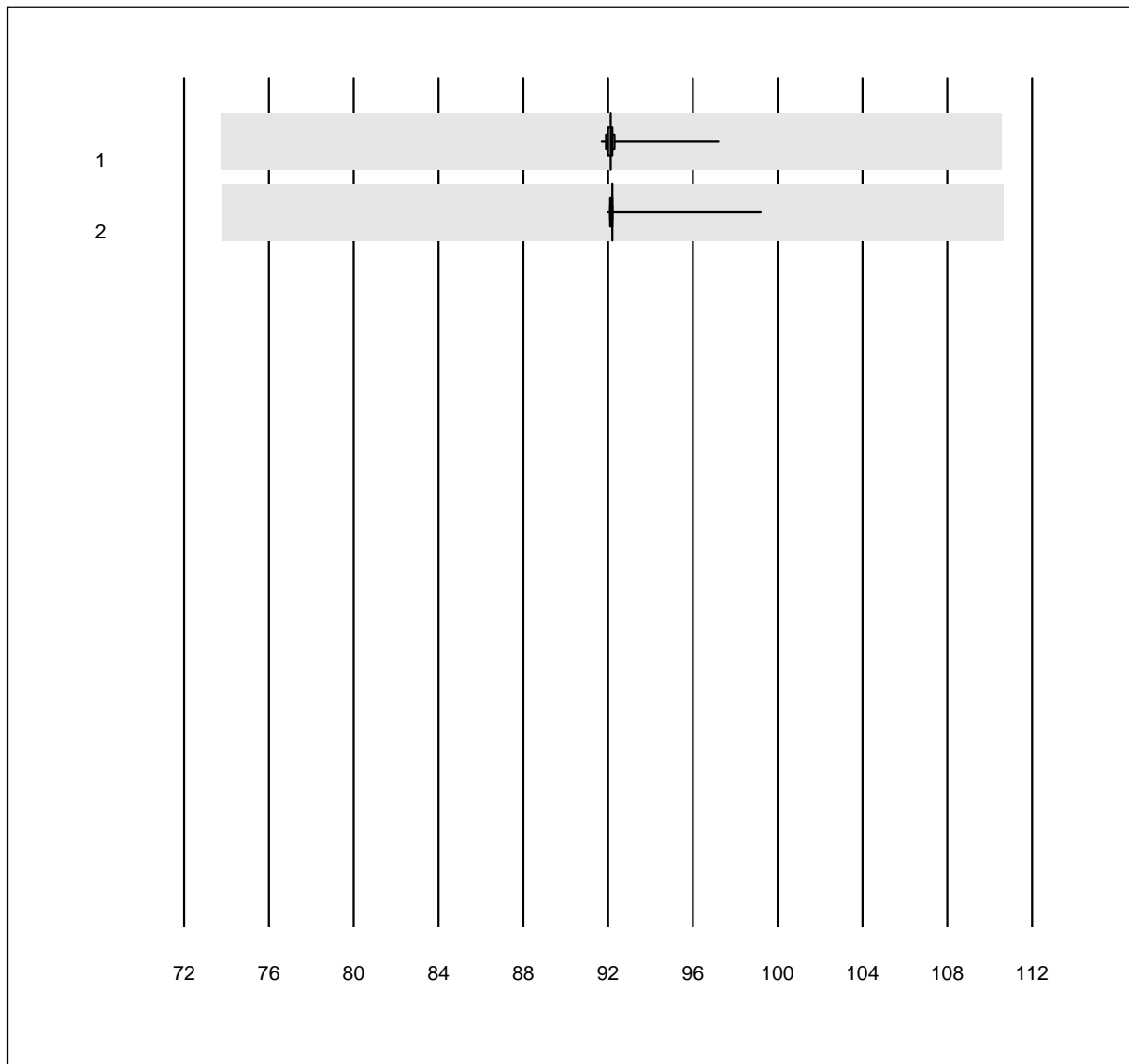


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin OR (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	306.5	0.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	37	100.0	0.0	0.0	304.7	0.6	e

FO2Hb OR



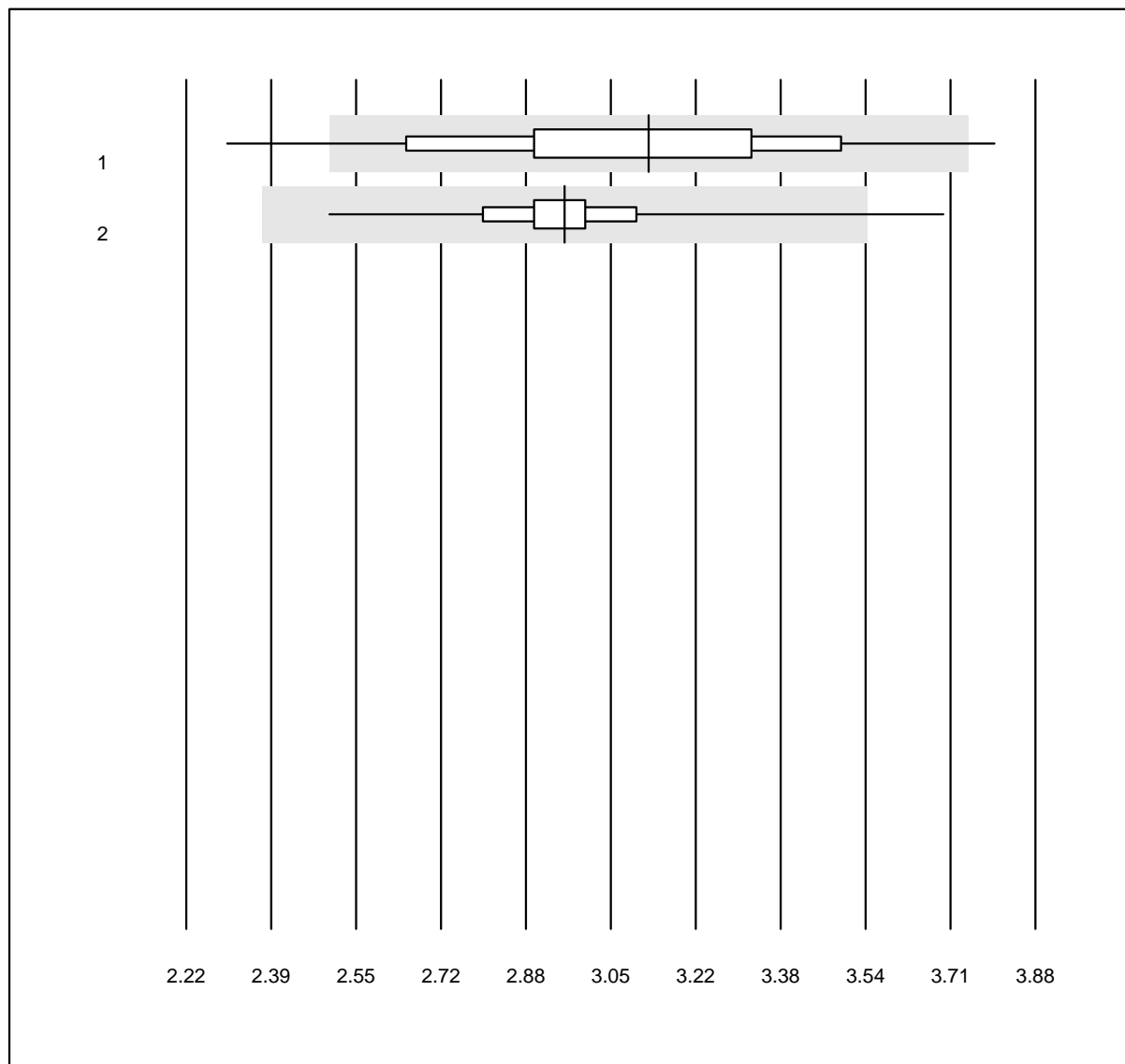
MQ Toleranz: 20%

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	95	100.0	0.0	0.0	92.126	0.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	152	99.3	0.0	0.7	92.200	0.6	e

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

FCOHb OR



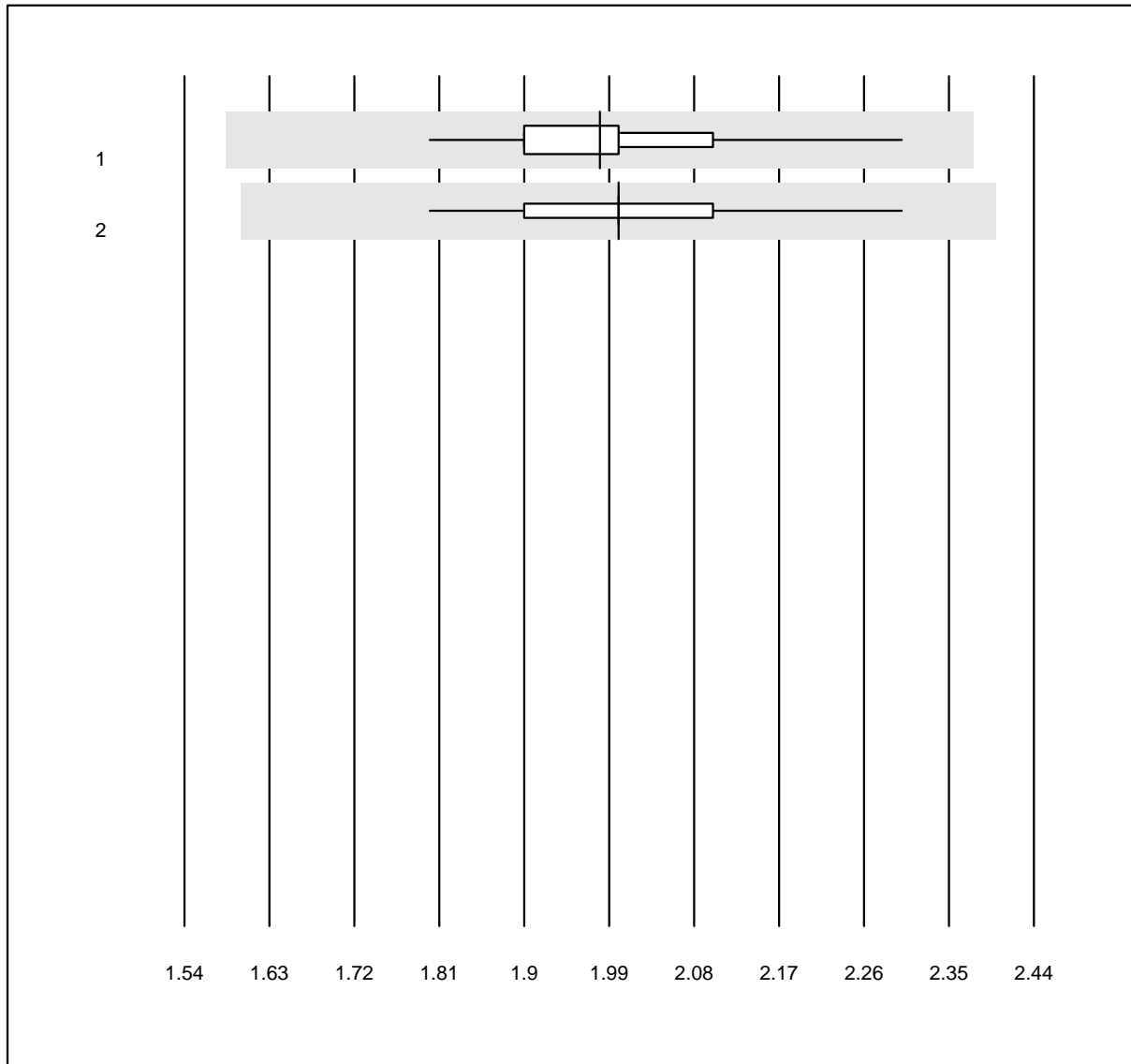
MQ Toleranz: 20%

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	96	92.7	5.2	2.1	3.124	10.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	153	99.3	0.7	0.0	2.960	5.3	e

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

FMetHb OR



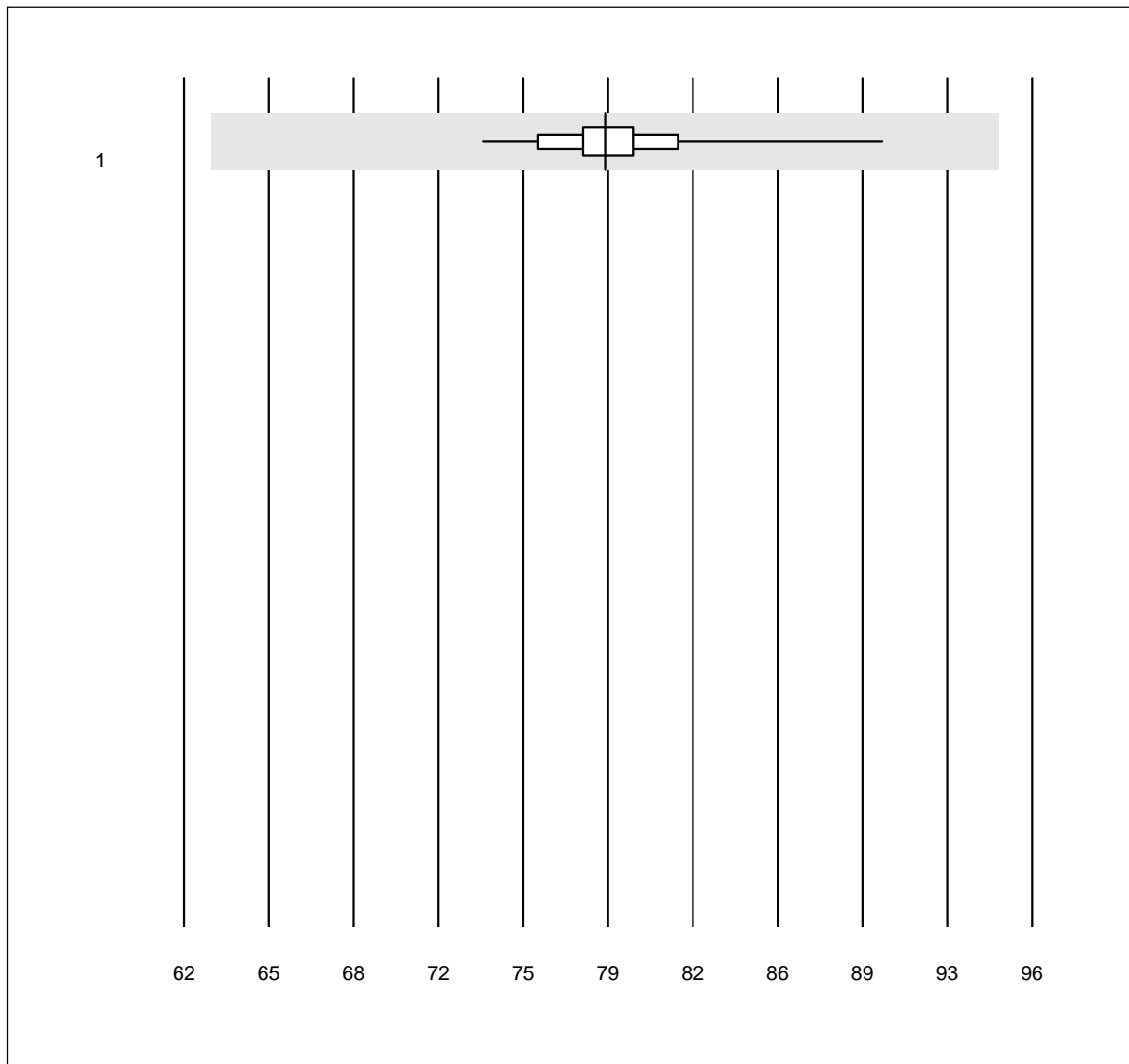
MQ Toleranz: 20%

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	96	99.0	0.0	1.0	1.980	5.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	153	99.3	0.0	0.7	2.000	3.0	e

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

FHbF OR

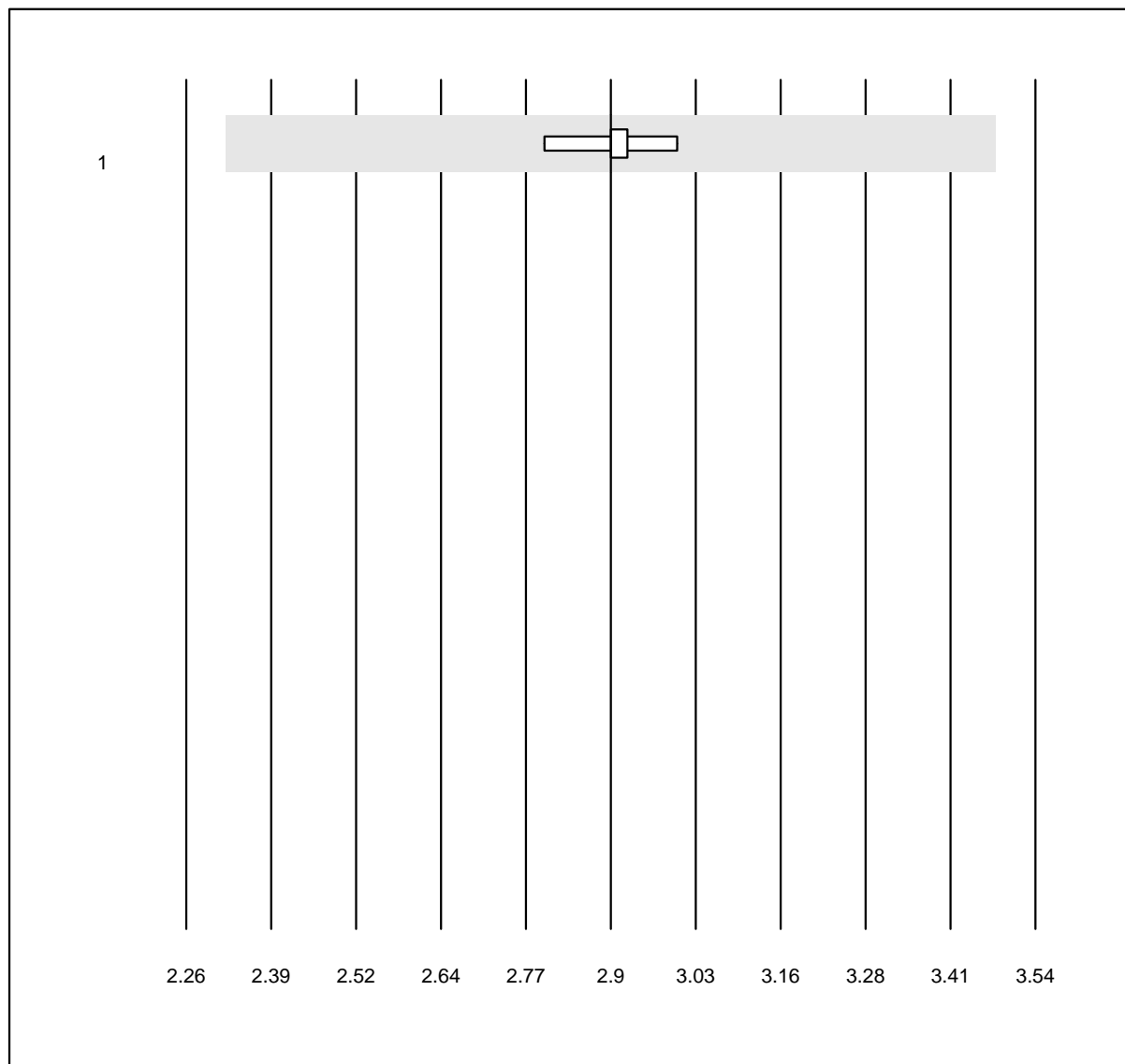


MQ Toleranz: 20%

FHbF OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL90 FLEX / PLUS	42	97.6	0.0	2.4	78.885	3.2	e

FHHb



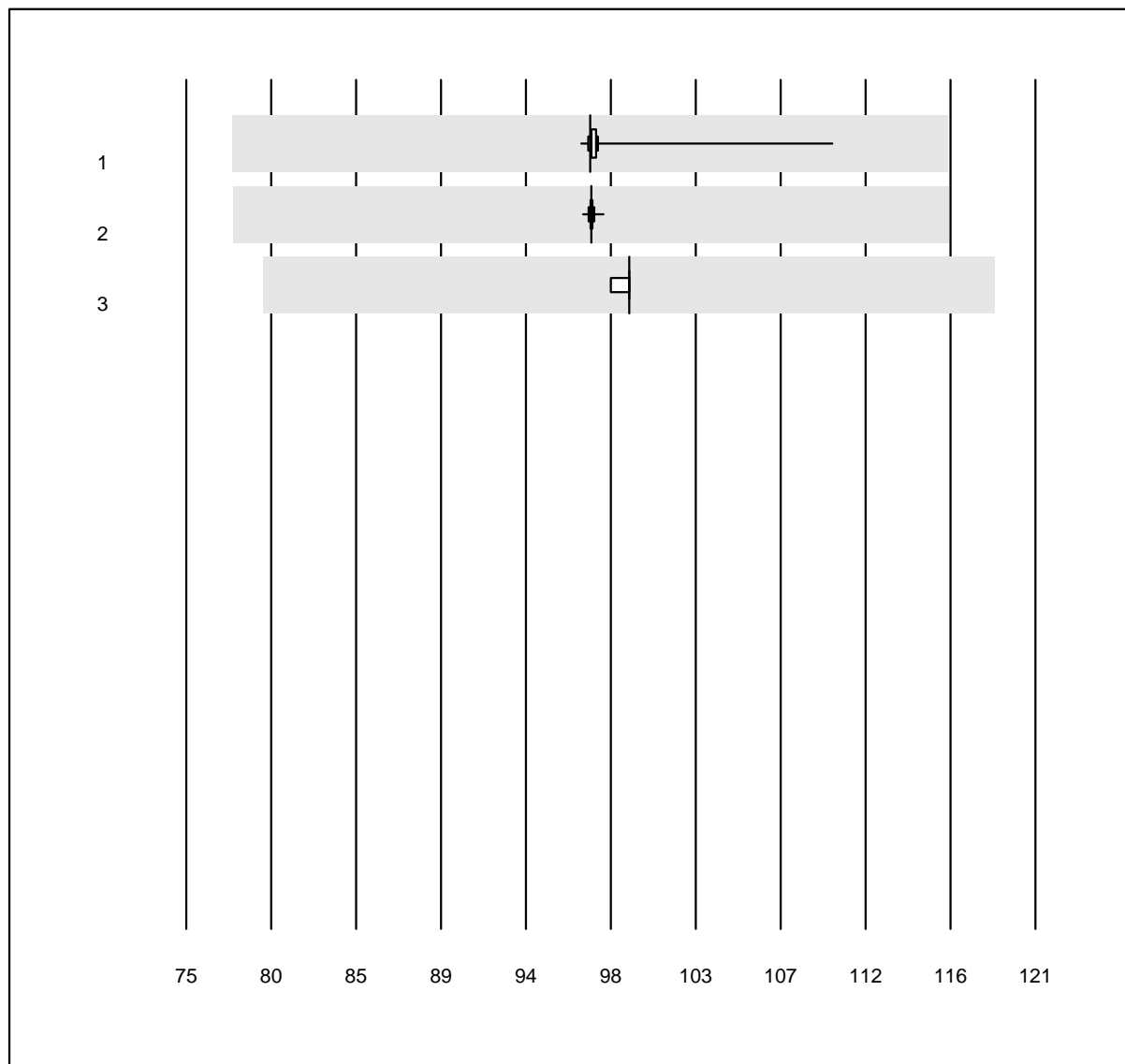
MQ Toleranz: 20%

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	18	100.0	0.0	0.0	2.900	2.0	e

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

sO2 OR



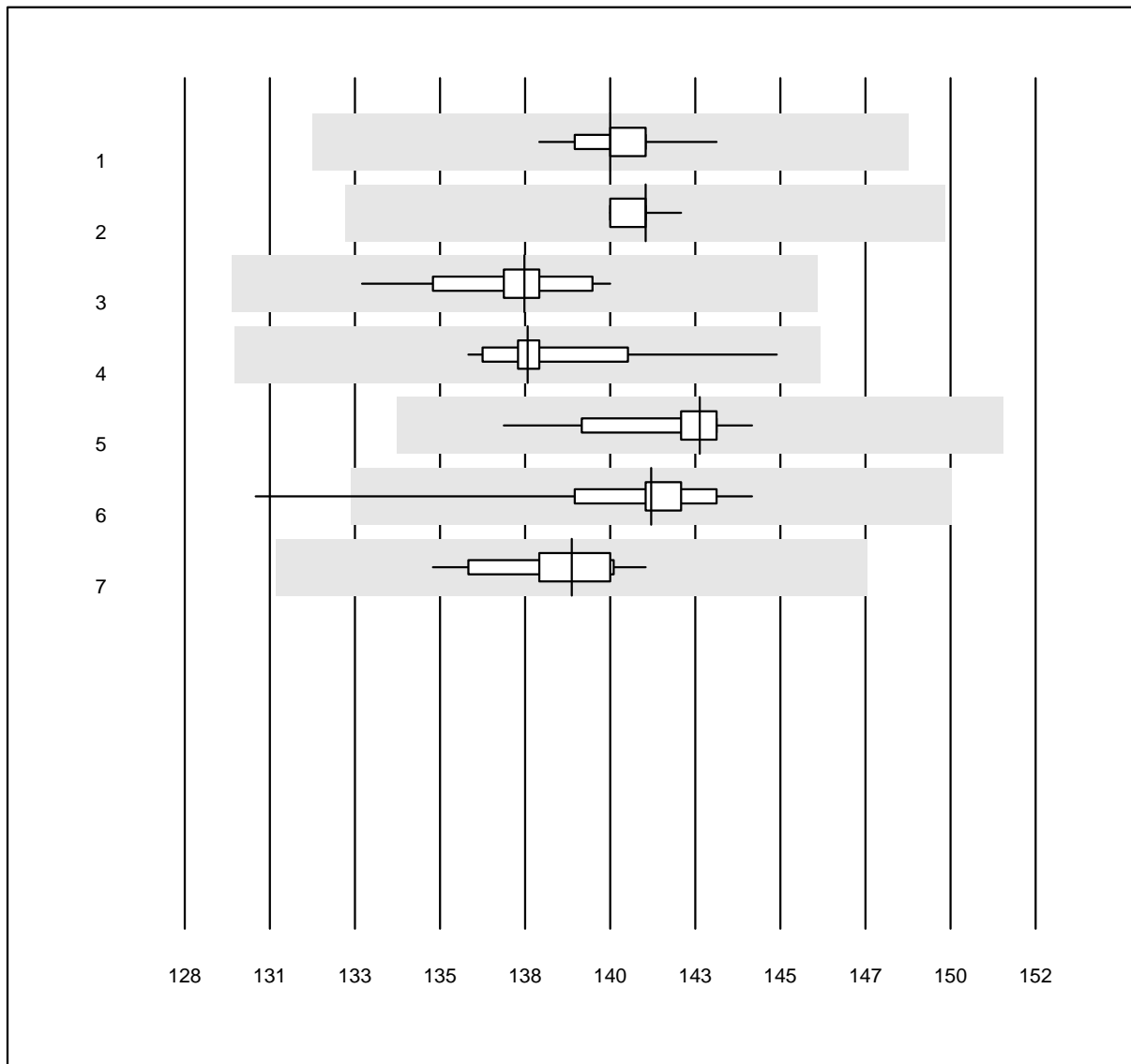
MQ Toleranz: 20%

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	98	78.6	0.0	21.4	96.881	1.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	151	92.7	0.0	7.3	96.945	0.1	e
3 iStat	33	100.0	0.0	0.0	99.000	0.4	e

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

Natrium BG



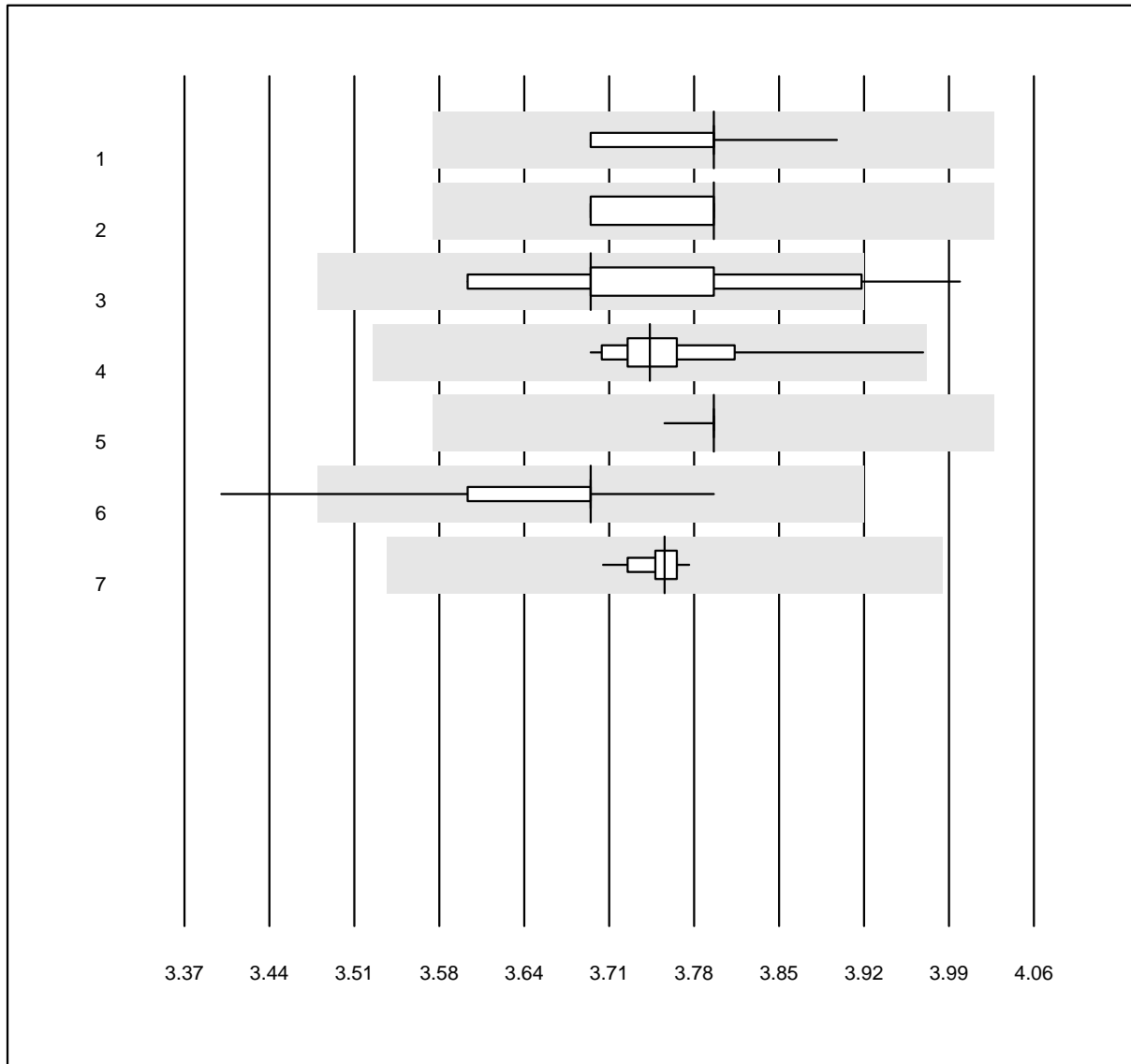
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	107	100.0	0.0	0.0	140.0	0.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	162	100.0	0.0	0.0	141.0	0.3	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	137.6	1.1	e
4 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	137.7	1.3	e
5 iStat	23	95.7	0.0	4.3	142.5	1.1	e
6 EPOC	48	95.8	2.1	2.1	141.2	1.5	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	138.9	1.1	e

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

Kalium BG



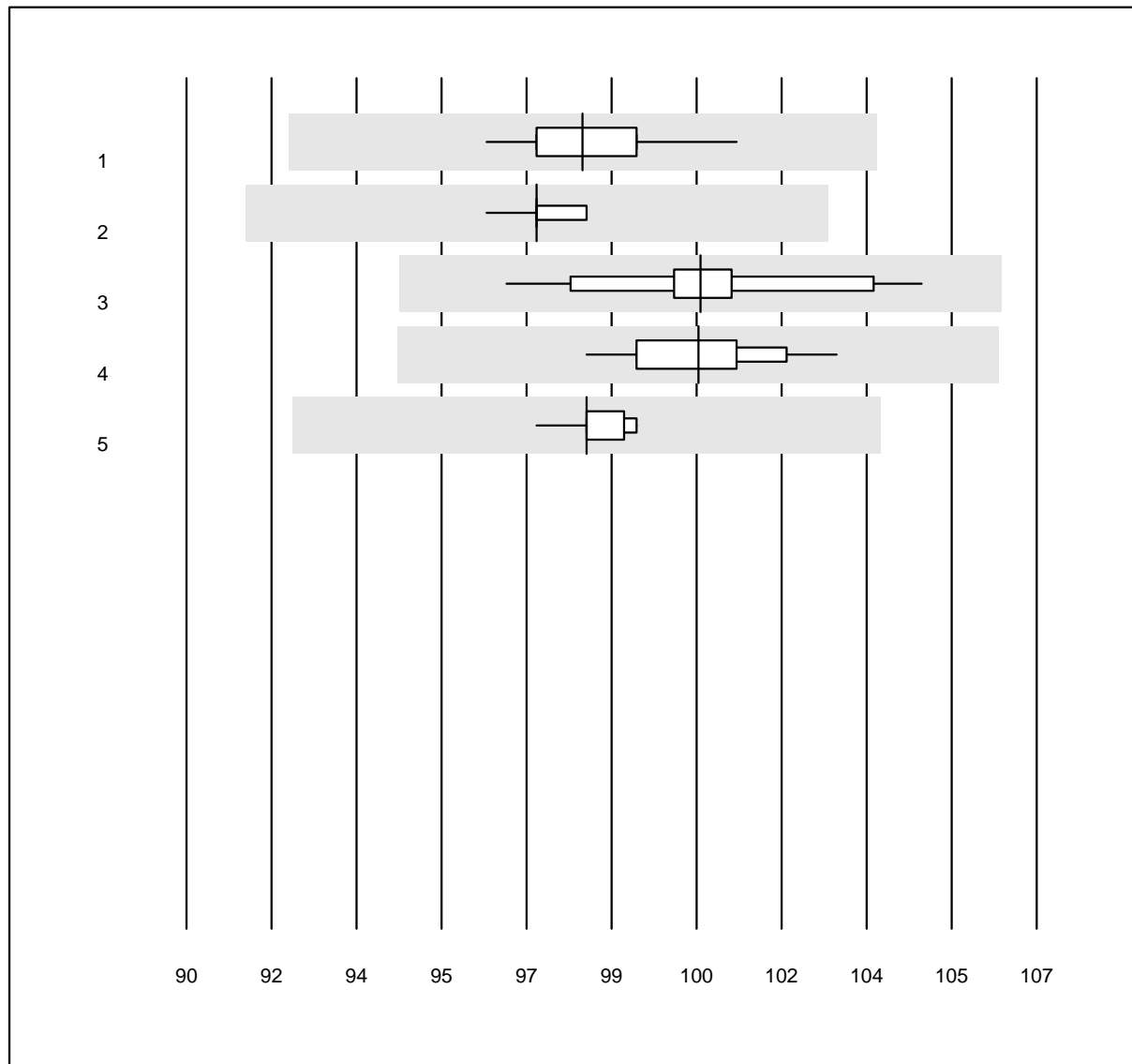
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	108	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	164	100.0	0.0	0.0	3.8	1.3	e
3 GEM	13	92.3	7.7	0.0	3.7	2.8	e*
4 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	3.7	1.5	e
5 iStat	23	95.7	0.0	4.3	3.8	0.2	e
6 EPOC	48	97.9	2.1	0.0	3.7	1.6	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	3.8	0.4	e

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

Chlorid-BG



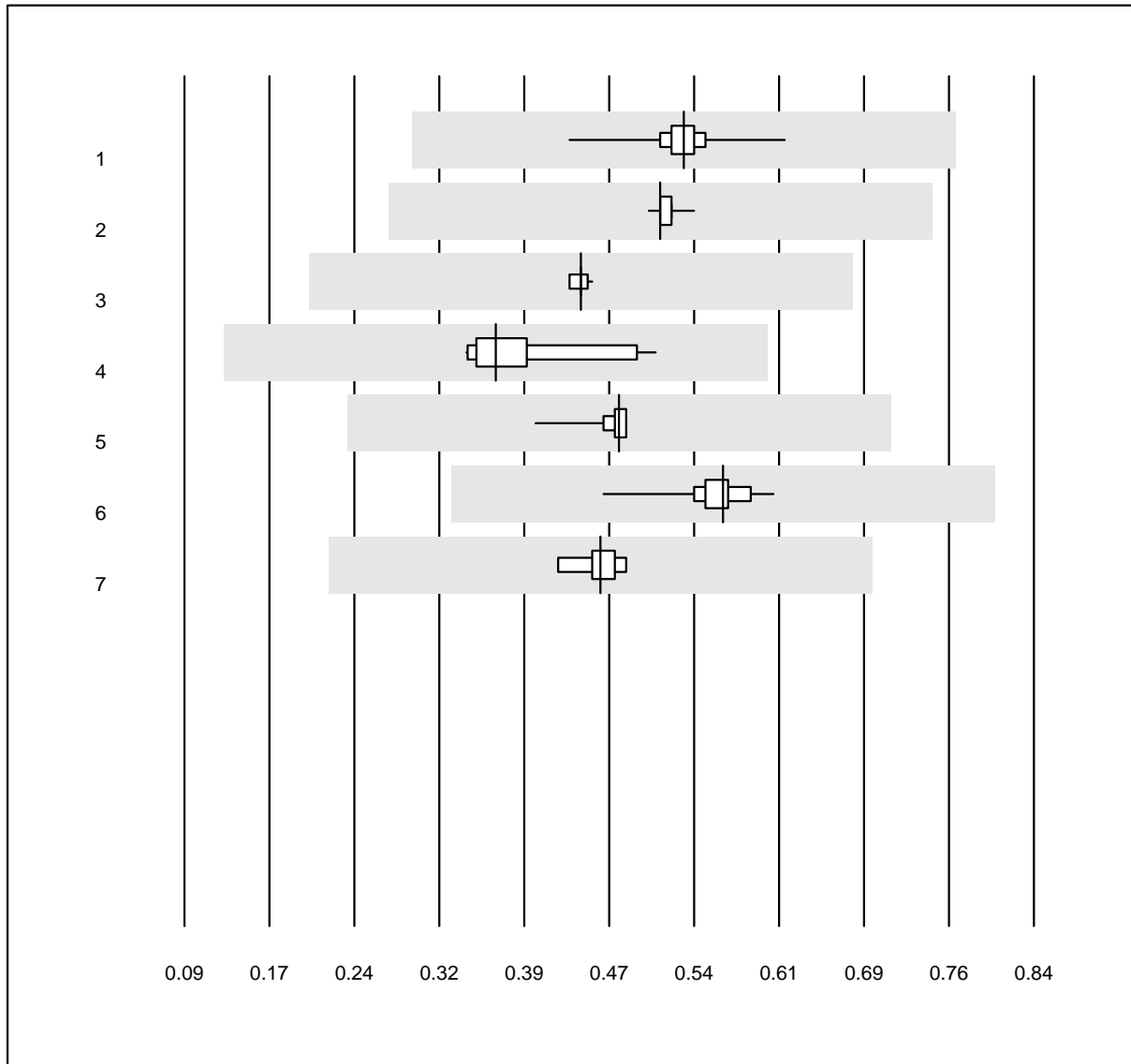
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	97.9	1.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	157	100.0	0.0	0.0	97.0	0.4	e
3 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	100.3	1.8	e
4 EPOC	23	100.0	0.0	0.0	100.2	1.2	e
5 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	98.0	0.5	e

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

Calcium BG



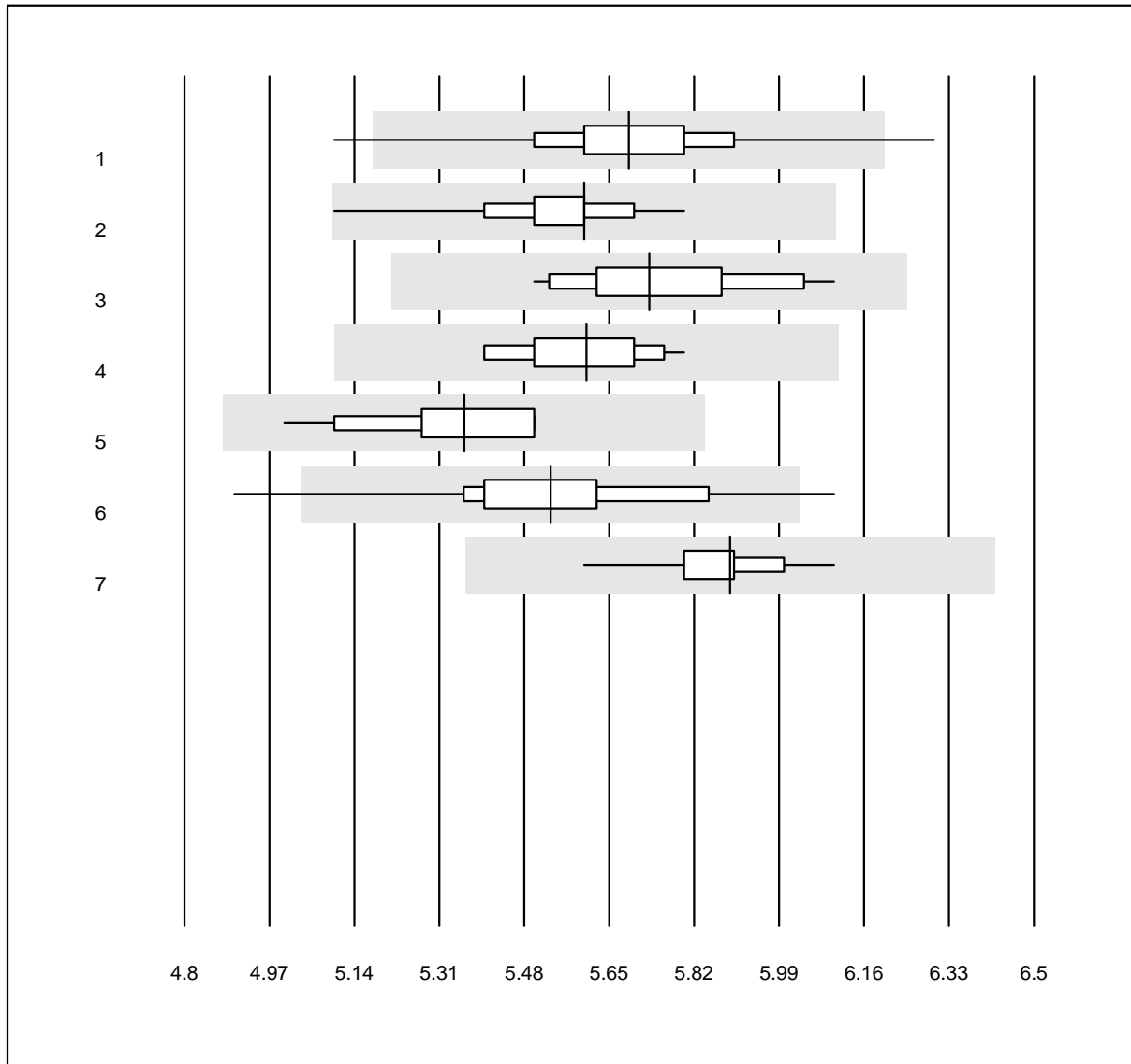
MQ Toleranz: 12%
(< 2.0: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	107	100.0	0.0	0.0	0.53	3.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	162	99.4	0.0	0.6	0.51	1.1	e
3 GEM	13	100.0	0.0	0.0	0.44	1.1	e
4 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	0.36	13.8	e
5 iStat	21	100.0	0.0	0.0	0.47	3.7	e
6 EPOC	44	97.7	0.0	2.3	0.57	4.3	e
7 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	0.46	3.8	e

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

Glucose BG



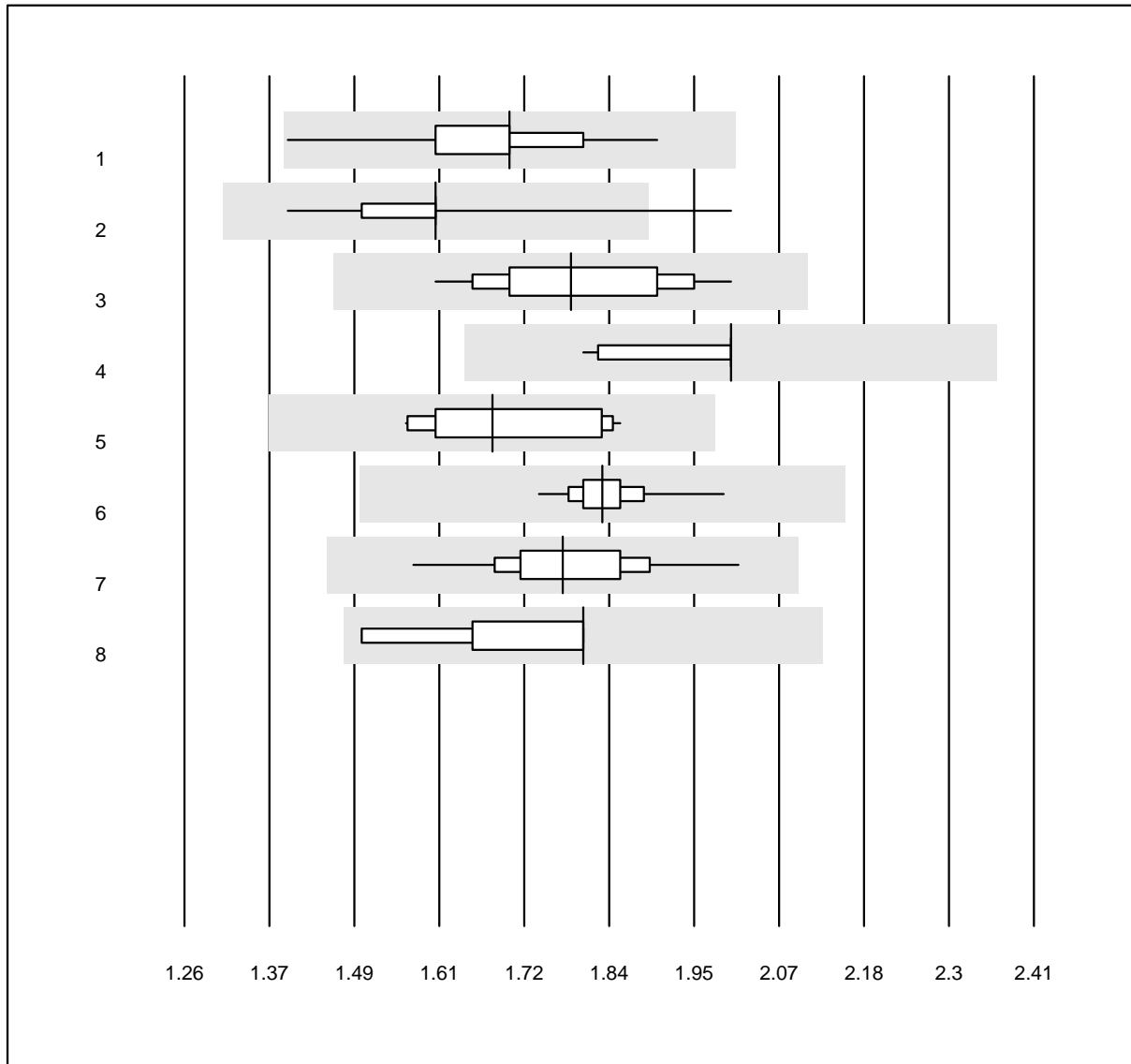
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	107	98.1	1.9	0.0	5.7	2.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	153	100.0	0.0	0.0	5.6	1.9	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	5.7	2.8	e
4 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	5.6	2.2	e
5 iStat	14	100.0	0.0	0.0	5.4	2.8	e
6 EPOC	47	91.5	6.4	2.1	5.5	4.2	e
7 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	5.9	1.7	e

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

Laktat-BG



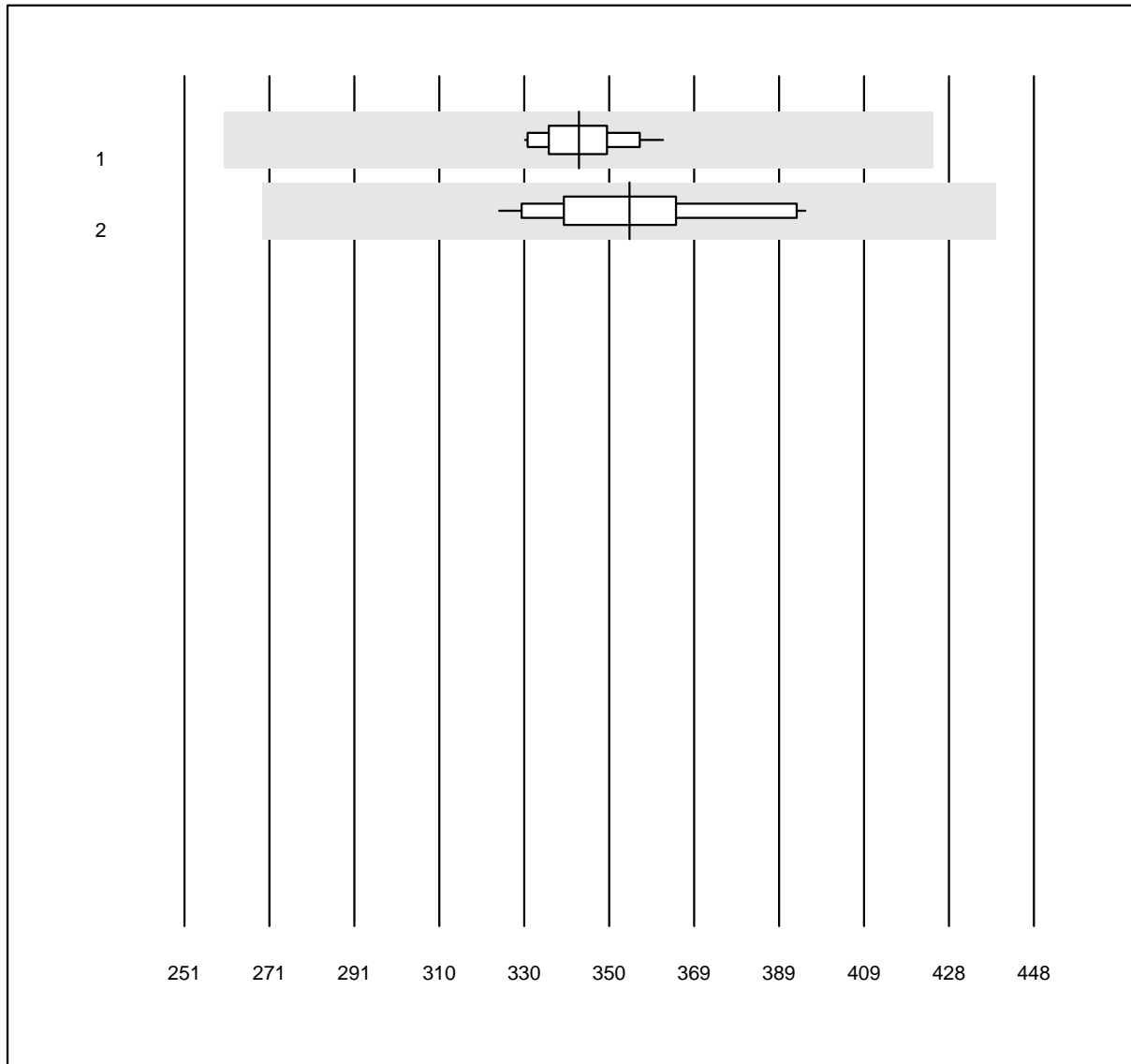
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	112	99.1	0.0	0.9	1.70	4.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	167	99.4	0.6	0.0	1.60	3.7	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	1.78	6.2	e
4 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	2.00	3.3	e
5 iStat	20	100.0	0.0	0.0	1.68	6.9	e
6 EPOC	45	100.0	0.0	0.0	1.83	2.6	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	1.77	5.2	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.80	5.7	e*

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

Troponin T

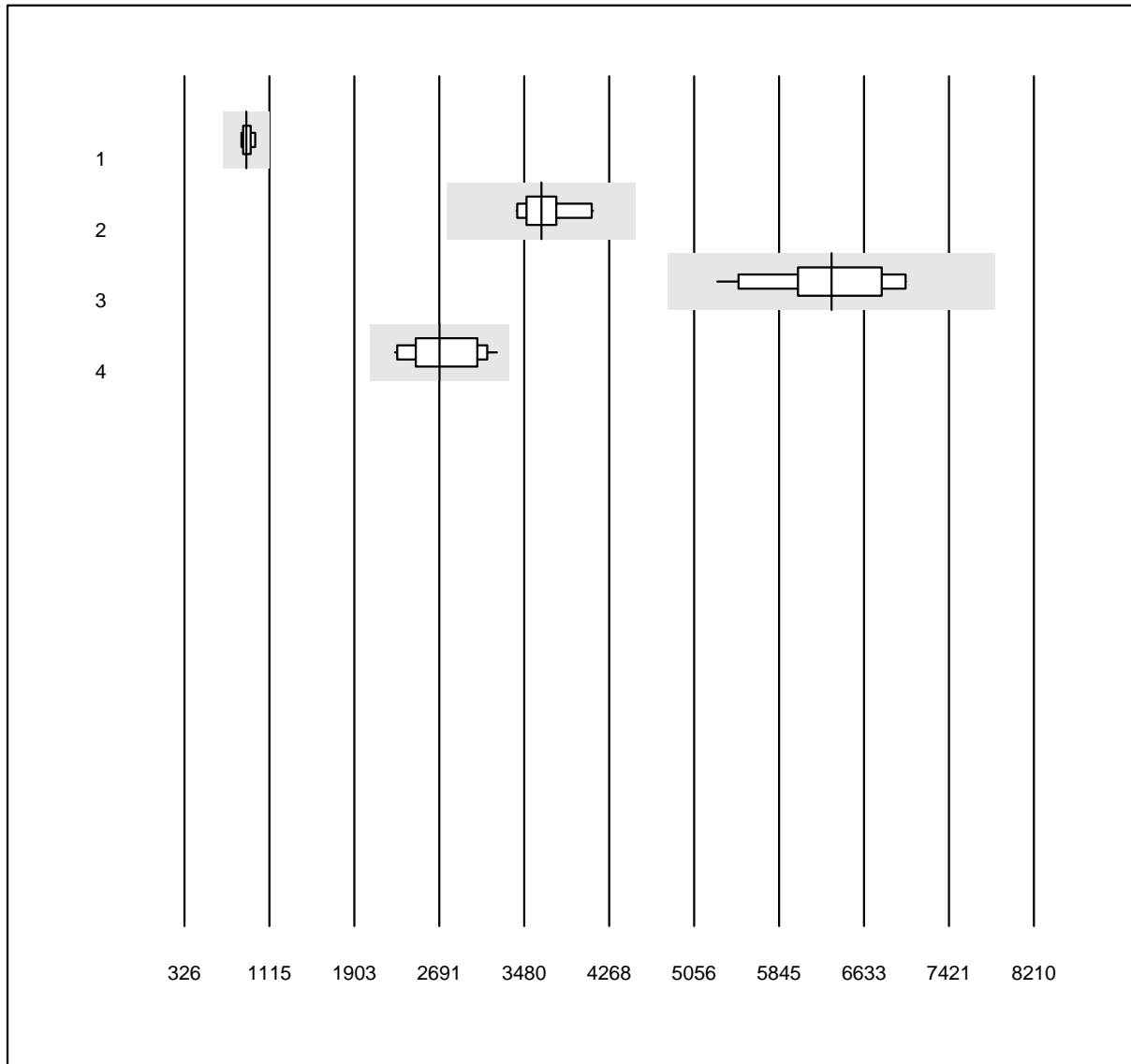


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas hs STAT	25	100.0	0.0	0.0	342.49	2.6	e
2 Cobas hs	13	100.0	0.0	0.0	354.22	5.7	e

Troponin I



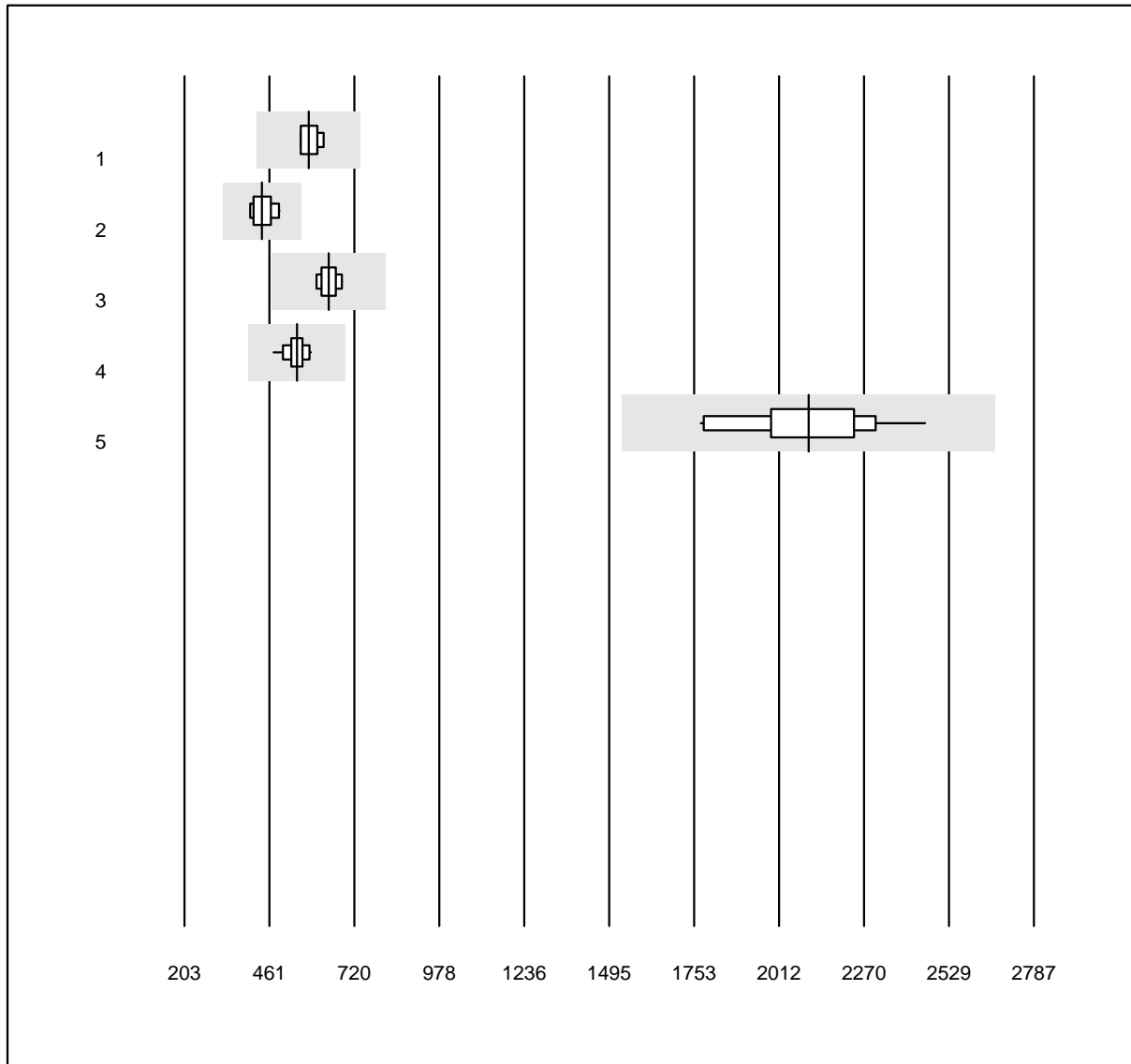
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	900.7	4.3	e
2 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	3639.8	6.3	e
3 Vidas	15	100.0	0.0	0.0	6331.7	8.1	e
4 Pathfast	21	100.0	0.0	0.0	2693.7	11.3	e

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

NT-proBNP



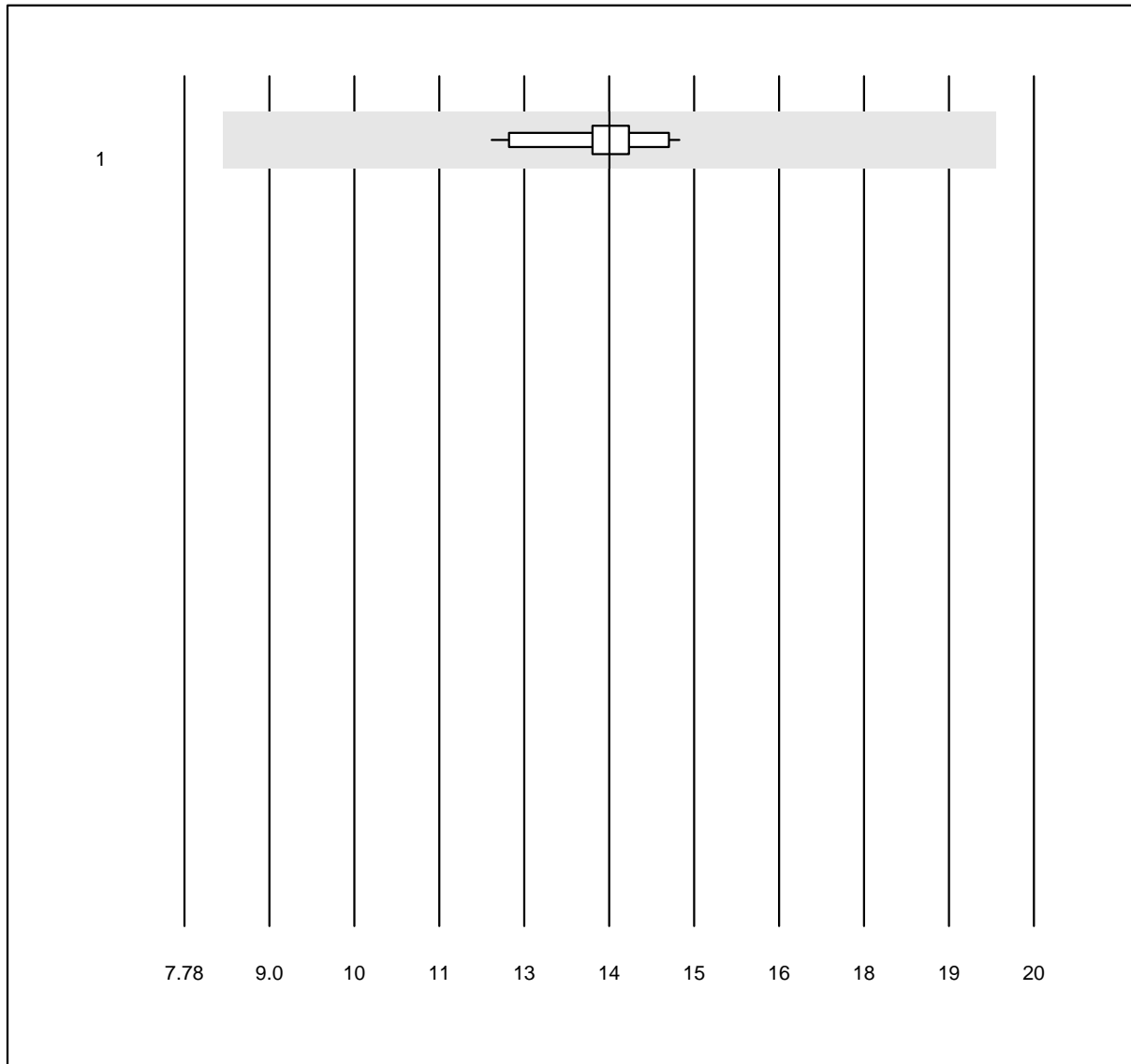
QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	581.2	4.5	e
2 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	438.6	6.9	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	642.0	4.1	e
4 Cobas E / Elecsys	31	100.0	0.0	0.0	545.6	4.9	e
5 Pathfast	17	100.0	0.0	0.0	2102.0	8.5	e

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

CK-MB Masse



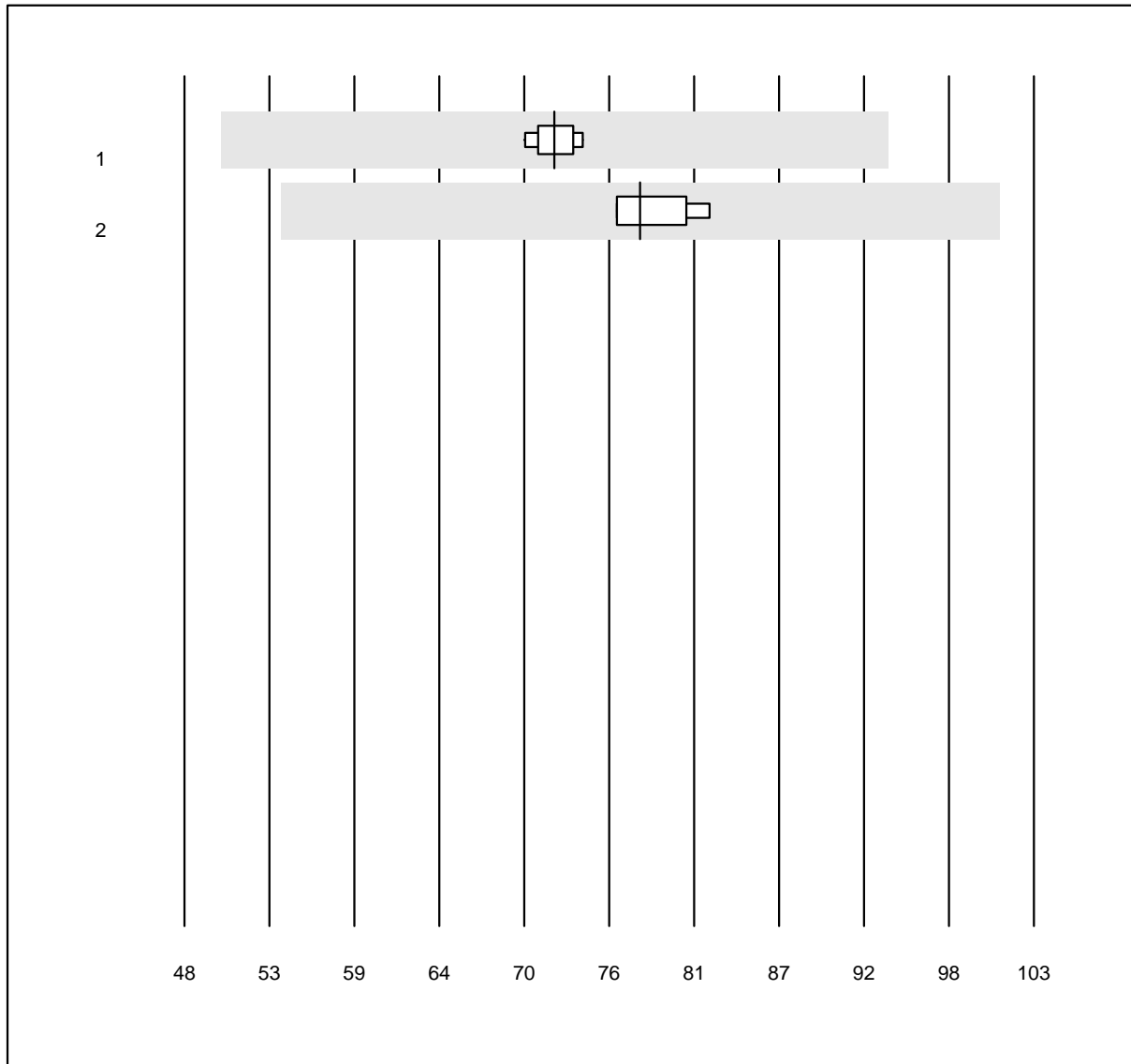
MQ Toleranz: 40%

CK-MB Masse (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas E / Elecsys	14	100.0	0.0	0.0	13.9	5.1	e

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

Myoglobin



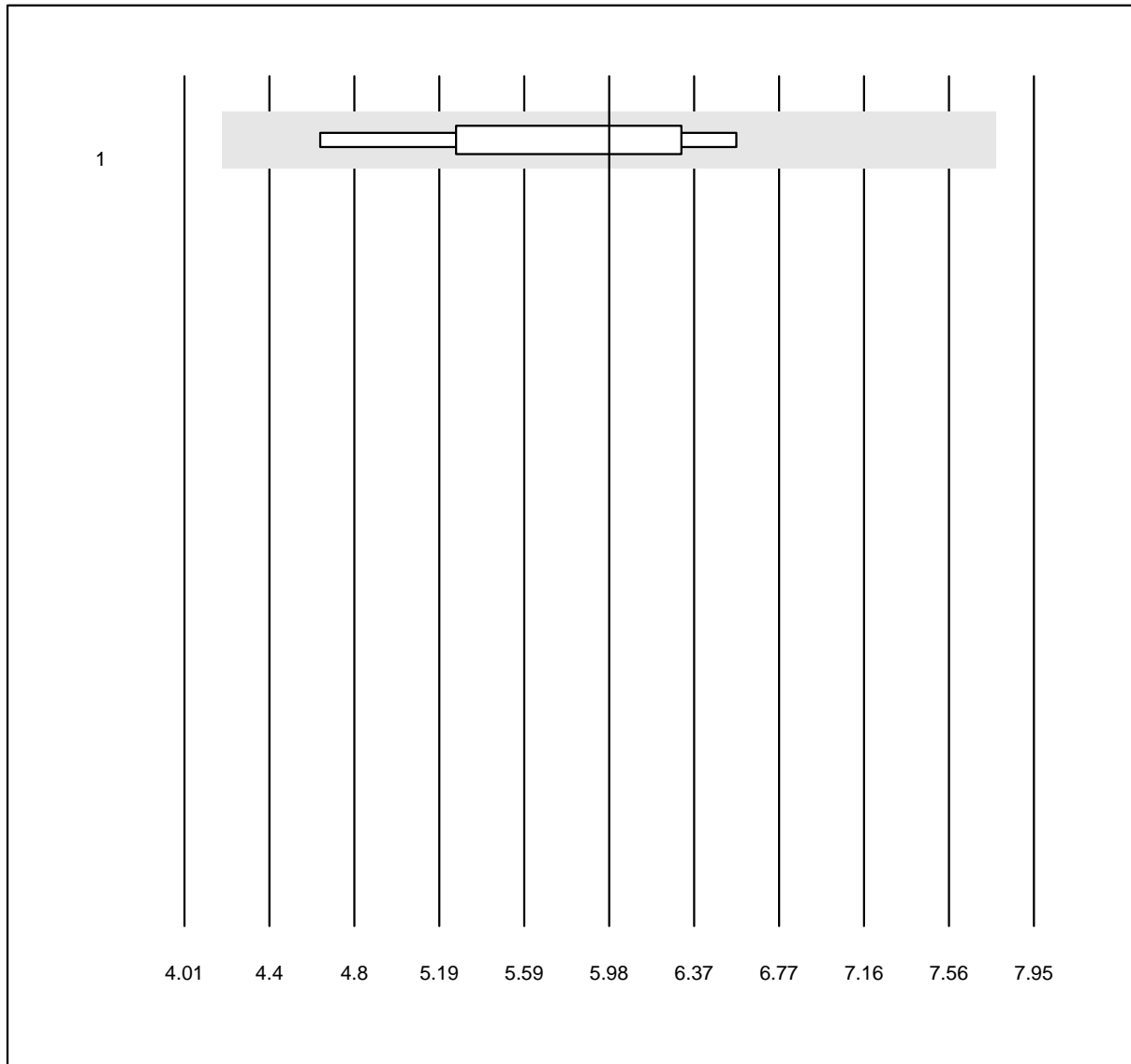
QUALAB Toleranz: 30%

Myoglobin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	72.0	1.7	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	77.5	3.1	e

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

17-OH-Progesteron



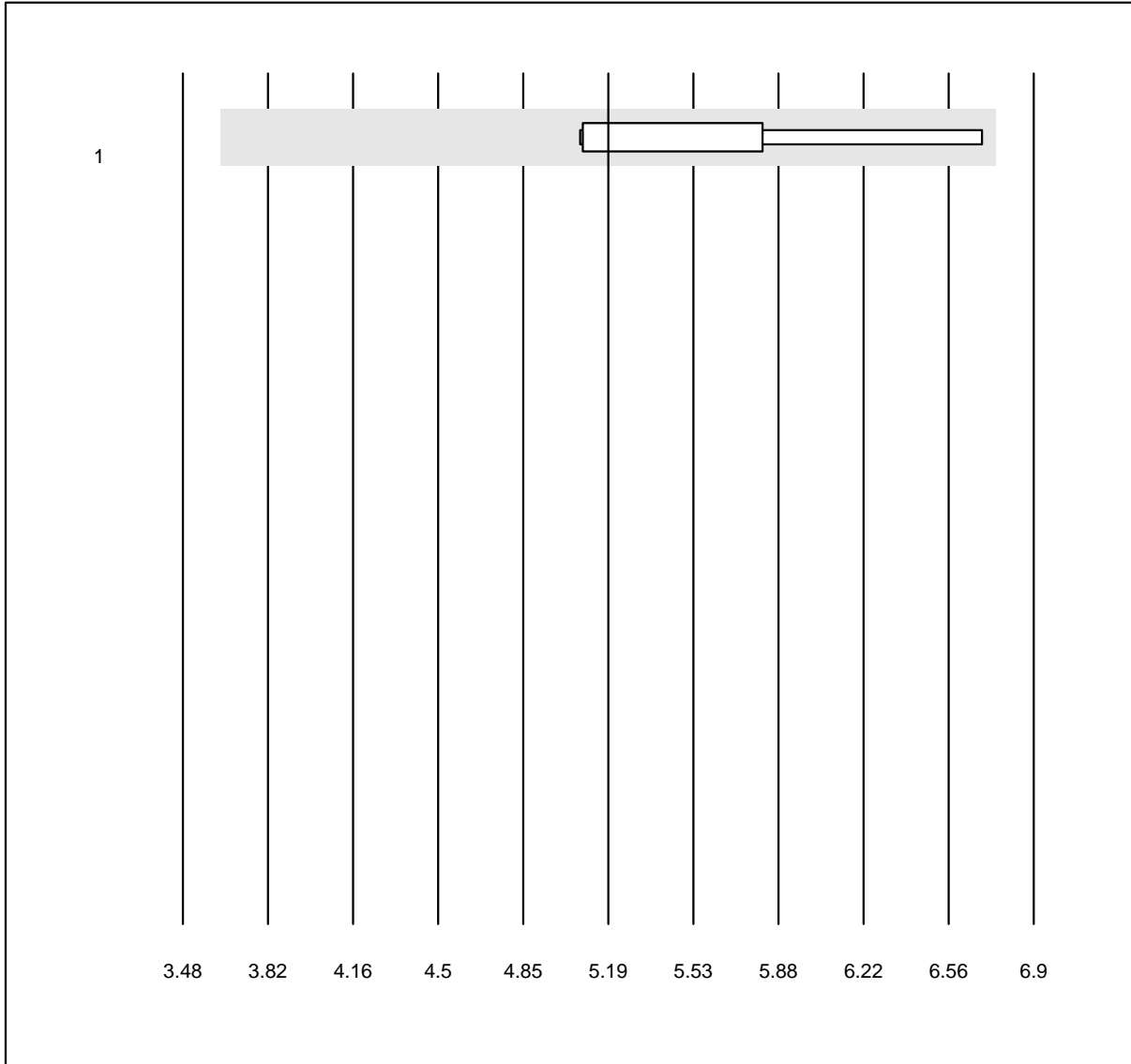
MQ Toleranz: 30%

17-OH-Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.0	9.7	e*

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

Androstendion



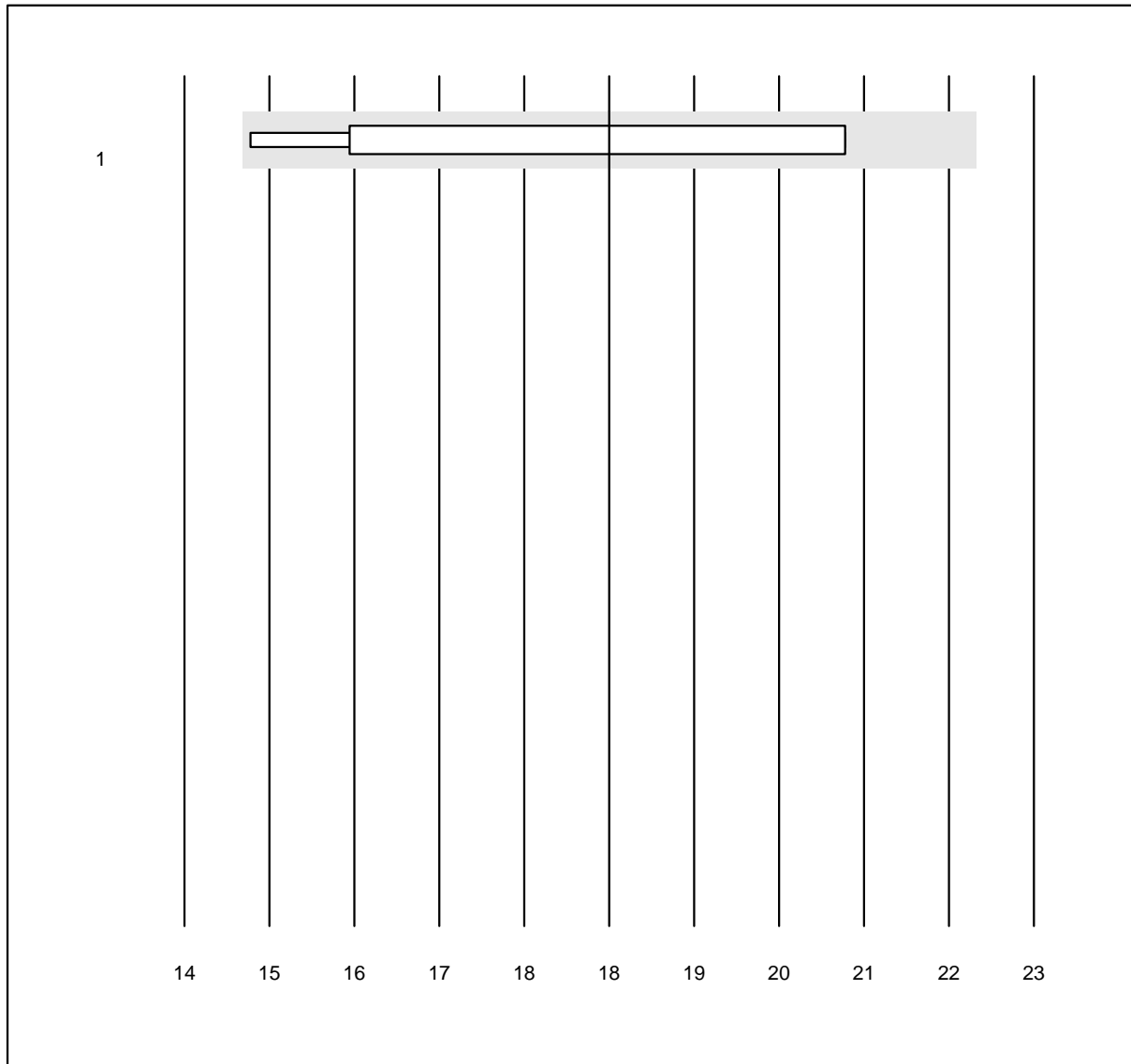
MQ Toleranz: 30%

Androstendion (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	5.2	9.8	e*

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

Beta-HCG total



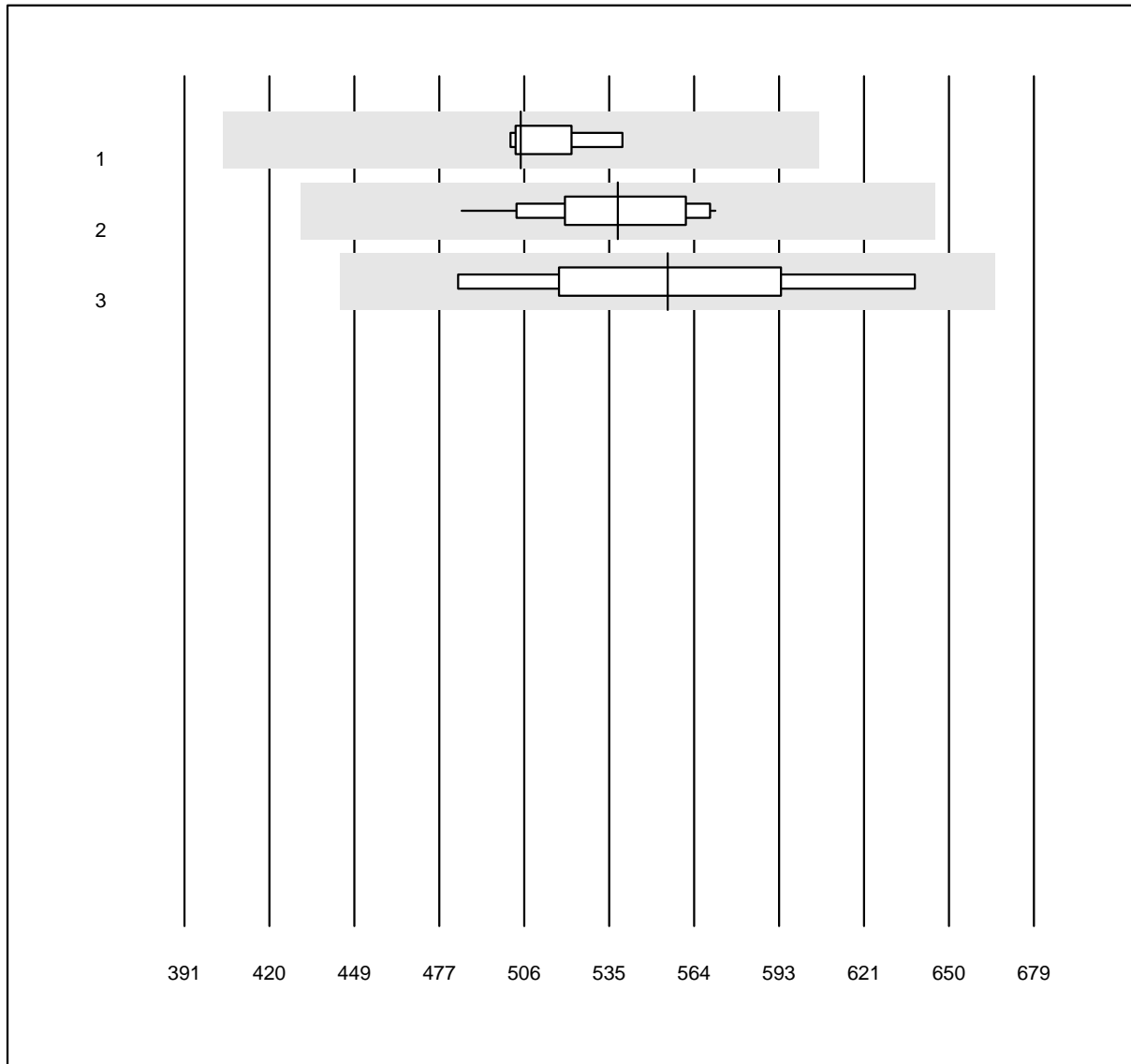
QUALAB Toleranz: 21%

Beta-HCG total (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	6	100.0	0.0	0.0	18.5	13.7	e*

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

Cortisol



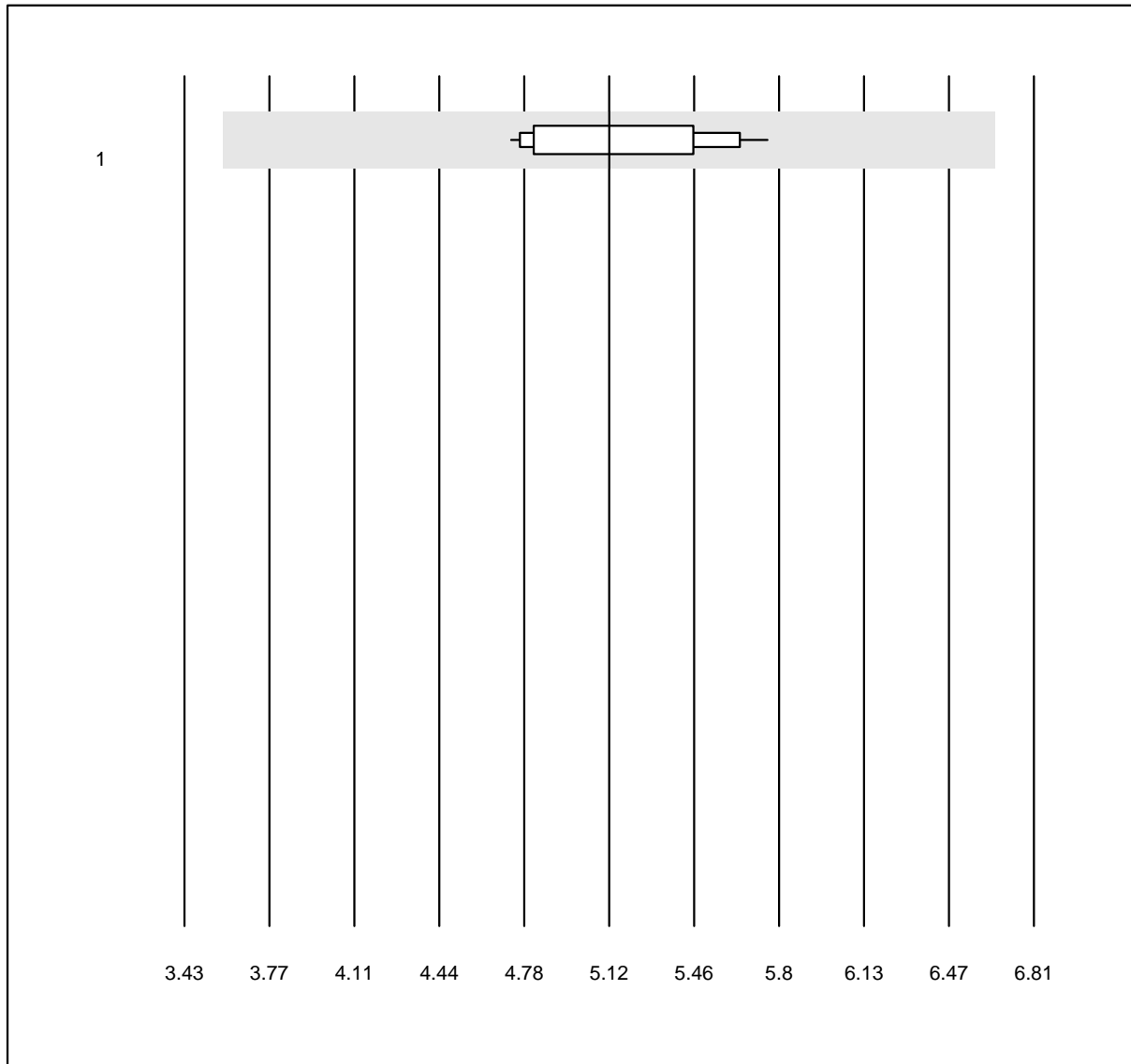
QUALAB Toleranz: 20%

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	505	2.3	e
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	538	4.4	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	555	7.9	e*

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

DHEAS



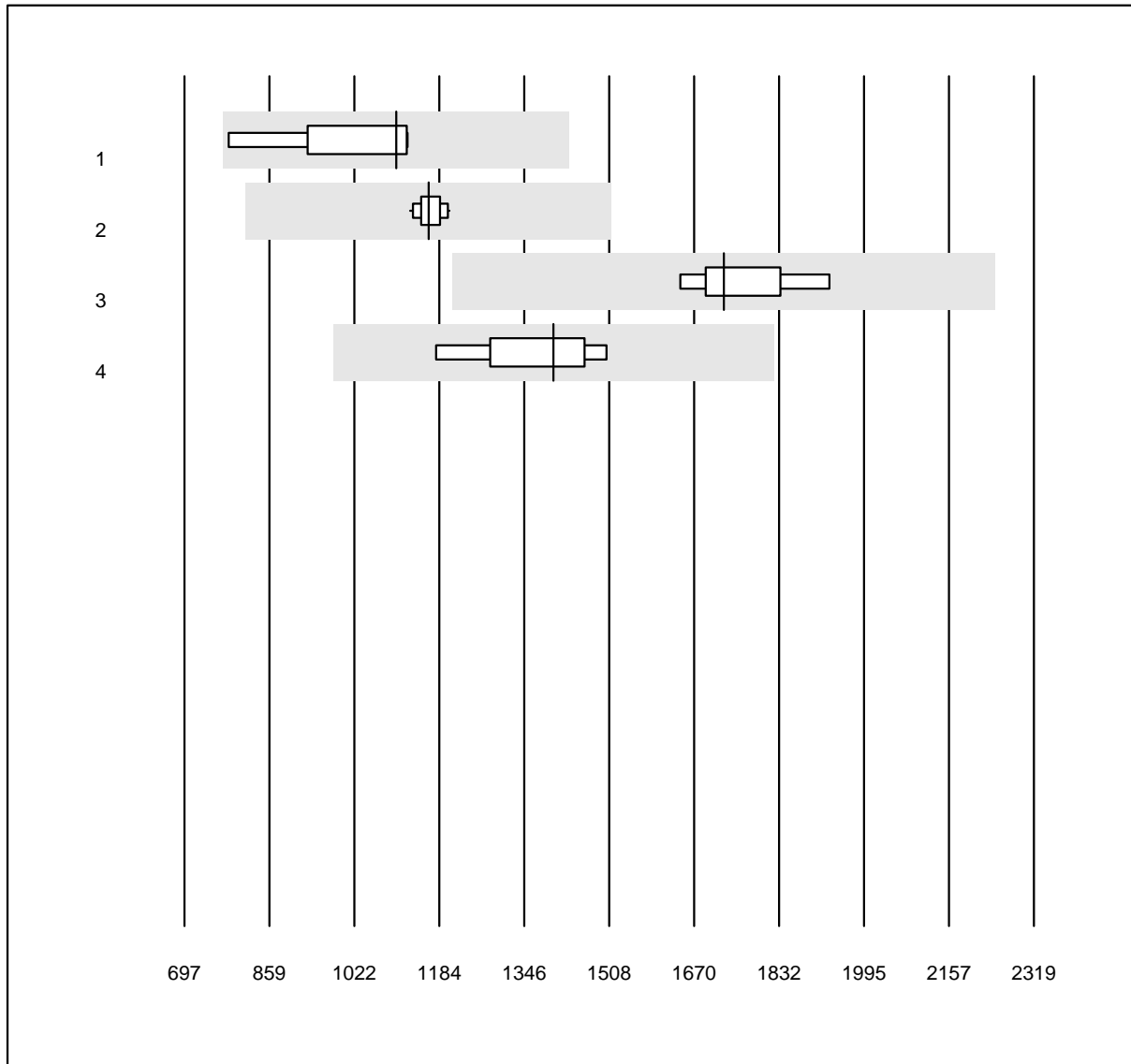
MQ Toleranz: 30%

DHEAS (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	5.12	6.5	e

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

Estradiol

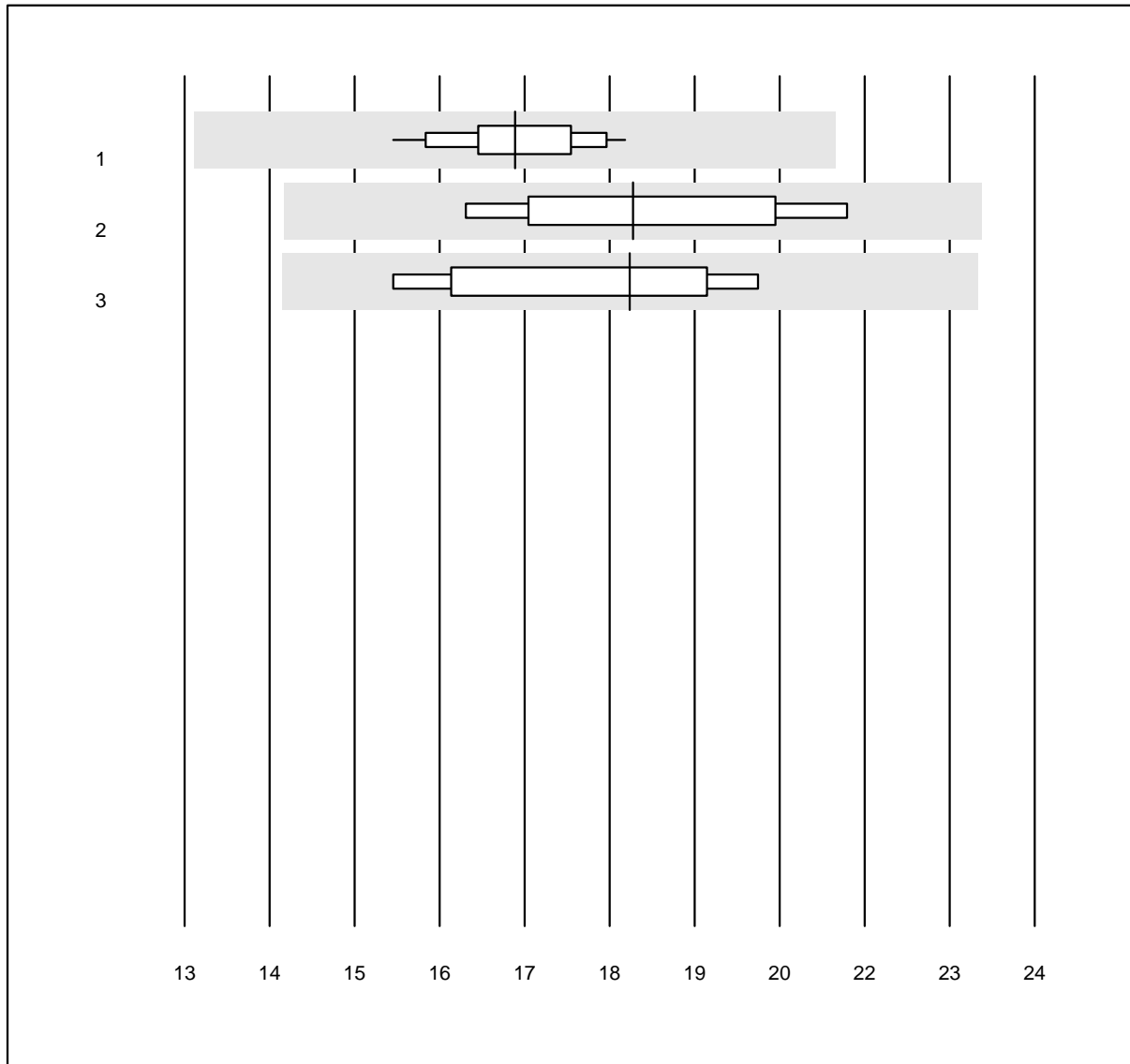


QUALAB Toleranz: 30%

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1101	10.9	e*
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	1163	1.9	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	1727	5.3	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1402	7.0	e

Follikelstimulierendes Hormon



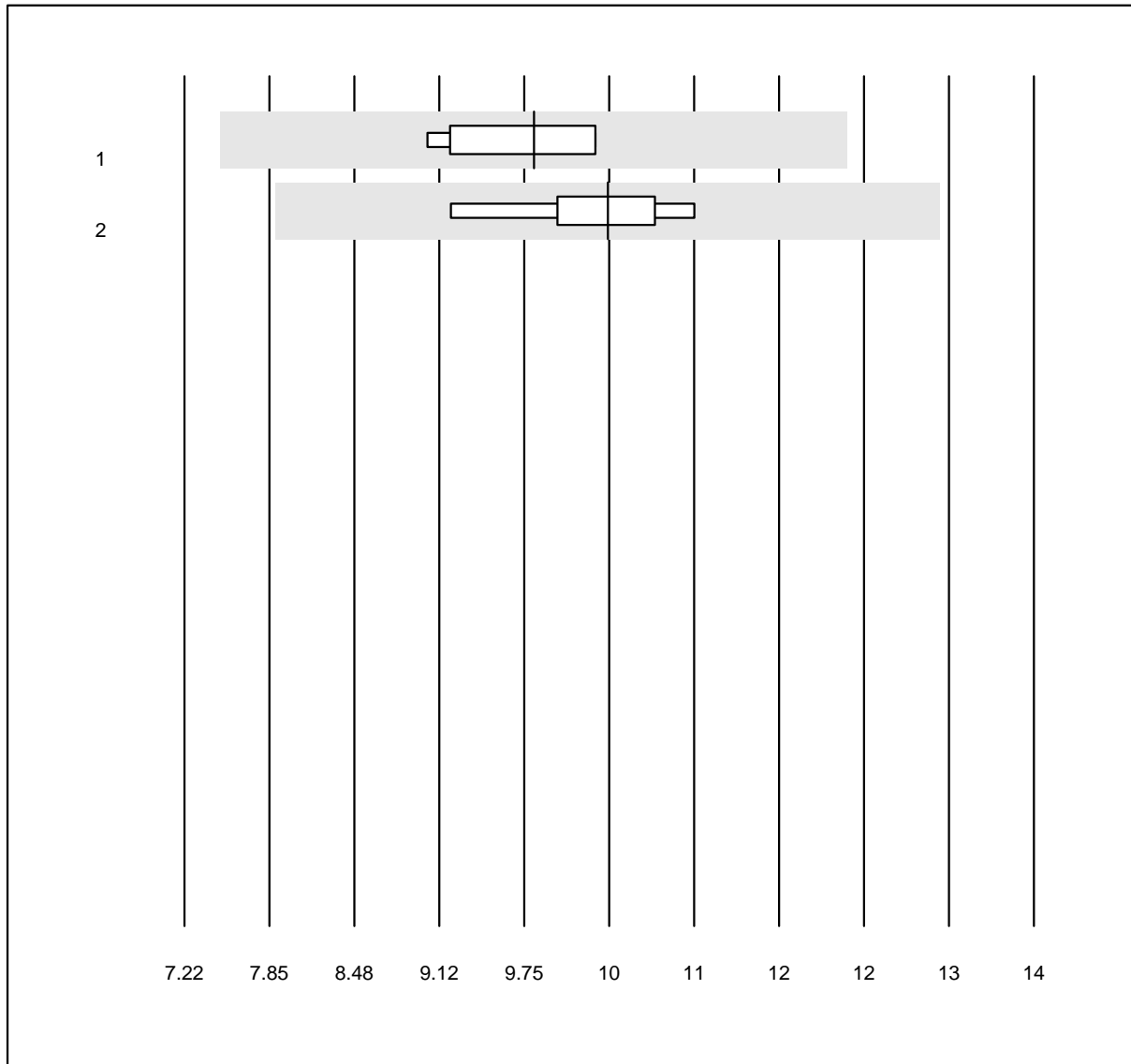
QUALAB Toleranz: 24%

Follikelstimulierendes
Hormon (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	17.3	4.4	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	18.8	9.0	e*
3 andere Methoden	5	80.0	0.0	20.0	18.8	9.5	e*

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

HGH

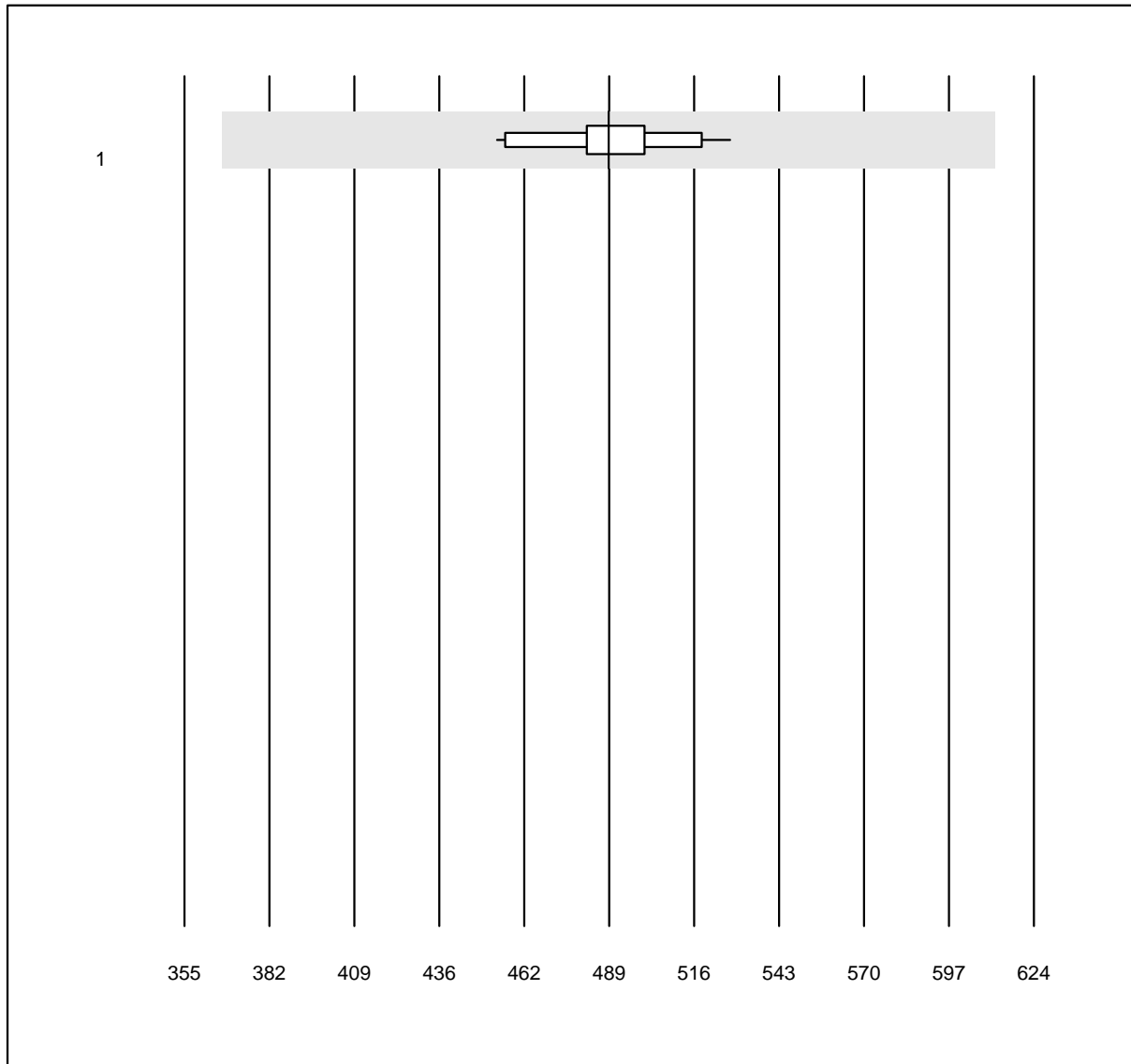


MQ Toleranz: 25%

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	10.01	6.5	e*
2 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	10.60	5.2	e

Insulin



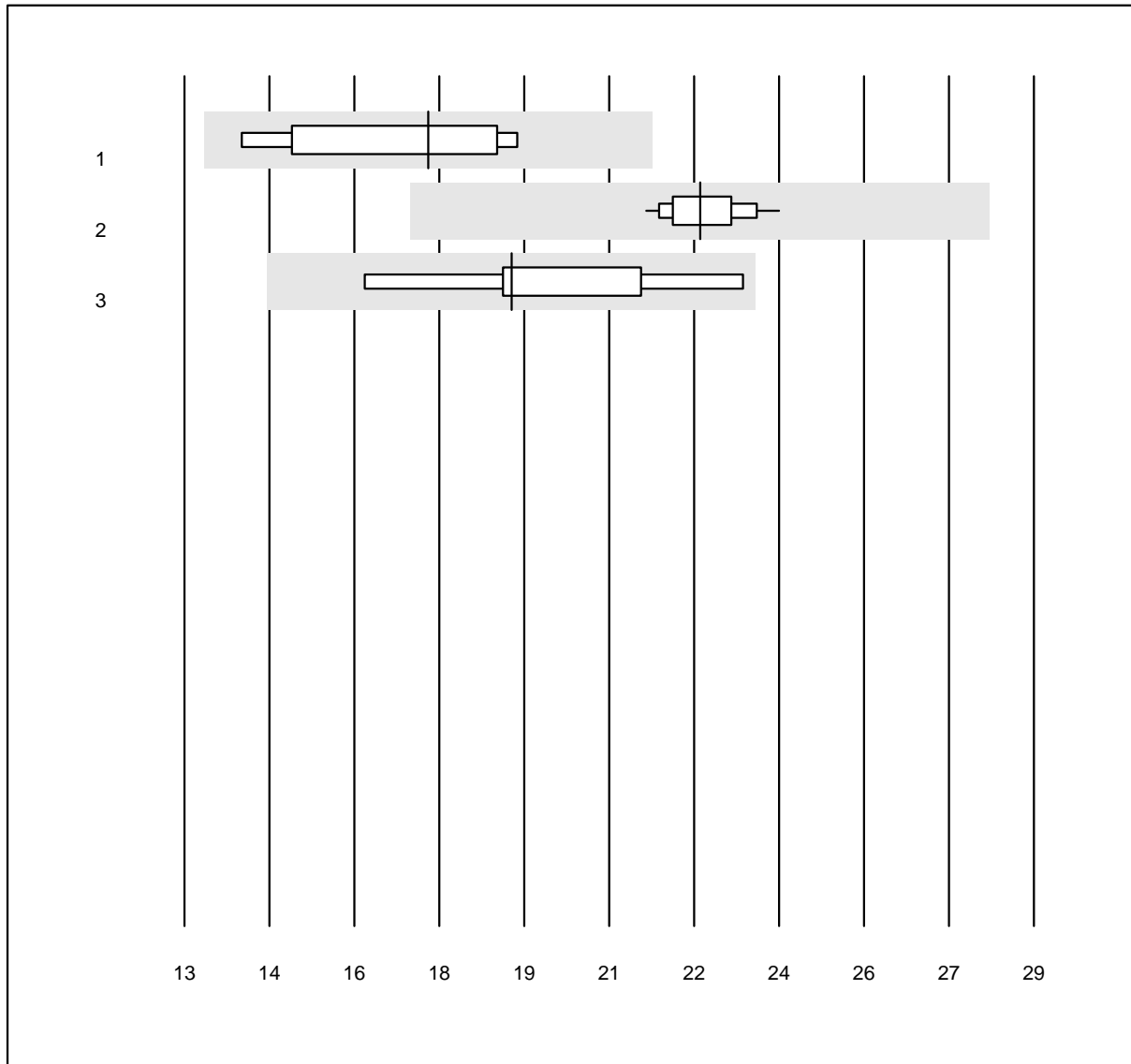
MQ Toleranz: 25%

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	19	94.7	0.0	5.3	489	3.9	e

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

Luteinisierendes Hormon



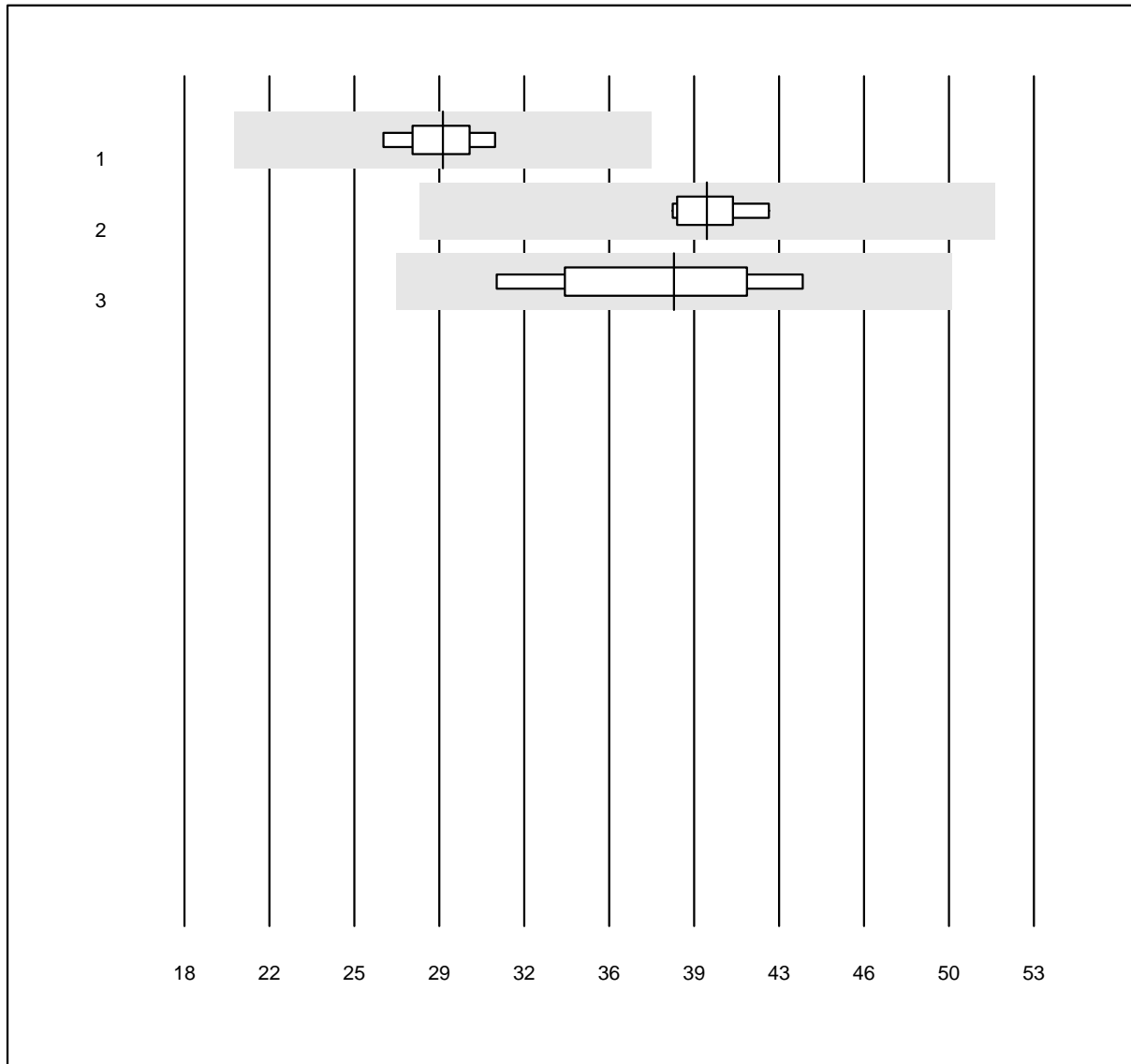
QUALAB Toleranz: 24%

Luteinisierendes Hormon
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	17.6	12.1	e*
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	22.7	2.9	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	19.2	10.4	e*

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

Progesteron



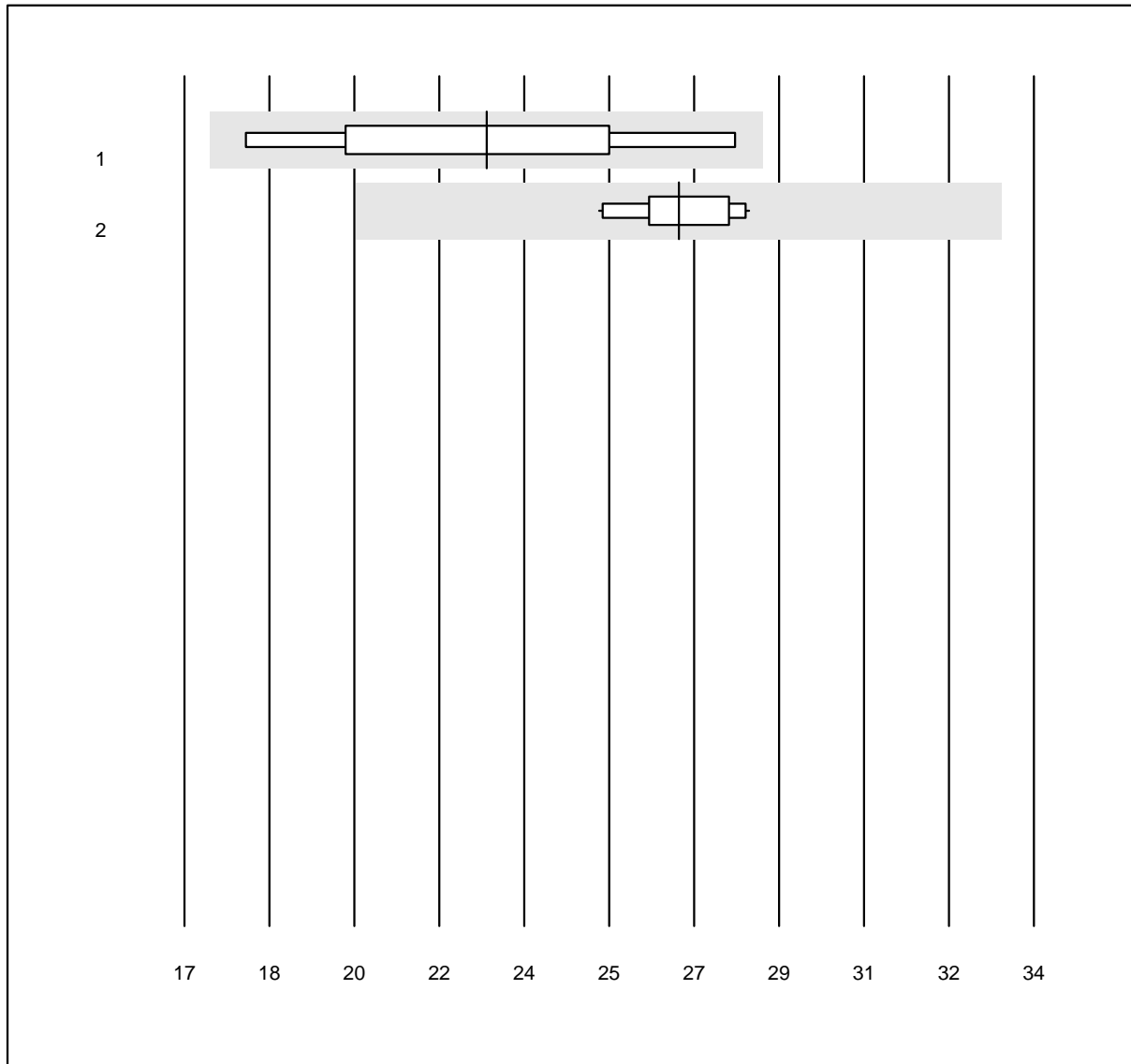
MQ Toleranz: 30%

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	28.6	4.4	e
2 Roche	11	100.0	0.0	0.0	39.5	3.7	e
3 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	38.2	10.9	e*

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

Prolaktin (PRL)



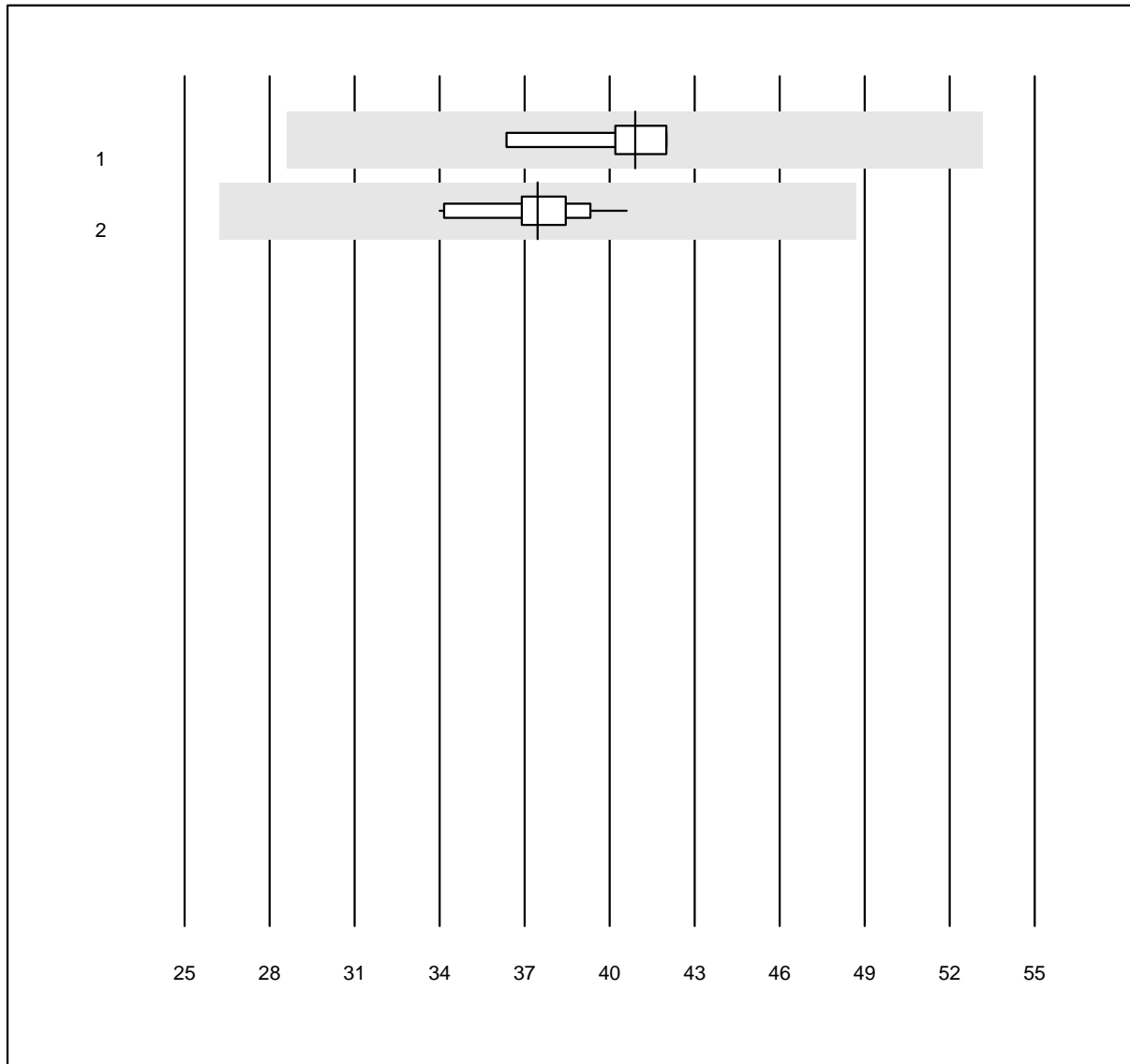
QUALAB Toleranz: 24%

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	23.1	13.7	a*
2 Cobas/Roche	16	100.0	0.0	0.0	26.9	3.6	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	40.9	4.3	e
2 Roche	17	100.0	0.0	0.0	37.5	4.5	e

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

IGF-1

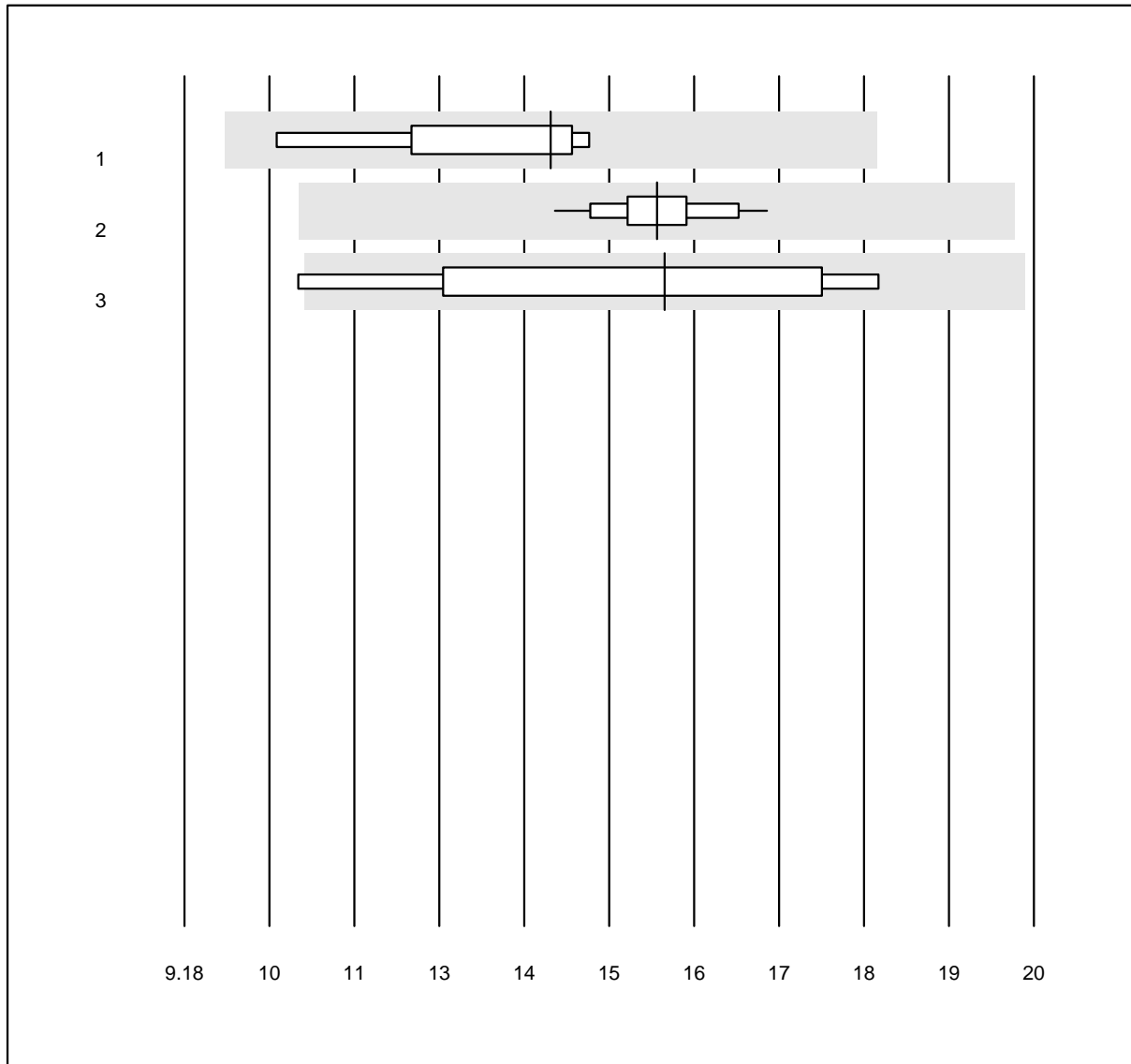


MQ Toleranz: 25%

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	92	12.4	e*
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	57	6.8	e

Testosteron



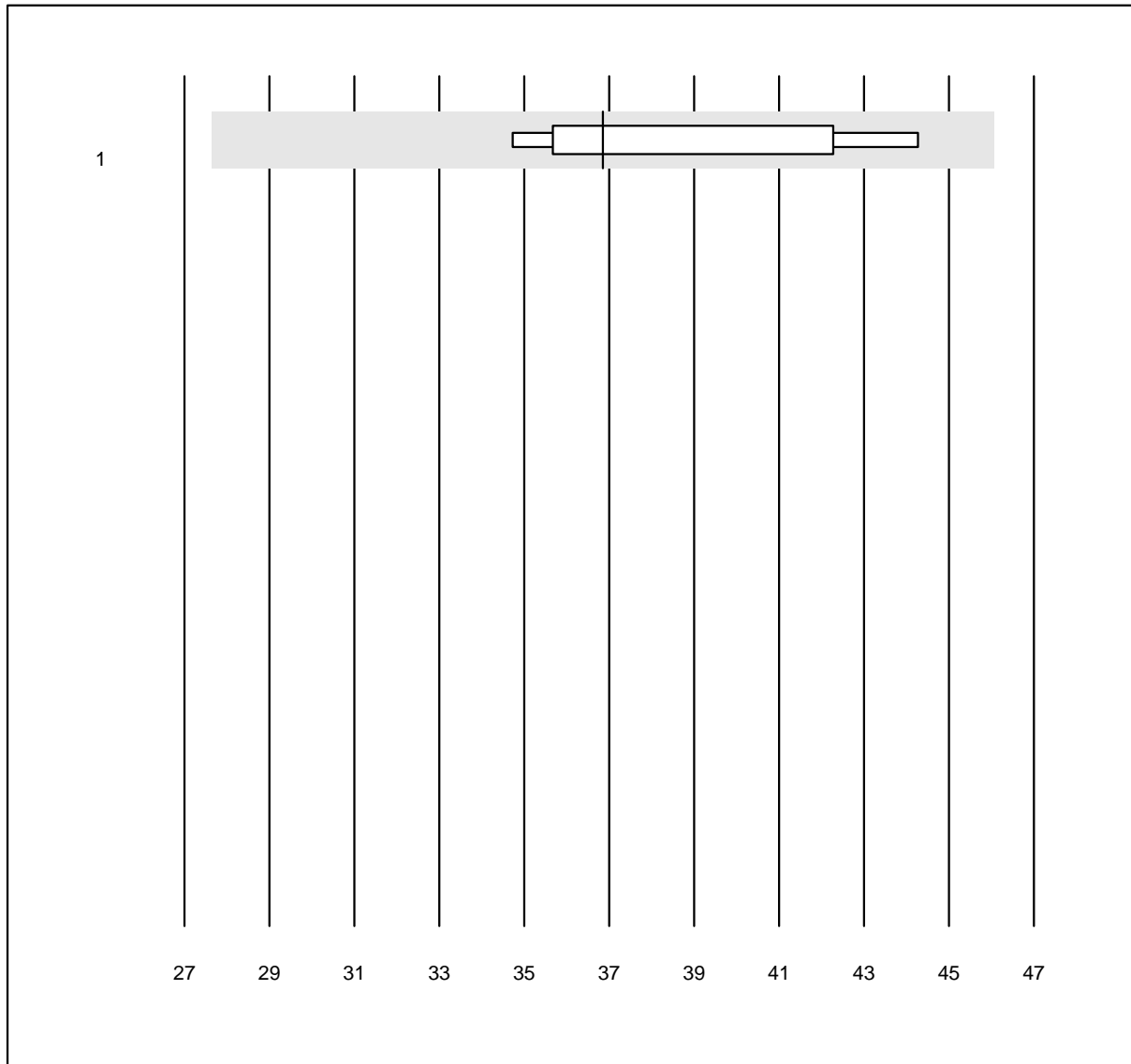
QUALAB Toleranz: 30%

Testosteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	13.8	9.3	e*
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	15.2	4.4	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	15.3	17.0	e*

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

Freies Testosteron



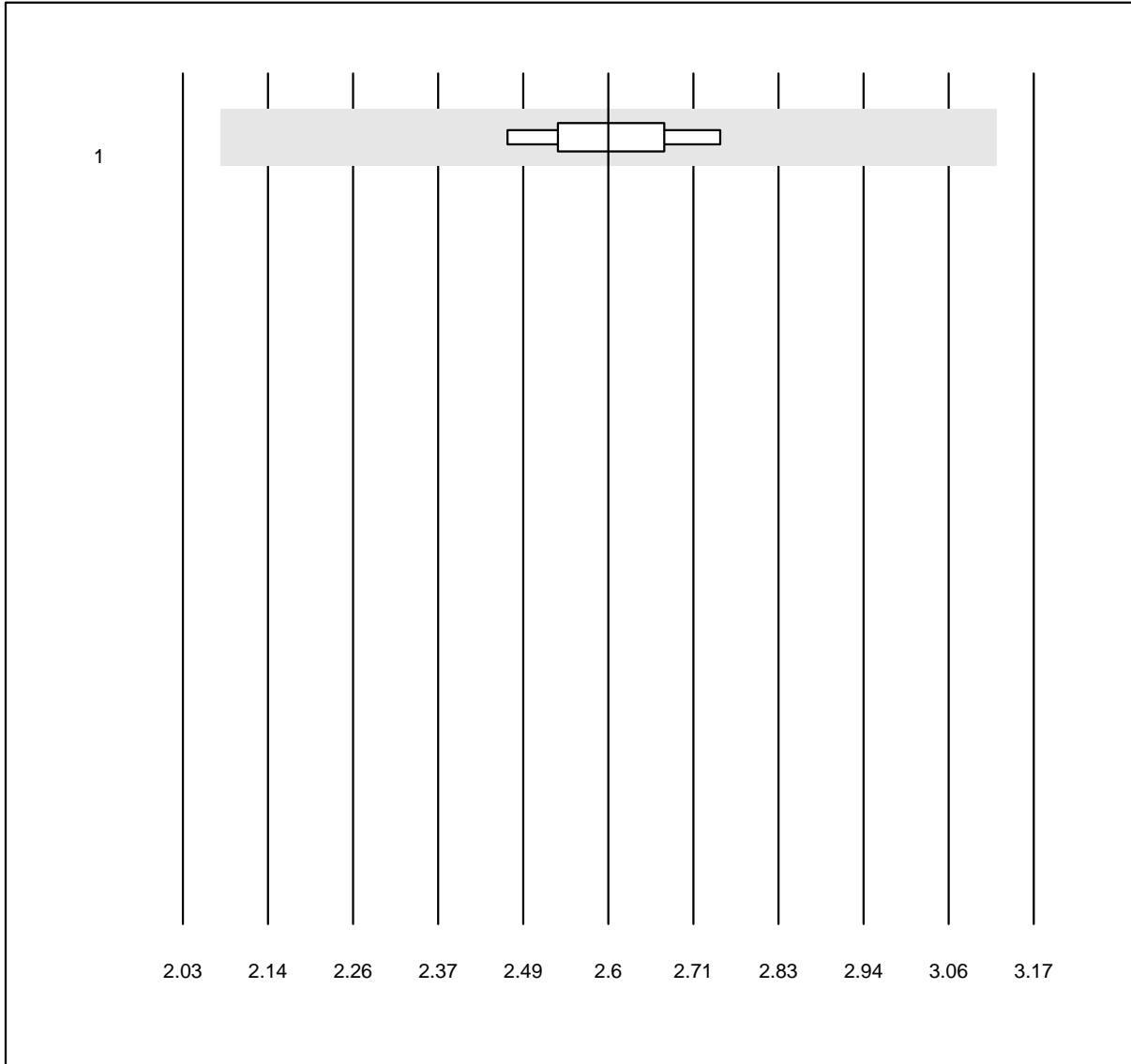
MQ Toleranz: 25%

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IDS	6	100.0	0.0	0.0	36.9	9.2	e*

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

T3



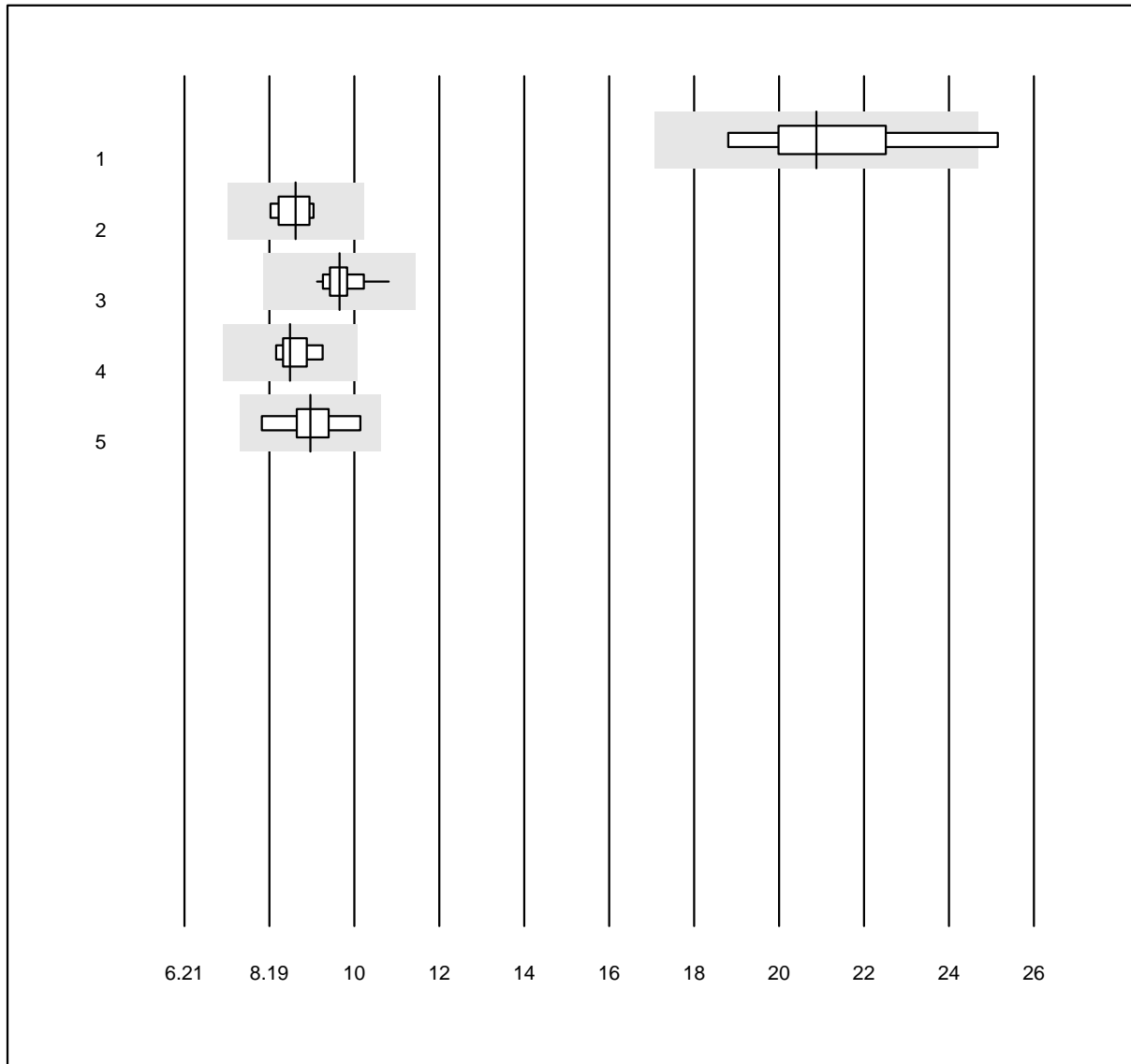
MQ Toleranz: 20%

T3 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.6	3.0	e

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

FT3



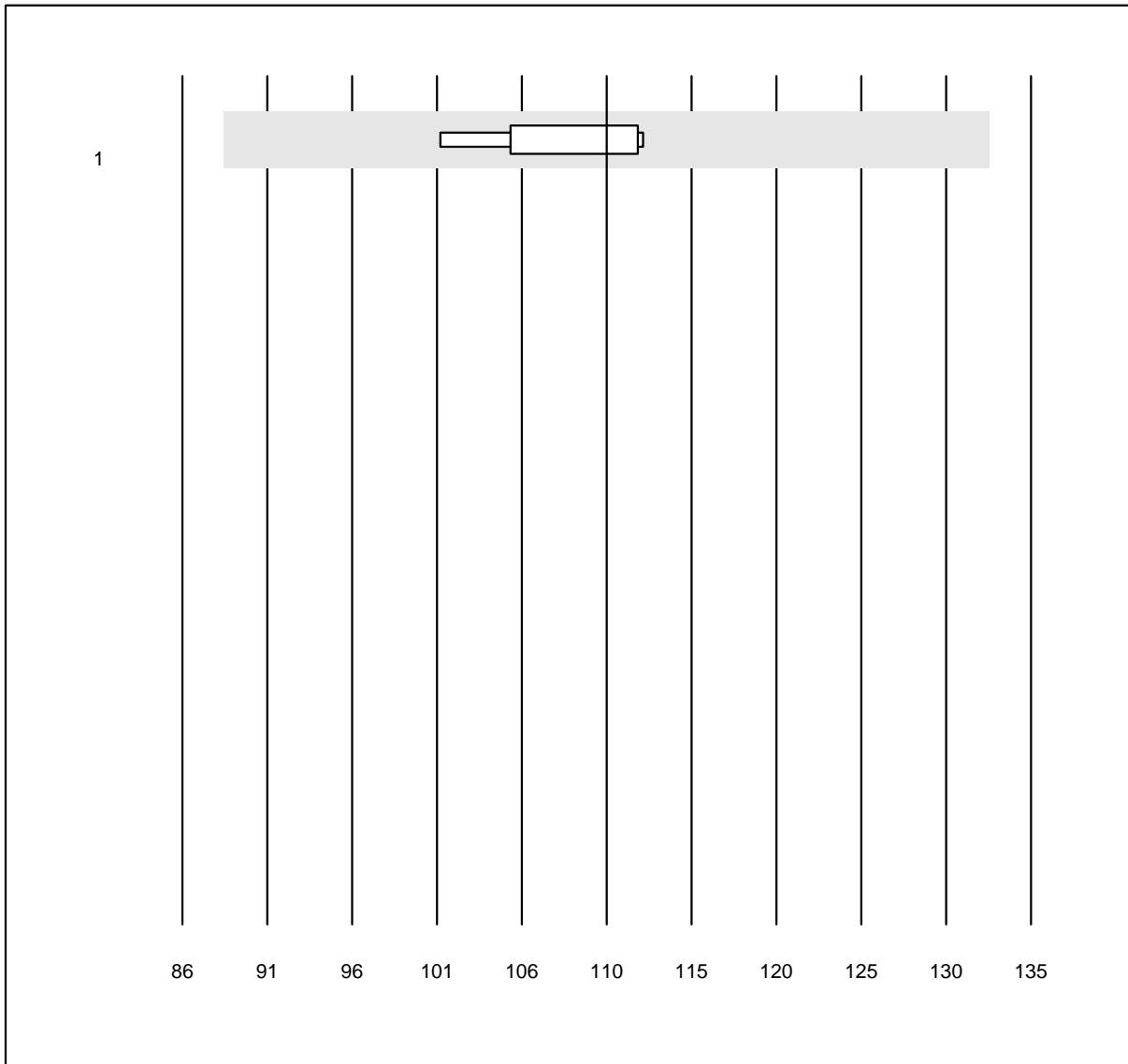
QUALAB Toleranz: 18%

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	20.9	7.9	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	8.8	4.6	e
3 Roche	30	100.0	0.0	0.0	9.8	3.6	e
4 Siemens	9	88.9	0.0	11.1	8.7	3.9	e
5 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	9.1	6.9	e*

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

T4



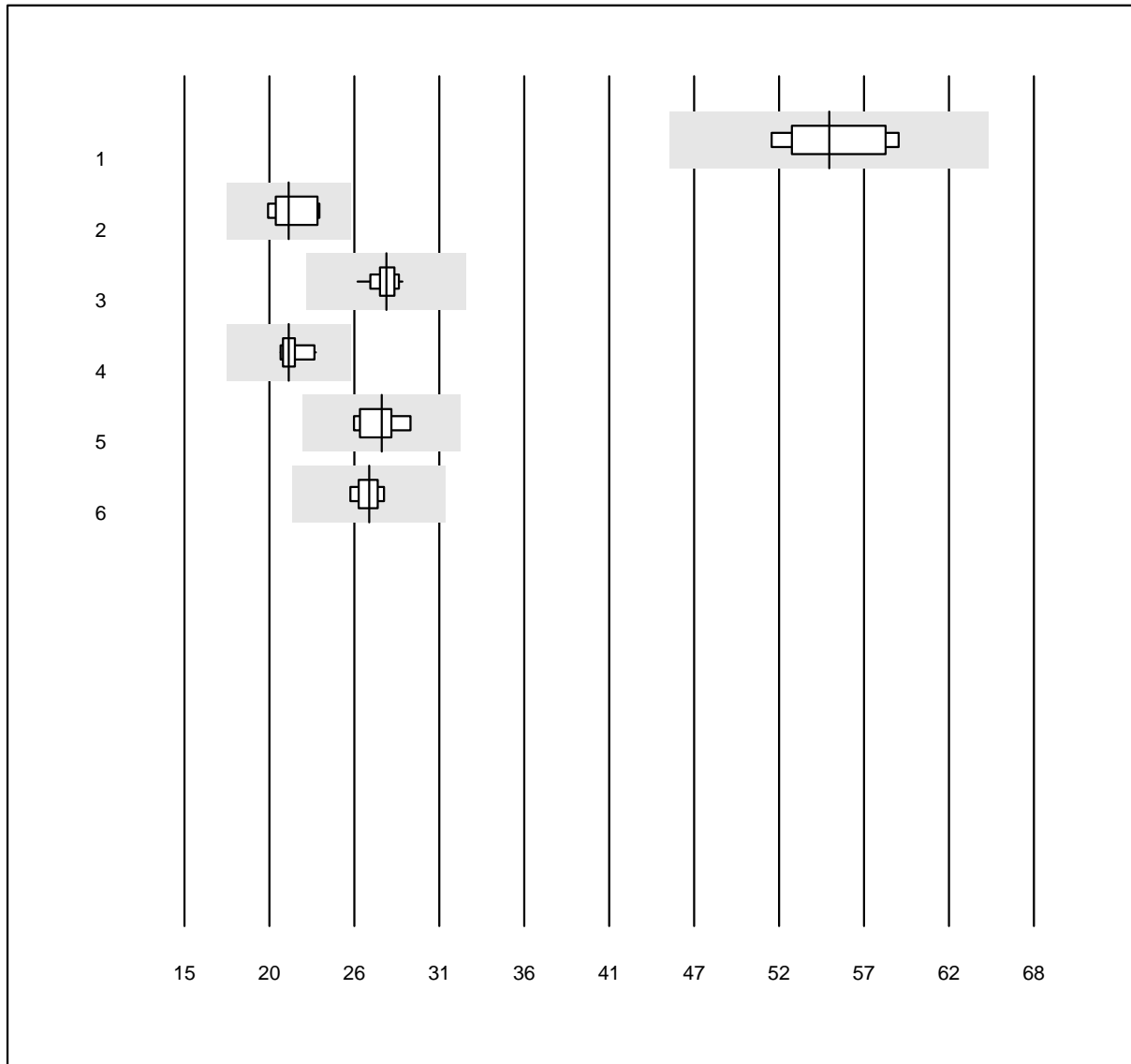
MQ Toleranz: 20%

T4 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	111	3.7	e

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

FT4



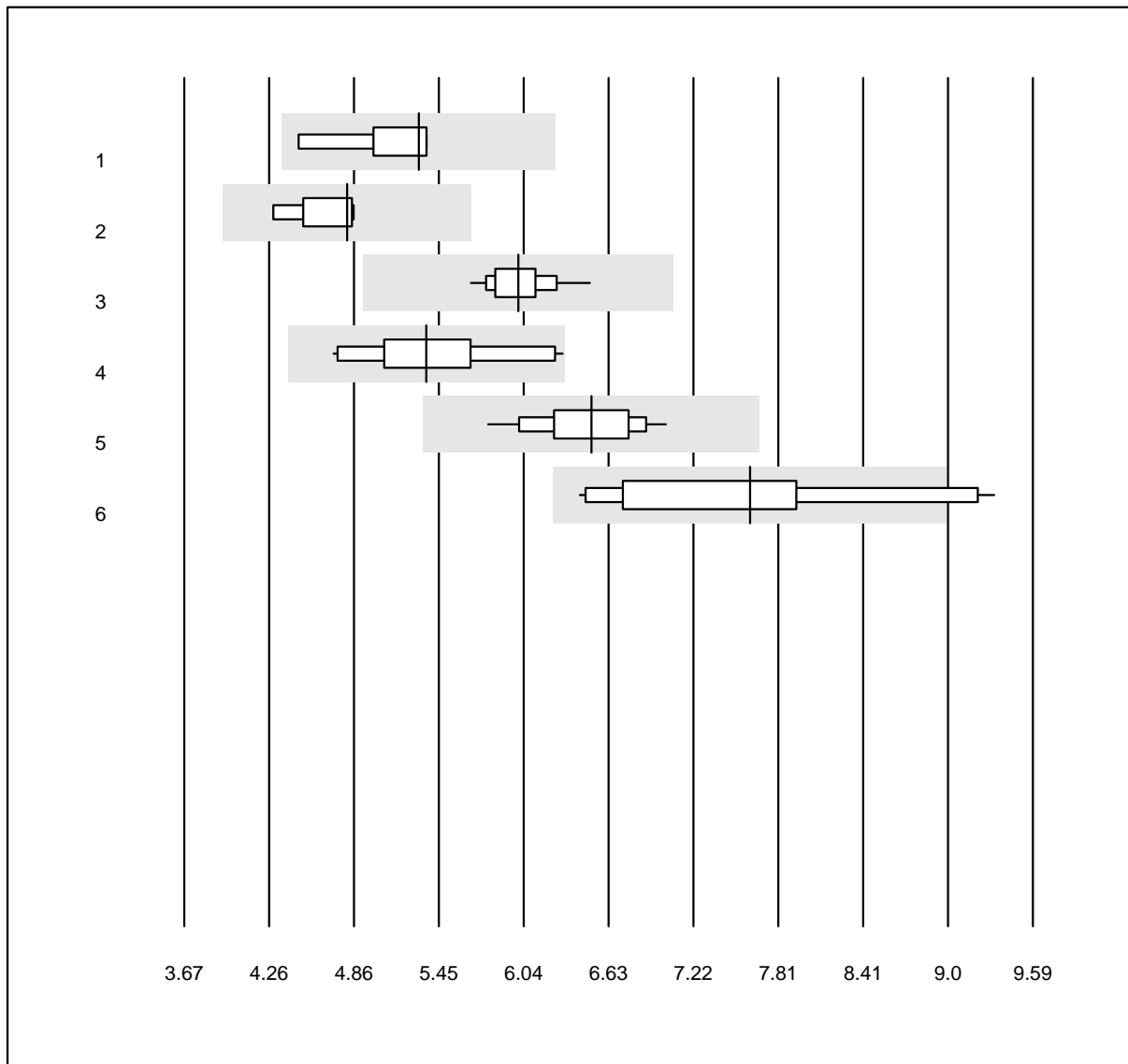
QUALAB Toleranz: 18%

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	55.2	5.6	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	21.5	5.7	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	27.6	2.4	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	21.5	3.2	e
5 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	27.3	4.3	e
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	26.5	2.3	e

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

TSH



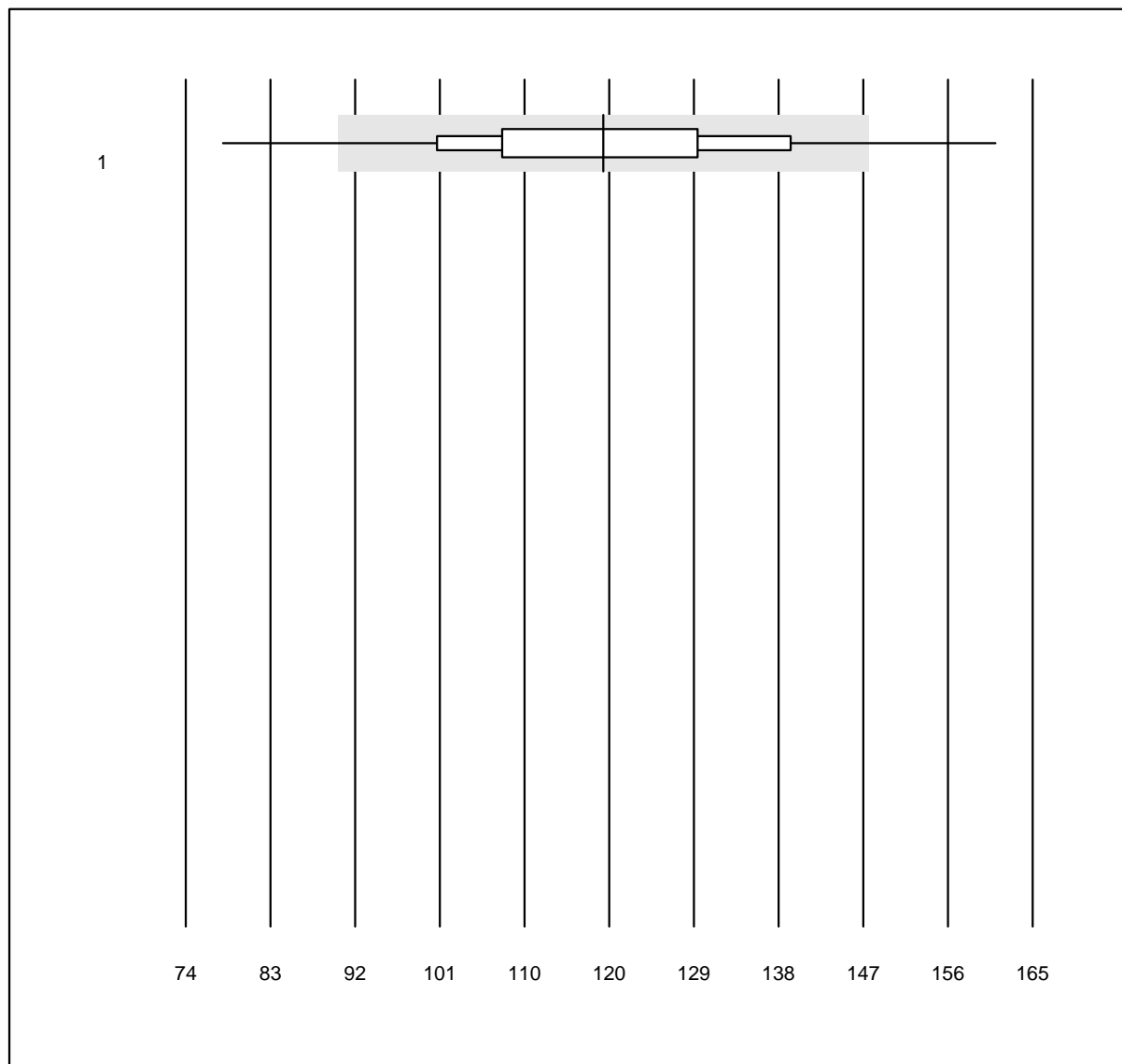
QUALAB Toleranz: 18%

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	5.31	5.4	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	4.81	4.4	e
3 Roche	36	97.2	0.0	2.8	6.00	3.1	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	5.36	8.3	e*
5 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	6.51	4.9	e
6 AFIAS	12	83.3	8.3	8.3	7.62	12.2	e*

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

Troponin T CR

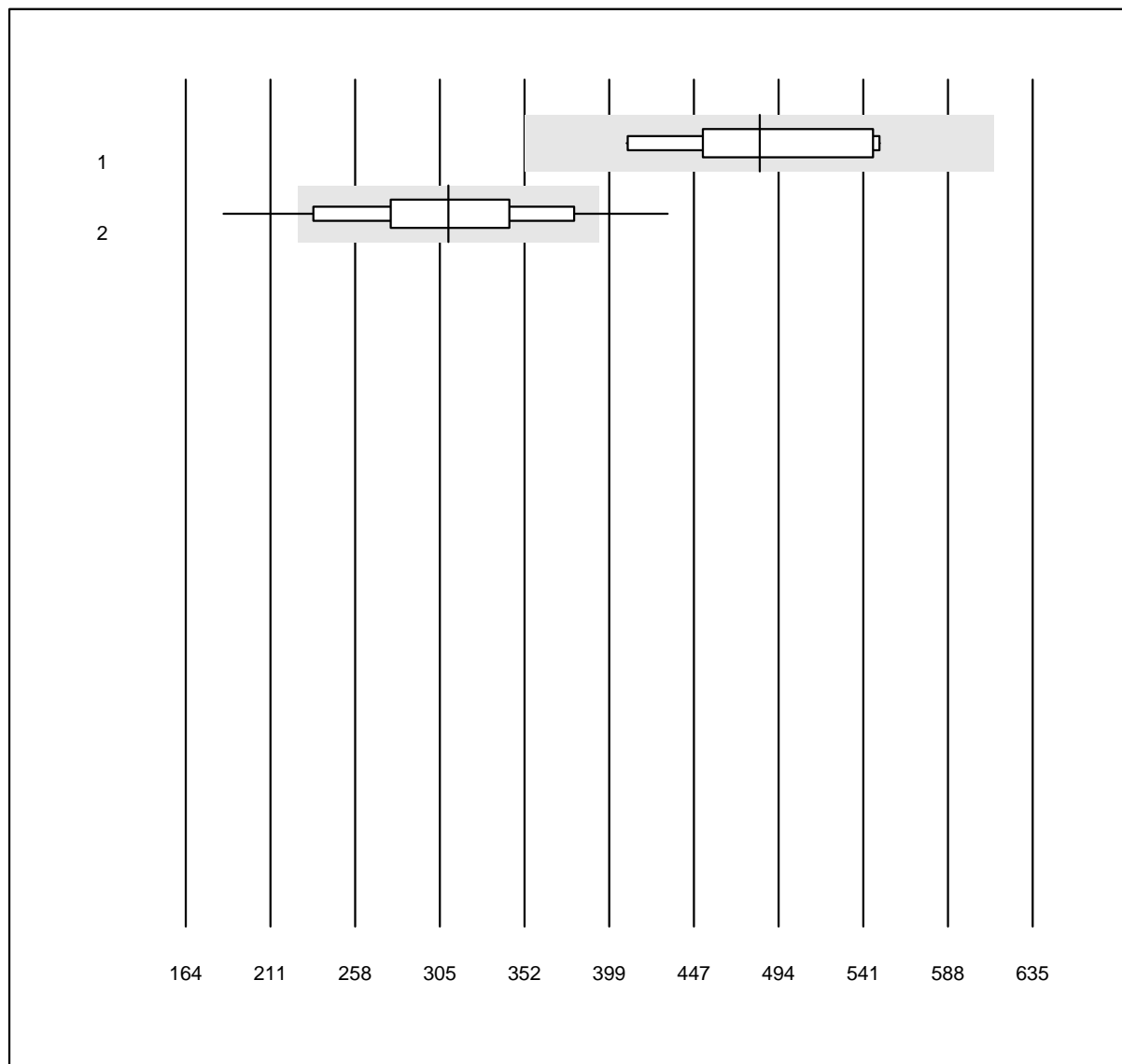


MQ Toleranz: 24%

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas h 232	246	94.7	3.3	2.0	118.87	12.4	e

NT-proBNP CR

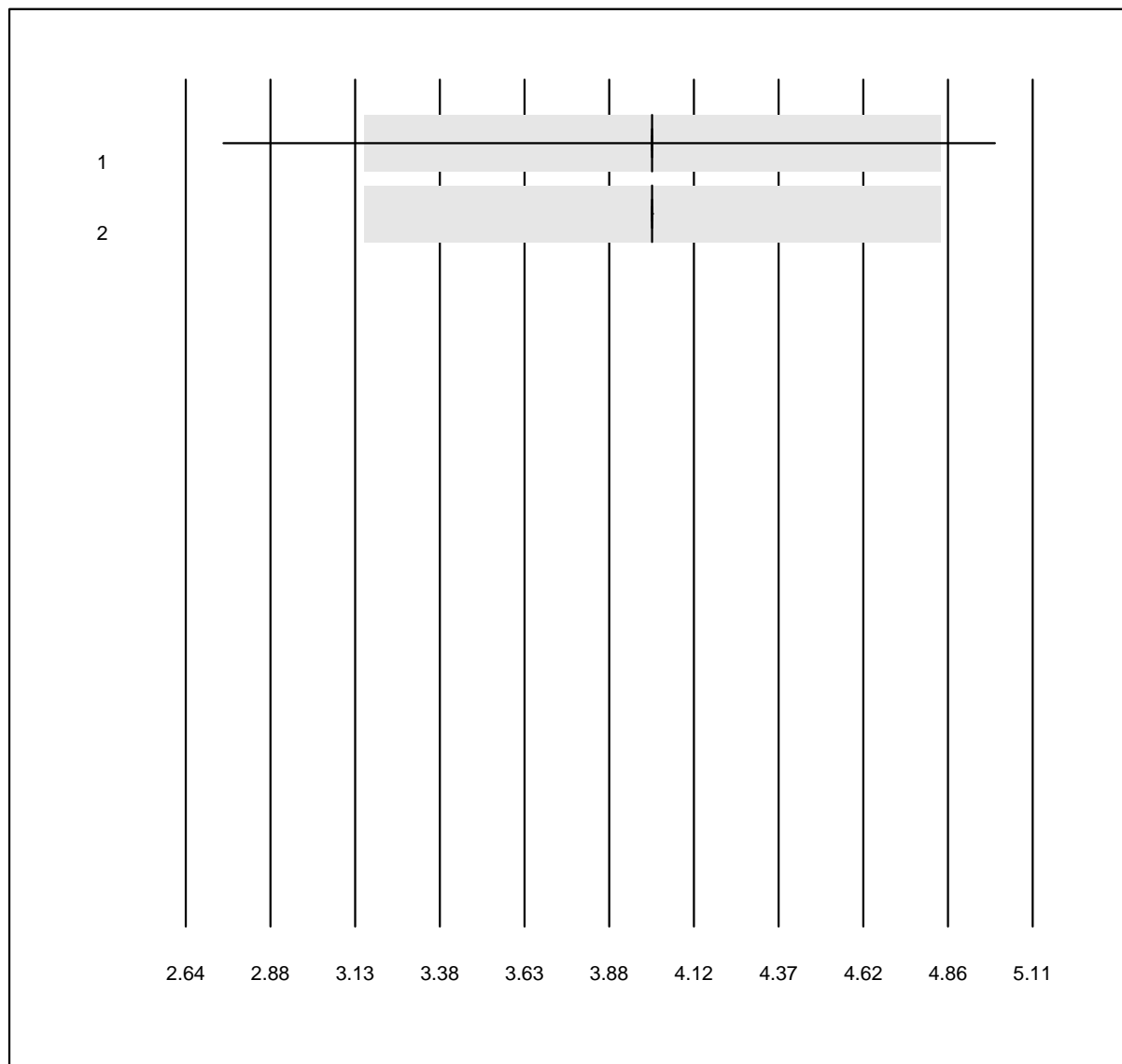


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	10	100.0	0.0	0.0	483	10.5	e*
2 Cobas h 232	265	84.5	11.3	4.2	310	16.6	e

D-Dimer CR

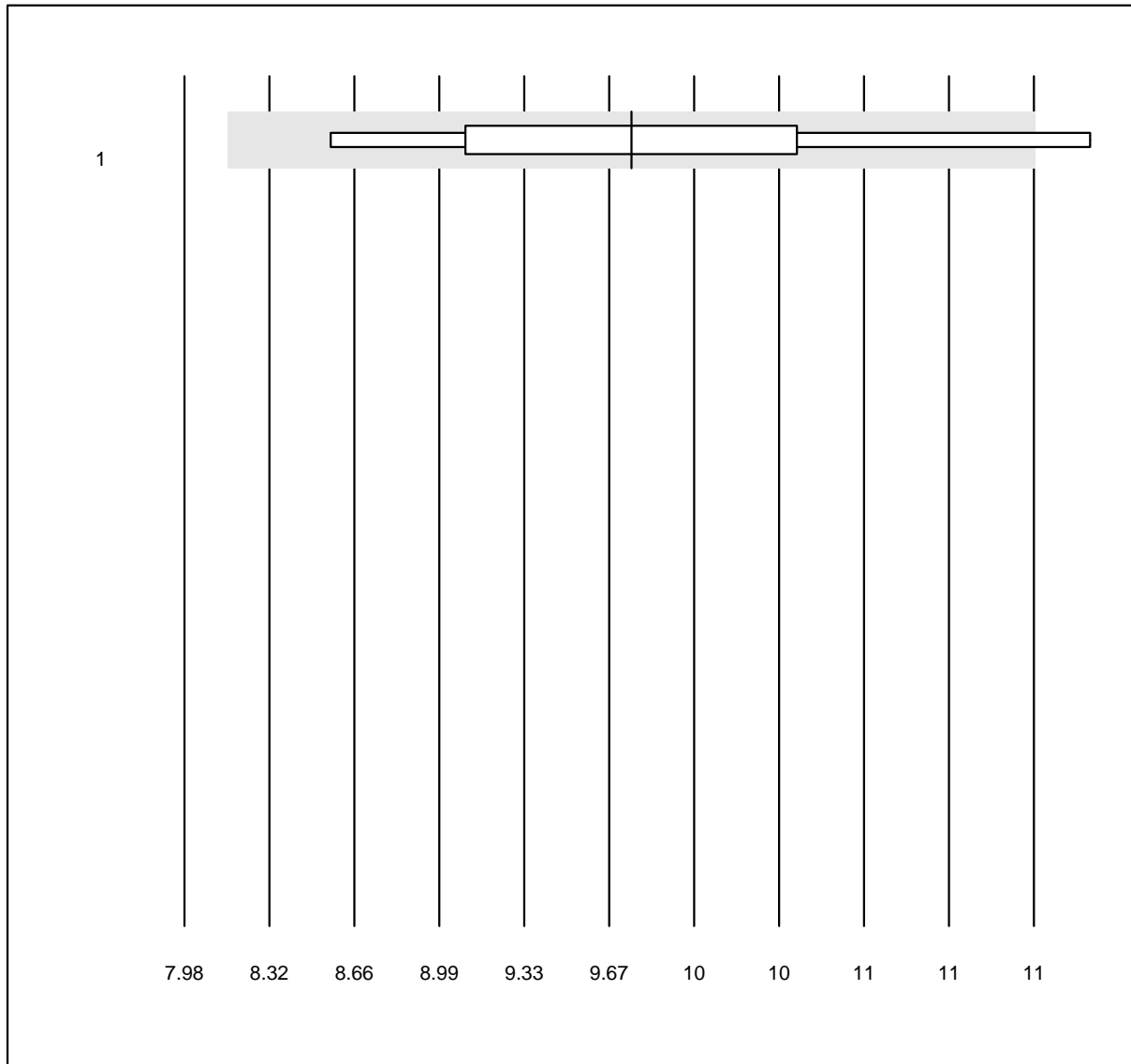


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas h 232	524	96.6	1.1	2.3	4.00	3.6	e
2 Lumira Dx	12	100.0	0.0	0.0	4.00	0.0	e

PO2 CCA

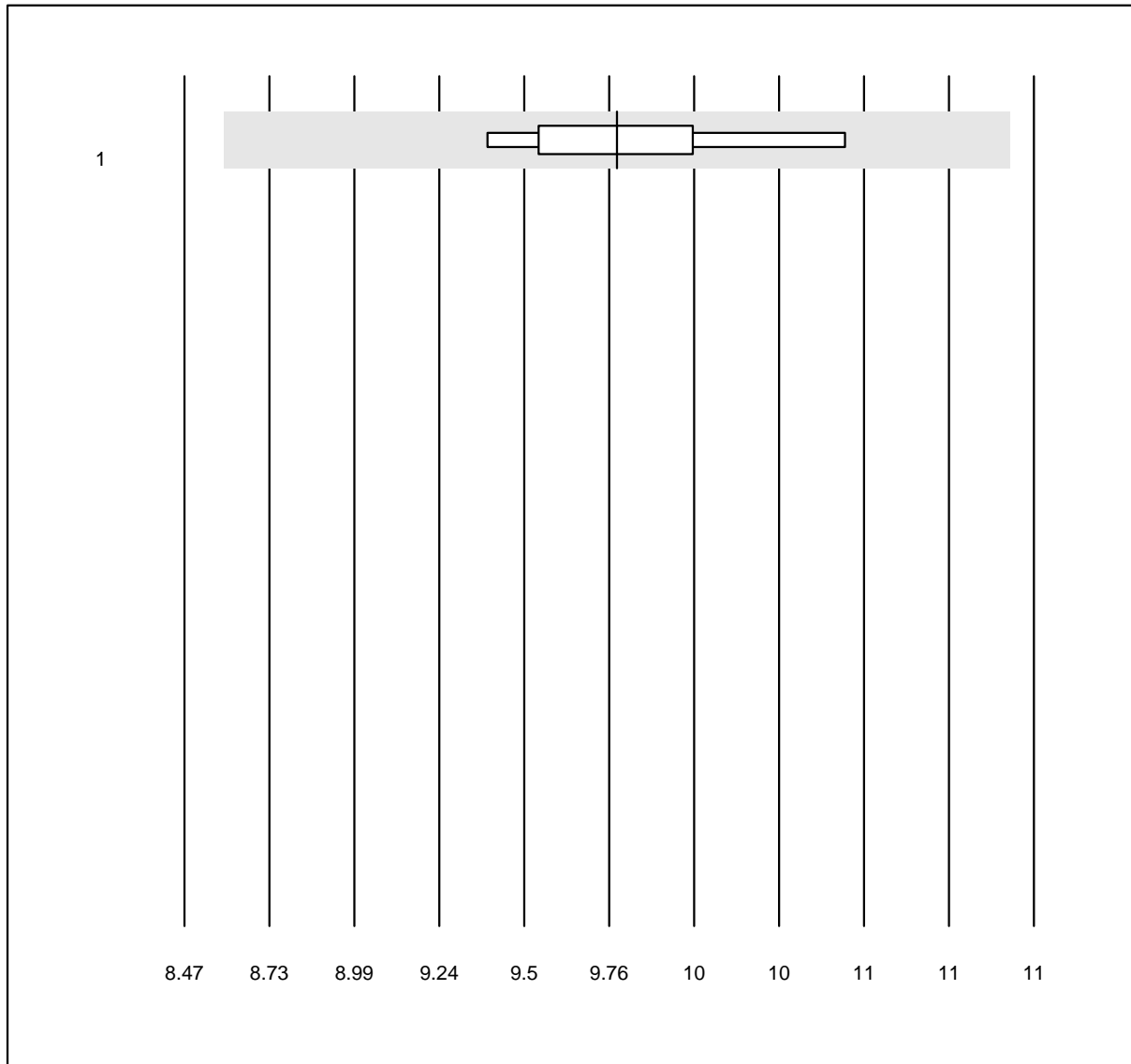


QUALAB Toleranz: 15%

PO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	9	88.9	11.1	0.0	9.57	8.5	e*

PCO2 CCA

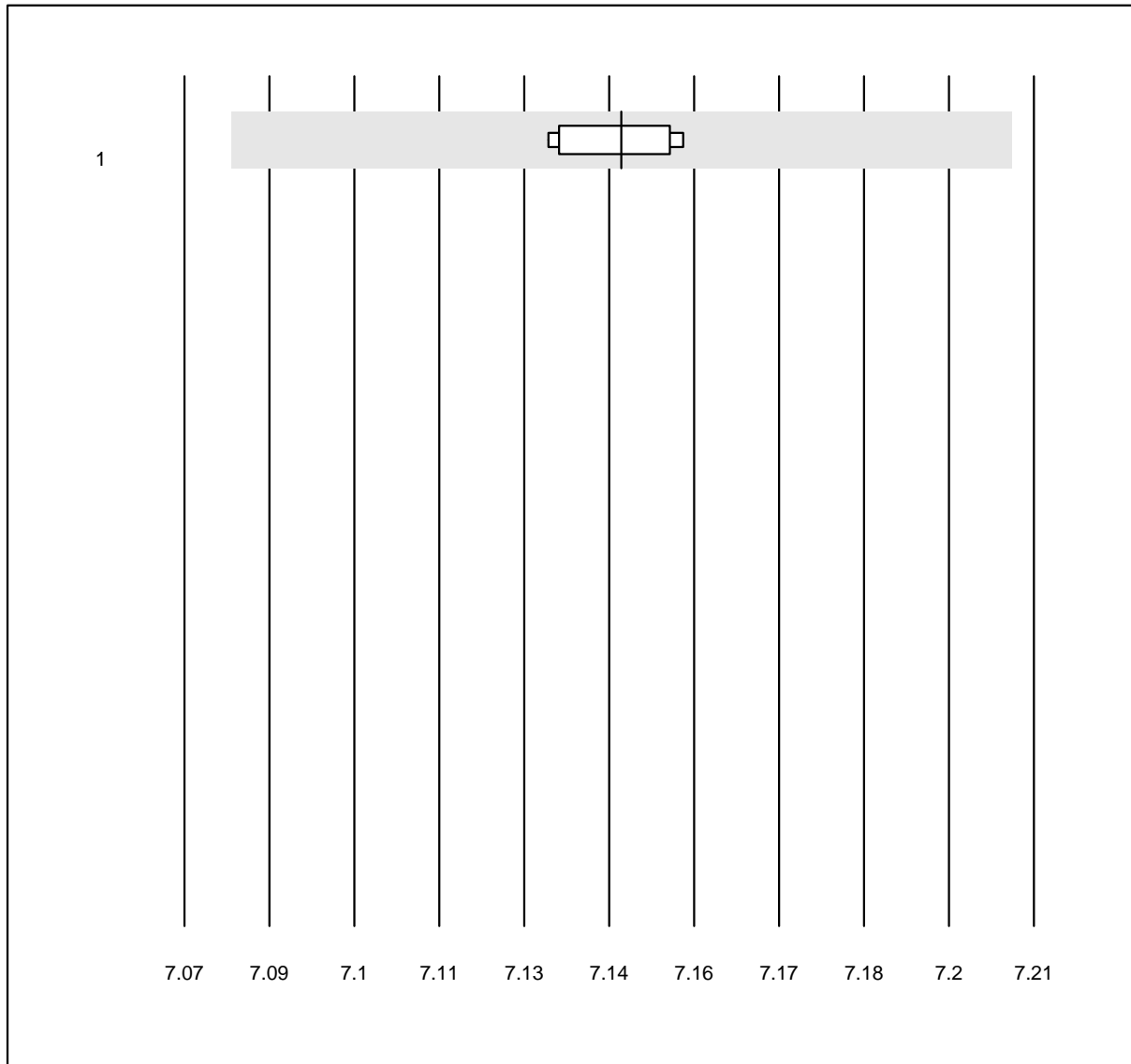


QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	9	88.9	0.0	11.1	9.76	3.4	e

pH CCA



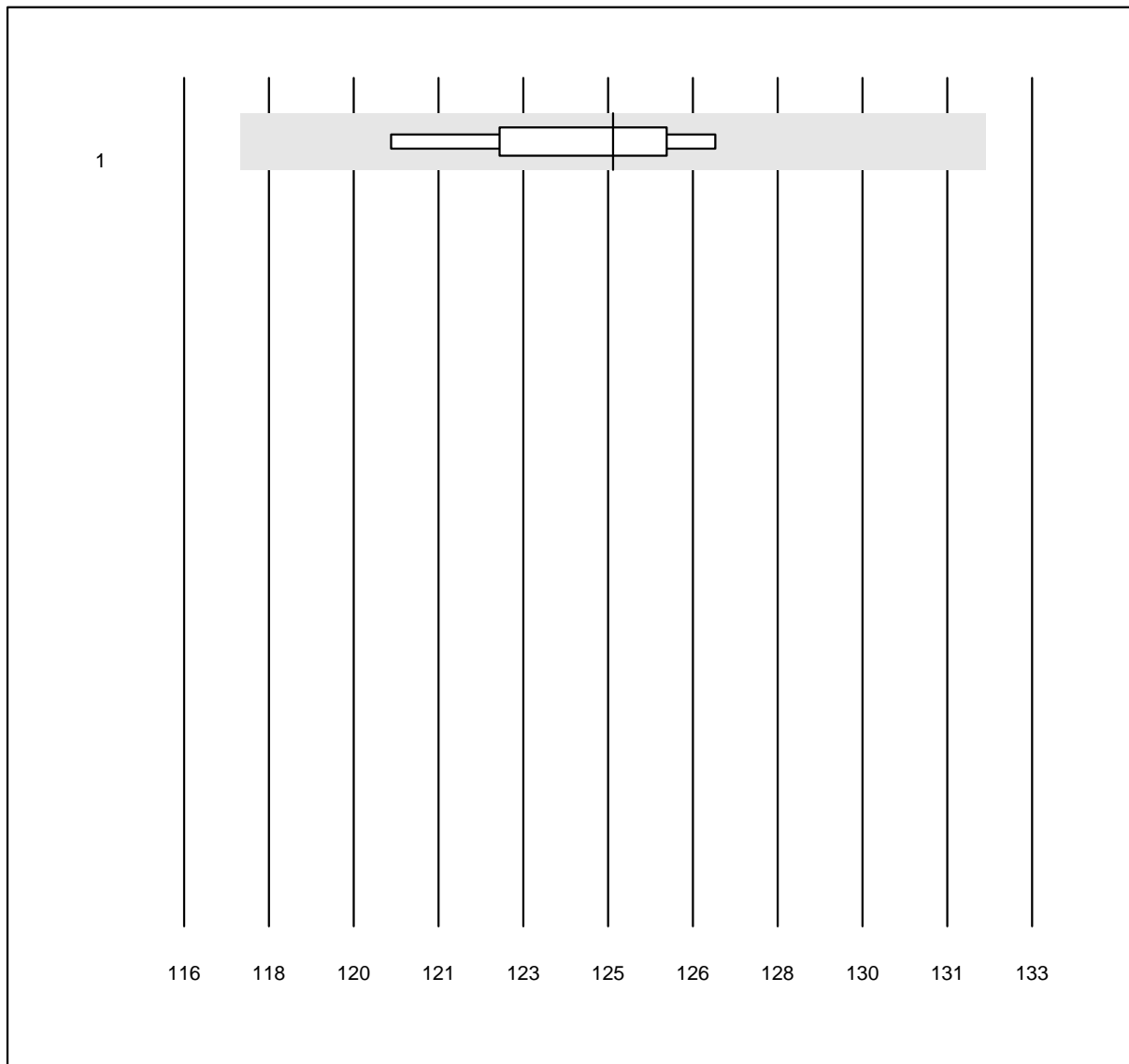
QUALAB Toleranz: 0%

pH CCA ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	8	100.0	0.0	0.0	7.14	0.1	e

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

Natrium CCA

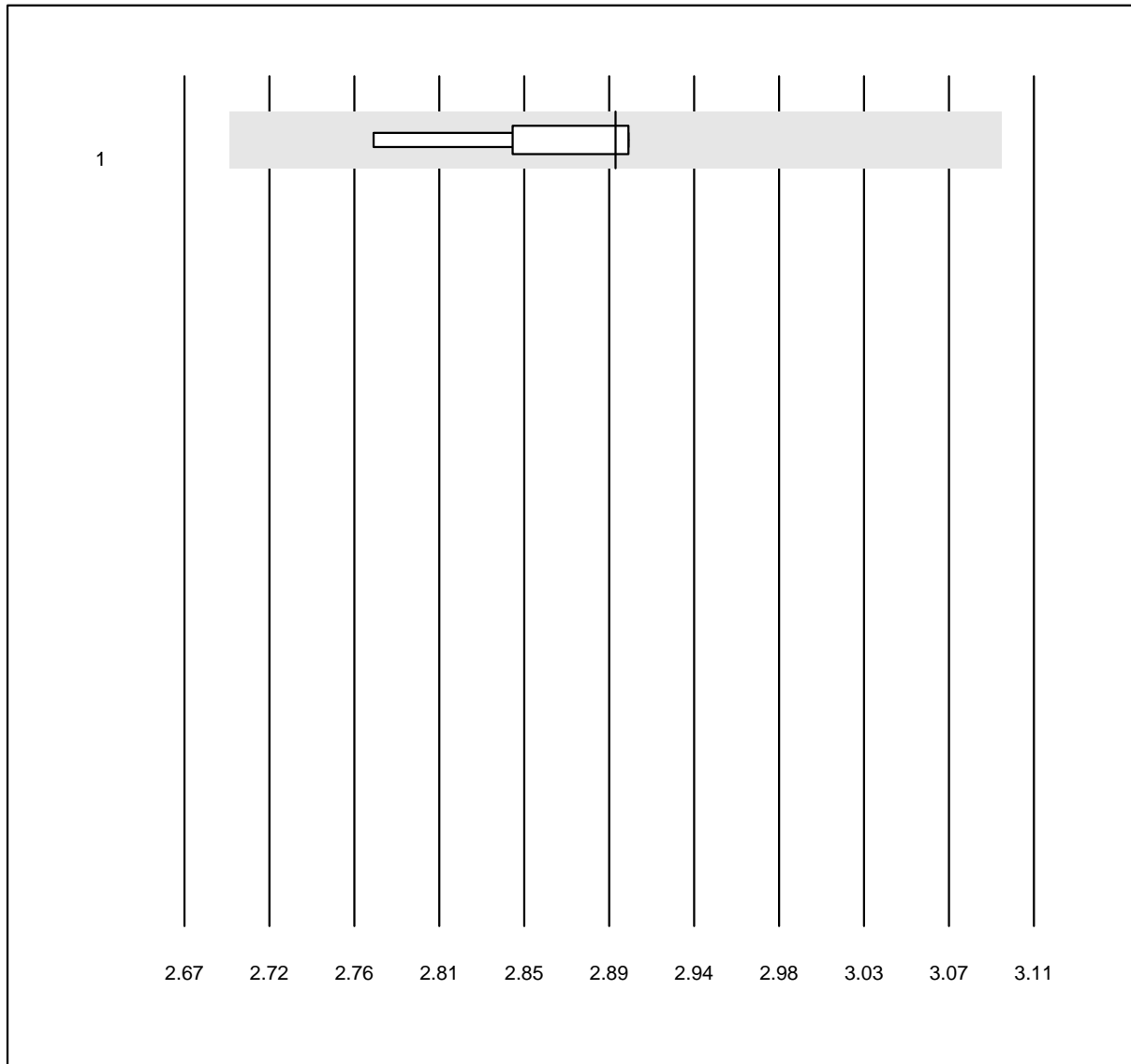


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	124.6	1.5	e*

Kalium CCA

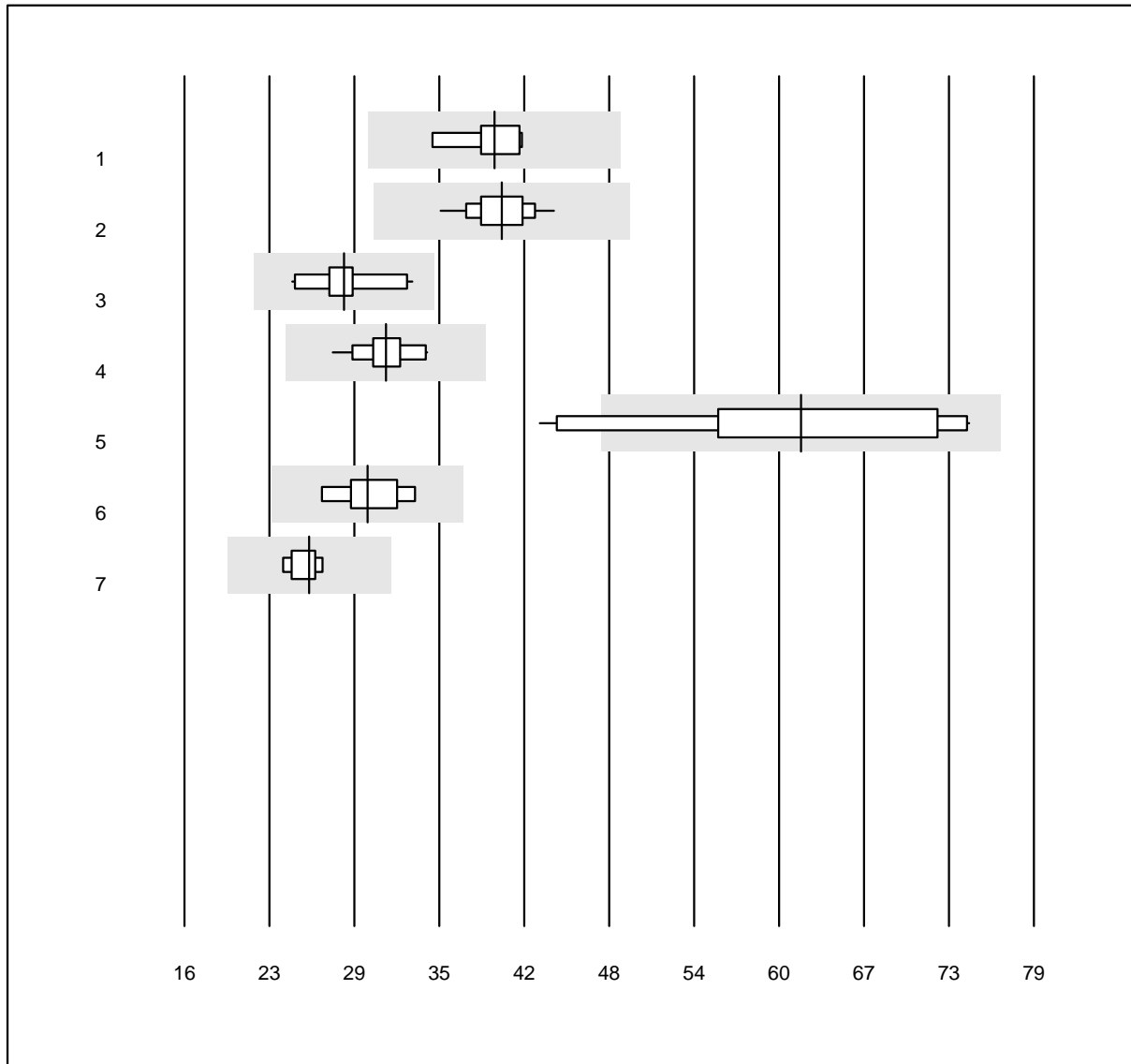


QUALAB Toleranz: 6%
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	2.9	1.5	e

Ferritin



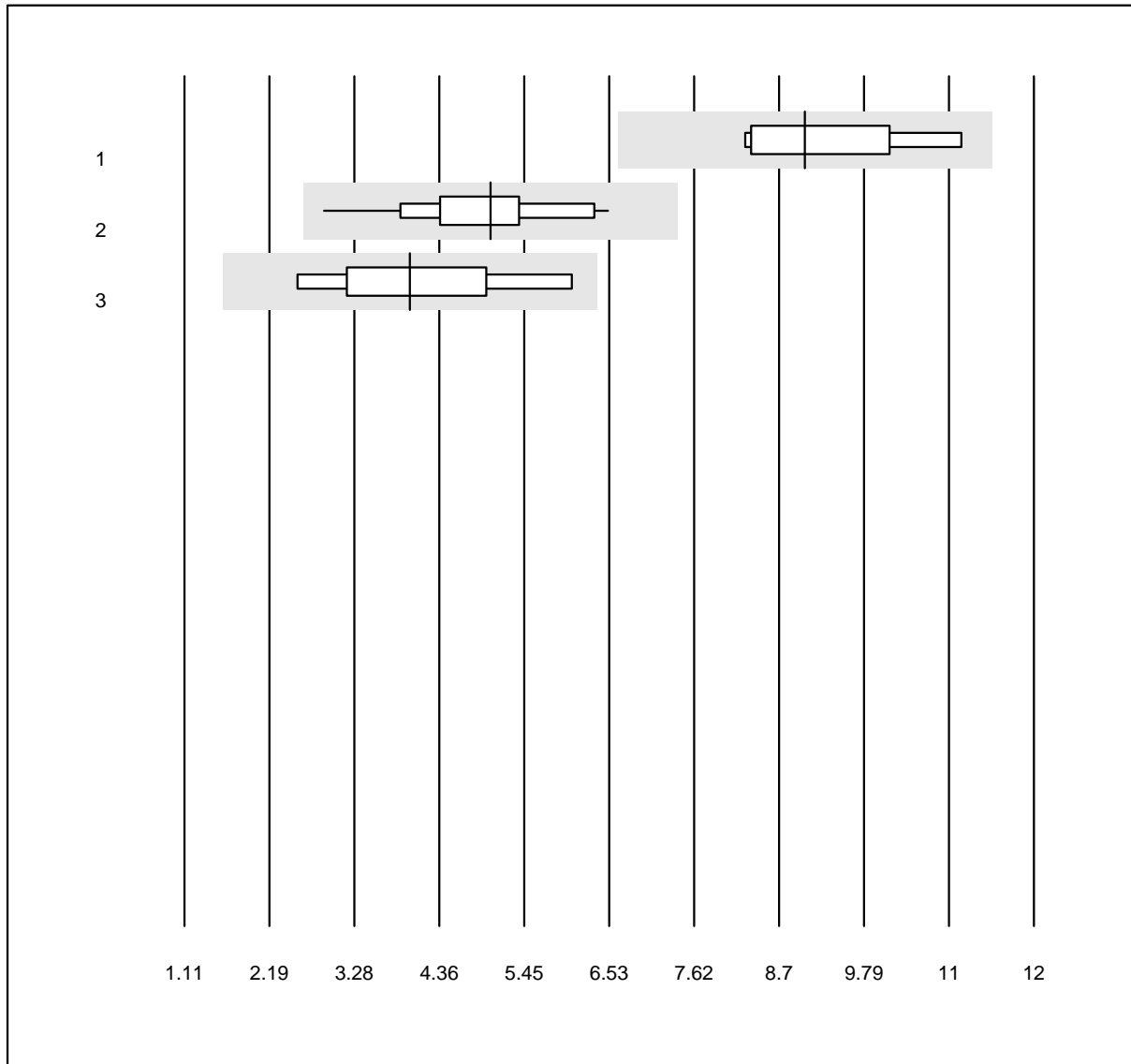
QUALAB Toleranz: 24%

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	39.00	5.4	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	39.54	5.1	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	27.84	8.1	e
4 AFIAS	20	100.0	0.0	0.0	30.95	5.8	e
5 RapidReader Cube Reader	11	81.8	9.1	9.1	61.73	15.7	e*
6 Mini Vidas	8	100.0	0.0	0.0	29.59	7.4	e
7 andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	25.25	3.8	e

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

Folsäure



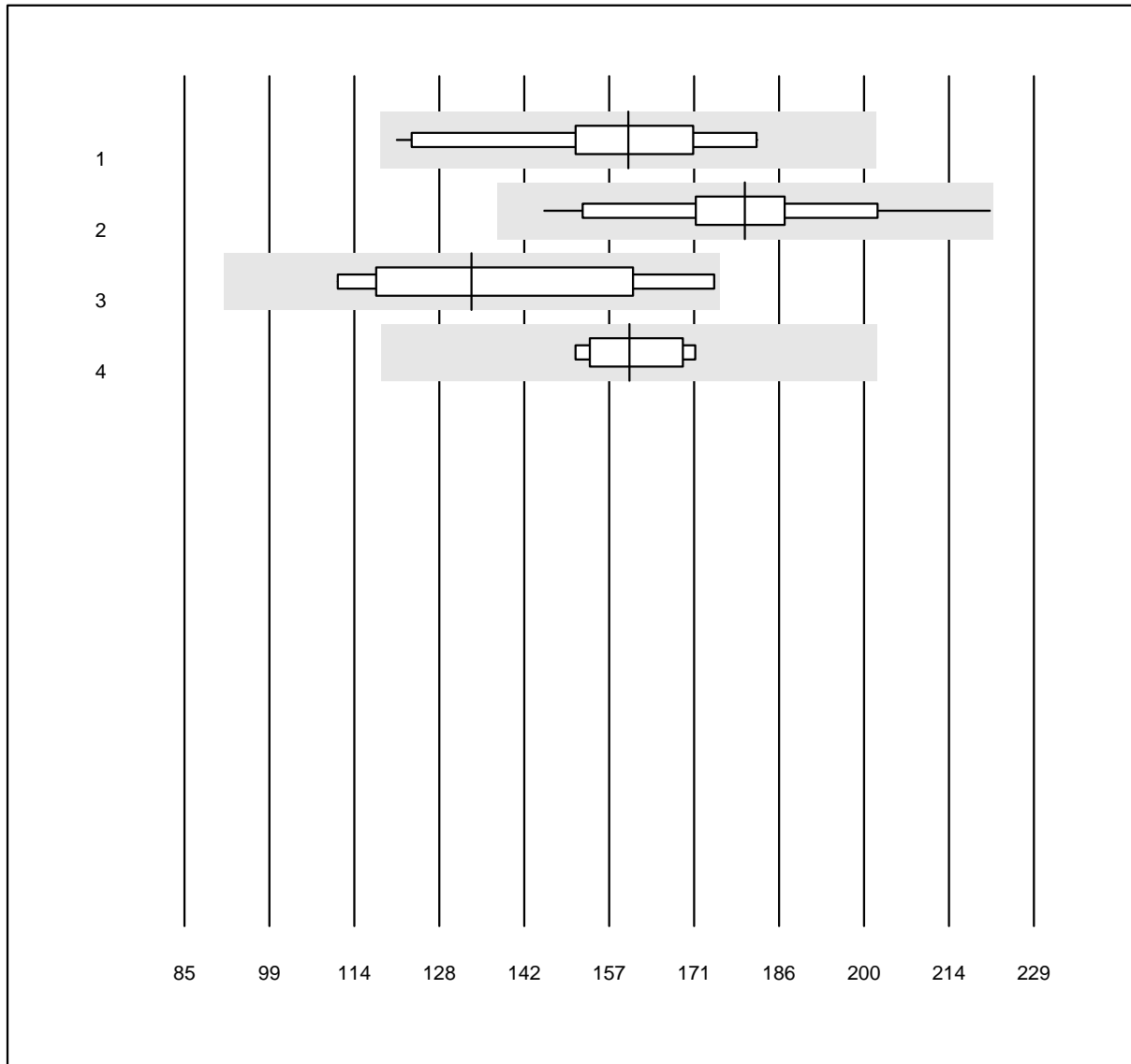
QUALAB Toleranz: 24%
(< 10.0: +/- 2.4 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	9.06	10.8	e*
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	5.03	18.1	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	4.00	26.9	e*

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

Vitamin B12



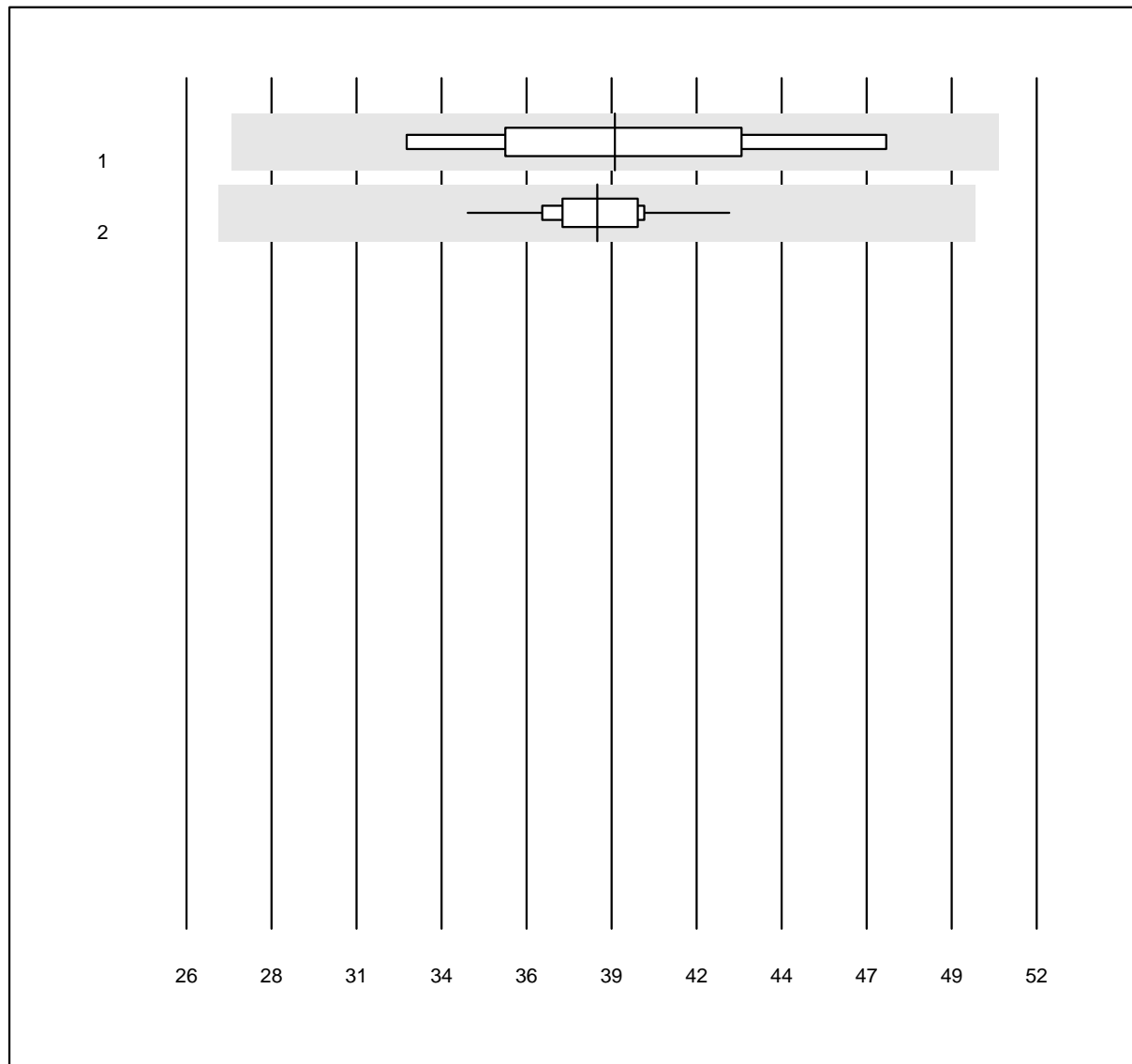
QUALAB Toleranz: 21%
(< 200.0: +/- 42.0 pmol/l)

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	160.25	11.2	e*
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	180.00	9.4	a
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	133.67	17.5	e*
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	160.43	4.7	e

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

Holotranscobalamin



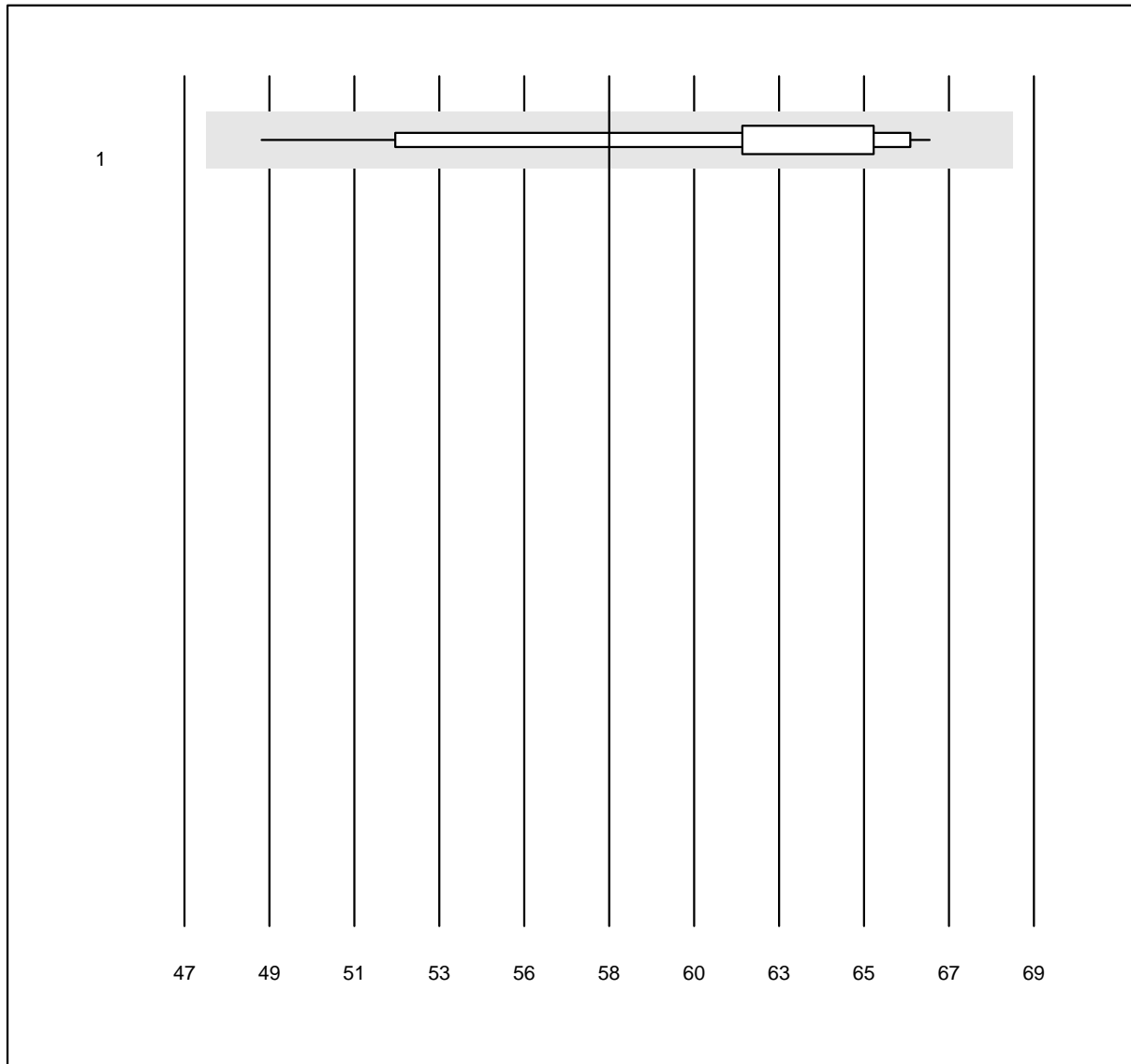
QUALAB Toleranz: 30%

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	39.1	11.6	e*
2 Cobas	46	100.0	0.0	0.0	38.6	3.8	e

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

Bilirubin direkt



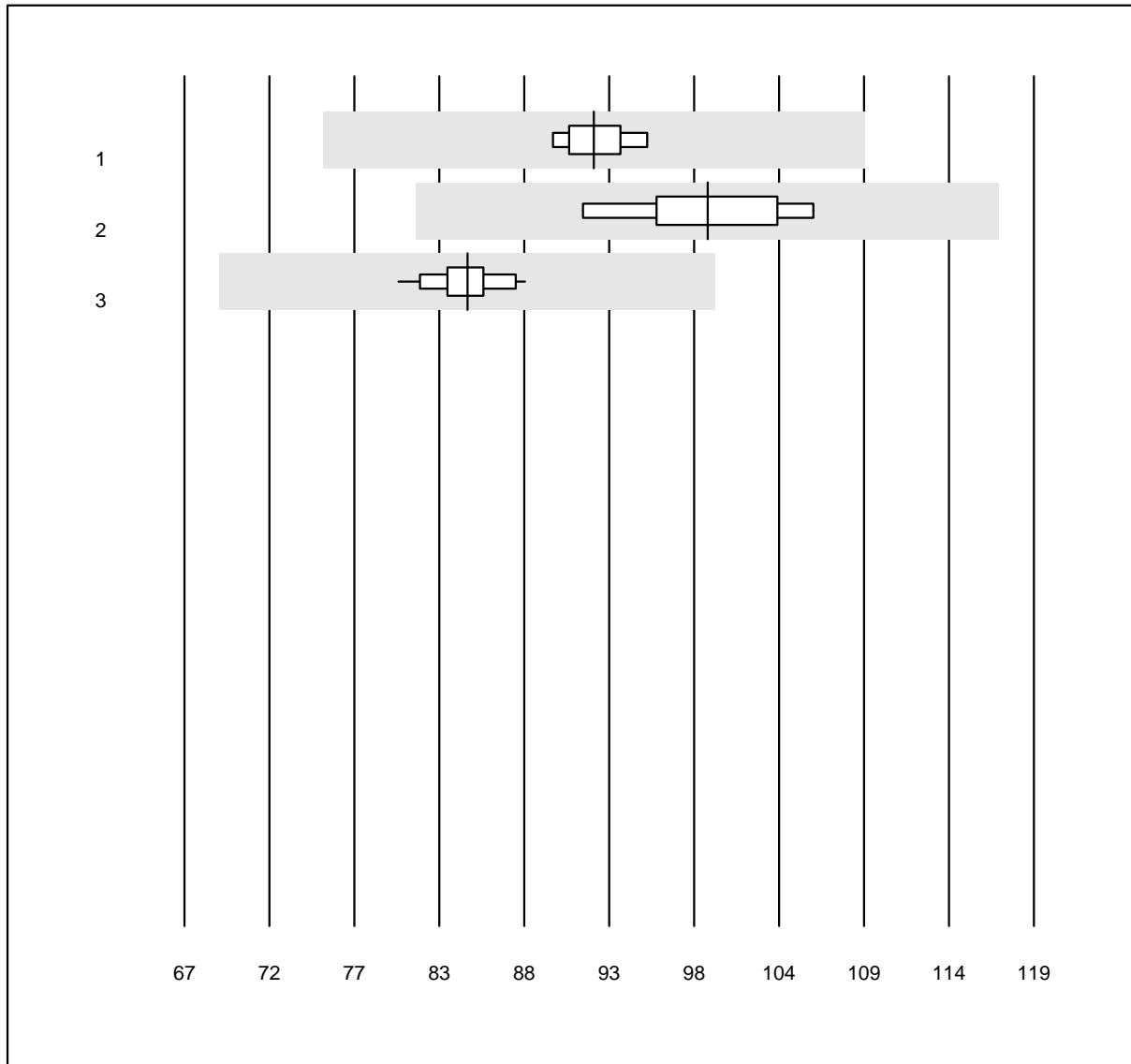
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	21	100.0	0.0	0.0	58	7.2	a

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

Bilirubin gesamt Neo

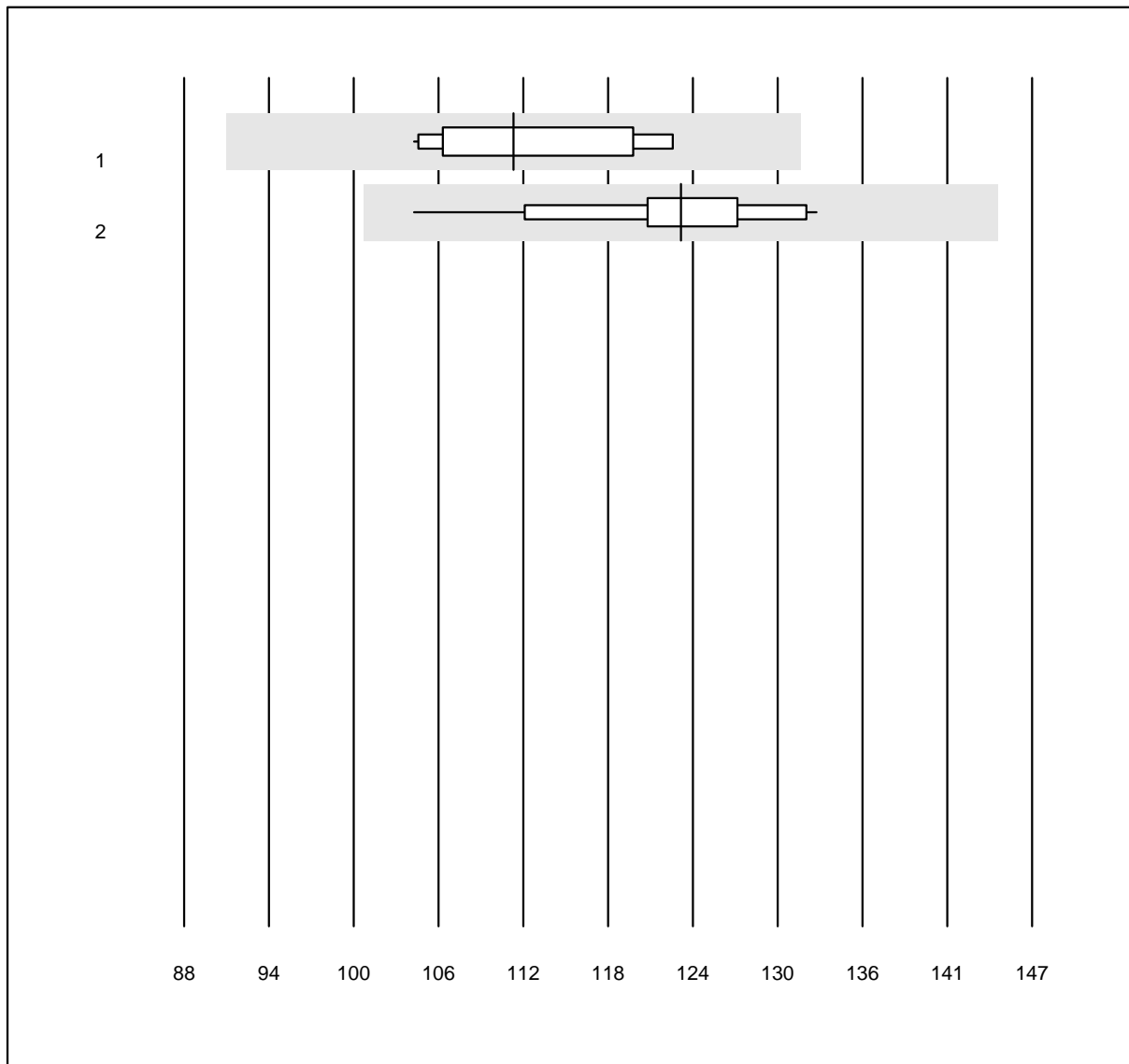


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt Neo
(µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	92	1.9	e
2 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	99	4.6	e
3 Roche	15	100.0	0.0	0.0	84	2.3	e

Bilirubin neonatal



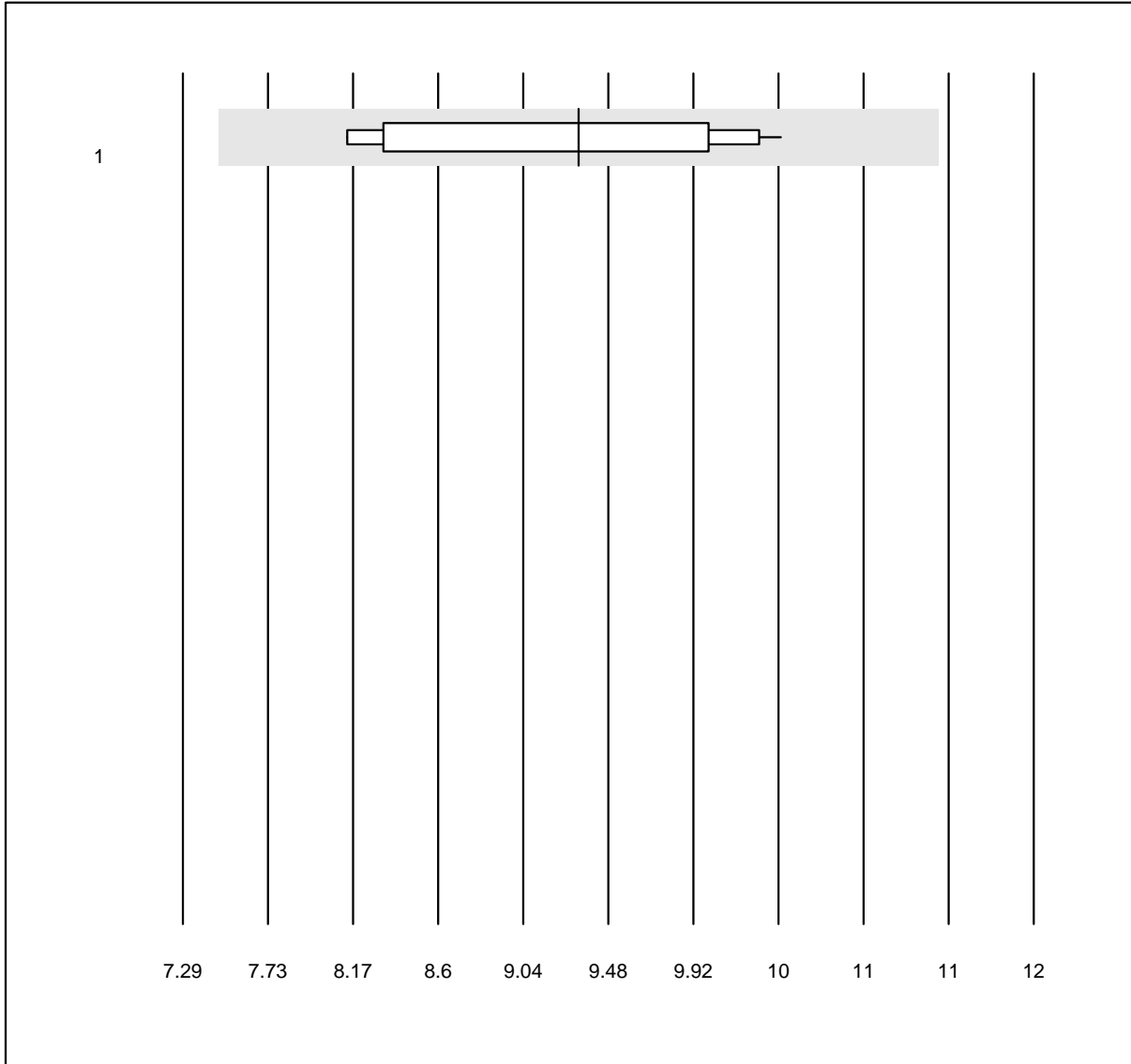
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	12	100.0	0.0	0.0	111	6.4	e
2 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	123	5.6	e

K14 Tumormarker

AFP



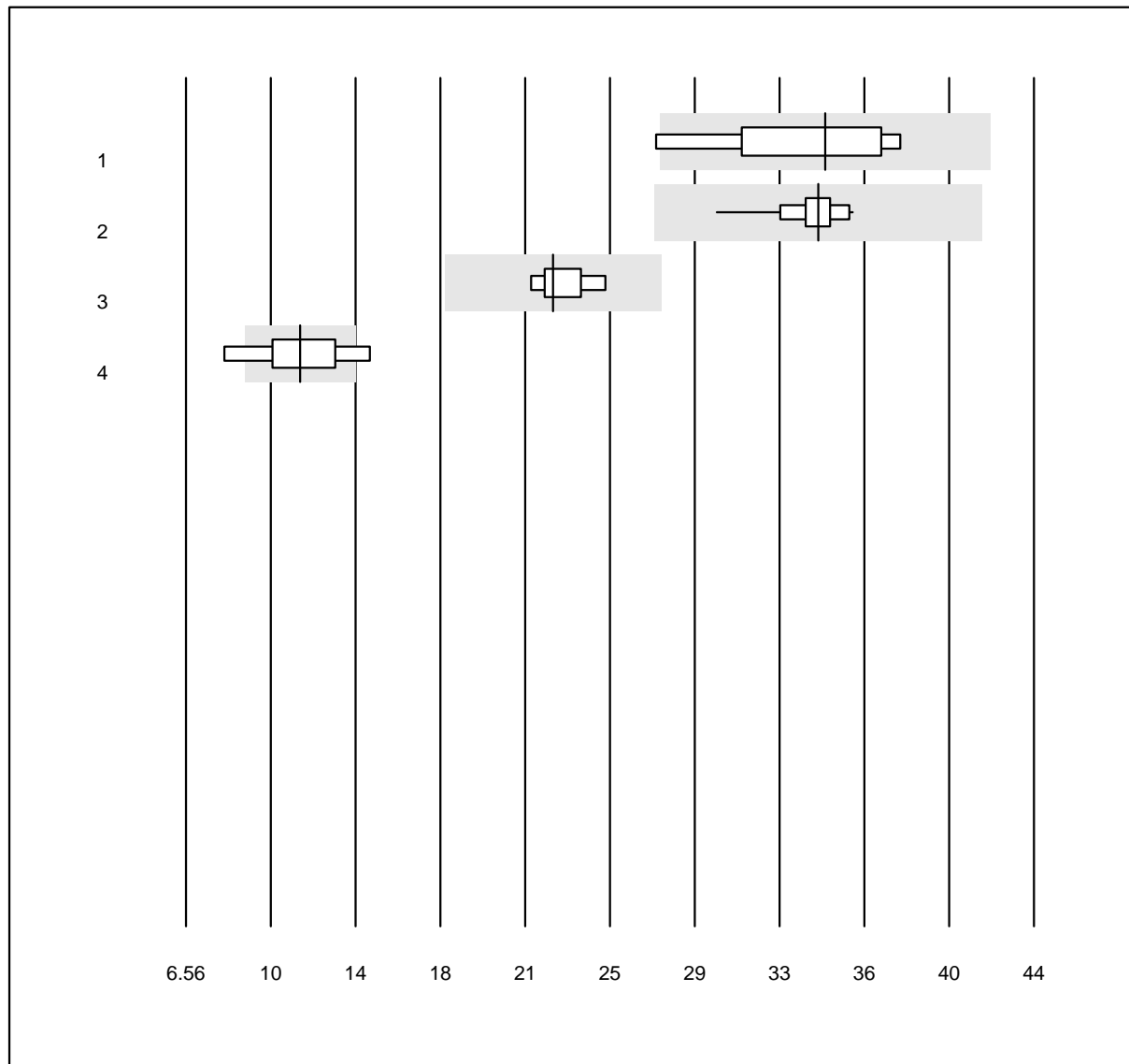
QUALAB Toleranz: 21%

AFP (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	9.5	9.2	e

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

HCG qn



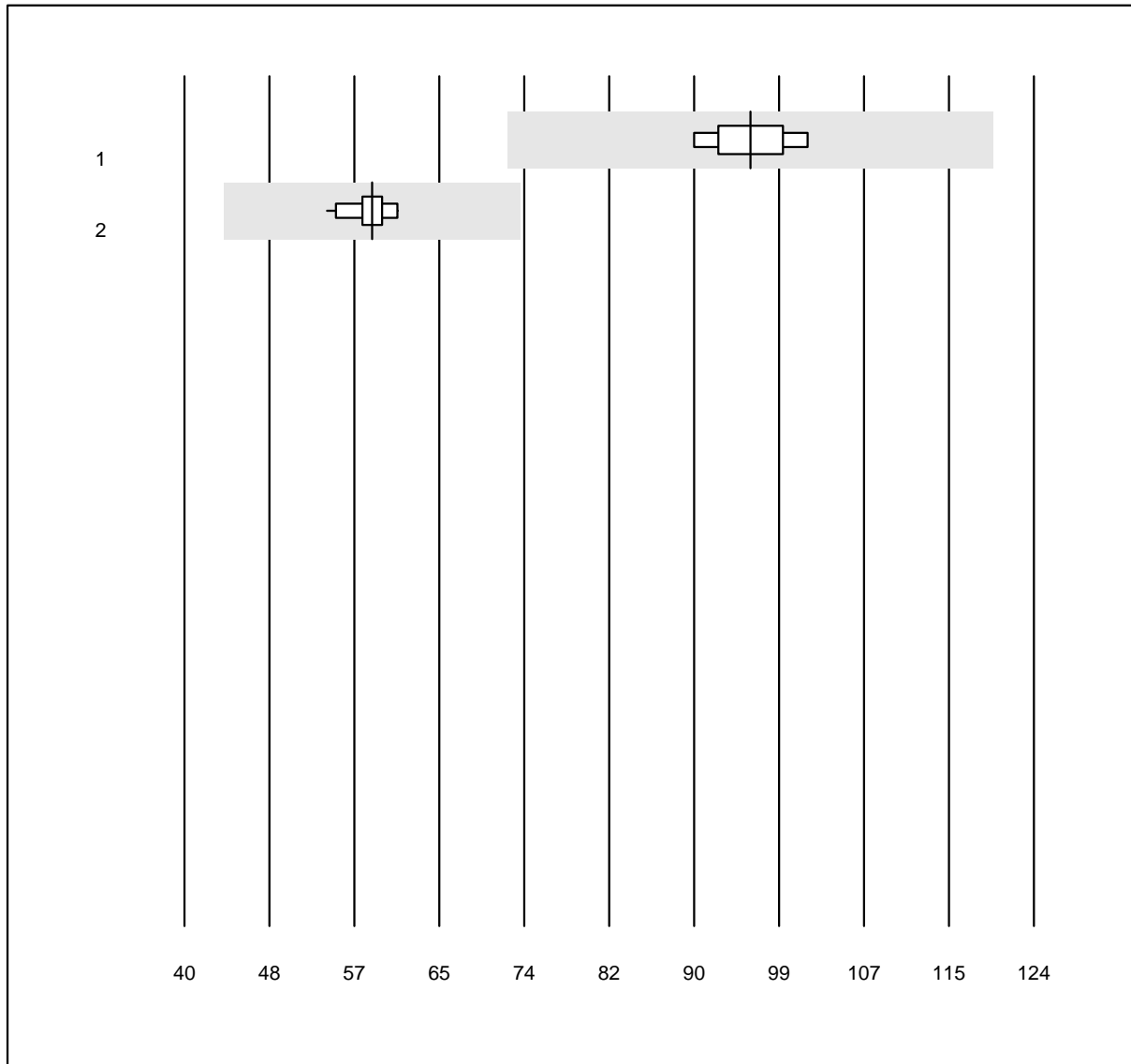
QUALAB Toleranz: 21%

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	34.8	10.2	e*
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	34.5	3.7	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	22.8	4.5	e
4 VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	11.6	14.6	d*

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

CA 125



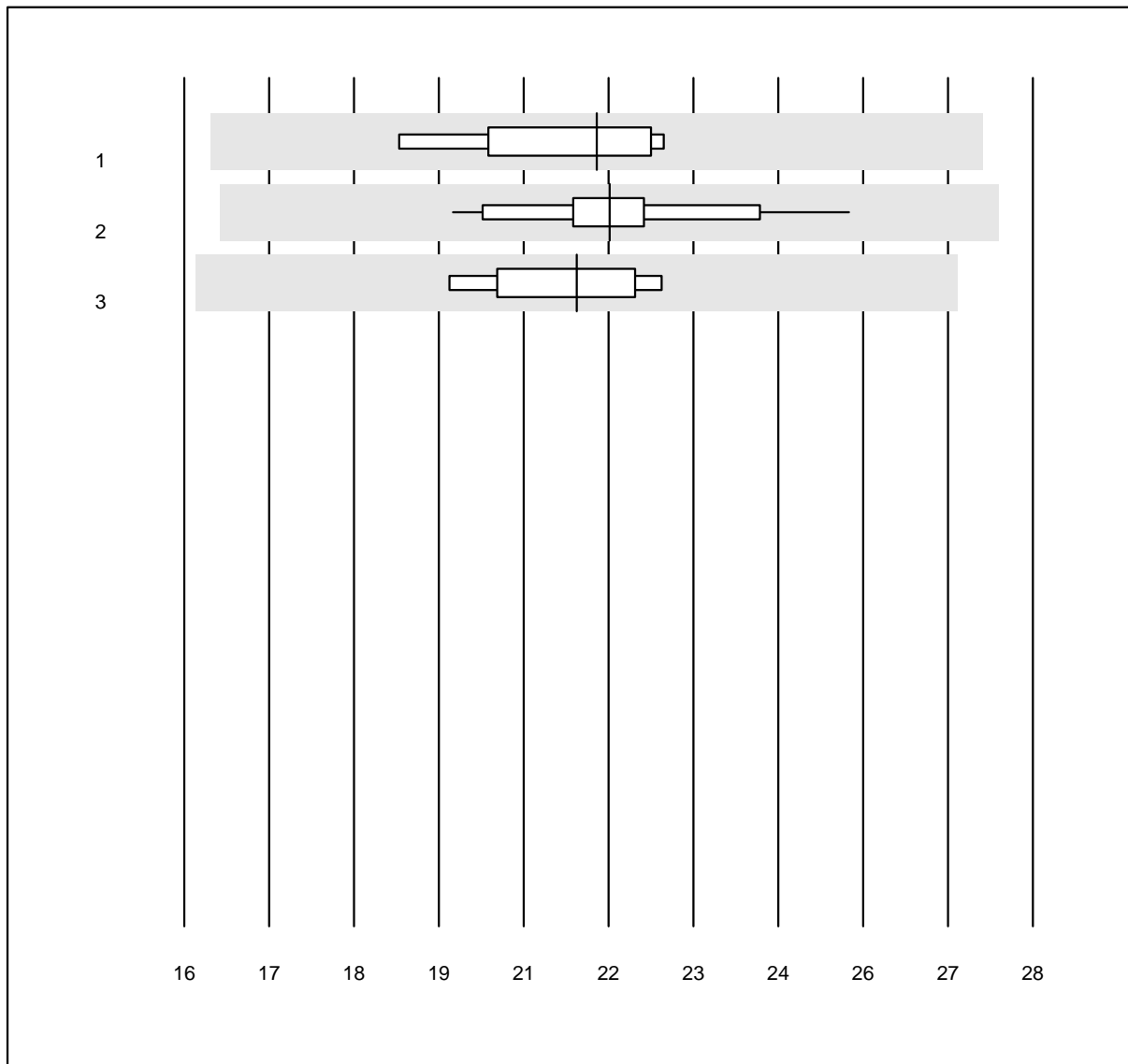
MQ Toleranz: 25%

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	96.0	3.5	e
2 Roche	13	100.0	0.0	0.0	58.6	3.2	e

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

CA 15-3



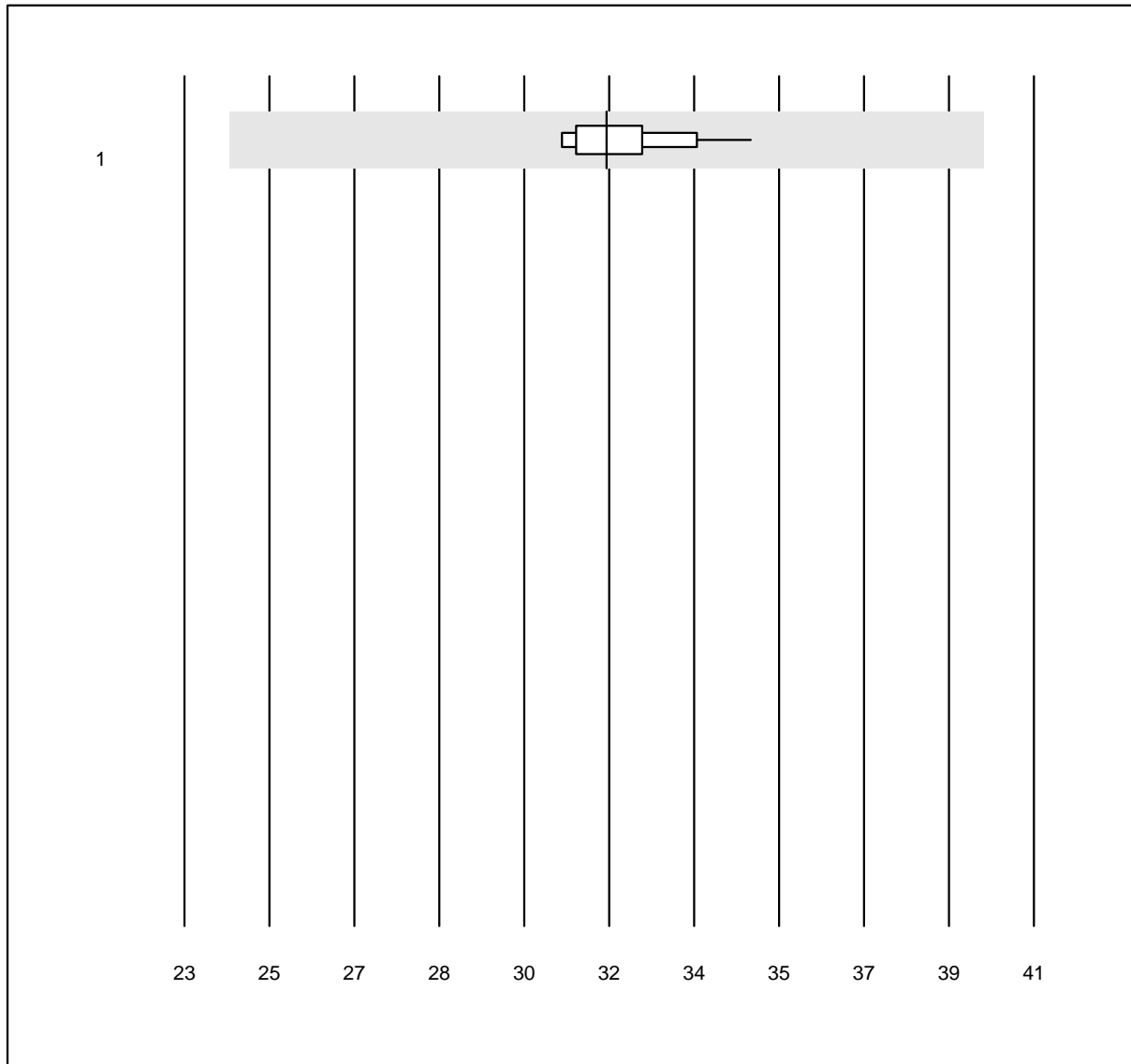
MQ Toleranz: 25%

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	21.8	5.9	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	22.0	5.8	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	21.6	4.7	e

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

CA 19-9



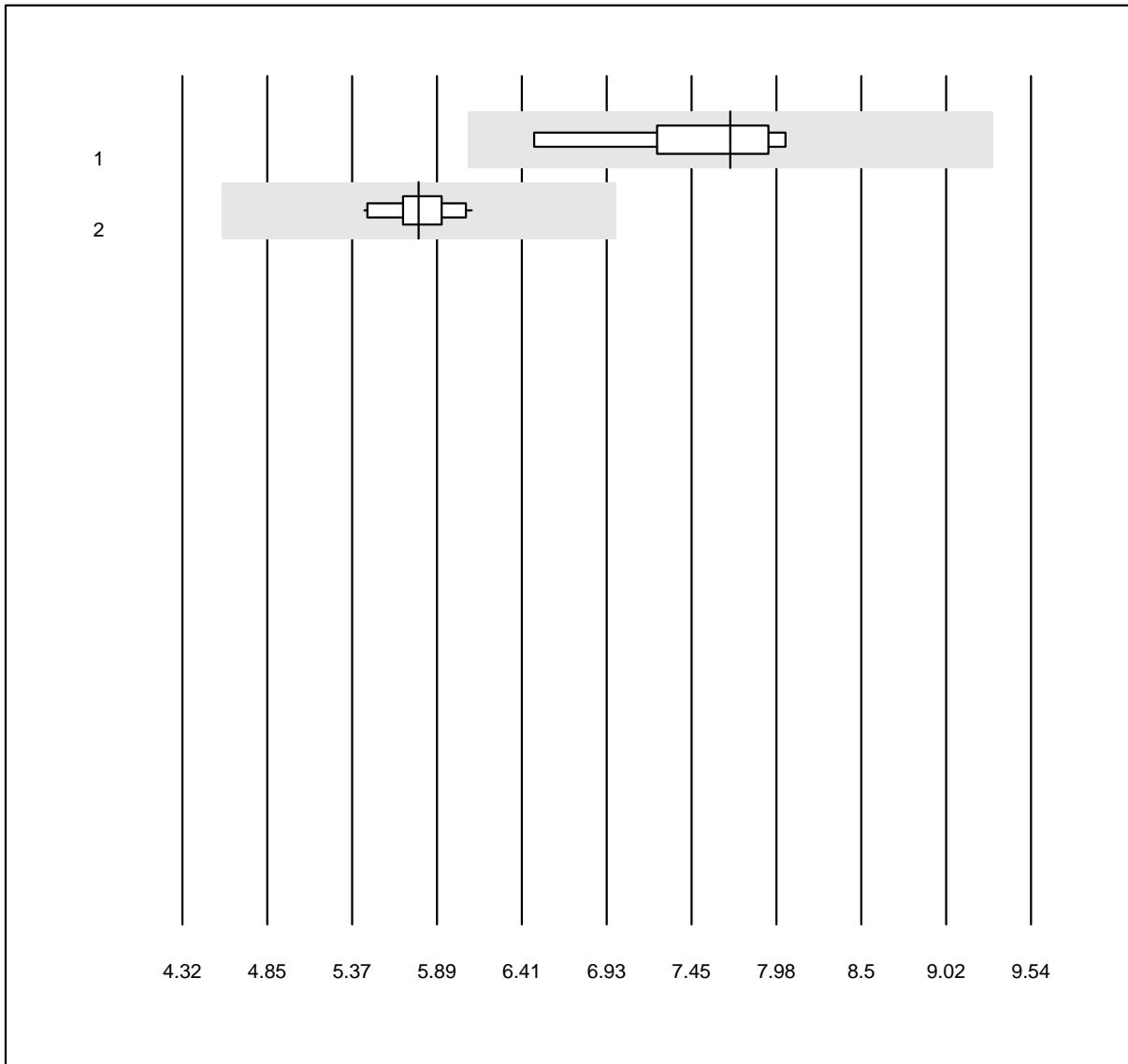
MQ Toleranz: 25%

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	31.9	3.4	e

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

CEA



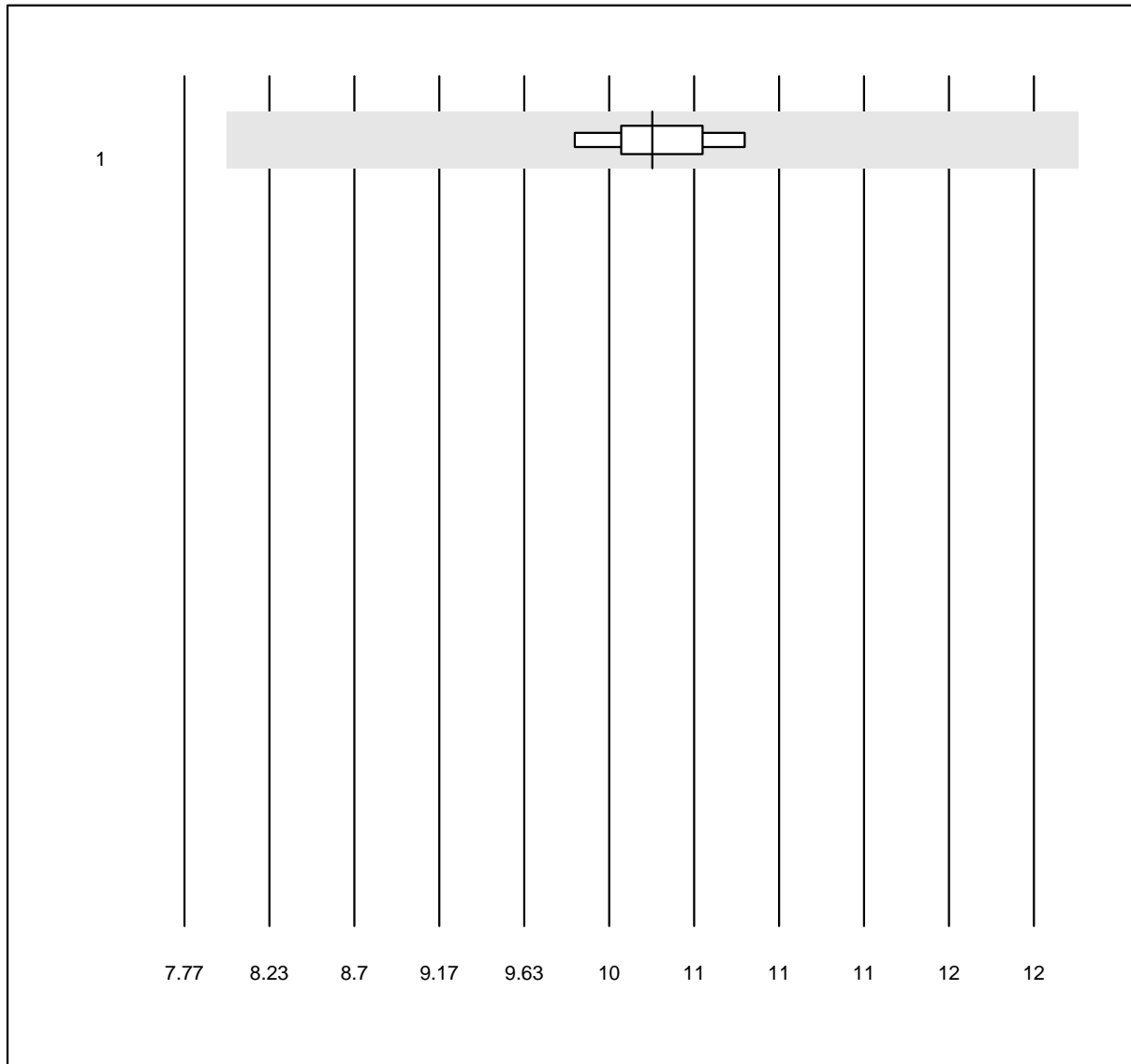
QUALAB Toleranz: 21%

CEA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	7.7	6.2	e*
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	5.8	3.4	e

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

HCG intakt



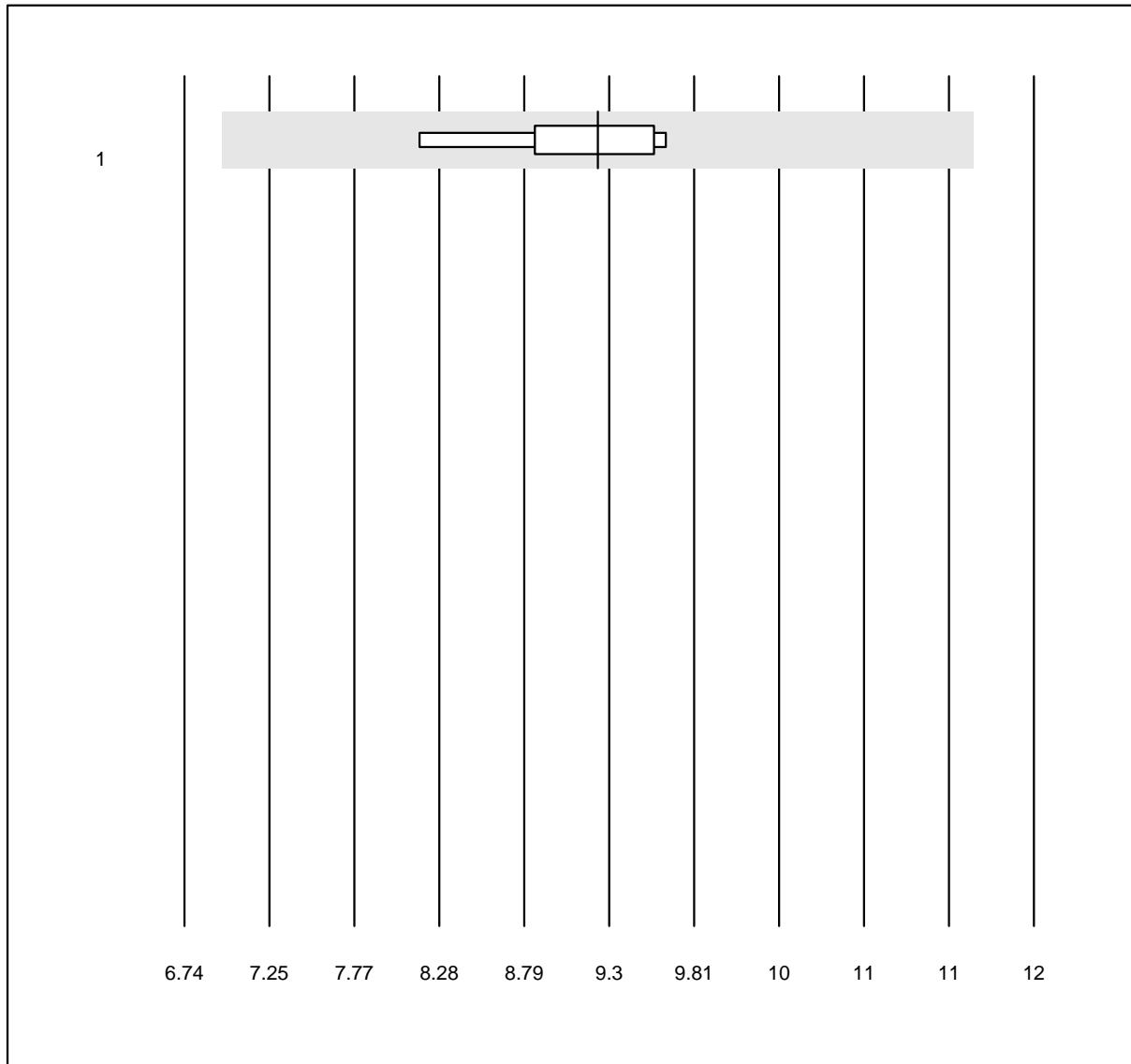
QUALAB Toleranz: 21%

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	10.1	2.5	e

K14 Tumormarker

NSE

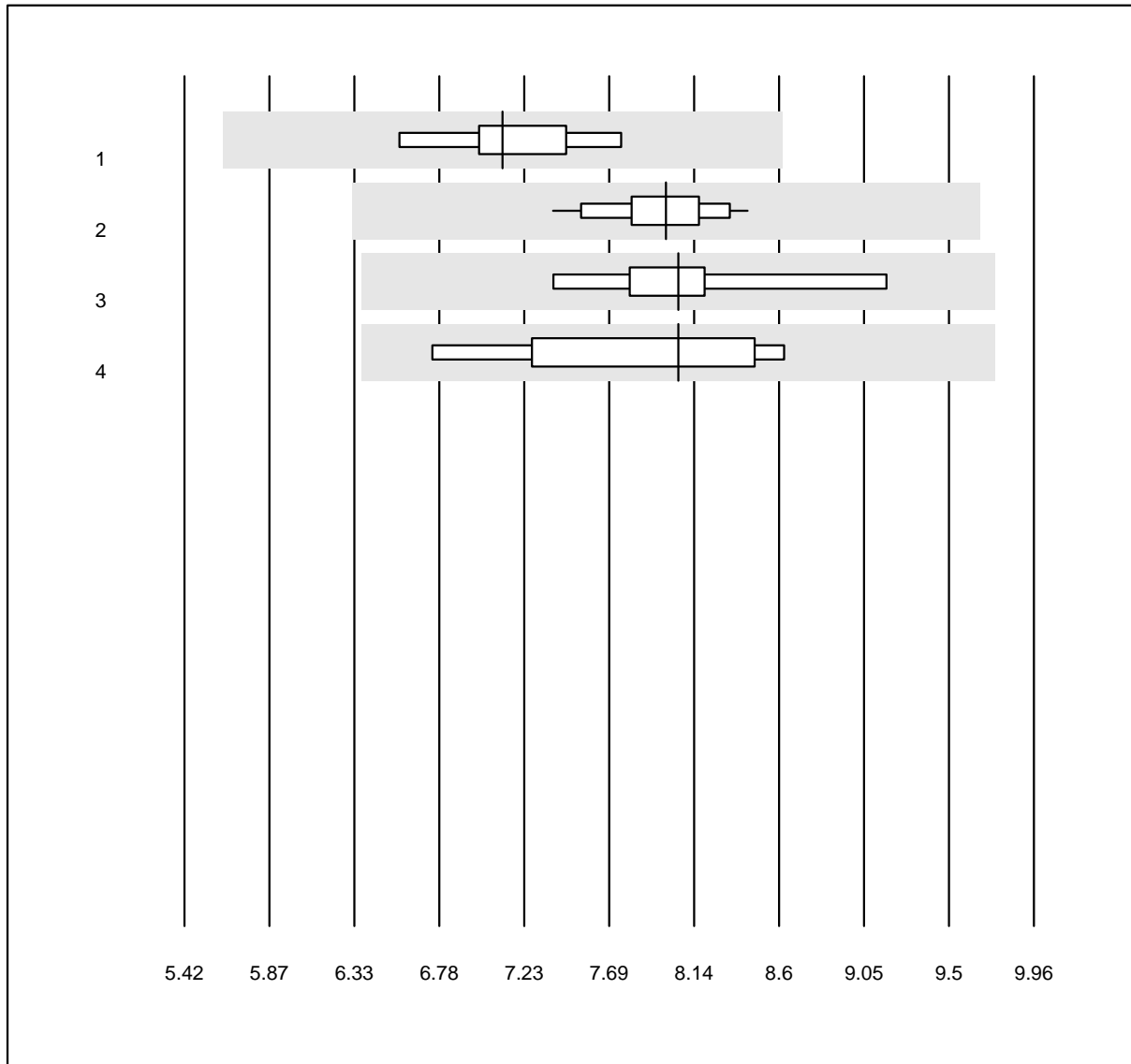


MQ Toleranz: 25%

NSE (ng/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	9.3	5.3	e

PSA



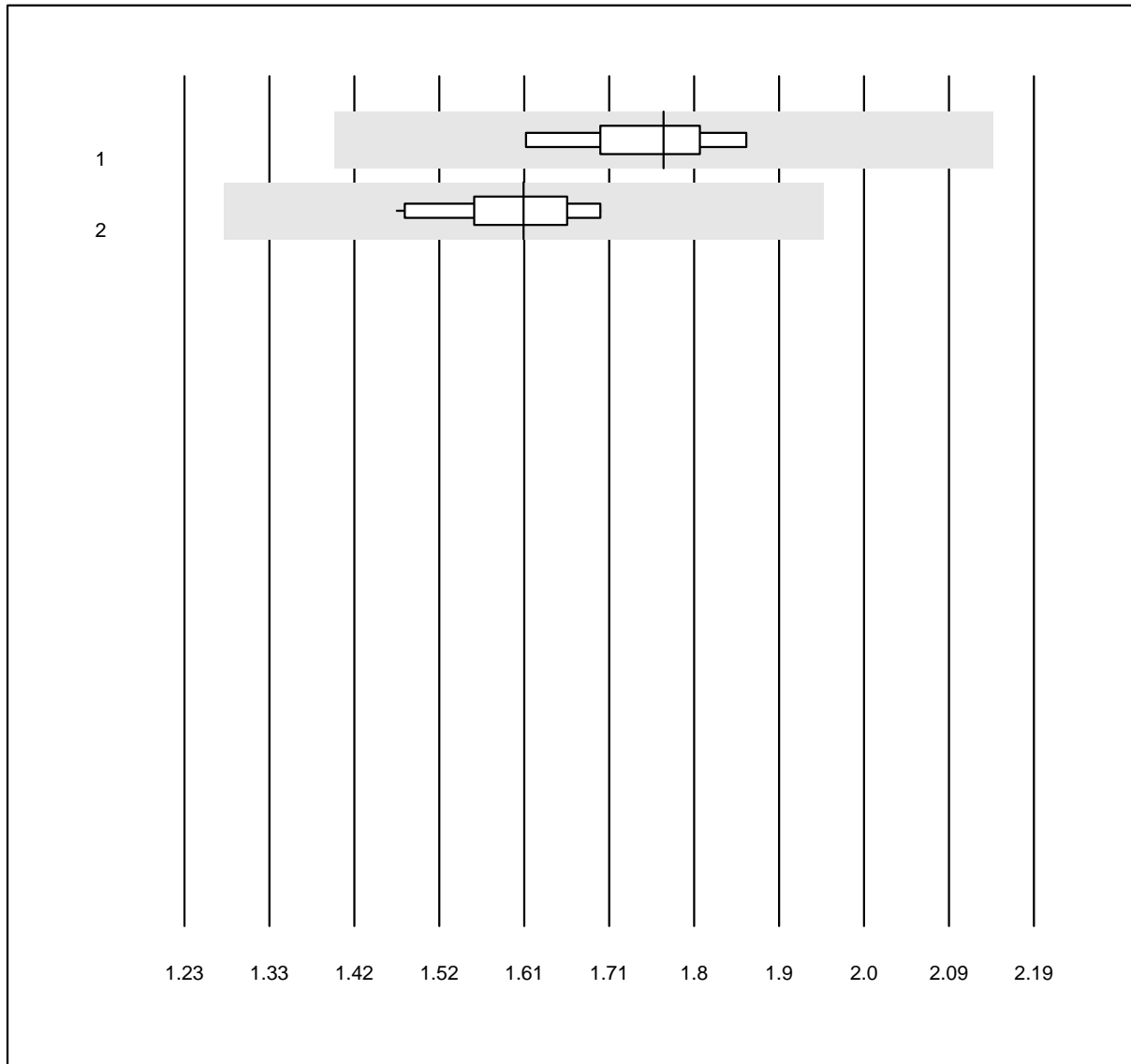
QUALAB Toleranz: 21%

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	7.12	4.8	e
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	7.99	3.4	e
3 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	8.06	5.9	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	8.06	8.0	e*

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

PSA frei



QUALAB Toleranz: 21%

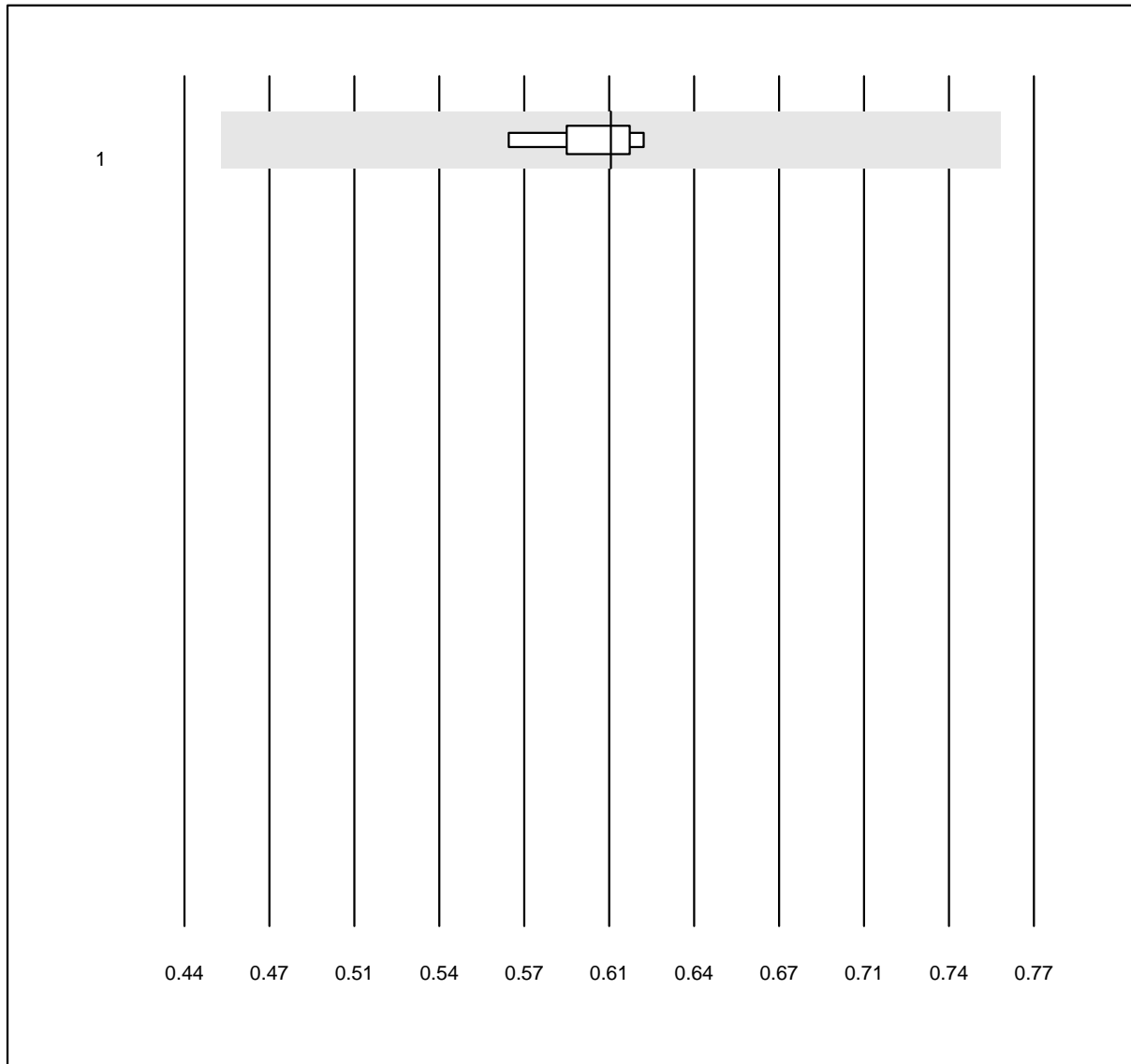
PSA frei (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.77	4.2	e
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	1.61	4.4	e

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

K14 Tumormarker

S100

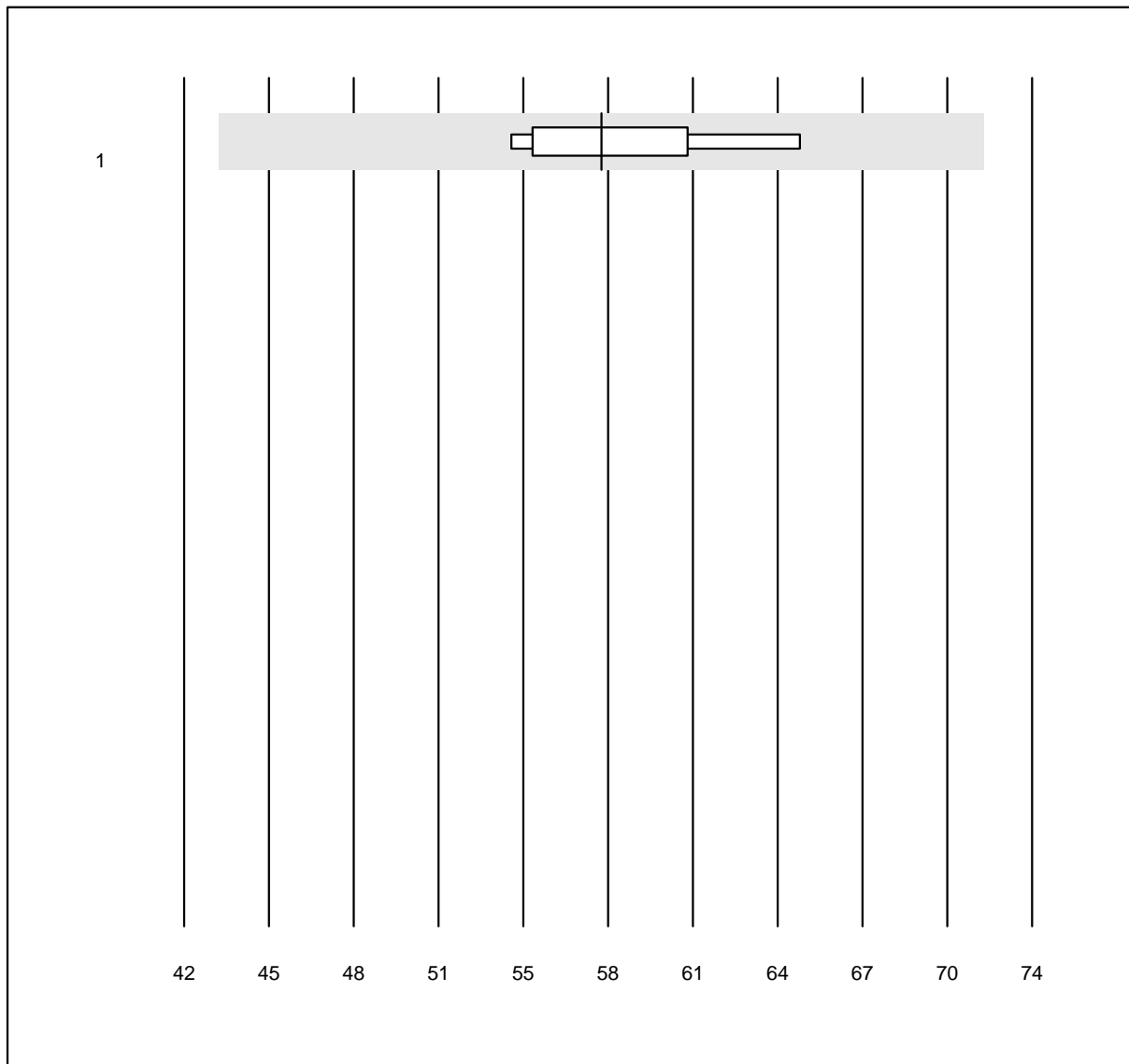


MQ Toleranz: 25%

S100 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	0.61	2.6	e

Thyreoglobulin



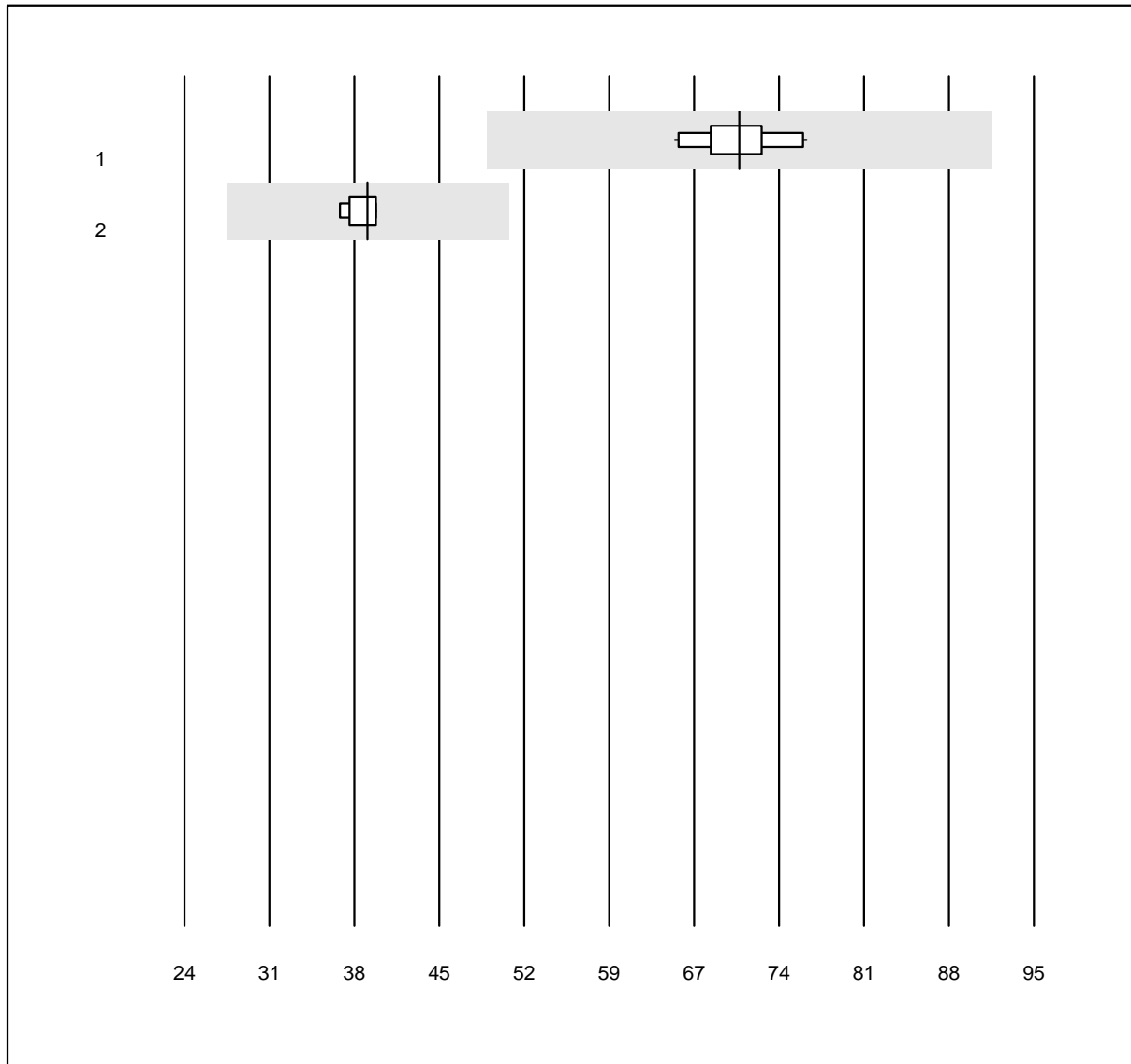
MQ Toleranz: 25%

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	57.8	6.1	e

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

CK-MB

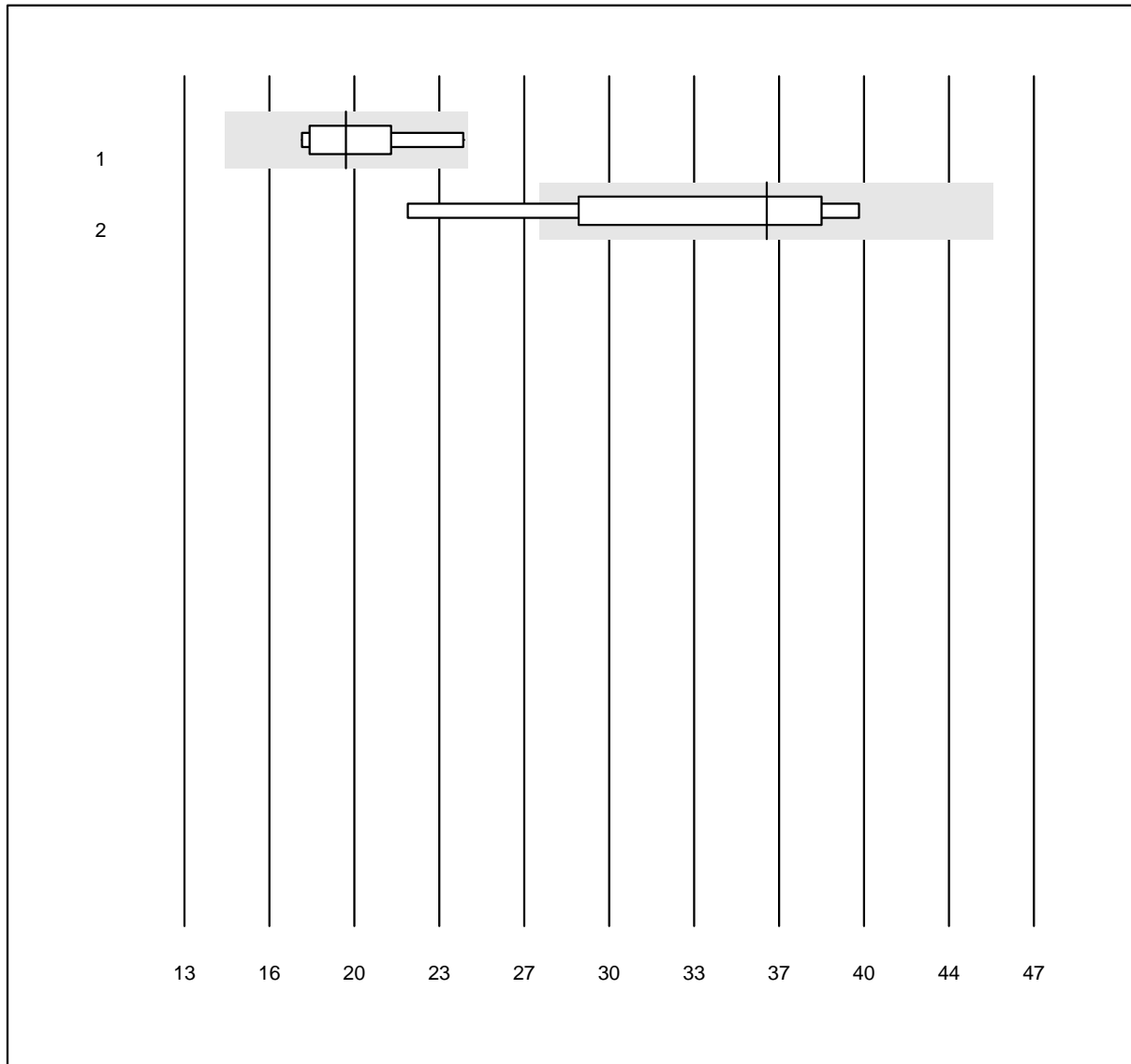


MQ Toleranz: 30%

CK-MB (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	10	100.0	0.0	0.0	70.4	4.3	e
2 Cobas/Roche	9	100.0	0.0	0.0	39.3	3.1	e

ACTH



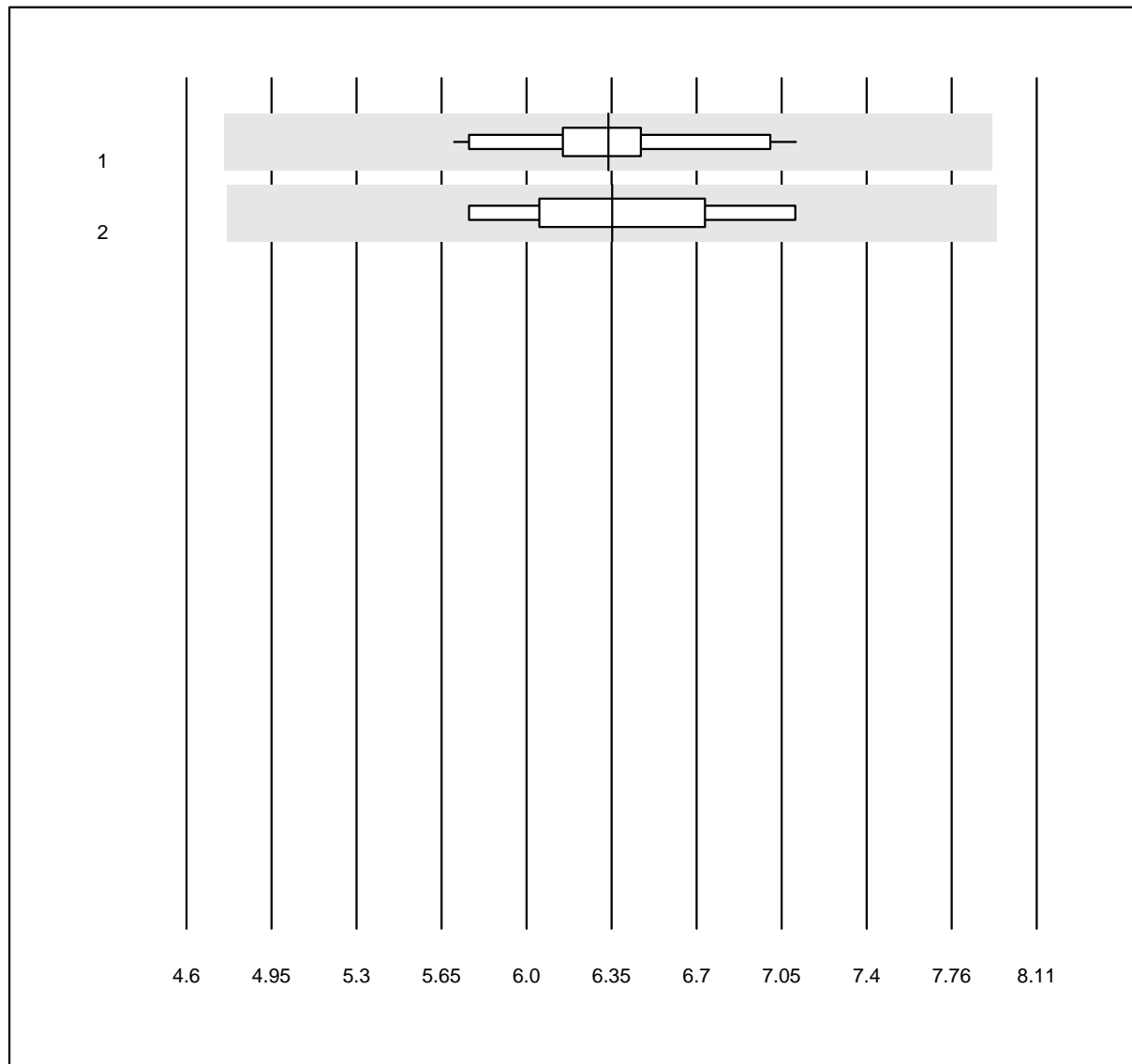
MQ Toleranz: 25%

ACTH (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	10	100.0	0.0	0.0	19.47	12.3	e*
2 Liaison	4	75.0	25.0	0.0	36.31	16.0	e*

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

C-Peptid



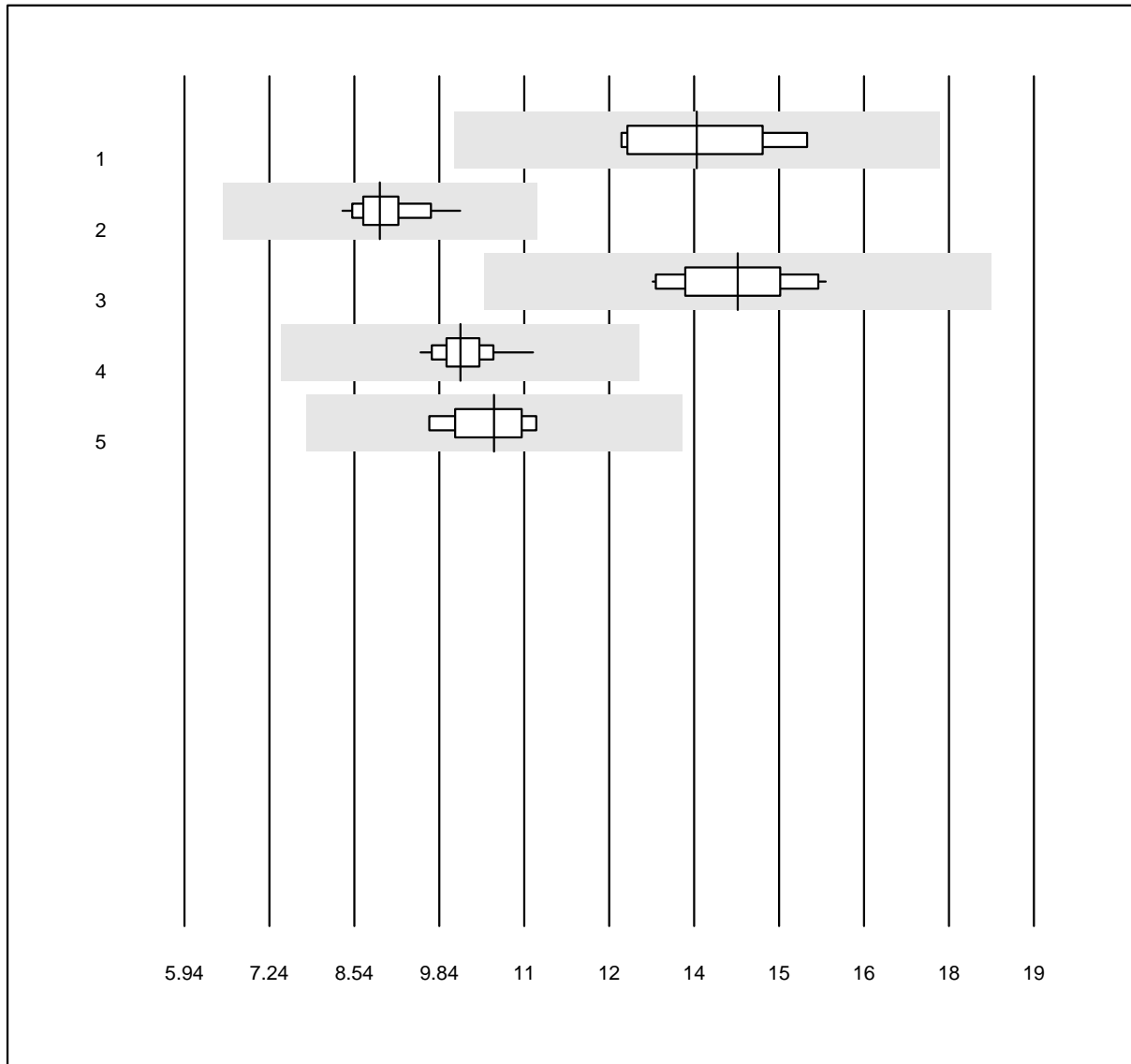
MQ Toleranz: 25%

C-Peptid (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	11	100.0	0.0	0.0	6.34	5.6	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.36	5.8	e

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

Procalcitonin



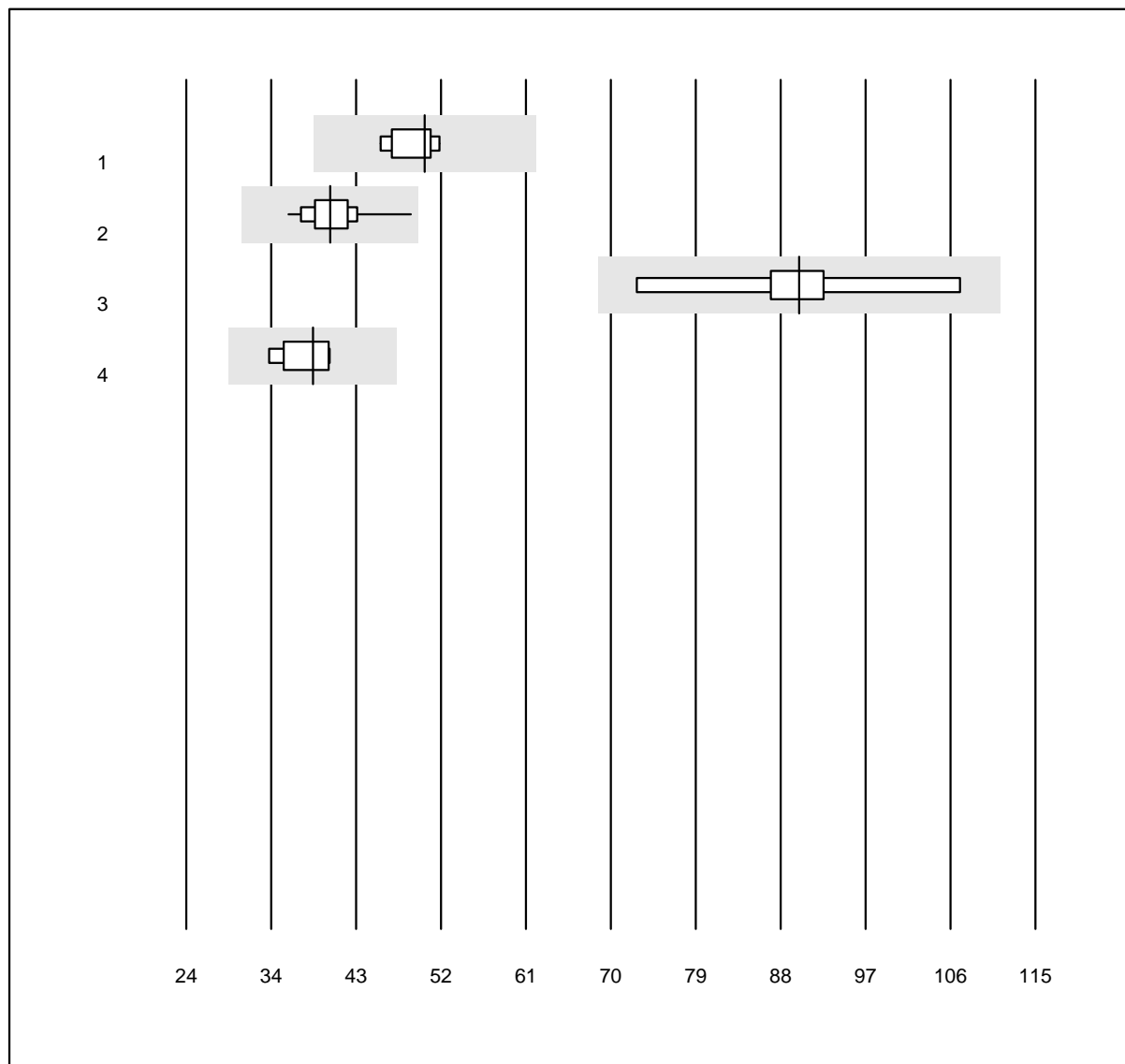
QUALAB Toleranz: 27%

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	13.82	7.9	e*
2 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	8.94	5.0	e
3 Siemens	11	100.0	0.0	0.0	14.45	5.9	e
4 Roche	20	100.0	0.0	0.0	10.18	3.8	e
5 Kryptor	4	100.0	0.0	0.0	10.70	5.0	e

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

Parathormon



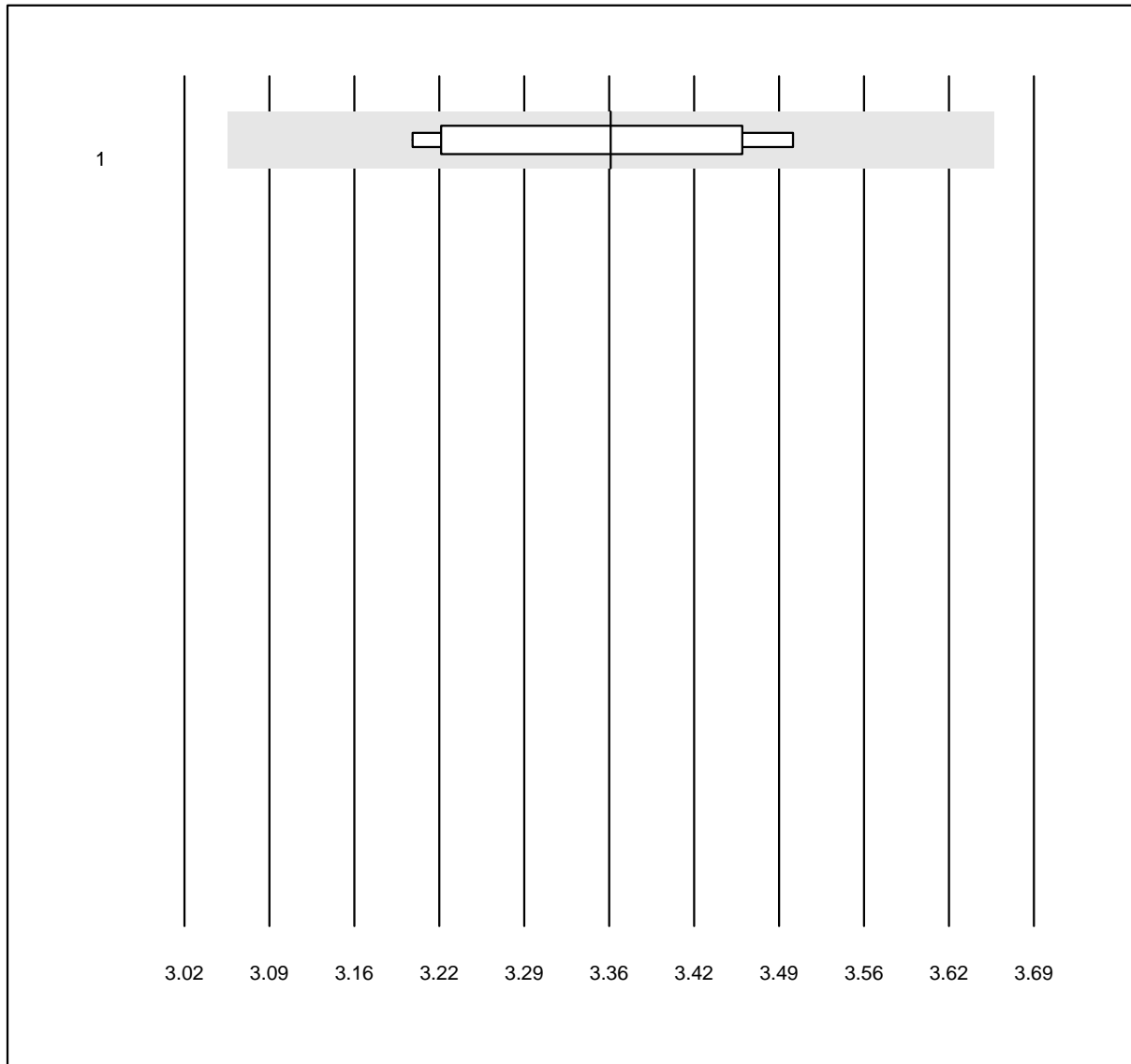
QUALAB Toleranz: 24%

Parathormon (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	49.6	4.8	e
2 Cobas PTH STAT	19	100.0	0.0	0.0	39.4	7.4	e
3 ADVIA Centaur XP/CP	8	100.0	0.0	0.0	89.7	9.8	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	37.6	7.0	e*

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

Glukose-K22

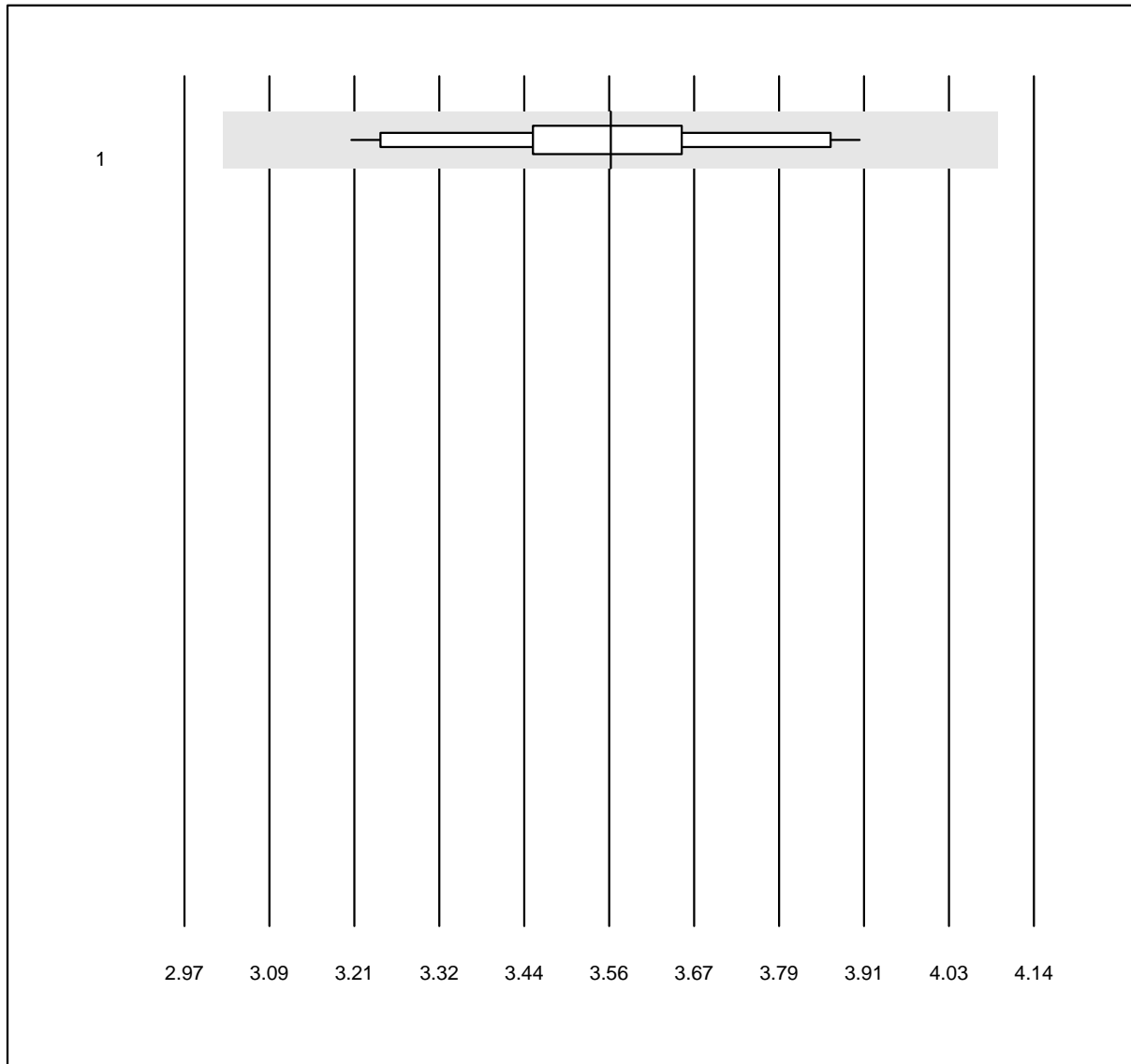


QUALAB Toleranz: 9%

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	13	92.3	0.0	7.7	3.4	3.4	e

Harnstoff-K22

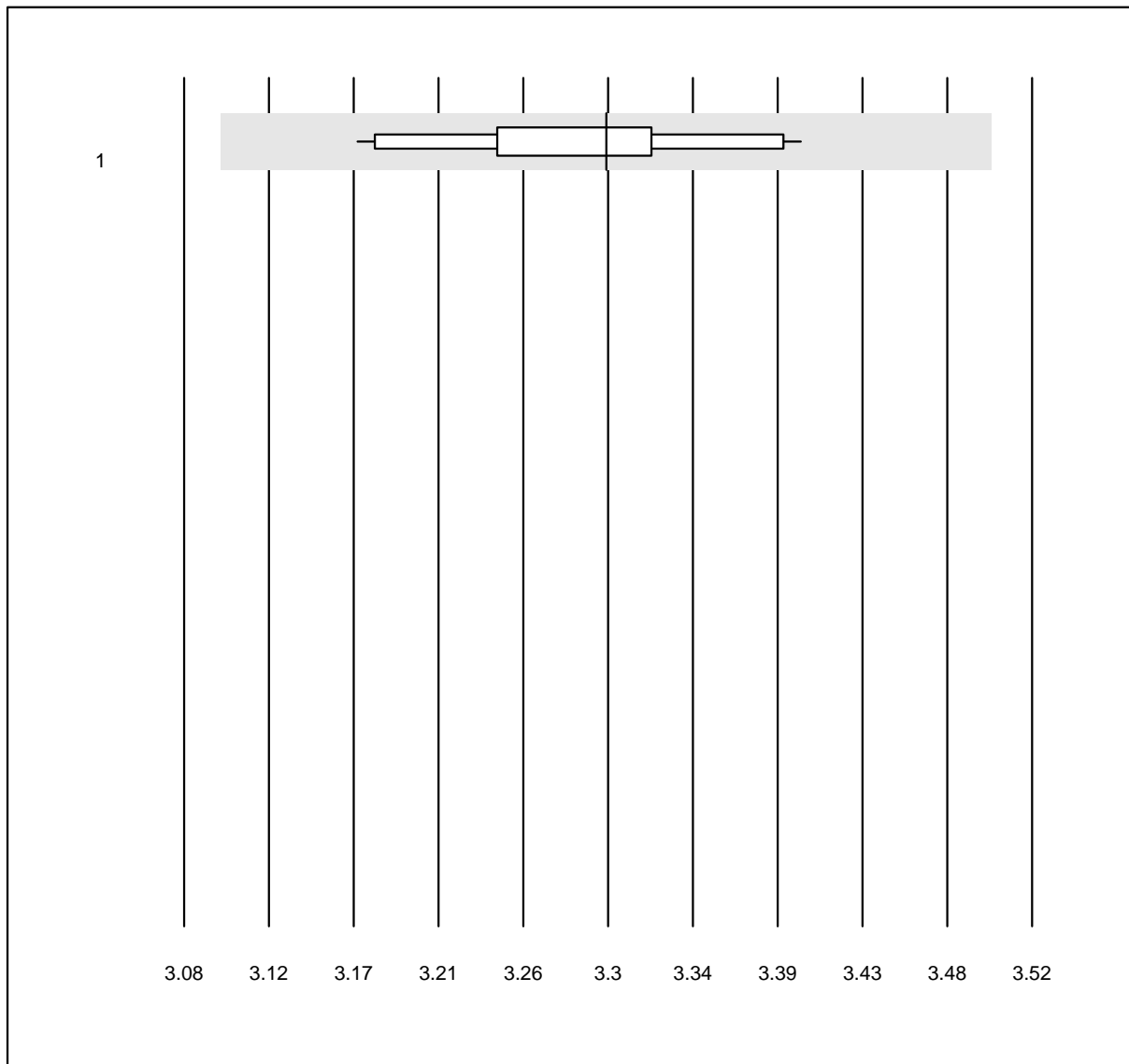


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	13	100.0	0.0	0.0	3.6	5.3	e

Kalium-K22

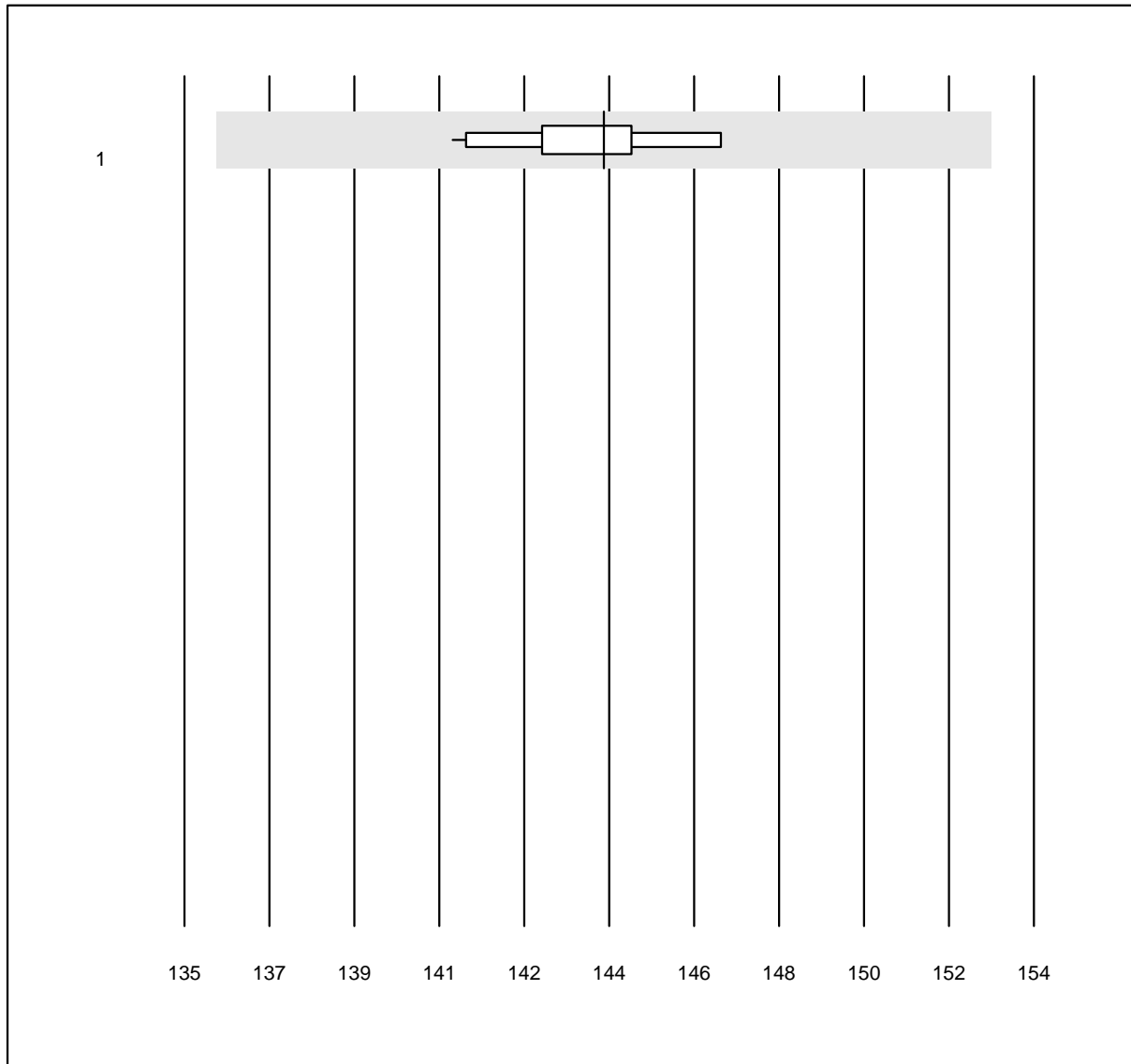


QUALAB Toleranz: 6%
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ISE	13	92.3	0.0	7.7	3.3	2.0	e

Natrium-K22

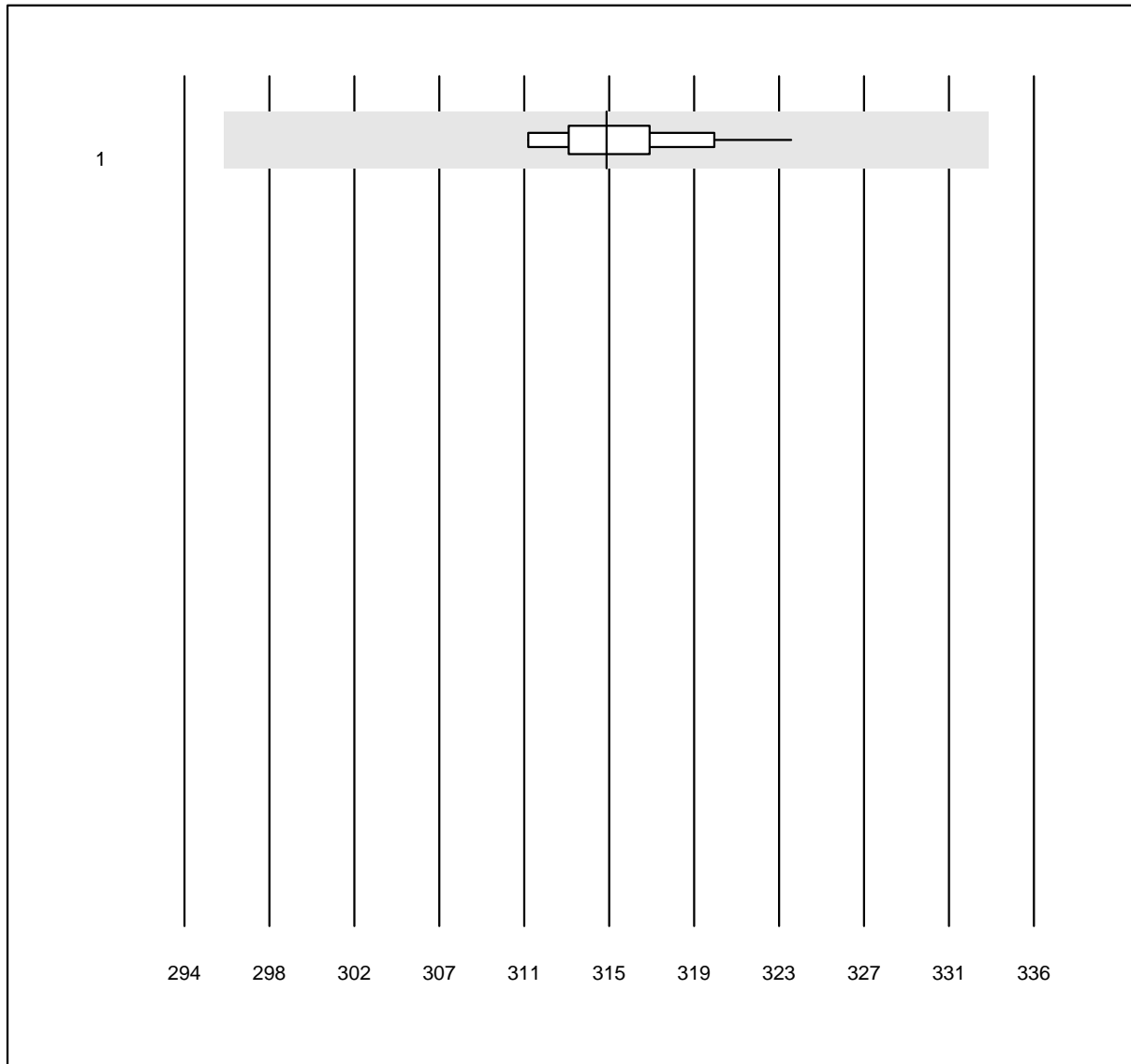


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ISE	13	92.3	0.0	7.7	144	1.2	e

Osmolalität

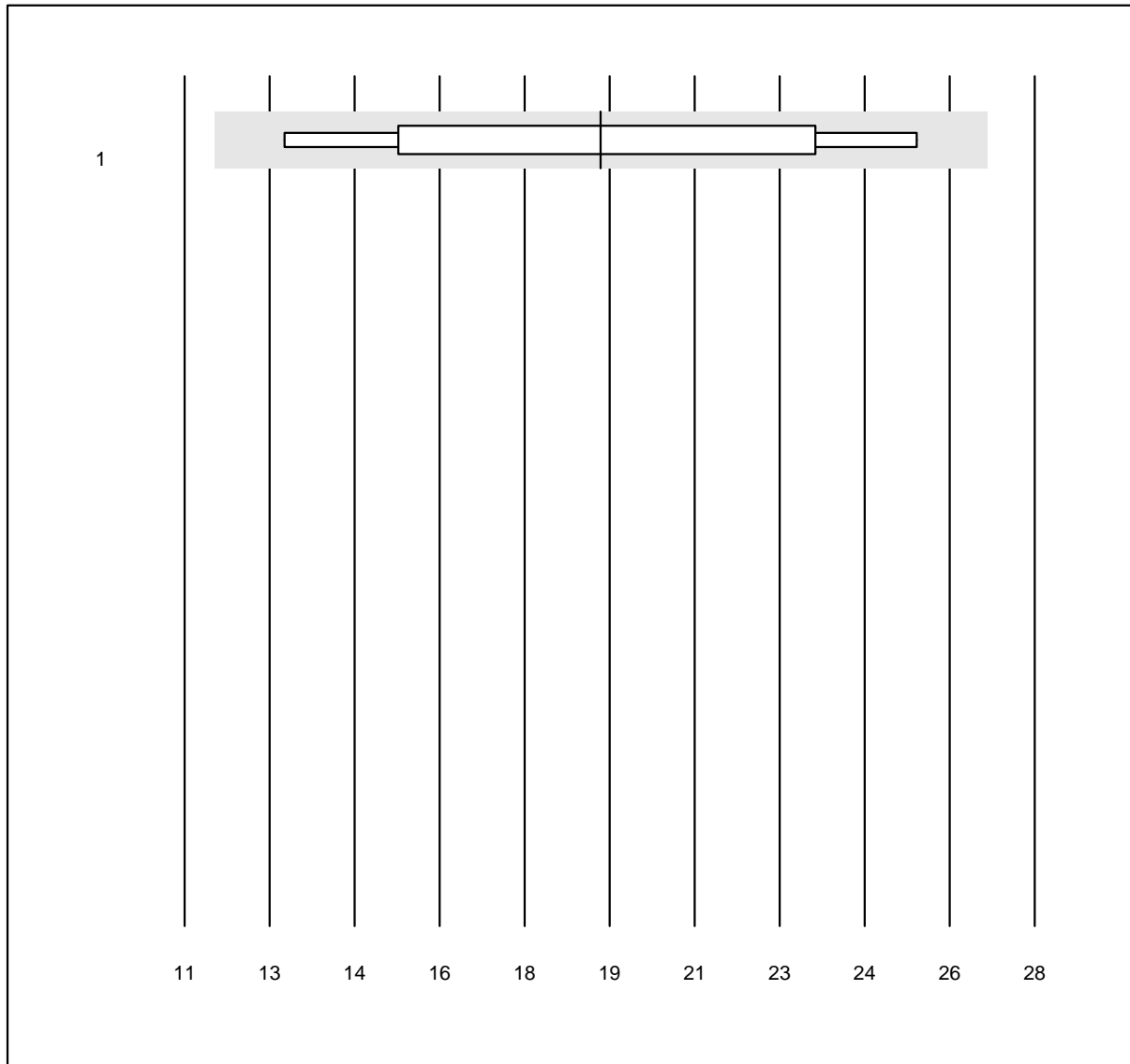


QUALAB Toleranz: 6%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryoskopie	27	100.0	0.0	0.0	315	1.0	e

Osmotische Lücke



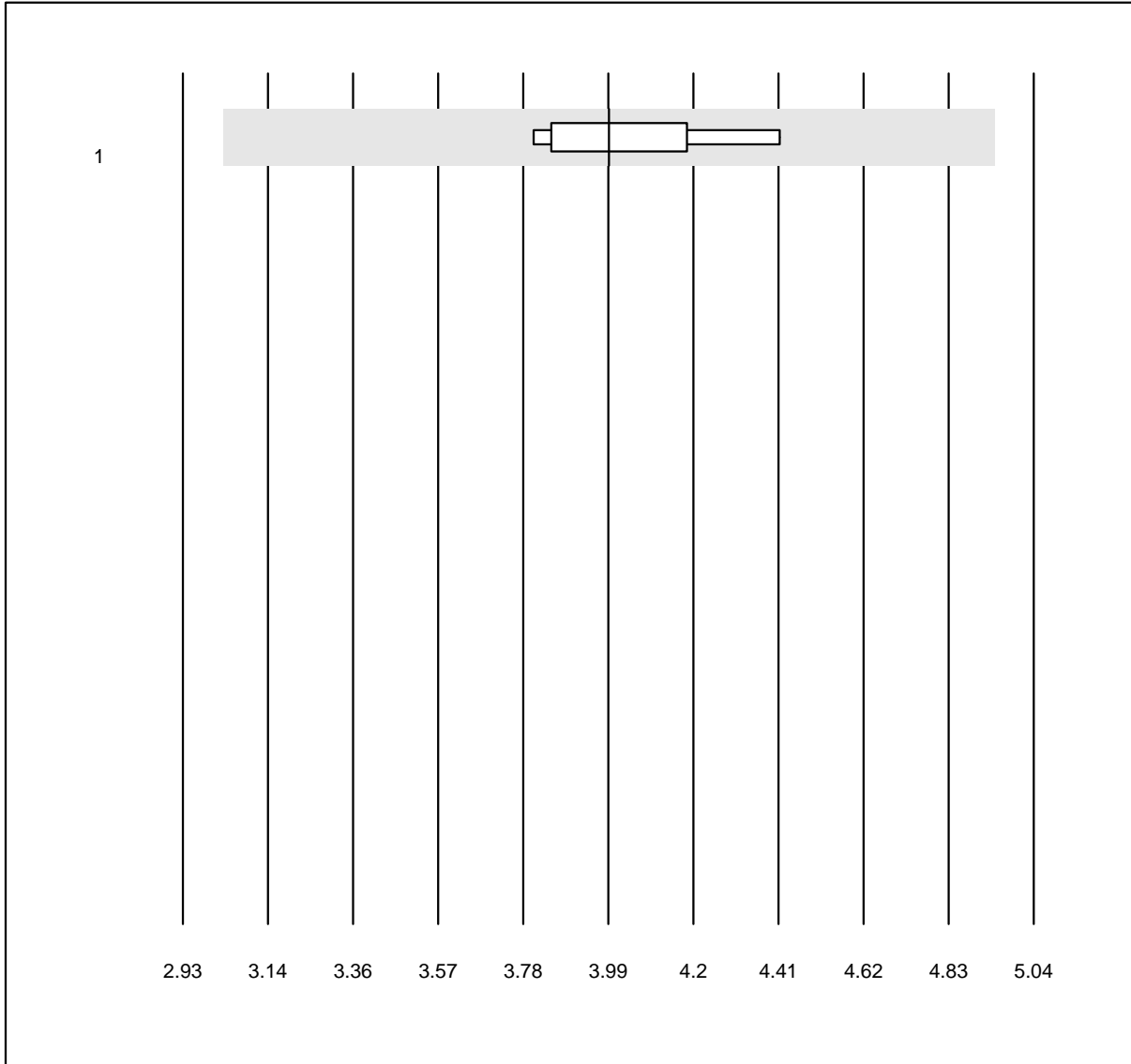
MQ Toleranz: 40%

Osmotische Lücke (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+Hst)	9	100.0	0.0	0.0	19.3	23.8	a*

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

Digoxin



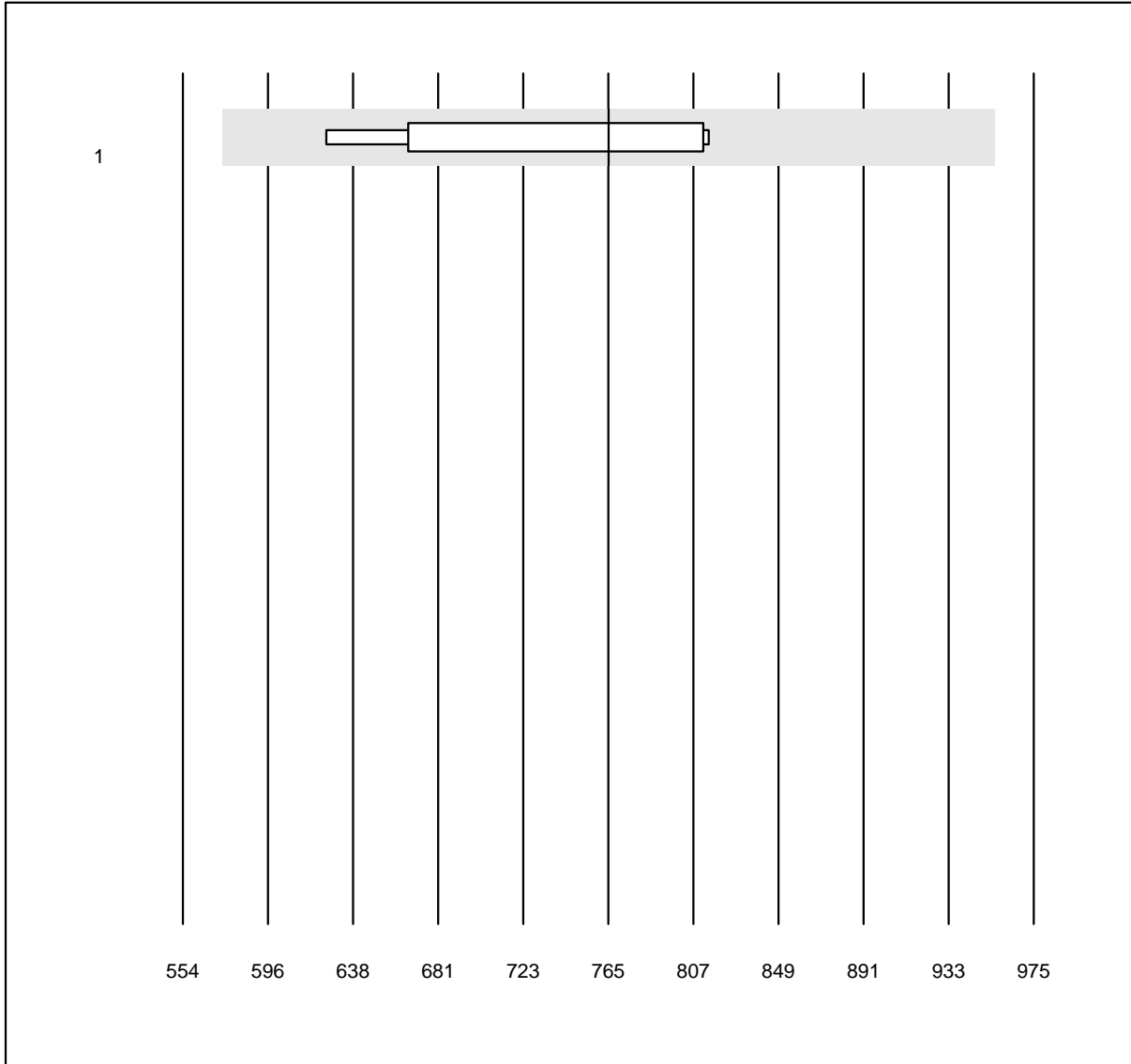
QUALAB Toleranz: 24%

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	3.99	5.2	e

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

Paracetamol



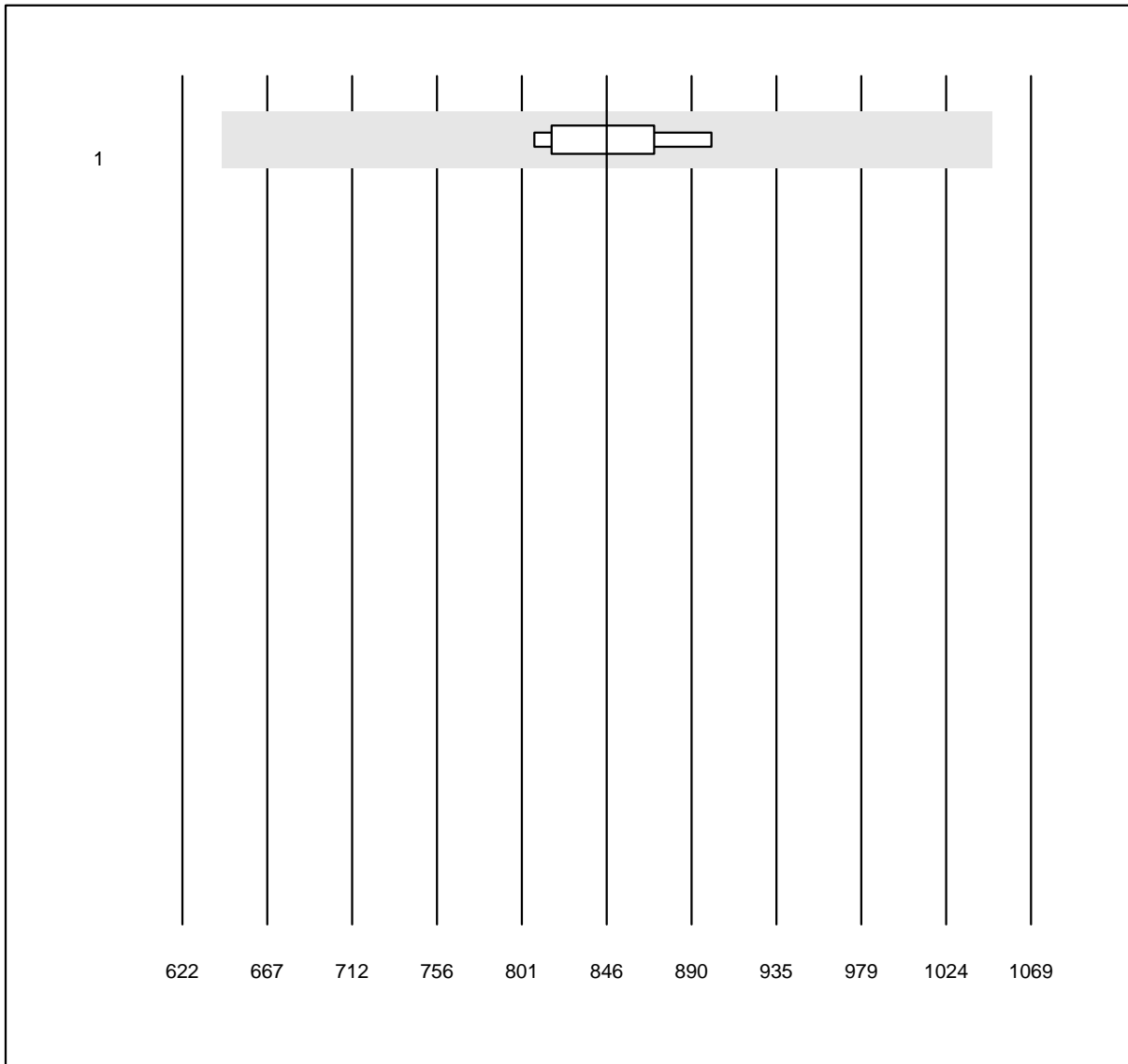
MQ Toleranz: 25%

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	764.7	10.5	e*

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

Valproat

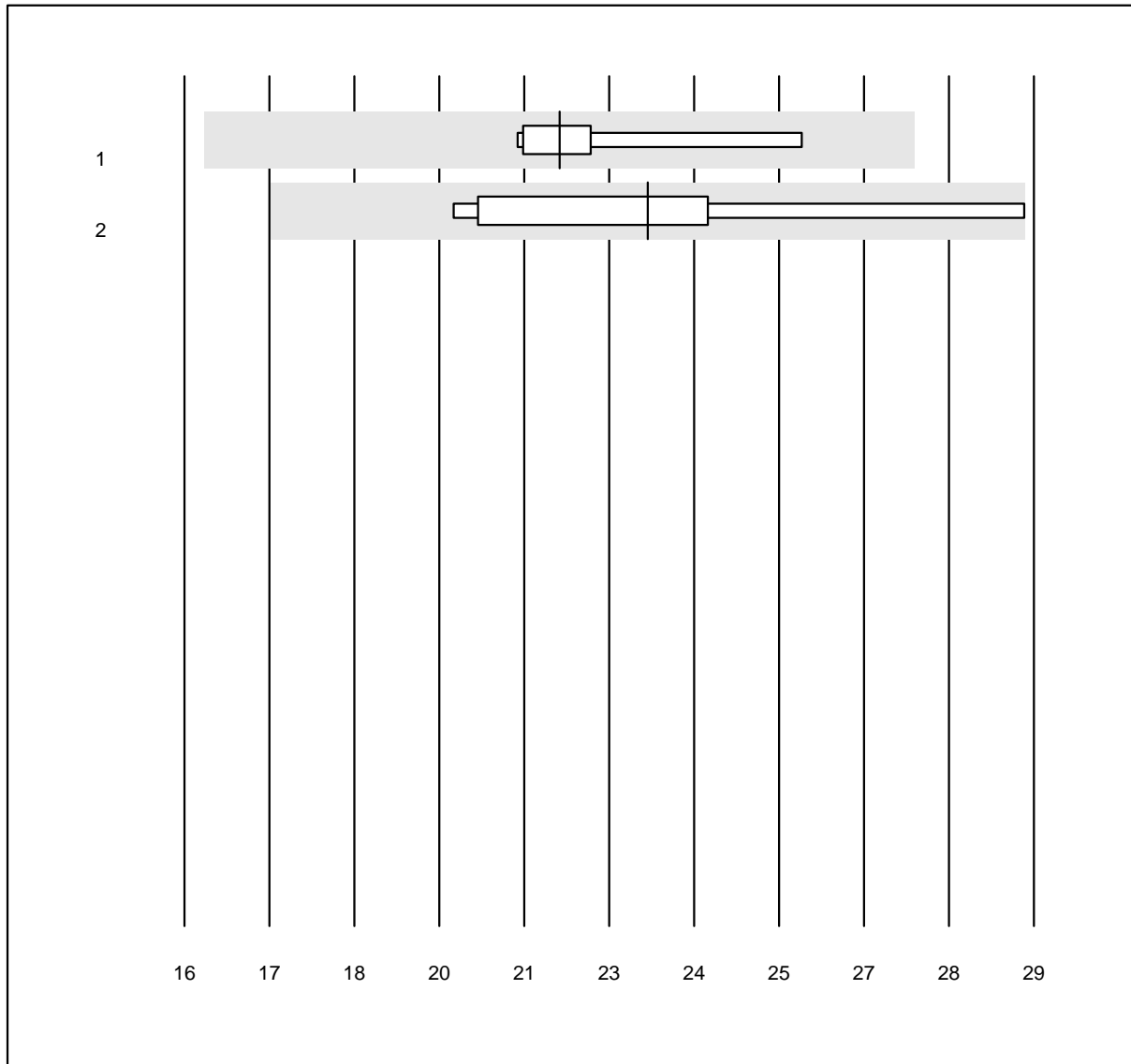


MQ Toleranz: 24%

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	845.5	3.7	e

Vancomycin



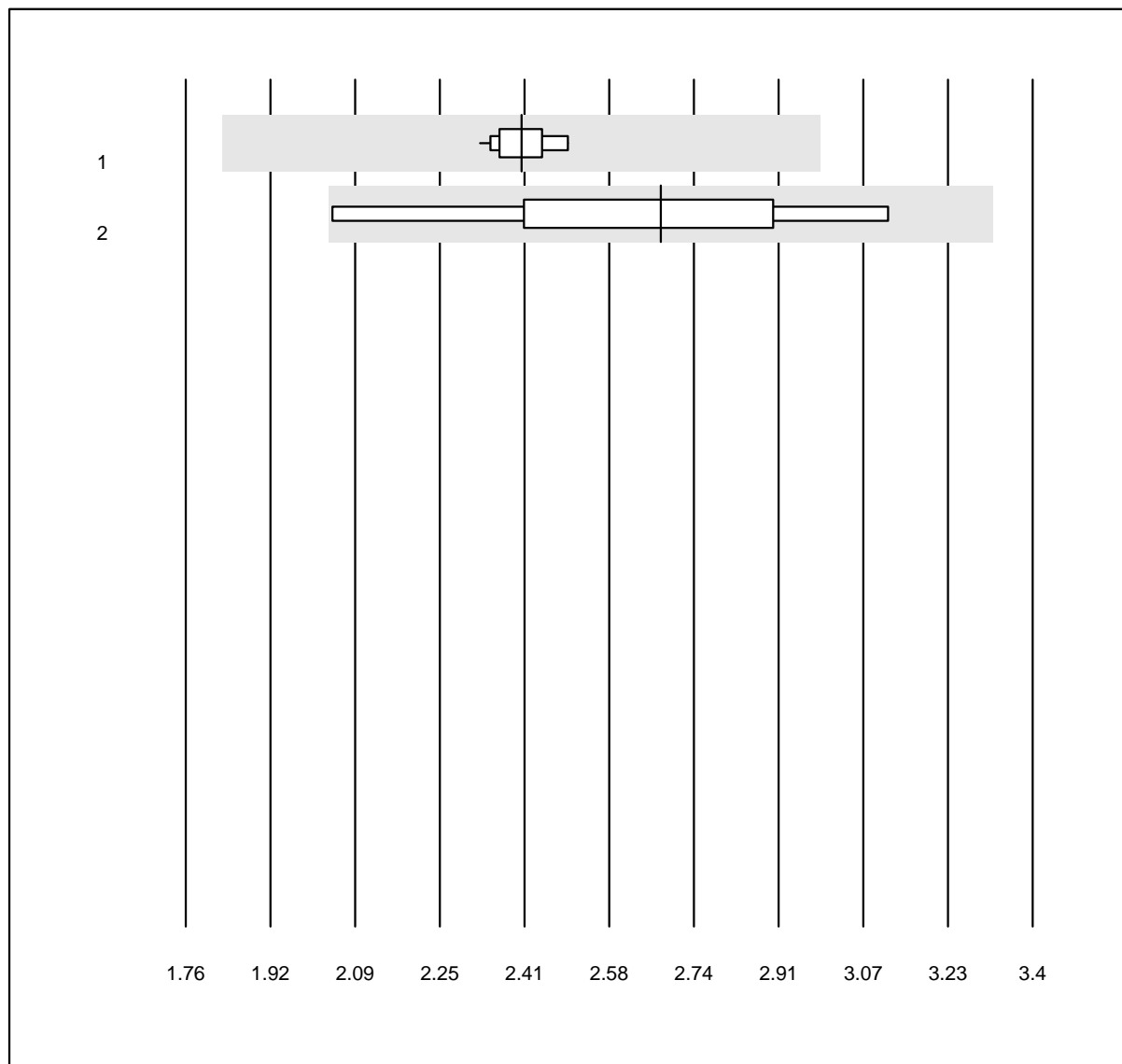
MQ Toleranz: 25%

Vancomycin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	21.7	5.9	e
2 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	23.1	11.9	d*

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

Cystatin C



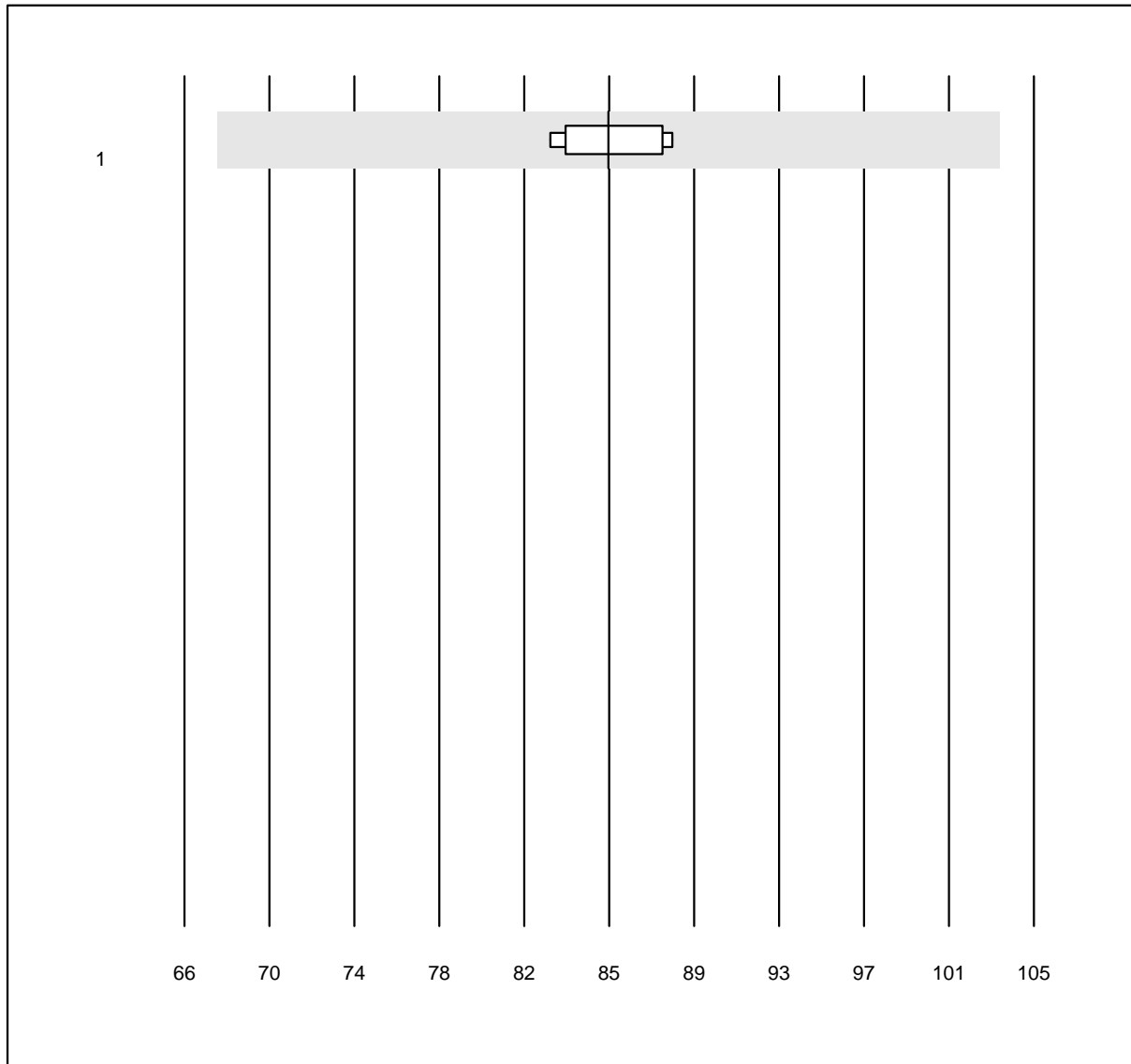
MQ Toleranz: 24%

Cystatin C (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	22	100.0	0.0	0.0	2.41	2.1	e
2 Nephelometrie	8	100.0	0.0	0.0	2.68	12.4	e*

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

Ammoniak



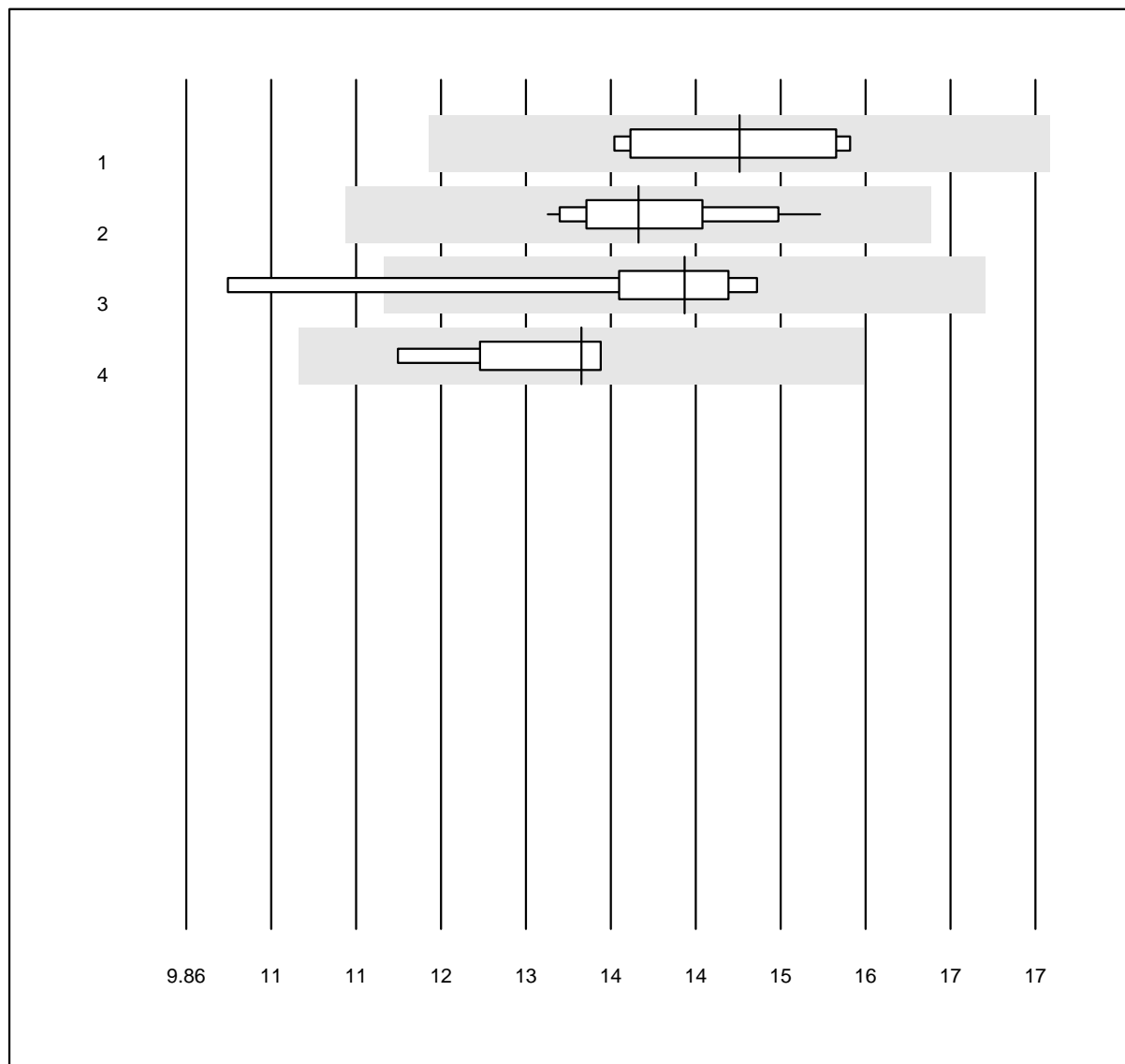
QUALAB Toleranz: 21%

Ammoniak (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	85.5	2.5	e

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

Ethylalkohol

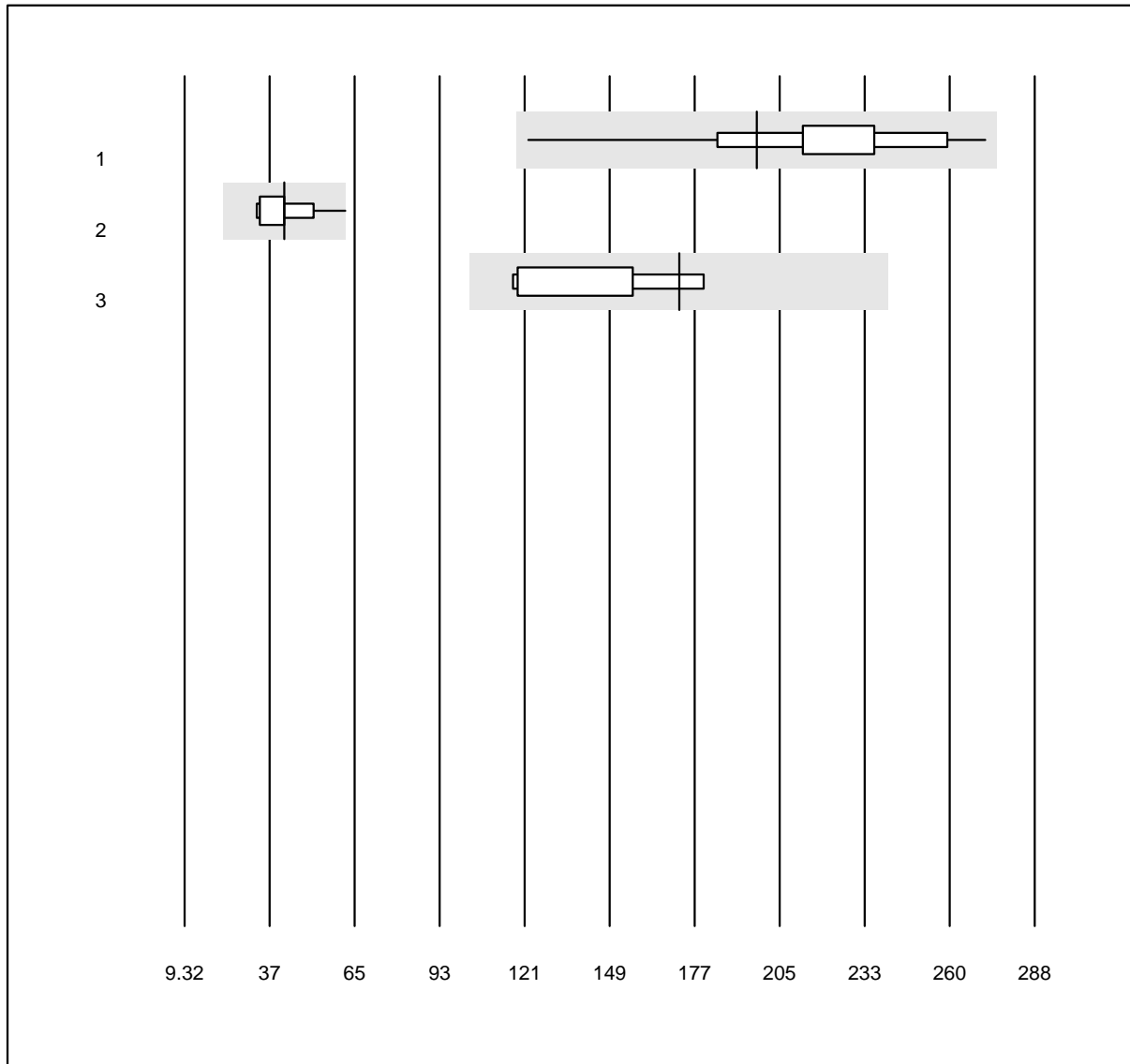


QUALAB Toleranz: 18%

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	14.5	6.0	e*
2 Roche	28	100.0	0.0	0.0	13.7	4.7	e
3 Siemens	8	87.5	12.5	0.0	14.1	9.8	e*
4 Andere	4	100.0	0.0	0.0	13.2	4.5	e*

Calprotectin



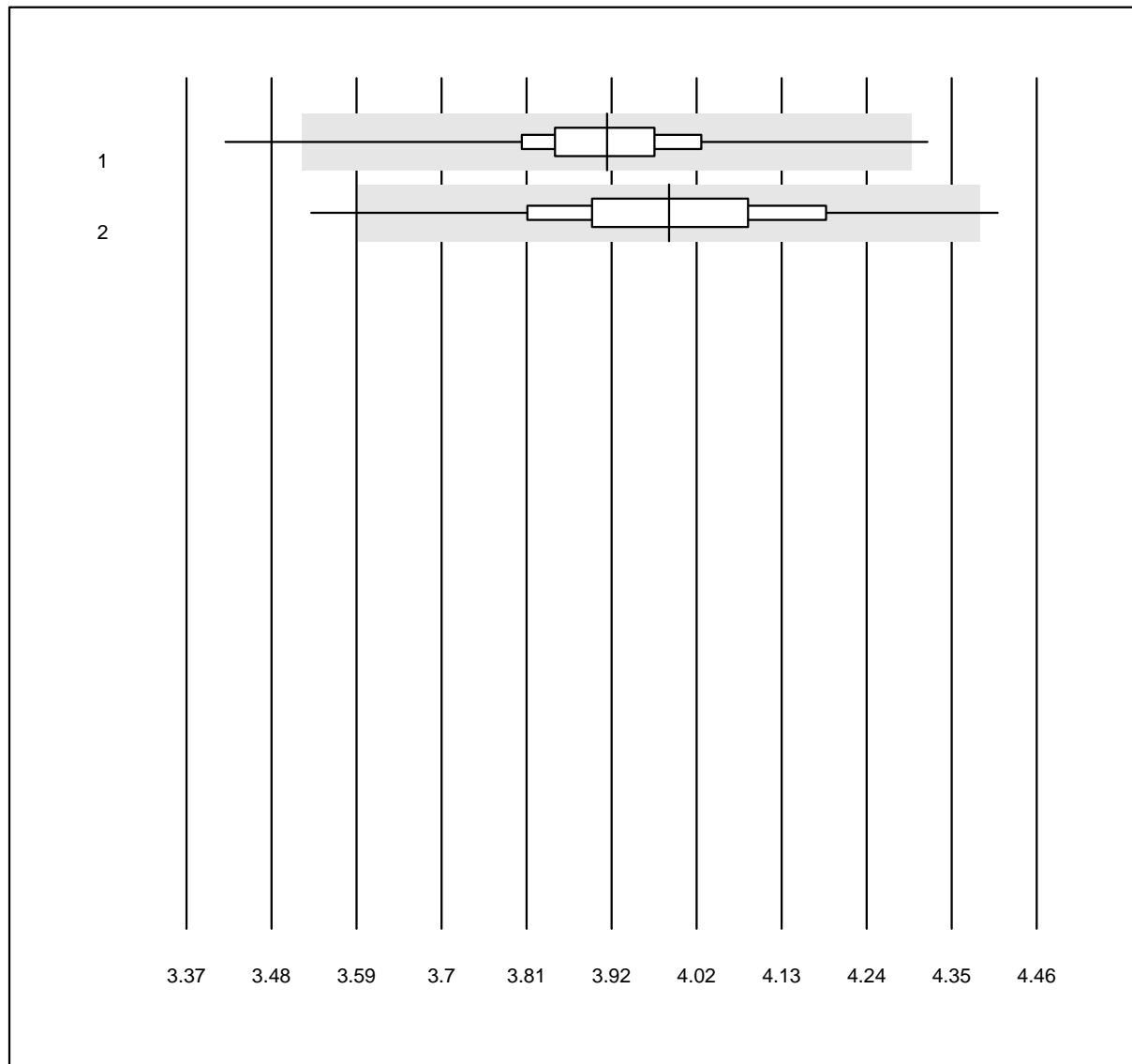
MQ Toleranz: 40%

Calprotectin (µg/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Bühlmann fCALturbo	23	95.7	0.0	4.3	197	13.9	a
2 Liaison	16	93.8	0.0	6.2	42	19.2	a
3 Bühlmann Quantum Blue	4	100.0	0.0	0.0	172	15.9	a*

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

Cholesterin gesamt Af/b101

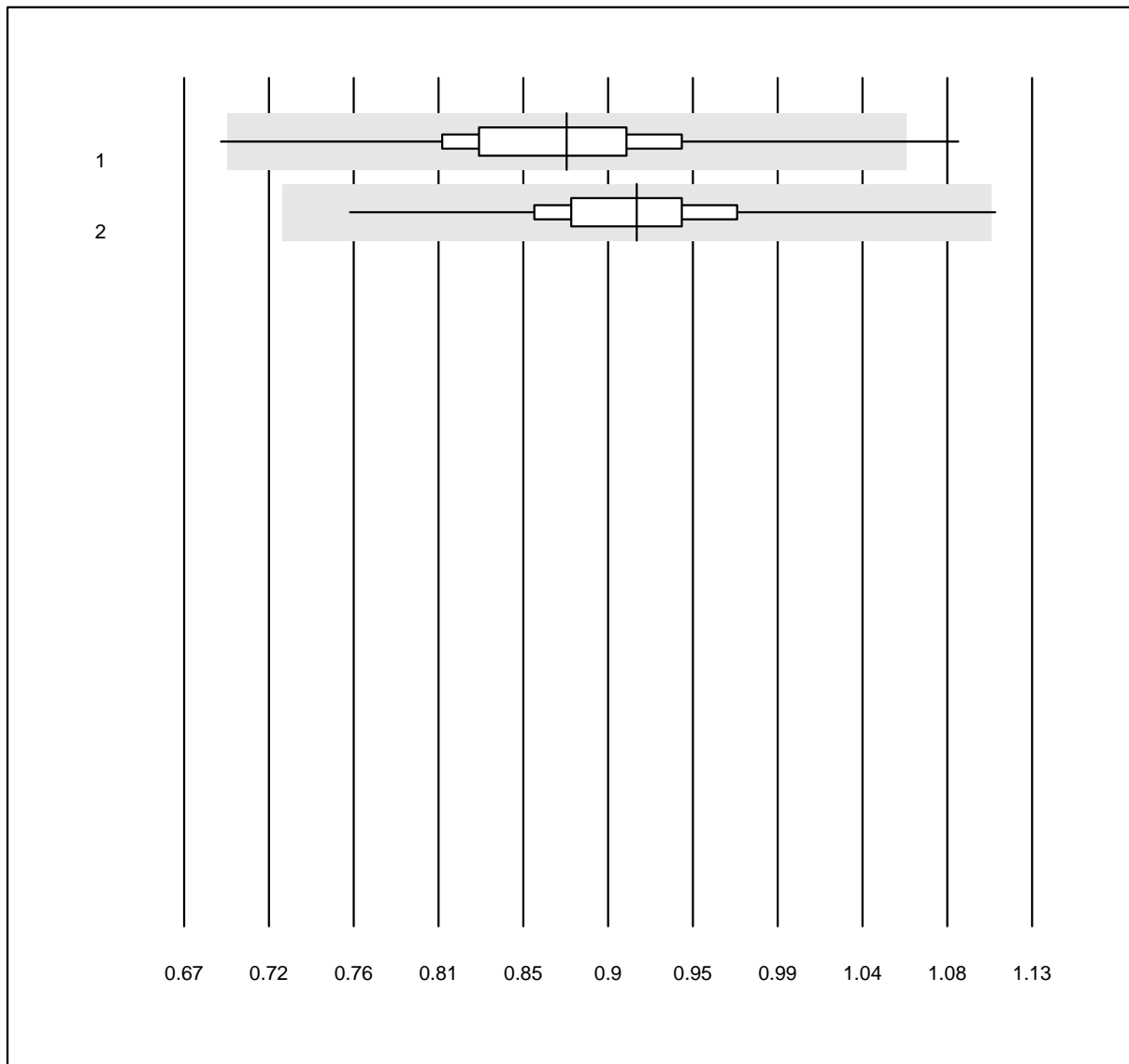


QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	368	98.1	0.8	1.1	3.91	2.6	e
2 Afinion	501	97.6	1.4	1.0	3.99	3.9	e

HDL-Cholesterin Af/b101

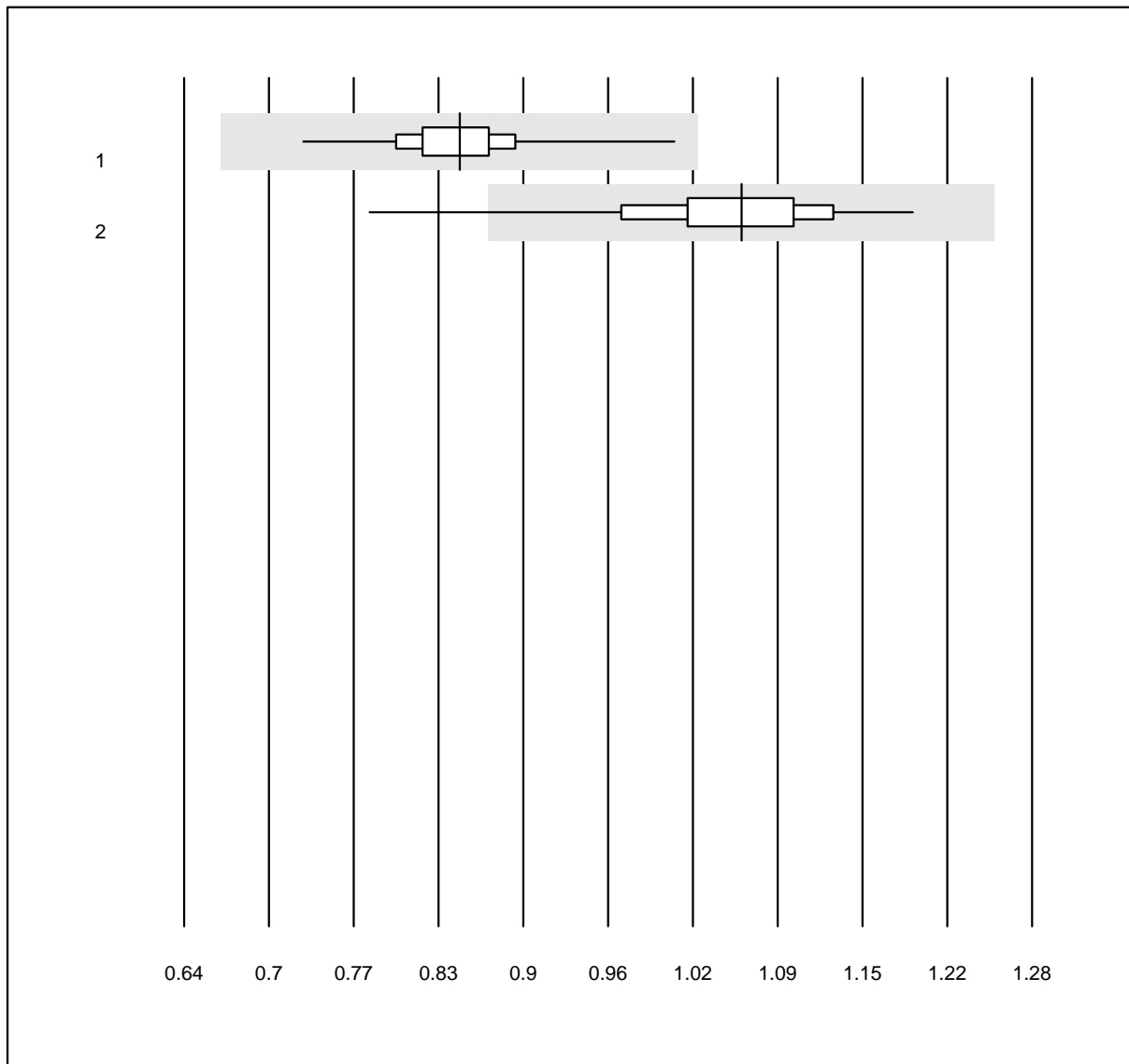


QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	366	95.1	0.5	4.4	0.88	6.3	e
2 Afinion	502	95.8	0.2	4.0	0.92	4.8	e

Triglyceride Af/b101

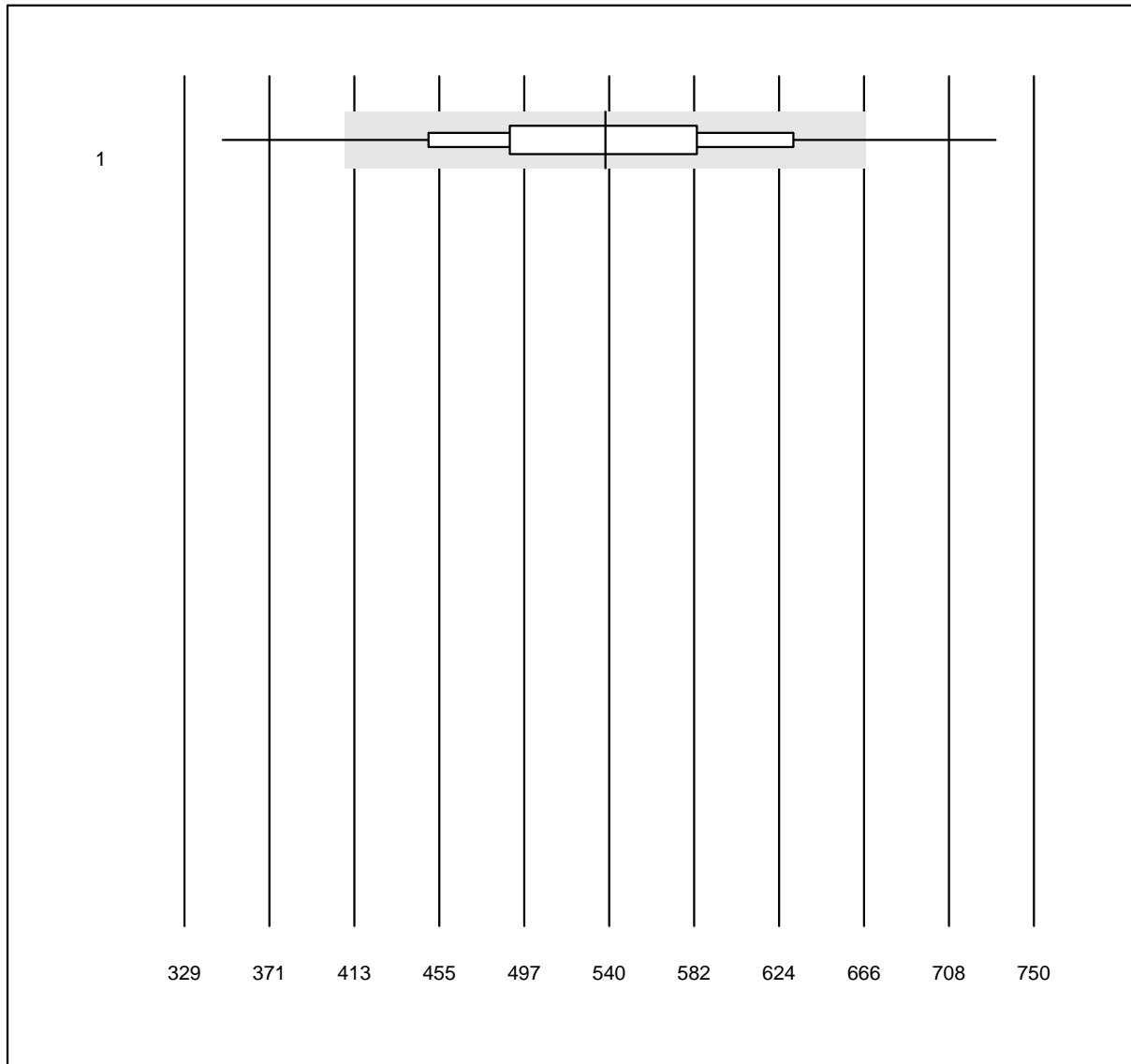


QUALAB Toleranz: 18%
(< 1.0: +/- 0.18 mmol/l)

Triglyceride Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	366	98.1	0.0	1.9	0.85	4.5	e
2 Afinion	503	98.2	1.2	0.6	1.06	6.2	e

Troponin I AFIAS

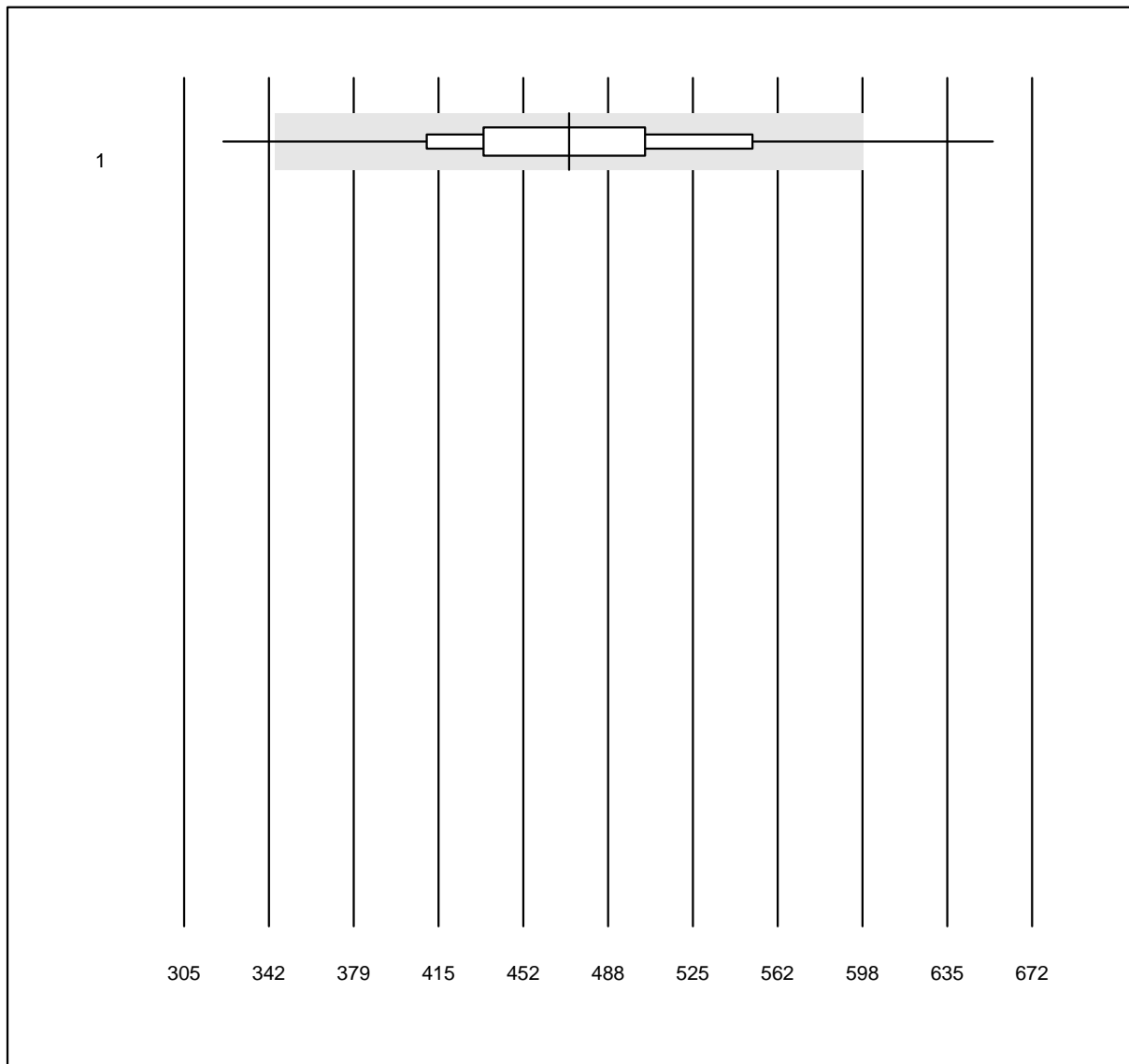


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	700	88.1	6.1	5.7	537.66	12.9	e

NT-proBNP AFIAS

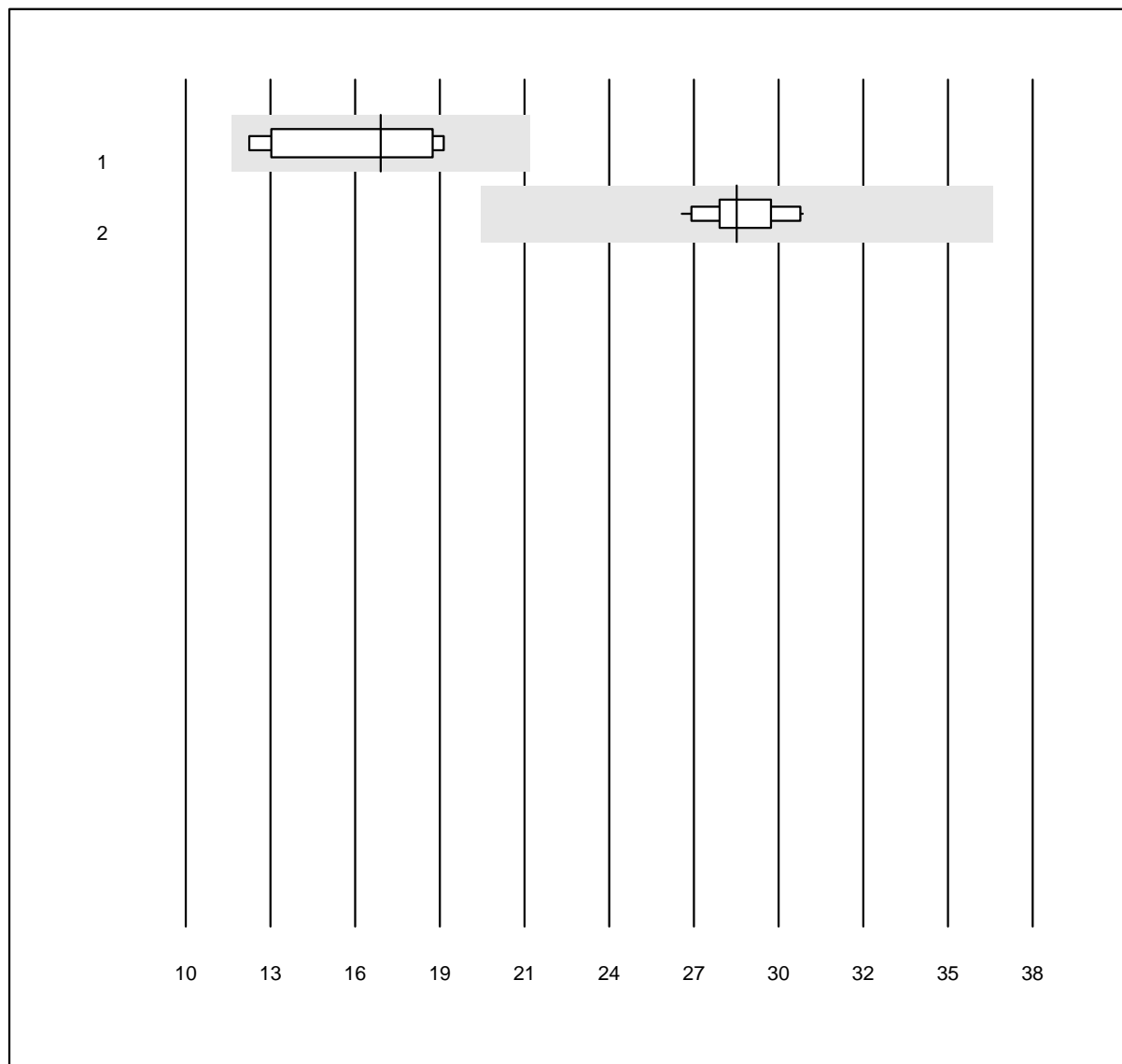


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	546	94.7	2.9	2.4	471.6	11.7	e

Homocystein

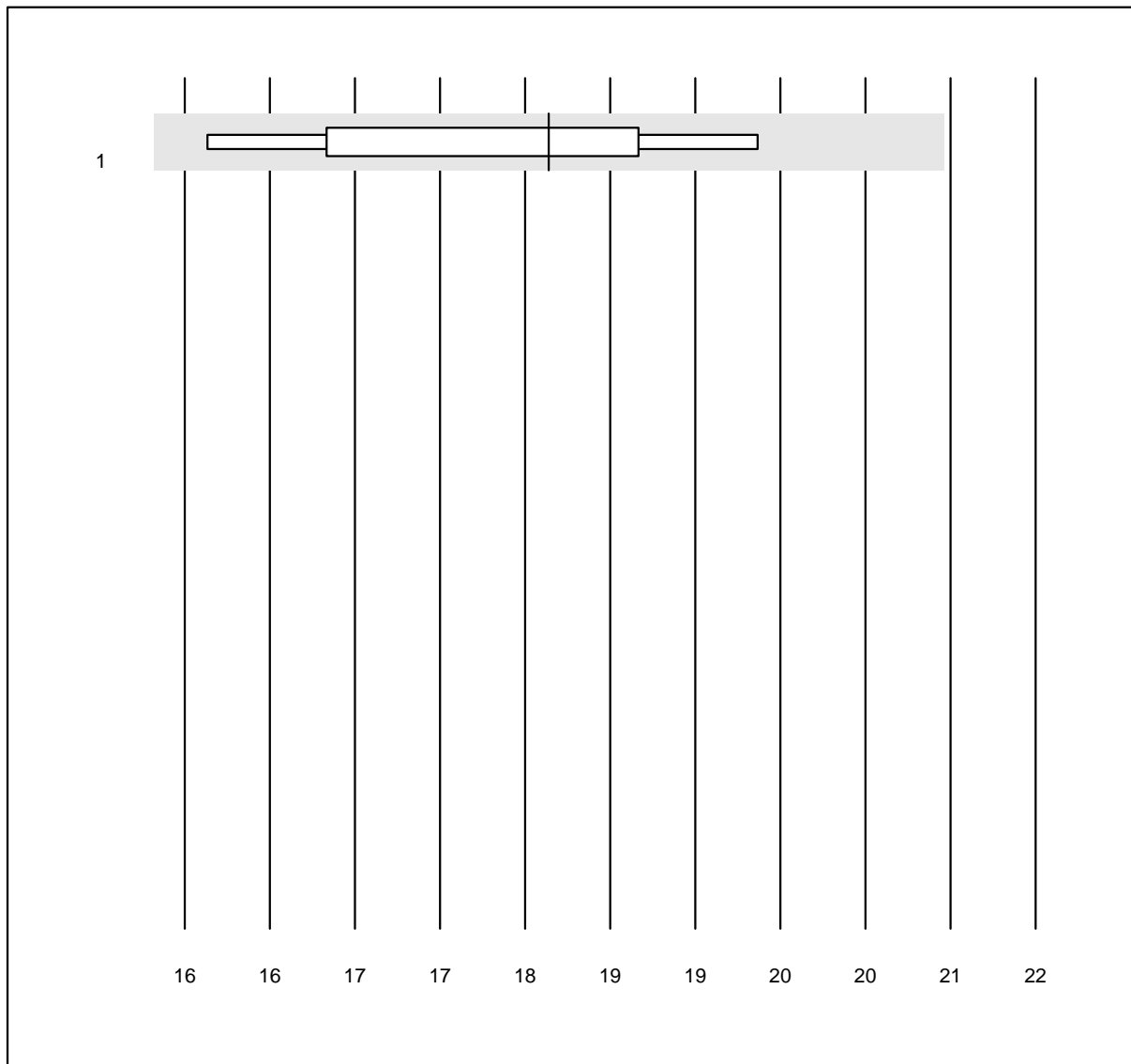


MQ Toleranz: 30%

Homocystein (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	16.4	16.4	e*
2 Roche	14	92.9	0.0	7.1	28.2	4.2	e

Bicarbonat



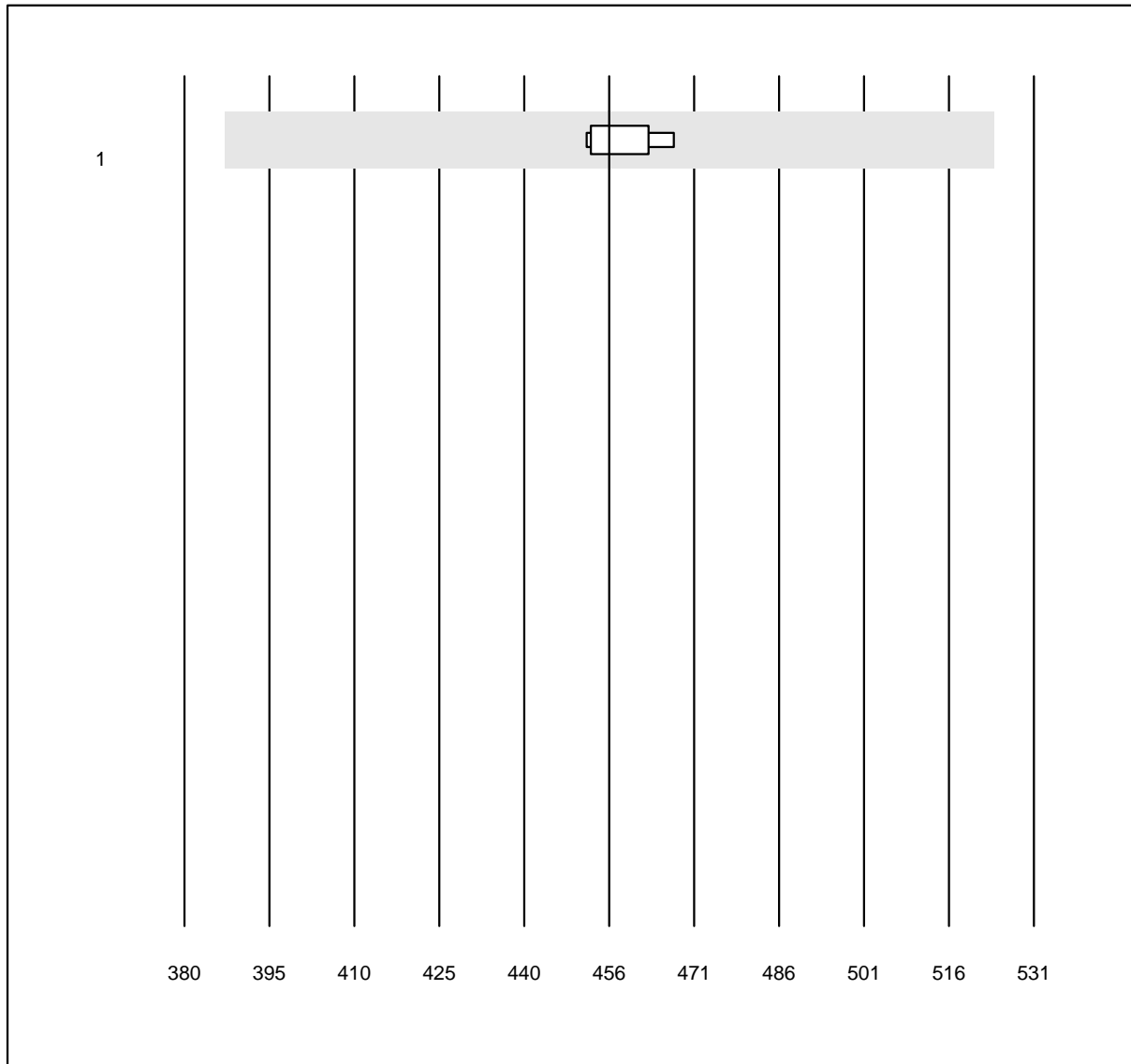
MQ Toleranz: 15%

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	18.6	7.0	e*

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

Fruktosamin



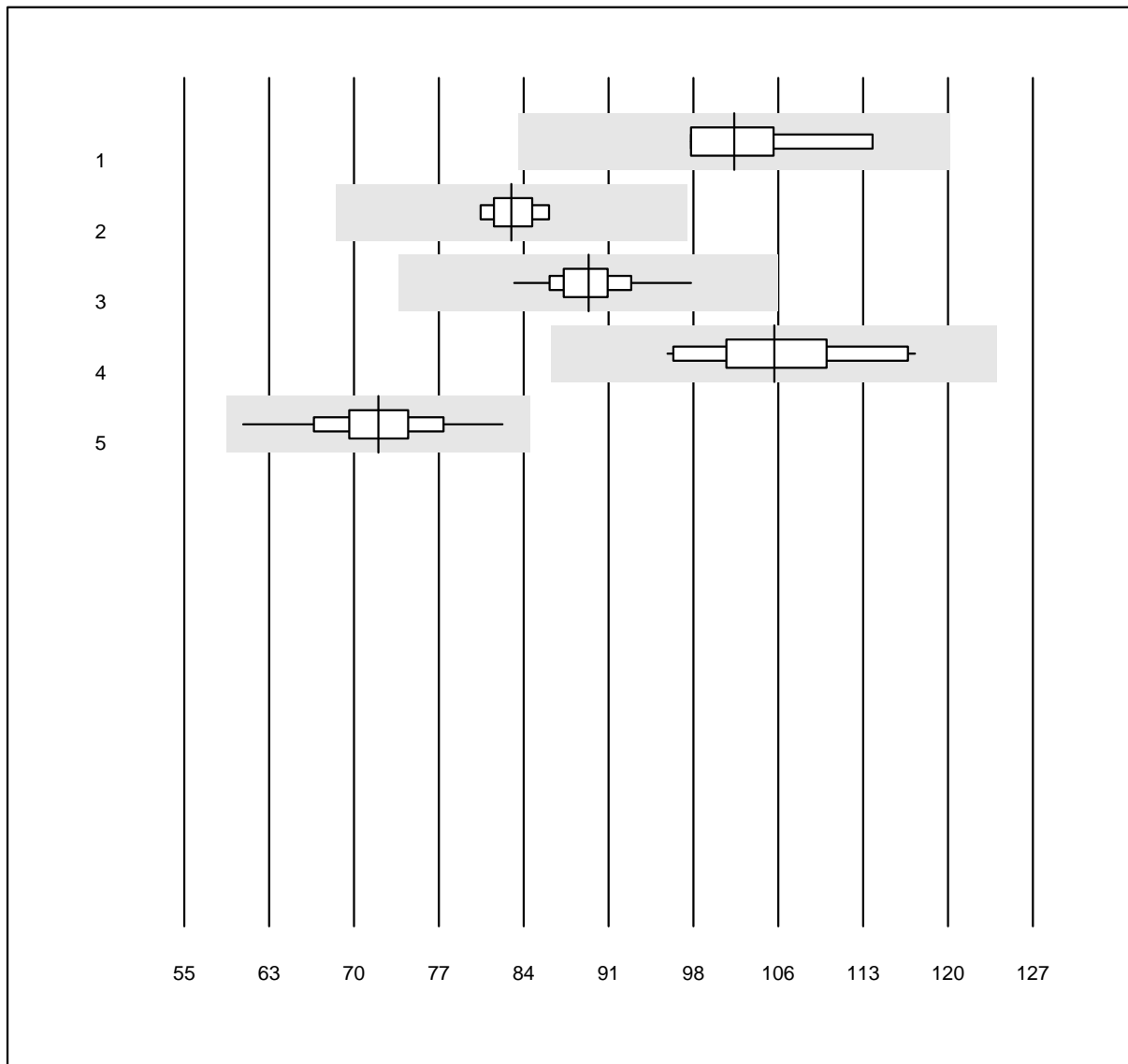
MQ Toleranz: 15%

Fruktosamin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	456	1.2	e

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

Lipase



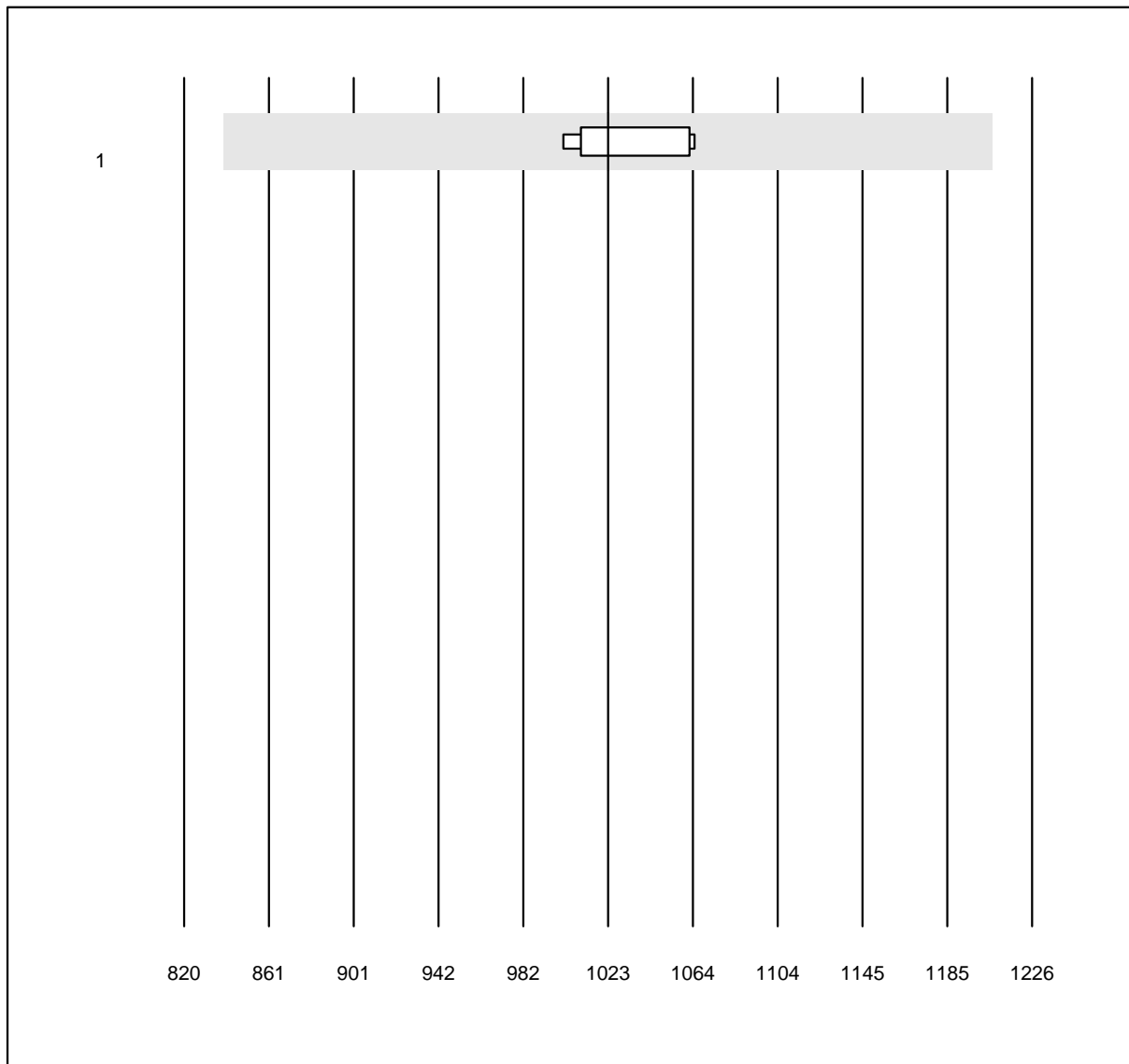
QUALAB Toleranz: 18%

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	101.7	4.9	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	82.8	2.1	e
3 Roche	40	100.0	0.0	0.0	89.3	3.3	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	105.1	5.8	e
5 Fuji Dri-Chem	126	96.8	0.0	3.2	71.5	5.9	e

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

Lipase Vitros

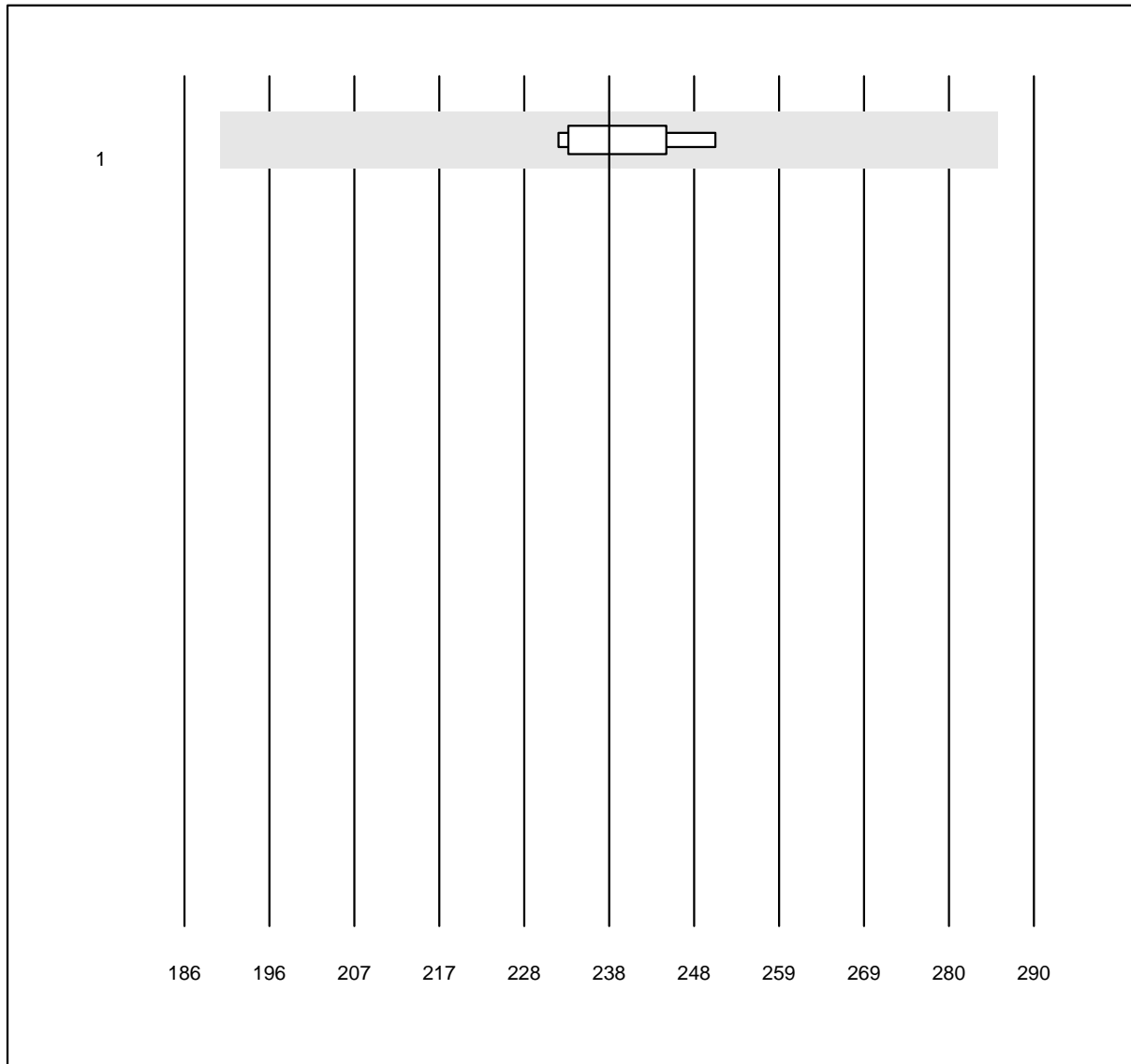


QUALAB Toleranz: 18%

Lipase Vitros (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1023.0	2.4	e

Albumin CSF



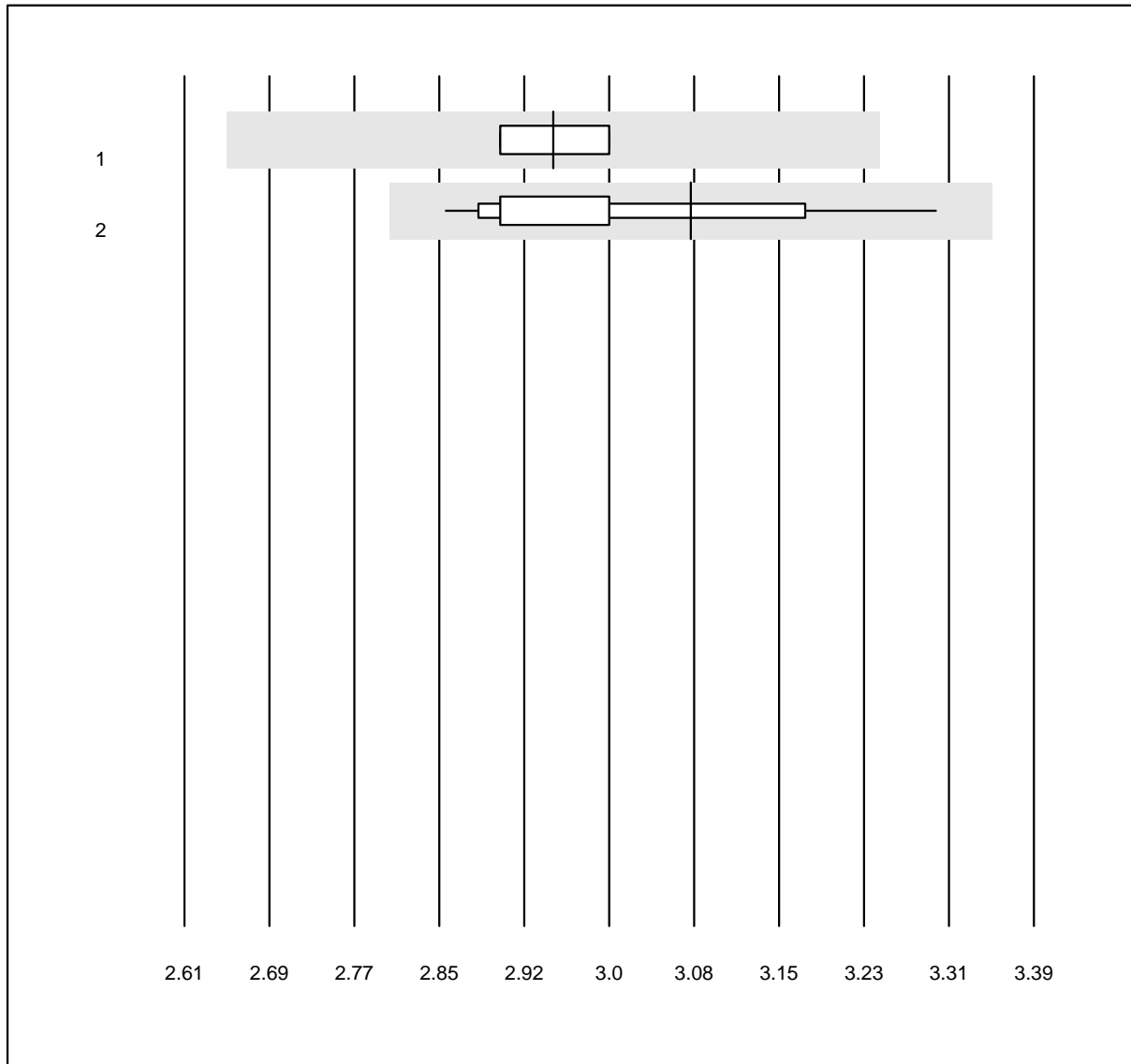
MQ Toleranz: 20%

Albumin CSF (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	238.00	3.0	e

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

Glucose CSF

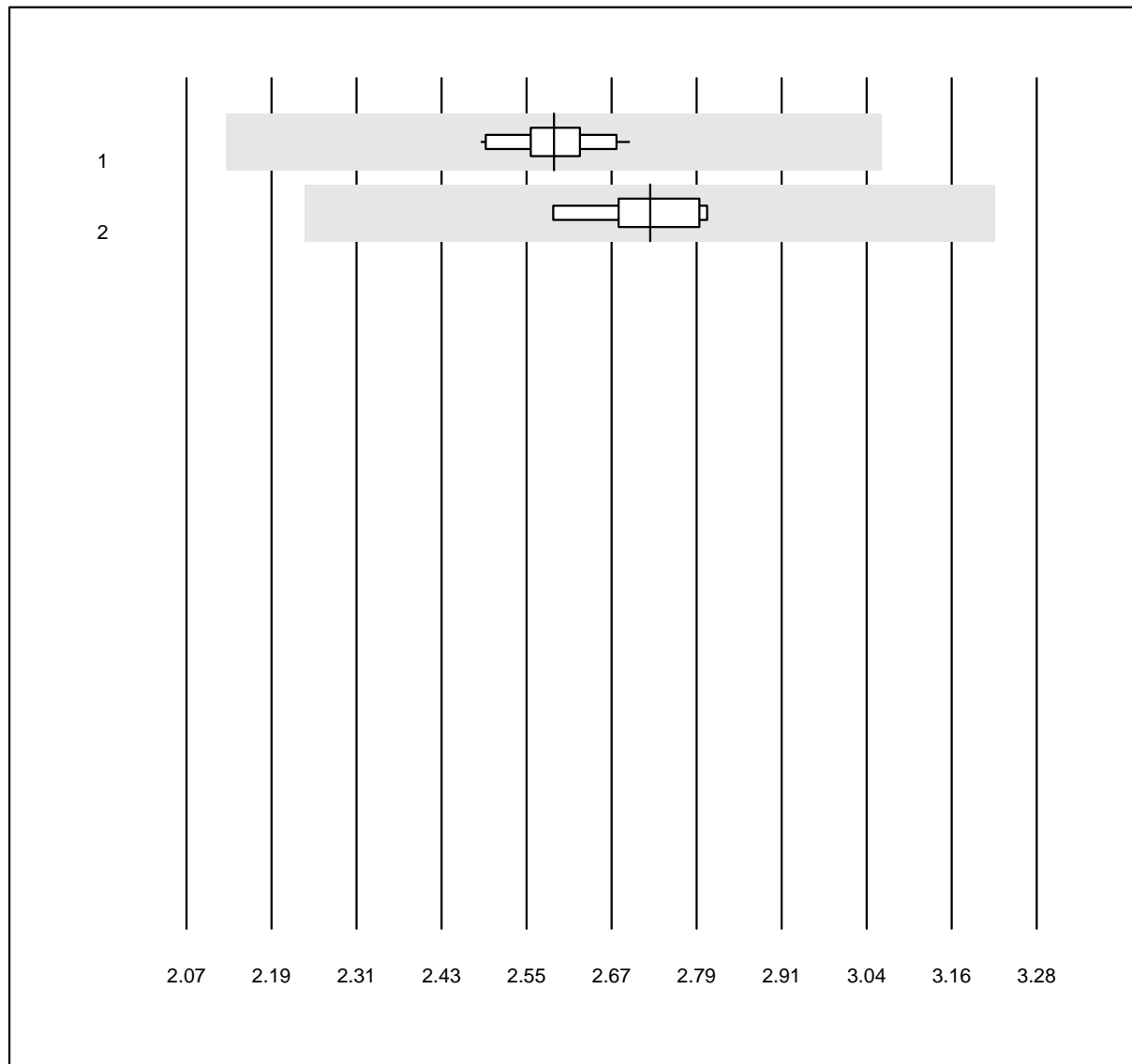


QUALAB Toleranz: 9%
(< 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	100.0	0.0	0.0	2.95	1.4	e
2 andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	3.08	3.8	a

Lactat CSF



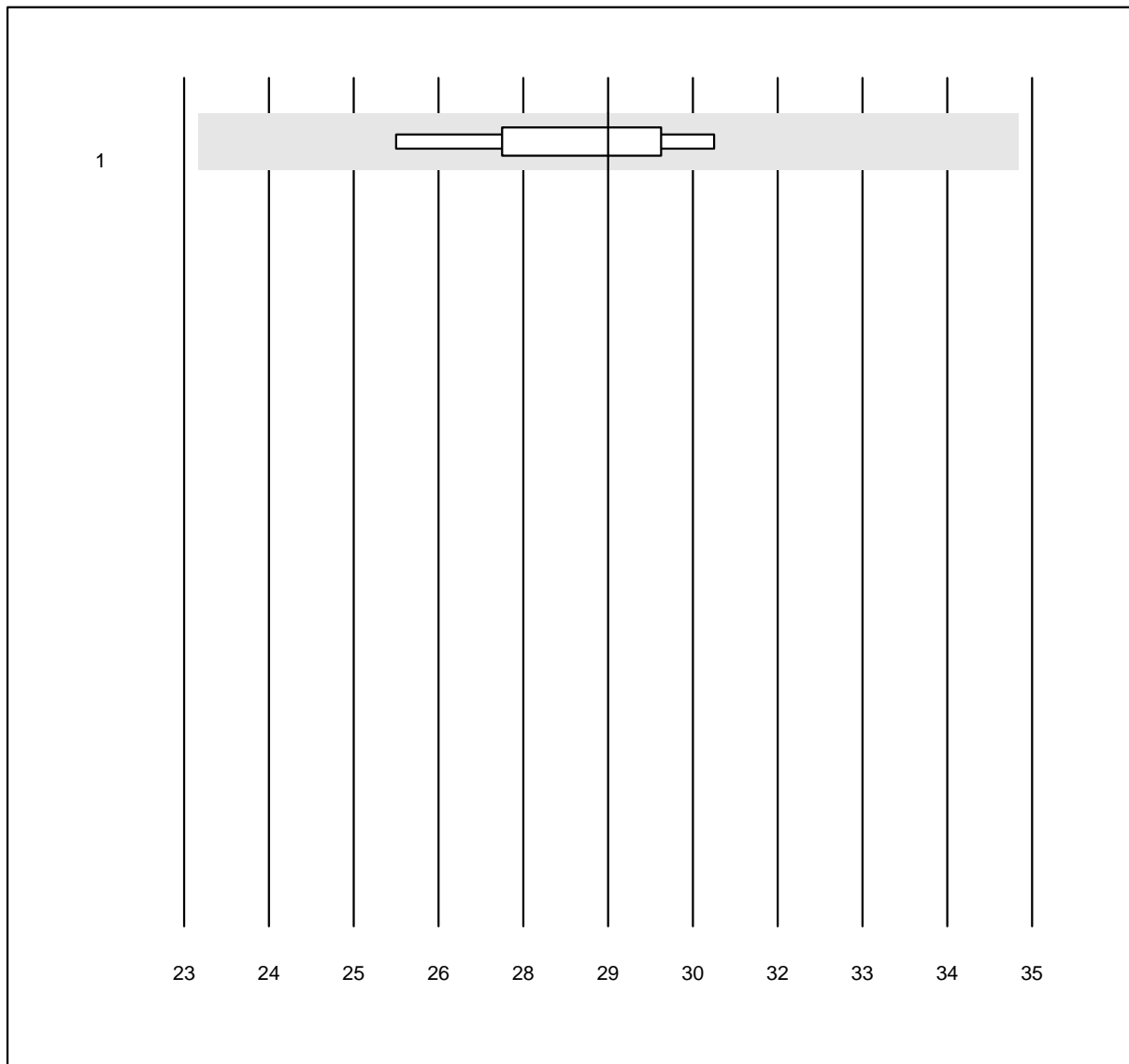
QUALAB Toleranz: 18%

Lactat CSF (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	2.59	2.4	e
2 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.73	2.7	e

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

LDH CSF

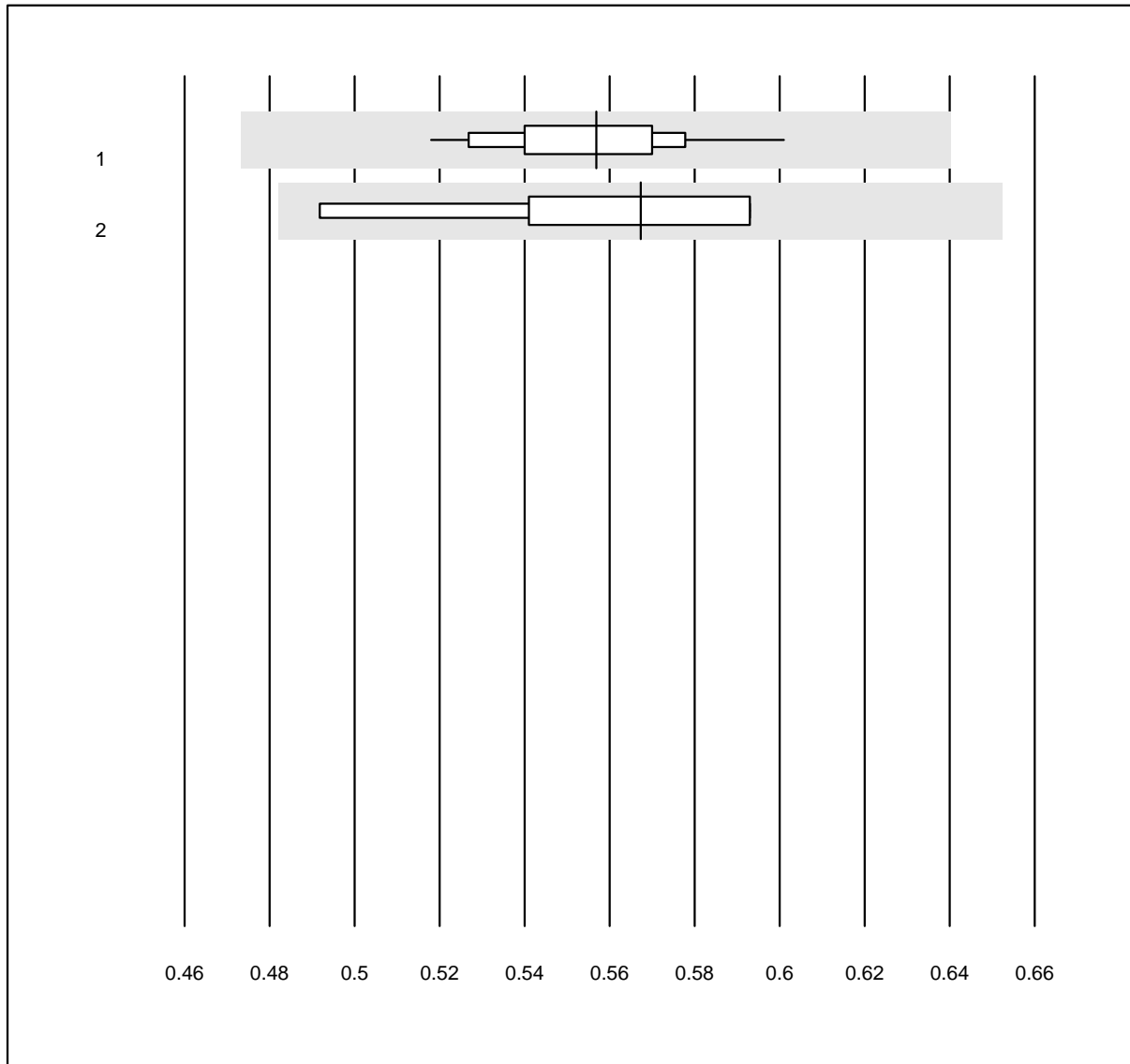


MQ Toleranz: 20%

LDH CSF (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	4	100.0	0.0	0.0	29	4.4	e

Protein CSF



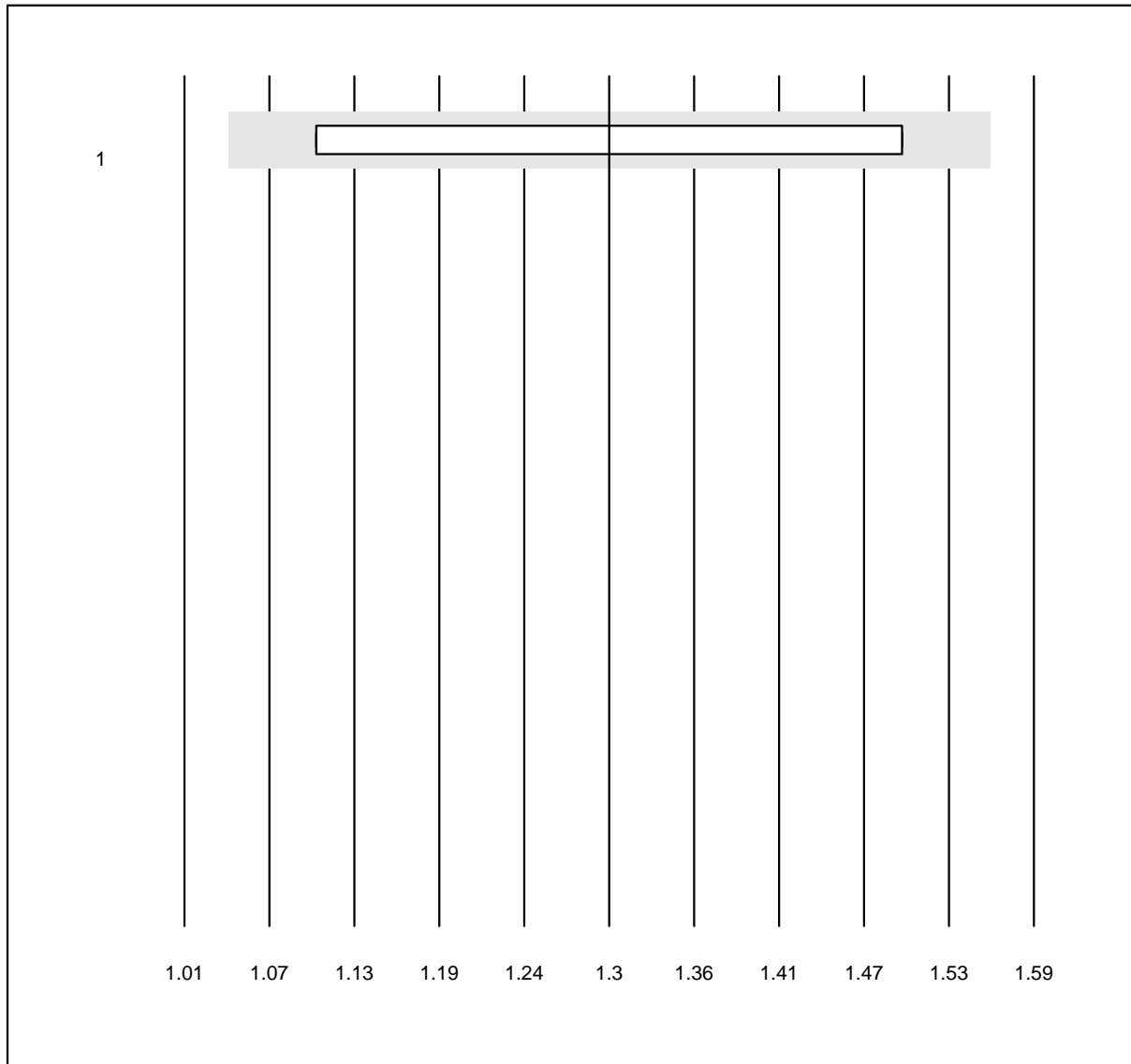
QUALAB Toleranz: 15%

Protein CSF (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	27	100.0	0.0	0.0	0.56	3.5	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.57	6.2	e*

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

CDT



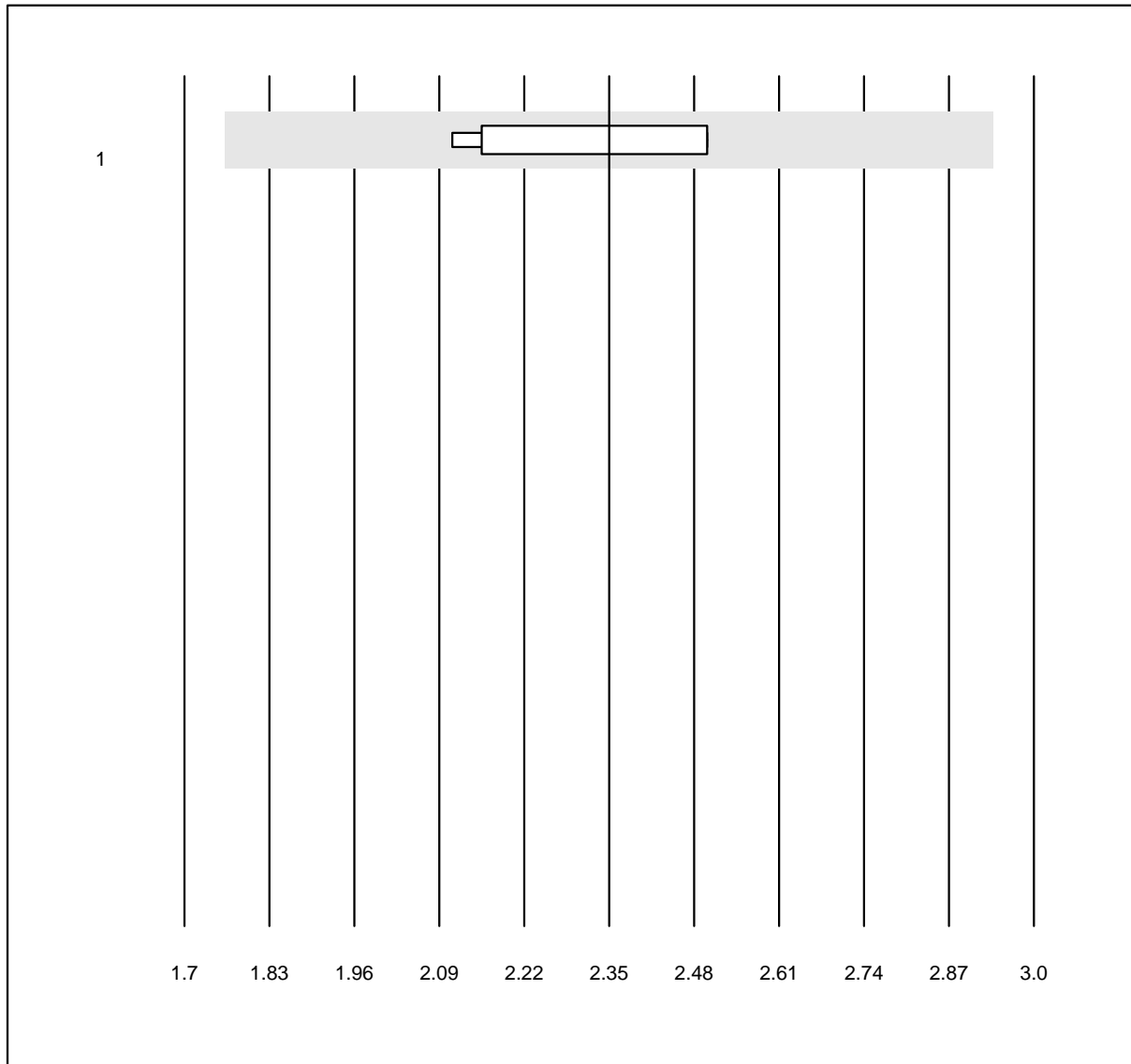
MQ Toleranz: 20%

CDT (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	1.3	15.5	a*

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

Everolimus

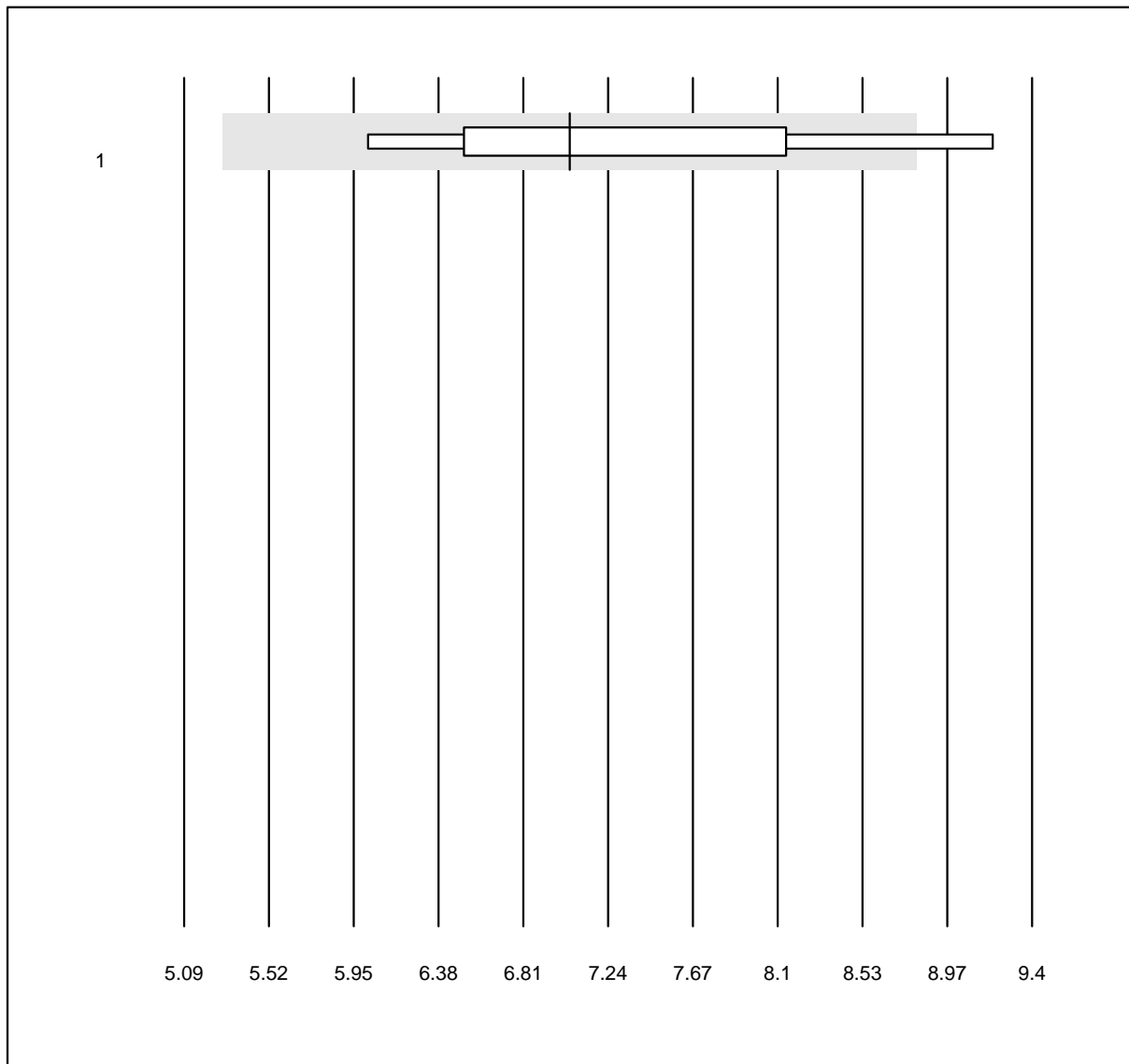


MQ Toleranz: 25%

Everolimus (µg/l)

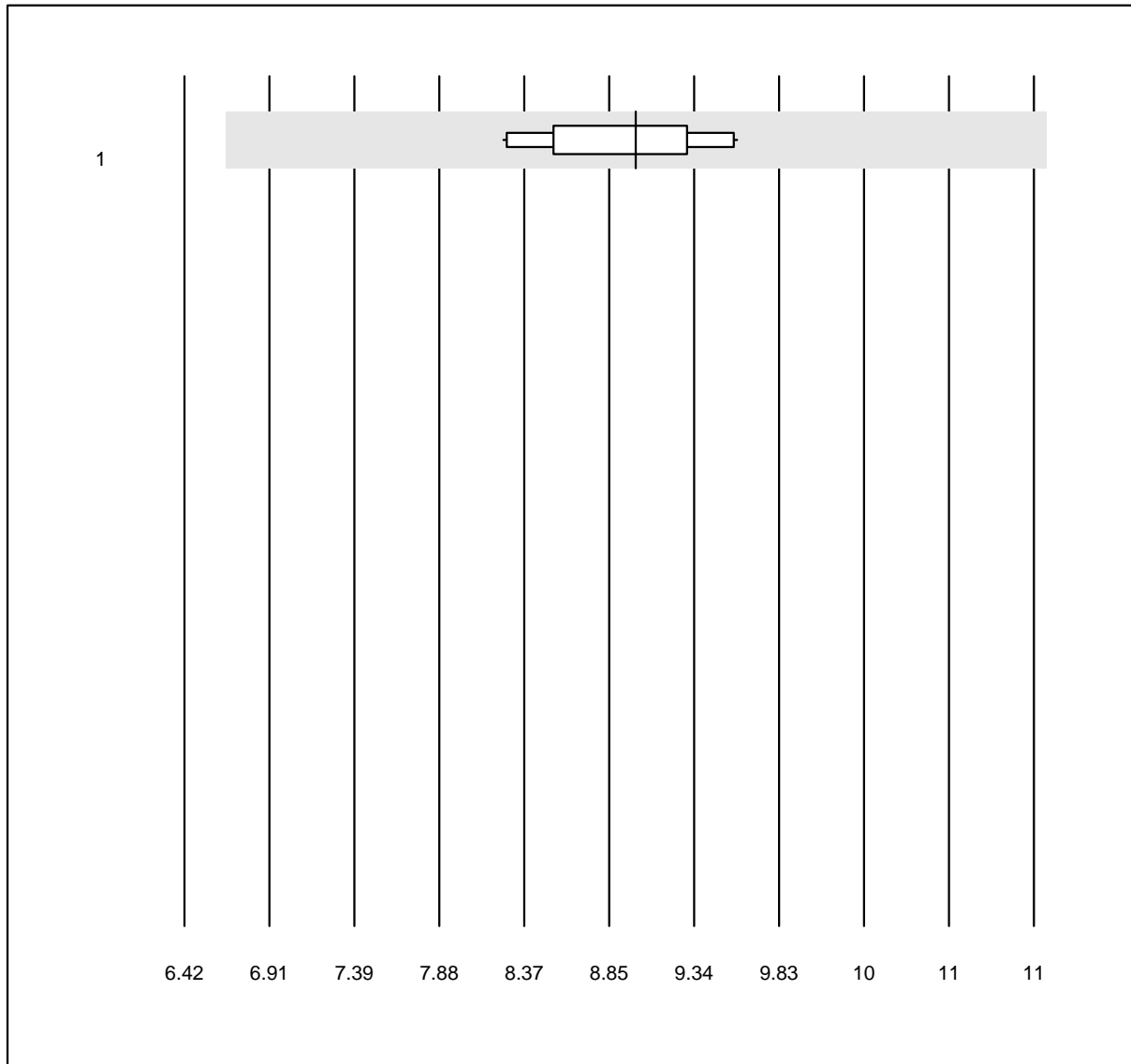
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.4	8.2	e*

Sirolimus



Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	7.0	12.5	e*

Tacrolimus

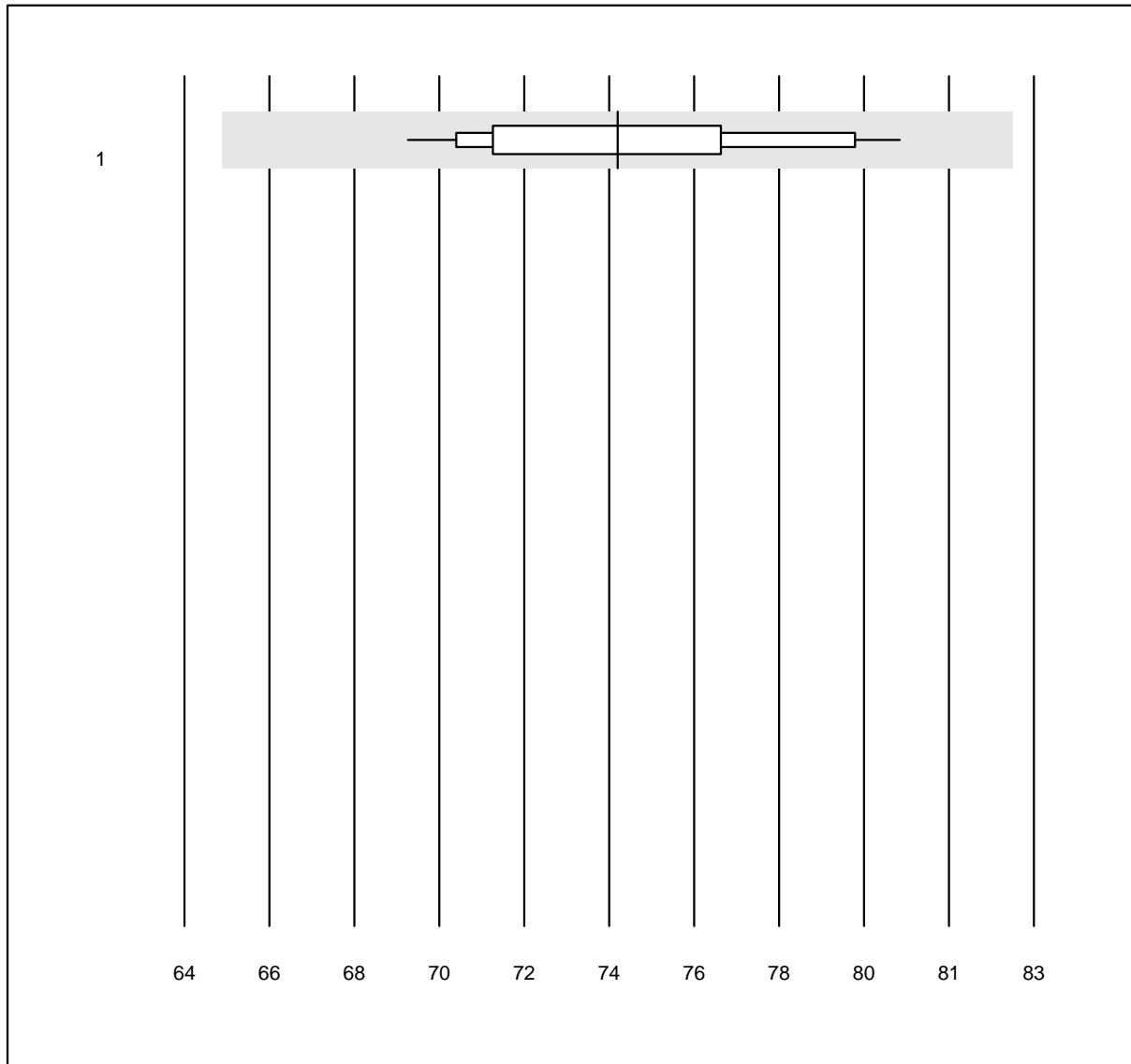


MQ Toleranz: 25%

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	8.9	4.7	e

Totalprotein E

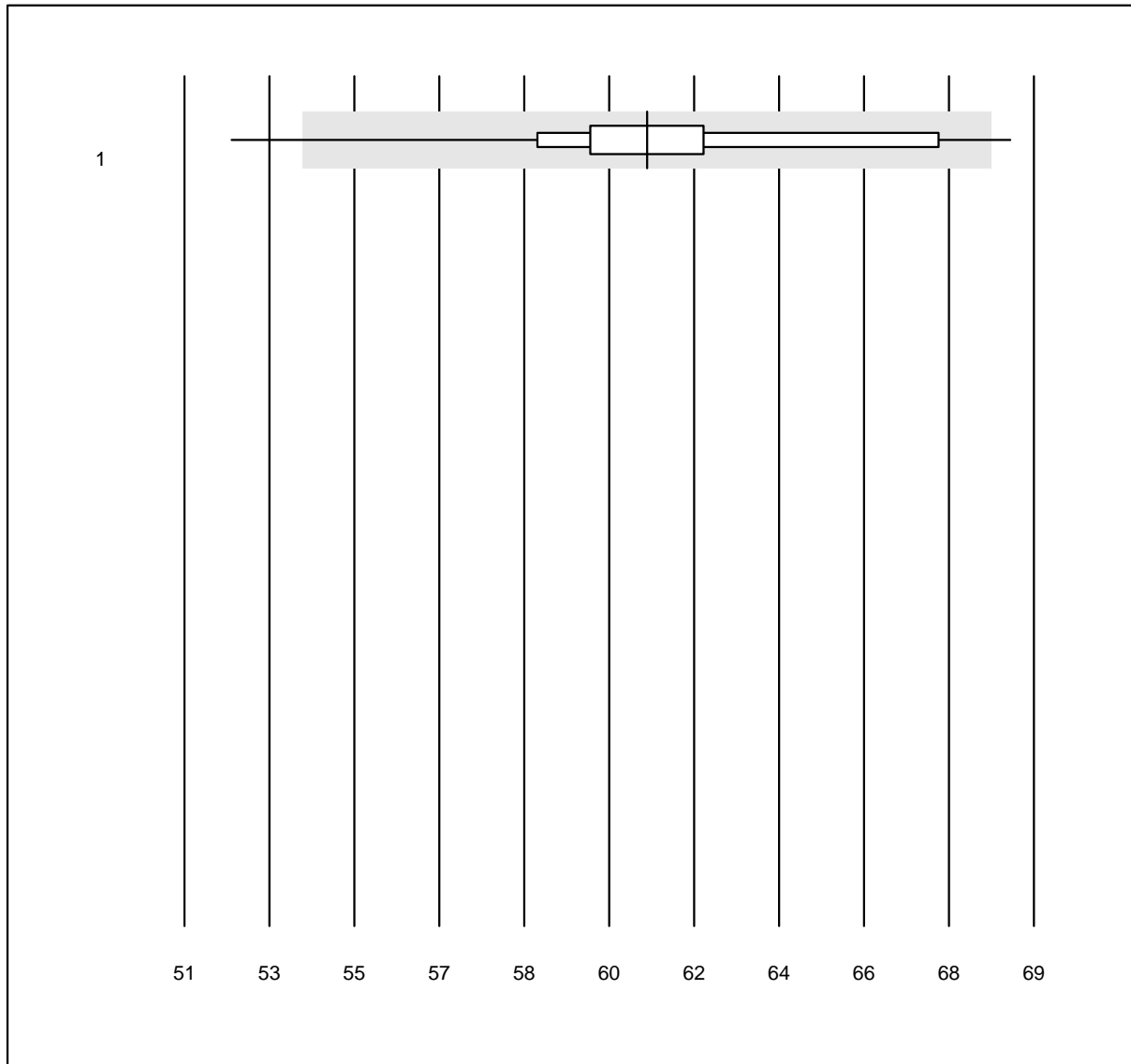


MQ Toleranz: 12%

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	21	100.0	0.0	0.0	73.7	4.5	e

Albumin E

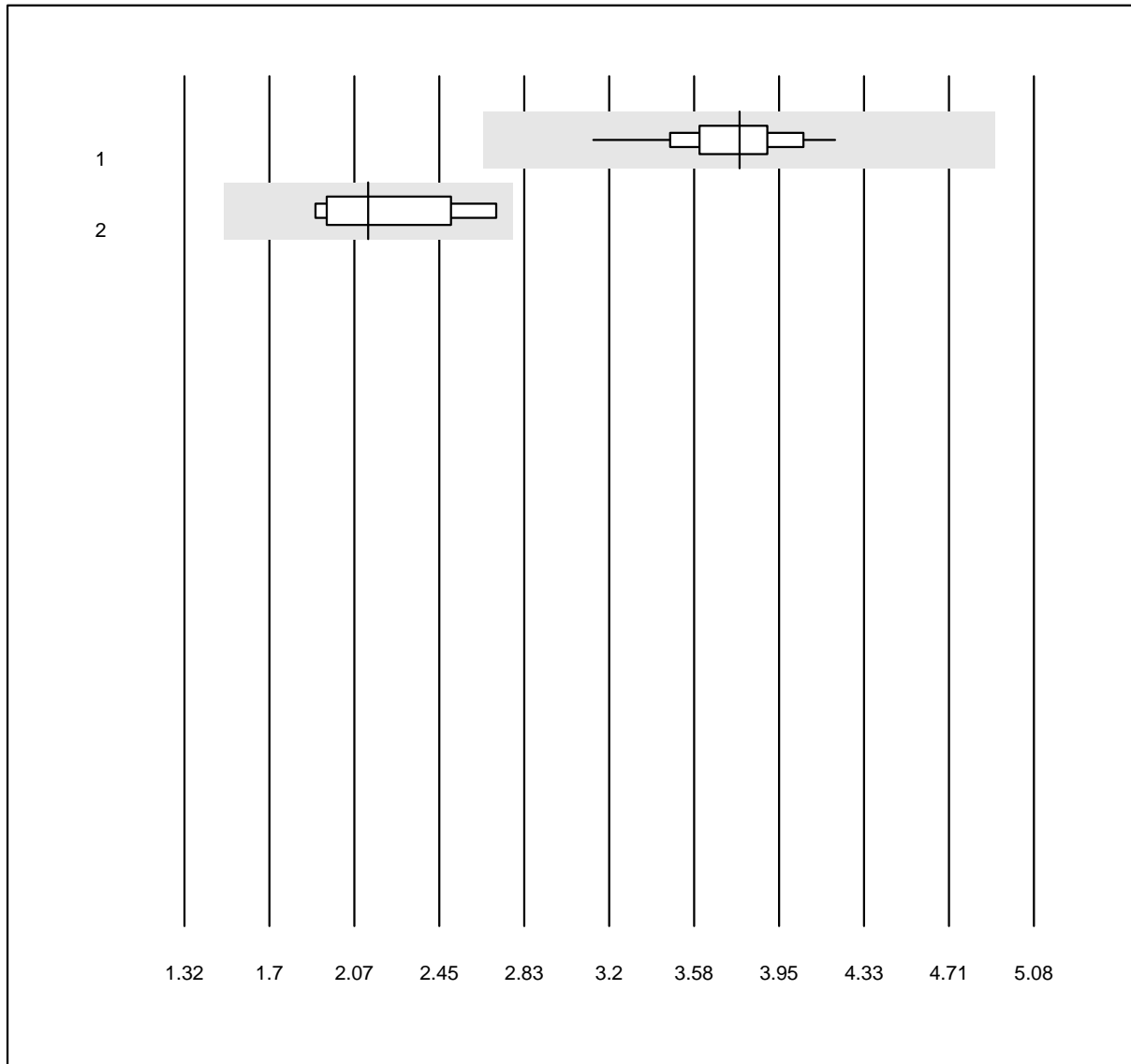


MQ Toleranz: 12%

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	35	94.3	5.7	0.0	60.8	5.2	e

alpha-1-Globuline

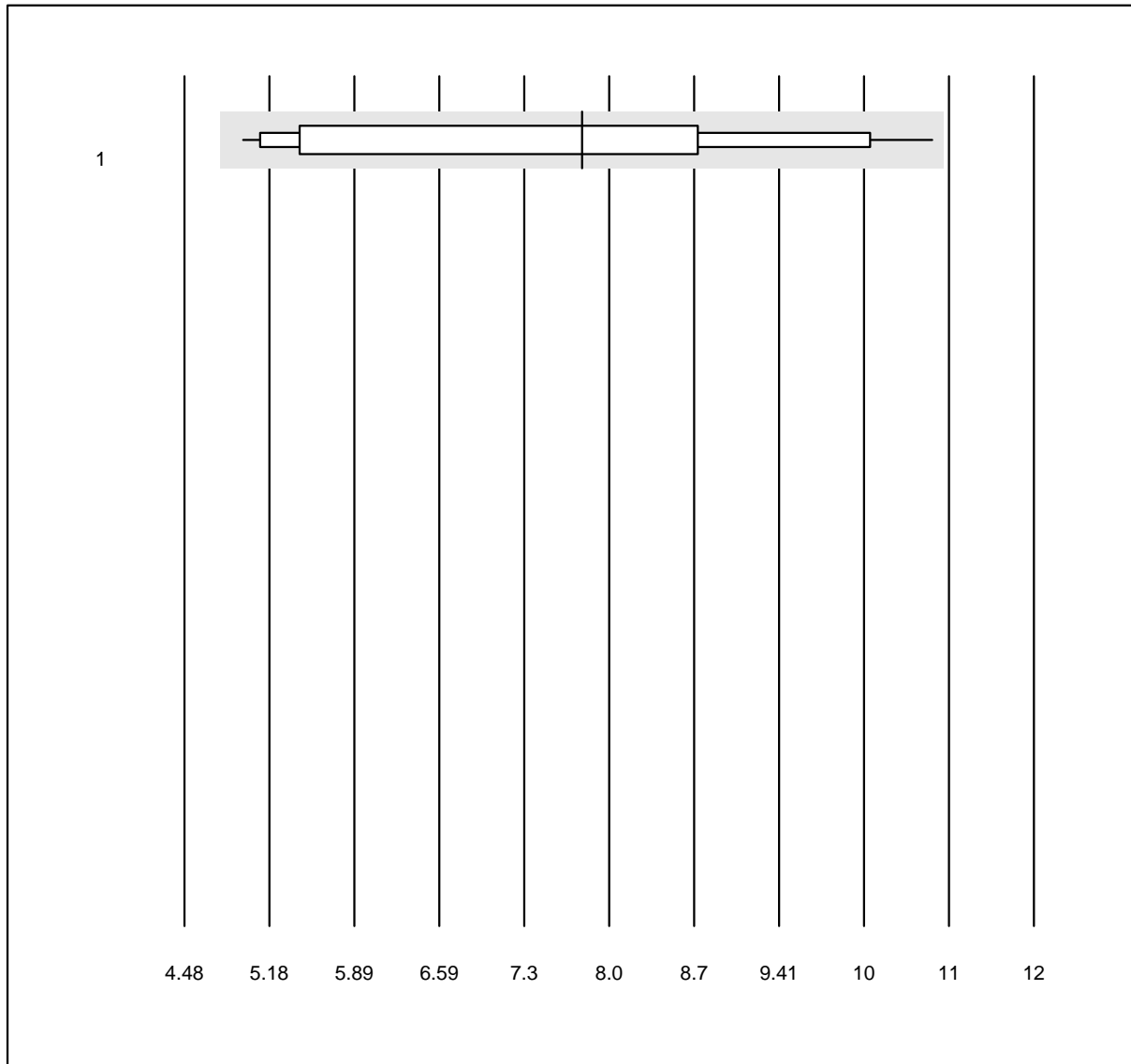


MQ Toleranz: 30%

alpha-1-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kapillar-Elektrophorese	26	100.0	0.0	0.0	3.8	6.1	e
2 Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	2.1	13.8	e*

alpha-2-Globuline

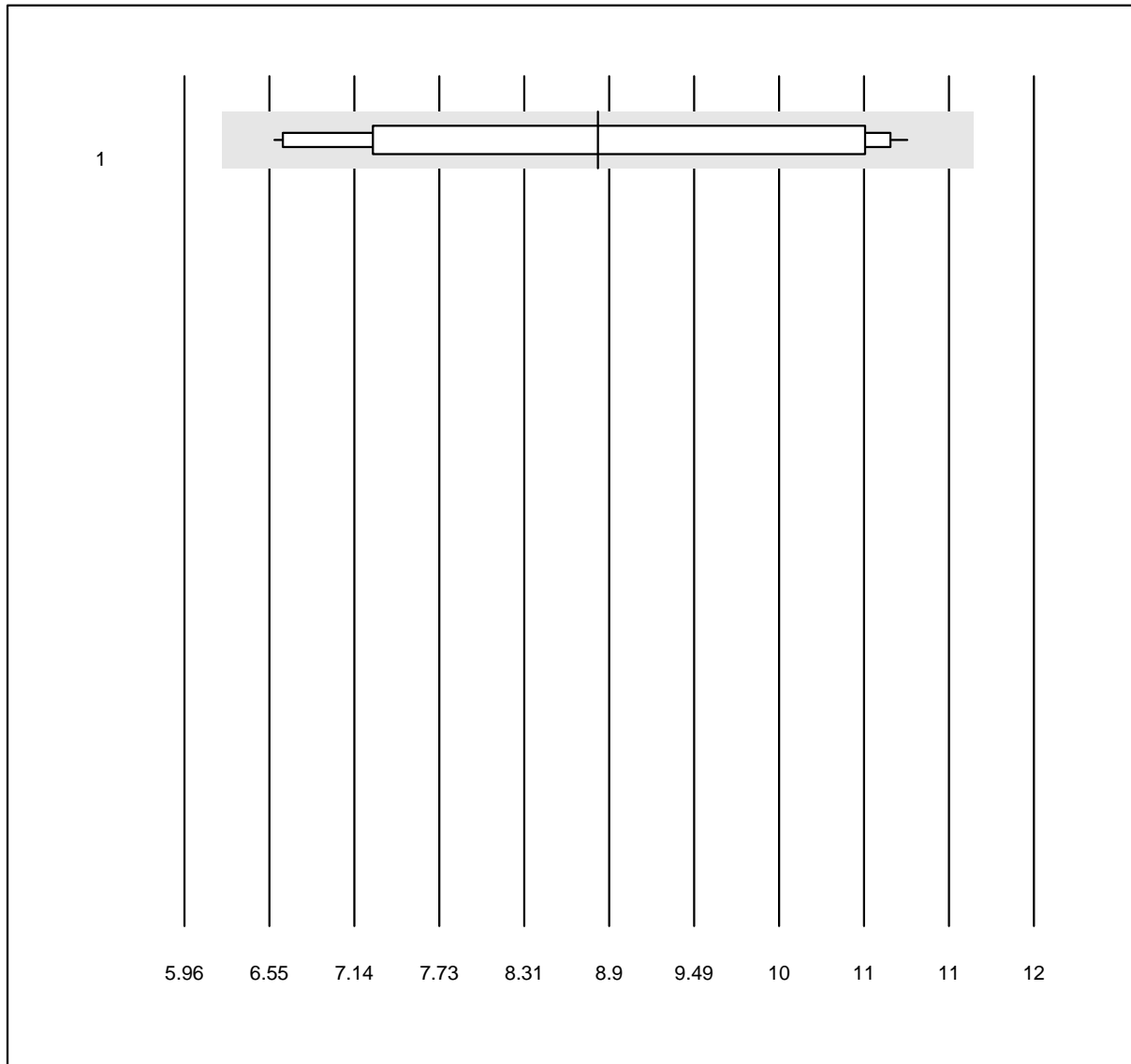


MQ Toleranz: 30%

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	35	97.1	0.0	2.9	8.0	27.1	a

beta-Globuline

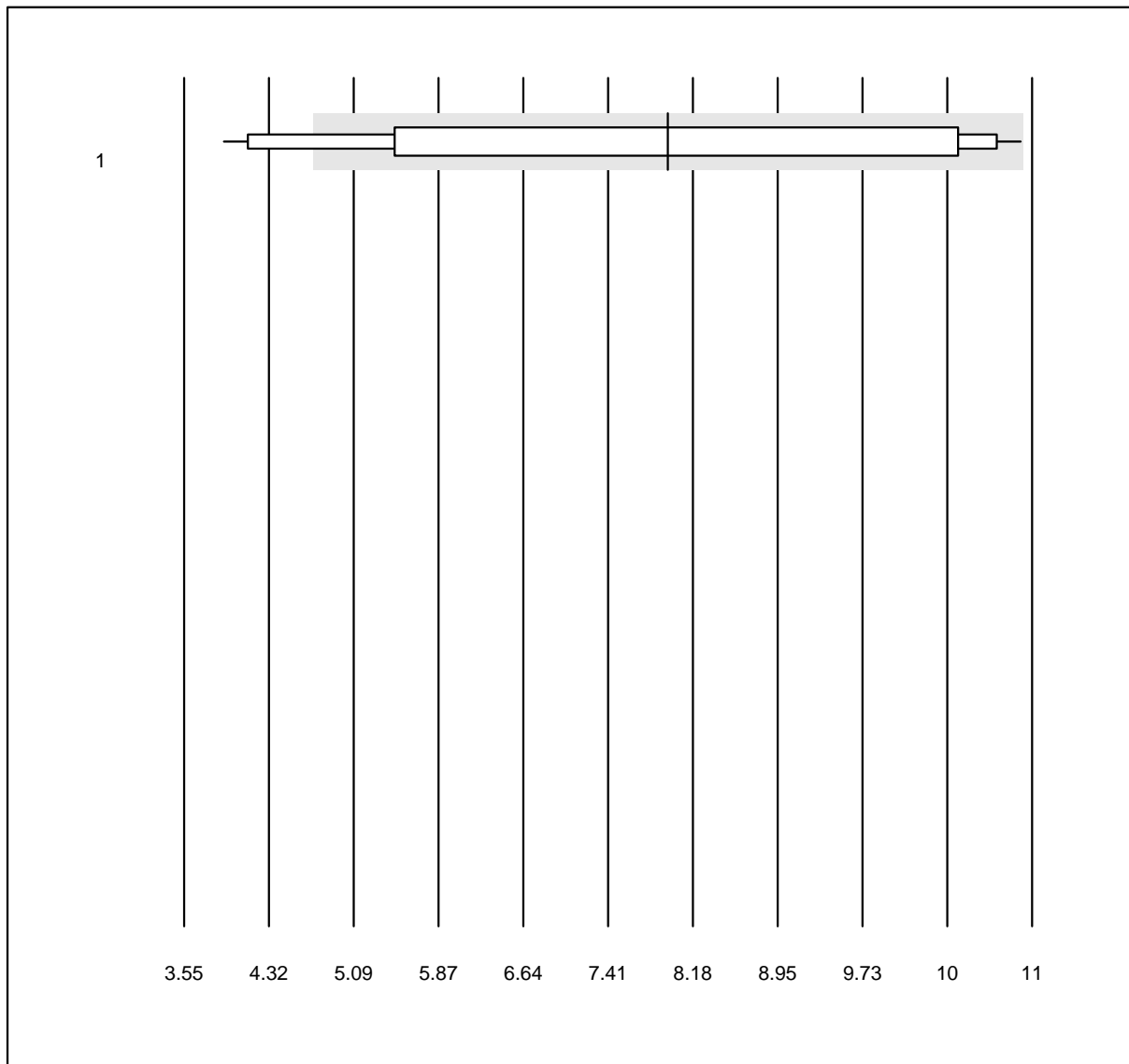


MQ Toleranz: 30%

beta-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	100.0	0.0	0.0	8.9	20.0	a*

Beta-1-Globulin

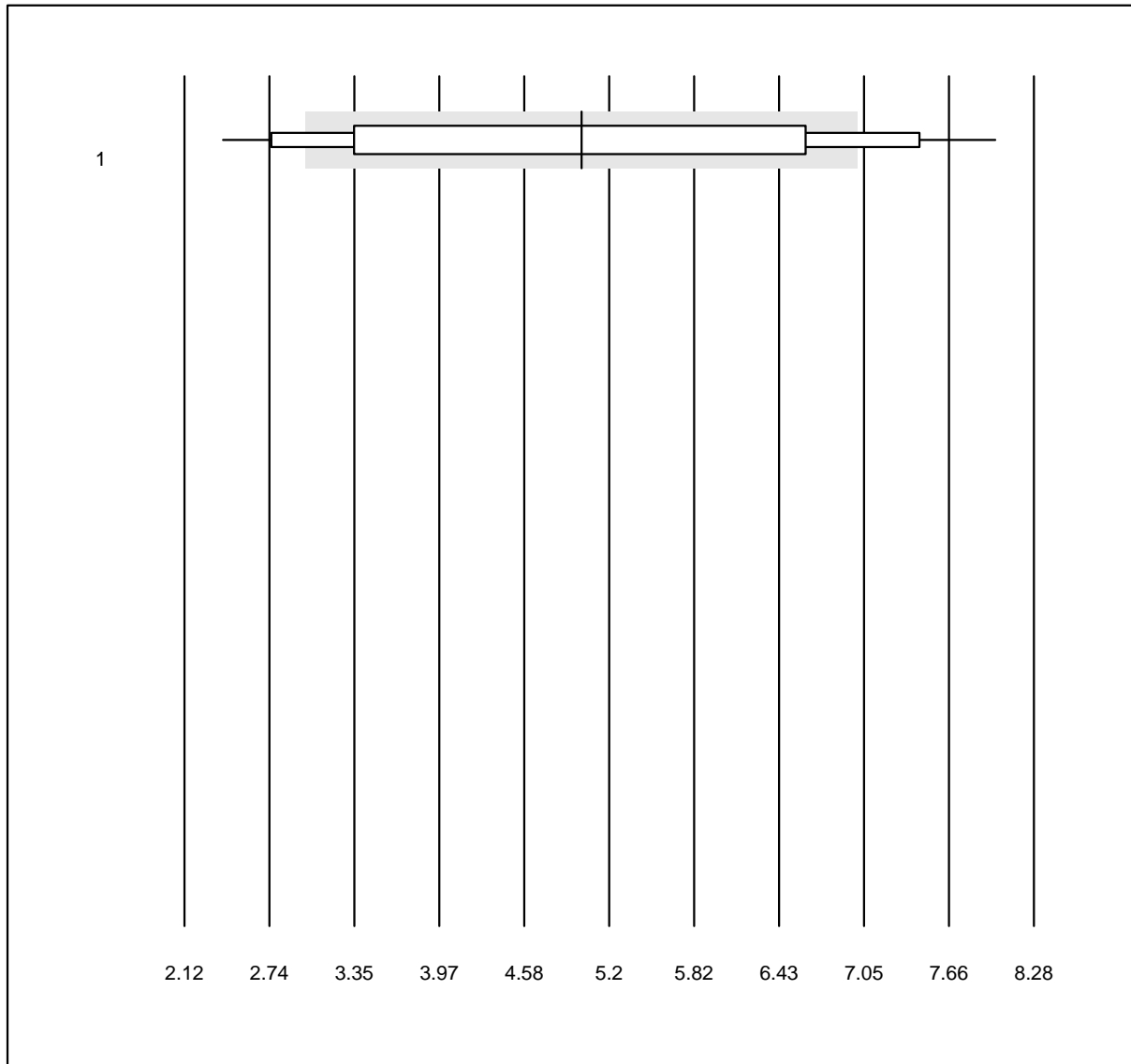


MQ Toleranz: 30%

Beta-1-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	16	81.2	18.8	0.0	7.8	32.1	a*

Beta-2-Globulin

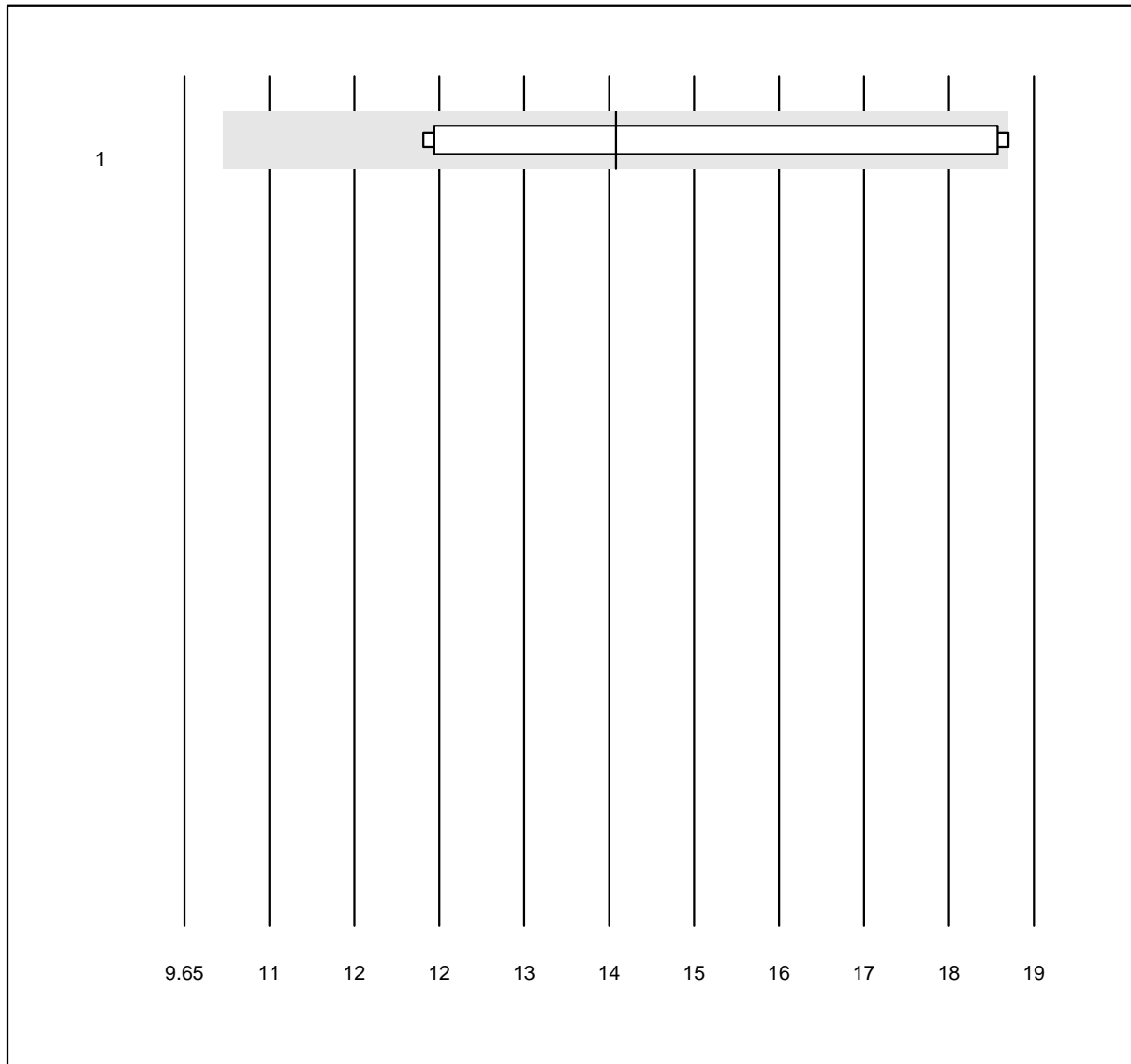


MQ Toleranz: 30%

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	15	80.0	13.3	6.7	5.0	37.9	a*

Beta-Globuline+P

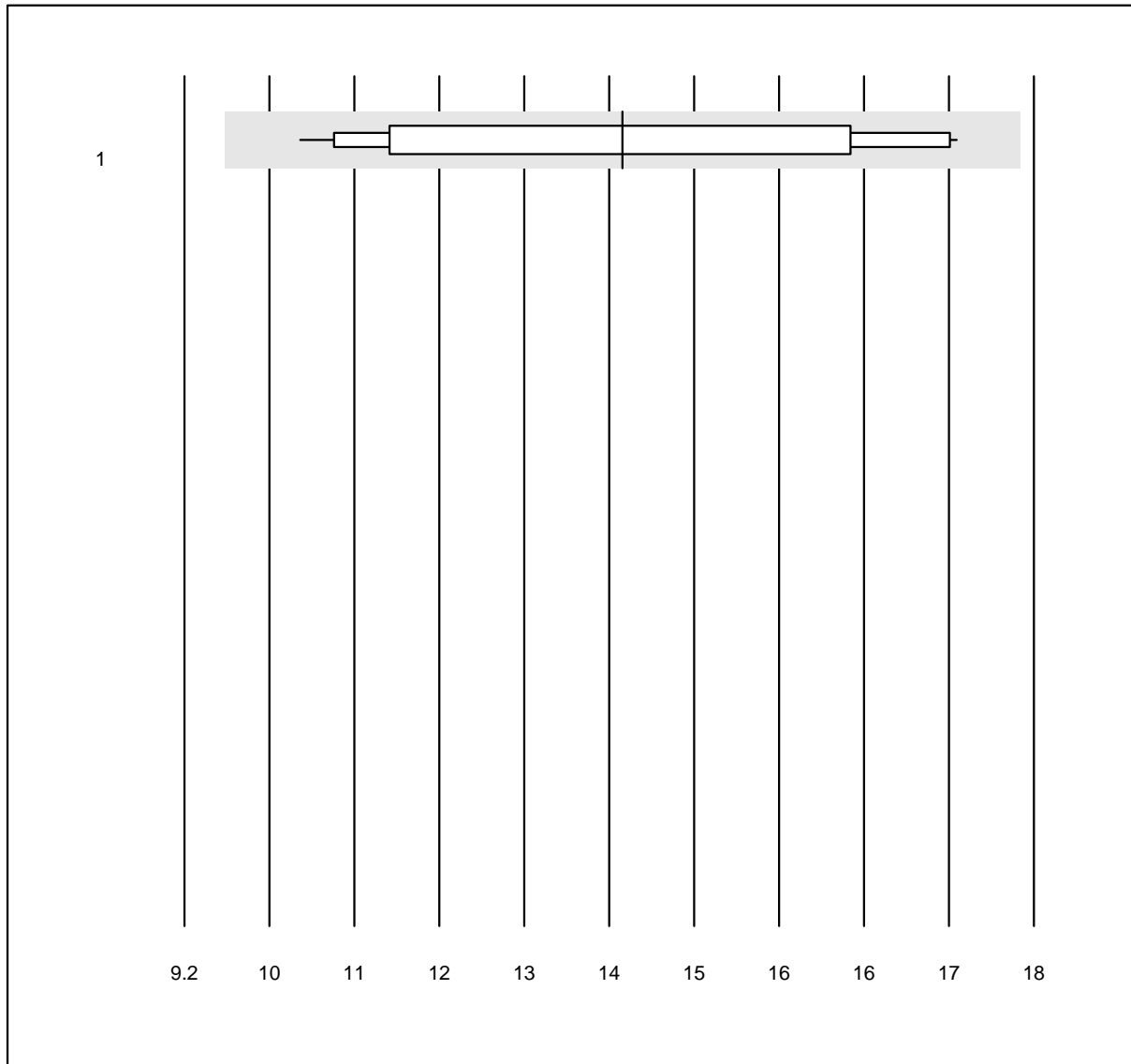


MQ Toleranz: 30%

Beta-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	7	100.0	0.0	0.0	14	19.2	a*

gamma-Globuline

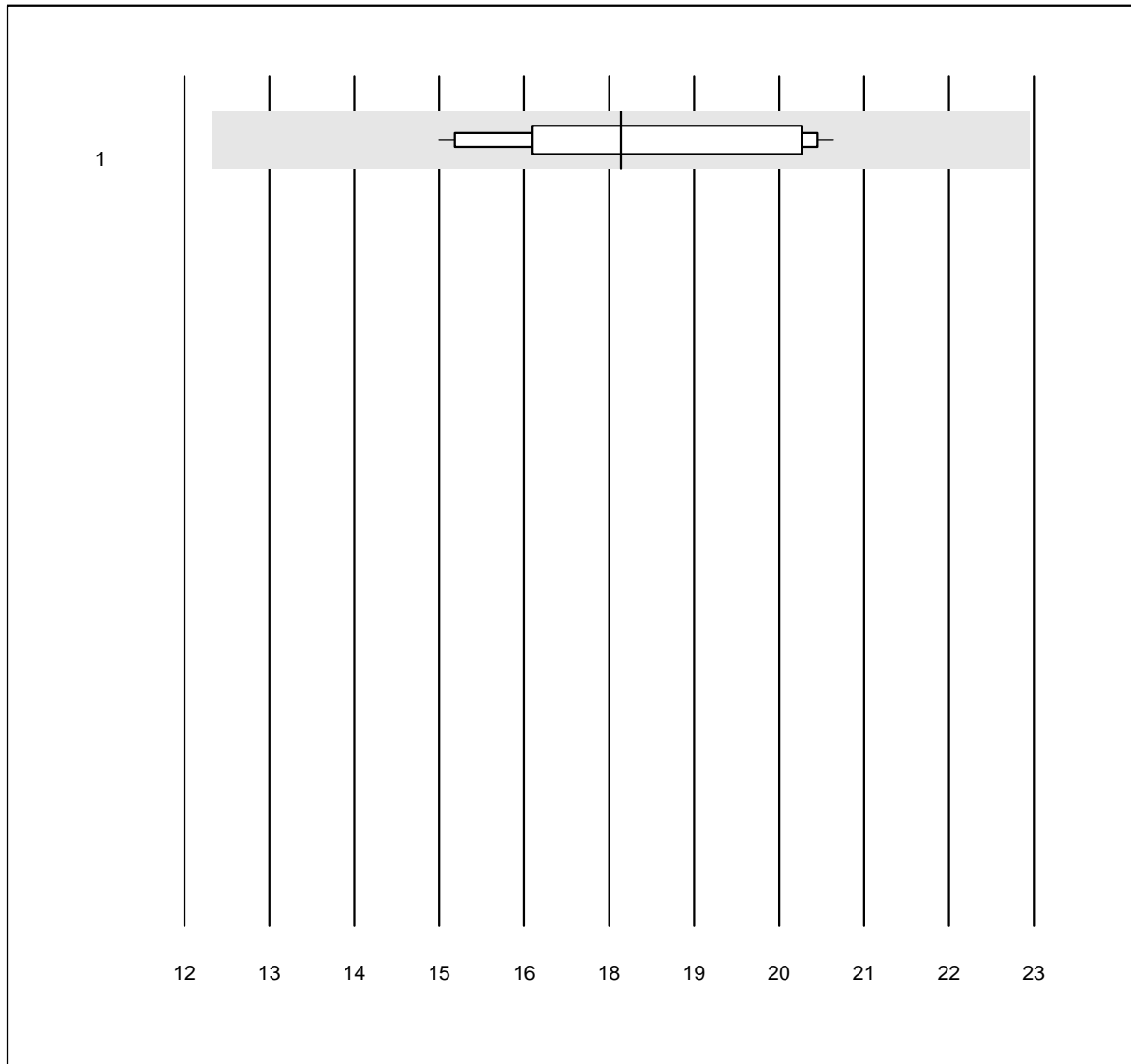


MQ Toleranz: 30%

gamma-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	13.7	16.9	e*

Gamma-Globuline+P

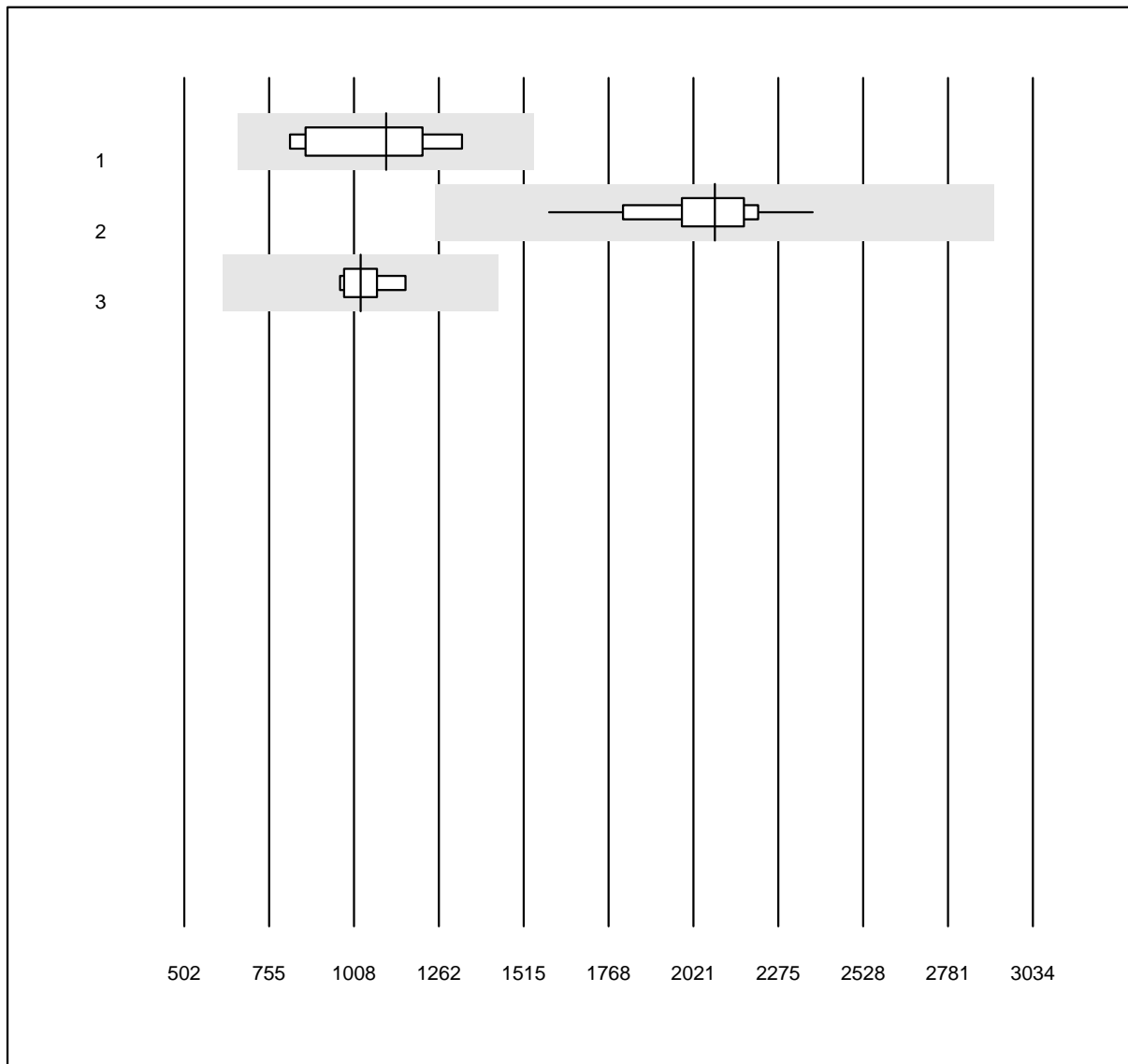


MQ Toleranz: 30%

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	19	100.0	0.0	0.0	17.6	10.5	a

Folat im Ec



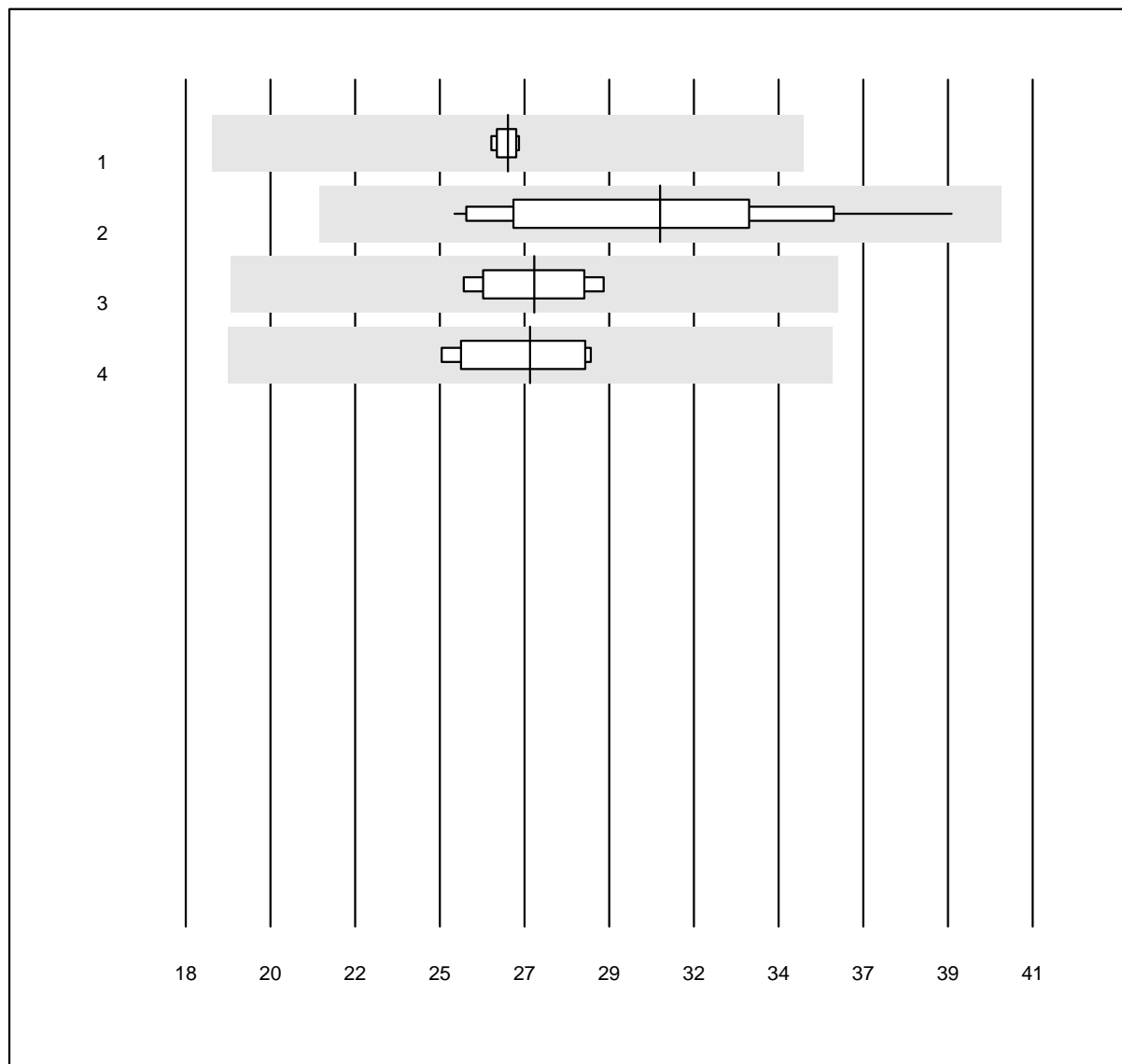
MQ Toleranz: 40%

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1105	16.9	e*
2 Roche	28	96.4	0.0	3.6	2085	7.9	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	1028	6.0	e

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

Gallensäure

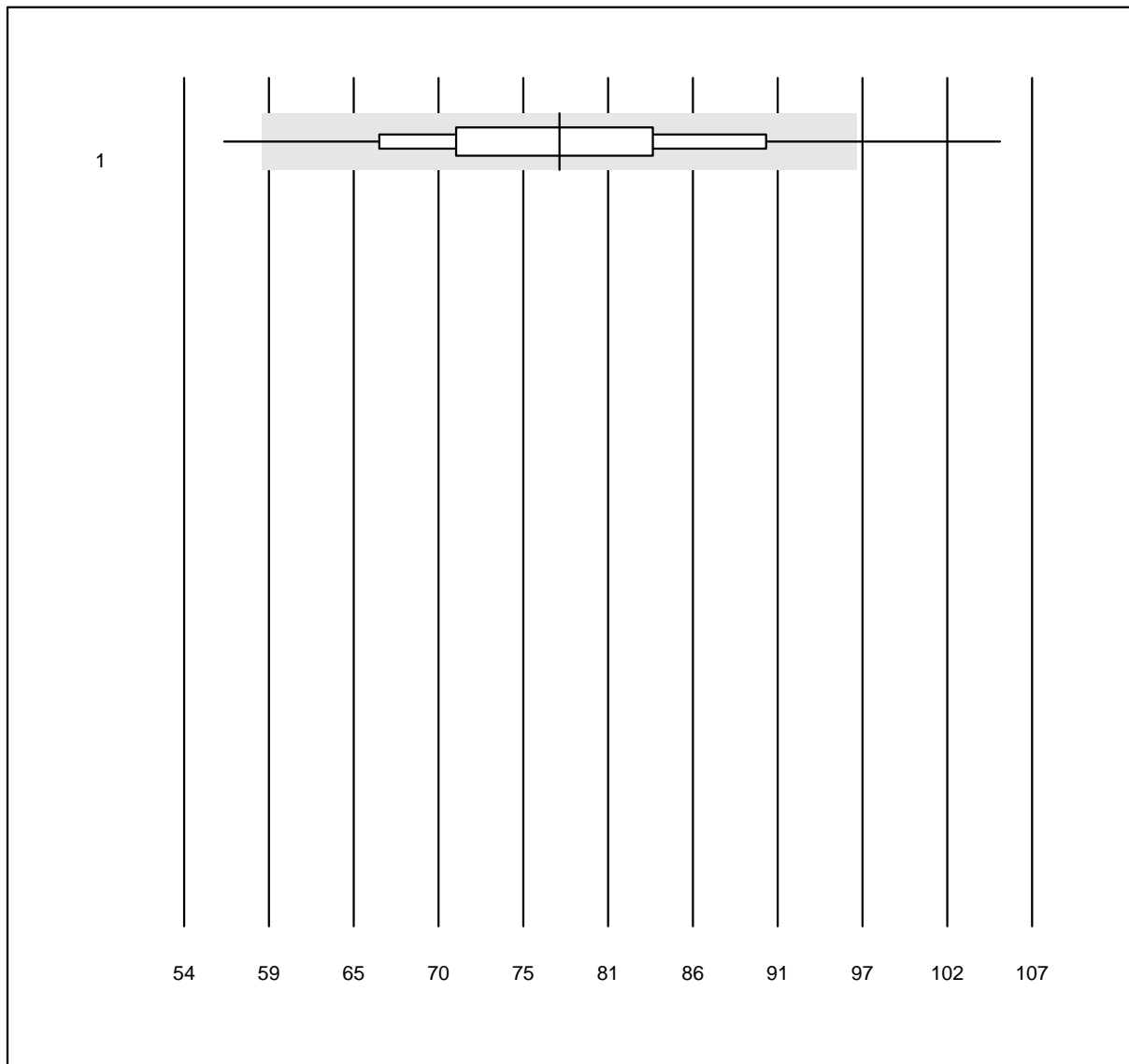


MQ Toleranz: 30%

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	26.8	1.0	e
2 Roche	17	100.0	0.0	0.0	30.9	12.3	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	27.5	5.2	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	27.4	6.8	e

Troponin I Triage

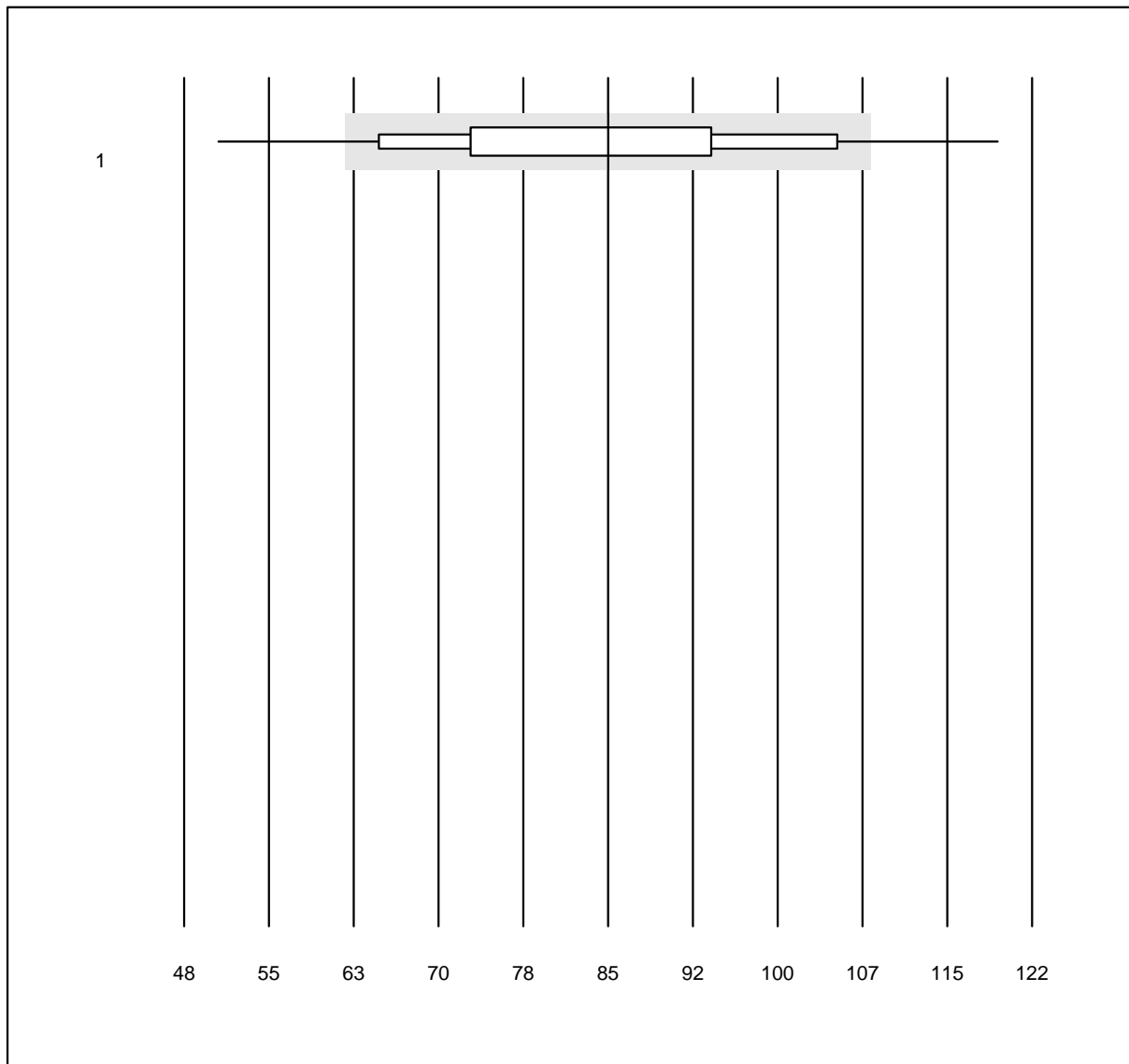


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I Triage (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage high sensitive	625	93.3	5.1	1.6	77.46	12.1	e

NT-proBNP

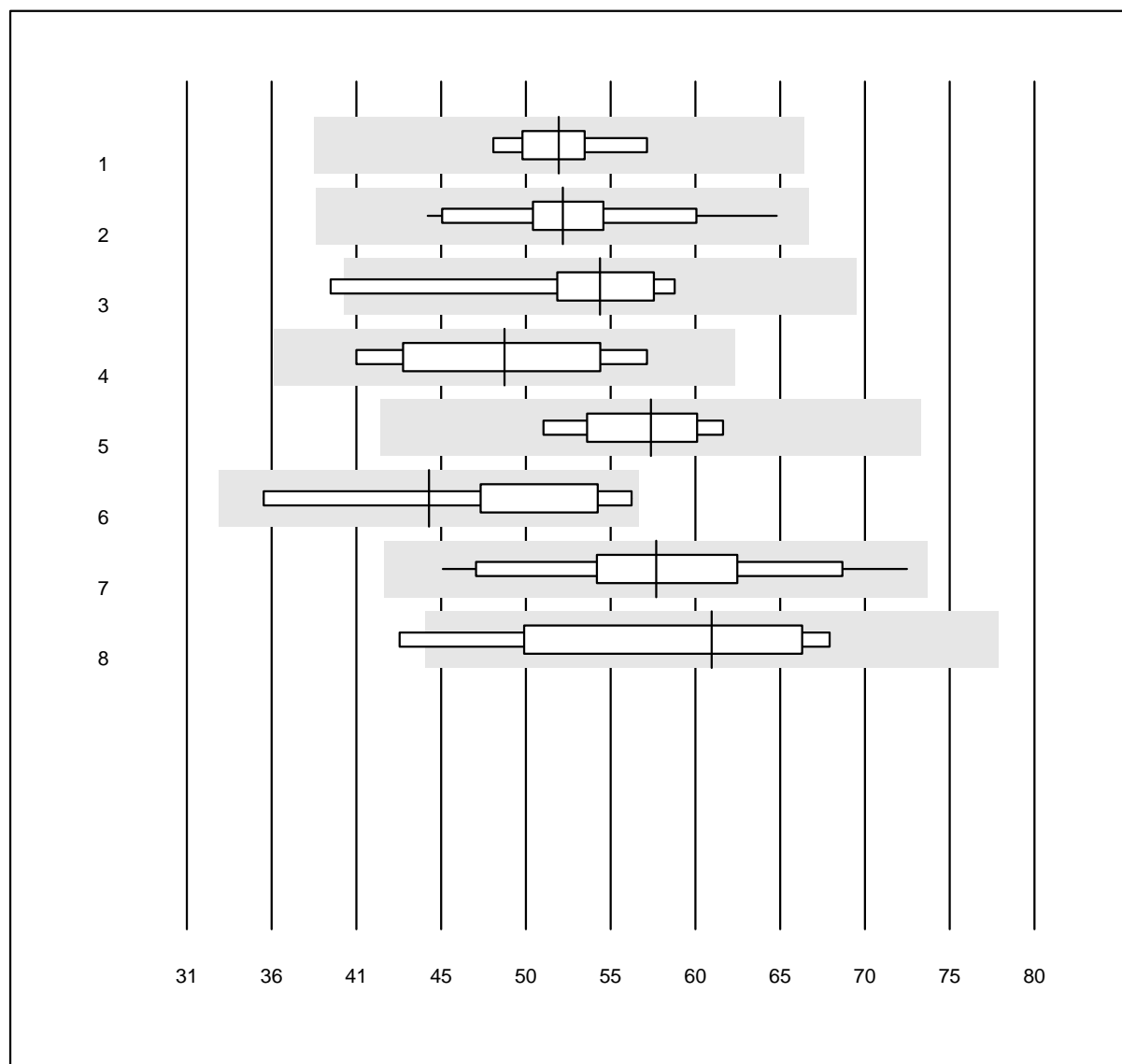


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Triage	365	78.6	13.2	8.2	85	17.6	e

Vitamin D 25 (OH)

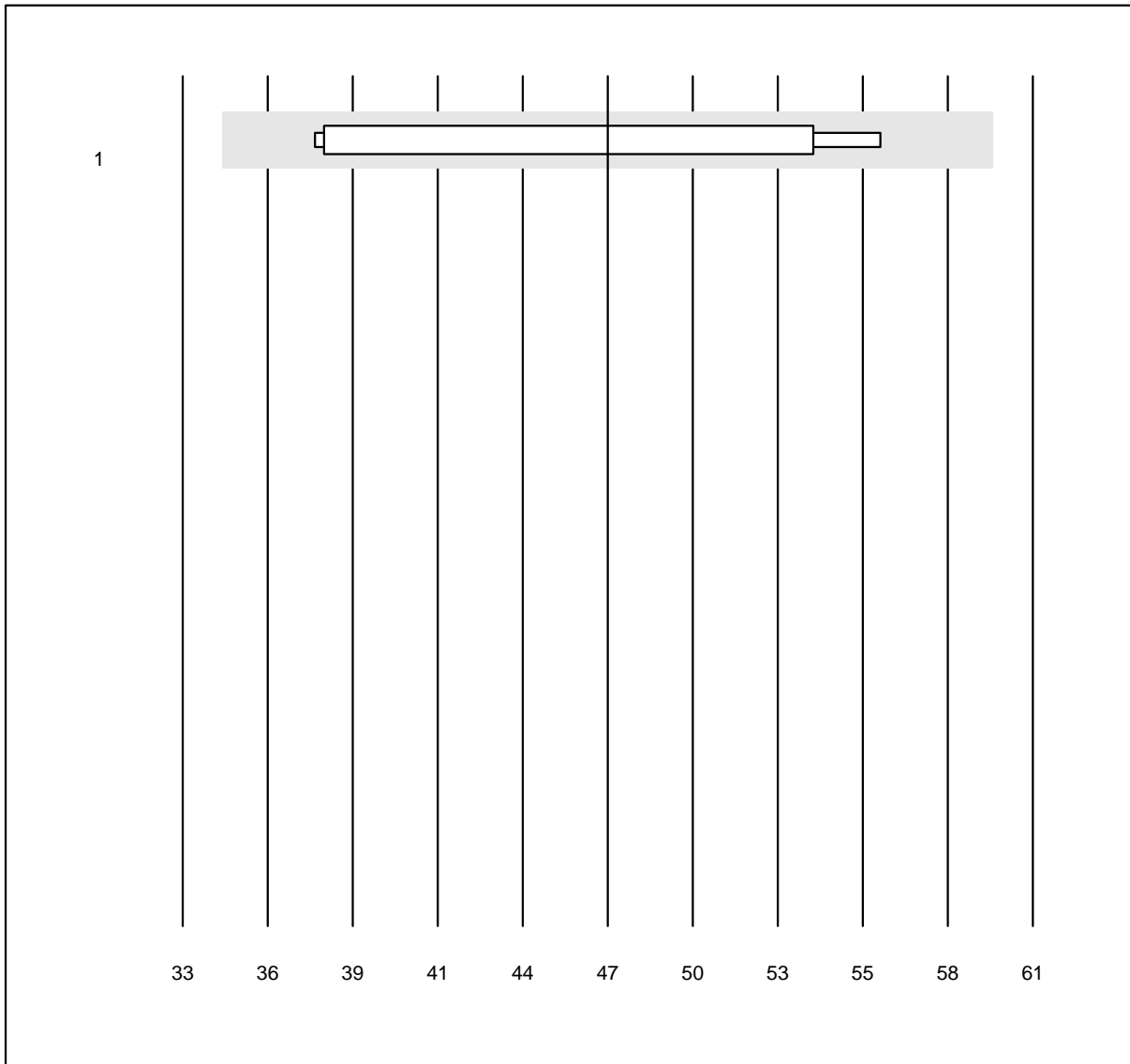


QUALAB Toleranz: 27%

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	52.5	5.2	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	52.7	8.8	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	54.9	11.0	e*
4 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	49.4	12.0	e*
5 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	57.8	5.8	e
6 AFIAS	9	100.0	0.0	0.0	45.0	12.6	a*
7 RapidReader Cube Reader	13	100.0	0.0	0.0	58.1	11.4	e
8 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	61.3	14.4	e*

Vitamin D 1,25-(OH)2



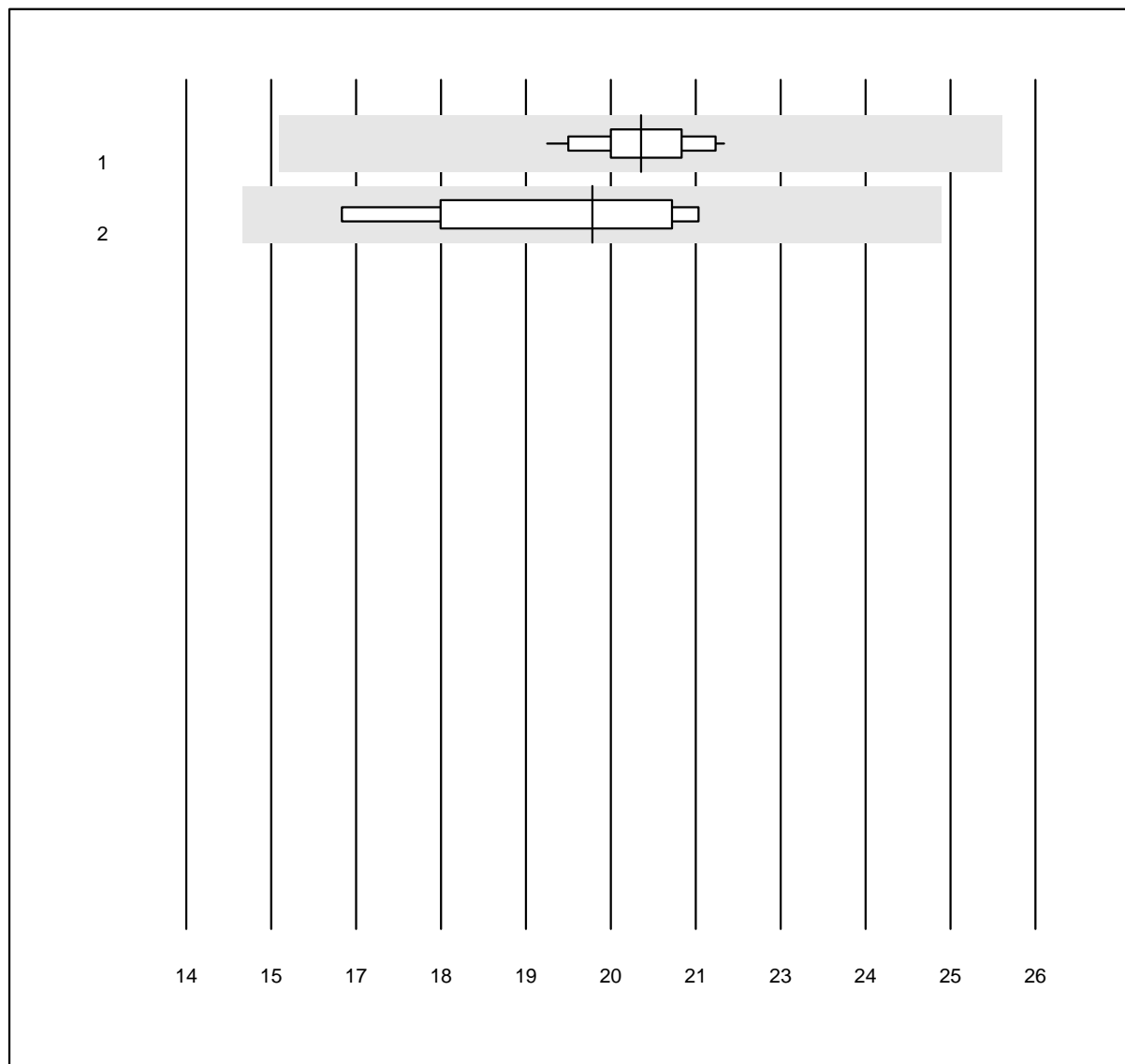
MQ Toleranz: 27%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	47.0	18.3	a*

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

AMH



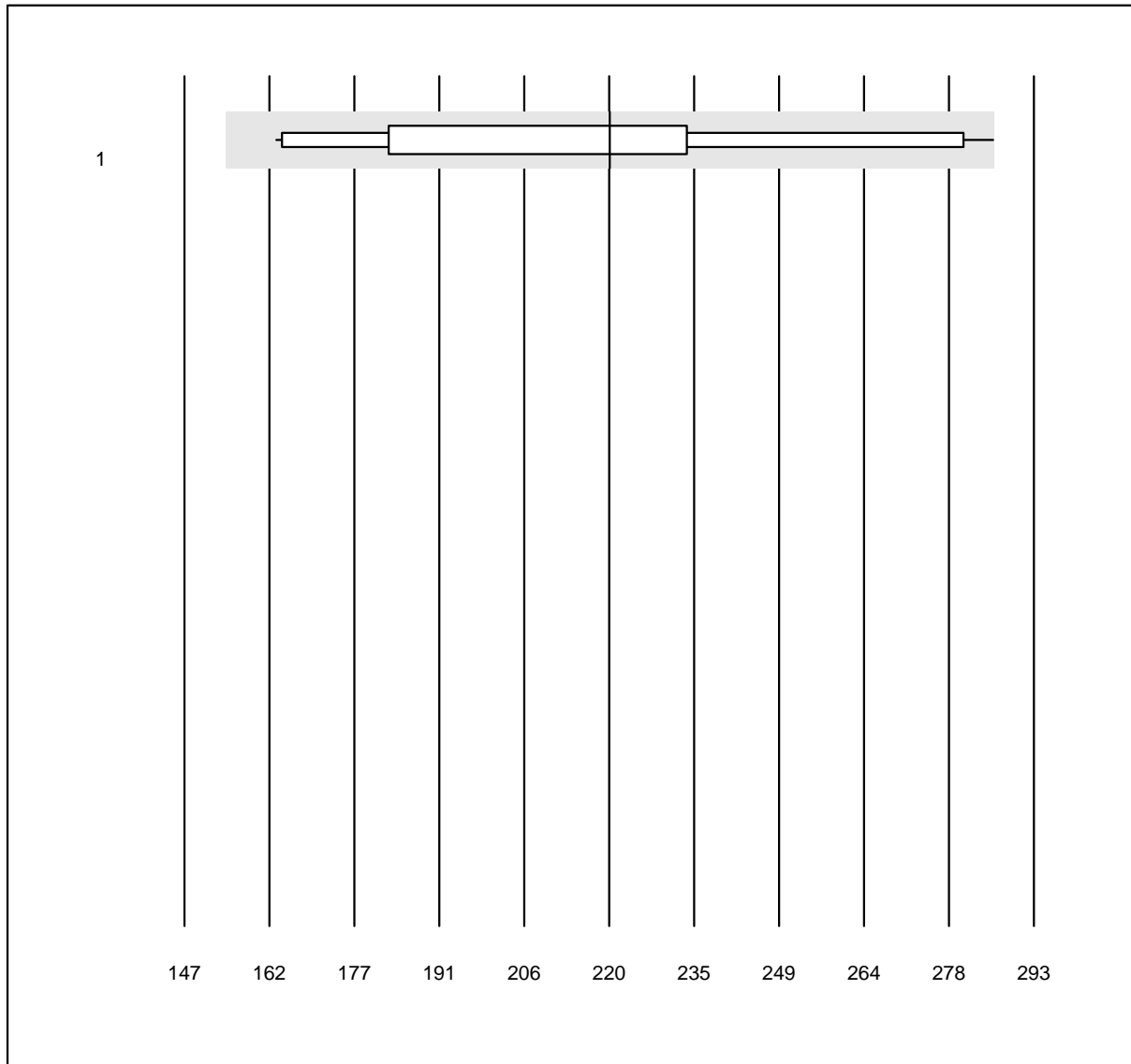
MQ Toleranz: 25%

AMH (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	20.4	3.4	e
2 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	19.7	8.9	e*

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

Inhibin B

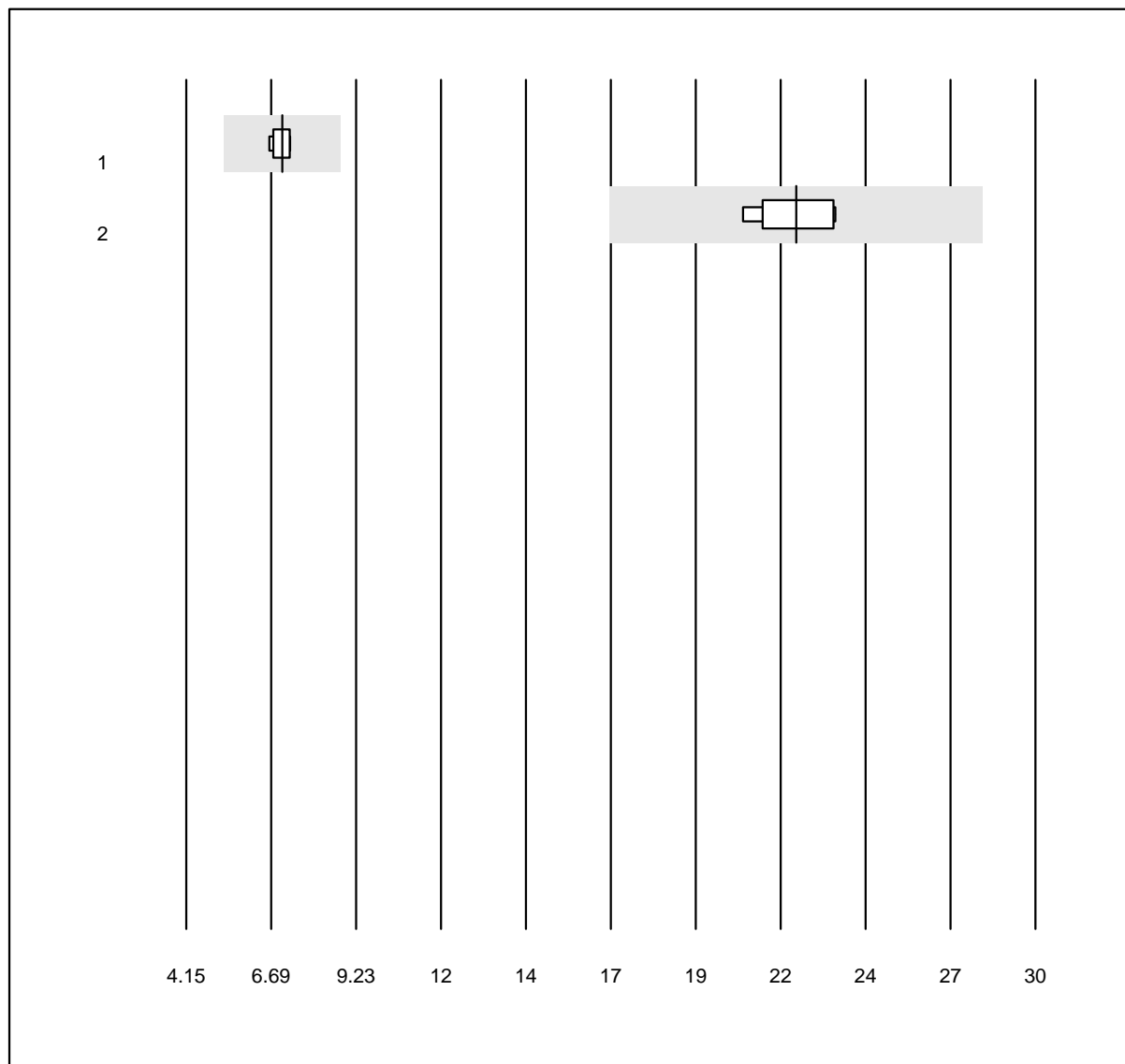


MQ Toleranz: 30%

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	220.1	17.6	a*

Calcitonin

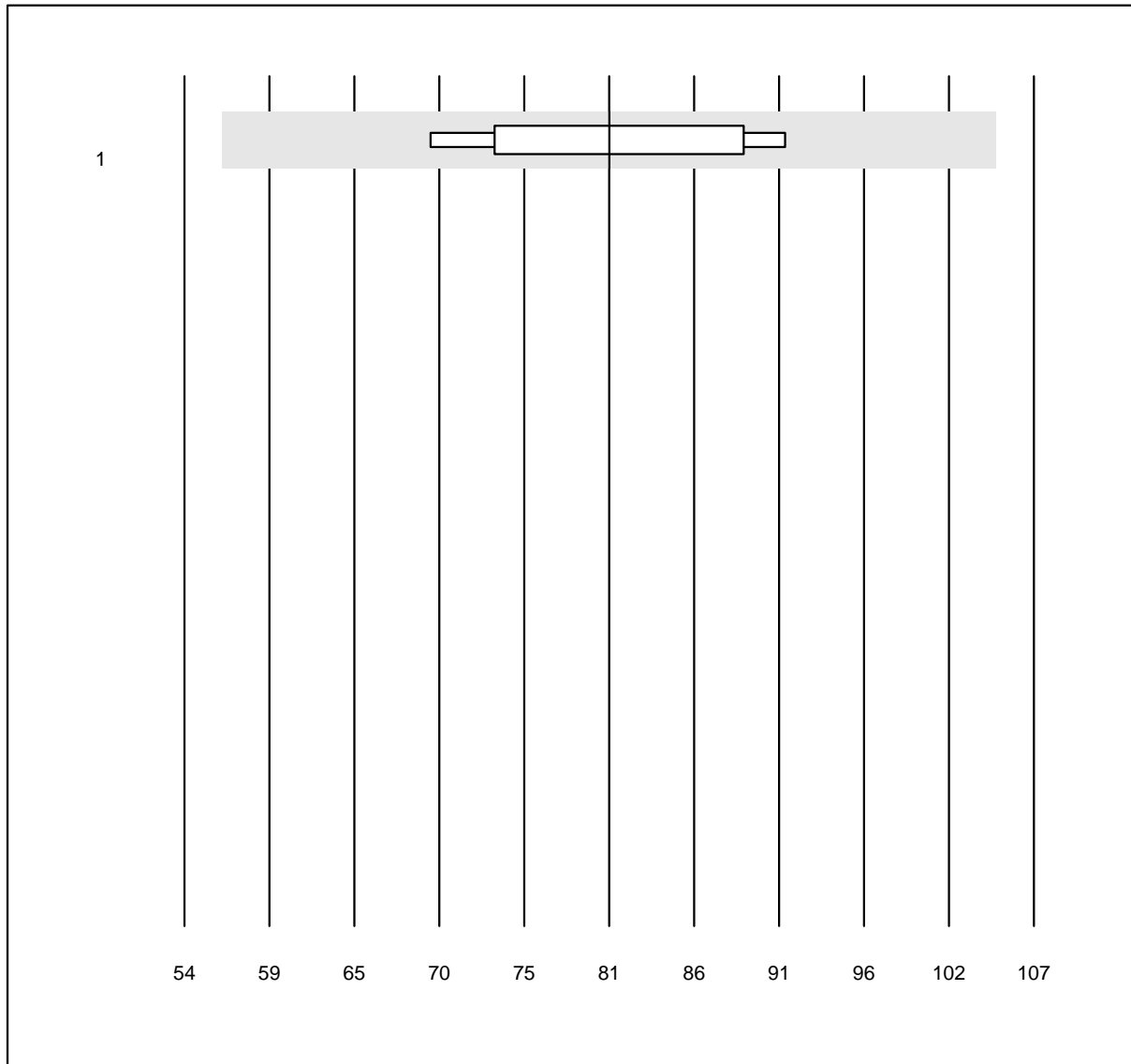


MQ Toleranz: 25%

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	7.1	3.5	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	22.7	4.5	e

Aldosteron



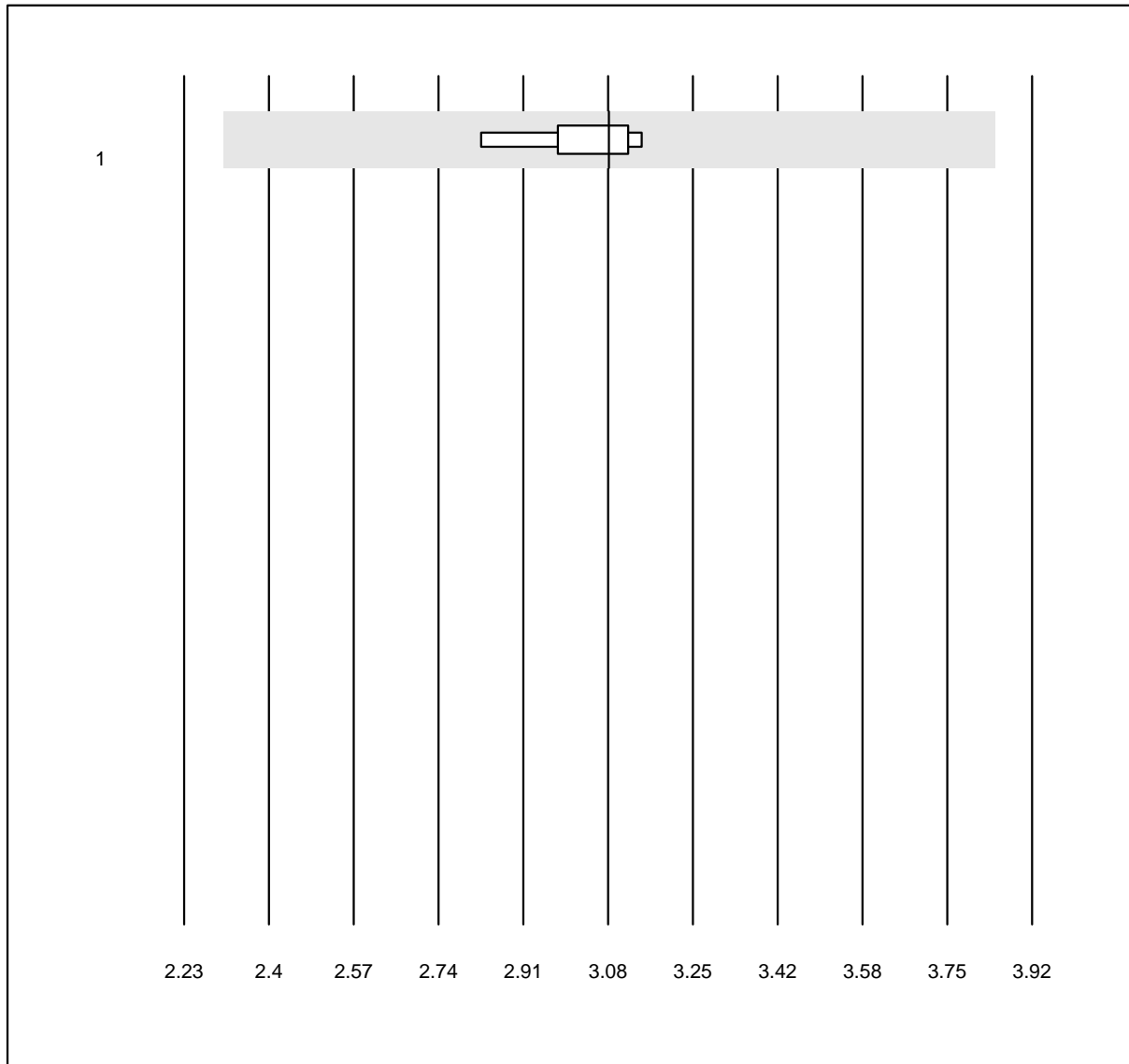
MQ Toleranz: 30%

Aldosteron (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	80.5	9.9	e*

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

IGF-BP3



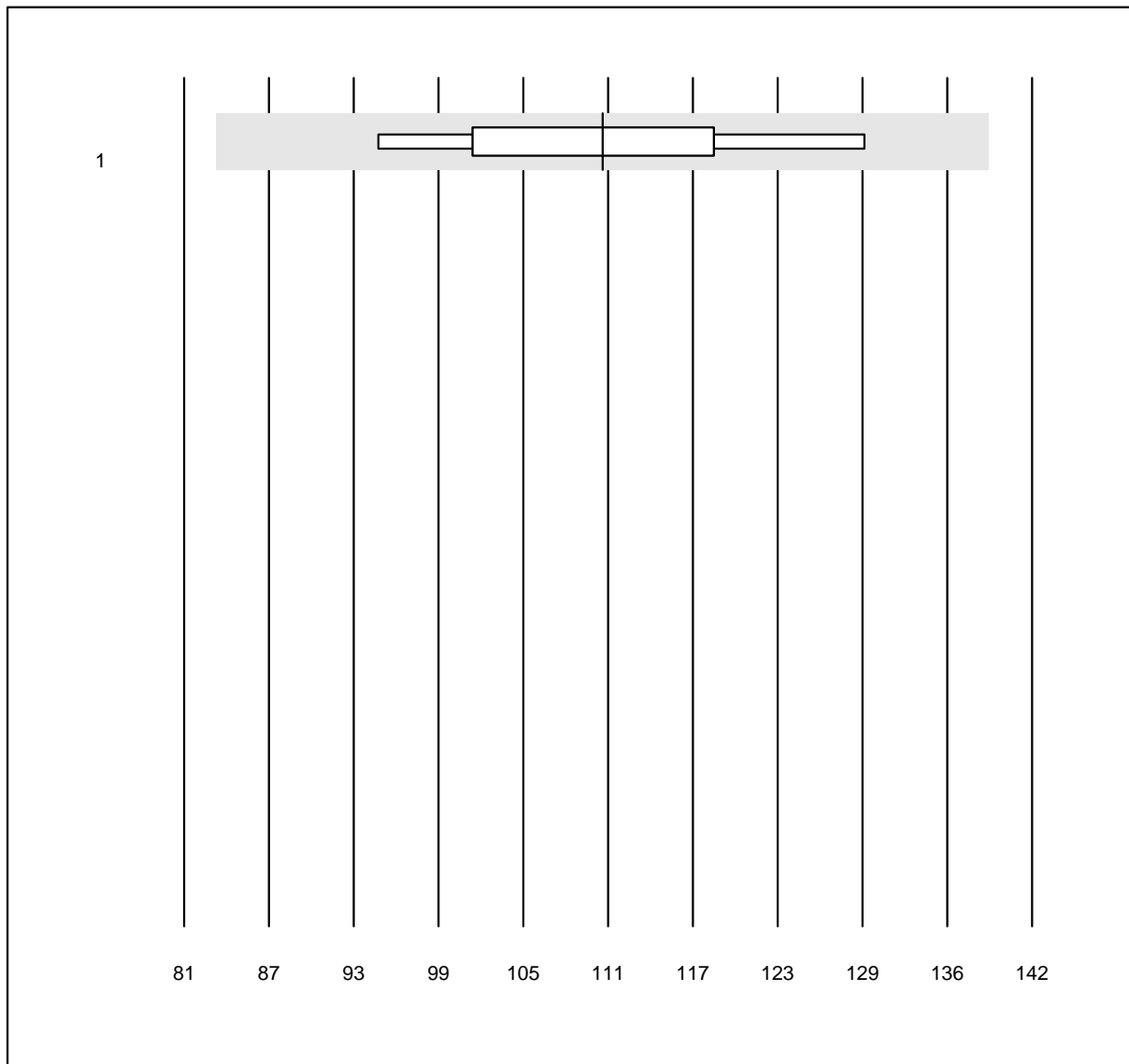
MQ Toleranz: 25%

IGF-BP3 (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.08	3.1	e

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

Renin



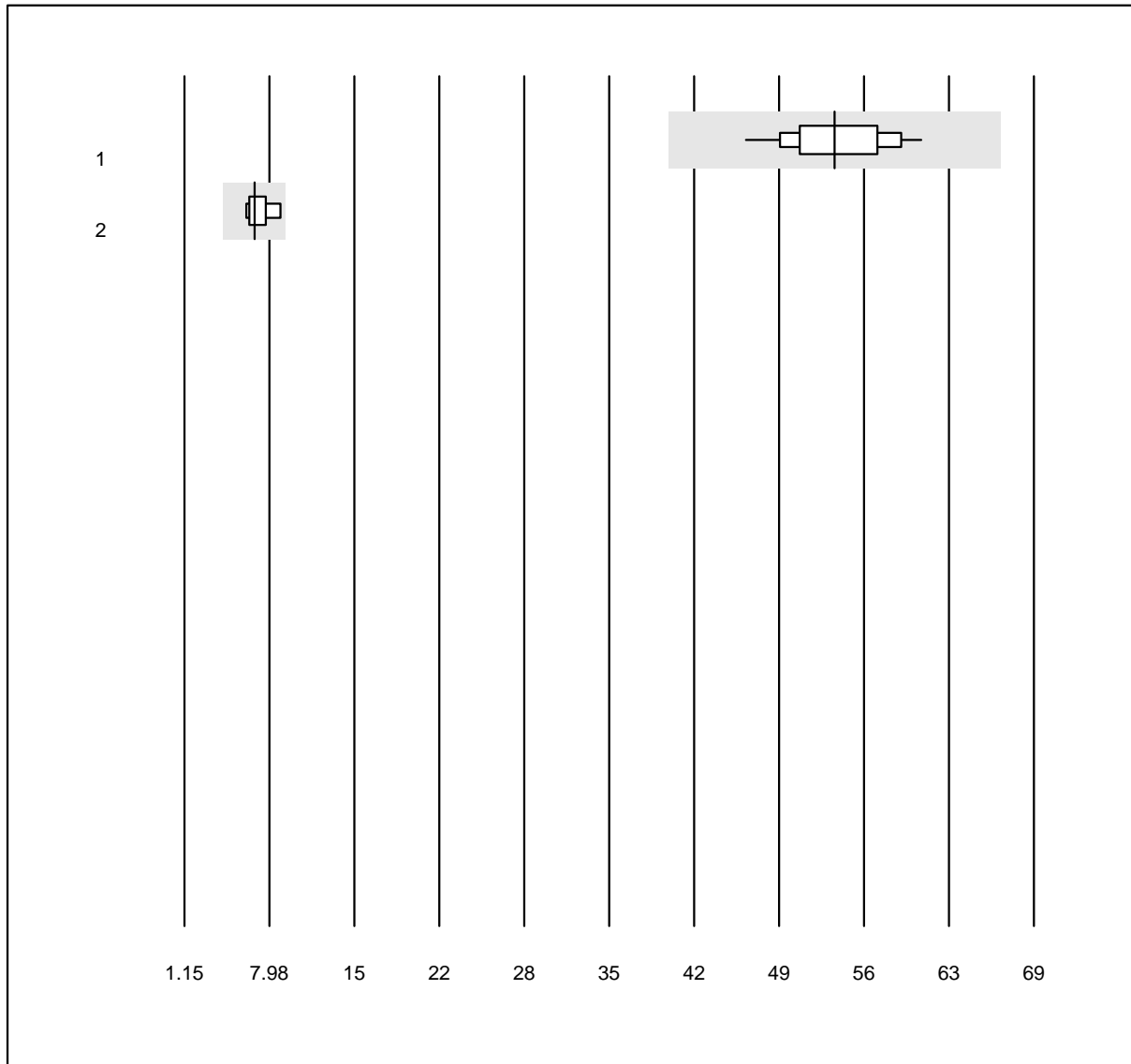
MQ Toleranz: 25%

Renin (mU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	8	100.0	0.0	0.0	111.1	9.7	e*

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

Anti Thyreoglobulin



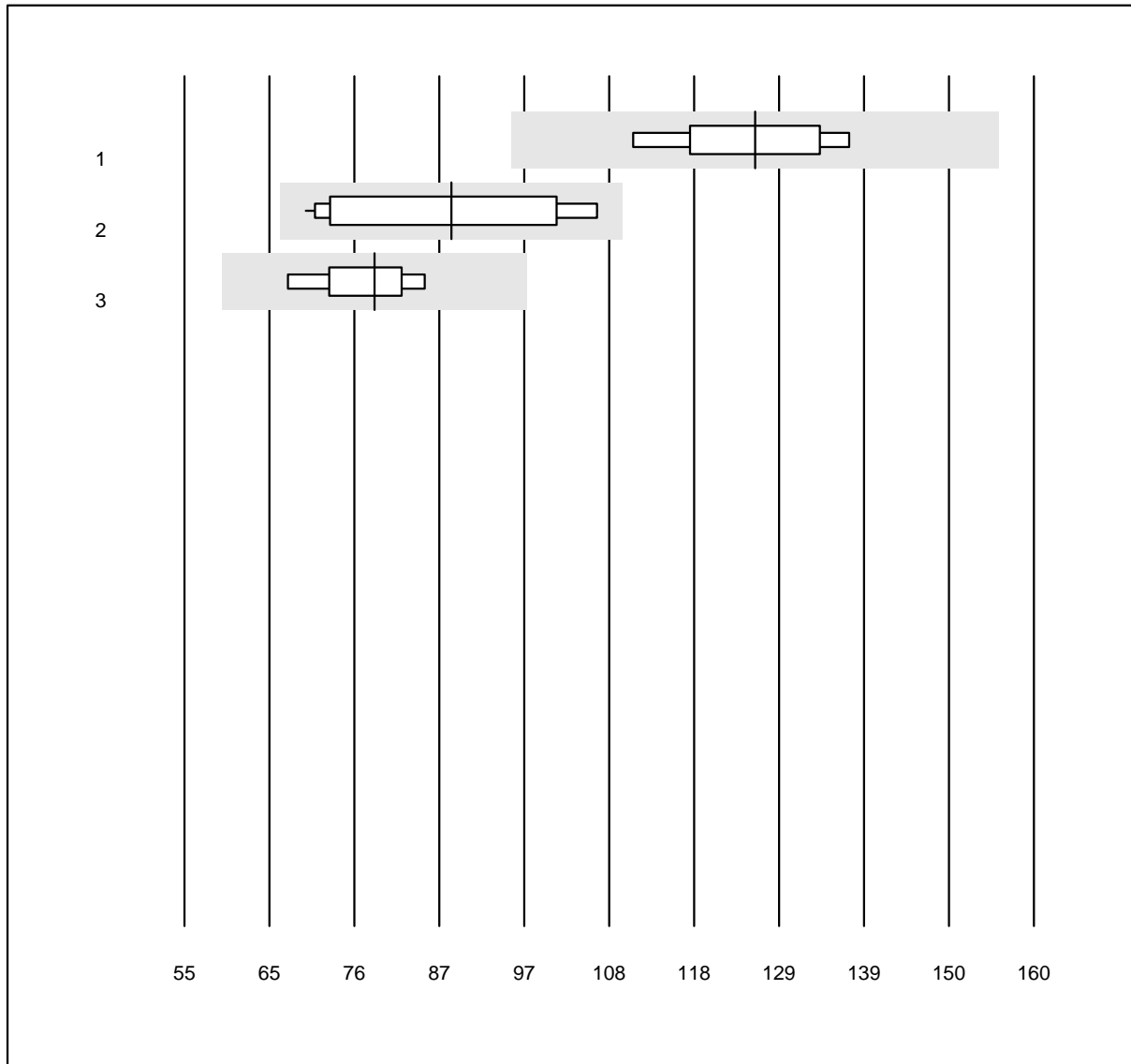
MQ Toleranz: 25%

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	17	100.0	0.0	0.0	53.1	6.9	e
2 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	6.8	11.7	e*

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

Anti TPO



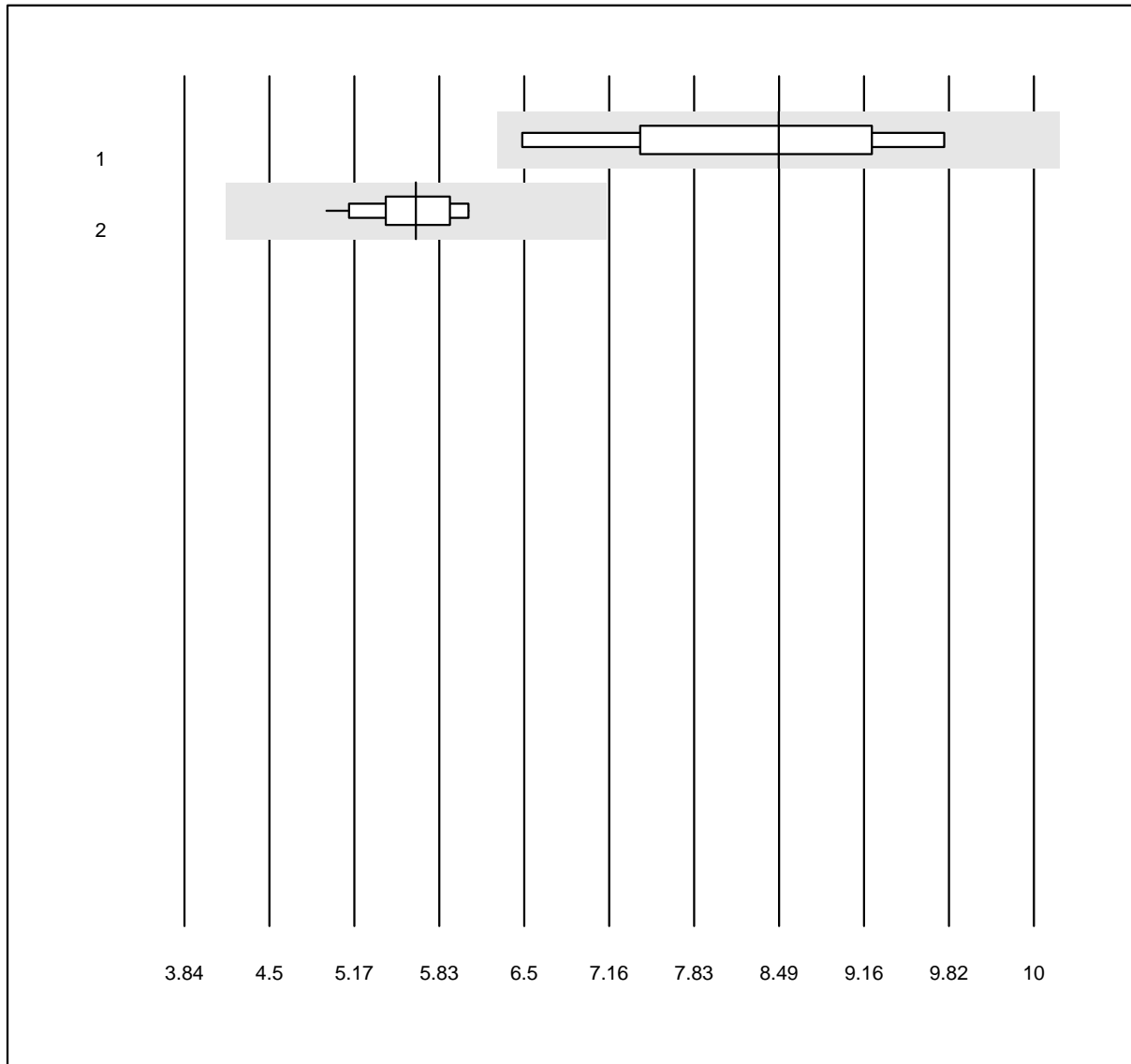
QUALAB Toleranz: 24%

Anti TPO (IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	125.5	7.1	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	88.0	16.9	a*
3 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	78.5	6.2	e*

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

TRAK



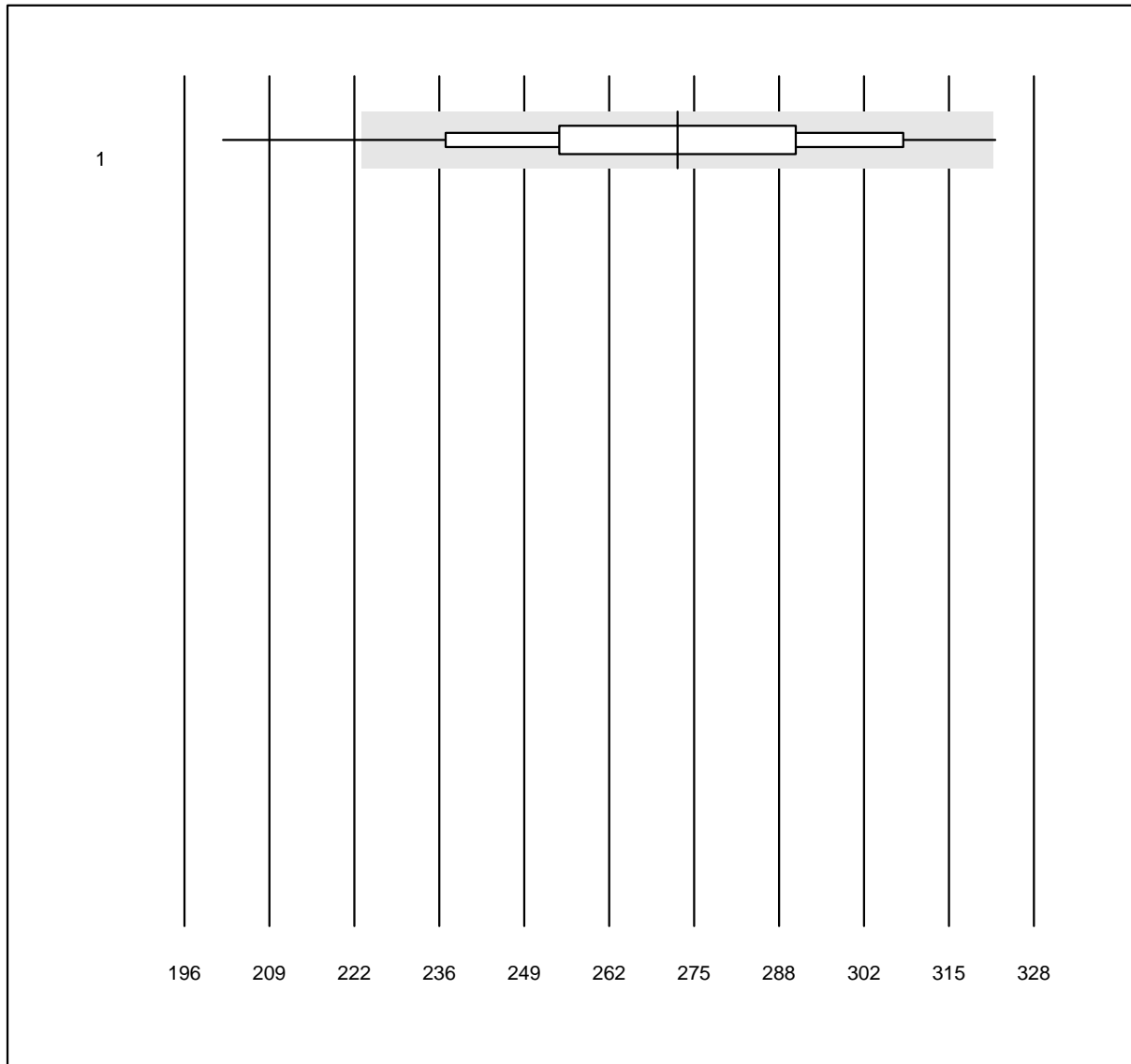
MQ Toleranz: 25%

TRAK (IU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	8.15	11.1	e*
2 Roche	13	100.0	0.0	0.0	5.52	5.3	e

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

Kreatinin WB

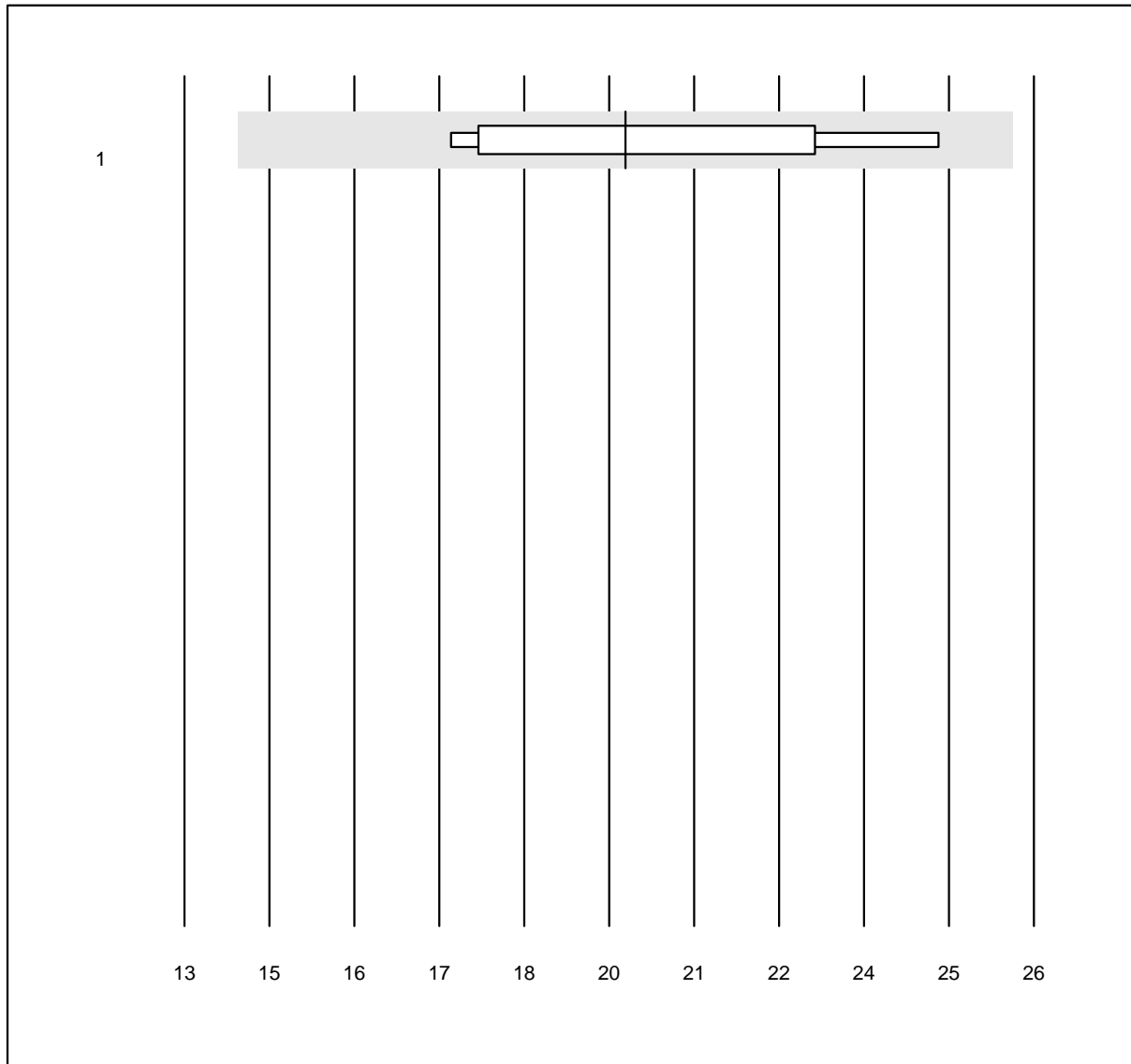


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	93	92.5	6.5	1.1	273	10.2	e

eGFR CDK-EPI WB

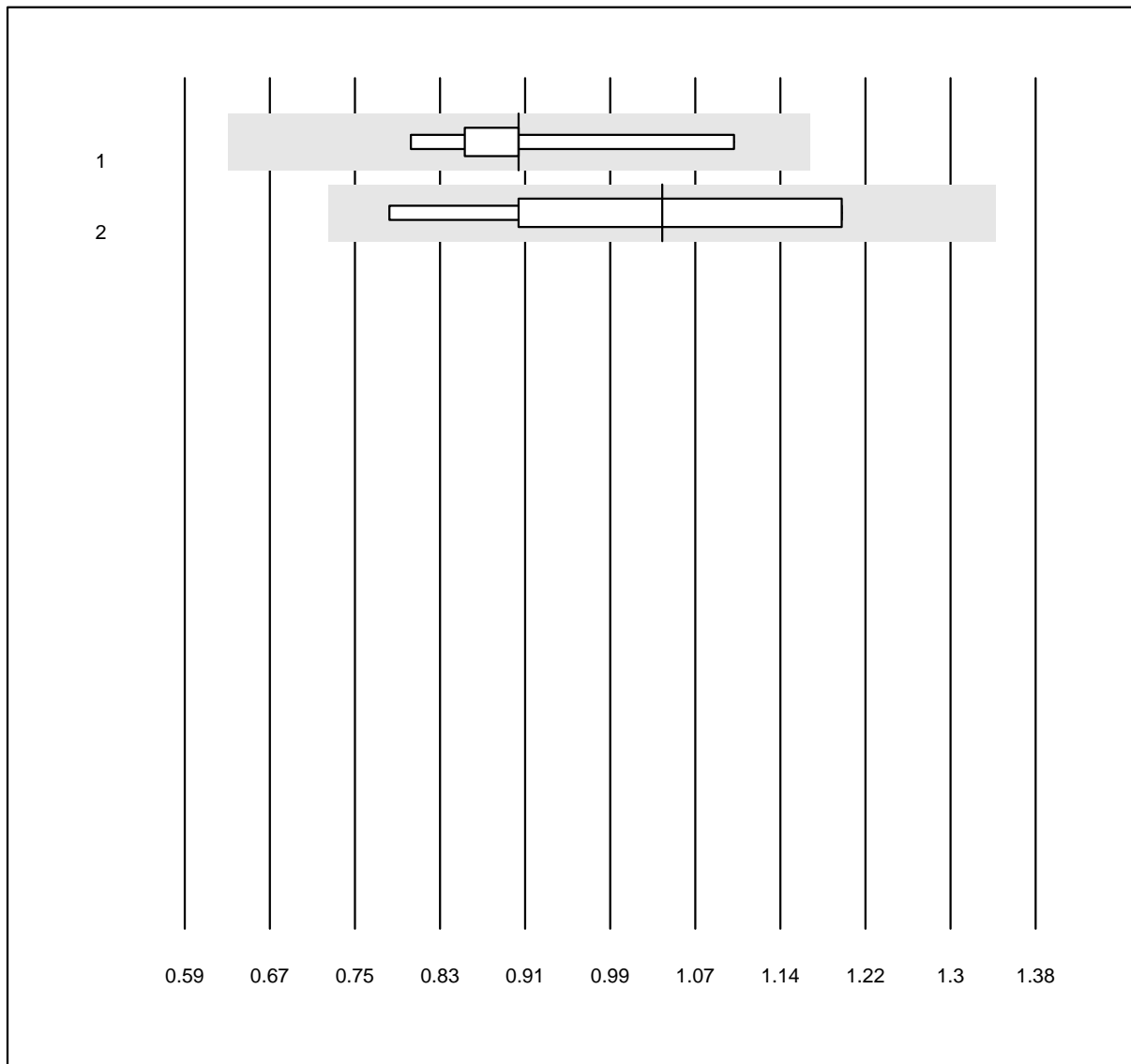


MQ Toleranz: 30%

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	6	100.0	0.0	0.0	20	14.3	e*

Keton WB



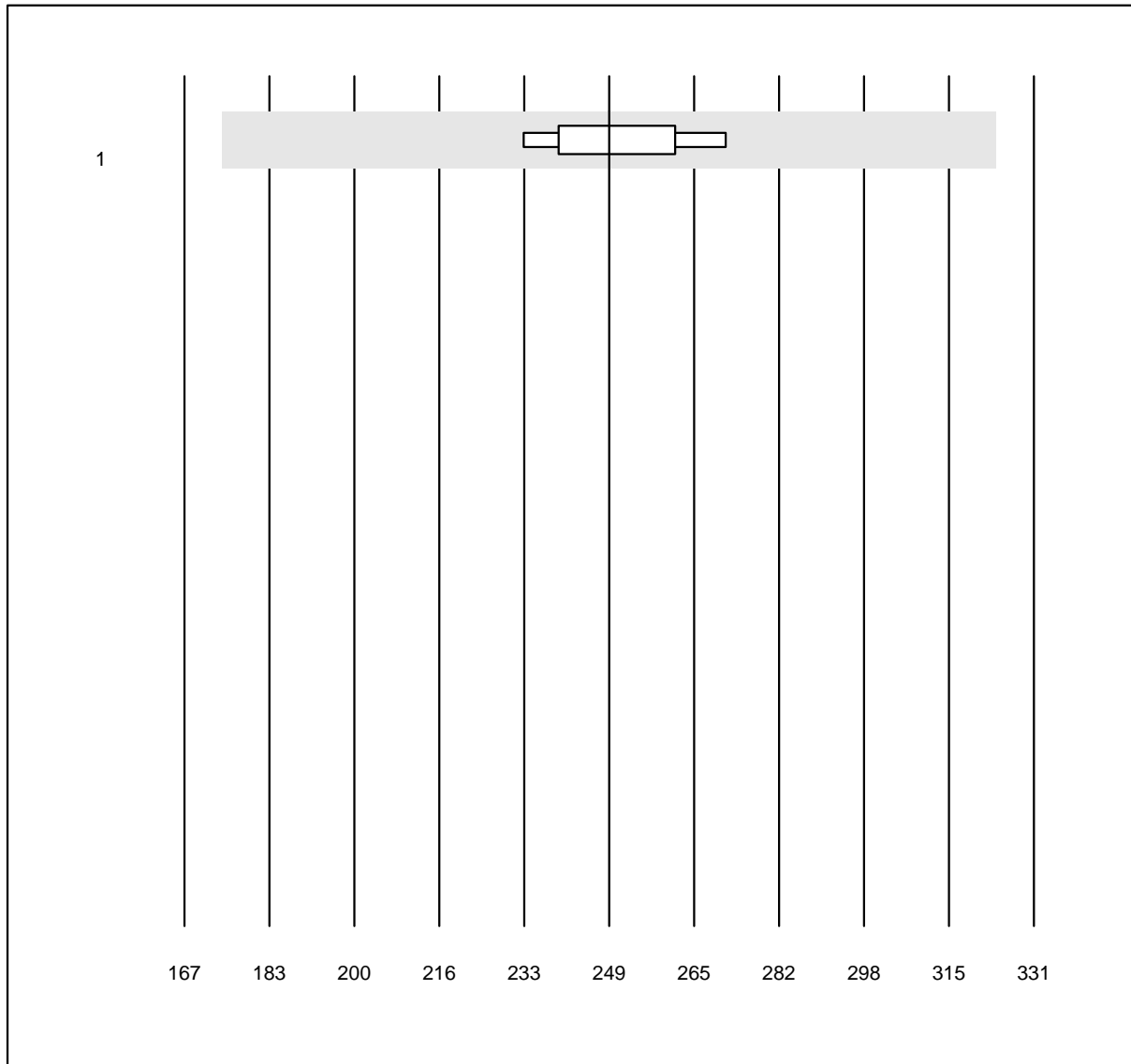
MQ Toleranz: 30%

Keton WB (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.90	9.6	e
2	Ketosure APEXBIO	7	100.0	0.0	0.0	1.03	15.6	e*

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

IL6

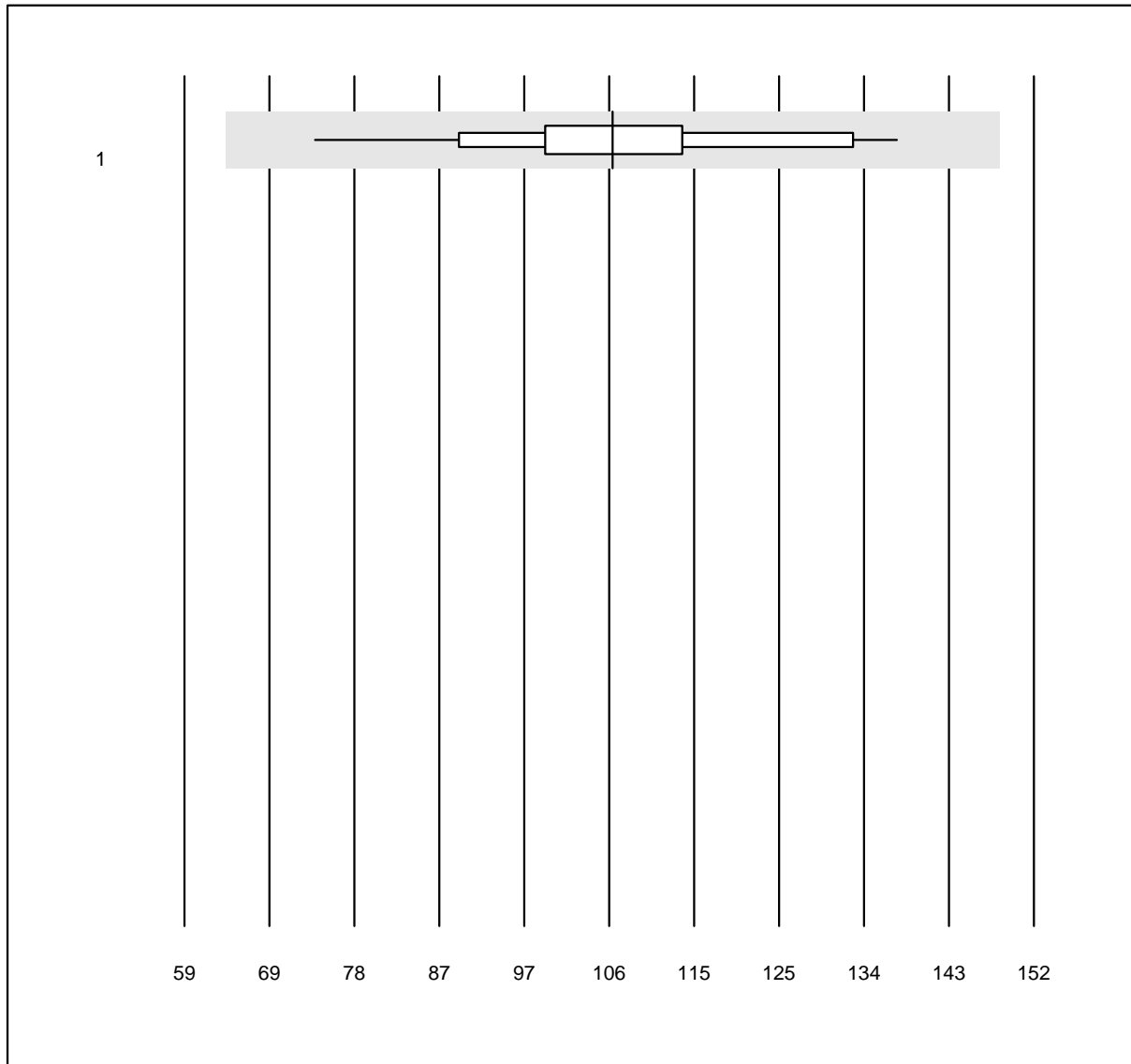


MQ Toleranz: 30%

IL6 (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	4	100.0	0.0	0.0	249.0	4.7	e

Pankreas Elastase

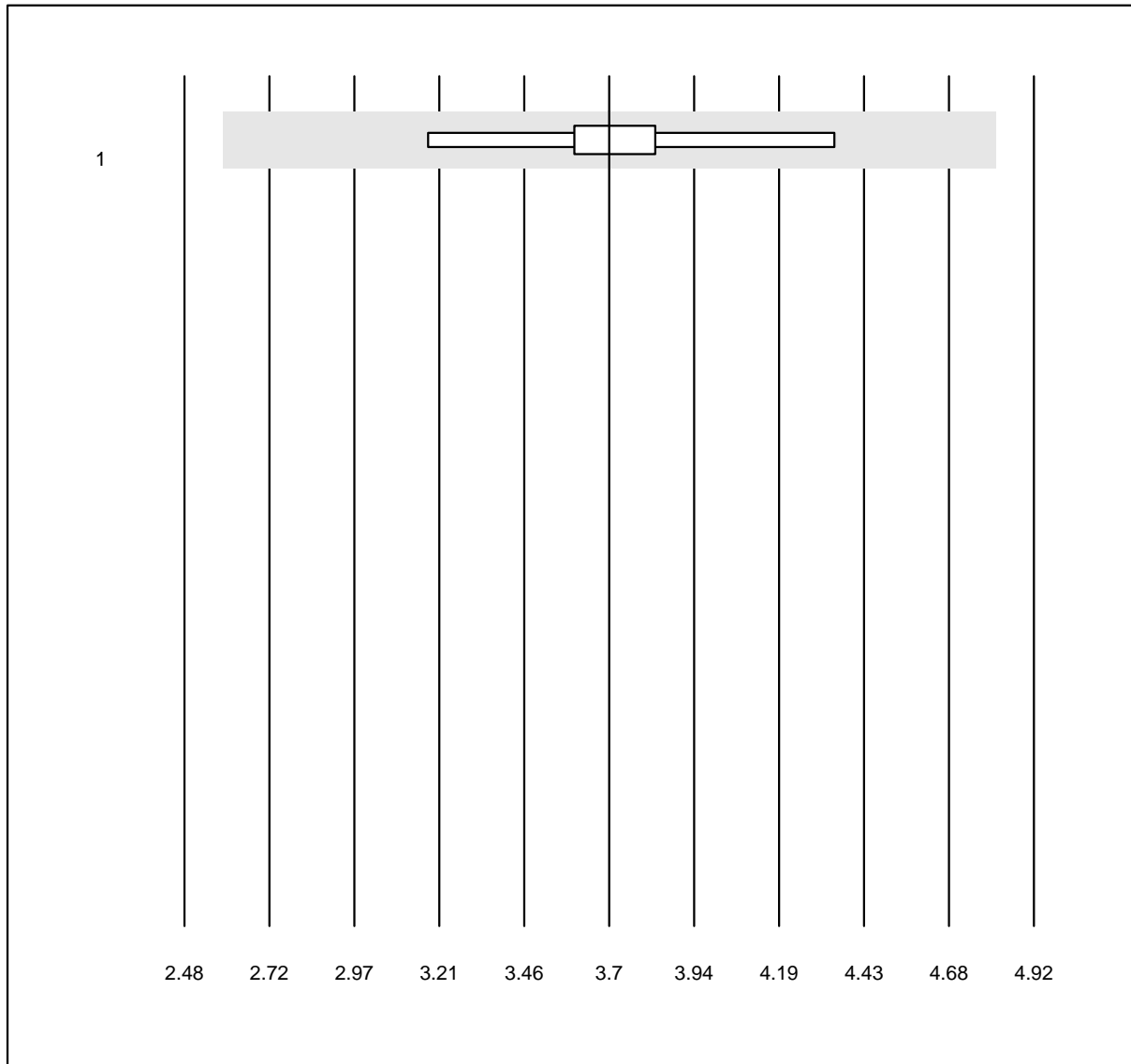


MQ Toleranz: 40%

Pankreas Elastase (µg/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	17	100.0	0.0	0.0	106	13.7	e

Copeptin

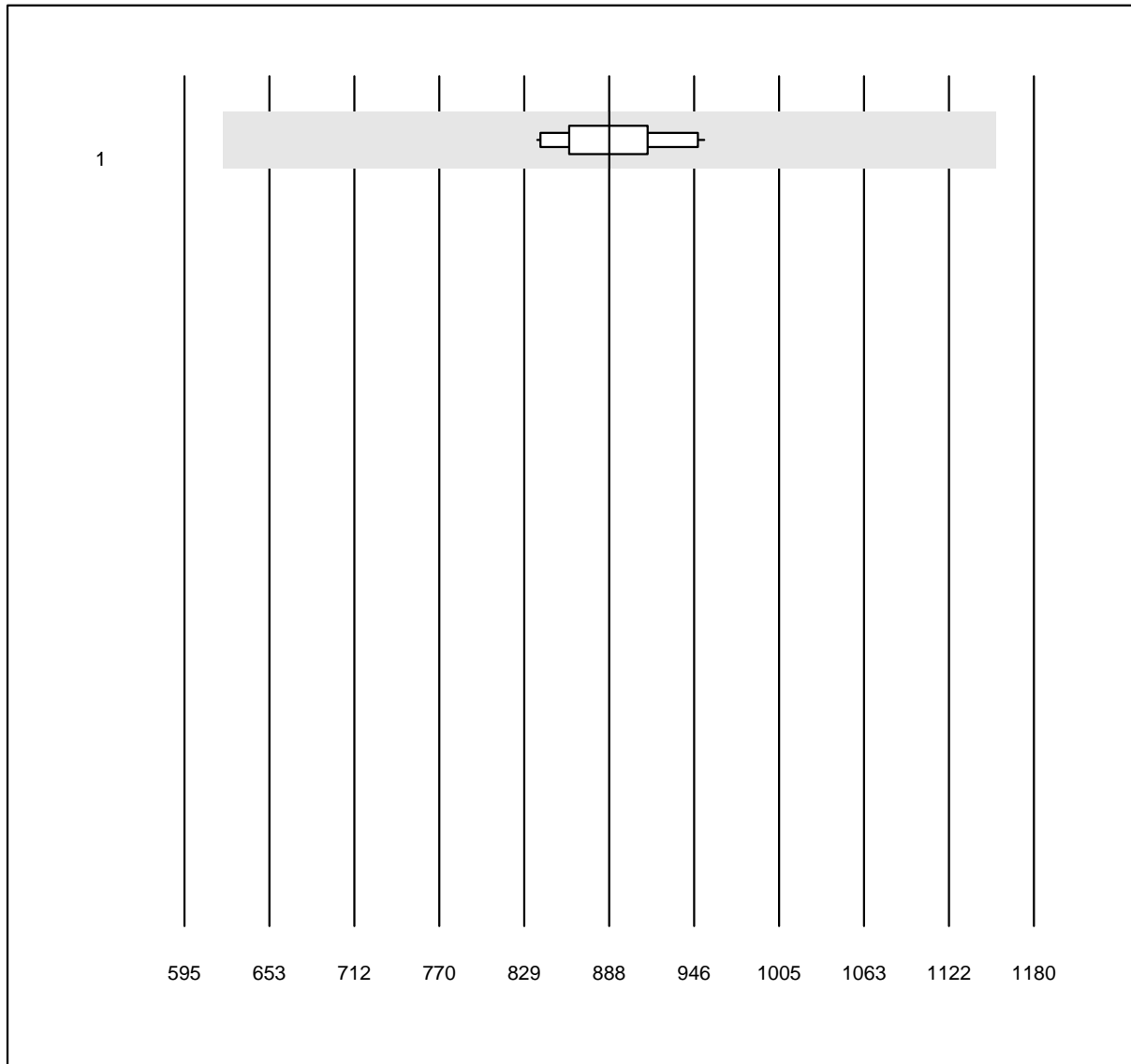


MQ Toleranz: 30%

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryptor	6	100.0	0.0	0.0	3.7	7.7	e

PIGF

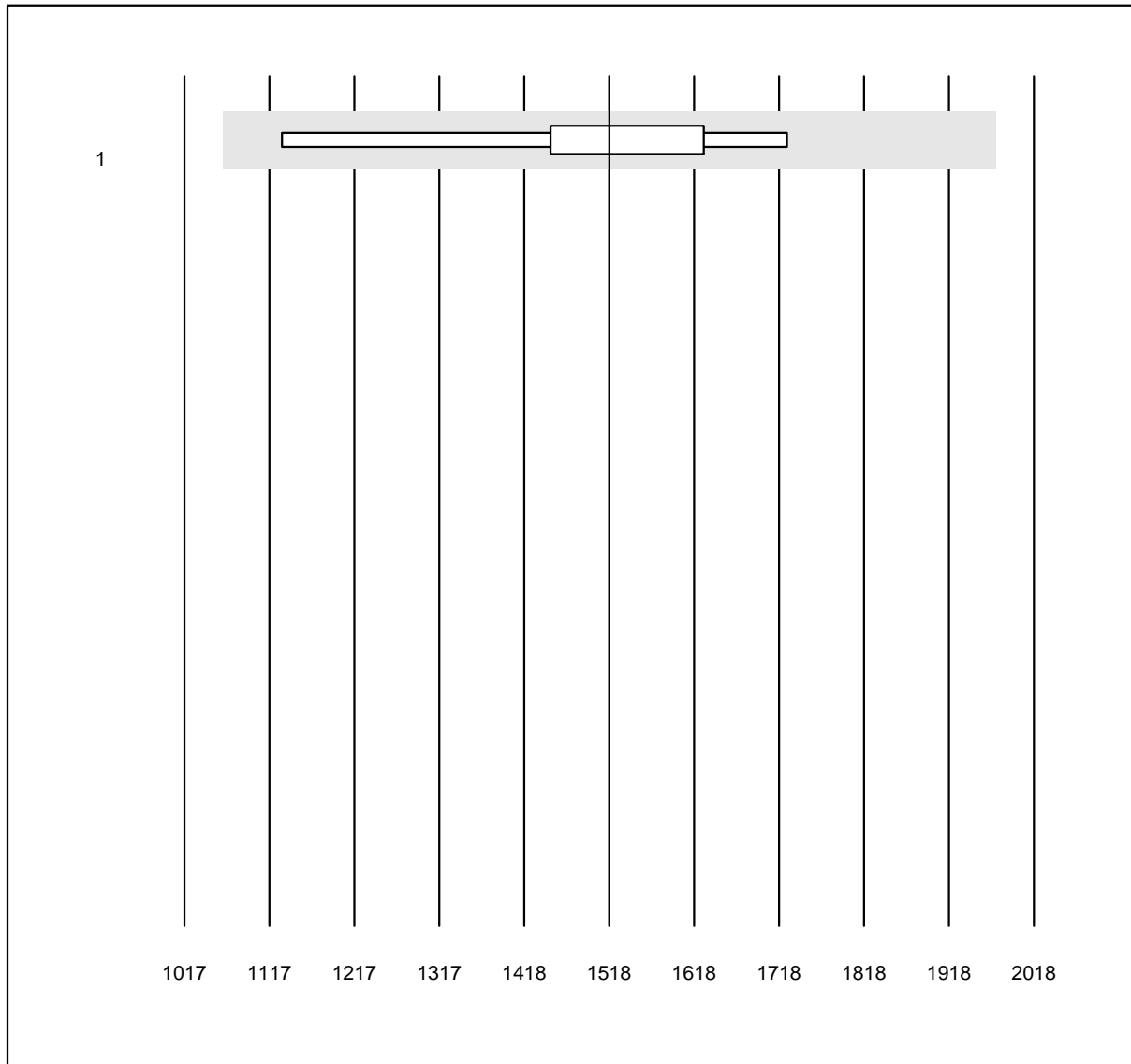


MQ Toleranz: 30%

PIGF (pg/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	11	100.0	0.0	0.0	887.6	3.9	e

SFIT1



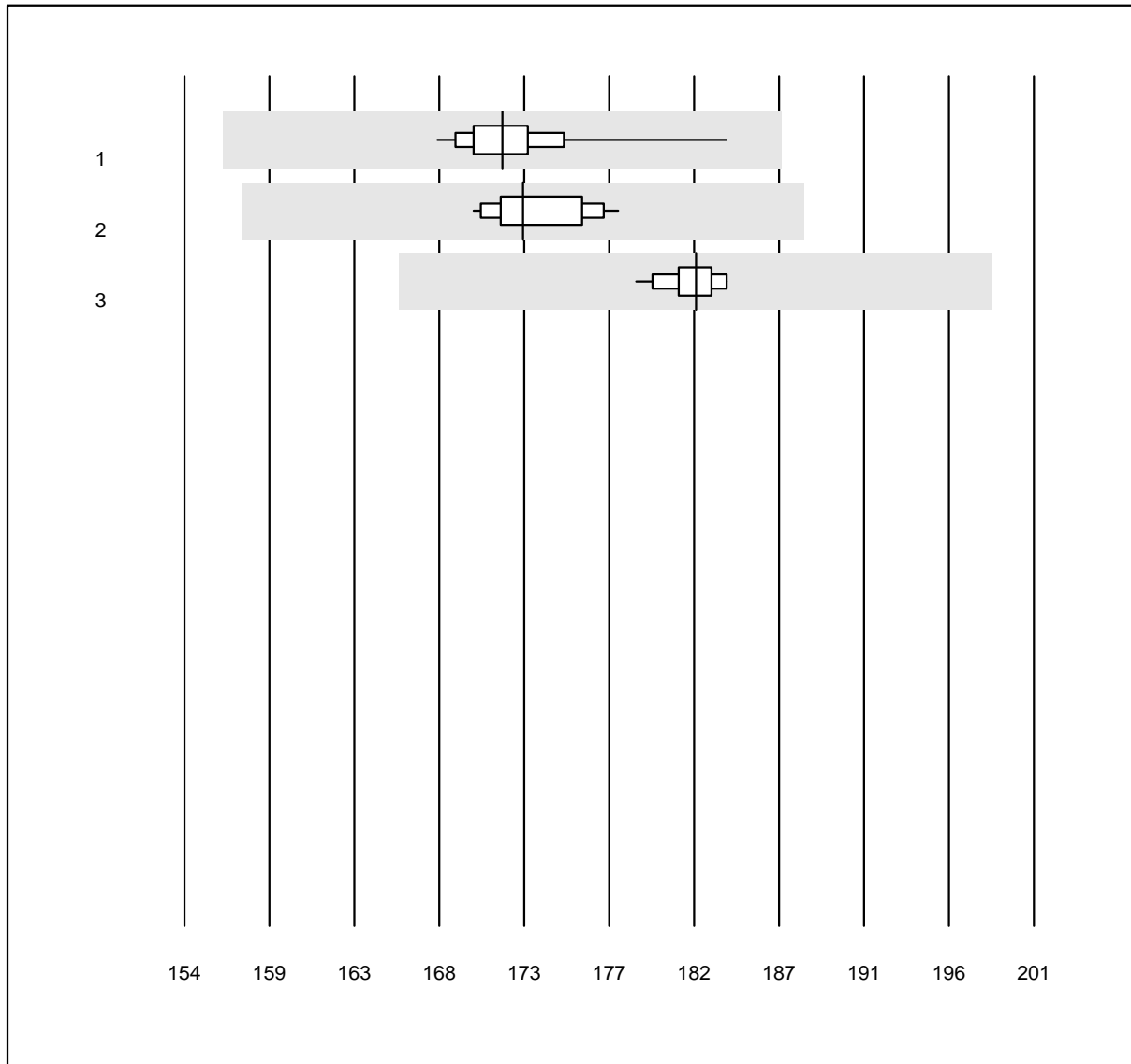
MQ Toleranz: 30%

SFIT1 (pg/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	1517.7	11.3	e*

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

tHb

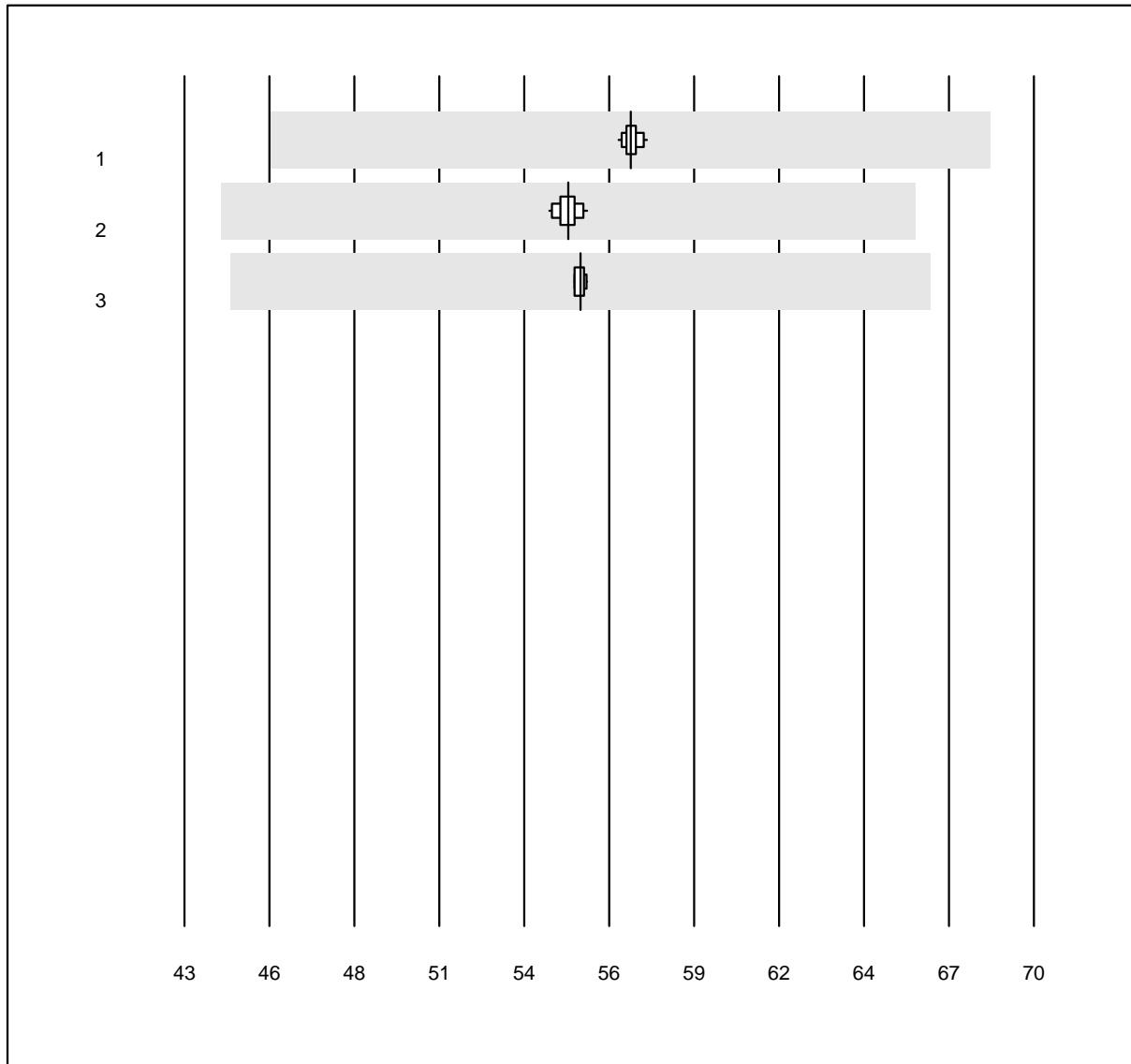


MQ Toleranz: 9%

tHb (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	171.6	1.9	e
2 GEM	15	86.7	0.0	13.3	172.7	1.4	e
3 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	182.3	0.8	e

O2Hb

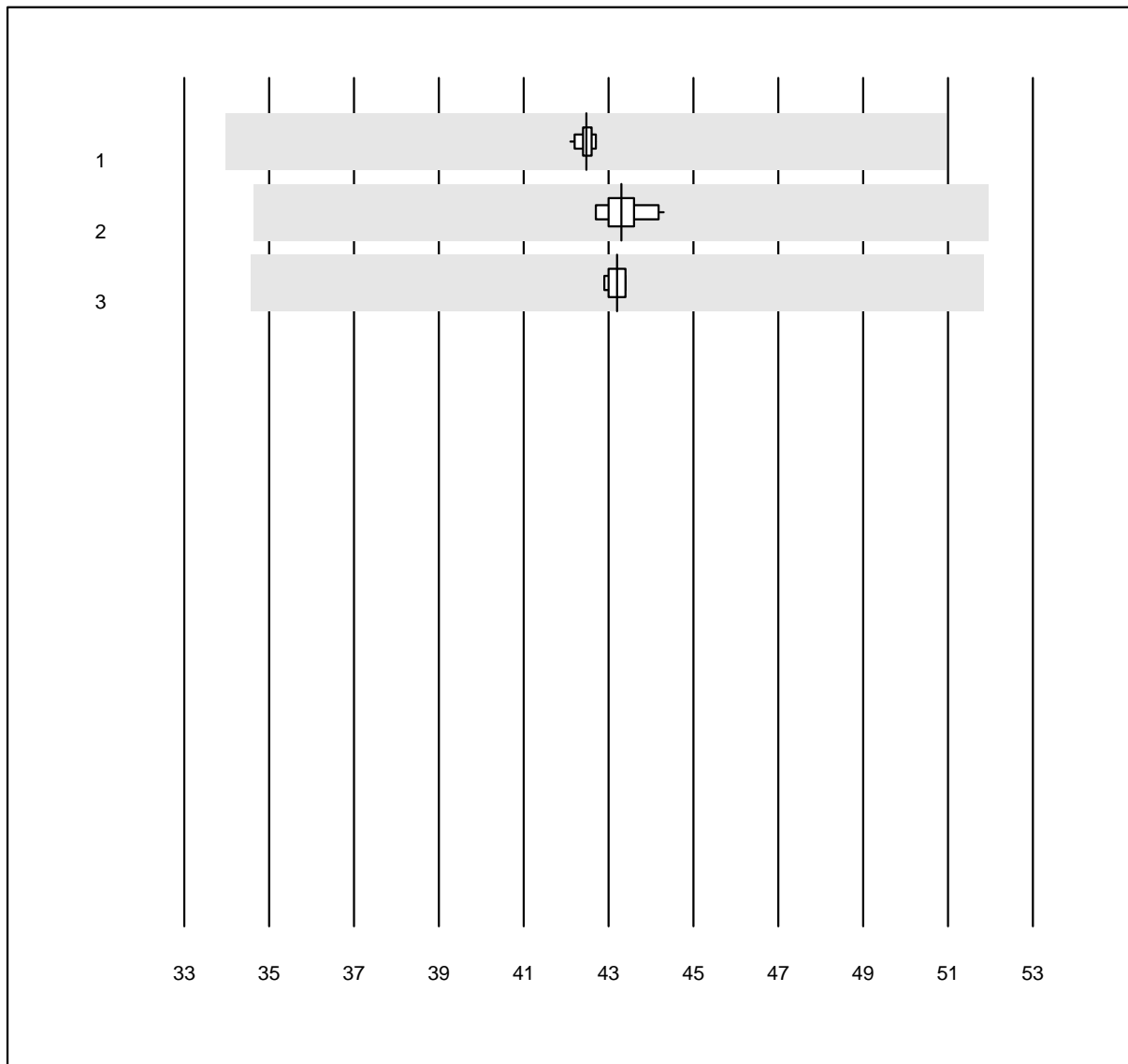


MQ Toleranz: 20%

O2Hb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	57.2	0.4	e
2 GEM	13	100.0	0.0	0.0	55.2	0.6	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	55.6	0.3	e

COHb



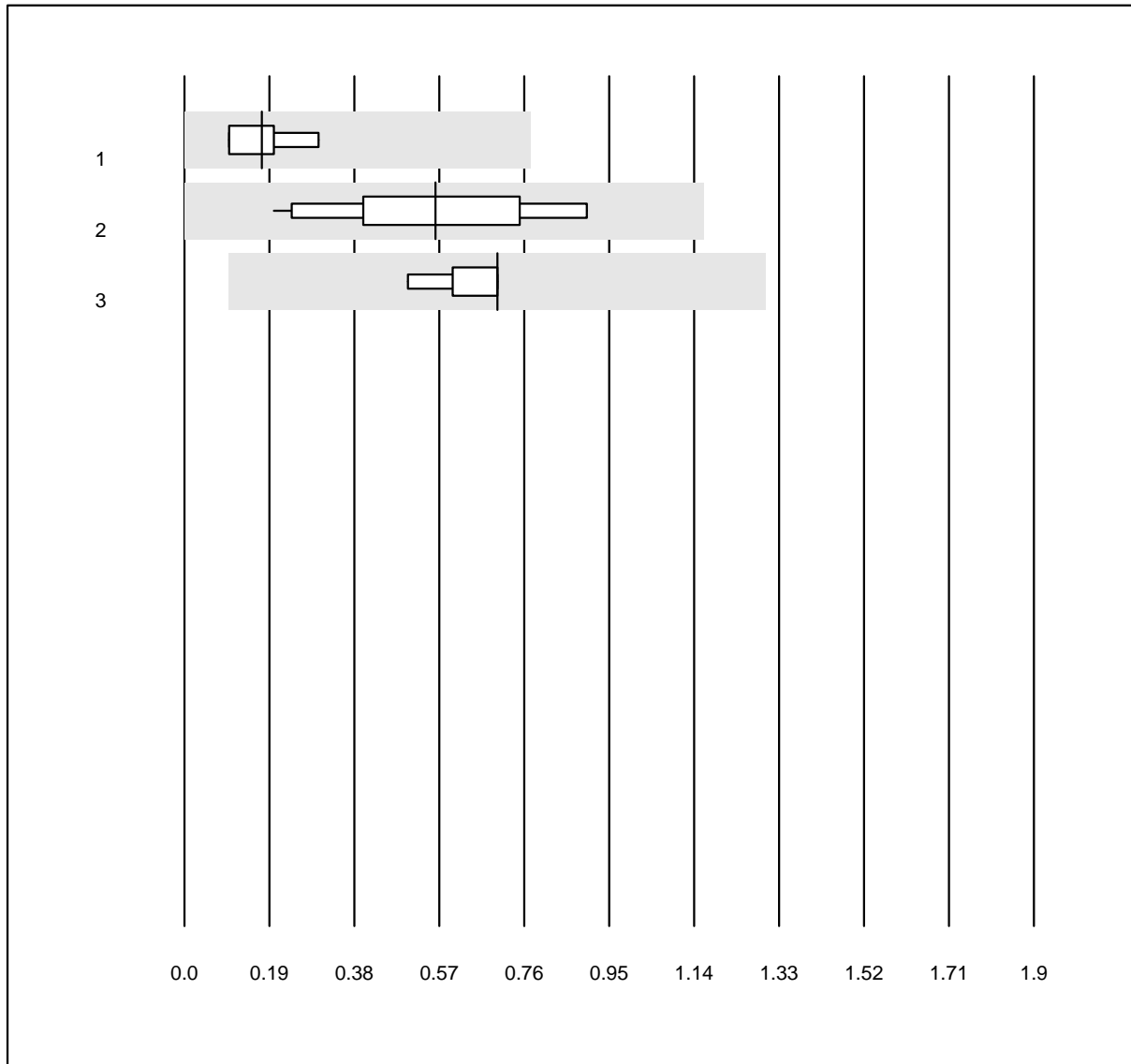
MQ Toleranz: 20%

COHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	42.5	0.4	e
2 GEM	13	100.0	0.0	0.0	43.3	1.1	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	43.2	0.5	e

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

MetHb

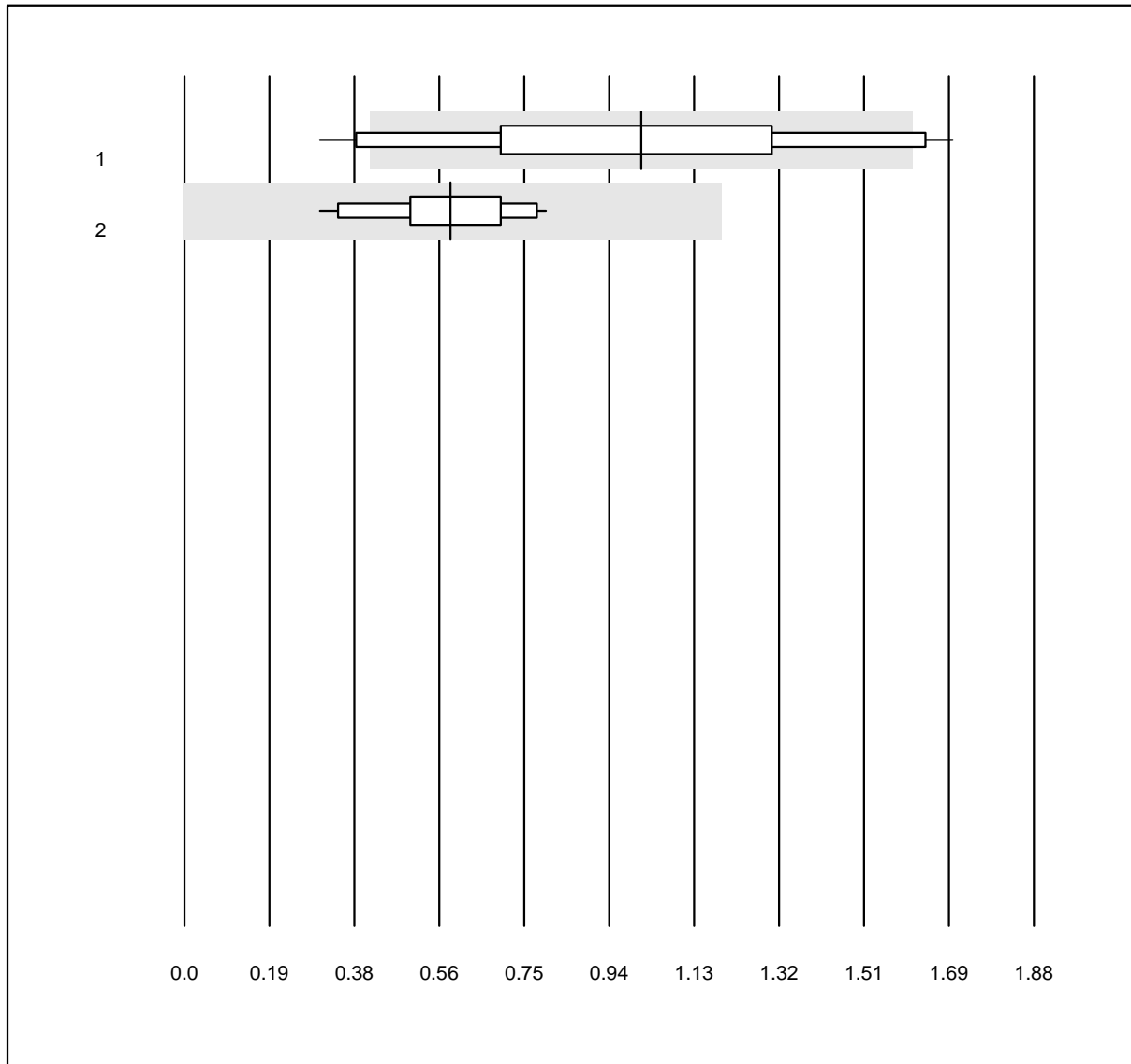


MQ Toleranz: 20%
(< 3.0: +/- 0.6 %)

MetHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	26	100.0	0.0	0.0	0.2	44.9	e
2 GEM	13	100.0	0.0	0.0	0.6	39.5	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	0.7	12.7	e

HHb

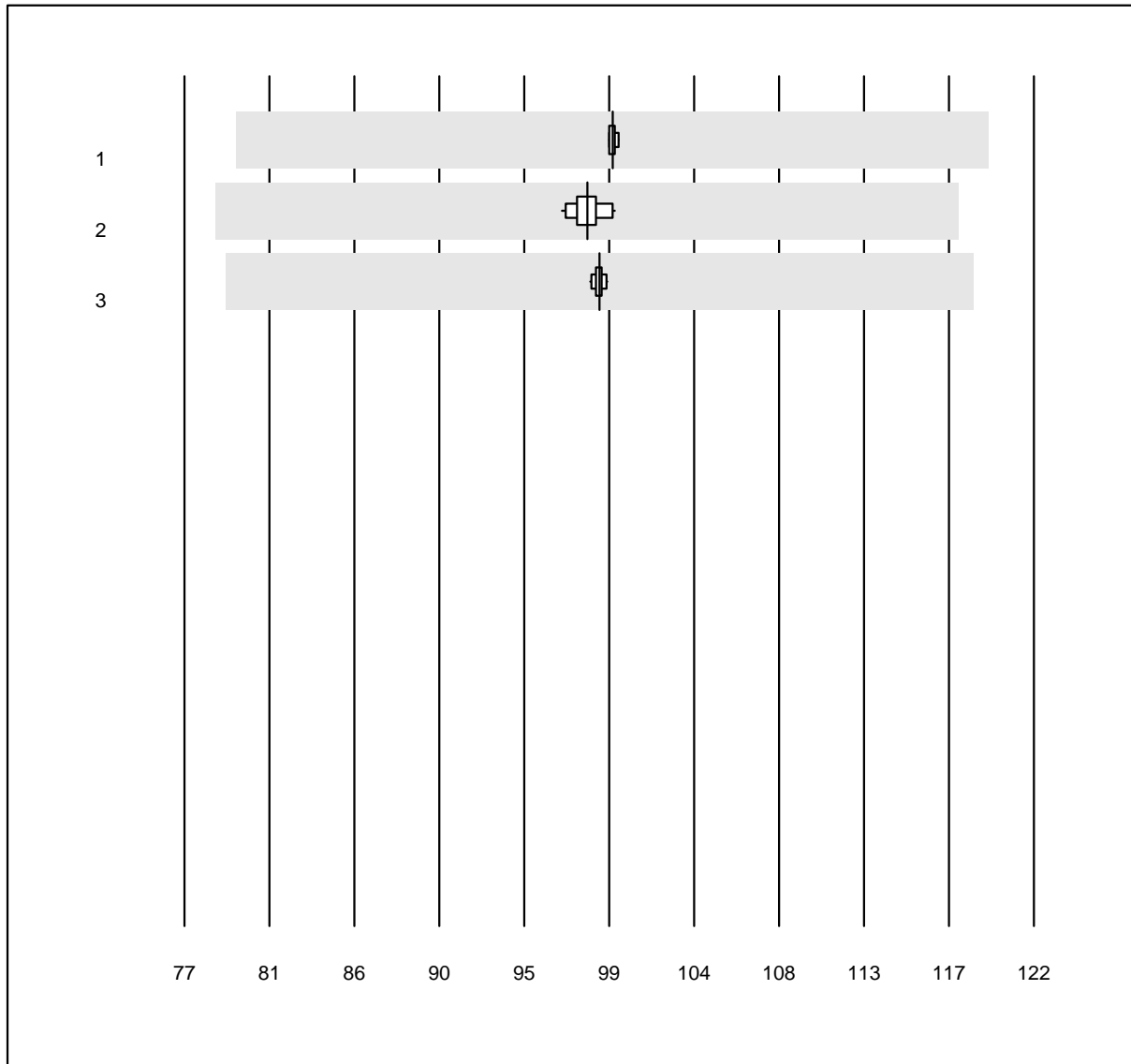


MQ Toleranz: 20%
(< 3.0: +/- 0.6 %)

HHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	11	81.8	18.2	0.0	1.0	38.0	e*
2 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	0.6	22.8	e

sO2

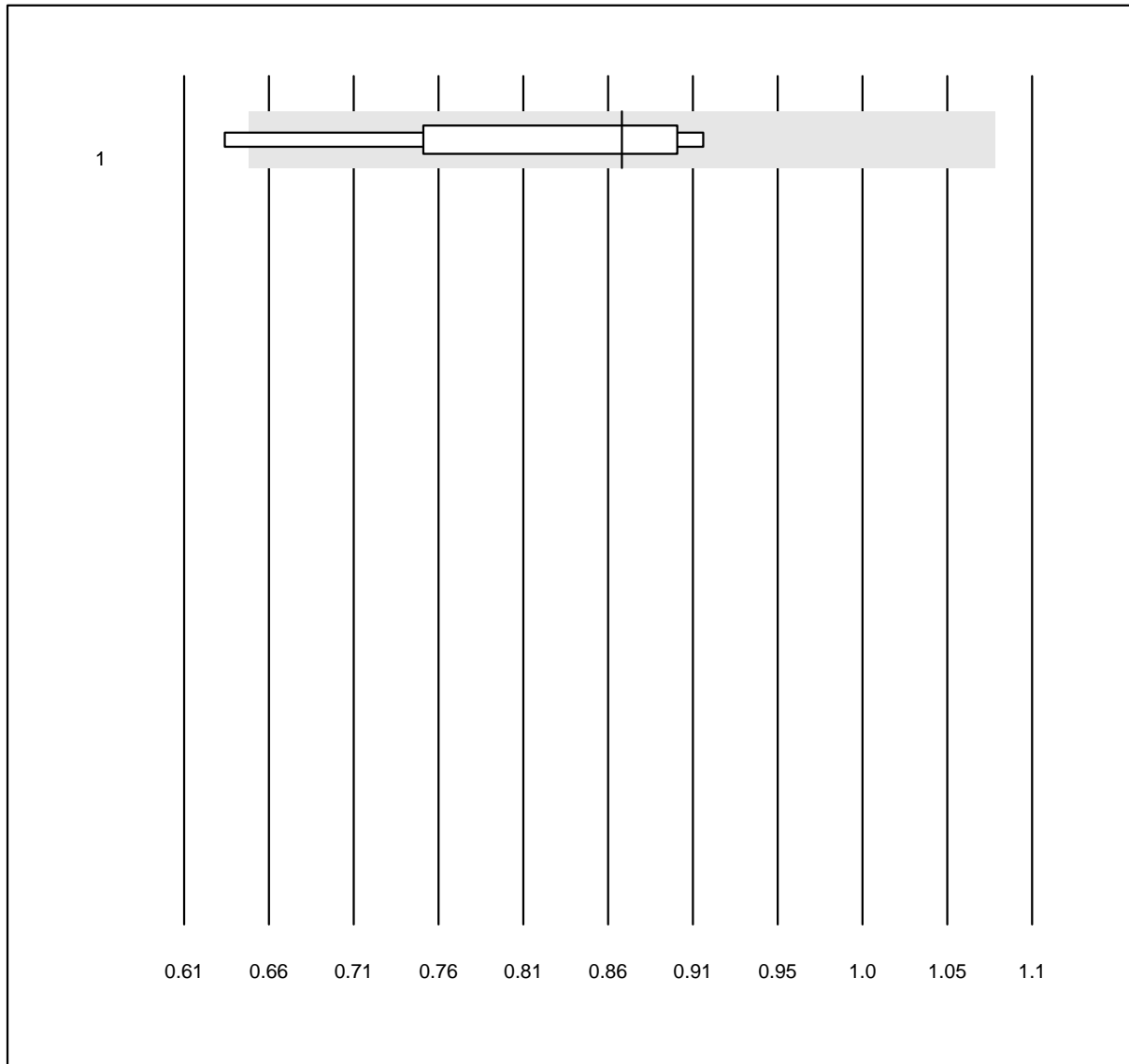


MQ Toleranz: 20%

sO2 (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	27	100.0	0.0	0.0	99.7	0.2	e
2 GEM	13	100.0	0.0	0.0	98.3	0.8	e
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.0	0.2	e

CTx (CrossLaps)



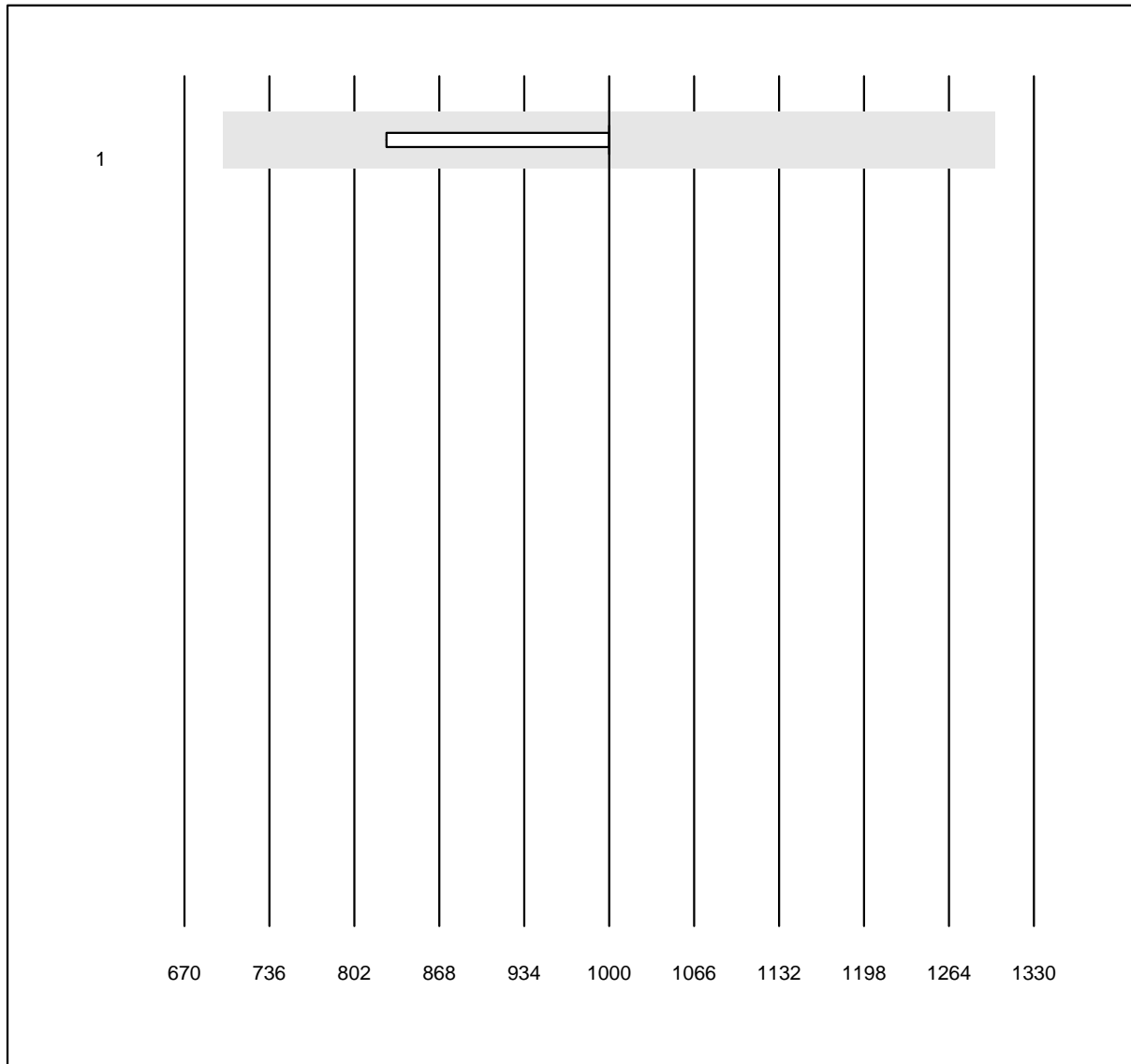
MQ Toleranz: 25%

CTx (CrossLaps) (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	0.9	10.4	a*

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

Okkultes Blut qn

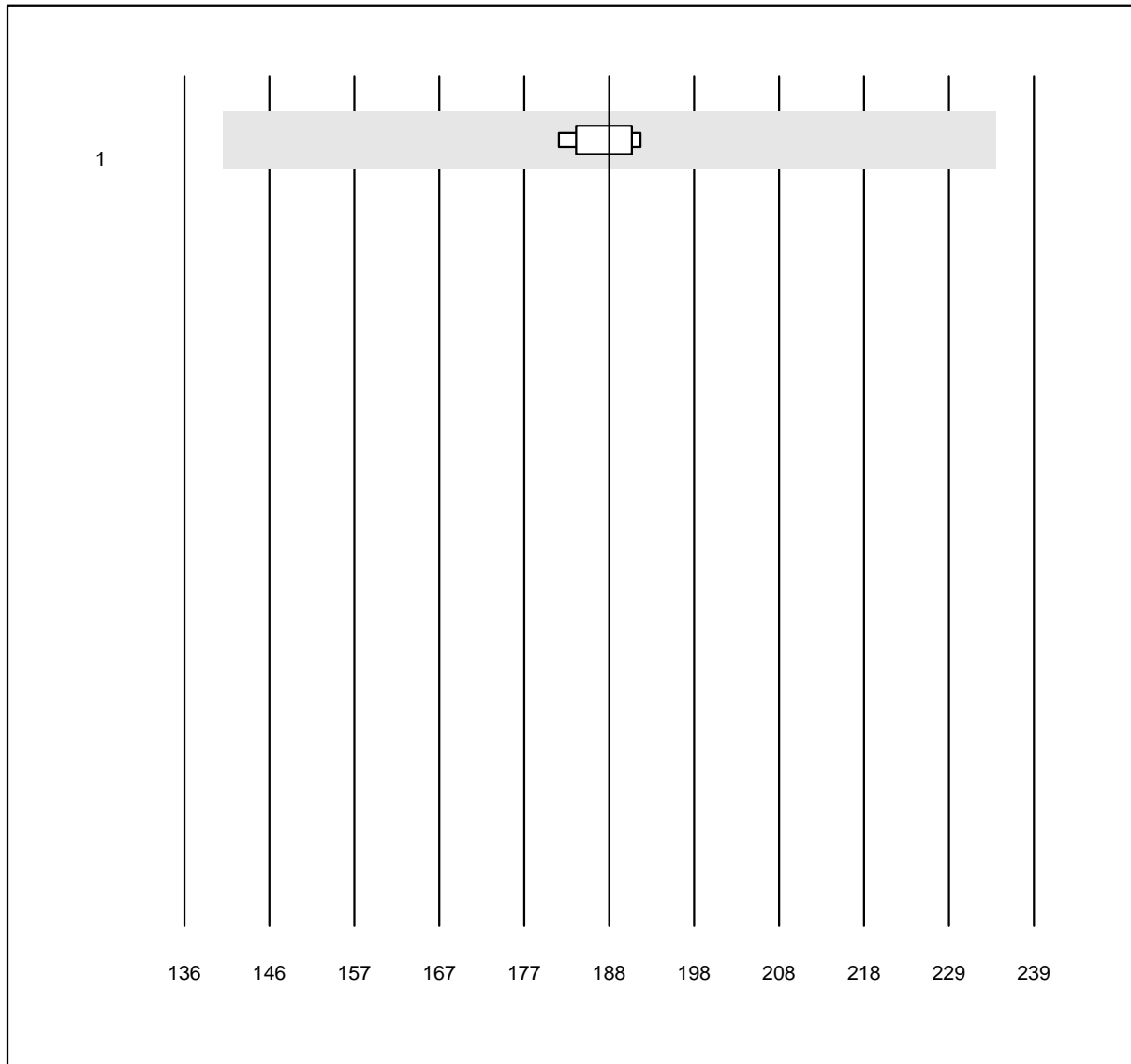


QUALAB Toleranz: 30%

Okkultes Blut qn (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OC-Sensor	10	90.0	0.0	10.0	1000	5.9	e

Amylase

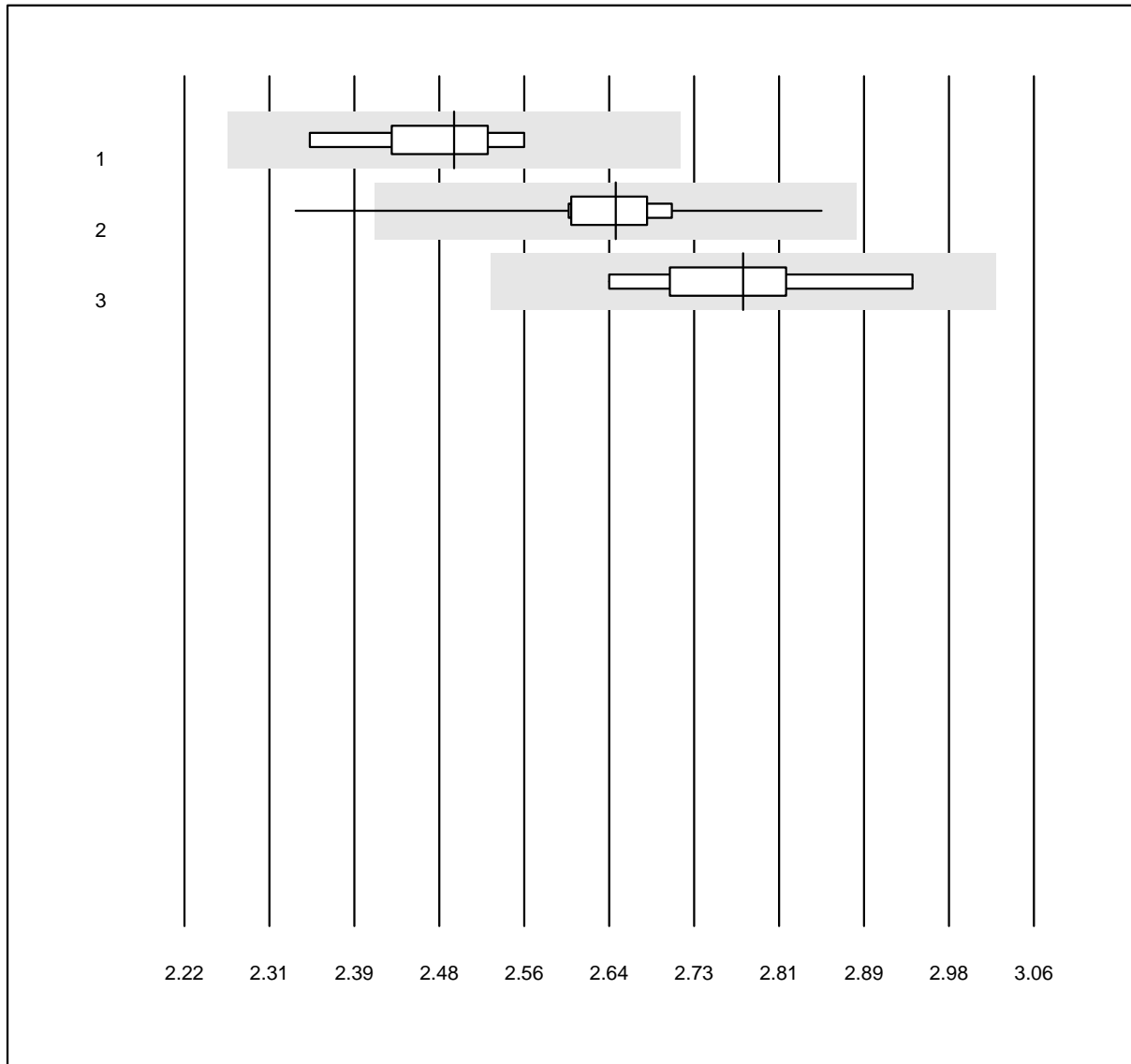


MQ Toleranz: 25%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 IFCC	6	100.0	0.0	0.0	188	2.0	e

Calcium

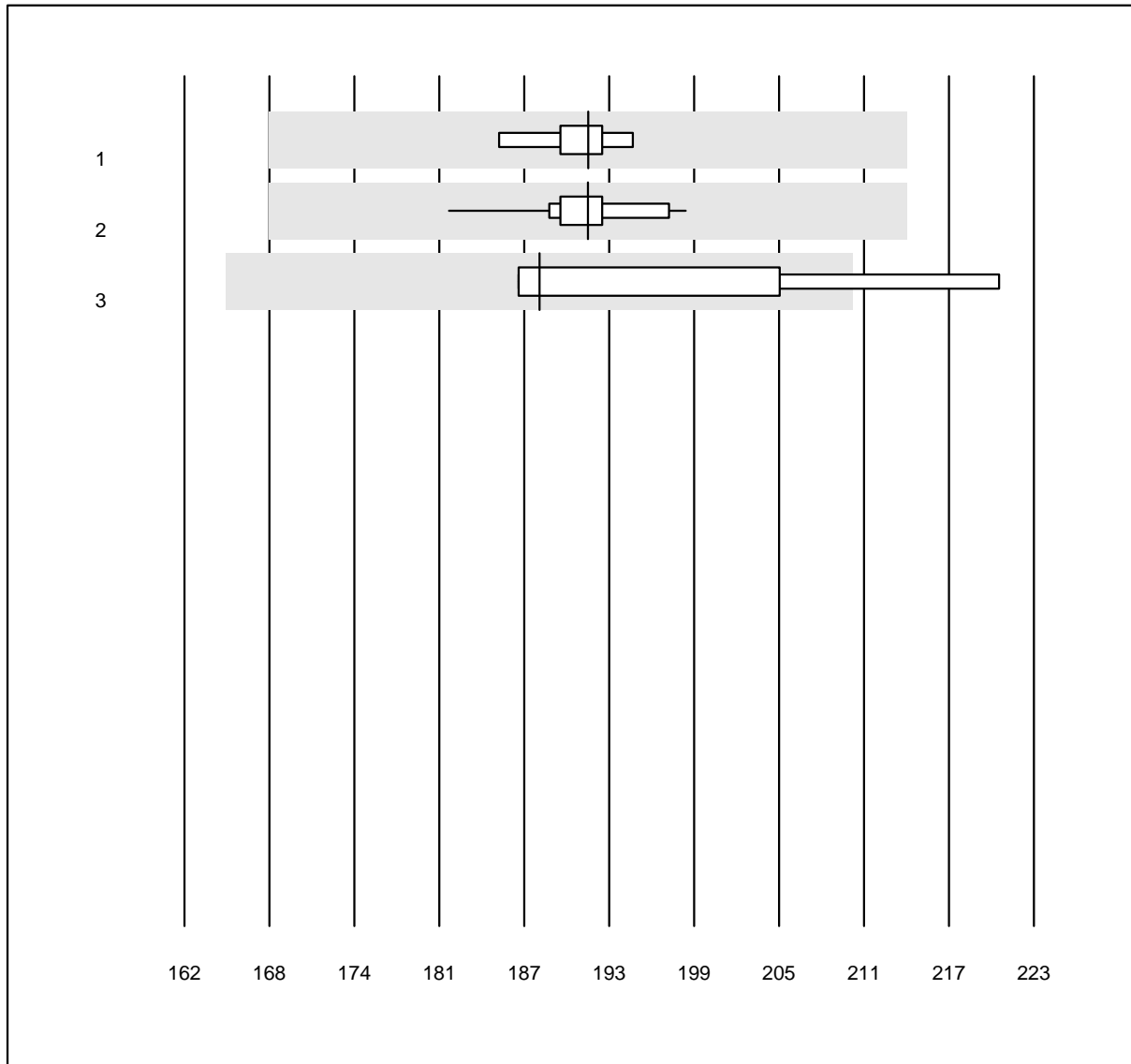


MQ Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.49	2.4	e
2 Roche	28	96.4	3.6	0.0	2.65	3.0	e
3 andere Methoden	10	90.0	0.0	10.0	2.77	3.3	e

Chlorid

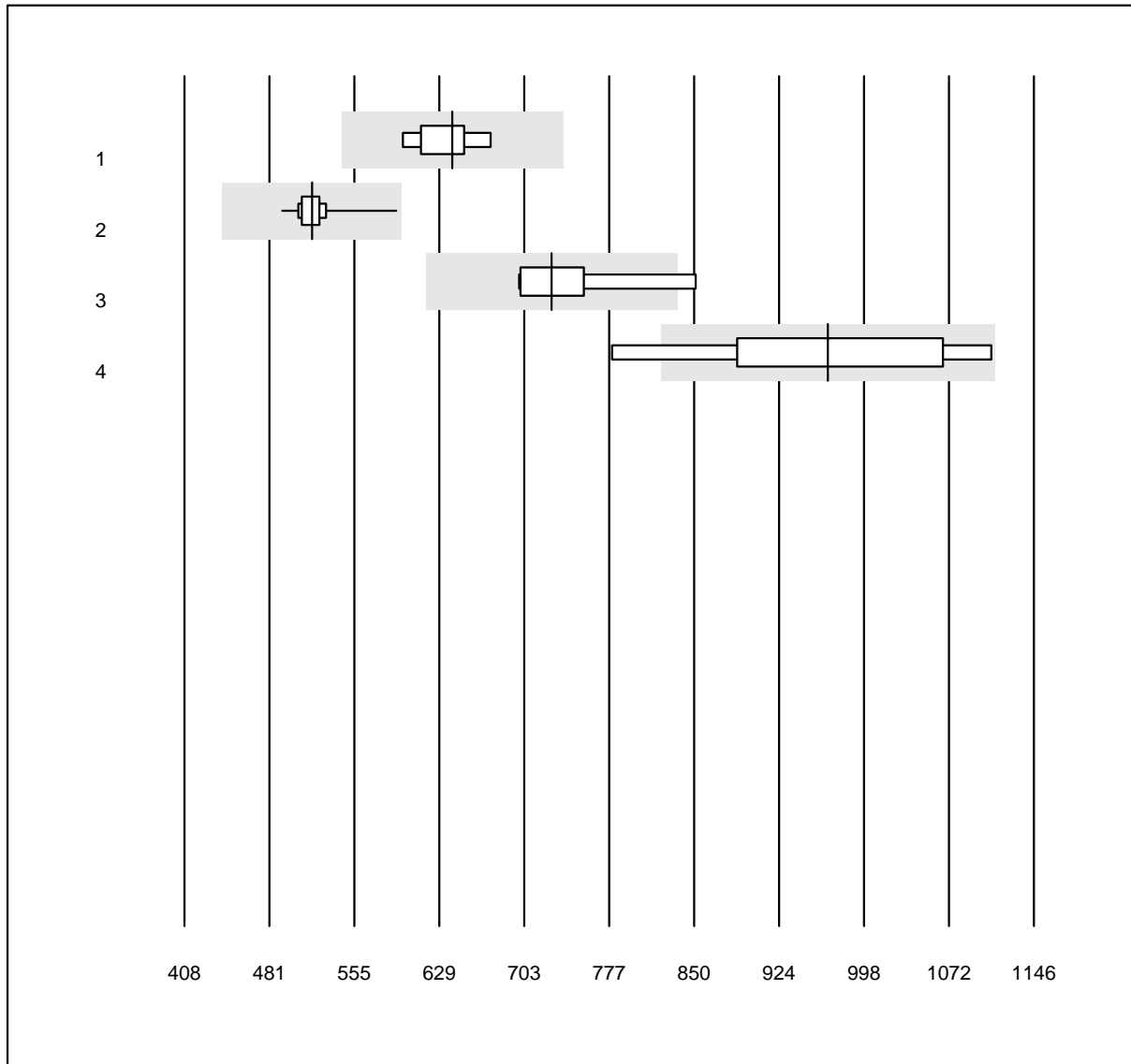


MQ Toleranz: 12%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	191	1.4	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	191	1.8	e
3 ISE direkt	4	100.0	0.0	0.0	188	6.0	e*

Protein

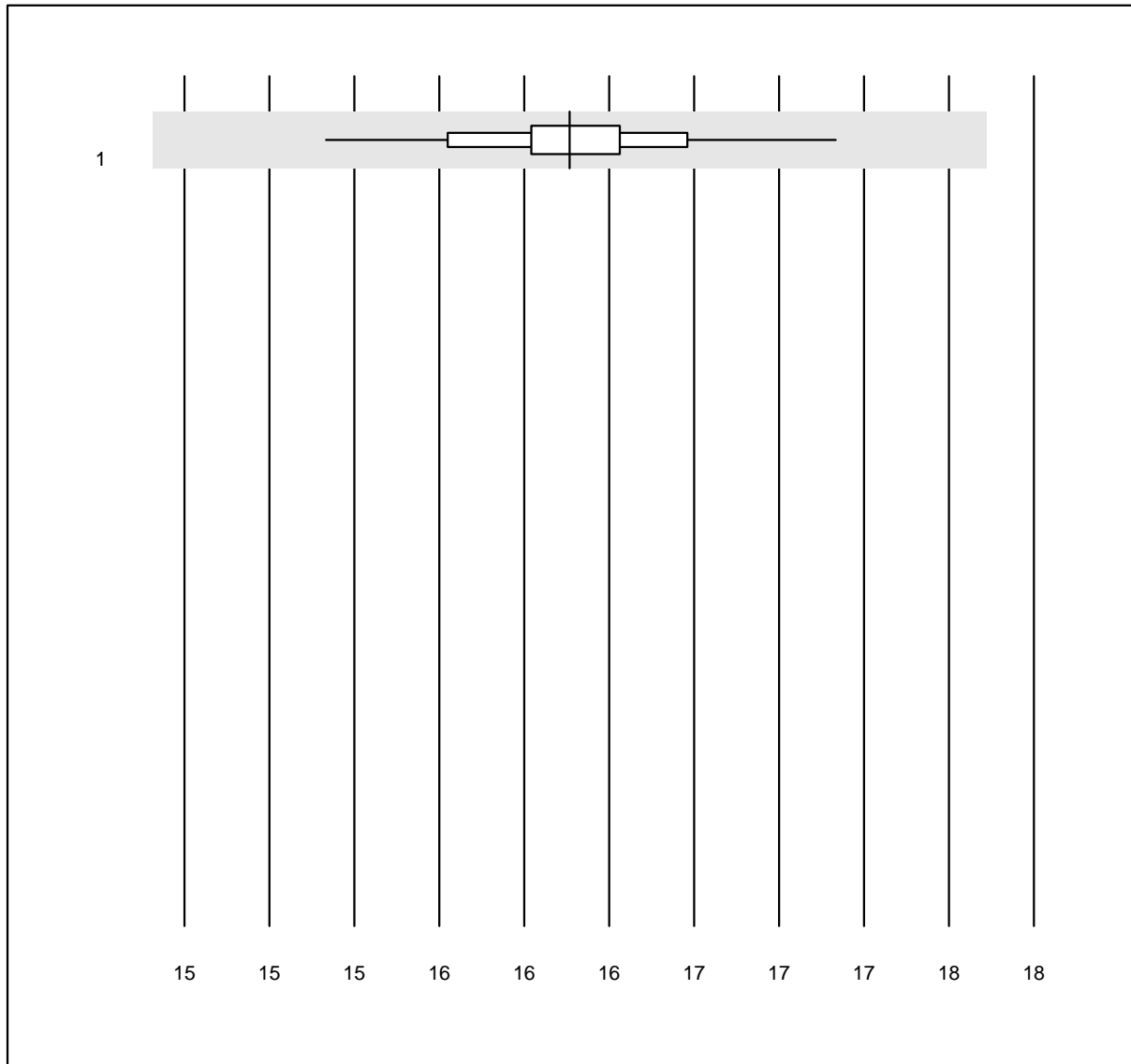


QUALAB Toleranz: 15%

Protein (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	640.7	3.8	e
2 Roche	34	100.0	0.0	0.0	518.9	3.0	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	727.0	6.8	a*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	967.0	9.9	a*

Glucose



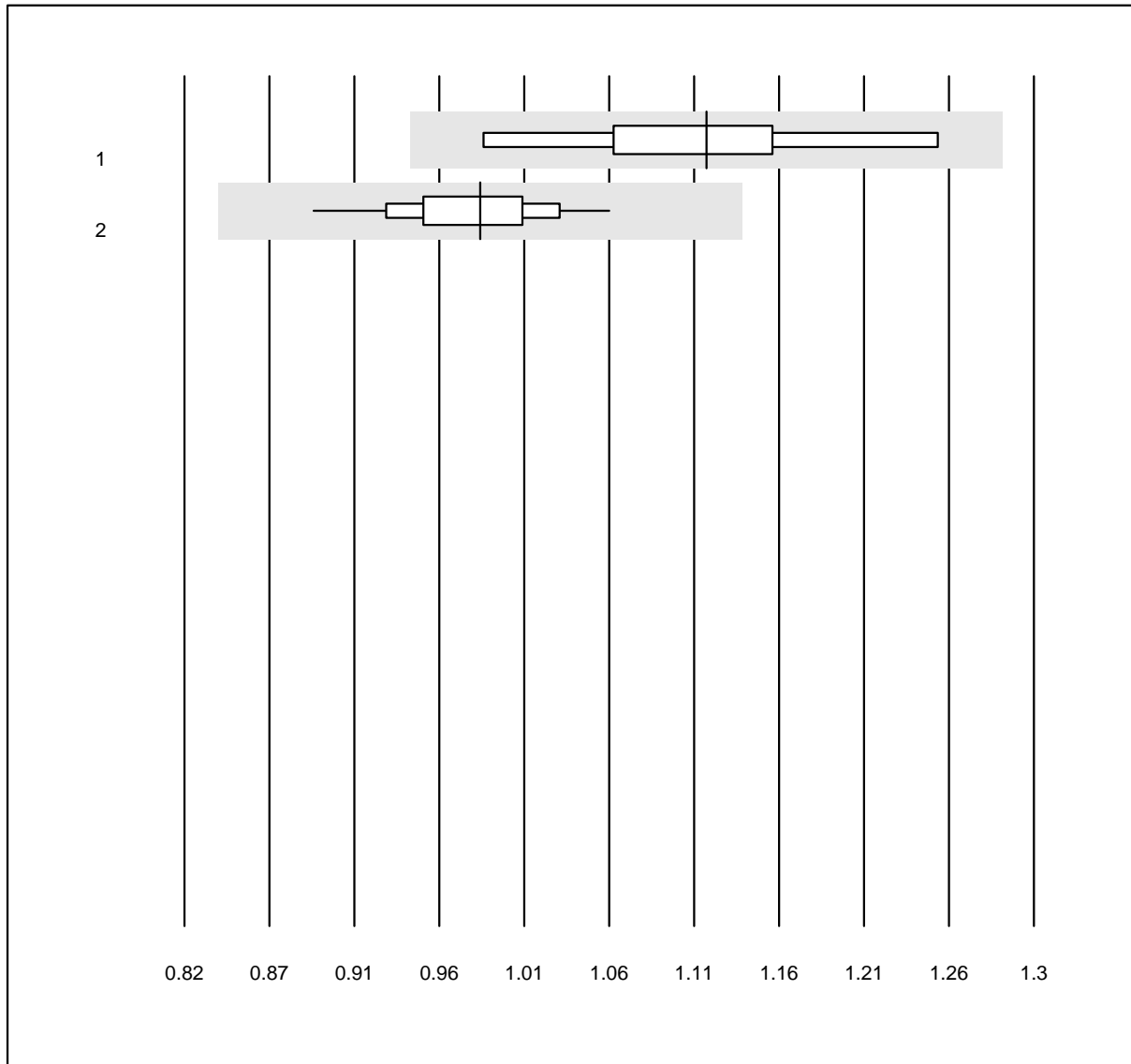
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	32	100.0	0.0	0.0	16.4	2.1	e

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

Harnsäure



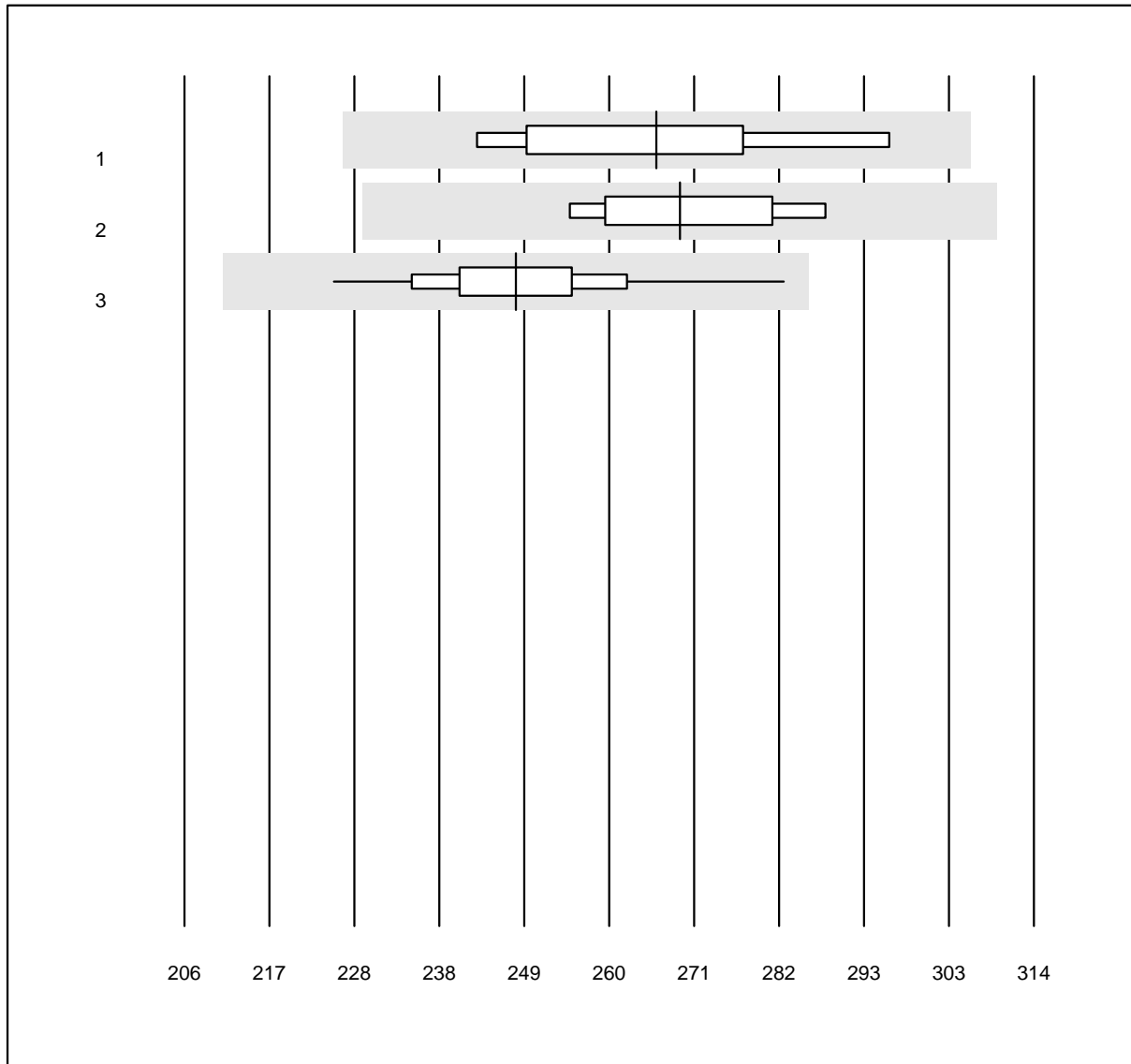
MQ Toleranz: 15%

Harnsäure (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.11	6.1	e*
2 nasschemisch	29	100.0	0.0	0.0	0.99	4.1	e

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

Harnstoff

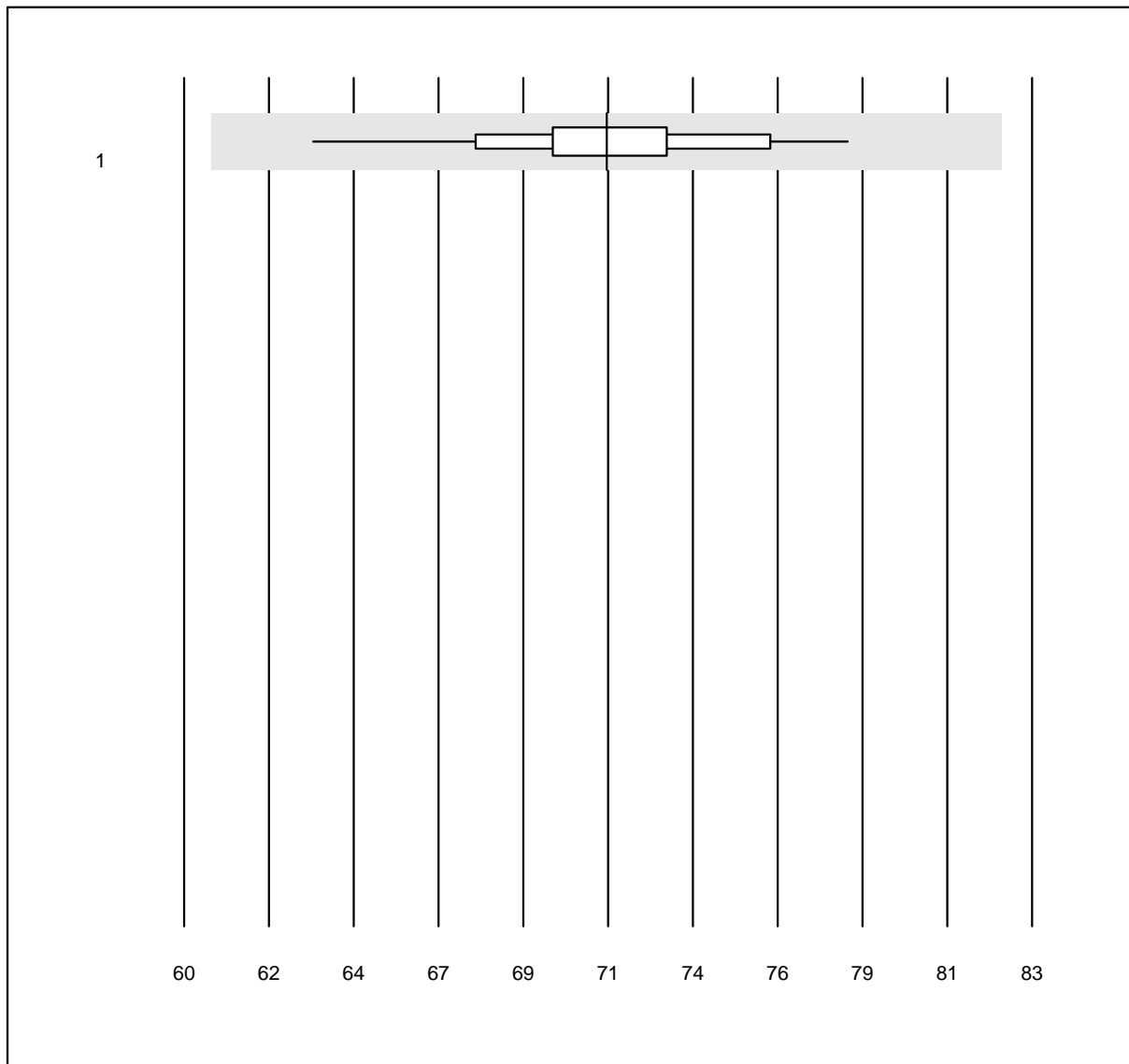


MQ Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	266	6.1	e*
2 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	269	4.1	e*
3 nasschemisch	38	100.0	0.0	0.0	248	4.4	e

Kalium

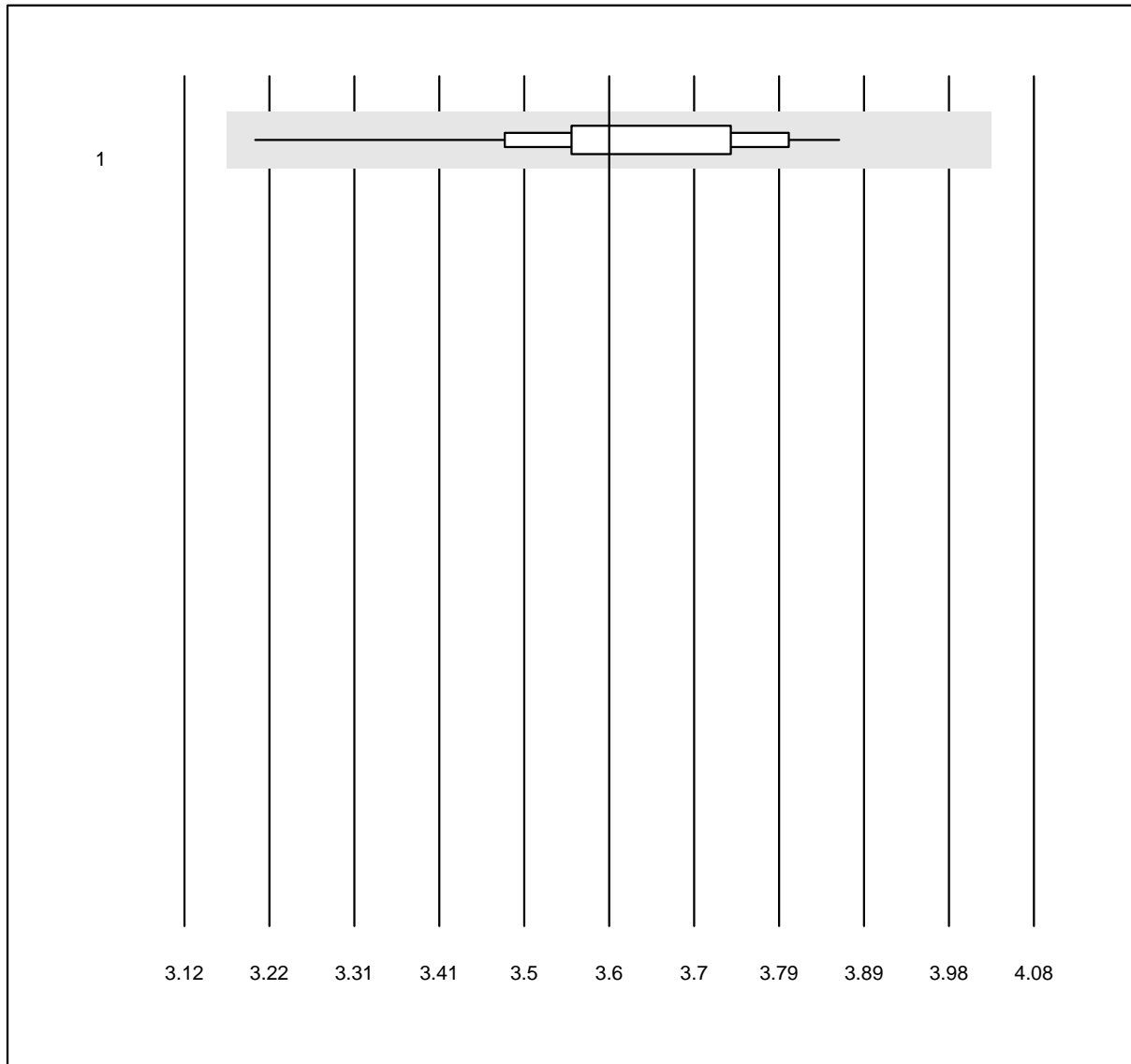


MQ Toleranz: 15%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	48	95.8	0.0	4.2	71	4.0	e

Magnesium



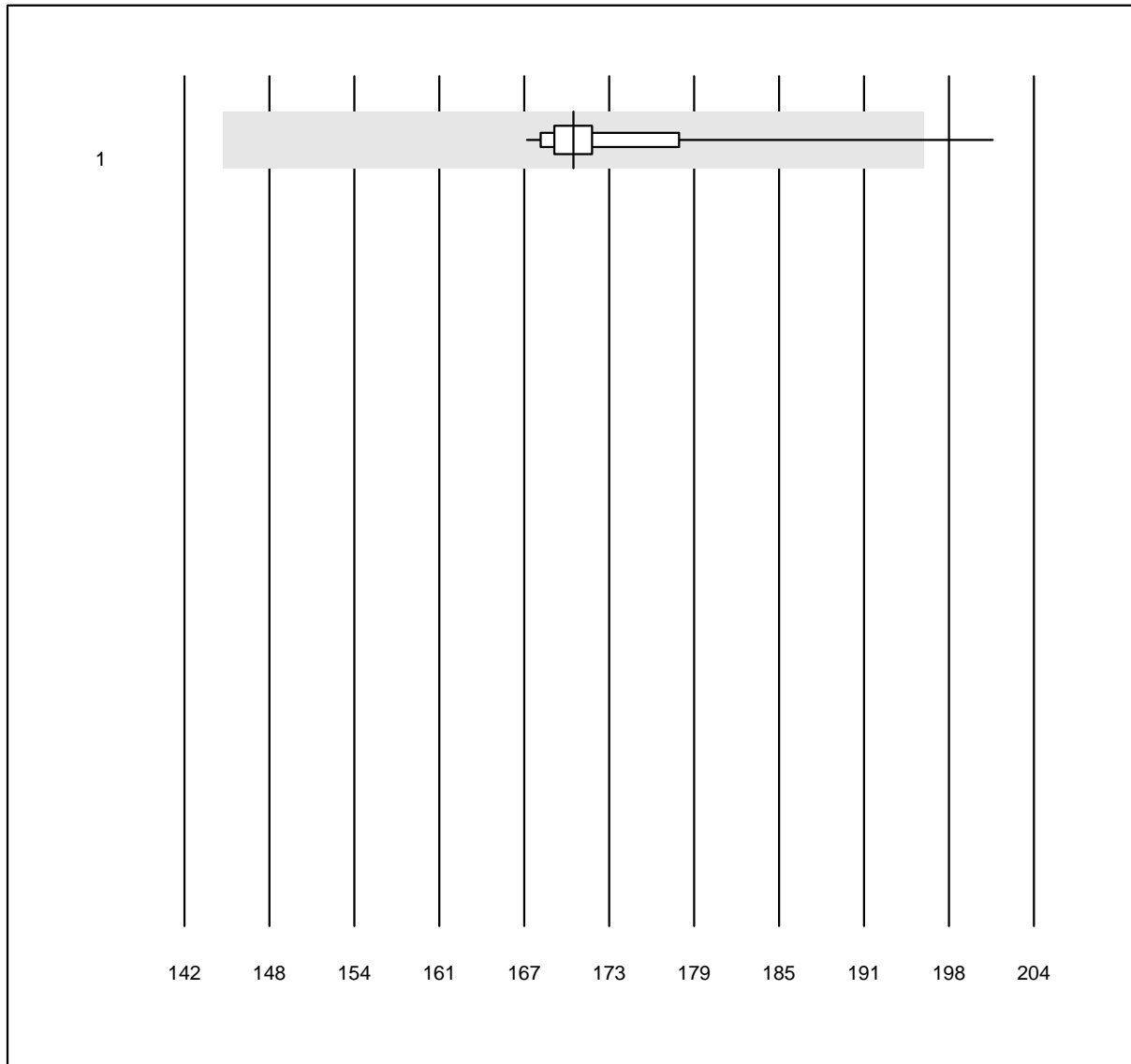
MQ Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	3.60	3.9	a

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

Natrium

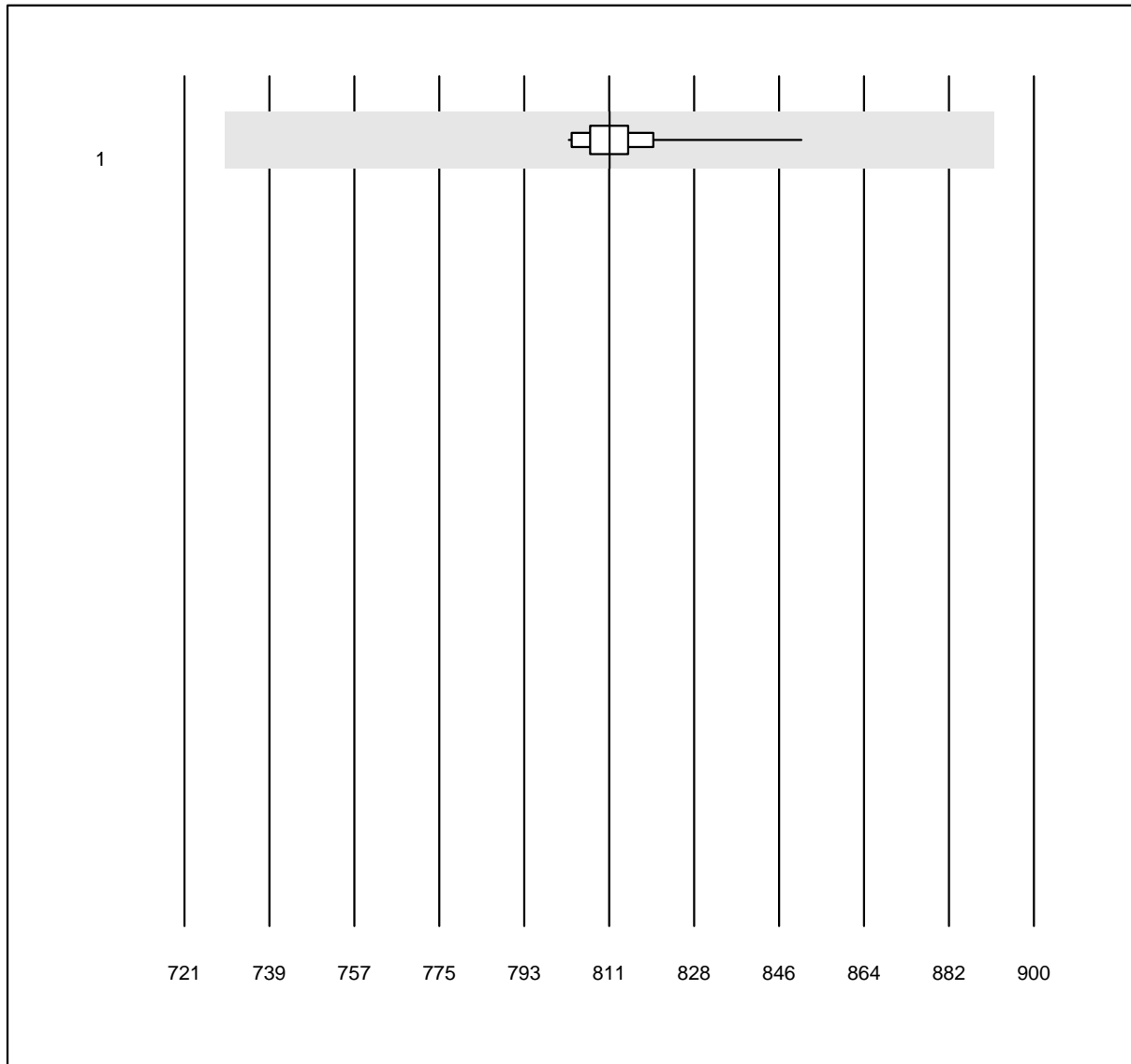


MQ Toleranz: 15%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	48	97.9	2.1	0.0	170	3.3	e

Osmolalität

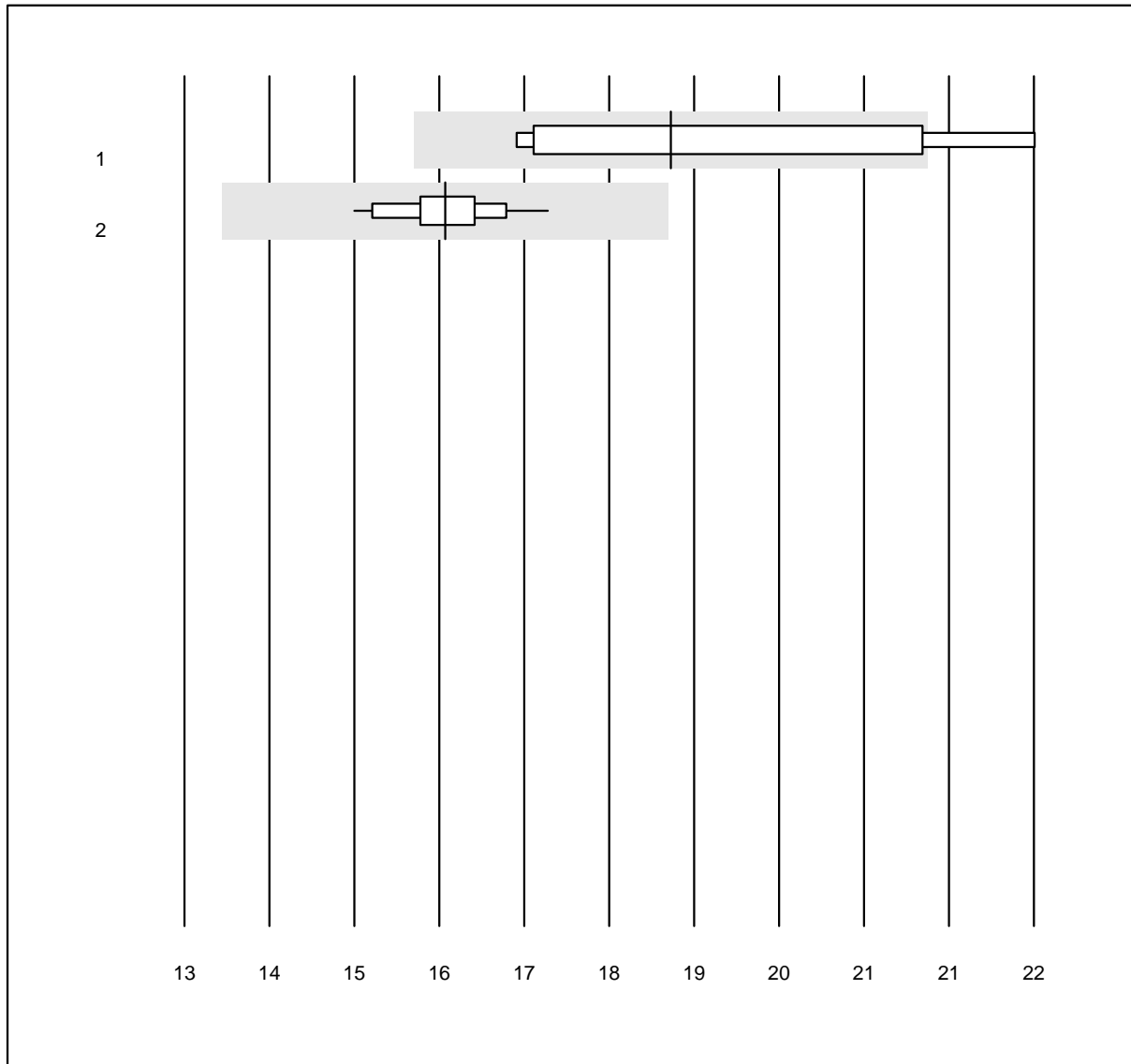


MQ Toleranz: 10%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryoskopie	26	96.2	0.0	3.8	811	1.2	e

Phosphat



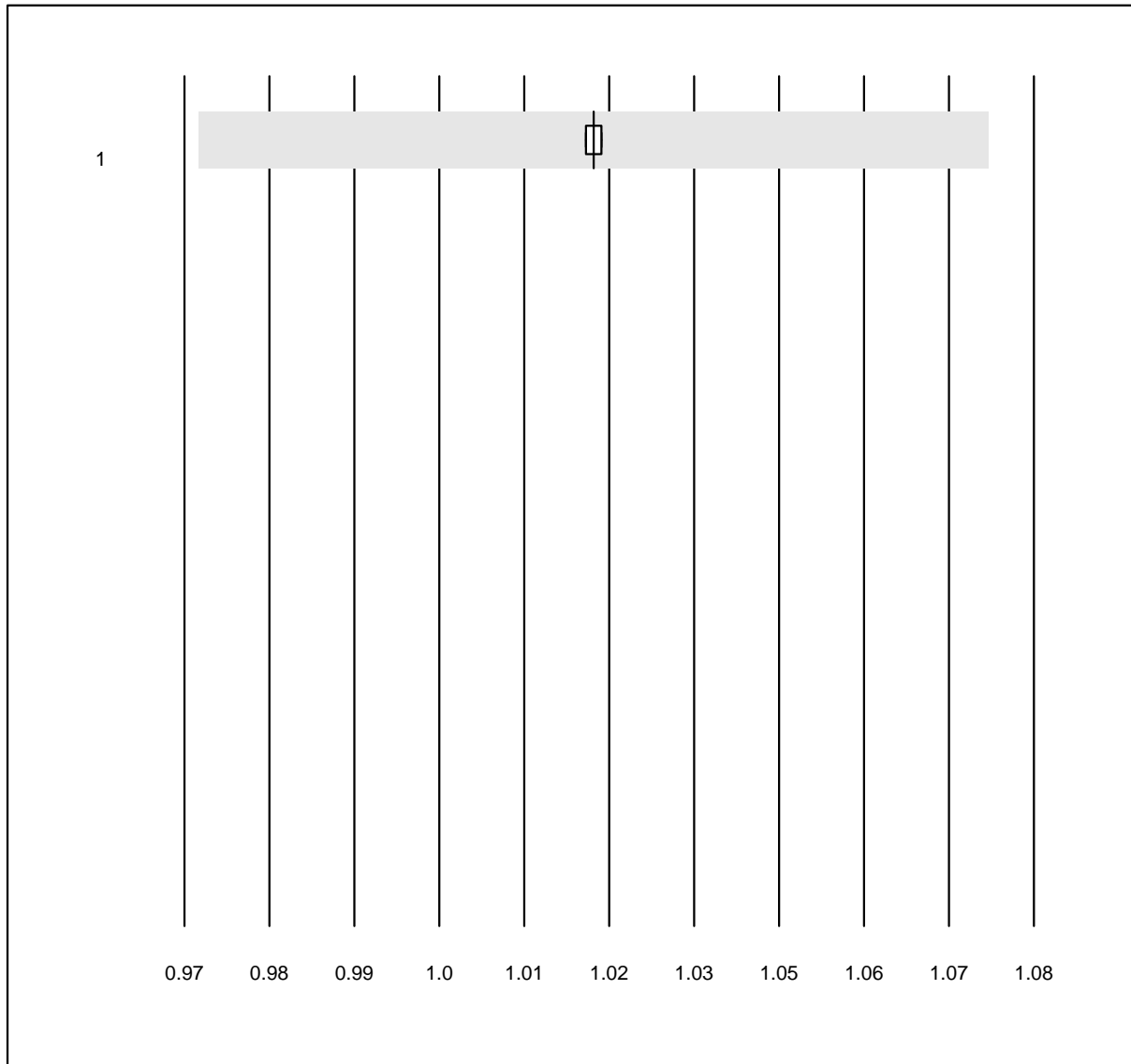
MQ Toleranz: 15%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens	5	80.0	20.0	0.0	18.2	11.8	e*
2 nasschemisch	28	100.0	0.0	0.0	15.8	3.1	e

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

Spez. Gewicht

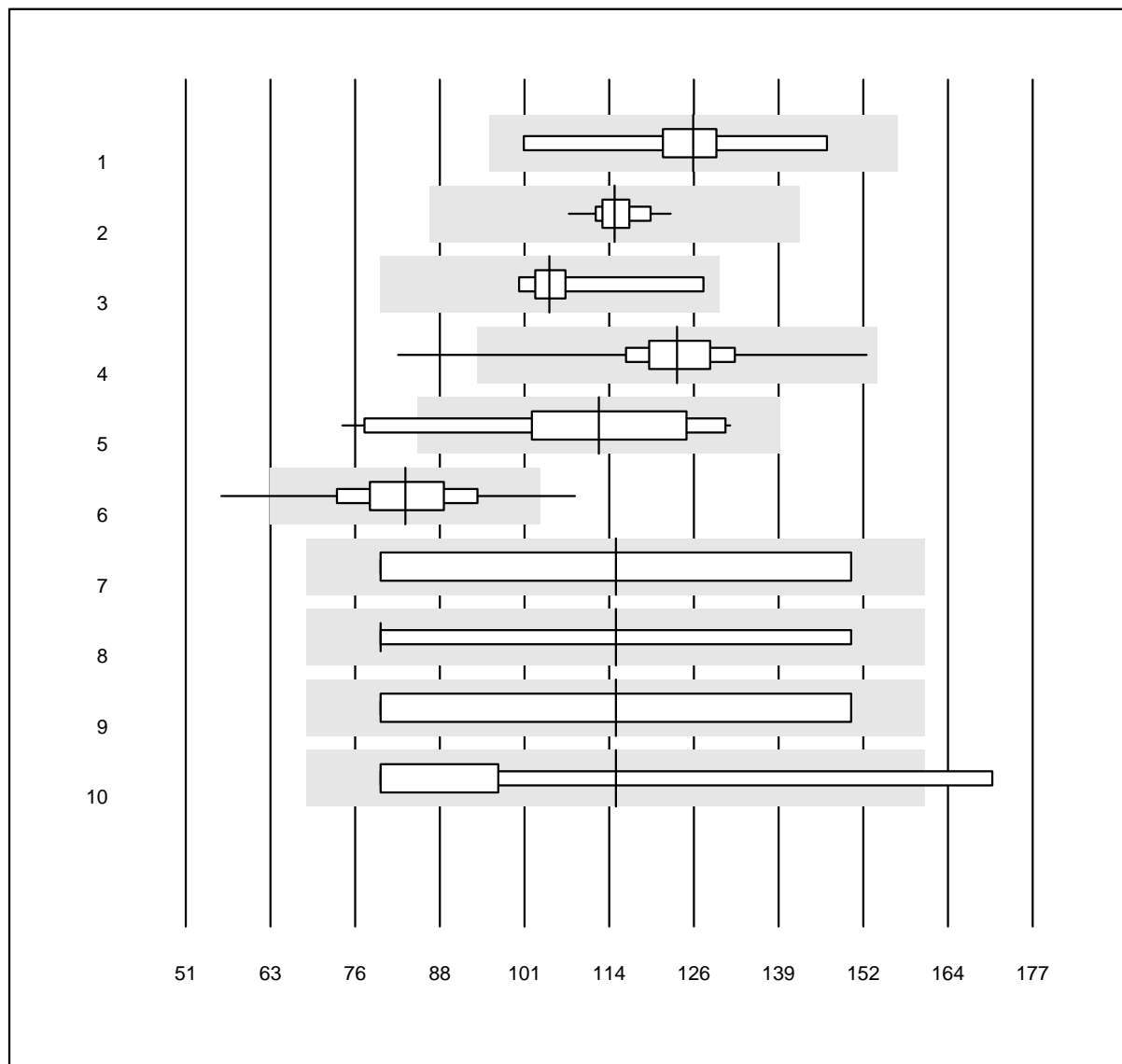


MQ Toleranz: 5%

Spez. Gewicht (g/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Refraktometer	6	100.0	0.0	0.0	1.023	0.1	e

Albumin Urin



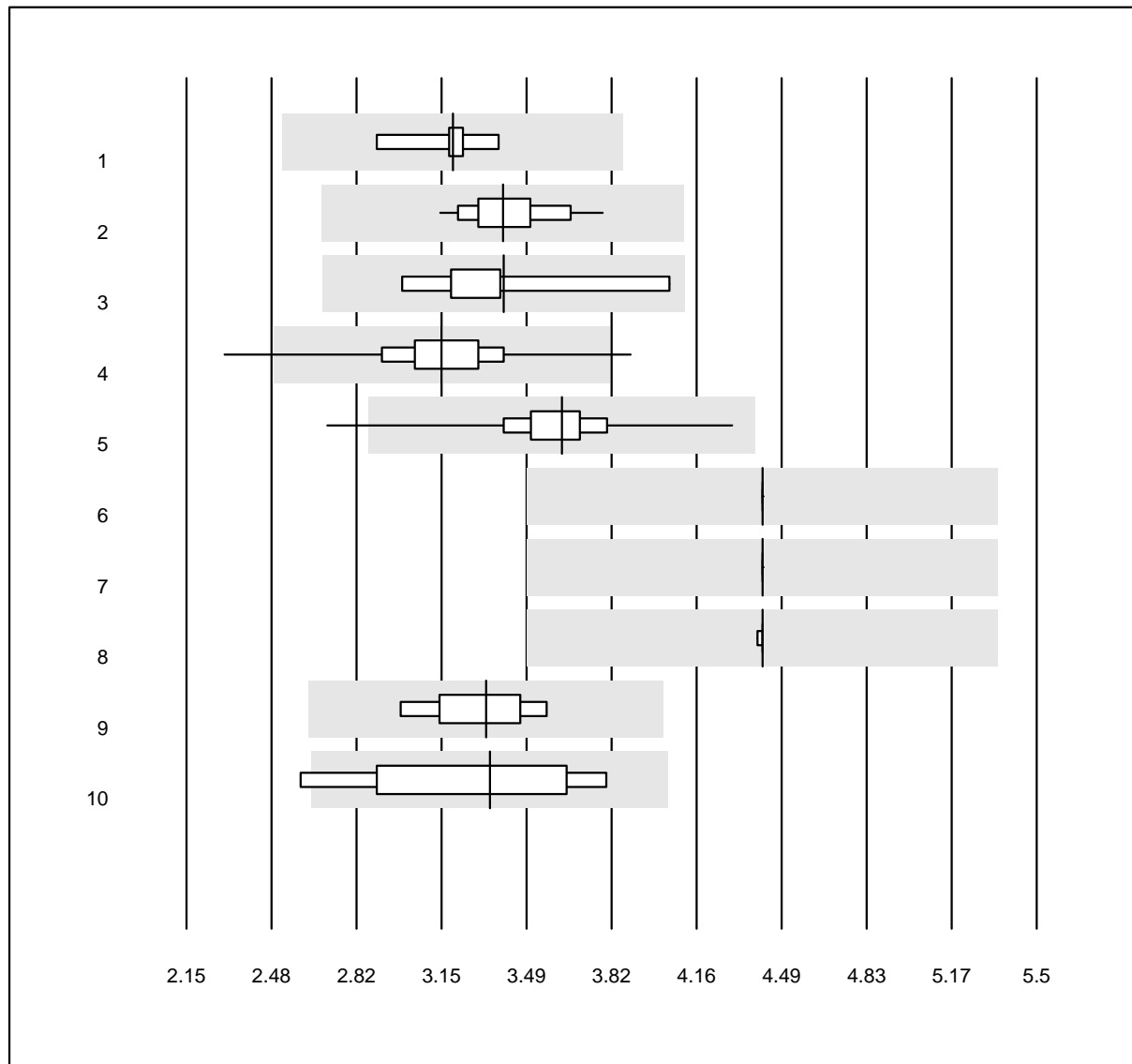
QUALAB Toleranz: 24%

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	126.5	9.3	e*
2 Roche	31	100.0	0.0	0.0	114.8	2.8	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	105.1	7.4	e
4 DCA Vantage	168	95.8	1.8	2.4	124.1	6.9	e
5 AFIAS	20	70.0	10.0	20.0	112.5	15.5	e*
6 Afinion	569	96.7	1.4	1.9	83.7	9.9	e
7 Sysmex U	18	94.4	0.0	5.6	115.0	29.6	a*
8 Aution	21	90.5	0.0	9.5	115.0	30.9	a*
9 Siemens Clinitek	22	95.5	0.0	4.5	115.0	32.7	a*
10 andere Methoden	11	54.5	0.0	45.5	115.0	31.2	a*

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

Kreatinin Urin



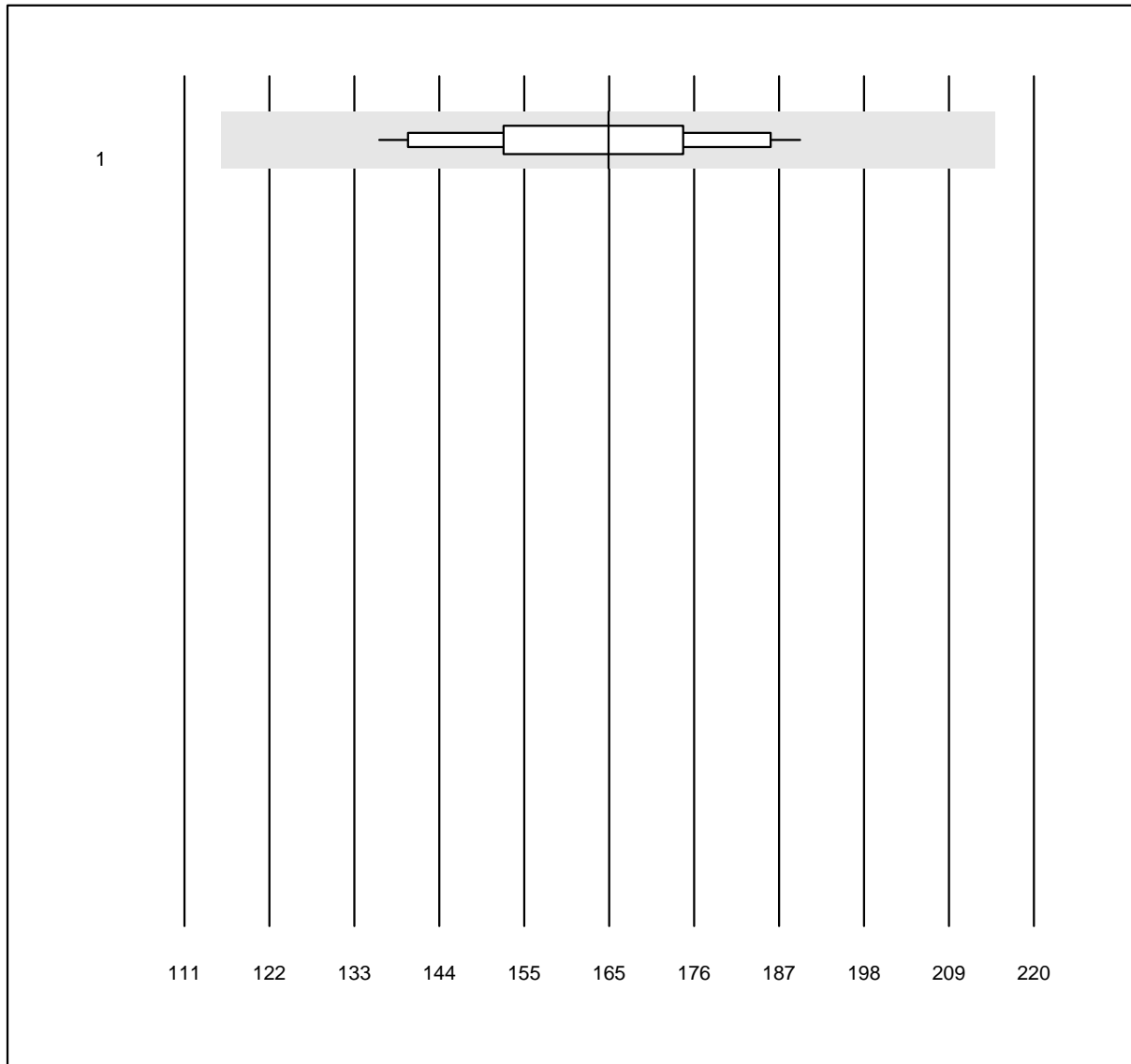
QUALAB Toleranz: 21%

Kreatinin Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	3.2	3.9	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	3.4	4.6	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	3.4	8.7	a*
4 Afinion	564	98.8	0.7	0.5	3.2	5.9	e
5 DCA Vantage	169	94.7	1.2	4.1	3.6	5.7	e
6 Sysmex U	16	81.2	0.0	18.8	4.4	0.0	e
7 Aution	21	81.0	0.0	19.0	4.4	0.0	e
8 Siemens Clinitek	20	90.0	0.0	10.0	4.4	0.2	e
9 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	3.3	5.1	e*
10 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	3.3	11.8	e*

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

Erythrozyten



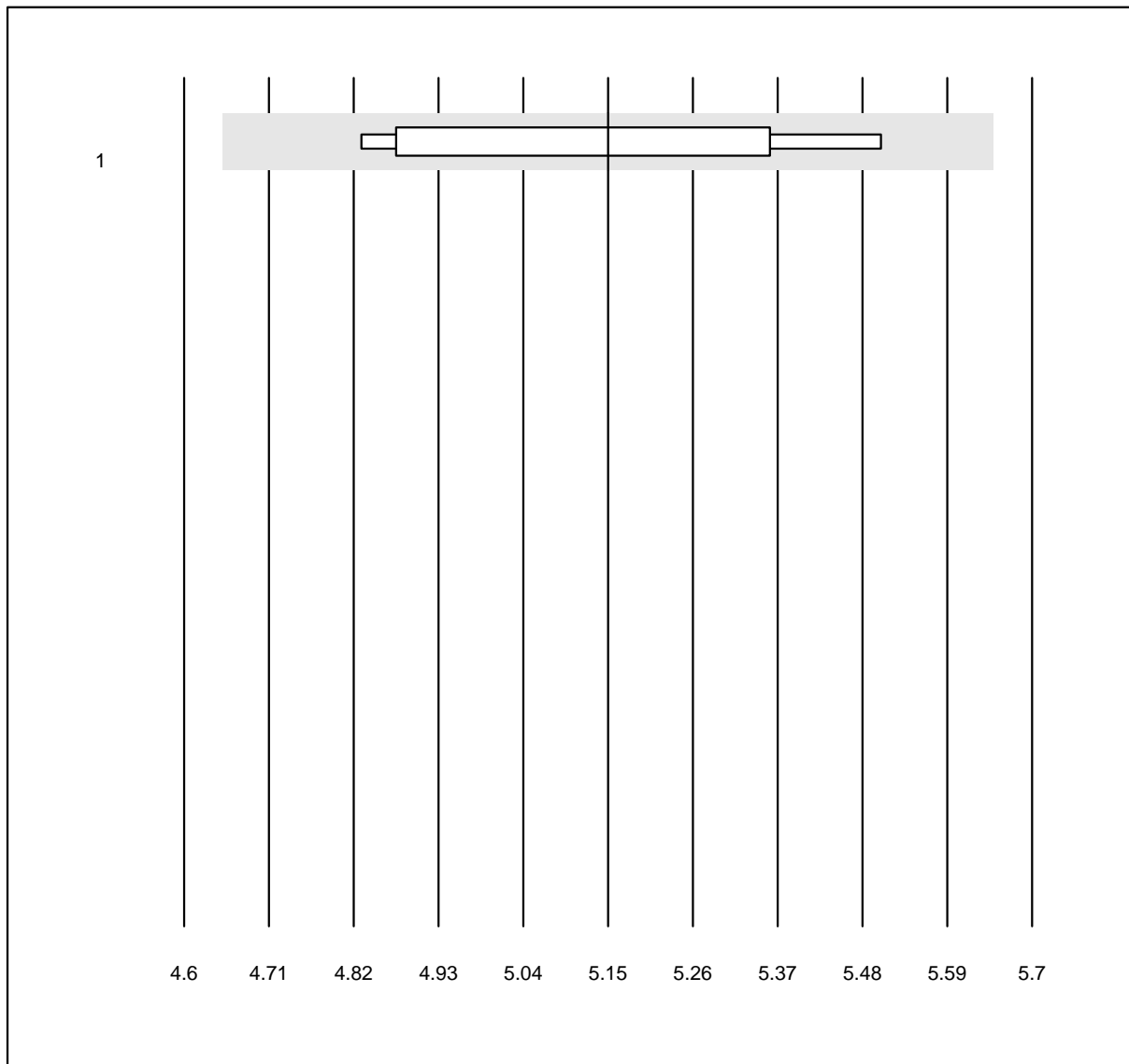
MQ Toleranz: 30%

Erythrozyten (/µl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	18	100.0	0.0	0.0	165	9.4	e

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

CMV NAT qn

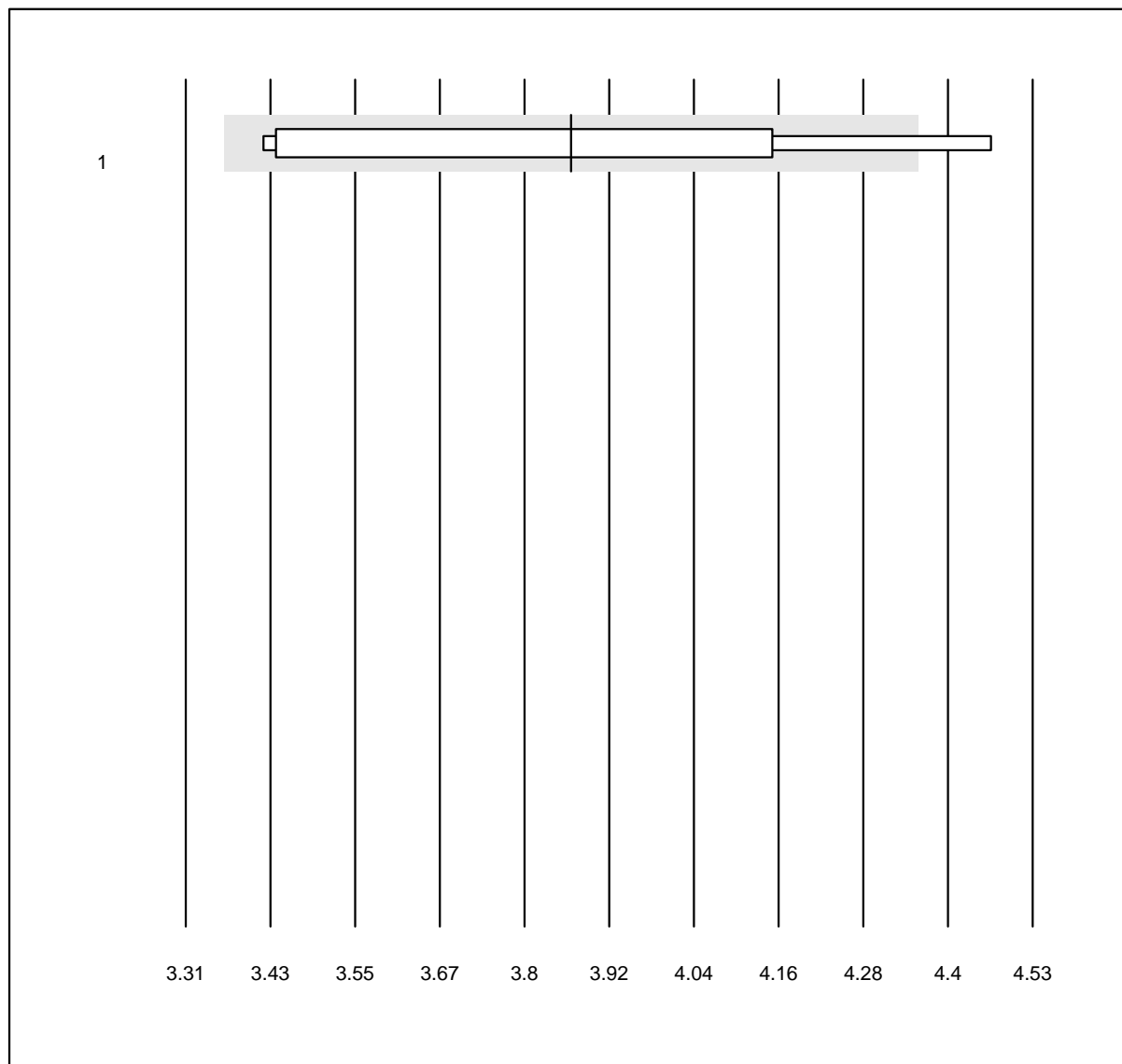


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

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	5.15	5.0	e*

EBV NAT qn

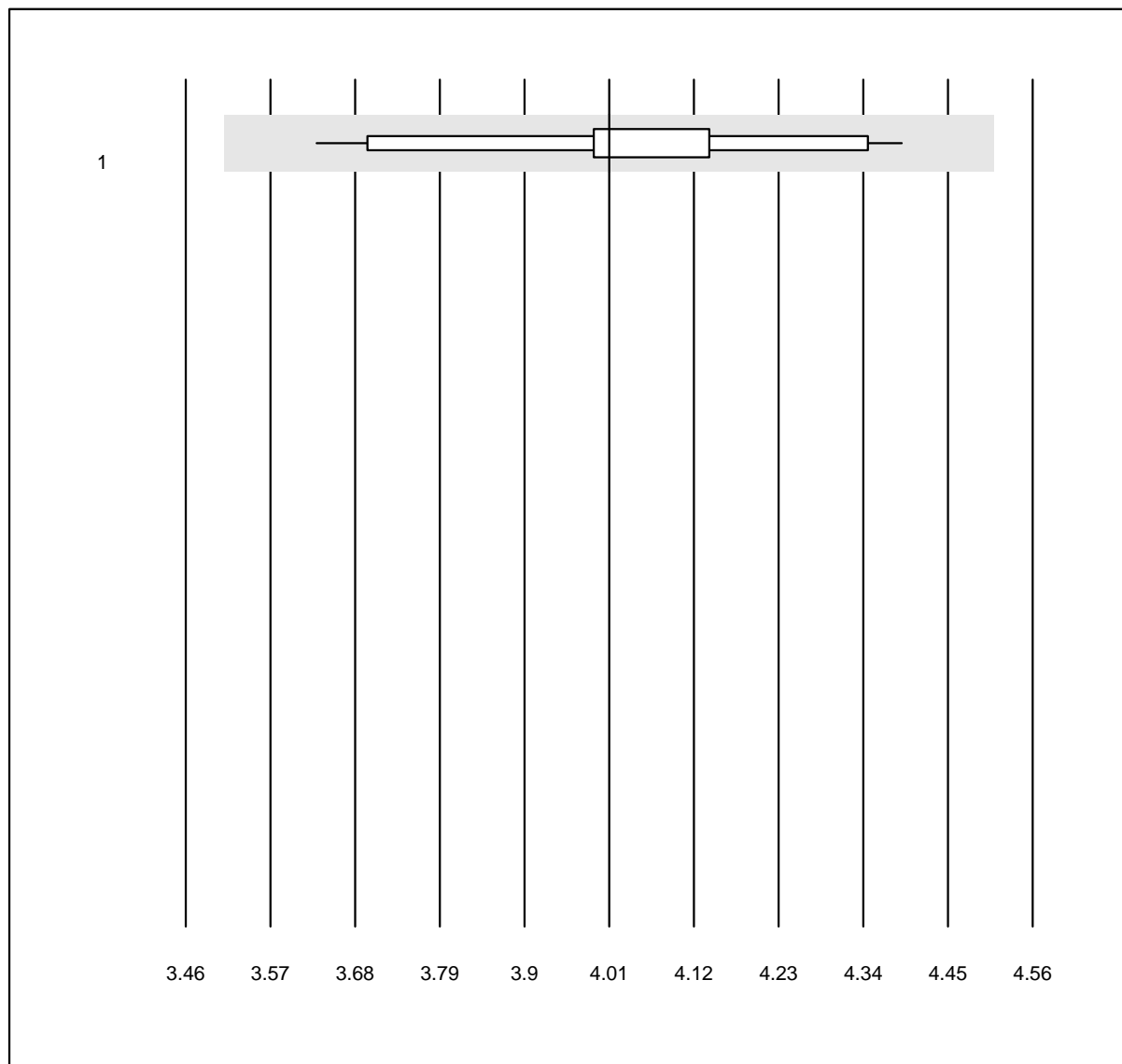


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

EBV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.87	10.0	a*

HCV NAT qn

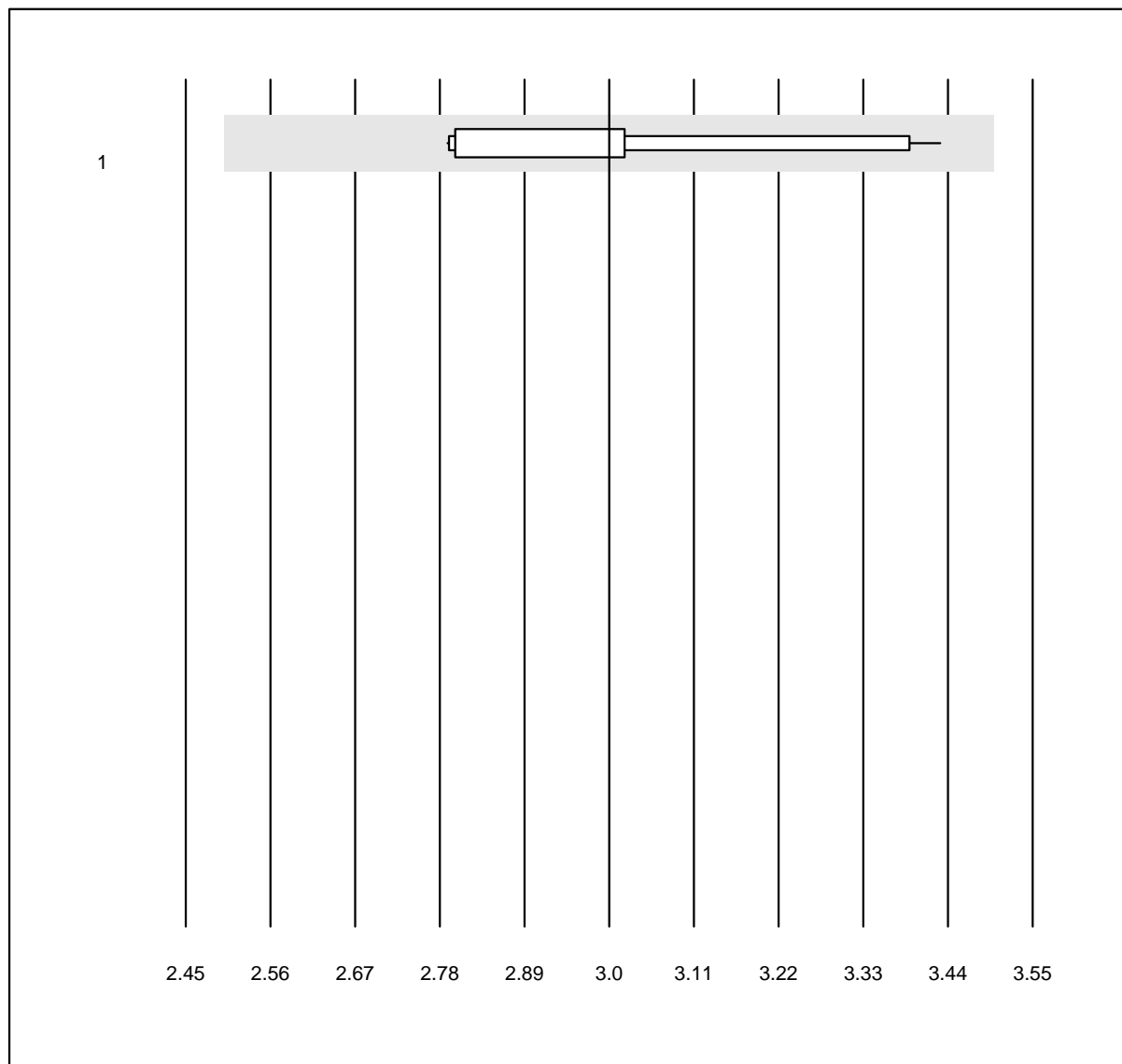


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

HCV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	4.01	4.5	a

HIV1 NAT qn

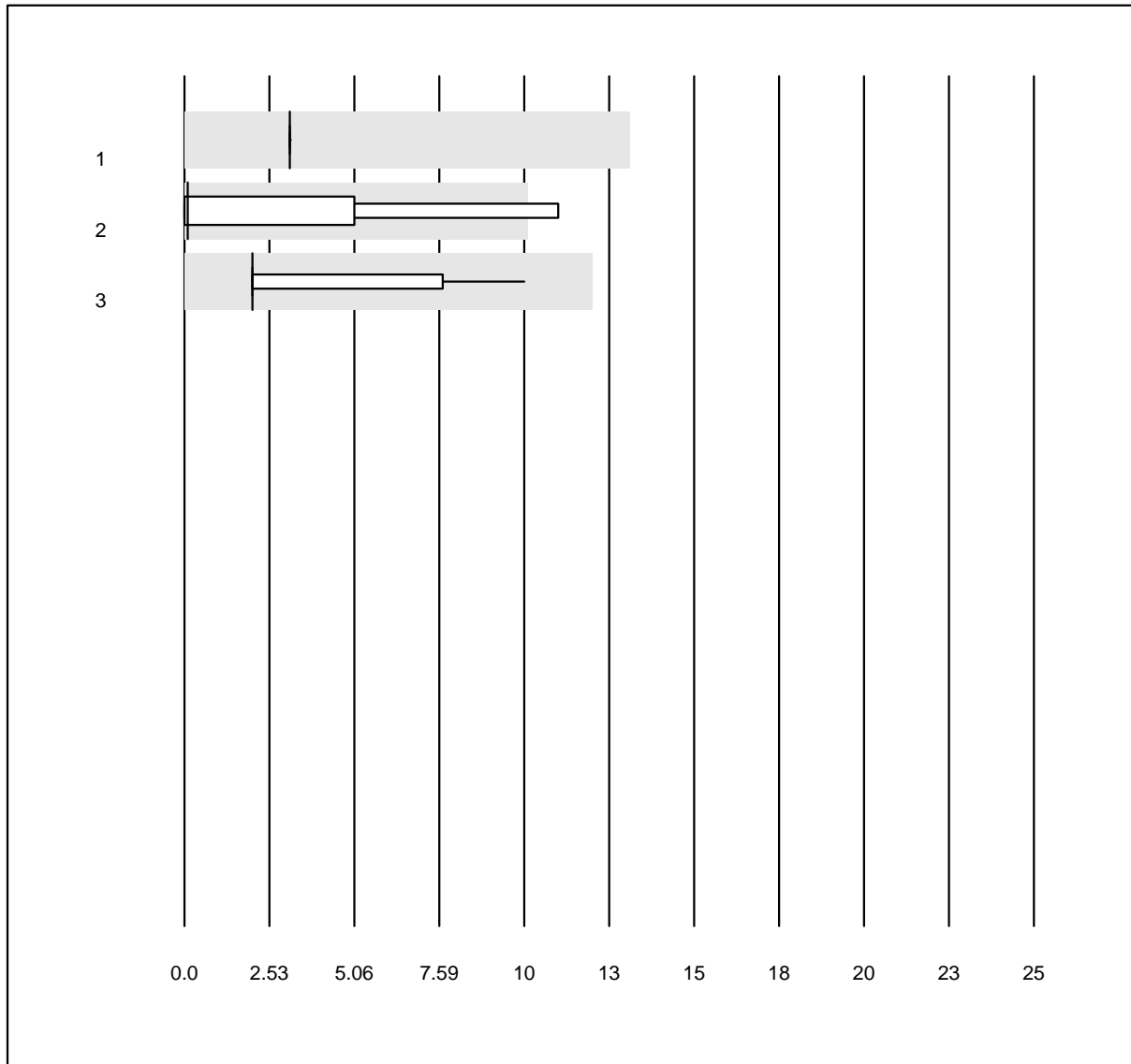


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 cp/ml)

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	3.00	6.8	a*

Anti-HBs Ig total qn Probe A



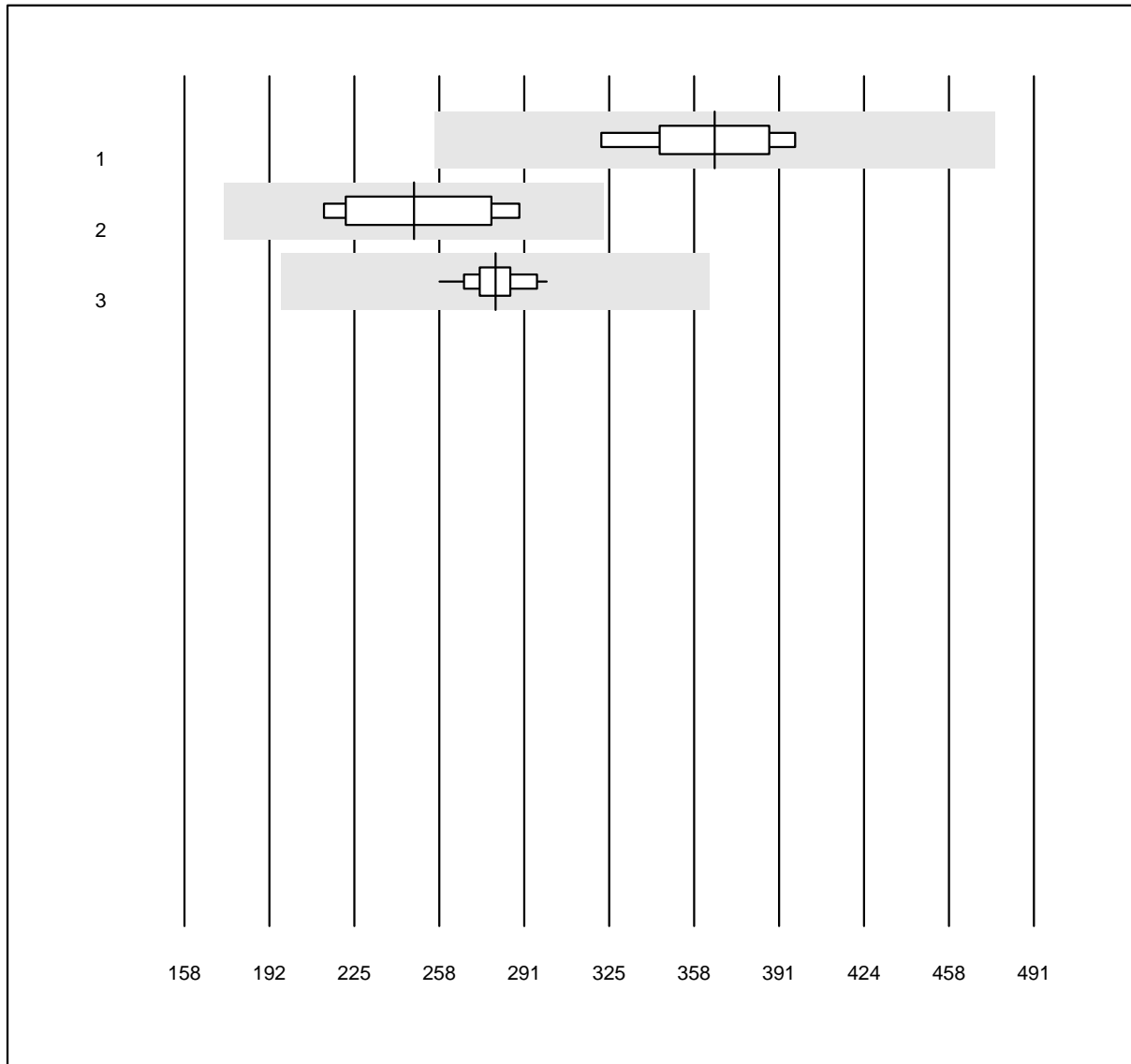
QUALAB Toleranz: 30%
(< 30.0: +/- 10.0 U/l)

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	3	0.0	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	0	179.0	e
3 Roche	22	100.0	0.0	0.0	2	91.8	e

2 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 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	366	6.5	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	248	11.3	e*
3 Roche	22	100.0	0.0	0.0	280	3.6	e

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

