

Bericht des Ringversuchs

2026-3

Ringversuchsproben

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

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

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

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

Bei Methodengruppen mit mehr als 9 Teilnehmern werden in der Regel Konsenswerte der Teilnehmer ("e") ermittelt. Für die Ermittlung dieser Zielwerte wird der Mittelwert des Methodenkollektives verwendet. Werte deren Abweichung vom Zielwerte grösser als die 1.5 fache Qualab-Toleranz beträgt, werden als Ausreisser bewertet und bei der Sollwert-Berechnung nicht berücksichtigt. Als Ausgangswert für die Ausreisserelimination werden die Messwerte der Eignungsprüfungen verwendet.

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

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

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

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

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

QUALAB und MQ Toleranzen

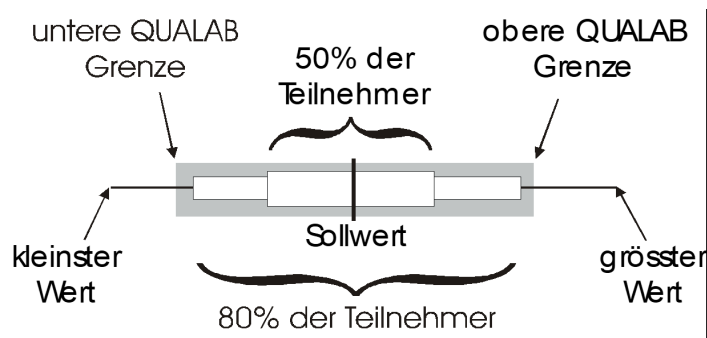
Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

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

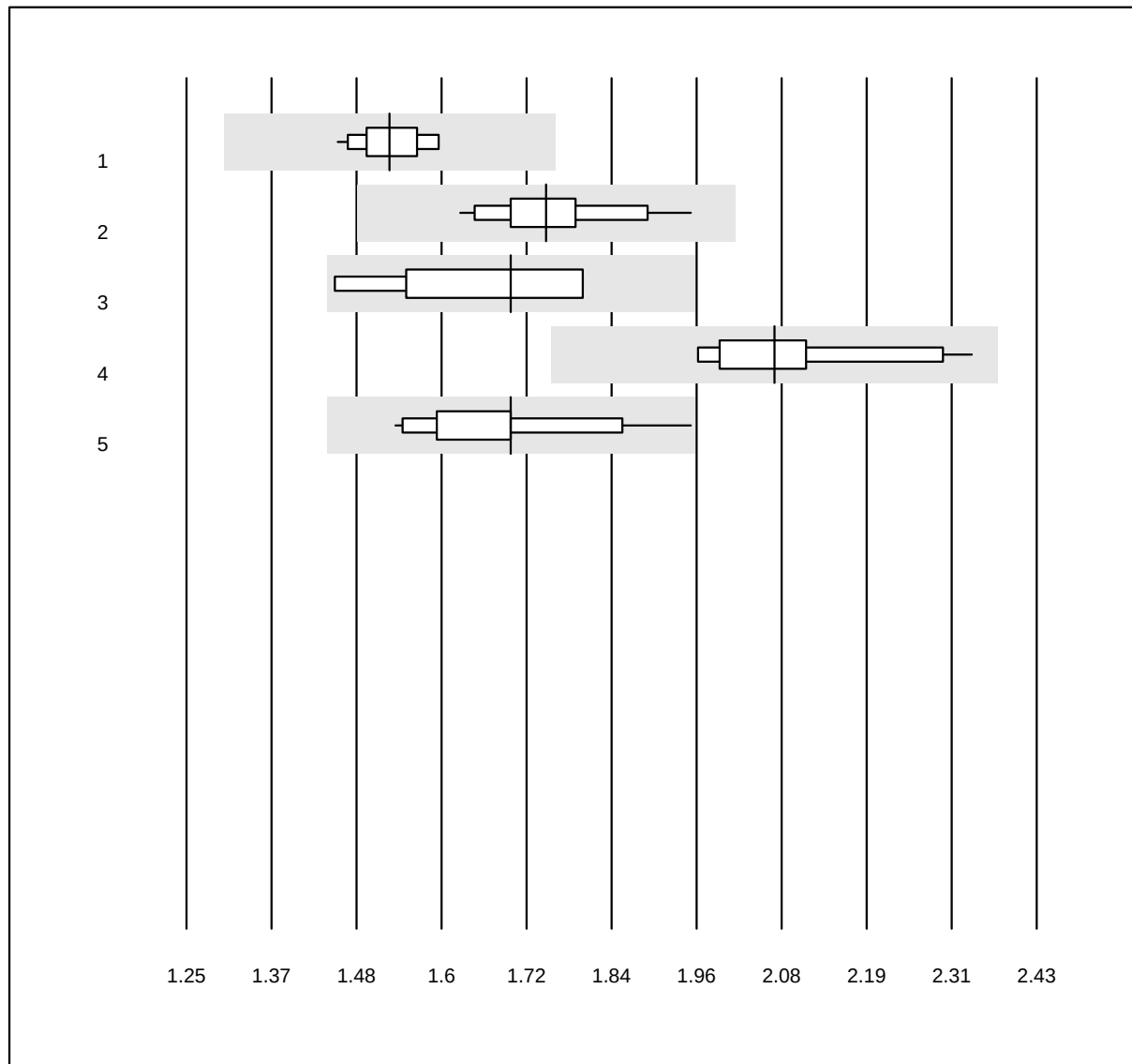
Zürich, 28.09.2026

R. Fried

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

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

INR VKA



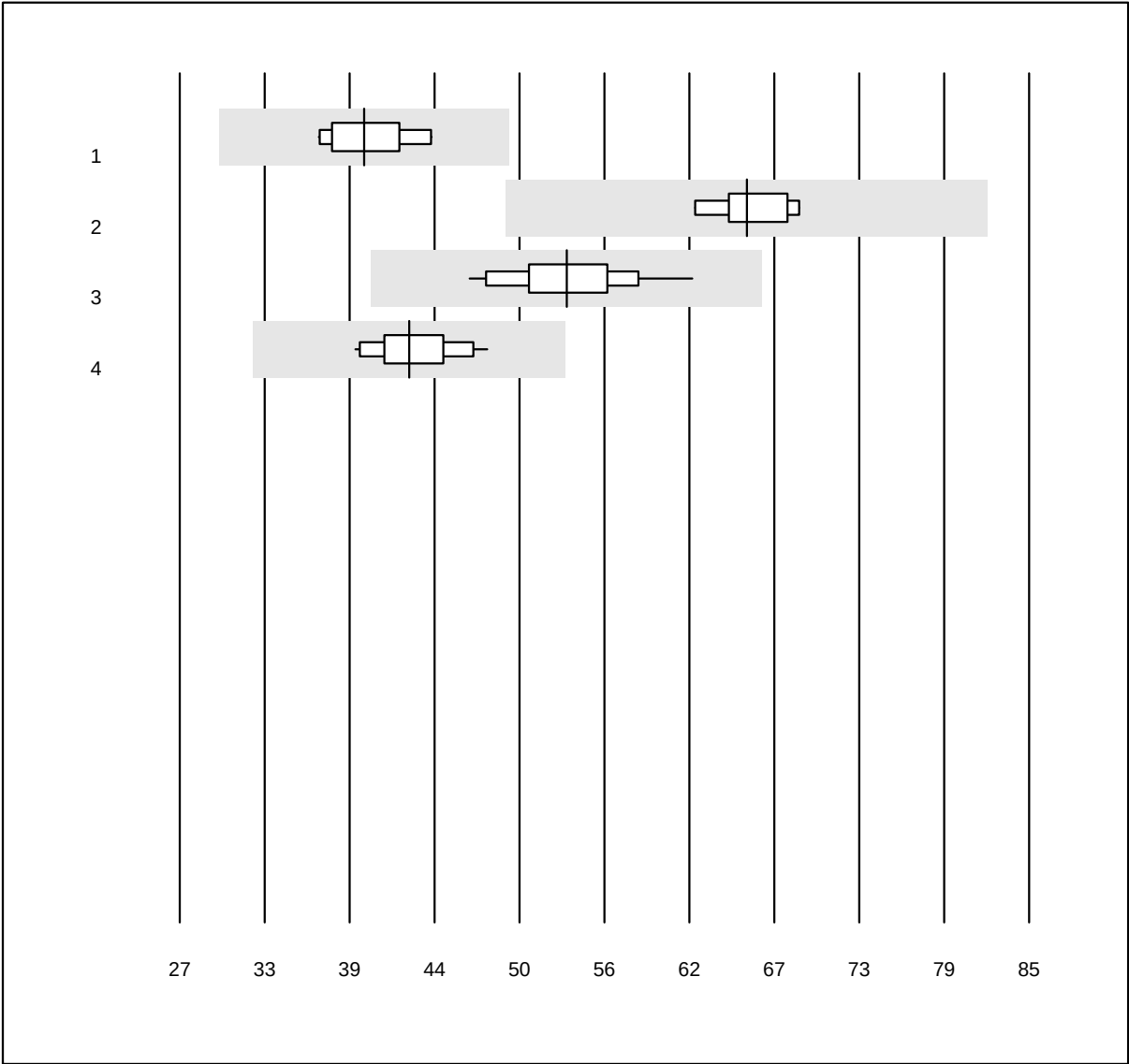
QUALAB Toleranz: 15%

INR VKA (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	23	100.0	0.0	0.0	1.53	3.0	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	1.75	4.4	e
3 Neoplastin CL Plus	5	100.0	0.0	0.0	1.70	7.7	e*
4 NeoPTimal	17	100.0	0.0	0.0	2.07	5.4	e
5 Recombiplastin 2G	14	100.0	0.0	0.0	1.70	6.0	a

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

aPTT OA

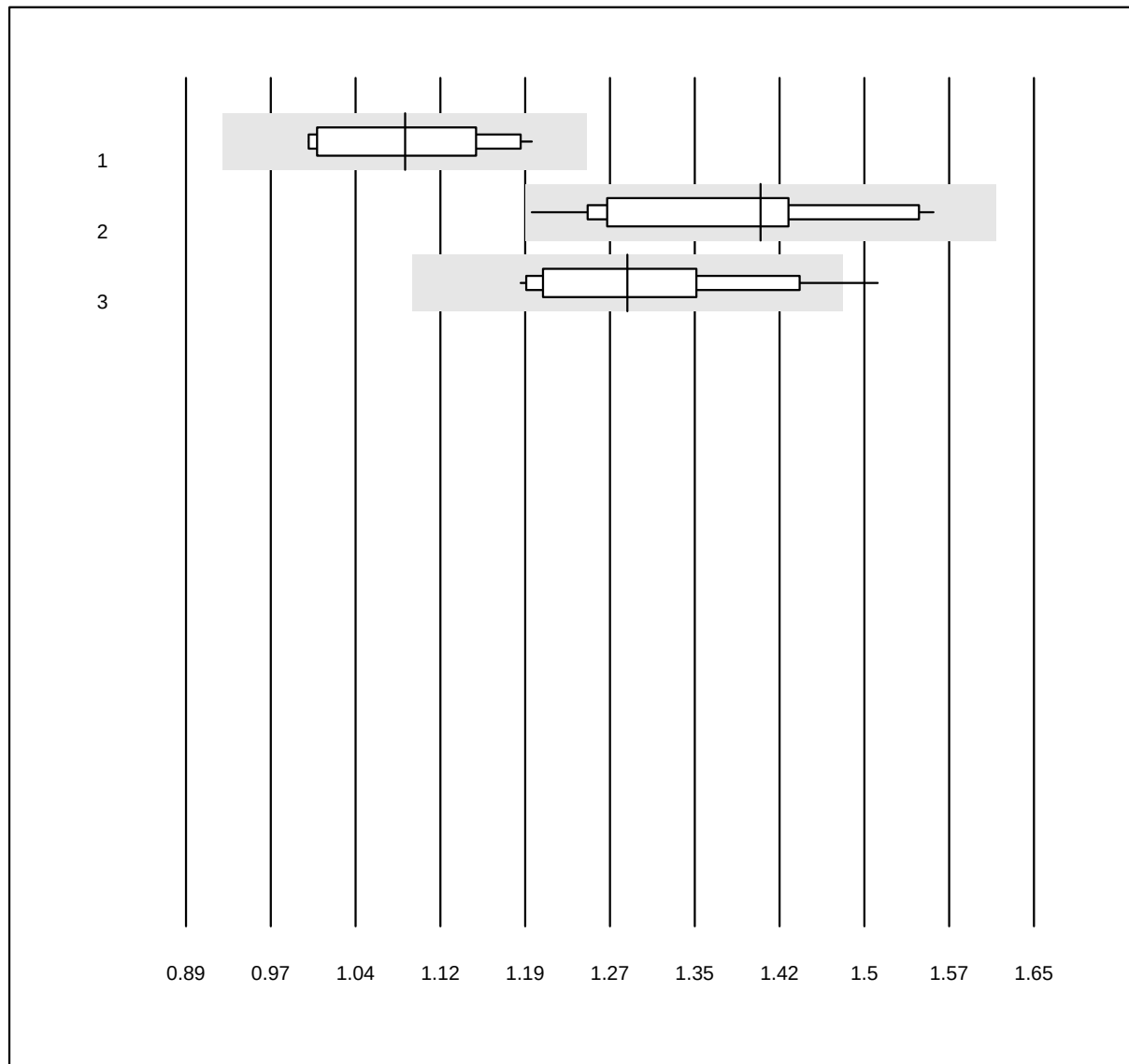


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	39.6	7.1	e
2 Pathromtin SL	9	100.0	0.0	0.0	65.7	3.6	e
3 Stago/STA	25	100.0	0.0	0.0	53.4	6.9	e
4 aPTT-SP	14	100.0	0.0	0.0	42.7	6.0	e

Fibrinogen OA



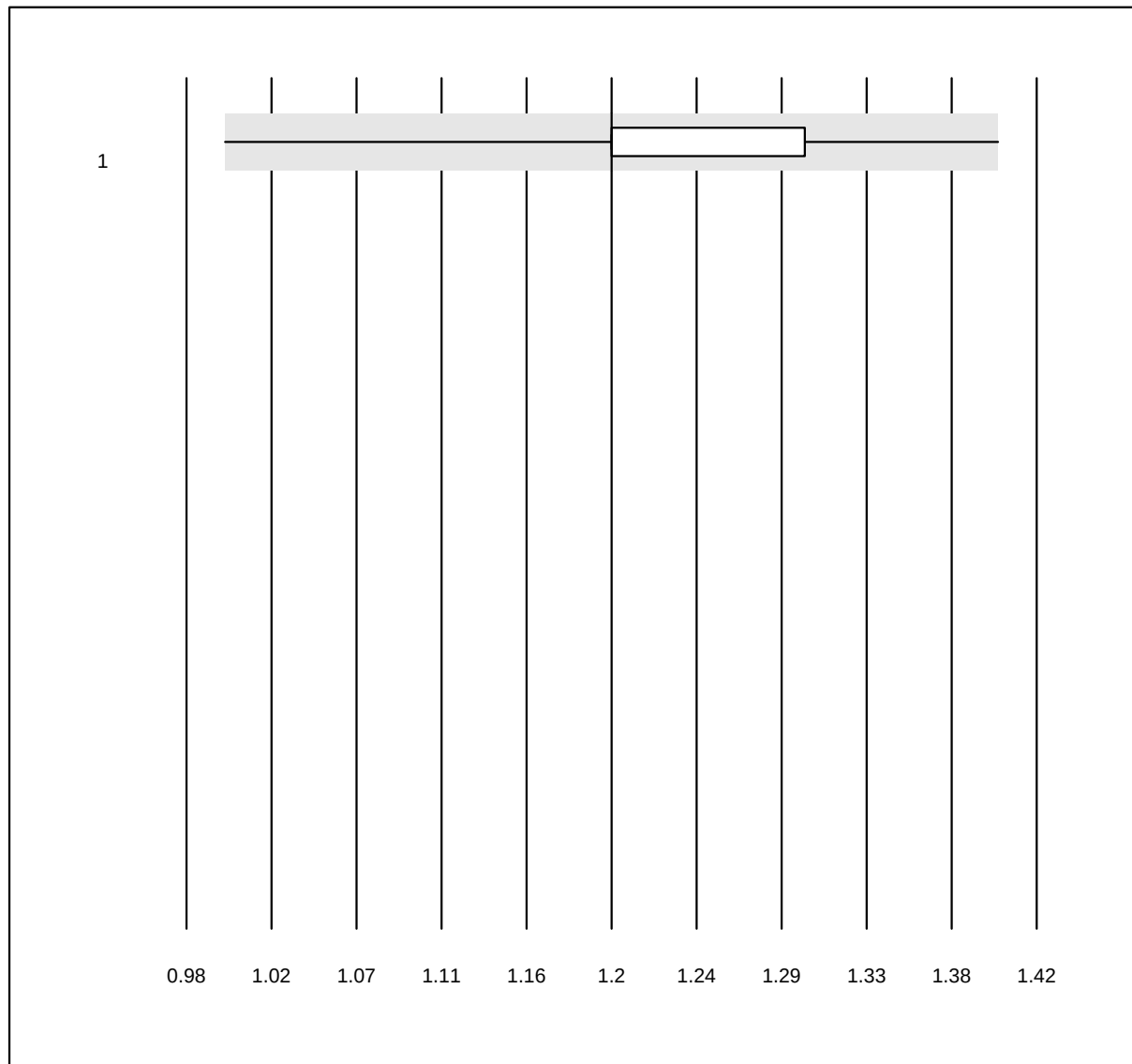
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	14	100.0	0.0	0.0	1.09	6.3	e
2 Stago/STA	21	95.2	0.0	4.8	1.41	7.7	a
3 HemosIL	14	92.9	7.1	0.0	1.29	6.9	e*

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

INR CoaguChek

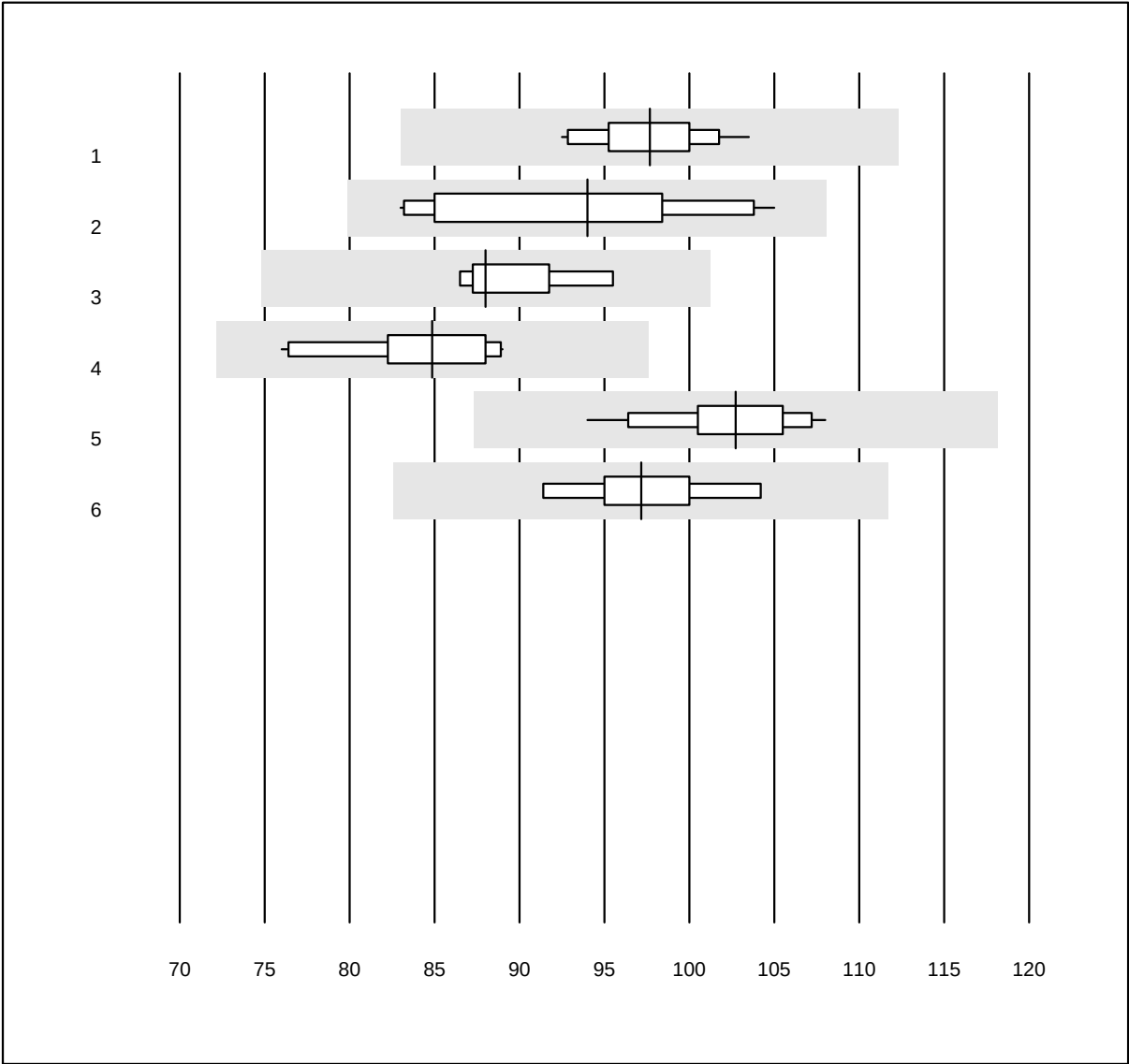


QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.3: +/- 0.2 INR)

INR CoaguChek (INR)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	1063	99.2	0.0	0.8	1.2	4.1	e

Quick N

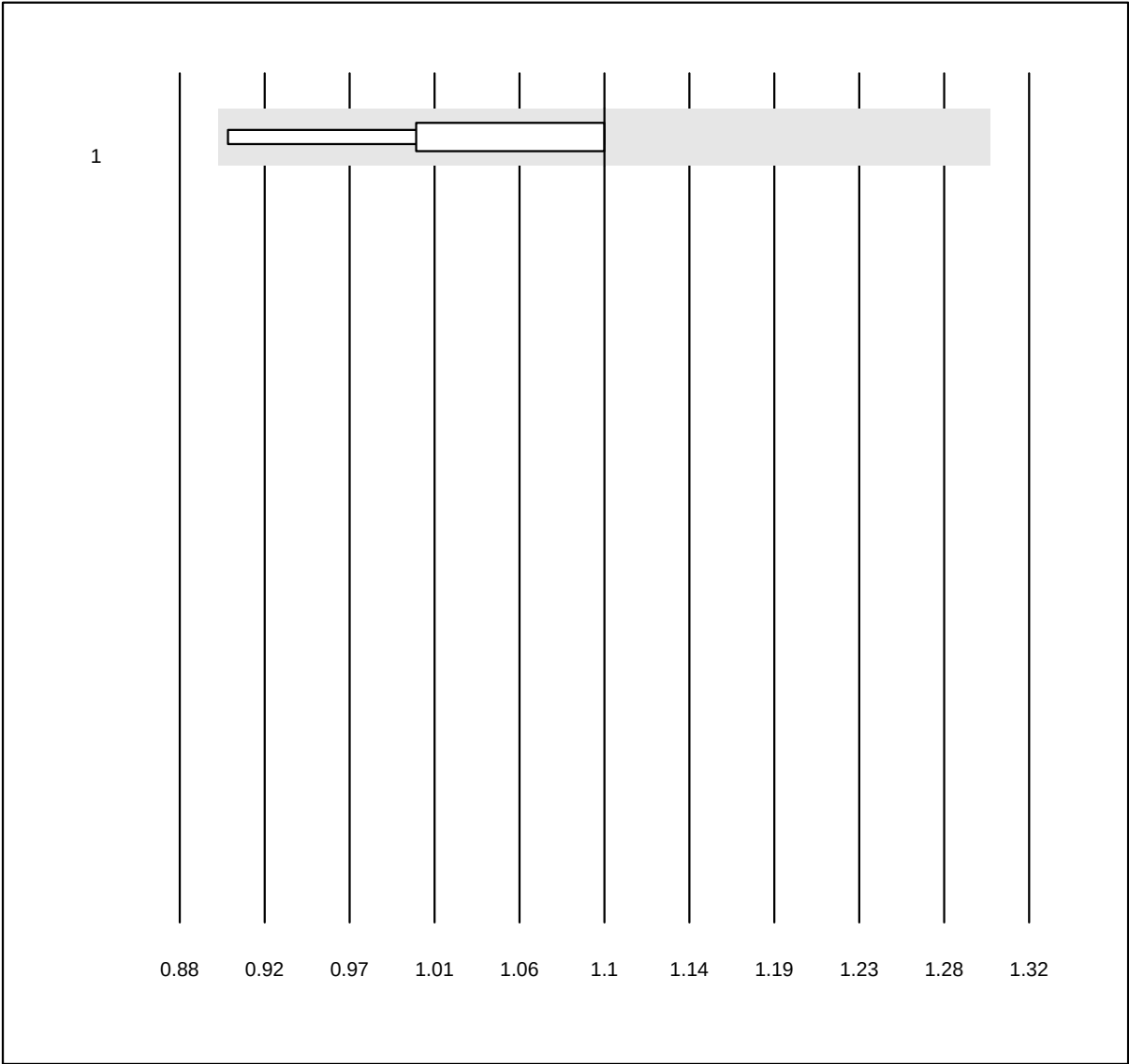


QUALAB Toleranz: 15%

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	97.7	3.2	e
2 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	94.0	8.2	a*
3 Neoplastin CL Plus	4	100.0	0.0	0.0	88.0	3.0	e
4 NeoPTimal	10	100.0	0.0	0.0	84.9	5.0	e
5 Recombiplastin 2G	13	100.0	0.0	0.0	102.7	3.6	e
6 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	97.2	3.9	e

INR N

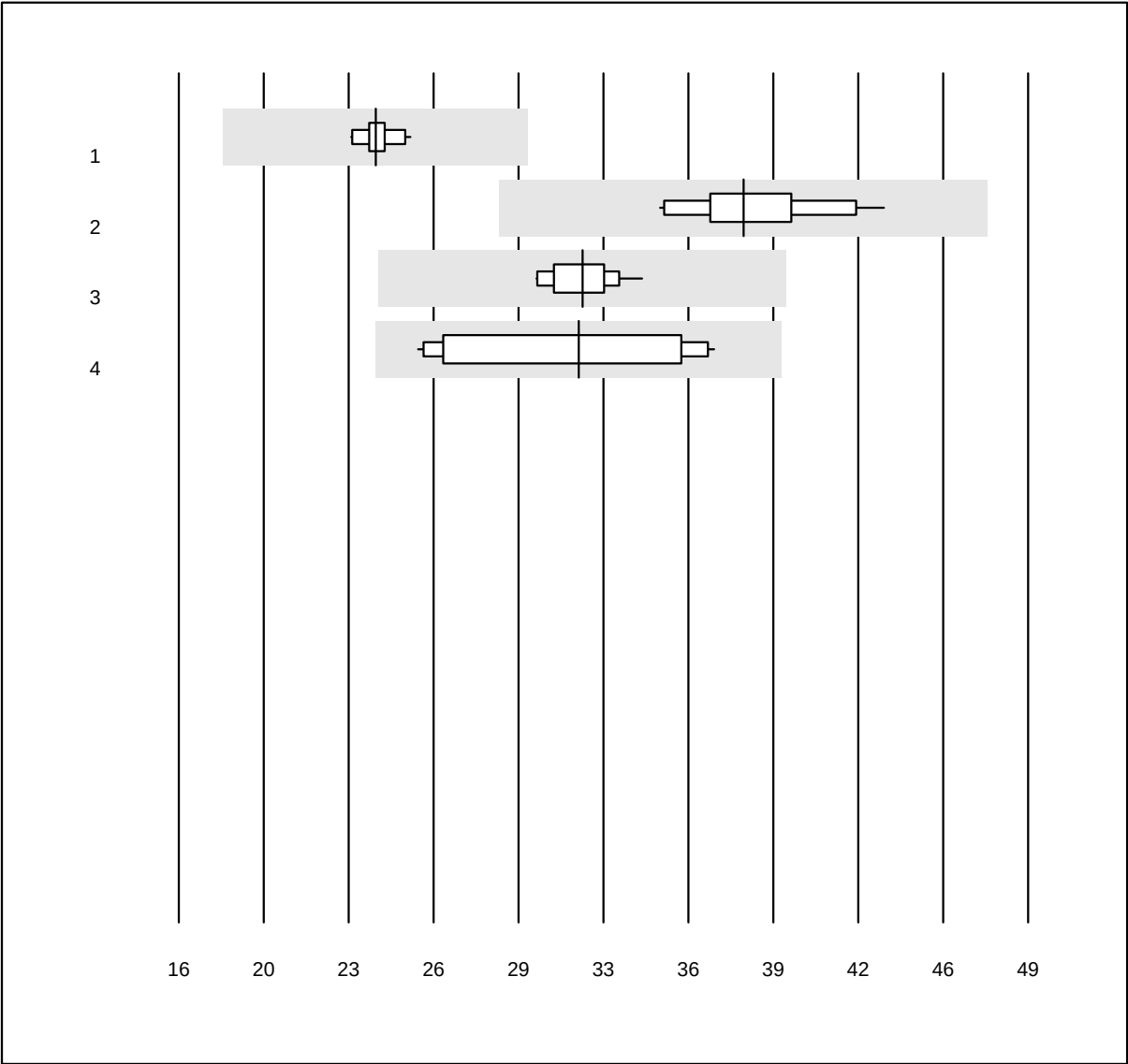


QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.3: +/- 0.2 INR)

INR N (INR)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Neoplastin R	4	100.0	0.0	0.0	1.10	6.1	e*
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

aPTT N

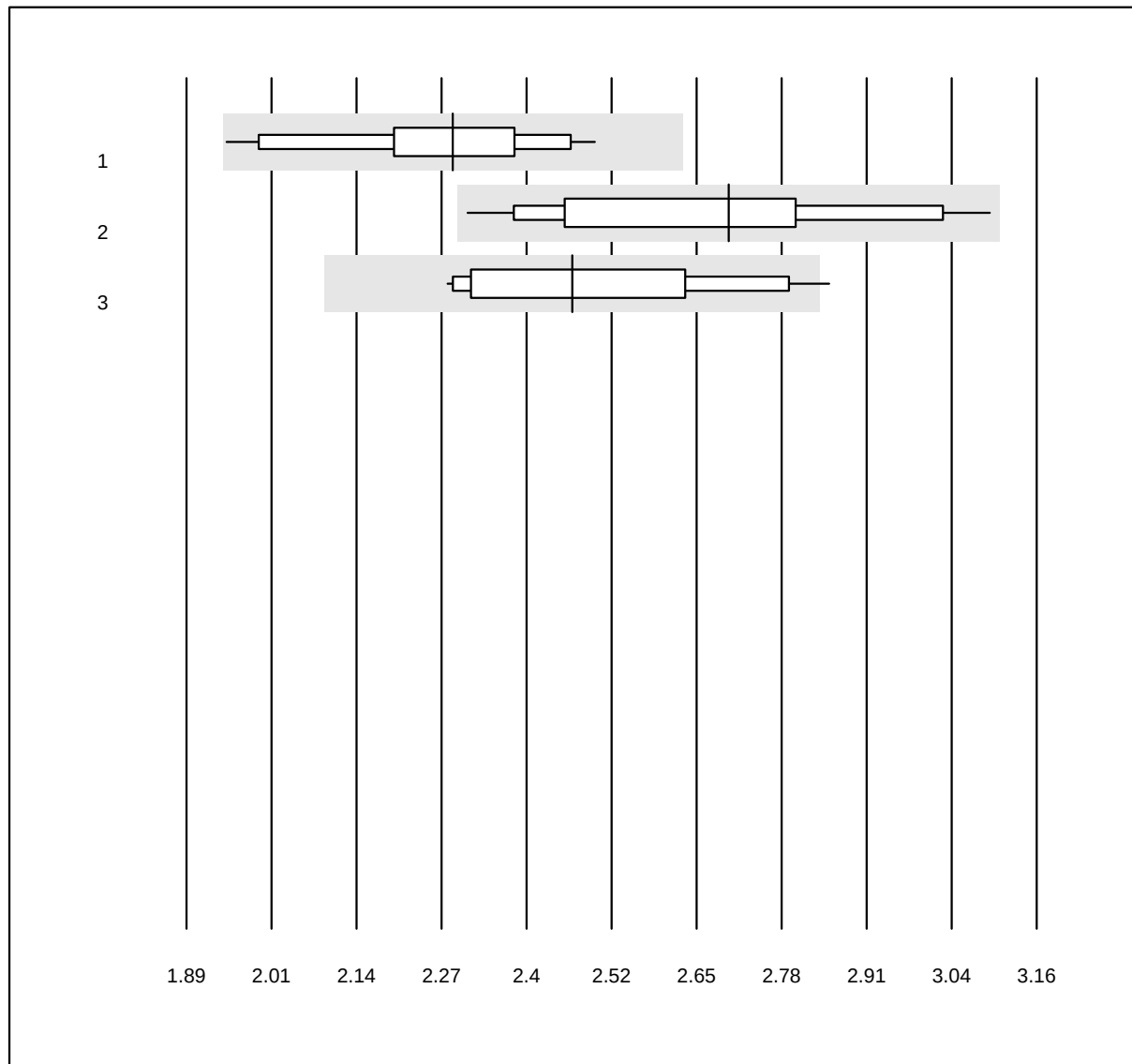


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	23.7	2.6	e
2 Pathromtin SL	13	100.0	0.0	0.0	37.9	6.3	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	31.7	3.8	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	31.5	14.7	e*

Fibrinogen N



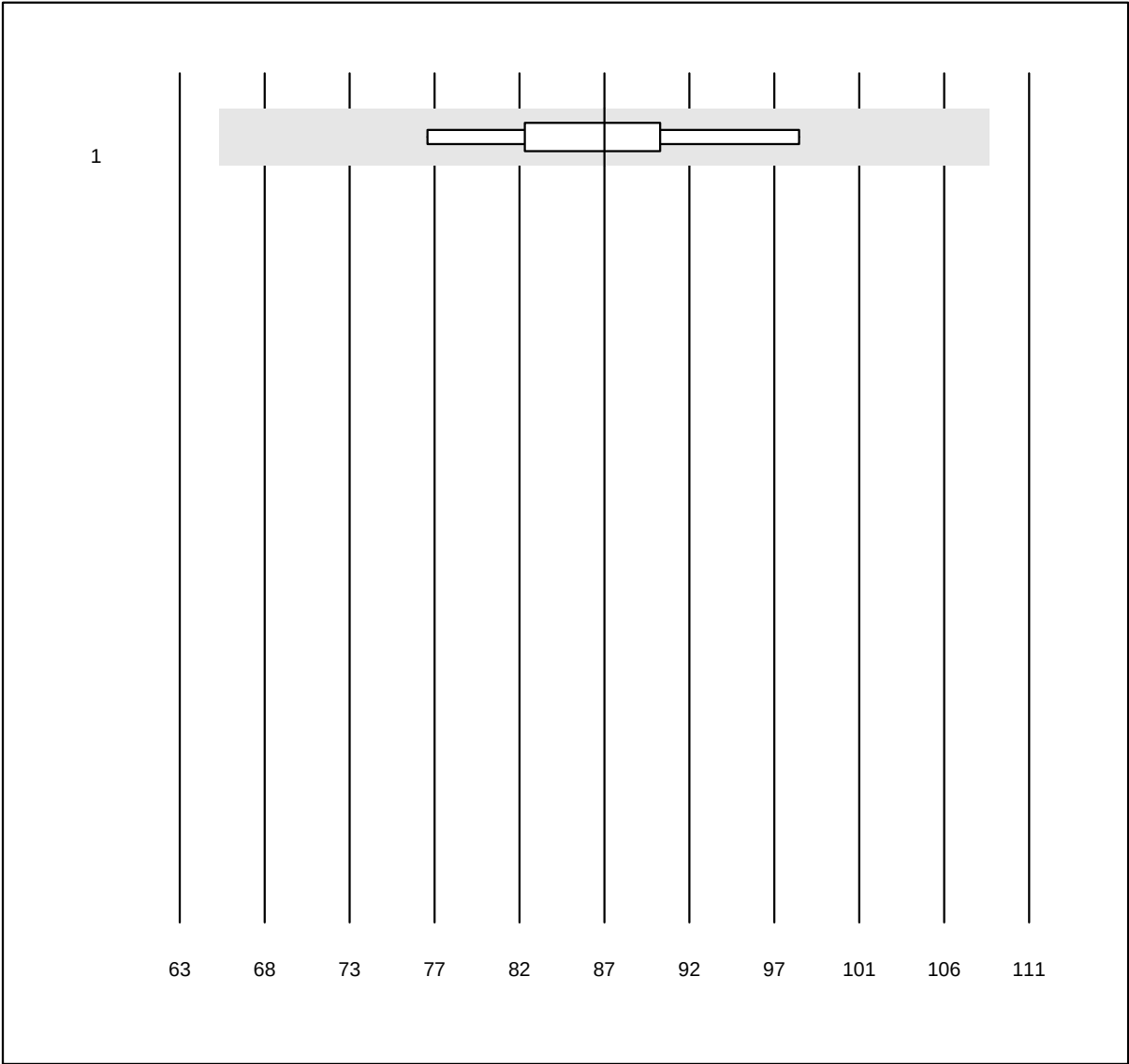
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen N (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	15	100.0	0.0	0.0	2.29	6.5	e
2 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	2.70	8.1	a
3 ACL	13	92.3	7.7	0.0	2.47	7.3	e*

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

Faktor V

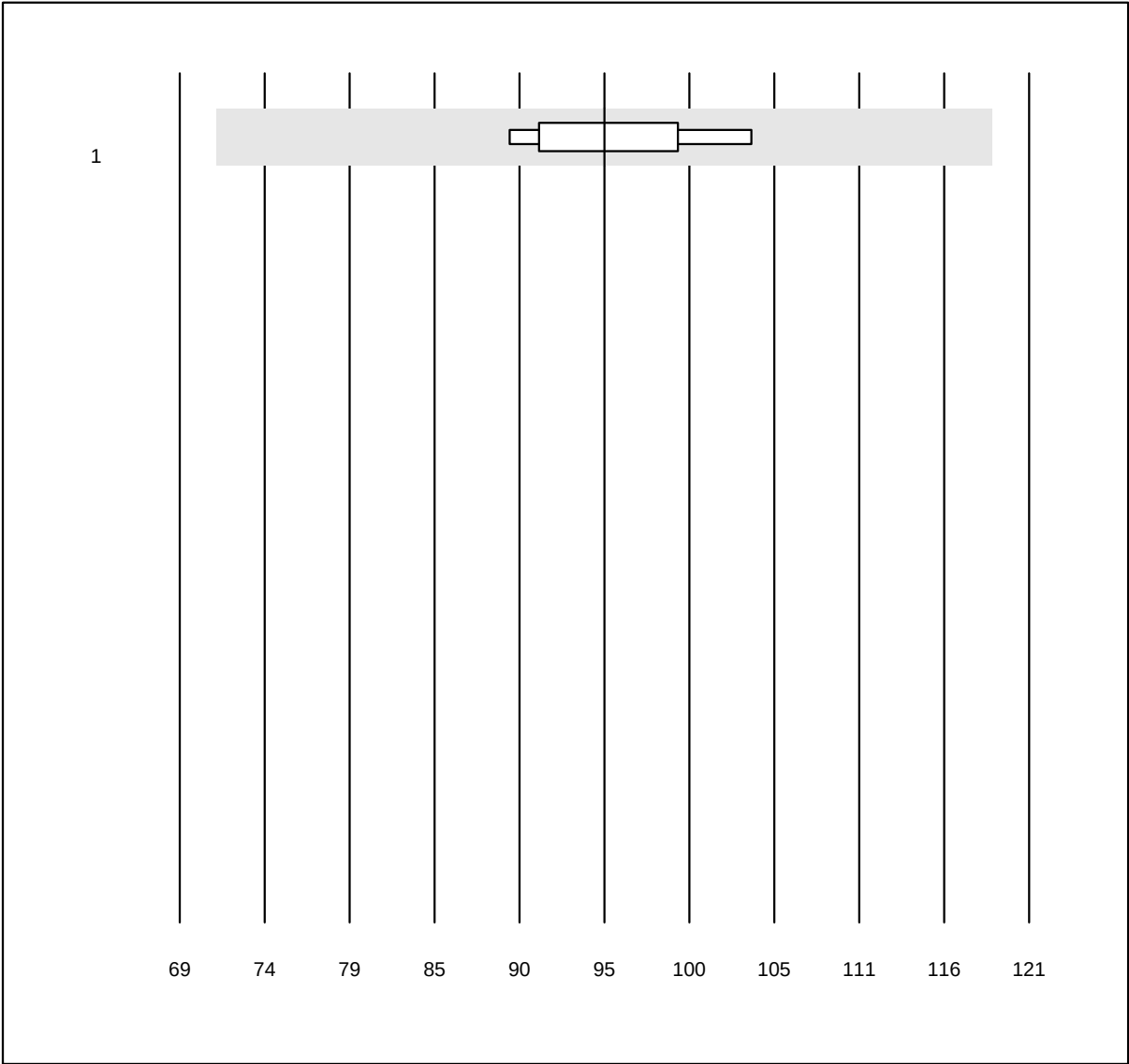


MQ Toleranz: 25%

Faktor V (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	87.0	7.0	e

Faktor VII

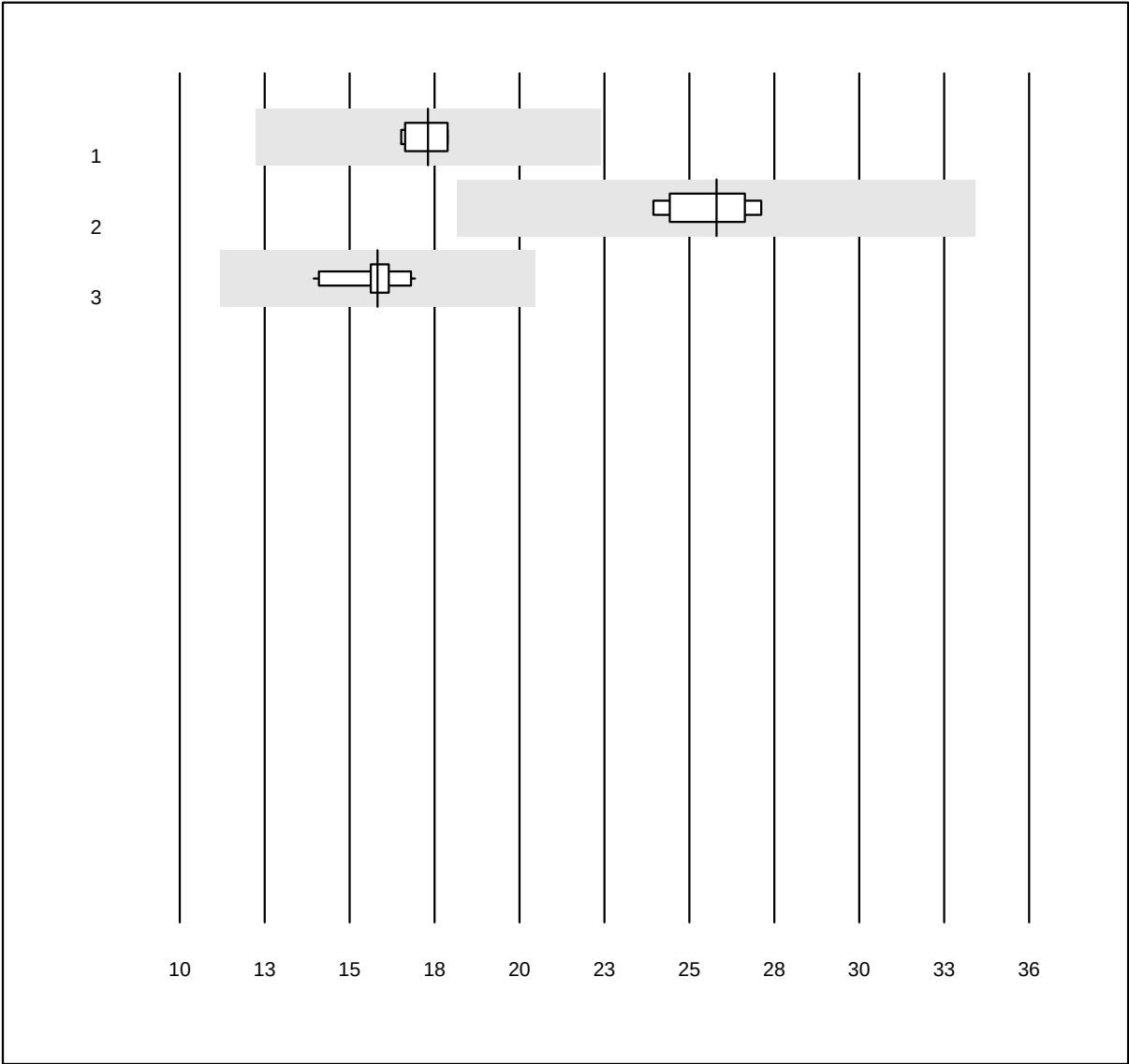


MQ Toleranz: 25%

Faktor VII (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	95.0	4.9	e

Thrombinzeit N



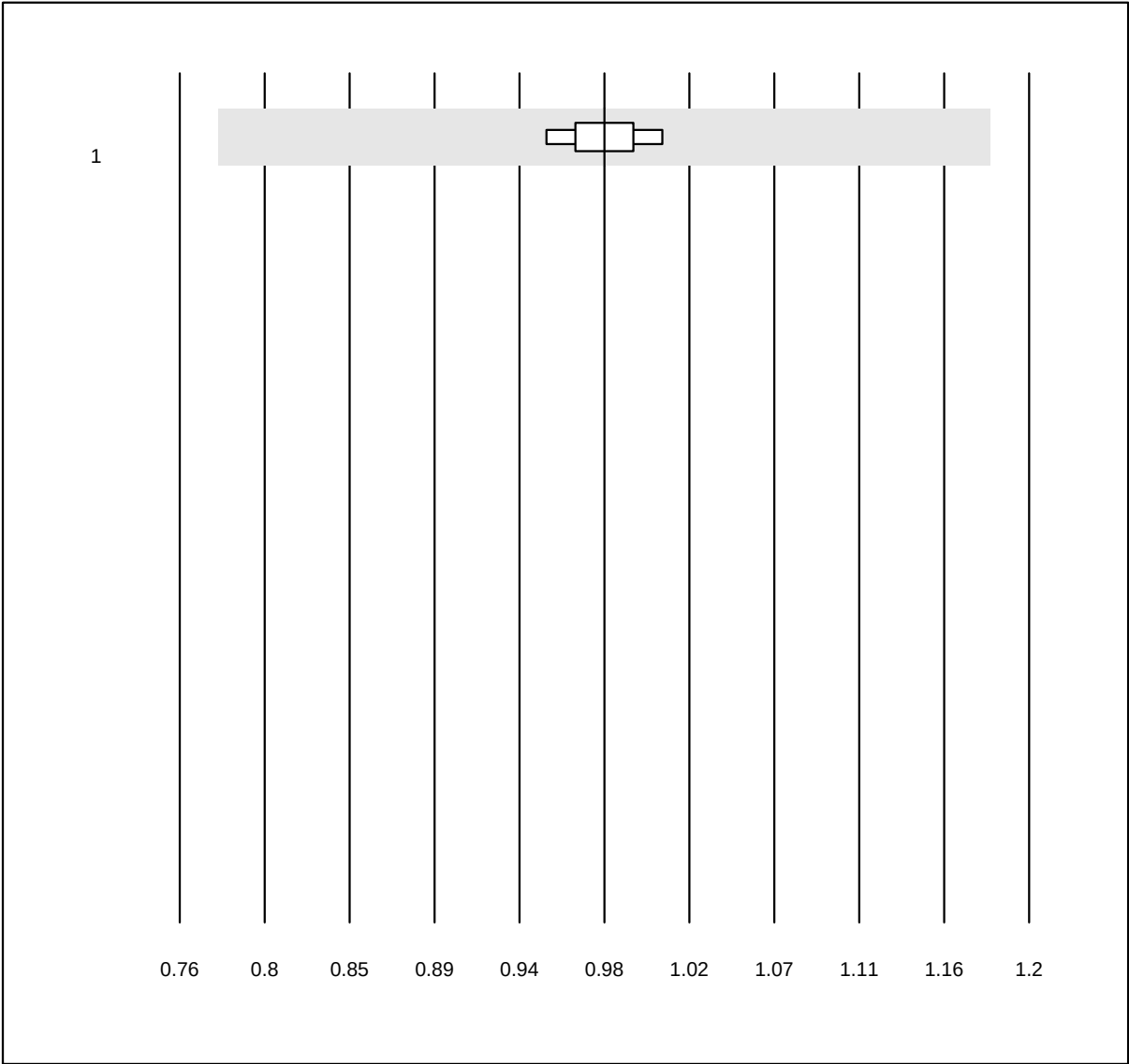
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	18	3.7	e
2 ACL	9	100.0	0.0	0.0	26	4.8	e
3 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	16	5.3	e

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

INR H



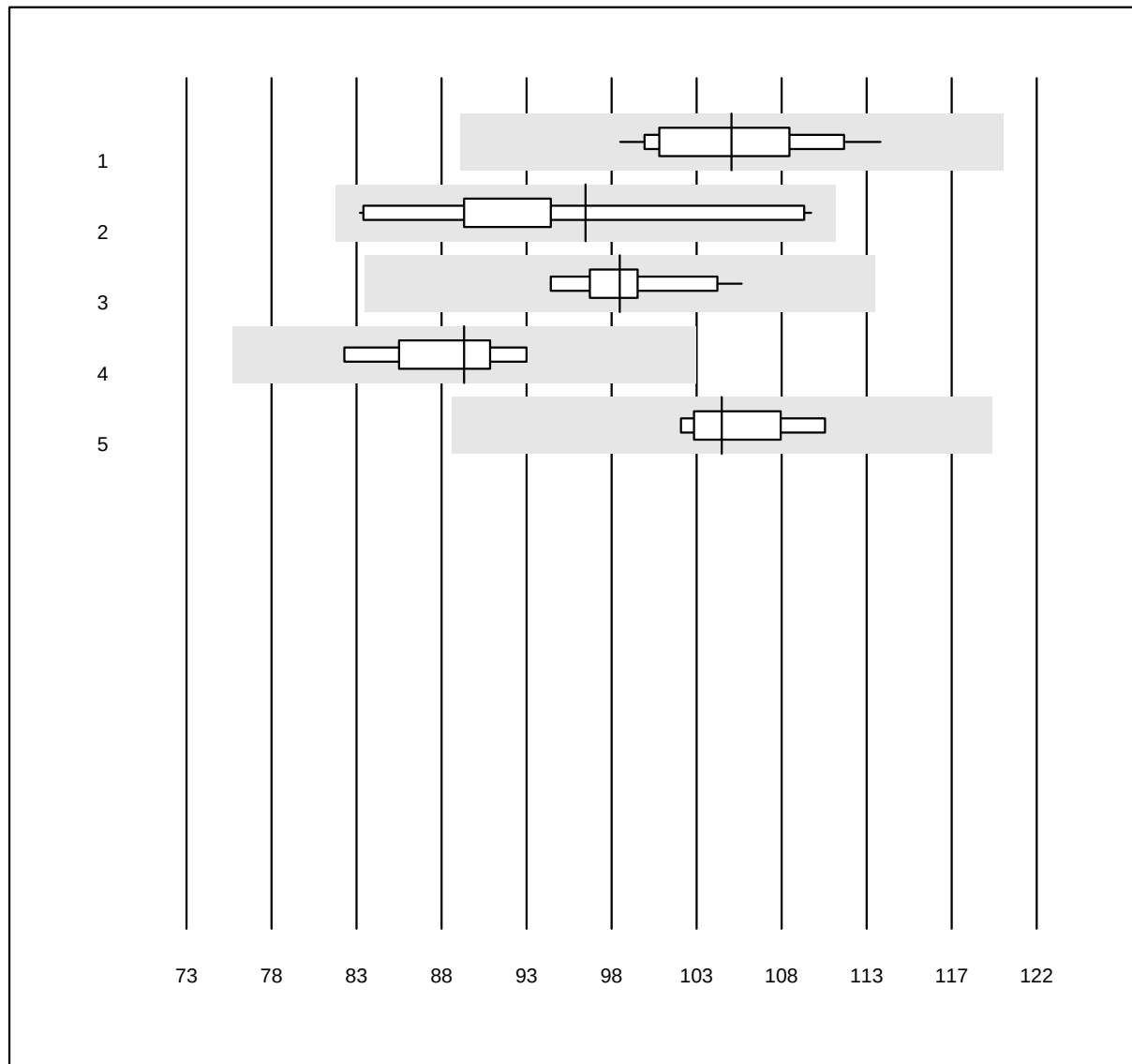
QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.3: +/- 0.2 INR)

INR H (INR)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Innovin	4	100.0	0.0	0.0	0.98	1.7	e

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

Quick H

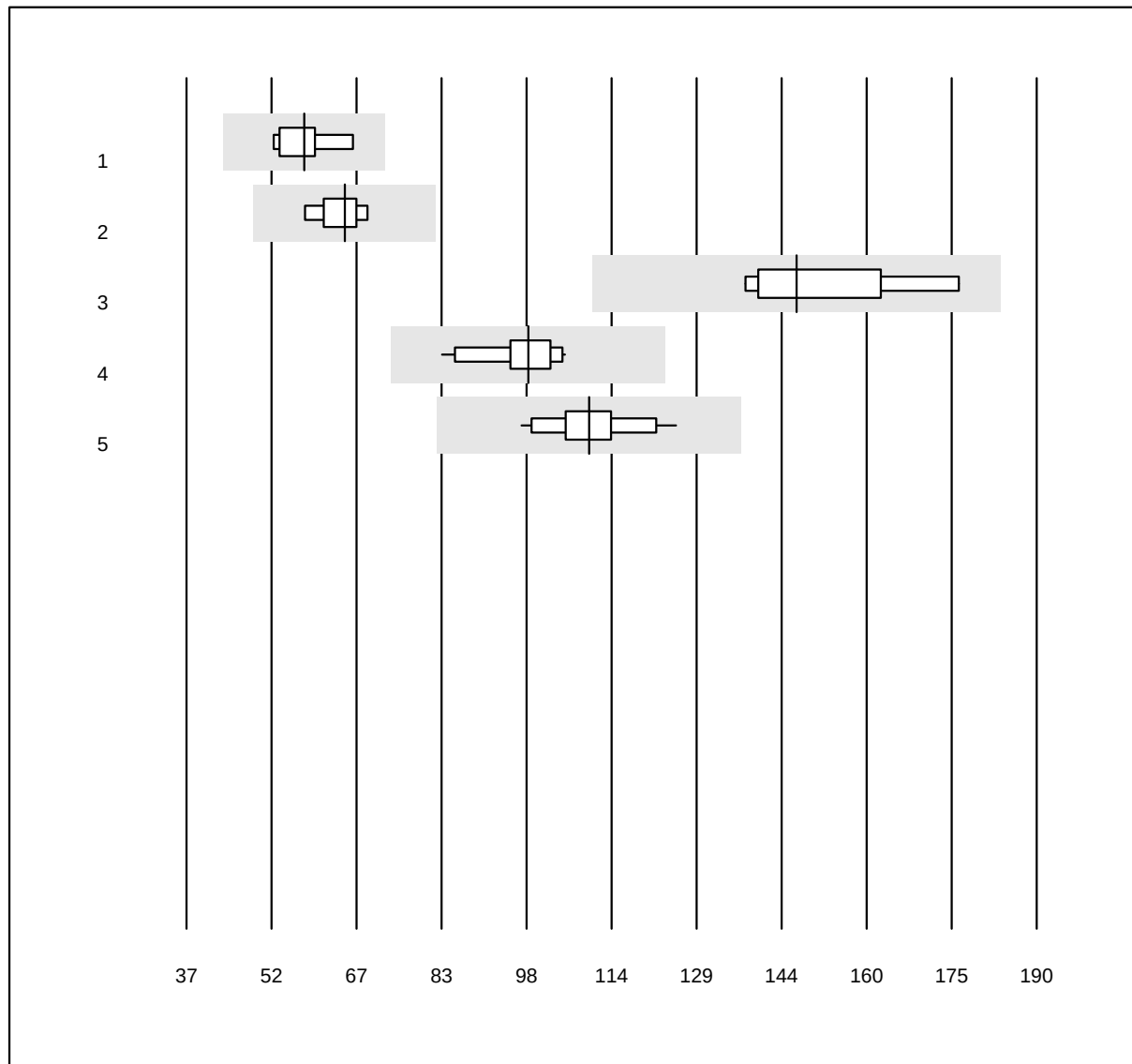


QUALAB Toleranz: 15%

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	104.4	4.0	e
2 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	96.0	8.7	a*
3 Recombiplastin 2G	16	100.0	0.0	0.0	98.0	3.3	e
4 NeoPTimal	6	100.0	0.0	0.0	89.0	3.6	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	103.8	2.6	e

aPTT H



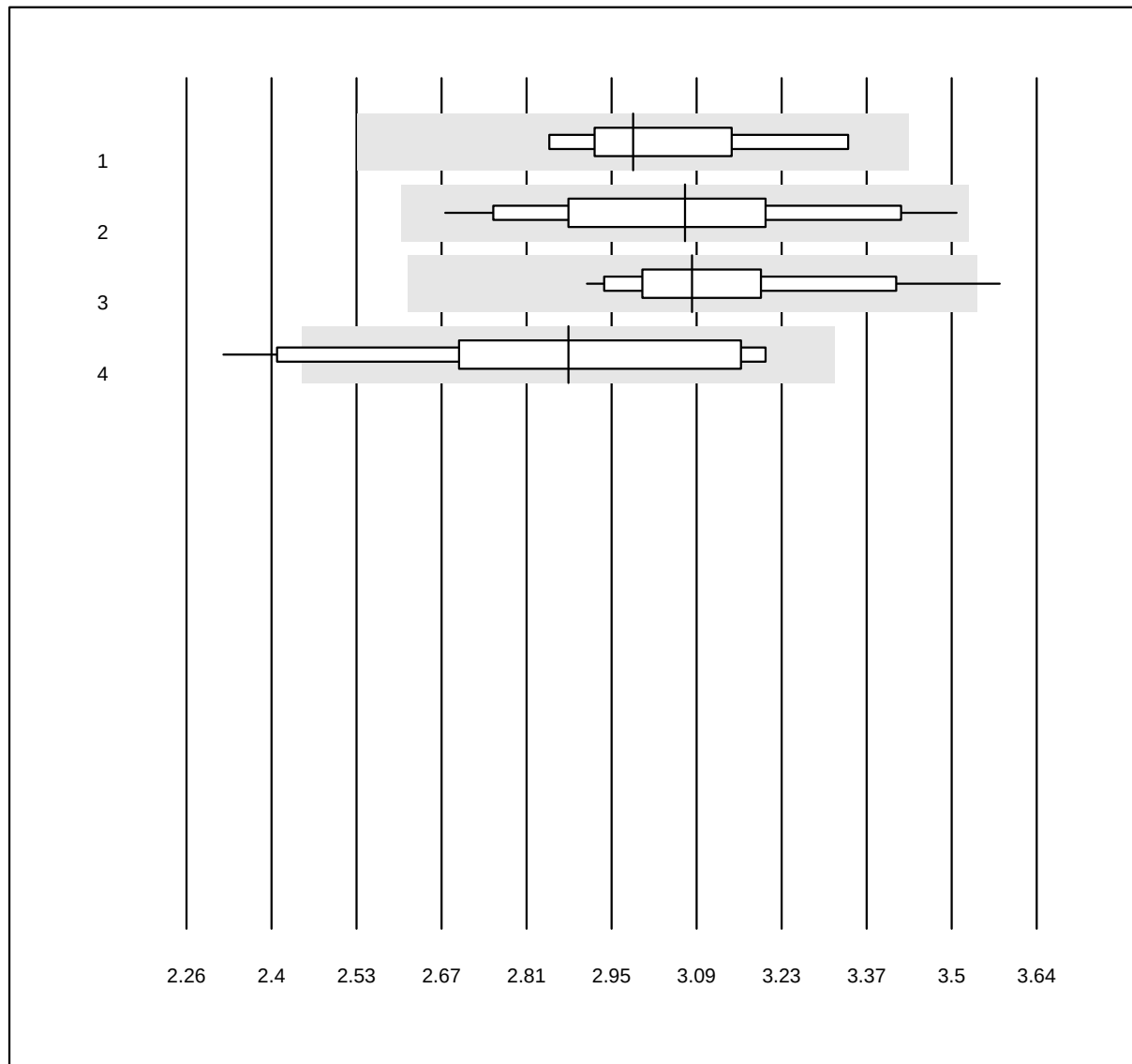
QUALAB Toleranz: 25%

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	6	100.0	0.0	0.0	58.2	7.3	e
2 Actin FSL	6	100.0	0.0	0.0	65.5	5.5	e
3 Pathromtin SL	9	100.0	0.0	0.0	146.8	9.1	e*
4 aPTT-SP	11	100.0	0.0	0.0	98.5	6.1	e
5 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	109.5	6.7	e

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

Fibrinogen H



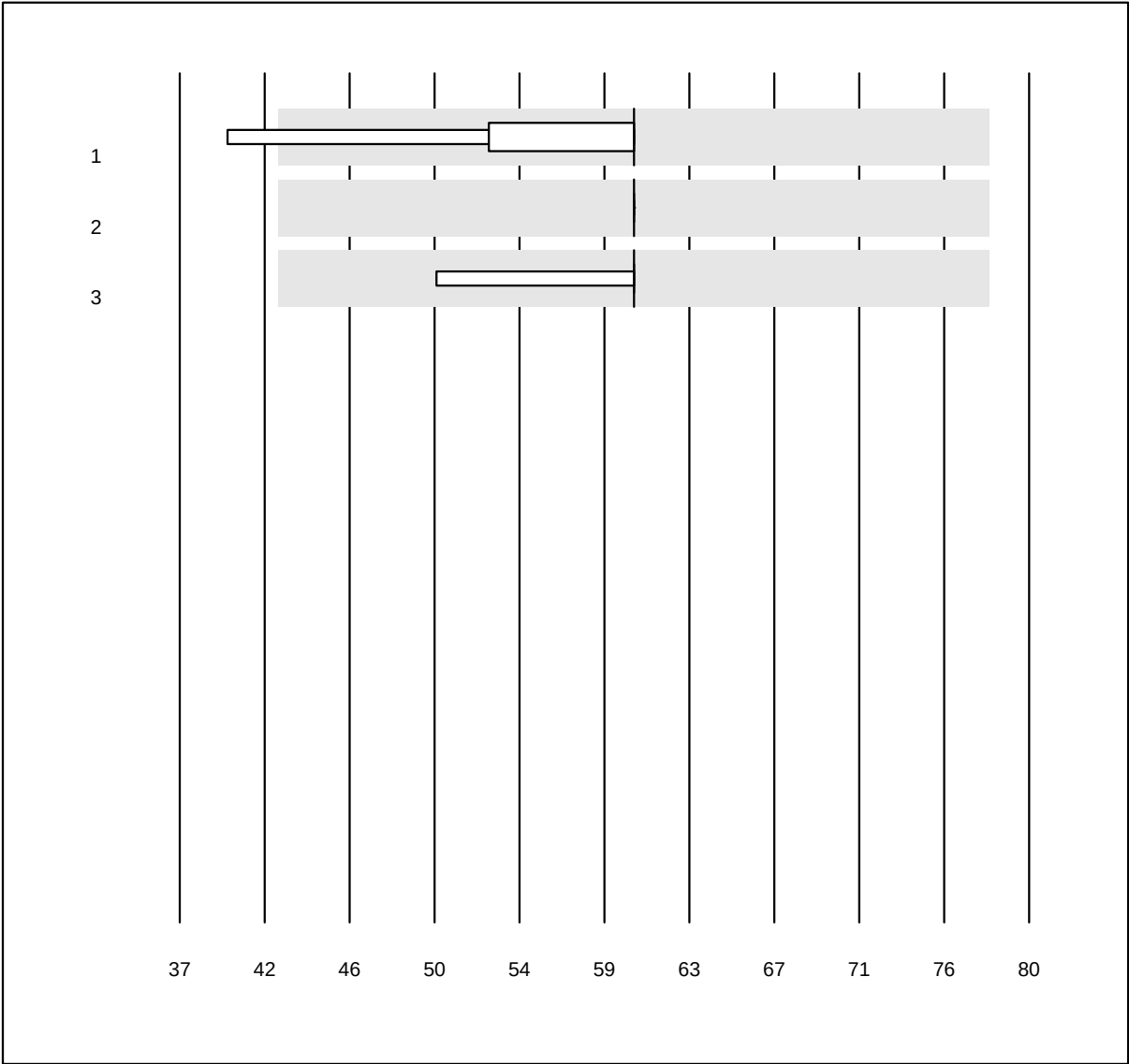
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.98	4.8	e*
2 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	3.07	7.0	e*
3 HemosIL	16	93.8	6.2	0.0	3.08	5.5	e
4 andere Methoden	12	91.7	8.3	0.0	2.88	9.6	a*

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

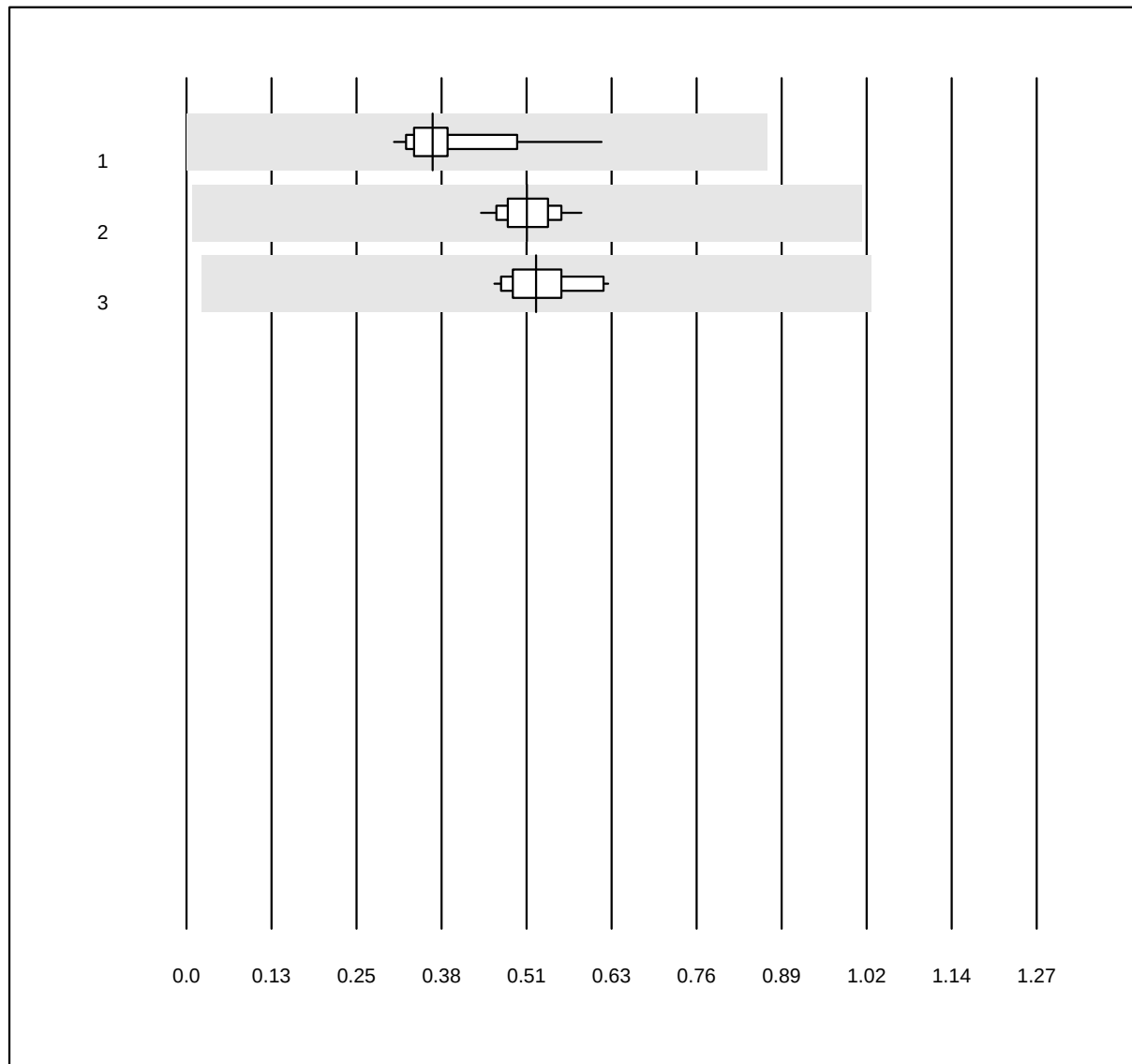
Thrombinzeit H



MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	5	100.0	0.0	0.0	60	11.5	e*
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

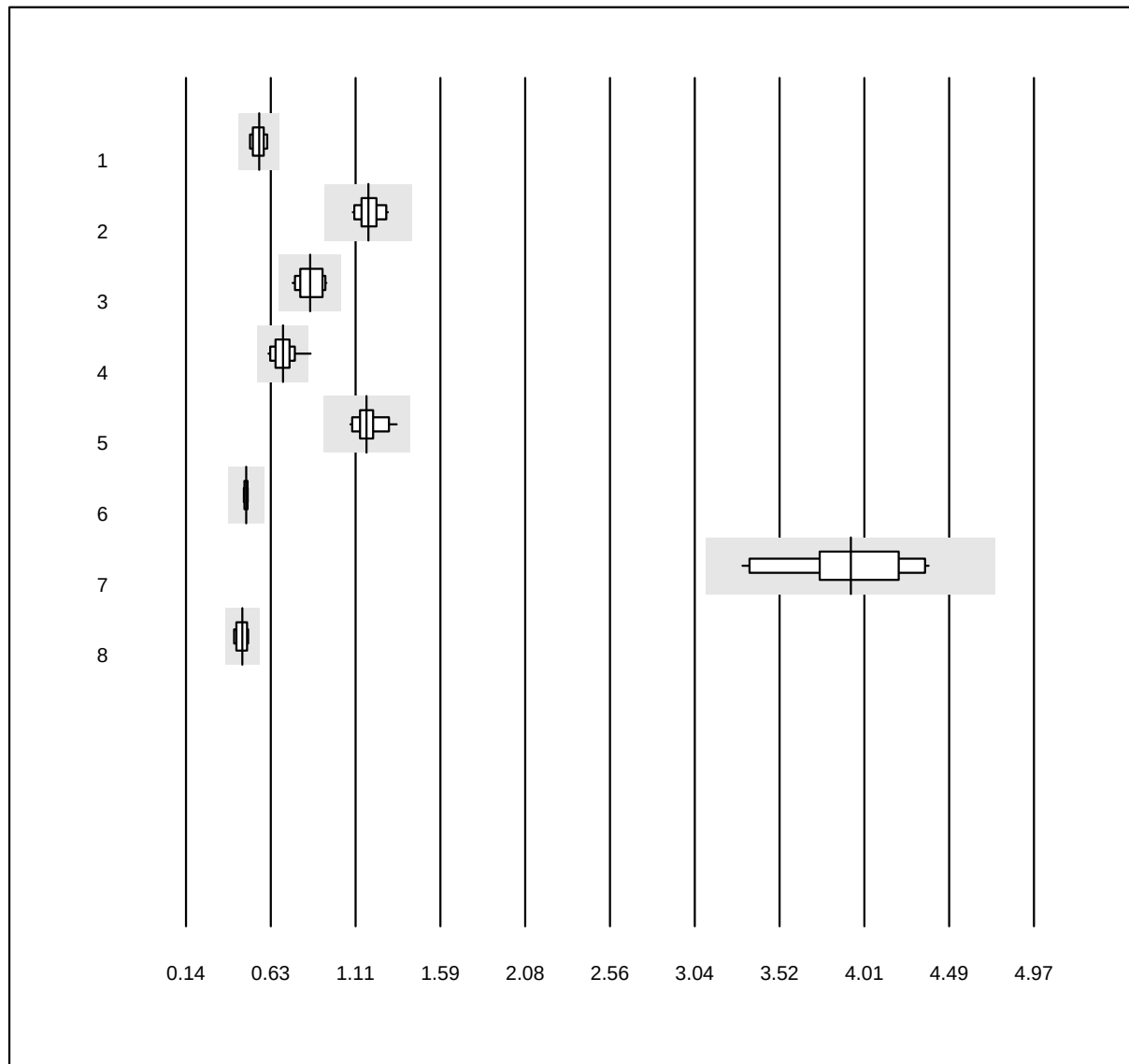
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

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	0.37	18.7	e
2 ACL	22	100.0	0.0	0.0	0.51	7.6	e
3 andere Methoden	26	100.0	0.0	0.0	0.52	9.3	e

D-Dimere



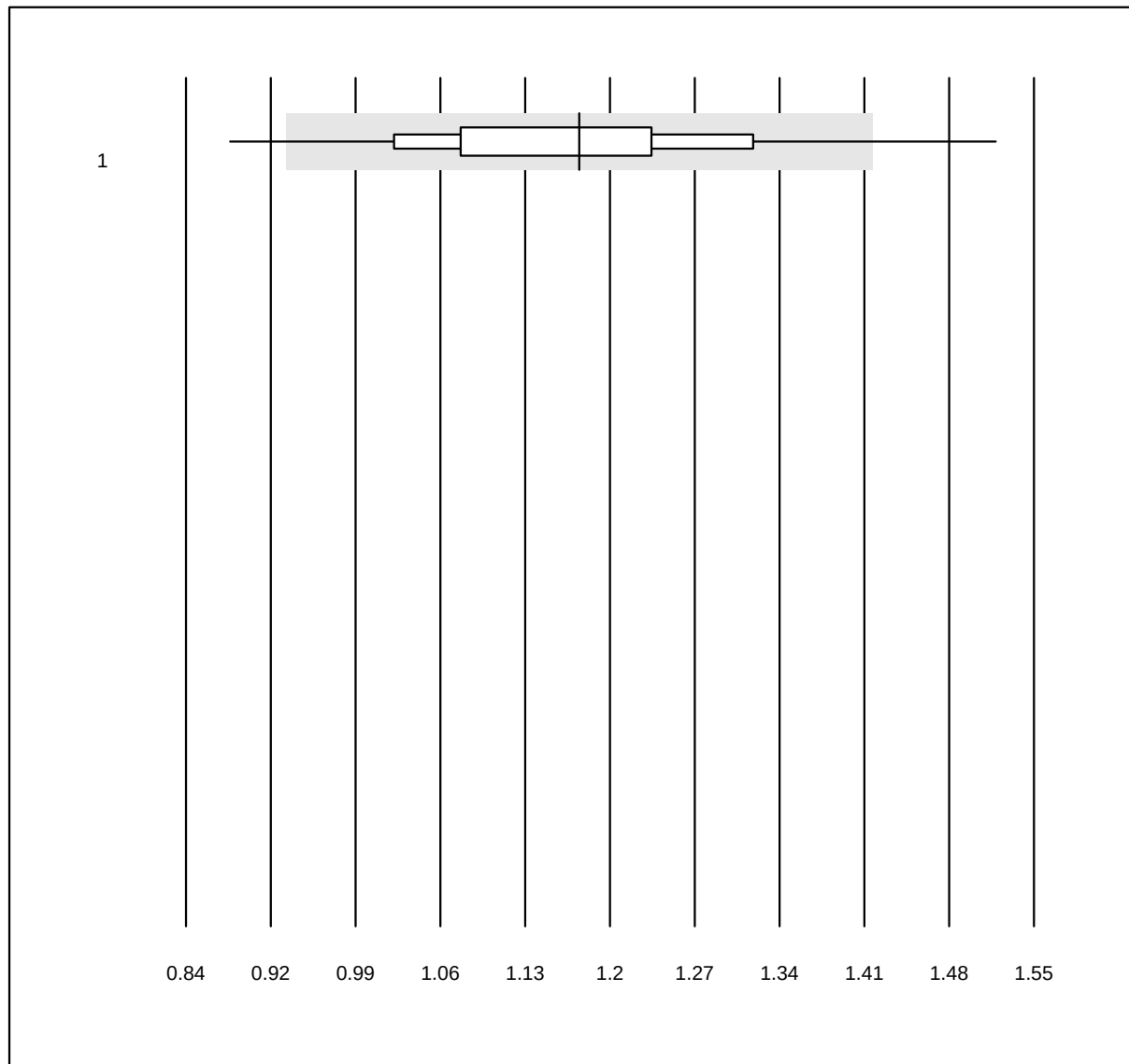
QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	5	100.0	0.0	0.0	0.56	6.0	e*
2 Siemens	18	100.0	0.0	0.0	1.18	5.0	e
3 VIDAS	16	93.8	0.0	6.2	0.85	7.4	e
4 STA Liatest	19	94.7	5.3	0.0	0.69	8.3	e
5 ACL	13	100.0	0.0	0.0	1.17	5.7	e
6 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.48	2.0	e
7 Pathfast	19	100.0	0.0	0.0	3.93	8.4	e
8 Roche (Heparinplasma)	4	100.0	0.0	0.0	0.46	7.1	e*

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

D-Dimere qn AFIAS

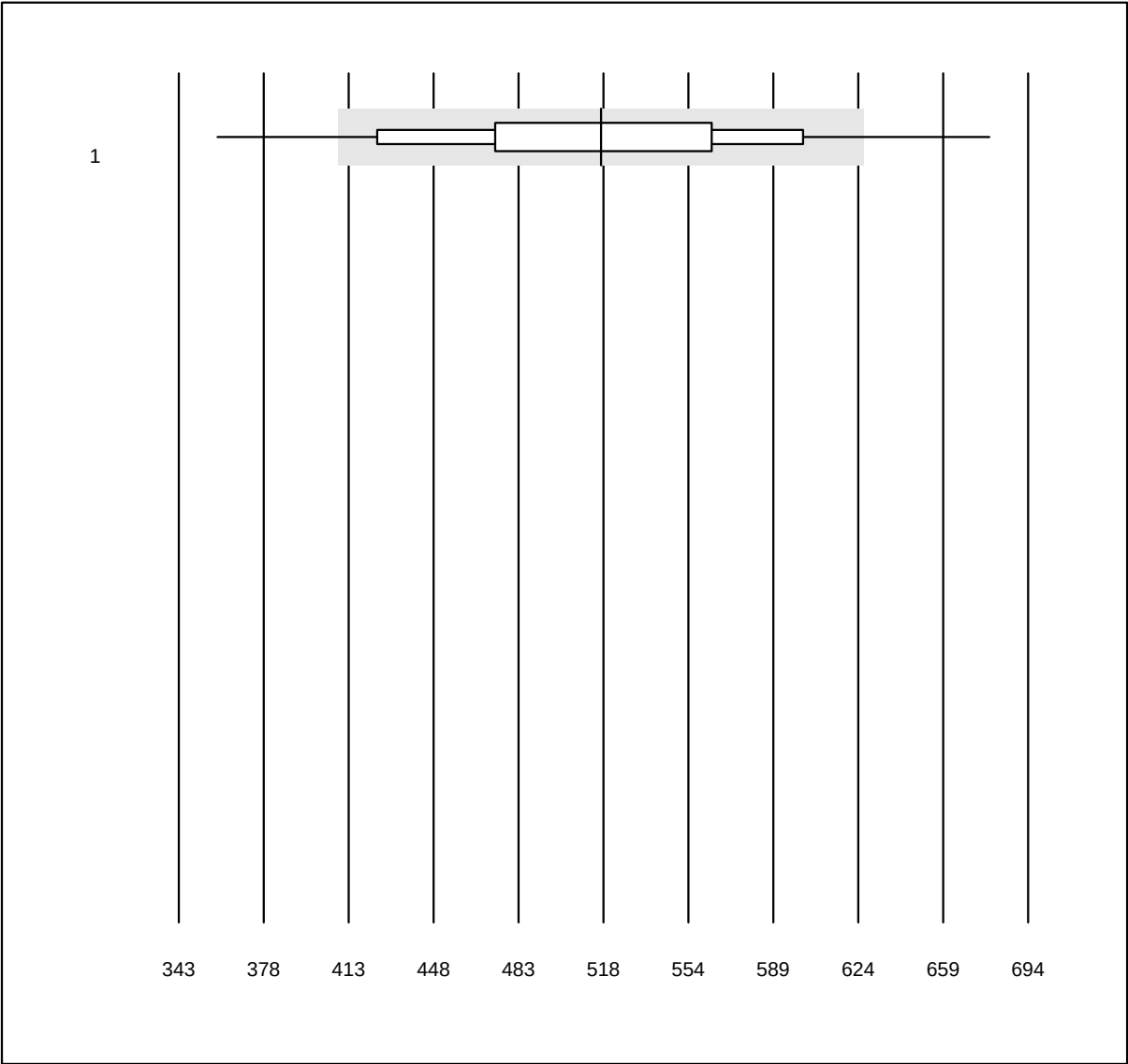


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	676	88.2	3.6	8.3	1.17	10.2	e

D-Dimere Triage

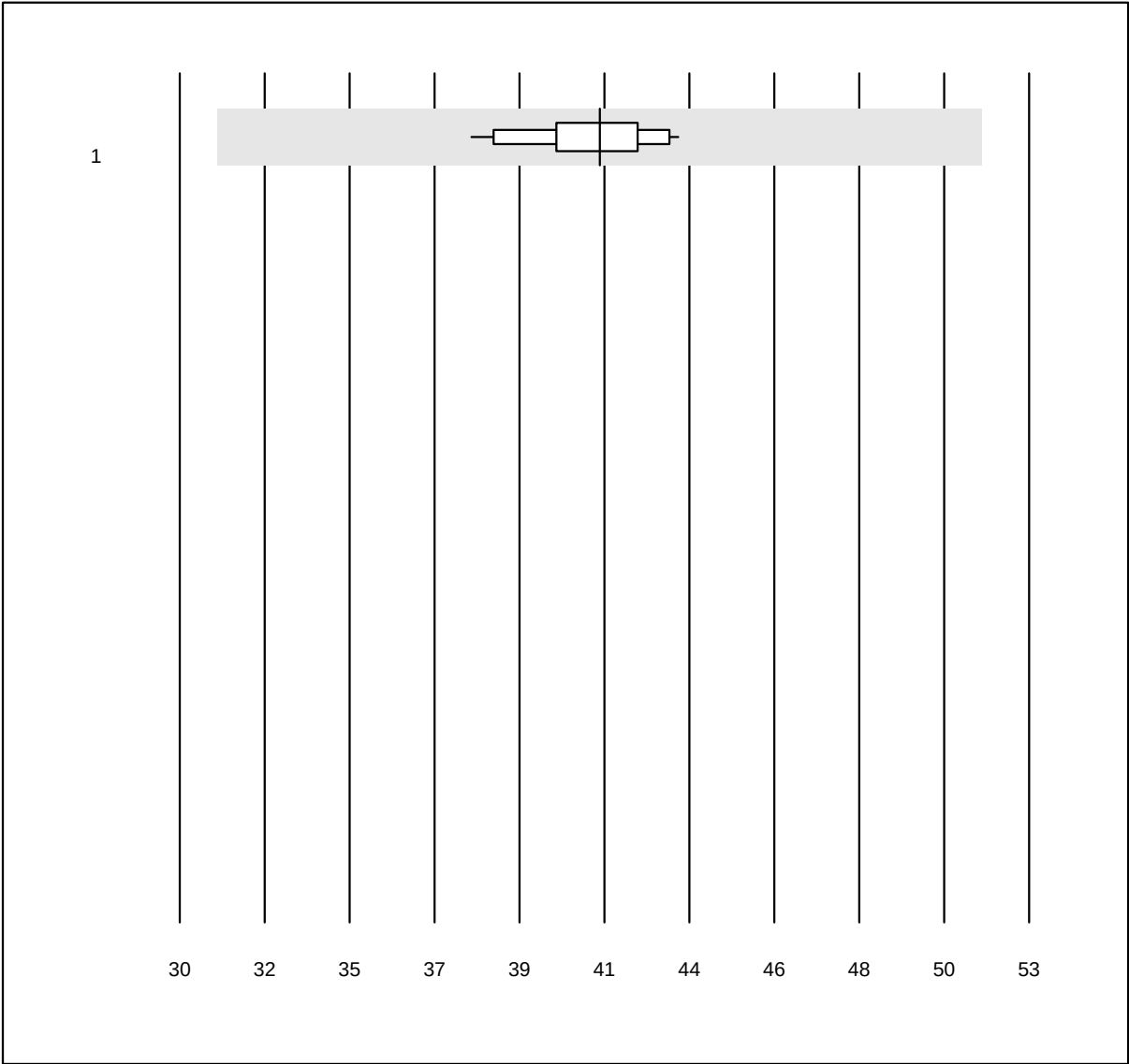


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	472	88.8	10.0	1.3	517.51	12.6	e

CoaguChek APTT

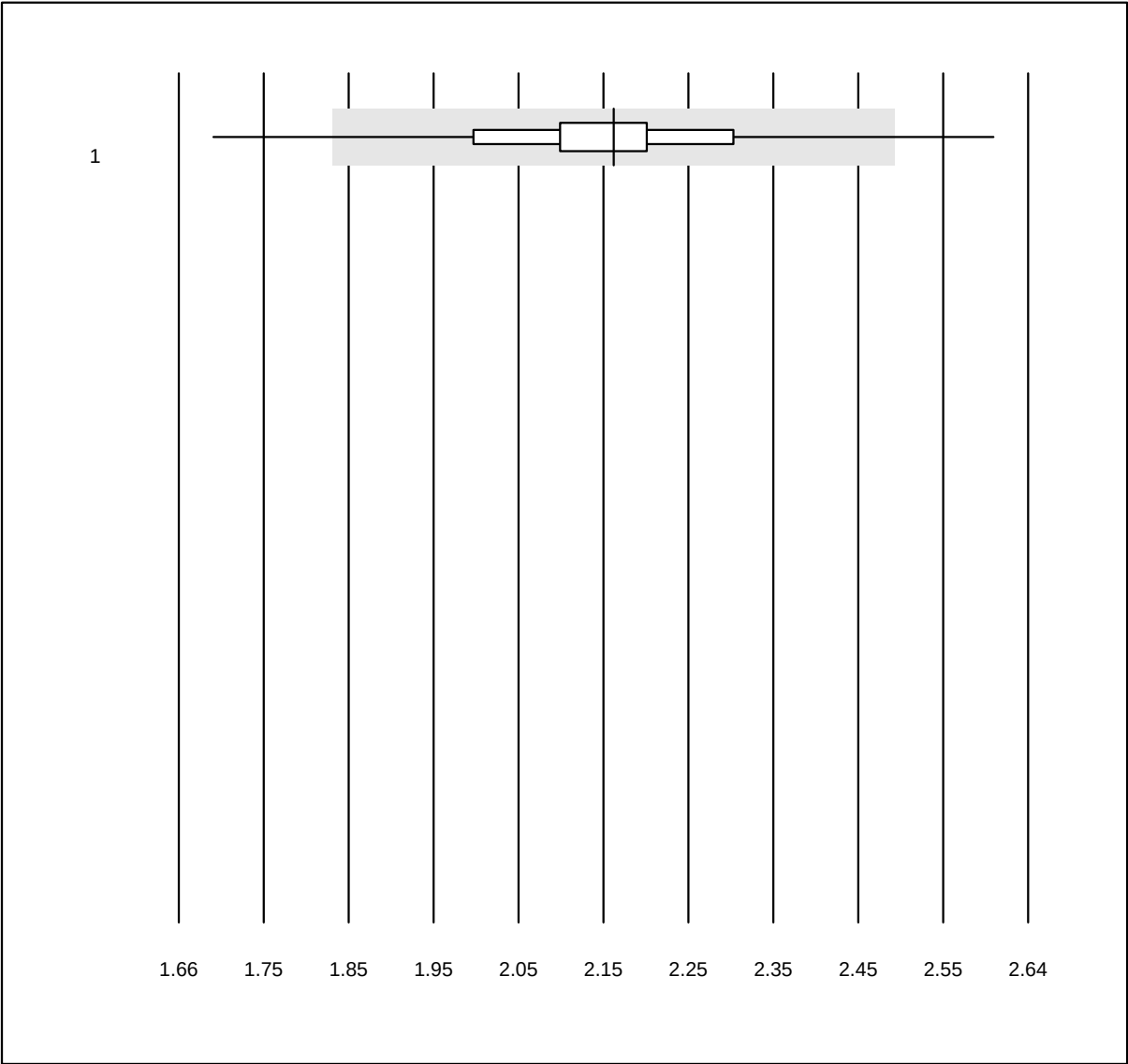


QUALAB Toleranz: 25%

CoaguChek APTT (Sek)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	12	100.0	0.0	0.0	41.4	3.7	e

INR CCXS

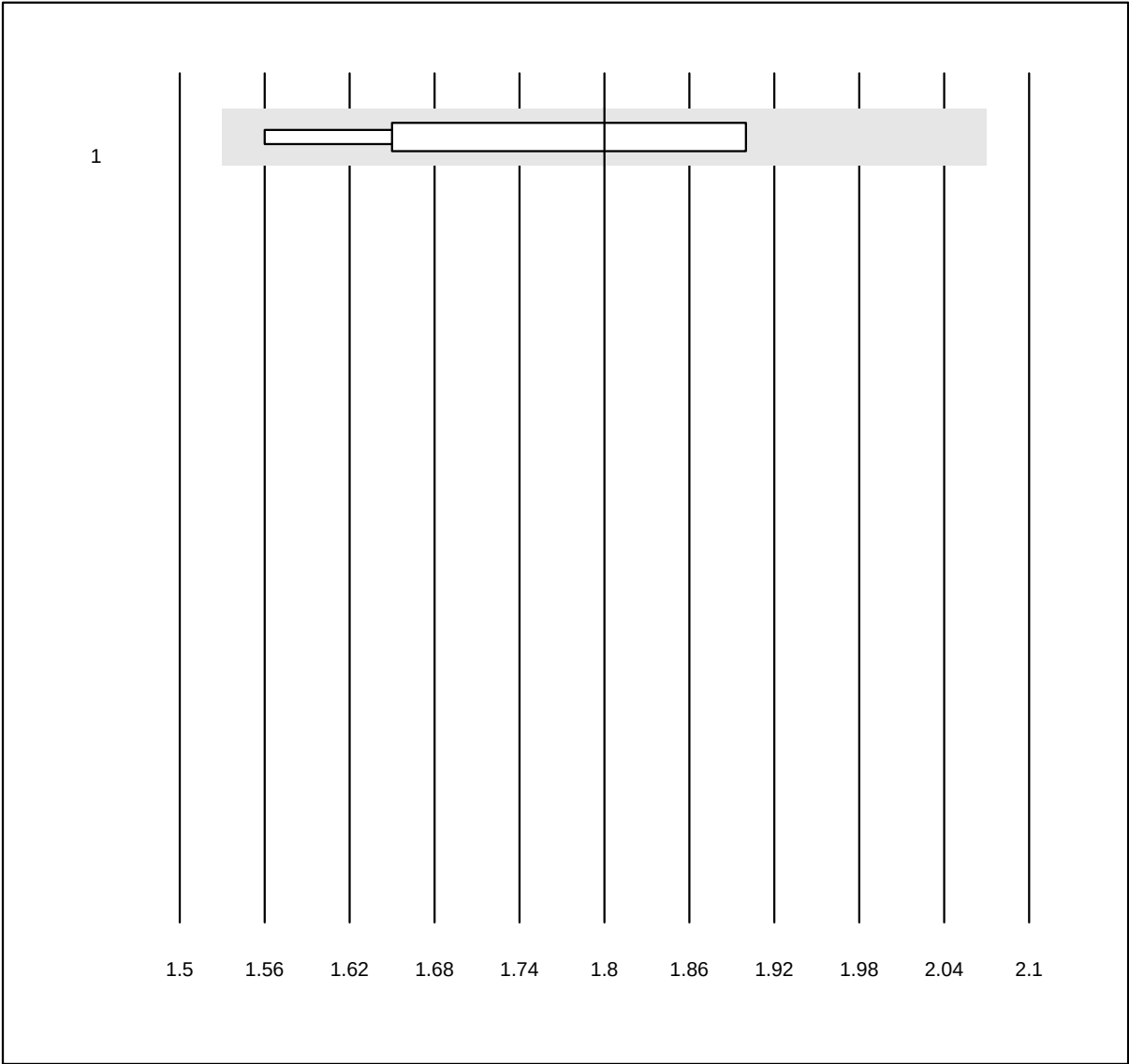


QUALAB Toleranz: 15%

INR CCXS (INR)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek XS	1083	98.9	0.6	0.5	2.2	4.3	e

INR HC

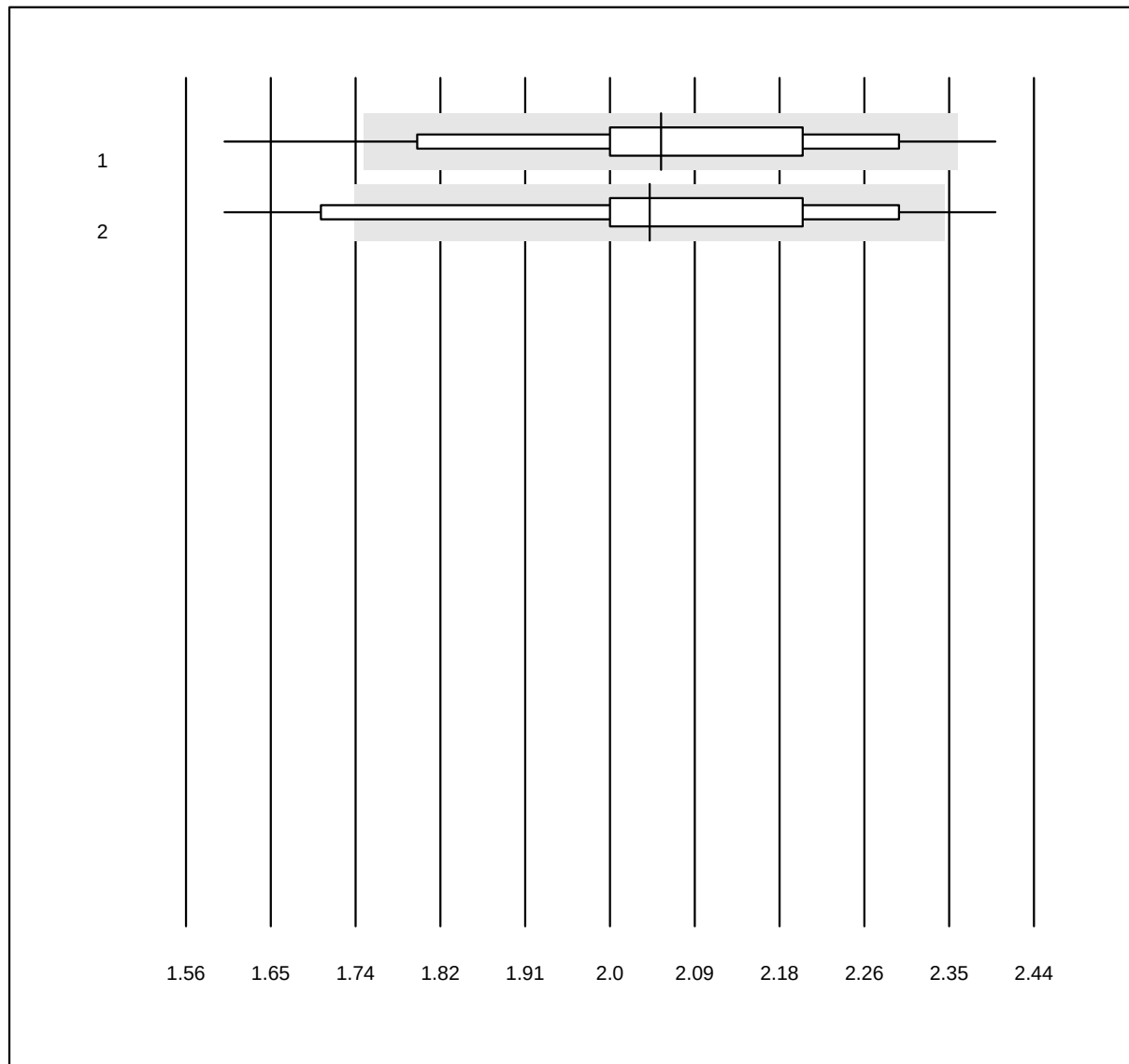


QUALAB Toleranz: 15%

INR HC ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Hemochron j.	5	100.0	0.0	0.0	1.8	7.3	e*

INR MI

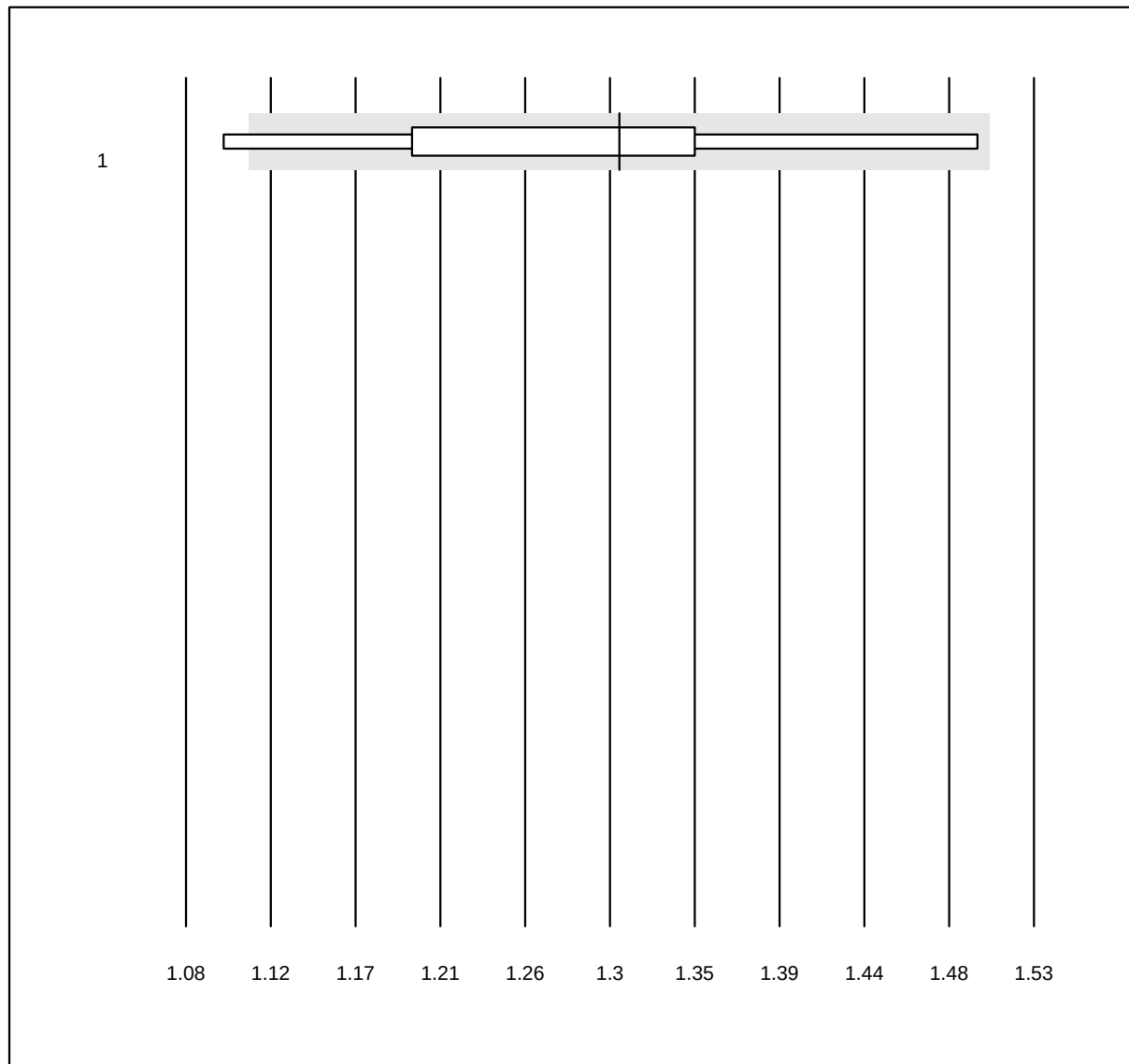


QUALAB Toleranz: 15%

INR MI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 microINR Expert	54	85.2	5.6	9.3	2.1	8.5	e
2 microINR	98	72.4	13.3	14.3	2.0	9.5	e

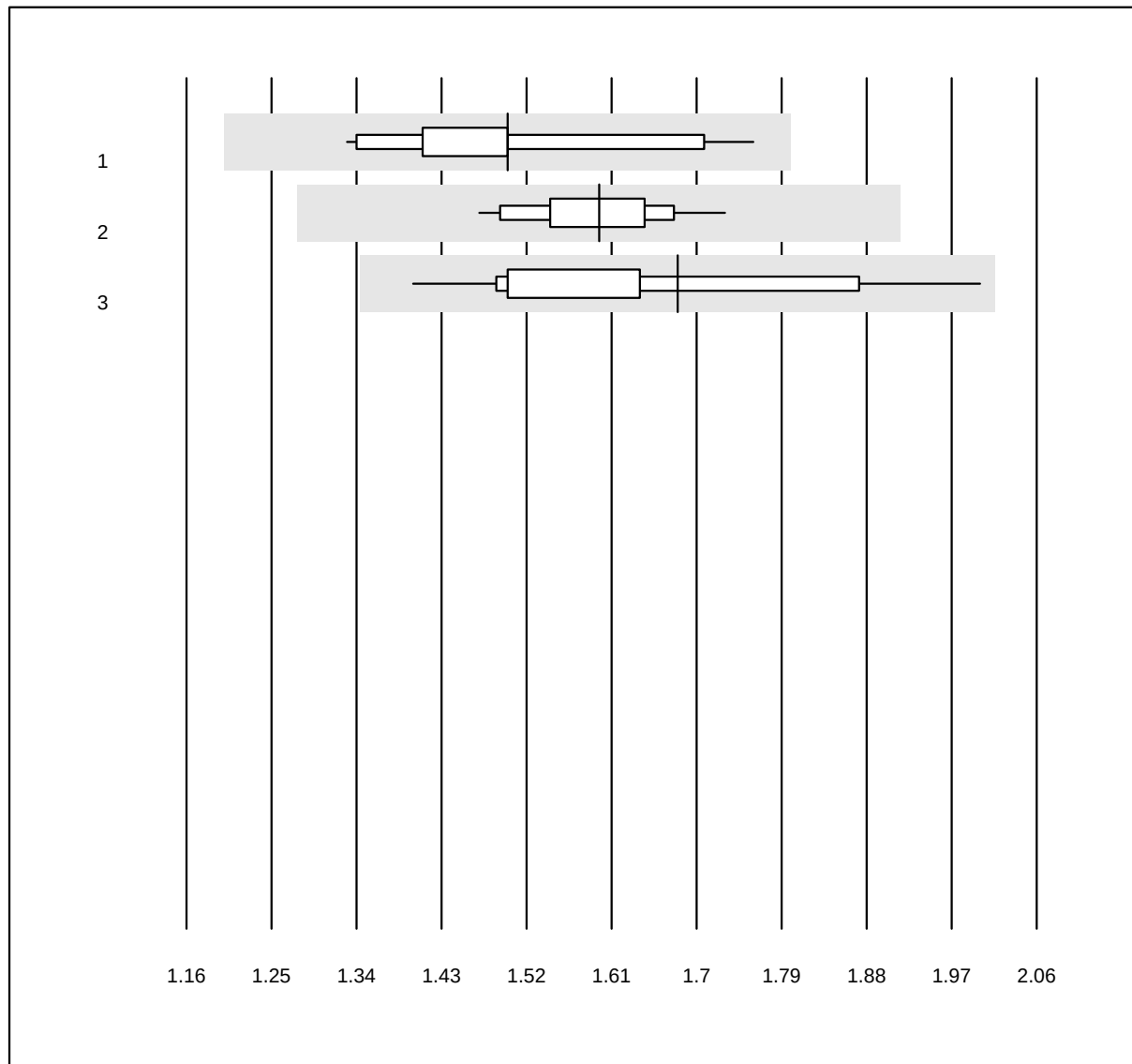
INR Lumira Dx



QUALAB Toleranz: 15%

INR Lumira Dx ()

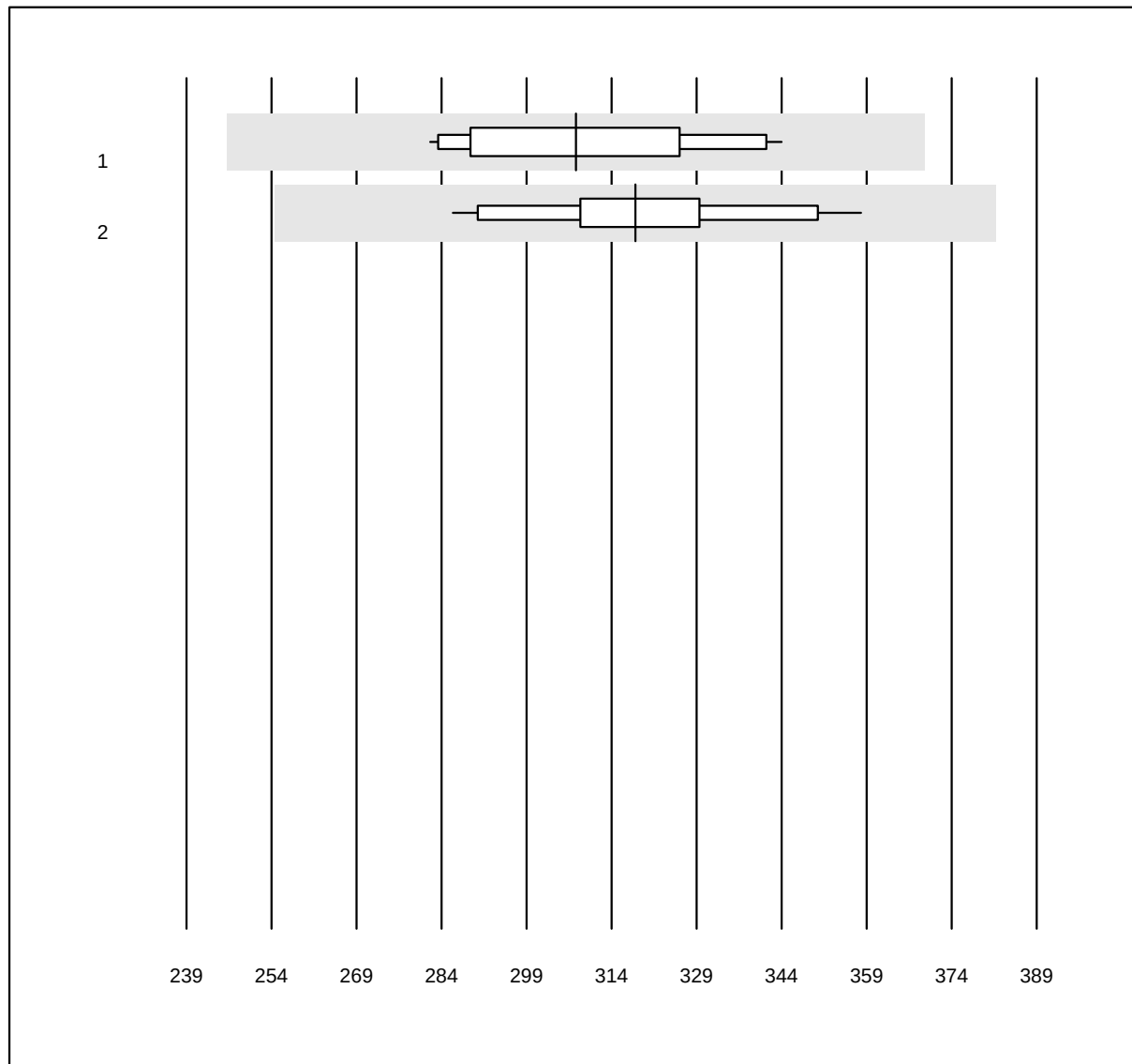
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	10	80.0	10.0	10.0	1.3	9.4	a*

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	1.50	7.5	a
2 ACL	21	100.0	0.0	0.0	1.60	4.2	e
3 andere Methoden	23	100.0	0.0	0.0	1.68	9.5	a

Anti-FXa (Rivaroxaban)

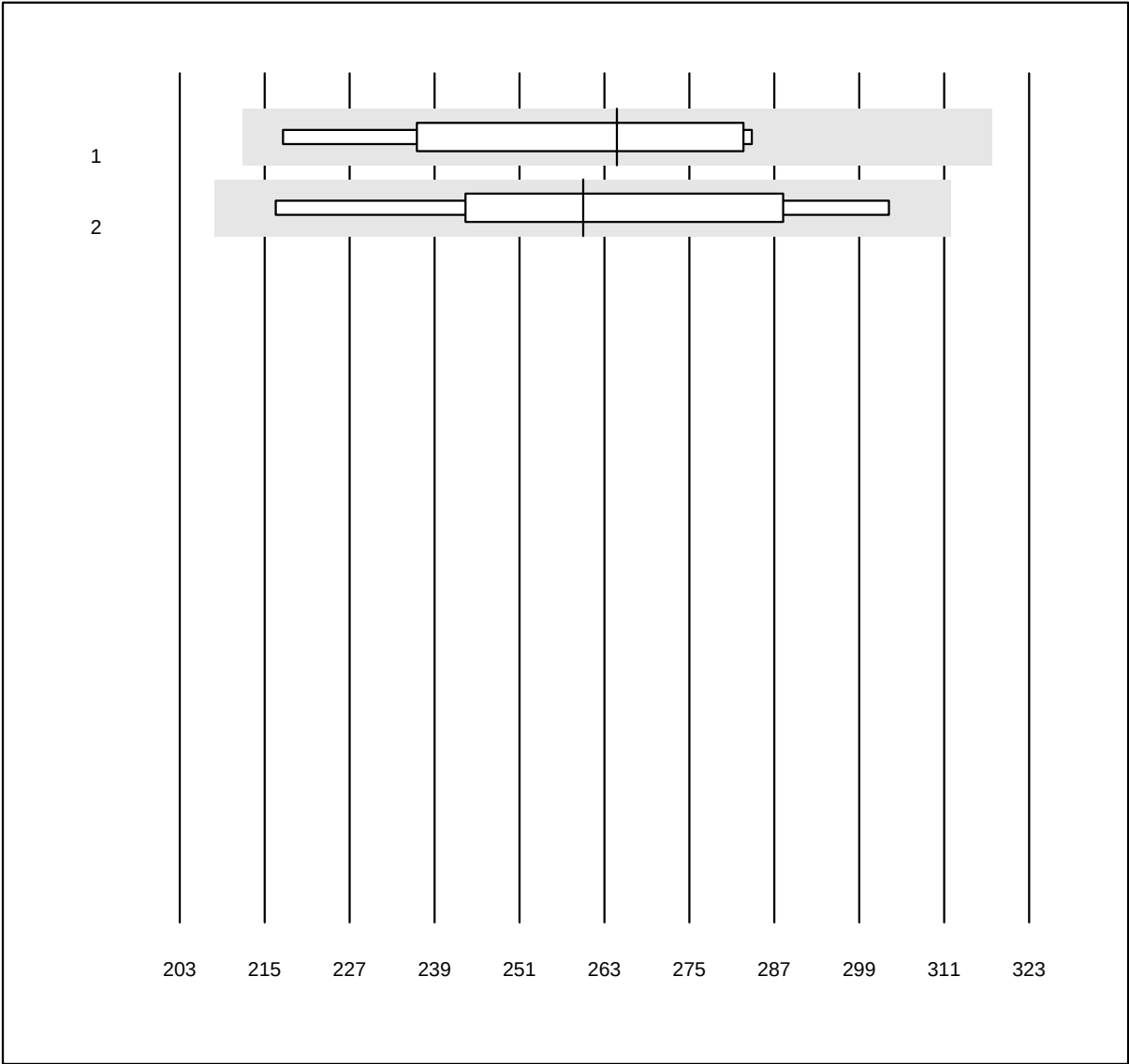
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Rivaroxaban)
(µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	11	100.0	0.0	0.0	307.72	6.6	e
2	Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	318.21	5.8	e

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

Anti-FXa (Apixaban)

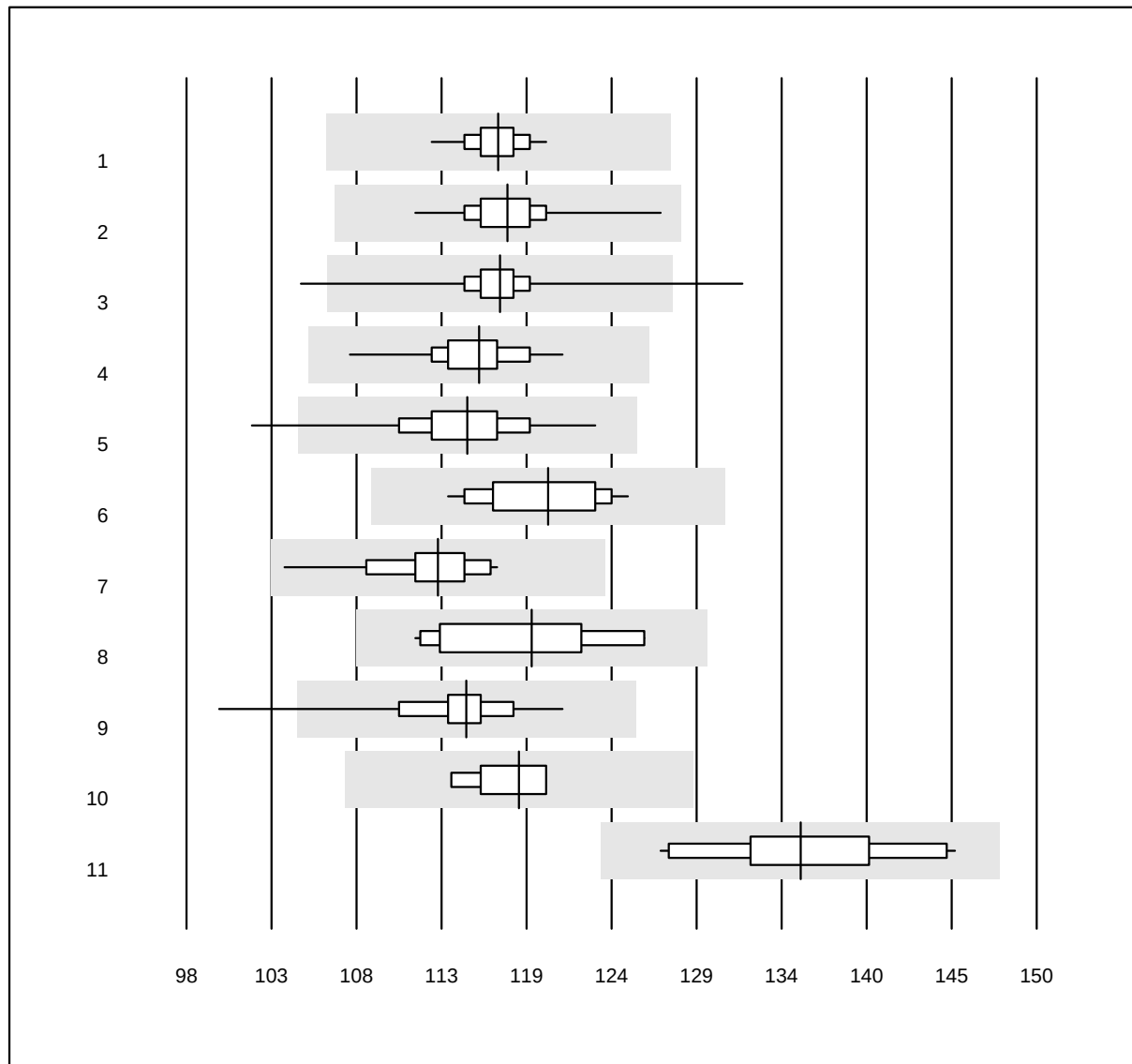


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	5	100.0	0.0	0.0	264.77	9.4	e*
2	Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	260.00	10.6	a*

Hämoglobin 1



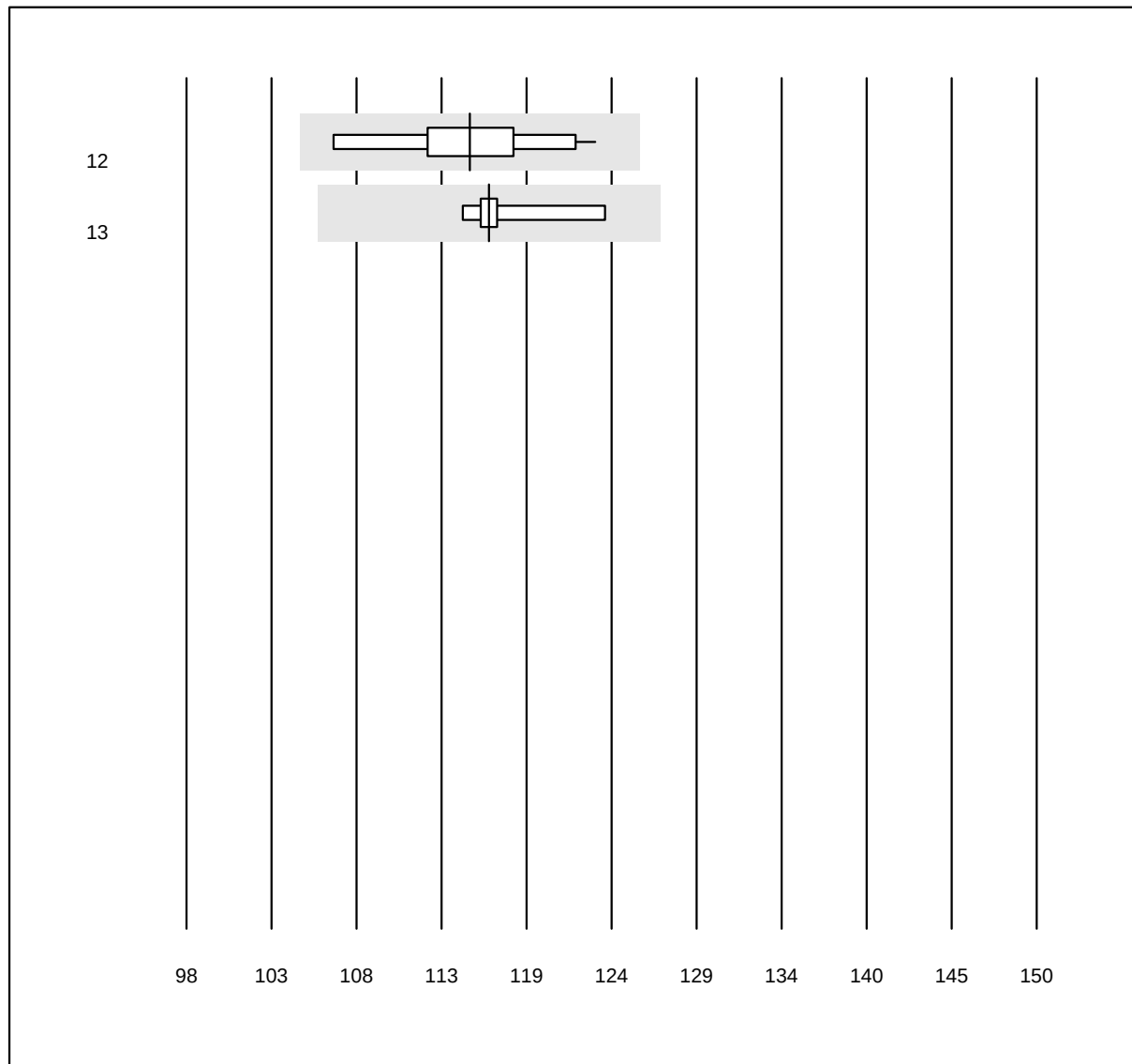
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	58	100.0	0.0	0.0	117.1	1.3	e
2 Sysmex XQ-320	297	98.7	0.0	1.3	117.6	1.6	e
3 Sysmex XP-300	477	97.3	1.3	1.5	117.2	2.1	e
4 Sysmex Poch-100i	174	98.9	0.0	1.1	115.9	2.1	e
5 Mythic	176	96.6	0.6	2.8	115.2	2.8	e
6 Swelab	14	100.0	0.0	0.0	120.1	2.7	e
7 Micros 60	34	97.1	0.0	2.9	113.4	2.6	e
8 DiaSpect	13	92.3	0.0	7.7	119.1	4.1	e*
9 Hemocue	372	94.6	1.9	3.5	115.1	2.6	e
10 Automat	5	100.0	0.0	0.0	118.3	1.8	e
11 Hemocue Hb 801	14	100.0	0.0	0.0	135.6	4.1	e*

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

Hämoglobin 2



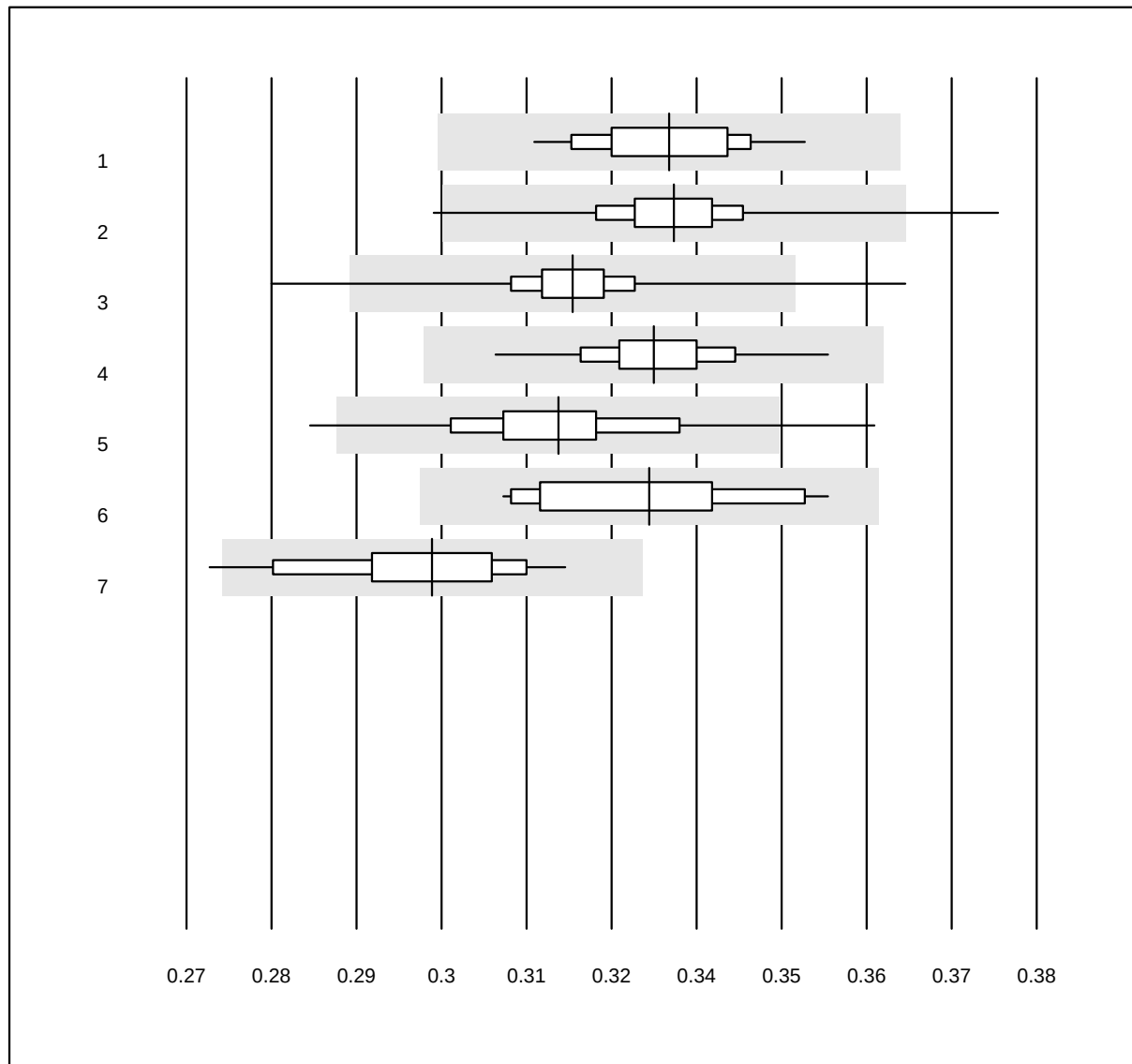
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Cyanmethämoglobin	12	100.0	0.0	0.0	115.3	4.1	e*
13 Hemocontrol	8	100.0	0.0	0.0	116.5	2.1	e

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

Hämatokrit



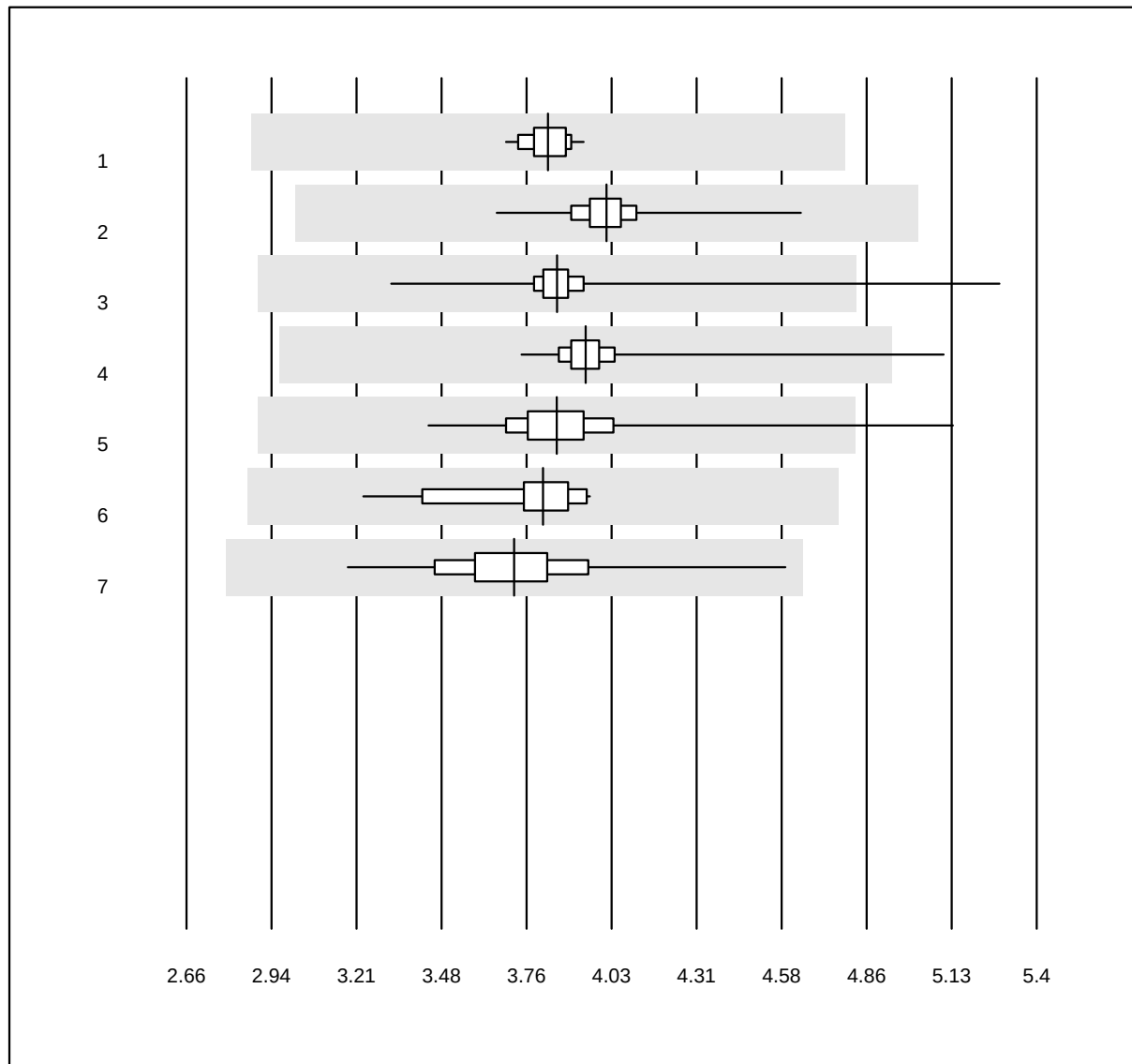
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	58	100.0	0.0	0.0	0.33	2.7	e
2 Sysmex XQ-320	294	98.3	0.7	1.0	0.33	2.4	e
3 Sysmex XP-300	479	97.5	0.8	1.7	0.32	2.4	e
4 Sysmex Poch-100i	174	97.1	0.0	2.9	0.33	2.2	e
5 Mythic	176	93.8	3.4	2.8	0.32	3.7	e
6 Swelab	14	100.0	0.0	0.0	0.33	4.0	e
7 Micros 60	34	94.1	2.9	2.9	0.30	3.9	e

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

Erythrozyten



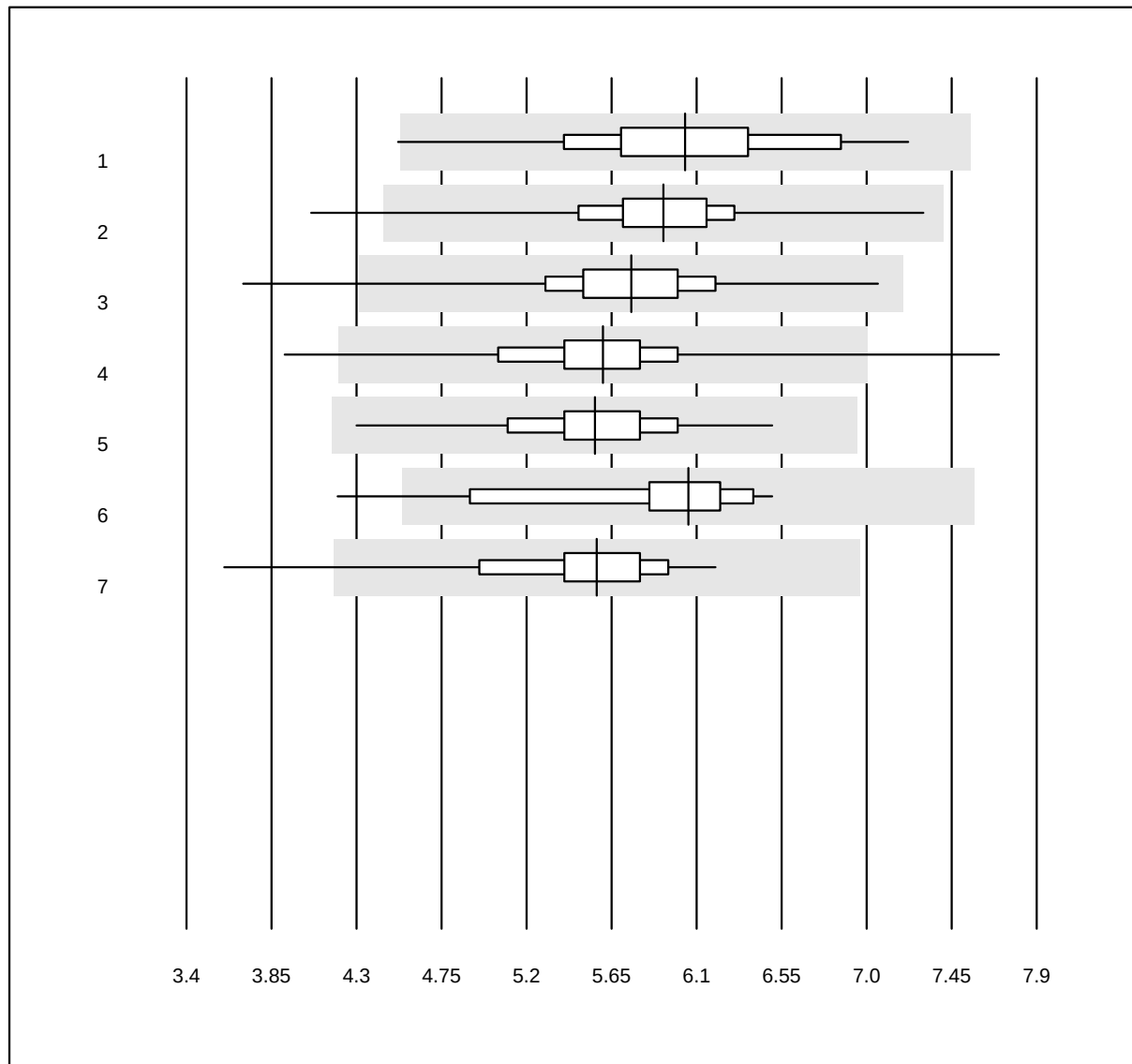
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	58	100.0	0.0	0.0	3.83	1.7	e
2 Sysmex XQ-320	295	99.0	0.0	1.0	4.01	2.5	e
3 Sysmex XP-300	478	99.4	0.2	0.4	3.85	3.3	e
4 Sysmex Poch-100i	174	98.3	0.6	1.1	3.95	2.9	e
5 Mythic	176	97.7	0.6	1.7	3.85	4.4	e
6 Swelab	14	100.0	0.0	0.0	3.81	4.8	e
7 Micros 60	34	100.0	0.0	0.0	3.72	6.5	e

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

Leukozyten



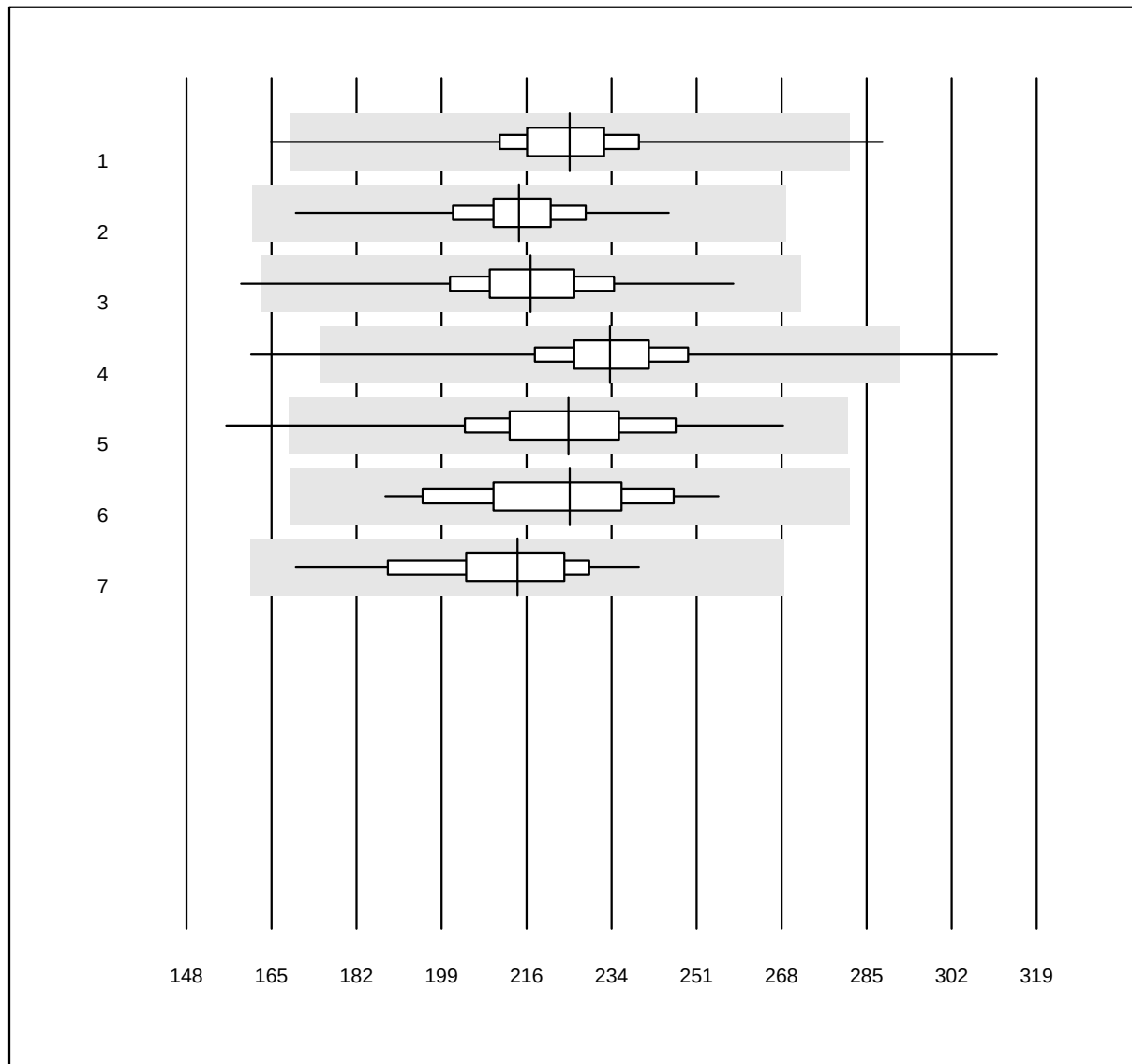
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	58	98.3	1.7	0.0	6.04	8.6	e
2 Sysmex XQ-320	294	99.3	0.7	0.0	5.92	6.7	e
3 Sysmex XP-300	478	97.9	1.3	0.8	5.75	7.0	e
4 Sysmex Poch-100i	174	97.7	2.3	0.0	5.60	8.1	e
5 Mythic	175	100.0	0.0	0.0	5.56	6.9	e
6 Swelab	14	92.9	7.1	0.0	6.06	9.4	e
7 Micros 60	34	97.1	2.9	0.0	5.57	8.6	e

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

Thrombozyten



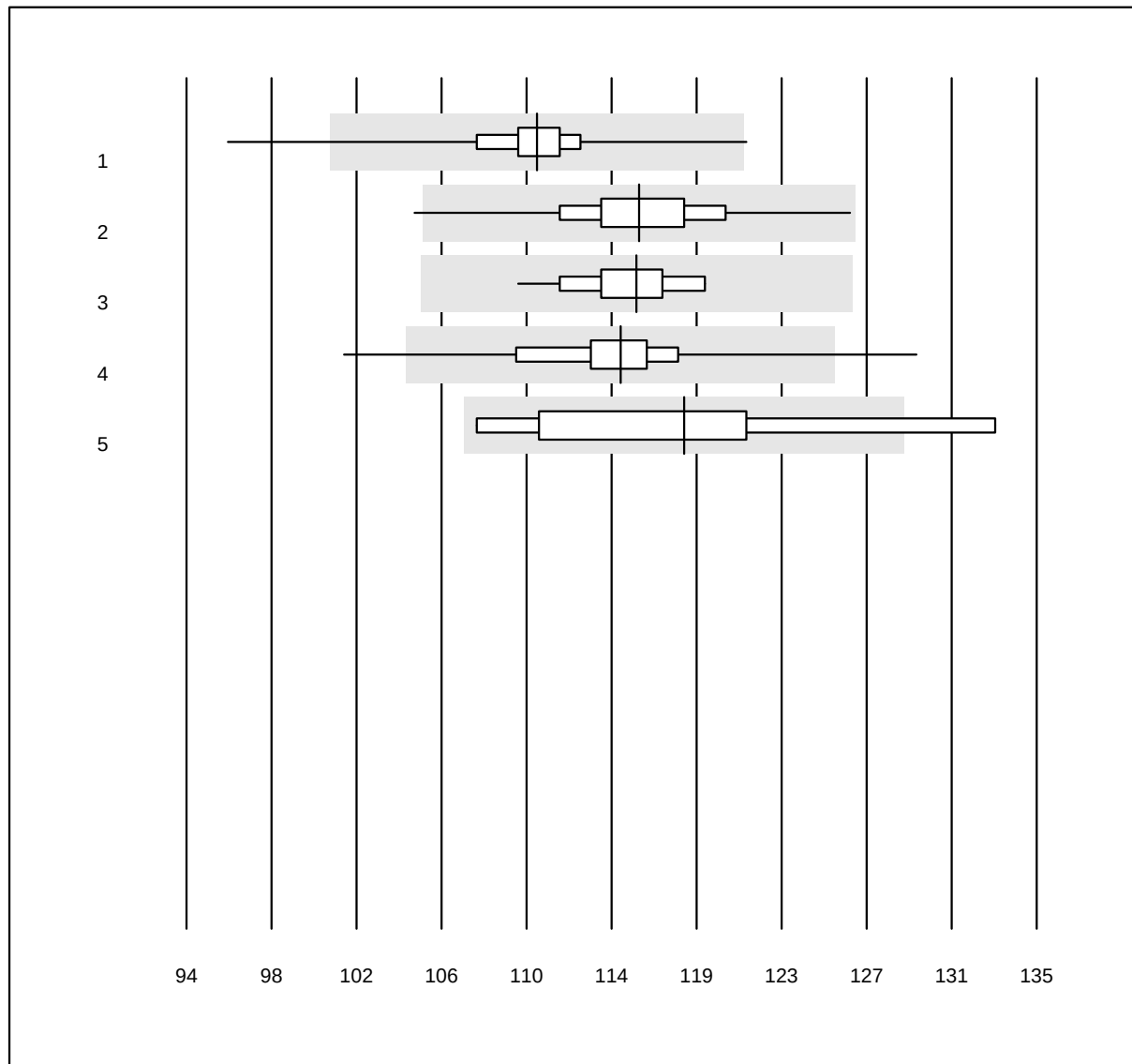
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex Poch-100i	174	98.3	1.1	0.6	225.1	6.0	e
2 Sysmex XN	58	100.0	0.0	0.0	214.9	5.7	e
3 Sysmex XQ-320	295	99.0	0.3	0.7	217.2	6.6	e
4 Sysmex XP-300	477	98.1	0.4	1.5	233.2	5.9	e
5 Mythic	176	98.3	1.1	0.6	224.8	7.5	e
6 Swelab	14	100.0	0.0	0.0	225.1	7.8	e
7 Micros 60	34	94.1	0.0	5.9	214.6	7.2	e

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

Hämoglobin H2



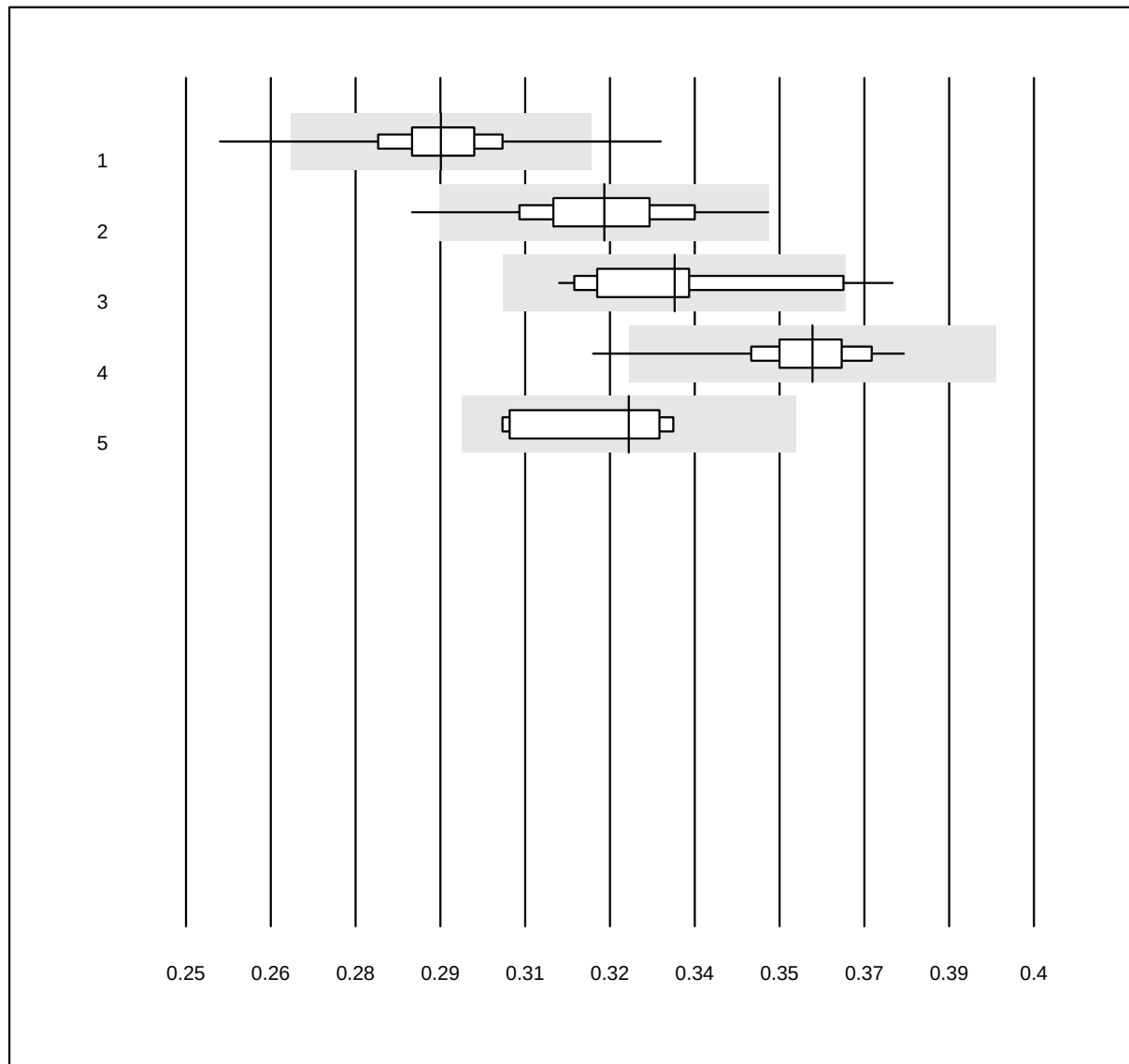
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	964	95.6	1.7	2.7	110.9	2.4	e
2 Zybion Z3	376	98.1	0.5	1.3	115.8	2.8	e
3 Nihon Kohden	30	93.3	0.0	6.7	115.7	1.9	e
4 MEK-1303/5	101	92.1	5.0	3.0	114.9	3.5	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	118.0	6.3	e*

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

Hämatokrit H2



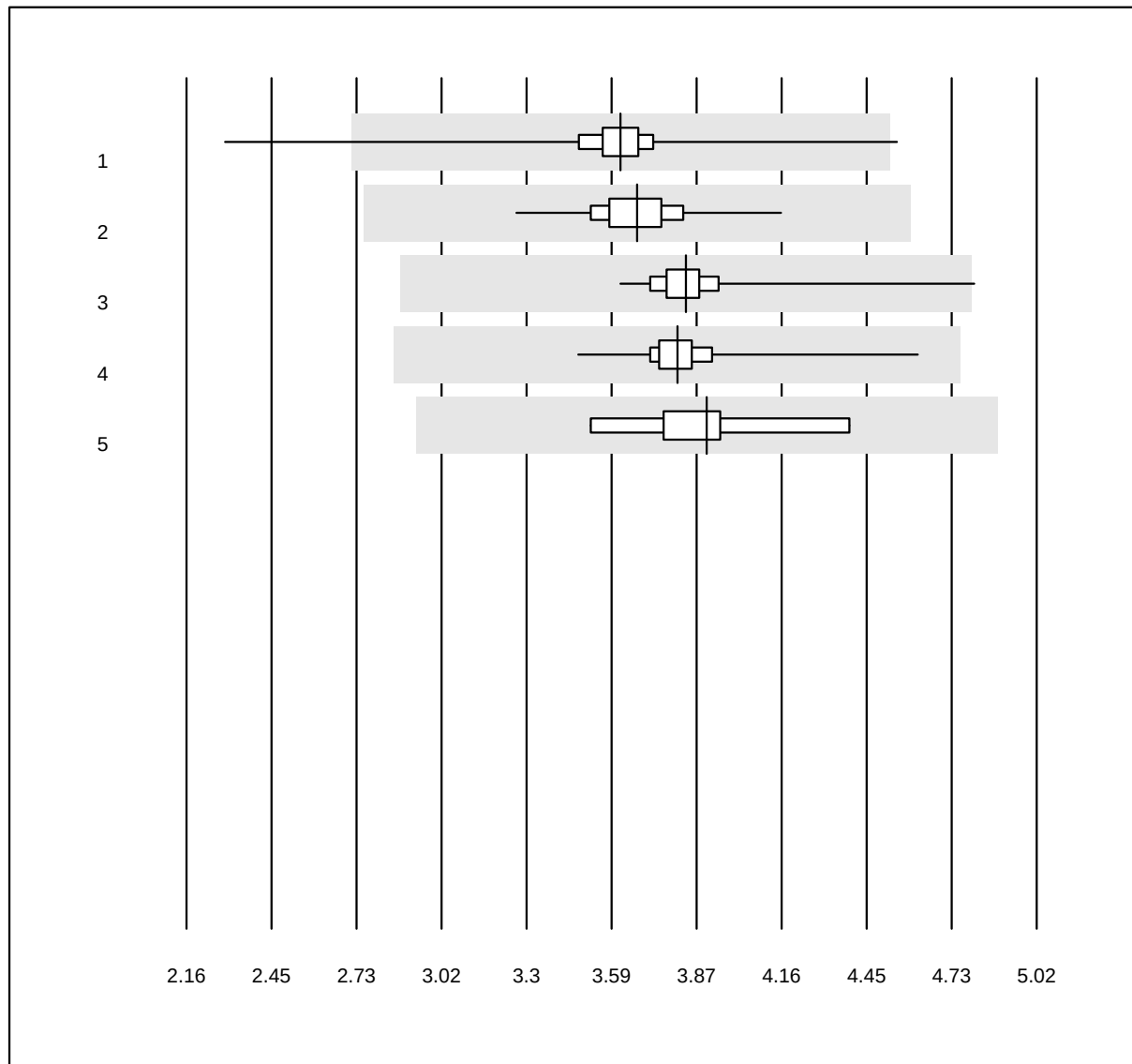
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	964	94.8	2.3	2.9	0.30	3.3	e
2 Zybio Z3	377	97.3	0.8	1.9	0.32	3.7	e
3 Nihon Kohden	30	86.7	6.7	6.7	0.34	5.2	e
4 MEK-1303/5	100	95.0	1.0	4.0	0.36	2.4	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	0.0	11.1	0.33	4.0	e*

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

Erythrozyten H2



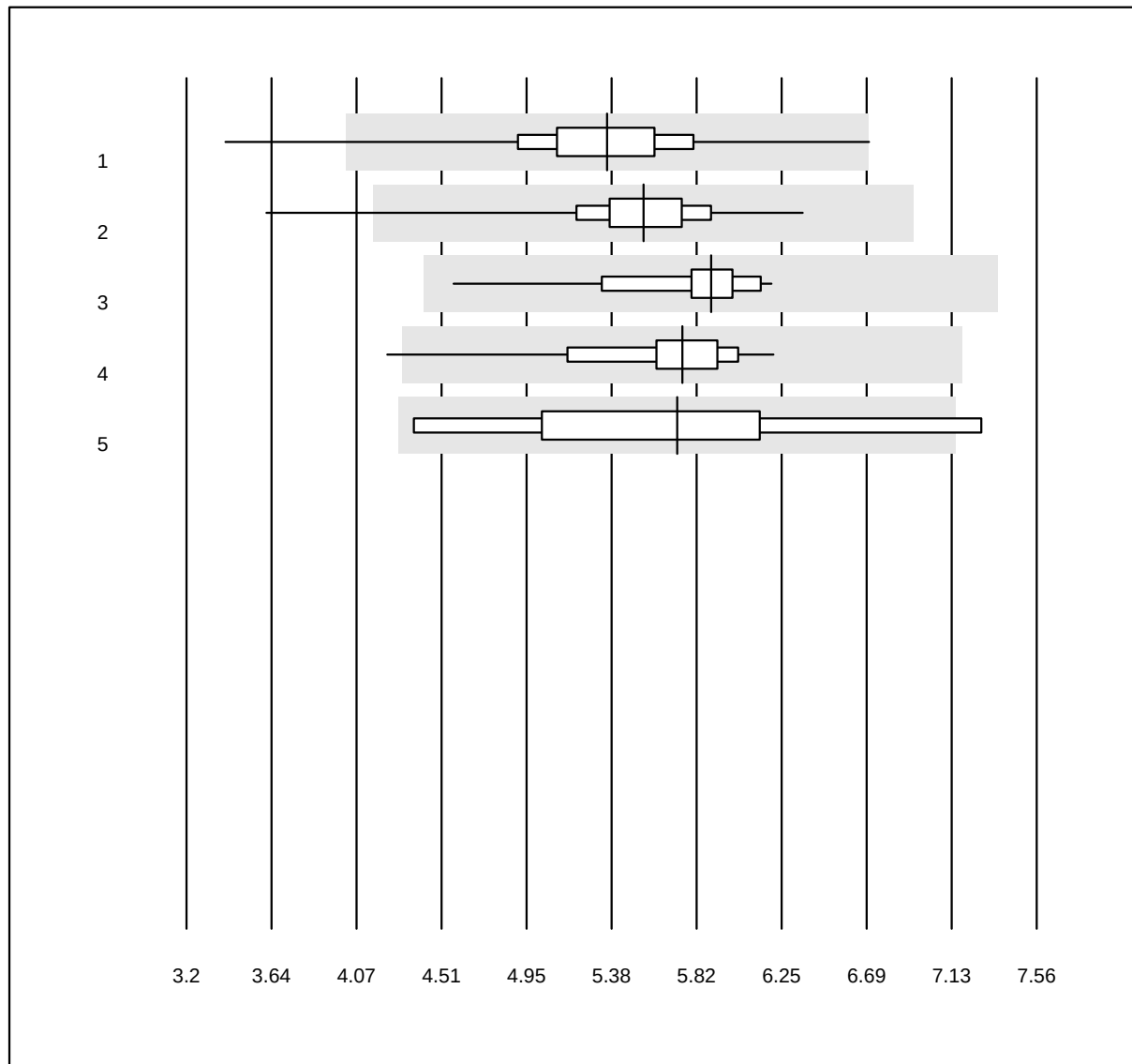
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	964	97.9	1.0	1.0	3.62	4.6	e
2 Zybio Z3	377	97.6	0.0	2.4	3.68	3.4	e
3 Nihon Kohden	30	93.3	3.3	3.3	3.84	5.2	e
4 MEK-1303/5	100	100.0	0.0	0.0	3.81	4.4	e
5 Dymind DP-H10	9	100.0	0.0	0.0	3.91	6.0	e

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

Leukozyten H2



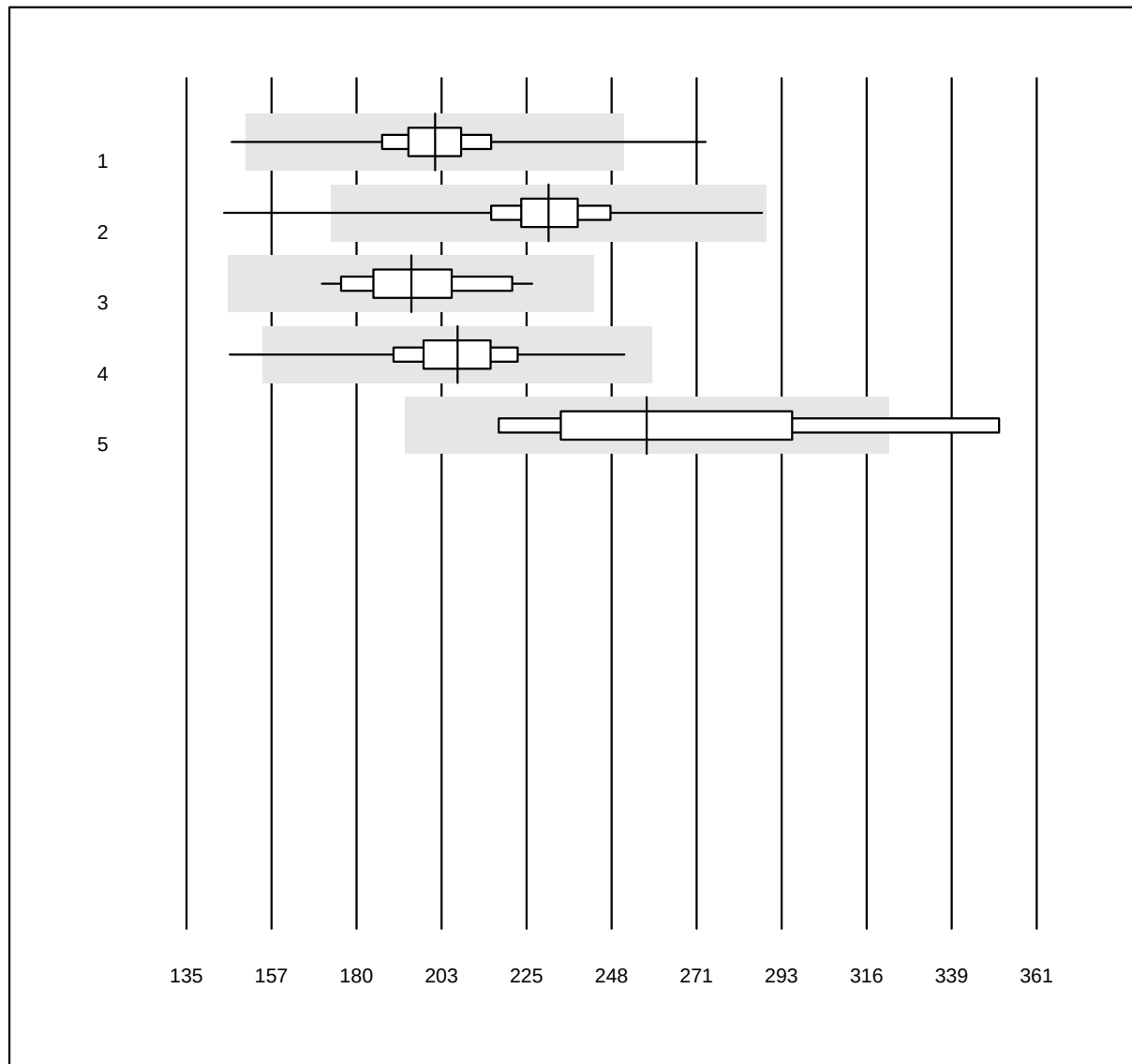
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	964	99.0	0.8	0.2	5.36	6.9	e
2 Zybio Z3	377	97.9	0.5	1.6	5.54	5.8	e
3 Nihon Kohden	30	100.0	0.0	0.0	5.89	6.6	e
4 MEK-1303/5	101	98.0	1.0	1.0	5.74	6.2	e
5 Dymind DP-H10	9	77.8	11.1	11.1	5.72	14.8	e*

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

Thrombozyten H2



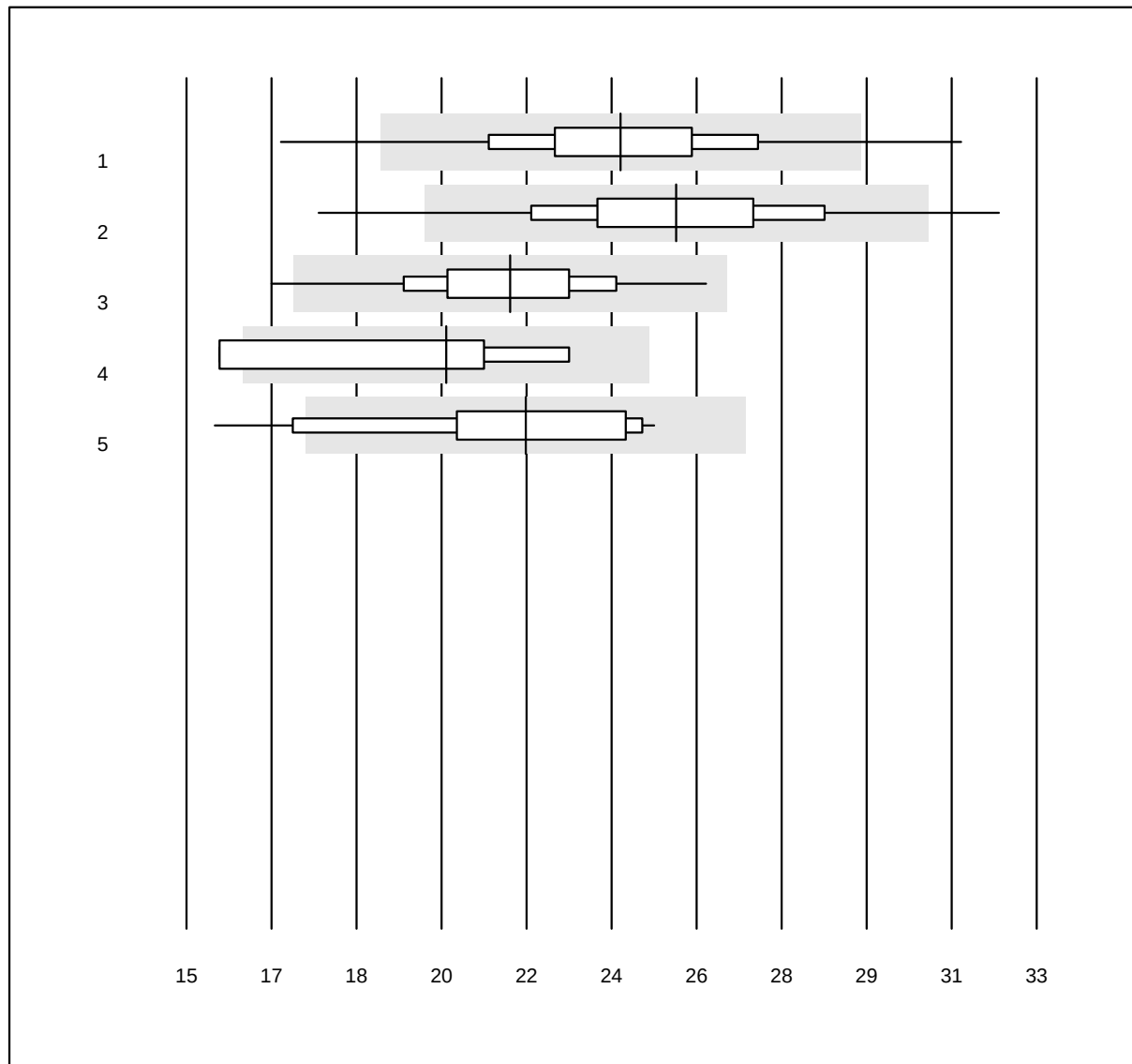
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	964	98.8	0.6	0.6	201.1	6.5	e
2 Zybio Z3	377	98.4	0.3	1.3	231.3	6.1	e
3 Nihon Kohden	30	100.0	0.0	0.0	194.8	8.0	e
4 MEK-1303/5	99	96.0	1.0	3.0	207.1	7.1	e
5 Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	257.3	16.4	e*

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

CRP H2



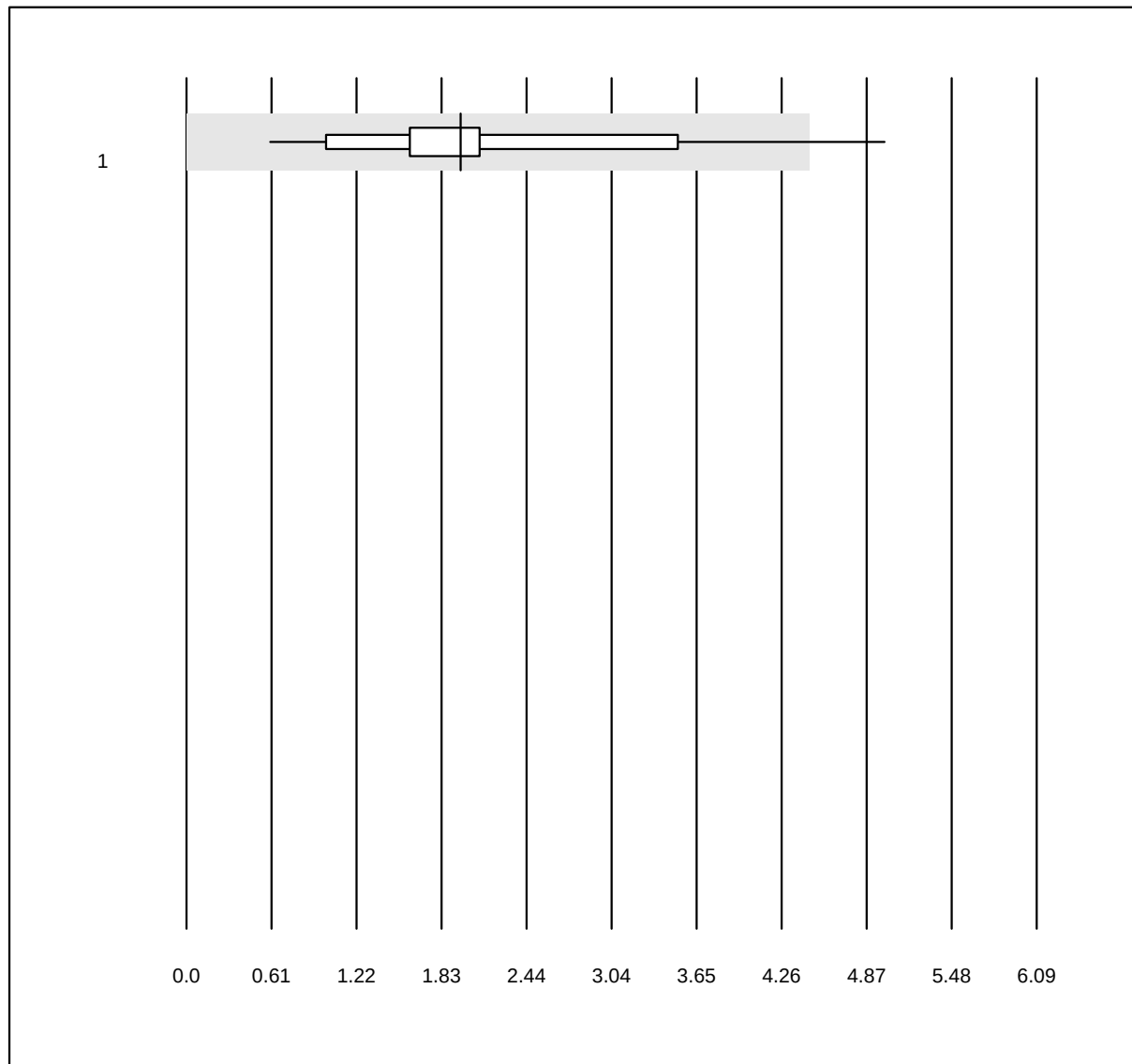
QUALAB Toleranz: 21%

CRP H2 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	951	95.3	2.9	1.8	24.2	9.4	e
2 Zybio Z3	352	95.5	3.4	1.1	25.4	9.6	e
3 MEK-1303/5	89	97.8	1.1	1.1	21.9	8.2	e
4 Dymind DP-H10	8	62.5	25.0	12.5	20.5	14.2	e*
5 Celltac chemi	14	92.9	7.1	0.0	22.2	12.0	e*

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

Parasiten im Blut

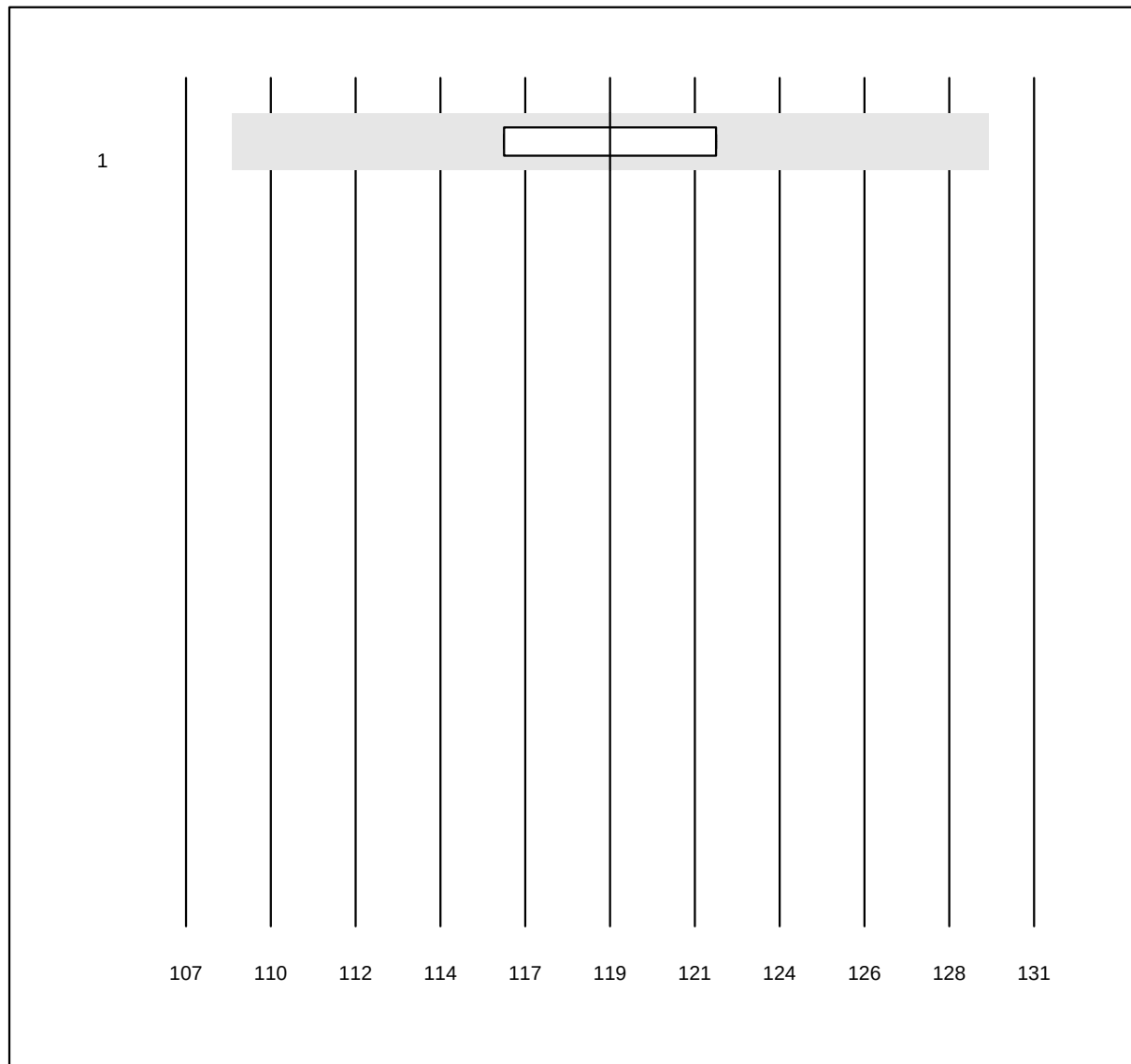


QUALAB Toleranz: 100%
(< 5.0: +/- 2.5 %)

Parasiten im Blut (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Parasitämie	27	96.3	3.7	0.0	2.0	45.6	e

Hämoglobin BG

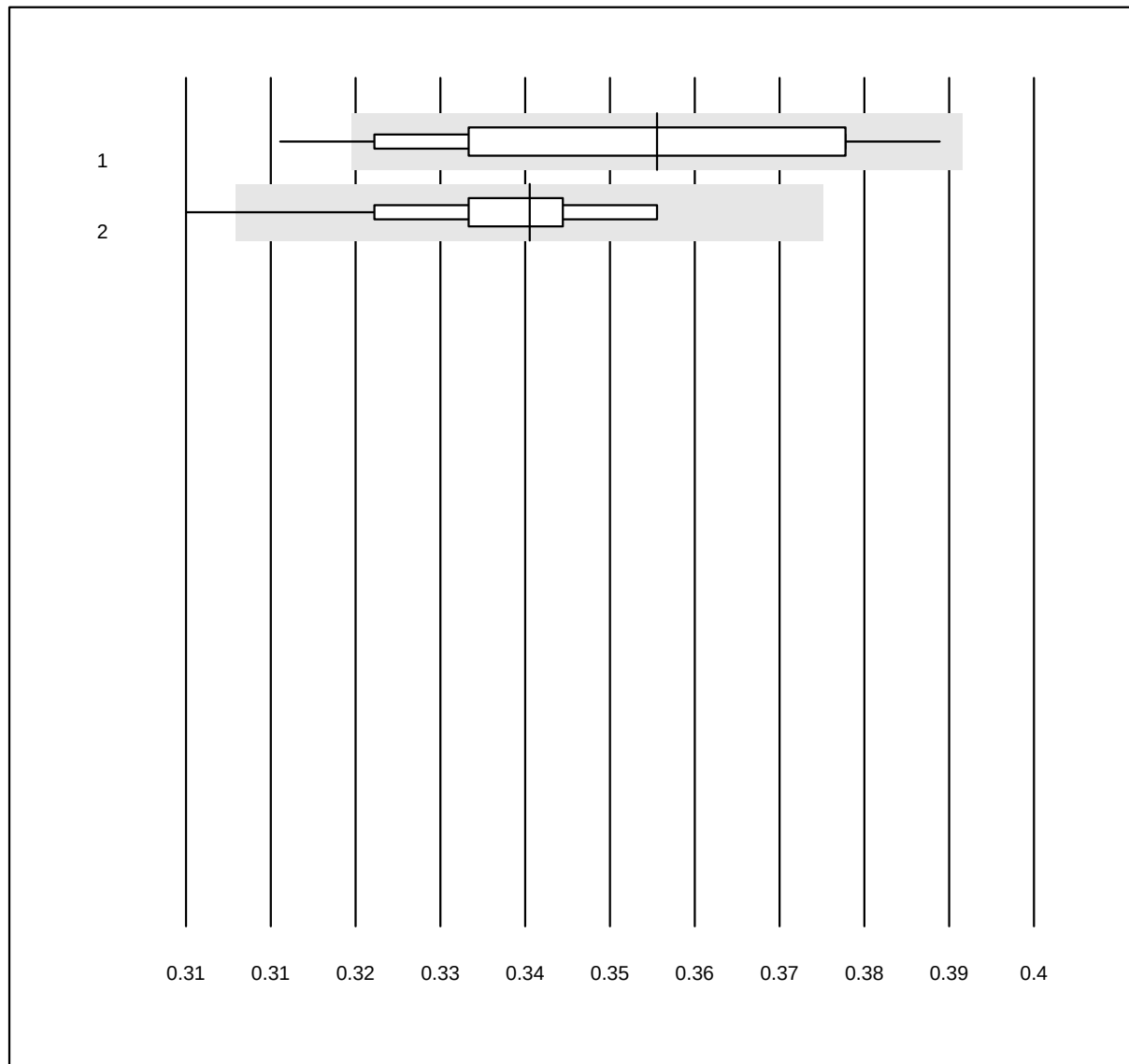


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	iStat	15	100.0	0.0	0.0	119.0	1.9	e

Hämatokrit

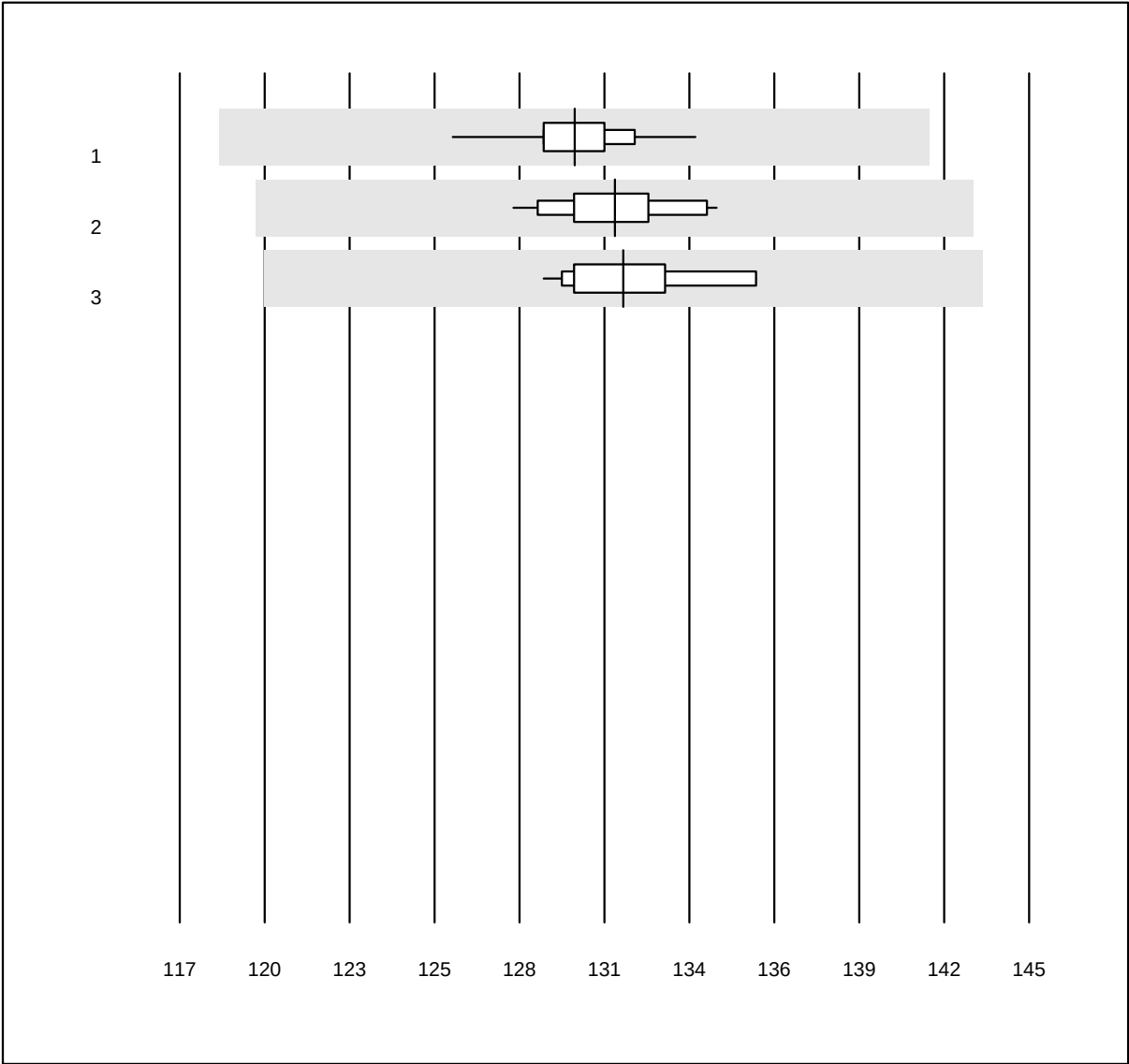


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	22	95.5	4.5	0.0	0.36	6.3	a*
2 iStat	20	95.0	5.0	0.0	0.35	3.6	e

Hämoglobin

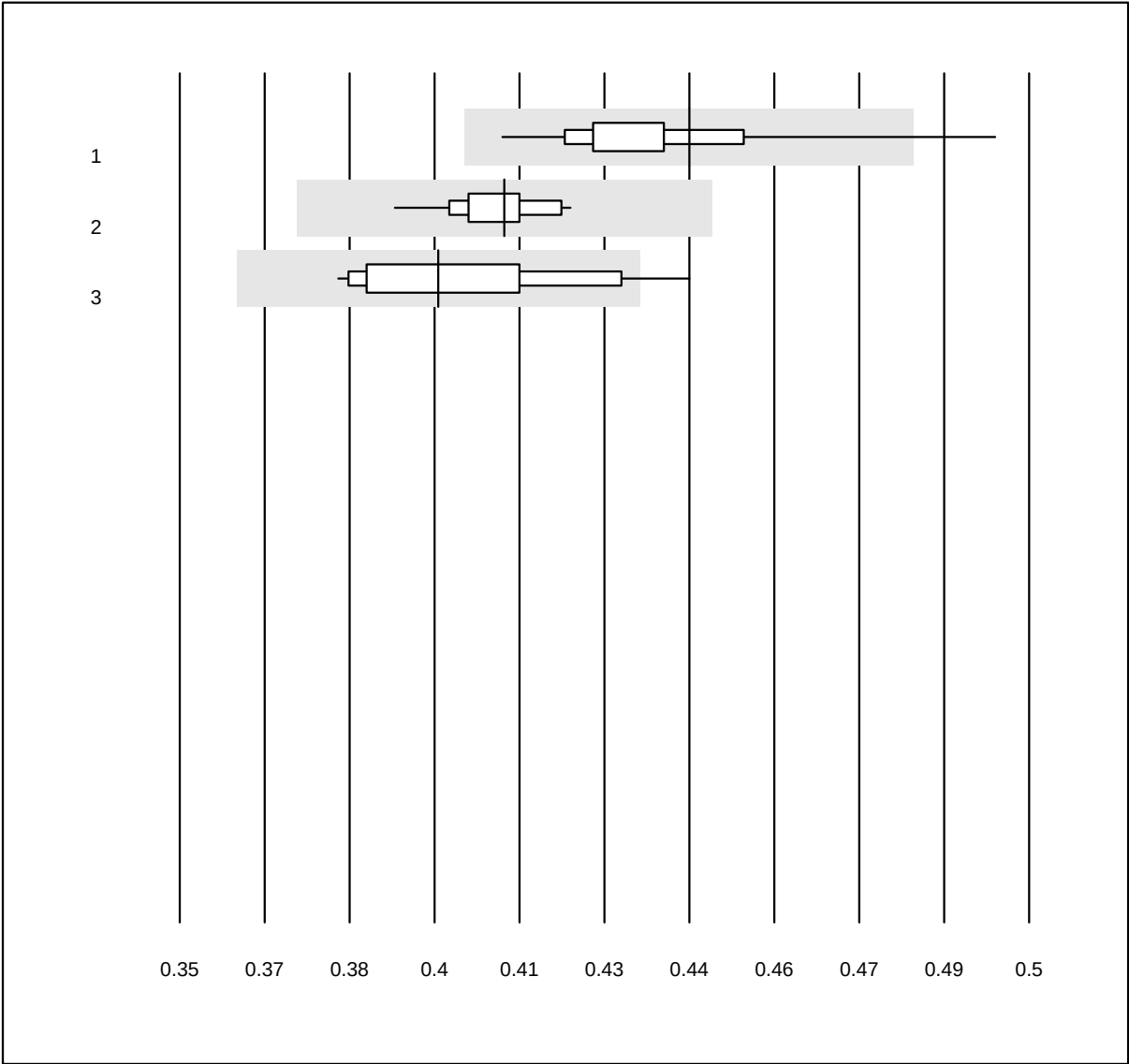


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	99.3	0.0	0.7	130.0	0.9	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	131.3	1.4	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	131.6	1.6	e

Hämatokrit

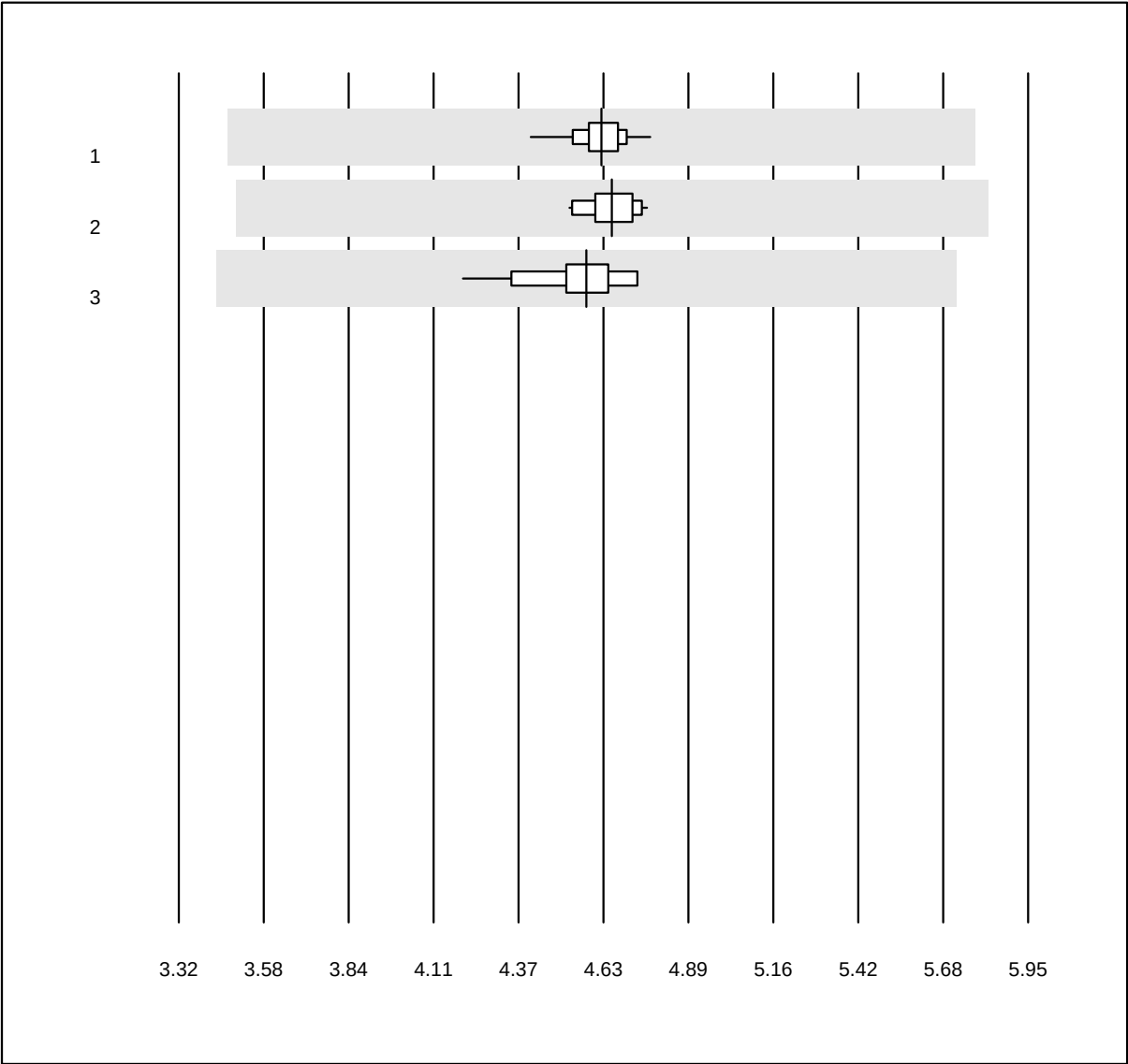


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	97.9	1.4	0.7	0.44	3.3	a
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.41	1.8	e
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	6.7	0.0	0.40	4.3	e*

Erythrozyten

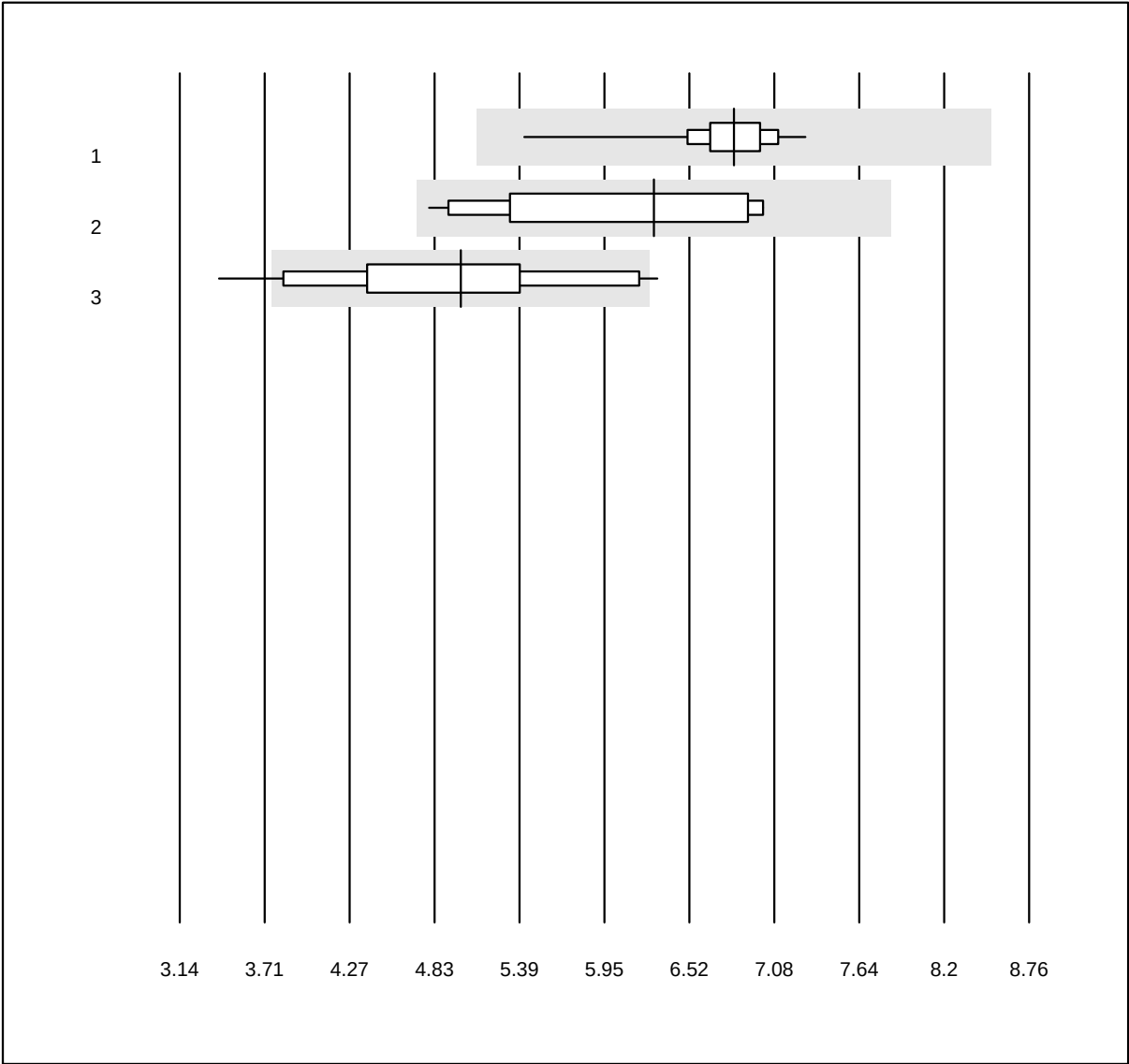


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	100.0	0.0	0.0	4.63	1.4	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	4.66	1.6	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	4.58	3.0	e

Leukozyten

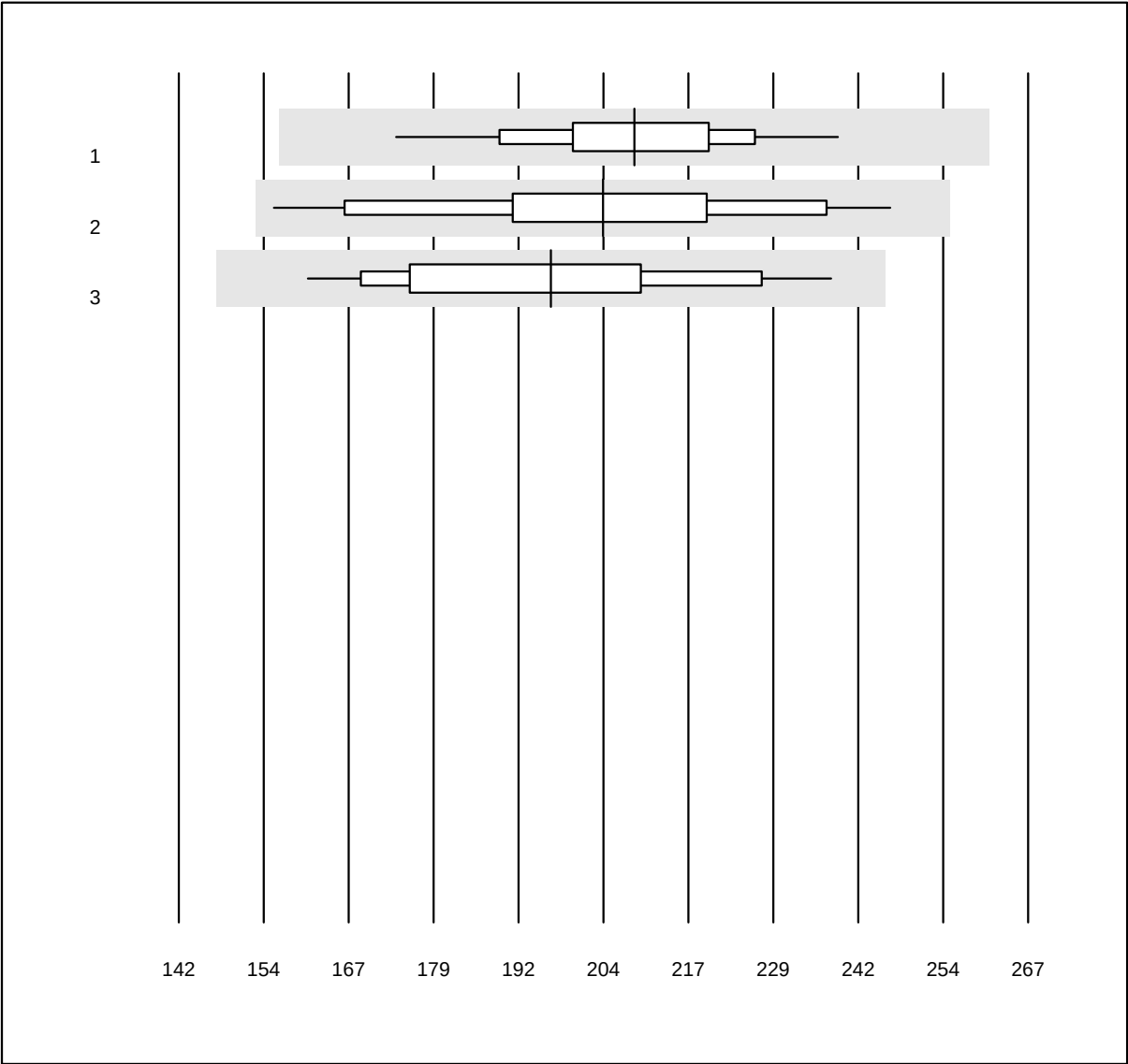


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	141	100.0	0.0	0.0	6.81	4.0	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	6.28	12.5	e*
3	Yumizen/Pentra	16	81.2	12.5	6.2	5.00	15.5	a*

Thrombozyten

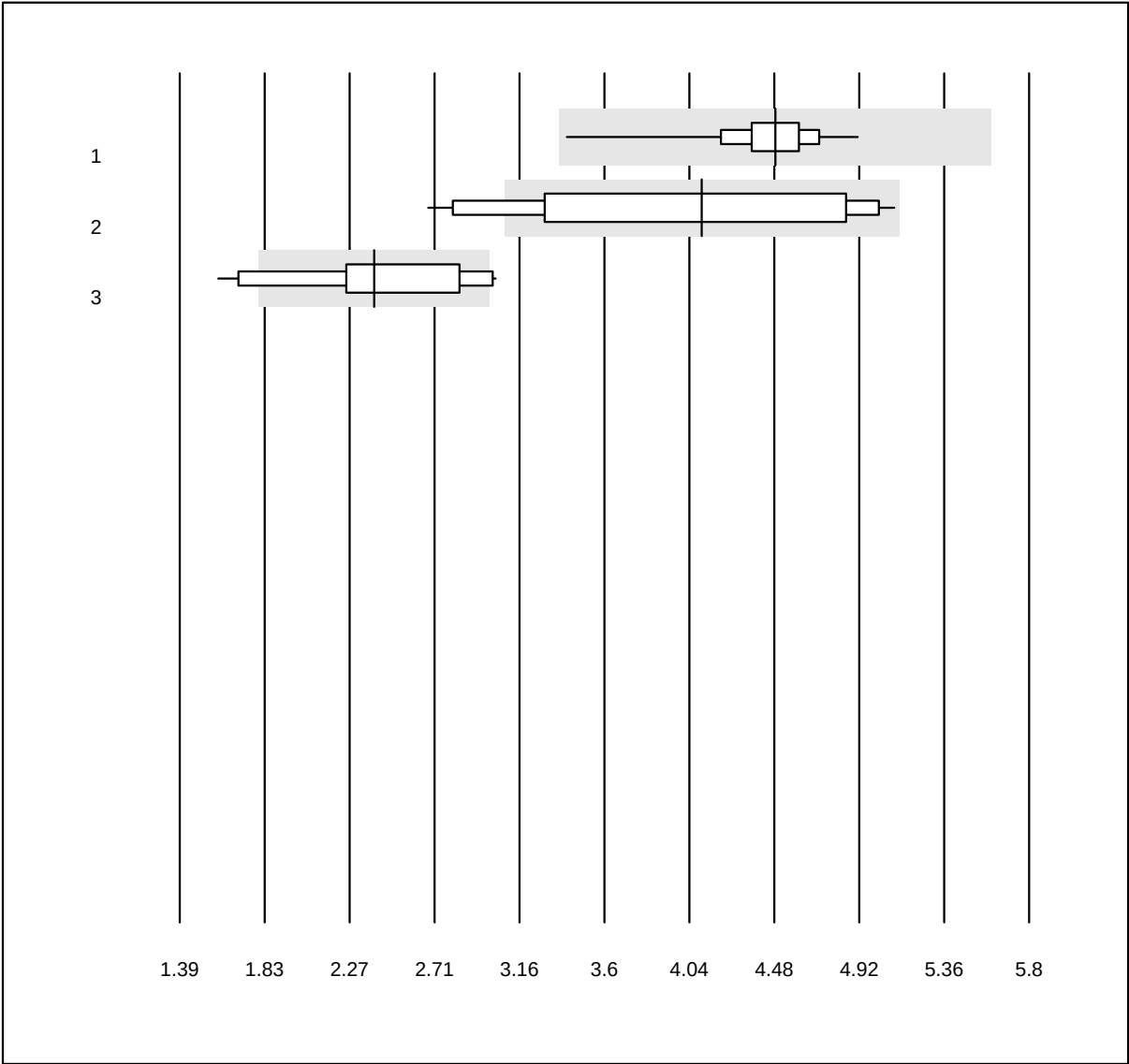


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	141	100.0	0.0	0.0	209.1	6.8	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	204.4	11.5	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	196.8	10.5	e

Neutrophile

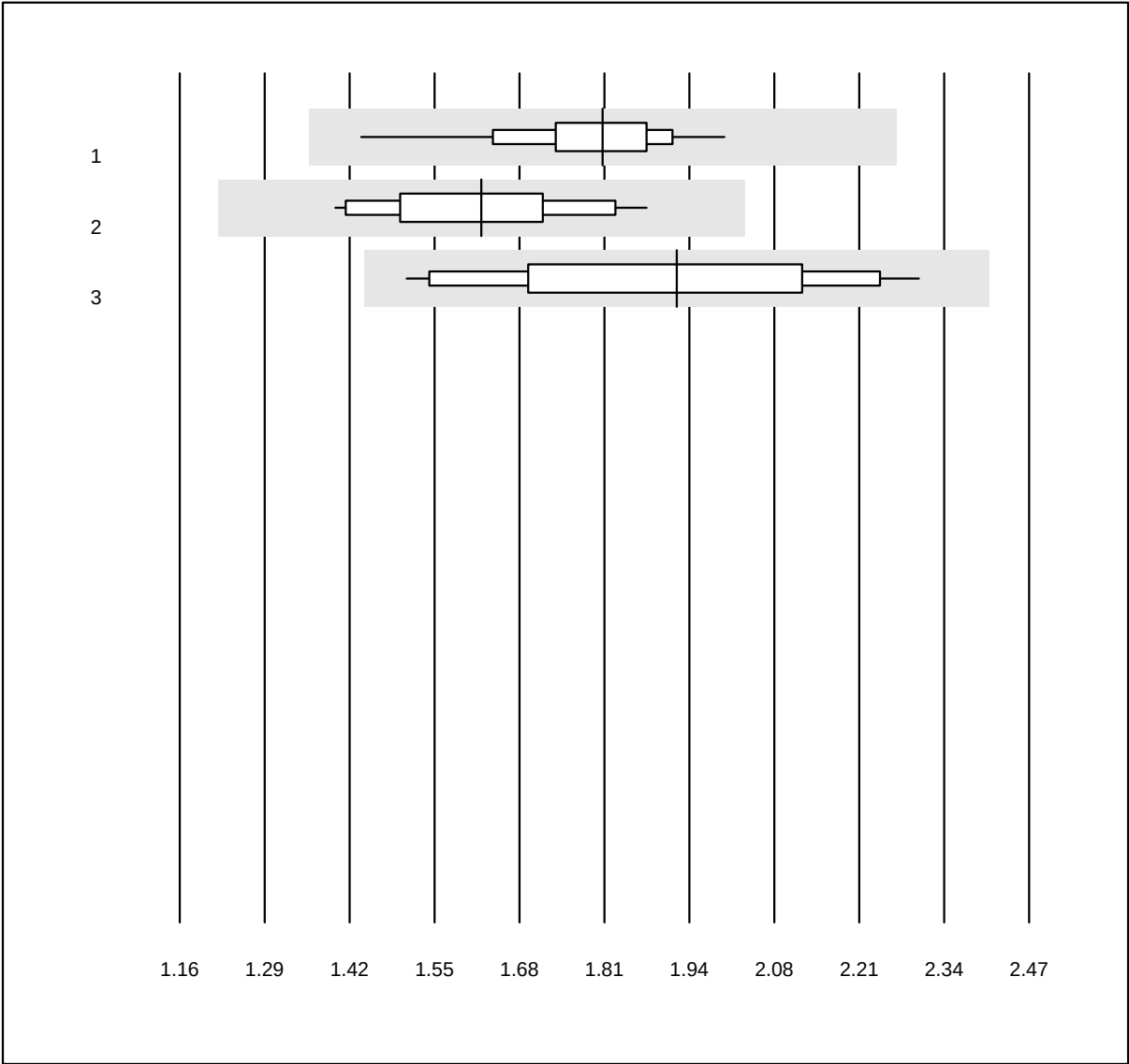


MQ Toleranz: 25%

Neutrophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	100.0	0.0	0.0	4.48	5.5	e
2	Beckman	17	88.2	11.8	0.0	4.10	19.6	a*
3	Yumizen/Pentra	15	73.3	20.0	6.7	2.40	17.5	e*

Lymphozyten

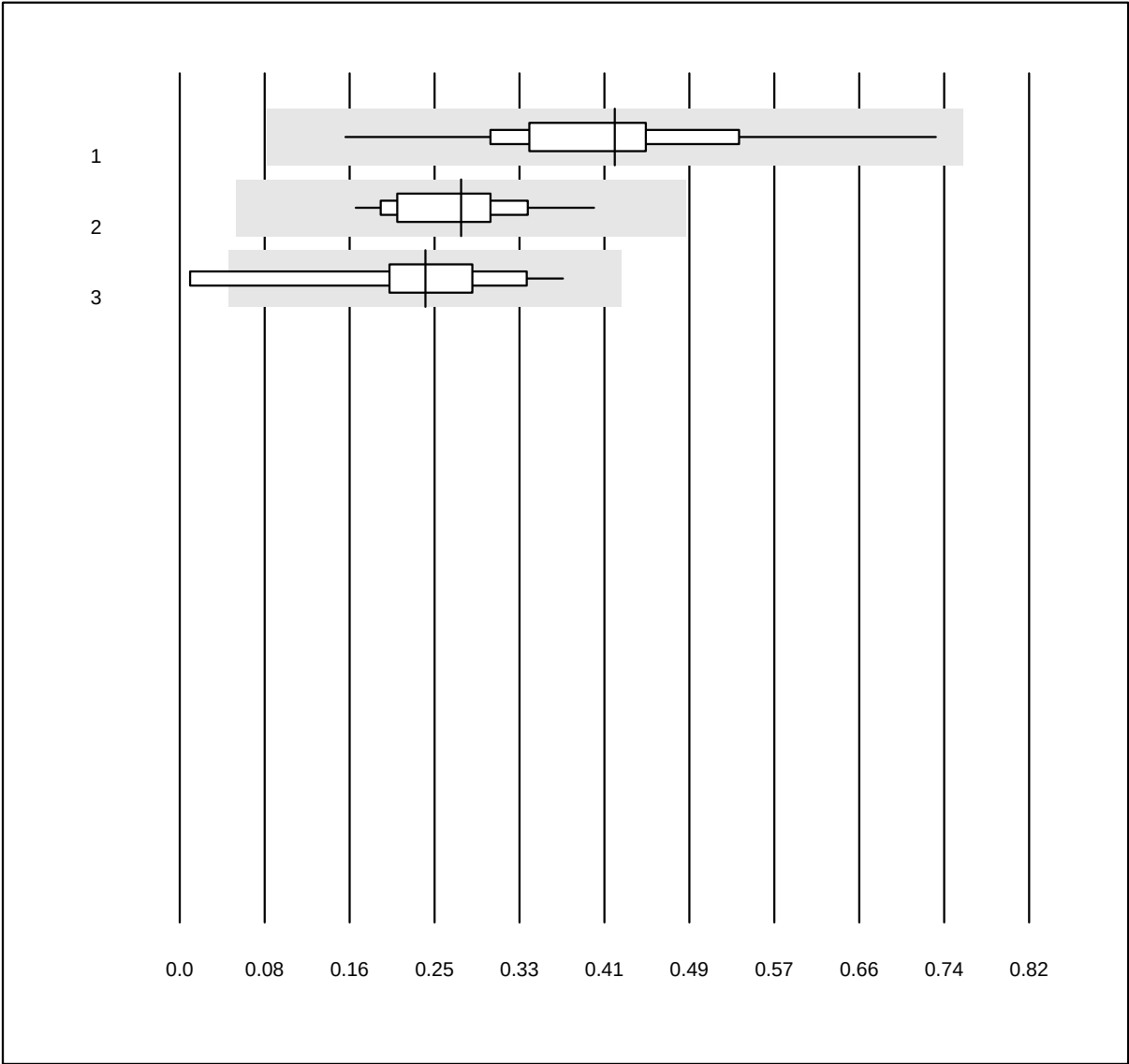


MQ Toleranz: 25%

Lymphozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	100.0	0.0	0.0	1.81	6.0	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	1.63	8.8	e
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	0.0	6.7	1.93	12.9	e*

Monozyten

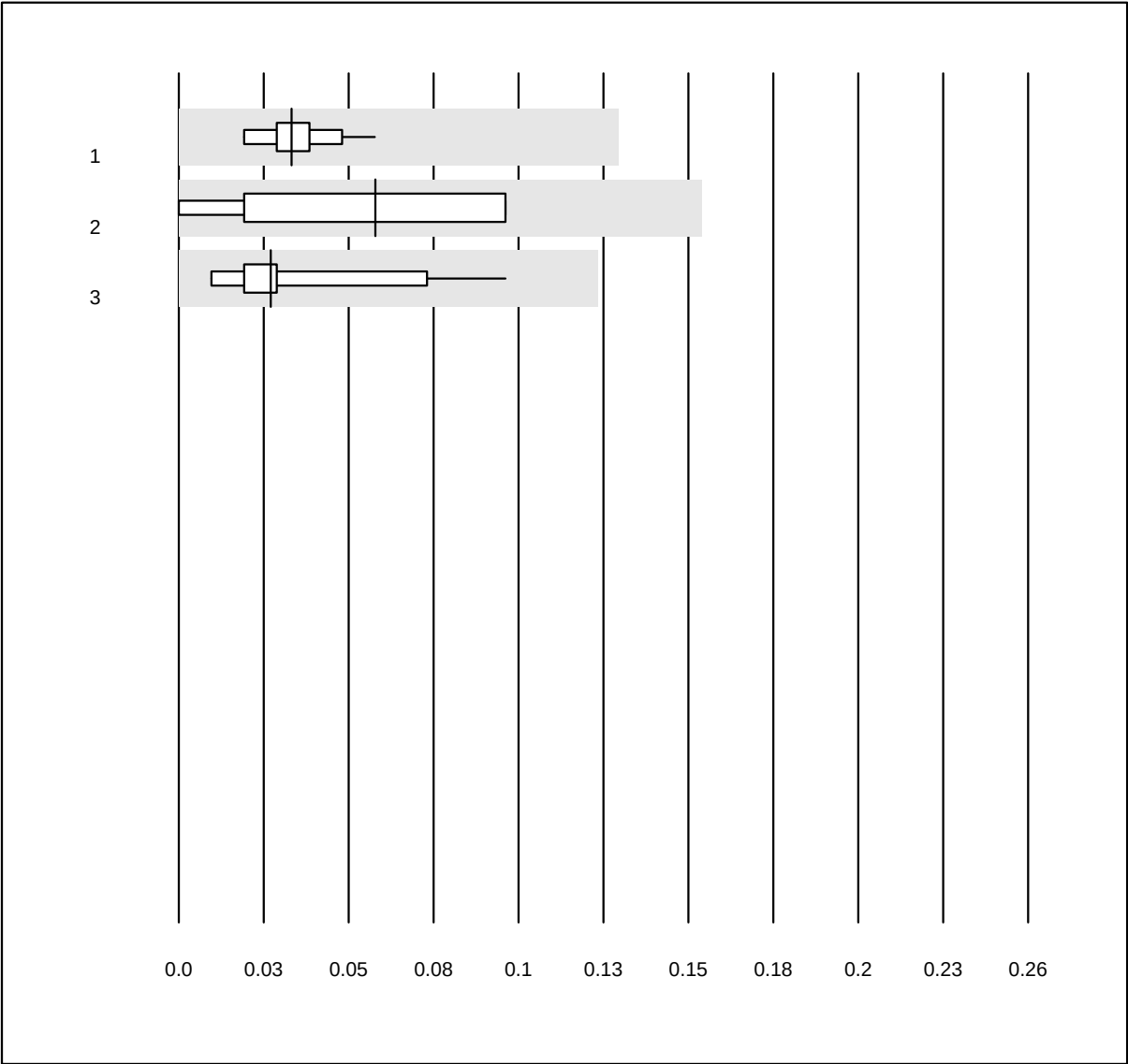


MQ Toleranz: 80%

Monozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	142	100.0	0.0	0.0	0.42	24.4	a
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.27	21.8	e
3	Yumizen/Pentra	14	85.7	14.3	0.0	0.24	46.2	e*

Eosinophile

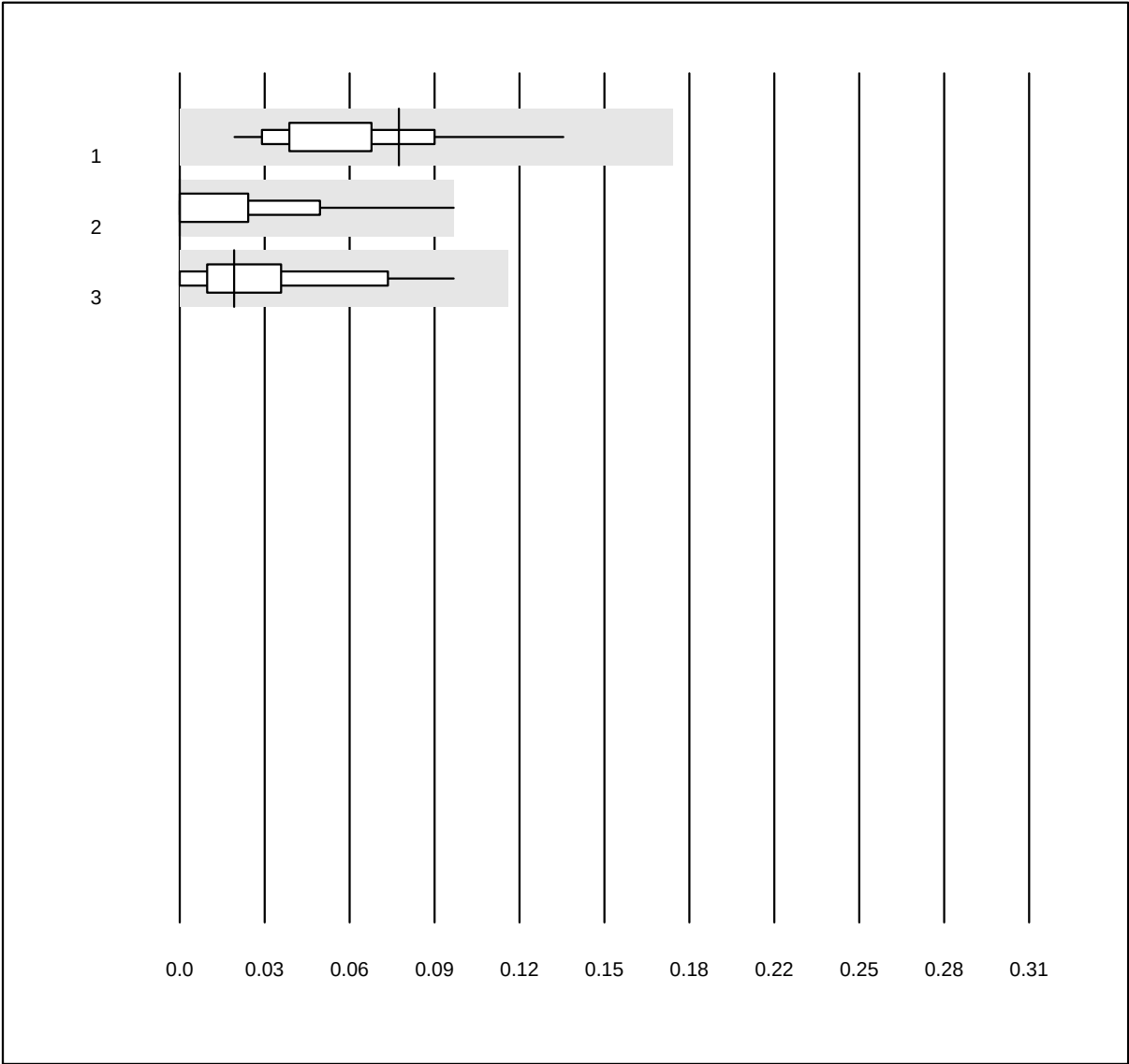


MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	139	99.3	0.0	0.7	0.03	31.0	e
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.06	65.8	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.03	72.0	e

Basophile

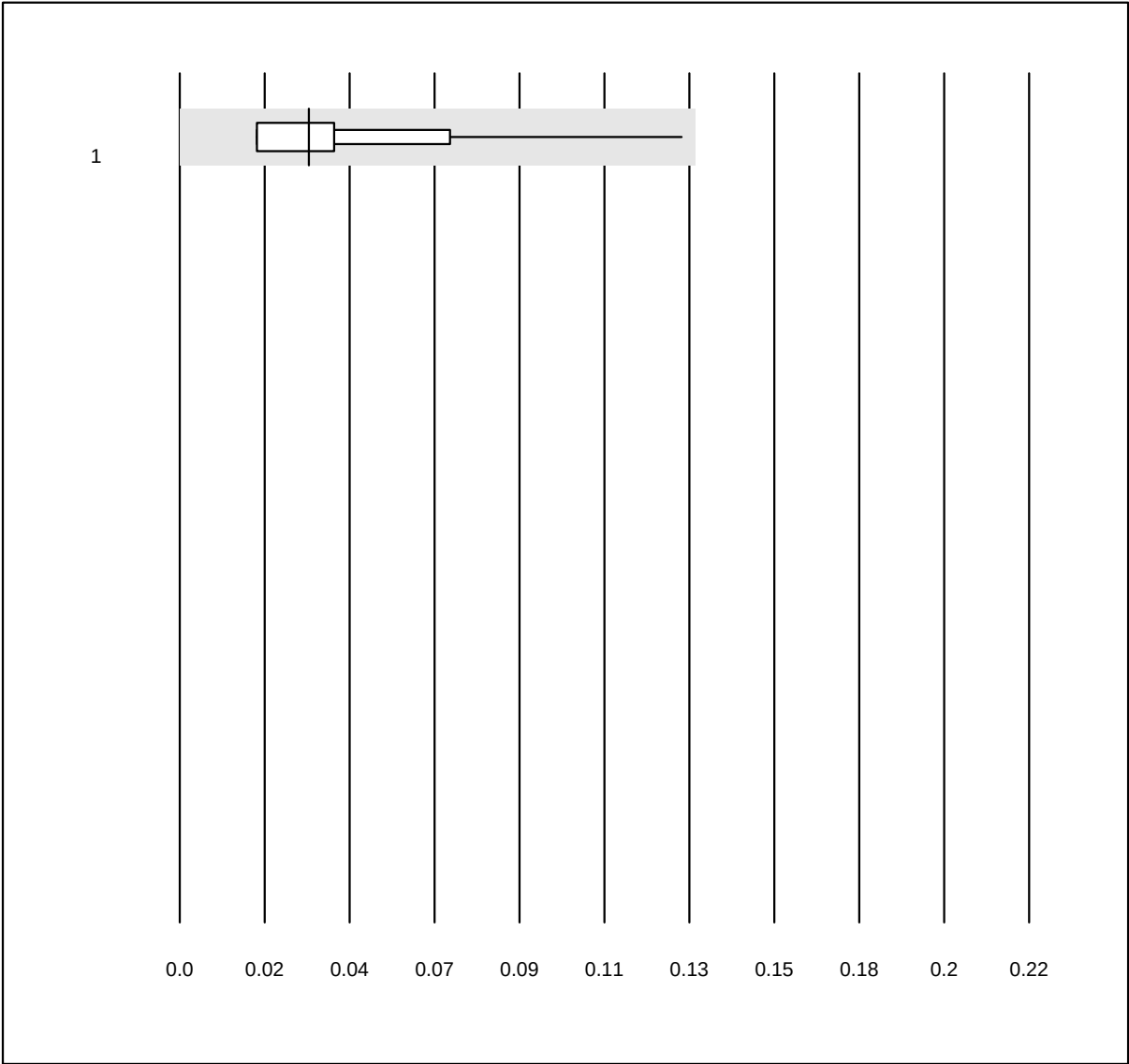


MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Basophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	139	97.8	0.0	2.2	0.08	46.0	a
2	Beckman	17	100.0	0.0	0.0	0.00	172.3	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.02	114.9	e

Immature Granulocytes

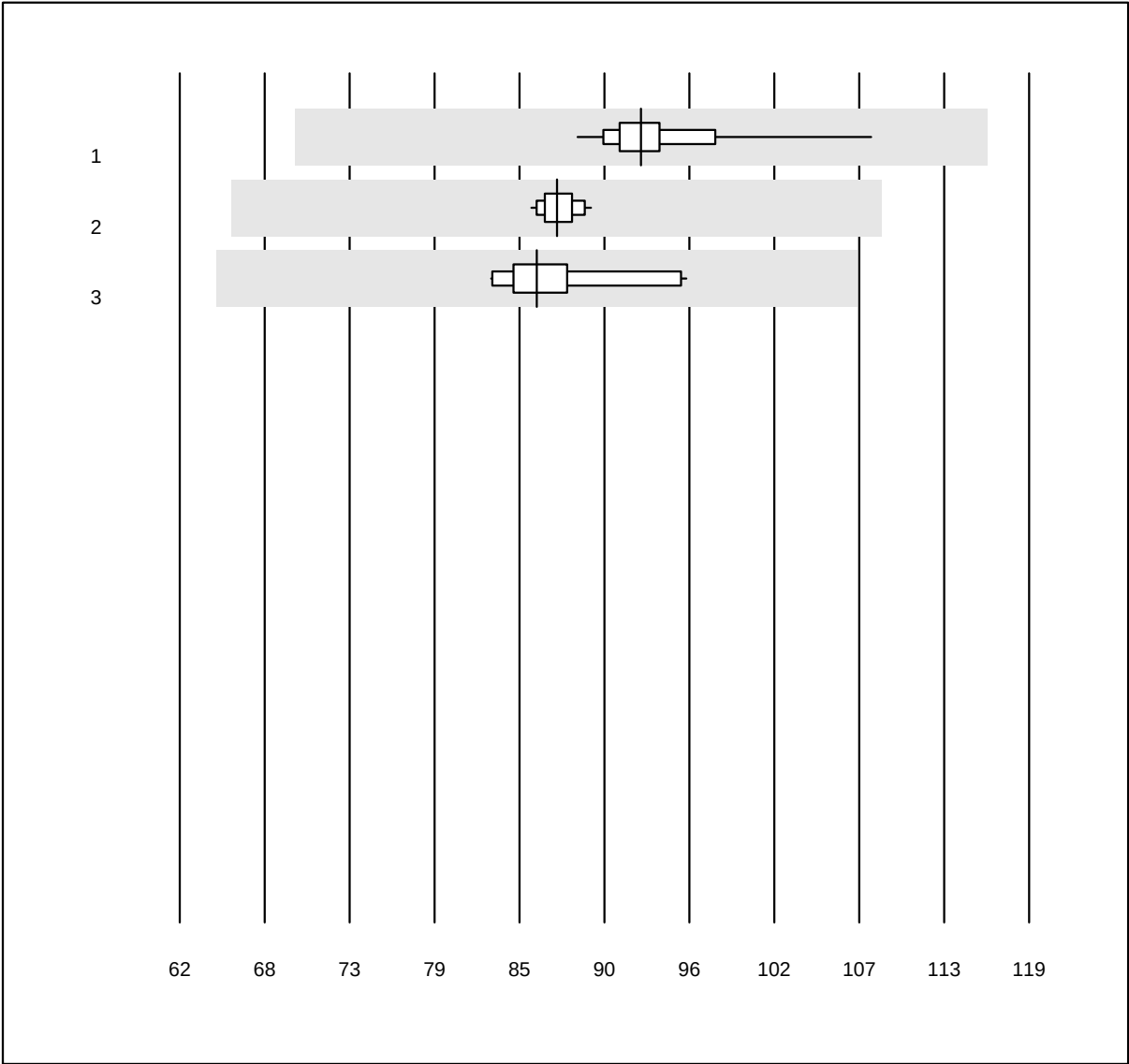


MQ Toleranz: 25%
(< 1.3: +/- 0.1 G/l)

Immature Granulocytes
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	128	99.2	0.0	0.8	0.03	57.0	e

MCV

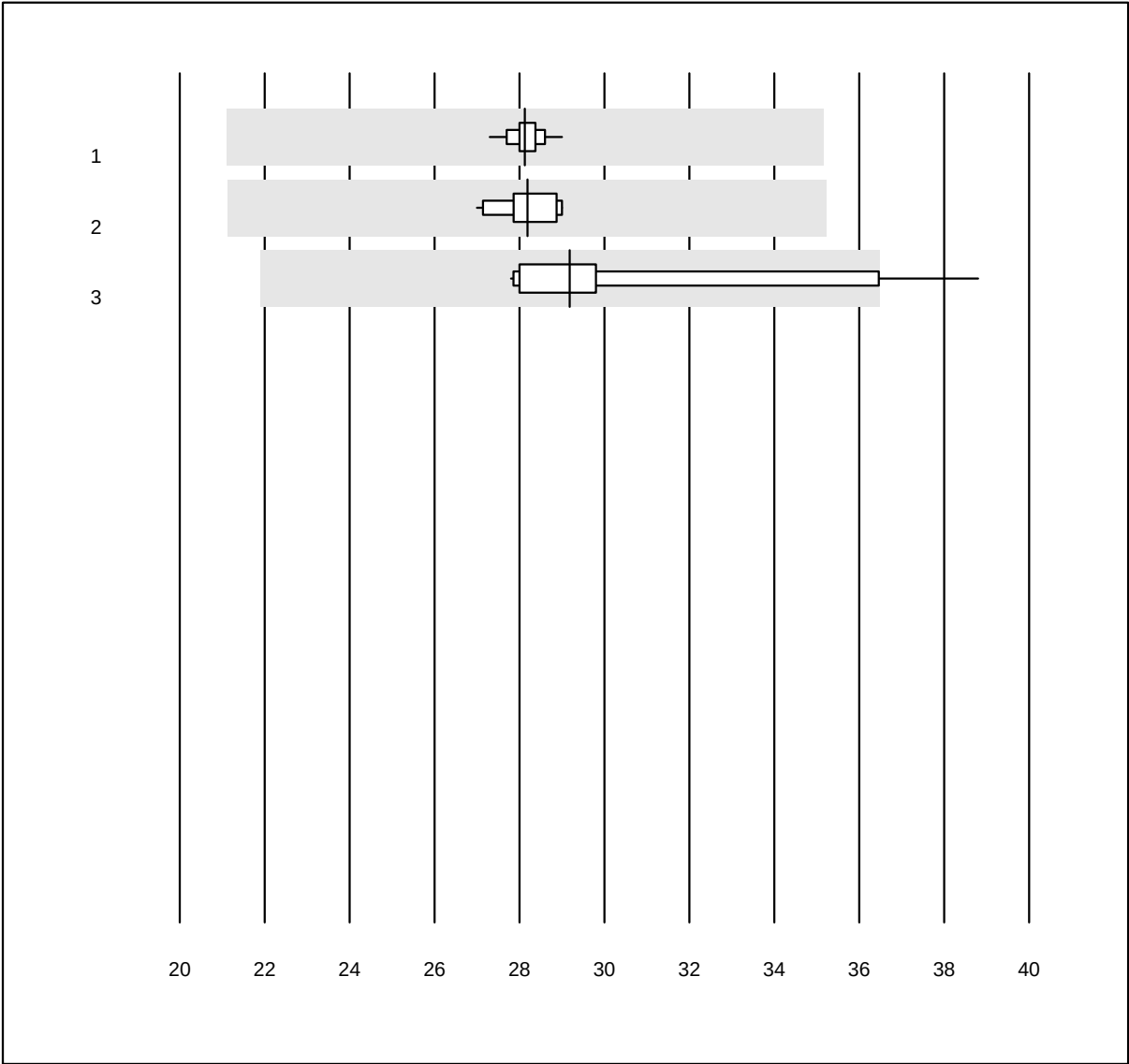


MQ Toleranz: 25%

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	132	100.0	0.0	0.0	93.0	3.6	e
2	Beckman	16	100.0	0.0	0.0	87.3	1.3	e
3	Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	86.0	4.9	e

MCH

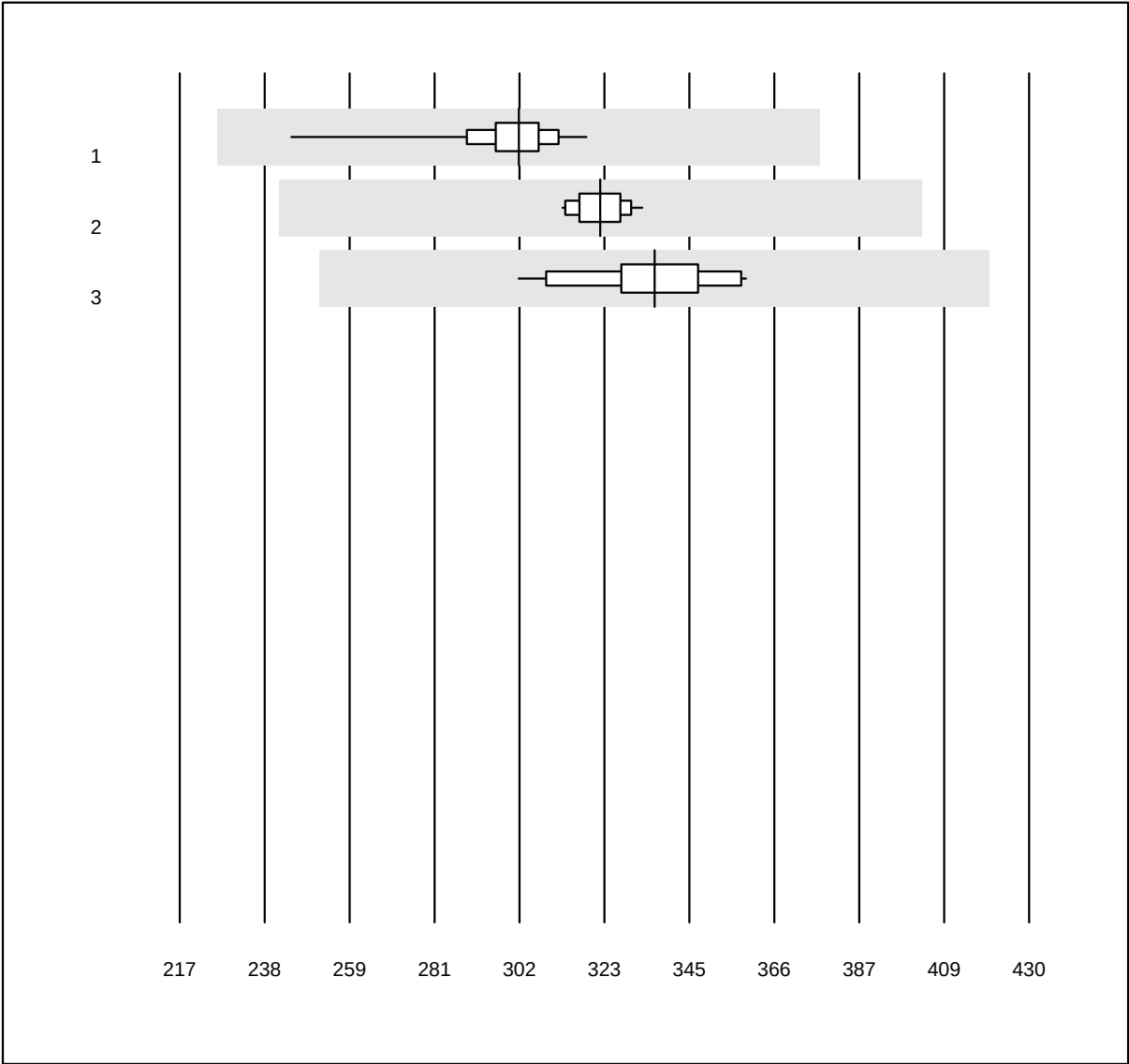


MQ Toleranz: 25%

MCH (pg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	132	100.0	0.0	0.0	28.1	1.3	e
2	Beckman	16	100.0	0.0	0.0	28.2	2.2	e
3	Yumizen/Pentra	12	91.7	8.3	0.0	29.2	10.0	e

MCHC

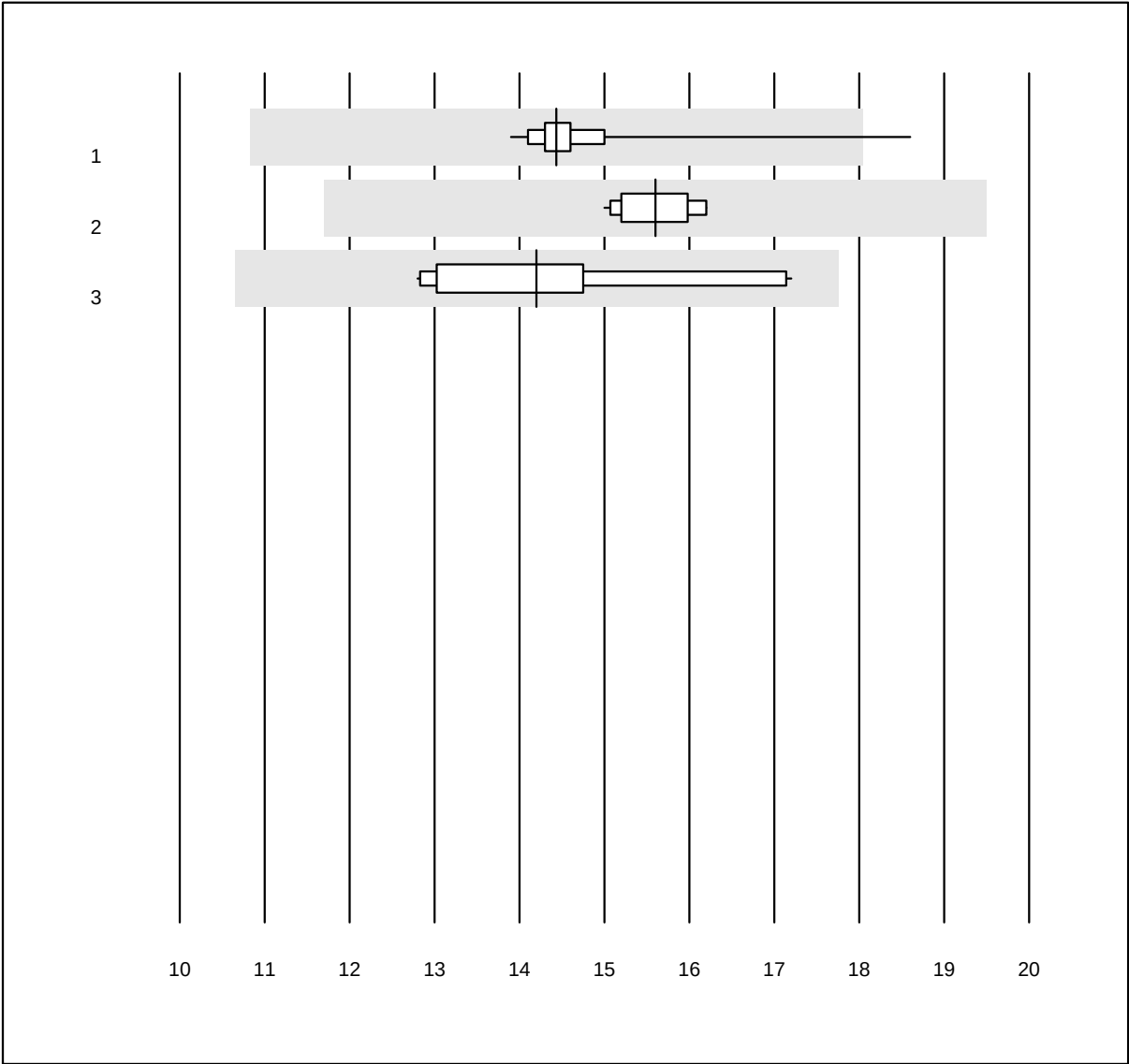


MQ Toleranz: 25%

MCHC (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	133	99.2	0.0	0.8	302	3.7	e
2	Beckman	16	100.0	0.0	0.0	322	1.8	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	336	4.6	e

RDW

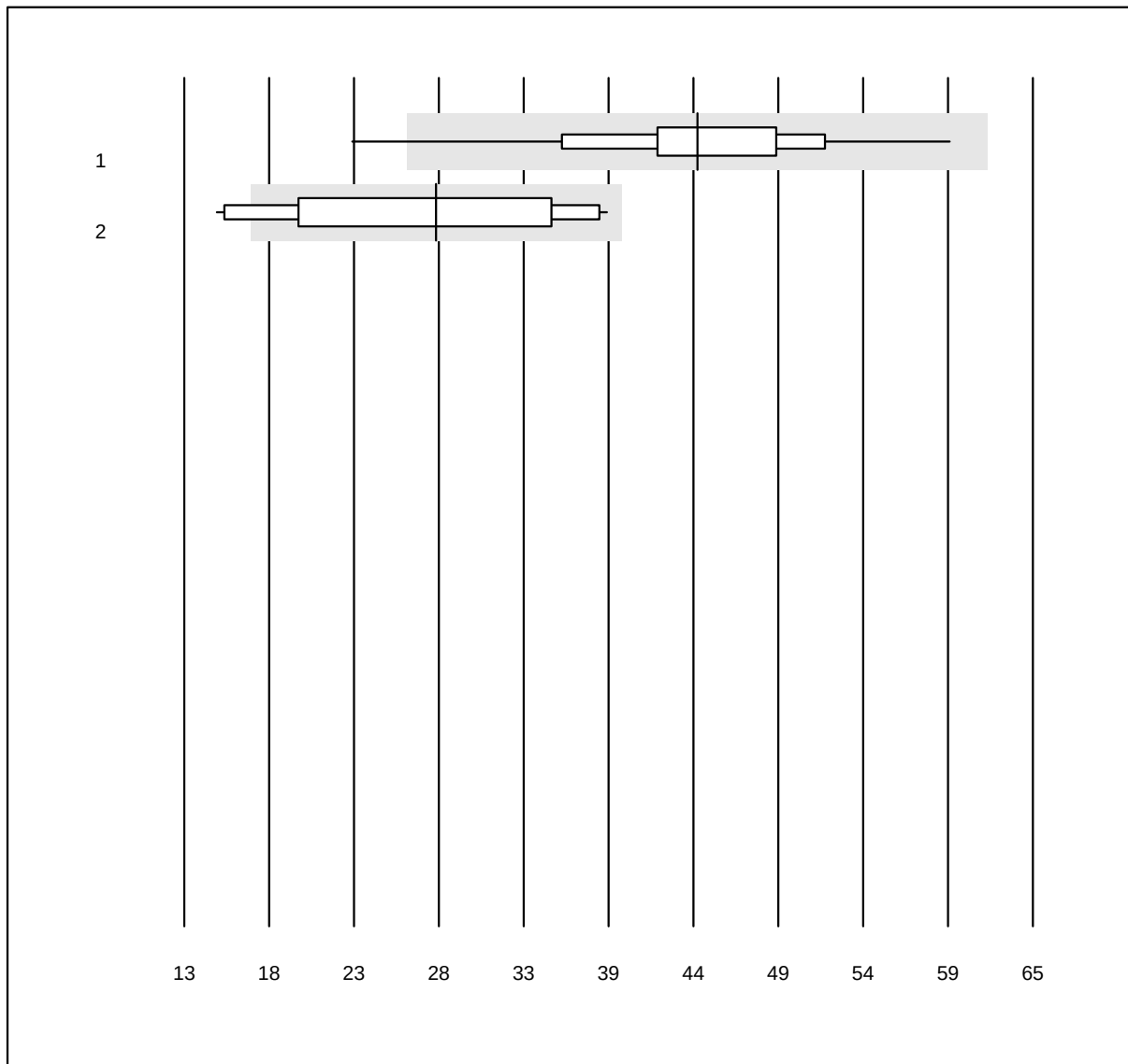


MQ Toleranz: 25%

RDW (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	127	98.4	0.8	0.8	14.4	3.4	e
2	Beckman	16	100.0	0.0	0.0	15.6	2.7	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	14.2	10.2	e

Retikulozyten

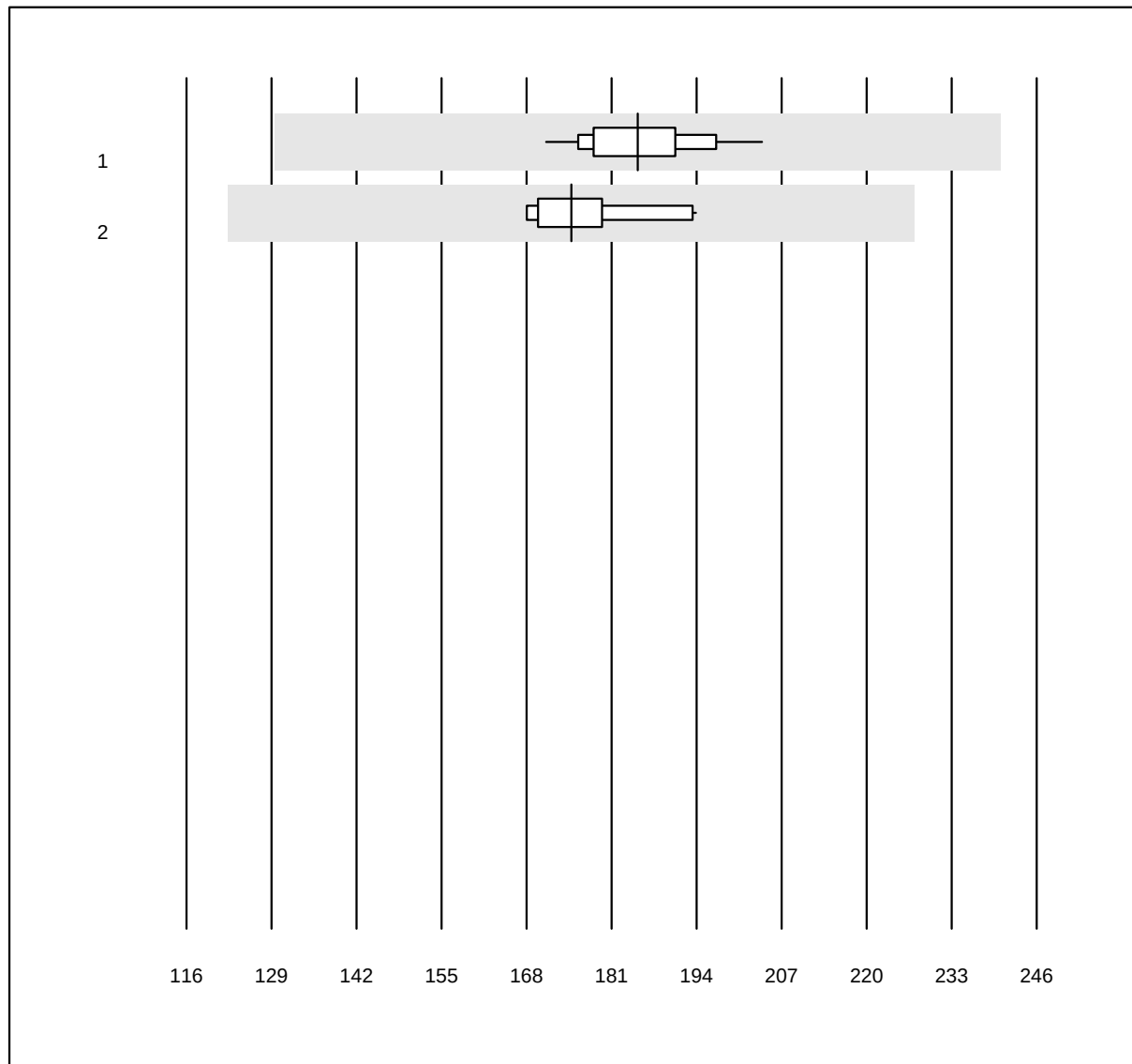


QUALAB Toleranz: 30%

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex	77	97.4	1.3	1.3	44.5	14.9	a
2 Beckman	11	90.9	9.1	0.0	28.4	28.6	a*

Hämolyse Index A



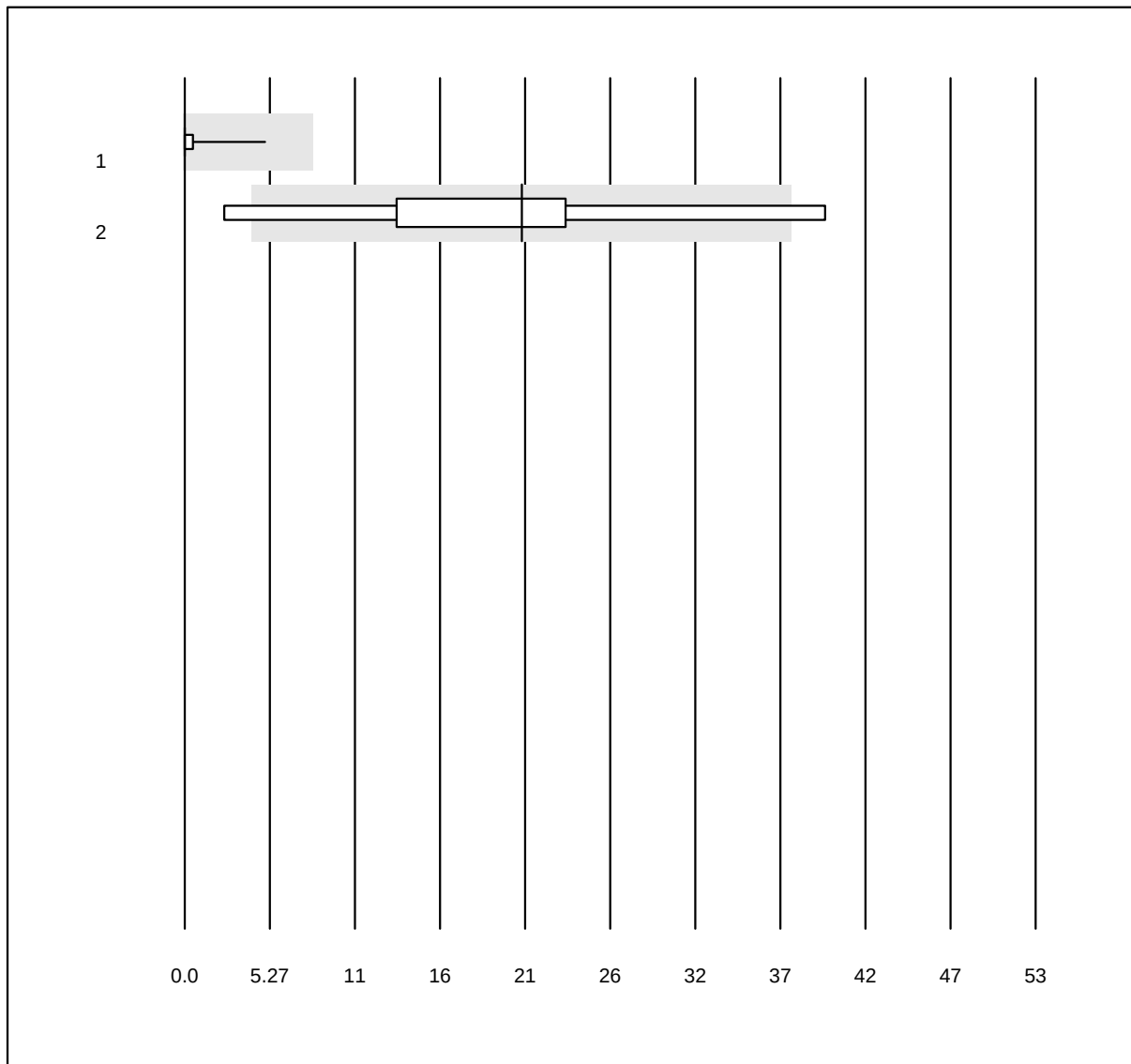
MQ Toleranz: 30%

Hämolyse Index A ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	28	100.0	0.0	0.0	185.00	4.5	e
2	Atellica	10	100.0	0.0	0.0	174.86	4.9	e

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

Hämolyse Index B



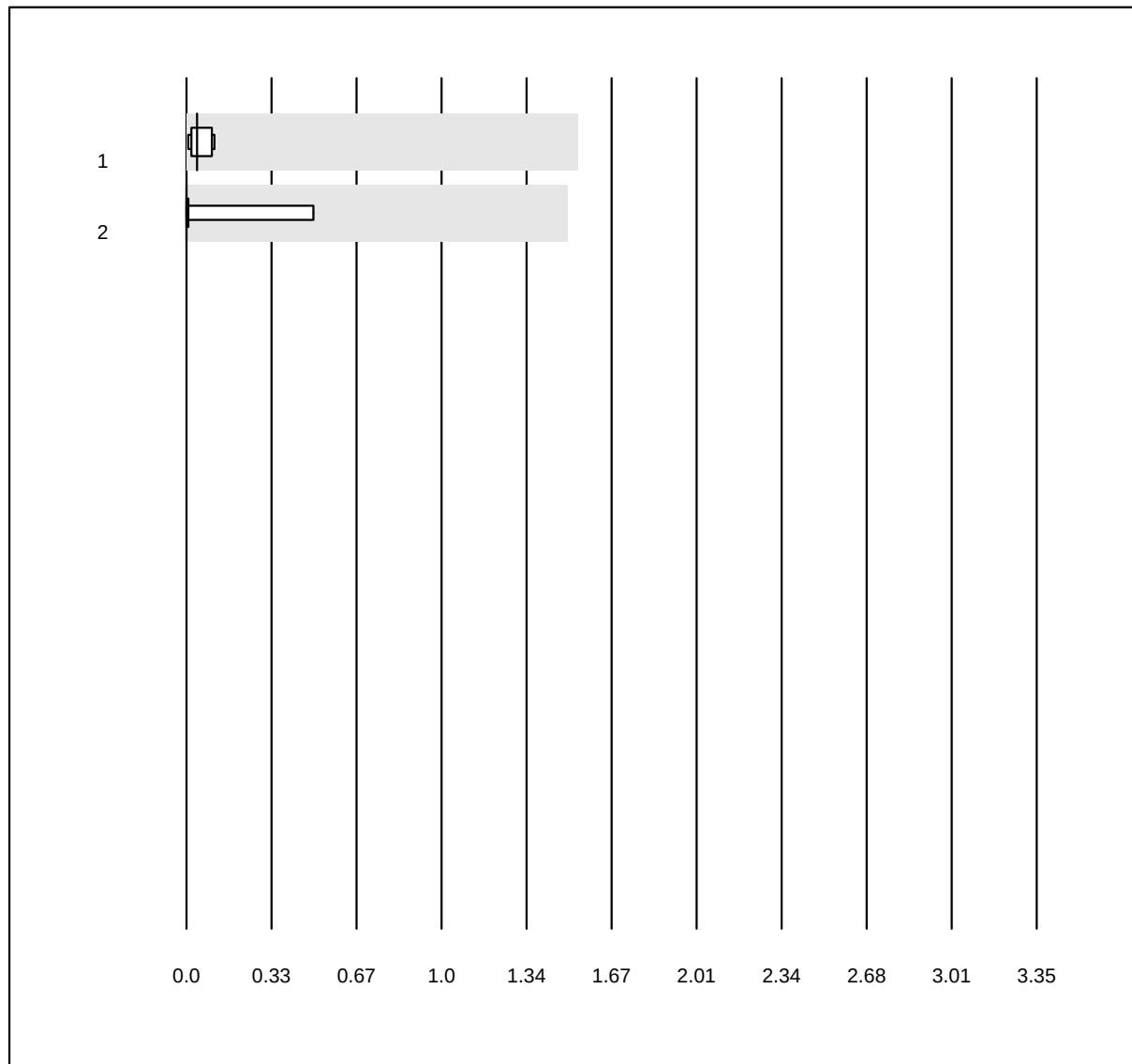
MQ Toleranz: 30%
(< 20.0: +/- 8.0)

Hämolyse Index B ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	28	100.0	0.0	0.0	0.00	366.0	e
2	Atellica	10	70.0	0.0	30.0	21.00	56.4	a*

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

Ikterie Index A

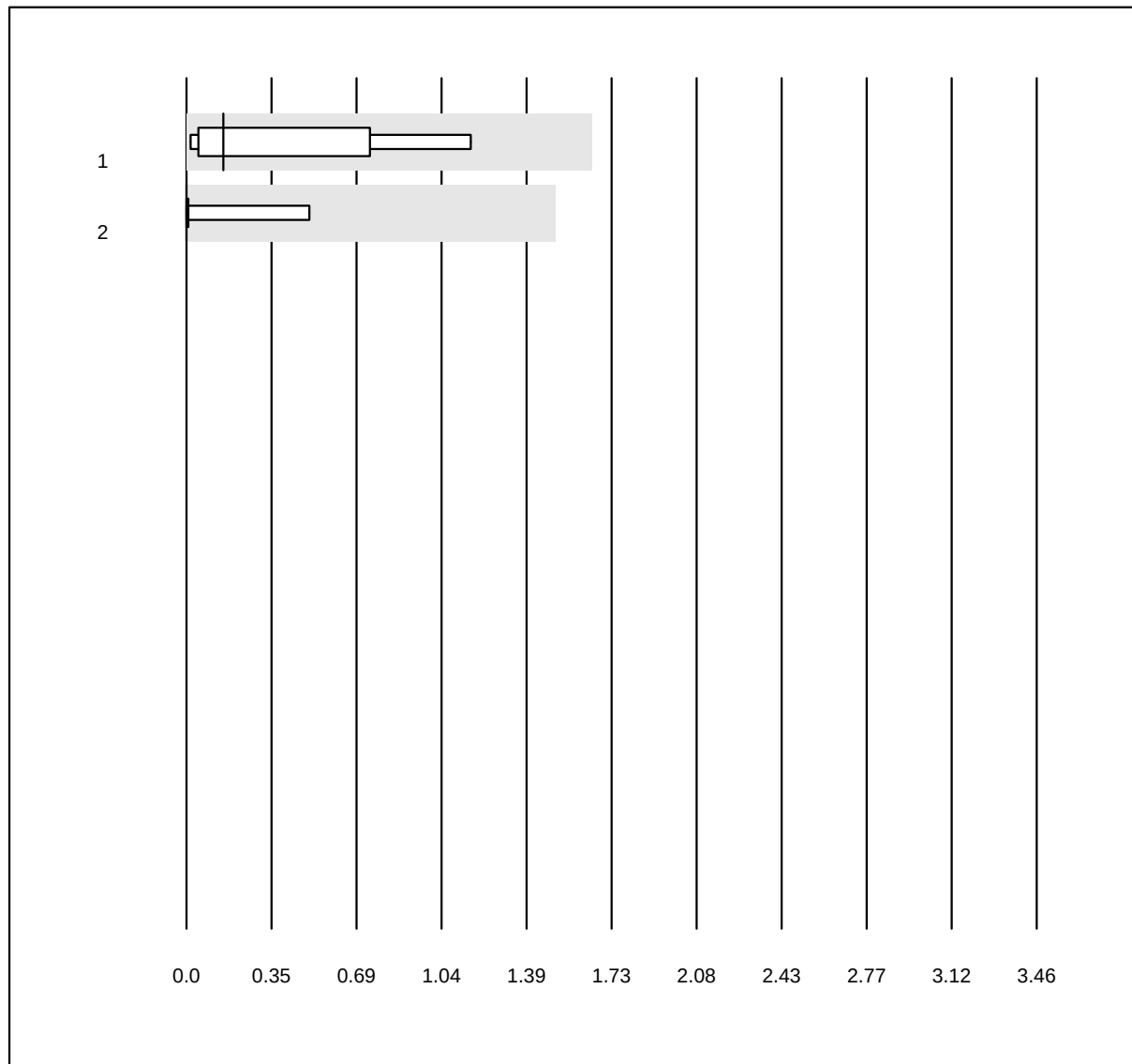


MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	0.04	73.8	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	0.00	267.2	e

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

Ikterie Index B

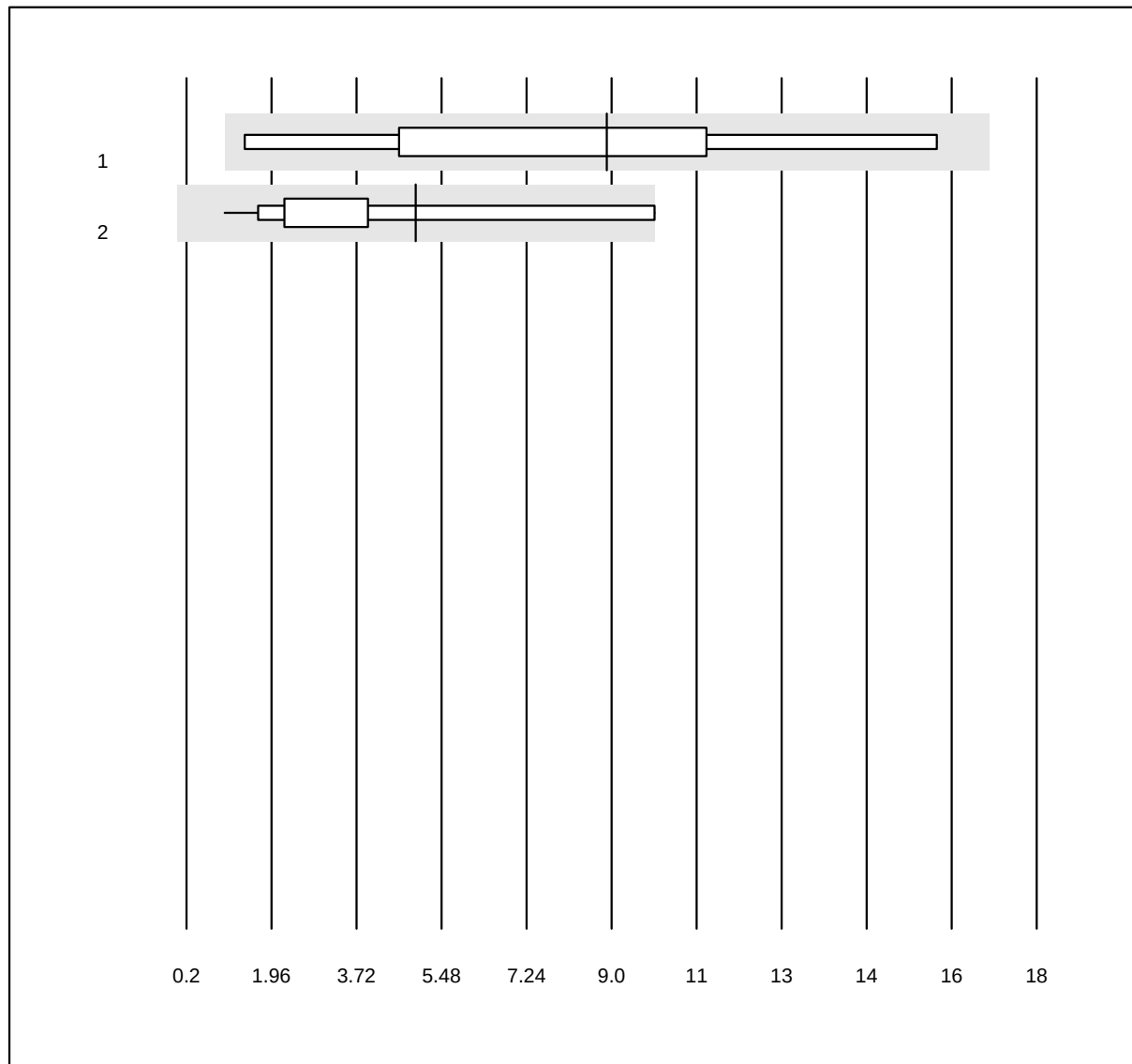
MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	0.15	127.0	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	0.00	267.2	e

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

Lipämie Index A



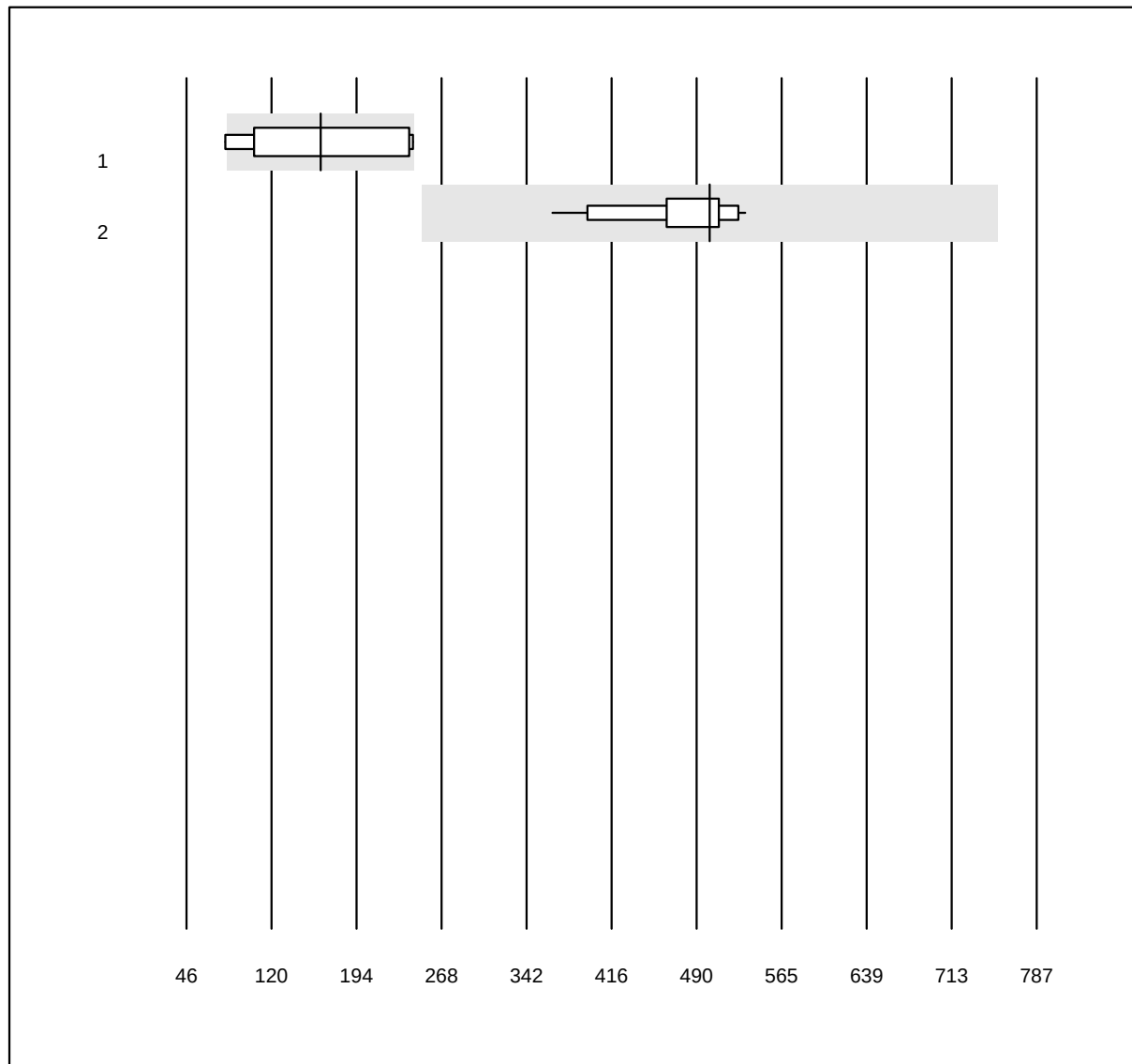
MQ Toleranz: 30%
(< 10.0: +/- 8.0)

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	100.0	0.0	0.0	9.00	51.7	a*
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	5.00	67.9	a*

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

Lipämie Index B



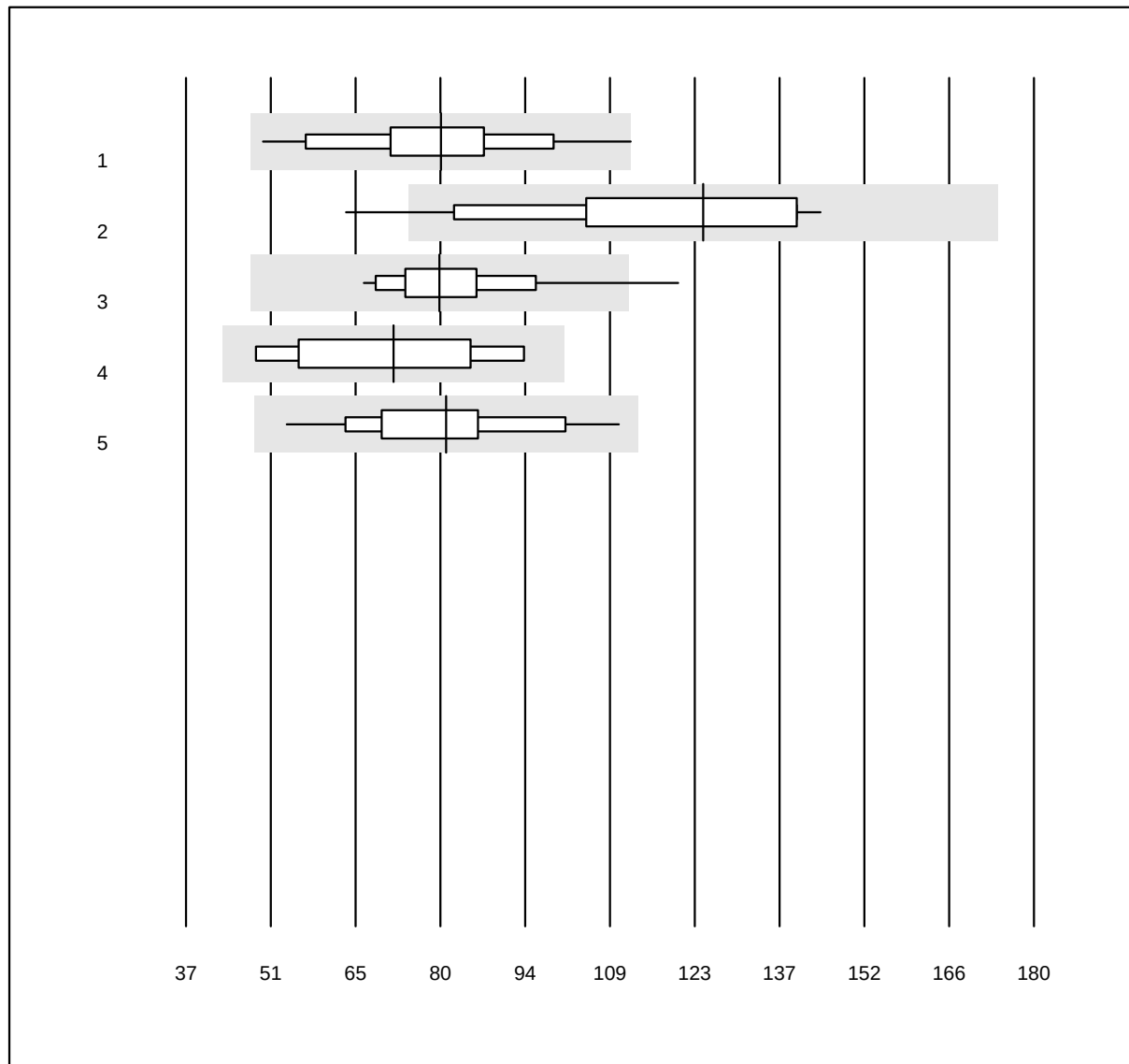
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	9	88.9	11.1	0.0	163.00	40.1	a*
2 Cobas	16	87.5	0.0	12.5	502.00	9.1	a

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

Blutsenkung 1h

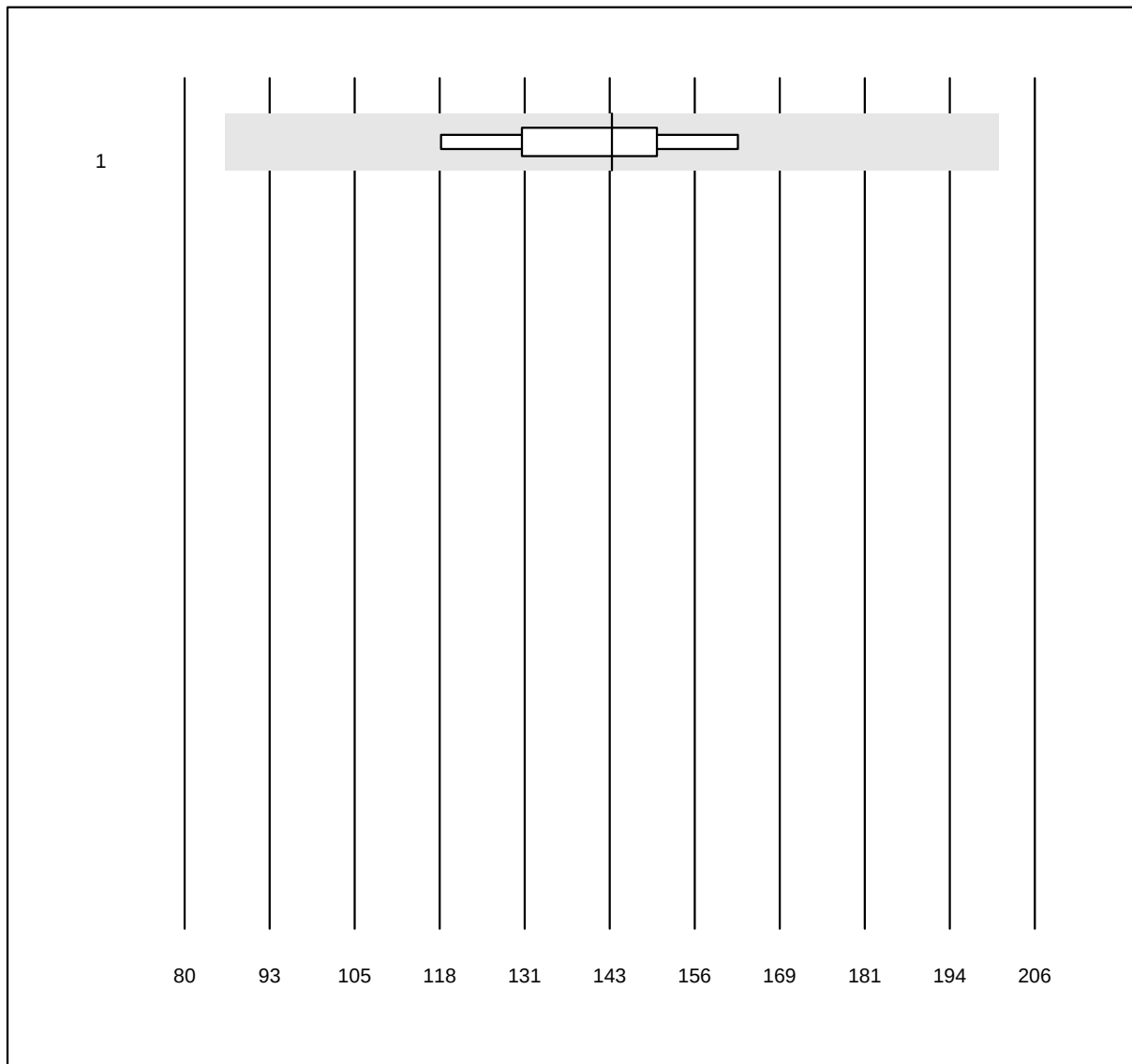


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sarstedt Sedivette	30	100.0	0.0	0.0	80	17.1	a
2 MINI-CUBE	41	95.1	4.9	0.0	124	18.6	e
3 BD Seditainer	40	95.0	2.5	2.5	80	13.9	e
4 Sarstedt Microvette	5	100.0	0.0	0.0	72	21.5	e*
5 andere Methoden	19	94.7	0.0	5.3	81	16.5	e

Blutsenkung 2h



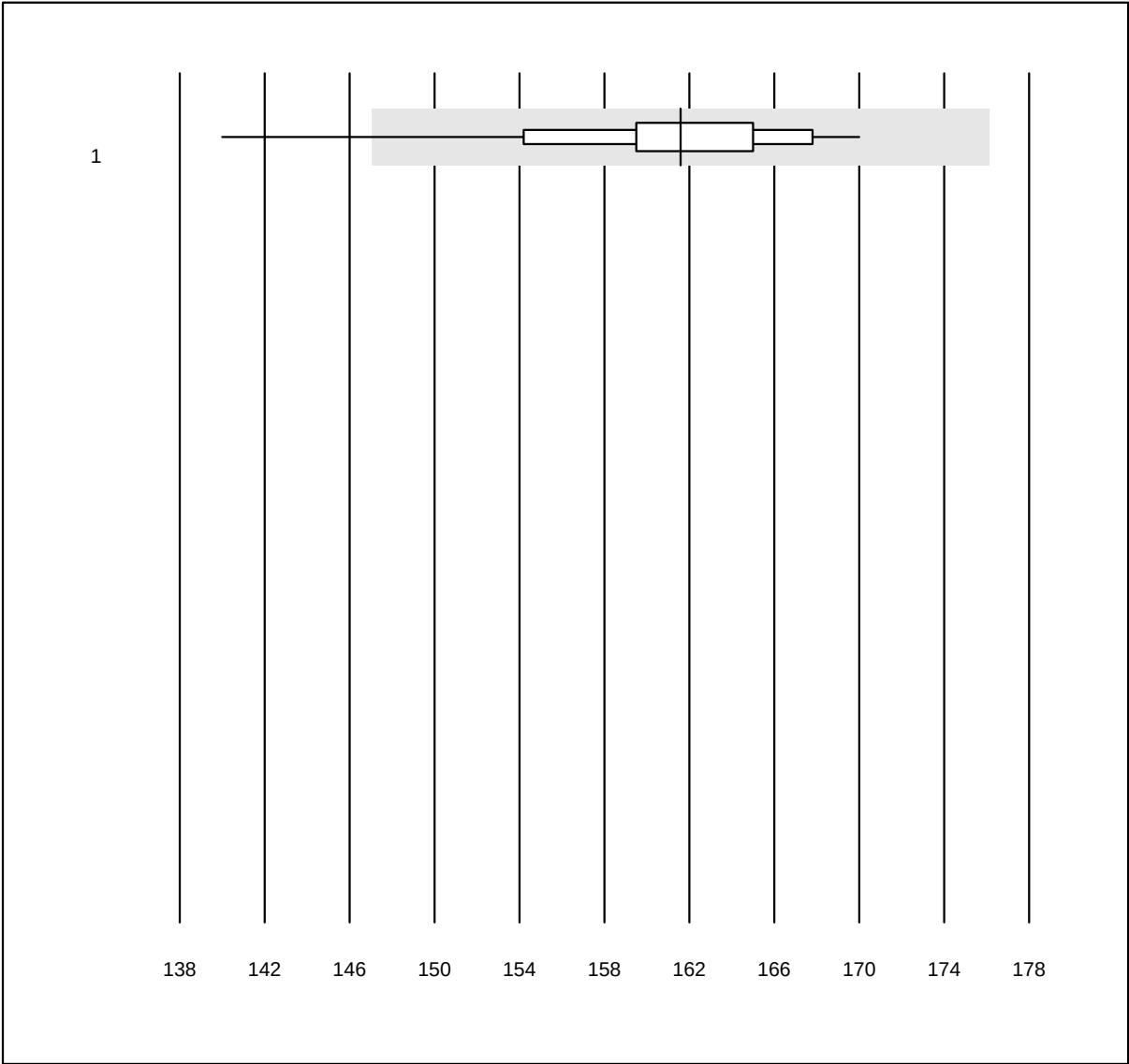
MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	143	9.5	e

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

Hämoglobin HS

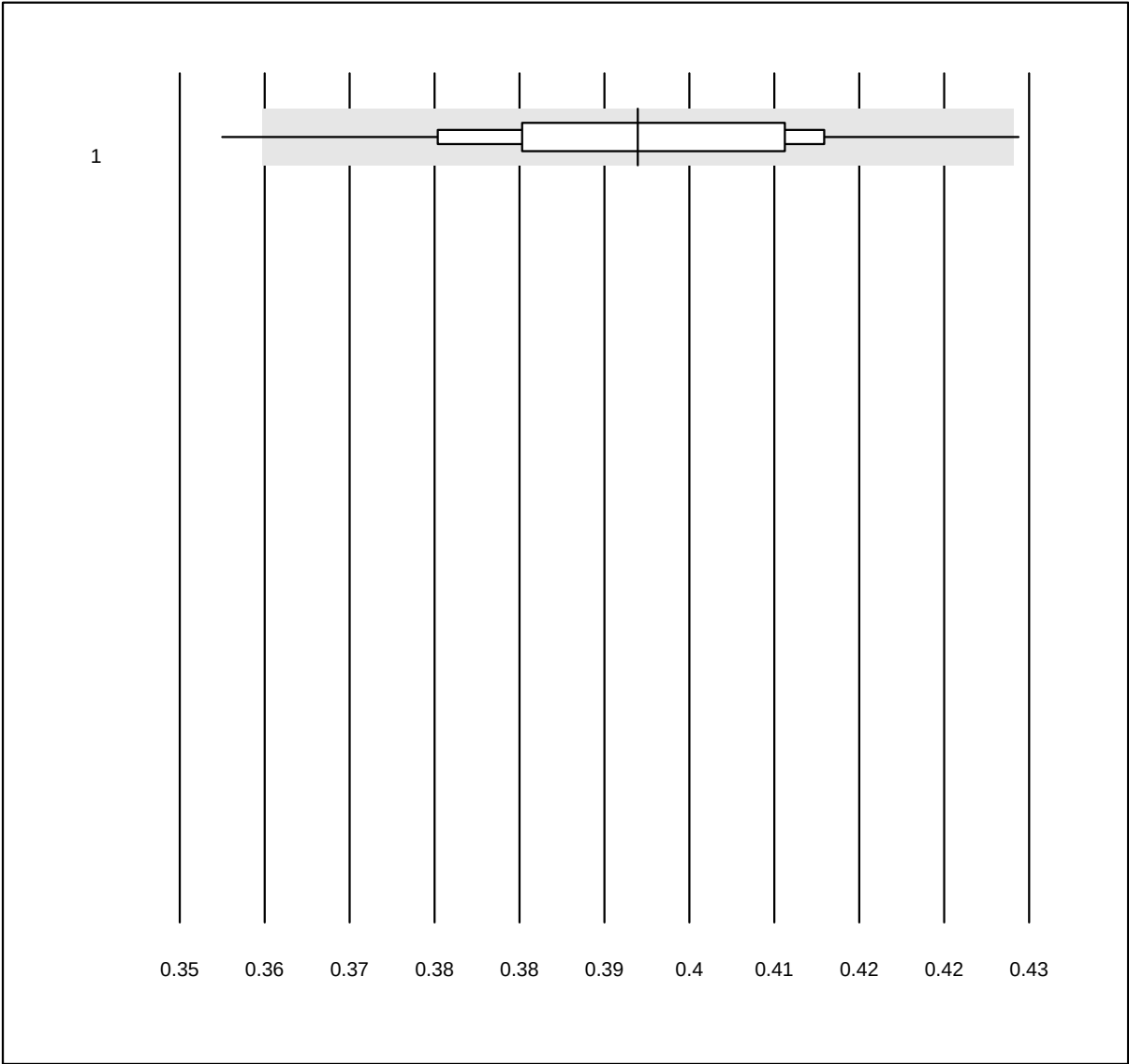


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin HS (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	44	90.9	2.3	6.8	161.6	3.5	e

Hämatokrit HS

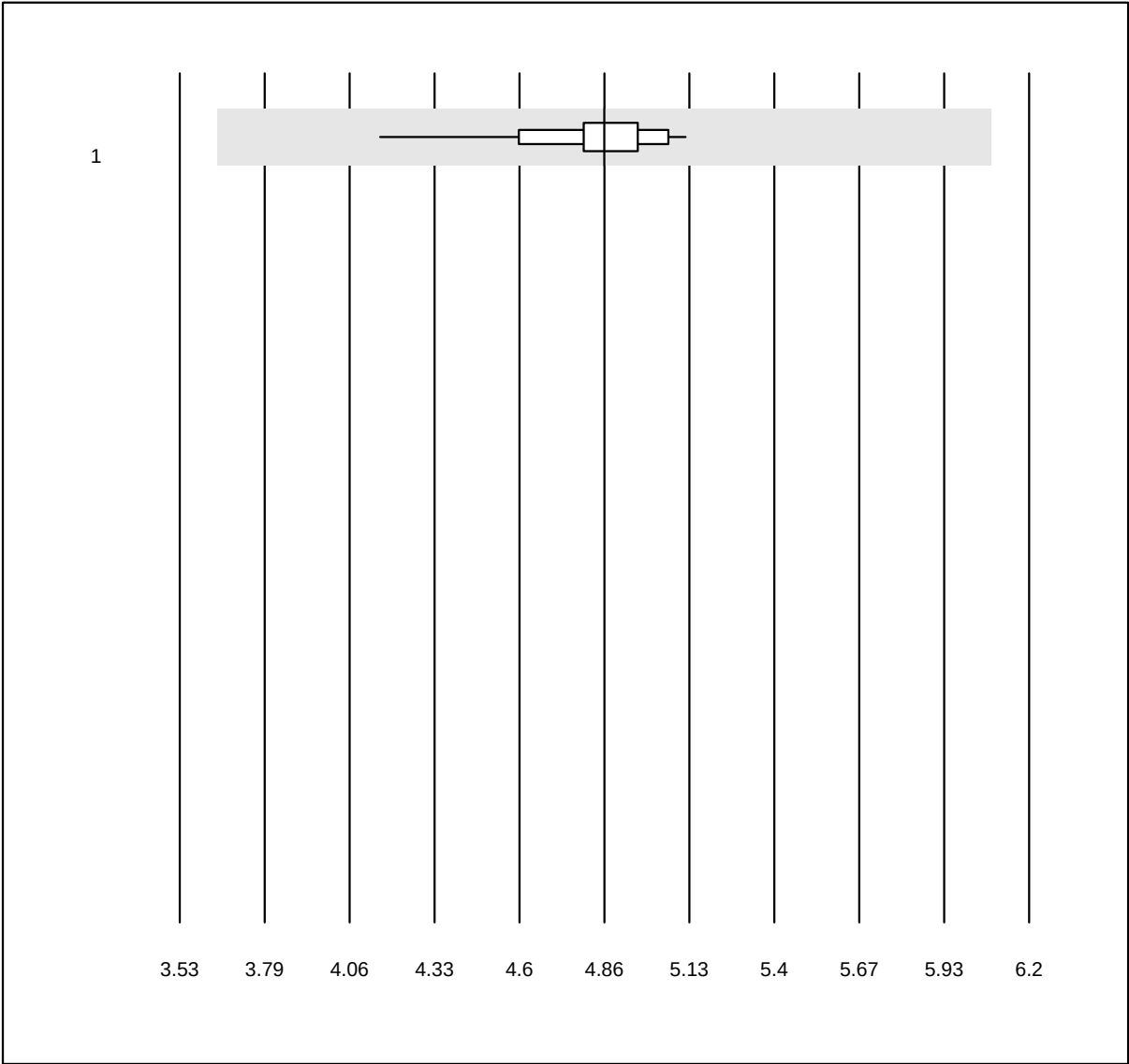


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit HS (l/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	44	90.9	4.5	4.5	0.4	4.0	e

Erythrozyten HS

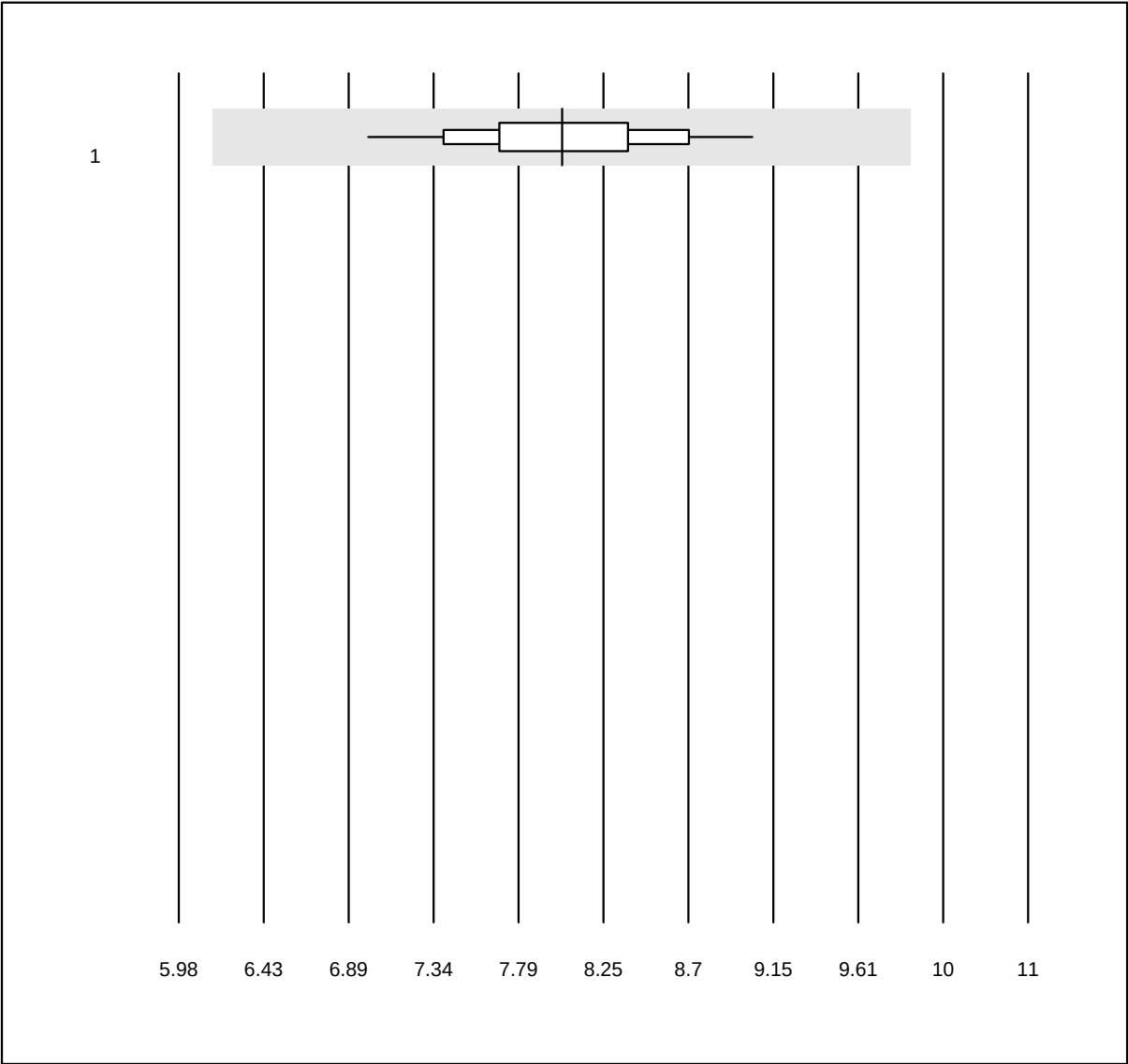


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten HS (T/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	44	97.7	0.0	2.3	4.86	4.1	e

Leukozyten HS

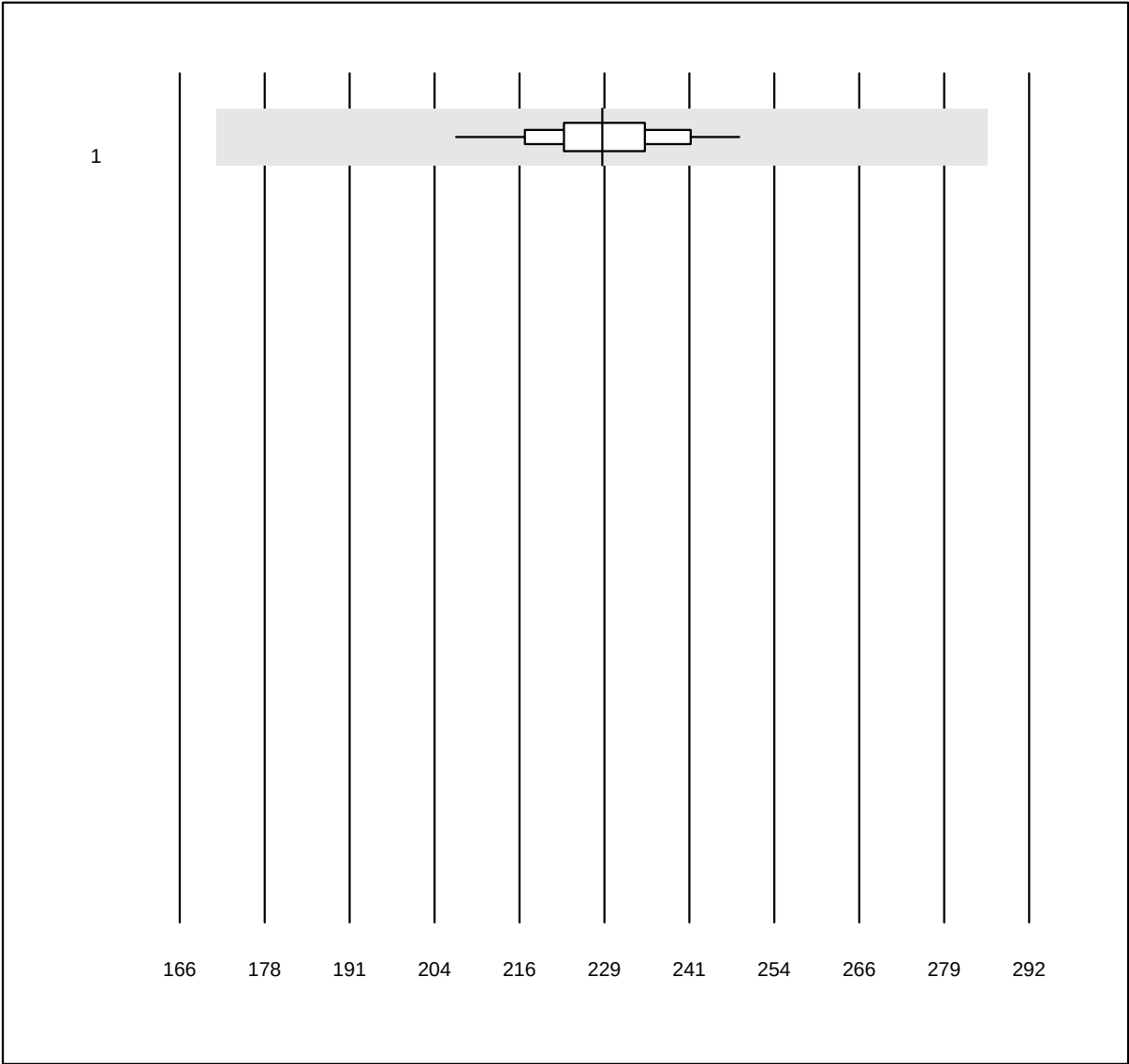


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	44	100.0	0.0	0.0	8.25	6.3	e

Thrombozyten HS

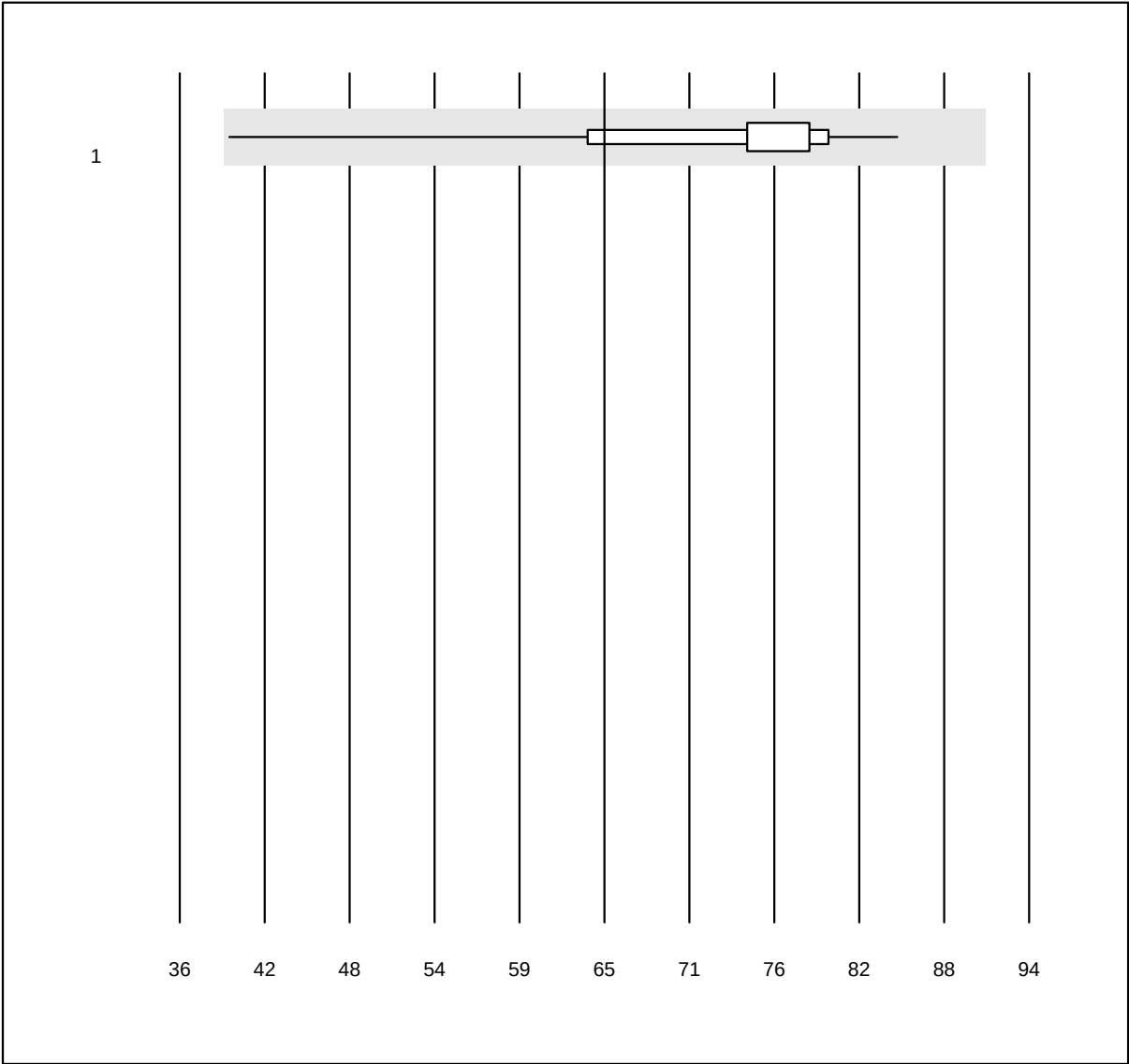


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	43	100.0	0.0	0.0	228.7	3.9	e

Erythrozyten BF



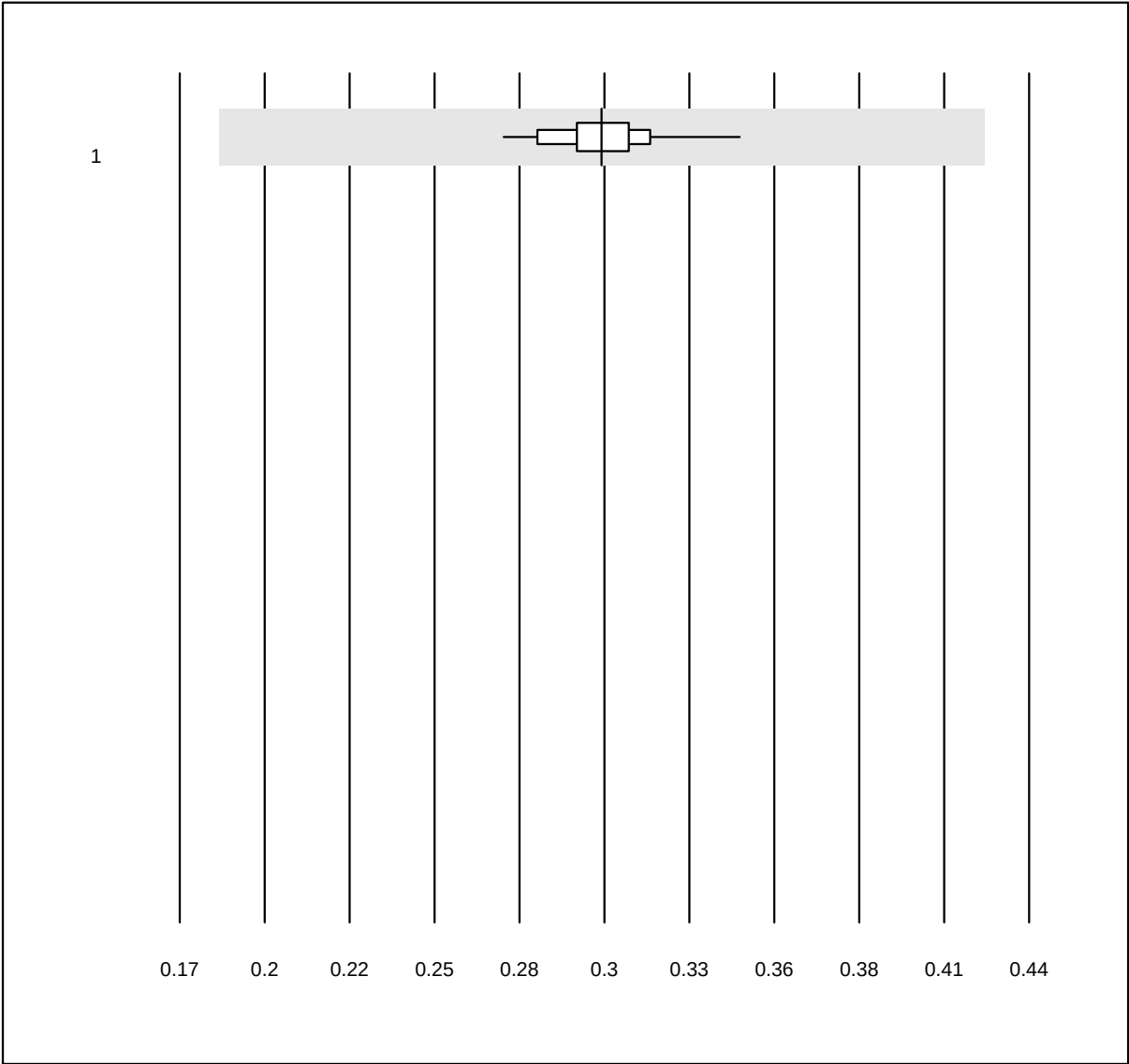
MQ Toleranz: 40%

Erythrozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	46	100.0	0.0	0.0	65.000	10.6	a

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

Leukozyten BF



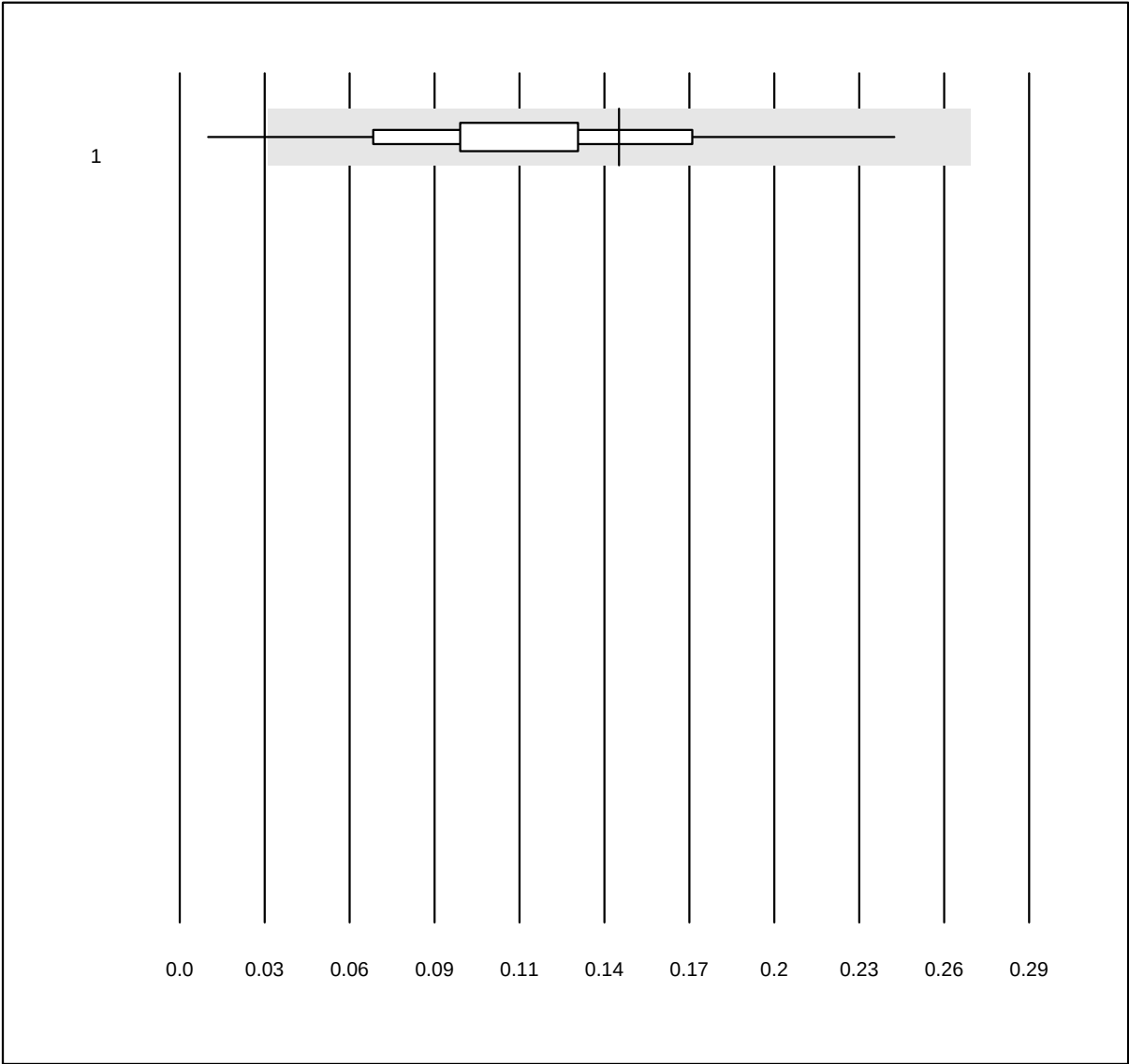
MQ Toleranz: 40%

Leukozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	48	100.0	0.0	0.0	0.304	4.6	e

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

Mononukleäre Zellen (MN)

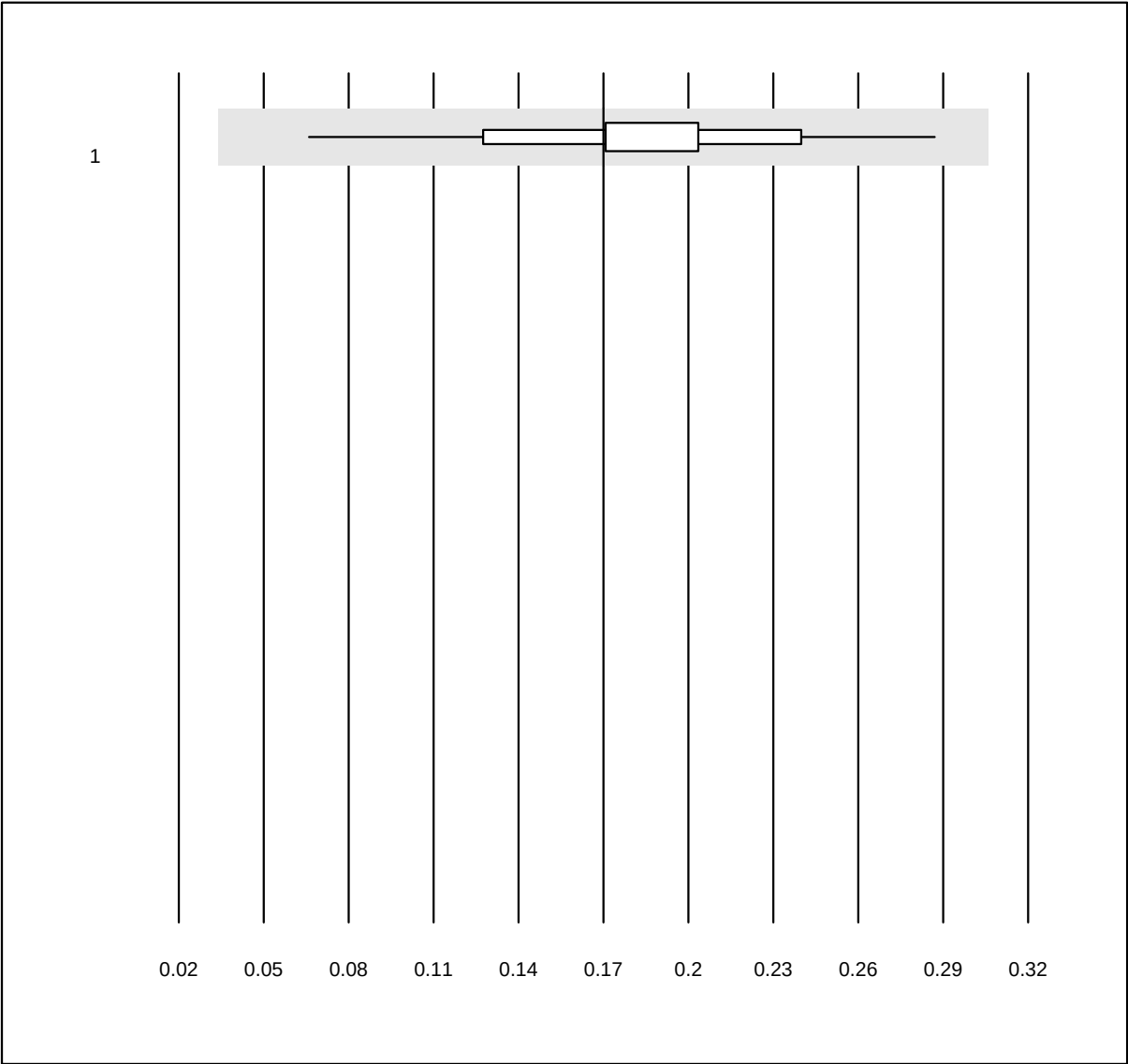


MQ Toleranz: 40%

Mononukleäre Zellen (MN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	46	97.8	2.2	0.0	0.150	39.3	a

Polynukleäre Zellen (PMN)

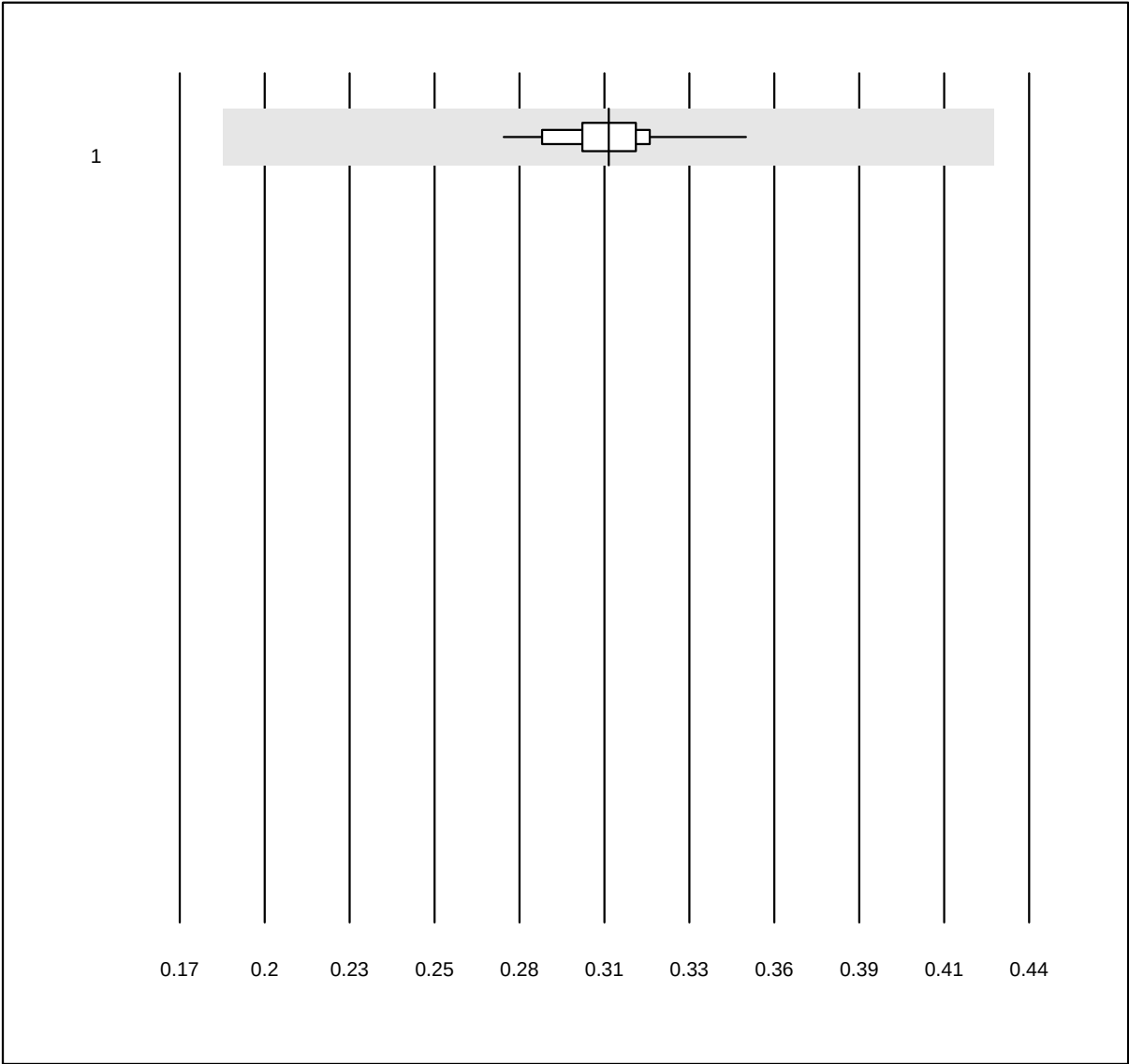


MQ Toleranz: 40%

Polynukleäre Zellen (PMN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	46	100.0	0.0	0.0	0.170	24.9	a

Zellzahl total (TC)

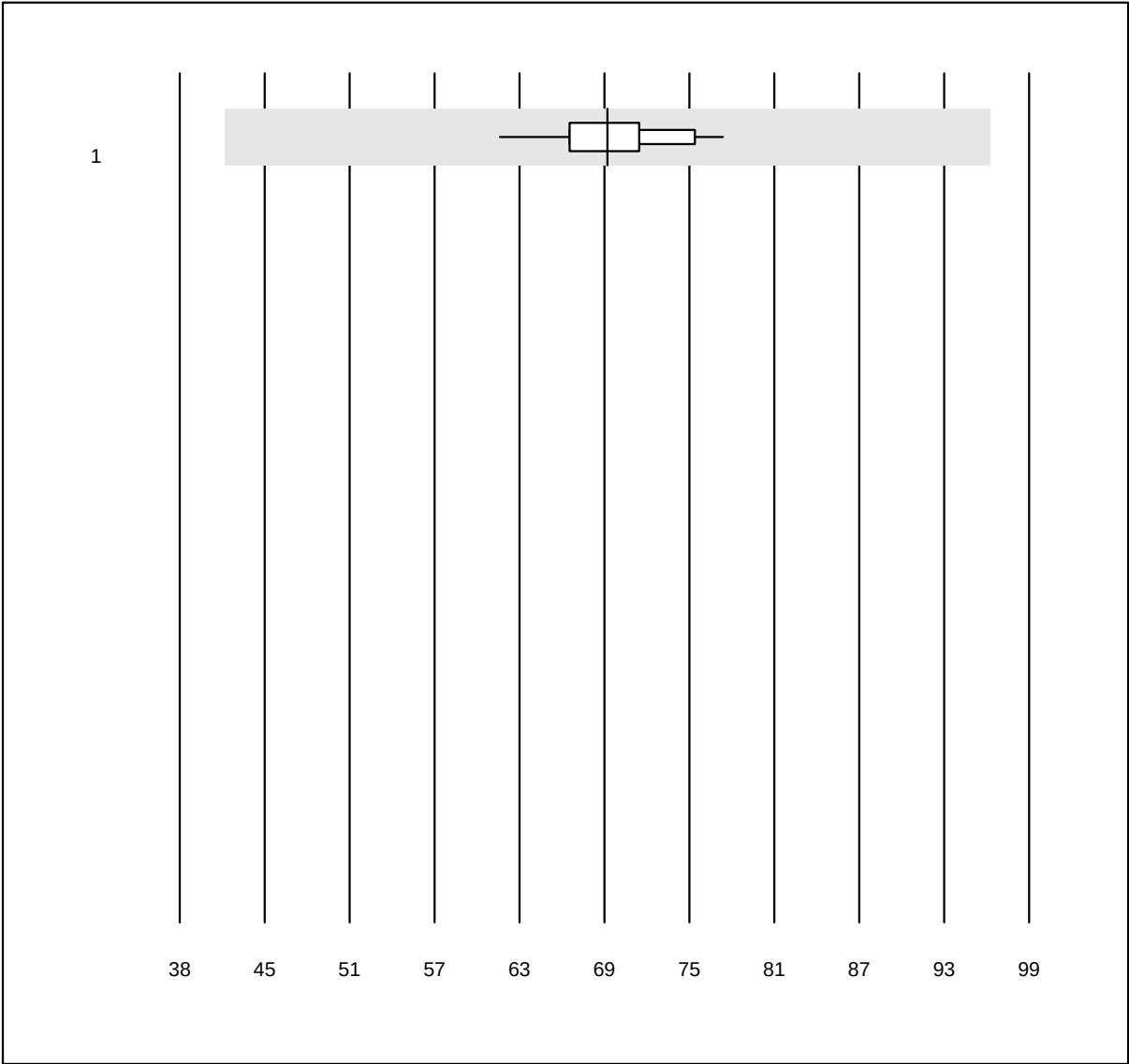


MQ Toleranz: 40%

Zellzahl total (TC) (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	41	100.0	0.0	0.0	0.306	4.6	e

Blutsenkung

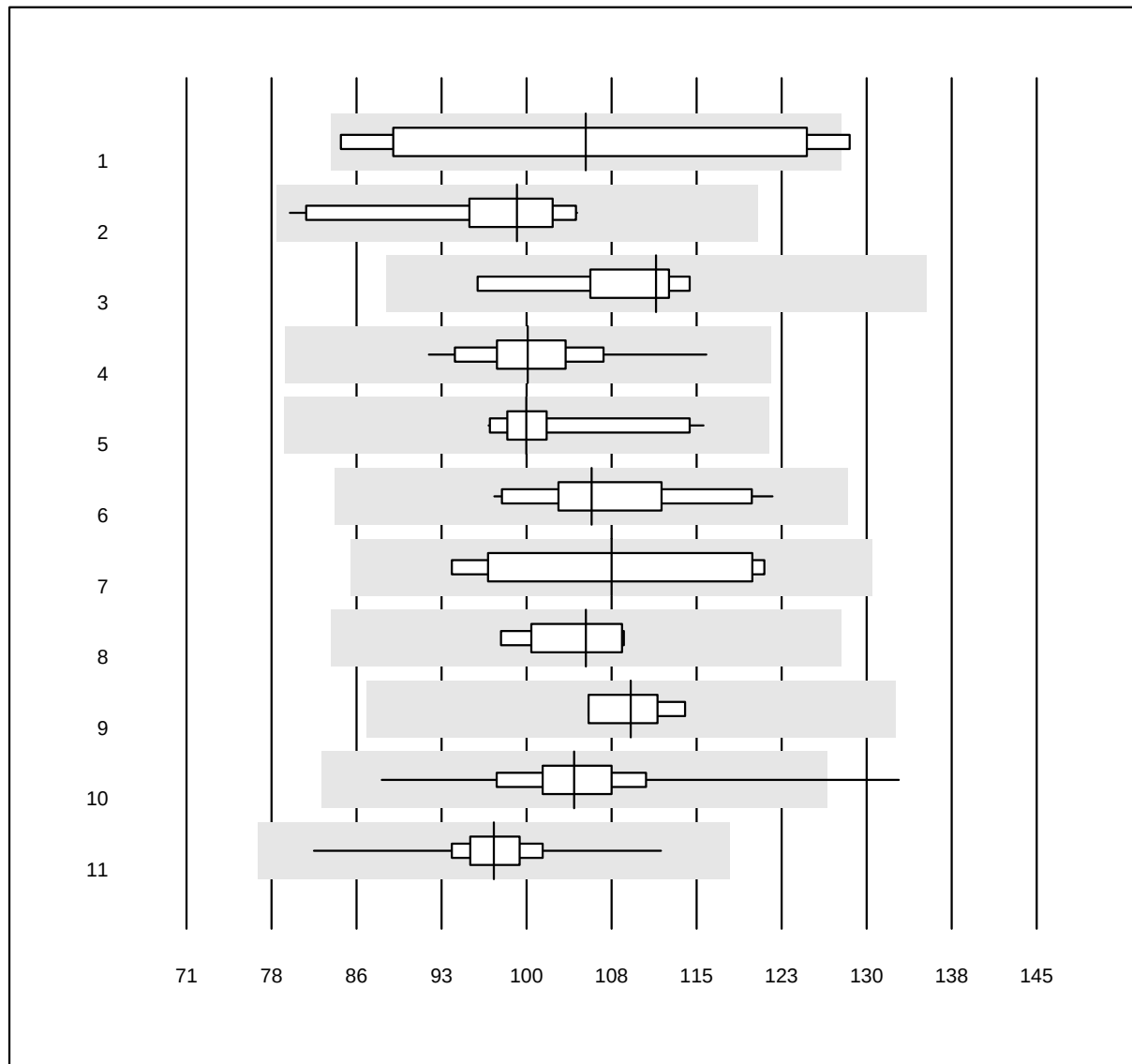


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung (mm/h)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	miniSed	30	96.7	0.0	3.3	69	5.1	e

CRP 1



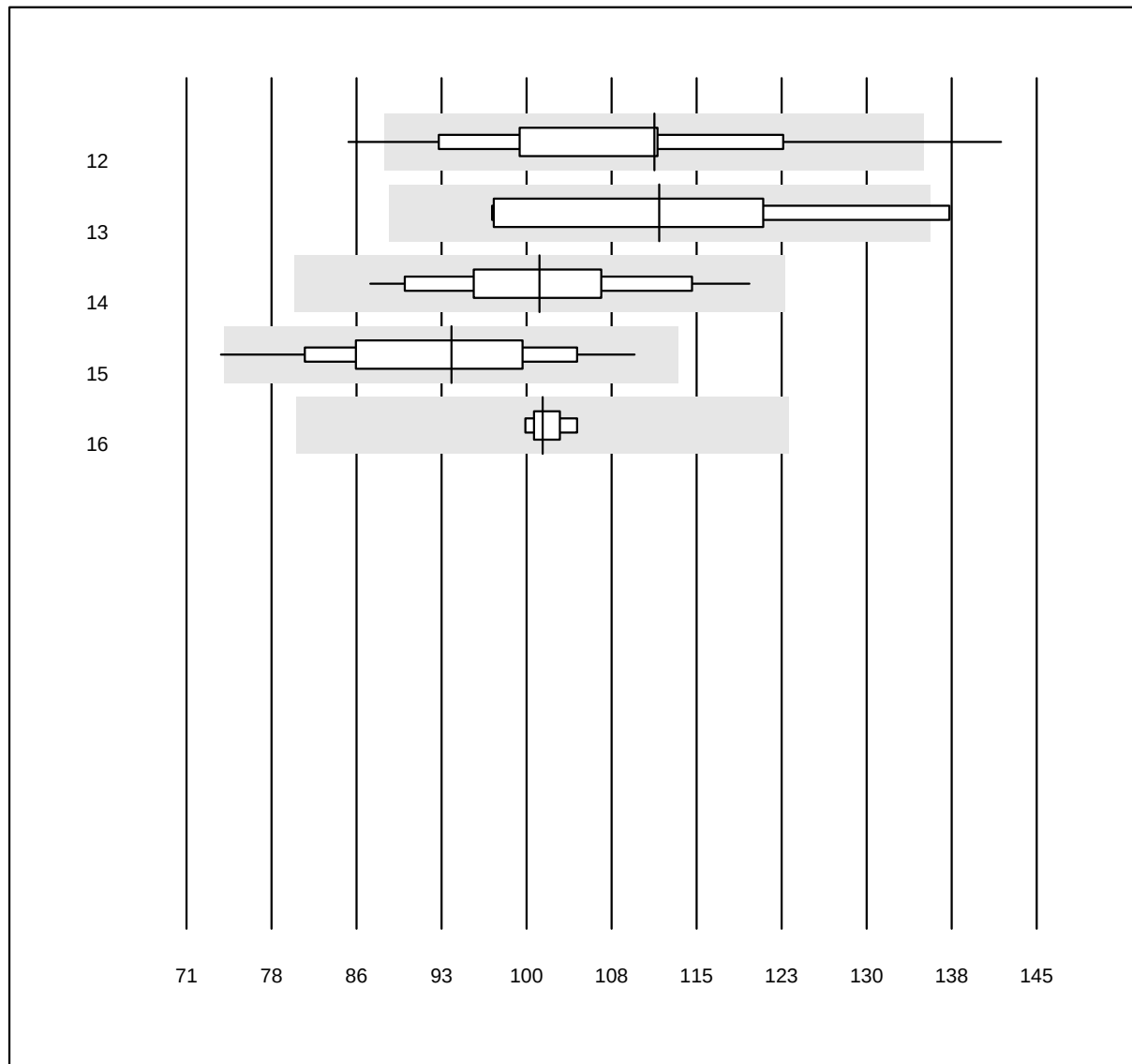
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	85.7	14.3	0.0	105.8	16.2	e*
2 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	99.8	7.5	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	111.9	4.8	e
4 Roche	50	96.0	0.0	4.0	100.7	5.2	e
5 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	100.6	5.3	e
6 Autolyser	14	85.7	0.0	14.3	106.3	6.2	e
7 Fuji Dri-Chem	10	60.0	0.0	40.0	108.0	10.6	a*
8 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	105.8	3.9	e
9 Piccolo	7	100.0	0.0	0.0	109.7	2.9	e
10 Afinion	979	99.5	0.2	0.3	104.7	5.1	e
11 Cobas b101/Click	487	99.2	0.0	0.8	97.8	3.6	e

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

CRP 2



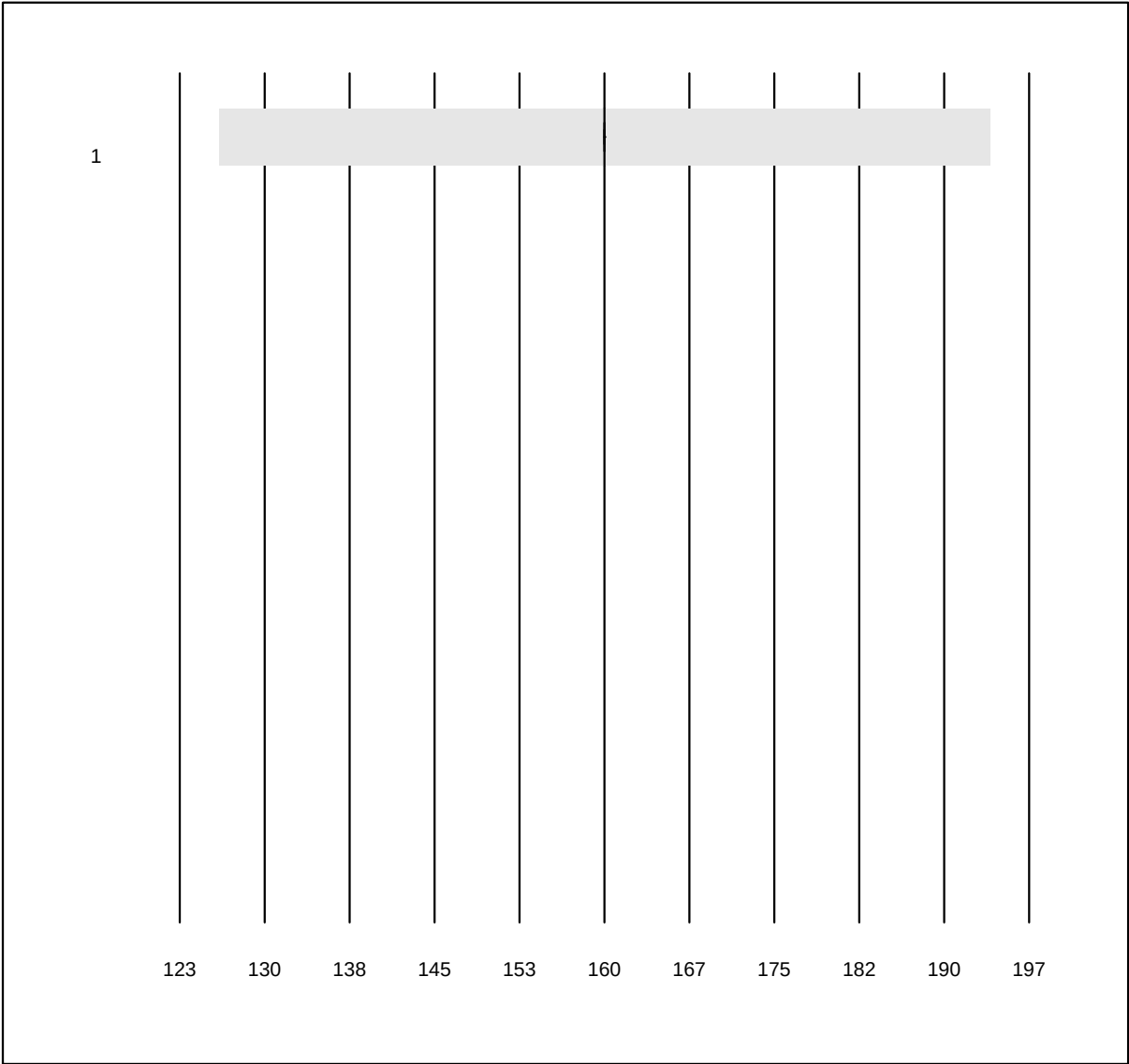
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Eurolyser	39	71.8	7.7	20.5	111.7	11.5	e
13 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	112.2	12.8	a*
14 Quick Read go	81	97.5	0.0	2.5	101.7	8.3	e
15 Nycocard SingleTest-Plasma	34	85.3	2.9	11.8	94.1	10.1	e
16 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	102.0	1.2	e

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

CRP QR

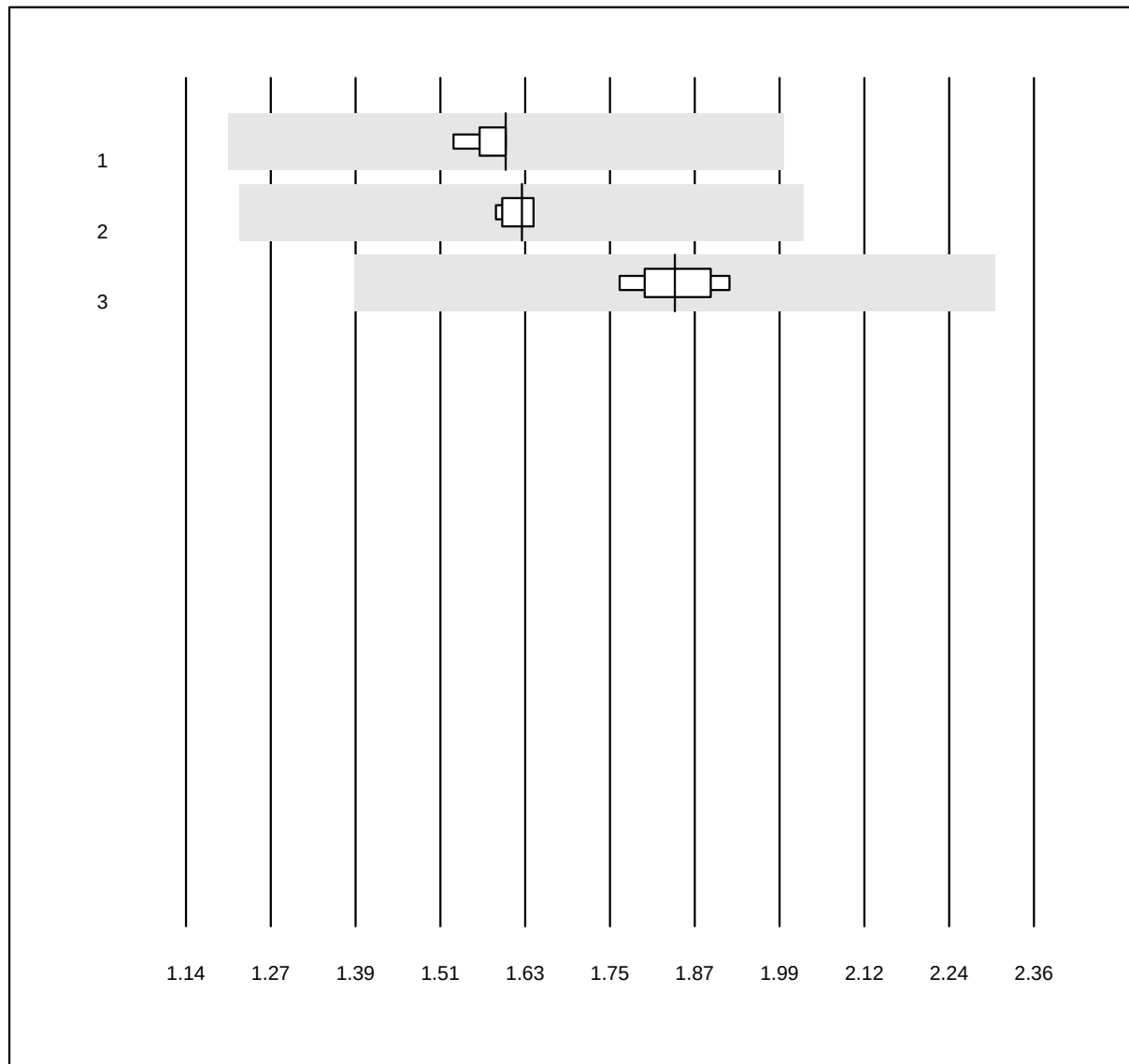


QUALAB Toleranz: 21%

CRP QR (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	8	100.0	0.0	0.0	160.0	0.0	e

Alpha-1-Antitrypsin

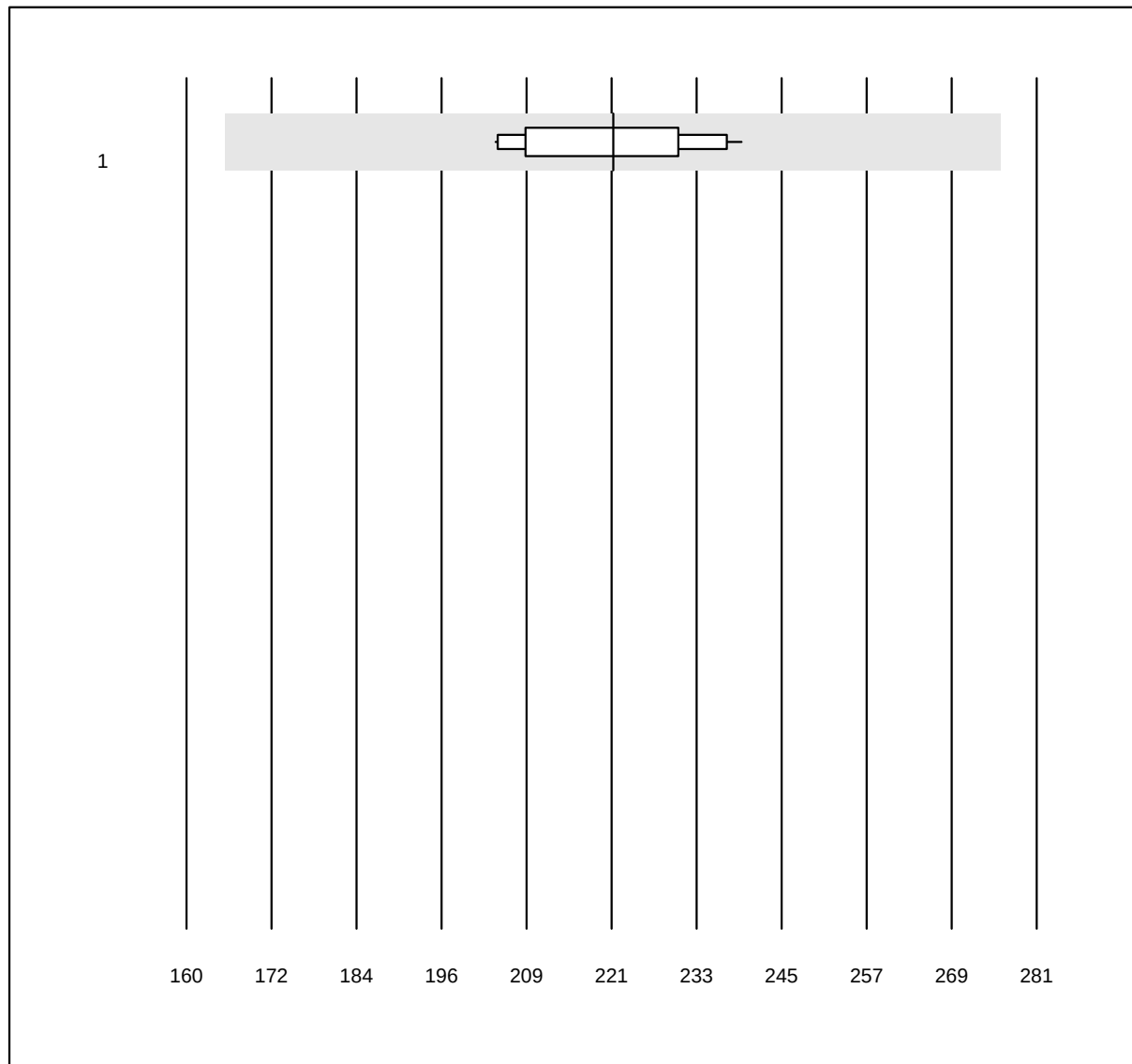


MQ Toleranz: 25%

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.60	1.6	e
2 Roche	5	100.0	0.0	0.0	1.62	1.4	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.84	2.8	e

Anti-Streptolysin-Antikörper



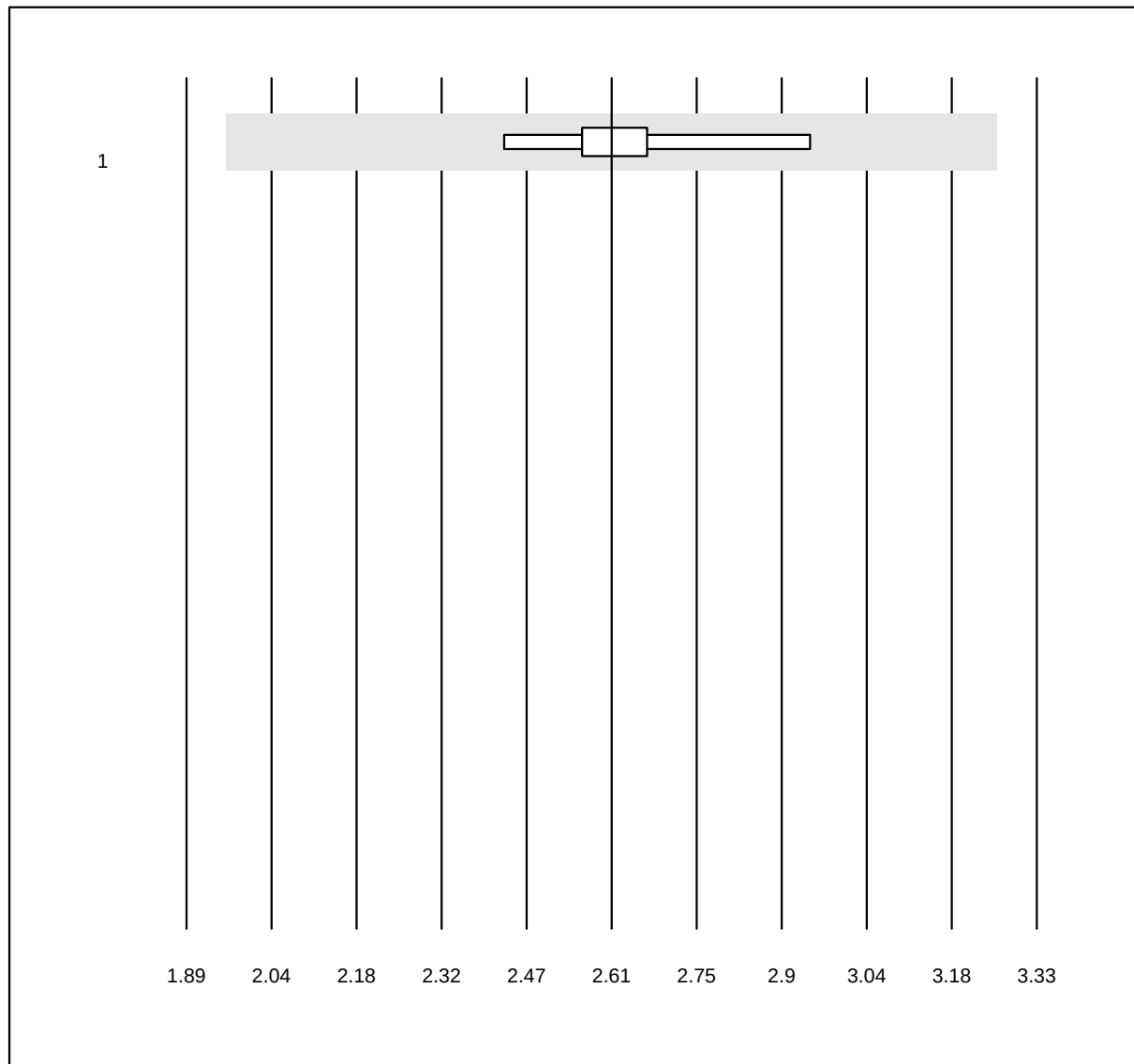
MQ Toleranz: 25%

Anti-Streptolysin-Antikörper
(kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	221	5.2	e

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

Beta-2-Mikroglobulin



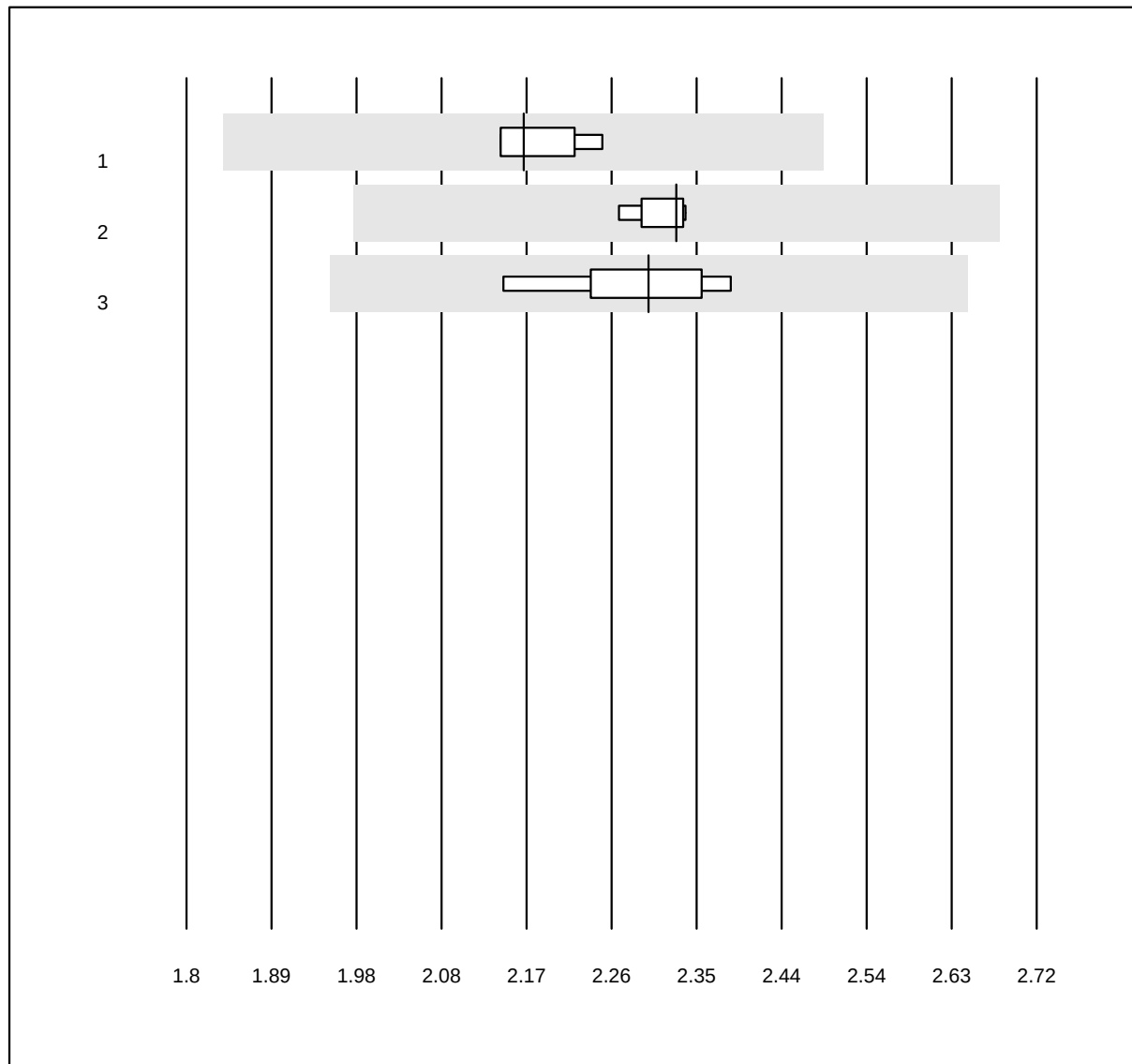
MQ Toleranz: 25%

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	2.61	5.2	e

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

C3 Komplement



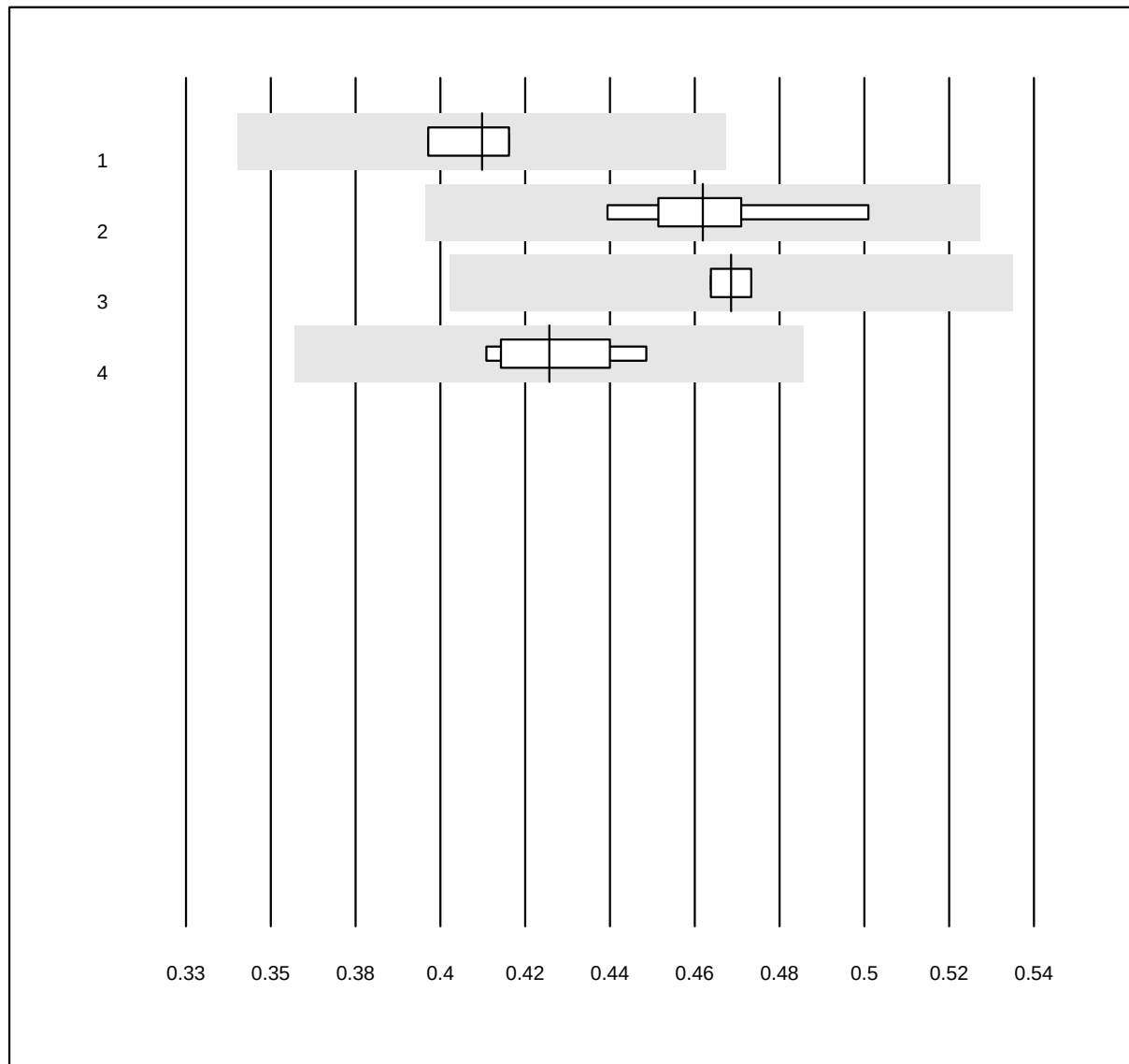
QUALAB Toleranz: 15%

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.17	2.0	e
2 Roche	8	100.0	0.0	0.0	2.33	1.1	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	2.30	3.3	e

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

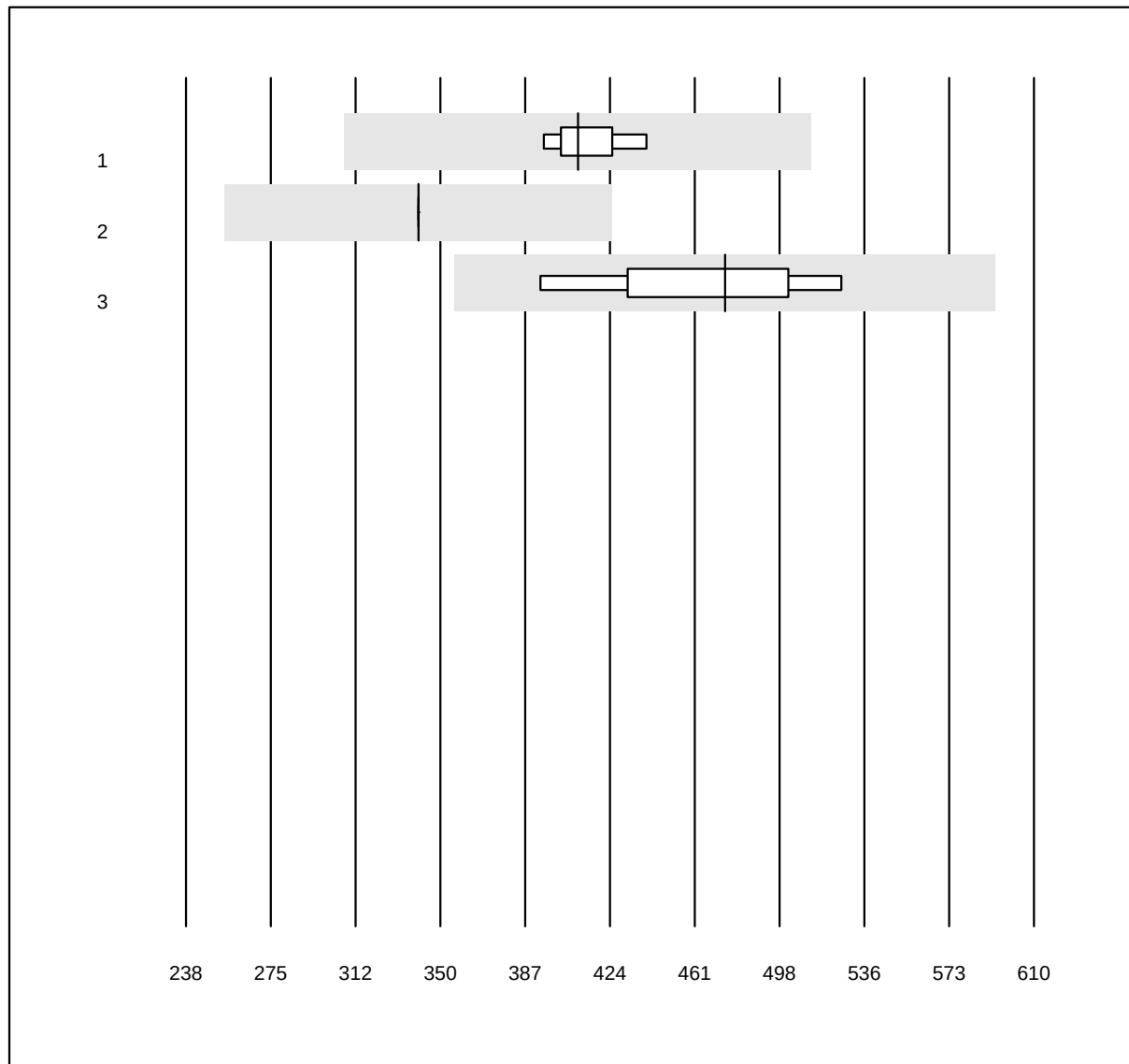
C4 Komplement



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	0.40	2.2	e
2 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	0.46	3.8	e
3 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	0.47	1.2	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.42	3.3	e

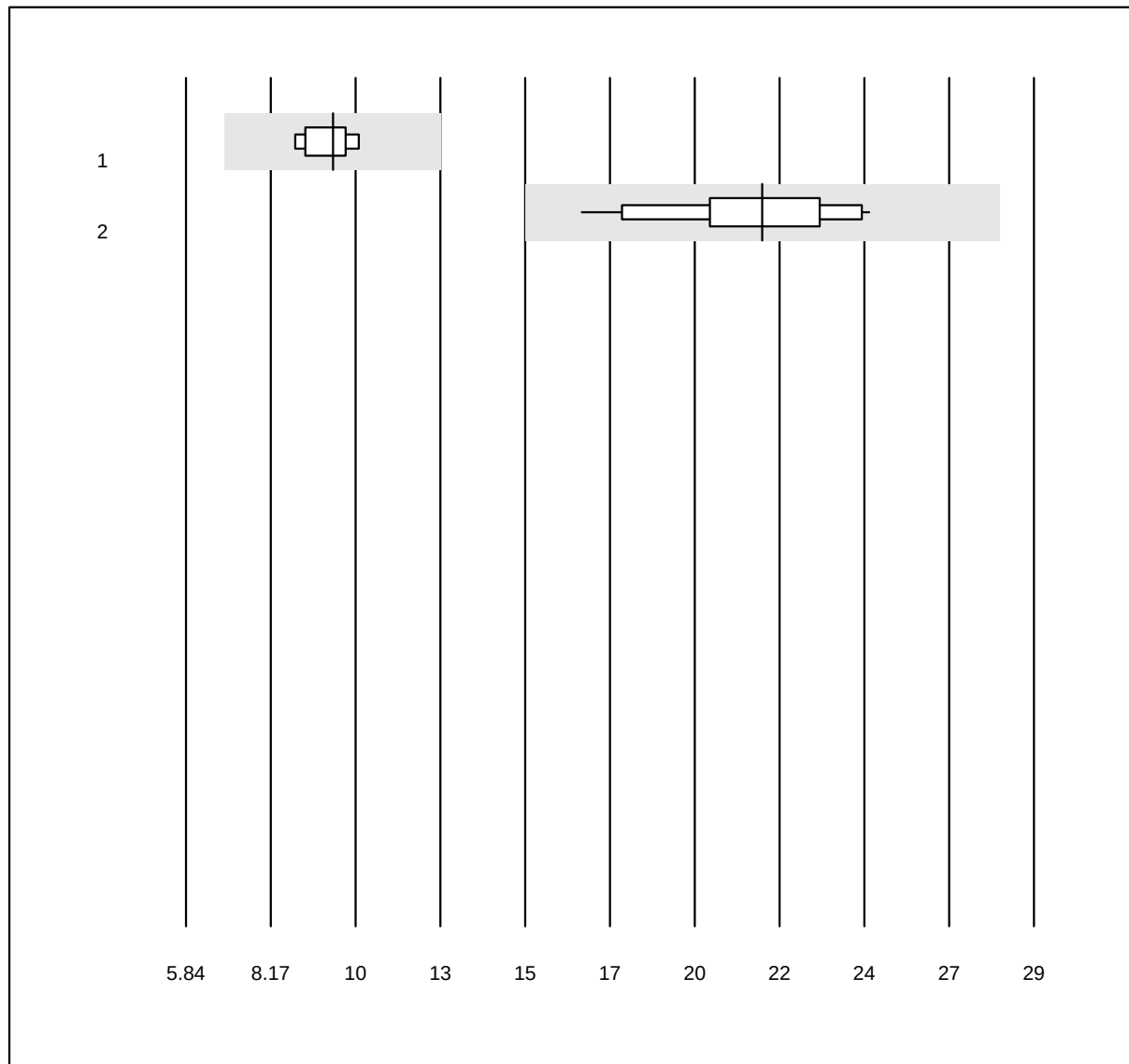
Caeruloplasmin

MQ Toleranz: 25%

Caeruloplasmin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	410.00	3.1	e
2 Roche	5	100.0	0.0	0.0	340.00	0.0	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	474.50	8.0	e*

freie Leichtketten Kappa

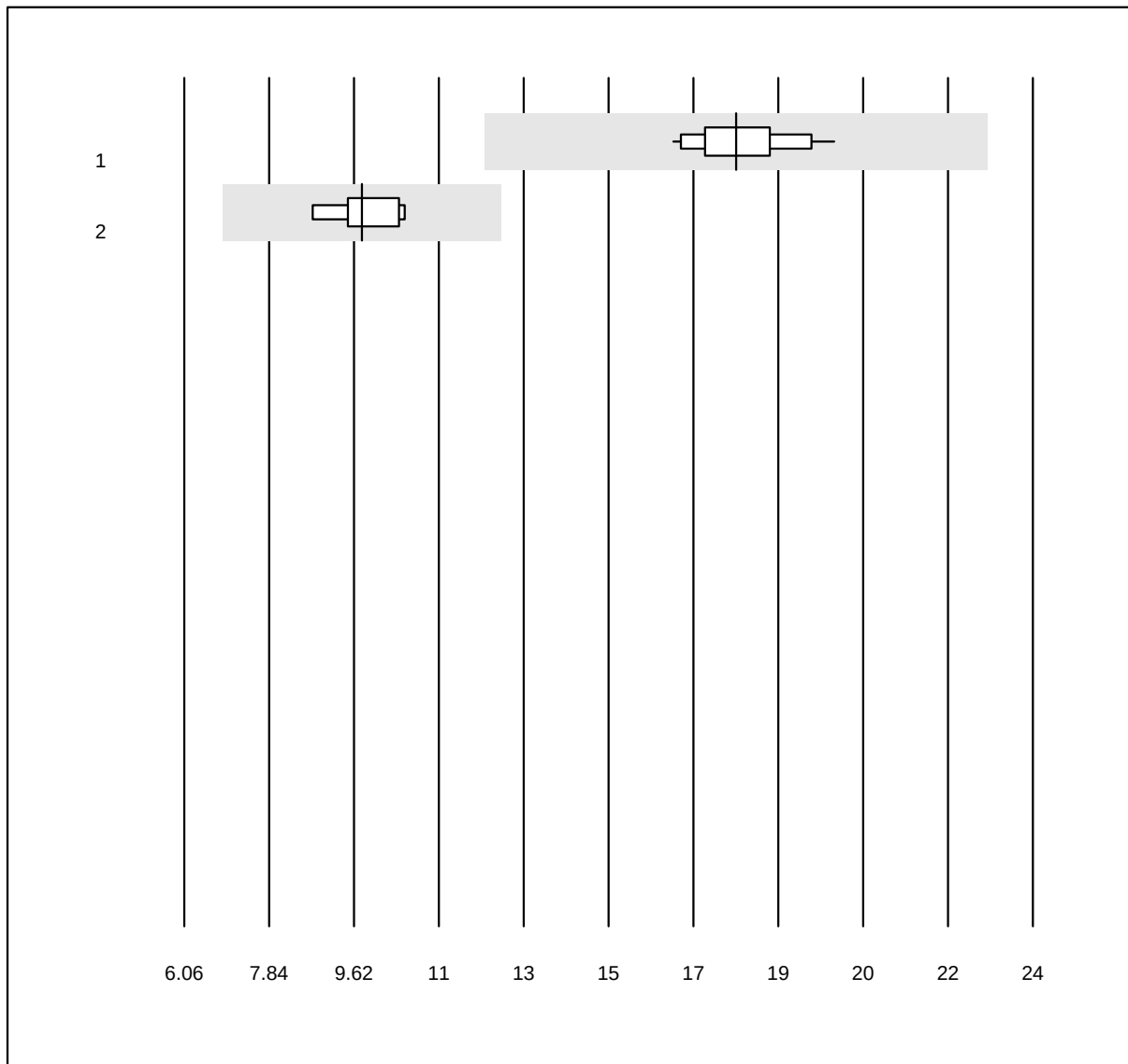


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Kappa
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	9.86	6.2	e
2 Freelite	13	100.0	0.0	0.0	21.58	10.0	e

freie Leichtketten Lambda

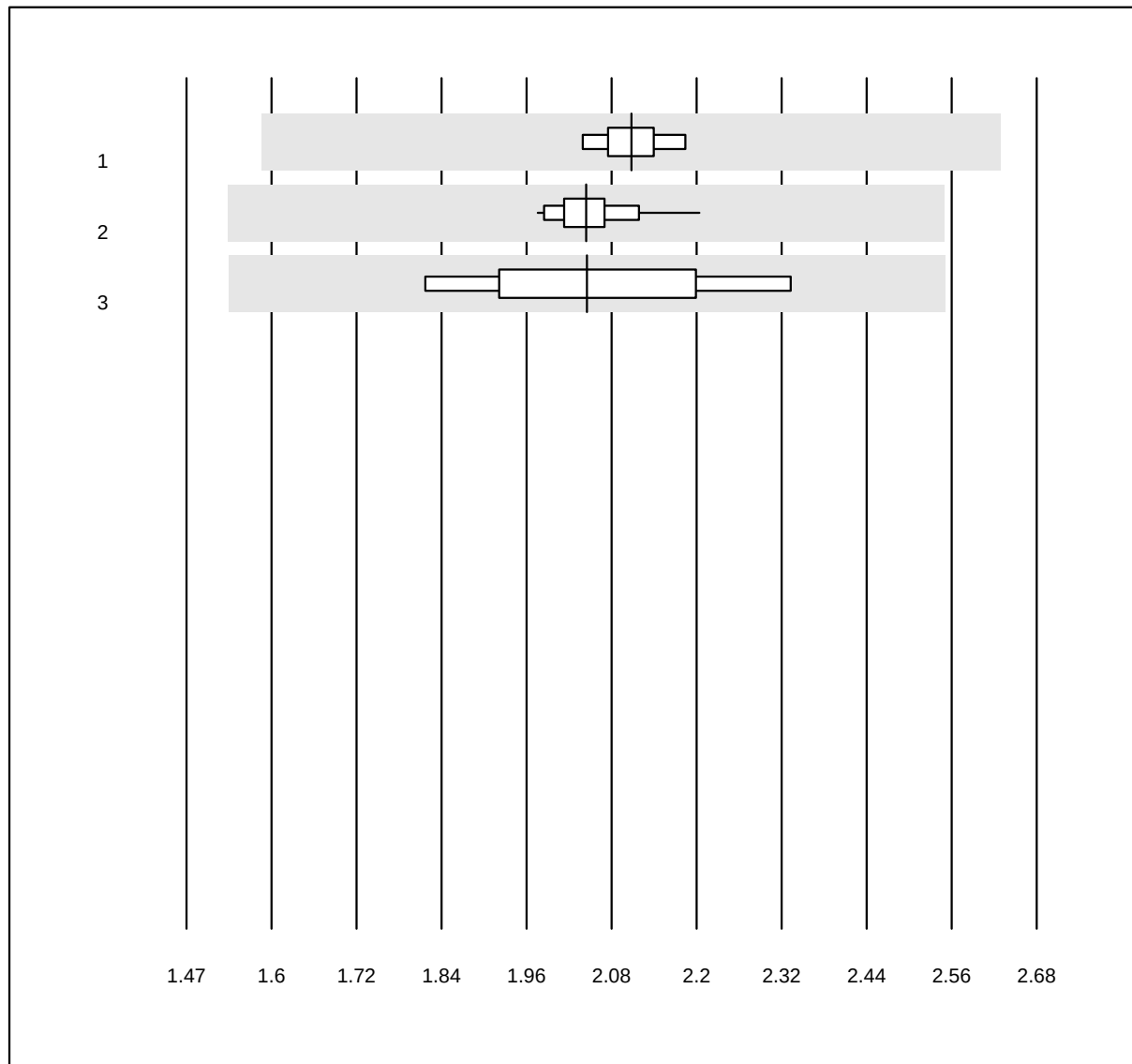


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Lambda
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	13	100.0	0.0	0.0	17.73	5.3	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	9.82	6.4	e

Haptoglobin

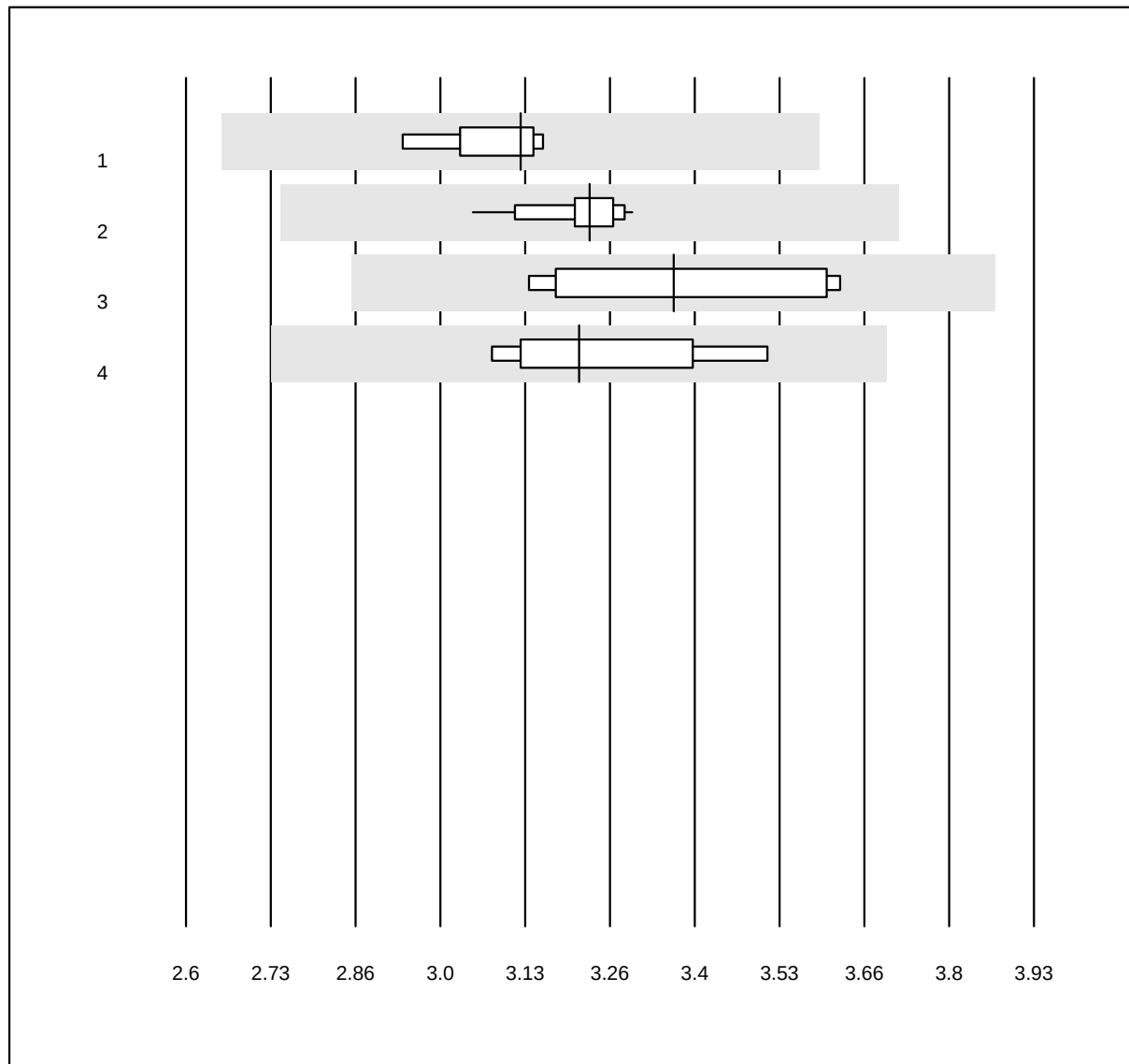


MQ Toleranz: 25%

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.10	1.9	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	2.04	2.5	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	2.04	7.2	e*

IgA

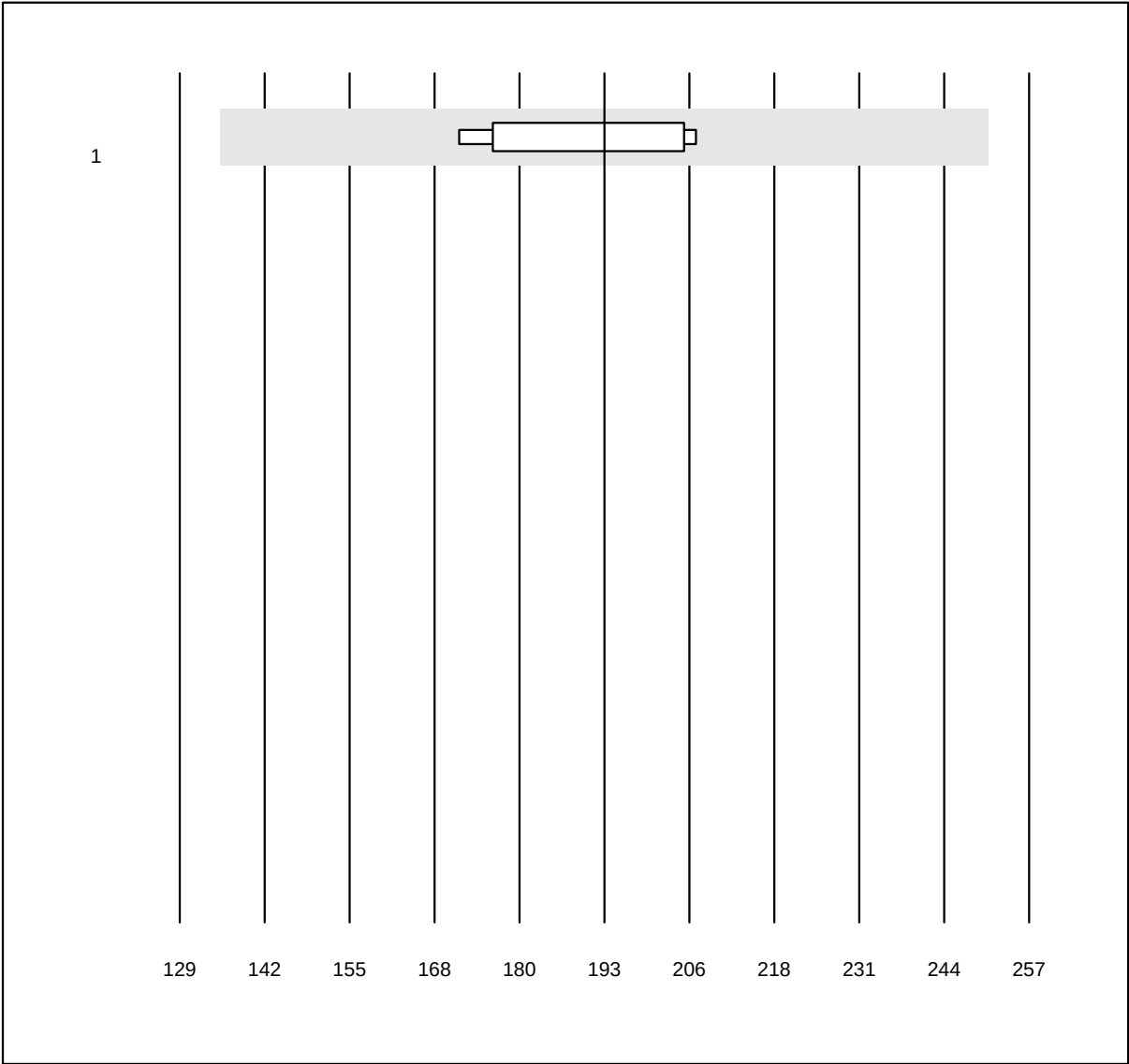


QUALAB Toleranz: 15%

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	3.13	2.2	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	3.23	1.9	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3.37	5.8	e*
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	3.22	4.6	e*

IgE



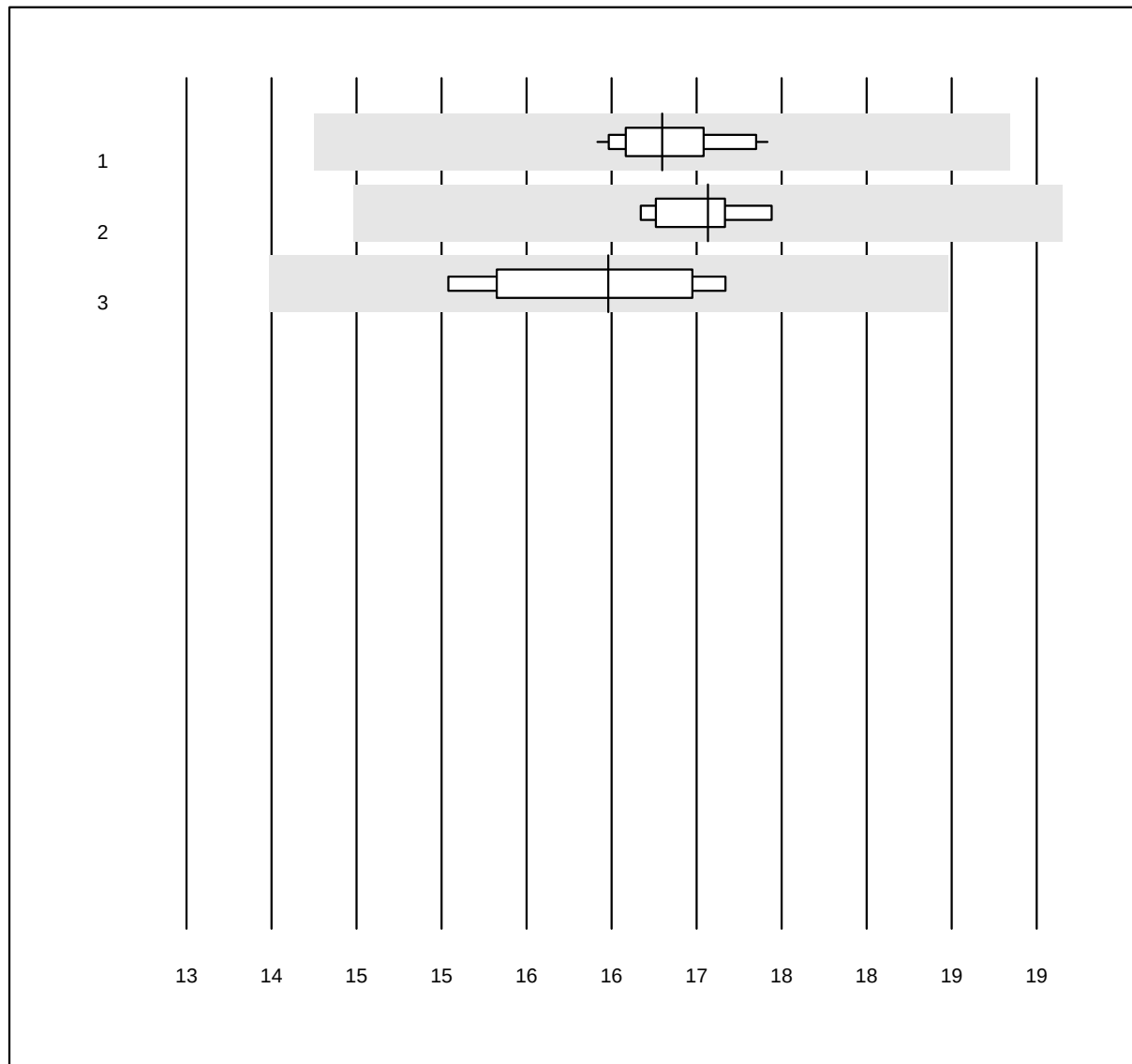
QUALAB Toleranz: 30%

IgE (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	193	7.7	e

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

IgG



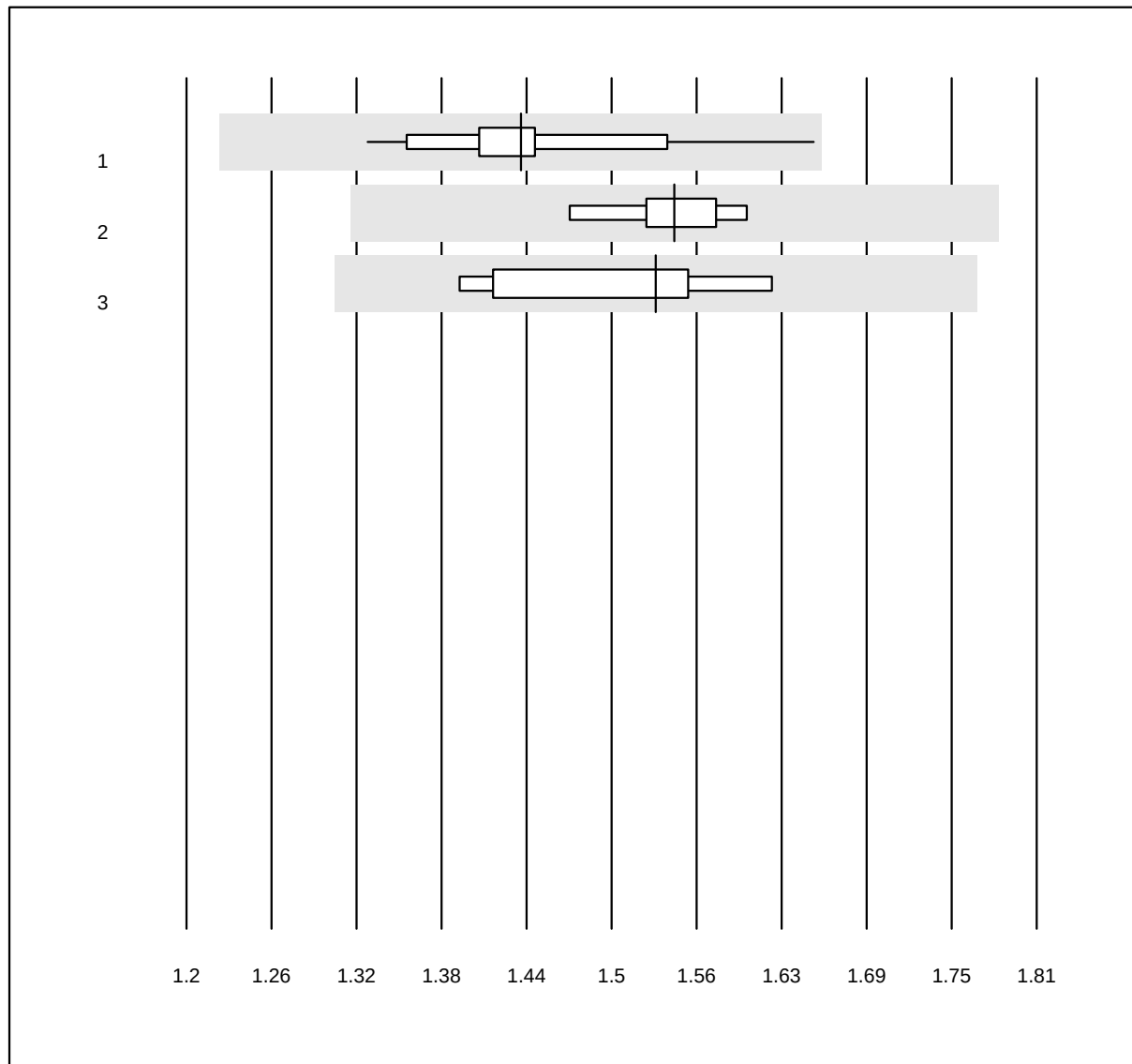
QUALAB Toleranz: 15%

IgG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	16.36	2.1	e
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	16.68	1.8	e
3	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	15.98	4.5	e*

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

IgM

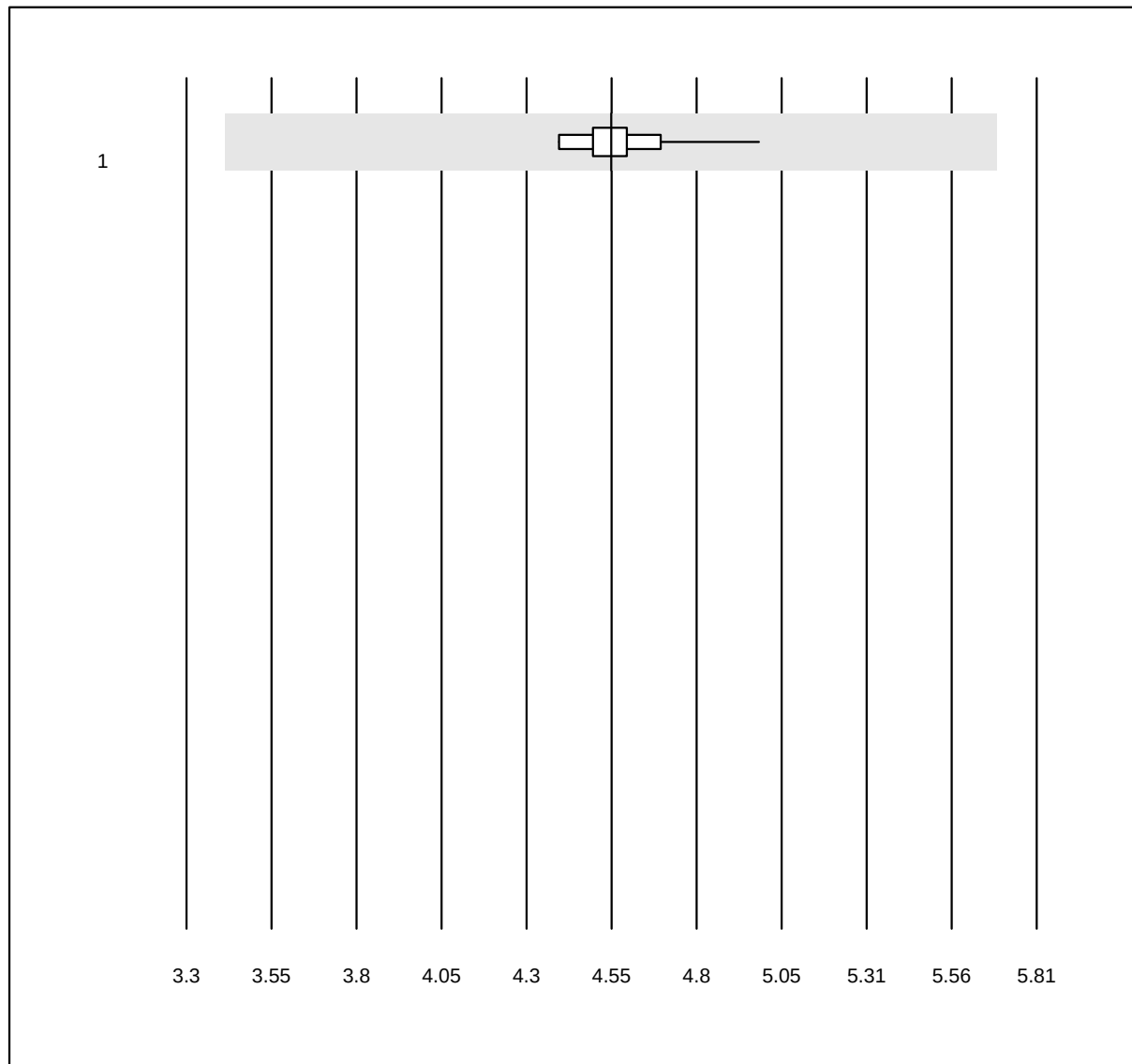


QUALAB Toleranz: 15%

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	1.44	4.8	a
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	1.55	2.5	e
3	Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	1.54	5.2	e*

Löslicher Transferrinrezeptor



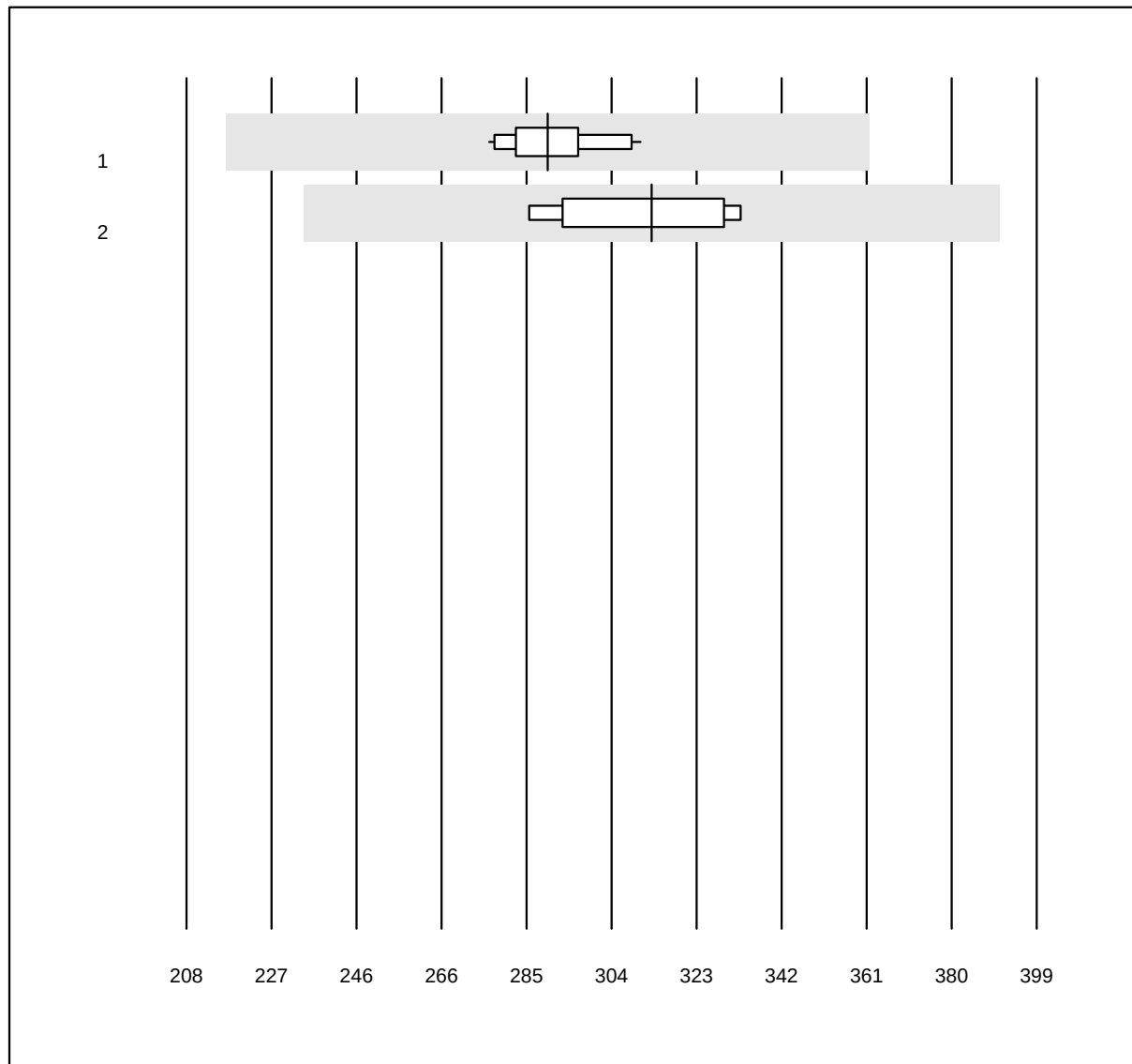
MQ Toleranz: 25%

Löslicher
Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	19	100.0	0.0	0.0	4.6	2.8	e

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

Präalbumin



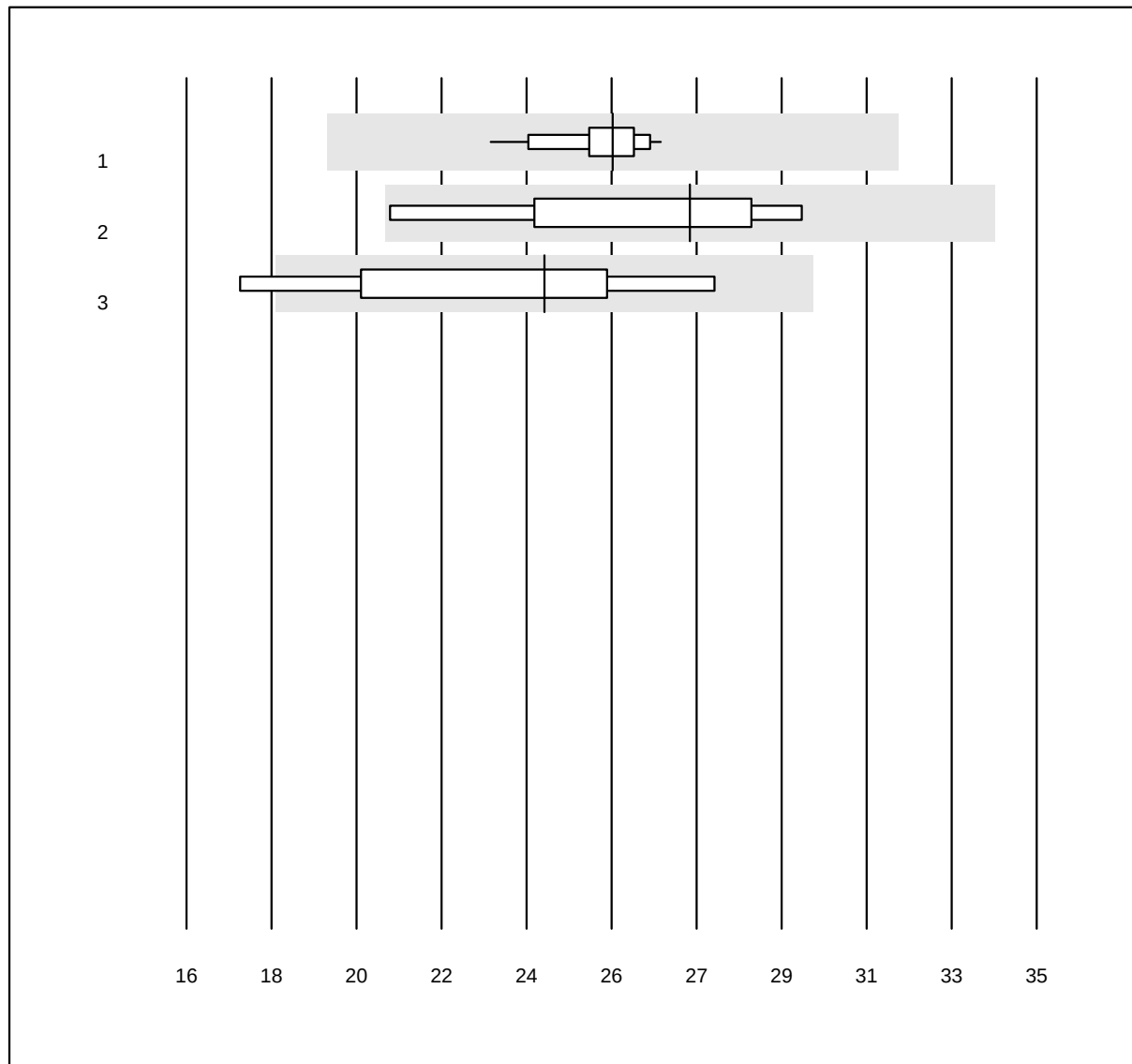
MQ Toleranz: 25%

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	11	100.0	0.0	0.0	289.16	3.4	e
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	312.50	6.2	e*

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

Rheumafaktor



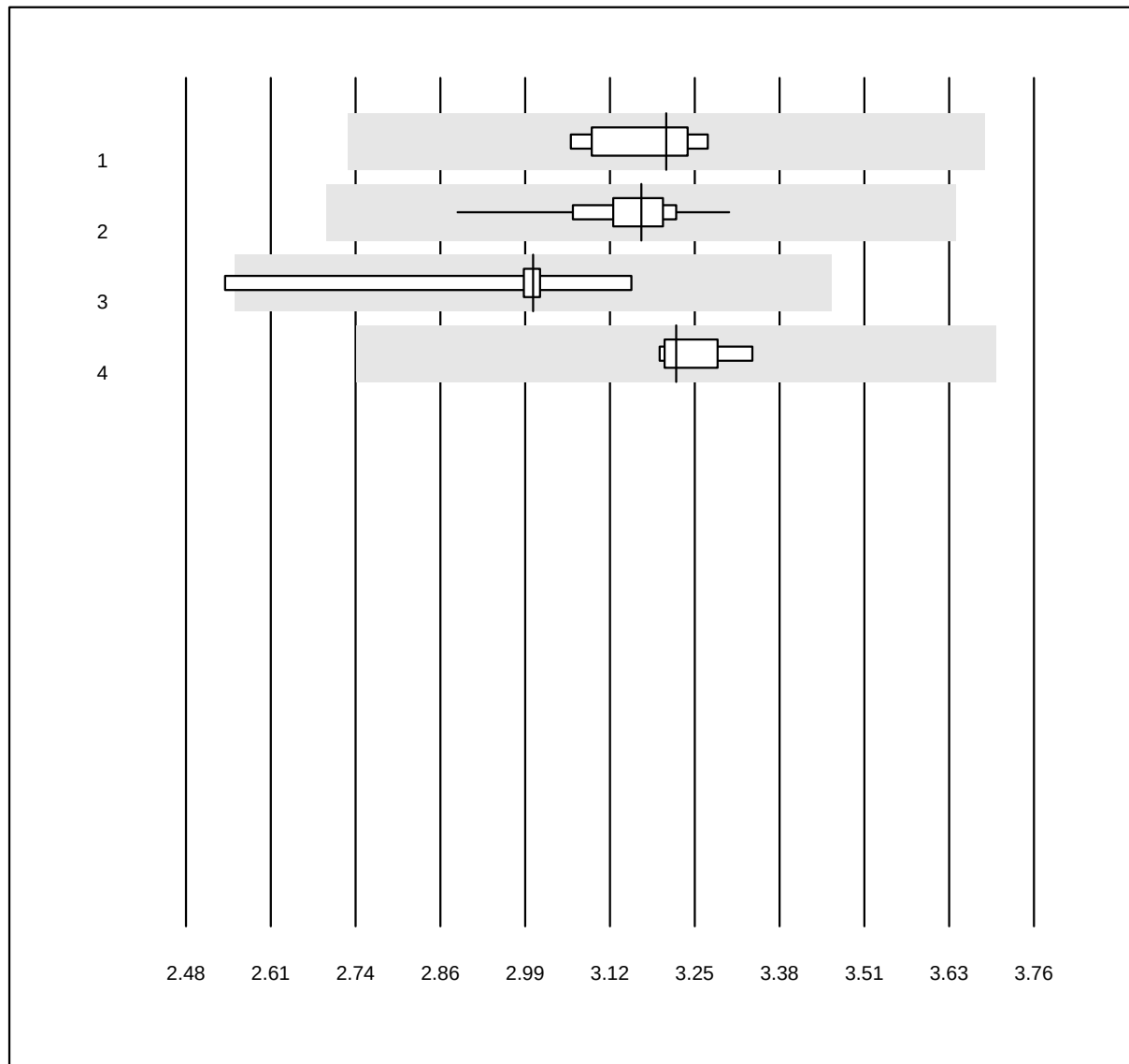
MQ Toleranz: 25%

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	25.5	3.7	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	27.3	10.2	e*
3 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	24.0	13.0	a*

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

Transferrin

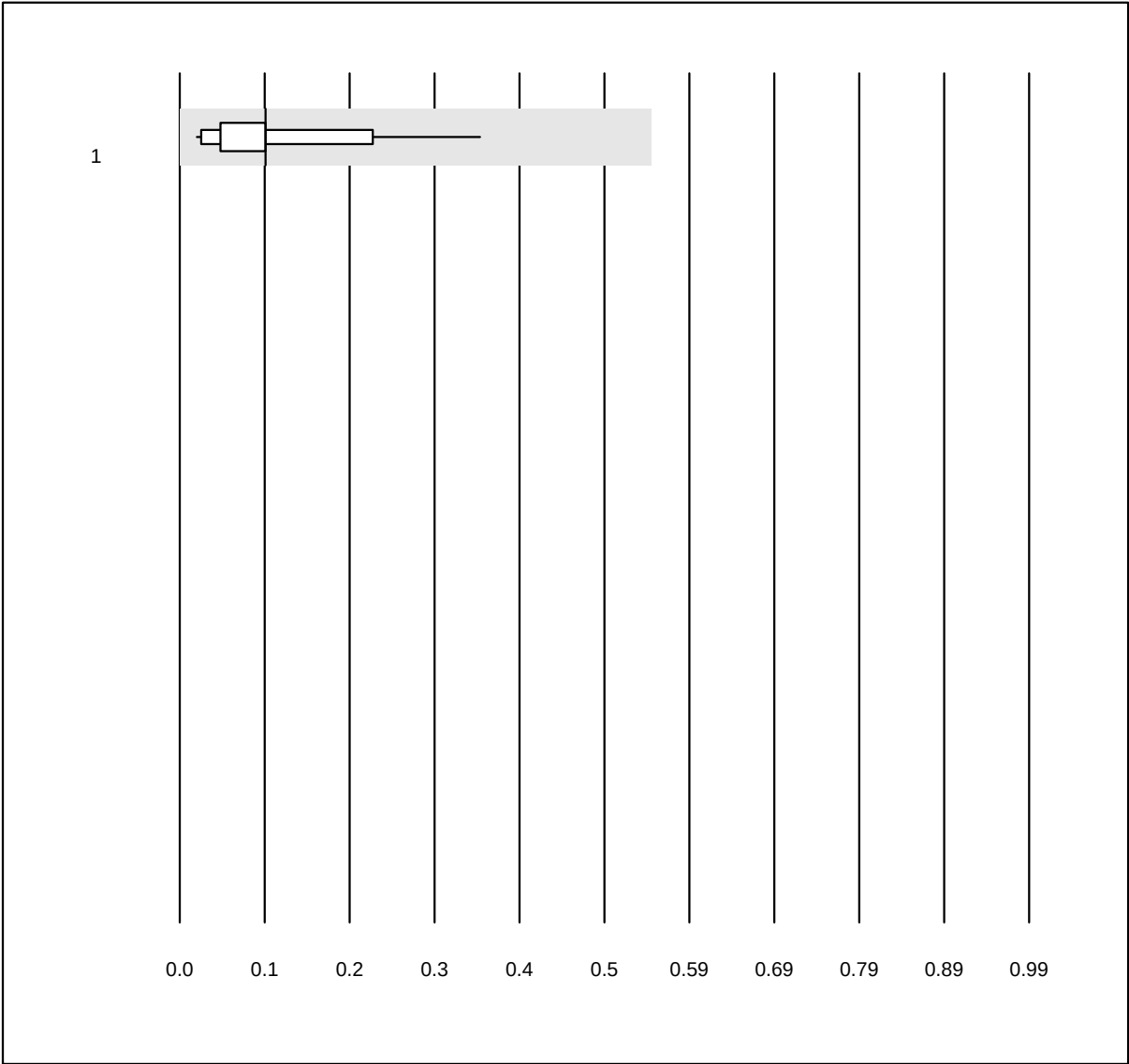


QUALAB Toleranz: 15%

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	3.21	2.4	e
2 Roche	29	100.0	0.0	0.0	3.17	2.5	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	3.00	5.5	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.22	1.4	e

IgE Birke qn

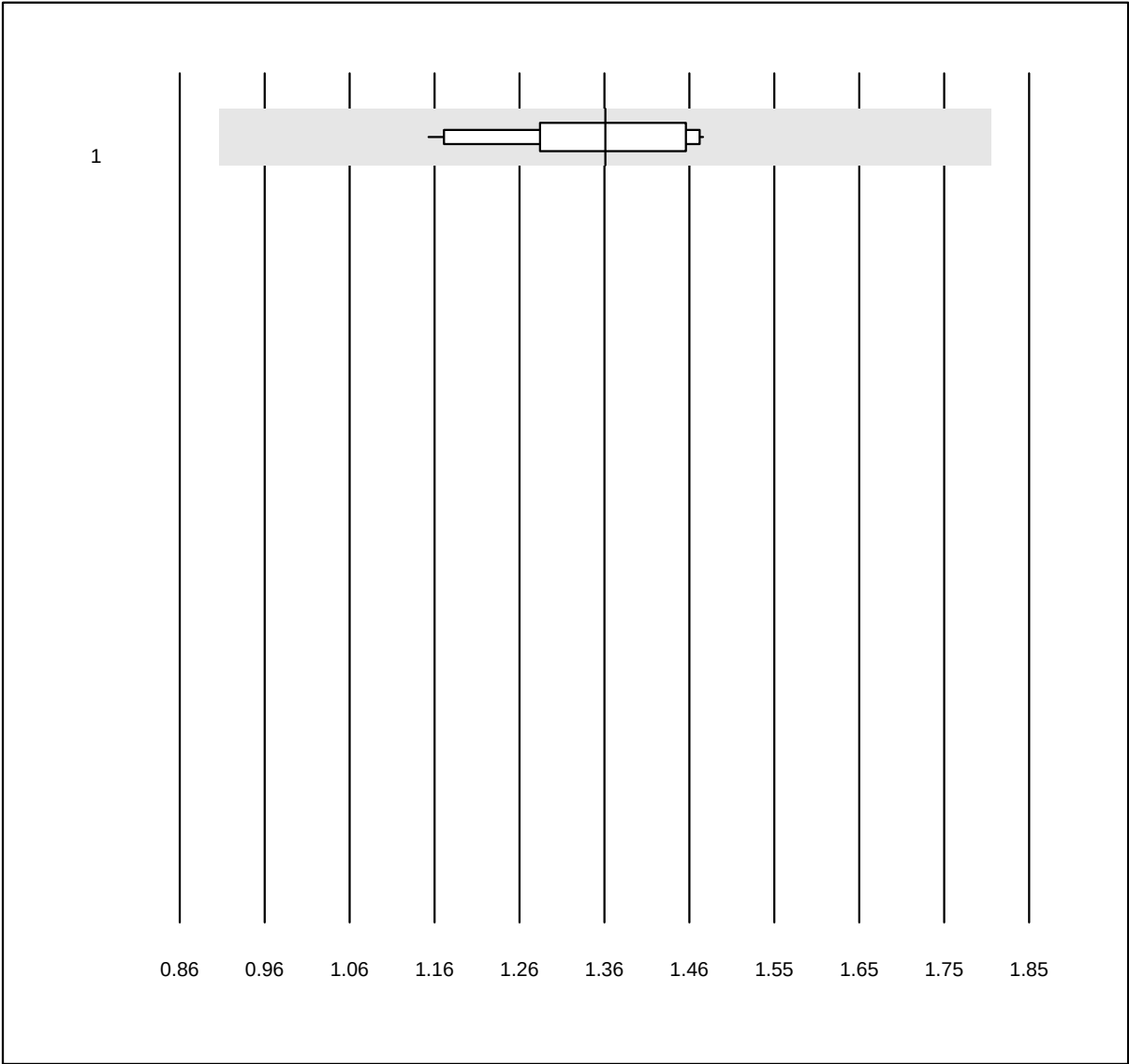


QUALAB Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Birke qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.10	79.0	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

IgE D. pteronyssinus qn

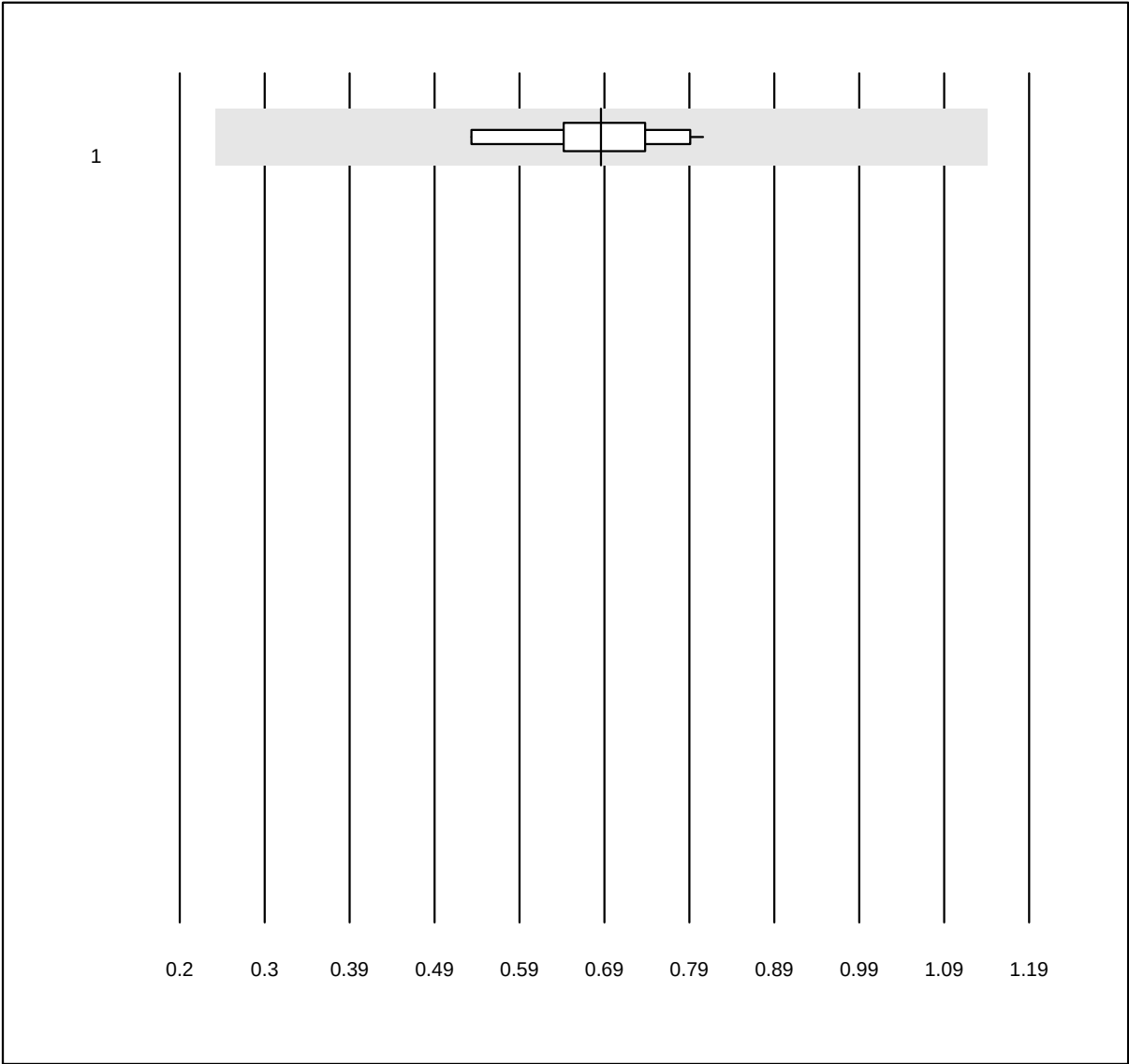


QUALAB Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE D. pteronyssinus qn
(kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.36	7.6	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

IgE Erdnuss qn

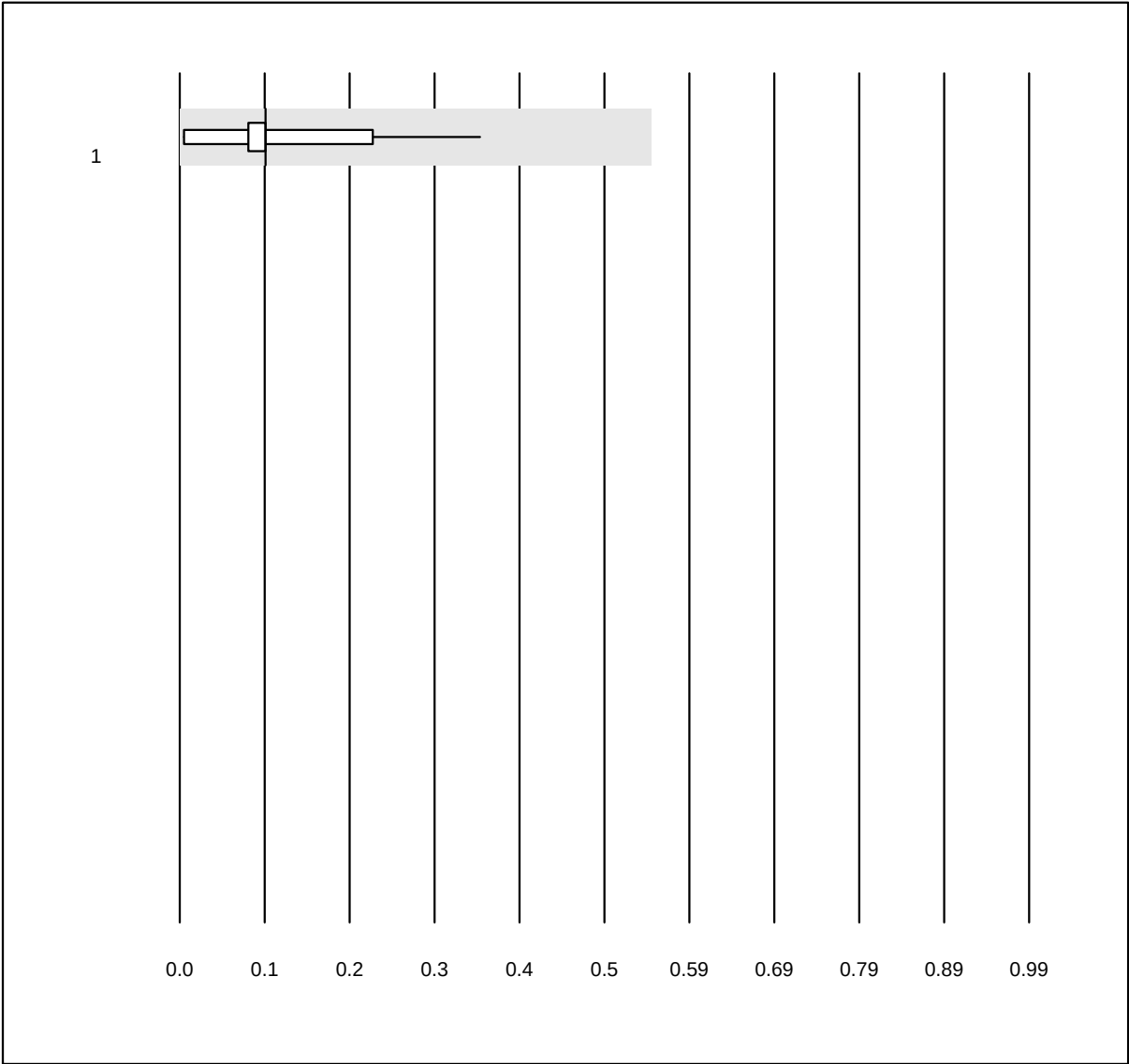


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.69	11.8	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

IgE Katzenepithel qn



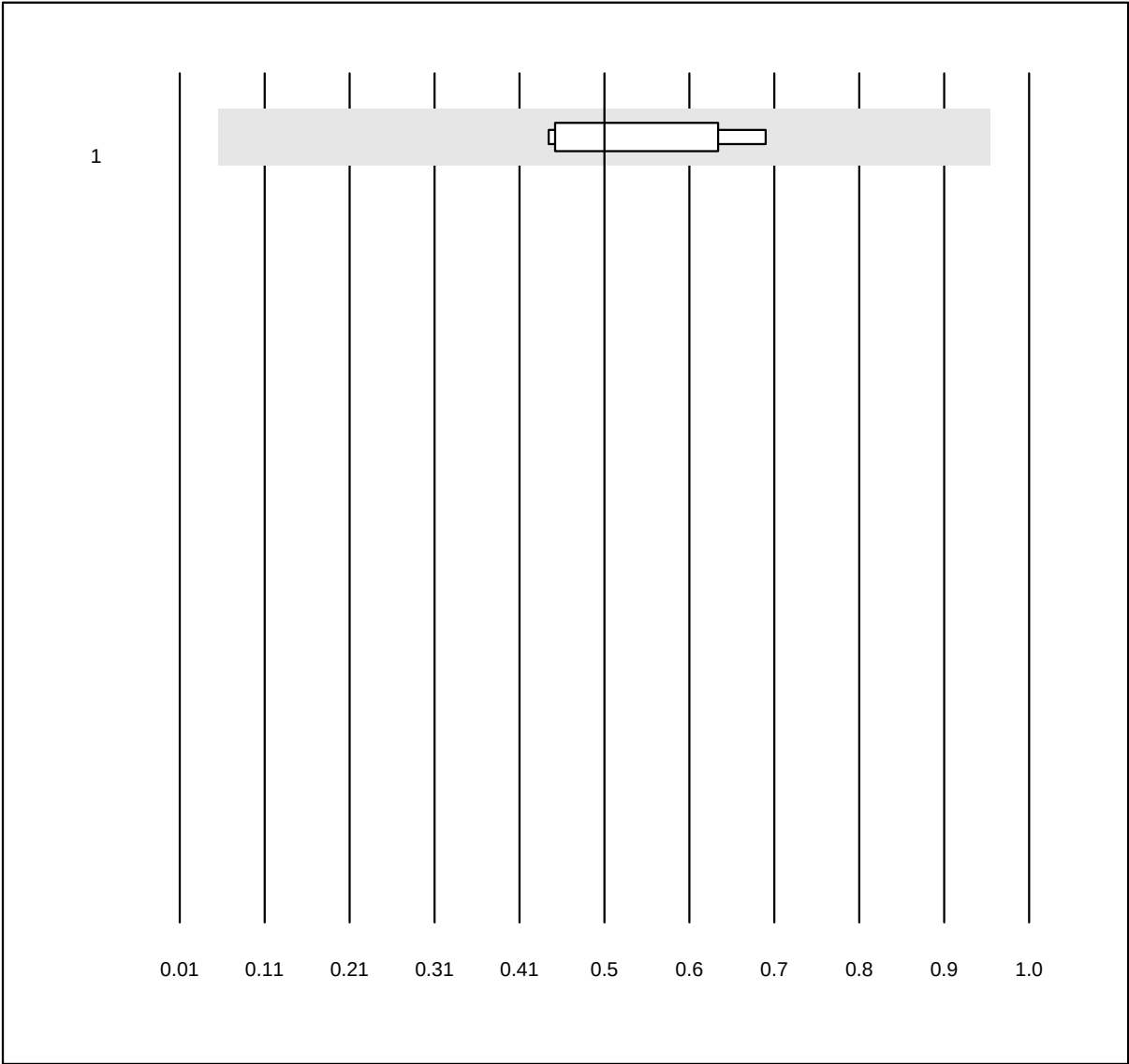
QUALAB Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.10	83.0	e

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

IgE fx5 qn

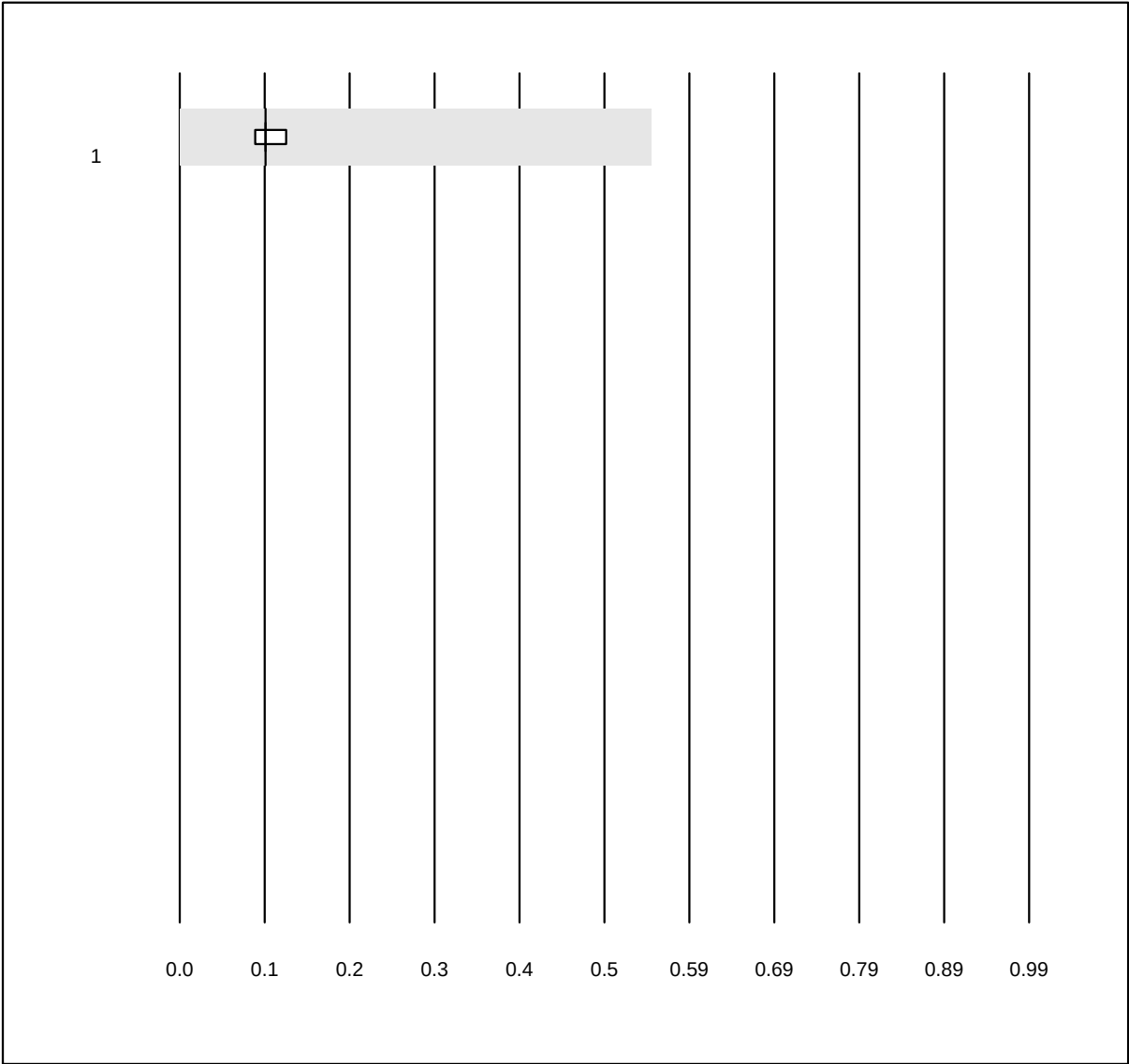


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.51	18.3	e

IgE rx1 qn

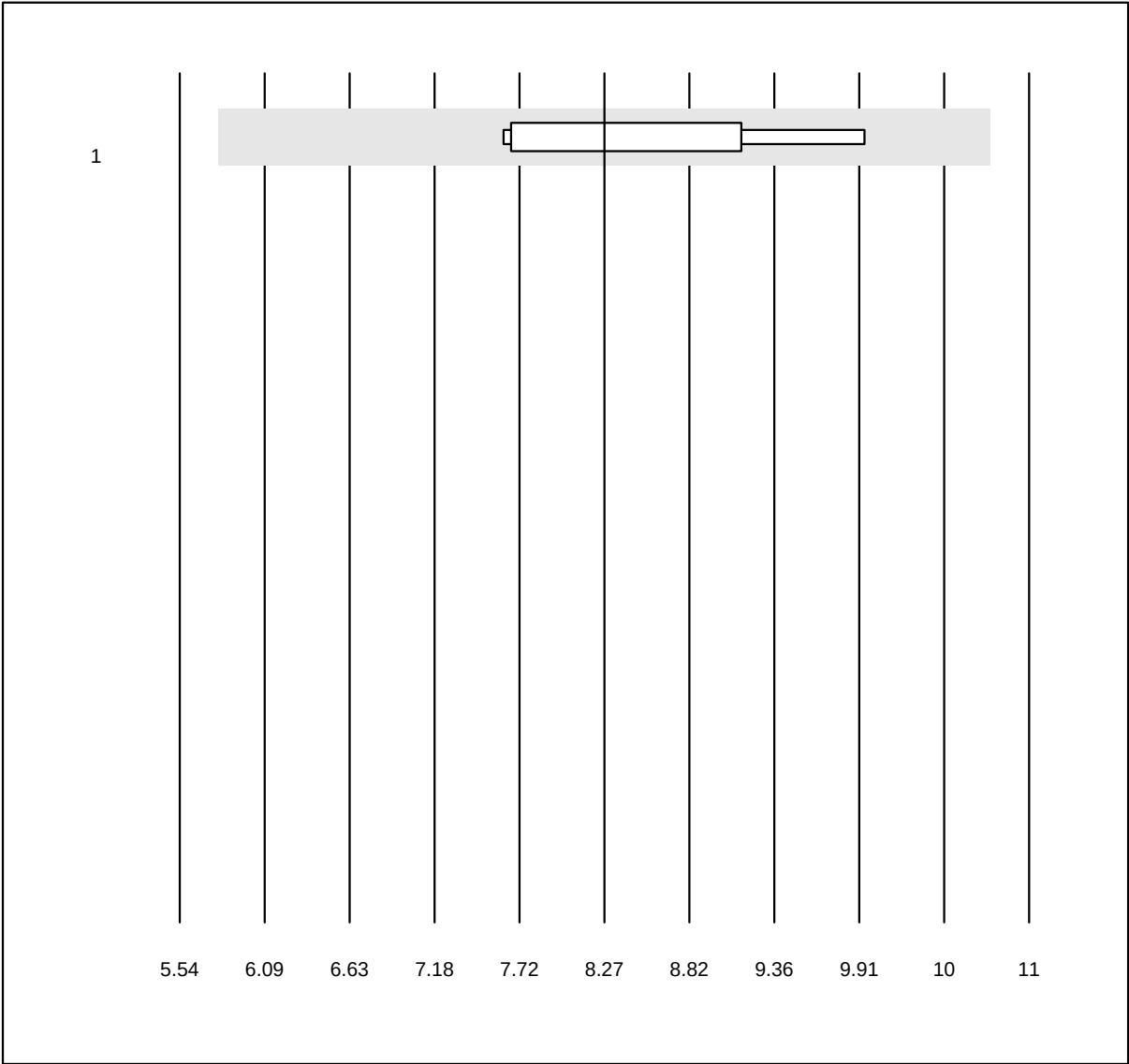


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.10	8.9	e

IgE rx2 qn

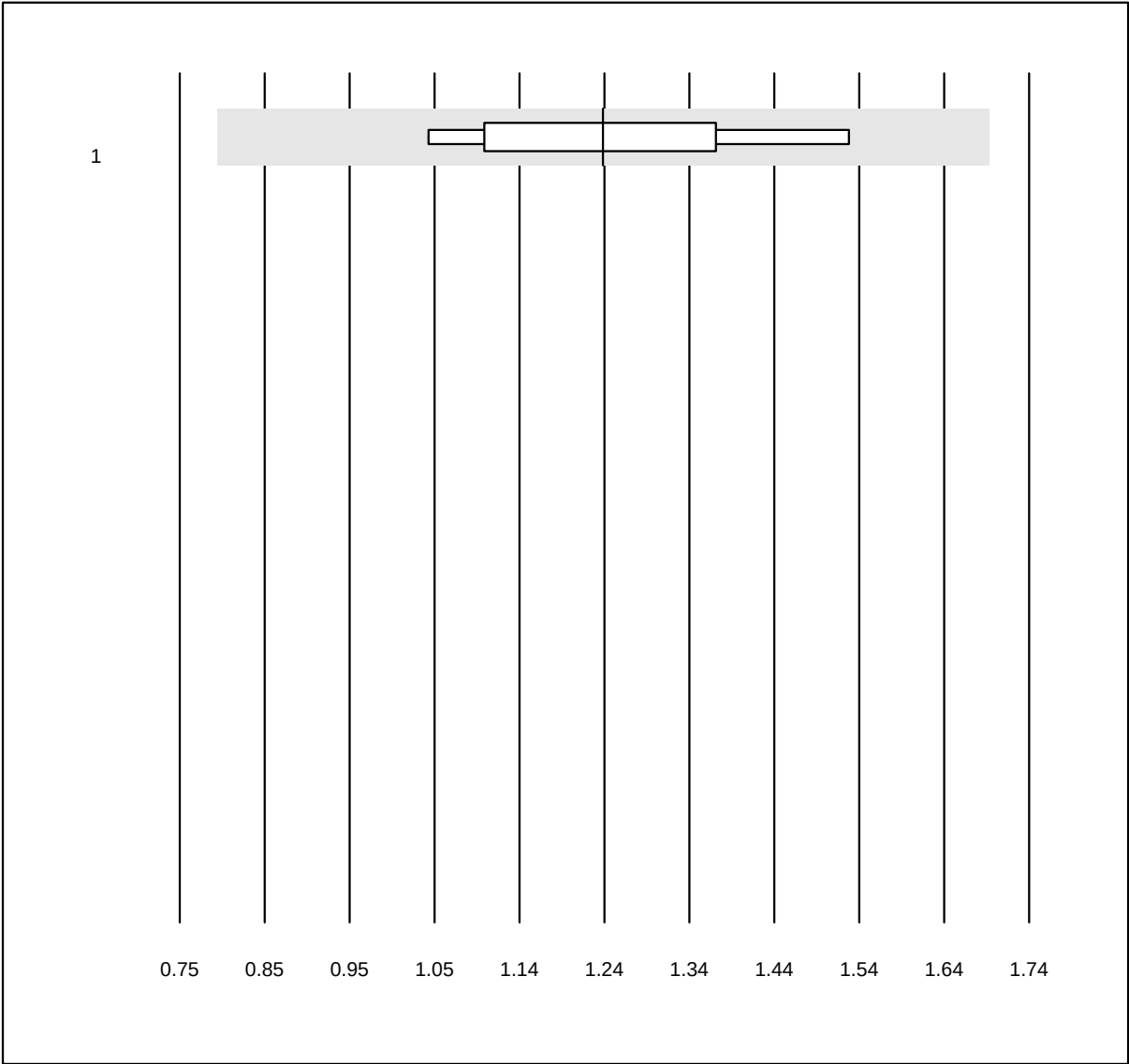


MQ Toleranz: 30%

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	8.27	10.1	e*

IgE sx1 qn

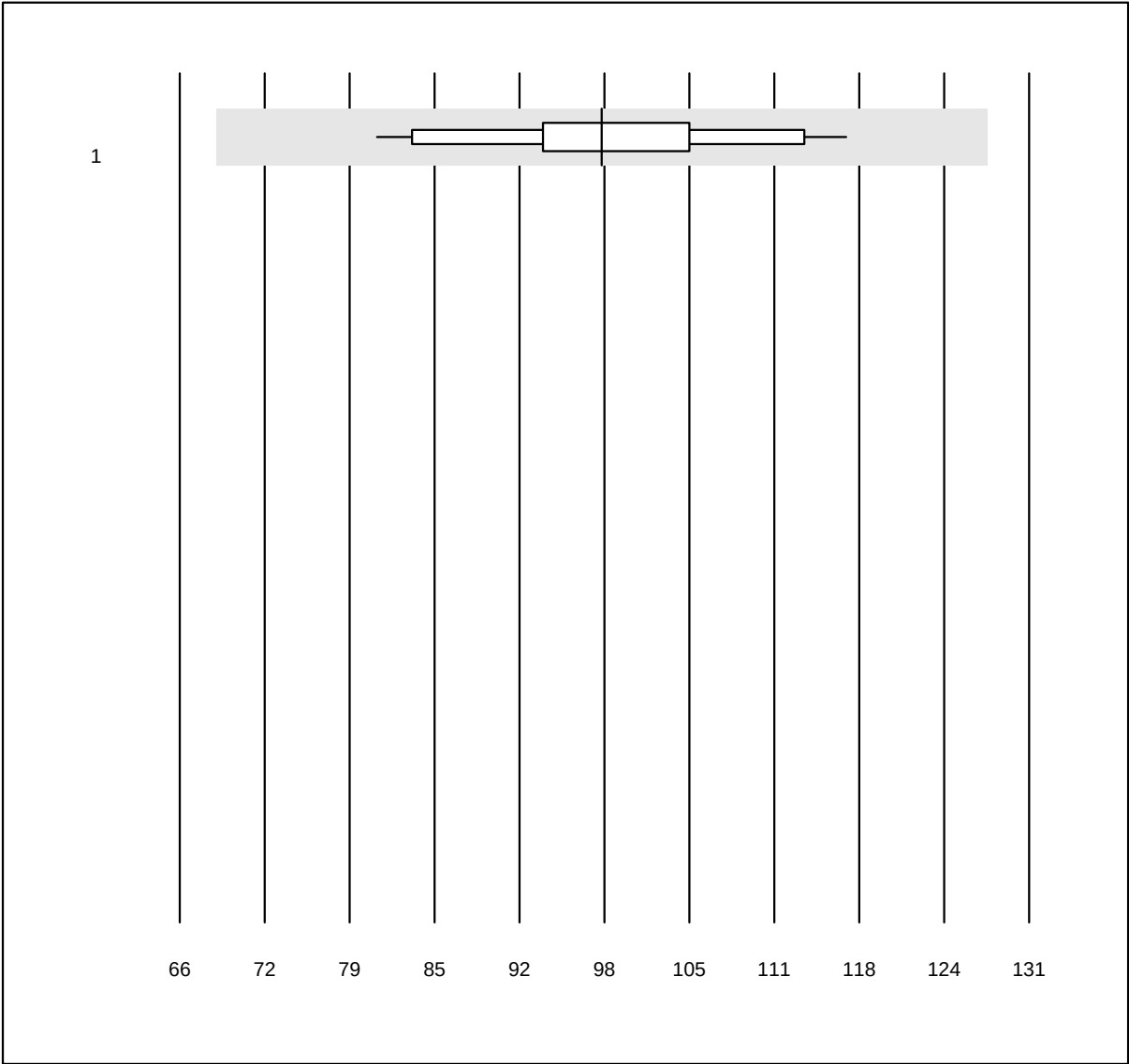


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.24	12.9	e

IgE total

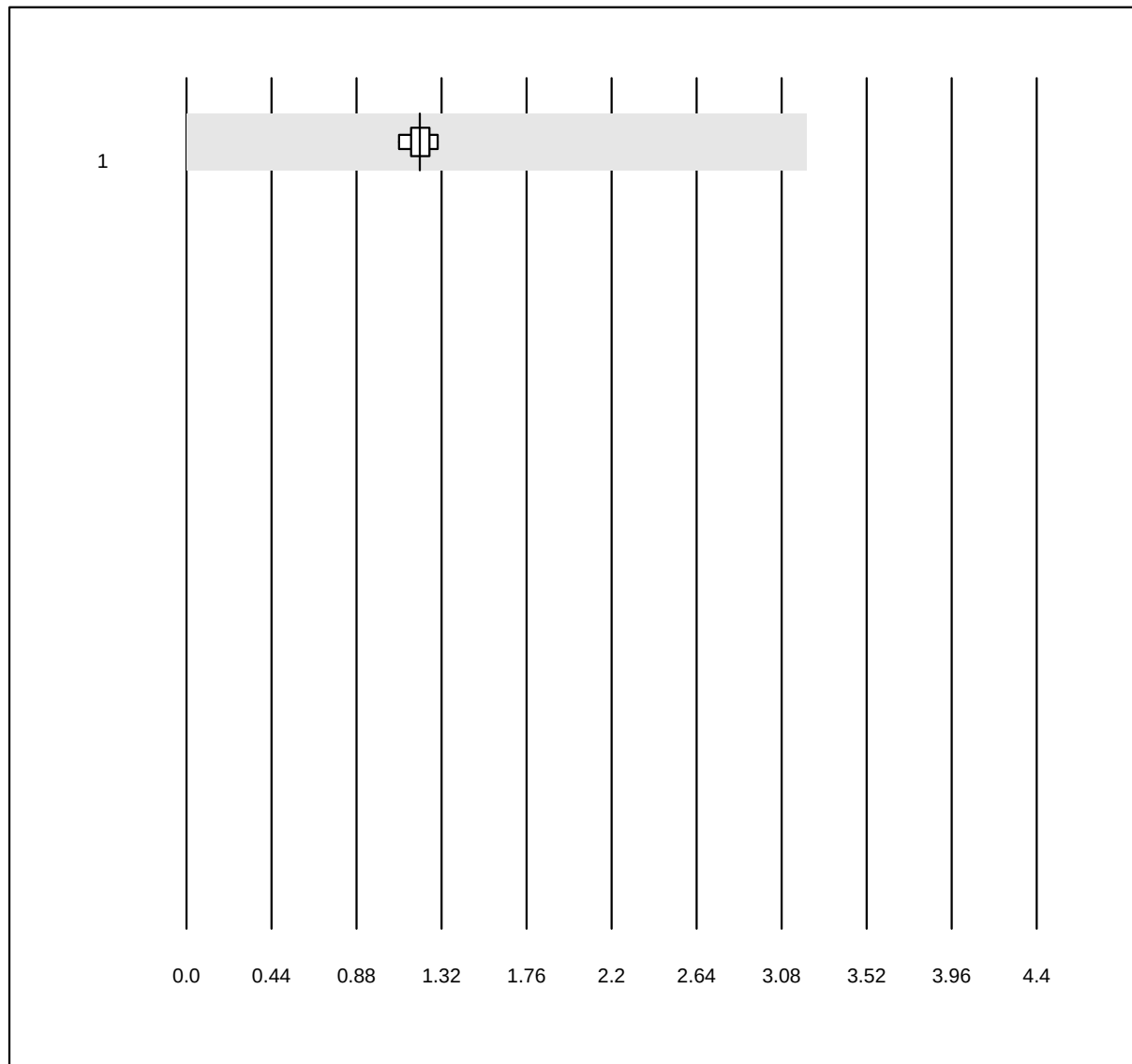


QUALAB Toleranz: 30%

IgE total (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	98	9.5	e

CRP HS



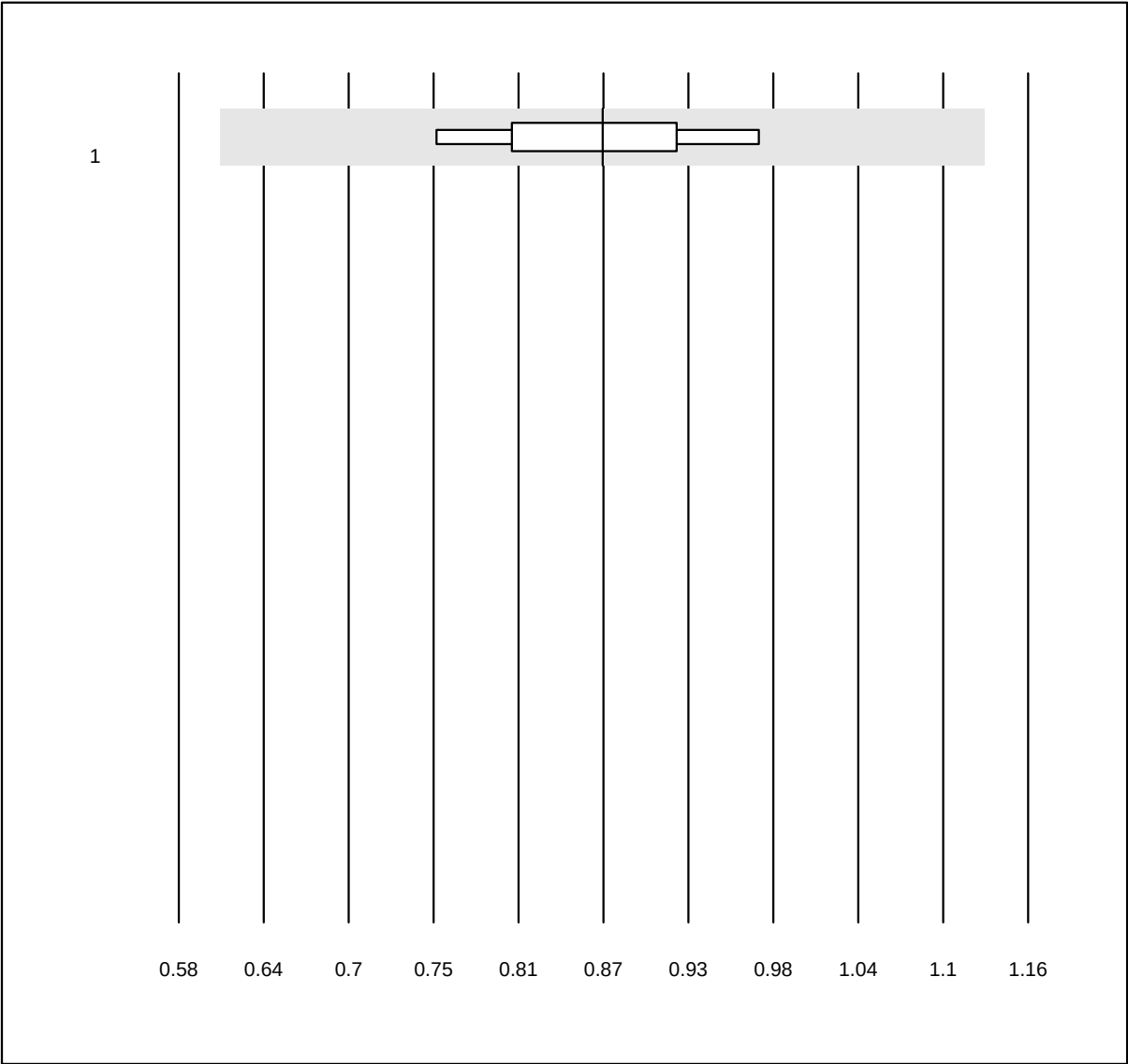
QUALAB Toleranz: 21%
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Turbidimetrie	12	100.0	0.0	0.0	1.21	5.5	e

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

Apolipoprotein A1

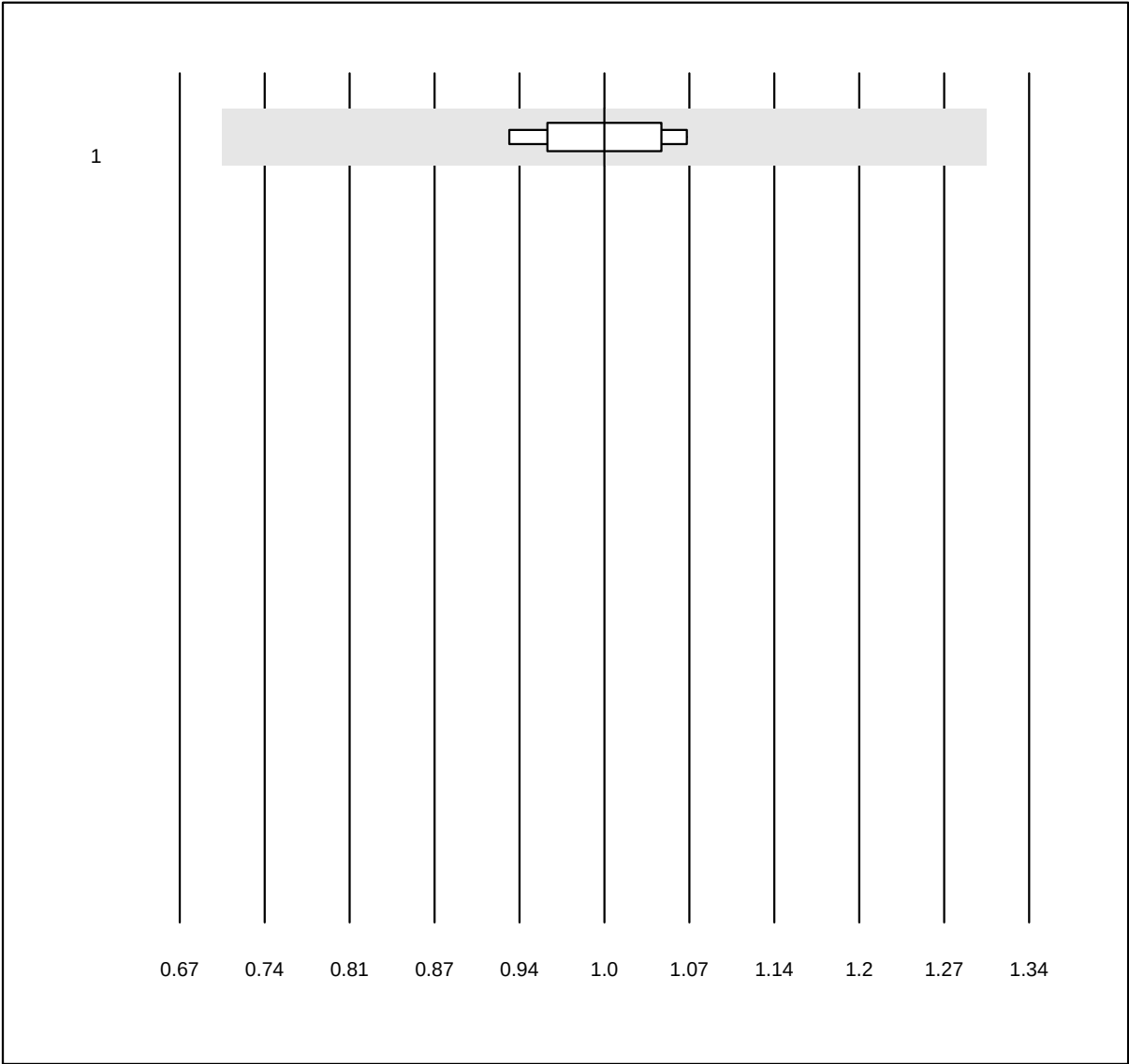


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein A1 (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.87	8.0	e

Apolipoprotein B

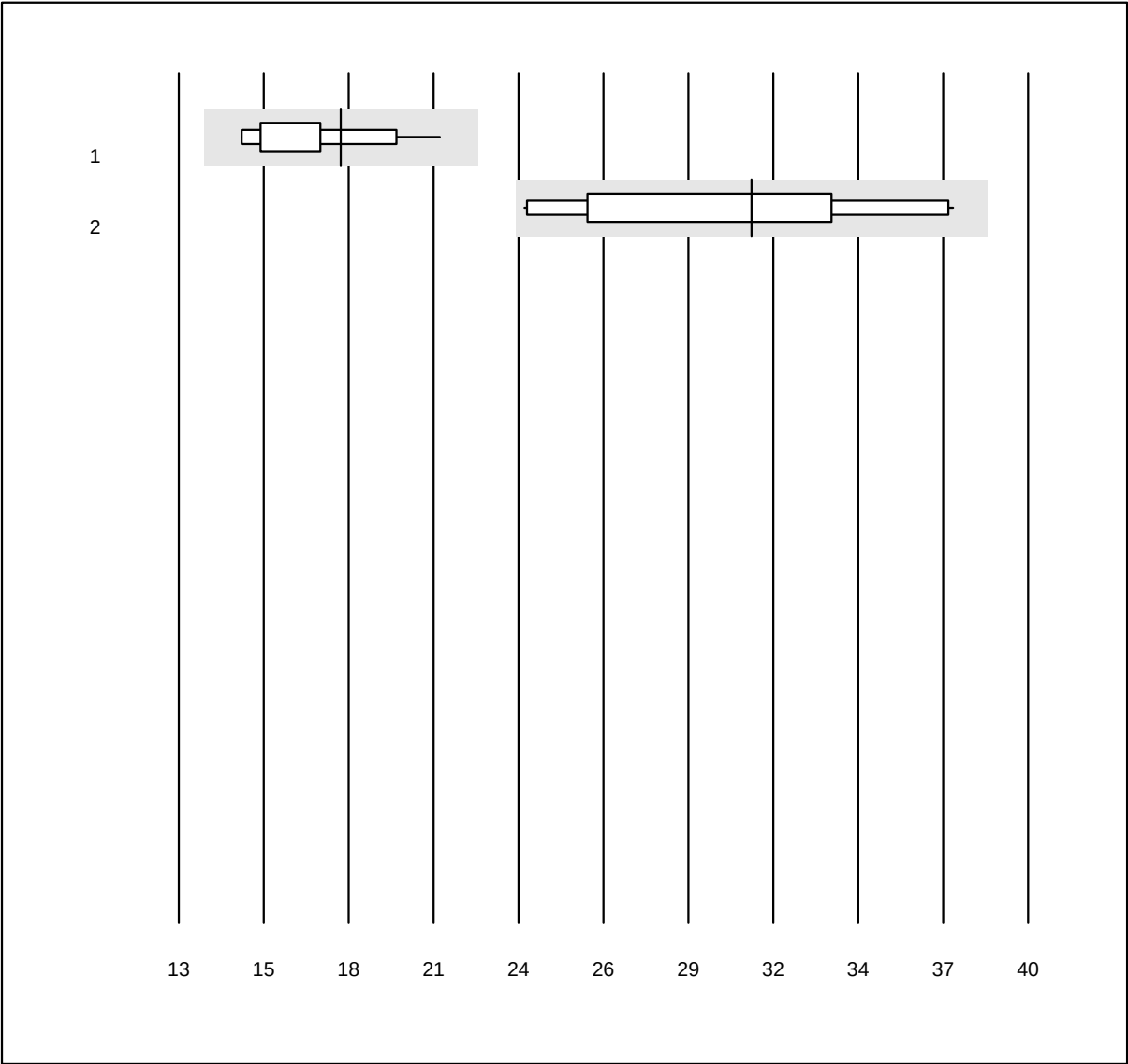


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein B (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.00	5.0	e

Lipoprotein (a)

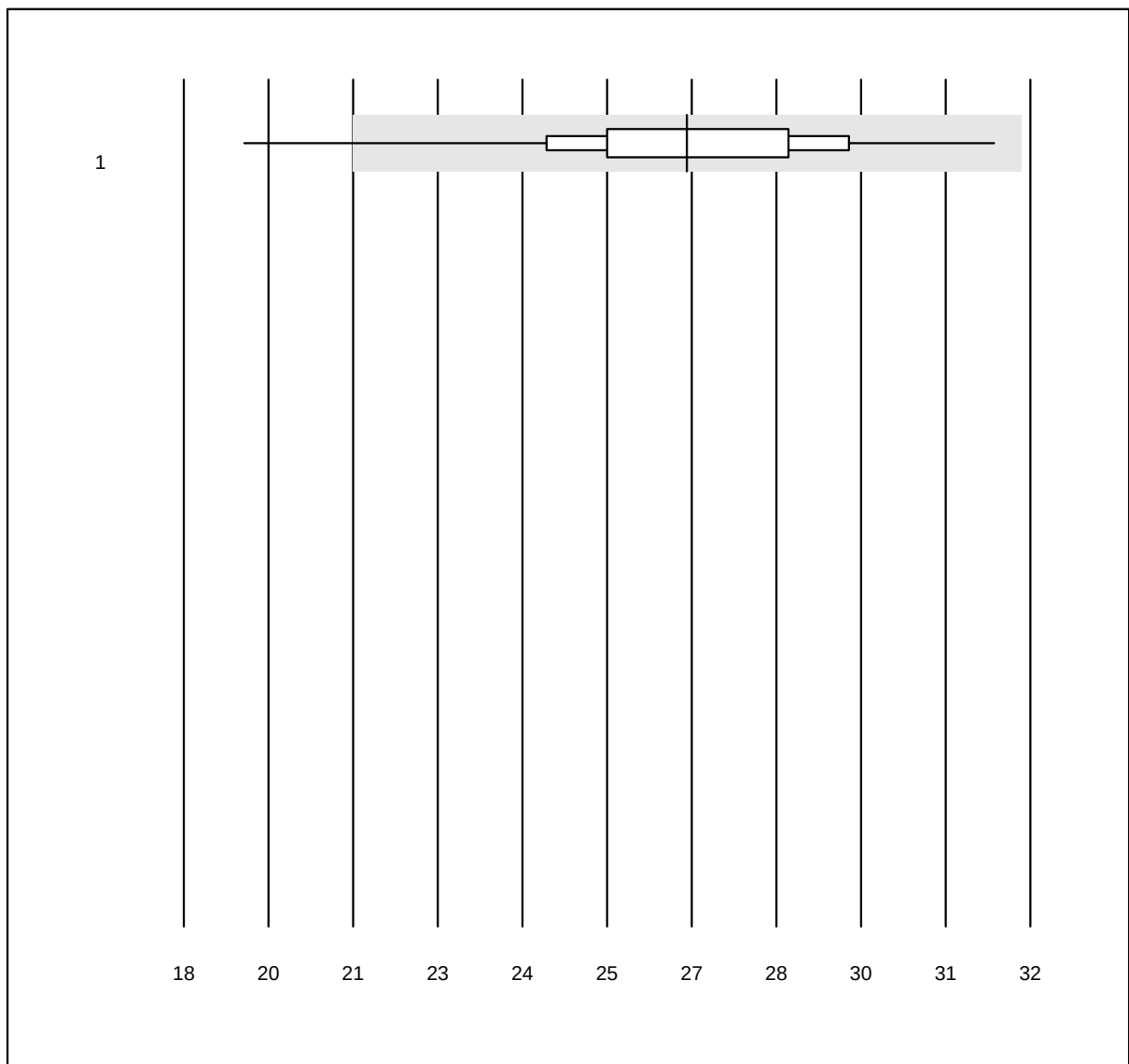


QUALAB Toleranz: 24%

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	18	10.0	a
2	Andere	10	100.0	0.0	0.0	31	15.8	a*

CRP

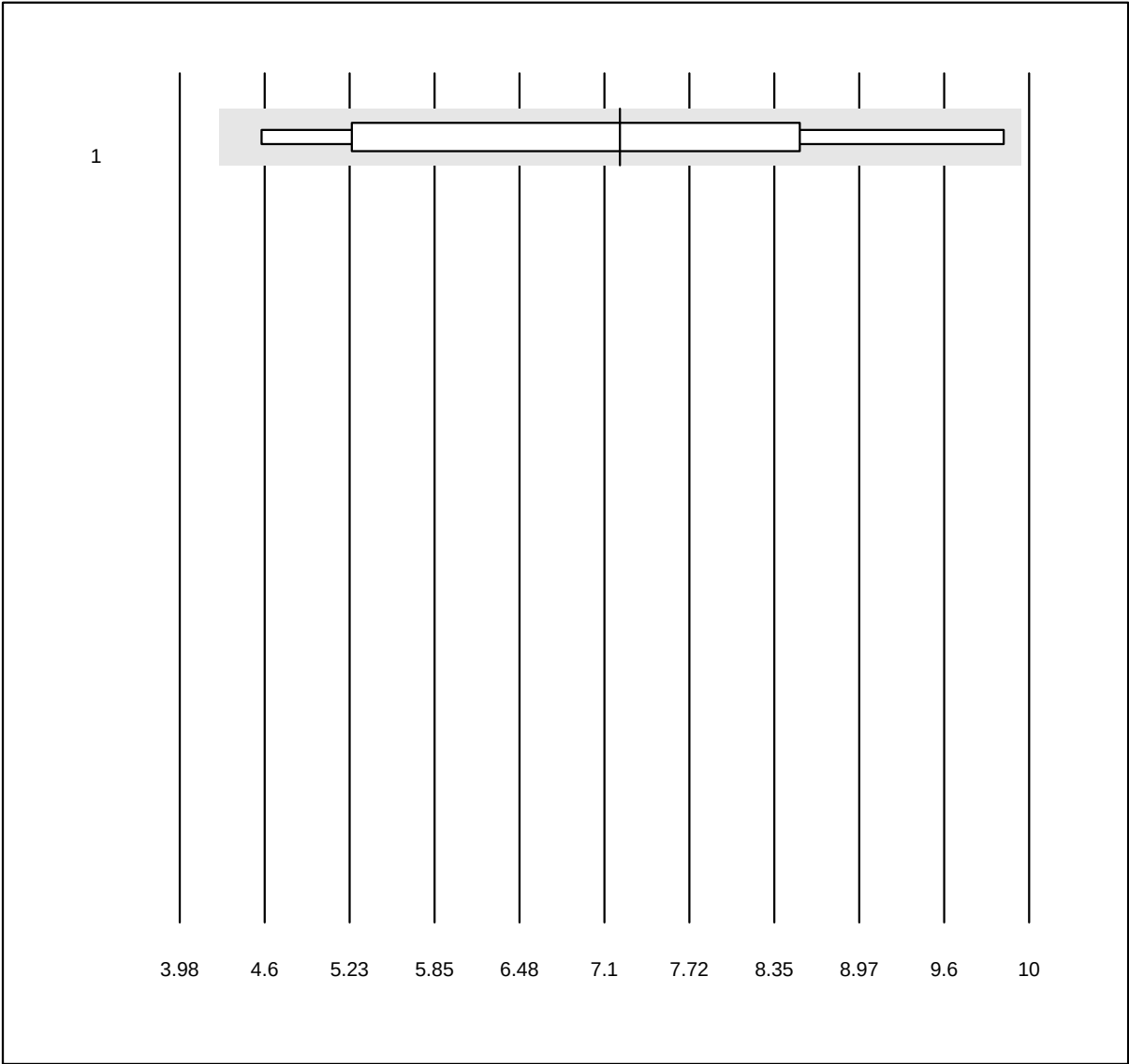


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	239	98.3	0.4	1.3	26.3	7.5	e

Anti deam. Gliadin IgA



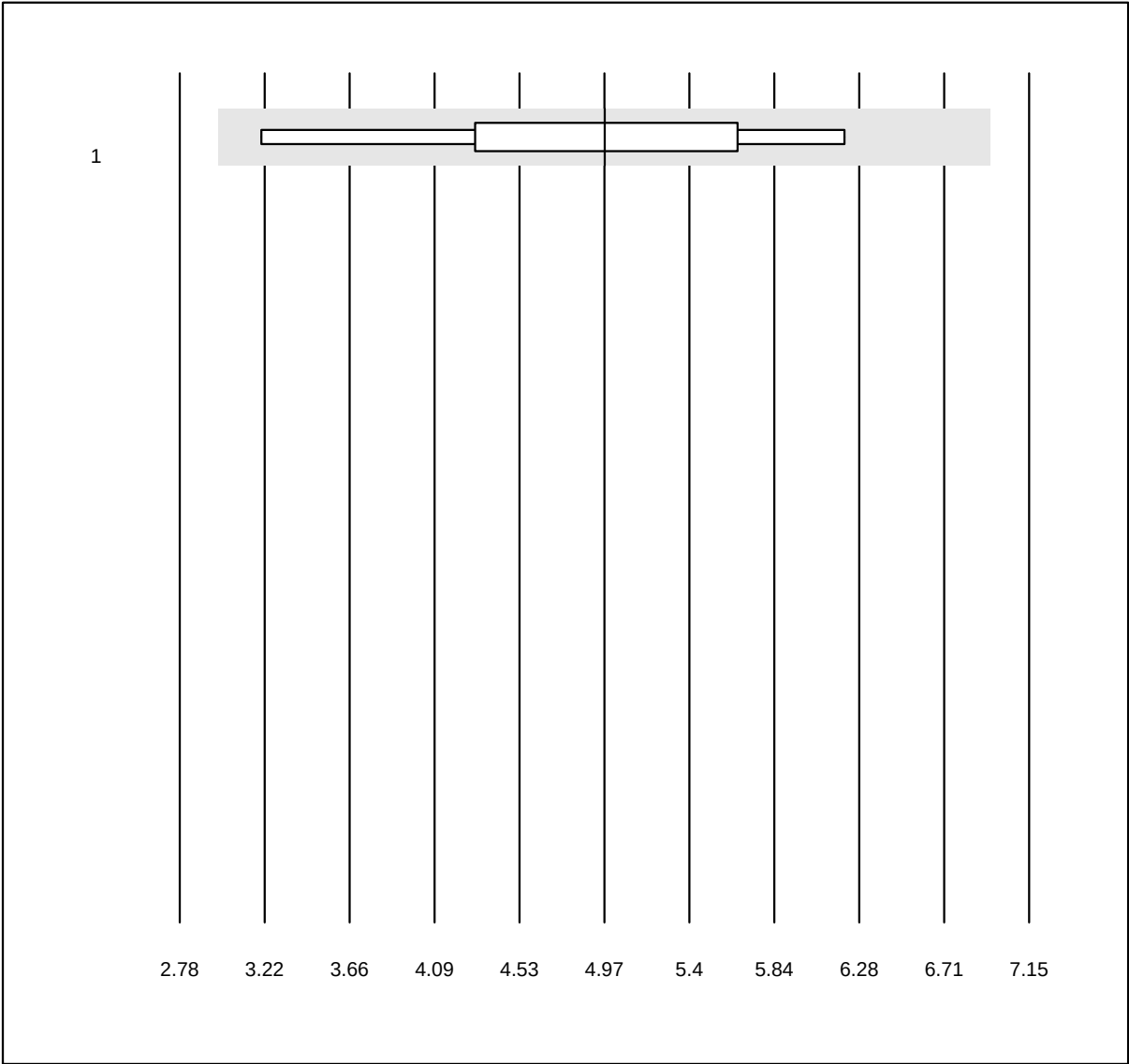
MQ Toleranz: 40%

Anti deam. Gliadin IgA
(U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	8	100.0	0.0	0.0	7.10	25.3	a*

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

Anti deam. Gliadin IgG



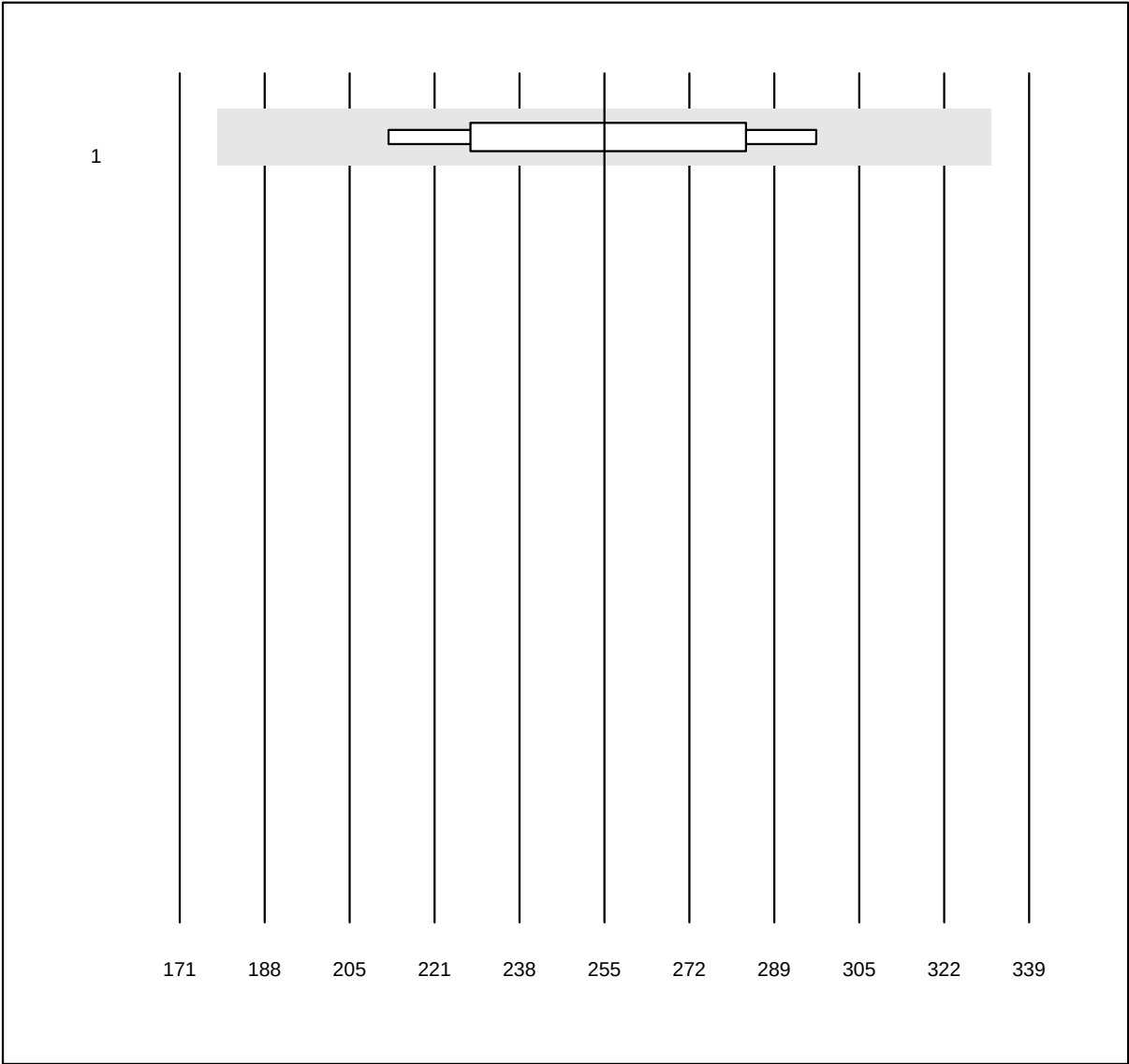
MQ Toleranz: 40%

Anti deam. Gliadin IgG
(U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	9	100.0	0.0	0.0	4.97	18.6	e*

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

Anti tTG IgA



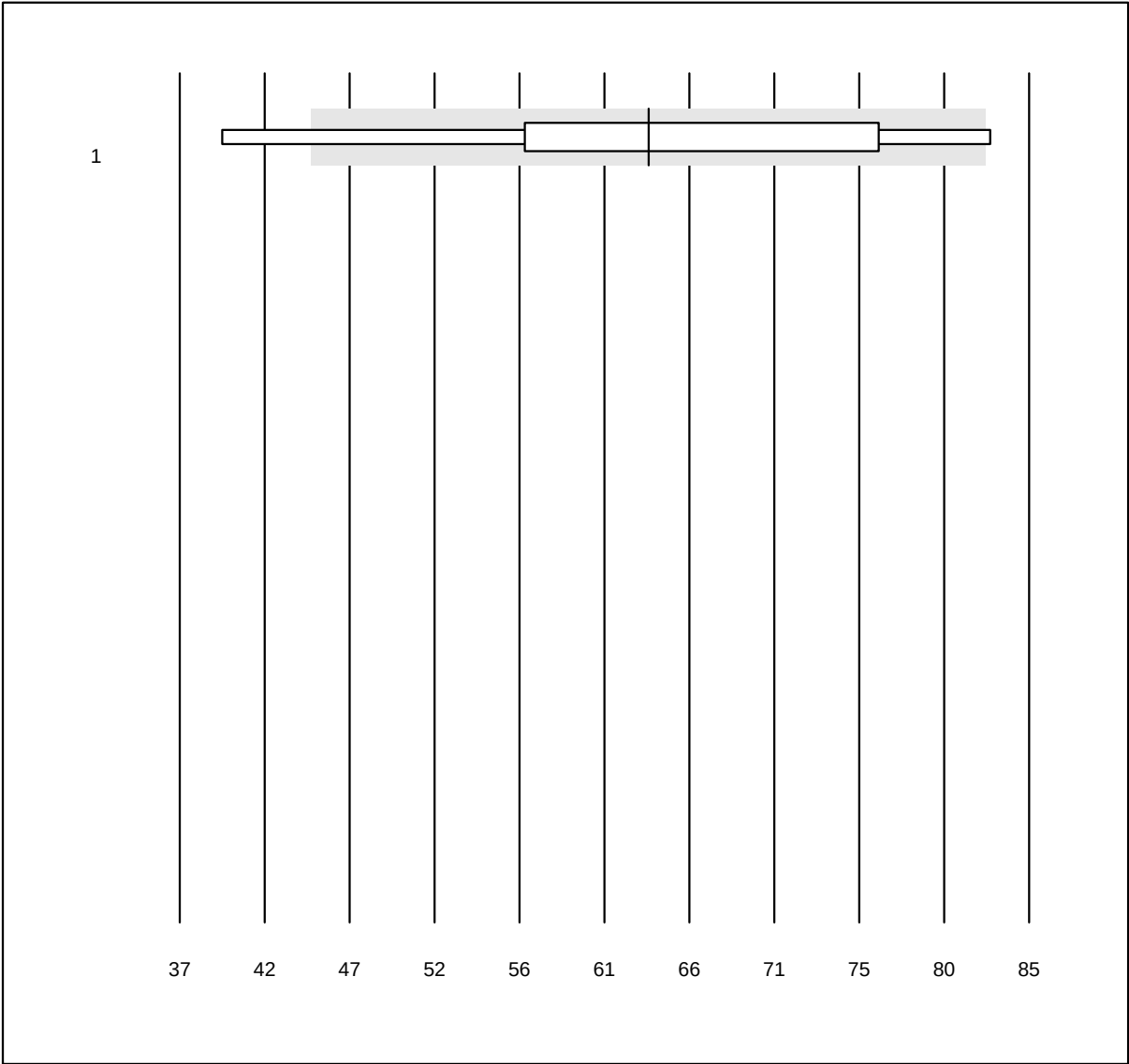
MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	8	100.0	0.0	0.0	255.00	11.4	a*

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

Anti tTG IgG

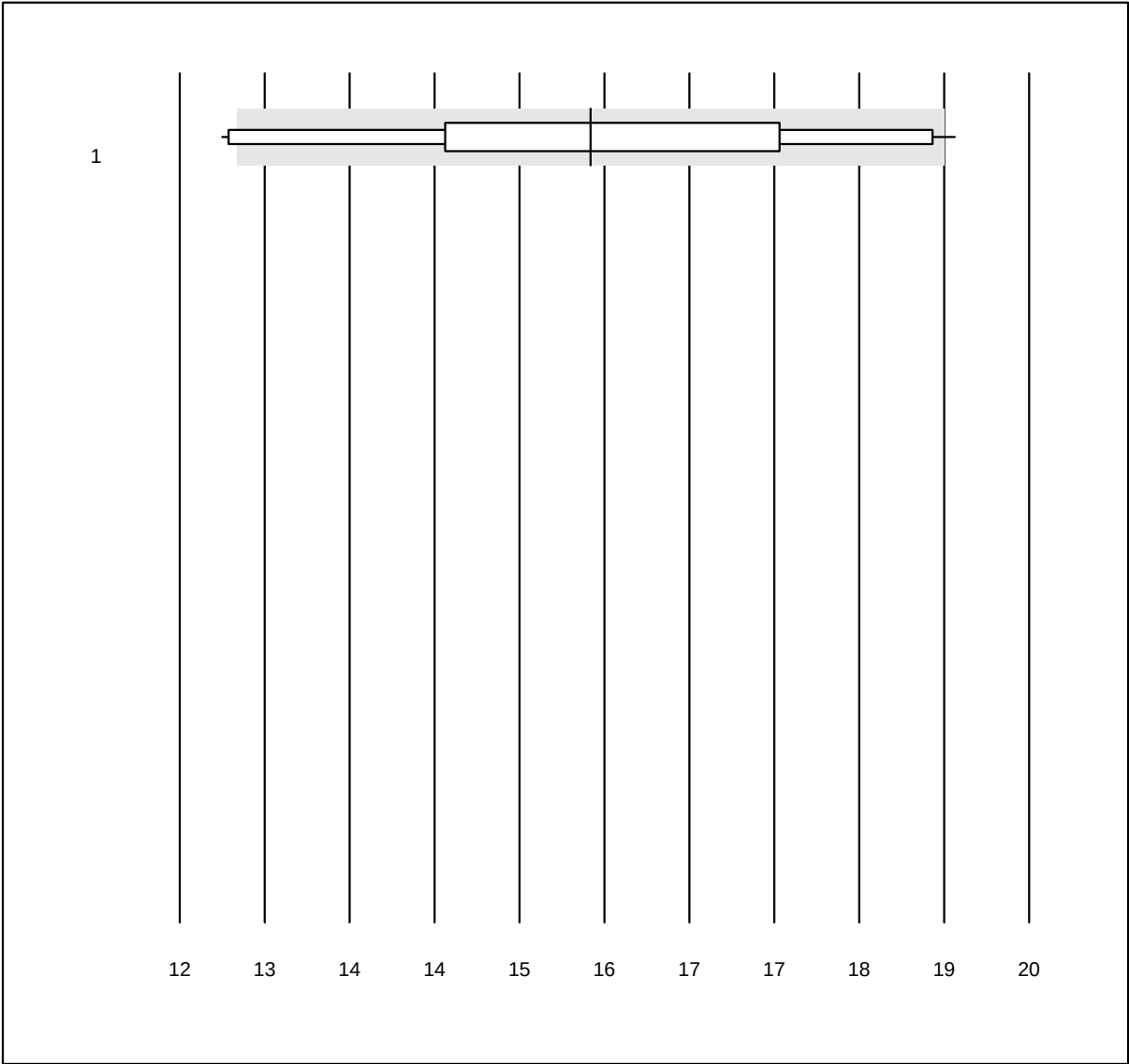


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	6	83.3	0.0	16.7	63.50	18.5	a*

CRP Lumira

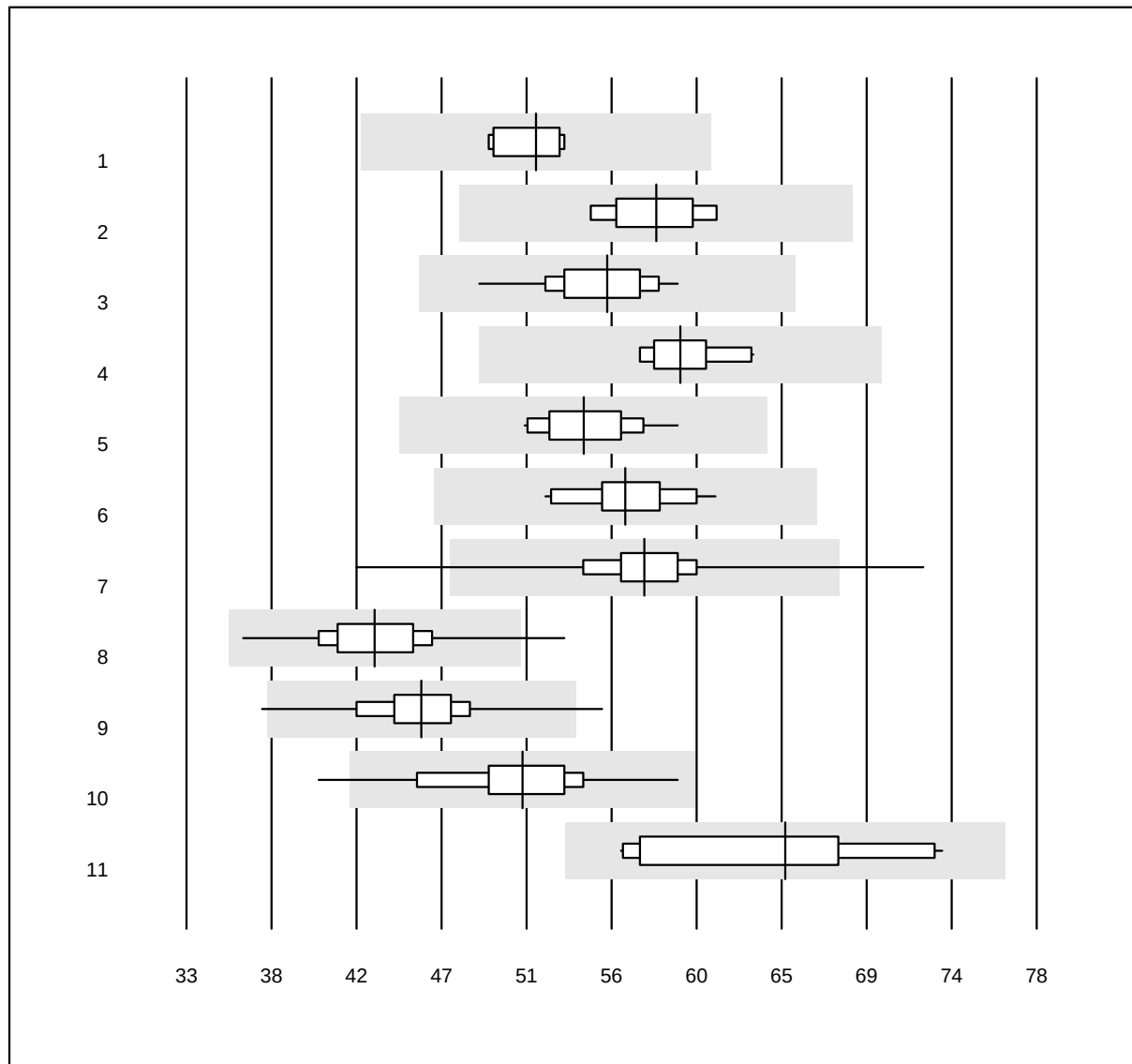


QUALAB Toleranz: 21%

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Lumira Dx	13	76.9	15.4	7.7	15.9	13.6	e*

ALAT (ALT, GPT) 1



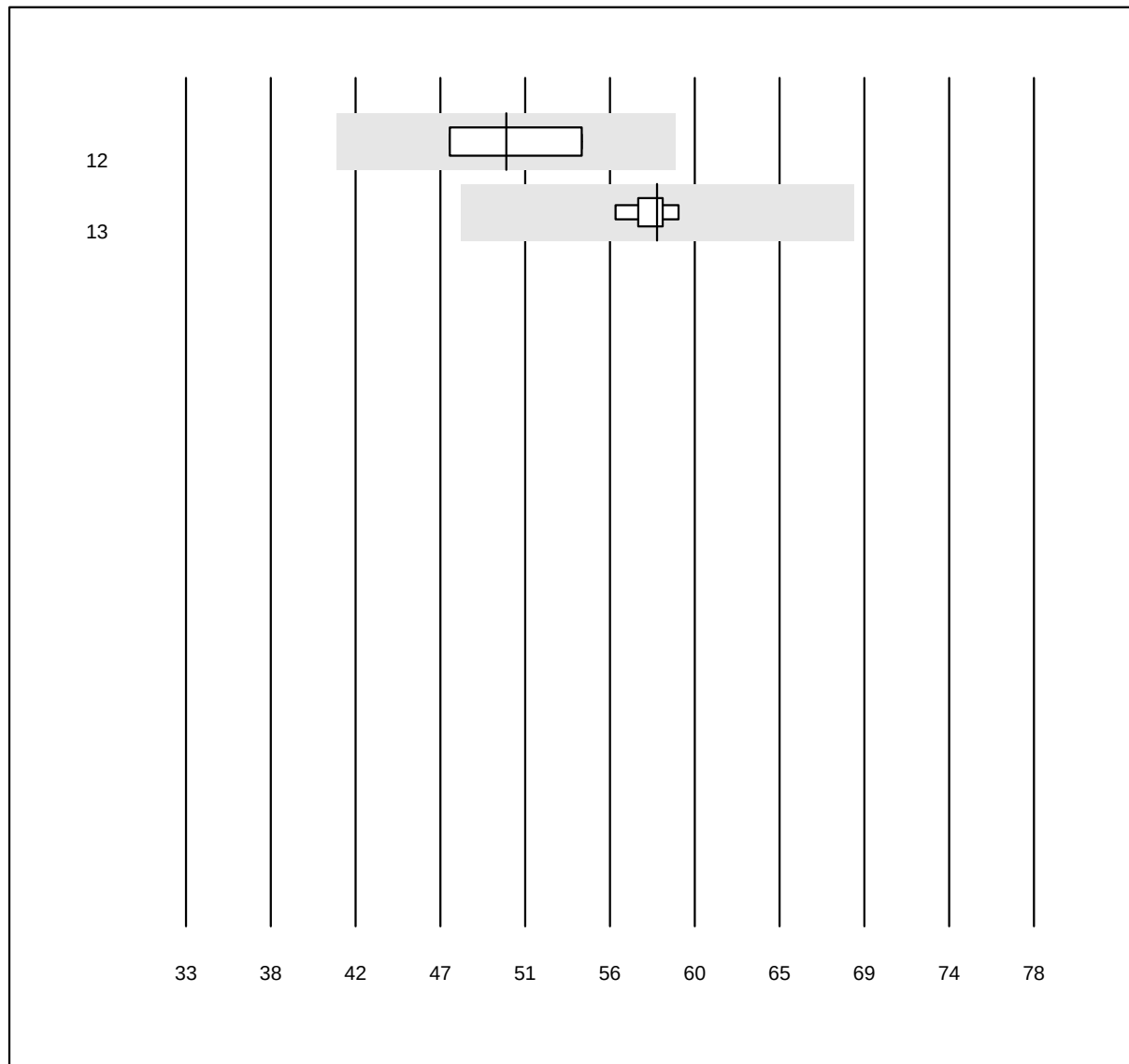
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	52	3.2	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	58	3.7	e
3 Roche	49	100.0	0.0	0.0	55	4.4	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	59	3.5	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	54	4.3	e
6 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	56	4.3	e
7 Fuji Dri-Chem	1189	98.3	0.5	1.2	57	4.7	e
8 Spotchem D-Concept	661	98.9	0.3	0.8	43	5.8	e
9 Spotchem SP-4430	125	97.6	1.6	0.8	45	5.9	e
10 Piccolo	74	94.6	1.4	4.1	51	6.6	e
11 Seamaty	11	90.9	0.0	9.1	65	8.8	e*

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

ALAT (ALT, GPT) 2



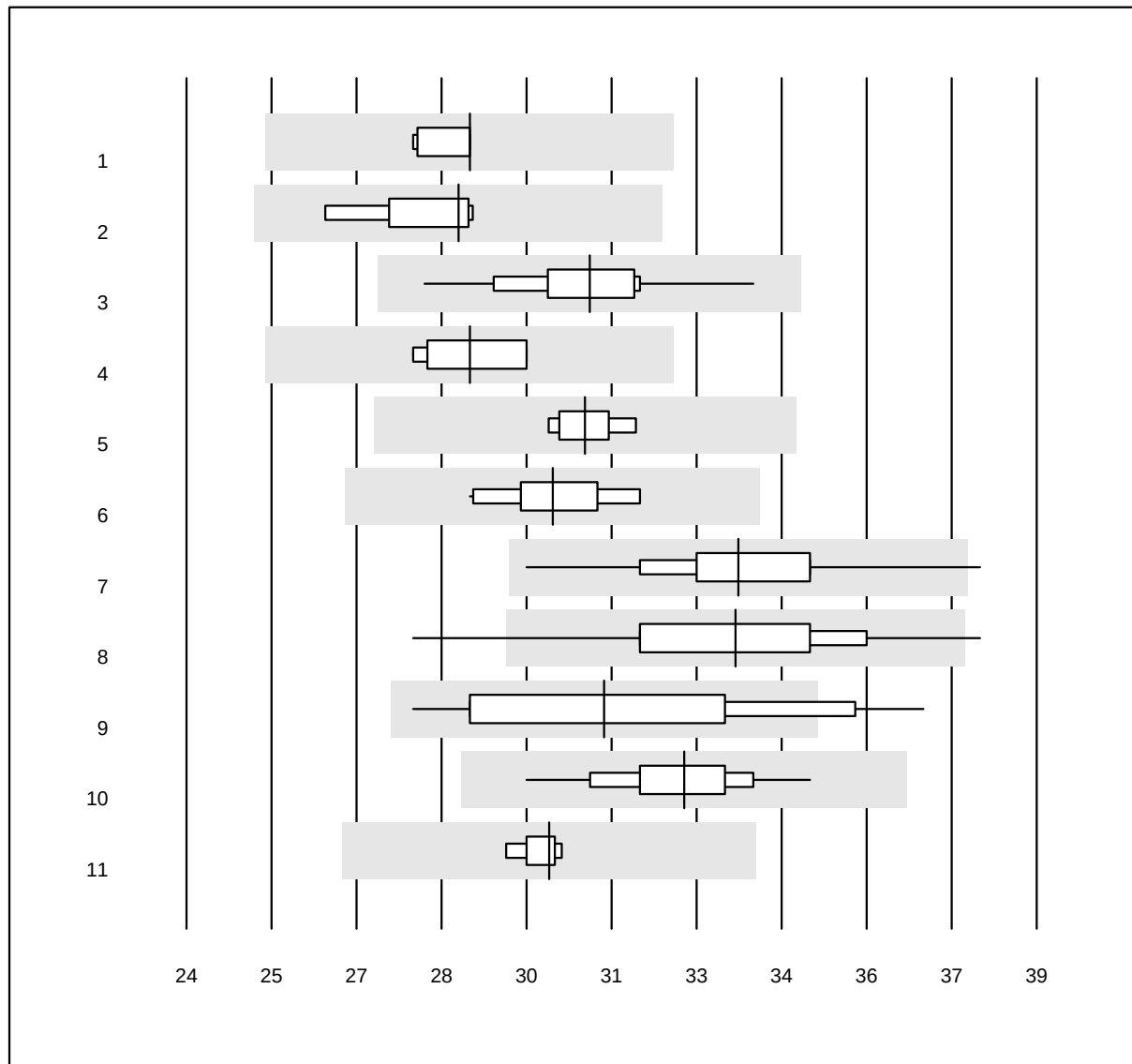
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	50	6.7	e*
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	58	1.7	e

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

Albumin 1

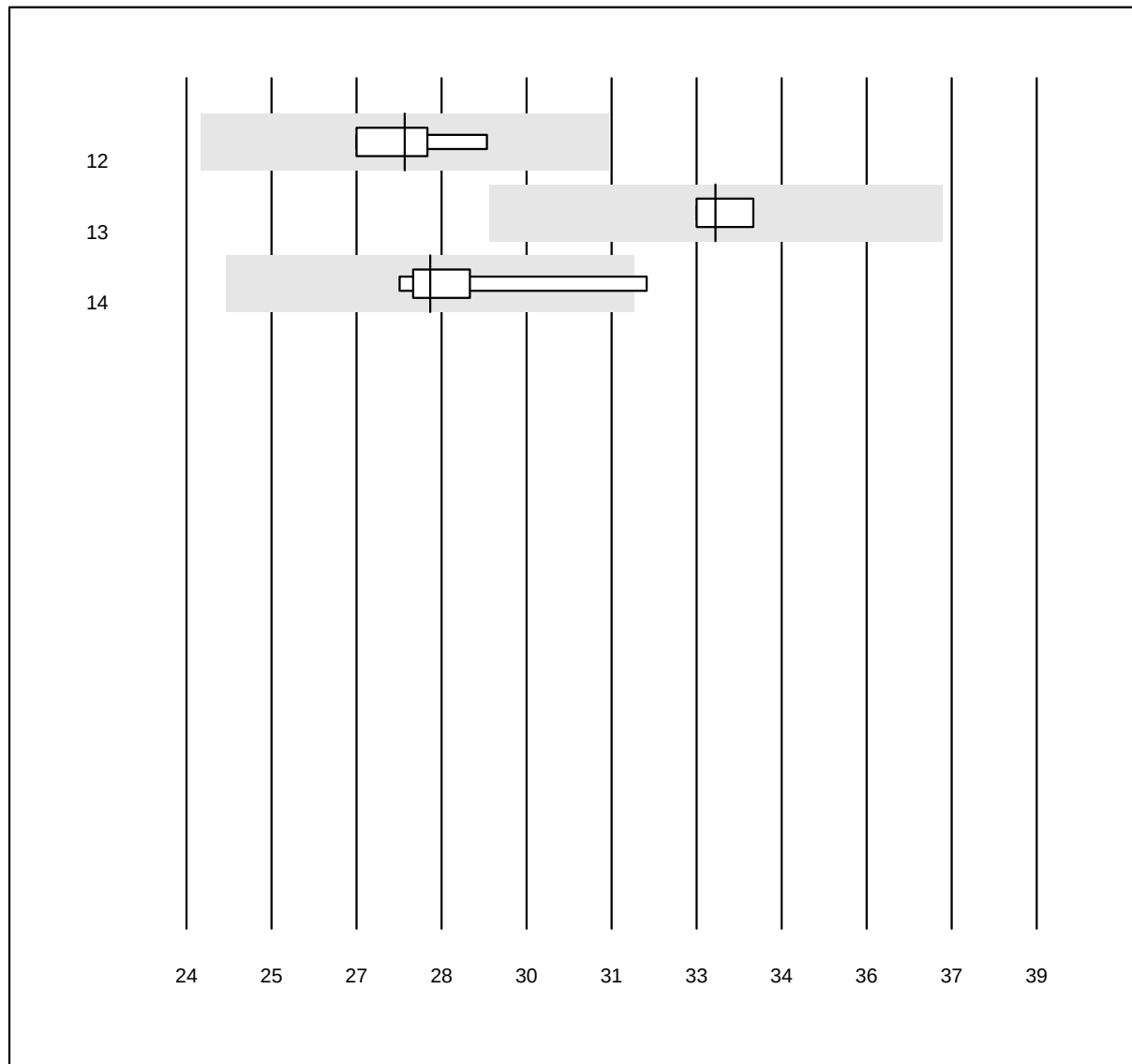


QUALAB Toleranz: 12%
(< 30.0: +/- 3.6 g/l)

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	29.0	1.7	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	28.8	3.0	e
3 Roche	42	100.0	0.0	0.0	31.1	3.6	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	29.0	2.9	e
5 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	31.0	1.6	e
6 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	30.5	3.2	e
7 Fuji Dri-Chem	243	99.6	0.4	0.0	33.7	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	242	97.5	2.1	0.4	33.7	5.2	e
9 Spotchem SP-4430	21	90.5	9.5	0.0	31.4	8.1	e*
10 Piccolo	66	98.5	0.0	1.5	32.8	3.4	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	30.4	1.1	e

Albumin 2

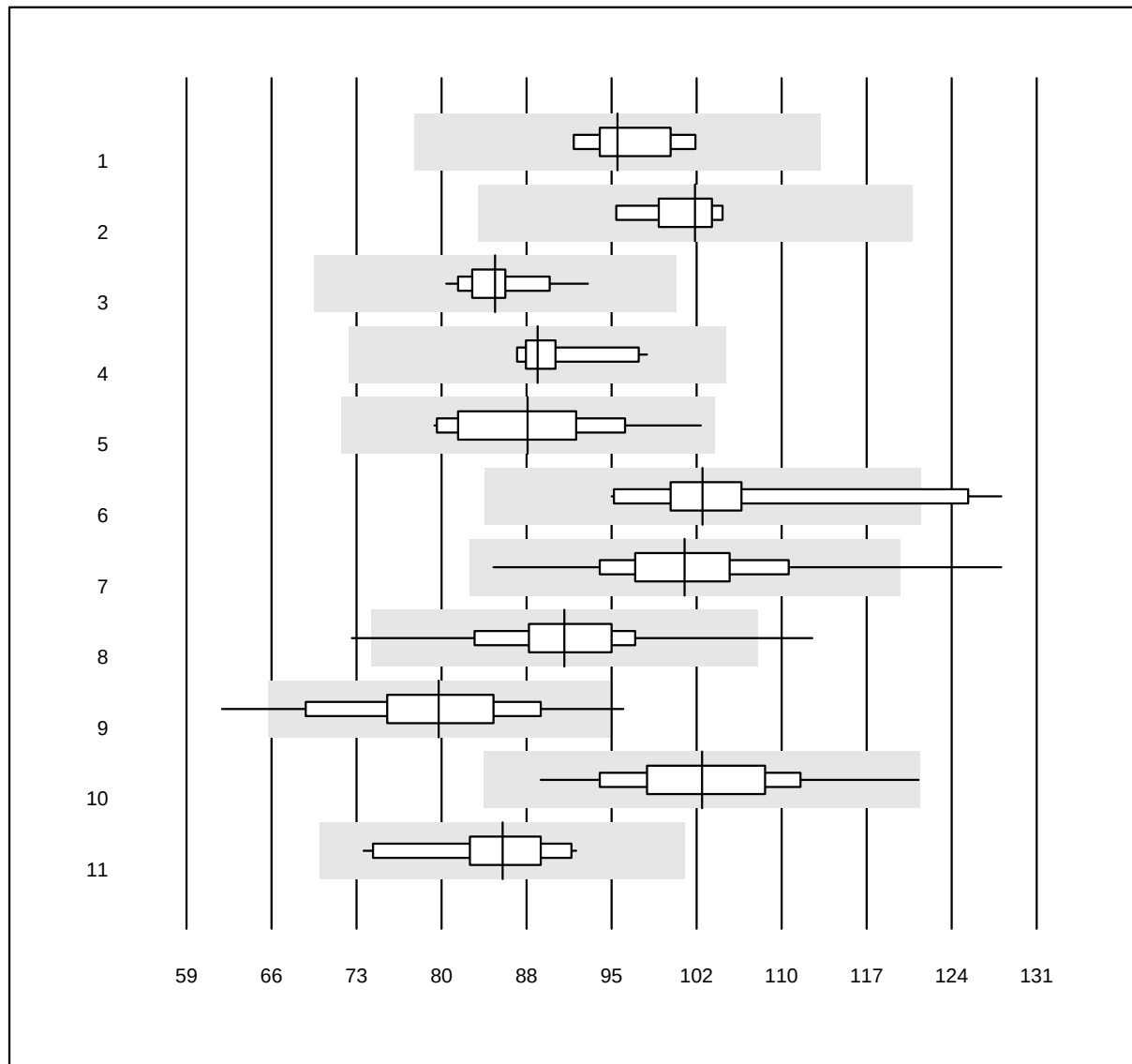


QUALAB Toleranz: 12%
(< 30.0: +/- 3.6 g/l)

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	27.9	2.7	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	33.3	1.6	e
14 Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	28.3	4.6	e*

Alkalische Phosphatase 1

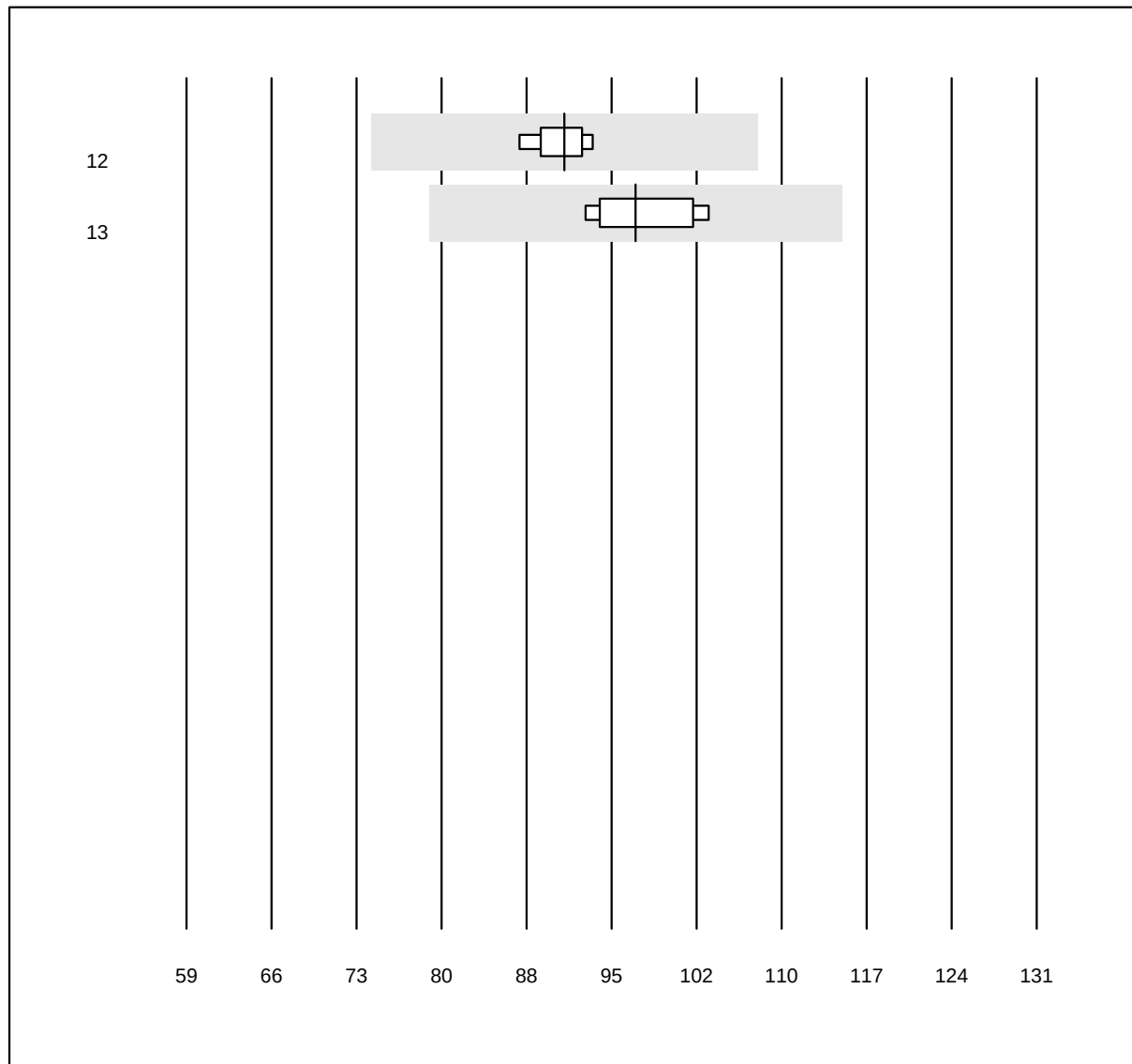


QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	96	3.6	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	102	2.7	e
3 Roche	47	100.0	0.0	0.0	85	3.4	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	89	3.7	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	88	6.8	e
6 Selectra Pro	12	83.3	8.3	8.3	103	8.8	e*
7 Fuji Dri-Chem	1057	99.1	0.9	0.1	101	6.2	e
8 Spotchem D-Concept	591	97.6	1.0	1.4	91	6.1	e
9 Spotchem SP-4430	72	90.3	6.9	2.8	80	9.2	e
10 Piccolo	51	98.0	0.0	2.0	103	6.8	e
11 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	86	6.5	e

Alkalische Phosphatase 2

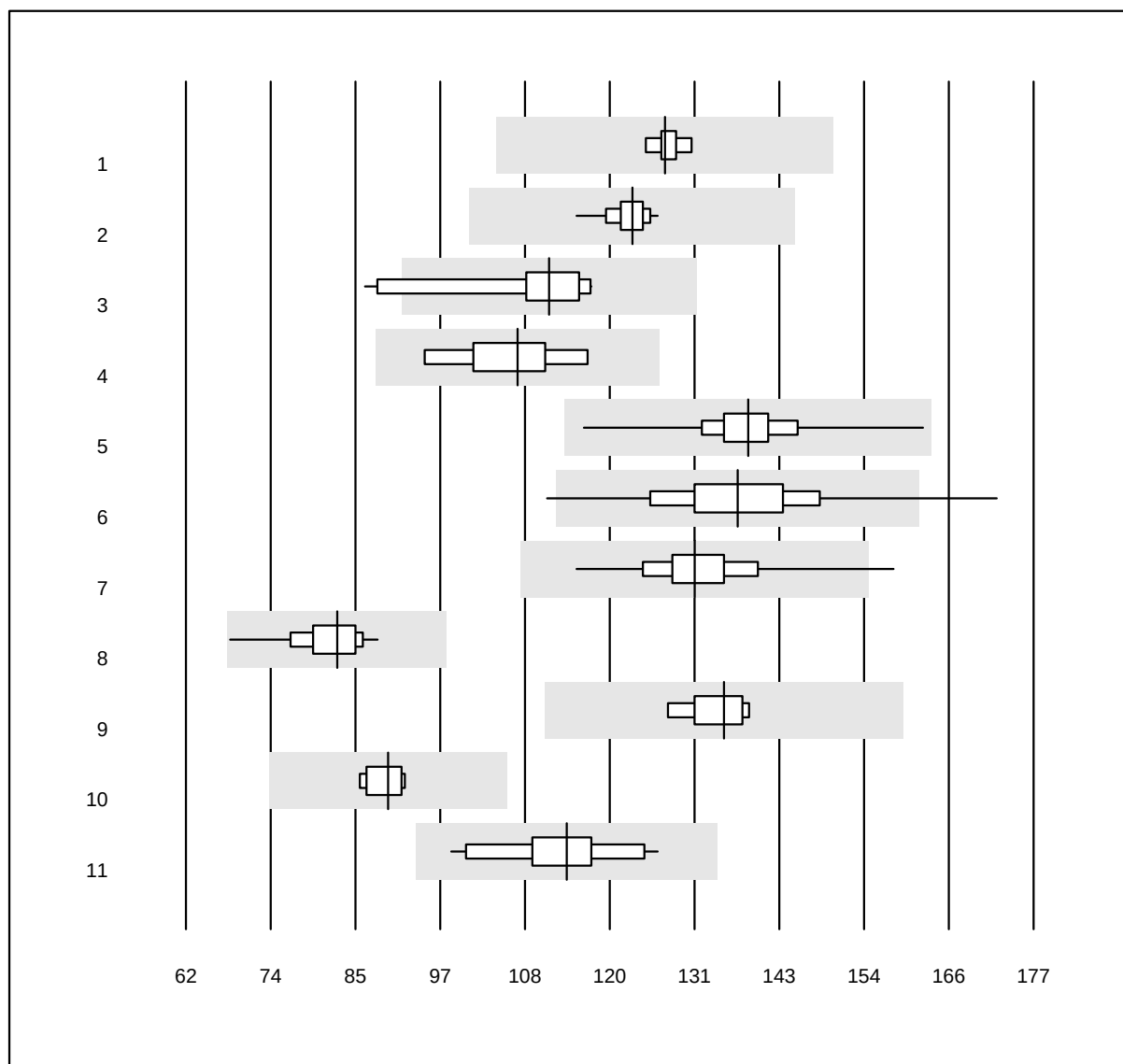


QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	91	2.1	e
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	97	4.3	e

Amylase



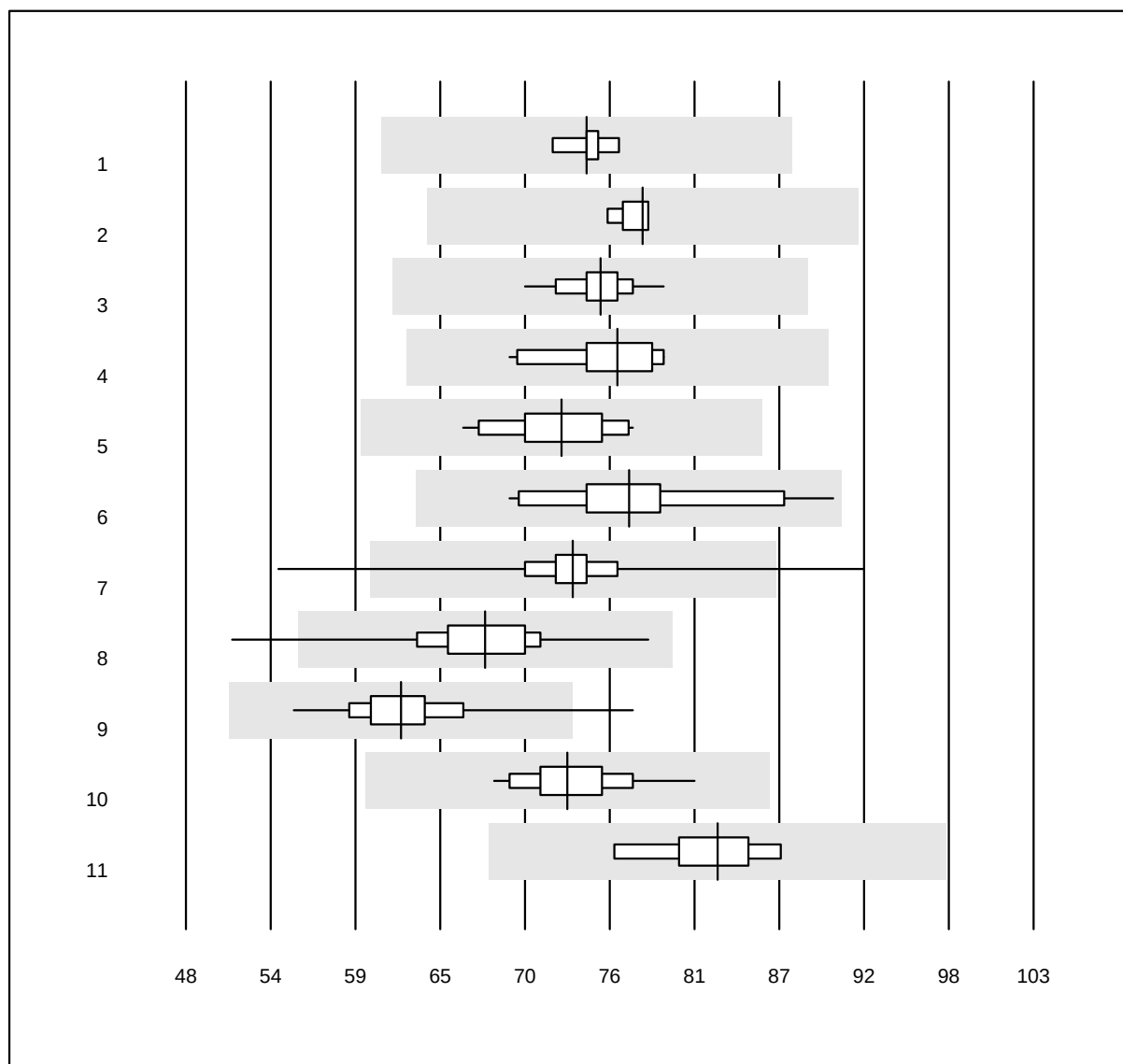
QUALAB Toleranz: 18%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	127	1.3	e
2 Roche	19	100.0	0.0	0.0	123	2.1	e
3 Autolyser	10	90.0	10.0	0.0	111	8.3	e*
4 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	107	6.3	e*
5 Fuji Dri-Chem	736	99.9	0.0	0.1	138	3.9	e
6 Spotchem D-Concept	404	98.5	1.2	0.2	137	6.7	e
7 Spotchem SP-4430	48	95.8	2.1	2.1	131	5.4	e
8 Piccolo	63	95.2	0.0	4.8	83	5.1	e
9 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	135	2.7	e
10 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	89	2.8	e
11 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	114	6.2	e

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

ASAT (AST, GOT) 1



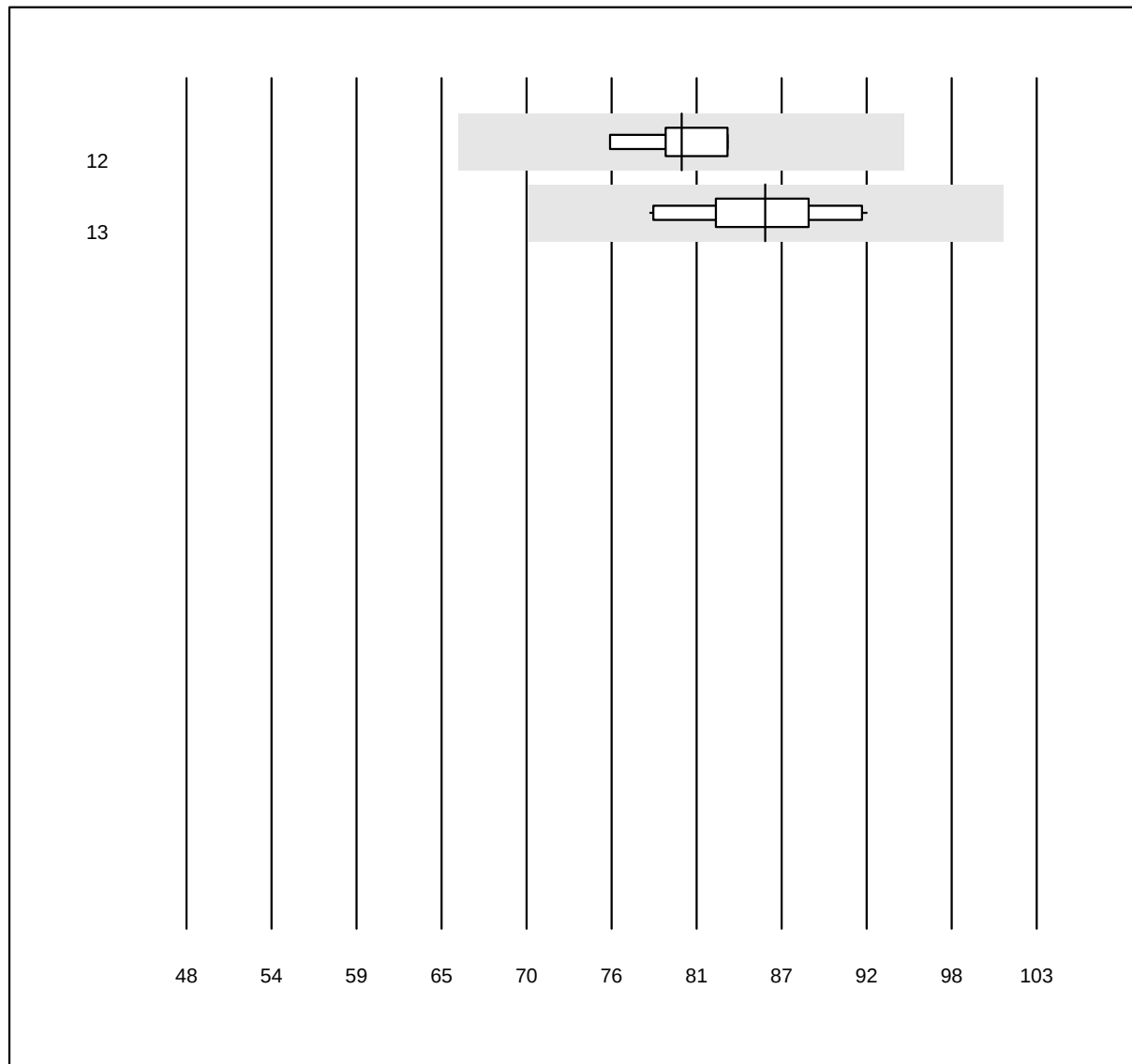
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	74	1.5	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	78	1.3	e
3 Roche	49	100.0	0.0	0.0	75	2.6	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	76	4.0	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	72	4.4	e
6 Selectra Pro	14	85.7	0.0	14.3	77	6.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1168	99.1	0.4	0.4	73	3.7	e
8 Spotchem D-Concept	653	99.4	0.5	0.2	67	4.9	e
9 Spotchem SP-4430	125	99.2	0.8	0.0	62	5.3	e
10 Piccolo	74	98.6	0.0	1.4	73	4.1	e
11 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	83	3.7	e

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

ASAT (AST, GOT) 2

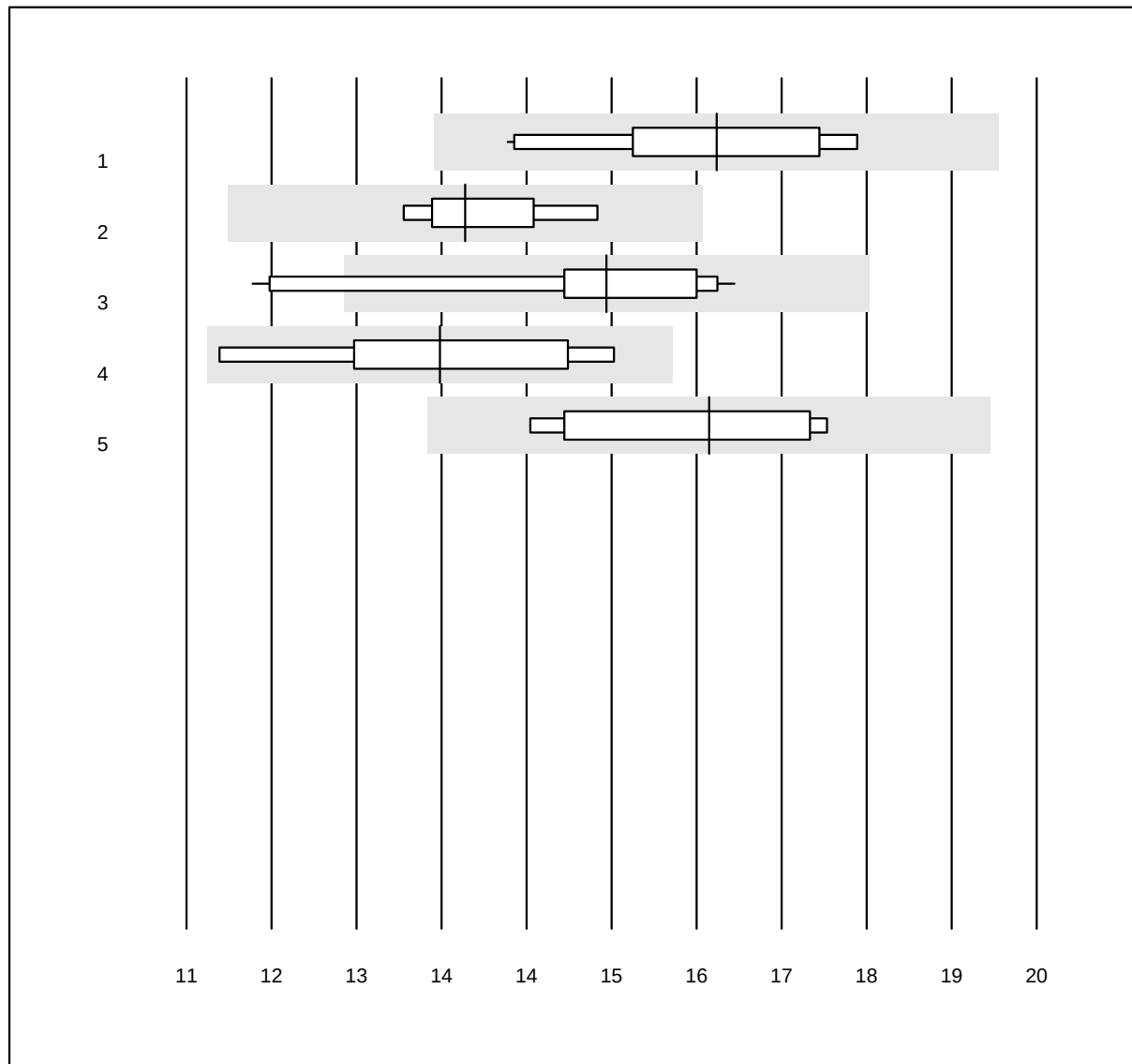


QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	80	3.1	e
13 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	85	4.9	e

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

Bilirubin direkt

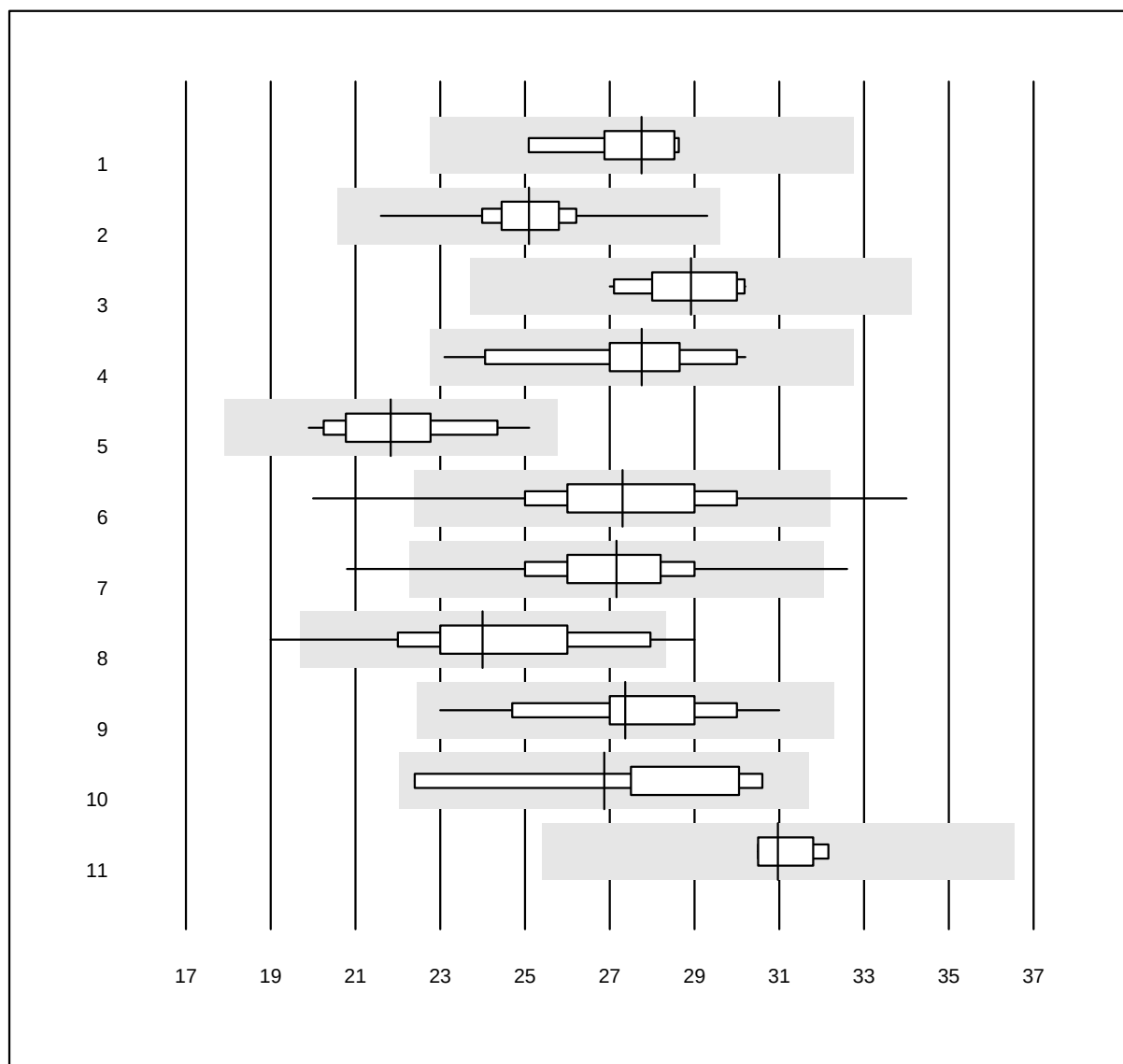
MQ Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	16	100.0	0.0	0.0	16.6	7.5	e
2 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	13.9	4.2	e
3 Fuji Dri-Chem	15	80.0	20.0	0.0	15.4	11.3	e*
4 Vitros	5	80.0	0.0	20.0	13.7	8.9	e*
5 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	16.5	8.1	e*

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

Bilirubin gesamt 1



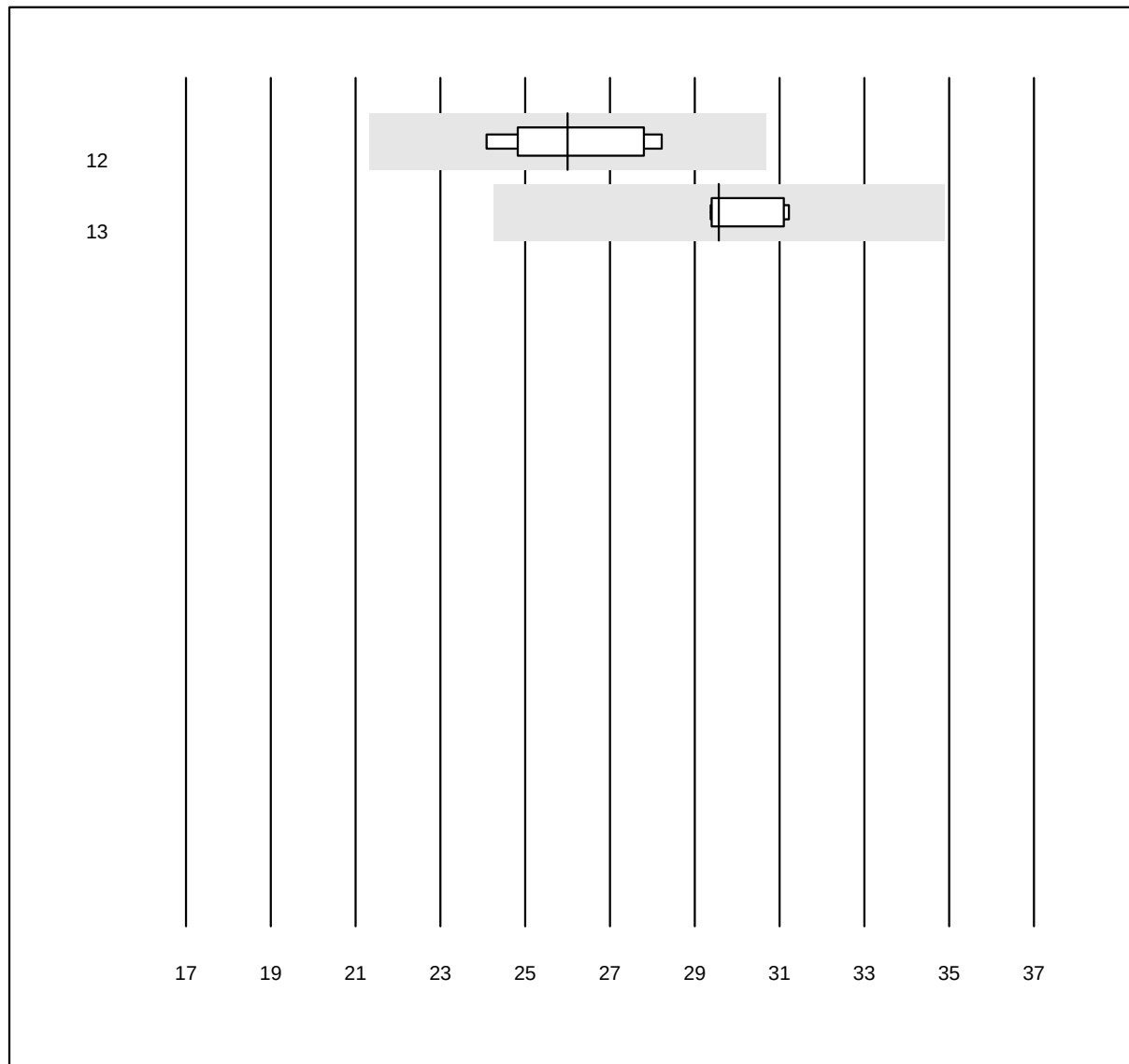
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	27.8	4.0	e
2 Roche	48	100.0	0.0	0.0	25.1	5.0	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	28.9	3.7	e
4 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	27.8	7.2	e
5 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	21.8	6.4	e
6 Fuji Dri-Chem	878	96.1	2.3	1.6	27.3	7.7	e
7 Spotchem D-Concept	471	97.0	1.9	1.1	27.2	6.5	e
8 Spotchem SP-4430	64	92.2	6.2	1.6	24.0	9.8	e
9 Piccolo	61	91.8	0.0	8.2	27.4	7.5	e
10 Seamaty	11	81.8	0.0	18.2	26.9	8.9	e*
11 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	31.0	2.2	e

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

Bilirubin gesamt 2



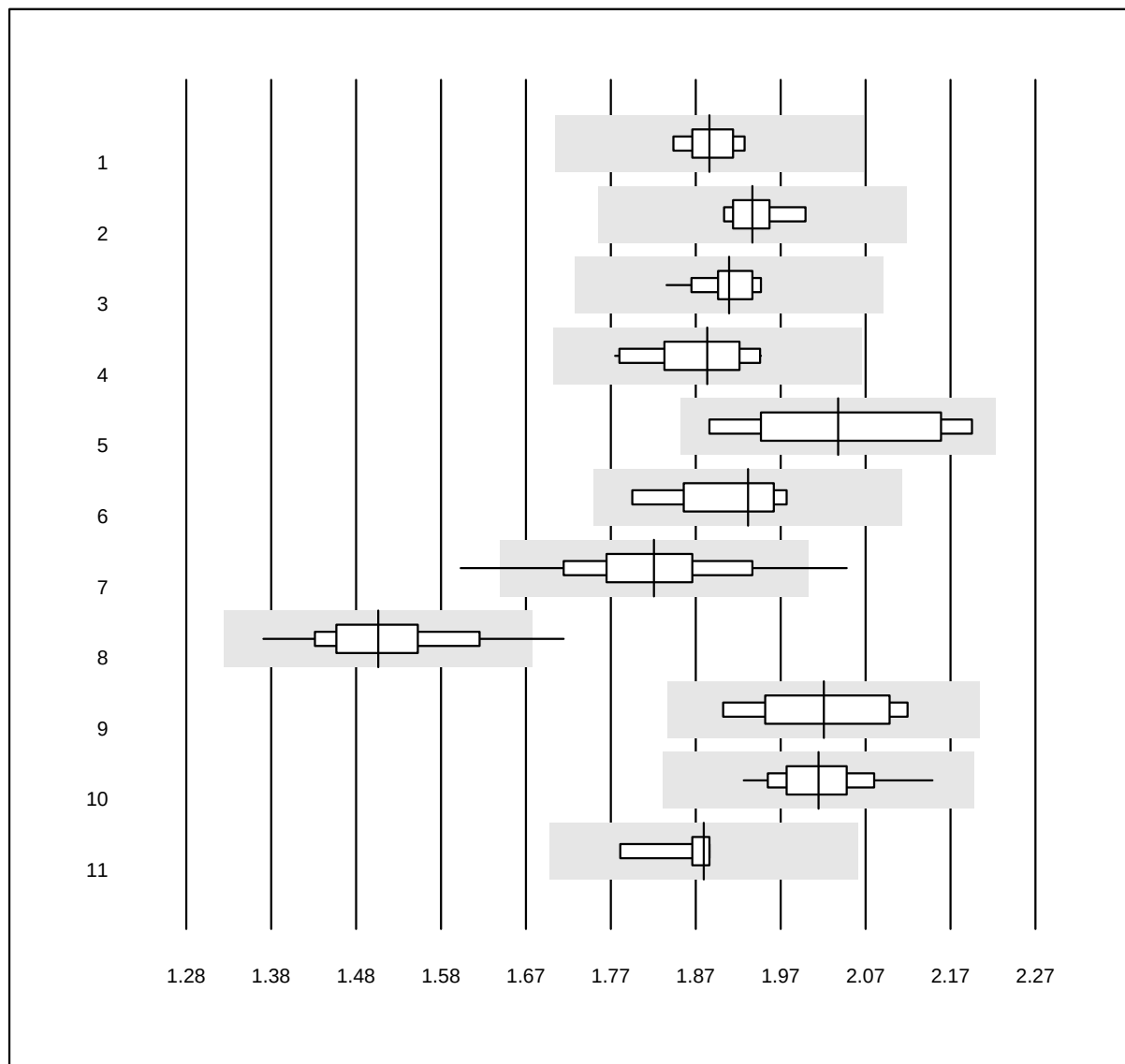
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	26.0	6.2	e*
13 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	29.6	2.7	e

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

Calcium



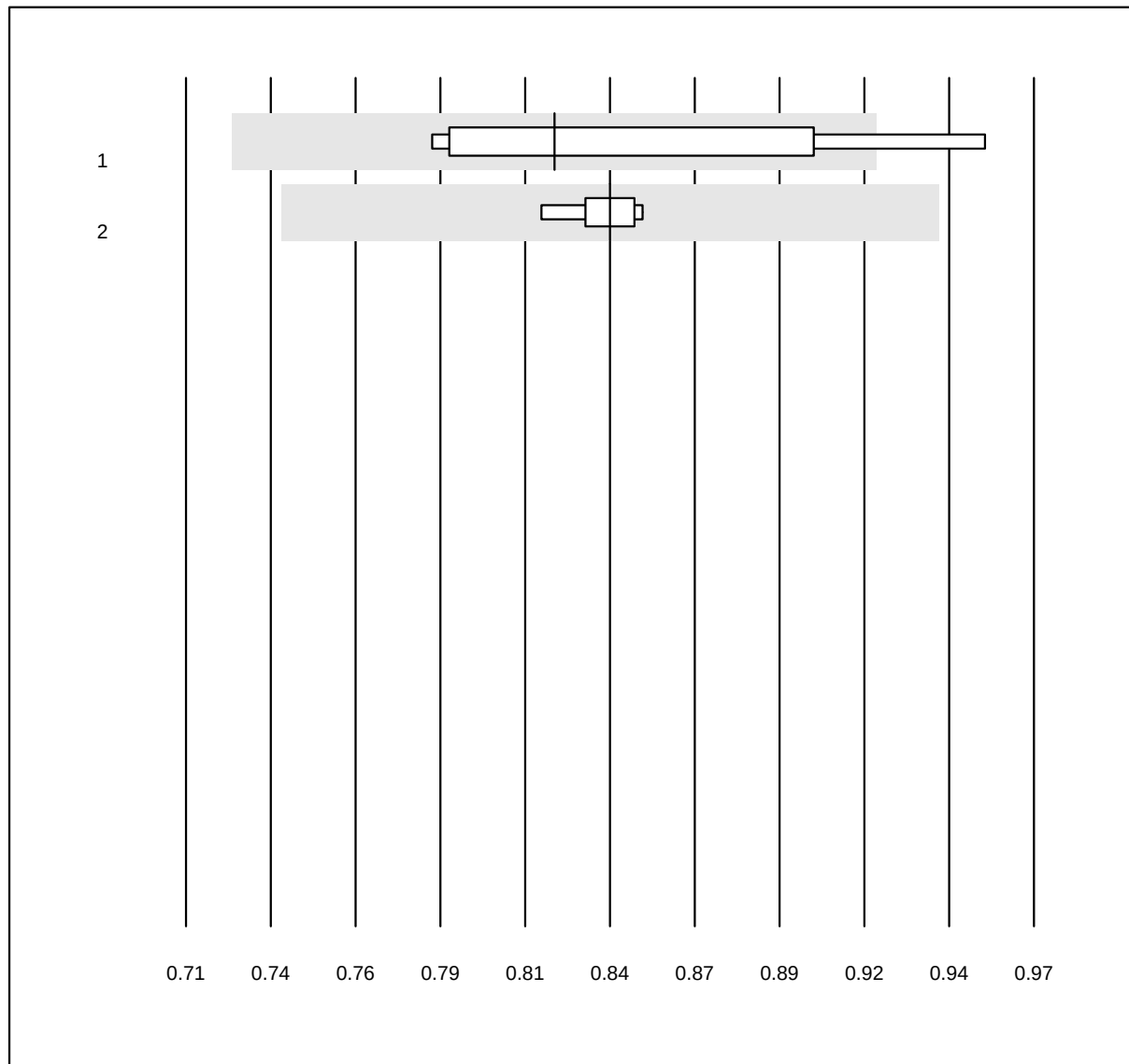
QUALAB Toleranz: 9%
(< 2.0: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.89	1.5	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	1.94	1.4	e
3 Roche	48	100.0	0.0	0.0	1.91	1.5	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	1.89	2.9	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	2.04	5.3	e*
6 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	1.94	3.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	218	97.2	2.3	0.5	1.83	4.3	e
8 Spotchem D-Concept	58	96.6	1.7	1.7	1.50	4.9	e
9 Spotchem SP-4430	9	88.9	0.0	11.1	2.02	3.8	e*
10 Piccolo	49	95.9	0.0	4.1	2.02	2.3	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1.88	1.7	e

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

Calcium ISE

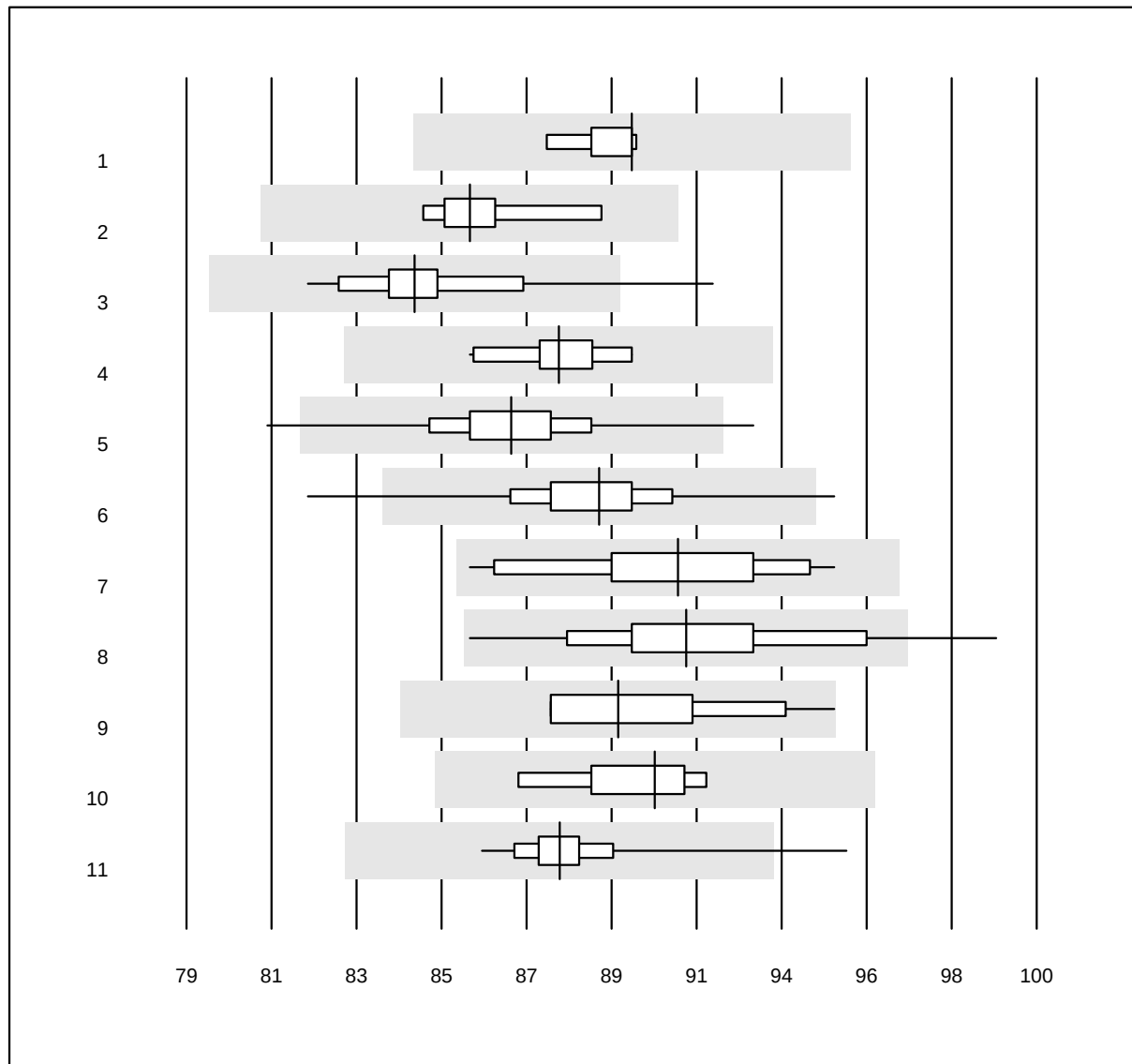


MQ Toleranz: 12%

Calcium ISE (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ISE direkt	4	100.0	0.0	0.0	0.82	7.2	e*
2 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	0.84	1.2	e

Chlorid



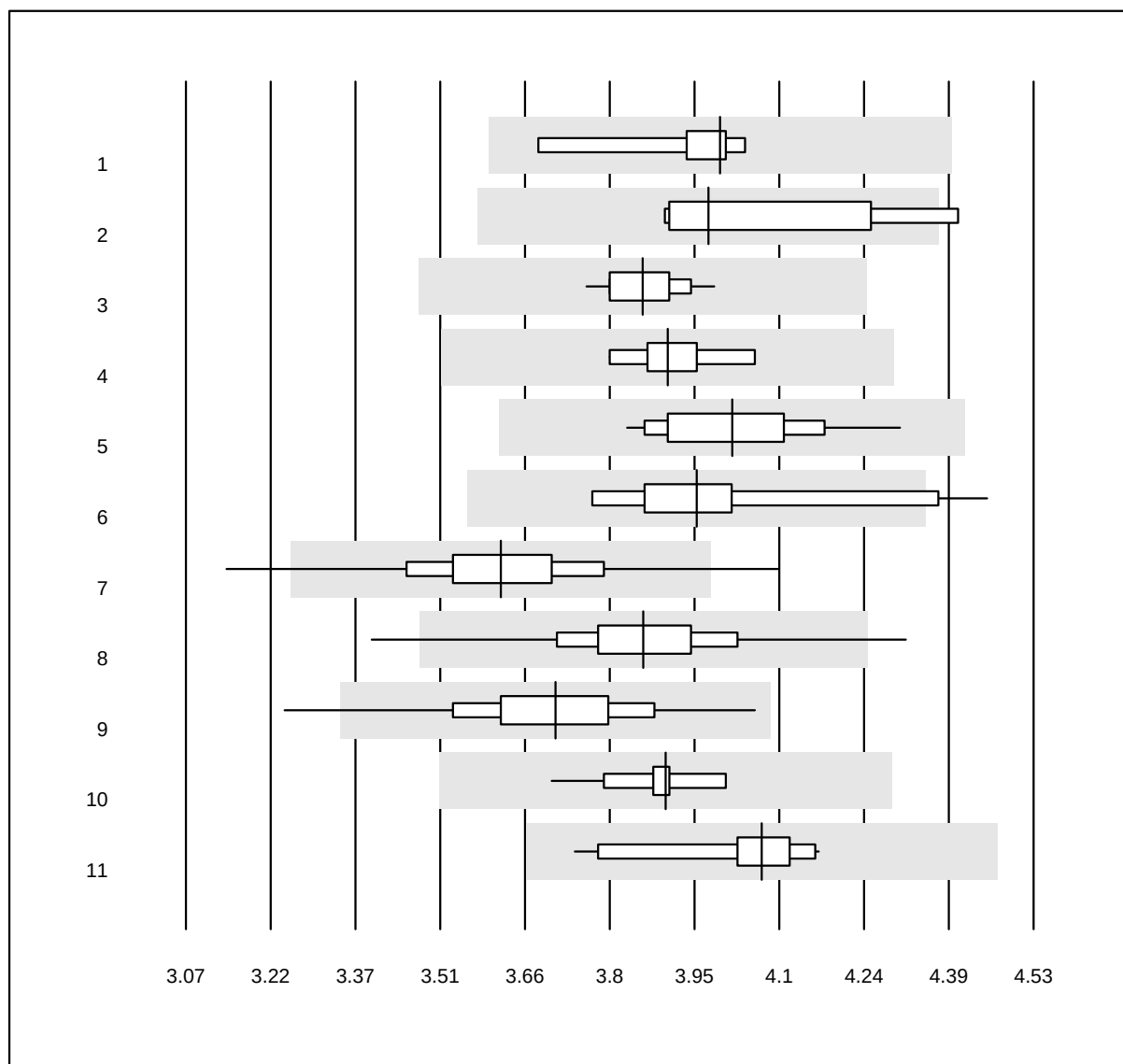
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	90	0.9	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	86	1.4	e
3 Roche	35	94.3	5.7	0.0	85	2.5	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	88	1.4	e
5 Fuji Dri-Chem	964	98.4	0.6	0.9	87	1.8	e
6 Spotchem D-Concept	402	96.3	1.5	2.2	89	2.0	e
7 Piccolo	25	100.0	0.0	0.0	91	2.8	e
8 Spotchem EL-SE 1520	43	90.7	9.3	0.0	91	3.0	e
9 iStat Chem8	13	100.0	0.0	0.0	90	2.4	e
10 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	91	1.5	e
11 Exias	96	96.9	2.1	1.0	88	1.5	e

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

Cholesterin gesamt 1



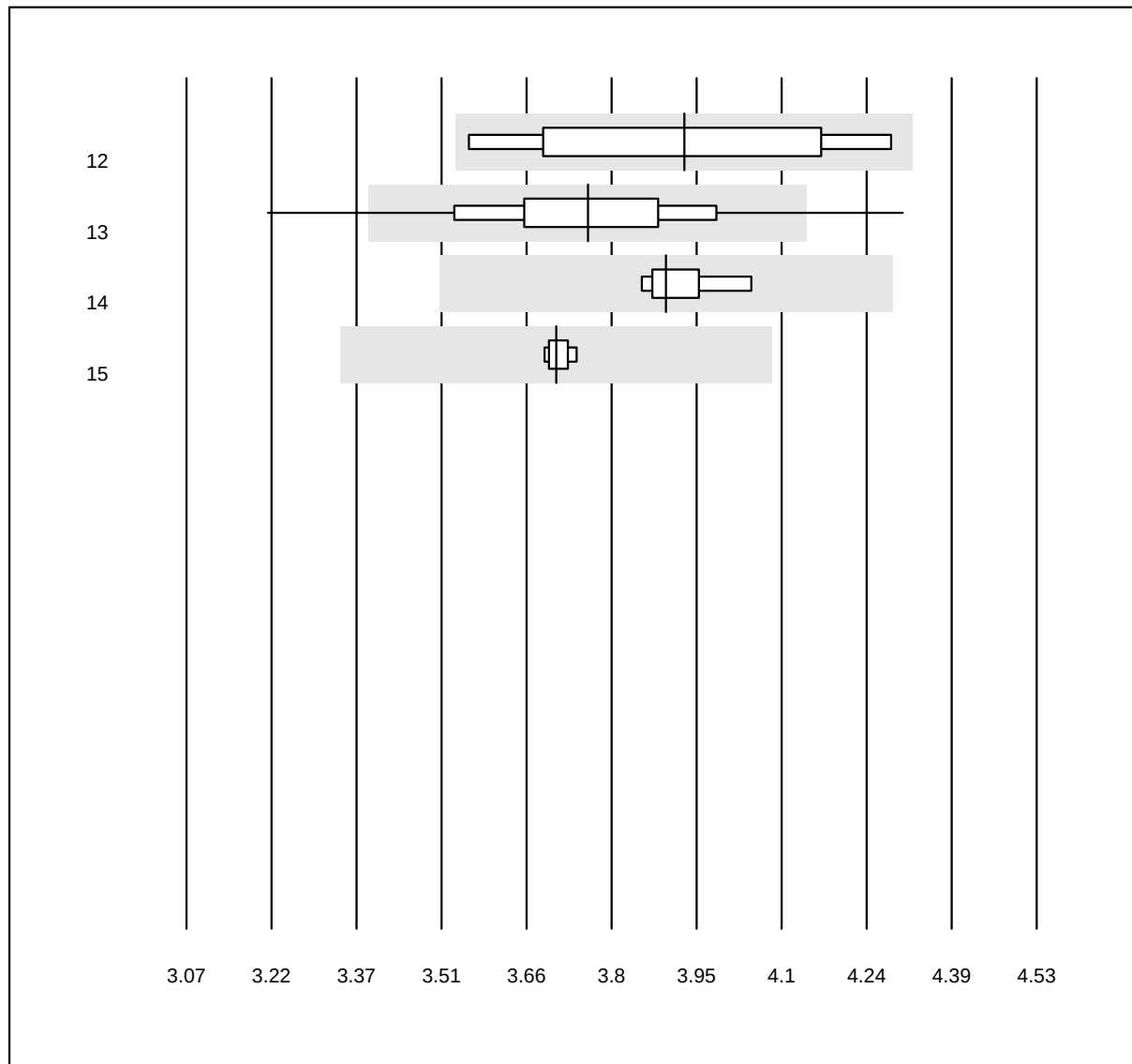
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.99	2.7	e
2 Beckman	5	80.0	0.0	20.0	3.97	4.7	e*
3 Roche	38	100.0	0.0	0.0	3.86	1.5	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	3.90	2.0	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	4.01	3.0	e
6 Selectra Pro	12	83.3	8.3	8.3	3.95	4.7	e*
7 Fuji Dri-Chem	1005	97.1	0.9	2.0	3.61	3.7	e
8 Spotchem D-Concept	506	97.6	0.8	1.6	3.86	3.3	e
9 Spotchem SP-4430	72	98.6	1.4	0.0	3.71	3.8	e
10 Piccolo	20	90.0	0.0	10.0	3.90	2.0	e
11 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	4.06	2.9	e

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

Cholesterin gesamt 2



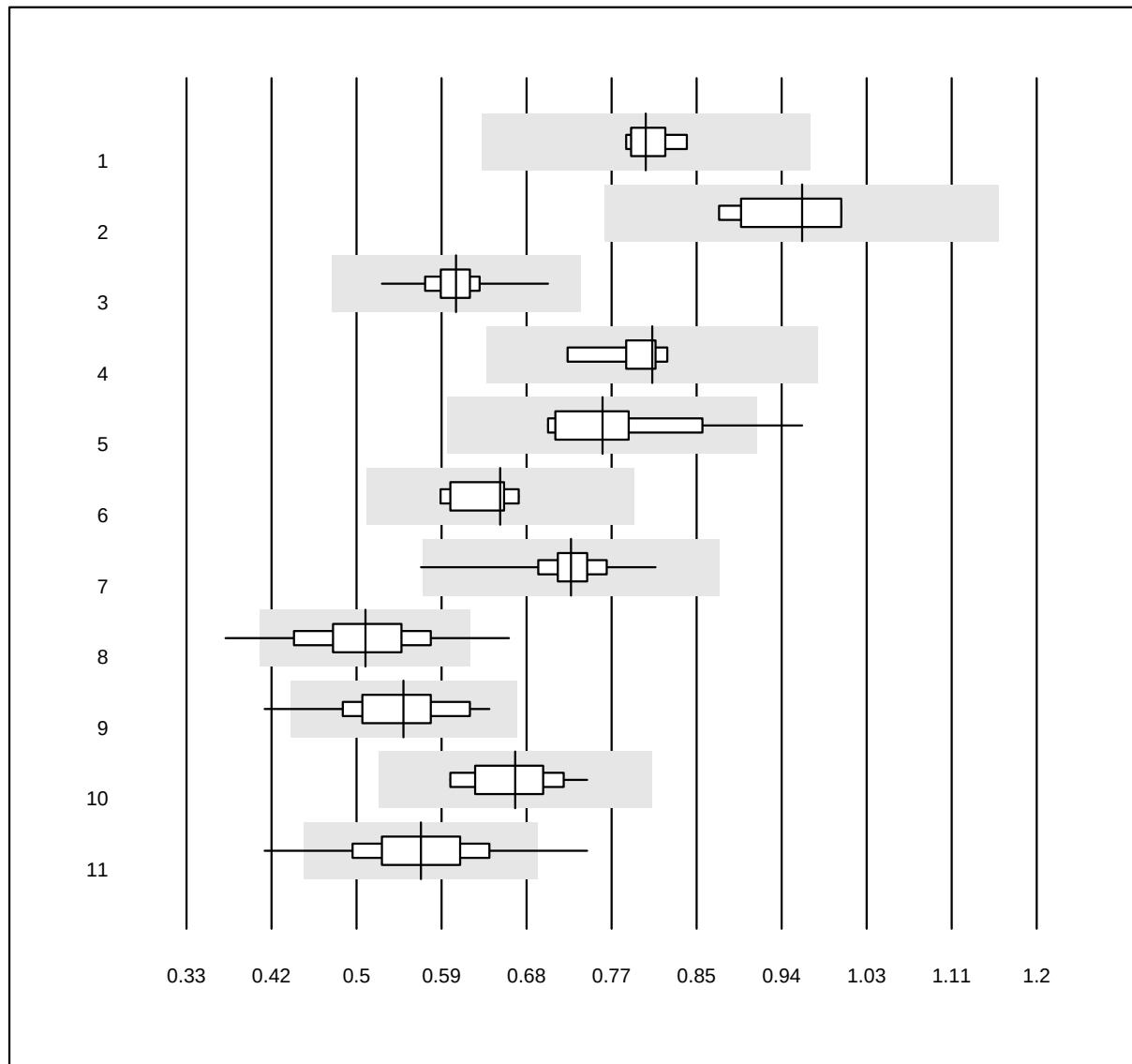
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	3.92	6.3	e*
13 Cholestech LDX	198	94.4	4.0	1.5	3.76	4.8	e
14 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	3.89	1.4	e
15 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.71	0.5	e

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

HDL-Cholesterin 1



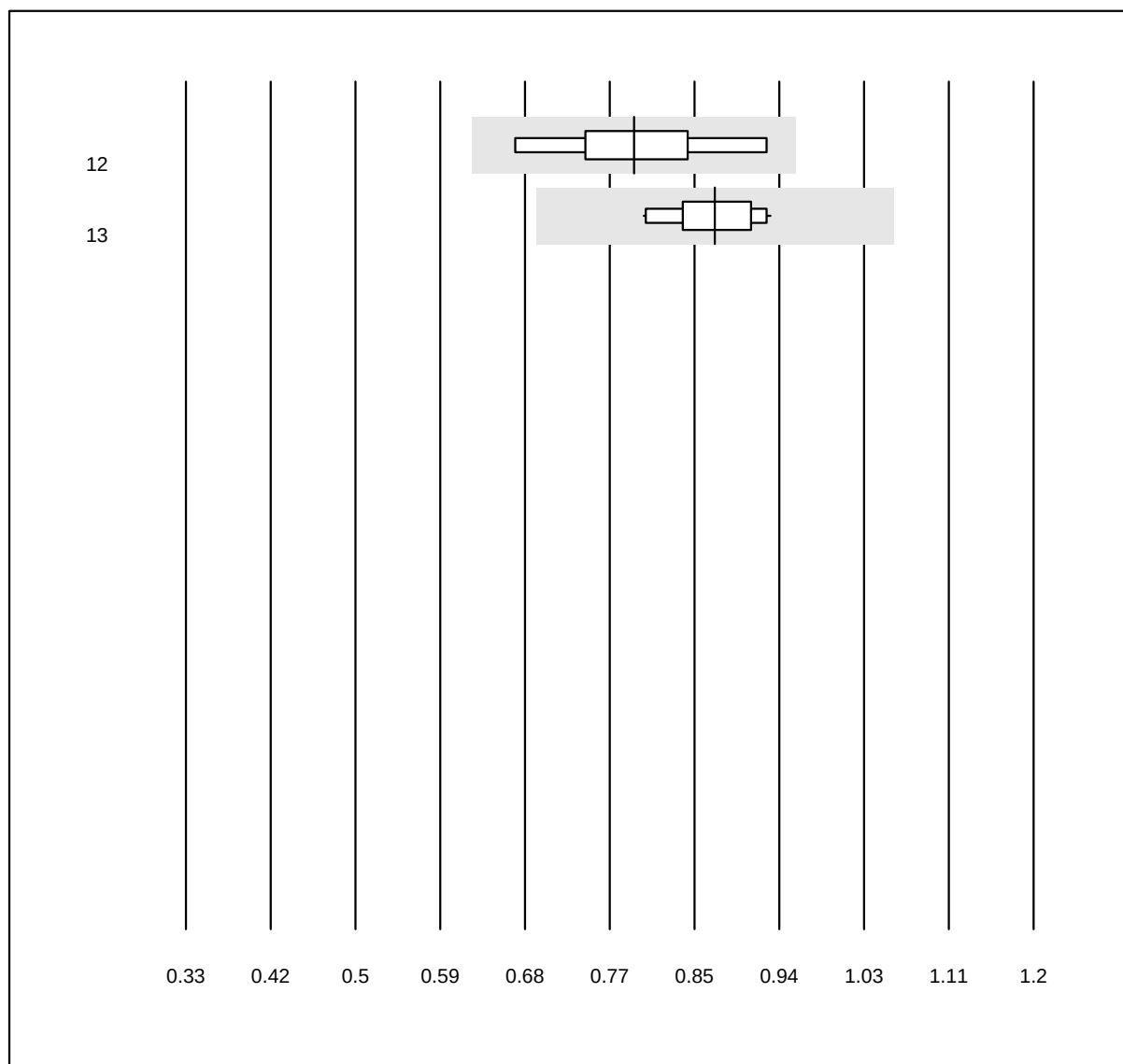
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.80	2.6	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.96	5.9	e*
3 Roche	37	97.3	0.0	2.7	0.61	4.5	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	0.81	3.9	e
5 Autolyser	23	91.3	4.3	4.3	0.76	8.5	e
6 Selectra Pro	11	81.8	0.0	18.2	0.65	4.6	e
7 Fuji Dri-Chem	980	99.5	0.1	0.4	0.72	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	495	94.7	3.2	2.0	0.51	10.2	e
9 Spotchem SP-4430	66	95.5	1.5	3.0	0.55	8.6	e
10 Piccolo	18	94.4	0.0	5.6	0.67	6.1	e
11 Cholestech LDX	199	91.0	7.5	1.5	0.57	10.6	e

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

HDL-Cholesterin 2



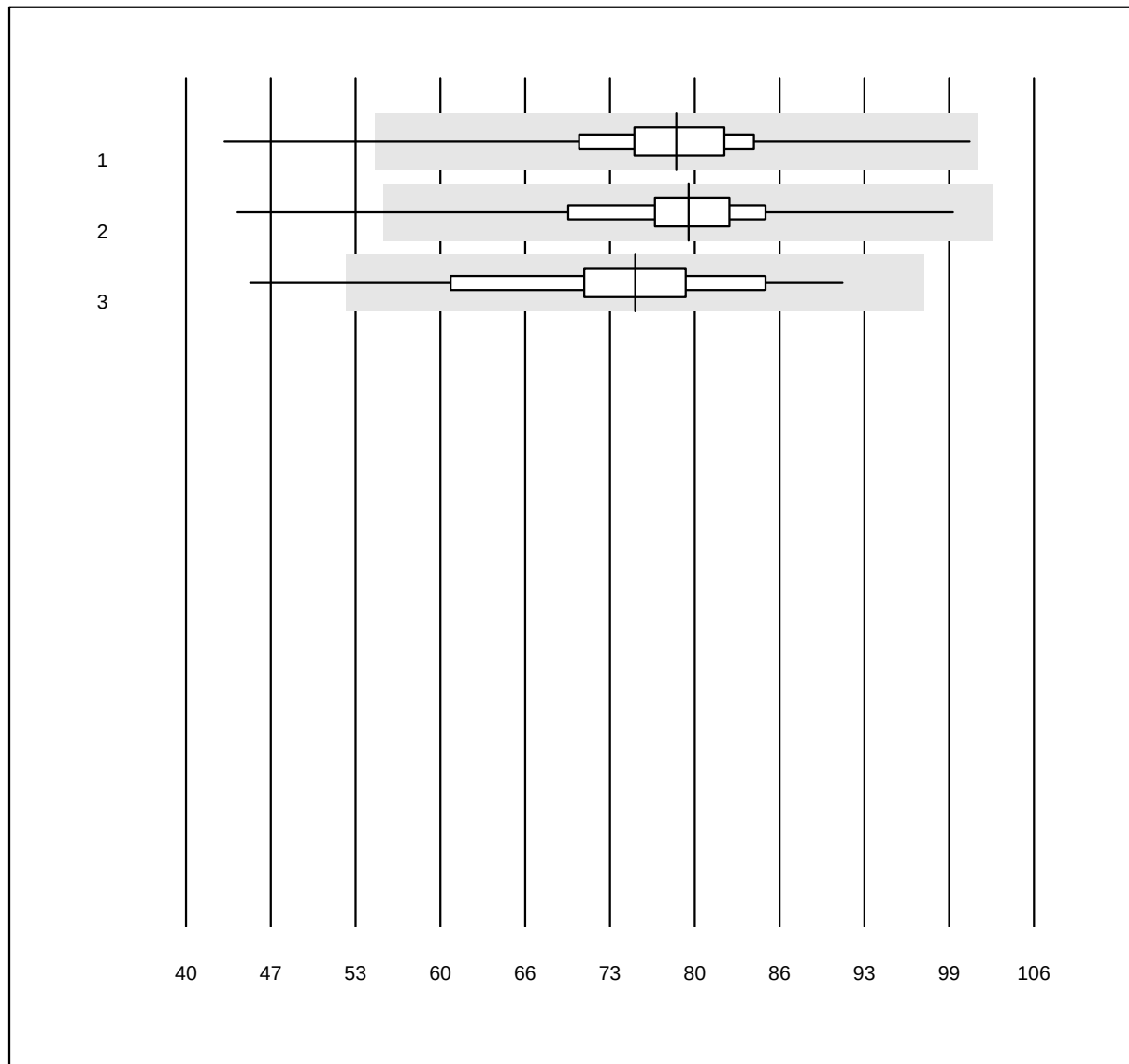
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	0.79	8.5	e*
13 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	0.87	4.9	e

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

eGFR CKD-EPI

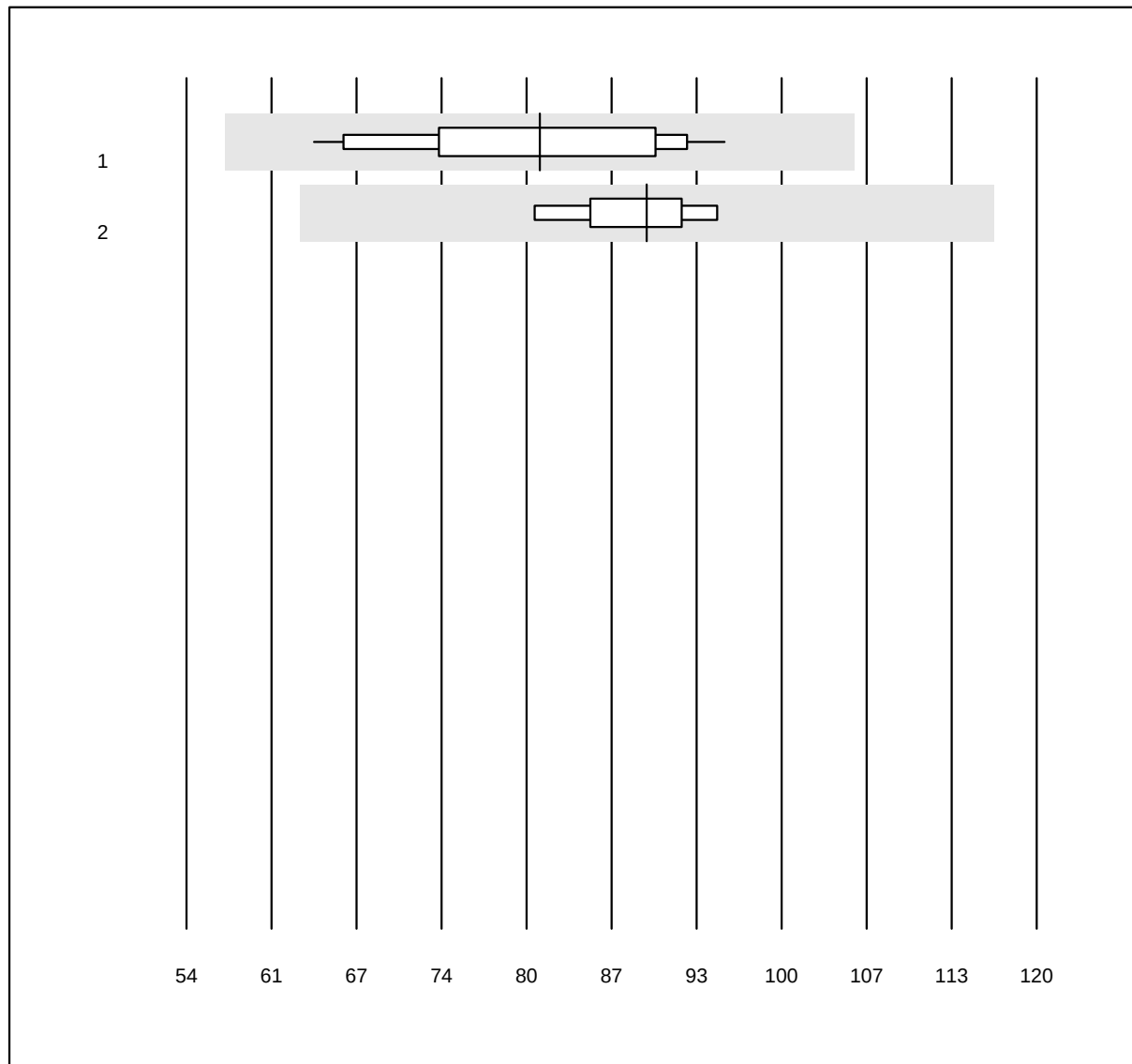


QUALAB Toleranz: 30%

eGFR CKD-EPI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	425	95.8	2.8	1.4	78.2	10.0	e
2 Spotchem	286	95.8	1.7	2.4	79.1	9.4	e
3 nasschemisch	59	96.6	3.4	0.0	75.0	12.0	e

eGFR Cockcroft-Gault



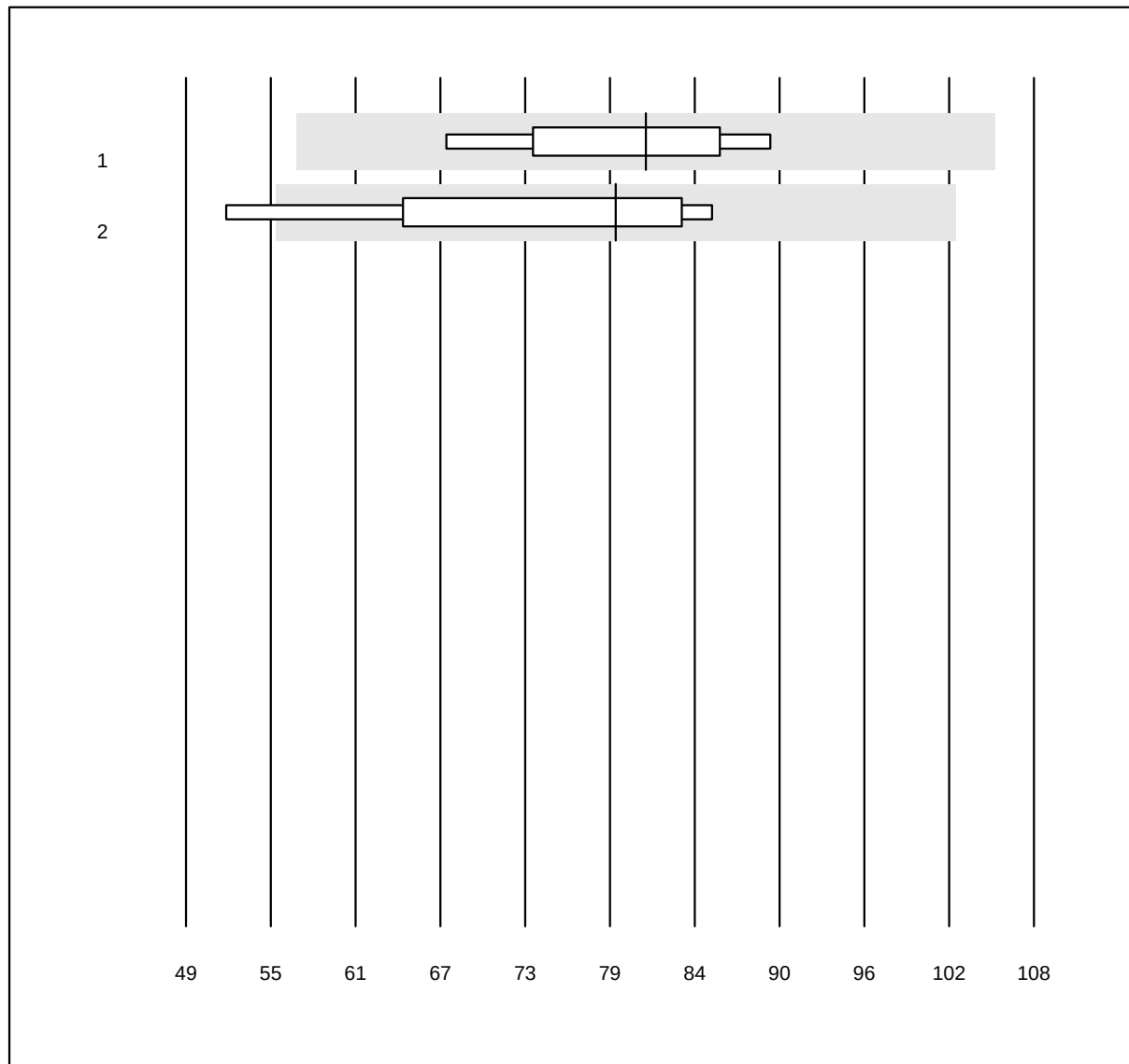
MQ Toleranz: 30%

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	21	100.0	0.0	0.0	81	11.4	e
2 Spotchem	8	100.0	0.0	0.0	90	5.0	e

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

eGFR MDRD

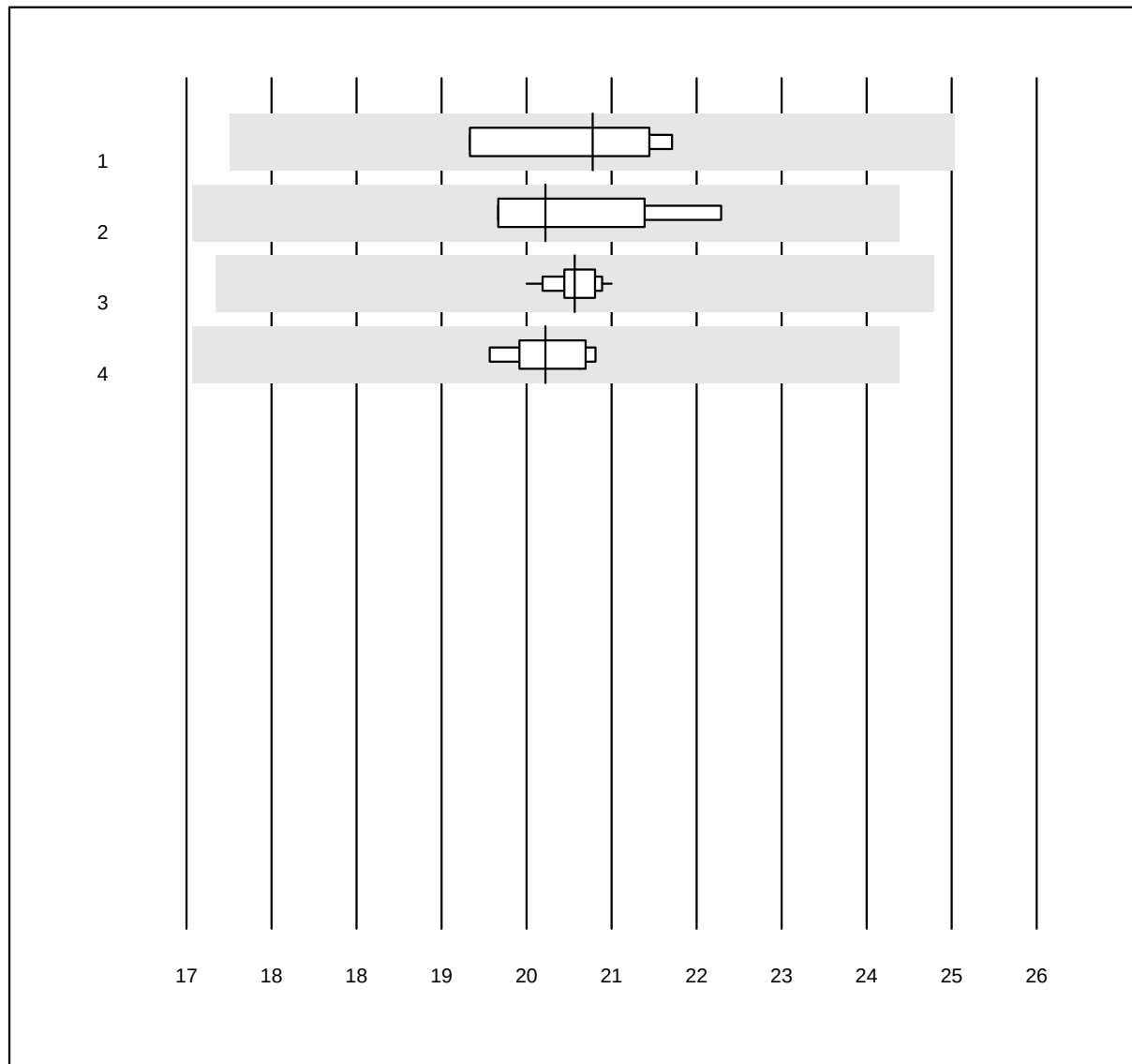


MQ Toleranz: 30%

eGFR MDRD ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	5	100.0	0.0	0.0	81	8.9	e*
2 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	79	14.3	e*

Eisen



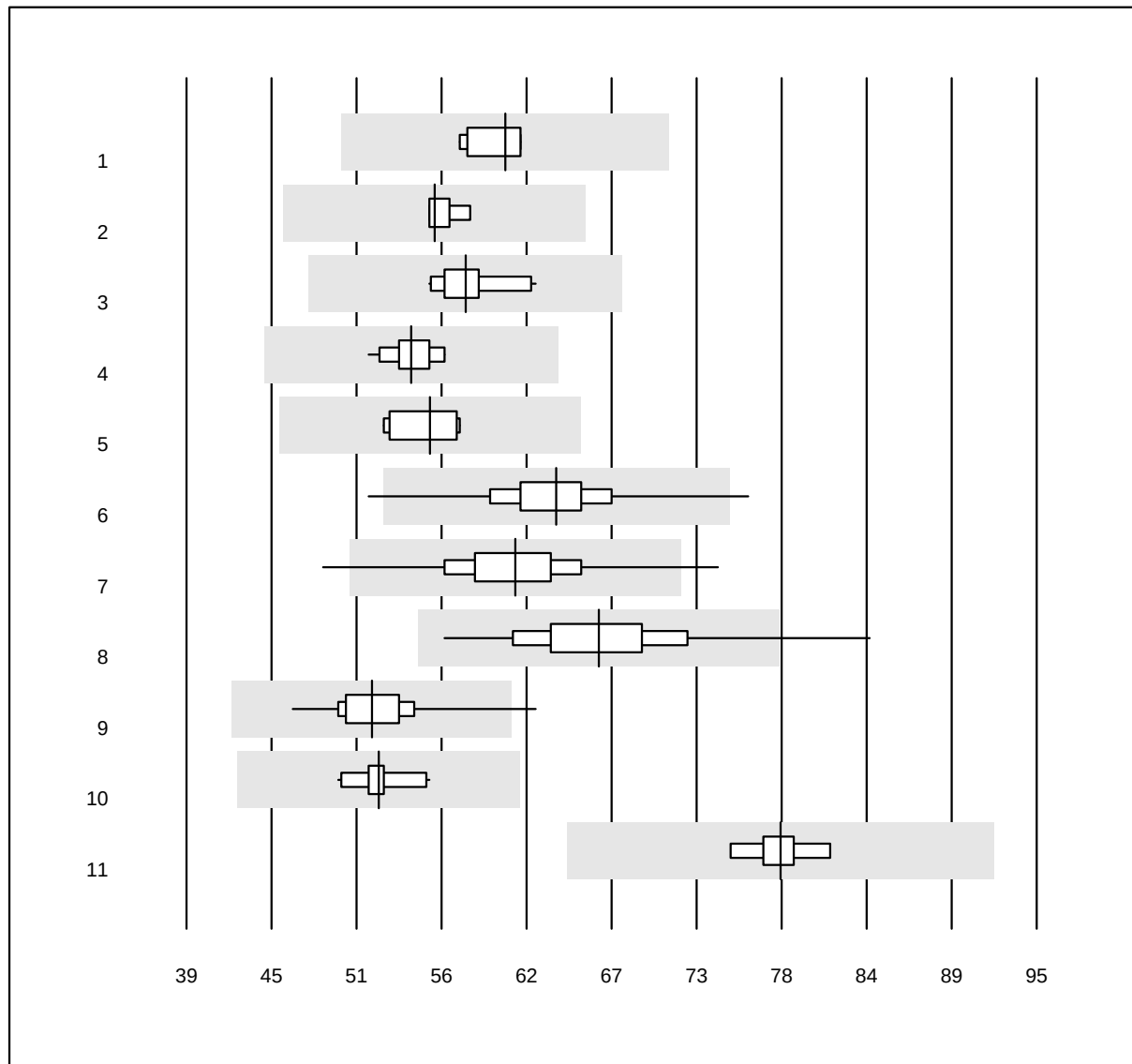
QUALAB Toleranz: 18%

Eisen (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	21	4.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	21	4.1	e
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	21	1.1	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	21	1.8	e

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

Gamma-GT 1



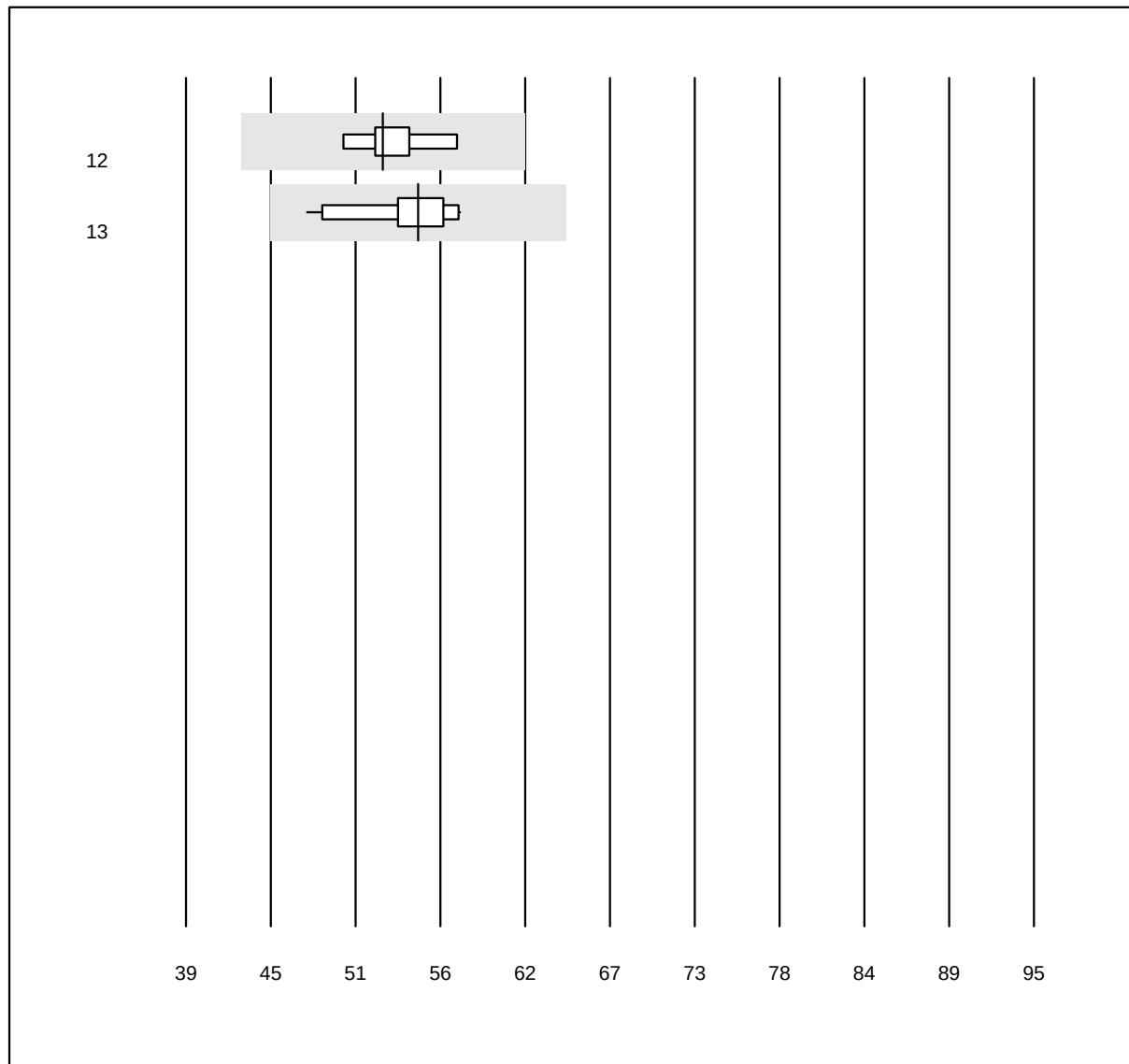
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	60	2.8	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	55	1.6	e
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	57	3.4	e
4 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	54	2.9	e
5 Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	55	3.7	e
6 Fuji Dri-Chem	1167	99.4	0.2	0.4	63	4.9	e
7 Spotchem D-Concept	654	99.5	0.3	0.2	61	5.5	e
8 Spotchem SP-4430	115	97.4	1.7	0.9	66	7.4	e
9 Piccolo	57	96.5	3.5	0.0	51	5.3	e
10 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	52	3.2	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	78	2.3	e

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

Gamma-GT 2



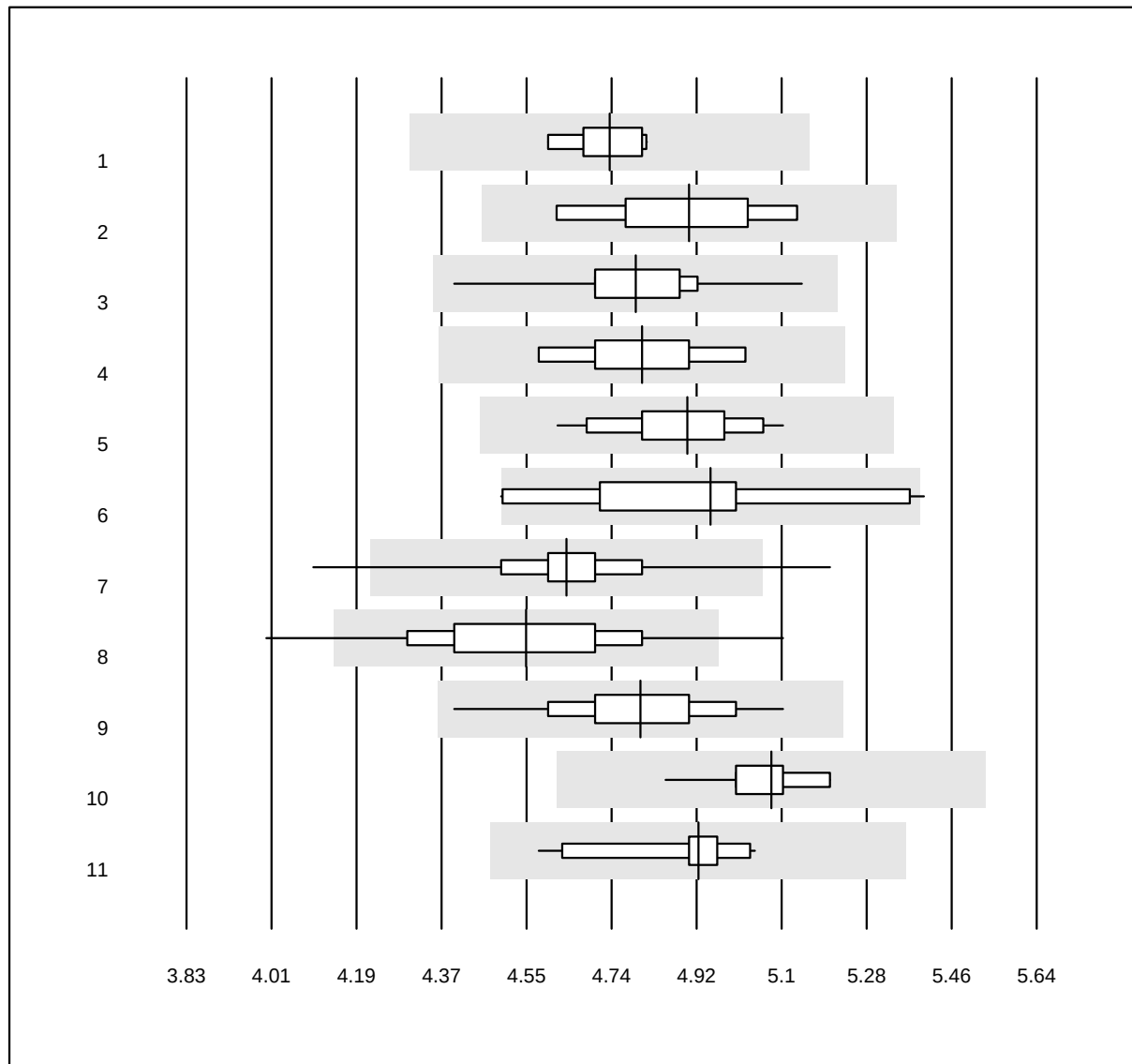
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	52	3.8	e
13 Cobas	48	100.0	0.0	0.0	54	5.6	e

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

Glucose 1



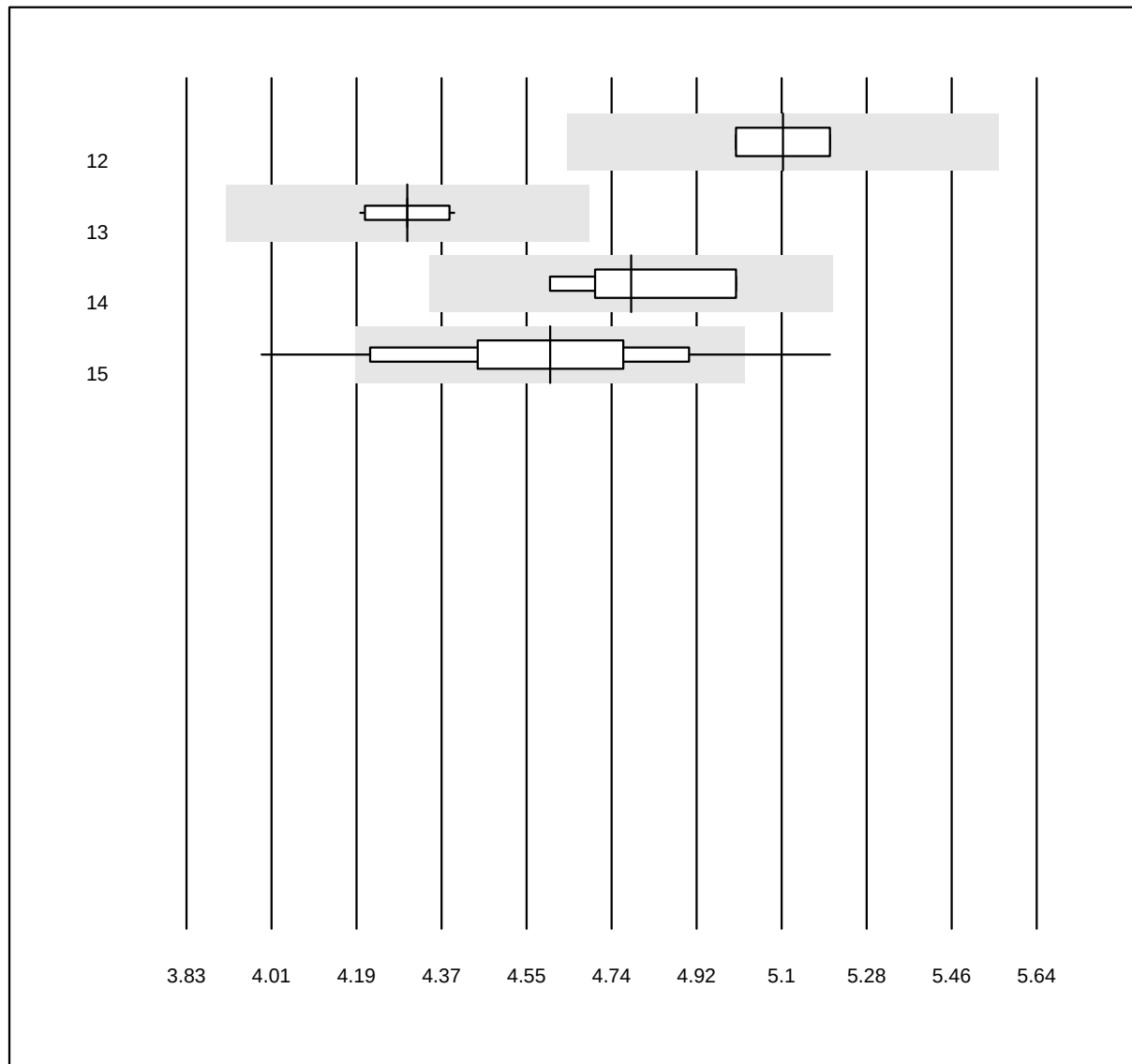
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	4.7	1.8	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	4.9	3.1	e*
3 Roche	51	100.0	0.0	0.0	4.8	2.4	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	4.8	2.9	e*
5 Autolyser	21	95.2	0.0	4.8	4.9	2.7	e
6 Selectra Pro	13	76.9	15.4	7.7	4.9	5.6	e*
7 Fuji Dri-Chem	1112	98.6	0.9	0.5	4.6	2.7	e
8 Spotchem D-Concept	616	96.6	2.9	0.5	4.6	3.9	e
9 Spotchem SP-4430	90	97.8	0.0	2.2	4.8	3.3	e
10 Piccolo	71	100.0	0.0	0.0	5.1	1.5	e
11 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	4.9	2.4	e

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

Glucose 2



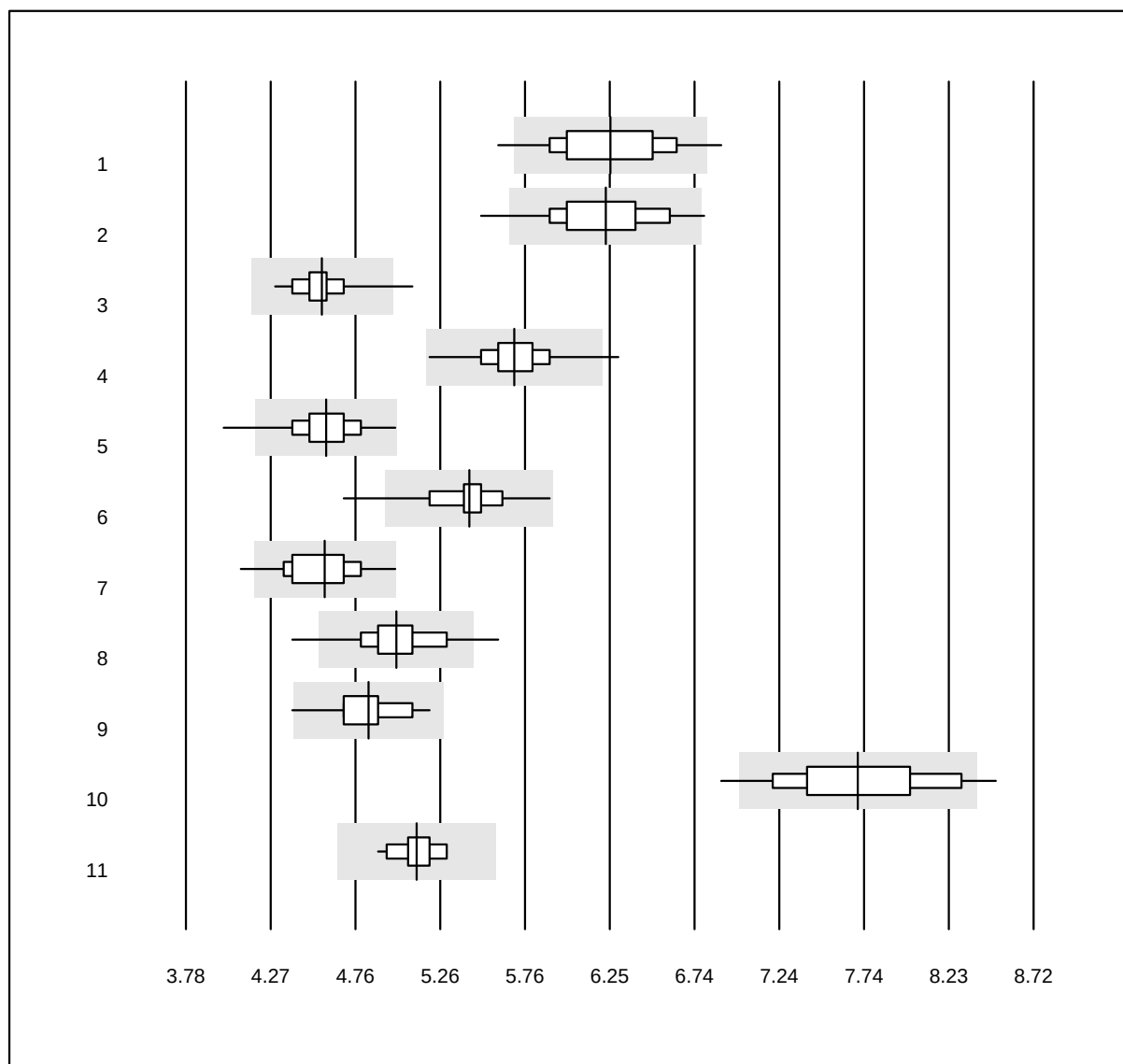
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	5.1	1.8	e
13 iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	4.3	1.1	e
14 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	4.8	3.0	e*
15 Cholestech LDX	198	83.8	10.1	6.1	4.6	5.3	e

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

Glucose BGM 1



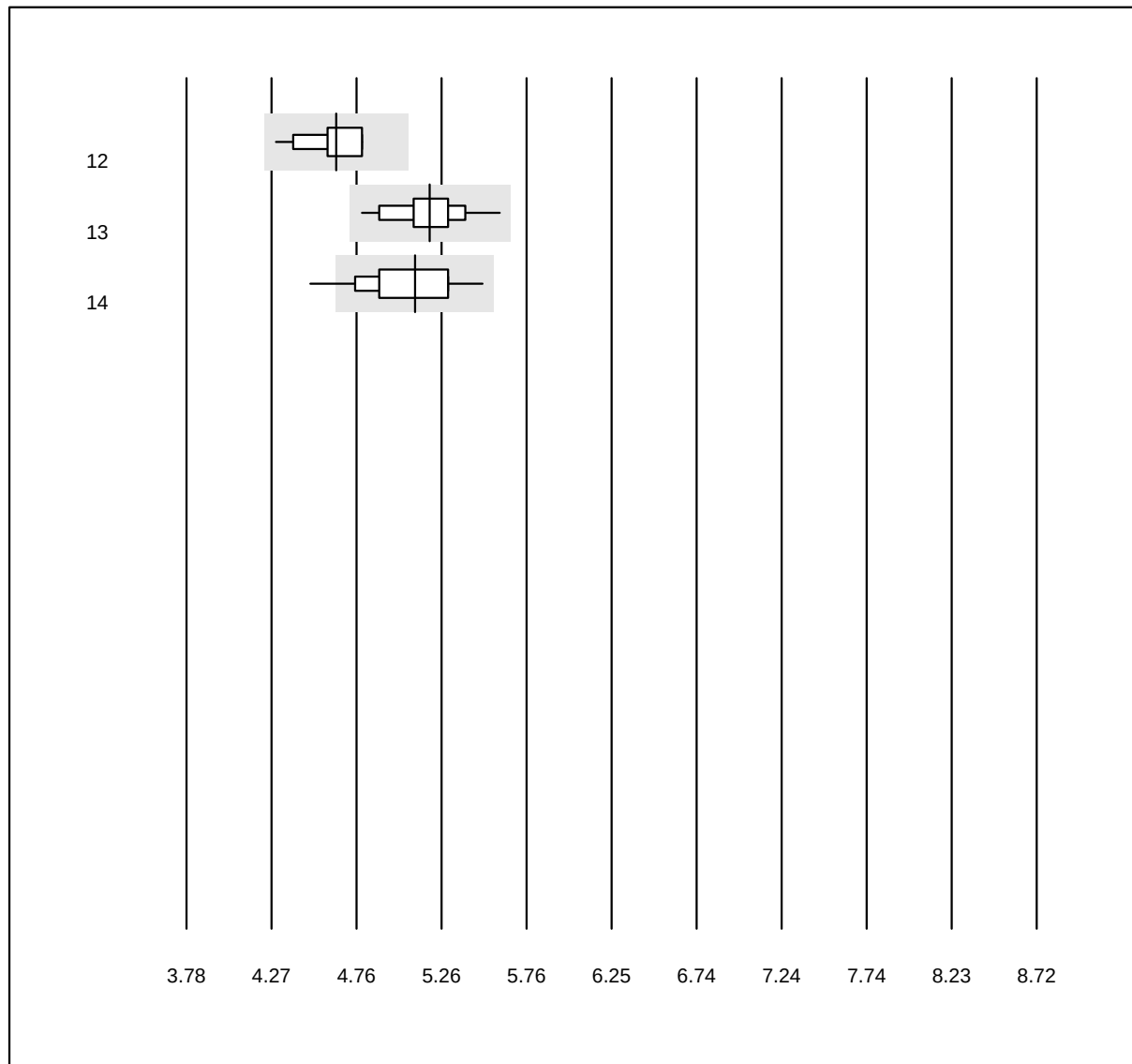
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemocue 201RT P-equiv	141	94.3	1.4	4.3	6.3	4.5	e
2 Hemocue 201+ P-equiv	147	91.8	5.4	2.7	6.2	4.5	e
3 Cobas Pulse	350	98.0	2.0	0.0	4.6	2.8	e
4 Accu-Chek Inform 2	921	99.5	0.2	0.3	5.7	2.4	e
5 Accu-Check Guide	342	98.5	0.6	0.9	4.6	3.5	e
6 Accu-Chek Aviva	81	91.4	1.2	7.4	5.4	3.4	e
7 Accu-Chek Instant	136	96.3	2.2	1.5	4.6	4.1	e
8 Contour NEXT/XT	1526	97.6	1.3	1.1	5.0	3.9	e
9 Statstrip/Xpress	111	99.1	0.9	0.0	4.8	3.2	e
10 Healthpro	24	87.5	8.3	4.2	7.7	5.3	e
11 Alpha Check	14	100.0	0.0	0.0	5.1	2.2	e

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

Glucose BGM 2



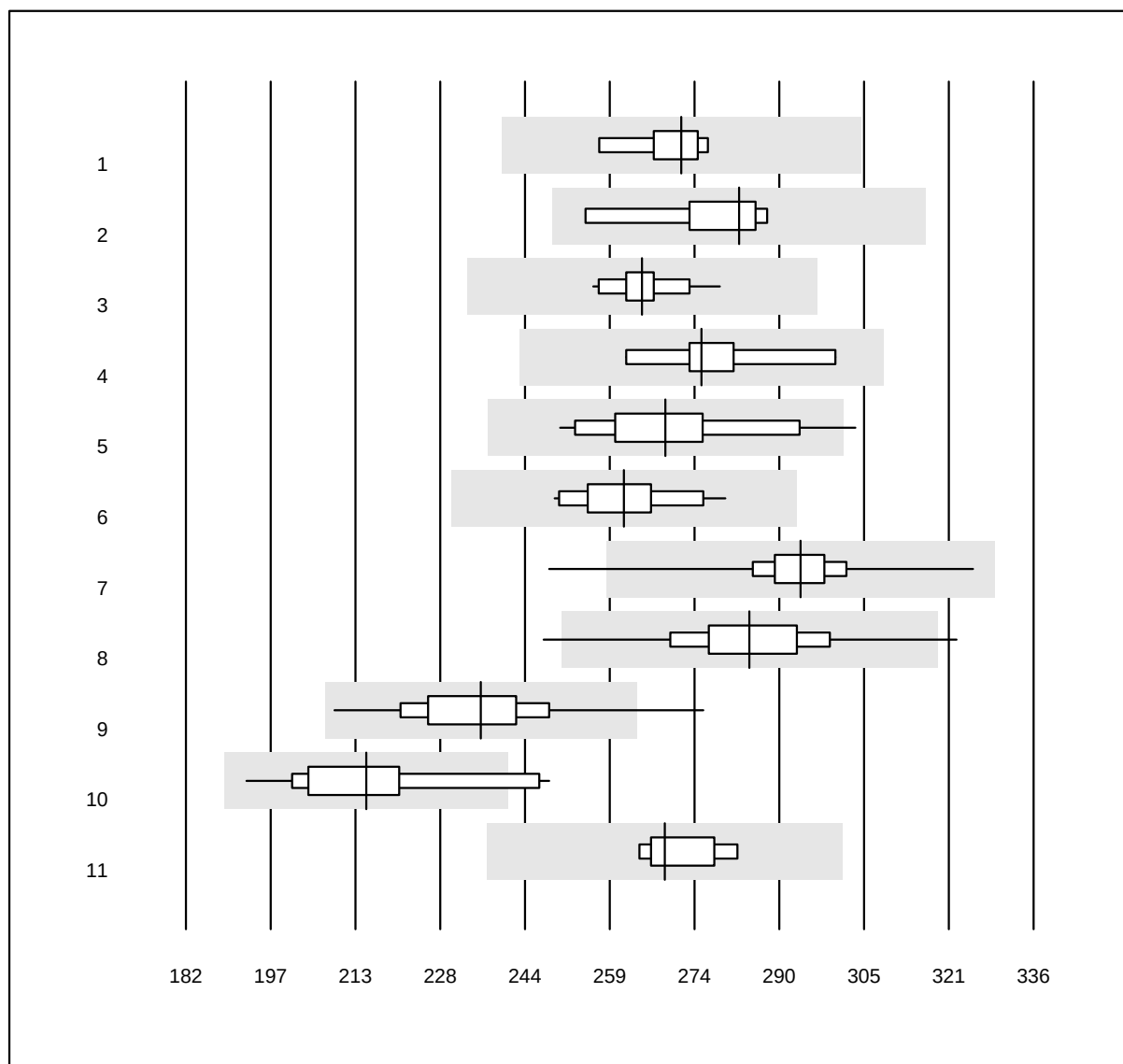
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 OneTouch Verio	31	100.0	0.0	0.0	4.7	3.2	e
13 Mylife UNIO	108	100.0	0.0	0.0	5.2	3.7	e
14 mylife Pura	35	94.3	5.7	0.0	5.1	4.4	e

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

Harnsäure 1



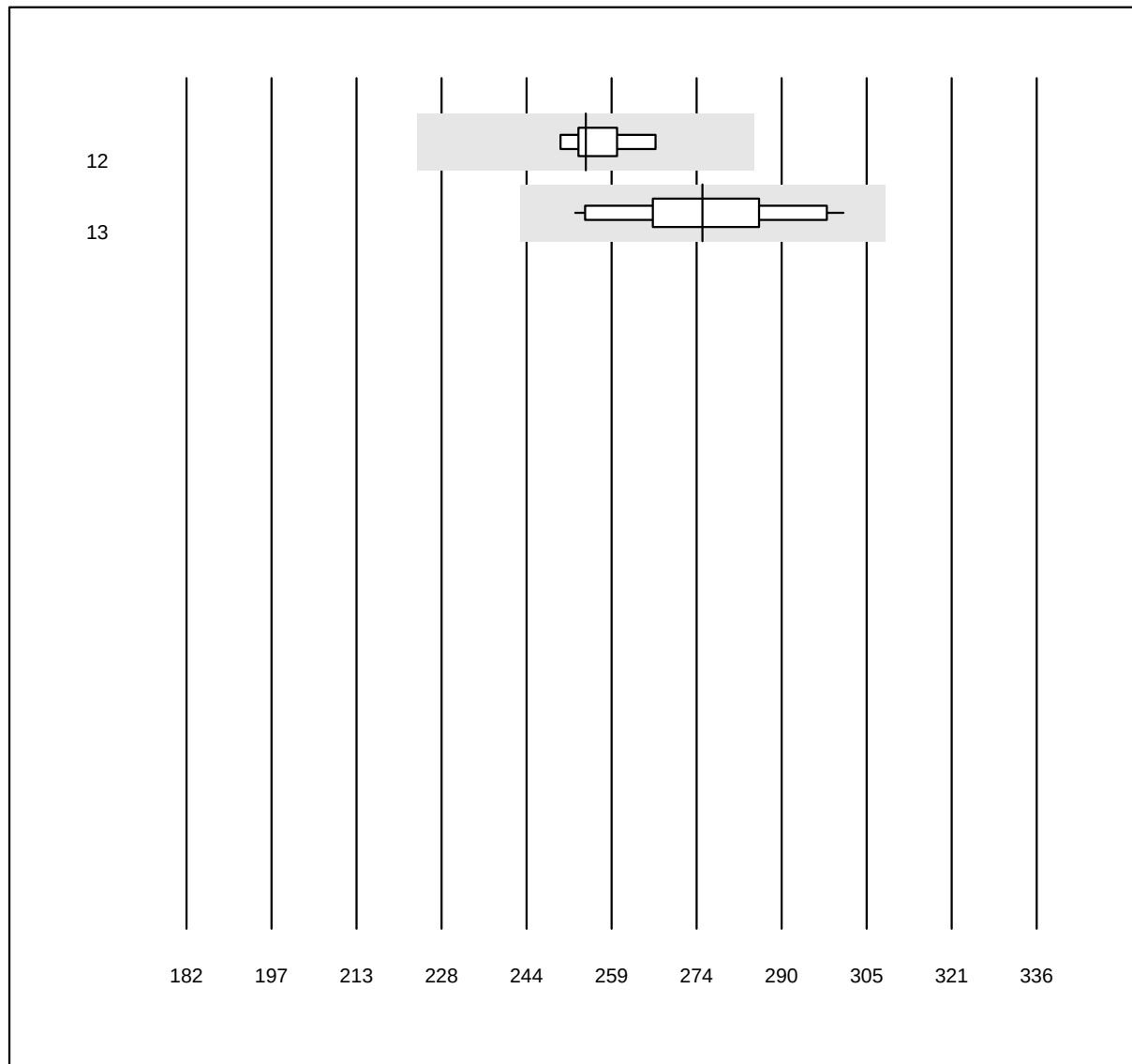
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	272	2.3	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	283	3.6	e*
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	265	2.0	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	276	3.7	e
5 Autolyser	20	95.0	5.0	0.0	269	5.1	e
6 Selectra Pro	13	100.0	0.0	0.0	262	3.2	e
7 Fuji Dri-Chem	1080	99.2	0.3	0.6	294	2.6	e
8 Spotchem D-Concept	616	98.7	0.6	0.6	284	4.0	e
9 Spotchem SP-4430	88	90.9	3.4	5.7	236	5.3	e
10 Piccolo	32	75.0	12.5	12.5	215	7.1	e
11 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	269	2.3	e

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

Harnsäure 2



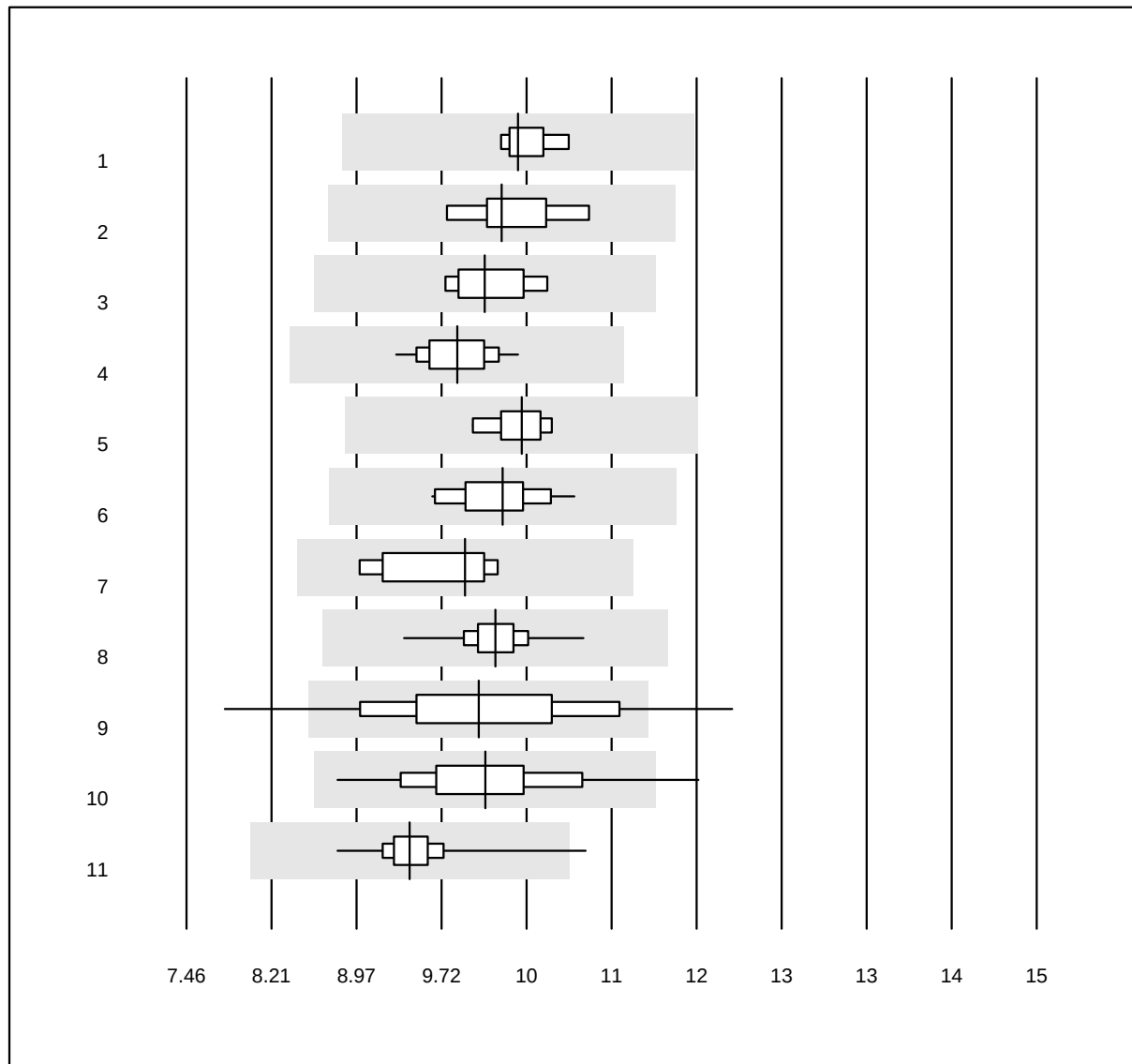
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	254	2.1	e
13 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	275	4.9	e*

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

Harnstoff 1

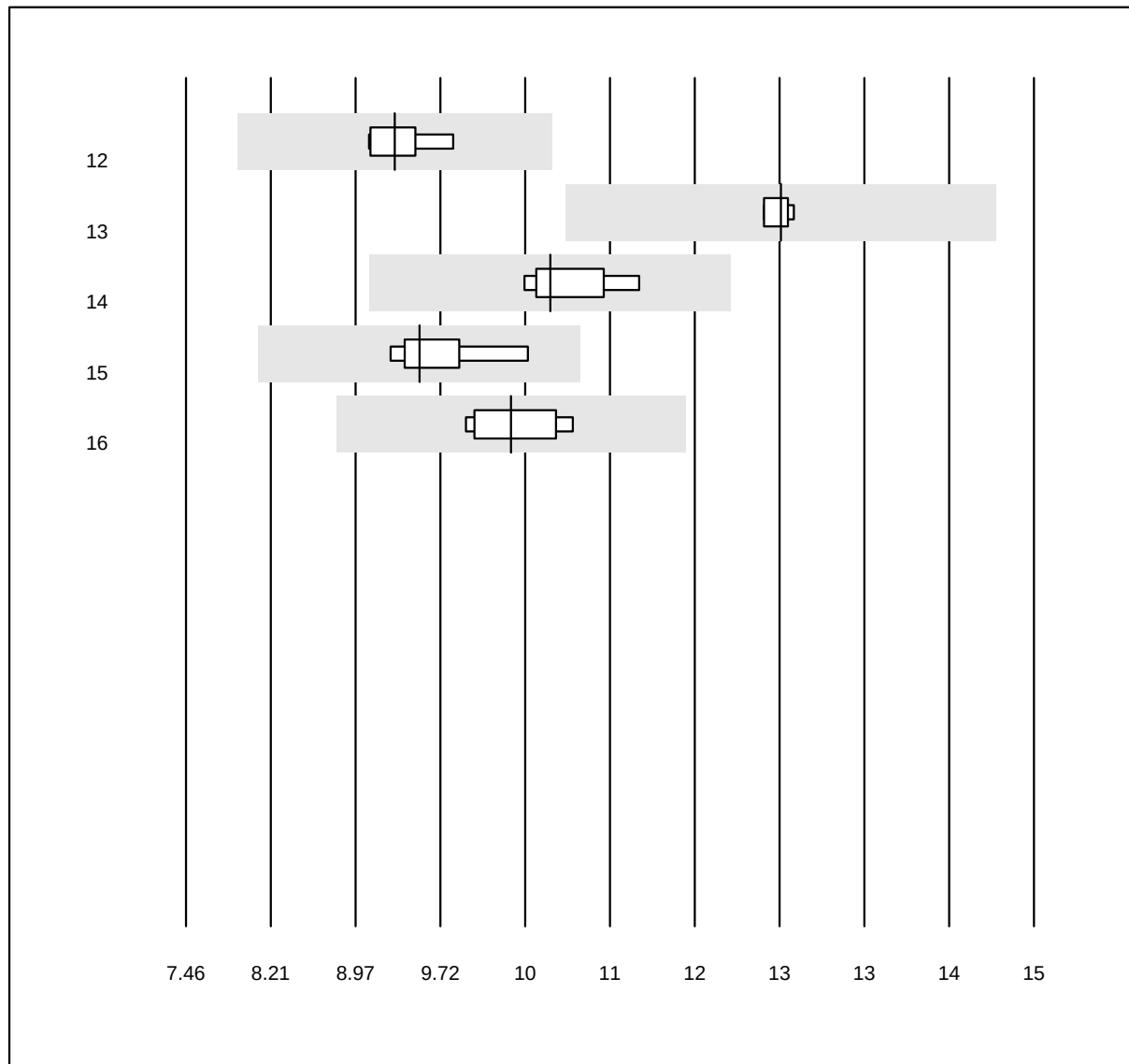


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	6	66.7	0.0	33.3	10.4	1.7	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	10.3	3.6	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	10.1	3.2	e
4 Roche	46	100.0	0.0	0.0	9.9	2.7	e
5 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	10.4	2.2	e
6 Autolyser	18	94.4	0.0	5.6	10.3	3.4	e
7 Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	9.9	4.8	e
8 Fuji Dri-Chem	635	99.7	0.0	0.3	10.2	2.3	e
9 Spotchem D-Concept	346	92.2	7.2	0.6	10.1	8.5	e
10 Spotchem SP-4430	42	97.6	2.4	0.0	10.1	6.2	e
11 Piccolo	66	97.0	1.5	1.5	9.4	3.4	e

Harnstoff 2

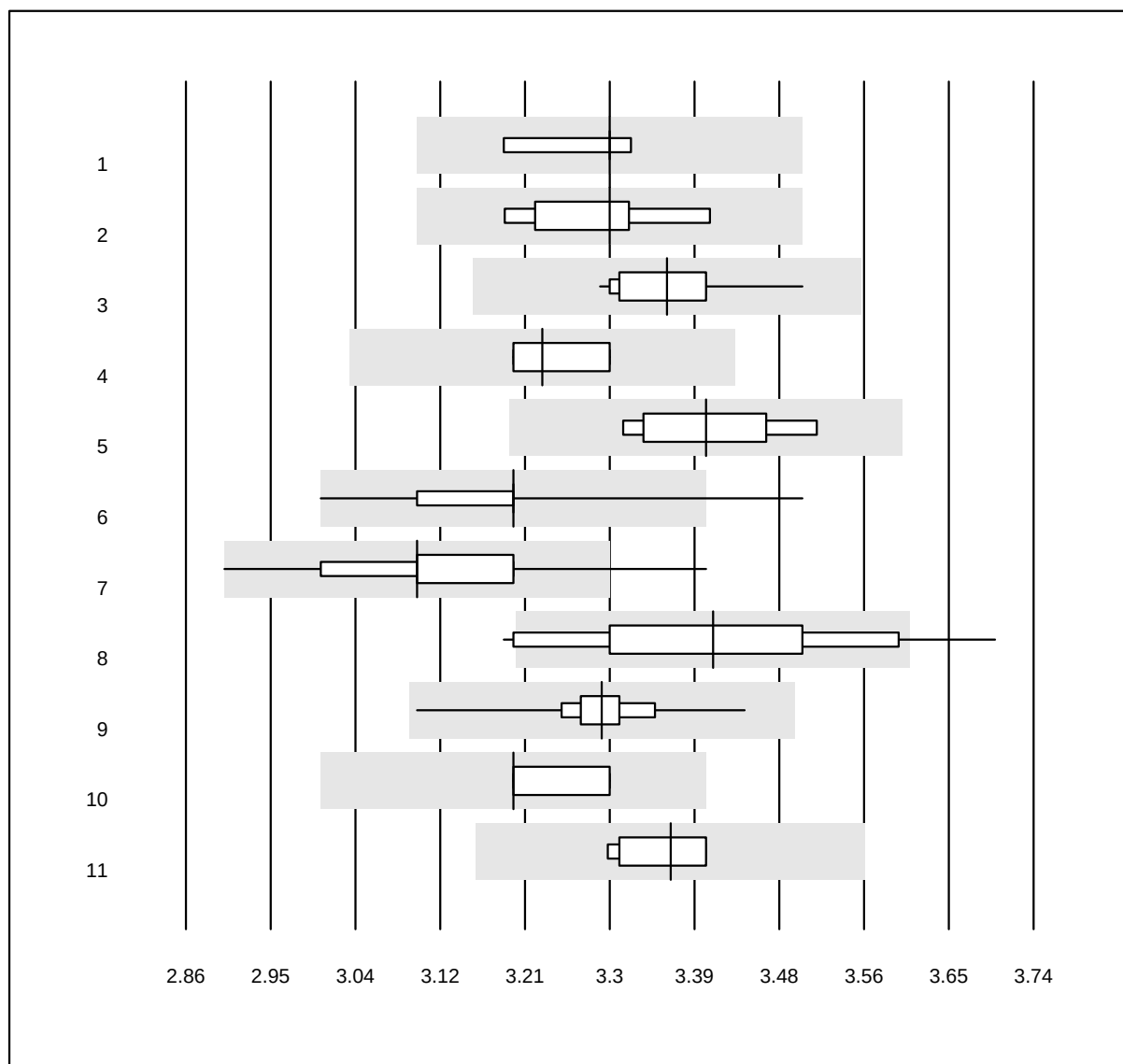


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	9.3	2.6	e
13 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	12.8	0.9	e
14 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	10.7	3.2	e
15 Seamaty	9	100.0	0.0	0.0	9.5	3.9	e
16 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	10.3	3.7	e*

Kalium 1



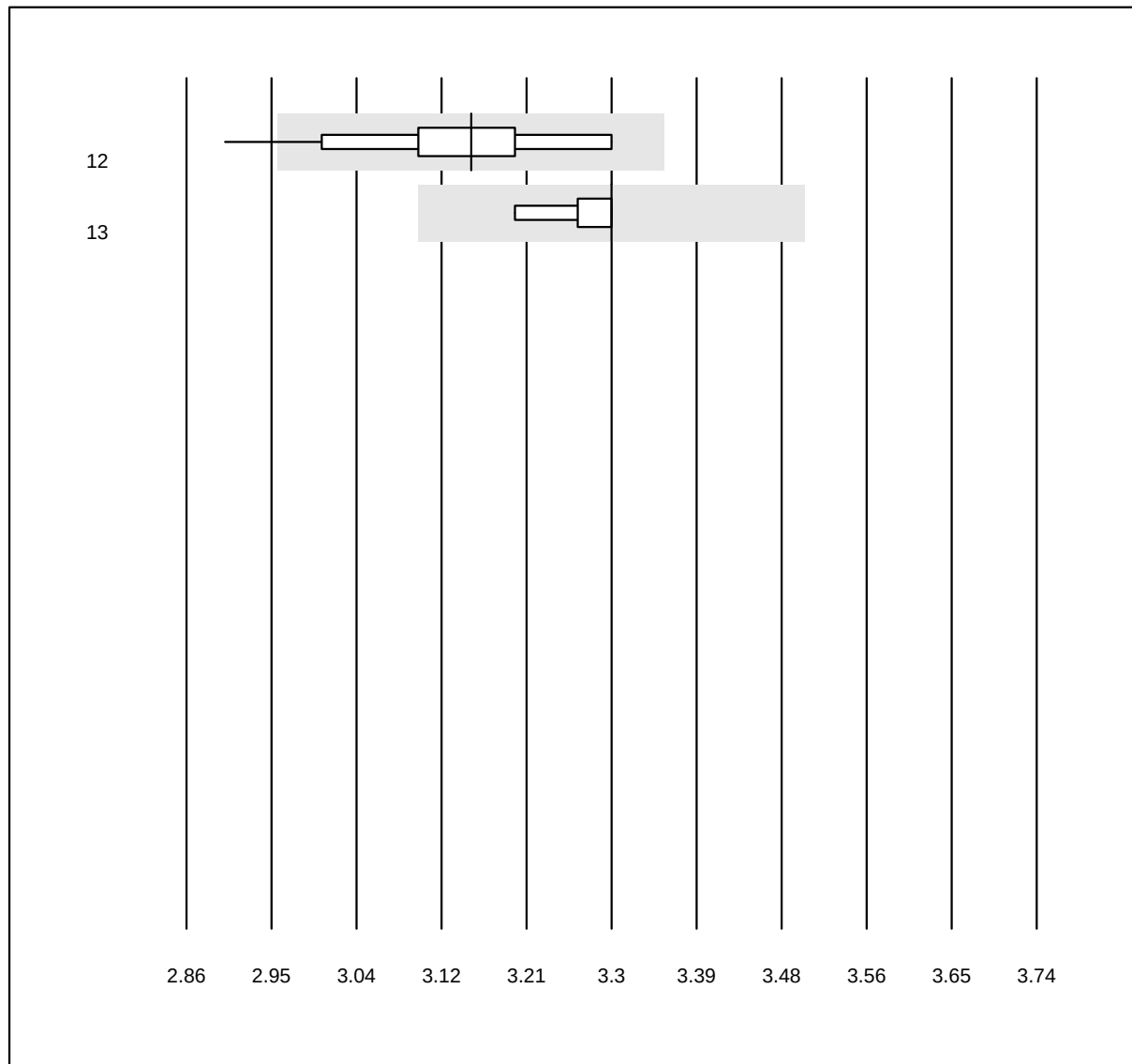
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.30	1.1	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	3.30	1.9	e*
3 Roche	47	100.0	0.0	0.0	3.36	1.4	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	3.23	1.5	e
5 Autolyser	6	100.0	0.0	0.0	3.40	2.0	e*
6 Fuji Dri-Chem	1127	97.5	1.8	0.7	3.20	1.5	e
7 Spotchem D-Concept	507	92.1	3.2	4.7	3.10	2.5	e
8 Piccolo	38	55.3	13.2	31.6	3.41	4.3	e
9 Exias	114	98.2	0.0	1.8	3.29	1.2	e
10 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	3.20	1.4	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	3.36	1.3	e

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

Kalium 2



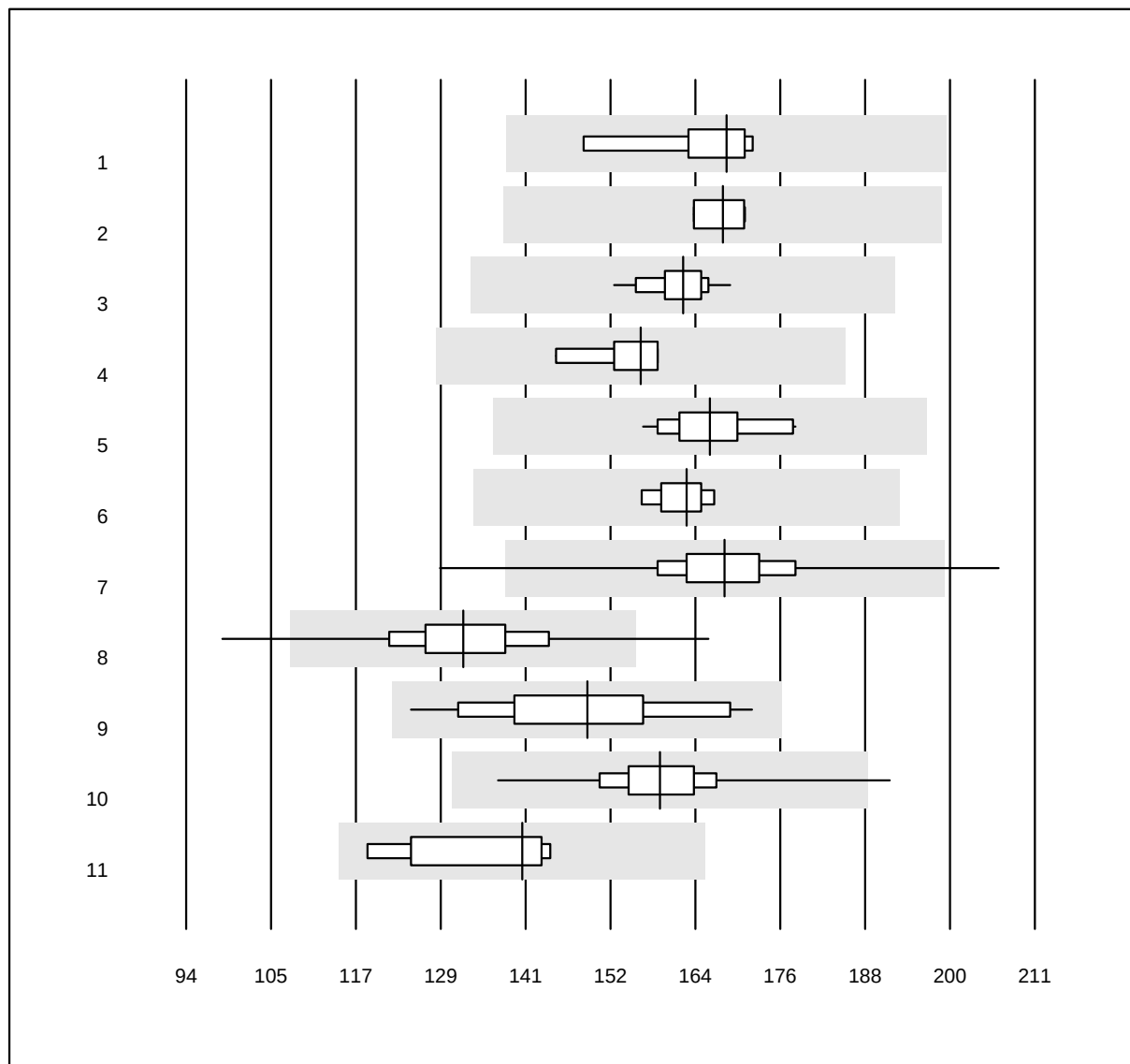
QUALAB Toleranz: 6%
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem EL-SE 1520	61	95.1	1.6	3.3	3.15	2.9	e
13 i-Smart 30 PRO	17	100.0	0.0	0.0	3.30	1.2	e

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

Kreatin-Kinase CK, total 1



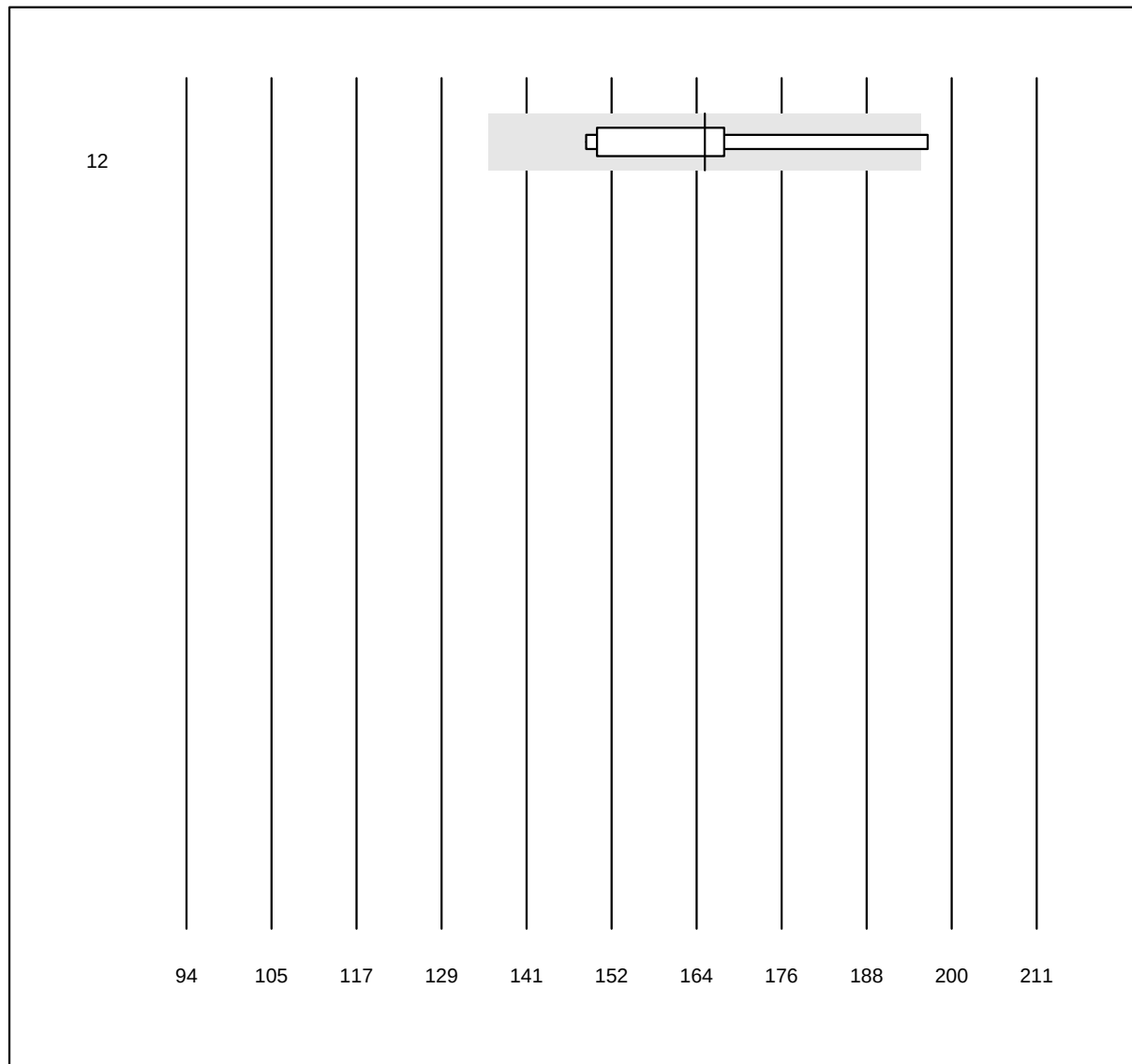
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	169	4.4	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	168	1.9	e
3 Roche	44	100.0	0.0	0.0	163	2.3	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	157	3.0	e
5 Autolyser	19	100.0	0.0	0.0	166	3.4	e
6 Selectra Pro	5	100.0	0.0	0.0	163	1.9	e
7 Fuji Dri-Chem	682	98.5	0.7	0.7	168	5.1	e
8 Spotchem D-Concept	323	98.8	1.2	0.0	132	6.7	e
9 Spotchem SP-4430	35	97.1	0.0	2.9	149	8.5	e
10 Piccolo	23	91.3	4.3	4.3	159	6.0	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	140	7.1	e*

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

Kreatin-Kinase CK, total 2



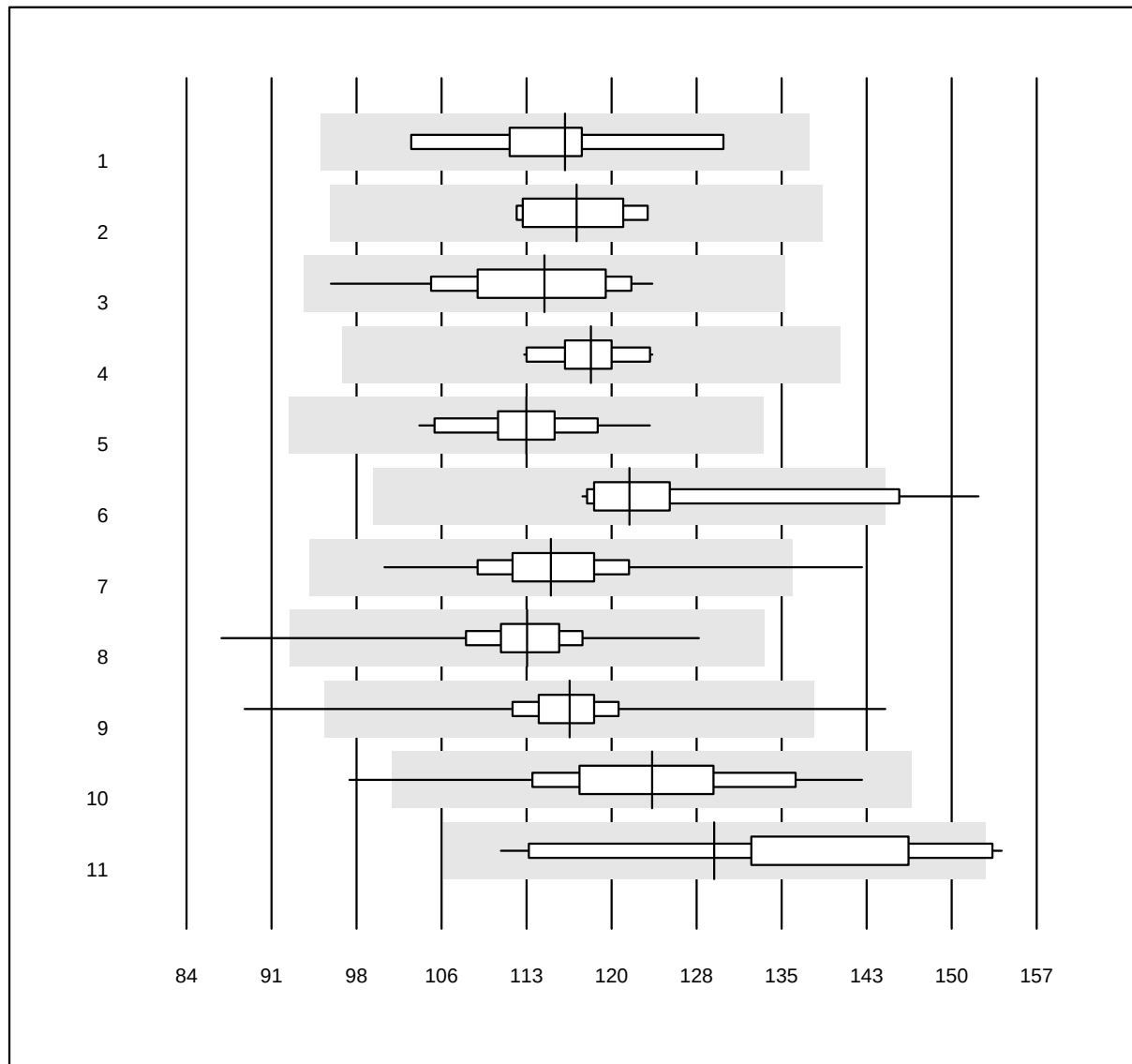
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	9	88.9	11.1	0.0	165	8.8	e*

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

Kreatinin 1



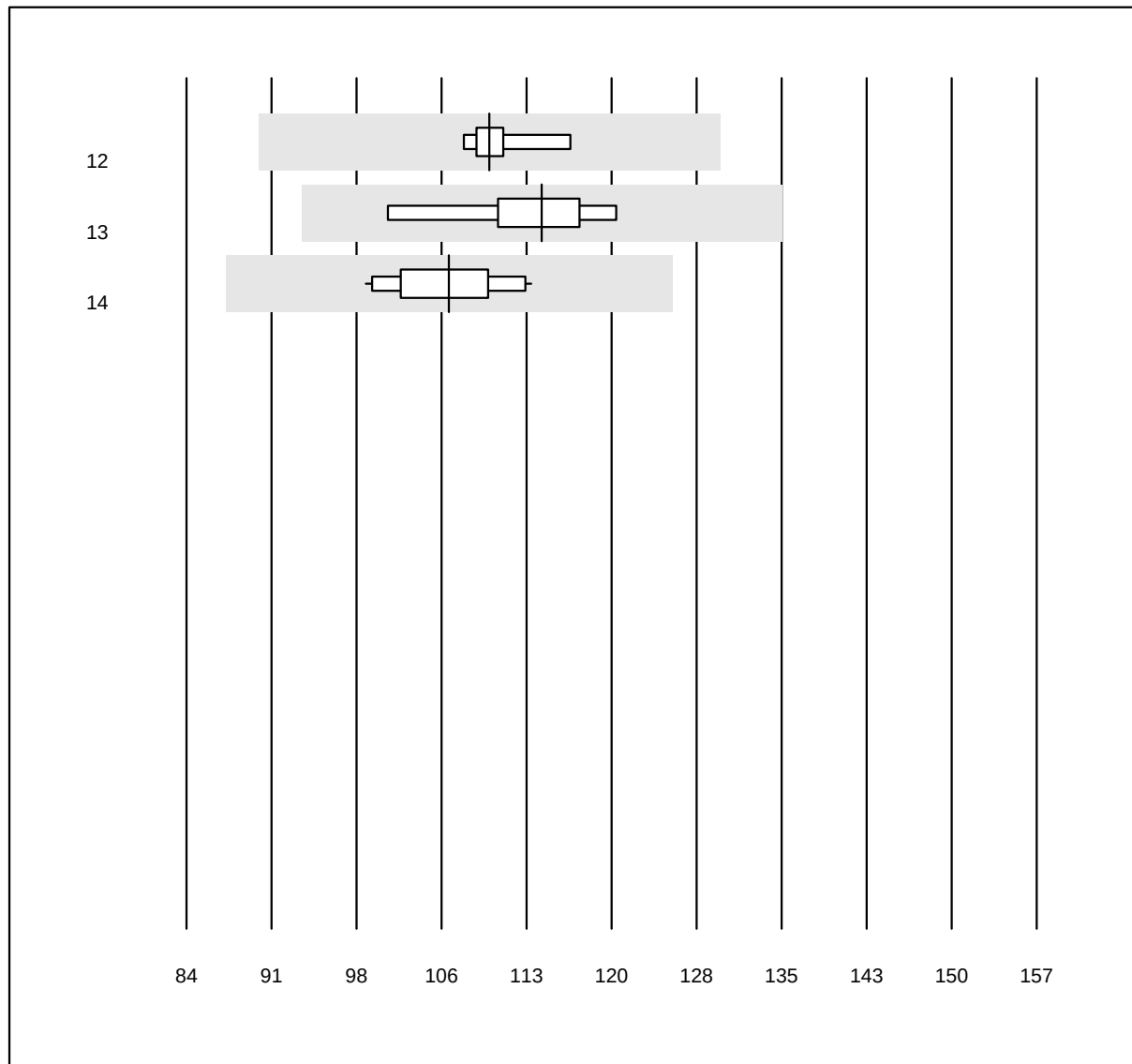
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	117	6.1	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	118	3.8	e
3 Roche	47	100.0	0.0	0.0	115	5.8	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	119	2.8	e
5 Autolyser	23	95.7	0.0	4.3	113	4.2	e
6 Selectra Pro	14	85.7	7.1	7.1	122	7.5	e
7 Fuji Dri-Chem	1196	99.1	0.4	0.5	115	4.7	e
8 Spotchem D-Concept	670	99.0	0.1	0.9	113	3.7	e
9 Spotchem SP-4430	128	98.4	1.6	0.0	117	4.2	e
10 Piccolo	68	94.1	2.9	2.9	124	7.5	e
11 EPOC	21	71.4	9.5	19.0	129	8.6	e

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

Kreatinin 2



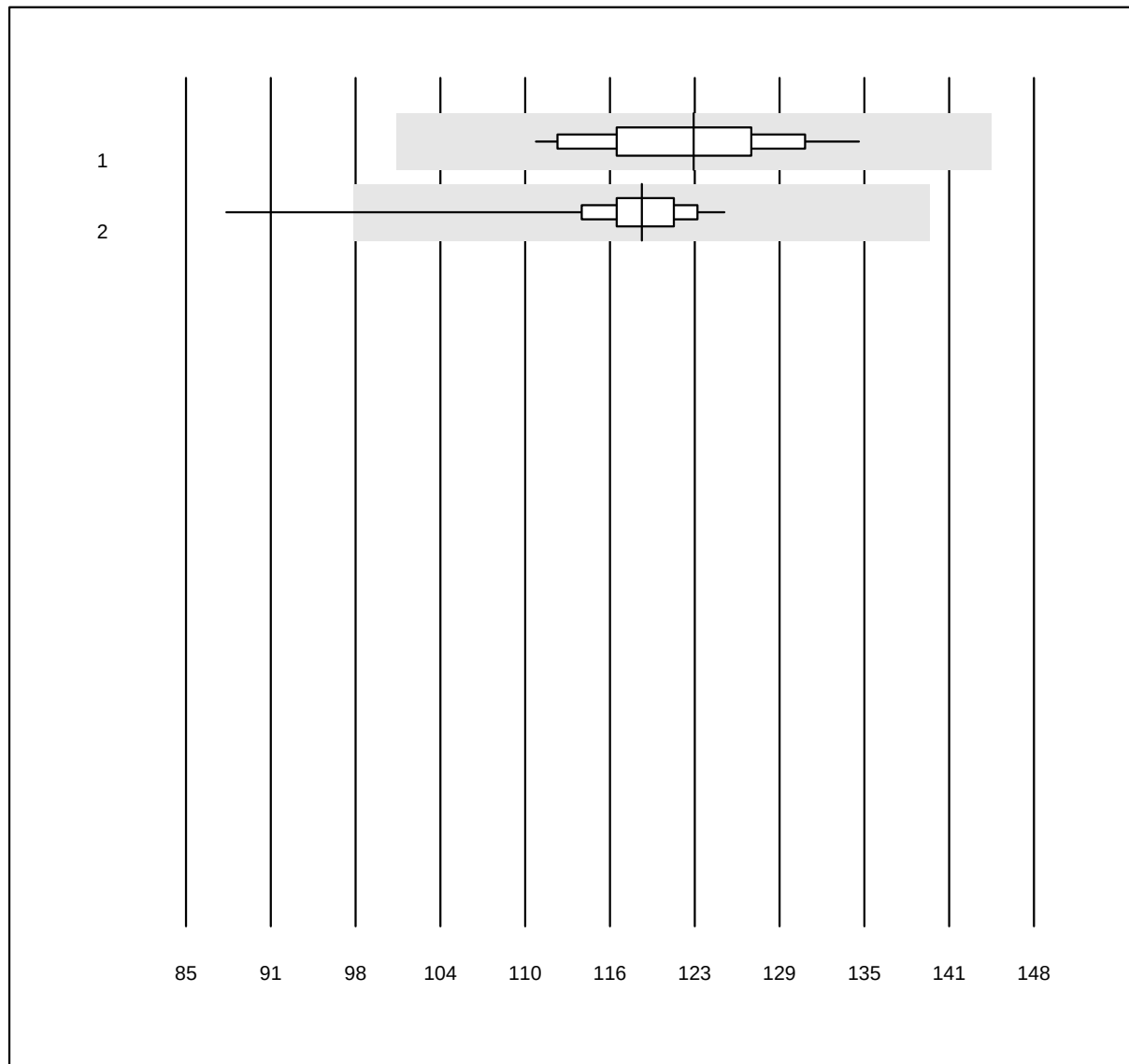
QUALAB Toleranz: 18%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	110	2.3	e
13 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	115	4.8	e
14 Seamaty	11	100.0	0.0	0.0	107	4.2	e

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

Kreatinin E

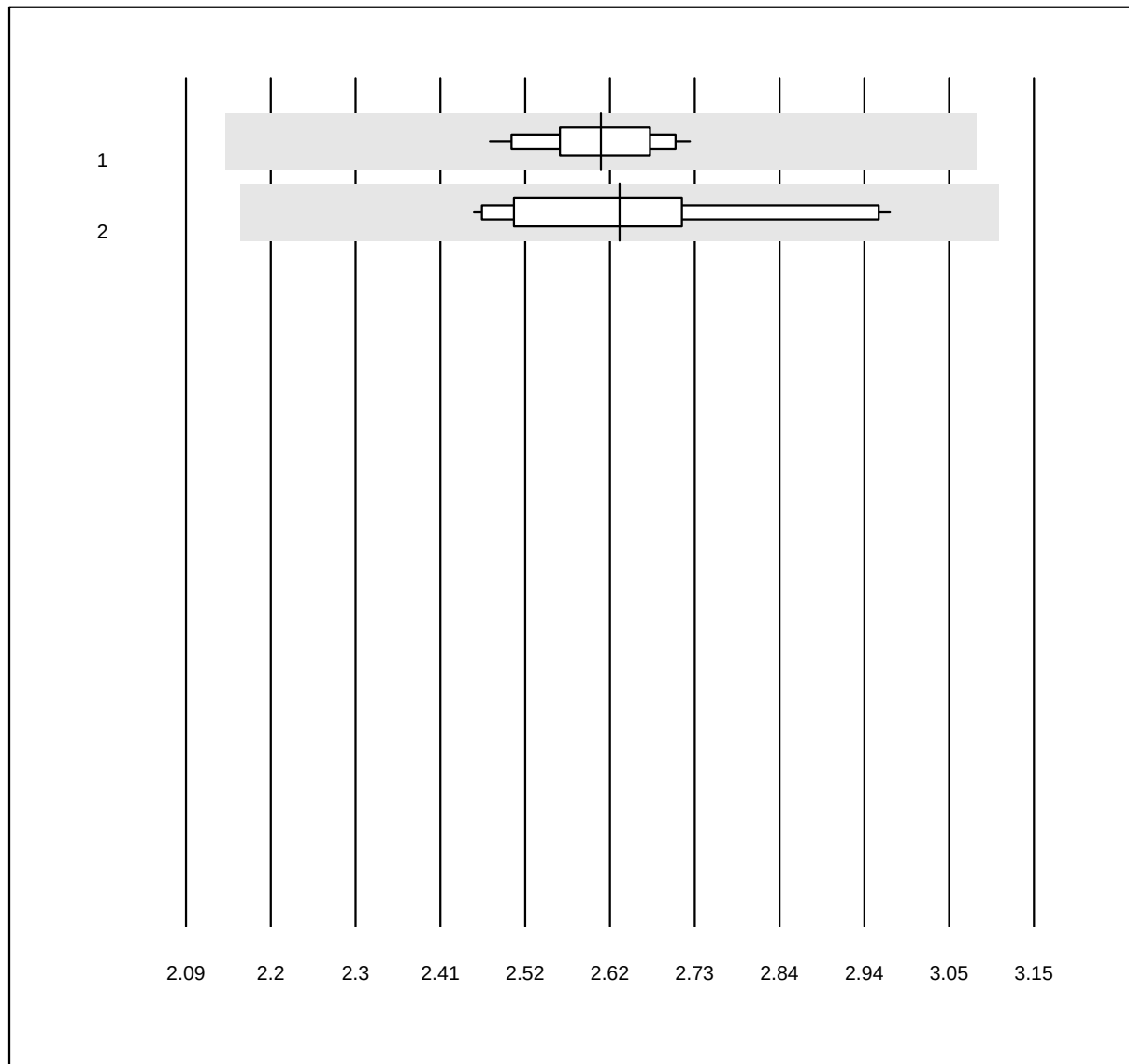


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	18	94.4	0.0	5.6	123	5.3	e
2 iStat Chem8	47	95.7	2.1	2.1	119	4.6	e

Laktat



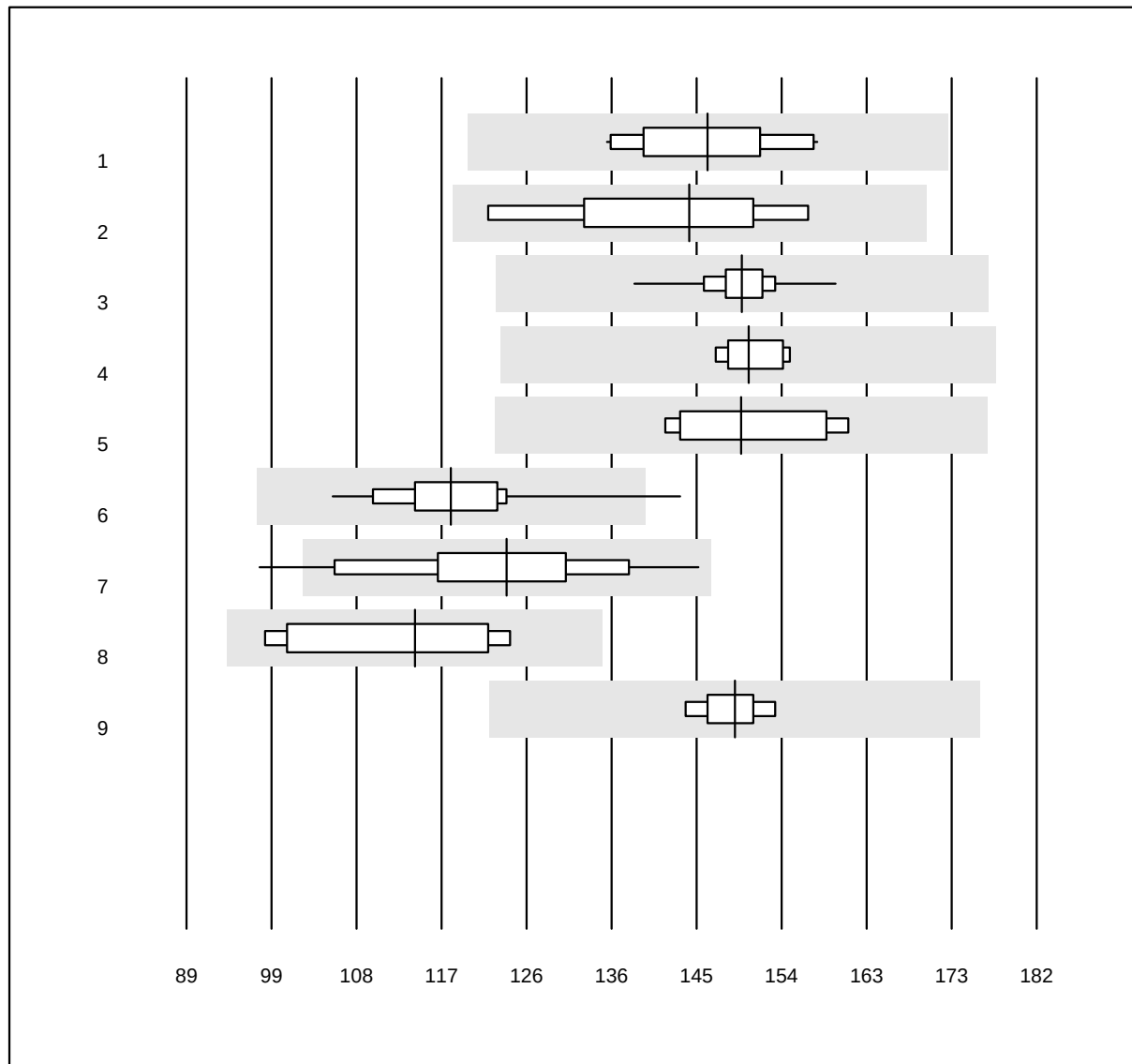
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	18	100.0	0.0	0.0	2.61	2.8	e
2	andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	2.63	6.2	e

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

LDH



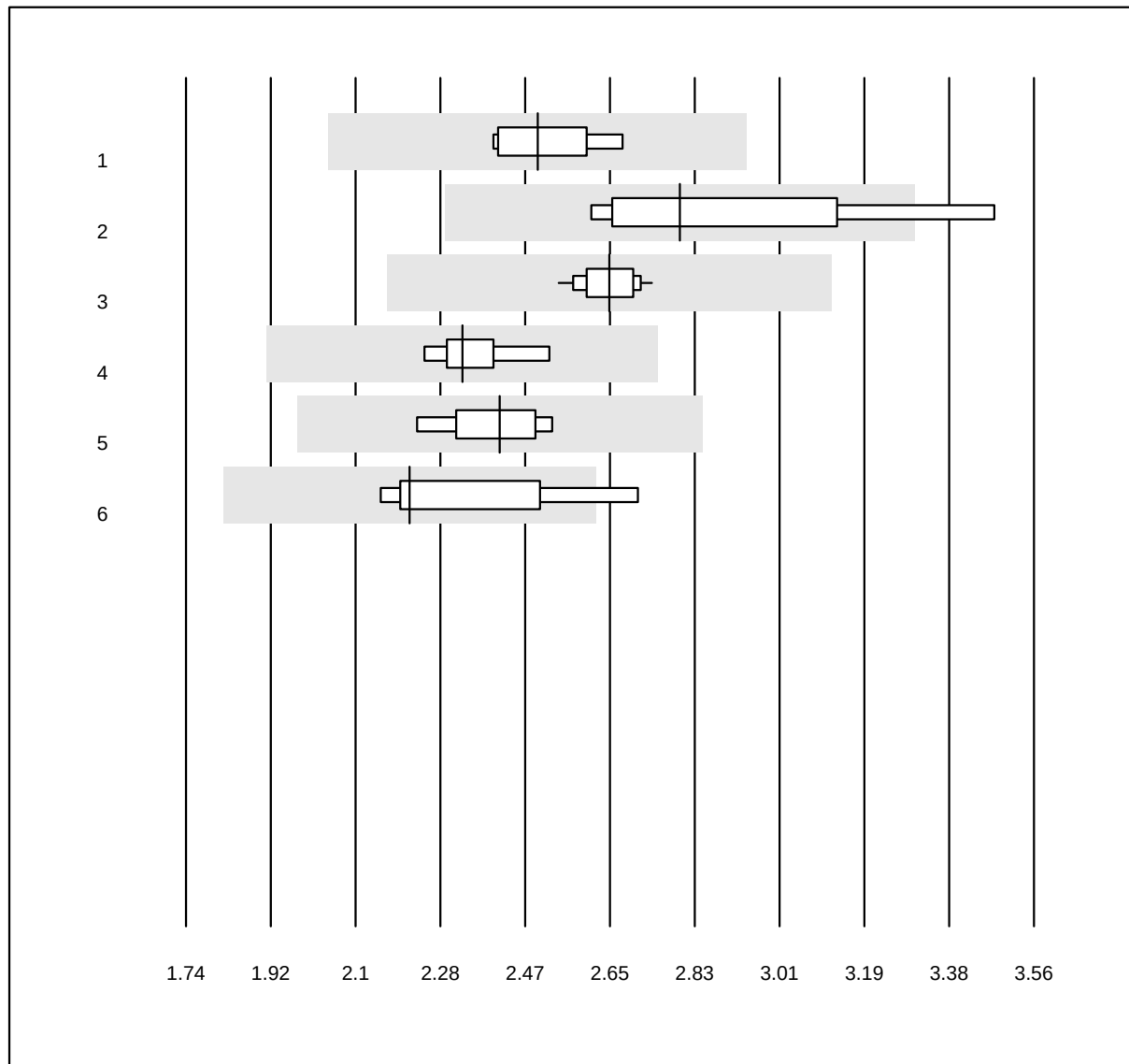
QUALAB Toleranz: 18%

LDH (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	146	5.1	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	144	7.0	e*
3 Roche	45	100.0	0.0	0.0	150	2.4	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	151	2.0	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	150	5.1	e
6 Fuji Dri-Chem	87	93.1	2.3	4.6	118	5.6	e
7 Spotchem D-Concept	25	92.0	8.0	0.0	124	9.3	e
8 Spotchem SP-4430	8	87.5	0.0	12.5	114	9.4	e*
9 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	149	2.1	e

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

LDL Cholesterin

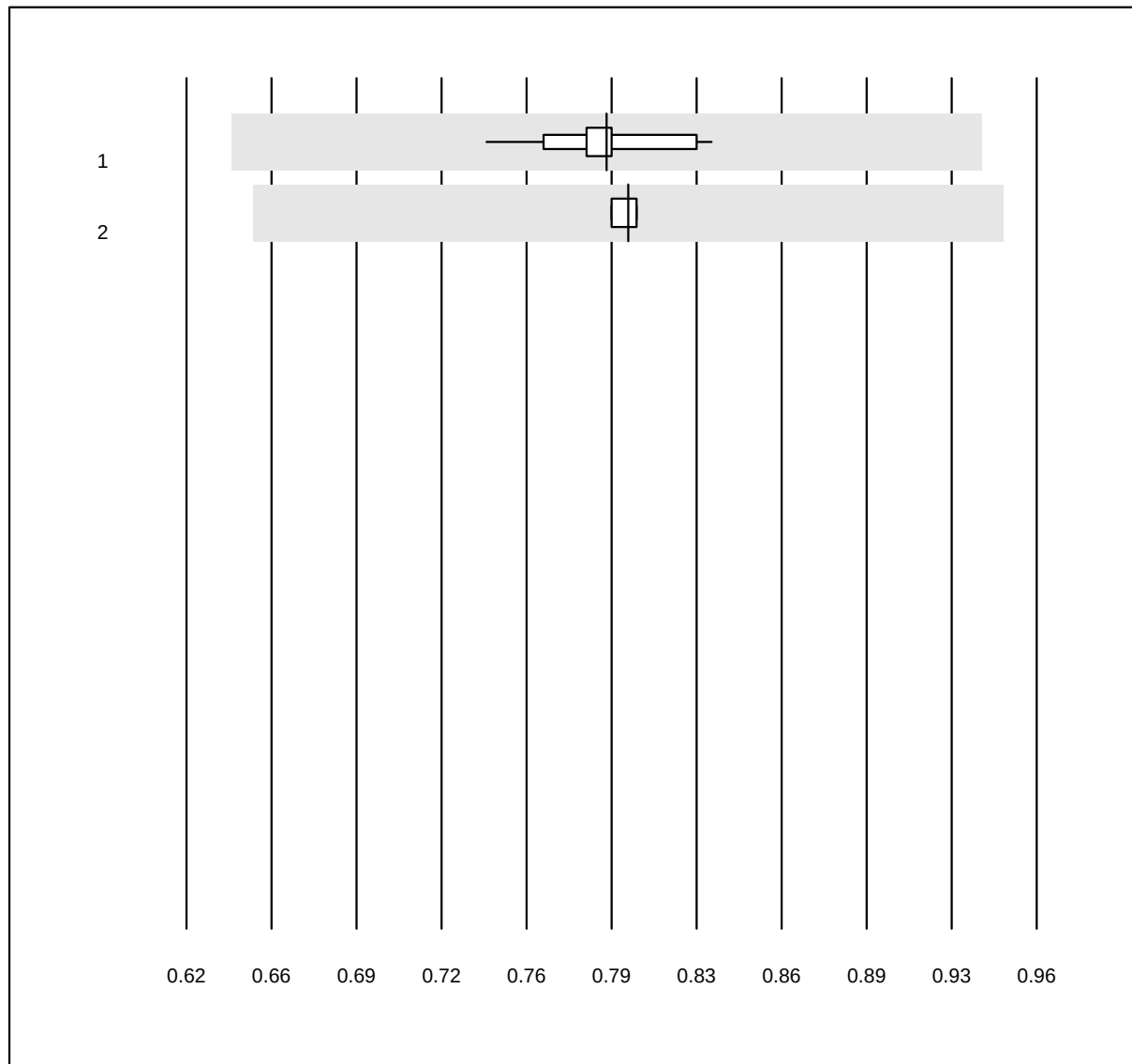


QUALAB Toleranz: 18%

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.5	4.0	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	9.7	a*
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	2.6	2.2	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.3	3.6	e
5 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	2.4	3.9	e
6 Selectra	6	83.3	16.7	0.0	2.2	8.2	e*

Lithium



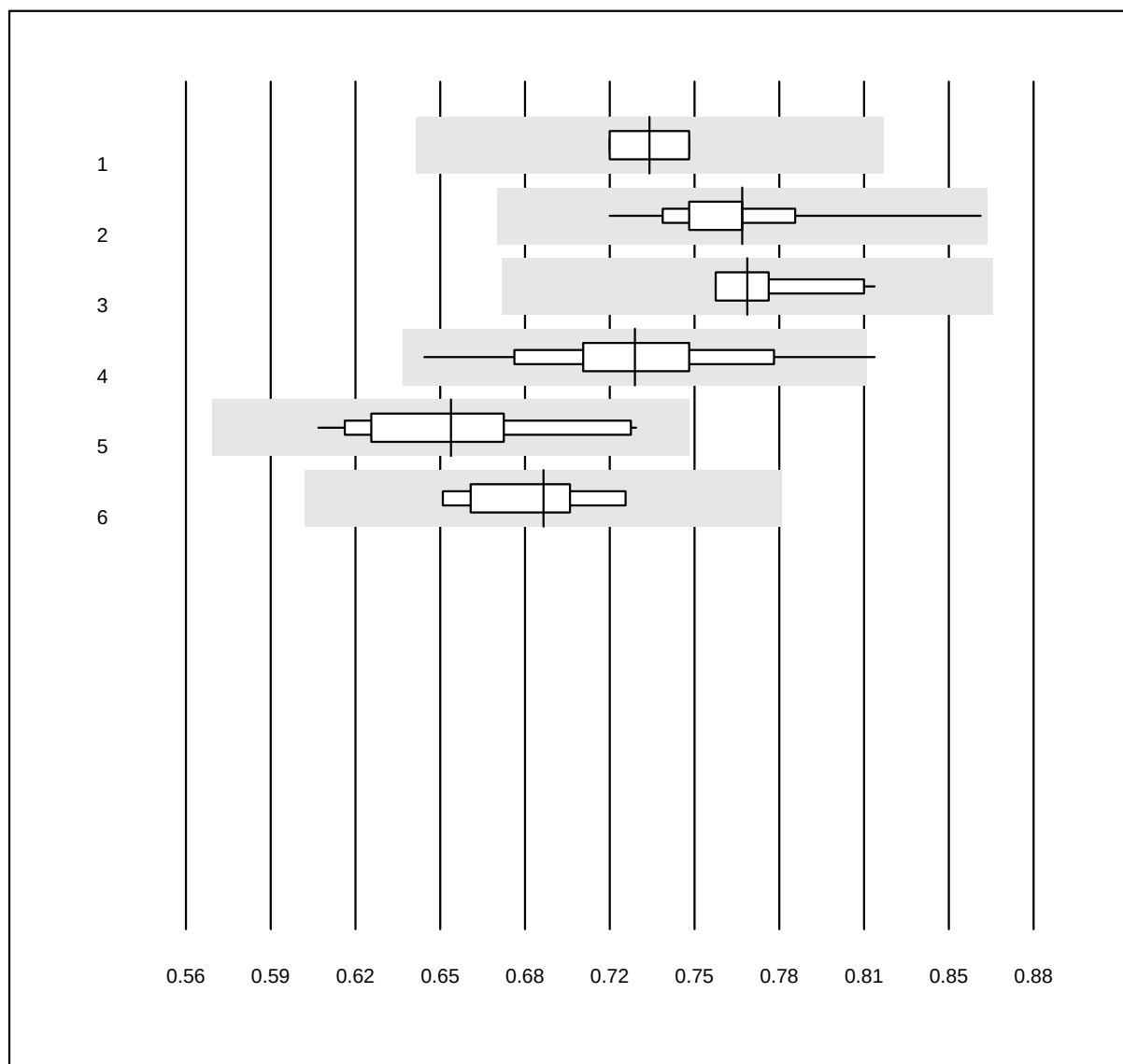
QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.0: +/- 0.15 mmol/l)

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	0.79	2.5	e
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.80	0.7	e

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

Magnesium



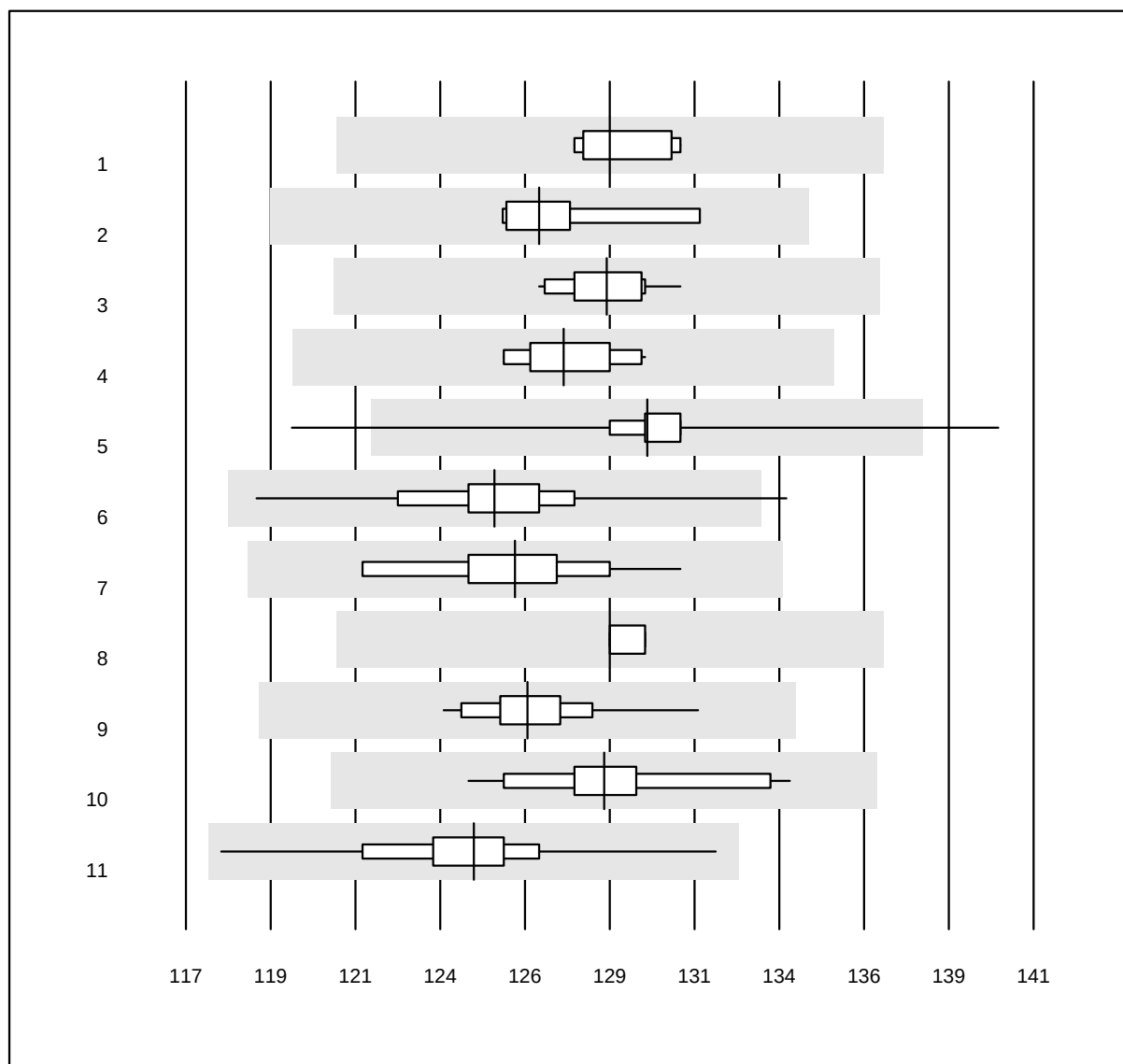
QUALAB Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.73	1.9	e
2 Roche	40	100.0	0.0	0.0	0.77	3.0	a
3 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	0.77	2.3	e
4 Fuji Dri-Chem	44	93.2	4.5	2.3	0.73	4.8	e
5 Spotchem D-Concept	22	95.5	0.0	4.5	0.66	5.6	e
6 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	0.69	3.2	e

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

Natrium 1



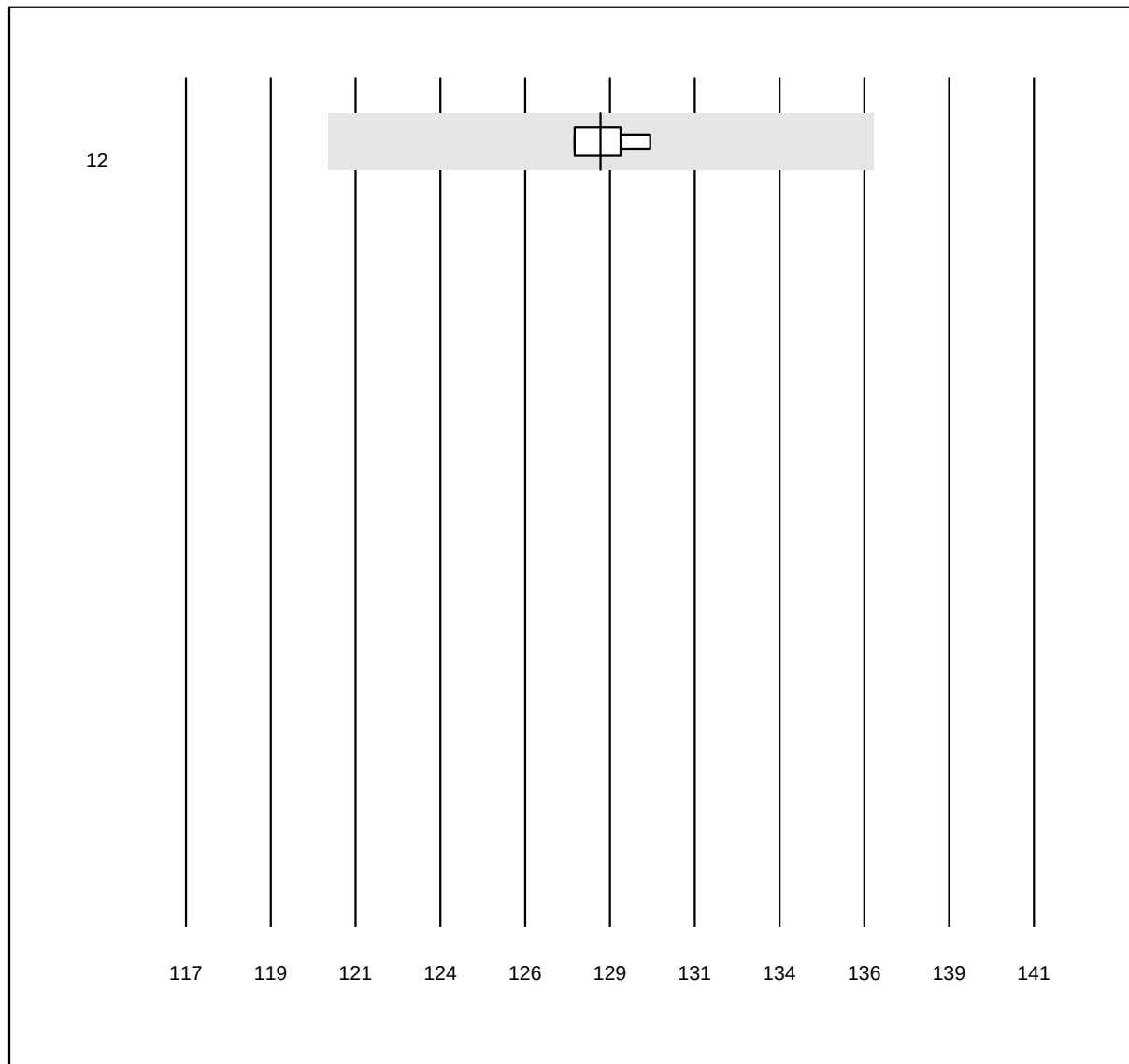
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	129	0.9	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	127	1.3	e
3 Roche	47	100.0	0.0	0.0	129	0.8	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	128	1.0	e
5 Fuji Dri-Chem	1055	99.0	0.4	0.7	130	1.1	e
6 Spotchem D-Concept	447	99.3	0.2	0.4	126	1.5	e
7 Piccolo	37	100.0	0.0	0.0	126	1.8	e
8 iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	129	0.4	e
9 Exias	110	98.2	0.0	1.8	127	1.2	e
10 i-Smart 30 PRO	14	100.0	0.0	0.0	129	1.9	e
11 Spotchem EL-SE 1520	49	95.9	0.0	4.1	125	1.9	e

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

Natrium 2



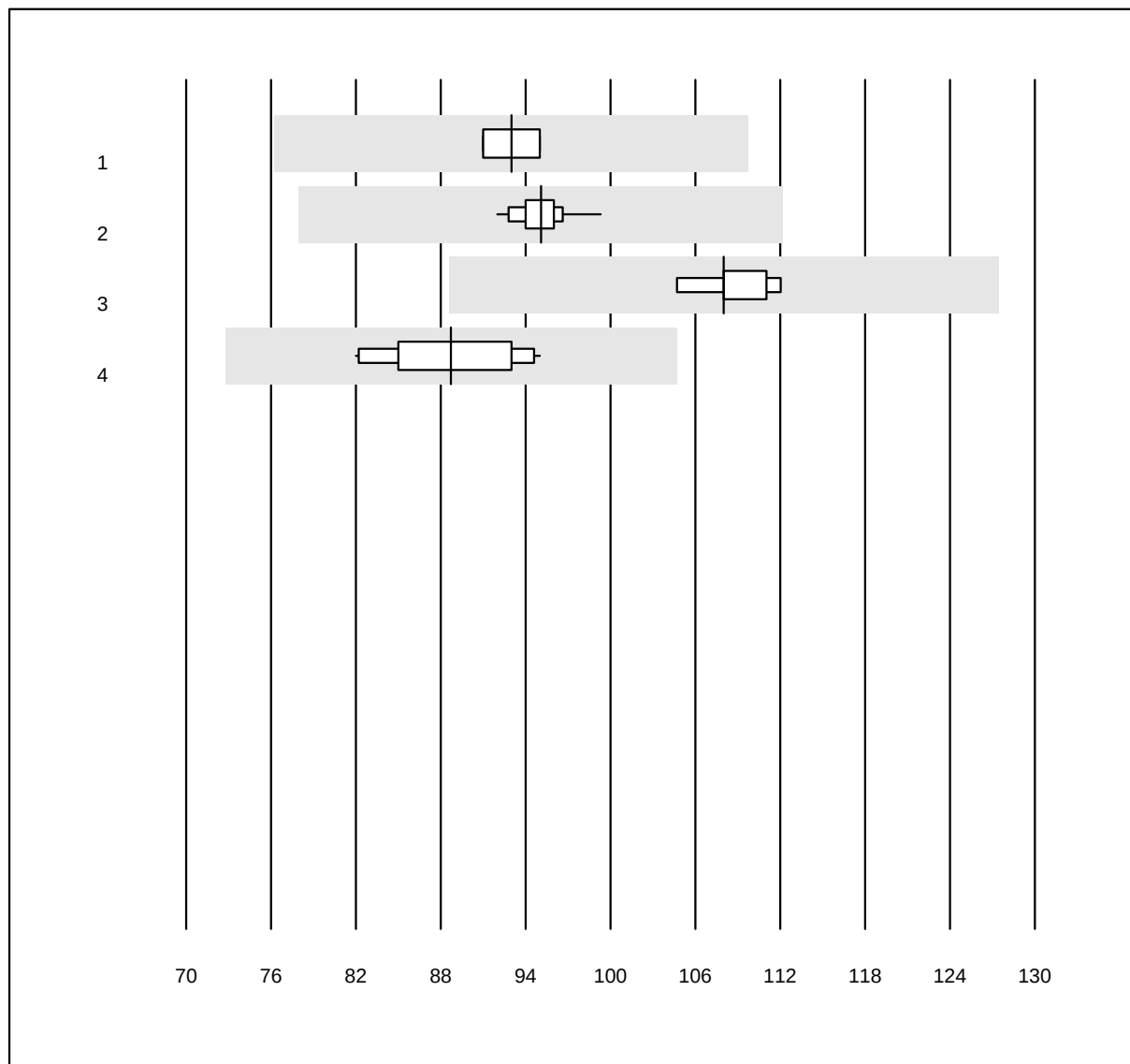
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	129	0.6	e

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

Pankreasamylase



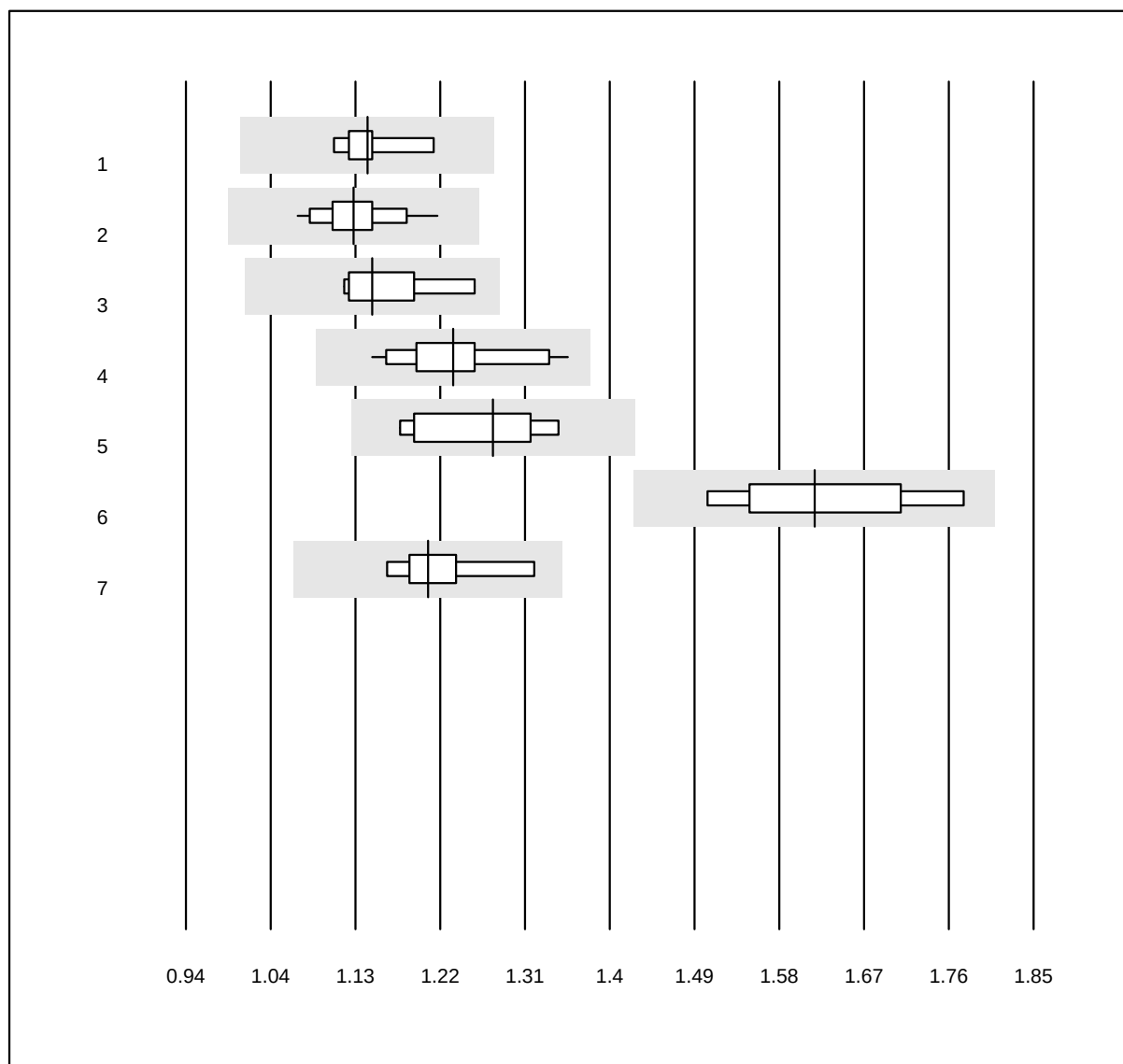
QUALAB Toleranz: 18%

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	93	2.0	e
2 Roche	27	100.0	0.0	0.0	95	1.6	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	108	2.1	e
4 Autolyser	11	100.0	0.0	0.0	89	4.9	e

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

Phosphat



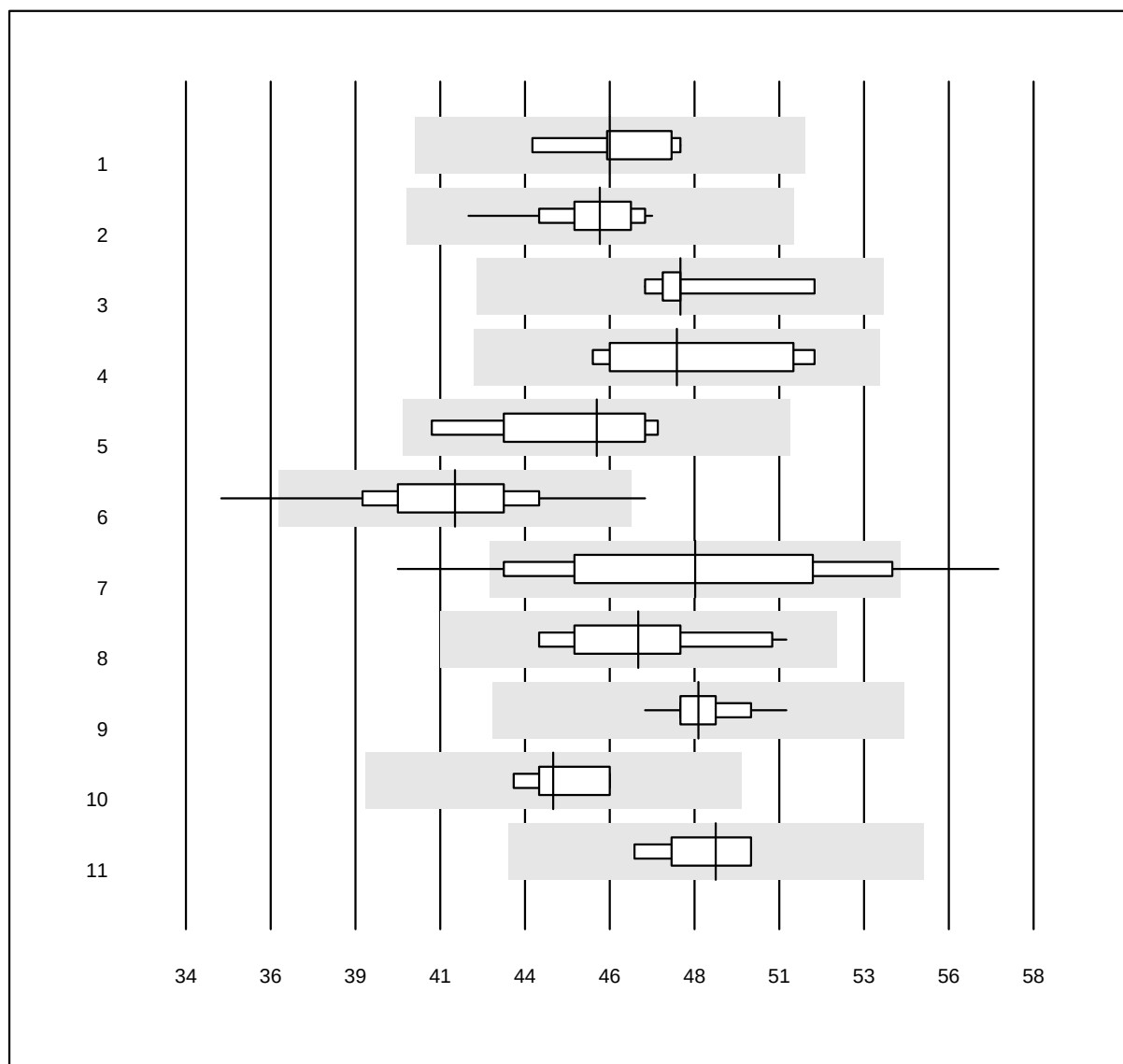
QUALAB Toleranz: 12%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.1	2.6	e
2 Roche	42	100.0	0.0	0.0	1.1	3.2	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	1.1	4.0	e
4 Fuji Dri-Chem	56	96.4	0.0	3.6	1.2	4.8	e
5 Spotchem D-Concept	10	90.0	0.0	10.0	1.3	5.0	e*
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	1.6	5.2	e*
7 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1.2	3.8	e

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

Protein total 1



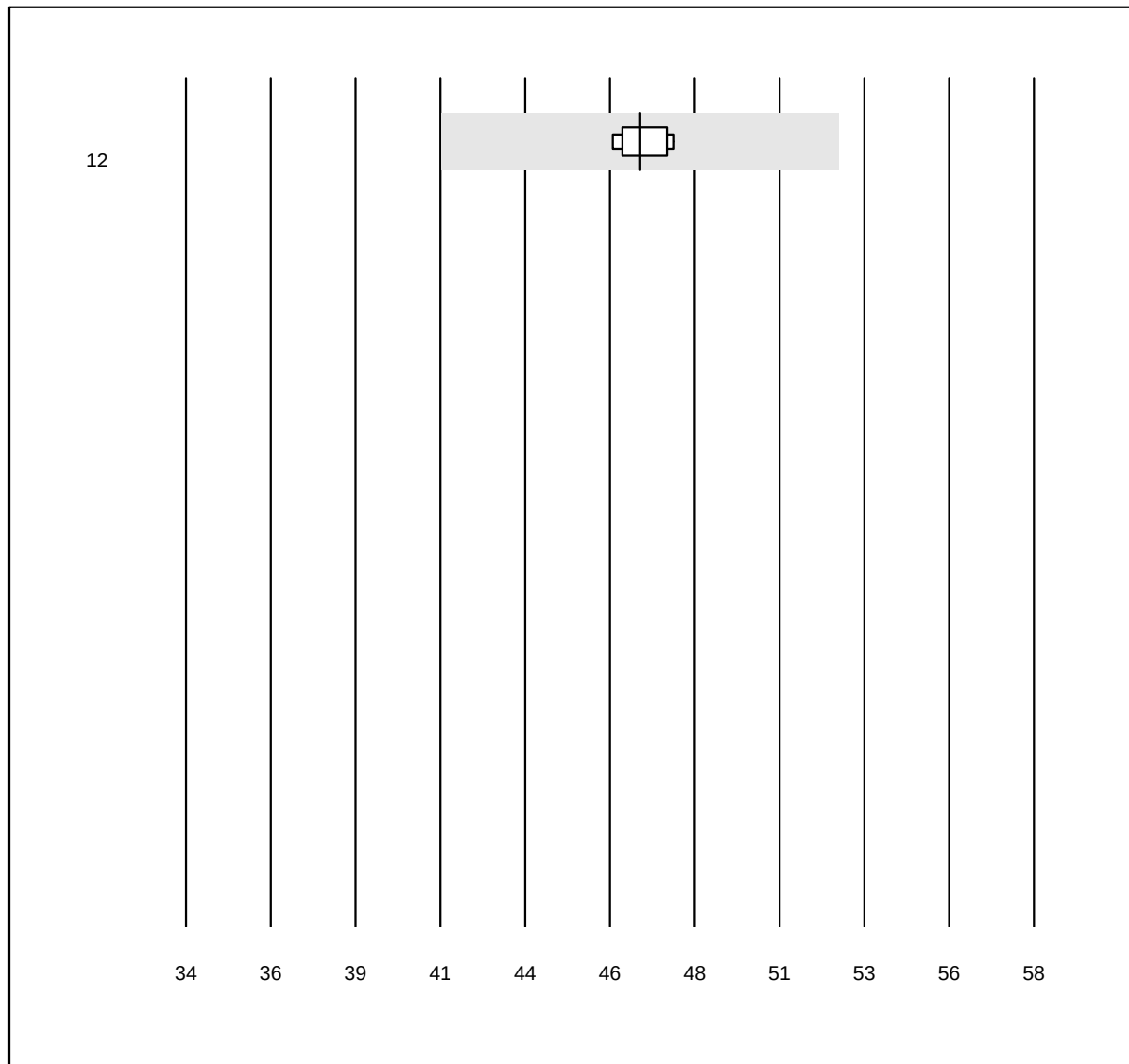
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	46.0	2.8	e
2 Roche	43	100.0	0.0	0.0	45.7	2.5	e
3 Siemens	10	90.0	0.0	10.0	48.0	2.9	e
4 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	47.9	5.2	e*
5 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	45.6	4.9	e*
6 Fuji Dri-Chem	183	98.4	1.1	0.5	41.6	4.5	e
7 Spotchem D-Concept	212	84.0	14.2	1.9	48.4	8.1	e
8 Spotchem SP-4430	23	100.0	0.0	0.0	46.8	4.6	e
9 Piccolo	50	100.0	0.0	0.0	48.5	1.8	e
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	44.4	2.3	e
11 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	49.0	2.7	e

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

Protein total 2



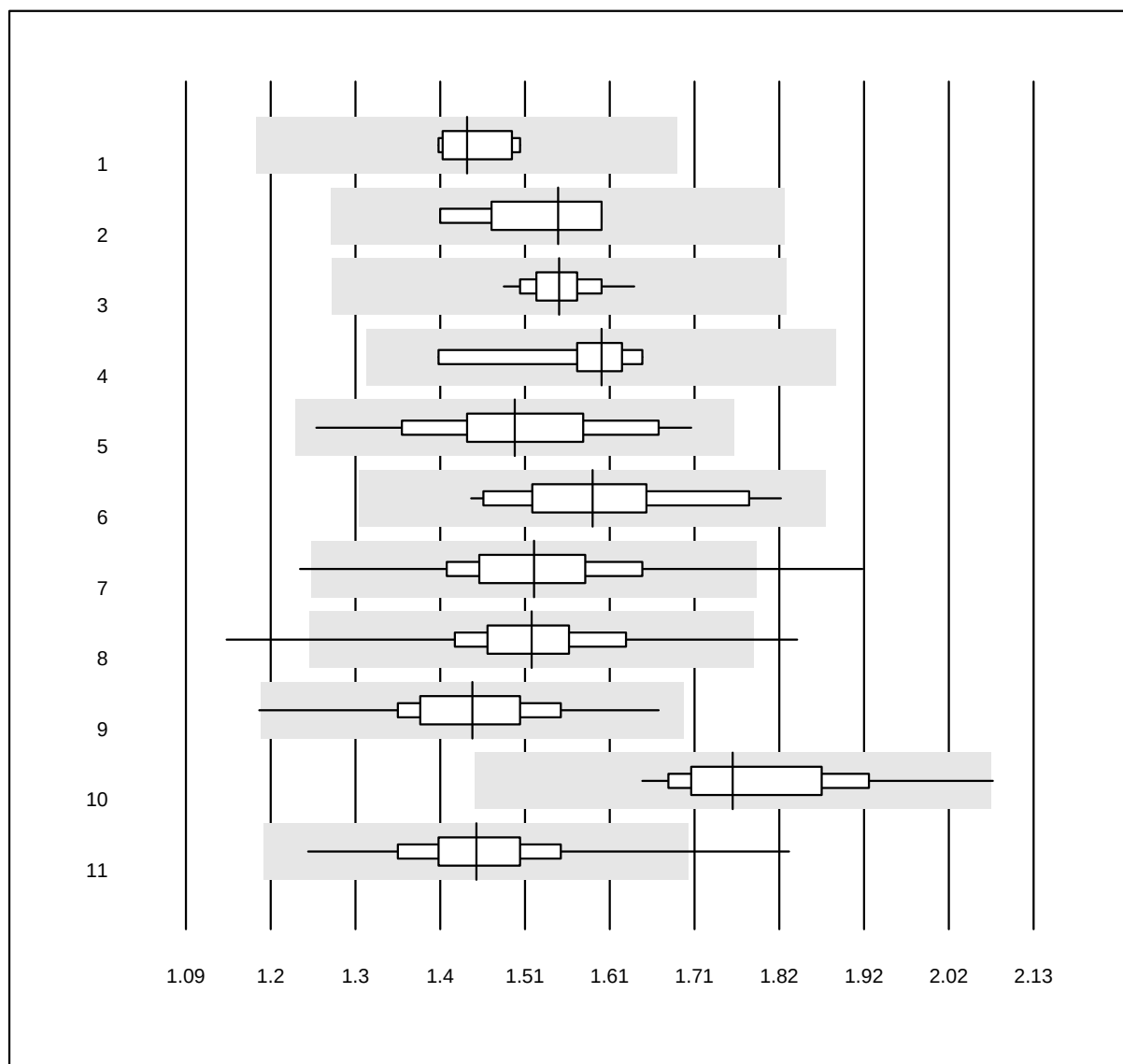
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	46.9	1.4	e

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

Triglyceride 1



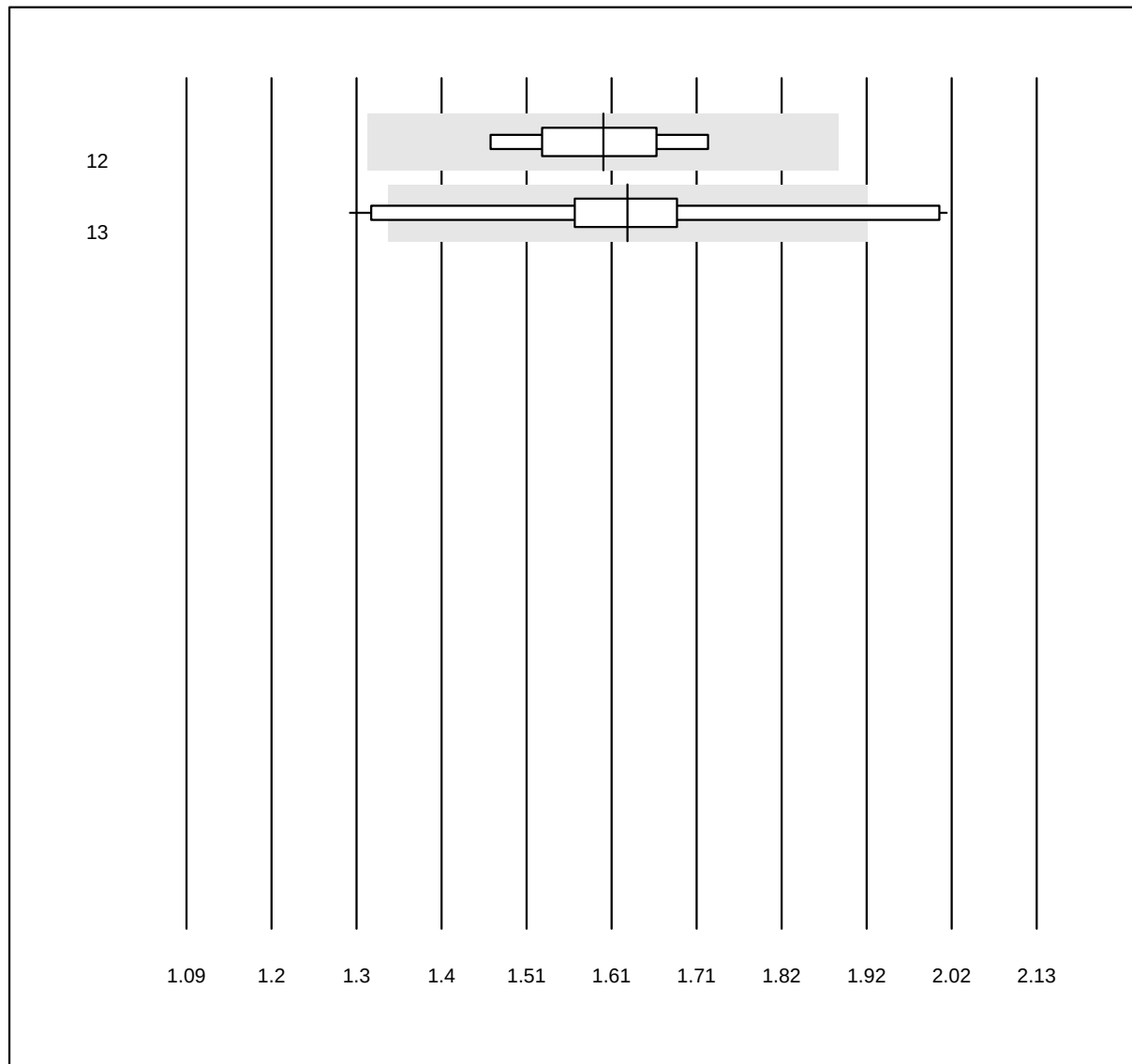
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	1.44	2.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	1.55	4.7	e
3 Roche	39	100.0	0.0	0.0	1.55	2.6	e
4 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	1.60	4.6	e
5 Autolyser	24	100.0	0.0	0.0	1.49	7.3	e
6 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	1.59	6.3	e
7 Fuji Dri-Chem	994	97.0	1.9	1.1	1.52	6.3	e
8 Spotchem D-Concept	490	97.1	0.8	2.0	1.51	5.6	e
9 Spotchem SP-4430	70	98.6	1.4	0.0	1.44	5.9	e
10 Piccolo	18	88.9	5.6	5.6	1.76	6.0	e
11 Cholestech LDX	199	98.5	1.5	0.0	1.45	5.9	e

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

Triglyceride 2



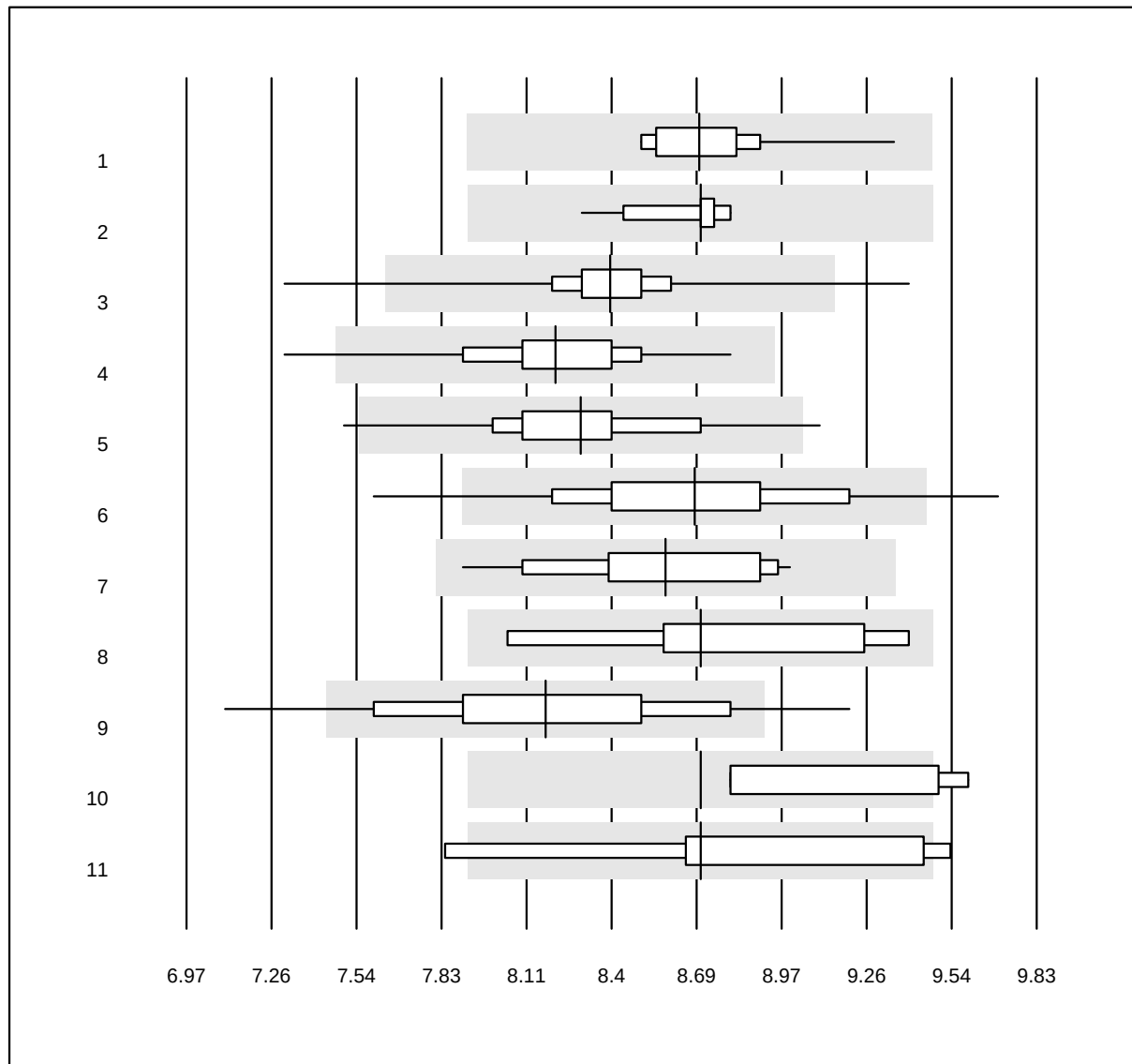
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	1.60	4.9	e*
13 Seamaty	11	63.6	27.3	9.1	1.63	12.5	e*

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

HbA1c Probe A 1



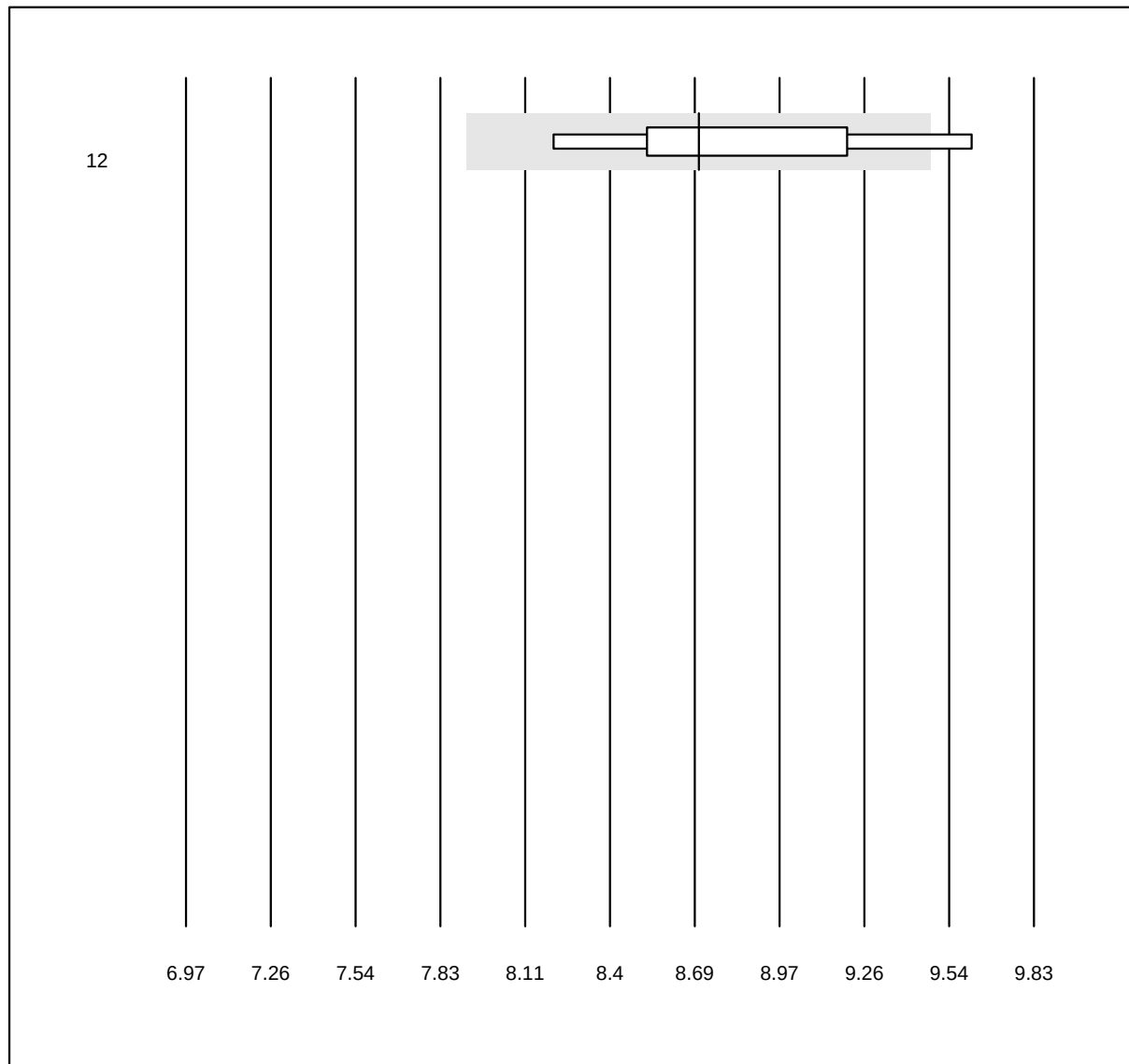
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	26	96.2	0.0	3.8	8.7	2.2	e
2 HPLC	16	100.0	0.0	0.0	8.7	1.4	e
3 Afinion	624	98.4	0.5	1.1	8.4	2.2	e
4 Cobas b101/Click	258	98.4	0.8	0.8	8.2	2.9	e
5 DCA Vantage	156	96.2	1.3	2.6	8.3	3.0	e
6 AFIAS	162	91.4	5.6	3.1	8.7	4.6	e
7 Celltac chemi	43	100.0	0.0	0.0	8.6	3.9	e
8 LumiraDx	4	100.0	0.0	0.0	8.7	4.4	c*
9 A1c Now	202	84.7	8.9	6.4	8.2	5.5	e
10 Quick Read go	9	77.8	22.2	0.0	8.7	3.7	c*
11 Eurolyser	6	66.7	16.7	16.7	8.7	5.8	c*

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

HbA1c Probe A 2



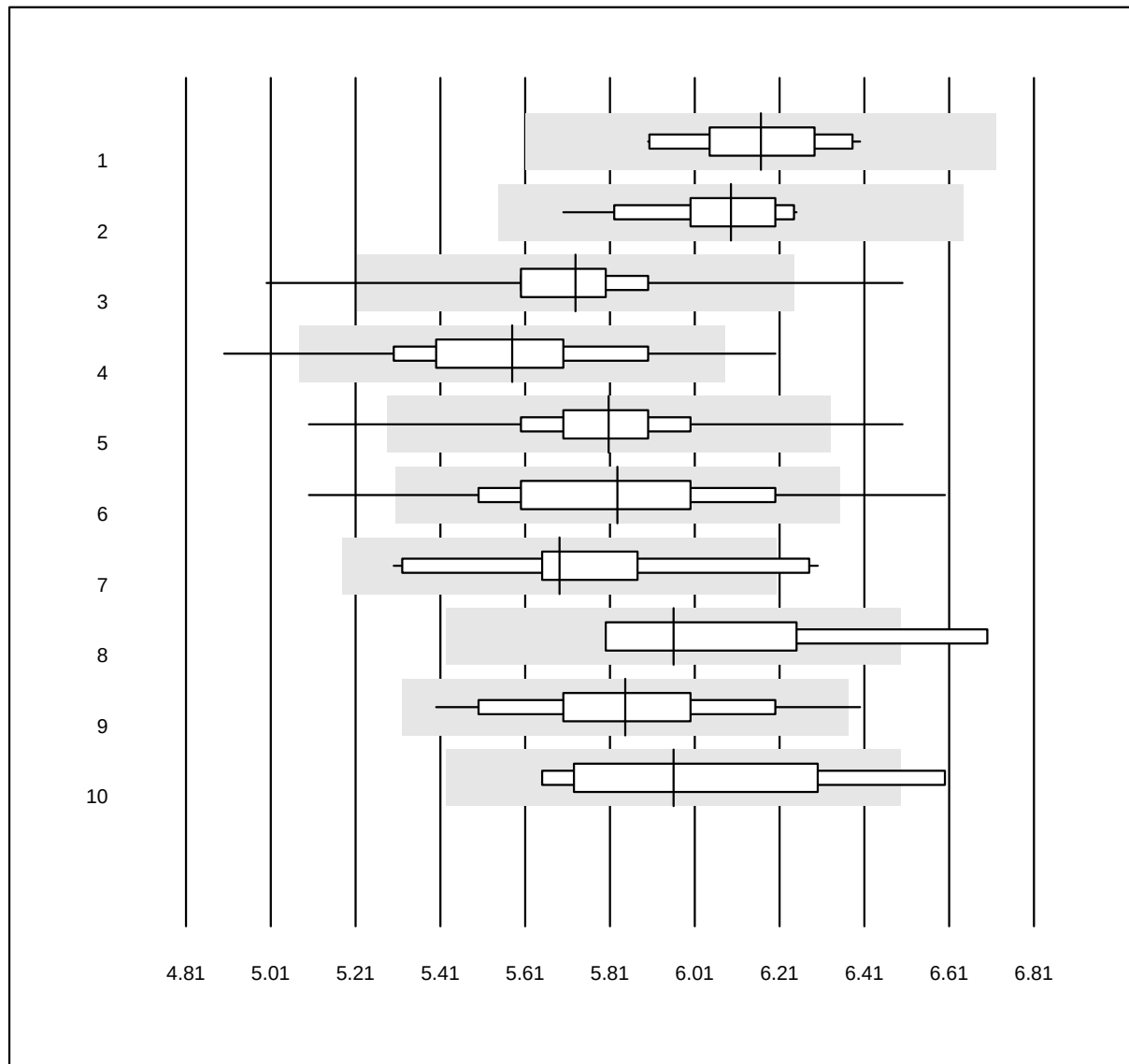
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Andere	6	83.3	16.7	0.0	8.7	4.9	c*

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

HbA1c Probe B

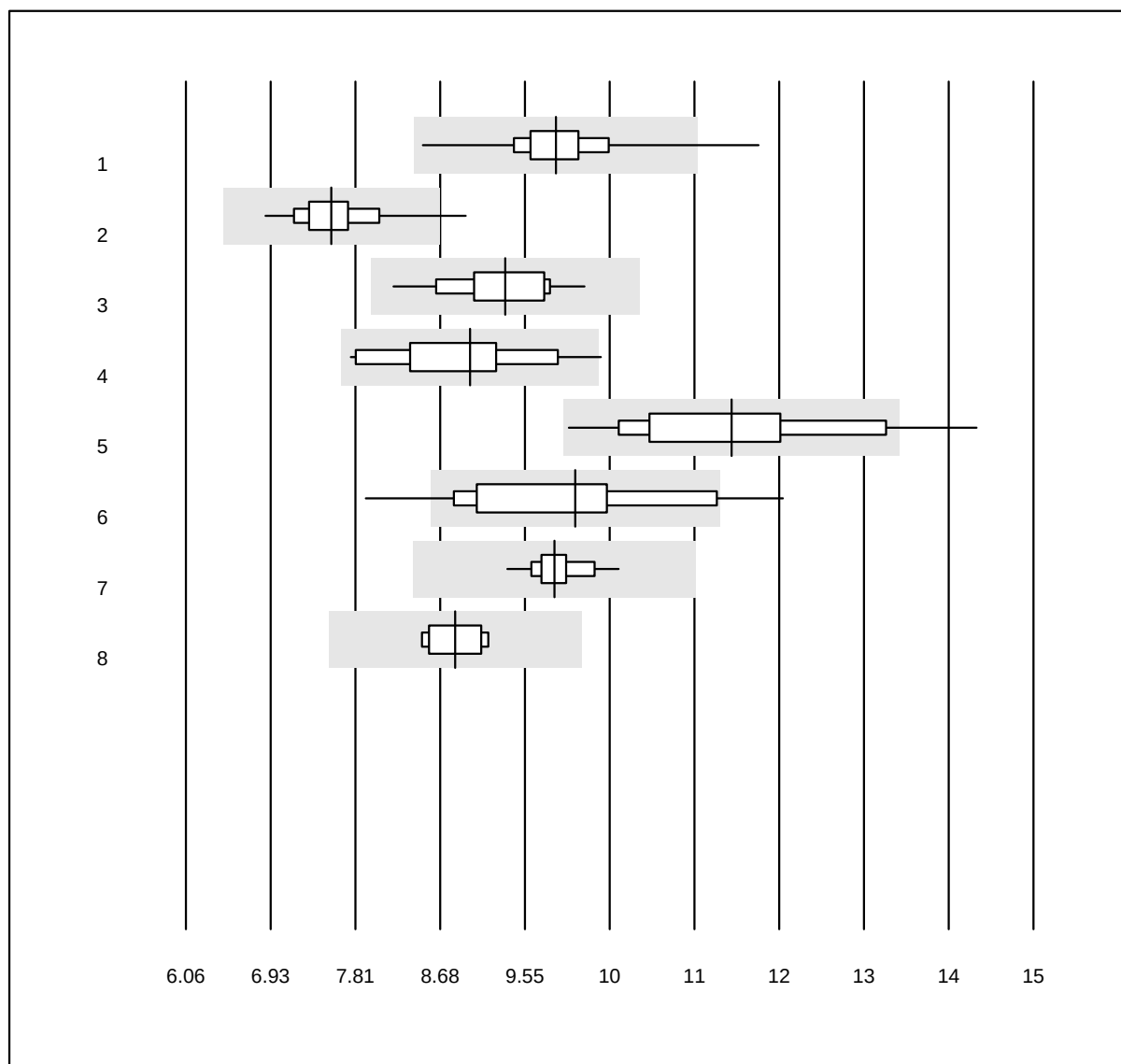


QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	23	95.7	0.0	4.3	6.2	2.5	e
2 HPLC	15	100.0	0.0	0.0	6.1	2.3	e
3 Afinion	661	98.3	0.6	1.1	5.7	2.4	e
4 Cobas b101/Click	223	97.3	2.7	0.0	5.6	3.9	e
5 DCA Vantage	169	97.0	2.4	0.6	5.8	3.2	e
6 AFIAS	242	90.1	9.1	0.8	5.8	5.1	e
7 A1c Now	13	69.2	7.7	23.1	5.7	4.8	e*
8 Quick Read go	5	80.0	20.0	0.0	6.0	4.9	c*
9 Celltac chemi	35	94.3	2.9	2.9	5.8	4.0	e
10 Andere	4	100.0	0.0	0.0	6.0	5.2	c*

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

PO2

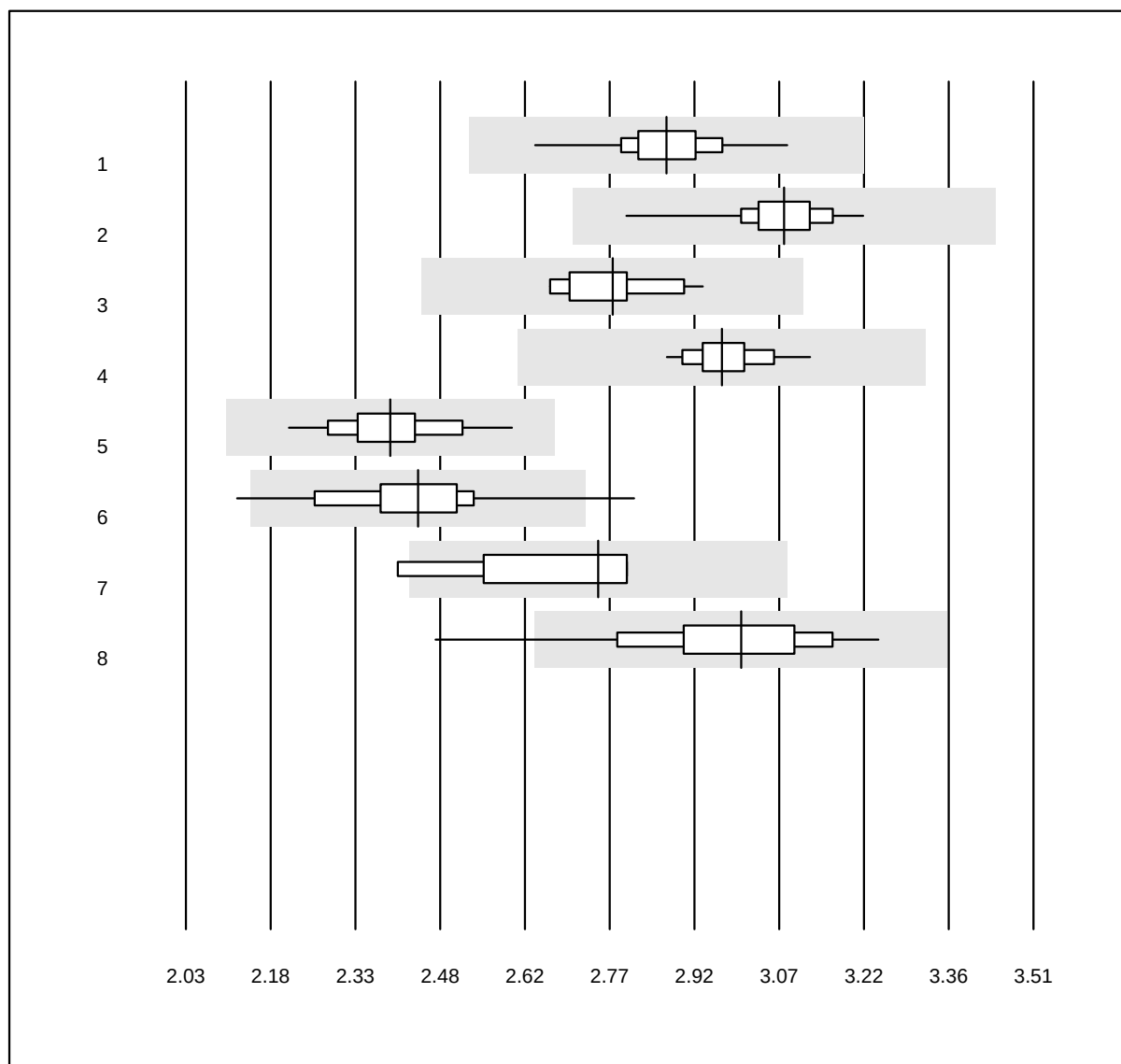
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	122	93.4	2.5	4.1	9.96	5.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	176	92.6	2.3	5.1	7.59	5.0	e
3 GEM	20	95.0	0.0	5.0	9.43	5.3	e
4 Cobas b 123	18	88.9	5.6	5.6	9.06	7.6	e
5 iStat	57	84.2	8.8	7.0	11.82	8.9	e
6 EPOC	61	80.3	8.2	11.5	10.17	10.0	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	9.95	2.6	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	8.90	3.3	e

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

PCO2



QUALAB Toleranz: 12%

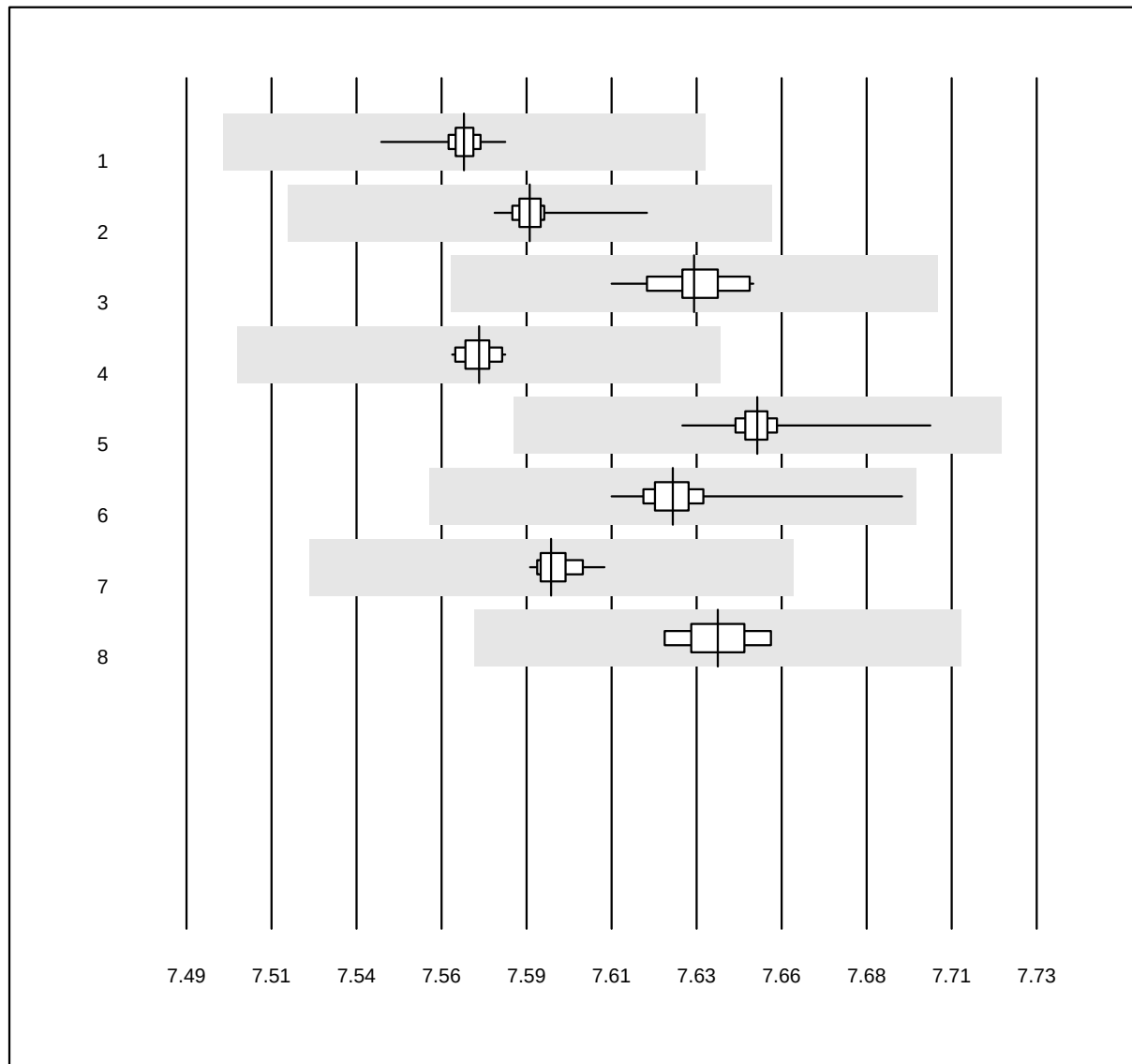
PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	122	100.0	0.0	0.0	2.87	2.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	175	99.4	0.0	0.6	3.07	2.2	e
3 GEM	20	100.0	0.0	0.0	2.78	2.9	e
4 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	2.97	2.1	e
5 iStat	59	98.3	0.0	1.7	2.39	3.6	e
6 EPOC	61	90.2	3.3	6.6	2.44	5.2	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.75	5.2	e*
8 RAPIDPoint 500	30	96.7	3.3	0.0	3.00	5.2	e

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

K04 Blutgase

pH



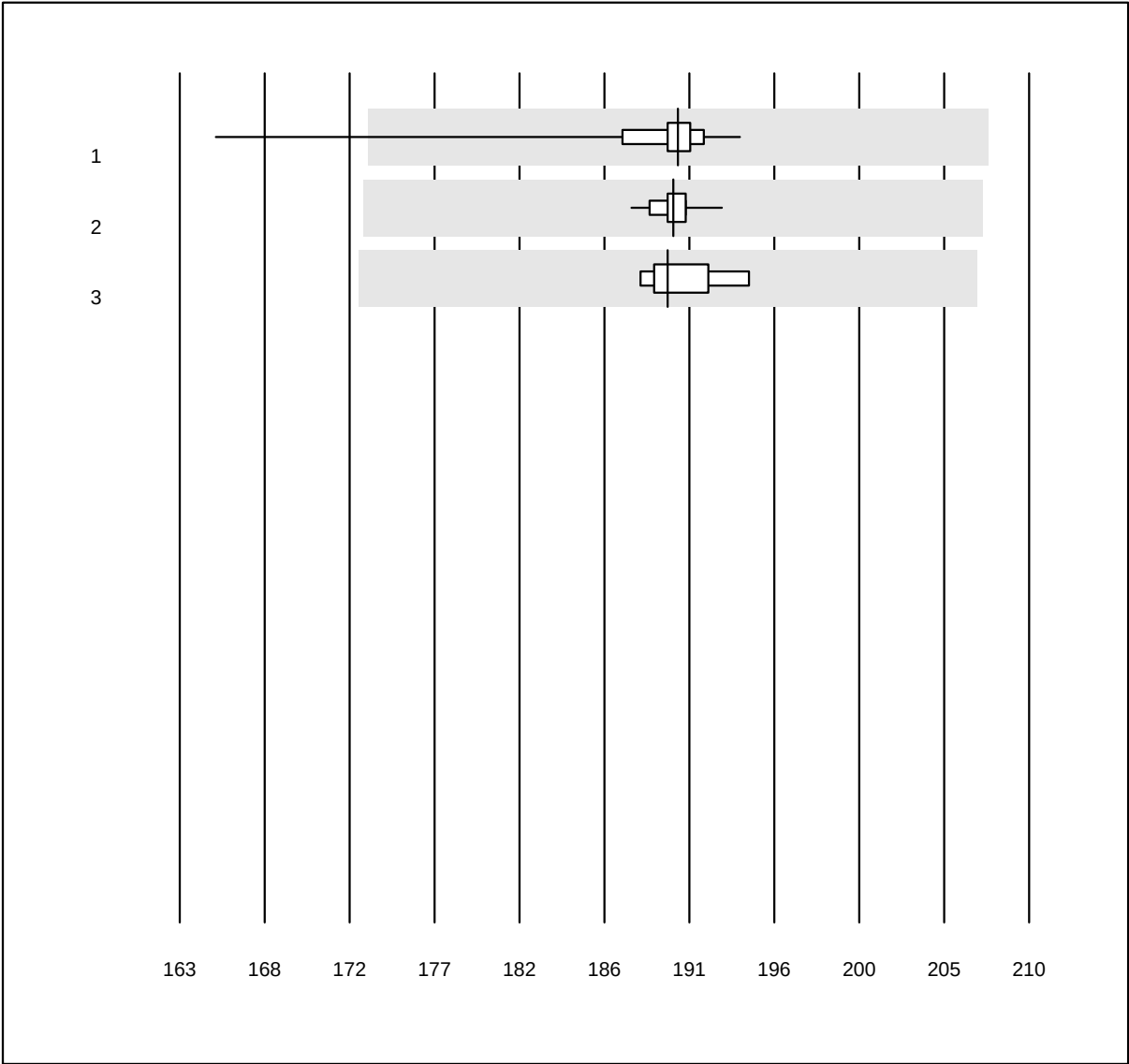
QUALAB Toleranz: 0%

pH ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	121	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	177	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
3 GEM	20	100.0	0.0	0.0	7.63	0.1	e
4 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
5 iStat	62	100.0	0.0	0.0	7.65	0.1	e
6 EPOC	61	98.4	0.0	1.6	7.63	0.1	e
7 RAPIDPoint 500	30	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e

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

Hämoglobin BG

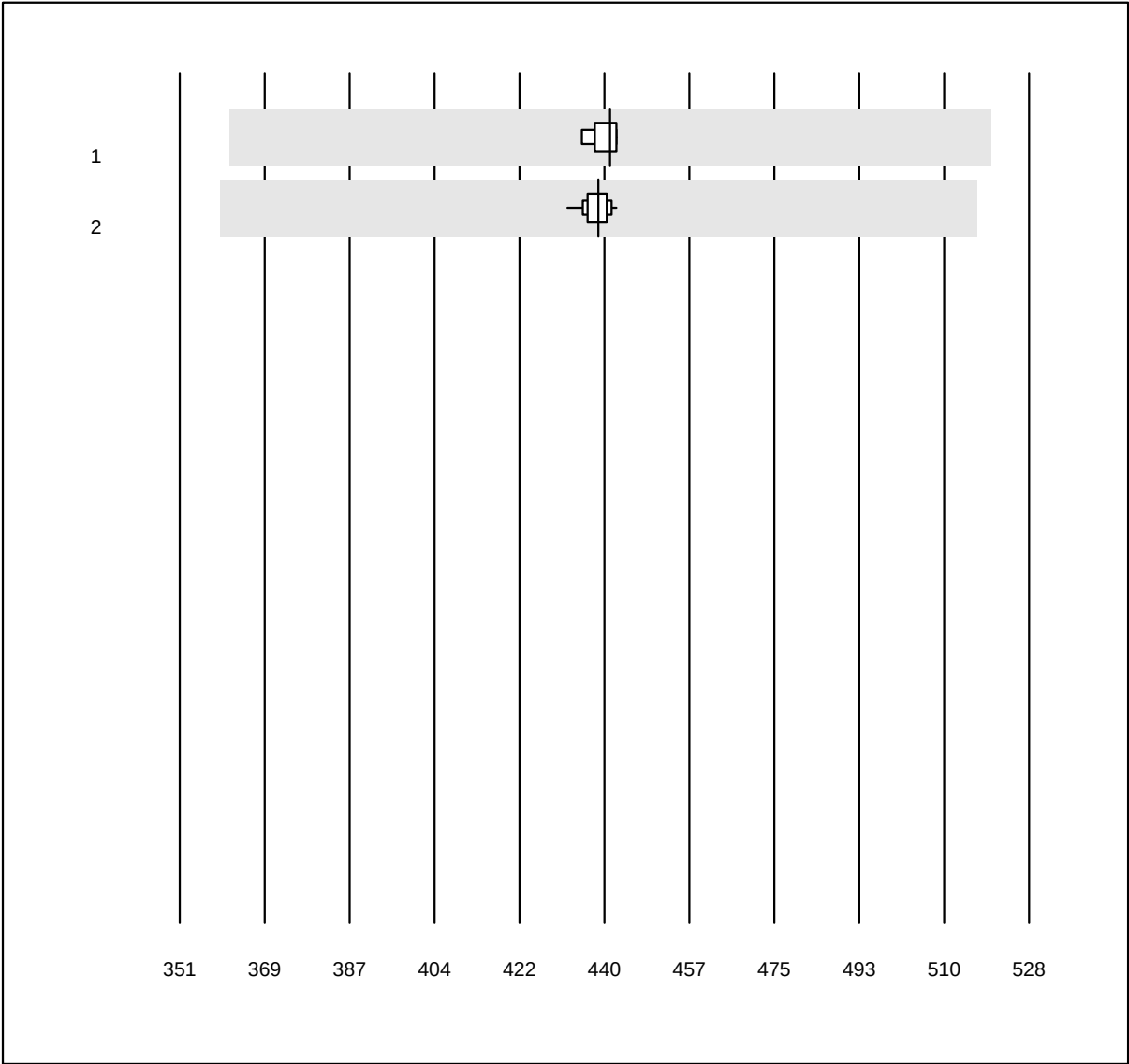


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	115	98.3	0.9	0.9	190.6	2.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	162	99.4	0.0	0.6	190.3	0.5	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / OSM	4	100.0	0.0	0.0	190.0	0.9	e

Bilirubin OR

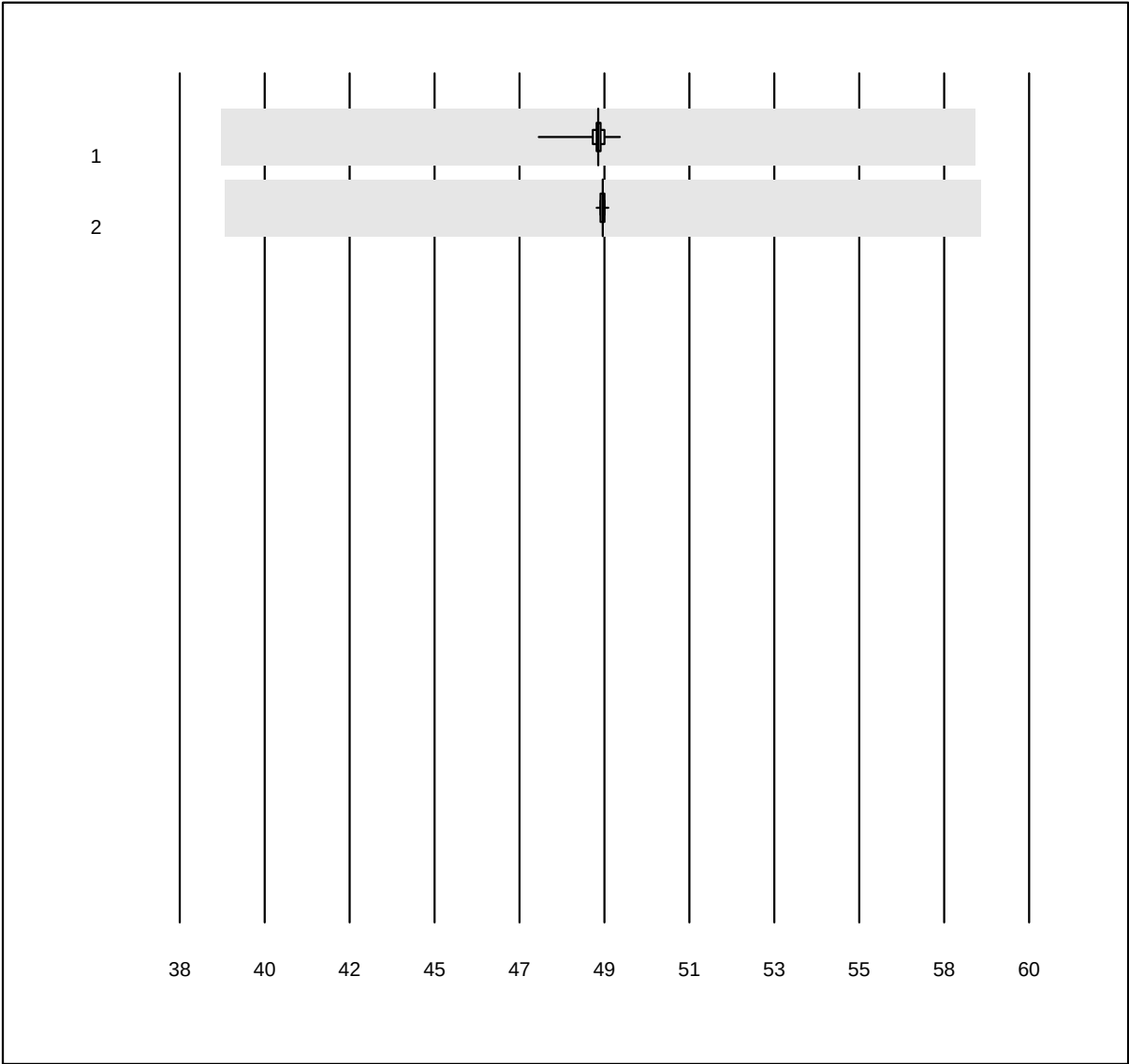


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin OR (μmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	5	100.0	0.0	0.0	440.7	0.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	35	100.0	0.0	0.0	438.2	0.5	e

FO2Hb OR



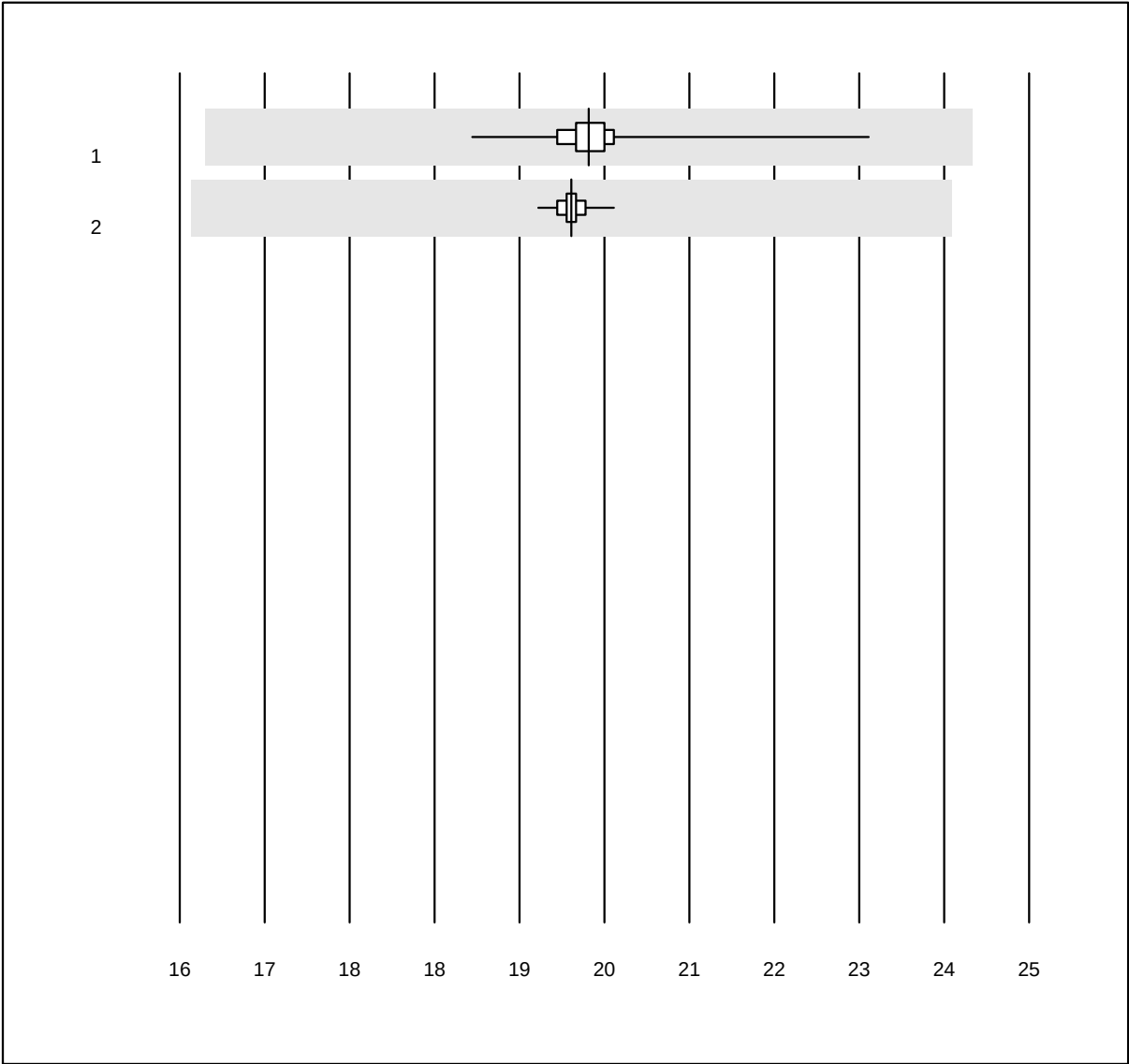
MQ Toleranz: 20%

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	101	99.0	0.0	1.0	48.840	0.4	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	151	99.3	0.0	0.7	48.956	0.1	e

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

FCOHb OR



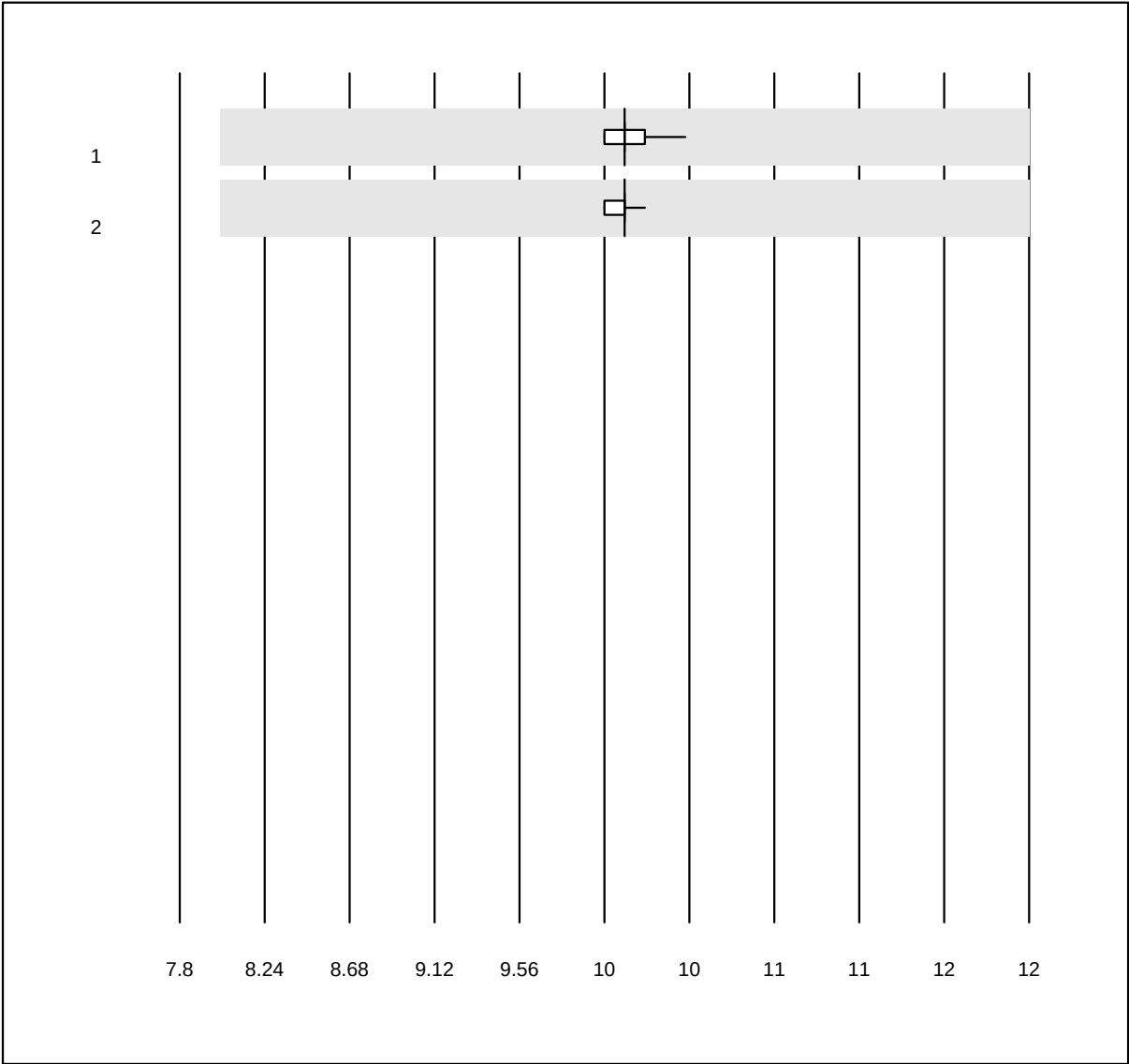
MQ Toleranz: 20%

FCOHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	102	98.0	0.0	2.0	20.334	2.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	154	98.7	0.0	1.3	20.149	0.6	e

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

FMetHb OR



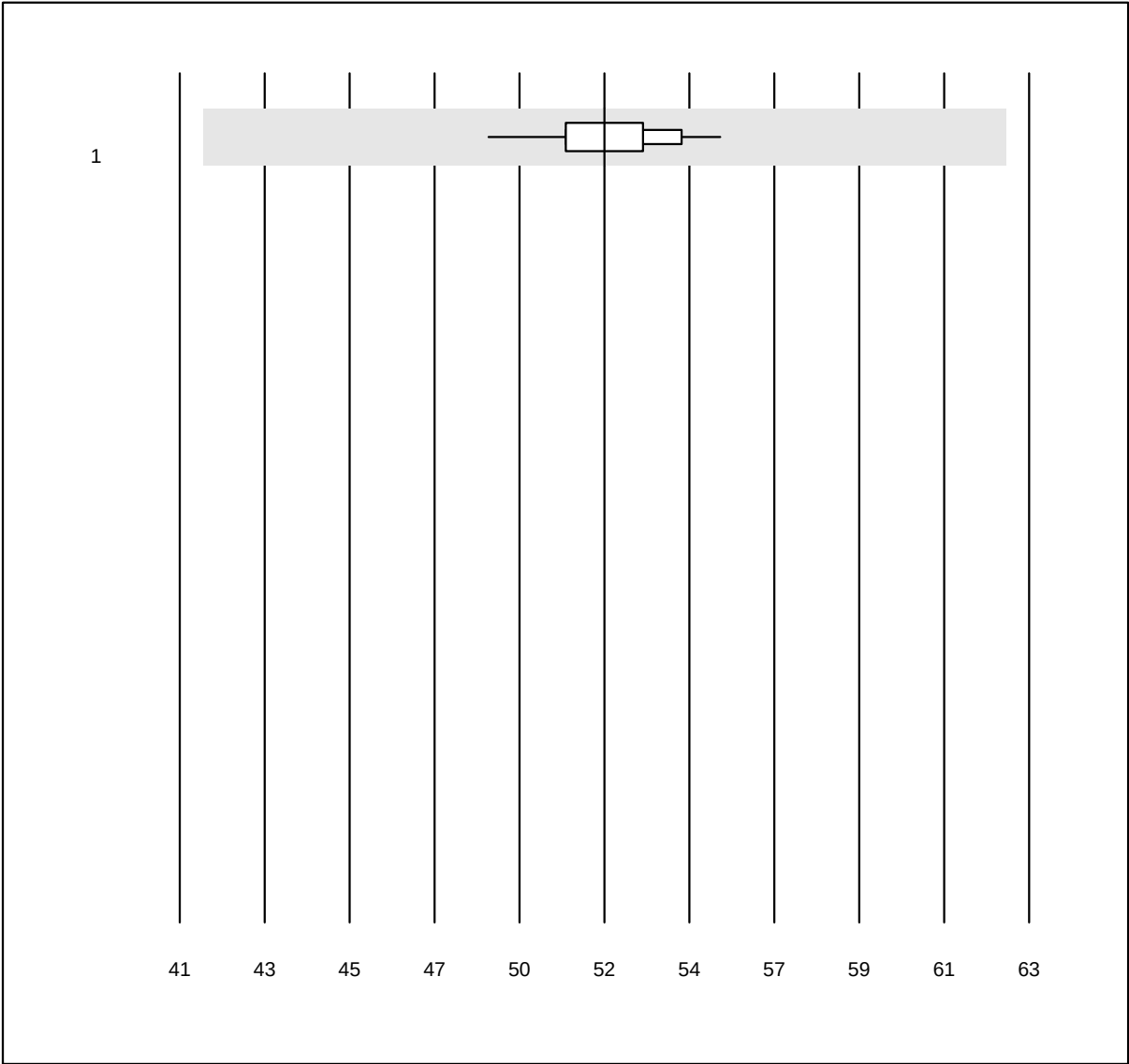
MQ Toleranz: 20%

FMetHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	102	100.0	0.0	0.0	10.000	0.7	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	152	100.0	0.0	0.0	10.000	0.4	e

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

FHbF OR

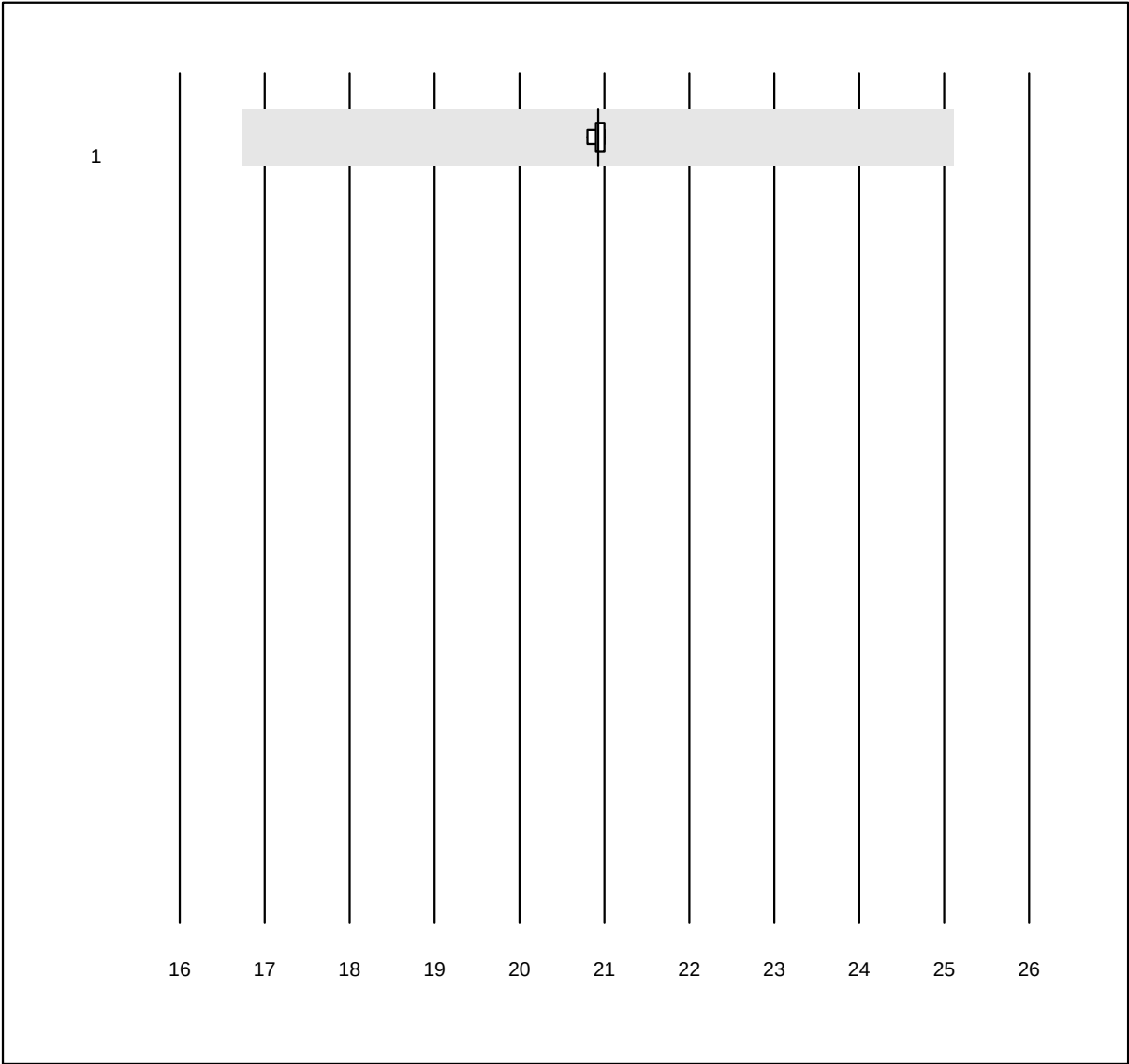


MQ Toleranz: 20%

FHbF OR (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	37	100.0	0.0	0.0	52.000	2.5	e

FHHb



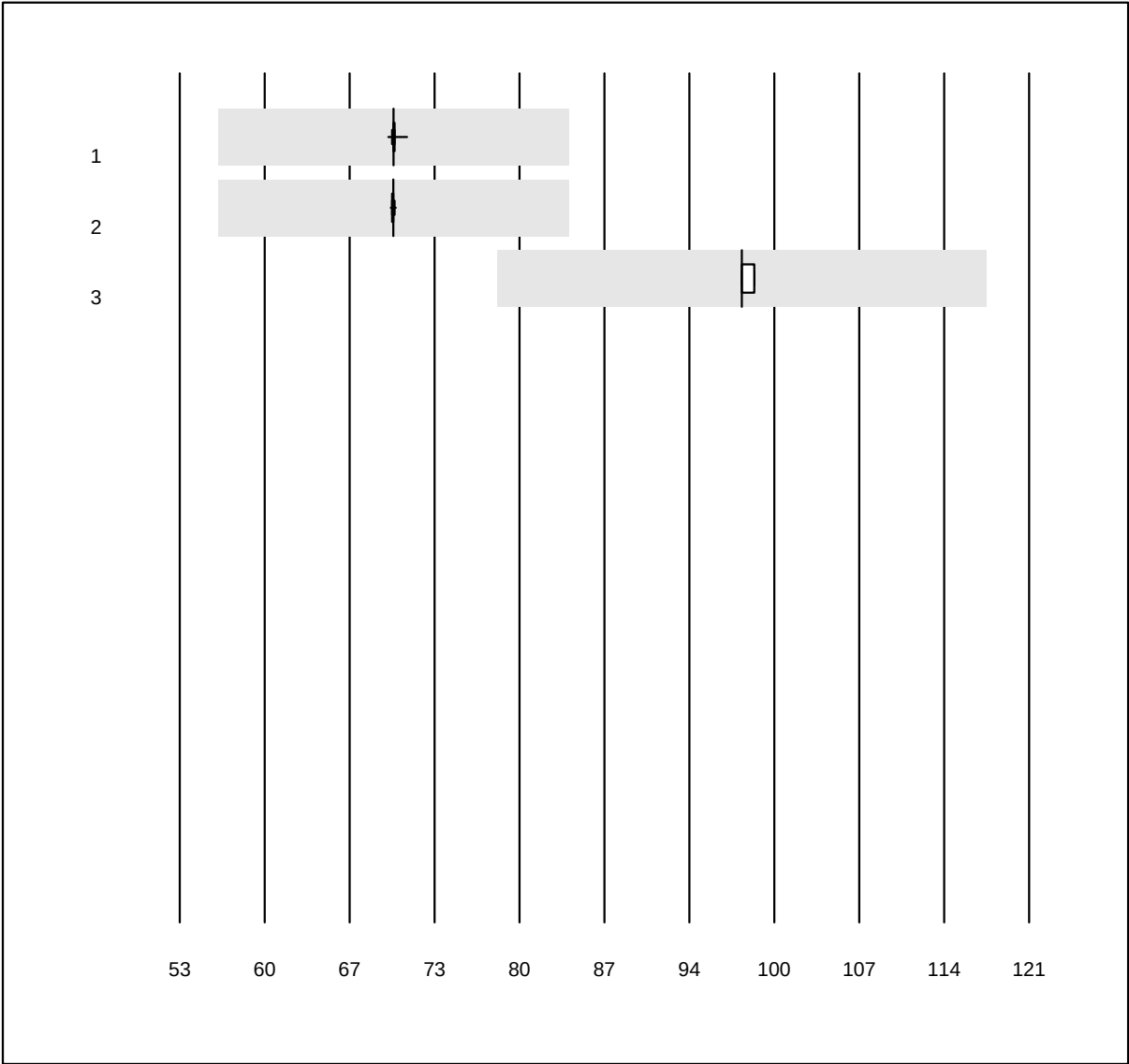
MQ Toleranz: 20%

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	16	100.0	0.0	0.0	20.927	0.3	e

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

sO2 OR



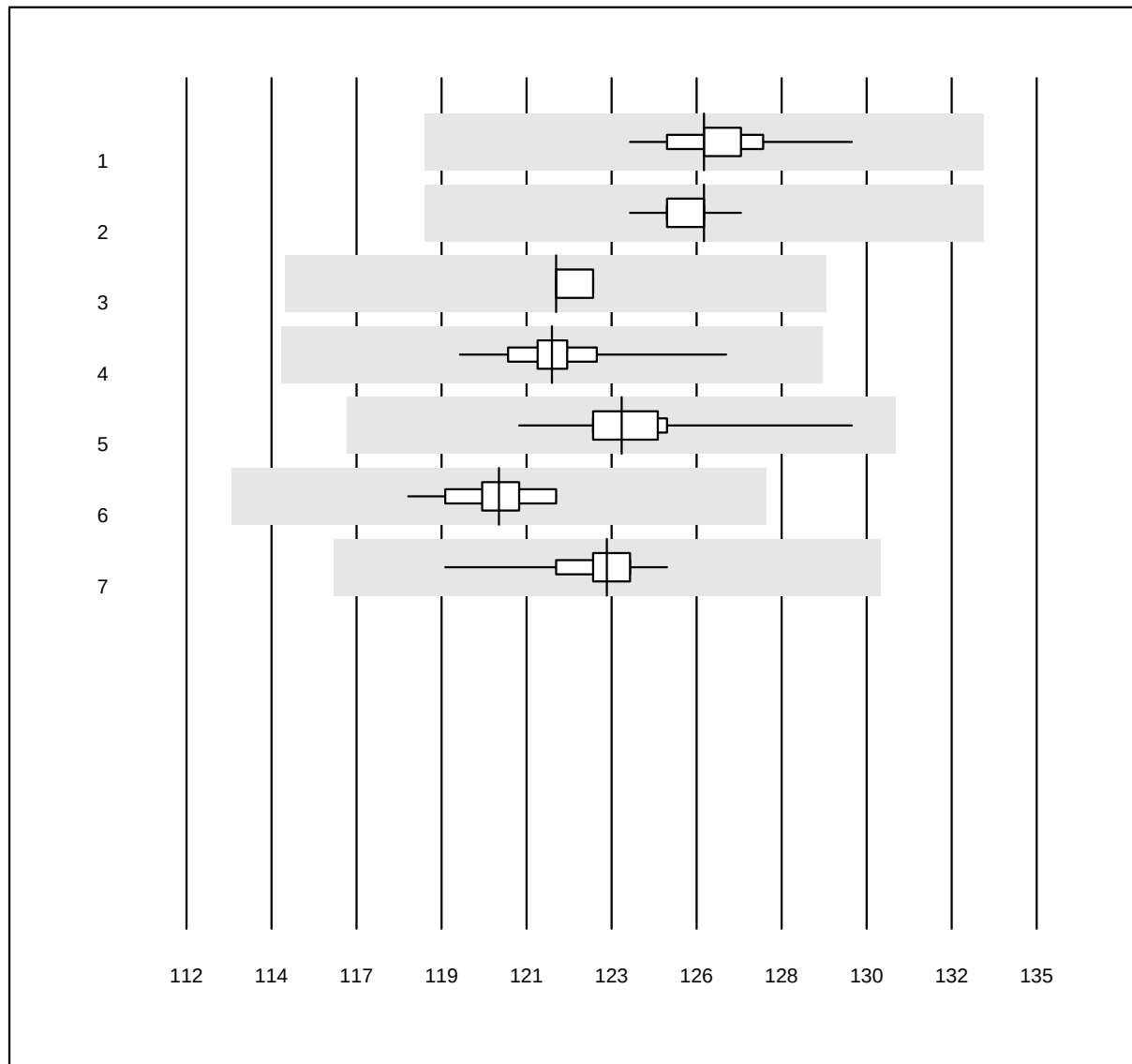
MQ Toleranz: 20%

sO2 OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	104	99.0	0.0	1.0	70.114	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	148	100.0	0.0	0.0	70.100	0.1	e
3	iStat	33	100.0	0.0	0.0	98.000	0.5	e

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

Natrium BG



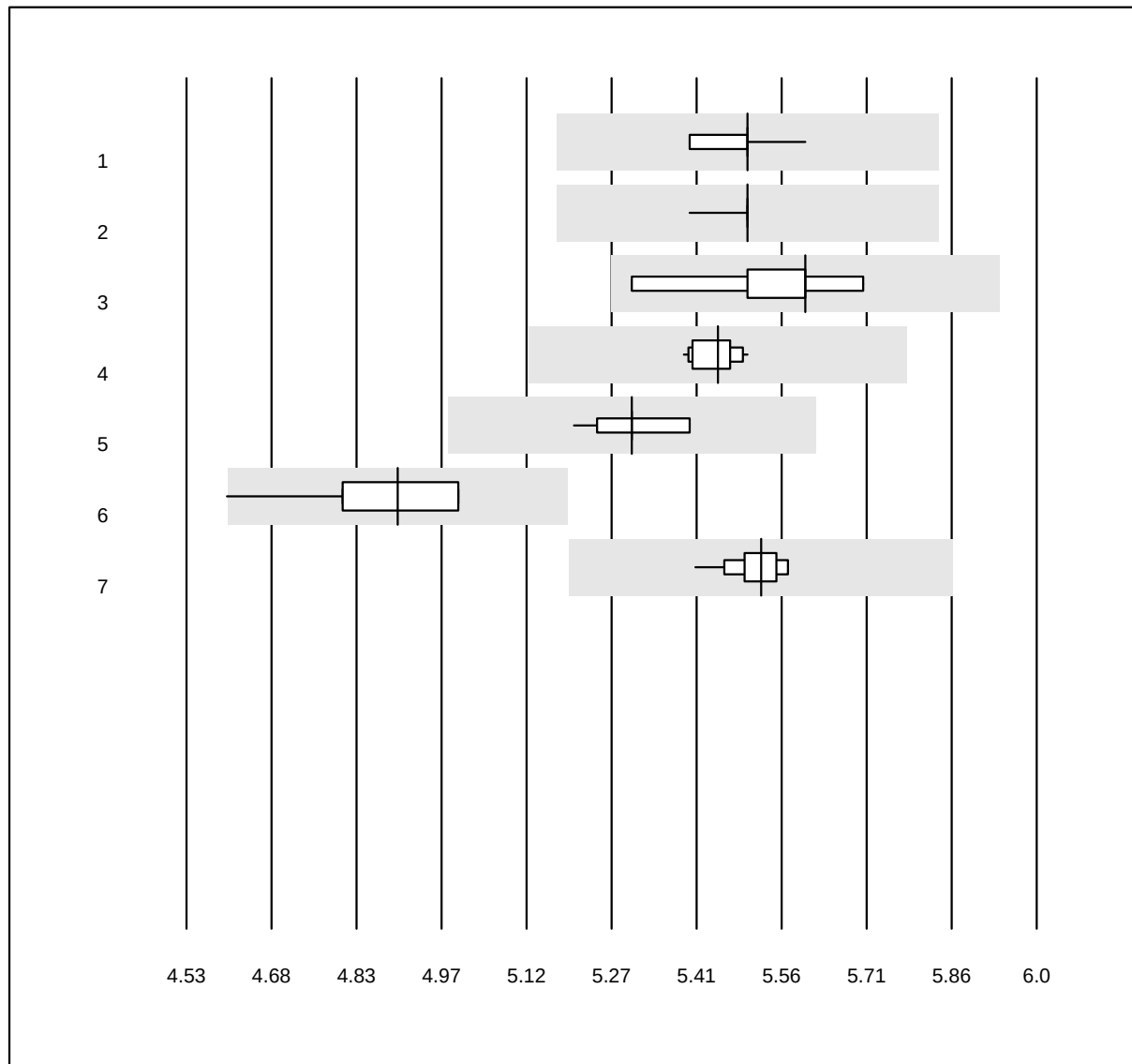
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	113	100.0	0.0	0.0	126.0	0.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	161	100.0	0.0	0.0	126.0	0.4	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	122.0	0.4	e
4 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	121.9	1.1	e
5 iStat	24	100.0	0.0	0.0	123.8	1.3	e
6 EPOC	48	100.0	0.0	0.0	120.5	0.8	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	123.4	0.9	e

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

Kalium BG



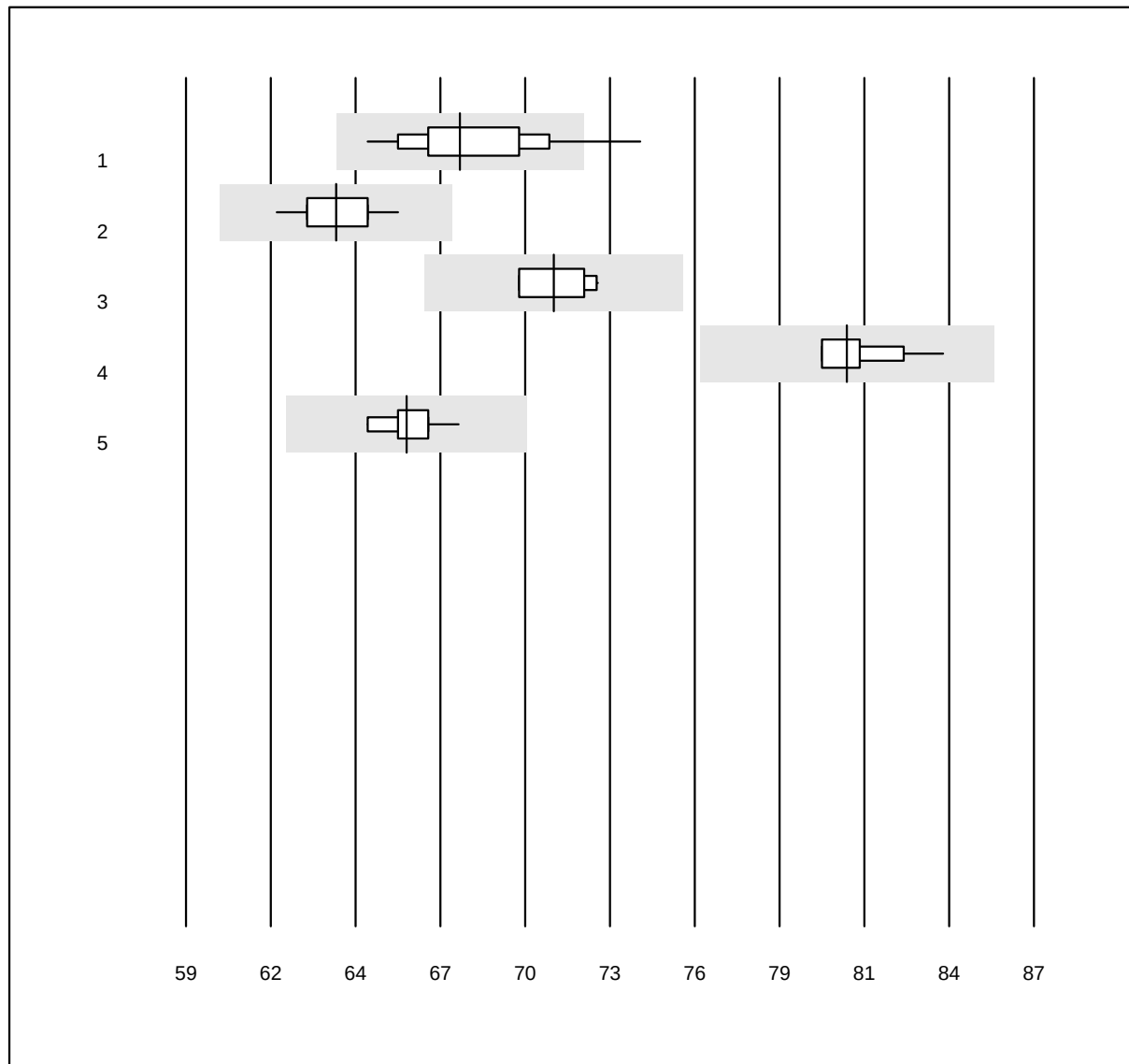
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	114	100.0	0.0	0.0	5.5	1.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	162	100.0	0.0	0.0	5.5	0.5	e
3 GEM	13	100.0	0.0	0.0	5.6	2.3	e
4 Cobas b 123	18	94.4	0.0	5.6	5.4	0.6	e
5 iStat	24	95.8	0.0	4.2	5.3	0.9	e
6 EPOC	50	98.0	2.0	0.0	4.9	1.8	e
7 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	5.5	0.7	e

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

Chlorid-BG



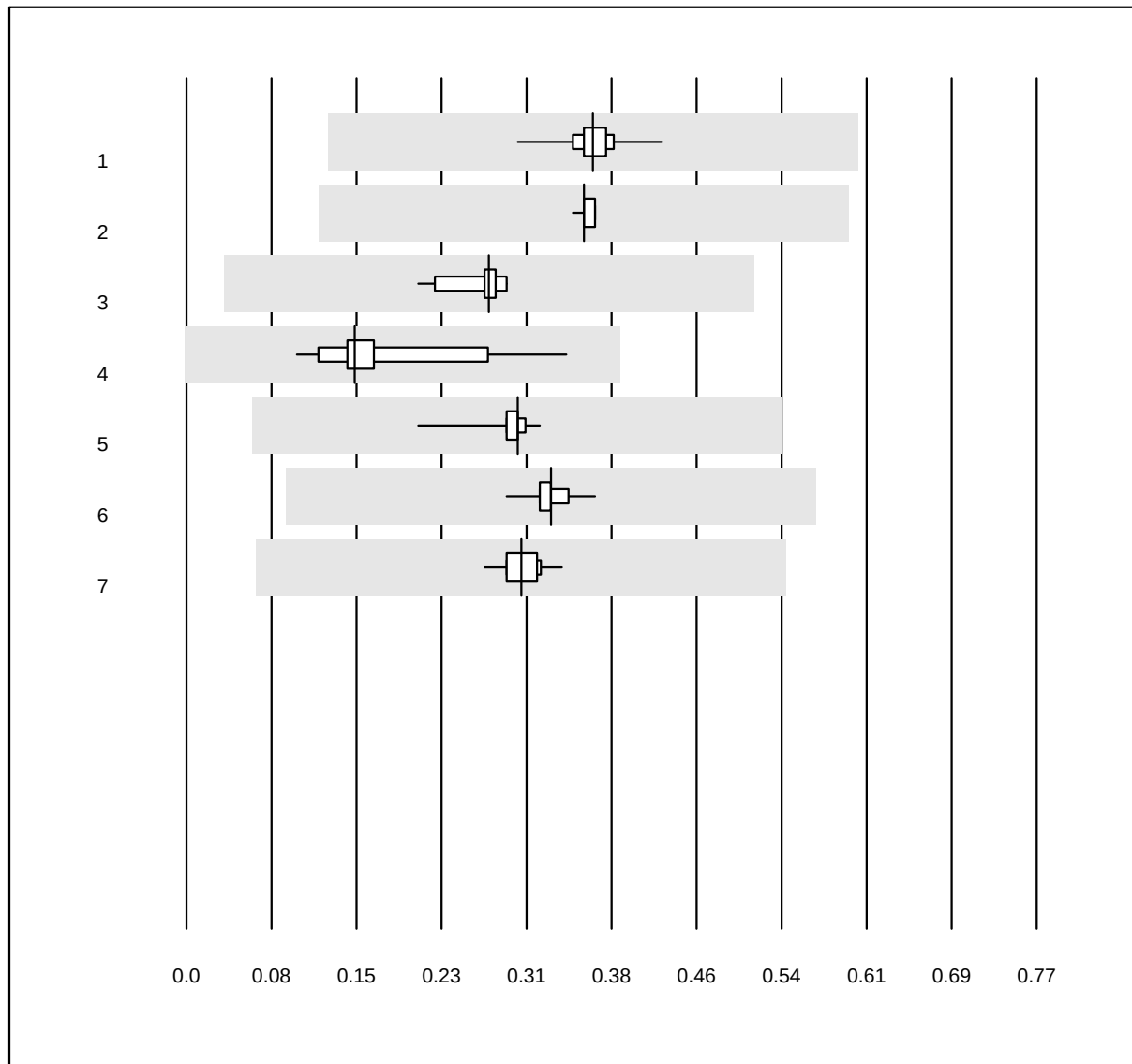
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	111	95.5	3.6	0.9	68.0	3.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	155	100.0	0.0	0.0	64.0	1.4	e
3 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	71.1	1.4	e
4 EPOC	23	95.7	0.0	4.3	80.8	1.3	e
5 RAPIDPoint 500	29	100.0	0.0	0.0	66.3	1.3	e

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

Calcium BG



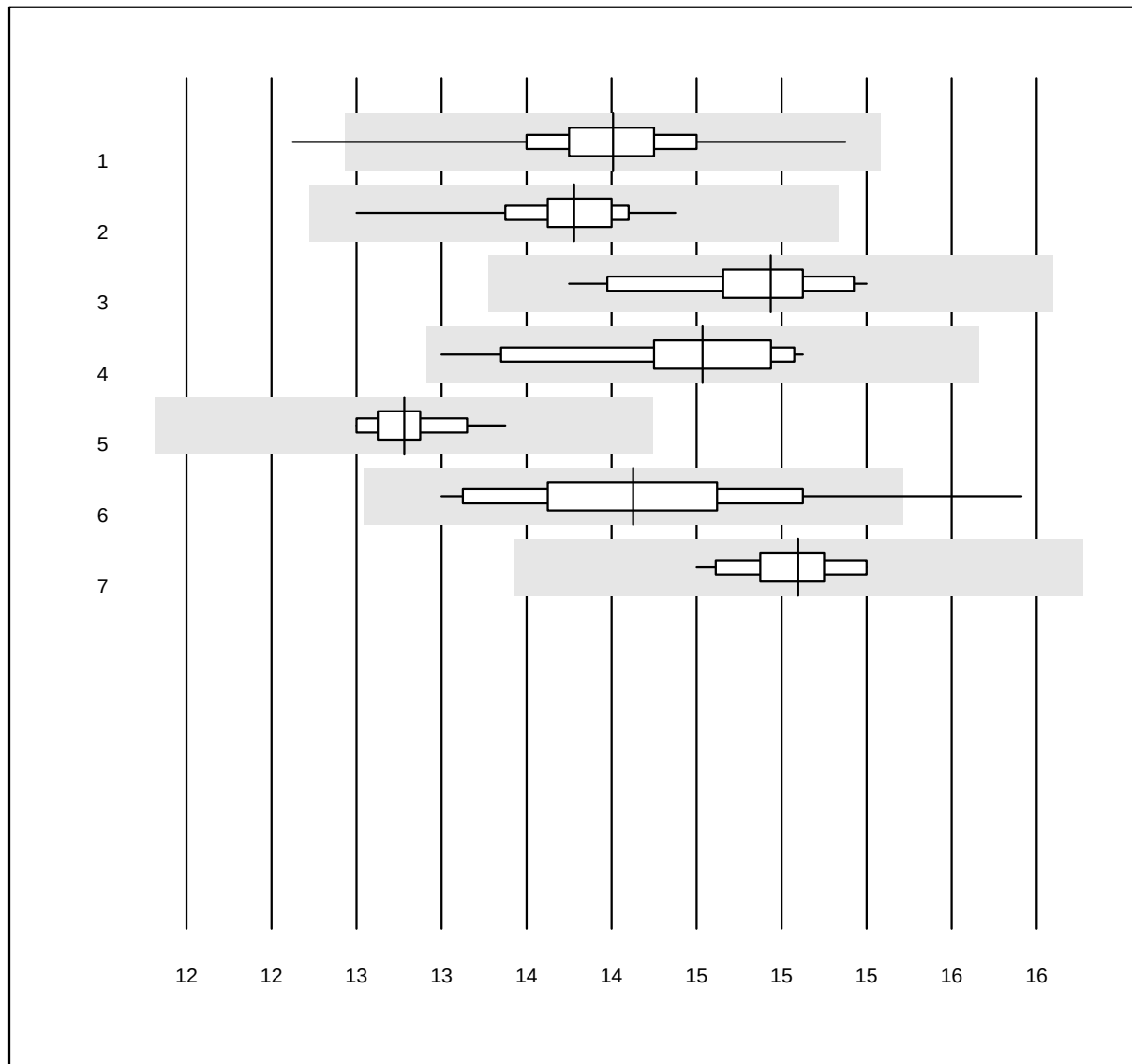
MQ Toleranz: 12%
(< 2.0: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	113	99.1	0.0	0.9	0.37	4.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	159	100.0	0.0	0.0	0.36	1.6	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	0.27	7.7	e
4 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	0.15	34.1	e
5 iStat	22	100.0	0.0	0.0	0.30	6.8	e
6 EPOC	45	95.6	0.0	4.4	0.33	4.3	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	0.30	5.0	e

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

Glucose BG



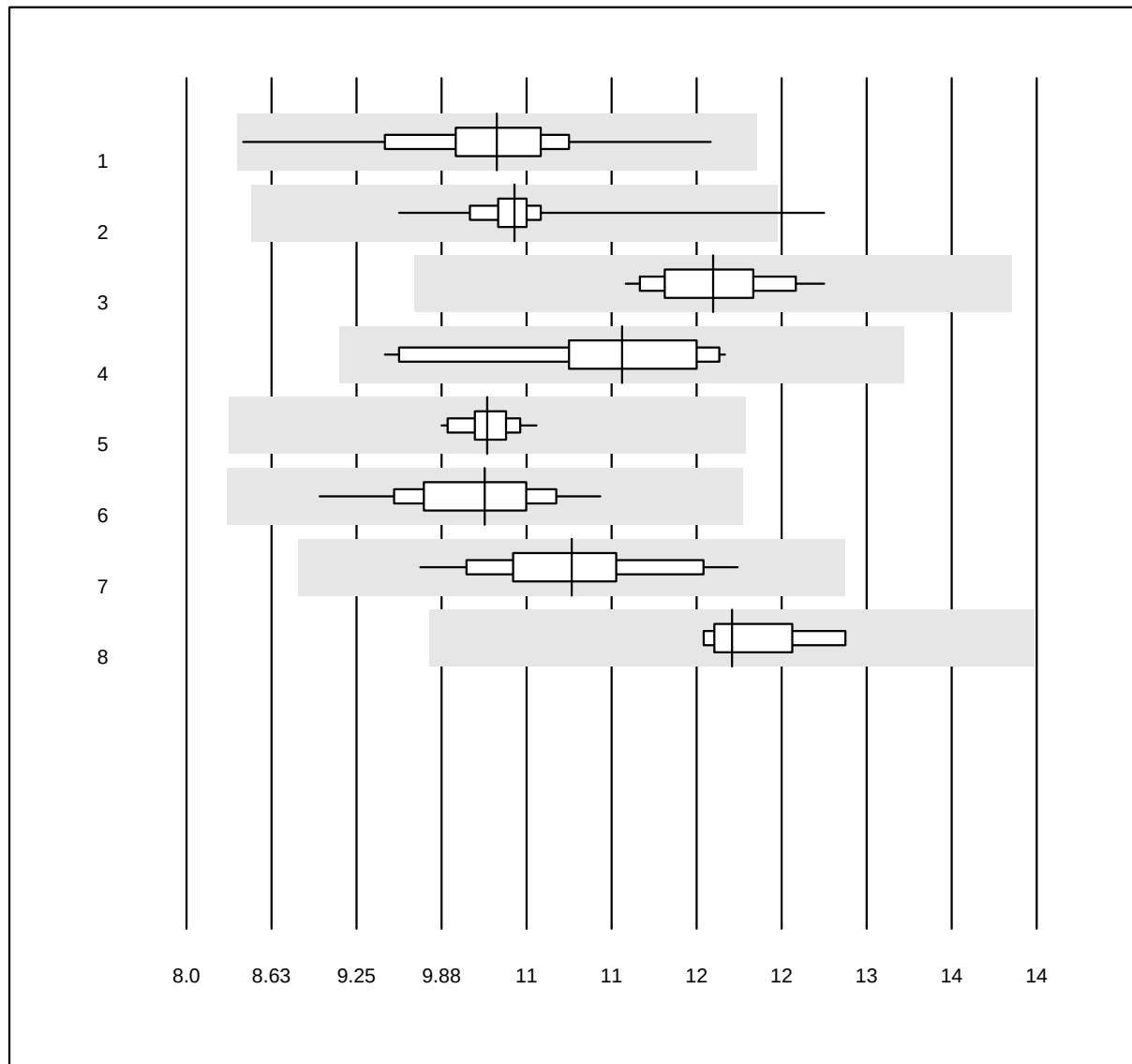
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	114	99.1	0.9	0.0	14.0	2.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	151	100.0	0.0	0.0	13.8	1.8	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	14.7	2.5	e
4 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	14.4	3.2	e
5 iStat	15	100.0	0.0	0.0	13.0	1.4	e
6 EPOC	48	95.8	4.2	0.0	14.1	4.2	e
7 RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	14.9	1.6	e

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

Laktat-BG



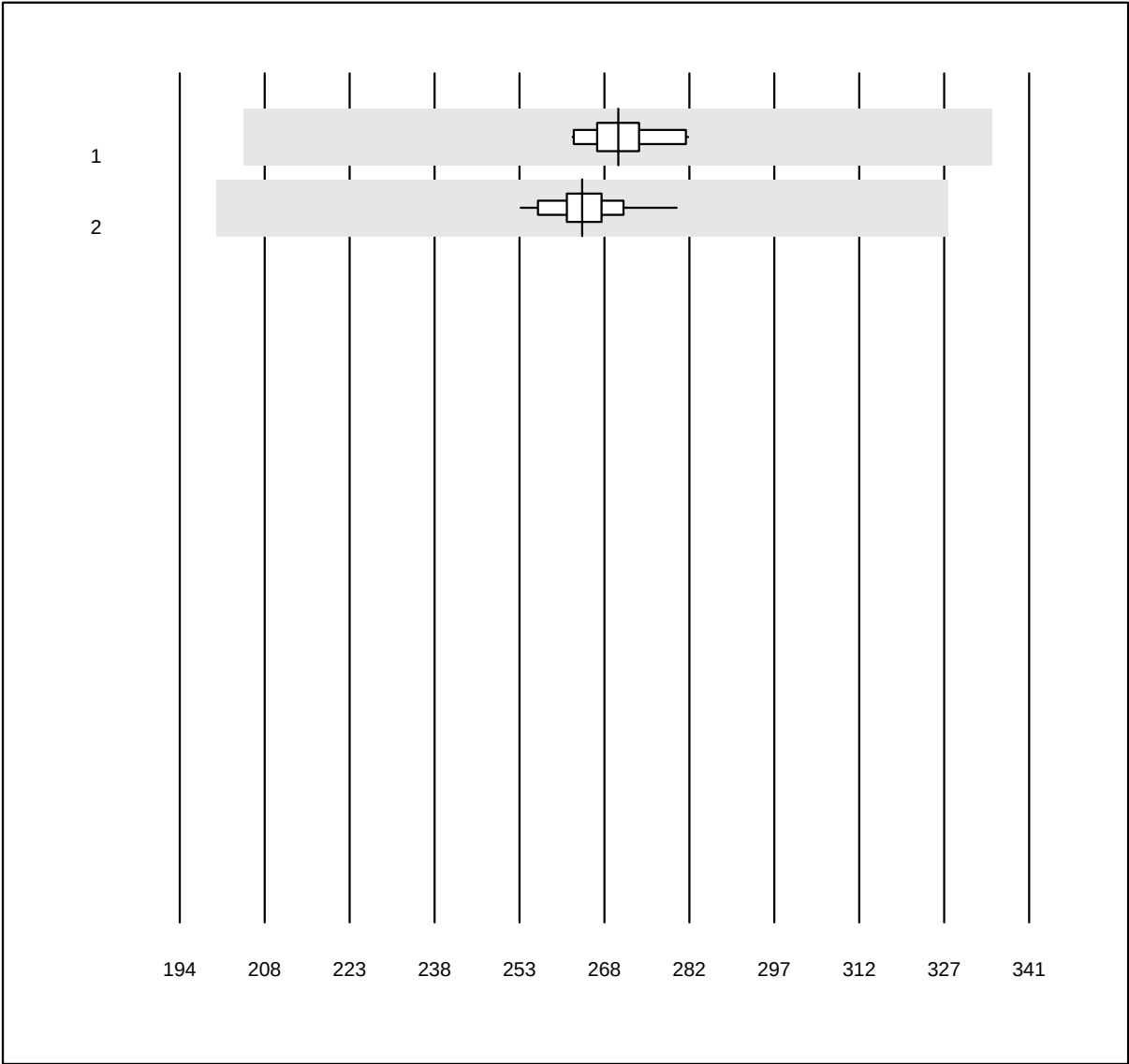
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	119	100.0	0.0	0.0	10.19	5.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	164	99.4	0.6	0.0	10.31	2.8	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	11.72	3.2	e
4 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	11.07	7.0	e
5 iStat	20	100.0	0.0	0.0	10.12	1.8	e
6 EPOC	46	95.7	0.0	4.3	10.10	4.3	e
7 RAPIDPoint 500	30	100.0	0.0	0.0	10.72	5.3	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.85	2.6	e

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

Troponin T



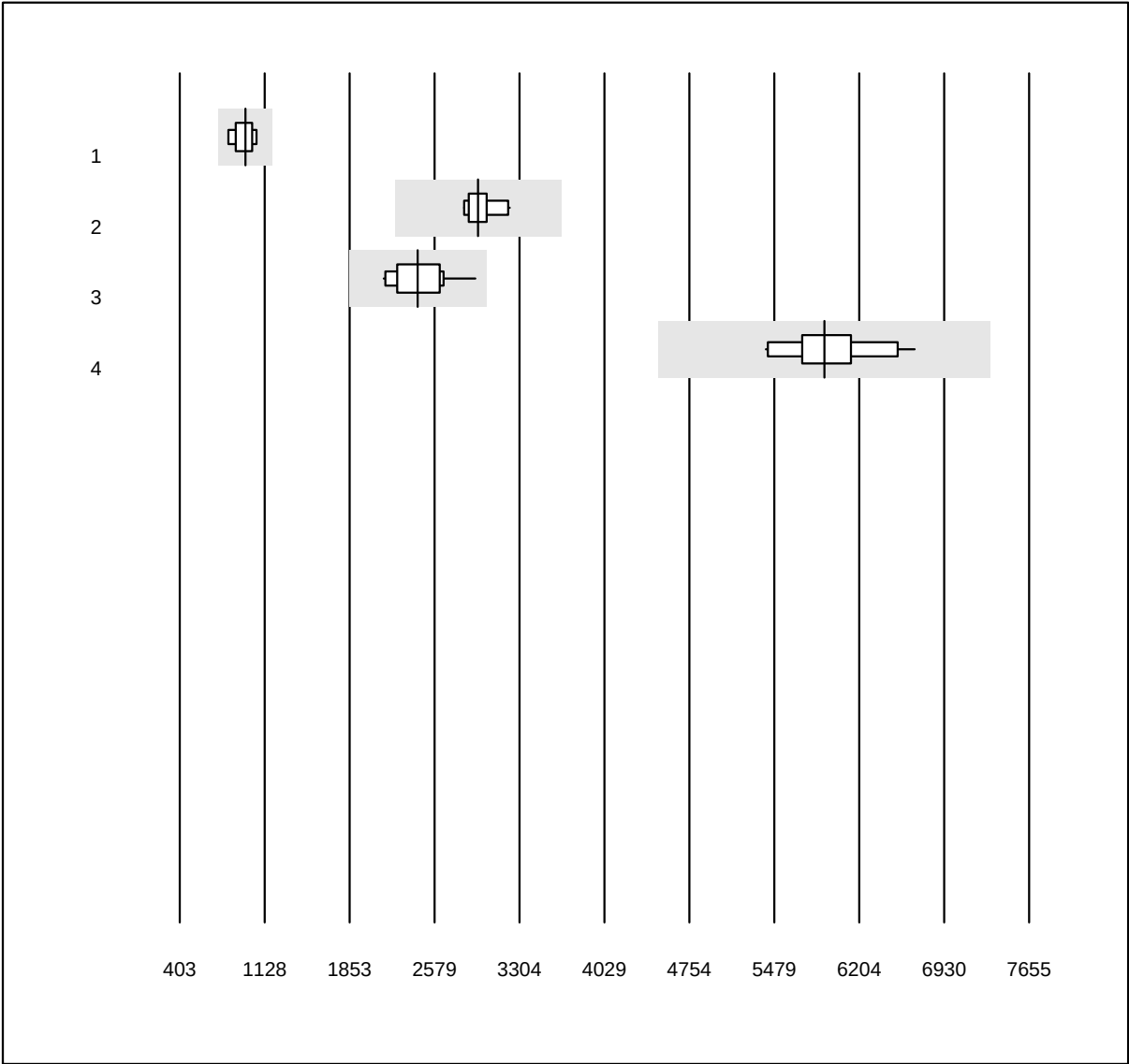
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	269.91	2.2	e
2	Cobas hs STAT	25	100.0	0.0	0.0	263.65	2.2	e

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

Troponin I



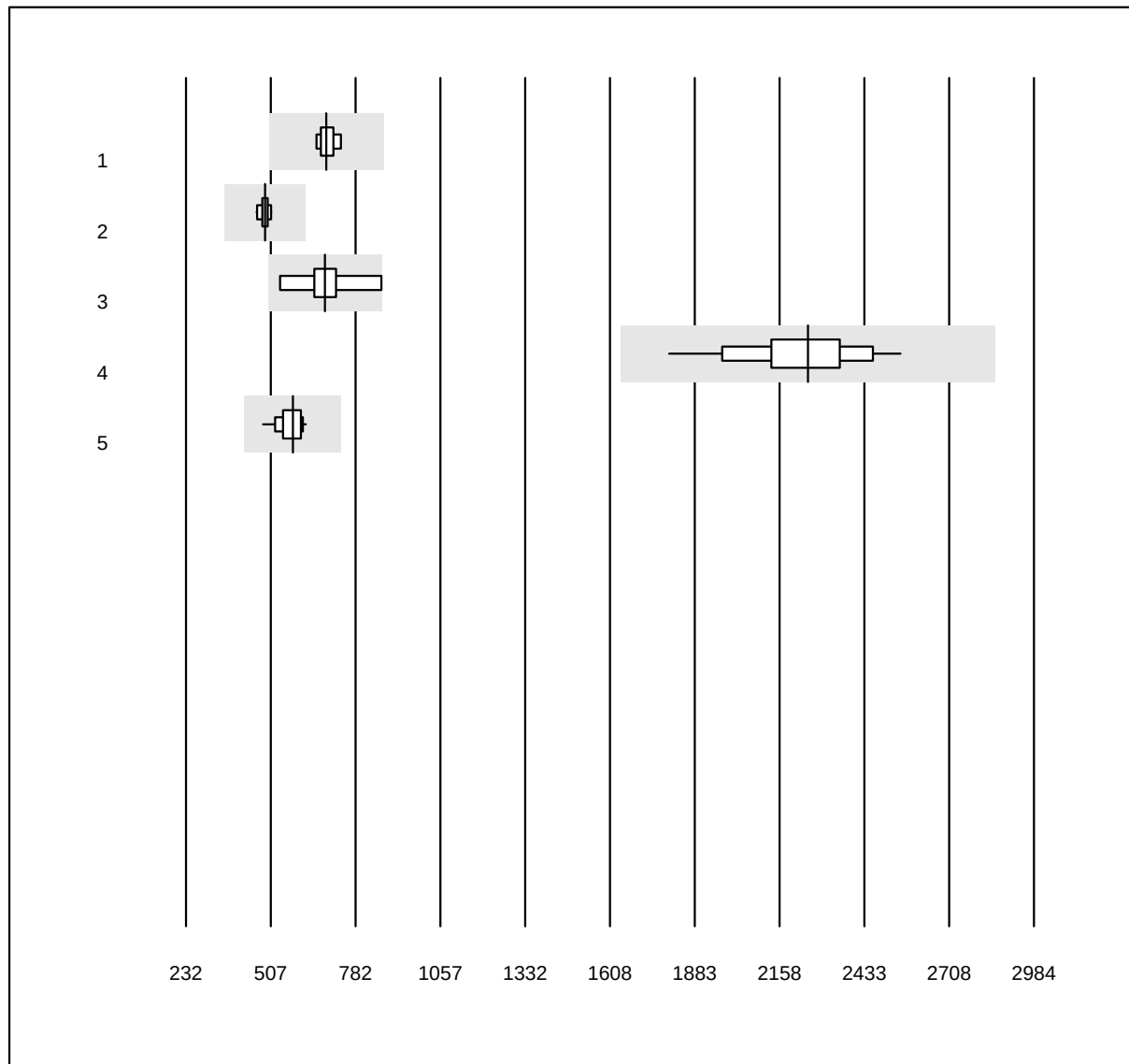
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	964.2	7.7	e*
2 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	2949.9	4.0	e
3 Pathfast	20	100.0	0.0	0.0	2434.7	8.5	e
4 Vidas	14	100.0	0.0	0.0	5907.4	6.0	e

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

NT-proBNP



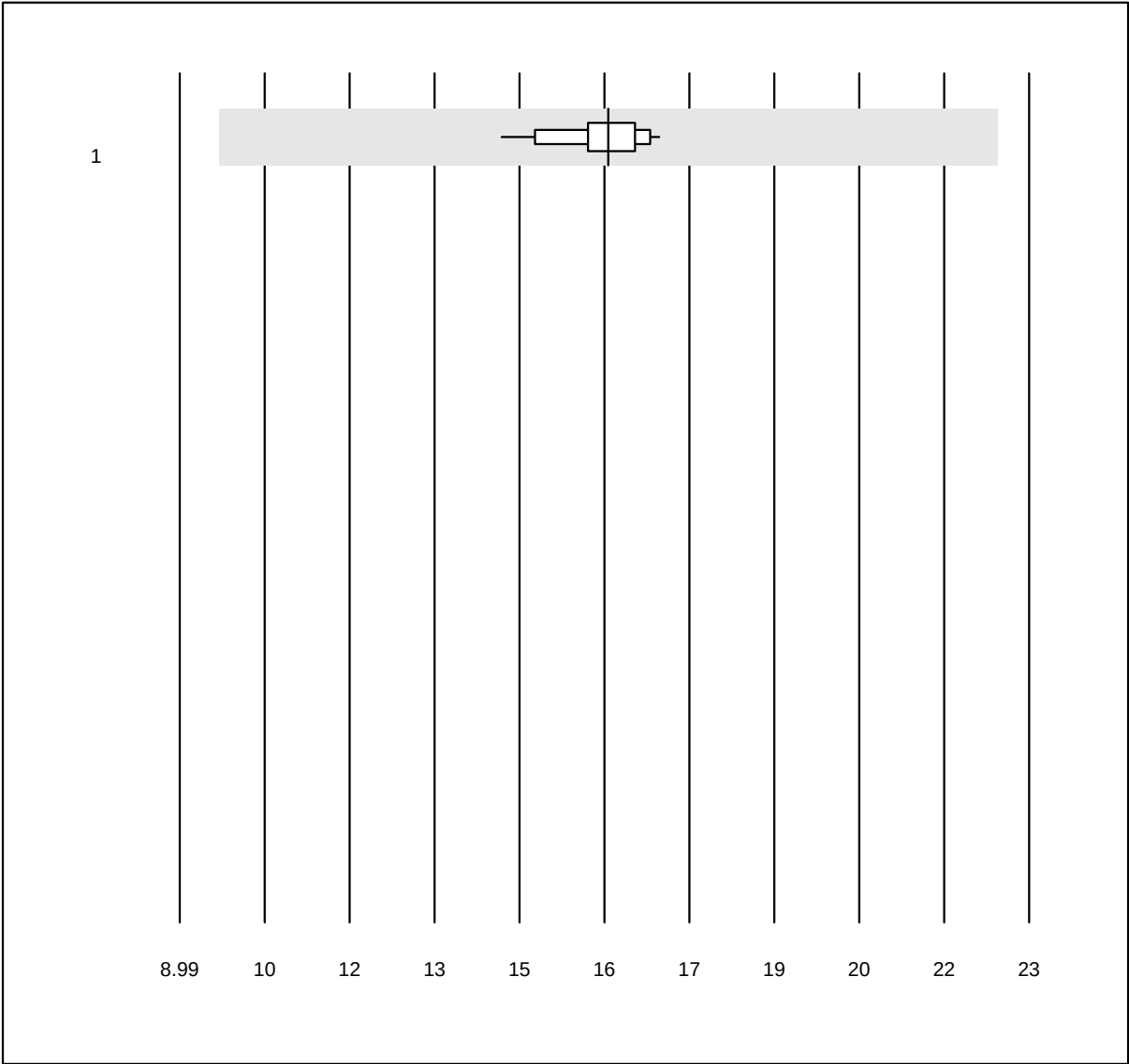
QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	687.4	3.4	e
2 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	488.8	2.7	e
3 VIDAS	9	88.9	0.0	11.1	683.0	12.4	e*
4 Pathfast	16	100.0	0.0	0.0	2250.8	7.9	e
5 Cobas E / Elecsys	31	100.0	0.0	0.0	579.0	6.1	e

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

CK-MB Masse

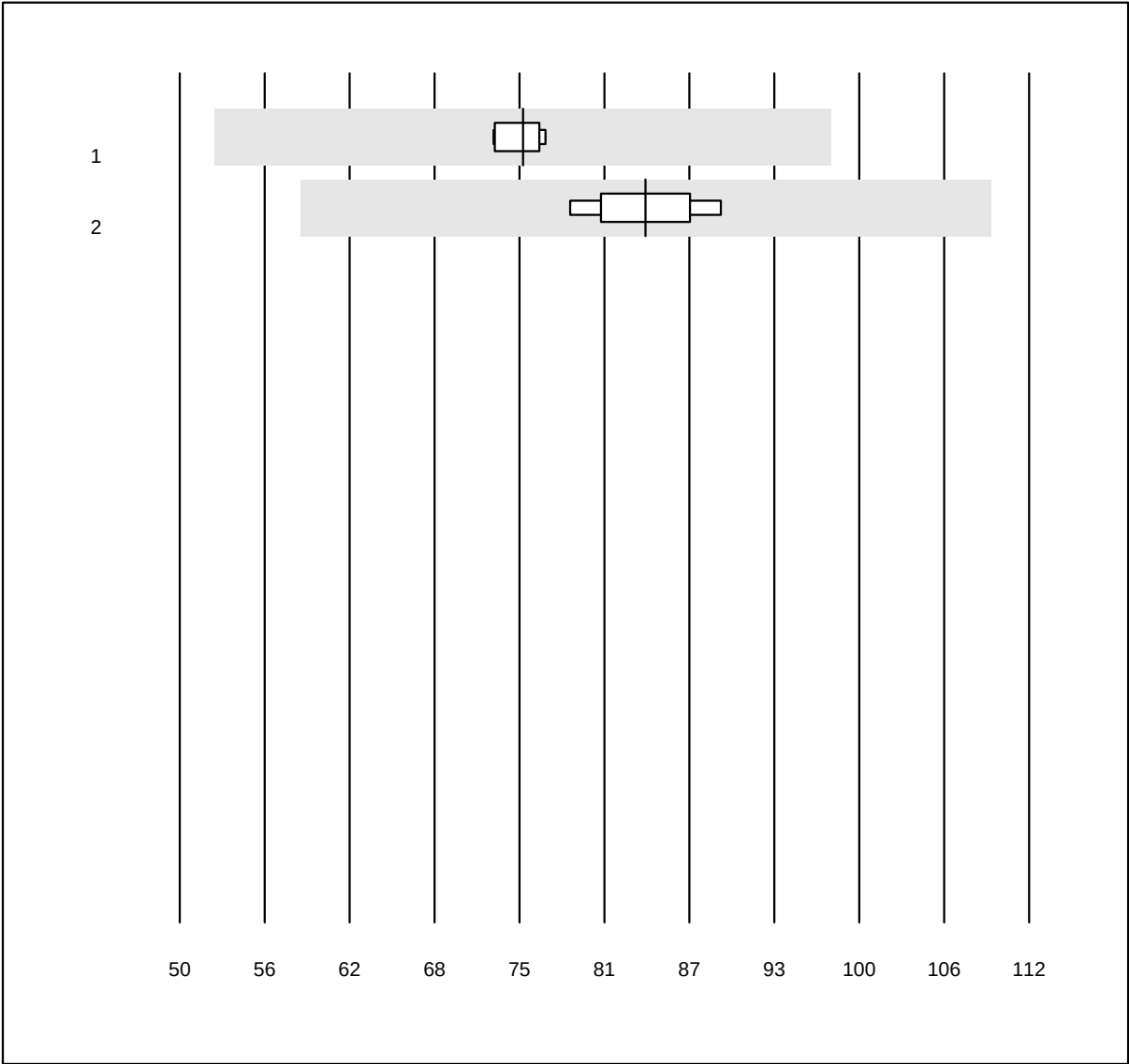


MQ Toleranz: 40%

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	16.1	4.0	e
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Myoglobin



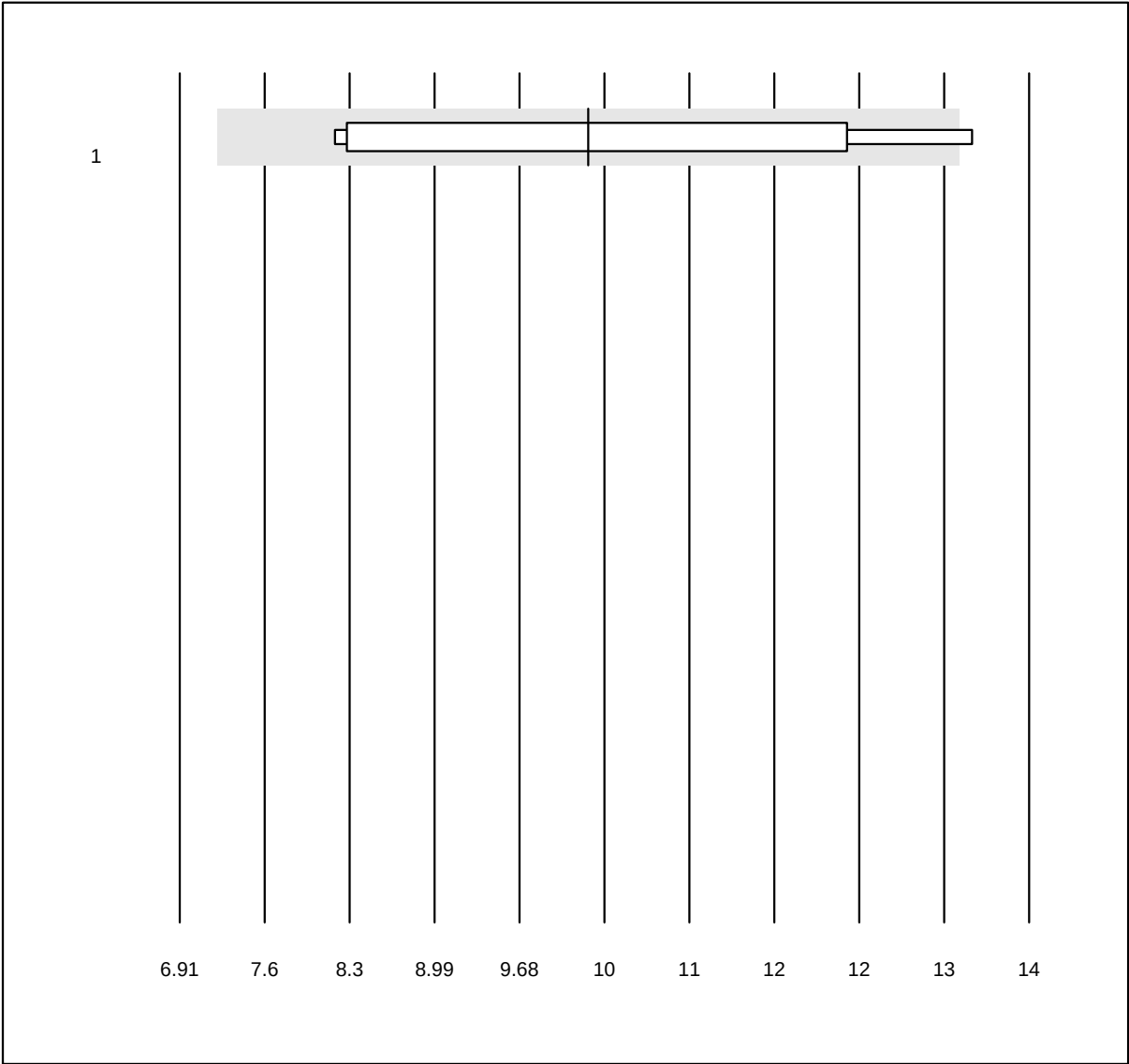
QUALAB Toleranz: 30%

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	75.1	2.1	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	84.0	4.0	e

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

17-OH-Progesteron

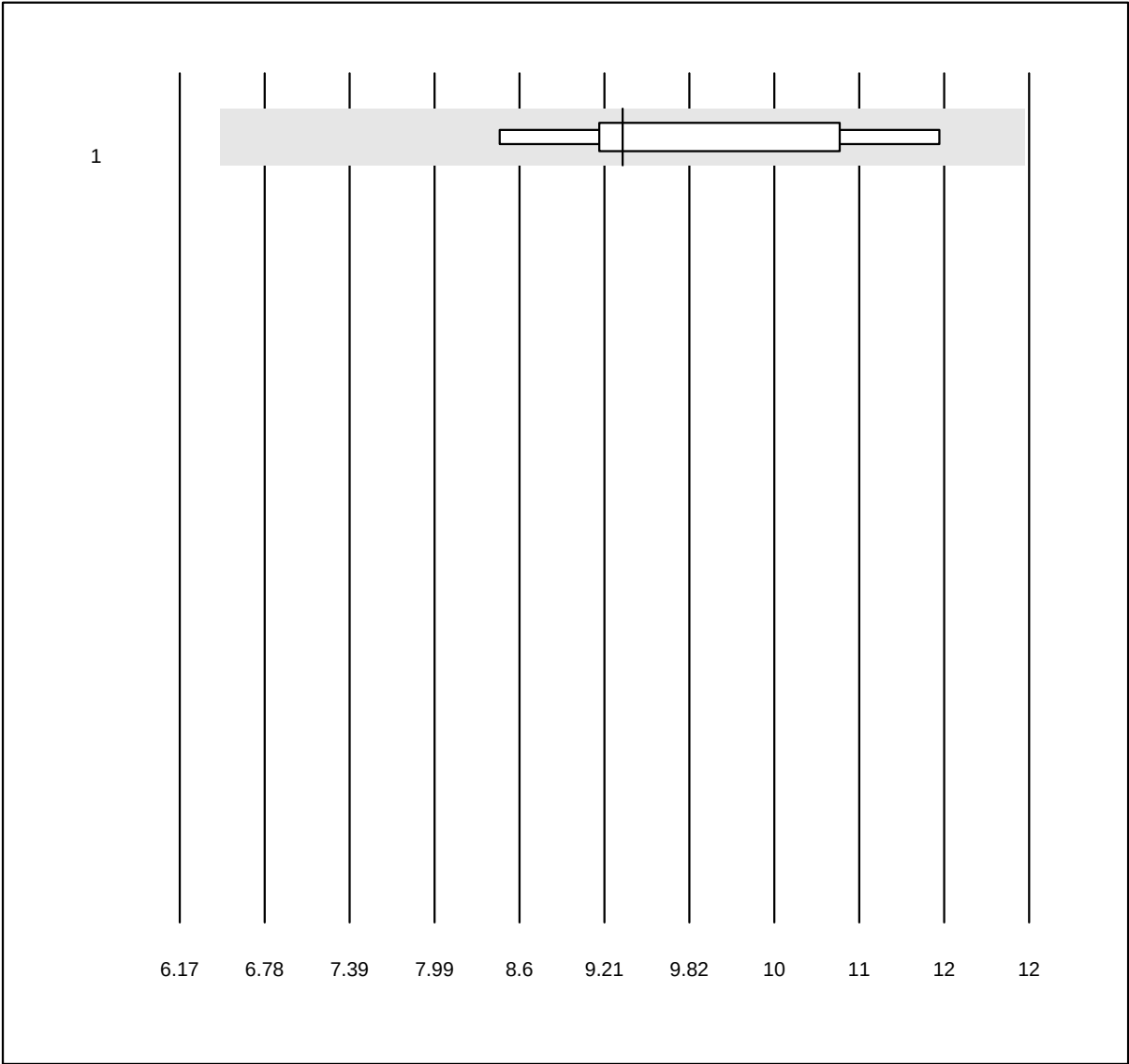


MQ Toleranz: 30%

17-OH-Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	10.3	20.4	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Androstendion



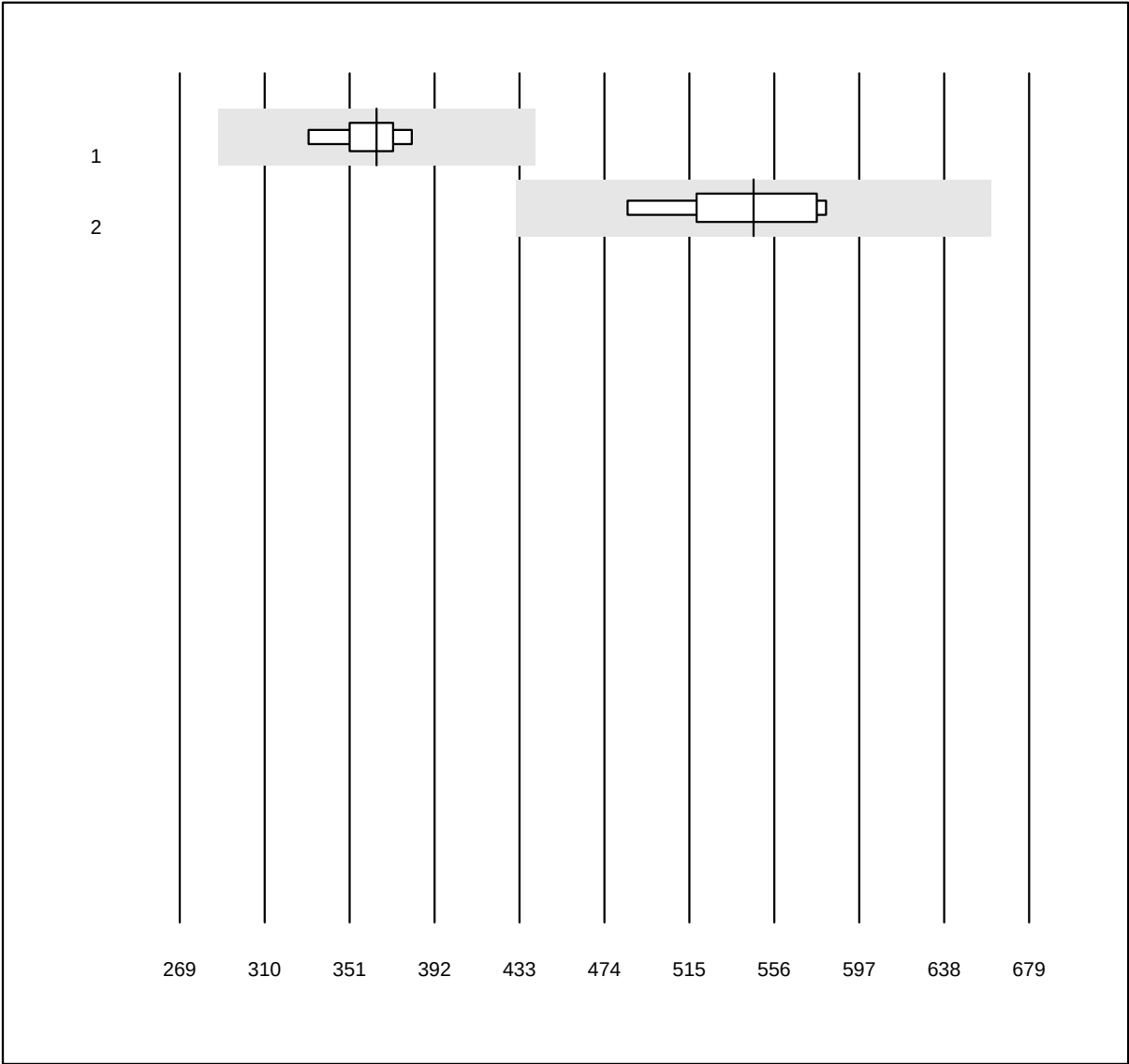
MQ Toleranz: 30%

Androstendion (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	9.2	10.5	e*

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

Beta-HCG total



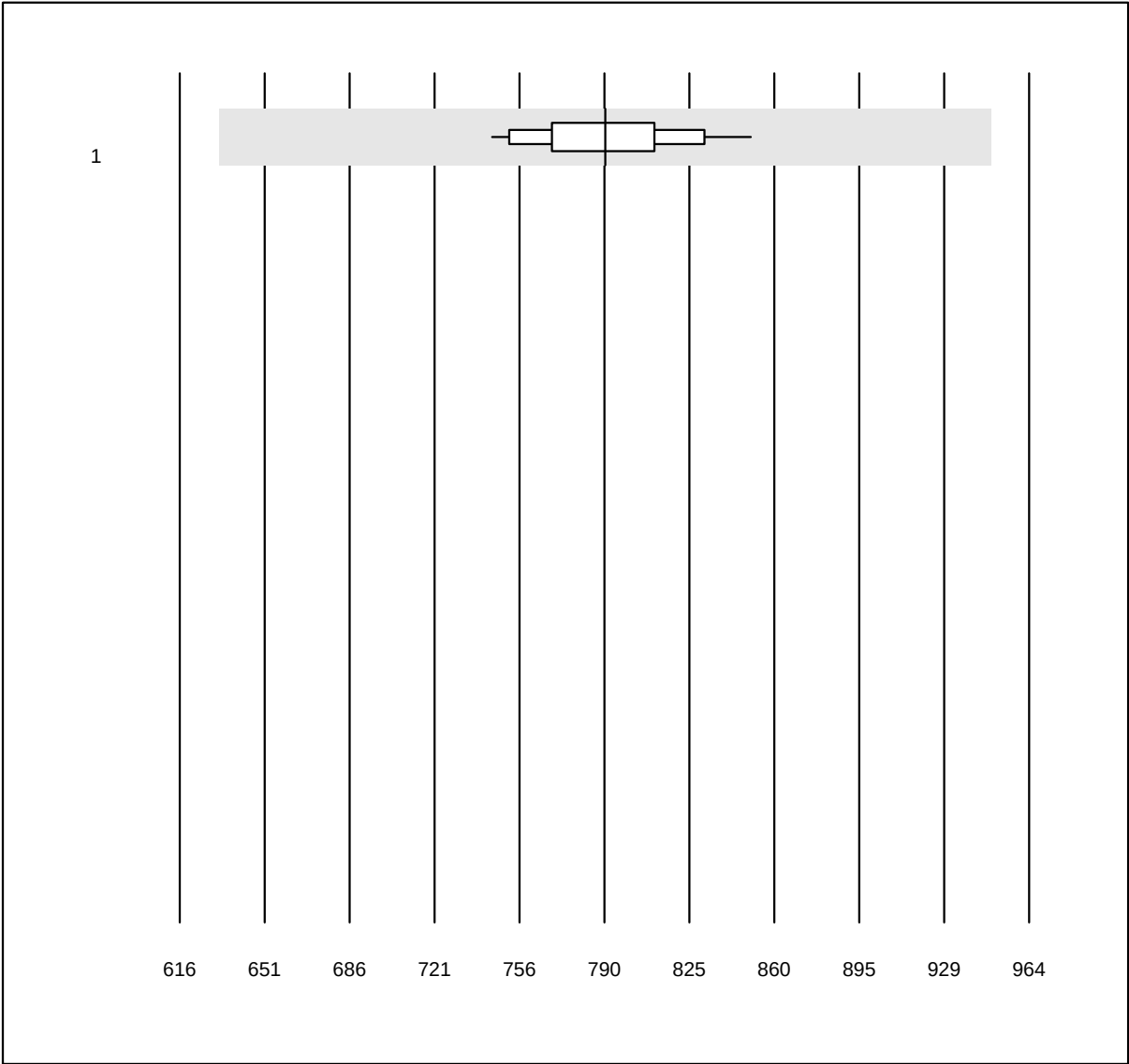
QUALAB Toleranz: 21%

Beta-HCG total (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	364.0	3.7	e
2	AFIAS	6	83.3	0.0	16.7	546.0	5.8	e

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

Cortisol



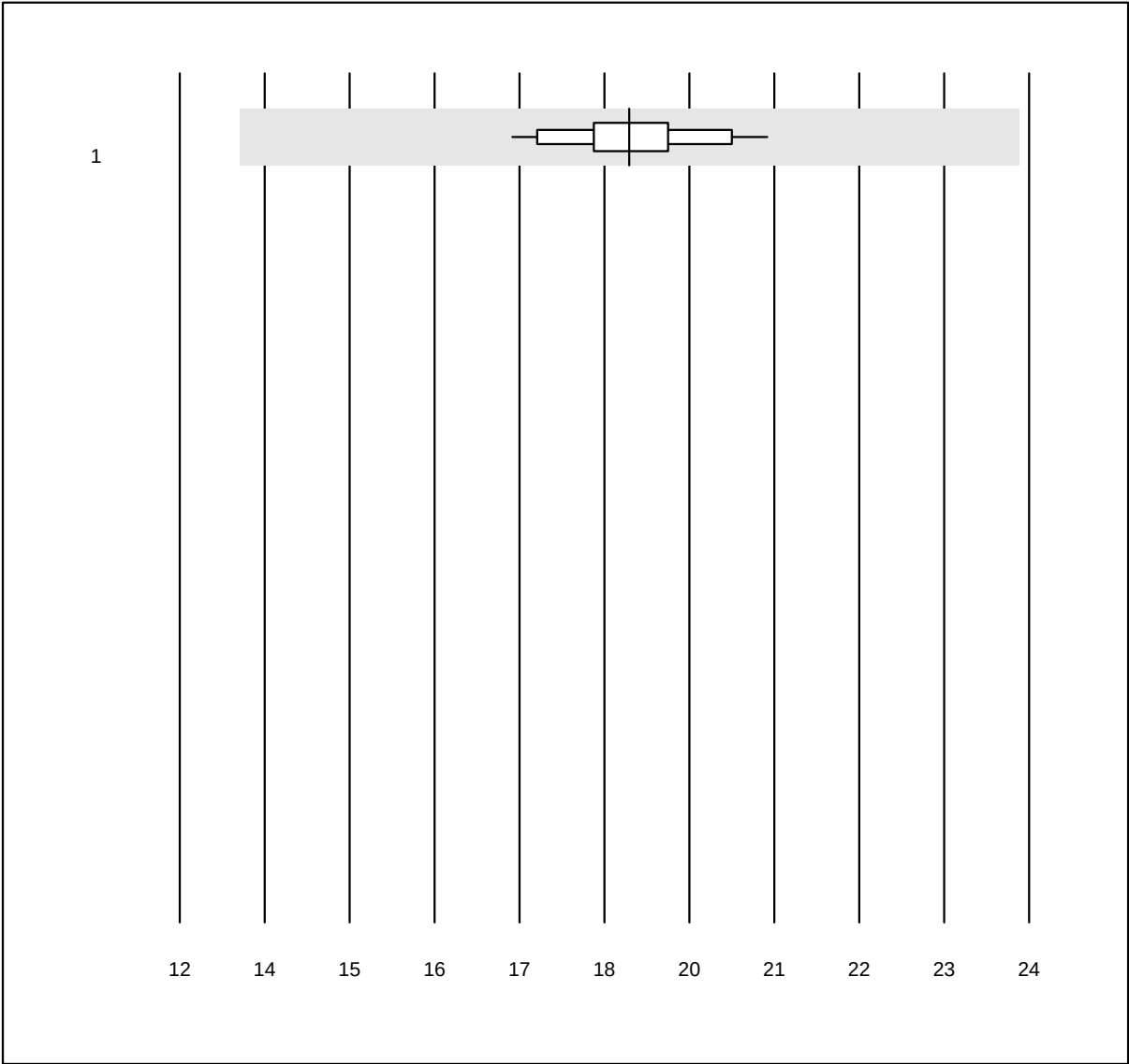
QUALAB Toleranz: 20%

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	26	100.0	0.0	0.0	790	3.6	e

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

DHEAS



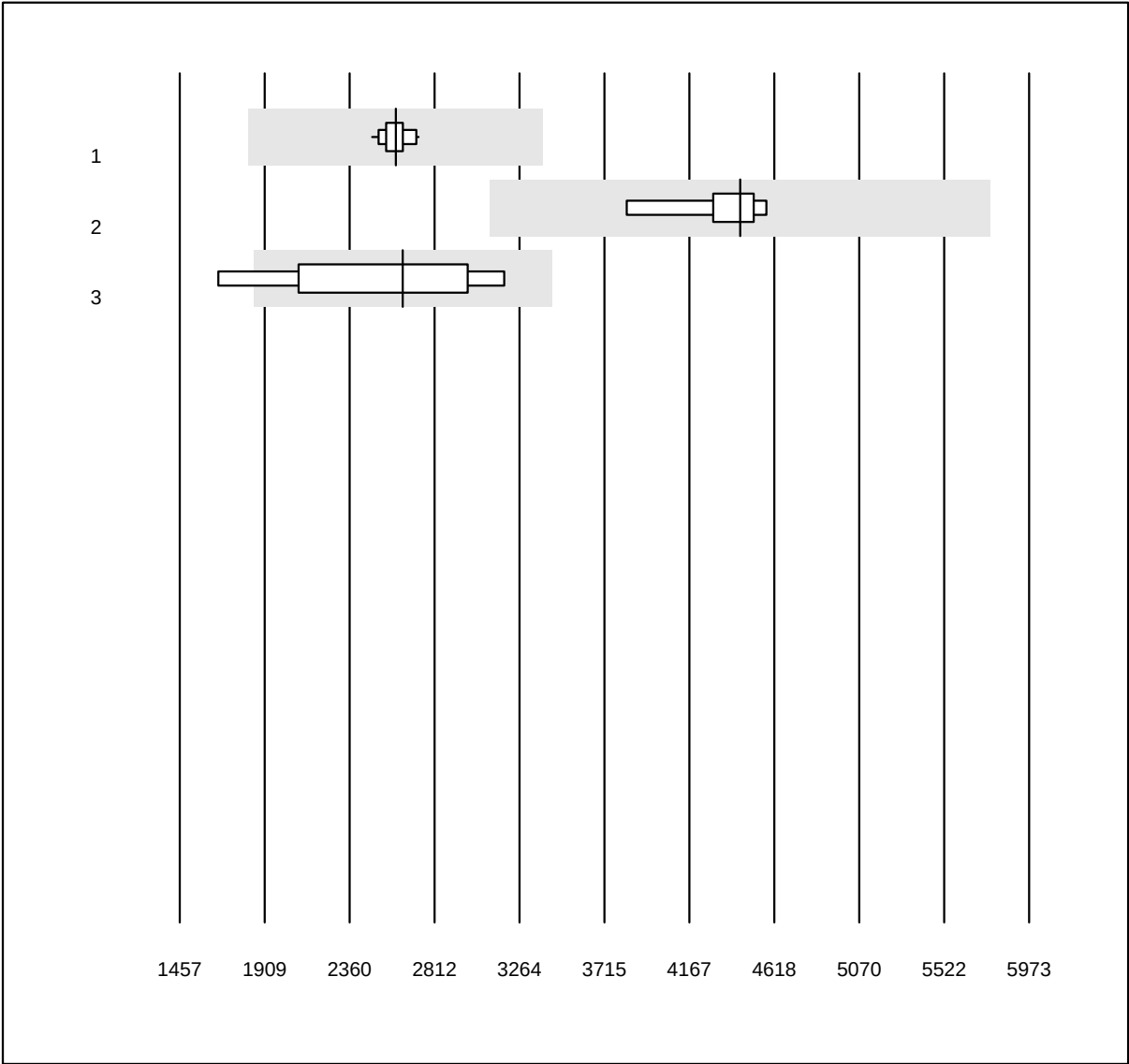
MQ Toleranz: 30%

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	18.35	4.9	e

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

Estradiol



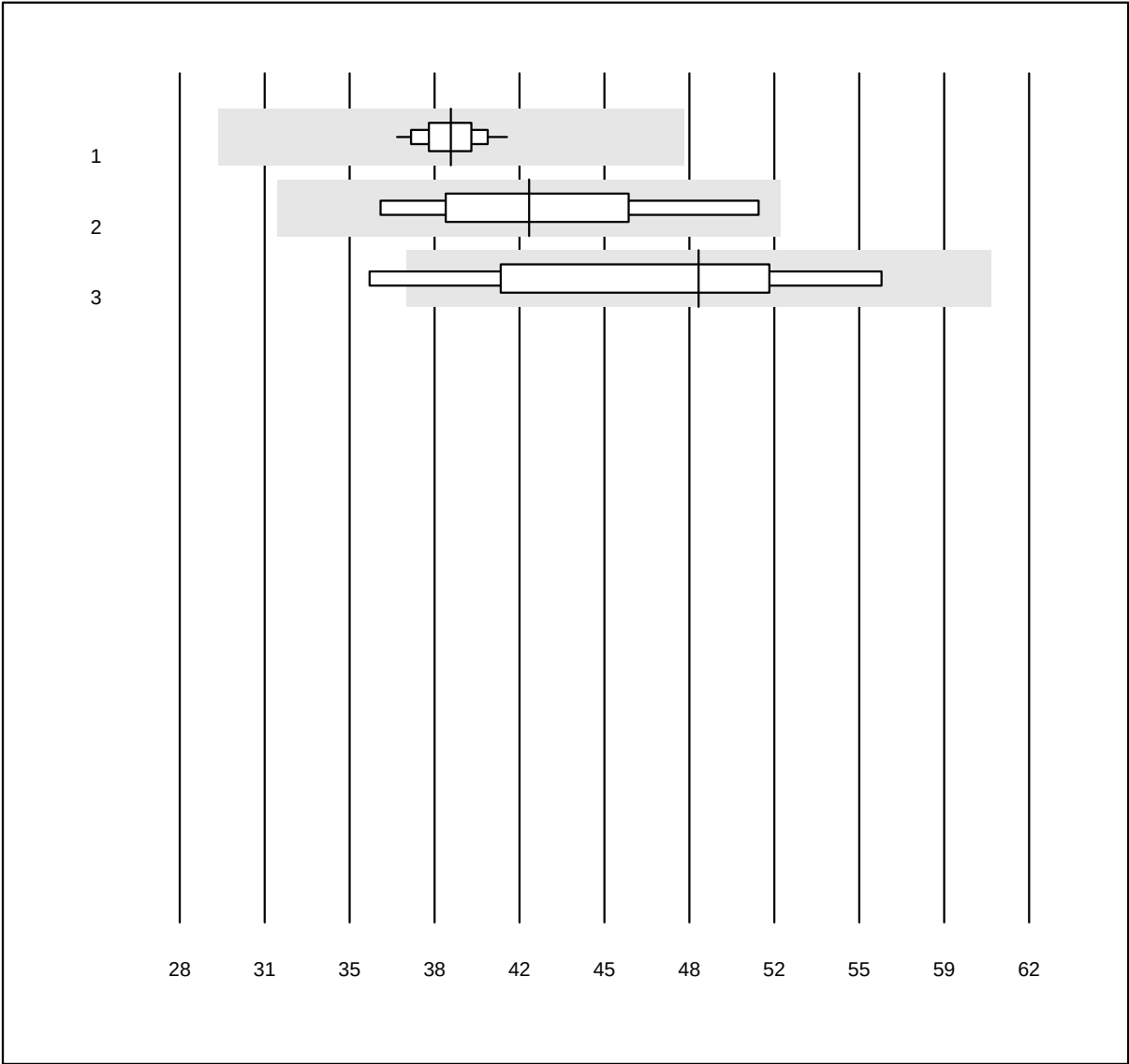
QUALAB Toleranz: 30%

Estradiol (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	2606	2.5	e
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	4437	5.1	e
3	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	2642	19.1	e*

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

Follikelstimulierendes Hormon



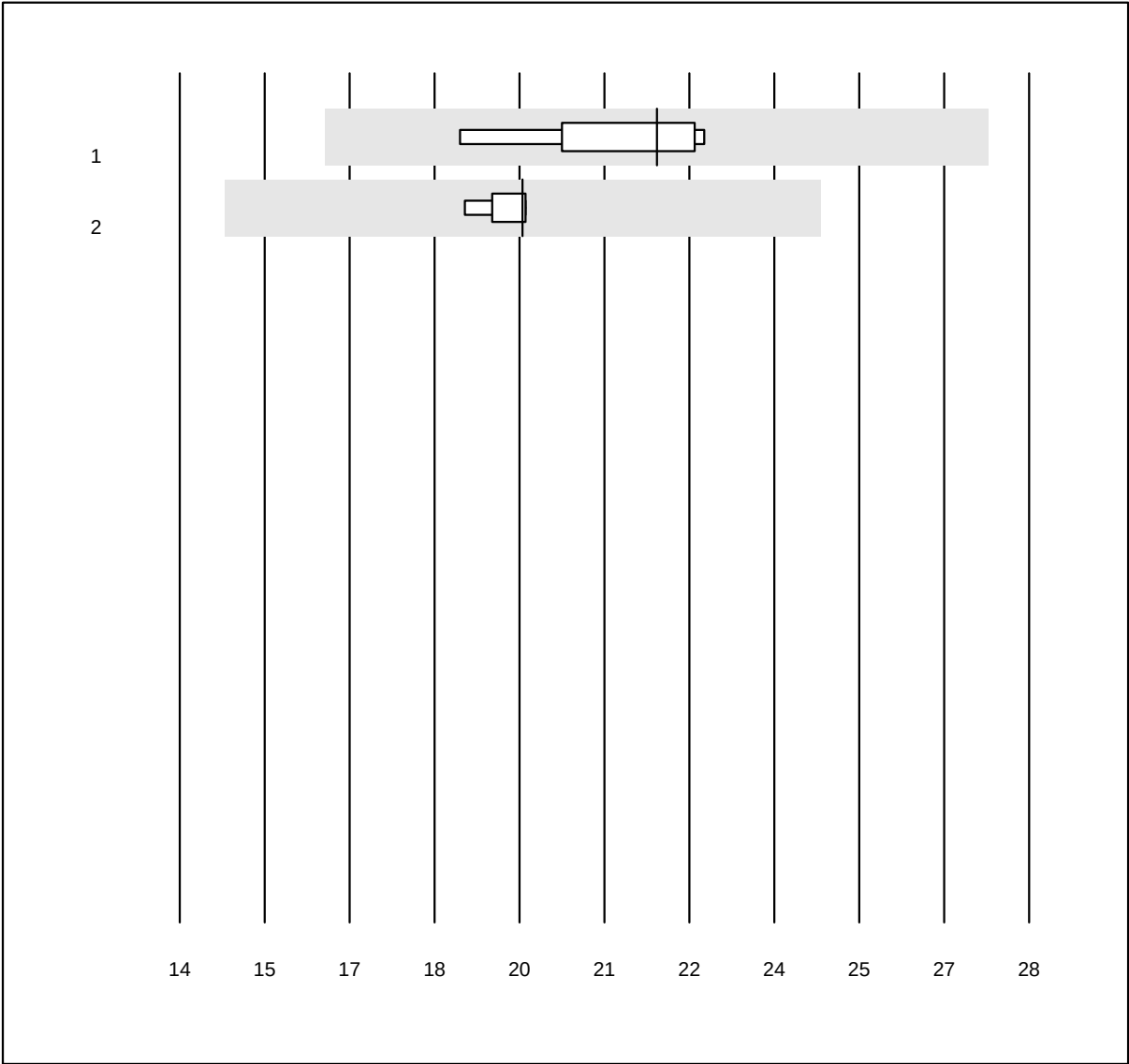
QUALAB Toleranz: 24%

Follikelstimulierendes
Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	38.9	2.9	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	42.0	10.2	e*
3	andere Methoden	5	80.0	0.0	20.0	48.8	12.4	e*

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

HGH

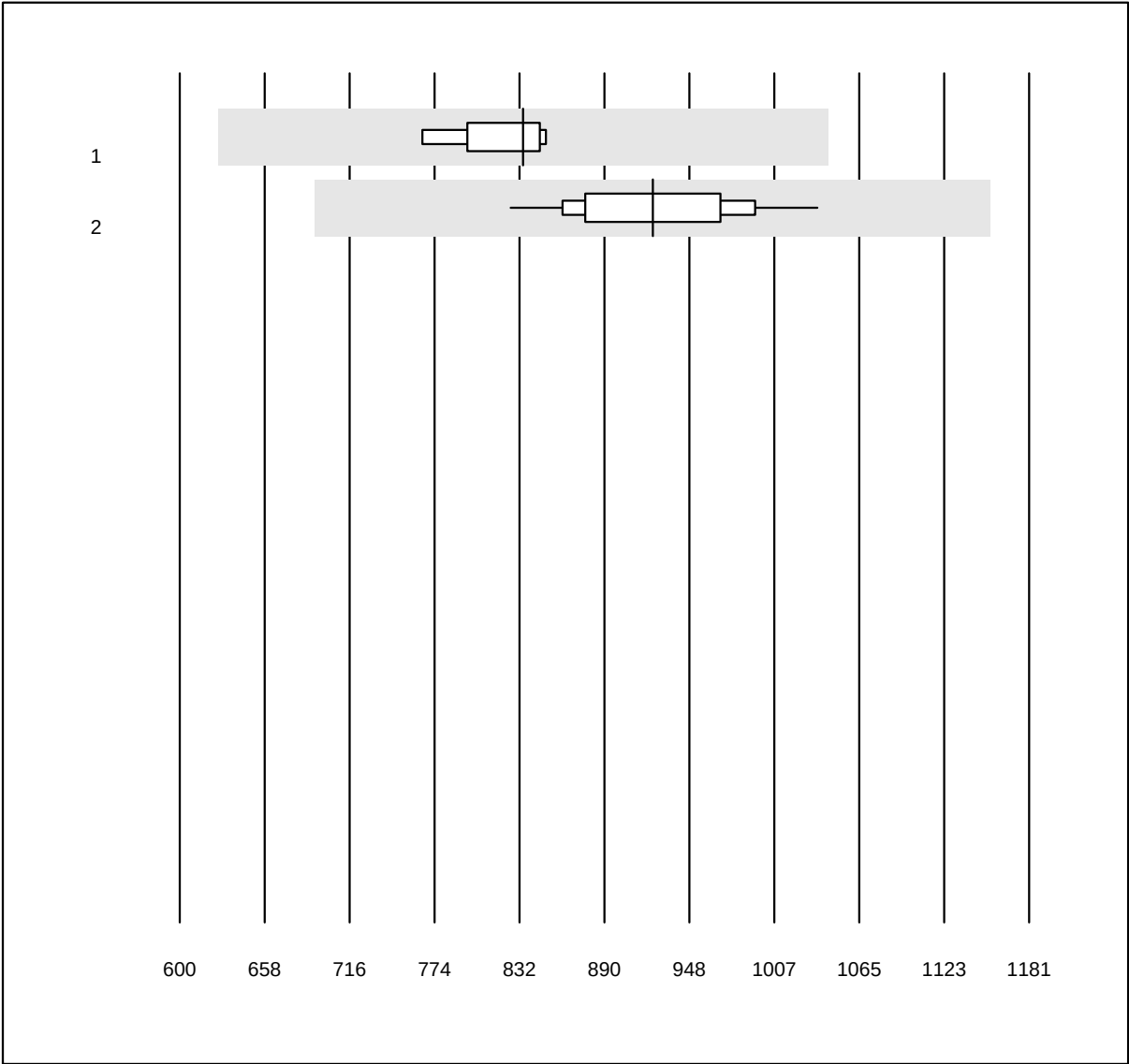


MQ Toleranz: 25%

HGH (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	7	85.7	0.0	14.3	21.87	6.1	e
2	Liaison	4	100.0	0.0	0.0	19.65	1.7	e

Insulin



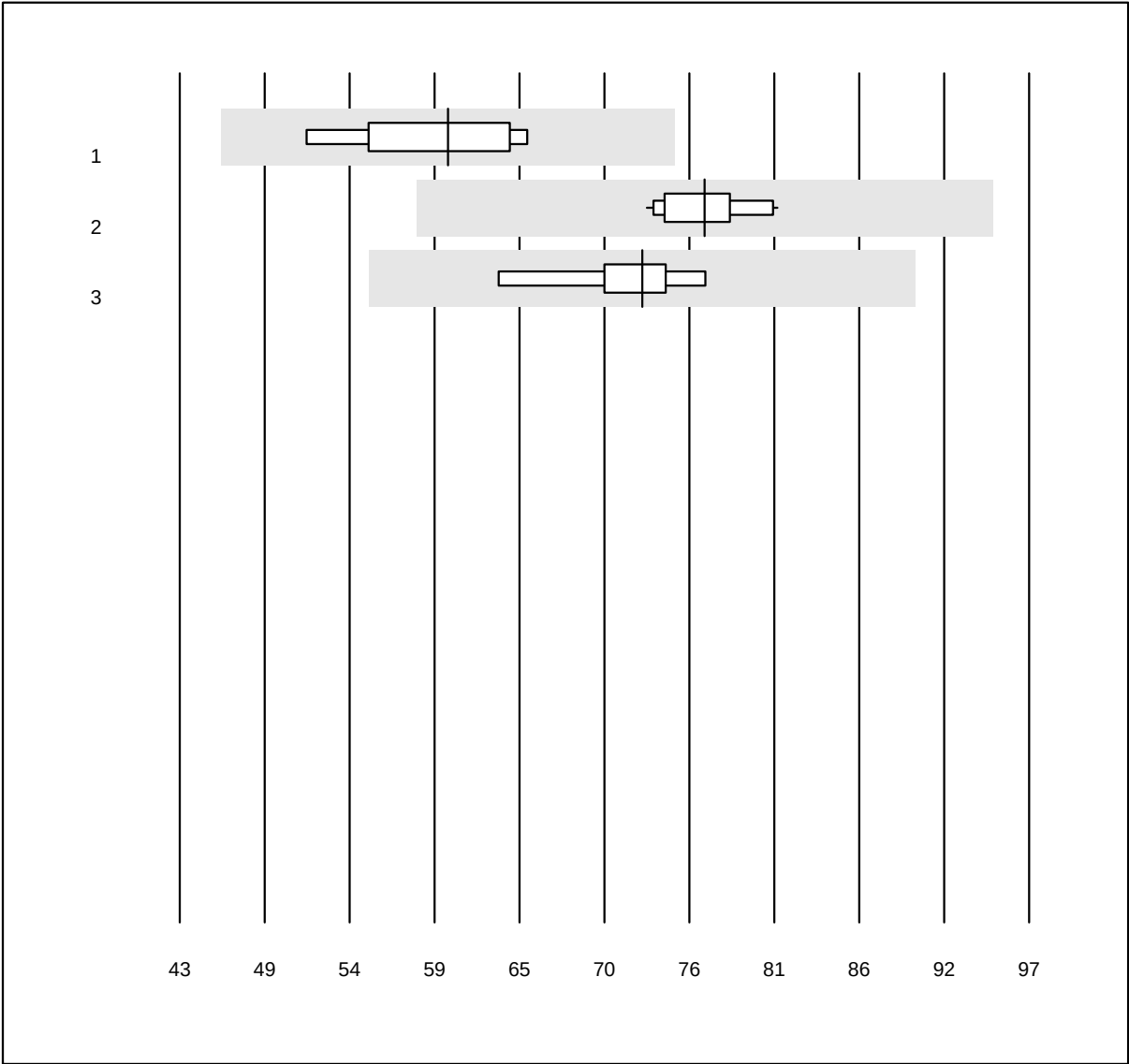
MQ Toleranz: 25%

Insulin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	835	3.3	e
2	Roche	20	100.0	0.0	0.0	924	5.9	e

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

Luteinisierendes Hormon



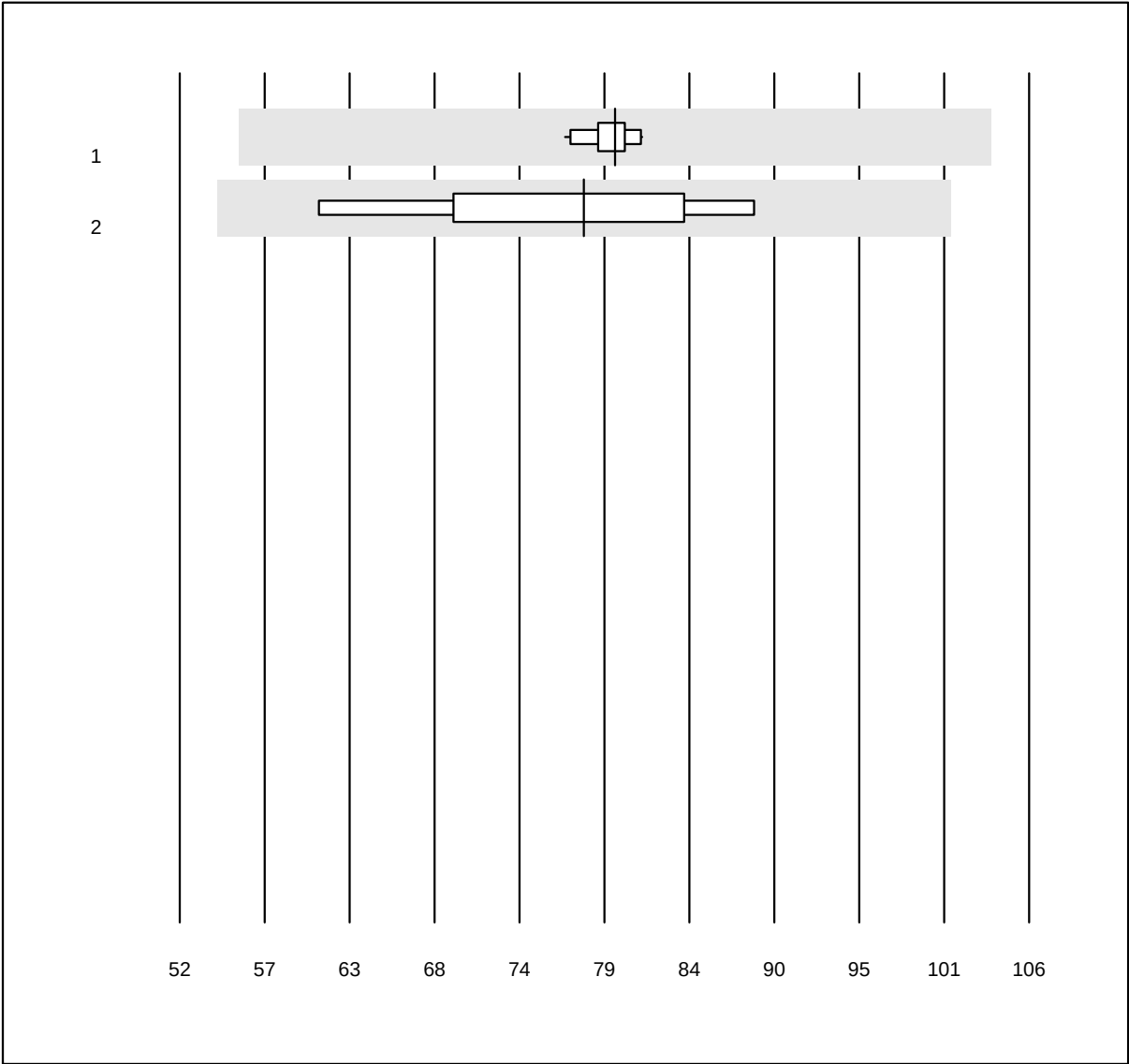
QUALAB Toleranz: 24%

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	60.1	8.0	e*
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	76.4	3.4	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	72.4	5.1	e

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

Progesteron



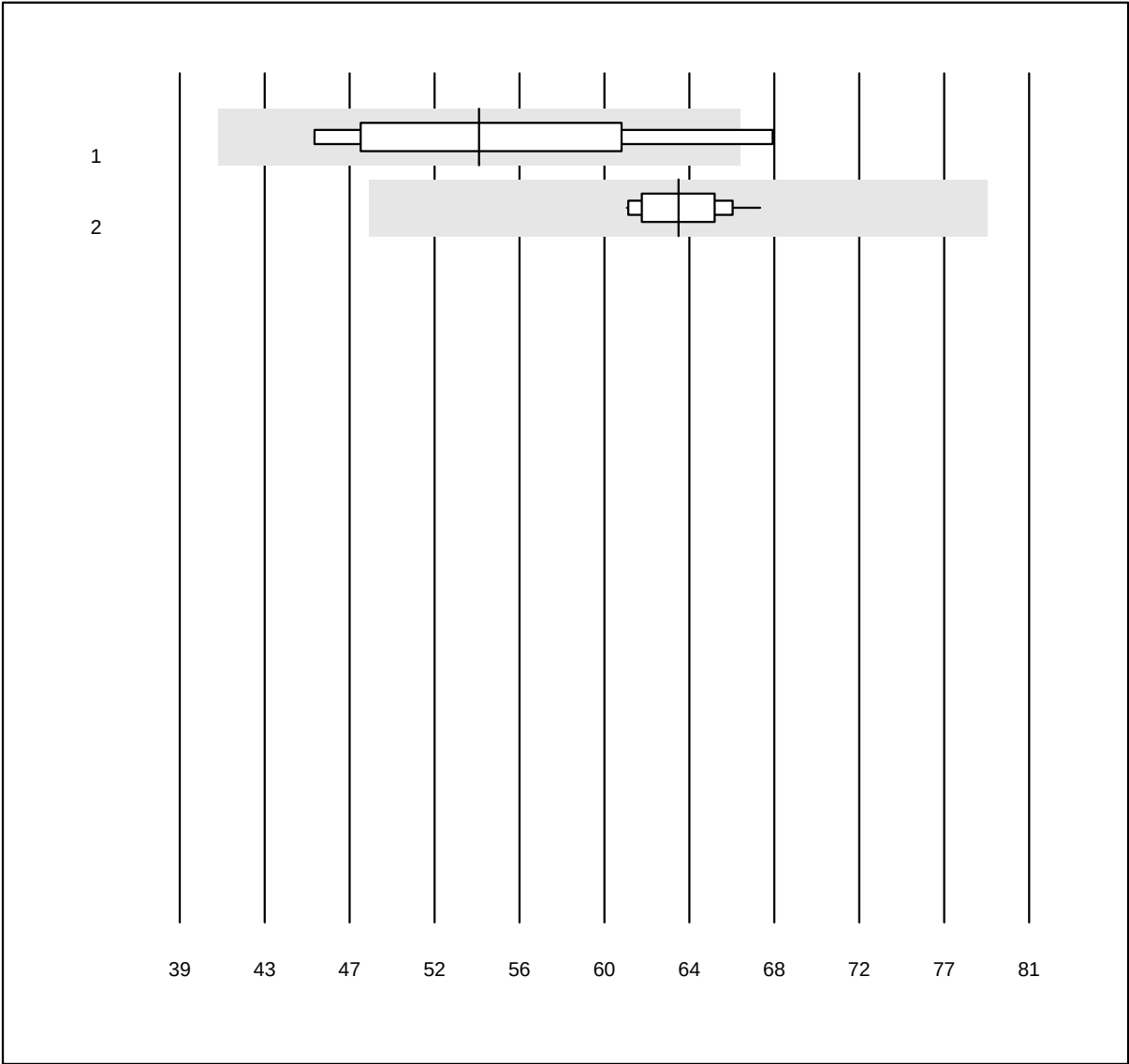
MQ Toleranz: 30%

Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	11	100.0	0.0	0.0	79.7	1.7	e
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	77.7	10.7	e*

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

Prolaktin (PRL)



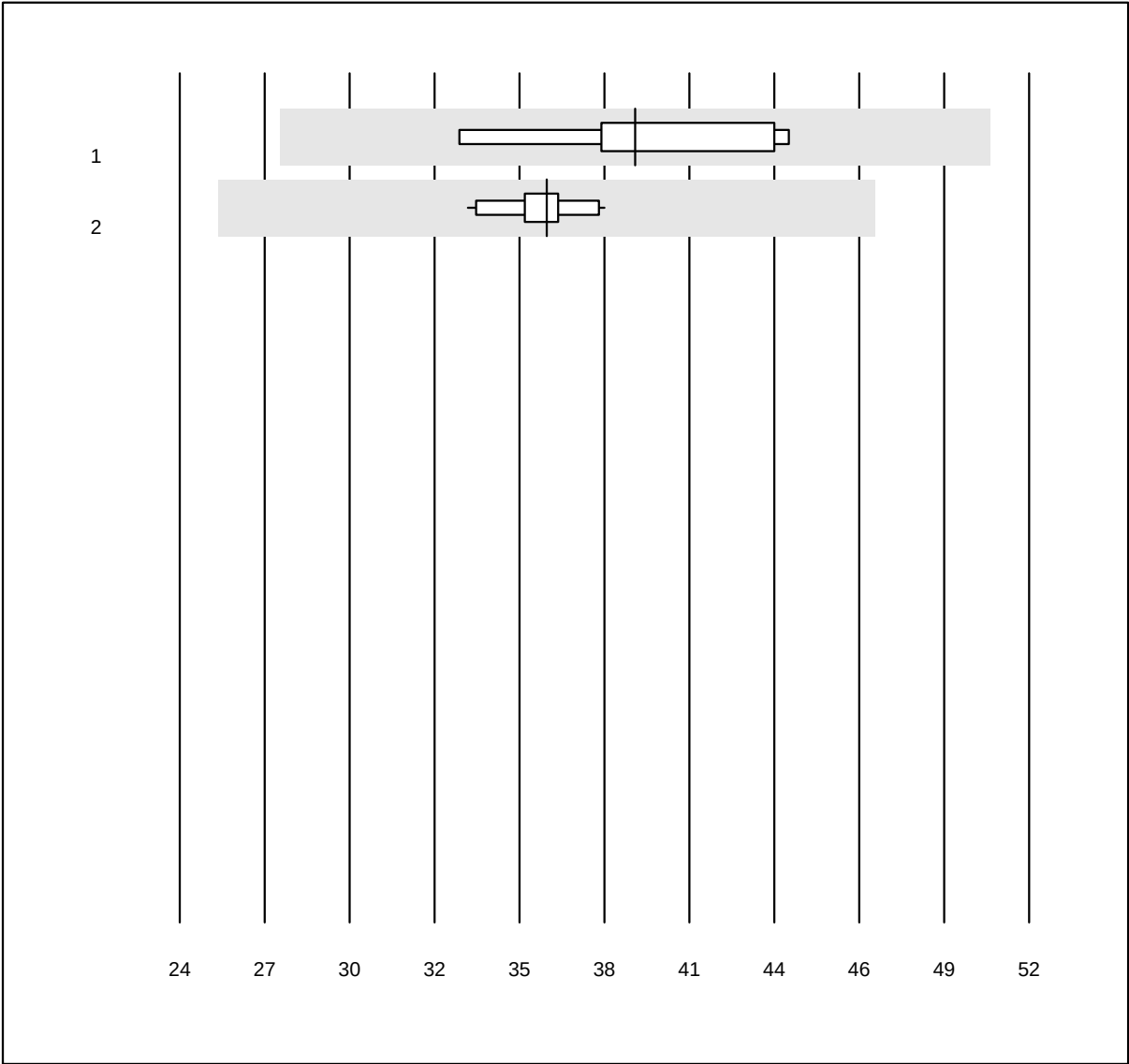
QUALAB Toleranz: 24%

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	53.8	13.1	d*
2	Cobas/Roche	17	100.0	0.0	0.0	63.7	3.1	e

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

SHBG



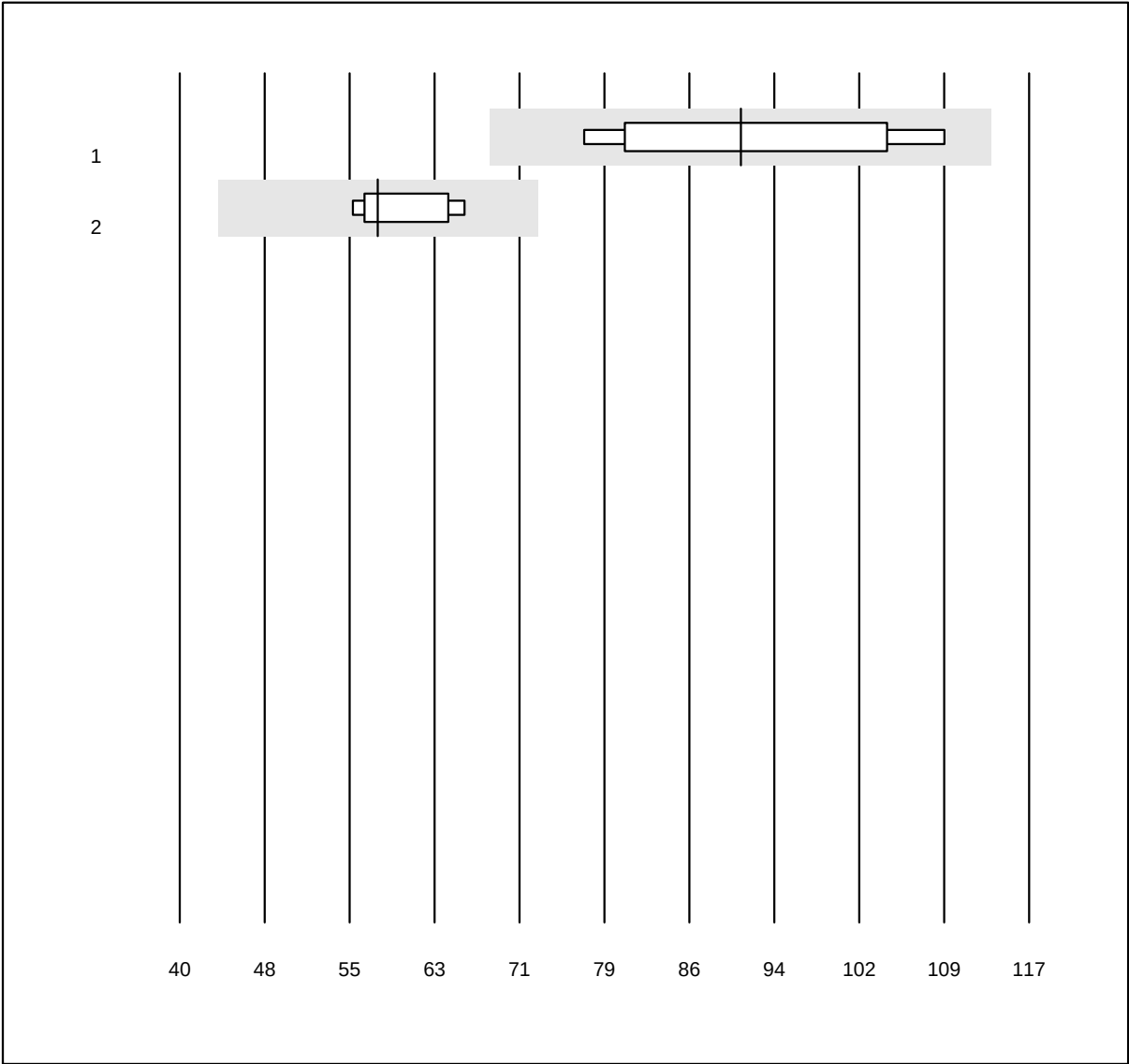
MQ Toleranz: 30%

SHBG (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	39.0	8.8	e
2	Roche	18	100.0	0.0	0.0	36.1	3.3	e

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

IGF-1

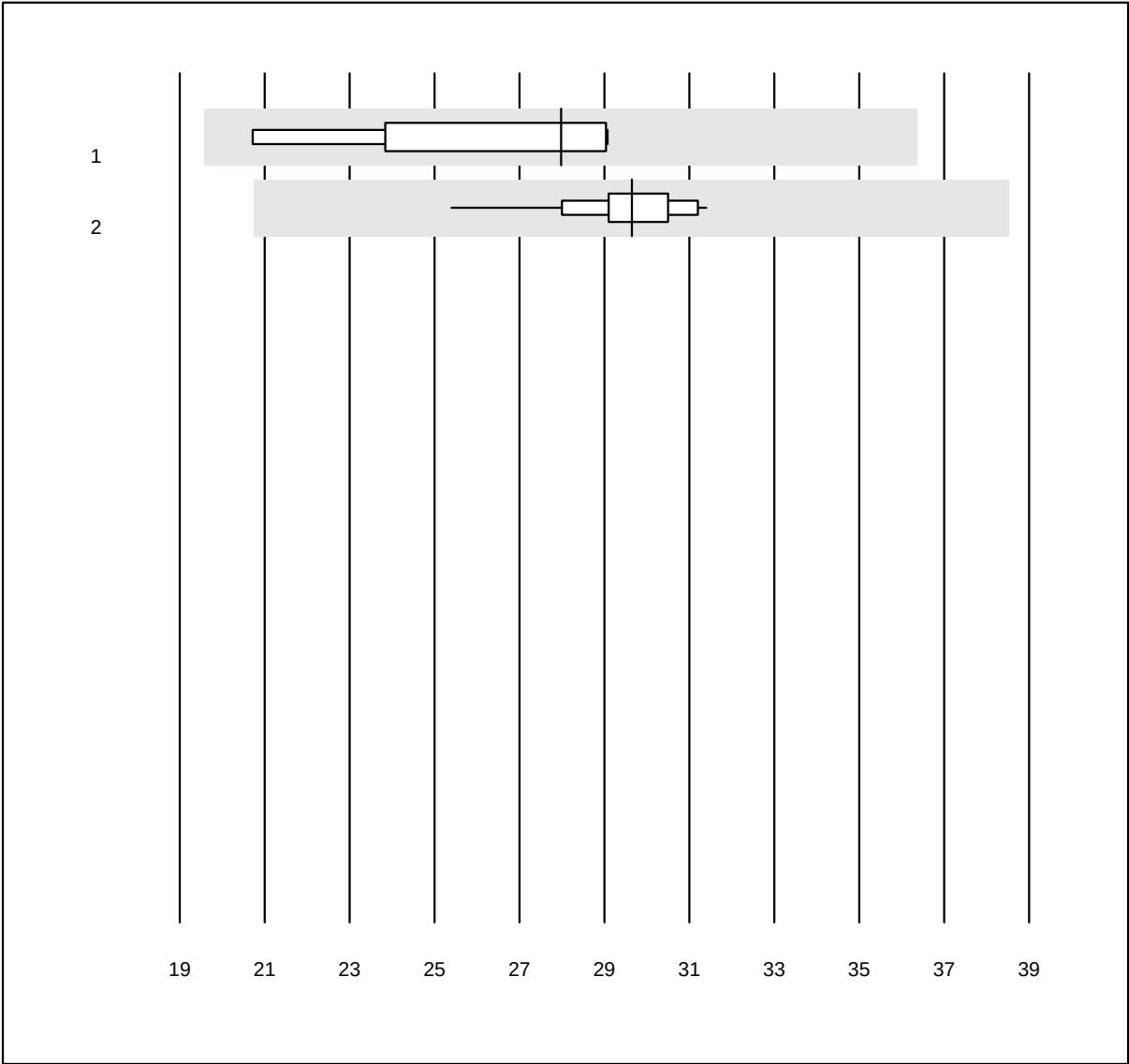


MQ Toleranz: 25%

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	8	100.0	0.0	0.0	91	13.1	e*
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	58	6.7	e

Testosteron



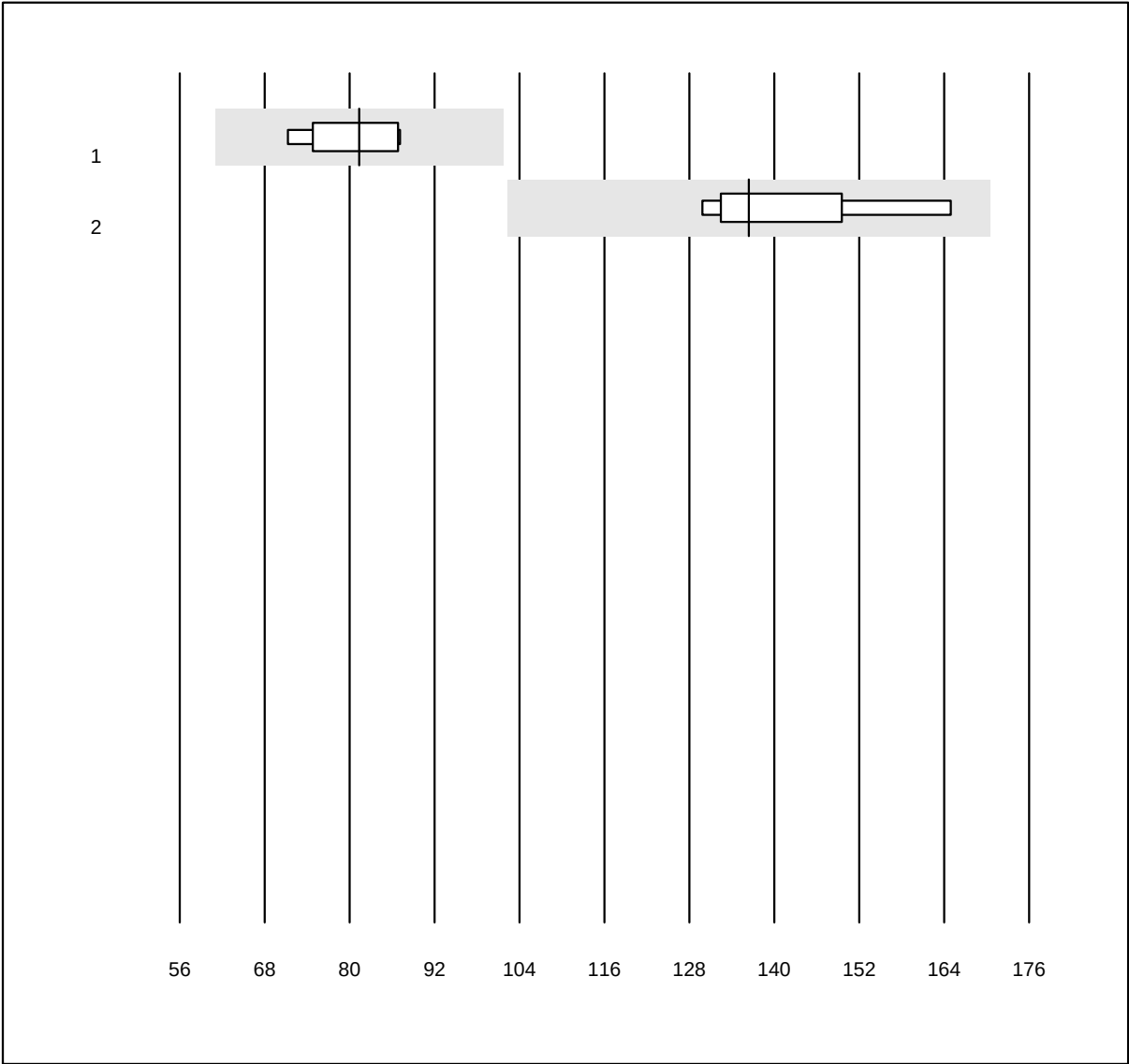
QUALAB Toleranz: 30%

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	28.0	10.9	e*
2	Roche	19	100.0	0.0	0.0	29.6	4.6	e

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

Freies Testosteron



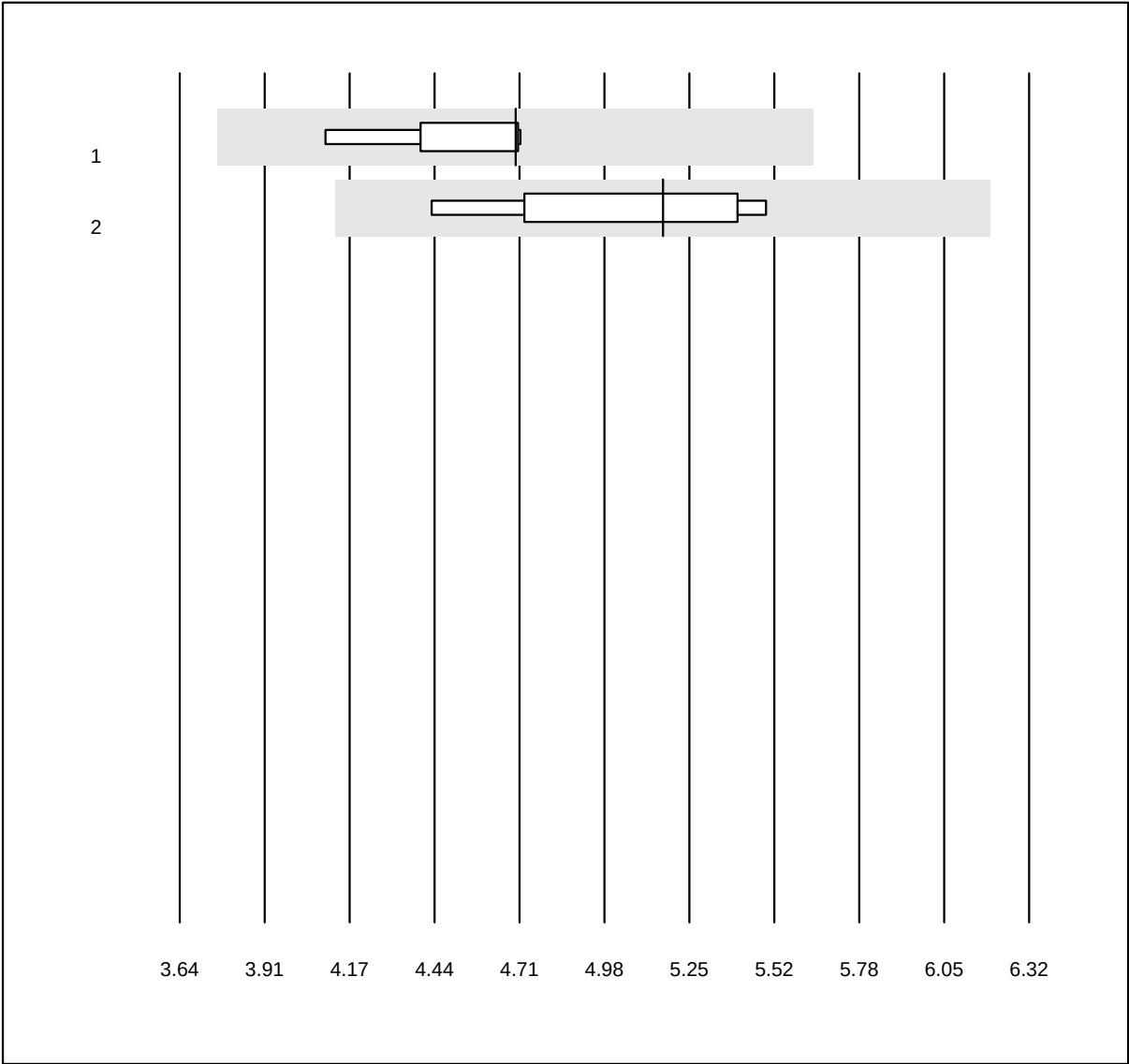
MQ Toleranz: 25%

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IDS	5	100.0	0.0	0.0	81.4	7.6	e*
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	136.4	7.8	e*

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

T3

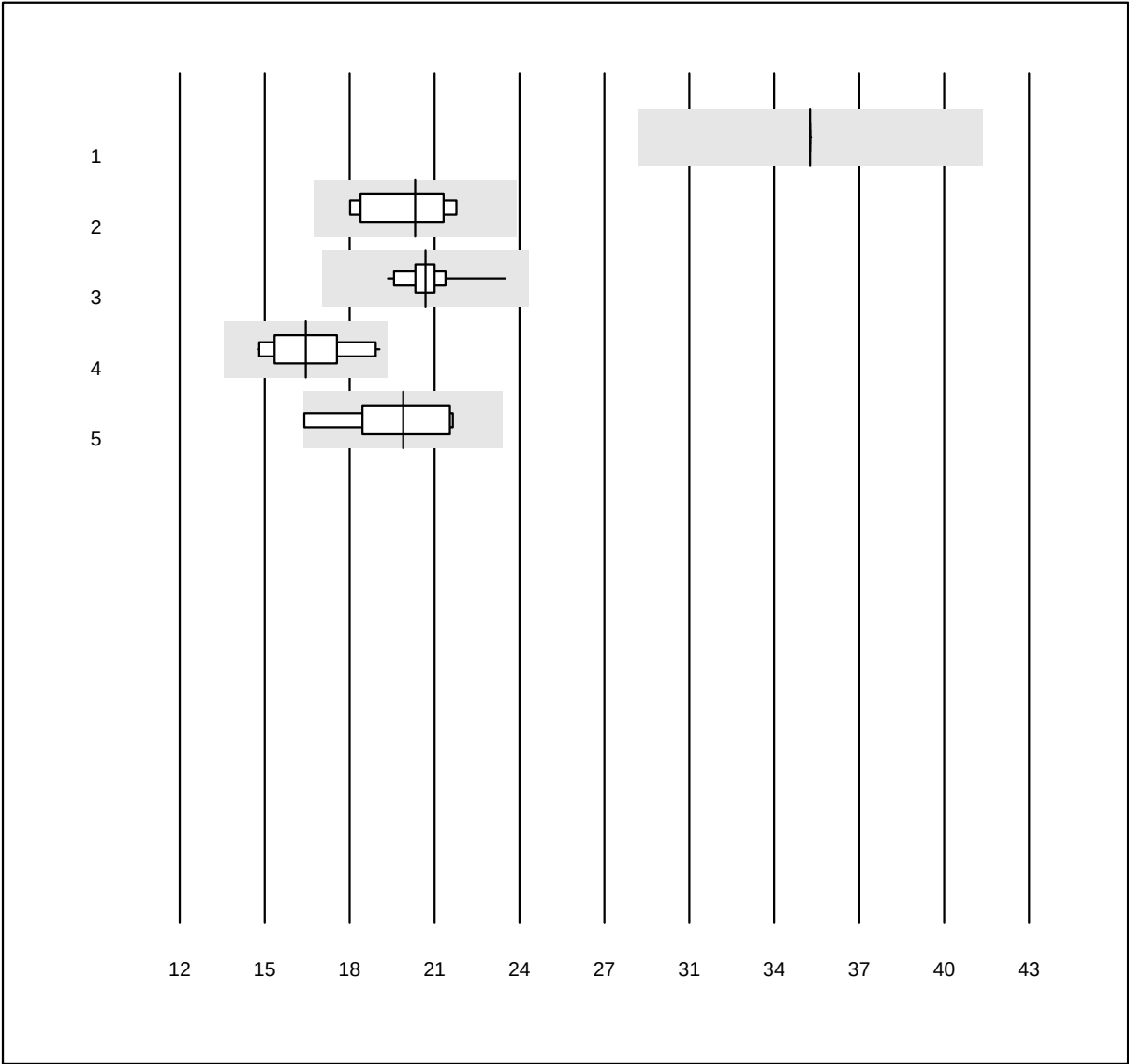


MQ Toleranz: 20%

T3 (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.7	4.4	e
2 AFIAS	4	100.0	0.0	0.0	5.2	7.0	e*

FT3



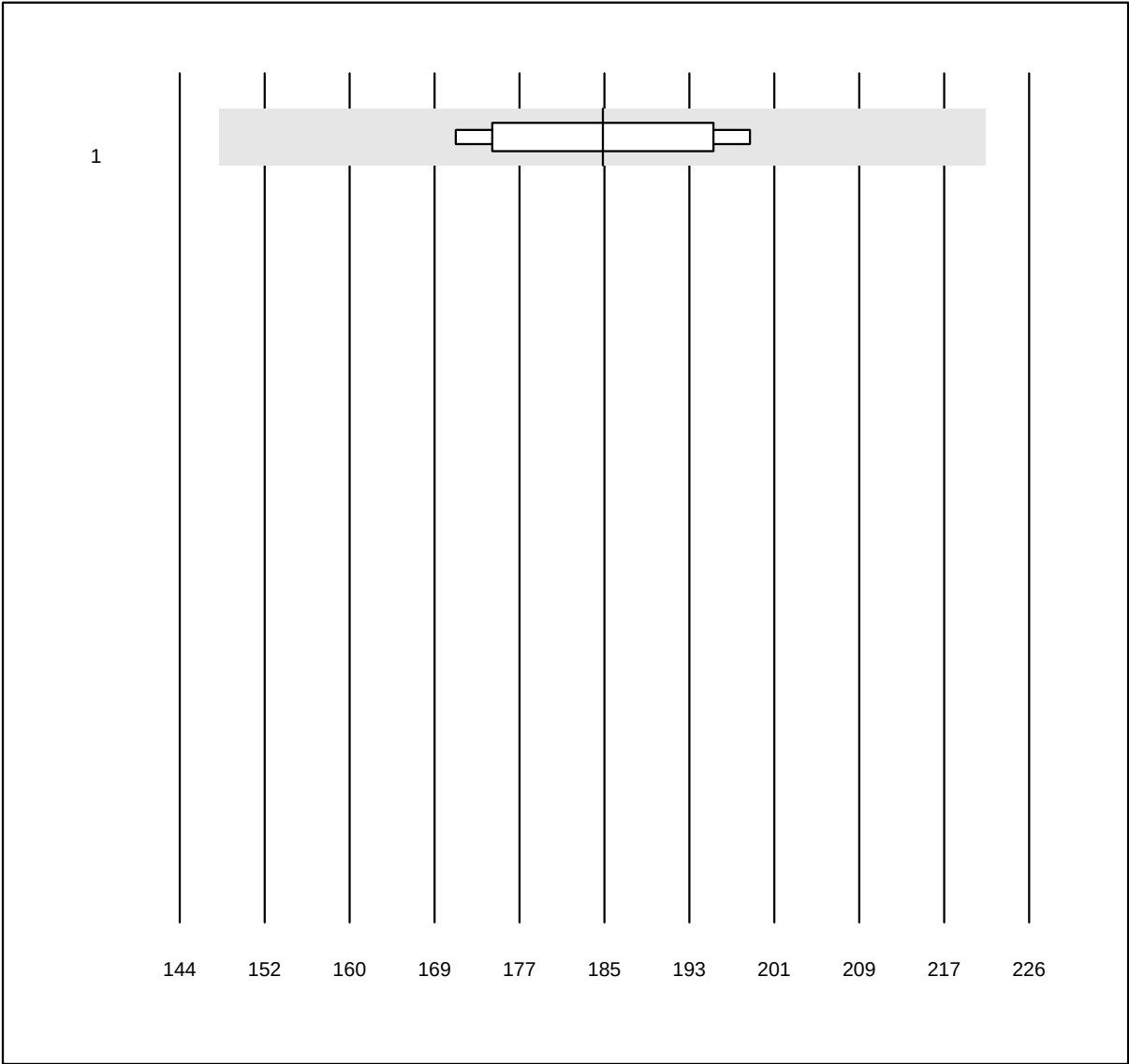
QUALAB Toleranz: 18%

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	35.0	0.0	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	20.6	7.5	e*
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	21.0	4.2	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	16.6	8.2	e*
5 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	20.2	9.4	e*

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

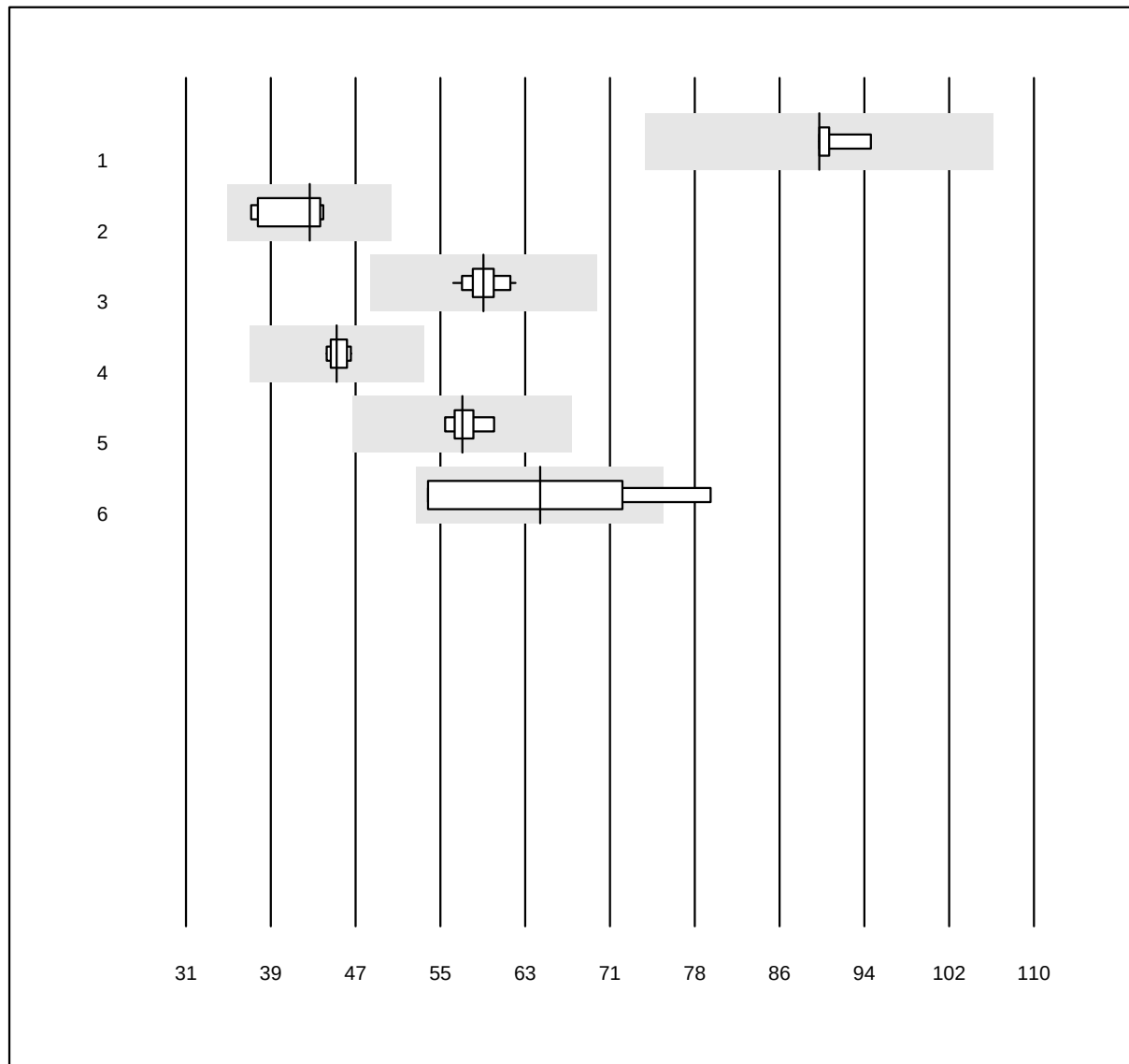
T4



MQ Toleranz: 20%

T4 (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	185	6.1	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

FT4

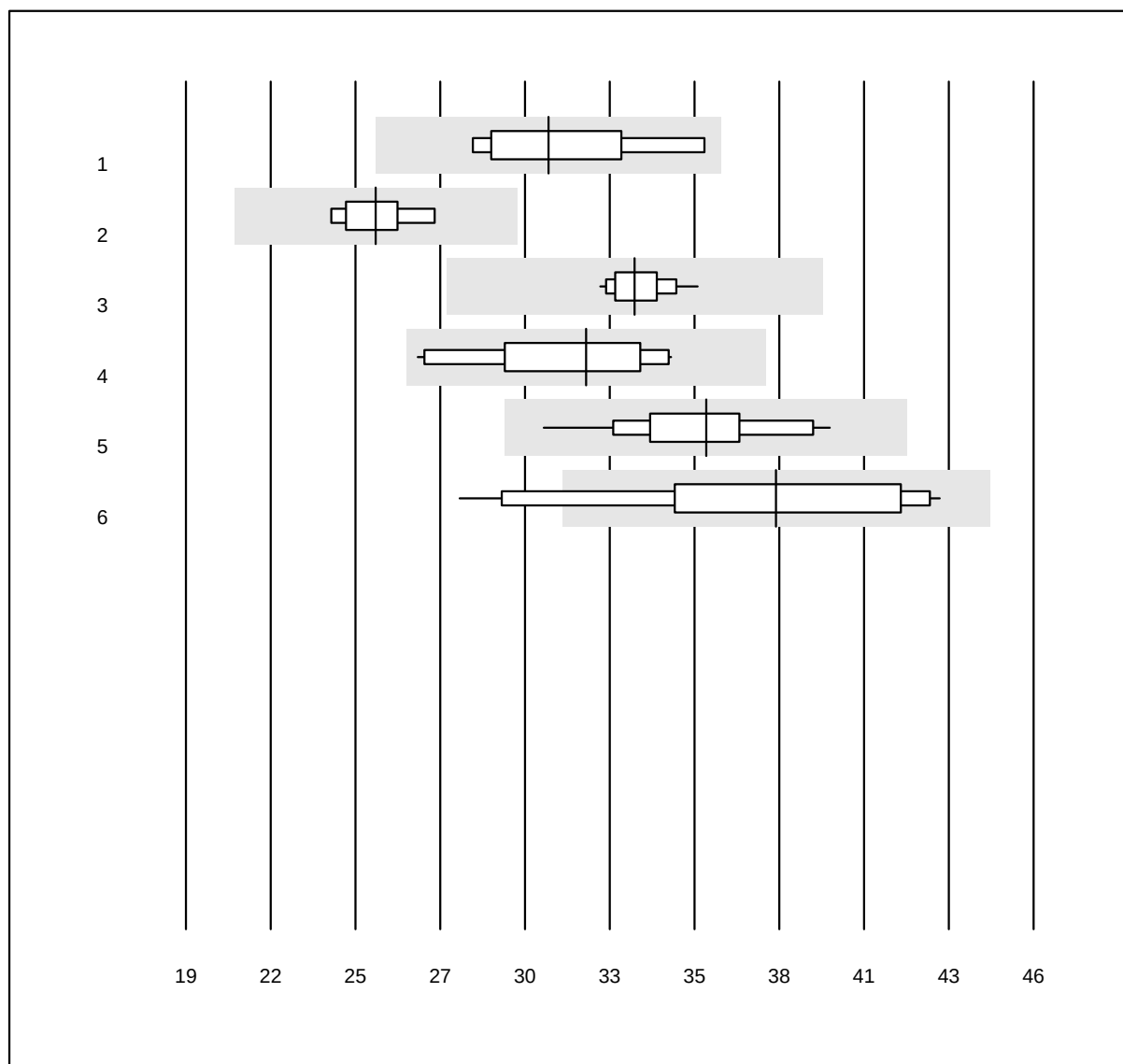
QUALAB Toleranz: 18%

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	90.0	1.7	e
2 Abbott	7	85.7	0.0	14.3	42.5	6.9	e*
3 Roche	32	100.0	0.0	0.0	58.7	2.6	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	45.0	1.8	e
5 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	56.8	2.3	e
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	64.0	16.2	a*

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

TSH



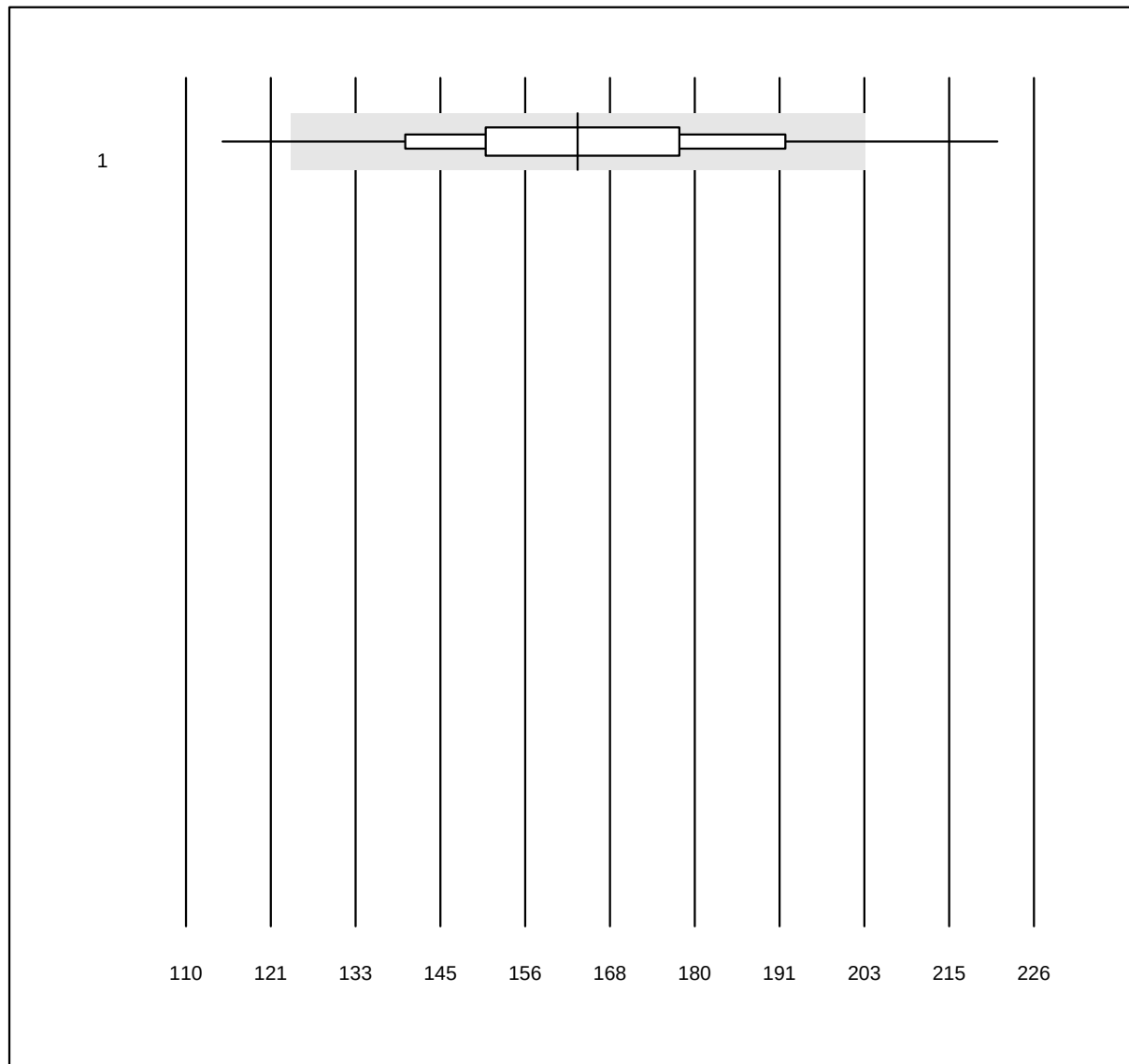
QUALAB Toleranz: 18%

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	30.55	7.6	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	25.04	4.2	e
3 Roche	38	100.0	0.0	0.0	33.29	2.5	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	31.75	8.3	e*
5 VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	35.57	6.4	e
6 AFIAS	12	91.7	8.3	0.0	37.80	12.4	e*

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

Troponin T CR

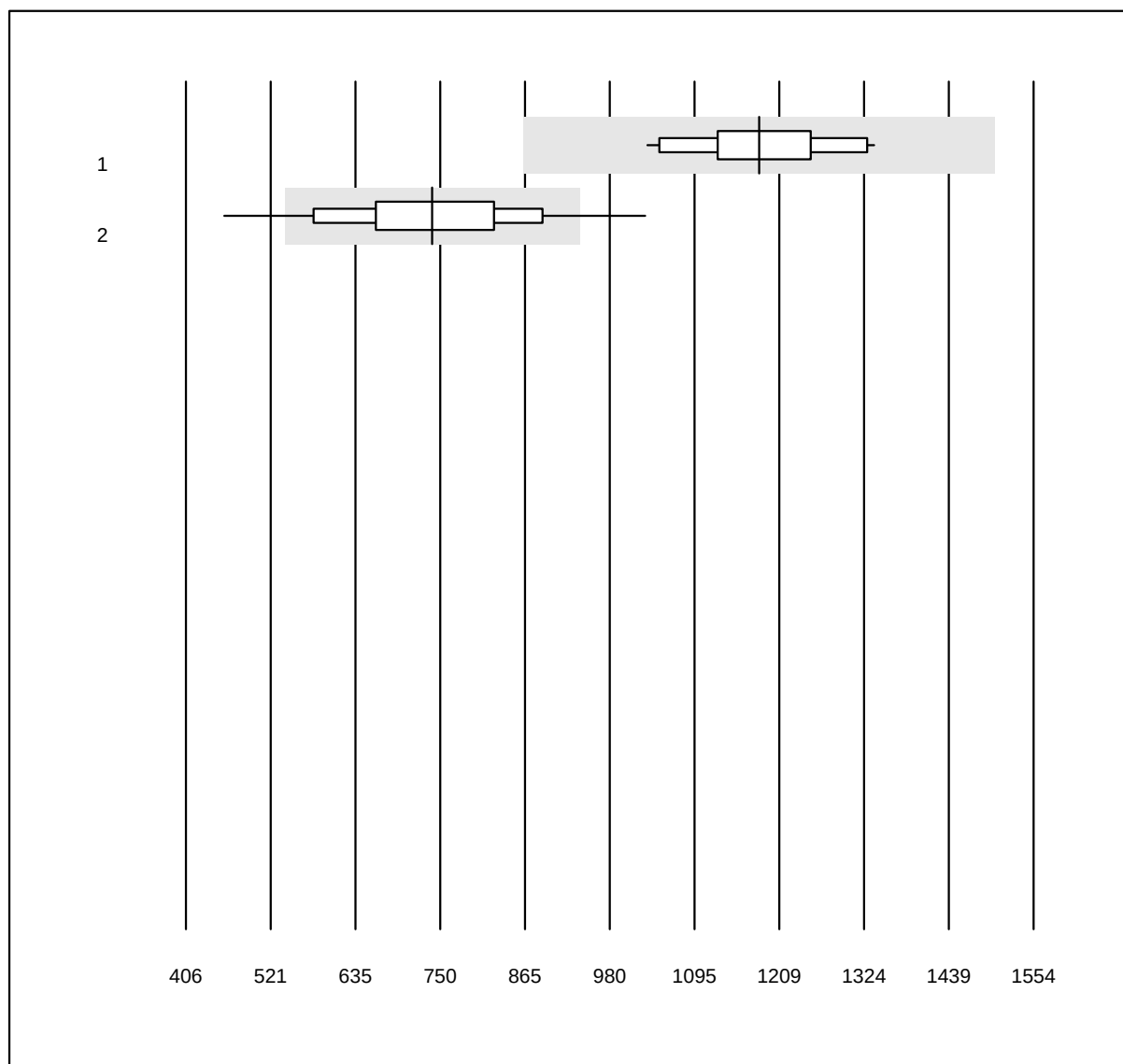


MQ Toleranz: 24%

Troponin T CR (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas h 232	229	90.4	7.4	2.2	163.58	12.4	e

NT-proBNP CR

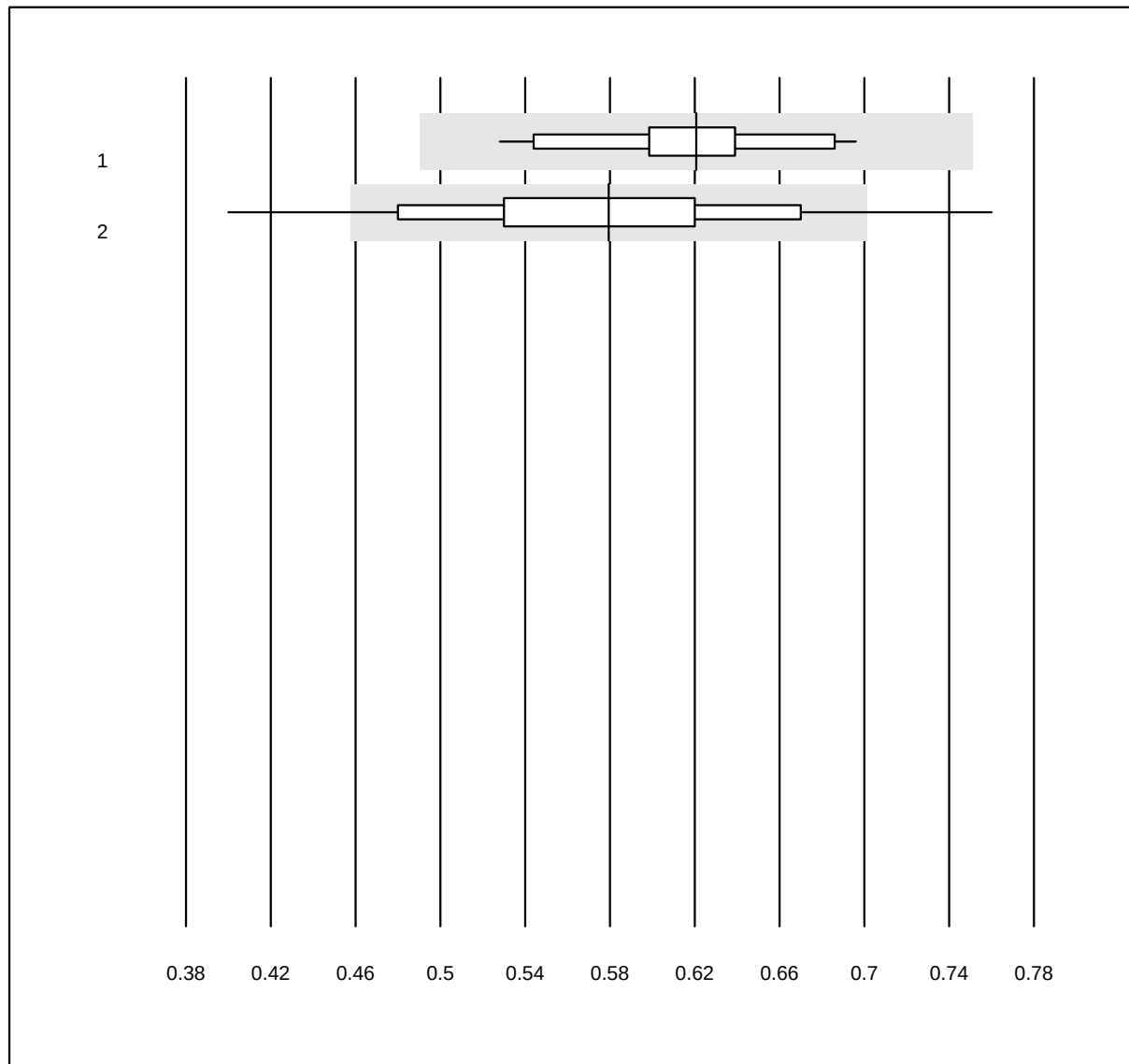


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	13	92.3	0.0	7.7	1182	7.4	e
2 Cobas h 232	278	88.5	9.4	2.2	739	15.7	e

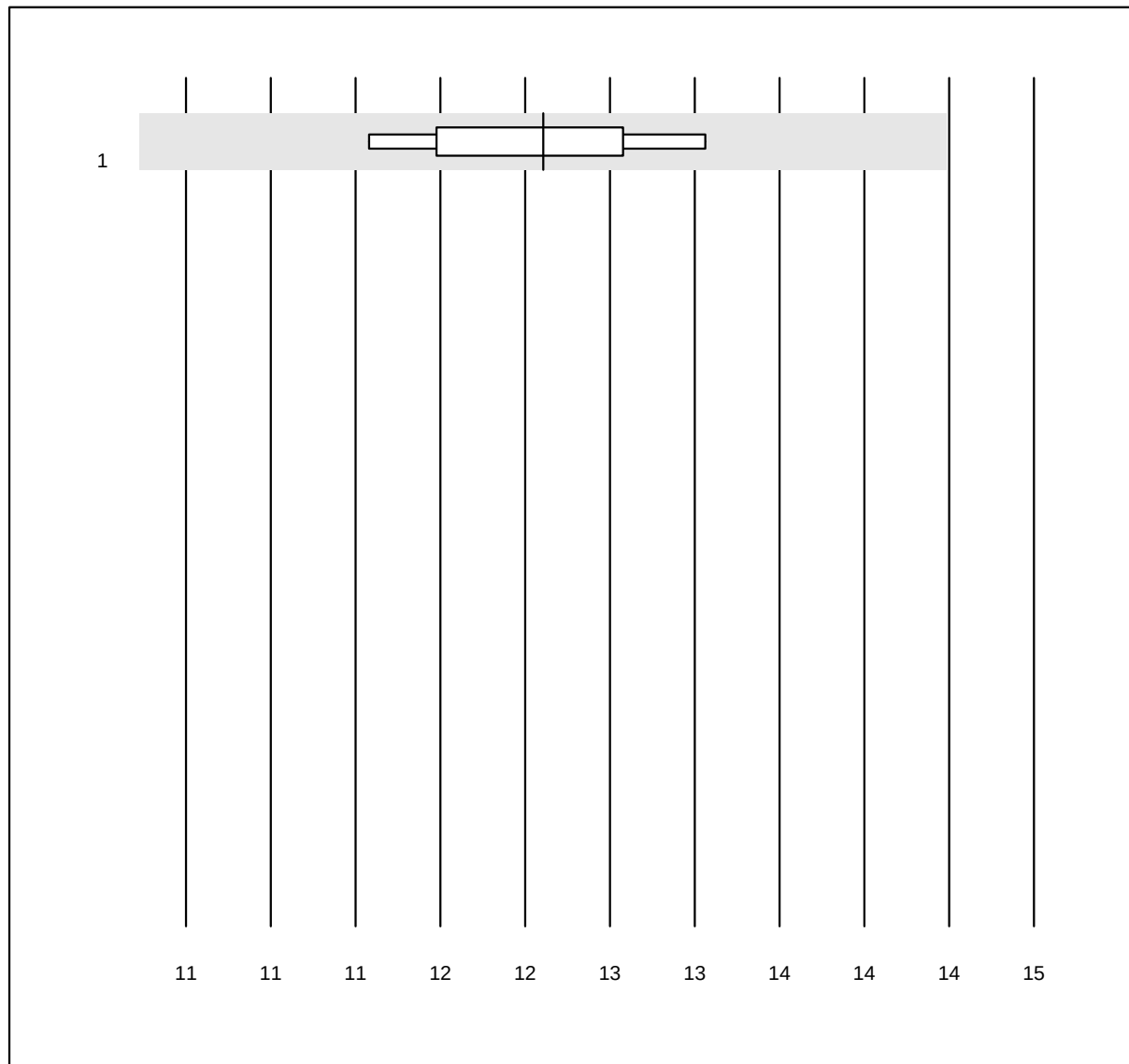
D-Dimer CR



QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	15	93.3	0.0	6.7	0.62	7.0	e
2 Cobas h 232	506	90.9	7.5	1.6	0.58	11.8	e

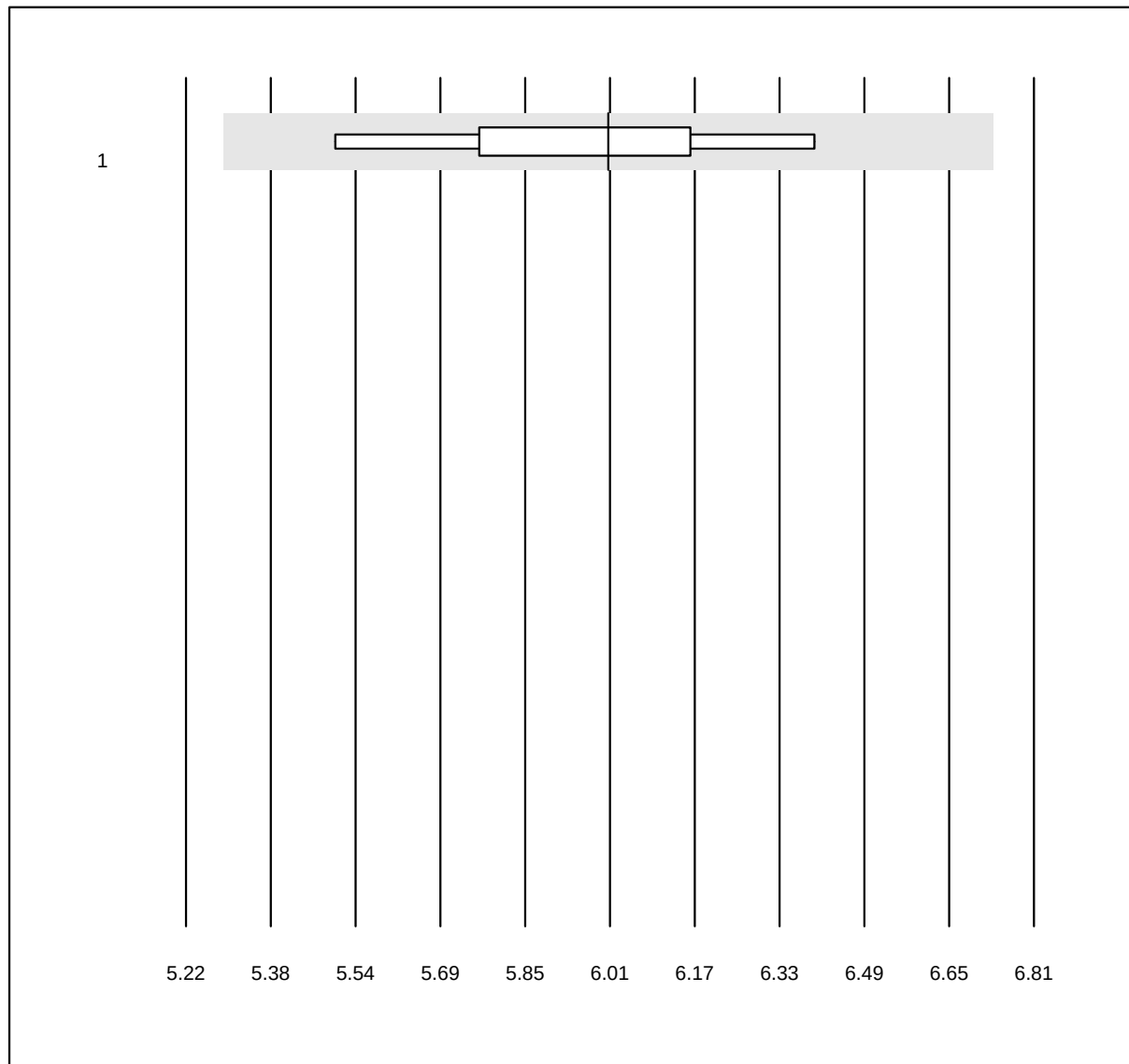
PO2 CCA

QUALAB Toleranz: 15%

PO2 CCA (kPa)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	9	100.0	0.0	0.0	12.69	4.1	e

PCO2 CCA

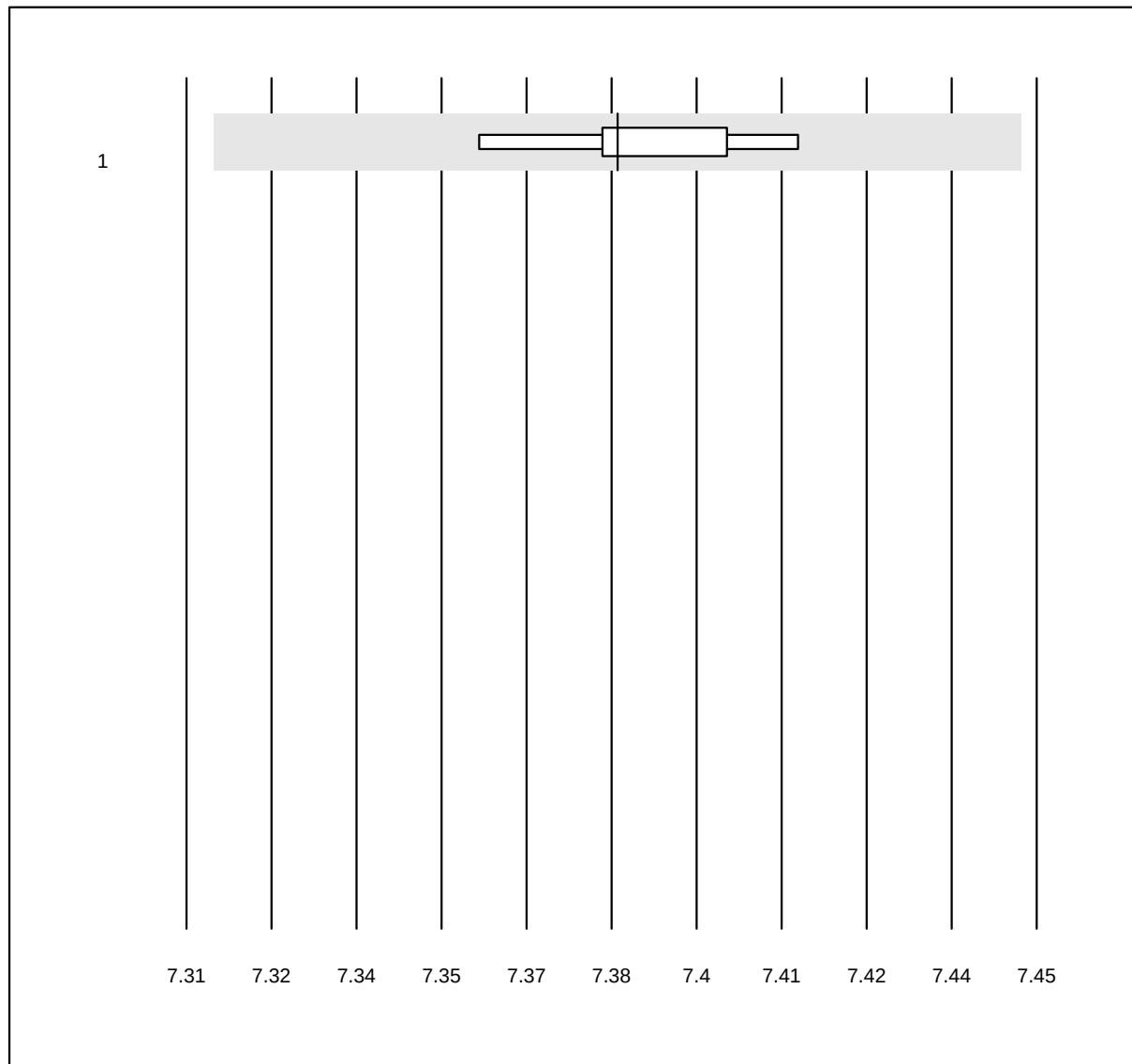


QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	9	100.0	0.0	0.0	6.01	4.8	e*

pH CCA



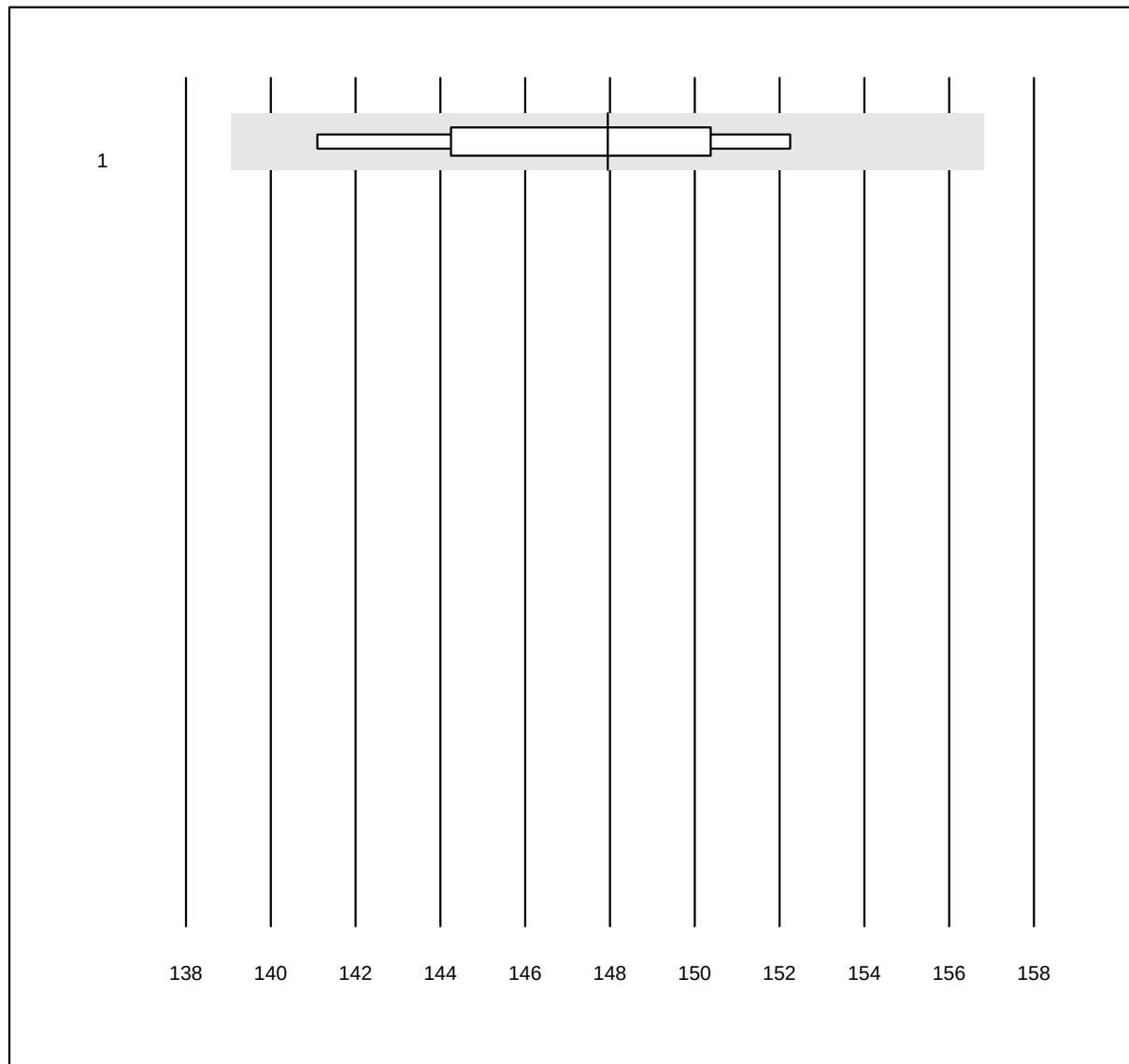
QUALAB Toleranz: 0%

pH CCA ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	8	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e

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

Natrium CCA

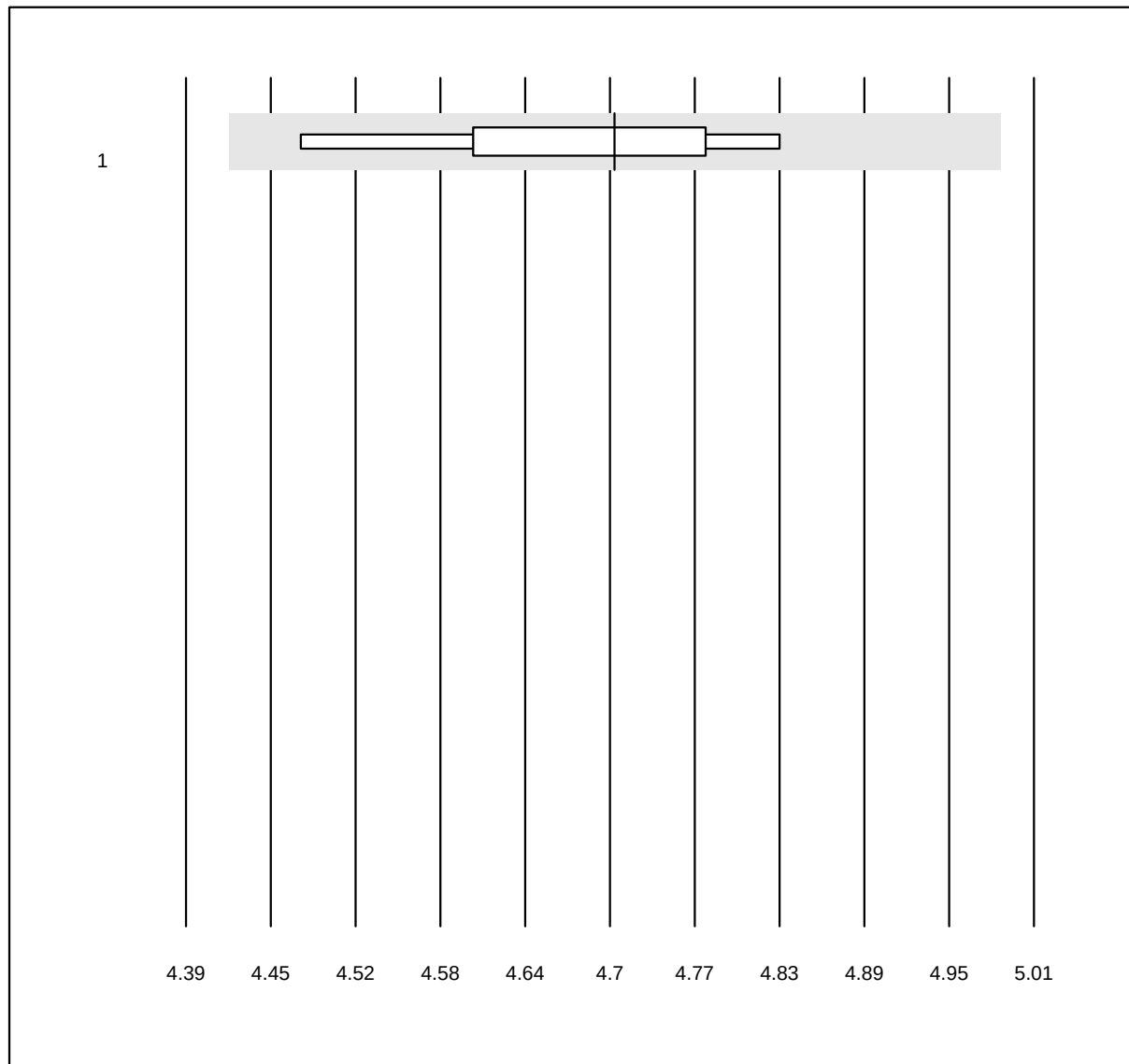


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	147.9	2.2	e*

Kalium CCA

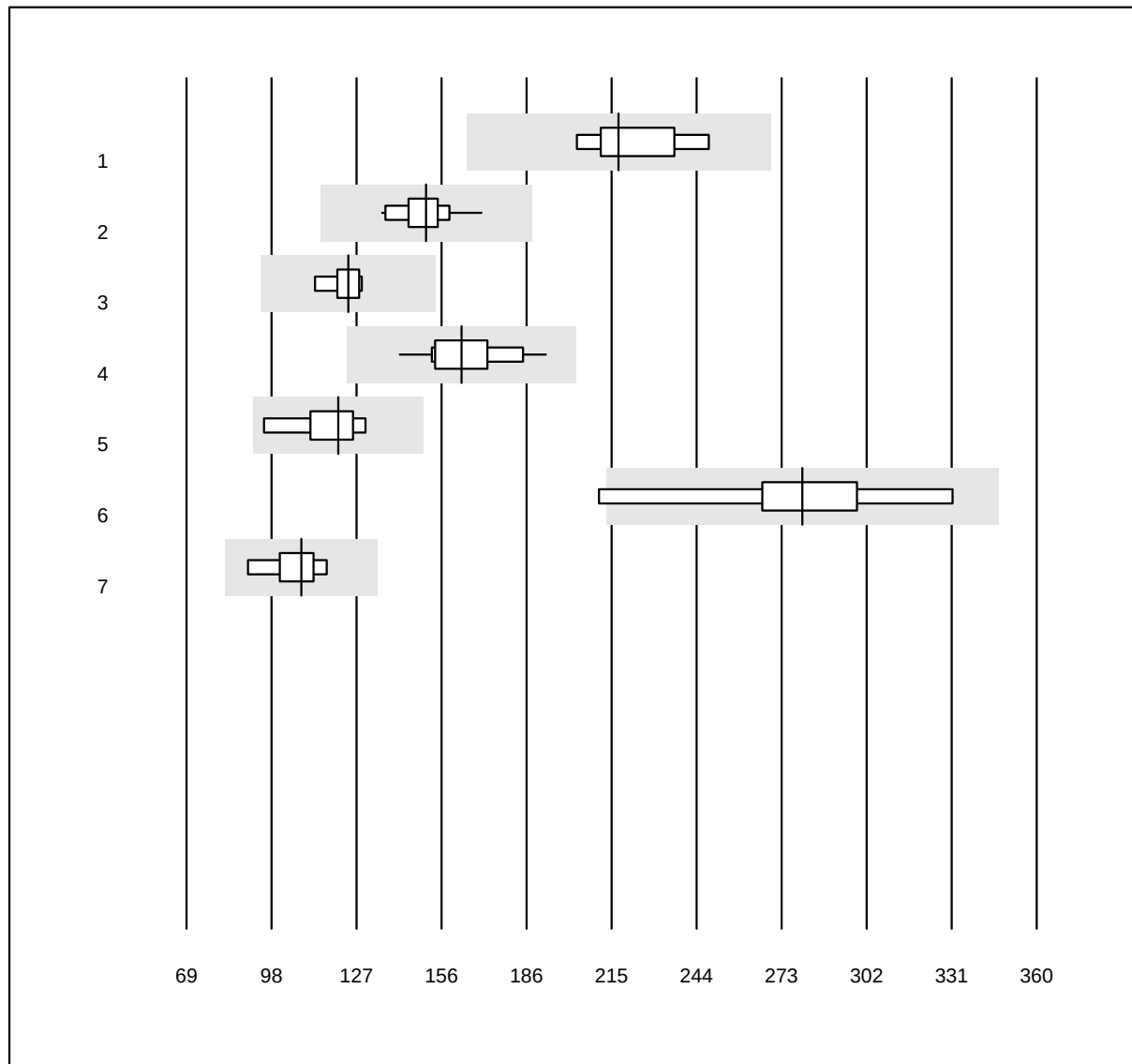


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	4.7	2.2	e*

Ferritin



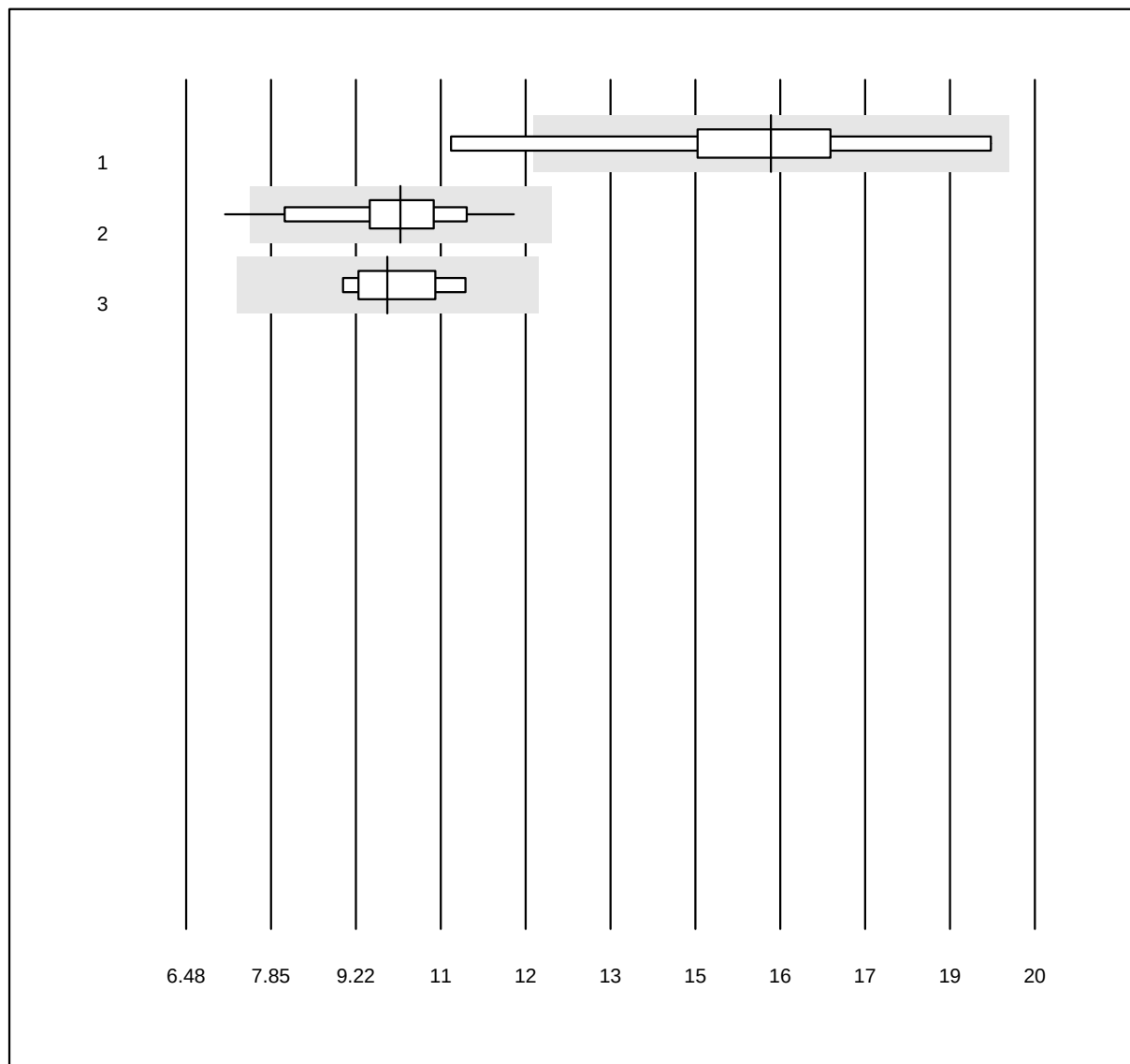
QUALAB Toleranz: 24%

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	216.87	6.7	e
2 Roche	40	100.0	0.0	0.0	150.99	5.4	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	124.40	4.2	e
4 AFIAS	21	100.0	0.0	0.0	163.14	7.5	e
5 Mini Vidas	8	100.0	0.0	0.0	120.97	9.1	e*
6 RapidReader Cube Reader	9	88.9	11.1	0.0	279.80	11.9	e*
7 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	108.33	6.9	e*

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

Folsäure



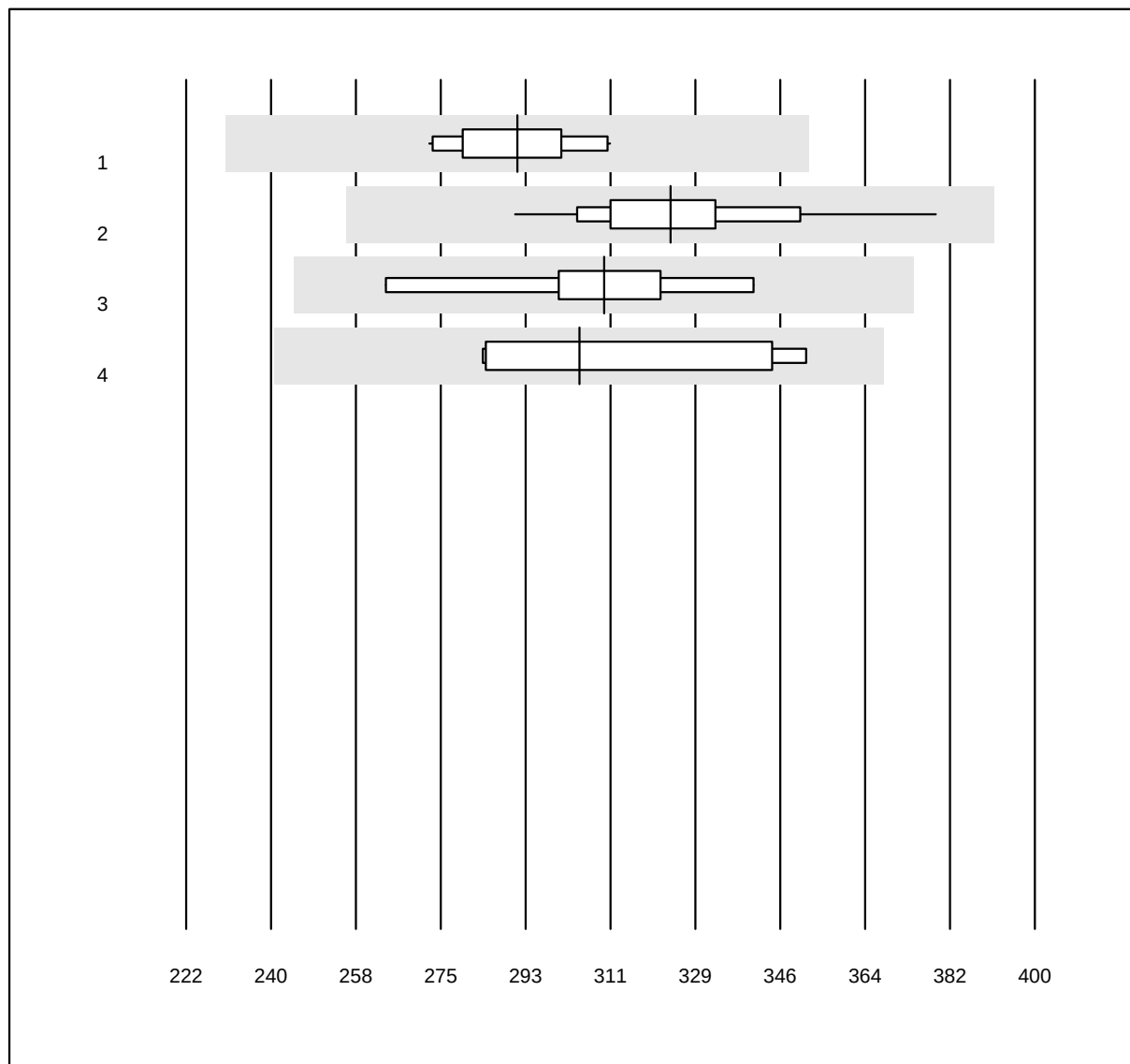
QUALAB Toleranz: 24%

Folsäure (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	88.9	11.1	0.0	15.80	14.9	e*
2 Roche	24	95.8	4.2	0.0	9.89	10.4	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	9.69	6.9	e

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

Vitamin B12



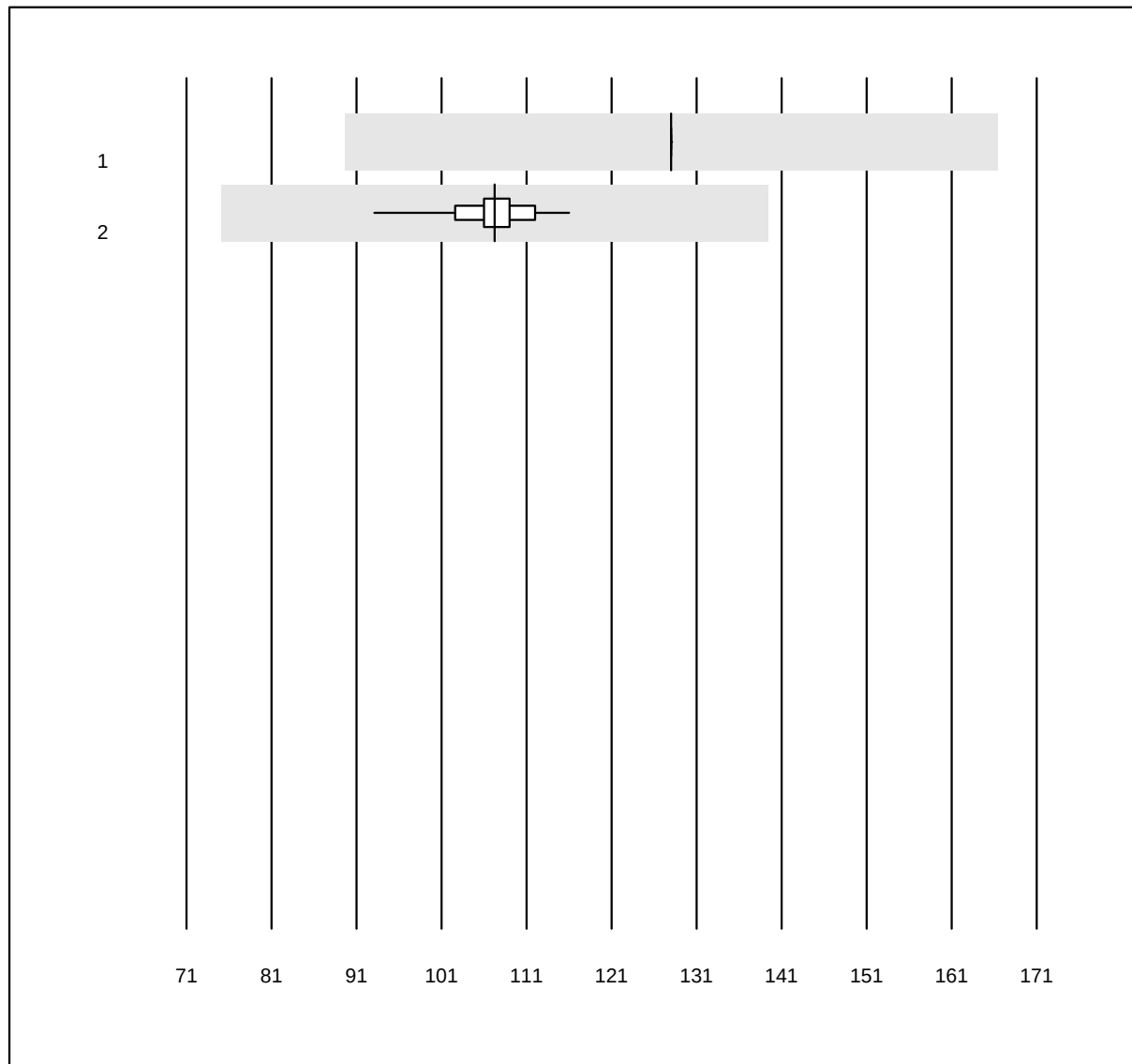
QUALAB Toleranz: 21%

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	291.47	4.2	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	323.60	5.9	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	309.67	6.9	e
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	304.50	9.1	e*

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

Holotranscobalamin



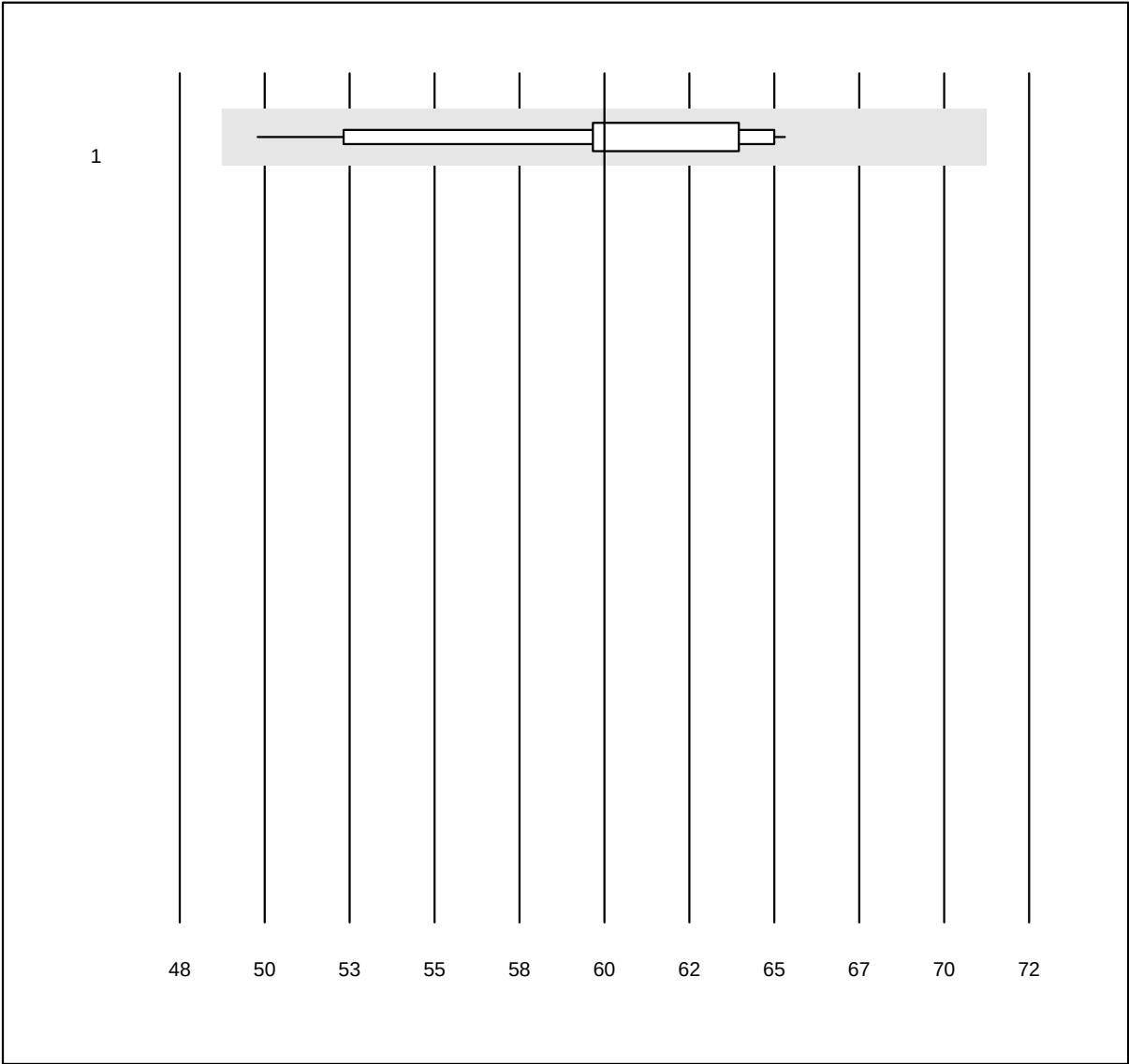
QUALAB Toleranz: 30%

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	128.0	0.0	e
2 Cobas	47	100.0	0.0	0.0	107.2	3.8	e

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

Bilirubin direkt



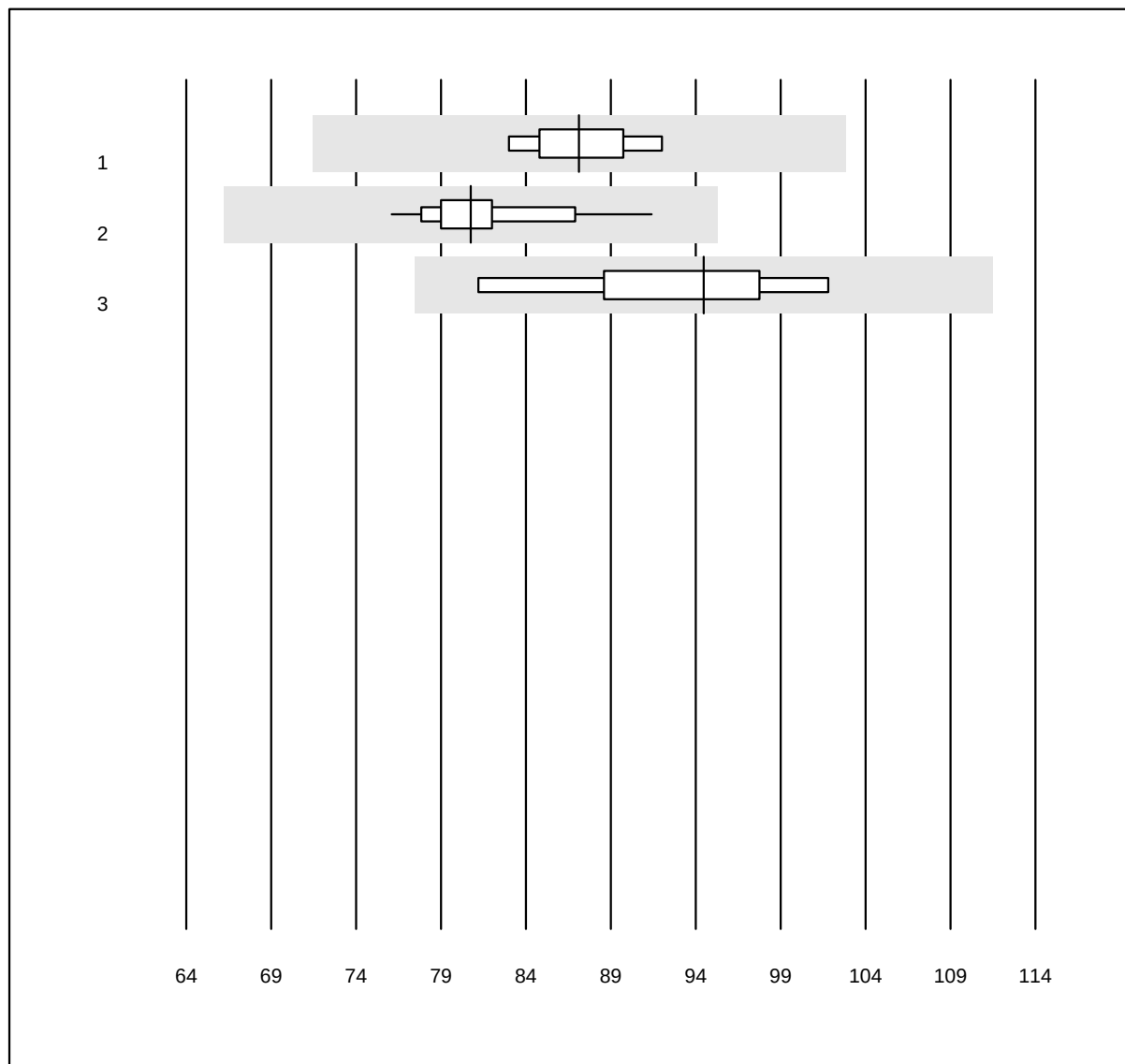
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	22	100.0	0.0	0.0	60	6.7	a

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

Bilirubin gesamt Neo

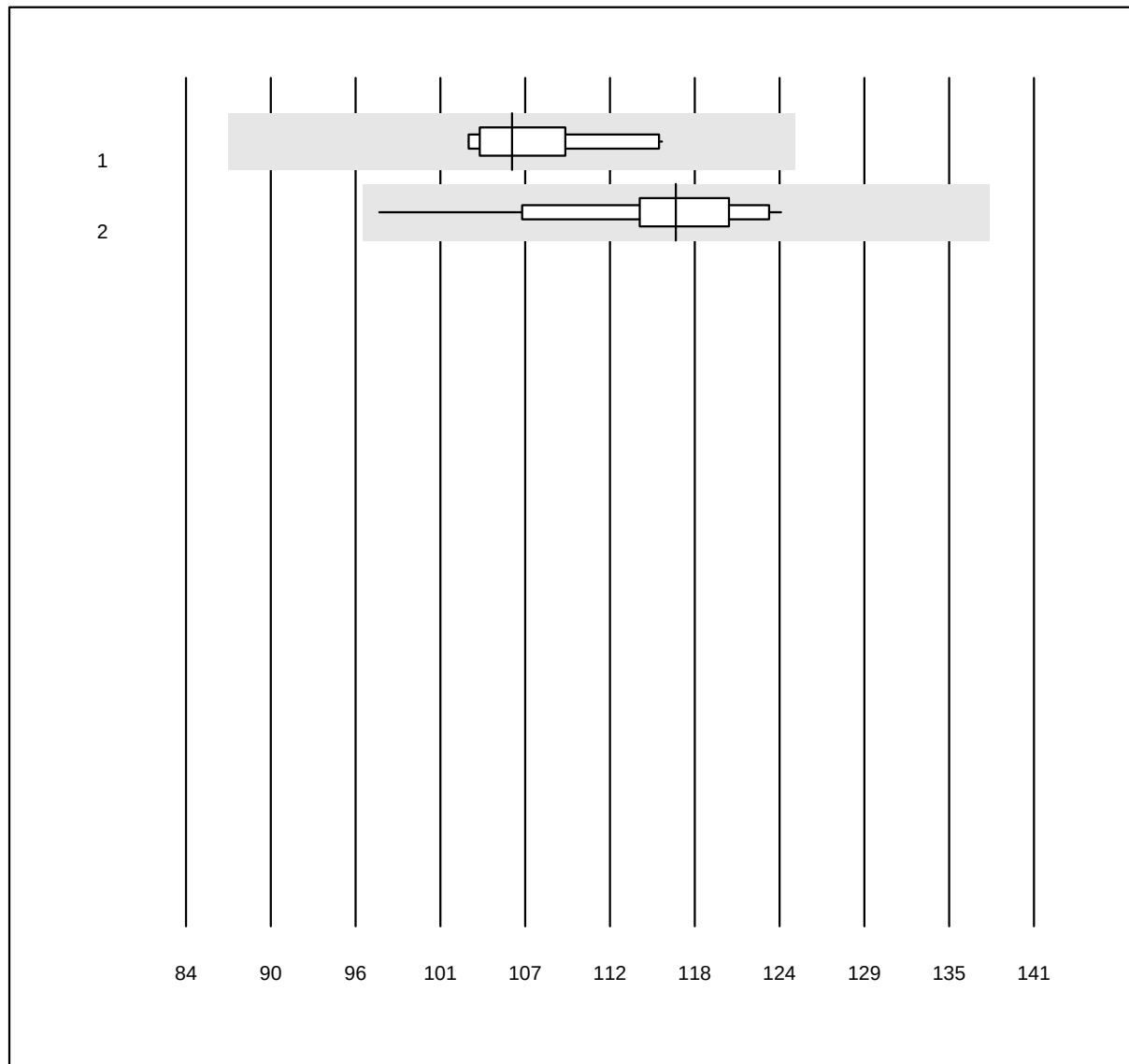


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt Neo
(µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	87	3.1	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	81	4.2	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	94	6.9	e*

Bilirubin neonatal

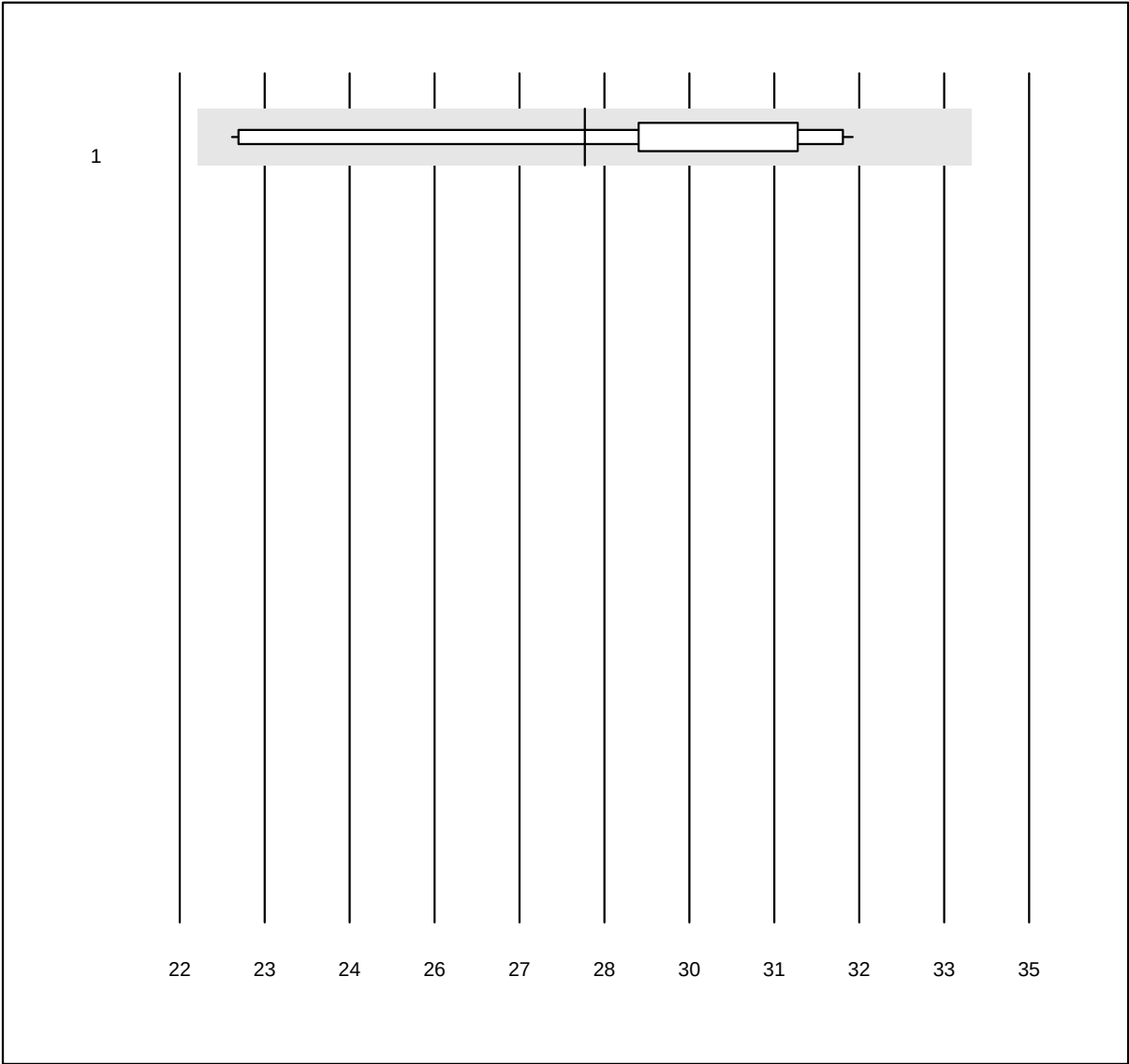


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin neonatal (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	106	4.4	e
2 andere Methoden	17	100.0	0.0	0.0	117	5.6	e

AFP



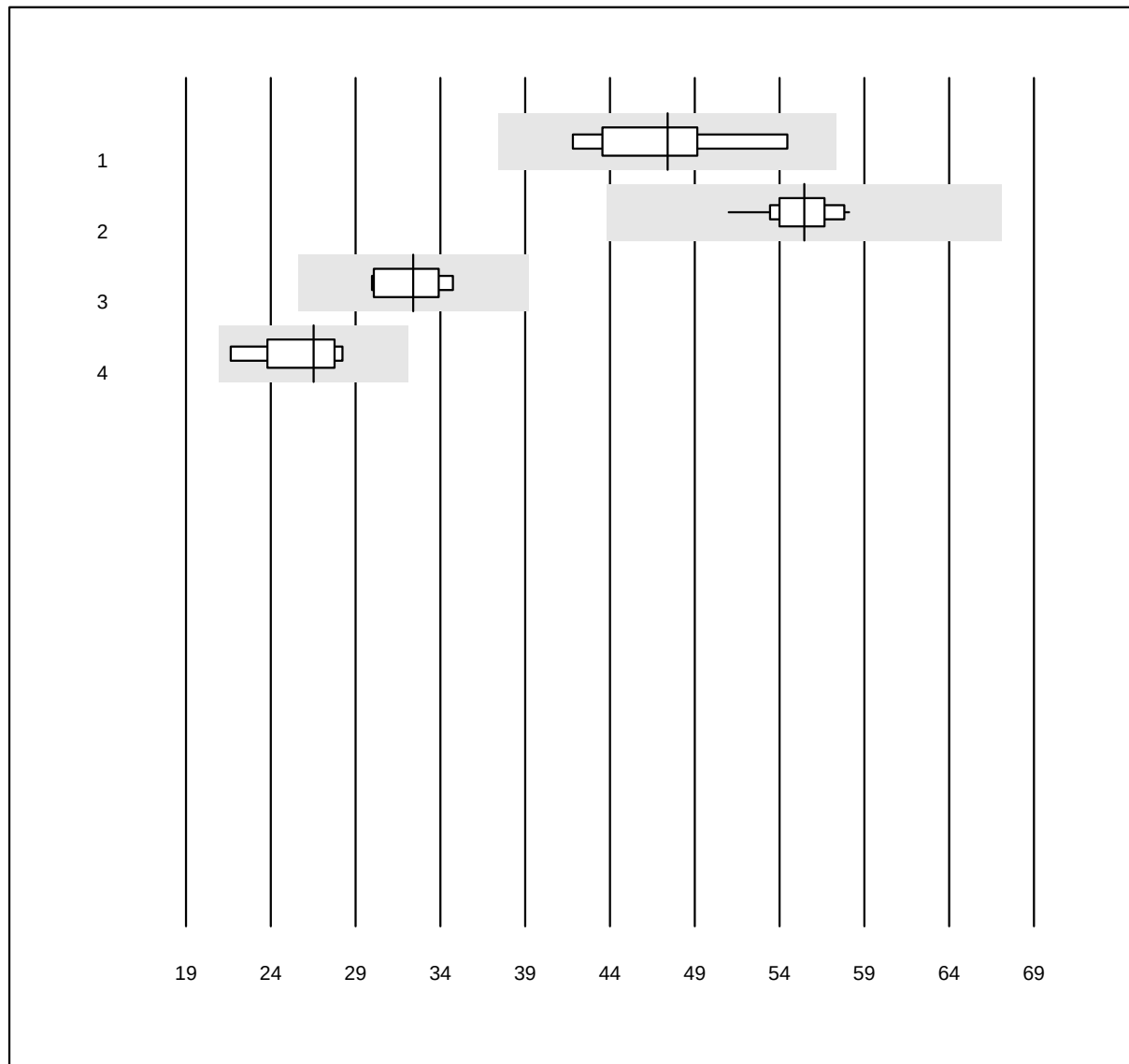
QUALAB Toleranz: 21%

AFP (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	28.2	10.0	d*

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

HCG qn



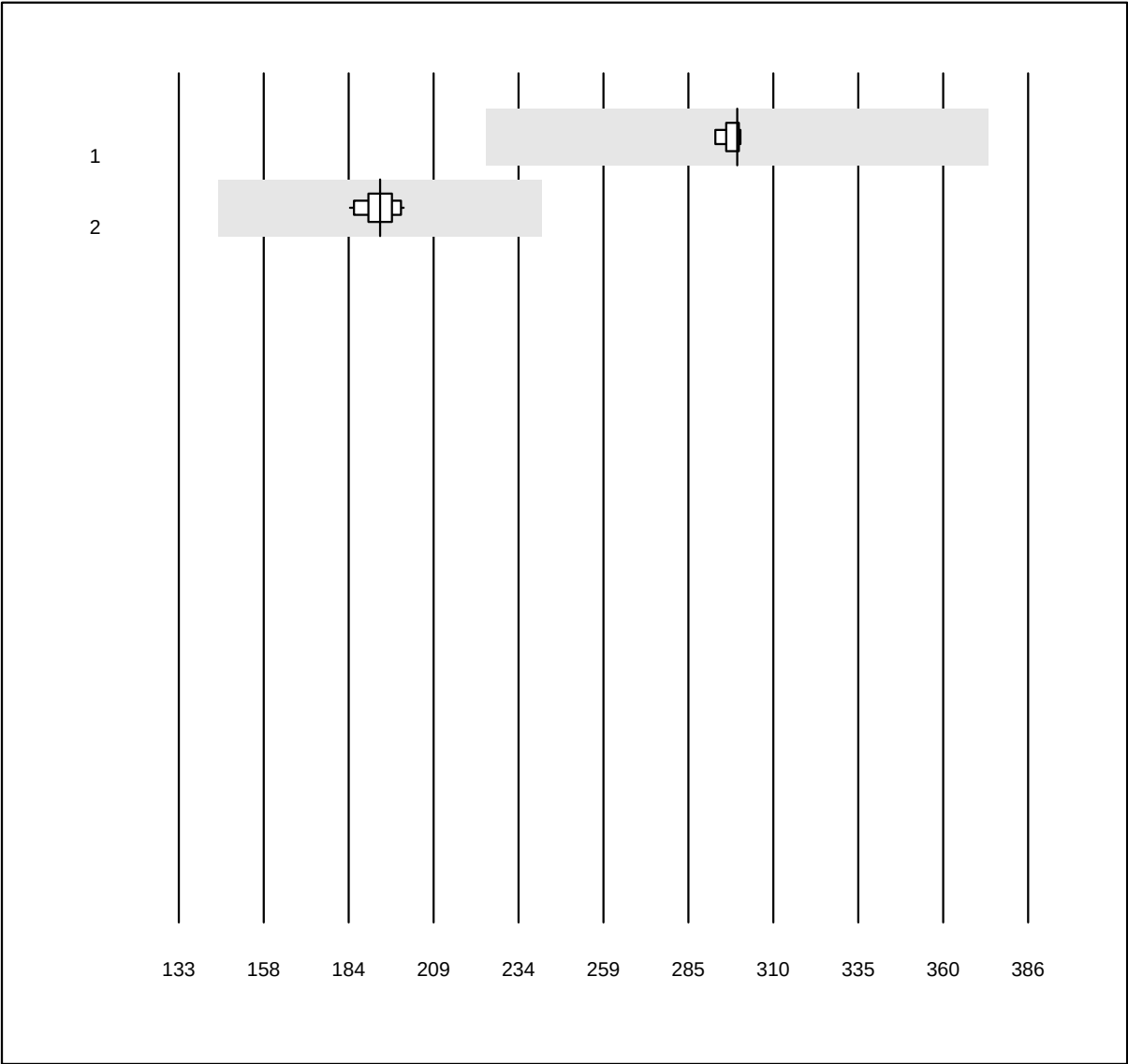
QUALAB Toleranz: 21%

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	47.4	8.1	e*
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	55.5	3.0	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	32.4	5.9	e
4 VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	26.5	8.6	e*

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

CA 125



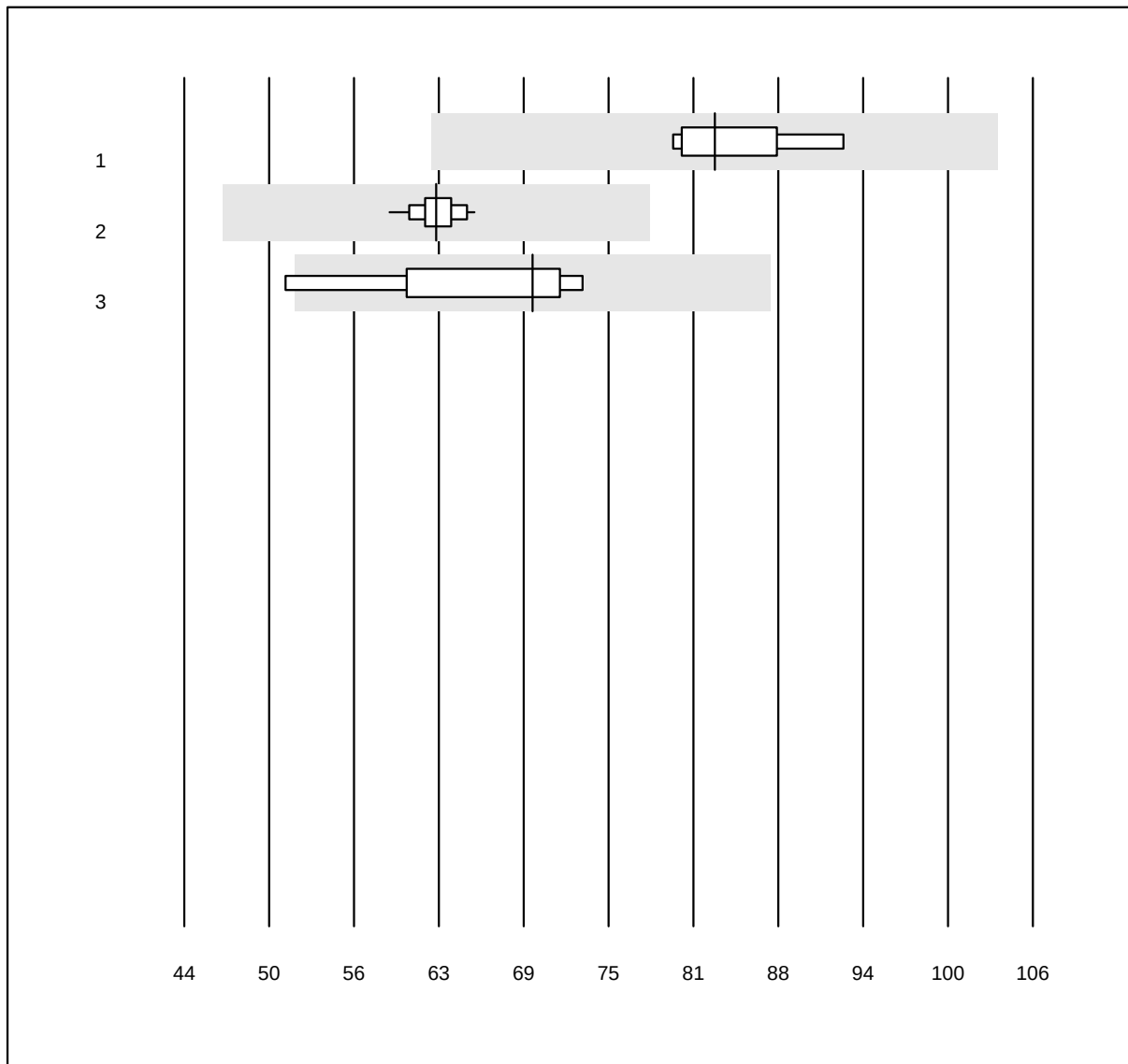
MQ Toleranz: 25%

CA 125 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	299.4	0.8	e
2	Roche	13	100.0	0.0	0.0	193.0	2.4	e

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

CA 15-3



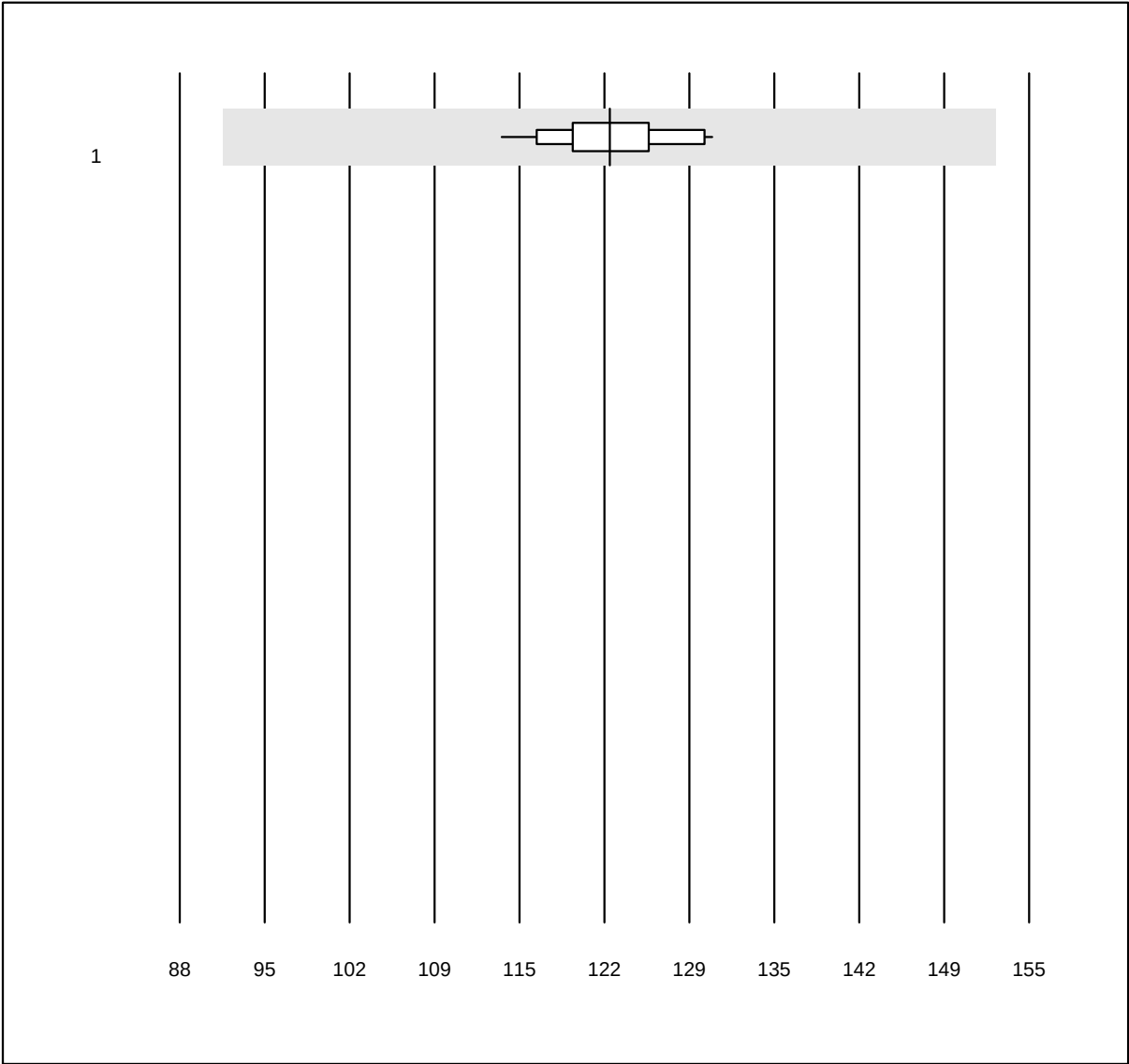
MQ Toleranz: 25%

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	82.8	4.8	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	62.4	2.3	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	69.5	9.9	e*

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

CA 19-9



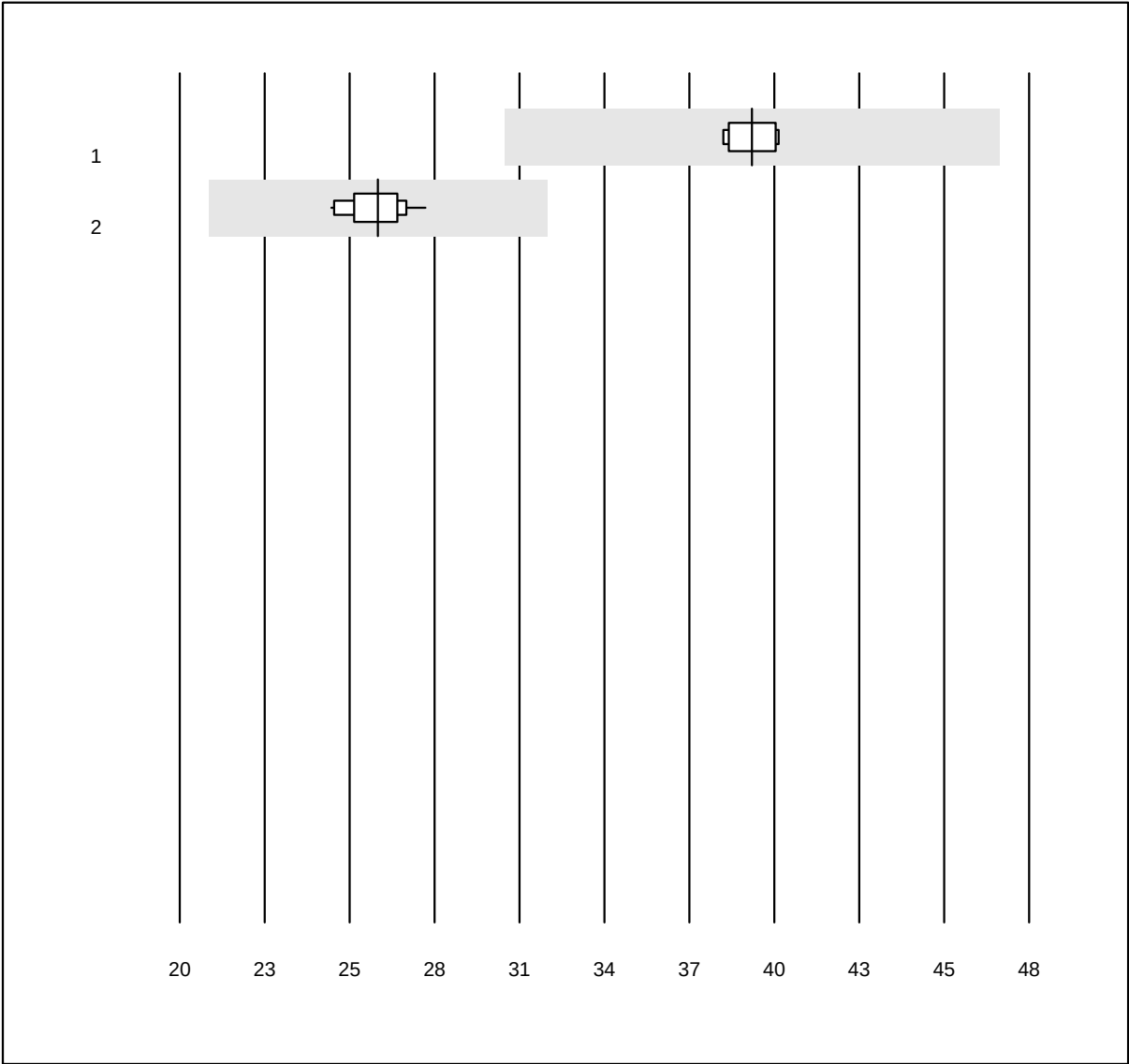
MQ Toleranz: 25%

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	121.9	3.5	e

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

CEA



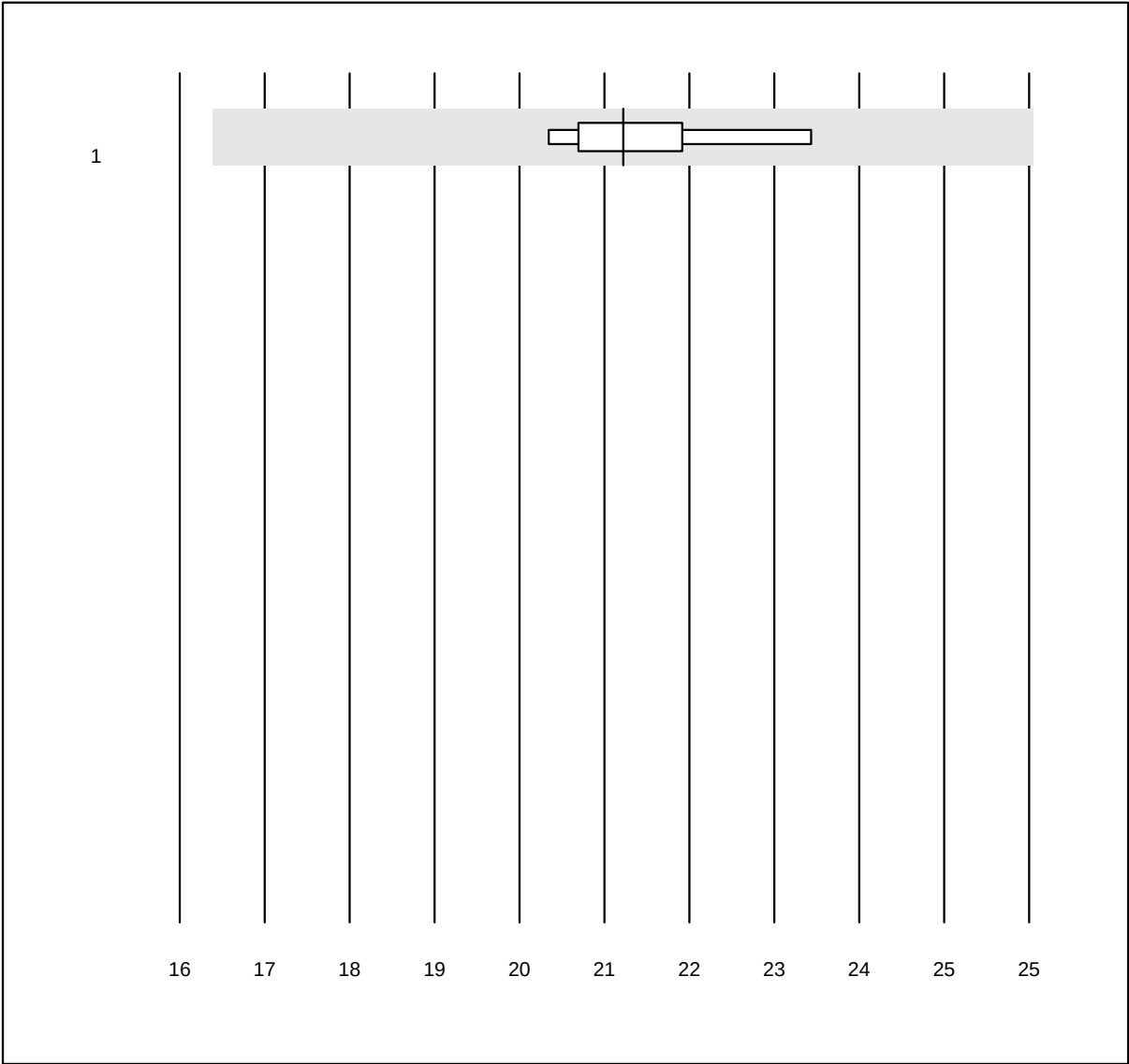
QUALAB Toleranz: 21%

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	38.9	2.0	e
2	Roche	18	100.0	0.0	0.0	26.5	3.3	e

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

HCG intakt

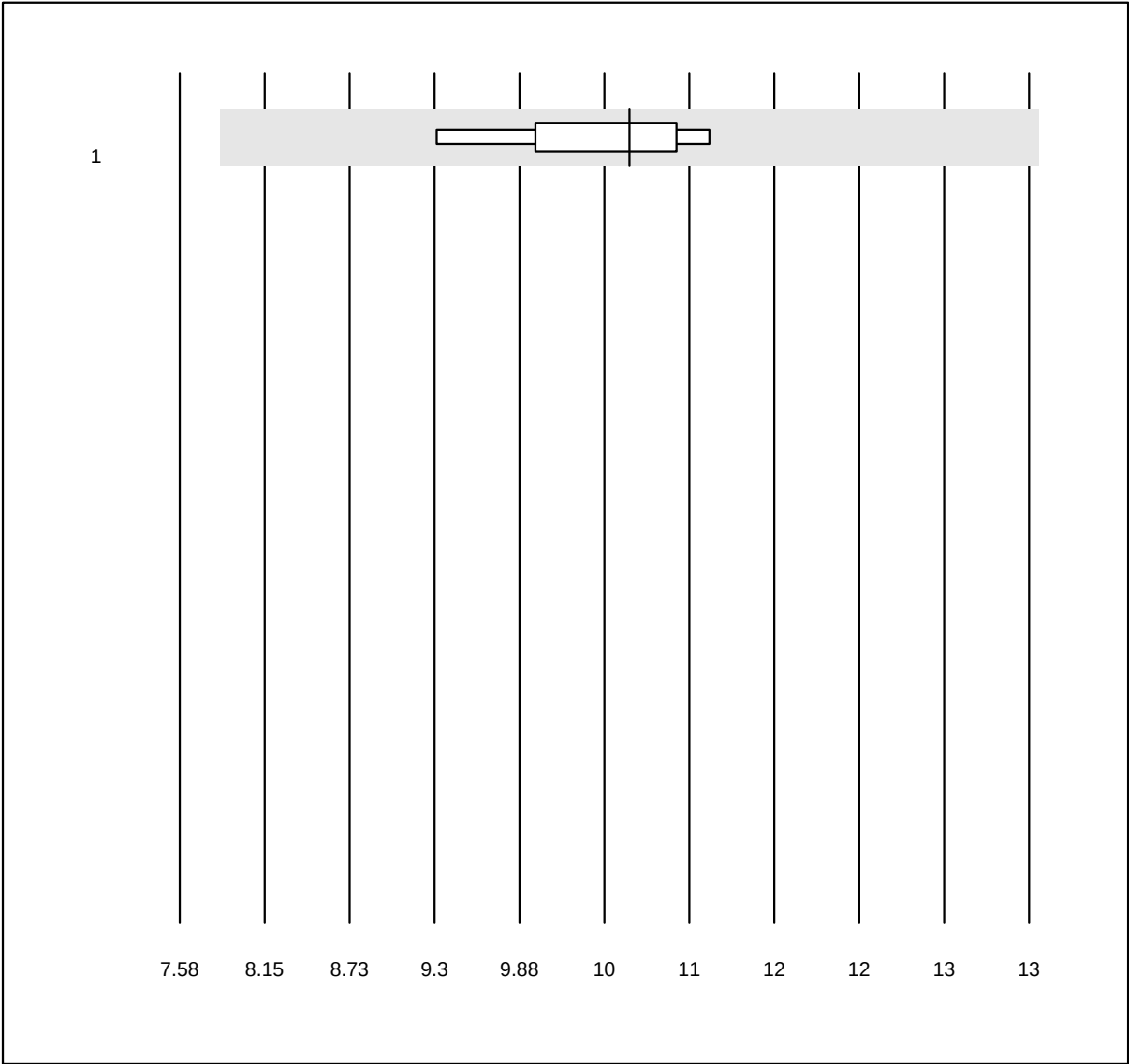


QUALAB Toleranz: 21%

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	20.7	3.9	e

NSE

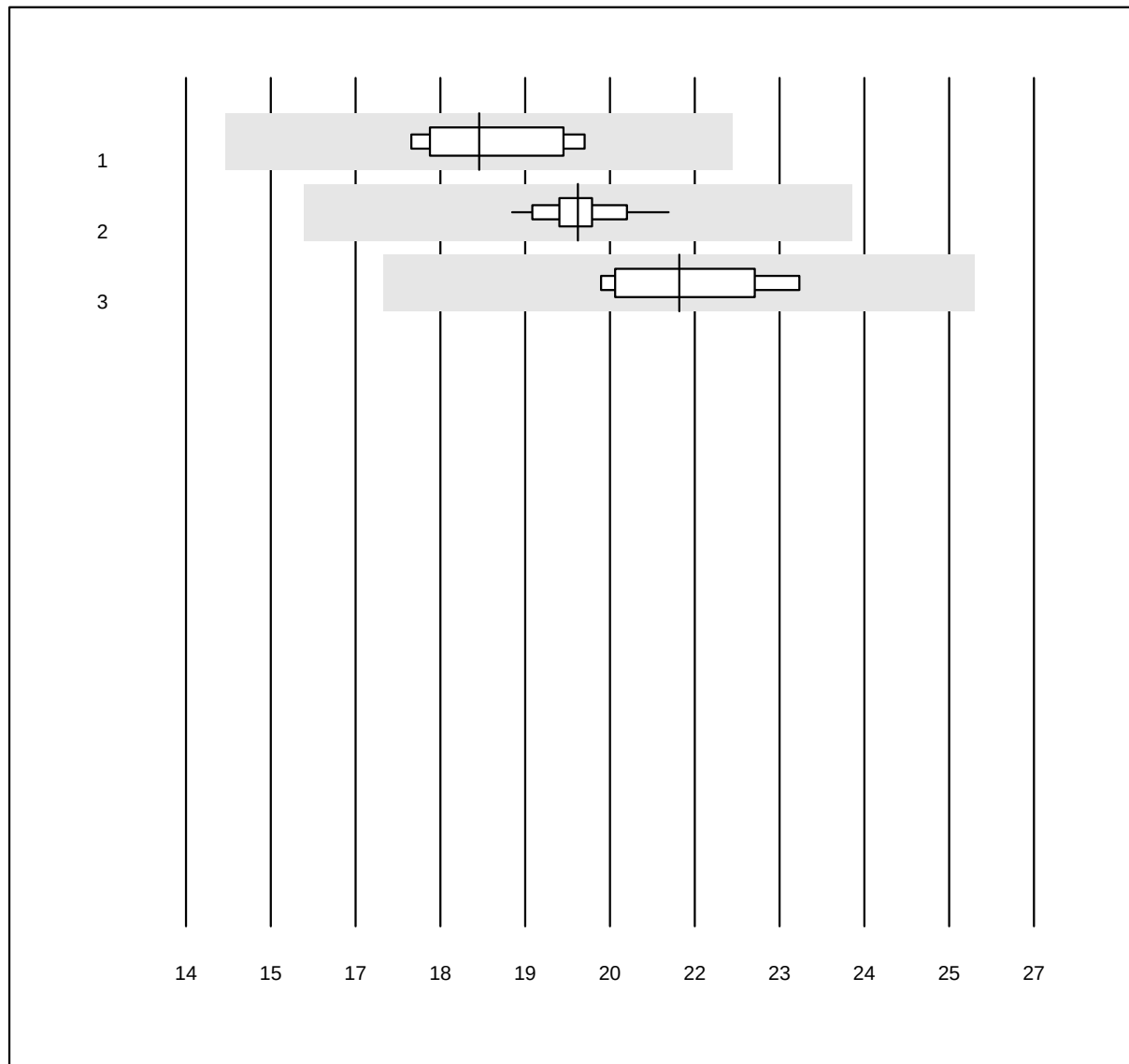


MQ Toleranz: 25%

NSE (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	10.4	5.3	e

PSA



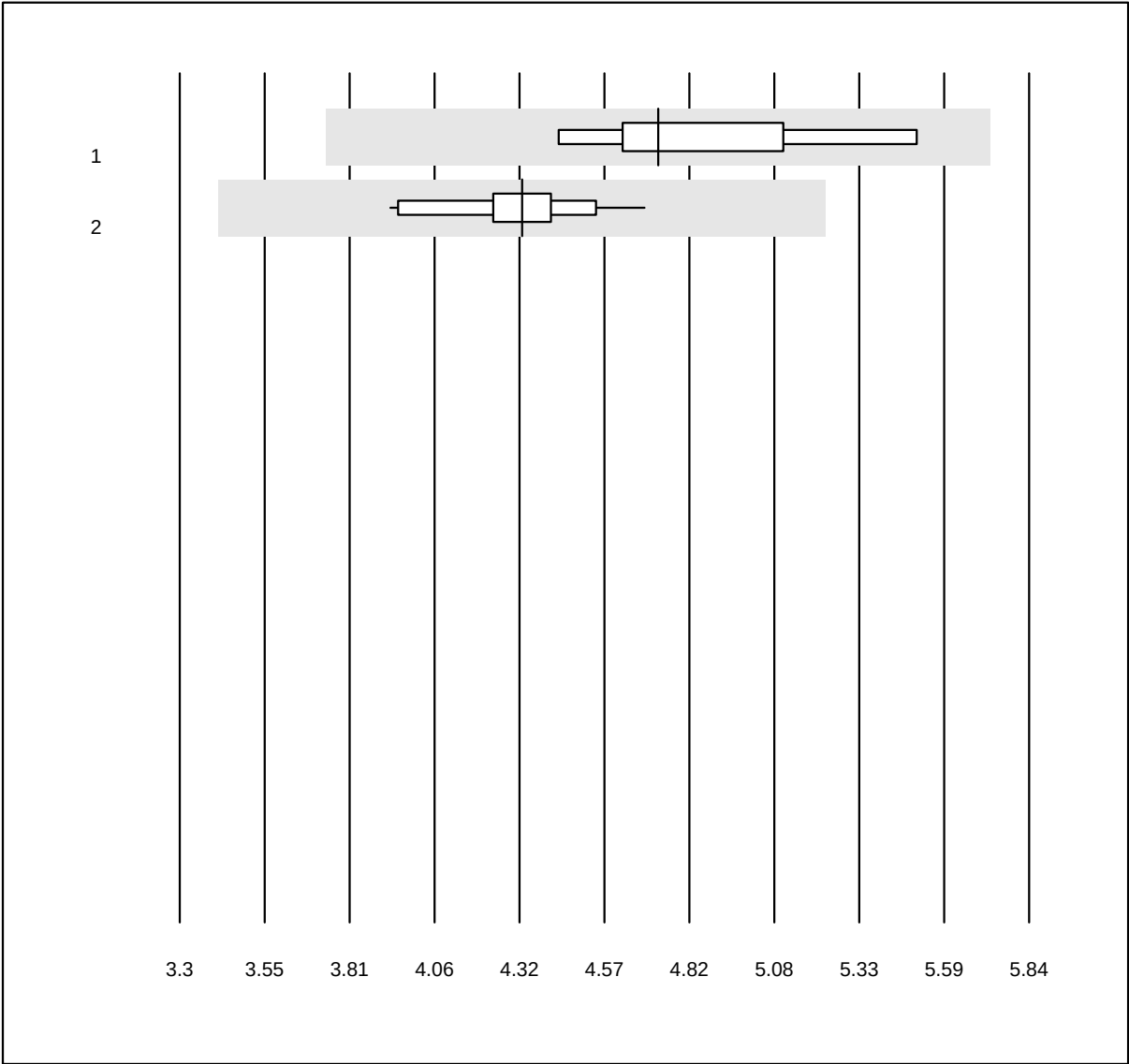
QUALAB Toleranz: 21%

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	18.50	5.3	e
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	20.01	2.6	e
3 AFIAS	5	100.0	0.0	0.0	21.56	5.1	e

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

PSA frei



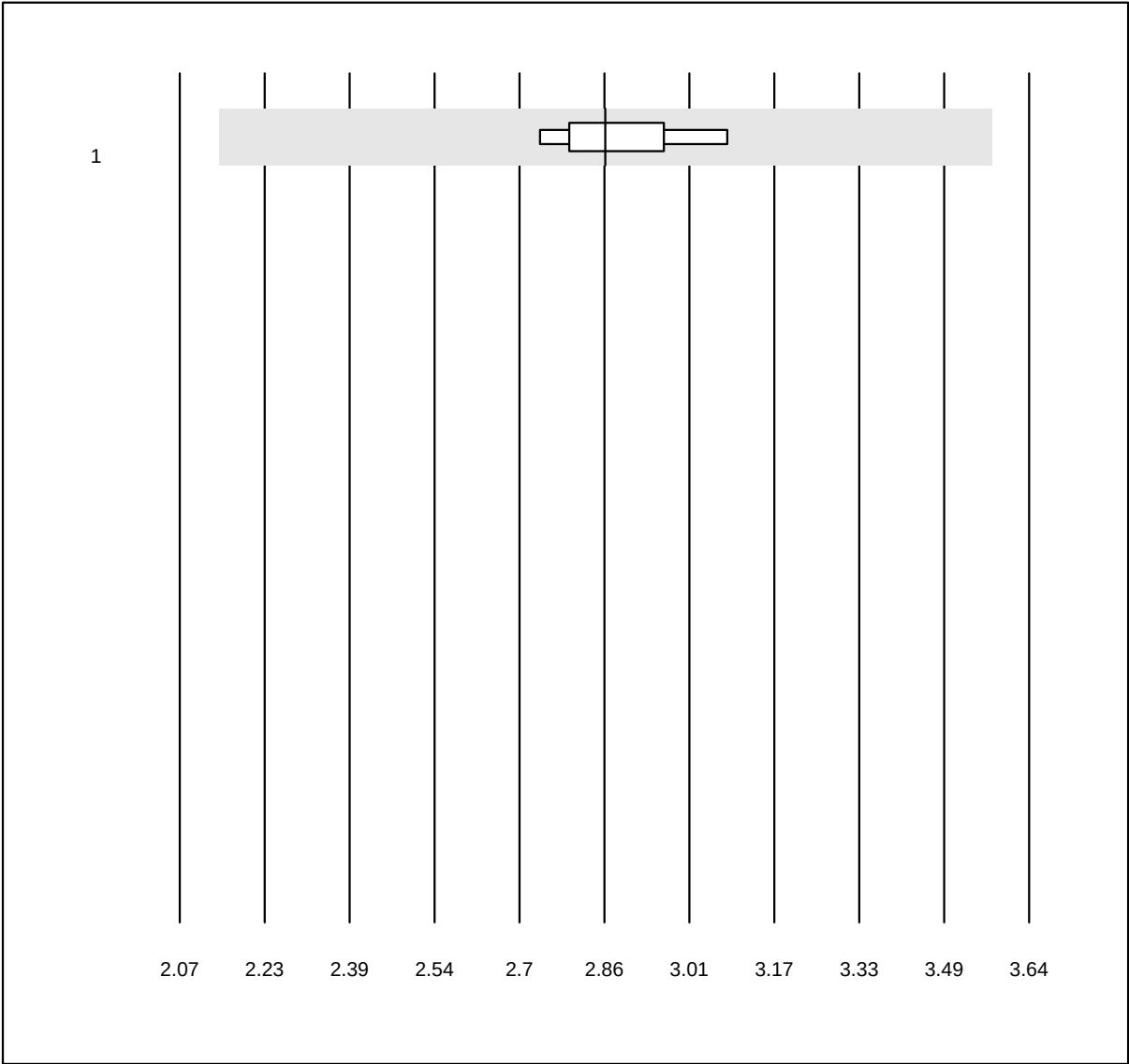
QUALAB Toleranz: 21%

PSA frei (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	4.73	6.6	e*
2	Roche	20	100.0	0.0	0.0	4.32	4.4	e

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

S100

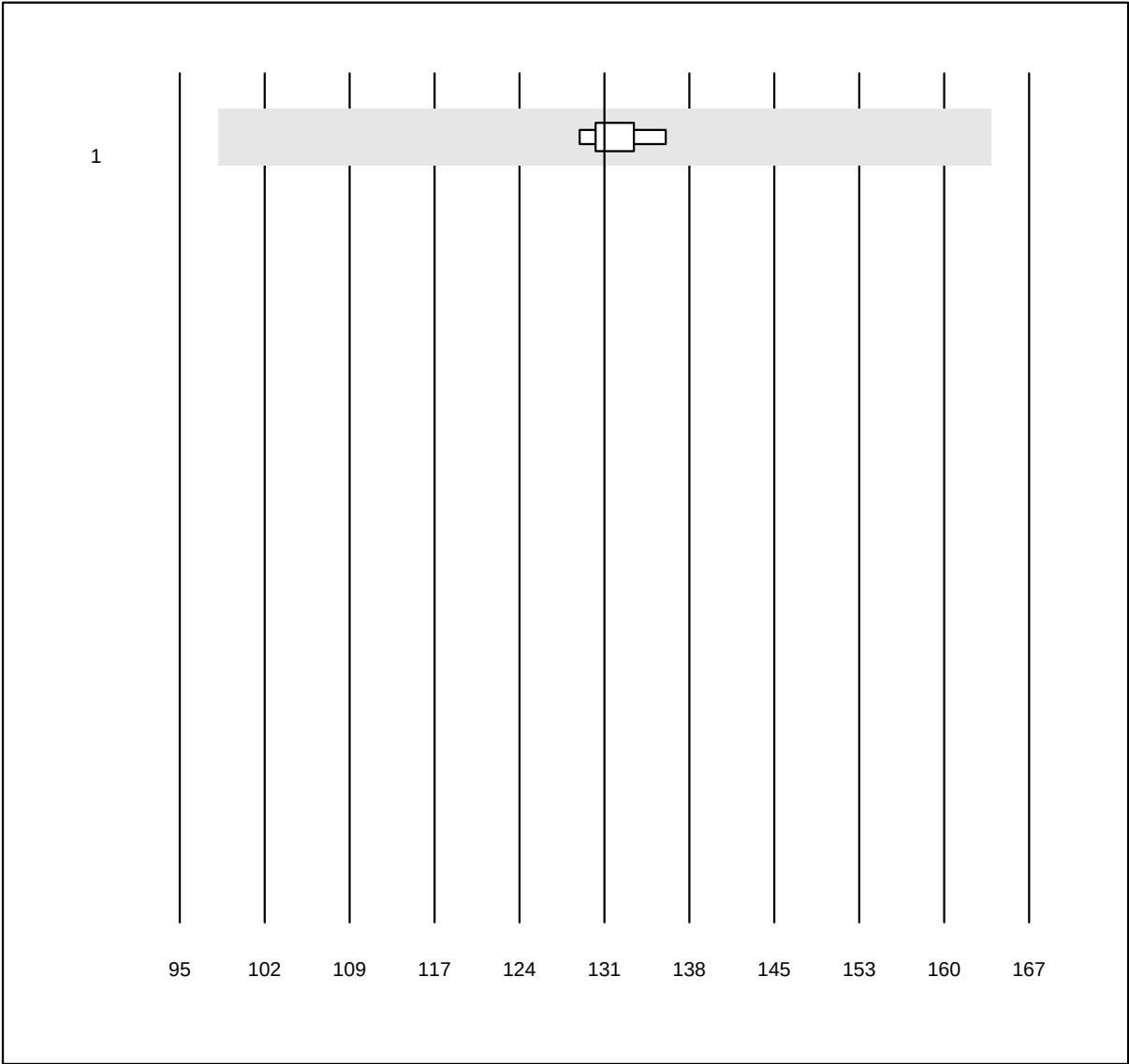


MQ Toleranz: 25%

S100 (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	2.86	3.5	e

Thyreoglobulin



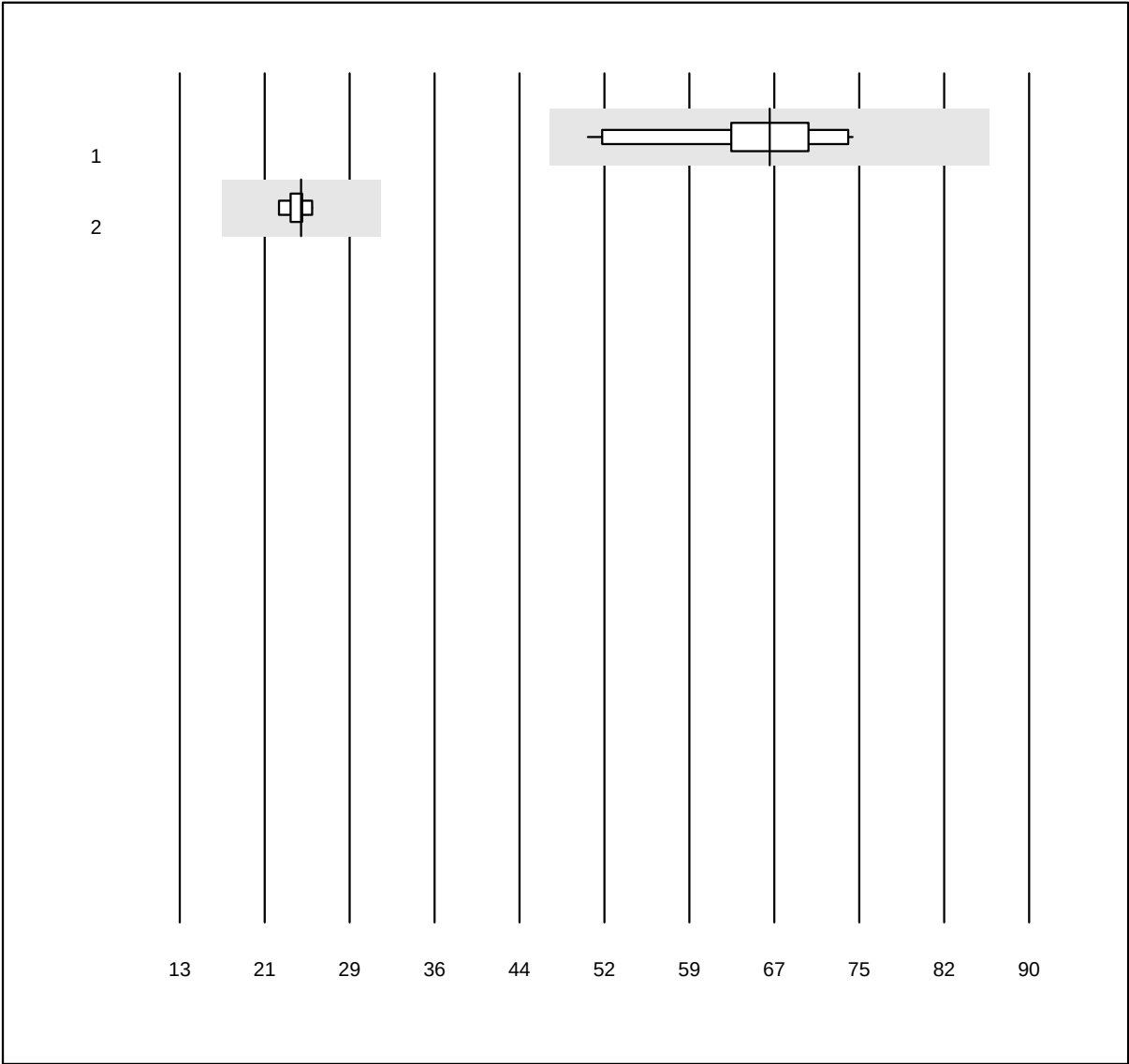
MQ Toleranz: 25%

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	131.0	1.7	e

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

CK-MB

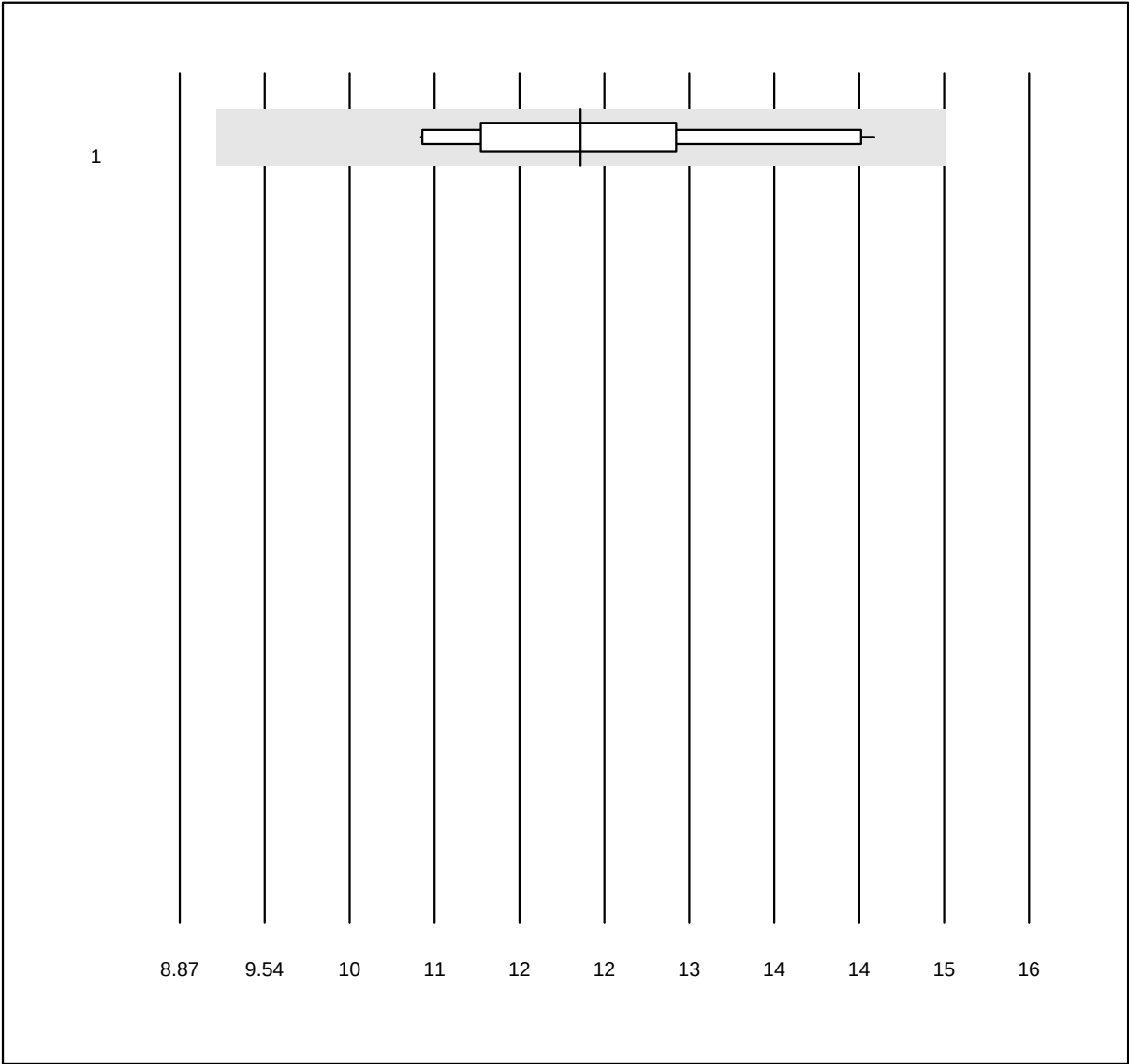


MQ Toleranz: 30%

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Fuji Dri-Chem	10	100.0	0.0	0.0	66.5	10.0	e
2	Cobas/Roche	9	100.0	0.0	0.0	24.0	3.9	e

ACTH



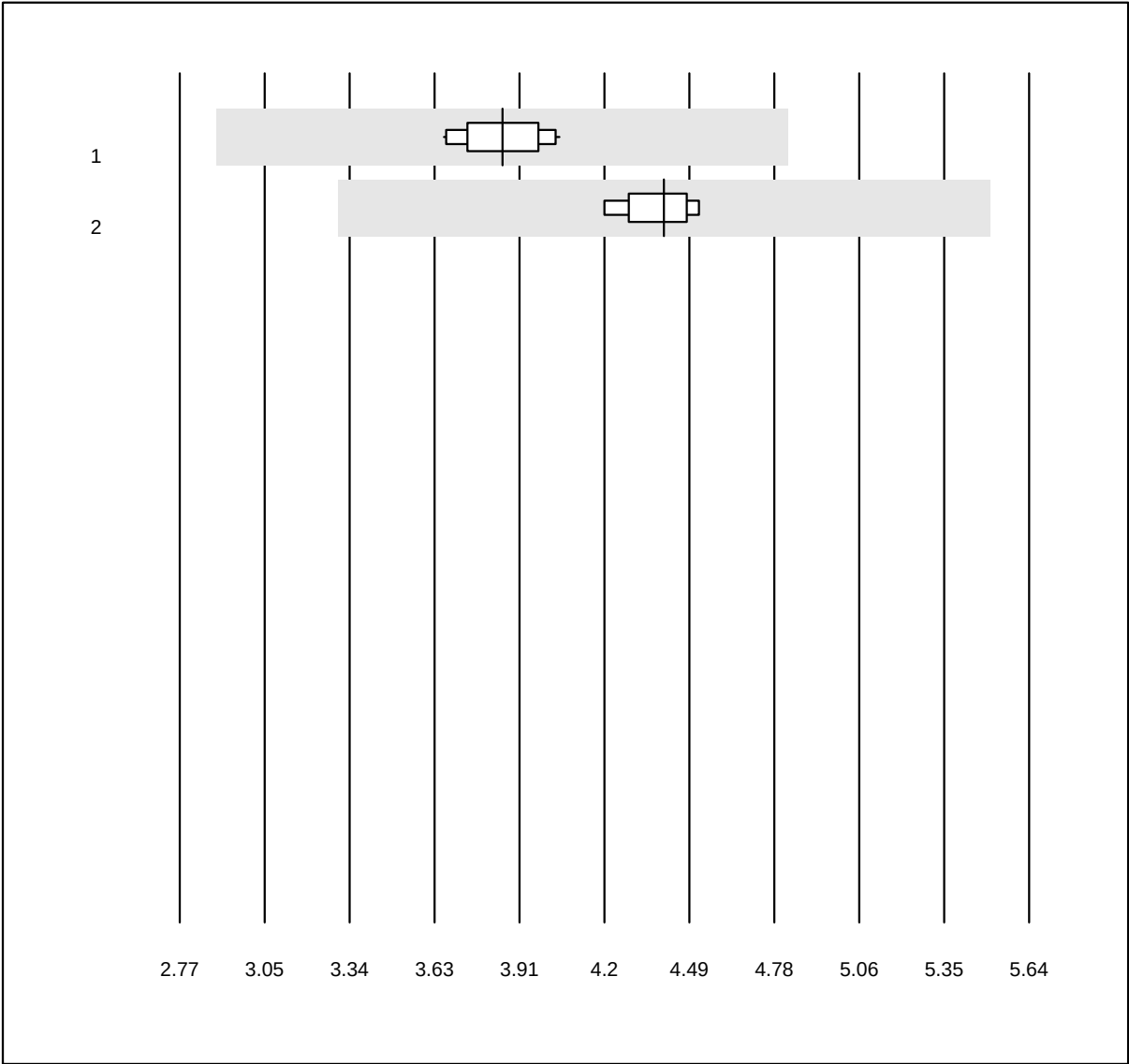
MQ Toleranz: 25%

ACTH (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	100.0	0.0	0.0	12.24	9.6	e*

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

C-Peptid



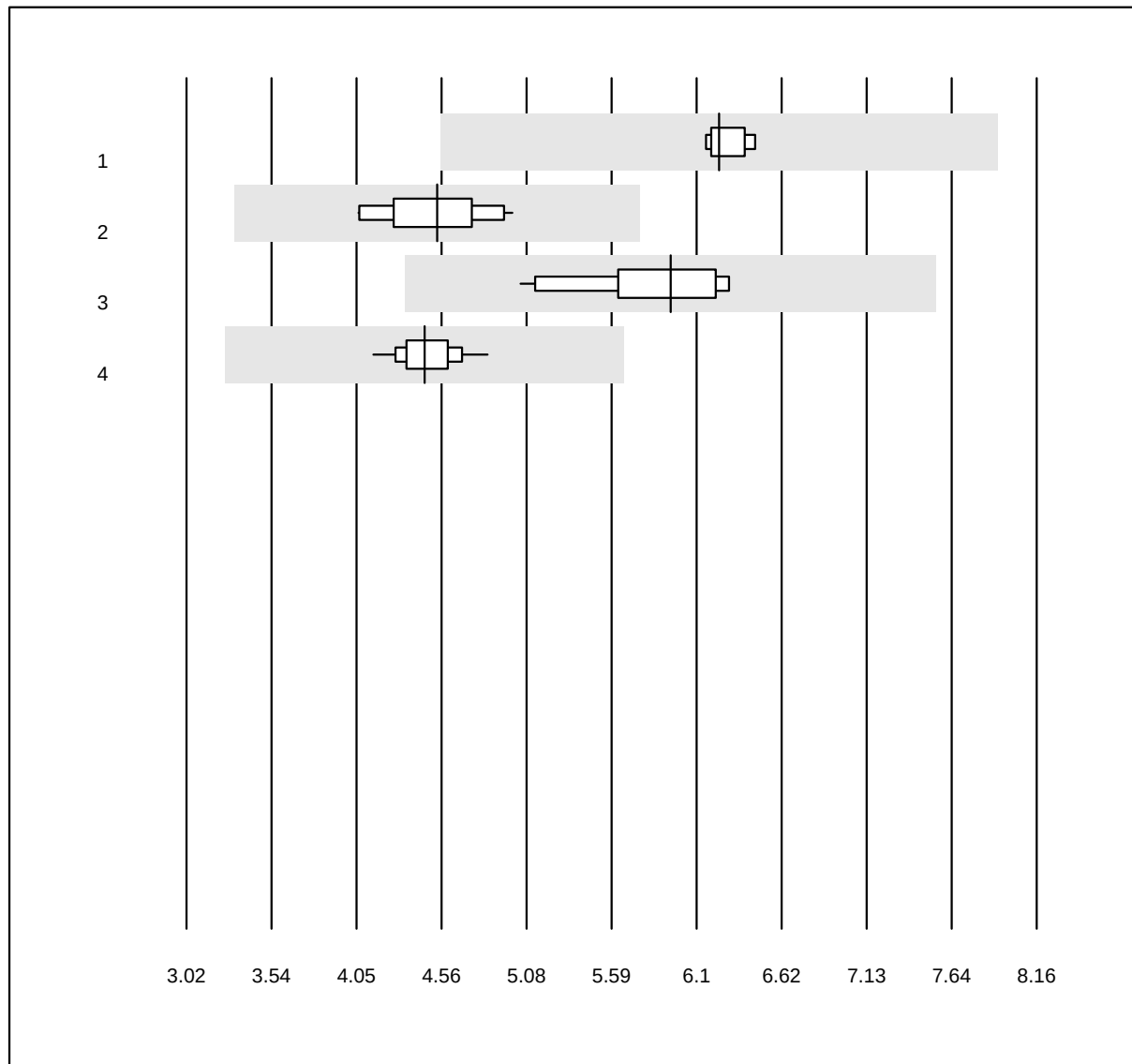
MQ Toleranz: 25%

C-Peptid (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	11	100.0	0.0	0.0	3.86	3.3	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.41	2.3	e

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

Procalcitonin



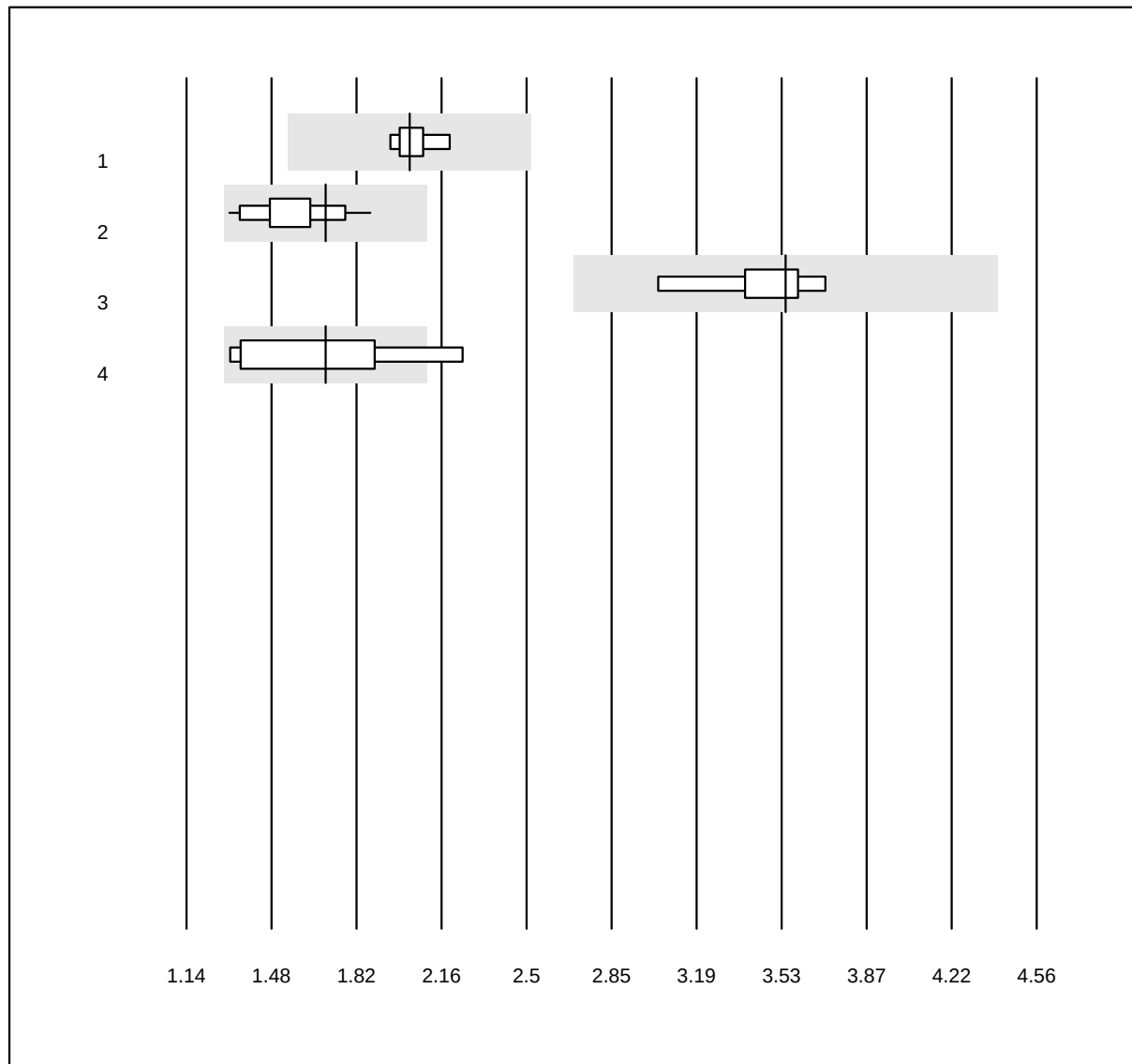
QUALAB Toleranz: 27%

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	6.24	1.7	e
2 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	4.54	6.7	e
3 Siemens	11	100.0	0.0	0.0	5.95	6.6	e
4 Roche	23	100.0	0.0	0.0	4.46	3.6	e

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

Parathormon



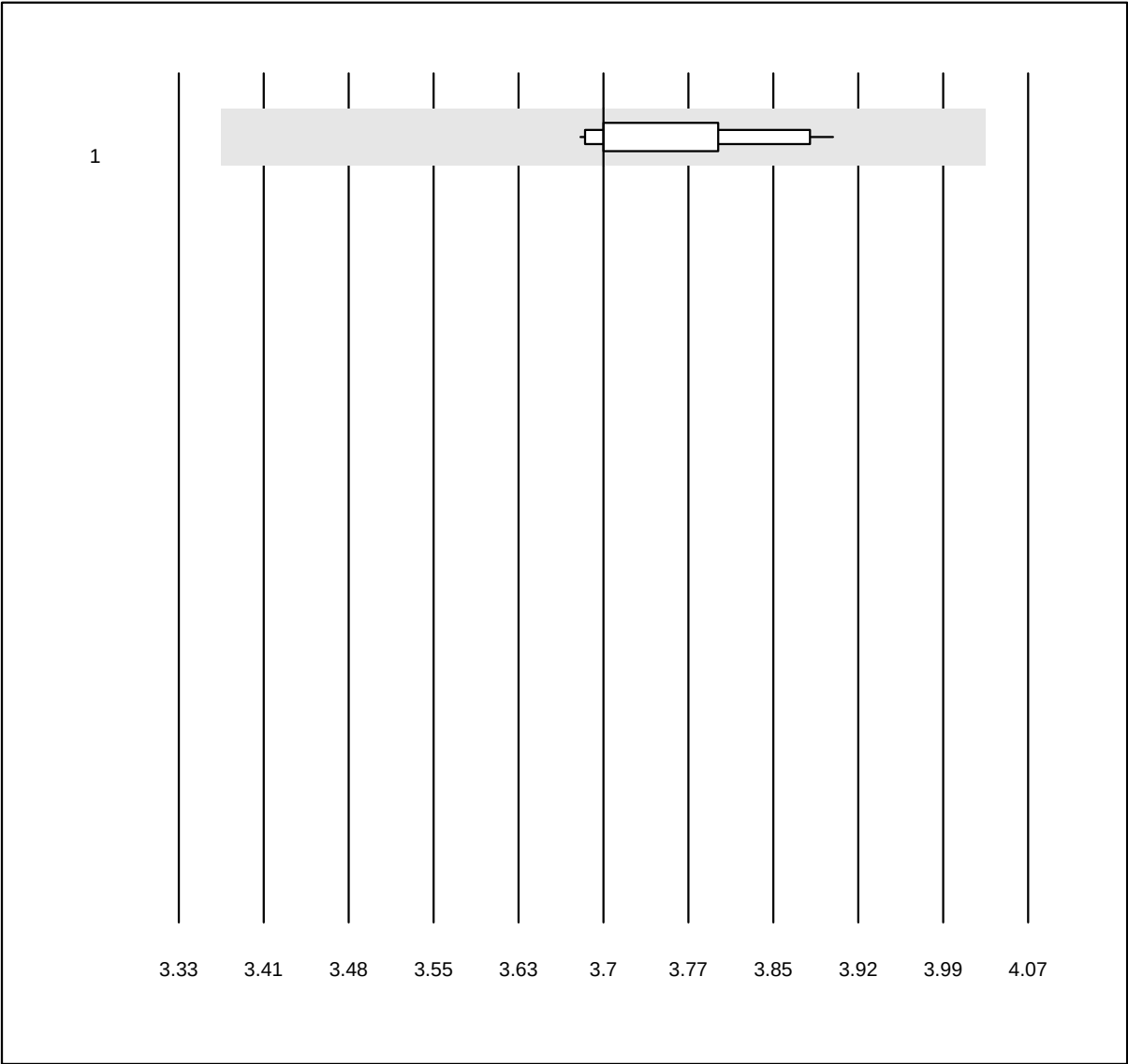
QUALAB Toleranz: 24%

Parathormon (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2.0	3.5	e
2 Cobas PTH STAT	17	100.0	0.0	0.0	1.7	9.3	a
3 ADVIA Centaur XP/CP	8	100.0	0.0	0.0	3.5	5.7	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1.7	19.3	a*

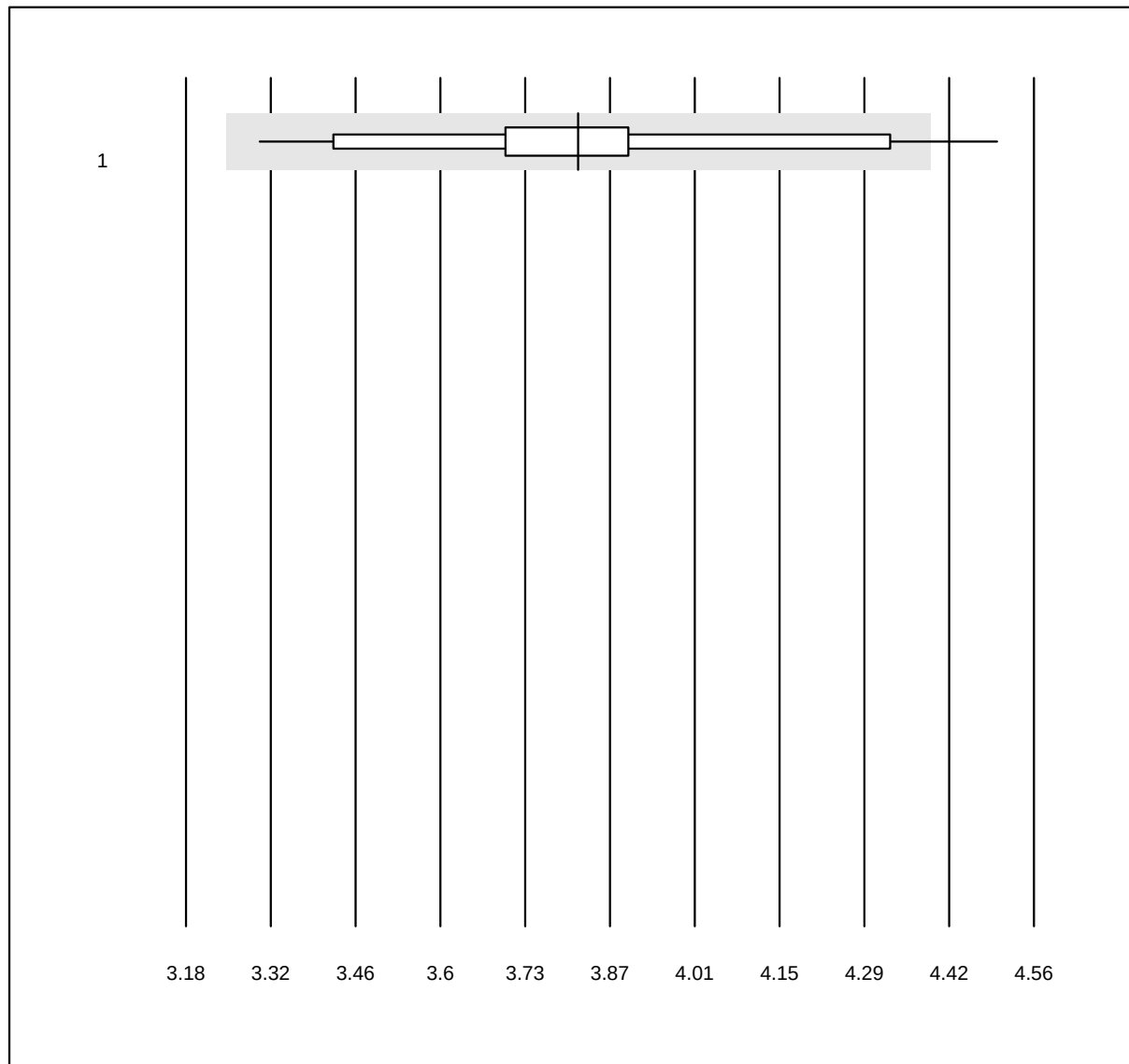
6 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Glukose-K22



QUALAB Toleranz: 9%		Glukose-K22 (mmol/l)					
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK % Typ
1	nasschemisch	13	84.6	0.0	15.4	3.7	1.8 e

Harnstoff-K22

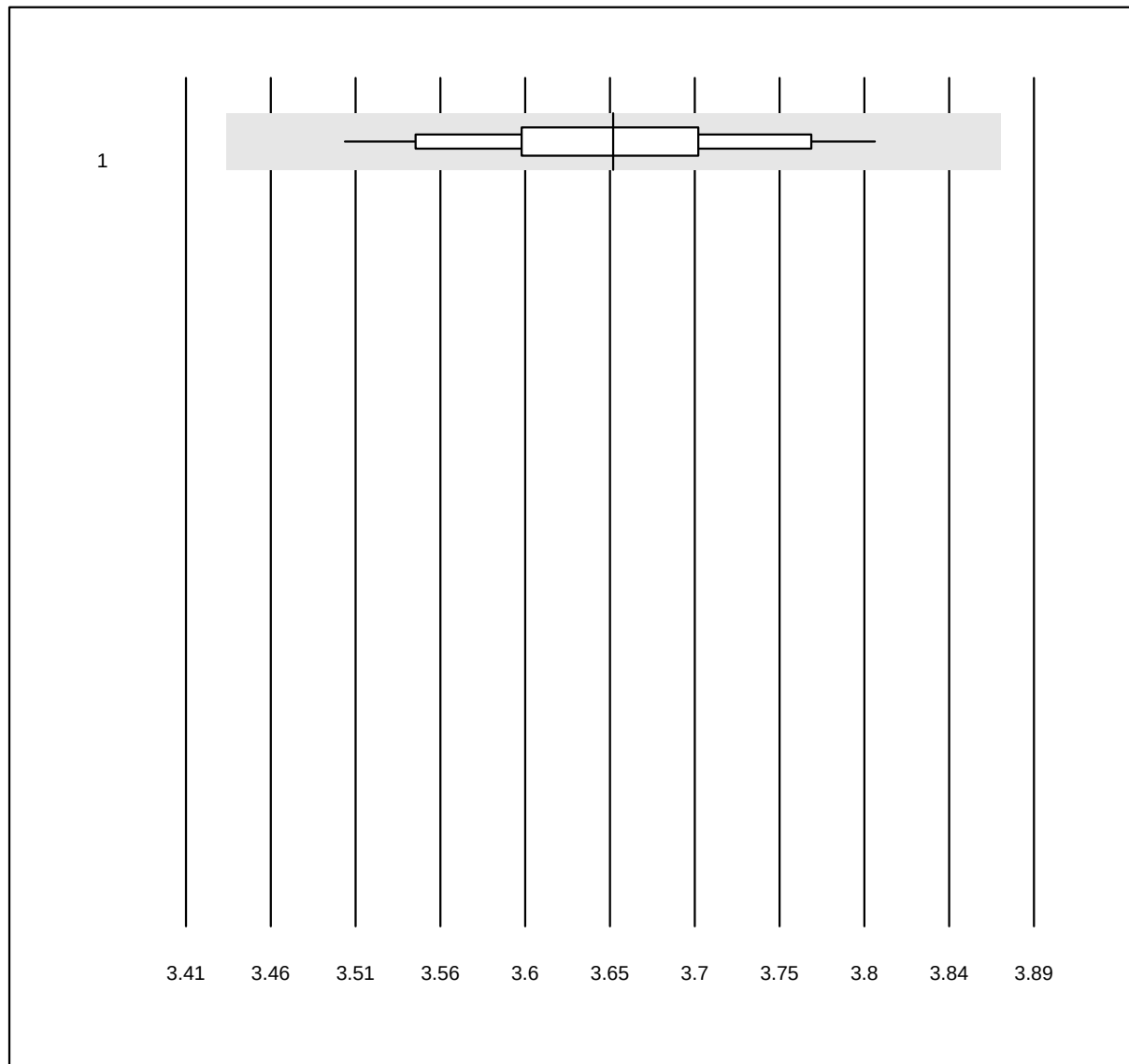


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	13	84.6	7.7	7.7	3.8	7.1	e*

Kalium-K22

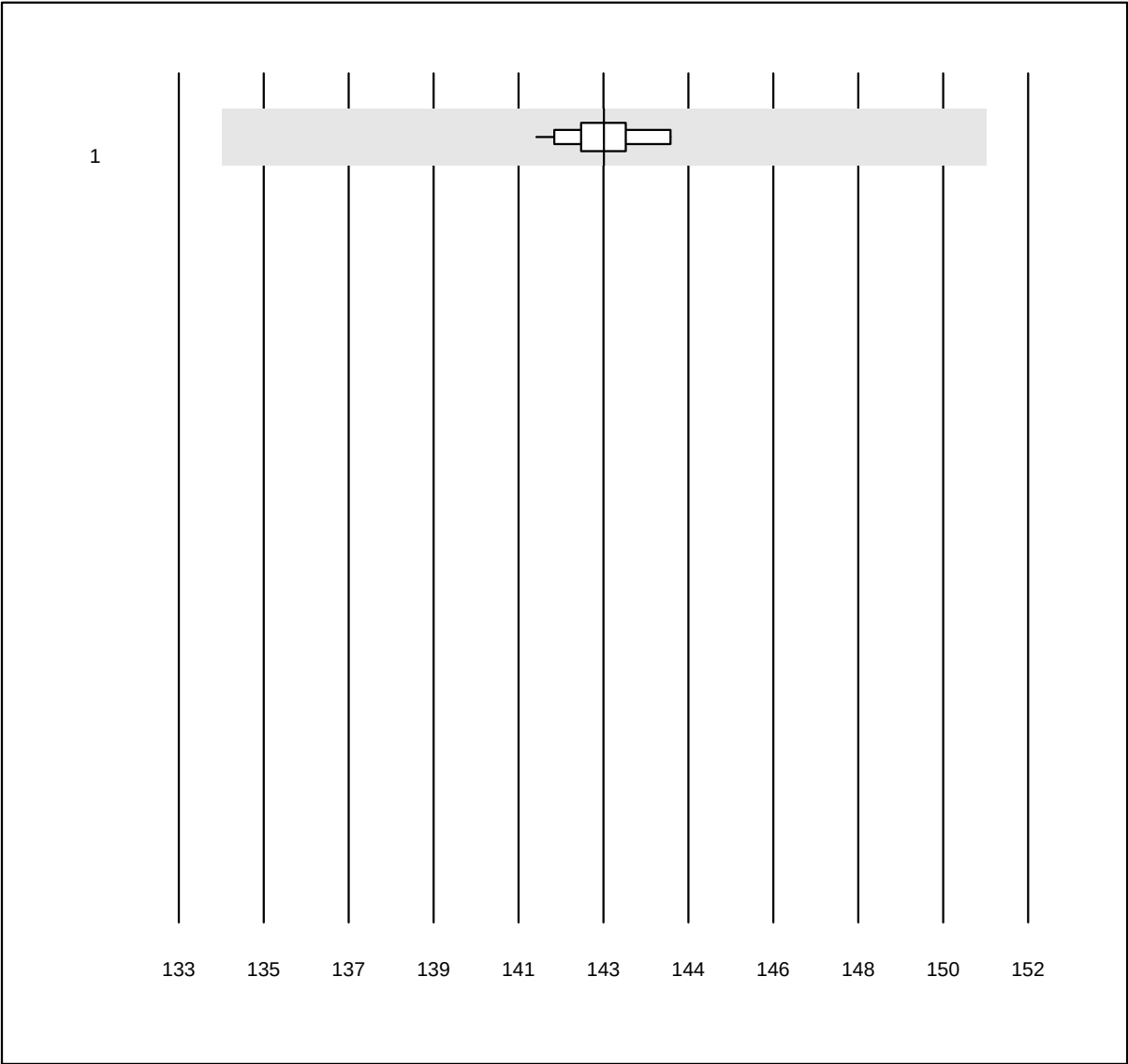


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	13	100.0	0.0	0.0	3.7	2.1	e

Natrium-K22

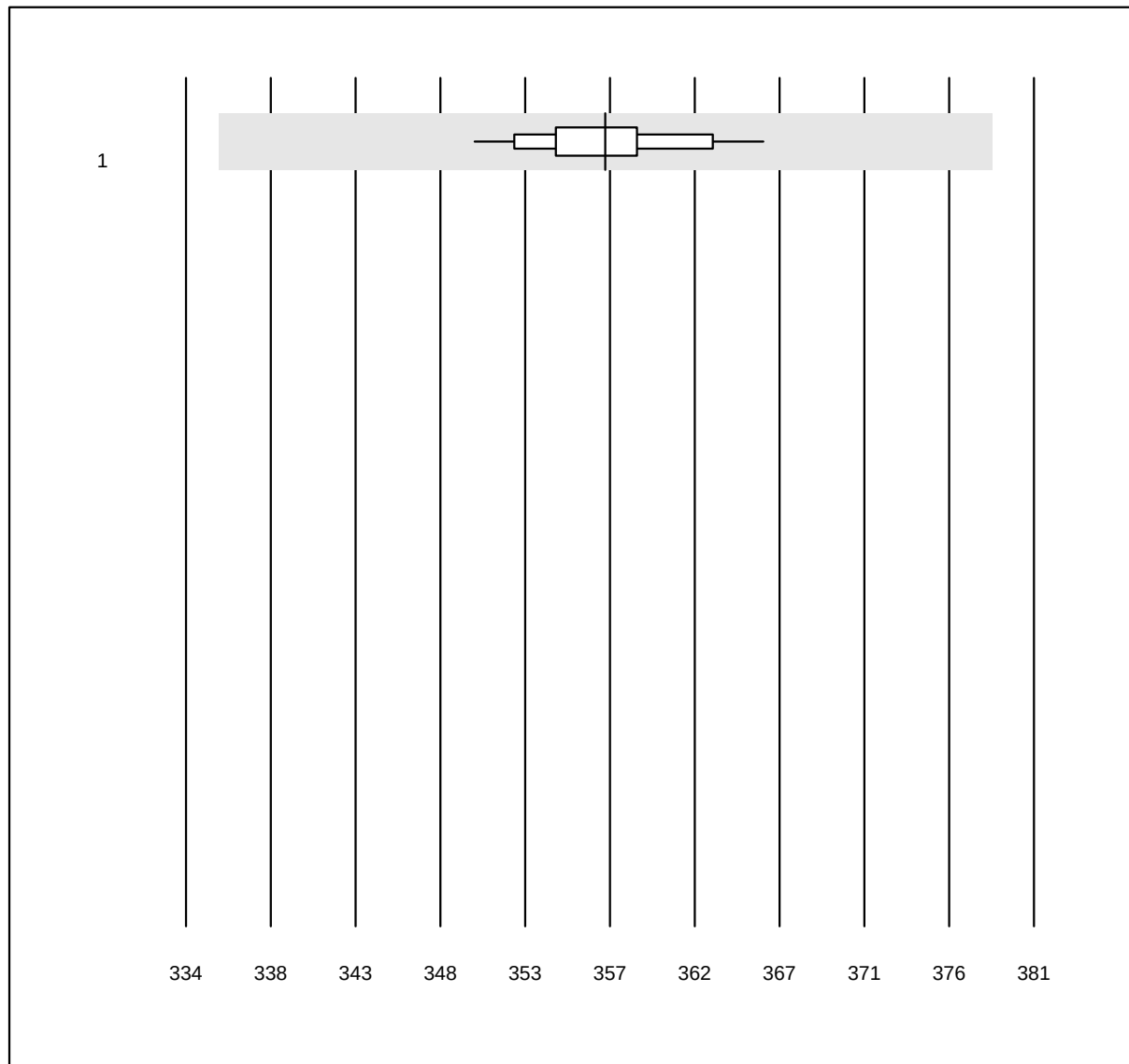


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	13	100.0	0.0	0.0	143	0.6	e

Osmolalität

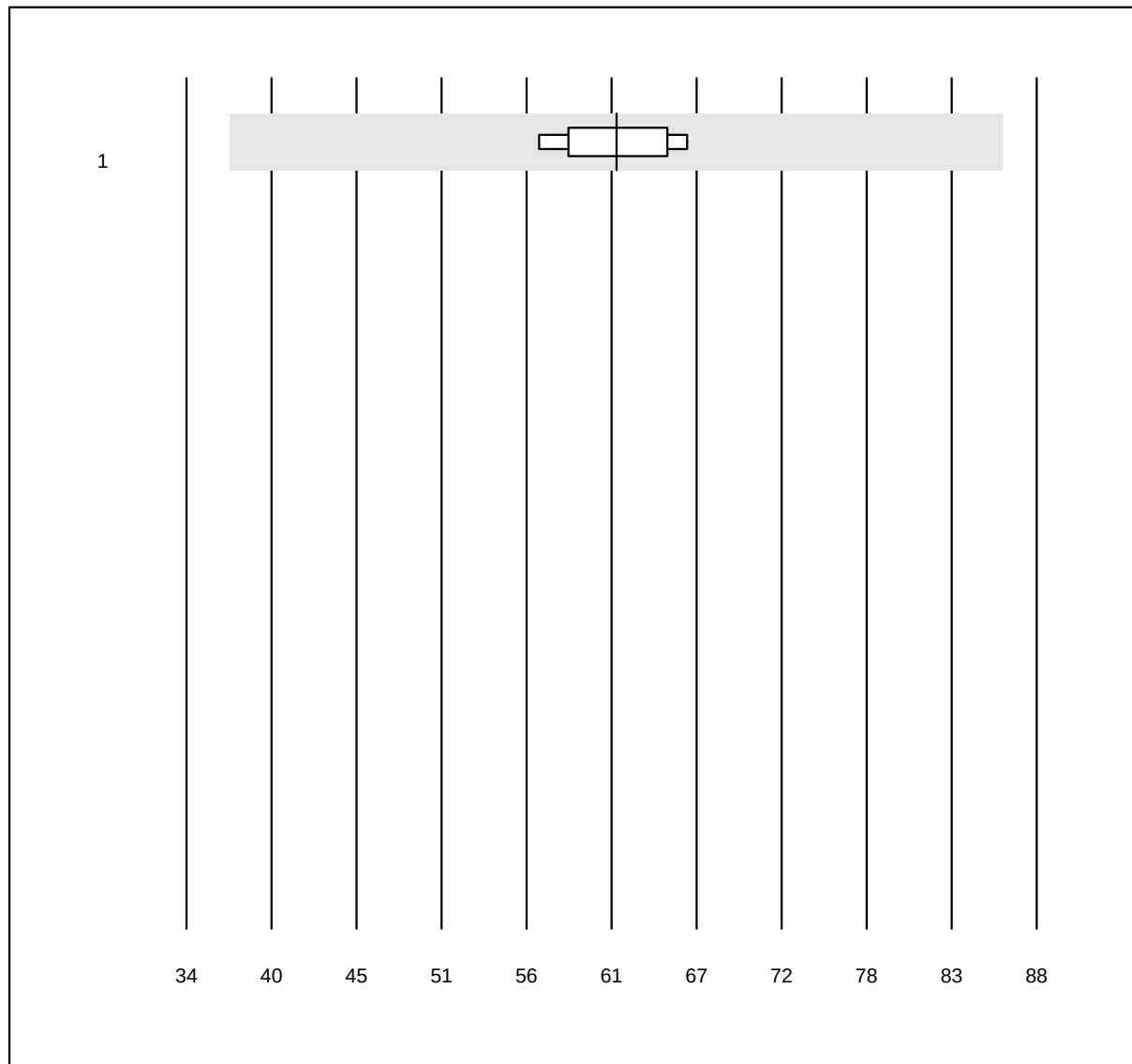


QUALAB Toleranz: 6%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryoskopie	25	100.0	0.0	0.0	357	1.1	e

Osmotische Lücke



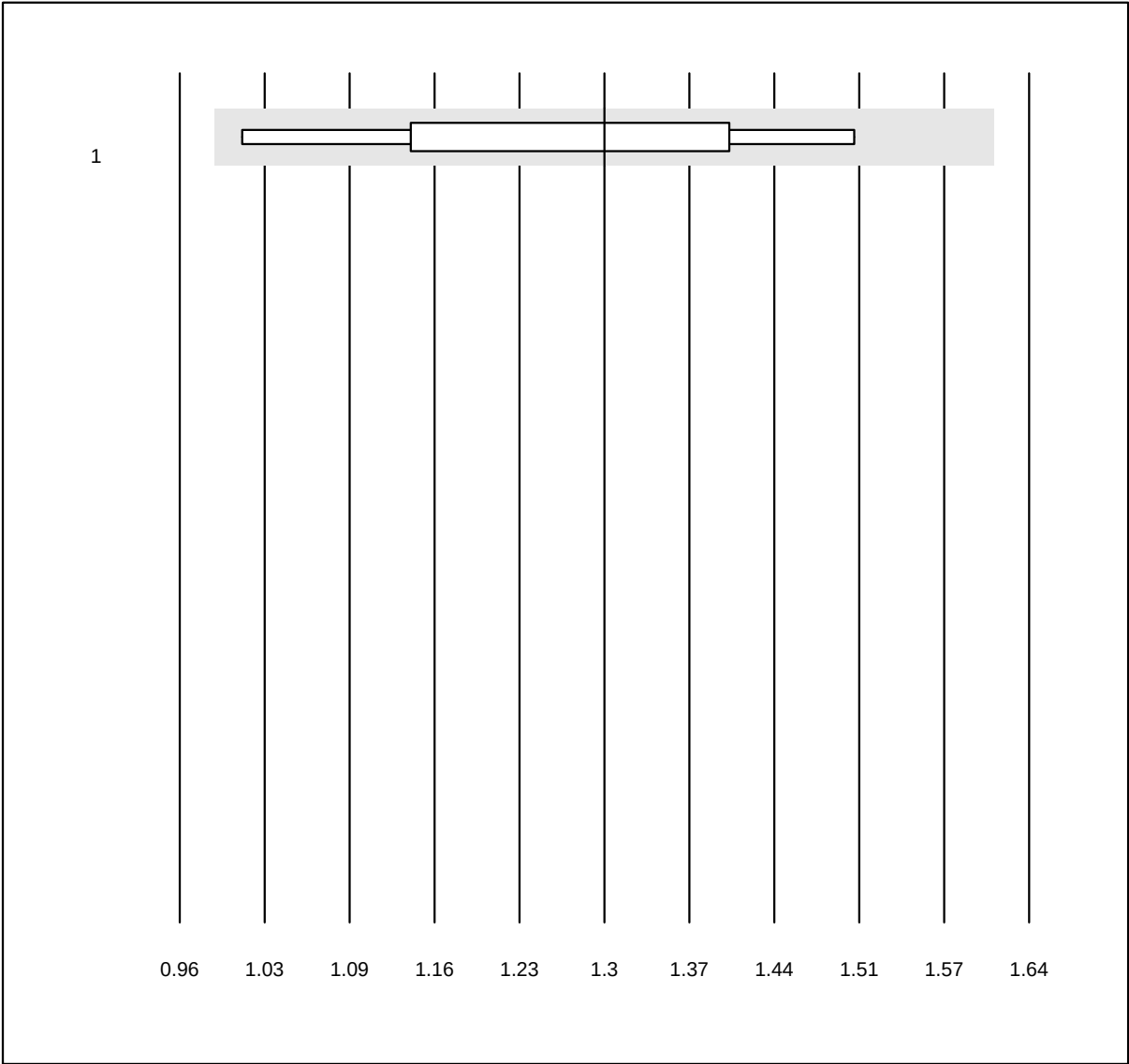
MQ Toleranz: 40%

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	61.3	5.6	e

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

Digoxin

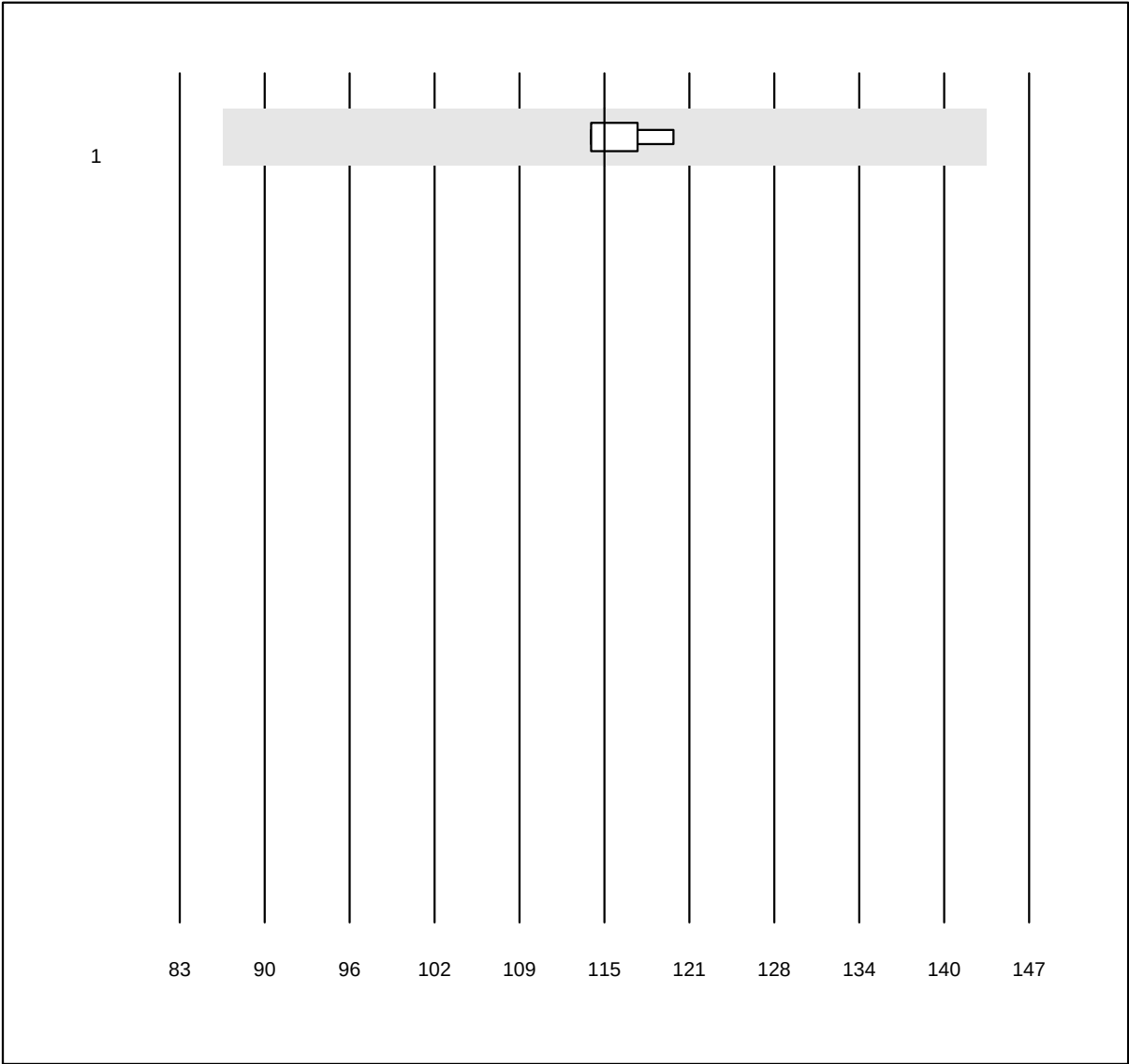


QUALAB Toleranz: 24%

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	1.30	12.9	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Paracetamol

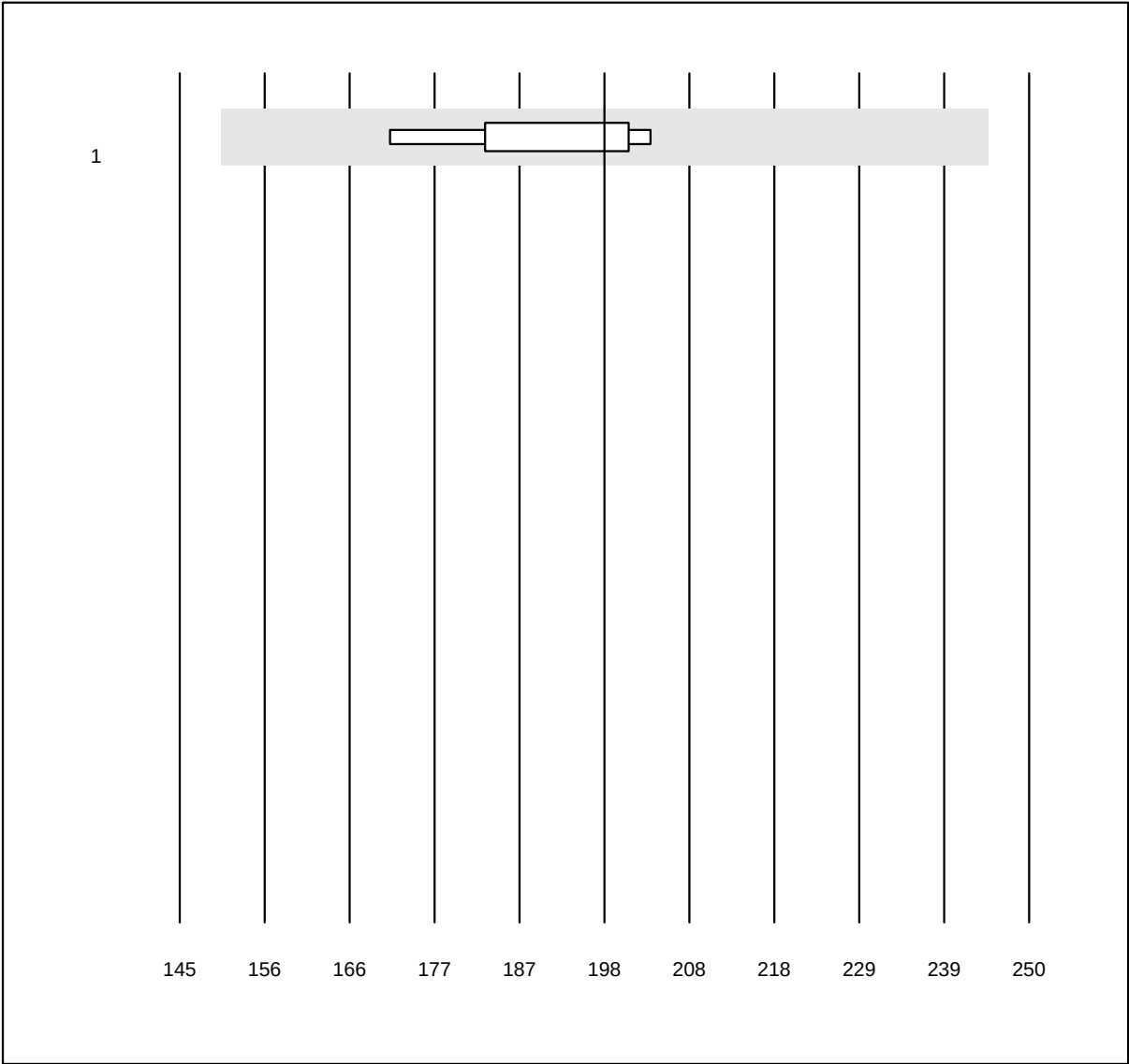


MQ Toleranz: 25%

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	115.0	1.8	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Valproat

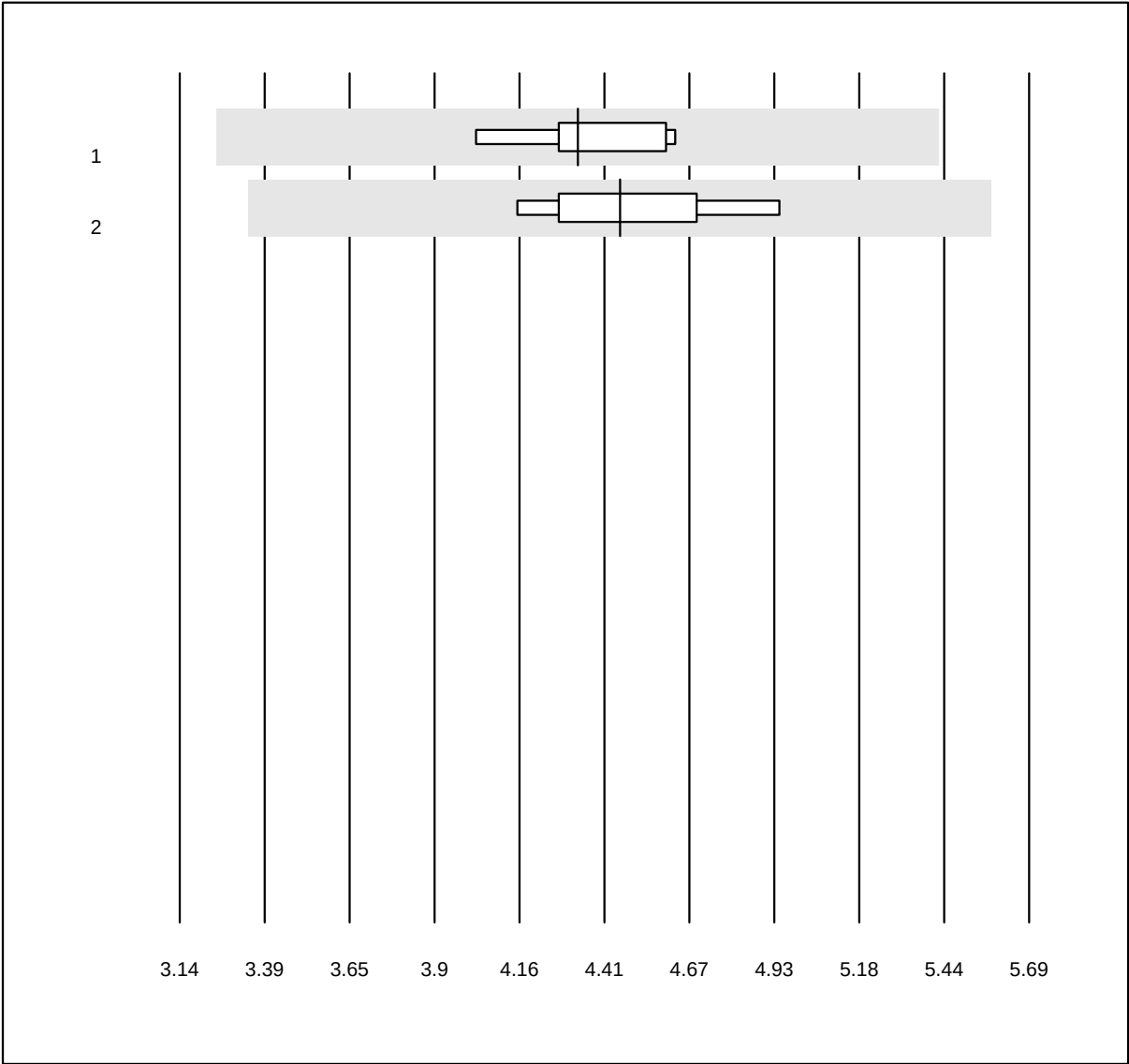


MQ Toleranz: 24%

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	197.5	5.8	e

Vancomycin



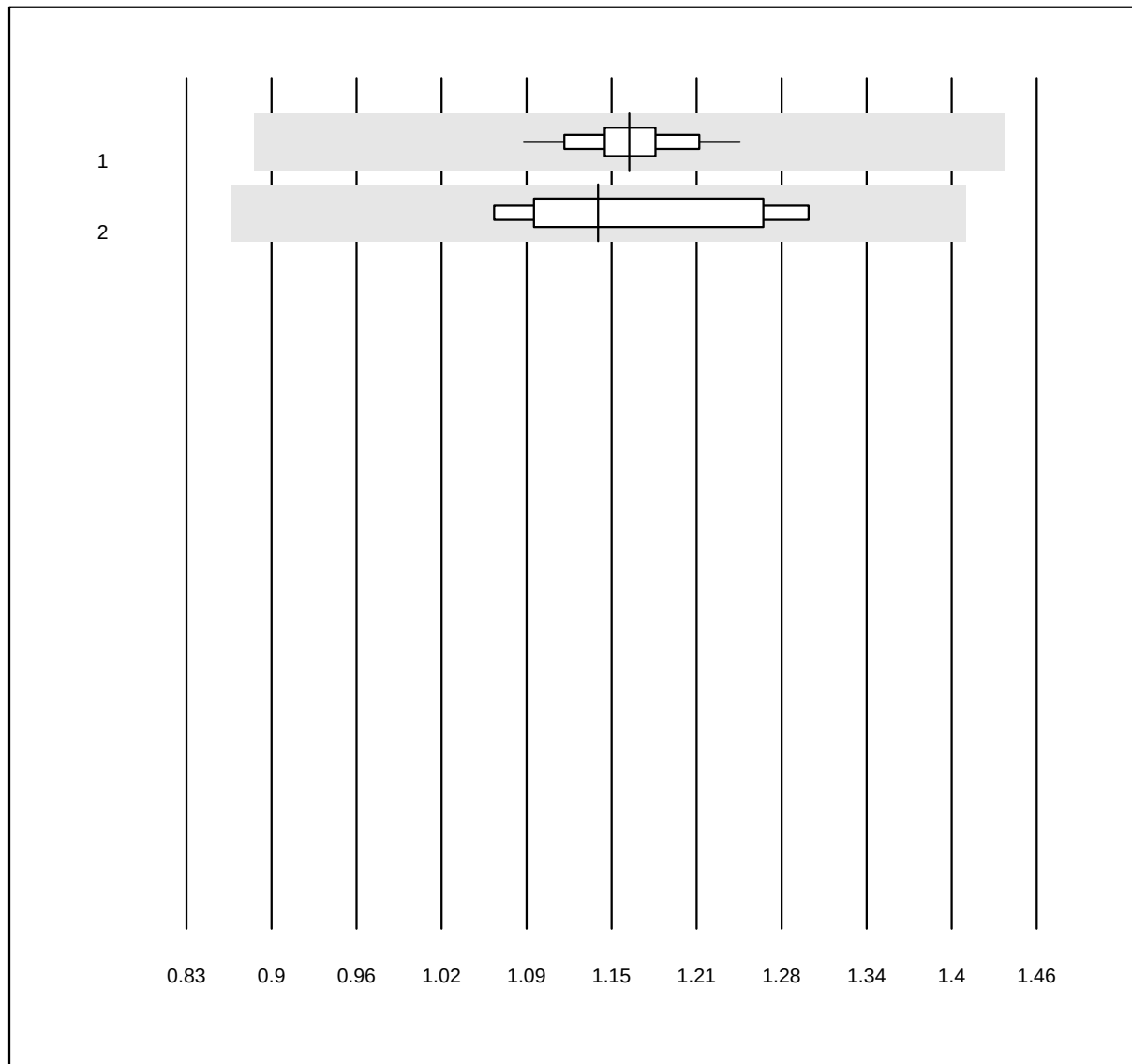
MQ Toleranz: 25%

Vancomycin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	4.3	4.4	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	4.5	5.2	e

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

Cystatin C



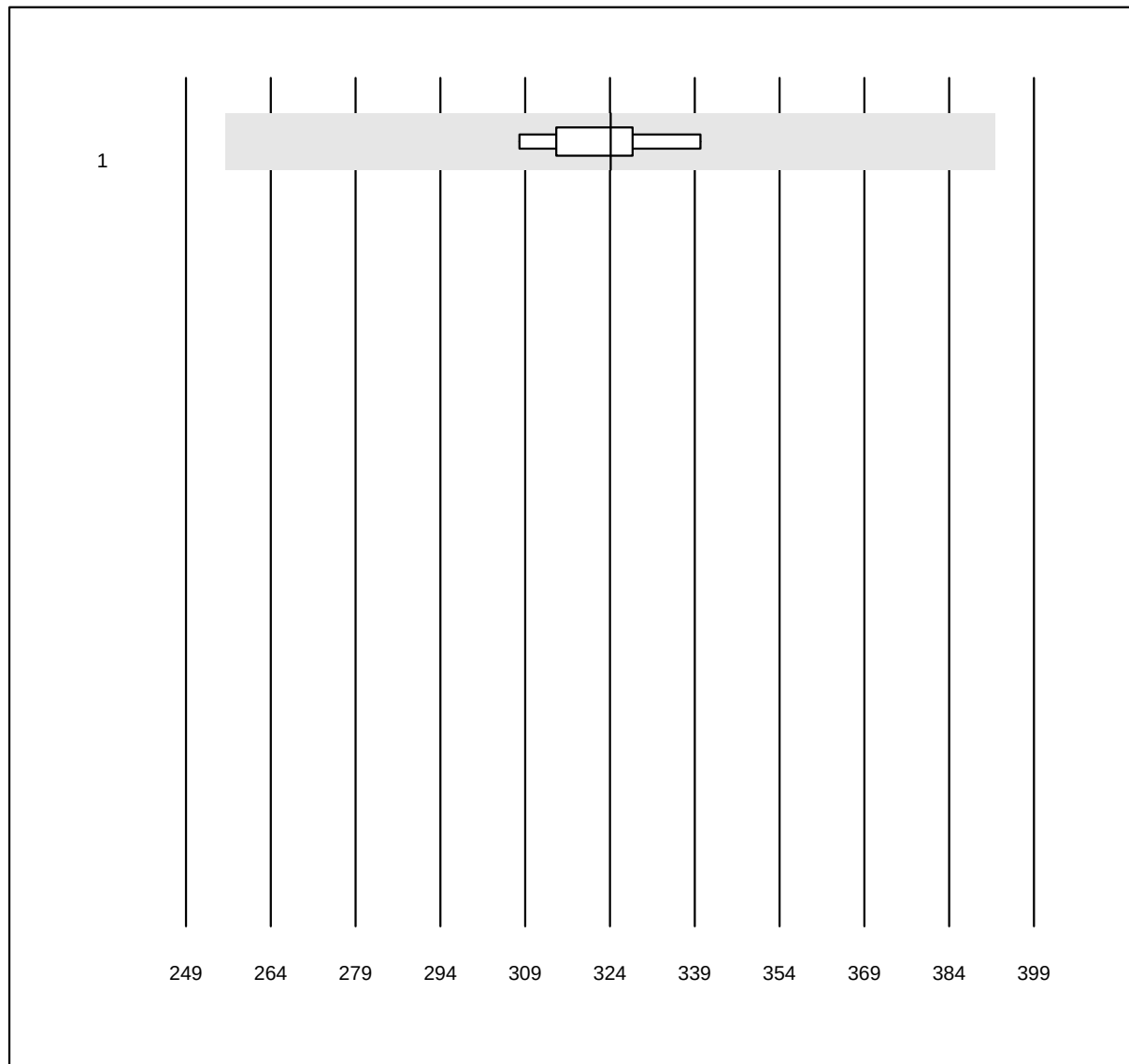
MQ Toleranz: 24%

Cystatin C (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	24	100.0	0.0	0.0	1.16	3.0	e
2	Nephelometrie	8	100.0	0.0	0.0	1.14	7.5	e

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

Ammoniak



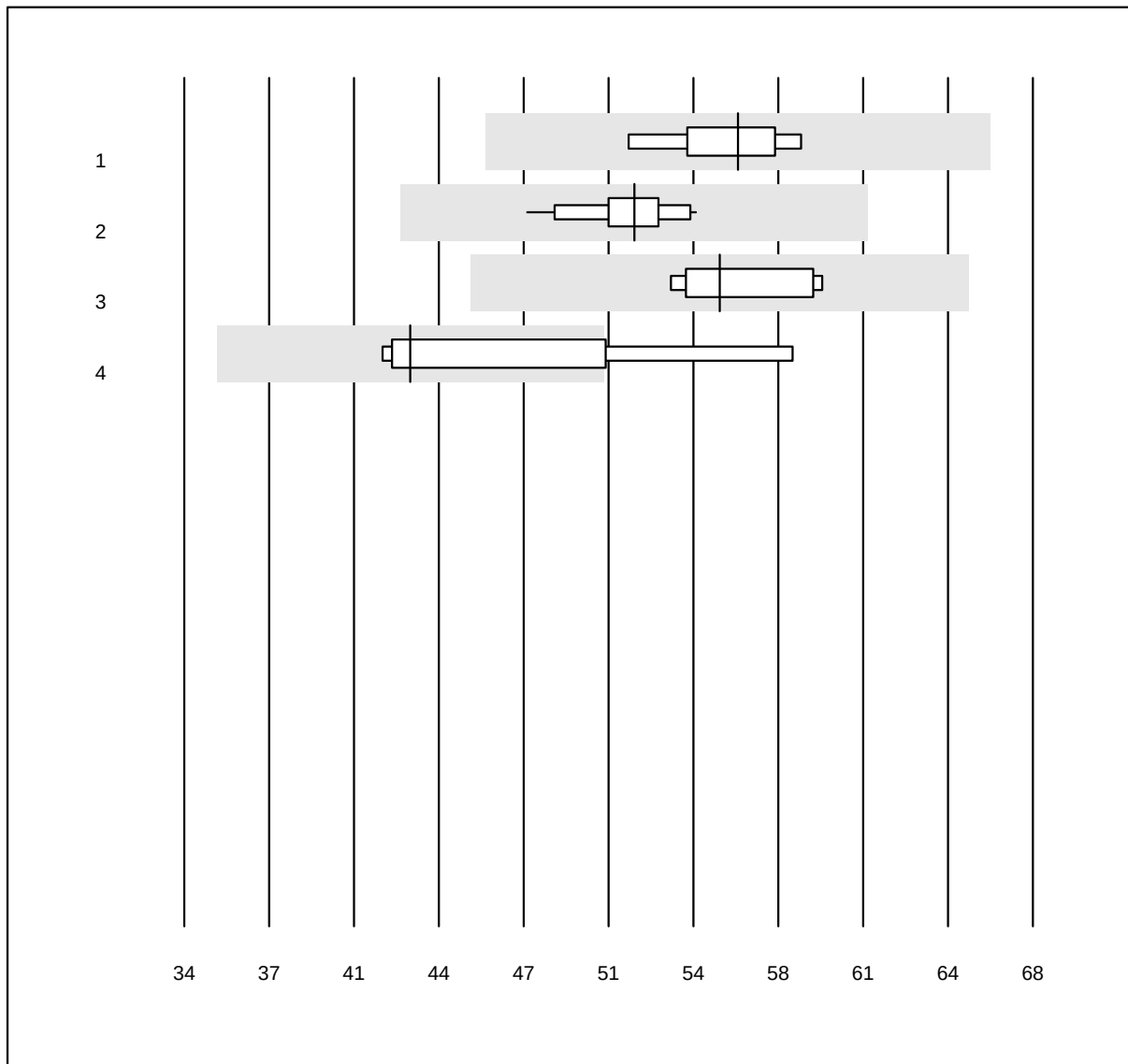
QUALAB Toleranz: 21%

Ammoniak (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	90.0	0.0	10.0	324.1	3.0	e

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

Ethylalkohol

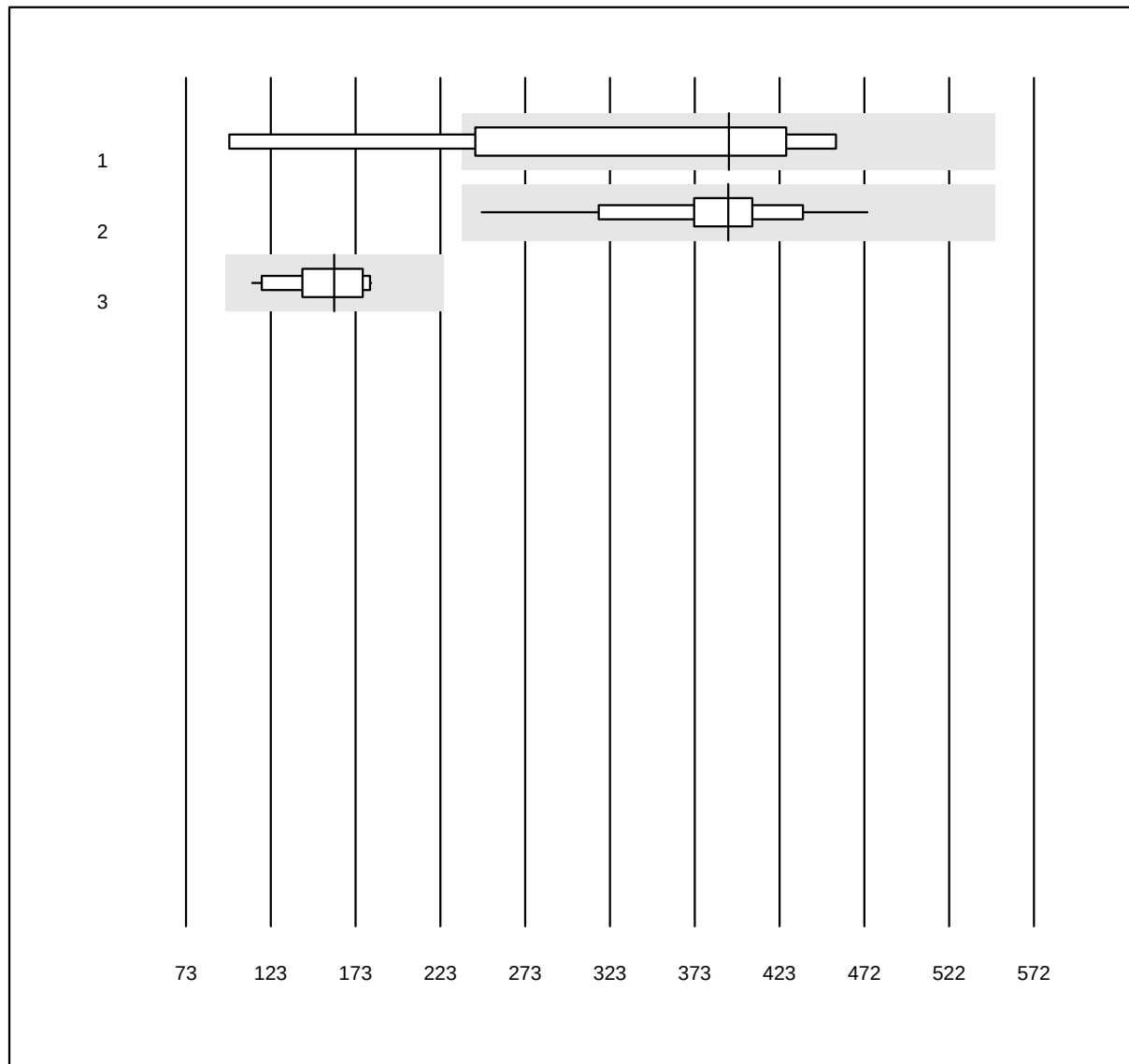


QUALAB Toleranz: 18%

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	56.2	3.6	e
2 Roche	28	96.4	0.0	3.6	52.0	3.4	e
3 Siemens	8	87.5	0.0	12.5	55.5	4.2	e
4 Andere	4	75.0	25.0	0.0	43.1	11.7	e*

Calprotectin



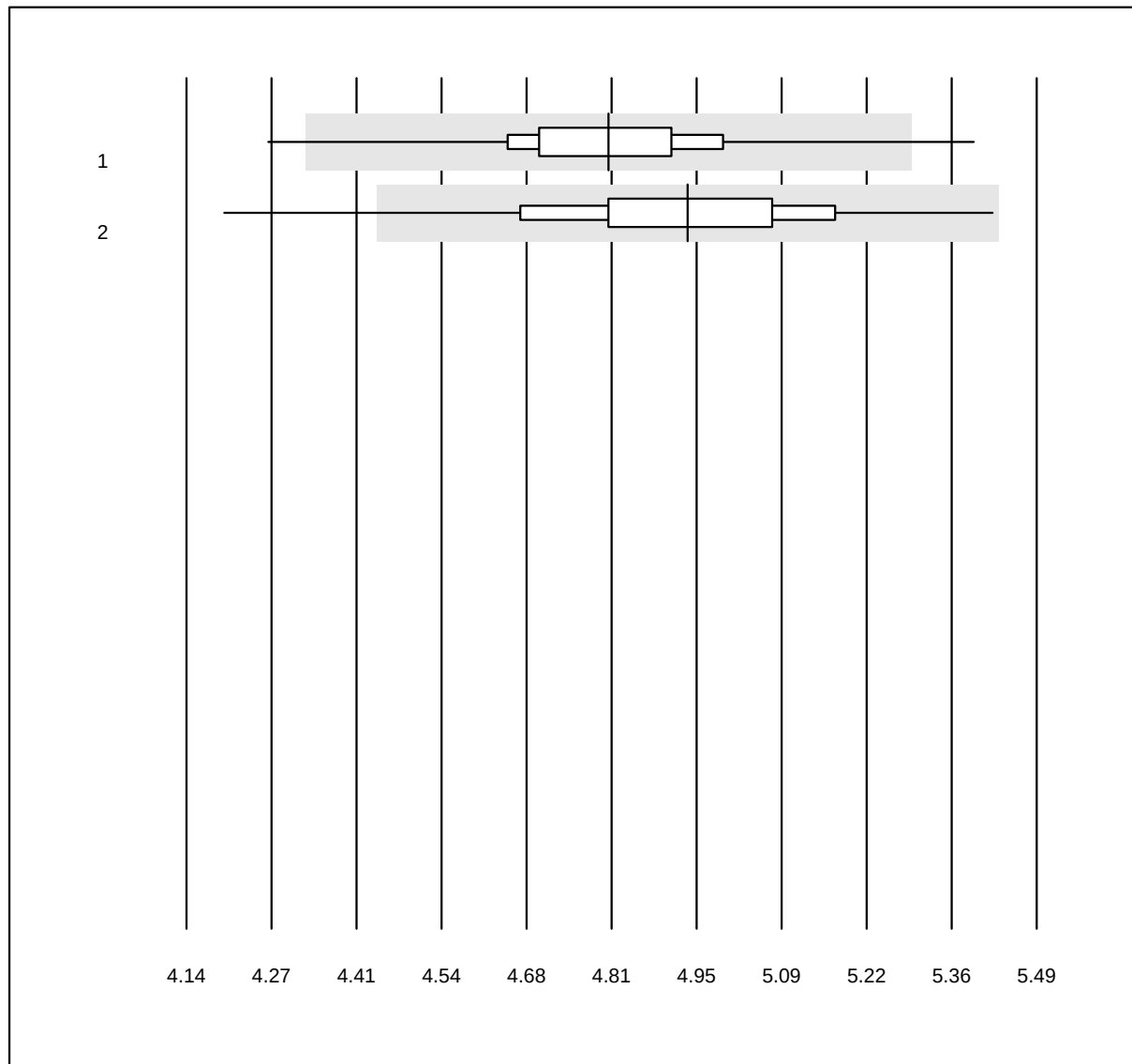
MQ Toleranz: 40%

Calprotectin (µg/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Bühlmann Quantum Blue	4	75.0	25.0	0.0	393	30.5	e*
2 Bühlmann fCALturbo	23	95.7	0.0	4.3	392	12.0	e
3 Liaison	16	100.0	0.0	0.0	160	14.0	e

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

Cholesterin gesamt Af/b101

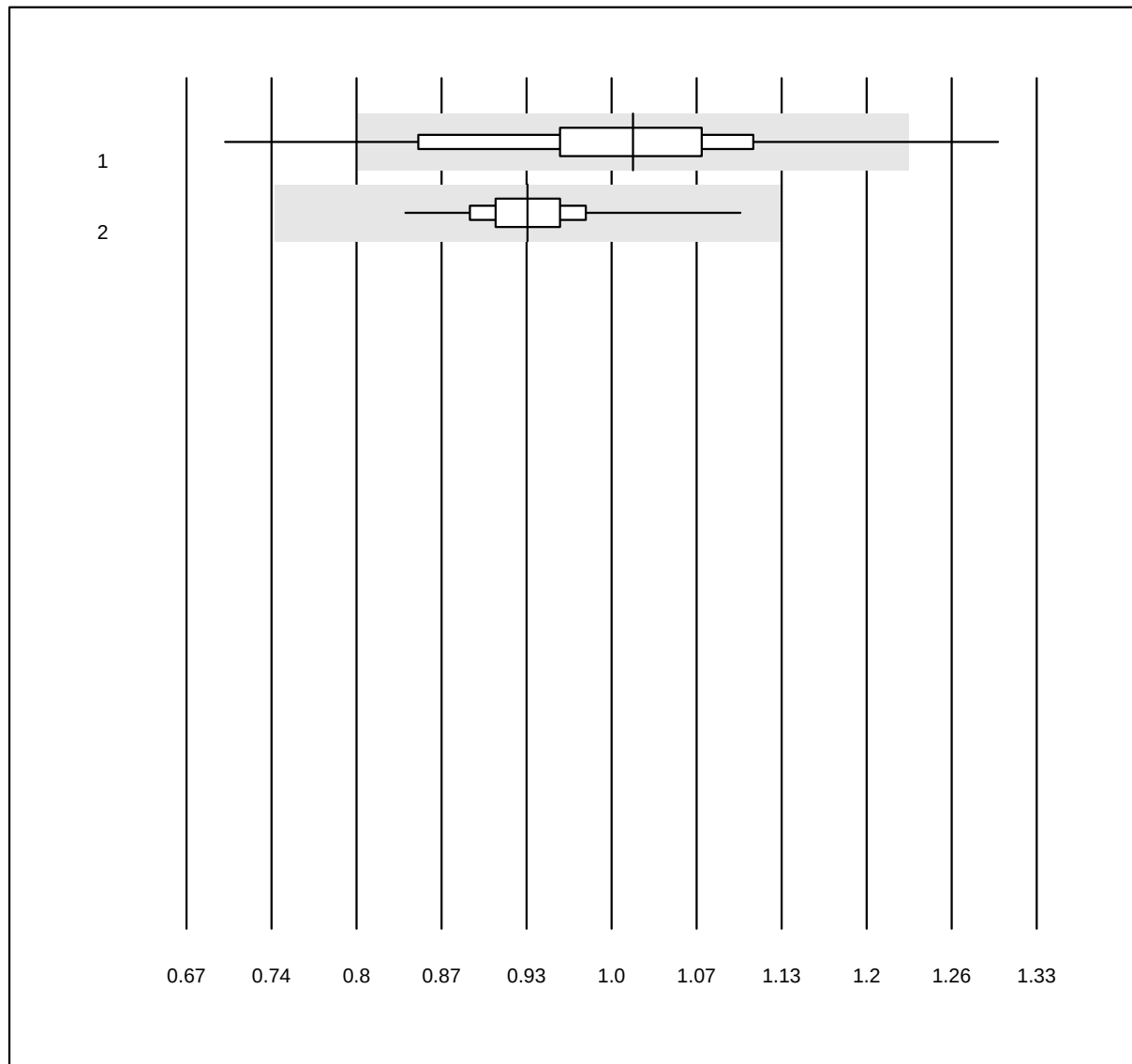


QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	369	98.6	0.8	0.5	4.81	2.8	e
2 Afinion	514	98.4	0.6	1.0	4.94	3.8	e

HDL-Cholesterin Af/b101

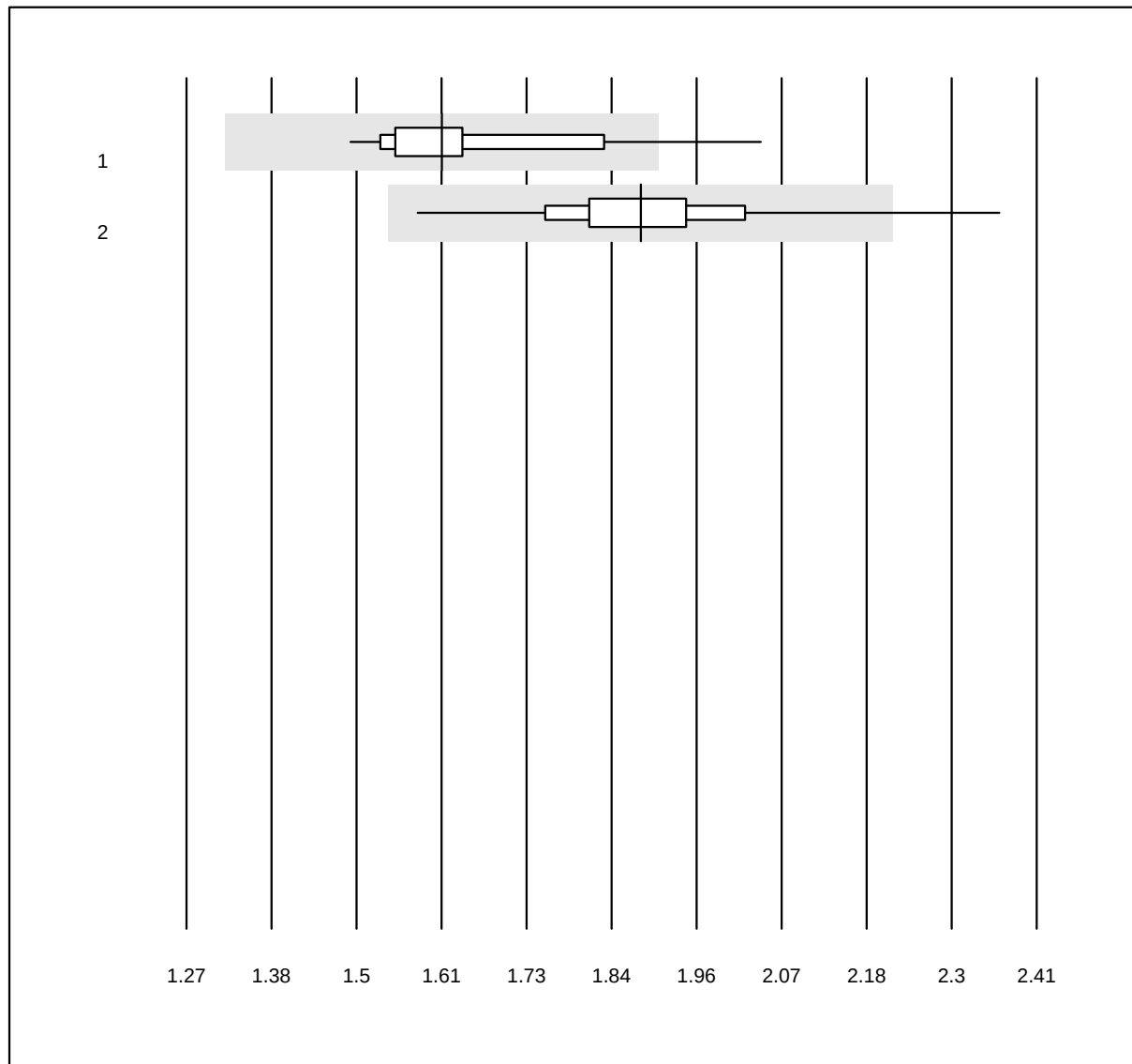


QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	367	92.6	4.4	3.0	1.02	9.9	e
2 Afinion	514	97.1	0.0	2.9	0.93	3.9	e

Triglyceride Af/b101

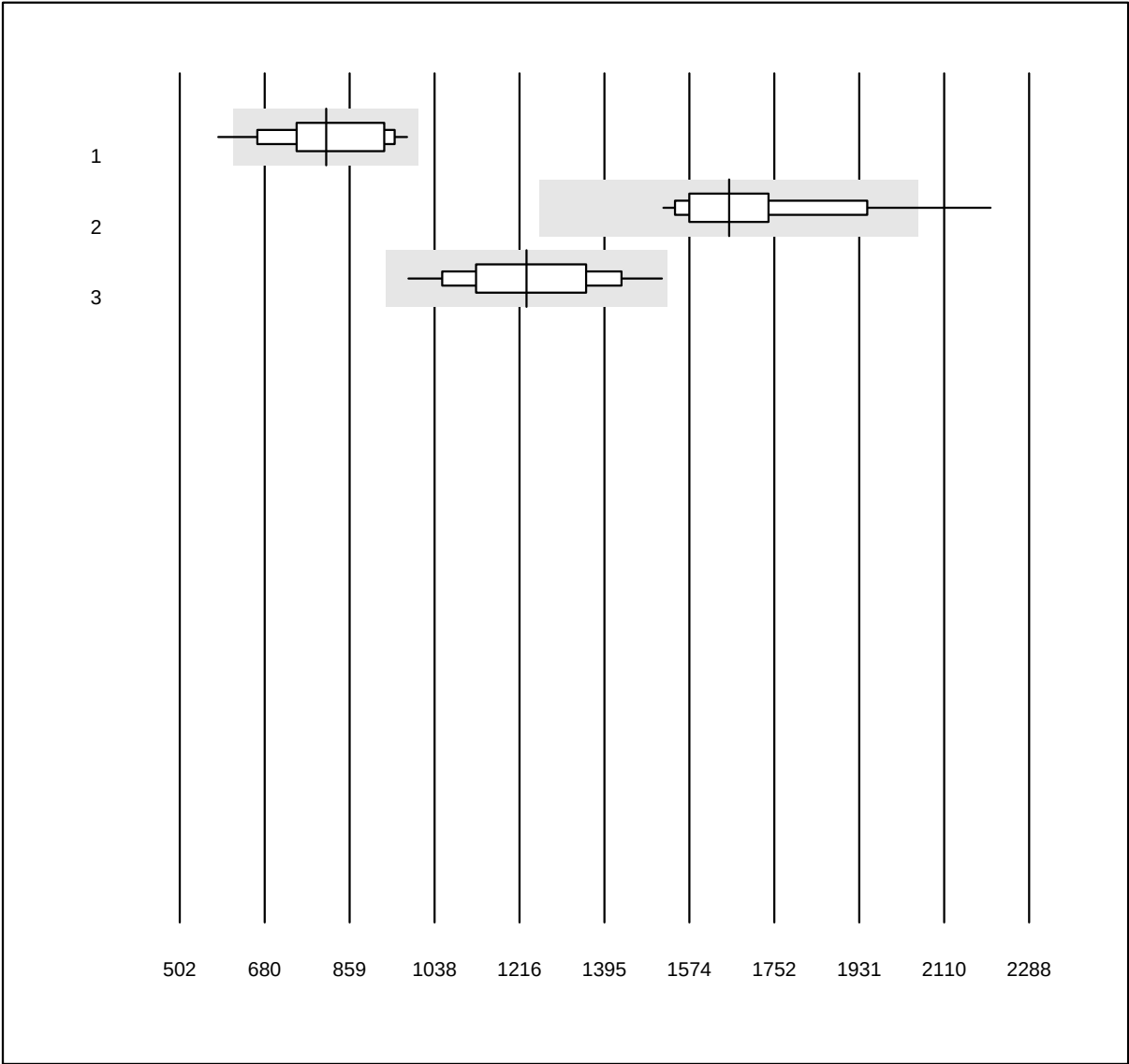


QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101/Click	367	93.7	3.3	3.0	1.61	7.0	e
2 Afinion	515	98.1	1.0	1.0	1.88	6.0	e

Troponin I AFIAS

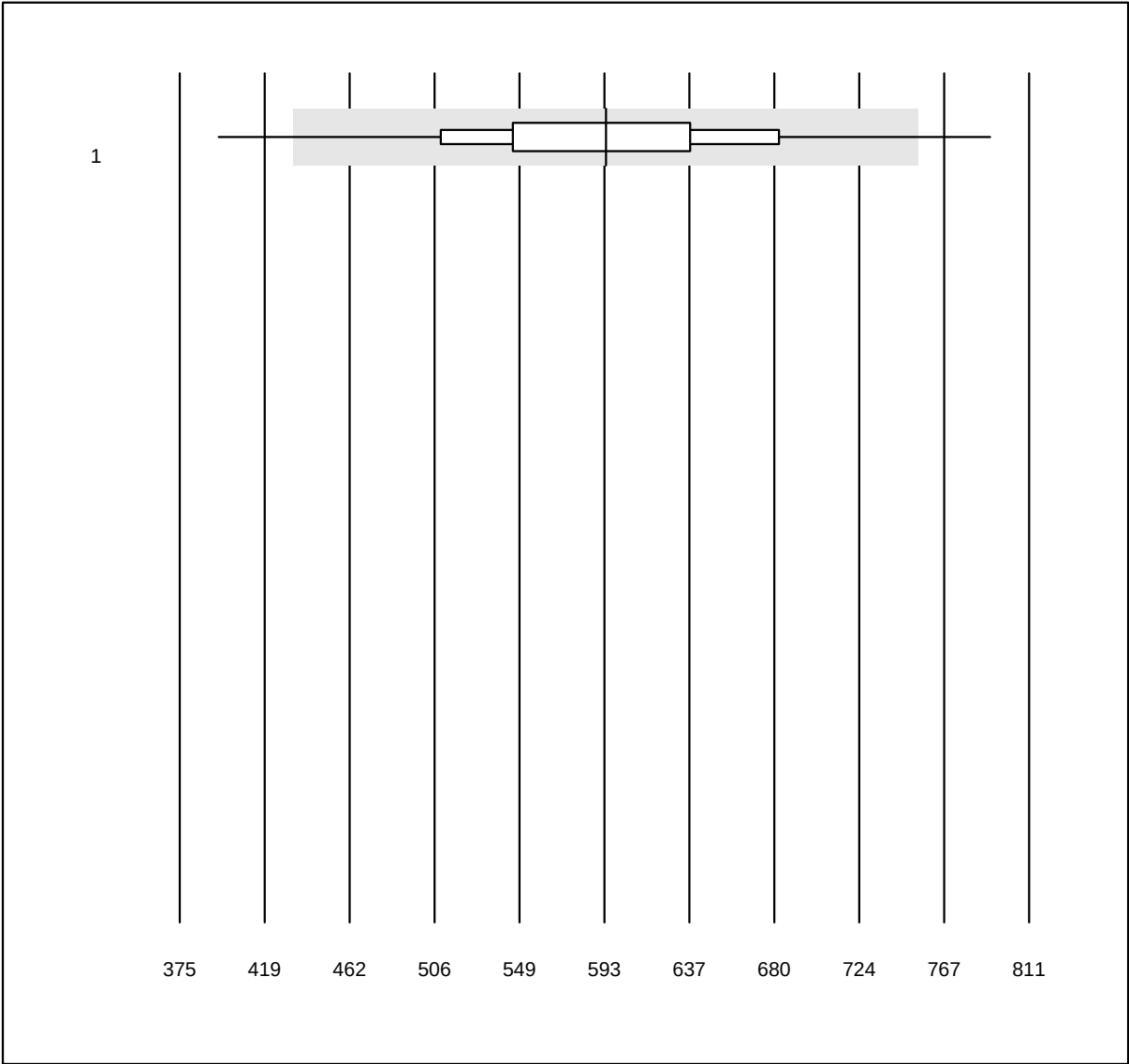


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I AFIAS (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Afias (Lot-Gen 1)	131	97.7	2.3	0.0	810.00	12.9	a
2 Afias (Lot-Gen 2)	87	94.3	3.4	2.3	1657.28	9.1	e
3 AFIAS	487	92.2	0.0	7.8	1231.28	11.2	e

NT-proBNP AFIAS

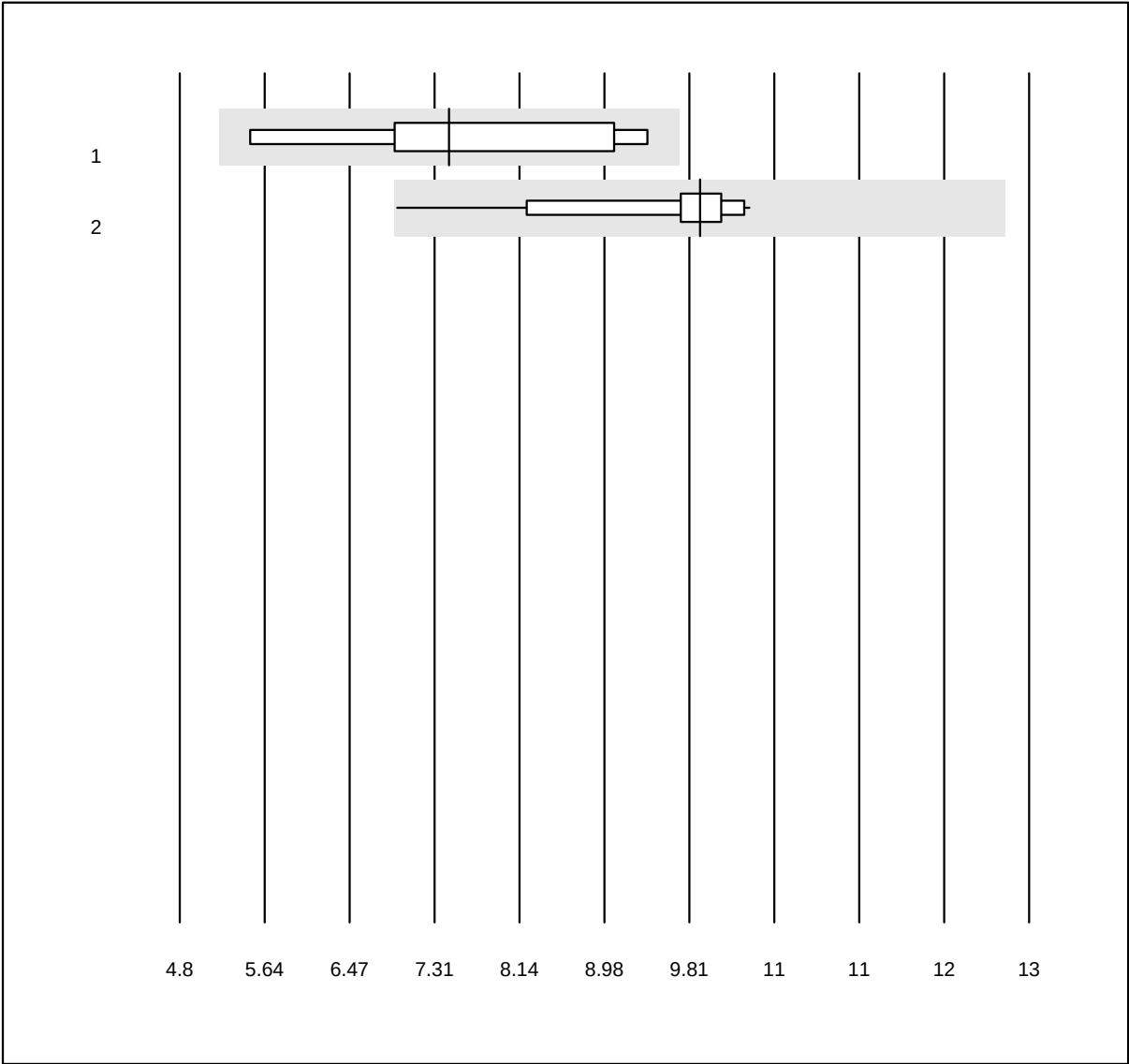


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	549	94.0	2.7	3.3	593.8	11.3	e

Homocystein

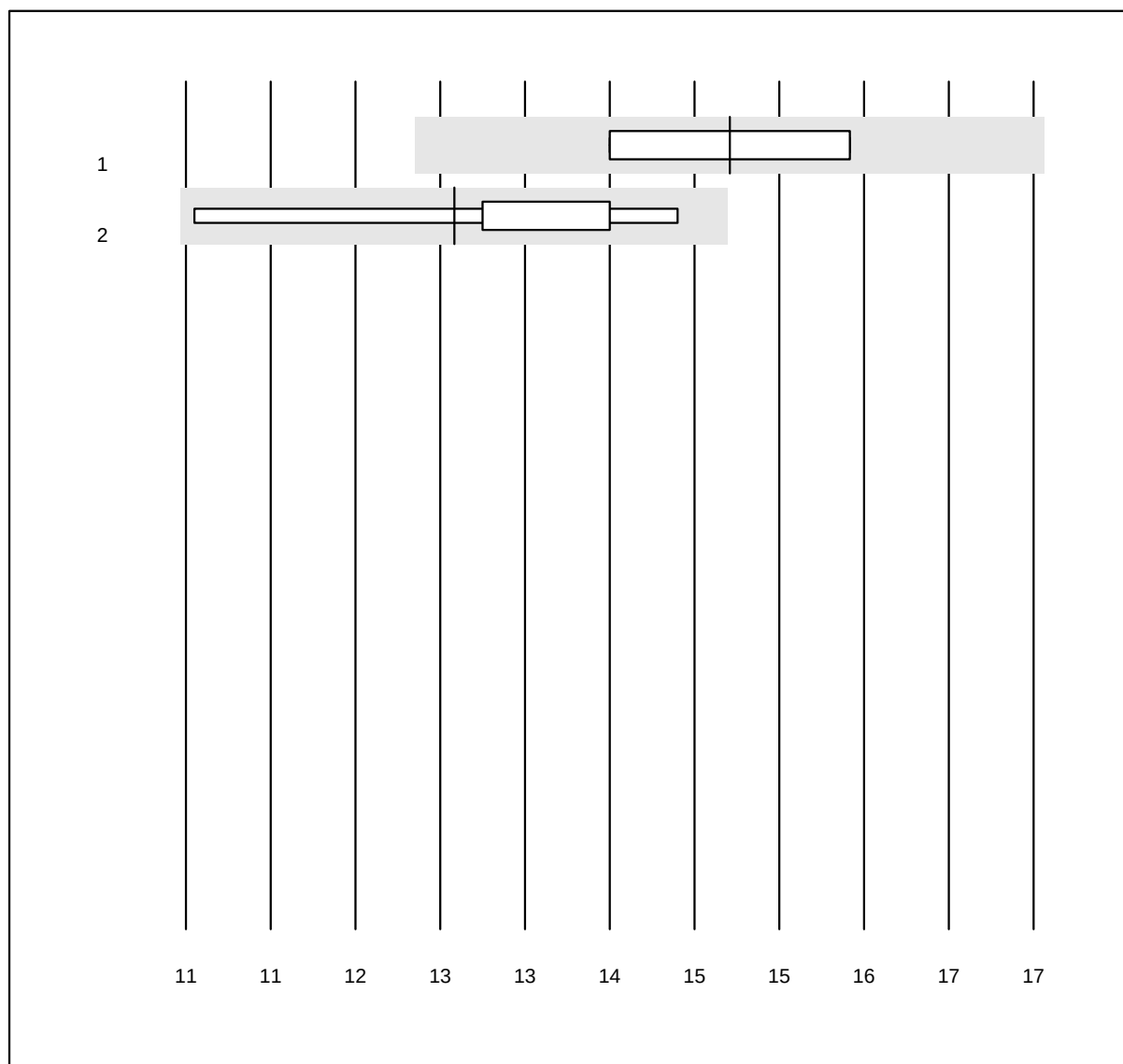


MQ Toleranz: 30%

Homocystein (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	8	100.0	0.0	0.0	7.4	16.4	e*
2	Roche	14	100.0	0.0	0.0	9.8	8.6	e

Bicarbonat



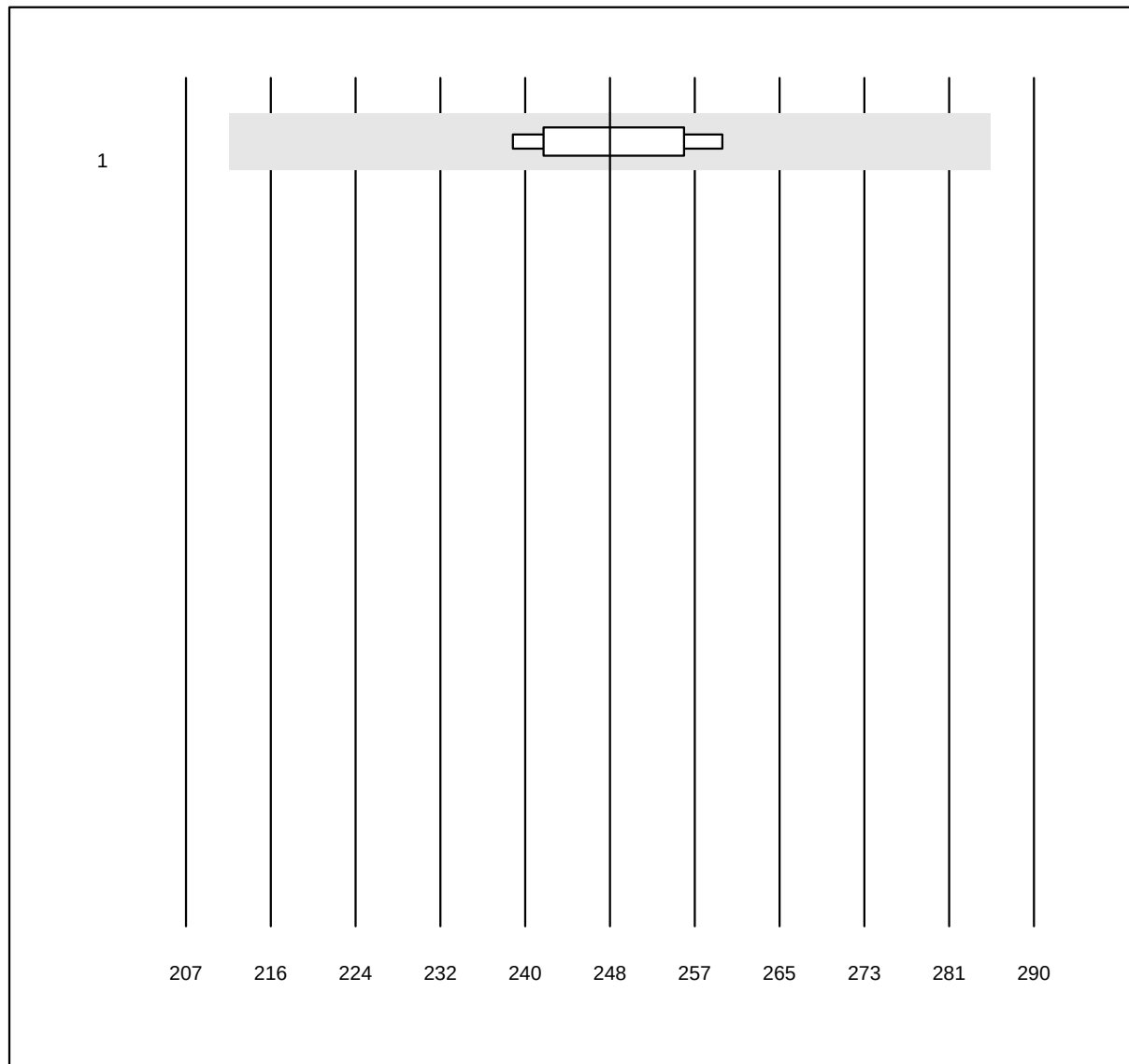
MQ Toleranz: 15%

Bicarbonat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	14.8	6.6	e*
2 Roche	7	100.0	0.0	0.0	12.9	7.4	a*

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

Fruktosamin



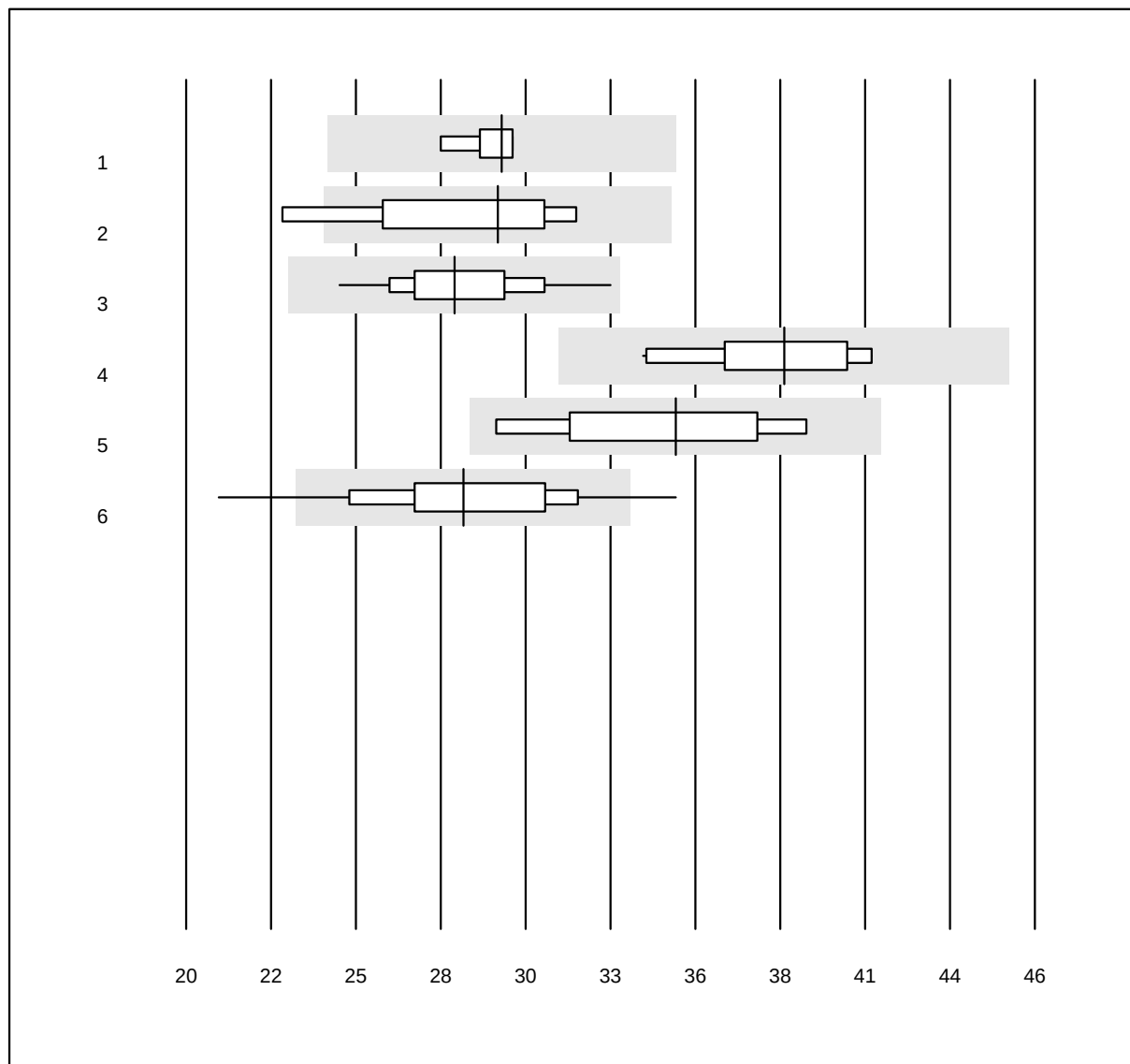
MQ Toleranz: 15%

Fruktosamin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	249	2.9	e

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

Lipase



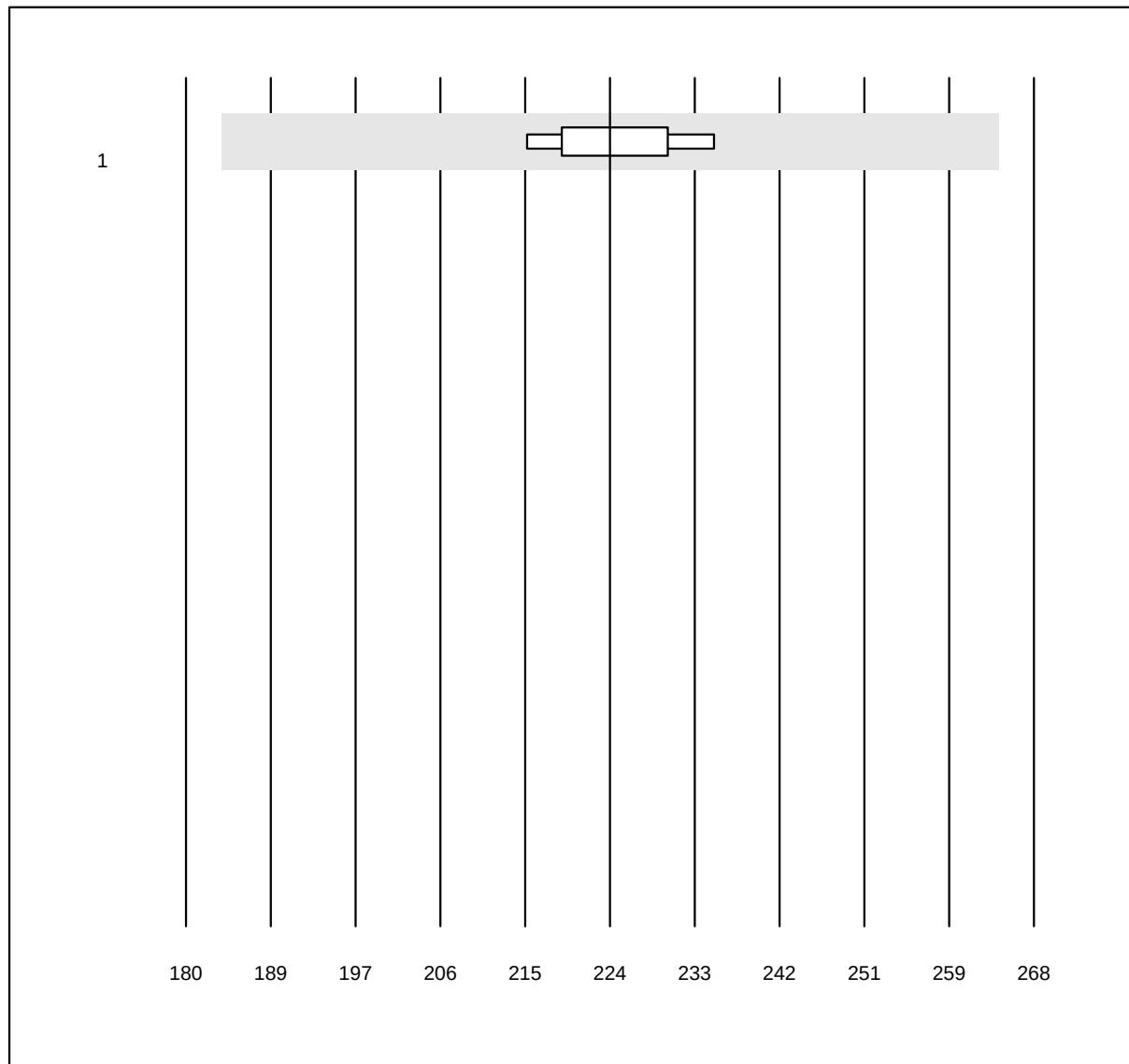
QUALAB Toleranz: 18%

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	29.7	2.7	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	29.6	9.4	e*
3 Roche	40	100.0	0.0	0.0	28.2	6.7	e
4 Siemens	10	100.0	0.0	0.0	38.3	6.4	e
5 Autolyser	4	100.0	0.0	0.0	35.0	8.6	e*
6 Fuji Dri-Chem	121	83.5	7.4	9.1	28.5	10.6	e

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

Lipase Vitros

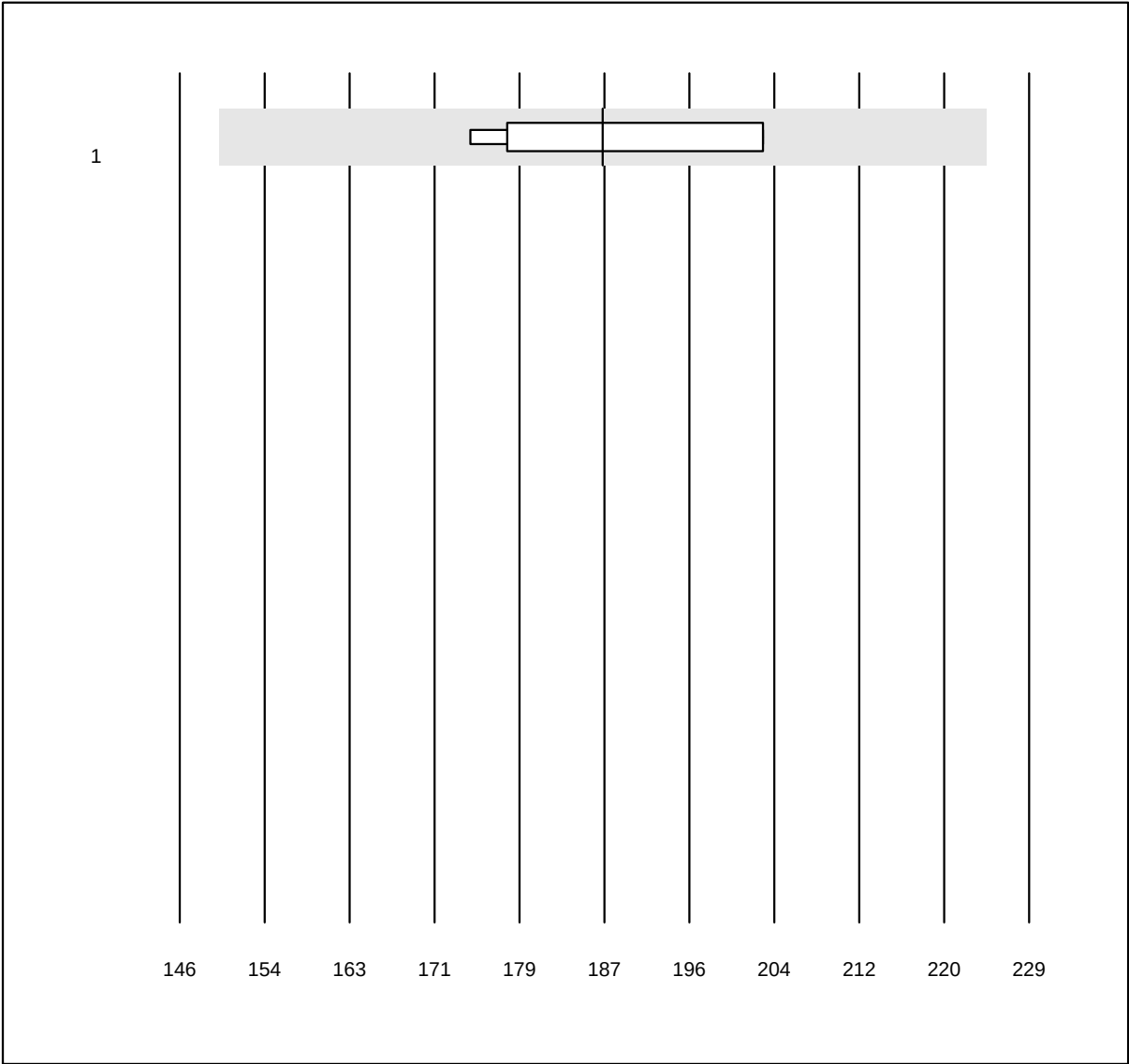


QUALAB Toleranz: 18%

Lipase Vitros (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	224.0	2.8	e

Albumin CSF



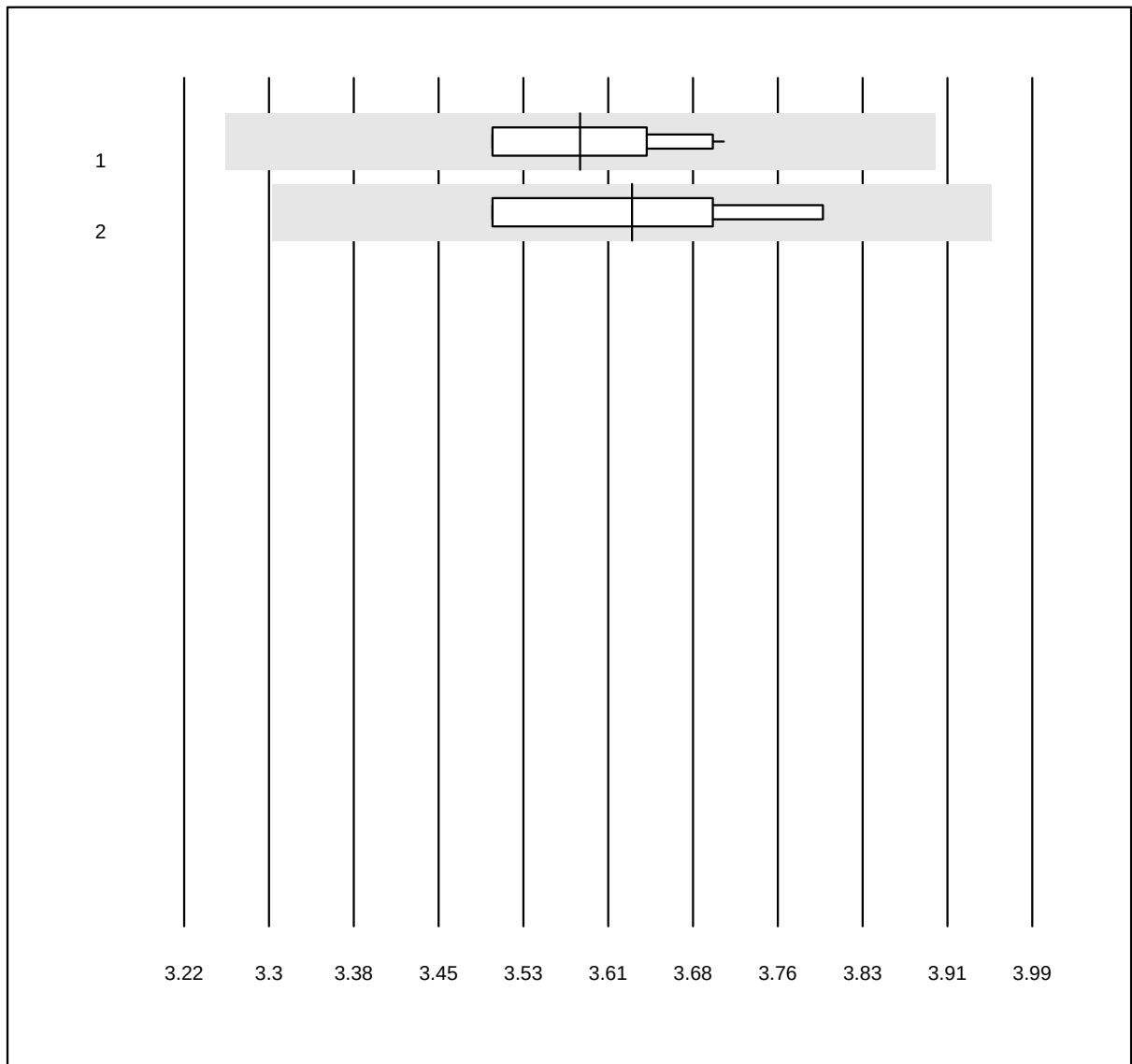
MQ Toleranz: 20%

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	187.33	6.0	e

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

Glucose CSF

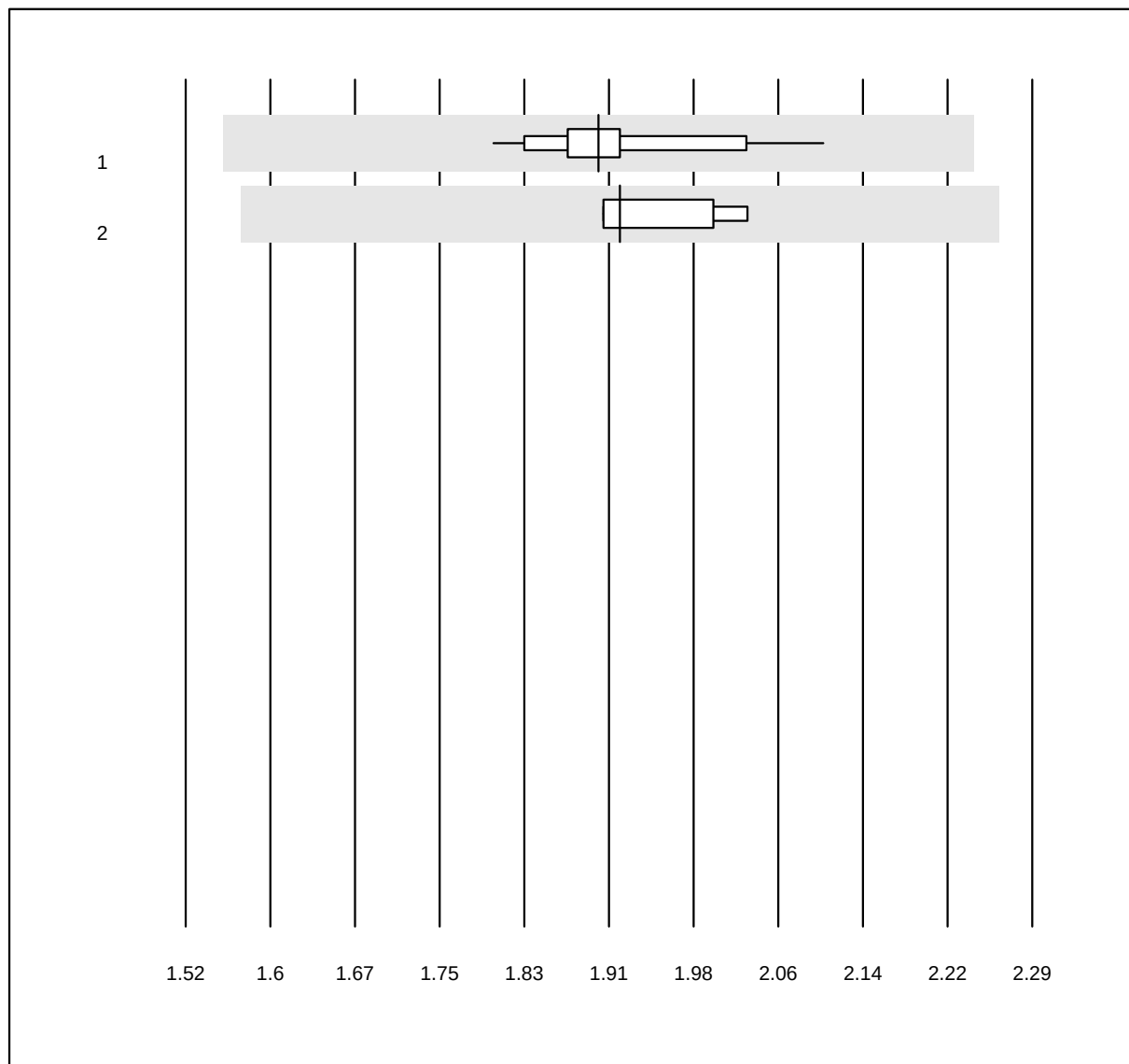


QUALAB Toleranz: 9%

Glucose CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	23	100.0	0.0	0.0	3.58	2.1	e
2	andere Methoden	15	100.0	0.0	0.0	3.63	2.8	e

Lactat CSF



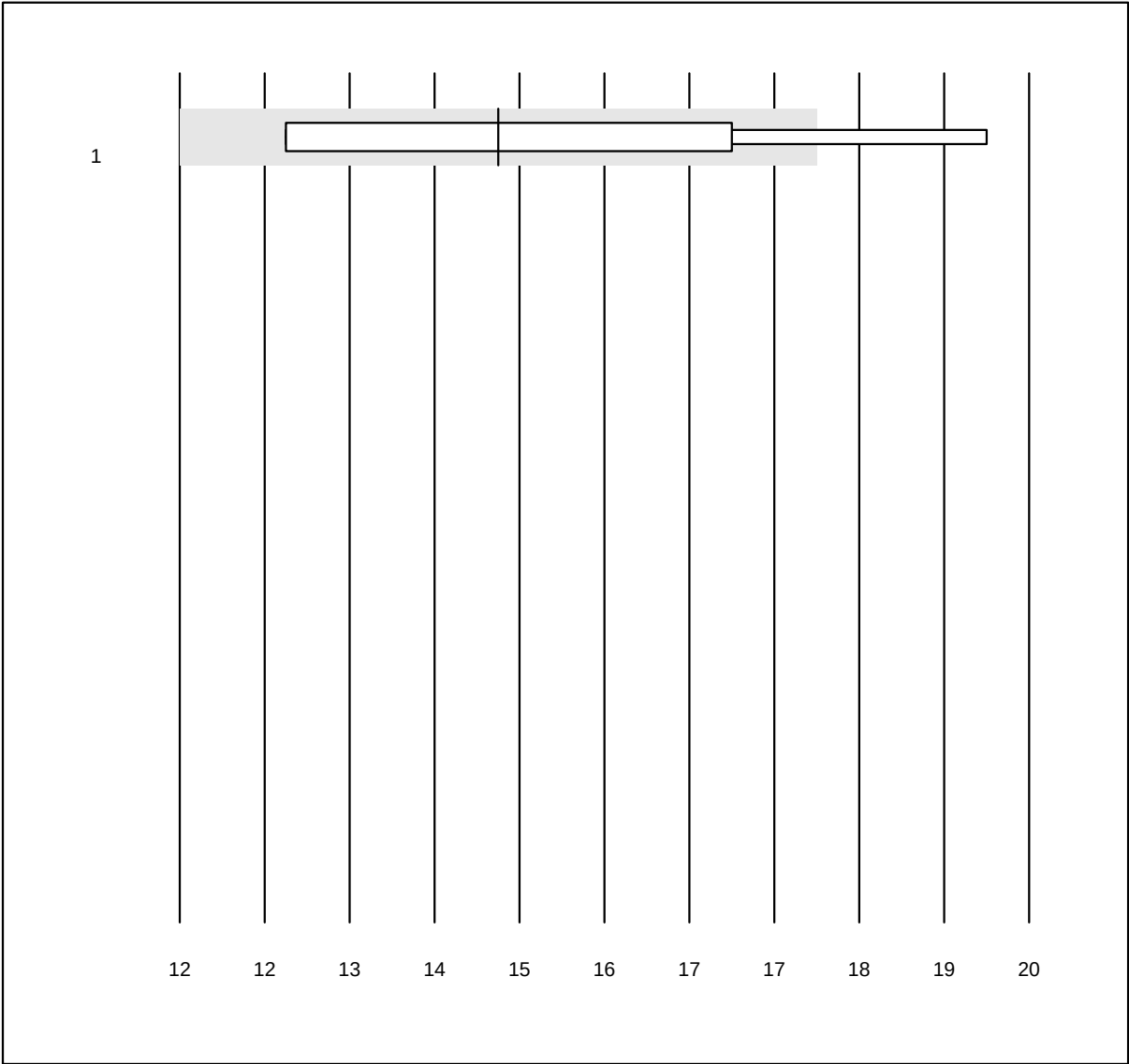
QUALAB Toleranz: 18%

Lactat CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	1.90	3.6	e
2	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	1.92	2.8	e

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

LDH CSF

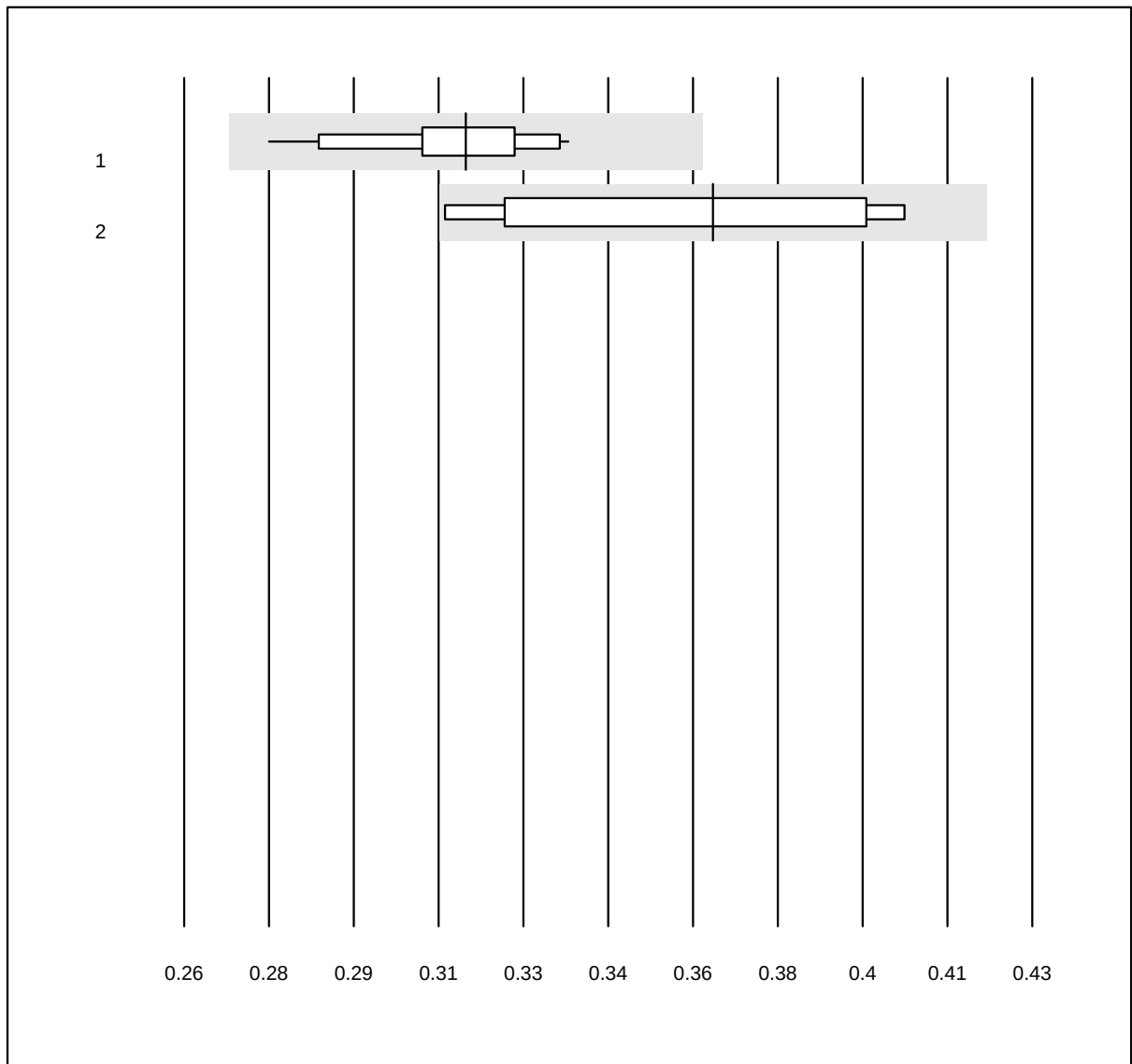


MQ Toleranz: 20%

LDH CSF (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	15	16.0	a*

Protein CSF



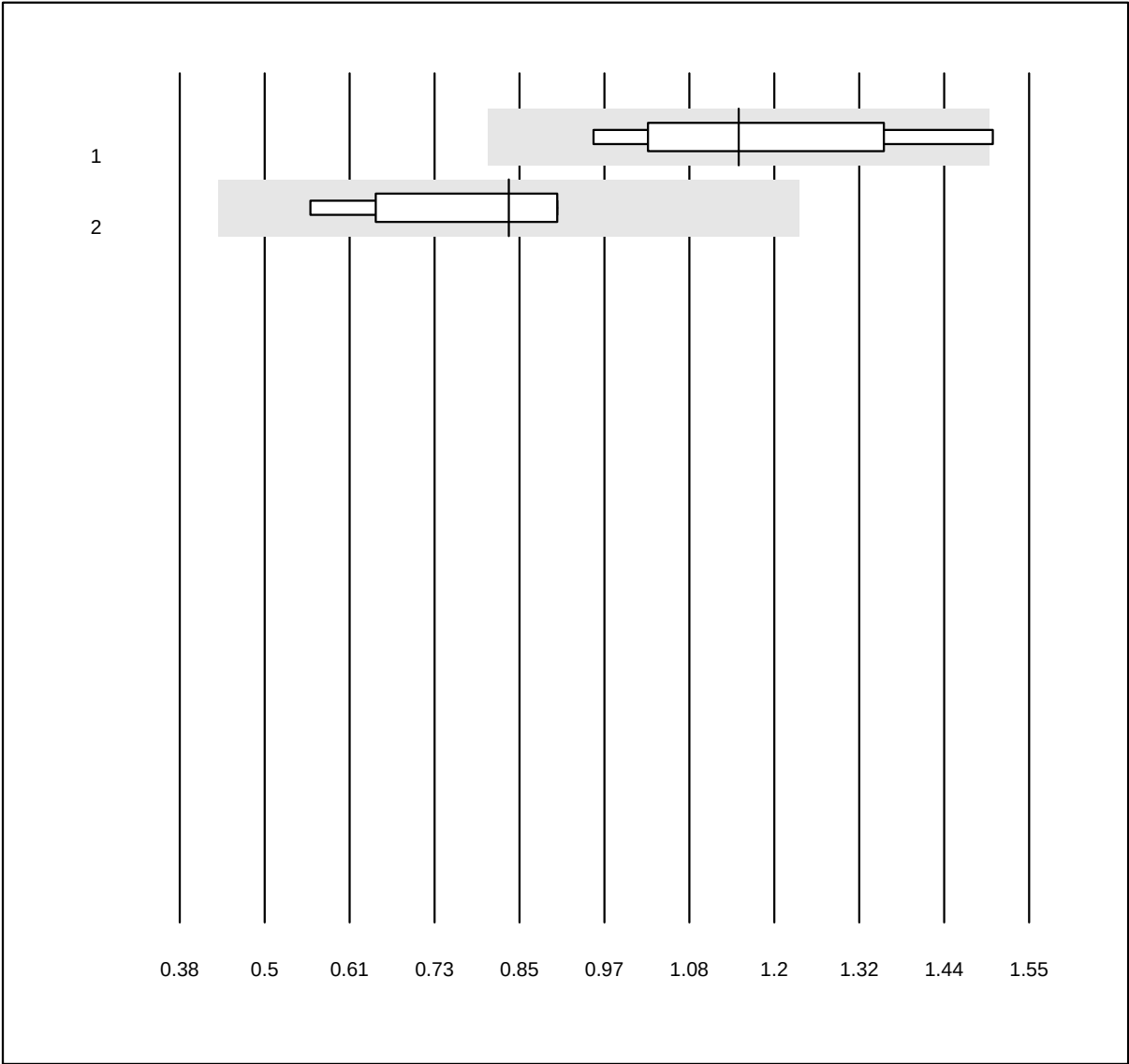
QUALAB Toleranz: 15%

Protein CSF (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	26	100.0	0.0	0.0	0.32	5.0	e
2	andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	0.37	10.1	e*

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

CDT

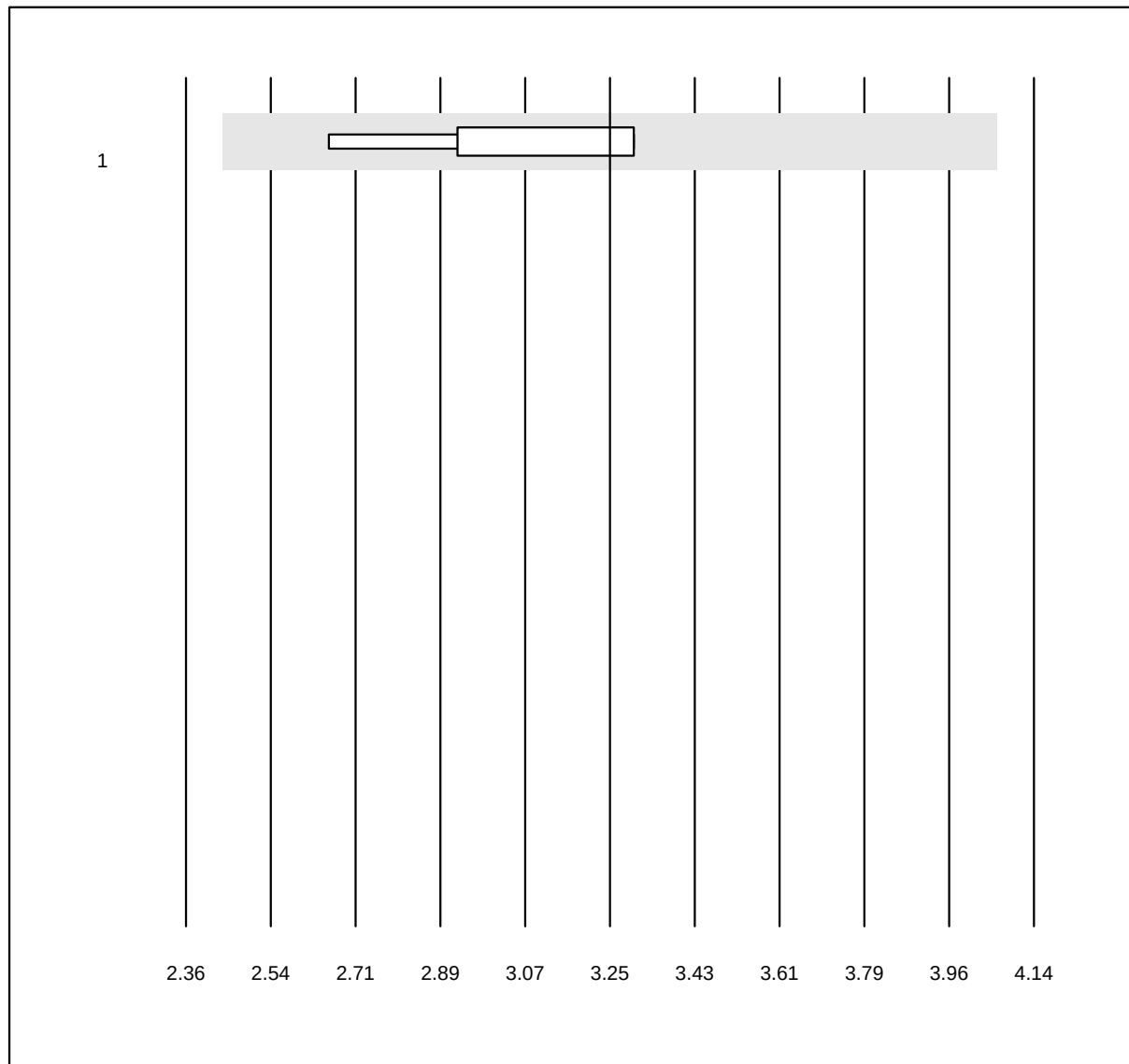


MQ Toleranz: 30%

CDT (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Immunoassay	4	100.0	0.0	0.0	1.1	14.5	e*
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.8	17.7	e*

Everolimus

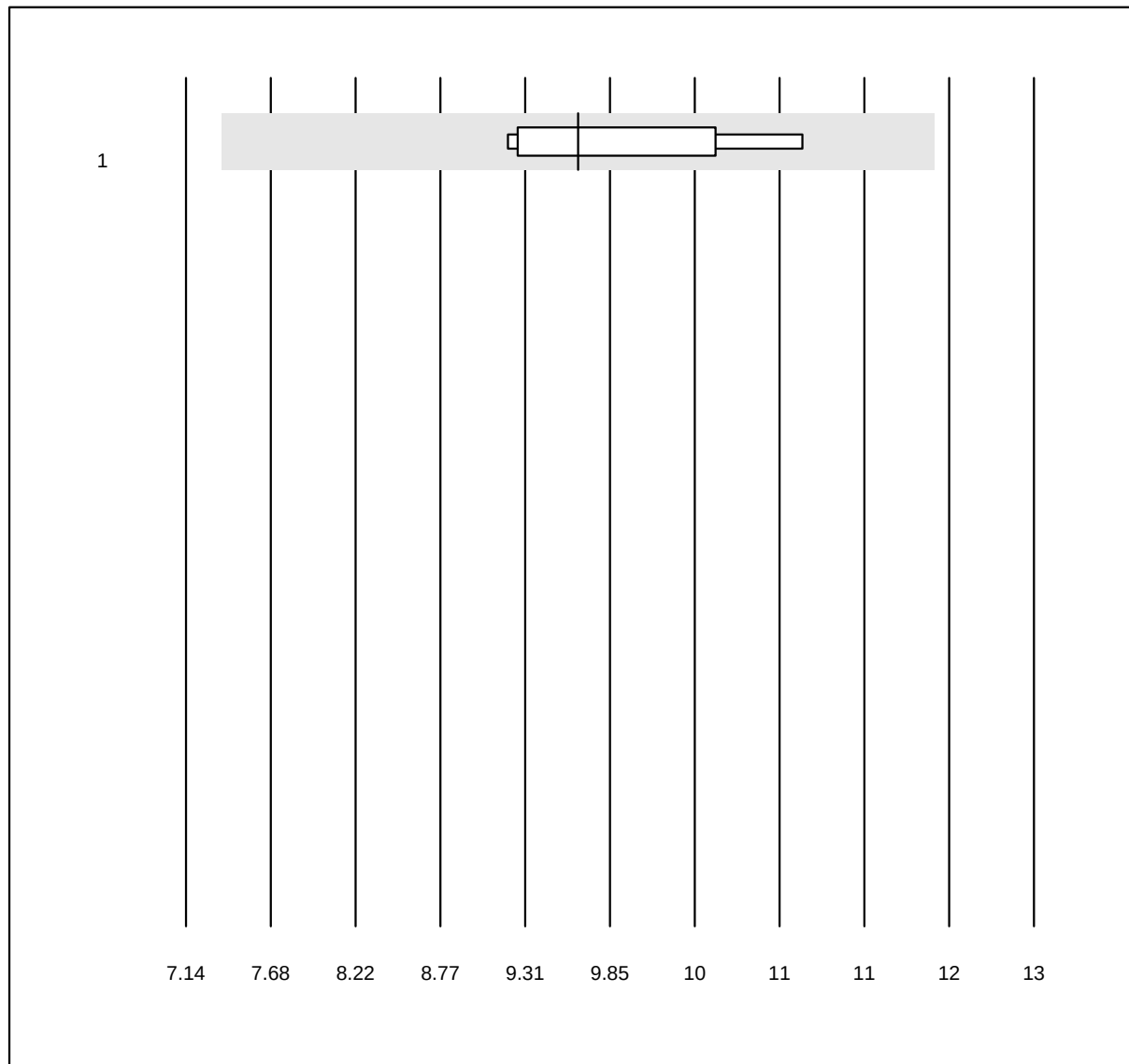


MQ Toleranz: 25%

Everolimus (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.3	6.9	e*

Sirolimus

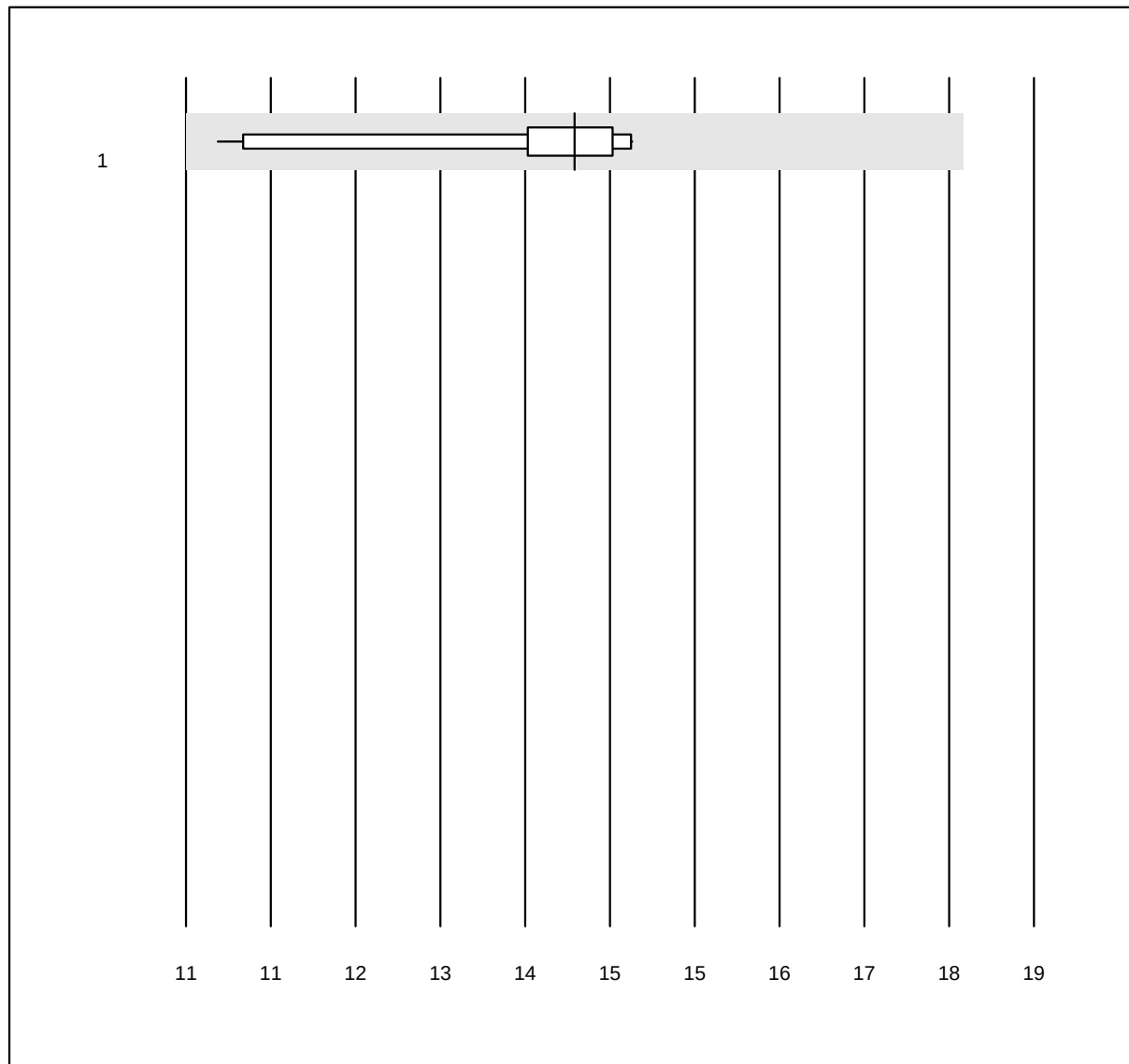


MQ Toleranz: 25%

Sirolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	9.8	7.4	e*

Tacrolimus

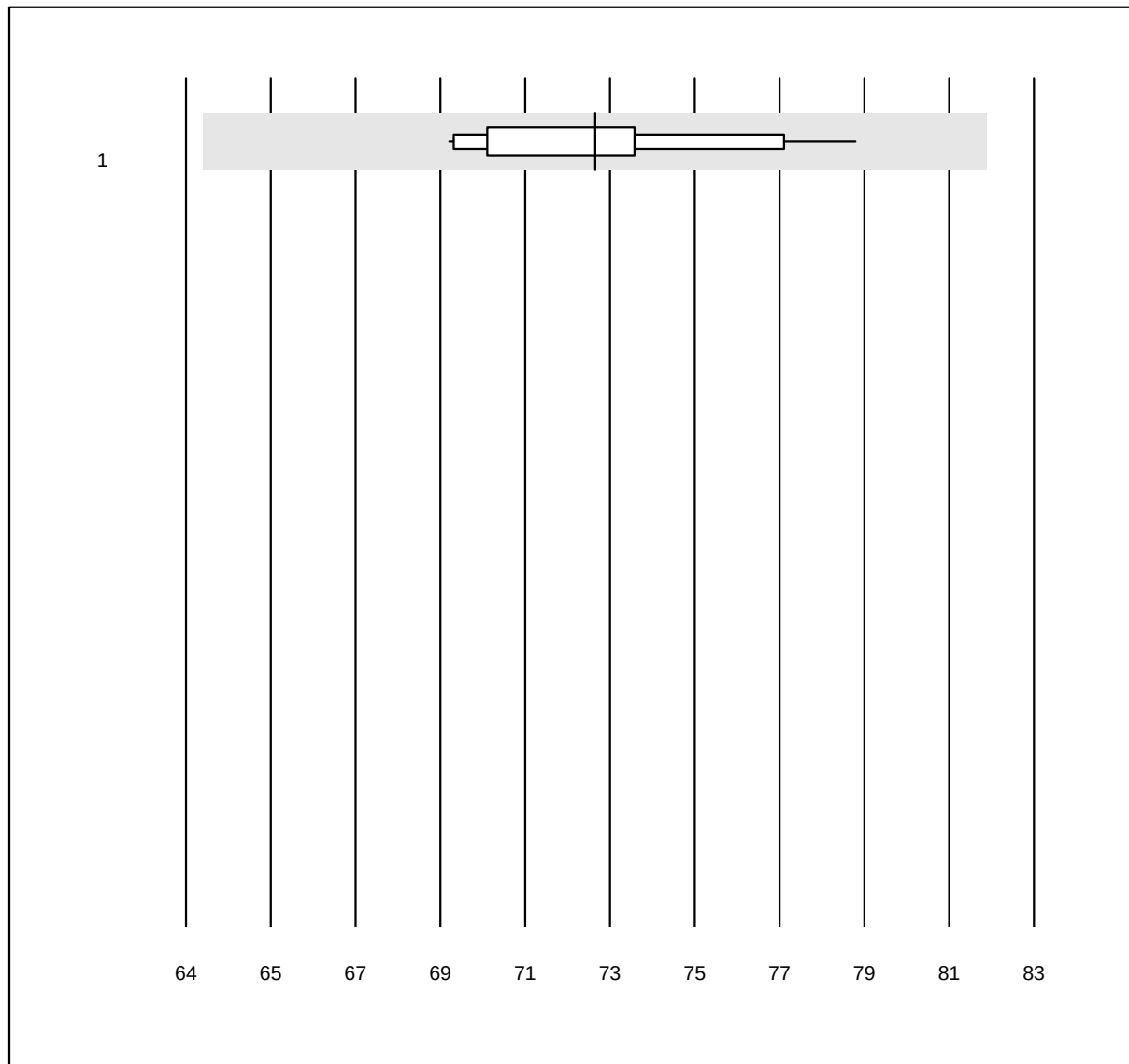


MQ Toleranz: 25%

Tacrolimus (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	14.7	8.1	e

Totalprotein E

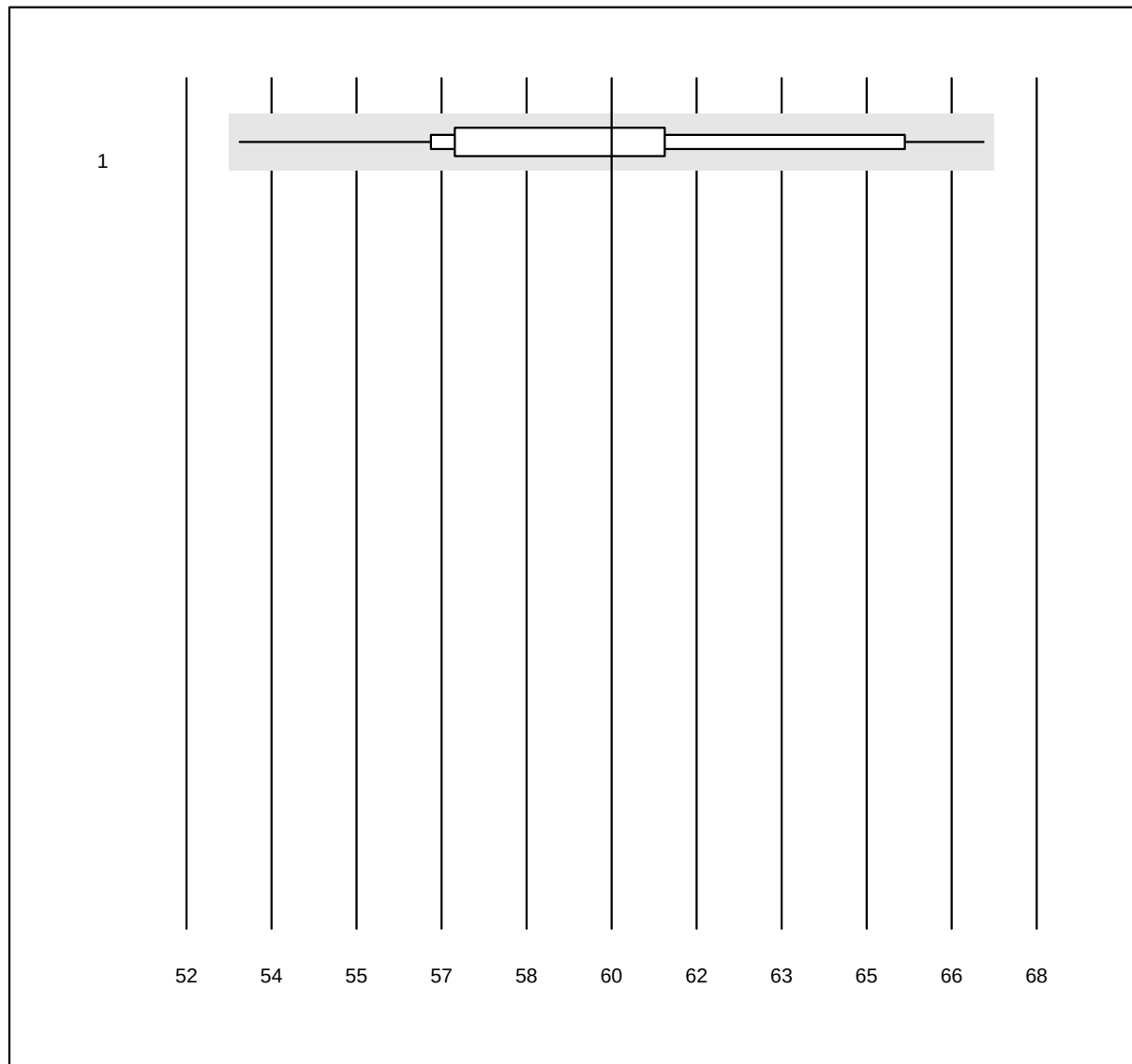


MQ Toleranz: 12%

Totalprotein E (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	23	95.7	0.0	4.3	73.2	3.4	e

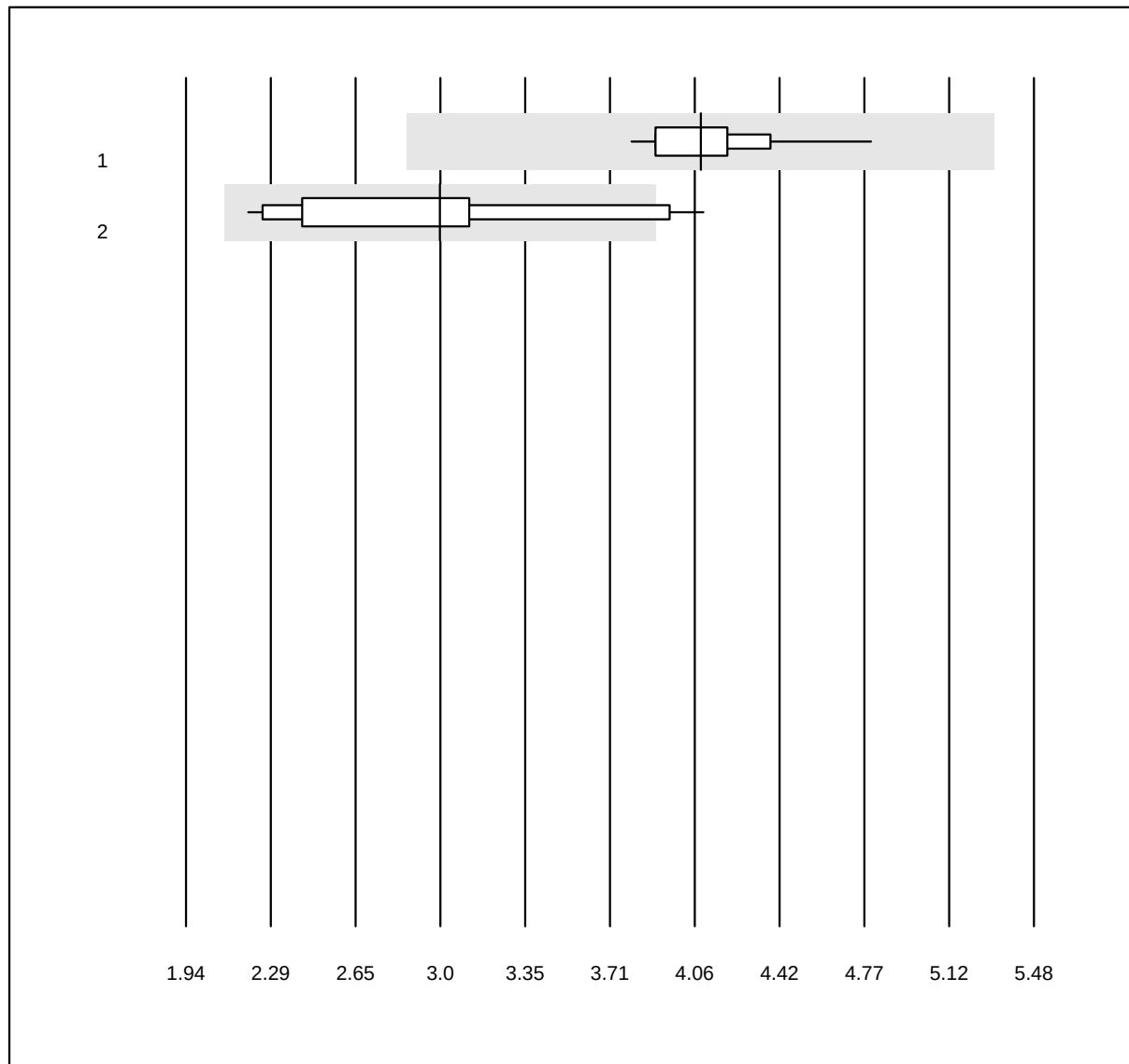
Albumin E



MQ Toleranz: 12%

Albumin E (%)

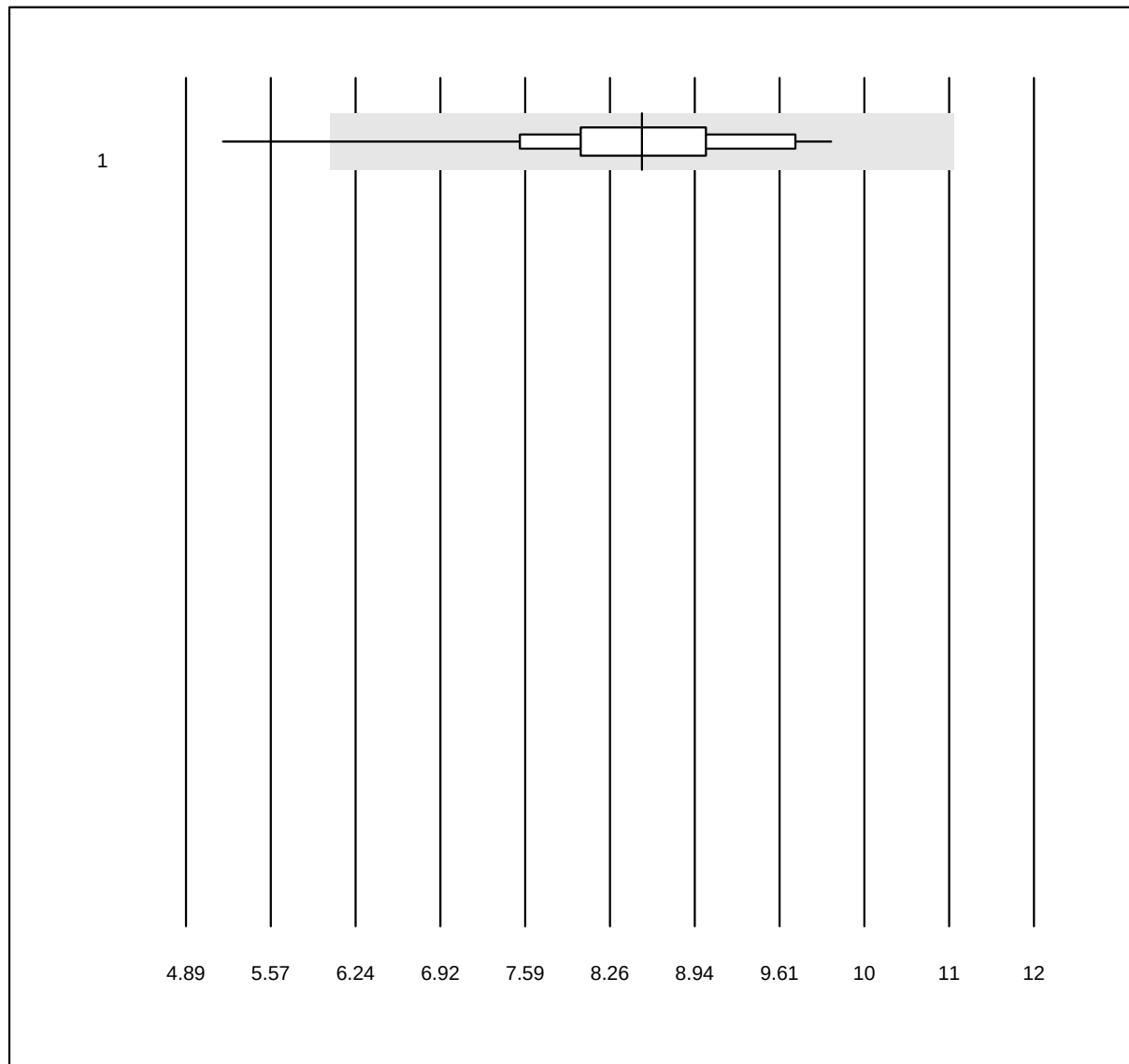
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	37	100.0	0.0	0.0	60.0	5.8	a

alpha-1-Globuline

MQ Toleranz: 30%

alpha-1-Globuline (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kapillar-Elektrophorese	25	100.0	0.0	0.0	4.1	5.3	e
2 Elektrophorese	12	91.7	8.3	0.0	3.0	19.8	a*

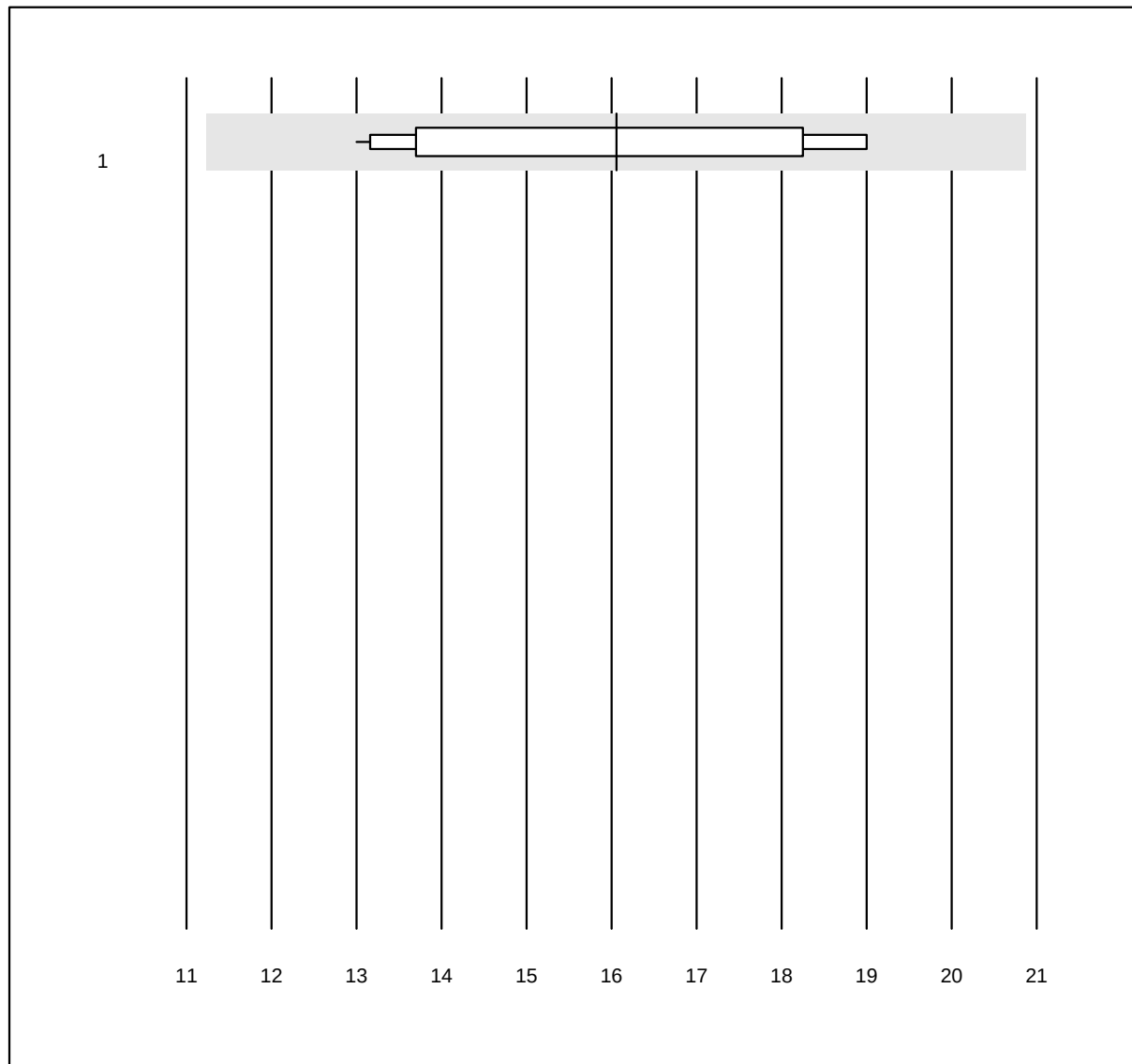
alpha-2-Globuline

MQ Toleranz: 30%

alpha-2-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	37	94.6	2.7	2.7	8.7	11.6	e

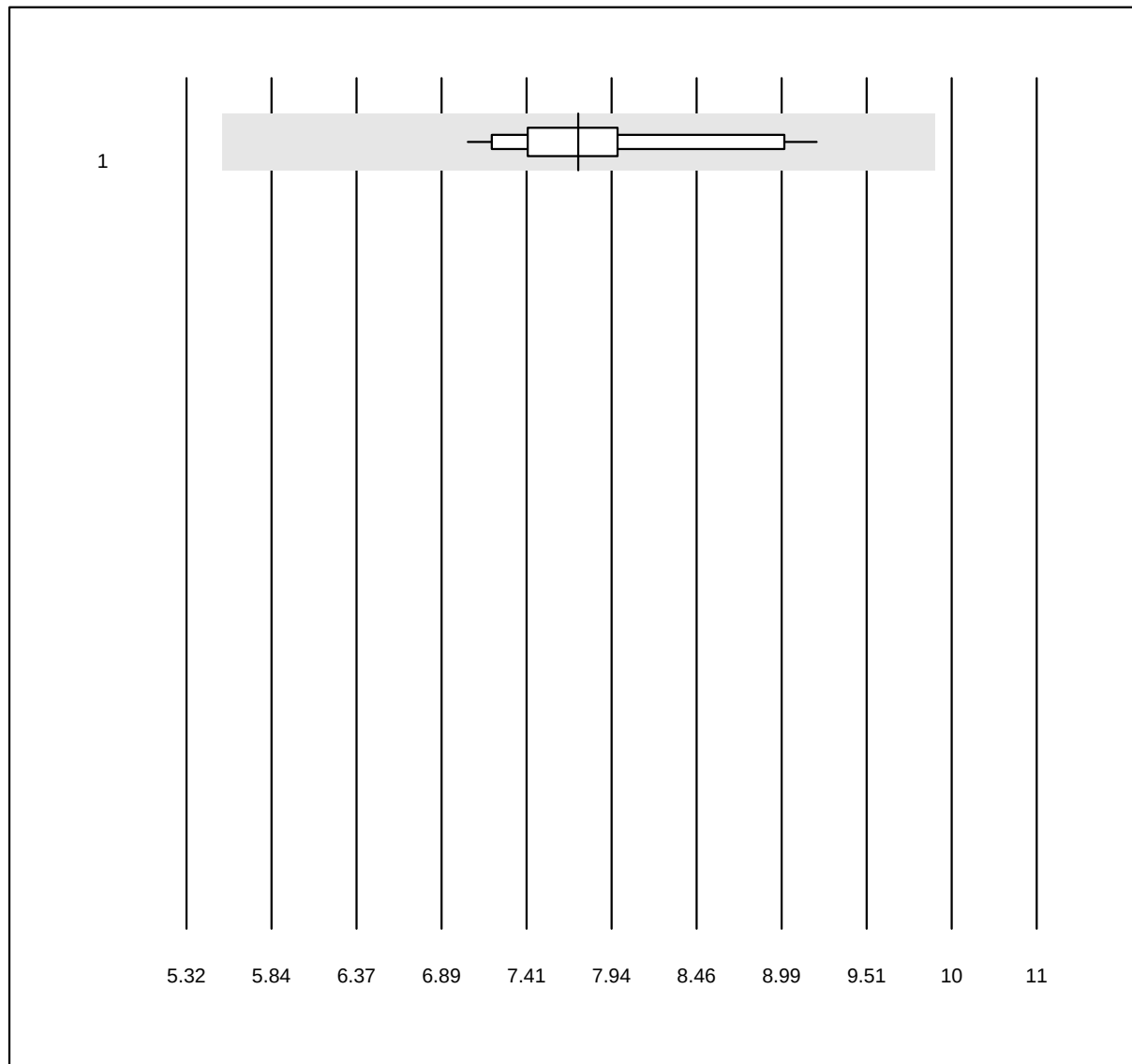
beta-Globuline



MQ Toleranz: 30%

beta-Globuline (%)

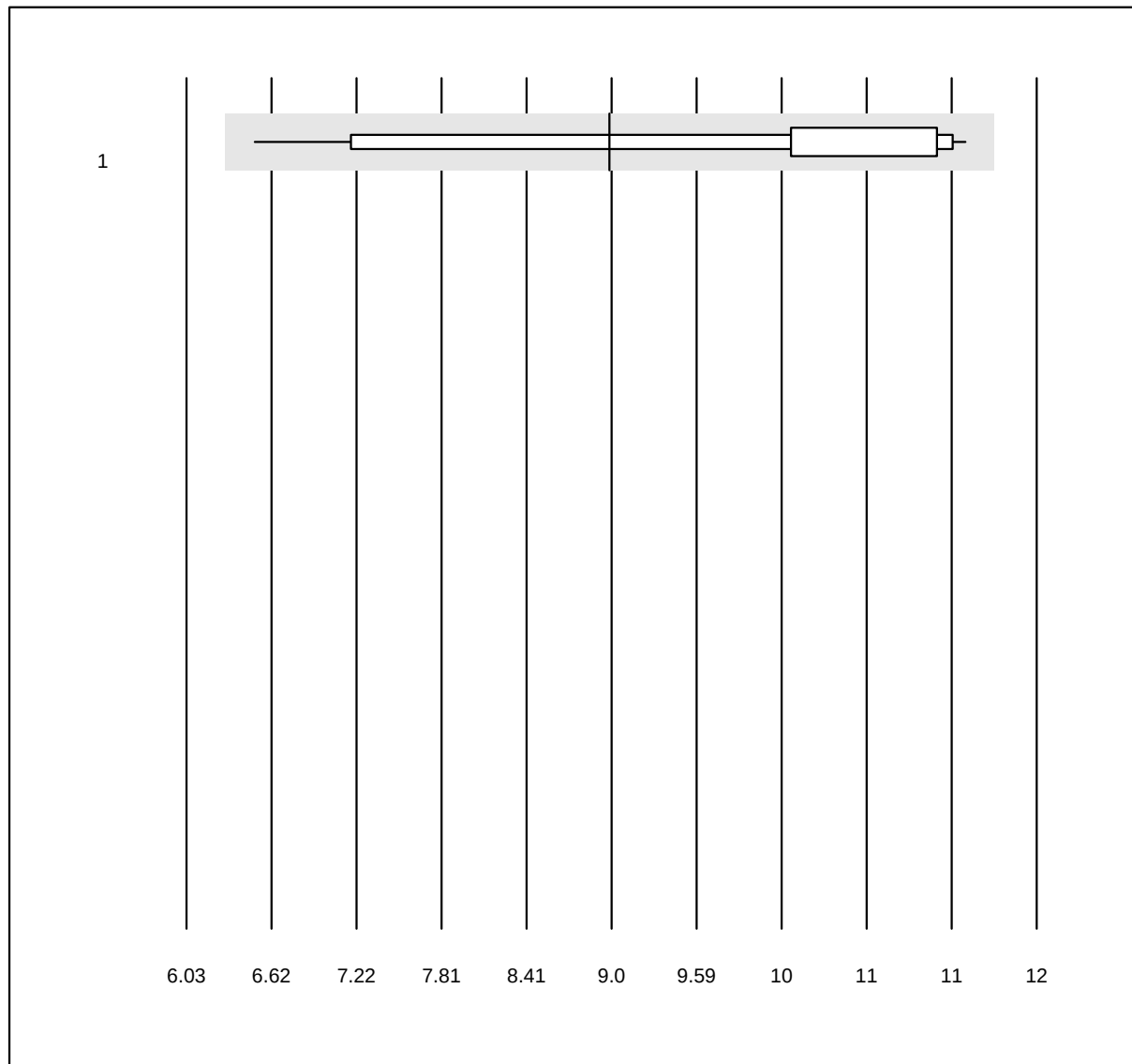
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	17	100.0	0.0	0.0	16.1	14.4	e

Beta-1-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-1-Globulin (%)

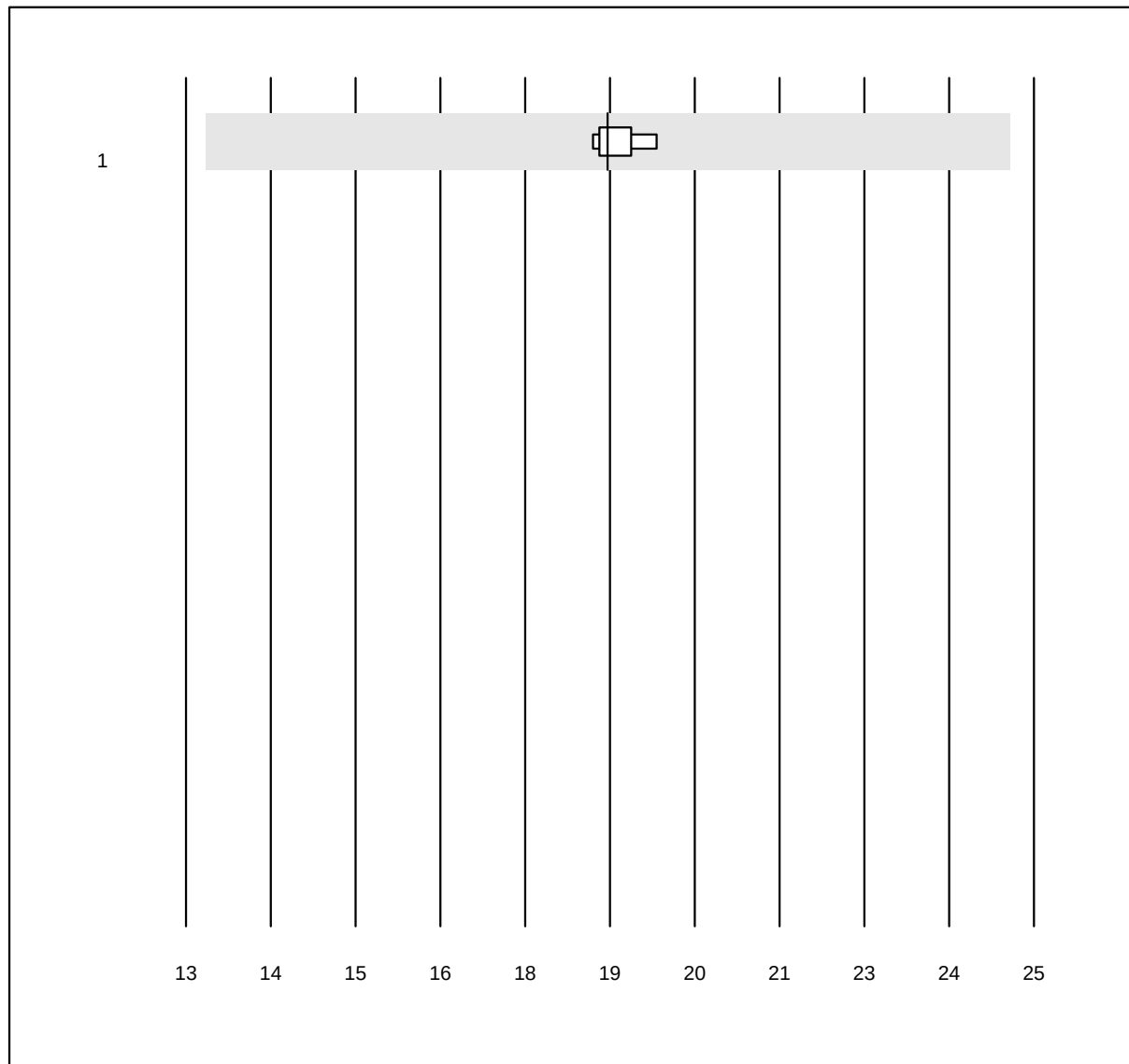
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	18	94.4	0.0	5.6	7.9	7.7	e

Beta-2-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-2-Globulin (%)

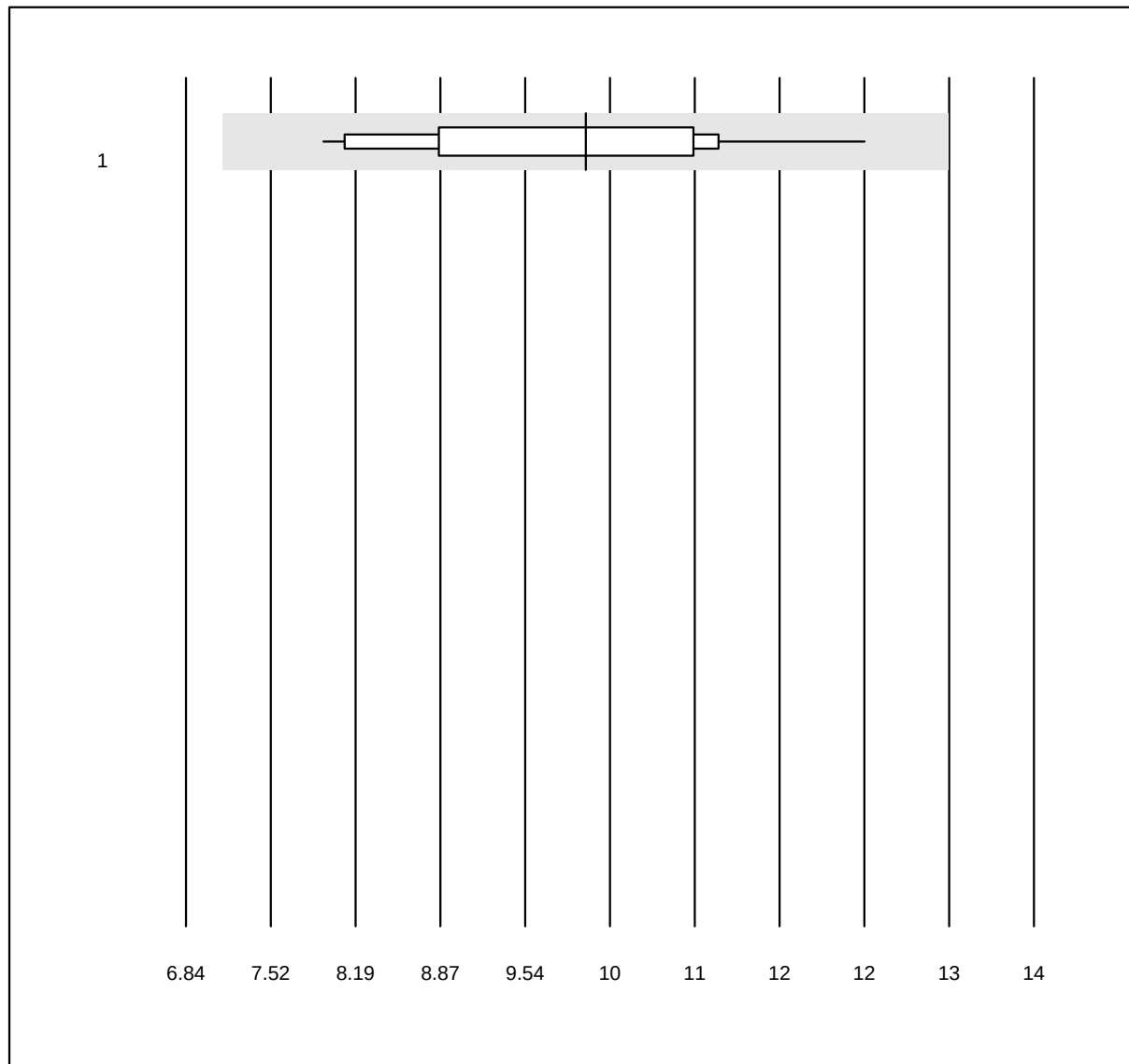
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	18	100.0	0.0	0.0	9.0	13.1	a

Beta-Globuline+P

MQ Toleranz: 30%

Beta-Globuline+P (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	5	100.0	0.0	0.0	19	1.5	e

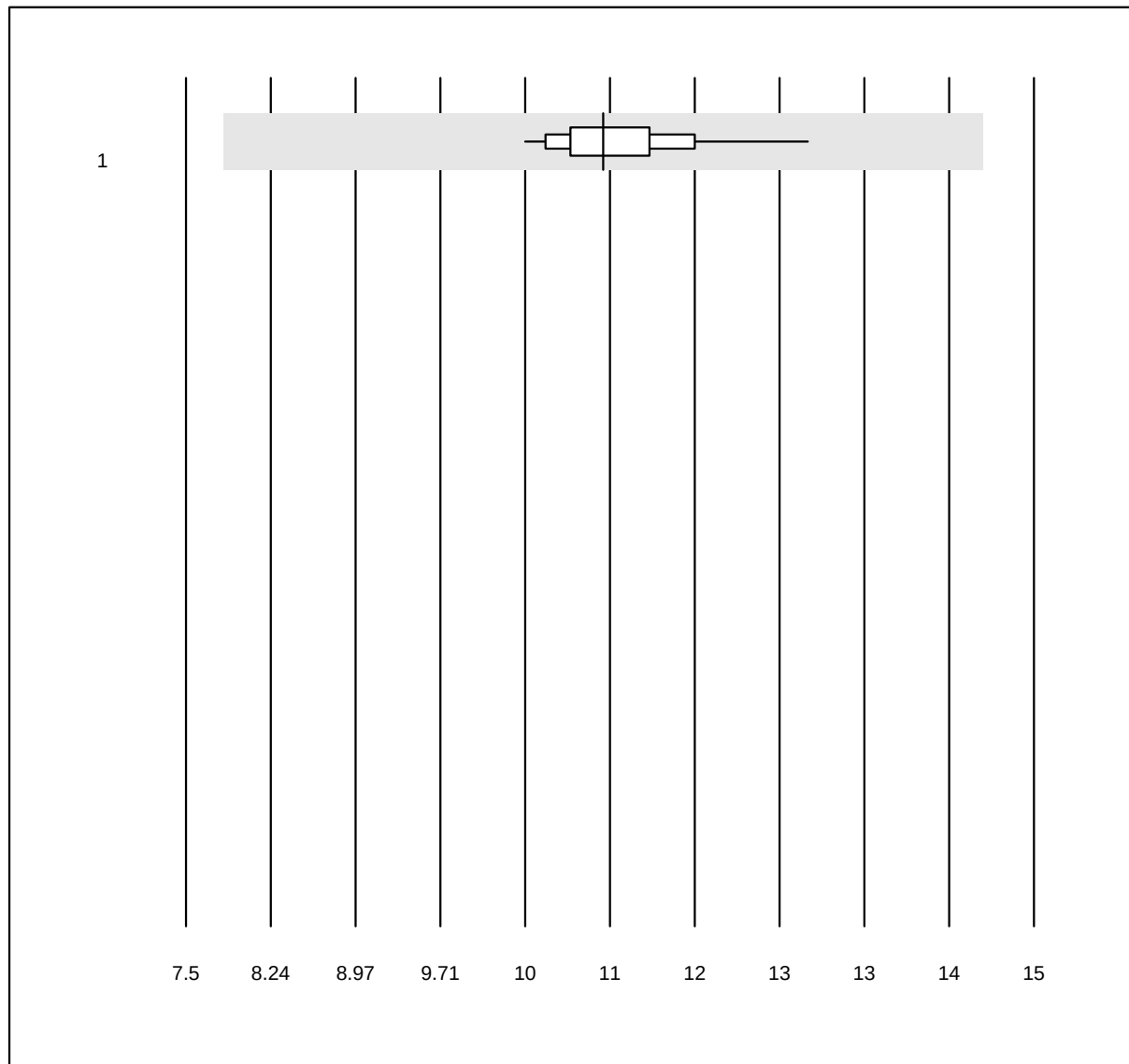
gamma-Globuline

MQ Toleranz: 30%

gamma-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	18	100.0	0.0	0.0	10.2	12.4	e

Gamma-Globuline+P

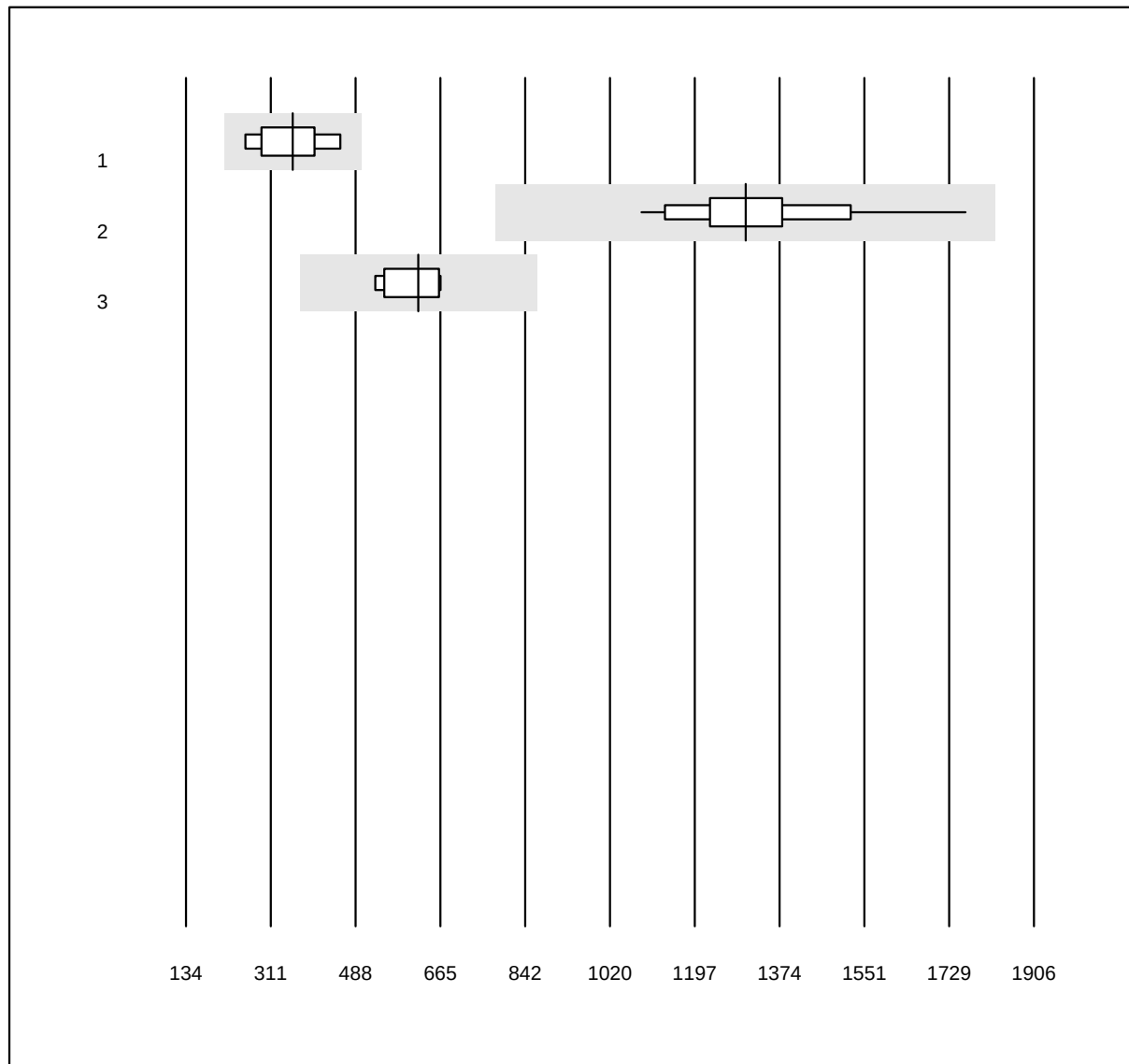


MQ Toleranz: 30%

Gamma-Globuline+P (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	19	100.0	0.0	0.0	11.2	5.0	e

Folat im Ec



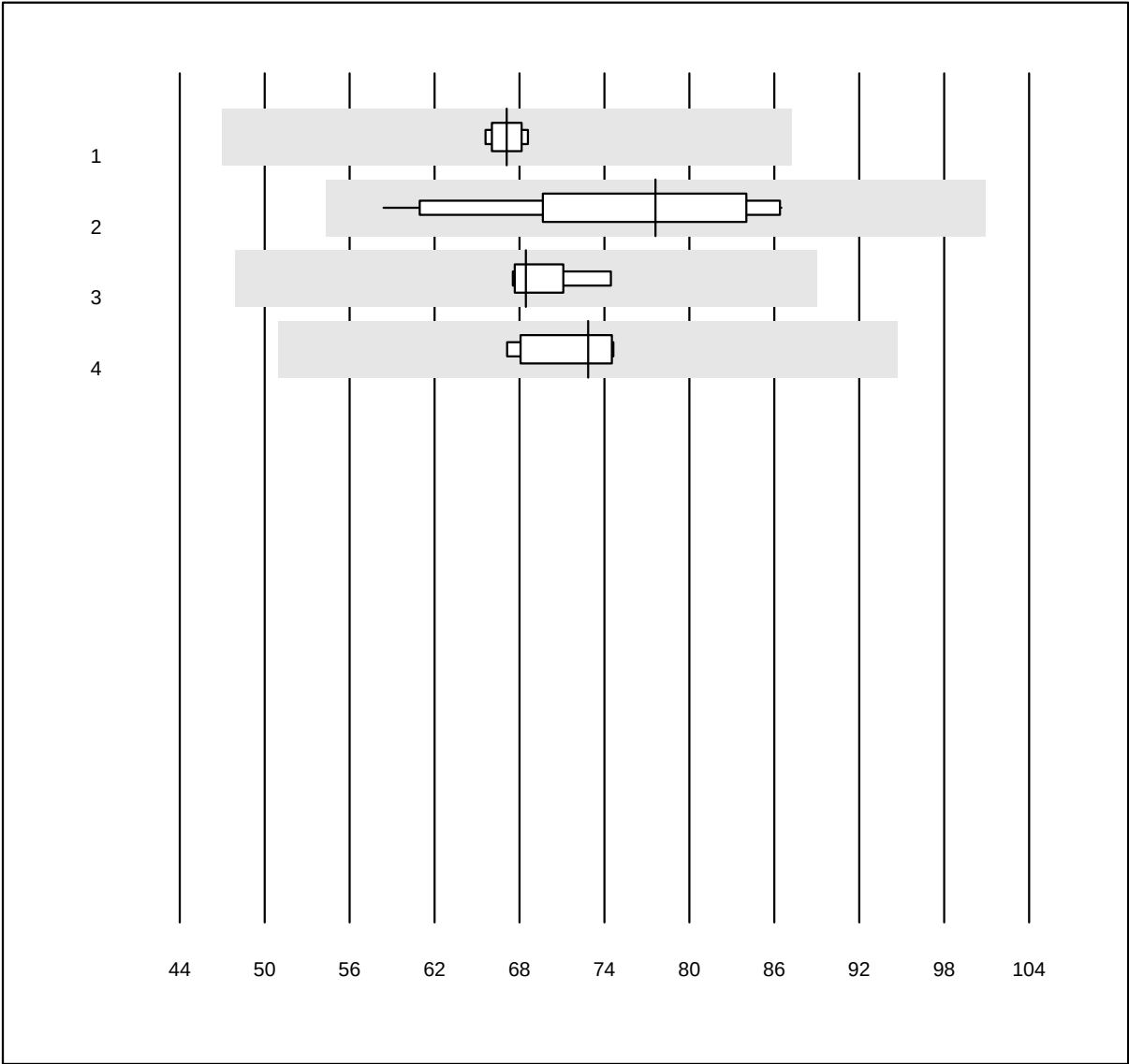
MQ Toleranz: 40%

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	357	19.4	a*
2 Roche	31	100.0	0.0	0.0	1304	10.9	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	620	9.2	e

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

Gallensäure

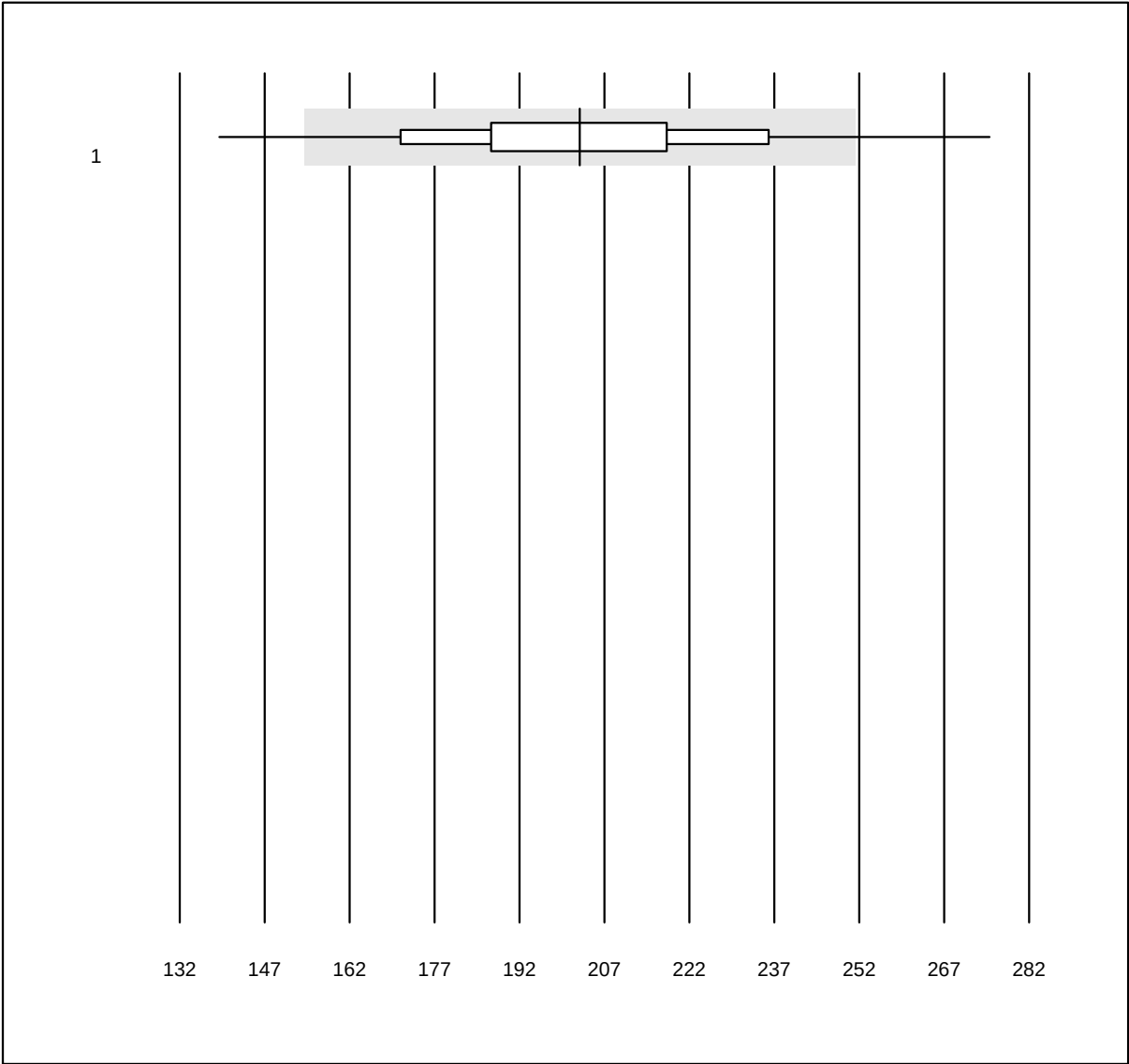


MQ Toleranz: 30%

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	67.1	1.6	e
2 Roche	14	100.0	0.0	0.0	77.6	11.4	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	68.5	3.3	e
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	72.8	4.5	e

Troponin I Triage

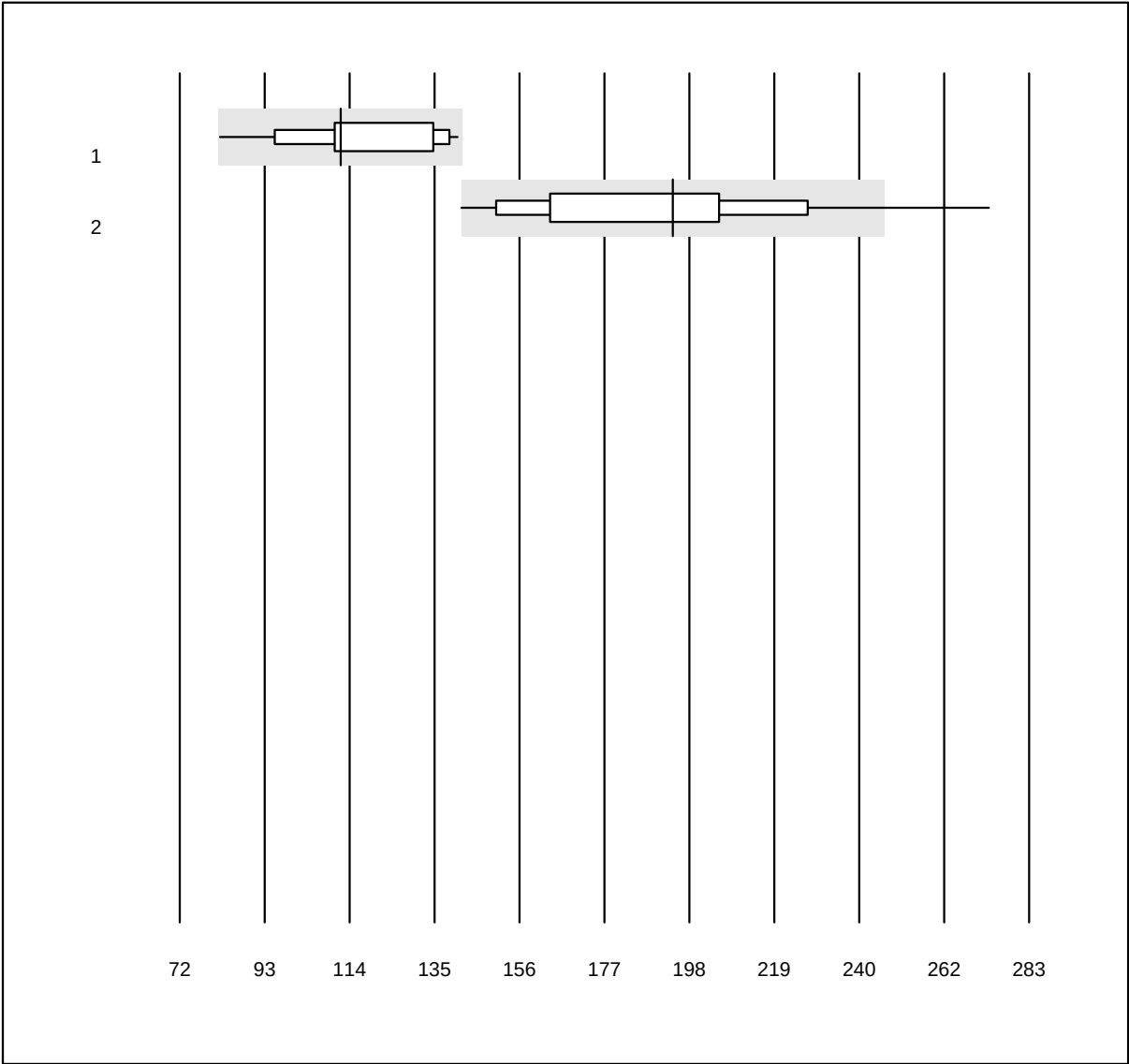


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I Triage (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage high sensitive	632	92.1	6.5	1.4	202.64	12.5	e

NT-proBNP

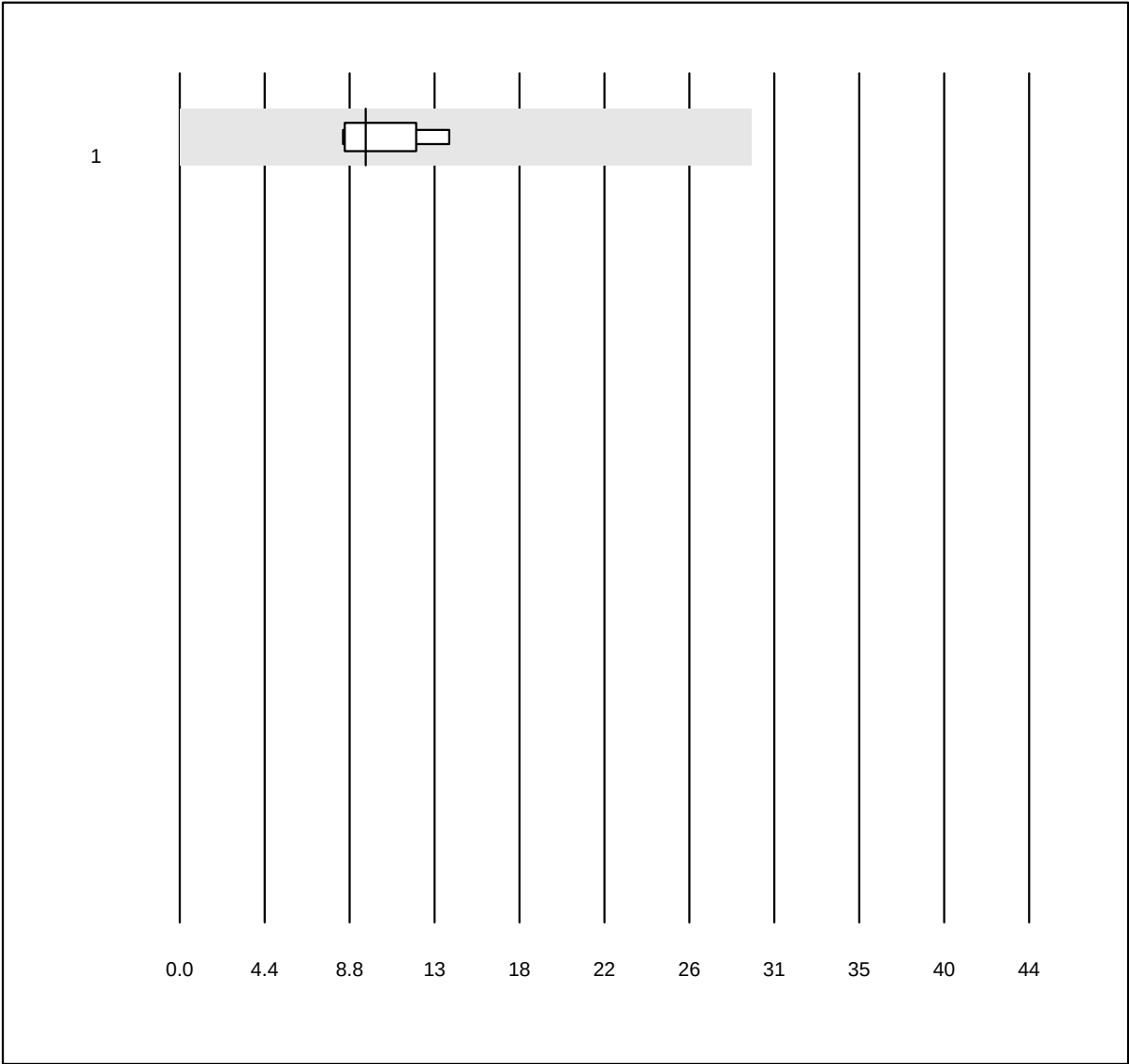


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage (Lot-Gen 1)	73	100.0	0.0	0.0	112	13.2	a
2	Triage	297	91.6	4.4	4.0	195	16.3	a

BNP

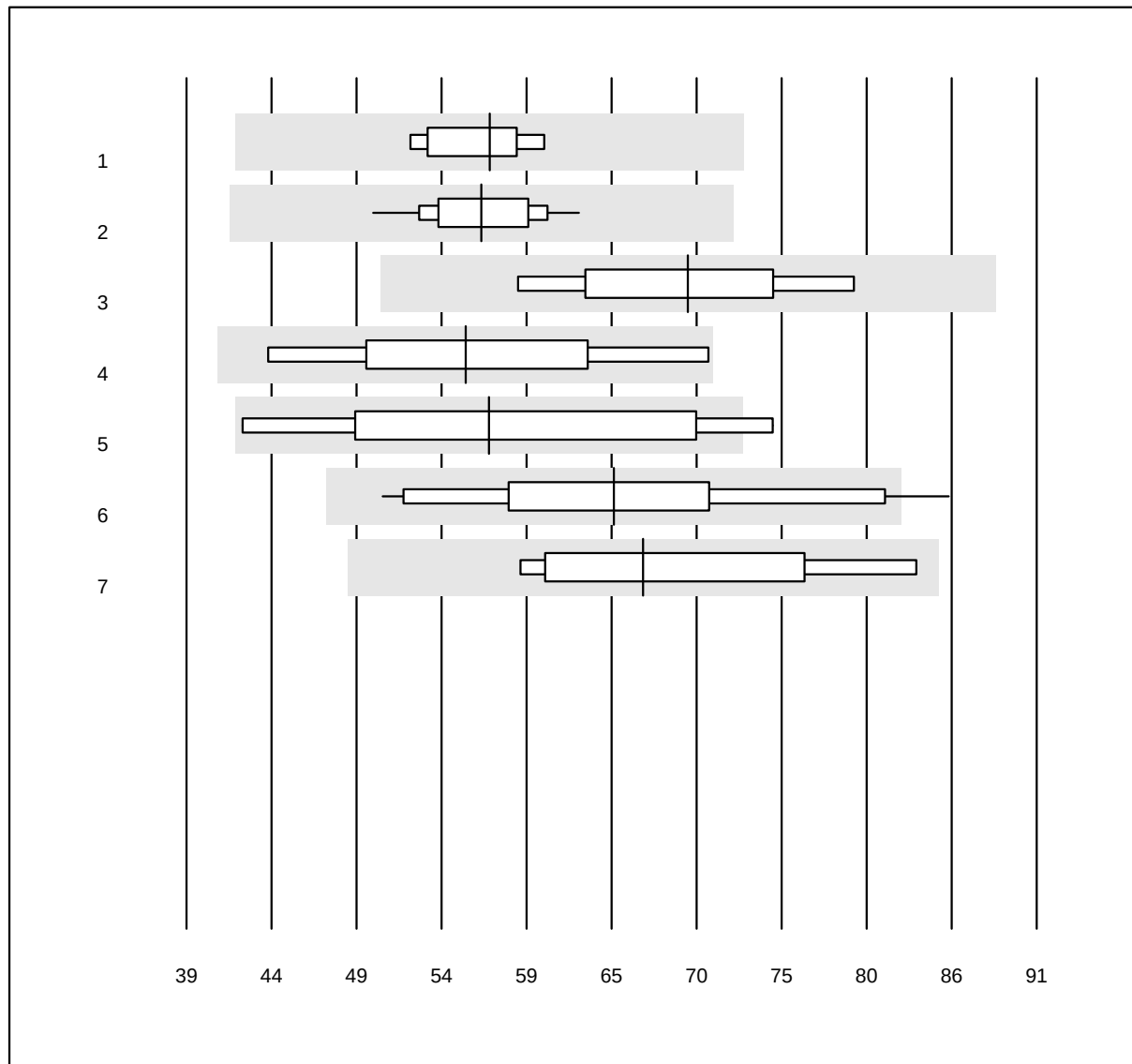


QUALAB Toleranz: 27%
(< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	5	100.0	0.0	0.0	9.6	20.4	e

Vitamin D 25 (OH)



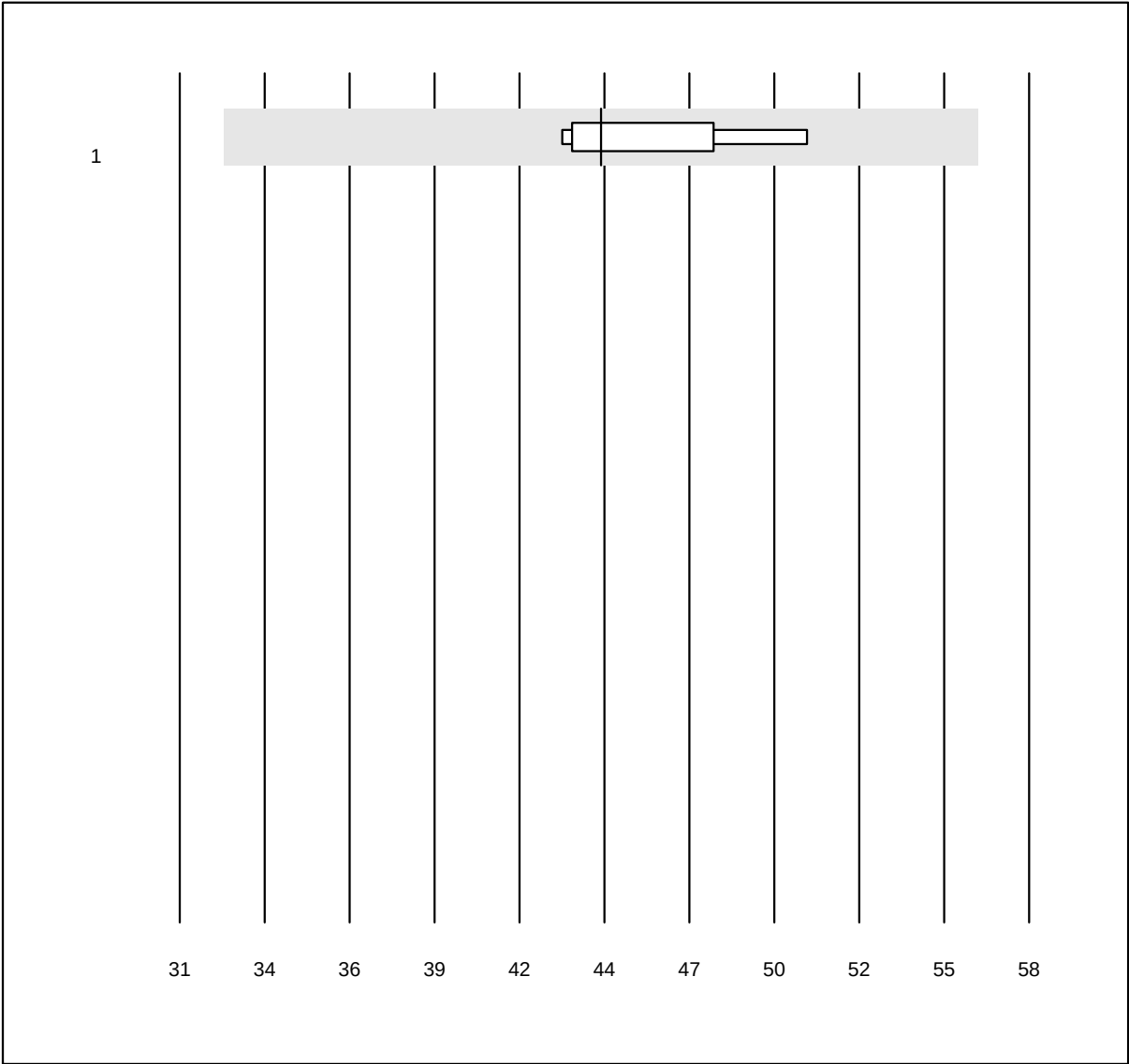
QUALAB Toleranz: 27%

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	57.5	5.0	e
2 Roche	27	100.0	0.0	0.0	57.0	5.6	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	69.7	9.3	e*
4 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	56.1	13.0	e*
5 AFIAS	10	80.0	10.0	10.0	57.5	19.4	a*
6 RapidReader Cube Reader	13	92.3	7.7	0.0	65.1	14.2	e*
7 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	66.9	12.4	e*

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

Vitamin D 1,25-(OH)2

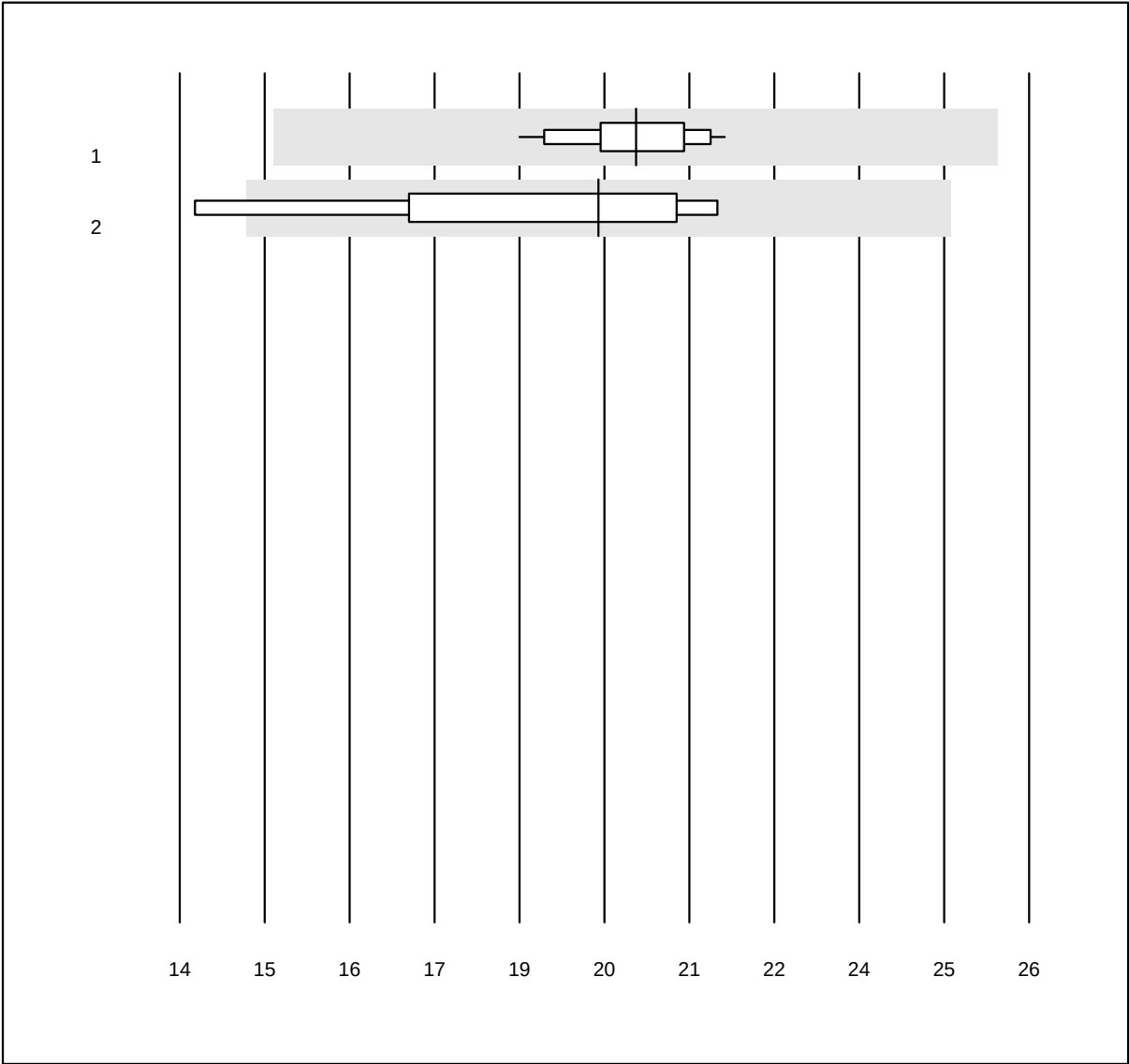


MQ Toleranz: 27%

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

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	44.4	5.6	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

AMH



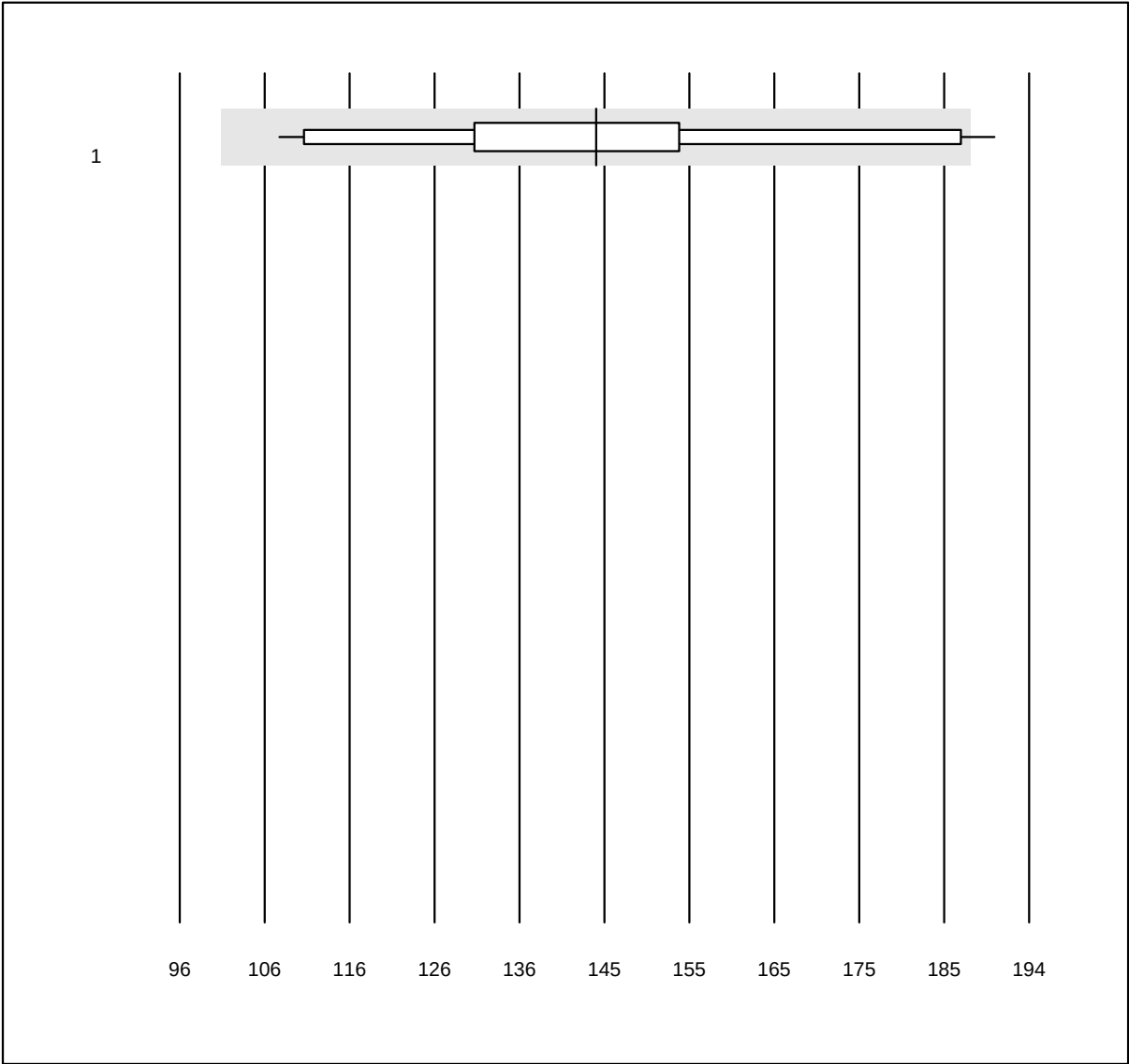
MQ Toleranz: 25%

AMH (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	20.4	3.9	e
2	VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	19.9	11.7	a*

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

Inhibin B

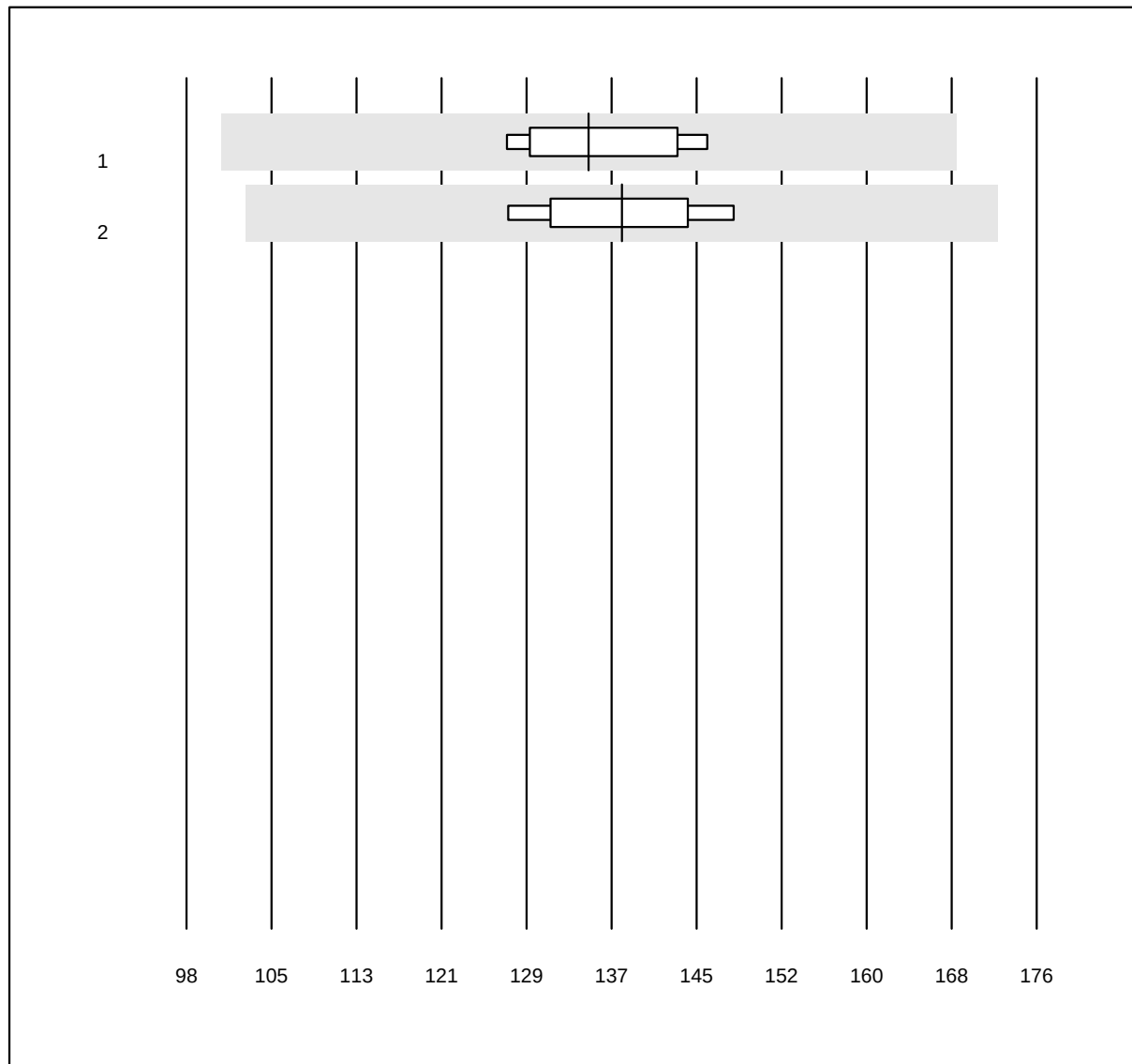


MQ Toleranz: 30%

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	90.9	9.1	0.0	144.0	15.8	e*

Calcitonin



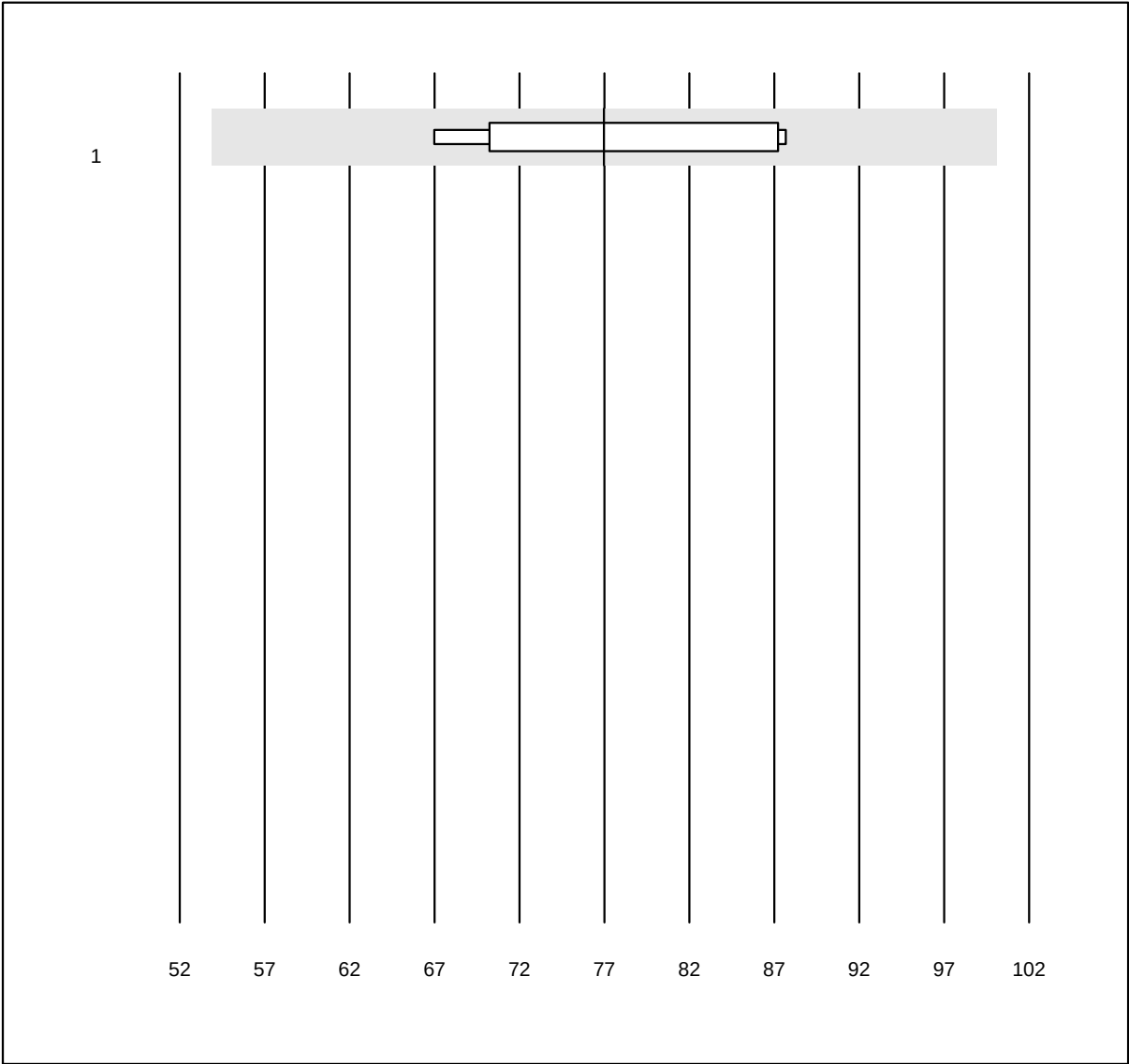
MQ Toleranz: 25%

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	134.9	5.3	e
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	137.9	4.9	e

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

Aldosteron



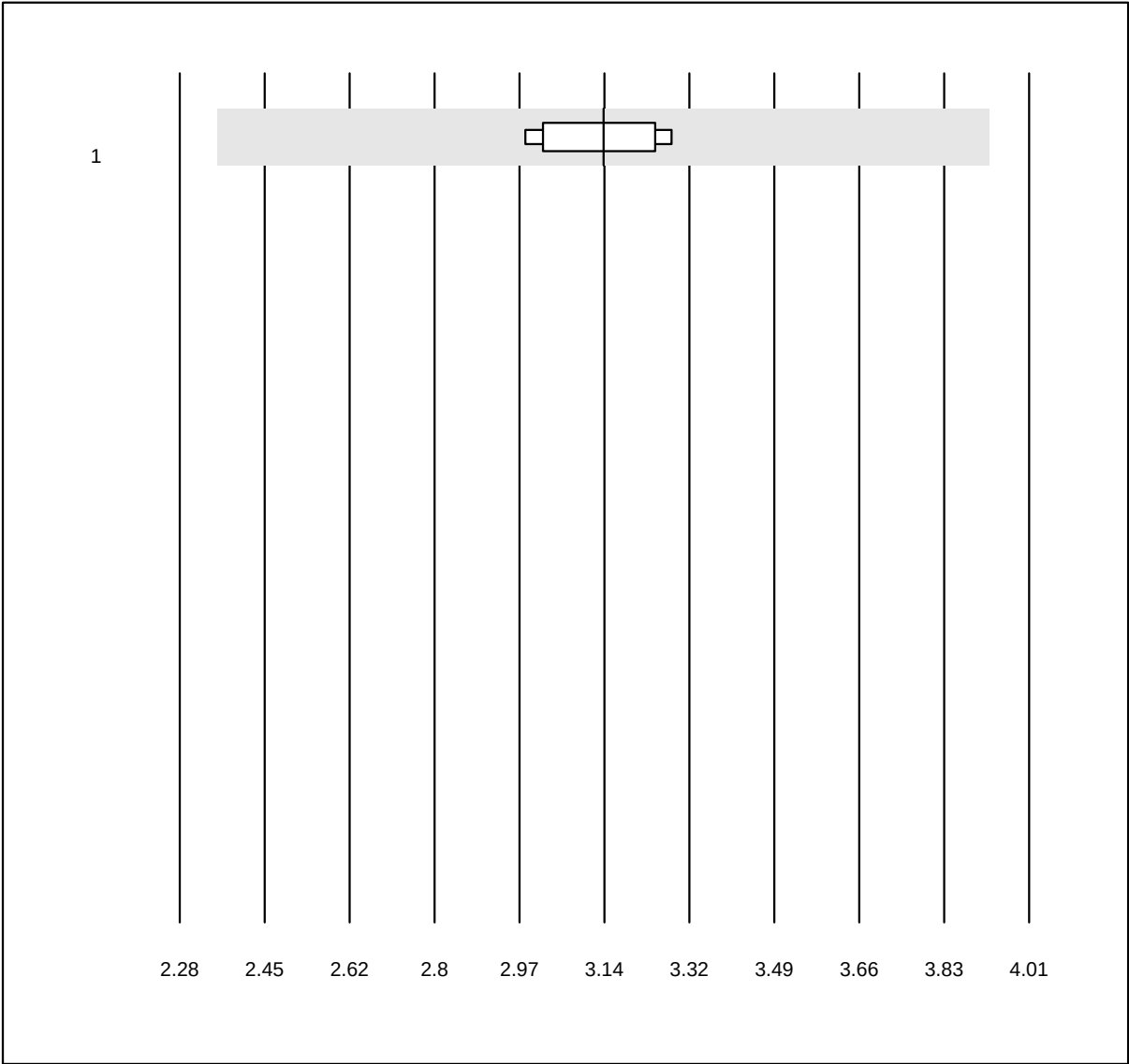
MQ Toleranz: 30%

Aldosteron (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	7	100.0	0.0	0.0	77.0	9.8	e*

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

IGF-BP3



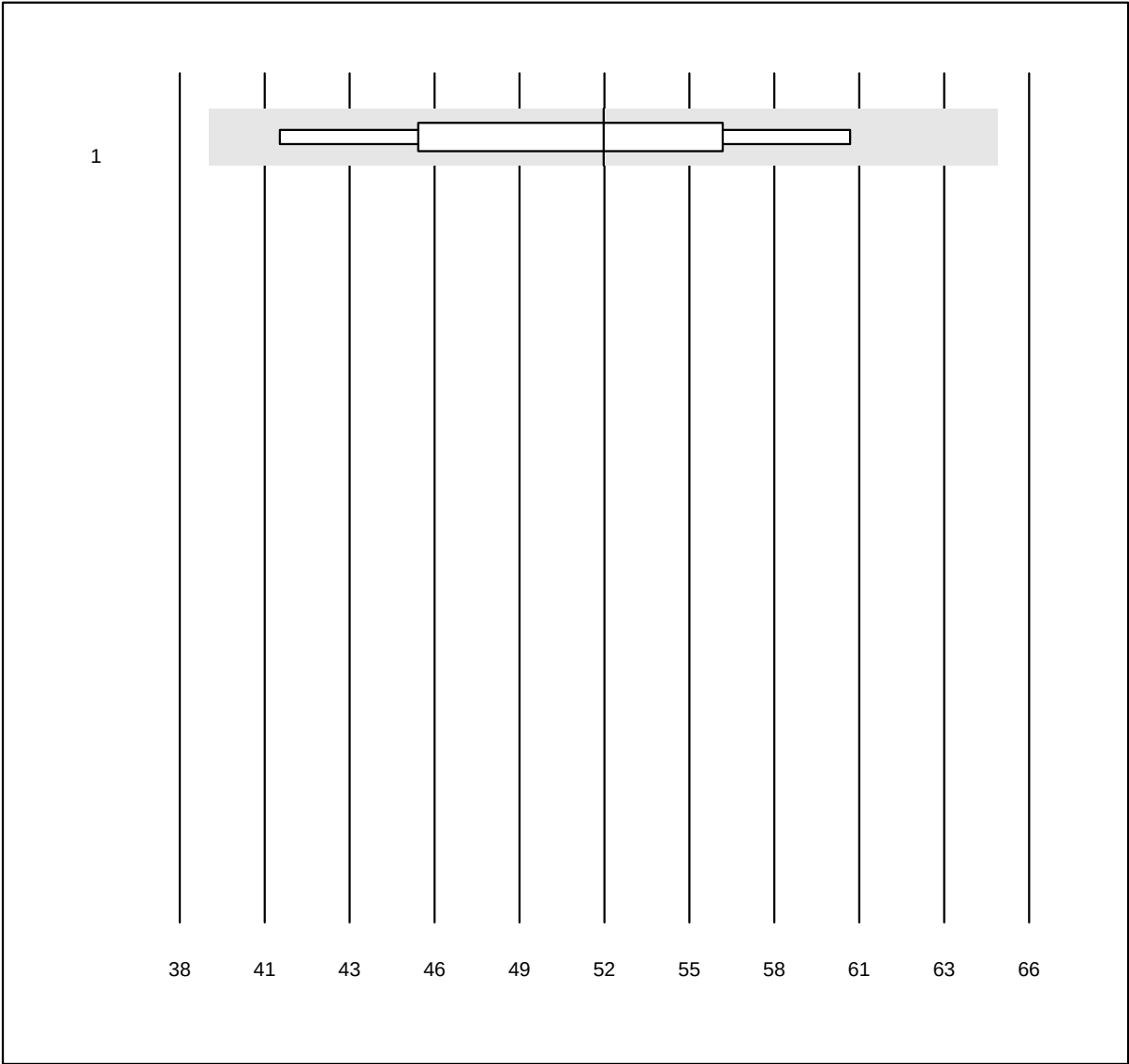
MQ Toleranz: 25%

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.14	3.7	e

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

Renin



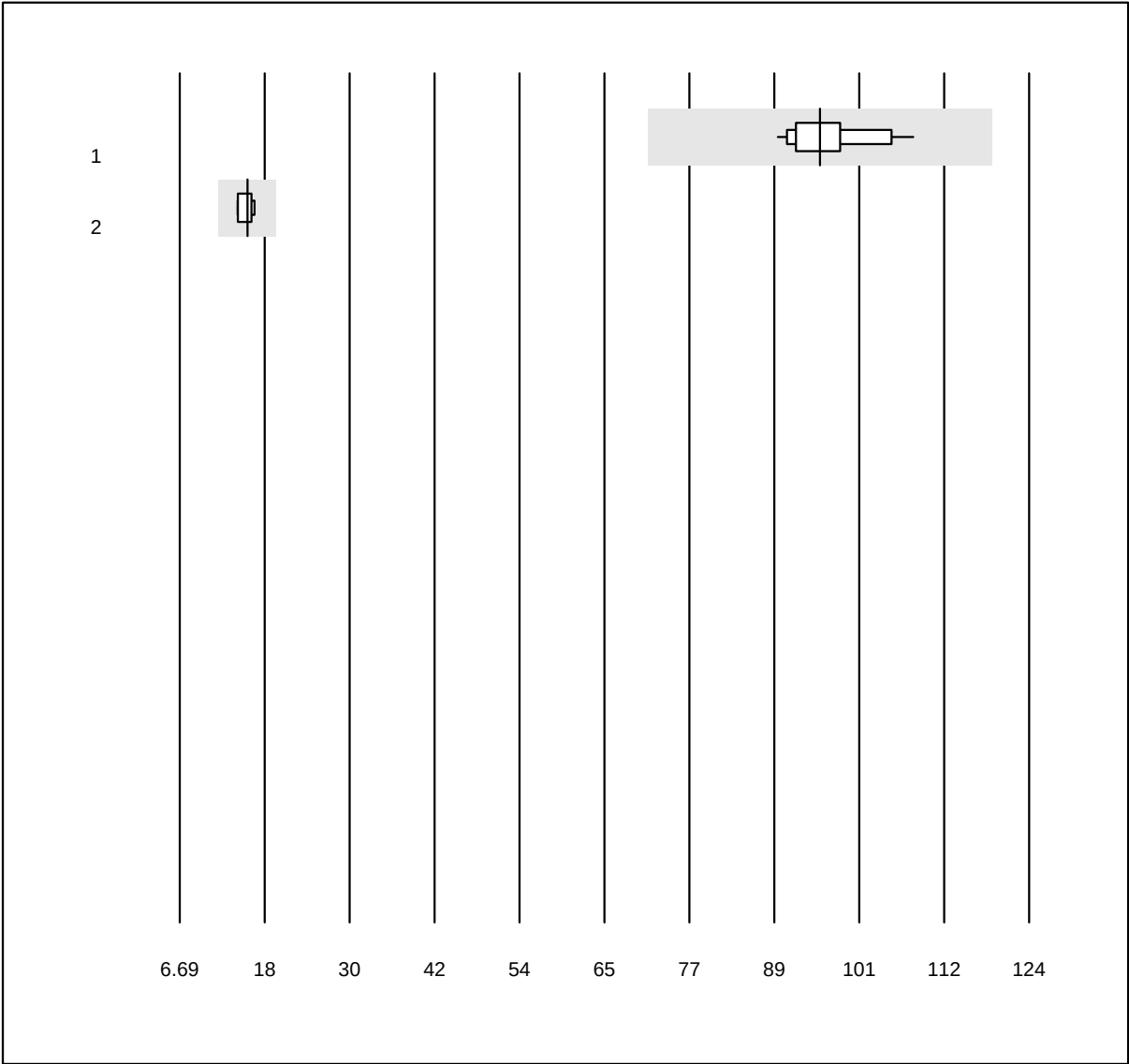
MQ Toleranz: 25%

Renin (mU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	9	100.0	0.0	0.0	52.0	11.6	e*

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

Anti Thyreoglobulin



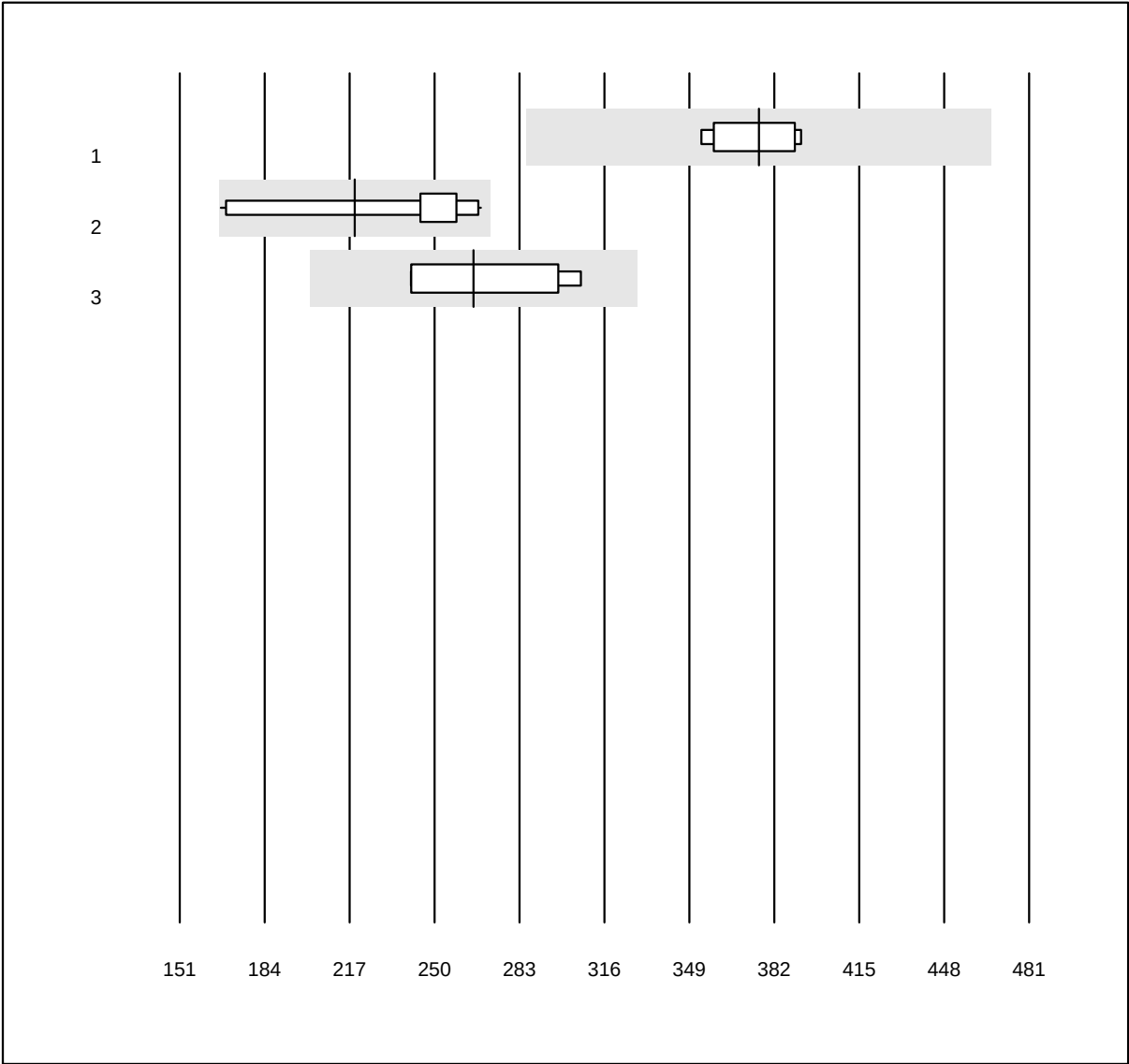
MQ Toleranz: 25%

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	95.1	5.2	e
2	Alinity	6	100.0	0.0	0.0	16.1	5.8	e

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

Anti TPO



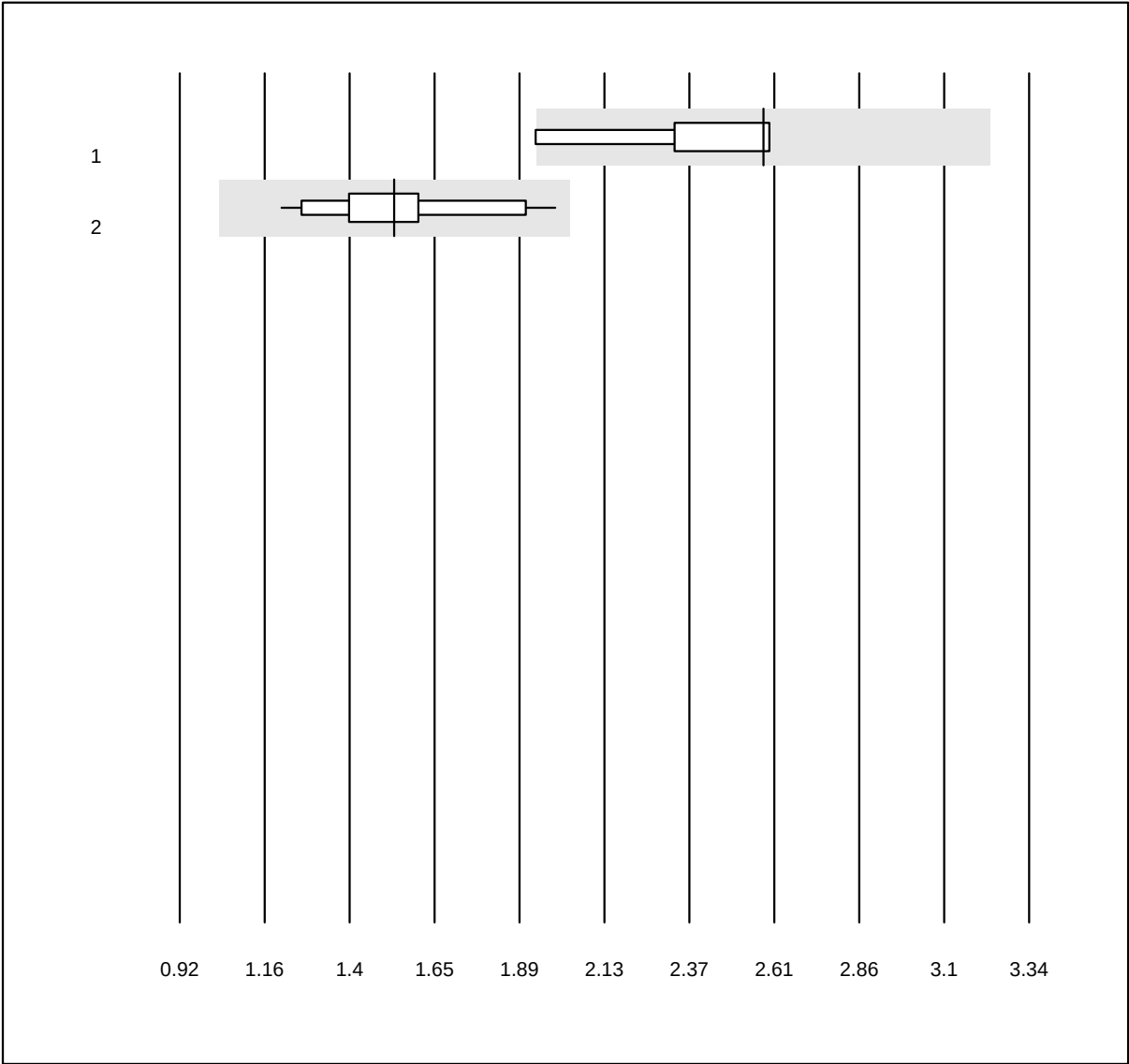
QUALAB Toleranz: 24%

Anti TPO (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	376.0	4.4	e
2	Roche	14	100.0	0.0	0.0	219.0	13.2	a*
3	Phadia	4	100.0	0.0	0.0	265.1	11.8	e*

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

TRAK



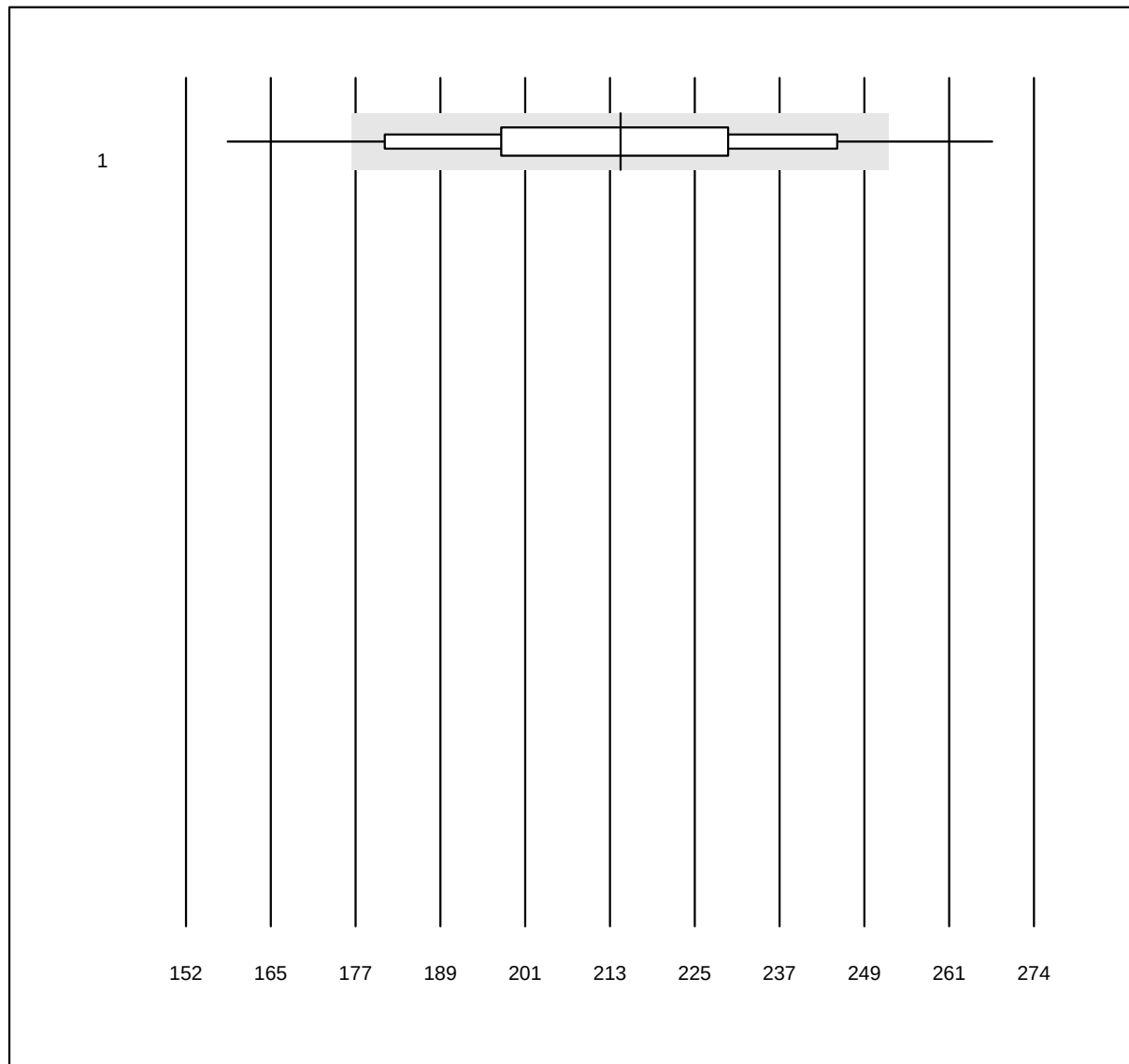
MQ Toleranz: 25%

TRAK (IU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.58	8.6	e*
2	Roche	12	100.0	0.0	0.0	1.53	12.6	e

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

Kreatinin WB

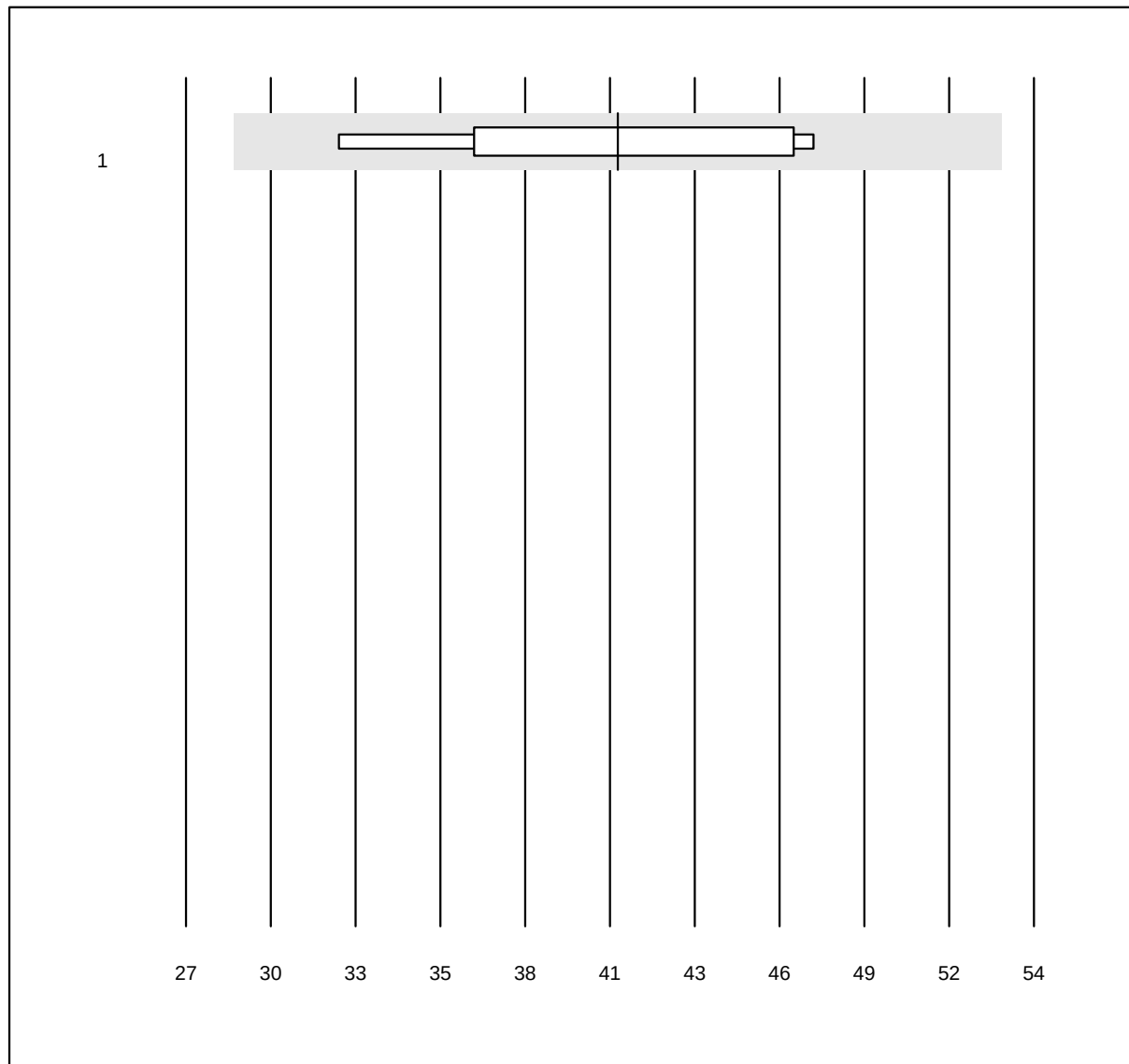


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin WB (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	94	89.4	8.5	2.1	215	10.8	e

eGFR CDK-EPI WB

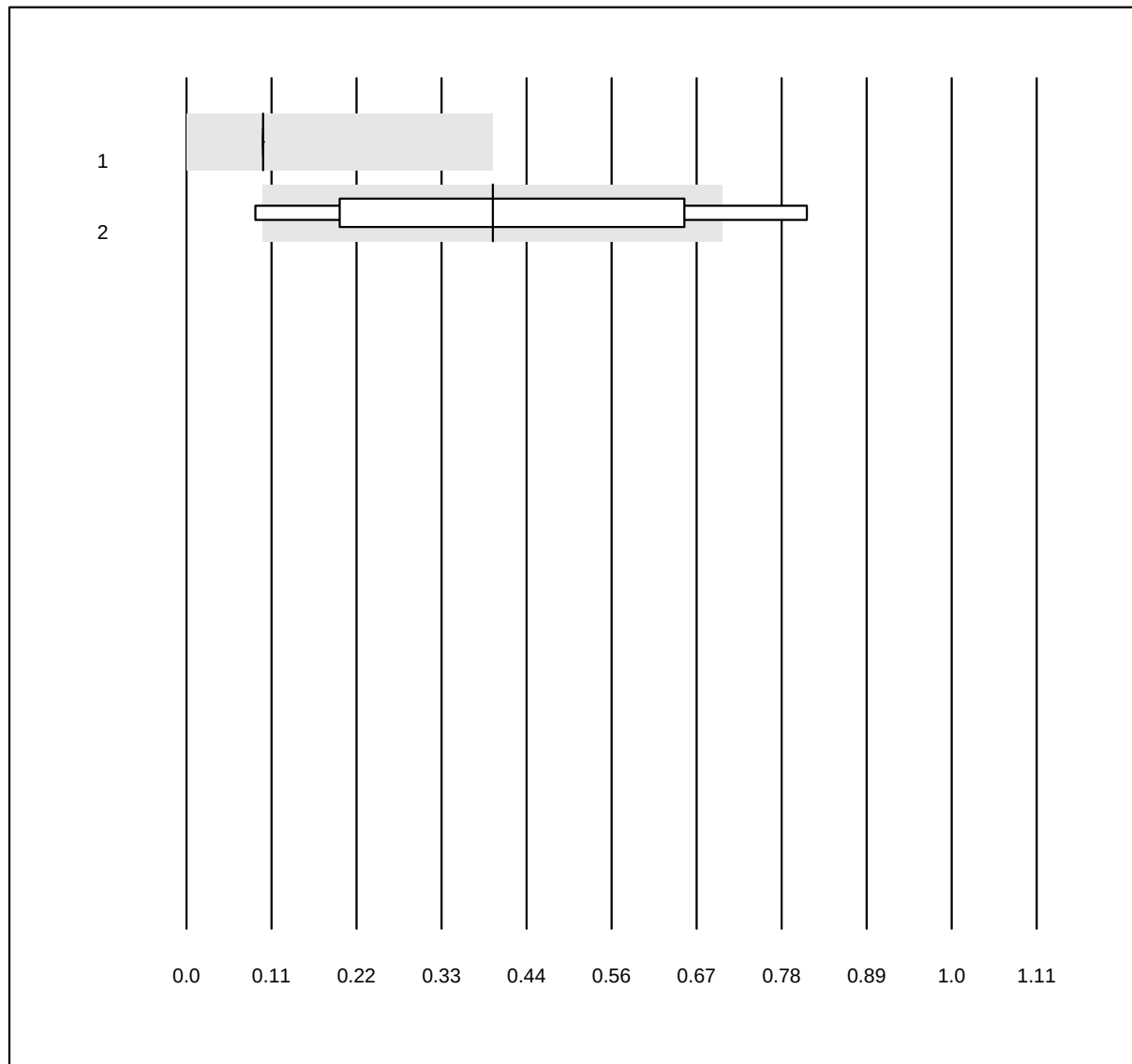


MQ Toleranz: 30%

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	6	100.0	0.0	0.0	41	13.7	e*

Keton WB



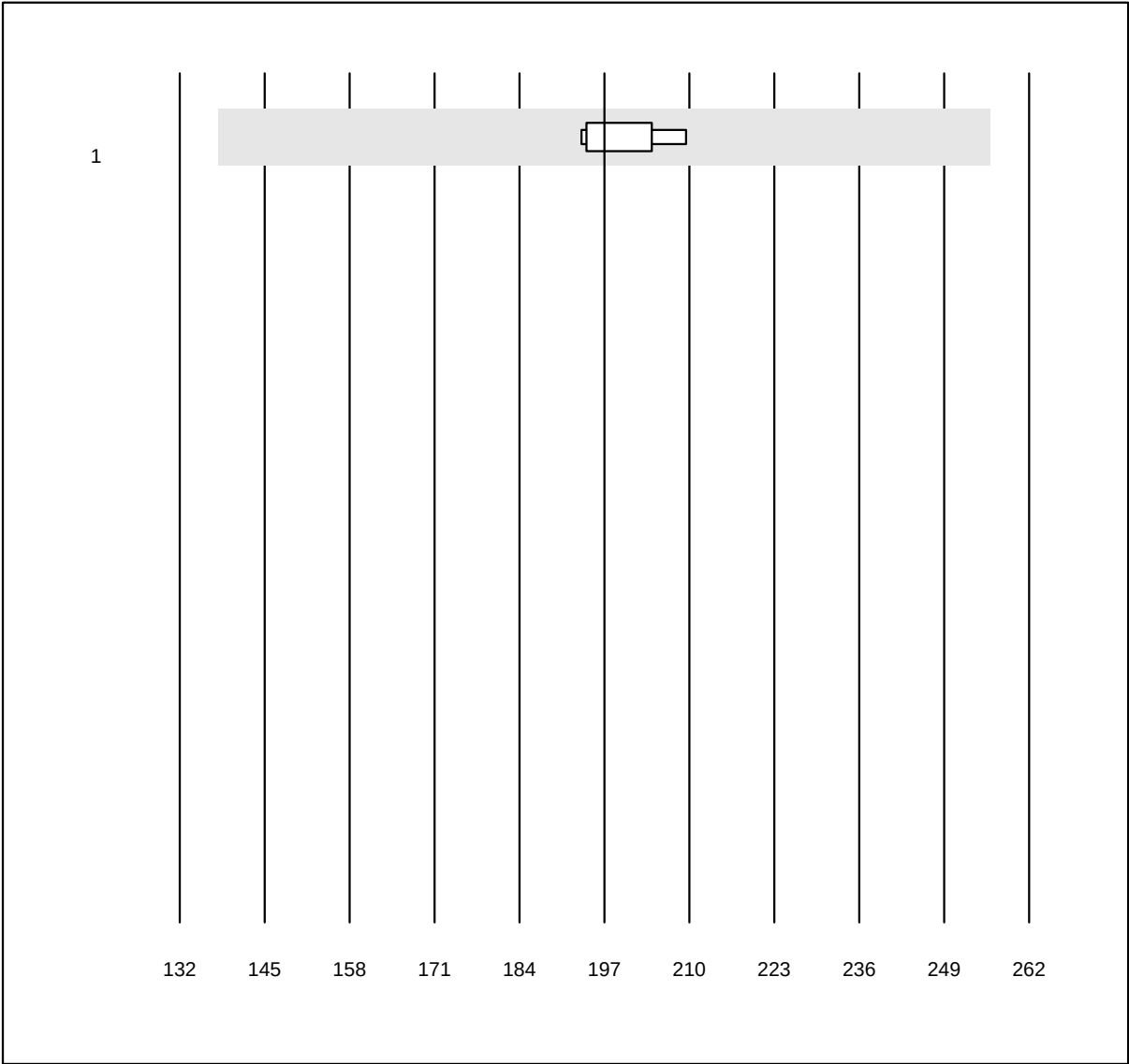
MQ Toleranz: 40%
(< 1.0: +/- 0.3 mmol/l)

Keton WB (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.100	0.0	a
2	Ketosure APEXBIO	8	75.0	25.0	0.0	0.400	62.7	a*

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

IL6

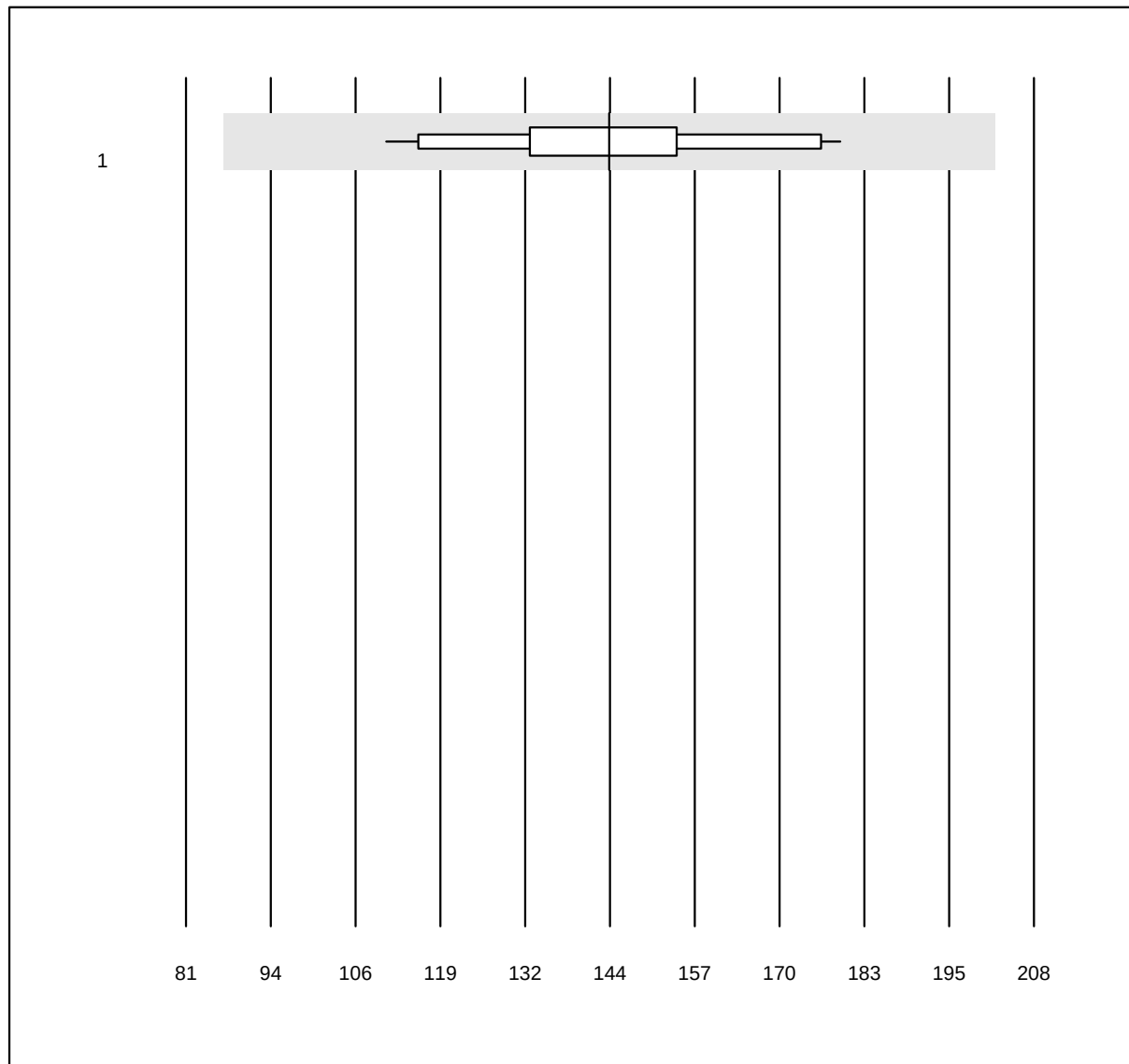


MQ Toleranz: 30%

IL6 (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	197.0	2.7	e

Pankreas Elastase

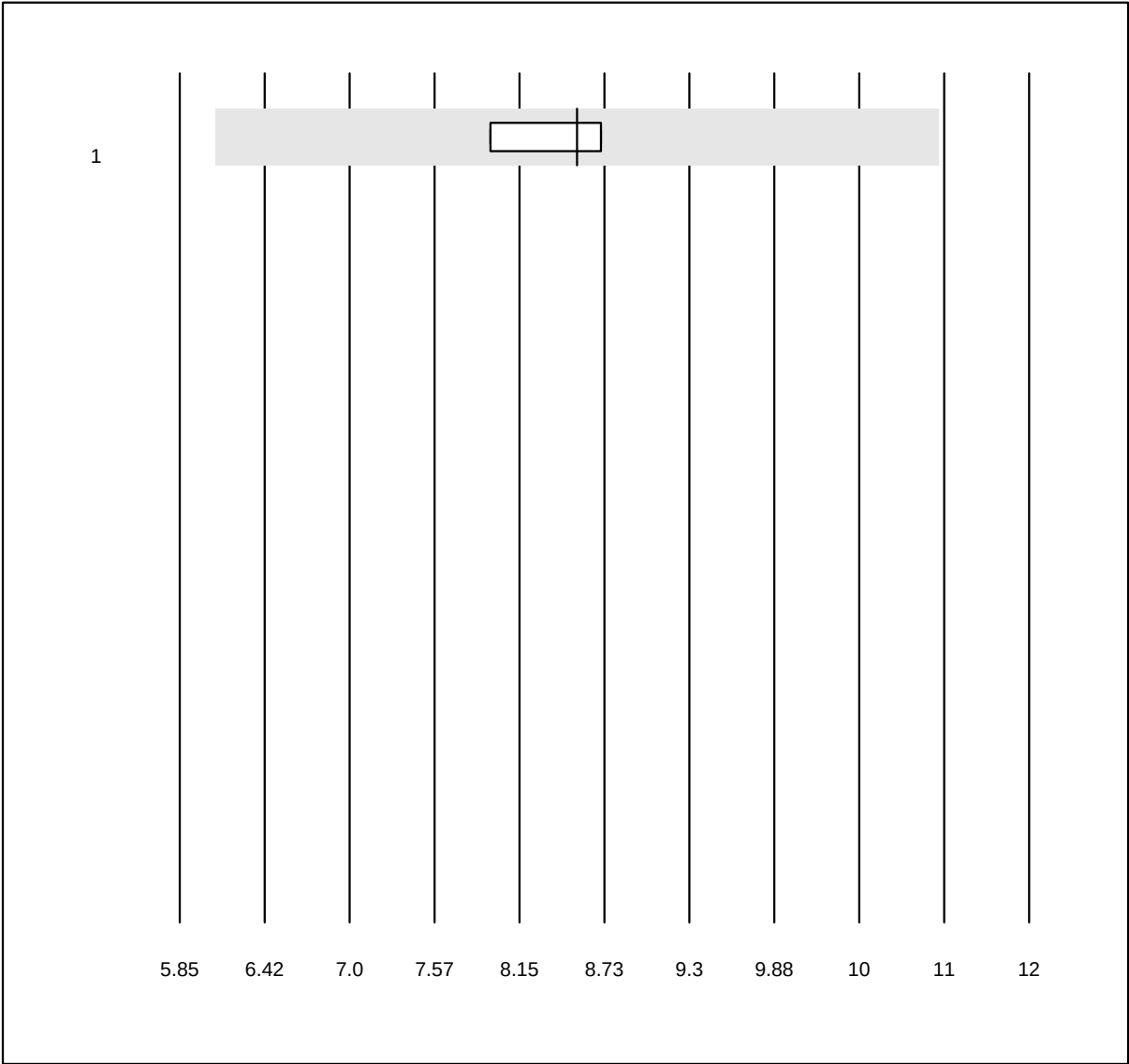


MQ Toleranz: 40%

Pankreas Elastase (µg/g)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	18	94.4	0.0	5.6	144	13.0	e

Copeptin

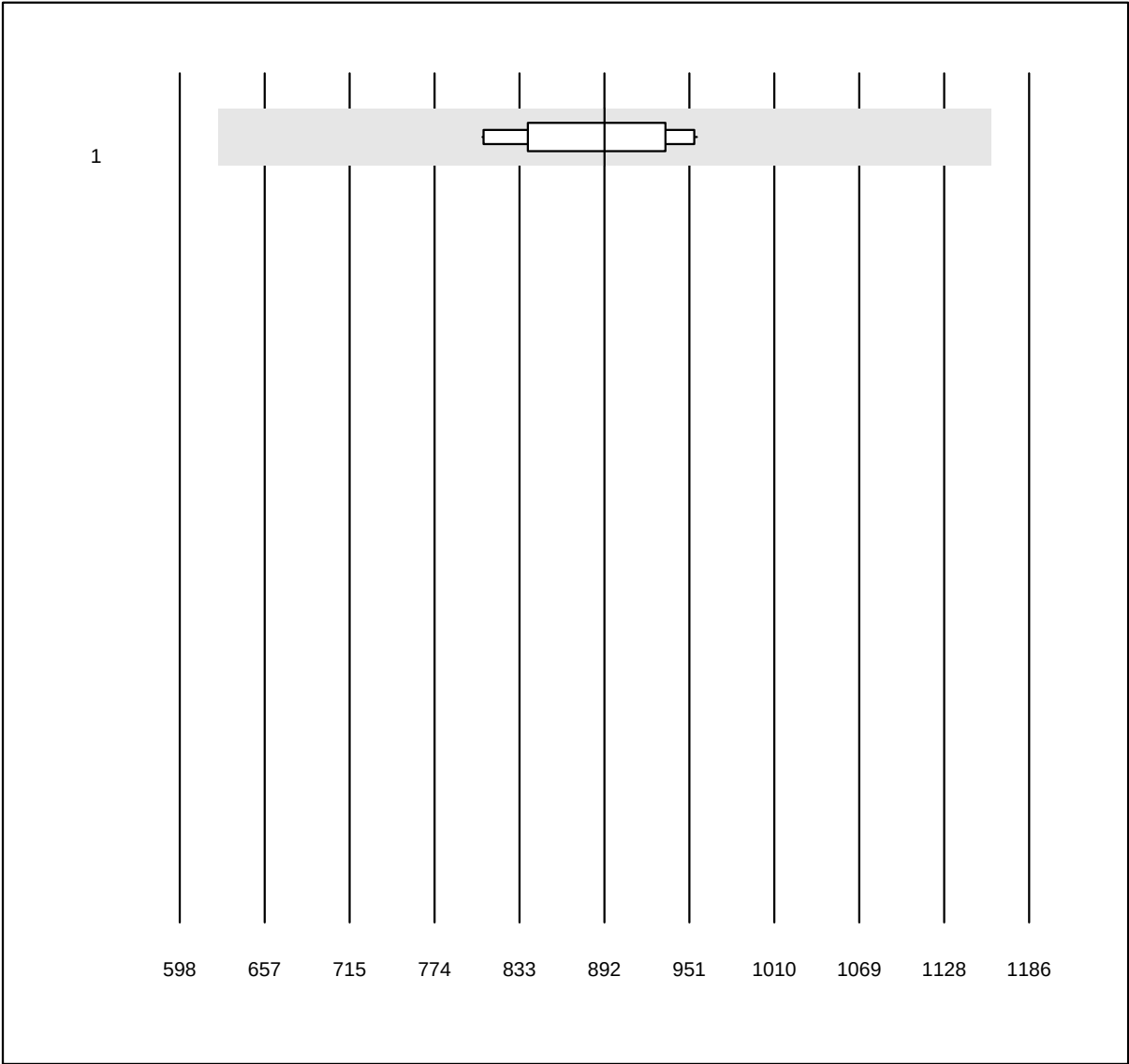


MQ Toleranz: 30%

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryptor	7	100.0	0.0	0.0	8.7	4.1	e

PIGF

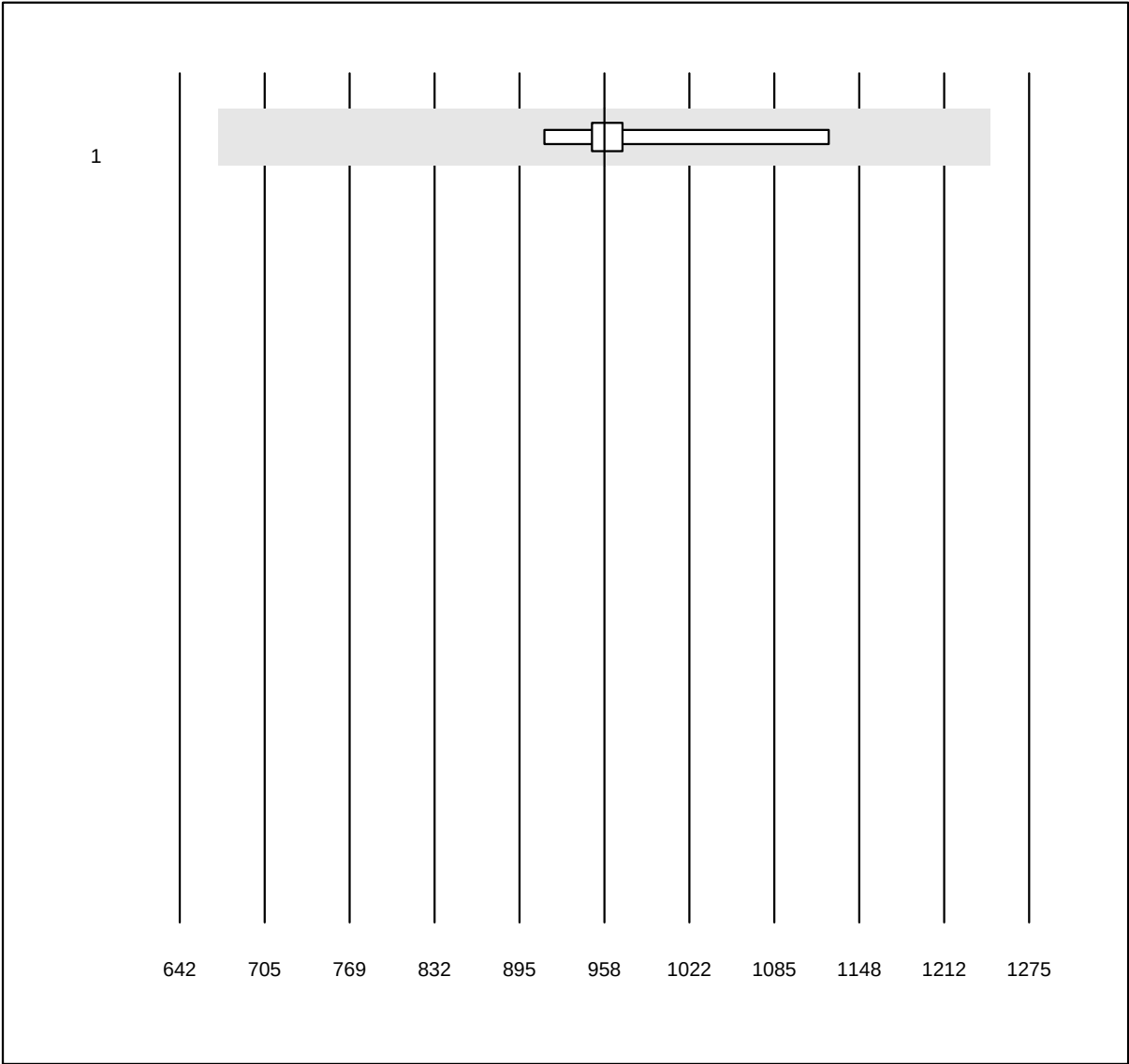


MQ Toleranz: 30%

PIGF (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	100.0	0.0	0.0	892.1	6.1	e

SFIT1



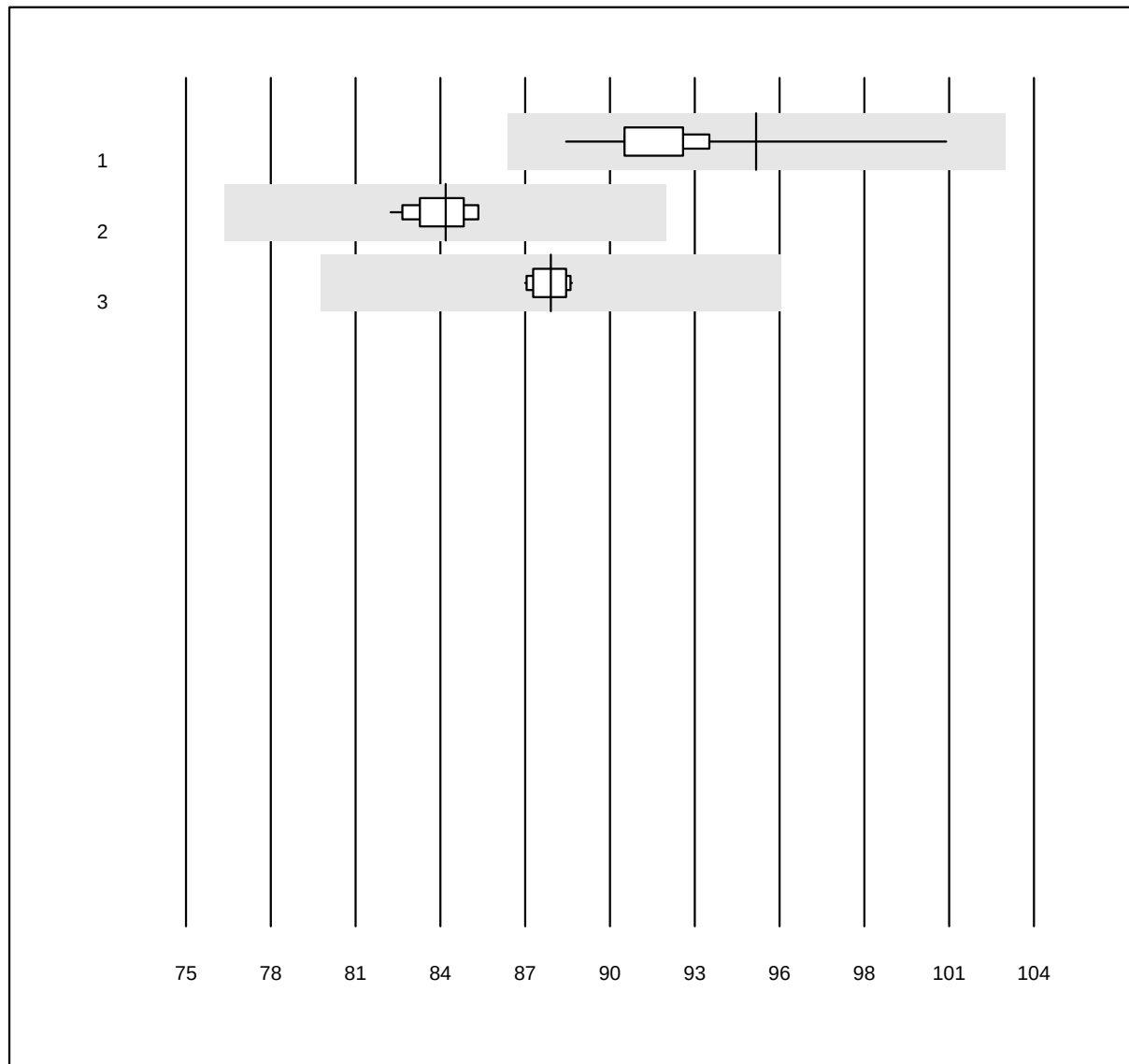
MQ Toleranz: 30%

SFIT1 (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	958.5	6.0	e

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

tHb

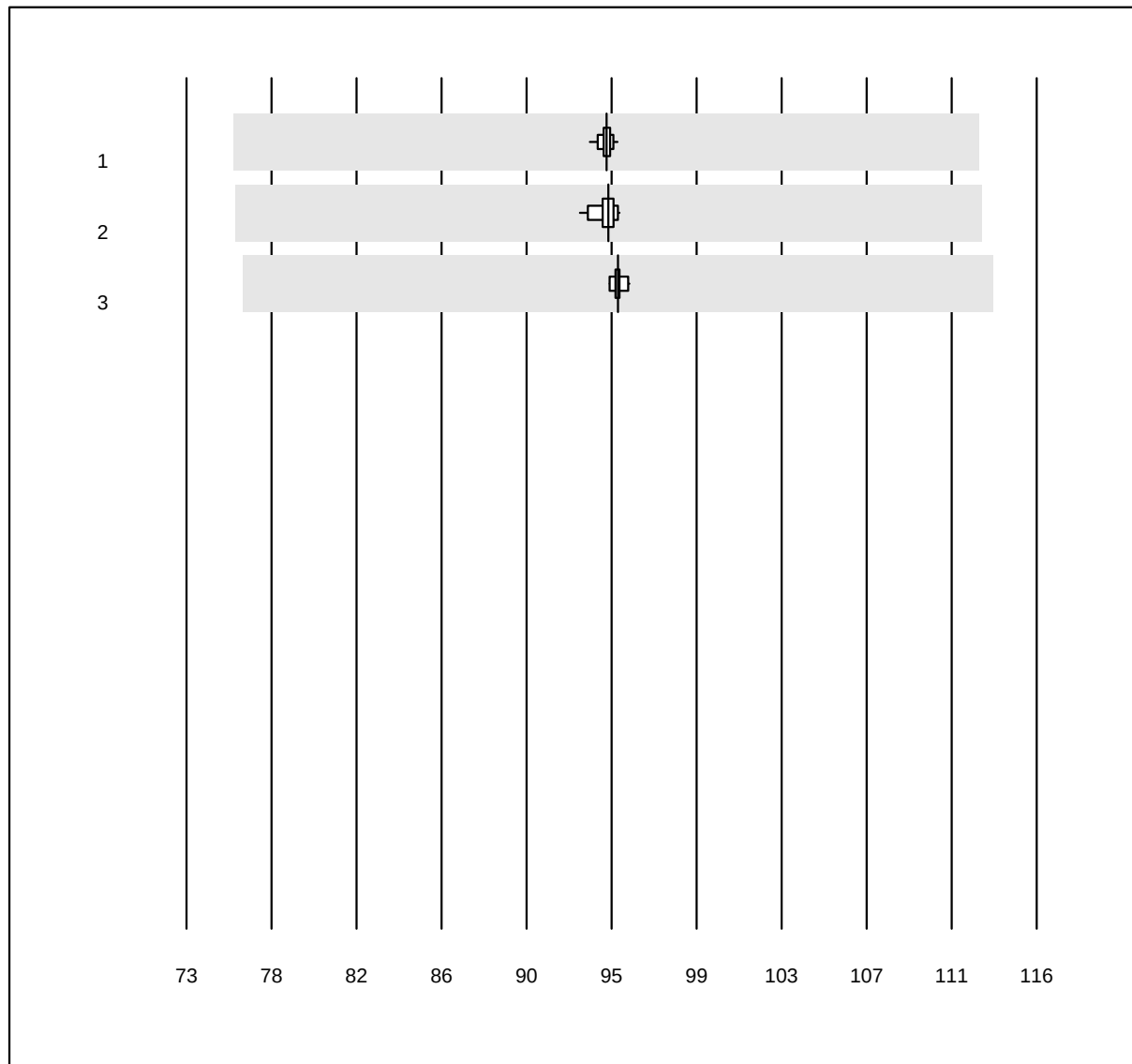


MQ Toleranz: 9%

tHb (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	30	100.0	0.0	0.0	94.5	2.9	a
2 GEM	13	100.0	0.0	0.0	83.9	1.1	e
3 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	87.5	0.7	e

O2Hb

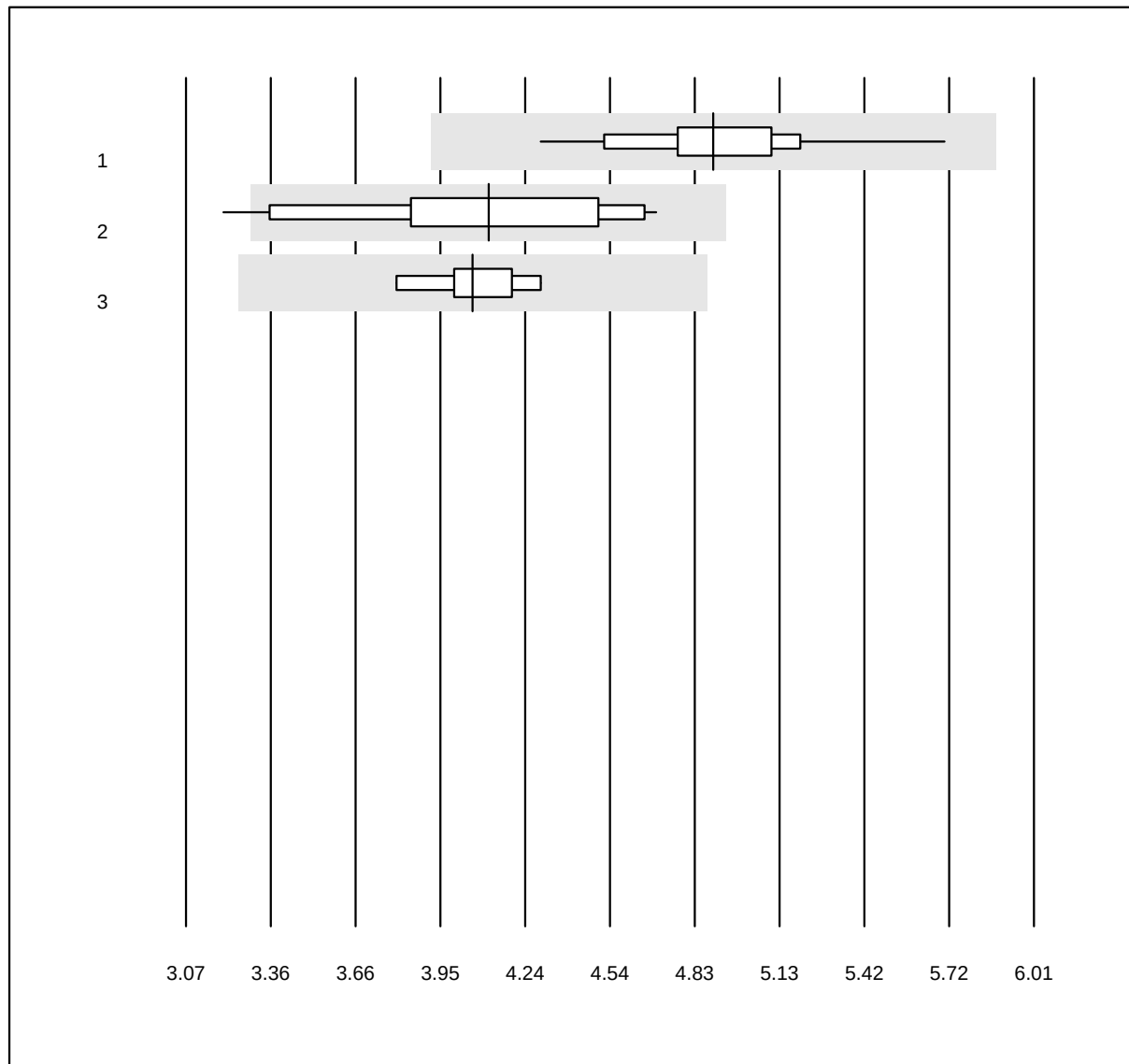


MQ Toleranz: 20%

O2Hb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	RAPIDPoint 500	30	100.0	0.0	0.0	94.2	0.3	e
2	GEM	13	100.0	0.0	0.0	94.3	0.5	e
3	Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	94.8	0.3	e

COHb

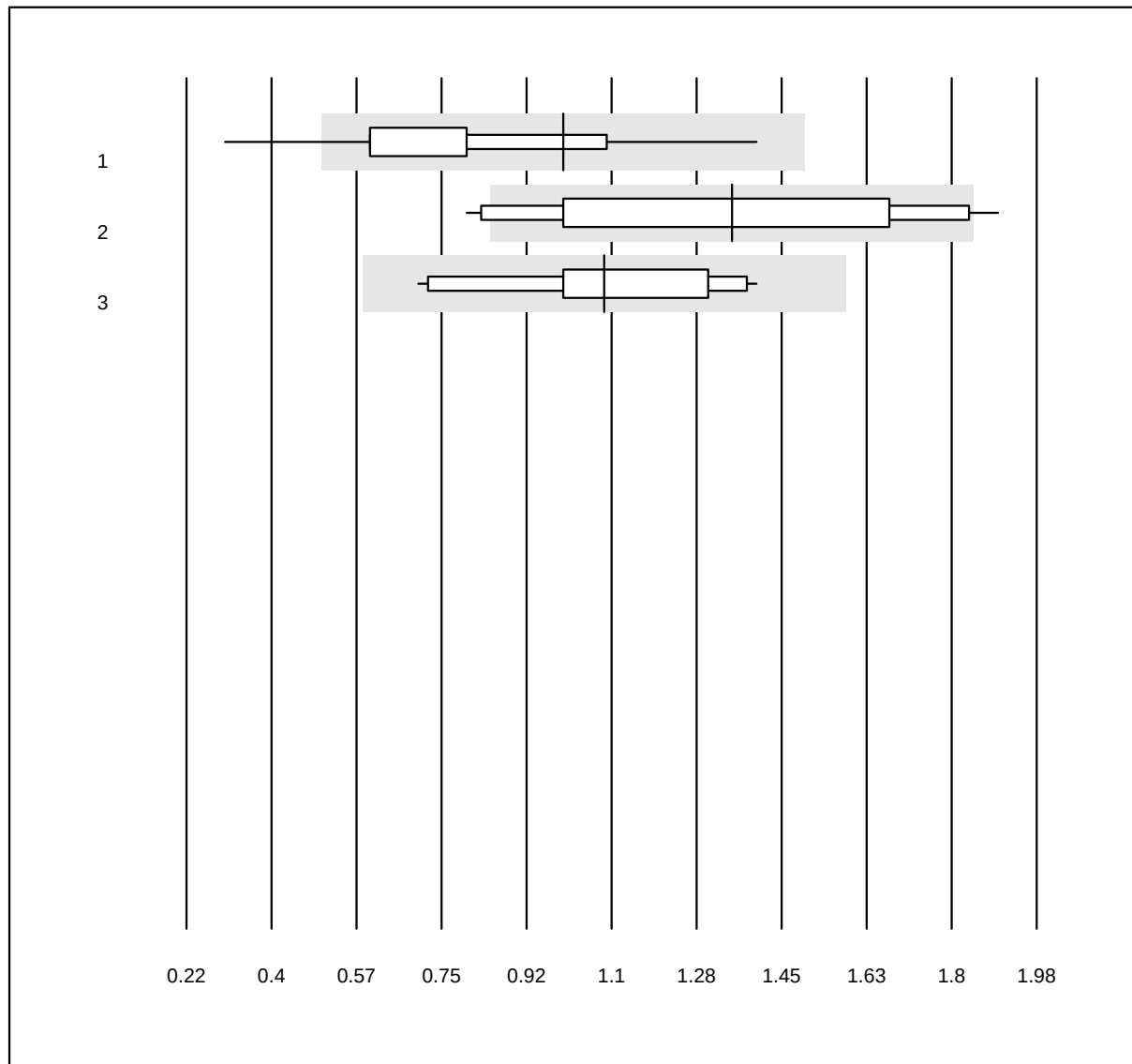


MQ Toleranz: 20%

COHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	30	100.0	0.0	0.0	4.9	6.0	e
2 GEM	13	92.3	7.7	0.0	4.1	10.5	e*
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	4.1	4.3	e

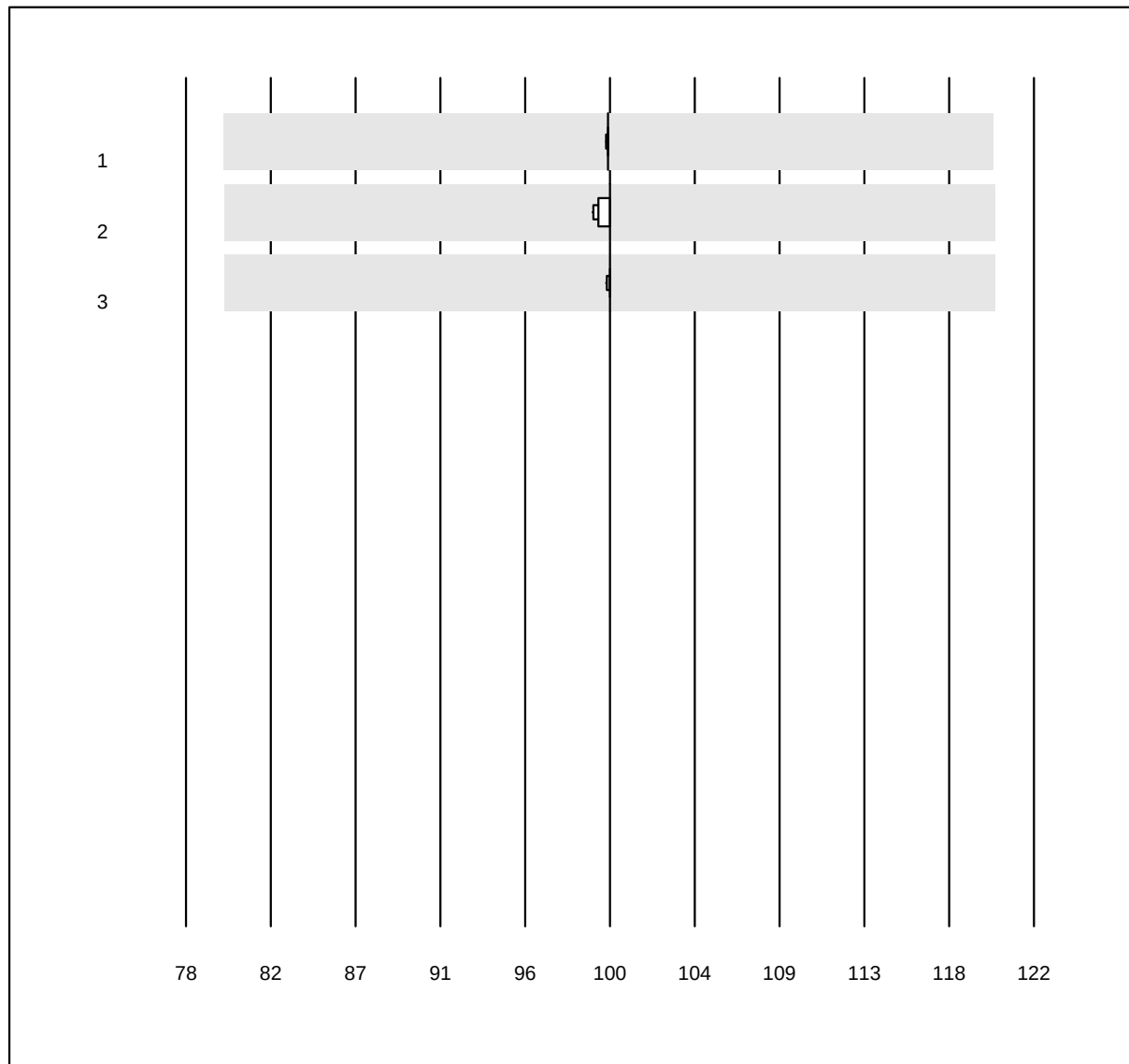
MetHb



MQ Toleranz: 20%
(< 1.5: +/- 0.5 %)

MetHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 RAPIDPoint 500	30	96.7	3.3	0.0	1.0	28.6	a
2 GEM	13	76.9	15.4	7.7	1.3	28.3	e*
3 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	1.1	19.7	e*

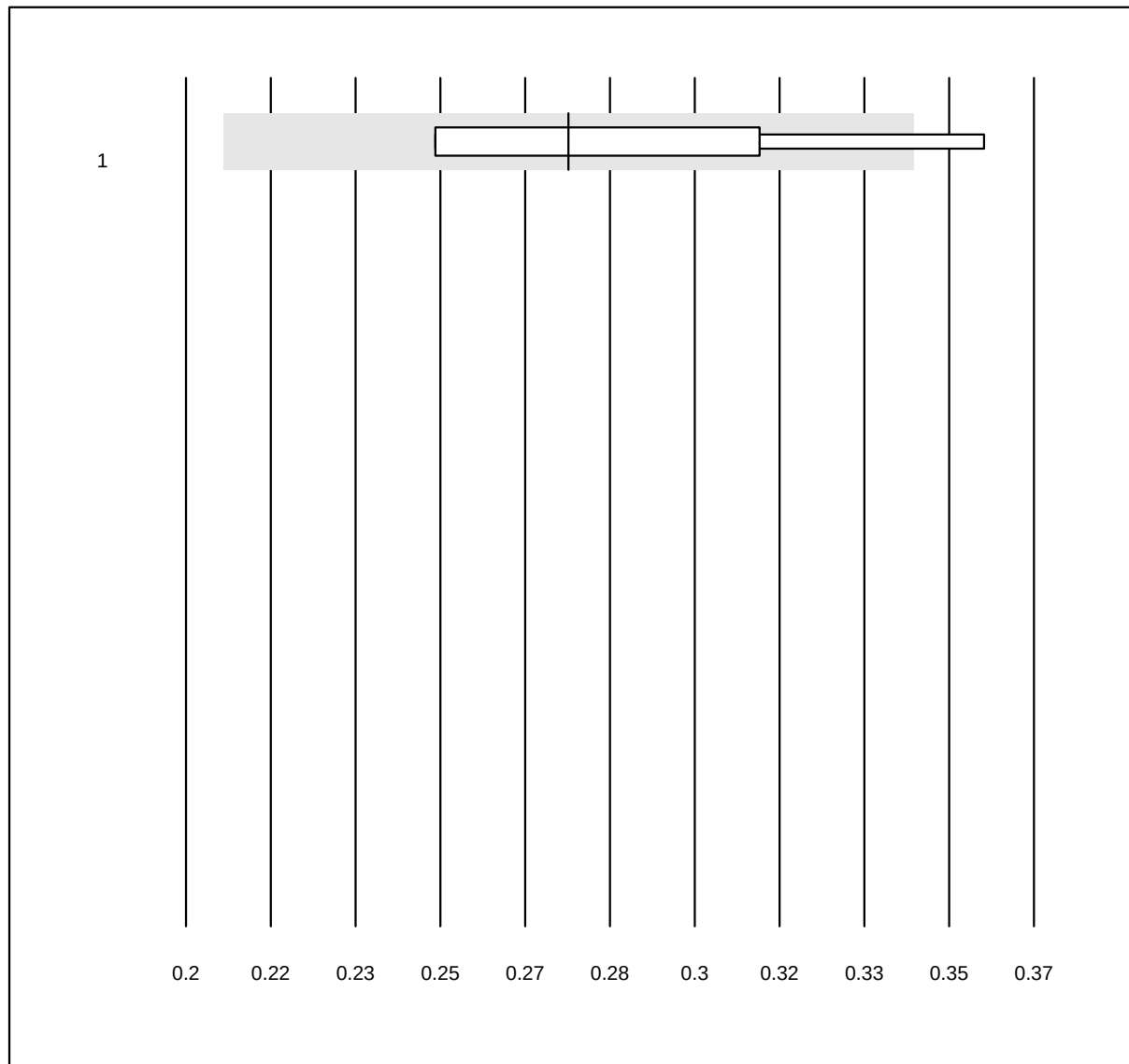
sO₂

MQ Toleranz: 20%

sO₂ (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	RAPIDPoint 500	28	100.0	0.0	0.0	99.9	0.0	e
2	GEM	13	100.0	0.0	0.0	100.0	0.4	e
3	Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	100.0	0.1	e

CTx (CrossLaps)

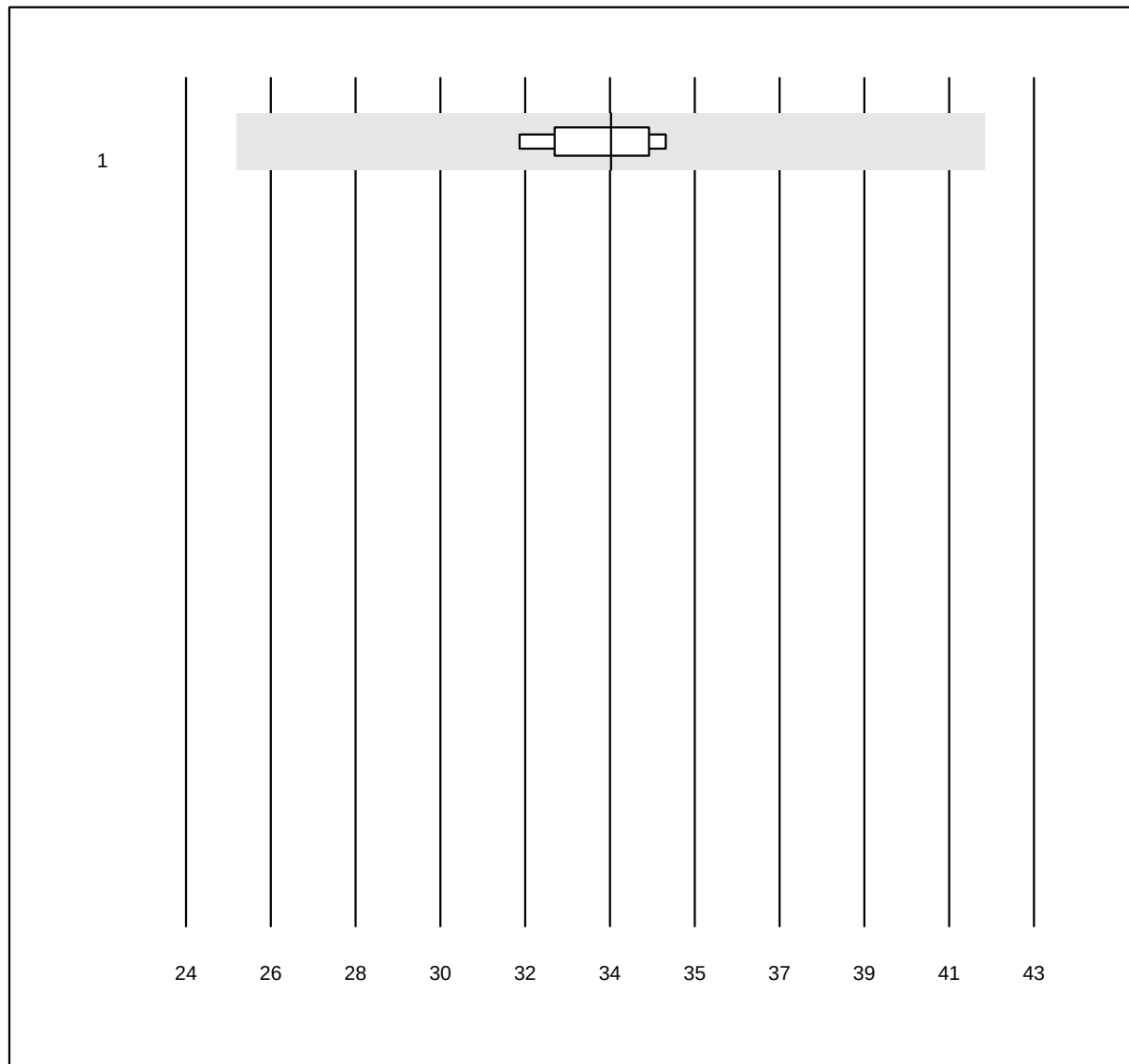


MQ Toleranz: 25%

CTx (CrossLaps) (None)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	0.28	13.1	e*

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

P1NP

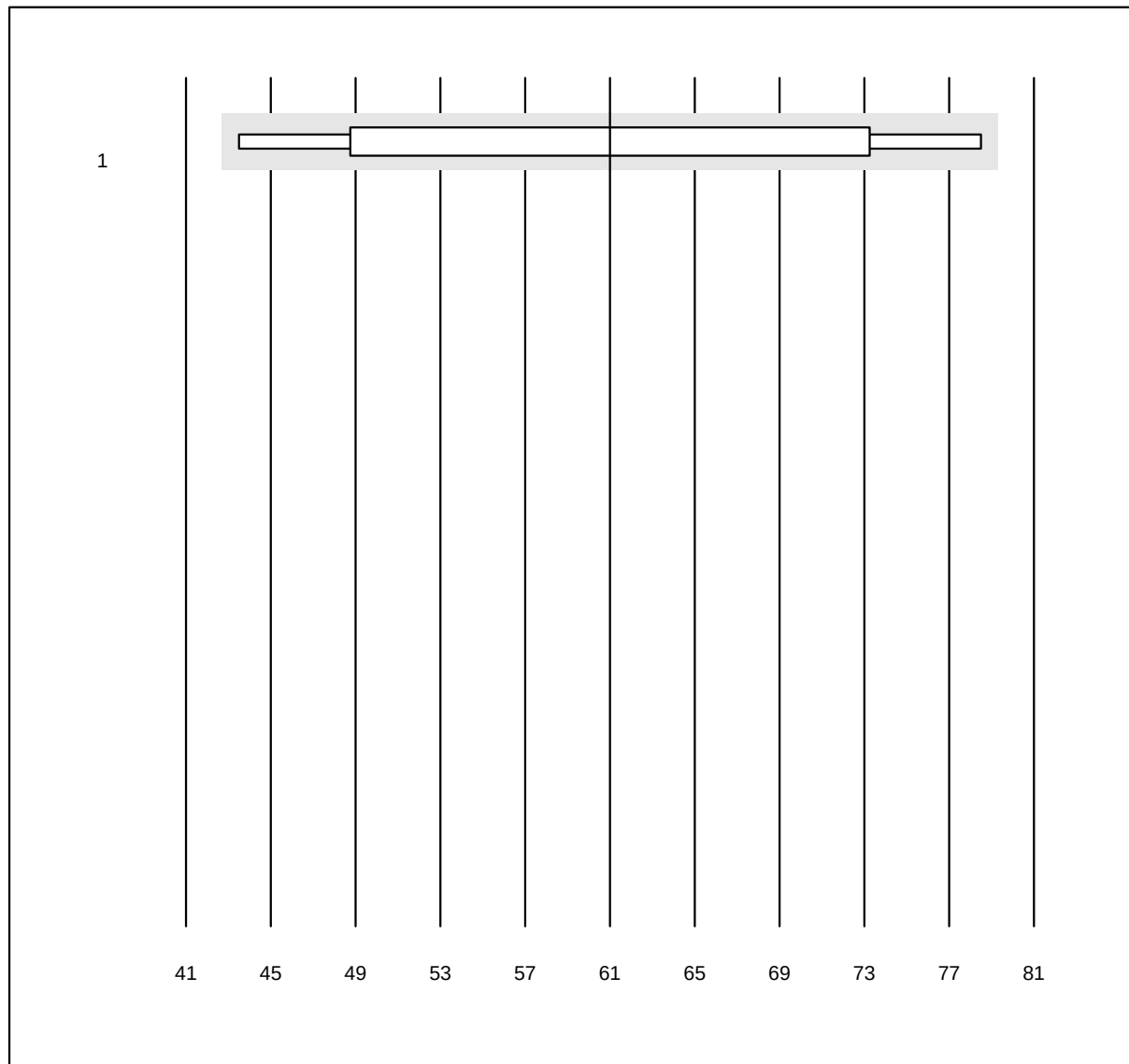
MQ Toleranz: 25%

P1NP (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	33.5	3.3	e

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

Okkultes Blut qn

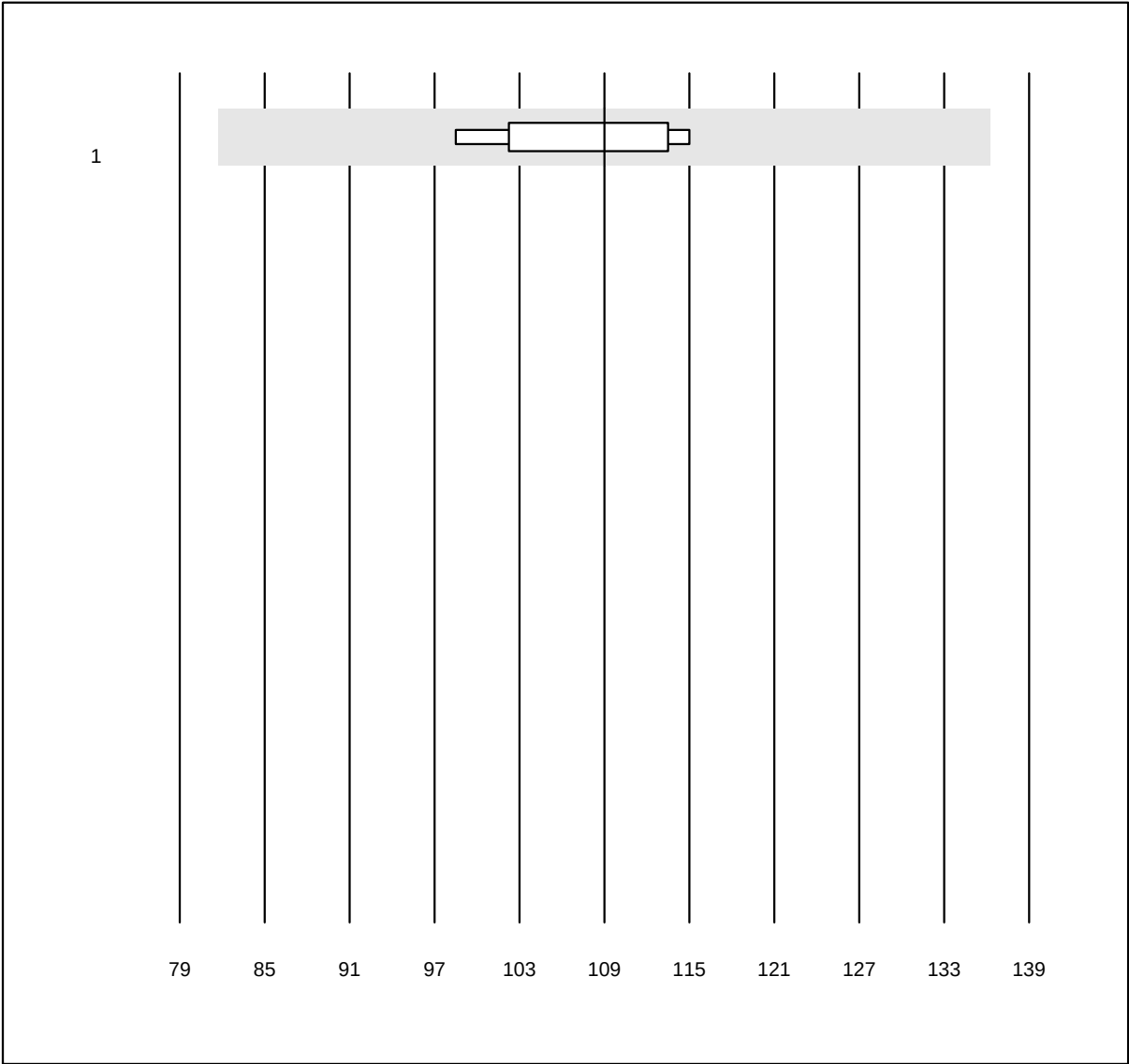


QUALAB Toleranz: 30%

Okkultes Blut qn (ng/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OC-Sensor	10	60.0	0.0	40.0	61	22.2	a*

Amylase

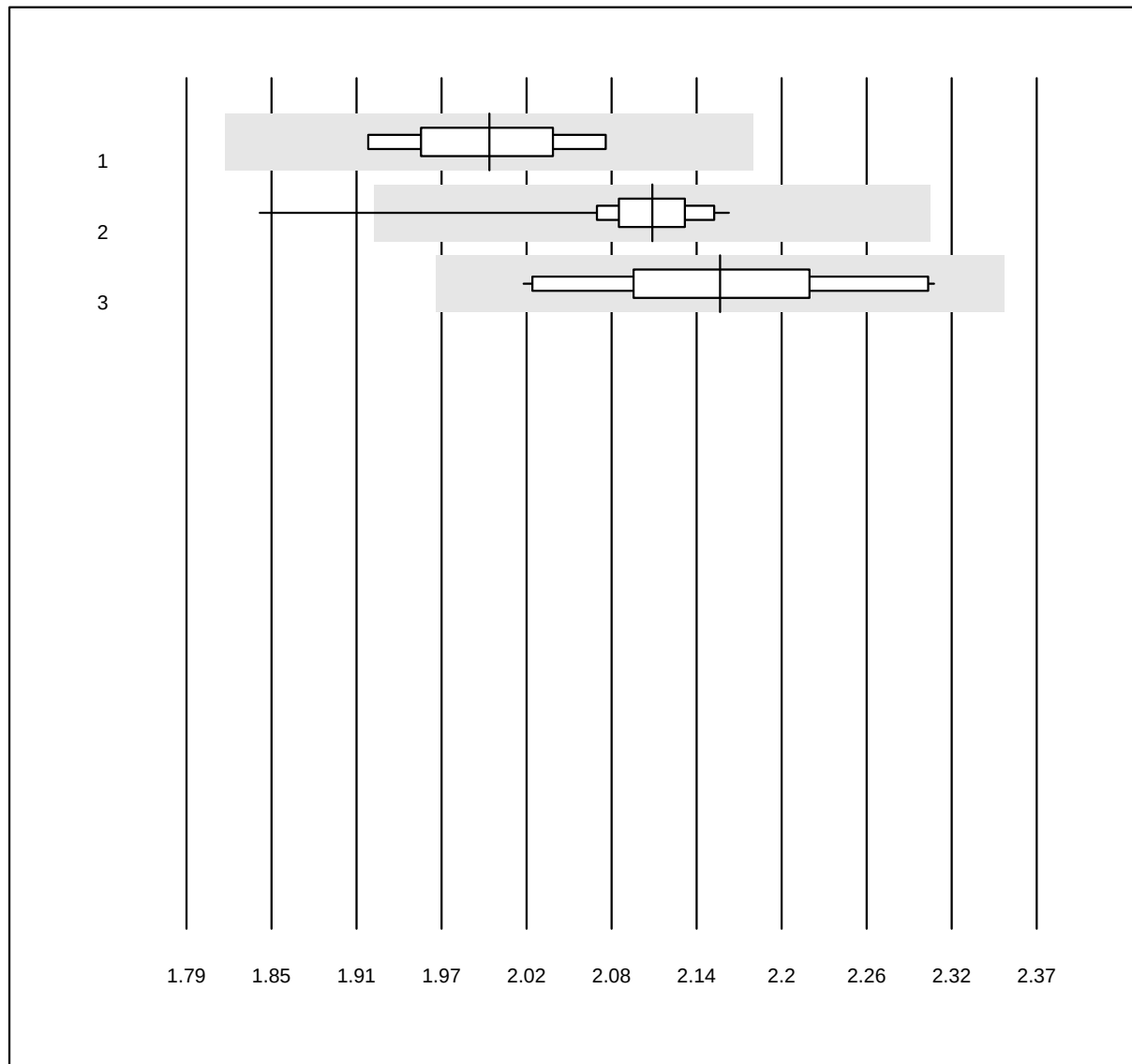


MQ Toleranz: 25%

Amylase (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IFCC	4	100.0	0.0	0.0	109	5.5	e

Calcium

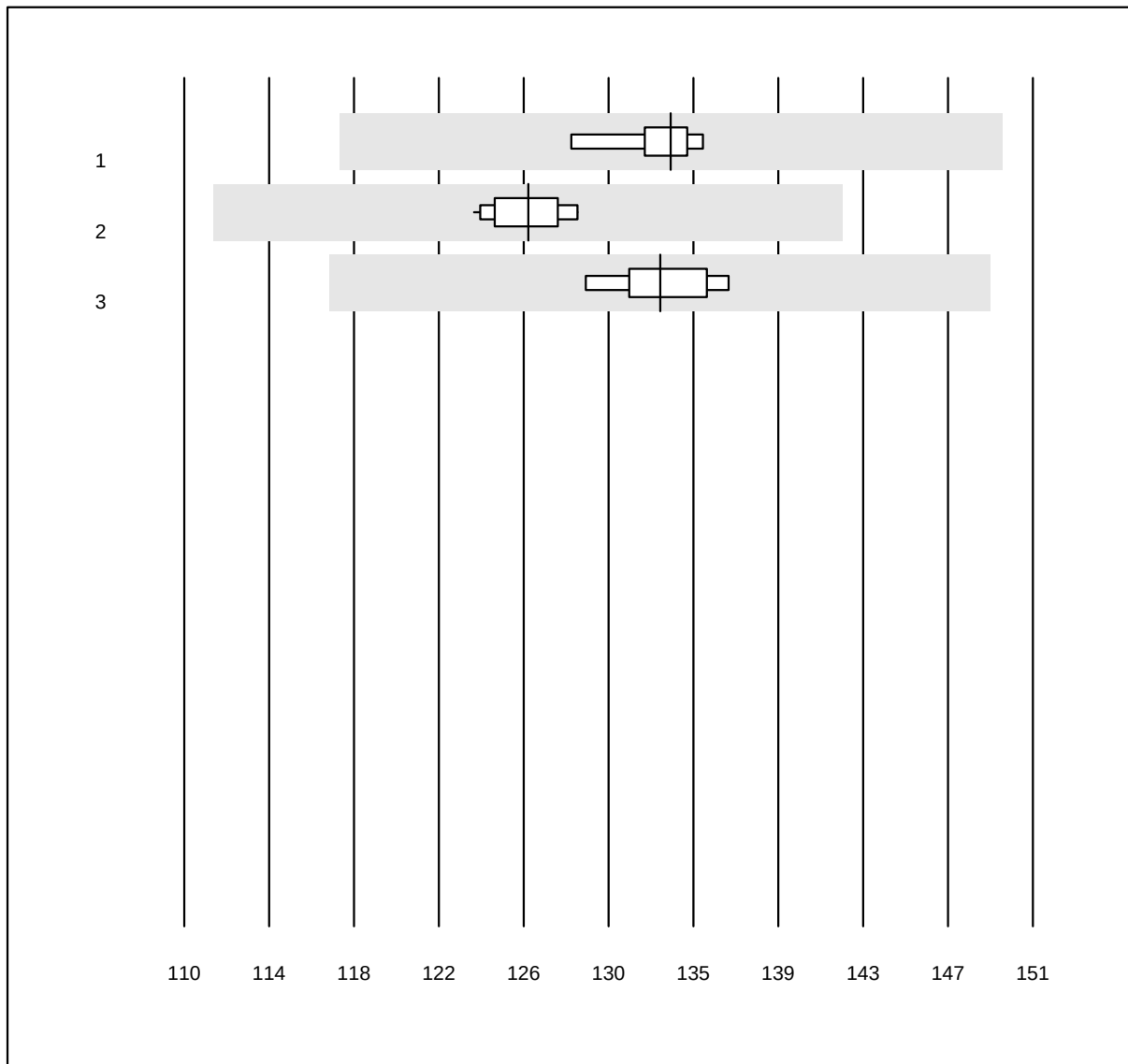


MQ Toleranz: 9%
(< 2.0: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.00	2.5	e*
2 Roche	29	96.6	3.4	0.0	2.11	2.8	e
3 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	2.15	4.0	e*

Chlorid

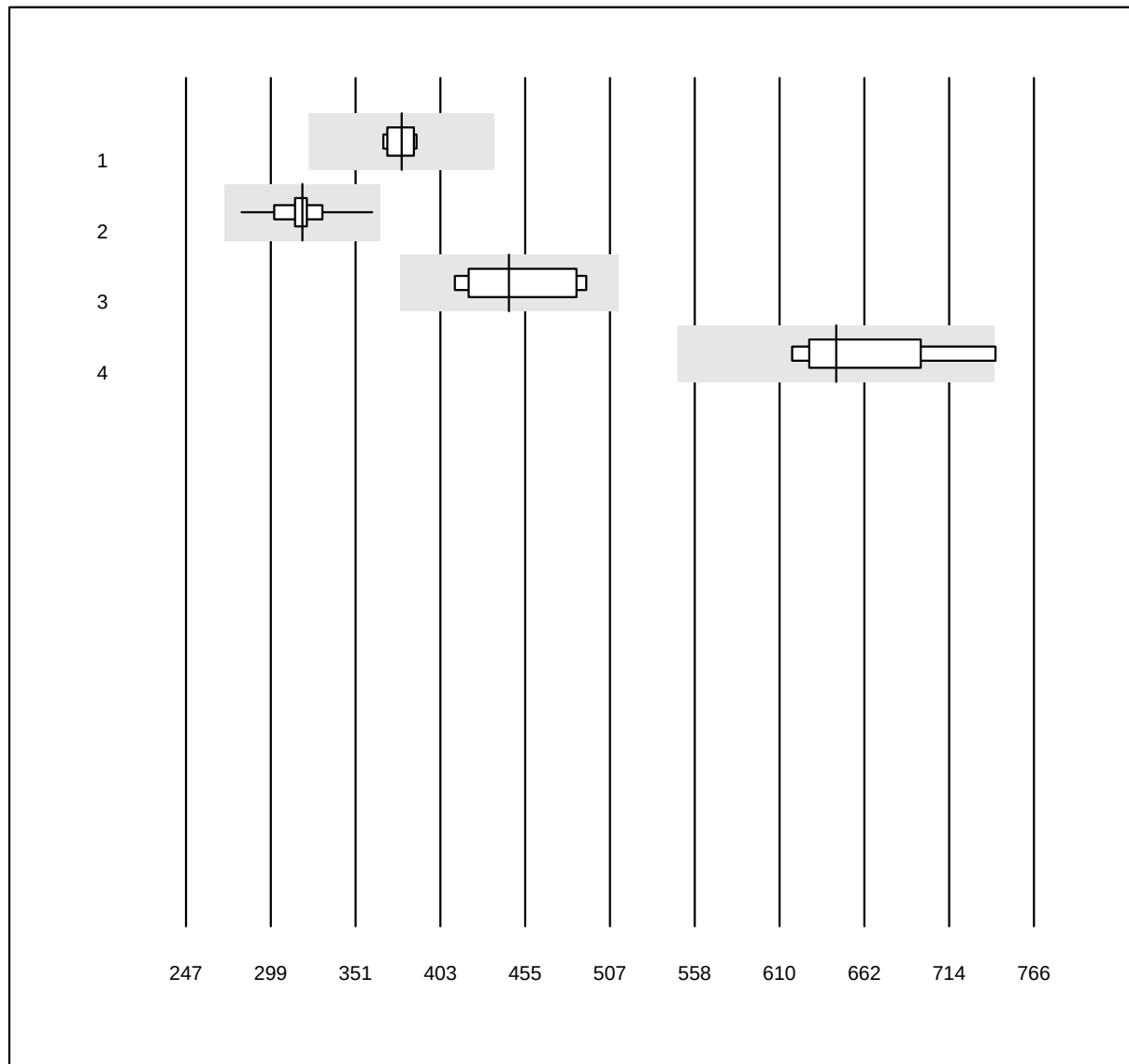


MQ Toleranz: 12%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	134	1.4	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	127	1.3	e
3 ISE direkt	6	100.0	0.0	0.0	133	1.6	e

Protein

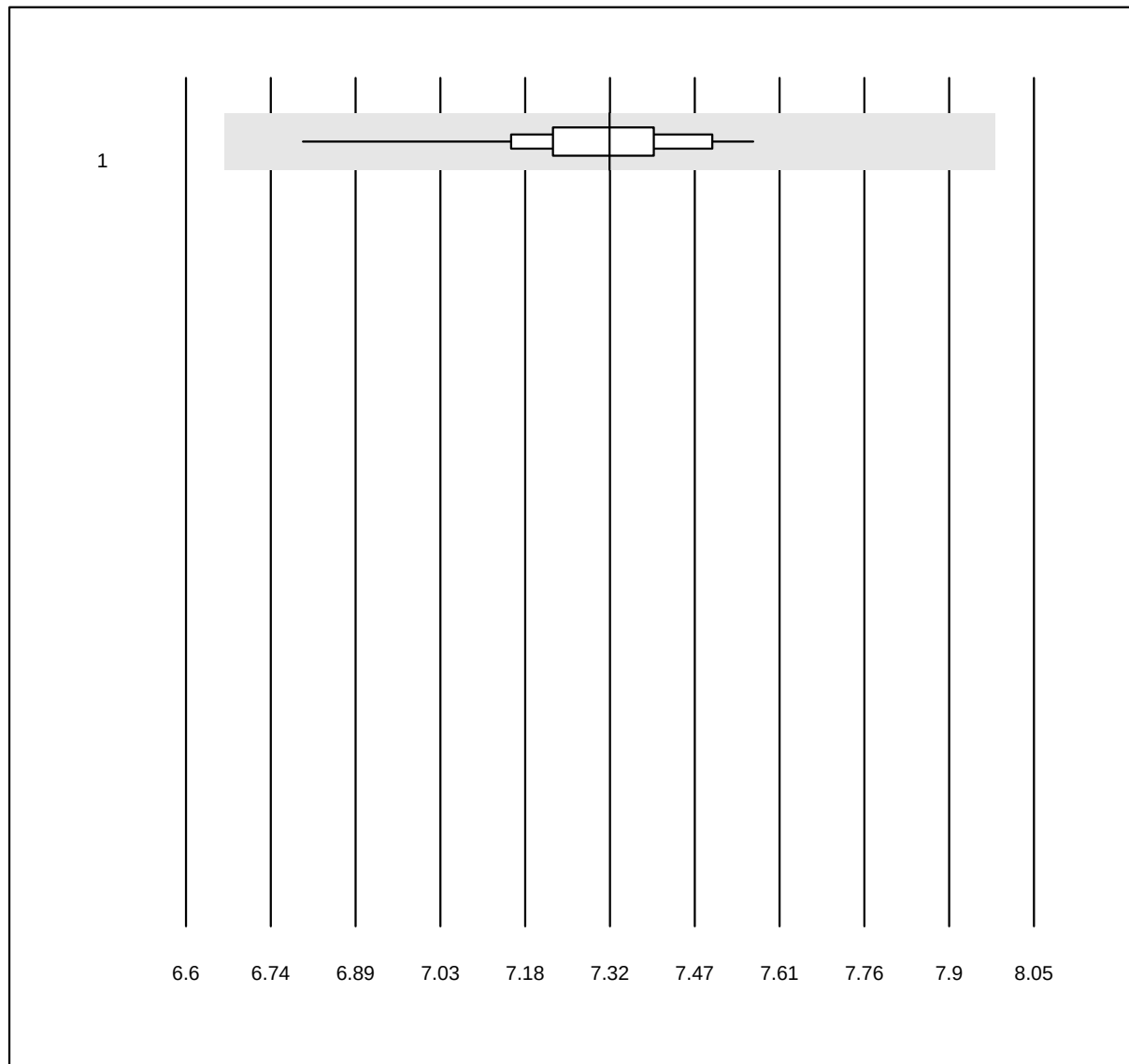


QUALAB Toleranz: 15%

Protein (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	379.0	2.2	e
2 Roche	34	100.0	0.0	0.0	318.2	4.2	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	444.7	7.0	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	645.0	5.8	e*

Glucose



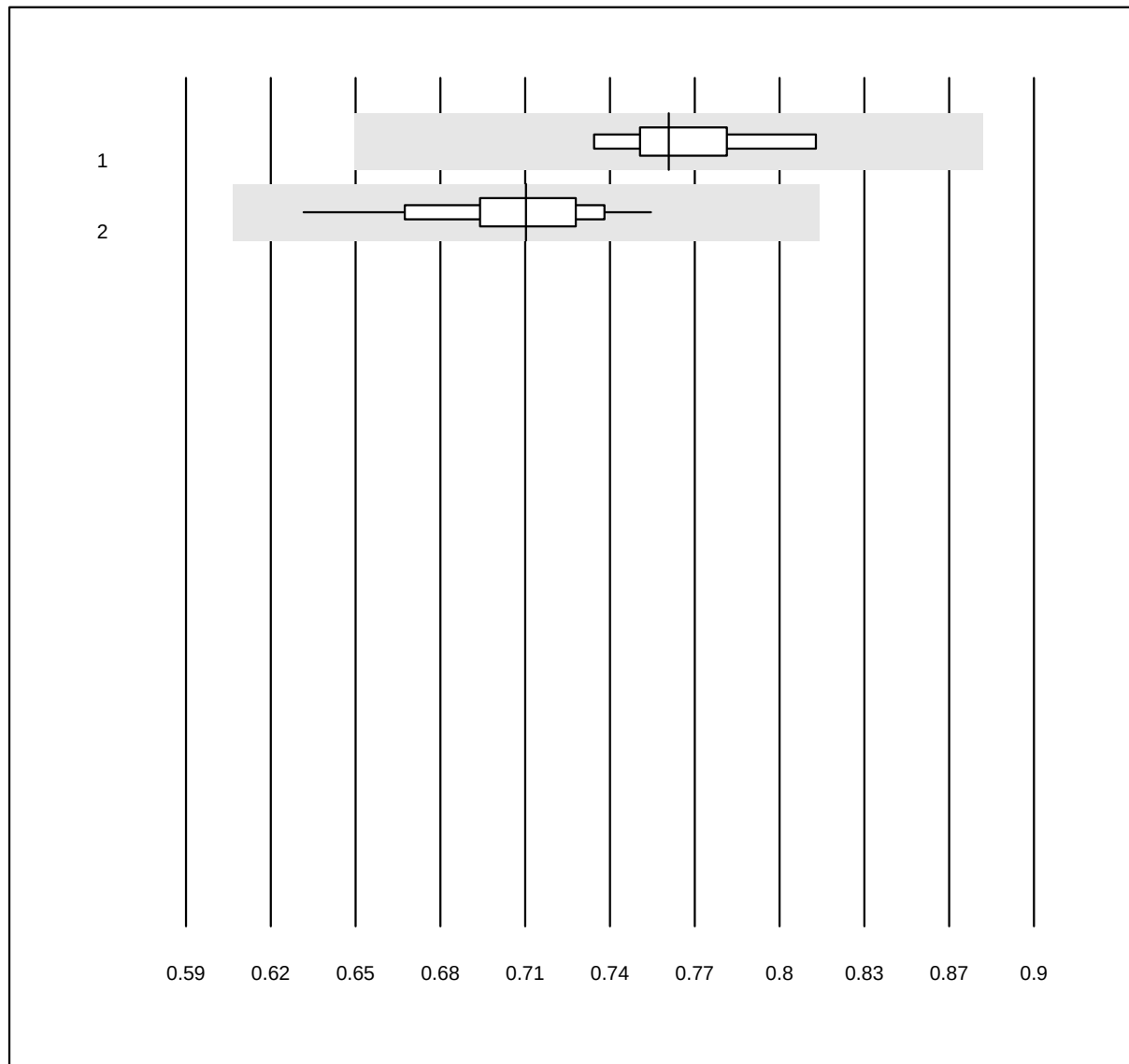
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	32	100.0	0.0	0.0	7.3	2.2	e

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

Harnsäure



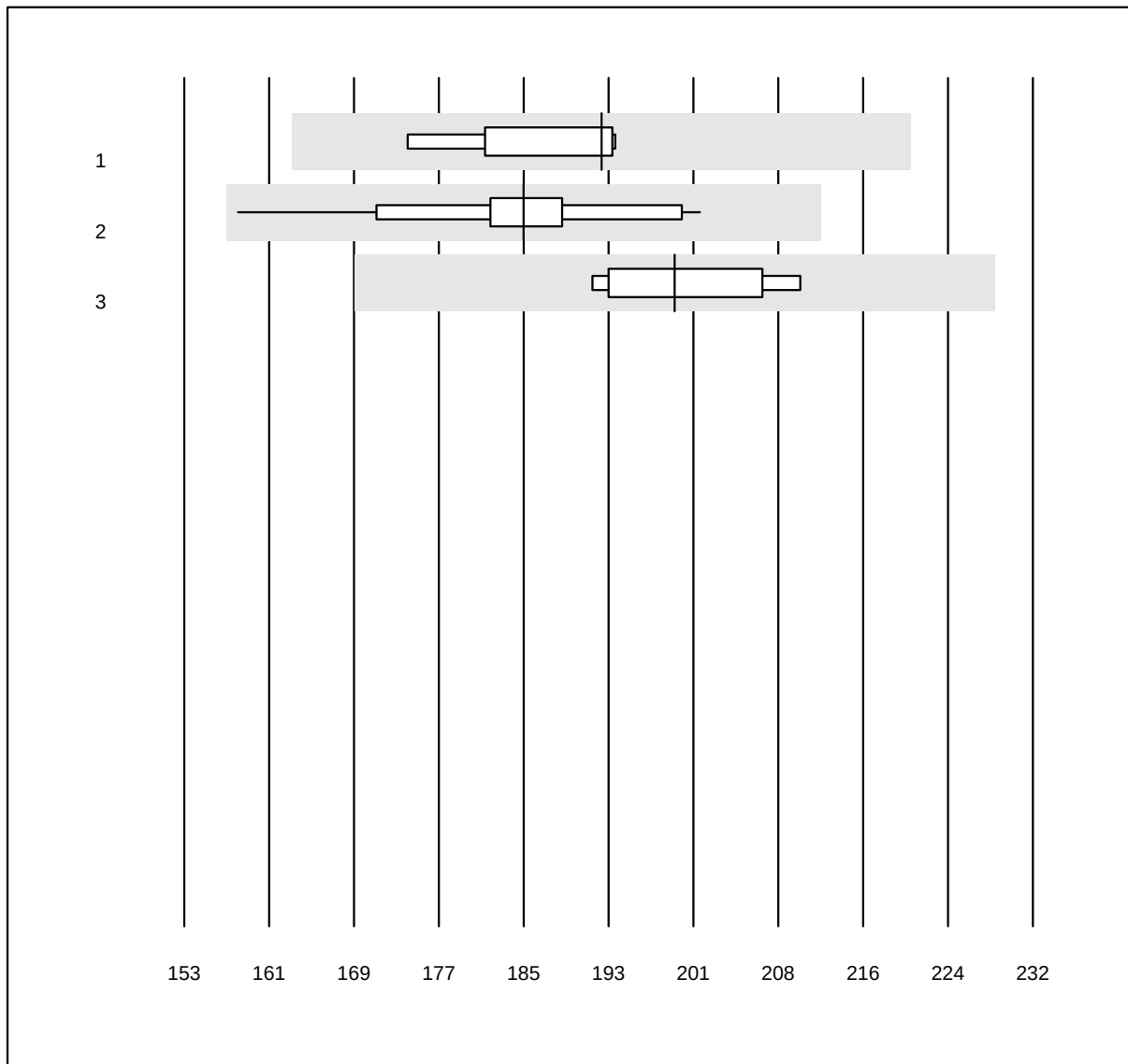
MQ Toleranz: 15%

Harnsäure (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	0.77	3.0	e
2	nasschemisch	29	100.0	0.0	0.0	0.71	3.9	e

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

Harnstoff

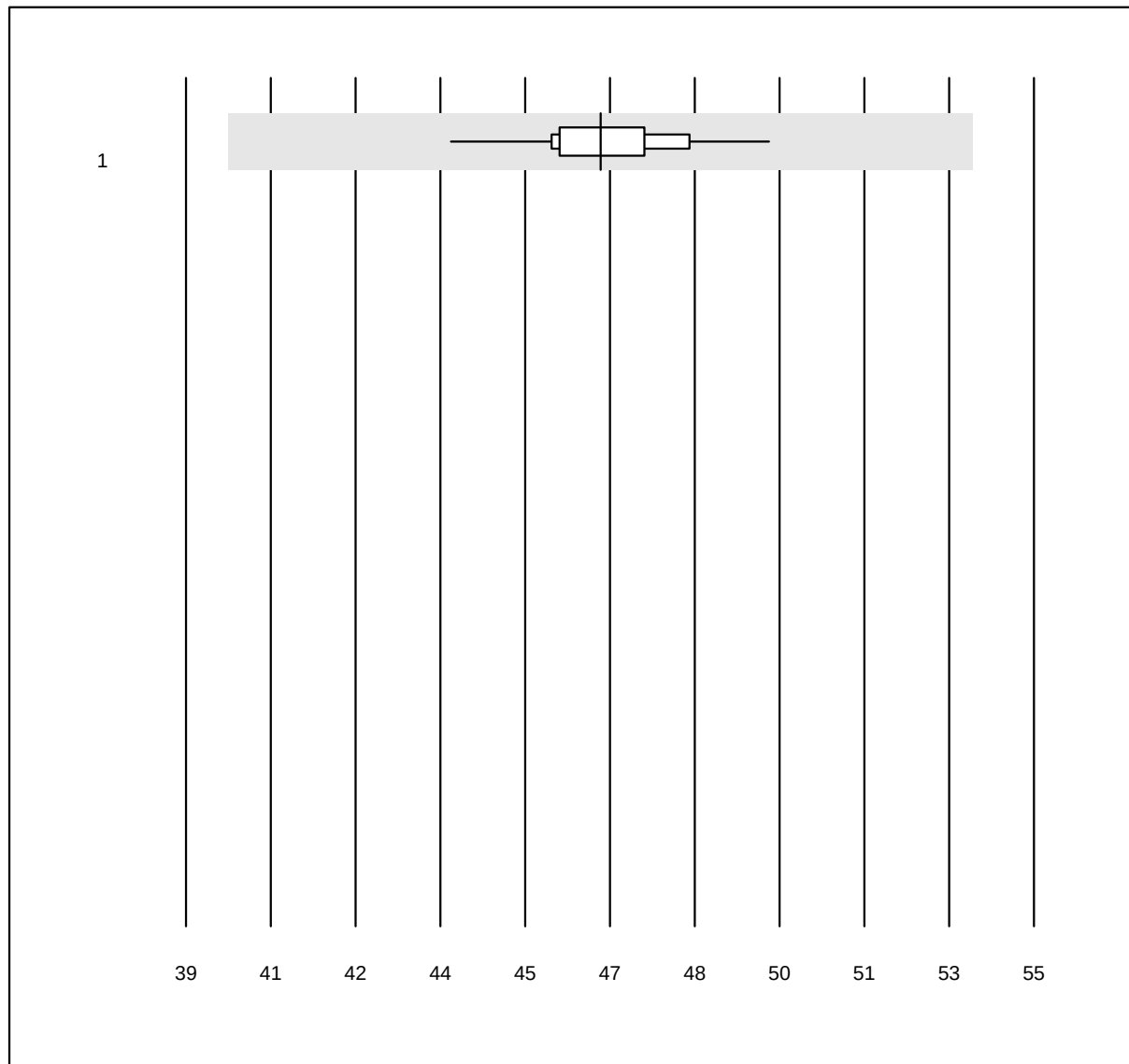


MQ Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens	6	83.3	0.0	16.7	192	3.6	e
2 nasschemisch	38	100.0	0.0	0.0	185	4.8	e
3 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	199	3.8	e*

Kalium

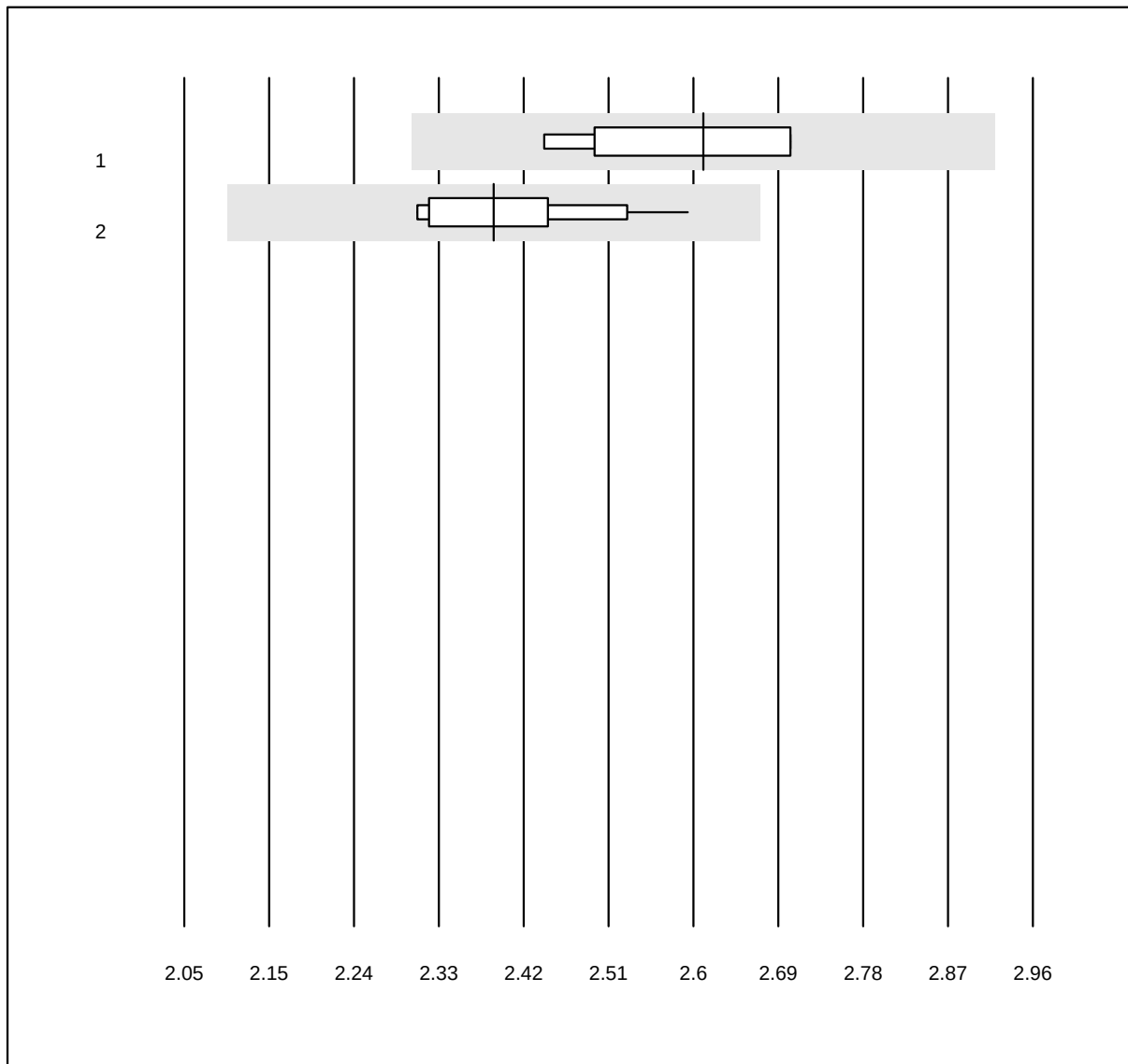


MQ Toleranz: 15%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	49	100.0	0.0	0.0	47	2.3	e

Magnesium

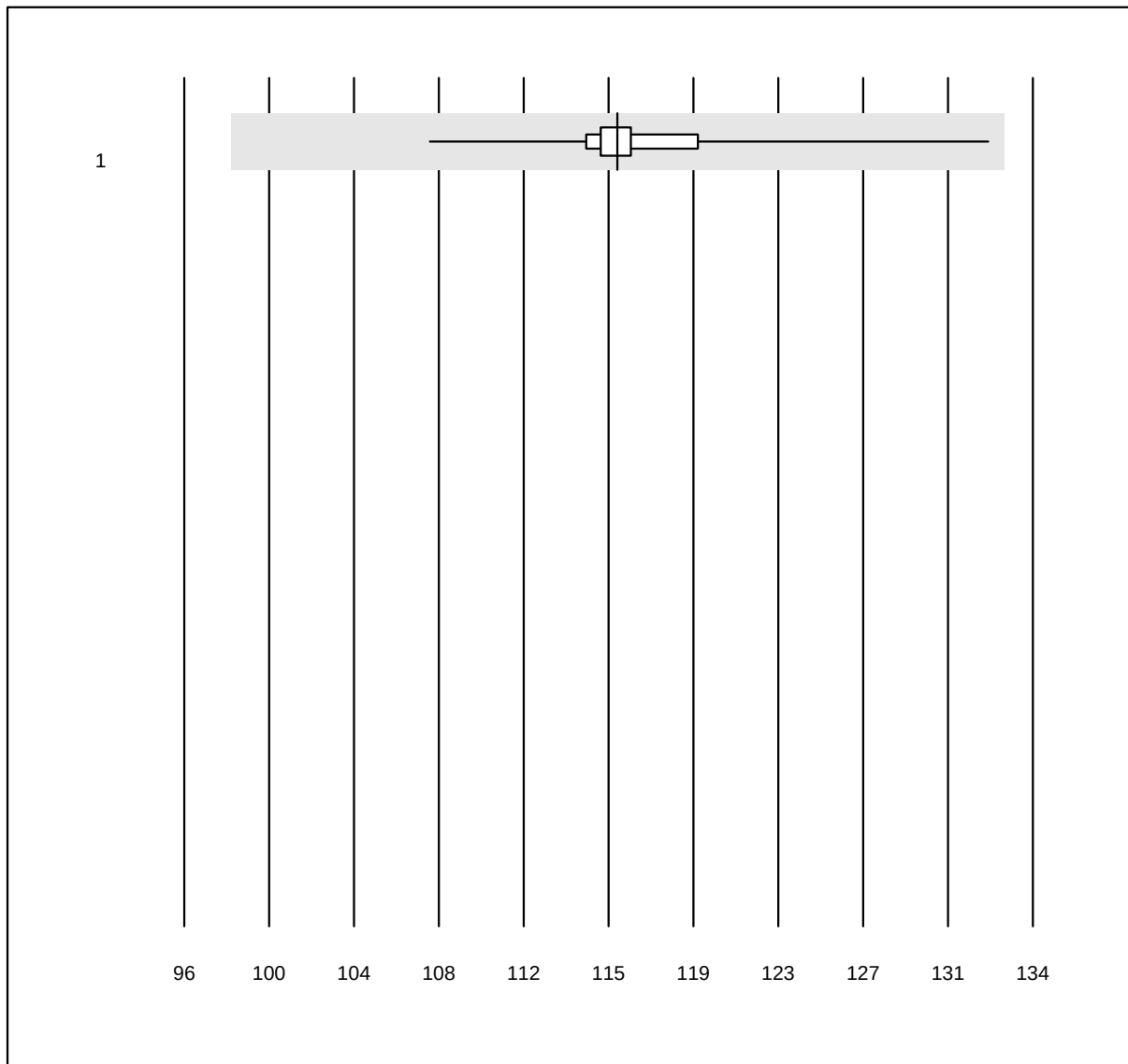


MQ Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AAS	5	100.0	0.0	0.0	2.61	4.1	e*
2	nasschemisch	24	100.0	0.0	0.0	2.38	3.5	e

Natrium

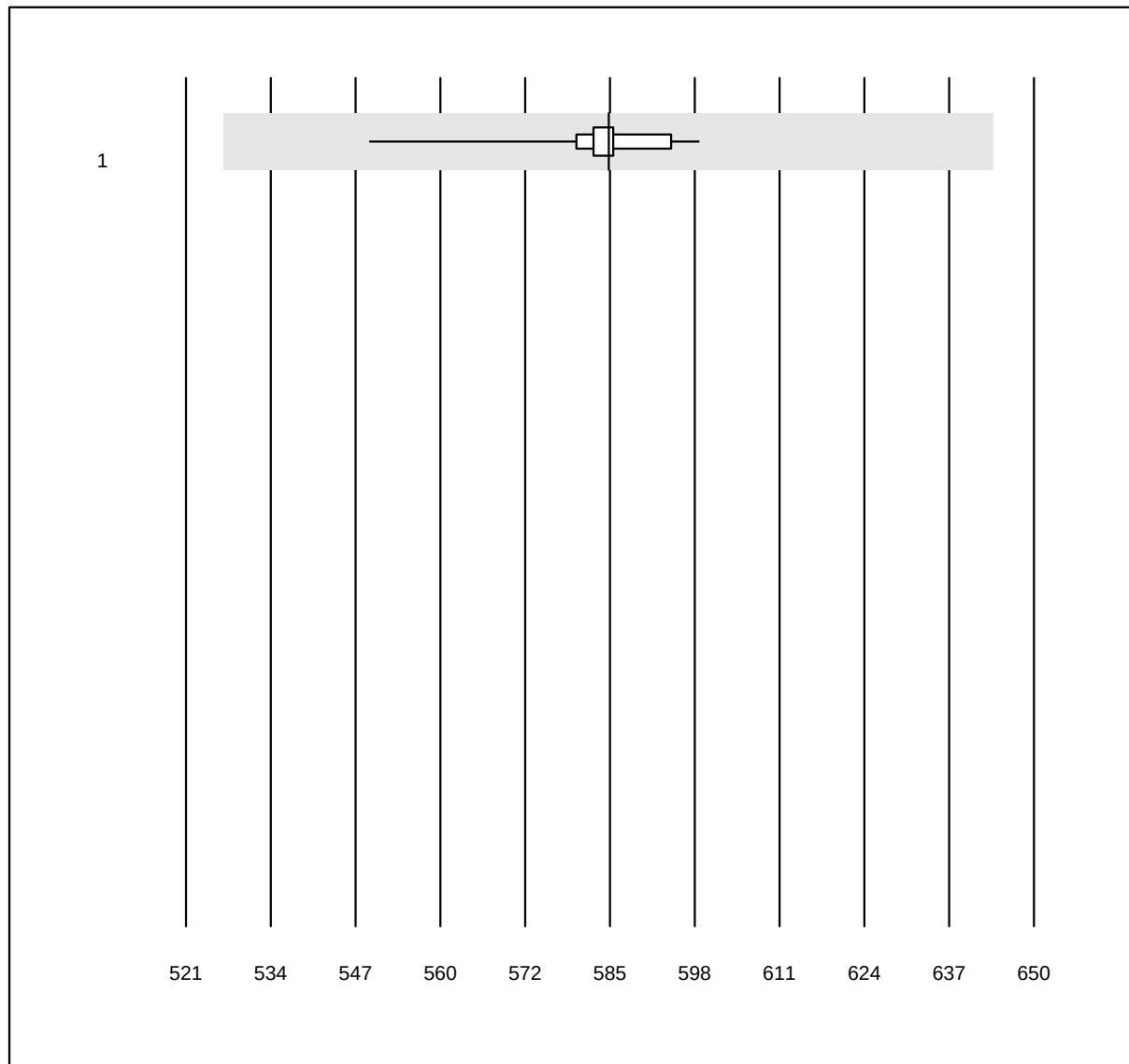


MQ Toleranz: 15%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	49	100.0	0.0	0.0	115	3.0	e

Osmolalität

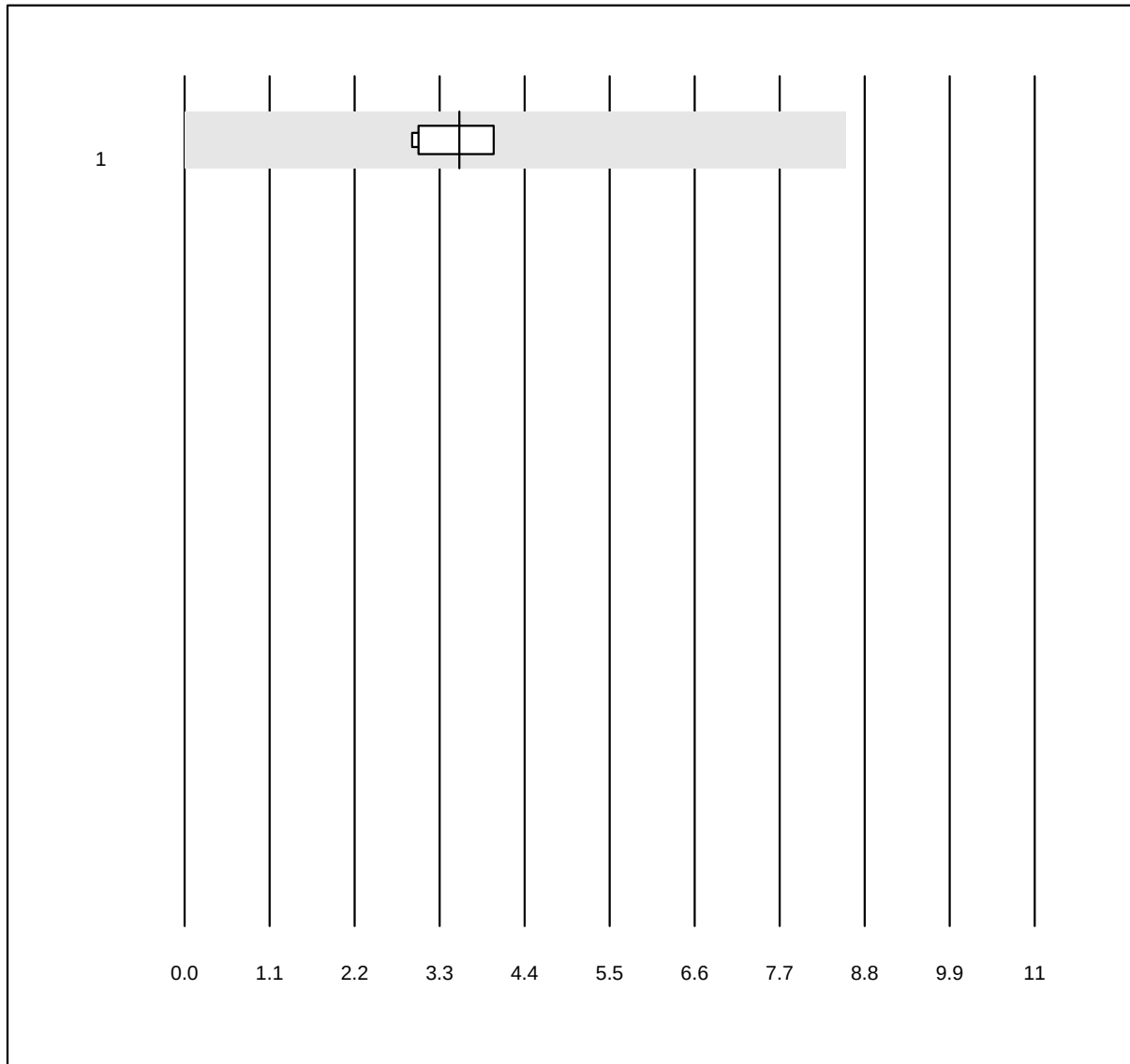


MQ Toleranz: 10%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Kryoskopie	24	95.8	0.0	4.2	585	1.5	e

Pankreasamylase-Urin

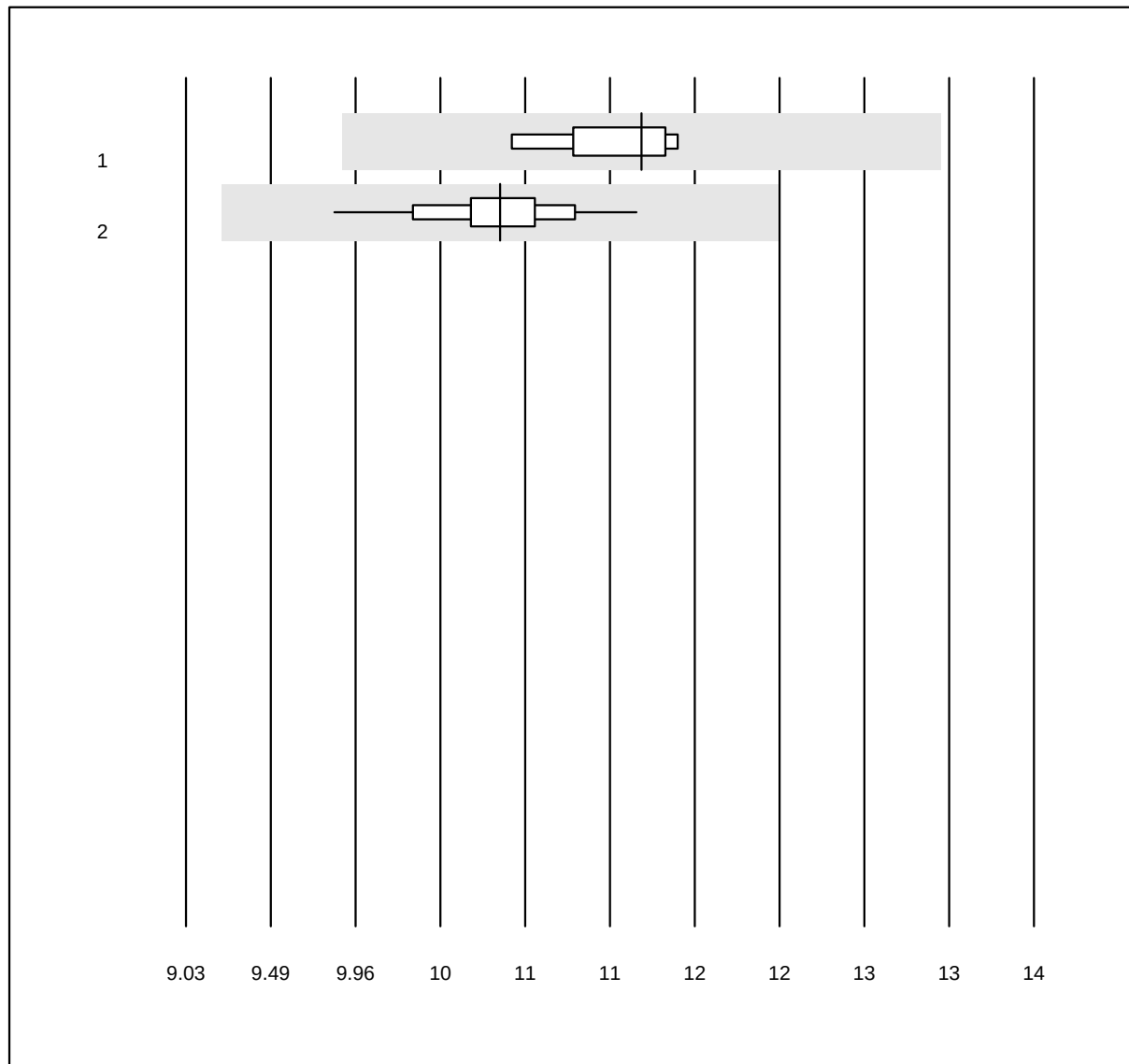


MQ Toleranz: 18%
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

Pankreasamylase-Urin (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IFCC	4	100.0	0.0	0.0	3.6	15.5	e

Phosphat



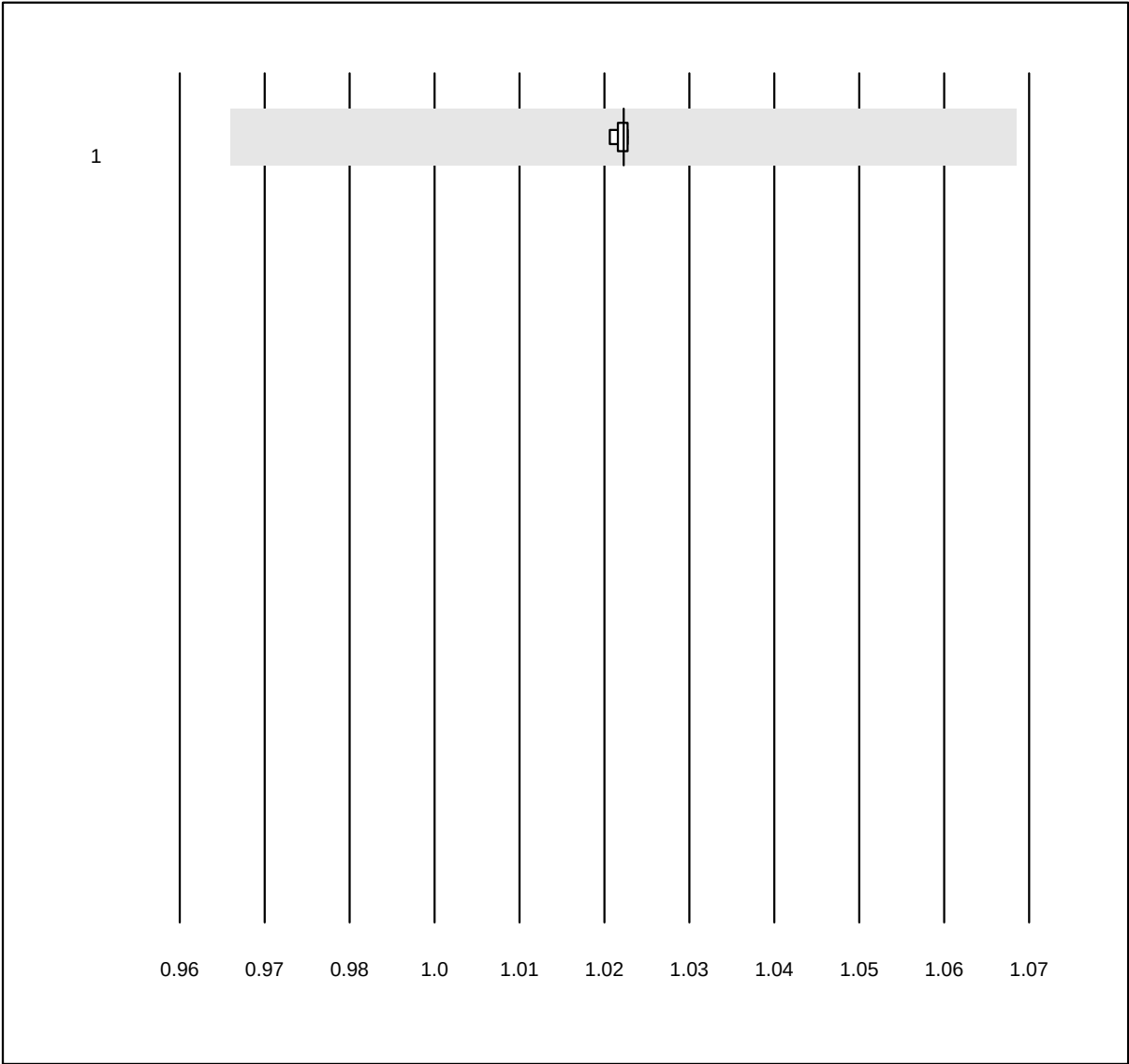
MQ Toleranz: 15%

Phosphat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	11.7	2.8	e
2	nasschemisch	28	100.0	0.0	0.0	10.9	3.4	e

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

Spez. Gewicht

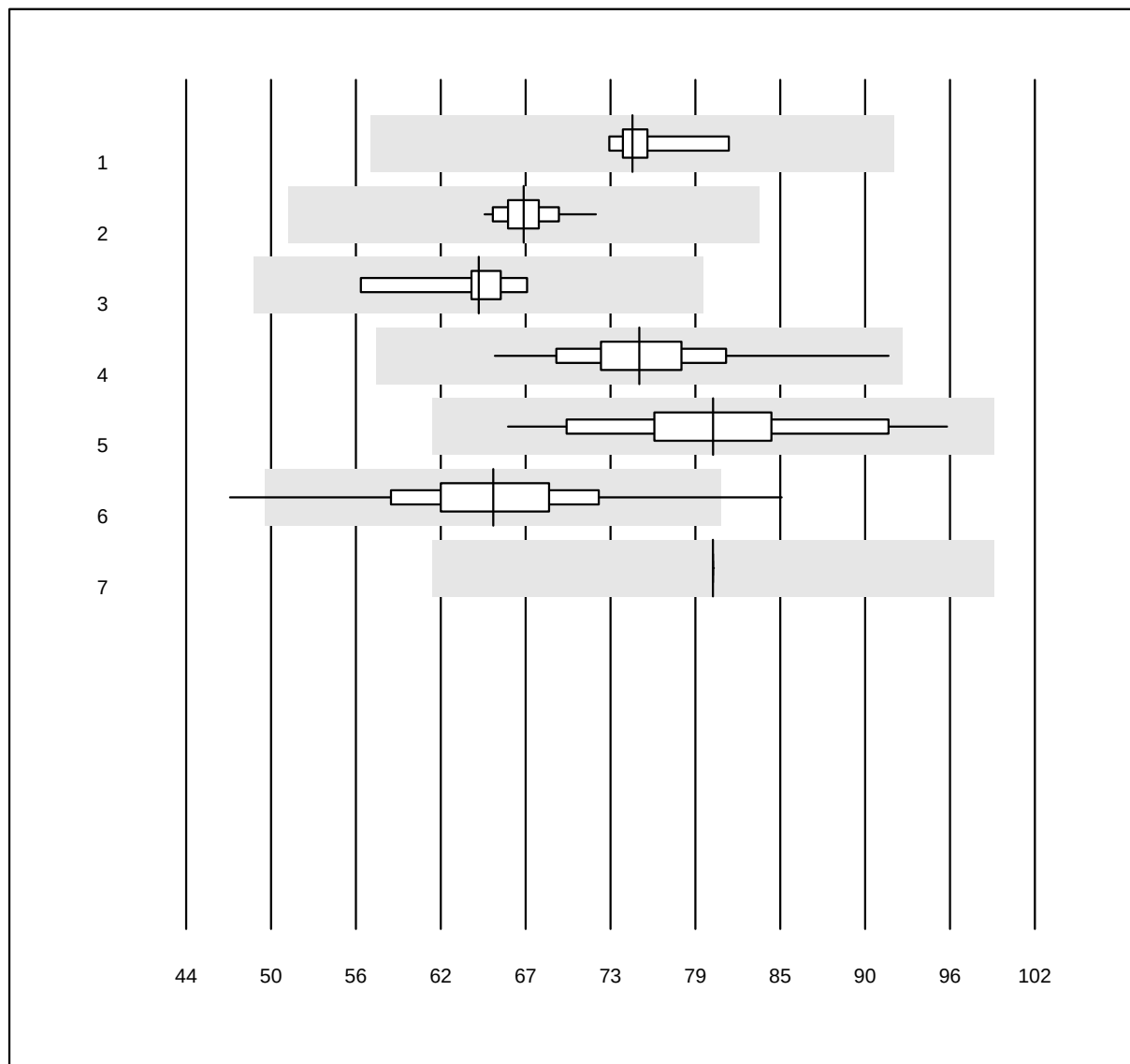


MQ Toleranz: 5%

Spez. Gewicht (g/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Refraktometer	6	100.0	0.0	0.0	1.018	0.1	e

Albumin Urin



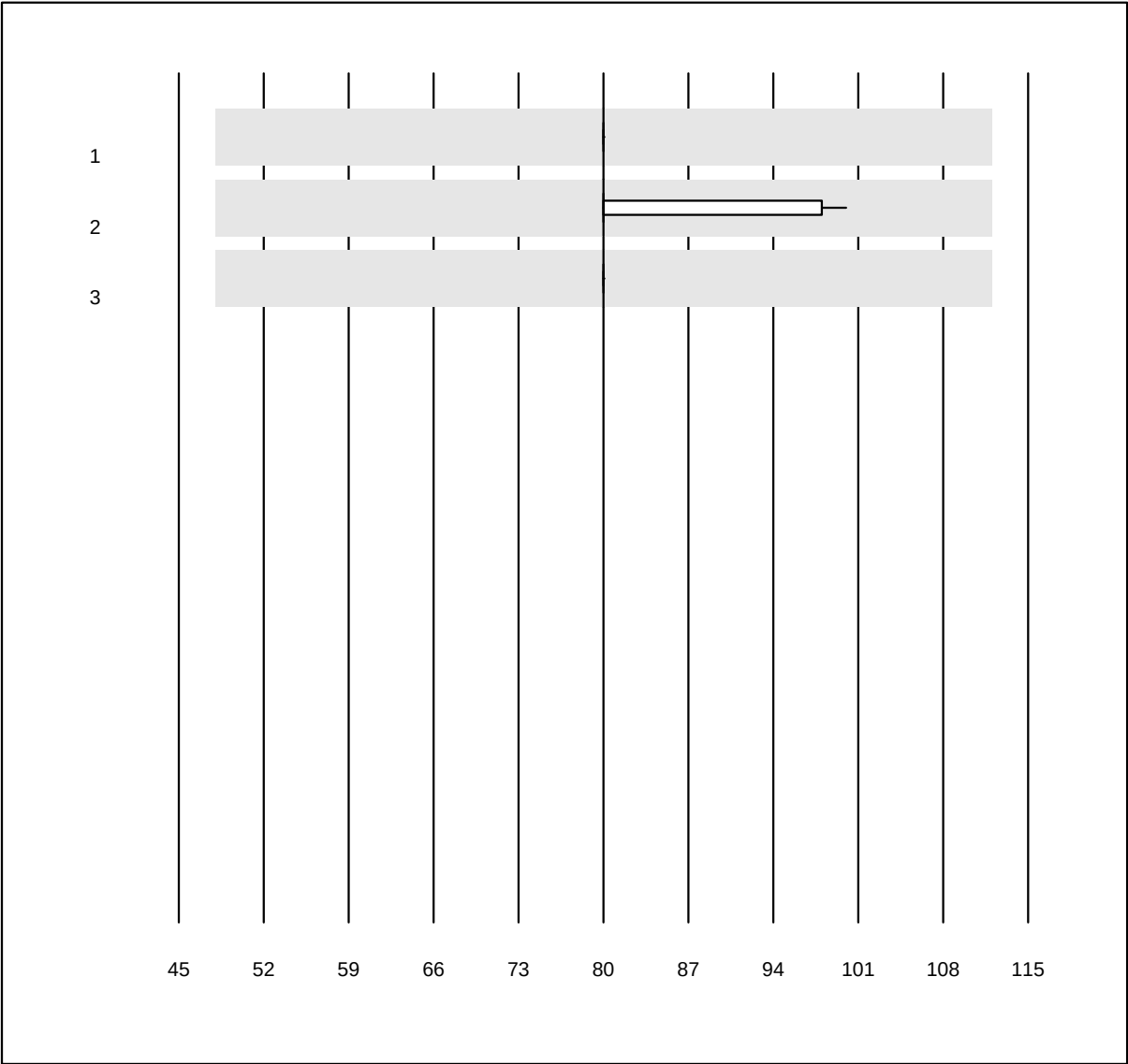
QUALAB Toleranz: 24%

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	74.5	3.1	e
2 Roche	31	100.0	0.0	0.0	67.1	2.6	e
3 Siemens	8	87.5	0.0	12.5	64.0	4.9	a
4 DCA Vantage	171	98.8	0.0	1.2	75.0	5.9	e
5 AFIAS	19	100.0	0.0	0.0	80.0	9.1	e
6 Afinion	581	96.6	1.2	2.2	65.0	9.0	e
7 andere Methoden	10	80.0	0.0	20.0	80.0	0.0	e

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

Albumin Urin sq

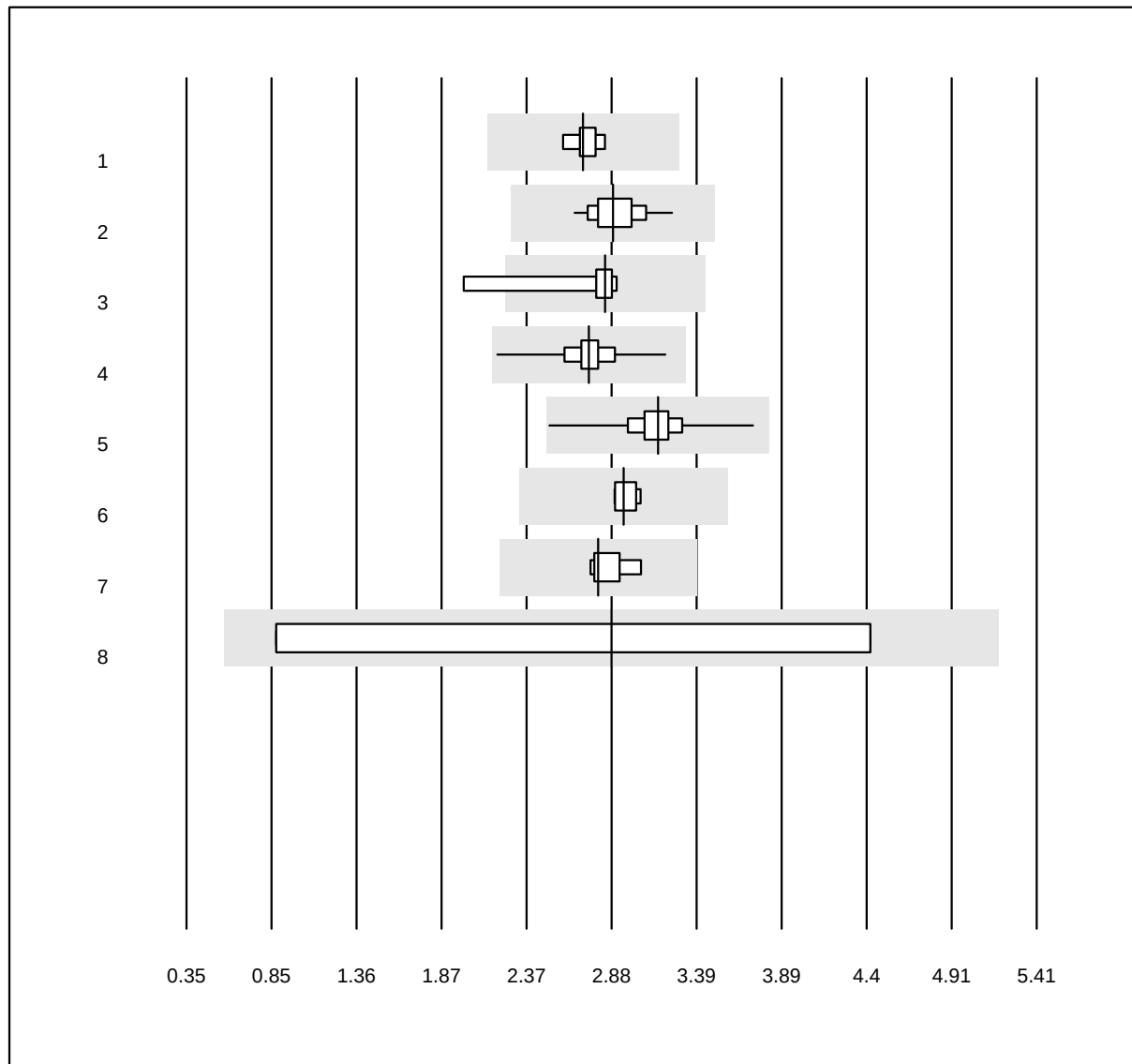


QUALAB Toleranz: 40%

Albumin Urin sq (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens Clinitek	21	95.2	0.0	4.8	80.0	0.0	e
2	Aution	22	90.9	0.0	9.1	80.0	7.5	e
3	Sysmex U	20	75.0	0.0	25.0	80.0	0.0	e

Kreatinin Urin



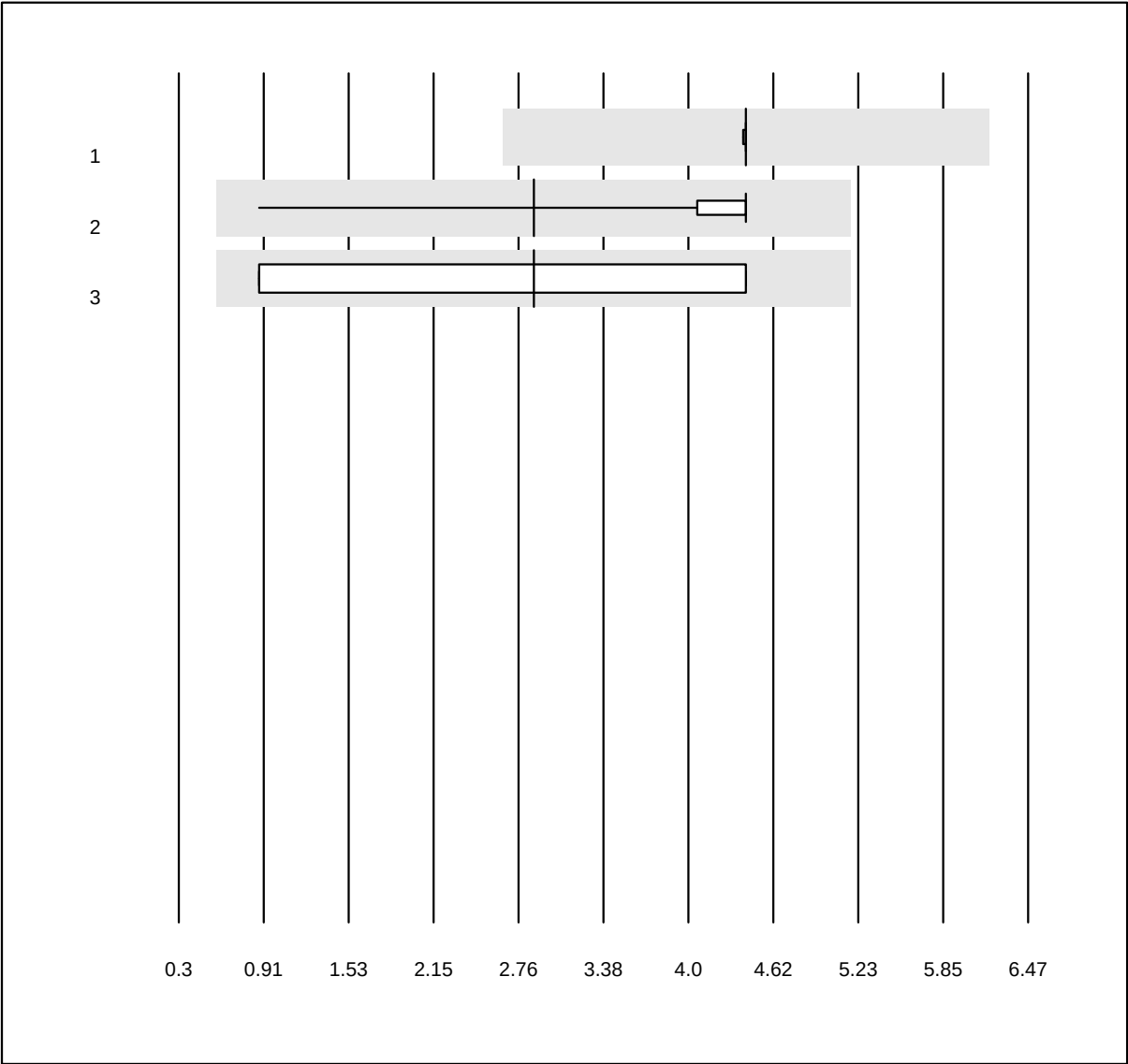
QUALAB Toleranz: 21%

Kreatinin Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.7	2.7	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	2.9	4.7	e
3 Siemens	10	80.0	10.0	10.0	2.8	10.3	e*
4 Afinion	574	99.3	0.0	0.7	2.7	4.9	e
5 DCA Vantage	171	95.3	0.0	4.7	3.2	5.2	e
6 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	3.0	2.3	e
7 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.2	e
8 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.9	85.7	a*

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

Kreatinin Urin sq

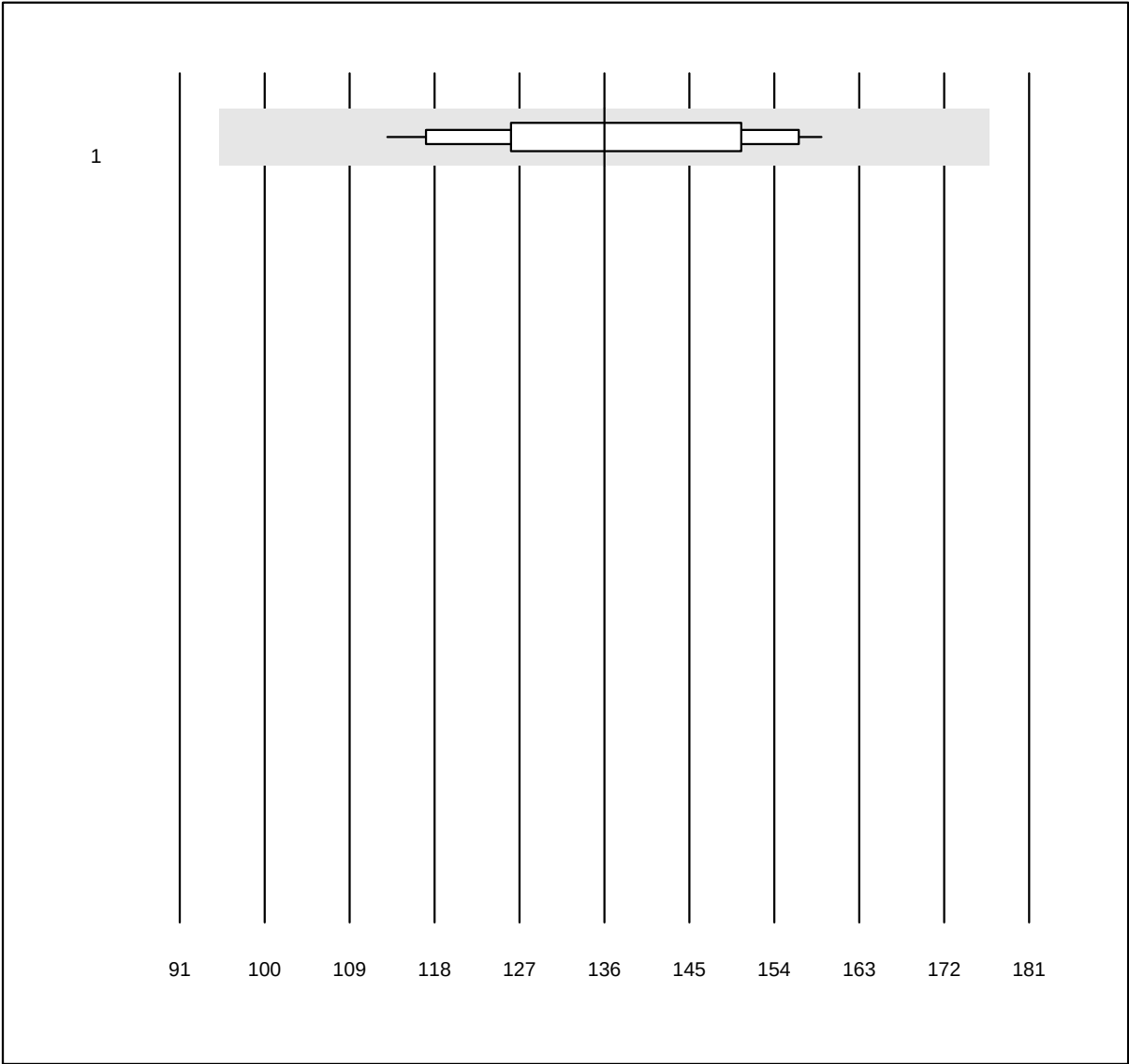


MQ Toleranz: 40%

Kreatinin Urin sq (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens Clinitek	21	85.7	0.0	14.3	4.4	0.2	e
2	Aution	22	81.8	0.0	18.2	2.9	19.7	a
3	Sysmex U	18	83.3	0.0	16.7	2.9	65.9	a*

Erythrozyten

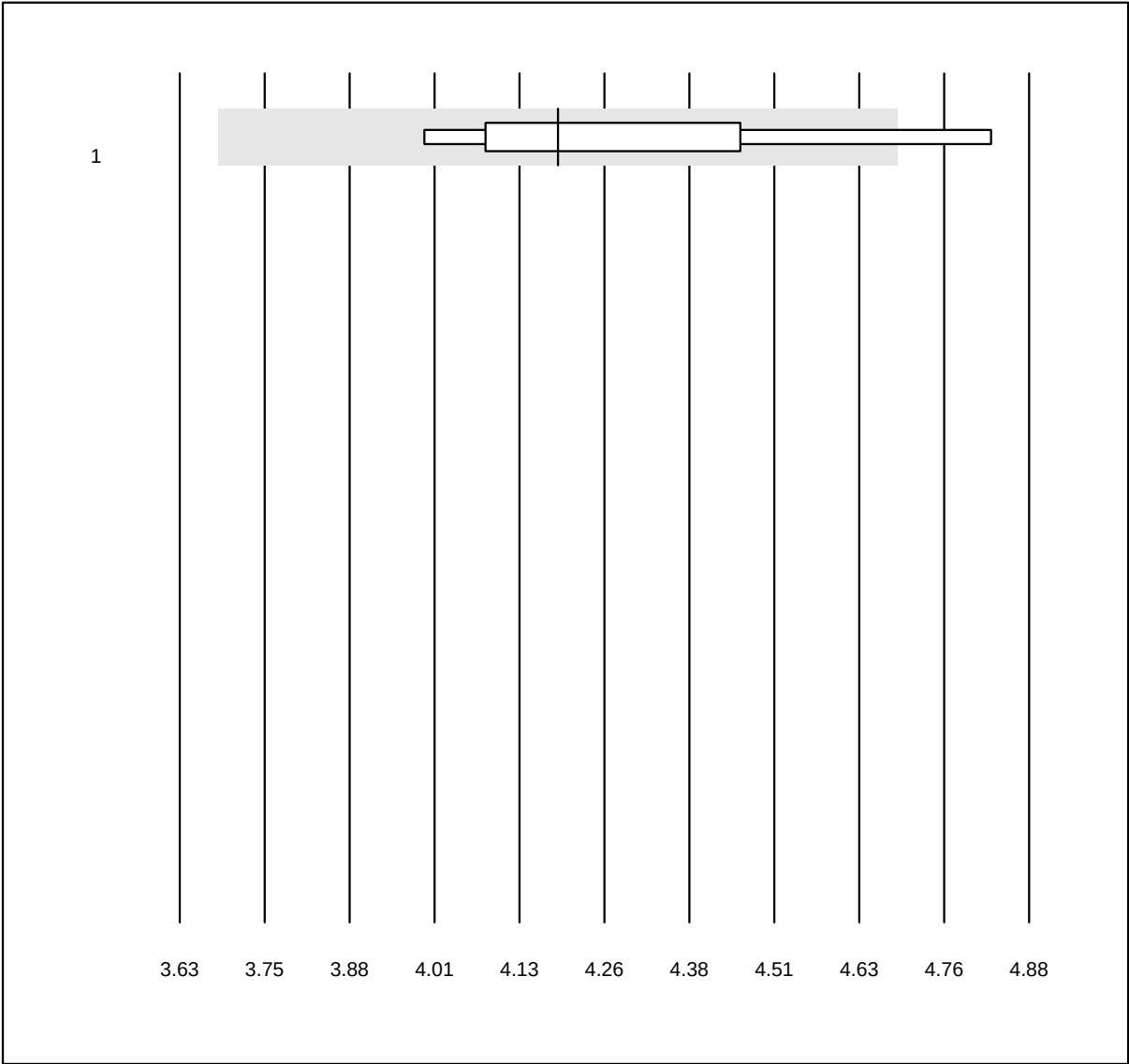


MQ Toleranz: 30%

Erythrozyten (/µl)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	20	100.0	0.0	0.0	136	10.2	a
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

CMV NAT qn

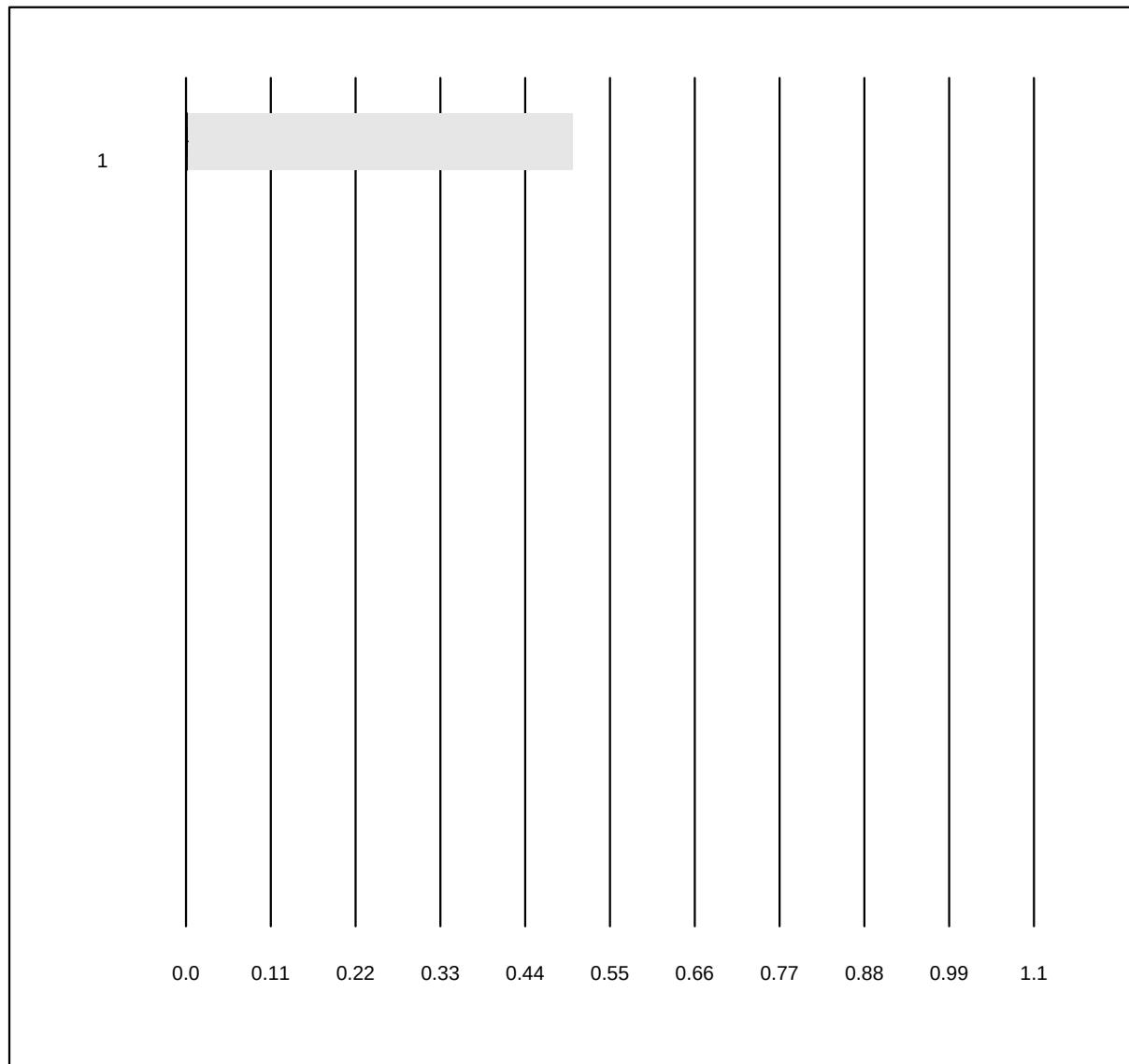


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

CMV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	4.19	5.7	e*

EBV NAT qn

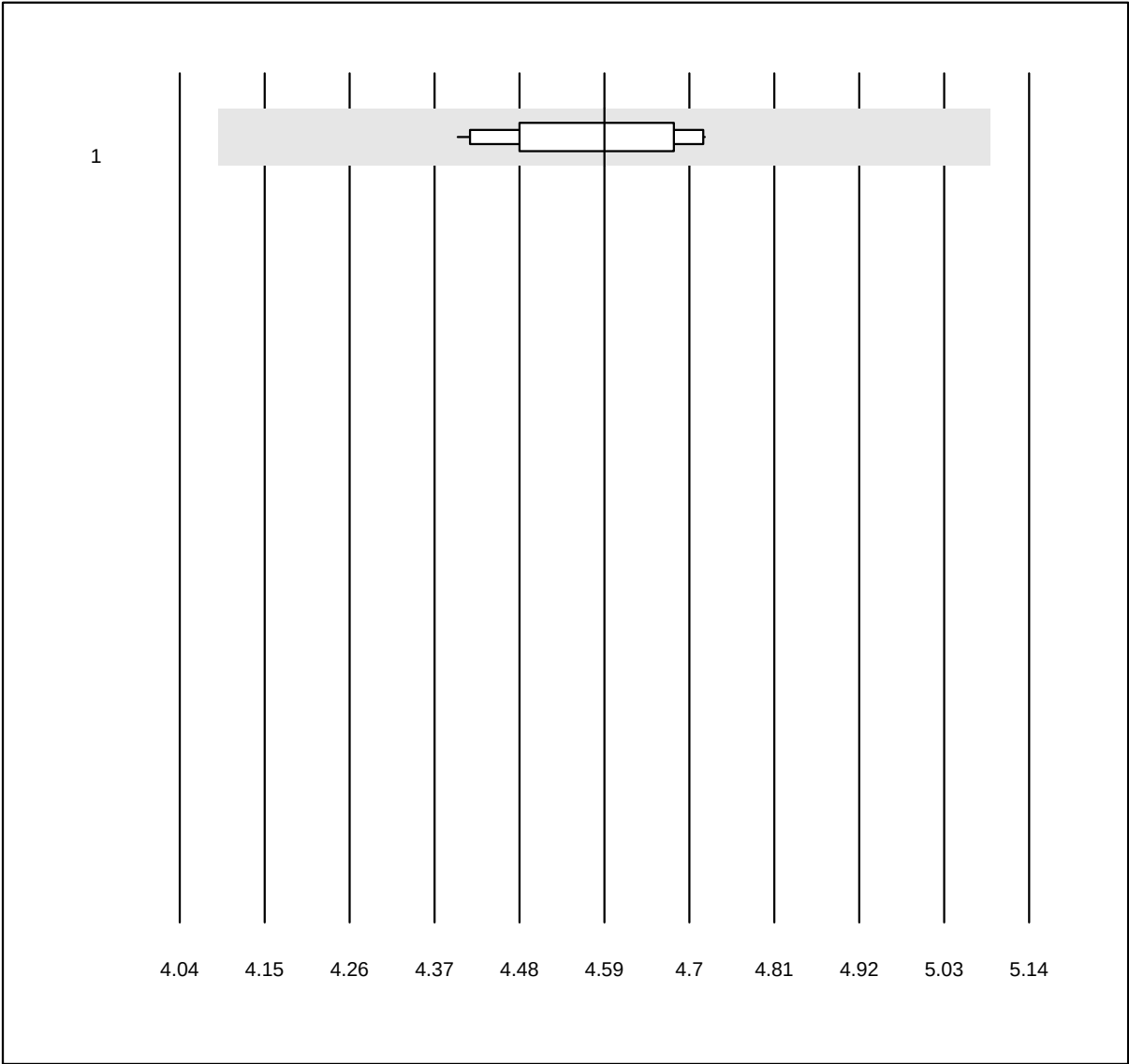


QUALAB Toleranz: 0%
 (< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

EBV NAT qn (Log10 IU/ml)

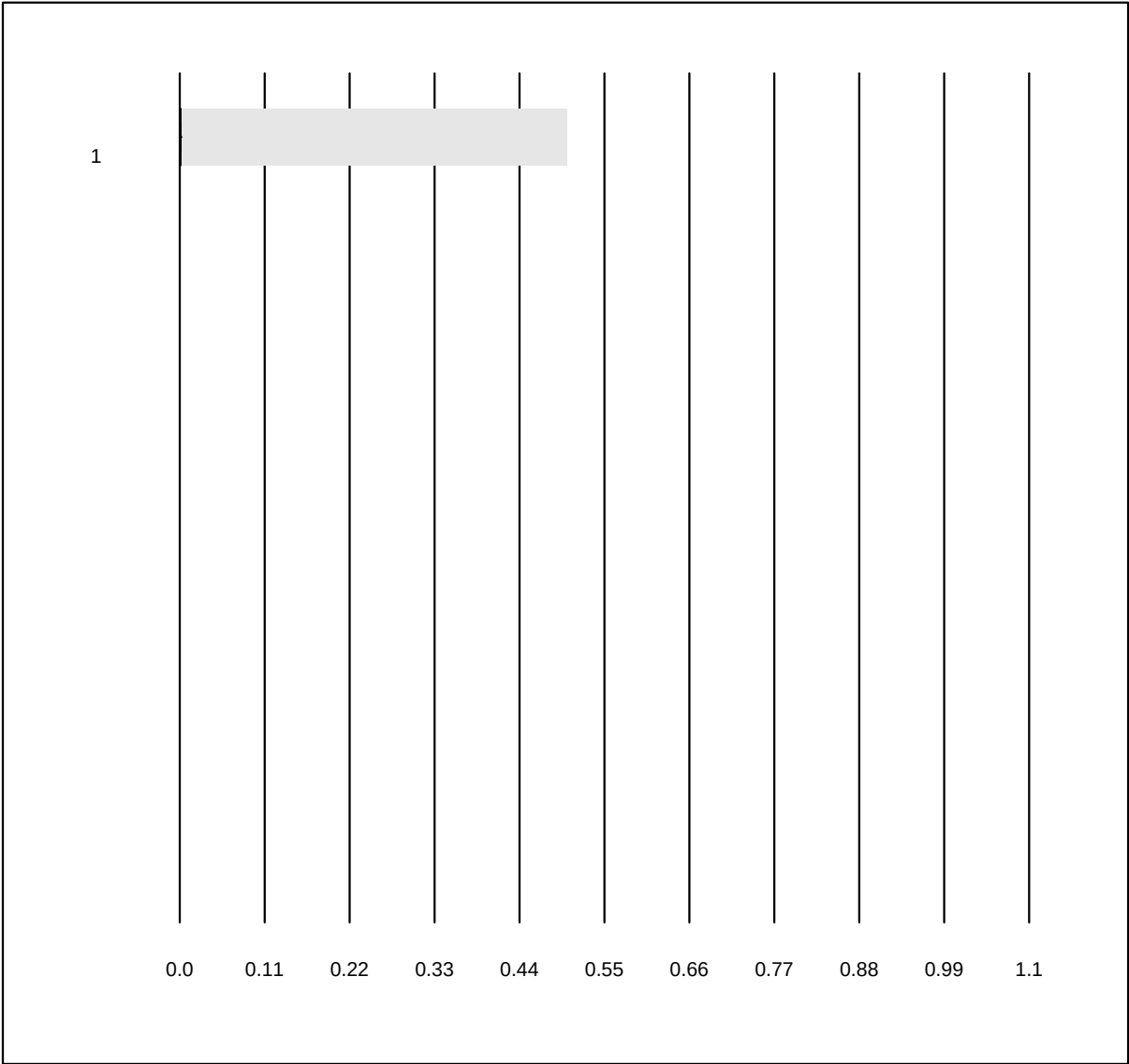
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.00	0.0	e

HBV NAT qn



QUALAB Toleranz: 0% (< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)		HBV NAT qn (Log10 IU/ml)						
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	4.59	2.3	e

HCV NAT qn

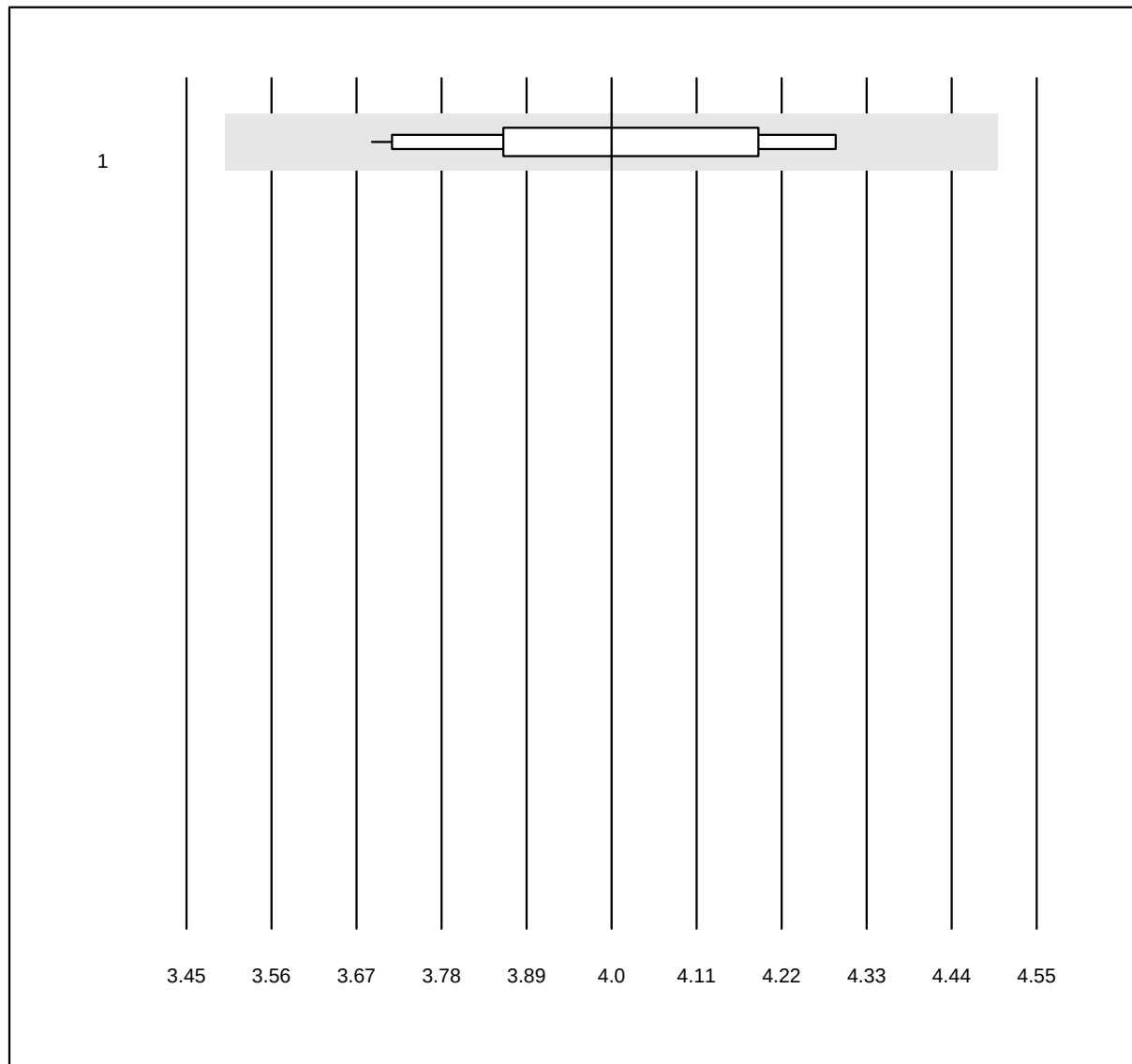


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

HCV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.00	0.0	e

HIV1 NAT qn

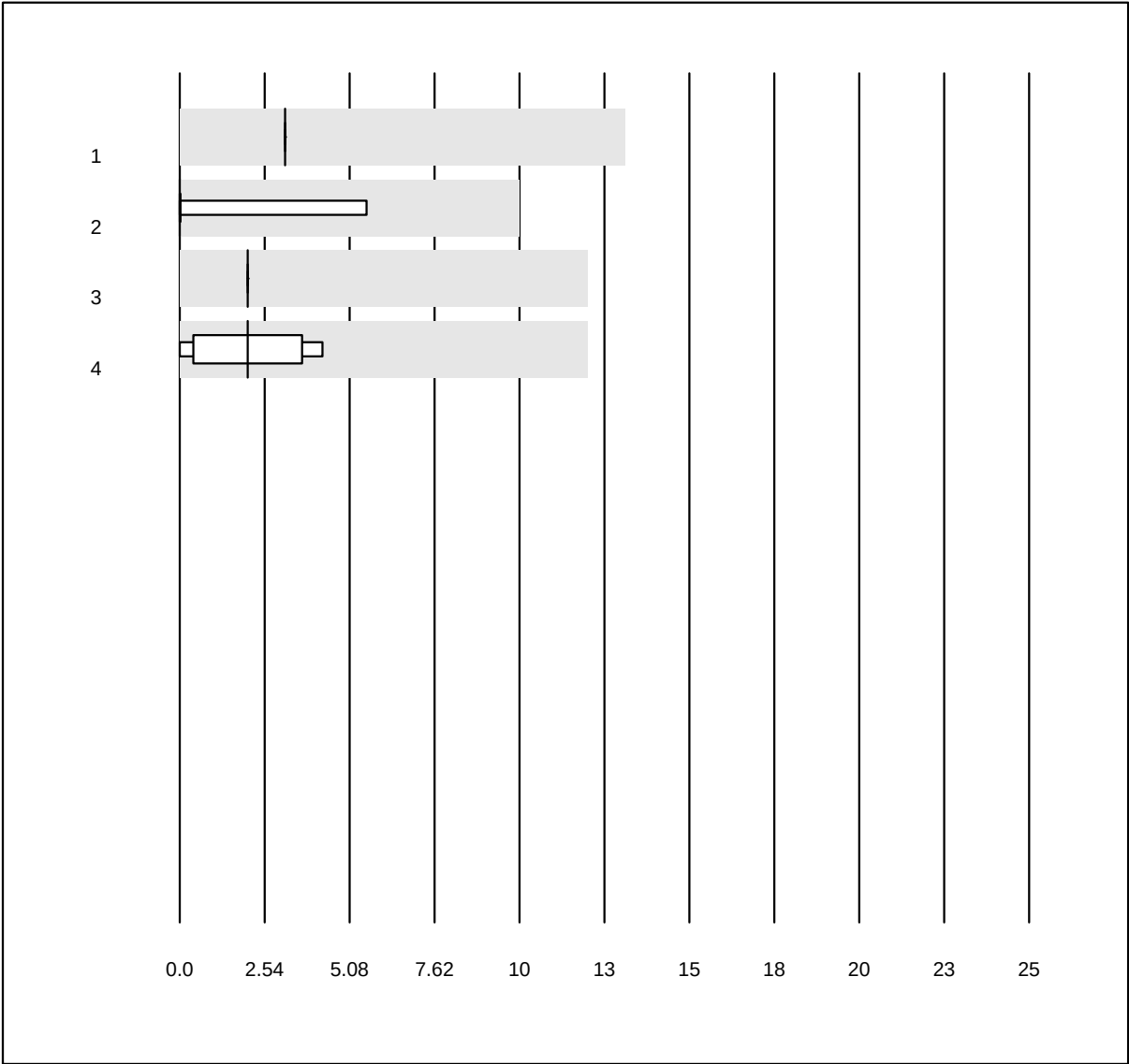


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 cp/ml)

HIV1 NAT qn (Log10 cp/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	4.00	5.1	a*

Anti-HBs Ig total qn Probe A



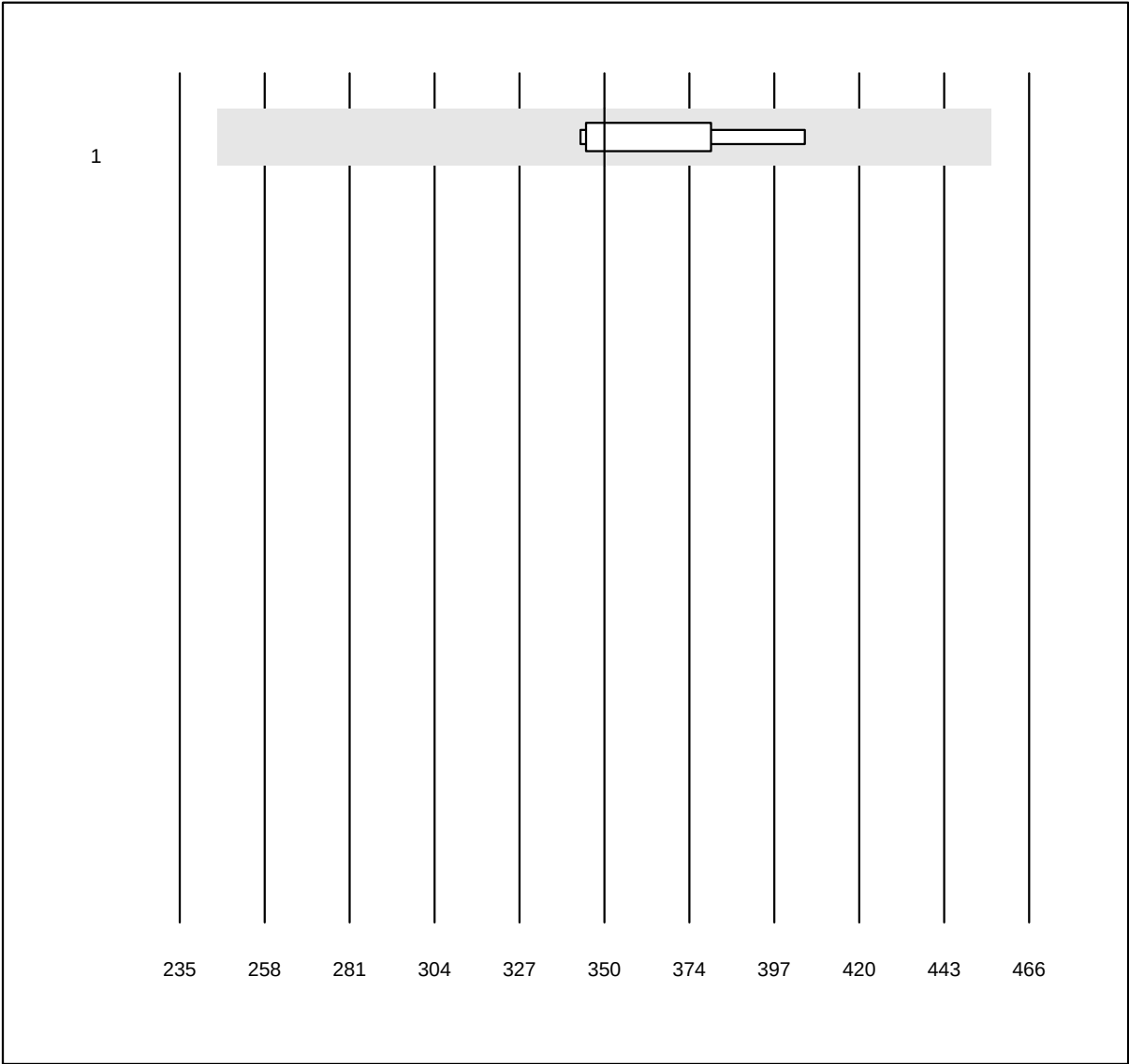
QUALAB Toleranz: 30%
(< 30.0: +/- 10.0 U/l)

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	8	100.0	0.0	0.0	0	280.9	e
3	Roche	22	100.0	0.0	0.0	2	0.0	e
4	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2	84.1	e

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

HBs Ag qn Probe B



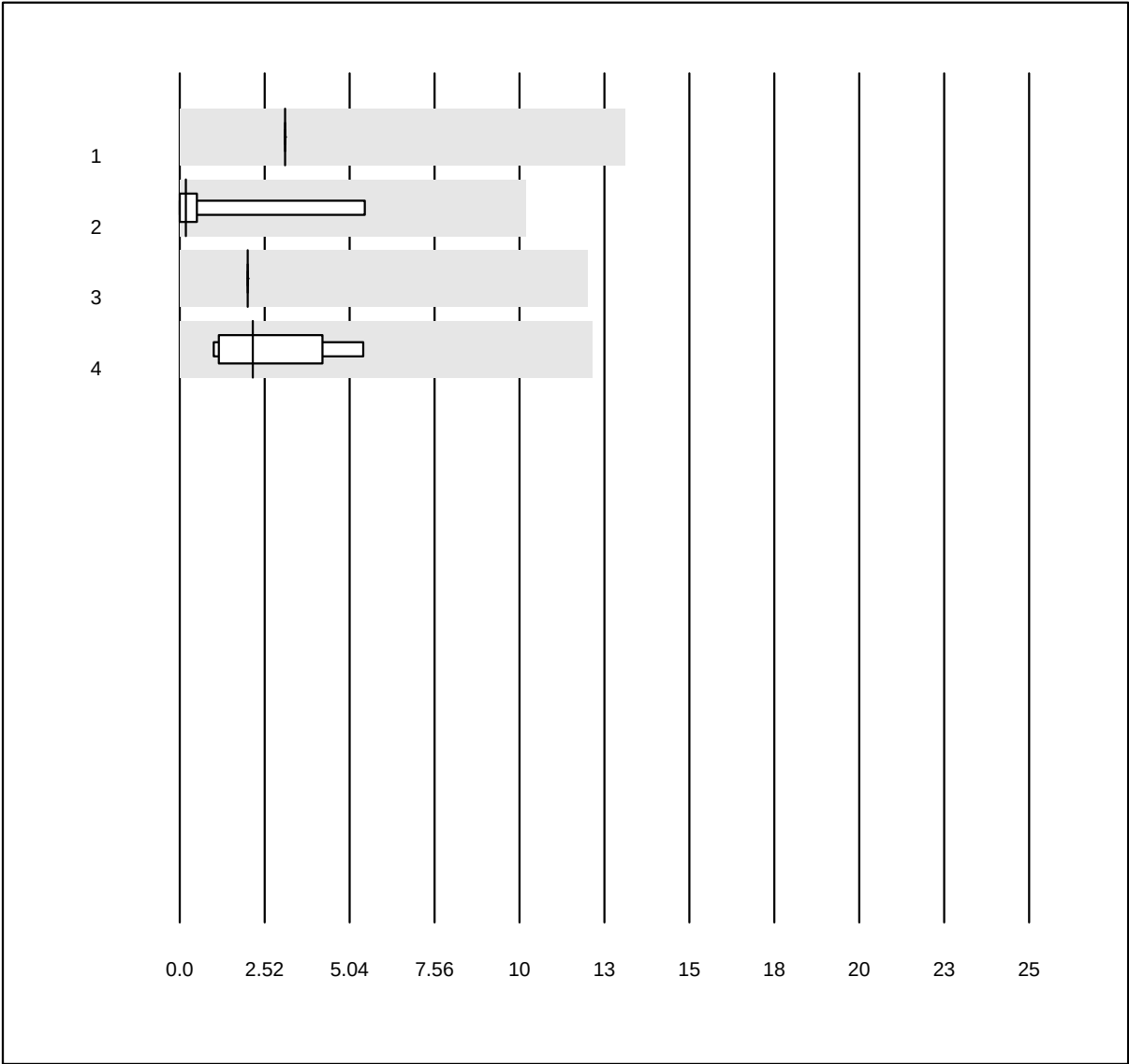
MQ Toleranz: 30%

HBs Ag qn Probe B (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	351	5.6	e

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

Anti-HBs Ig total qn Probe B



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

		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	3	0.0 e
2	Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0	217.2 e
3	Roche	22	100.0	0.0	0.0	2	0.0 e
4	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2	65.6 e

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

