

Bericht des Ringversuchs

2025-4

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

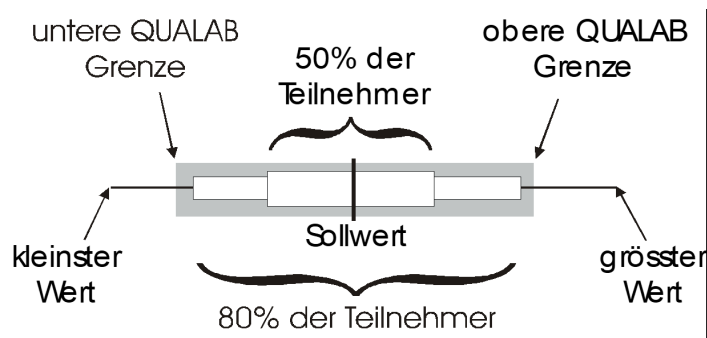
Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

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

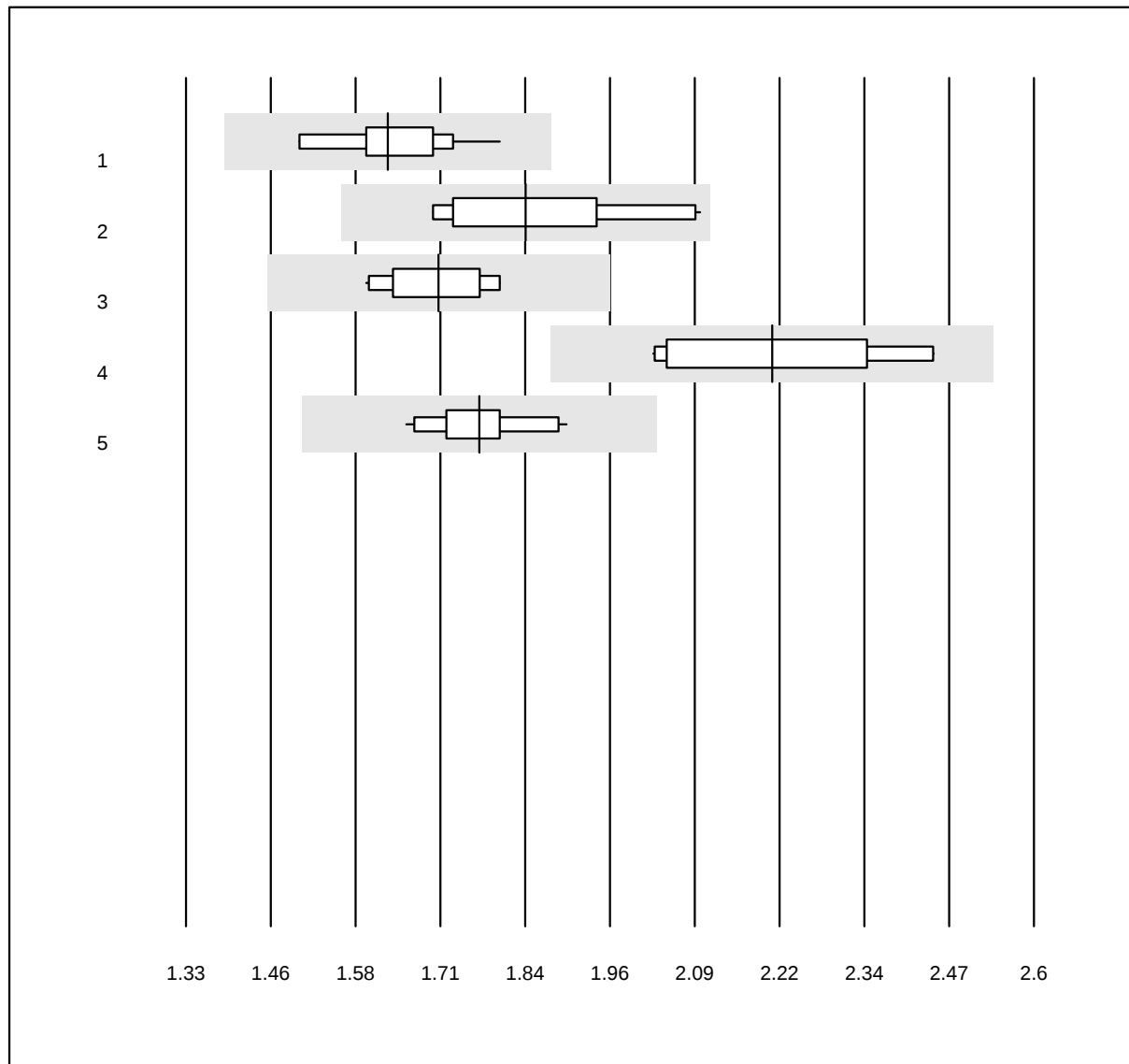
Zürich, 08.12.2025

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

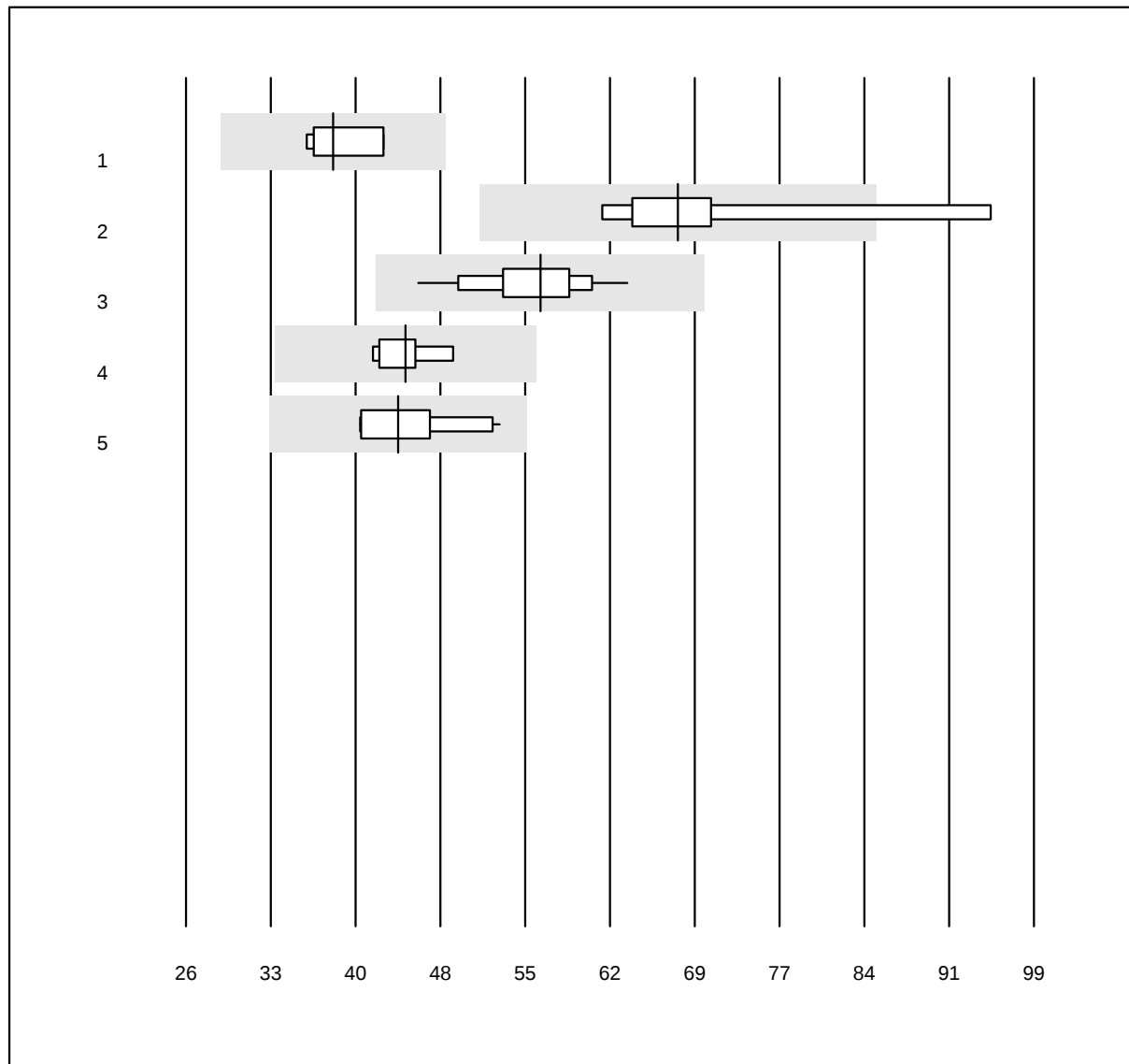


QUALAB Toleranz: 15%

INR VKA (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	1.63	5.1	e
2 Neoplastin R	16	100.0	0.0	0.0	1.84	7.7	e*
3 Neoplastin CL Plus	11	100.0	0.0	0.0	1.71	4.2	e
4 NeoPTimal	10	100.0	0.0	0.0	2.21	7.3	e*
5 Recombiplastin 2G	15	100.0	0.0	0.0	1.77	3.9	e

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

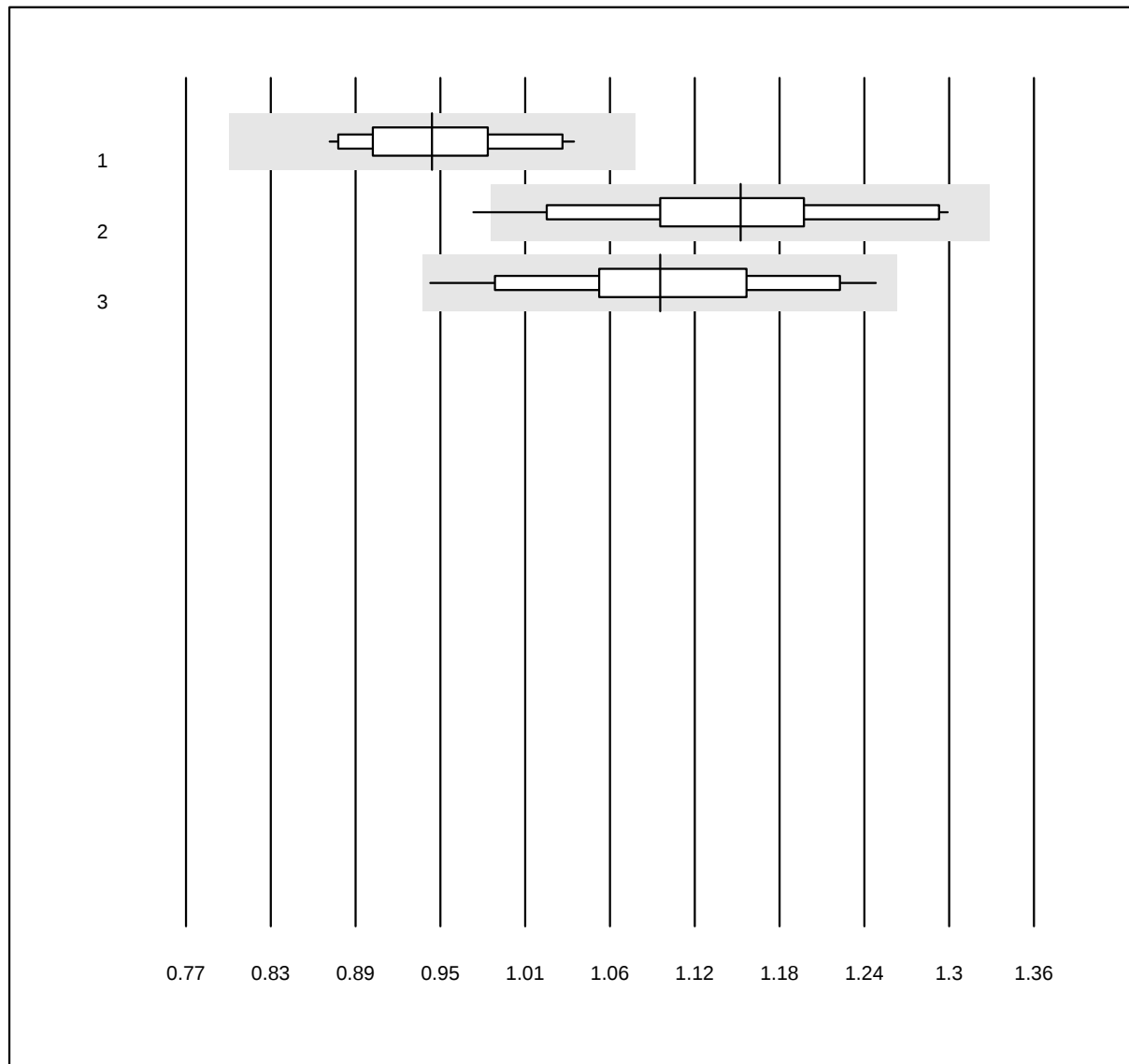
aPTT OA

QUALAB Toleranz: 25%

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	38.7	6.8	e
2 Pathromtin SL	8	87.5	12.5	0.0	68.3	13.7	e*
3 Stago/STA	23	100.0	0.0	0.0	56.5	7.4	e
4 aPTT-SP	9	100.0	0.0	0.0	44.9	4.8	e
5 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	44.3	8.3	e

Fibrinogen OA



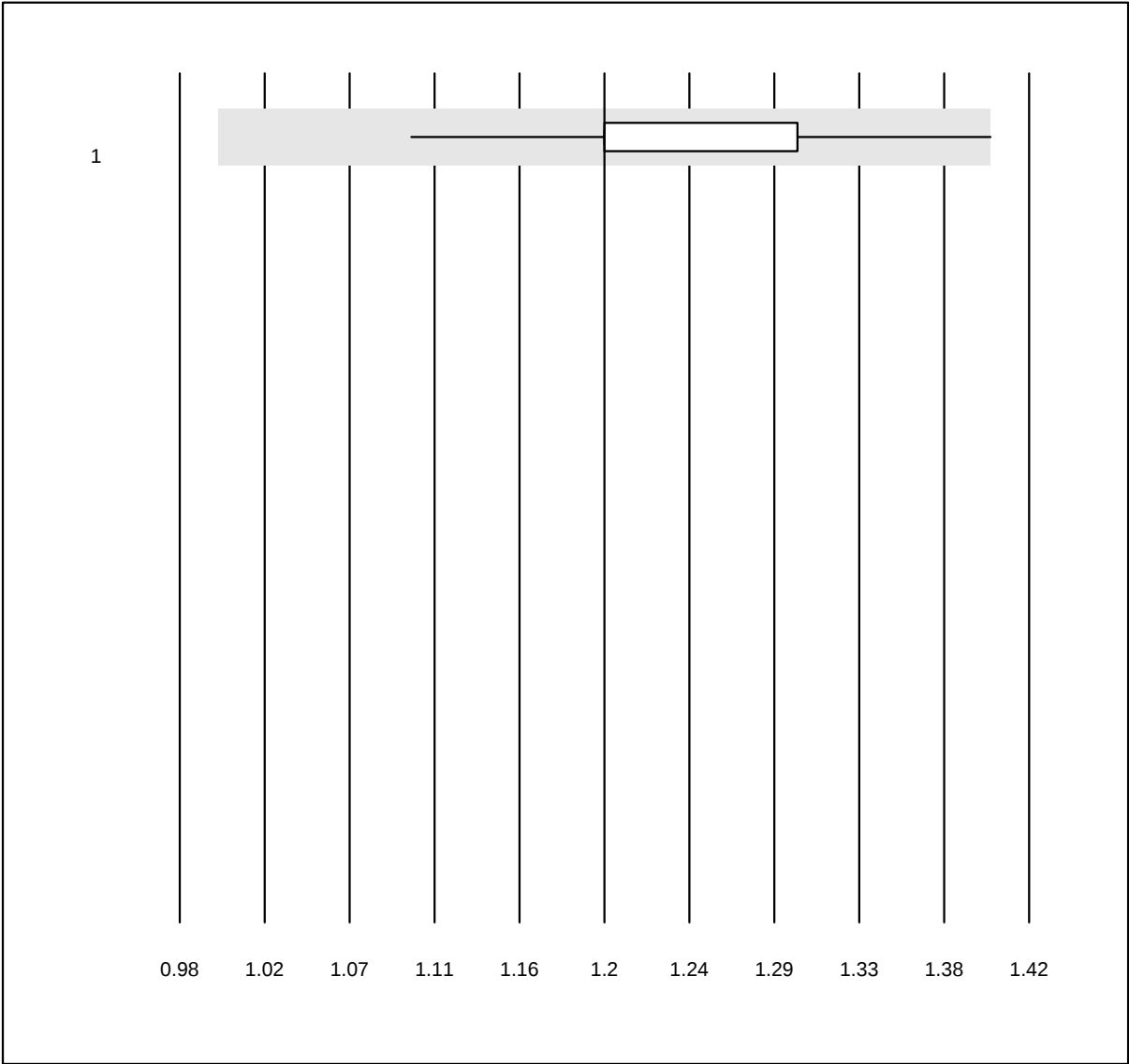
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Siemens Thrombin	11	100.0	0.0	0.0	0.94	5.4	e
2 Stago/STA	23	91.3	4.3	4.3	1.16	7.3	e
3 HemosIL	14	100.0	0.0	0.0	1.10	7.1	a*

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

INR CoaguChek

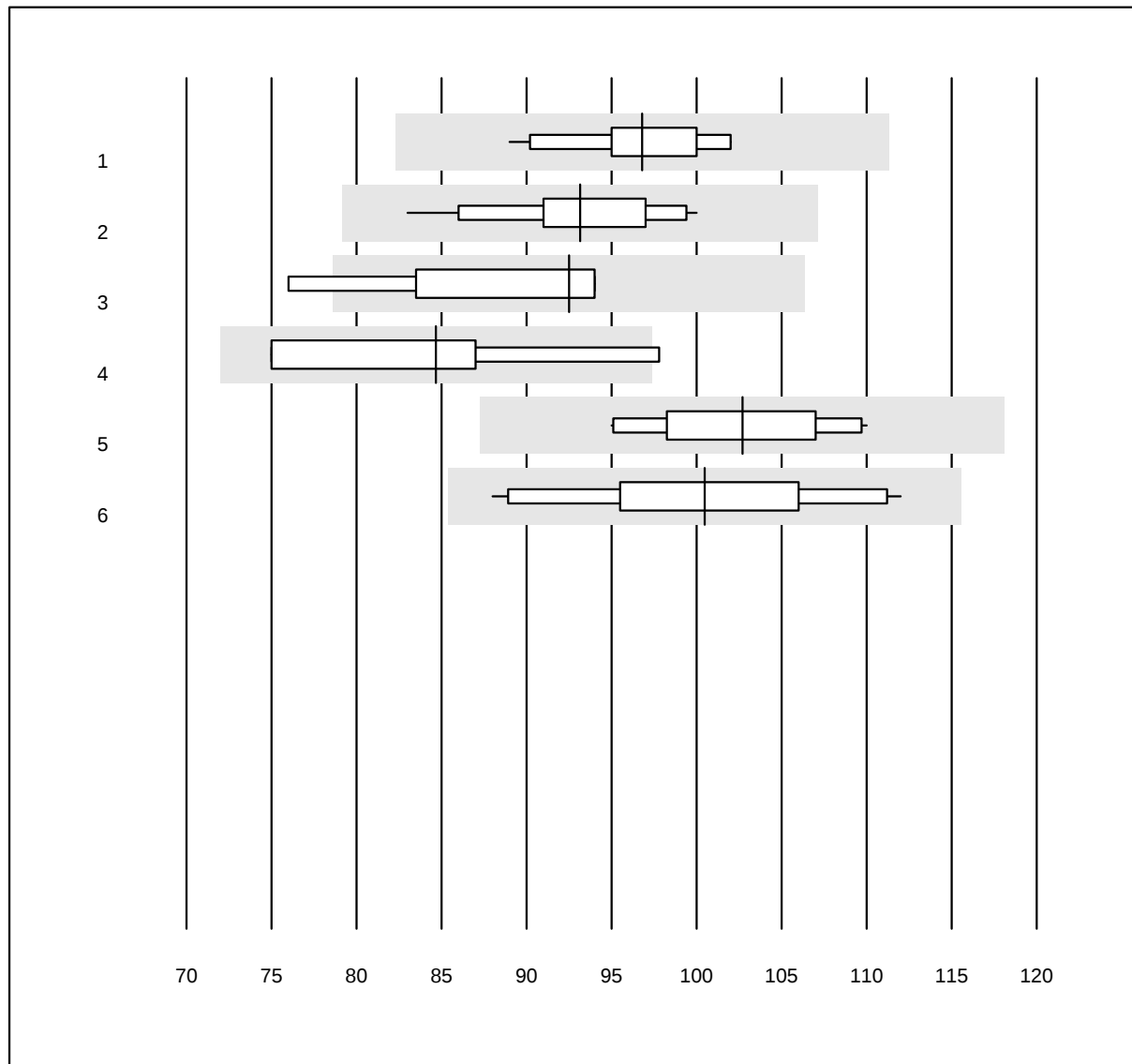


QUALAB Toleranz: 15%
(< 1.3: +/- 0.2 INR)

INR CoaguChek (INR)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	997	99.5	0.0	0.5	1.2	3.9	e

Quick N

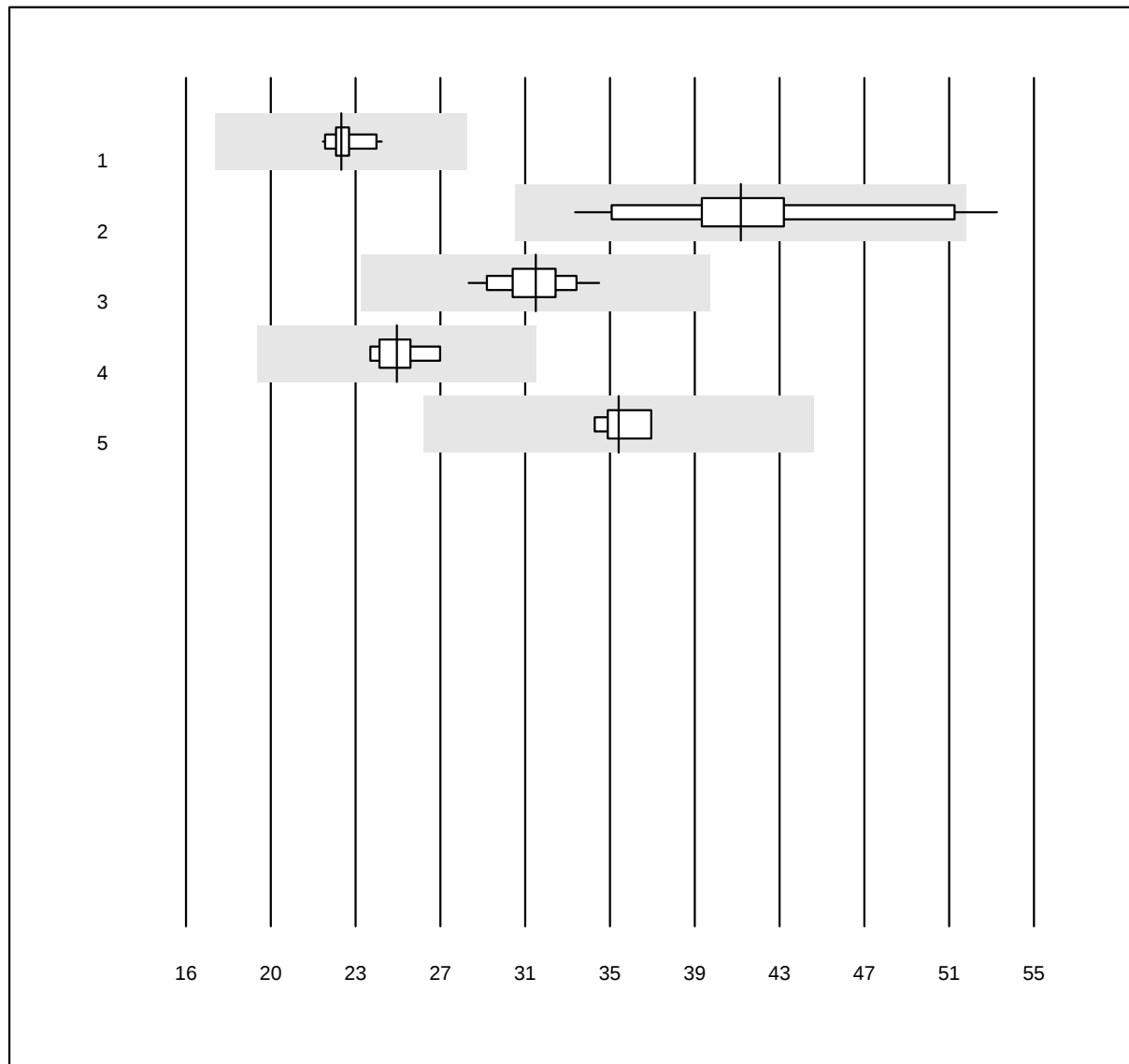


QUALAB Toleranz: 15%

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	96.8	4.0	e
2 Neoplastin R	15	100.0	0.0	0.0	93.2	4.8	e
3 Neoplastin CL Plus	4	100.0	0.0	0.0	92.5	6.8	e*
4 NeoPTimal	7	100.0	0.0	0.0	84.7	8.8	e*
5 Recombiplastin 2G	10	100.0	0.0	0.0	102.7	4.9	e
6 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	100.5	7.1	e*

aPTT N

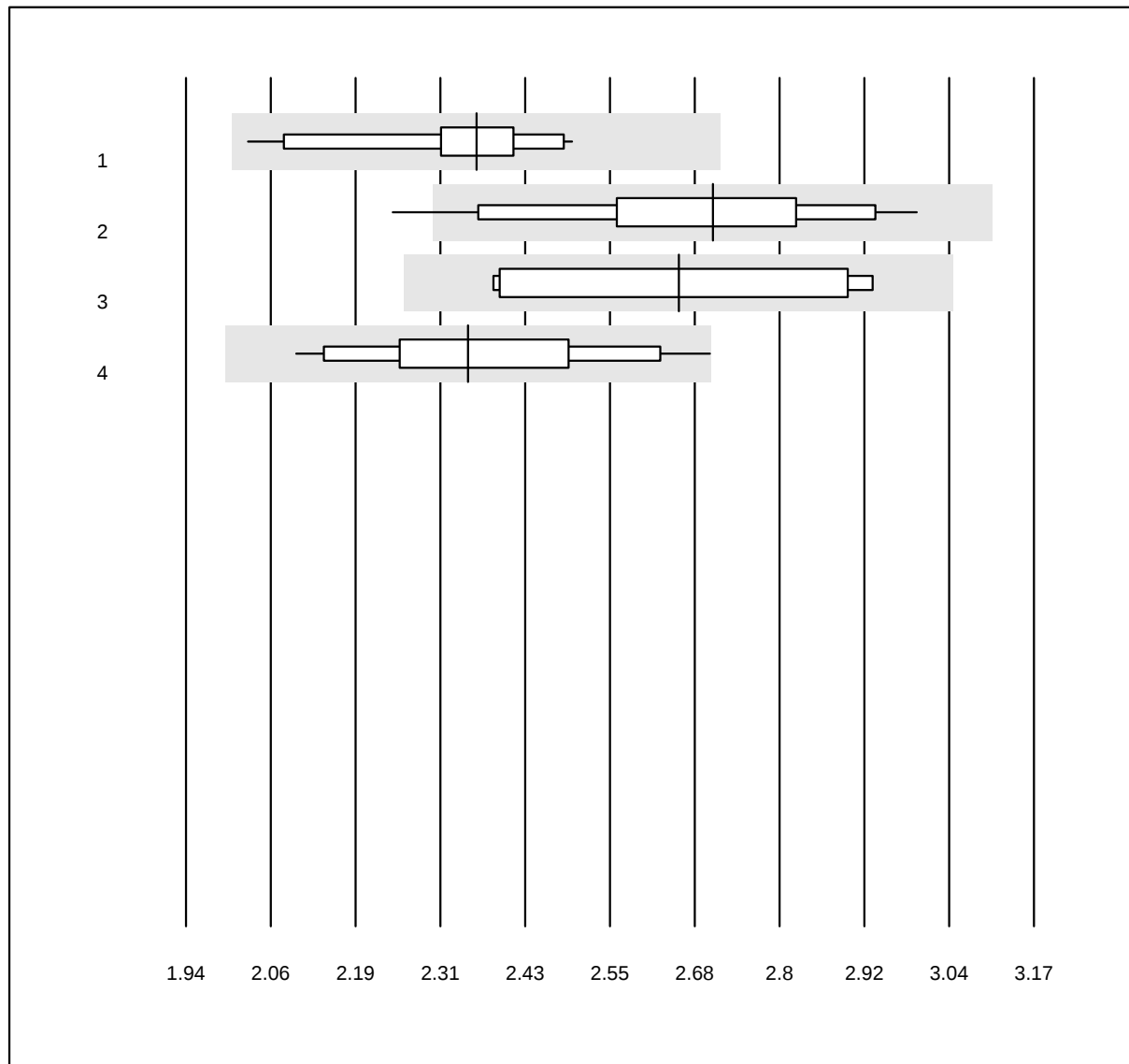


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	23.1	3.0	e
2 Pathromtin SL	12	91.7	8.3	0.0	41.5	11.2	e*
3 Stago/STA	20	100.0	0.0	0.0	32.1	4.7	e
4 aPTT-SP	6	100.0	0.0	0.0	25.7	3.6	e
5 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	35.9	2.6	e

Fibrinogen N

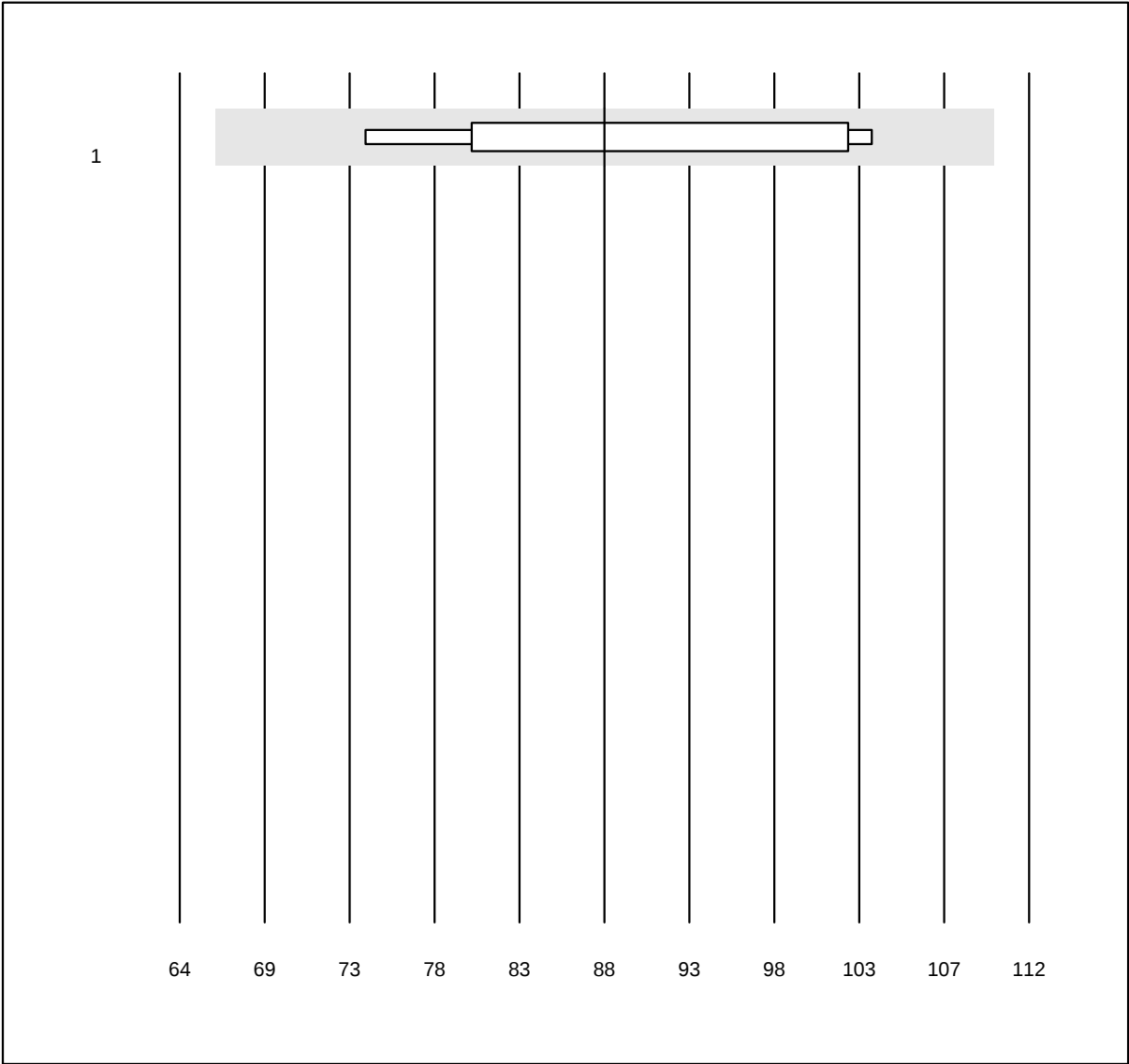


QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen N (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens Thrombin	13	100.0	0.0	0.0	2.36	5.4	e
2	Stago/STA	21	95.2	4.8	0.0	2.70	7.0	e
3	Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.65	10.4	a*
4	ACL	13	100.0	0.0	0.0	2.35	6.8	e*

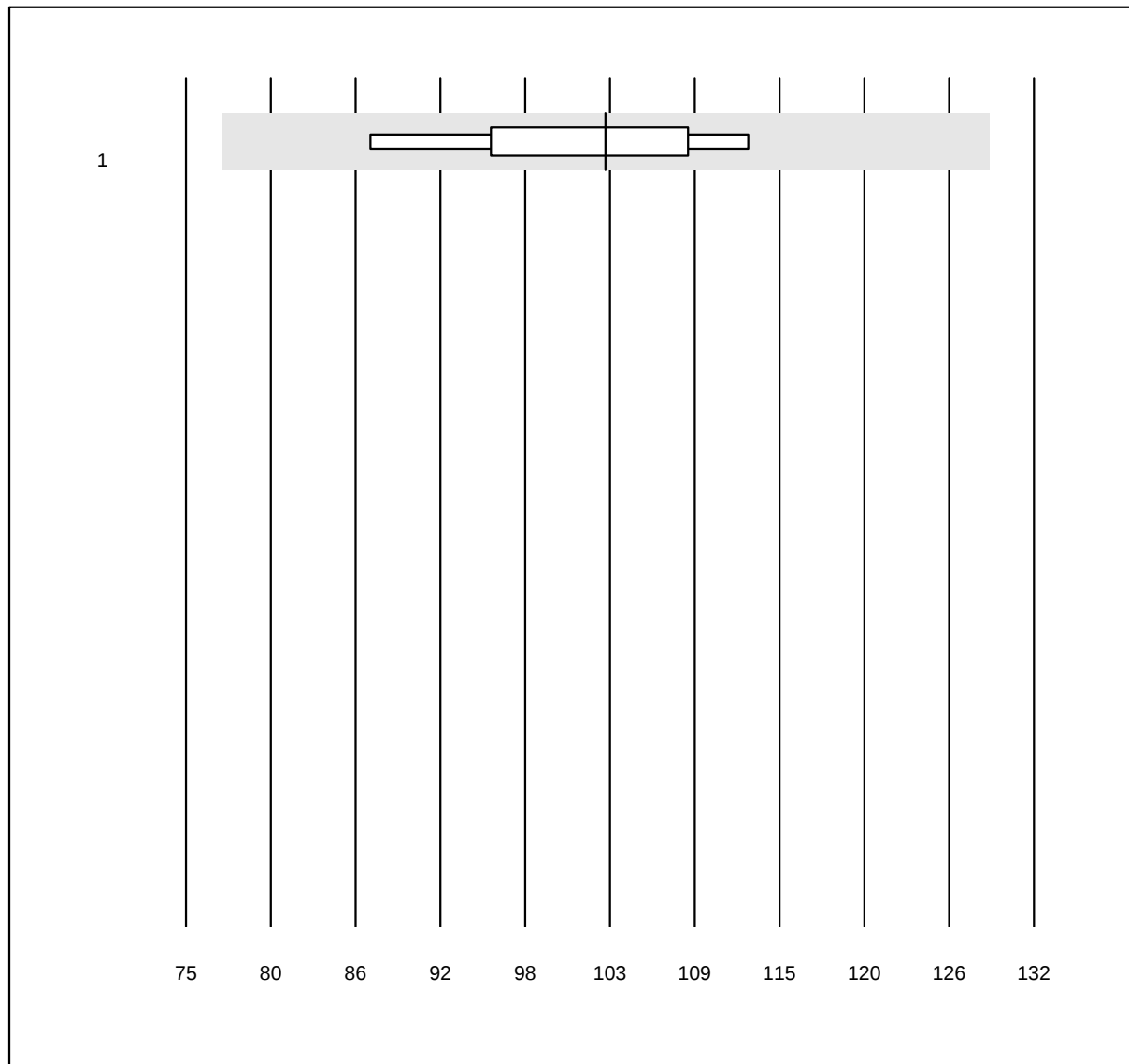
Faktor V



MQ Toleranz: 25%

Faktor V (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	88.0	12.0	e*

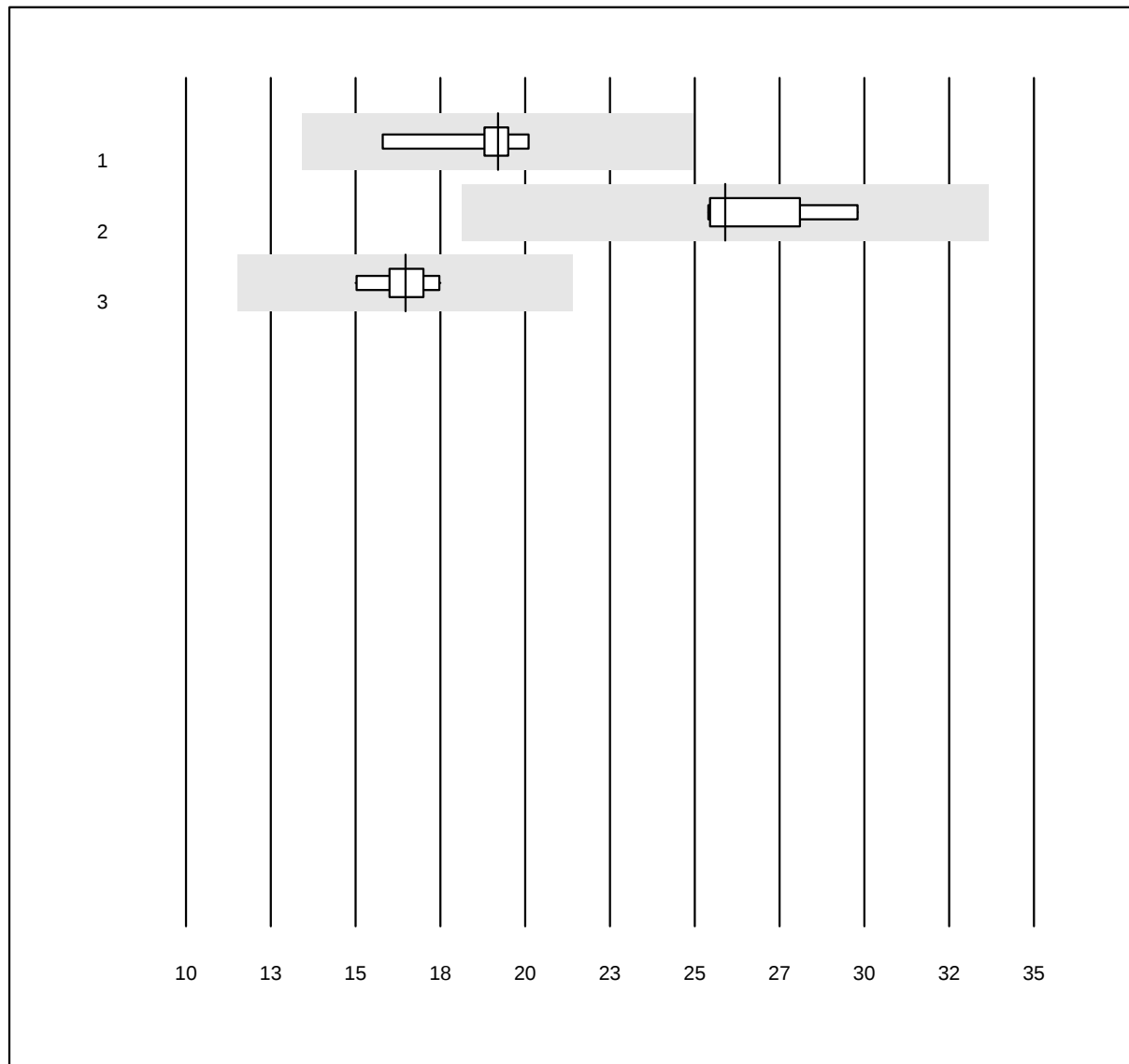
Faktor VII

MQ Toleranz: 25%

Faktor VII (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	103.2	7.4	e*

Thrombinzeit N



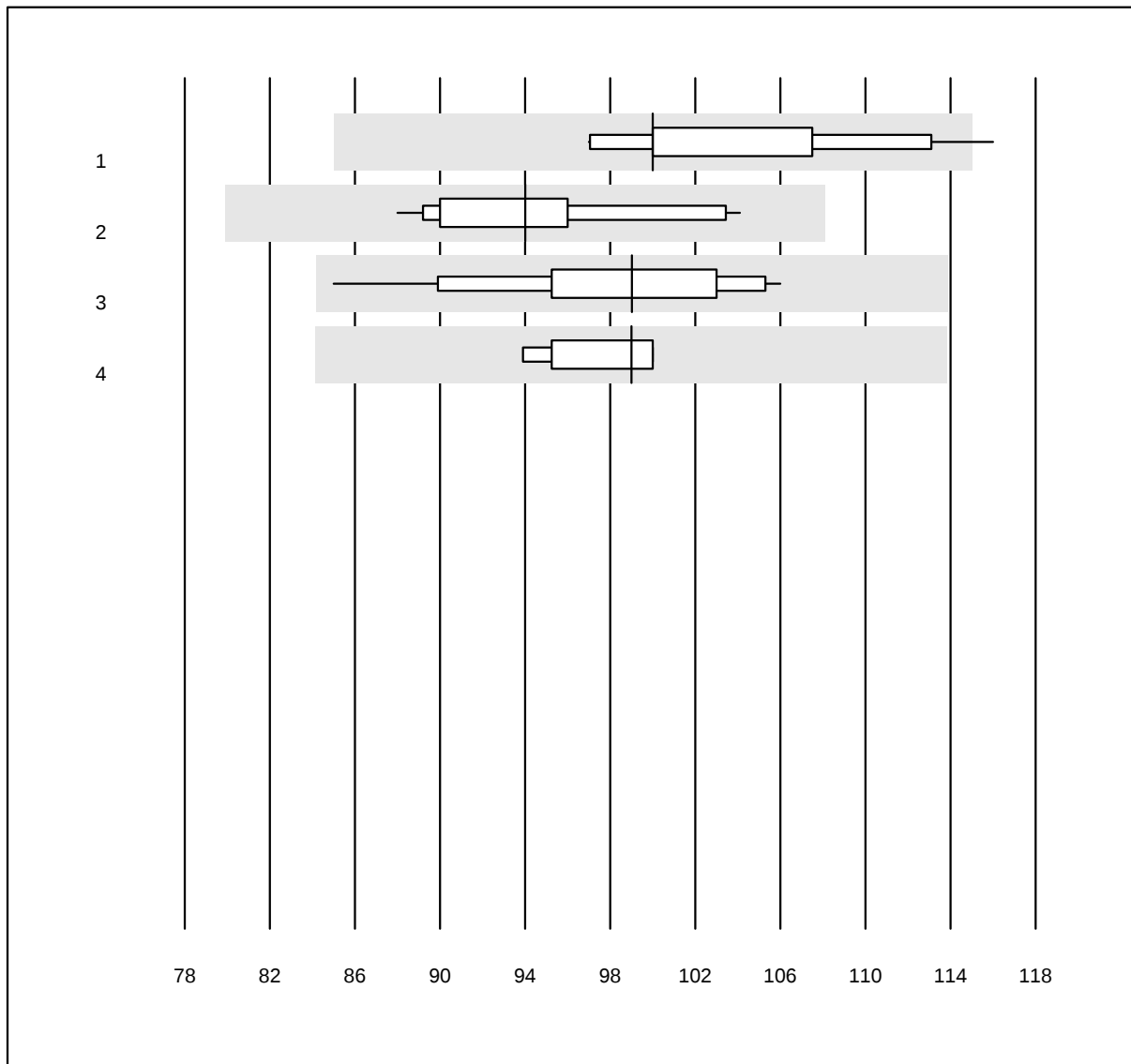
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	19	6.4	e
2 ACL	9	100.0	0.0	0.0	26	6.1	e
3 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	16	5.0	e

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

Quick H



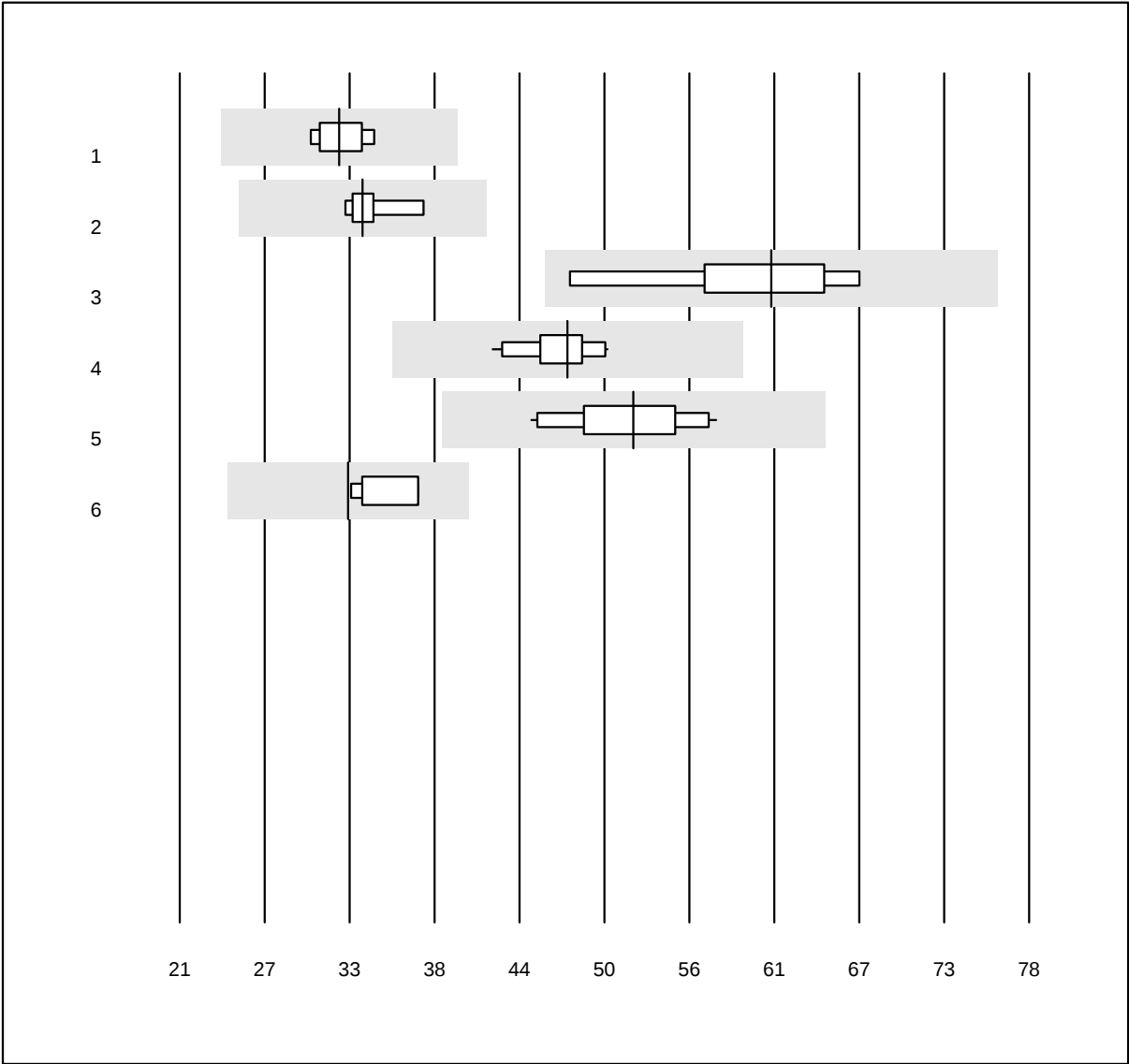
QUALAB Toleranz: 15%

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	14	92.9	7.1	0.0	100.0	5.5	e
2 Neoplastin R	15	100.0	0.0	0.0	94.0	4.9	e
3 Recombiplastin 2G	16	100.0	0.0	0.0	99.0	5.5	e
4 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	99.0	2.6	e

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

aPTT H

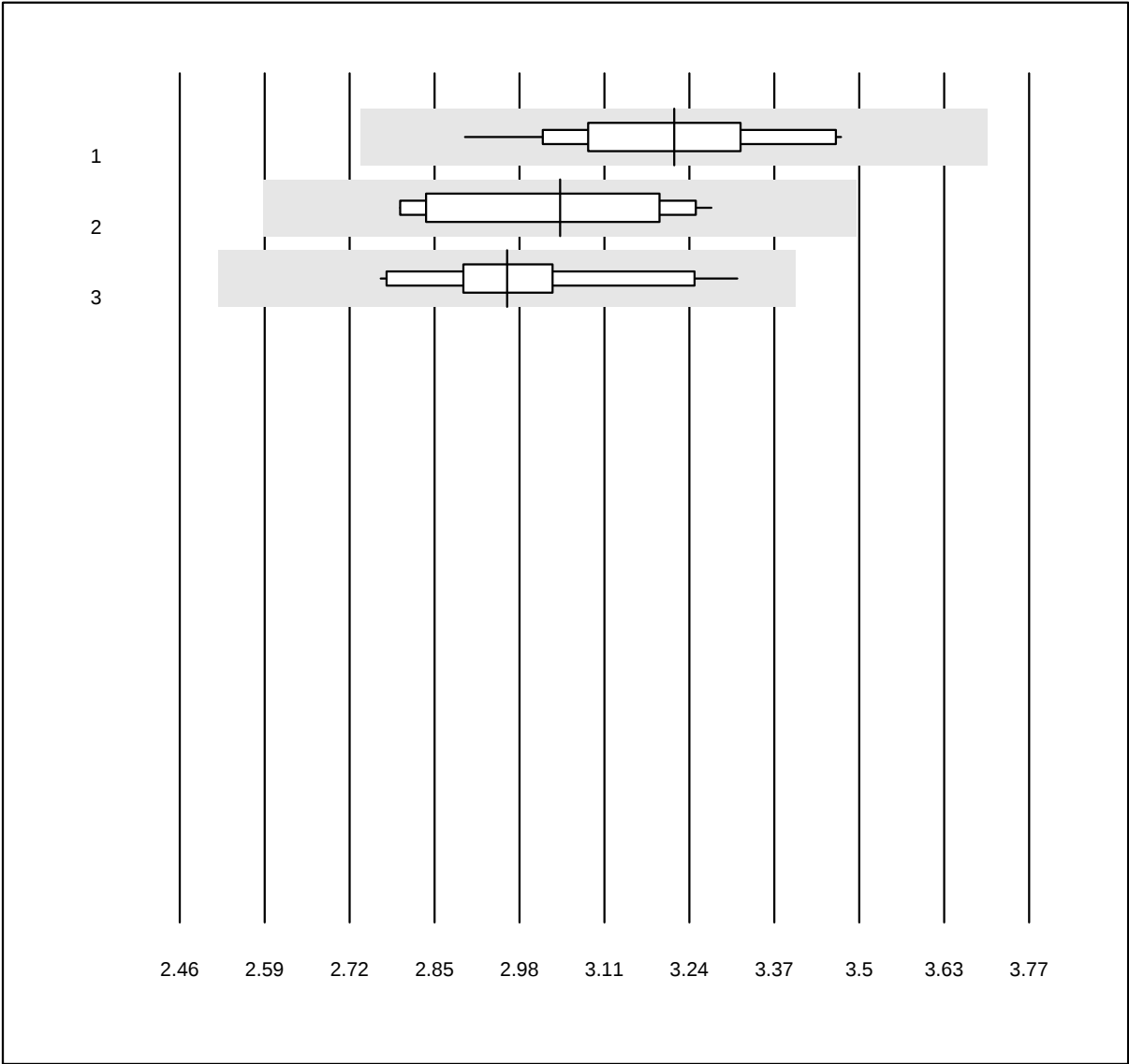


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT H (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	31.7	4.6	e
2	Actin FSL	7	100.0	0.0	0.0	33.3	4.6	e
3	Pathromtin SL	8	100.0	0.0	0.0	60.7	10.0	e*
4	aPTT-SP	11	100.0	0.0	0.0	47.0	4.6	e
5	Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	51.4	7.6	e
6	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	32.3	5.8	a

Fibrinogen H



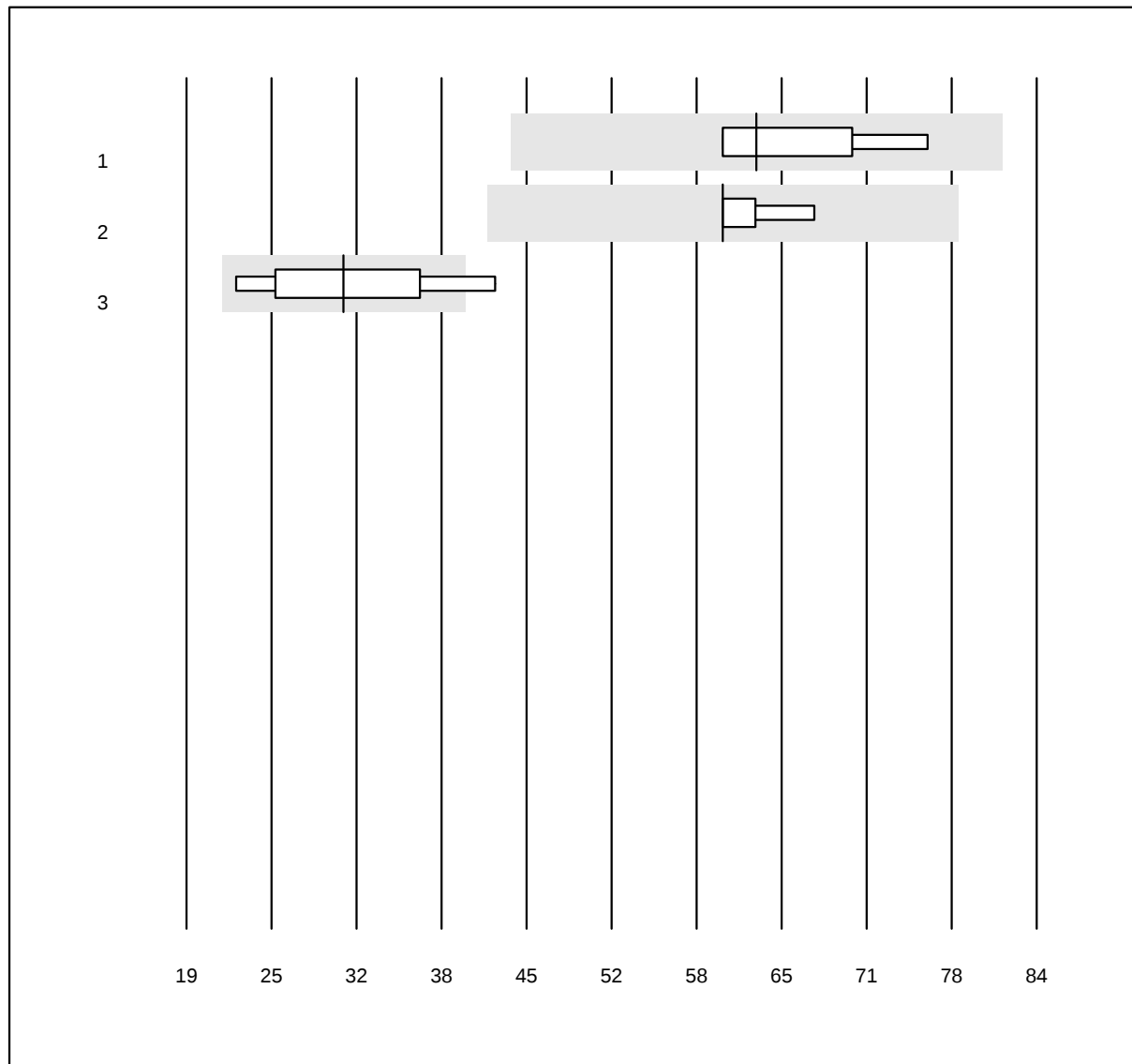
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen H (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.22	4.9	e
2	HemosIL	15	100.0	0.0	0.0	3.05	5.7	e
3	andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	2.96	4.8	e

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

Thrombinzeit H

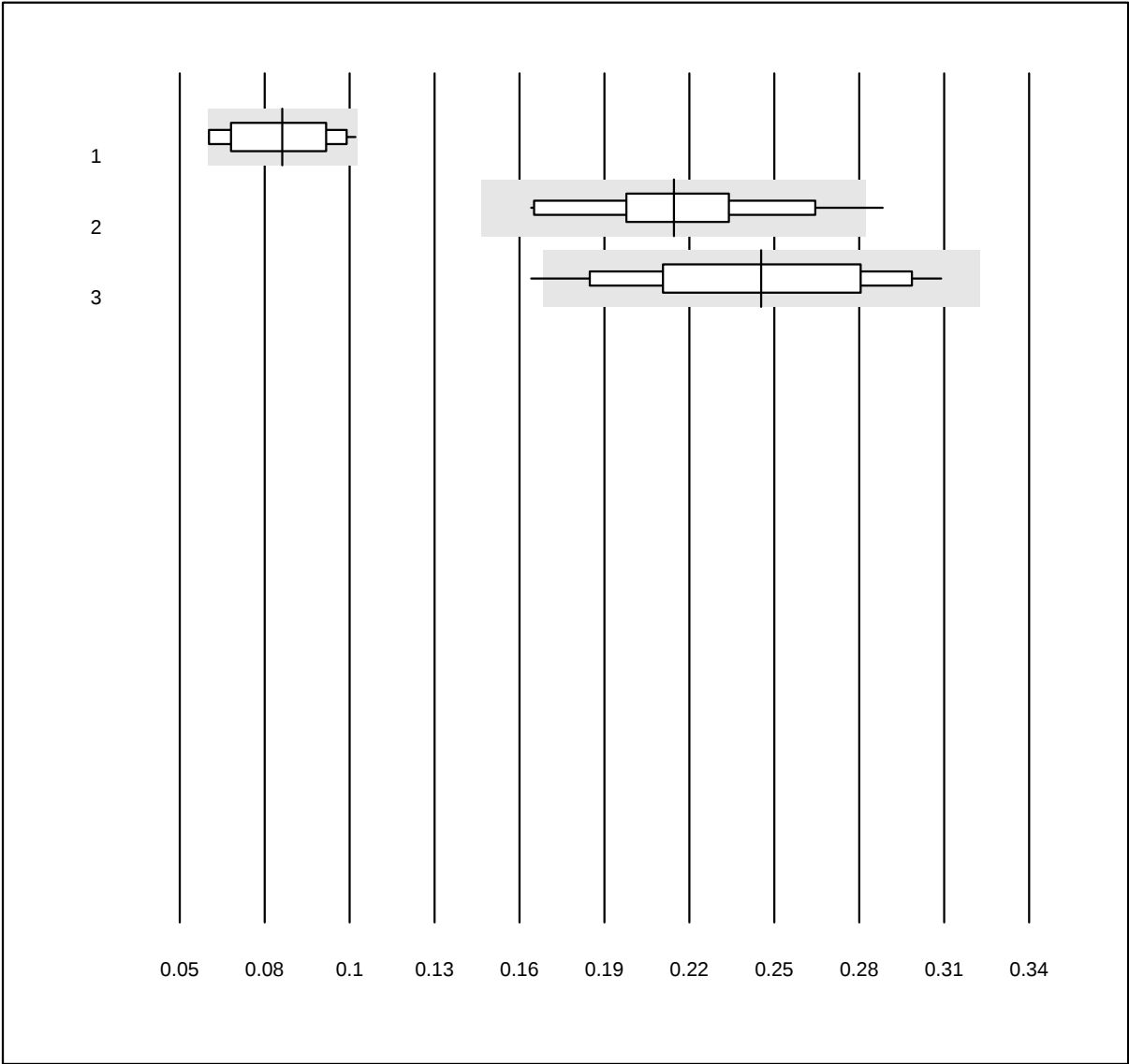


MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	5	100.0	0.0	0.0	63	8.9	e*
2 ACL	6	83.3	0.0	16.7	60	3.7	e
3 andere Methoden	9	88.9	11.1	0.0	31	20.8	e*

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

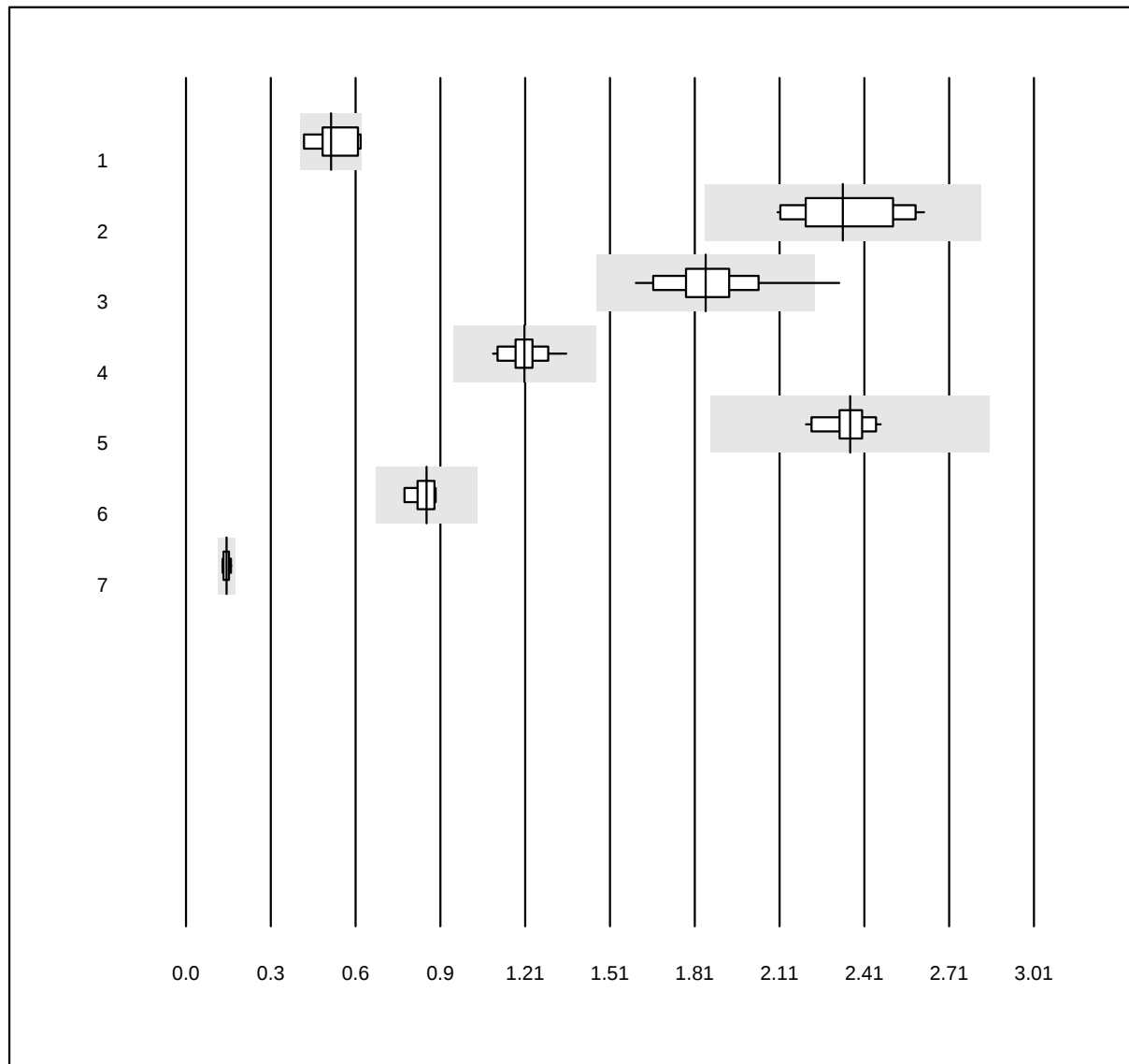


MQ Toleranz: 30%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	13	92.3	0.0	7.7	0.09	20.7	a*
2 ACL	20	95.0	5.0	0.0	0.22	13.7	e
3 andere Methoden	26	96.2	3.8	0.0	0.25	16.3	e

D-Dimere



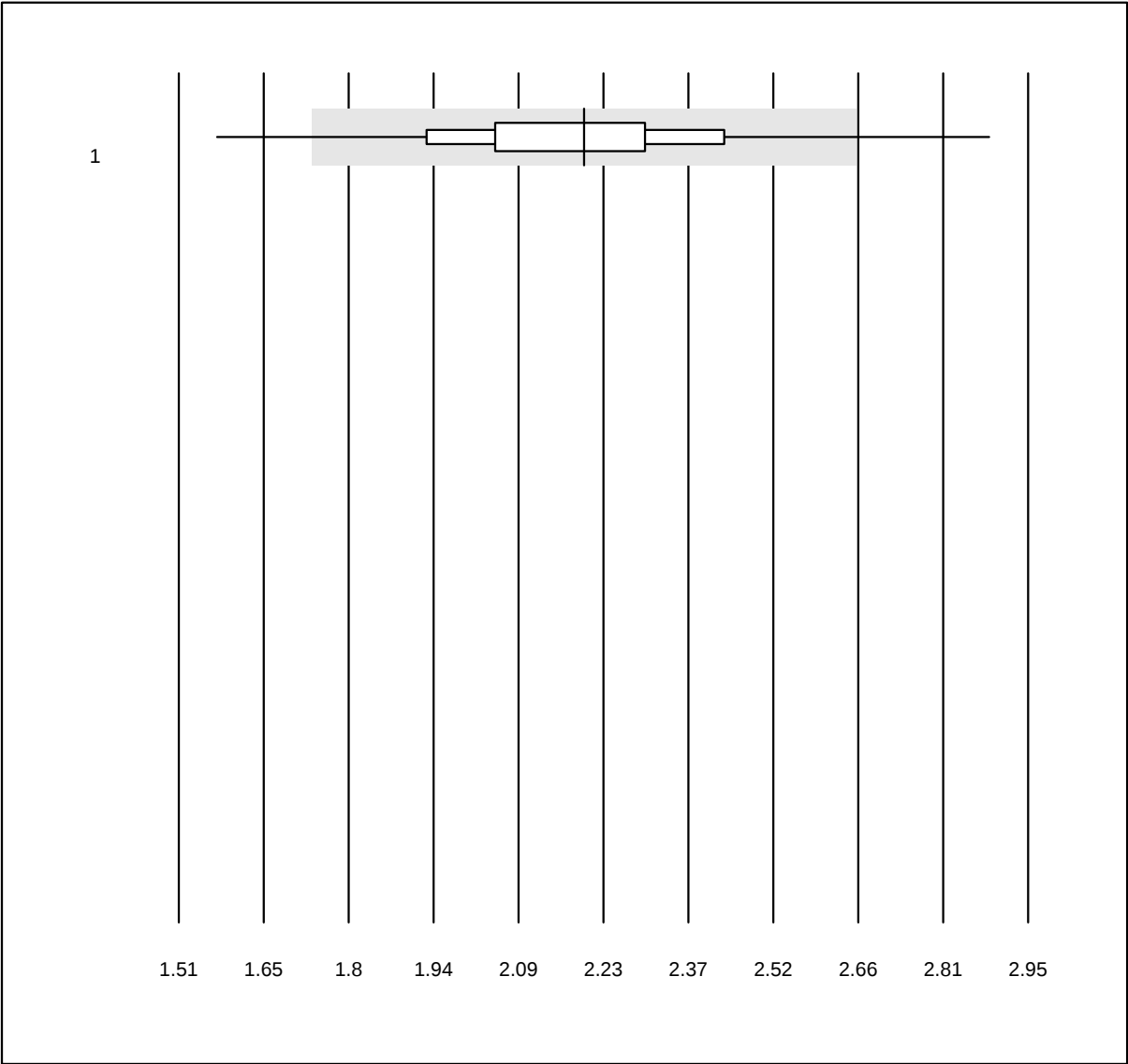
QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	0.52	13.5	a*
2 Siemens	19	100.0	0.0	0.0	2.33	7.1	e
3 VIDAS	17	94.1	5.9	0.0	1.84	8.4	e
4 STA Liatest	17	100.0	0.0	0.0	1.20	4.9	e
5 ACL	13	100.0	0.0	0.0	2.36	3.0	e
6 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	0.85	4.3	e
7 Pathfast	21	95.2	0.0	4.8	0.14	7.3	e

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

D-Dimere qn AFIAS

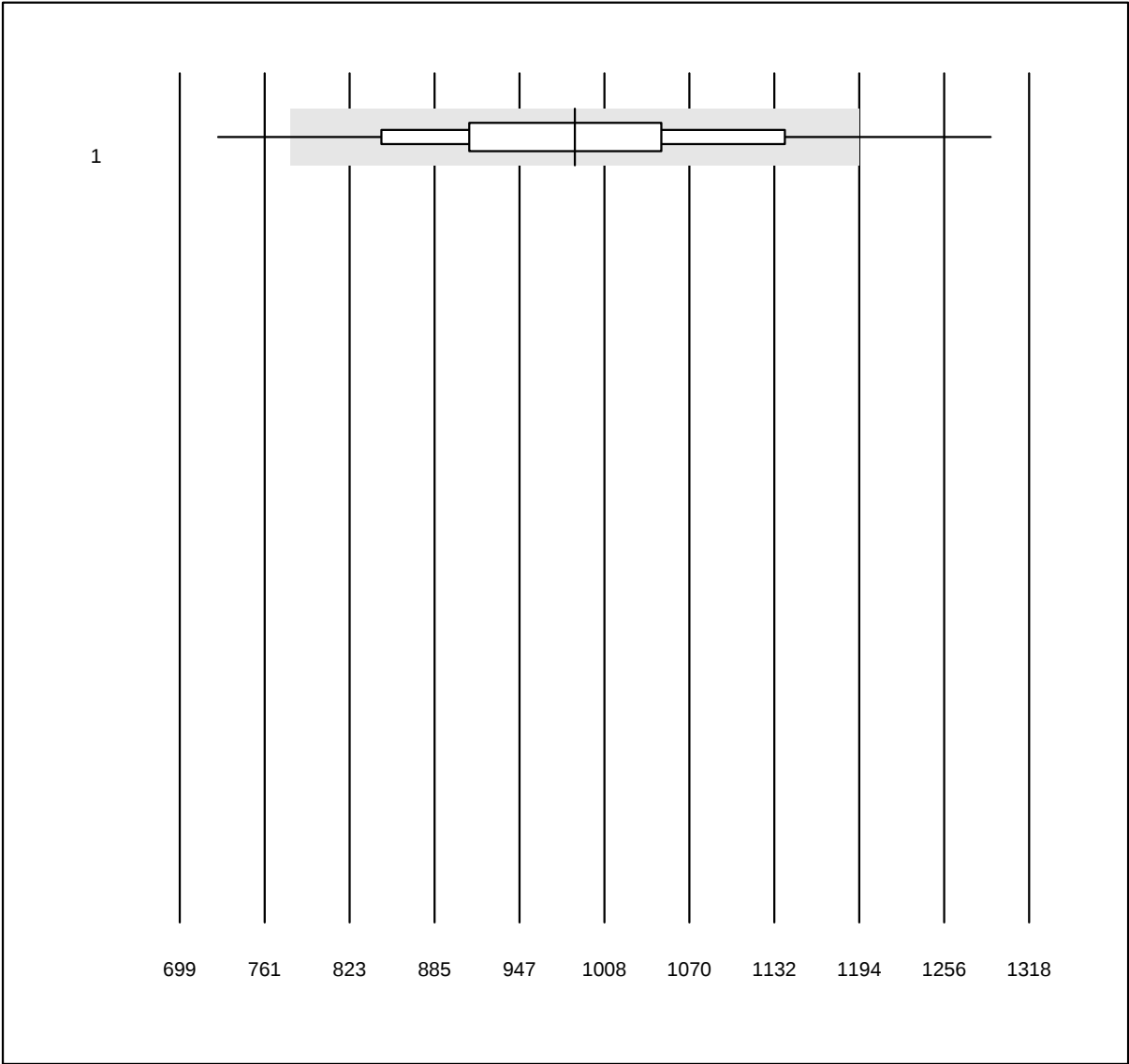


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	645	86.4	3.7	9.9	2.20	9.6	e

D-Dimere Triage

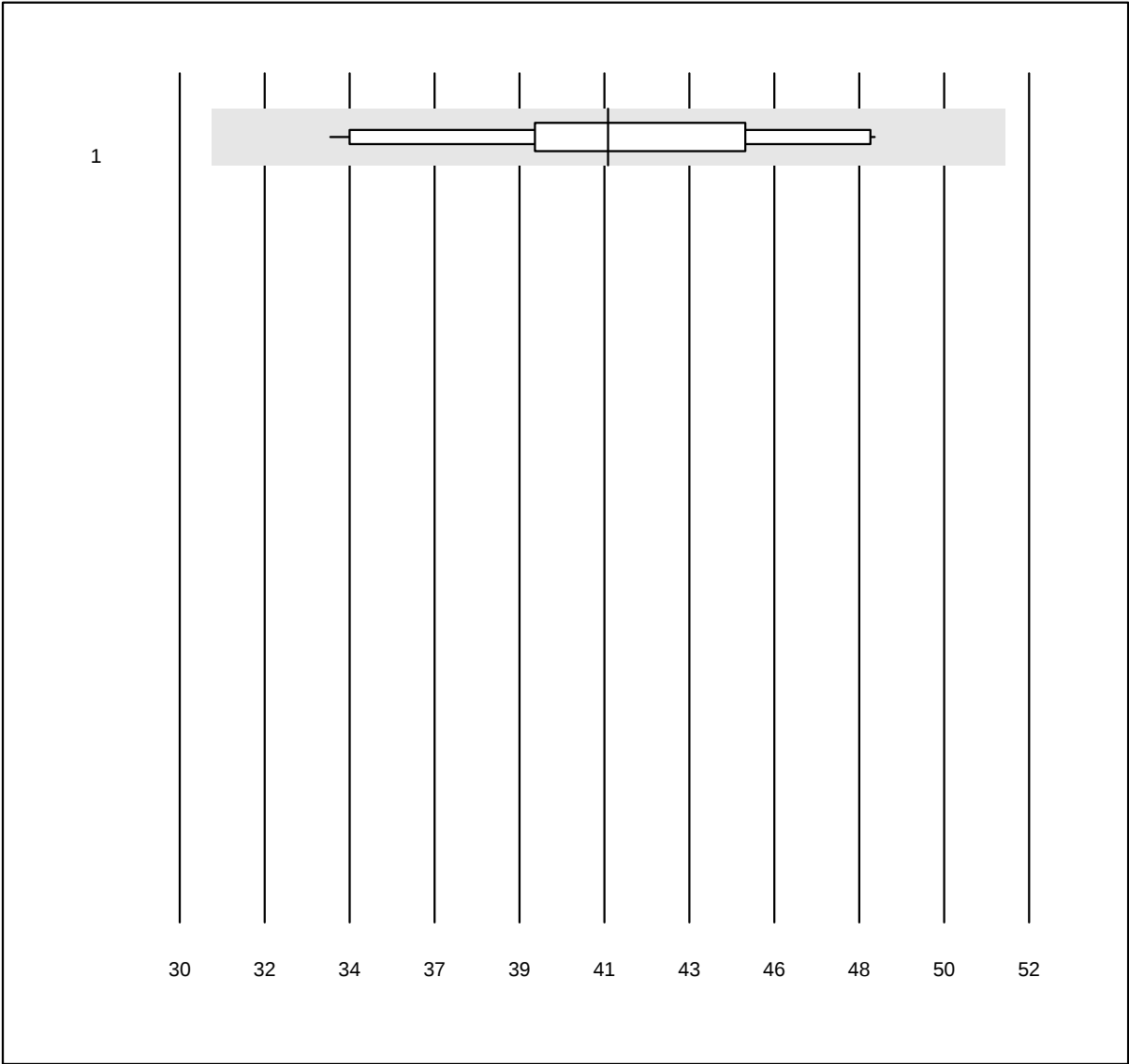


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	413	92.7	5.1	2.2	986.96	11.0	e

CoaguChek APTT

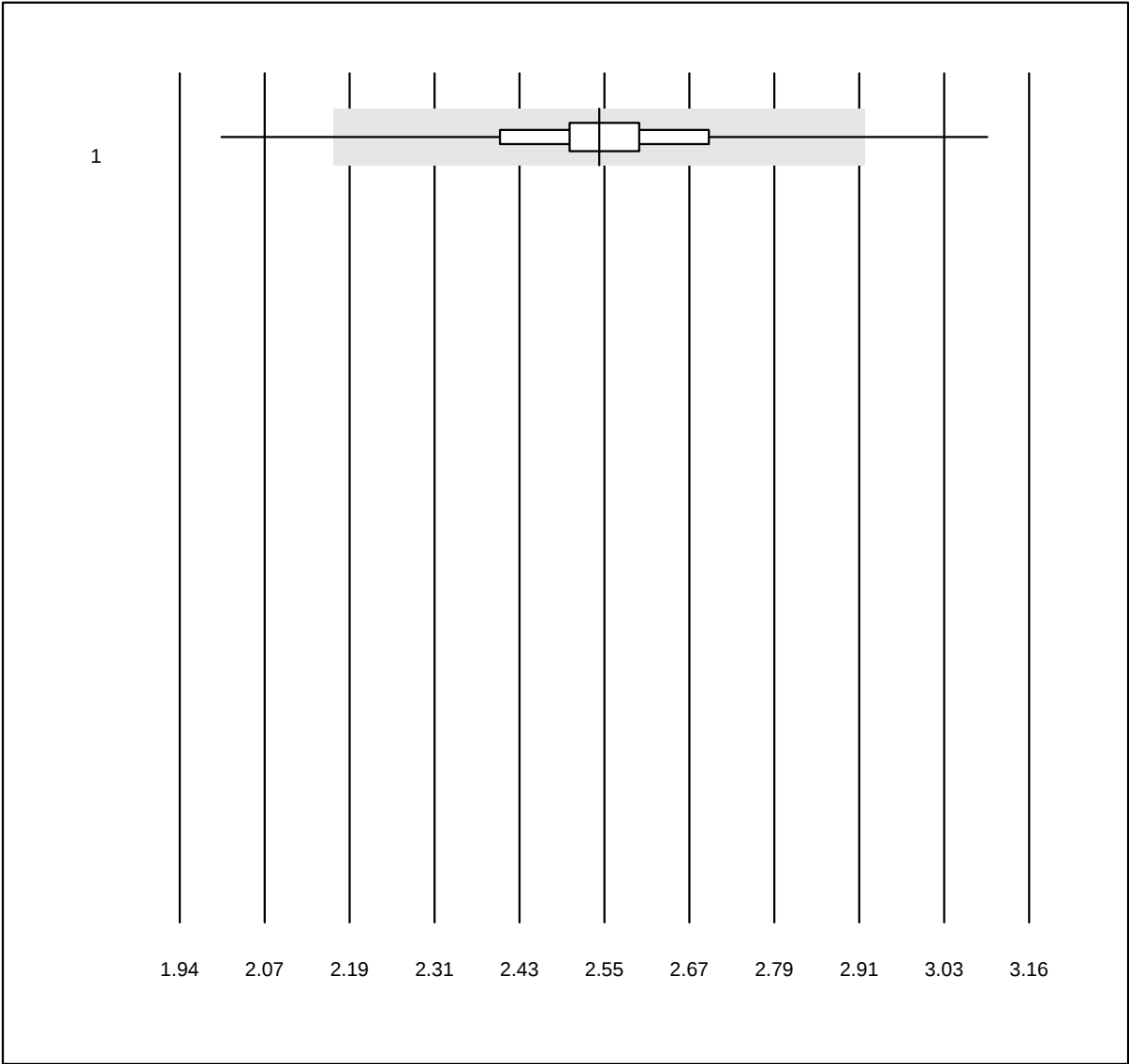


QUALAB Toleranz: 25%

CoaguChek APTT (Sek)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	11	90.9	0.0	9.1	41.1	9.8	e

INR CCXS

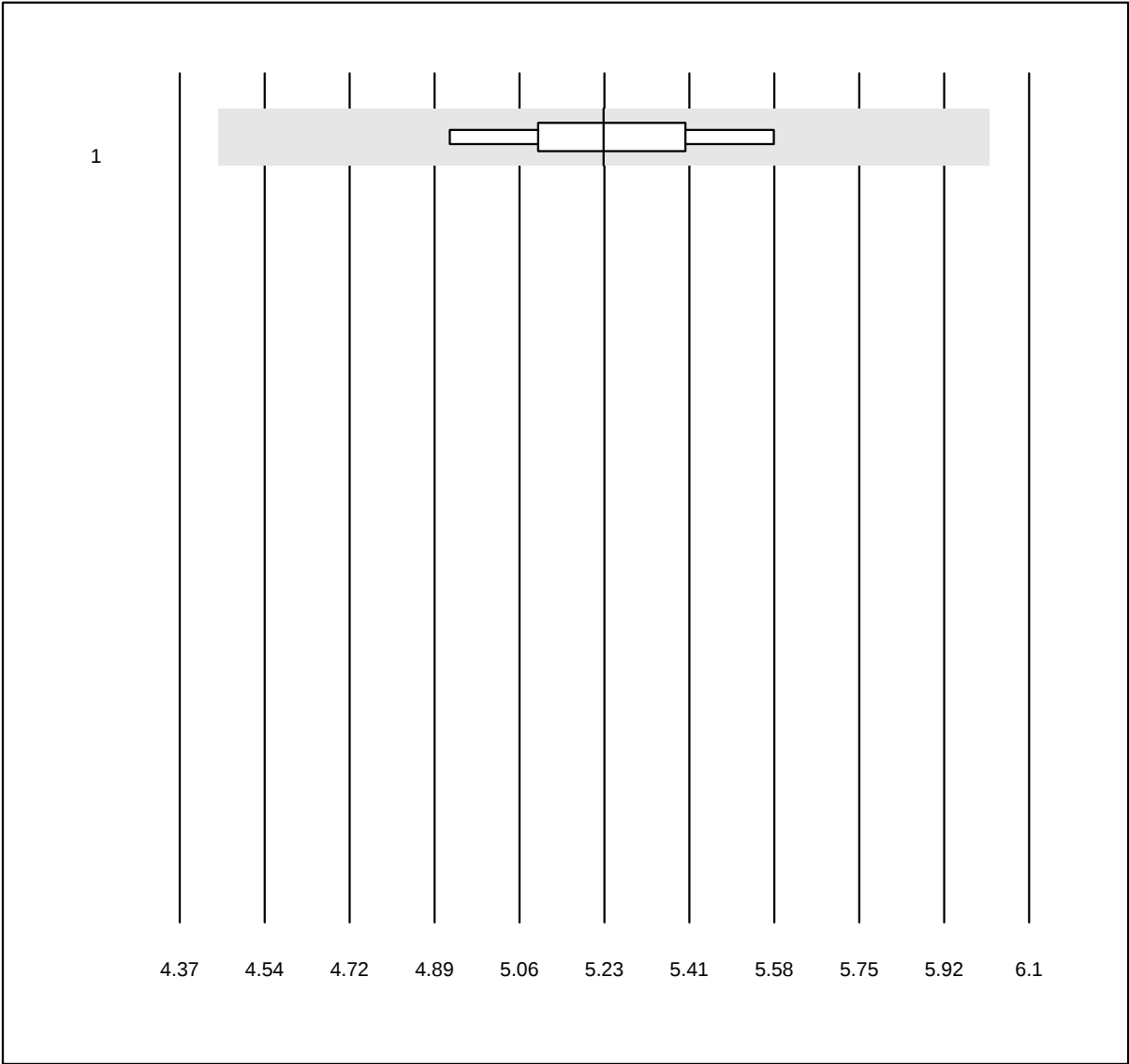


QUALAB Toleranz: 15%

INR CCXS (INR)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek XS	1195	97.7	1.6	0.7	2.5	5.4	e

INR HC

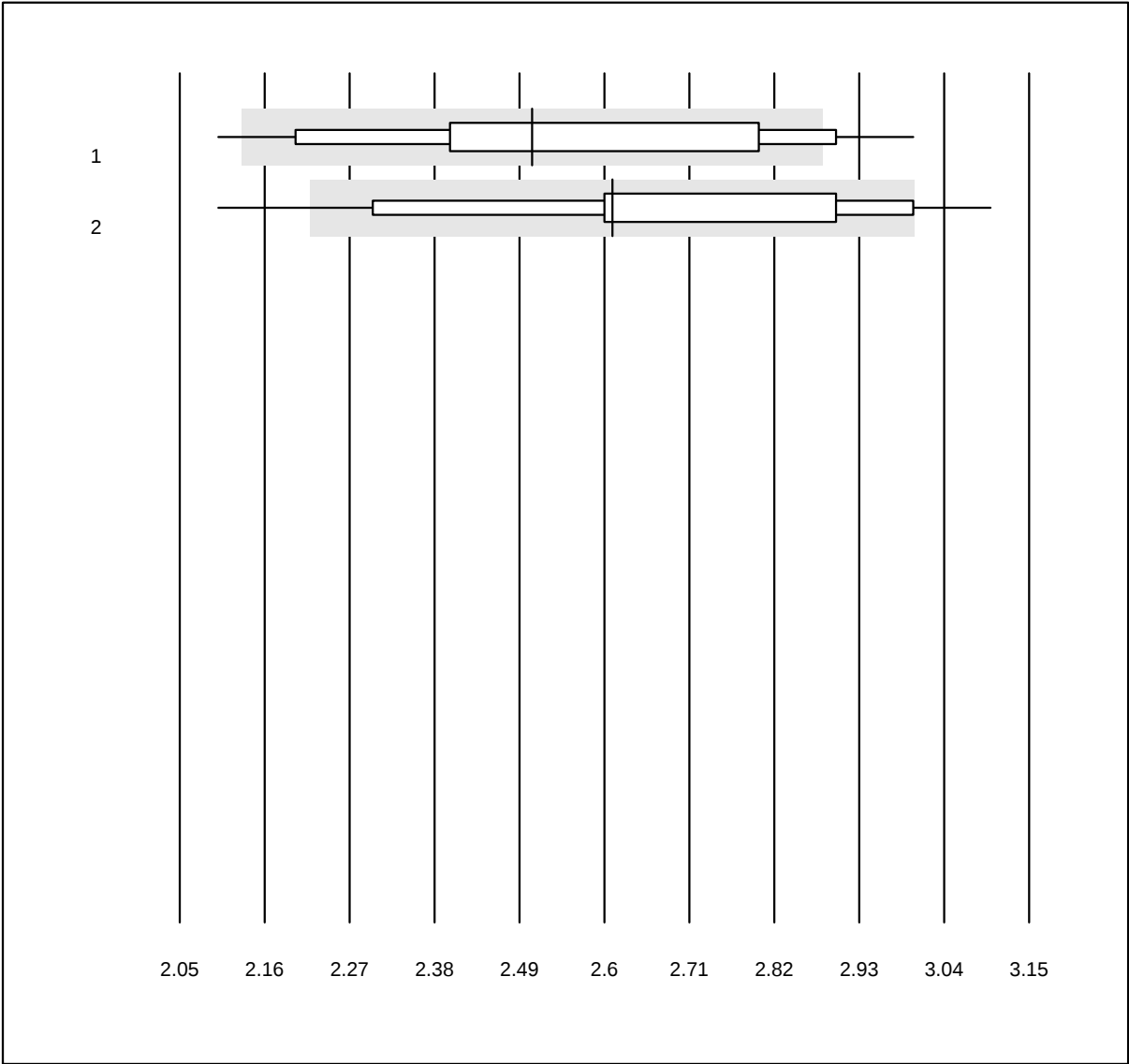


QUALAB Toleranz: 15%

INR HC ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Hemochron j.	5	100.0	0.0	0.0	5.2	3.5	e

INR MI

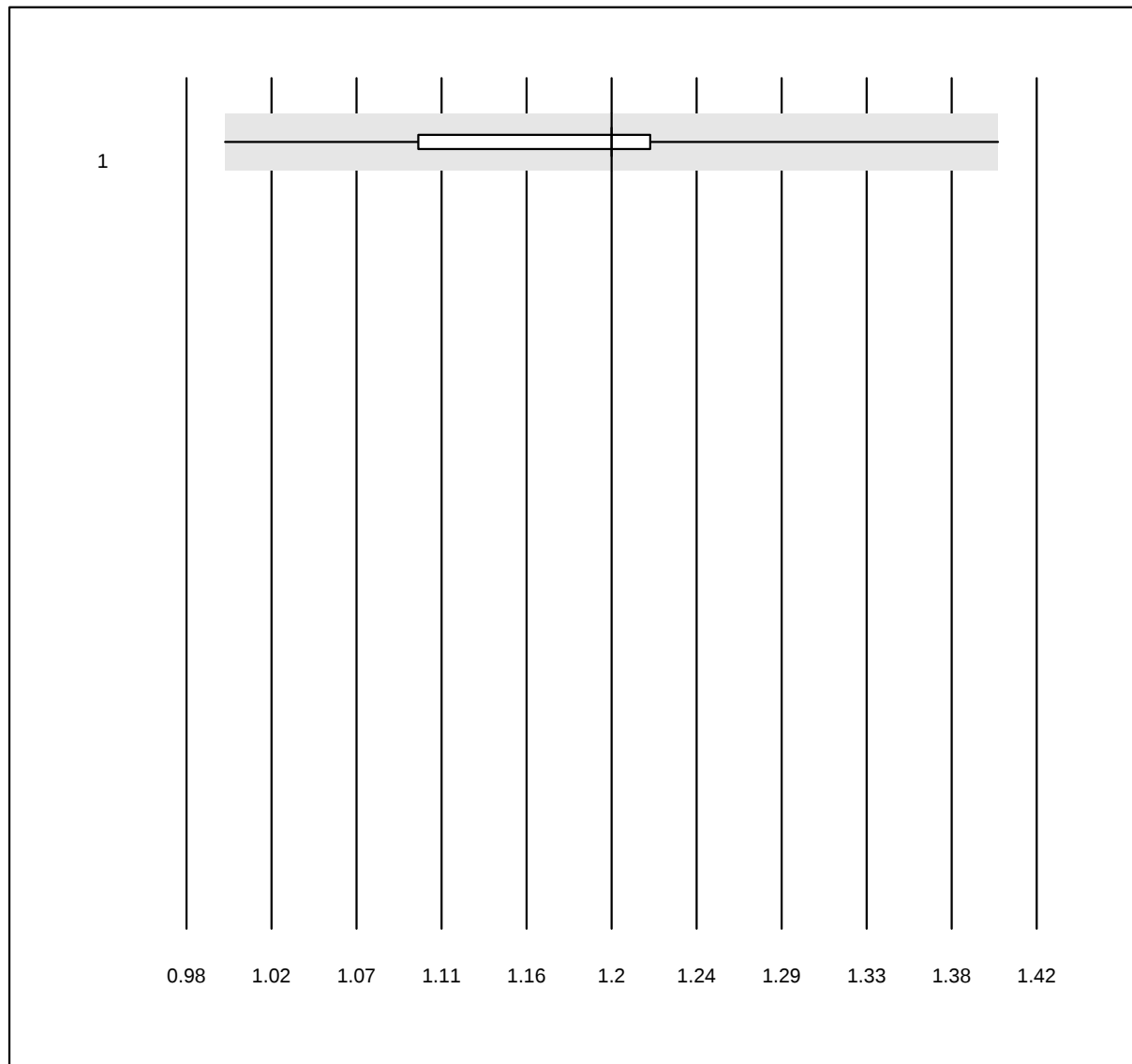


QUALAB Toleranz: 15%

INR MI ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	microINR Expert	33	60.6	18.2	21.2	2.5	9.7	e
2	microINR	93	71.0	7.5	21.5	2.6	9.0	e

INR Xprecia

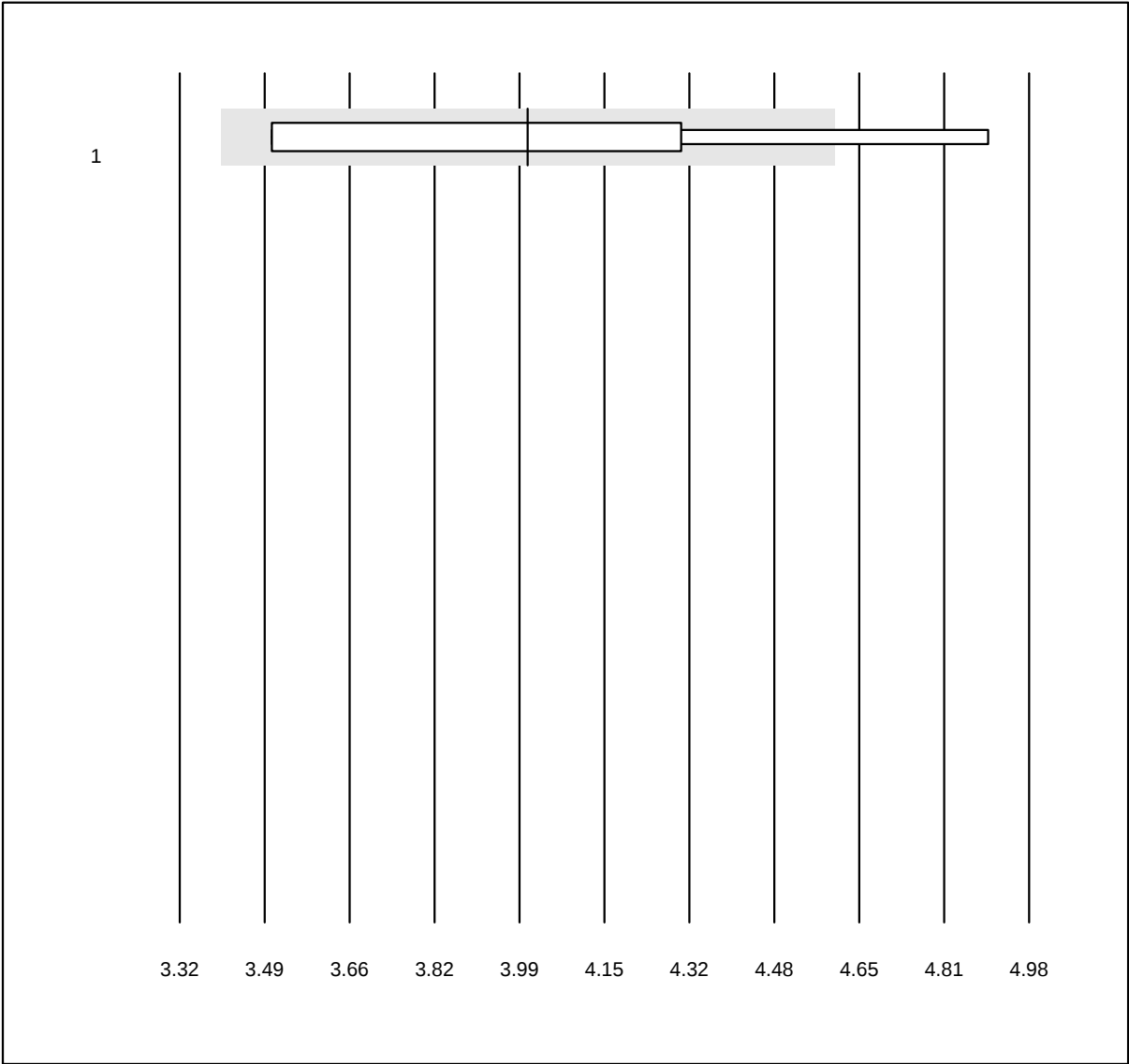


QUALAB Toleranz: 15%
 (< 1.3: +/- 0.2)

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Xprecia	37	100.0	0.0	0.0	1.2	5.7	e

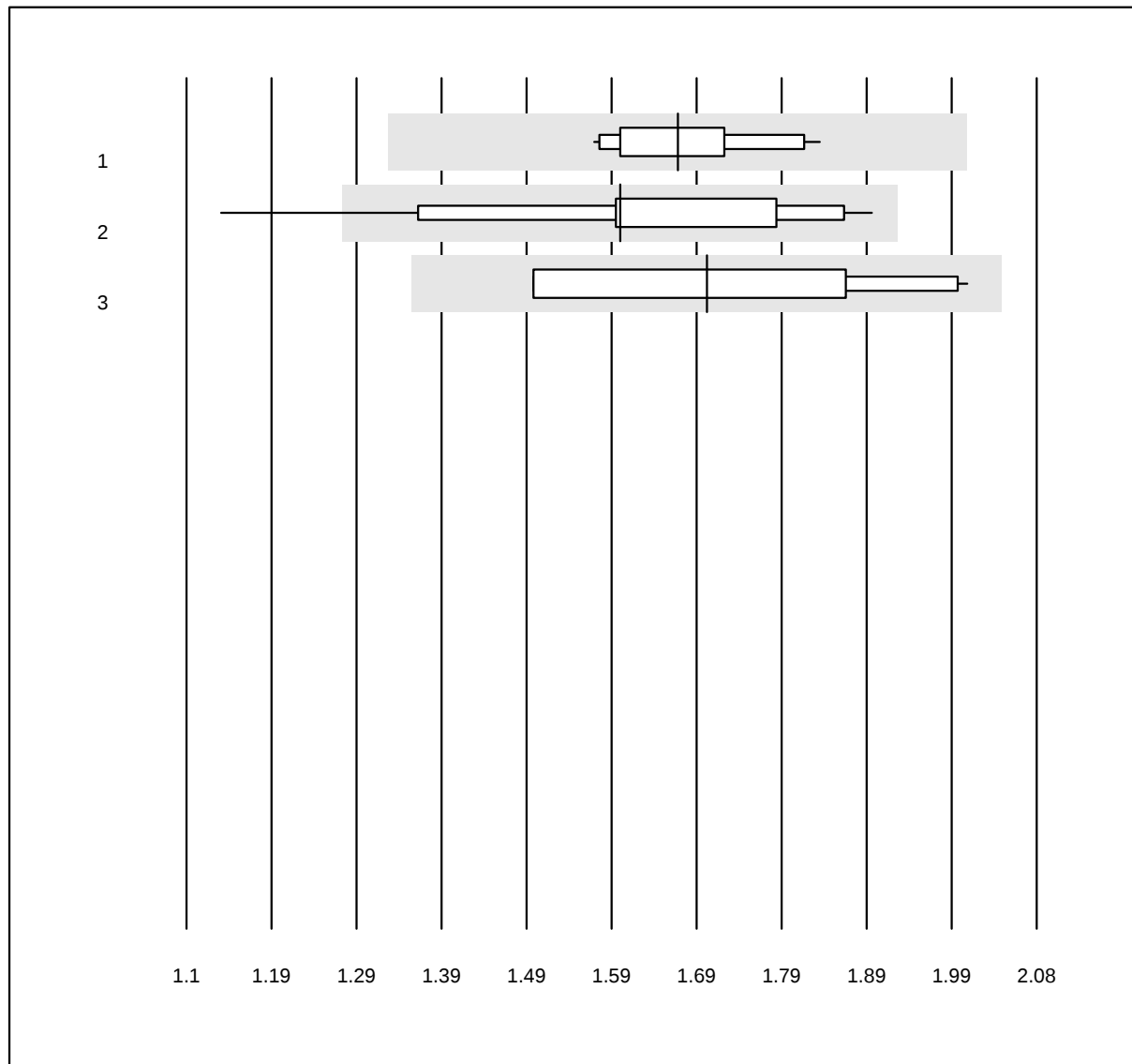
INR Lumira Dx



QUALAB Toleranz: 15%

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Lumira Dx	9	66.7	11.1	22.2	4.0	11.6	d*

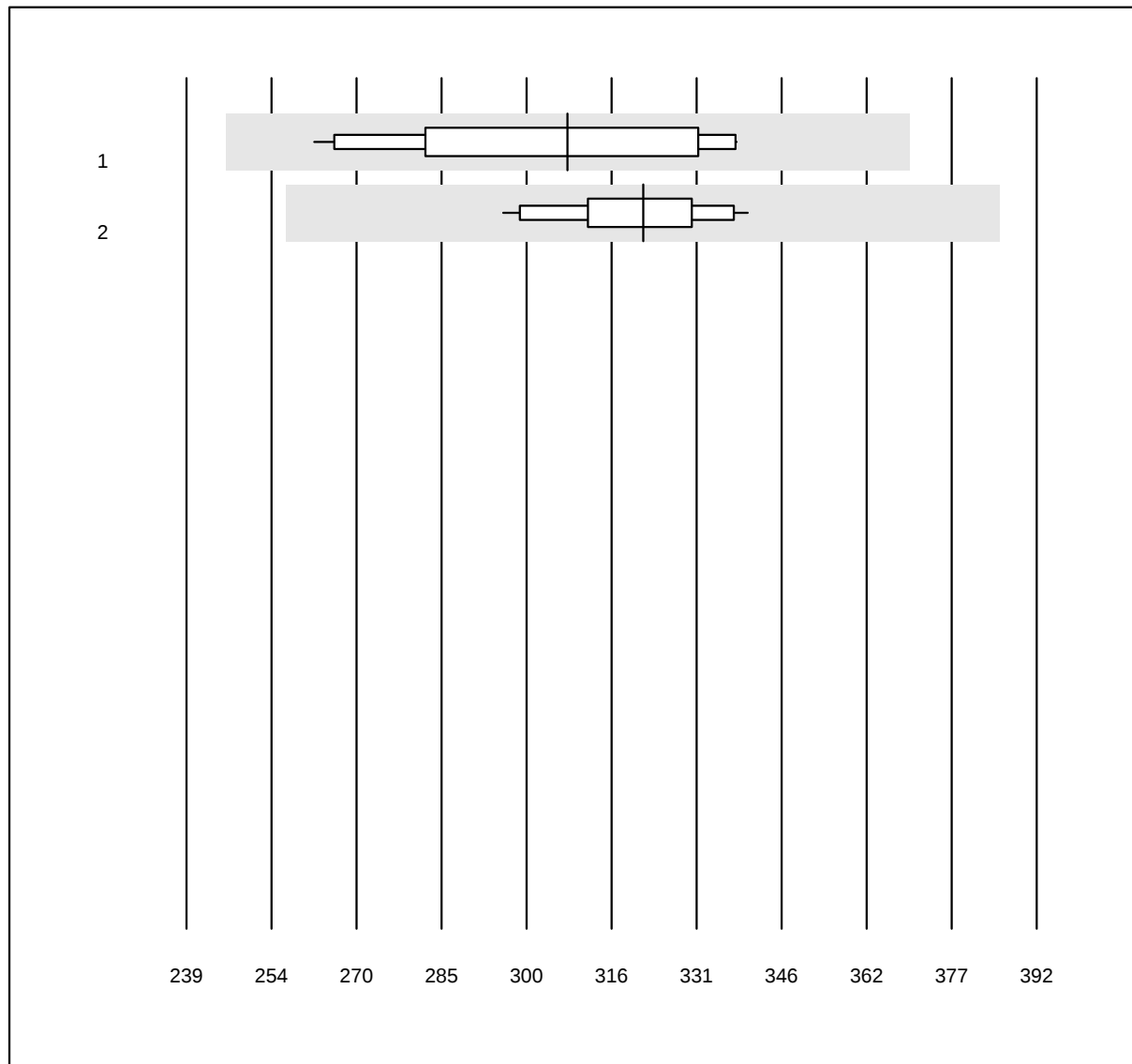
Anti-FXa (LMW-Heparin)

MQ Toleranz: 20%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	1.67	4.7	e
2 ACL	22	95.5	4.5	0.0	1.60	10.7	a
3 andere Methoden	20	100.0	0.0	0.0	1.70	11.7	a*

Anti-FXa (Rivaroxaban)



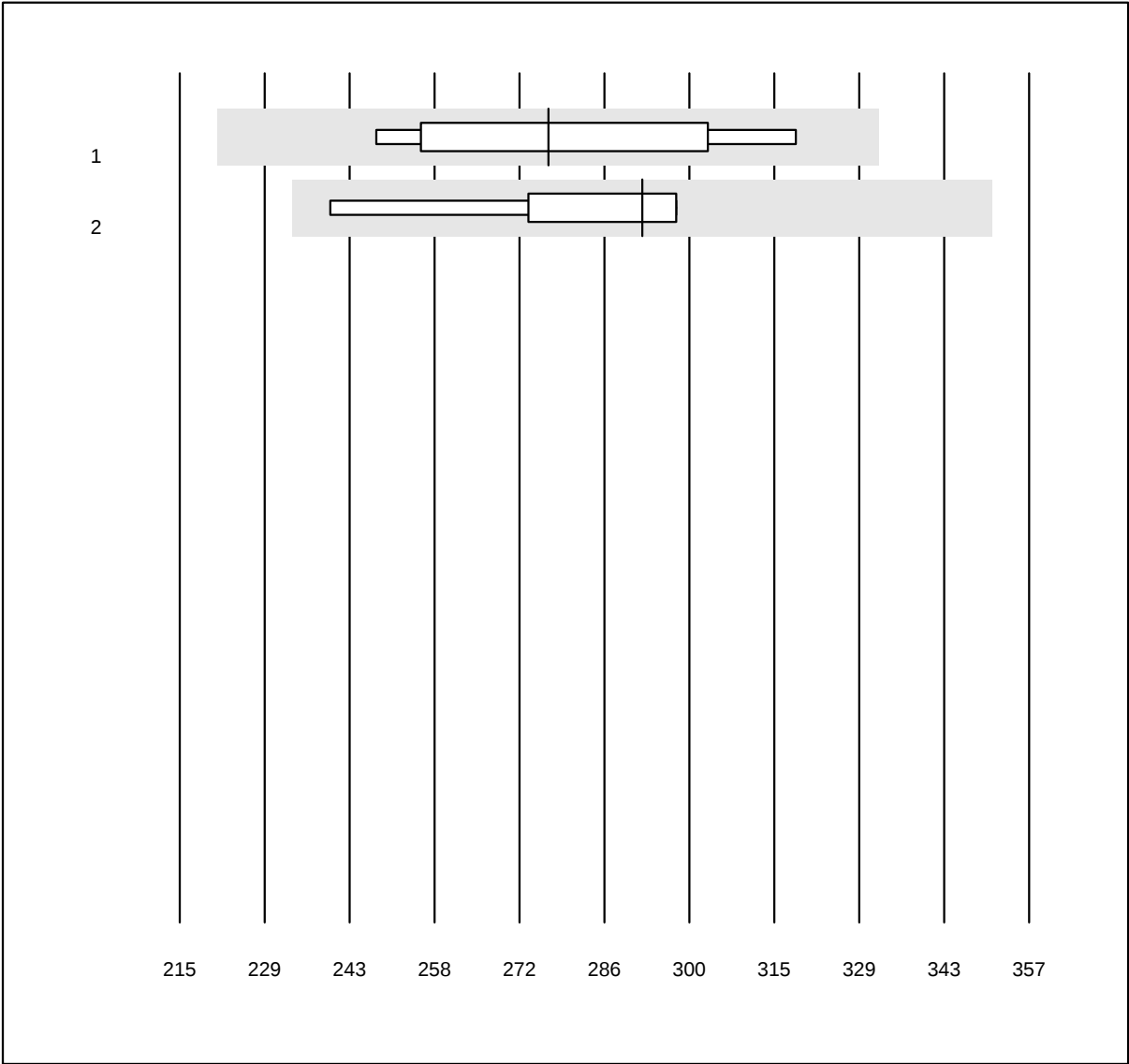
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Rivaroxaban)
(µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	11	100.0	0.0	0.0	307.56	8.7	e*
2	Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	321.20	4.0	e

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

Anti-FXa (Apixaban)

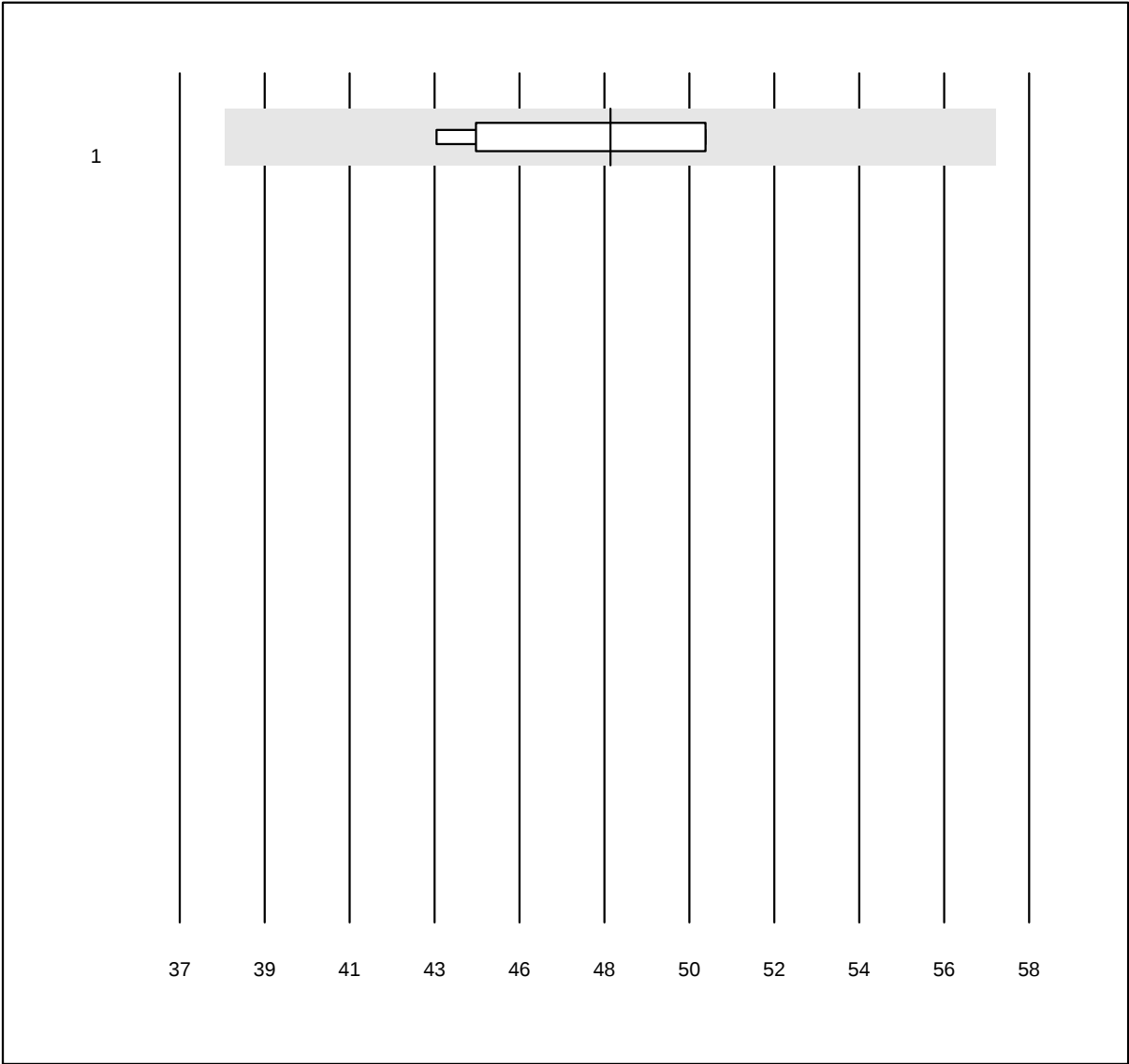


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	6	100.0	0.0	0.0	276.65	8.8	e*
2	Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	292.33	6.8	e*

Anti-FXa (Edoxaban)

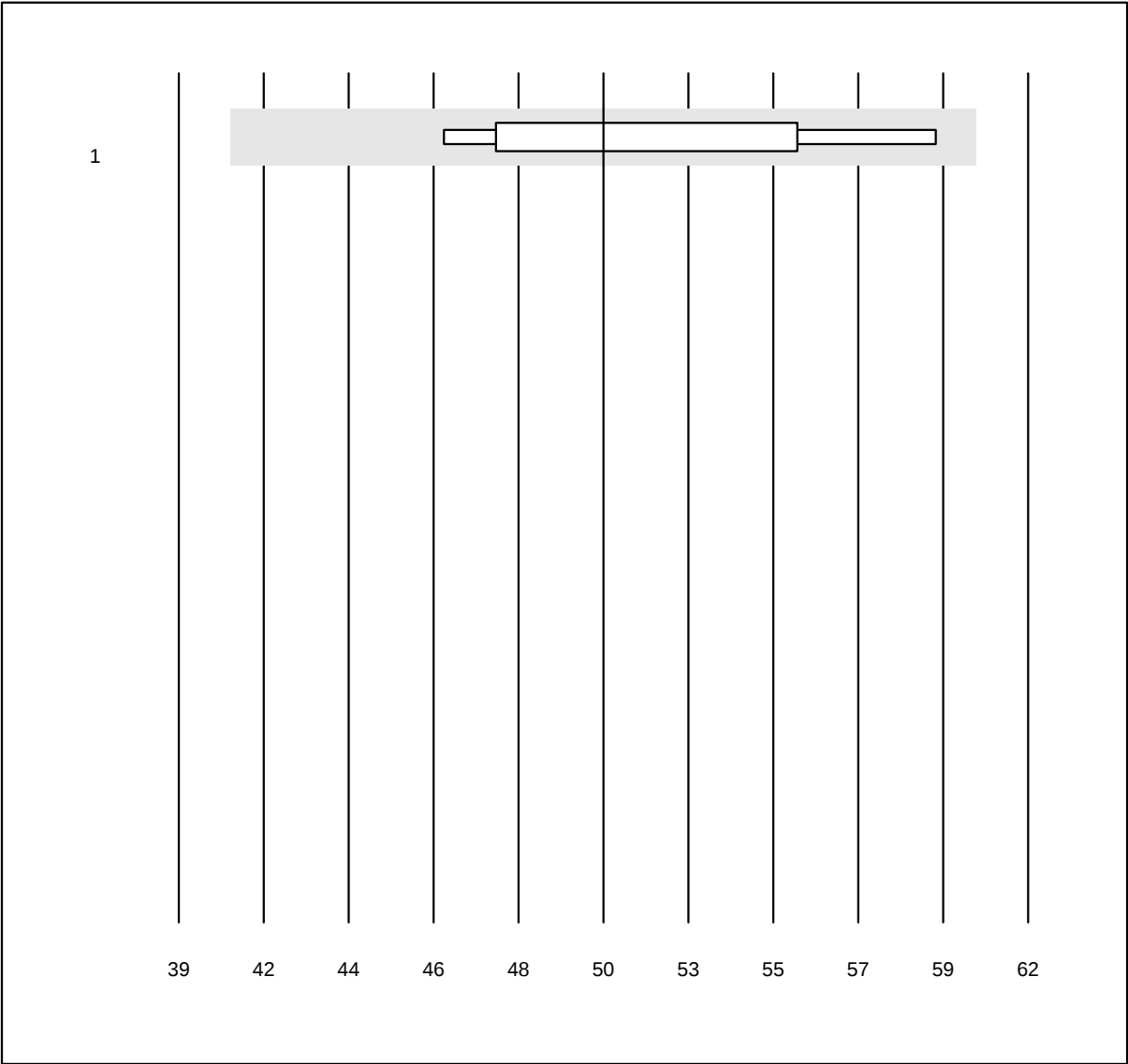


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	47.65	6.6	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

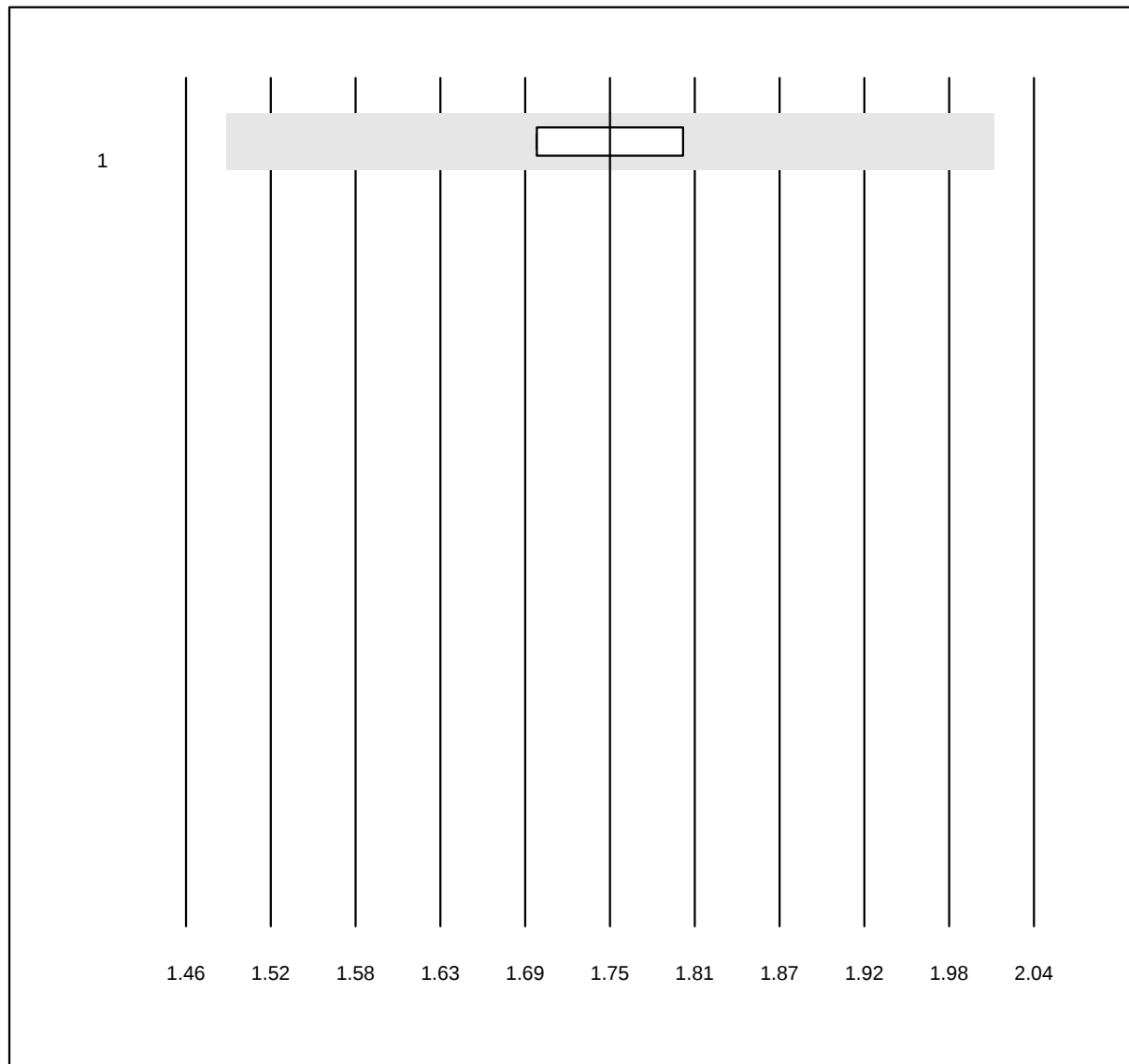


MQ Toleranz: 20%

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	50.50	8.4	e*

INR Labpad

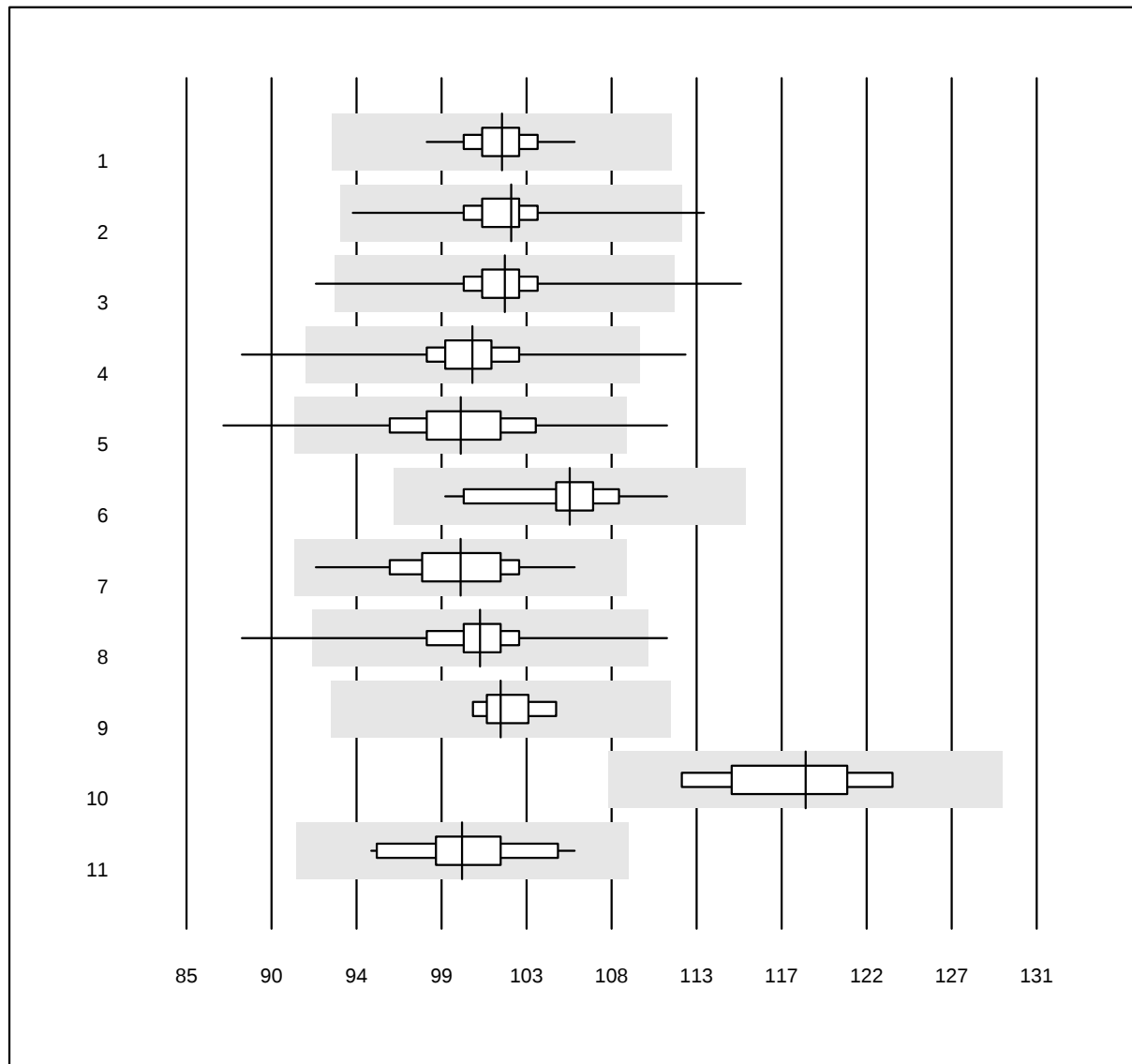


QUALAB Toleranz: 15%

INR Labpad (INR)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Labpad	4	100.0	0.0	0.0	1.8	3.3	e

Hämoglobin 1



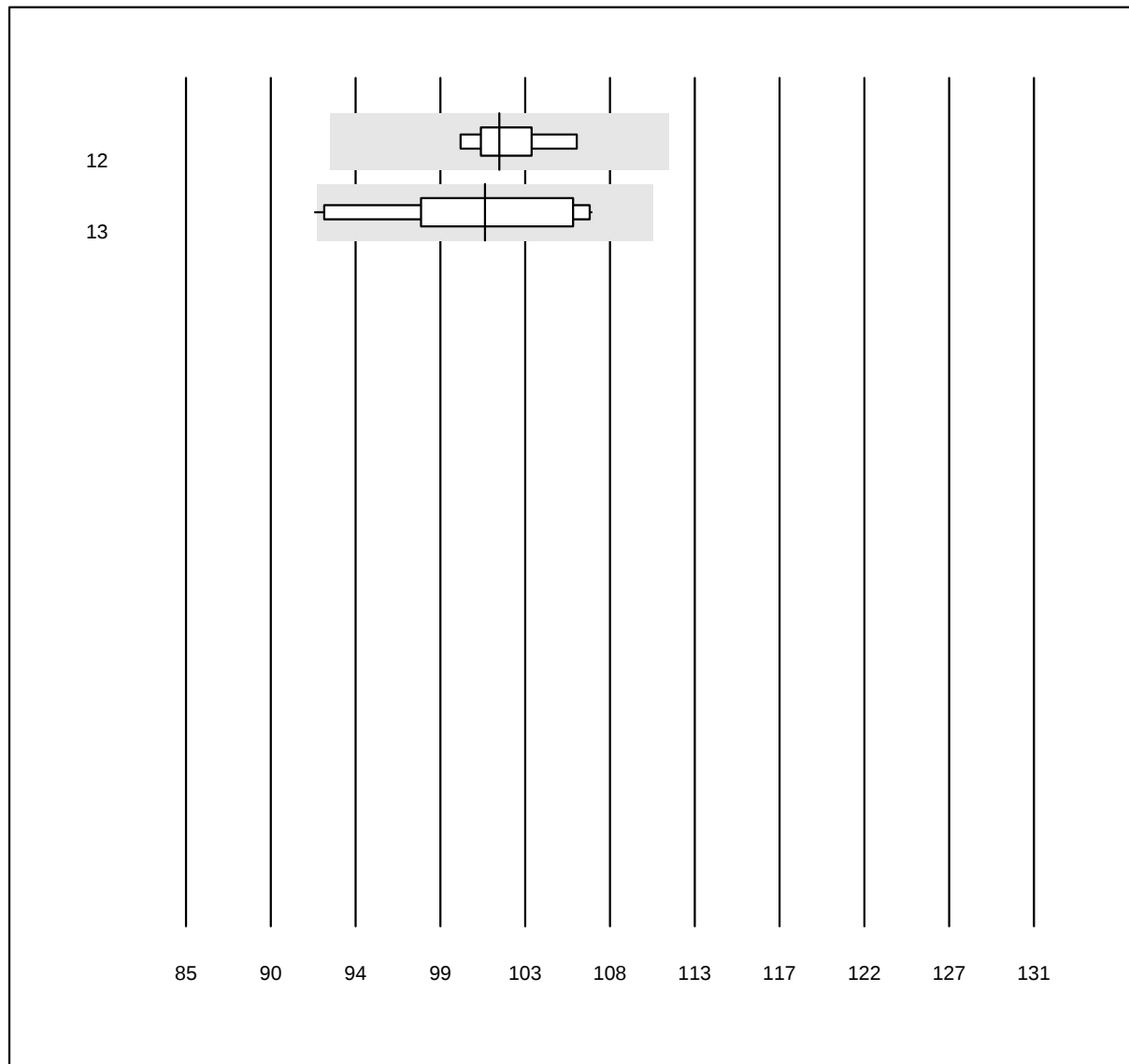
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex XN	62	100.0	0.0	0.0	102.1	1.7	e
2	Sysmex XQ-320	247	96.4	0.4	3.2	102.6	1.9	e
3	Sysmex XP-300	538	97.4	1.1	1.5	102.2	2.1	e
4	Sysmex Poch-100i	170	96.5	2.9	0.6	100.5	2.8	e
5	Mythic	193	96.9	1.6	1.6	99.8	3.3	e
6	Swelab	25	100.0	0.0	0.0	105.7	2.9	e
7	Micros 60	43	97.7	0.0	2.3	99.8	3.0	e
8	Hemocue	383	94.5	2.1	3.4	100.9	2.9	e
9	Automat	4	100.0	0.0	0.0	102.0	1.2	e
10	Hemocue Hb 801	8	100.0	0.0	0.0	118.5	3.1	e*
11	Cyanmethämoglobin	13	92.3	0.0	7.7	99.9	3.0	e

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

Hämoglobin 2



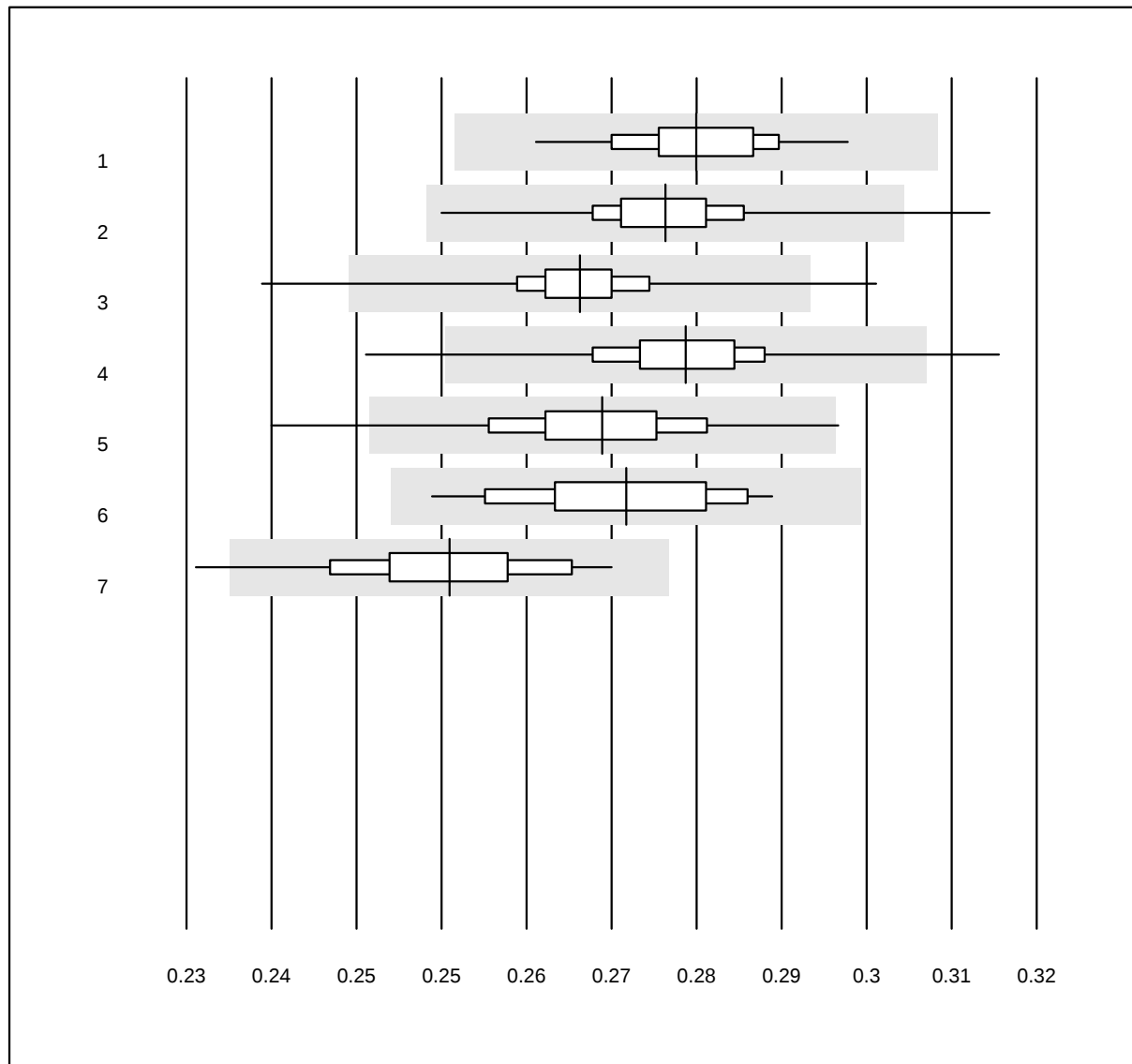
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Hemocontrol	8	100.0	0.0	0.0	102.0	1.9	e
13 DiaSpect	12	75.0	8.3	16.7	101.2	4.9	e*

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

Hämatokrit



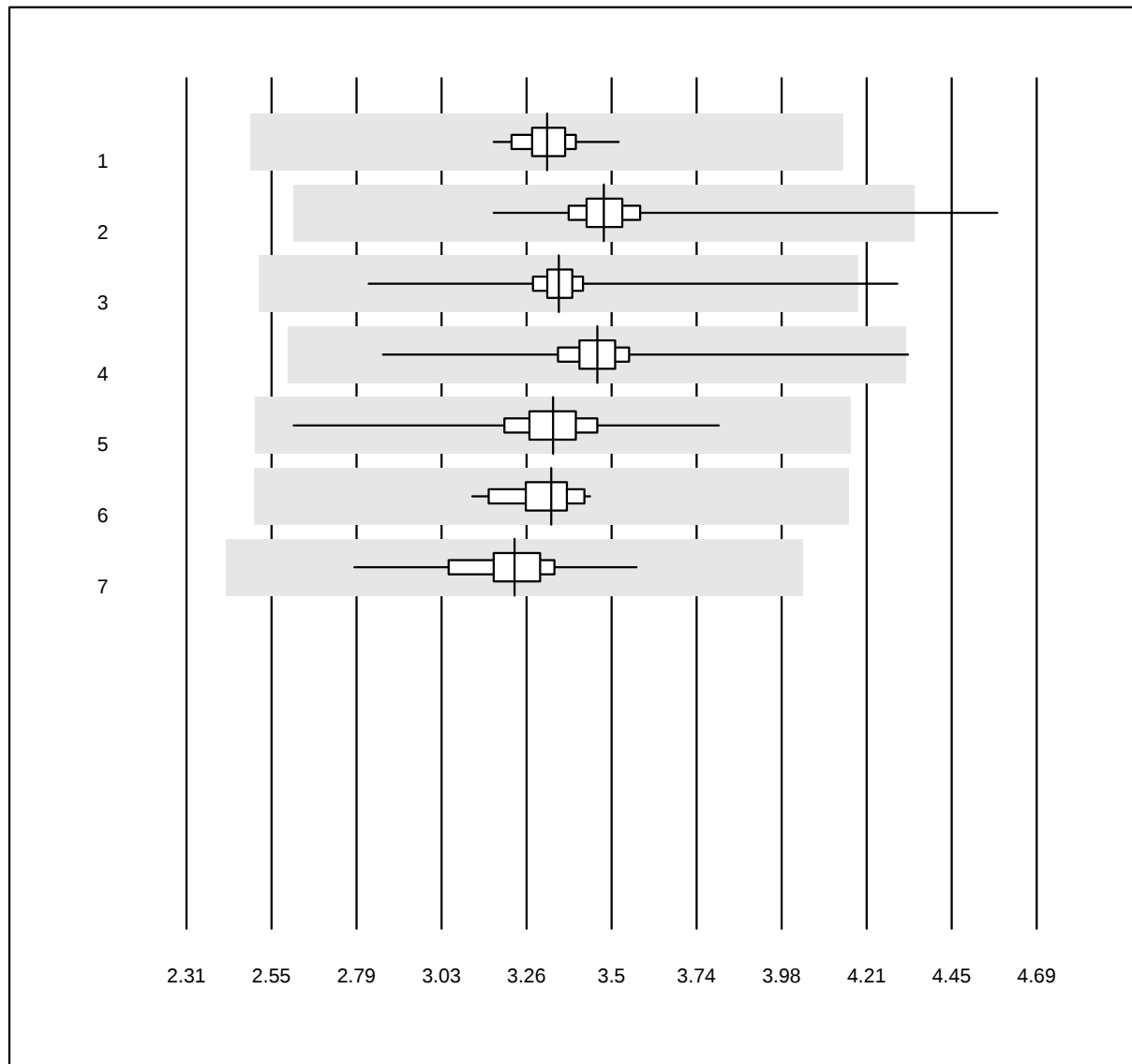
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	62	100.0	0.0	0.0	0.28	2.6	e
2 Sysmex XQ-320	244	97.5	0.4	2.0	0.28	2.5	e
3 Sysmex XP-300	540	98.5	0.9	0.6	0.27	2.3	e
4 Sysmex Poch-100i	170	96.5	1.8	1.8	0.28	3.0	e
5 Mythic	193	95.3	2.1	2.6	0.27	3.5	e
6 Swelab	25	100.0	0.0	0.0	0.28	3.5	e
7 Micros 60	43	93.0	2.3	4.7	0.26	3.7	e

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

Erythrozyten



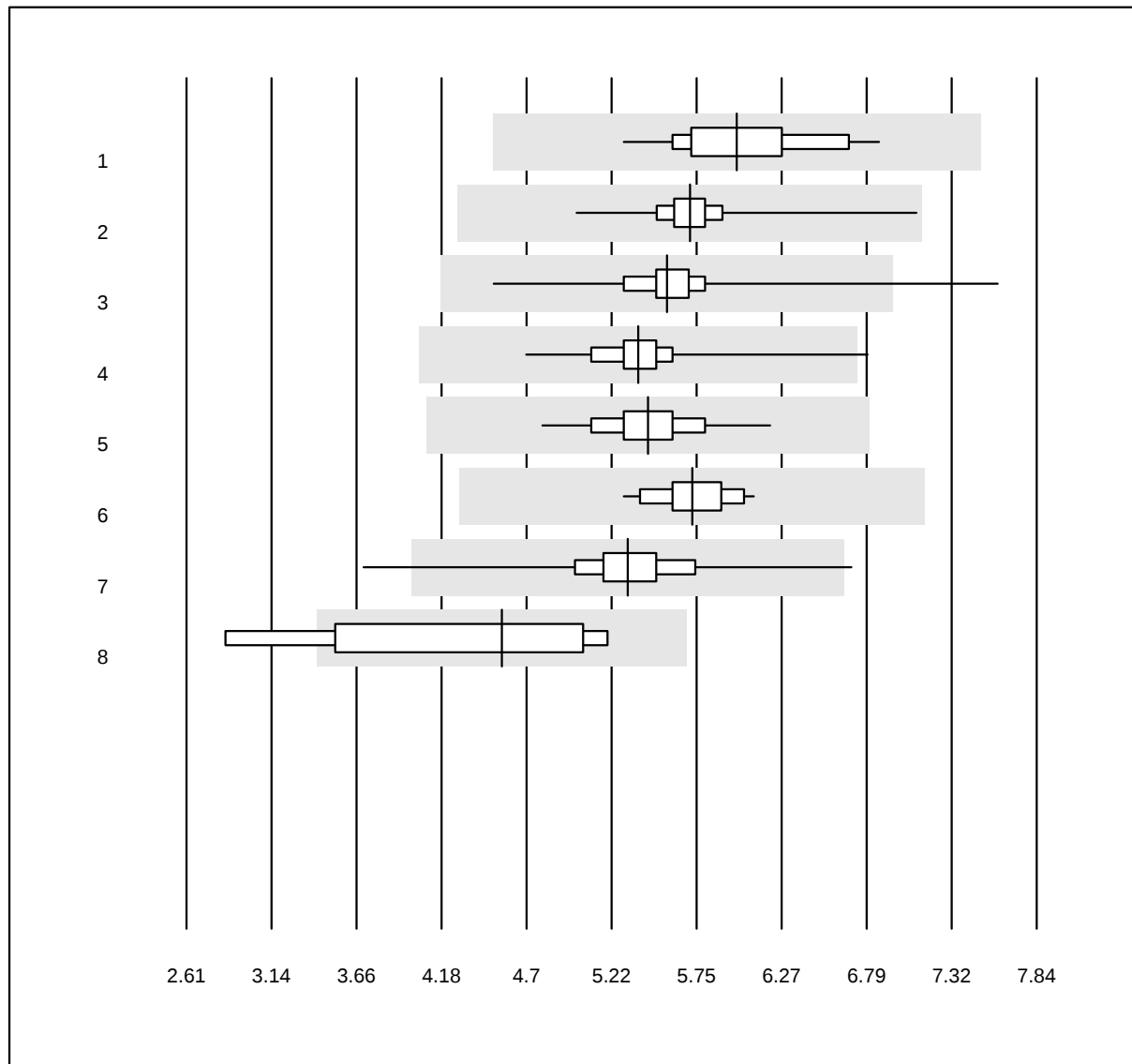
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	62	100.0	0.0	0.0	3.32	2.1	e
2 Sysmex XQ-320	245	98.0	0.4	1.6	3.48	3.7	e
3 Sysmex XP-300	540	99.6	0.2	0.2	3.35	2.7	e
4 Sysmex Poch-100i	170	99.4	0.6	0.0	3.46	3.5	e
5 Mythic	193	99.5	0.0	0.5	3.34	4.1	e
6 Swelab	25	100.0	0.0	0.0	3.33	2.6	e
7 Micros 60	43	95.3	0.0	4.7	3.23	4.2	e

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

Leukozyten



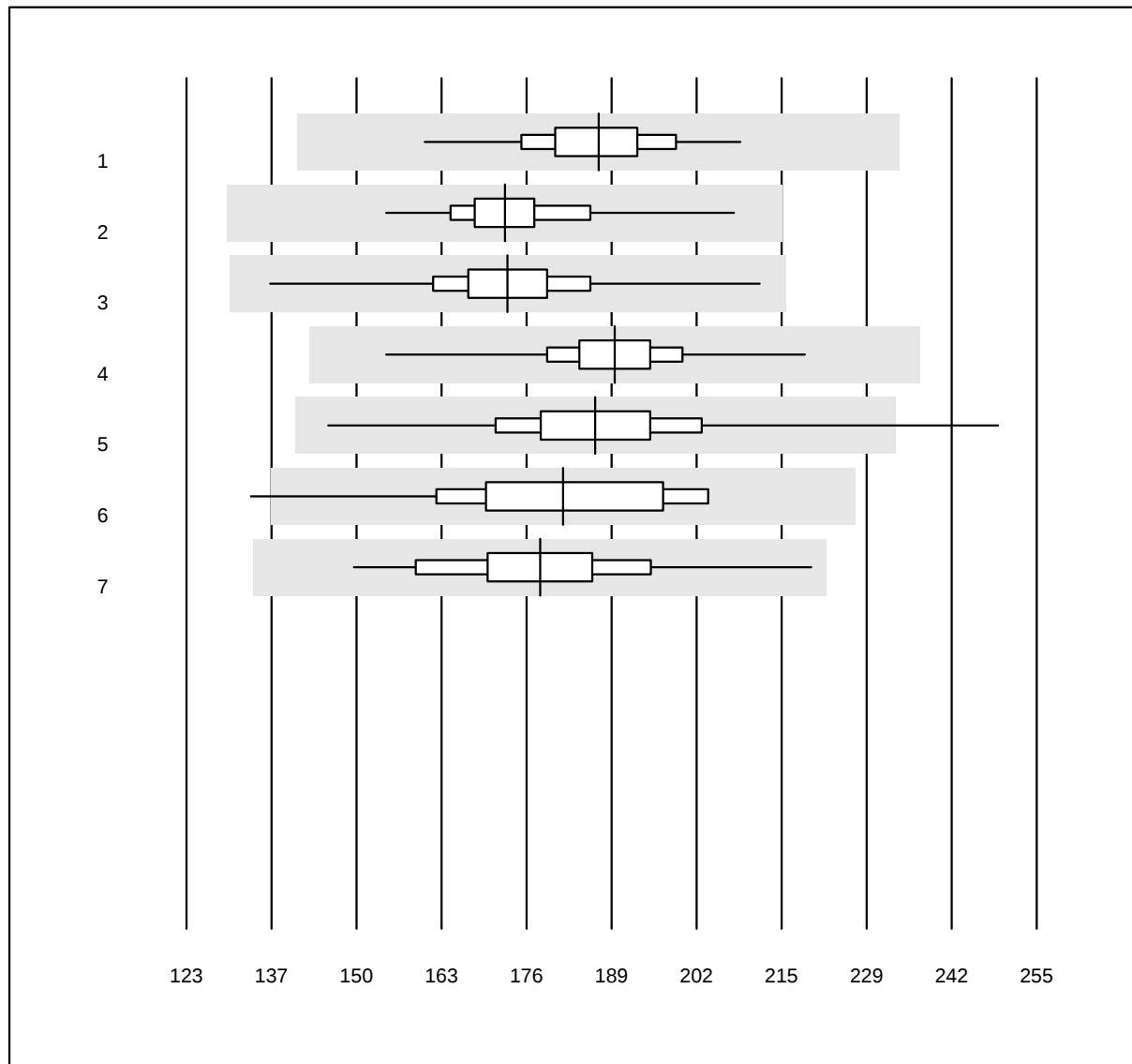
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex XN	62	100.0	0.0	0.0	5.99	6.4	e
2 Sysmex XQ-320	244	99.2	0.0	0.8	5.71	3.8	e
3 Sysmex XP-300	540	99.6	0.2	0.2	5.57	3.7	e
4 Sysmex Poch-100i	170	98.2	0.6	1.2	5.39	4.6	e
5 Mythic	192	99.5	0.0	0.5	5.45	4.7	e
6 Swelab	25	100.0	0.0	0.0	5.72	3.9	e
7 Micros 60	43	93.0	4.7	2.3	5.32	8.6	e
8 Mikroskopisch	4	75.0	25.0	0.0	4.55	18.6	e*

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

Thrombozyten



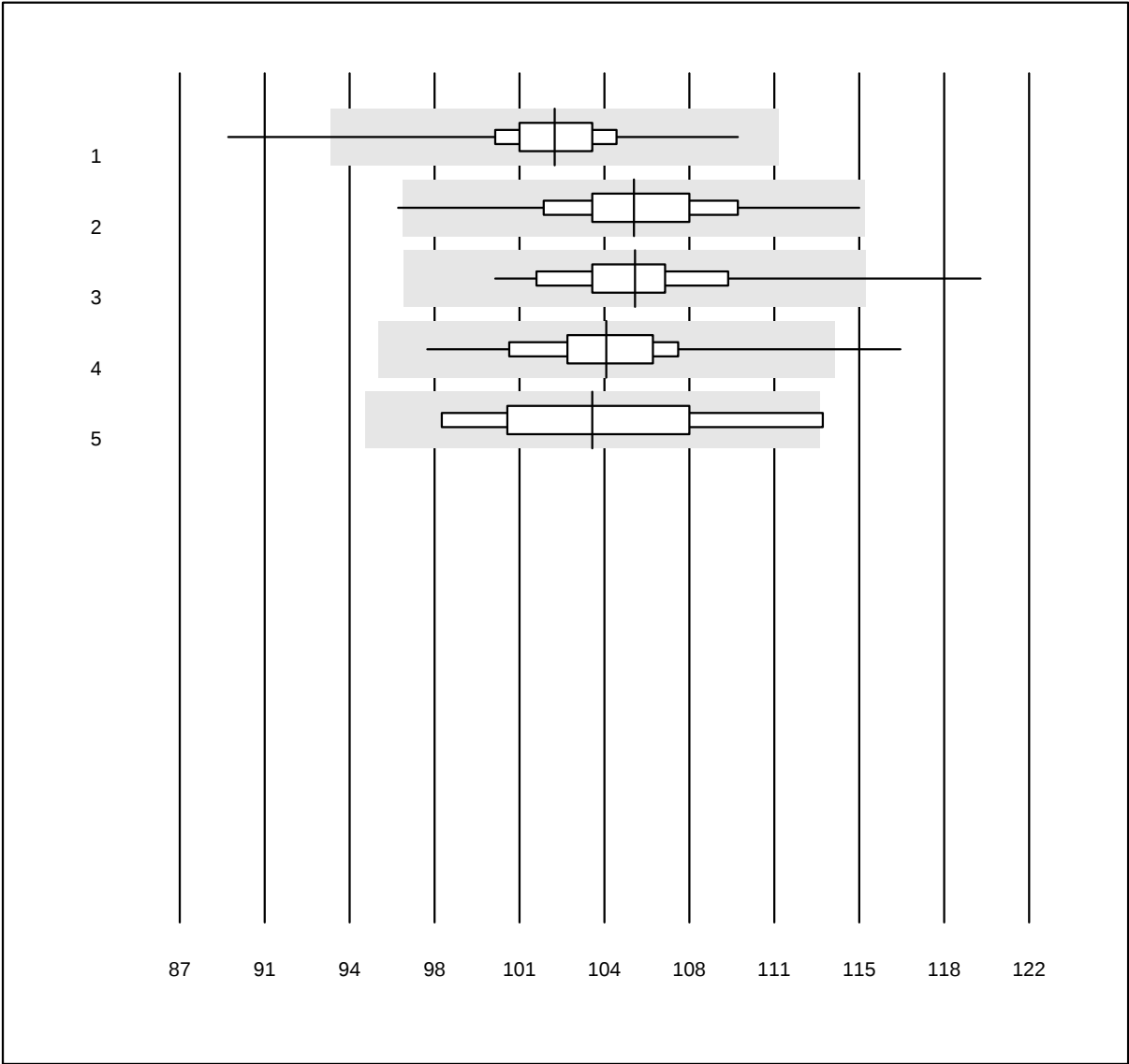
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Sysmex Poch-100i	169	99.4	0.0	0.6	187.0	4.8	e
2 Sysmex XN	62	100.0	0.0	0.0	172.5	5.2	e
3 Sysmex XQ-320	245	98.8	0.0	1.2	172.8	5.7	e
4 Sysmex XP-300	540	100.0	0.0	0.0	189.5	4.8	e
5 Mythic	193	98.4	1.6	0.0	186.4	8.1	e
6 Swelab	25	96.0	4.0	0.0	181.5	9.5	e
7 Micros 60	43	97.7	0.0	2.3	177.9	7.9	e

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

Hämoglobin H2

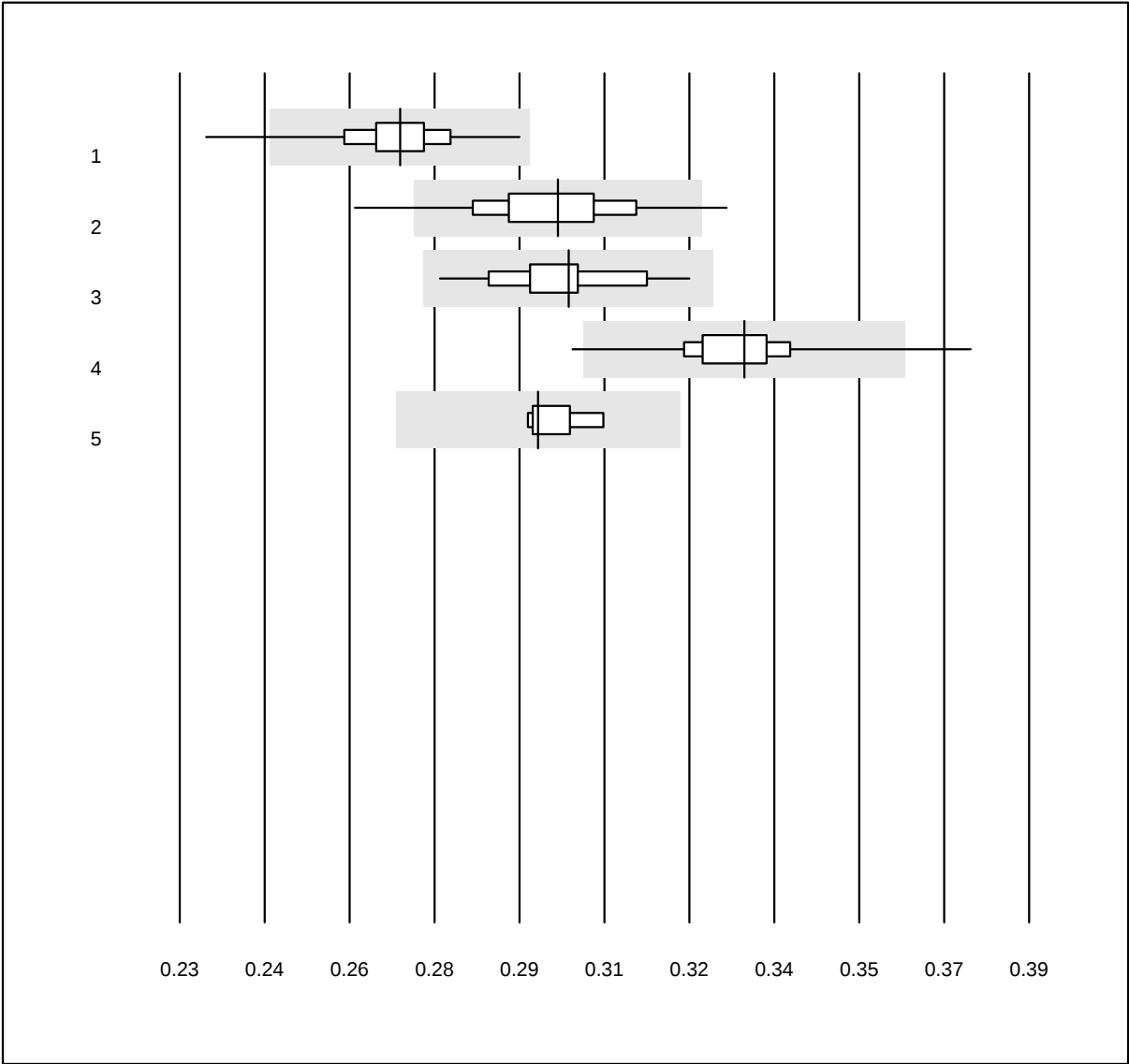


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	946	95.8	1.6	2.6	102.5	2.4	e
2 Zybio Z3	331	96.1	0.3	3.6	105.7	2.9	e
3 Nihon Kohden	38	92.1	2.6	5.3	105.8	3.6	e
4 MEK-1303/5	88	92.0	1.1	6.8	104.6	2.8	e
5 Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	104.0	4.8	e*

Hämatokrit H2

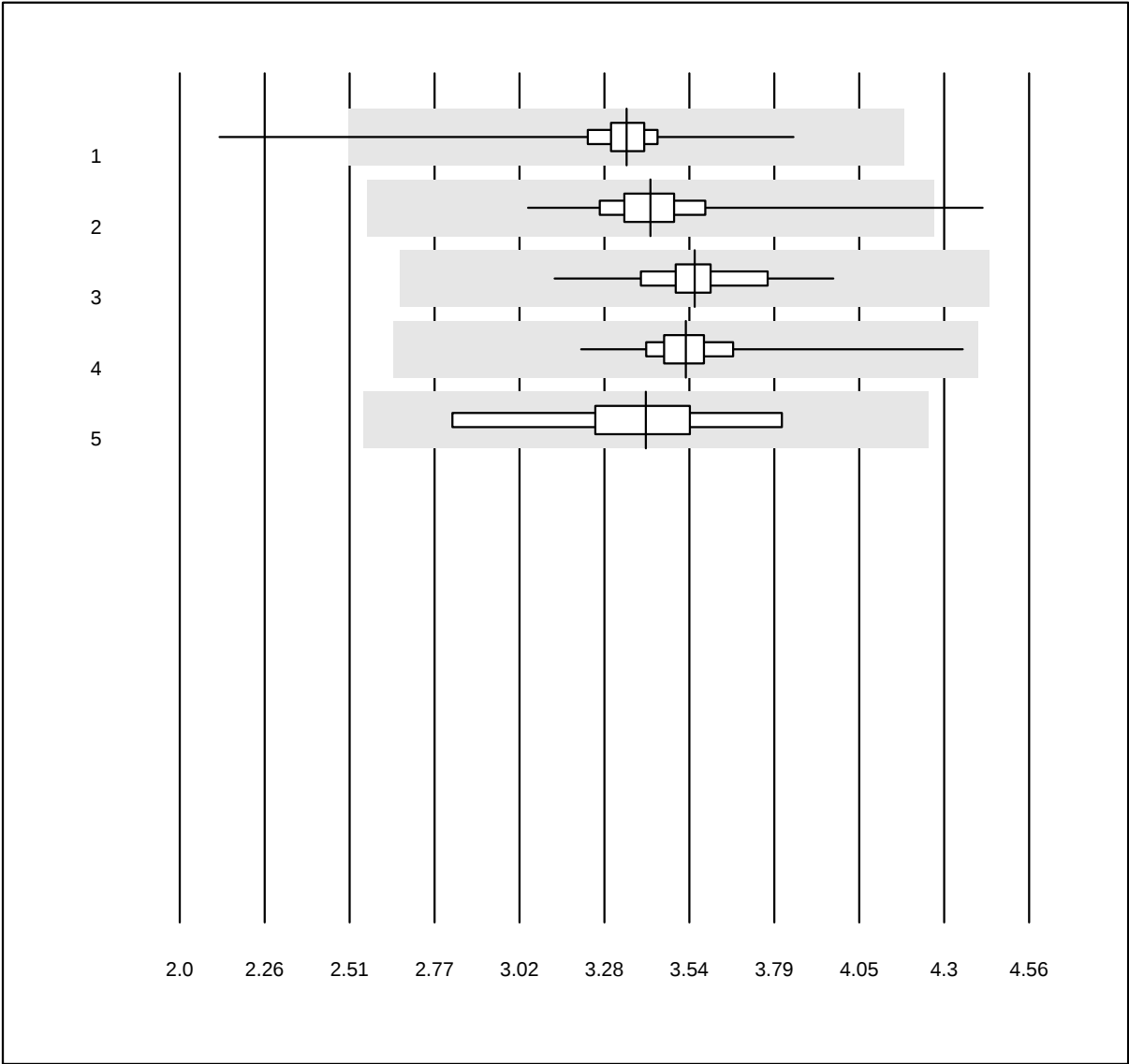


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	946	95.3	1.7	3.0	0.27	3.1	e
2 Zybio Z3	332	93.4	3.3	3.3	0.30	4.0	e
3 Nihon Kohden	38	92.1	0.0	7.9	0.30	3.5	e
4 MEK-1303/5	88	89.8	2.3	8.0	0.34	3.2	e
5 Dymind DP-H10	8	62.5	0.0	37.5	0.30	1.5	e

Erythrozyten H2

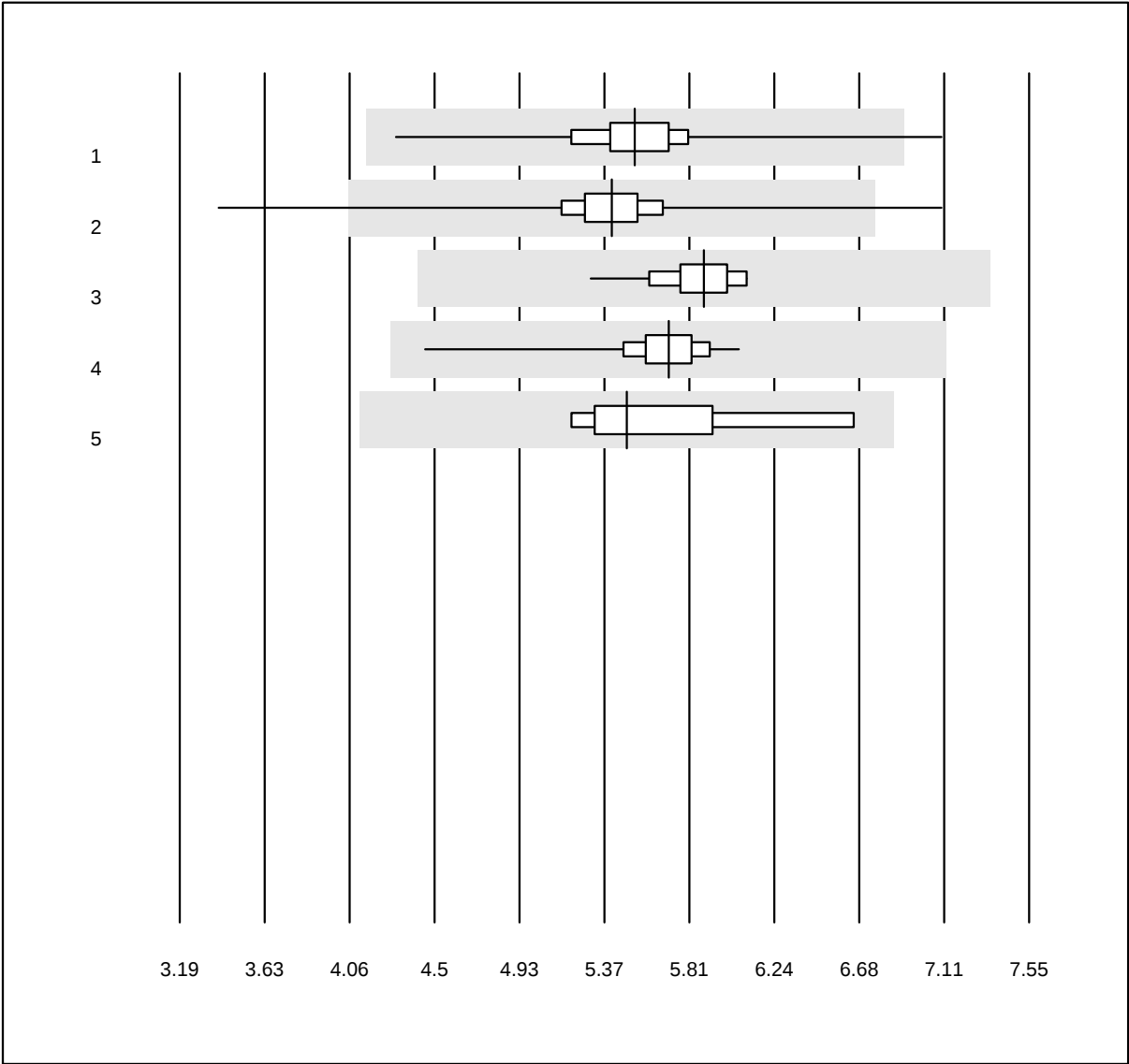


QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Microsemi	946	98.2	0.8	1.0	3.35	4.5	e
2	Zybio Z3	332	97.0	0.9	2.1	3.42	4.5	e
3	Nihon Kohden	38	97.4	0.0	2.6	3.55	4.3	e
4	MEK-1303/5	88	96.6	0.0	3.4	3.53	4.7	e
5	Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	3.40	8.0	e

Leukozyten H2

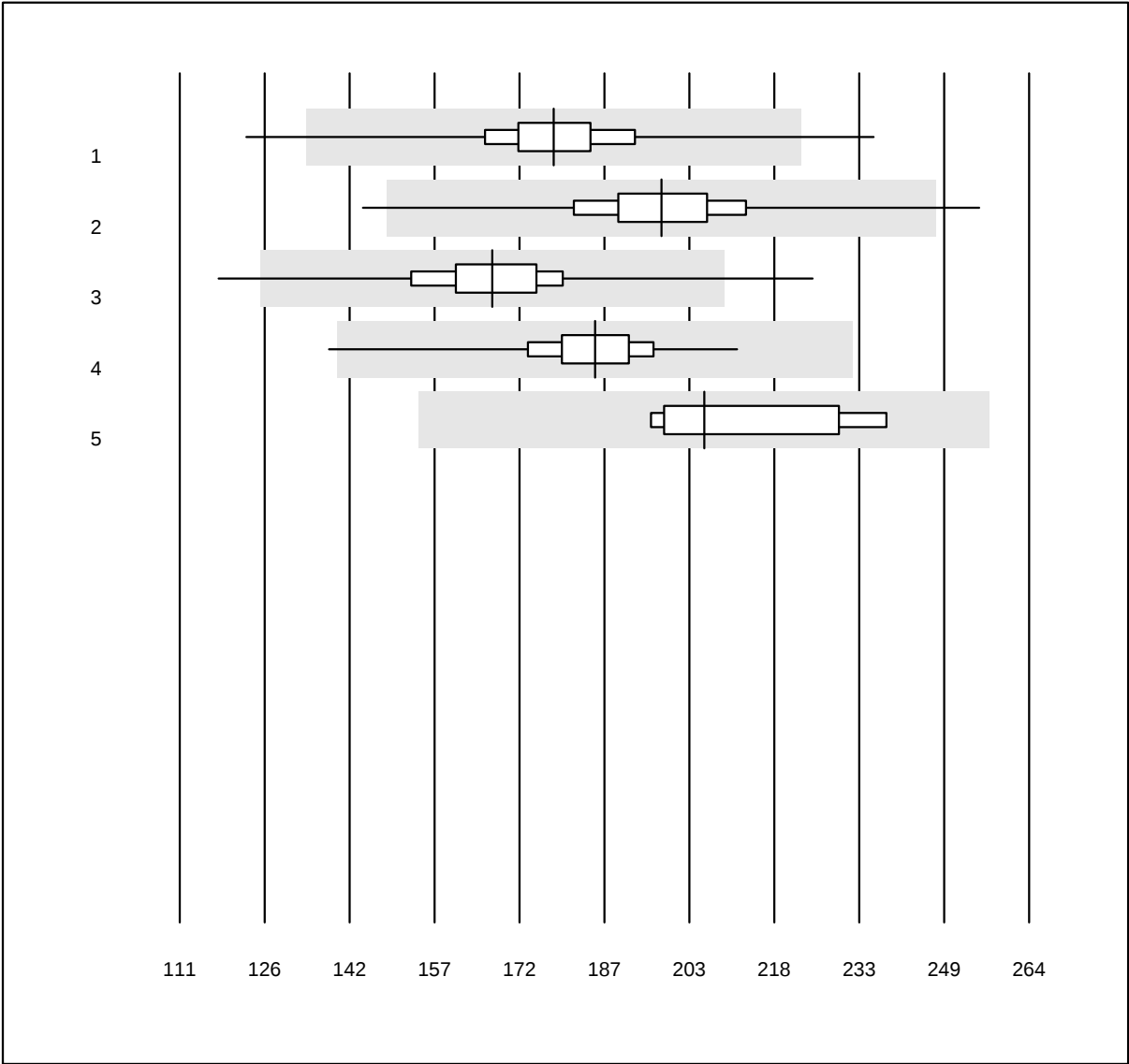


QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Microsemi	946	99.2	0.1	0.7	5.53	4.5	e
2 Zybio Z3	332	97.9	1.2	0.9	5.41	5.4	e
3 Nihon Kohden	38	100.0	0.0	0.0	5.88	3.3	e
4 MEK-1303/5	88	100.0	0.0	0.0	5.70	3.9	e
5 Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	5.49	8.1	e

Thrombozyten H2

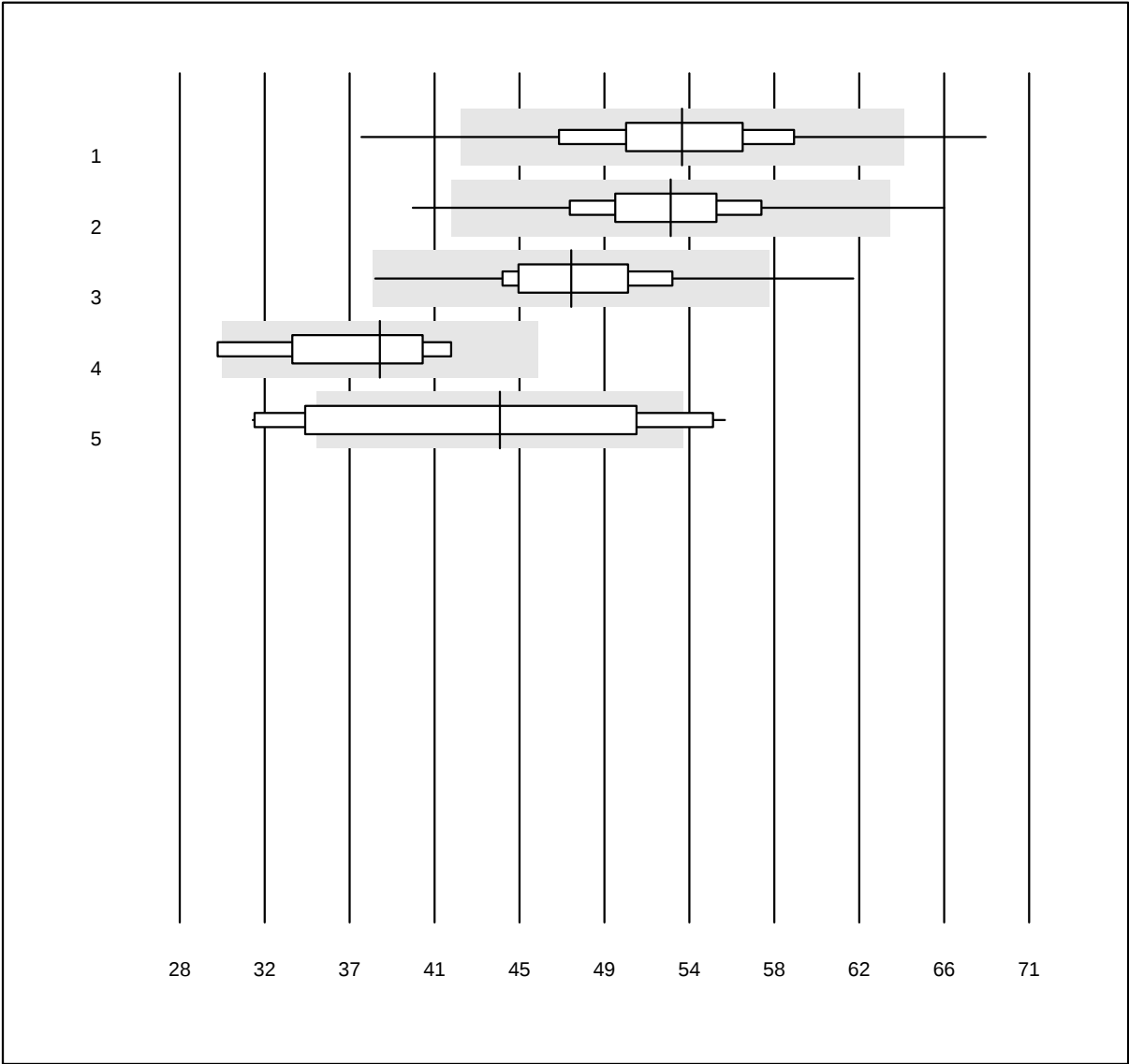


QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Microsemi	946	98.3	1.0	0.7	178.4	6.6	e
2	Zybio Z3	332	98.8	0.6	0.6	197.8	6.3	e
3	Nihon Kohden	38	94.7	5.3	0.0	167.3	9.2	e
4	MEK-1303/5	86	97.7	1.2	1.2	185.8	5.8	e
5	Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	205.5	7.7	e

CRP H2

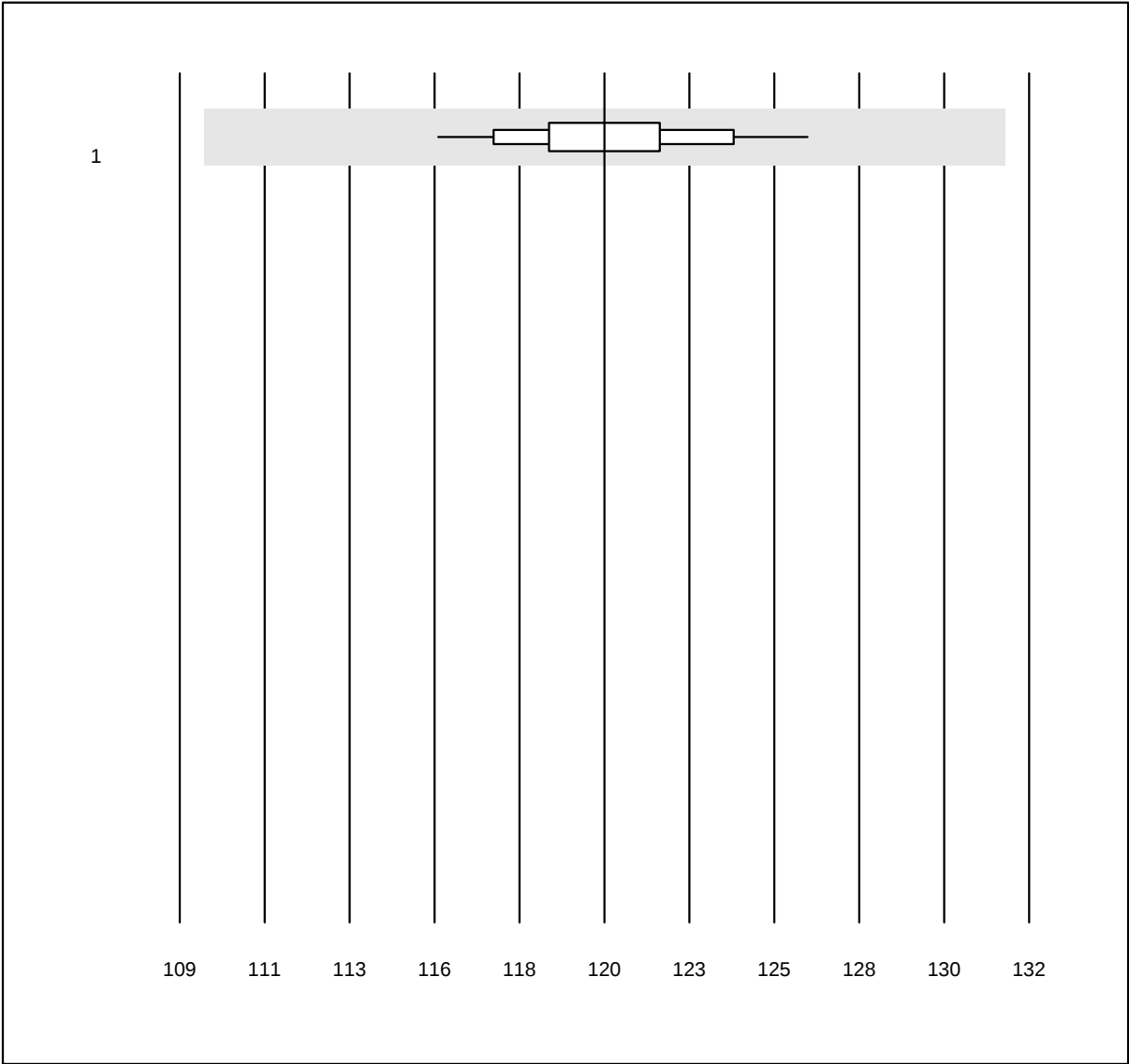


QUALAB Toleranz: 21%

CRP H2 (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Microsemi	930	96.3	2.7	1.0	53.4	8.8	e
2	Zybio Z3	313	95.2	1.9	2.9	52.9	7.9	e
3	MEK-1303/5	81	96.3	3.7	0.0	47.8	8.8	e
4	Dymind DP-H10	7	71.4	0.0	28.6	38.1	10.1	e*
5	Celltac chemi	12	58.3	41.7	0.0	44.2	19.6	e*

Hämoglobin BG

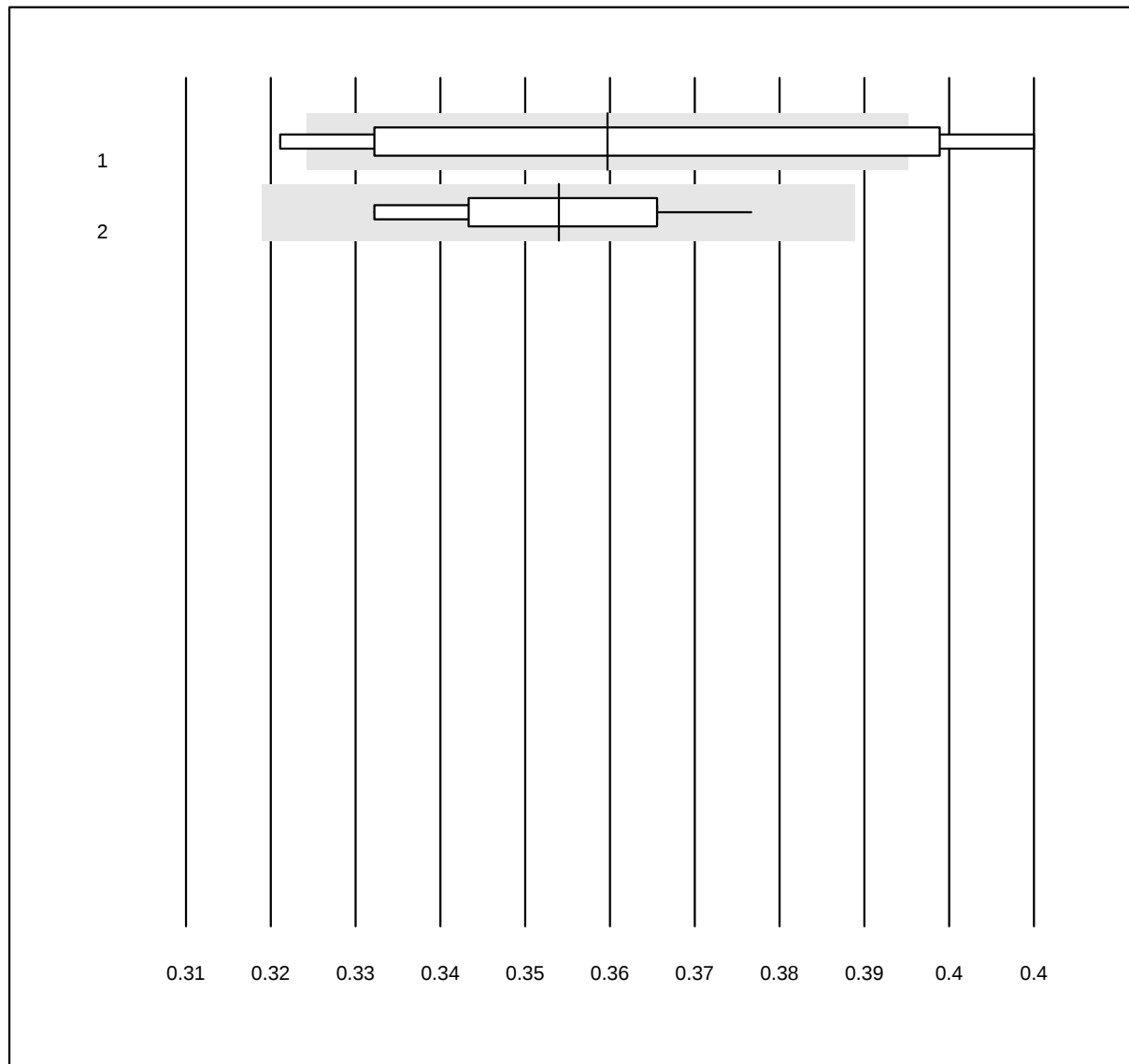


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	iStat	14	100.0	0.0	0.0	120.5	2.0	e

Hämatokrit

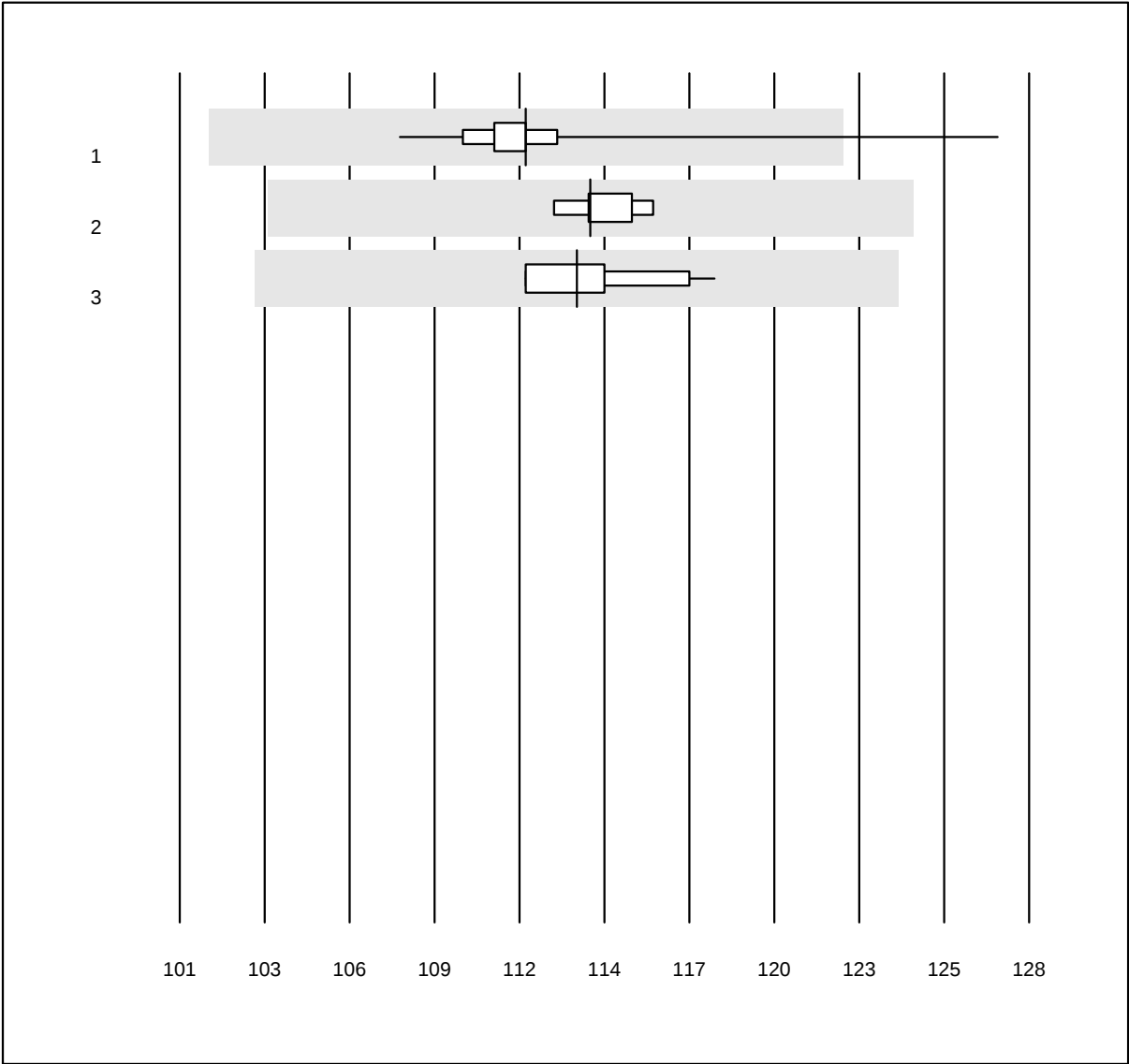


QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 EPOC	19	57.9	42.1	0.0	0.35	8.8	e*
2 iStat	22	100.0	0.0	0.0	0.35	3.2	e

Hämoglobin



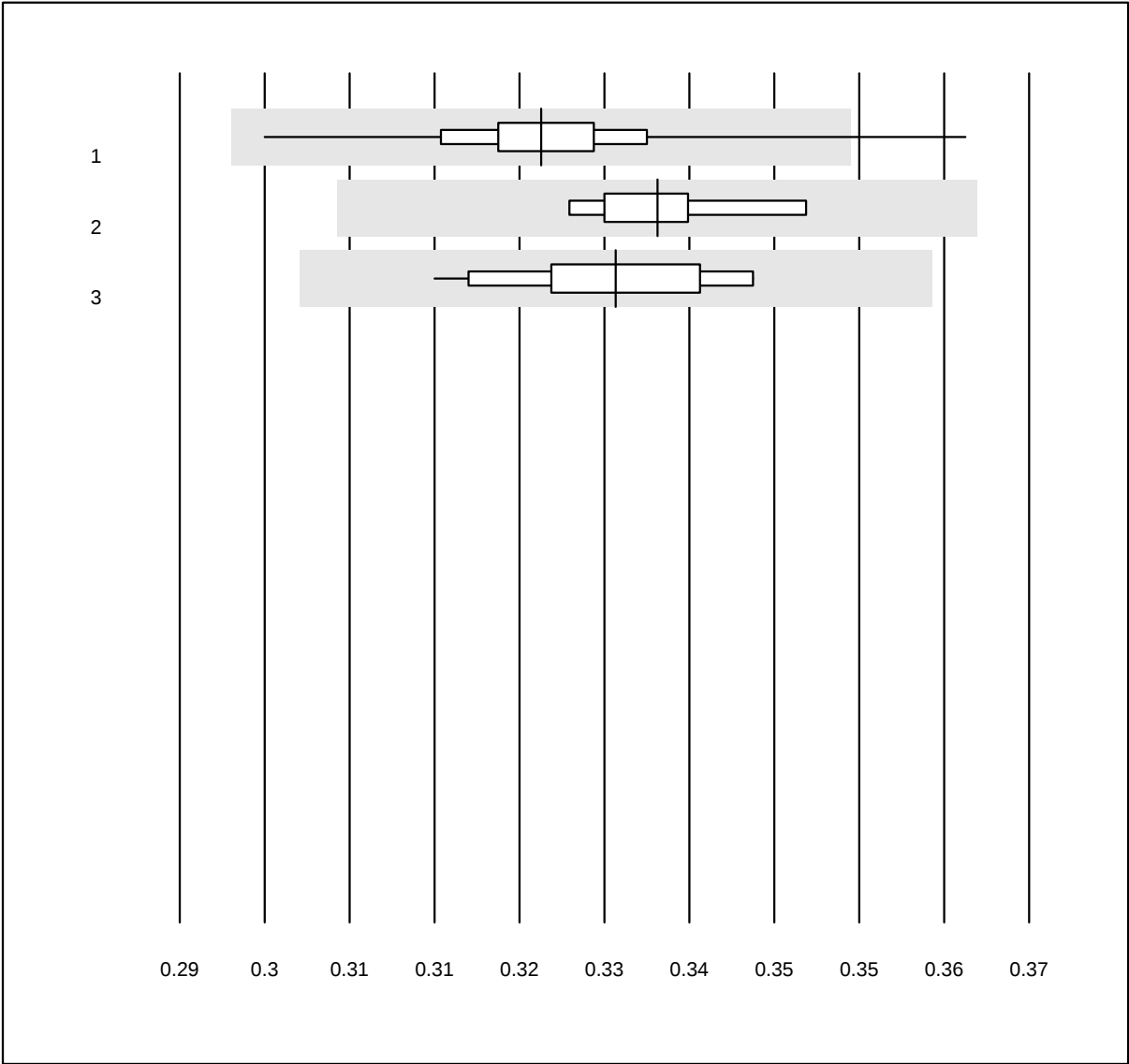
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	137	98.5	0.7	0.7	112.0	2.0	a
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	114.0	0.9	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	113.6	1.6	e

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

Hämatokrit



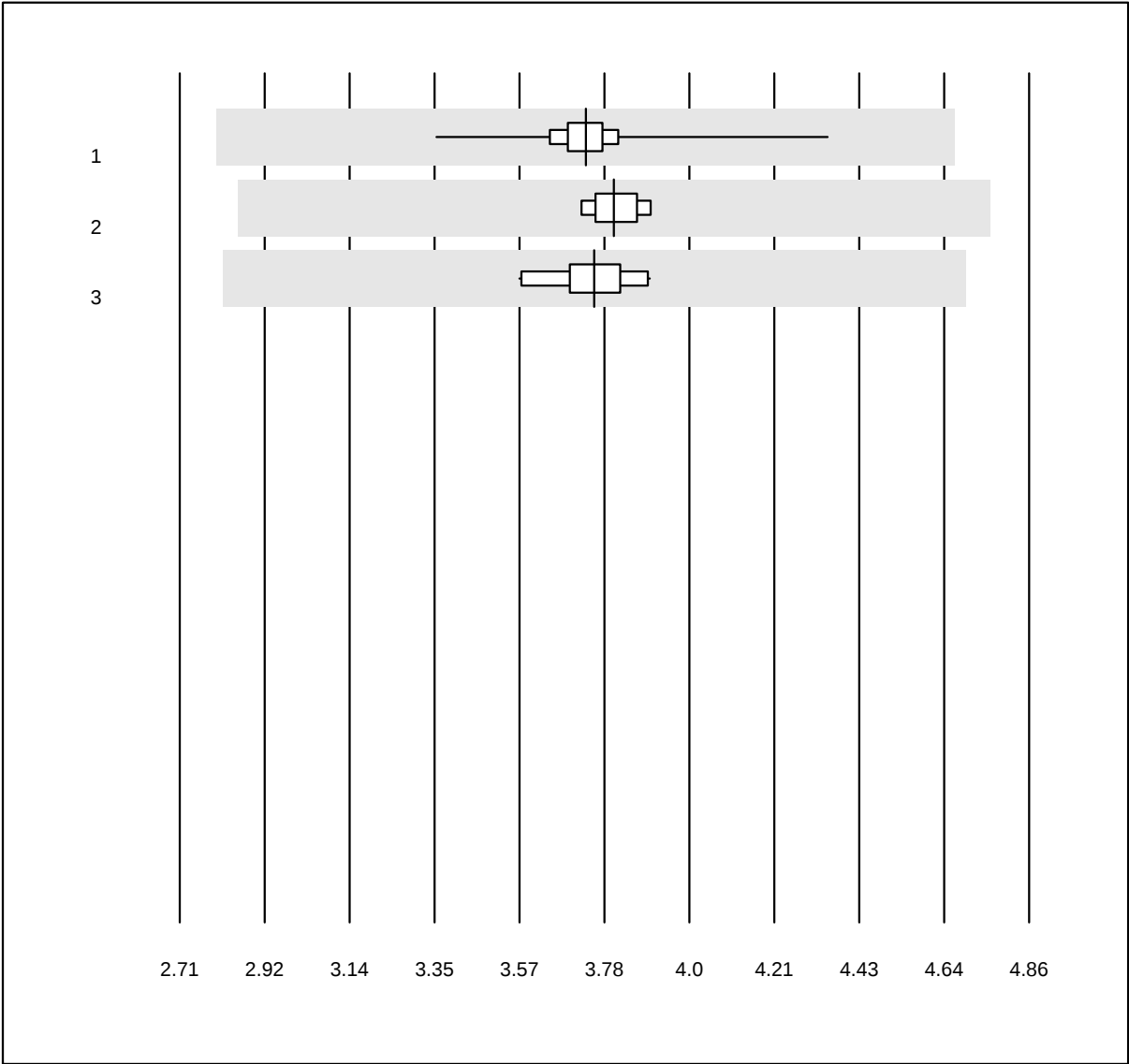
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	137	93.4	2.9	3.6	0.32	3.2	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.34	1.9	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.33	2.7	e

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

Erythrozyten



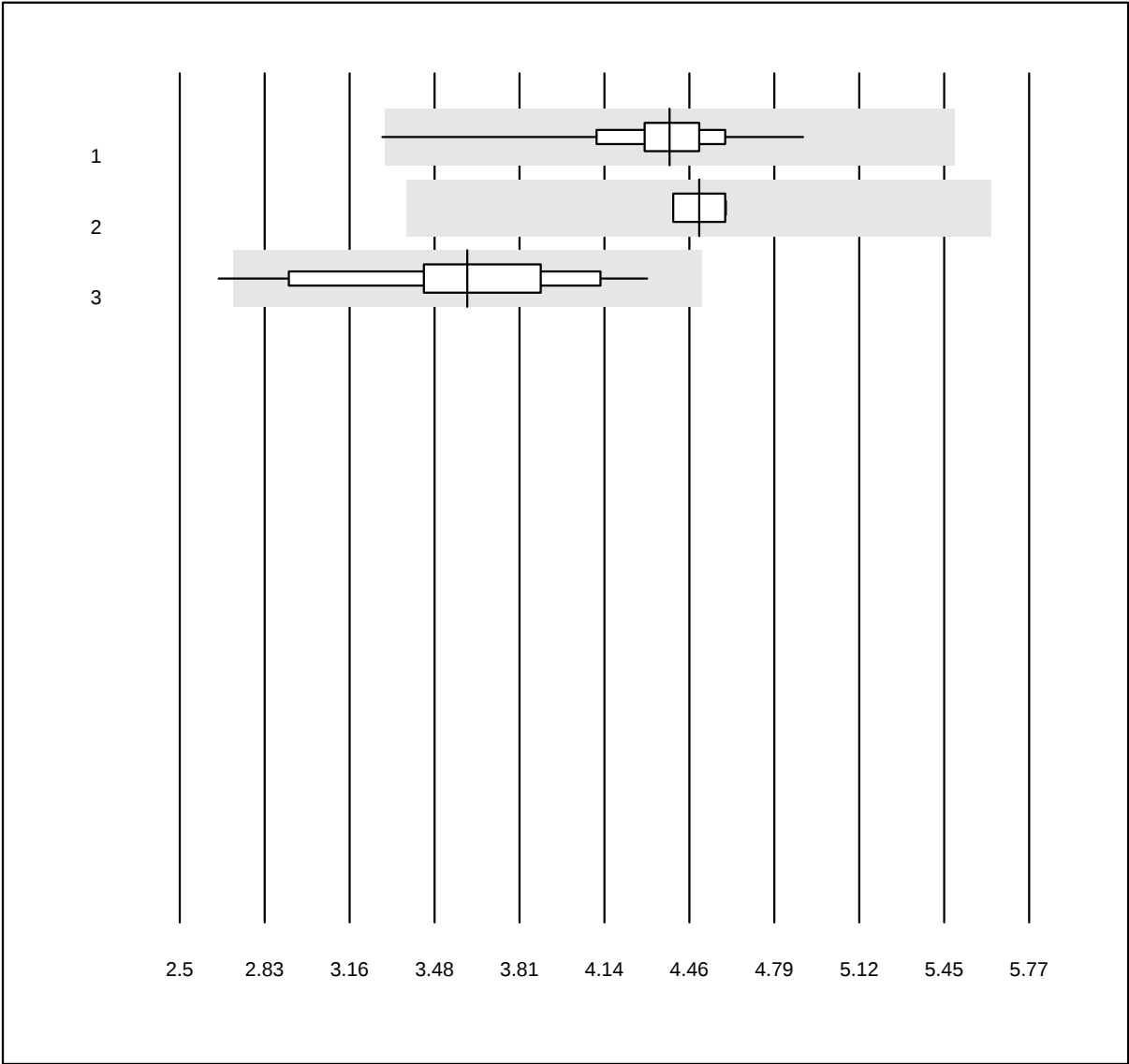
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	137	99.3	0.0	0.7	3.74	2.8	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	3.81	1.6	e
3	Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	3.76	2.6	e

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

Leukozyten



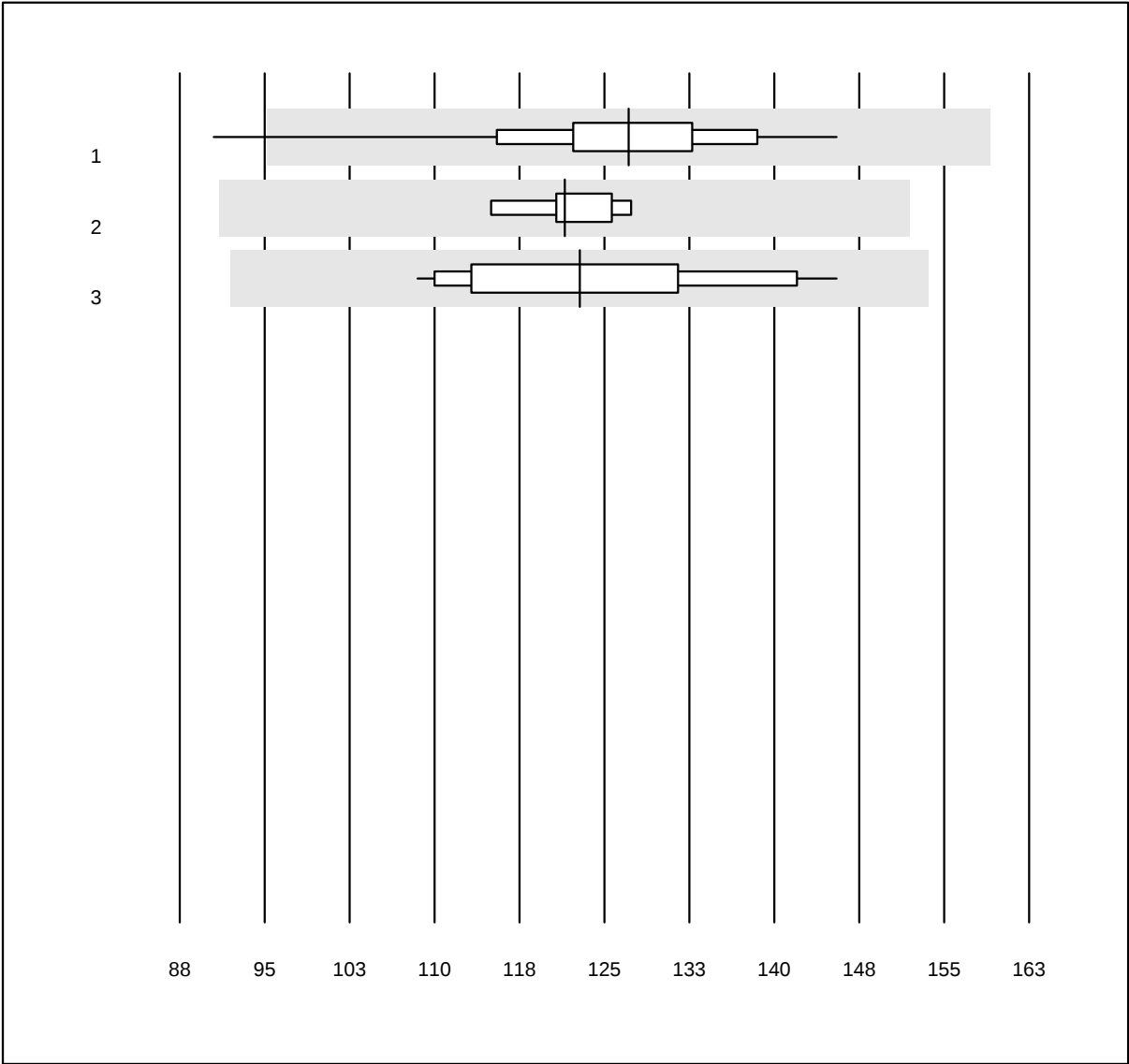
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	136	97.8	0.7	1.5	4.39	5.8	e
2	Beckman	8	87.5	0.0	12.5	4.50	2.0	e
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	6.7	0.0	3.61	11.0	e

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

Thrombozyten



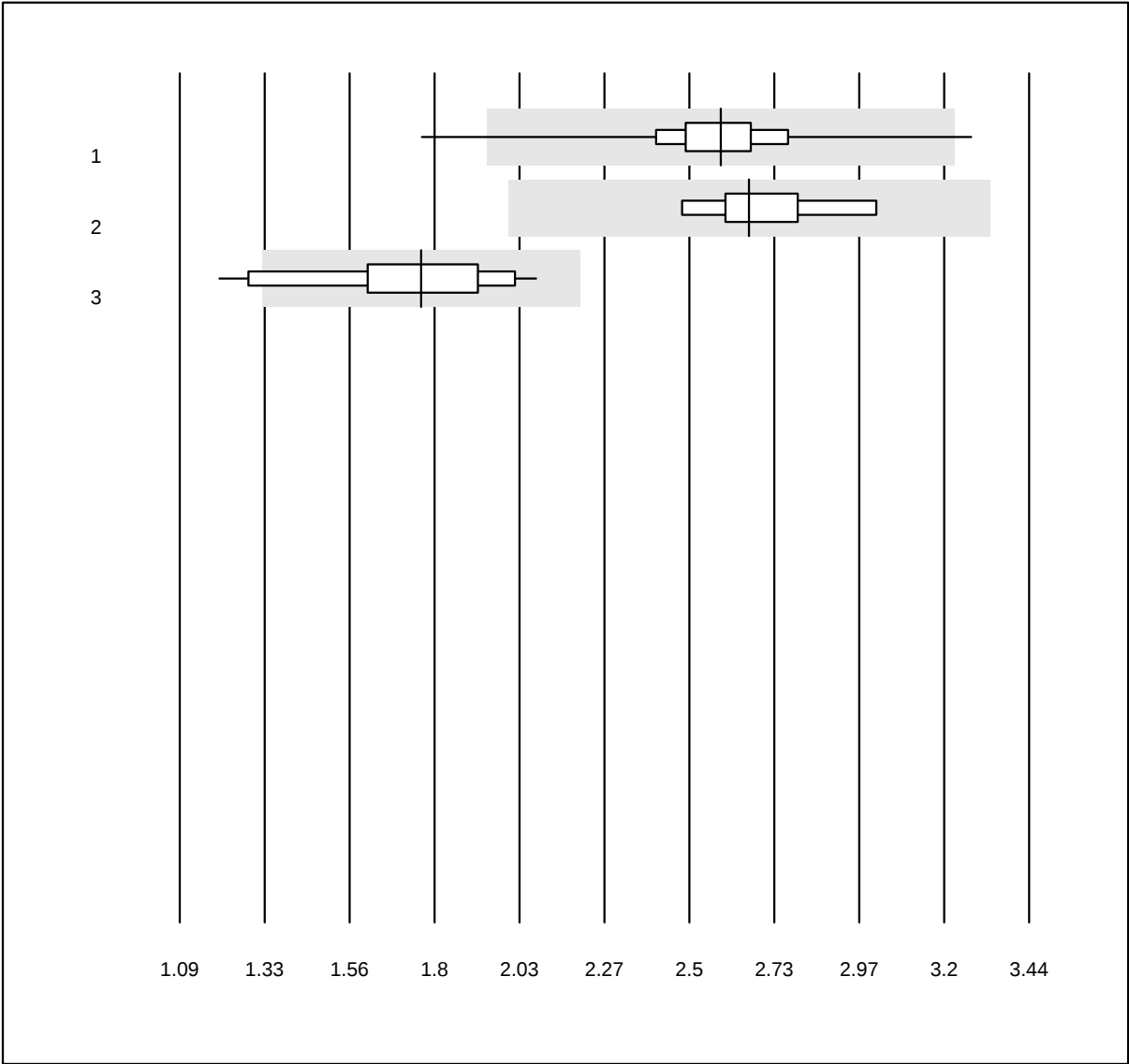
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	135	98.5	0.7	0.7	127.6	7.3	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	122.0	3.0	e
3	Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	123.3	9.2	e

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

Neutrophile



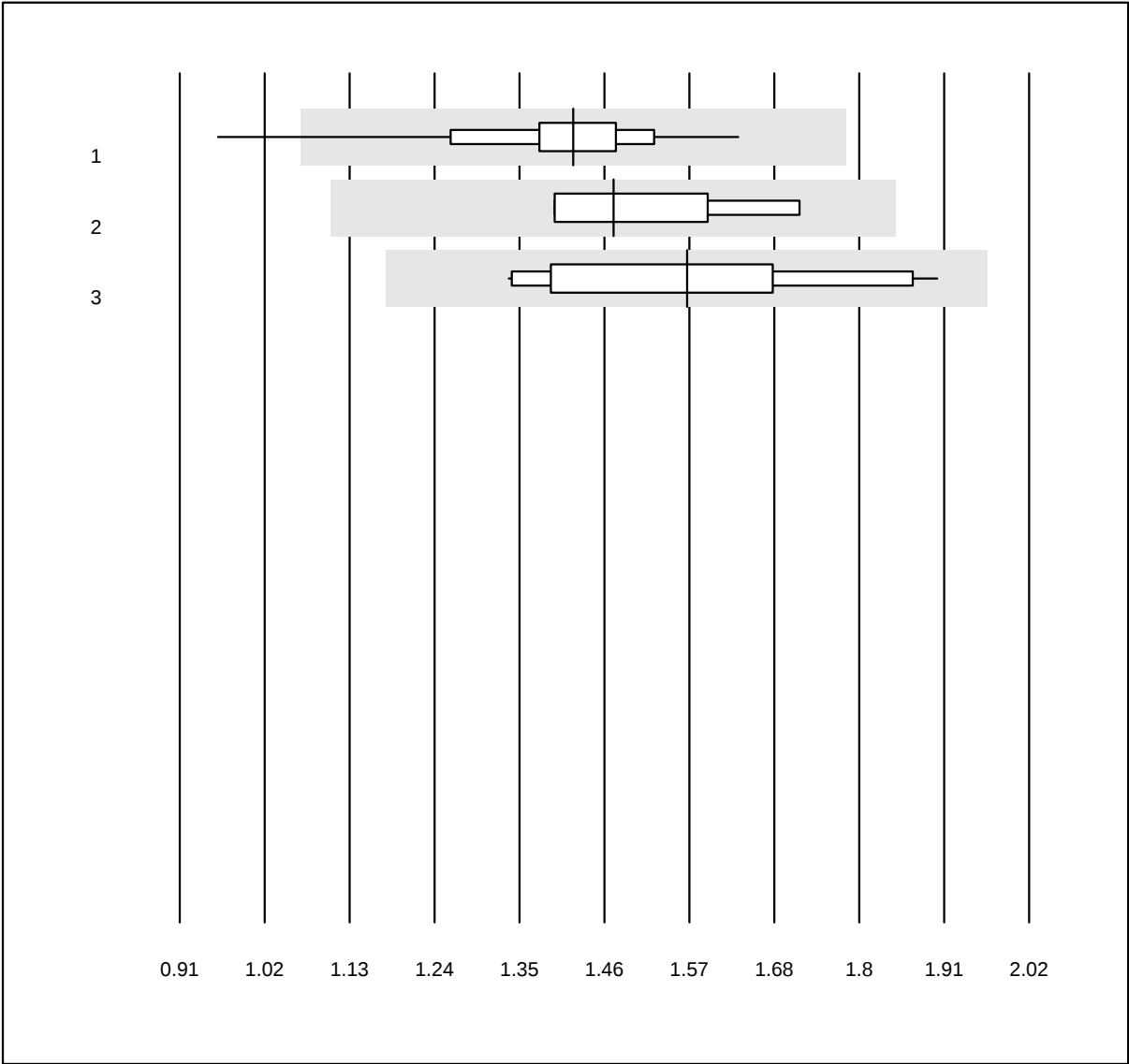
MQ Toleranz: 25%

Neutrophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	137	97.1	2.2	0.7	2.59	7.0	e
2	Beckman	8	87.5	0.0	12.5	2.67	5.7	e
3	Yumizen/Pentra	13	92.3	7.7	0.0	1.76	13.9	e*

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

Lymphozyten



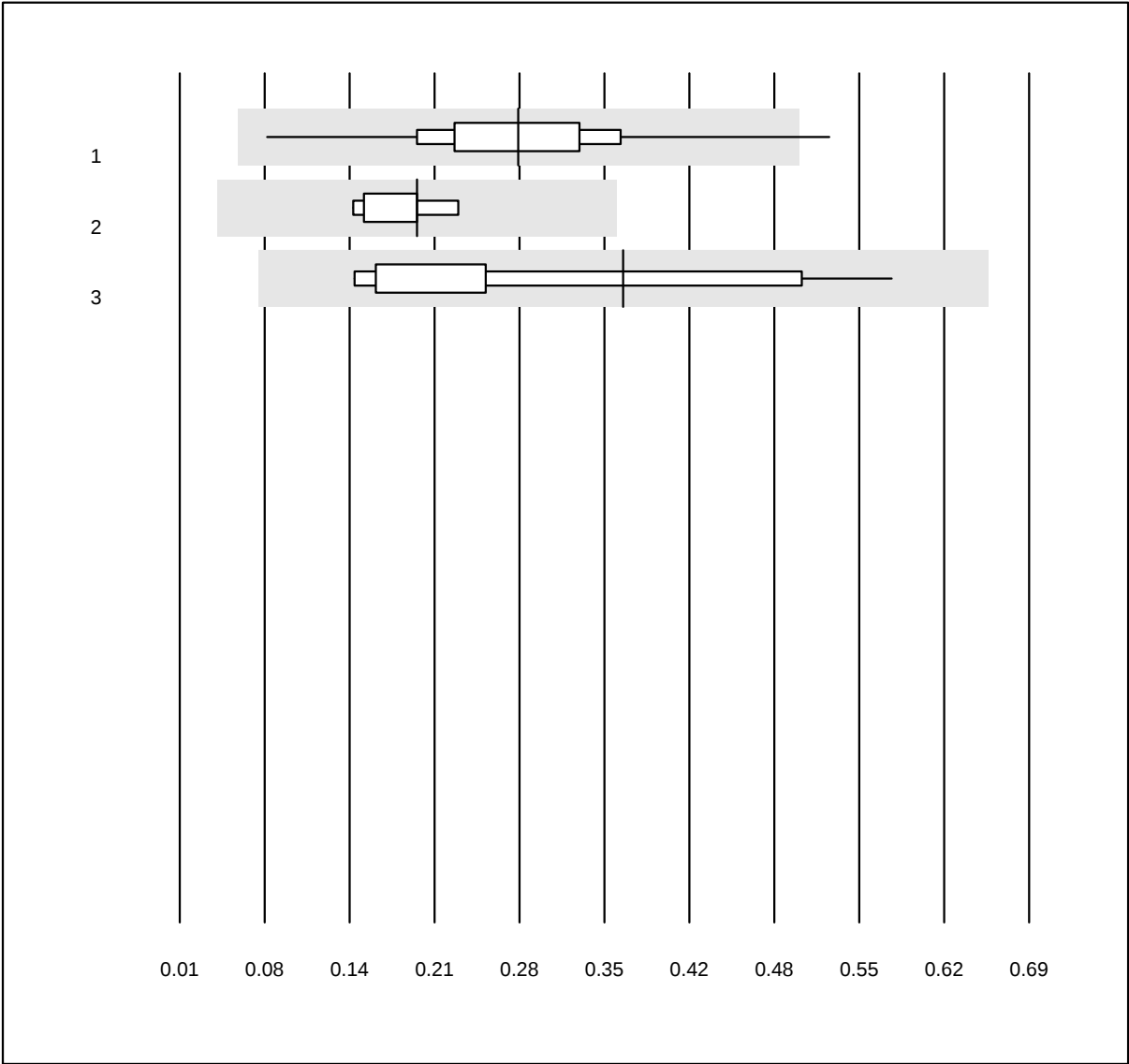
MQ Toleranz: 25%

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	137	98.5	0.7	0.7	1.42	7.4	e
2	Beckman	8	87.5	0.0	12.5	1.48	7.4	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	1.57	11.3	e*

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

Monozyten



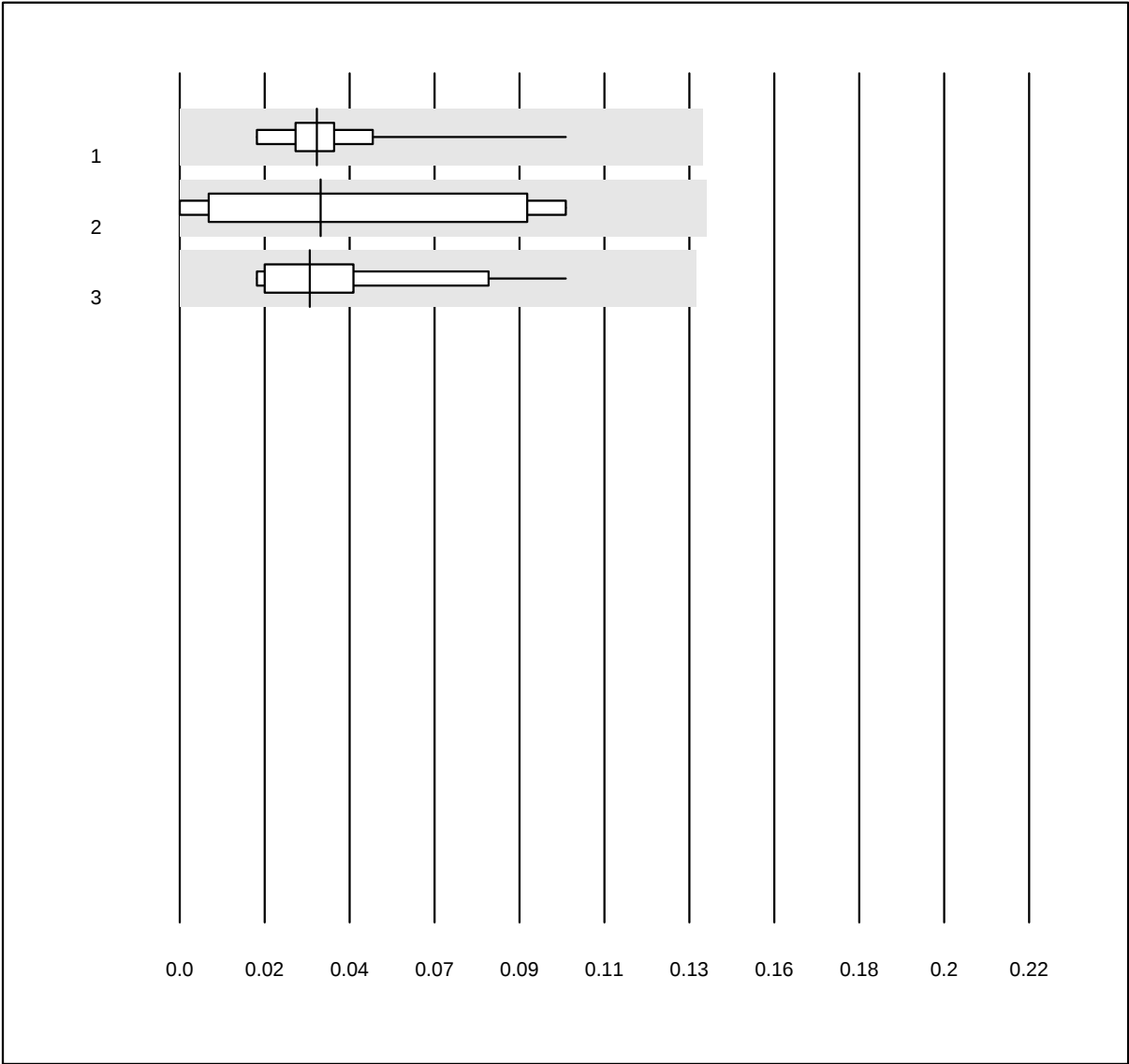
MQ Toleranz: 80%

Monozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	136	99.3	0.7	0.0	0.28	25.8	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.20	14.7	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.36	51.3	a*

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

Eosinophile



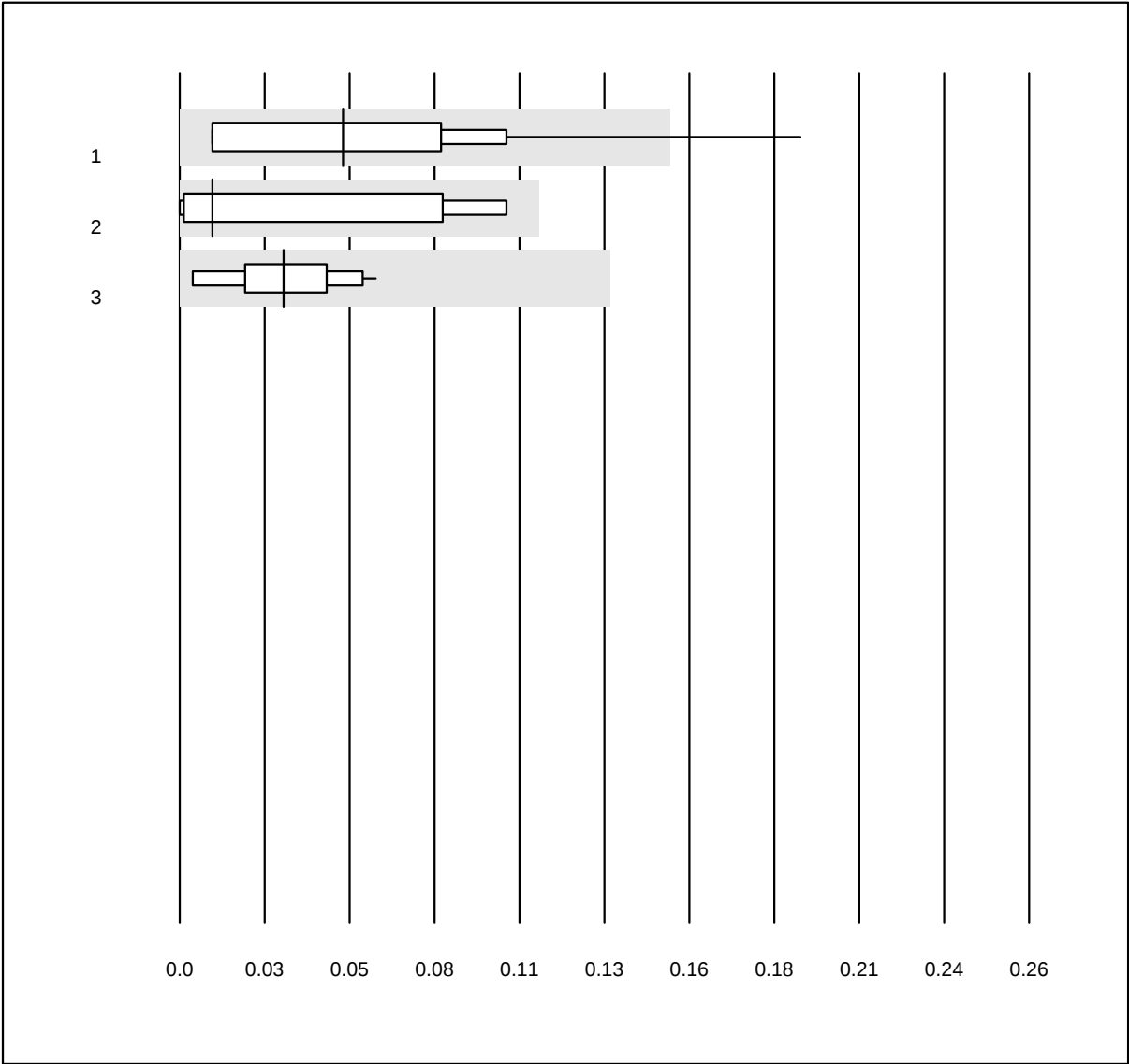
MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	134	99.3	0.0	0.7	0.04	33.4	e
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.04	86.2	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.03	57.8	e

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

Basophile



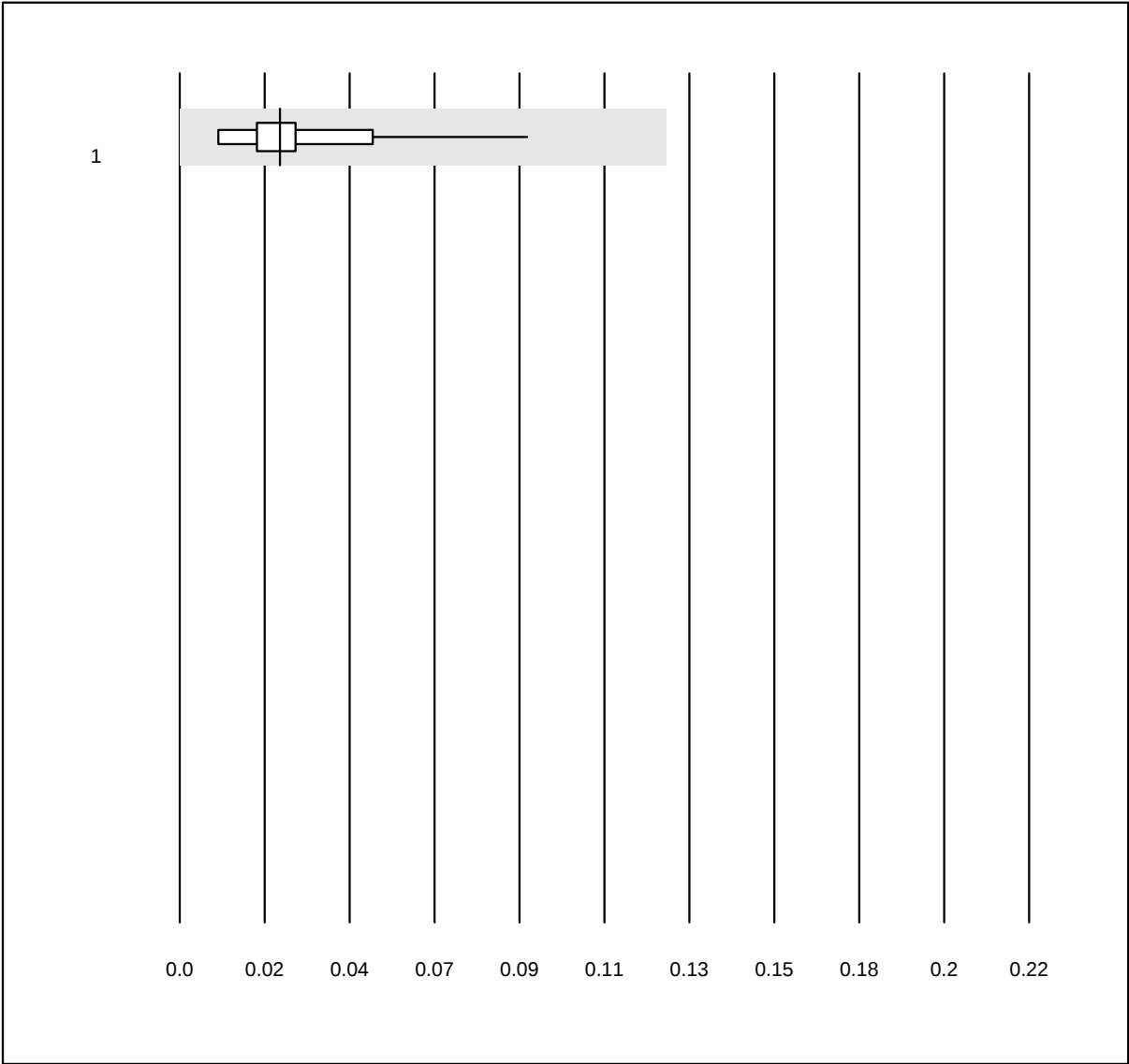
MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Basophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	134	97.8	1.5	0.7	0.05	90.8	a
2	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.01	140.0	e
3	Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.03	54.7	e

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

Immature Granulocytes

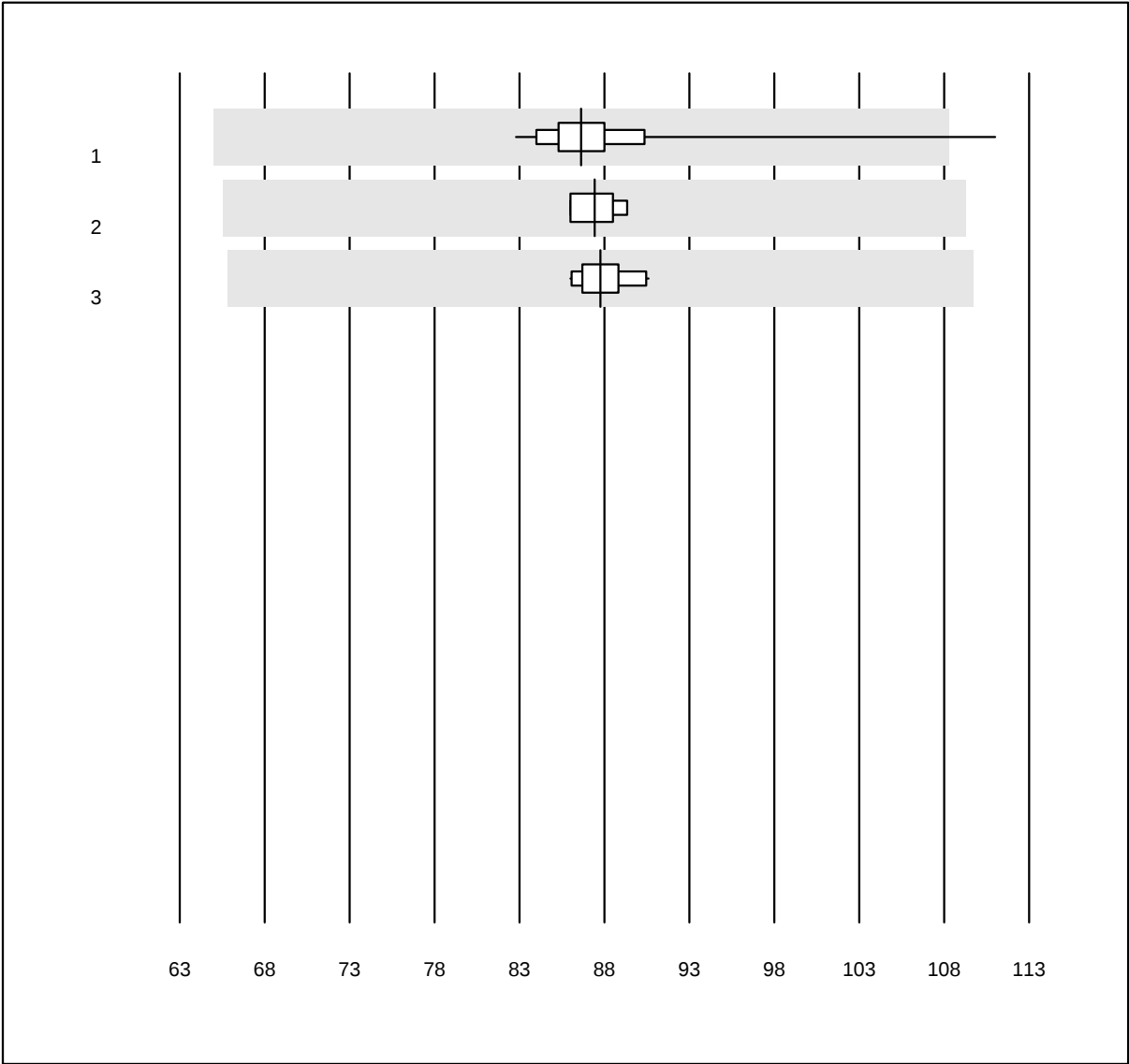


MQ Toleranz: 25%
(< 1.3: +/- 0.1 G/l)

Immature Granulocytes
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	122	100.0	0.0	0.0	0.03	52.5	e

MCV



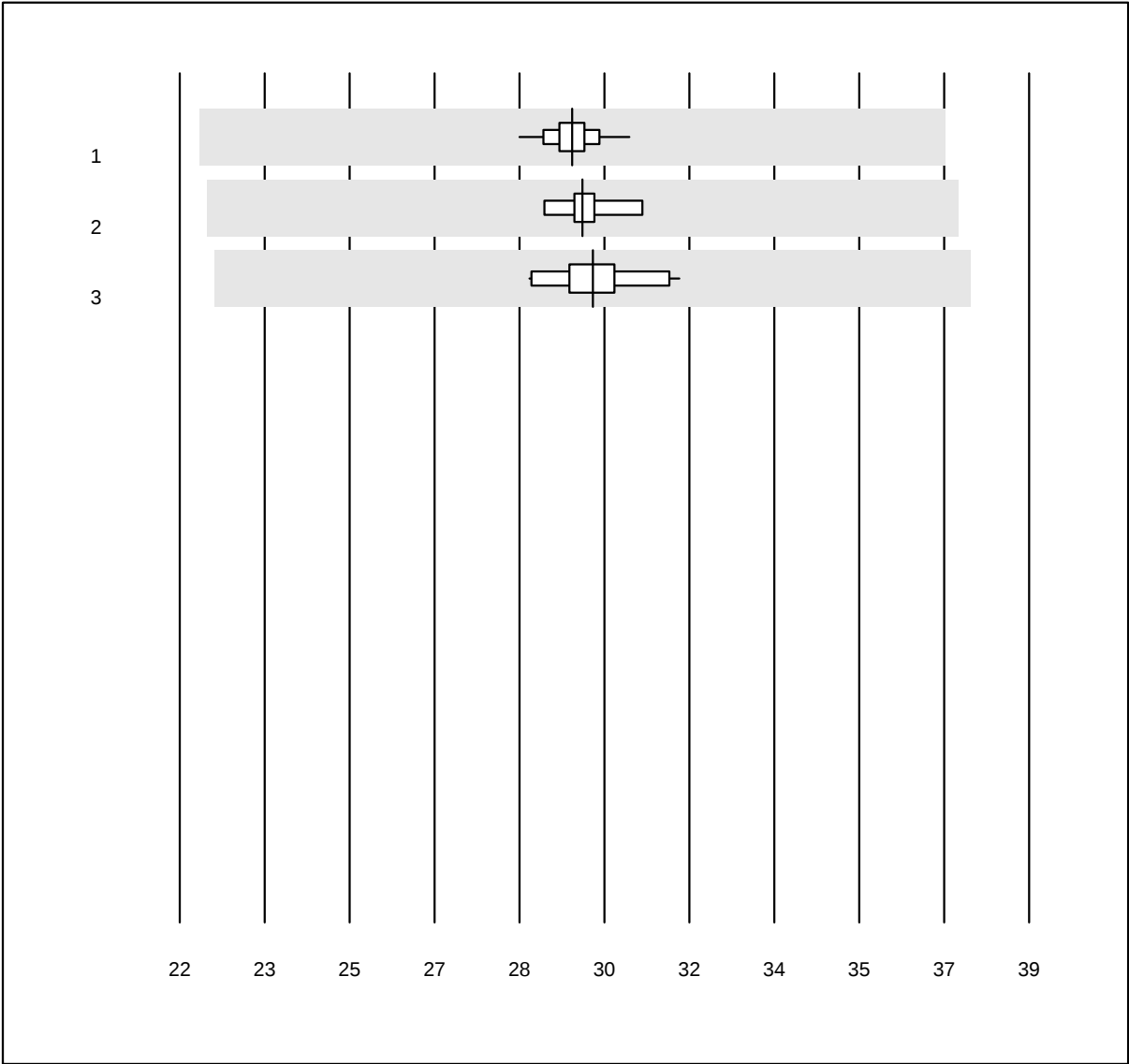
MQ Toleranz: 25%

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	127	99.2	0.8	0.0	86.6	4.1	e
2	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	87.4	1.5	e
3	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	87.8	1.6	e

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

MCH



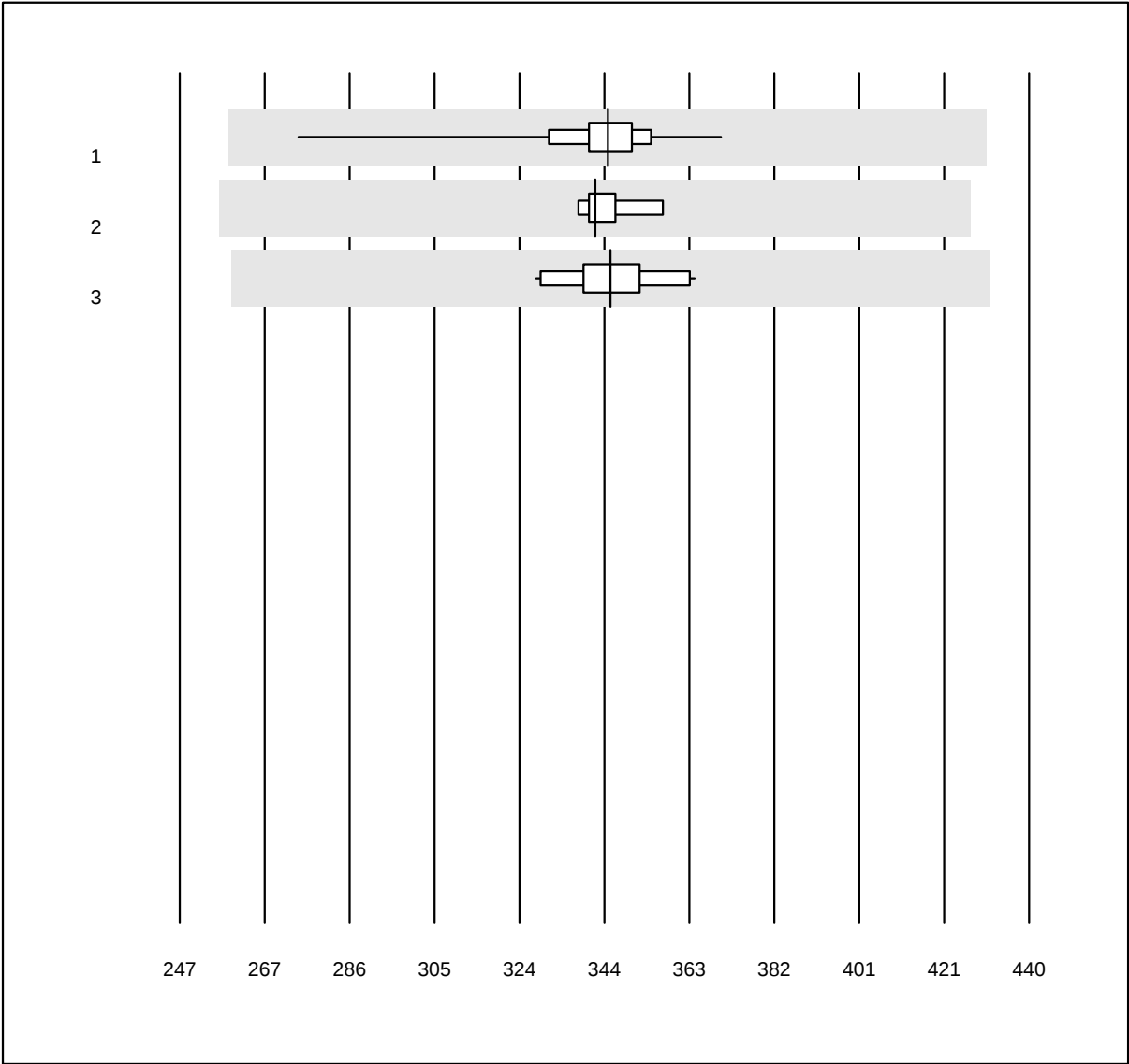
MQ Toleranz: 25%

MCH (pg)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	29.9	1.4	e
2	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	30.1	1.7	e
3	Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	30.3	2.8	e

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

MCHC



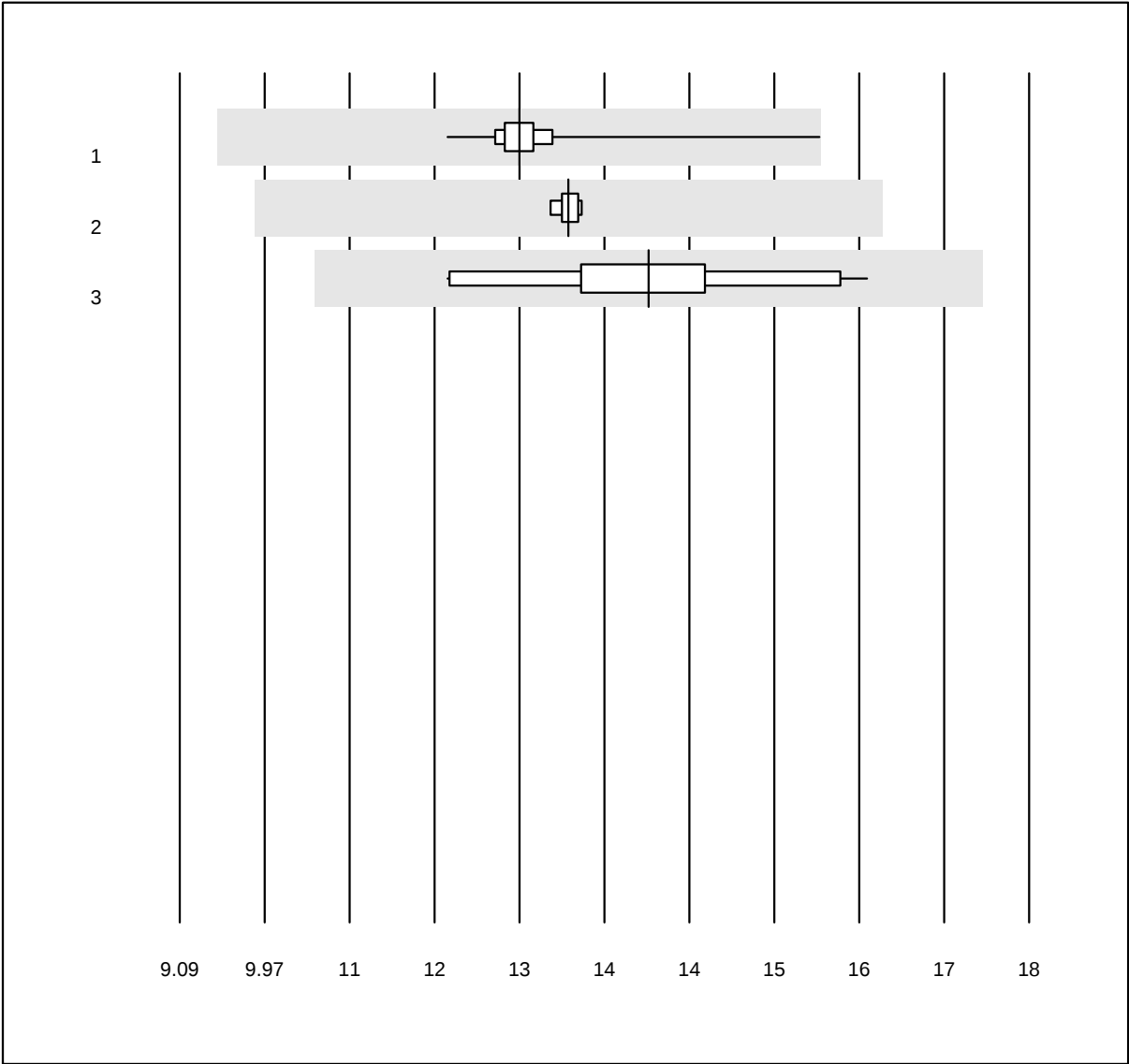
MQ Toleranz: 25%

MCHC (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	128	100.0	0.0	0.0	344	3.7	e
2	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	341	1.7	e
3	Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	345	2.9	e

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

RDW



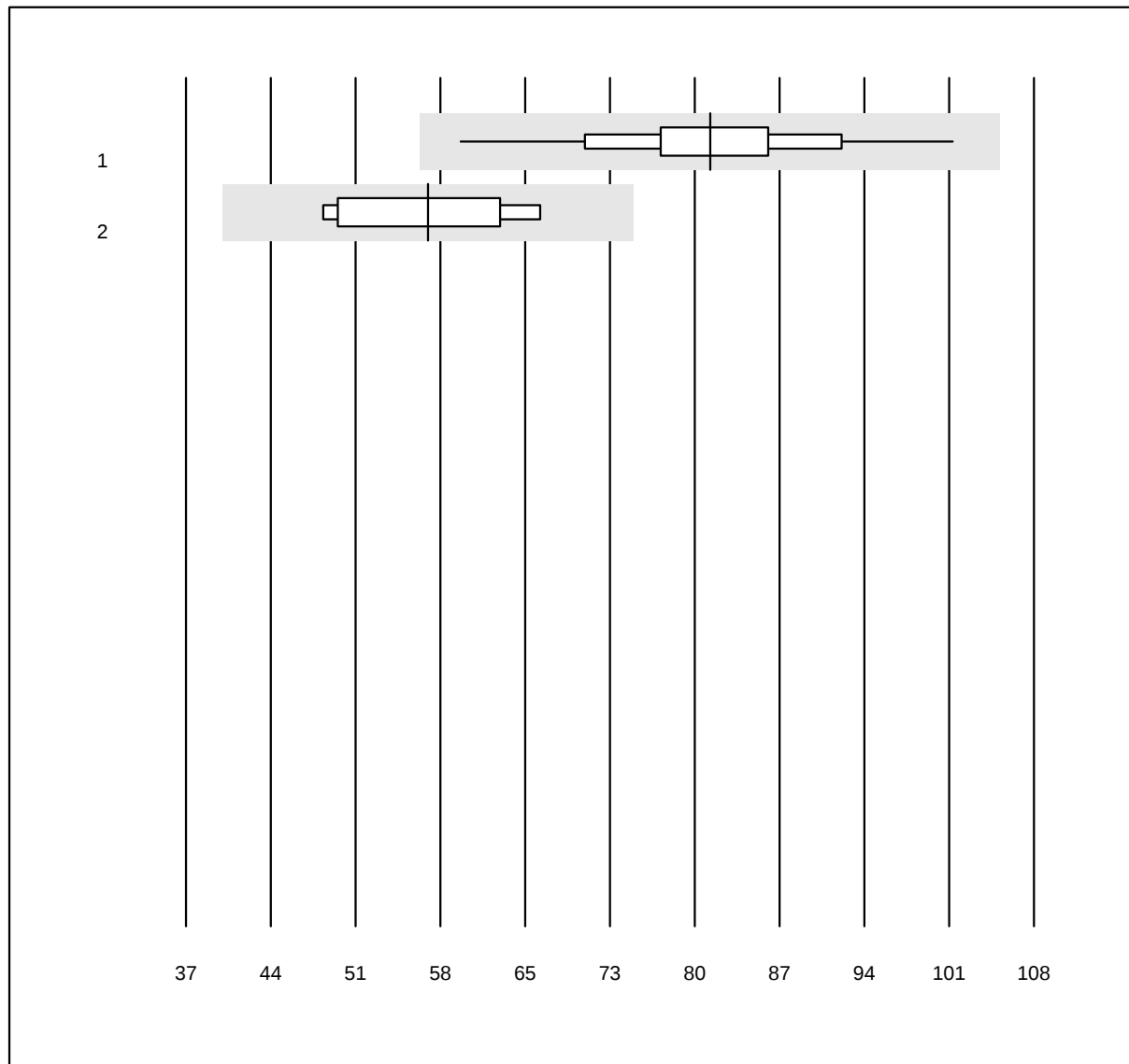
MQ Toleranz: 25%

RDW (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	122	100.0	0.0	0.0	12.7	3.5	e
2	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	13.2	0.8	e
3	Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	14.0	9.0	e

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

Retikulozyten



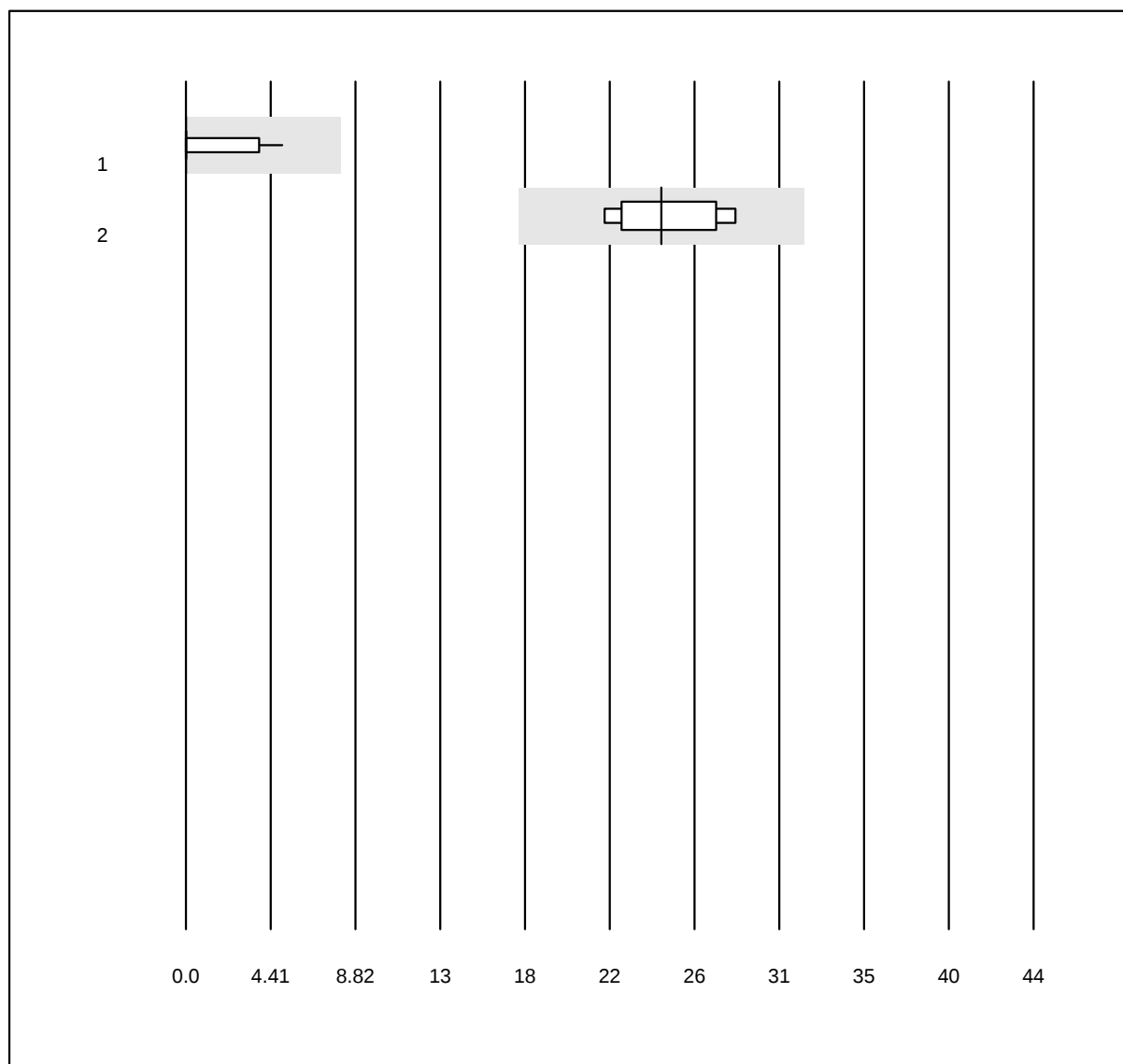
QUALAB Toleranz: 30%

Retikulozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	71	97.2	0.0	2.8	80.9	9.5	e
2	Beckman	6	100.0	0.0	0.0	57.3	13.2	a*

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

Hämolyseindex Probe A



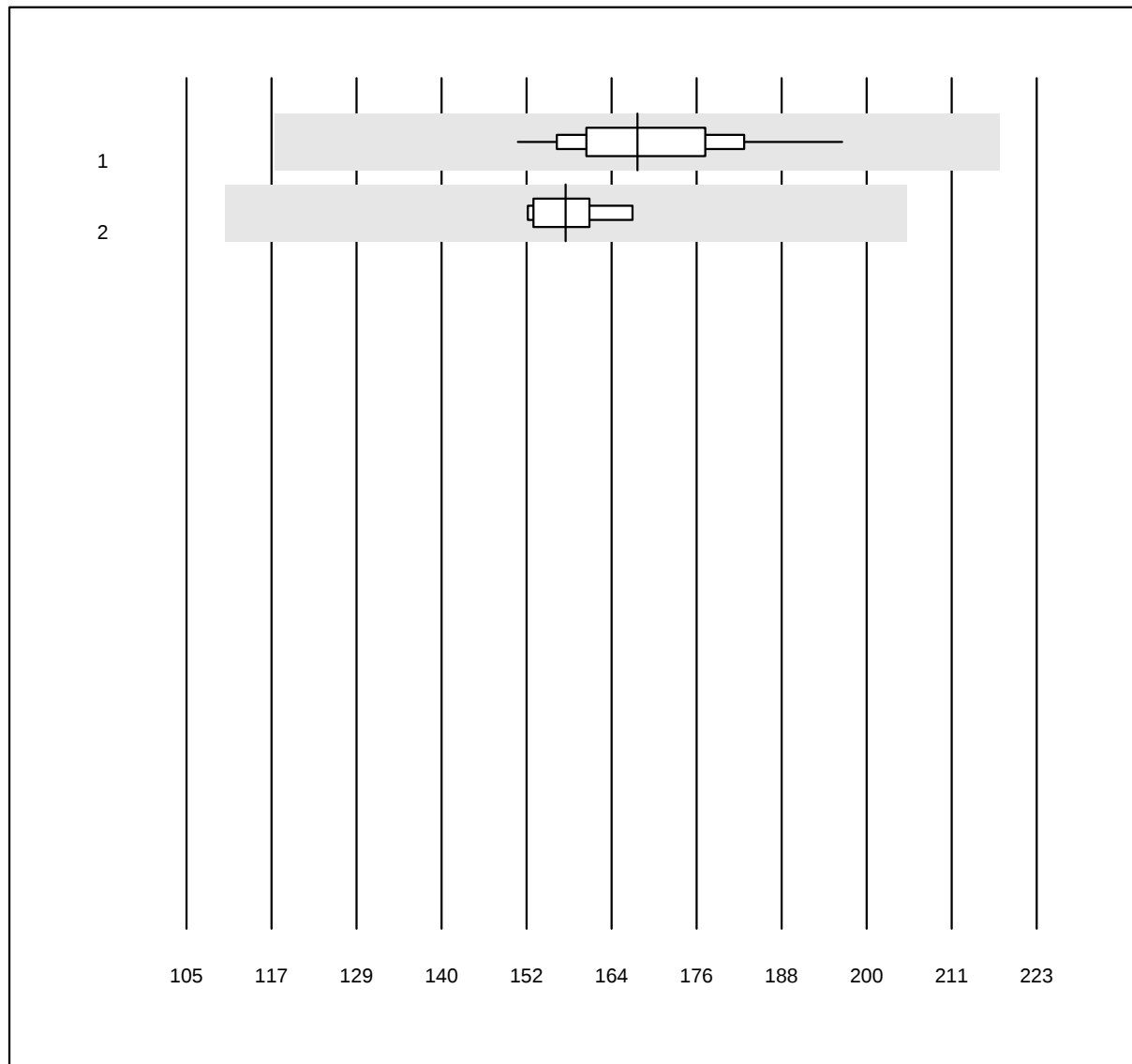
MQ Toleranz: 30%
(< 20.0: +/- 8.0)

Hämolyseindex Probe A ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	22	100.0	0.0	0.0	0.01	289.0	e
2	Atellica	8	100.0	0.0	0.0	24.68	10.0	e

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

Hämolyseindex Probe B



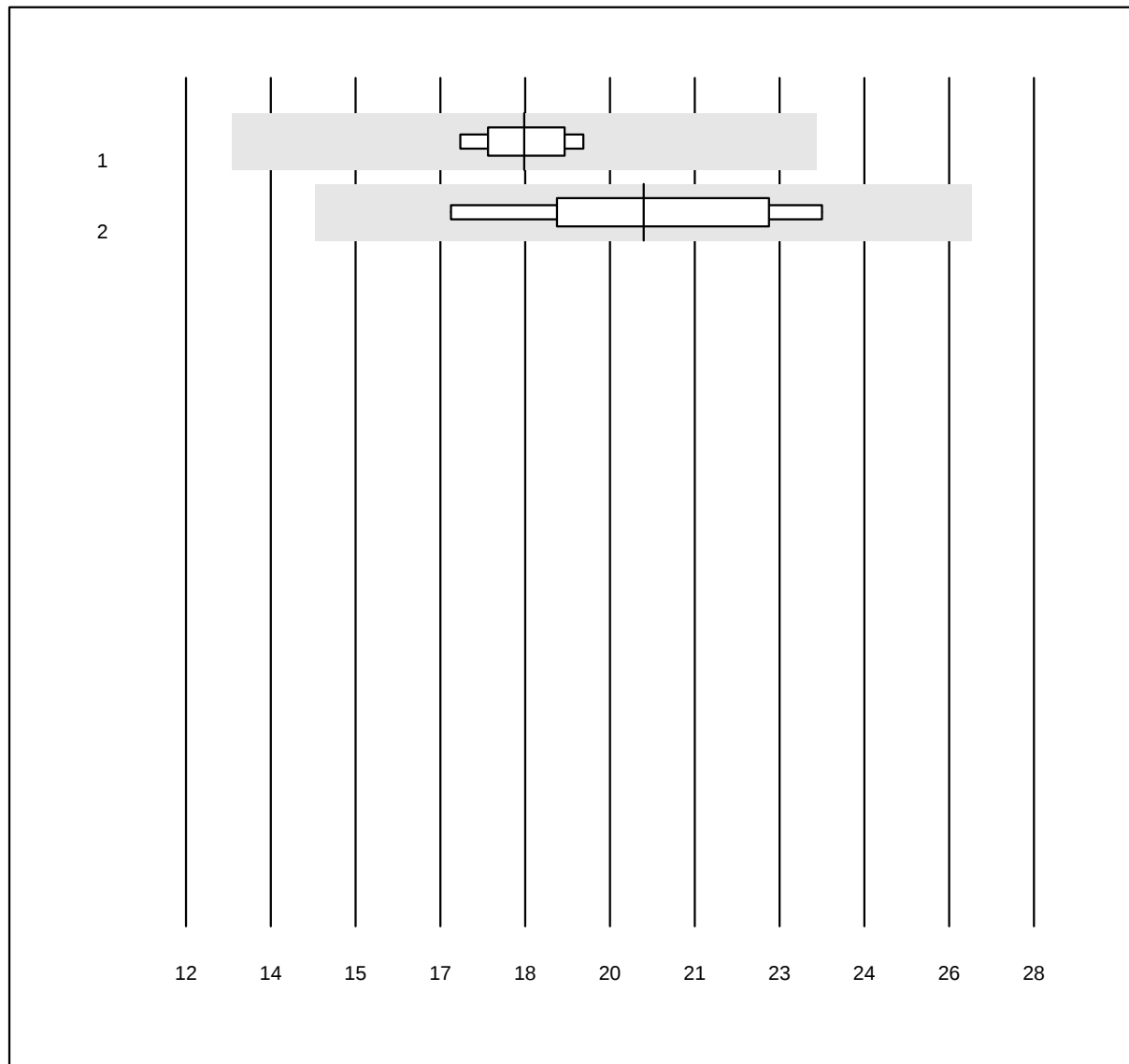
MQ Toleranz: 30%

Hämolyseindex Probe B ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	25	100.0	0.0	0.0	167.60	6.4	e
2	Atellica	8	100.0	0.0	0.0	157.62	3.0	e

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

Ikterie Index A



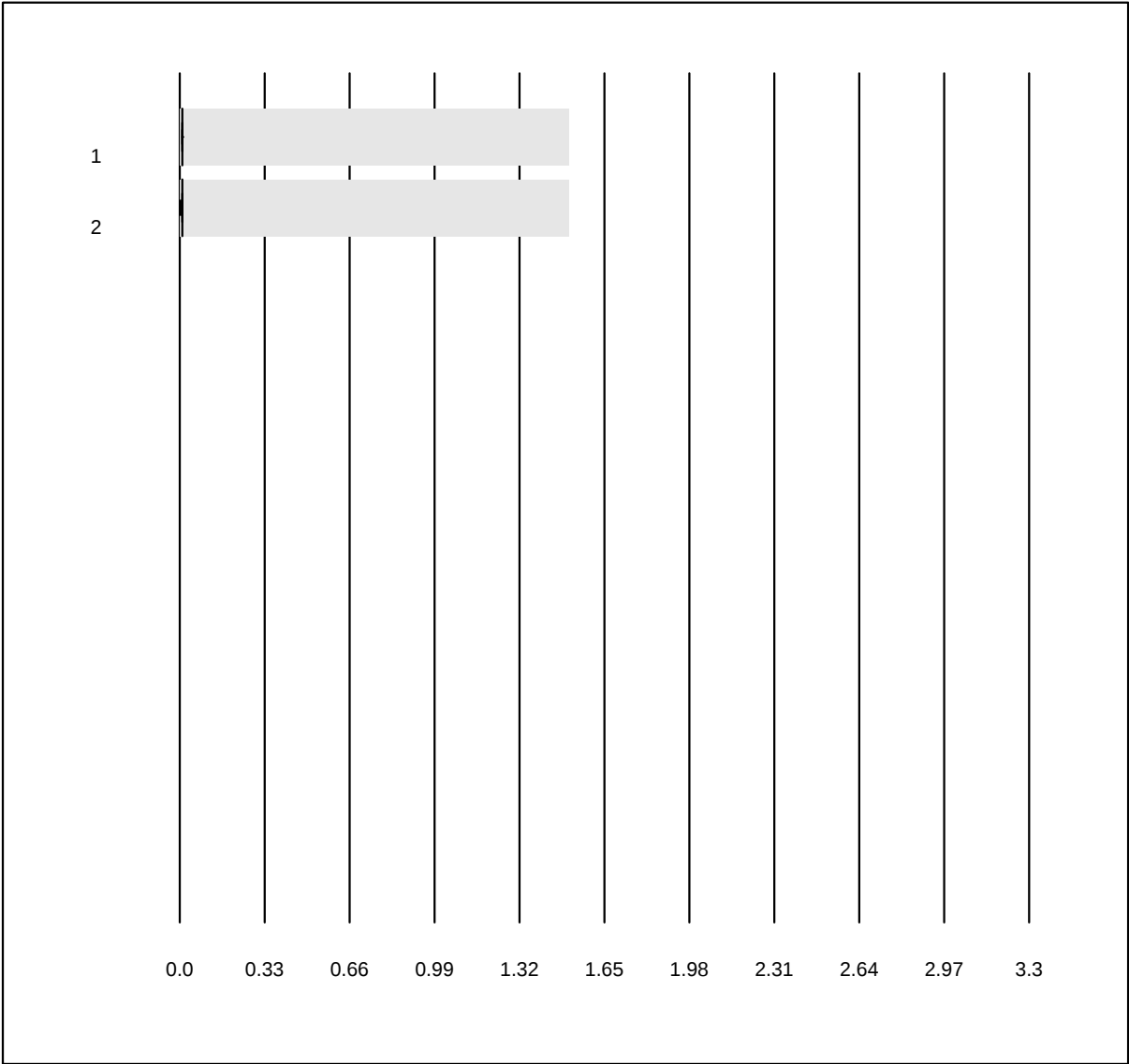
MQ Toleranz: 30%

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	100.0	0.0	0.0	18.38	4.3	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	20.64	11.9	e

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

Ikterie Index B



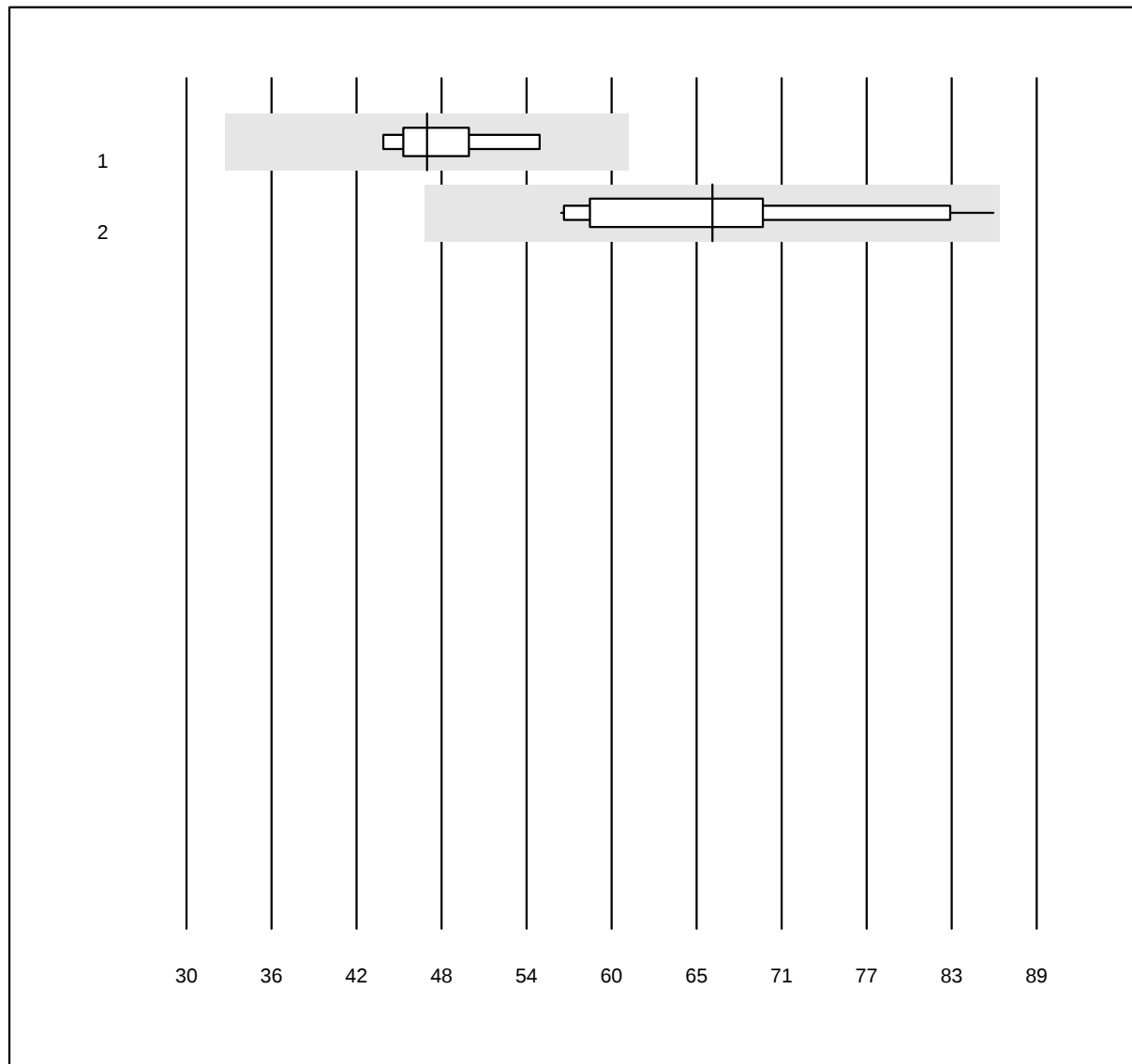
MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	0.01	33.2	e

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

Lipämie Index A



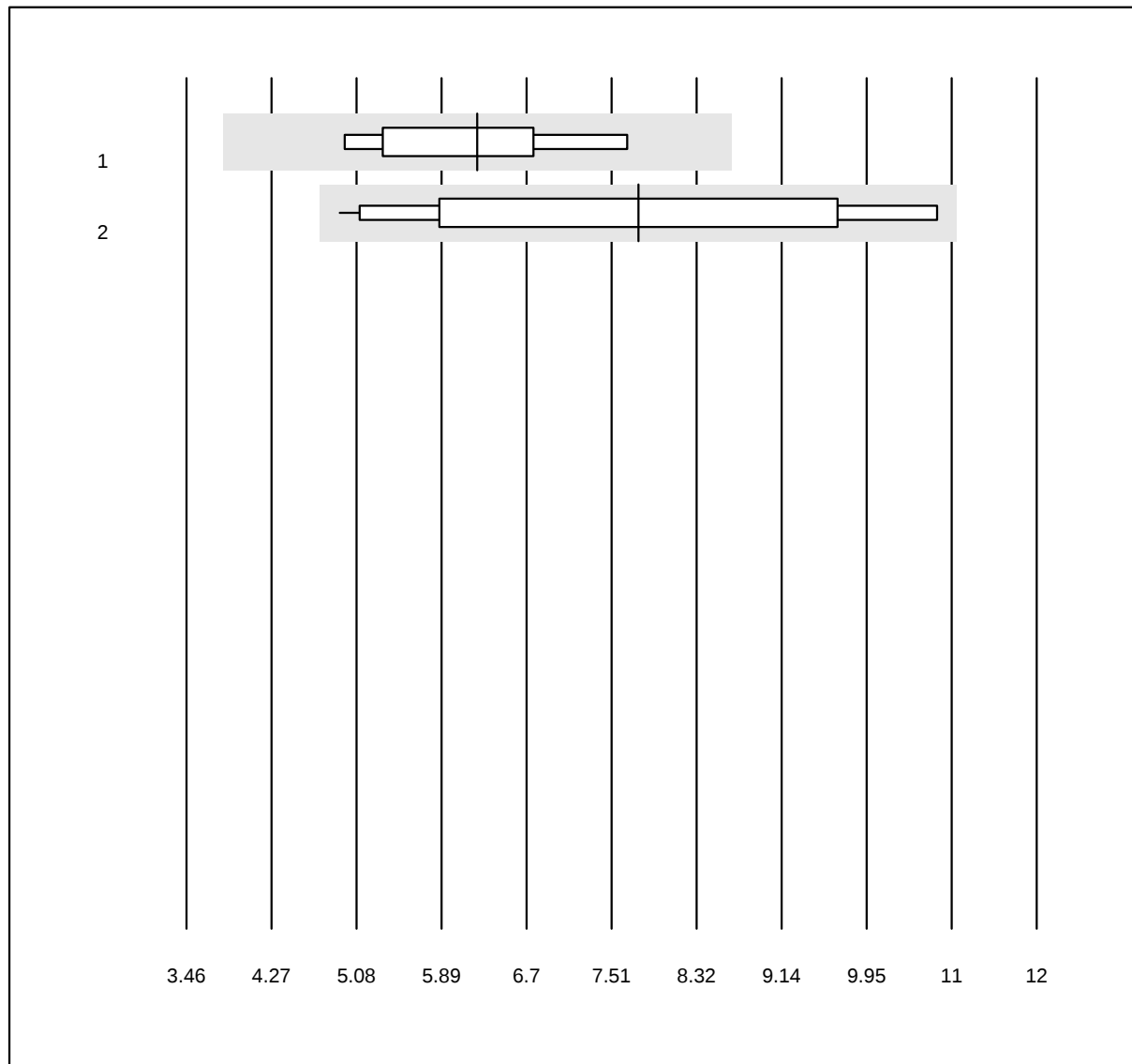
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	100.0	0.0	0.0	46.70	7.0	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	66.50	13.3	a*

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

Lipämie Index B



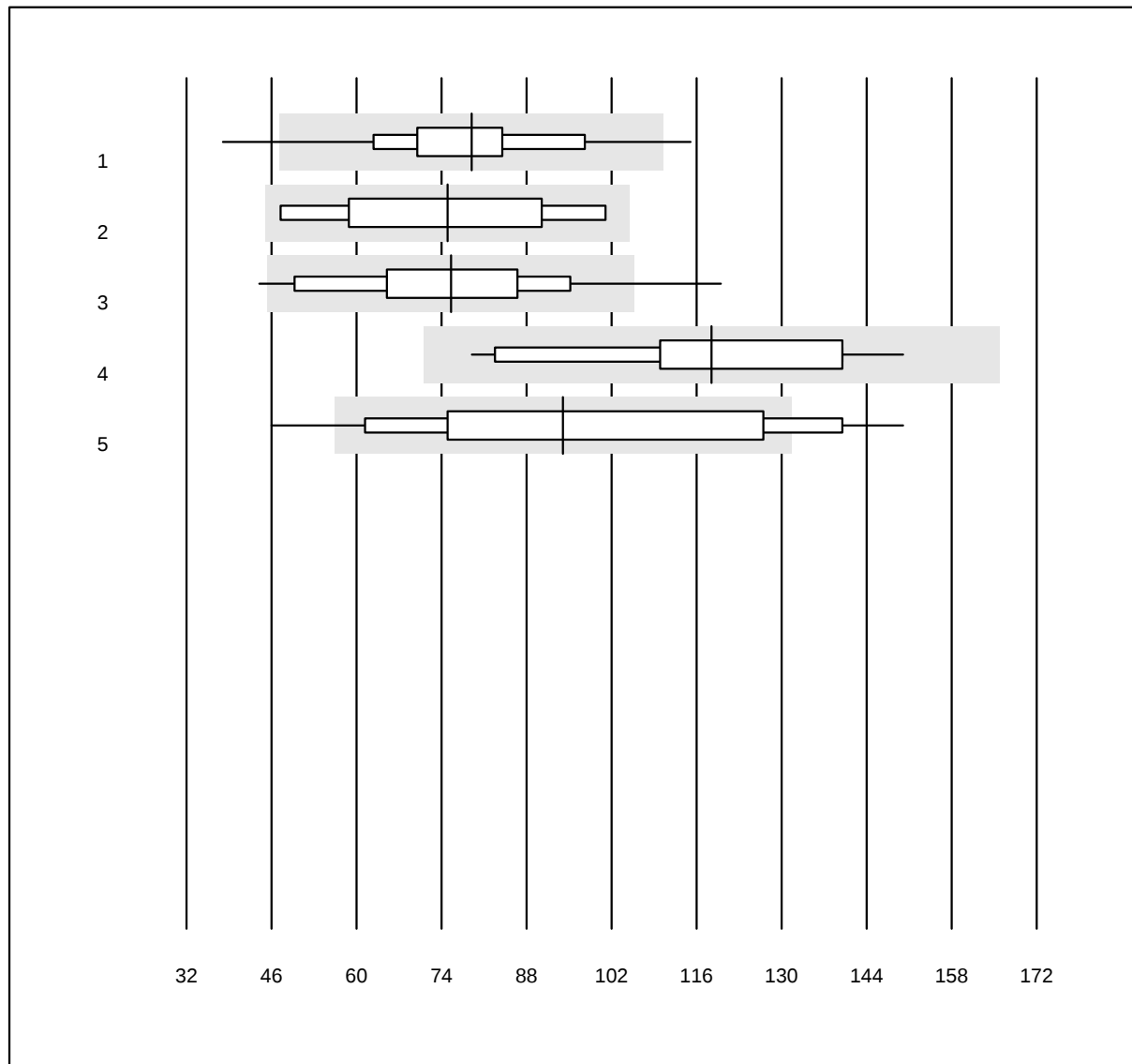
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	85.7	0.0	14.3	6.38	14.2	a*
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	8.00	26.2	a*

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

Blutsenkung 1h

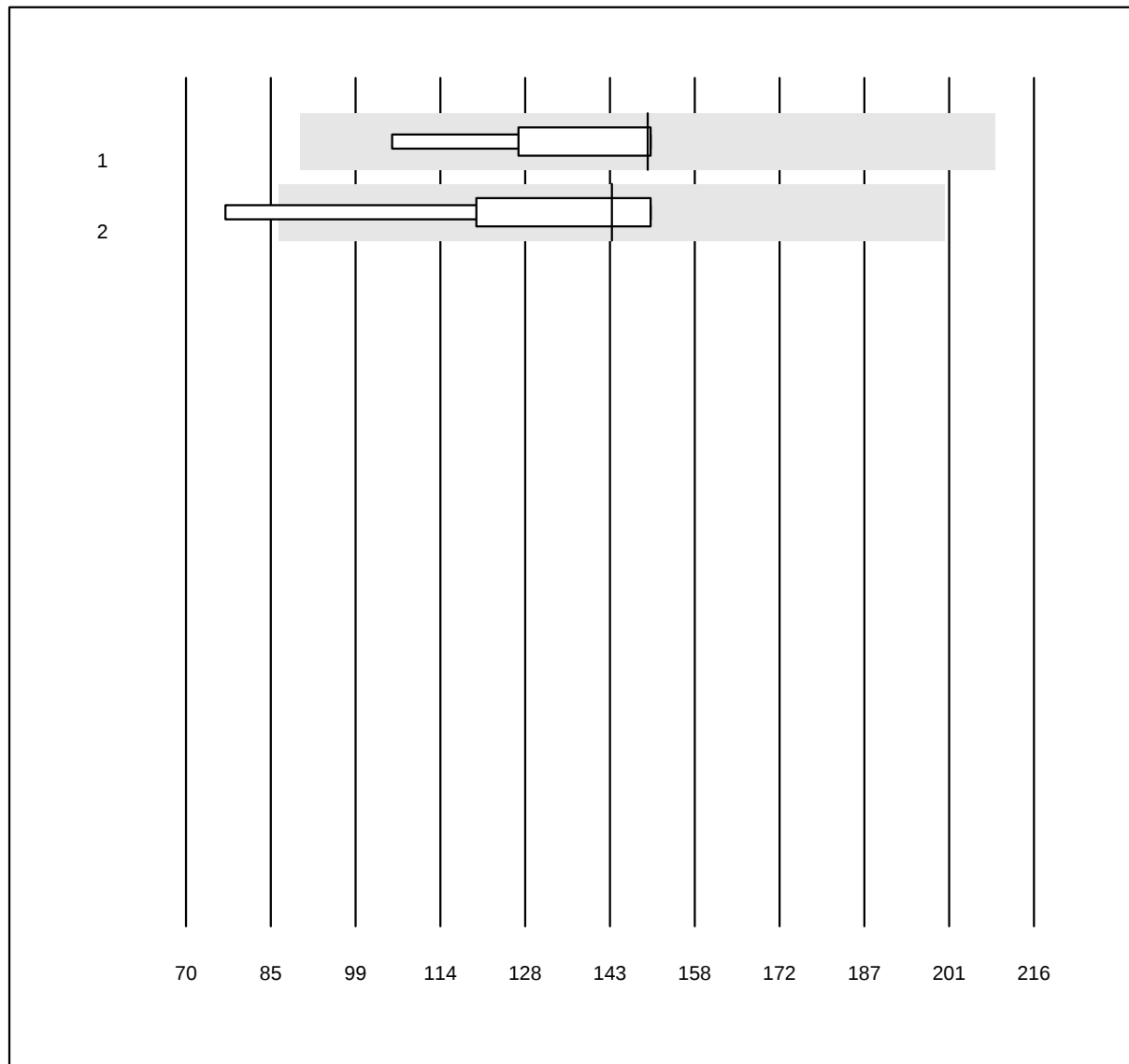


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 BD Seditainer	46	89.1	4.3	6.5	79	17.9	e
2 Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	75	22.0	e*
3 Sarstedt Sedivette	25	92.0	8.0	0.0	76	22.3	e
4 MINI-CUBE	32	96.9	0.0	3.1	118	16.7	e
5 andere Methoden	21	71.4	28.6	0.0	94	32.2	e*

Blutsenkung 2h



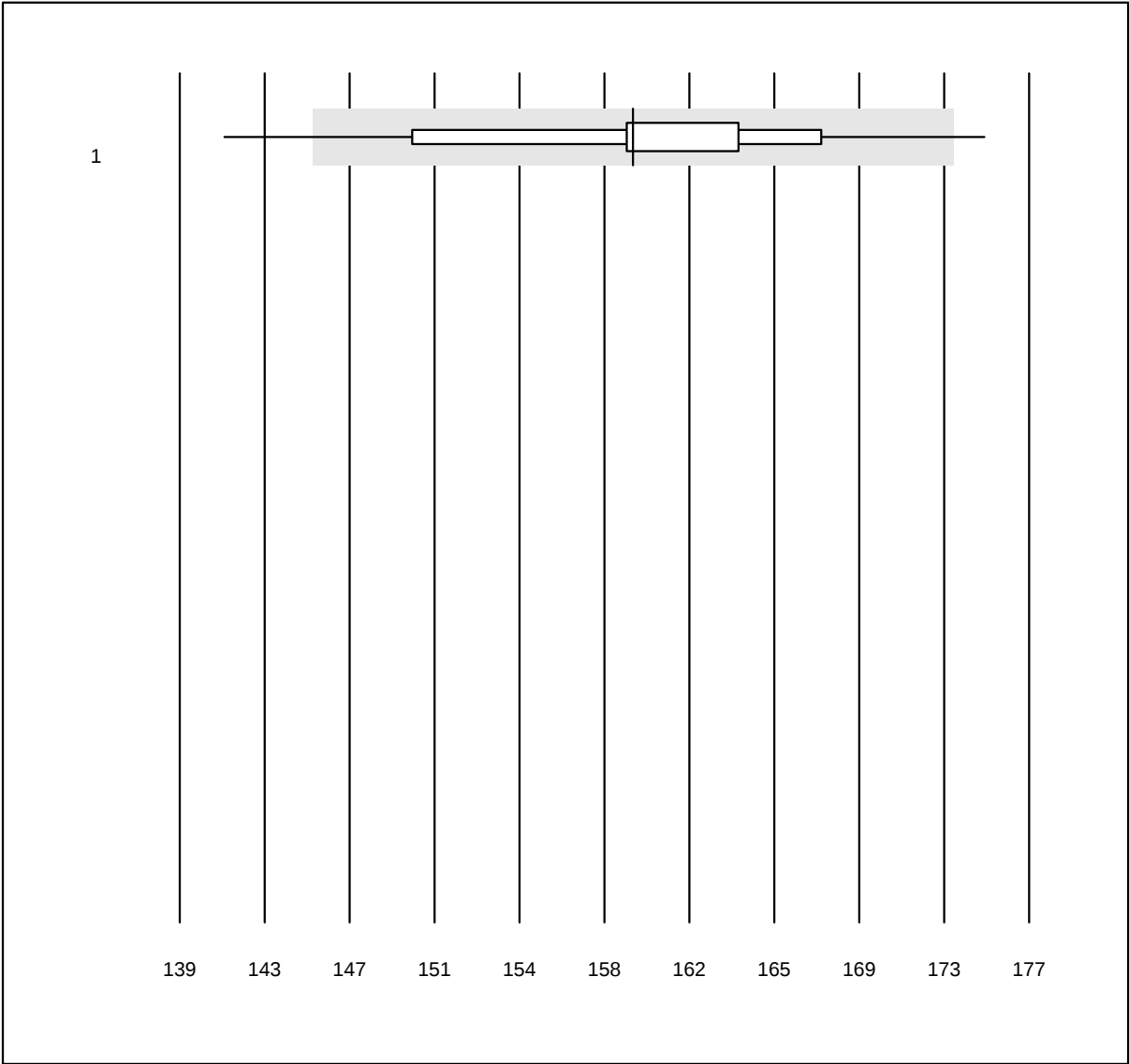
MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	150	10.4	e*
2 Sarstedt Sedivette	7	85.7	14.3	0.0	143	18.2	e*

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

Hämoglobin HS

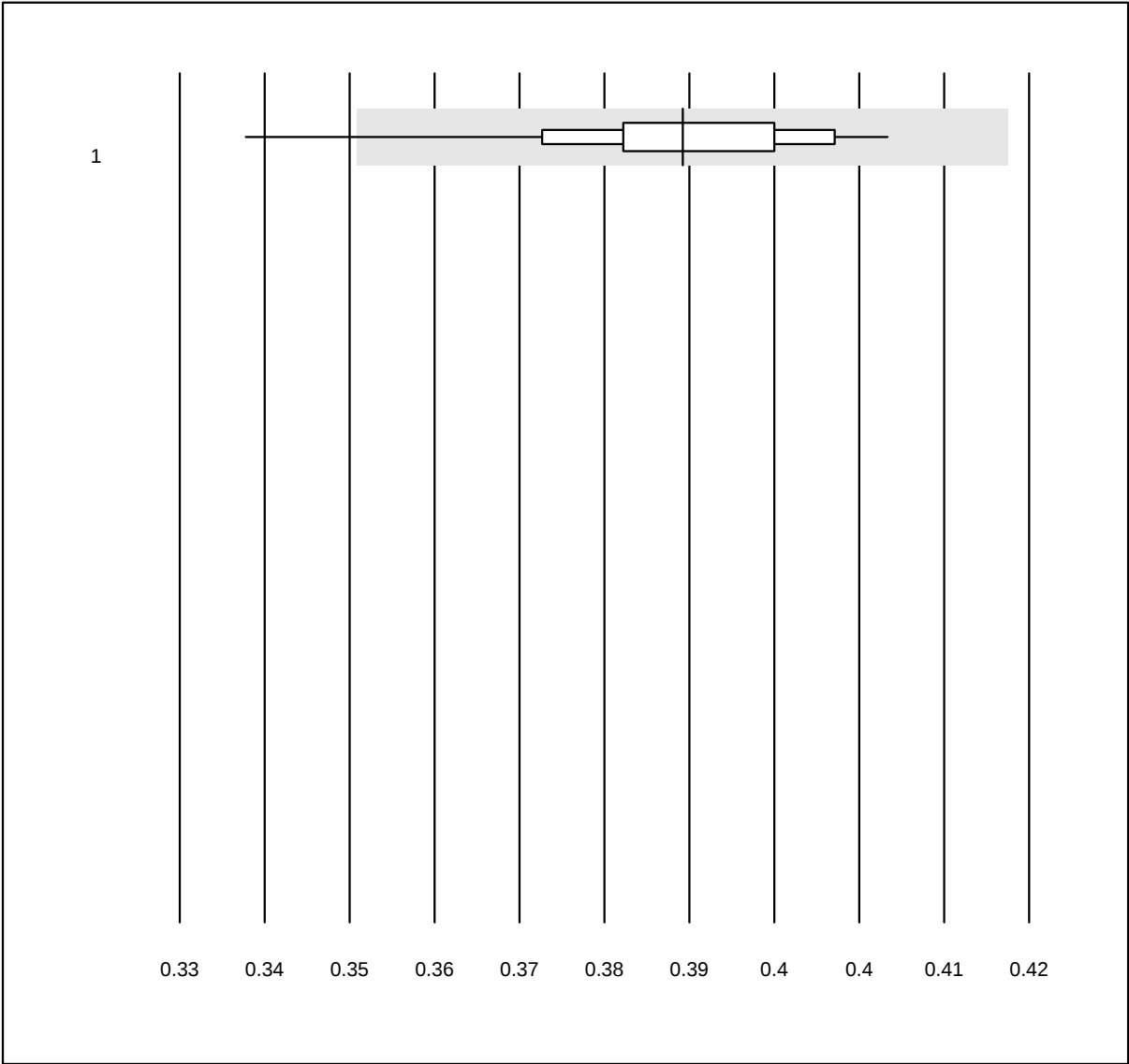


MQ Toleranz: 9%

Hämoglobin HS (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	37	78.4	8.1	13.5	159.3	4.3	e

Hämatokrit HS

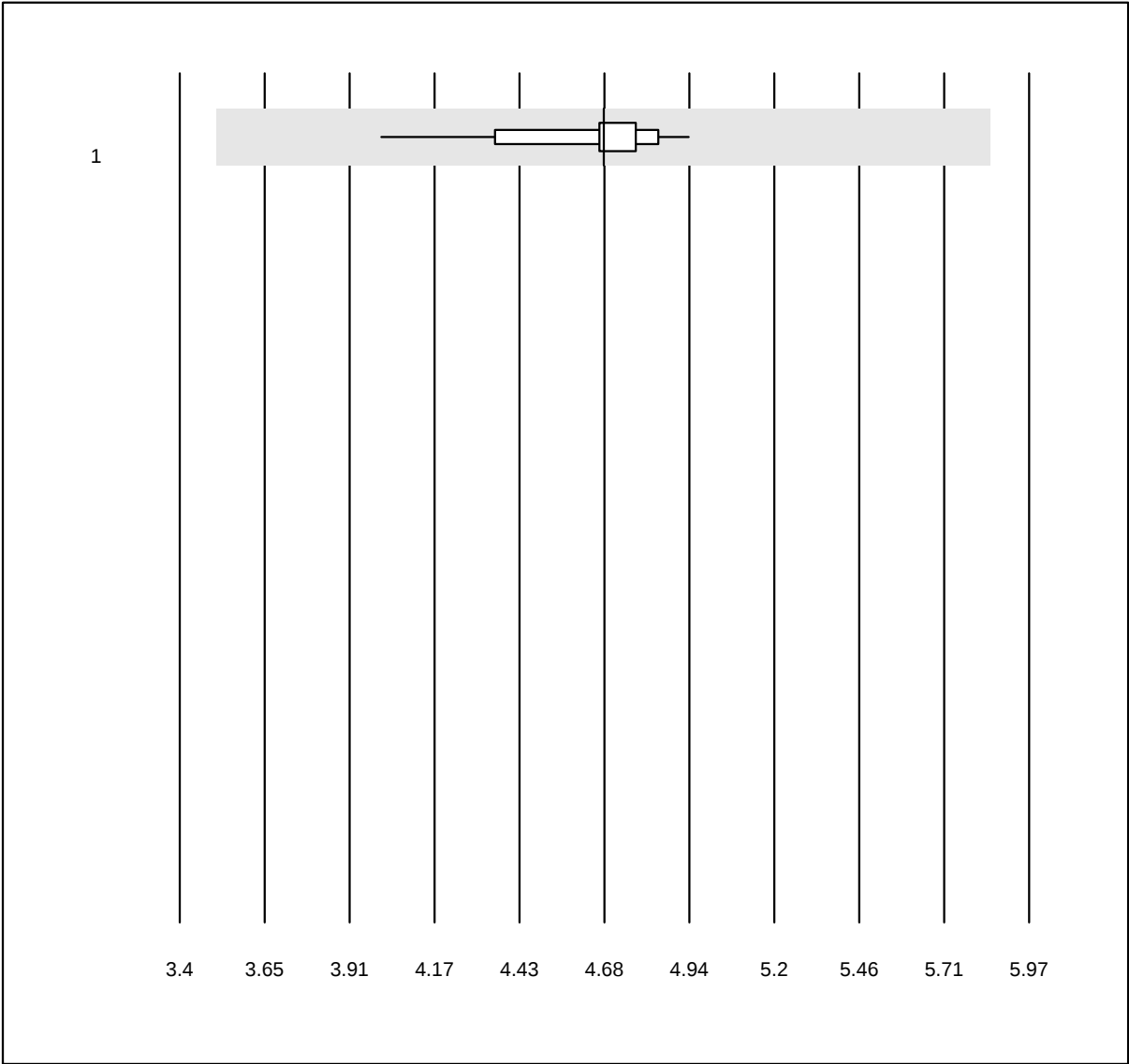


MQ Toleranz: 9%

Hämatokrit HS (l/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	37	81.1	2.7	16.2	0.4	3.7	e

Erythrozyten HS

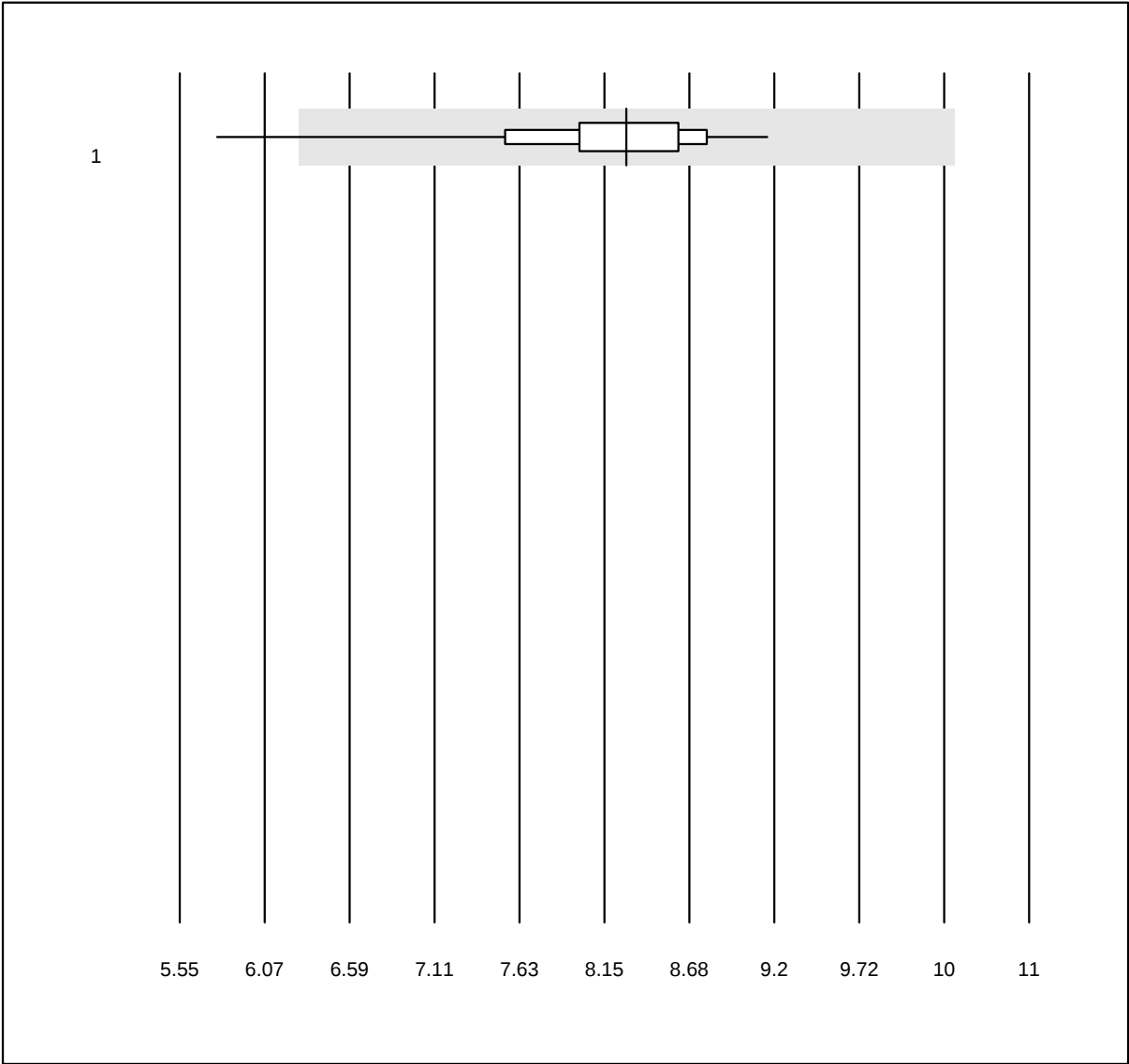


MQ Toleranz: 25%

Erythrozyten HS (T/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	37	83.8	0.0	16.2	4.68	4.2	e

Leukozyten HS

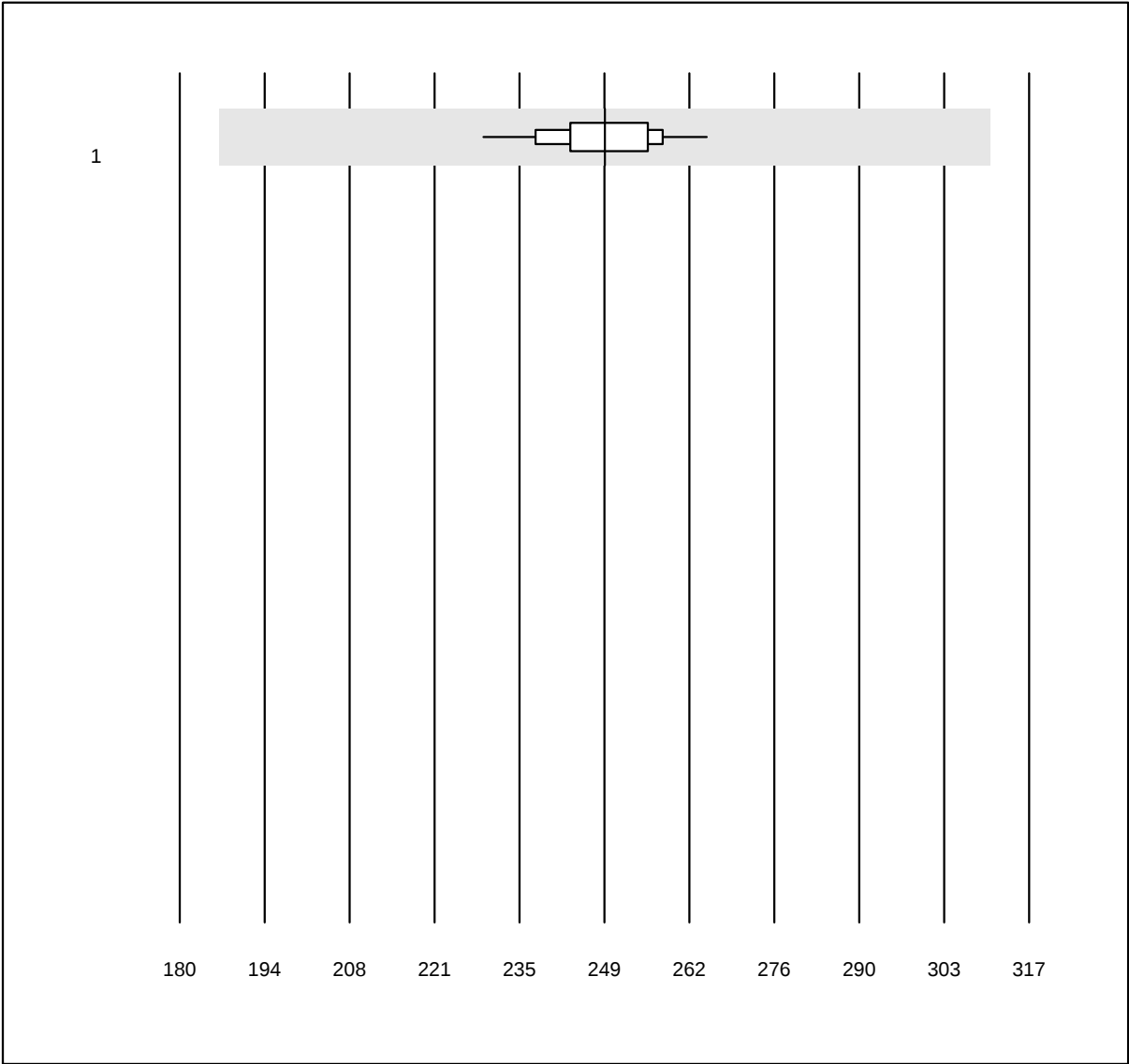


MQ Toleranz: 25%

Leukozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	37	97.3	2.7	0.0	8.42	7.3	e

Thrombozyten HS

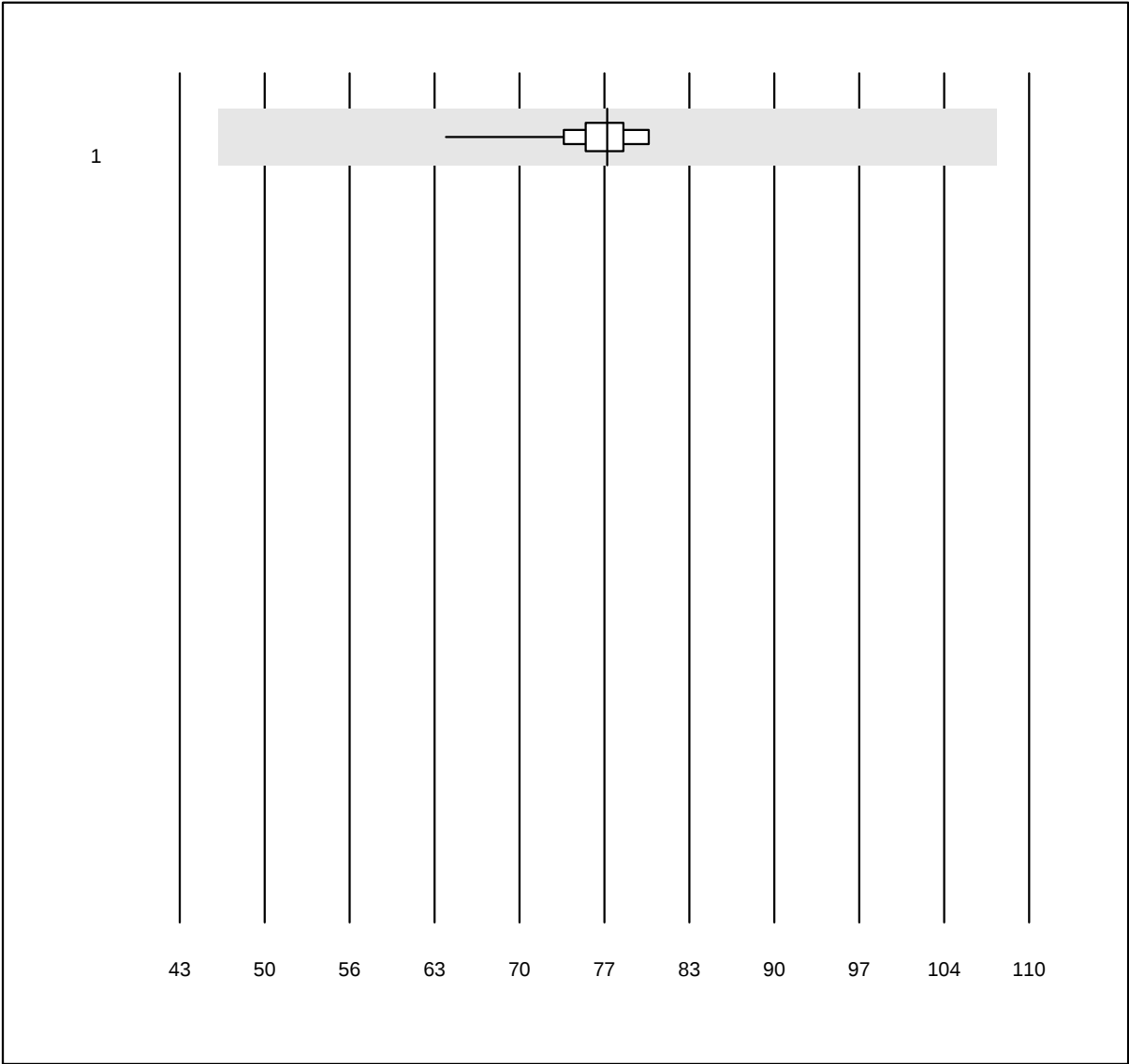


MQ Toleranz: 25%

Thrombozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	36	100.0	0.0	0.0	248.6	3.2	e

Erythrozyten BF



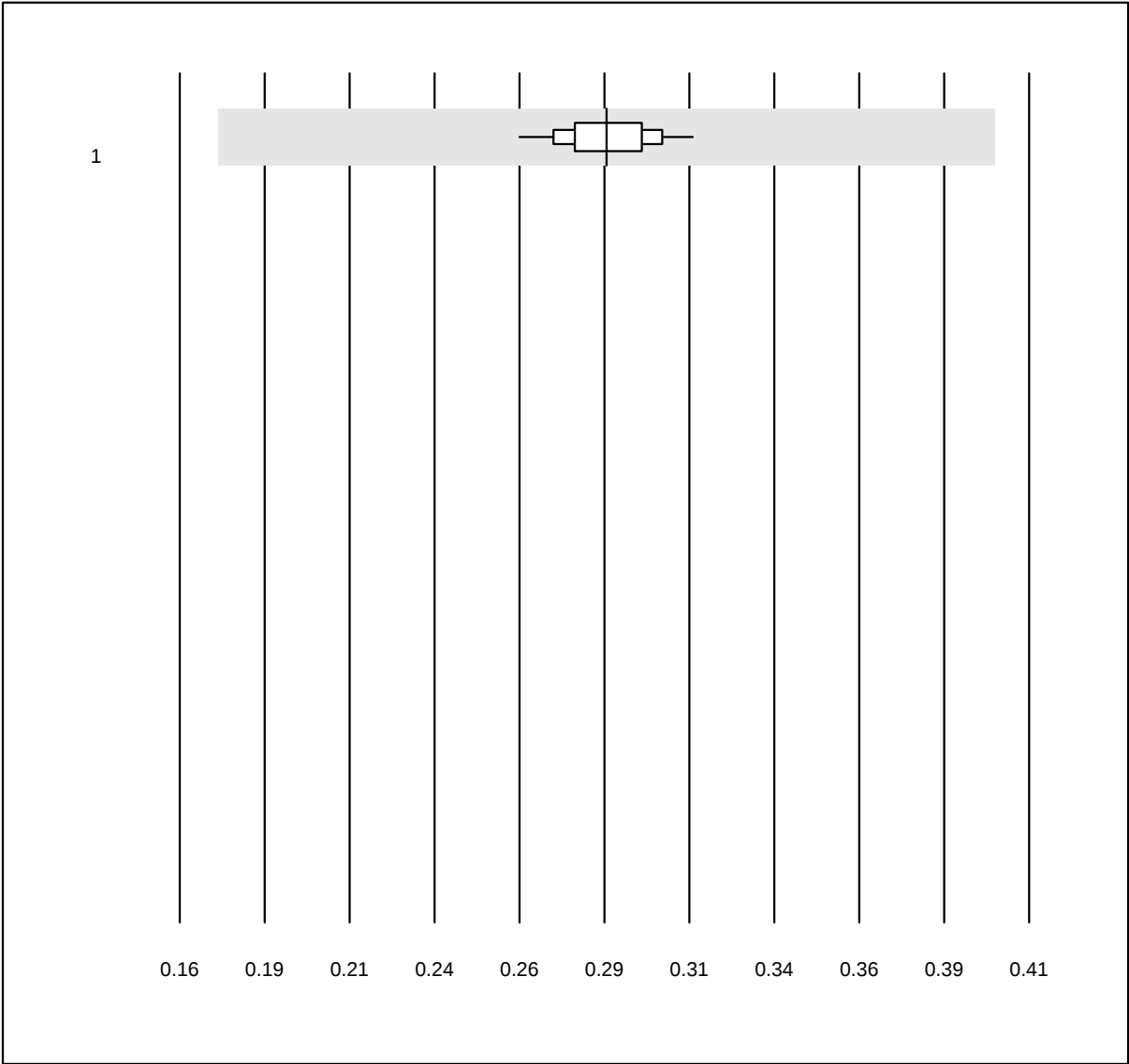
MQ Toleranz: 40%

Erythrozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	28	100.0	0.0	0.0	76.723	4.5	e

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

Leukozyten BF



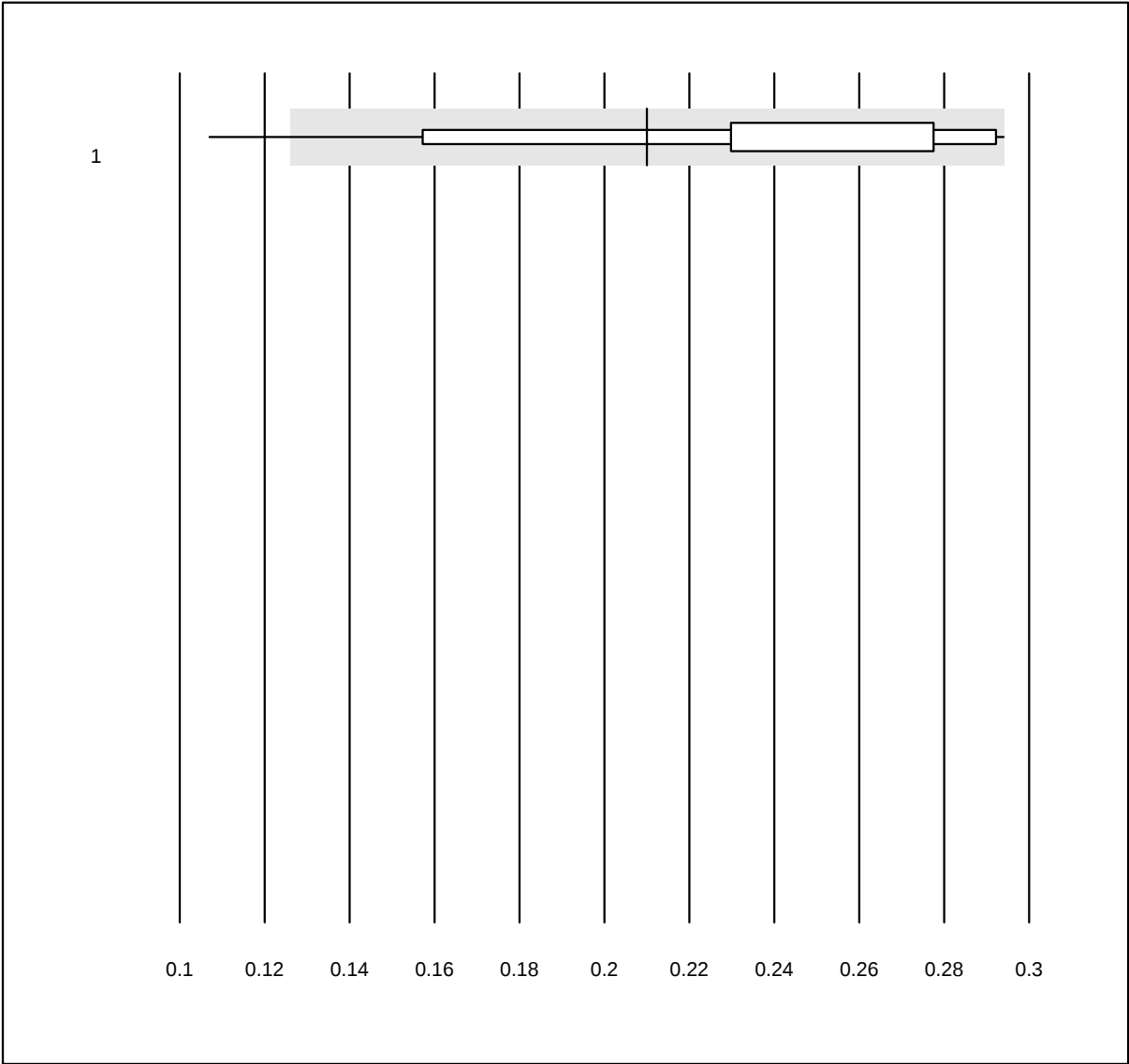
MQ Toleranz: 40%

Leukozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	29	100.0	0.0	0.0	0.286	4.3	e

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

Mononukleäre Zellen (MN)

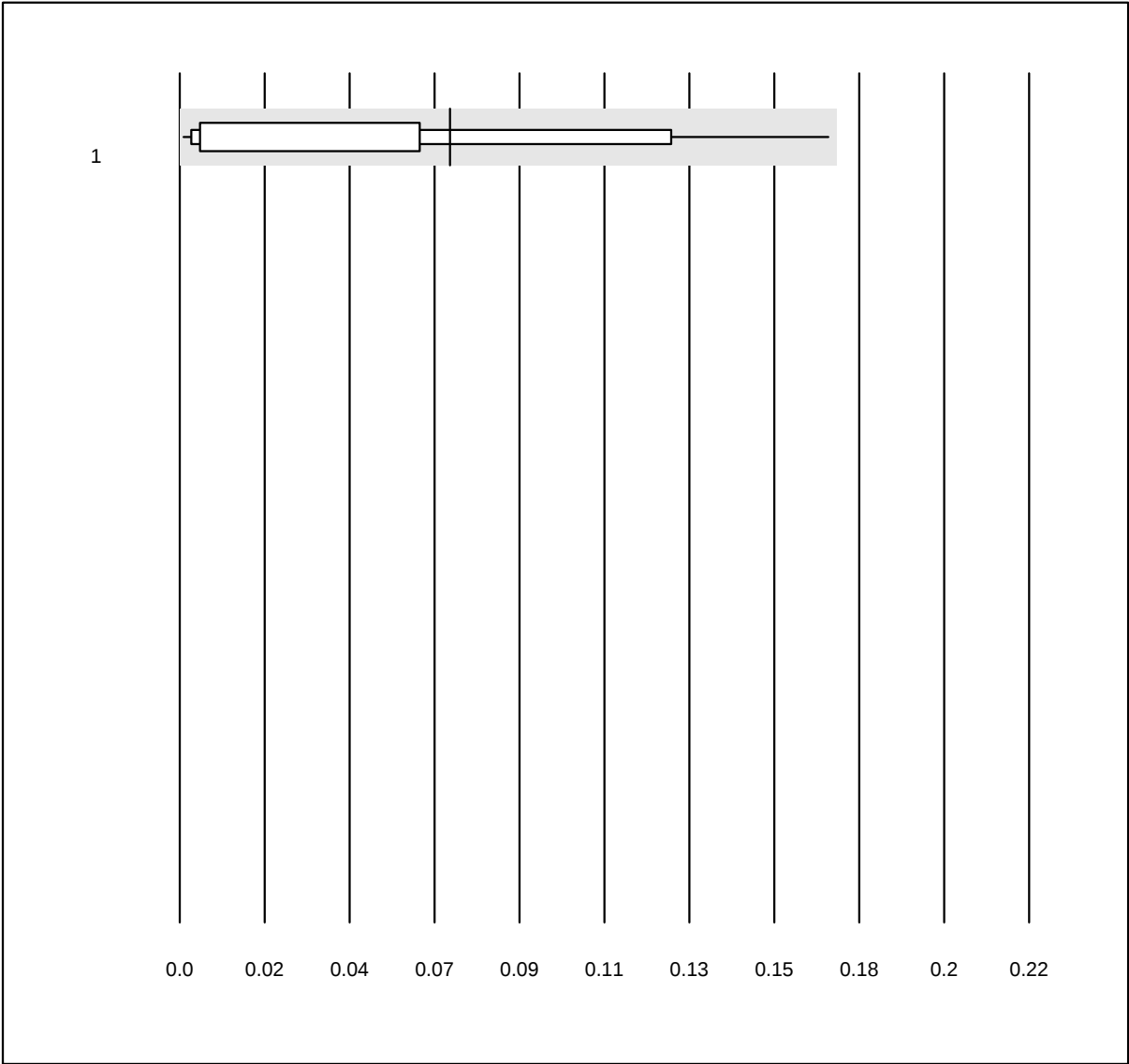


MQ Toleranz: 40%

Mononukleäre Zellen (MN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	28	92.9	7.1	0.0	0.210	20.0	a

Polynukleäre Zellen (PMN)

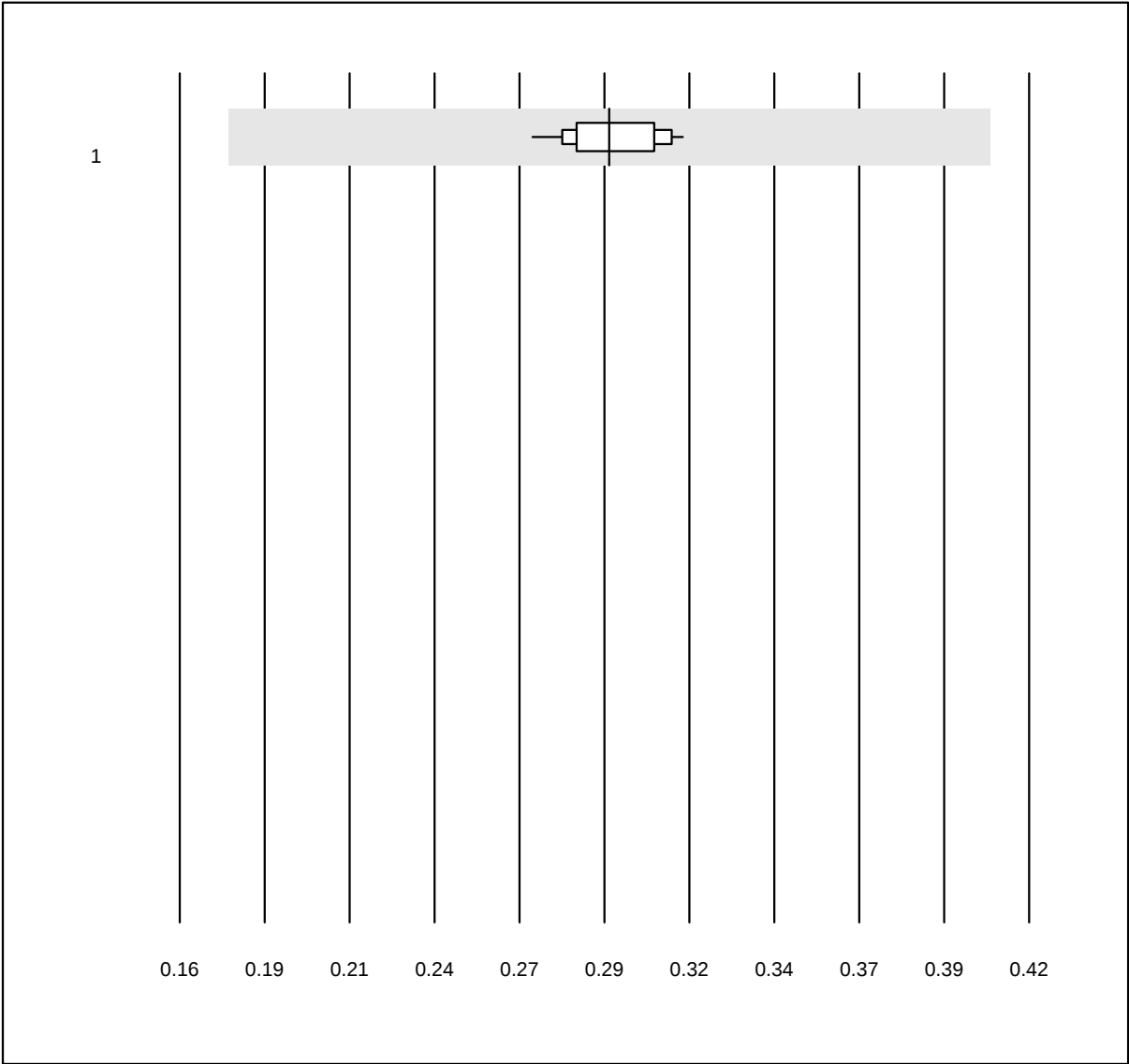


MQ Toleranz: 40%
(< 0.08: +/- 0.1 G/l)

Polynukleäre Zellen (PMN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	28	100.0	0.0	0.0	0.070	116.5	a*

Zellzahl total (TC)

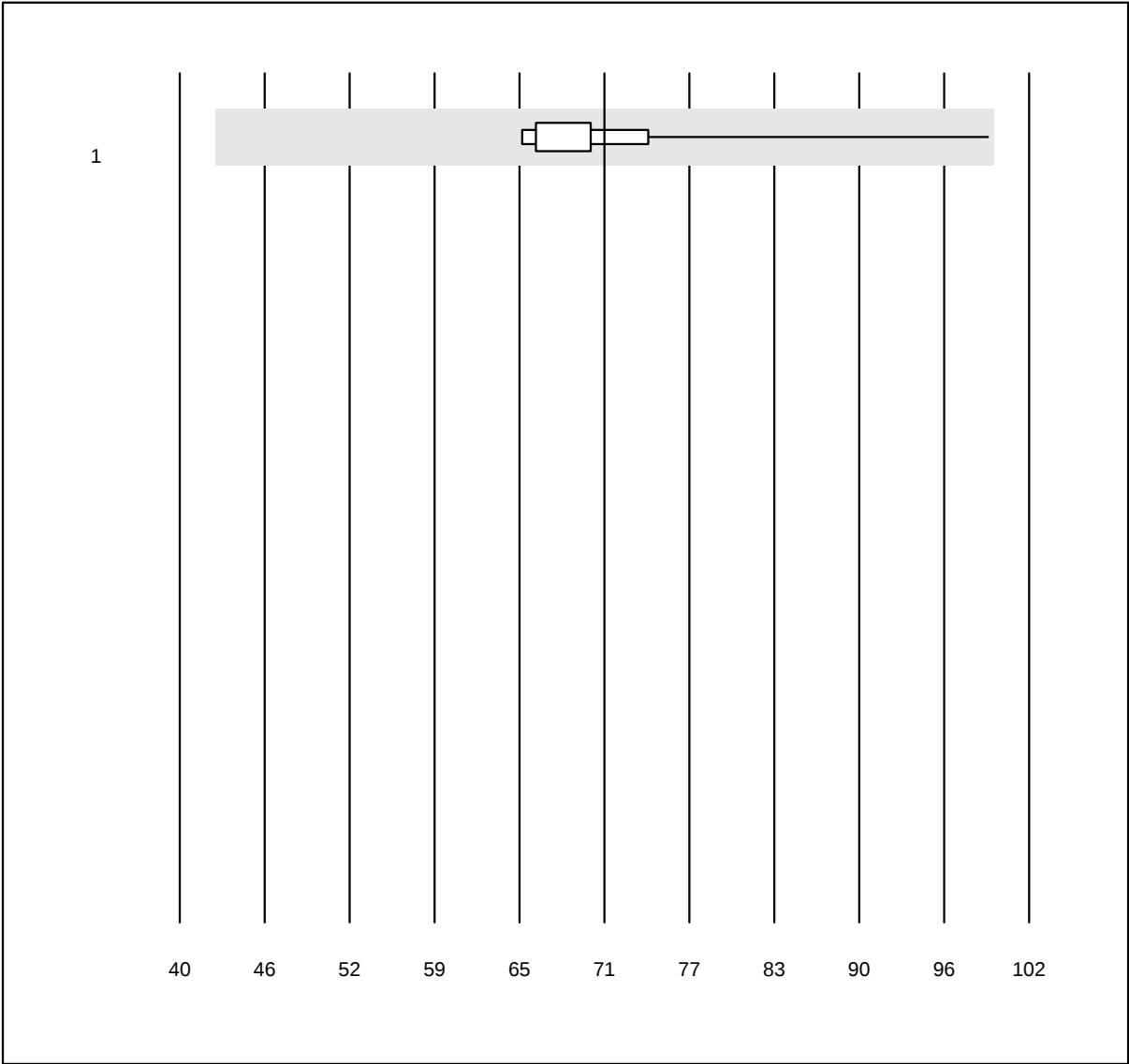


MQ Toleranz: 40%

Zellzahl total (TC) (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	26	100.0	0.0	0.0	0.291	4.3	e

Blutsenkung

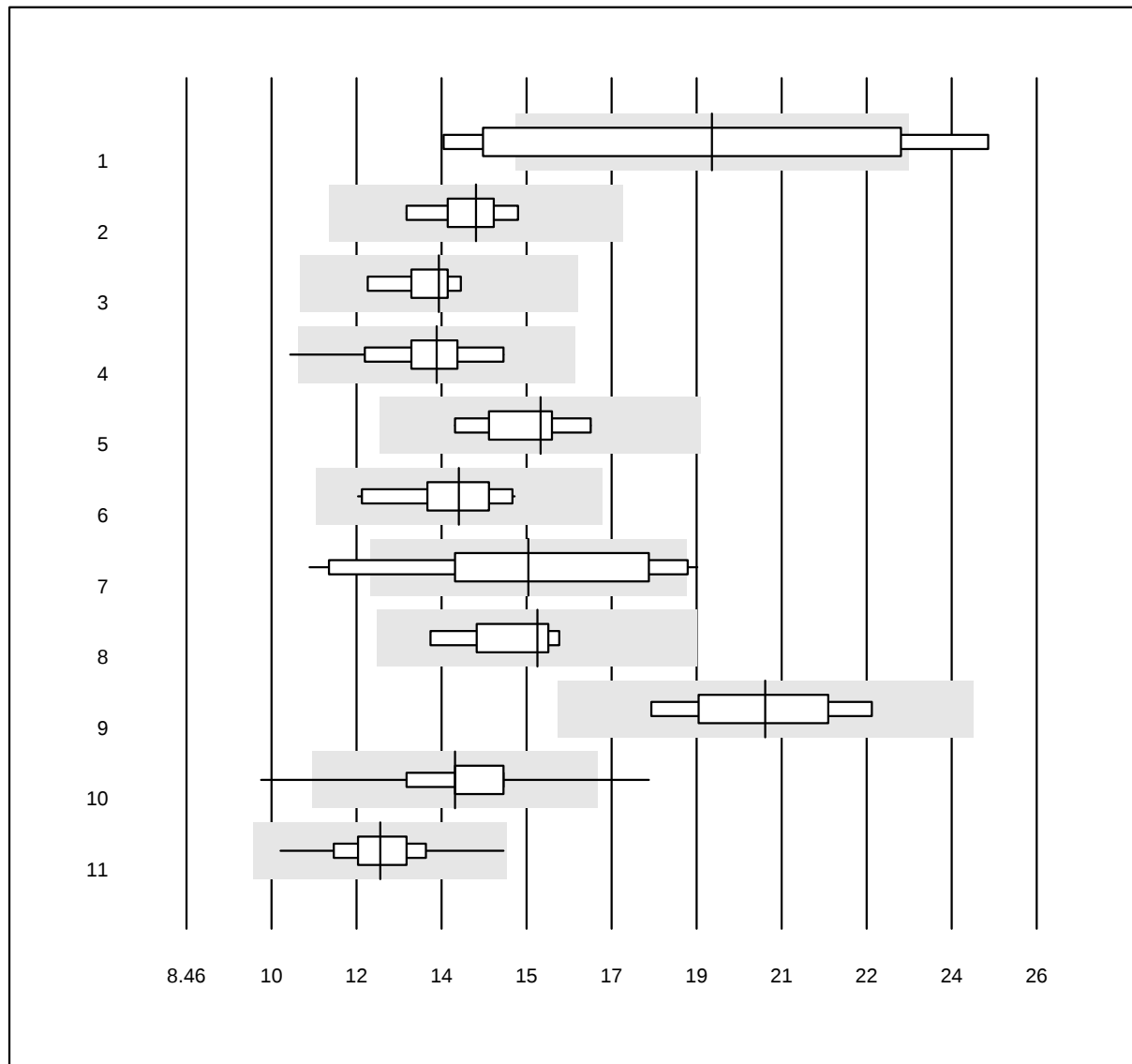


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung (mm/h)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	miniSed	25	92.0	0.0	8.0	71	9.9	a

CRP 1



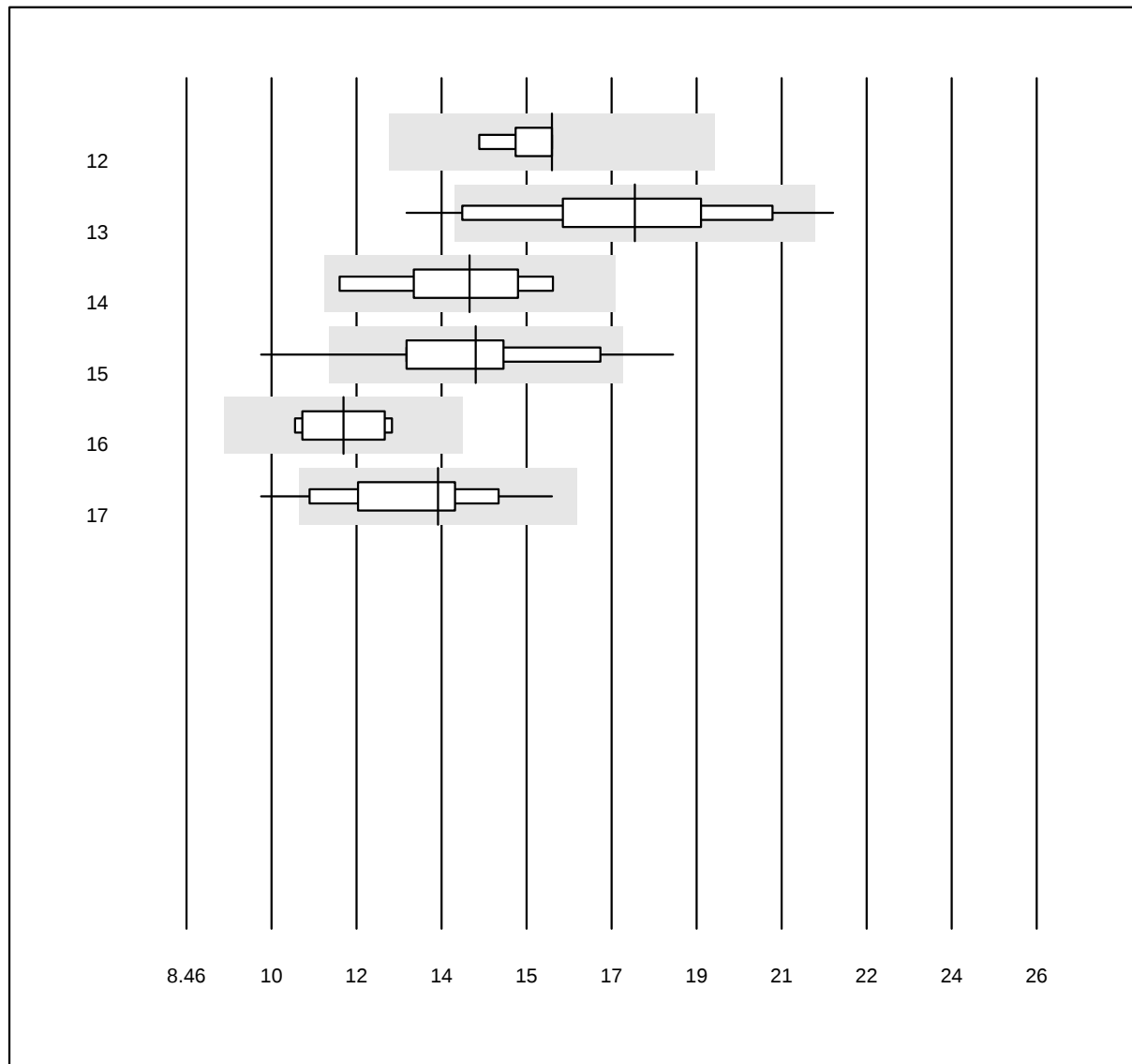
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	57.1	42.9	0.0	19.3	22.7	e*
2 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	14.4	4.9	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	13.7	4.0	e
4 Roche	46	97.8	2.2	0.0	13.6	7.2	e
5 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	15.8	5.9	e
6 Autolyser	11	100.0	0.0	0.0	14.1	7.4	e
7 Fuji Dri-Chem	11	81.8	18.2	0.0	15.5	15.4	e*
8 Spotchem D-Concept	5	80.0	0.0	20.0	15.7	5.4	e
9 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	20.4	6.8	e*
10 Afinion	1000	99.4	0.4	0.2	14.0	5.4	e
11 Cobas b101	468	99.6	0.0	0.4	12.5	6.0	e

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

CRP 2



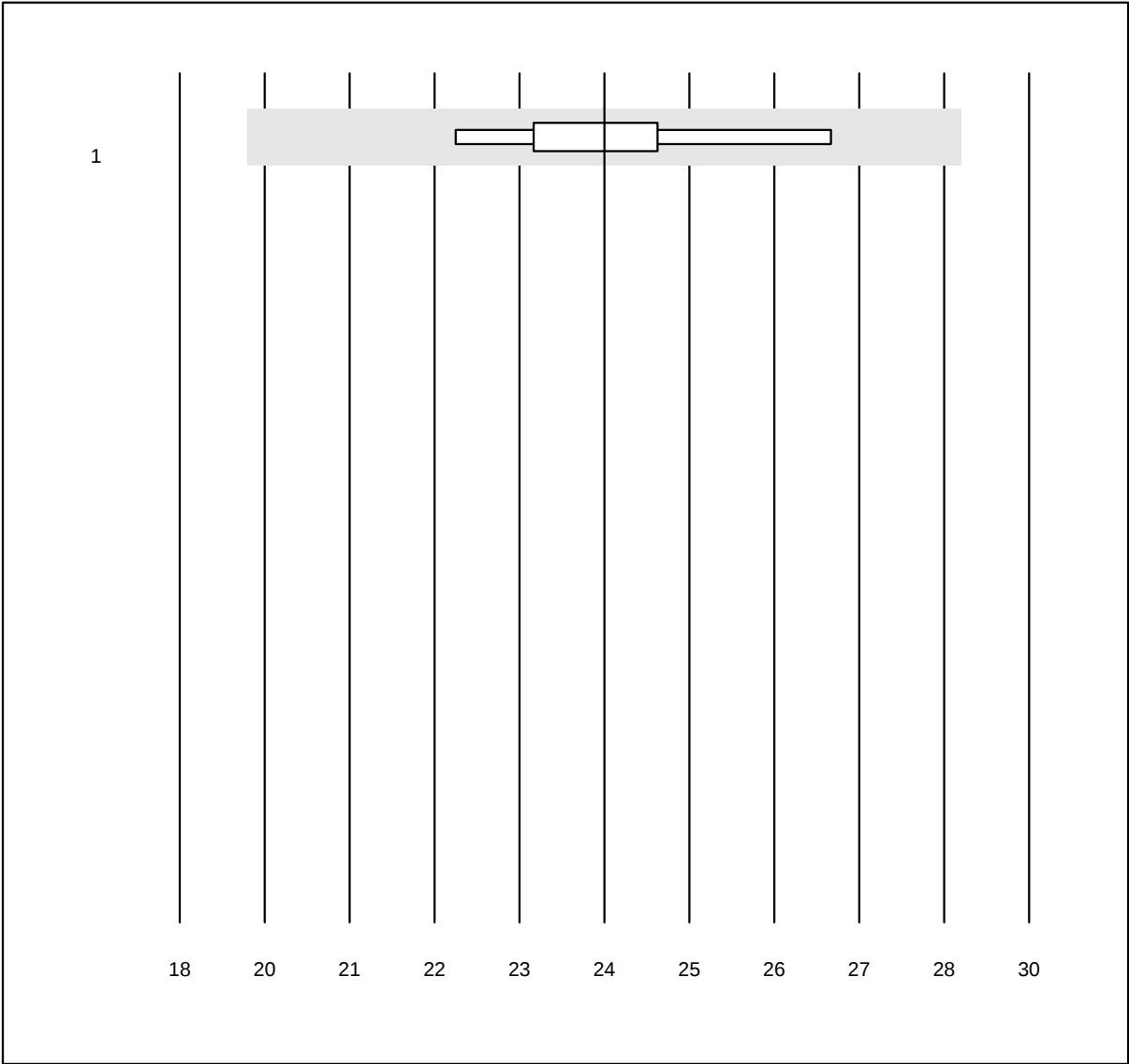
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	16.0	3.2	e
13 Eurolyser	48	79.2	12.5	8.3	17.7	12.4	e
14 Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	14.3	8.9	e*
15 Quick Read go	85	92.9	3.5	3.5	14.4	10.4	e
16 SpinIt	4	100.0	0.0	0.0	11.7	8.0	e*
17 NycoCard SingleTest-Plasma	38	76.3	2.6	21.1	13.6	11.1	e

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

CRP QR

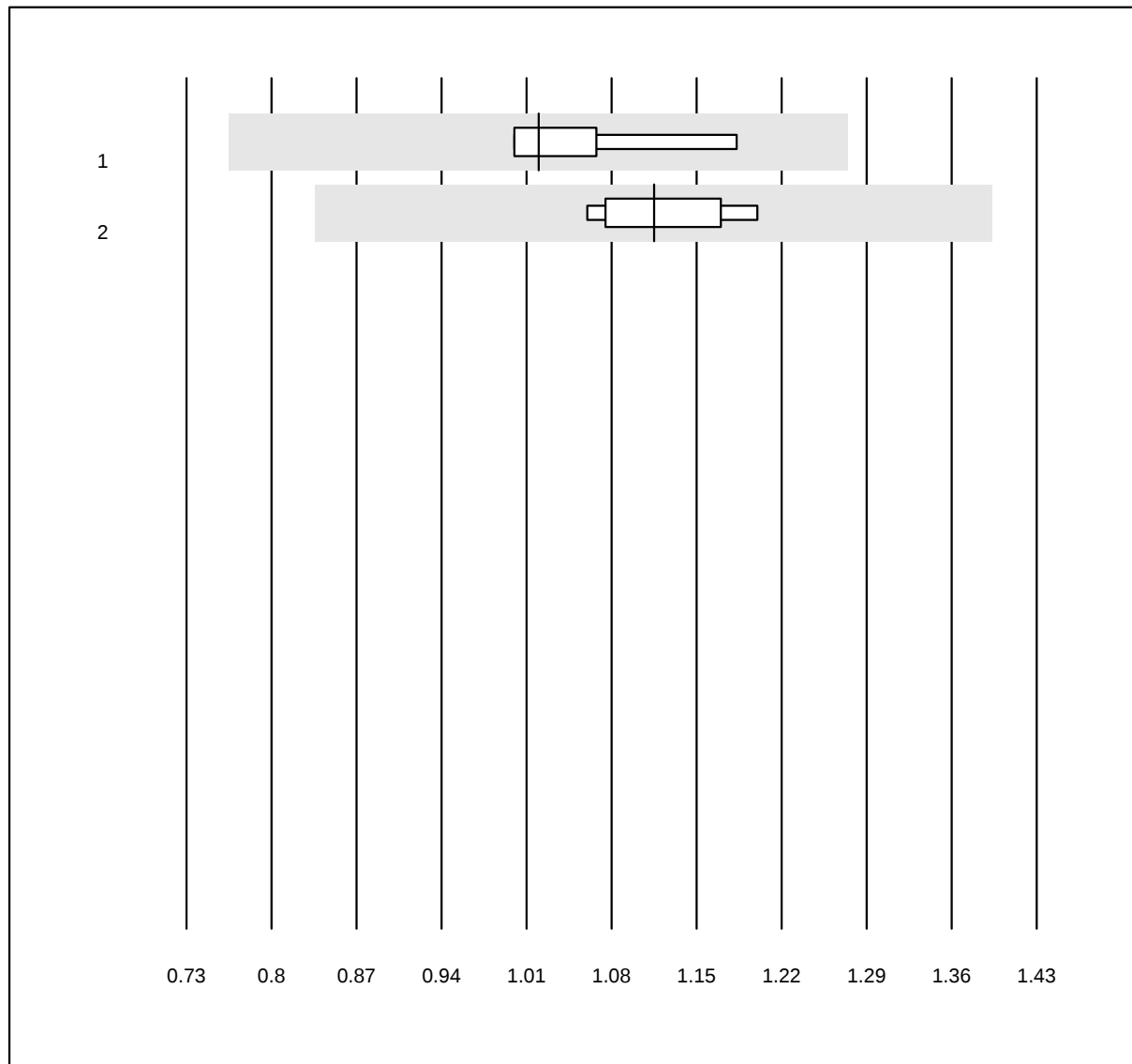


QUALAB Toleranz: 21%

CRP QR (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	8	100.0	0.0	0.0	24.0	6.3	e

Alpha-1-Antitrypsin



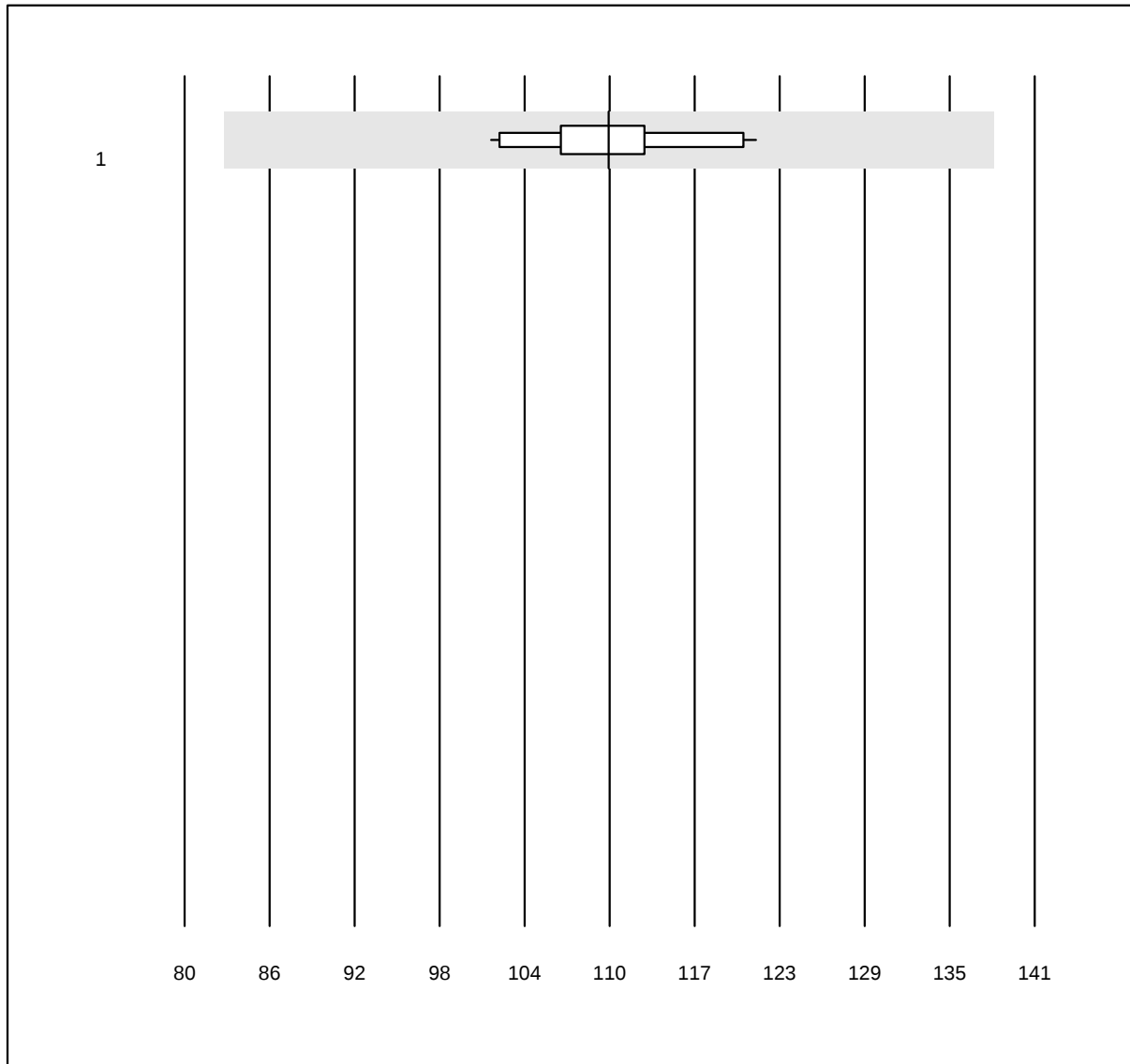
MQ Toleranz: 25%

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	1.02	5.5	e
2	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.11	4.4	e

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

Anti-Streptolysin-Antikörper



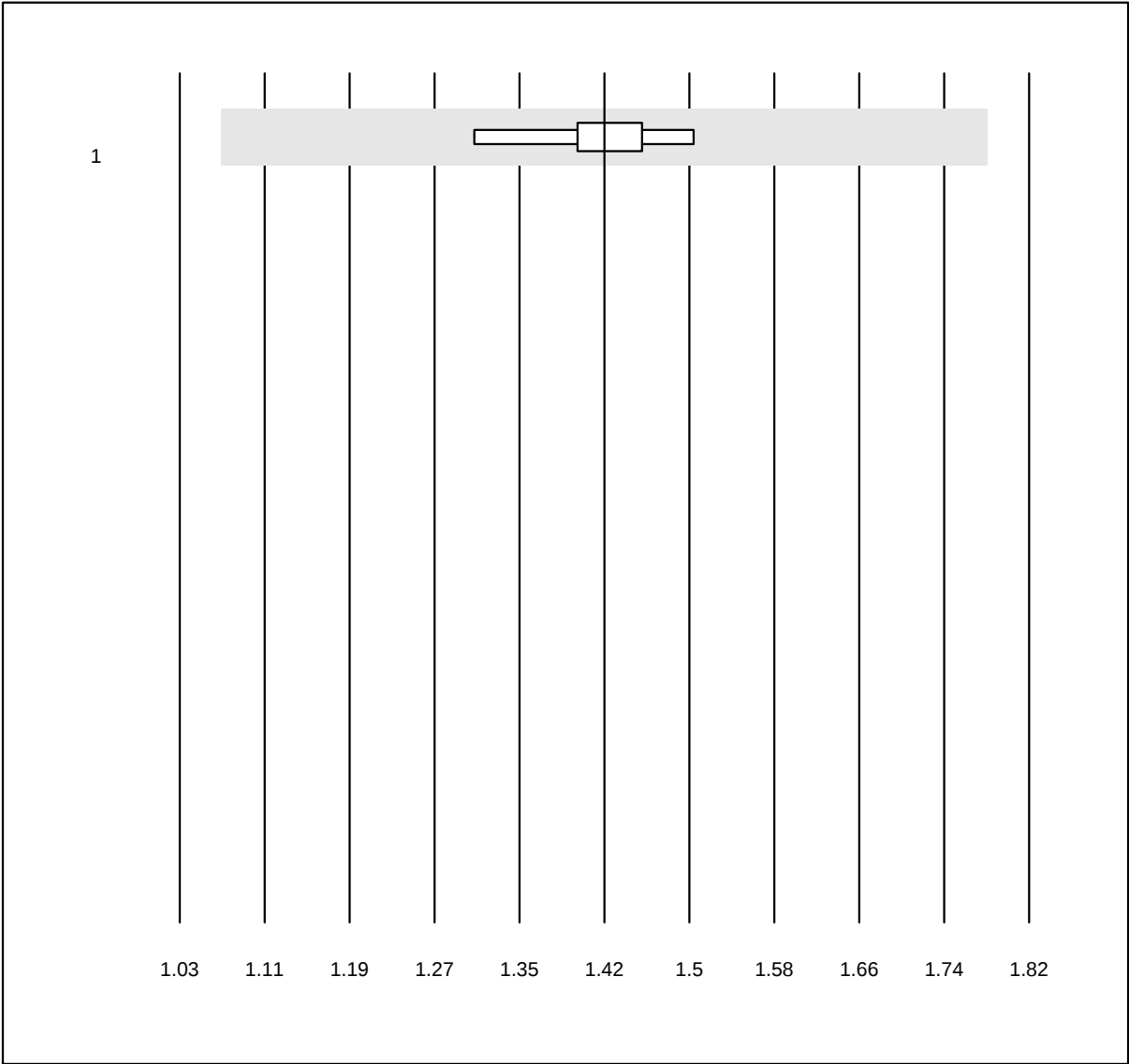
MQ Toleranz: 25%

Anti-Streptolysin-Antikörper
(kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	110	4.9	e

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

Beta-2-Mikroglobulin



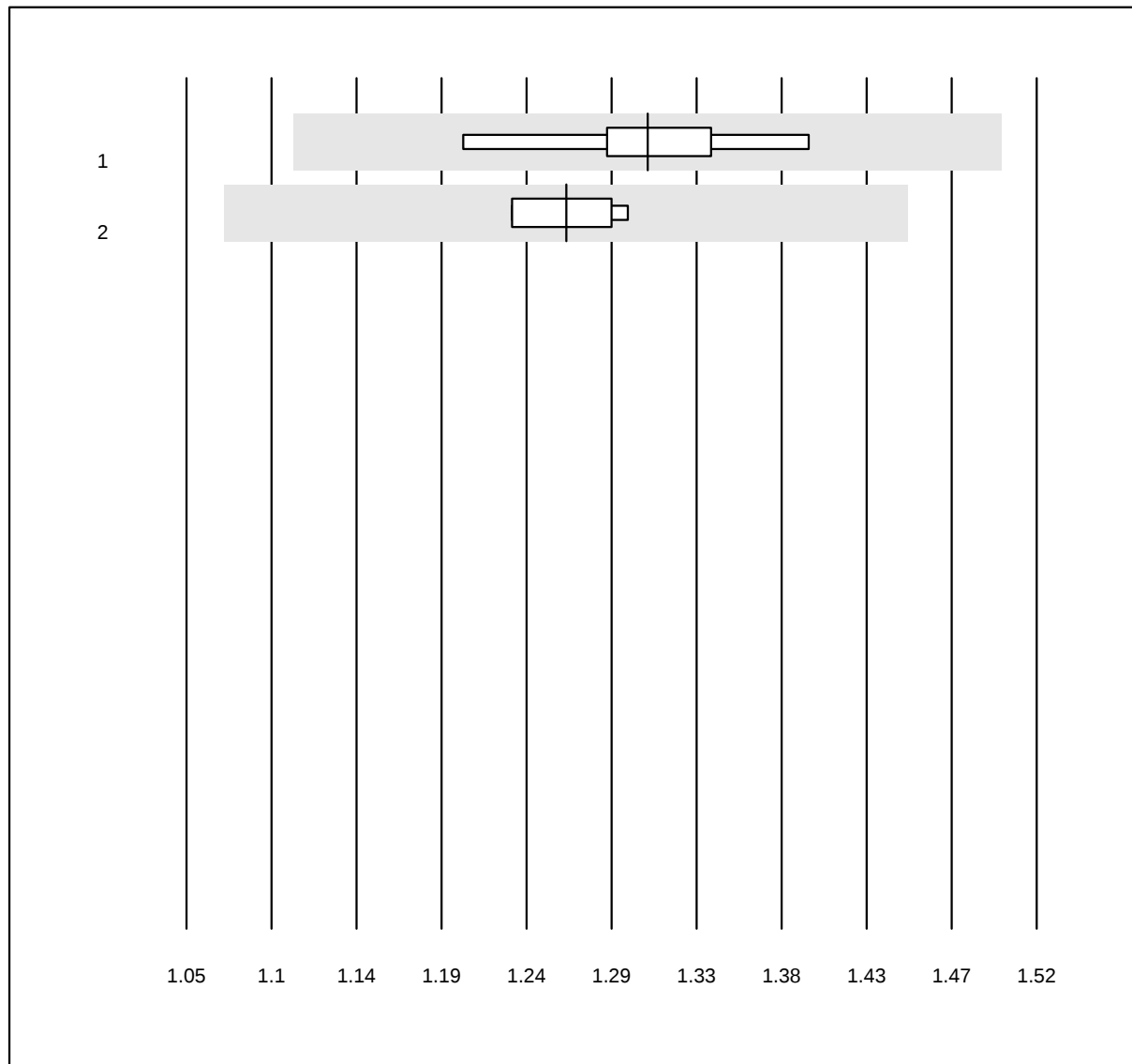
MQ Toleranz: 25%

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	87.5	0.0	12.5	1.43	4.0	e

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

C3 Komplement



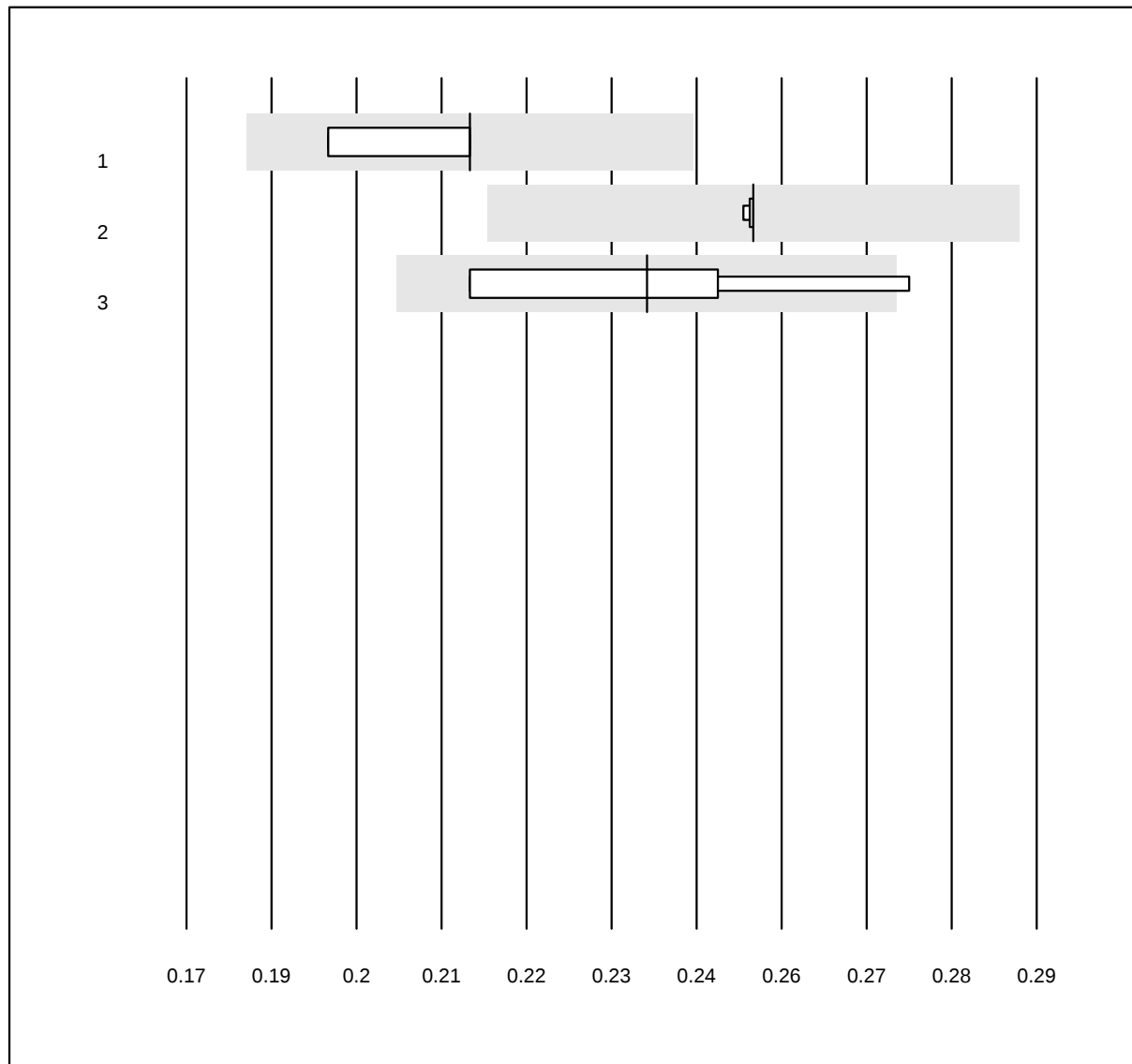
QUALAB Toleranz: 15%

C3 Komplement (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	1.30	4.0	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.26	2.2	e

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

C4 Komplement

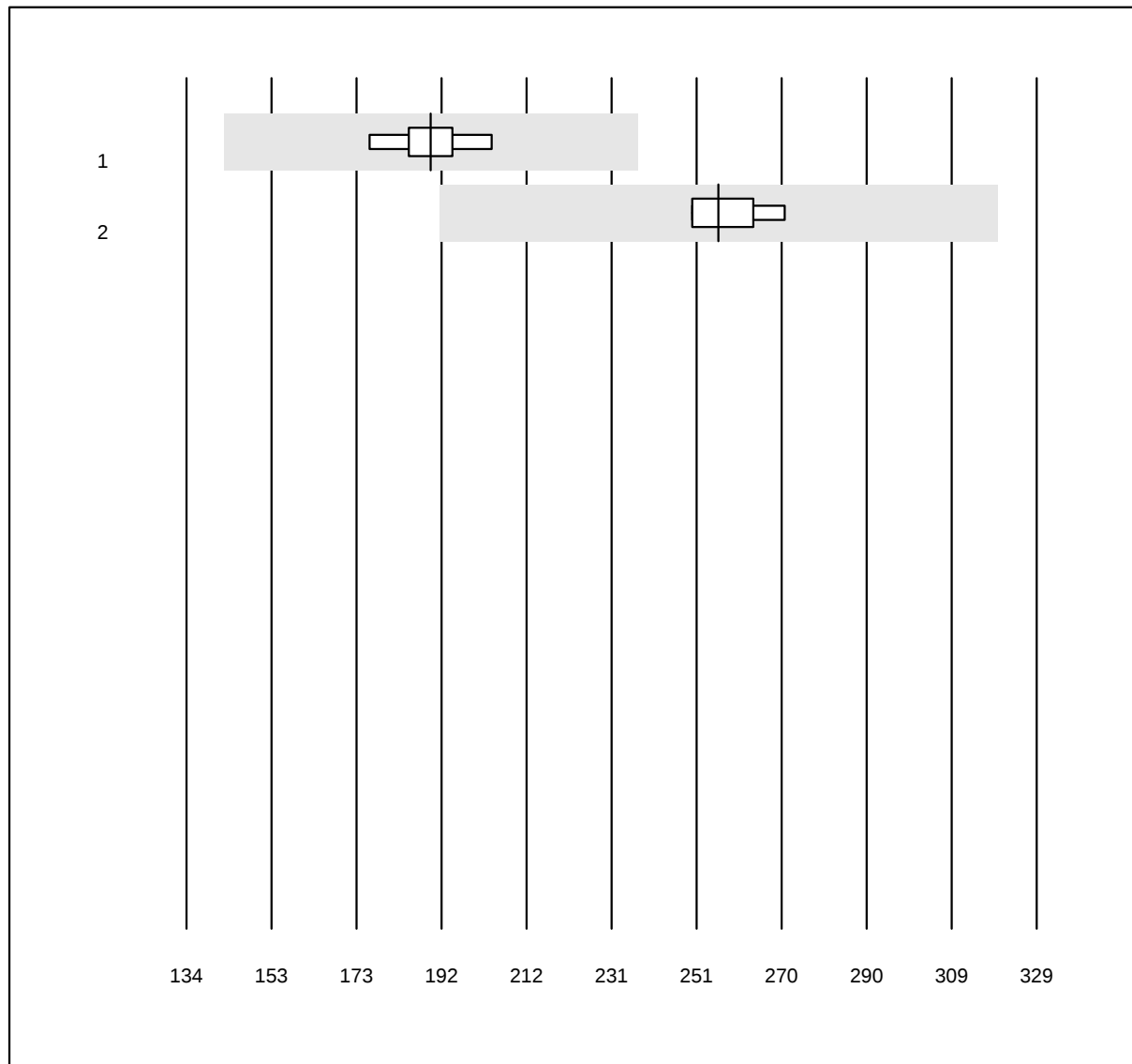


QUALAB Toleranz: 15%

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	0.21	4.8	e*
2 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.25	0.2	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	0.23	9.2	a*

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

Caeruloplasmin

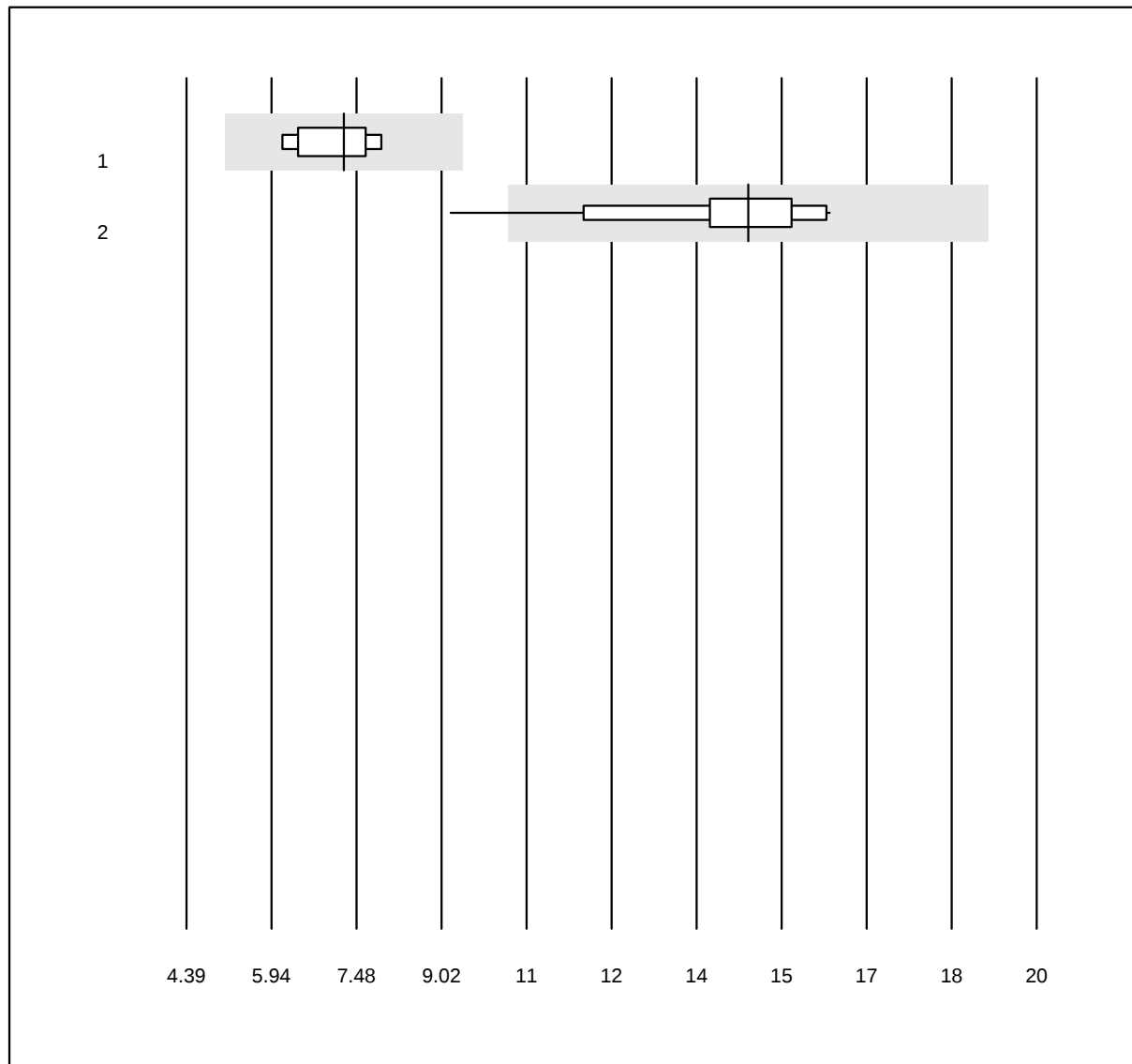
MQ Toleranz: 25%

Caeruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	190.00	3.7	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	256.00	2.9	e

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

freie Leichtketten Kappa

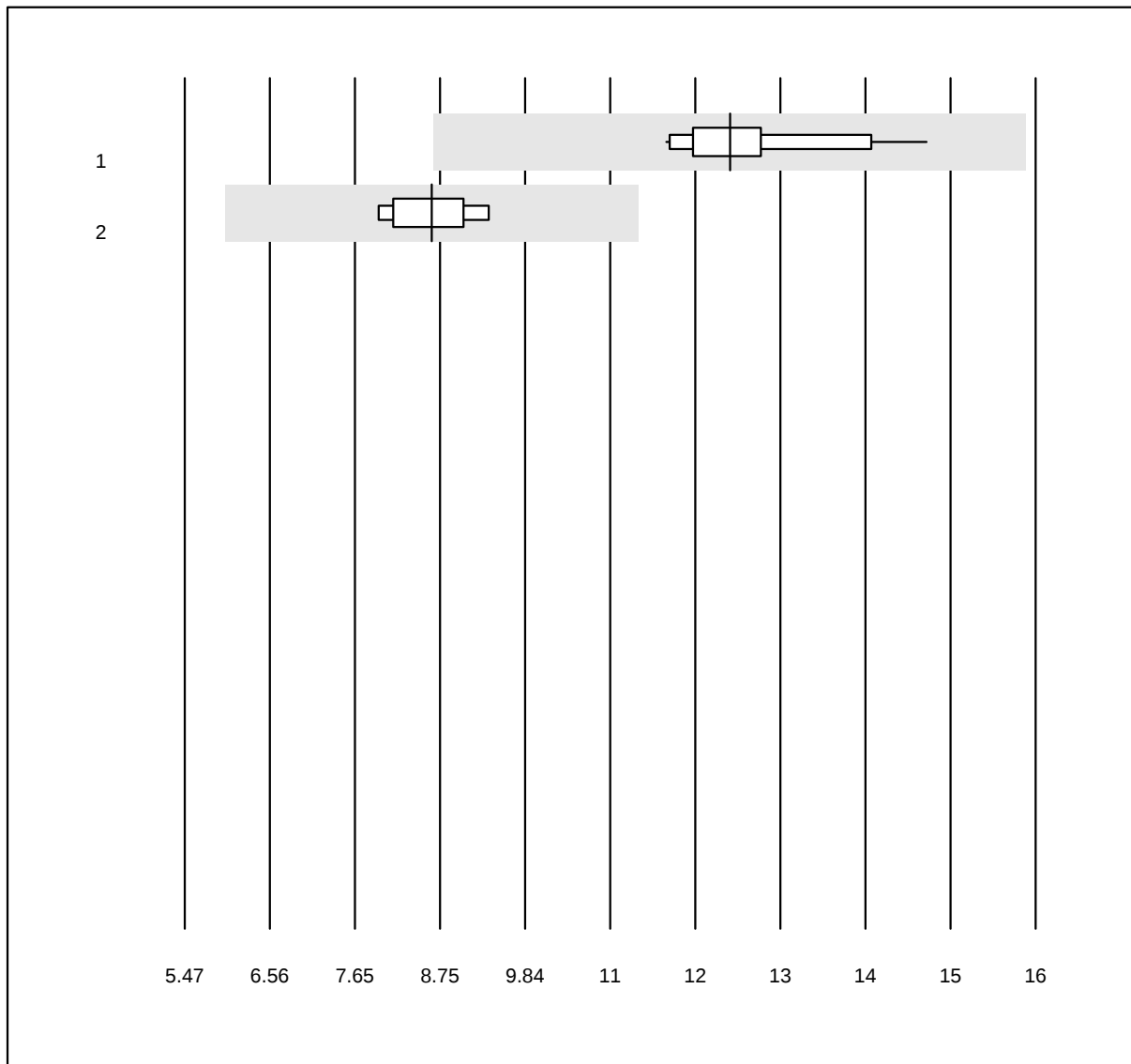


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Kappa
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	7.28	8.9	e
2 Freelite	15	93.3	6.7	0.0	14.71	11.6	e

freie Leichtketten Lambda

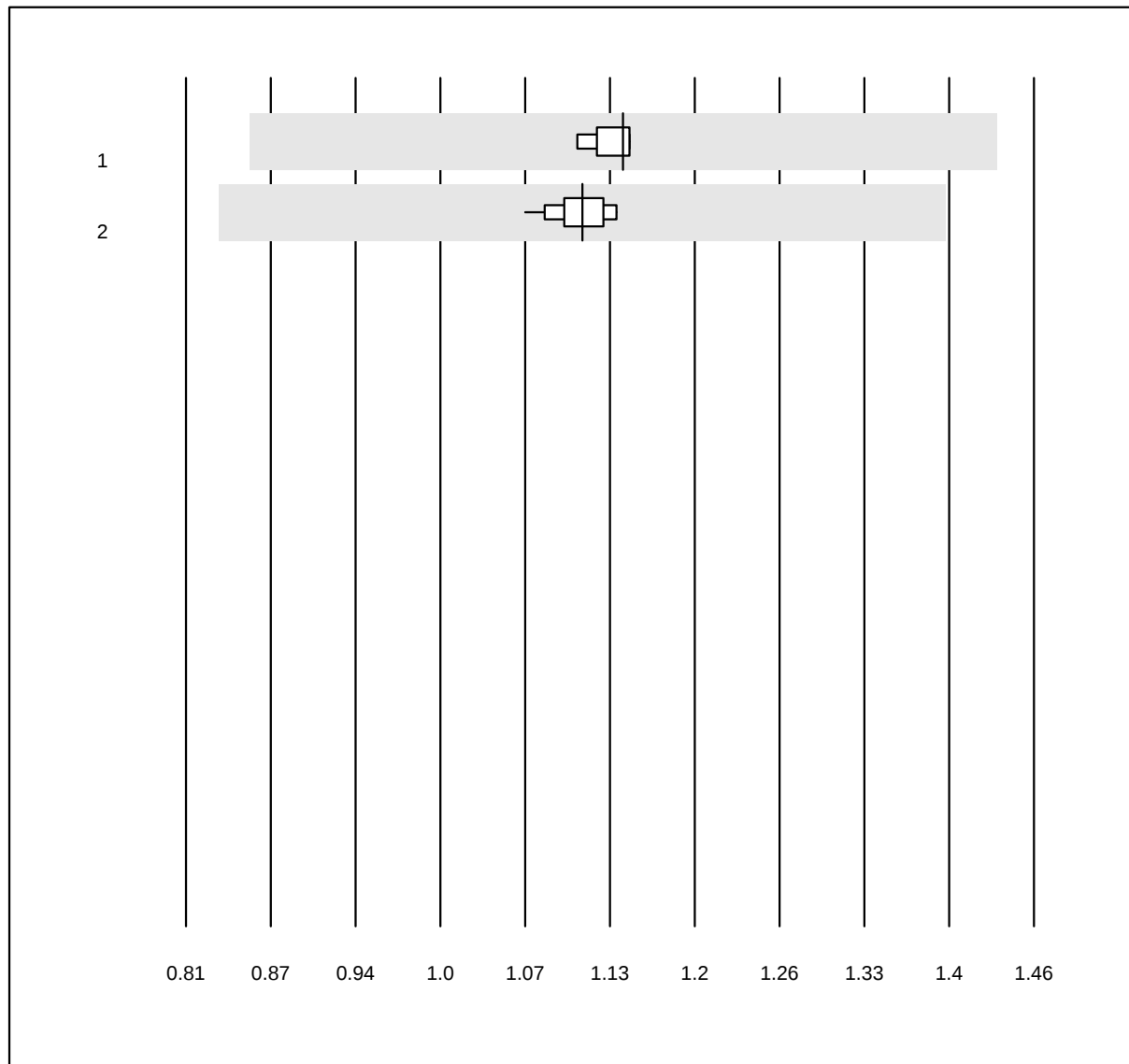


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Lambda
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	15	100.0	0.0	0.0	12.22	6.9	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	8.53	5.9	e

Haptoglobin



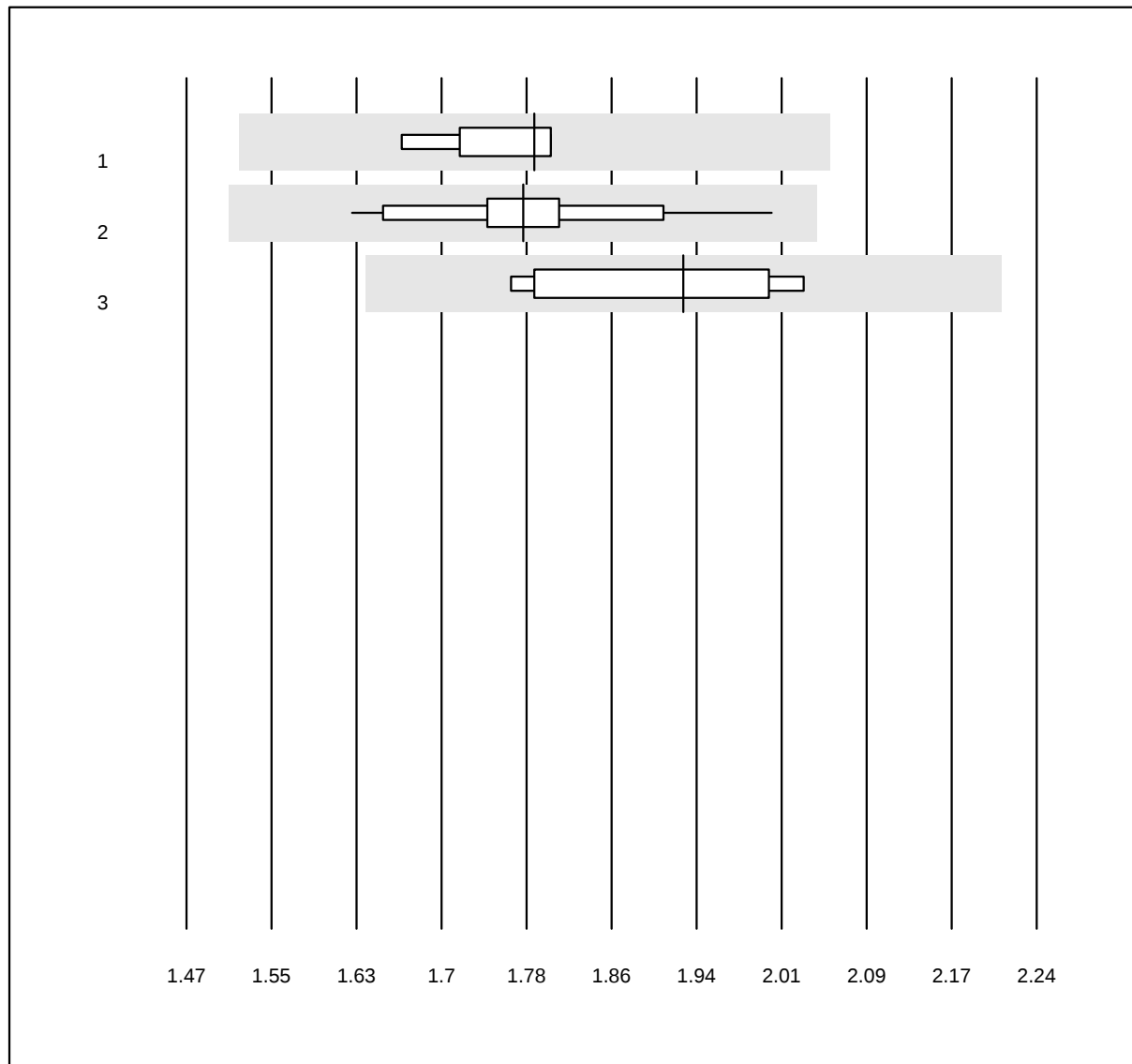
MQ Toleranz: 25%

Haptoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.15	1.2	e
2	Roche	24	100.0	0.0	0.0	1.11	1.8	e

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

IgA



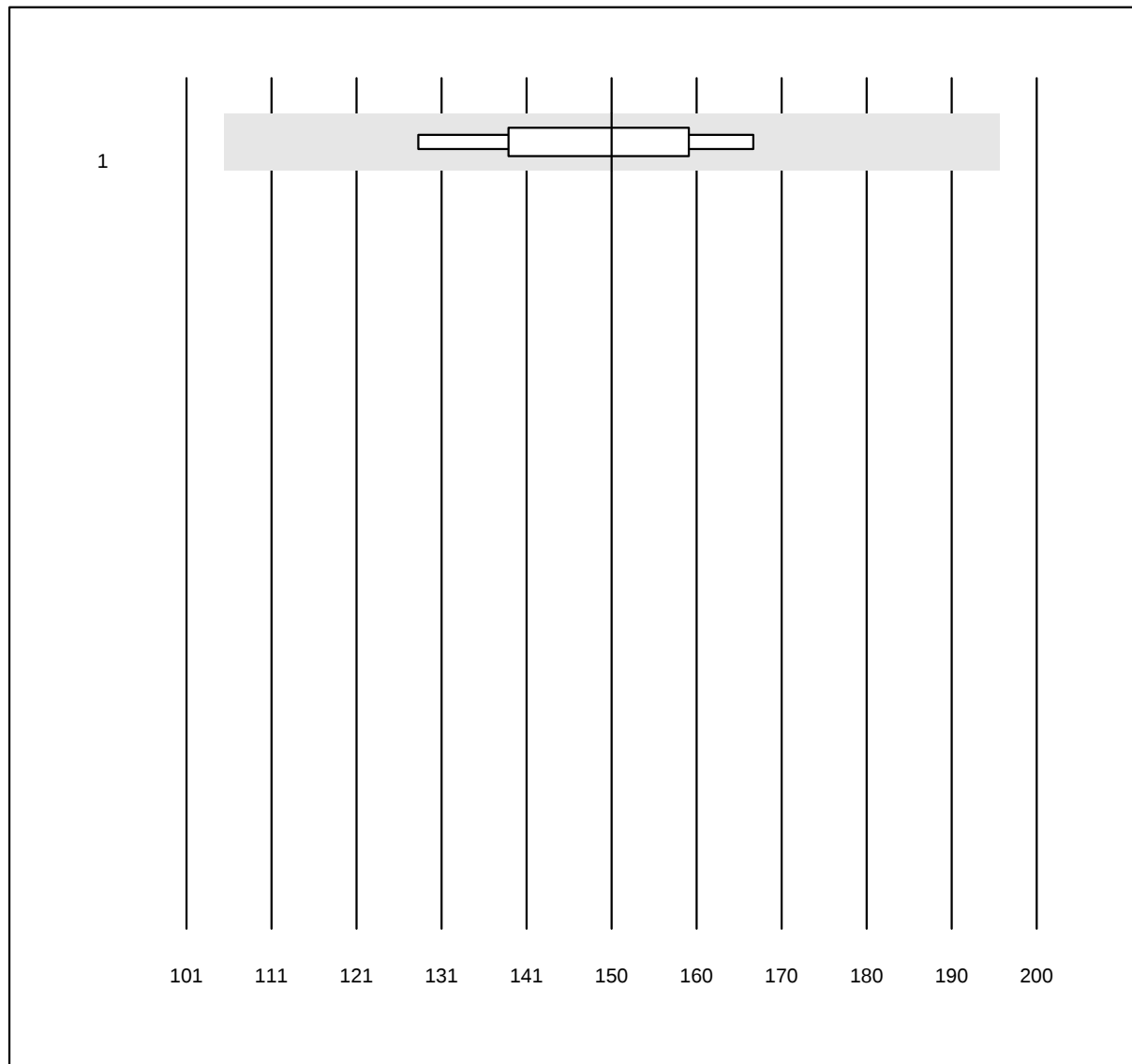
QUALAB Toleranz: 15%

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.78	2.7	e
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	1.77	4.7	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.92	5.5	e*

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

IgE



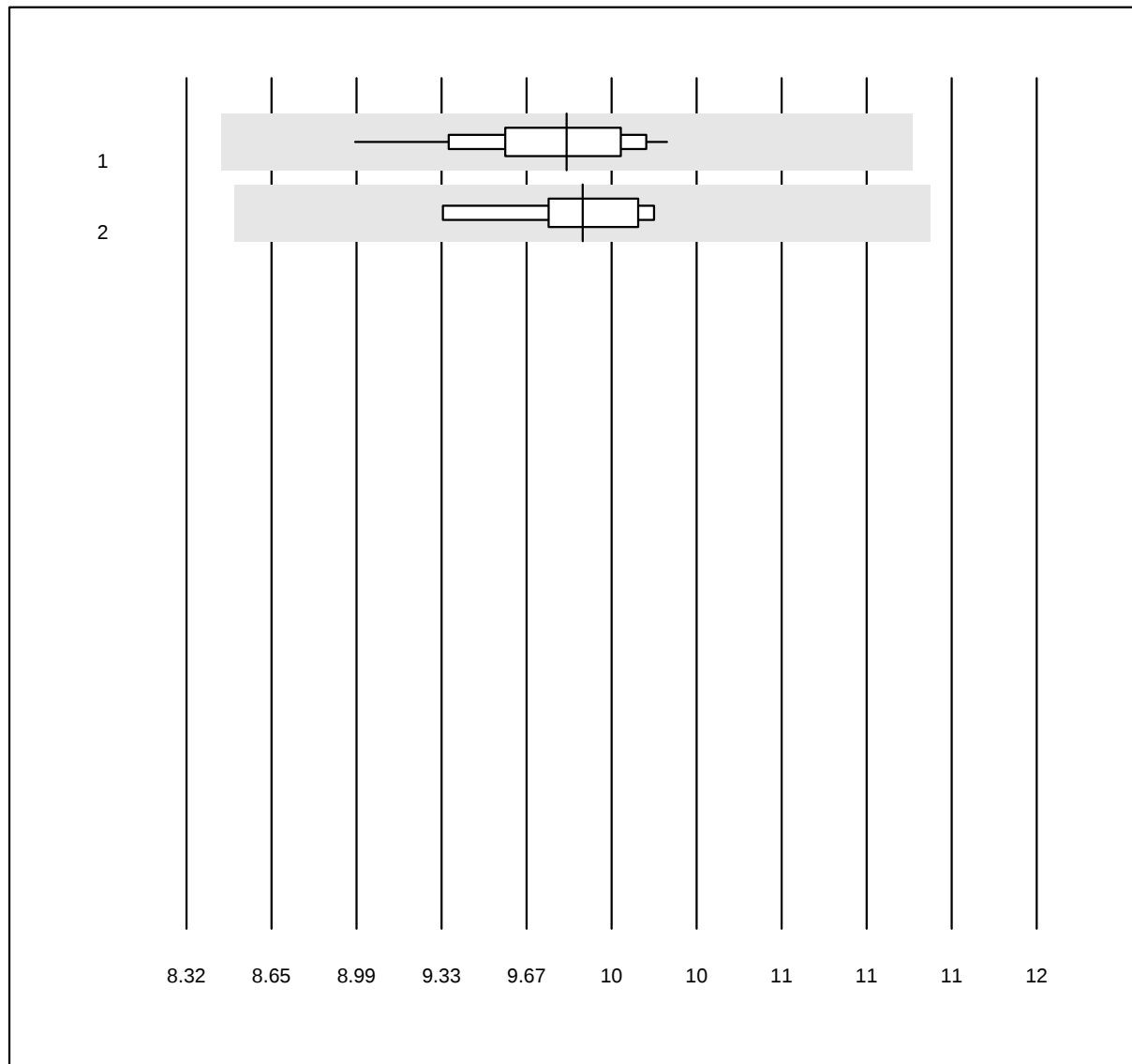
QUALAB Toleranz: 30%

IgE (kU/L)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	151	7.5	e*

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

IgG



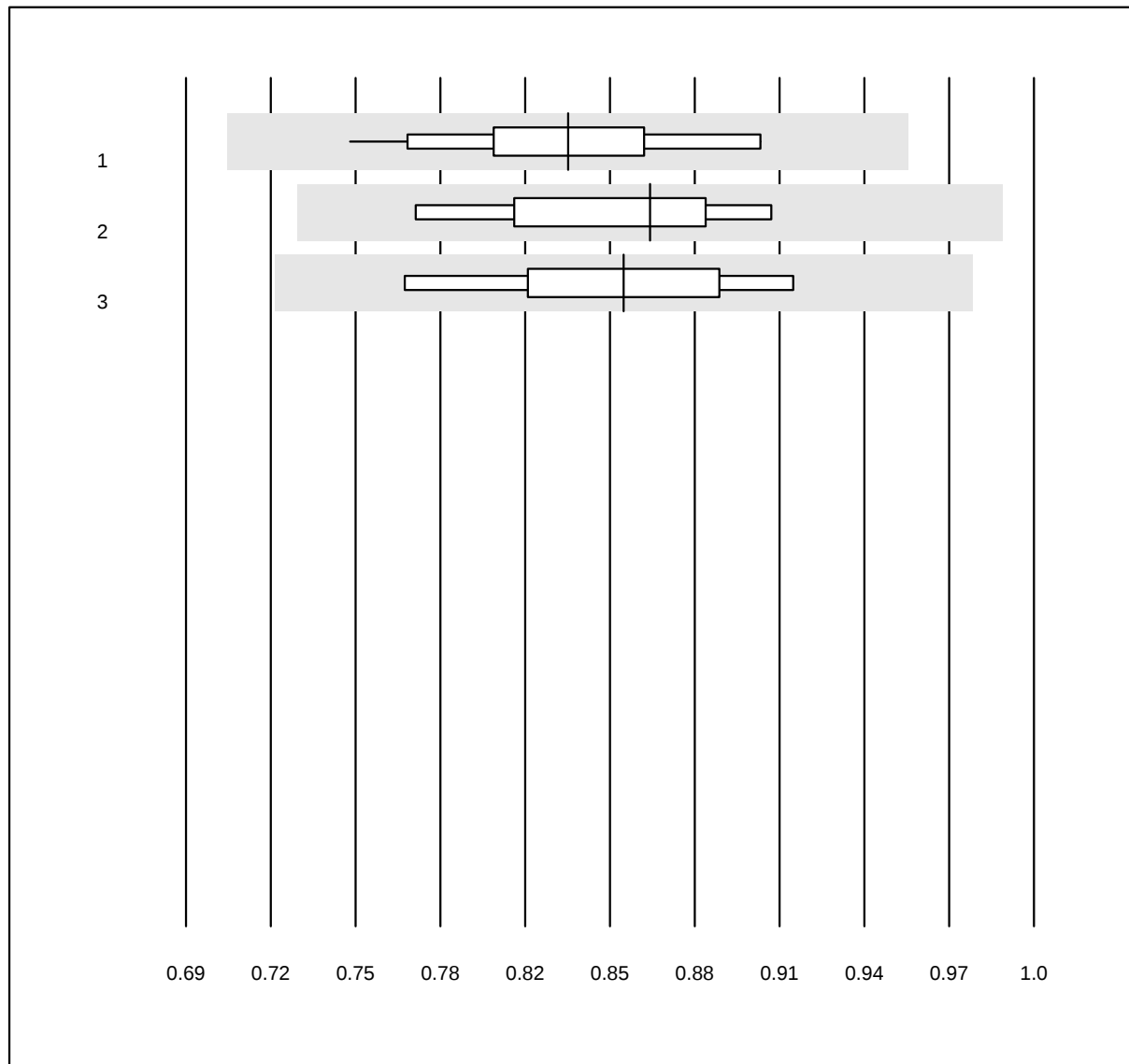
QUALAB Toleranz: 15%

IgG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	18	100.0	0.0	0.0	9.97	3.4	e
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	10.04	2.8	e

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

IgM

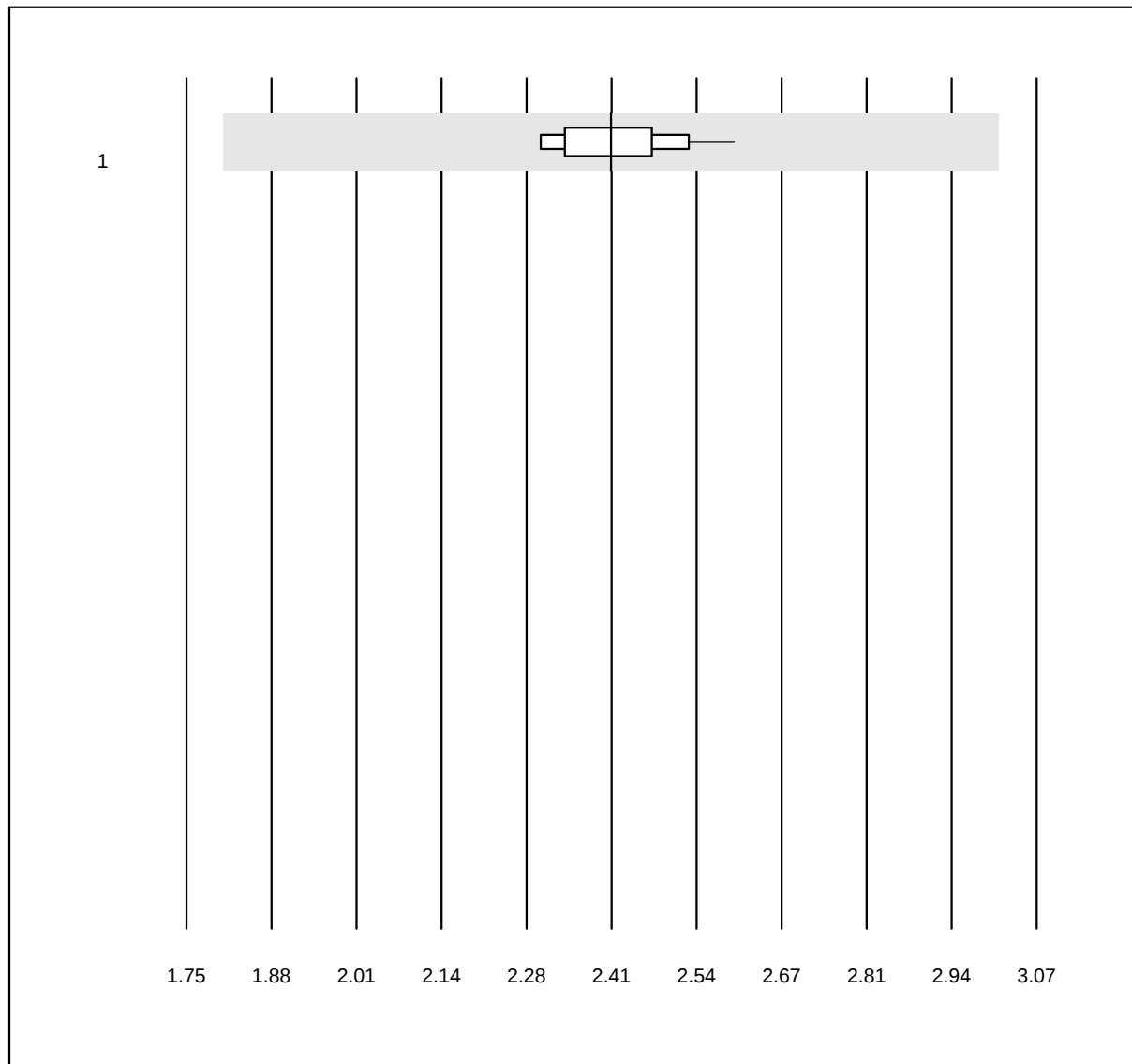


QUALAB Toleranz: 15%

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	0.83	5.0	e
2	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	0.86	5.0	e*
3	Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	0.85	4.8	e*

Löslicher Transferrinrezeptor



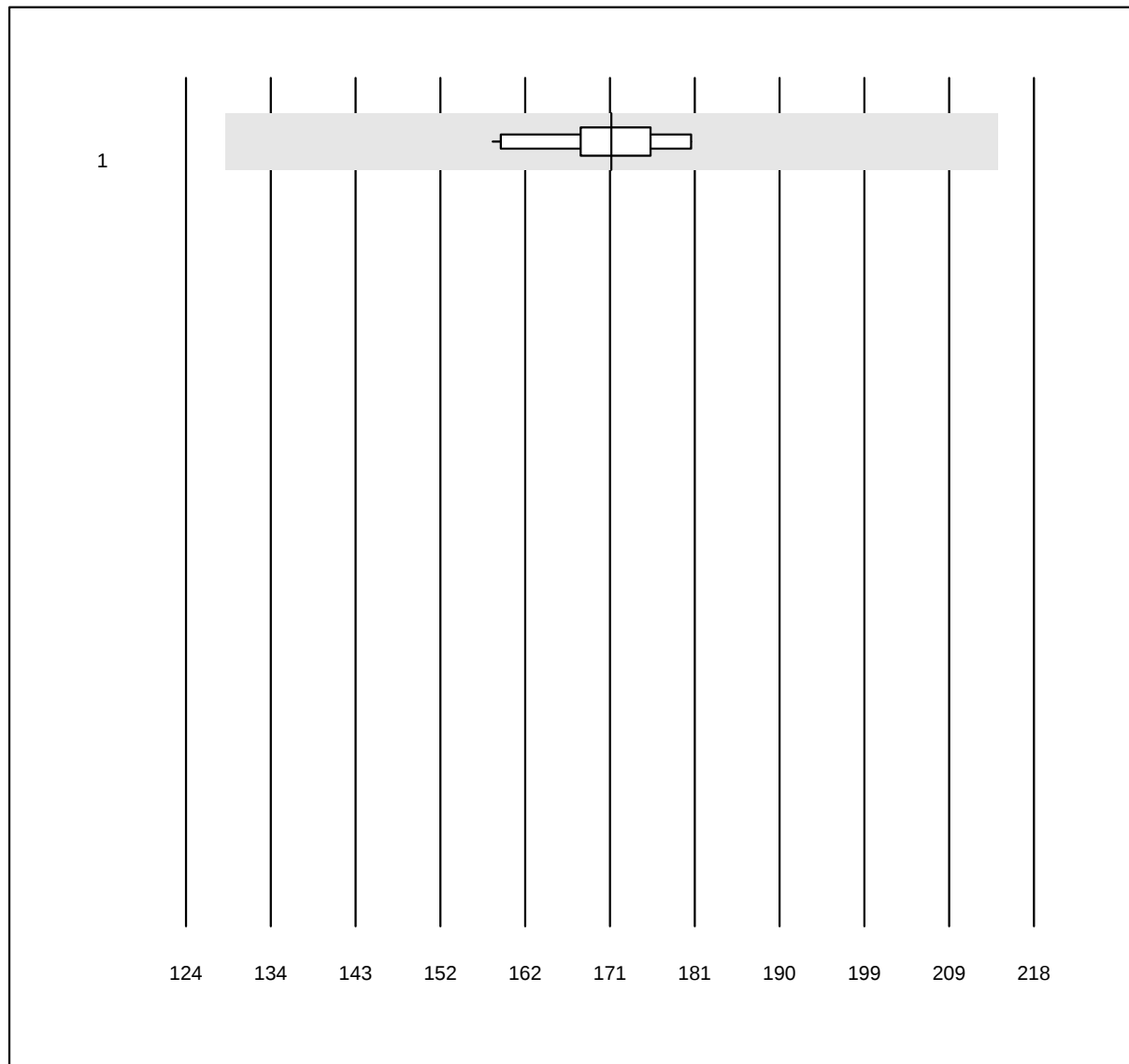
MQ Toleranz: 25%

Löslicher
Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	2.4	3.5	e

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

Präalbumin



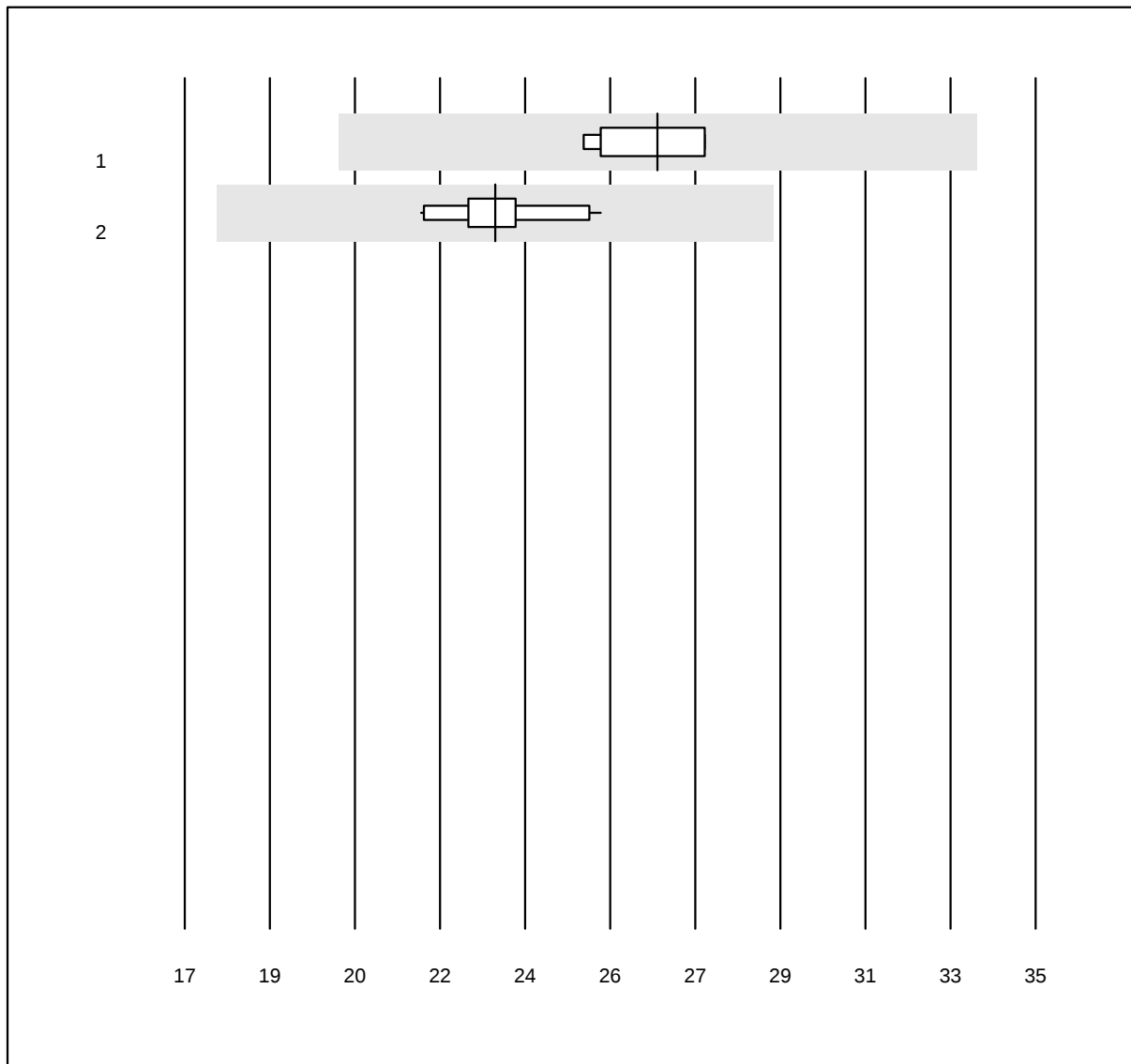
MQ Toleranz: 25%

Präalbumin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	100.0	0.0	0.0	171.16	3.7	e

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

Rheumafaktor



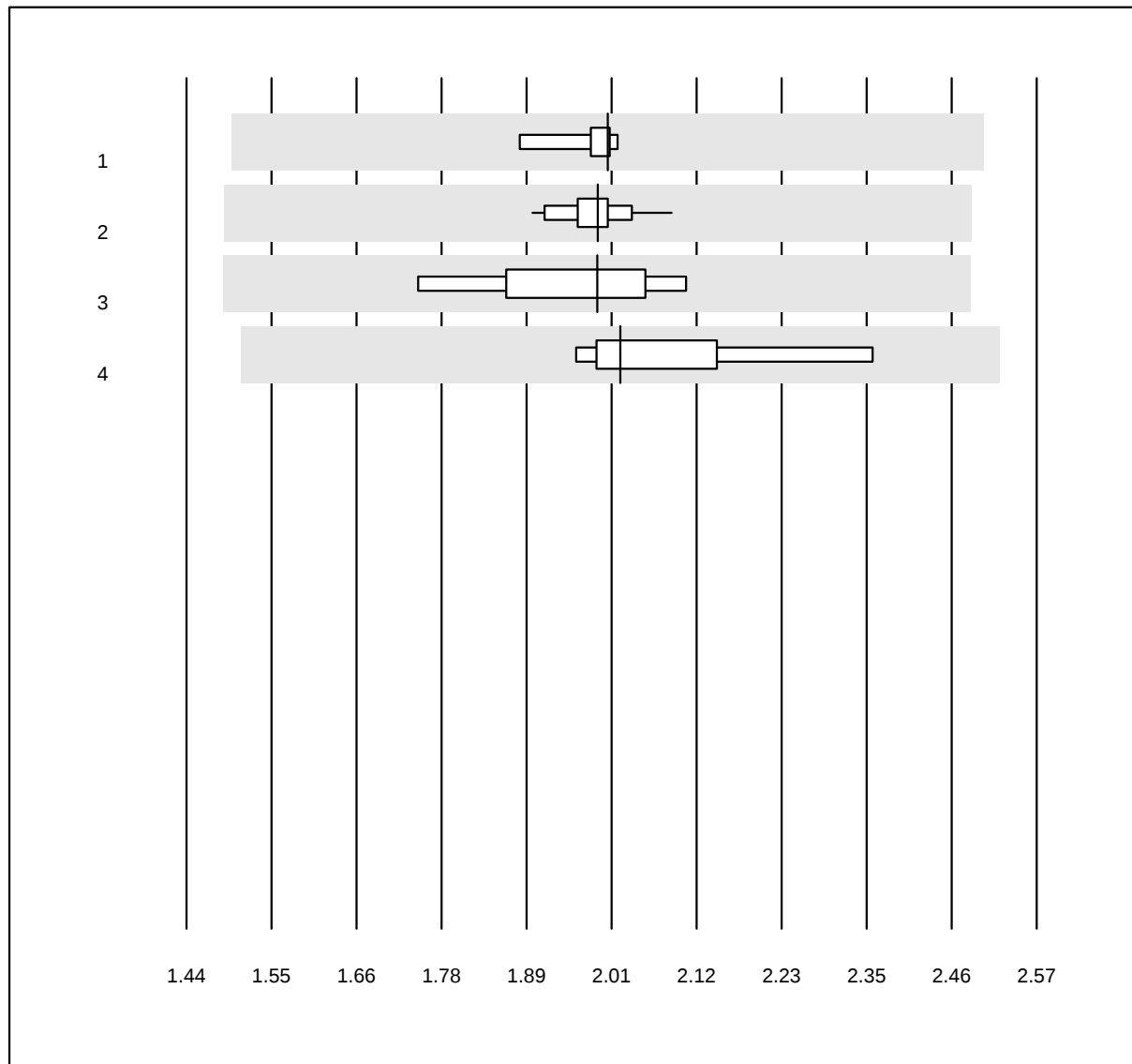
MQ Toleranz: 25%

Rheumafaktor (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	27.0	4.1	e
2	Roche	15	100.0	0.0	0.0	23.6	4.7	e

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

Transferrin

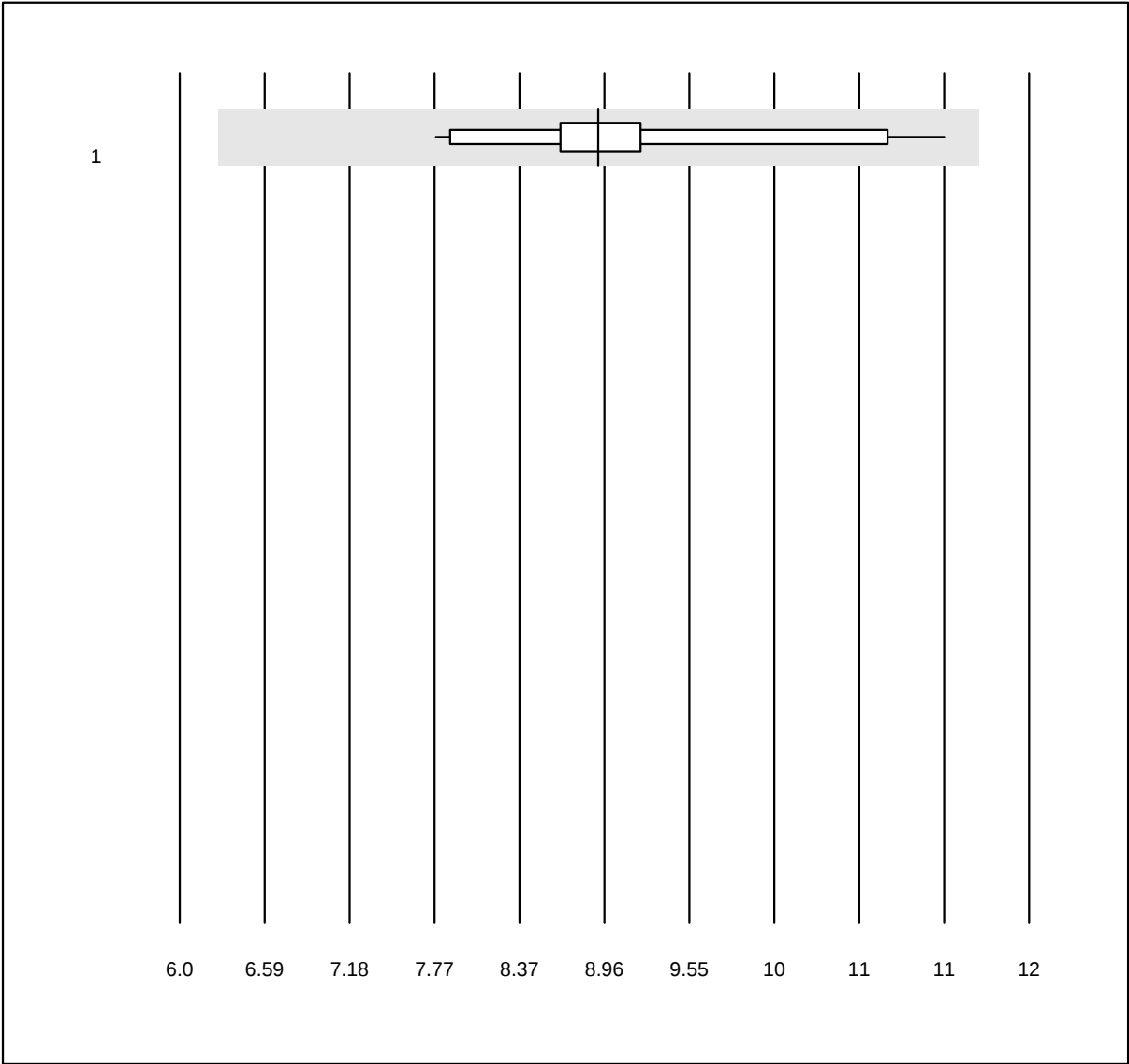


MQ Toleranz: 25%

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	2.00	1.9	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	1.99	2.1	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.99	5.5	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	2.02	5.7	e

IgE Birke qn

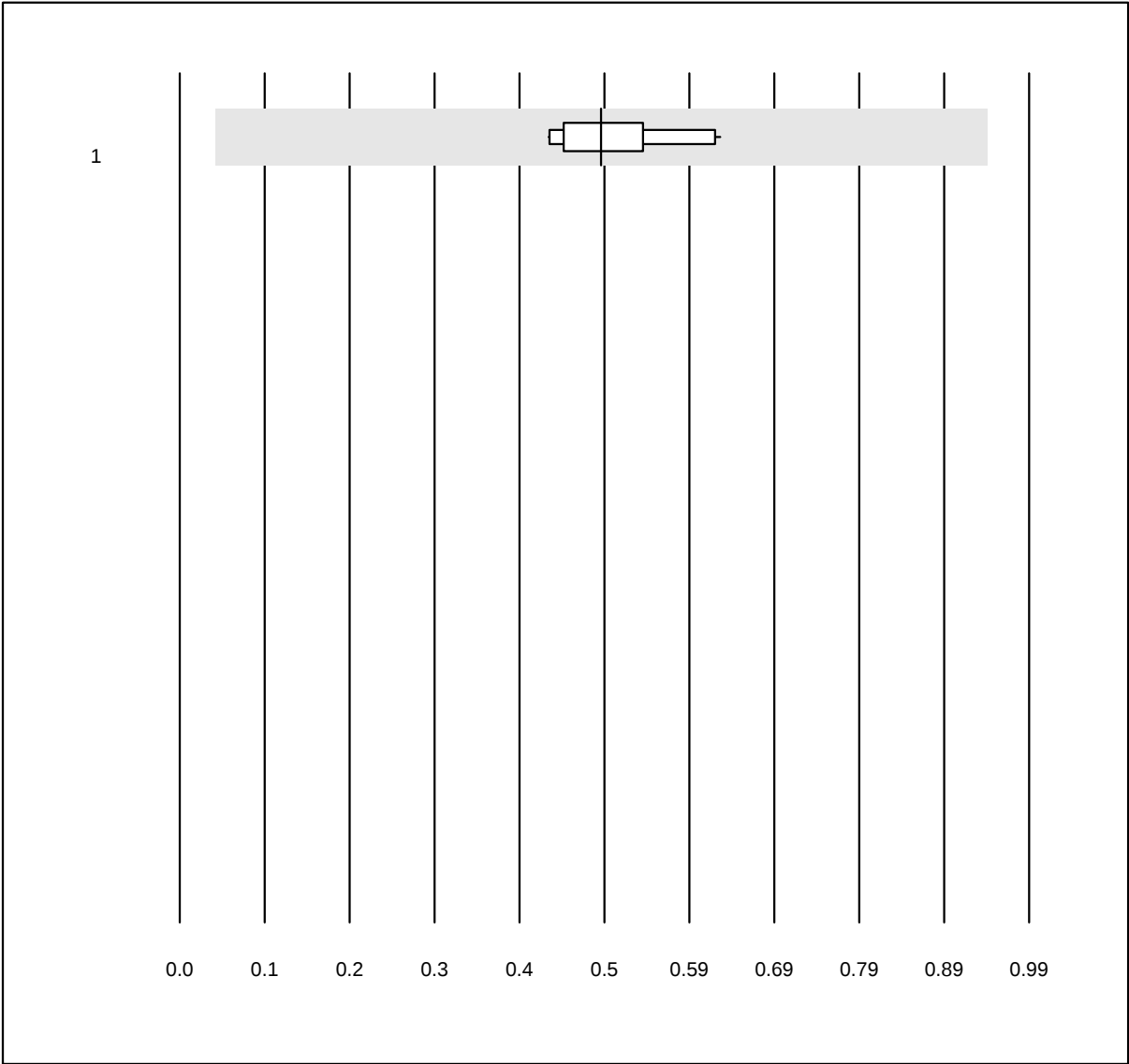


QUALAB Toleranz: 30%

IgE Birke qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	8.96	10.2	e

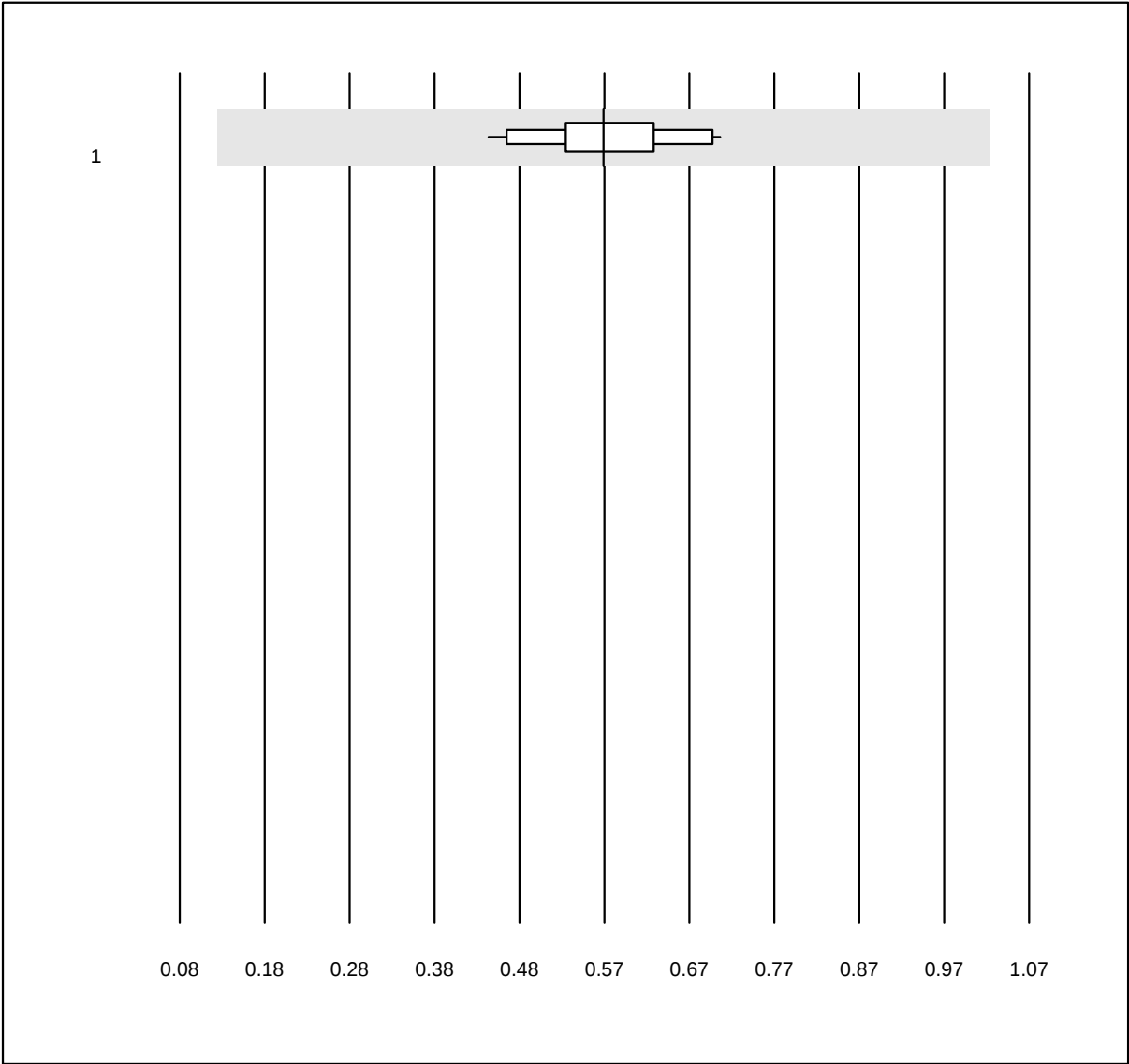
IgE D. pteronyssinus qn



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	10	100.0	0.0	0.0	0.49	12.8	e

IgE Erdnuss qn

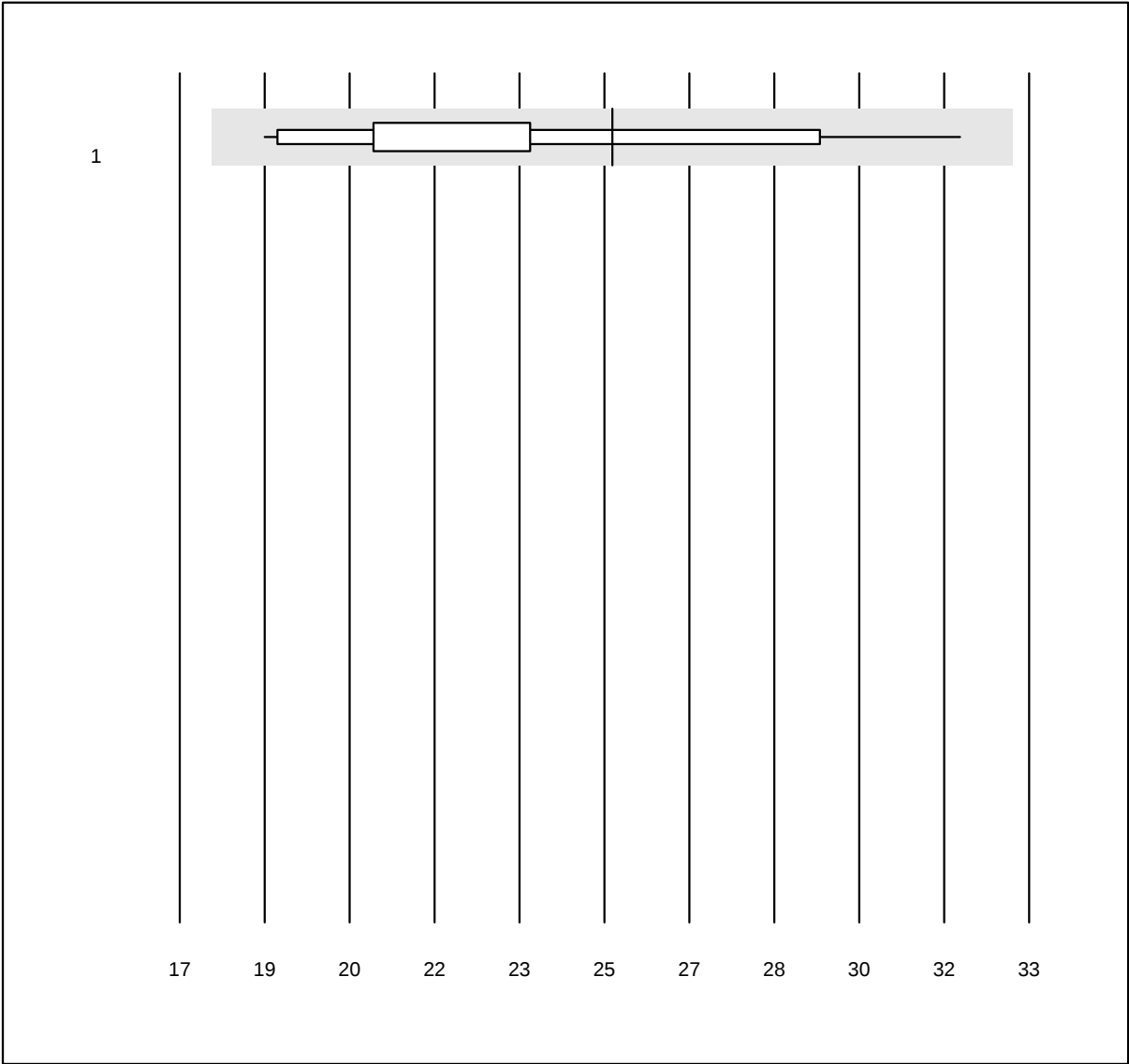


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	12	100.0	0.0	0.0	0.57	13.1	e

IgE Katzenepithel qn

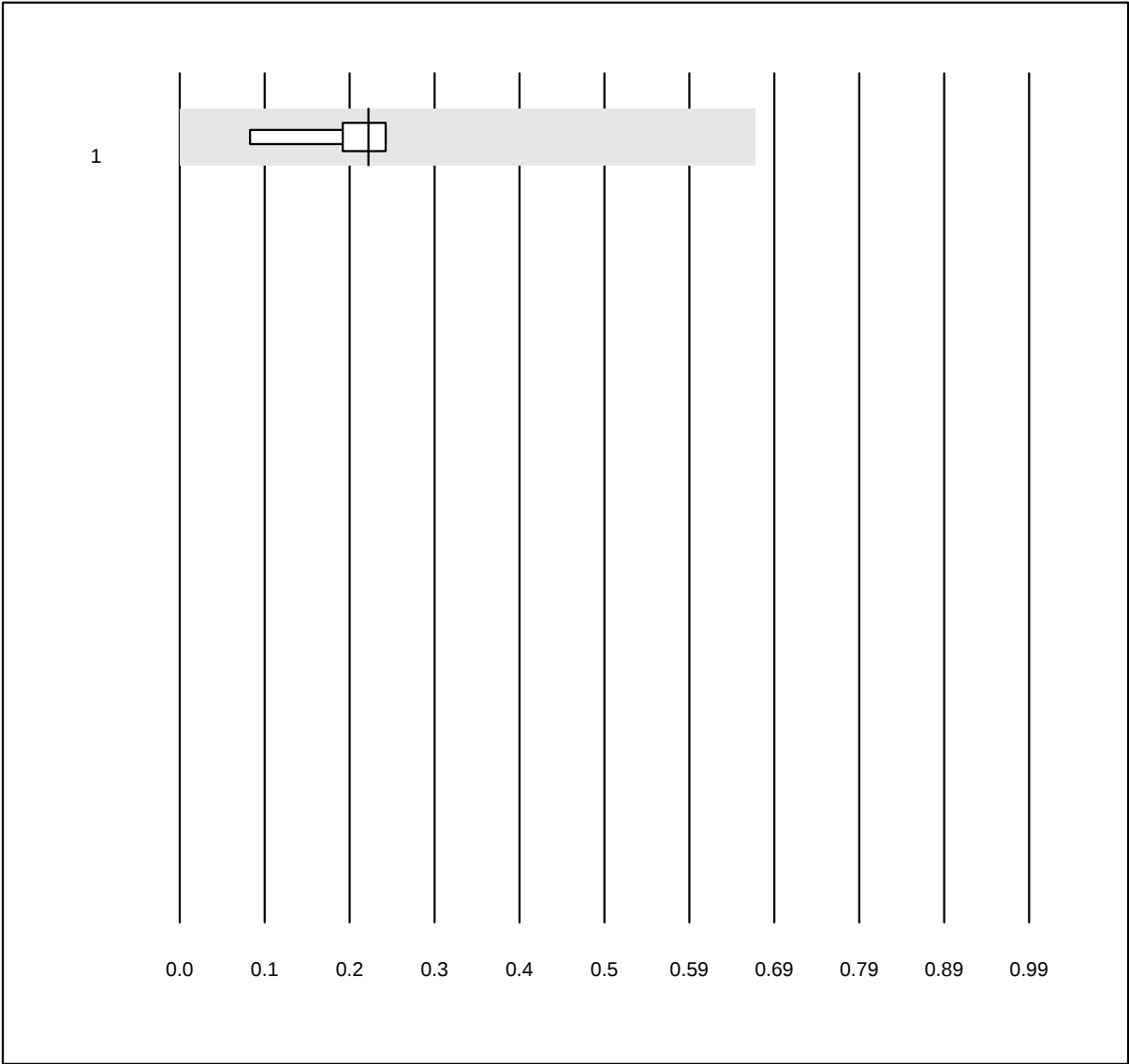


QUALAB Toleranz: 30%

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	25.15	14.9	a*

IgE fx5 qn

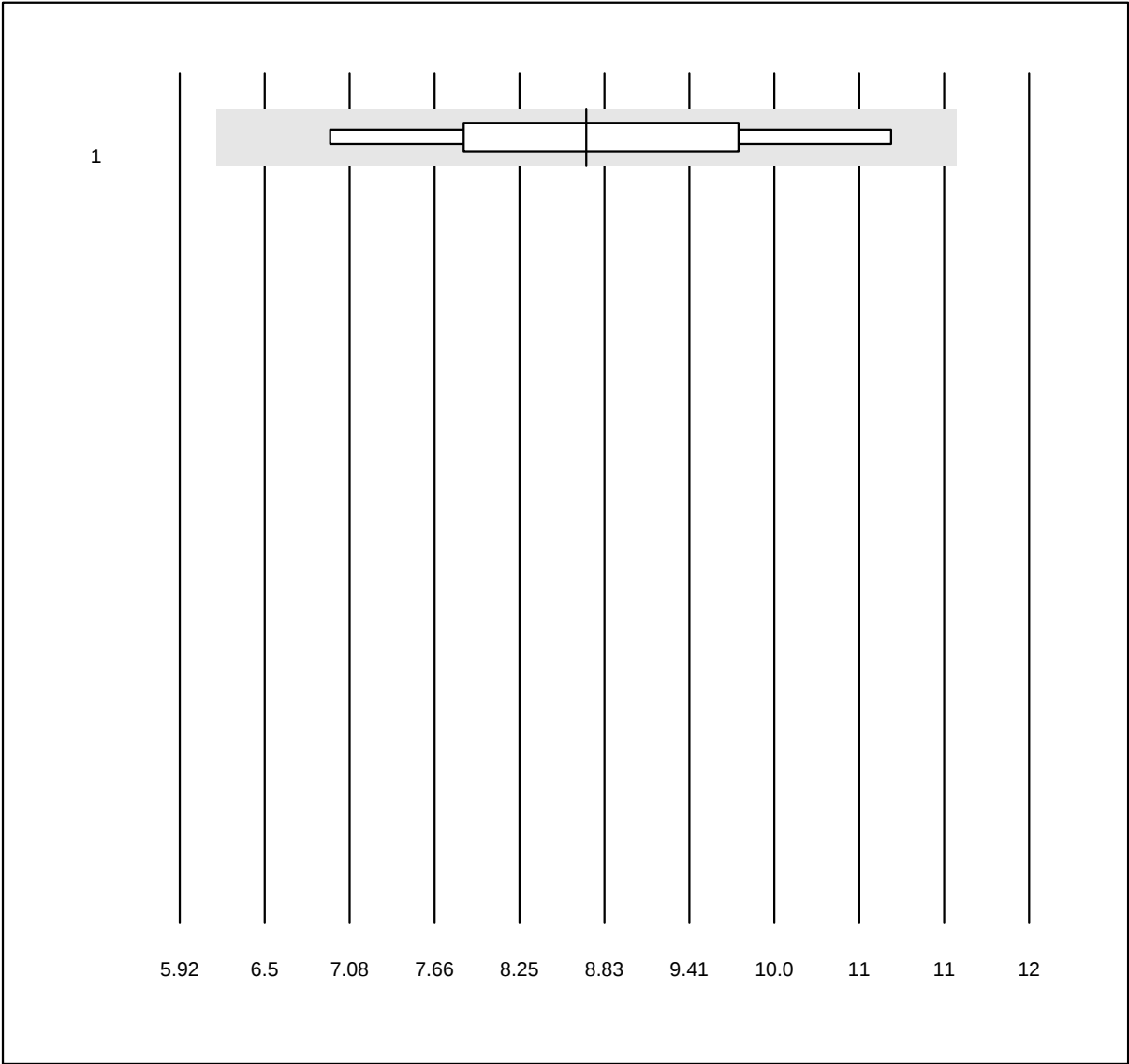


MQ Toleranz: 30%
(< 1.5: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.22	24.1	e

IgE rx1 qn

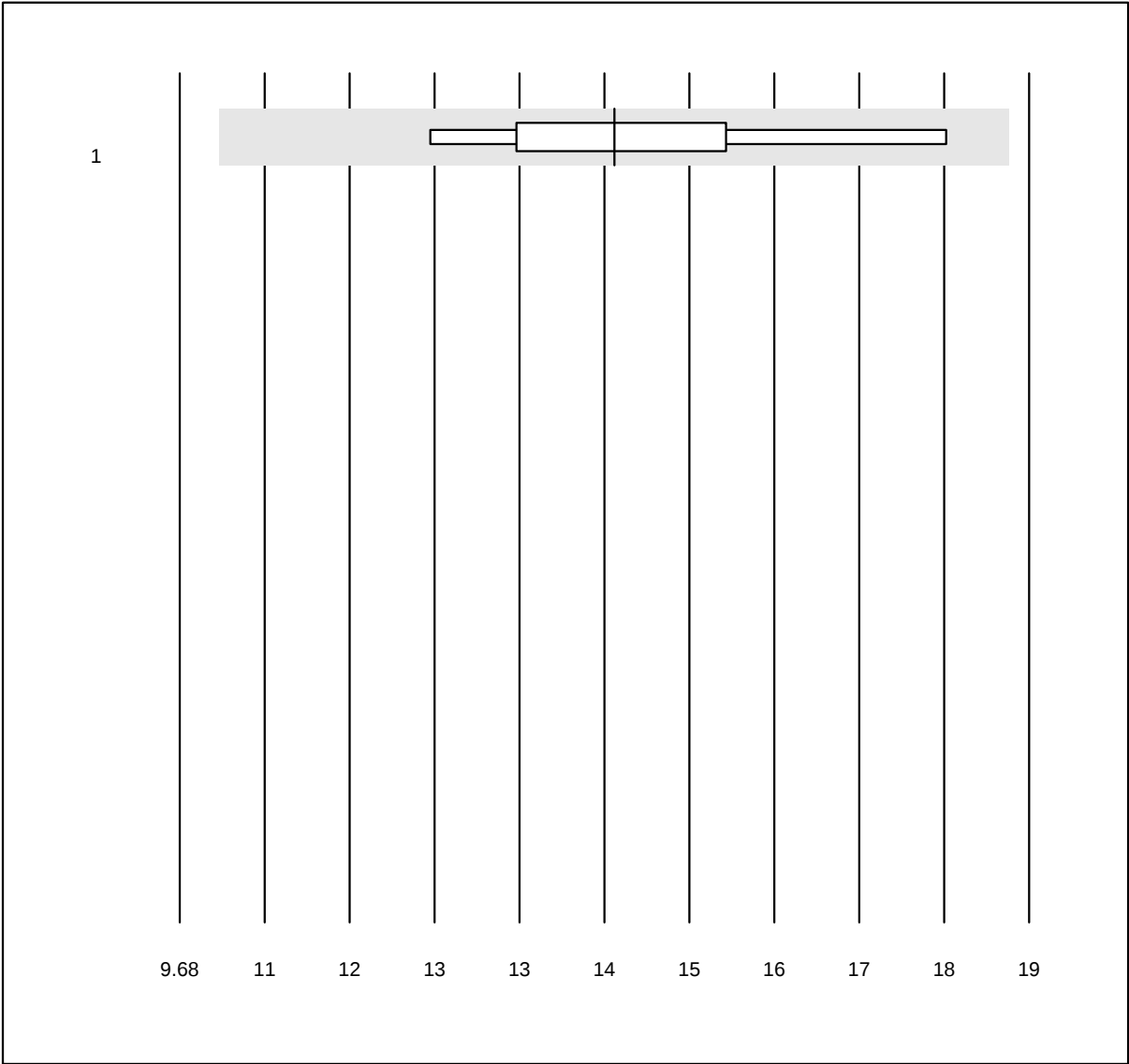


MQ Toleranz: 30%

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	8.83	13.3	e*

IgE rx2 qn

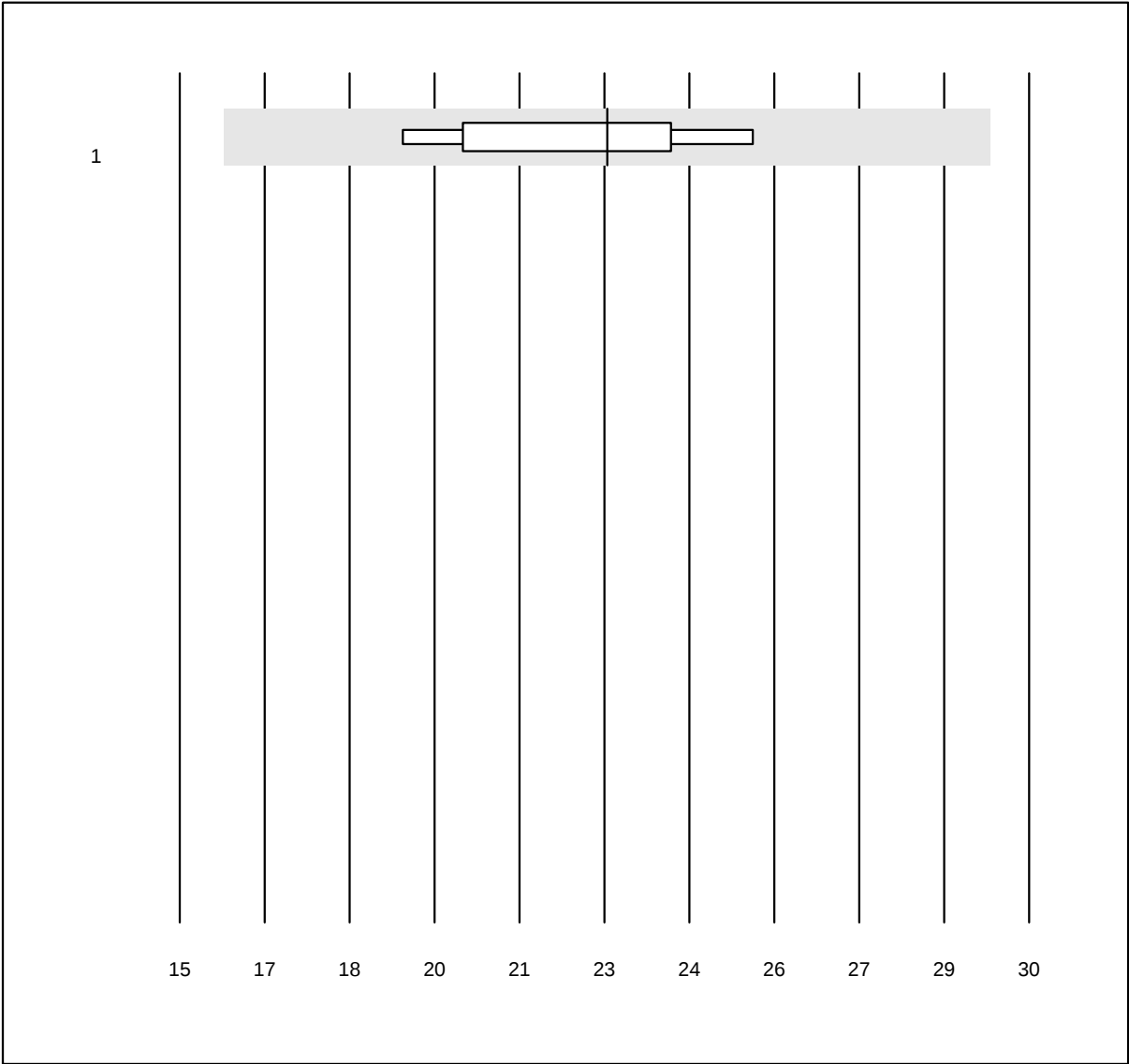


MQ Toleranz: 30%

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	14.45	11.1	e*

IgE sx1 qn

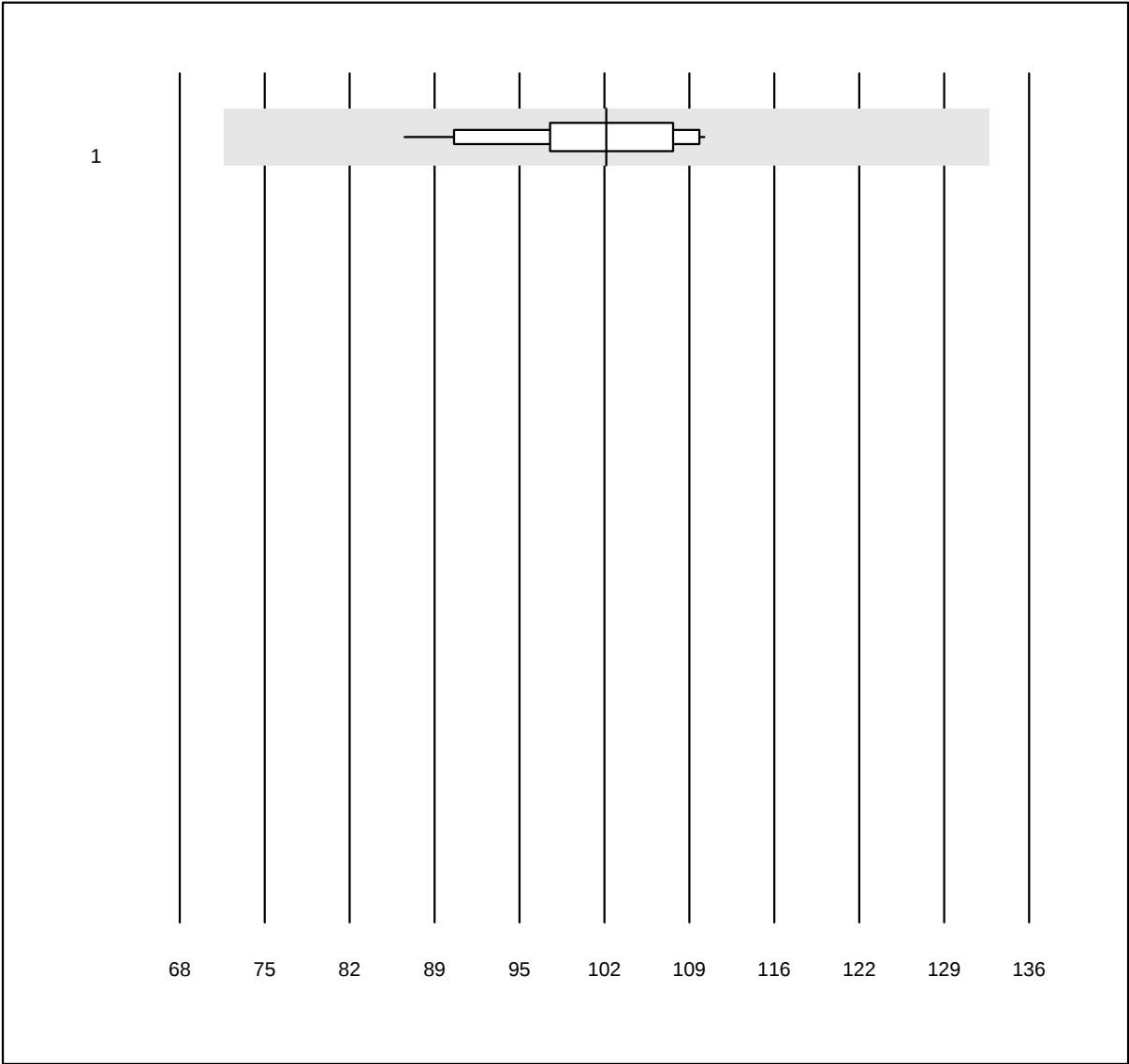


MQ Toleranz: 30%

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	22.55	9.4	e

IgE total

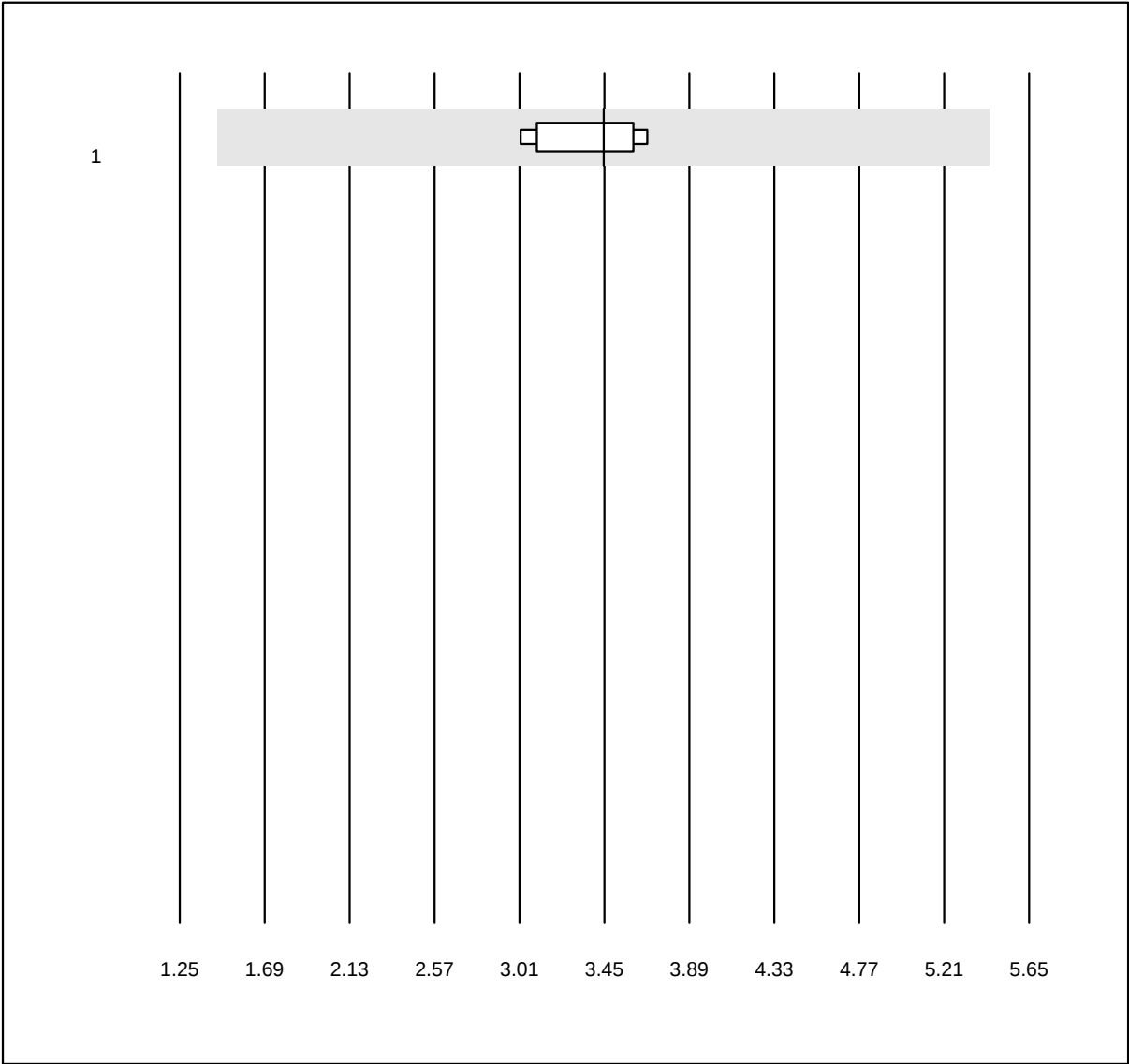


QUALAB Toleranz: 30%

IgE total (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	102	6.5	e

CRP HS



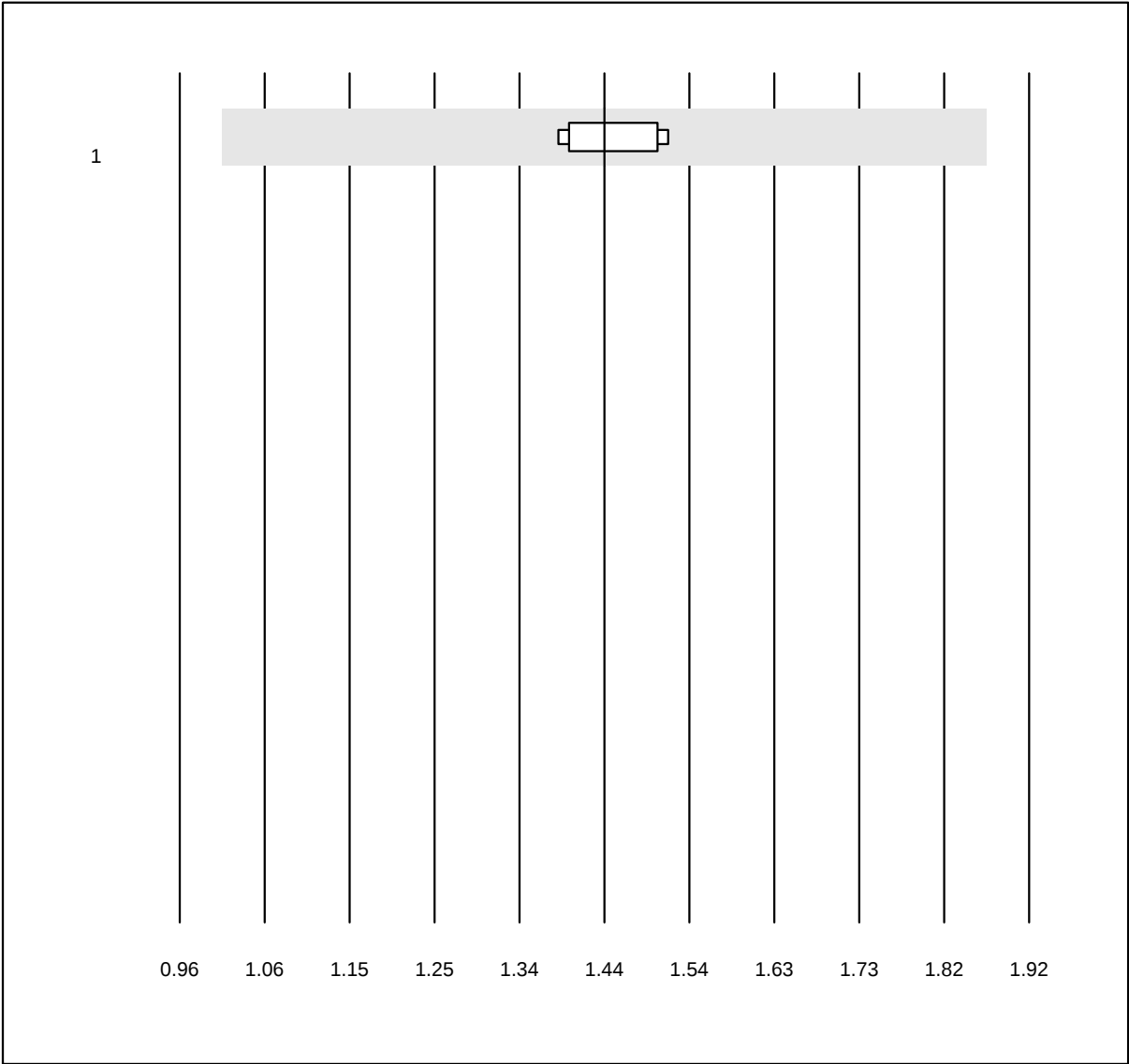
QUALAB Toleranz: 21%
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	3.45	7.1	e

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

Apolipoprotein A1

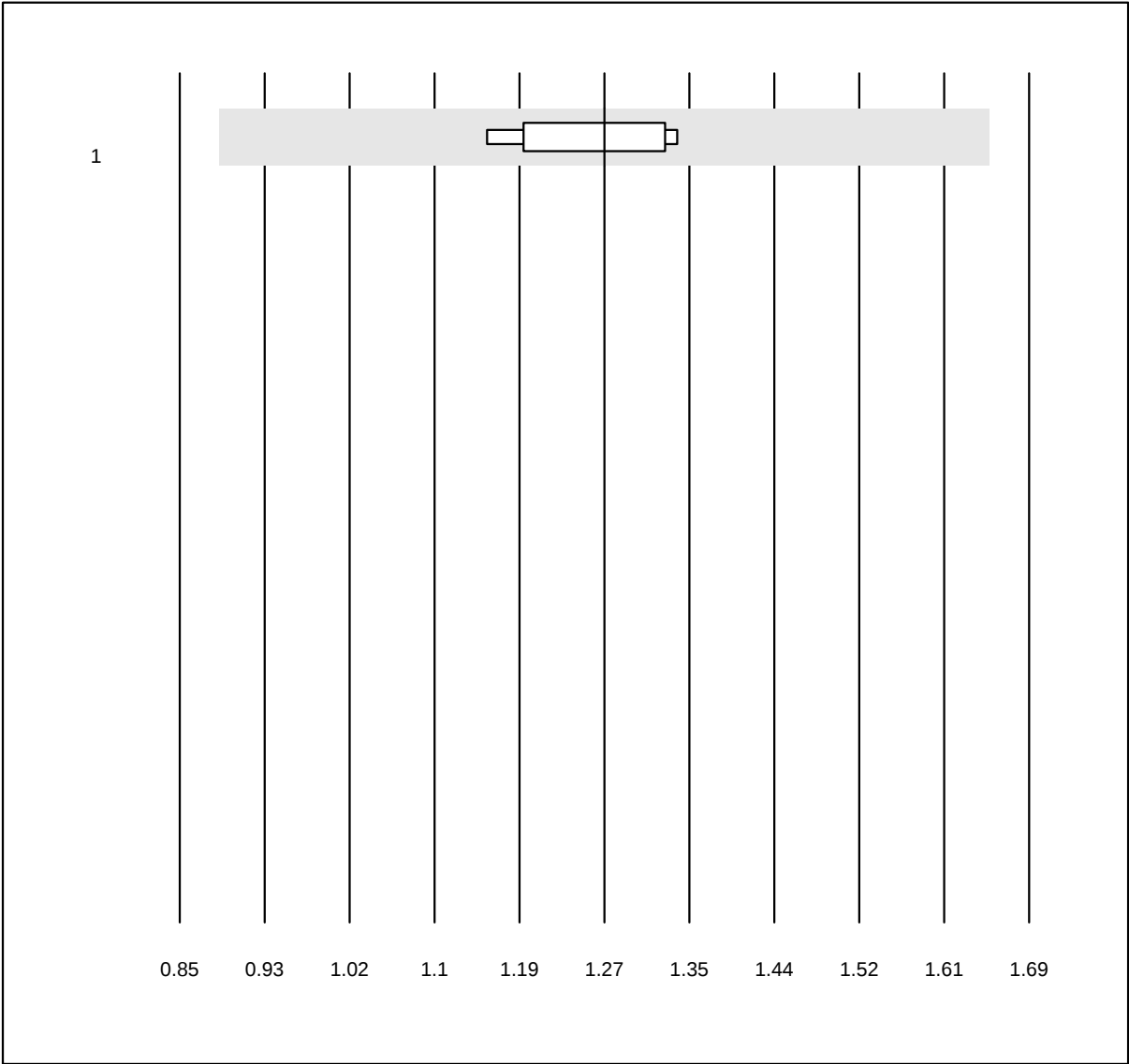


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein A1 (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.44	3.3	e

Apolipoprotein B

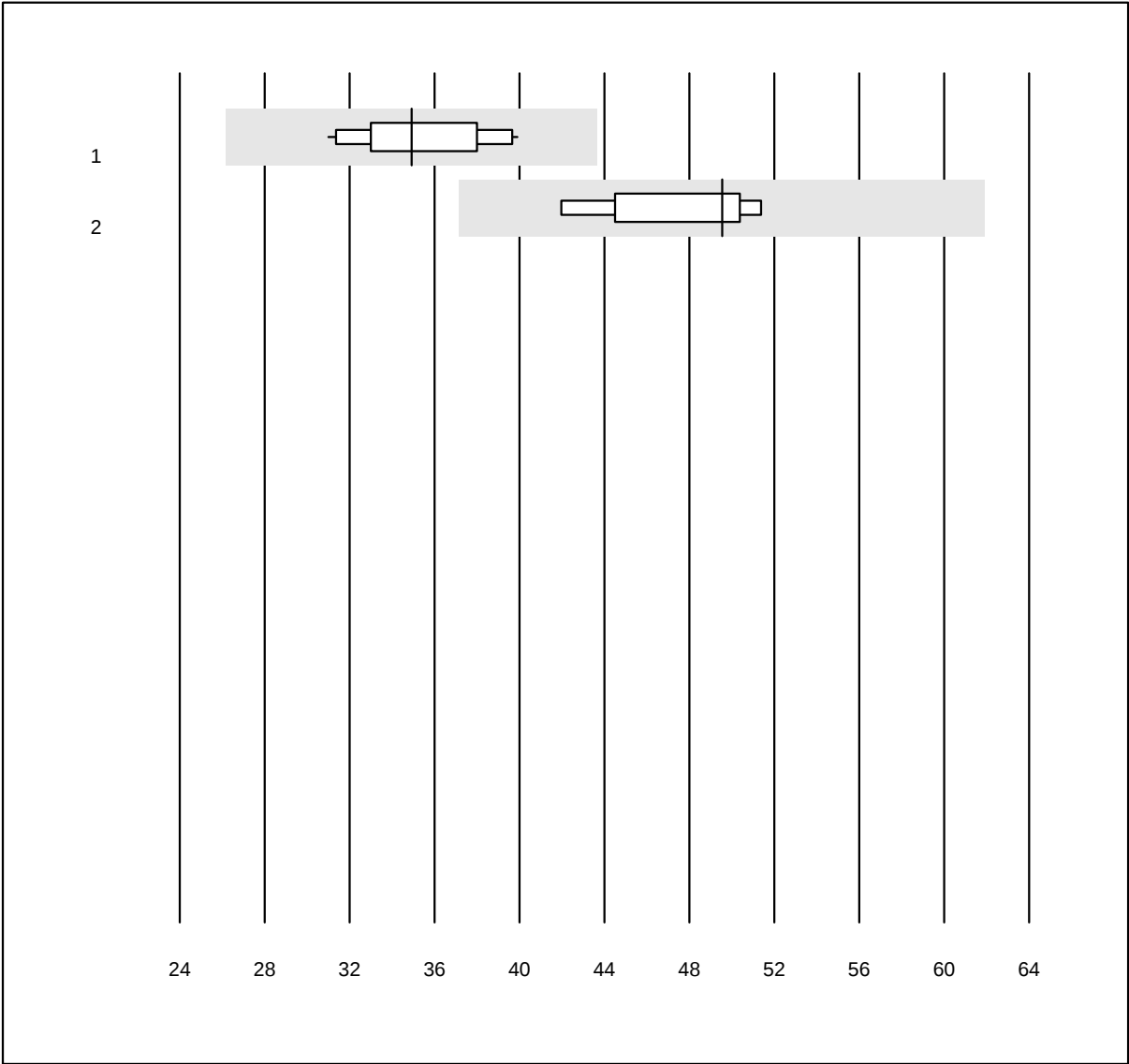


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein B (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.3	5.4	e

Lipoprotein (a)

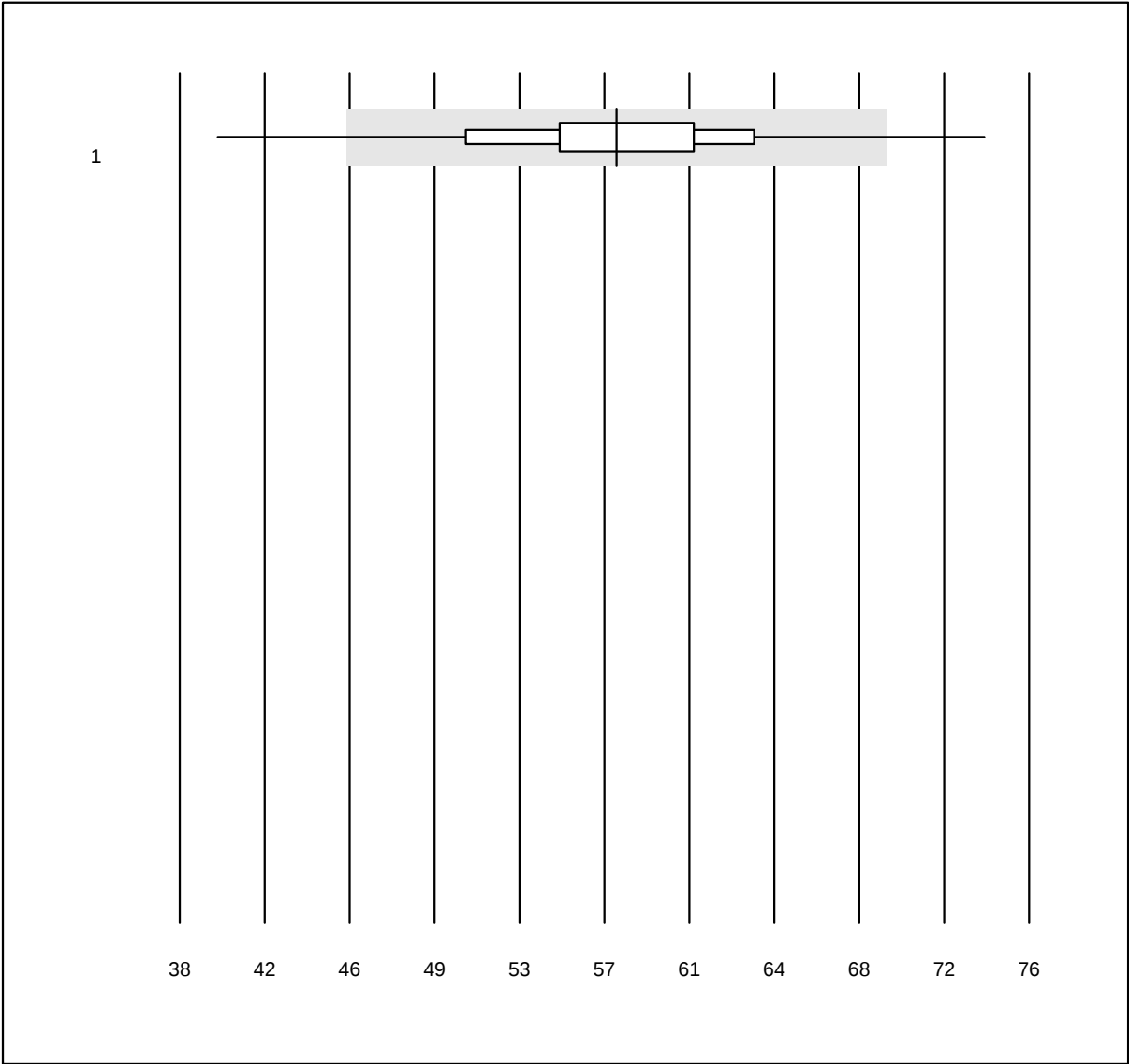


MQ Toleranz: 25%

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	35	8.2	e
2	Andere	4	75.0	0.0	25.0	50	6.3	e*

CRP

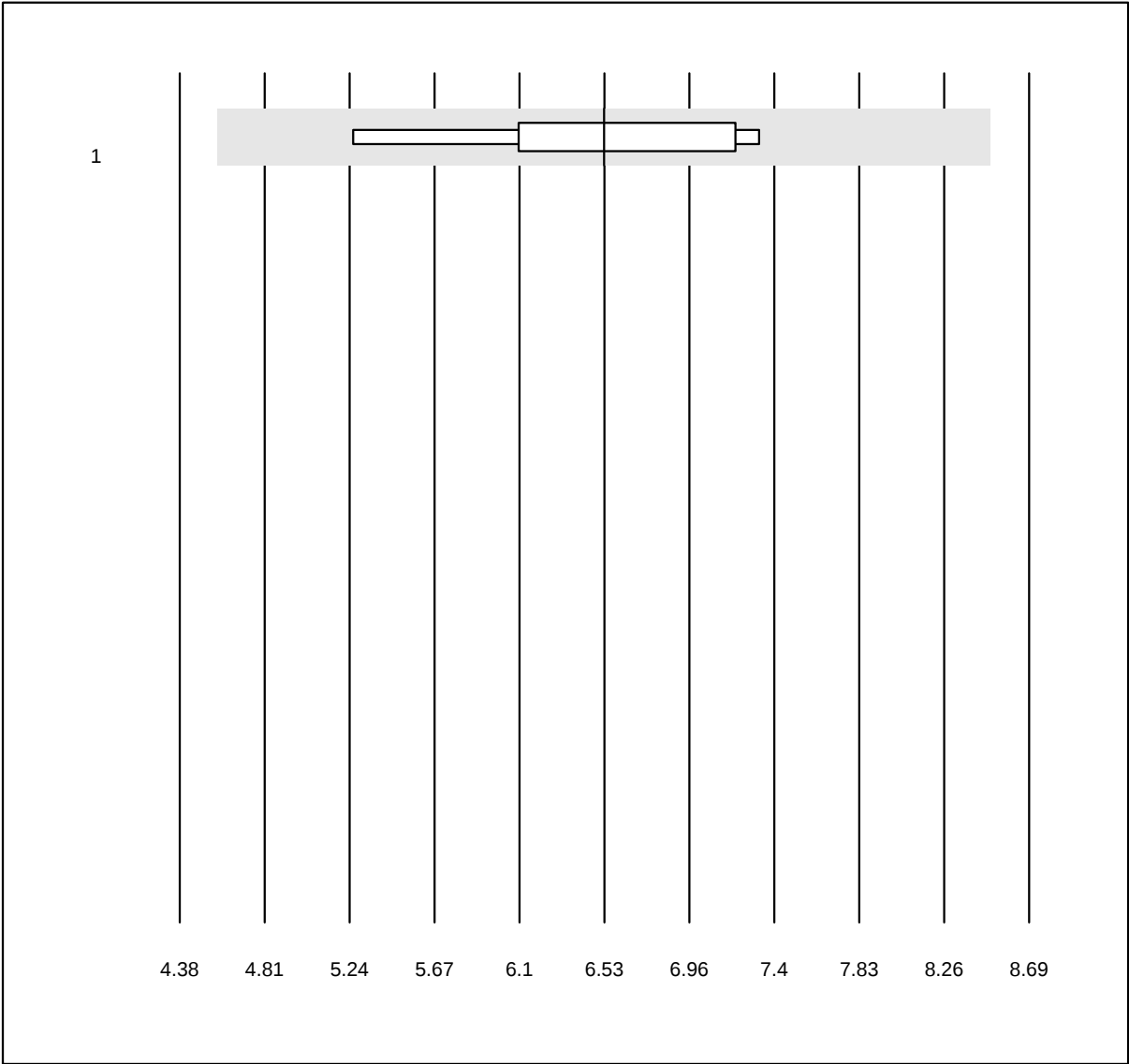


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

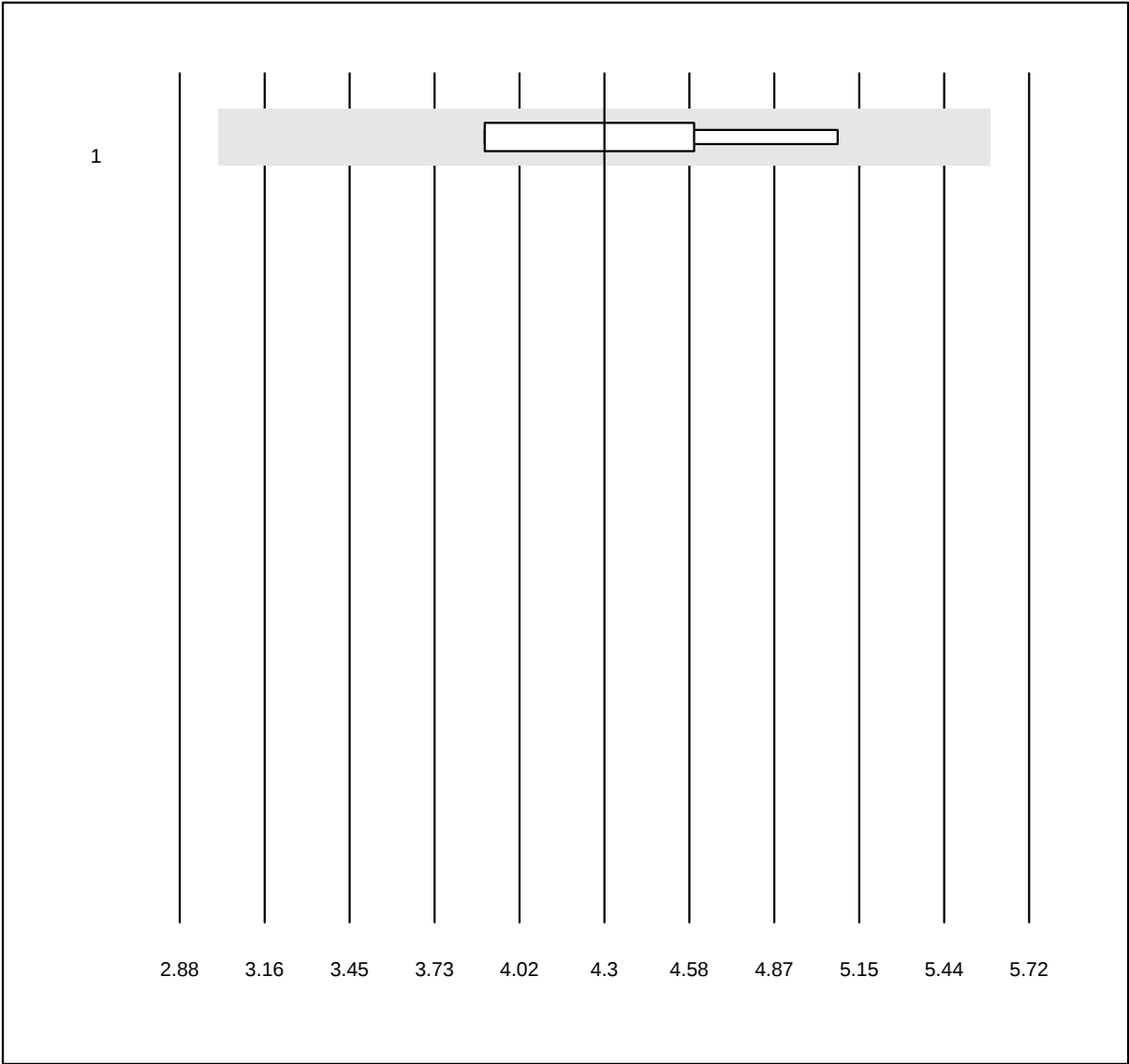
Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	237	92.8	5.1	2.1	57.5	9.5	e

Anti deam. Gliadin IgA



MQ Toleranz: 30%		Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)						
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	7	100.0	0.0	0.0	6.53	10.9	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Anti deam. Gliadin IgG



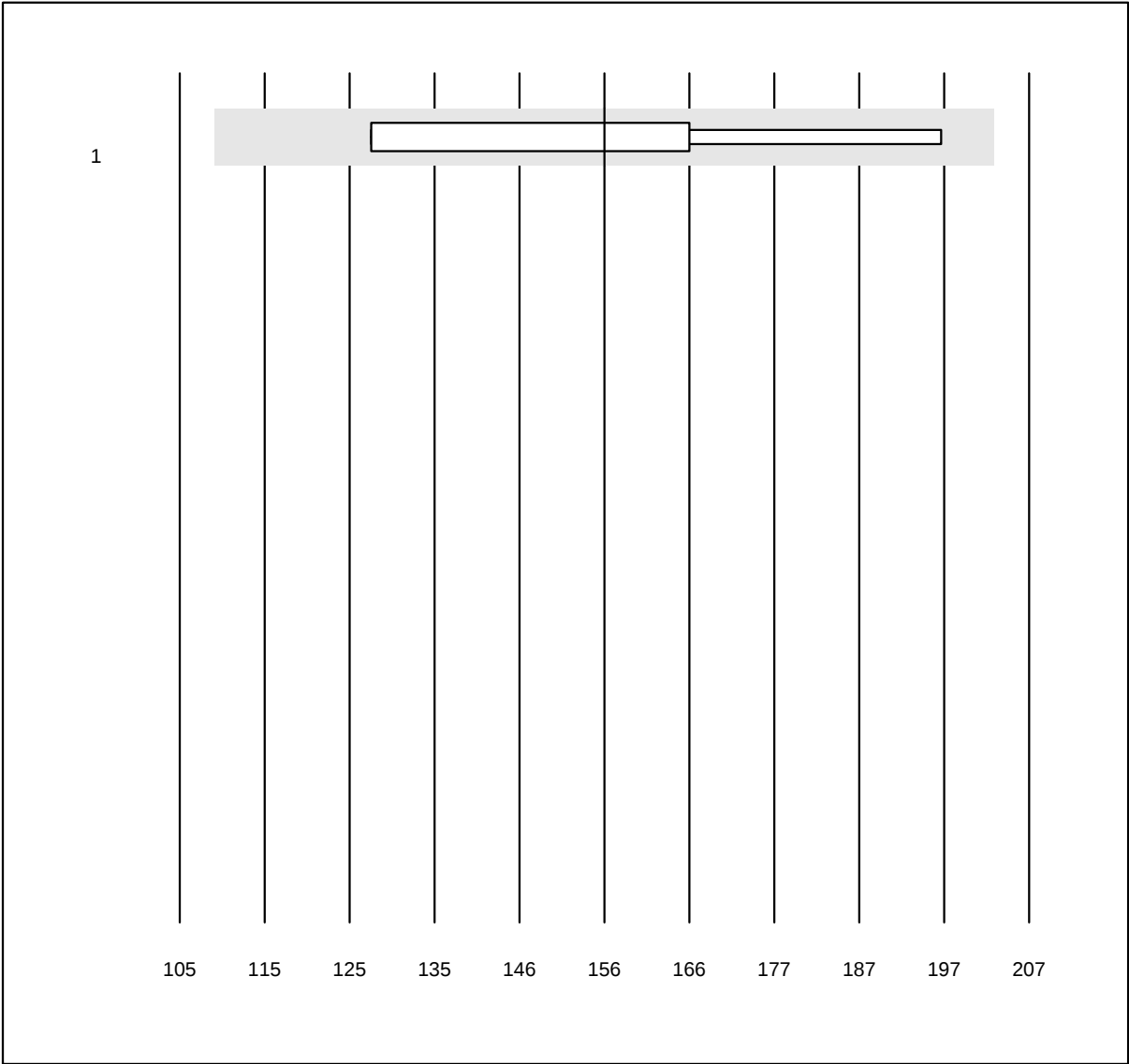
MQ Toleranz: 30%

Anti deam. Gliadin IgG
(U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	7	100.0	0.0	0.0	4.30	9.3	e

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

Anti tTG IgA

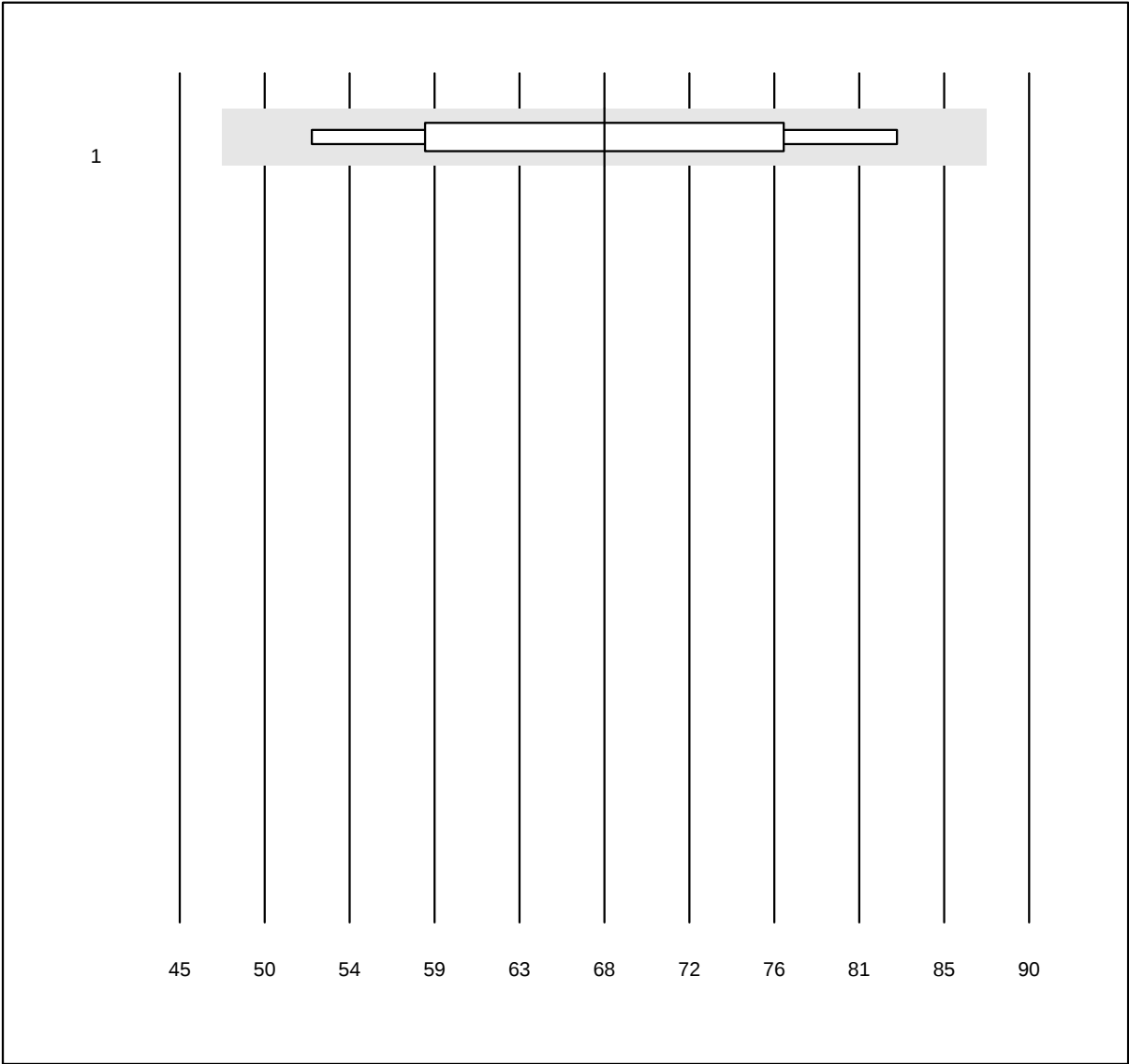


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	156.00	14.7	e*
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Anti tTG IgG

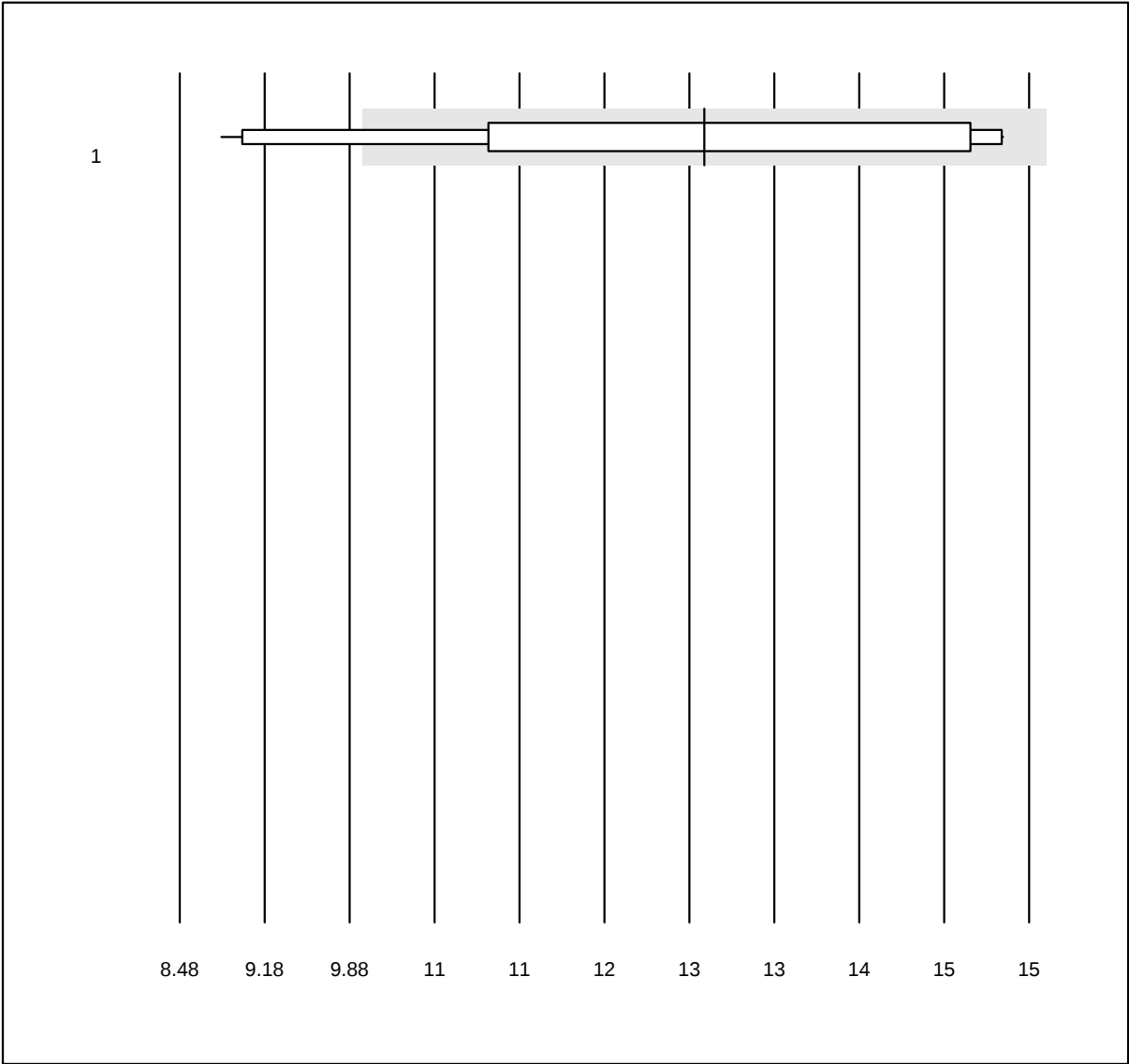


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	67.50	14.5	e*

CRP Lumira

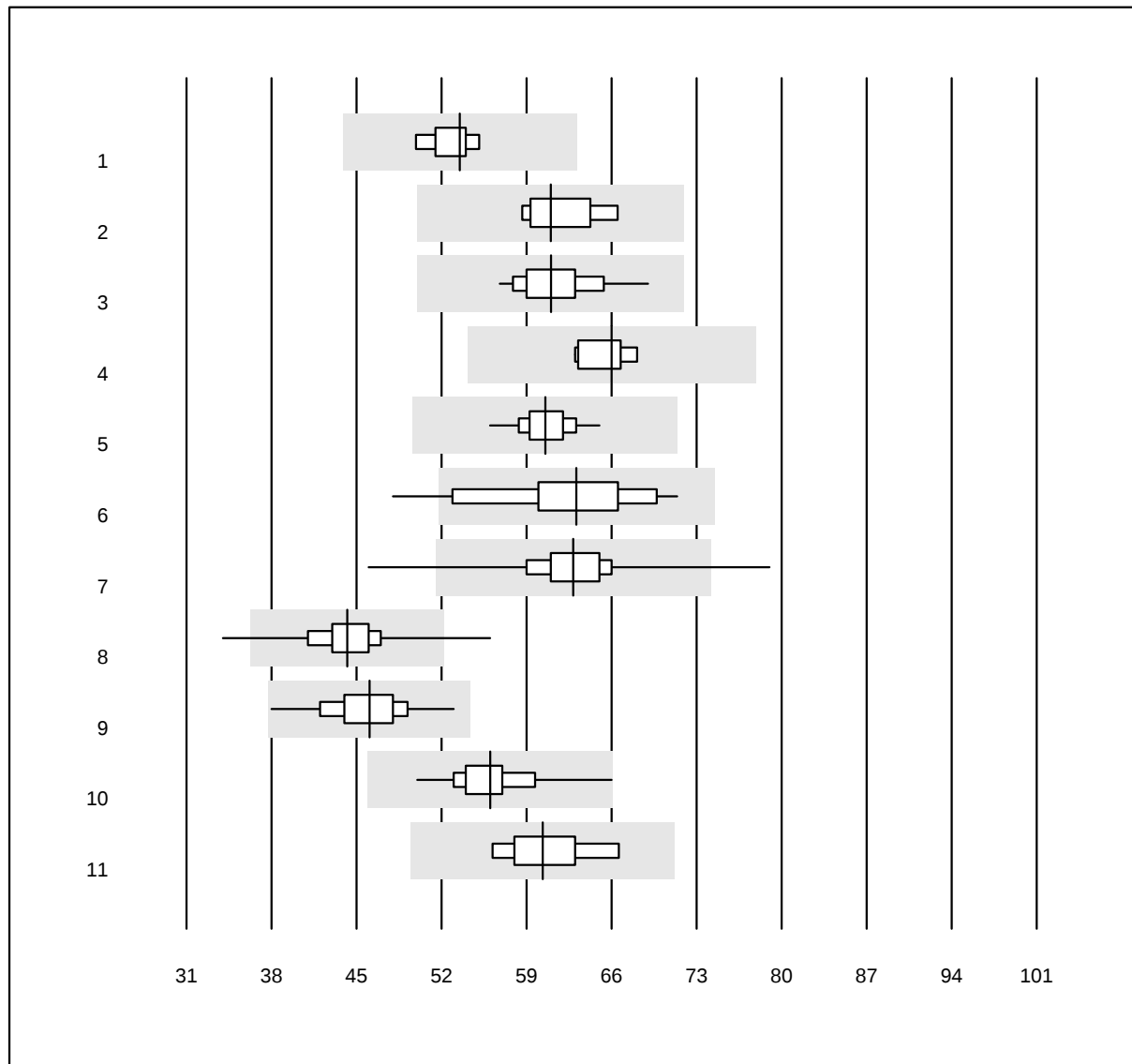


QUALAB Toleranz: 21%

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Lumira Dx	10	90.0	10.0	0.0	12.5	16.3	e*

ALAT (ALT, GPT) 1



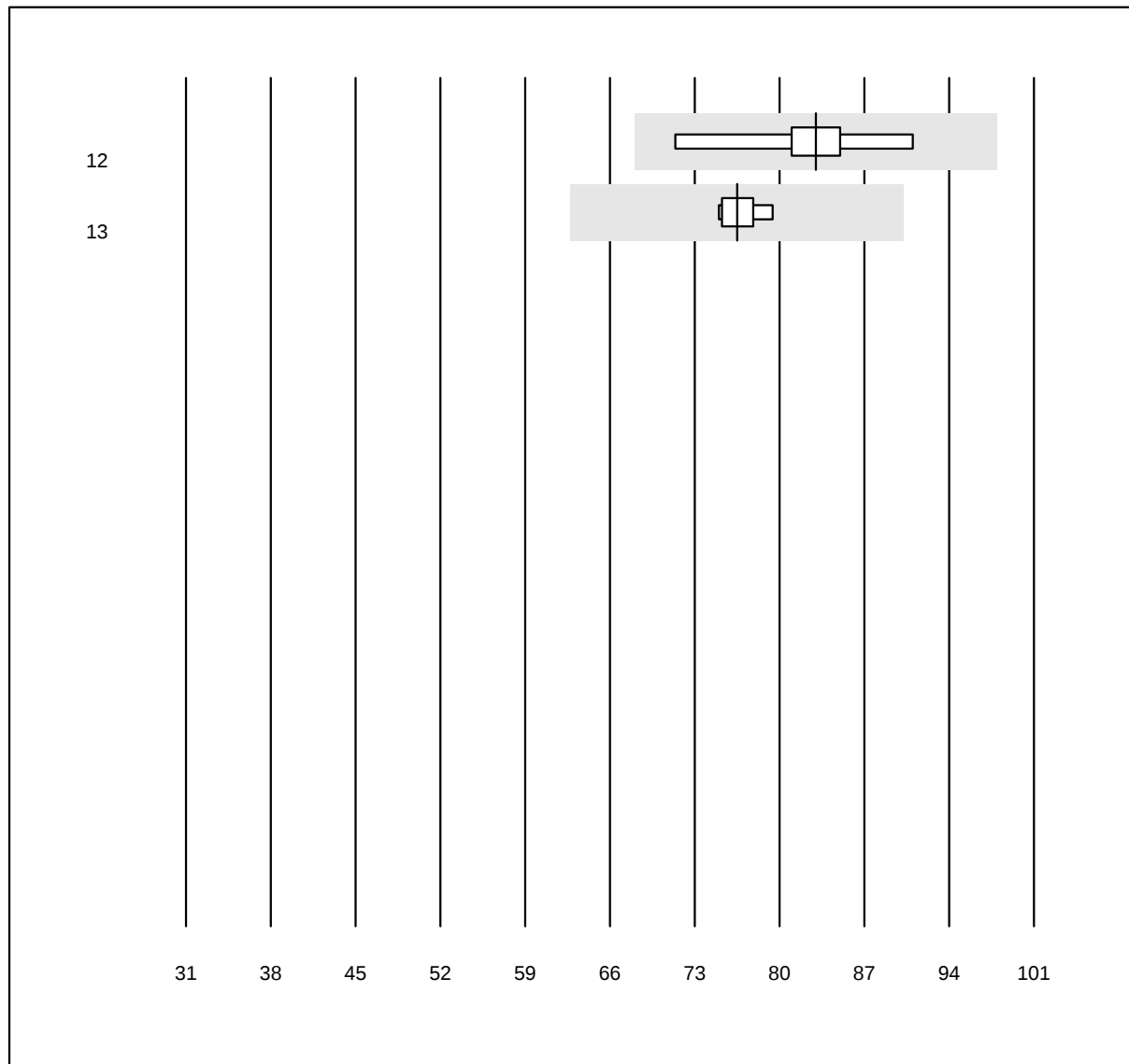
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	54	3.2	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	61	4.2	e
3 Roche	43	100.0	0.0	0.0	61	4.6	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	66	2.8	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	61	3.2	e
6 Selectra Pro	16	93.8	6.2	0.0	63	9.3	e*
7 Fuji Dri-Chem	1205	98.5	0.9	0.6	63	4.8	e
8 Spotchem D-Concept	639	97.8	0.8	1.4	44	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	129	98.4	0.0	1.6	46	6.6	e
10 Piccolo	65	95.4	0.0	4.6	56	5.3	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	60	4.9	e*

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

ALAT (ALT, GPT) 2



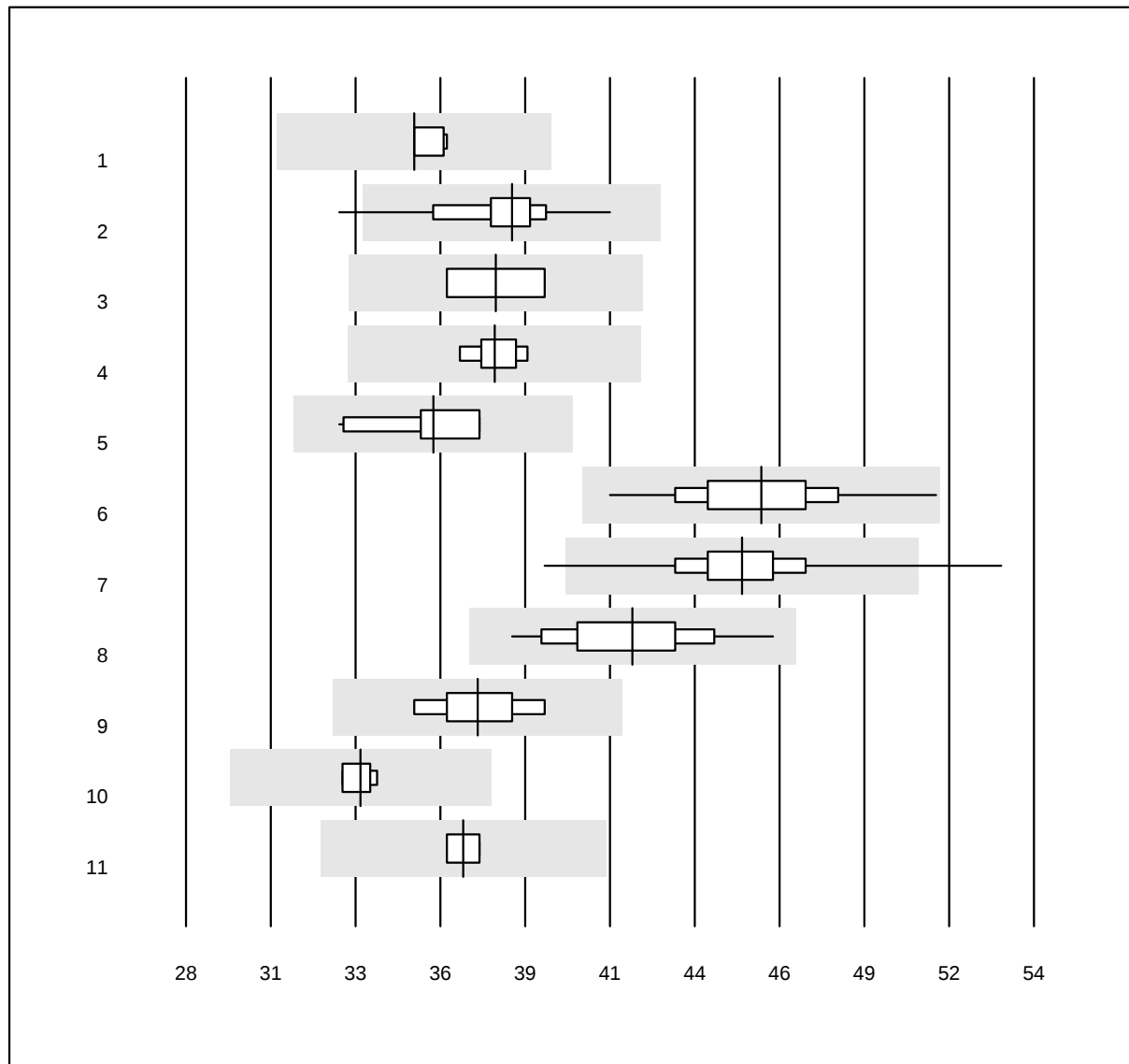
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	83	6.2	e*
13 Vitros	8	100.0	0.0	0.0	77	2.0	e

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

Albumin 1



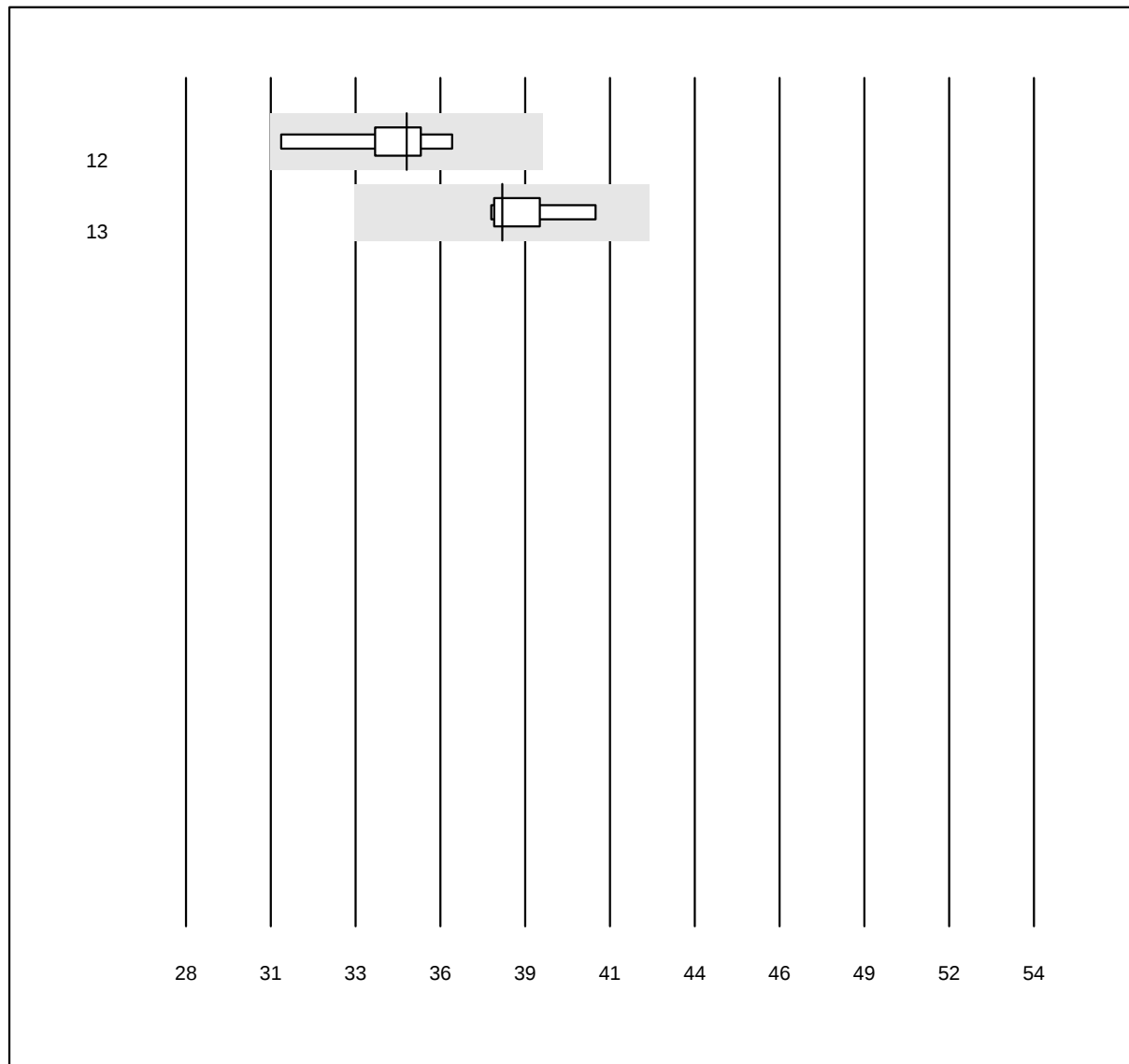
QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	35.0	1.3	e
2 Roche	37	97.3	2.7	0.0	38.0	4.0	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	37.5	3.7	e*
4 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	37.5	1.8	e
5 Selectra Pro	11	90.9	0.0	9.1	35.6	4.0	e
6 Fuji Dri-Chem	250	99.2	0.0	0.8	45.6	4.5	e
7 Spotchem D-Concept	235	98.3	1.3	0.4	45.1	4.3	e
8 Spotchem SP-4430	18	100.0	0.0	0.0	41.7	4.7	e
9 Piccolo	59	100.0	0.0	0.0	36.9	3.6	e
10 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	33.4	1.3	e
11 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	36.5	1.6	e

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

Albumin 2



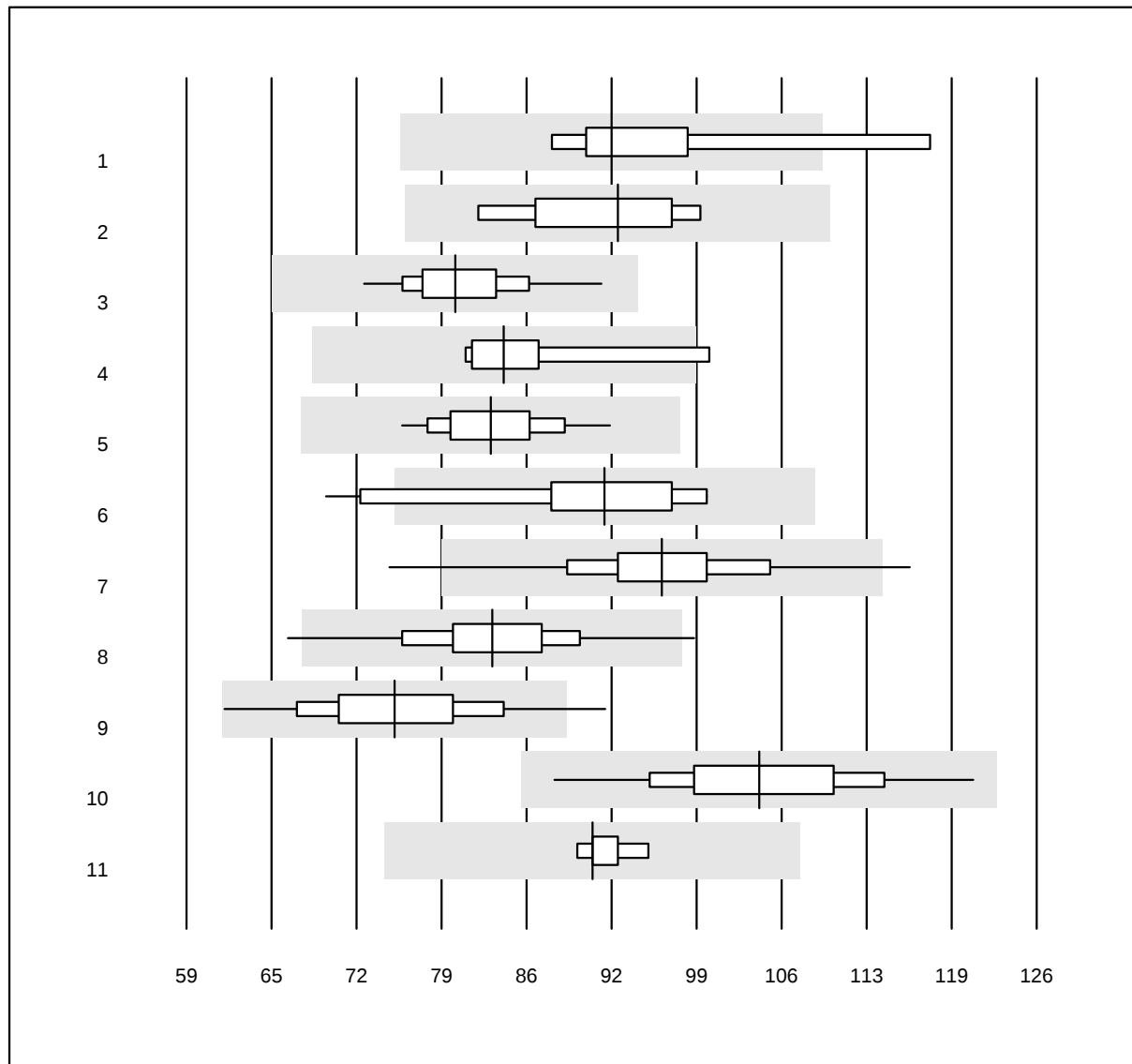
QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Turbidimetrie	7	100.0	0.0	0.0	34.8	4.4	e*
13 Seamaty	5	100.0	0.0	0.0	37.7	2.6	e

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

Alkalische Phosphatase 1



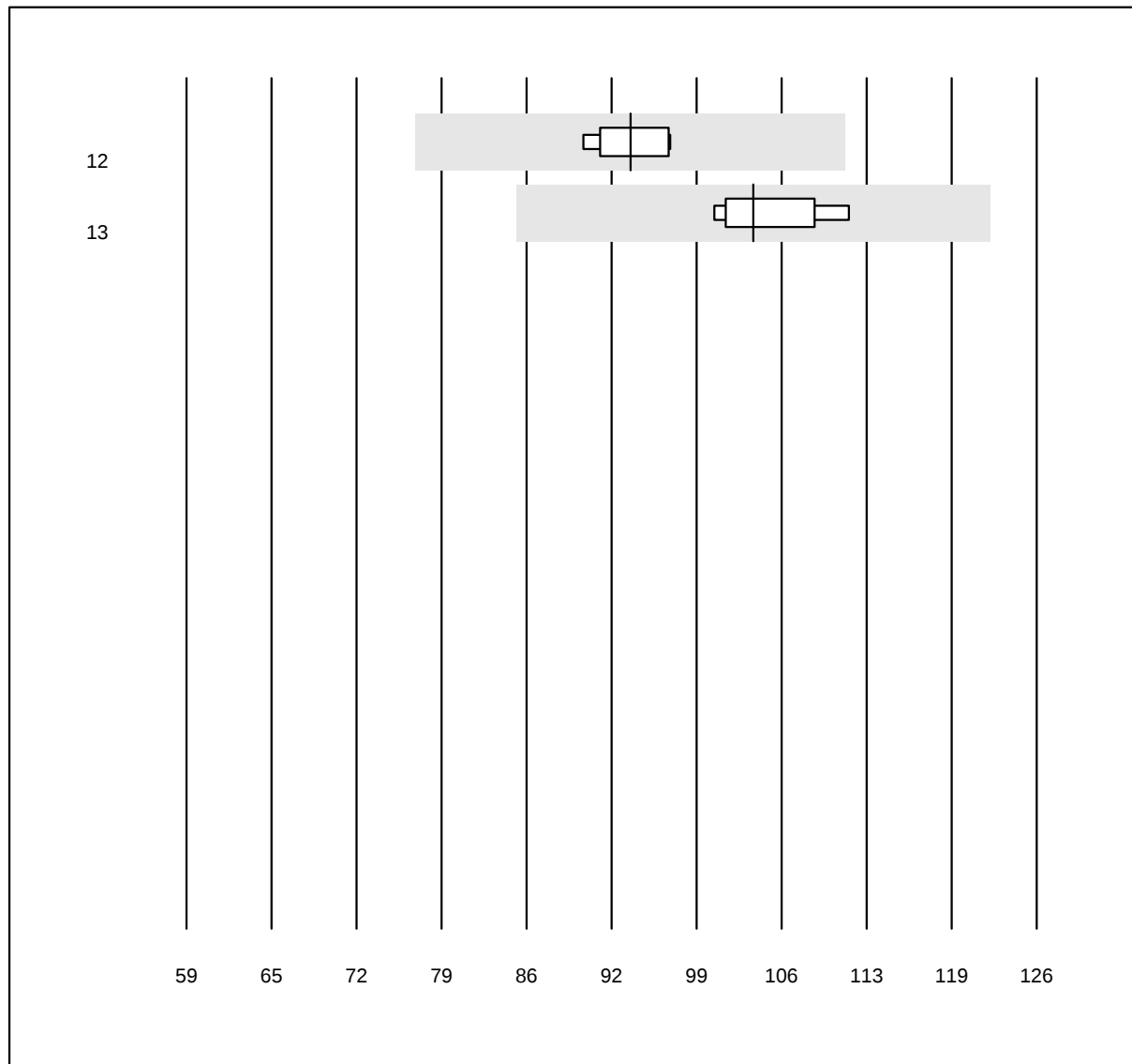
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	87.5	12.5	0.0	93	9.4	e*
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	93	6.1	e*
3 Roche	41	100.0	0.0	0.0	80	5.2	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	84	6.8	a*
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	83	5.1	e
6 Selectra Pro	14	92.9	7.1	0.0	92	9.7	e*
7 Fuji Dri-Chem	1065	98.8	0.7	0.6	96	6.2	e
8 Spotchem D-Concept	566	98.4	0.5	1.1	83	6.5	e
9 Spotchem SP-4430	77	97.4	1.3	1.3	75	8.2	e
10 Piccolo	46	95.7	0.0	4.3	104	7.2	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	91	1.9	e

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

Alkalische Phosphatase 2



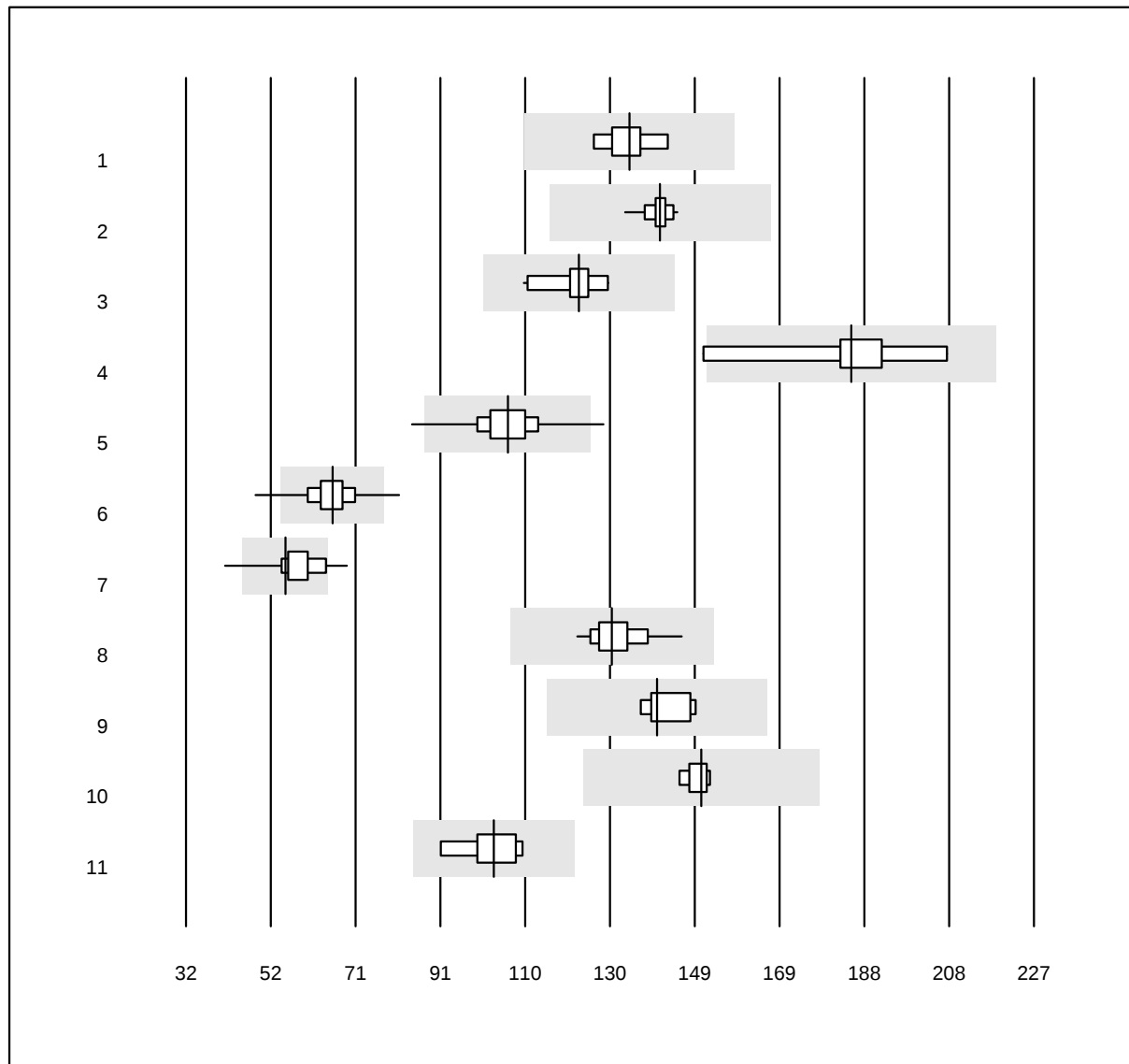
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	94	2.9	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	104	3.7	e

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

Amylase



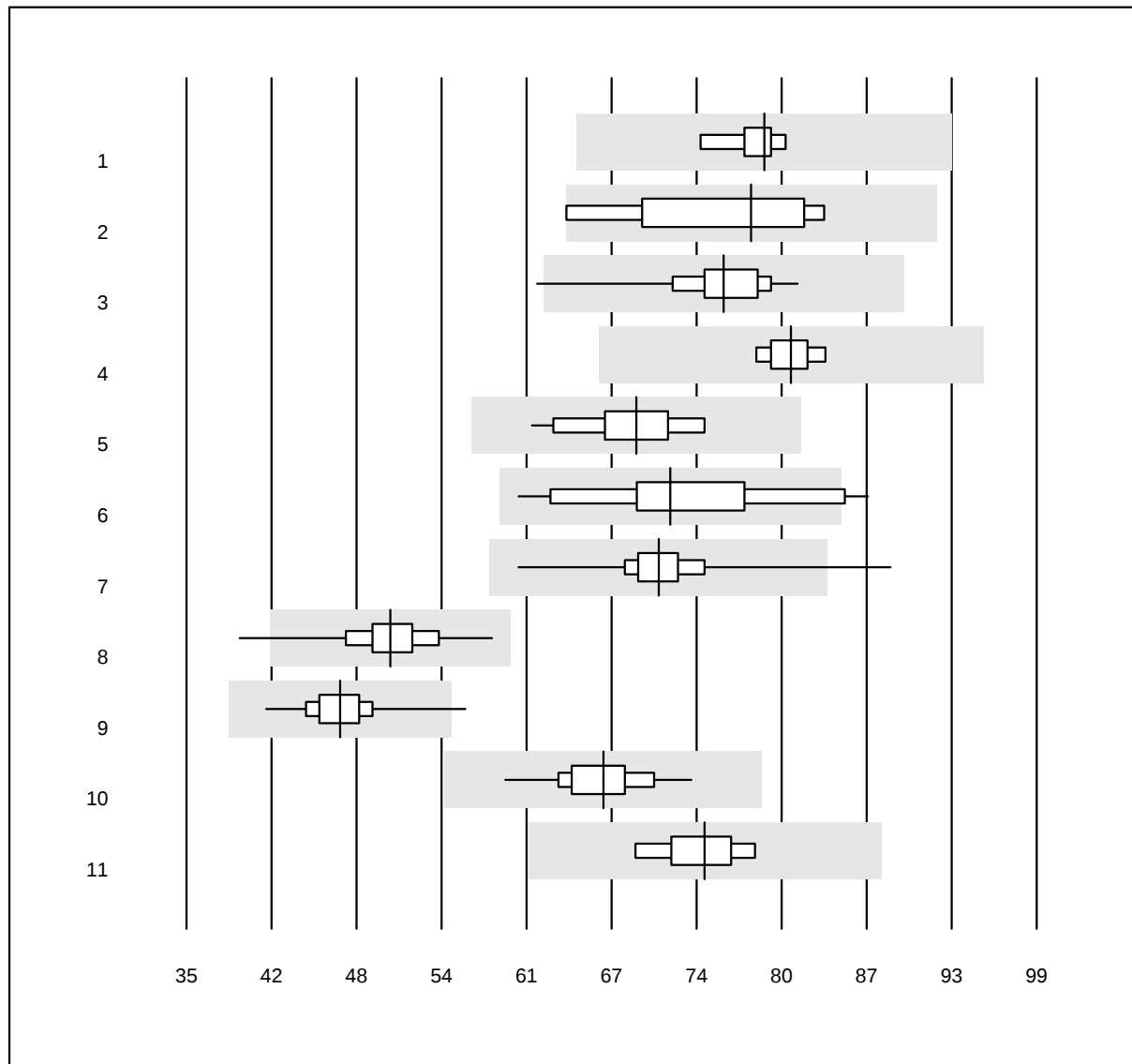
QUALAB Toleranz: 18%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	134	3.5	e
2 Roche	18	100.0	0.0	0.0	141	1.8	e
3 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	122	4.4	e
4 Selectra Pro	9	88.9	11.1	0.0	185	8.0	e*
5 Fuji Dri-Chem	741	98.8	0.8	0.4	106	5.5	e
6 Spotchem D-Concept	392	98.7	0.8	0.5	66	6.1	e
7 Spotchem SP-4430	51	68.6	11.8	19.6	55	8.9	e
8 Piccolo	53	100.0	0.0	0.0	130	3.8	e
9 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	140	3.3	e
10 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	151	1.4	e
11 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	103	5.5	e*

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

ASAT (AST, GOT) 1



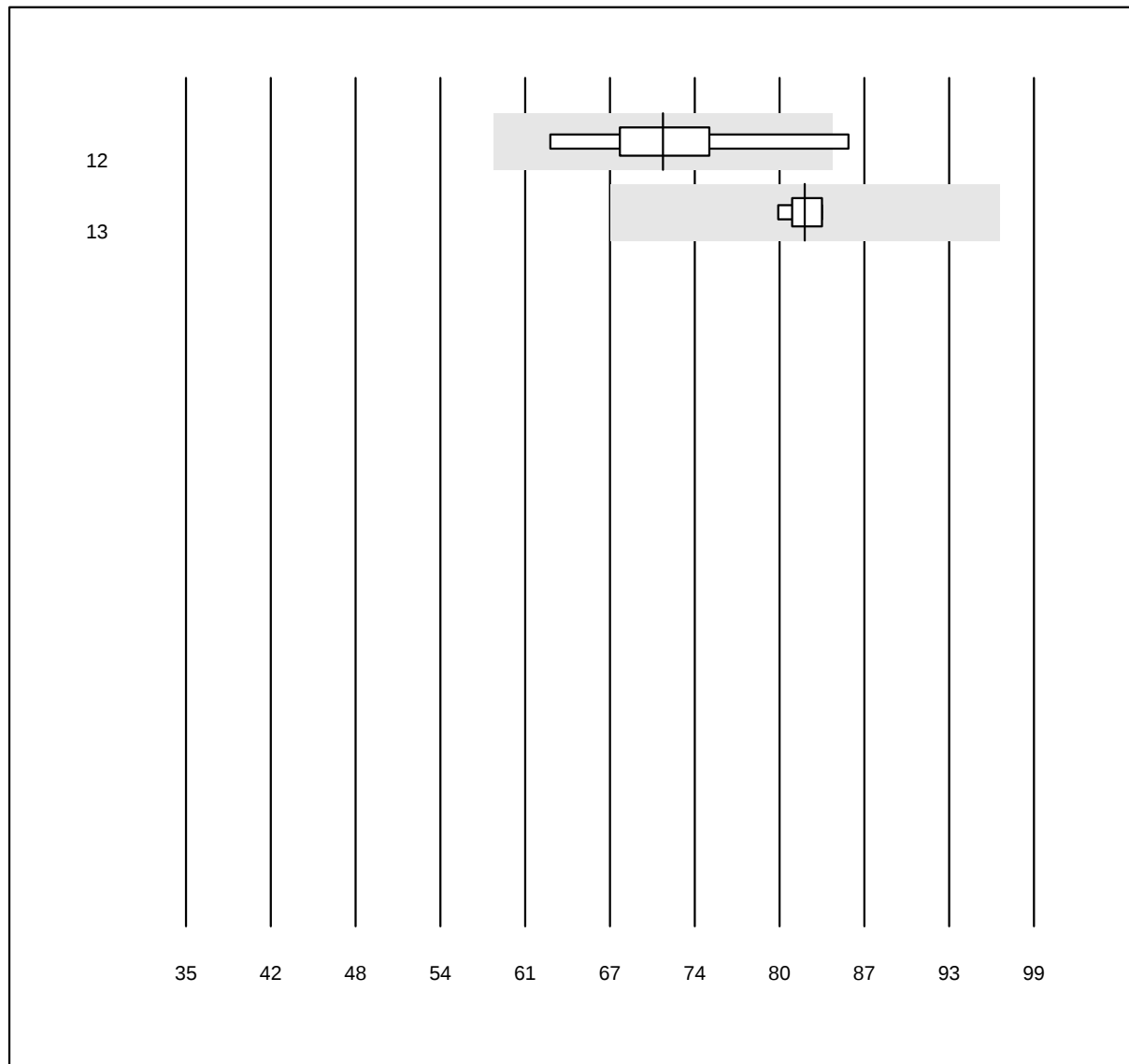
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	79	2.4	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	78	8.5	e*
3 Roche	43	97.7	2.3	0.0	75	4.4	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	81	2.1	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	69	5.2	e
6 Selectra Pro	16	87.5	6.2	6.2	71	9.5	e*
7 Fuji Dri-Chem	1182	99.2	0.4	0.4	71	3.9	e
8 Spotchem D-Concept	633	98.9	0.2	0.9	50	5.4	e
9 Spotchem SP-4430	129	98.4	0.8	0.8	47	4.7	e
10 Piccolo	67	100.0	0.0	0.0	66	4.4	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	74	3.5	e

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

ASAT (AST, GOT) 2

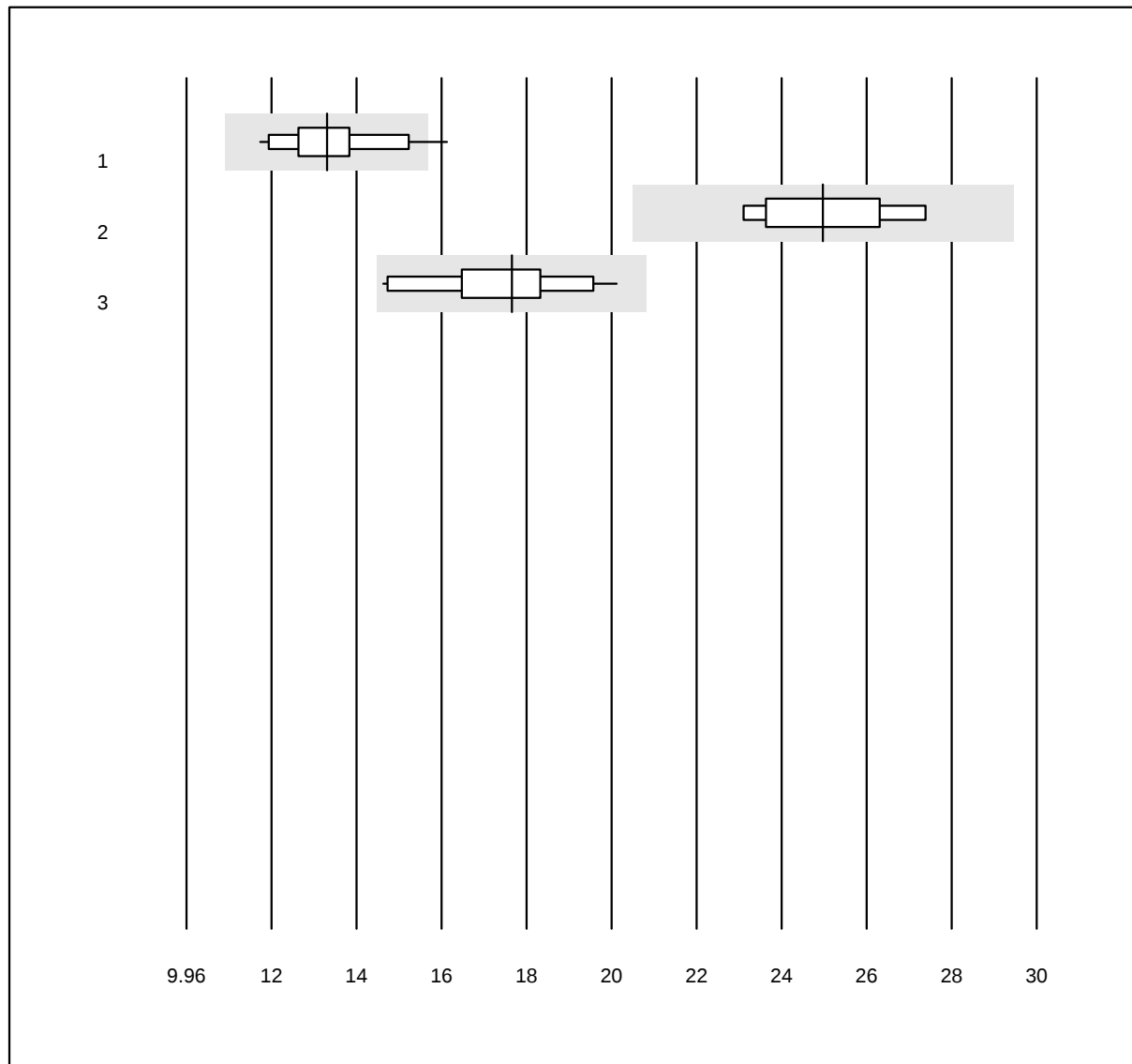


QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	71	8.2	e*
13 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	82	1.4	e

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

Bilirubin direkt

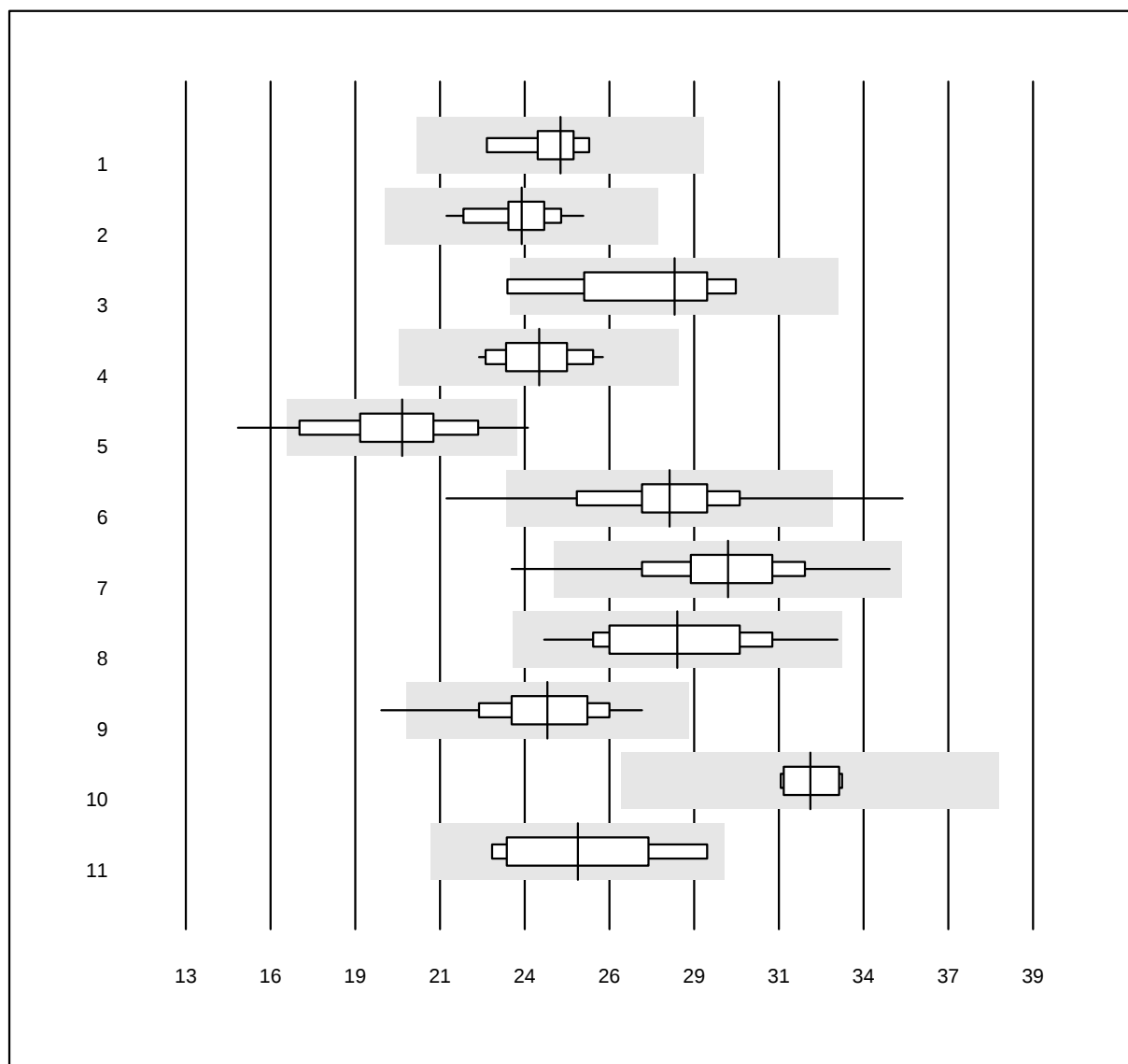
MQ Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	19	94.7	5.3	0.0	13.3	8.4	e
2 Vitros	4	75.0	0.0	25.0	25.0	5.5	a*
3 andere Methoden	15	93.3	0.0	6.7	17.6	8.8	e*

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

Bilirubin gesamt 1

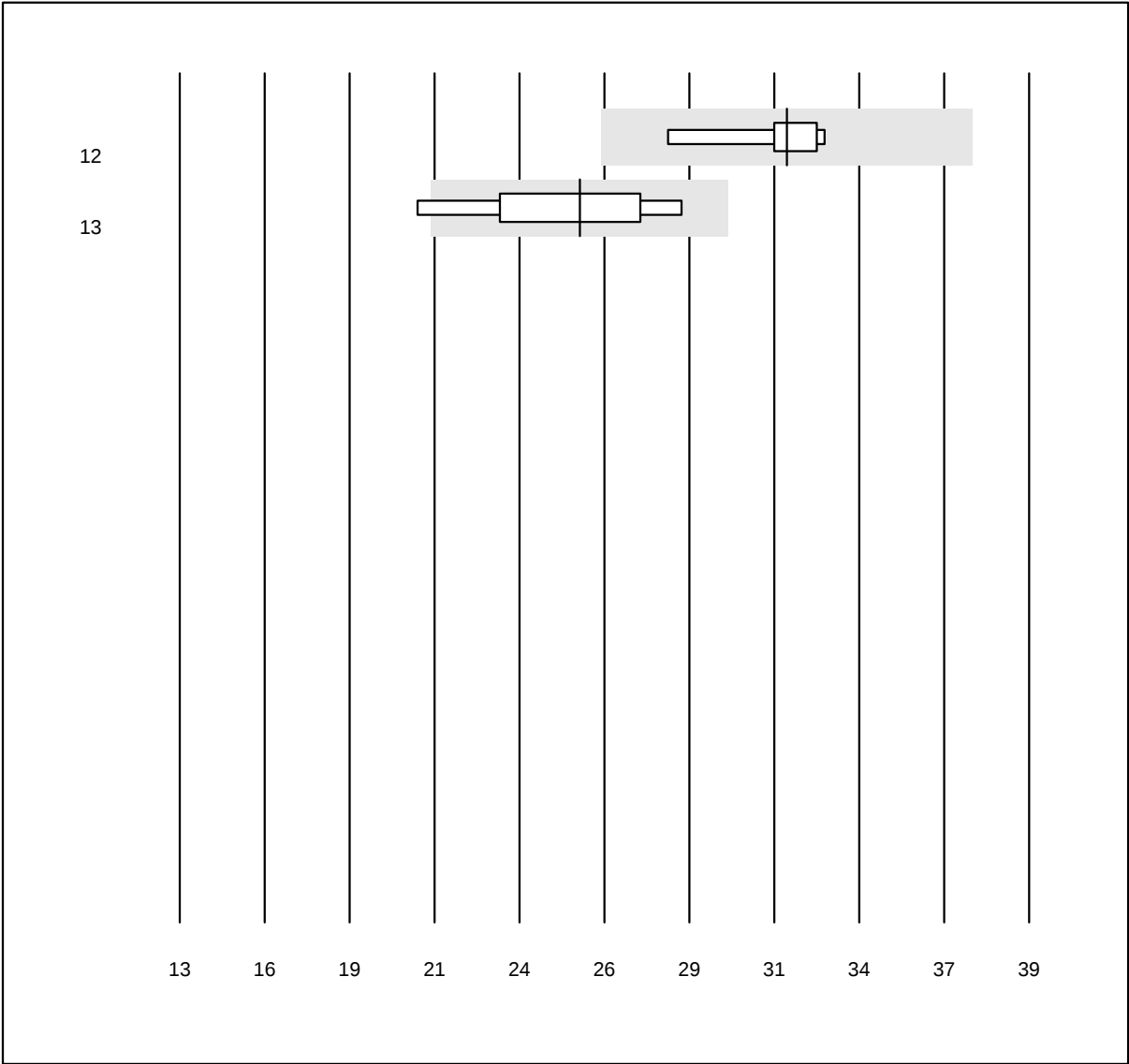


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	24.5	3.8	e
2 Roche	41	100.0	0.0	0.0	23.3	4.4	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	28.0	9.1	a*
4 Autolyser	19	100.0	0.0	0.0	23.8	4.8	e
5 Selectra Pro	17	82.4	11.8	5.9	19.6	10.0	e*
6 Fuji Dri-Chem	877	97.0	2.2	0.8	27.8	7.3	e
7 Spotchem D-Concept	447	98.2	0.7	1.1	29.6	6.3	e
8 Spotchem SP-4430	65	98.5	0.0	1.5	28.1	7.8	e
9 Piccolo	55	92.7	3.6	3.6	24.1	7.8	e
10 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	32.2	2.6	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	25.0	9.2	e*

Bilirubin gesamt 2

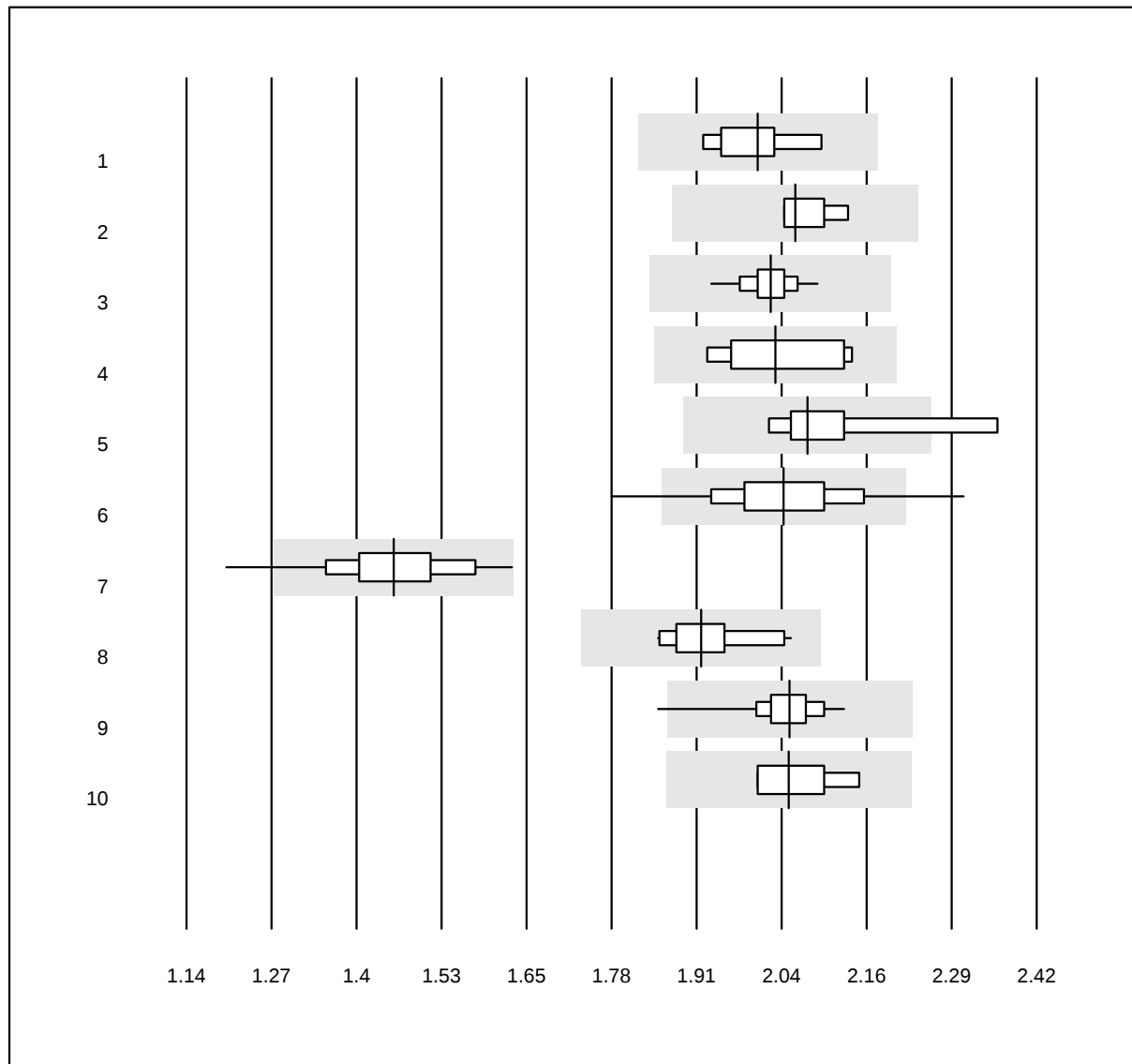


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	31.6	4.4	e
13 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	25.3	10.0	e*

Calcium



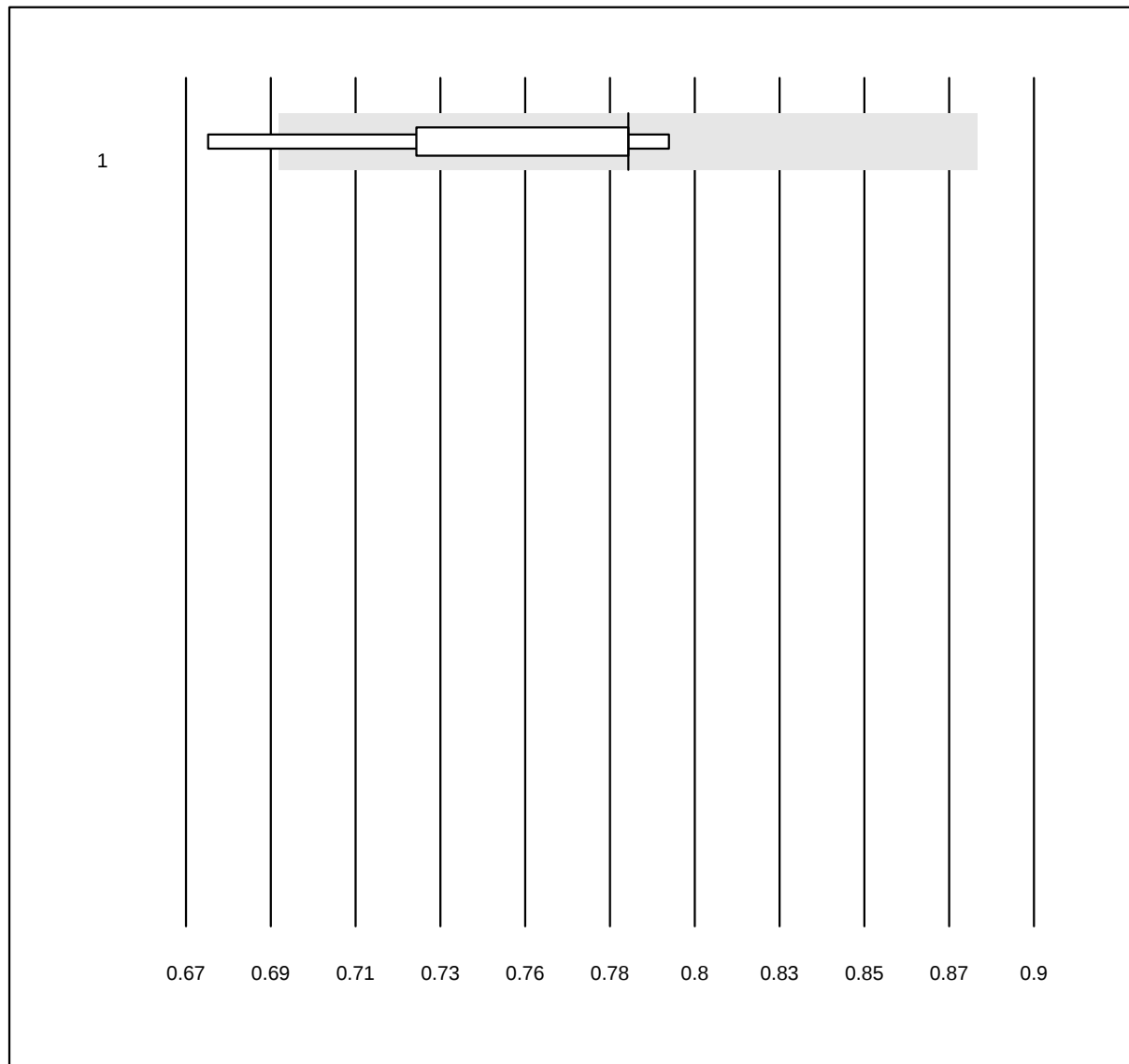
QUALAB Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.00	2.7	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.06	1.7	e
3 Roche	42	100.0	0.0	0.0	2.02	1.5	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.03	4.4	e*
5 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	2.08	4.8	e*
6 Fuji Dri-Chem	239	95.4	3.8	0.8	2.04	4.3	e
7 Spotchem D-Concept	64	98.4	1.6	0.0	1.45	5.7	e
8 Spotchem SP-4430	10	100.0	0.0	0.0	1.91	3.0	e
9 Piccolo	46	97.8	2.2	0.0	2.05	2.3	e
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	2.05	2.6	e

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

Calcium ISE



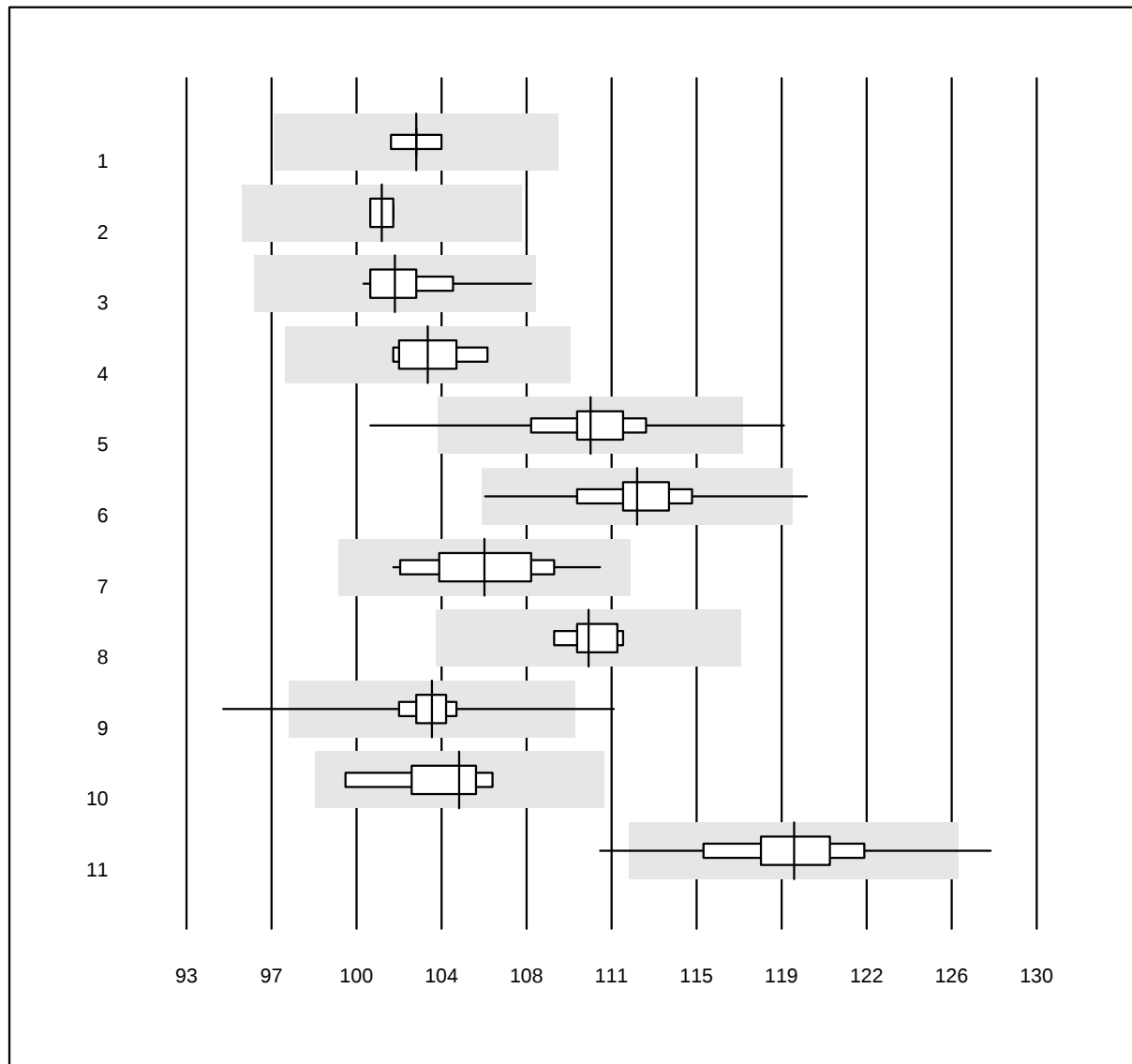
MQ Toleranz: 12%

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	iStat Chem8	9	77.8	11.1	11.1	0.79	5.6	e*

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

Chlorid



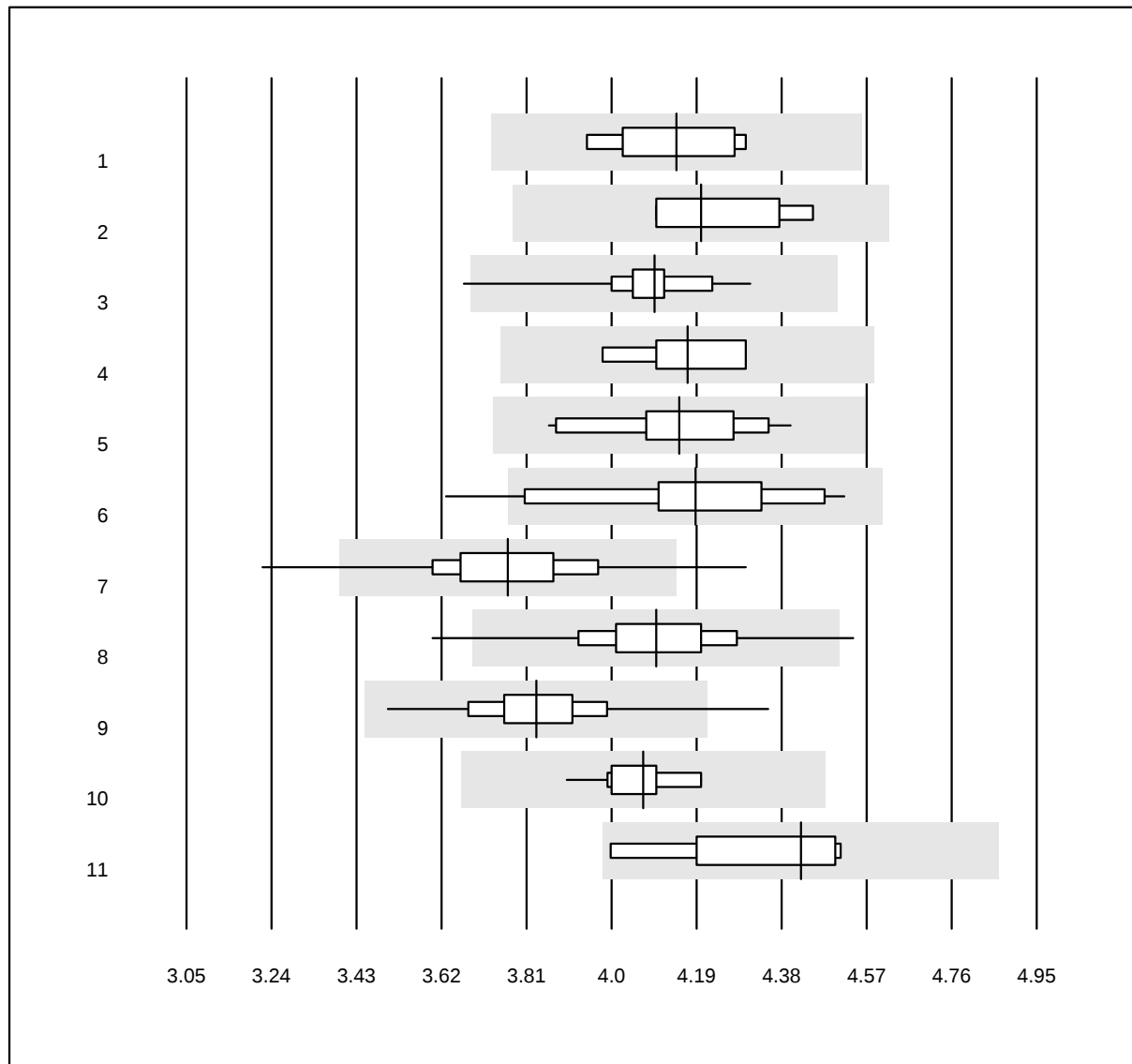
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	103	0.5	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	102	0.6	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	102	1.5	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	104	1.4	e
5 Fuji Dri-Chem	980	98.7	0.7	0.6	111	1.8	e
6 Spotchem D-Concept	430	98.6	0.2	1.2	113	1.7	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	106	2.2	e
8 iStat Chem8	13	92.3	0.0	7.7	110	1.0	e
9 Exias	44	93.2	6.8	0.0	104	2.3	e
10 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	105	1.8	e*
11 Spotchem EL-SE 1520	44	95.5	4.5	0.0	119	2.5	e

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

Cholesterin gesamt 1



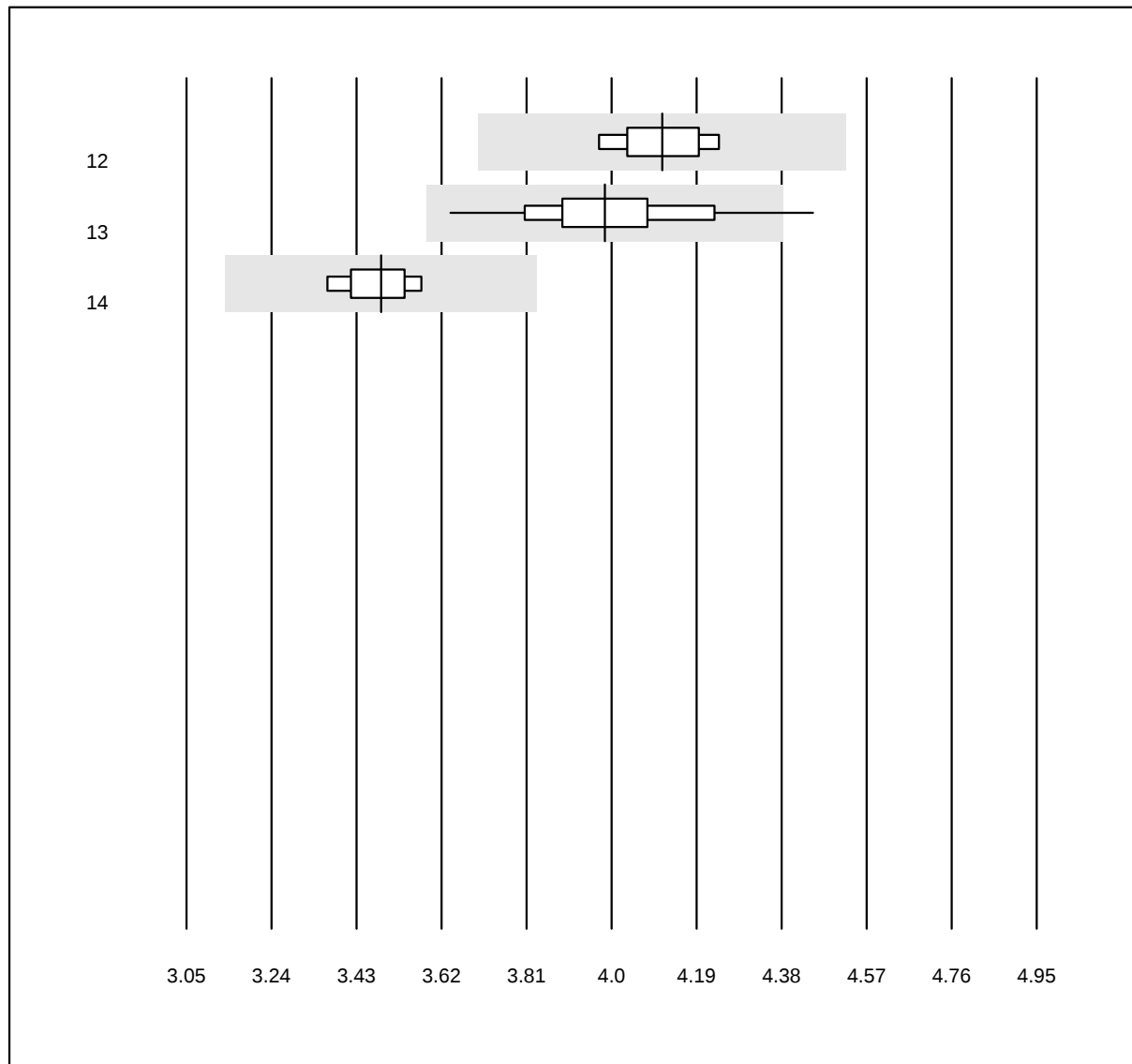
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	4.14	3.1	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.20	3.6	e*
3 Roche	34	97.1	2.9	0.0	4.10	2.6	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	4.17	3.0	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	4.15	3.9	e
6 Selectra Pro	14	85.7	7.1	7.1	4.19	5.2	e*
7 Fuji Dri-Chem	1017	96.6	1.8	1.7	3.77	4.0	e
8 Spotchem D-Concept	487	96.3	1.2	2.5	4.10	3.4	e
9 Spotchem SP-4430	74	97.3	2.7	0.0	3.83	3.8	e
10 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	4.07	1.9	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	4.42	4.1	e*

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

Cholesterin gesamt 2



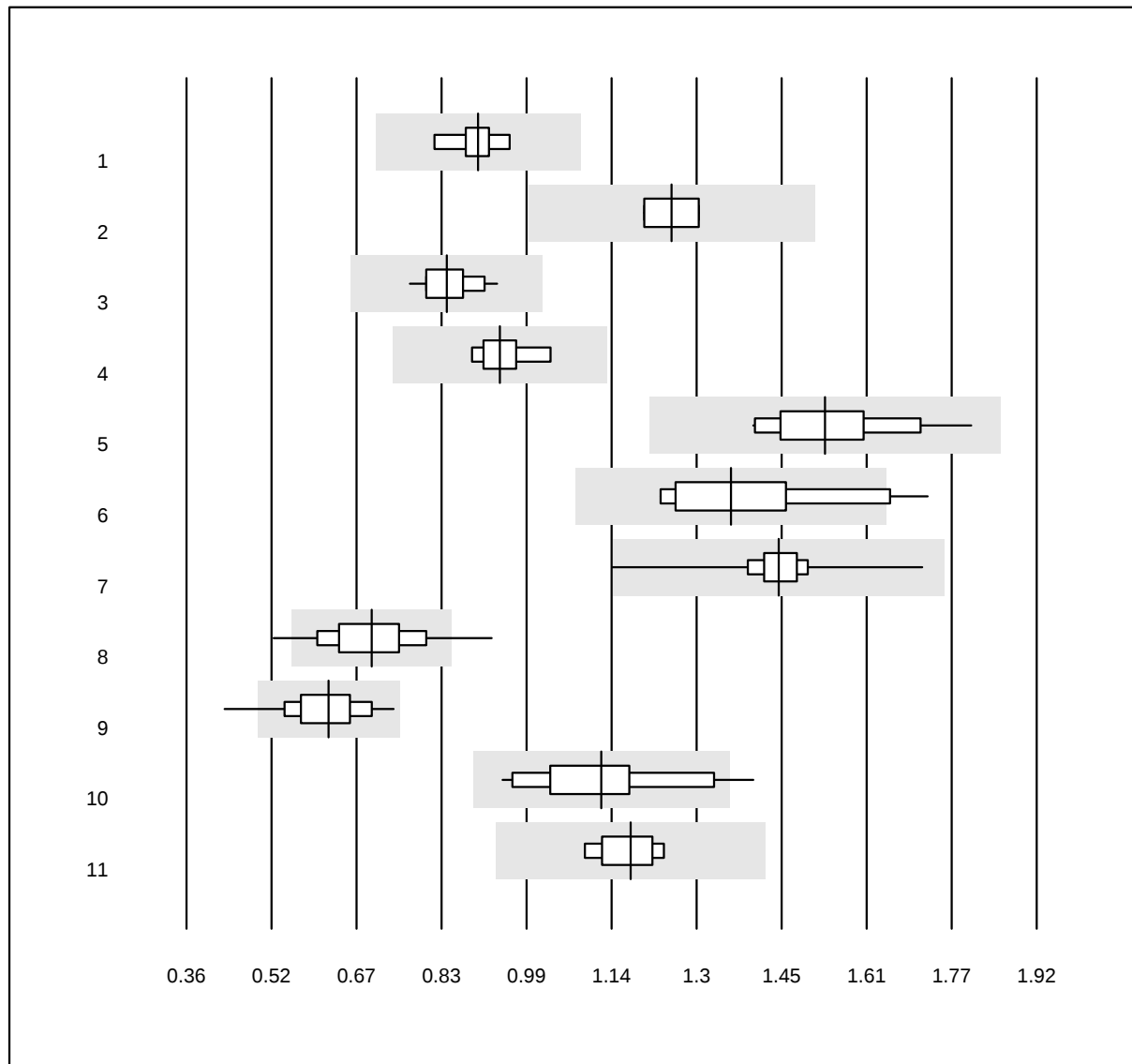
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	4.11	2.1	e
13 Cholestech LDX	231	96.1	1.3	2.6	3.98	3.9	e
14 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.48	1.8	e

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

HDL-Cholesterin 1



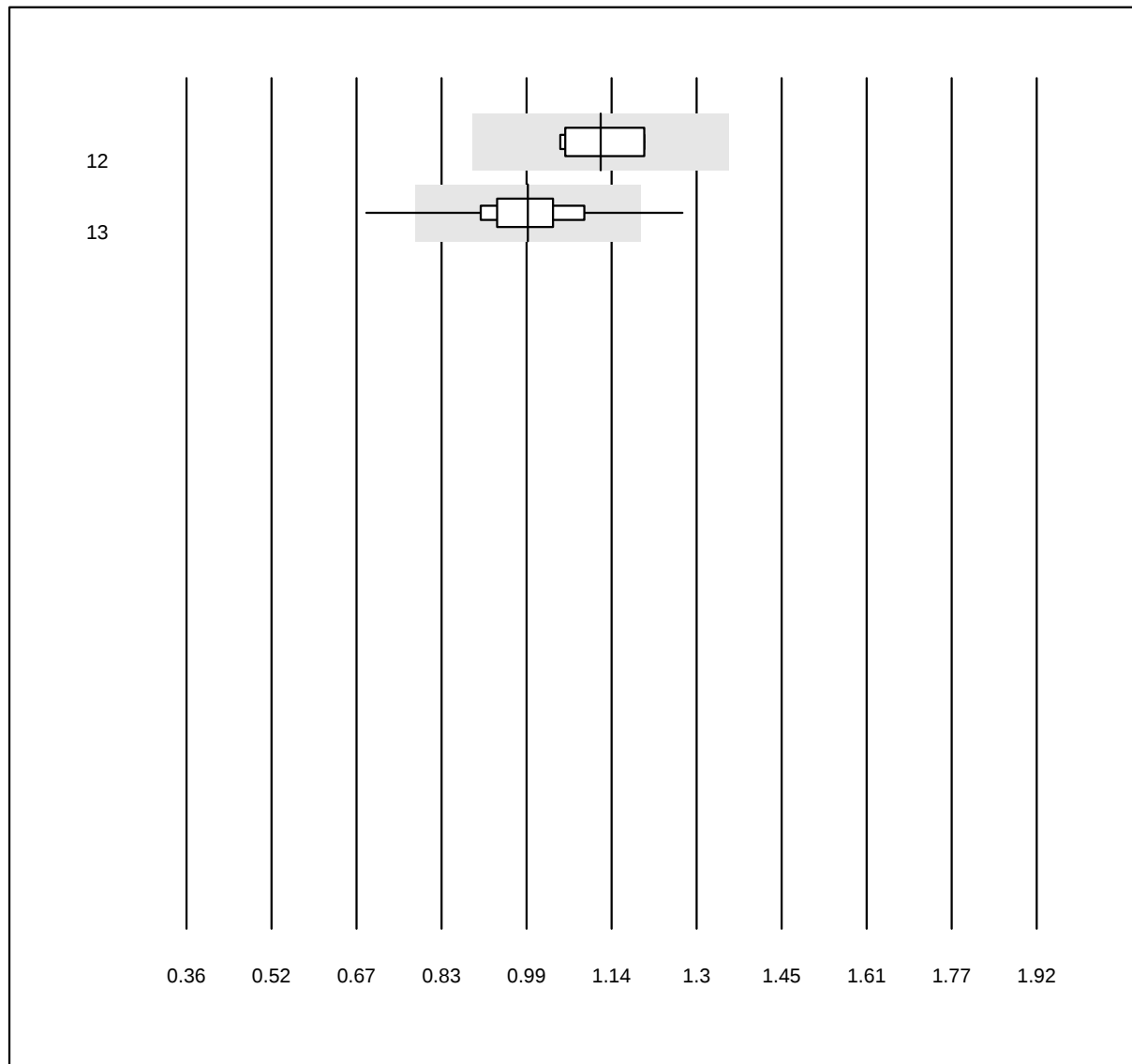
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.90	4.3	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.25	4.6	e
3 Roche	32	100.0	0.0	0.0	0.84	4.9	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	0.94	4.5	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	1.53	6.9	e
6 Selectra Pro	13	84.6	7.7	7.7	1.36	10.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	987	99.5	0.1	0.4	1.45	3.3	e
8 Spotchem D-Concept	475	93.5	3.8	2.7	0.70	10.8	e
9 Spotchem SP-4430	68	94.1	1.5	4.4	0.62	10.1	e
10 Piccolo	19	89.5	5.3	5.3	1.12	10.7	e
11 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	1.18	4.2	e

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

HDL-Cholesterin 2



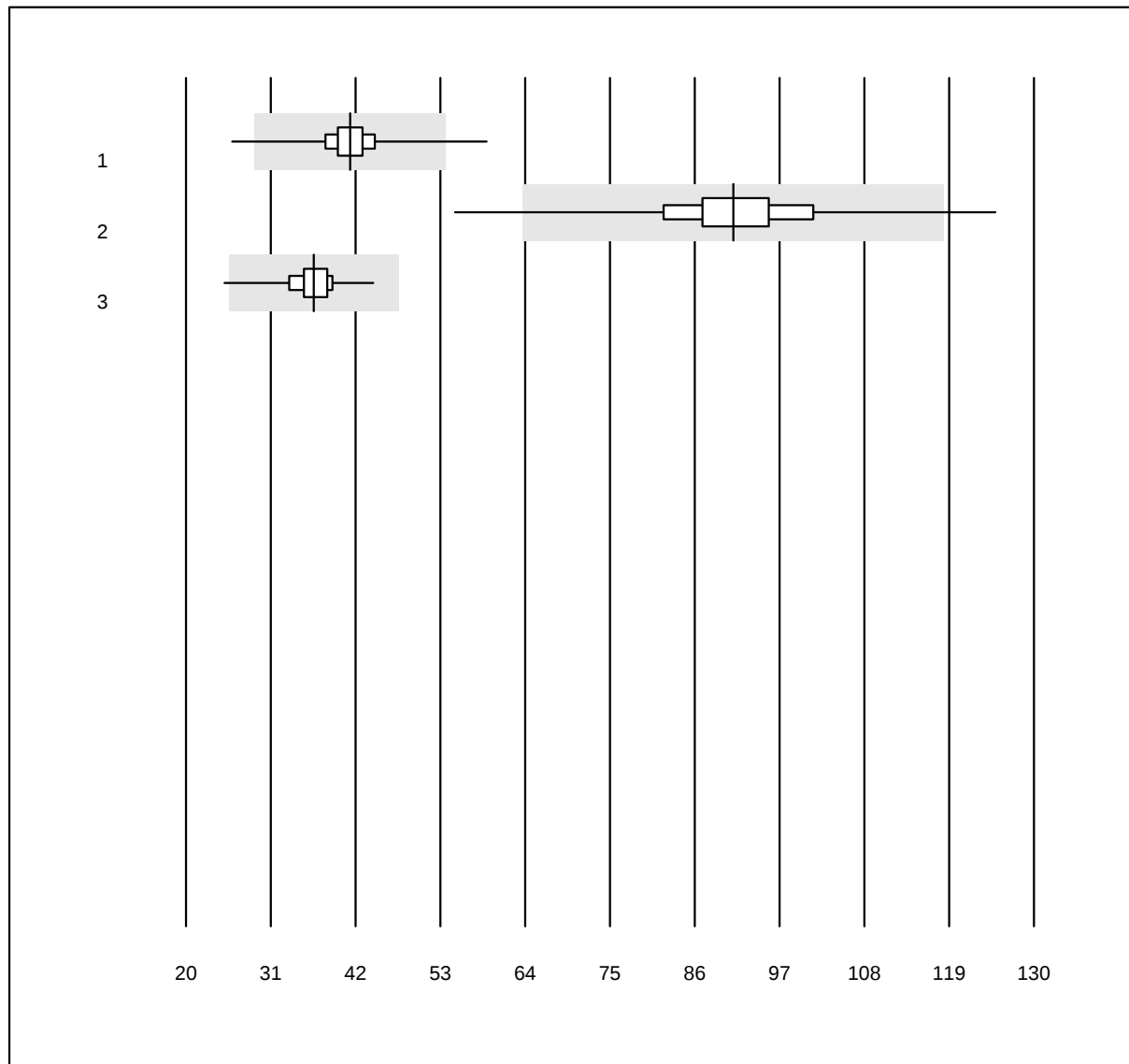
QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	1.12	6.6	e*
13 Cholestech LDX	231	94.4	3.5	2.2	0.99	8.7	e

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

eGFR CKD-EPI

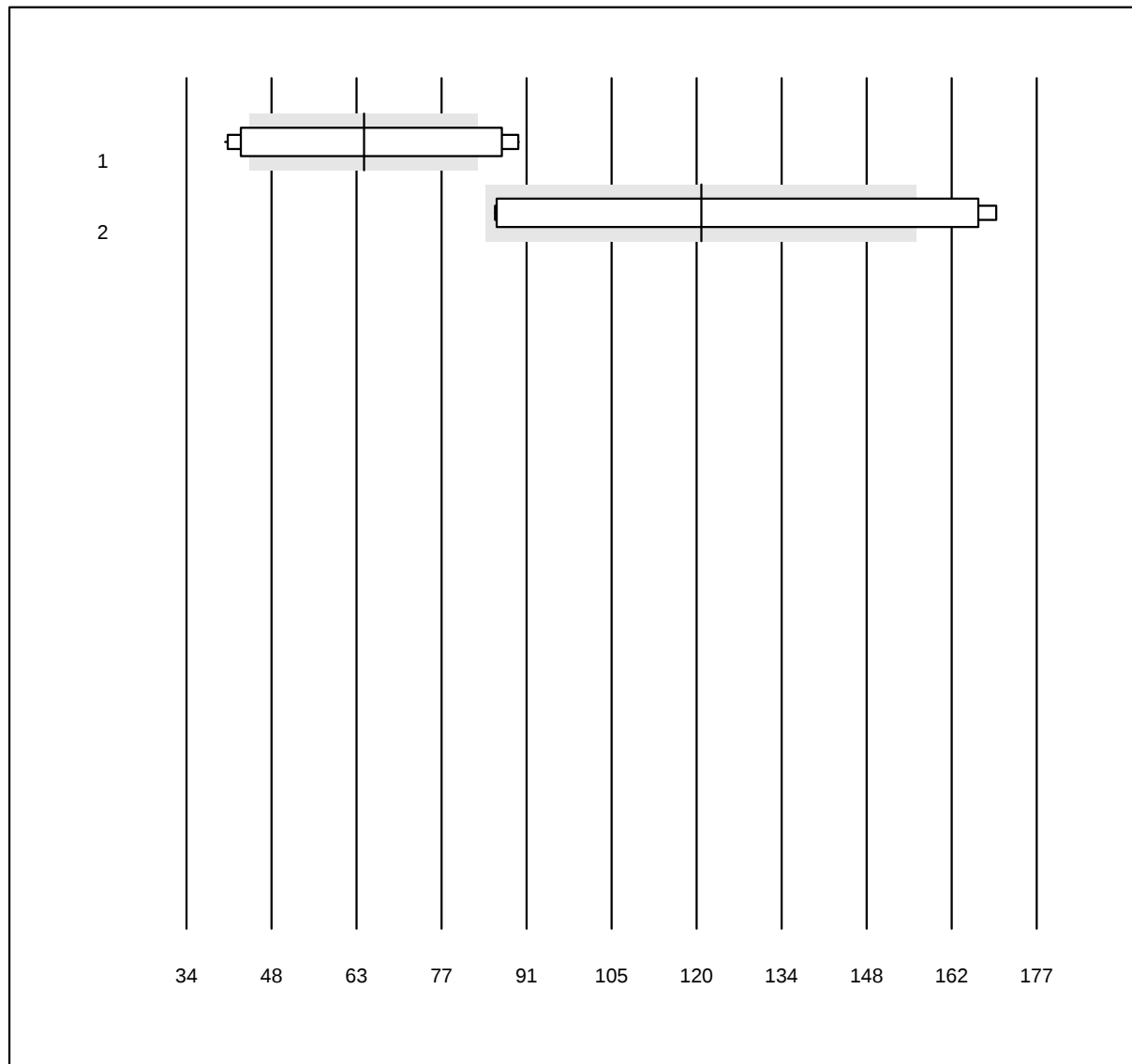


MQ Toleranz: 30%

eGFR CKD-EPI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	427	96.5	1.6	1.9	41.3	7.8	e
2 Spotchem	264	93.9	3.8	2.3	91.0	11.0	e
3 nasschemisch	54	98.1	1.9	0.0	36.6	7.4	e

eGFR Cockcroft-Gault



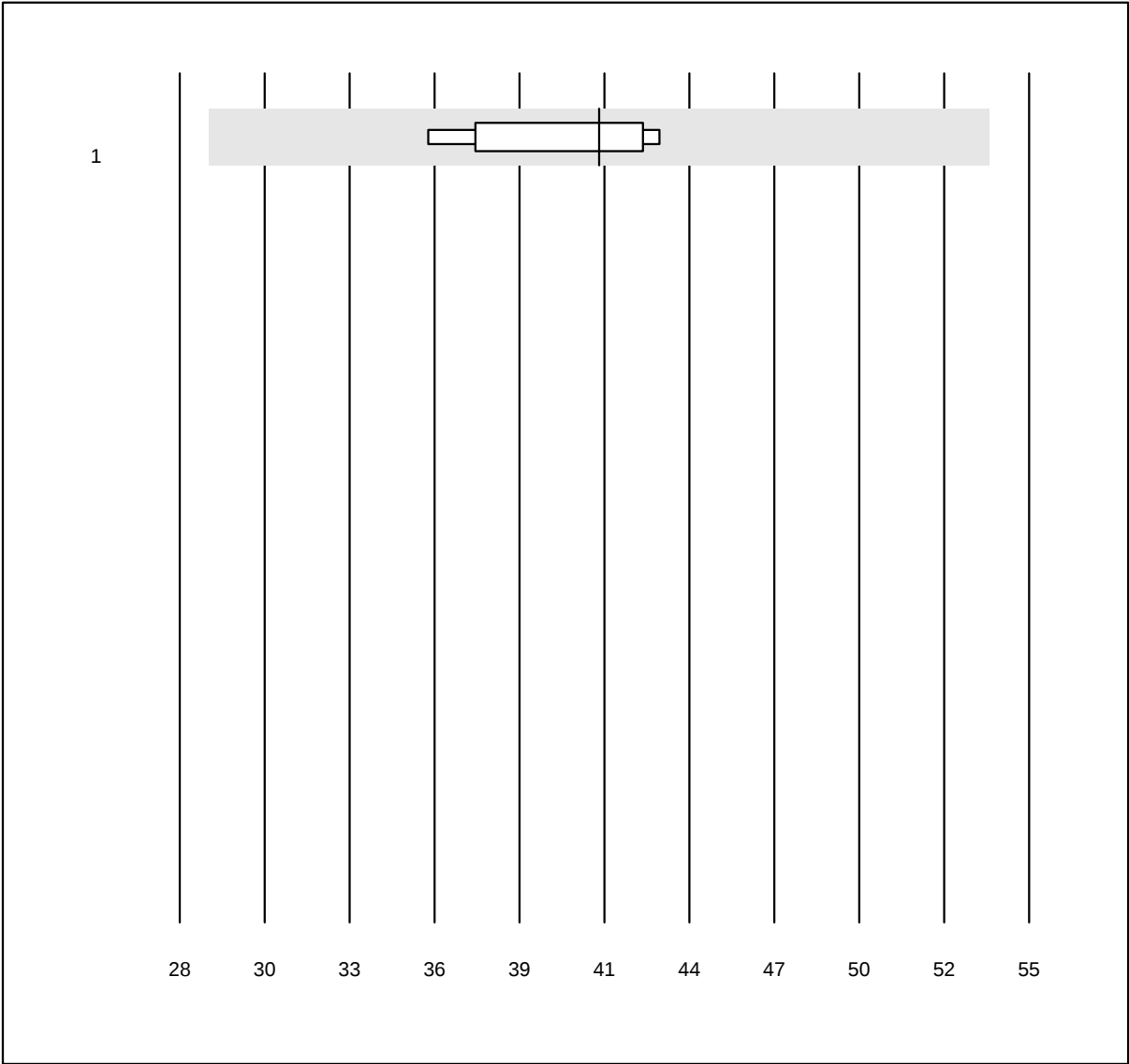
MQ Toleranz: 30%

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	24	29.2	58.3	12.5	64	28.6	e*
2 Spotchem	9	44.4	44.4	11.1	121	30.5	e*

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

eGFR MDRD

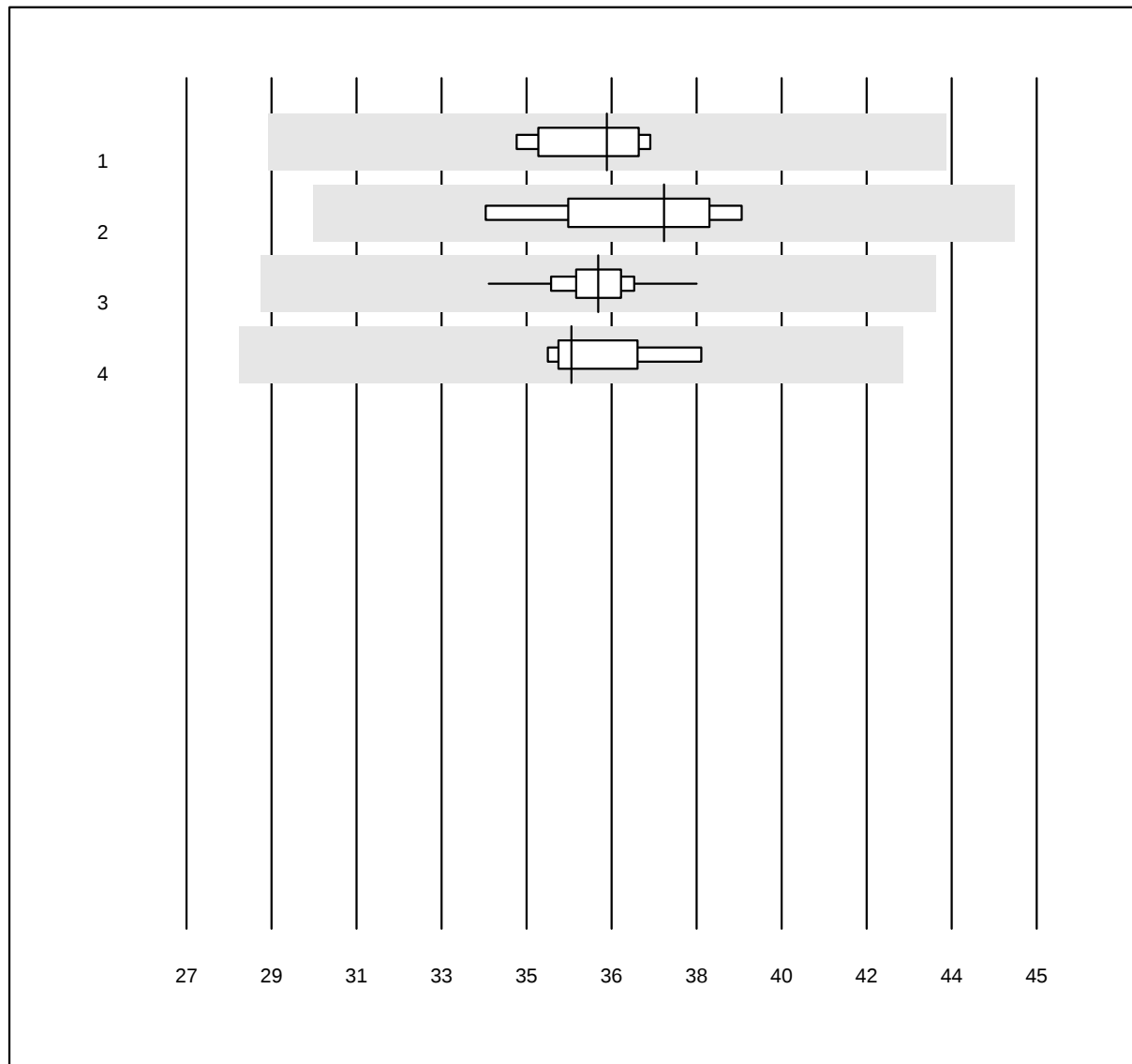


MQ Toleranz: 30%

eGFR MDRD ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Fuji Dri-Chem	5	80.0	0.0	20.0	41	7.0	e
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Eisen



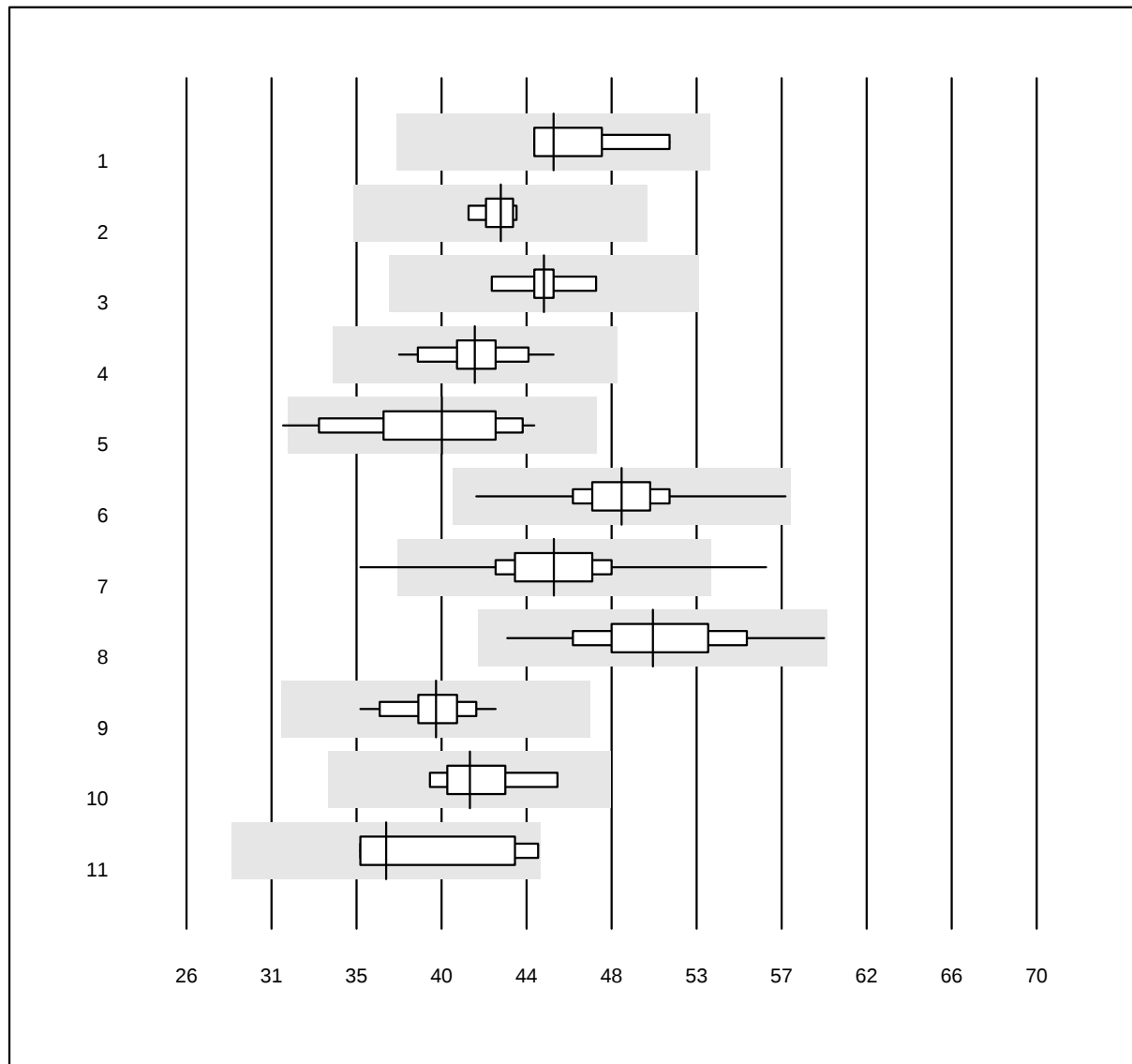
QUALAB Toleranz: 20%

Eisen (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	36	3.1	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	37	4.4	e
3 Roche	25	100.0	0.0	0.0	36	2.3	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	35	2.8	e

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

Gamma-GT 1



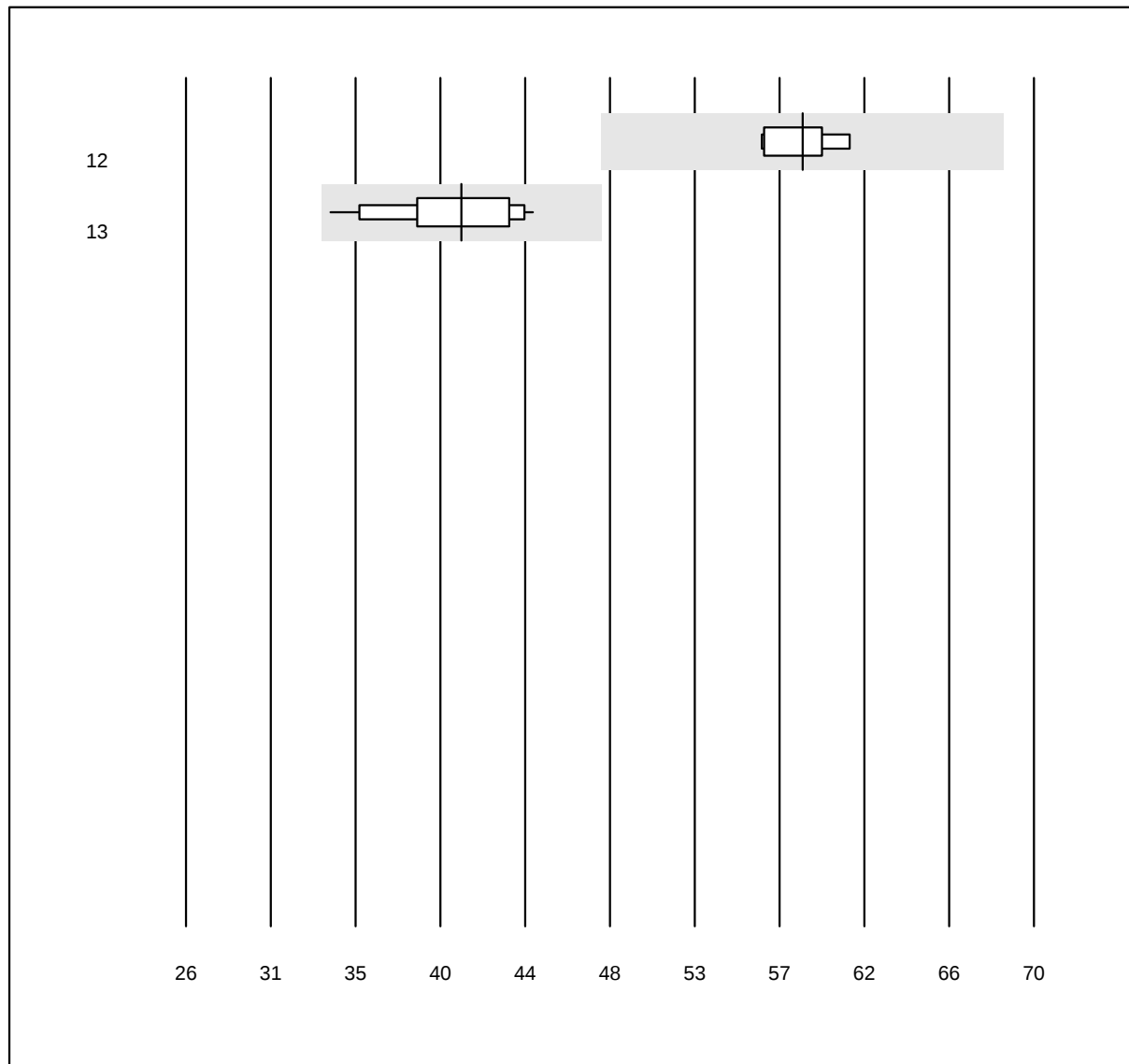
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	45	5.4	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	42	1.9	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	45	3.2	e
4 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	41	4.6	e
5 Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	39	9.4	e
6 Fuji Dri-Chem	1183	99.6	0.0	0.4	49	5.0	e
7 Spotchem D-Concept	632	98.3	0.6	1.1	45	5.8	e
8 Spotchem SP-4430	118	100.0	0.0	0.0	50	6.9	e
9 Piccolo	52	100.0	0.0	0.0	39	4.8	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	41	4.6	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	36	10.1	e*

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

Gamma-GT 2



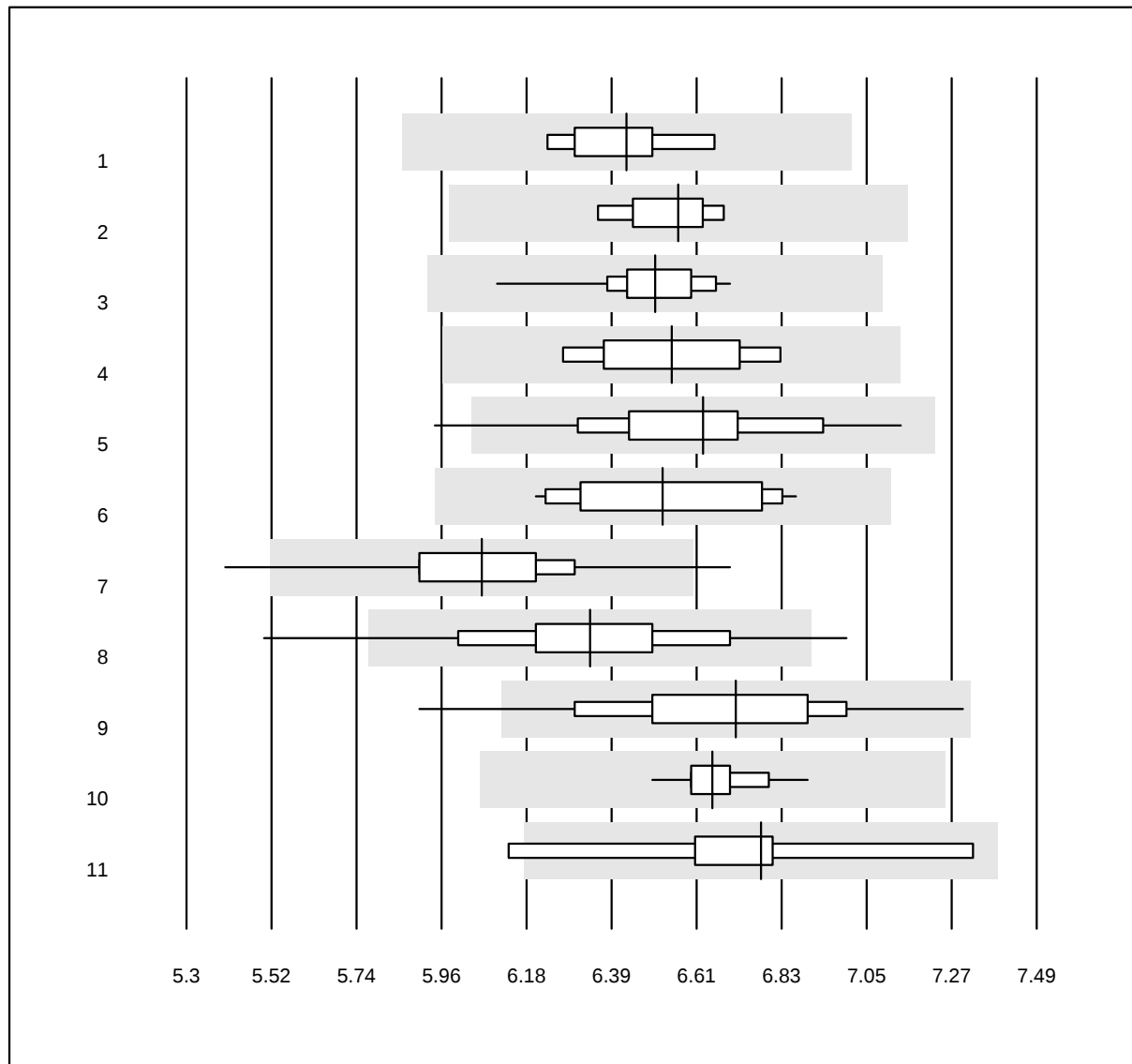
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	58	2.8	e
13 Cobas	42	100.0	0.0	0.0	40	7.4	e

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

Glucose 1



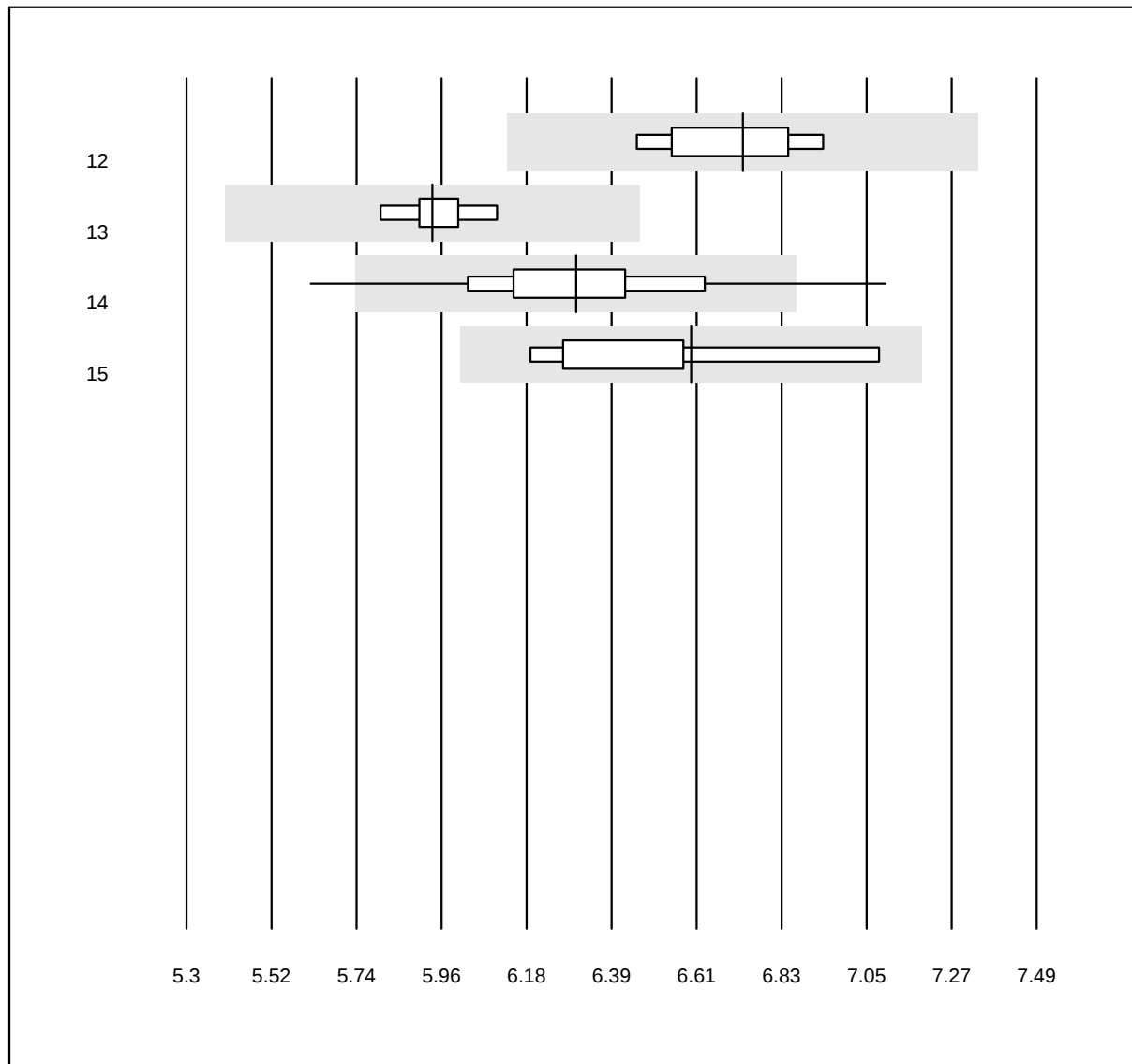
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	6.4	2.1	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	6.6	1.6	e
3 Roche	45	100.0	0.0	0.0	6.5	1.8	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	6.5	3.2	e*
5 Autolyser	19	84.2	5.3	10.5	6.6	3.9	e
6 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	6.5	3.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1115	99.1	0.5	0.4	6.1	2.9	e
8 Spotchem D-Concept	591	97.1	2.0	0.8	6.3	4.2	e
9 Spotchem SP-4430	93	95.7	4.3	0.0	6.7	4.1	e
10 Piccolo	66	100.0	0.0	0.0	6.7	1.3	e
11 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	6.8	4.5	e*

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

Glucose 2



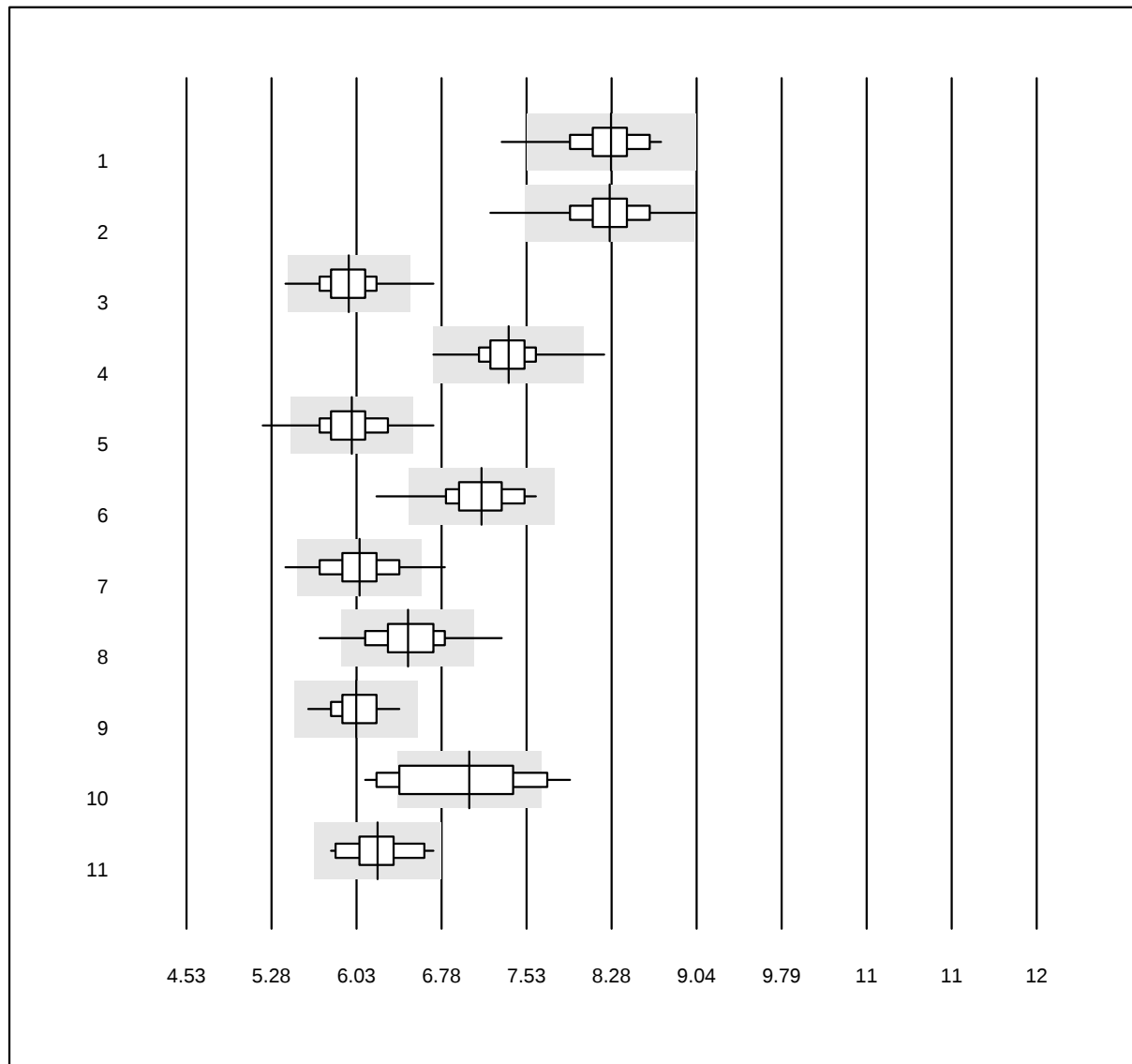
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	6.7	2.4	e*
13 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	5.9	1.5	e
14 Cholestech LDX	228	94.3	3.9	1.8	6.3	4.0	e
15 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	6.6	4.1	a*

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

Glucose BGM 1



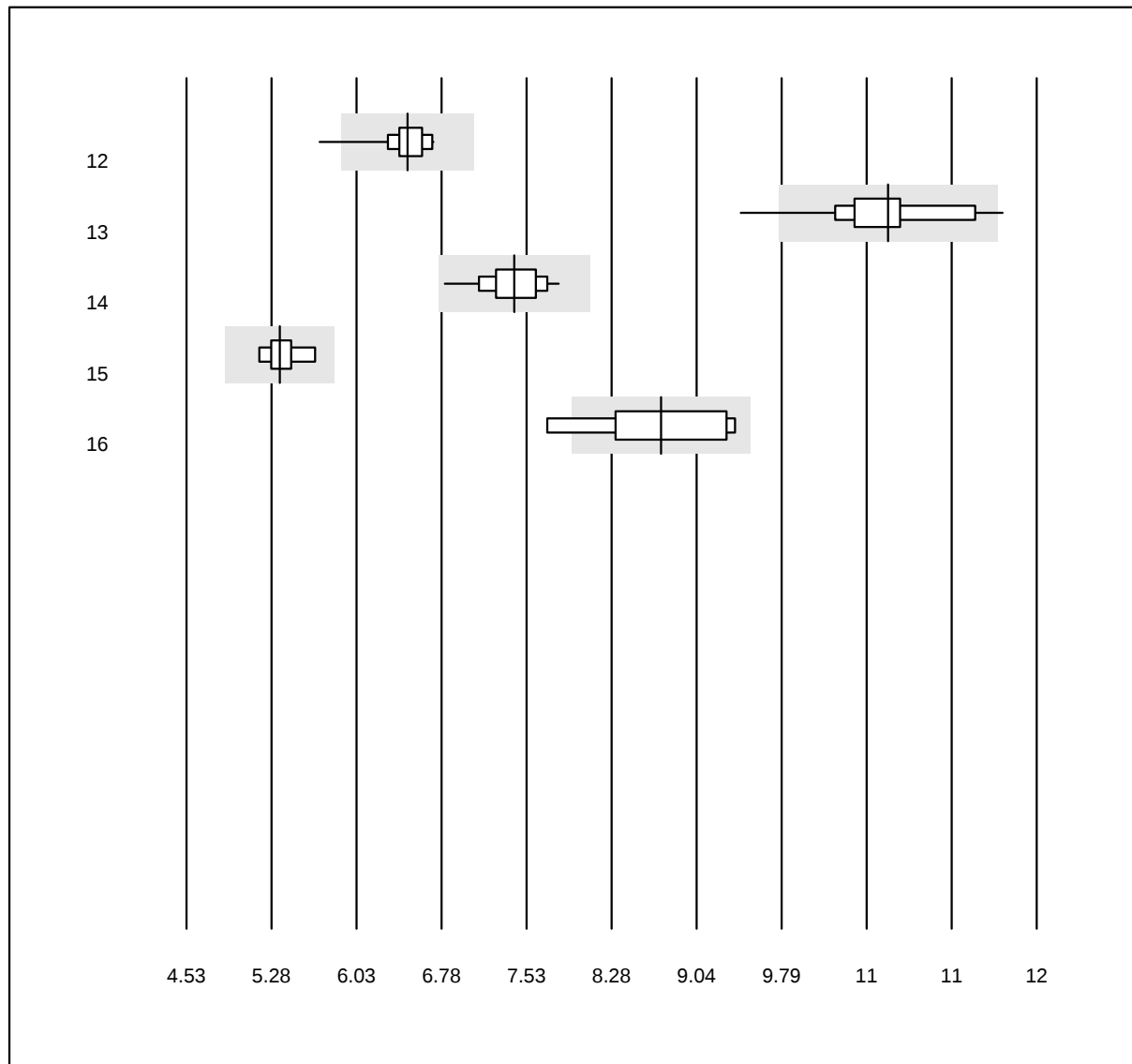
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Hemocue 201RT P-equiv	148	98.0	0.7	1.4	8.3	2.9	e
2 Hemocue 201+ P-equiv	146	95.9	2.1	2.1	8.2	3.2	e
3 Cobas Pulse	281	94.3	4.3	1.4	6.0	3.8	e
4 Accu-Chek Inform 2	931	99.4	0.1	0.5	7.4	2.7	e
5 Accu-Check Guide	366	95.9	1.6	2.5	6.0	3.8	e
6 Accu-Chek Aviva	85	91.8	2.4	5.9	7.1	3.8	e
7 Accu-Chek Instant	137	94.2	4.4	1.5	6.1	4.1	e
8 Contour NEXT/XT	1508	94.7	3.9	1.4	6.5	4.3	e
9 Statstrip/Xpress	110	100.0	0.0	0.0	6.0	3.0	e
10 mylife Pura	34	58.8	35.3	5.9	7.0	8.4	e*
11 Alpha Check	13	100.0	0.0	0.0	6.2	3.9	e*

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

Glucose BGM 2



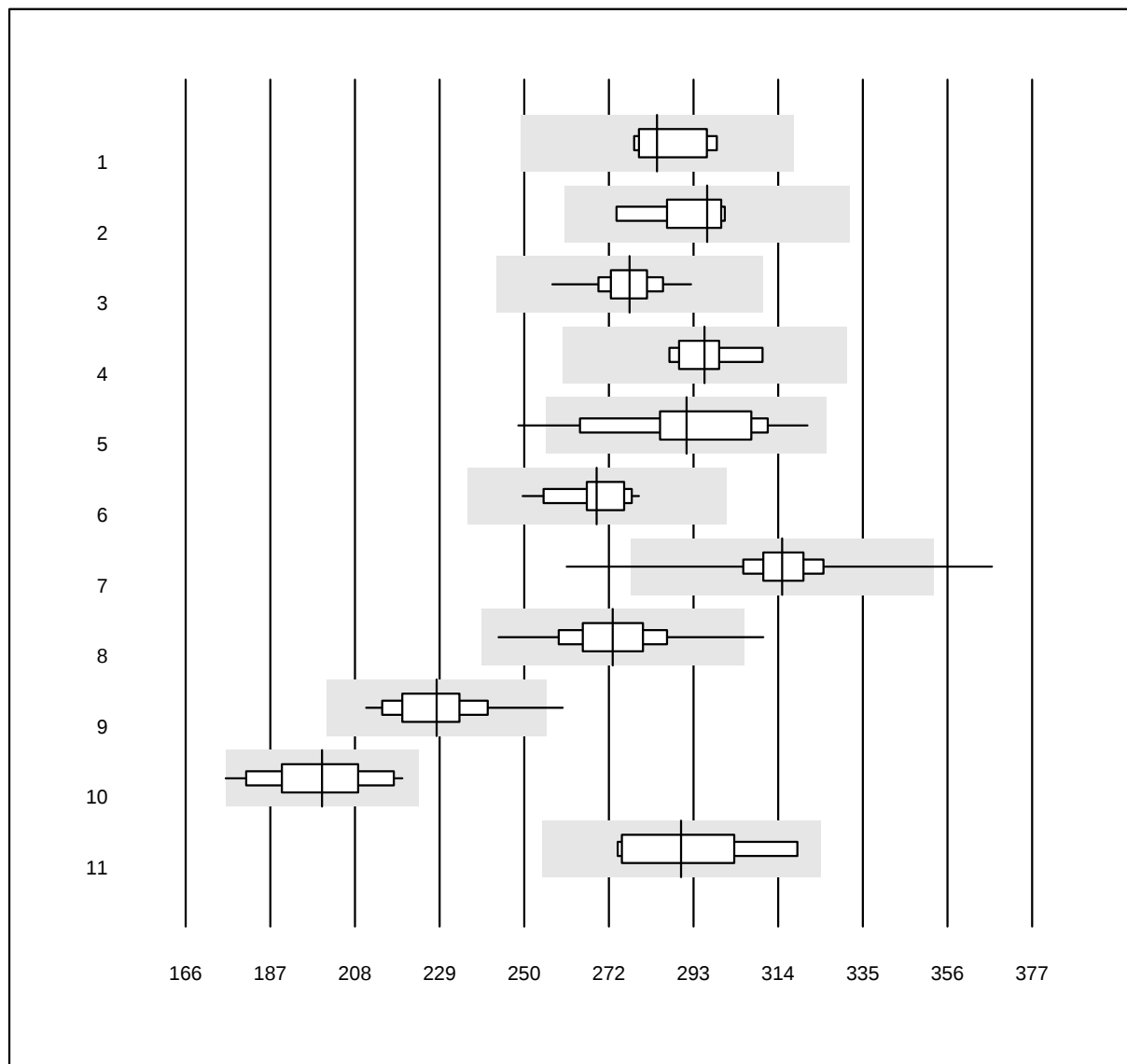
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BGM (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 OneTouch Verio	30	96.7	3.3	0.0	6.5	3.0	e
13 Healthpro	23	82.6	13.0	4.3	10.7	4.4	e
14 Mylife UNIO	97	100.0	0.0	0.0	7.4	3.2	e
15 Contour 2 (5s)	6	100.0	0.0	0.0	5.3	2.5	e
16 Glucocard	7	57.1	0.0	42.9	8.7	6.1	a*

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

Harnsäure 1



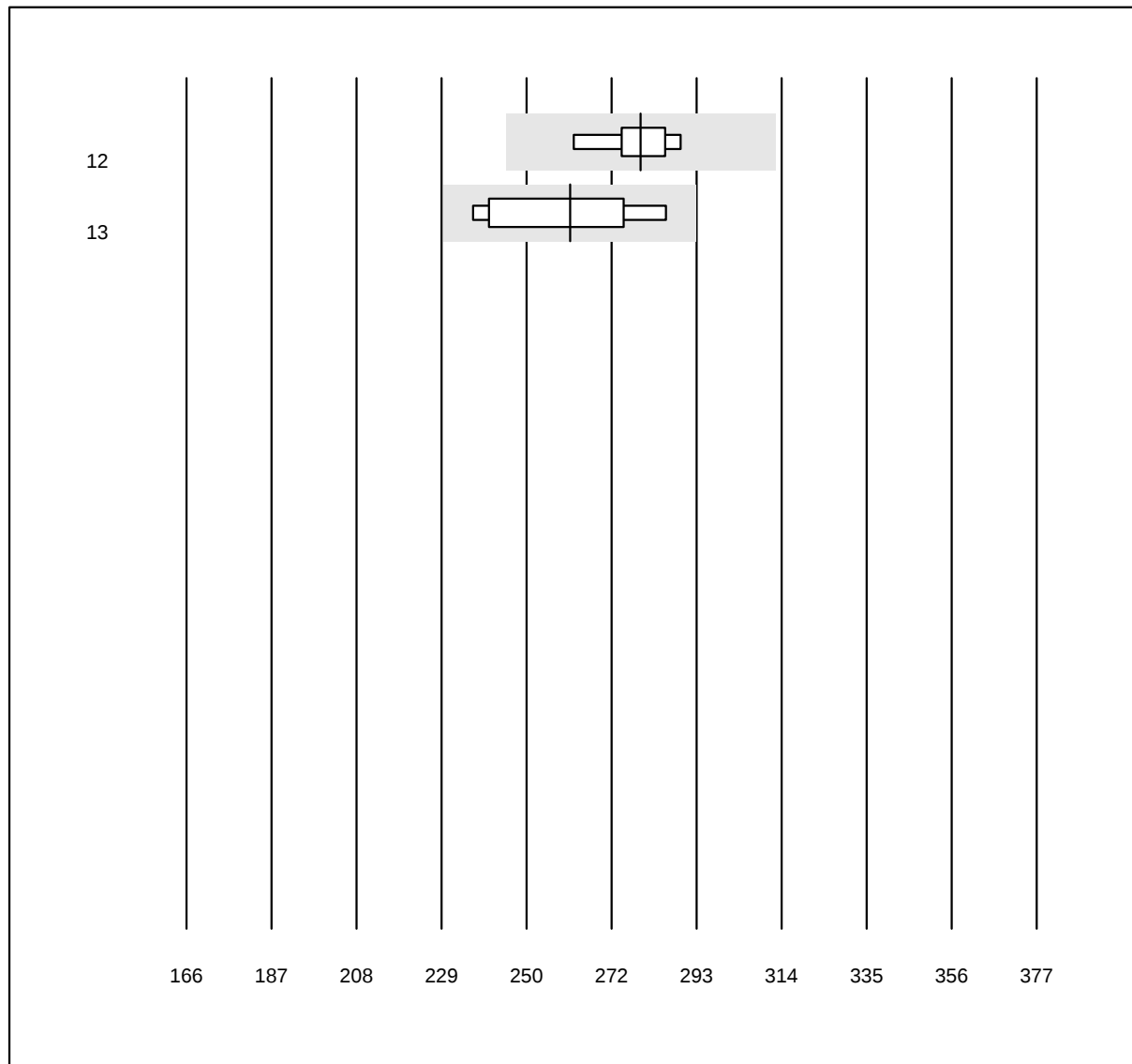
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	87.5	0.0	12.5	284	2.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	296	2.9	e
3 Roche	38	100.0	0.0	0.0	277	2.4	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	295	2.4	e
5 Autolyser	18	94.4	5.6	0.0	291	6.0	e
6 Selectra Pro	16	93.8	0.0	6.2	268	2.8	e
7 Fuji Dri-Chem	1092	99.3	0.5	0.3	315	2.7	e
8 Spotchem D-Concept	587	98.3	0.7	1.0	272	3.9	e
9 Spotchem SP-4430	92	92.4	1.1	6.5	229	4.6	e
10 Piccolo	33	87.9	3.0	9.1	200	6.3	e
11 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	290	5.4	e*

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

Harnsäure 2



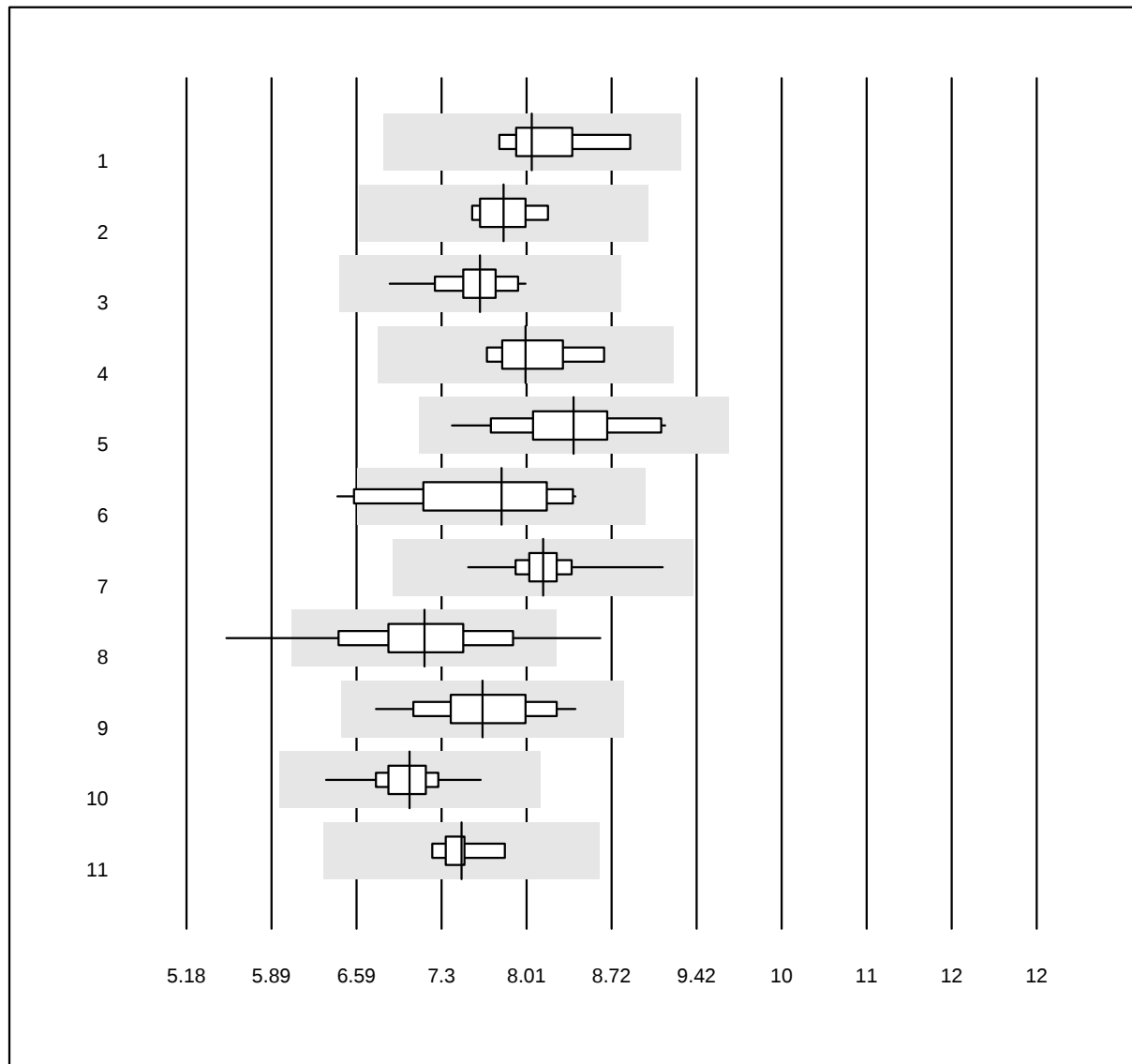
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	279	2.9	e
13 Seamaty	7	85.7	0.0	14.3	261	6.6	e*

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

Harnstoff 1

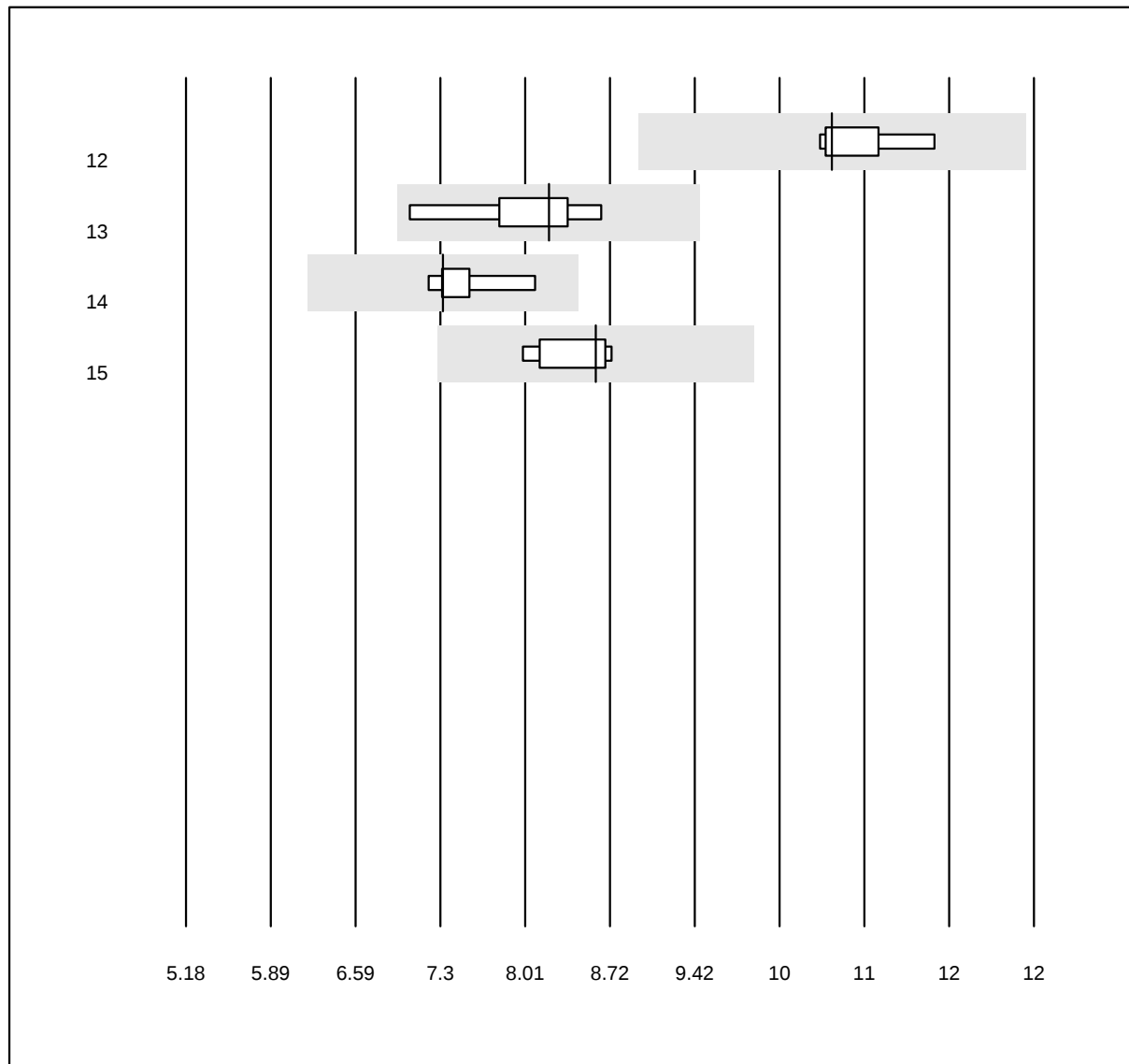


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	8.0	4.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	7.7	2.6	e
3 Roche	40	100.0	0.0	0.0	7.5	3.3	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	7.9	3.9	e
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	8.3	5.4	e
6 Selectra Pro	11	90.9	9.1	0.0	7.7	7.7	e*
7 Fuji Dri-Chem	658	100.0	0.0	0.0	8.0	2.3	e
8 Spotchem D-Concept	330	94.8	4.2	0.9	7.1	7.4	e
9 Spotchem SP-4430	44	100.0	0.0	0.0	7.6	5.7	e
10 Piccolo	60	100.0	0.0	0.0	7.0	3.1	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	7.4	2.1	e

Harnstoff 2

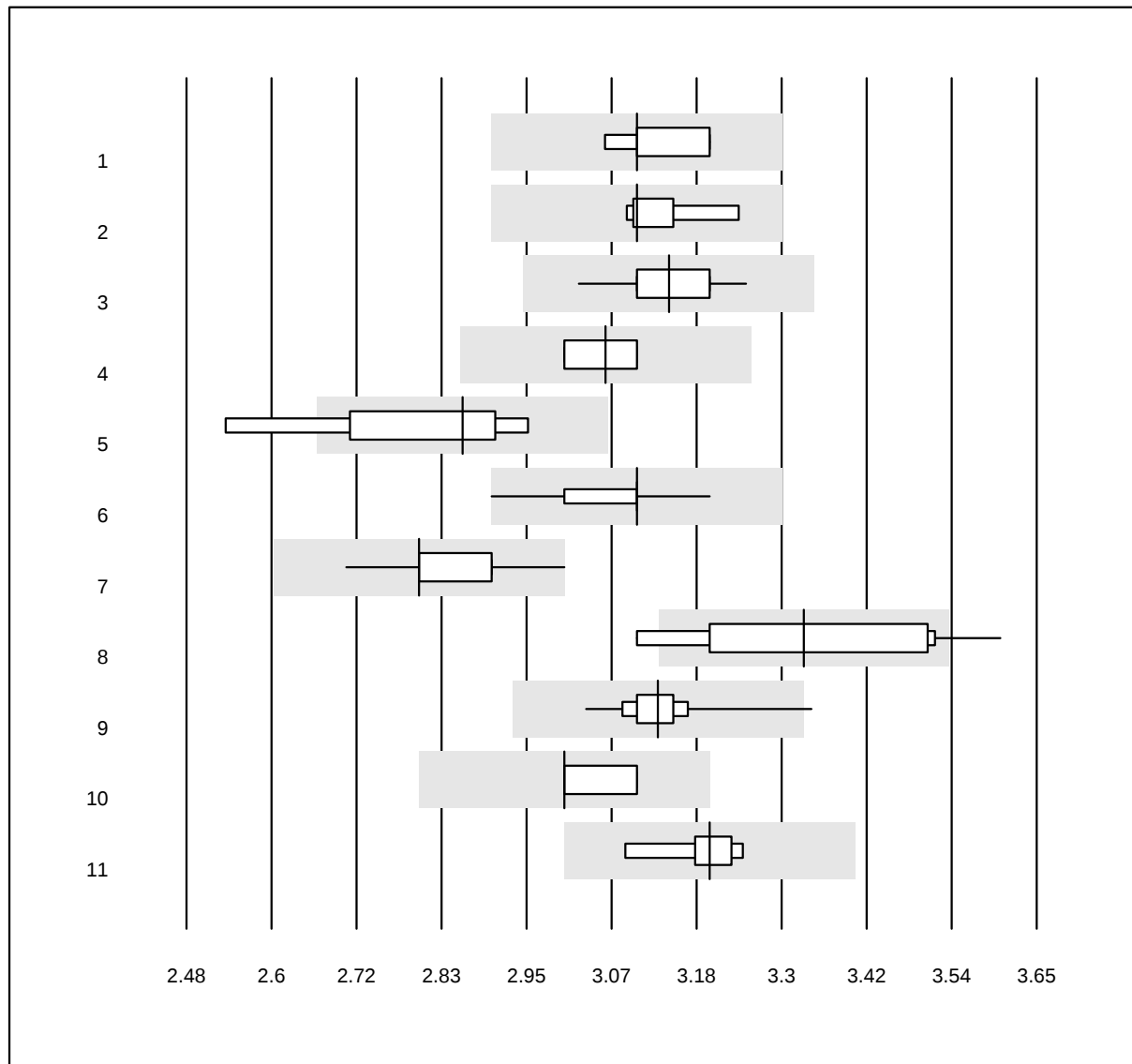


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 iStat Chem8	6	83.3	0.0	16.7	10.4	2.7	e
13 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	8.1	5.2	e*
14 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	7.2	3.5	e
15 andere Methoden	10	80.0	0.0	20.0	8.5	3.3	e

Kalium 1



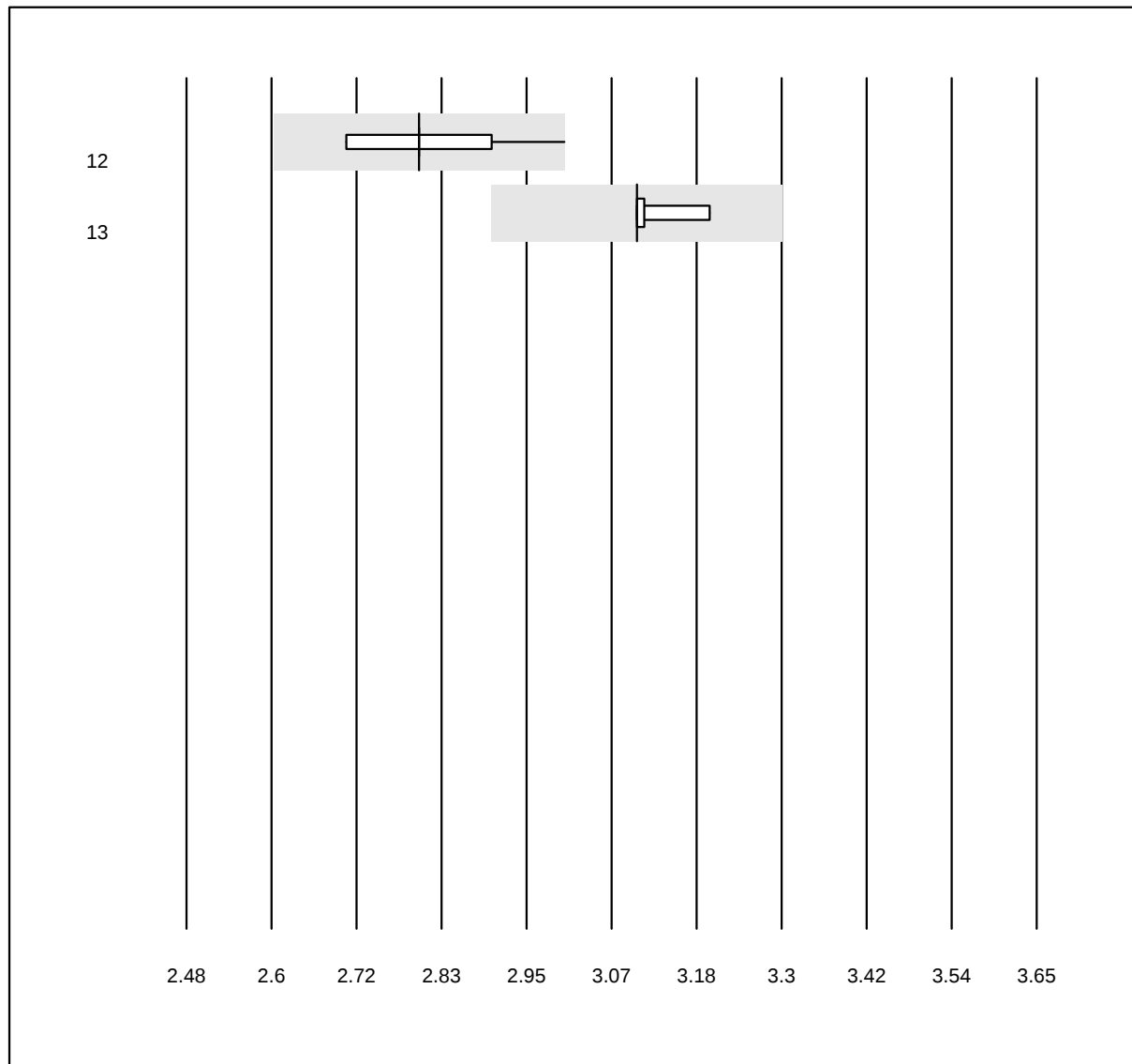
QUALAB Toleranz: 6%
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.10	1.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	3.10	1.5	e
3 Roche	42	100.0	0.0	0.0	3.14	1.6	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	3.06	1.7	e
5 Autolyser	6	66.7	16.7	16.7	2.86	4.4	e*
6 Fuji Dri-Chem	1147	96.7	1.7	1.6	3.10	1.5	e
7 Spotchem D-Concept	545	98.2	0.9	0.9	2.80	2.0	e
8 Piccolo	34	67.6	14.7	17.6	3.33	4.7	e*
9 Exias	52	96.2	1.9	1.9	3.13	1.5	e
10 iStat Chem8	11	90.9	0.0	9.1	3.00	1.6	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	3.20	1.4	e

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

Kalium 2



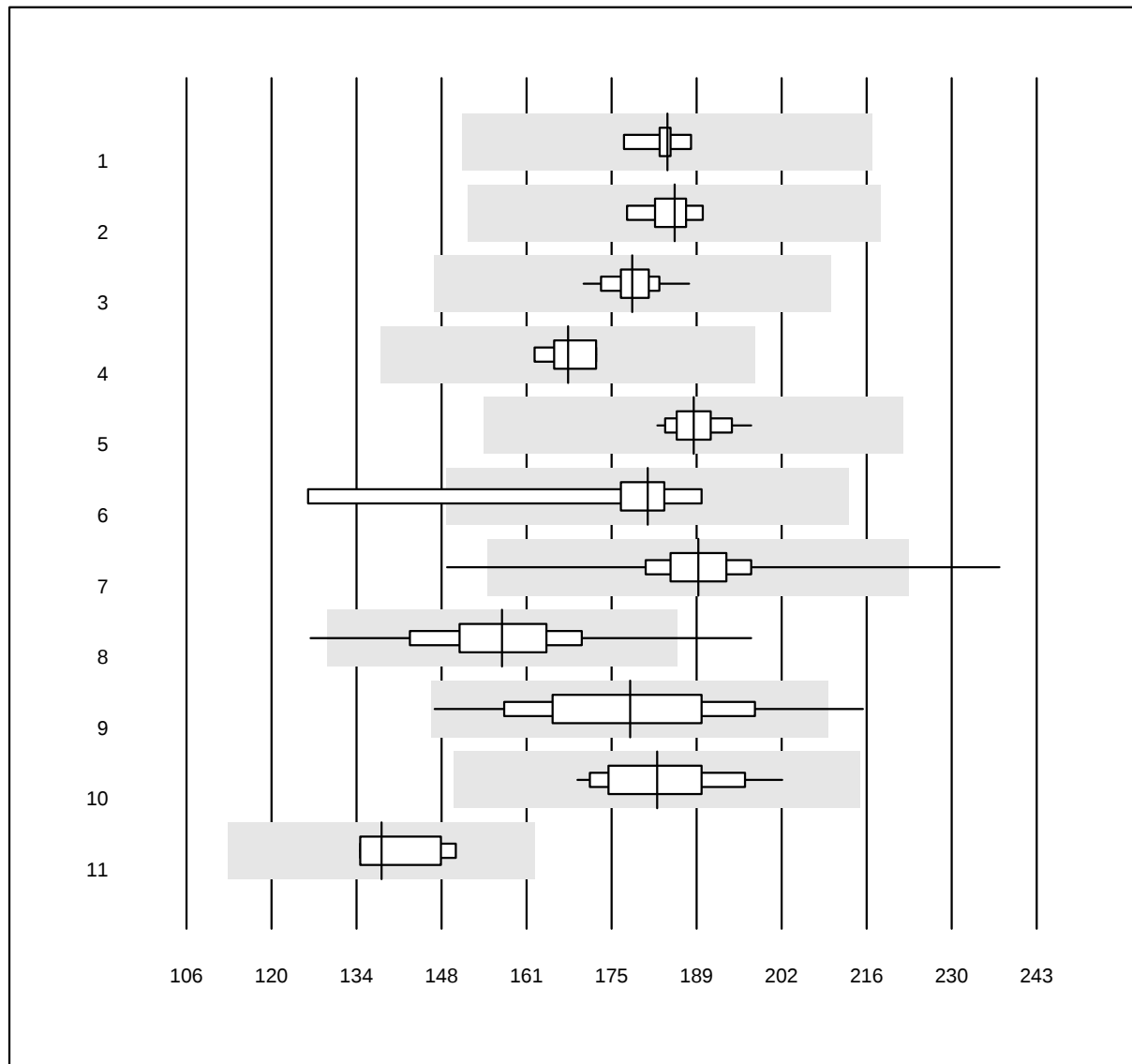
QUALAB Toleranz: 6%
 (< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem EL-SE 1520	62	98.4	1.6	0.0	2.80	2.1	e
13 i-Smart 30 PRO	16	100.0	0.0	0.0	3.10	1.3	e

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

Kreatin-Kinase CK, total 1



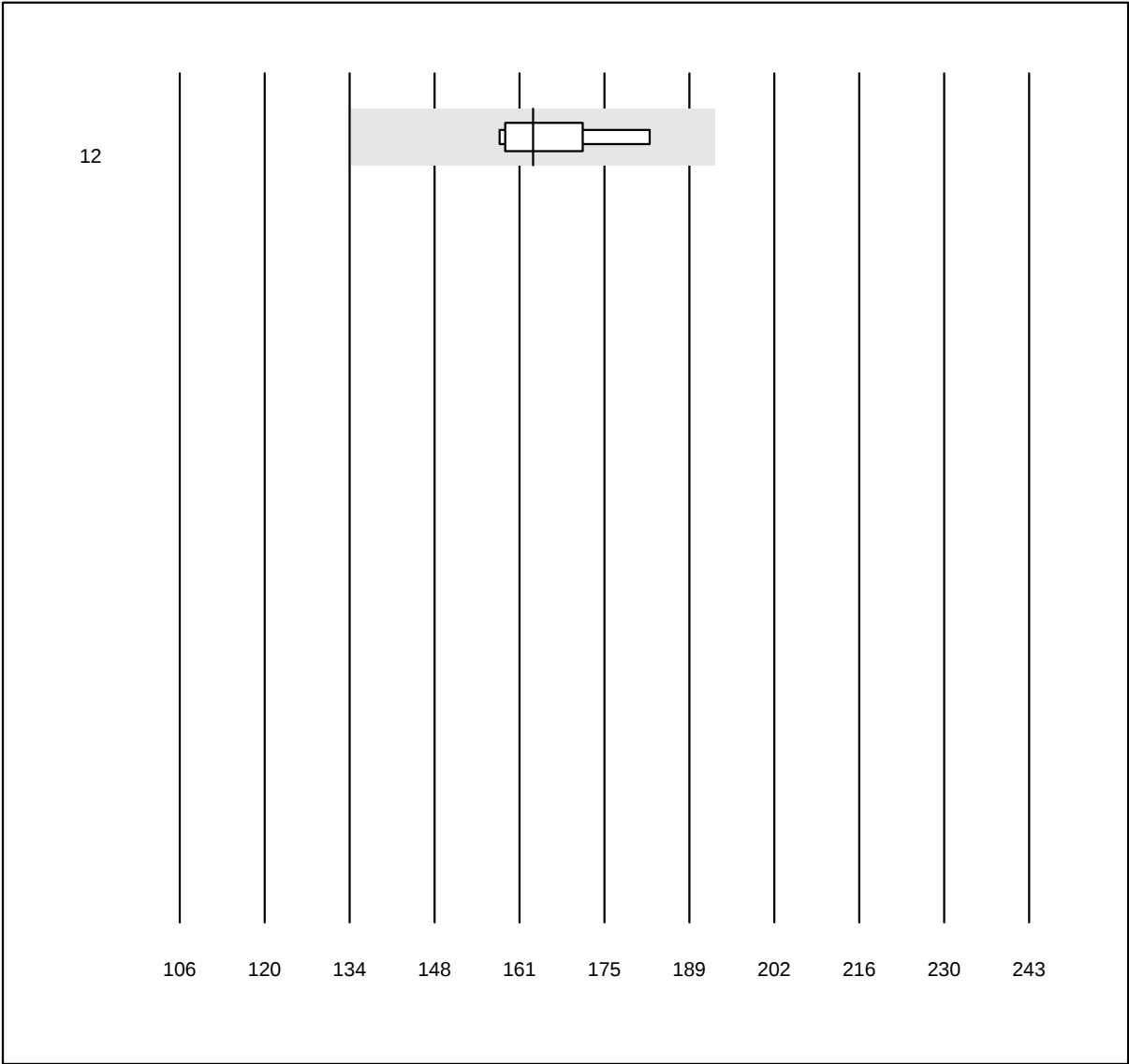
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	184	1.5	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	185	1.8	e
3 Roche	37	100.0	0.0	0.0	178	2.1	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	168	2.2	e
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	188	2.1	e
6 Selectra Pro	7	85.7	14.3	0.0	180	10.5	e*
7 Fuji Dri-Chem	692	98.6	0.6	0.9	188	4.2	e
8 Spotchem D-Concept	324	98.5	0.9	0.6	157	6.7	e
9 Spotchem SP-4430	35	97.1	2.9	0.0	177	8.7	e
10 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	182	5.0	e
11 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	137	4.4	e

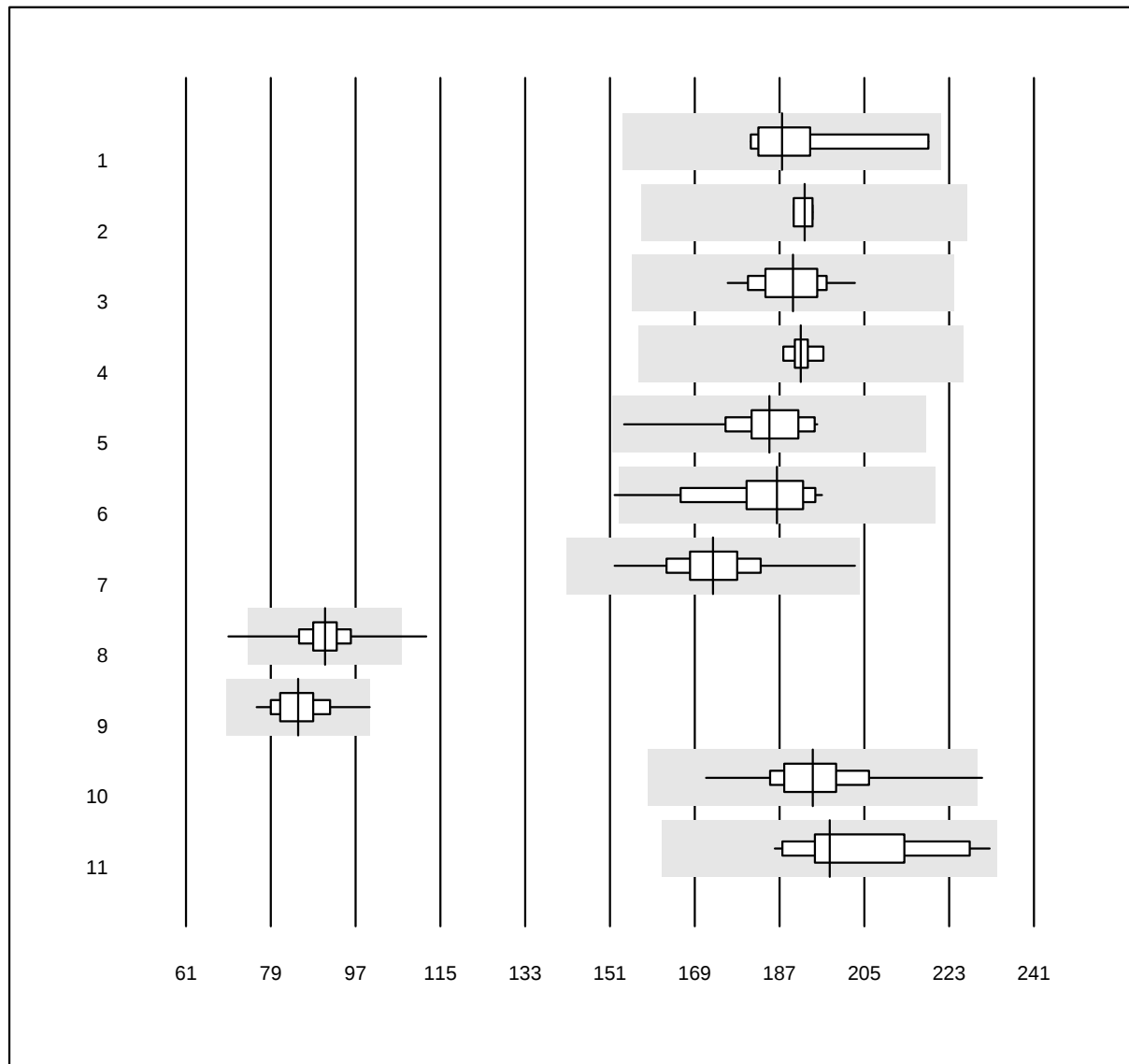
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

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	6	83.3	0.0	16.7	163	4.7	e
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Kreatinin 1



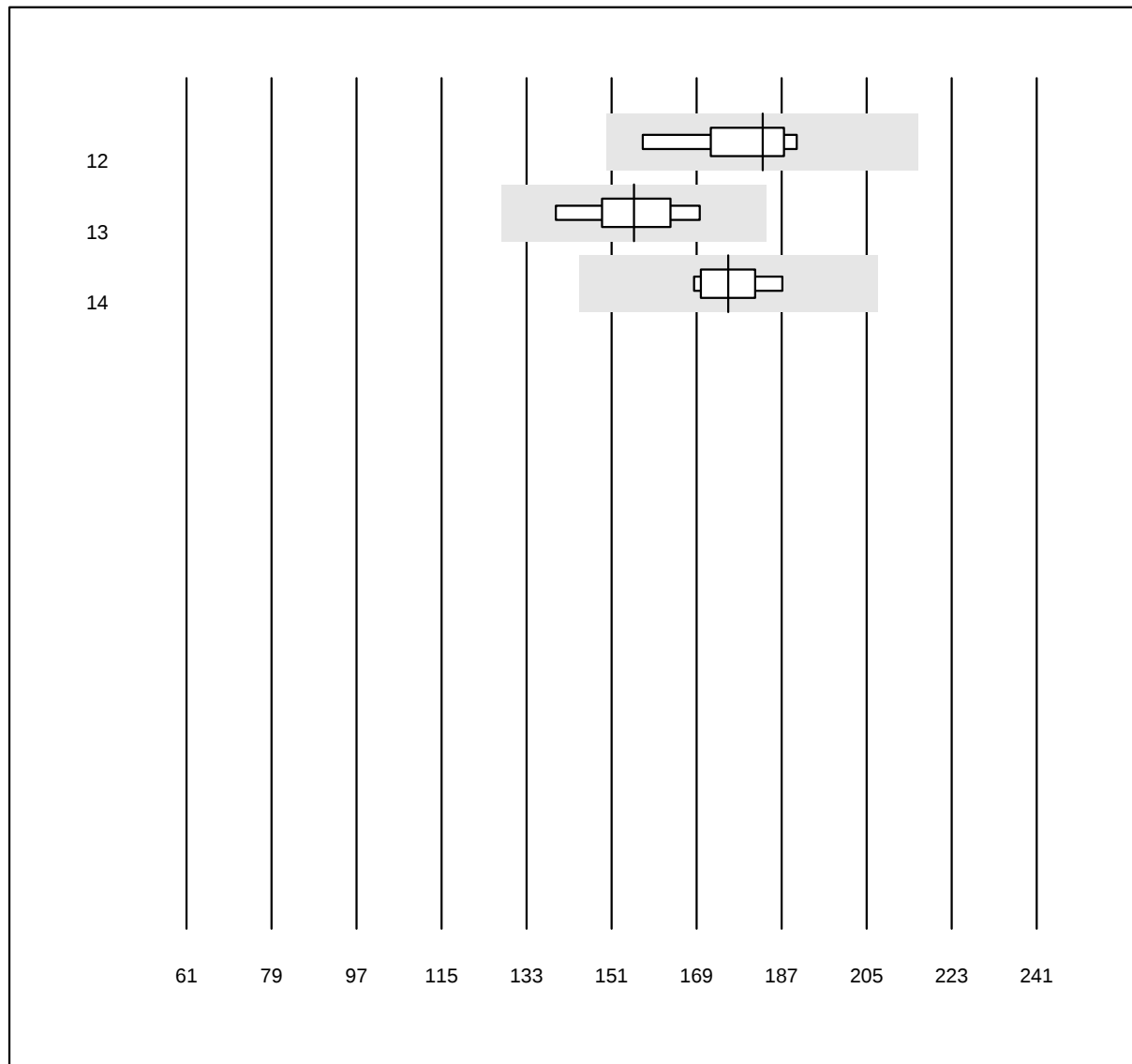
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	188	6.2	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	192	1.1	e
3 Roche	41	100.0	0.0	0.0	190	3.4	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	192	1.2	e
5 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	185	4.8	e
6 Selectra Pro	16	93.8	6.2	0.0	186	5.9	e
7 Fuji Dri-Chem	1215	99.3	0.0	0.7	173	4.2	e
8 Spotchem D-Concept	646	97.4	1.2	1.4	91	5.3	e
9 Spotchem SP-4430	133	100.0	0.0	0.0	85	5.8	e
10 Piccolo	63	98.4	1.6	0.0	194	4.8	e
11 EPOC	16	81.2	0.0	18.8	198	6.4	e

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

Kreatinin 2



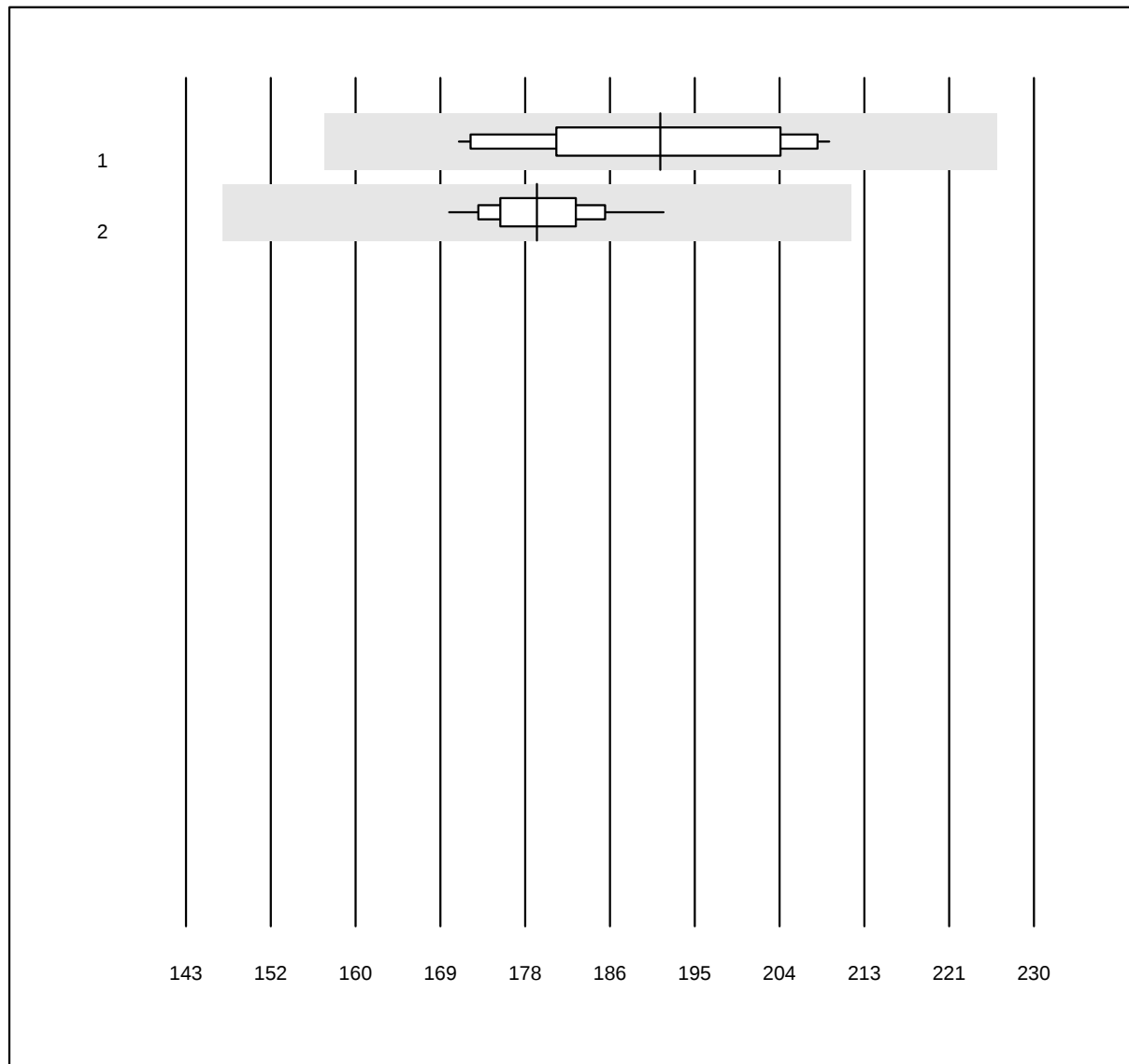
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	183	5.4	e*
13 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	156	5.8	e*
14 Seamaty	7	100.0	0.0	0.0	176	3.8	e

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

Kreatinin E

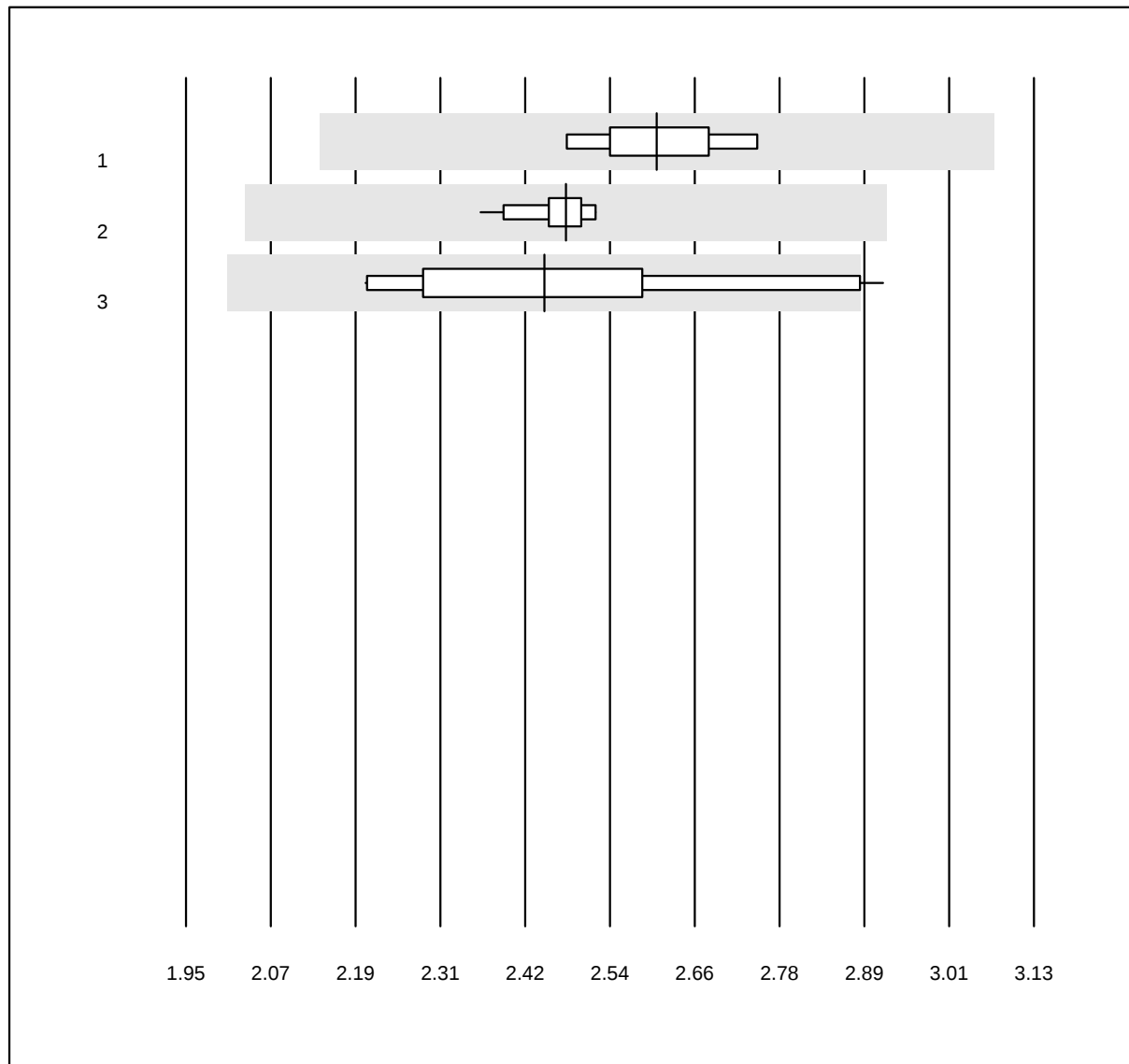


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin E (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	15	100.0	0.0	0.0	192	6.9	e
2 iStat Chem8	42	95.2	0.0	4.8	179	2.9	e

Laktat

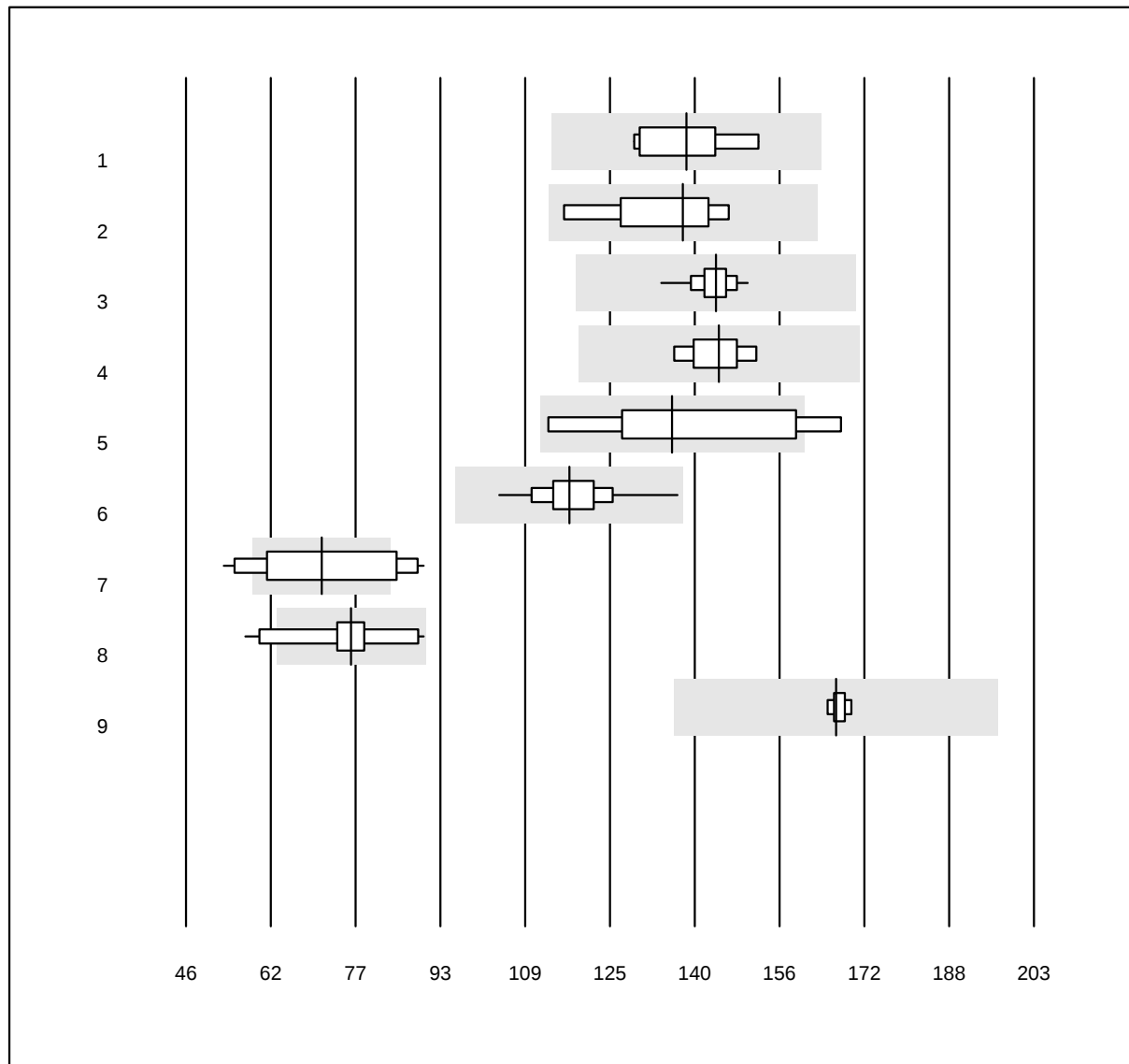


QUALAB Toleranz: 18%

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.60	2.8	e
2 Roche	17	100.0	0.0	0.0	2.48	1.7	e
3 andere Methoden	10	90.0	10.0	0.0	2.45	8.9	e*

LDH



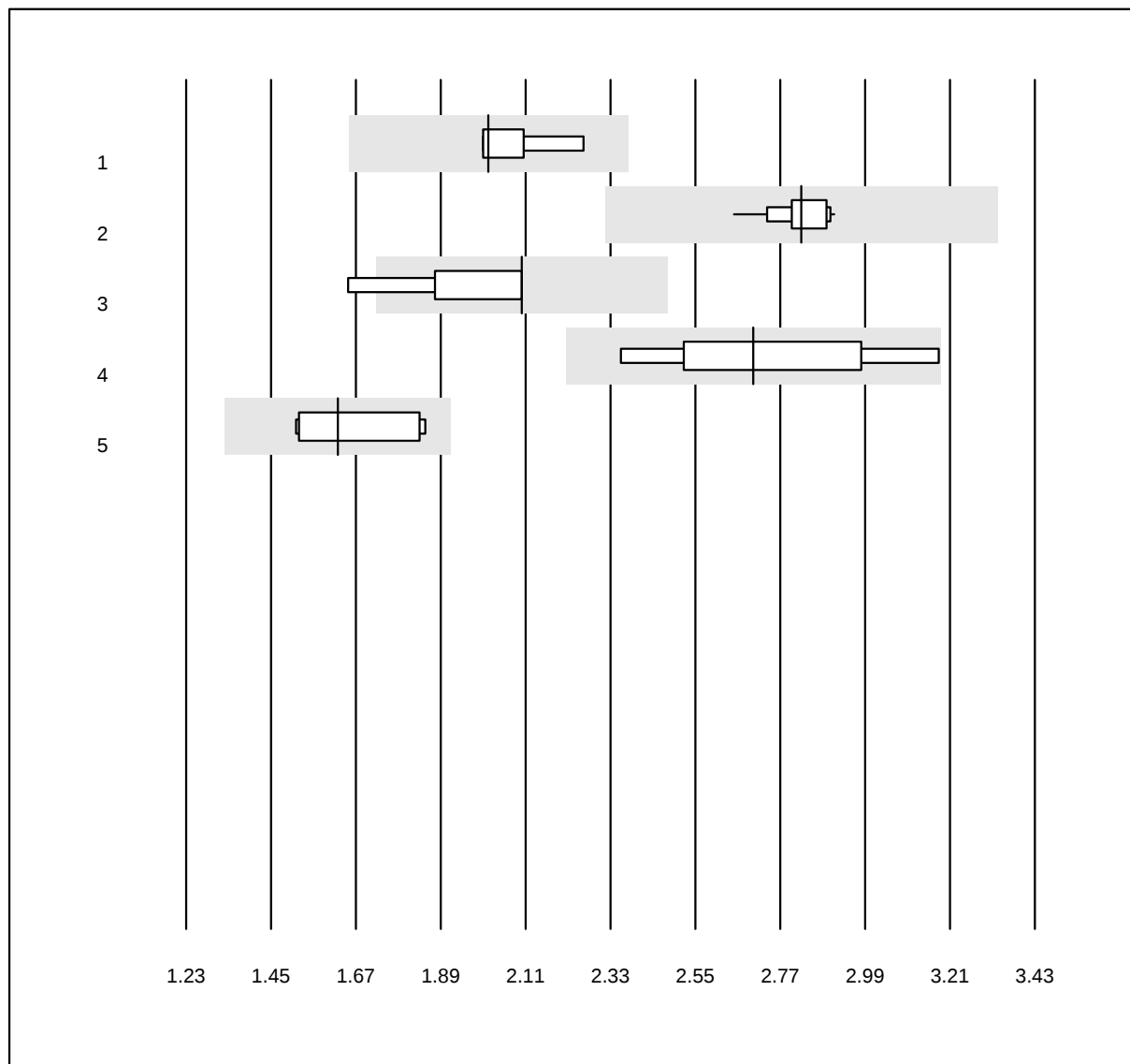
QUALAB Toleranz: 18%

LDH (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	139	5.9	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	138	6.6	e*
3 Roche	39	100.0	0.0	0.0	144	2.3	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	145	3.2	e
5 Autolyser	6	83.3	16.7	0.0	136	12.7	e*
6 Fuji Dri-Chem	97	95.9	0.0	4.1	117	5.2	e
7 Spotchem D-Concept	38	42.1	36.8	21.1	71	17.5	e*
8 Spotchem SP-4430	11	90.9	9.1	0.0	77	11.0	e*
9 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	166	0.8	e

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

LDL Cholesterin



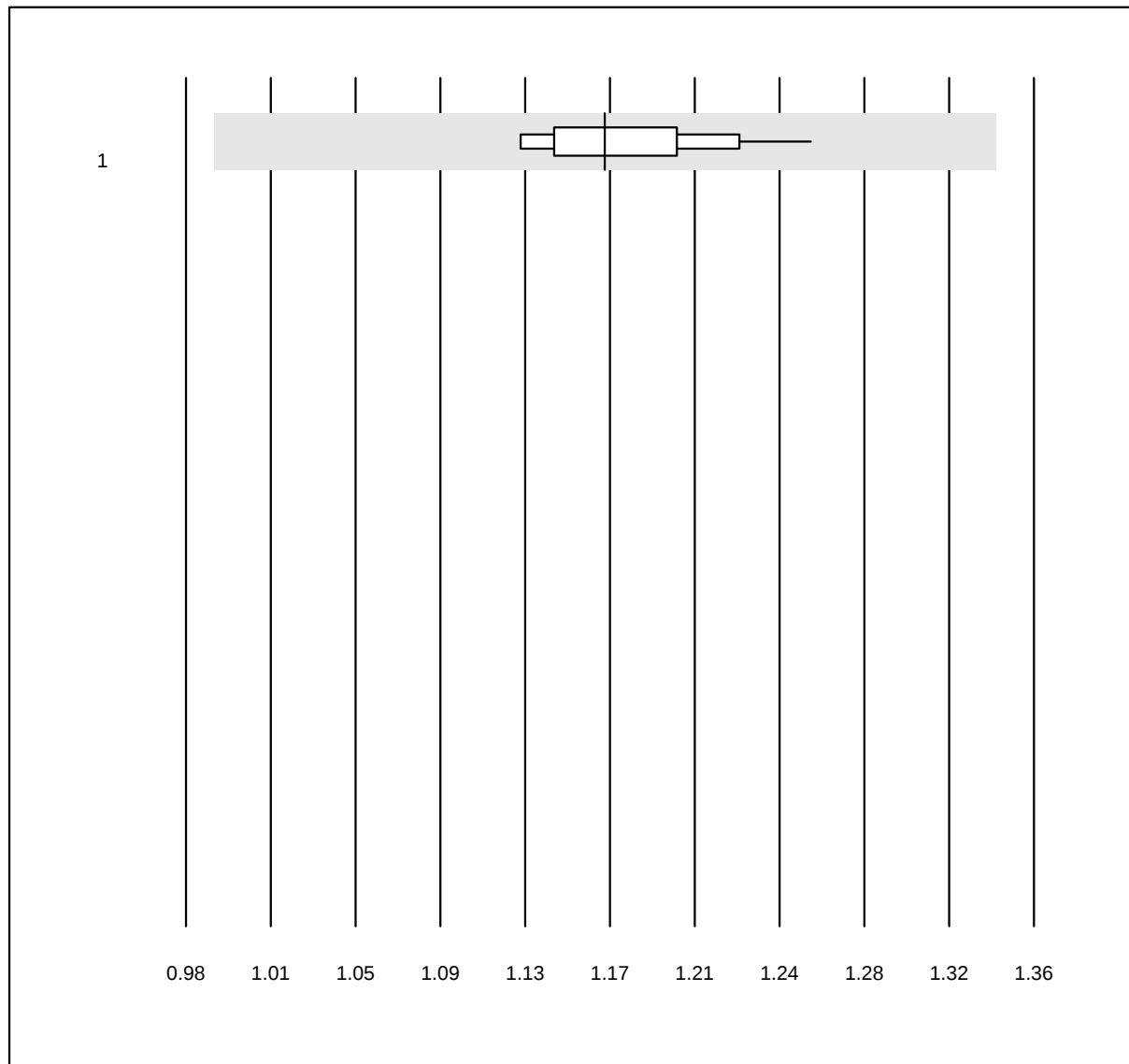
QUALAB Toleranz: 18%

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	2.0	4.3	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	2.8	2.2	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	2.1	7.4	e*
4 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	2.7	9.9	e*
5 Selectra	5	80.0	0.0	20.0	1.6	10.5	e*

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

Lithium



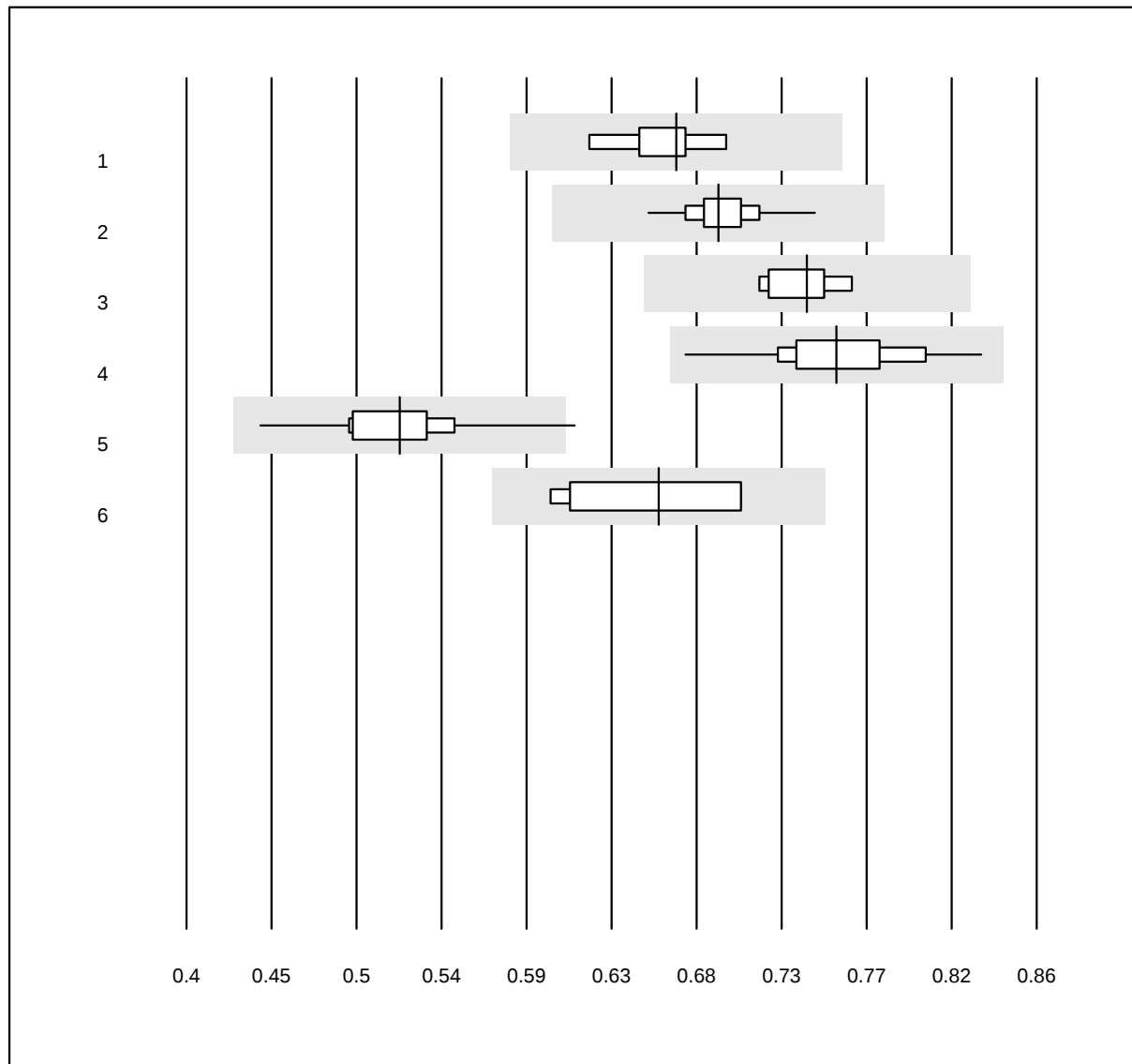
QUALAB Toleranz: 15%

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	1.17	3.1	e

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

Magnesium



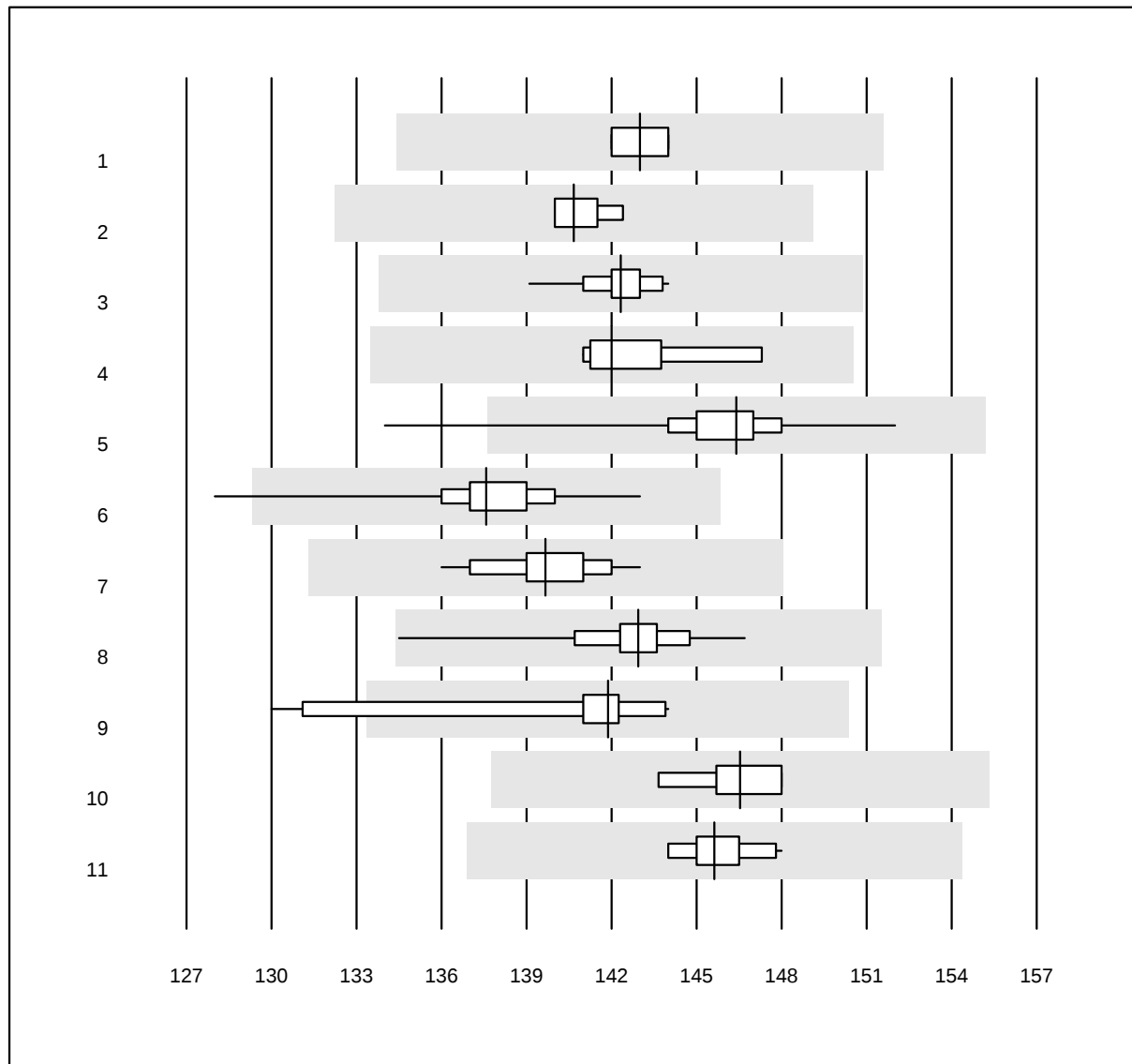
QUALAB Toleranz: 12%
(< 0.7: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	0.67	3.2	e
2 Roche	35	100.0	0.0	0.0	0.69	2.6	e
3 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	0.74	2.3	e
4 Fuji Dri-Chem	58	98.3	0.0	1.7	0.75	4.2	e
5 Spotchem D-Concept	28	96.4	3.6	0.0	0.52	6.4	e
6 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	0.66	6.5	e*

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

Natrium 1



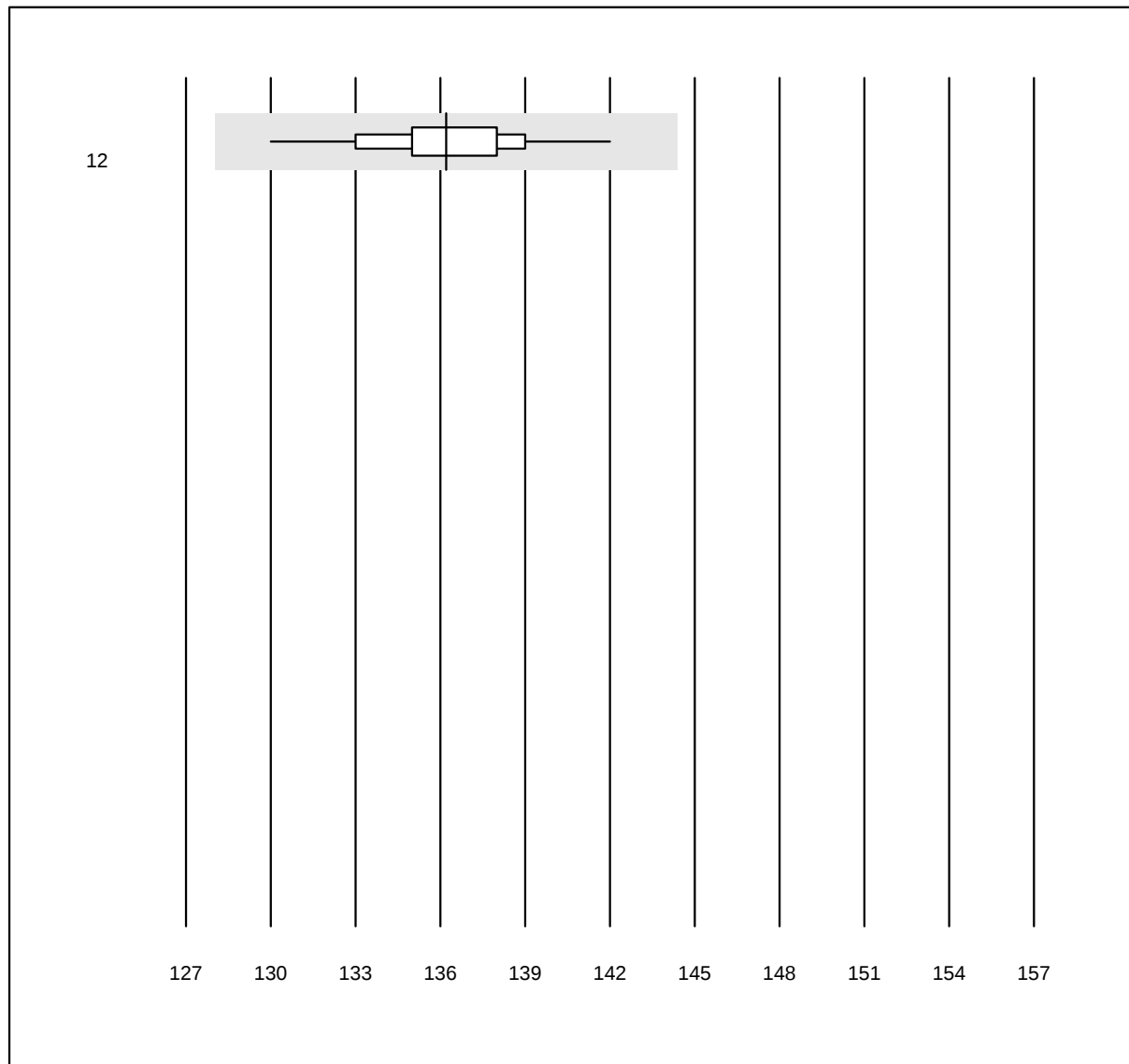
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	143	0.6	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	141	0.6	e
3 Roche	41	100.0	0.0	0.0	142	0.7	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	142	1.4	e
5 Fuji Dri-Chem	1068	98.4	1.1	0.5	146	1.4	e
6 Spotchem D-Concept	478	99.0	0.4	0.6	138	1.2	e
7 Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	140	1.3	e
8 Exias	53	100.0	0.0	0.0	143	1.3	e
9 iStat Chem8	10	90.0	10.0	0.0	142	2.8	e*
10 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	147	1.0	e
11 i-Smart 30 PRO	13	100.0	0.0	0.0	146	0.9	e

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

Natrium 2



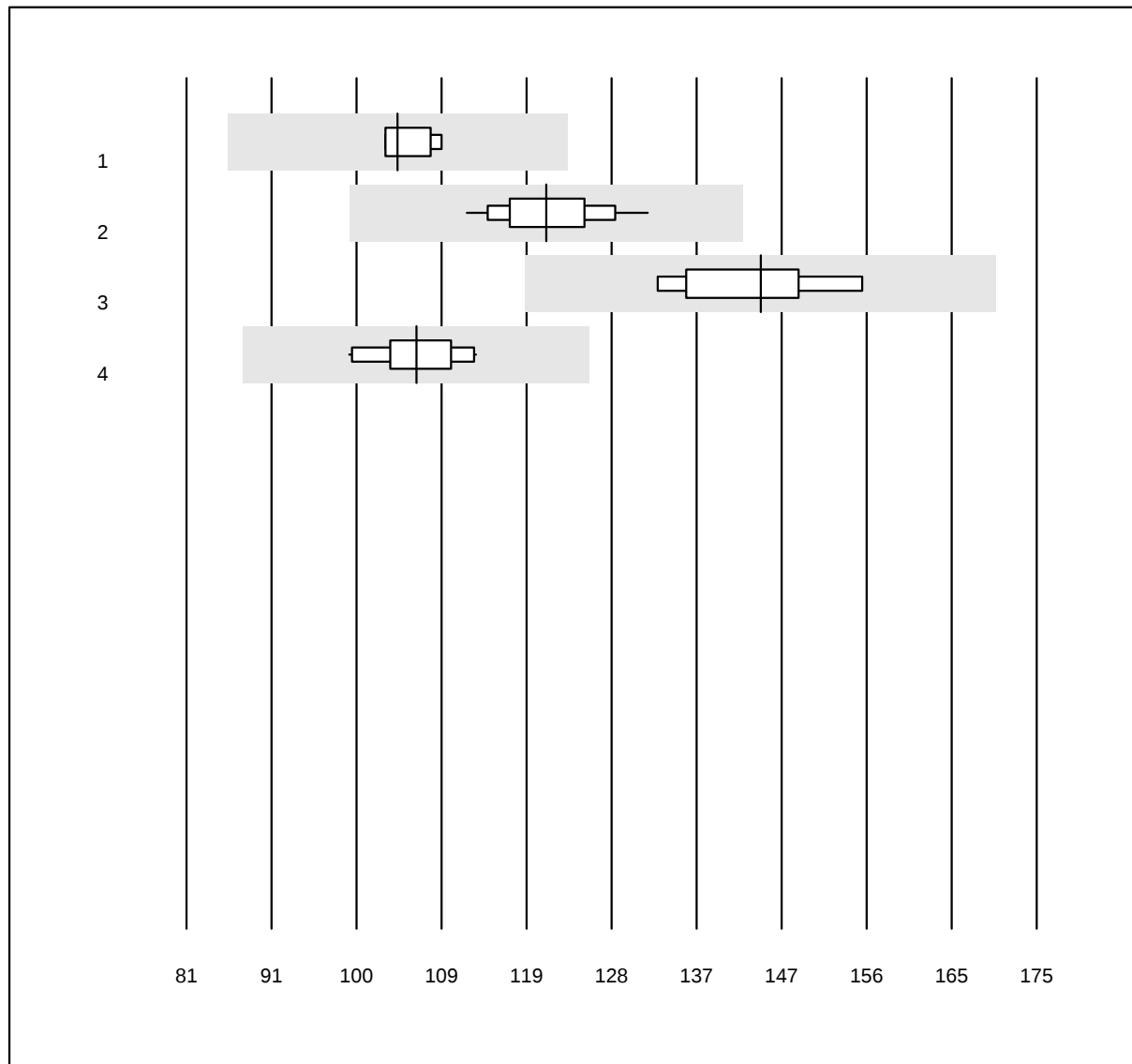
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem EL-SE 1520	49	100.0	0.0	0.0	136	1.8	e

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

Pankreasamylase

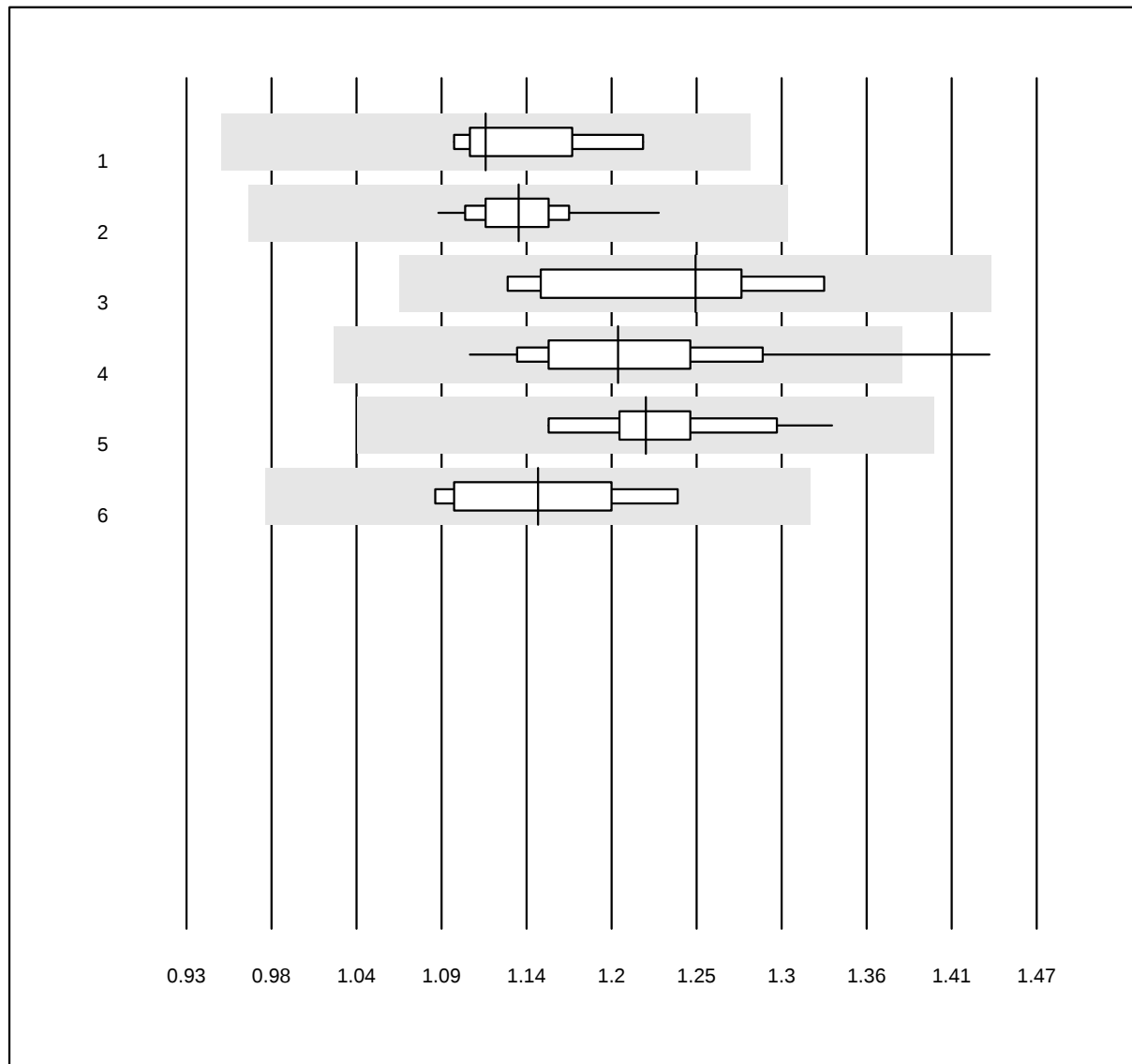


QUALAB Toleranz: 18%

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	104	2.3	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	121	4.3	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	145	4.9	e
4 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	106	4.0	e

Phosphat



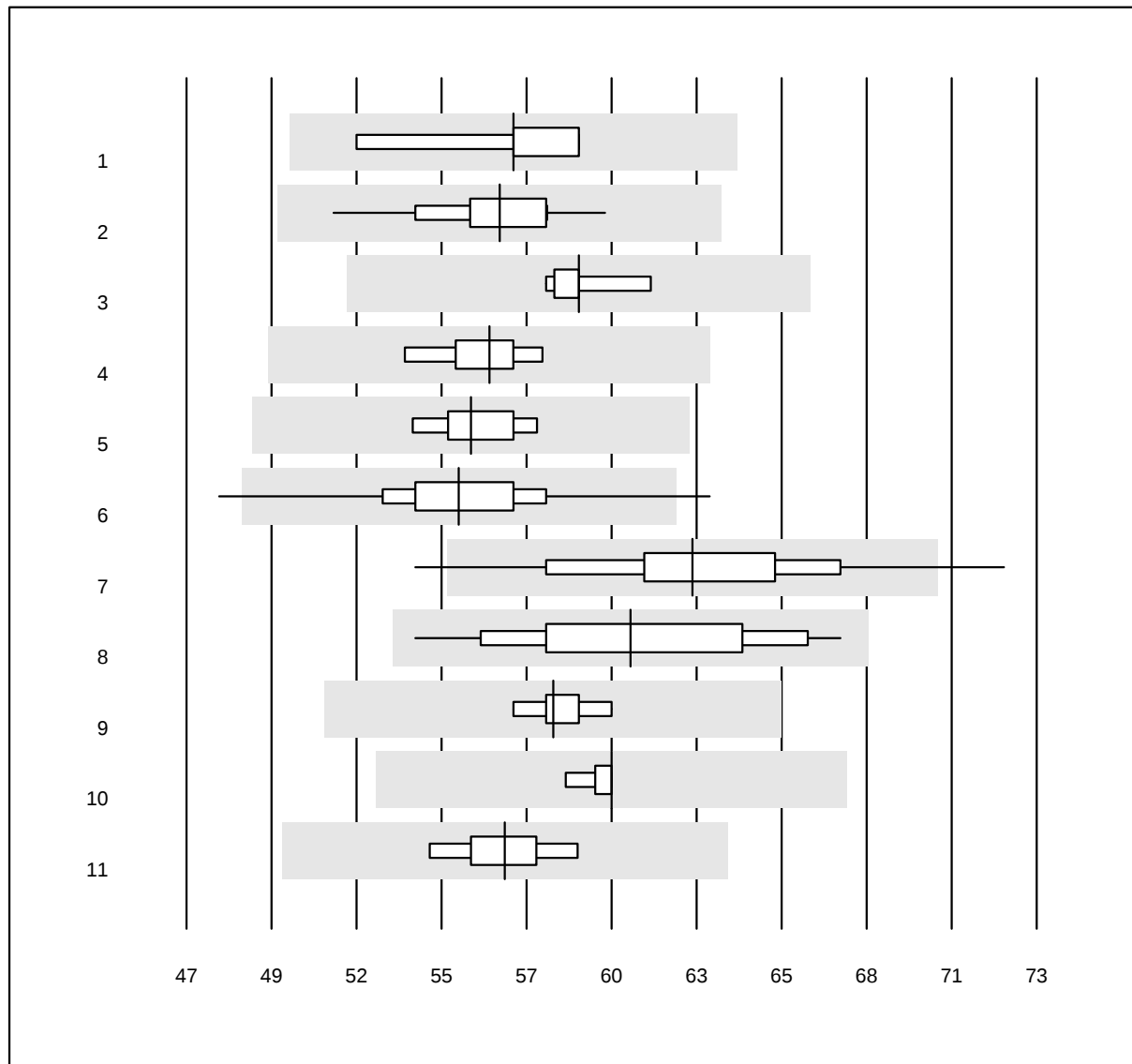
QUALAB Toleranz: 15%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	1.1	3.7	e
2 Roche	36	100.0	0.0	0.0	1.1	2.6	e
3 Siemens	7	85.7	0.0	14.3	1.3	5.6	e*
4 Fuji Dri-Chem	64	96.9	1.6	1.6	1.2	5.1	e
5 Spotchem D-Concept	14	100.0	0.0	0.0	1.2	3.7	e
6 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1.2	4.8	e

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

Protein total 1



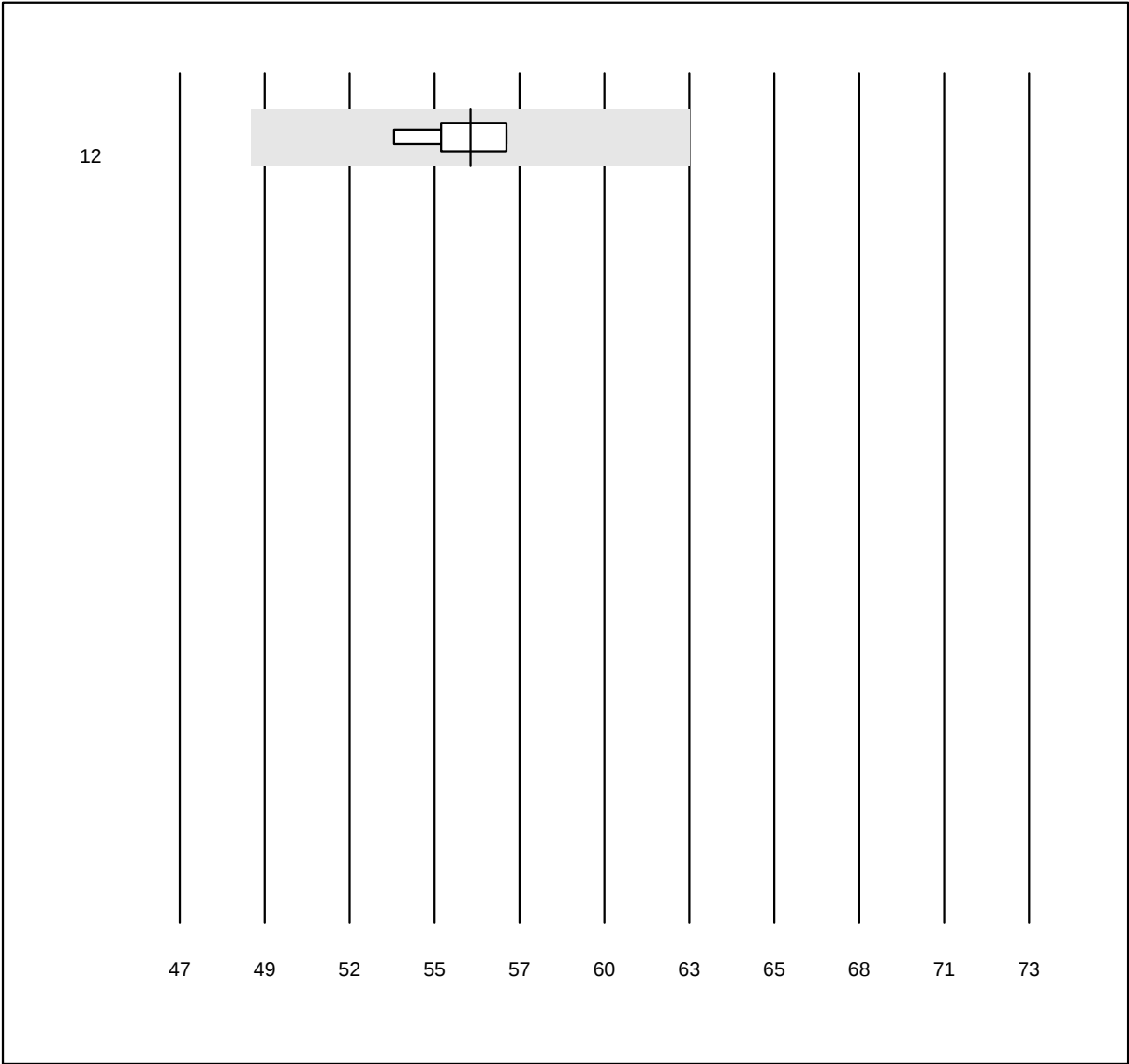
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	87.5	0.0	12.5	57.0	3.6	e
2 Roche	38	100.0	0.0	0.0	56.6	3.0	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	59.0	1.6	e
4 Autolyser	5	100.0	0.0	0.0	56.3	2.0	e
5 Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	55.7	2.3	e
6 Fuji Dri-Chem	192	97.9	1.0	1.0	55.3	4.0	e
7 Spotchem D-Concept	196	96.4	1.5	2.0	62.5	5.2	e
8 Spotchem SP-4430	21	100.0	0.0	0.0	60.6	6.1	e
9 Piccolo	46	97.8	0.0	2.2	58.2	1.5	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	60.0	0.7	e
11 Seamaty	5	100.0	0.0	0.0	56.7	2.2	e

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

Protein total 2



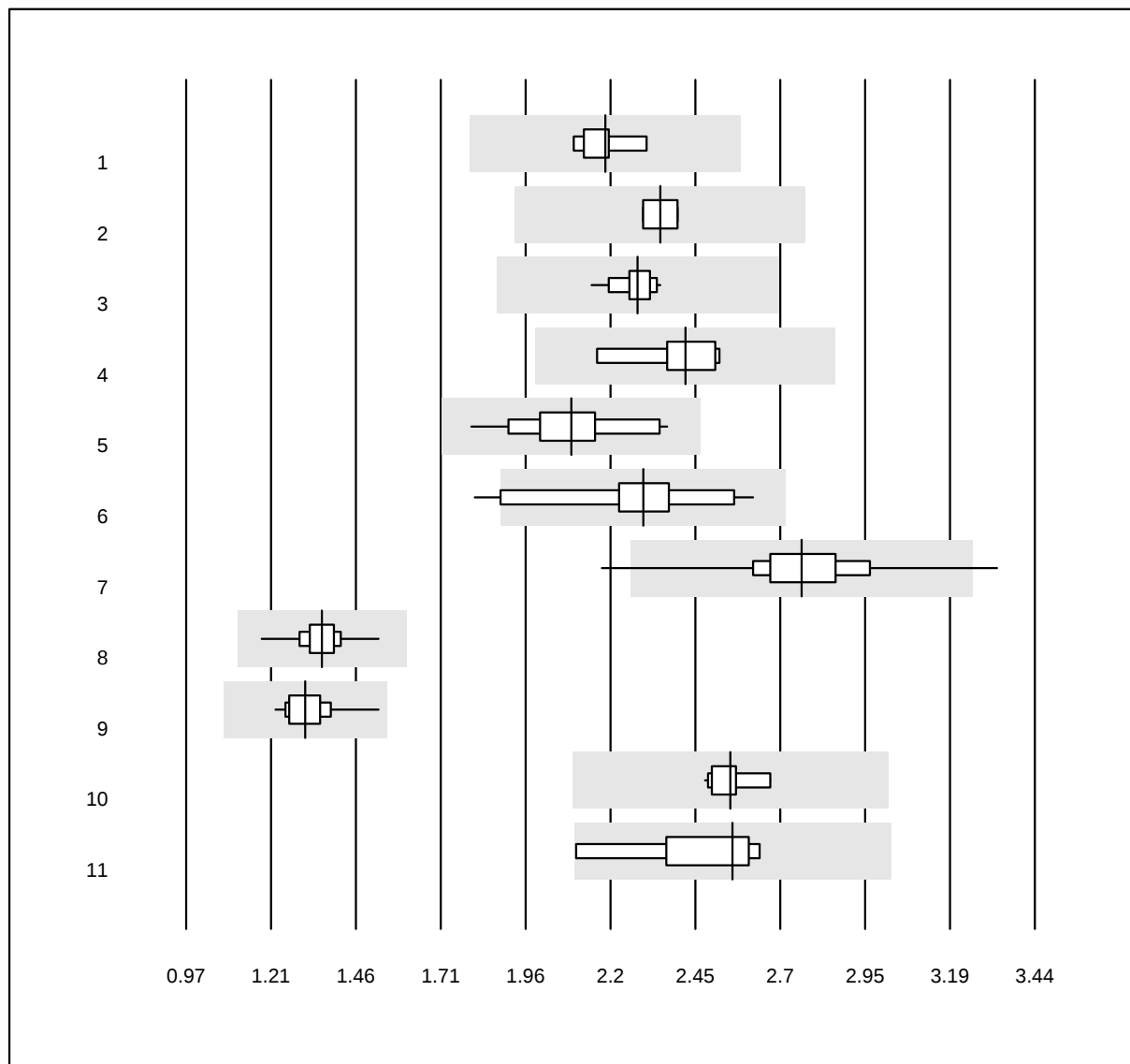
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12	Vitros	7	100.0	0.0	0.0	55.9	2.2	e

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

Triglyceride 1



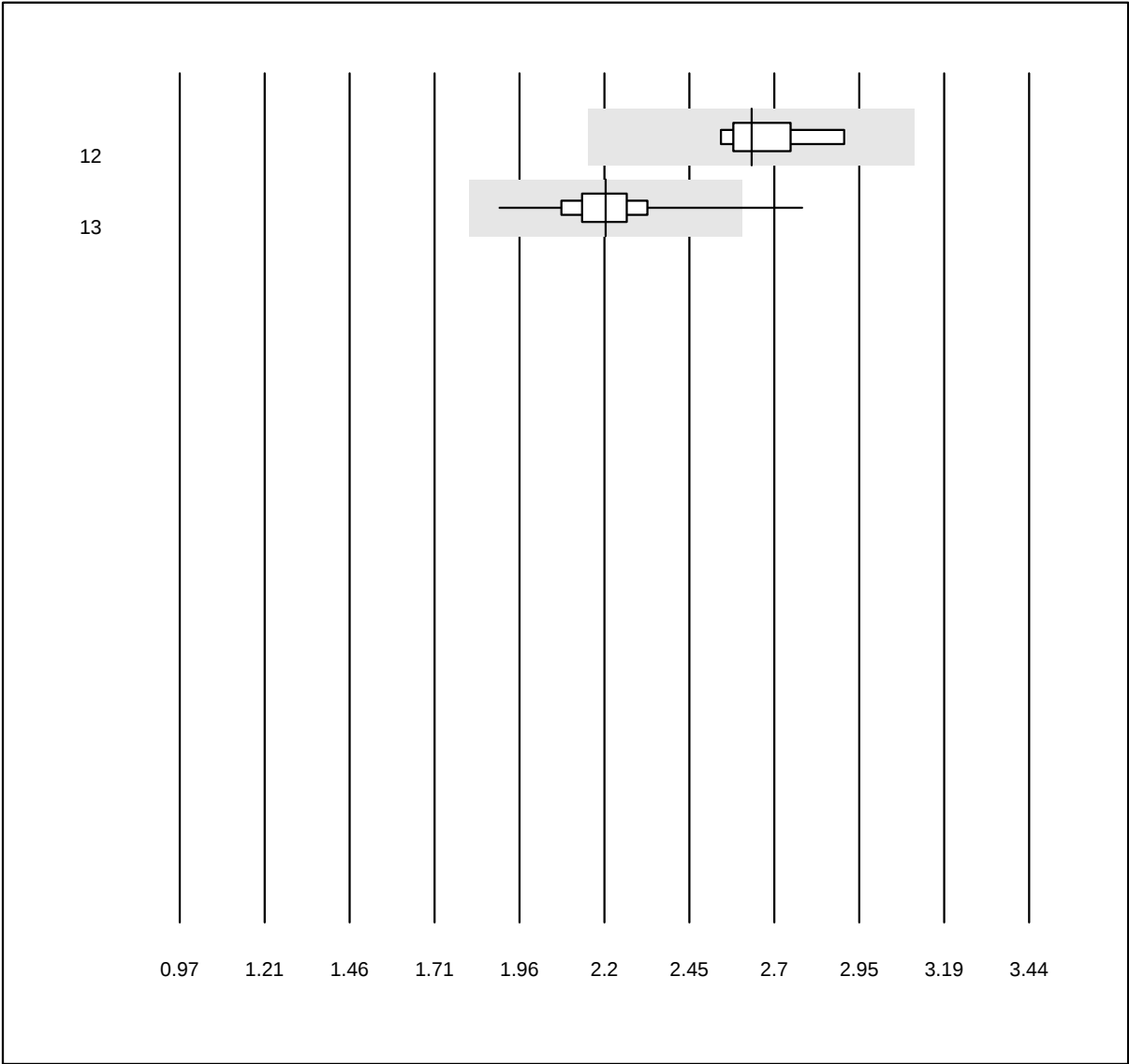
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.19	2.8	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.35	2.5	e
3 Roche	35	100.0	0.0	0.0	2.28	2.2	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.42	4.7	e
5 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	2.09	6.9	e
6 Selectra Pro	14	92.9	7.1	0.0	2.30	9.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	1001	99.4	0.2	0.4	2.76	4.8	e
8 Spotchem D-Concept	470	98.1	0.0	1.9	1.37	3.7	e
9 Spotchem SP-4430	69	98.6	0.0	1.4	1.32	4.1	e
10 Piccolo	19	94.7	0.0	5.3	2.55	2.3	e
11 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	2.56	6.8	e*

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

Triglyceride 2



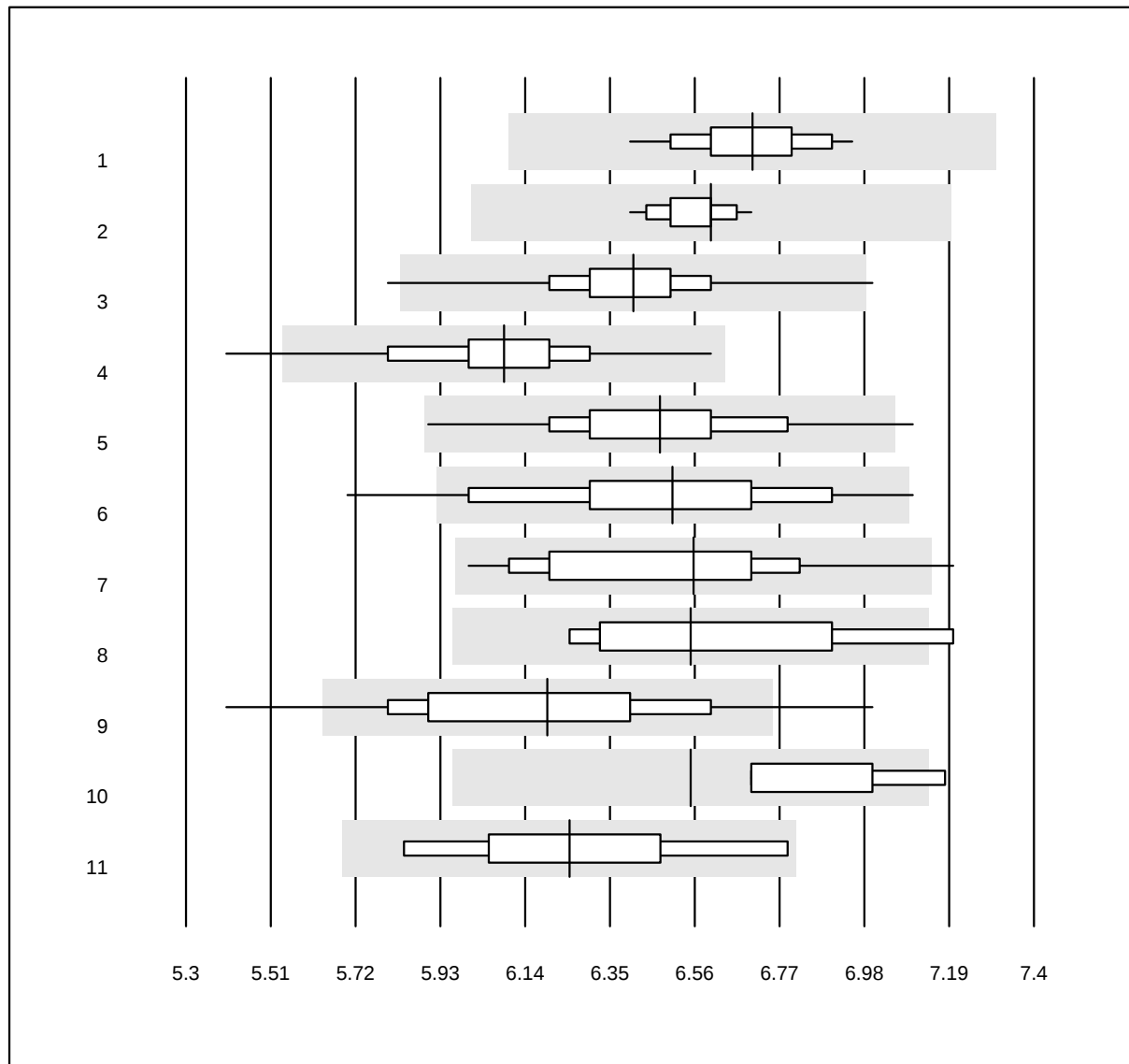
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	2.63	3.9	e
13 Cholestech LDX	231	99.1	0.4	0.4	2.21	5.0	e

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

HbA1c Probe A 1



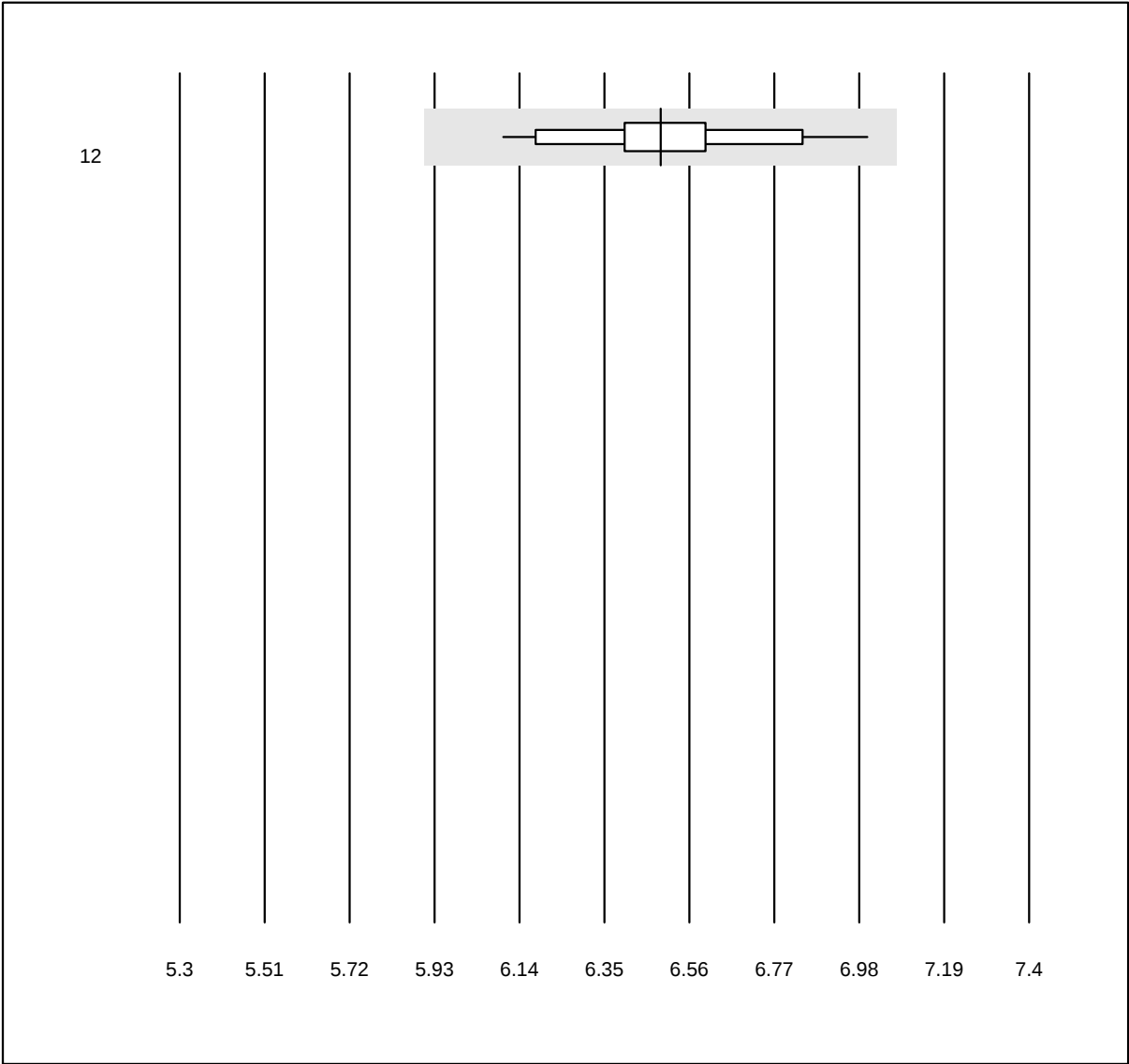
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	22	100.0	0.0	0.0	6.7	2.1	e
2 HPLC	13	100.0	0.0	0.0	6.6	1.1	e
3 Afinion	591	98.6	0.7	0.7	6.4	2.7	e
4 Cobas b101	243	97.5	2.1	0.4	6.1	3.4	e
5 DCA Vantage	141	97.9	1.4	0.7	6.5	3.2	e
6 AFIAS	159	89.9	8.2	1.9	6.5	4.7	e
7 Celltac chemi	39	94.9	2.6	2.6	6.6	4.6	e
8 LumiraDx	4	100.0	0.0	0.0	6.5	4.7	c*
9 A1c Now	210	85.7	8.6	5.7	6.2	5.4	e
10 Quick Read go	4	75.0	0.0	25.0	6.5	2.5	c*
11 Eurolyser	6	100.0	0.0	0.0	6.3	4.4	e*

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

HbA1c Probe A 2



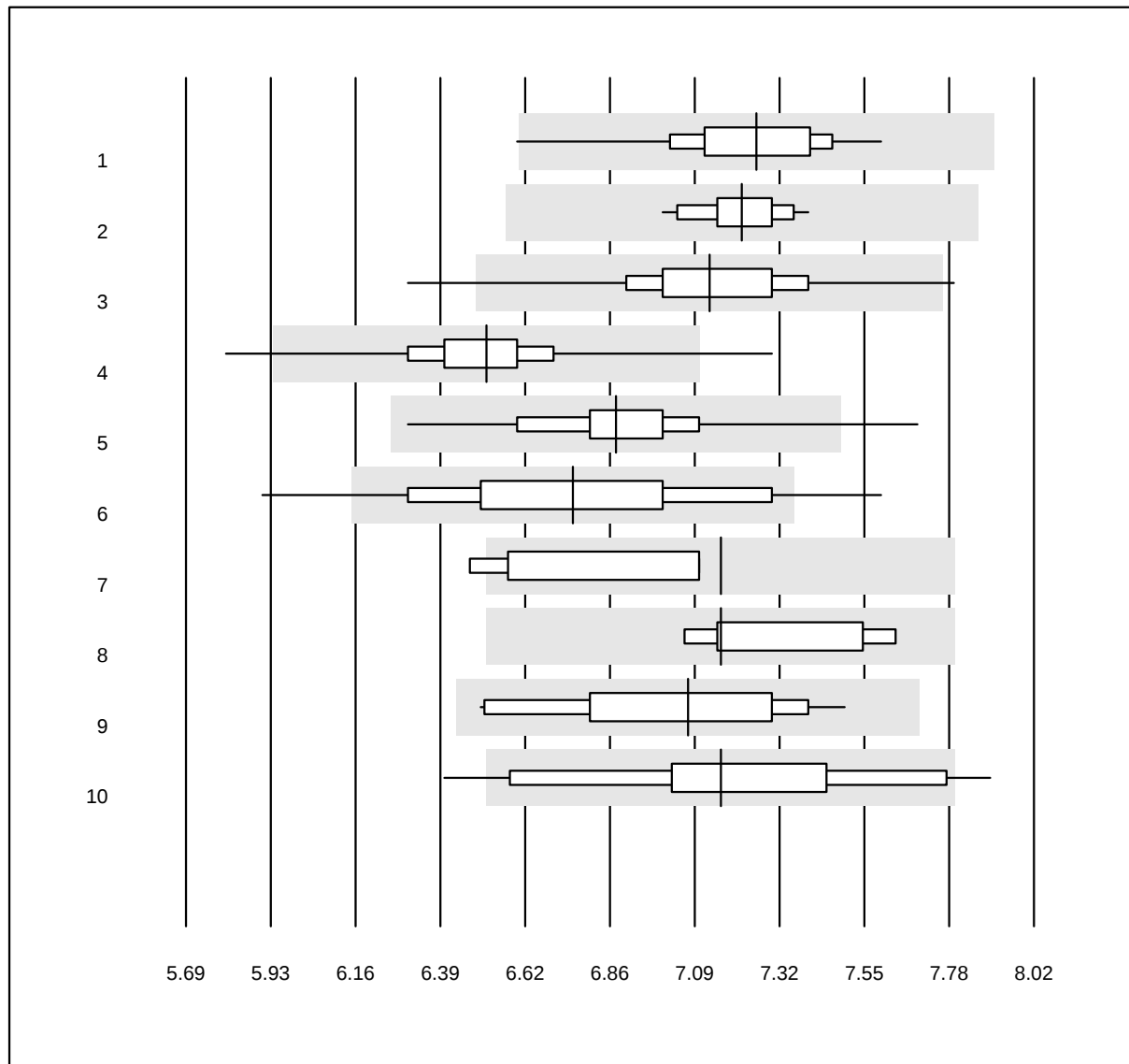
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12	Andere	13	100.0	0.0	0.0	6.5	3.2	e

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

HbA1c Probe B



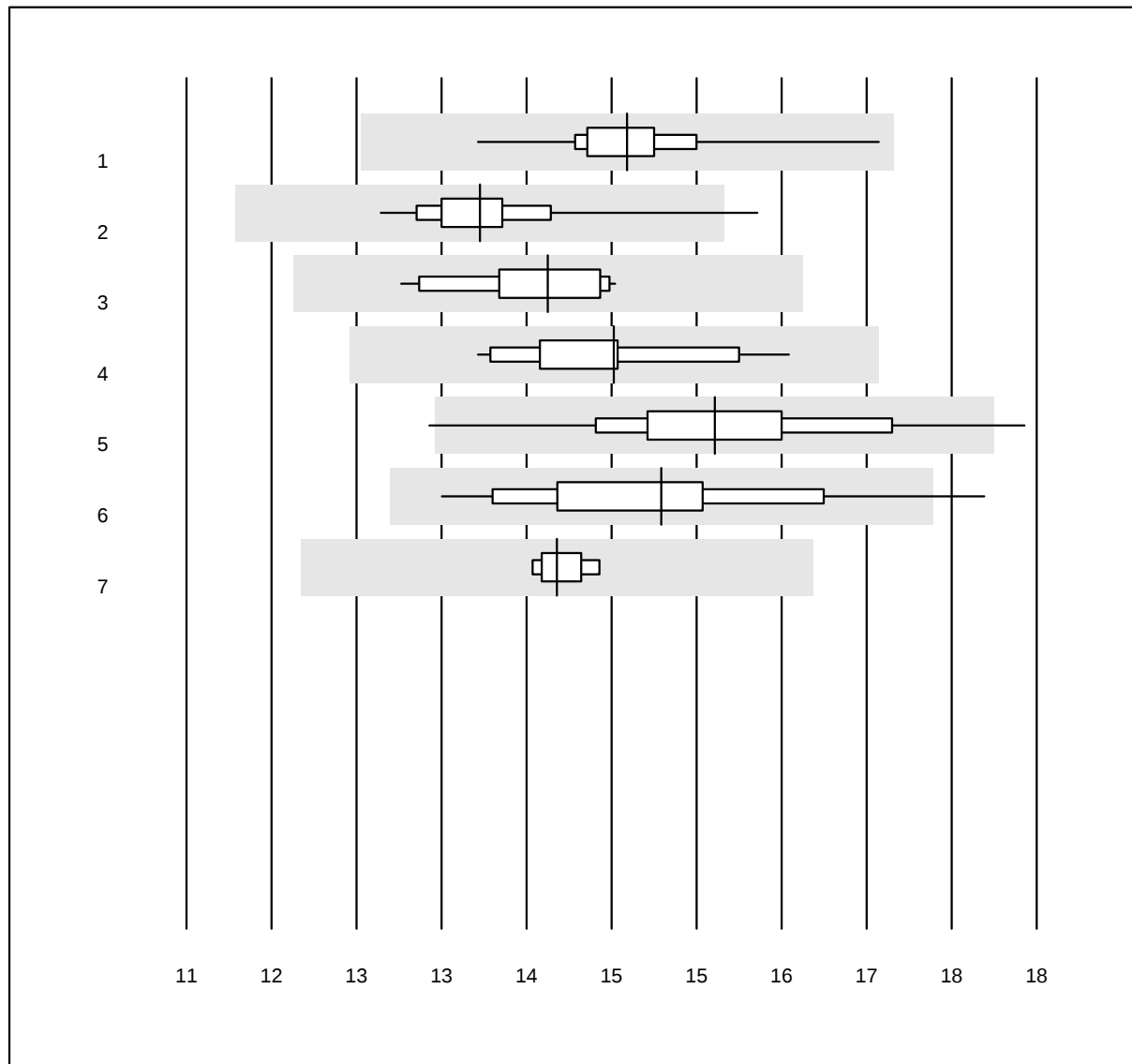
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	21	95.2	4.8	0.0	7.3	2.9	e
2 HPLC	13	100.0	0.0	0.0	7.2	1.5	e
3 Afinion	668	98.8	0.9	0.3	7.1	2.9	e
4 Cobas b101	214	97.7	1.4	0.9	6.5	3.2	e
5 DCA Vantage	174	97.7	0.6	1.7	6.9	3.0	e
6 AFIAS	235	87.7	8.9	3.4	6.8	5.5	e
7 A1c Now	6	83.3	16.7	0.0	7.2	4.1	c*
8 Quick Read go	5	100.0	0.0	0.0	7.2	2.9	c*
9 Celltac chemi	30	100.0	0.0	0.0	7.1	4.6	e
10 Andere	12	83.3	16.7	0.0	7.2	5.0	c*

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

PO2



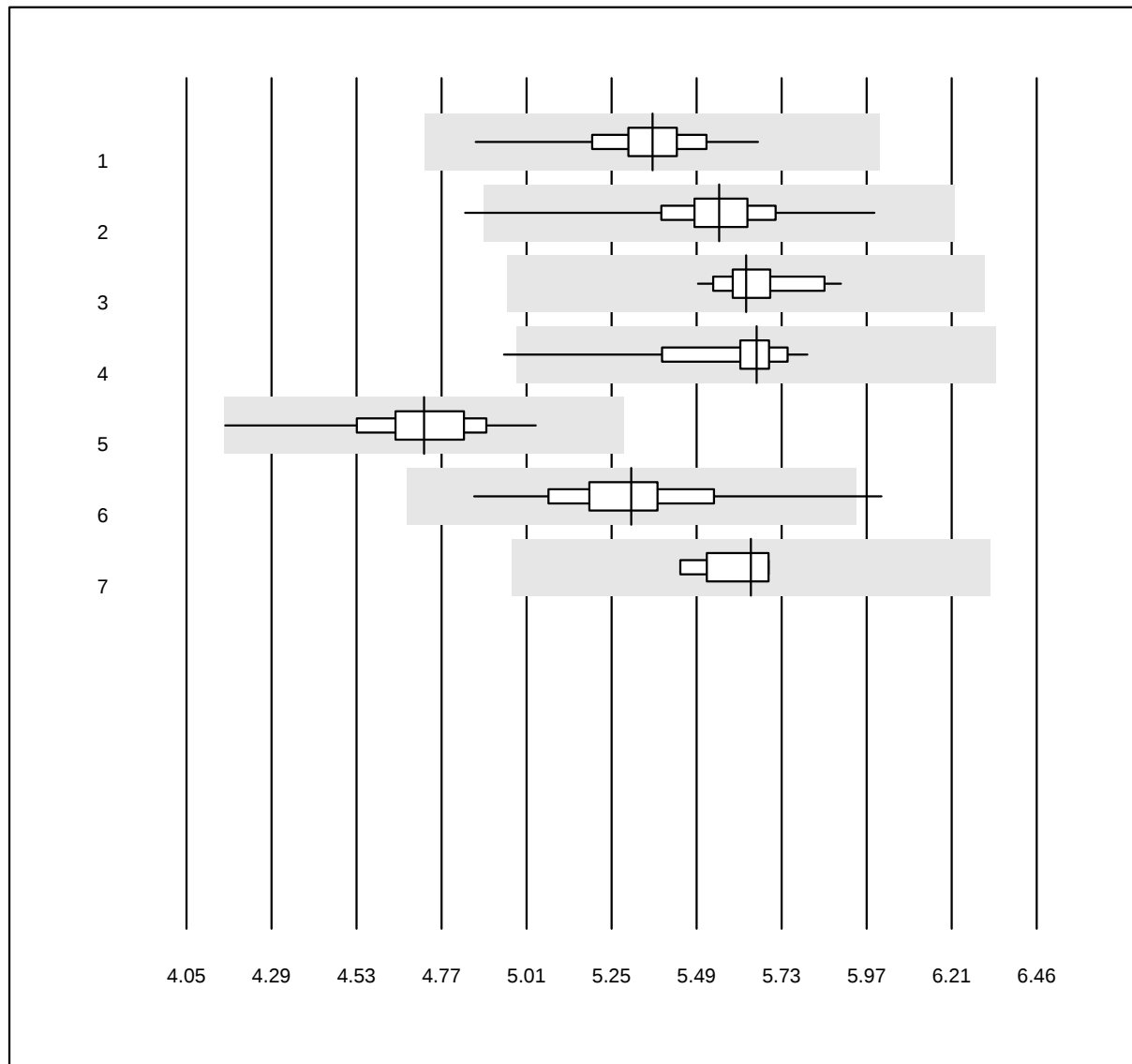
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	104	97.1	0.0	2.9	14.63	3.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	148	92.6	0.7	6.8	13.42	3.8	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	13.97	3.8	e
4 Cobas b 123	17	88.2	0.0	11.8	14.52	4.8	e
5 iStat	58	94.8	5.2	0.0	15.35	6.6	e
6 EPOC	60	85.0	3.3	11.7	14.91	6.8	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	14.05	1.2	e

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

PCO2



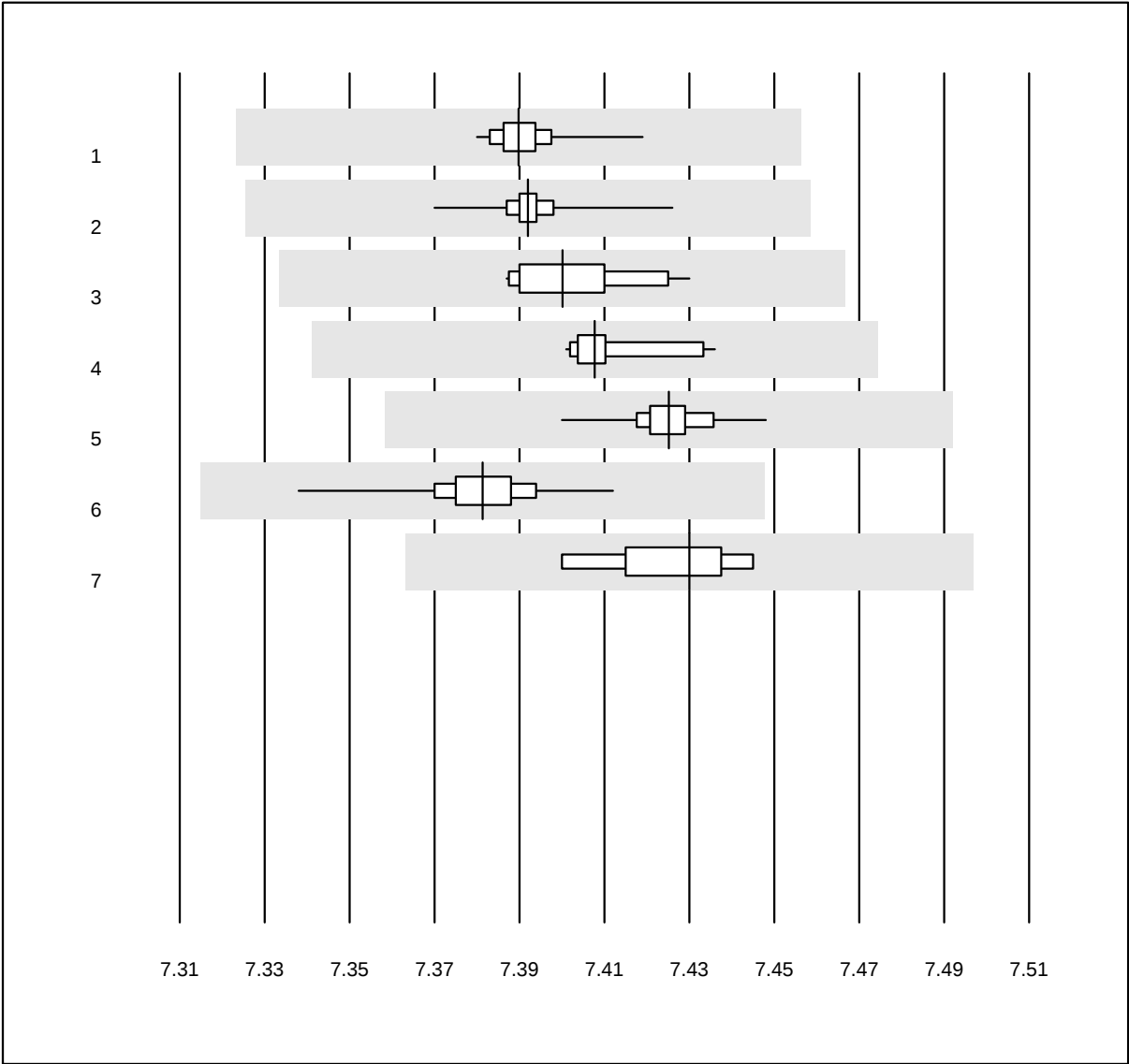
QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	105	100.0	0.0	0.0	5.37	2.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	146	99.3	0.7	0.0	5.56	2.5	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	5.64	1.9	e
4 Cobas b 123	17	88.2	5.9	5.9	5.67	3.3	e
5 iStat	60	100.0	0.0	0.0	4.72	3.4	e
6 EPOC	60	93.3	1.7	5.0	5.31	4.0	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.65	1.7	e

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

pH



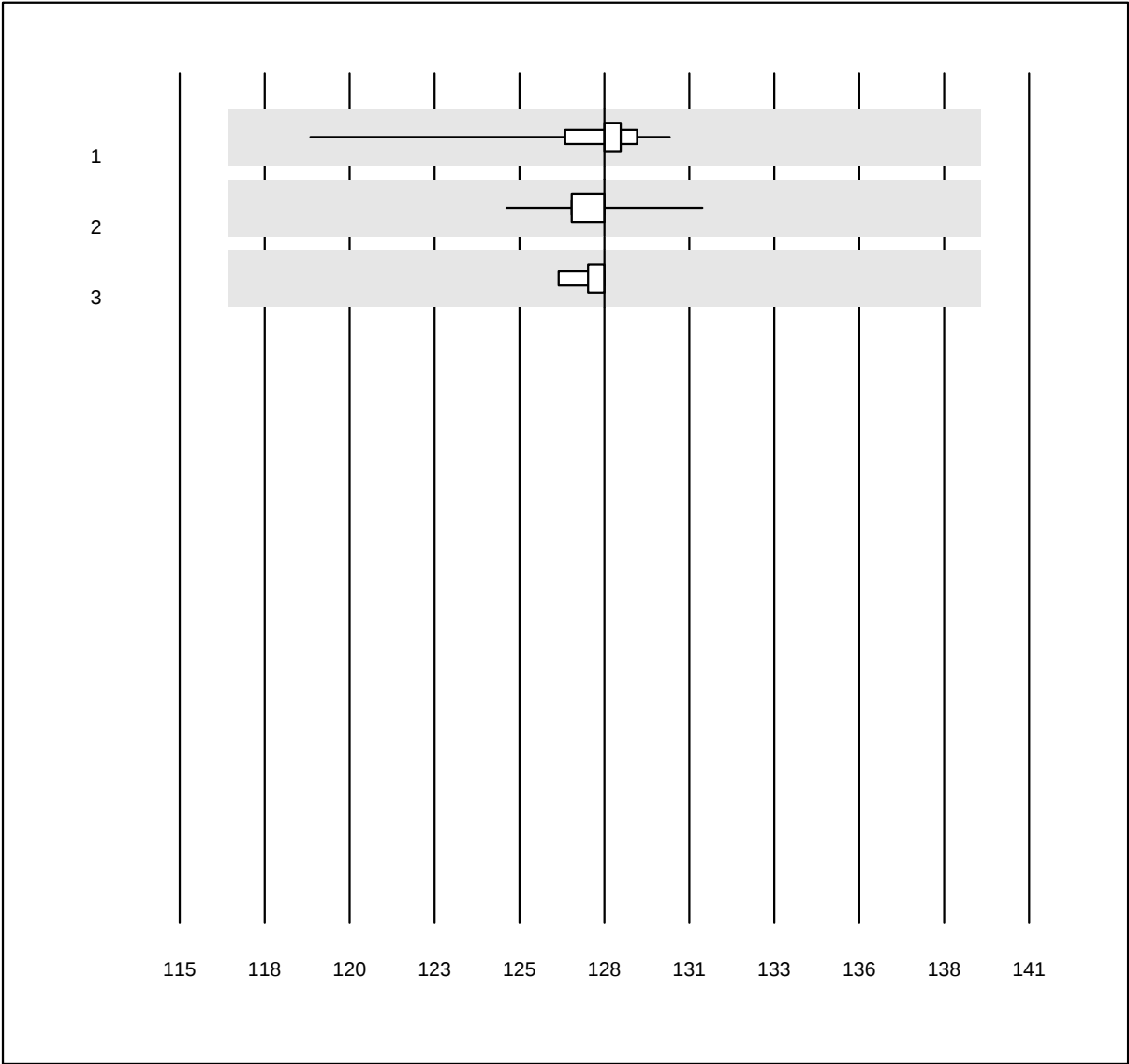
QUALAB Toleranz: 0%

pH ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	104	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	148	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
3 GEM	14	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
4 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
5 iStat	62	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
6 EPOC	60	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.43	0.2	e

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

Hämoglobin BG

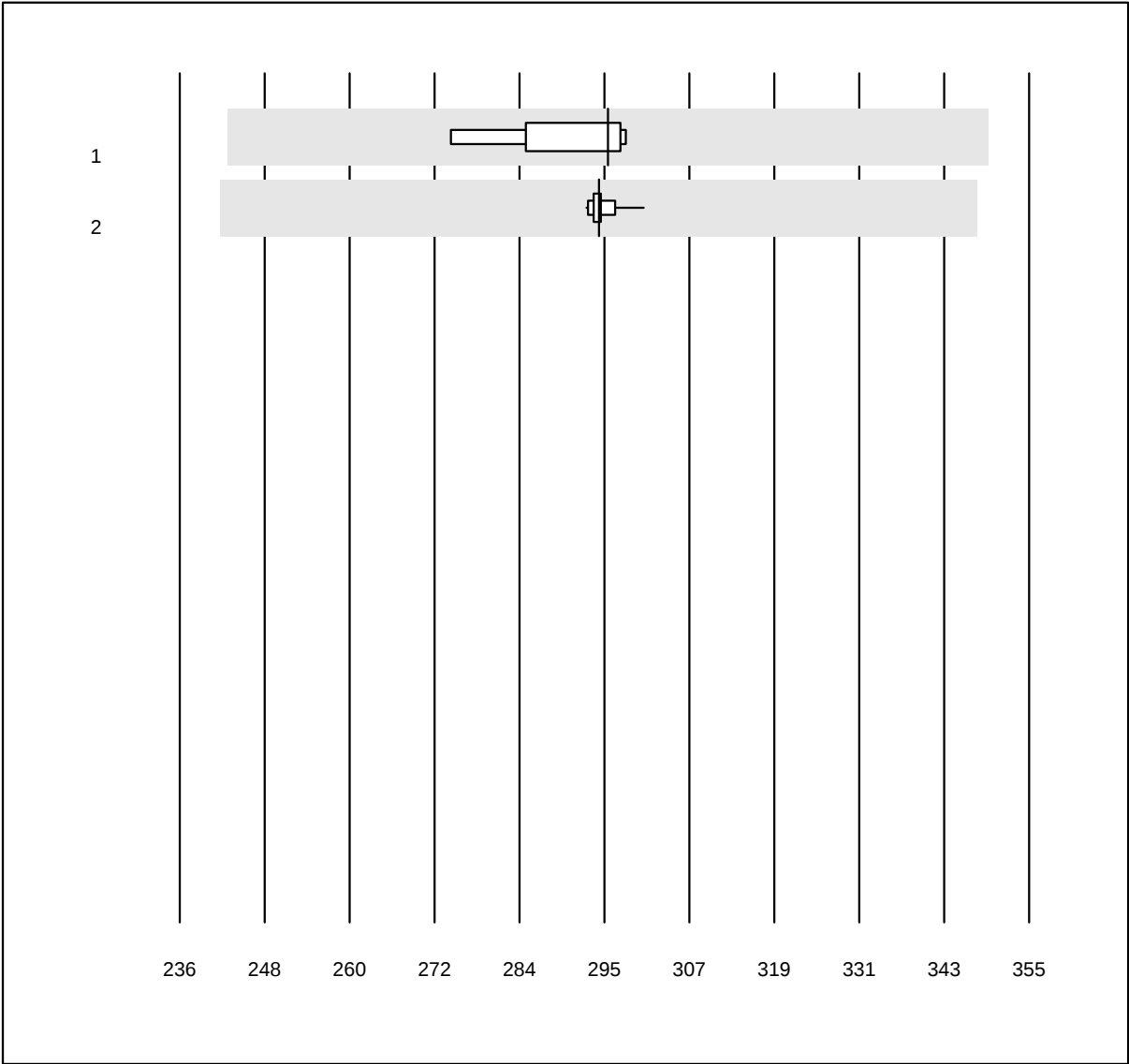


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	128.0	1.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	135	99.3	0.0	0.7	128.0	0.6	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / OSM	5	100.0	0.0	0.0	128.0	0.3	e

Bilirubin OR

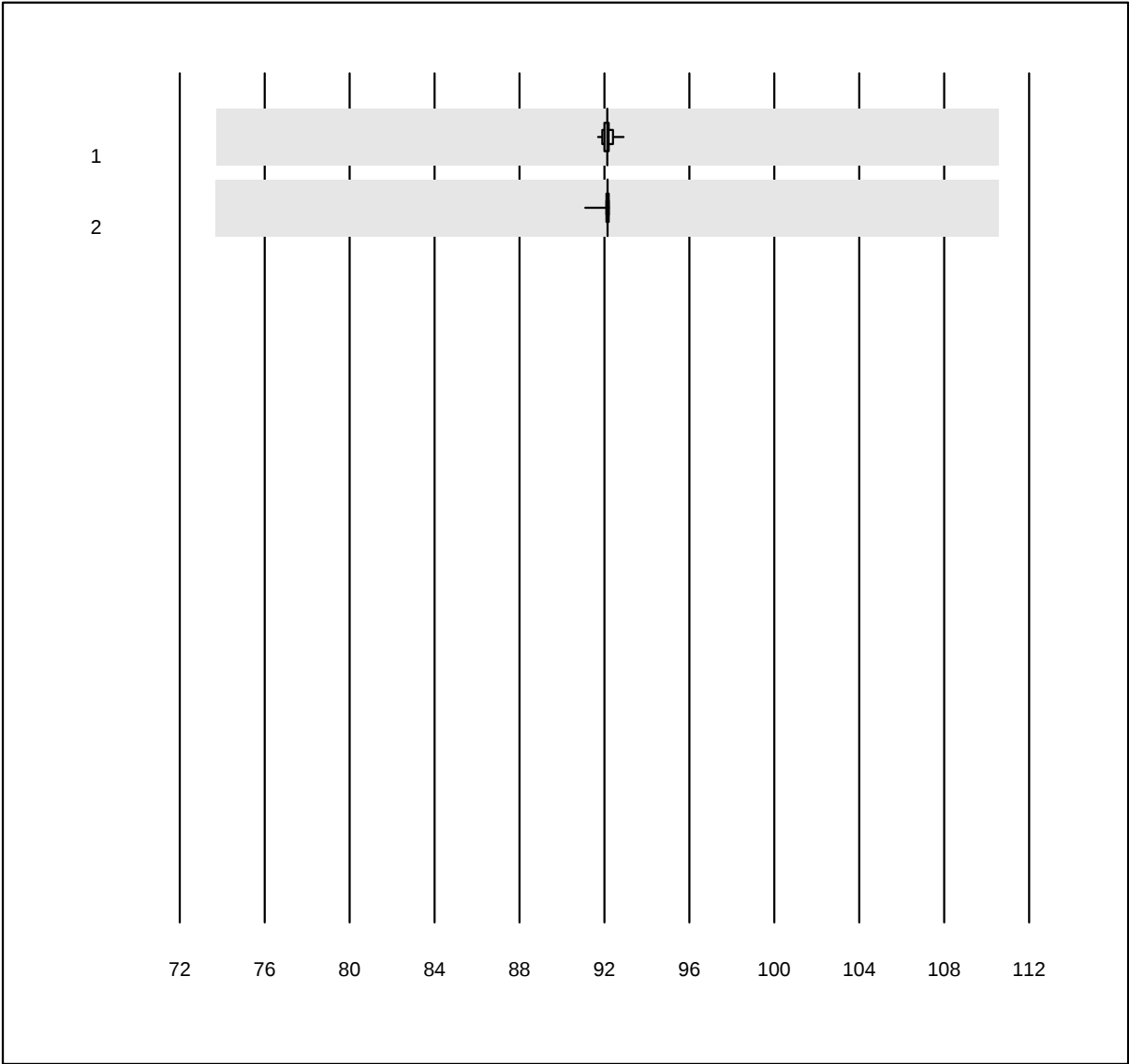


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin OR (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	296.0	2.7	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	31	100.0	0.0	0.0	294.7	0.6	e

FO2Hb OR



MQ Toleranz: 20%

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	85	100.0	0.0	0.0	92.135	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	126	100.0	0.0	0.0	92.149	0.1	e

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

FCOHb OR



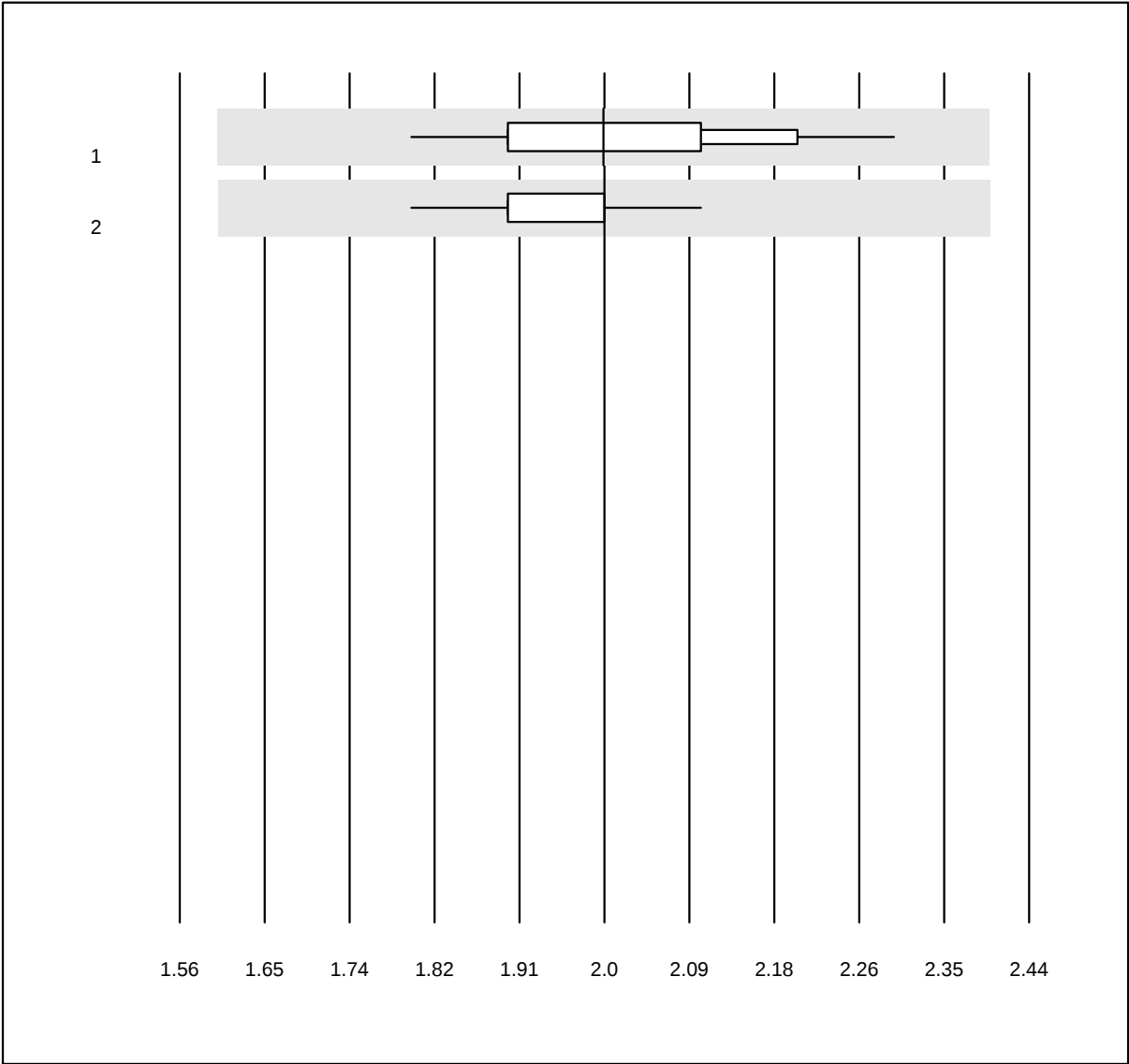
MQ Toleranz: 20%

FCOHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	85	91.8	5.9	2.4	3.078	10.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	127	100.0	0.0	0.0	3.036	4.6	e

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

FMetHb OR



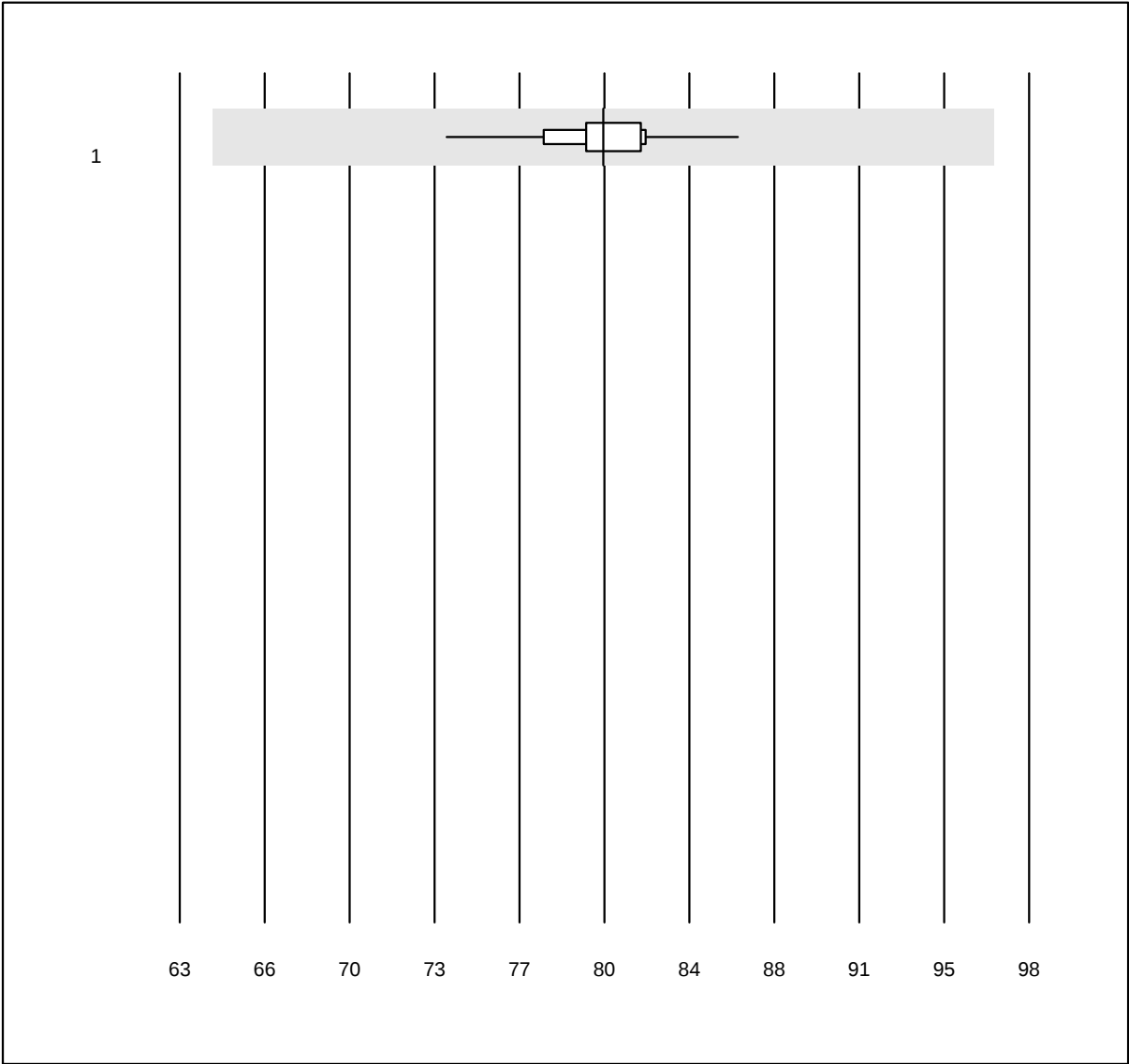
MQ Toleranz: 20%

FMetHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	85	100.0	0.0	0.0	1.999	5.7	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	127	100.0	0.0	0.0	2.000	2.8	e

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

FHbF OR

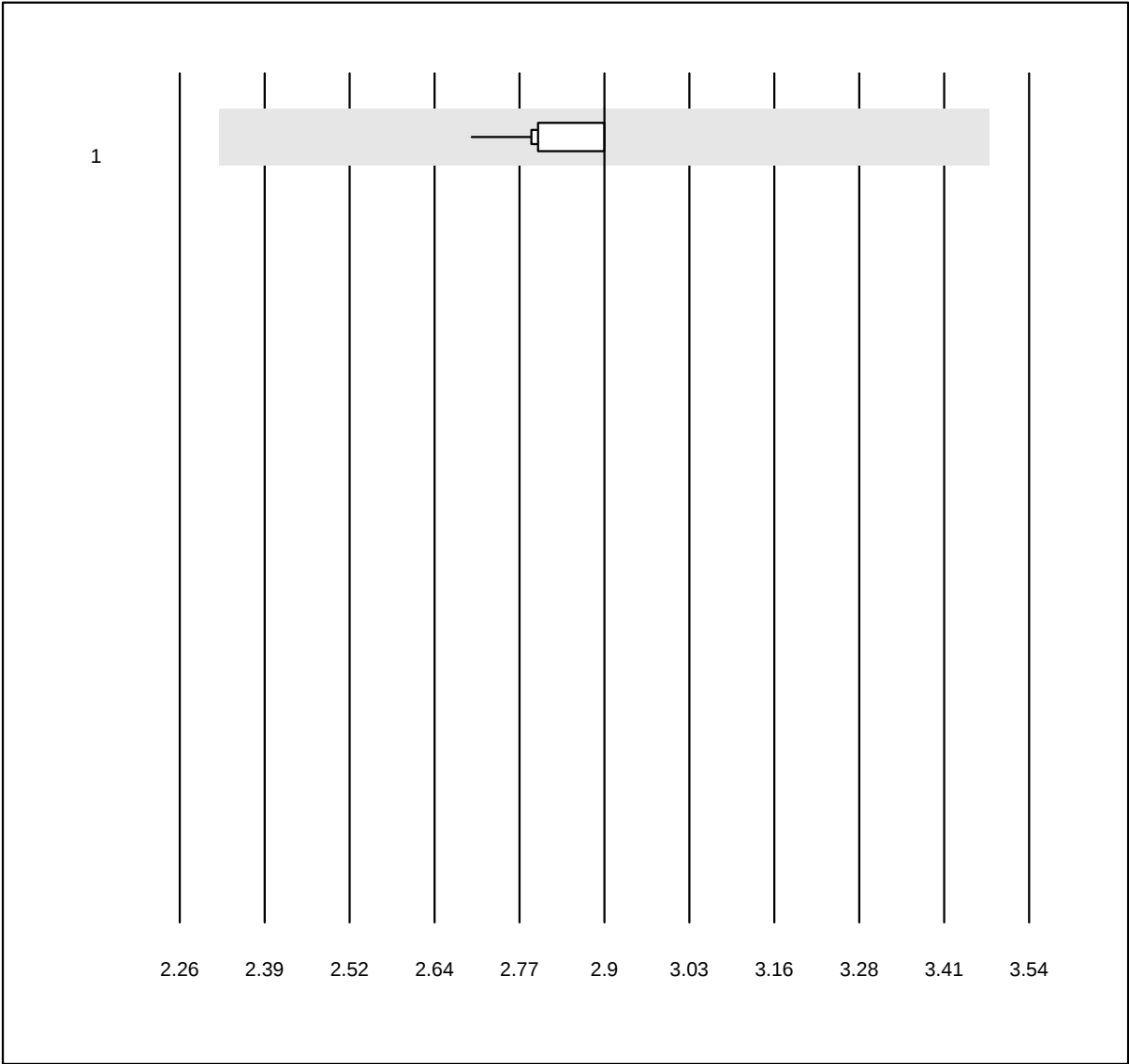


MQ Toleranz: 20%

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	39	97.4	0.0	2.6	80.455	2.5	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

FHHb

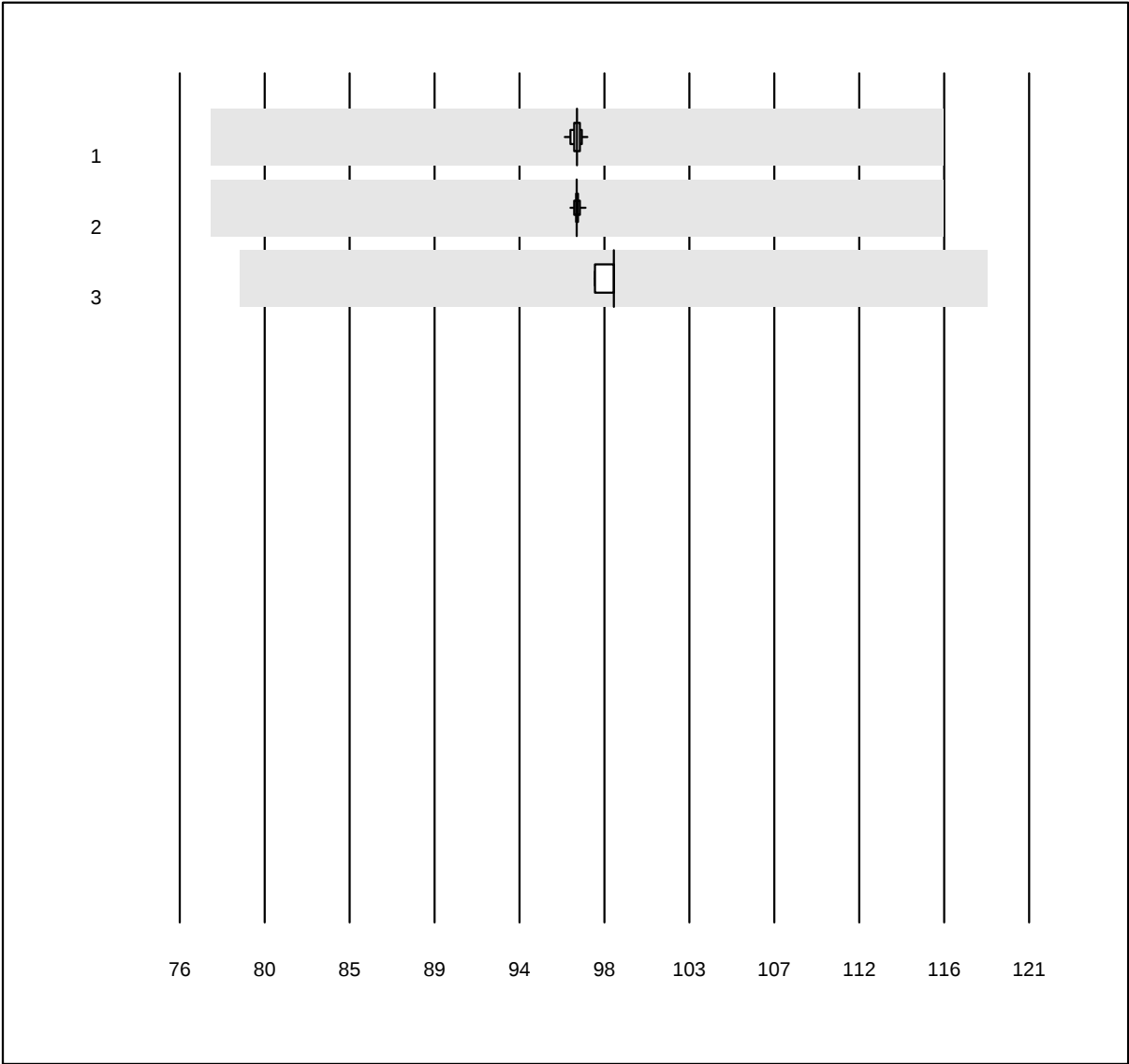


MQ Toleranz: 20%

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	18	100.0	0.0	0.0	2.900	2.1	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

sO2 OR



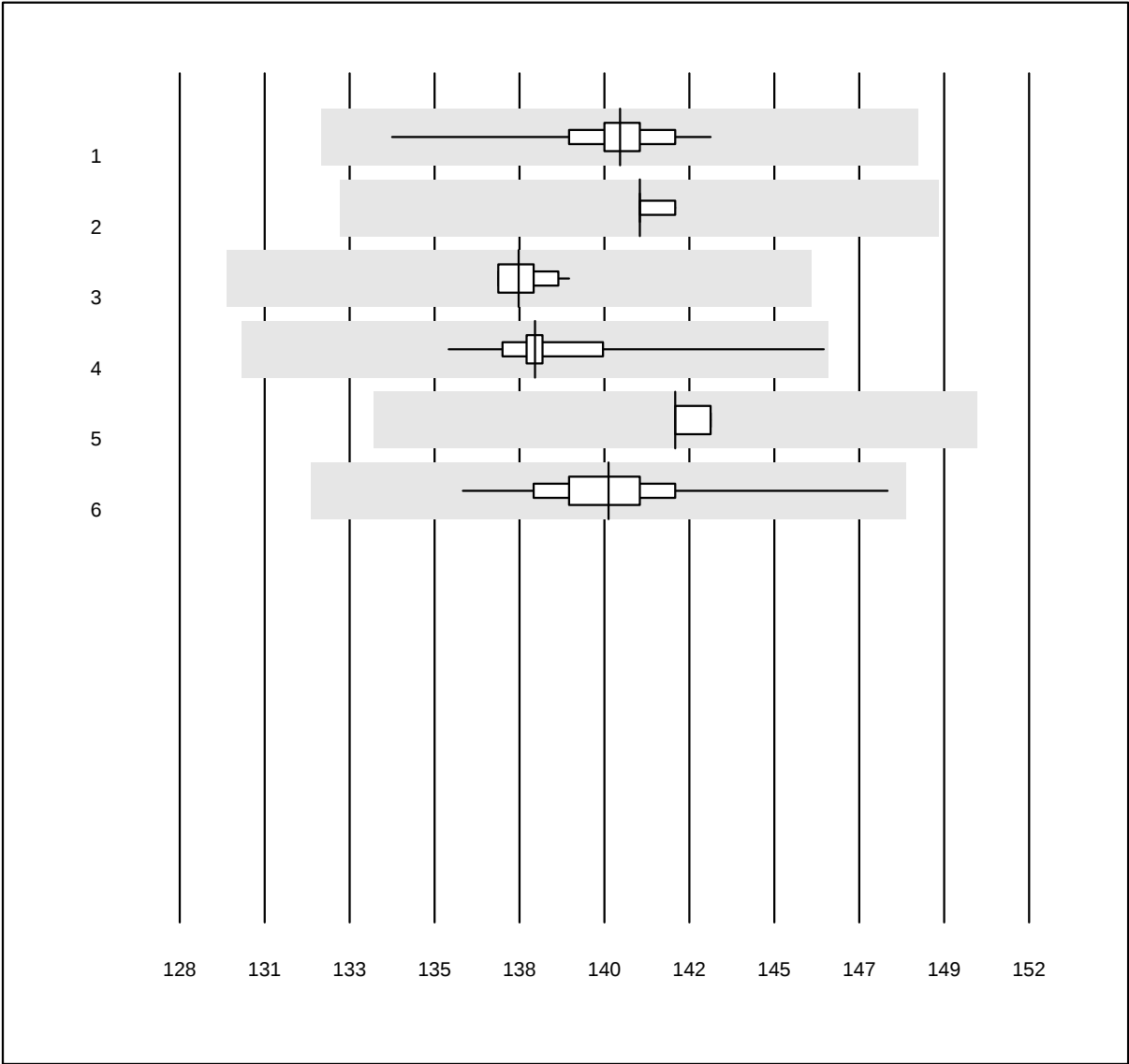
MQ Toleranz: 20%

sO2 OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	97.046	0.2	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	125	99.2	0.0	0.8	97.031	0.1	e
3	iStat	33	100.0	0.0	0.0	99.000	0.5	e

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

Natrium BG



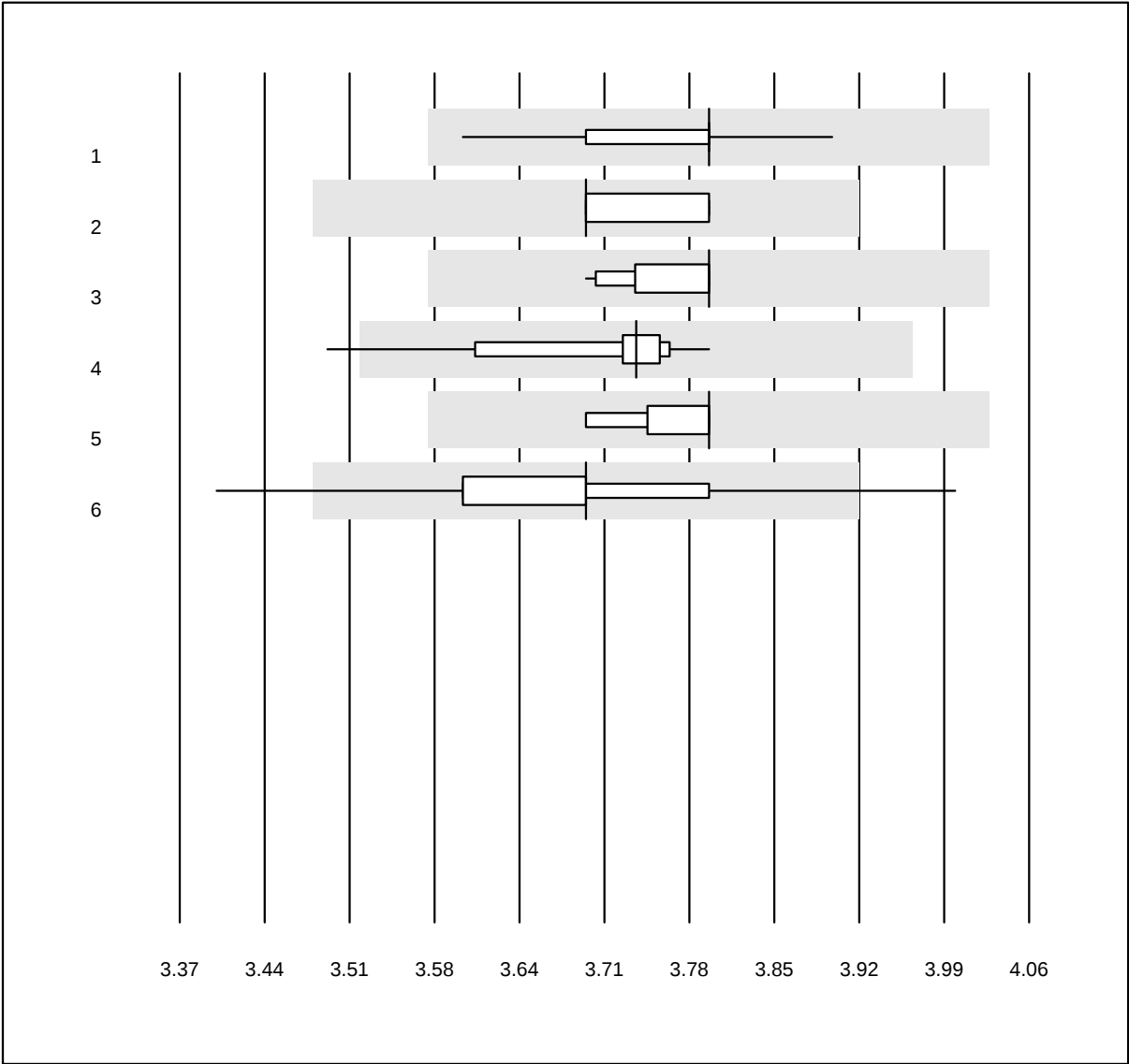
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	100.0	0.0	0.0	140.4	0.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	136	100.0	0.0	0.0	141.0	0.2	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	137.6	0.5	e
4 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	138.0	1.5	e
5 iStat	25	100.0	0.0	0.0	142.0	0.4	e
6 EPOC	46	100.0	0.0	0.0	140.1	1.5	e

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

Kalium BG



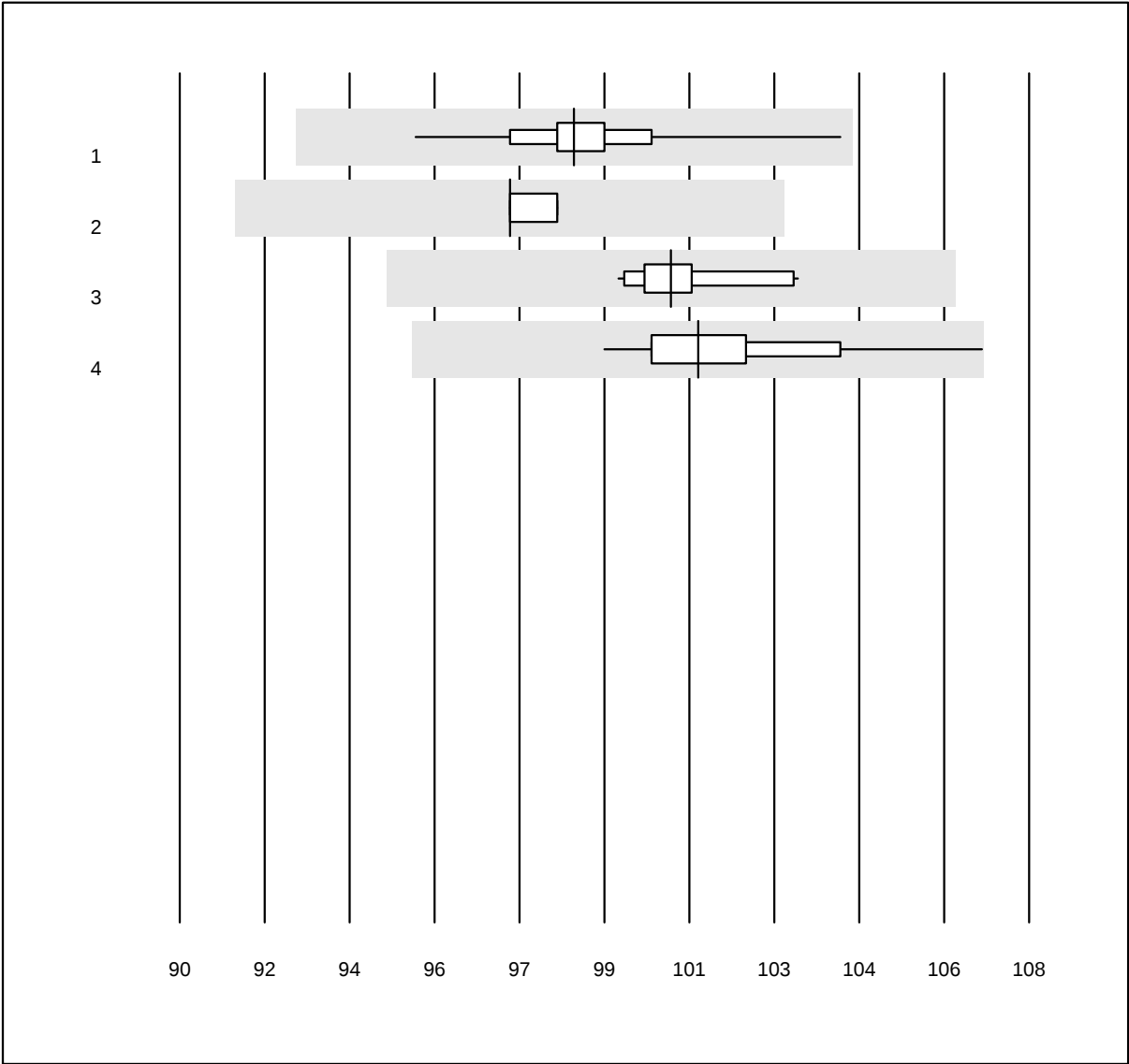
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	96	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	137	98.5	0.0	1.5	3.7	1.2	e
3 GEM	11	100.0	0.0	0.0	3.8	0.9	e
4 Cobas b 123	17	94.1	5.9	0.0	3.7	1.9	e
5 iStat	25	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
6 EPOC	47	95.7	4.3	0.0	3.7	2.4	e

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

Chlorid-BG



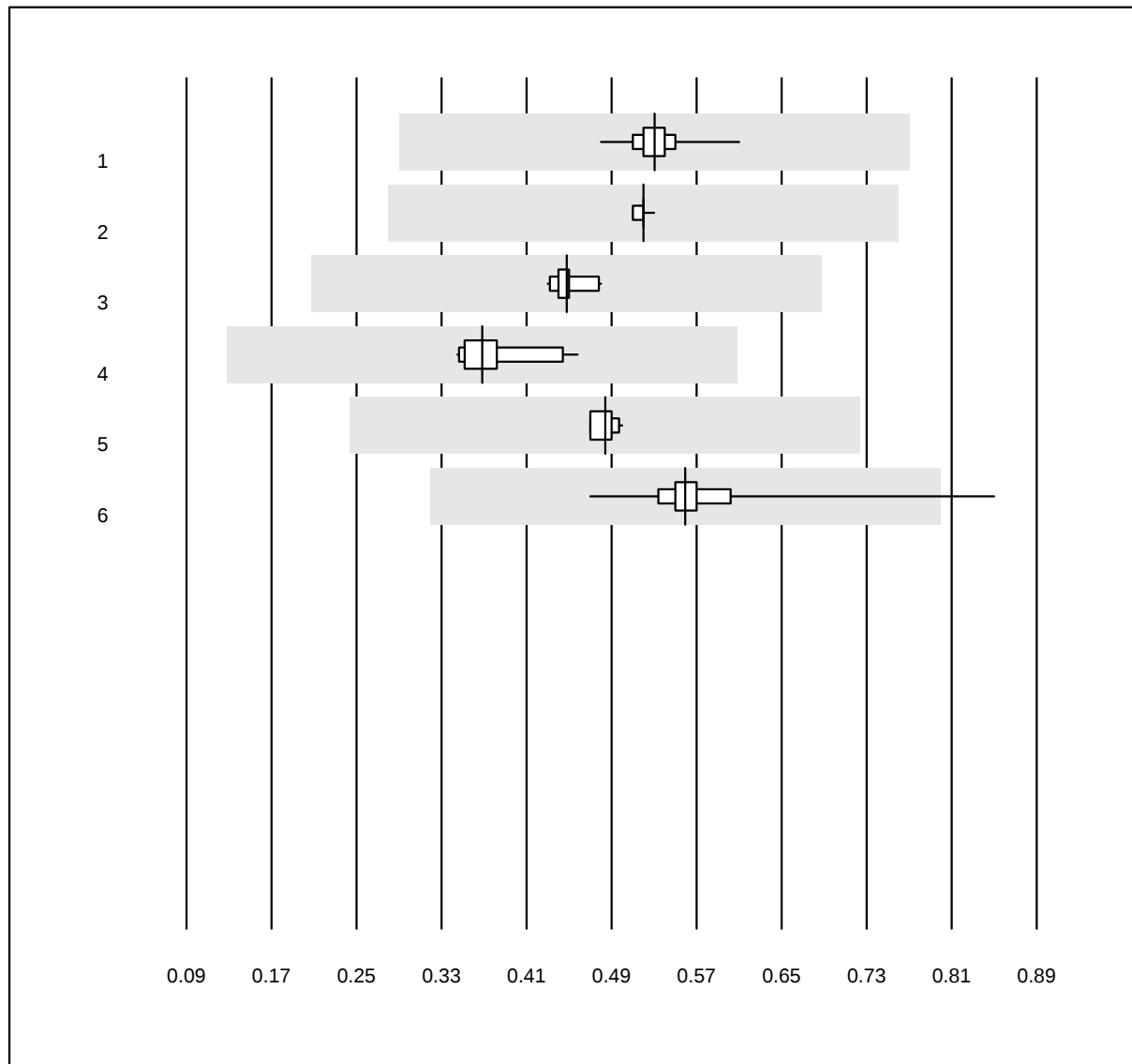
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	98.4	1.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	131	100.0	0.0	0.0	97.0	0.5	e
3 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	100.4	1.2	e
4 EPOC	20	100.0	0.0	0.0	101.0	1.9	e

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

Calcium-BG



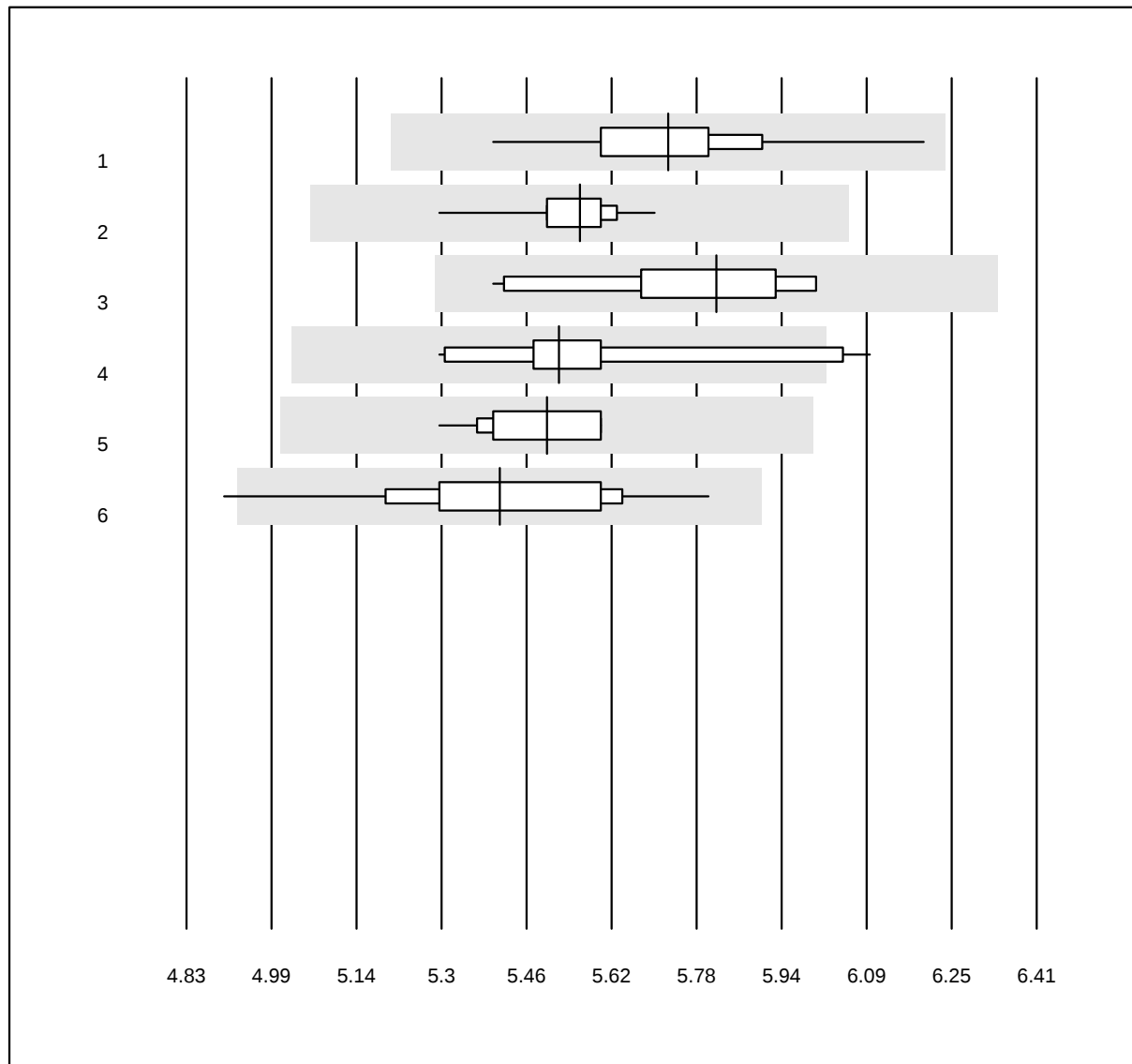
MQ Toleranz: 12%
(< 2.0: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	100.0	0.0	0.0	0.53	3.4	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	134	100.0	0.0	0.0	0.52	0.8	e
3 GEM	11	100.0	0.0	0.0	0.45	3.2	e
4 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	0.37	8.7	e
5 iStat	22	100.0	0.0	0.0	0.48	2.1	e
6 EPOC	43	97.7	2.3	0.0	0.56	9.1	e

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

Glucose BG



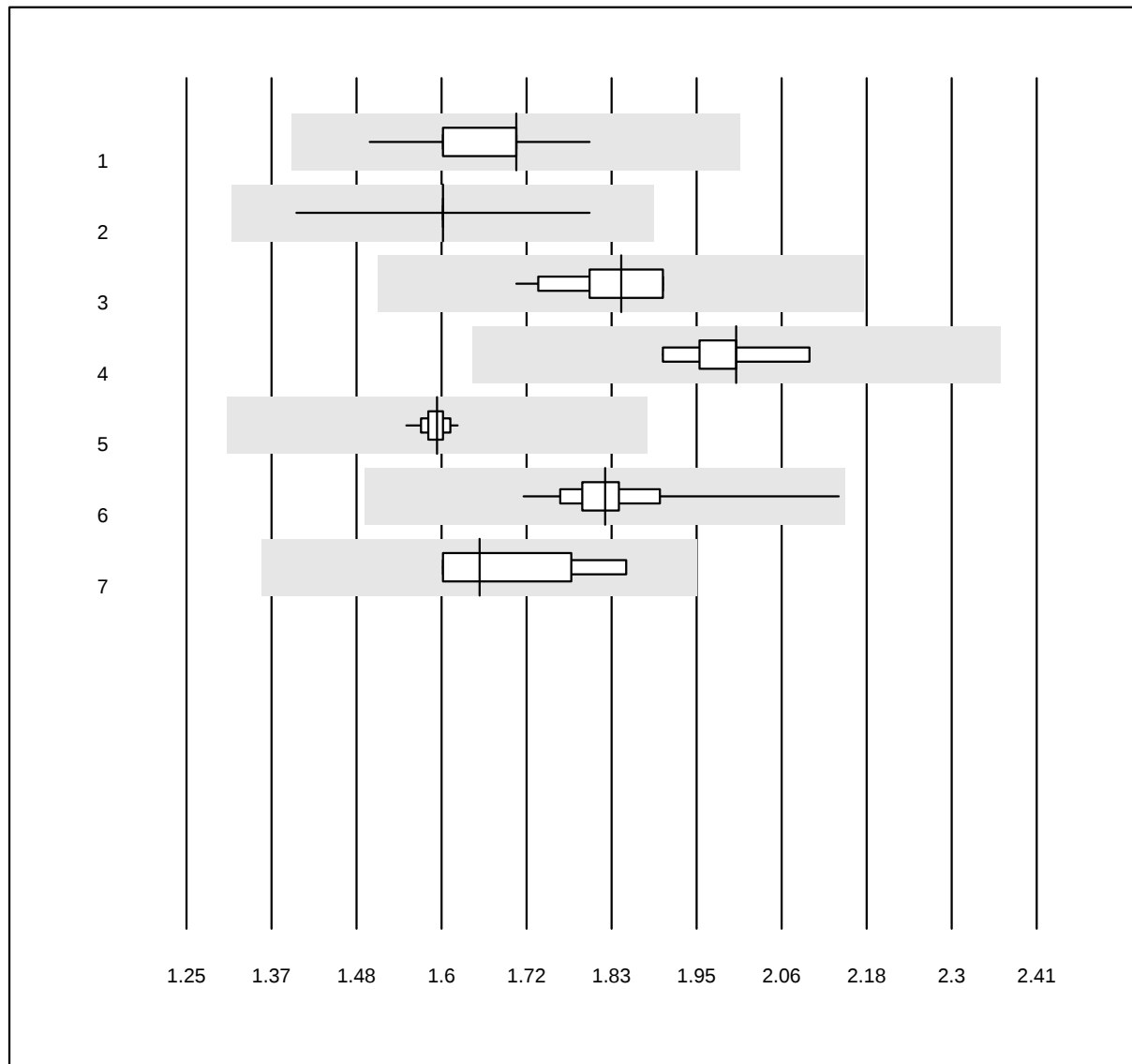
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	96	100.0	0.0	0.0	5.7	2.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	126	100.0	0.0	0.0	5.6	1.5	e
3 GEM	10	100.0	0.0	0.0	5.8	3.3	e
4 Cobas b 123	11	81.8	9.1	9.1	5.5	3.8	e*
5 iStat	16	100.0	0.0	0.0	5.5	1.9	a
6 EPOC	46	95.7	2.2	2.2	5.4	3.7	e

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

Laktat-BG



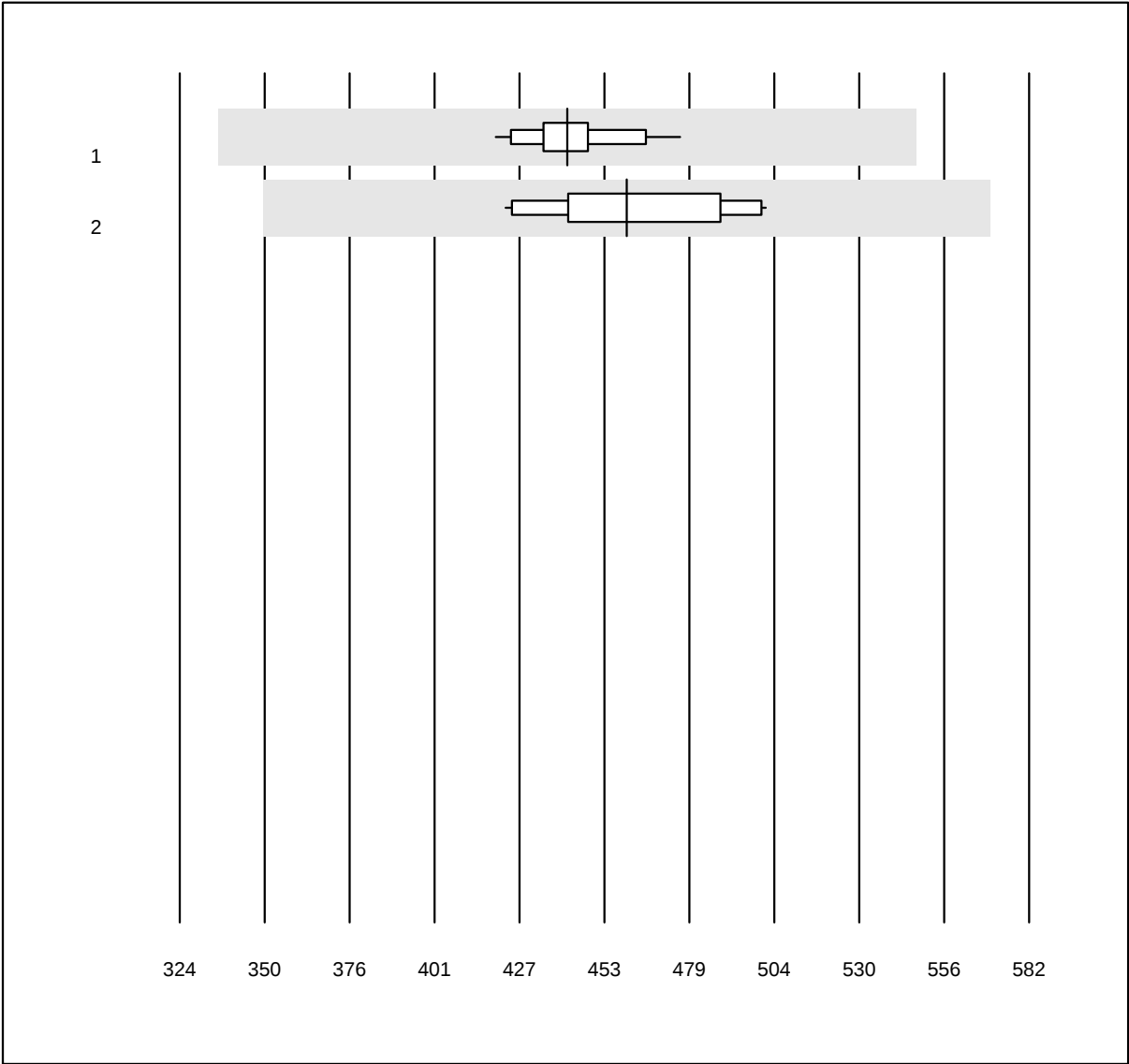
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	101	100.0	0.0	0.0	1.70	3.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	140	99.3	0.0	0.7	1.60	2.9	e
3 GEM	12	100.0	0.0	0.0	1.84	3.5	e
4 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	2.00	3.0	e
5 iStat	24	100.0	0.0	0.0	1.59	1.1	e
6 EPOC	44	97.7	0.0	2.3	1.82	3.9	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.65	5.7	e*

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

Troponin T

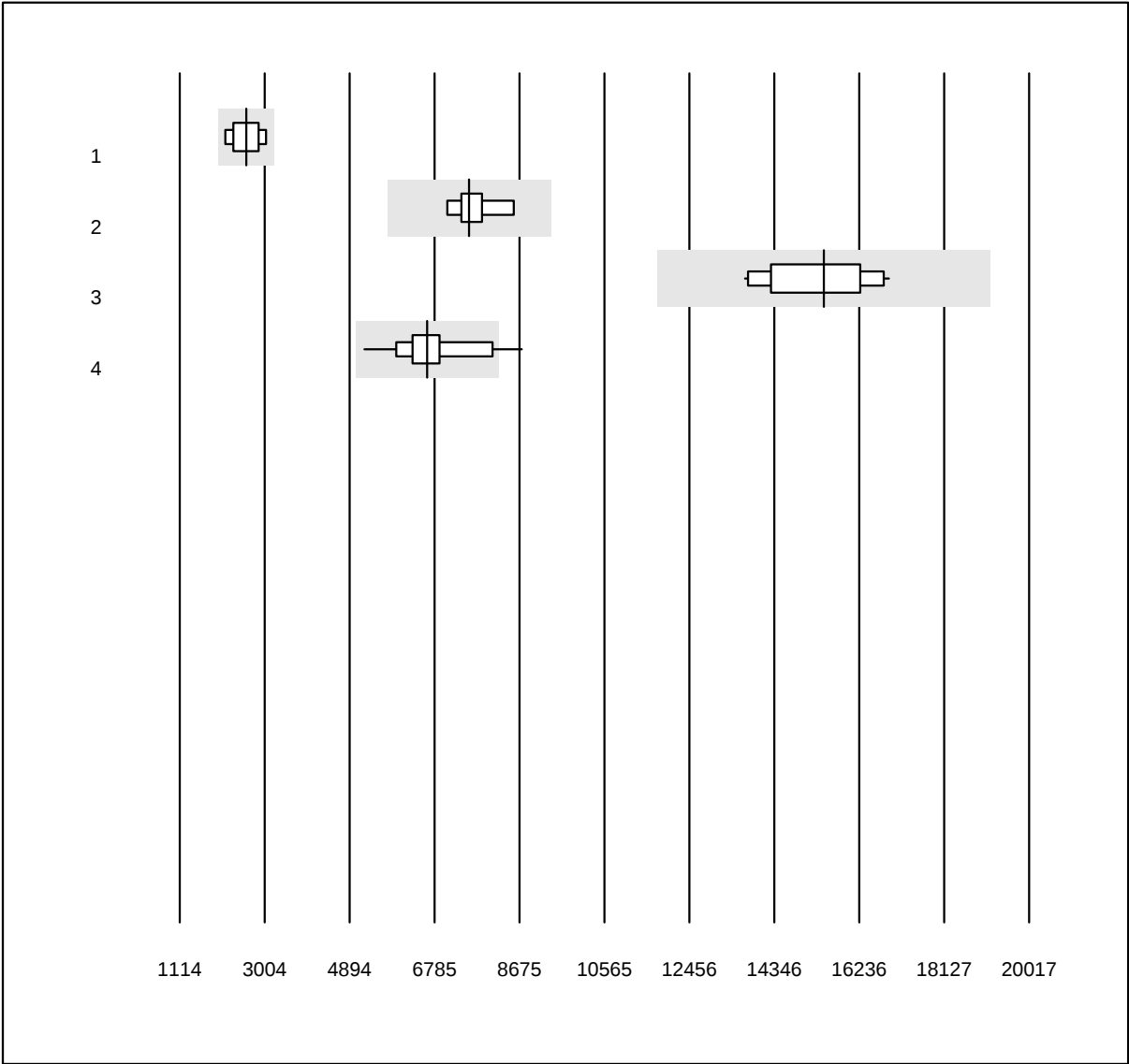


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas hs STAT	25	100.0	0.0	0.0	441.72	3.0	e
2	Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	459.78	5.5	e

Troponin I



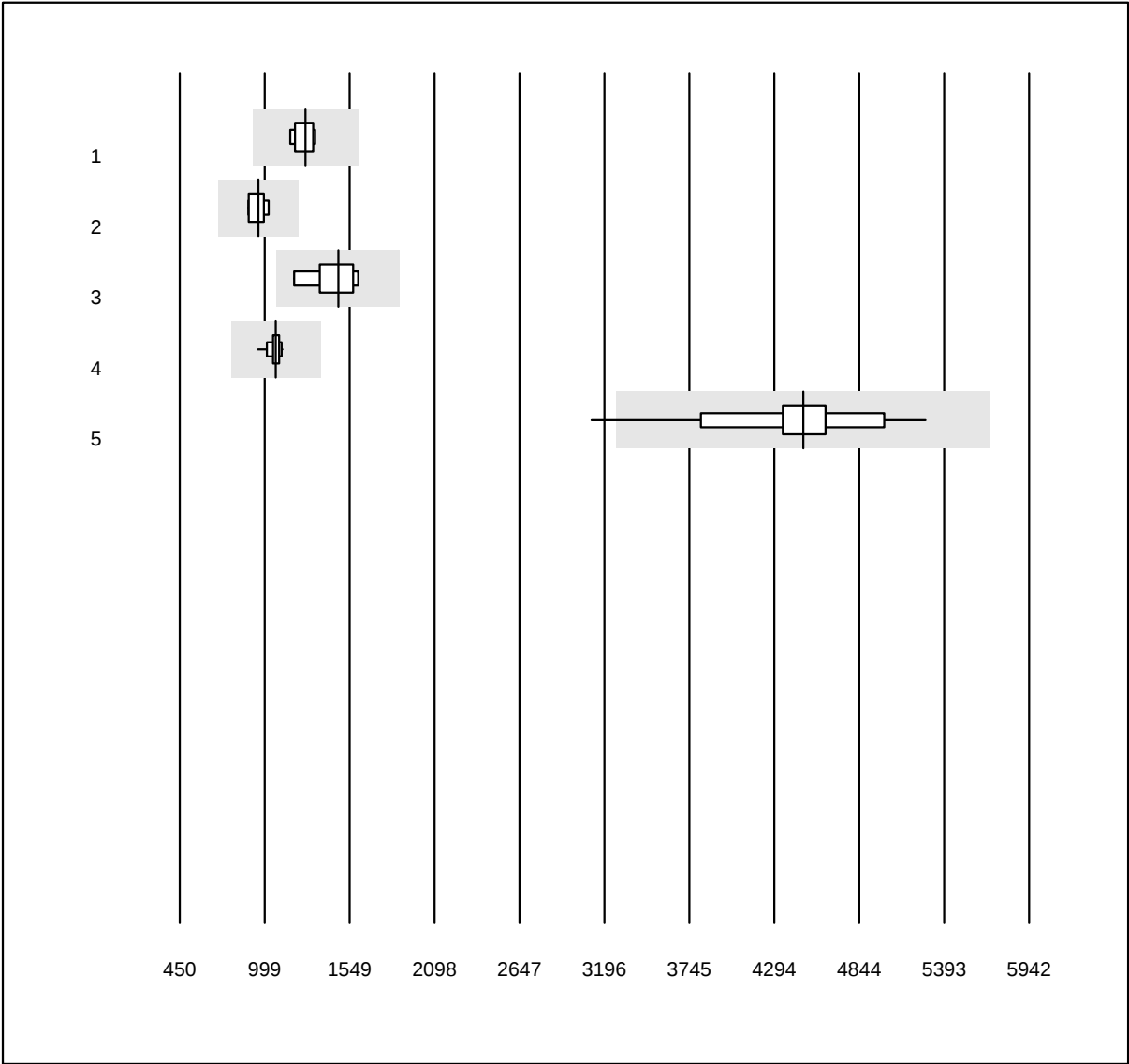
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2595.8	11.2	e*
2	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	7553.2	5.5	e
3	Vidas	15	100.0	0.0	0.0	15449.9	6.9	e
4	Pathfast	23	95.7	4.3	0.0	6620.5	11.4	e

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

NT-proBNP



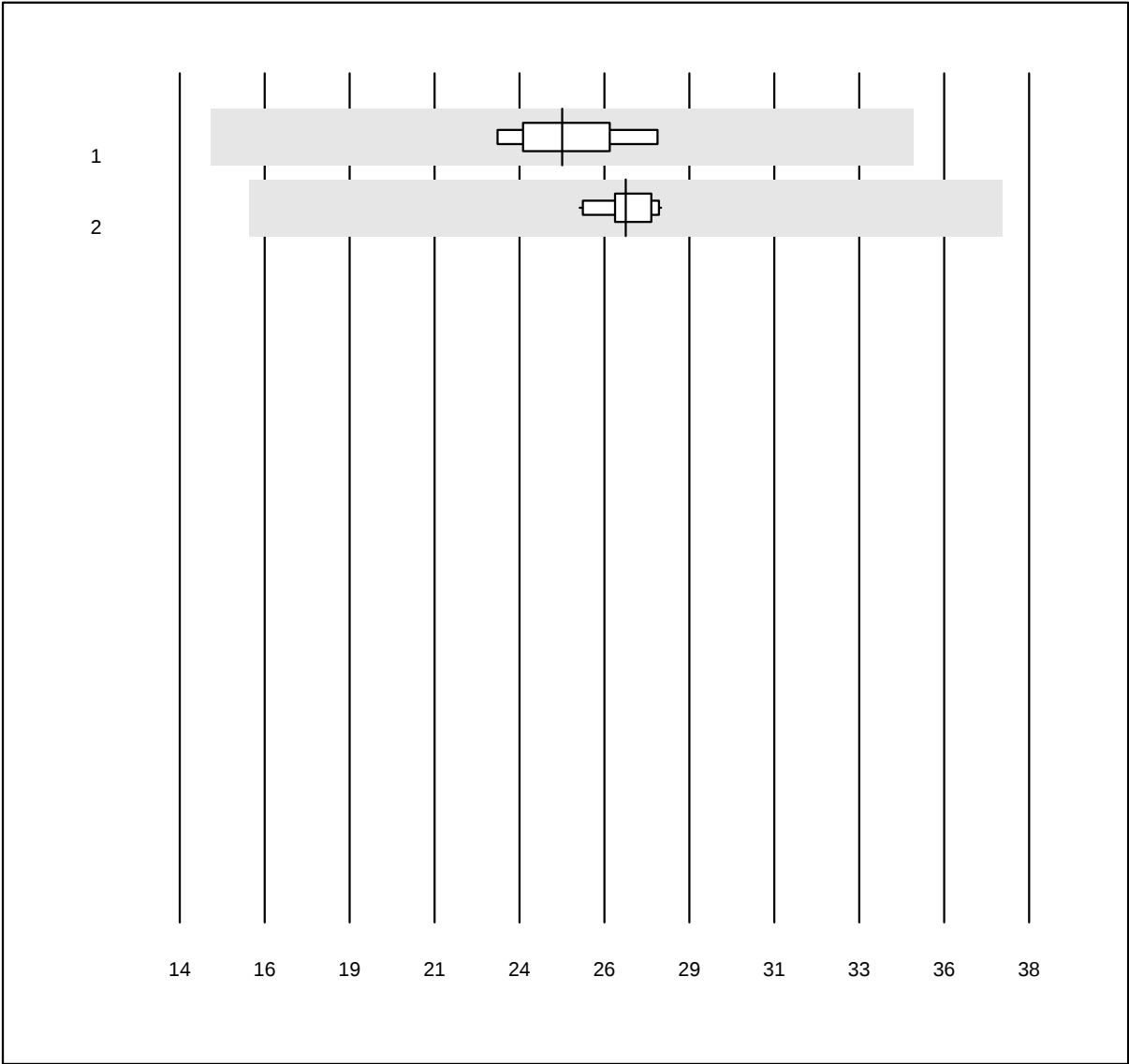
QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1263.3	5.0	e
2 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	958.7	5.3	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	1475.7	9.2	e
4 Cobas E / Elecsys	30	100.0	0.0	0.0	1070.8	3.2	e
5 Pathfast	17	94.1	5.9	0.0	4482.1	10.0	e

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

CK-MB Masse



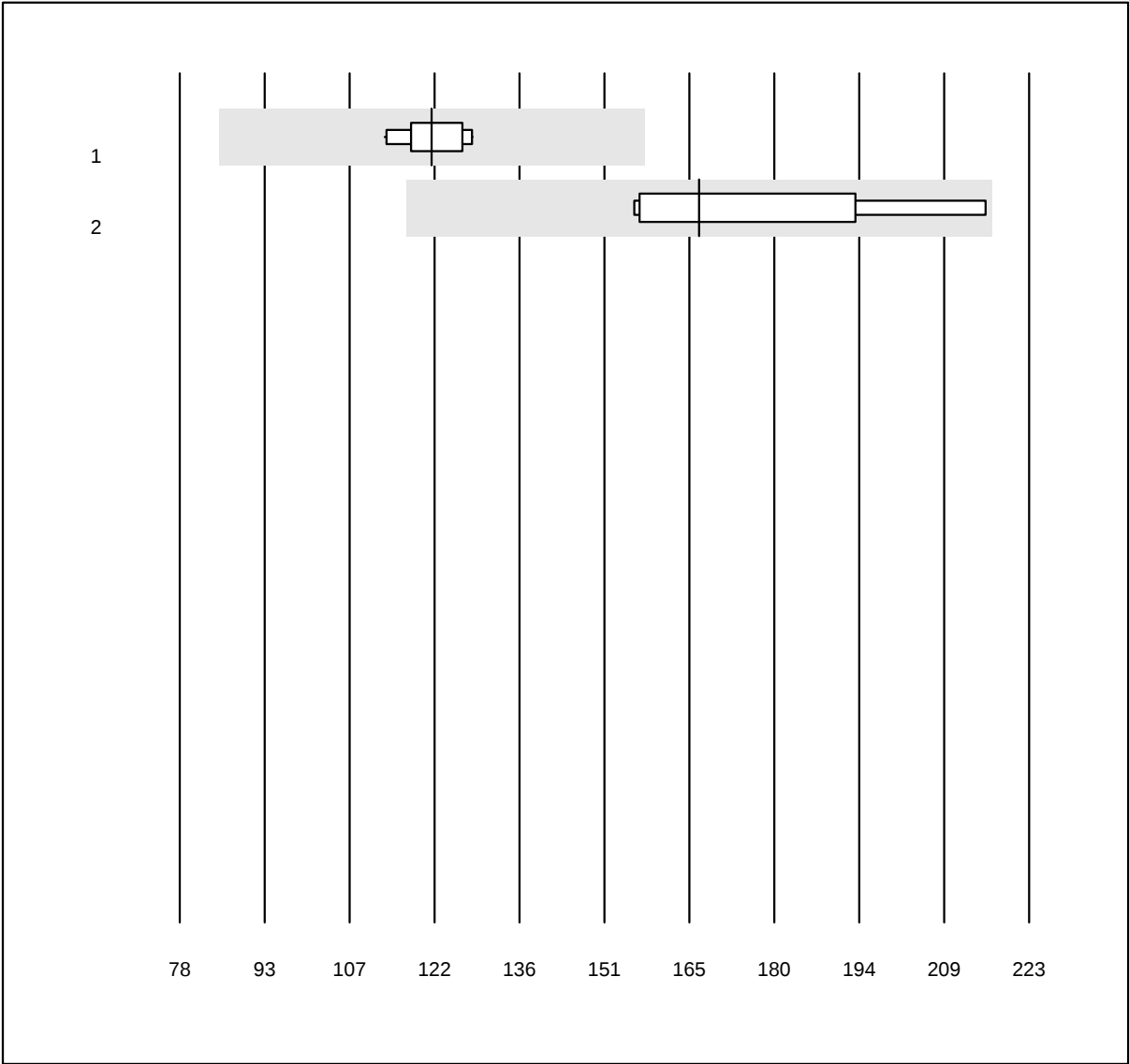
MQ Toleranz: 40%

CK-MB Masse (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	24.8	5.5	e
2	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	26.6	2.7	e

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

Myoglobin



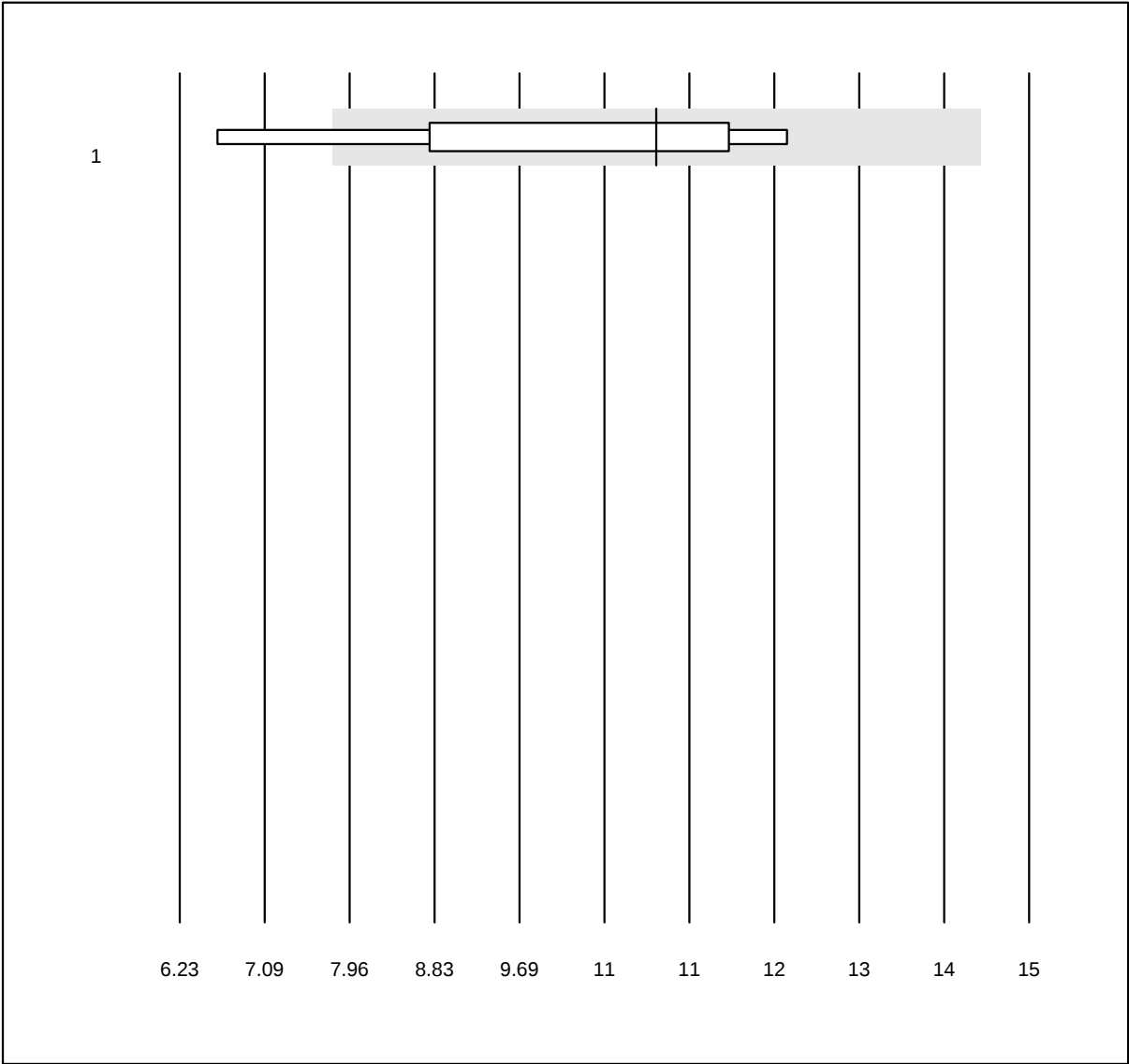
QUALAB Toleranz: 30%

Myoglobin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	121.0	4.1	e
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	166.7	12.3	e*

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

17-OH-Progesteron

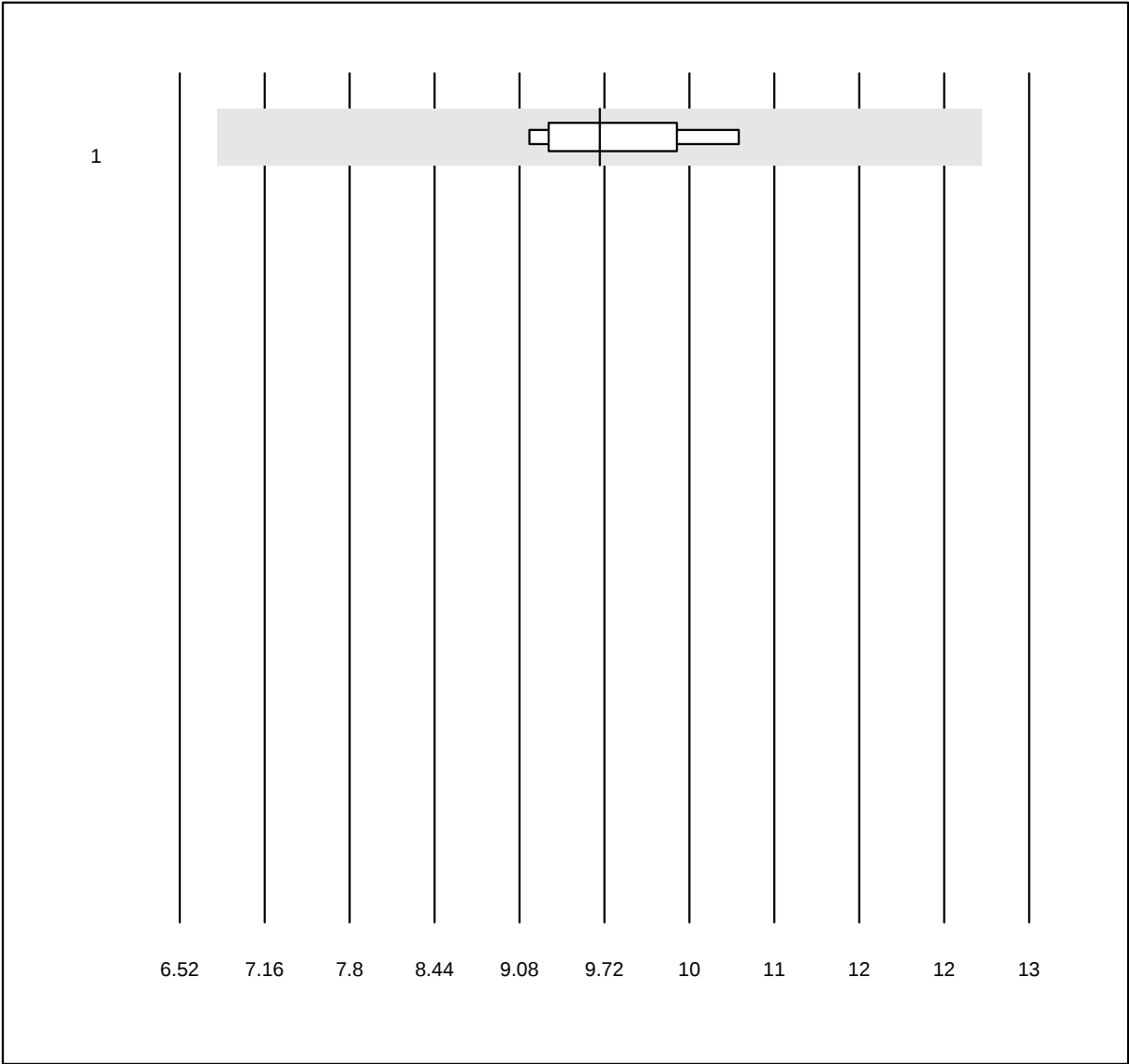


MQ Toleranz: 30%

17-OH-Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	11.2	16.5	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Androstendion



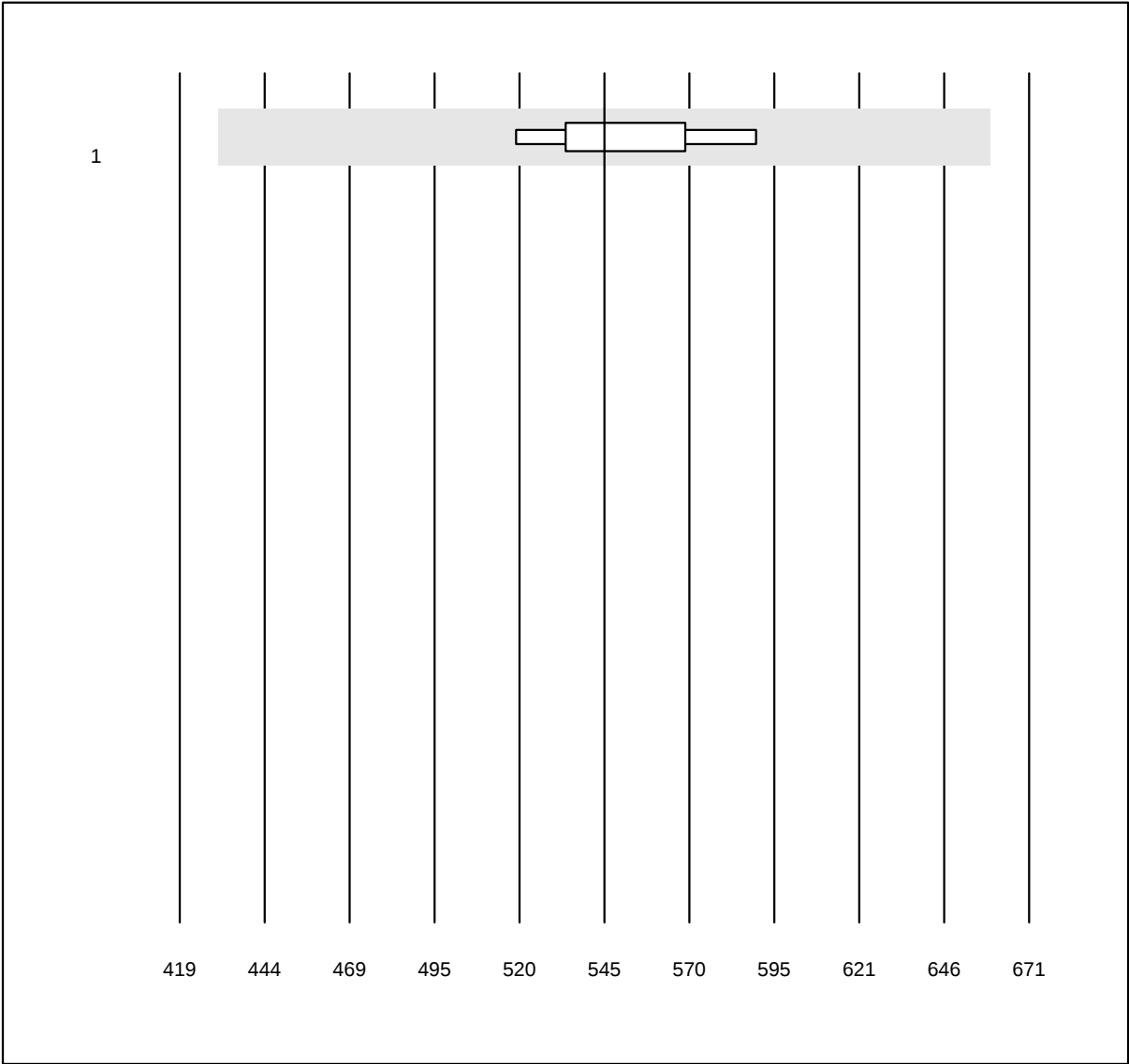
MQ Toleranz: 30%

Androstendion (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	9.7	5.8	e

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

Beta-HCG total

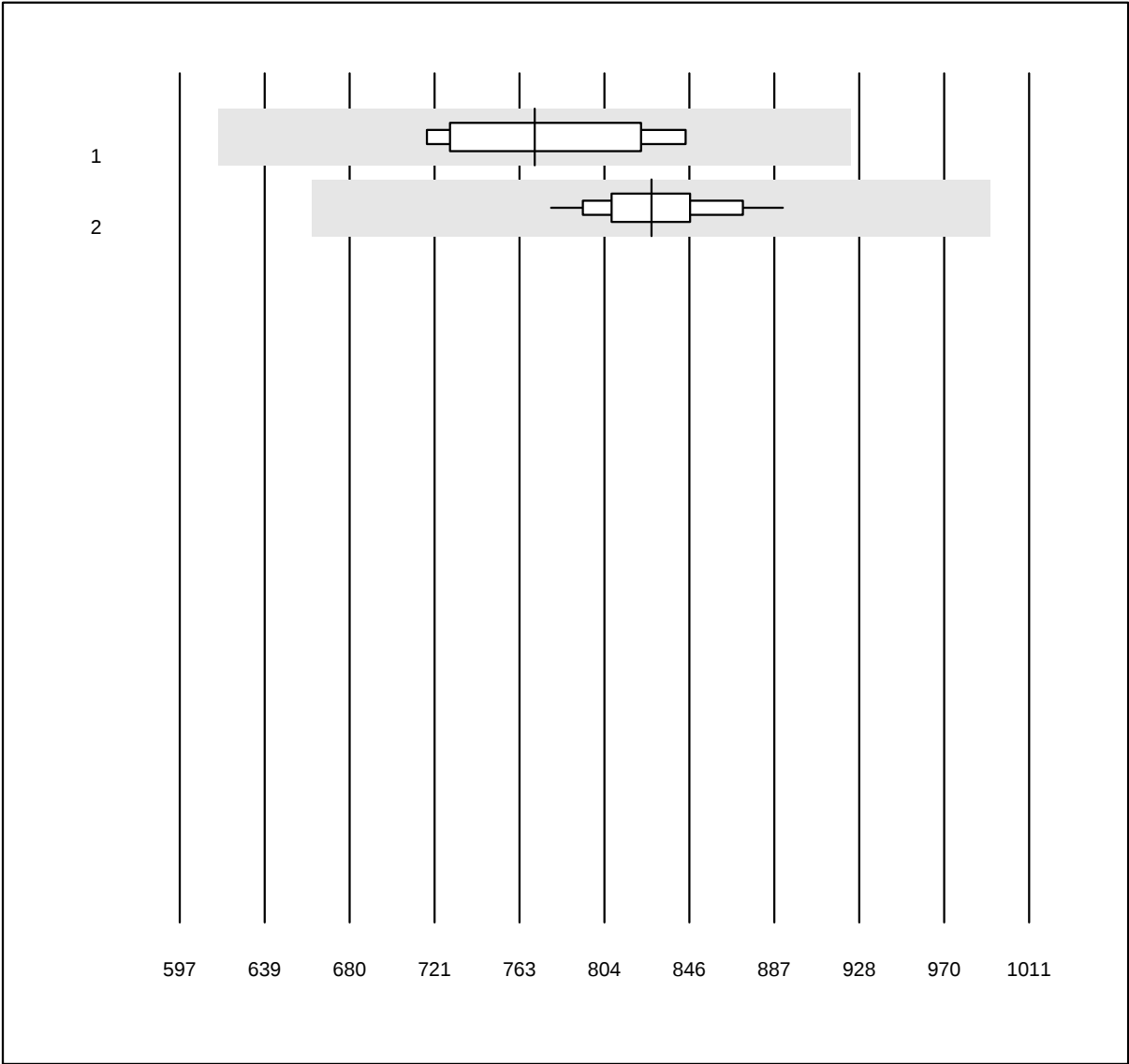


QUALAB Toleranz: 21%

Beta-HCG total (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	6	100.0	0.0	0.0	545.0	3.9	e
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Cortisol



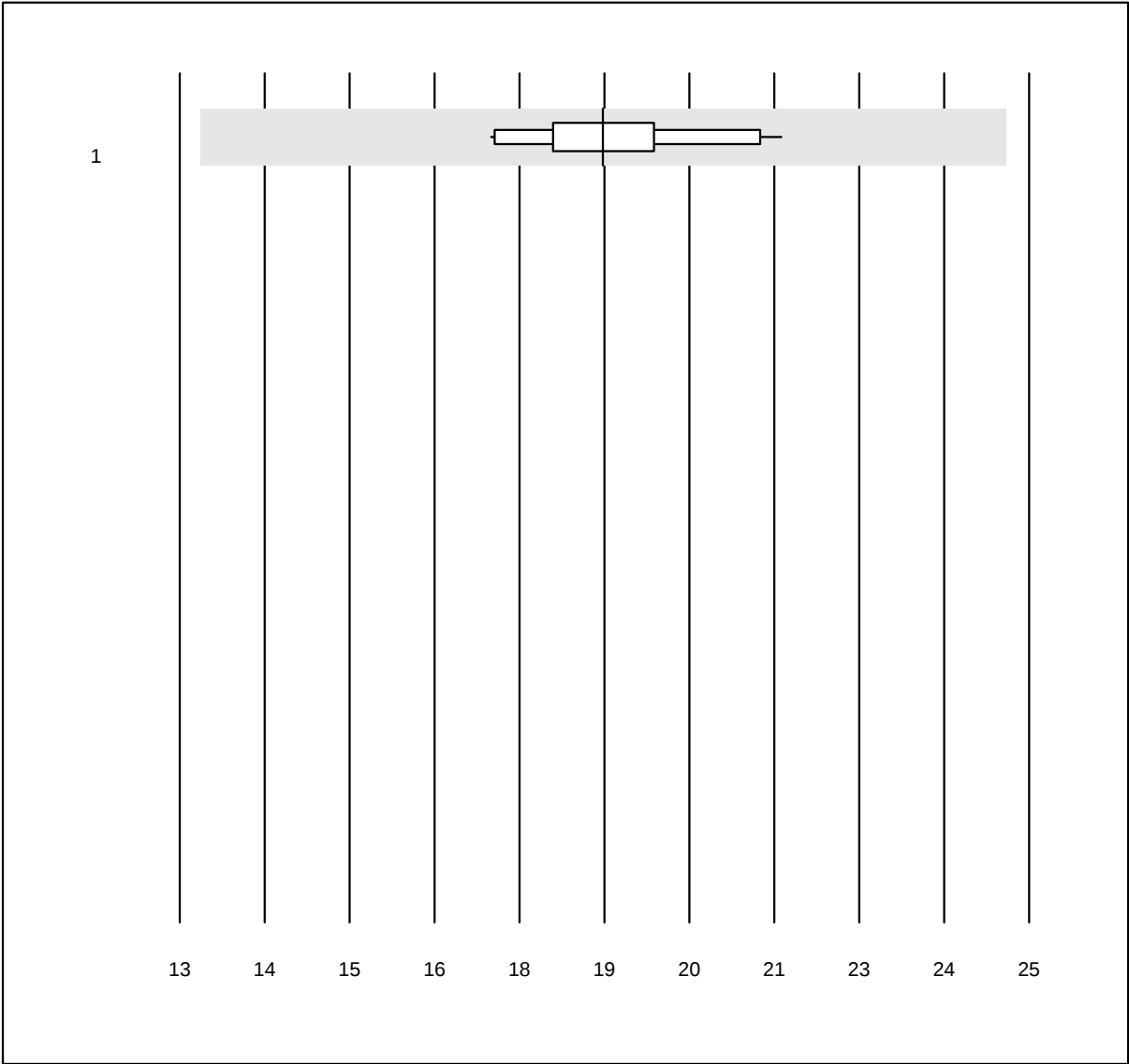
QUALAB Toleranz: 20%

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	770	6.4	e*
2	Roche	24	100.0	0.0	0.0	827	3.3	e

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

DHEAS



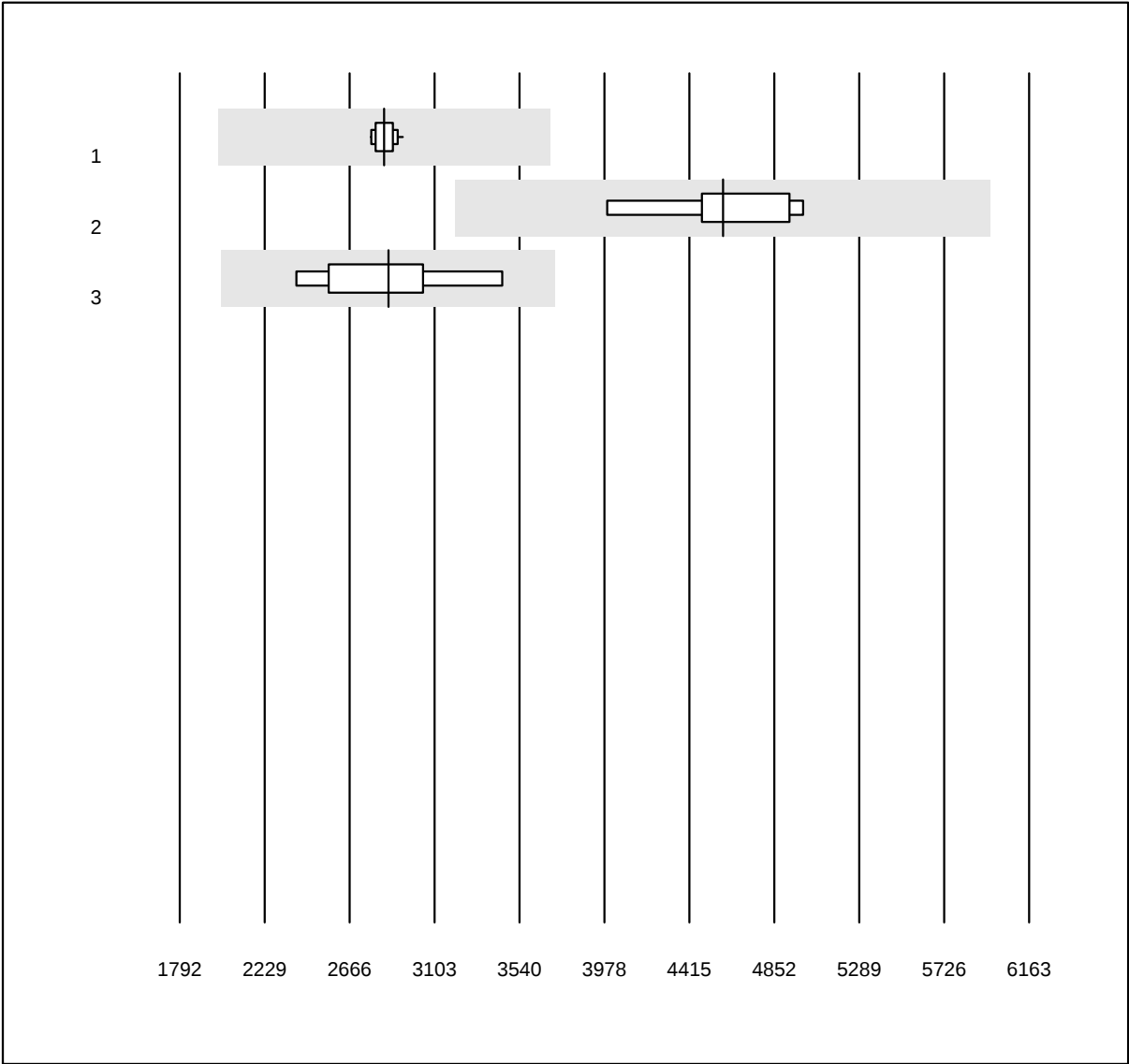
MQ Toleranz: 30%

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	18.98	6.0	e

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

Estradiol



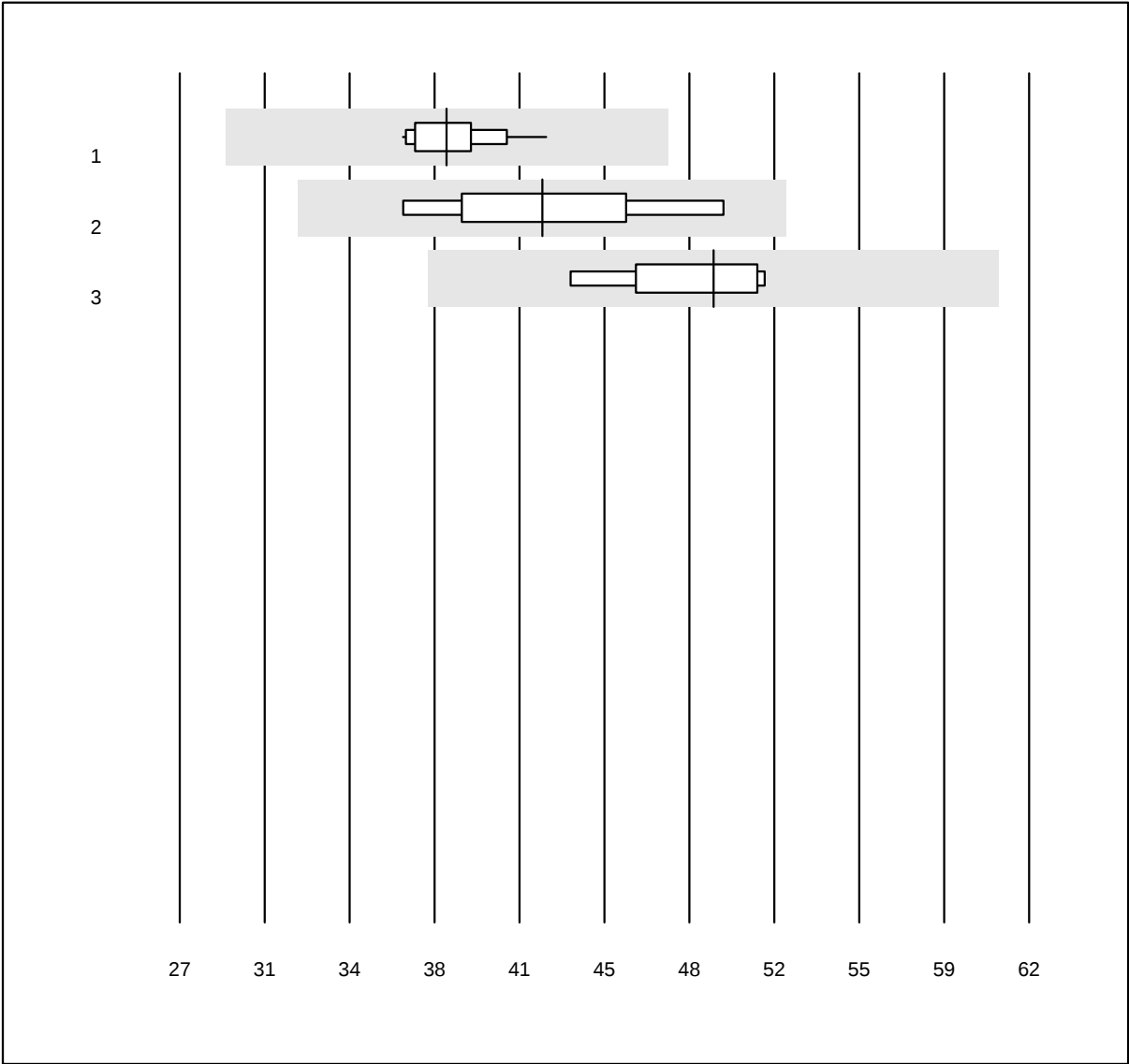
QUALAB Toleranz: 30%

Estradiol (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	2844	1.7	e
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	4588	6.8	e
3	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	2866	11.4	e*

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

Follikelstimulierendes Hormon



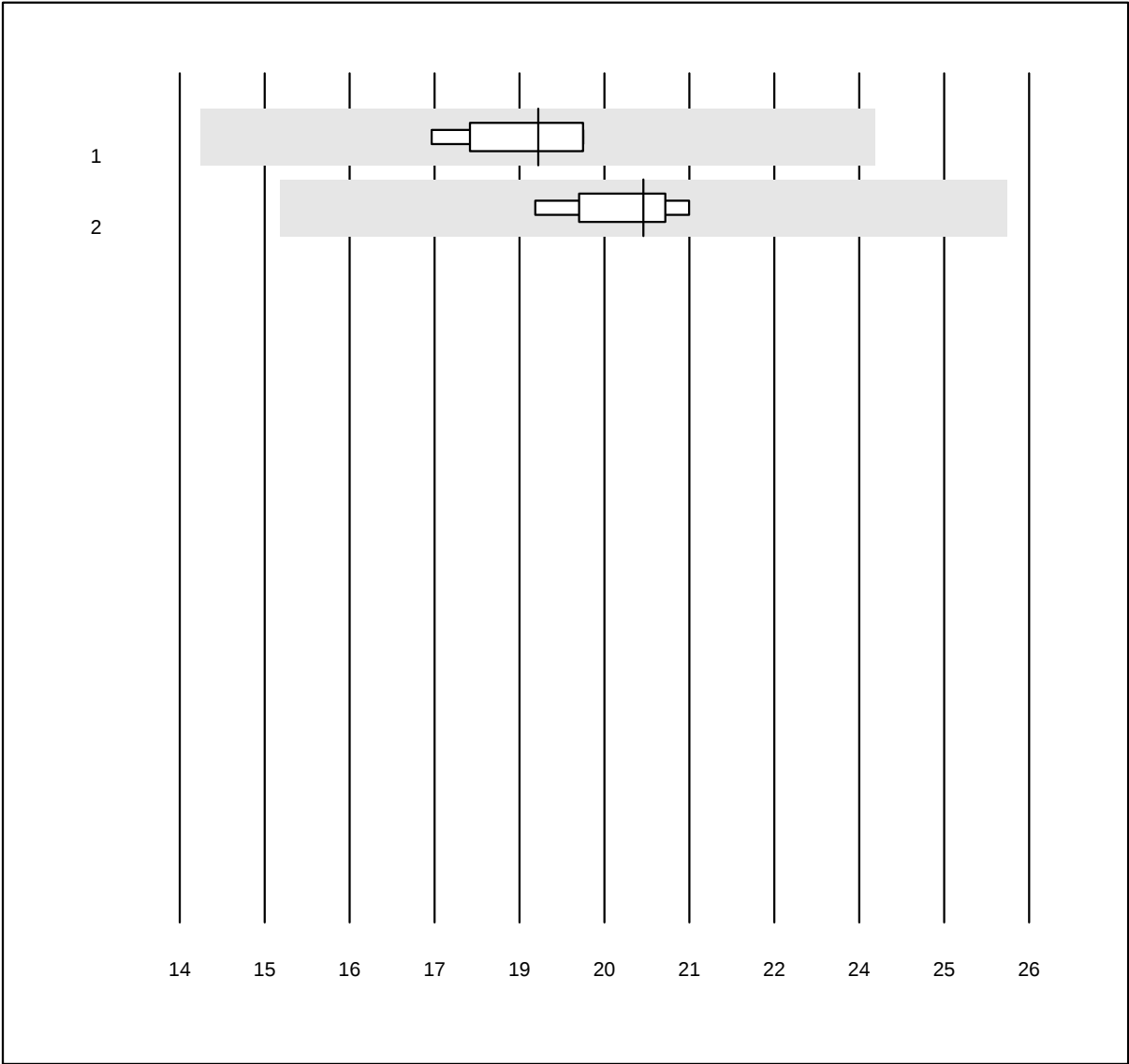
QUALAB Toleranz: 24%

Follikelstimulierendes
Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	38.0	4.0	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	41.9	9.8	e*
3	andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	49.0	5.6	a

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

HGH

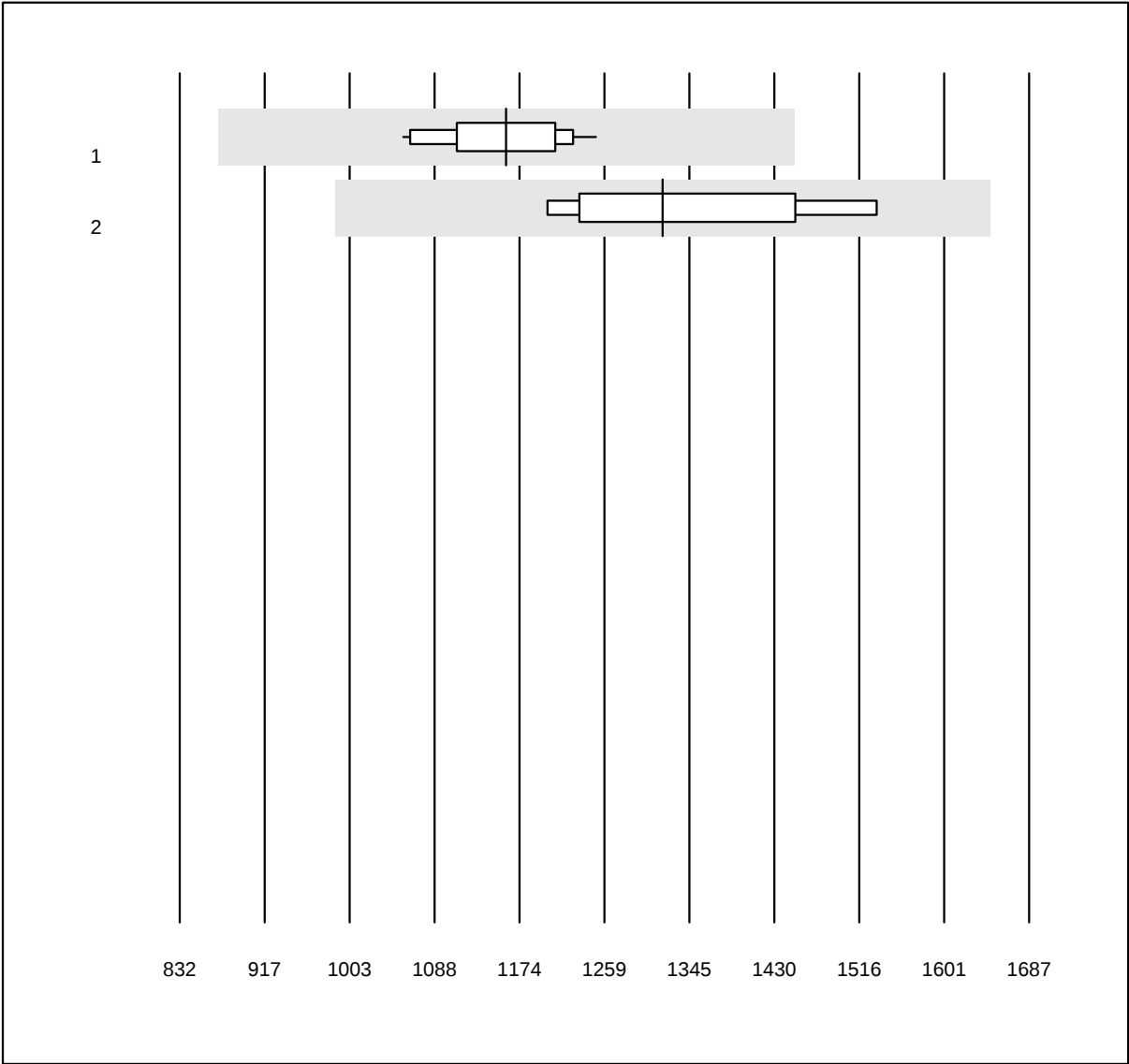


MQ Toleranz: 25%

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	19.07	4.4	e
2 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	20.55	3.5	e

Insulin



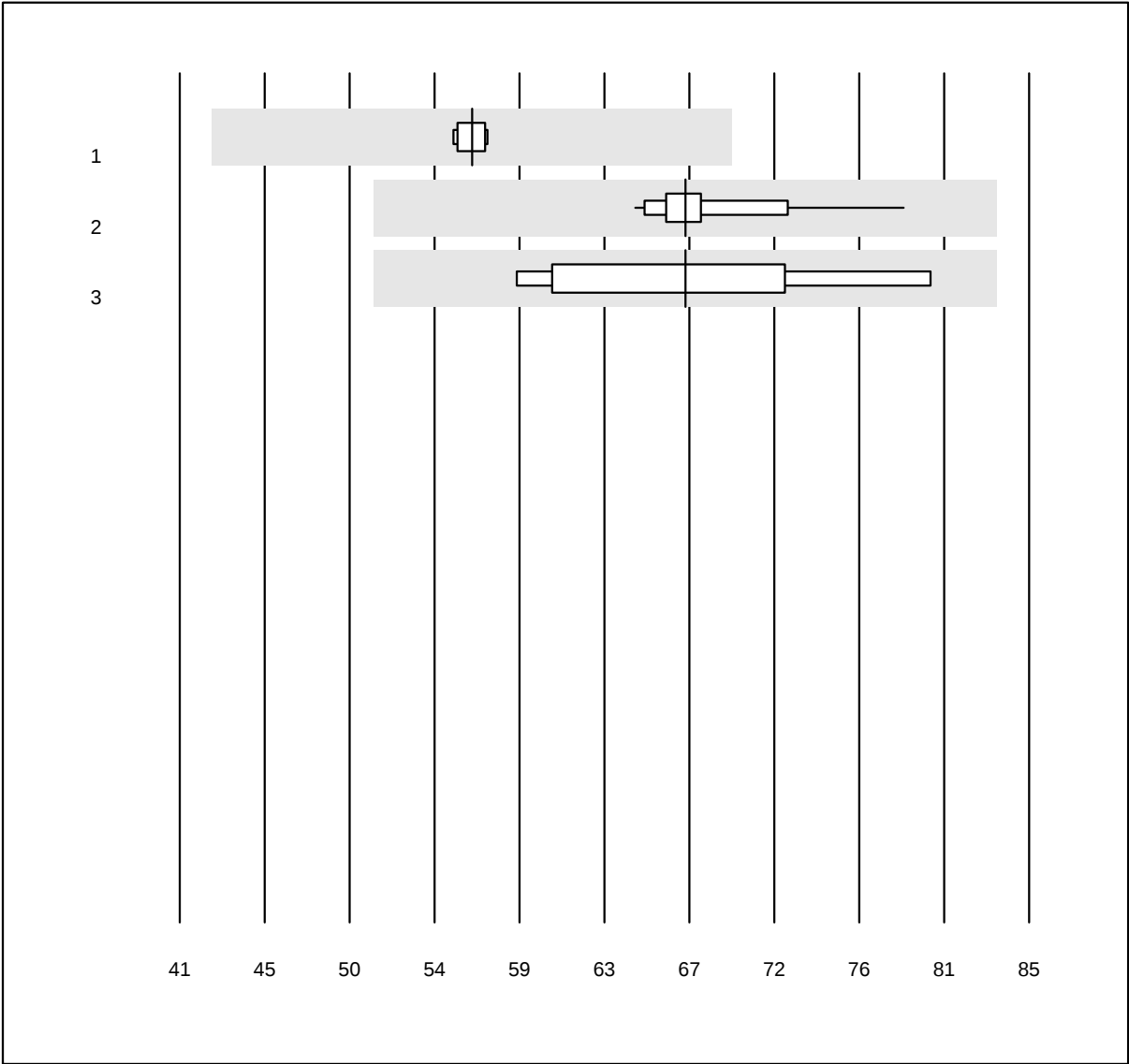
MQ Toleranz: 25%

Insulin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	19	100.0	0.0	0.0	1161	4.8	e
2	ADVIA Centaur CP	4	100.0	0.0	0.0	1318	8.6	e*

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

Luteinisierendes Hormon



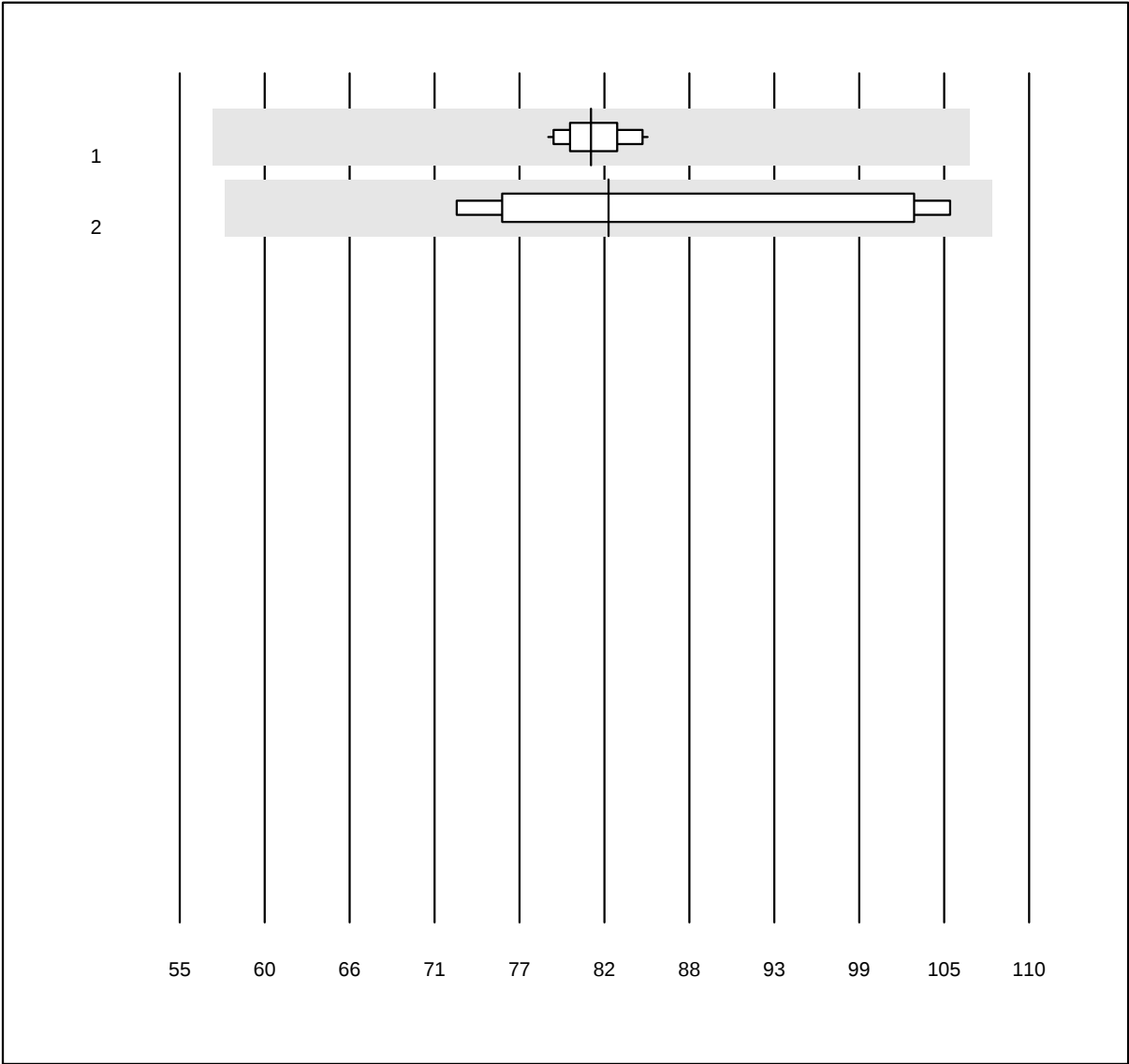
QUALAB Toleranz: 24%

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	56.1	1.4	e
2	Roche	15	100.0	0.0	0.0	67.2	4.7	e
3	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	67.2	10.4	a*

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

Progesteron



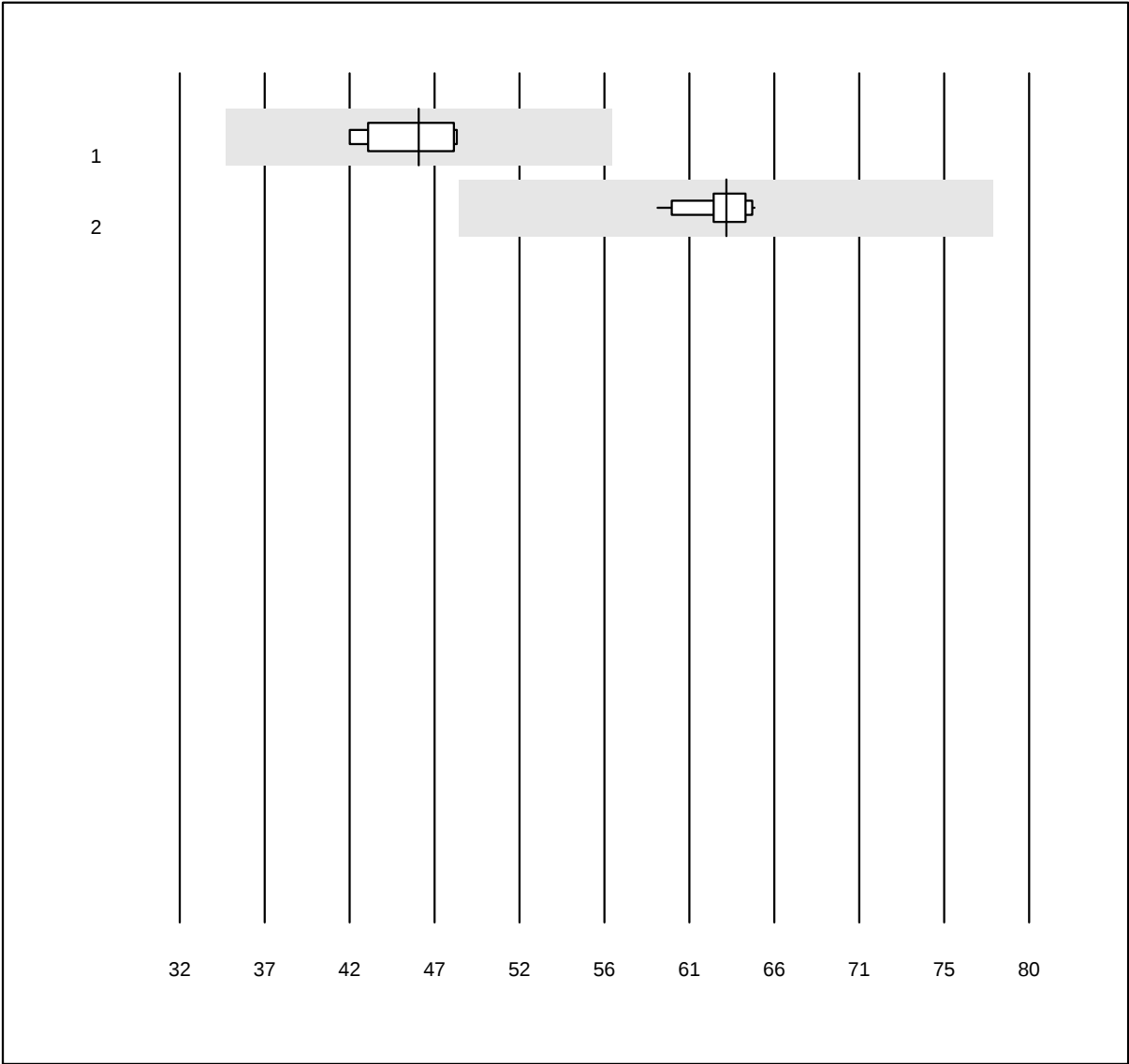
MQ Toleranz: 30%

Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	81.6	2.4	e
2	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	82.8	14.9	e*

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

Prolaktin (PRL)



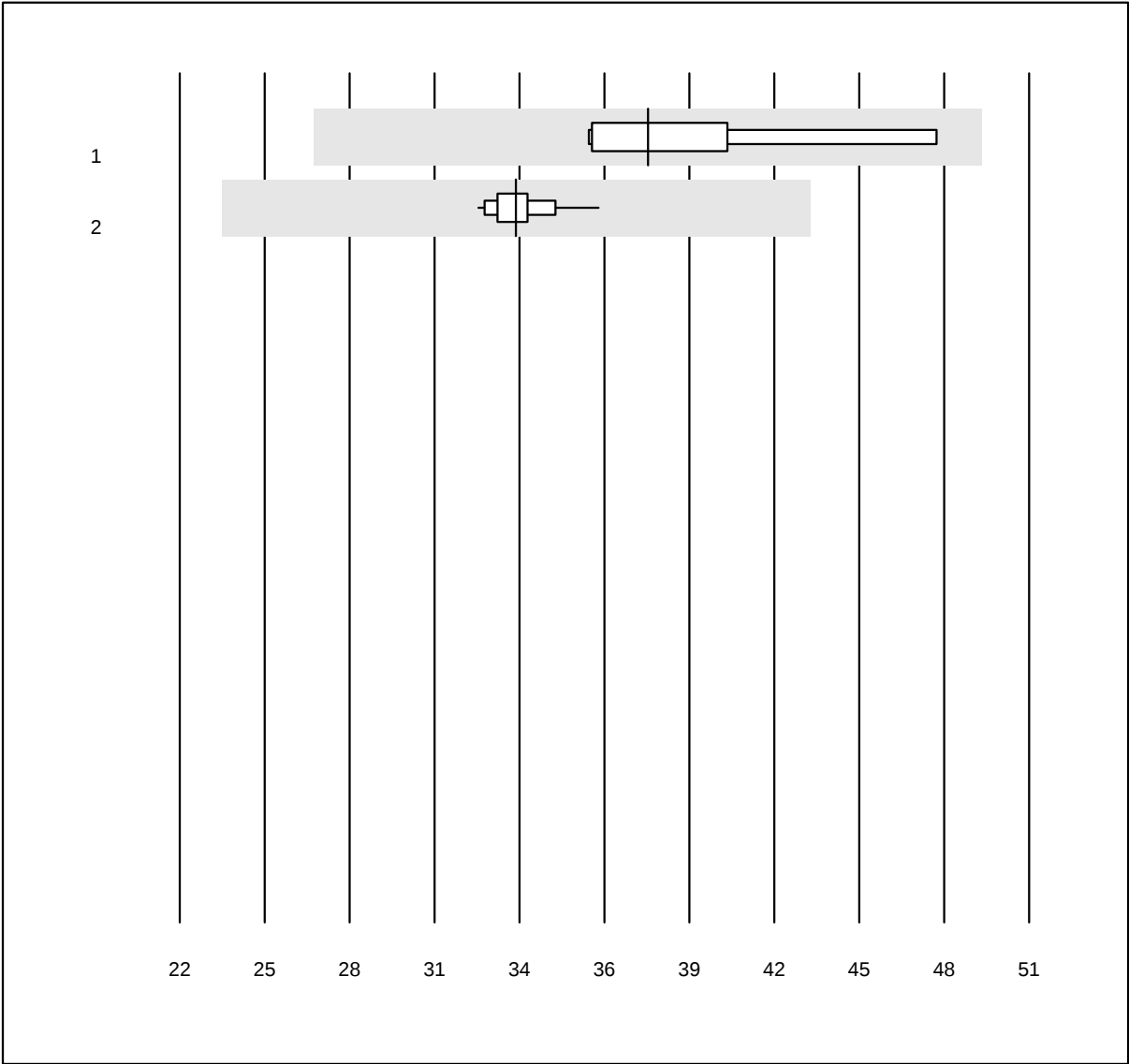
QUALAB Toleranz: 24%

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	45.5	5.8	e*
2	Cobas/Roche	16	100.0	0.0	0.0	62.9	2.4	e

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

SHBG



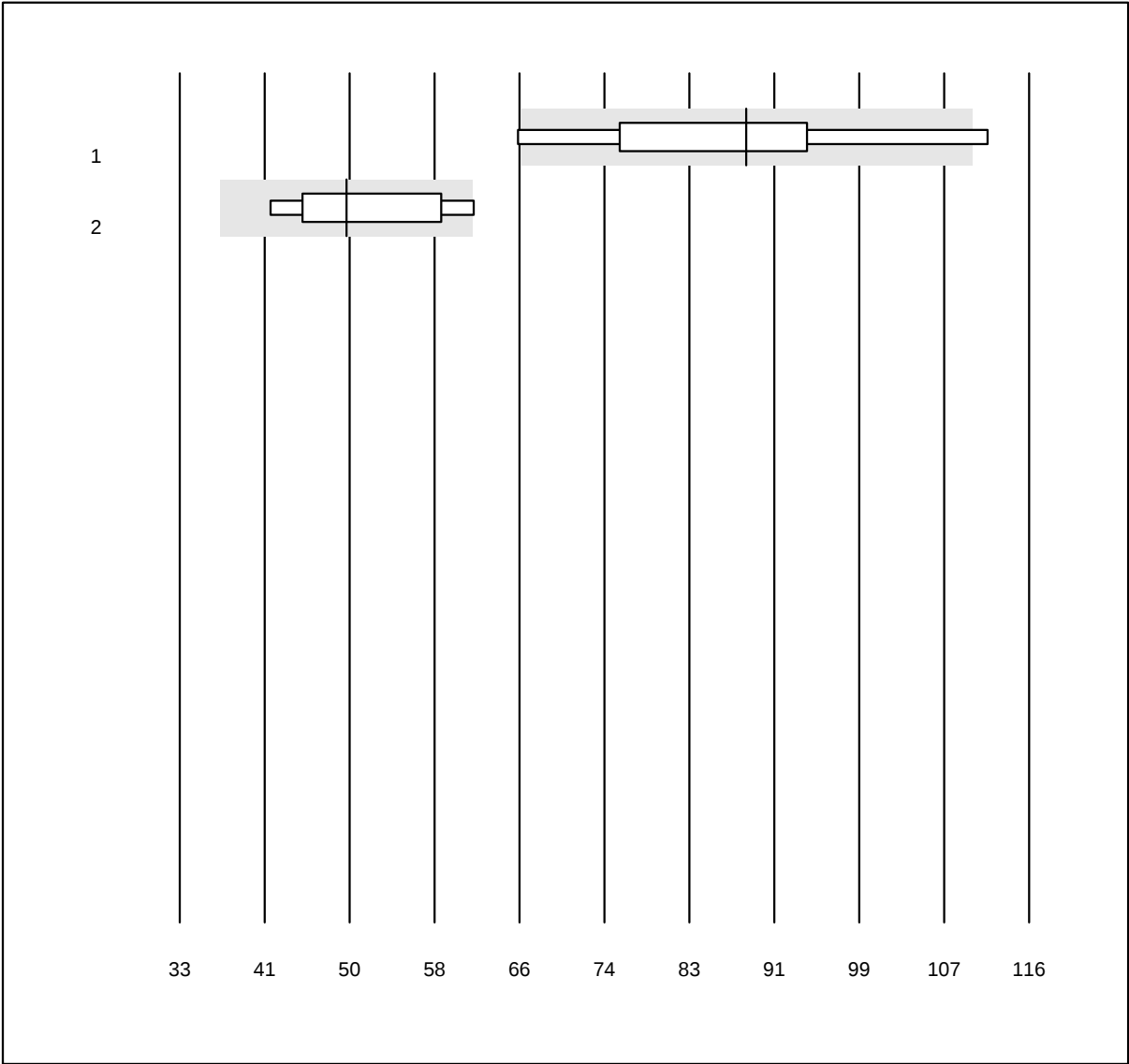
MQ Toleranz: 30%

SHBG (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	6	100.0	0.0	0.0	38.0	9.4	e*
2	Roche	16	100.0	0.0	0.0	33.5	2.8	e

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

IGF-1

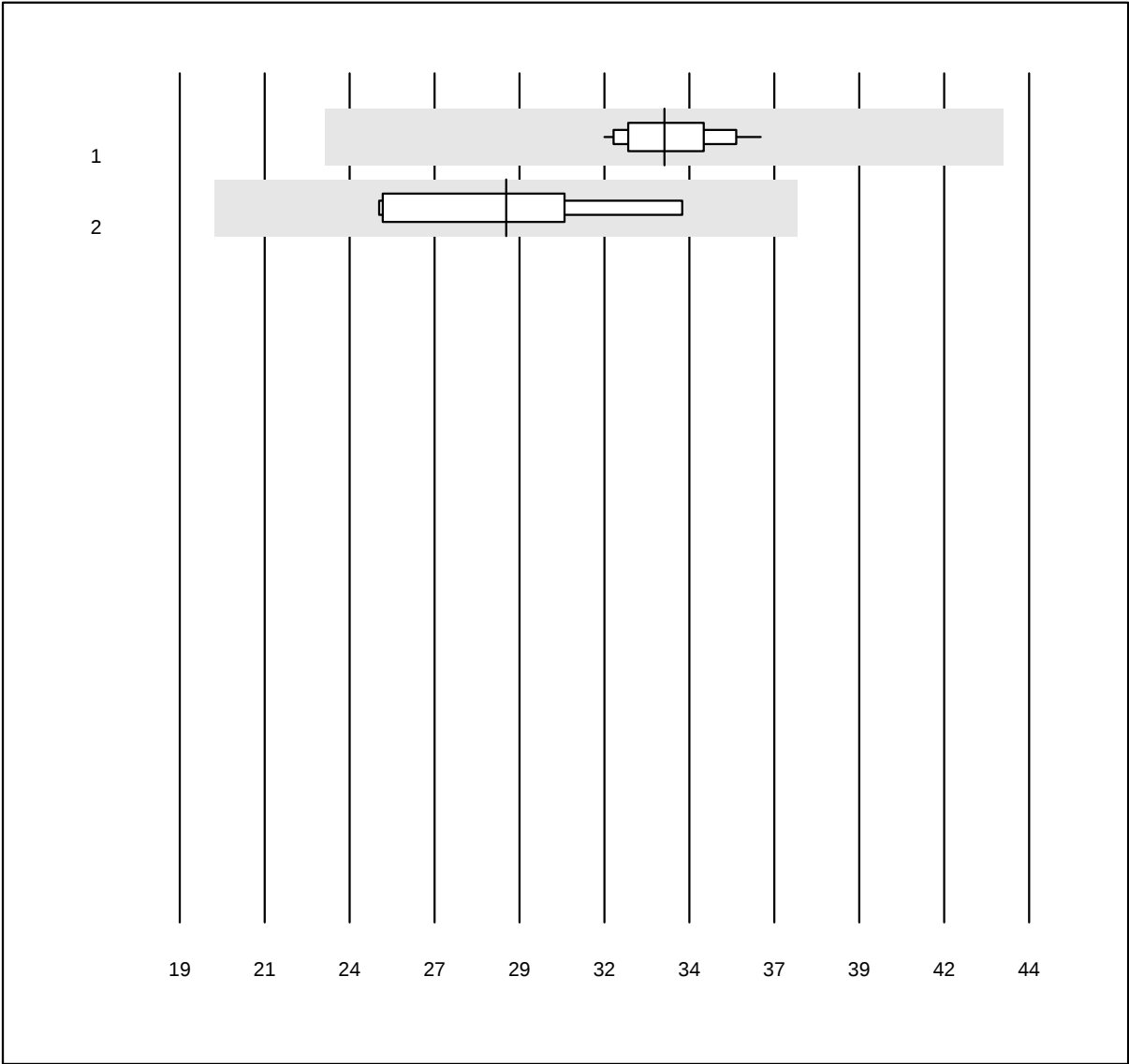


MQ Toleranz: 25%

IGF-1 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	7	100.0	0.0	0.0	88	15.5	a*
2	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	49	13.5	e*

Testosteron



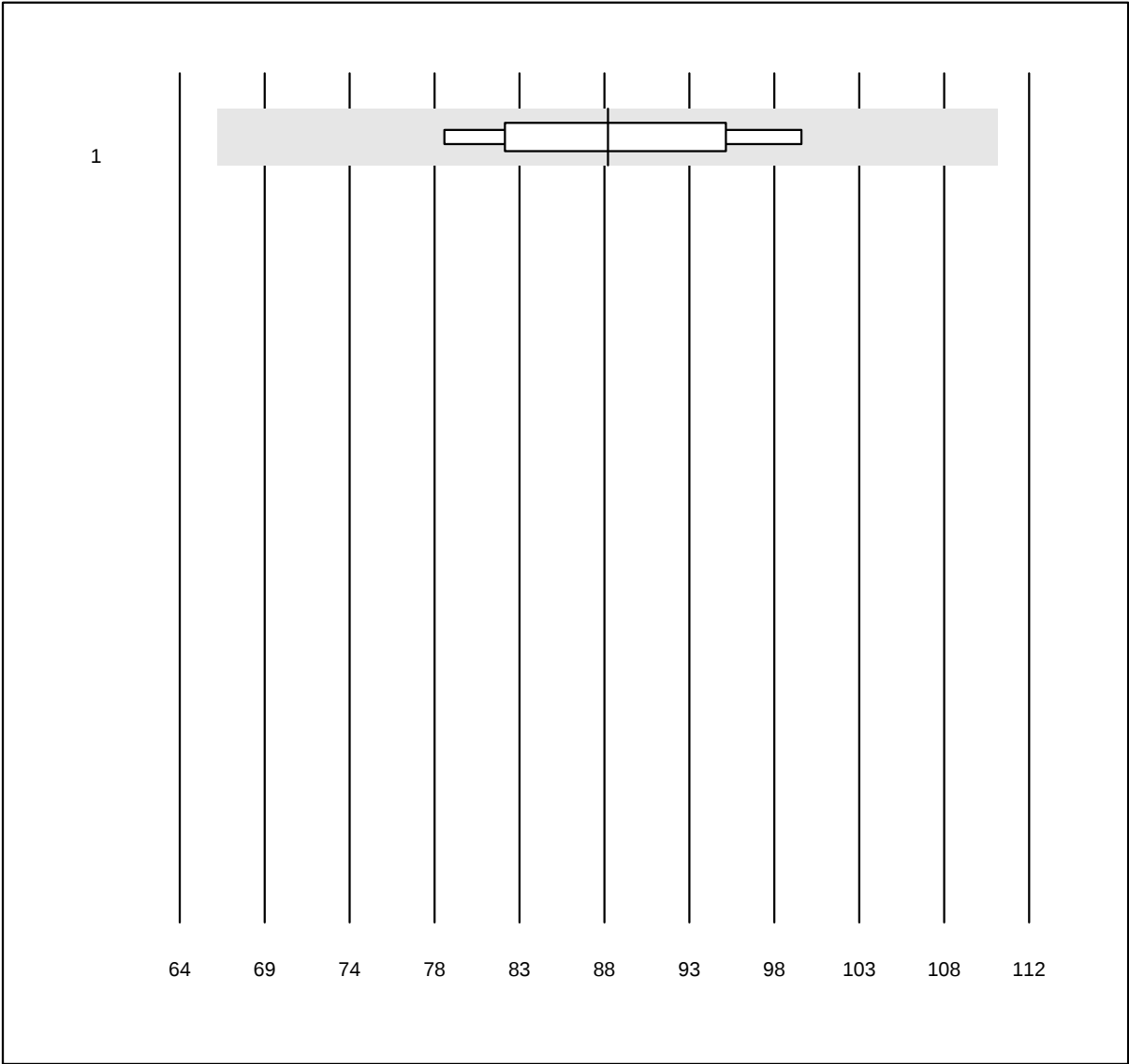
QUALAB Toleranz: 30%

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	18	100.0	0.0	0.0	33.3	4.0	e
2	Siemens	6	100.0	0.0	0.0	28.6	10.6	e*

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

Freies Testosteron

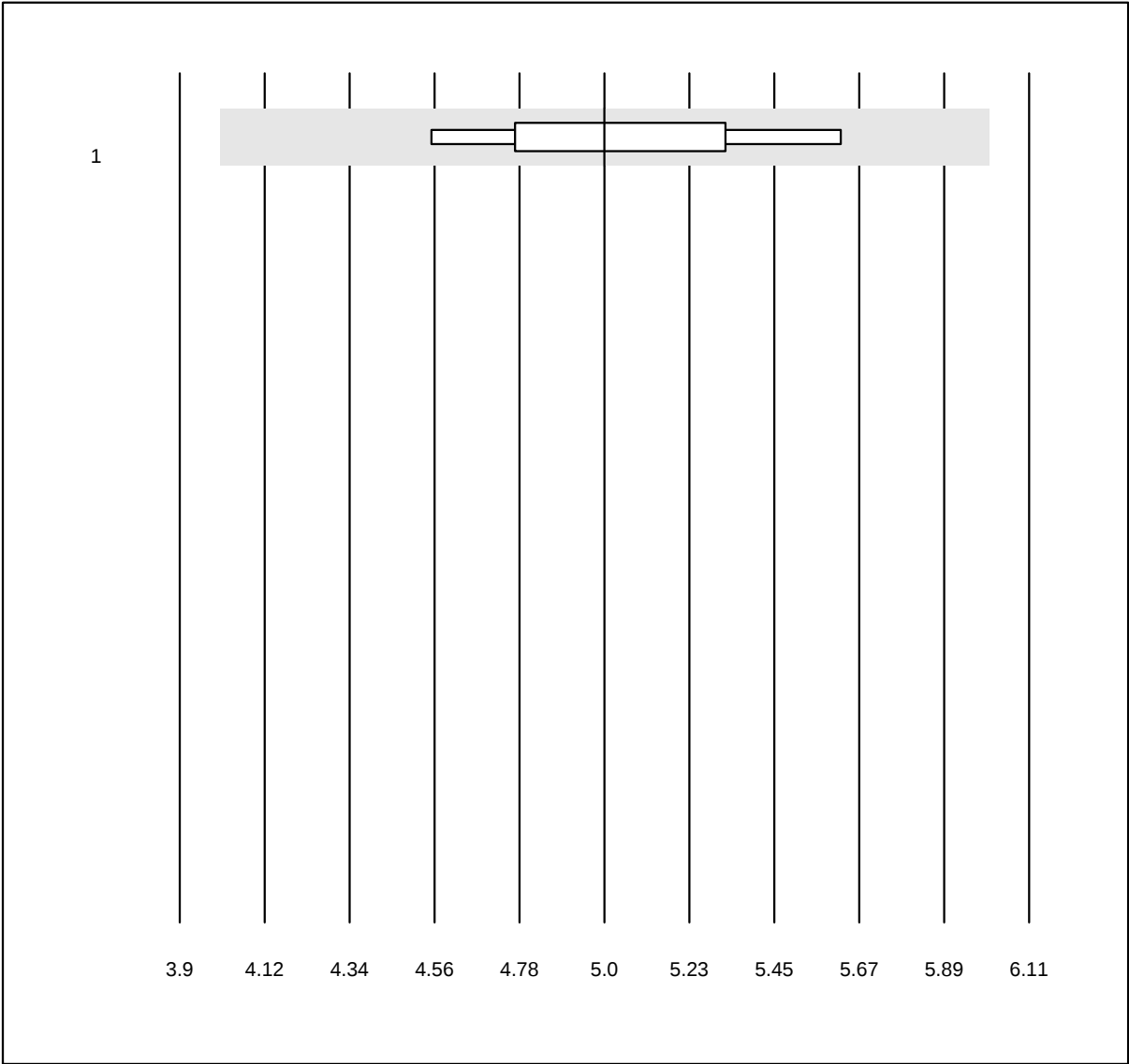


MQ Toleranz: 25%

Freies Testosteron (pmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IDS	4	100.0	0.0	0.0	88.2	7.3	e*
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

T3



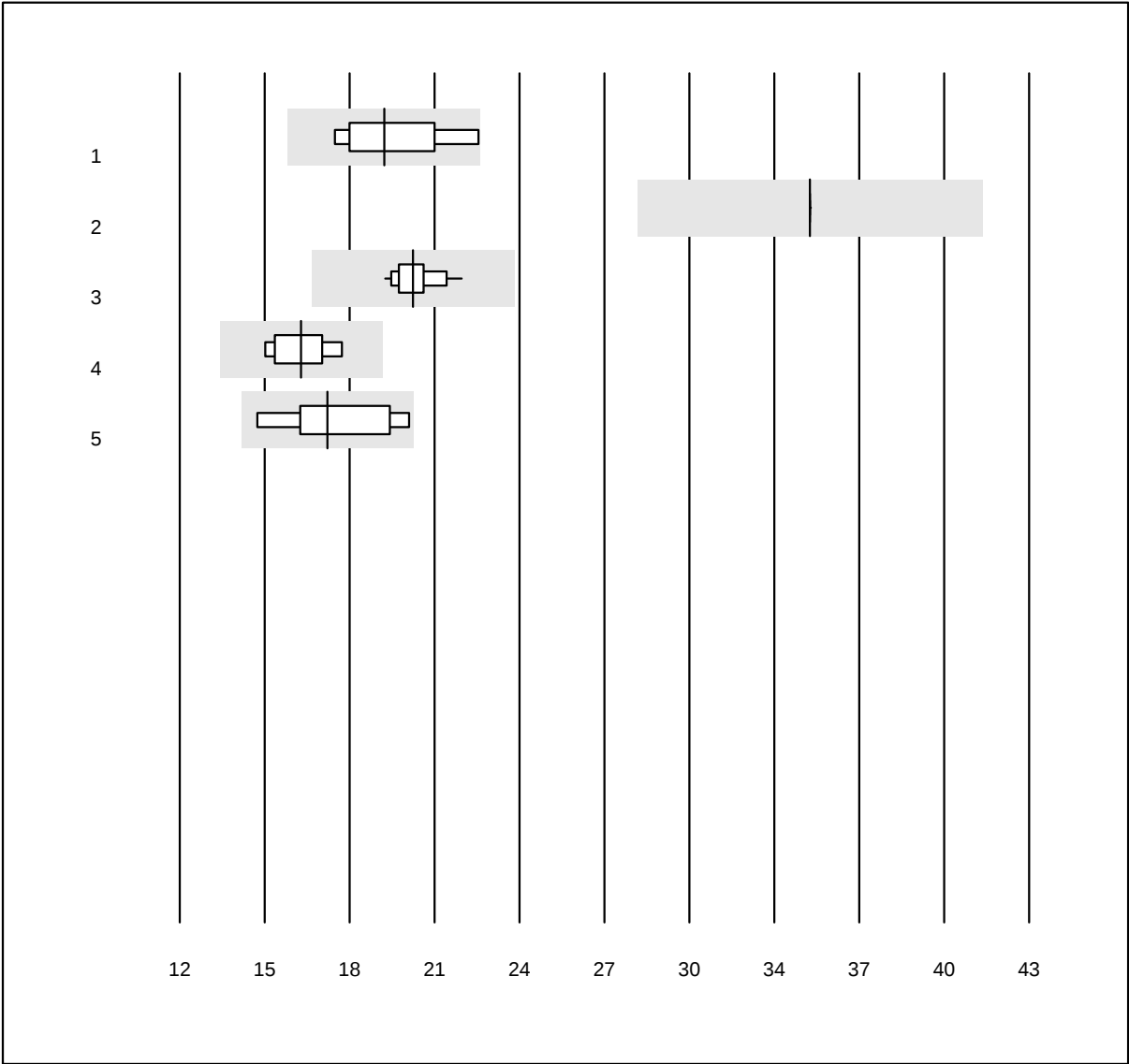
MQ Toleranz: 20%

T3 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	4	100.0	0.0	0.0	5.0	5.9	e*

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

FT3



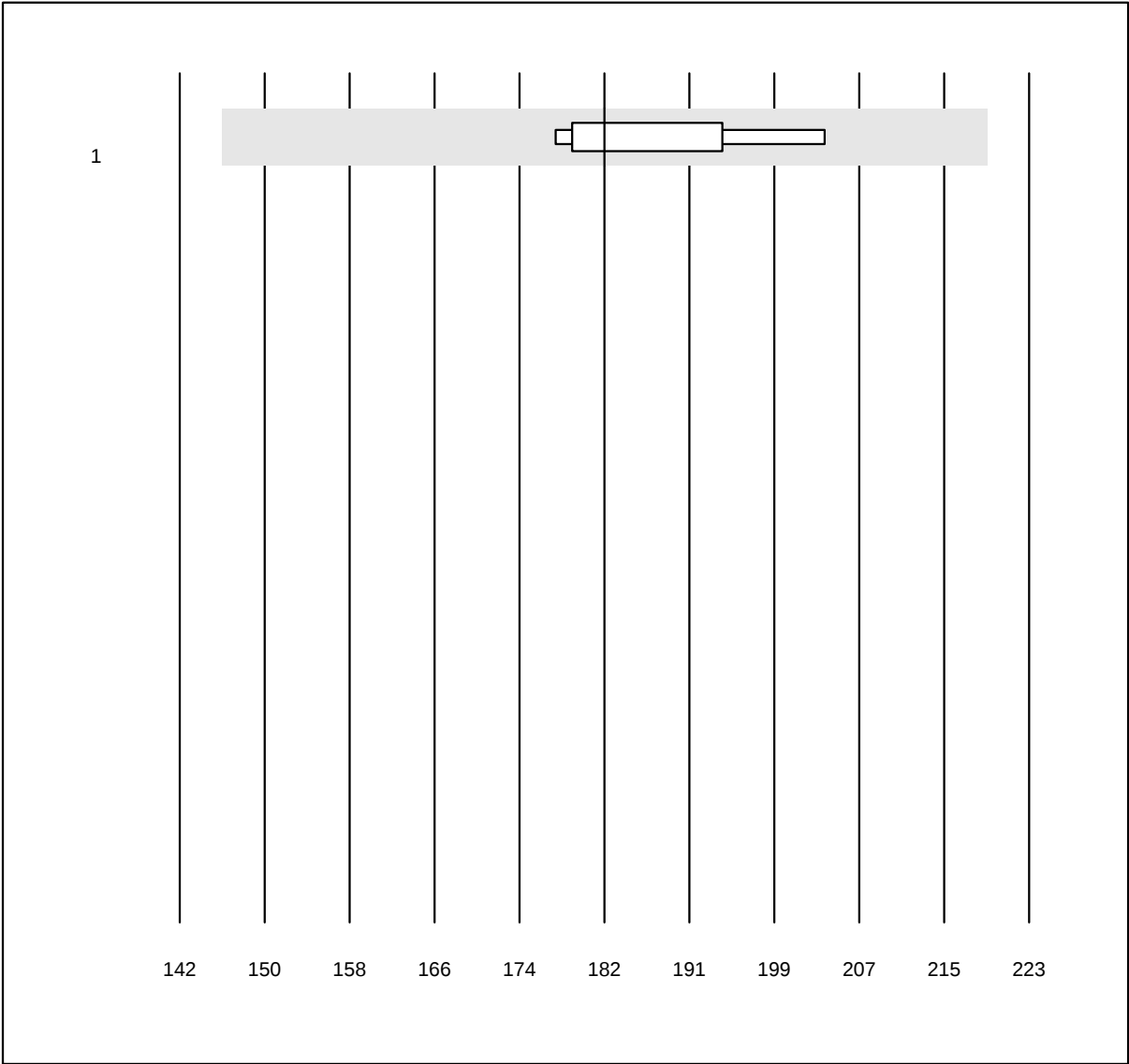
QUALAB Toleranz: 18%

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	19.5	8.6	e*
2 Beckman, Access	5	100.0	0.0	0.0	35.0	0.0	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	20.5	3.5	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	16.4	5.6	e
5 VIDAS	8	75.0	0.0	25.0	17.4	10.4	a*

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

T4



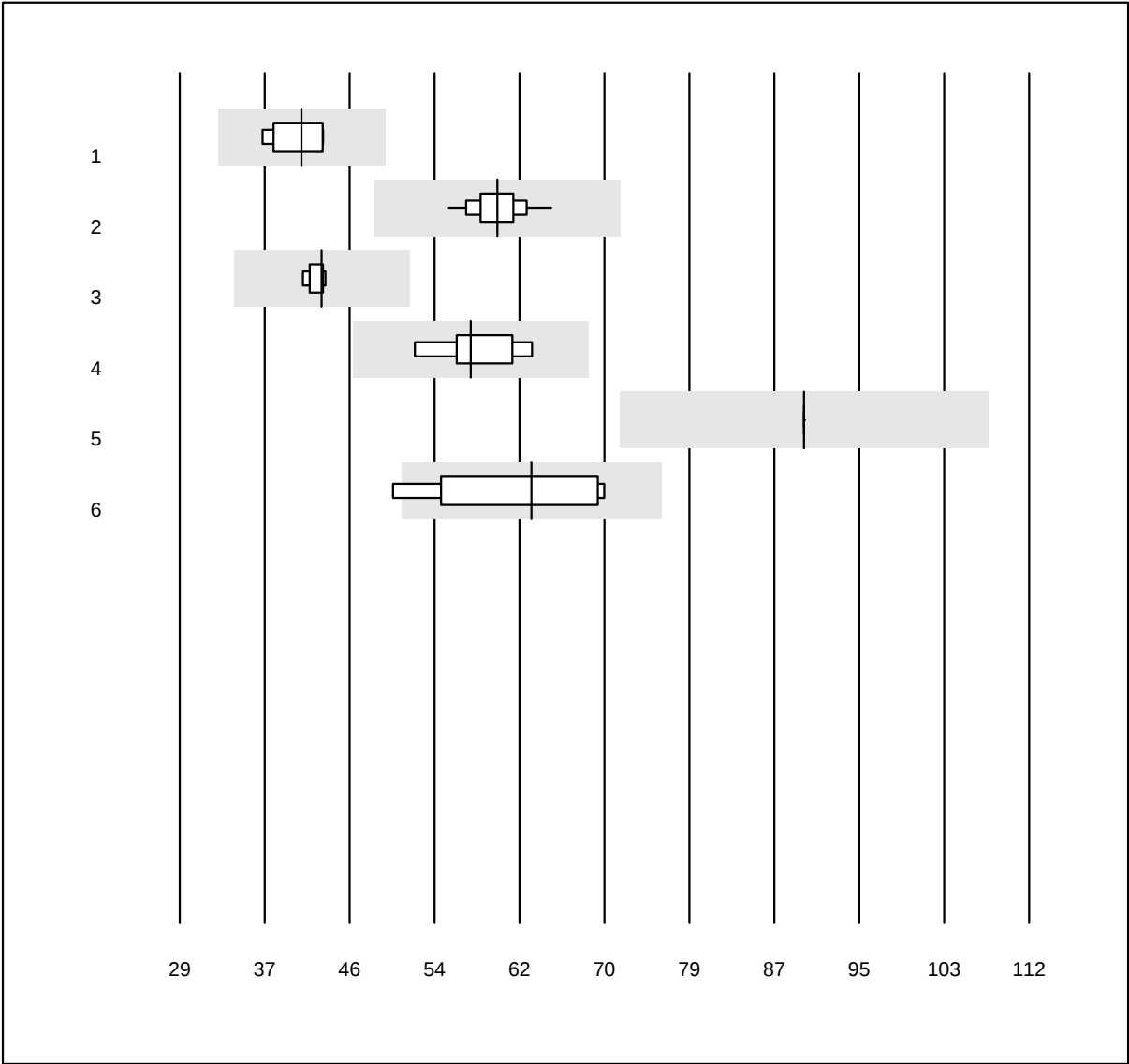
MQ Toleranz: 20%

T4 (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	183	4.4	e

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

FT4



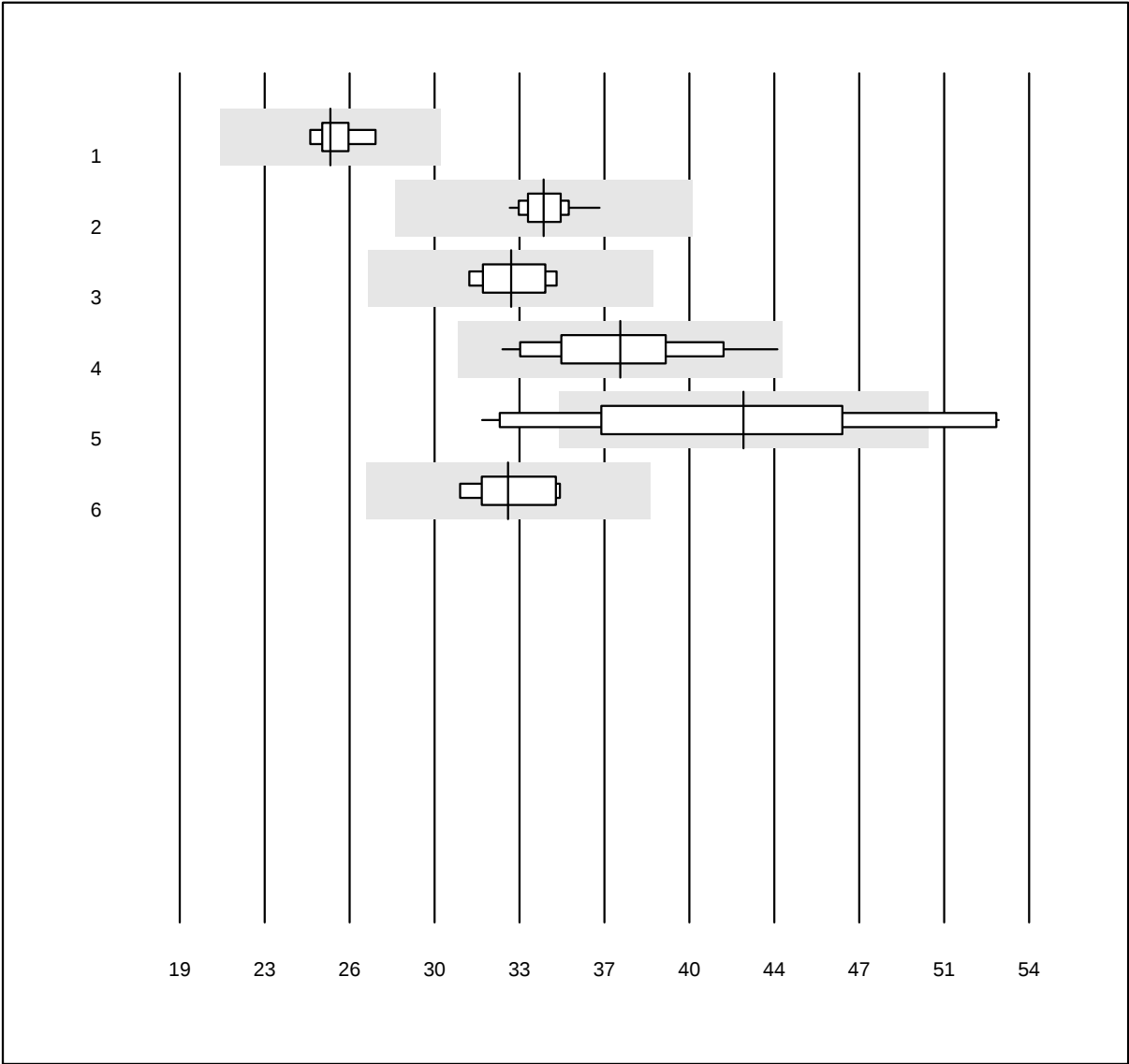
QUALAB Toleranz: 20%

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	40.9	5.7	e
2 Roche	31	100.0	0.0	0.0	60.0	3.7	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	42.9	1.8	e
4 VIDAS	9	88.9	0.0	11.1	57.4	6.0	e
5 Beckman, Access	5	100.0	0.0	0.0	90.0	0.0	e
6 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	63.4	12.6	e*

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

TSH



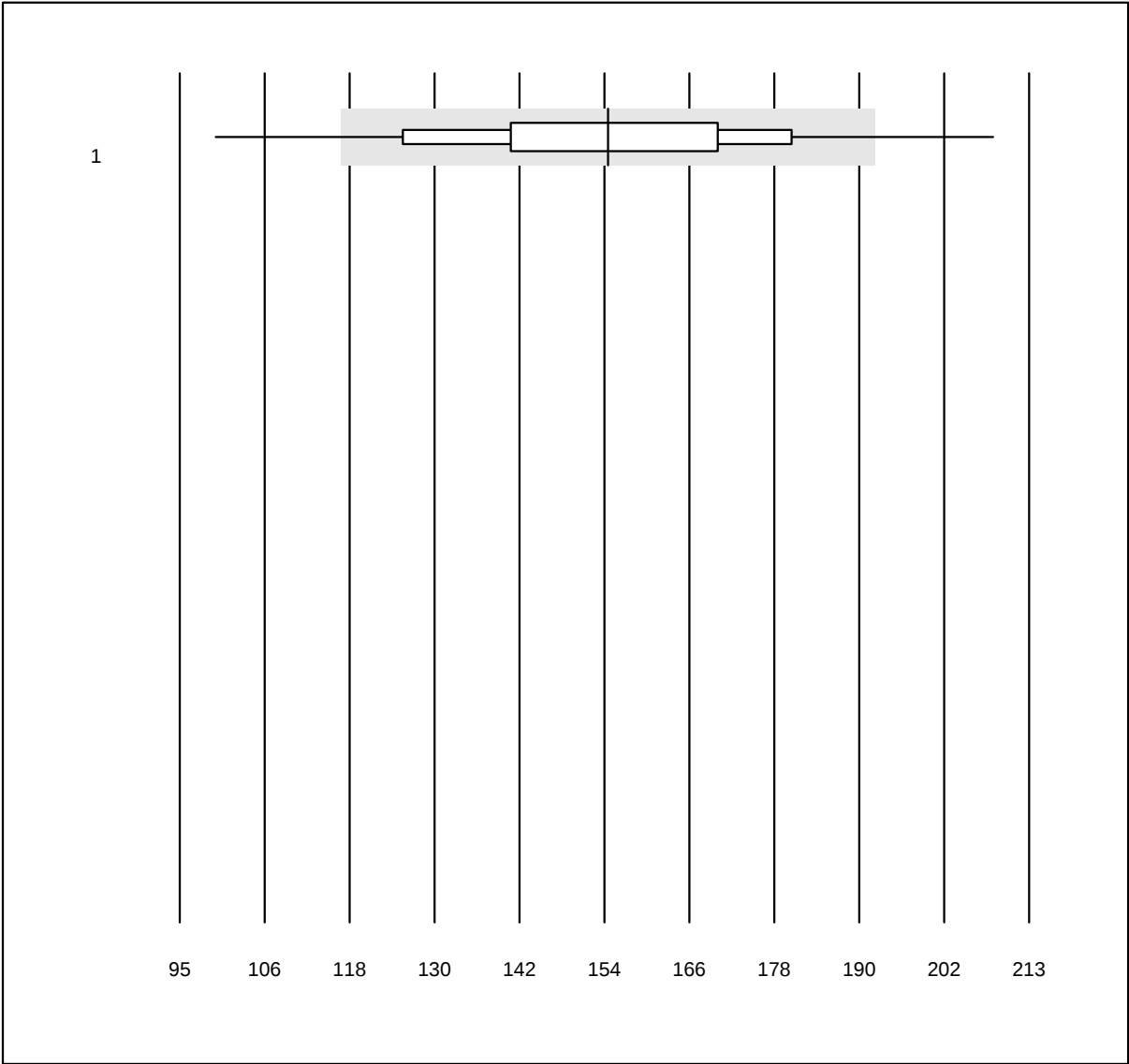
QUALAB Toleranz: 18%

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	25.21	3.0	e
2 Roche	36	100.0	0.0	0.0	34.00	2.4	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	32.66	4.0	e
4 VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	37.16	7.8	e
5 AFIAS	15	53.3	26.7	20.0	42.23	16.6	e*
6 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	32.53	4.7	e

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

Troponin T CR

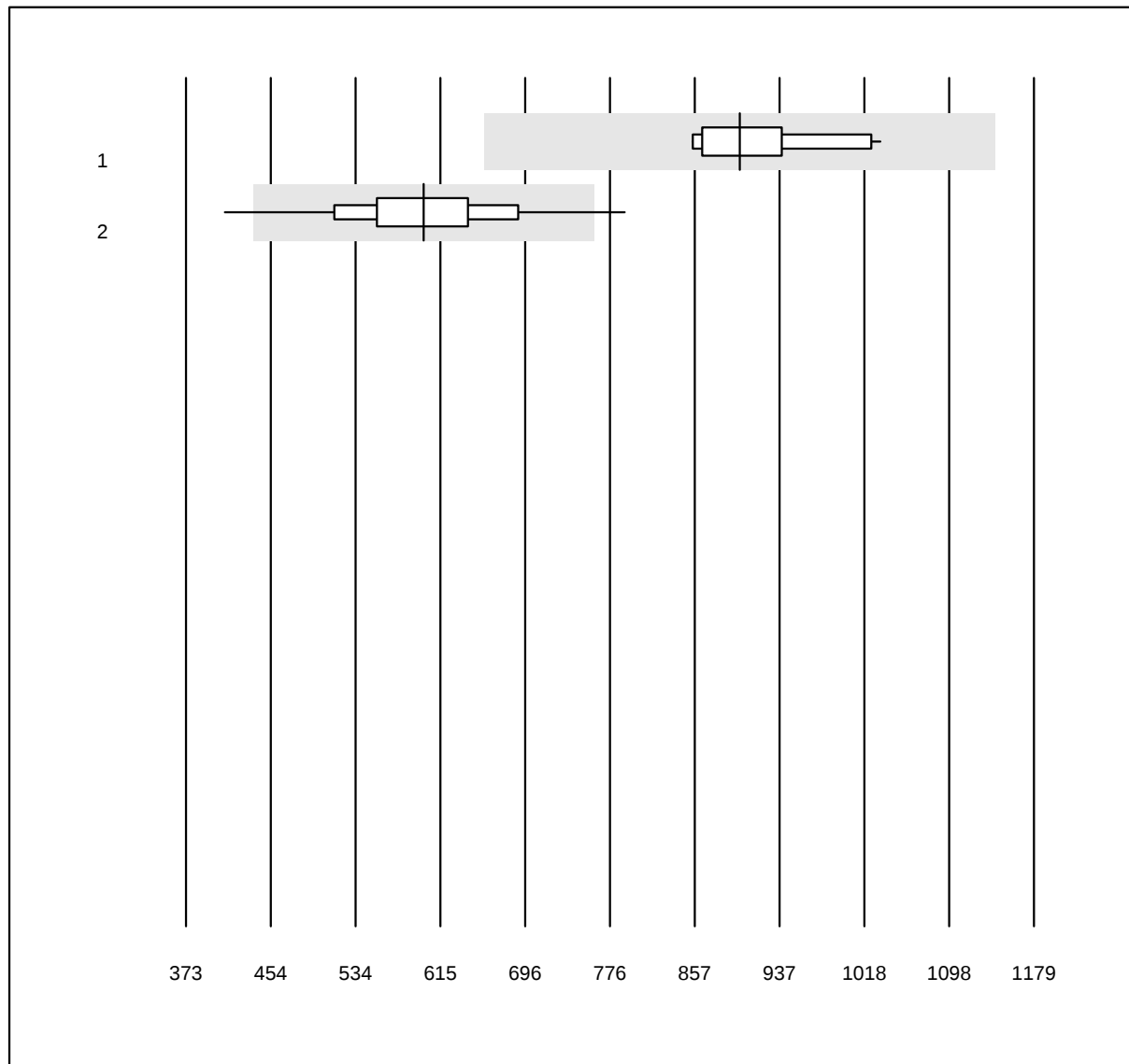


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas h 232	289	92.4	5.9	1.7	154.51	13.4	e

NT-proBNP CR

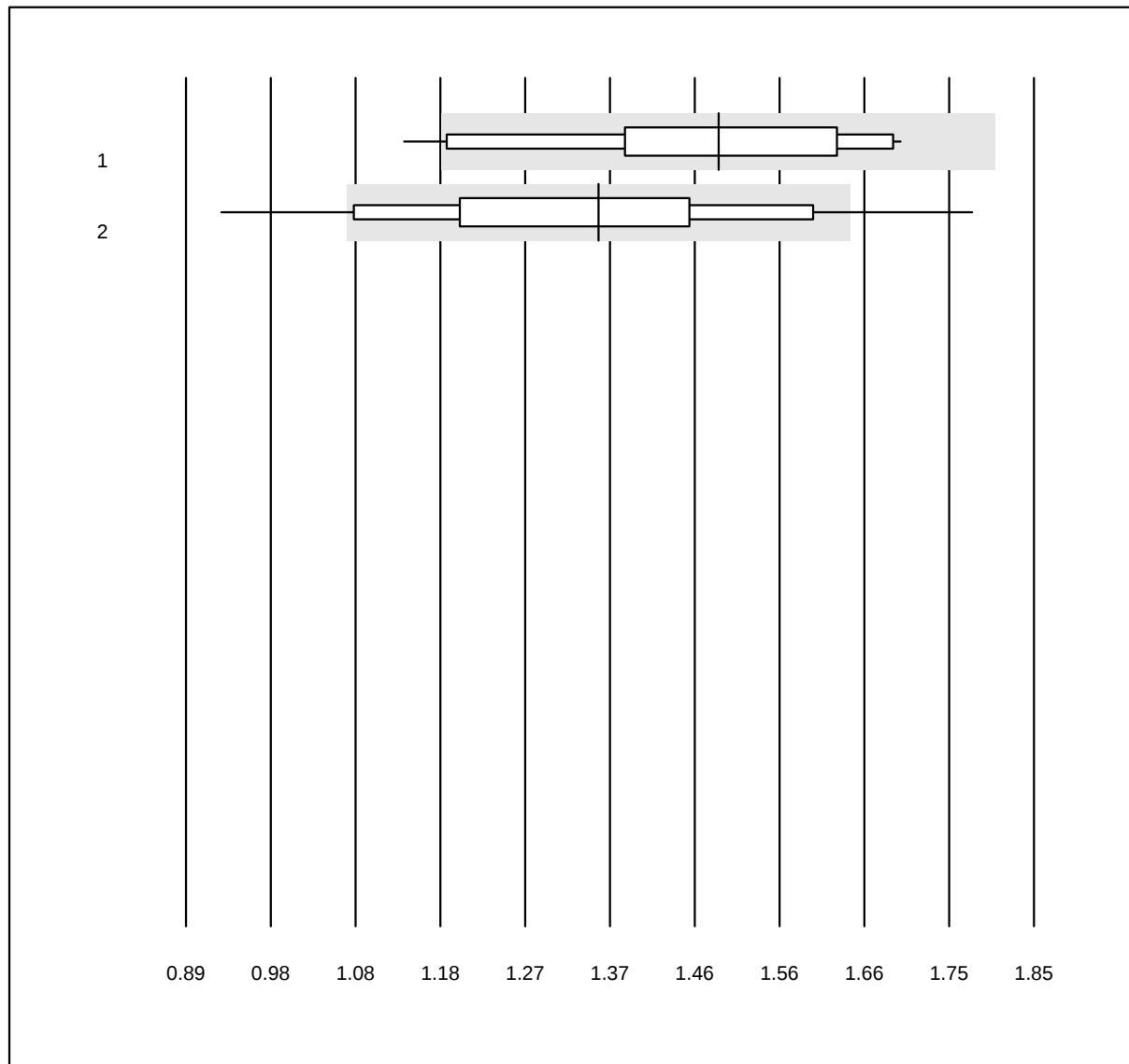


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	10	100.0	0.0	0.0	899	6.2	e
2 Cobas h 232	350	96.0	2.6	1.4	599	11.5	e

D-Dimer CR

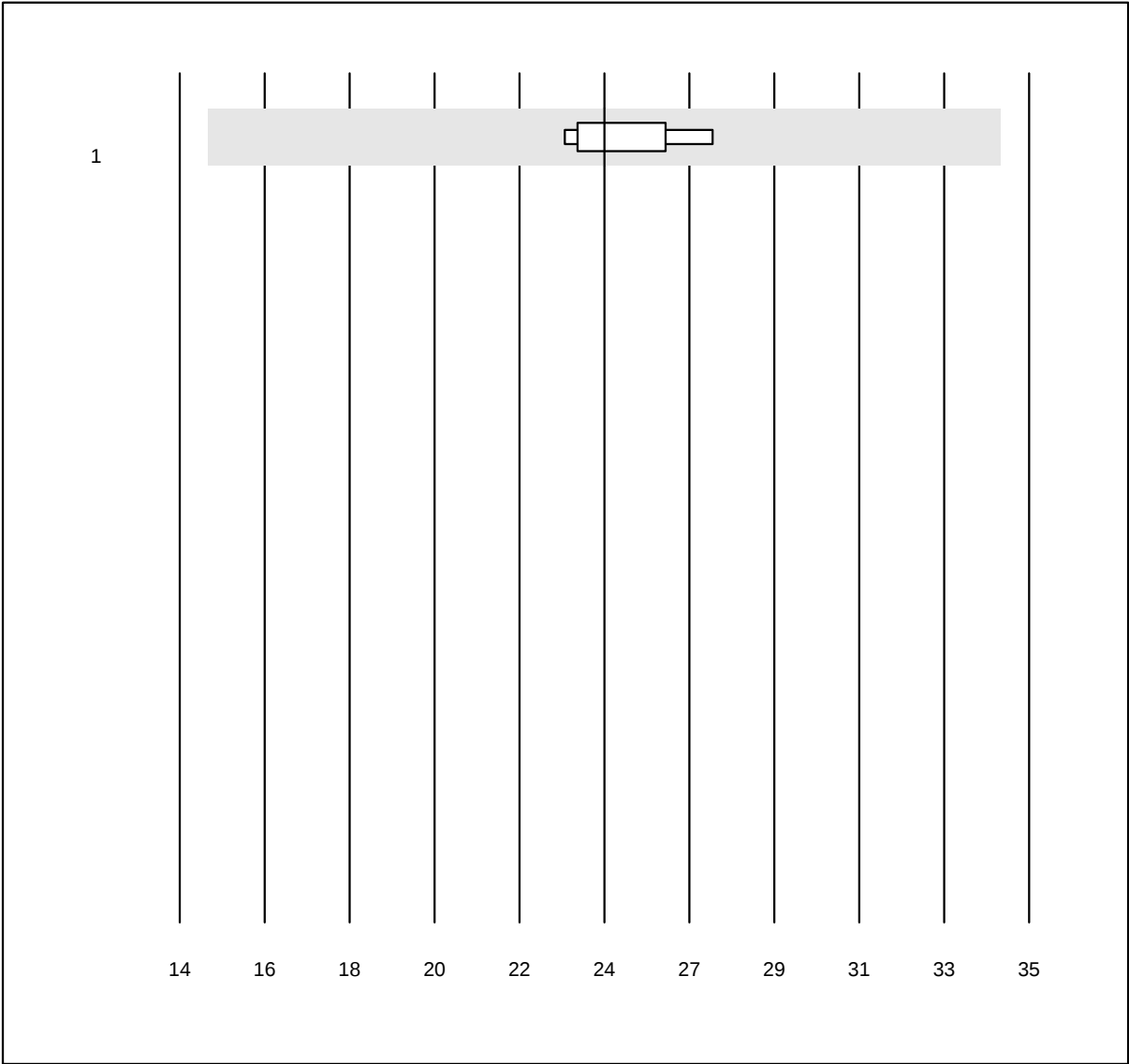


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Lumira Dx	11	90.9	9.1	0.0	1.49	10.6	e*
2 Cobas h 232	575	75.5	13.0	11.5	1.36	14.3	e

CKMB- K8

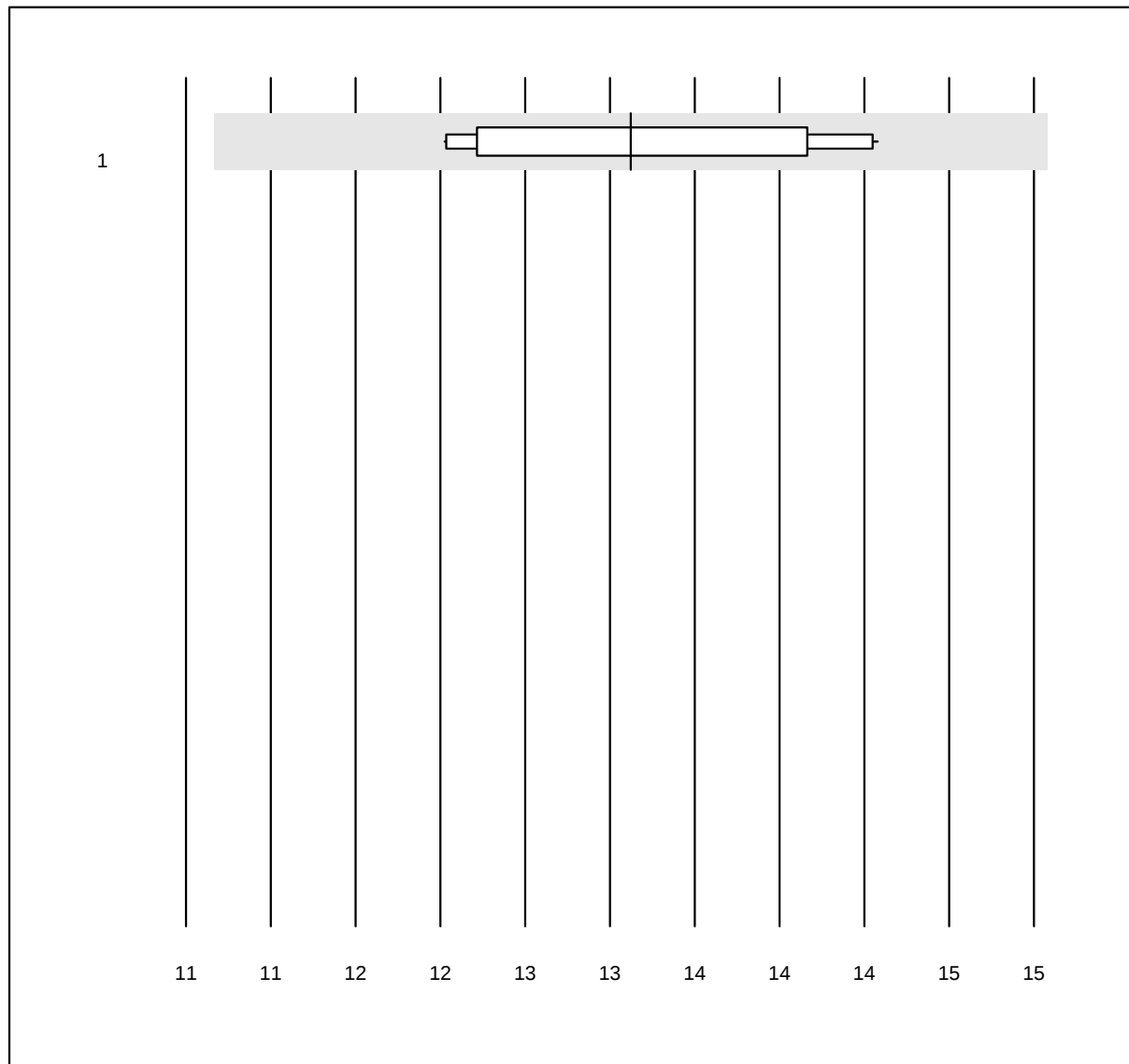


MQ Toleranz: 40%

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas h 232	4	100.0	0.0	0.0	24.5	4.7	e

PO2 CCA

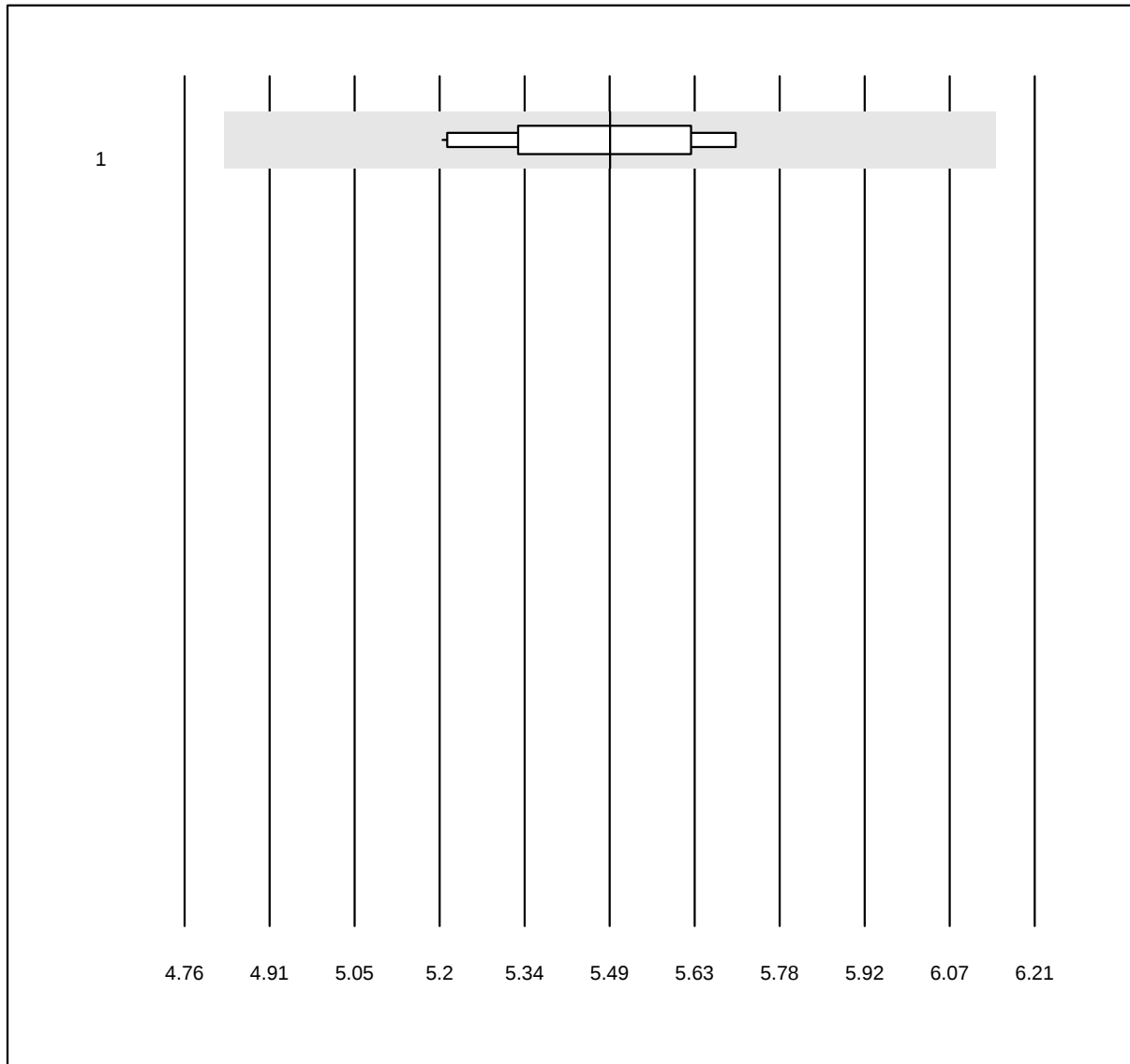


QUALAB Toleranz: 15%

PO2 CCA (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	13.10	6.0	e*

PCO2 CCA

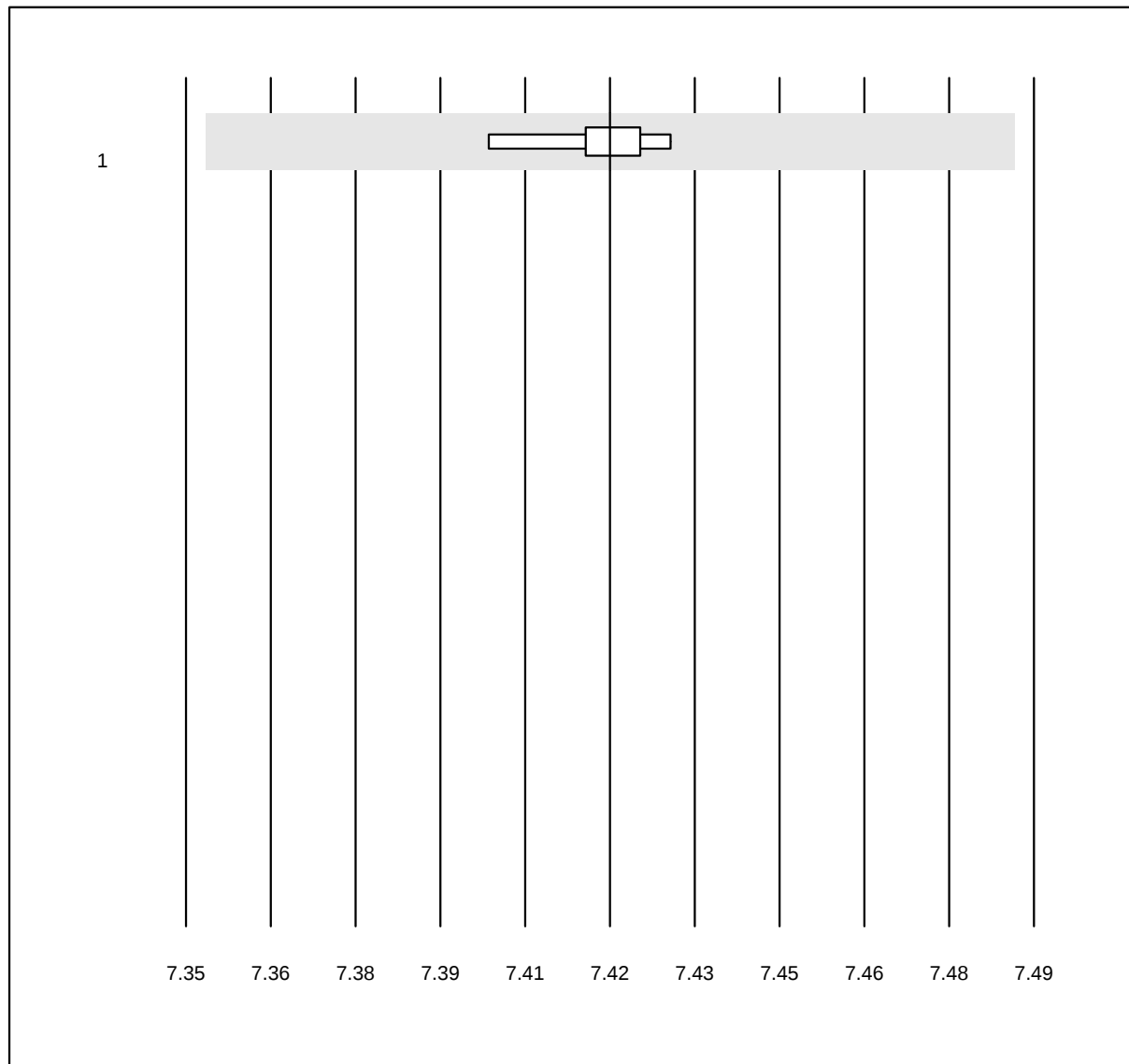


QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	5.49	3.1	e

pH CCA



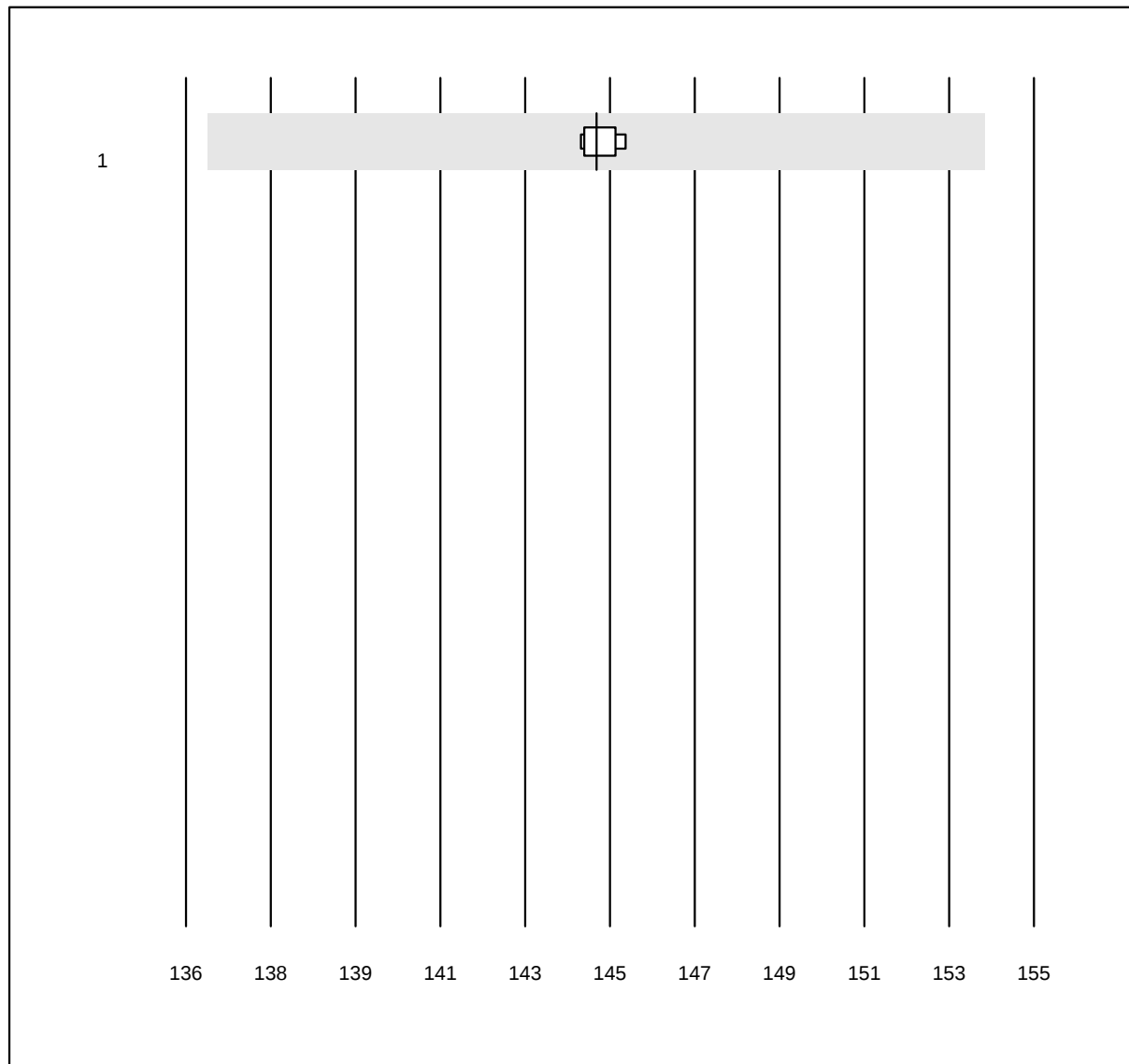
QUALAB Toleranz: 0%

pH CCA ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	9	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Natrium CCA

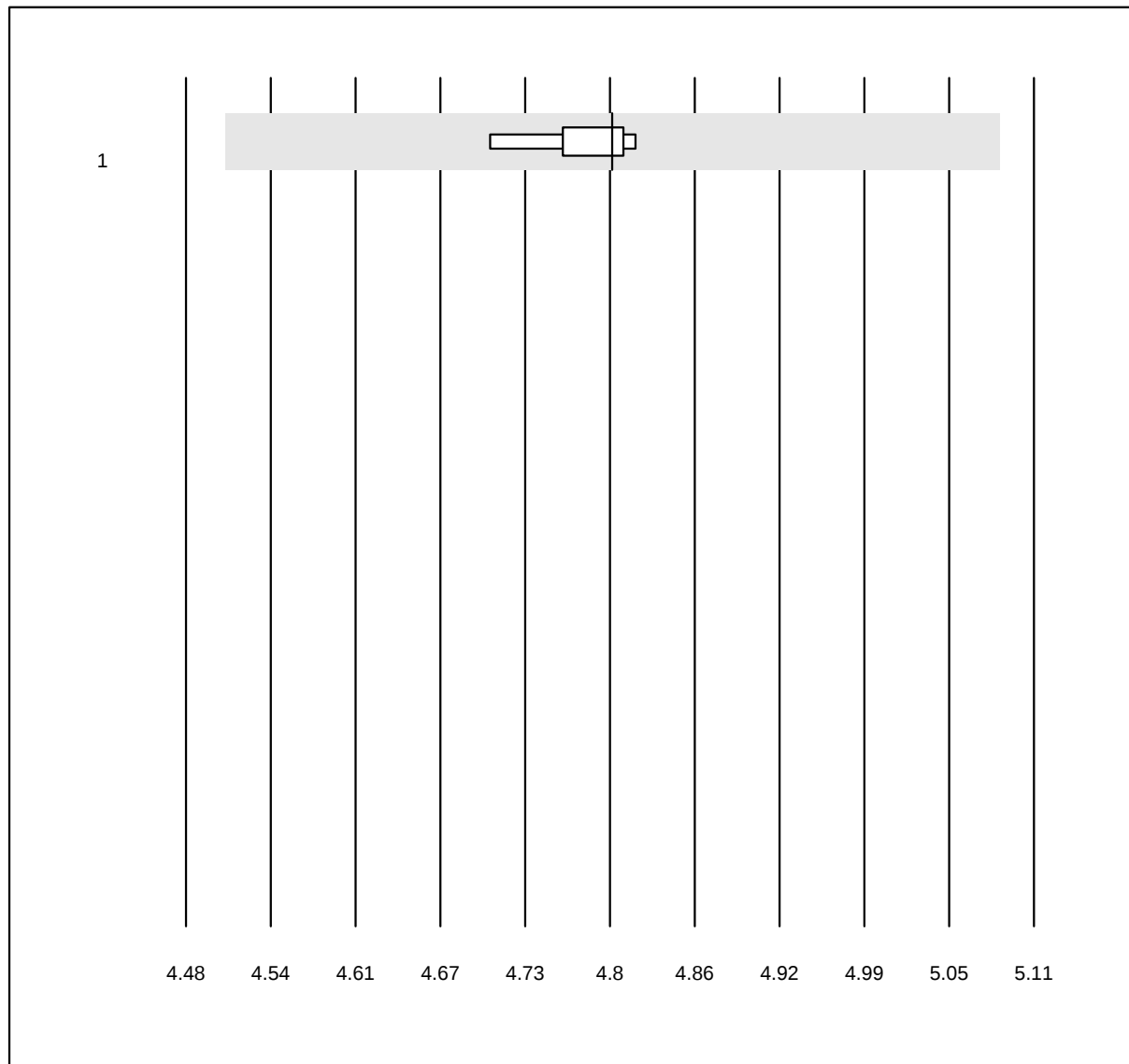


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	145.2	0.3	e

Kalium CCA

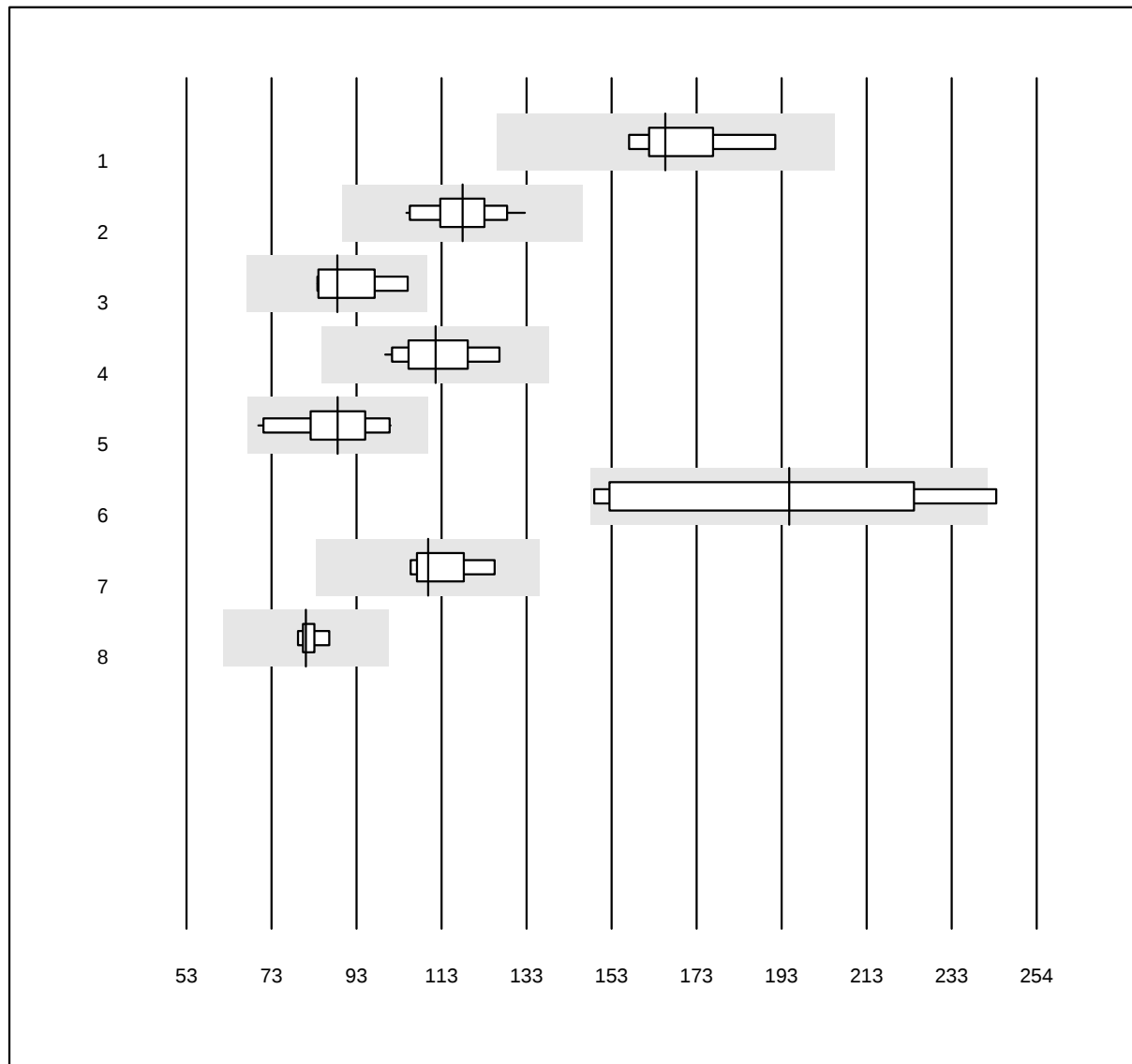


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium CCA (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	4.8	0.7	e

Ferritin



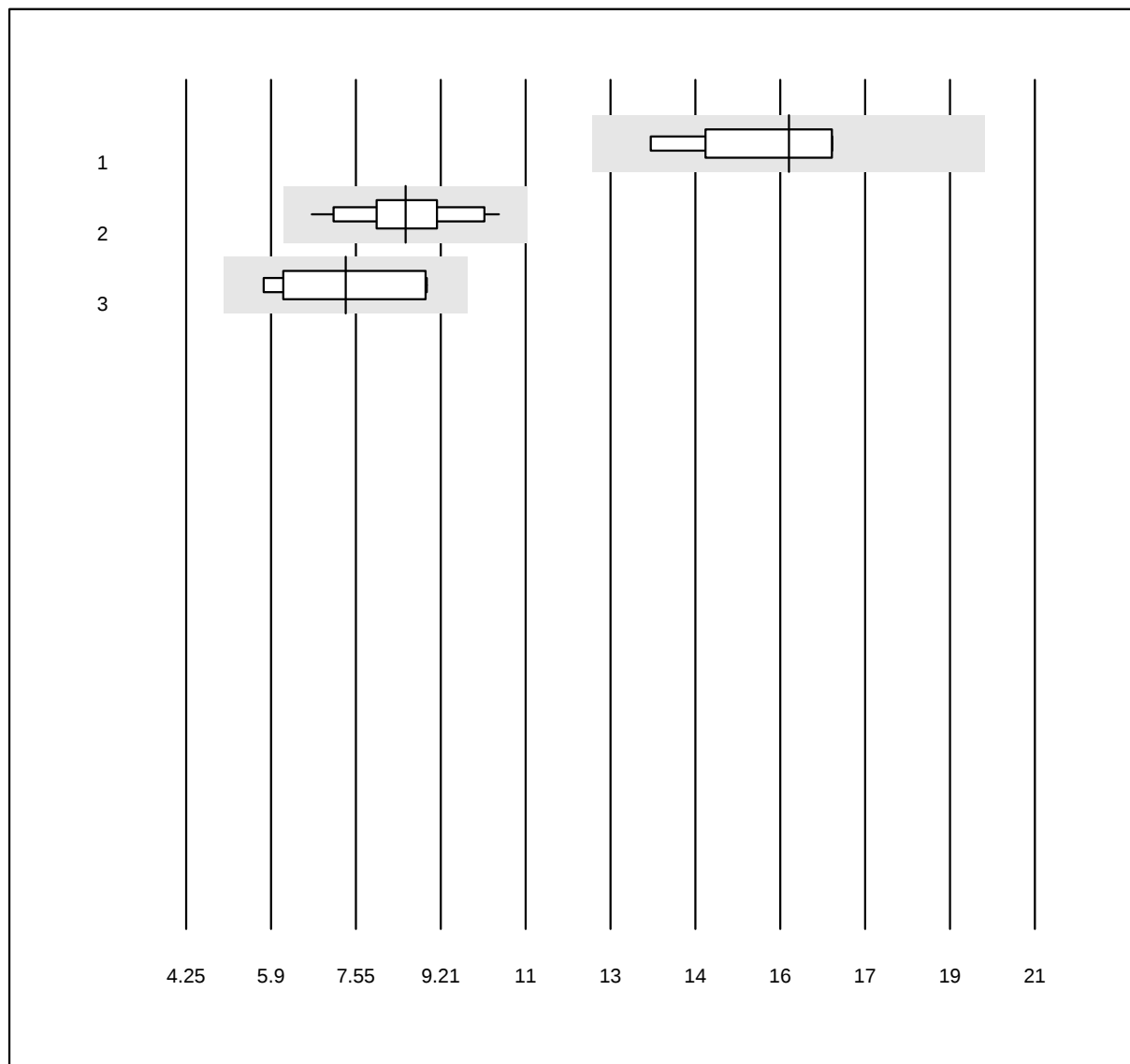
QUALAB Toleranz: 24%

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	166.21	6.1	e
2 Roche	33	100.0	0.0	0.0	118.28	6.5	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	88.67	8.3	e*
4 AFIAS	21	100.0	0.0	0.0	111.89	8.0	e
5 Mini Vidas	10	100.0	0.0	0.0	88.73	10.3	e*
6 RapidReader Cube Reader	9	77.8	0.0	22.2	195.50	19.6	a*
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	110.14	5.5	e
8 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	81.23	2.5	e

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

Folsäure



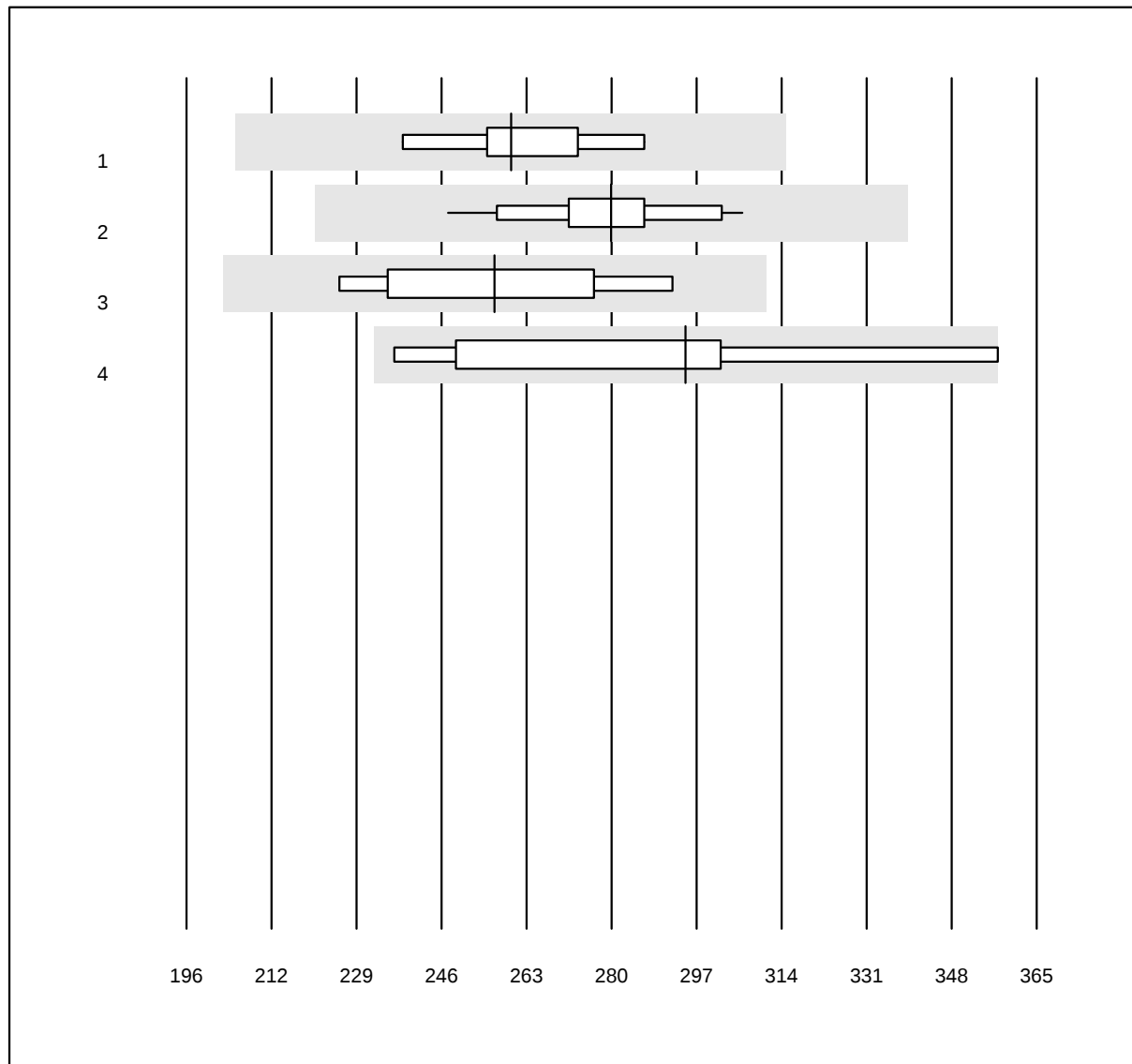
QUALAB Toleranz: 24%

Folsäure (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	16.15	8.2	e*
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	8.58	11.5	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	7.40	17.8	e*

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

Vitamin B12



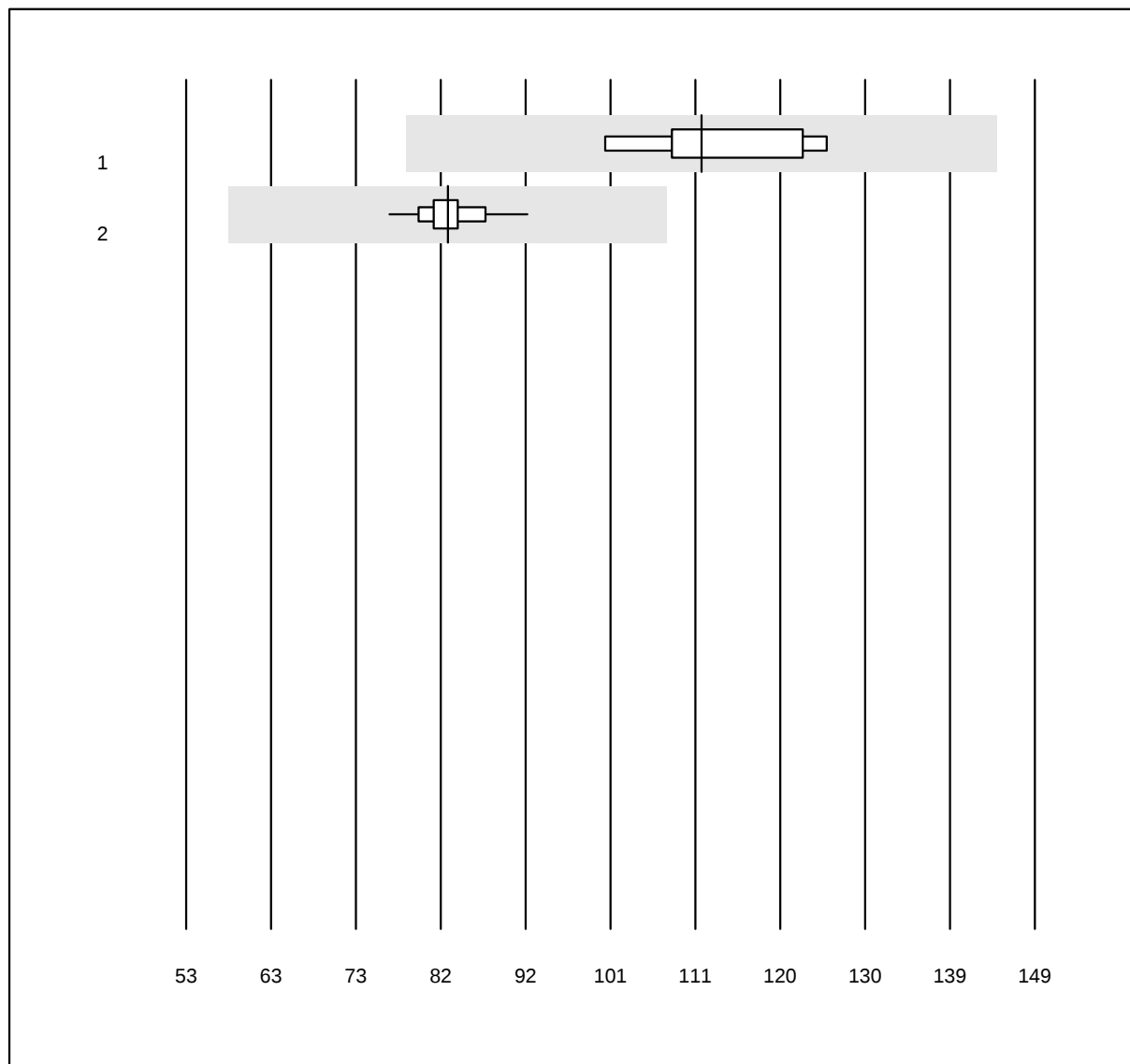
QUALAB Toleranz: 21%

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	260.53	5.3	e
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	280.41	5.1	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	257.23	9.1	e*
4 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	295.20	13.0	*

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

Holotranscobalamin



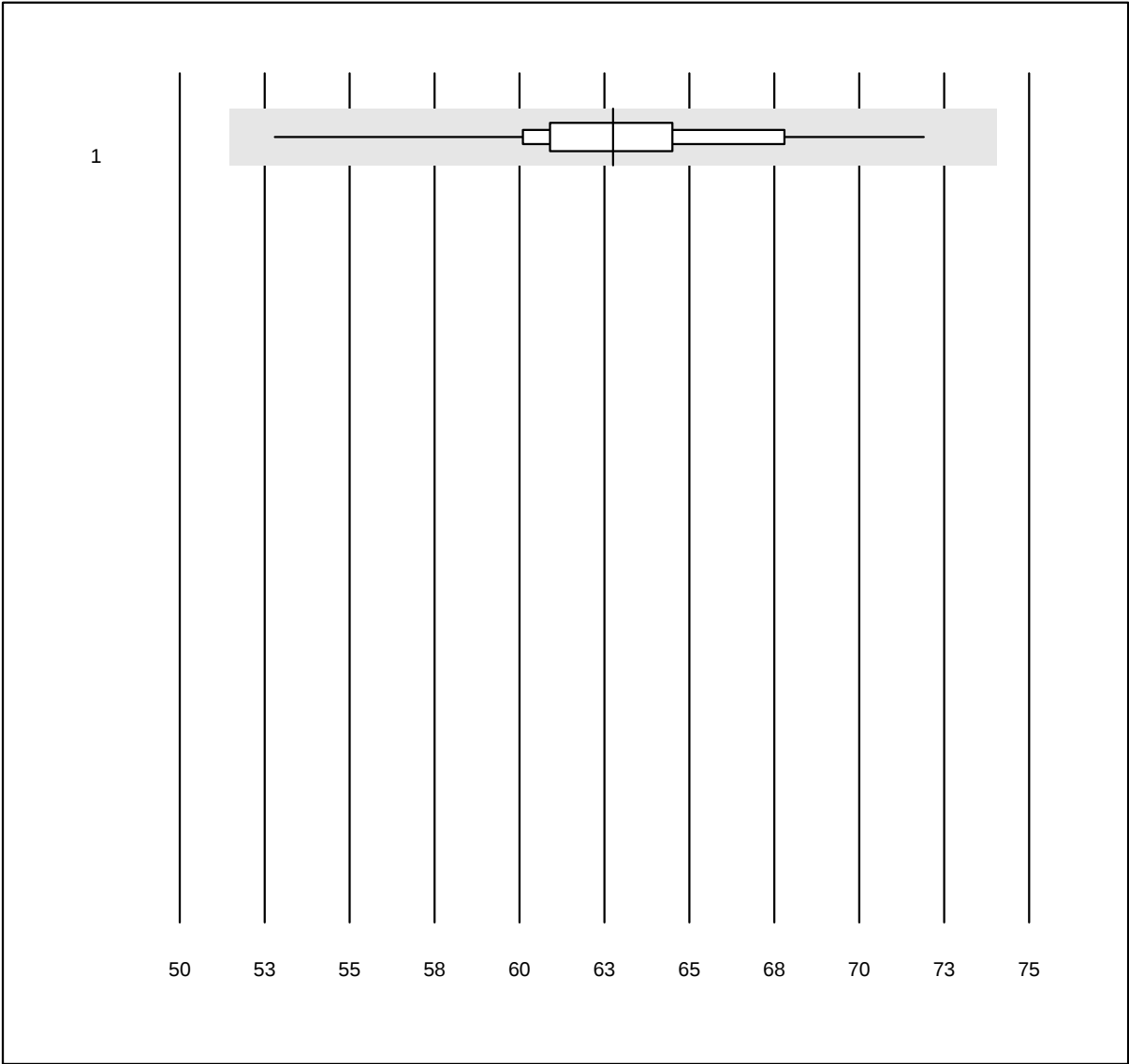
MQ Toleranz: 30%

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	8	100.0	0.0	0.0	111.3	7.4	e
2	Cobas	46	100.0	0.0	0.0	82.6	3.6	e

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

Bilirubin direkt

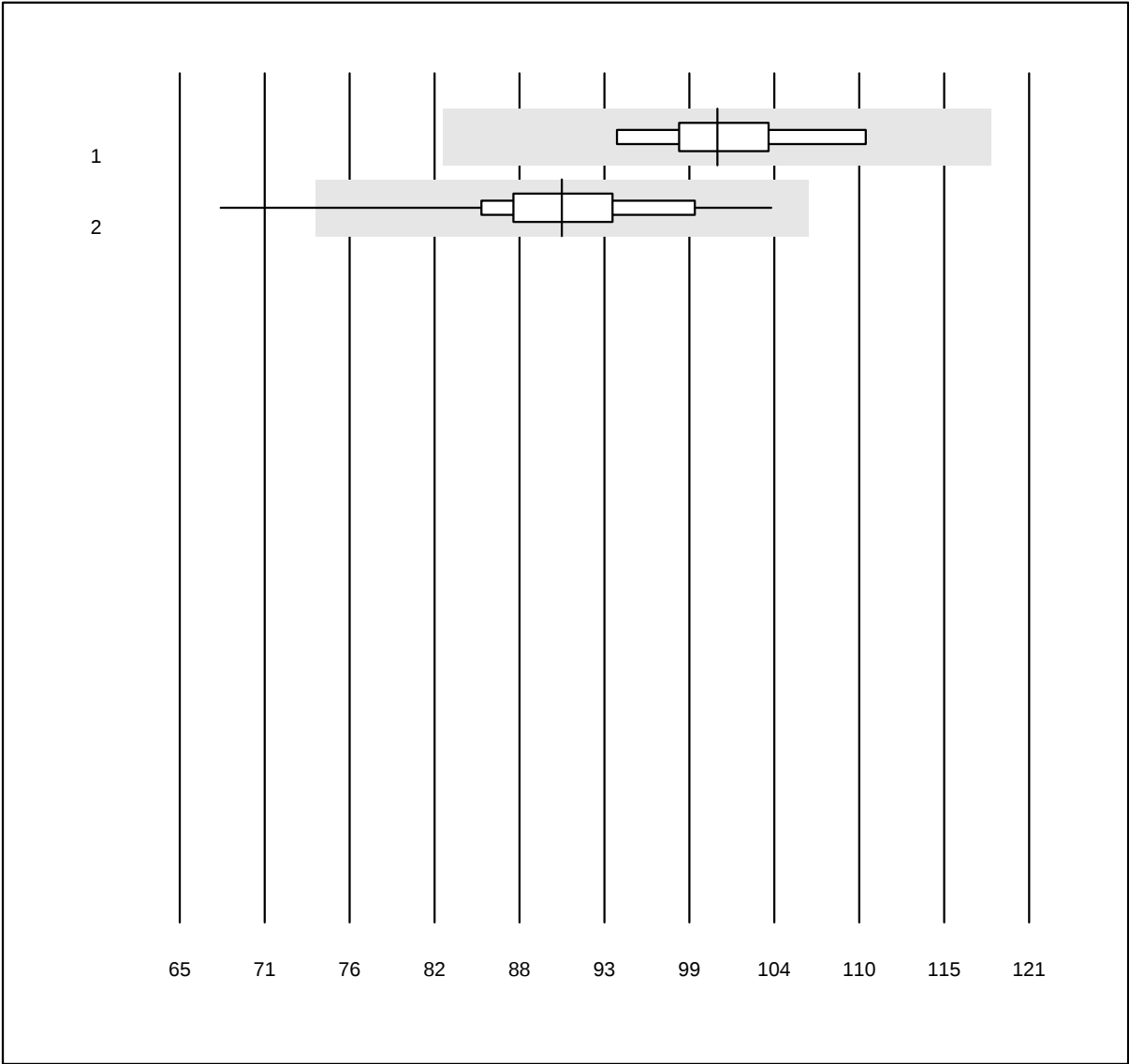


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (μmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	22	86.4	0.0	13.6	63	6.0	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Bilirubin gesamt Neo



QUALAB Toleranz: 18%

		Bilirubin gesamt Neo					
		(µmol/l)					
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK % Typ
1	Dimension	6	100.0	0.0	0.0	100	4.4 e
2	Alle Methoden	18	94.4	5.6	0.0	90	8.2 e

Bilirubin neonatal

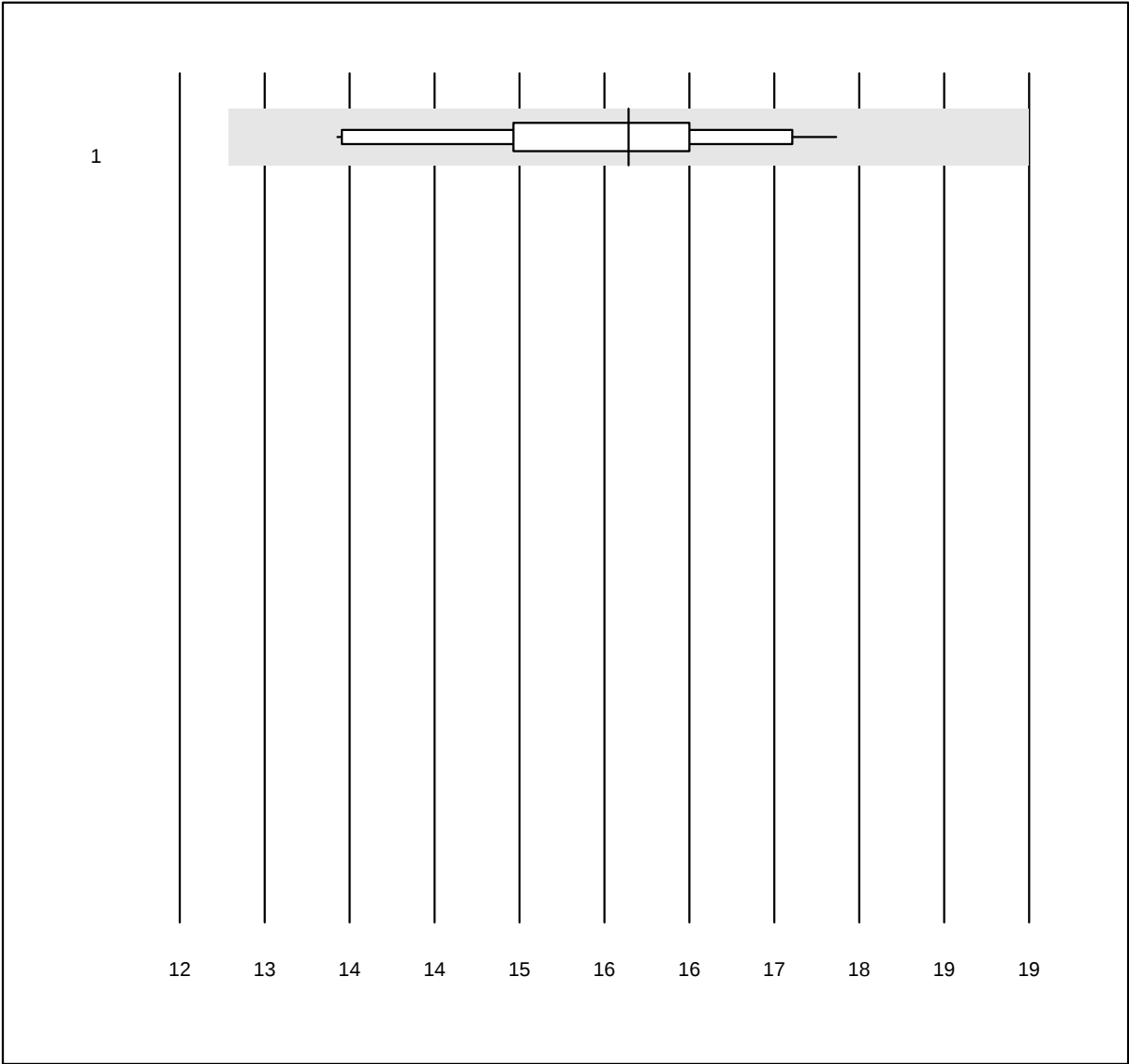


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin neonatal (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	110	5.7	e
2 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	124	3.5	e

AFP



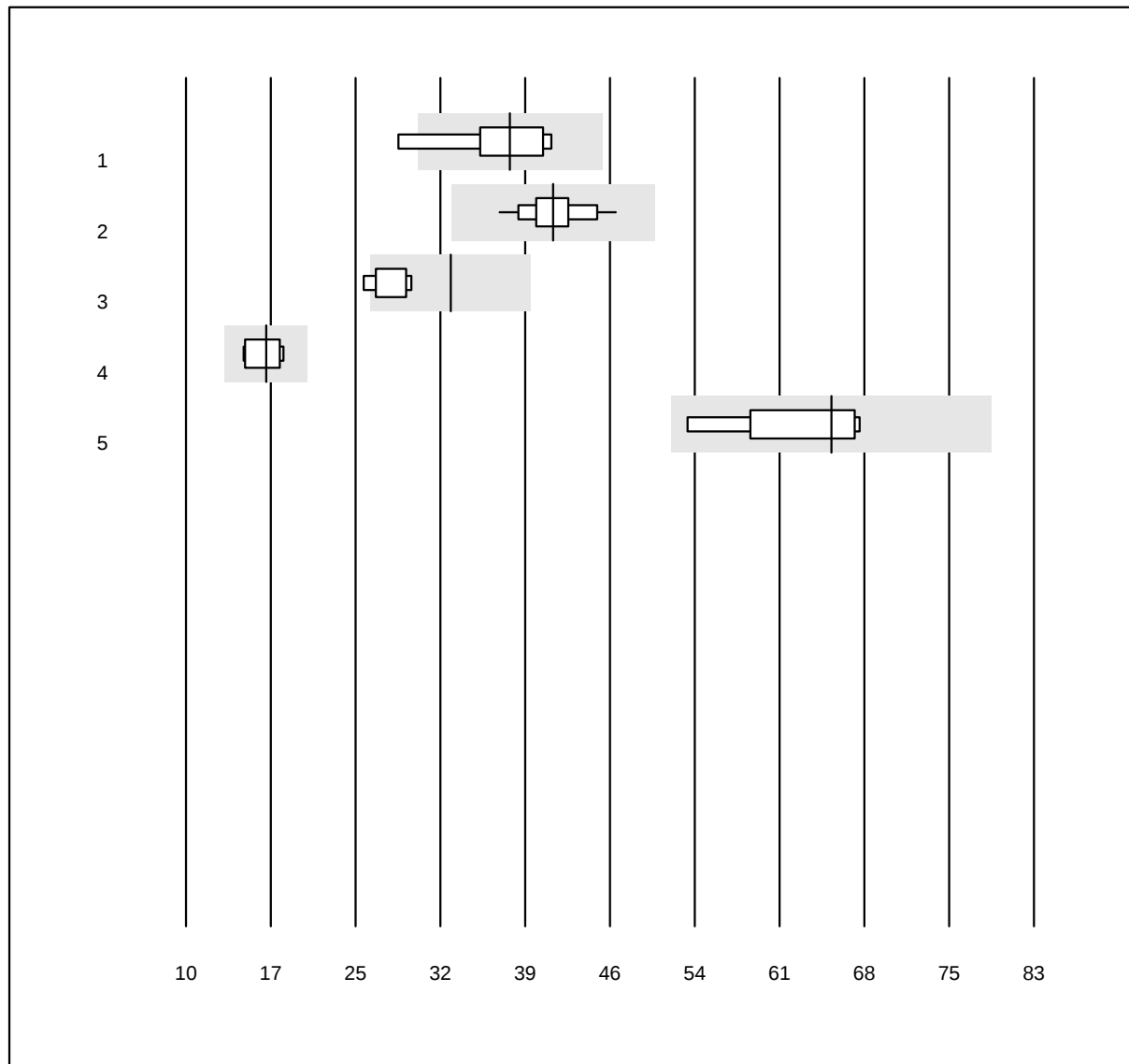
QUALAB Toleranz: 21%

AFP (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	13	100.0	0.0	0.0	15.7	8.0	e

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

HCG qn



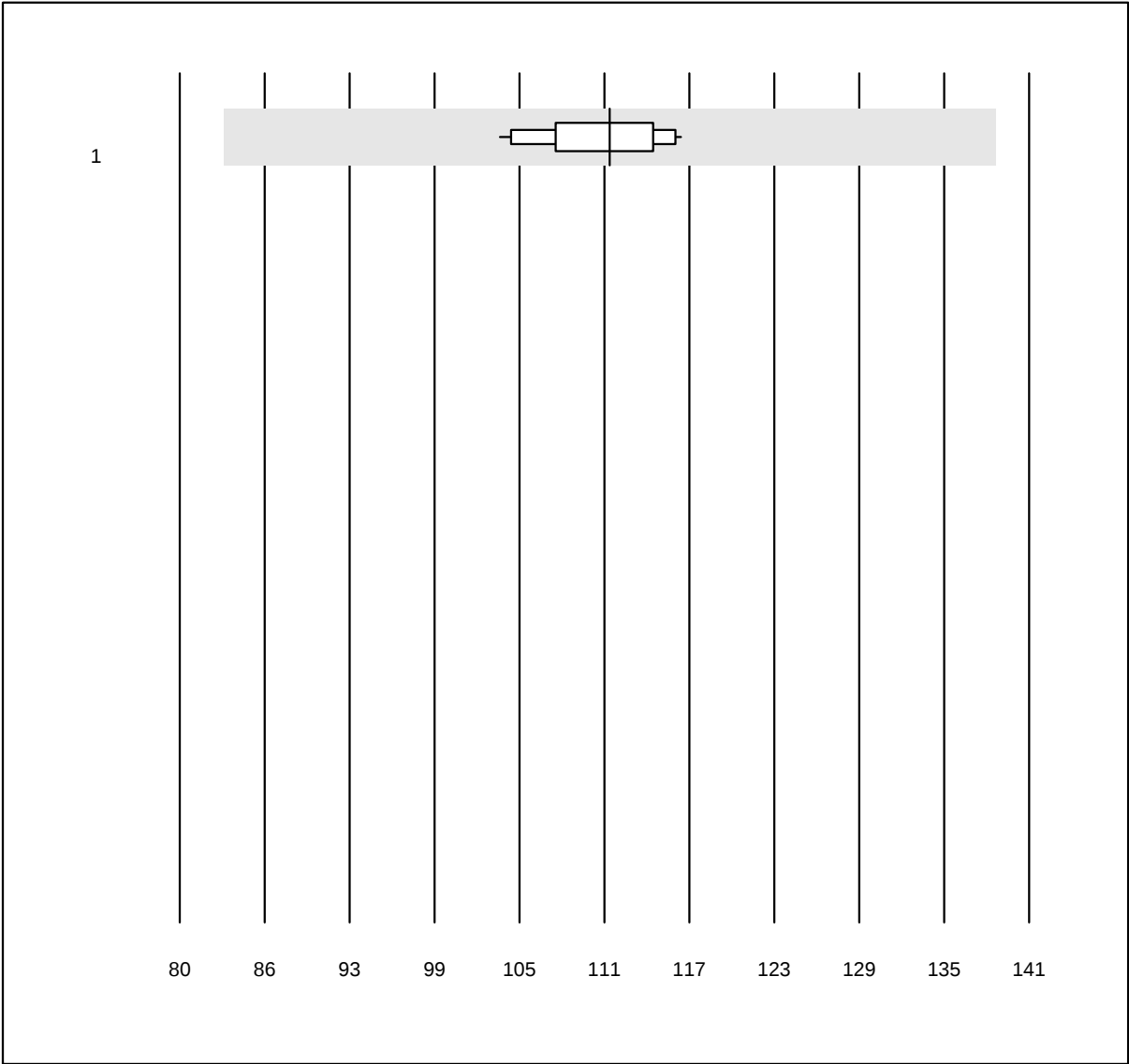
QUALAB Toleranz: 21%

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	37.9	10.7	a*
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	41.6	5.5	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	32.8	4.9	d
4 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	16.9	9.0	e*
5 Beckman, Access	4	100.0	0.0	0.0	65.6	7.9	e*

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

CA 125



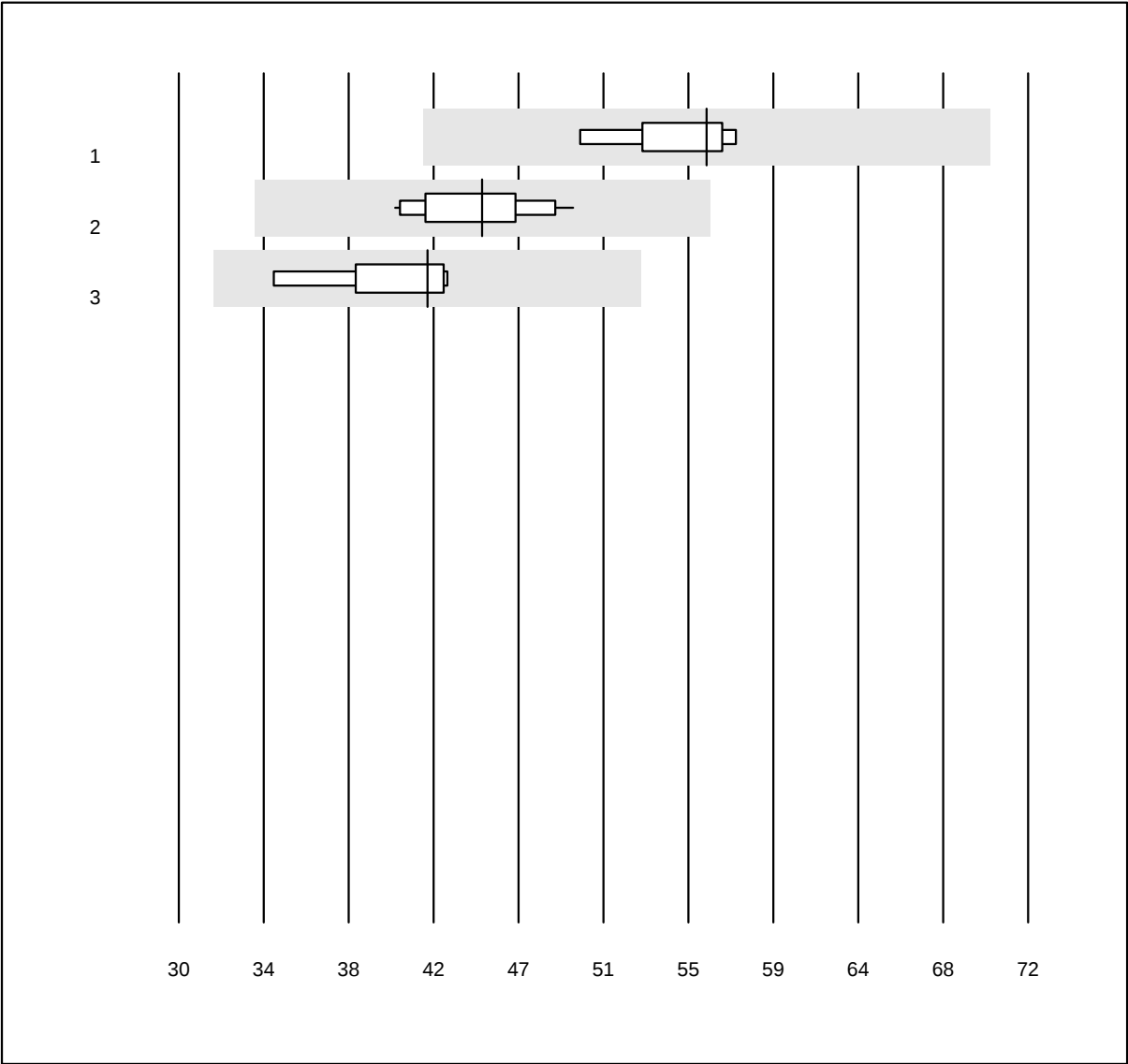
MQ Toleranz: 25%

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	11	100.0	0.0	0.0	110.9	3.6	e

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

CA 15-3



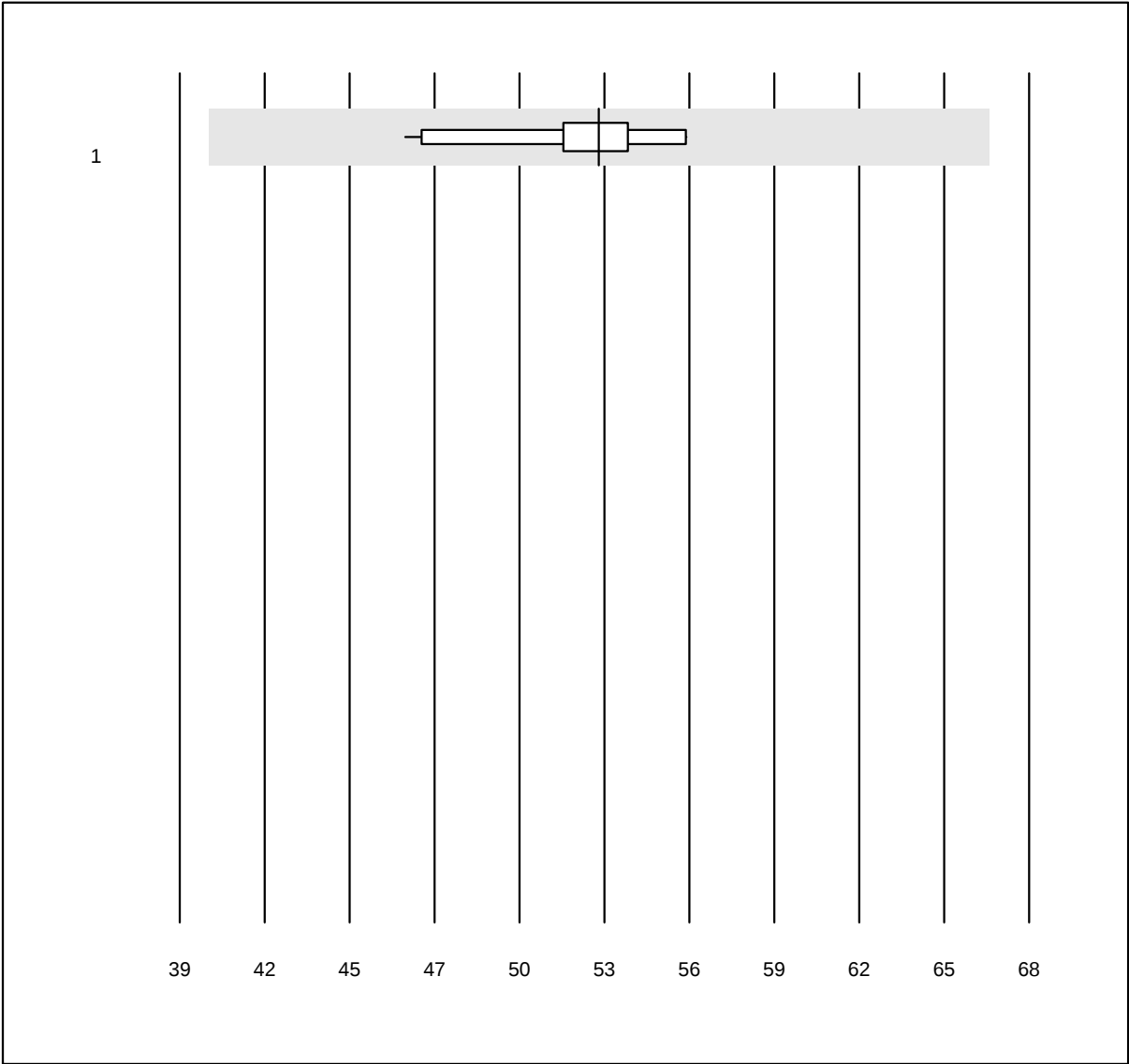
MQ Toleranz: 25%

CA 15-3 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	56.1	4.2	e
2	Roche	13	100.0	0.0	0.0	45.0	5.9	e
3	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	42.3	6.9	e*

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

CA 19-9



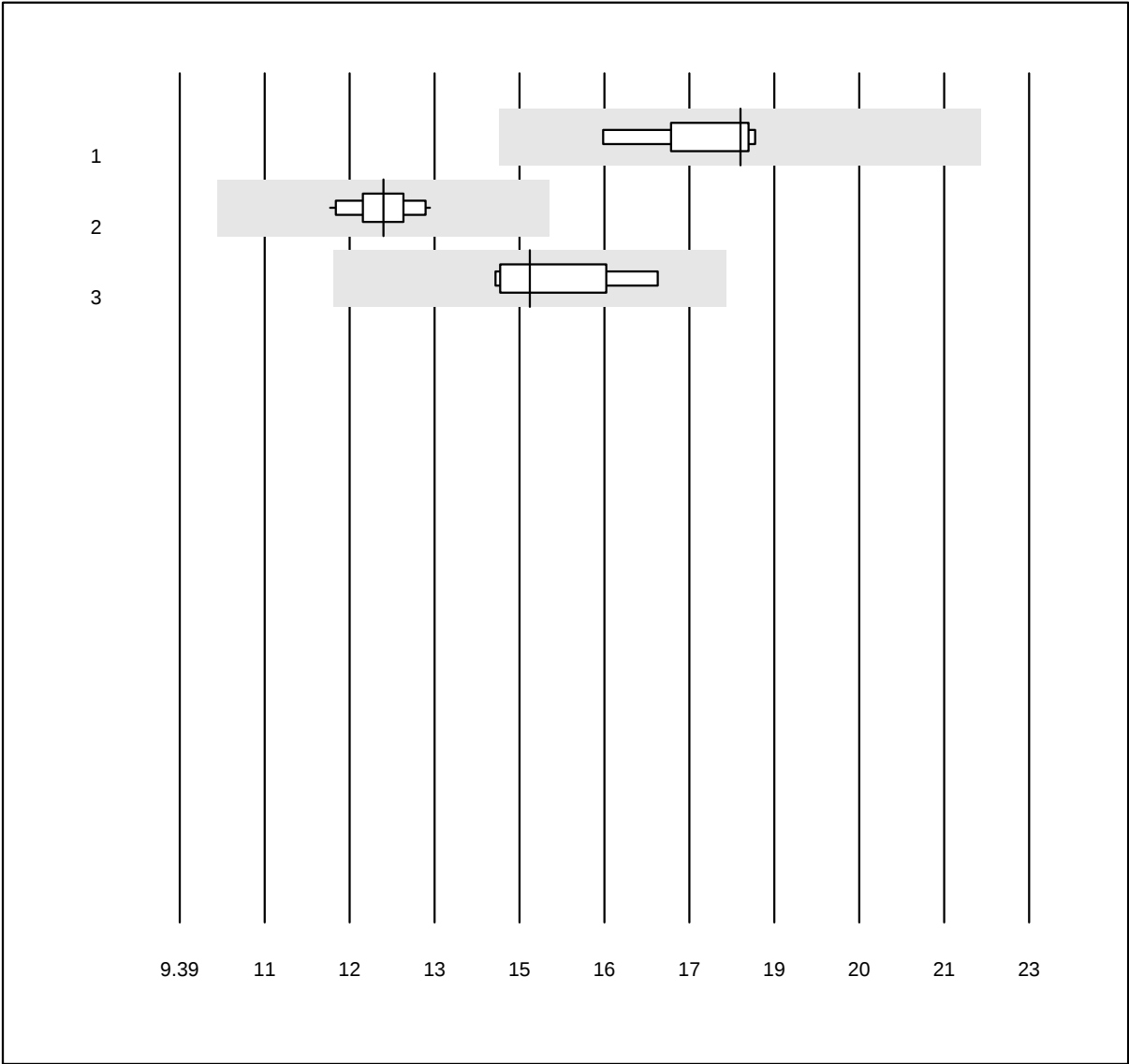
MQ Toleranz: 25%

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	11	100.0	0.0	0.0	53.3	5.4	e

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

CEA



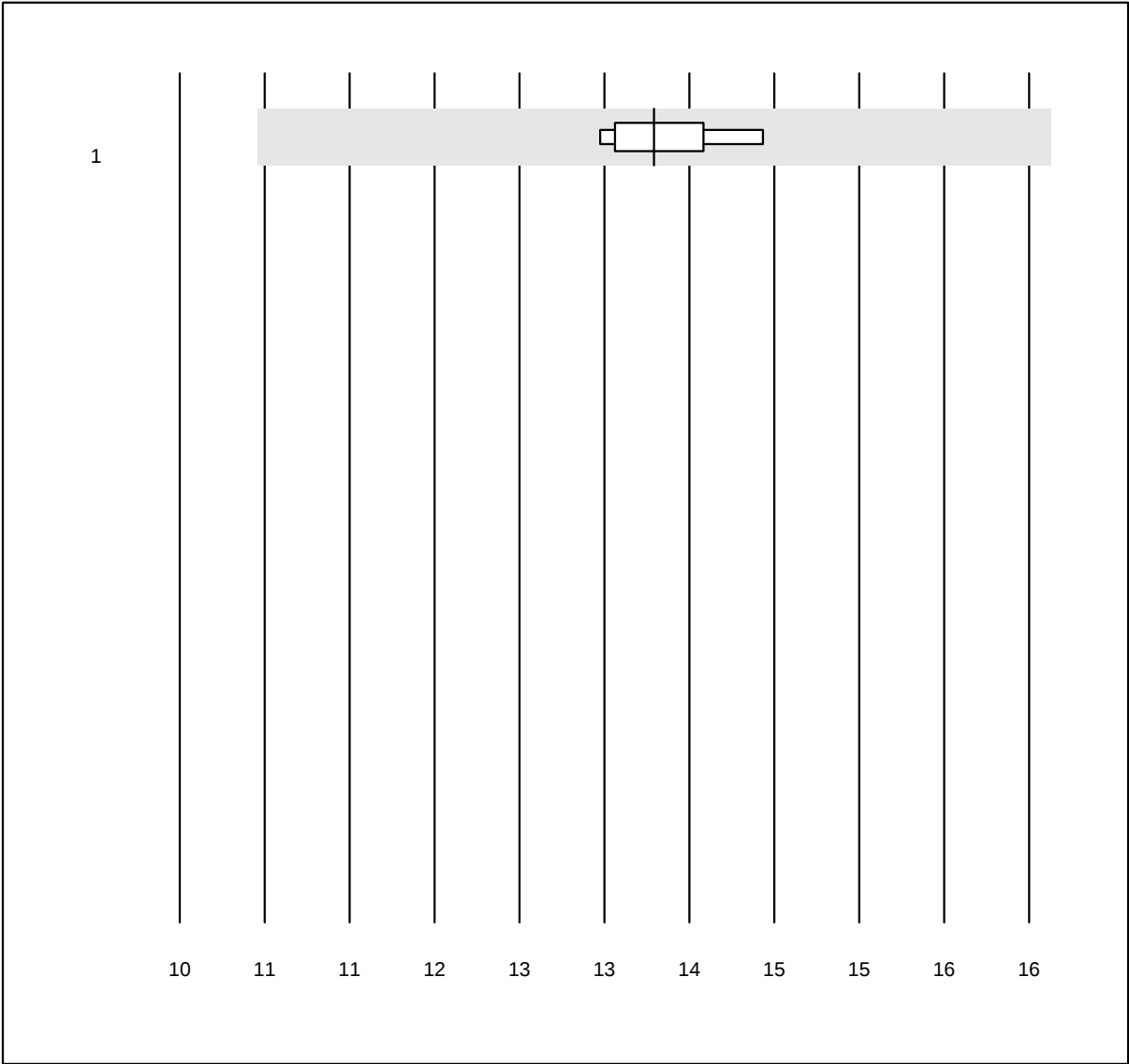
QUALAB Toleranz: 21%

CEA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	18.4	4.3	e
2 Roche	16	100.0	0.0	0.0	12.7	3.8	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	15.0	6.1	e*

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

HCG intakt



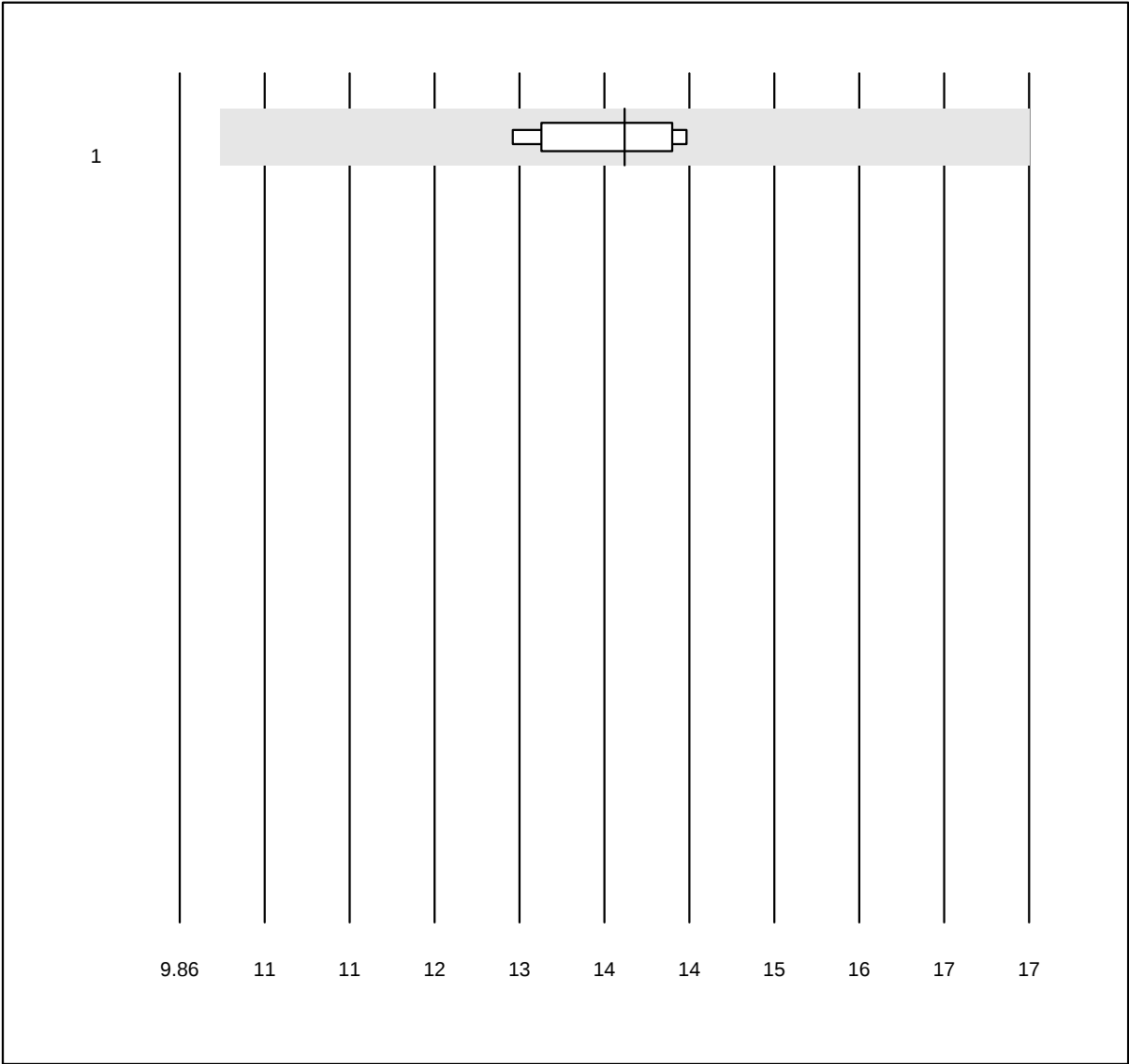
QUALAB Toleranz: 21%

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	13.3	2.8	e

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

NSE

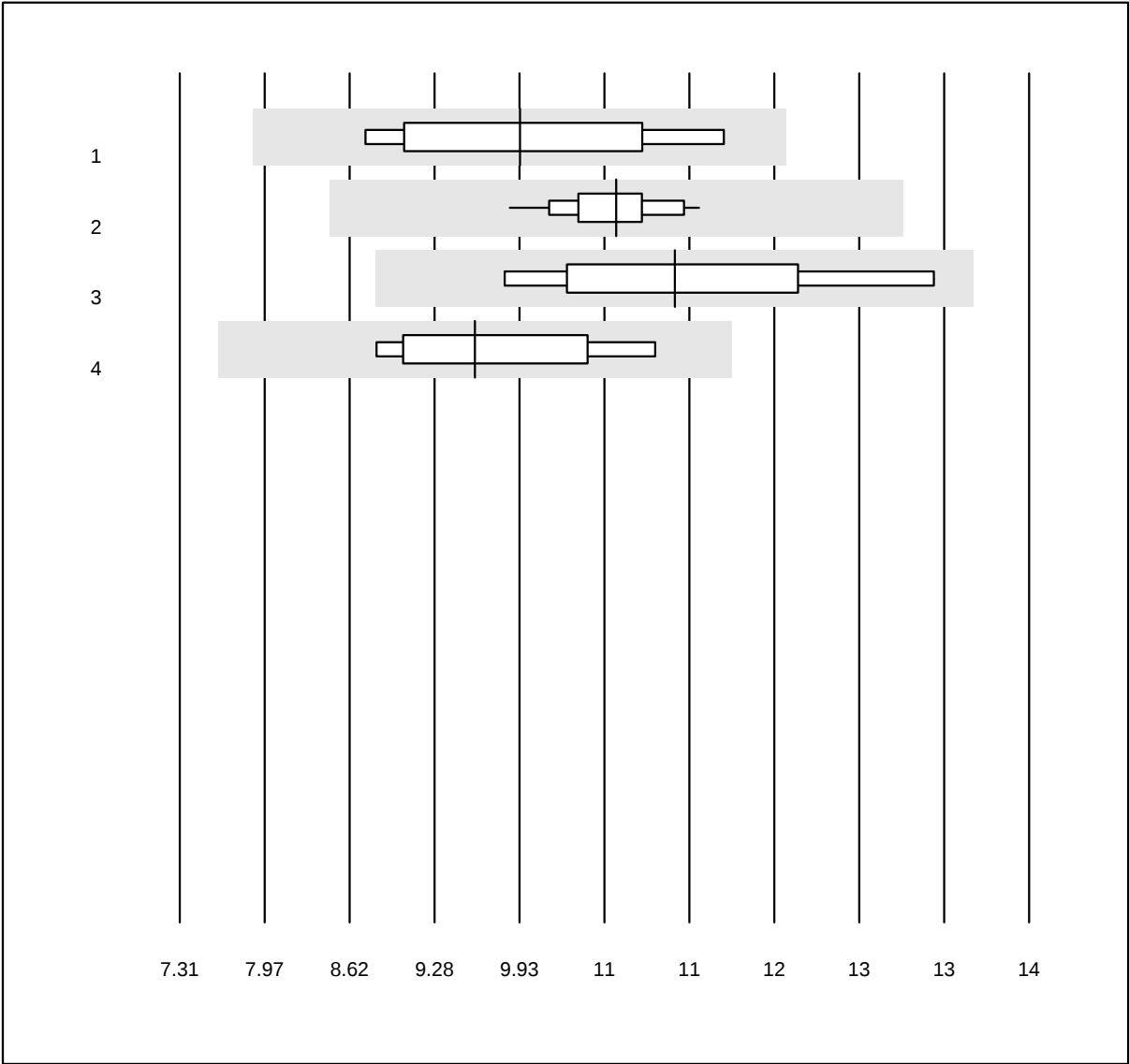


MQ Toleranz: 25%

NSE (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	13.6	4.1	e

PSA



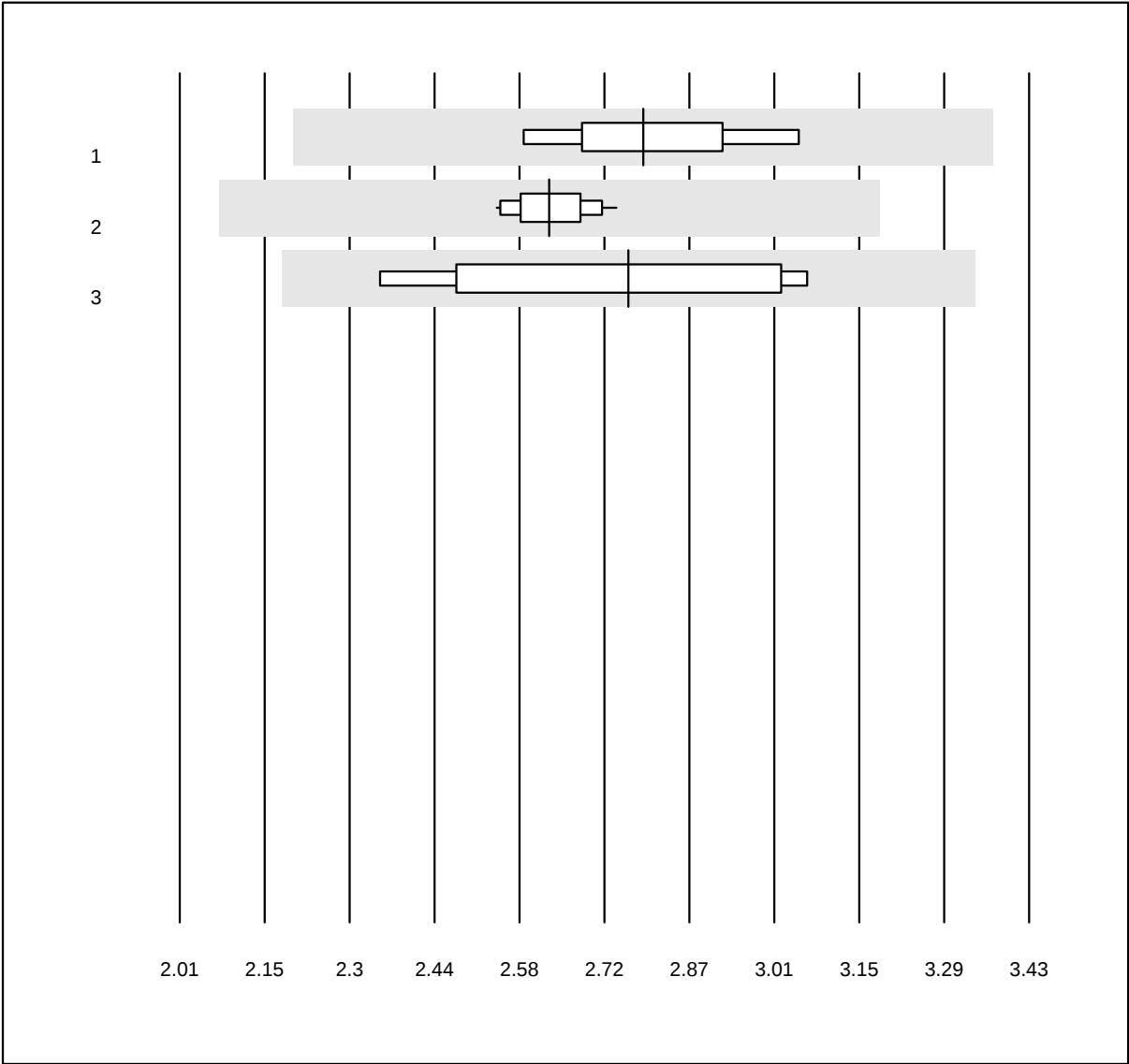
QUALAB Toleranz: 21%

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	9.99	9.6	e*
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	10.75	3.5	e
3 AFIAS	9	100.0	0.0	0.0	11.21	9.7	e*
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	9.63	7.8	e*

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

PSA frei



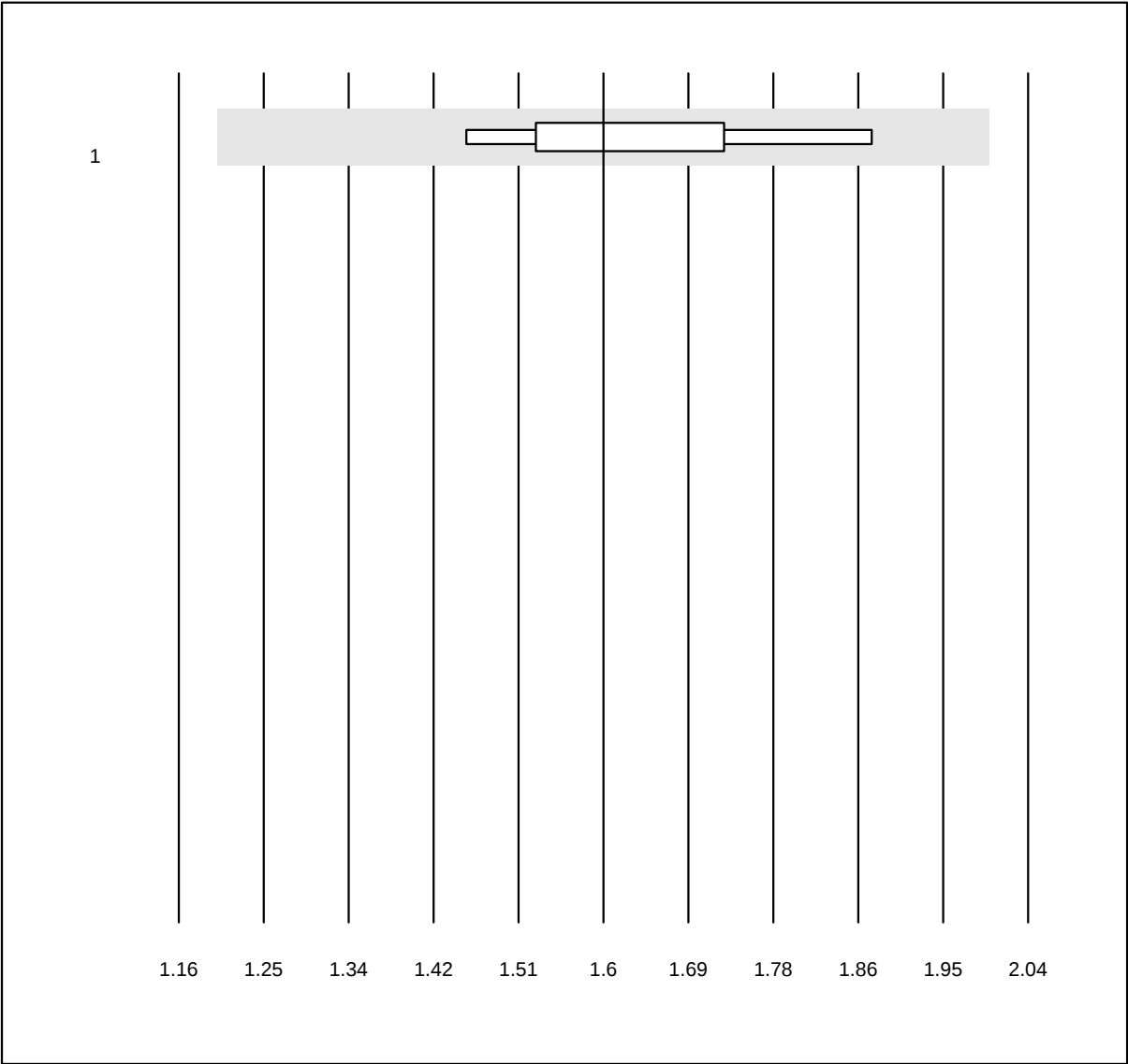
QUALAB Toleranz: 21%

PSA frei (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.79	4.5	e
2	Roche	15	100.0	0.0	0.0	2.63	2.2	e
3	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	2.76	10.5	d*

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

S100

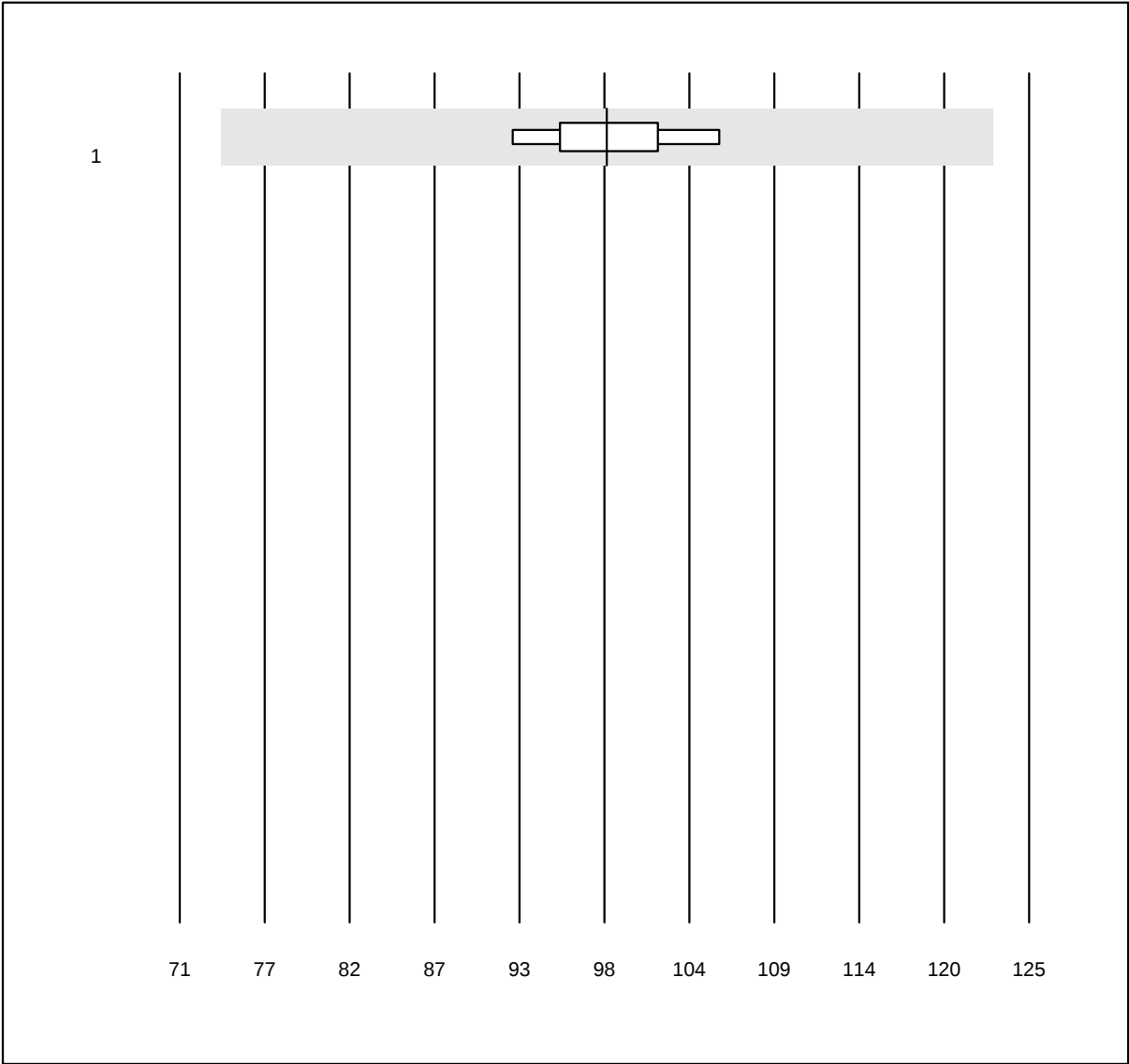


MQ Toleranz: 25%

S100 (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	1.60	7.4	e*

Thyreoglobulin



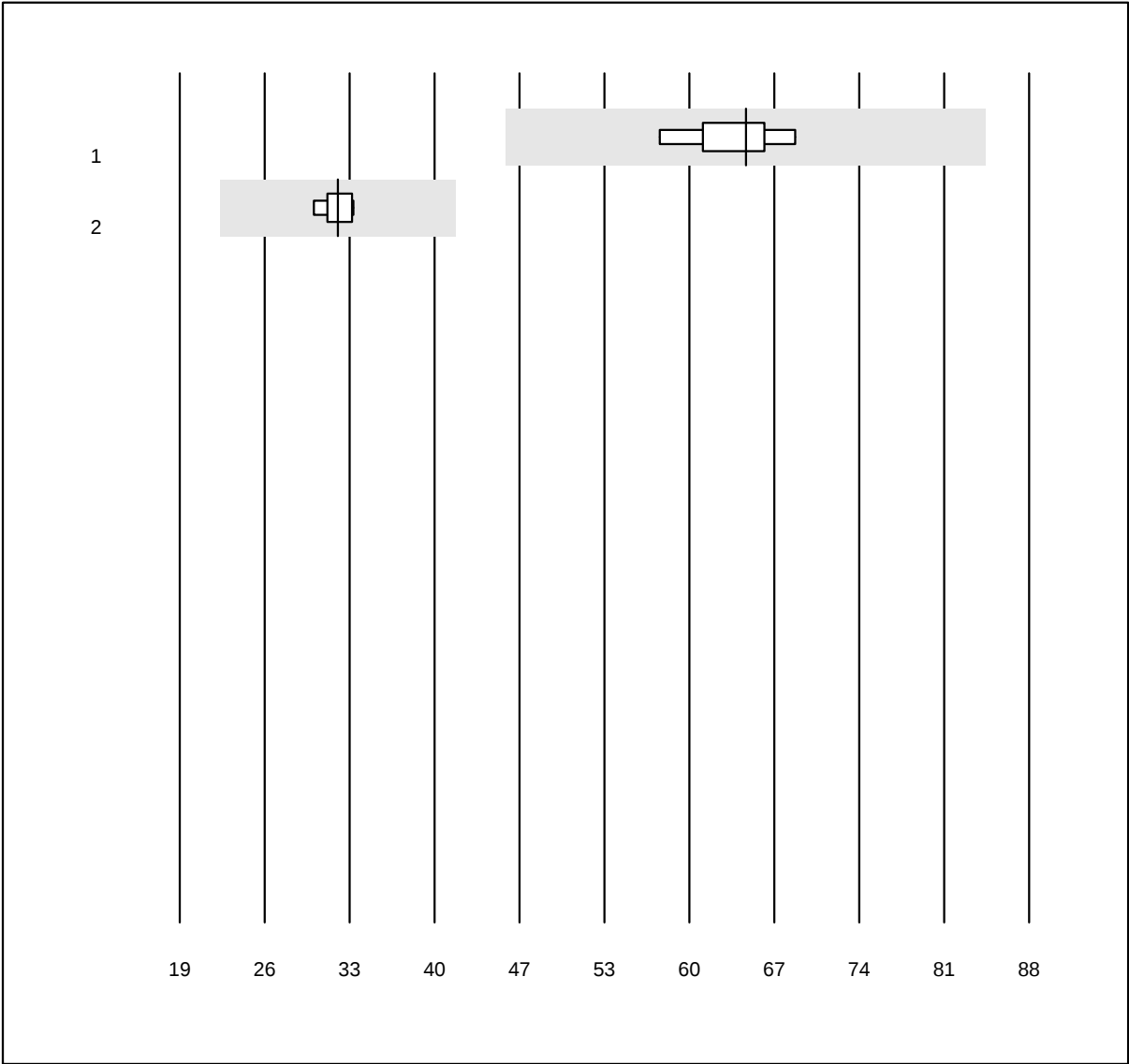
MQ Toleranz: 25%

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	98.2	4.1	e

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

CK-MB



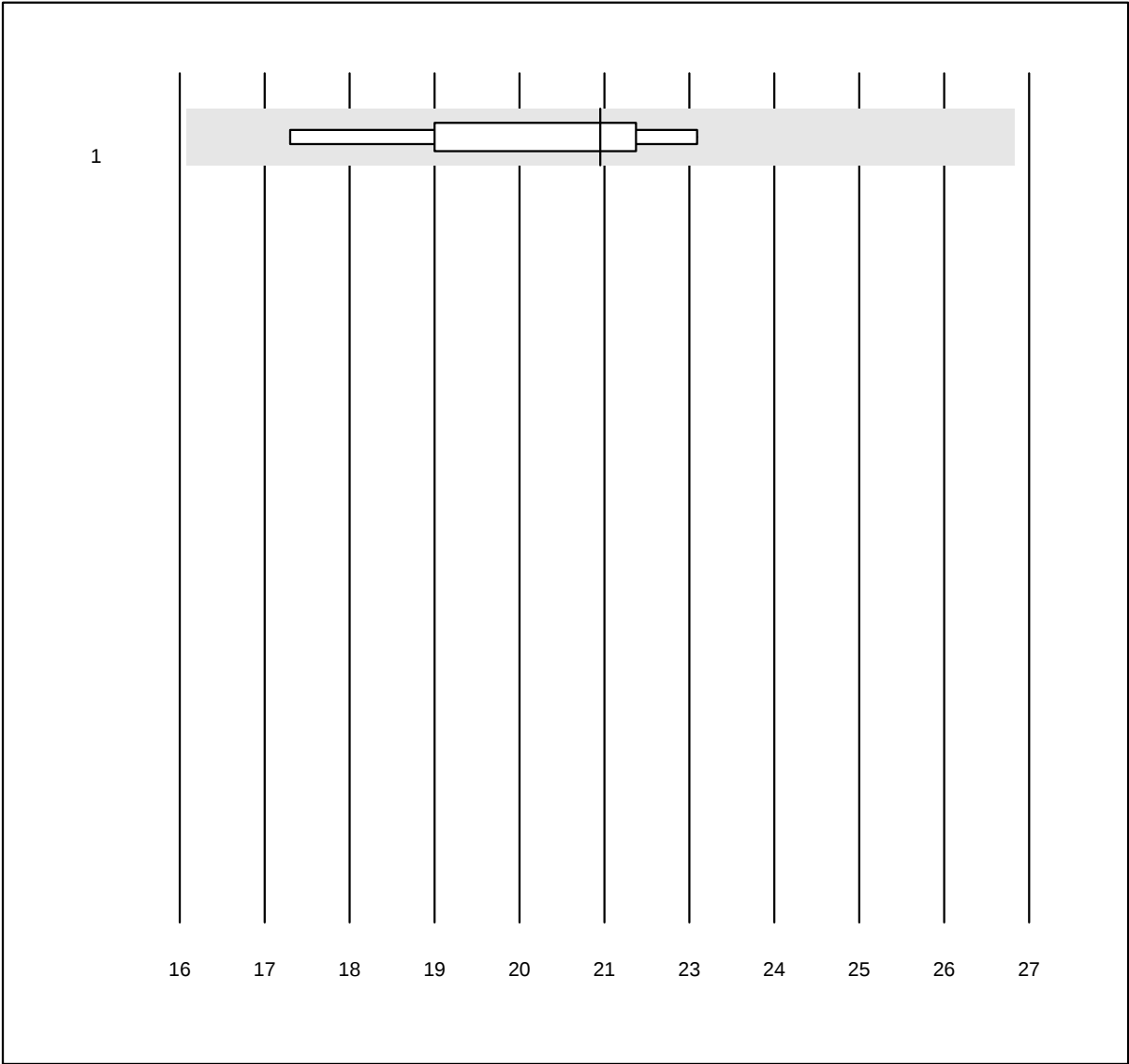
MQ Toleranz: 30%

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Fuji Dri-Chem	9	100.0	0.0	0.0	65.0	5.3	e
2	Cobas/Roche	8	100.0	0.0	0.0	31.9	3.6	e

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

ACTH



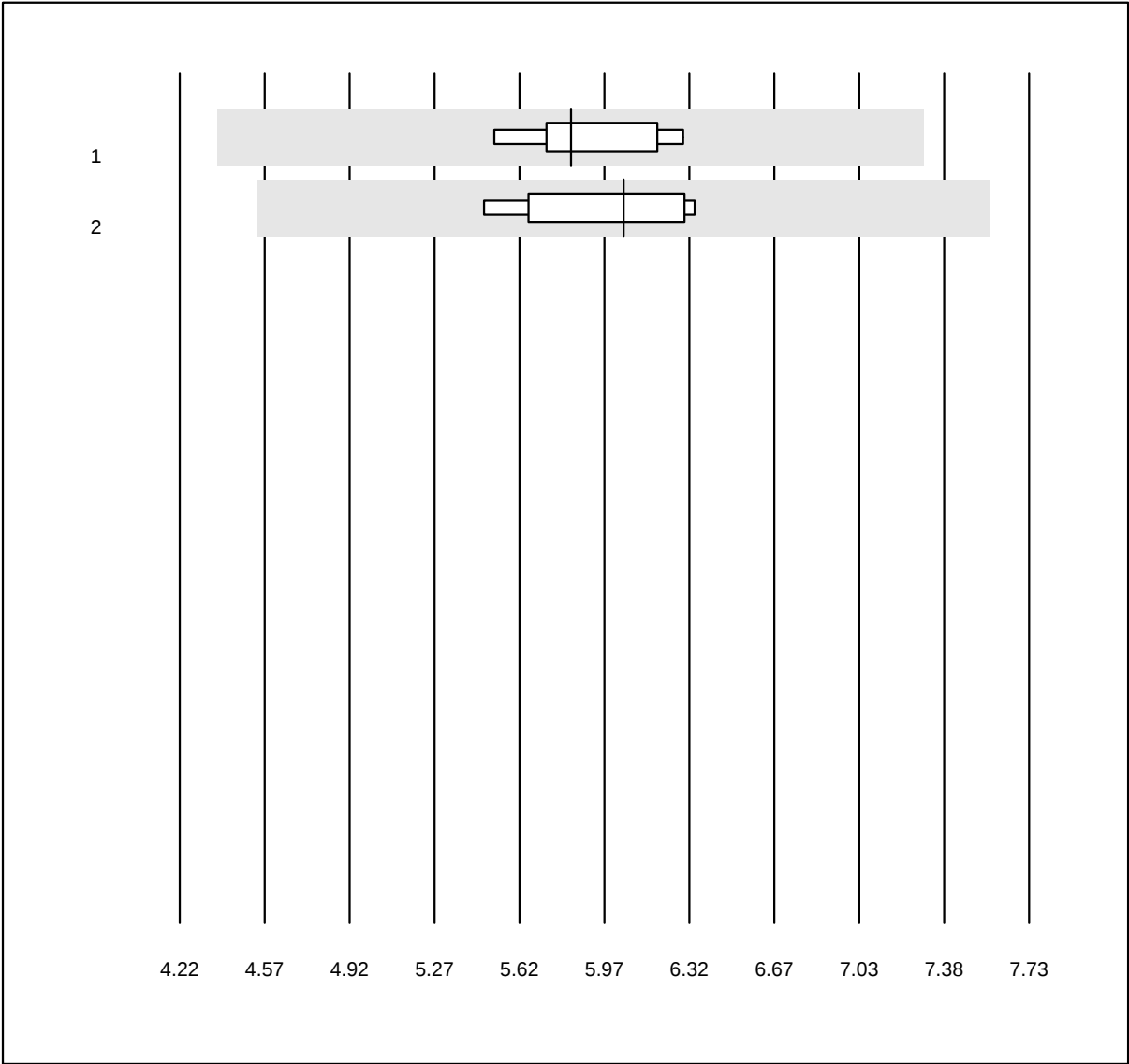
MQ Toleranz: 25%

ACTH (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	9	100.0	0.0	0.0	21.45	8.8	e

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

C-Peptid

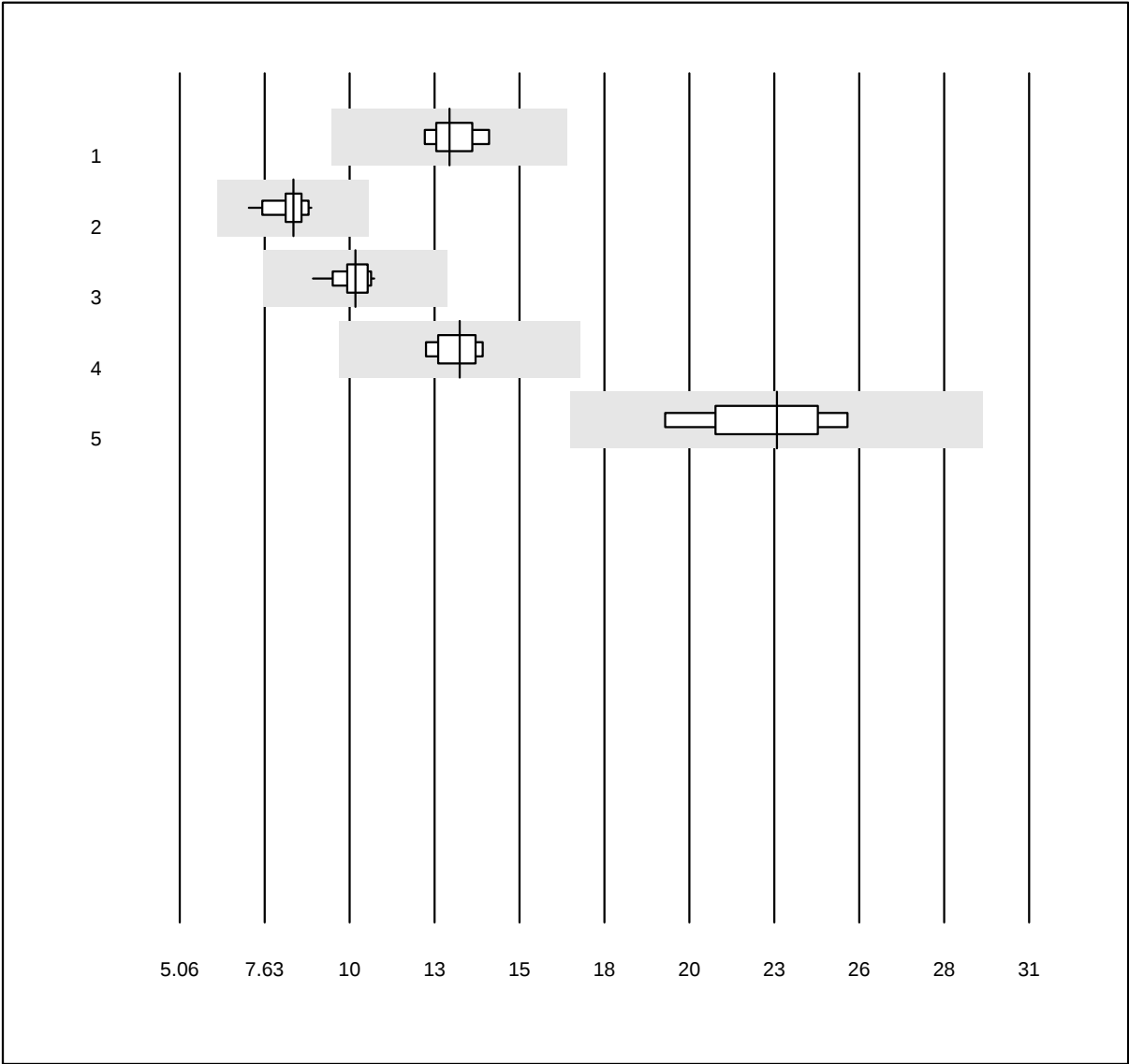


MQ Toleranz: 25%

C-Peptid (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	9	100.0	0.0	0.0	5.84	4.5	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.05	5.7	e

Procalcitonin



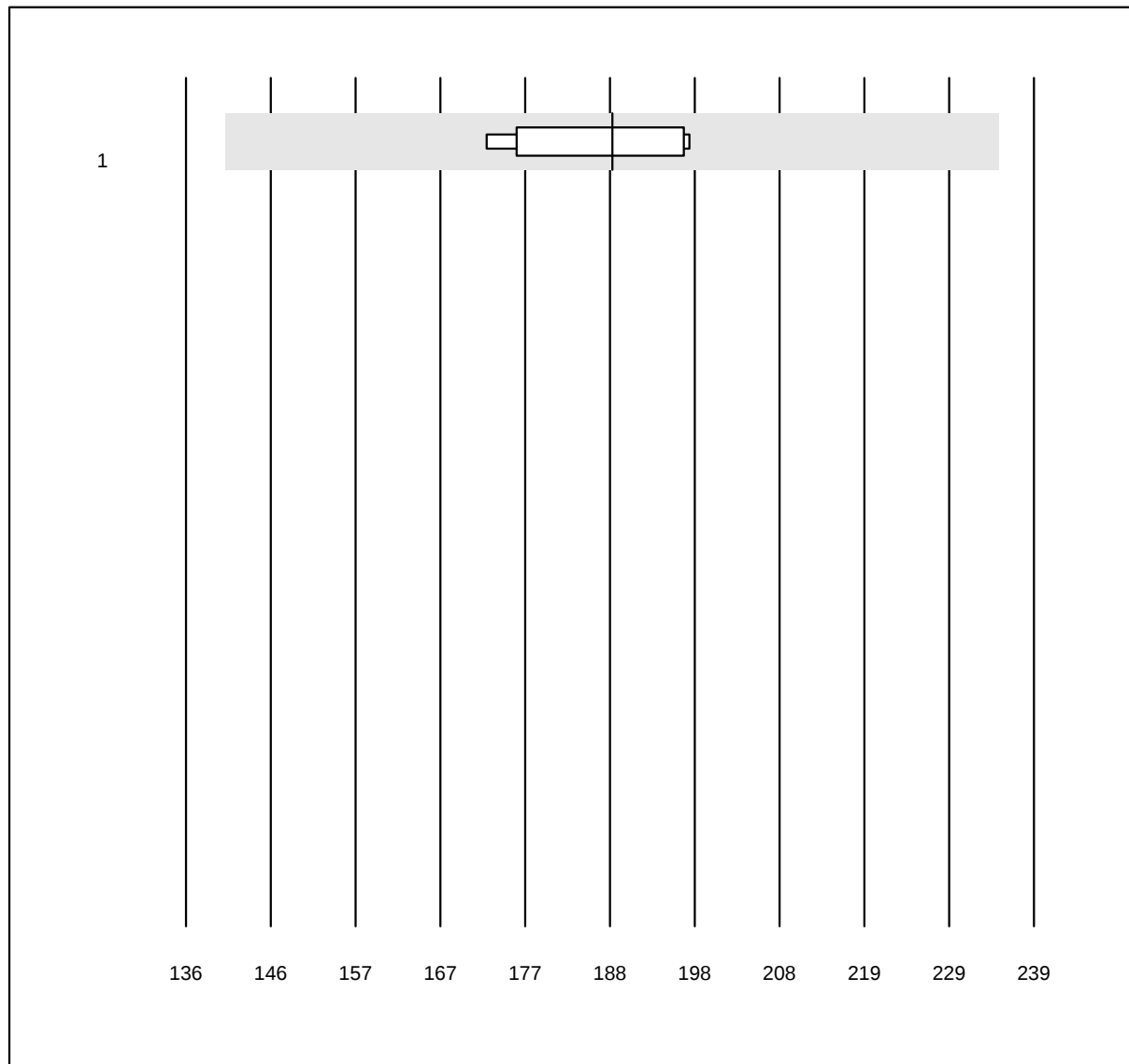
QUALAB Toleranz: 27%

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	13.30	4.6	e
2 VIDAS	13	100.0	0.0	0.0	8.53	5.5	e
3 Roche	22	100.0	0.0	0.0	10.43	4.5	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	13.61	4.5	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	23.30	7.1	e*

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

EPO



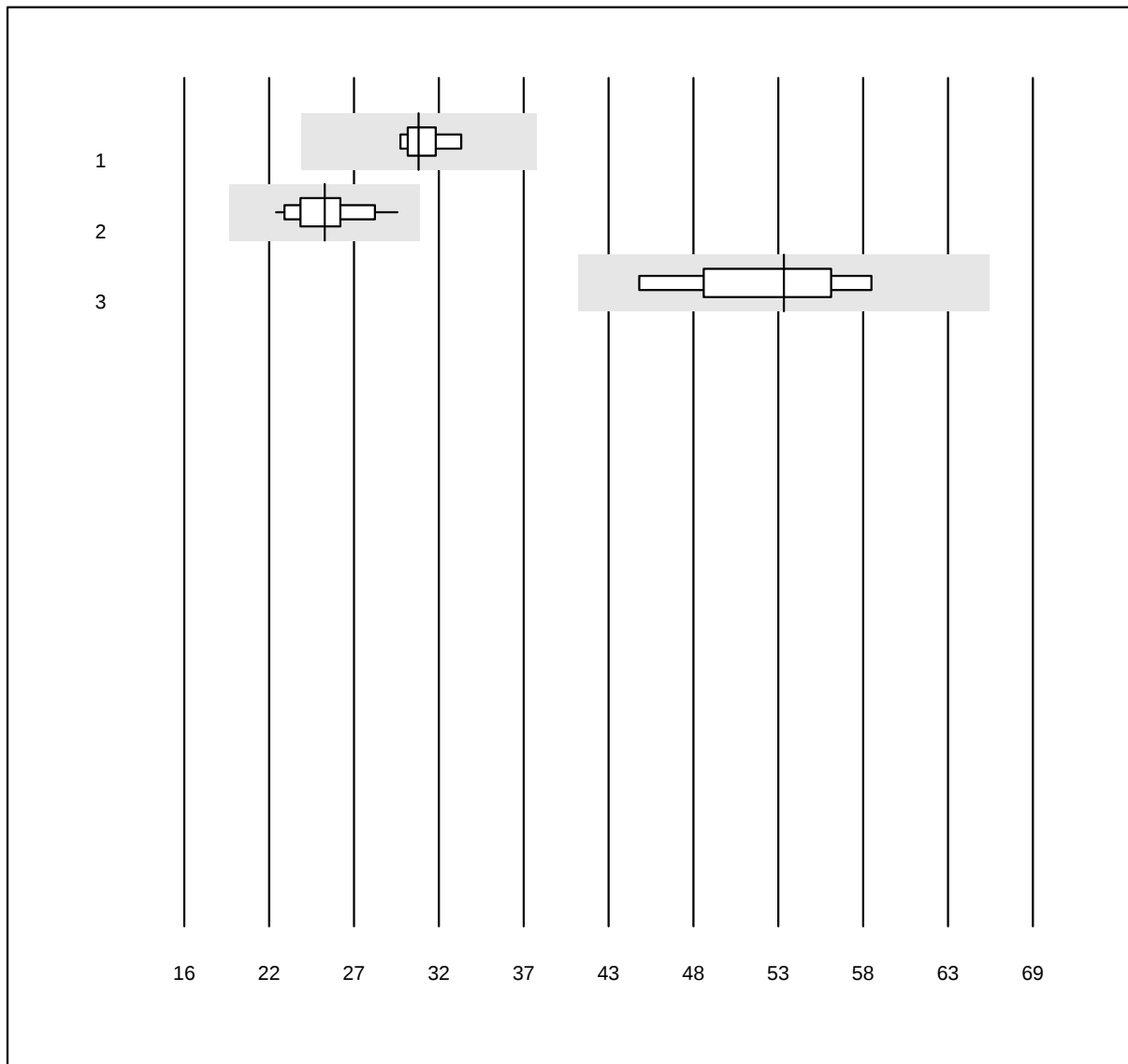
MQ Toleranz: 25%

EPO (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	187.8	5.9	e

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

Parathormon



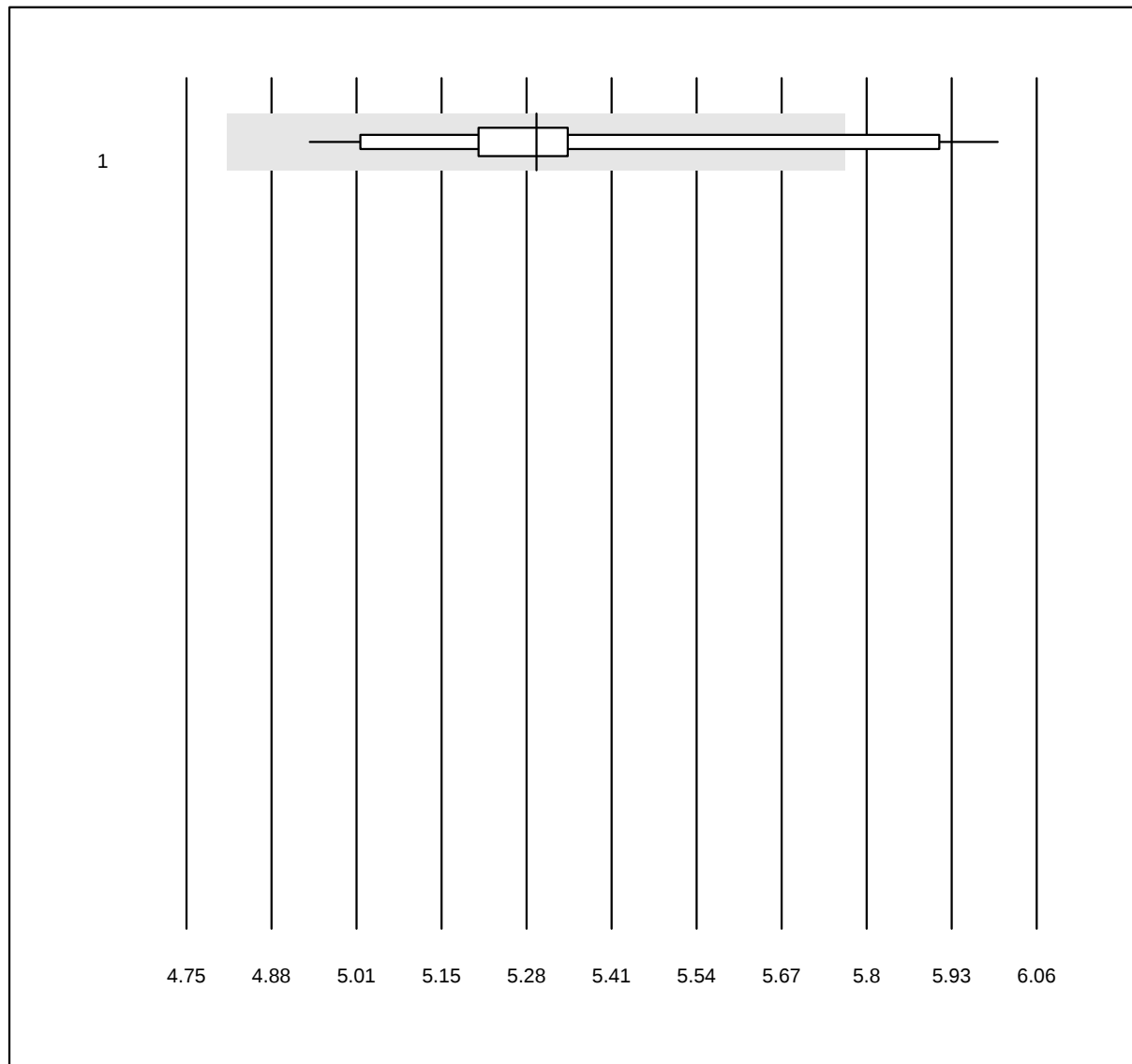
QUALAB Toleranz: 24%

Parathormon (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	30.6	3.9	e
2 Cobas PTH STAT	14	100.0	0.0	0.0	24.8	7.5	e
3 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	53.5	8.6	e*

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

Glukose-K22

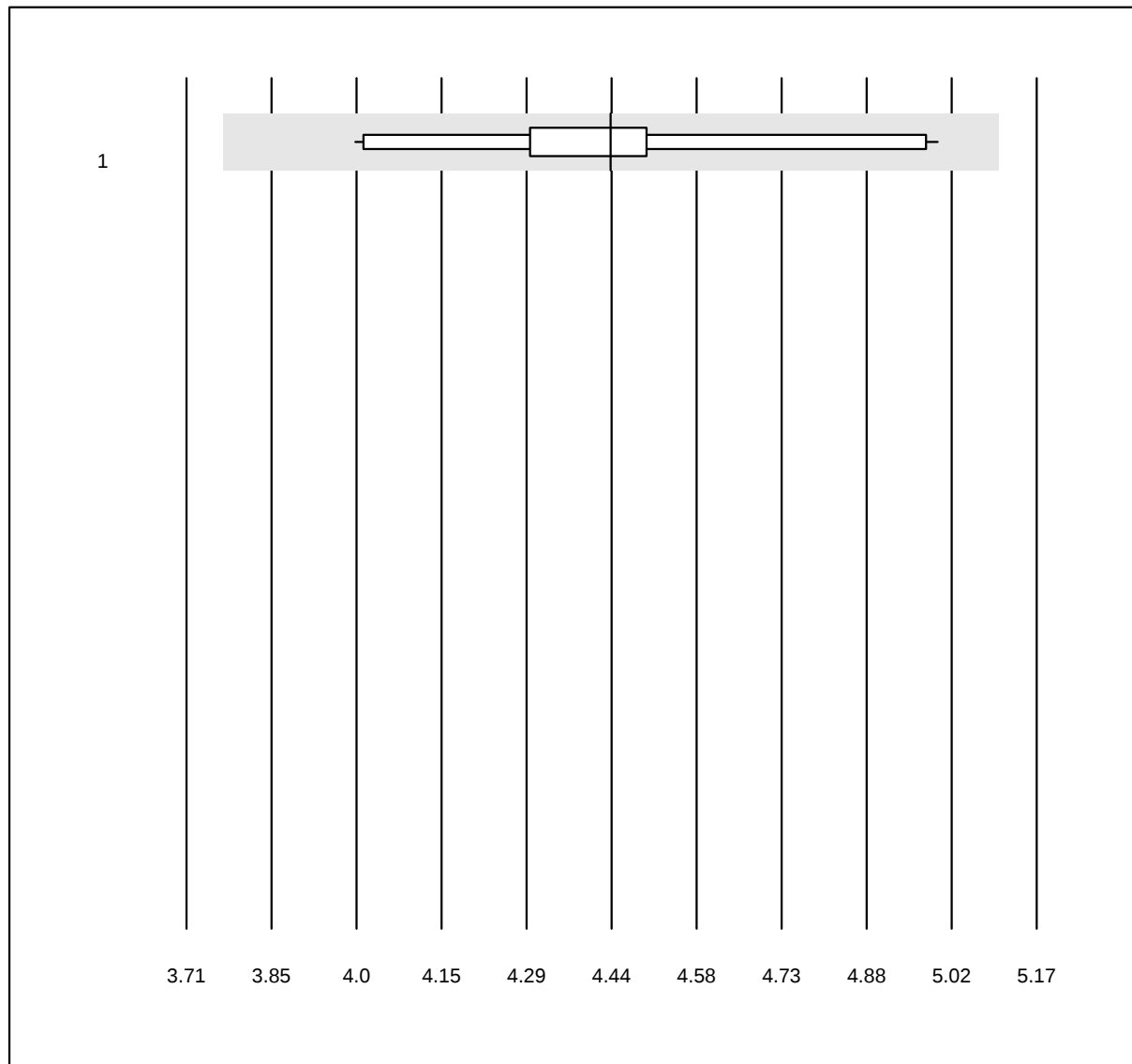


QUALAB Toleranz: 9%

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	12	91.7	8.3	0.0	5.3	5.0	e*

Harnstoff-K22

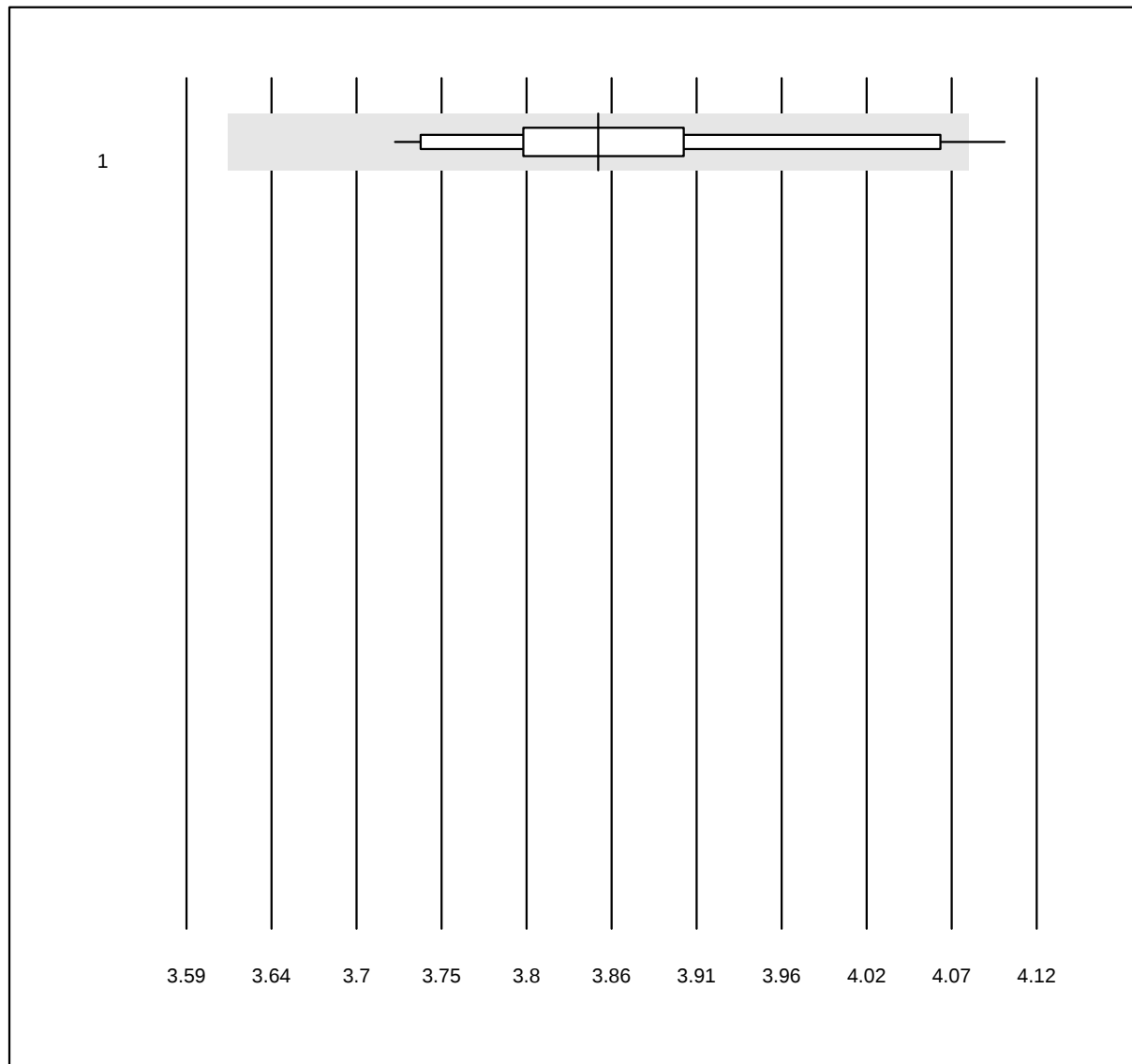


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	4.4	6.7	e*

Kalium-K22



QUALAB Toleranz: 6%

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	11	90.9	9.1	0.0	3.8	2.5	e*

Natrium-K22

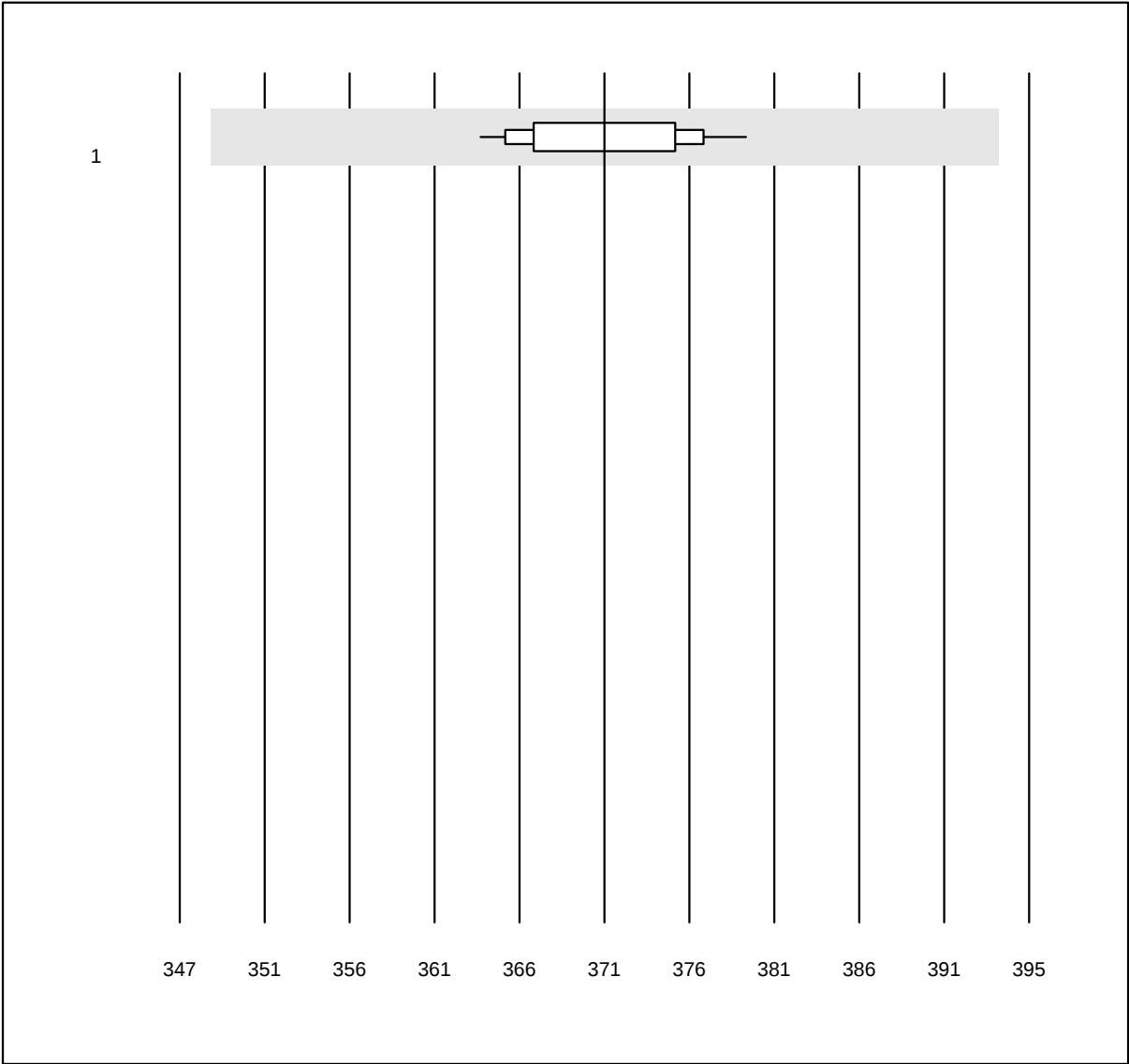


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	11	100.0	0.0	0.0	144	1.8	e

Osmolalität

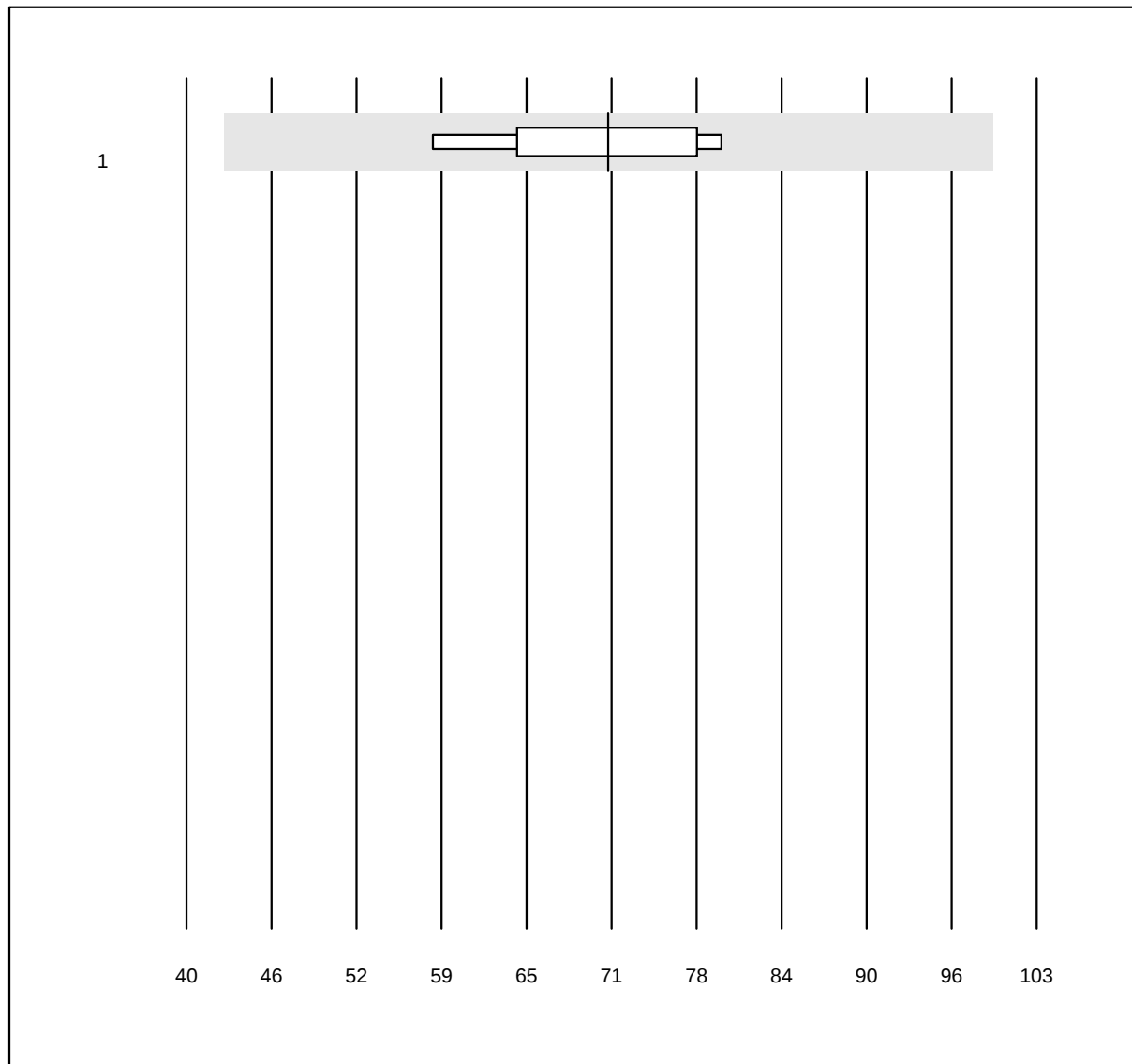


QUALAB Toleranz: 6%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryoskopie	23	100.0	0.0	0.0	371	1.1	e

Osmotische Lücke



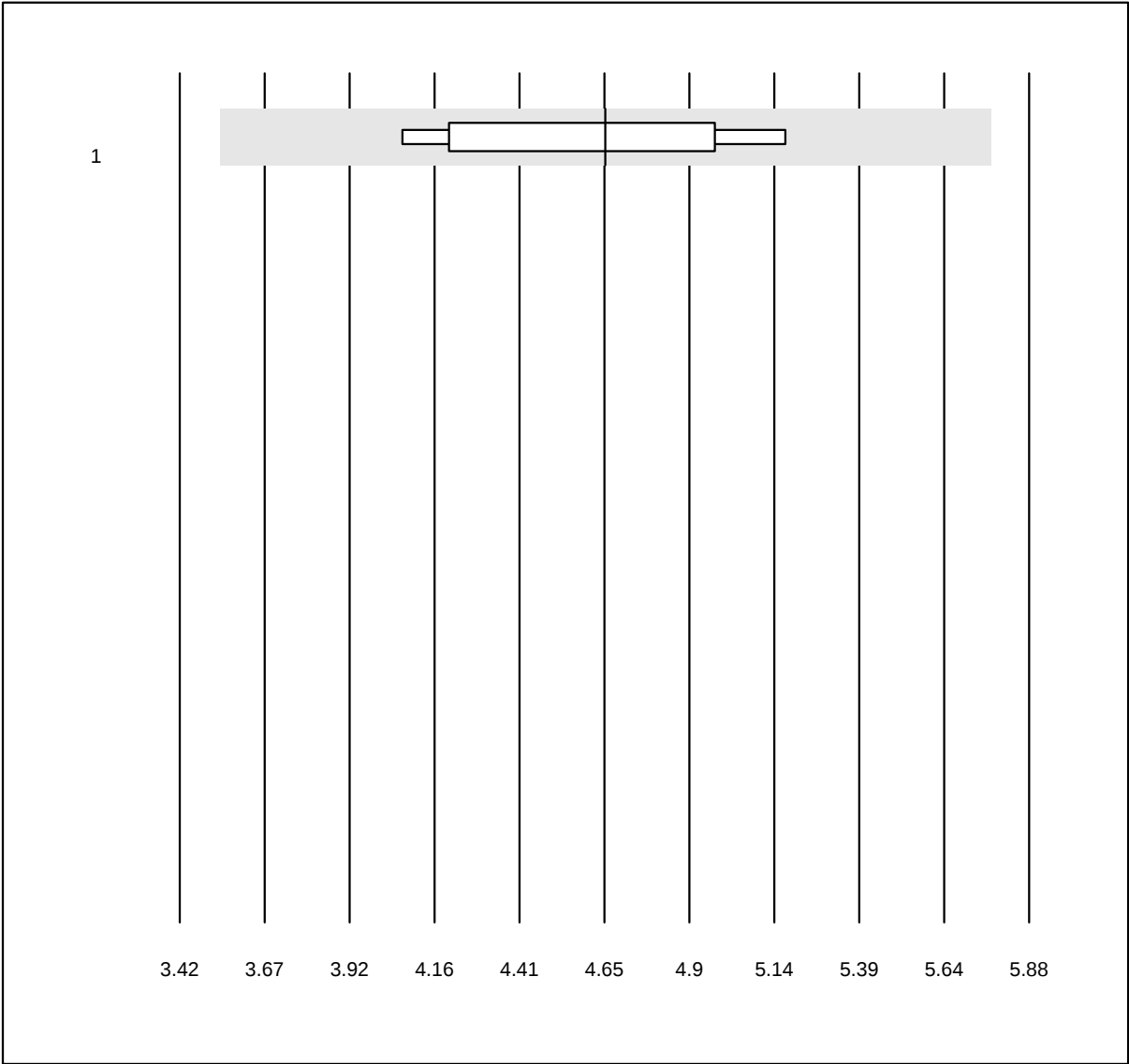
MQ Toleranz: 40%

Osmotische Lücke (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+Hst)	8	87.5	0.0	12.5	71.3	10.5	e

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

Digoxin

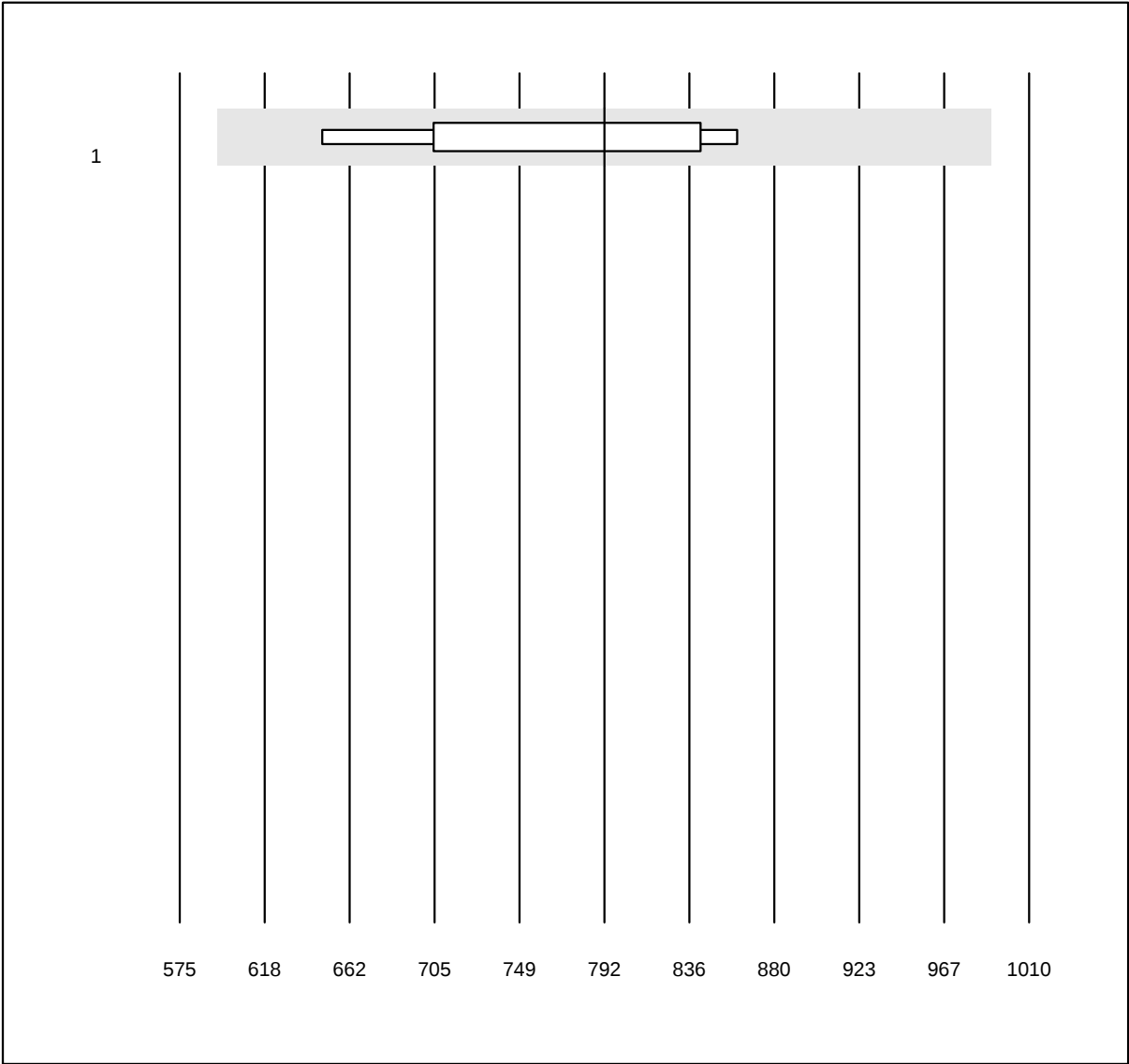


QUALAB Toleranz: 24%

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.65	8.7	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Paracetamol



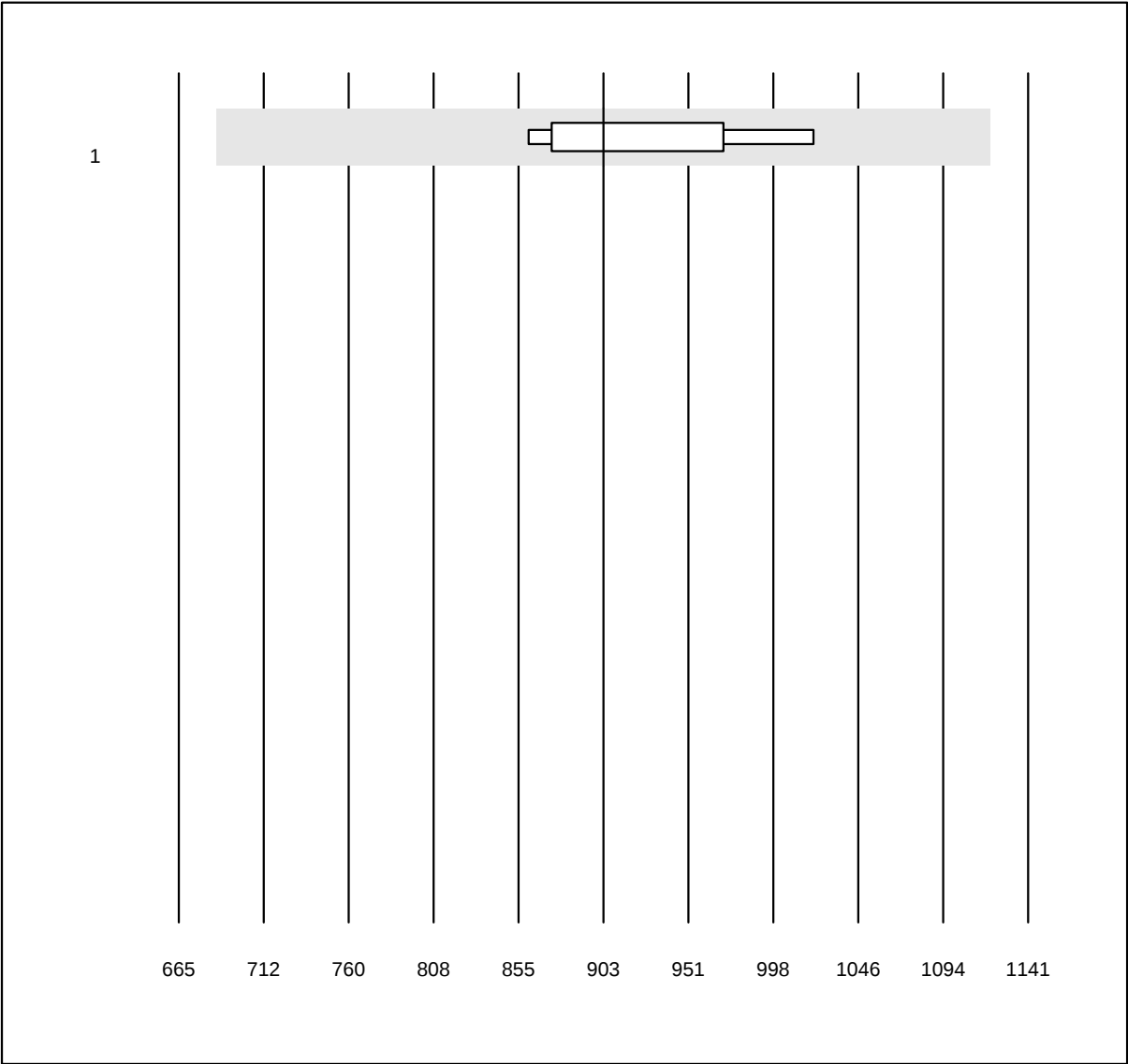
MQ Toleranz: 25%

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	792.5	9.3	e*

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

Valproat

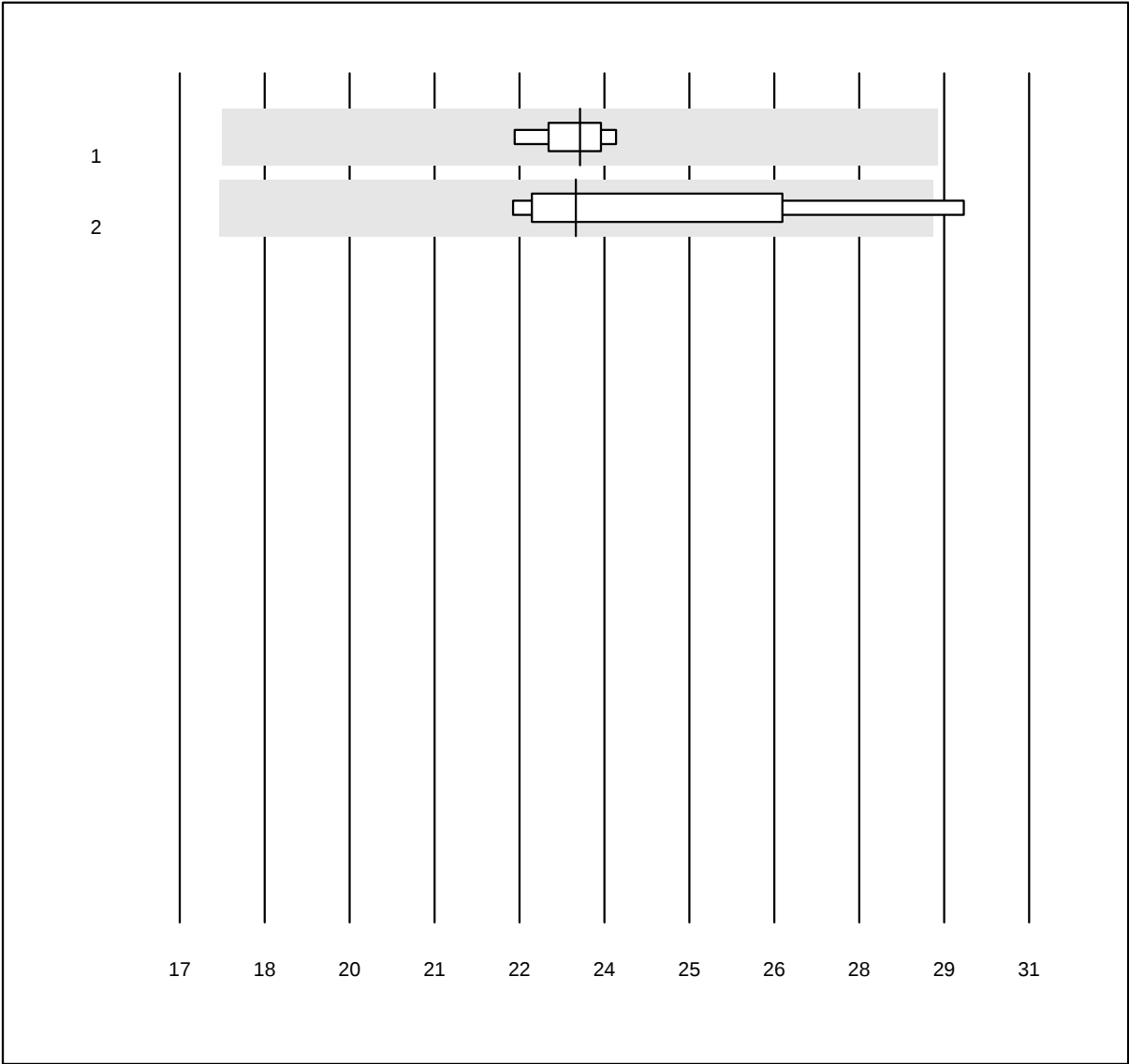


MQ Toleranz: 24%

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	903.0	6.0	e

Vancomycin



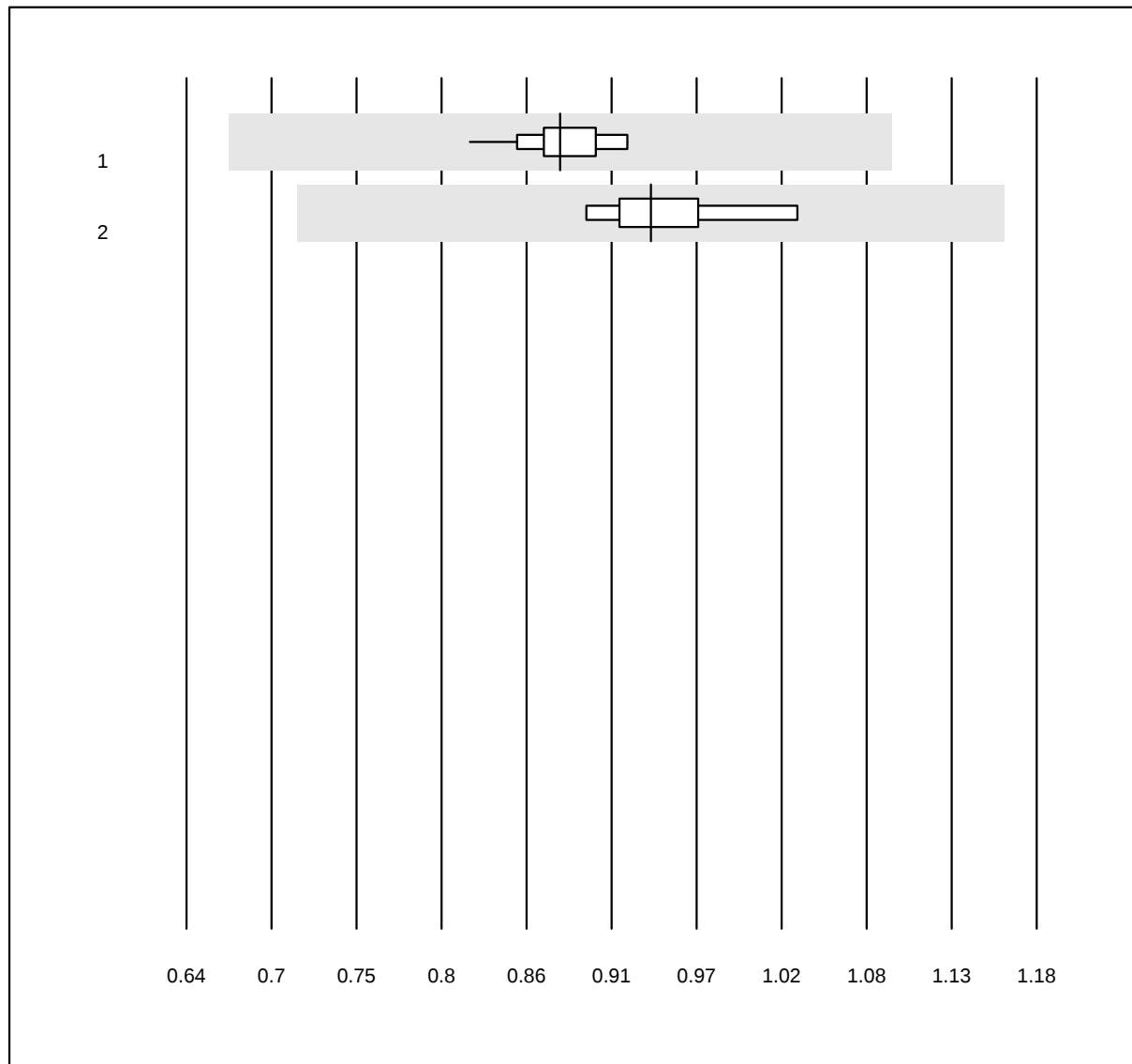
MQ Toleranz: 25%

Vancomycin (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	23.6	2.1	e
2	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	23.5	9.8	e*

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

Cystatin C



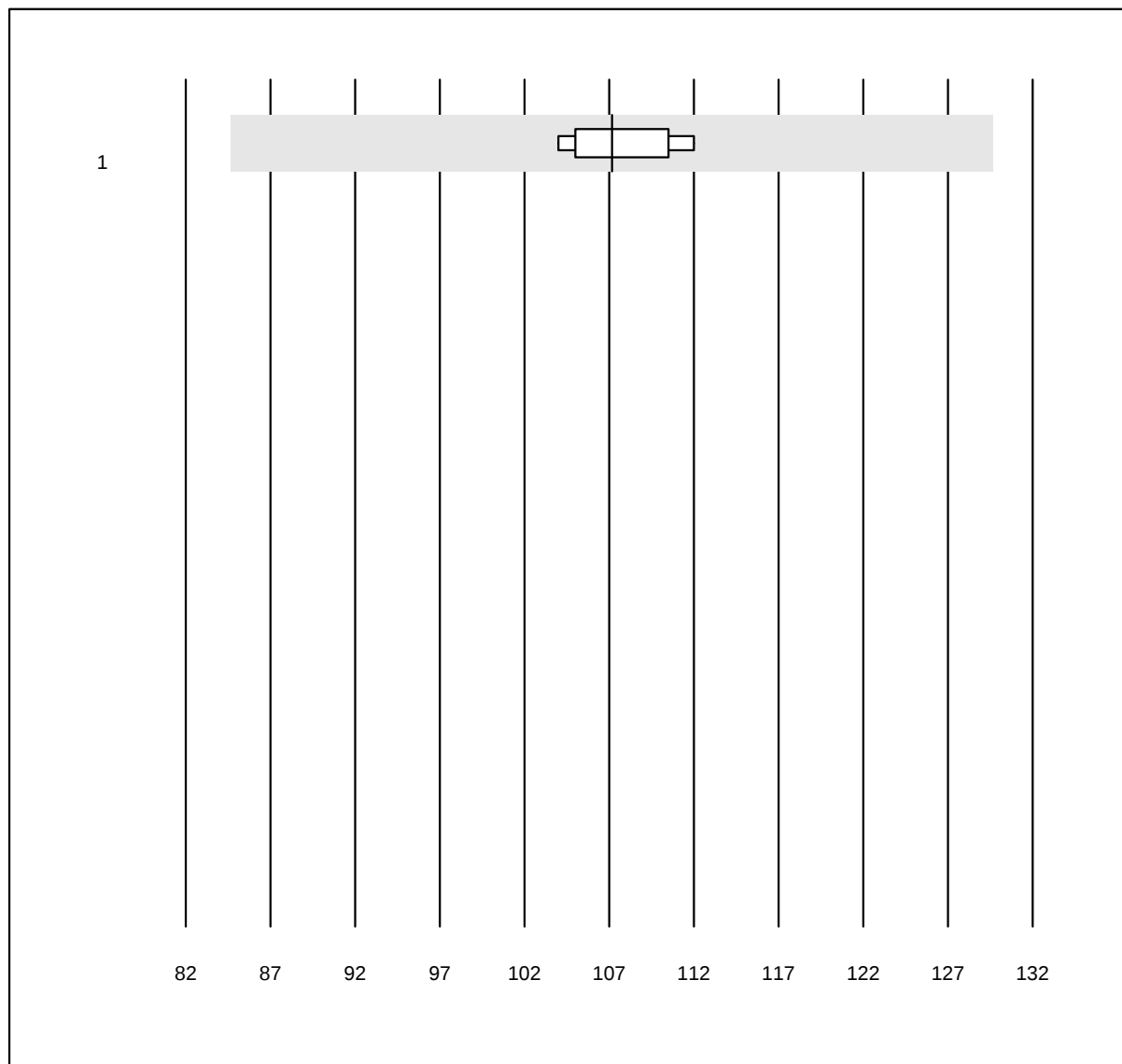
MQ Toleranz: 24%

Cystatin C (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	19	100.0	0.0	0.0	0.88	2.8	e
2	Nephelometrie	6	100.0	0.0	0.0	0.94	4.0	e

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

Ammoniak



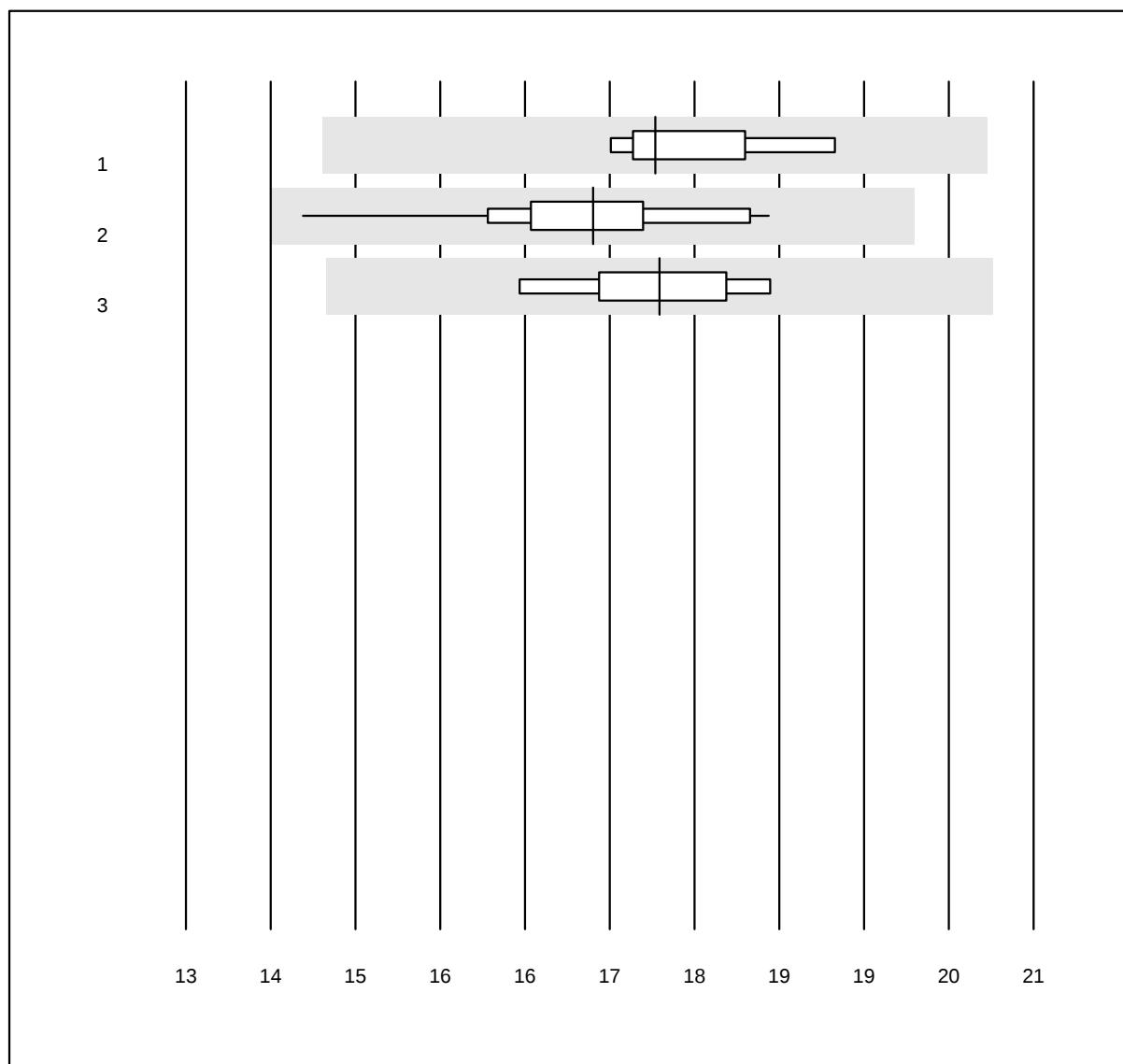
QUALAB Toleranz: 21%

Ammoniak (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	9	100.0	0.0	0.0	107.2	2.7	e

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

Ethylalkohol



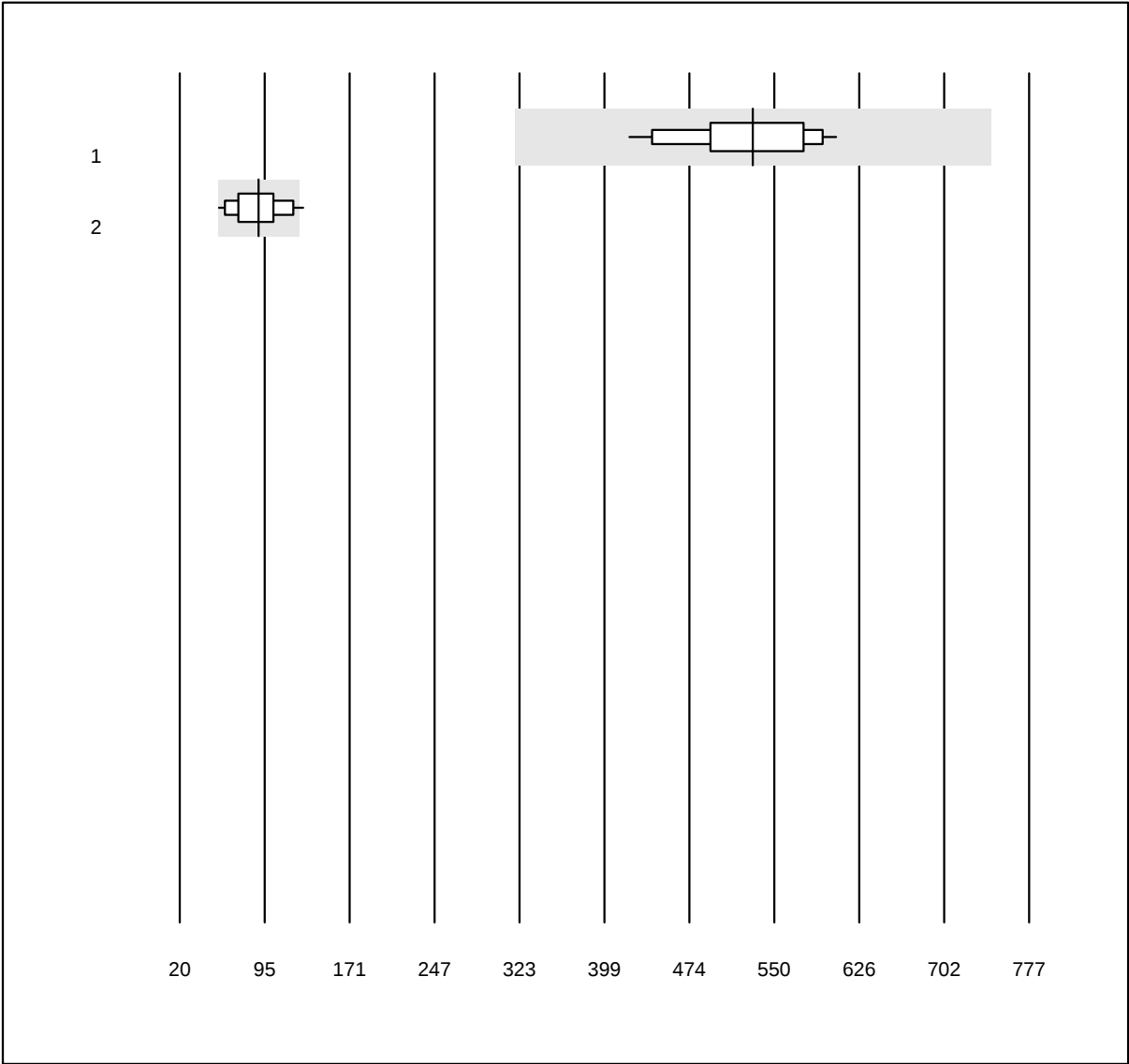
QUALAB Toleranz: 18%

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	17.4	3.5	e
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	16.8	5.5	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	17.5	4.2	e

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

Calprotectin



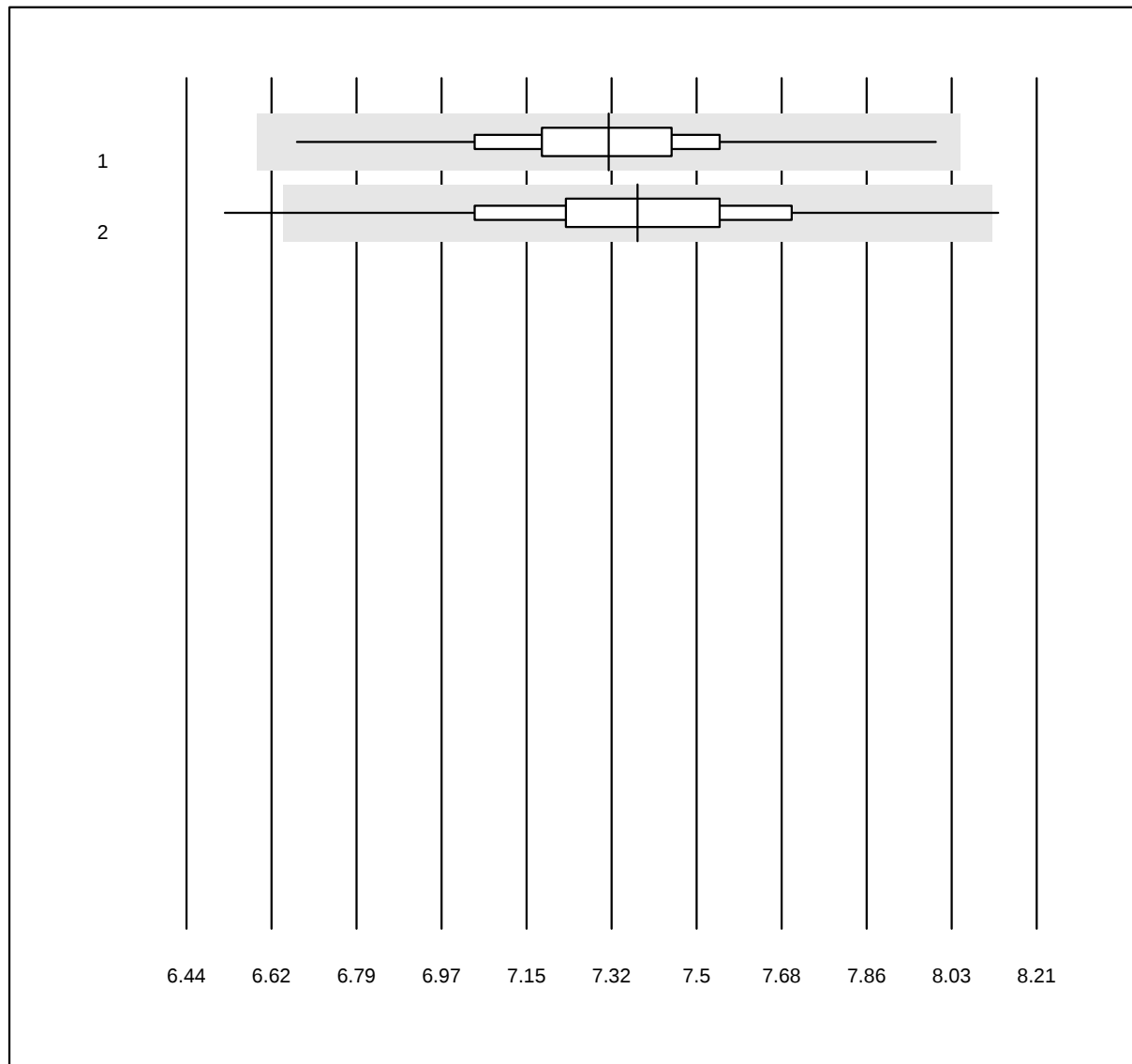
MQ Toleranz: 40%

Calprotectin (µg/g)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Bühlmann fCALturbo	21	90.5	0.0	9.5	531	10.0	e
2	Liaison	14	85.7	7.1	7.1	90	22.9	e*

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

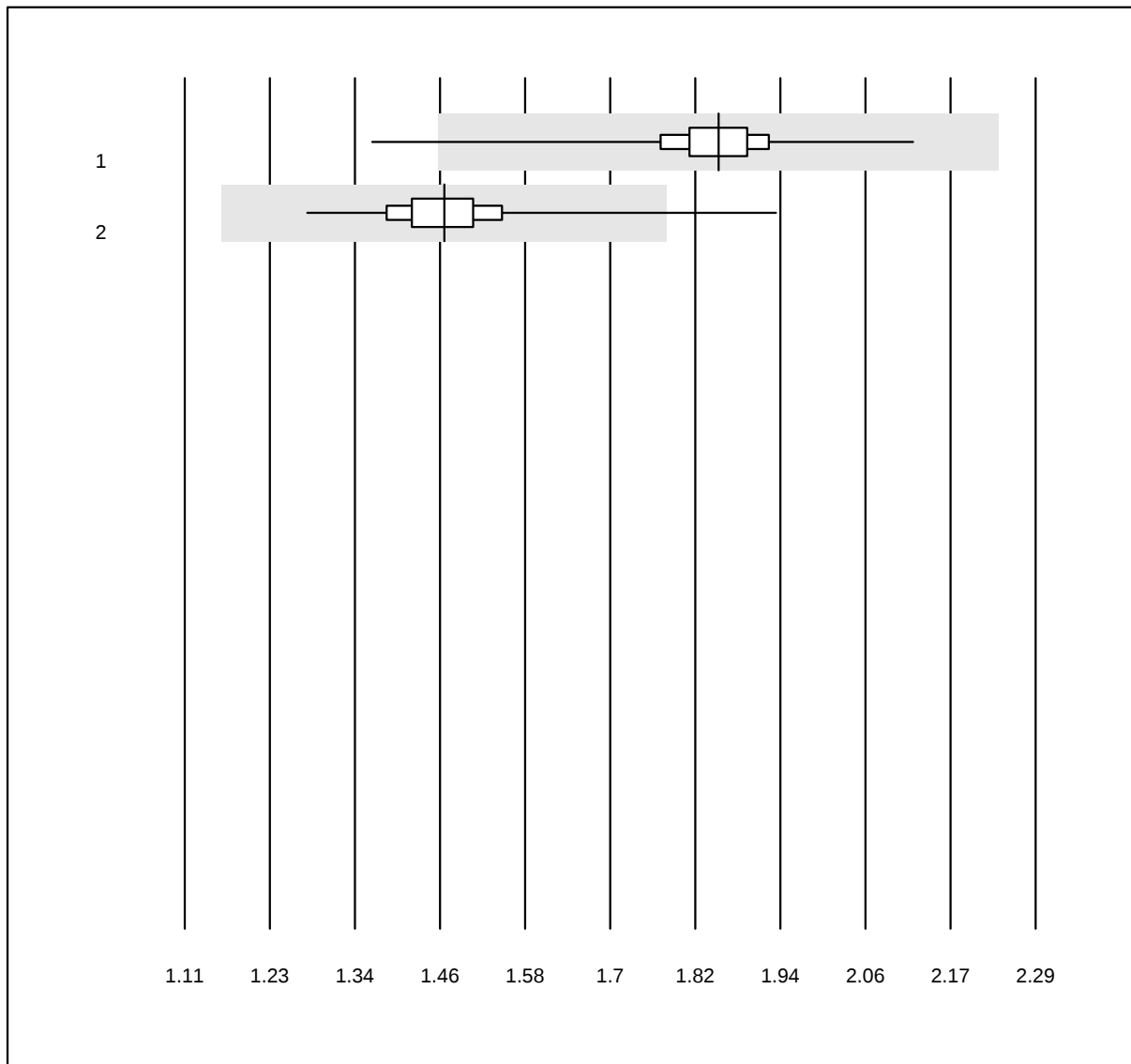
Cholesterin gesamt Af/b101



QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	352	99.1	0.0	0.9	7.32	2.6	e
2 Afinion	454	97.8	0.7	1.5	7.38	3.4	e

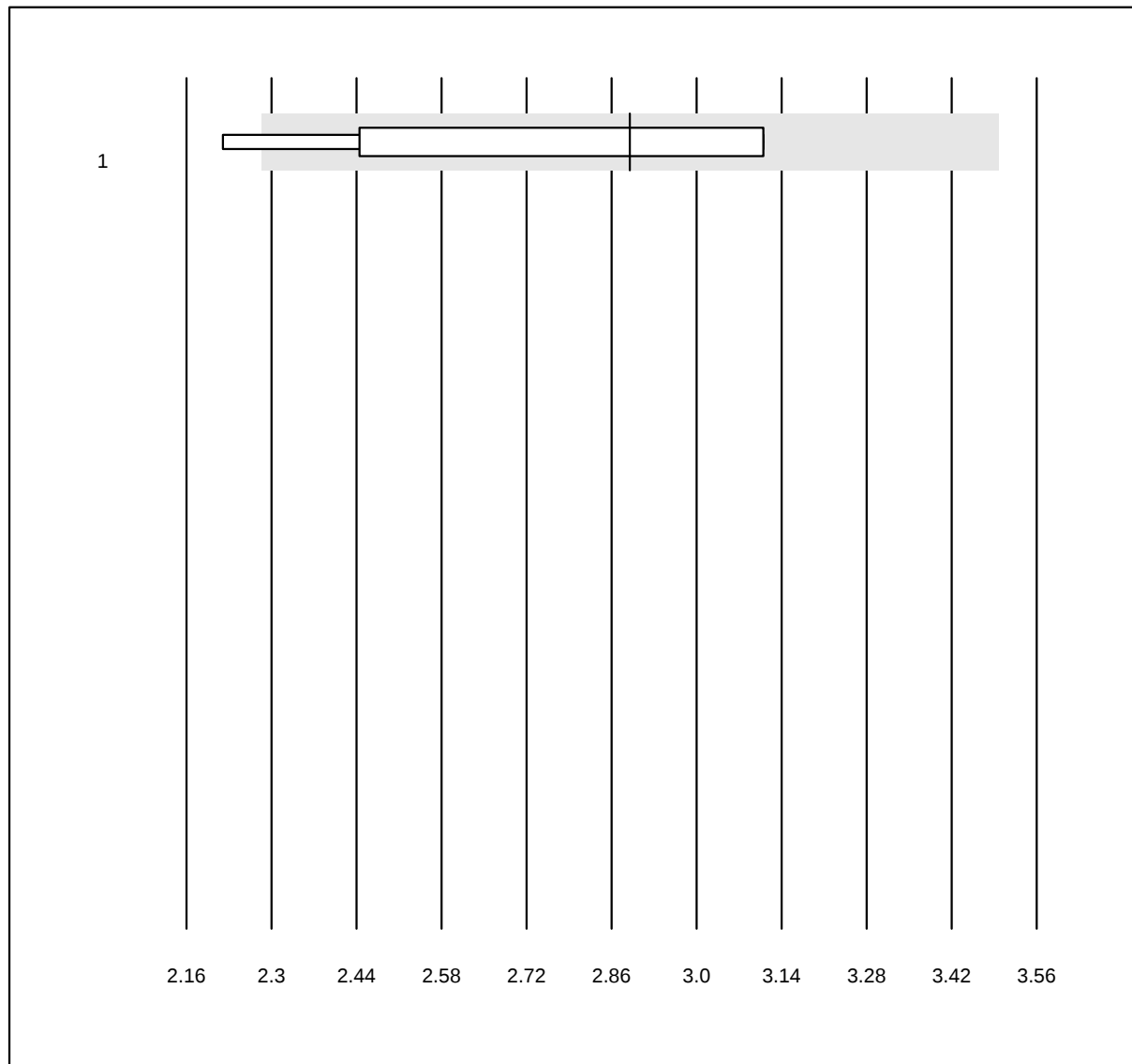
HDL-Cholesterin Af/b101

QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	350	96.3	0.3	3.4	1.85	3.7	e
2 Afinion	454	97.1	0.9	2.0	1.47	5.1	e

HDL-Cholesterin PTS

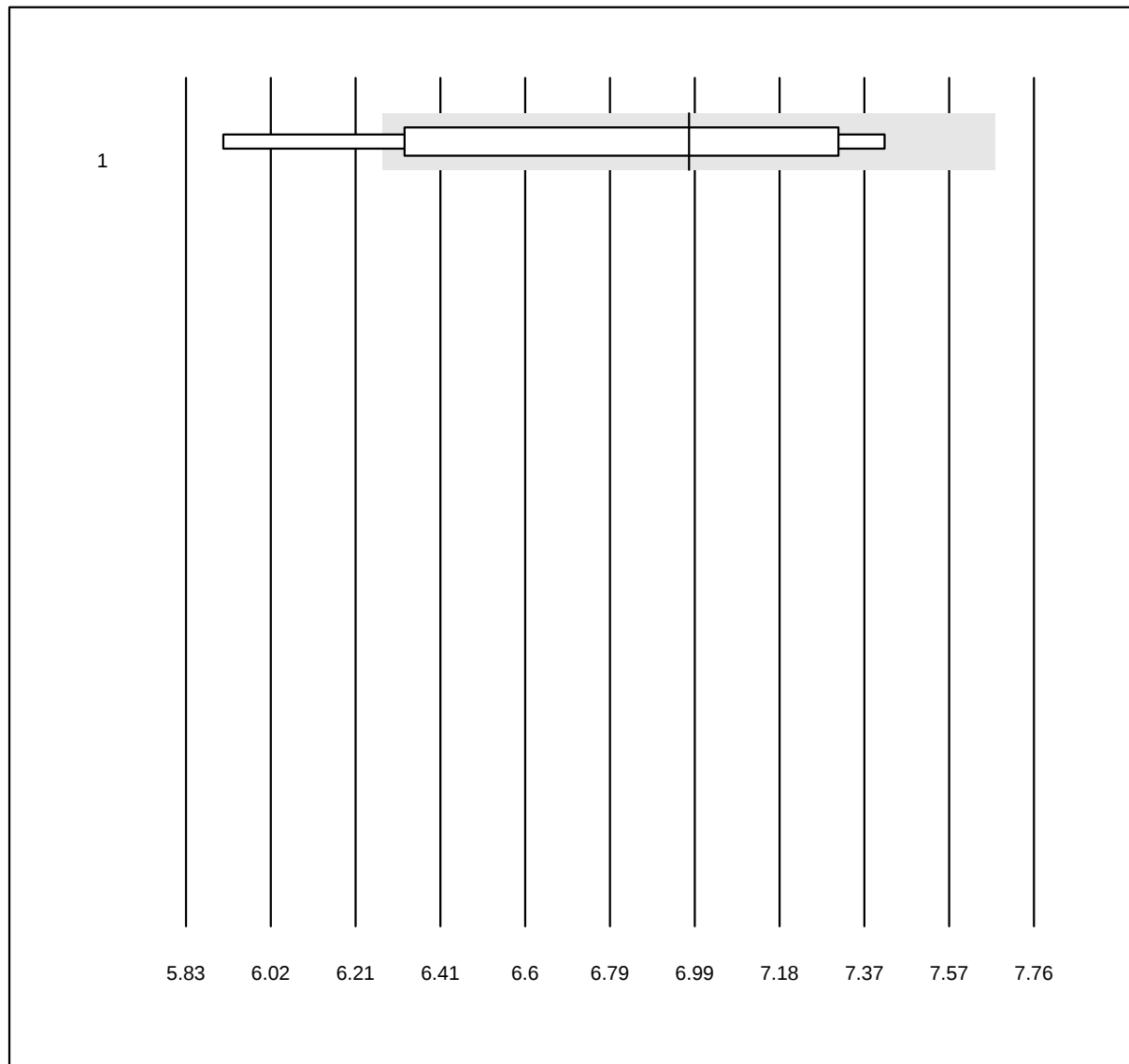


QUALAB Toleranz: 21%

HDL-Cholesterin PTS
(mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CardioChek	4	100.0	0.0	0.0	2.89	12.9	e*

Cholesterin PTS

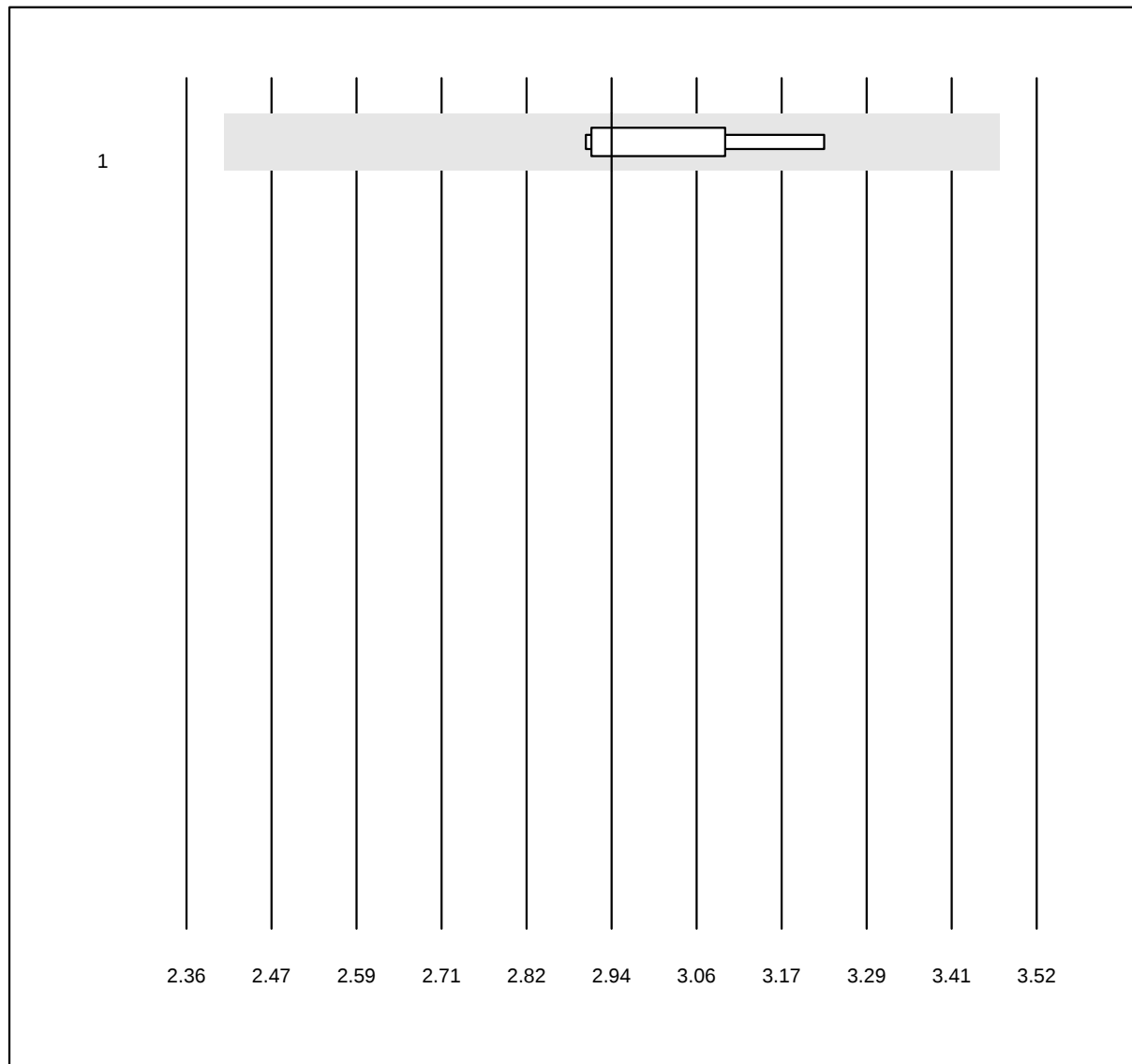


QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CardioChek	4	75.0	25.0	0.0	6.97	7.6	e*

Triglyceride PTS

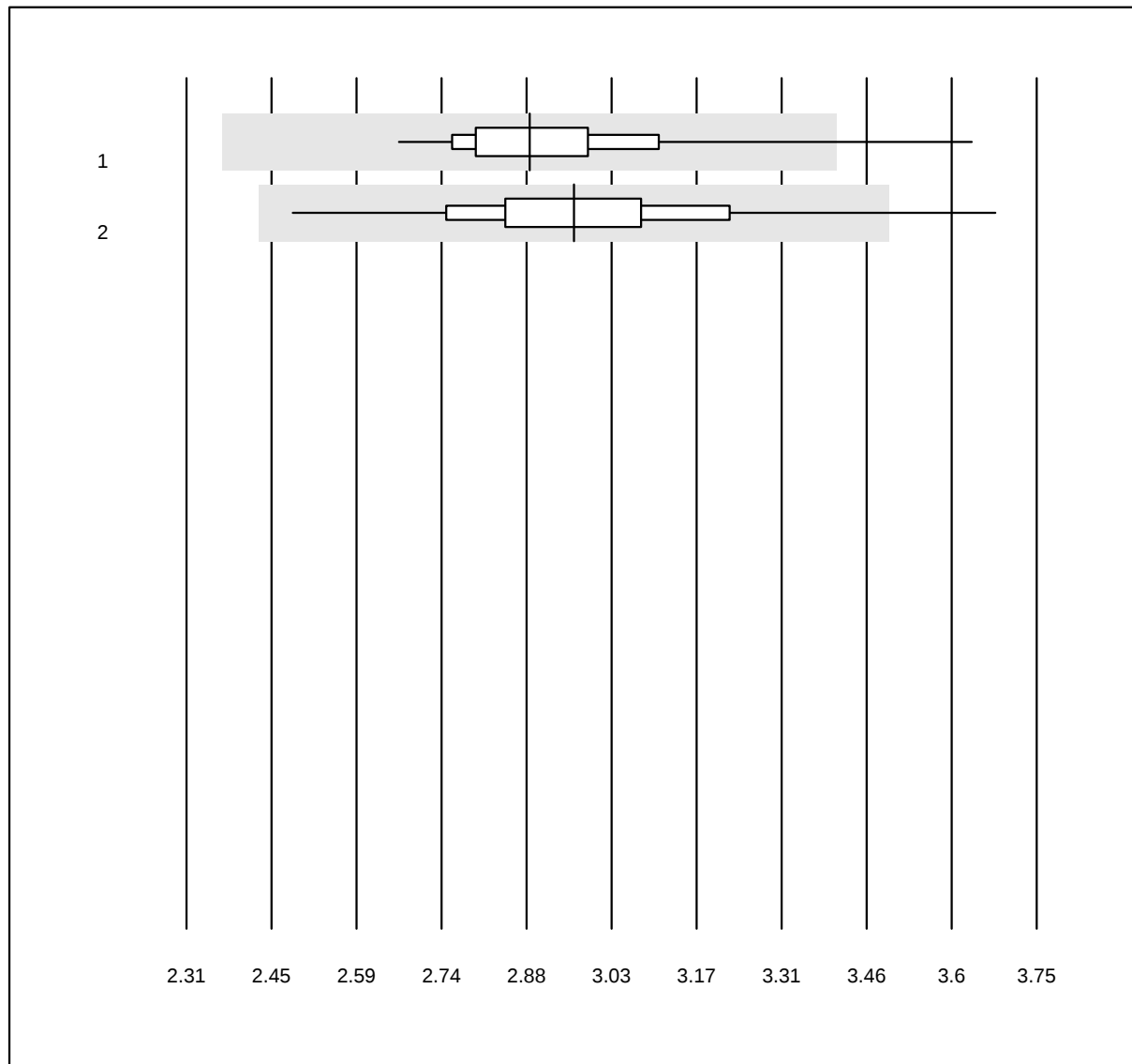


QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride PTS (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CardioChek	4	100.0	0.0	0.0	2.94	3.6	e

Triglyceride Af/b101

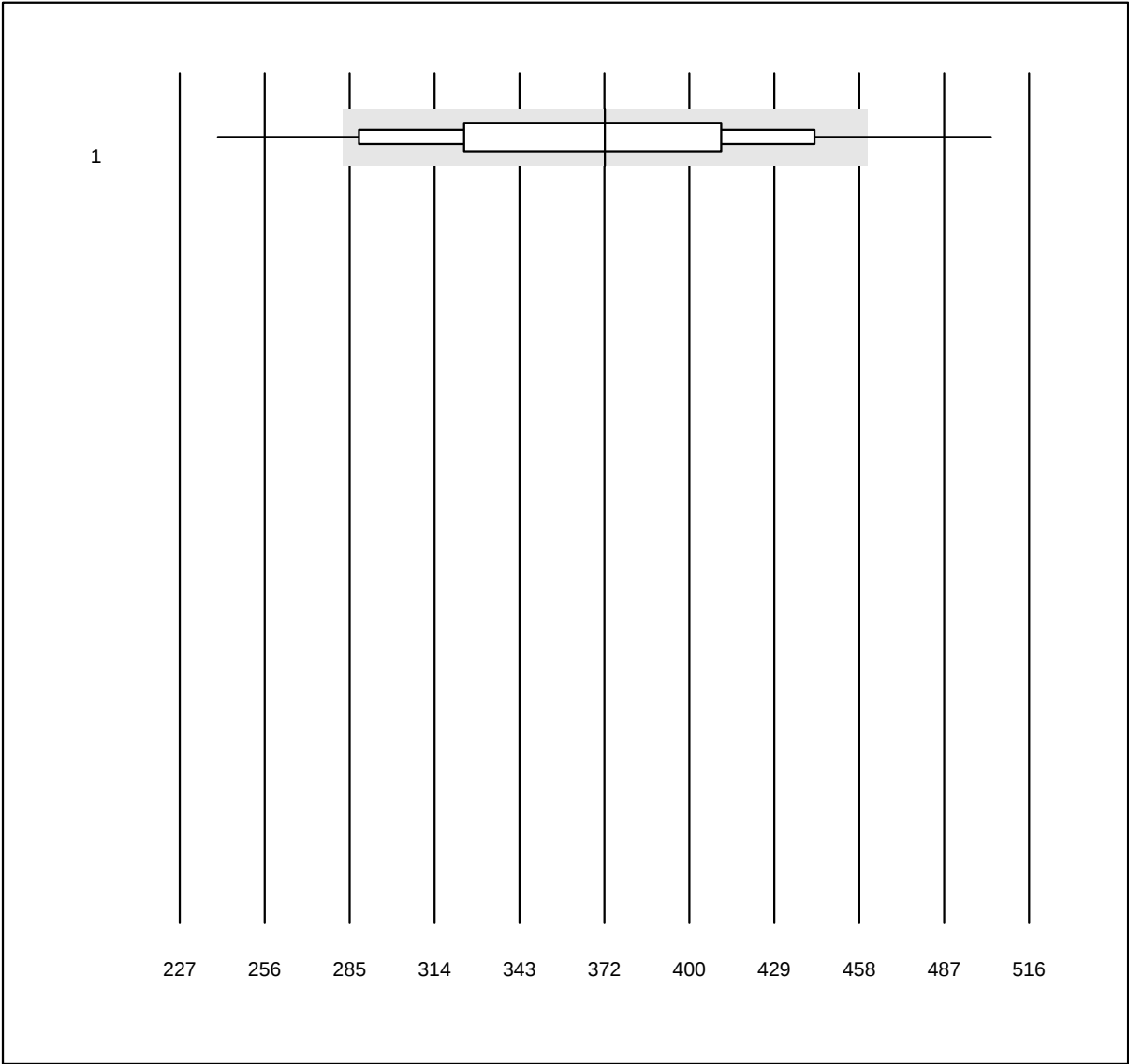


QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b101	351	98.9	0.3	0.9	2.89	5.2	e
2 Afinion	455	97.6	1.5	0.9	2.97	6.6	e

Troponin I AFIAS

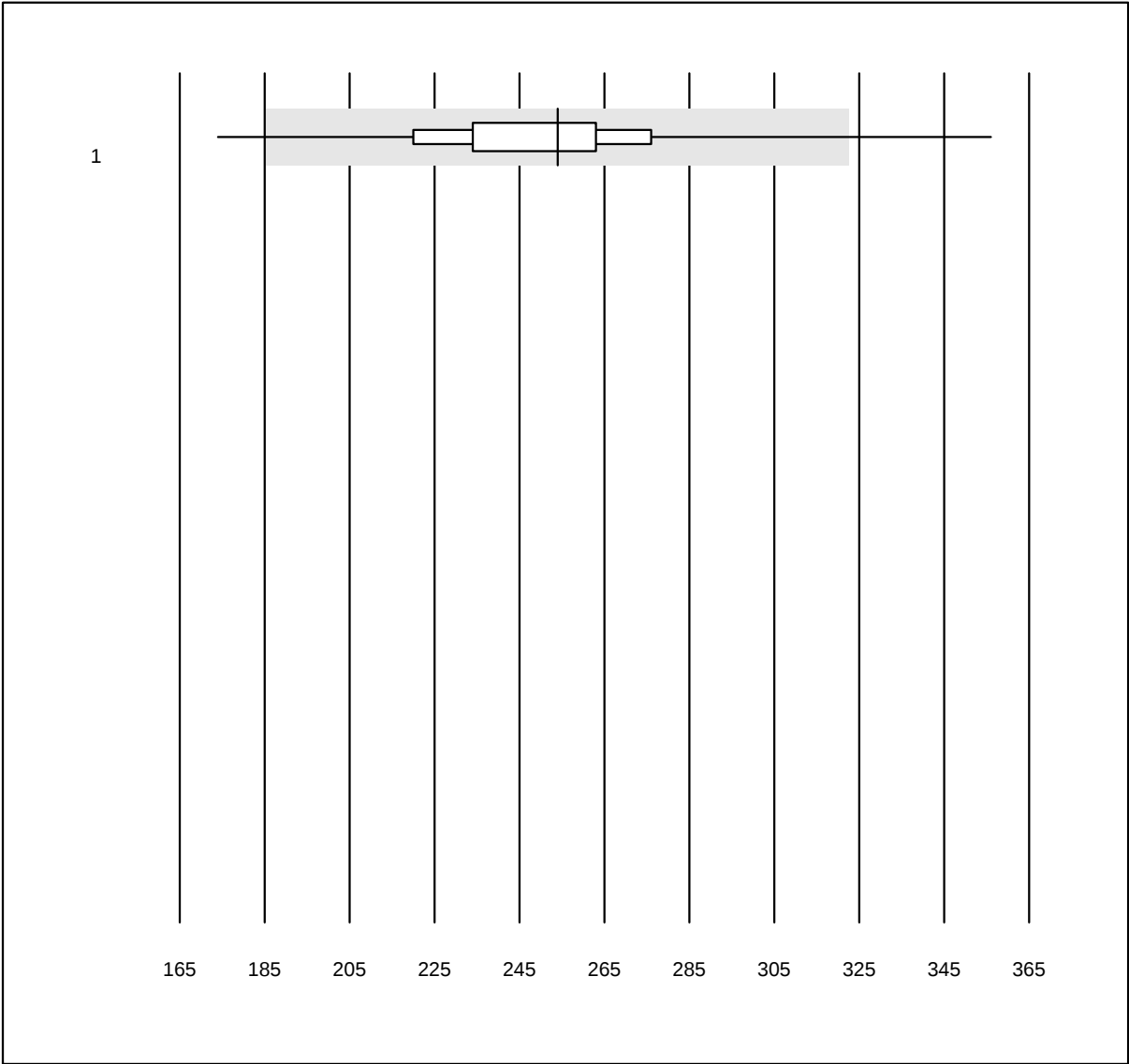


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I AFIAS (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	672	80.8	12.4	6.8	371.65	15.7	e

NT-proBNP AFIAS

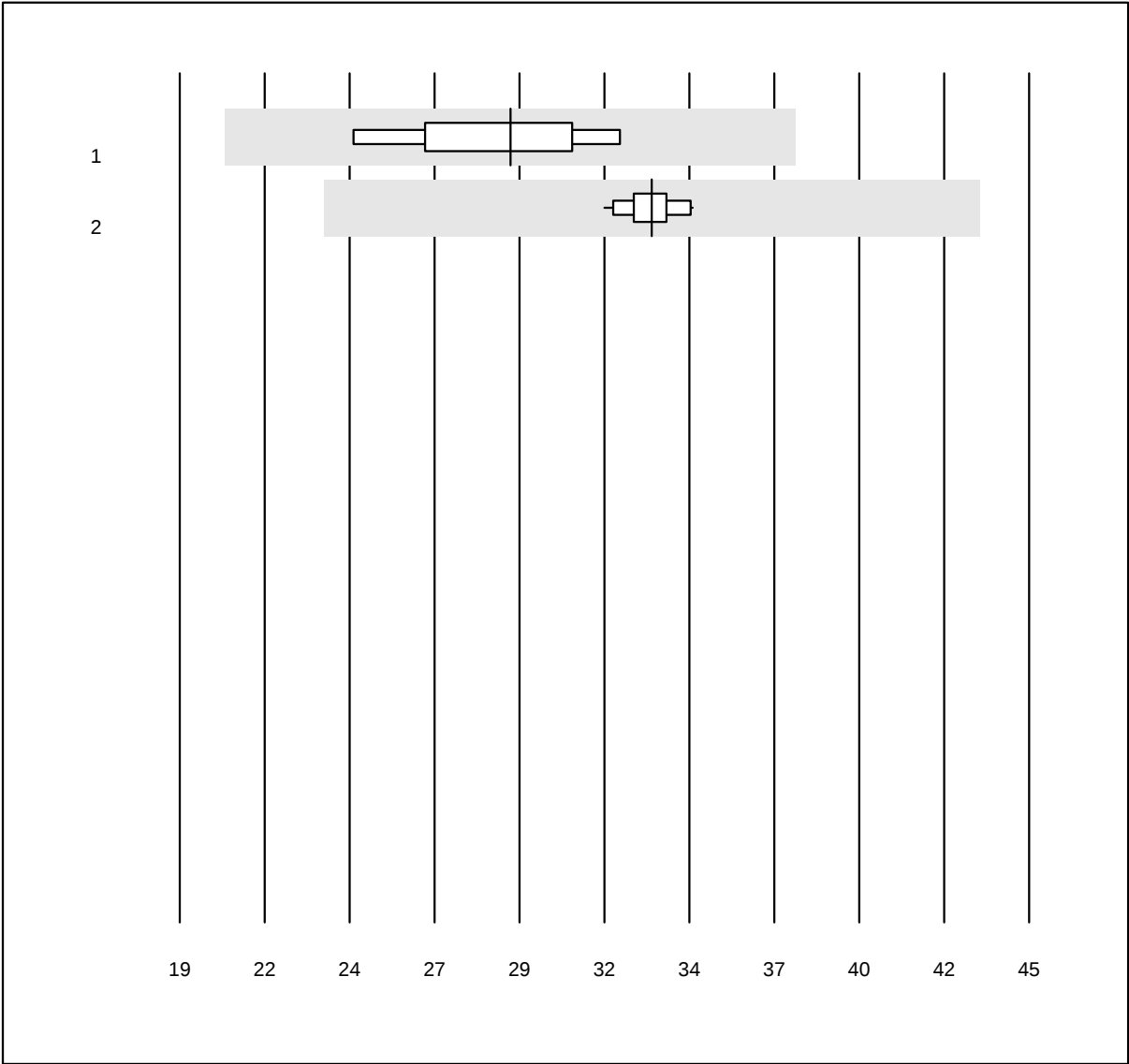


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	514	95.7	1.2	3.1	254.0	9.5	a

Homocystein

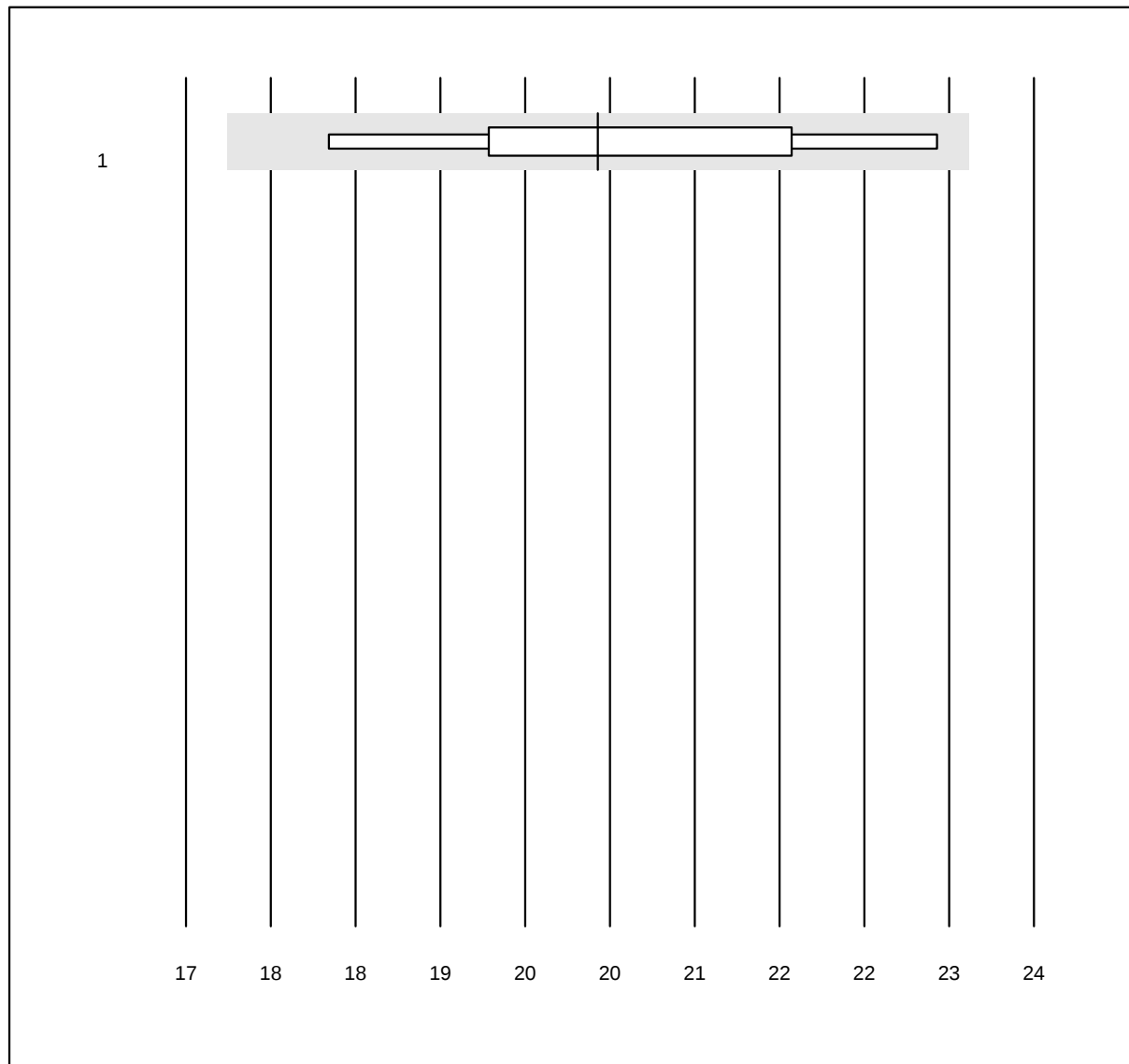


MQ Toleranz: 30%

Homocystein (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	29.1	8.2	e*
2	Roche	12	100.0	0.0	0.0	33.4	2.3	e

Bicarbonat



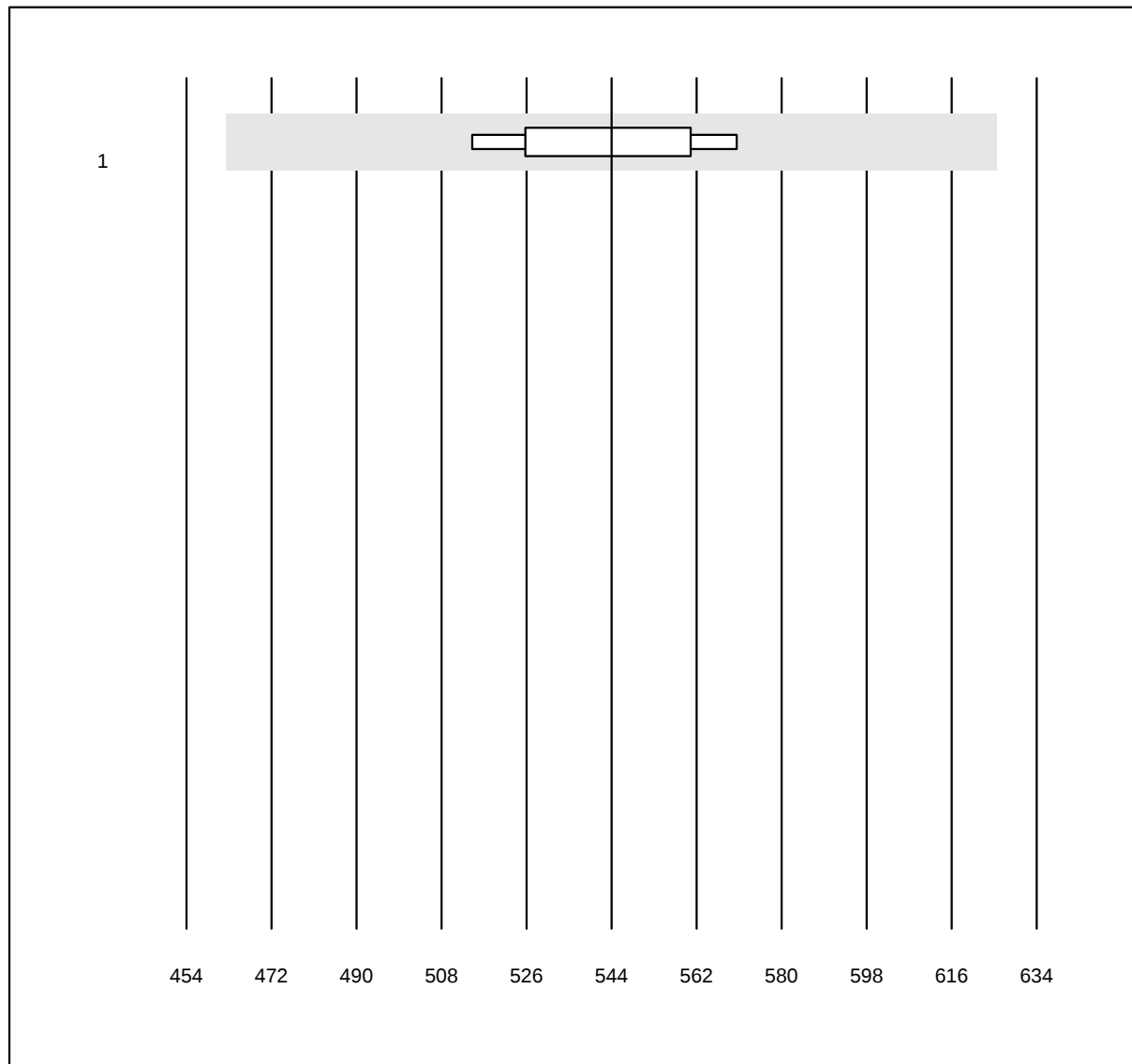
MQ Toleranz: 15%

Bicarbonat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	20.4	7.6	e*

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

Fruktosamin



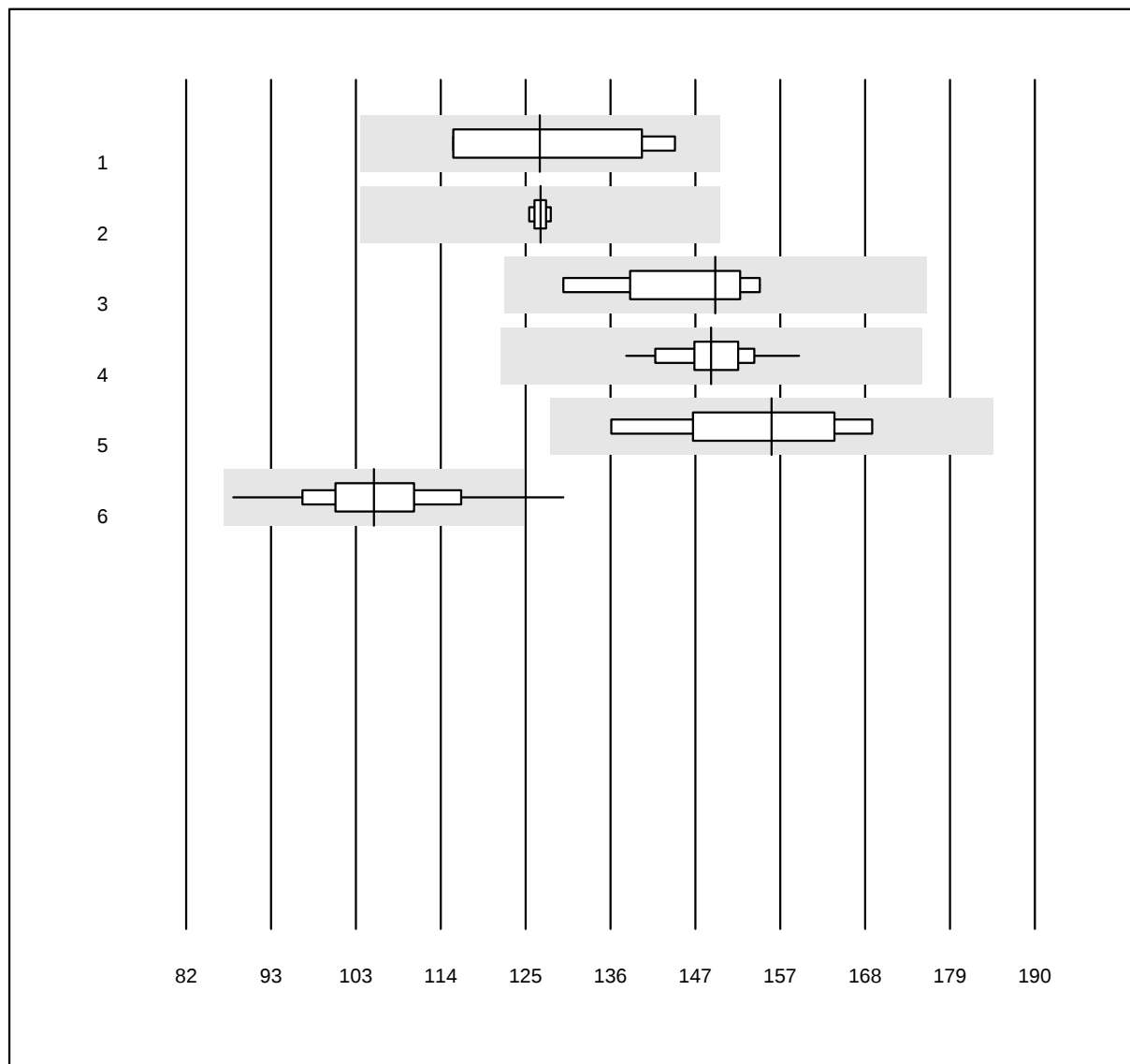
MQ Toleranz: 15%

Fruktosamin (μmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	544	3.3	e

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

Lipase



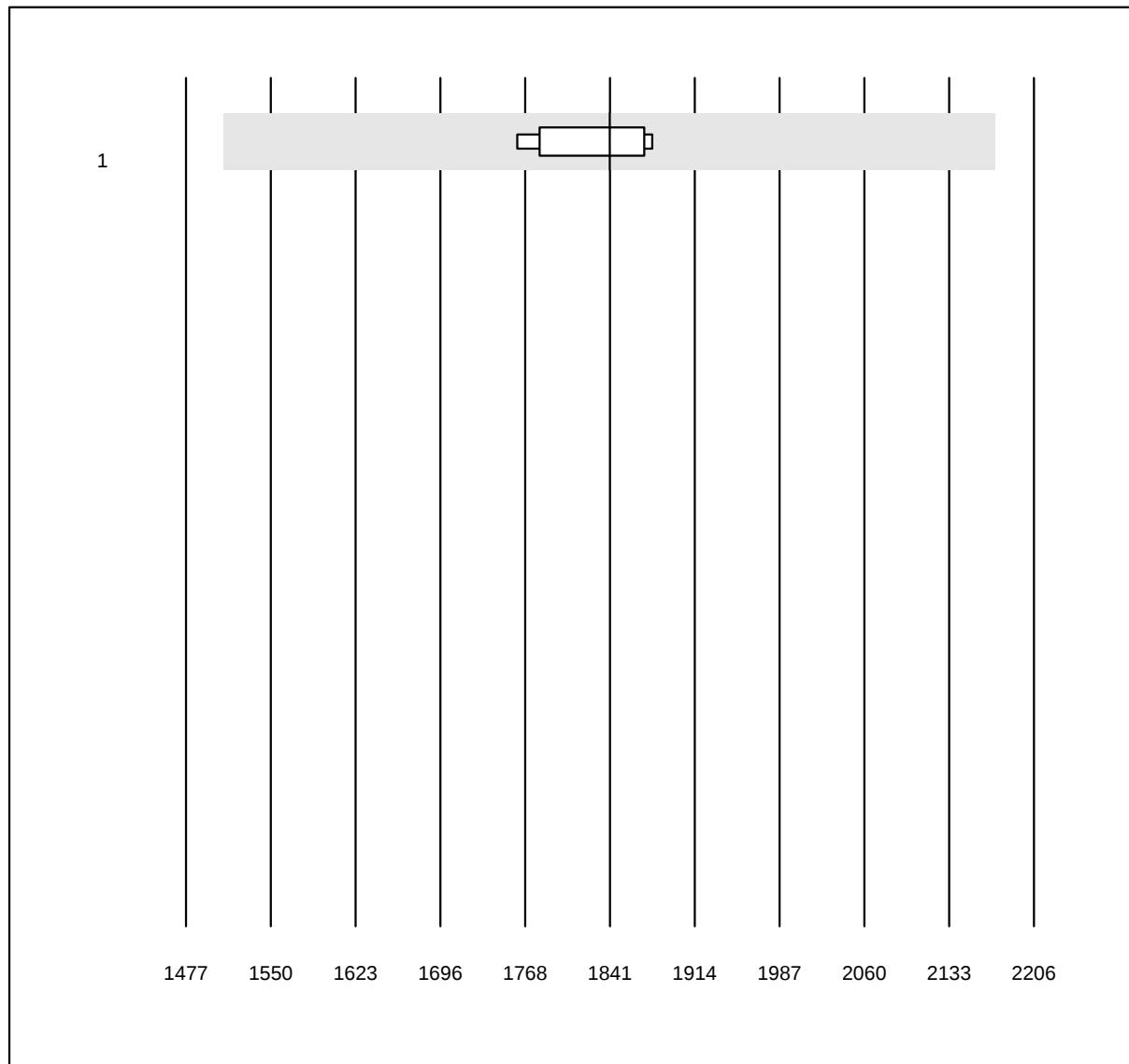
QUALAB Toleranz: 18%

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	127.0	9.3	e*
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	127.1	0.6	e
3 Roche	9	100.0	0.0	0.0	149.3	5.8	e
4 Roche	26	100.0	0.0	0.0	148.8	3.2	e
5 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	156.5	6.9	e*
6 Fuji Dri-Chem	154	92.9	2.6	4.5	105.9	7.3	e

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

Lipase Vitros

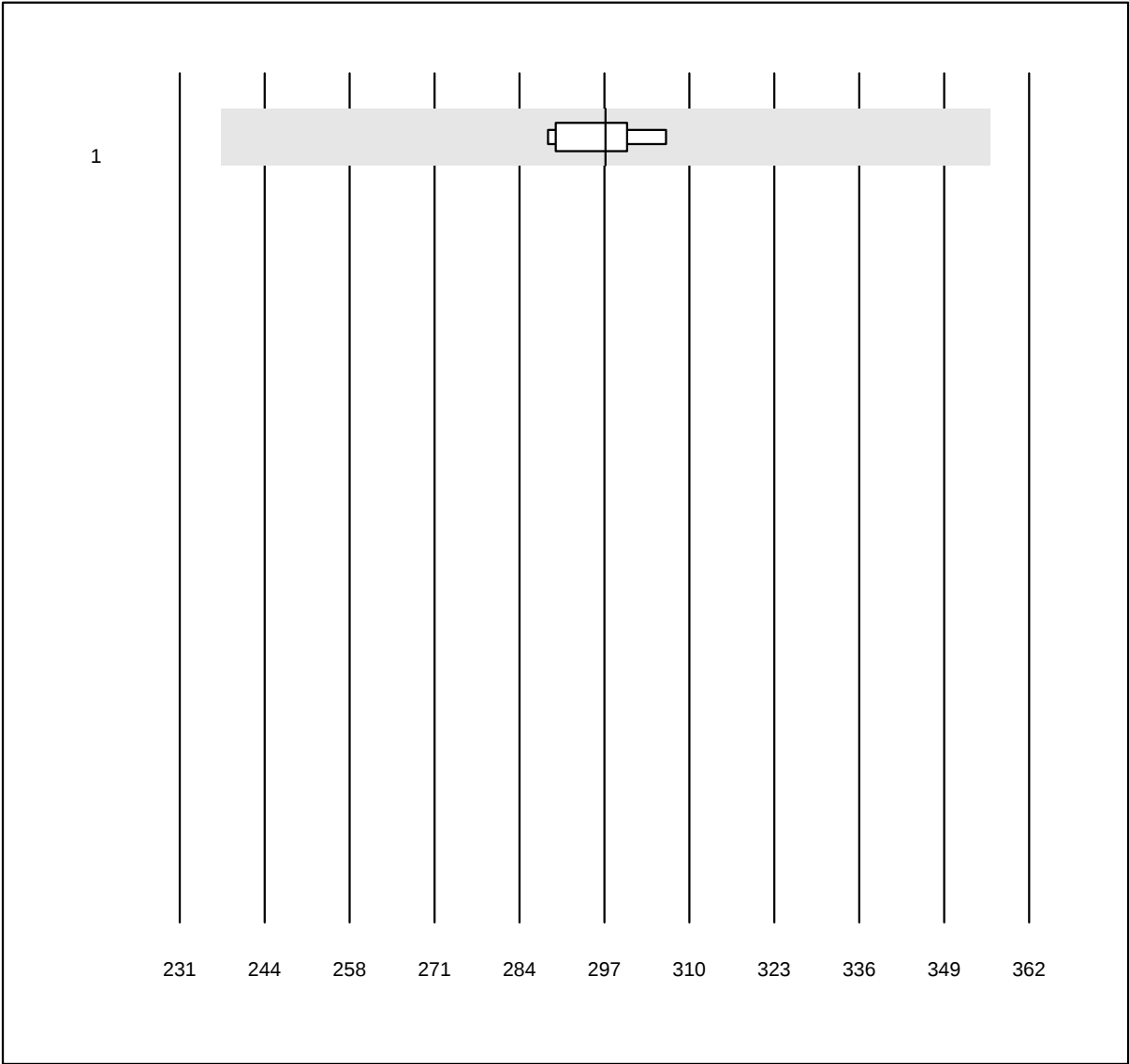


QUALAB Toleranz: 18%

Lipase Vitros (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	7	100.0	0.0	0.0	1841.4	2.4	e

Albumin CSF



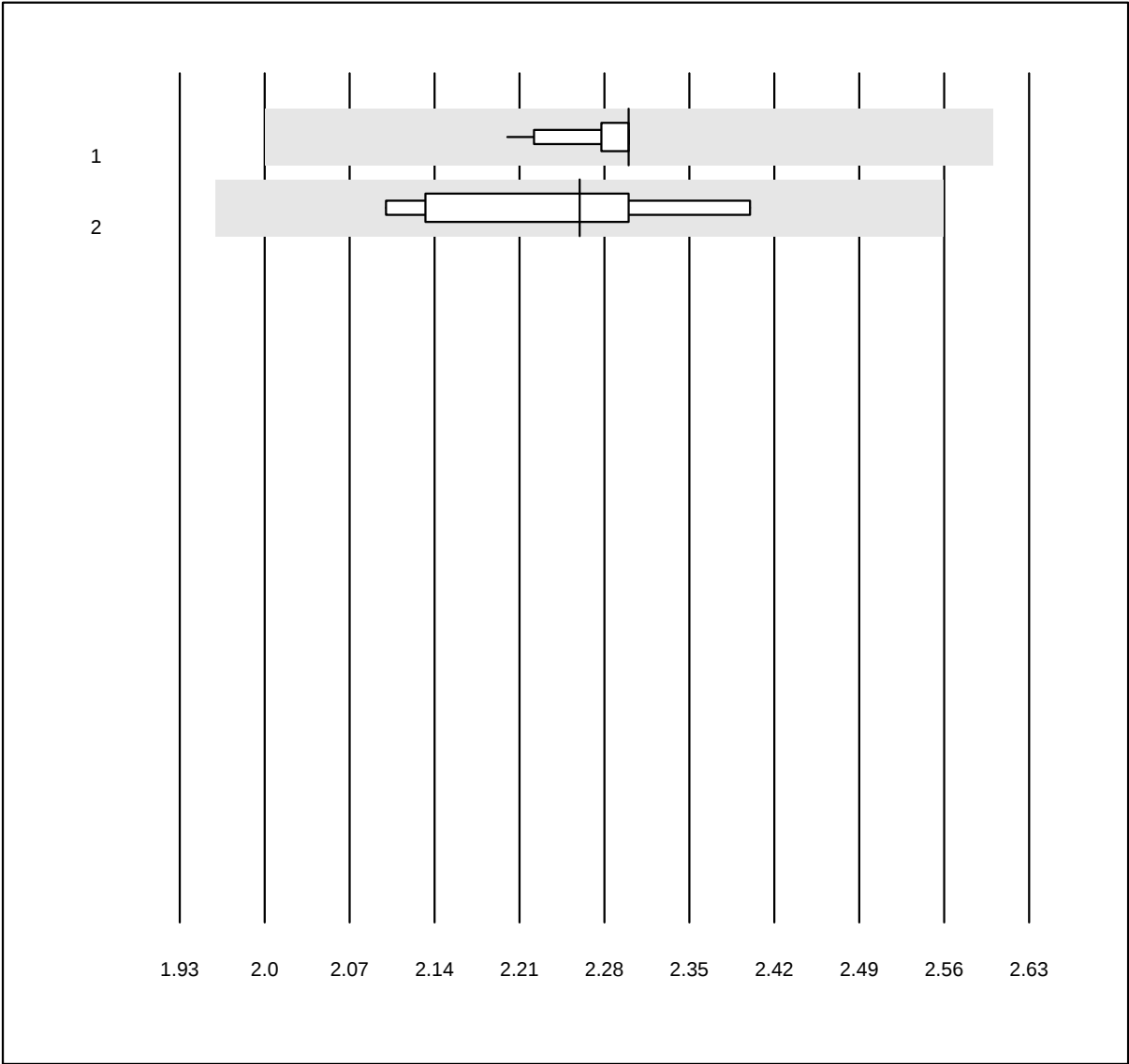
MQ Toleranz: 20%

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	296.67	2.1	e

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

Glucose CSF

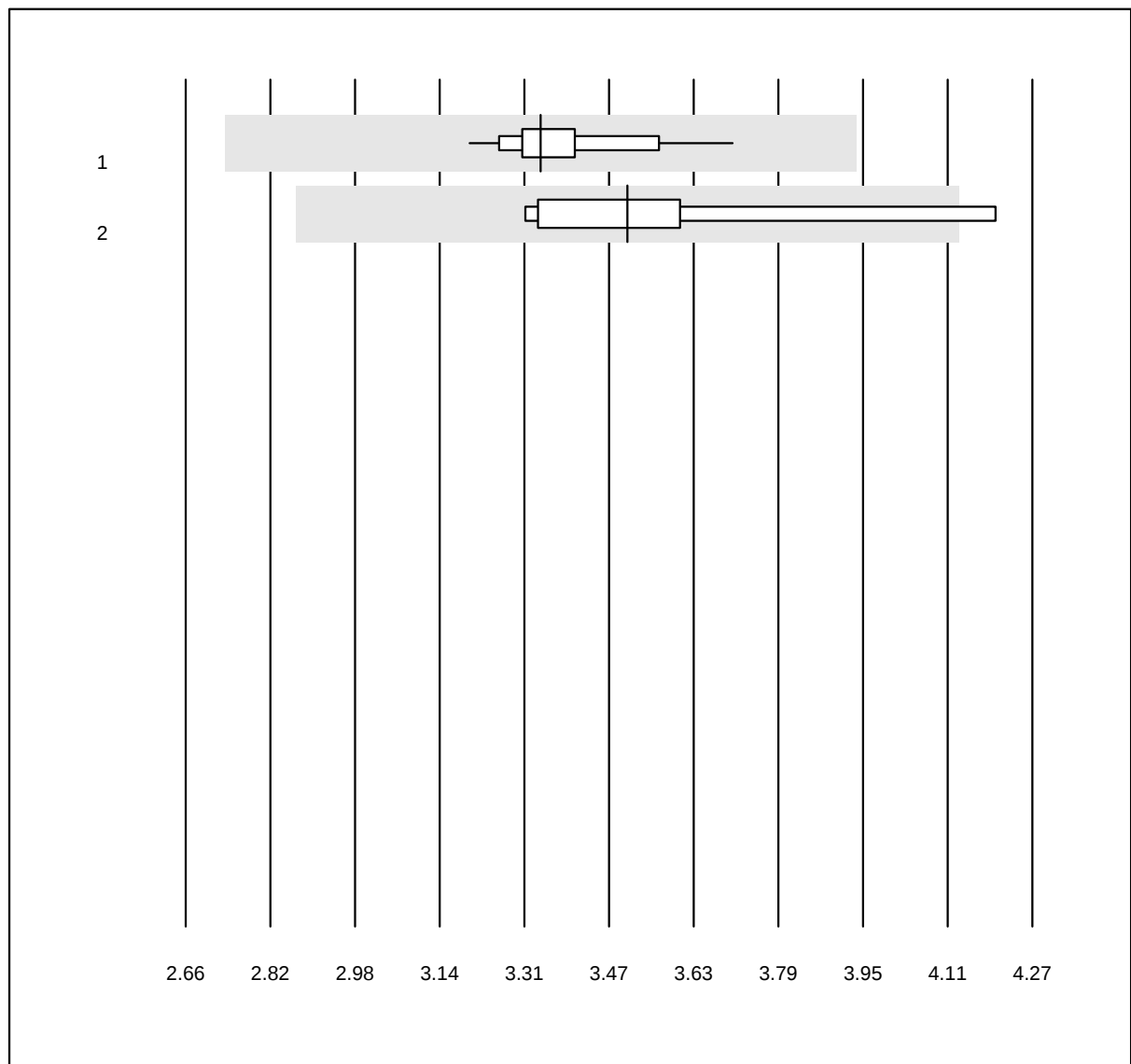


QUALAB Toleranz: 9%
(< 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	20	100.0	0.0	0.0	2.30	1.3	e
2	andere Methoden	13	92.3	0.0	7.7	2.26	4.8	e

Lactat CSF



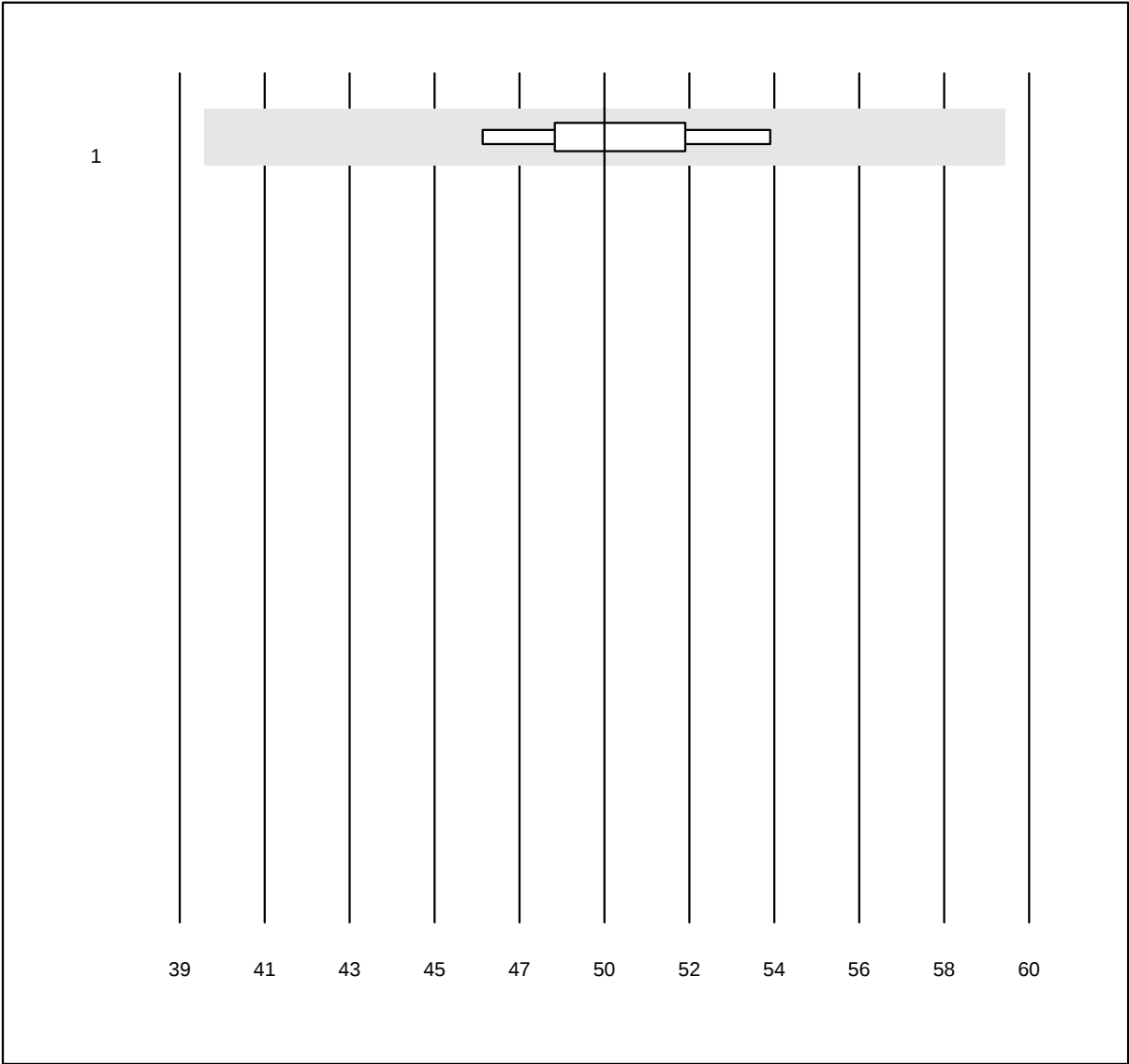
QUALAB Toleranz: 18%

Lactat CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	3.33	3.4	e
2	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	3.50	7.7	a*

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

LDH CSF



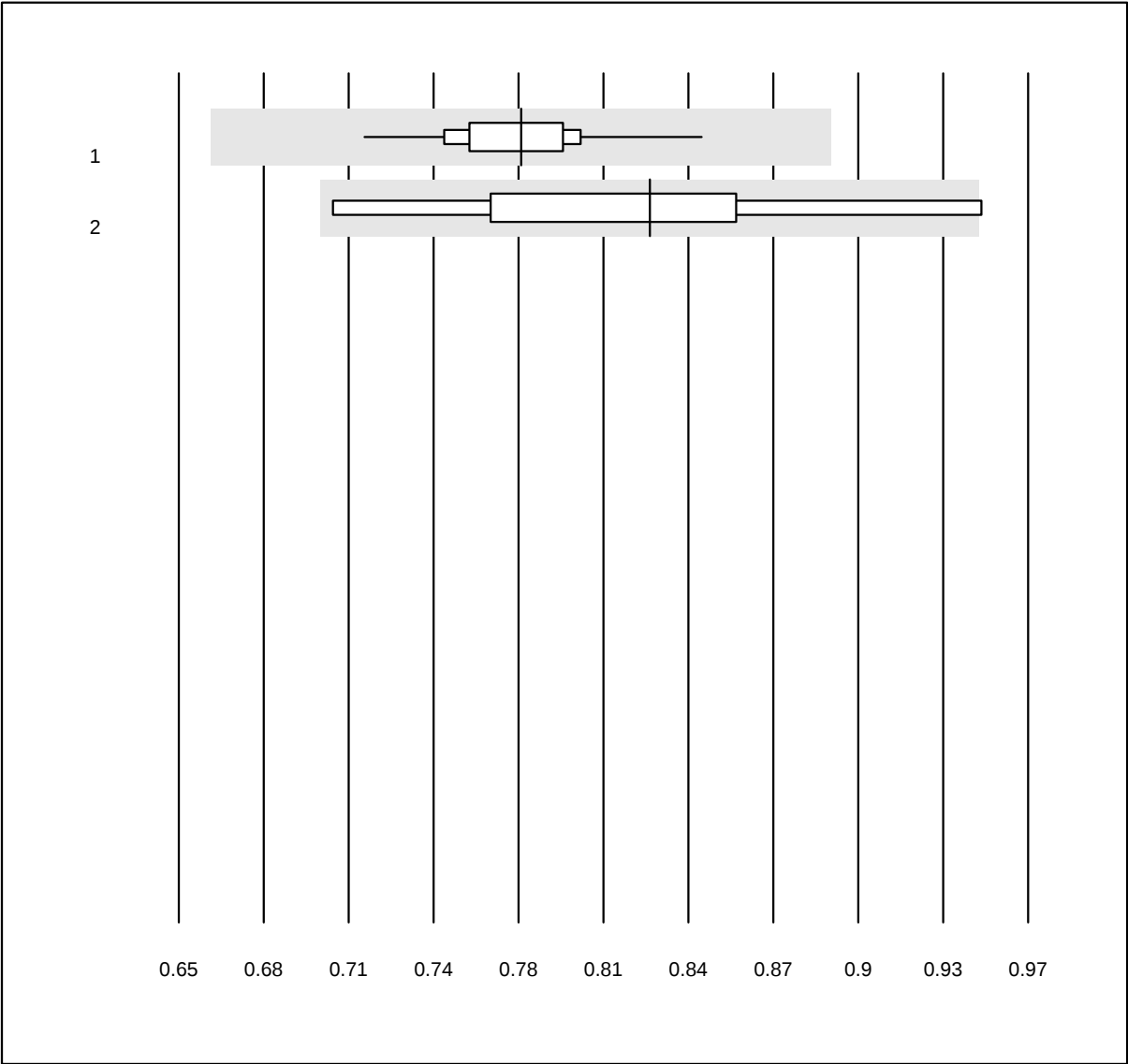
MQ Toleranz: 20%

LDH CSF (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	50	4.2	e

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

Protein CSF



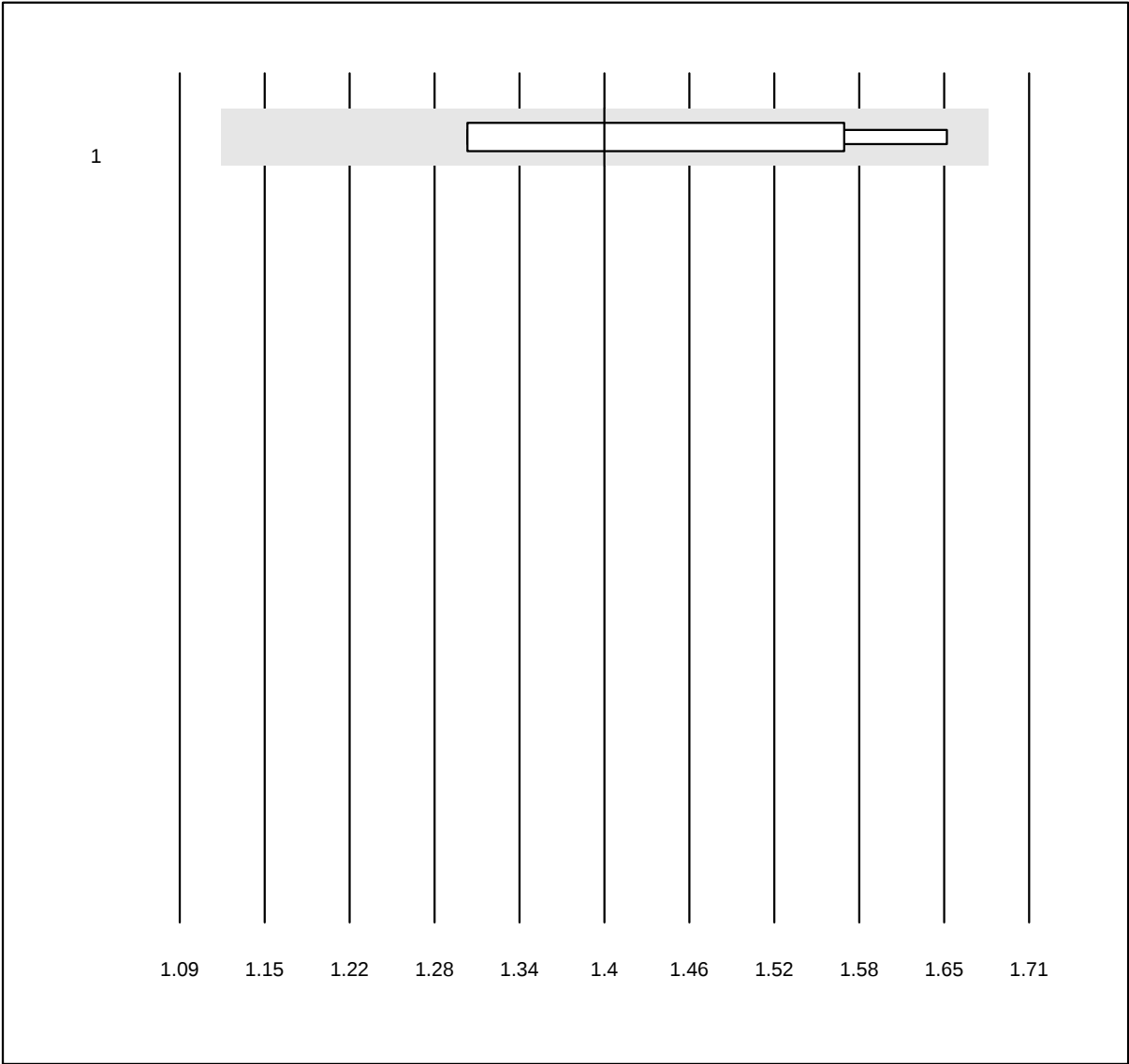
QUALAB Toleranz: 15%

Protein CSF (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	22	100.0	0.0	0.0	0.78	3.3	e
2	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	0.83	9.0	a*

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

CDT

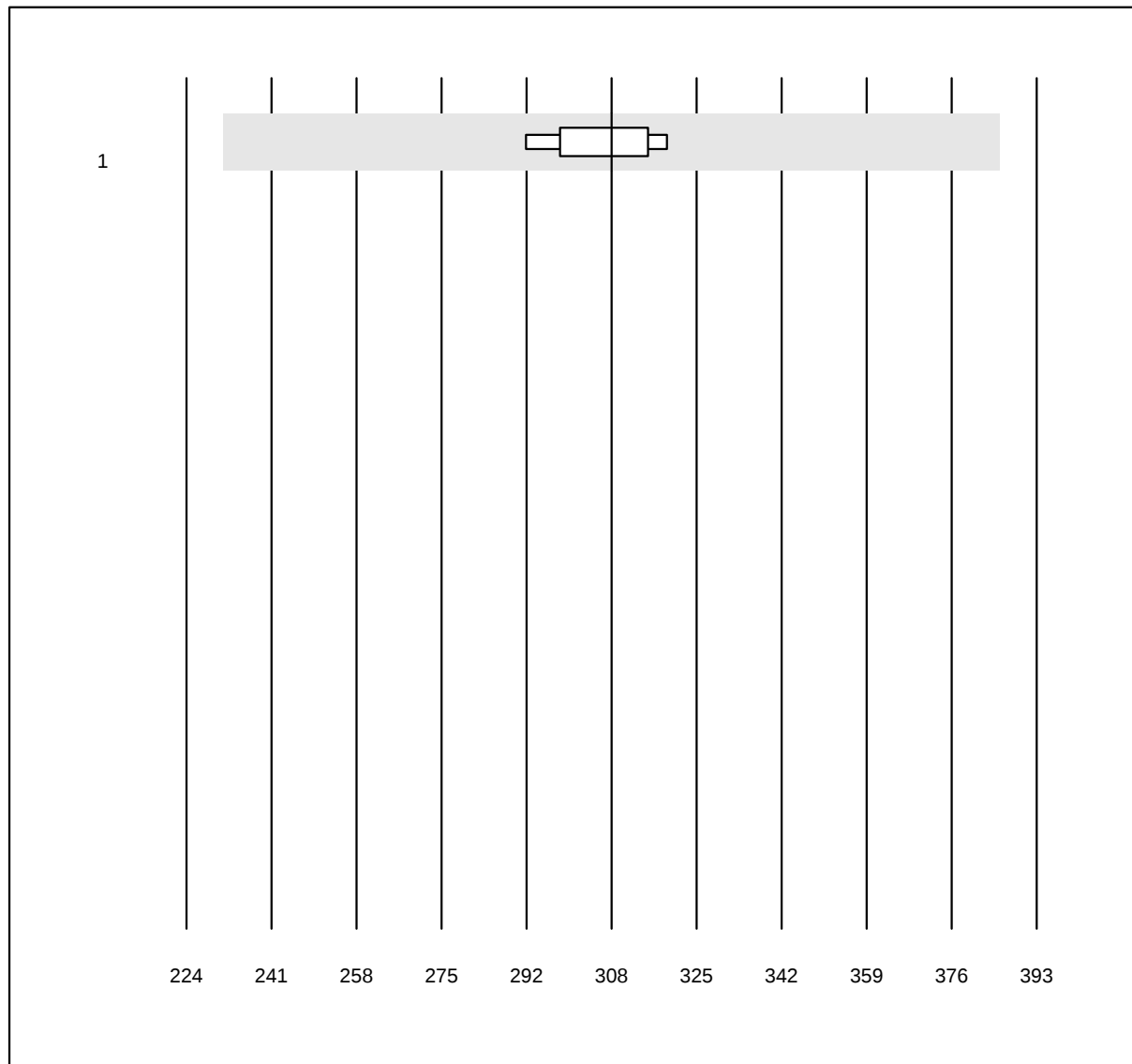


MQ Toleranz: 20%

CDT (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	1.4	10.5	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Cyclosporin



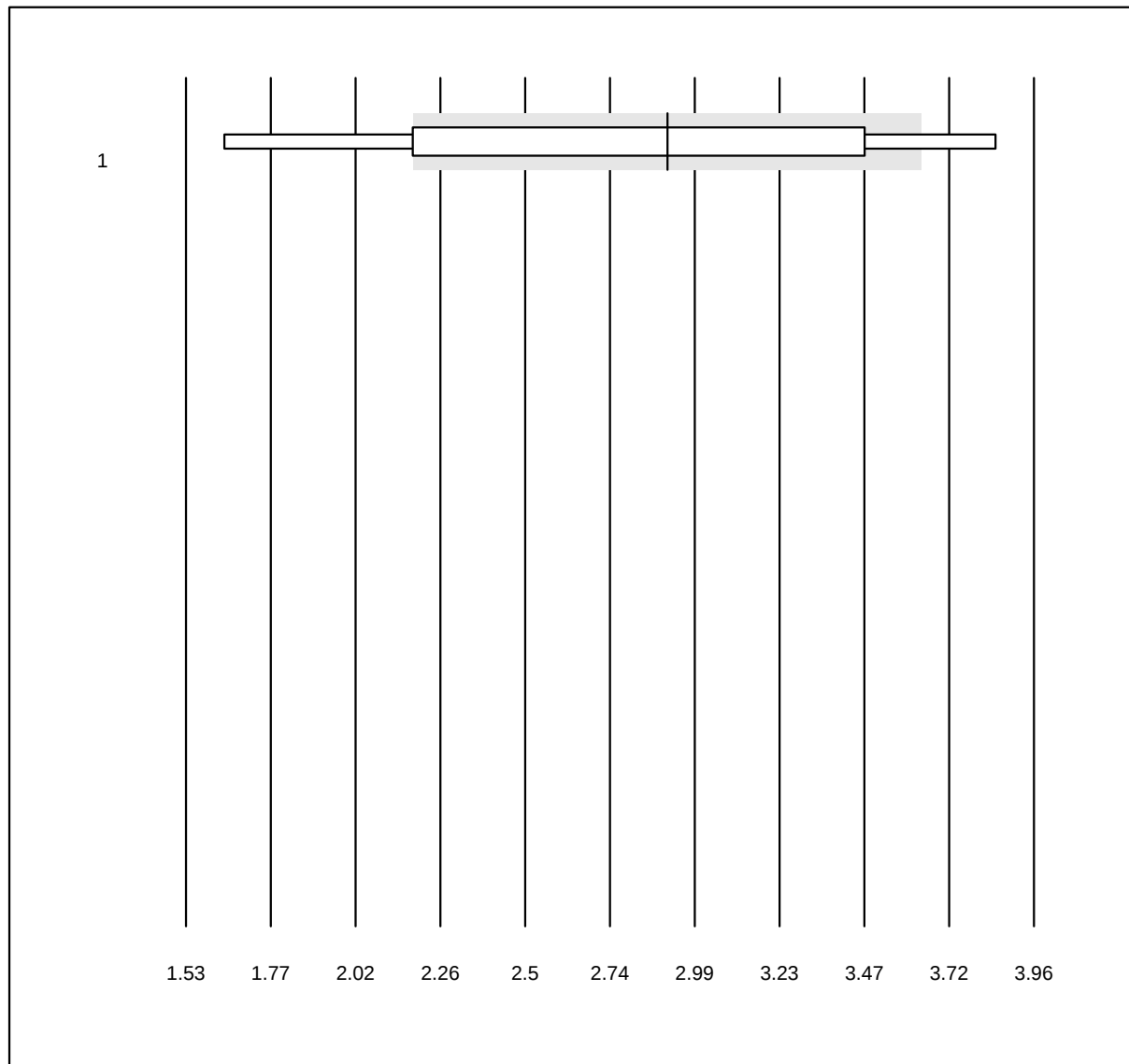
MQ Toleranz: 25%

Cyclosporin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	308.5	3.0	e

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

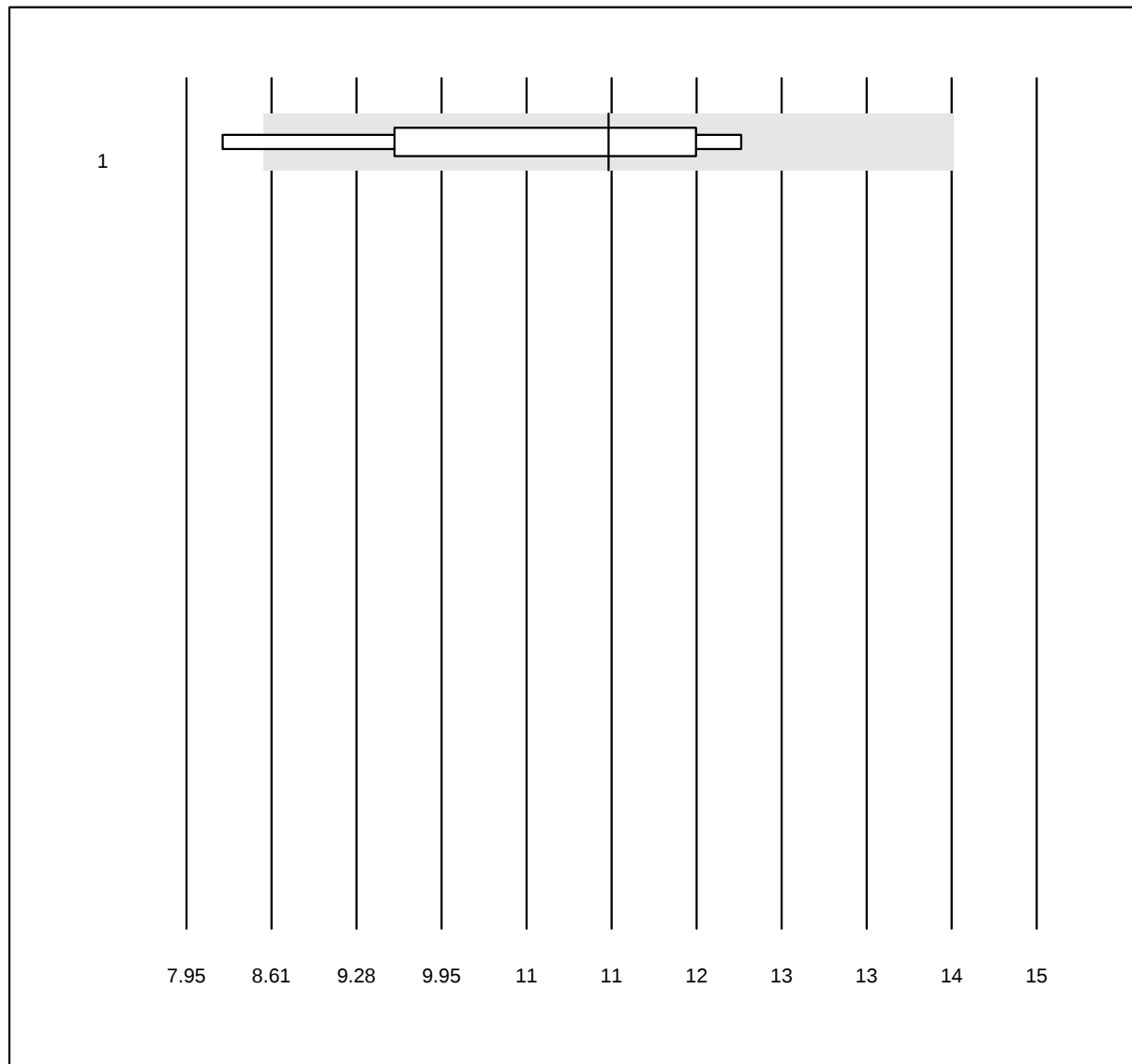
Everolimus



MQ Toleranz: 25%

Everolimus (µg/l)

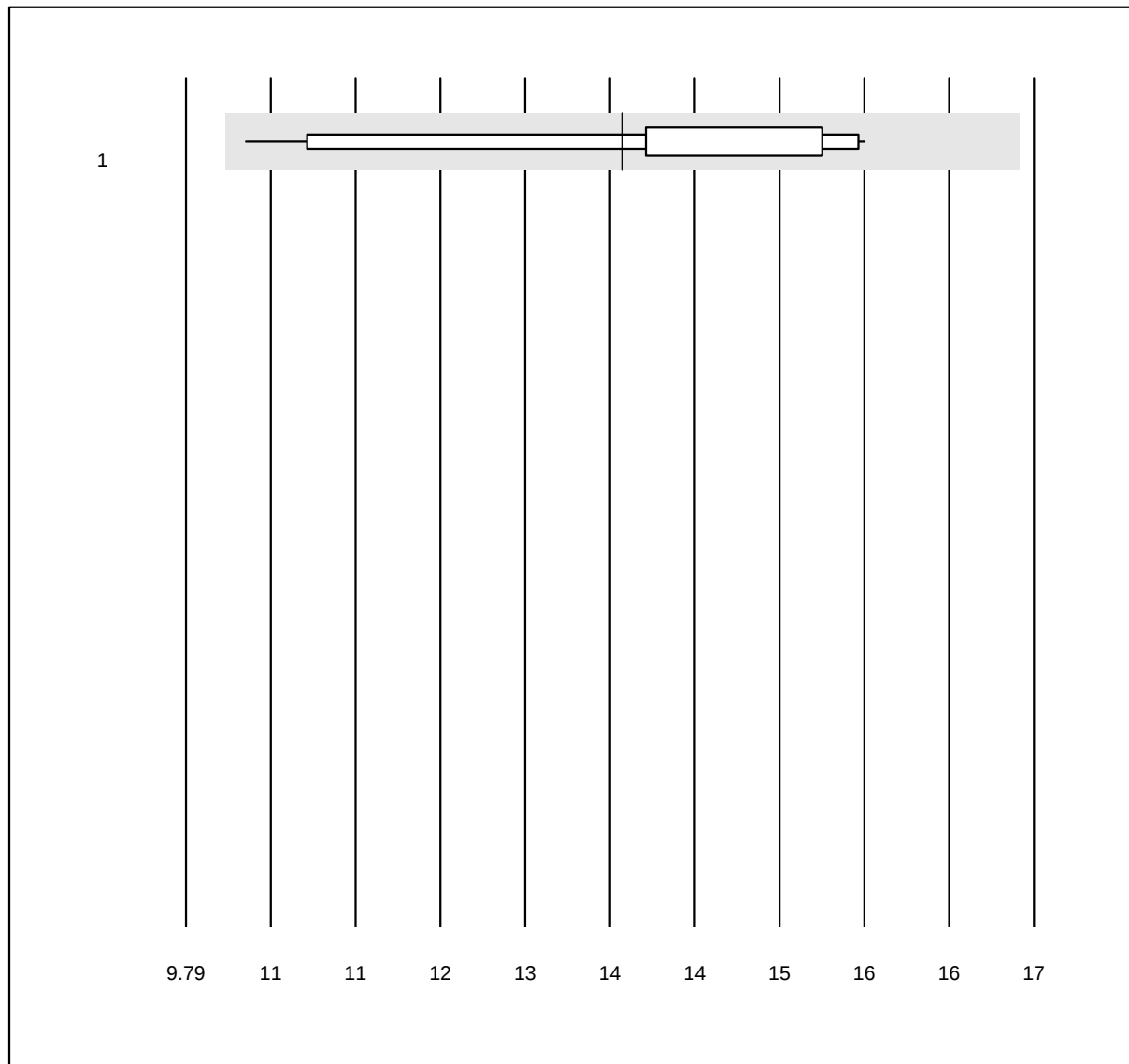
Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	2.9	23.6	e*

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	11.4	12.2	e*

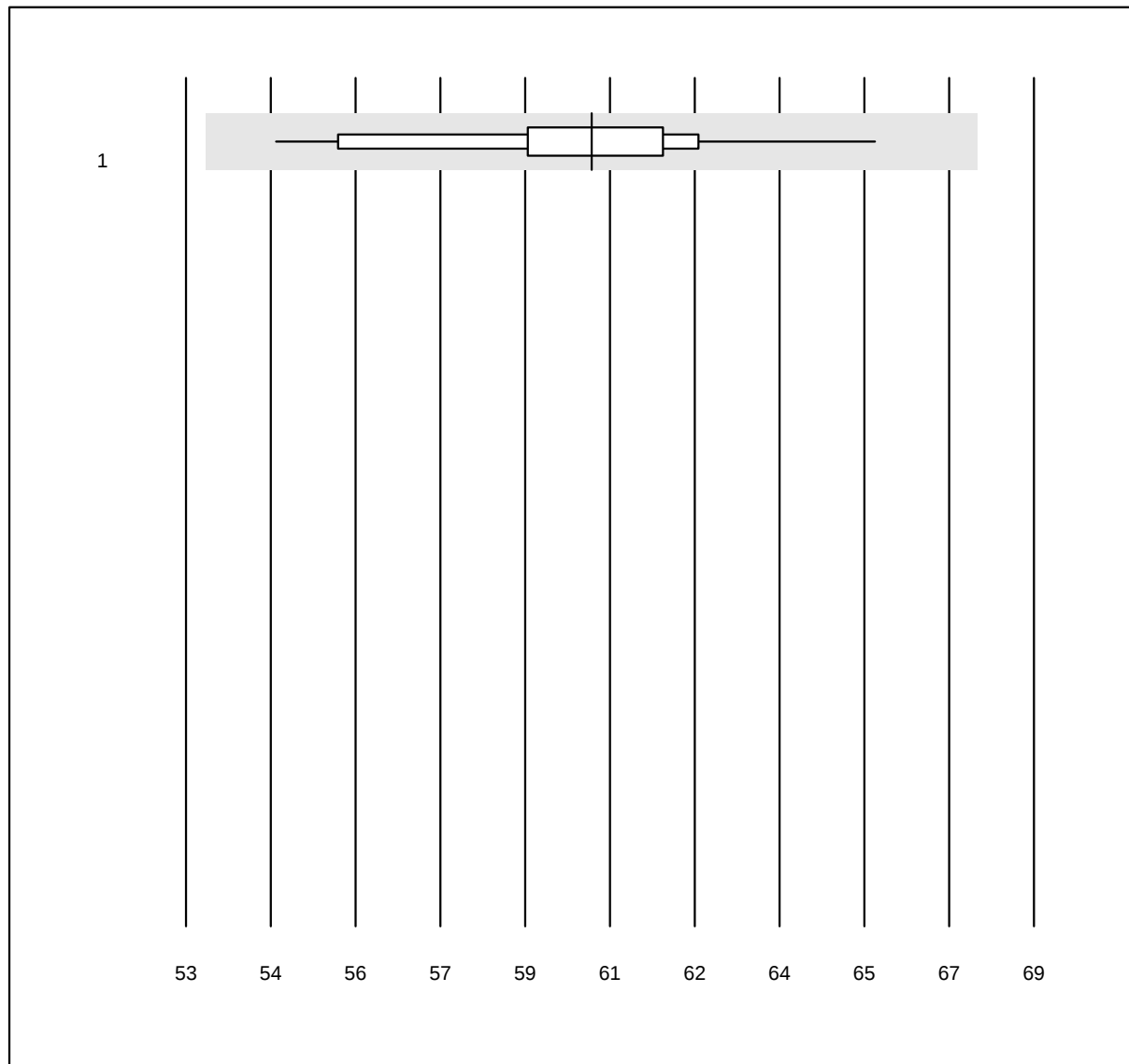
Tacrolimus

MQ Toleranz: 25%

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	13.5	10.7	a*

Totalprotein E

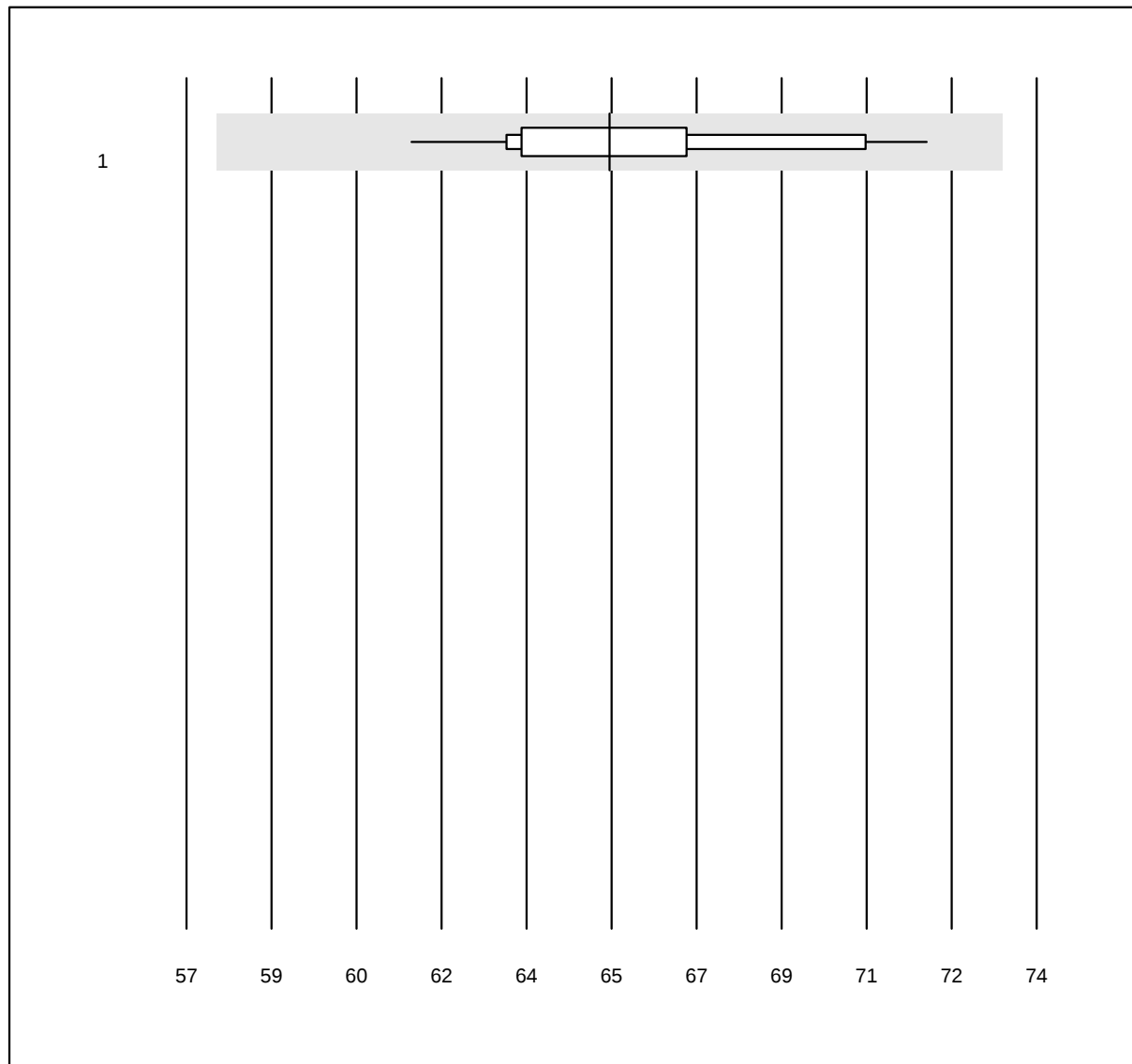


MQ Toleranz: 12%

Totalprotein E (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	60.7	4.2	e

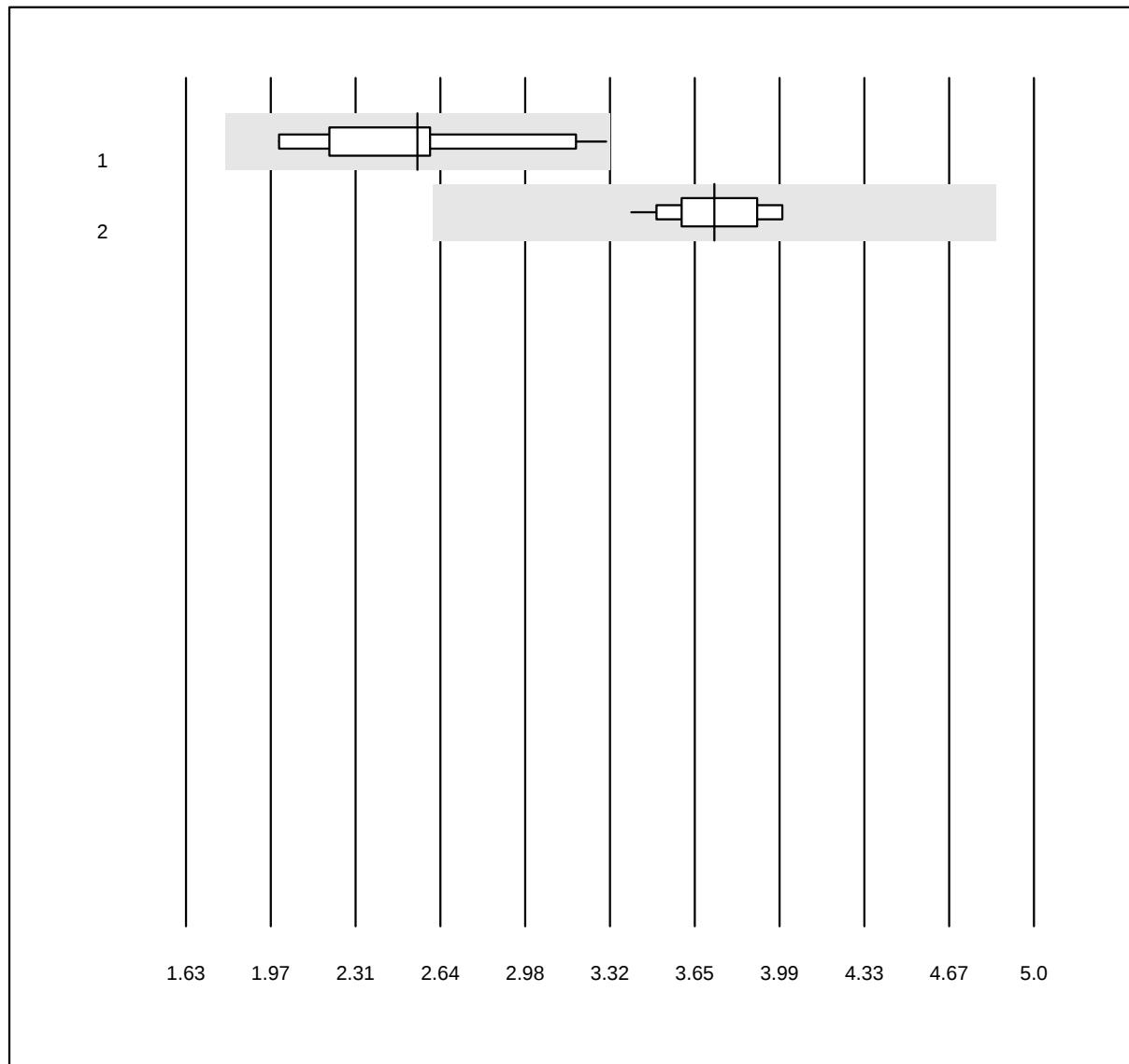
Albumin E



MQ Toleranz: 12%

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Elektrophorese	31	100.0	0.0	0.0	65.5	4.1	e

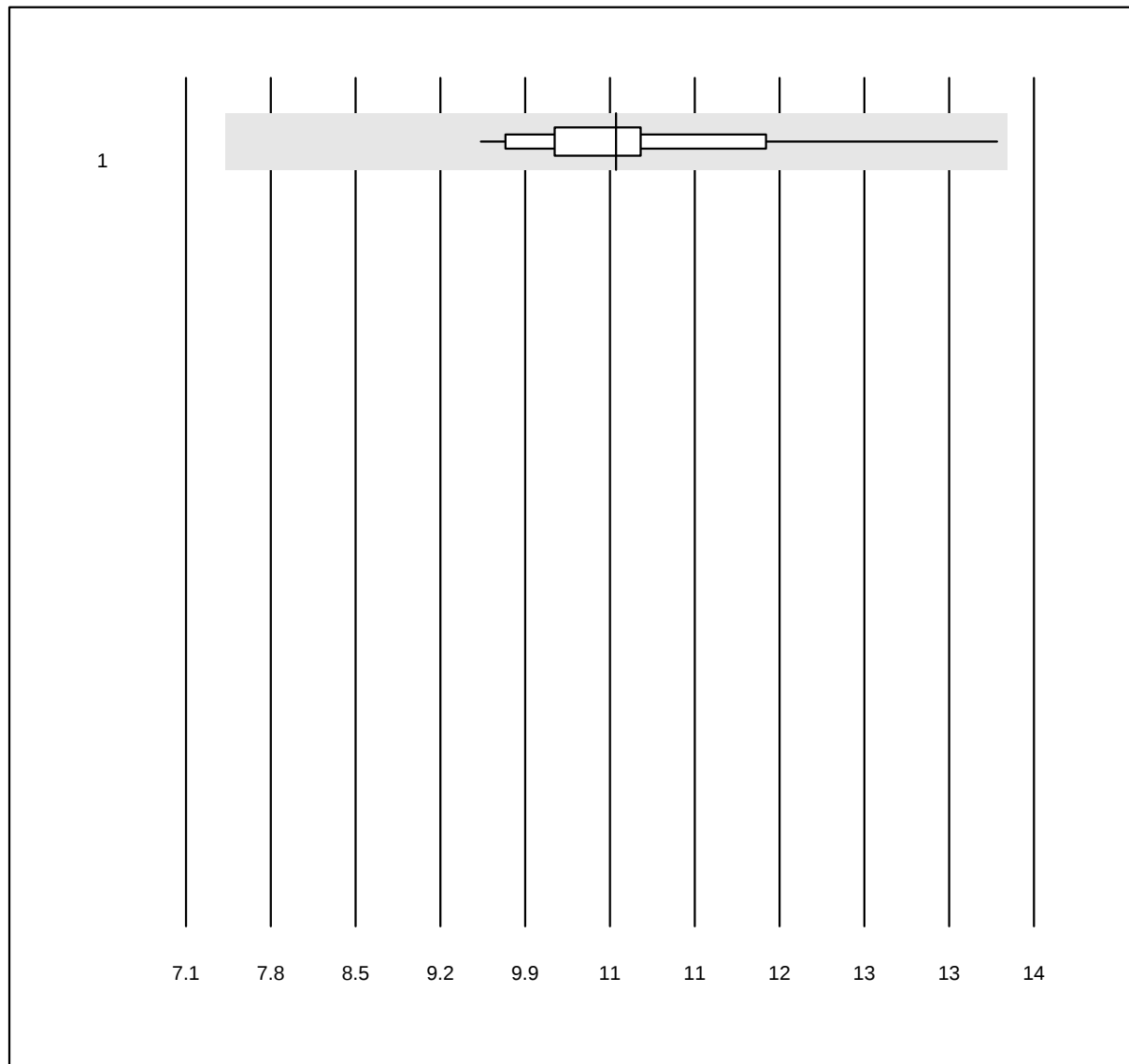
alpha-1-Globuline

MQ Toleranz: 30%

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	11	100.0	0.0	0.0	2.5	15.5	a*
2	Kapillar-Elektrophorese	20	100.0	0.0	0.0	3.7	5.2	e

alpha-2-Globuline

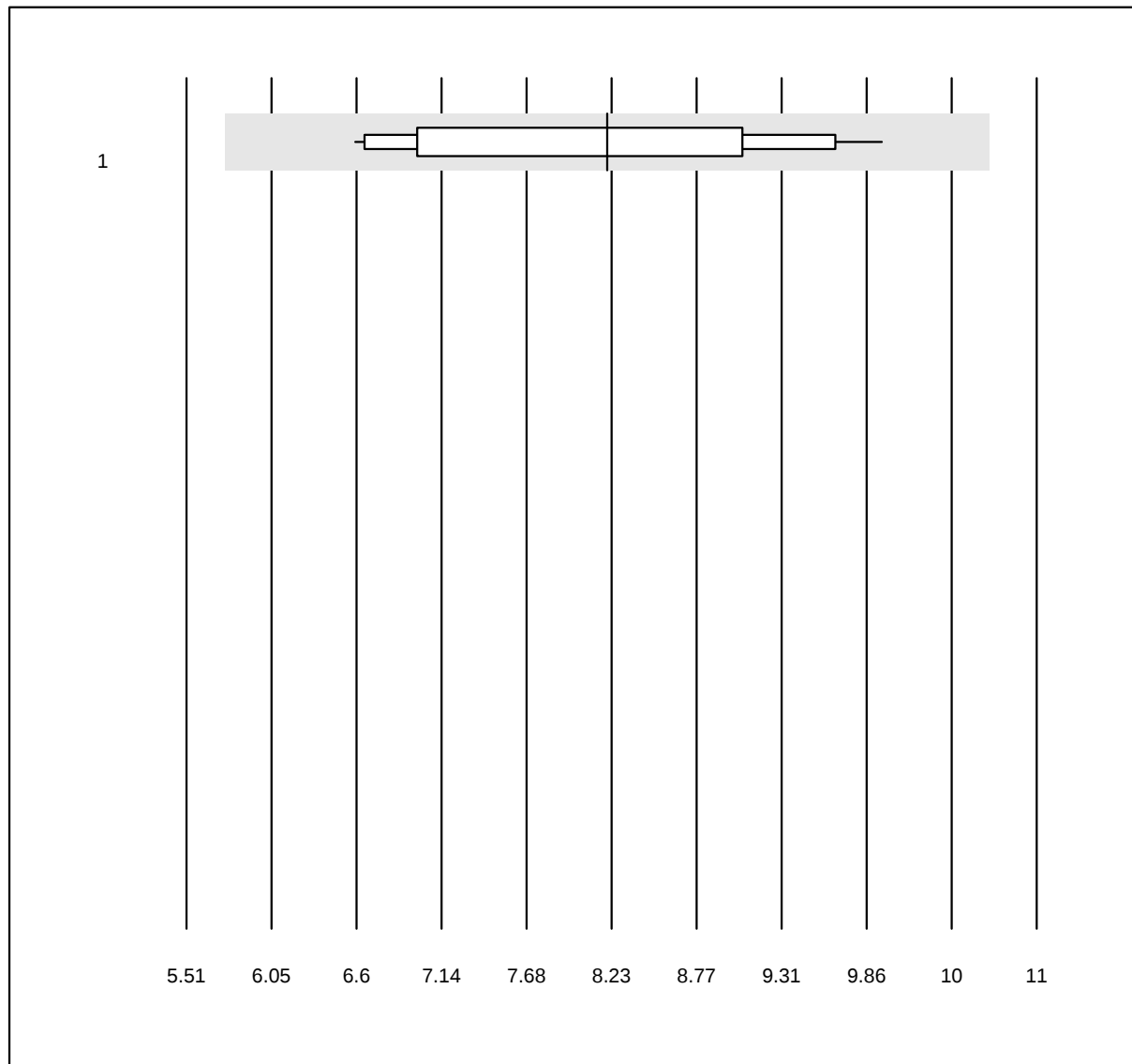


MQ Toleranz: 30%

alpha-2-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	31	100.0	0.0	0.0	10.6	8.2	a

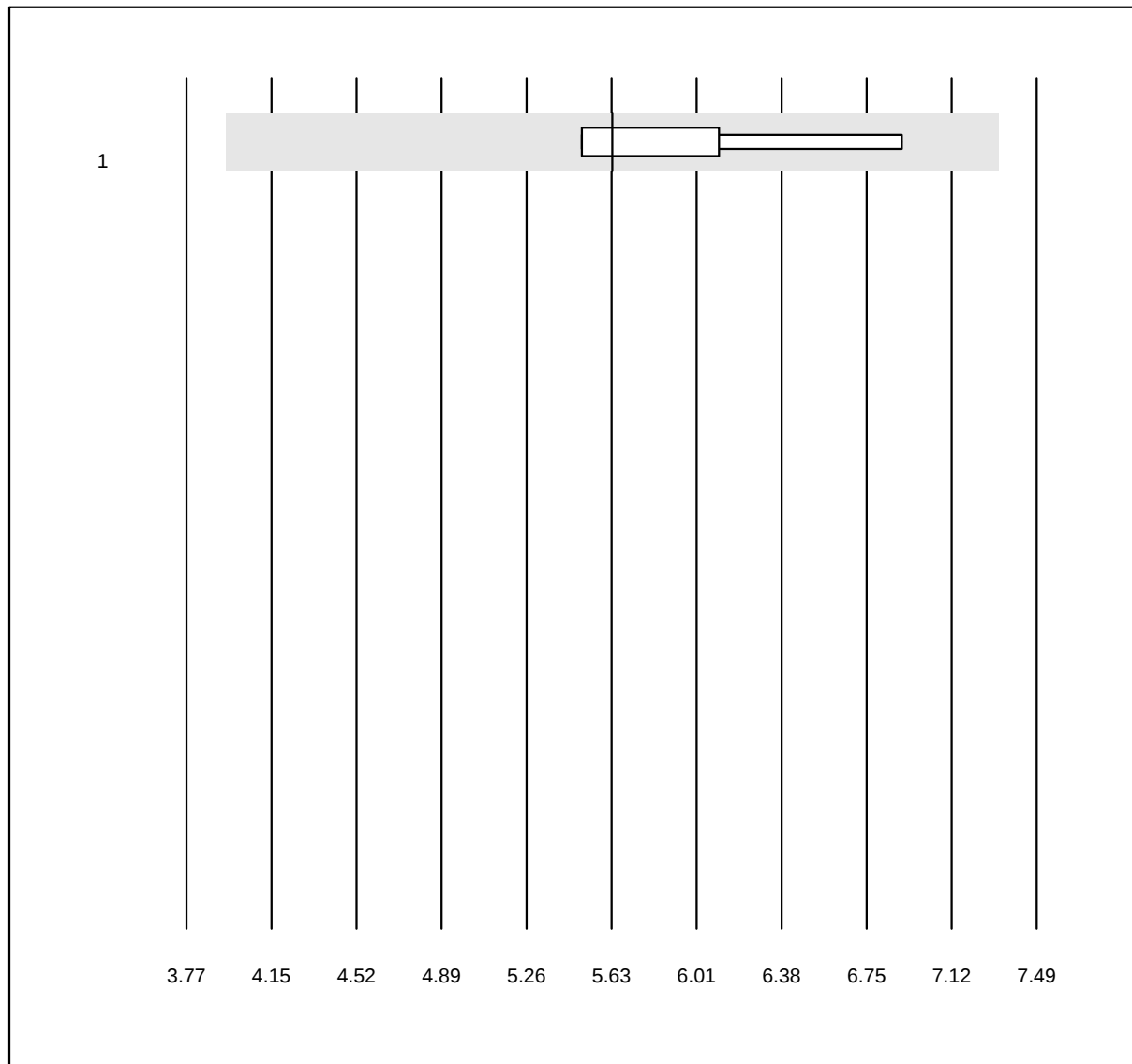
beta-Globuline



MQ Toleranz: 30%

beta-Globuline (%)

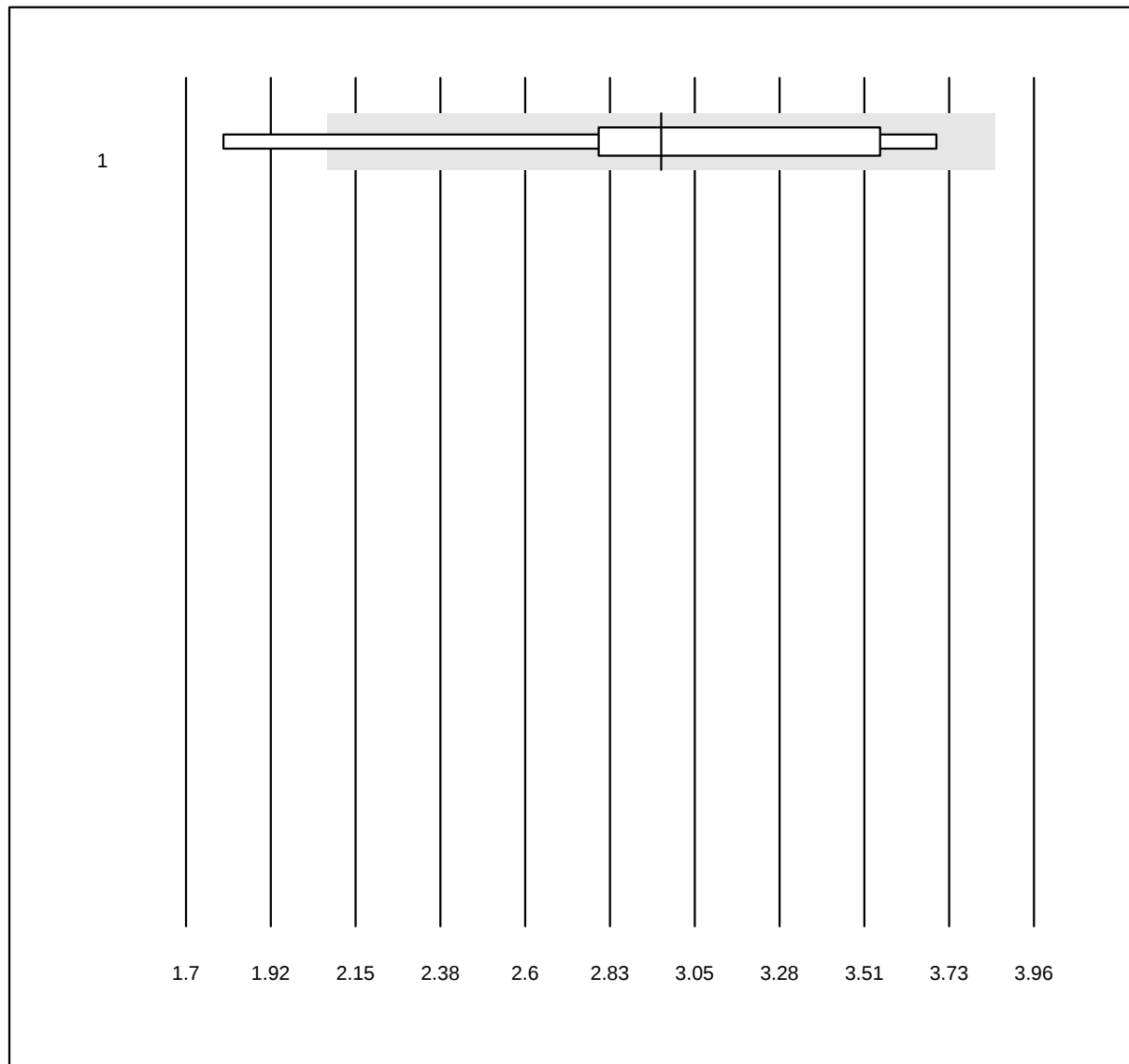
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	15	100.0	0.0	0.0	8.2	14.3	e*

Beta-1-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-1-Globulin (%)

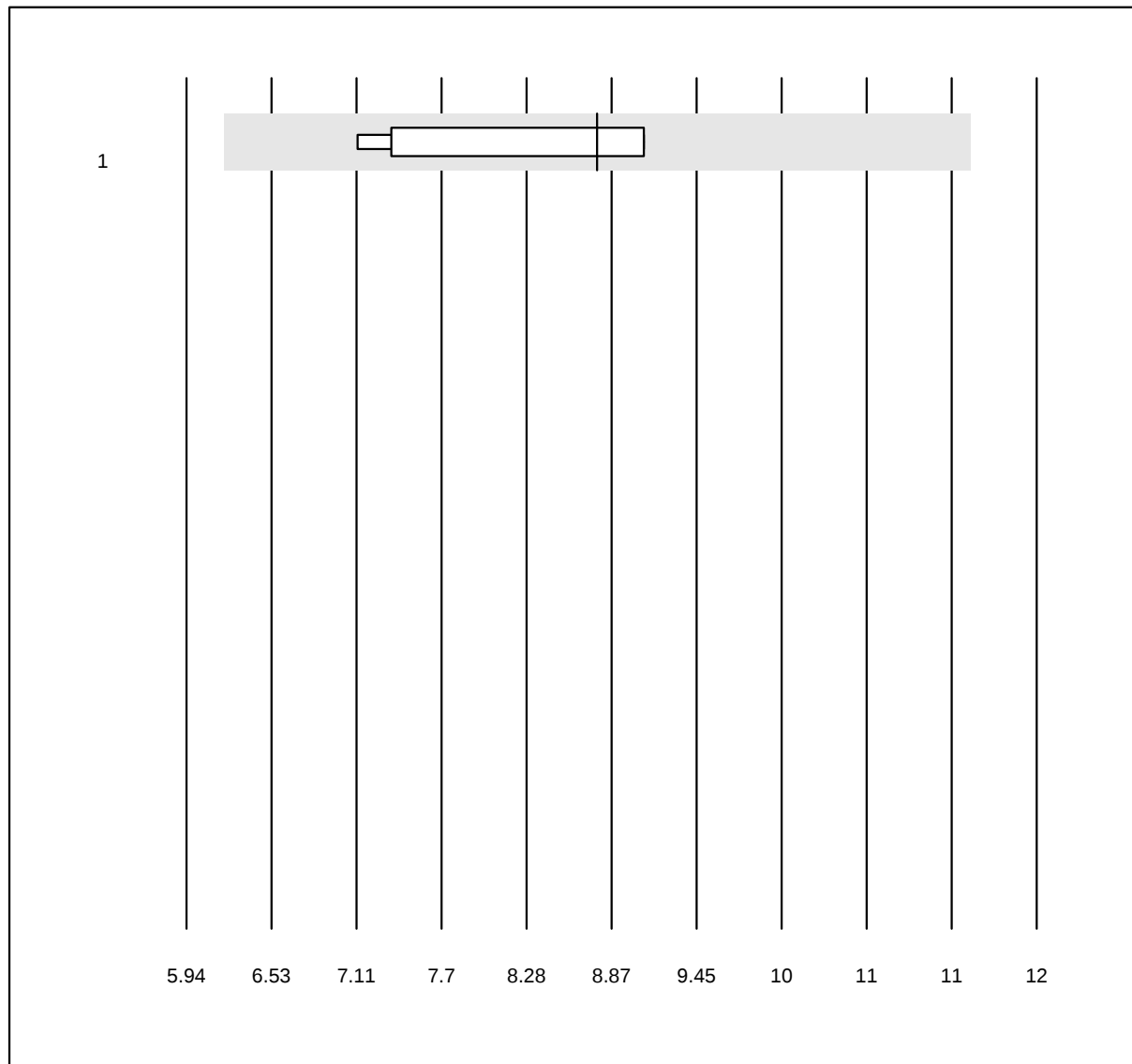
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	5.6	8.1	e

Beta-2-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-2-Globulin (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	9	88.9	11.1	0.0	3.0	19.2	e*

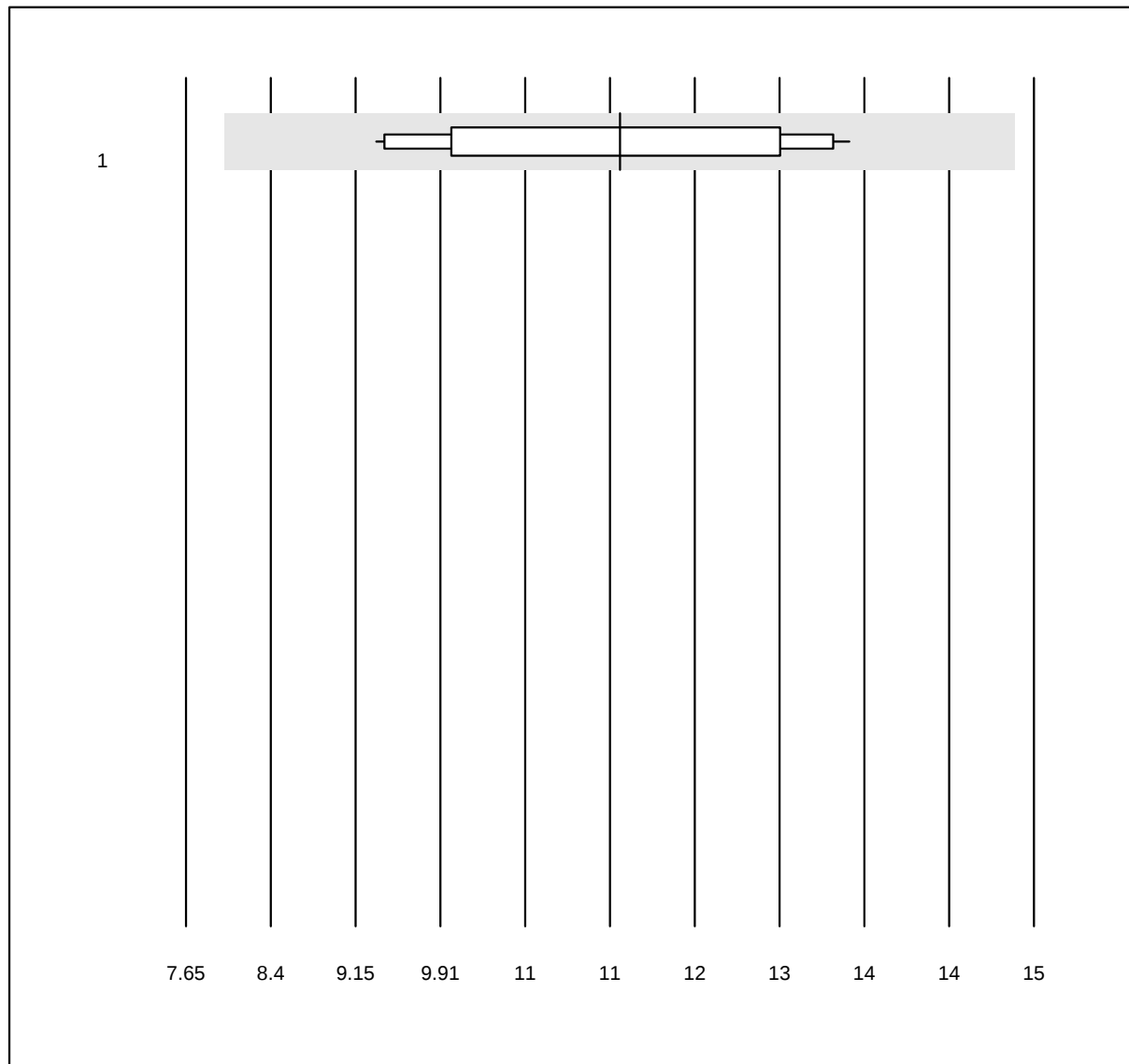
Beta-Globuline+P

MQ Toleranz: 30%

Beta-Globuline+P (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	7	100.0	0.0	0.0	9	10.2	e*

gamma-Globuline

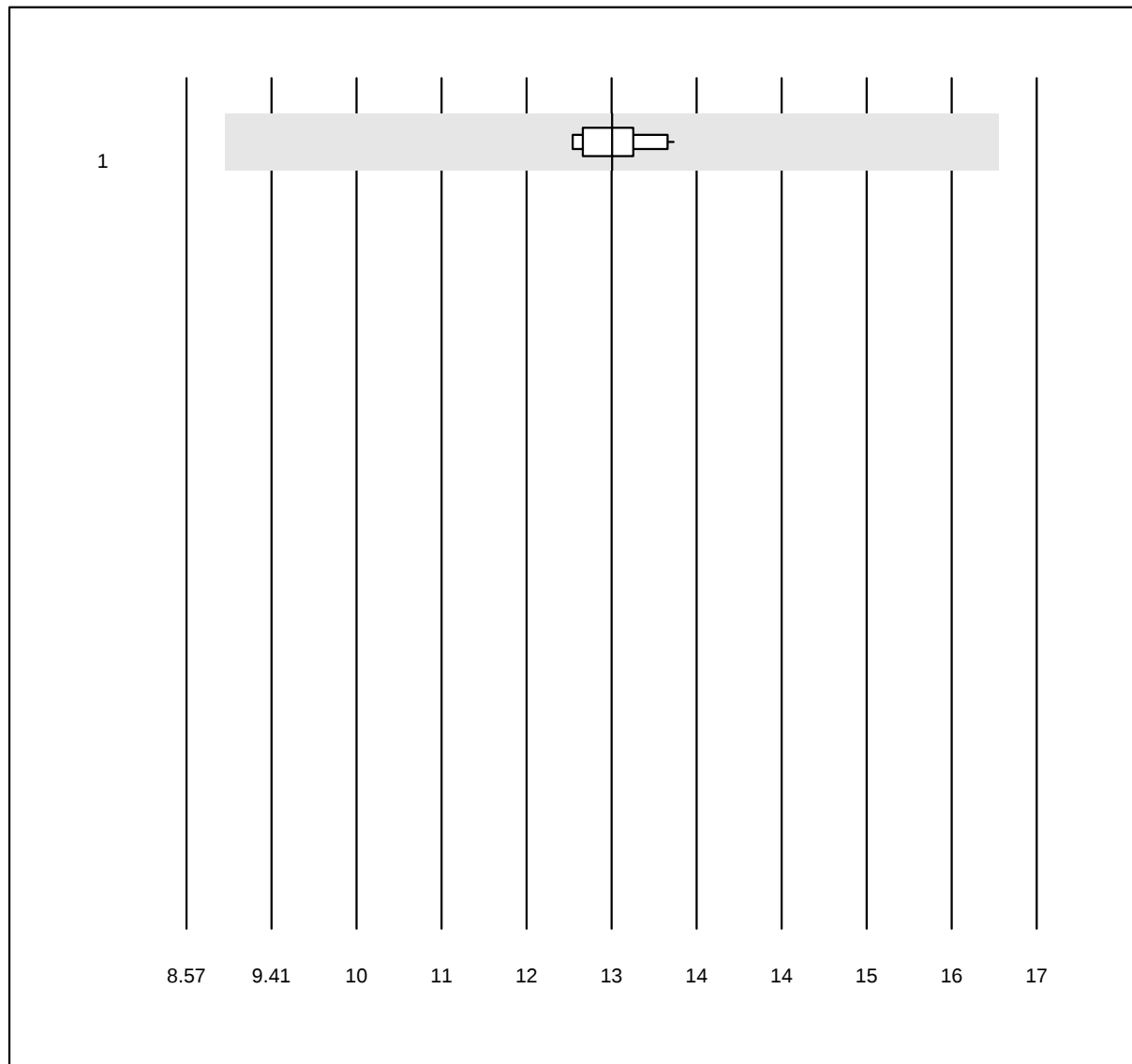


MQ Toleranz: 30%

gamma-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	16	100.0	0.0	0.0	11.4	12.8	e

Gamma-Globuline+P

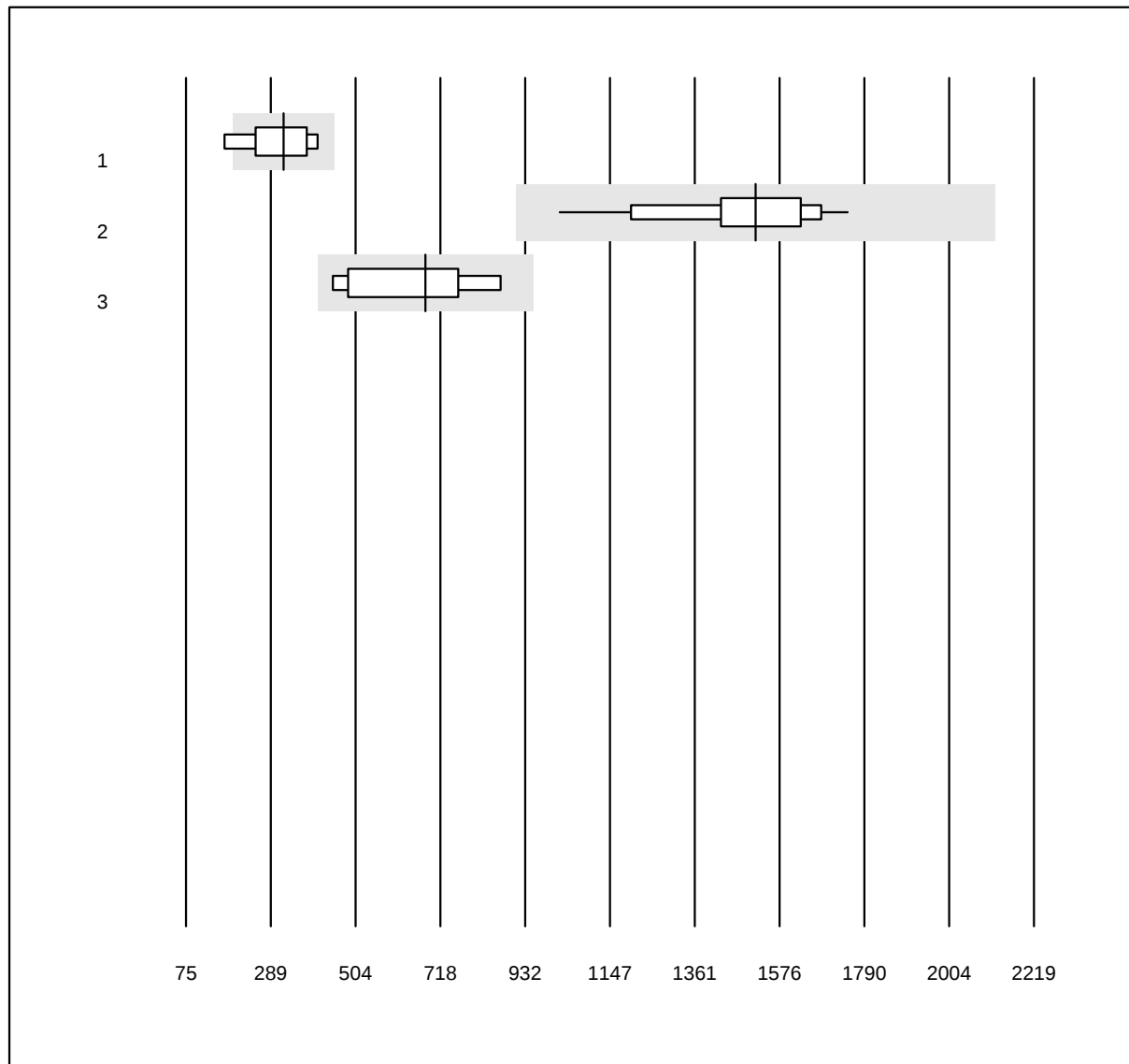


MQ Toleranz: 30%

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	15	100.0	0.0	0.0	12.8	2.6	e

Folat im Ec

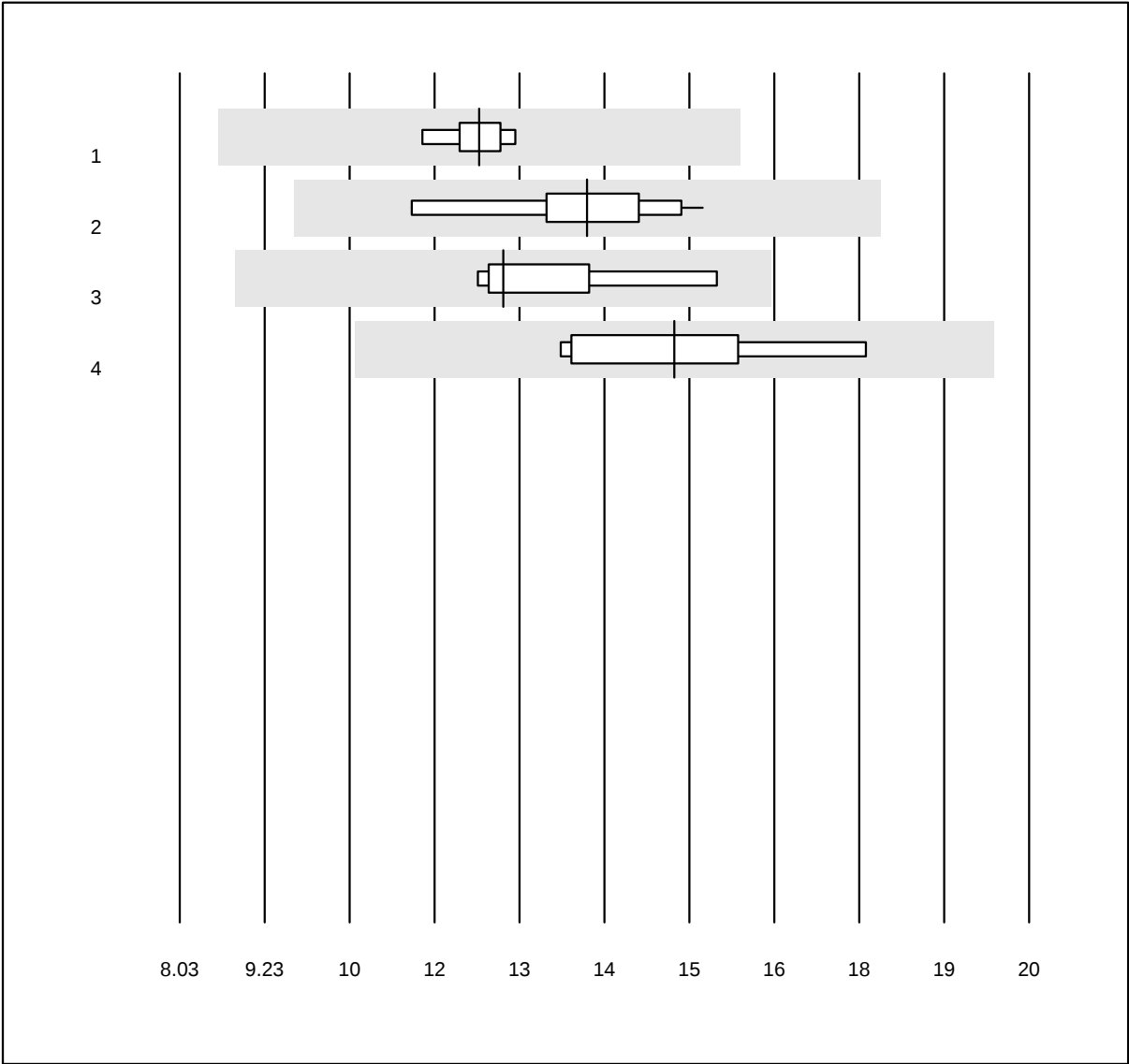


MQ Toleranz: 40%

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	85.7	0.0	14.3	322	23.5	a*
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	1515	11.8	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	681	22.8	e*

Gallensäure

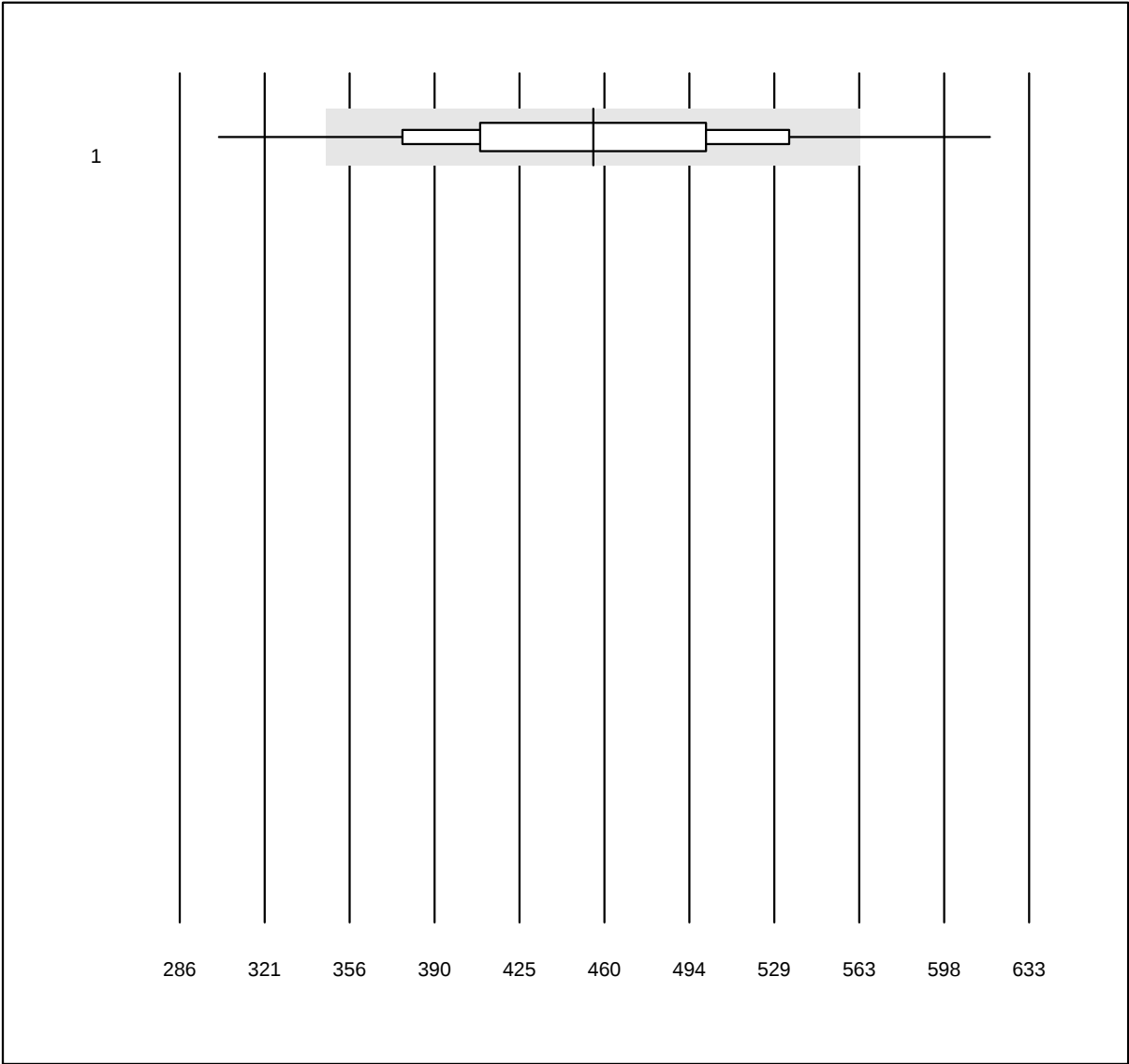


MQ Toleranz: 30%

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	12.3	3.2	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	13.8	8.7	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	12.6	8.0	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	15.0	9.6	a*

Troponin I Triage

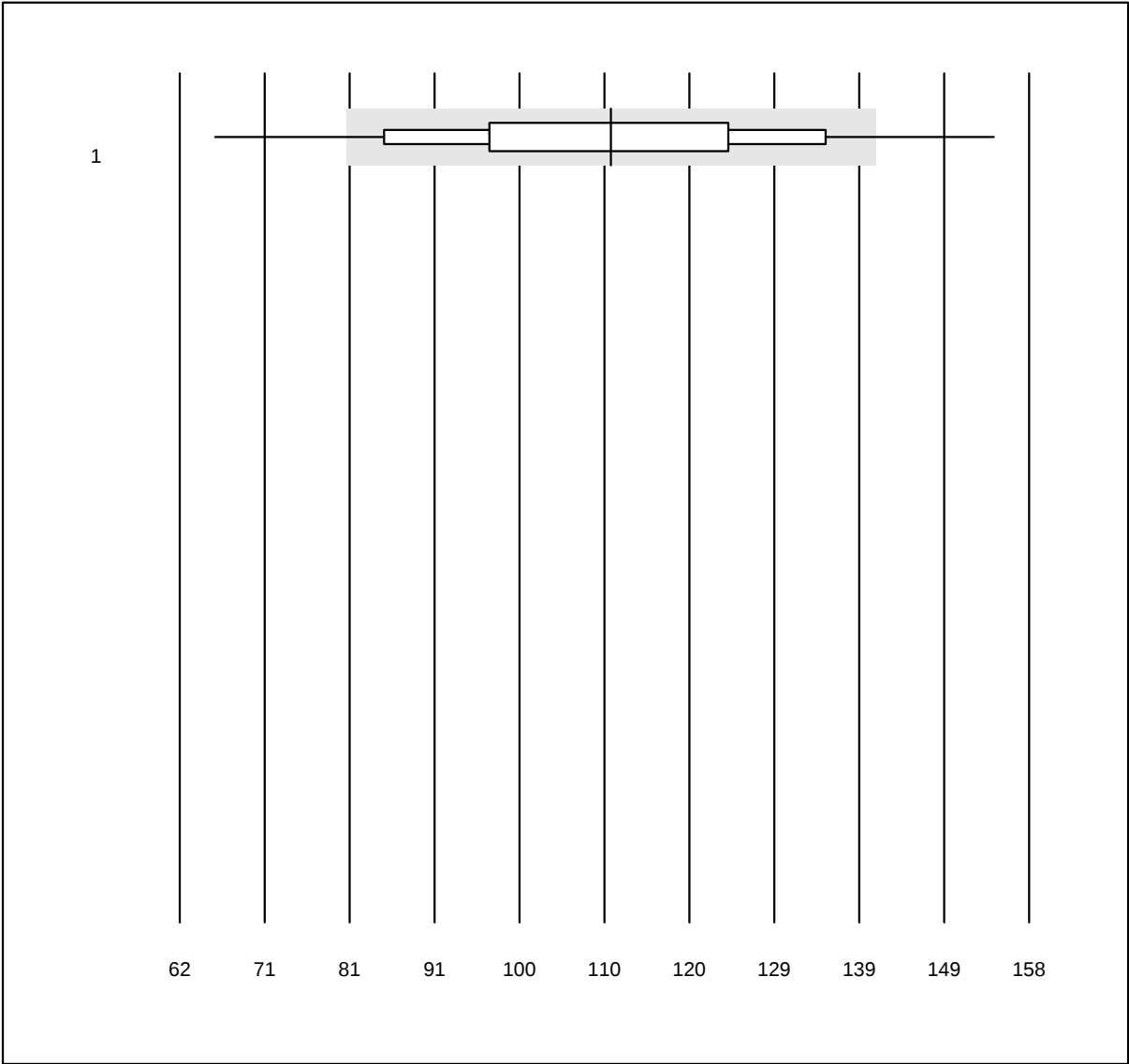


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I Triage (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage high sensitive	584	91.3	6.3	2.4	454.97	13.5	e

NT-proBNP

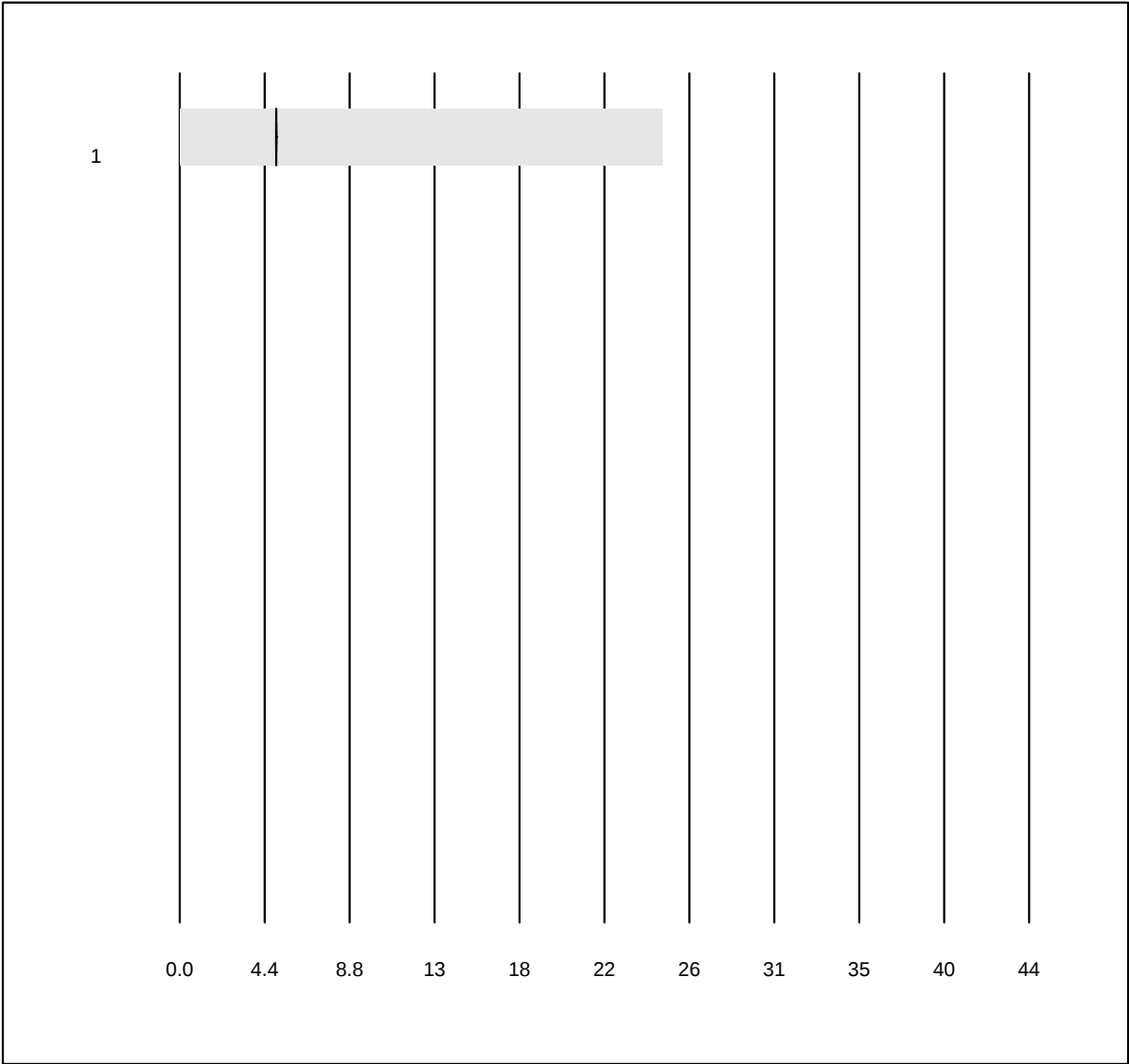


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	316	81.3	10.4	8.2	111	17.0	e

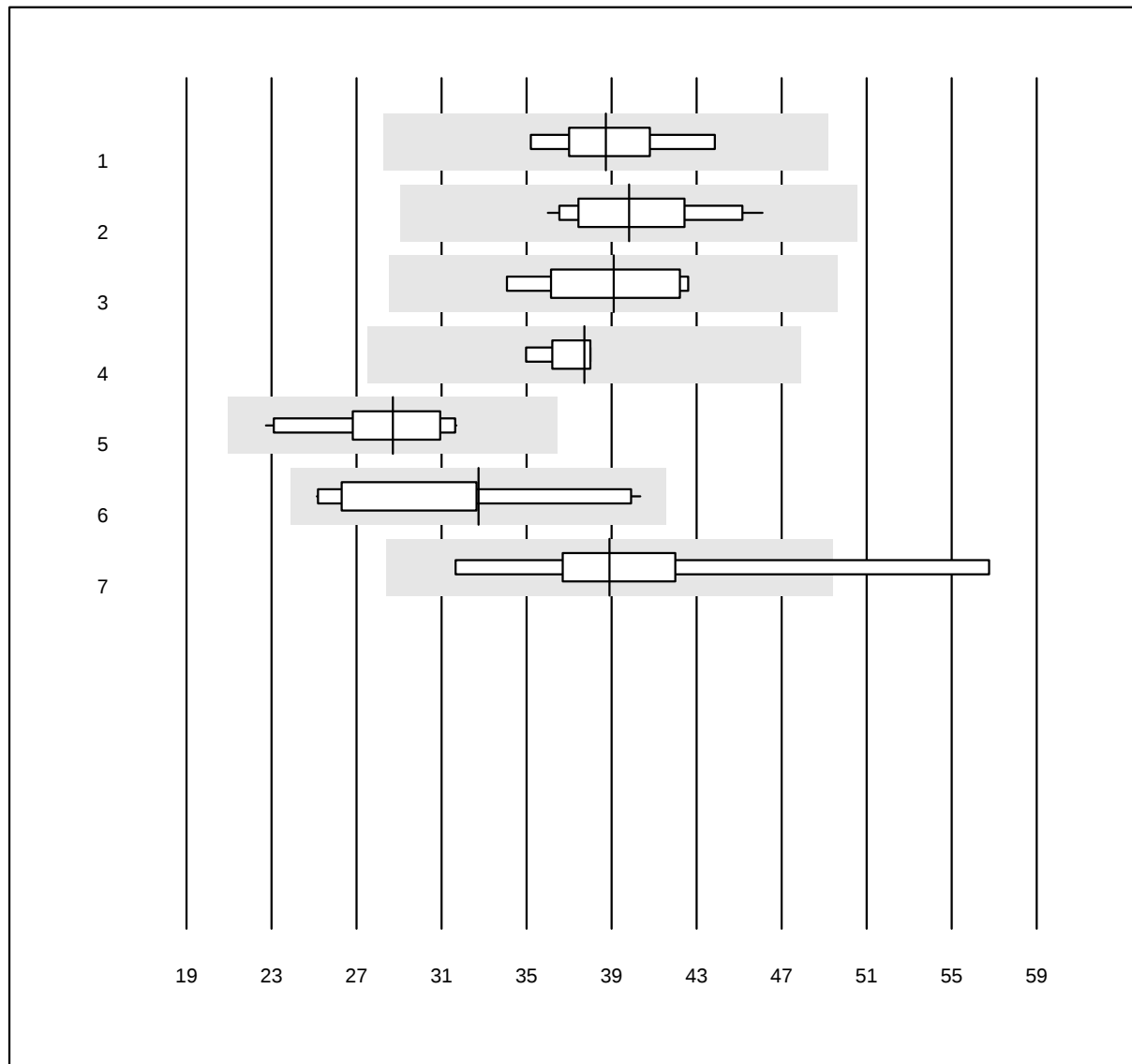
BNP



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

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	6	100.0	0.0	0.0	5.0	0.0	e

Vitamin D 25 (OH)



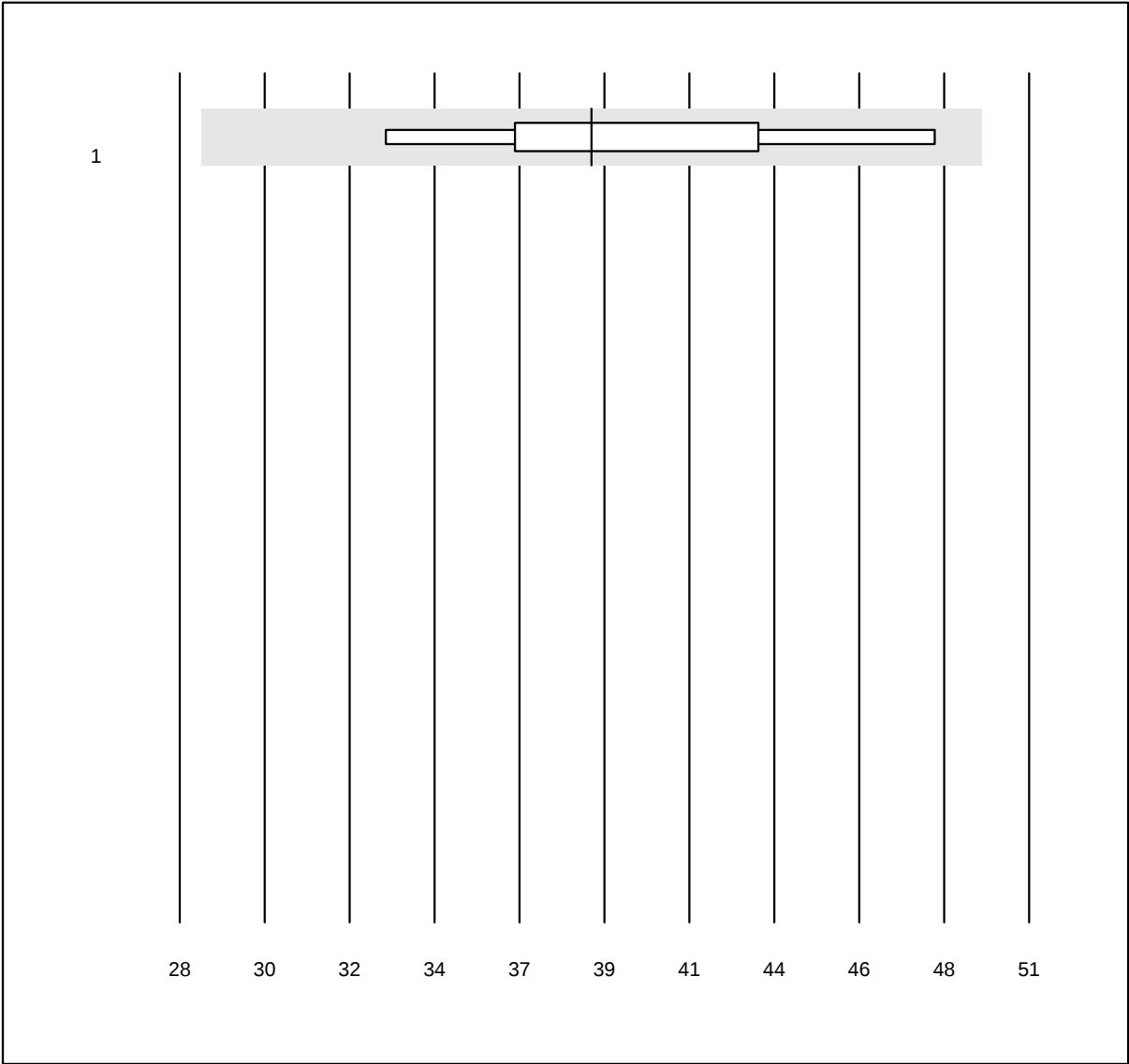
QUALAB Toleranz: 27%

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	38.7	6.1	e
2 Roche	23	100.0	0.0	0.0	39.8	7.5	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	39.1	8.2	e*
4 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	37.7	2.8	e
5 AFIAS	10	100.0	0.0	0.0	28.7	9.9	e
6 RapidReader Cube Reader	12	91.7	0.0	8.3	32.7	17.2	a*
7 andere Methoden	8	75.0	12.5	12.5	38.9	16.7	a*

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

Vitamin D 1,25-(OH)2

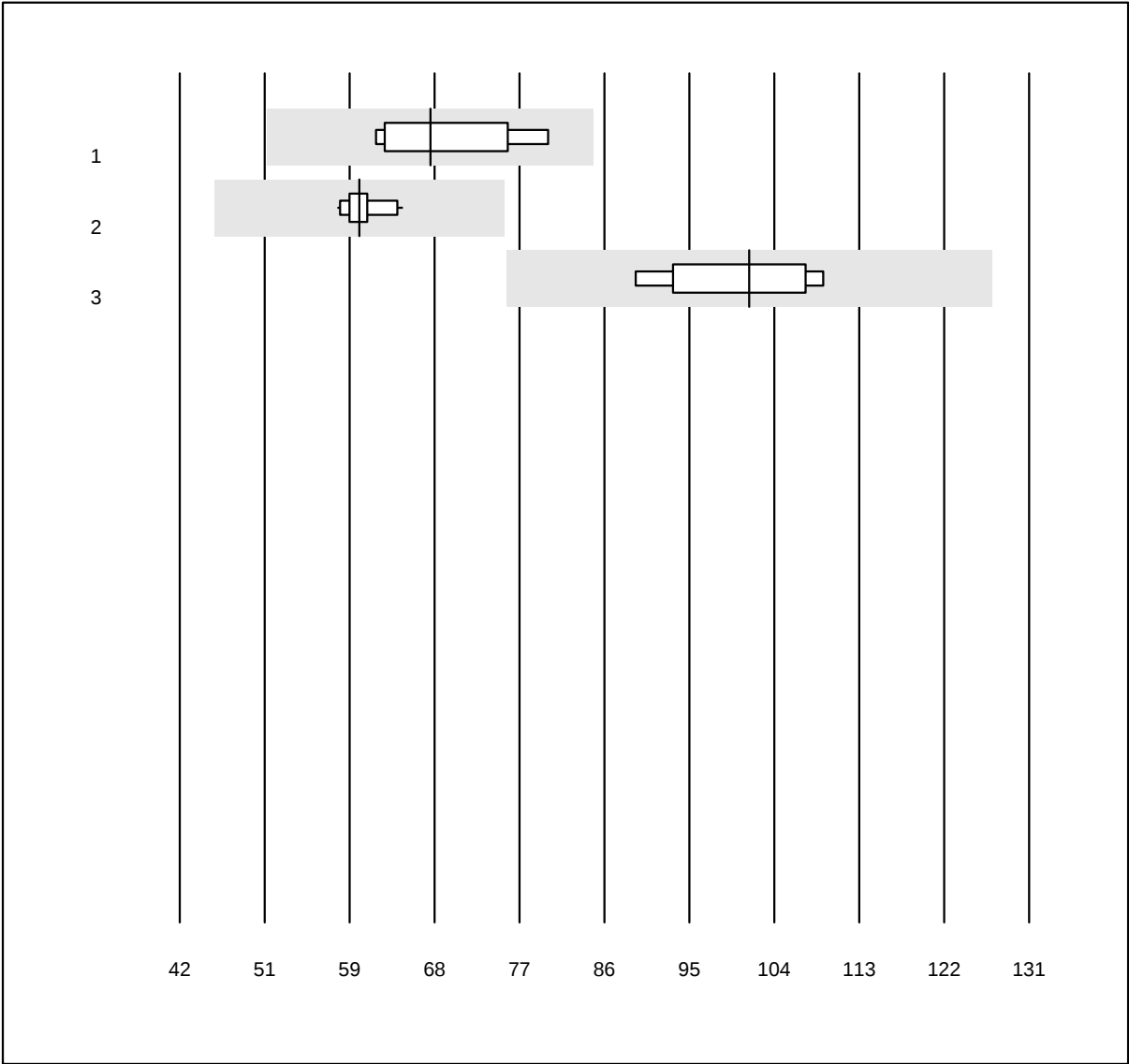


MQ Toleranz: 27%

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

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	39.1	10.8	e*

AMH

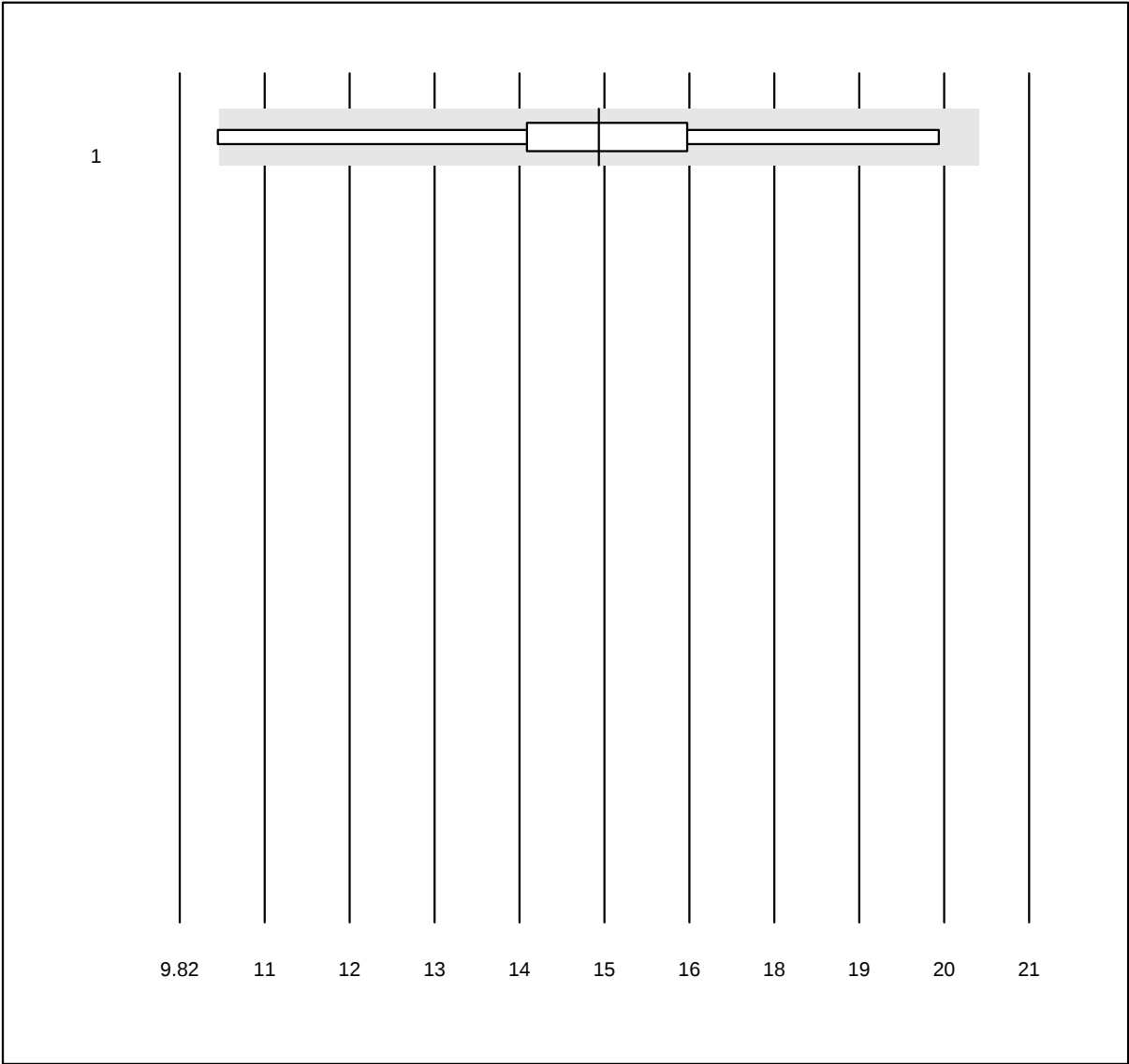


MQ Toleranz: 25%

AMH (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	68.3	9.9	e*
2	Roche	14	100.0	0.0	0.0	60.8	3.1	e
3	VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	101.7	7.2	e*

Inhibin B

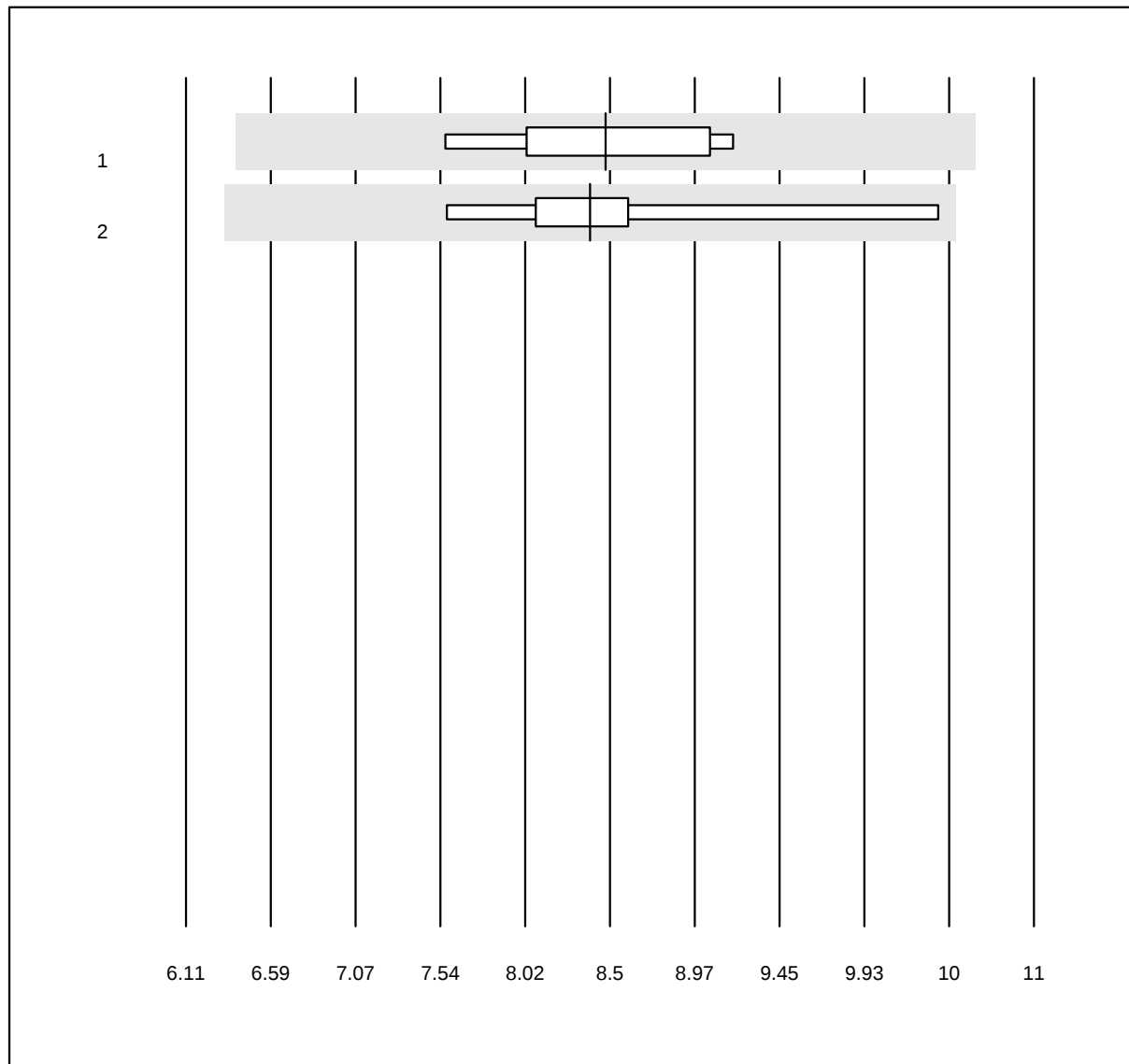


MQ Toleranz: 25%
(< 20.0: +/- 5.0 ng/l)

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	15.3	16.4	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Calcitonin

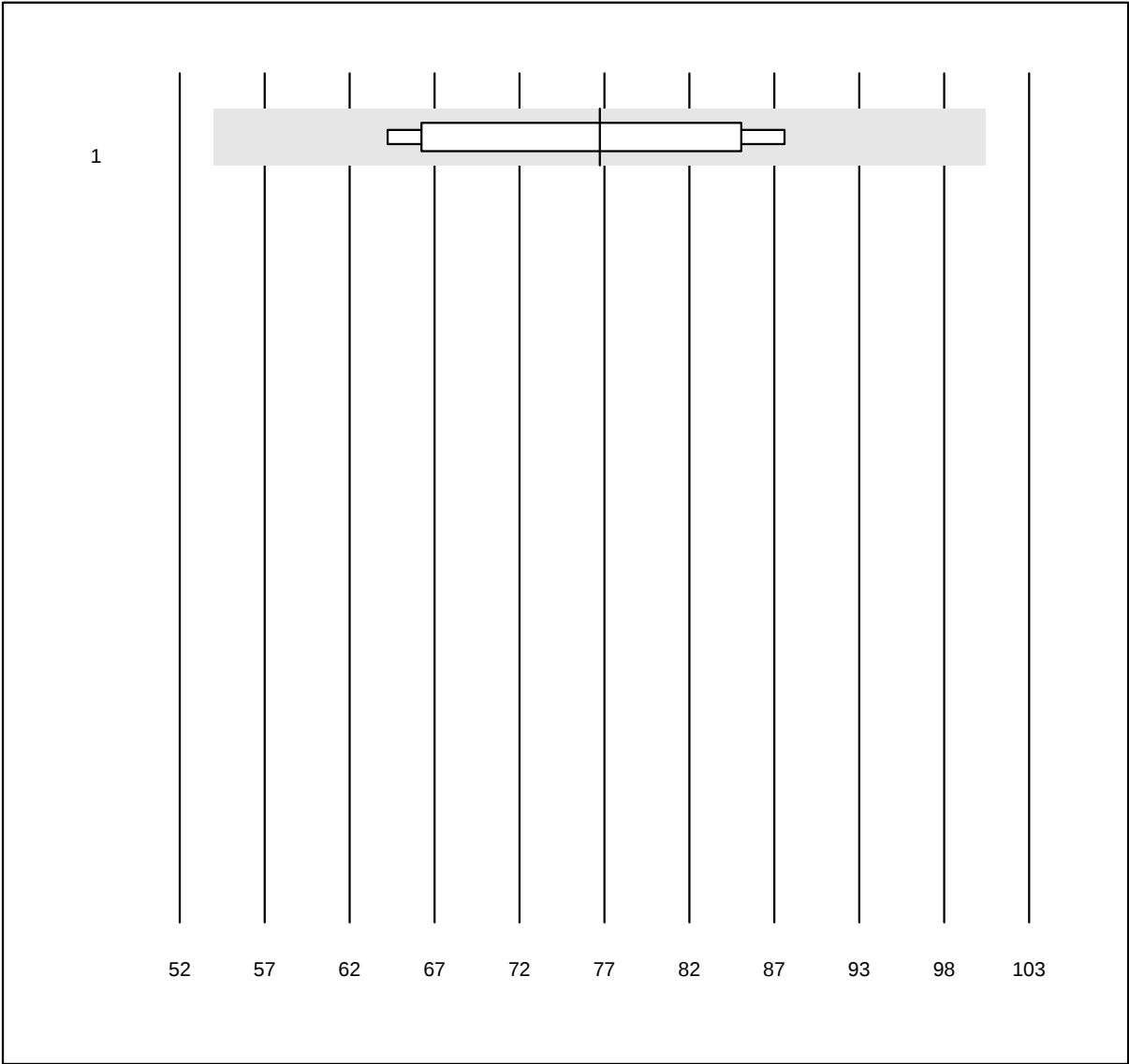


MQ Toleranz: 25%

Calcitonin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	6	100.0	0.0	0.0	8.5	6.6	e
2	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	8.4	8.9	e*

Aldosteron



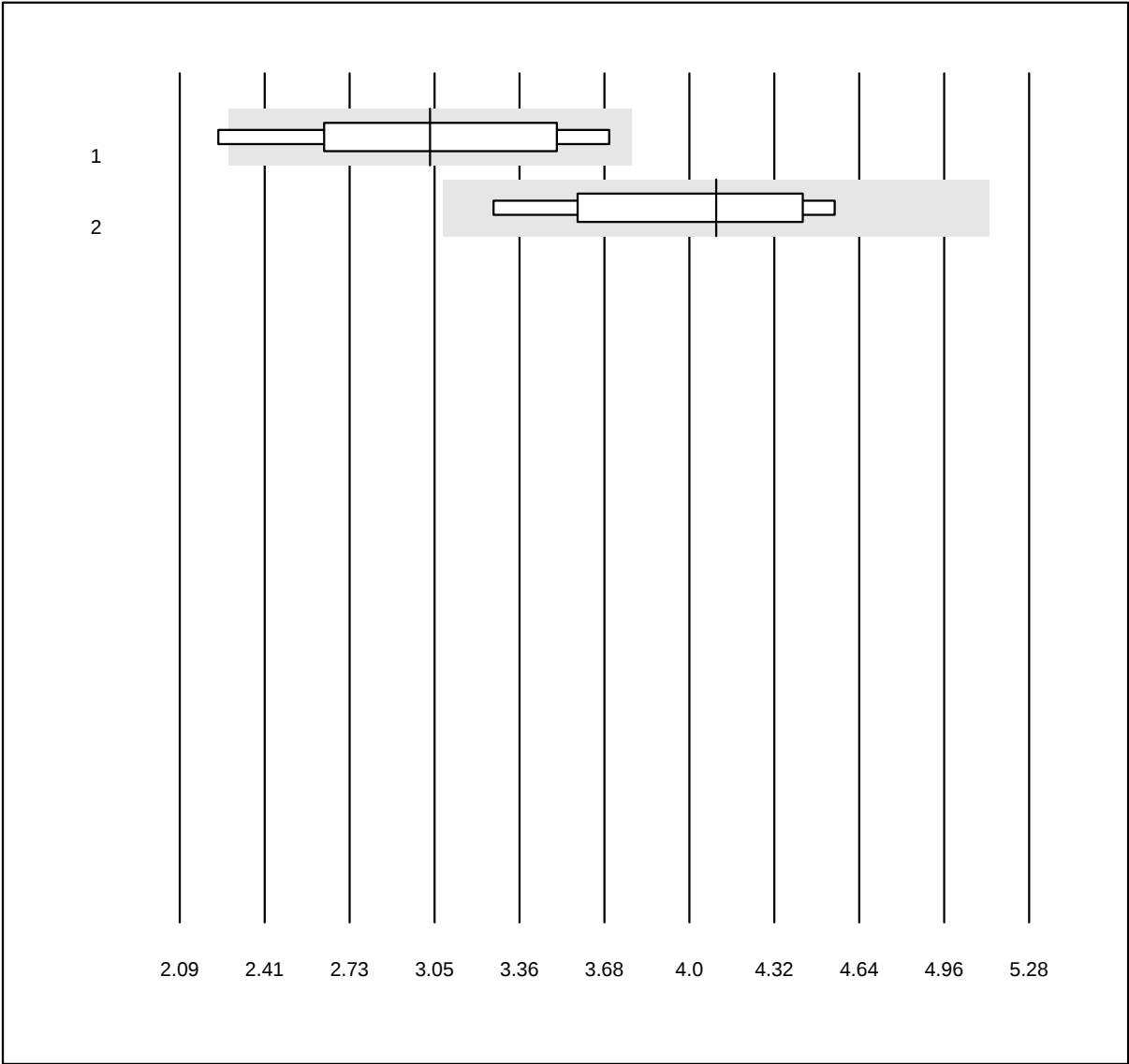
MQ Toleranz: 30%

Aldosteron (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	6	100.0	0.0	0.0	77.2	13.6	e*

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

IGF-BP3

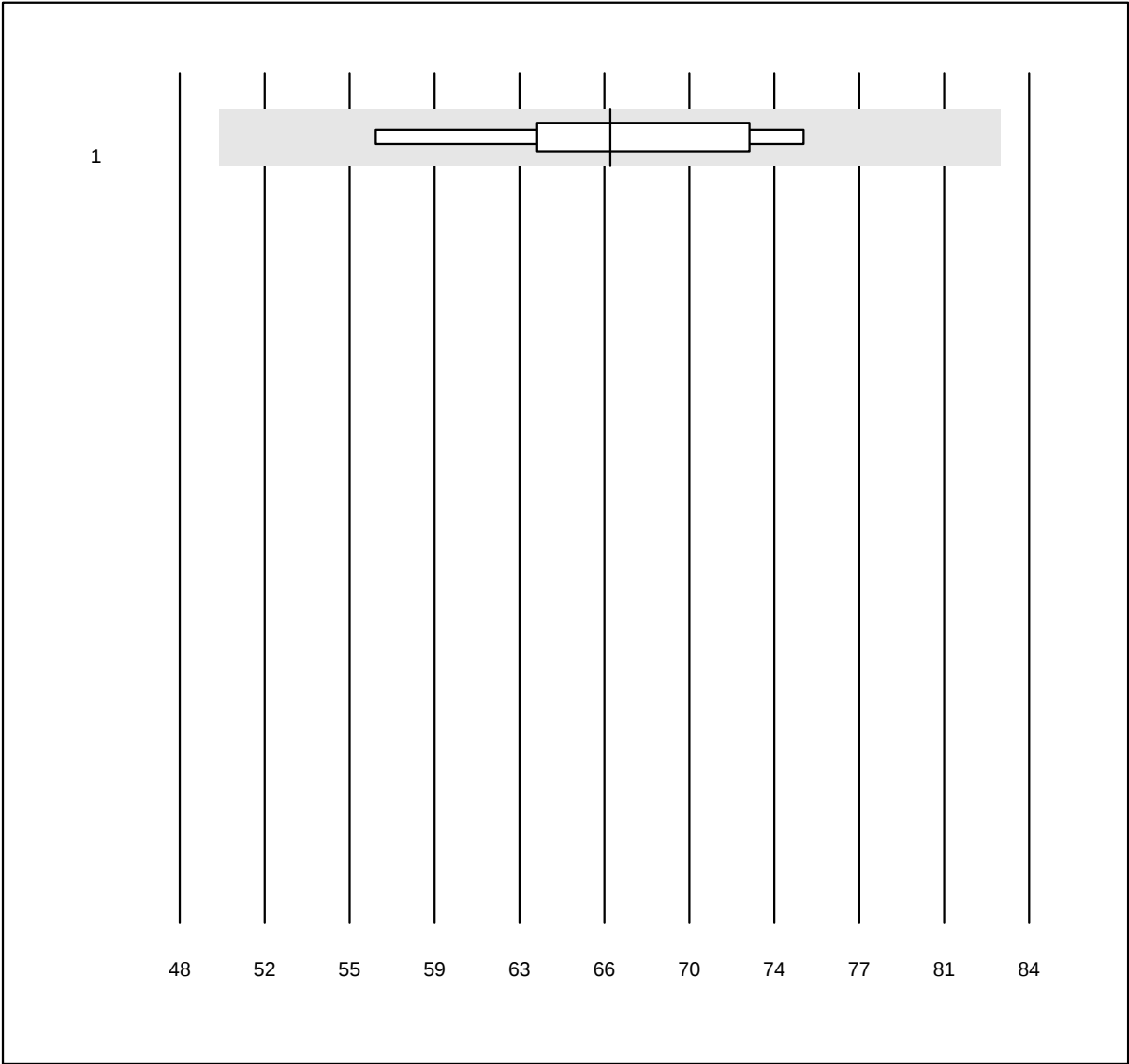


MQ Toleranz: 25%

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.03	14.8	a*
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.11	11.0	e*

Renin



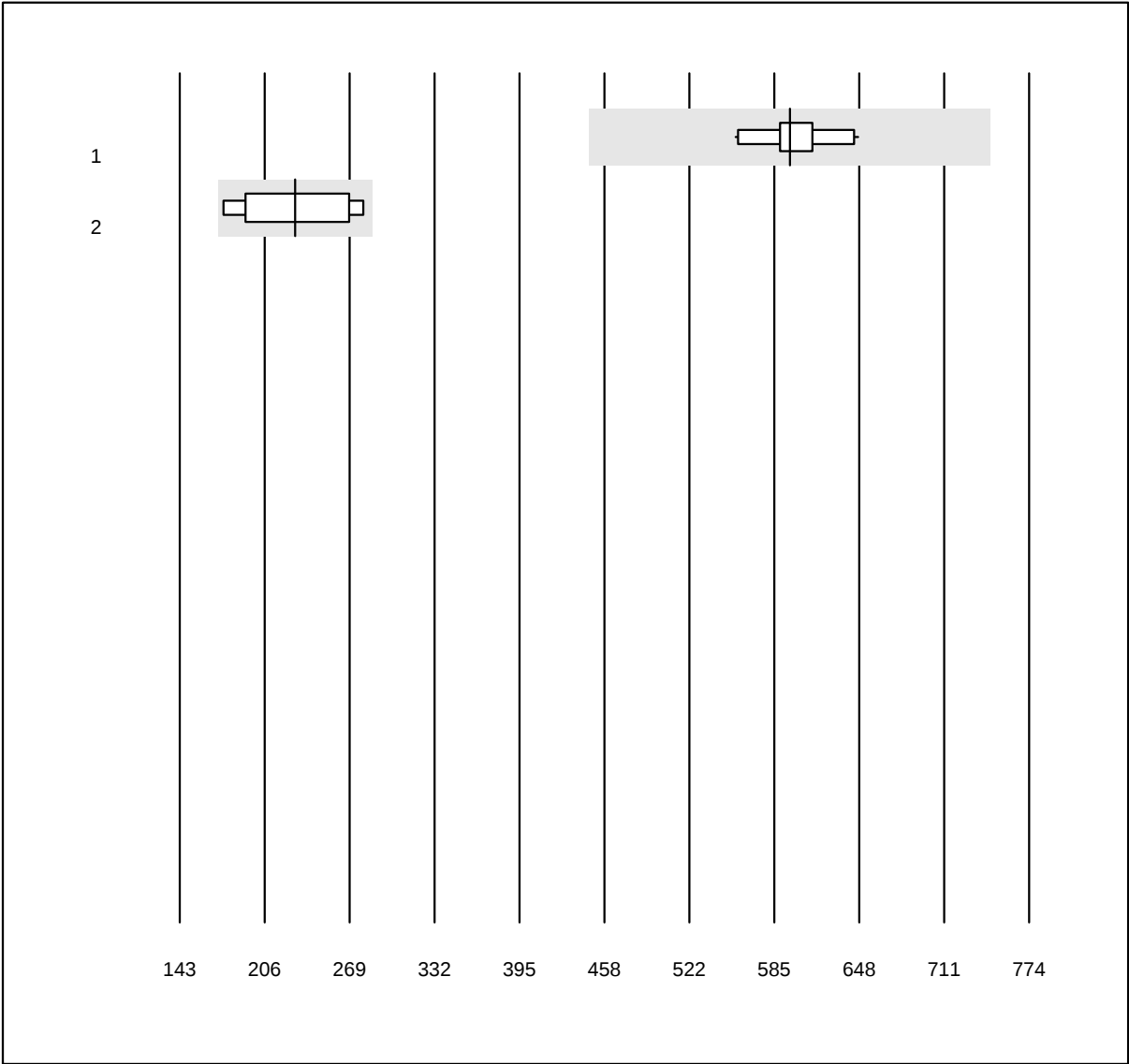
MQ Toleranz: 25%

Renin (mU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	8	100.0	0.0	0.0	66.3	8.5	e*

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

Anti Thyreoglobulin



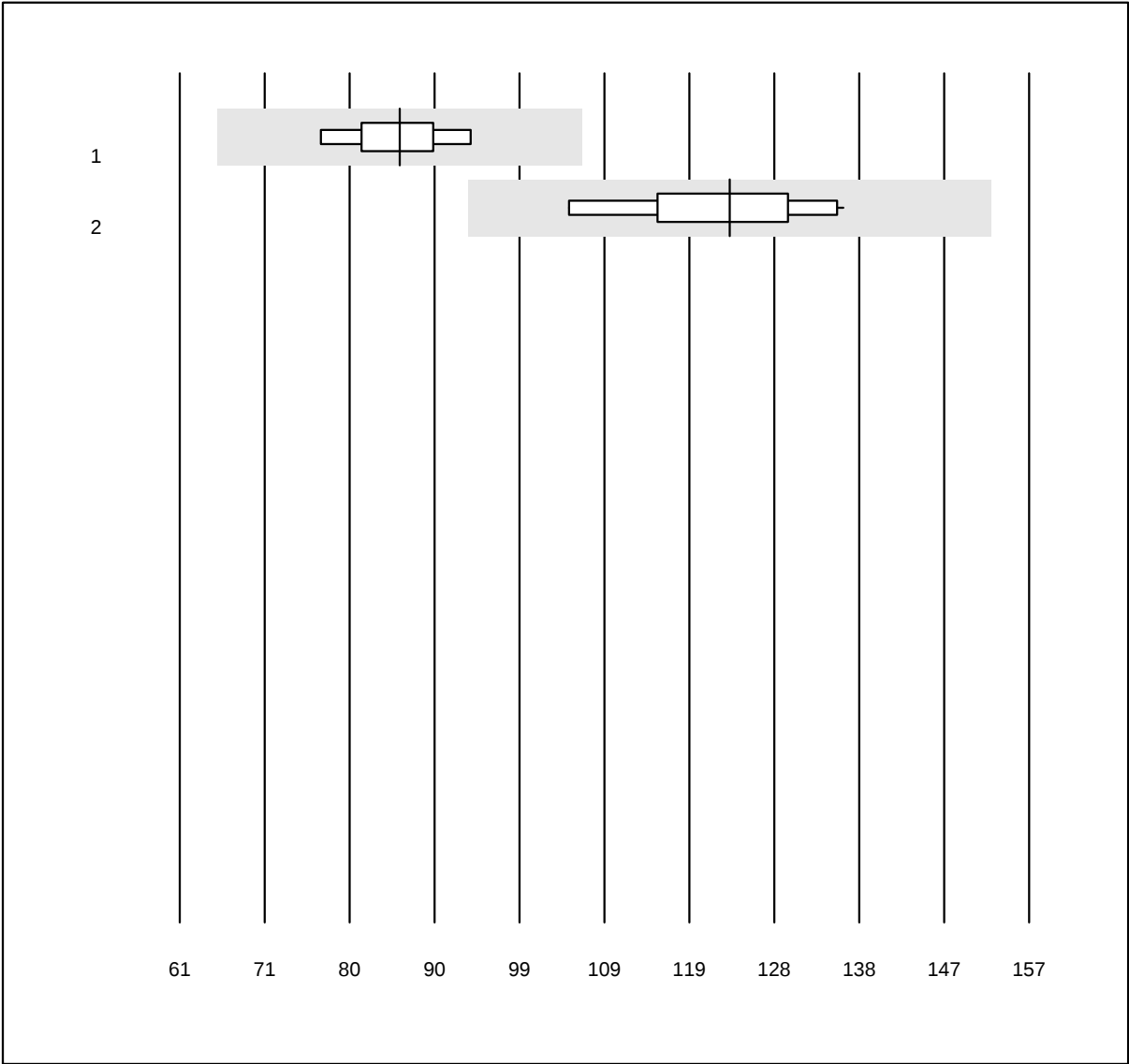
MQ Toleranz: 25%

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	596	4.3	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	229	17.1	a*

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

Anti TPO



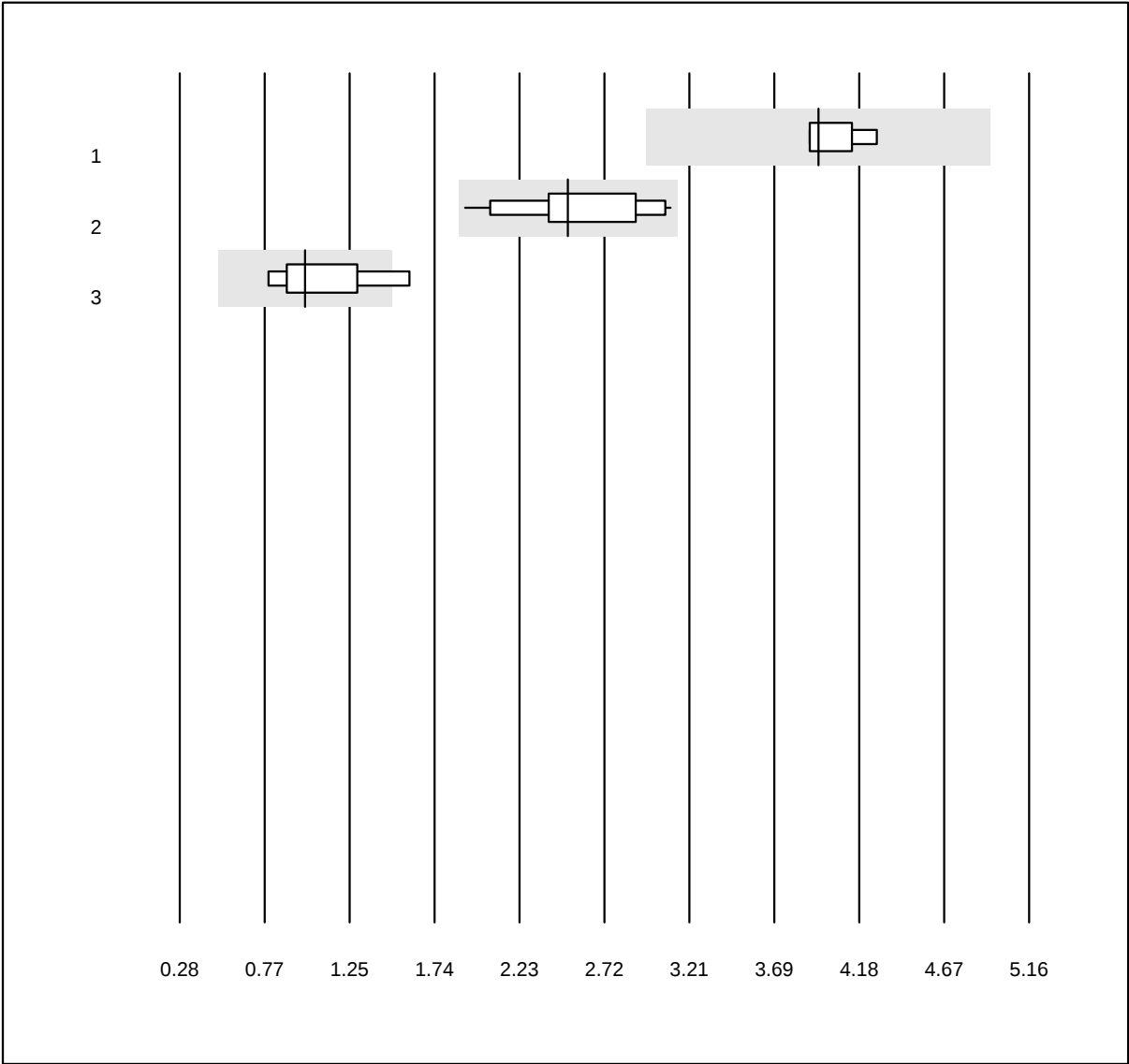
QUALAB Toleranz: 24%

Anti TPO (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	86	5.5	e
2	Roche	16	100.0	0.0	0.0	123	8.1	e

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

TRAK

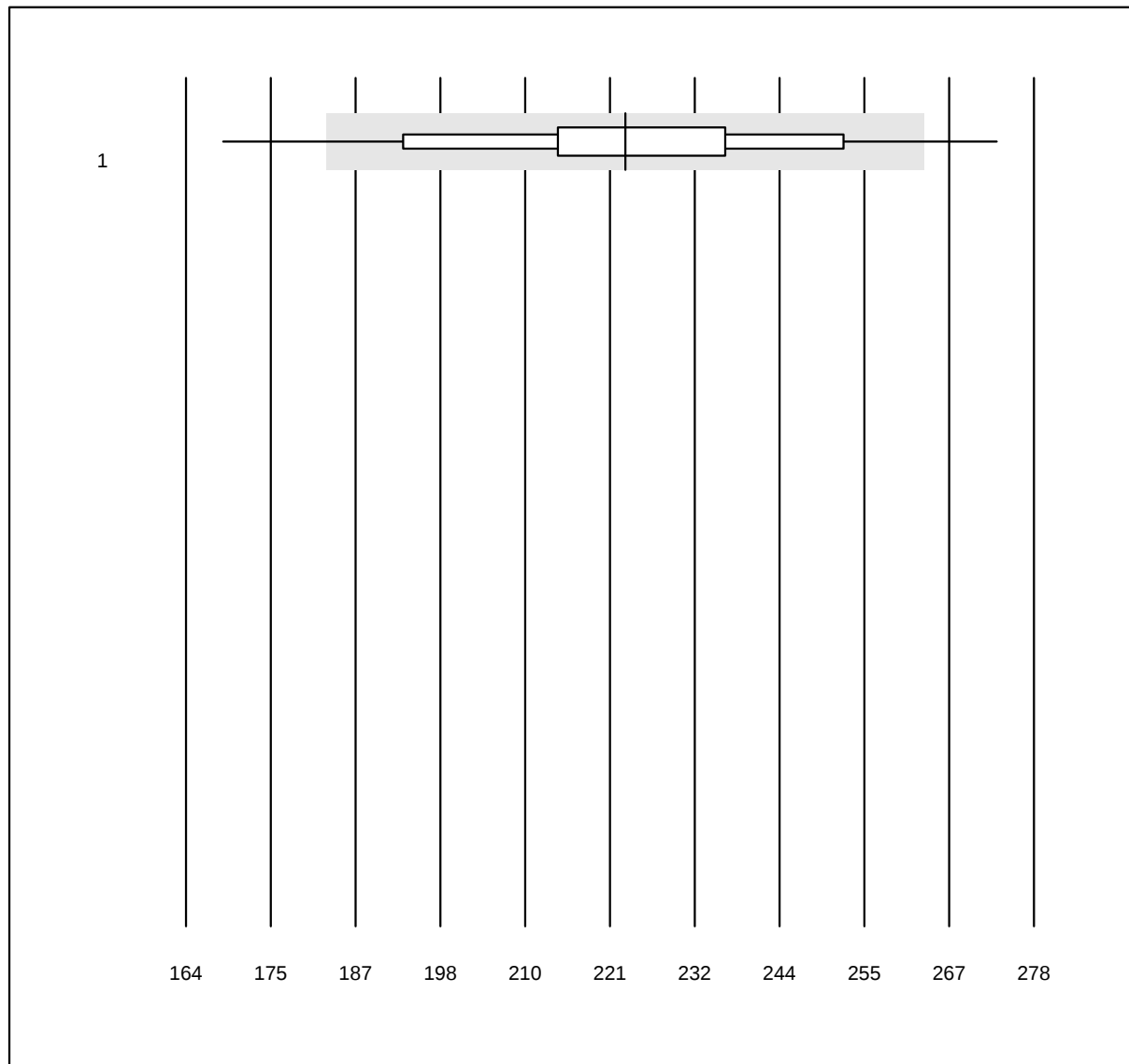


MQ Toleranz: 25%

TRAK (IU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	3.95	3.4	e
2	Roche	12	100.0	0.0	0.0	2.51	12.5	a*
3	Phadia	4	100.0	0.0	0.0	1.00	21.9	e*

Kreatinin WB

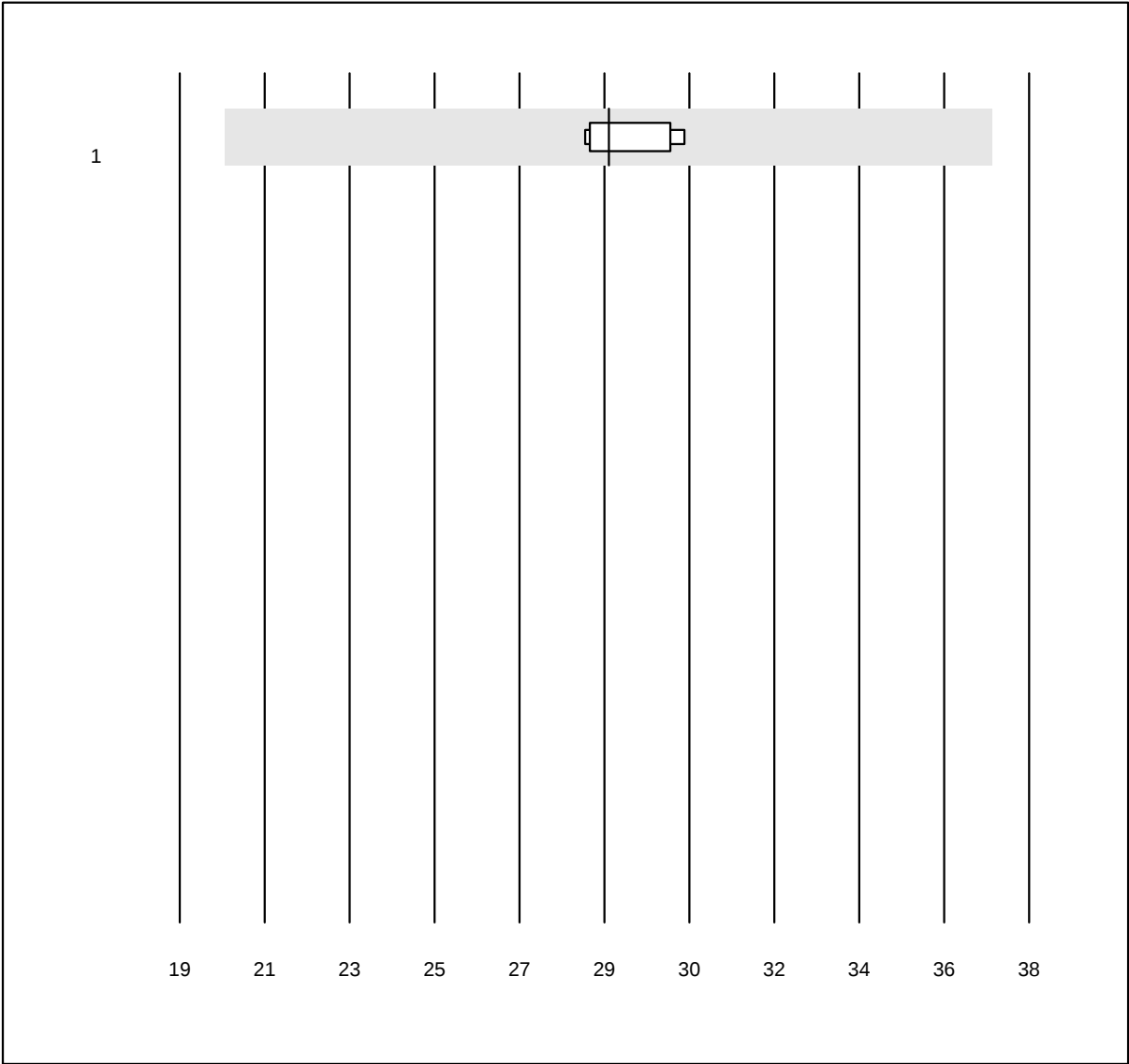


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Statsensor i / Nova	85	88.2	7.1	4.7	223	9.7	e

eGFR CDK-EPI WB

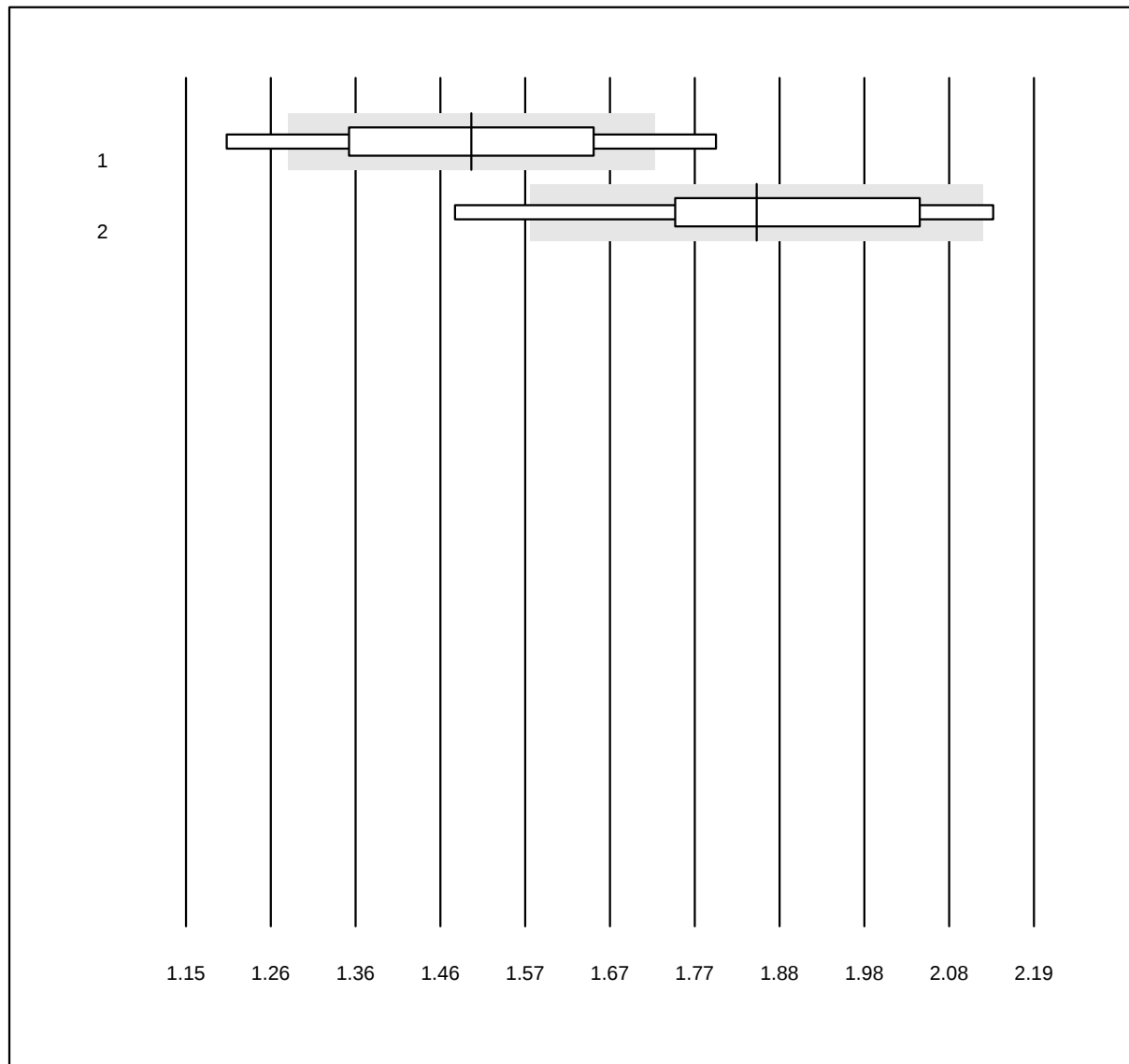


MQ Toleranz: 30%

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Statsensor i / Nova	6	100.0	0.0	0.0	29	3.1	e

Keton WB

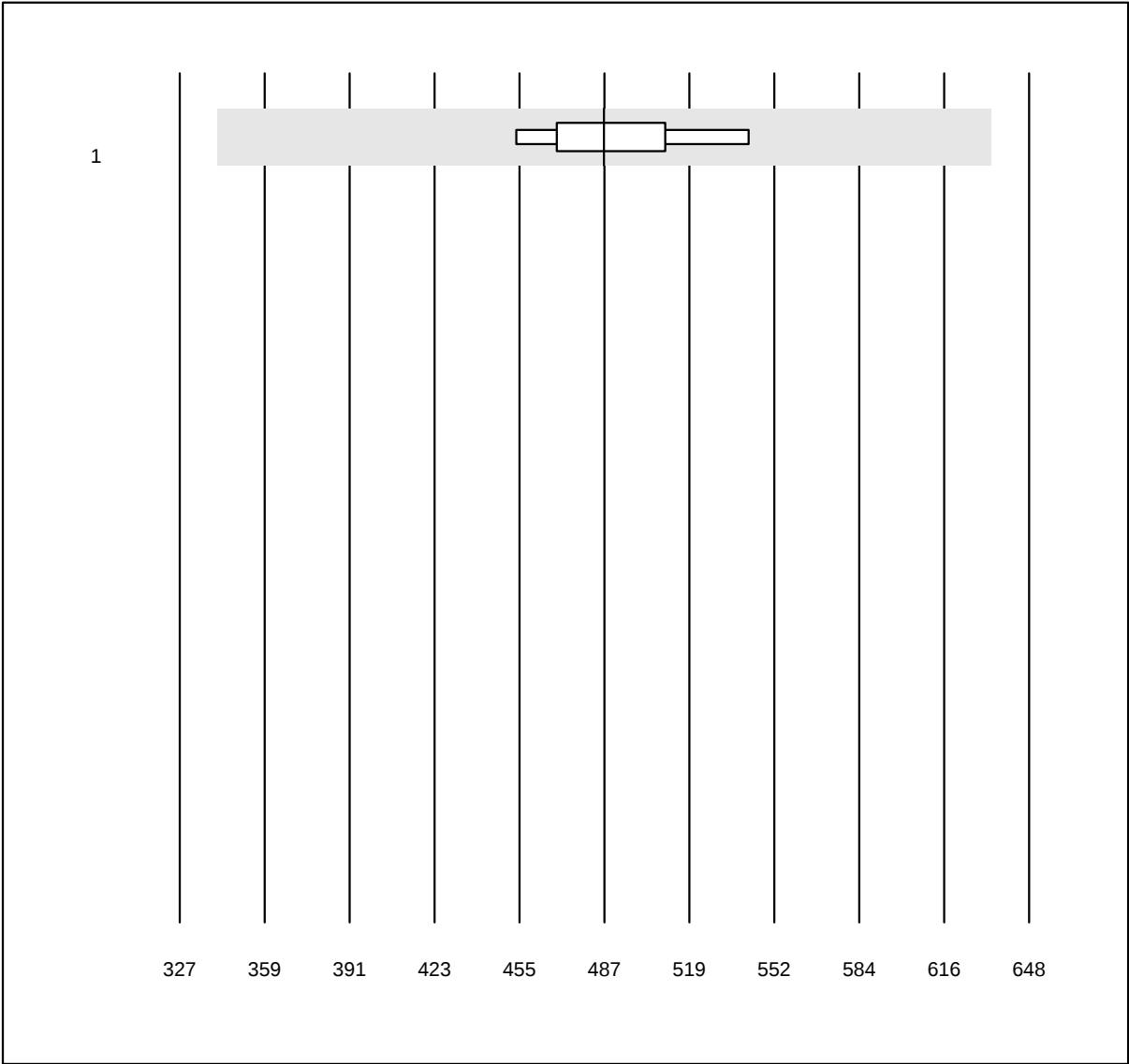


MQ Toleranz: 15%

Keton WB (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Statsensor i / Nova	4	100.0	0.0	0.0	1.50	10.9	e*
2 Ketosure APEXBIO	5	100.0	0.0	0.0	1.85	9.8	a*

IL6

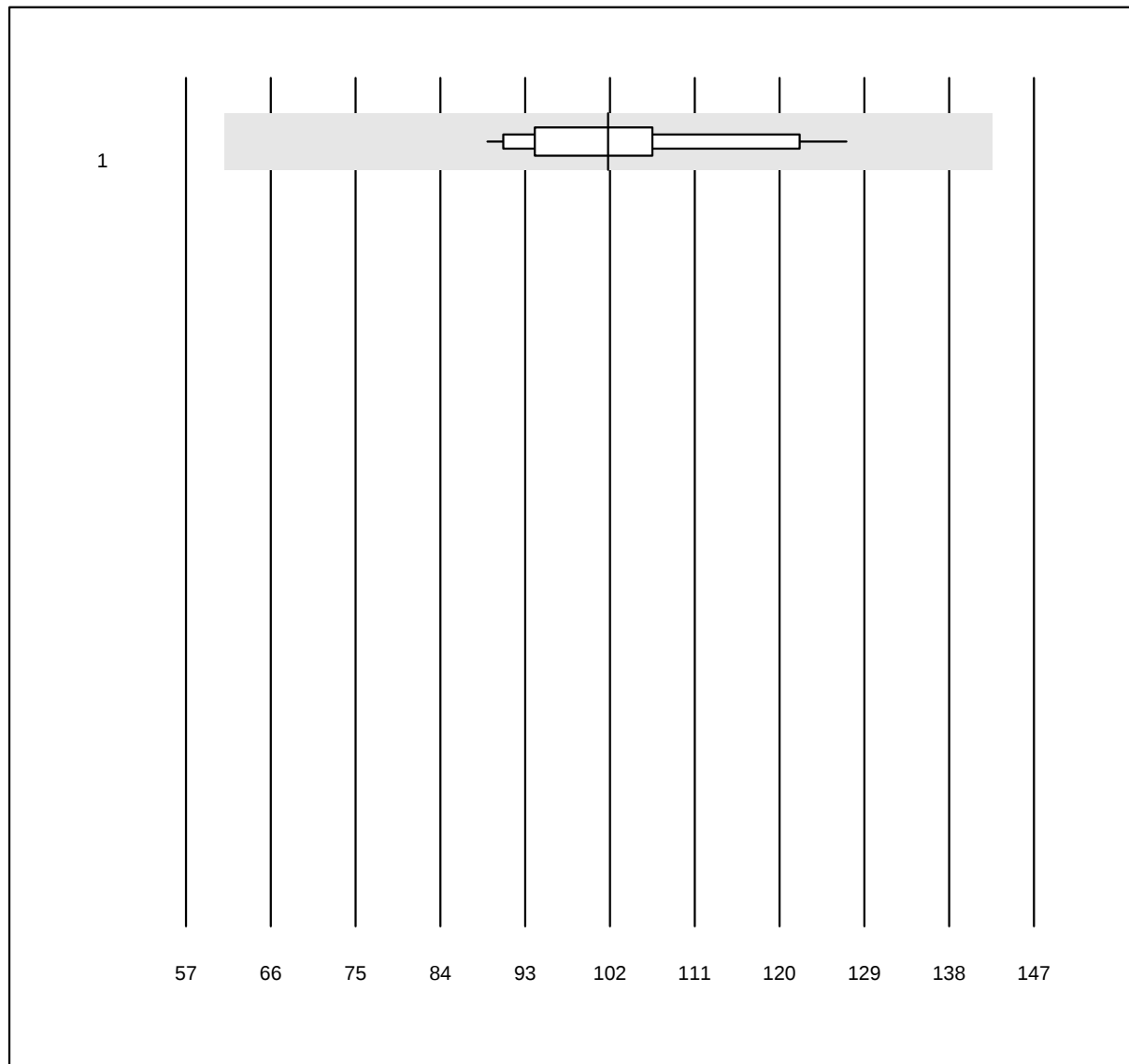


MQ Toleranz: 30%

IL6 (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	487.3	5.0	e

Pankreas Elastase

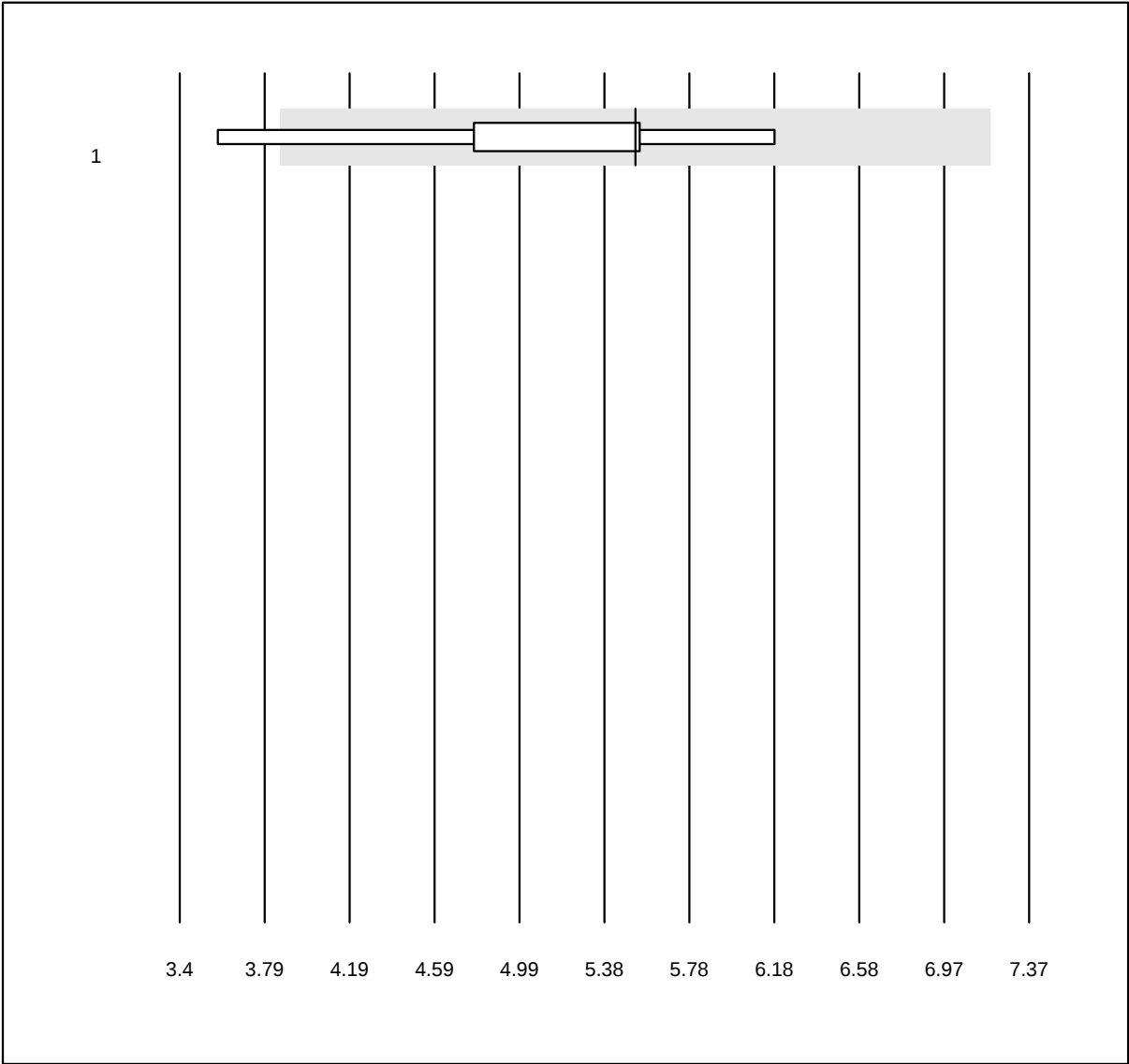


MQ Toleranz: 40%

Pankreas Elastase (ug/g)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	102	10.7	e

Copeptin

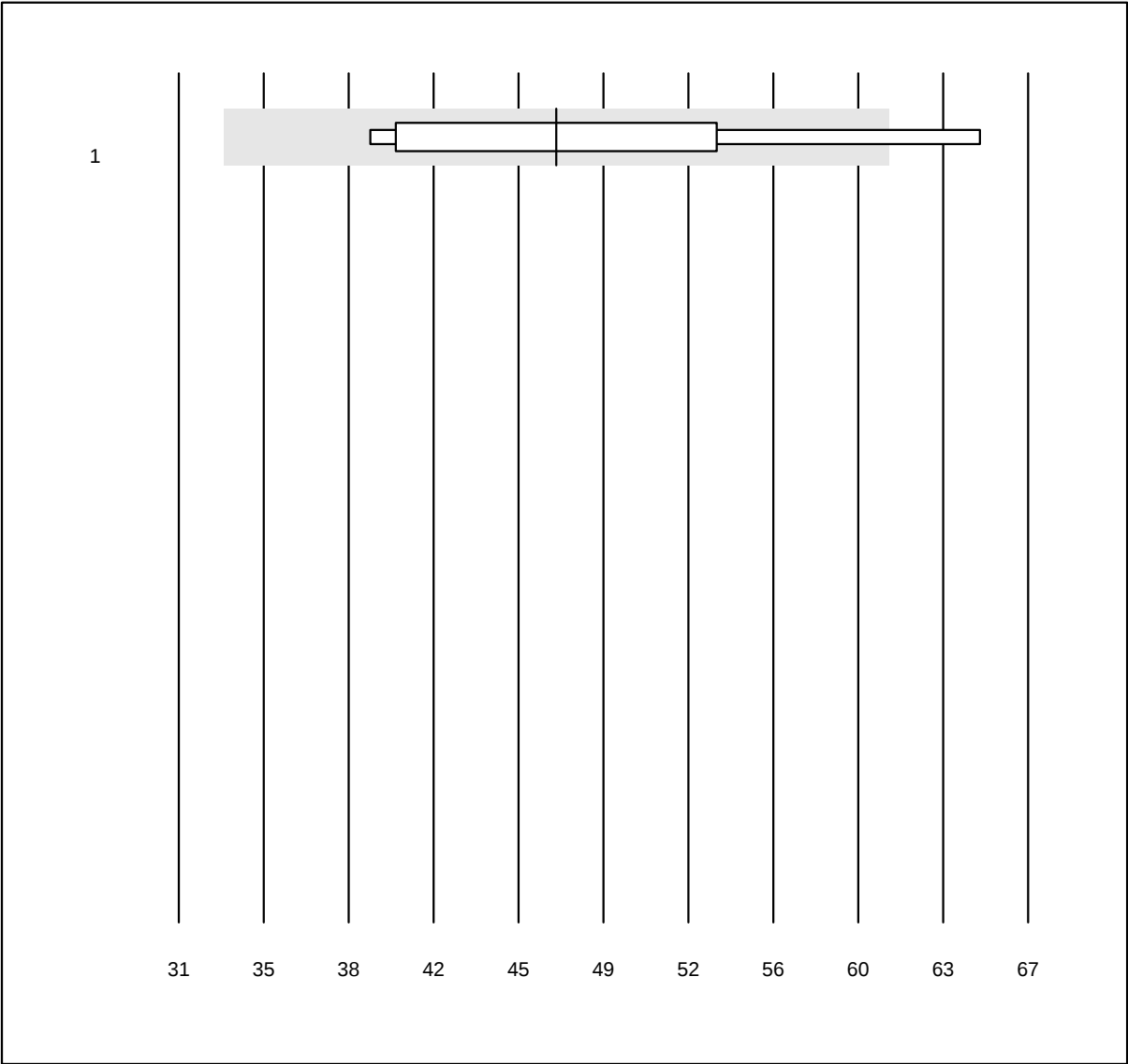


MQ Toleranz: 30%

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryptor	6	100.0	0.0	0.0	5.5	13.3	a*

PIGF

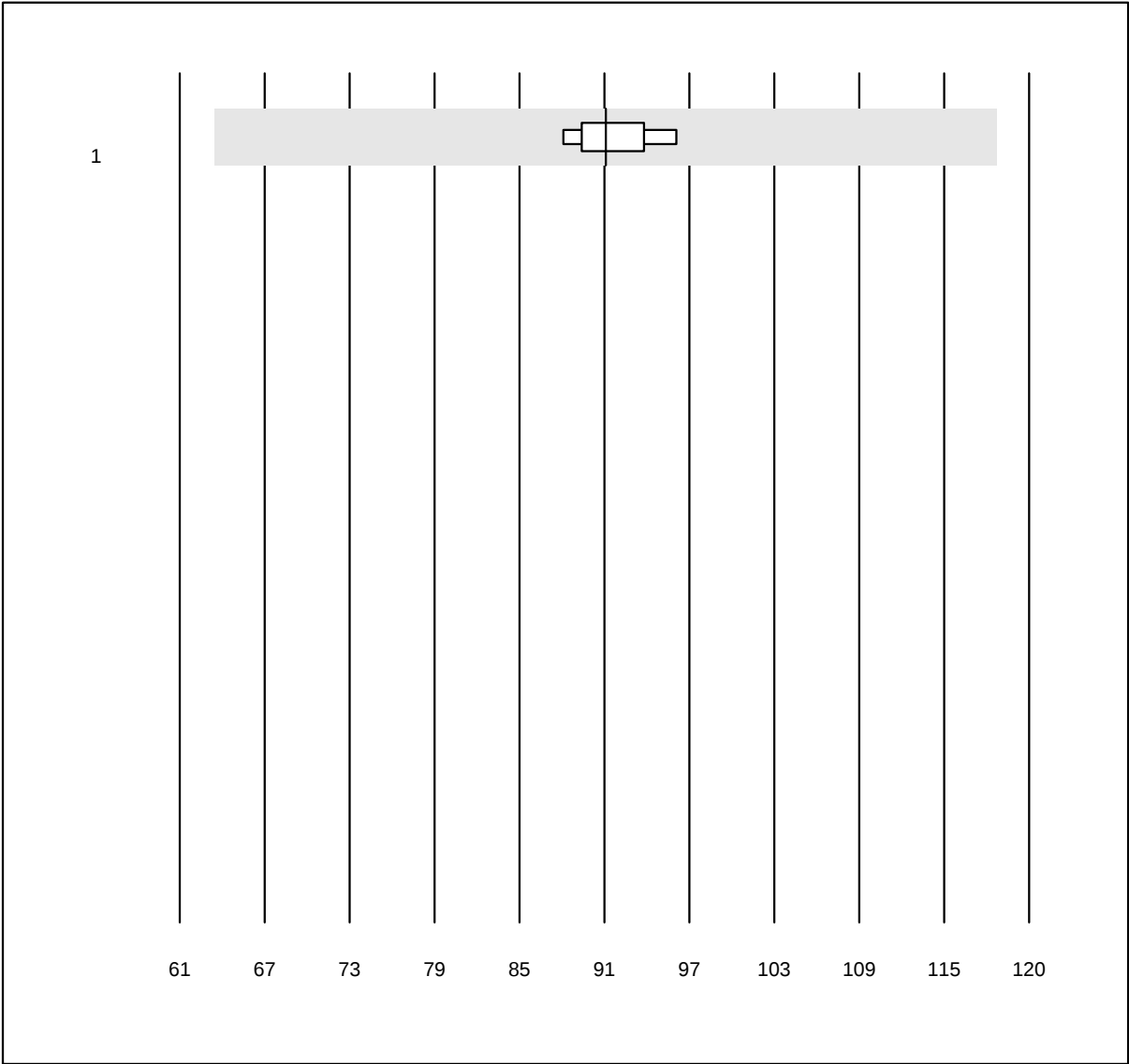


MQ Toleranz: 30%

PIGF (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	47.0	17.2	a*

SFIT1

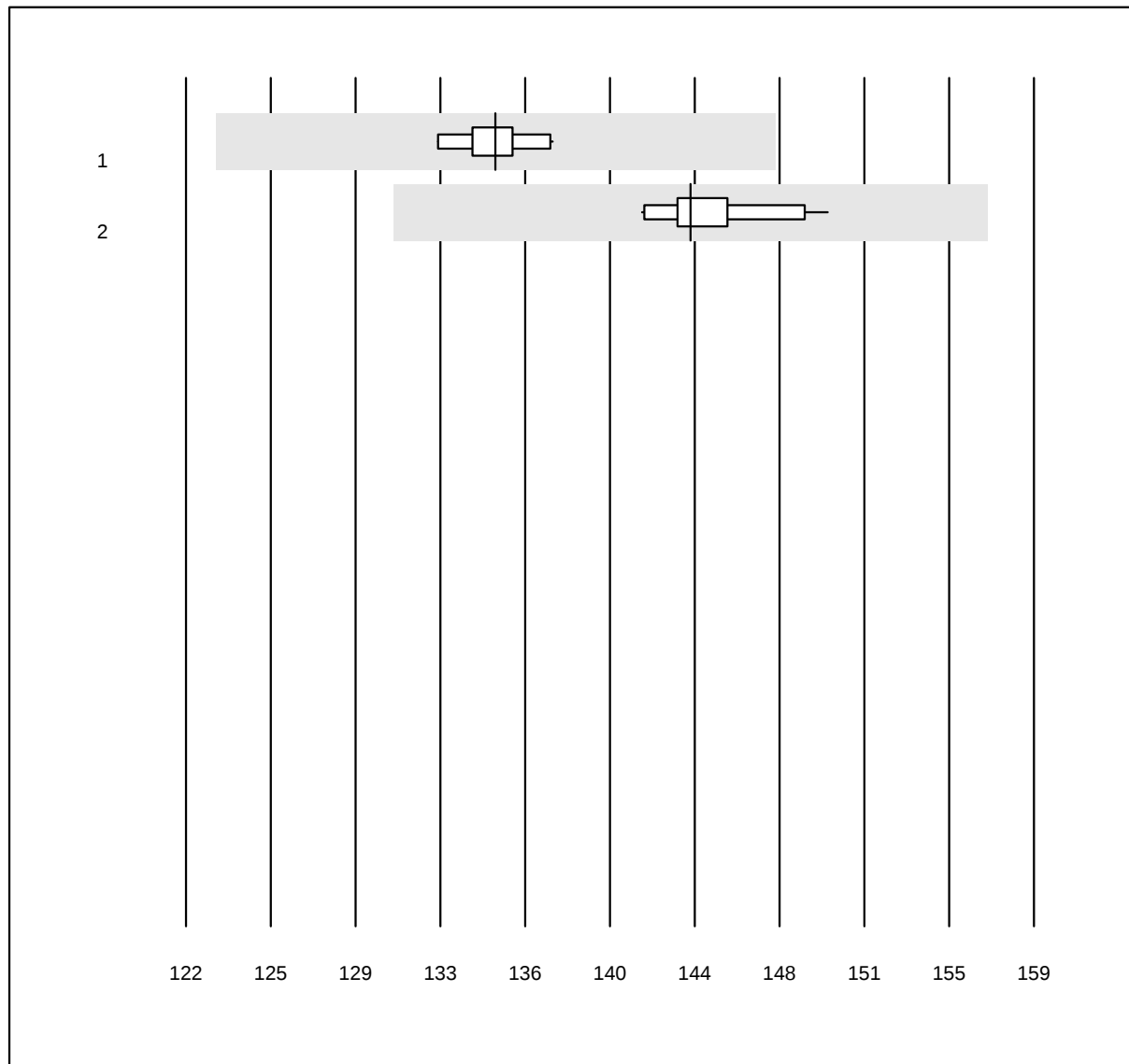


MQ Toleranz: 30%

SFIT1 (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	90.6	2.5	e

tHb

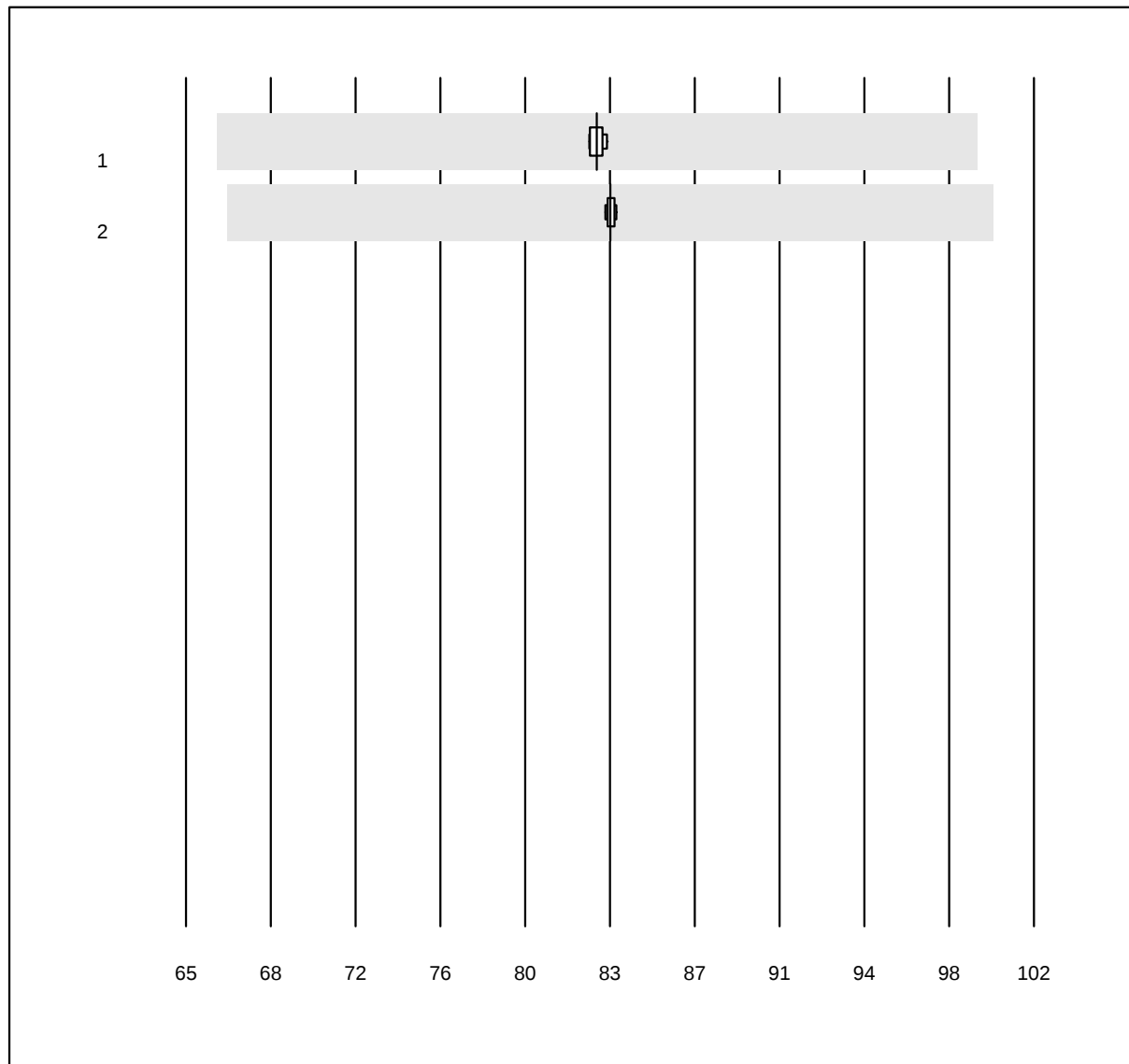


MQ Toleranz: 9%

tHb (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	10	100.0	0.0	0.0	135.5	1.2	e
2 Cobas b 123	16	87.5	0.0	12.5	144.0	1.5	e

O2Hb

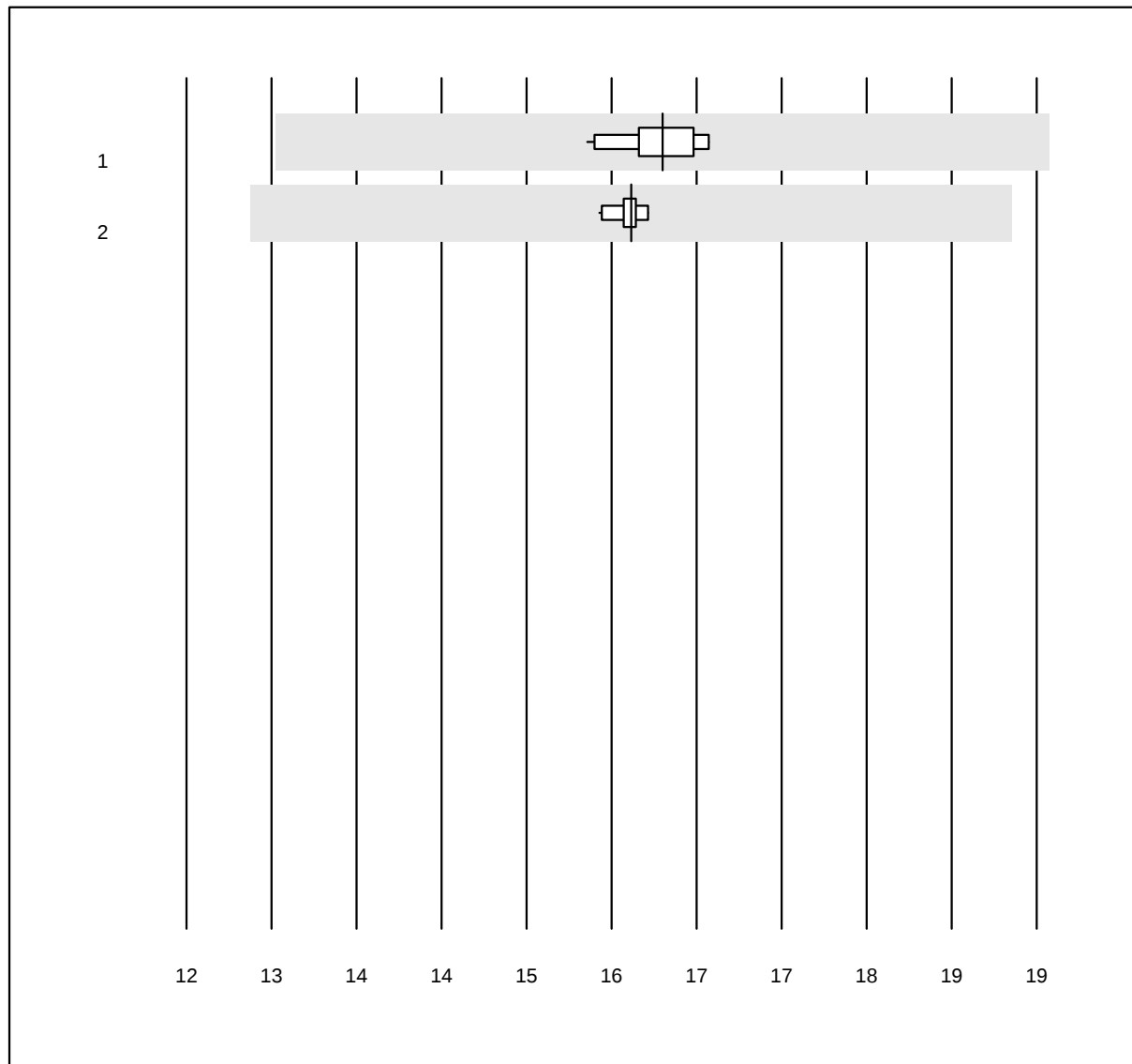


MQ Toleranz: 20%

O2Hb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	12	100.0	0.0	0.0	82.9	0.3	e
2 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	83.5	0.2	e

COHb



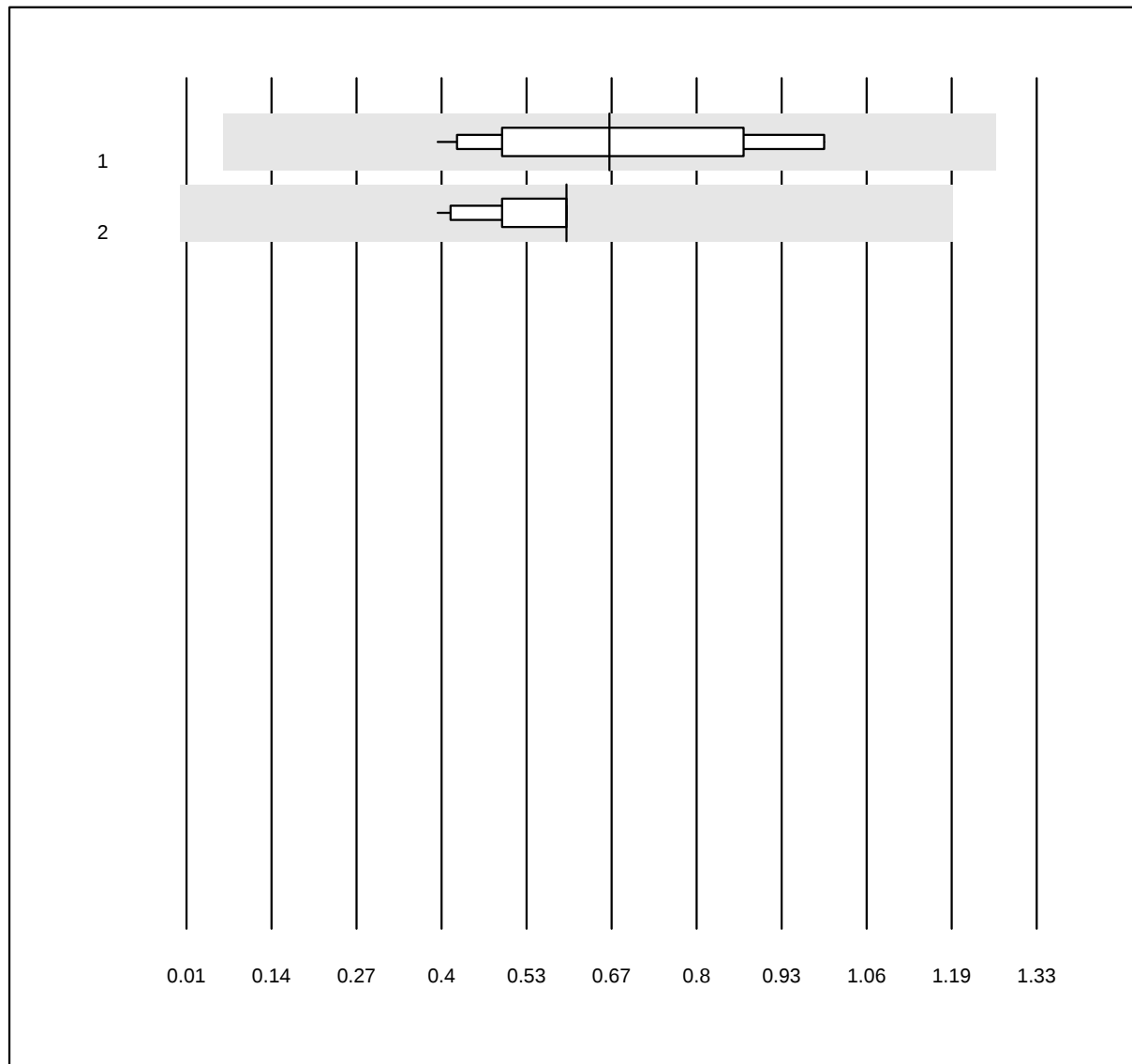
MQ Toleranz: 20%

COHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	GEM	12	100.0	0.0	0.0	15.9	1.9	e
2	Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	15.7	0.8	e

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

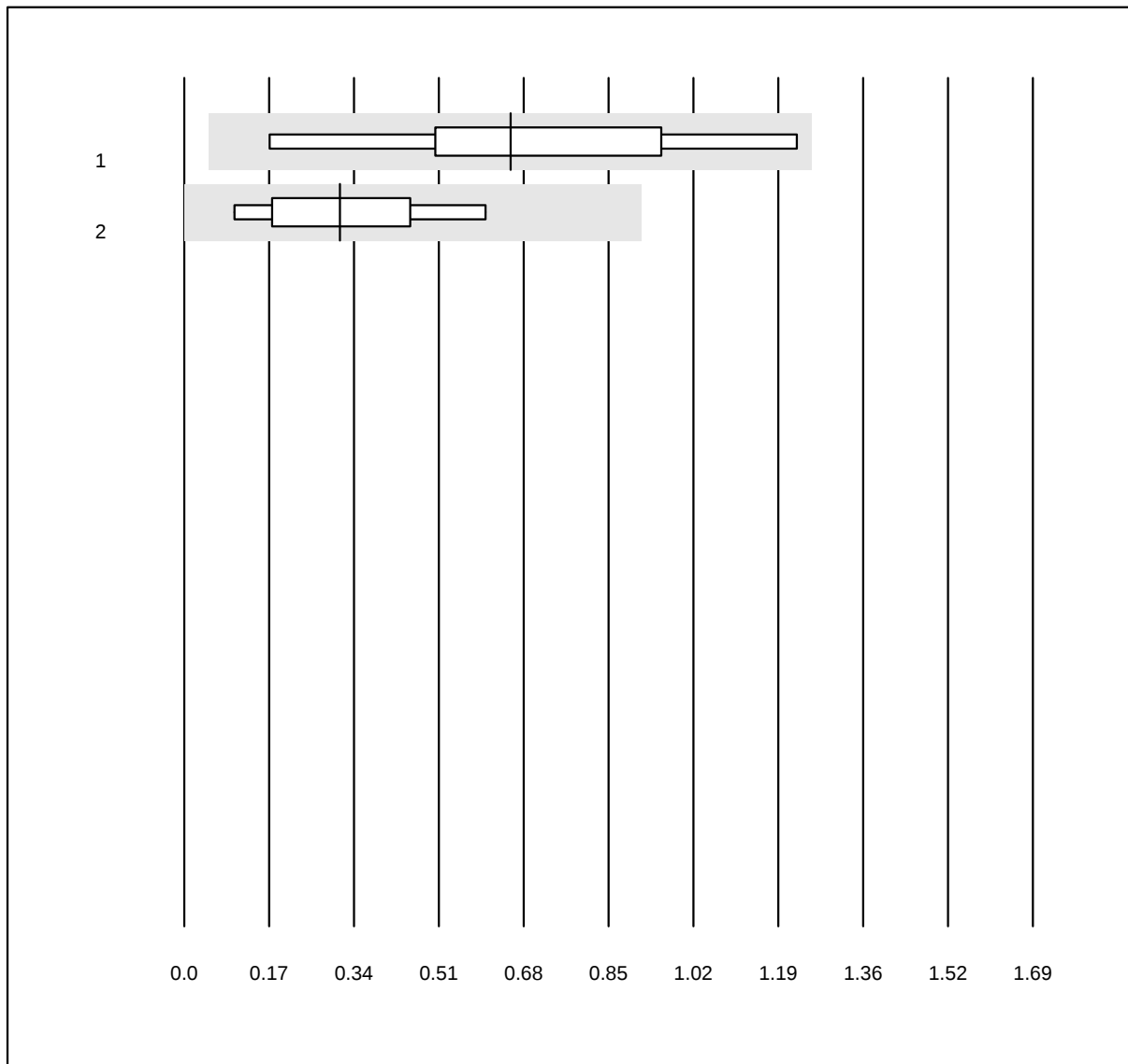
MetHb



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

MetHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	12	100.0	0.0	0.0	0.7	31.6	e
2 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	0.6	12.4	e

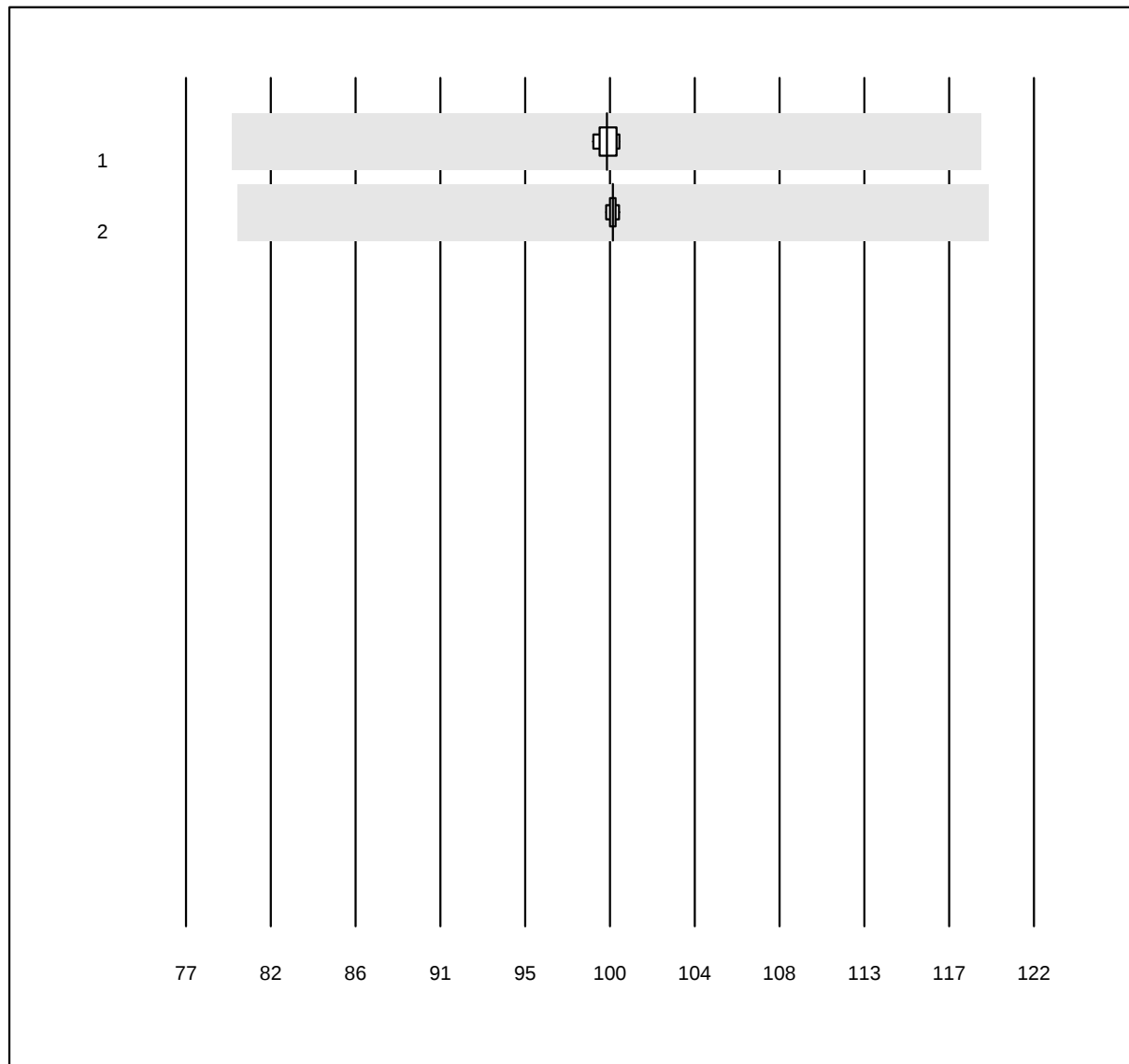
HHb

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

HHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 GEM	8	100.0	0.0	0.0	0.7	46.9	e*
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	0.3	59.8	e

sO2

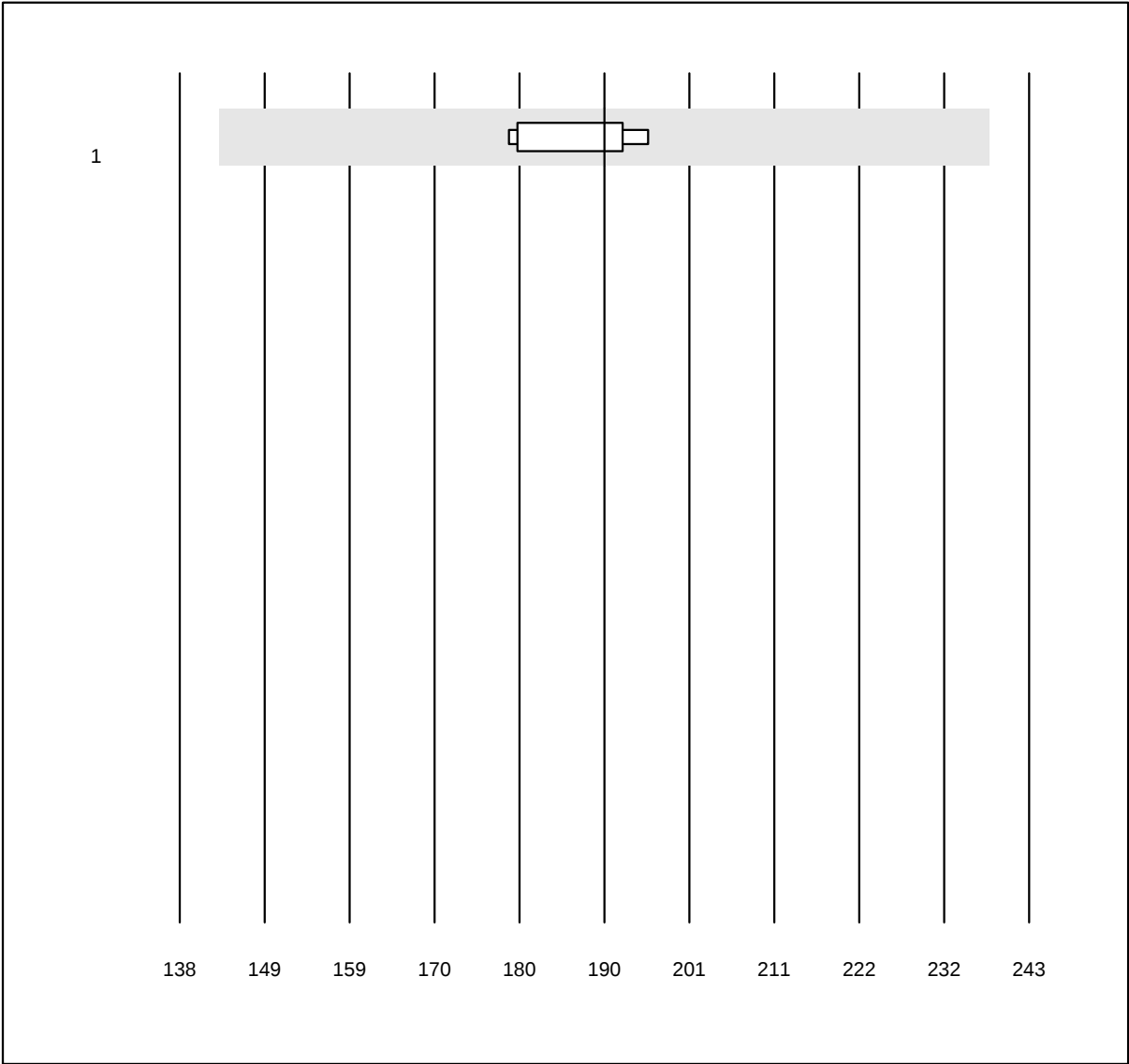


MQ Toleranz: 20%

sO2 (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	GEM	10	100.0	0.0	0.0	99.3	0.5	e
2	Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.7	0.2	e

Amylase-Urin

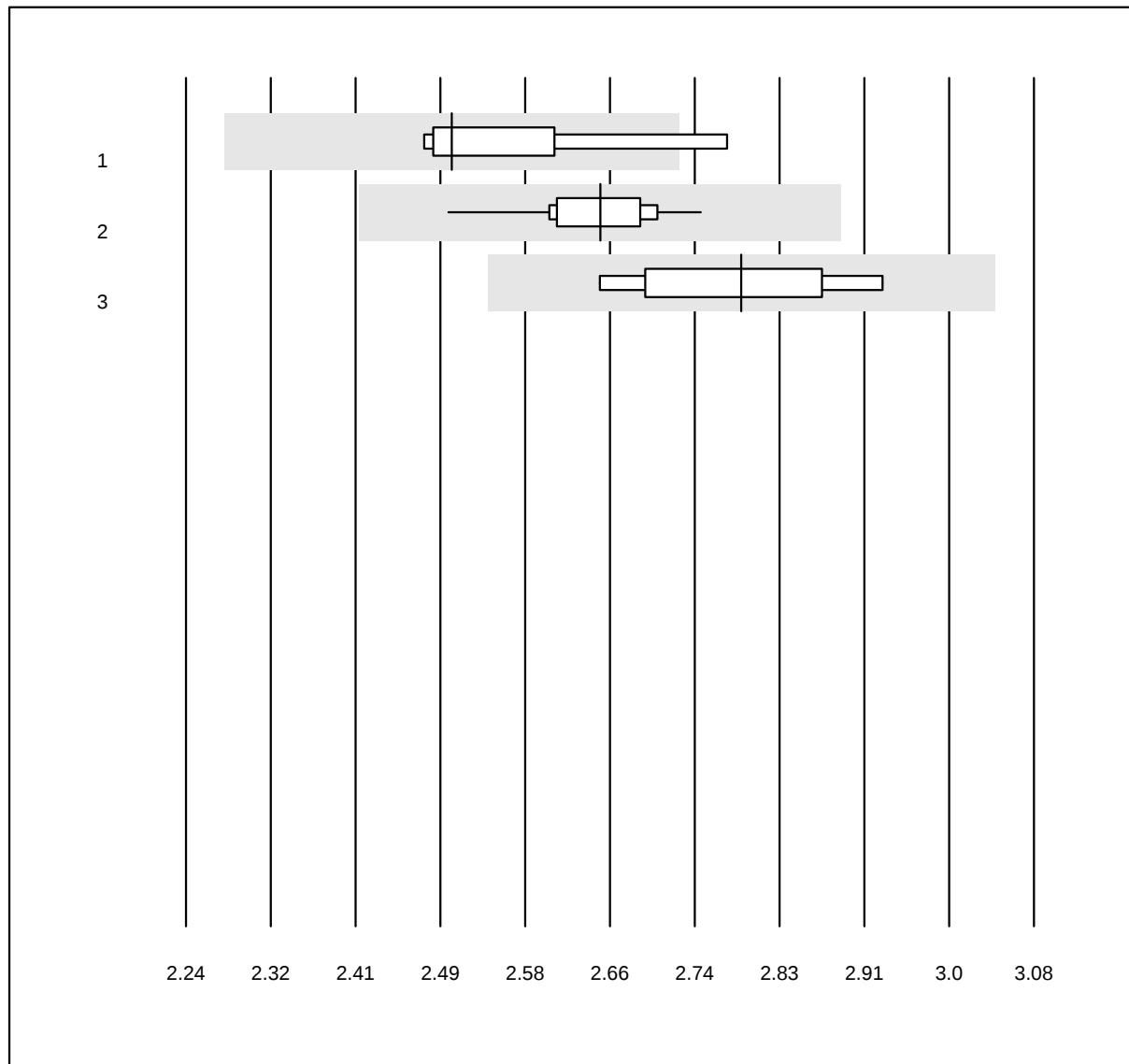


MQ Toleranz: 25%

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IFCC	6	100.0	0.0	0.0	191	3.6	e

Calcium-Urin

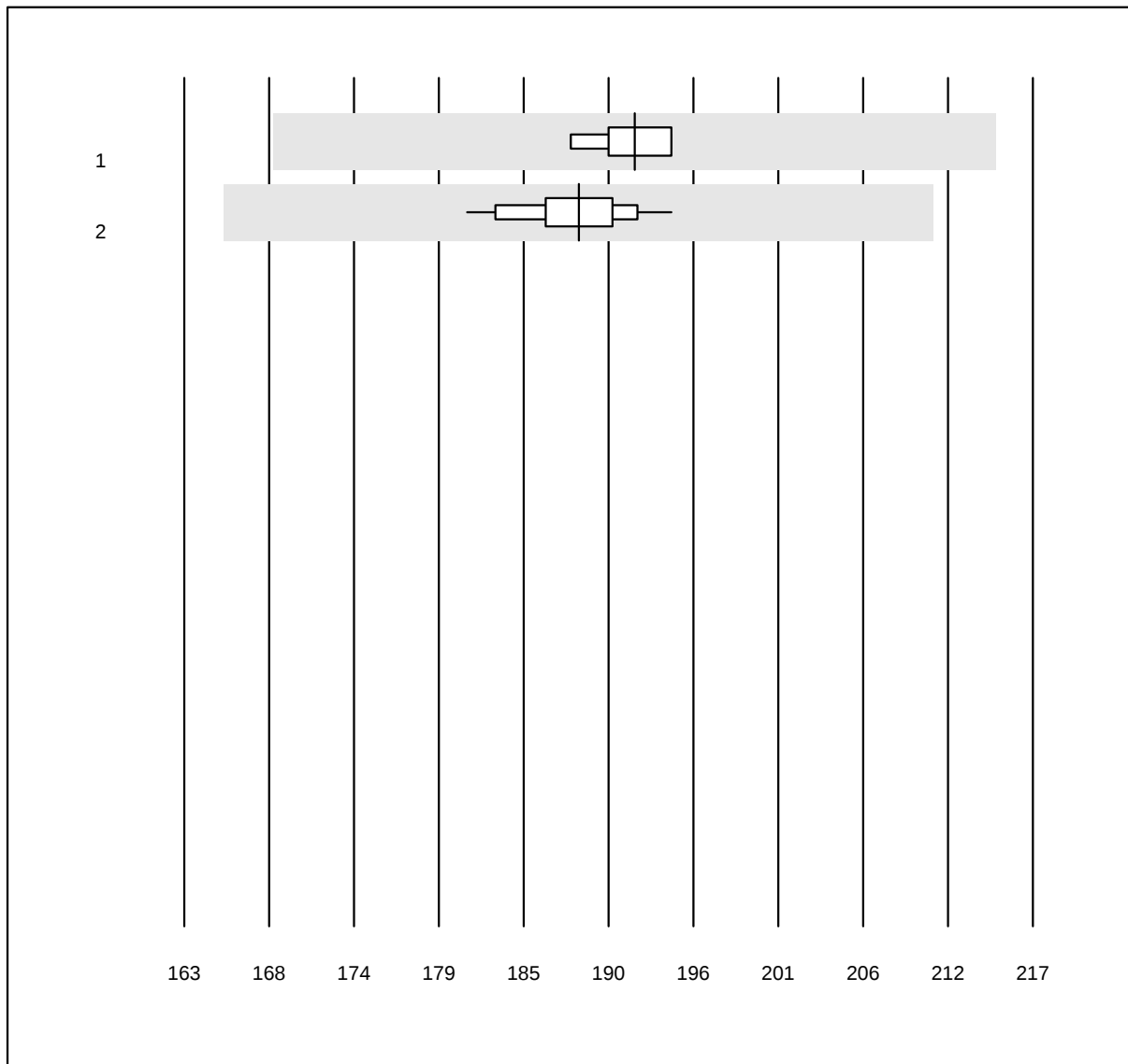


MQ Toleranz: 9%

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.50	3.6	e*
2 Roche	22	100.0	0.0	0.0	2.65	2.0	e
3 andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.79	3.4	e*

Chlorid-Urin



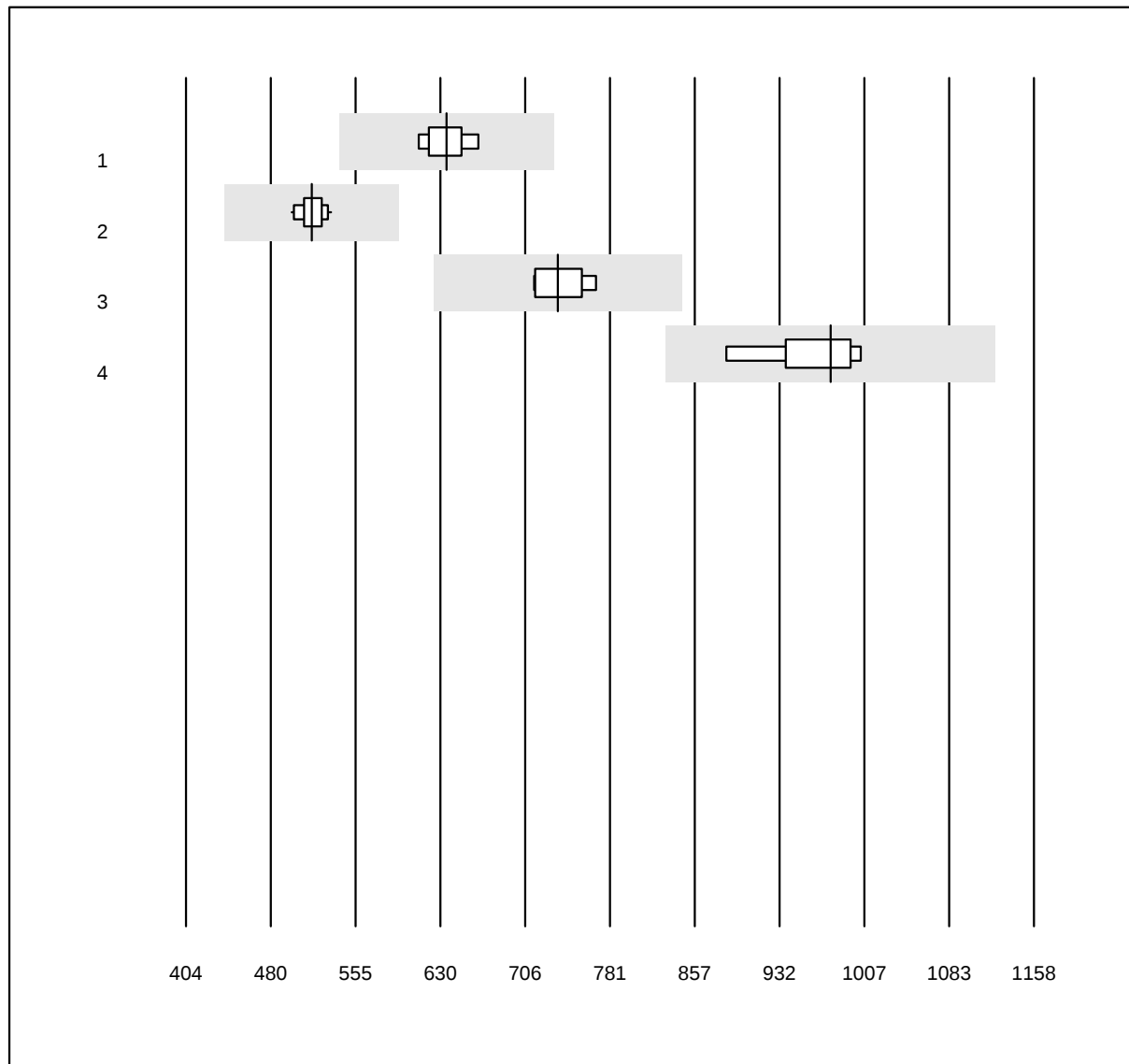
MQ Toleranz: 12%

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	192	1.1	e
2	Roche	18	100.0	0.0	0.0	188	1.7	e

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

Protein-Urin

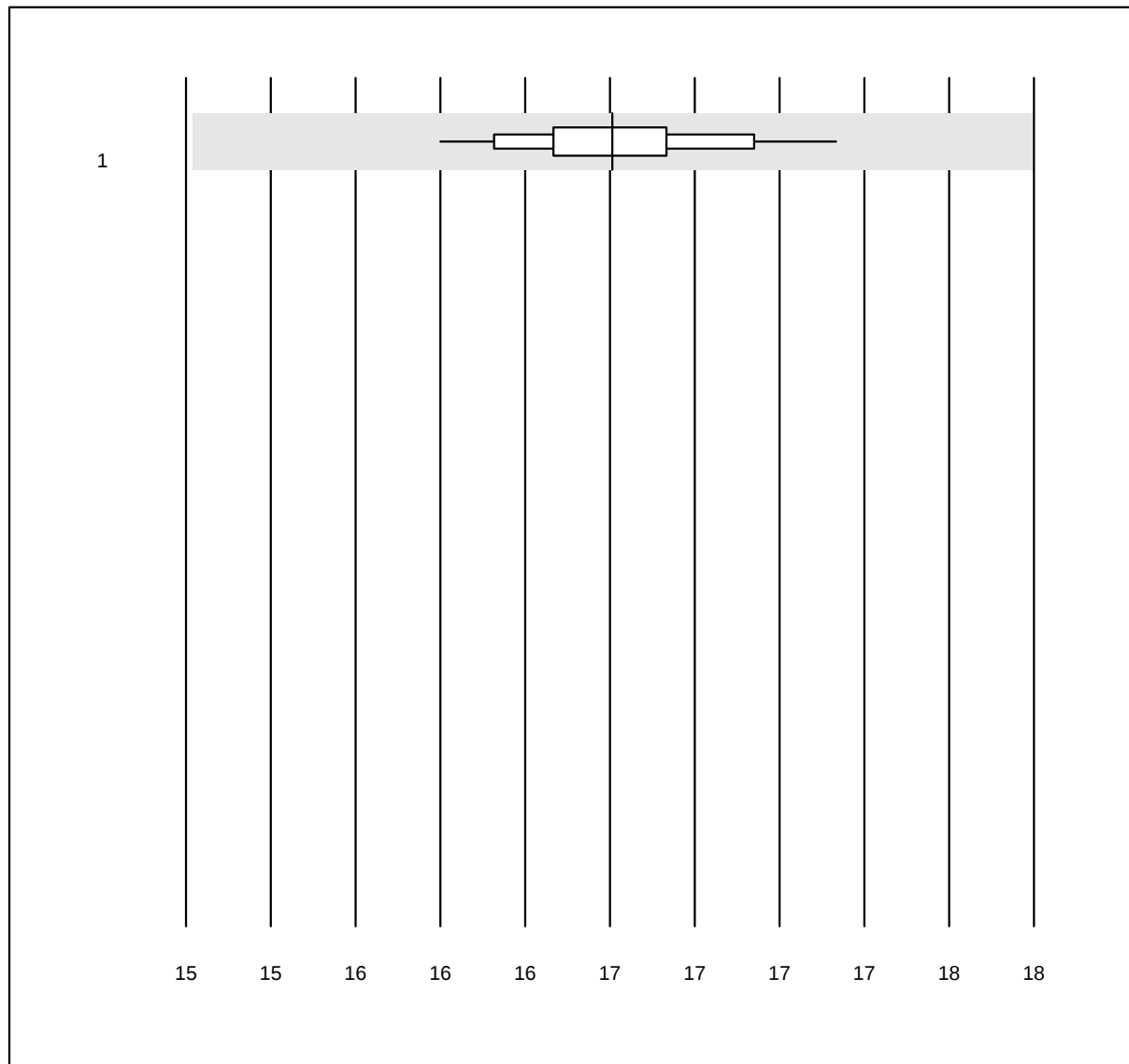


QUALAB Toleranz: 15%

Protein-Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	635.7	2.8	e
2 Roche	28	100.0	0.0	0.0	515.9	2.0	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	734.7	2.9	e
4 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	977.2	3.7	e

Glucose-Urin



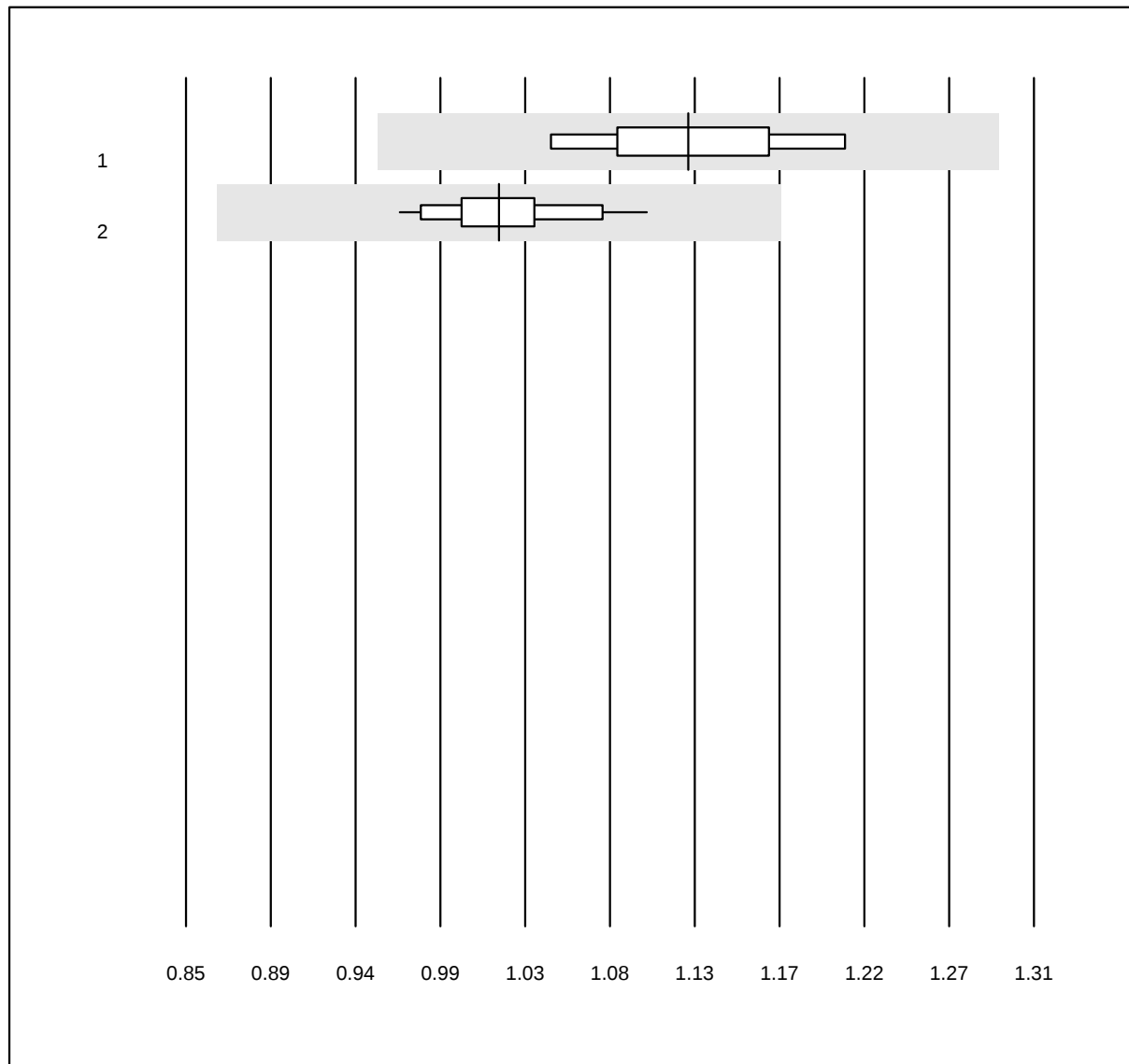
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	28	100.0	0.0	0.0	16.5	2.0	e

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

Harnsäure-Urin



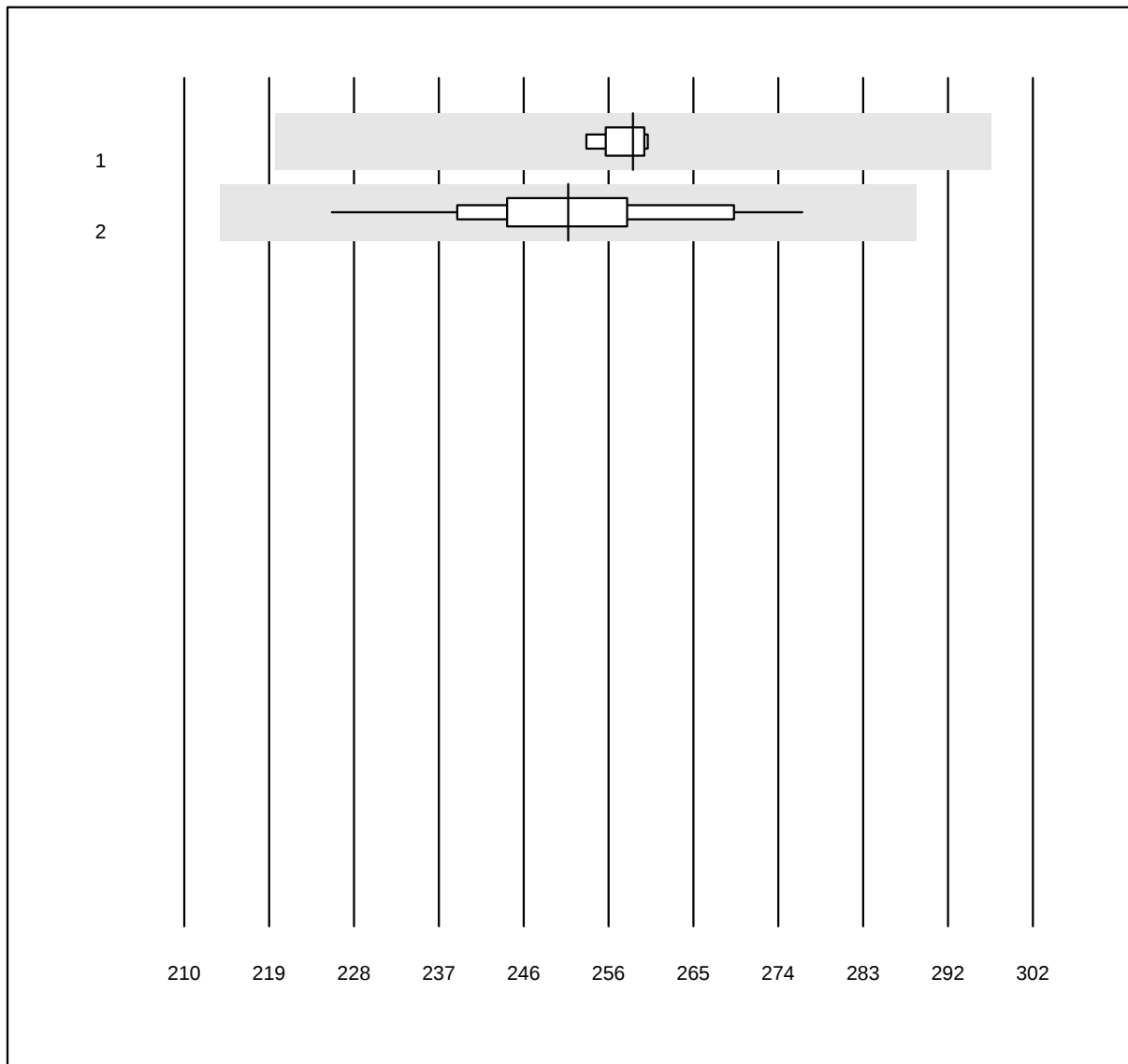
MQ Toleranz: 15%

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.12	3.9	e*
2	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	1.02	3.4	e

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

Harnstoff-Urin

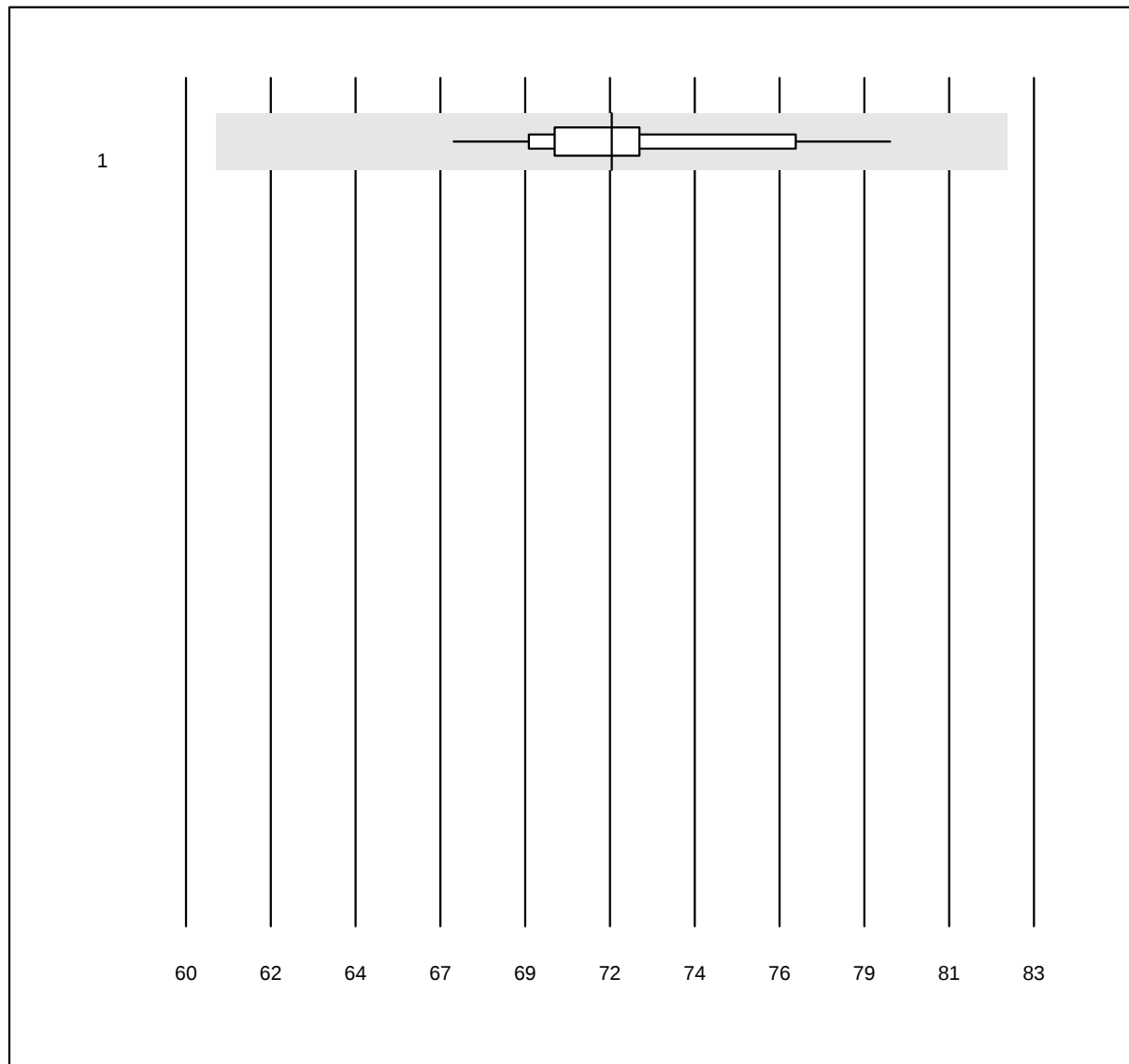


MQ Toleranz: 15%

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	259	0.9	e
2 nasschemisch	37	100.0	0.0	0.0	252	4.5	e

Kalium-Urin

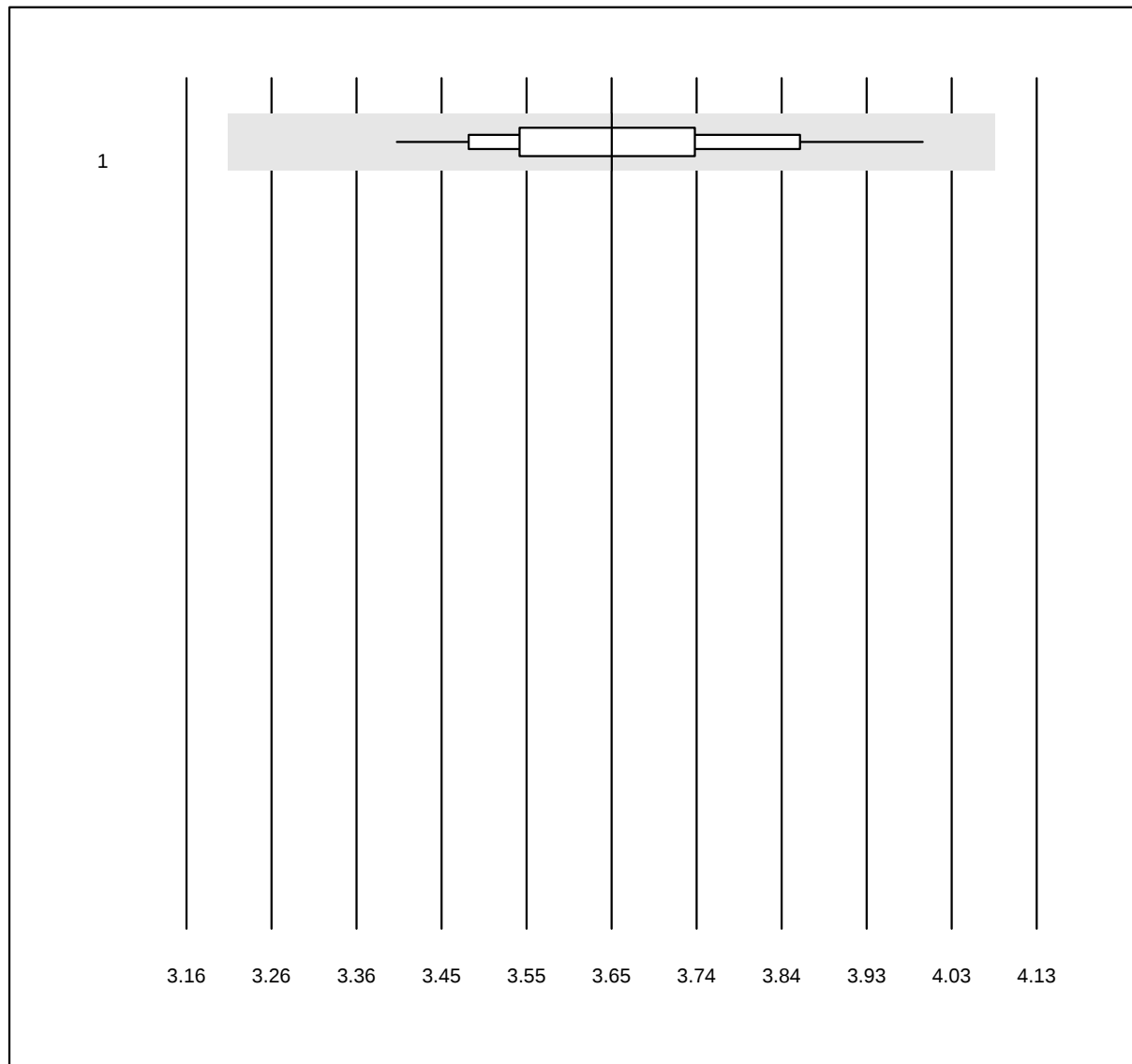


MQ Toleranz: 15%

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	41	100.0	0.0	0.0	72	3.7	e

Magnesium-Urin



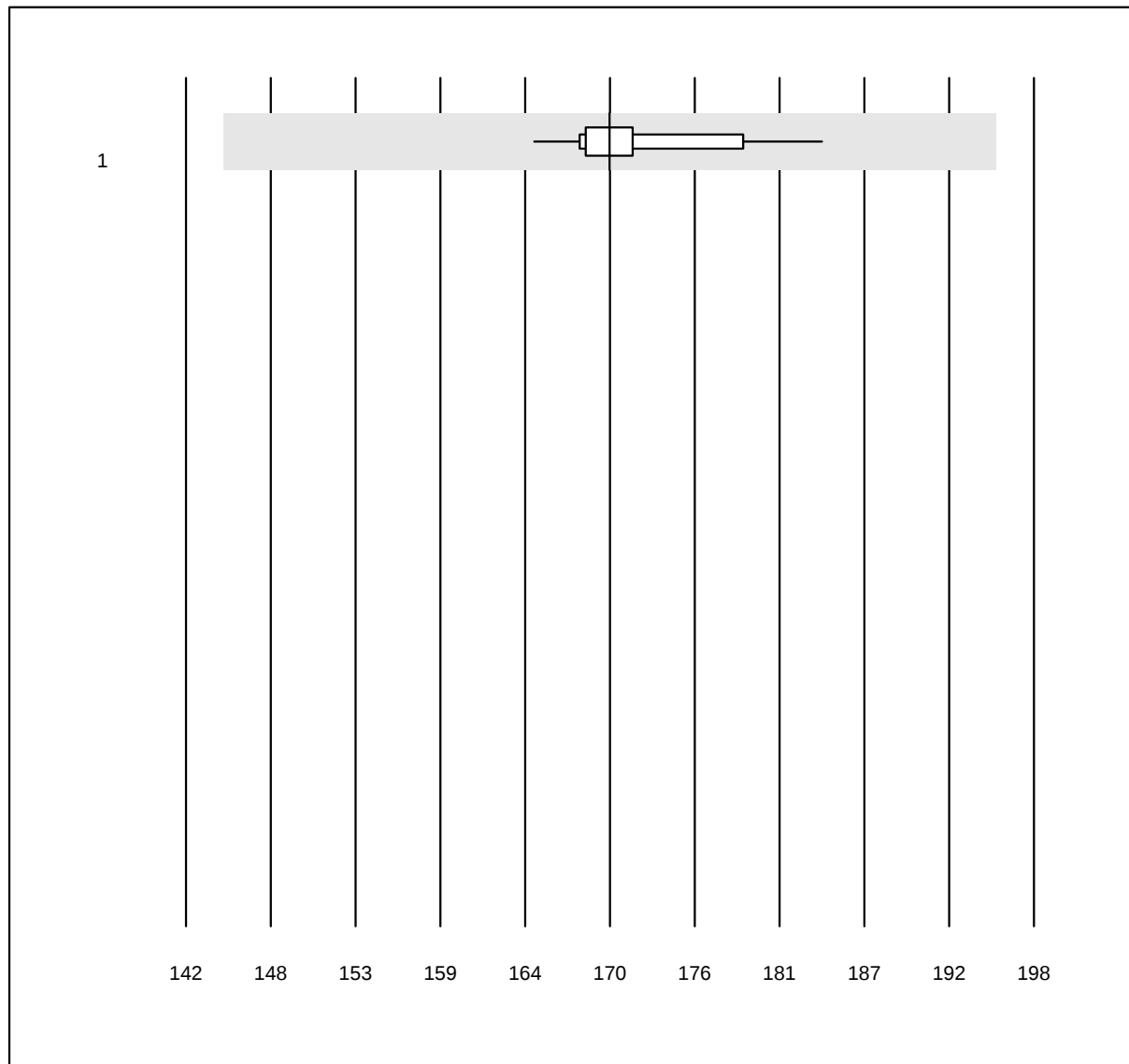
MQ Toleranz: 12%

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	23	100.0	0.0	0.0	3.65	4.0	e

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

Natrium-Urin

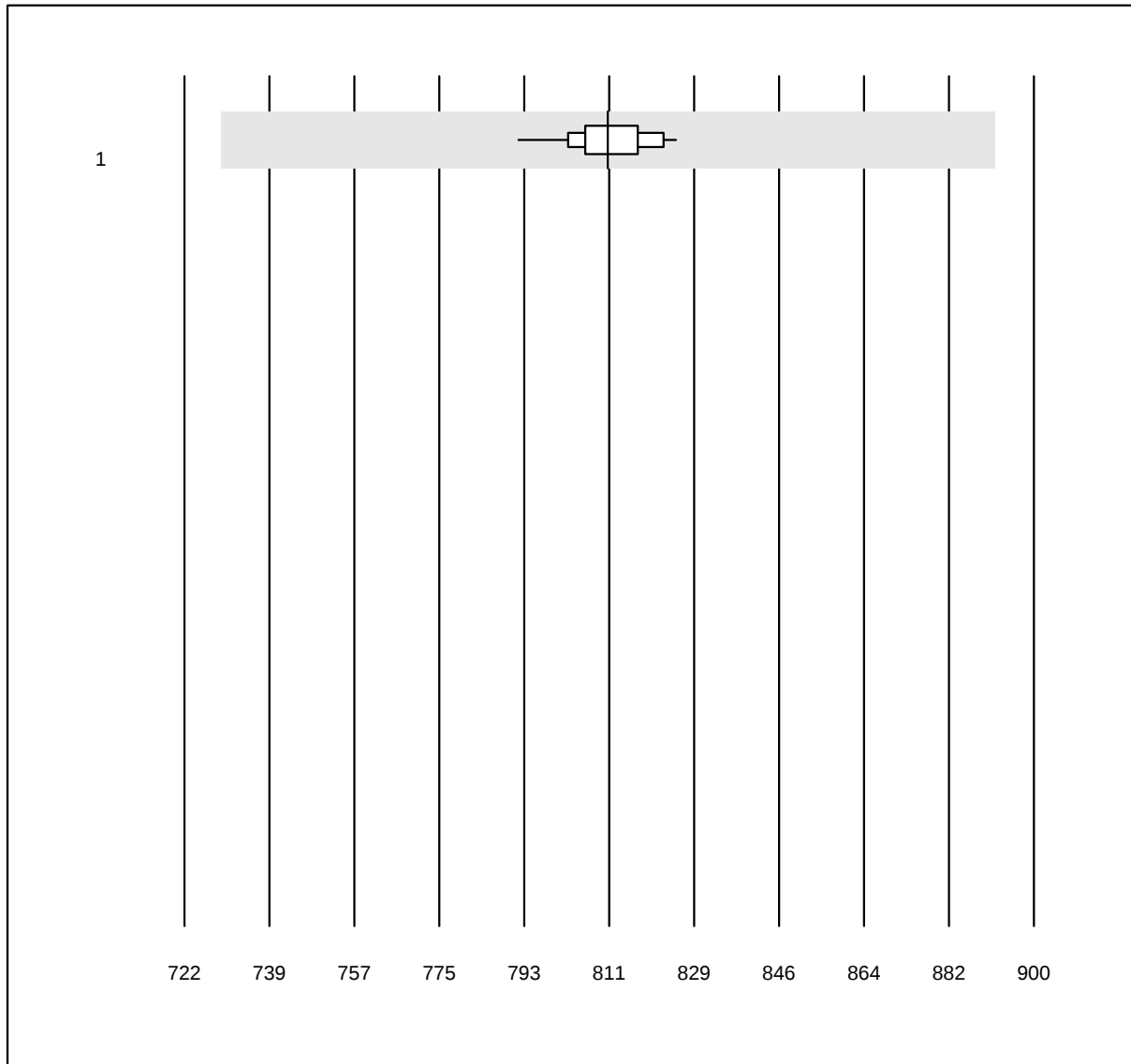


MQ Toleranz: 15%

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	41	100.0	0.0	0.0	170	2.5	e

Osmolalität-Urin

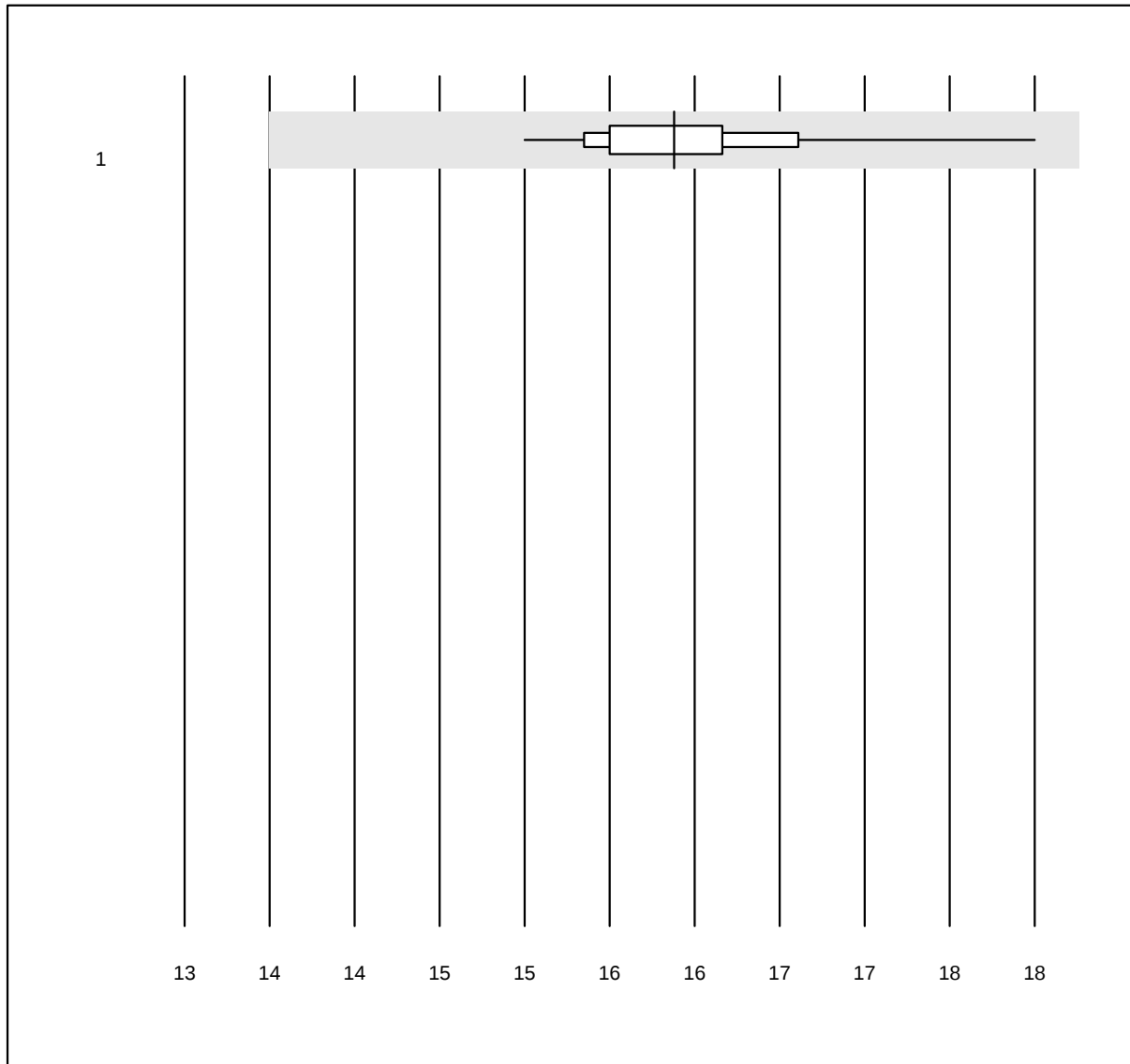


MQ Toleranz: 10%

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryoskopie	23	100.0	0.0	0.0	811	1.0	e

Phosphat-Urin



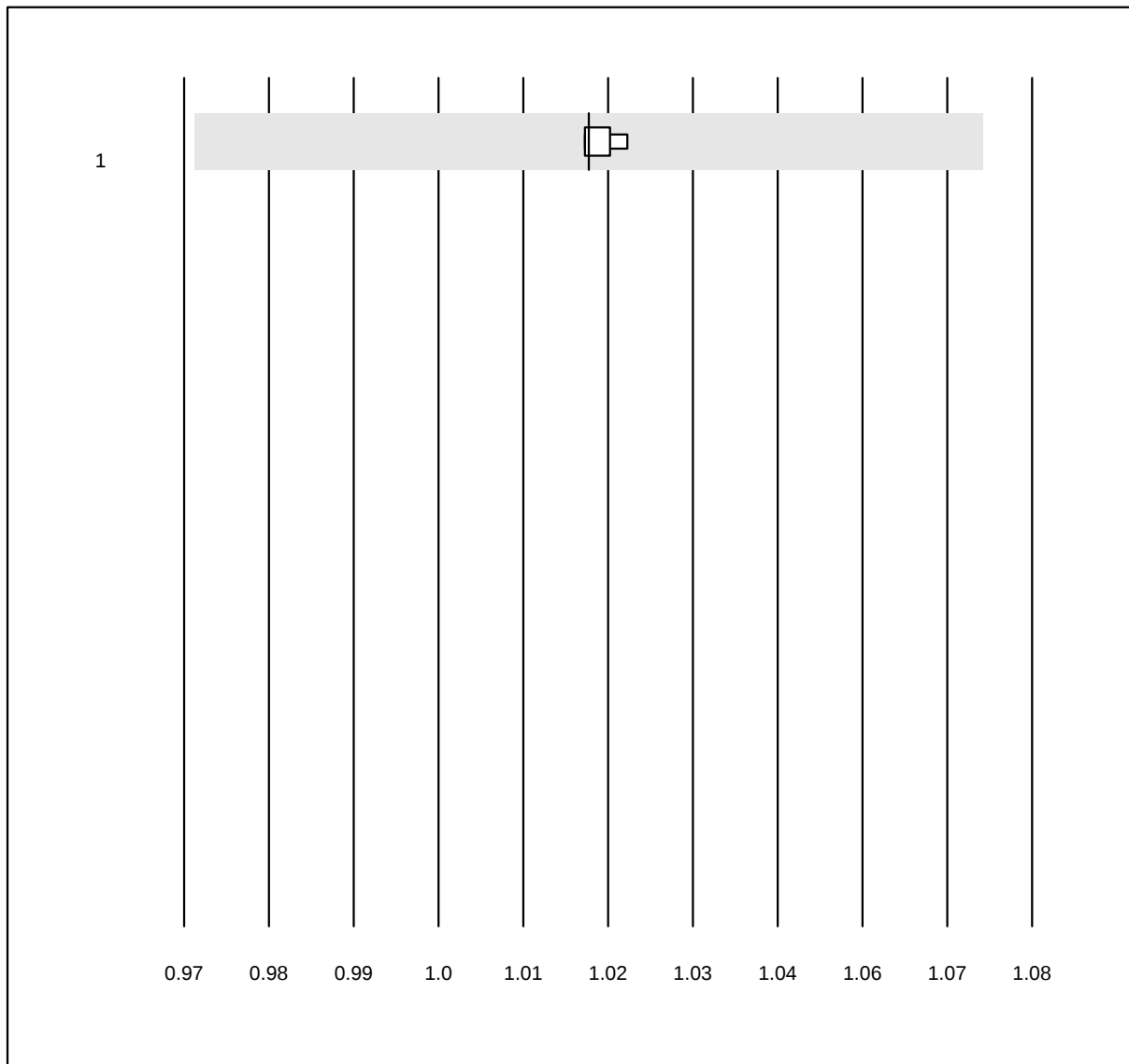
MQ Toleranz: 15%

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	15.9	3.8	e

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

Spez. Gewicht-Urin

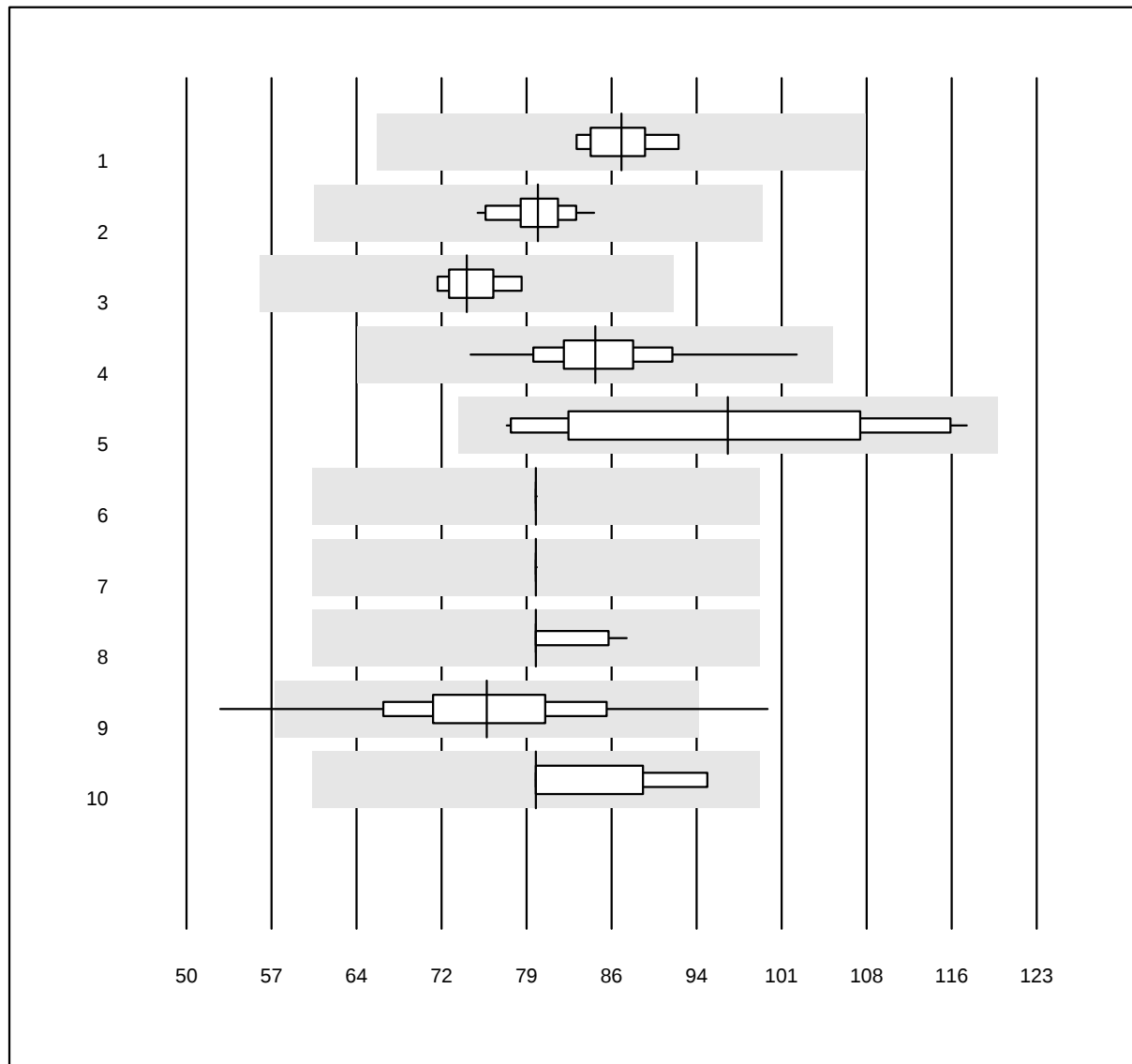


MQ Toleranz: 5%

Spez. Gewicht-Urin (g/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Refraktometer	4	100.0	0.0	0.0	1.022	0.2	e

Albumin Urin



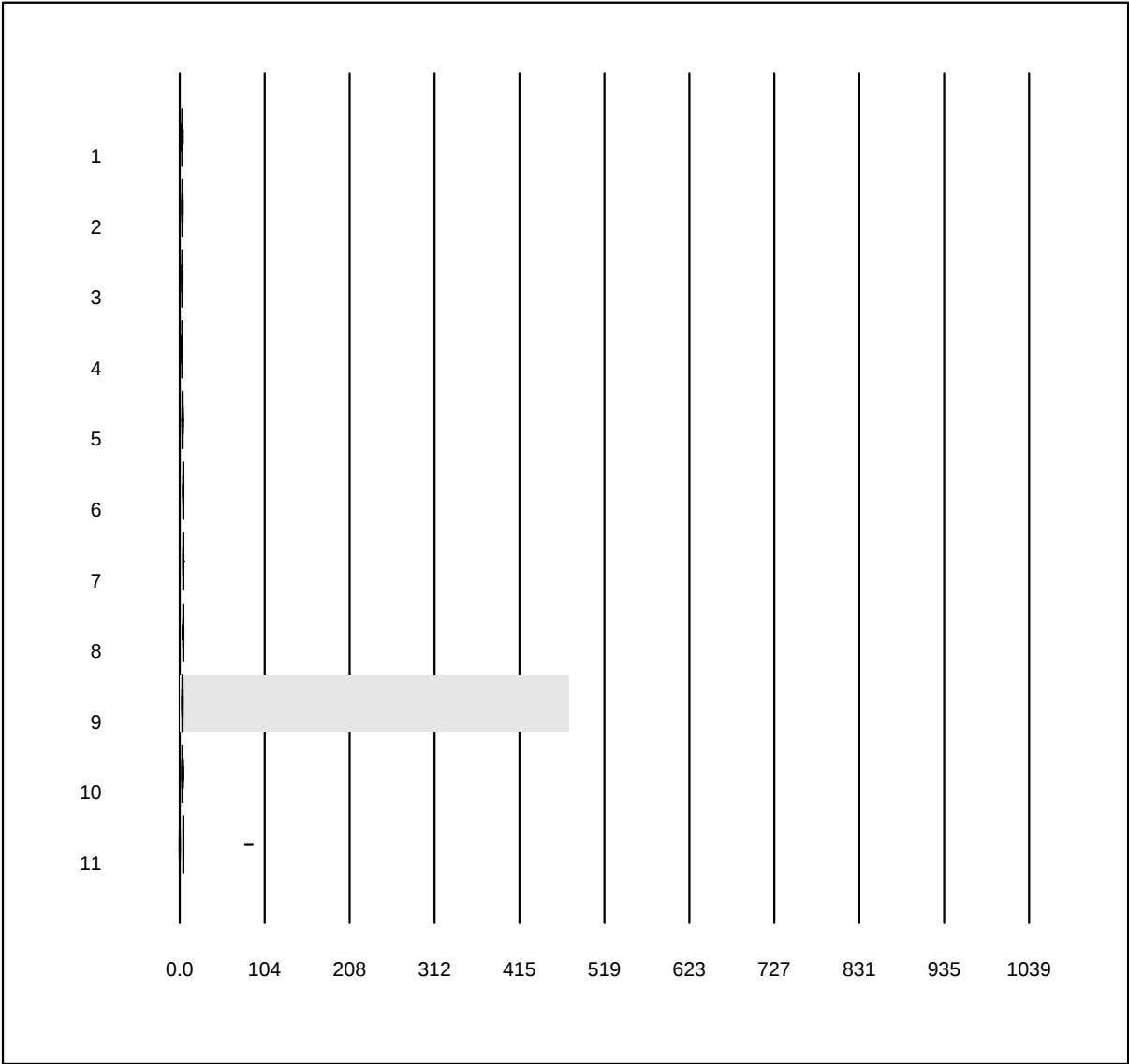
QUALAB Toleranz: 24%

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	87.3	3.3	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	80.2	3.2	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	74.1	2.9	e
4 DCA Vantage	163	96.3	0.0	3.7	85.1	5.5	e
5 AFIAS	17	94.1	0.0	5.9	96.5	13.8	e*
6 Siemens Clinitek	22	81.8	0.0	18.2	80.0	0.0	e
7 Sysmex U	19	73.7	0.0	26.3	80.0	0.0	e
8 Aution	16	68.8	0.0	31.2	80.0	2.9	e
9 Afinion	538	96.7	1.9	1.5	75.8	9.9	e
10 andere Methoden	7	42.9	0.0	57.1	80.0	6.4	a

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

Kreatinin Urin



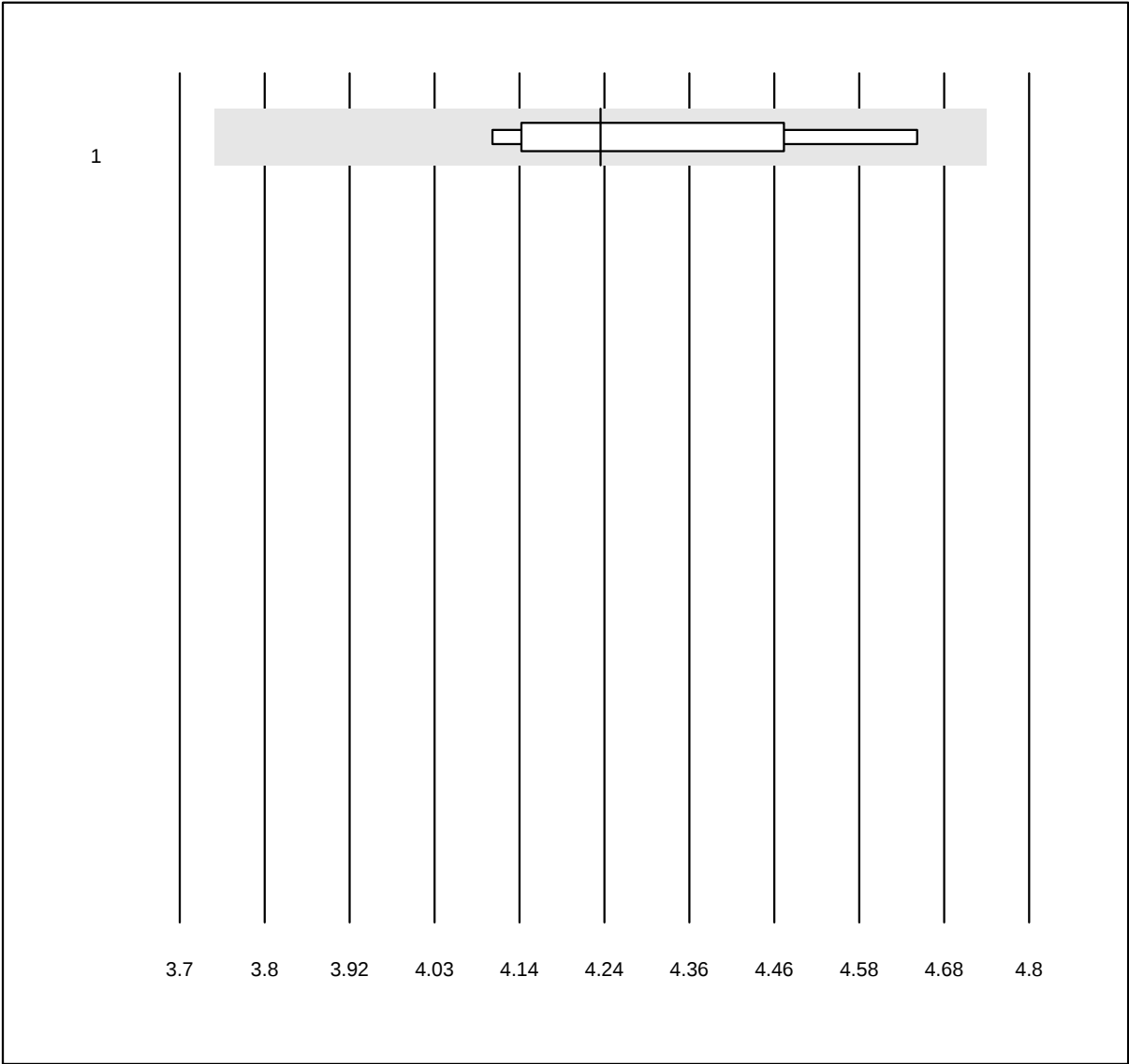
QUALAB Toleranz: 21%

Kreatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	9	100.0	0.0	0.0	3.1	7.1	e
2	Roche	31	100.0	0.0	0.0	3.3	3.5	e
3	Siemens	7	100.0	0.0	0.0	3.2	4.4	e
4	Afinion	534	98.5	0.4	1.1	3.1	4.6	e
5	DCA Vantage	162	93.8	1.2	4.9	3.5	5.8	e
6	Siemens Clinitek	21	71.4	0.0	28.6	4.4	0.2	e
7	Sysmex U	16	68.8	0.0	31.2	4.4	0.0	e
8	Aution	16	68.8	6.2	25.0	4.4	6.8	e
9	Vitros	4	100.0	0.0	0.0	3.4	1.8	a
10	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	3.4	12.9	e*
11	andere Methoden	8	25.0	0.0	75.0	4.4	0.0	a*

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

CMV NAT qn

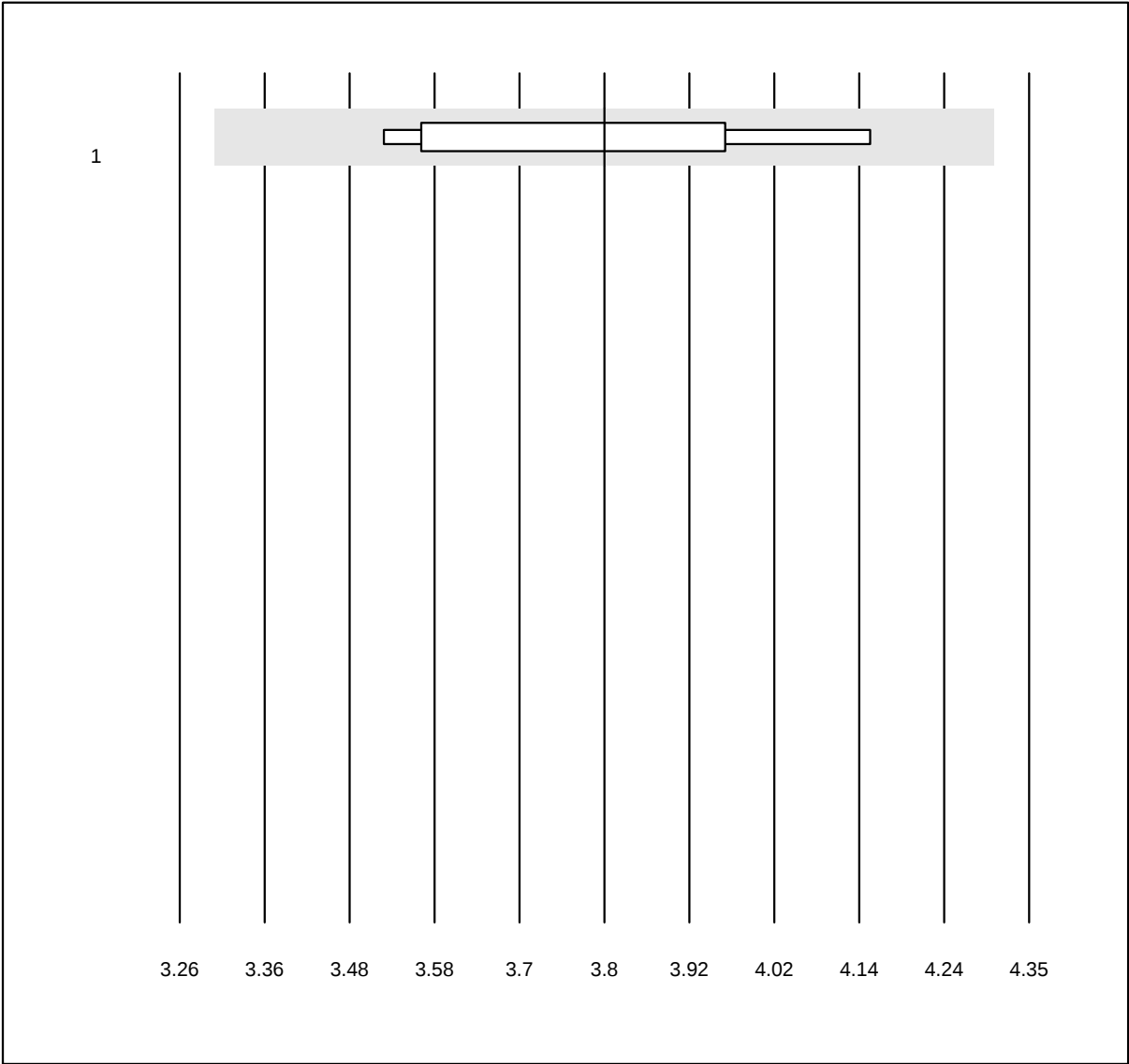


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

CMV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	4.25	4.3	e*

EBV NAT qn

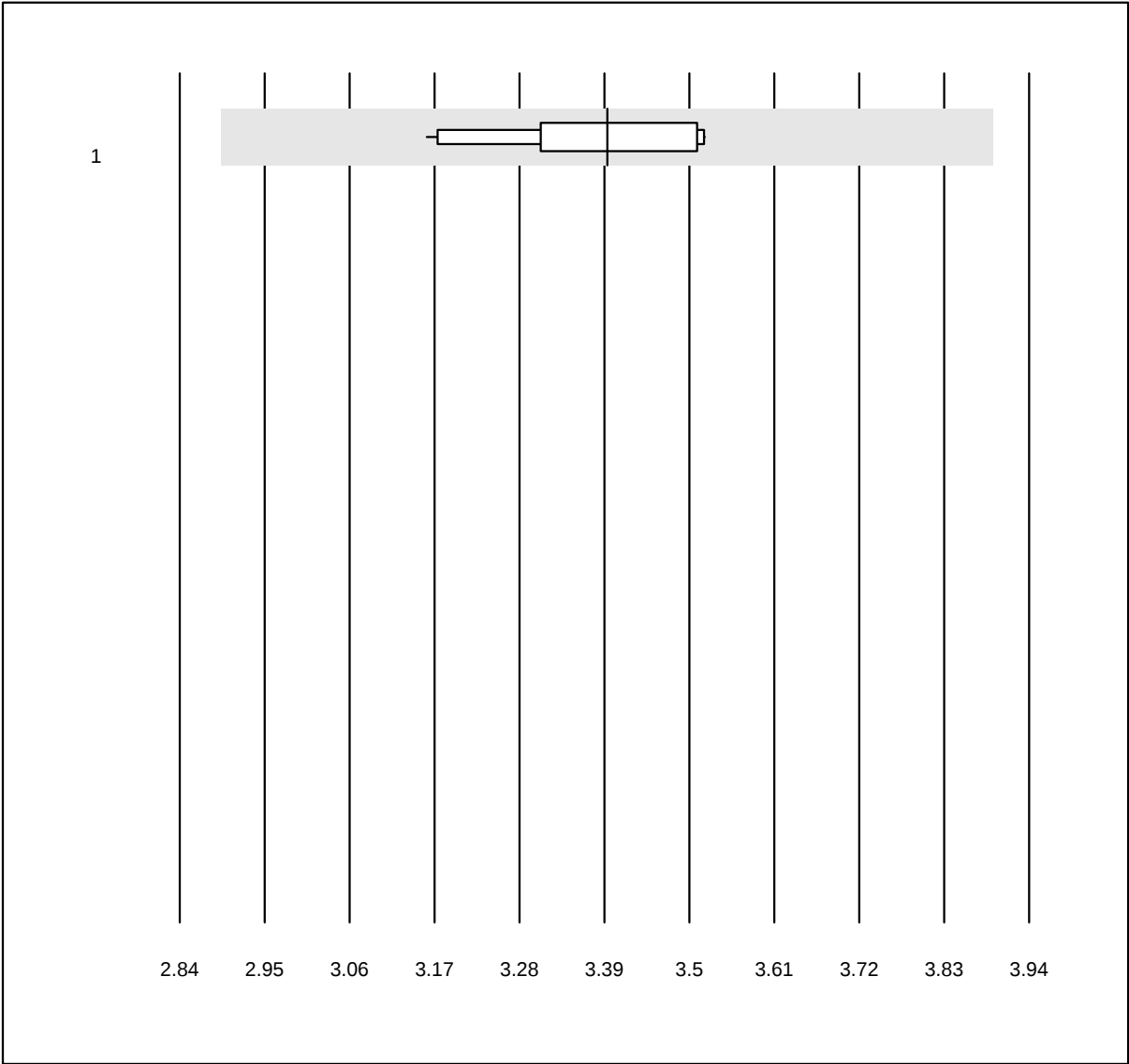


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

EBV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	75.0	0.0	25.0	3.81	5.5	e*

HBV NAT qn

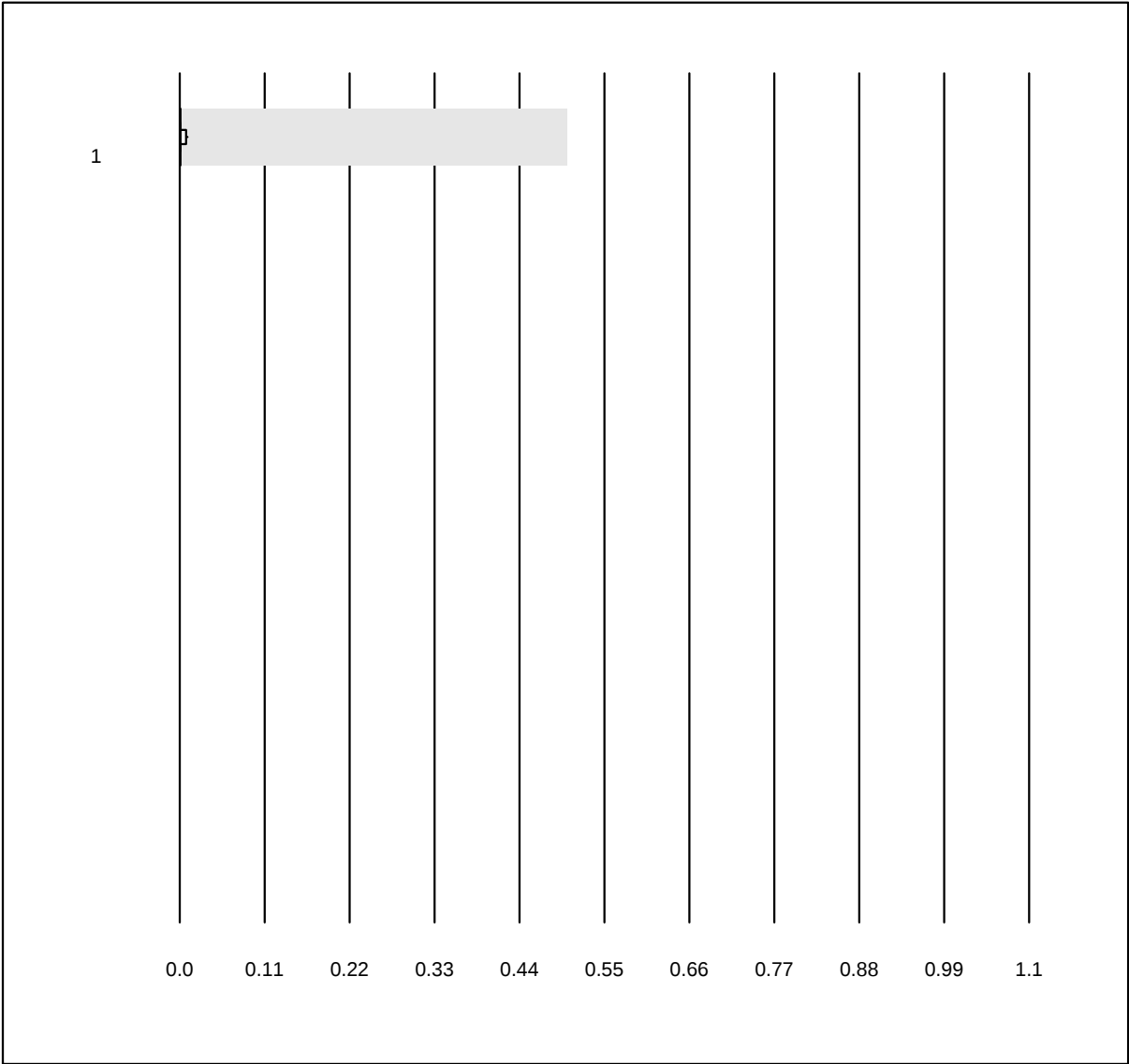


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

HBV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	3.39	3.4	e

HCV NAT qn



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

HCV NAT qn (Log10 IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.00	149.2	e

