

Bericht des Ringversuchs

2025-3

Ringversuchsproben

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

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B2 Uricult, H4 Parasitäre Hämatologie, K14 Tumormarker

Ermittlung der Zielwerte

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

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

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

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

Unsicherheit der ermittelten Zielwerte

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

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

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

QUALAB und MQ Toleranzen

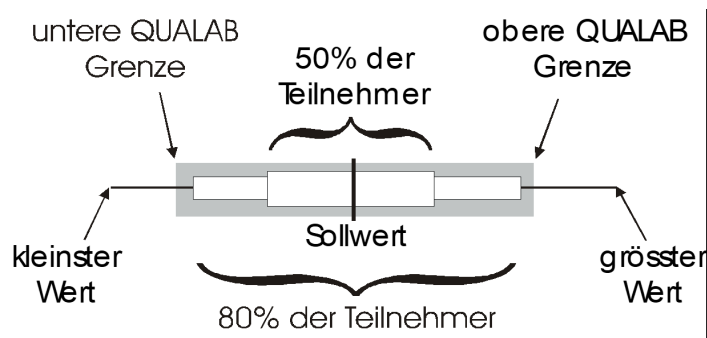
Zu jedem Zielwert wird die Art der Ermittlung nach ISO17043:2010, B2.1 angegeben (Spalte "Typ"):

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

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

Grafiken

Die Resultate werden folgendermassen grafisch dargestellt:



Vergleich der Geräte

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

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

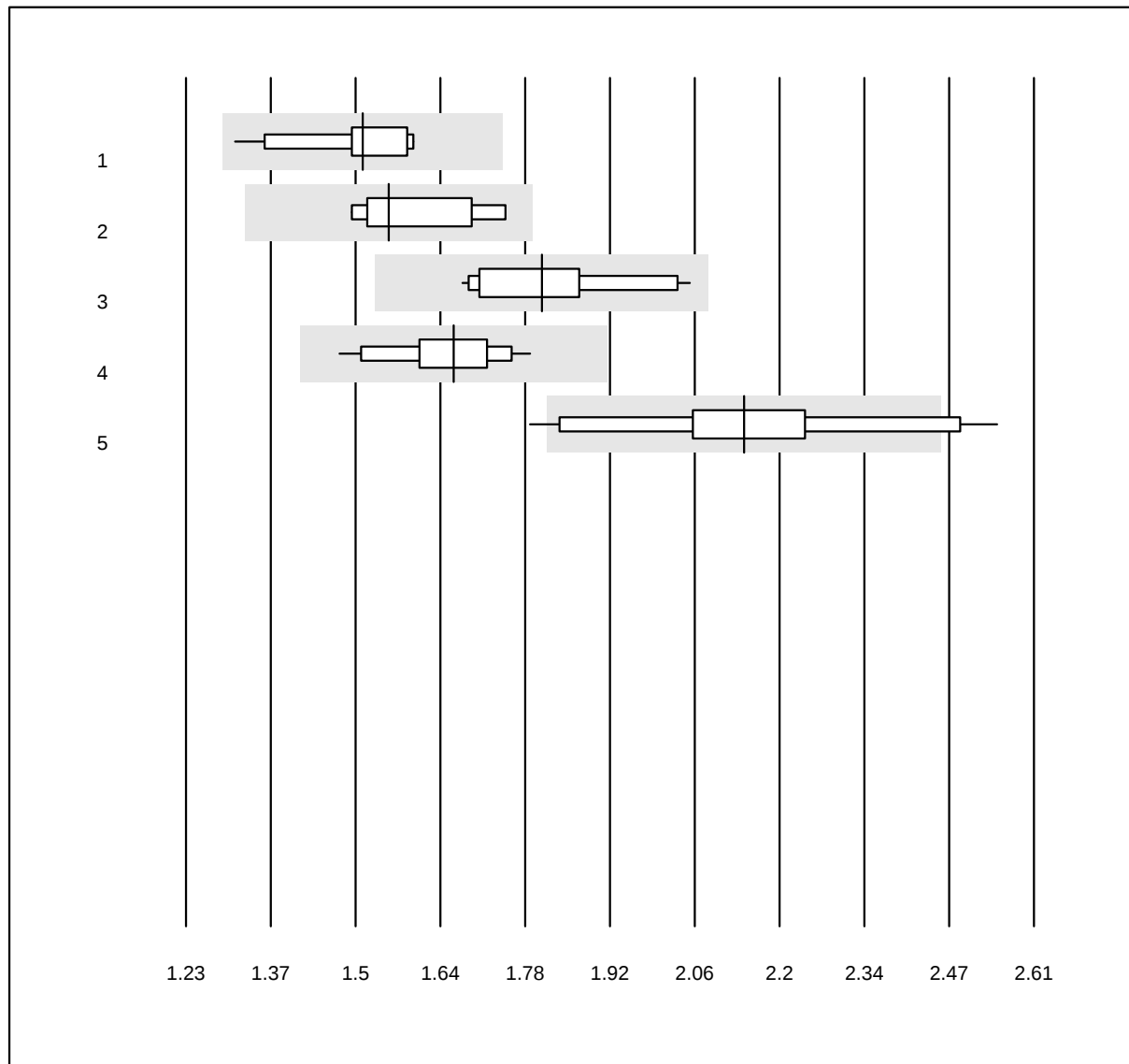
Zürich, 30.09.2025

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

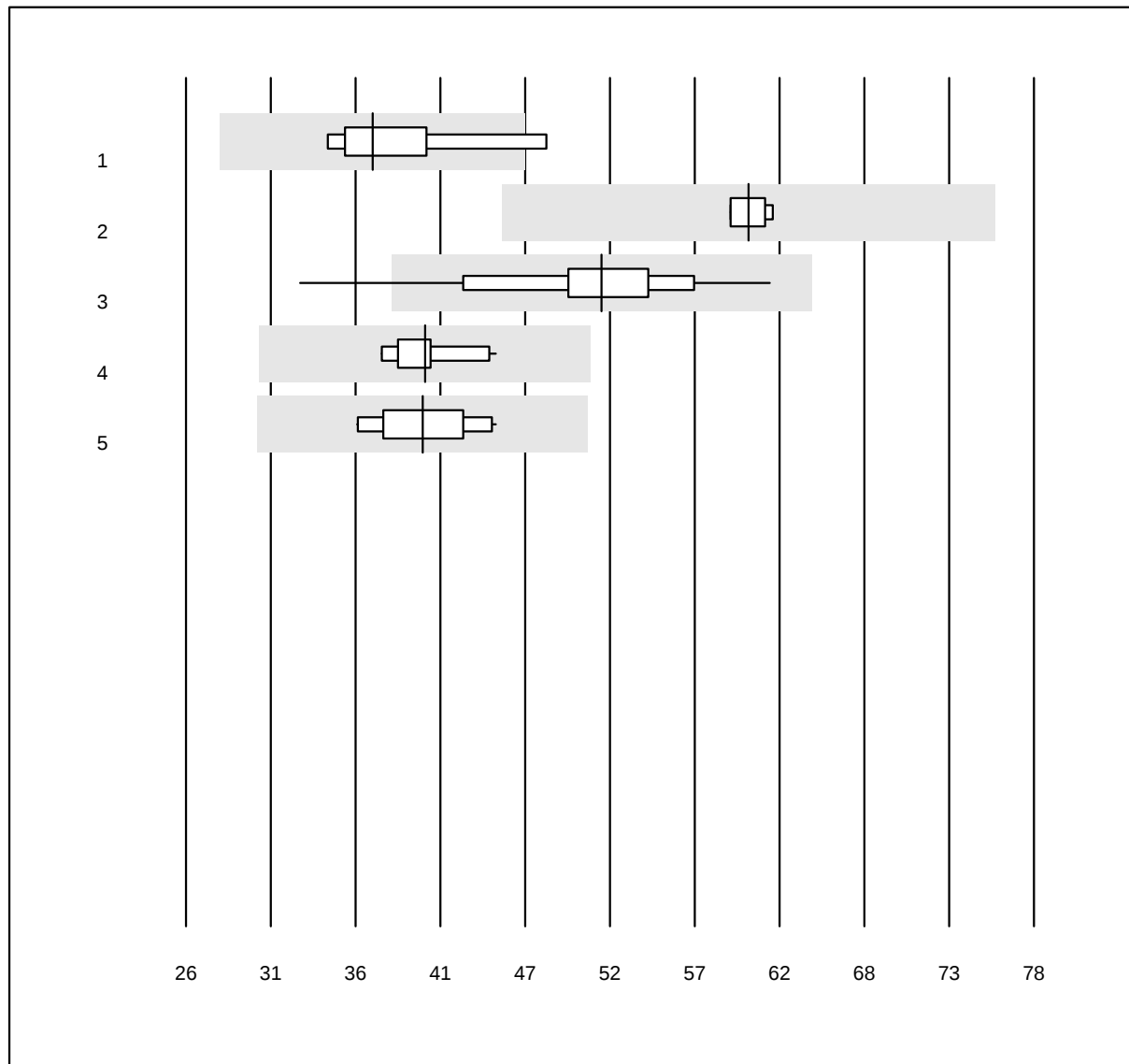


QUALAB Toleranz: 15%

INR VKA (INR)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	15	86.7	0.0	13.3	1.52	5.3	e
2 Neoplastin Plus	9	100.0	0.0	0.0	1.56	5.8	e*
3 Neoplastin R	16	87.5	0.0	12.5	1.81	6.2	e
4 Recombiplastin 2G	16	87.5	0.0	12.5	1.67	5.0	e
5 STA-NeoPTimal	12	83.3	16.7	0.0	2.14	9.0	e*

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

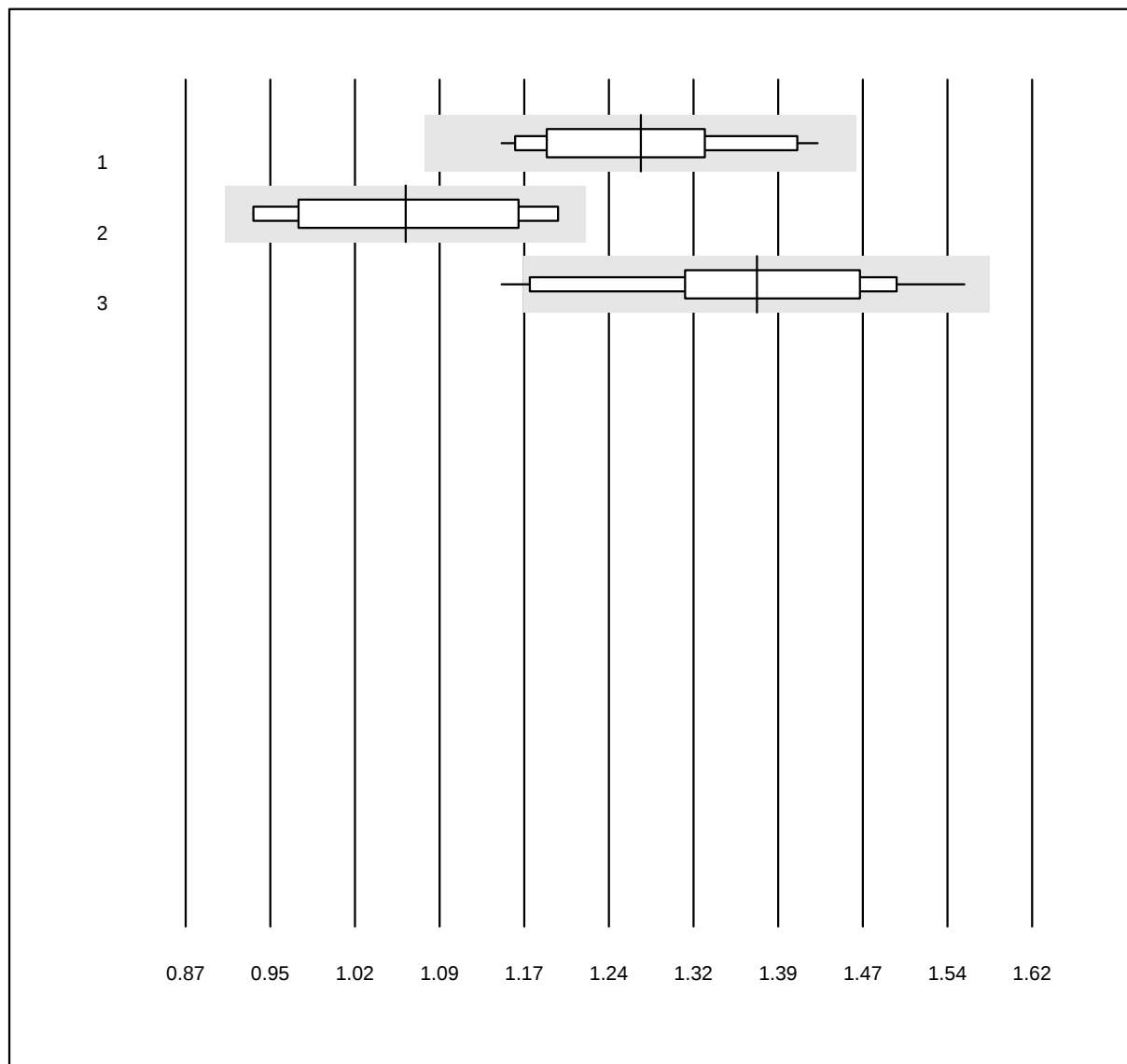
aPTT OA

QUALAB Toleranz: 25%

aPTT OA (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	6	100.0	0.0	0.0	37.5	10.4	e*
2 Pathromtin SL	6	100.0	0.0	0.0	60.5	1.8	e
3 Stago/STA	25	96.0	4.0	0.0	51.5	11.2	e
4 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	40.7	4.9	e
5 andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	40.5	6.8	e

Fibrinogen OA



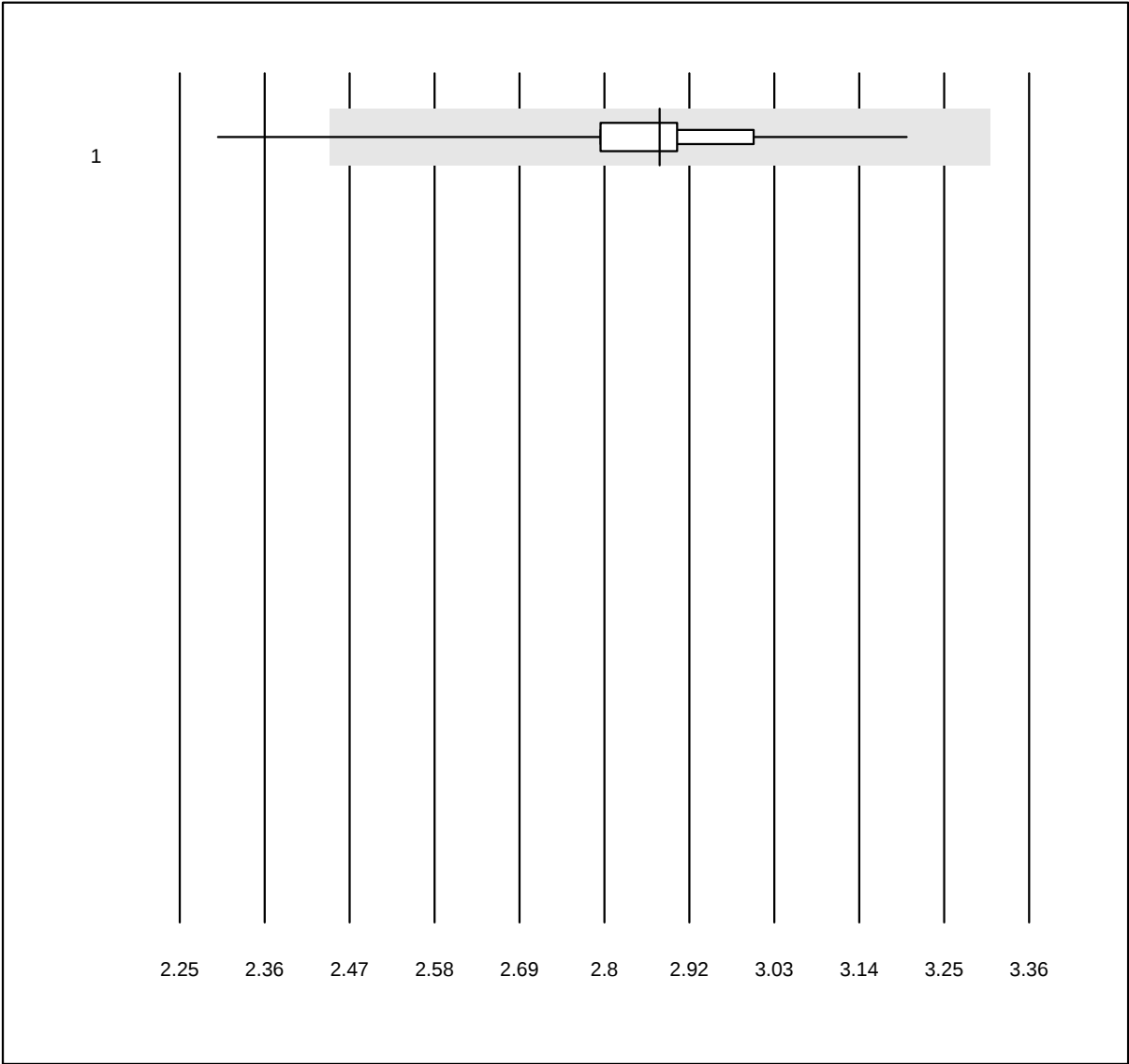
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen OA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fibrinogen Q.F.A.	15	100.0	0.0	0.0	1.27	7.1	e*
2 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.06	9.8	a*
3 Stago/STA	24	91.7	8.3	0.0	1.38	8.0	e

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

INR CoaguChek

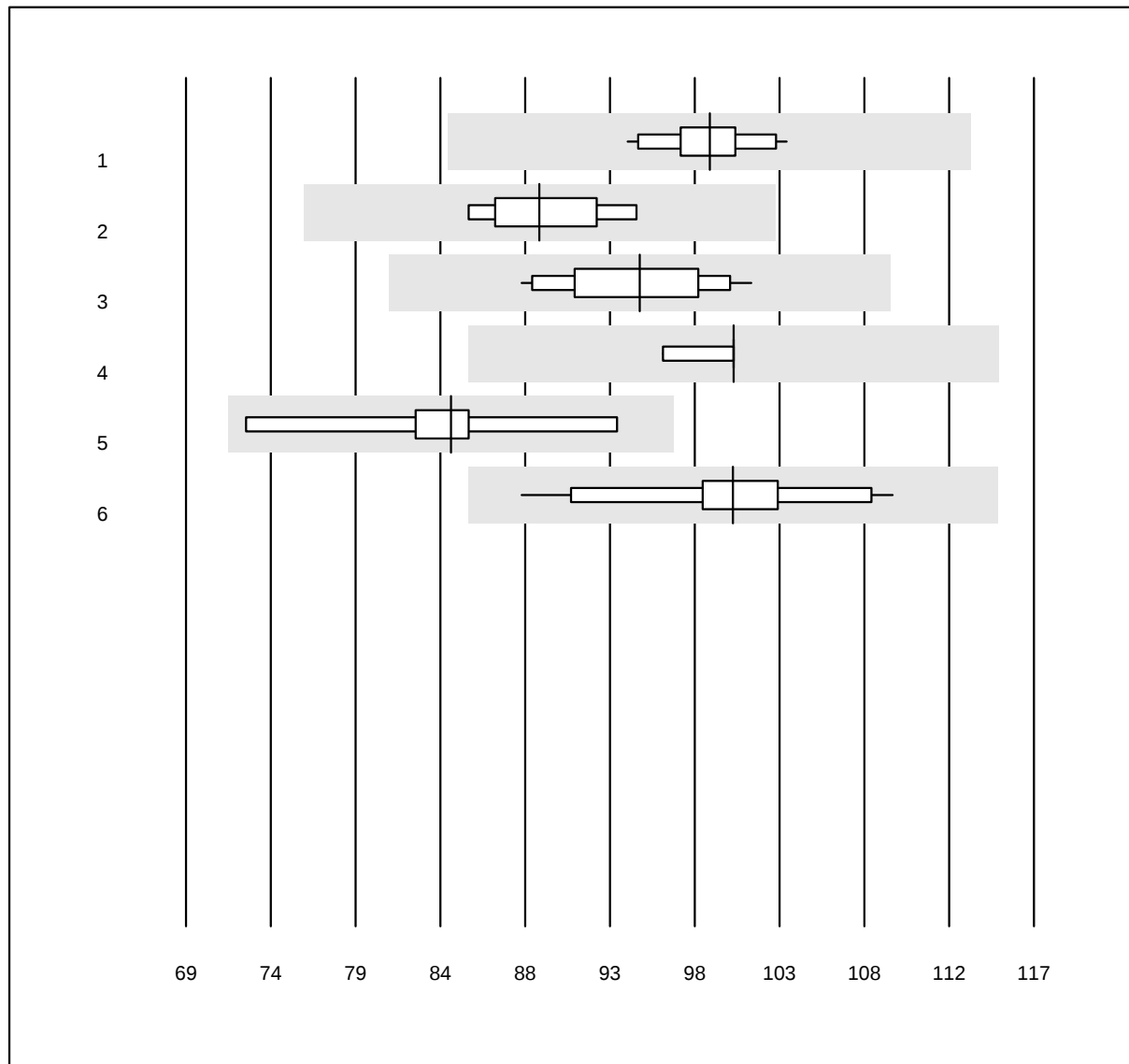


QUALAB Toleranz: 15%

INR CoaguChek (INR)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	979	97.0	1.3	1.6	2.9	4.3	e

Quick N

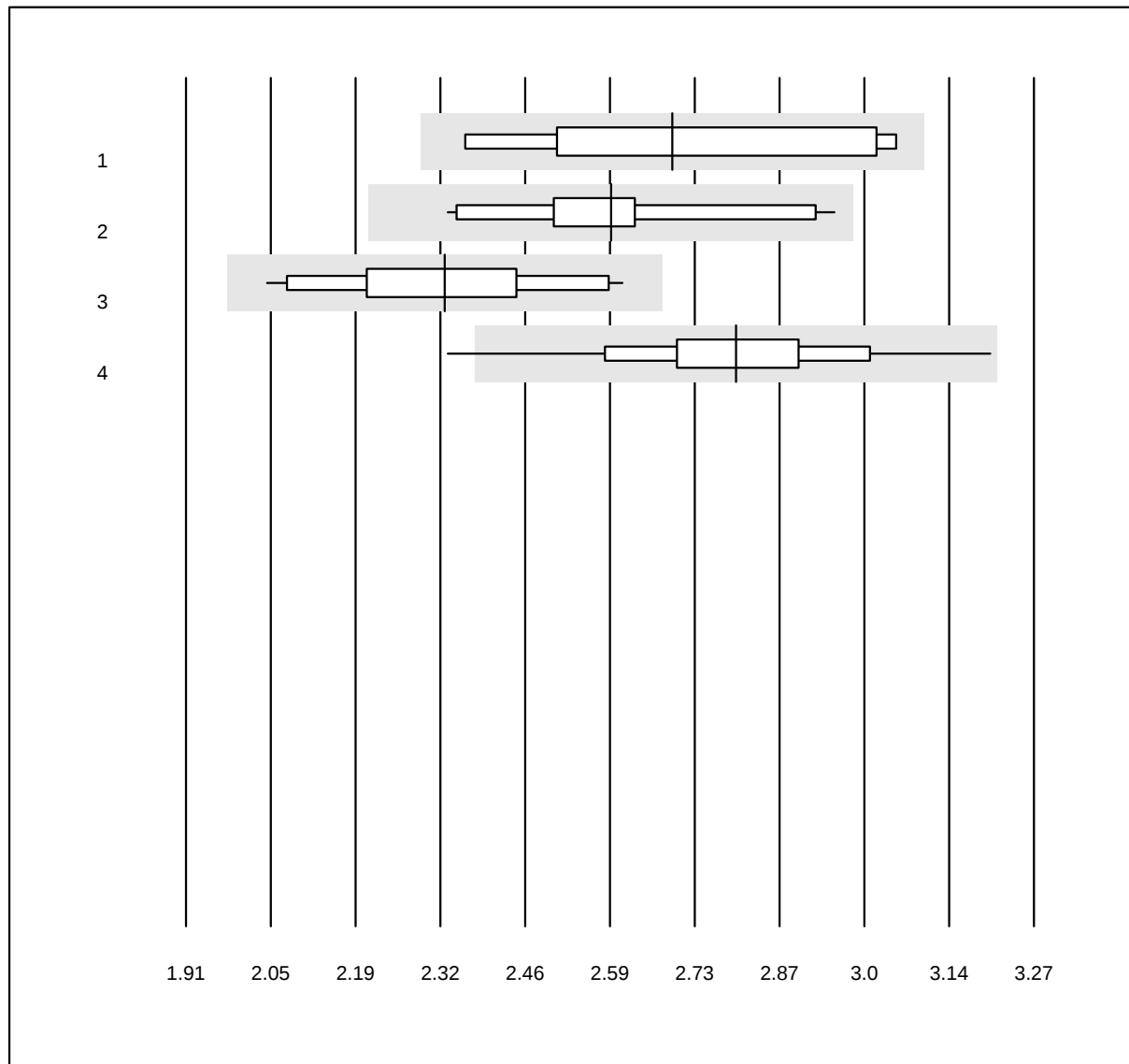


QUALAB Toleranz: 15%

Quick N (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	99	2.5	e
2 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	89	3.3	e
3 Neoplastin R	15	100.0	0.0	0.0	95	4.3	e
4 Recombiplastin 2G	9	100.0	0.0	0.0	100	1.3	e
5 STA-NeoPTimal	7	100.0	0.0	0.0	84	6.3	e*
6 andere Methoden	13	100.0	0.0	0.0	100	5.2	e

Fibrinogen N



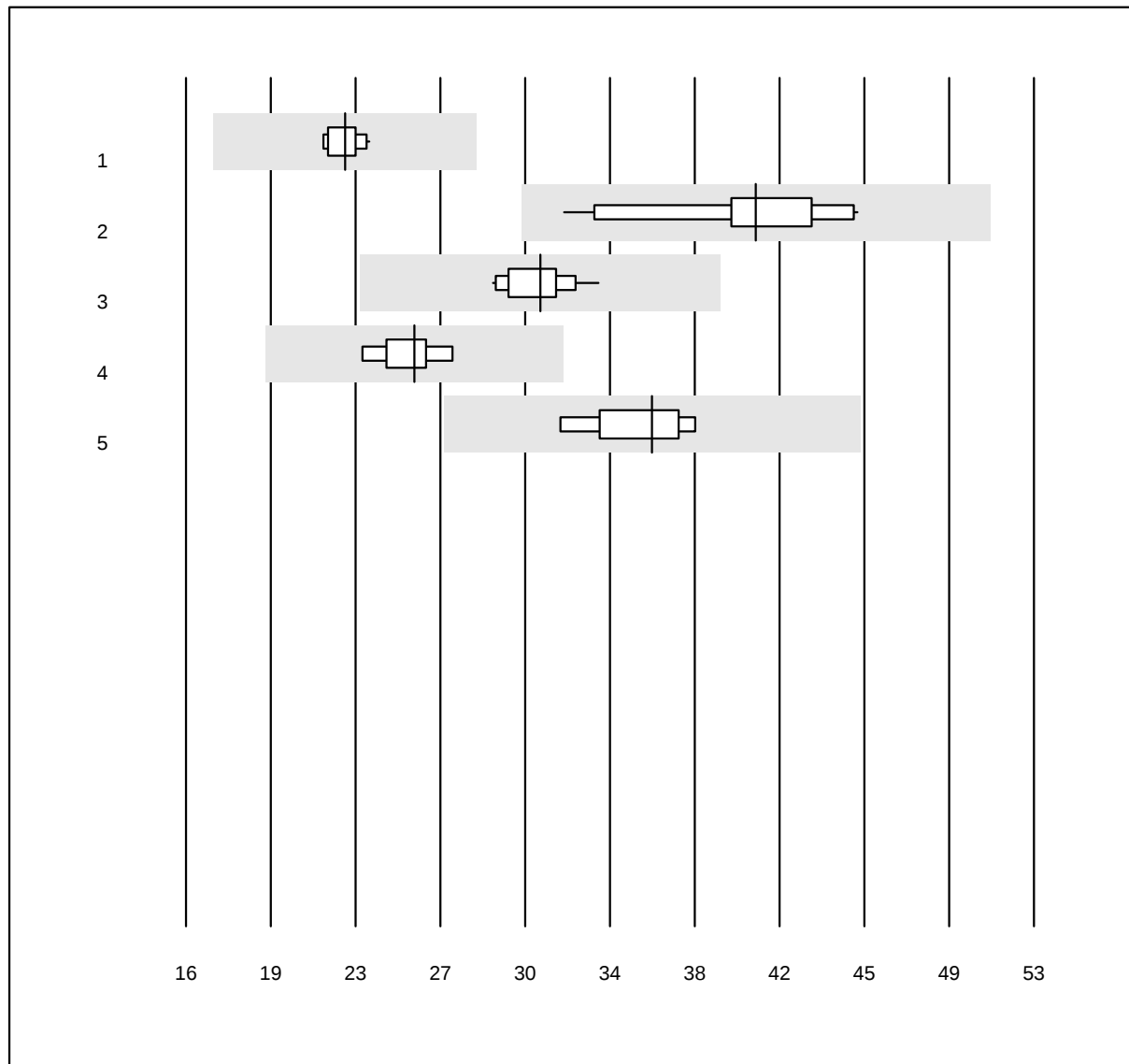
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen N (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fib Clauss (IL)	6	100.0	0.0	0.0	2.69	9.3	e*
2 Fibrinogen Q.F.A.	13	84.6	0.0	15.4	2.59	6.6	e*
3 Siemens Thrombin	11	100.0	0.0	0.0	2.33	6.9	a*
4 Stago/STA	22	95.5	4.5	0.0	2.79	6.3	e

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

aPTT N

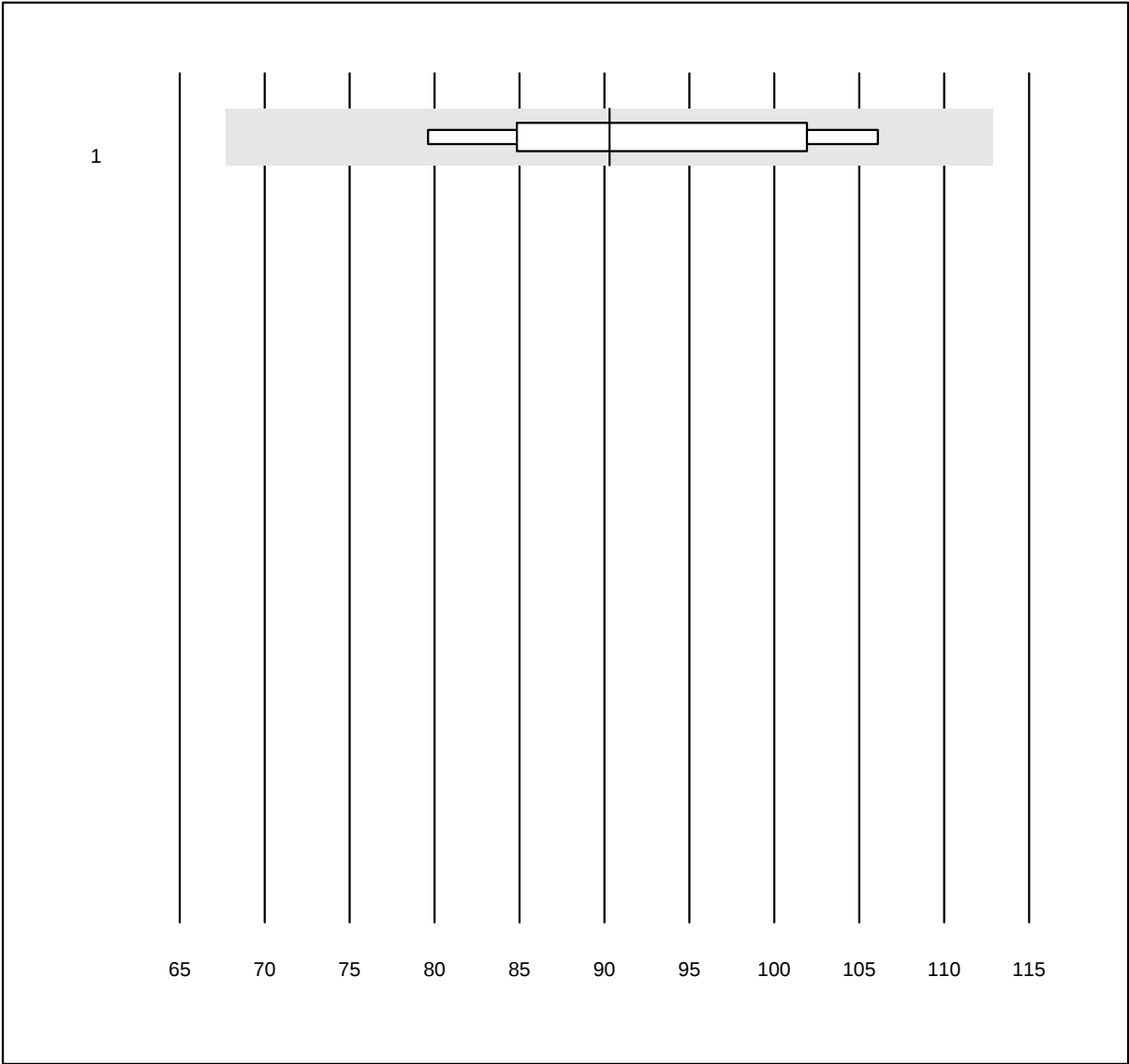


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	11	100.0	0.0	0.0	22.9	2.8	e
2 Pathromtin SL	11	100.0	0.0	0.0	40.9	8.4	e
3 Stago/STA	20	100.0	0.0	0.0	31.5	4.2	e
4 aPTT-SP	7	85.7	0.0	14.3	26.0	4.4	e
5 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	36.3	5.4	e

Faktor V

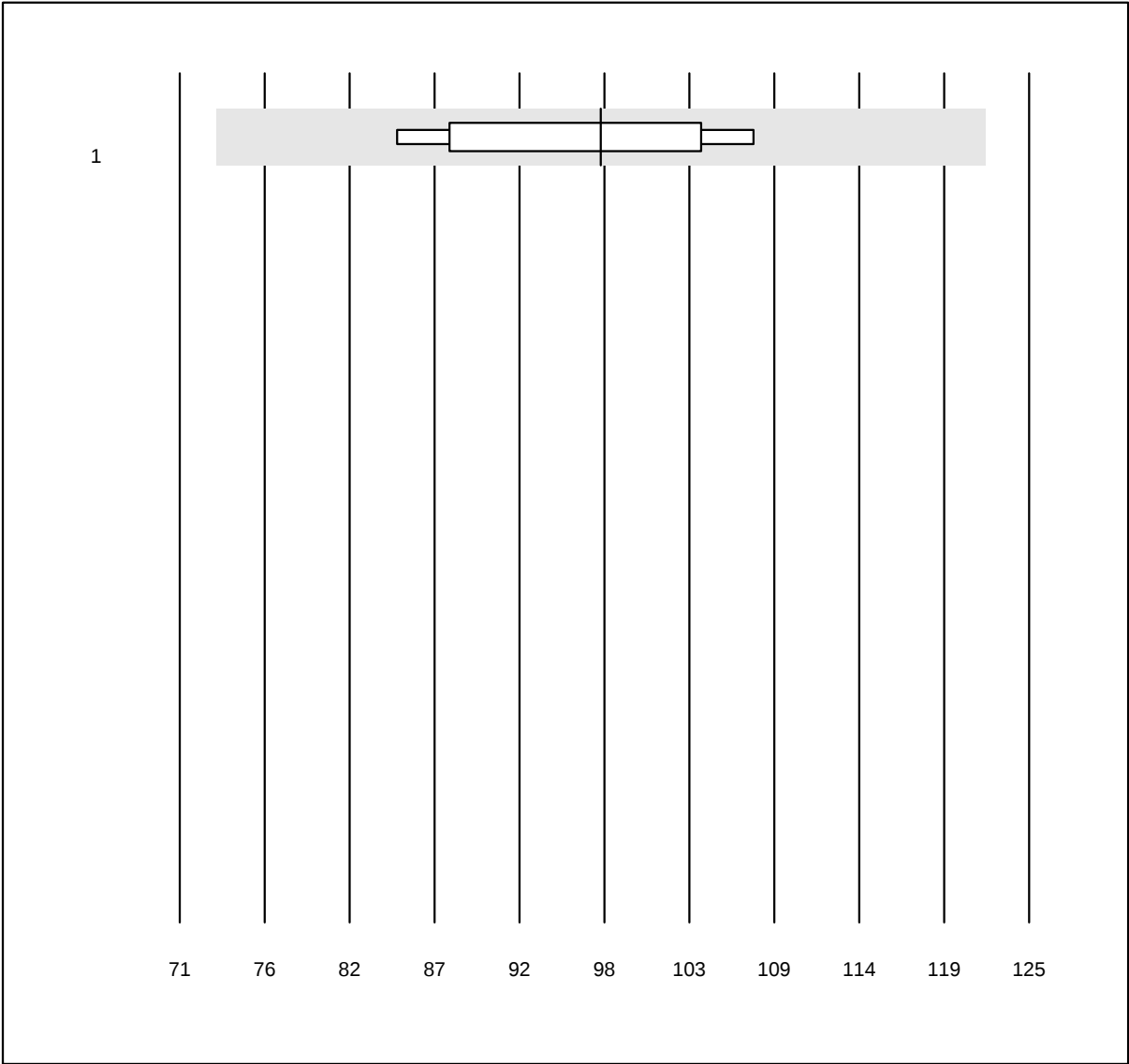


MQ Toleranz: 25%

Faktor V (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	90.3	10.1	e*

Faktor VII

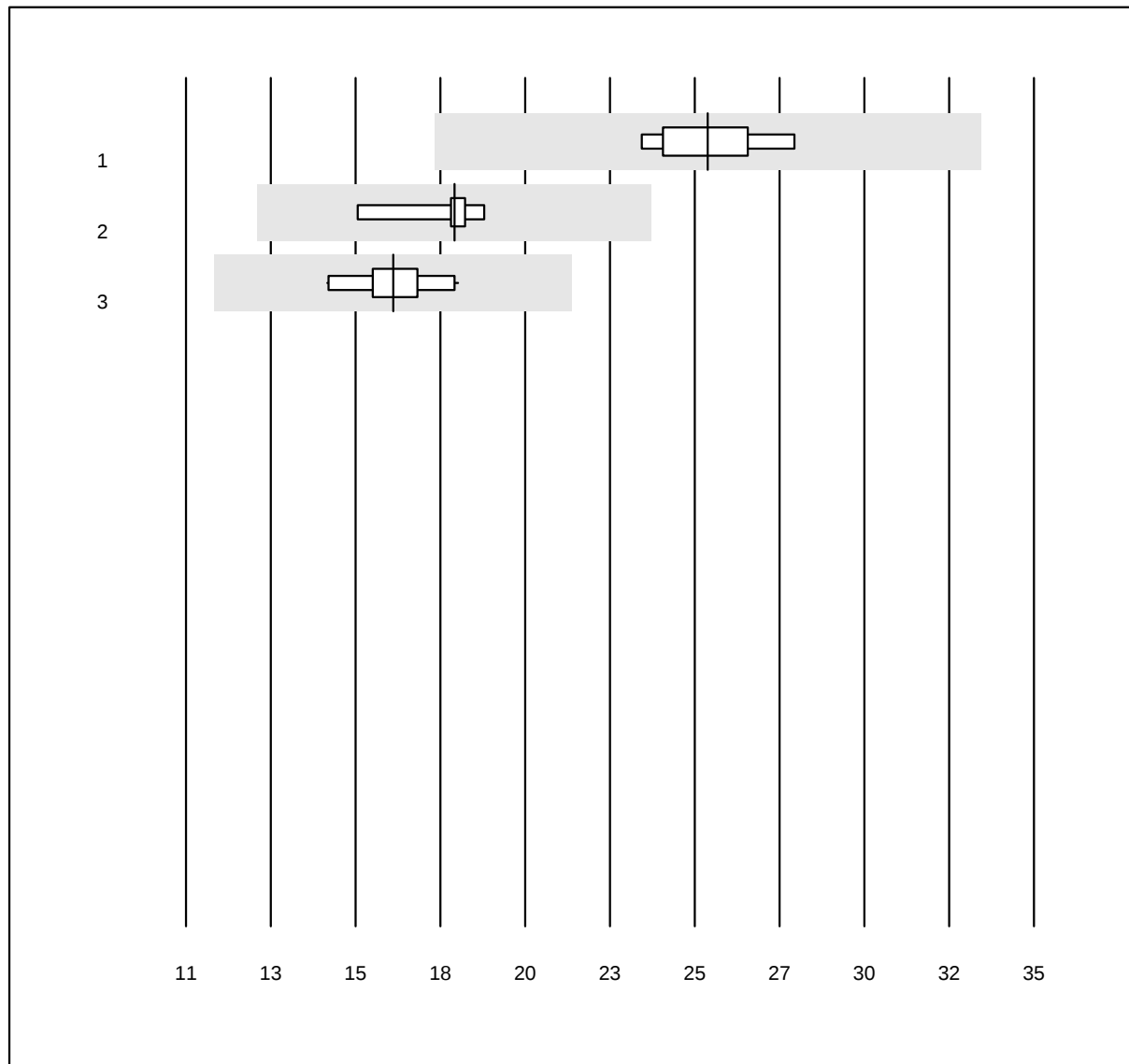


MQ Toleranz: 25%

Faktor VII (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	97.8	8.7	e*

Thrombinzeit N



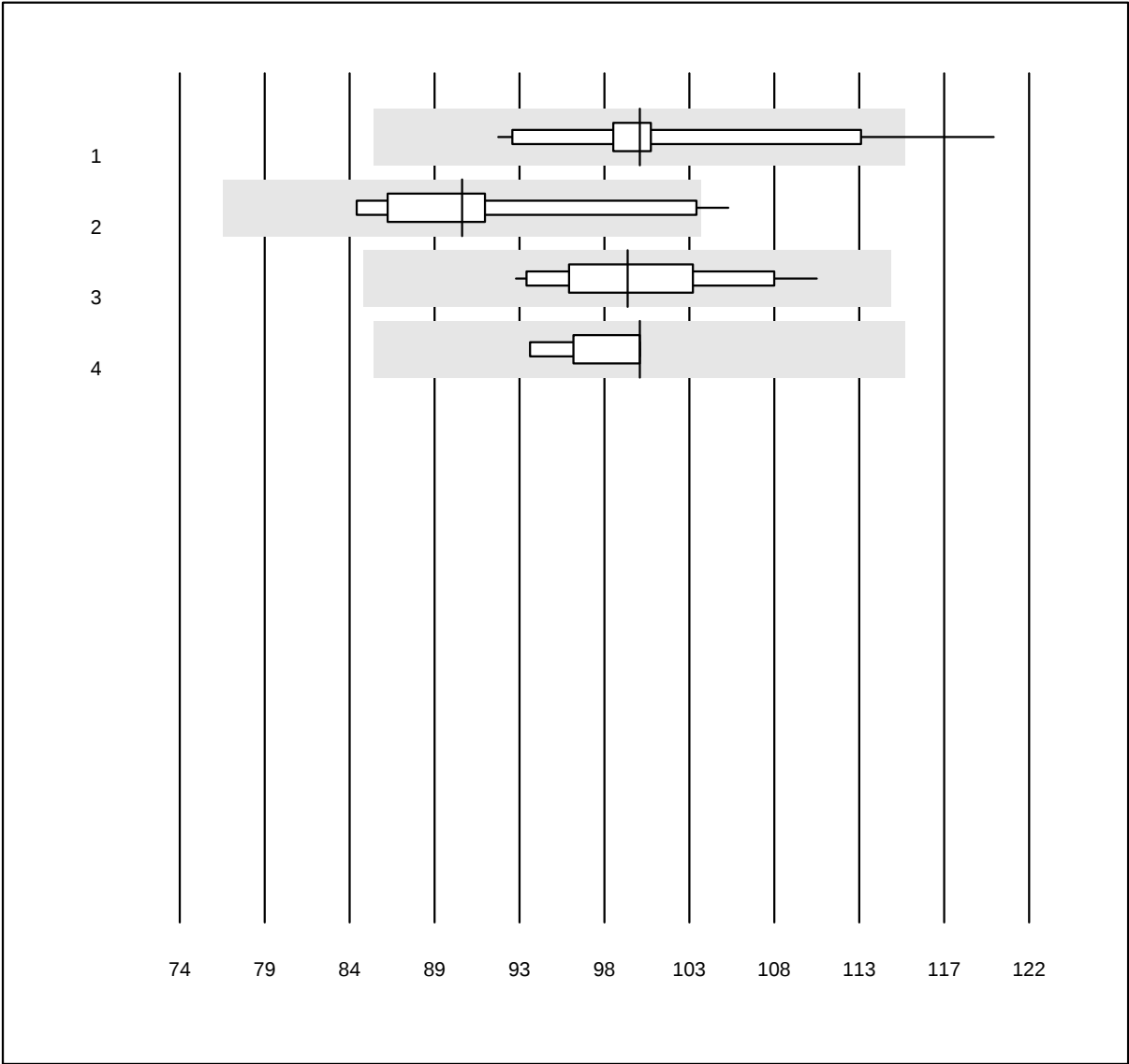
MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit N (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	7	100.0	0.0	0.0	26	5.8	e
2 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	19	5.3	e
3 andere Methoden	10	100.0	0.0	0.0	17	6.4	e

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

Quick H



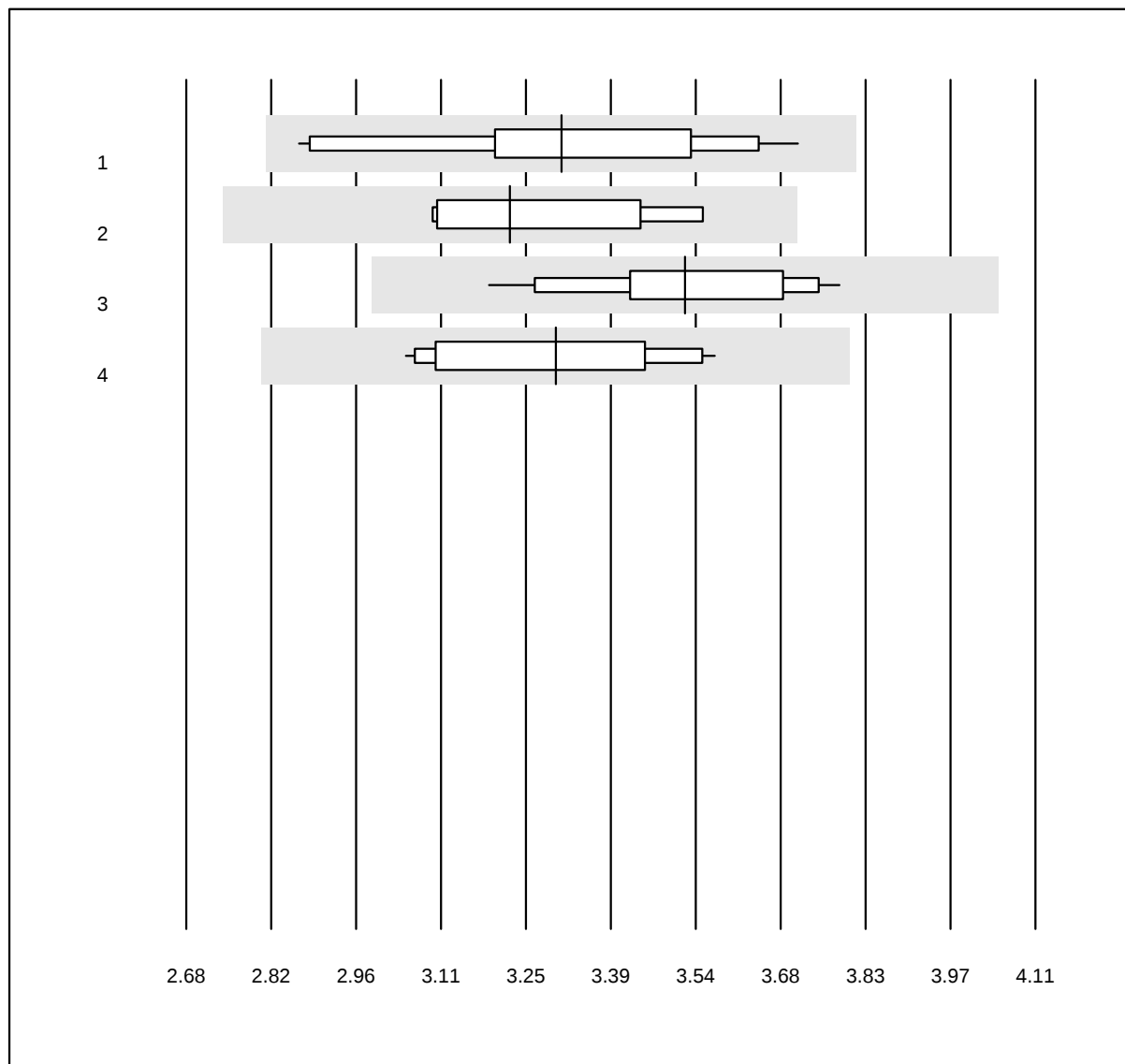
QUALAB Toleranz: 15%

Quick H (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Innovin	14	92.9	7.1	0.0	100	6.4	a
2 Neoplastin R	14	92.9	7.1	0.0	90	6.9	e*
3 Recombiplastin 2G	16	93.8	0.0	6.2	99	4.7	e
4 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	100	2.3	a

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

Fibrinogen H



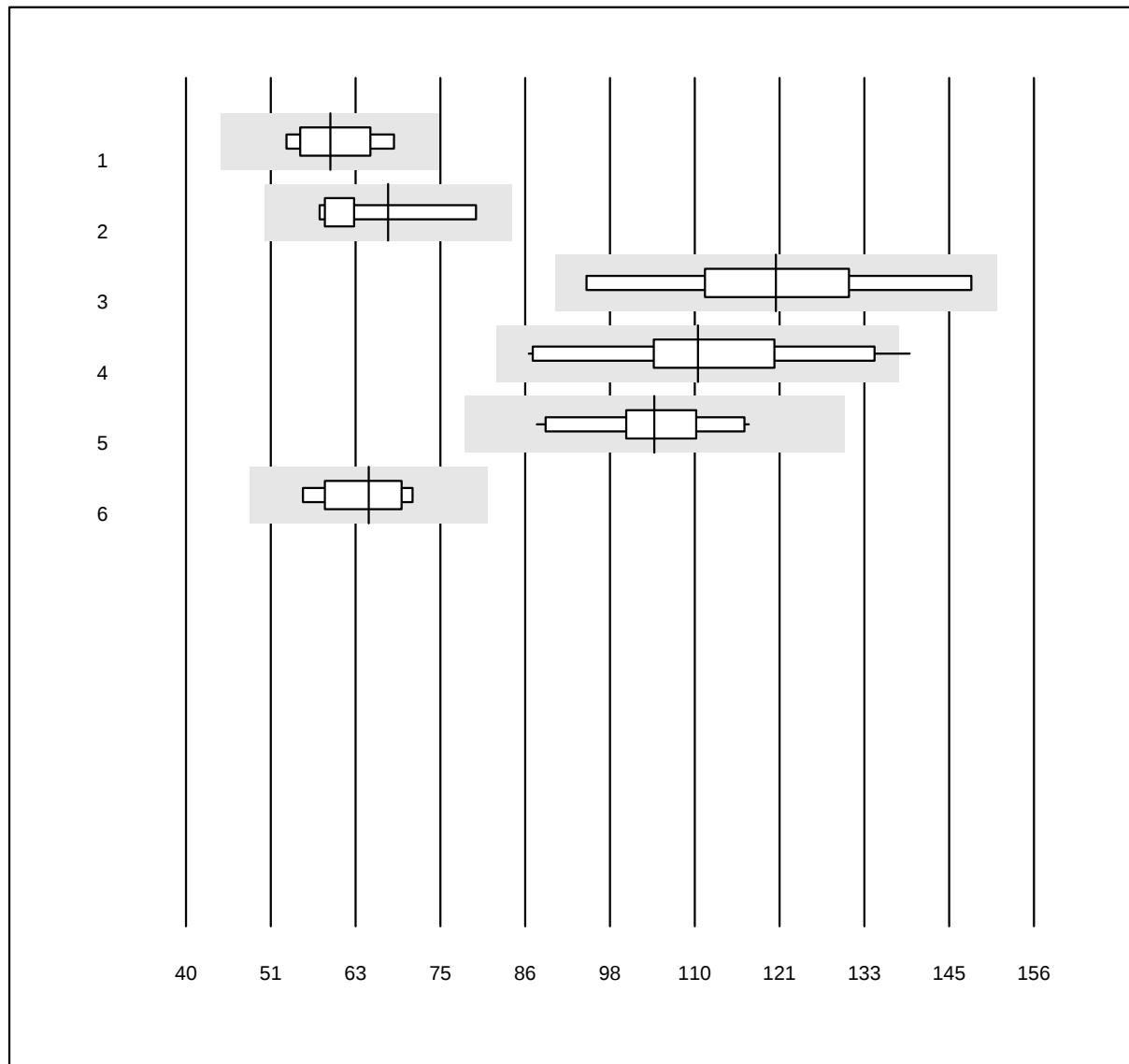
QUALAB Toleranz: 15%

Fibrinogen H (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fibrinogen Q.F.A.	15	100.0	0.0	0.0	3.31	7.4	e*
2 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.23	5.7	e*
3 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	3.52	4.6	e
4 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	3.30	5.4	e

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

aPTT H

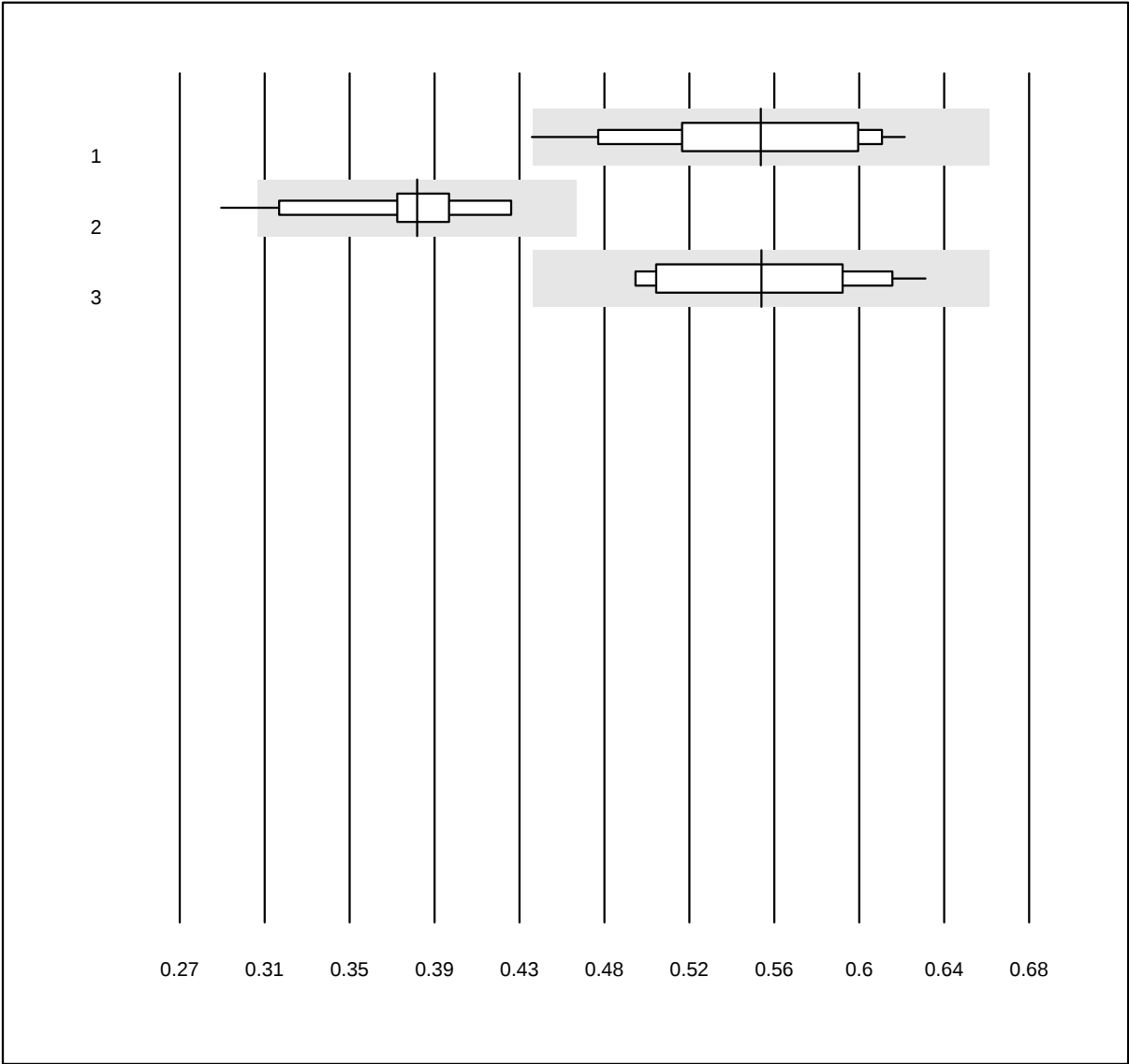


QUALAB Toleranz: 25%

aPTT H (Sek)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	59.8	8.3	e*
2 Actin FSL	7	100.0	0.0	0.0	67.7	10.2	a*
3 Pathromtin SL	6	83.3	0.0	16.7	120.7	11.1	e*
4 Stago/STA	15	93.3	6.7	0.0	110.0	12.9	e*
5 aPTT-SP	11	90.9	0.0	9.1	104.1	7.5	e
6 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	65.0	8.5	e*

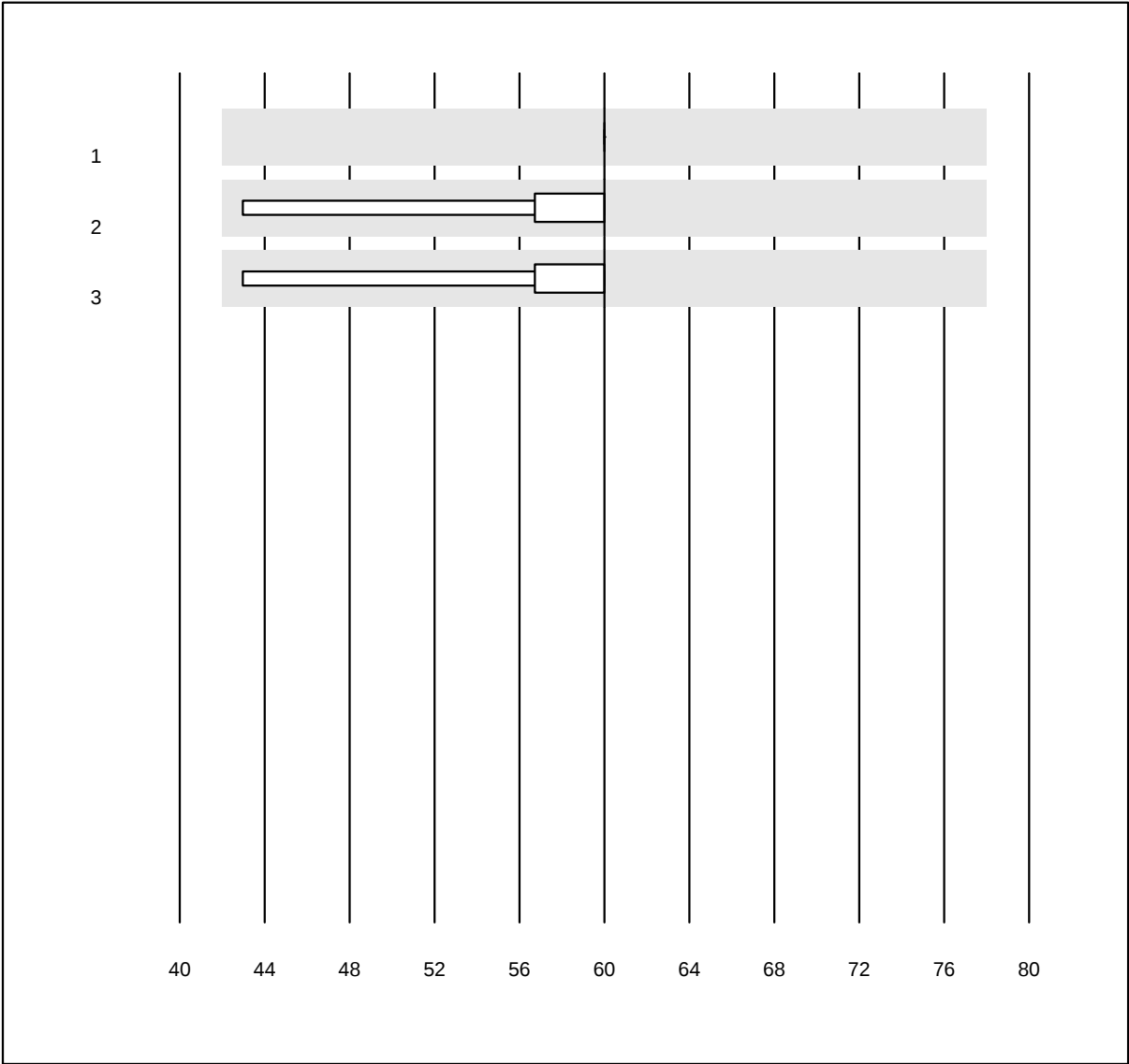
Anti-FXa (unfrakt-Heparin)



MQ Toleranz: 20%

		Anti-FXa (unfrakt-Heparin)						
		(IU/ml)						
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	20	95.0	5.0	0.0	0.55	9.2	e
2	Stago/STA	13	92.3	7.7	0.0	0.38	9.1	e*
3	andere Methoden	25	100.0	0.0	0.0	0.55	8.2	e

Thrombinzeit H

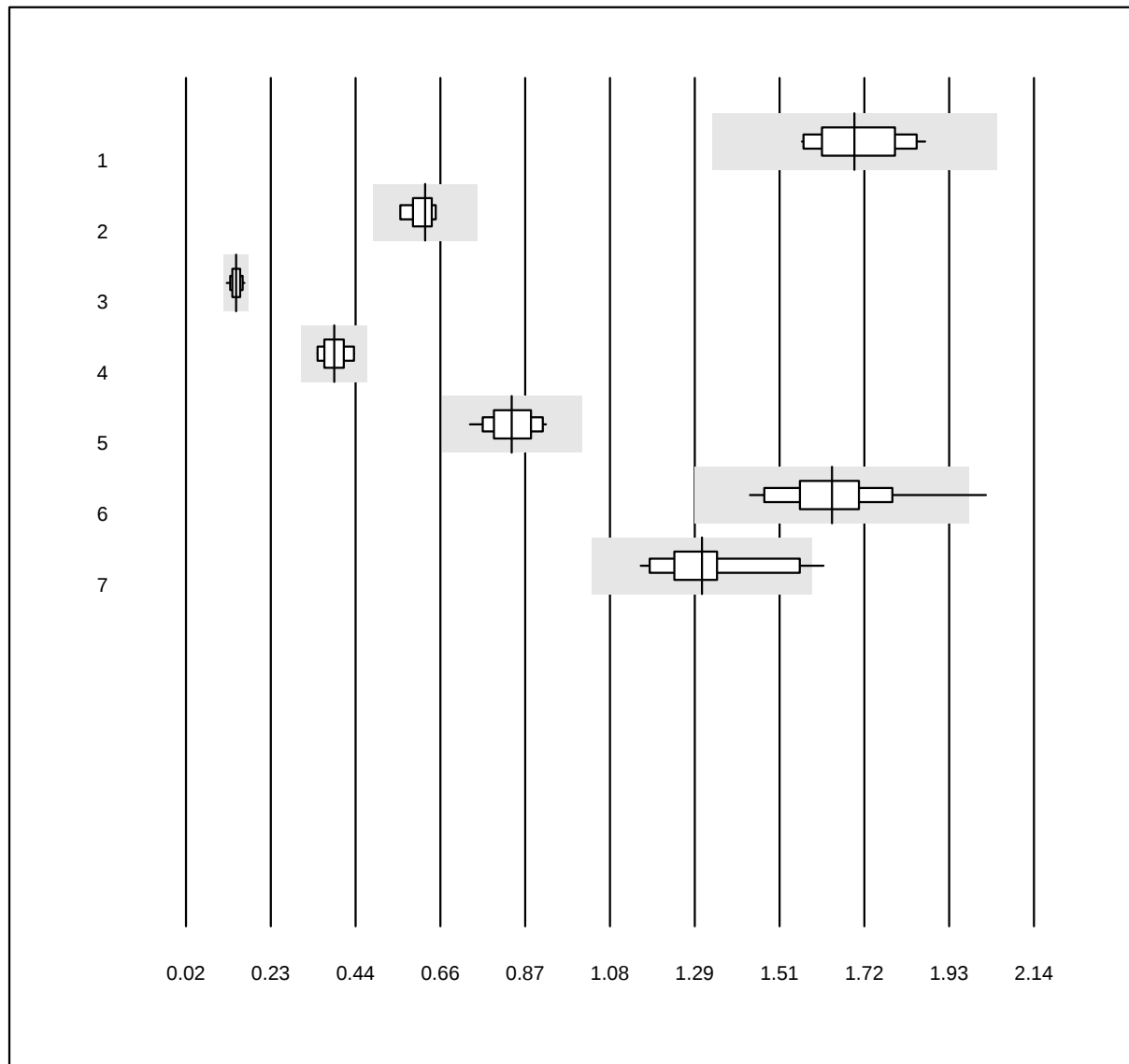


MQ Toleranz: 30%

Thrombinzeit H (Sek)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	8	75.0	0.0	25.0	60	0.0	e
2	Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	60	9.3	e*
3	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	60	9.3	e*

D-Dimere



QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	14	92.9	0.0	7.1	1.69	5.9	e
2 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	0.62	4.4	e
3 Pathfast	21	100.0	0.0	0.0	0.15	7.9	e
4 Roche	9	100.0	0.0	0.0	0.39	7.5	e
5 STA Liatest	17	100.0	0.0	0.0	0.83	6.6	e
6 Siemens	18	94.4	5.6	0.0	1.64	8.0	e
7 VIDAS	16	93.8	6.2	0.0	1.31	9.0	e

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

D-Dimere Triage

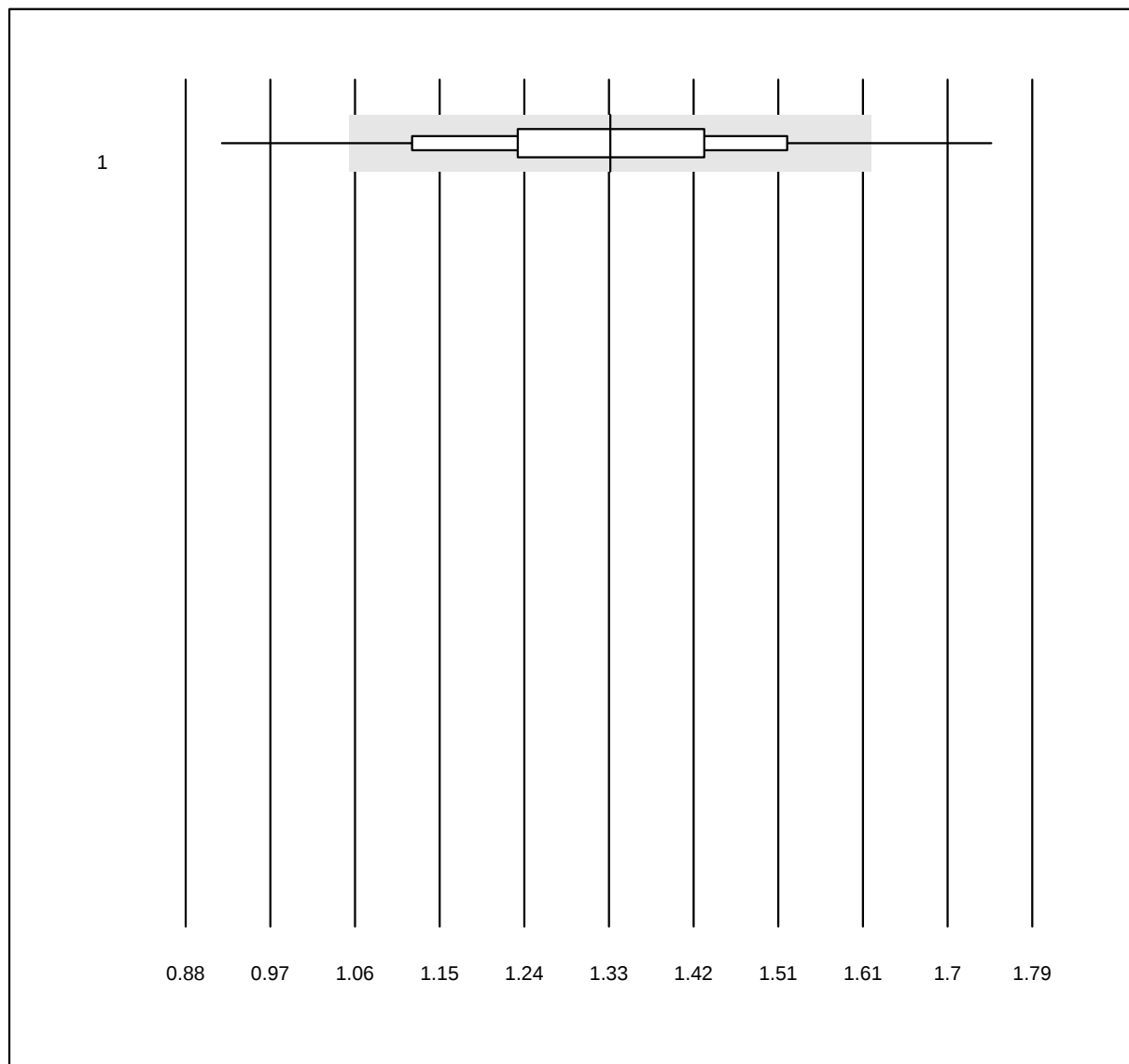


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere Triage (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	407	93.1	4.2	2.7	702.91	10.3	e

D-Dimere qn AFIAS

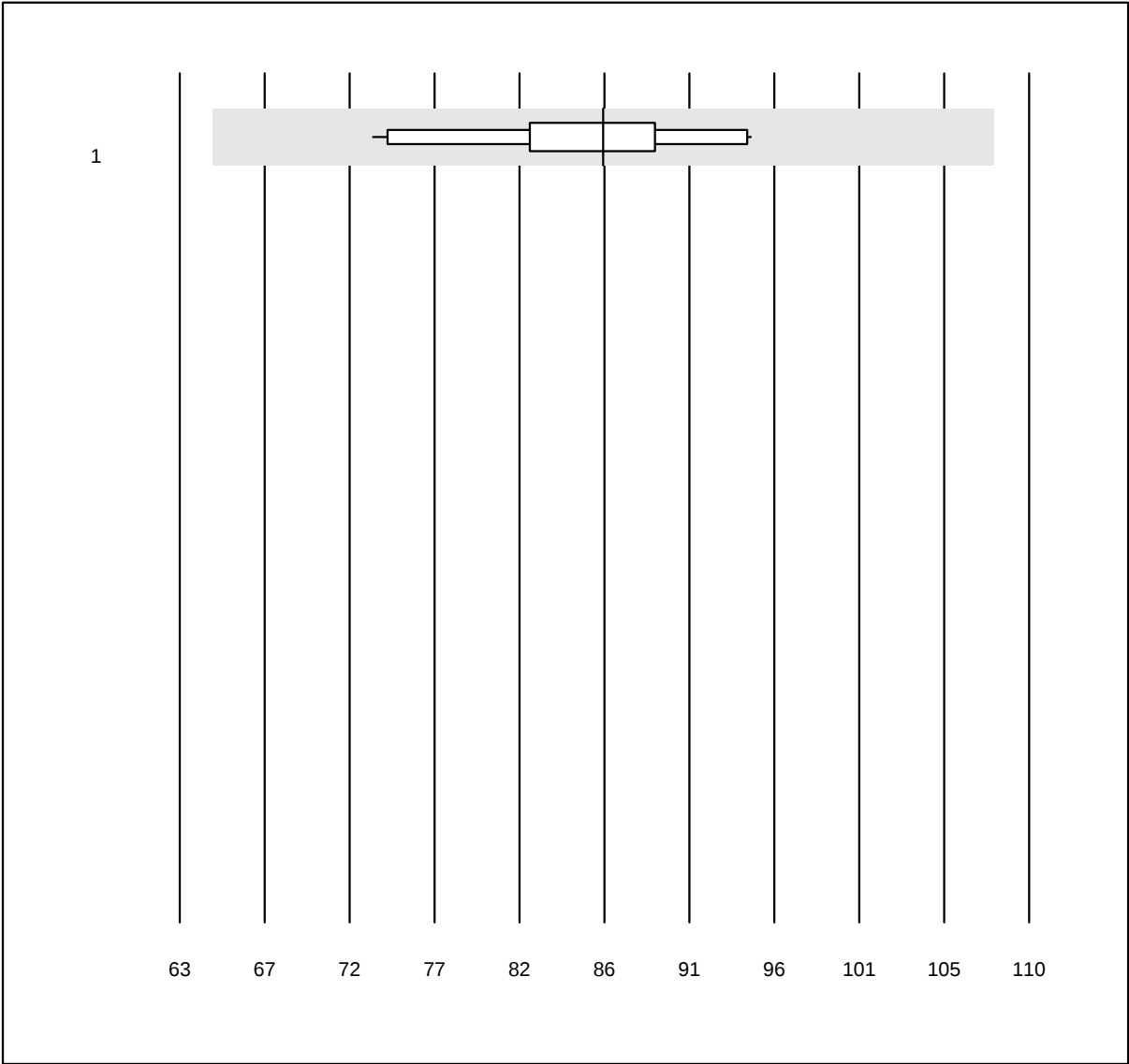


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimere qn AFIAS (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	633	83.1	7.4	9.5	1.34	11.6	e

CoaguChek APTT

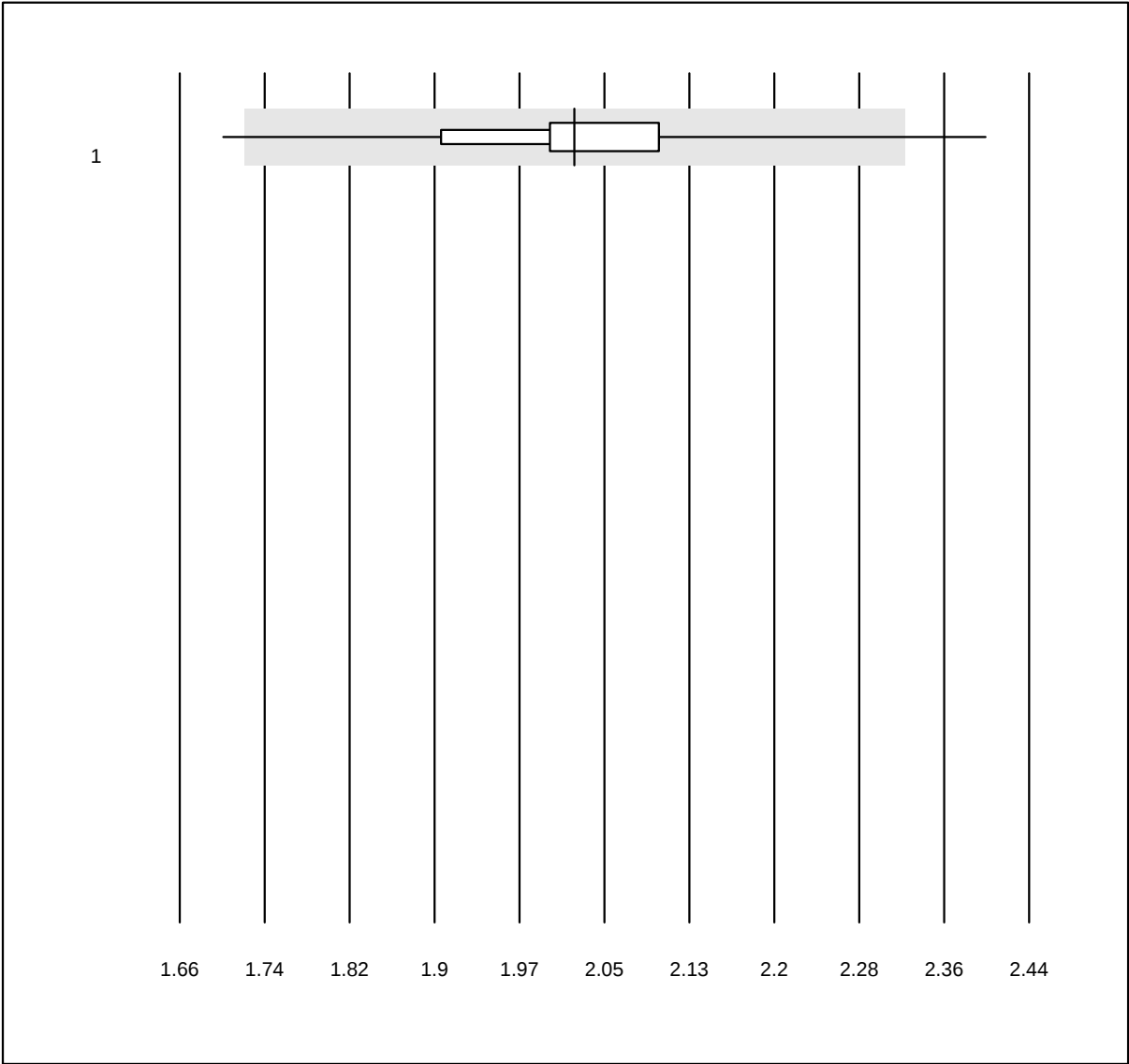


QUALAB Toleranz: 25%

CoaguChek APTT (Sek)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek Pro II	10	100.0	0.0	0.0	86.4	7.0	e

INR CCXS

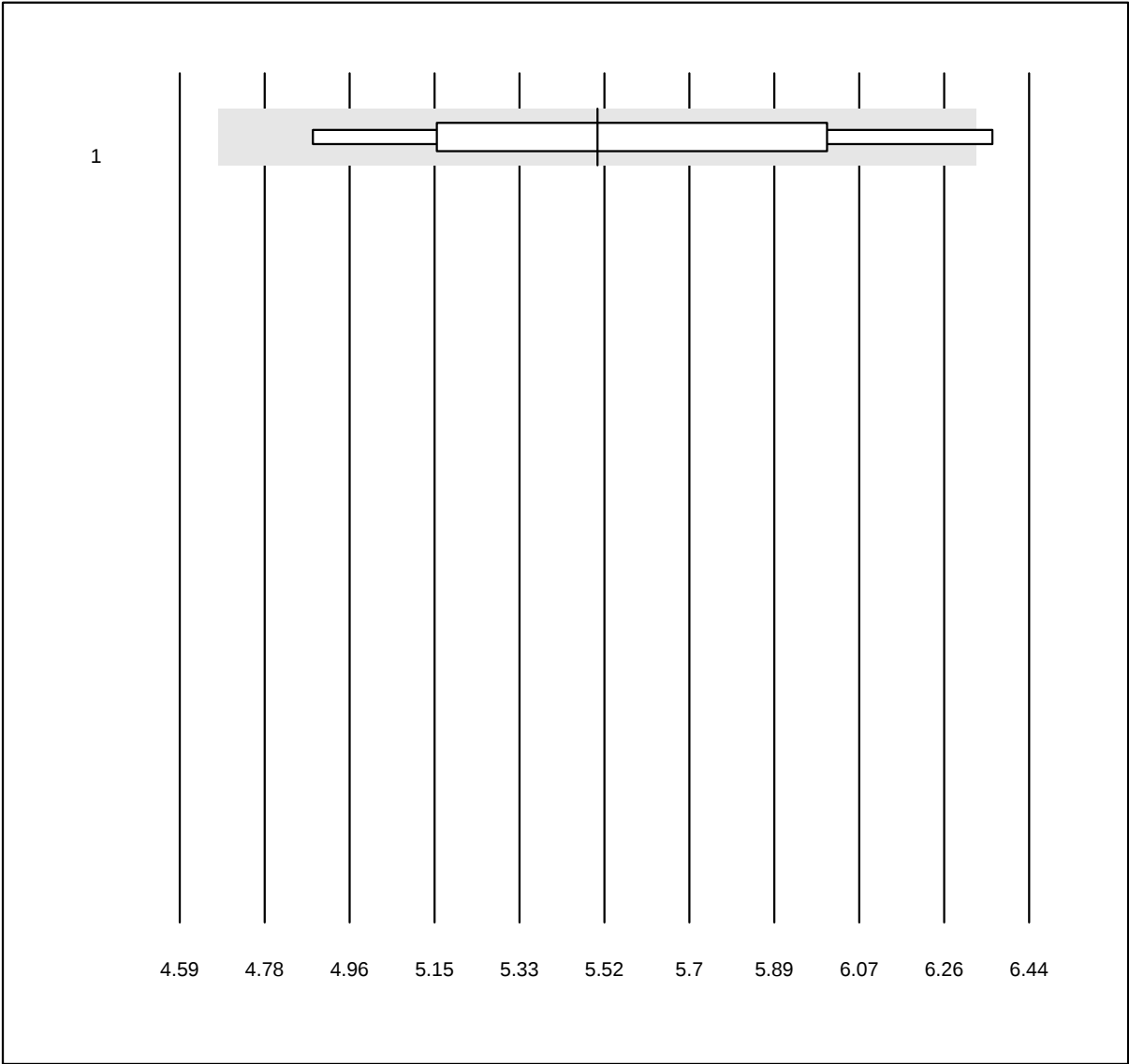


QUALAB Toleranz: 15%

INR CCXS (INR)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CoaguChek XS	1219	98.9	0.6	0.5	2.0	3.7	e

INR HC

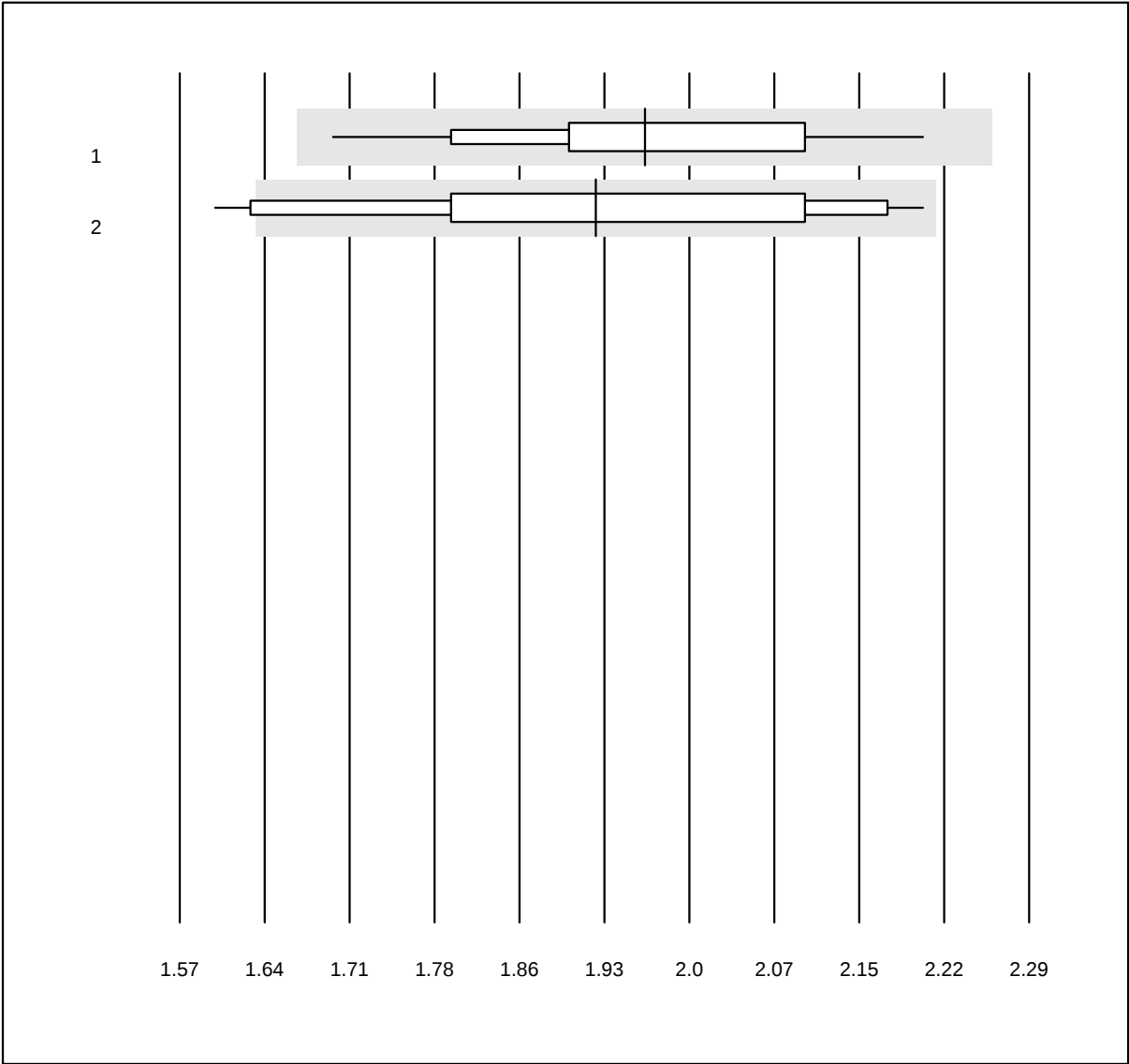


QUALAB Toleranz: 15%

INR HC ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Hemochron j.	5	100.0	0.0	0.0	5.5	8.4	e*

INR MI

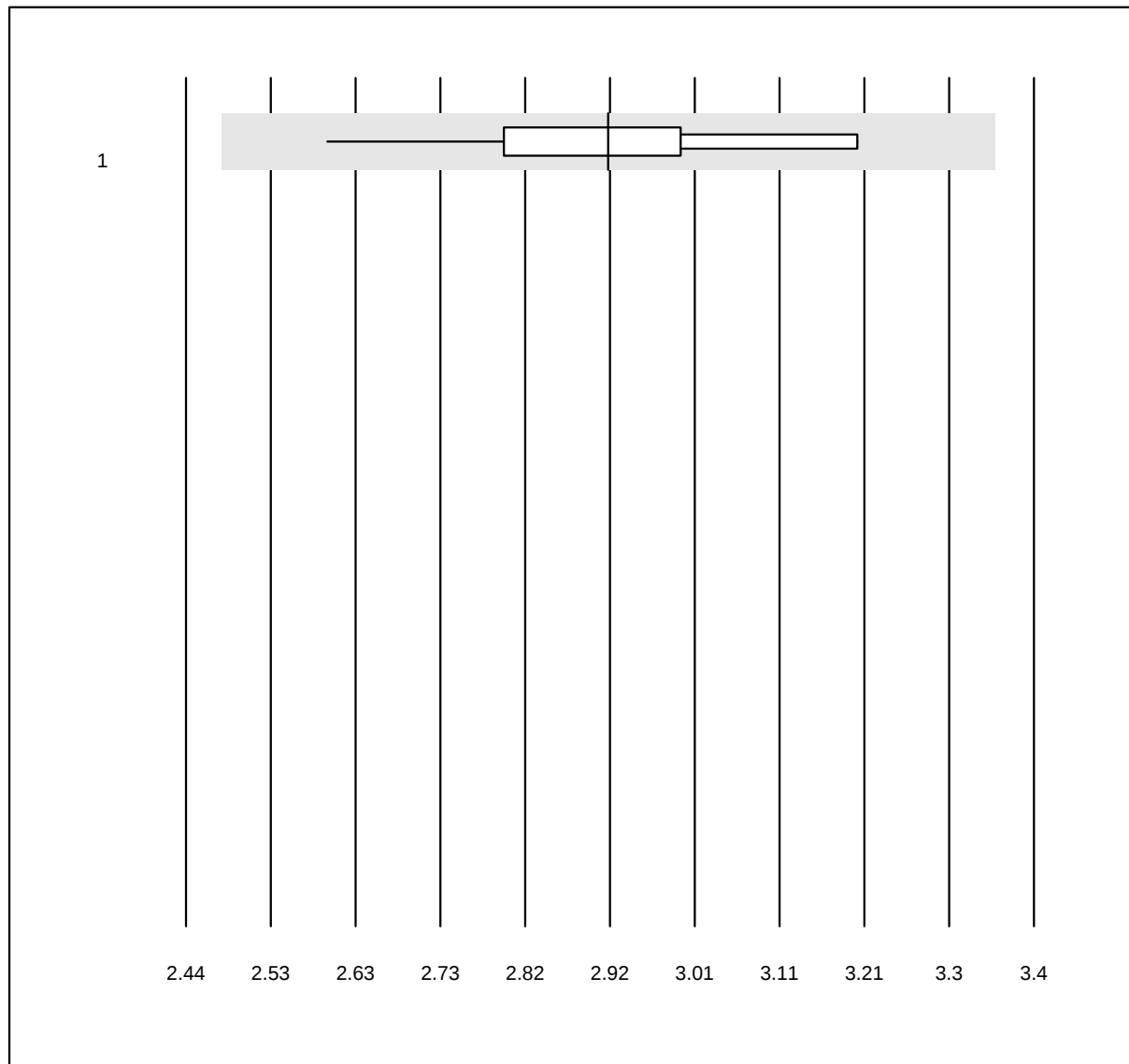


QUALAB Toleranz: 15%

INR MI ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	MicroINR	93	86.0	0.0	14.0	2.0	6.7	e
2	microINR Expert	32	62.5	6.2	31.2	1.9	9.2	e

INR Xprecia

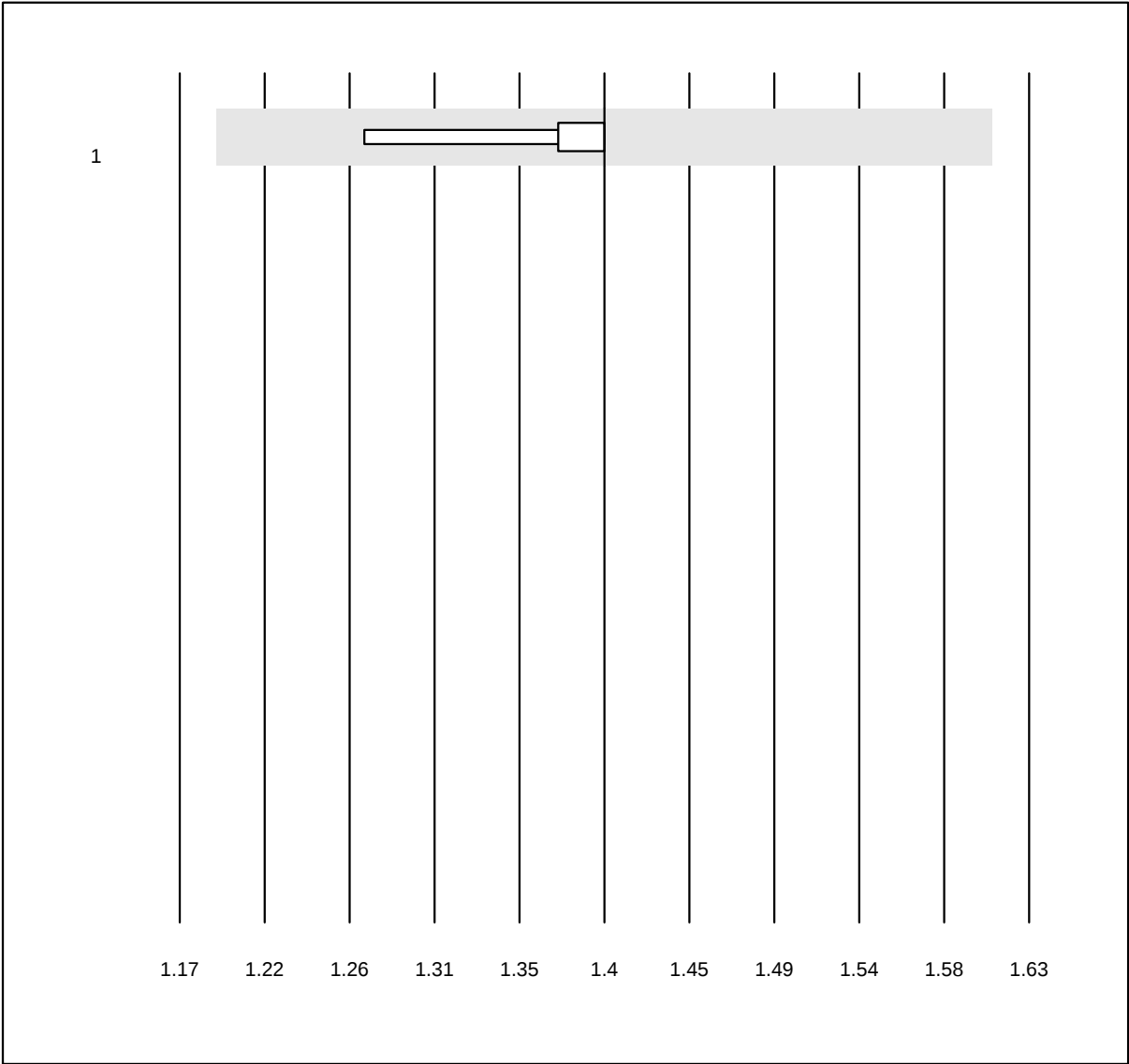


QUALAB Toleranz: 15%

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Xprecia	39	100.0	0.0	0.0	2.9	5.0	e

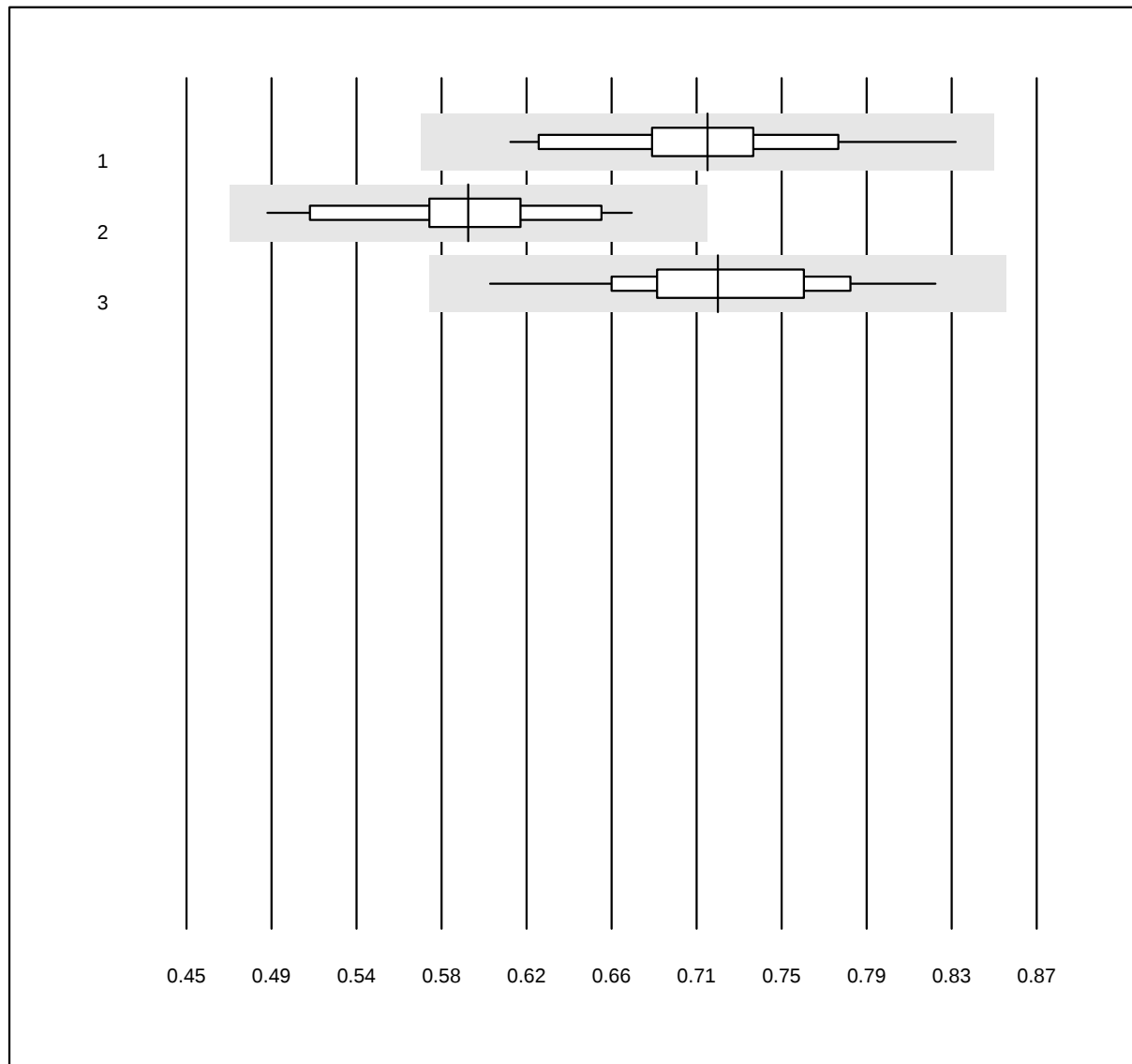
INR Lumira Dx



QUALAB Toleranz: 15%

INR Lumira Dx ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Lumira Dx	7	85.7	0.0	14.3	1.4	3.0	e

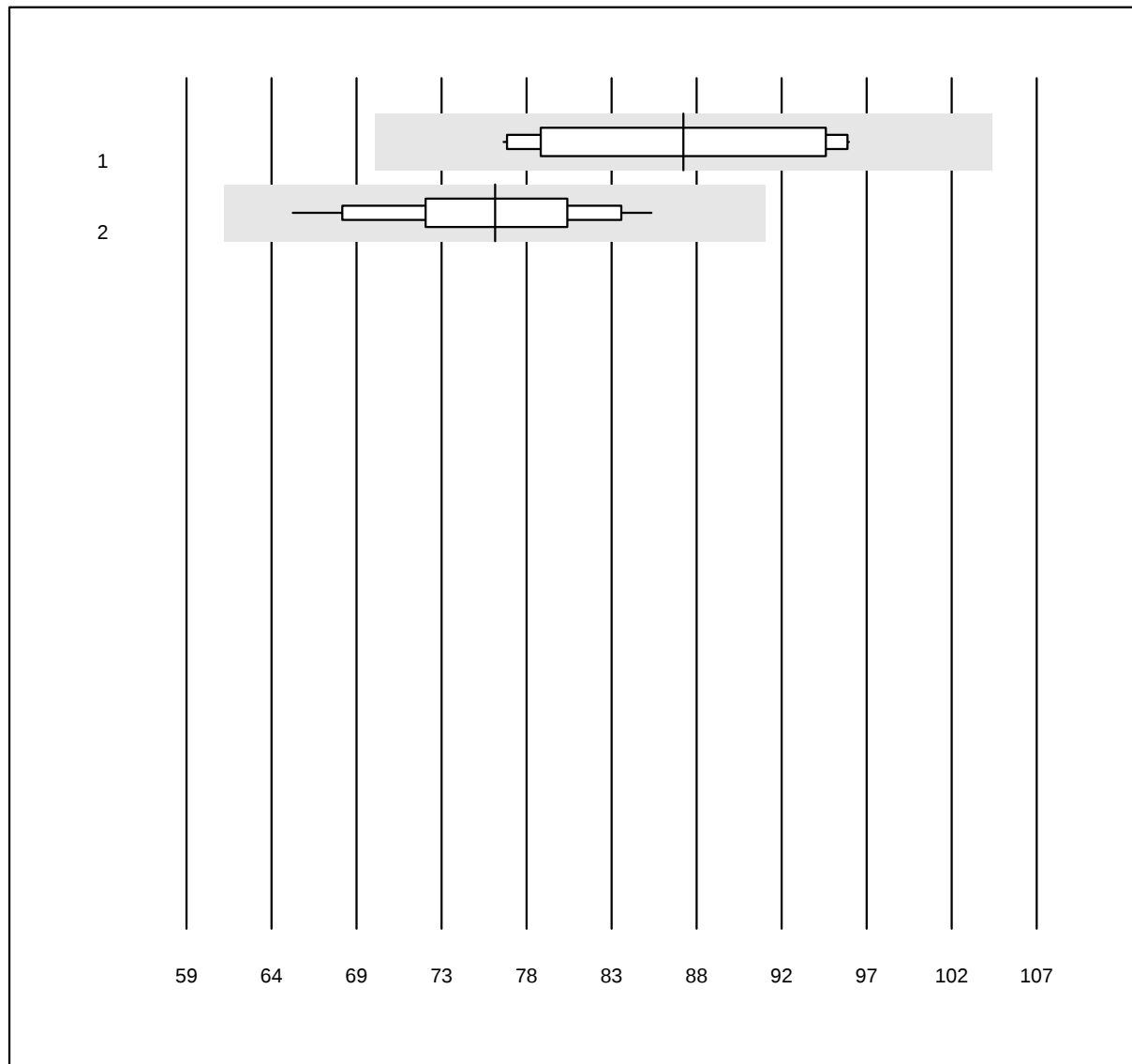
Anti-FXa (LMW-Heparin)

MQ Toleranz: 20%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ACL	23	100.0	0.0	0.0	0.71	7.3	e
2 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	0.59	7.4	e
3 andere Methoden	20	100.0	0.0	0.0	0.71	6.9	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



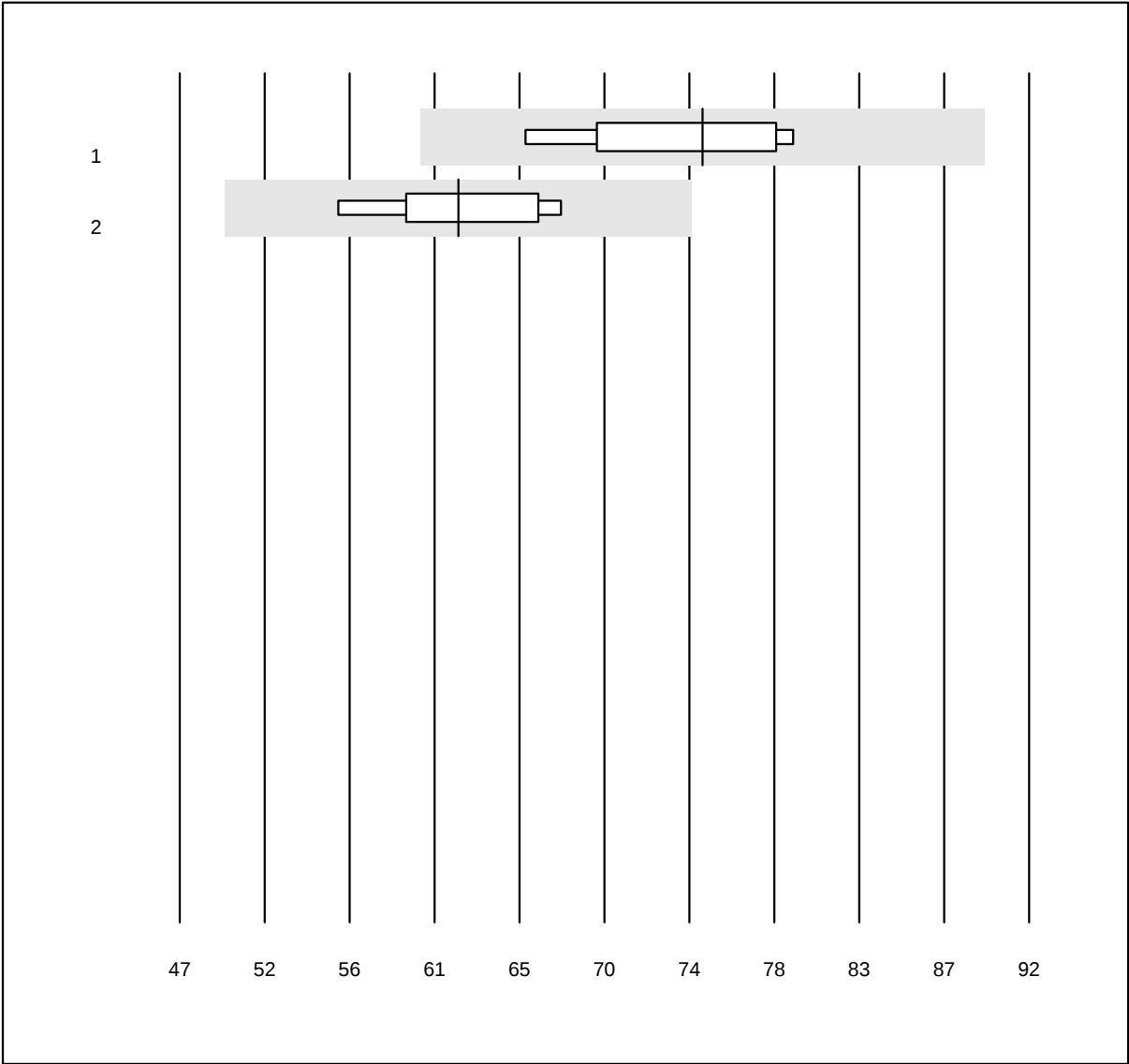
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Rivaroxaban)
(µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	11	100.0	0.0	0.0	87.05	9.0	e*
2	Stago/STA	14	92.9	0.0	7.1	76.43	6.9	e

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

Anti-FXa (Apixaban)



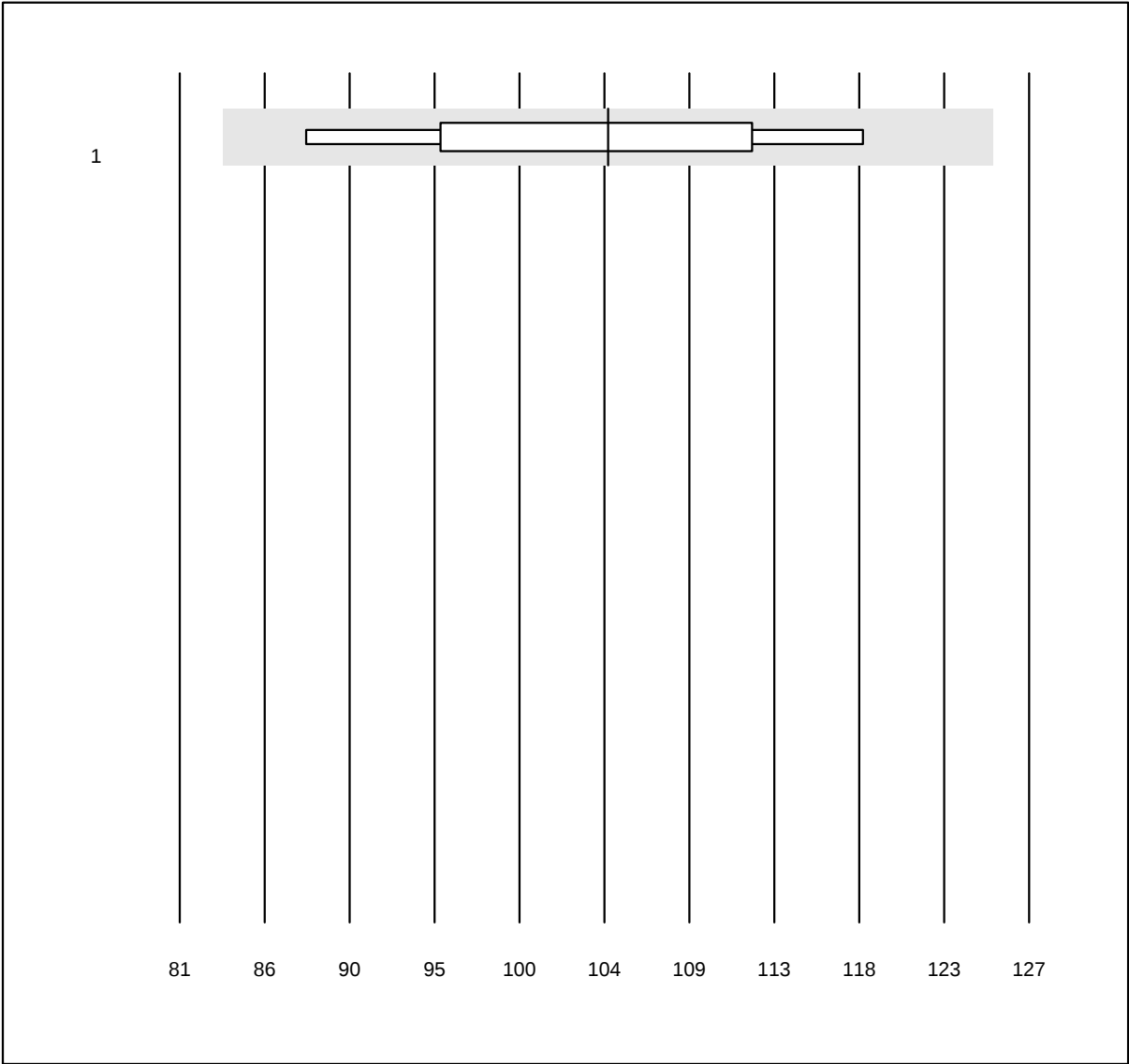
MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ACL	5	100.0	0.0	0.0	74.70	6.8	e*
2	Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	61.77	6.1	e

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

Anti-FXa (Edoxaban)

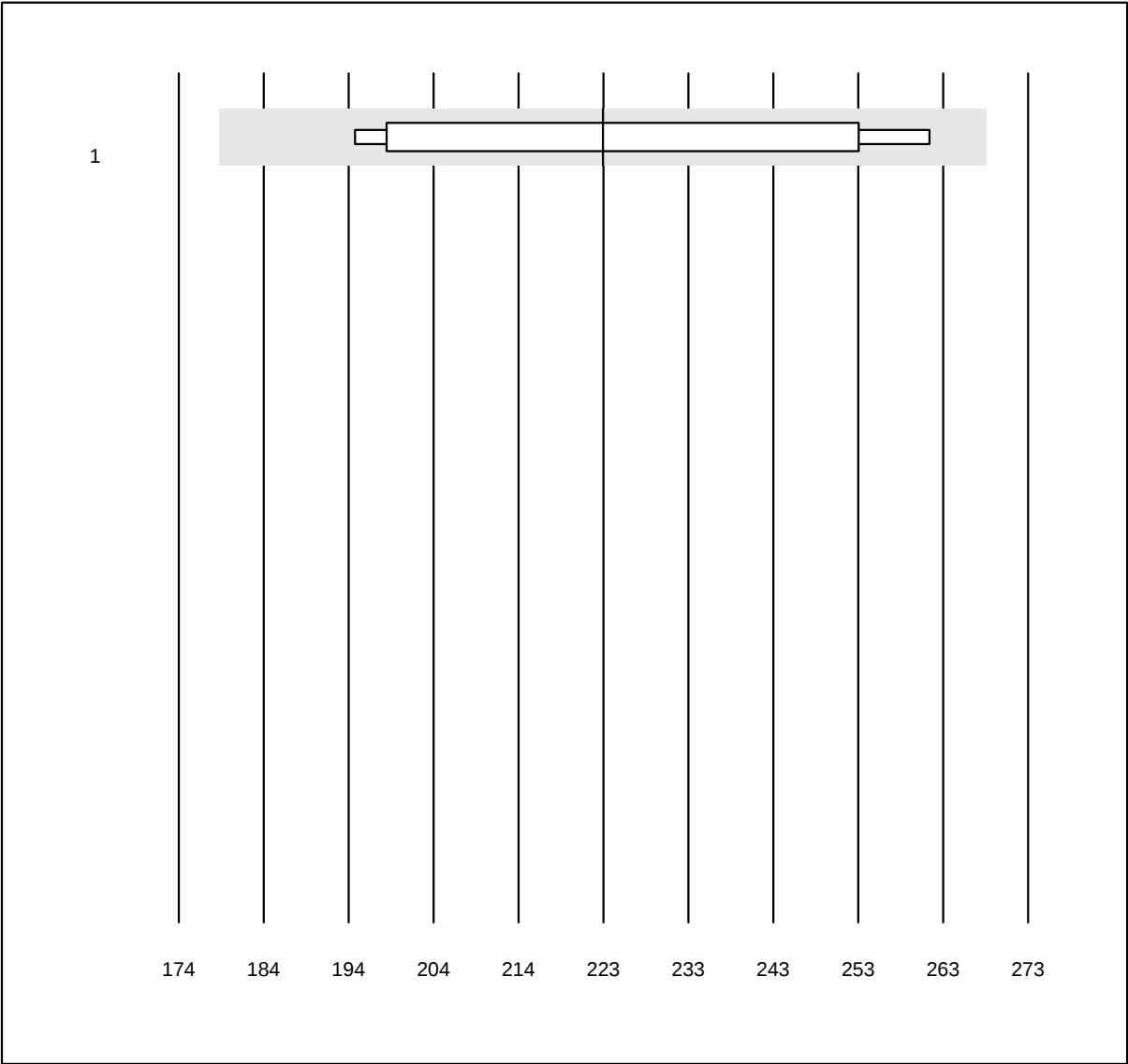


MQ Toleranz: 20%

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	104.20	8.5	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

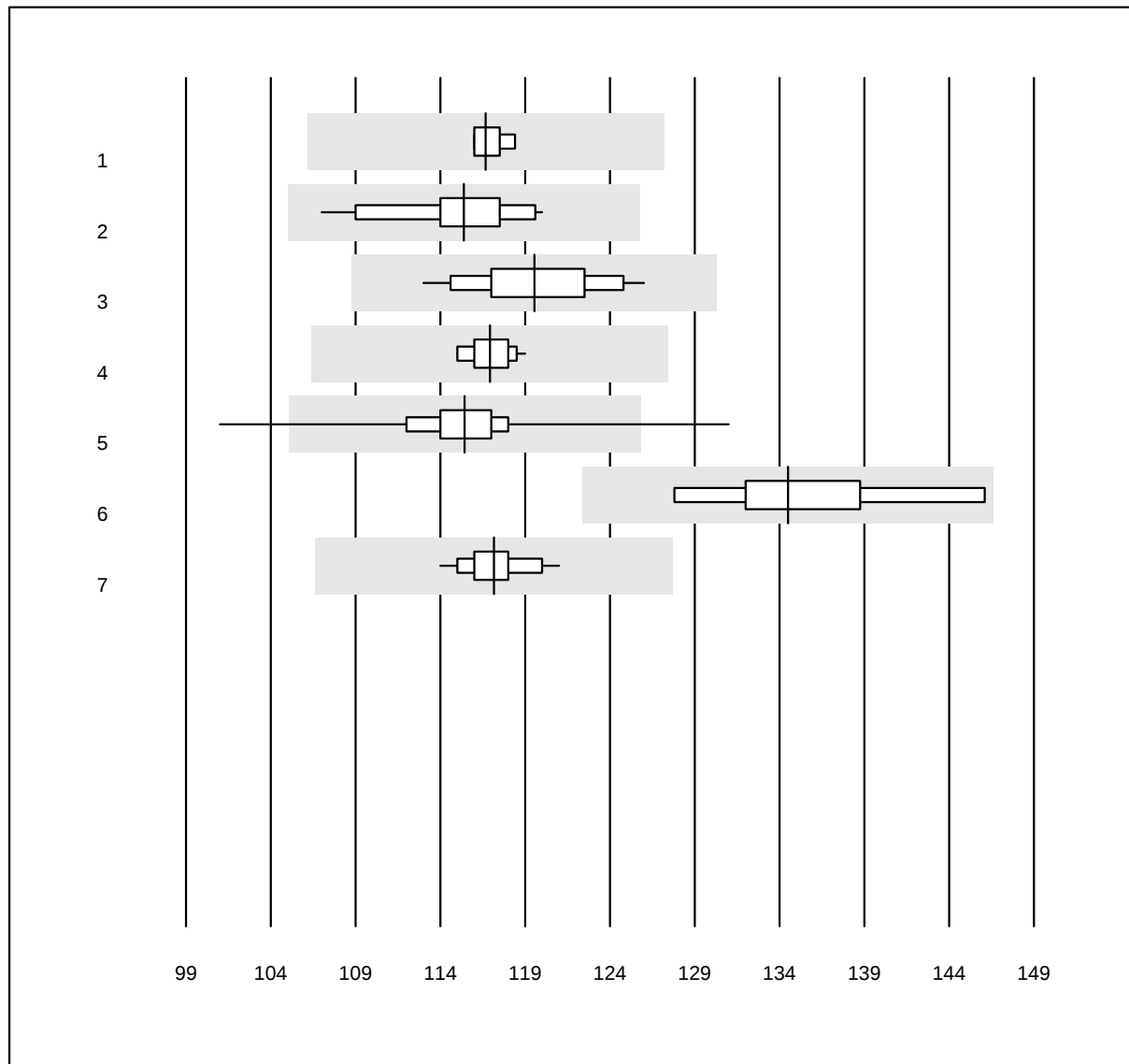


MQ Toleranz: 20%

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	223.45	13.3	e*

Hämoglobin



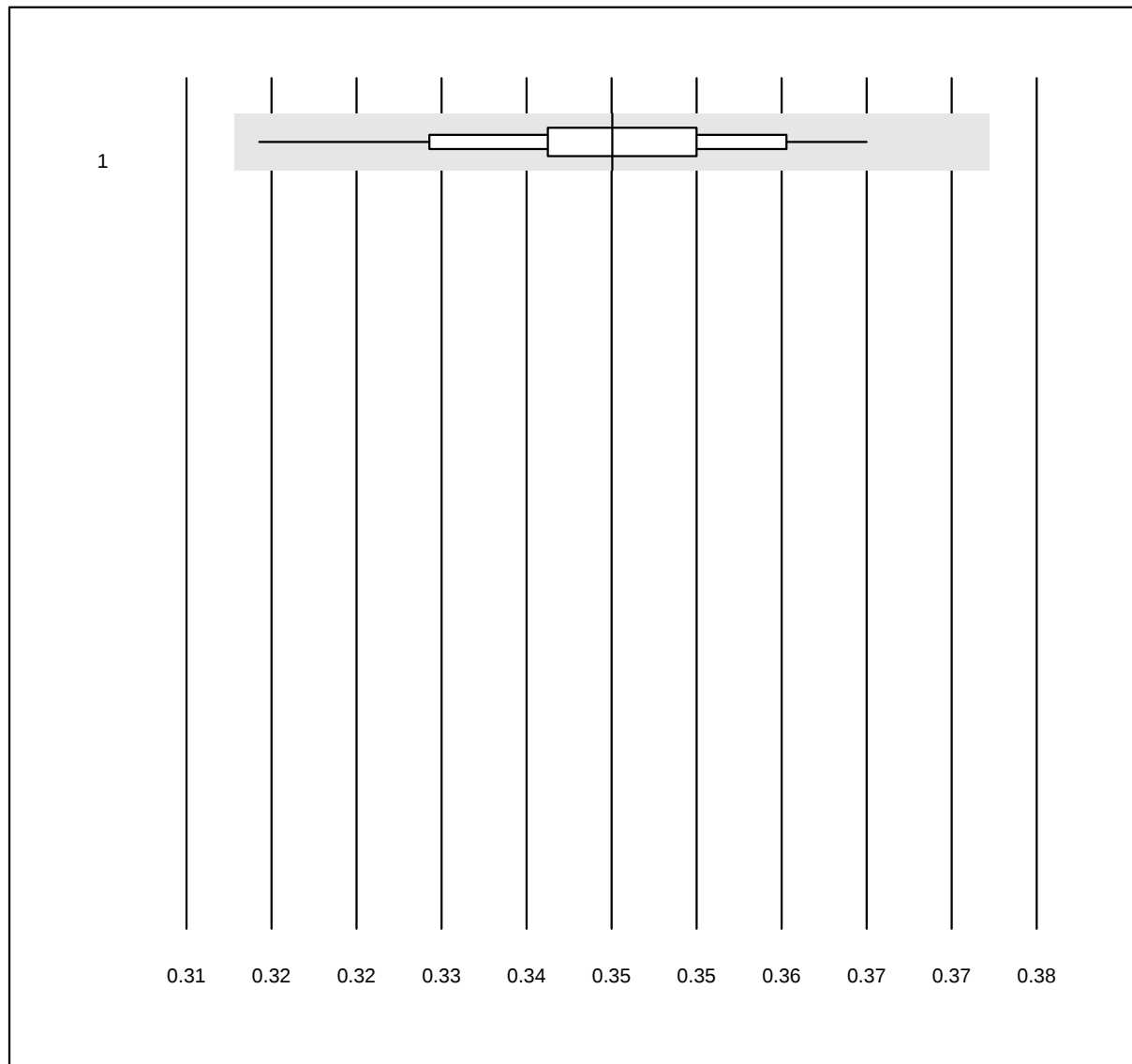
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Automat	5	100.0	0.0	0.0	116.7	0.7	e
2 Cyanmethämoglobin	13	100.0	0.0	0.0	115.4	2.9	e
3 DiaSpect	14	92.9	0.0	7.1	119.5	2.8	e
4 Hemocontrol	14	100.0	0.0	0.0	116.9	1.0	e
5 Hemocue	384	93.8	1.6	4.7	115.4	2.6	e
6 Hemocue Hb 801	6	100.0	0.0	0.0	134.5	3.7	e*
7 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	117.2	1.5	e

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

Hämatokrit



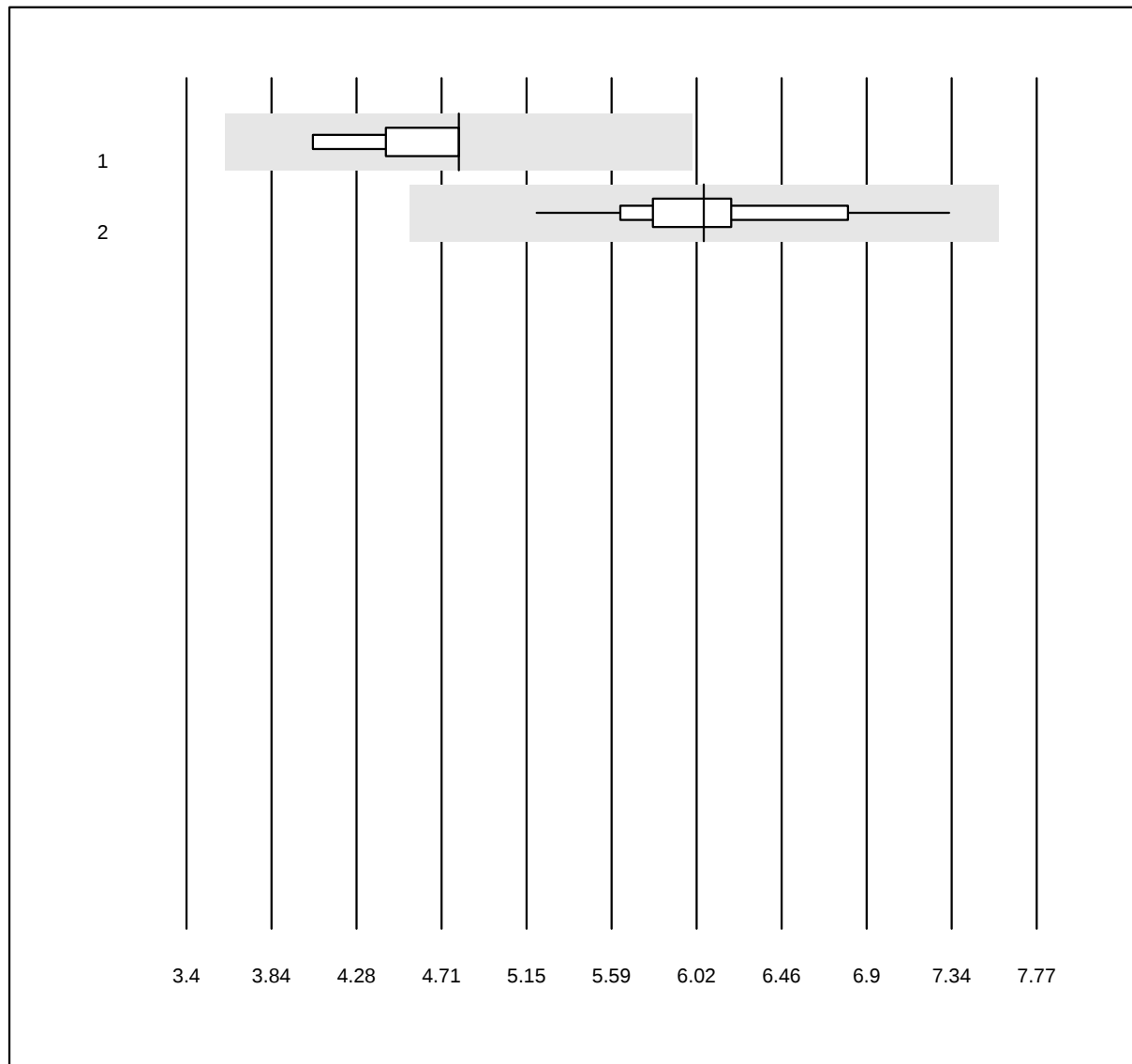
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	0.35	3.1	e

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

Leukozyten



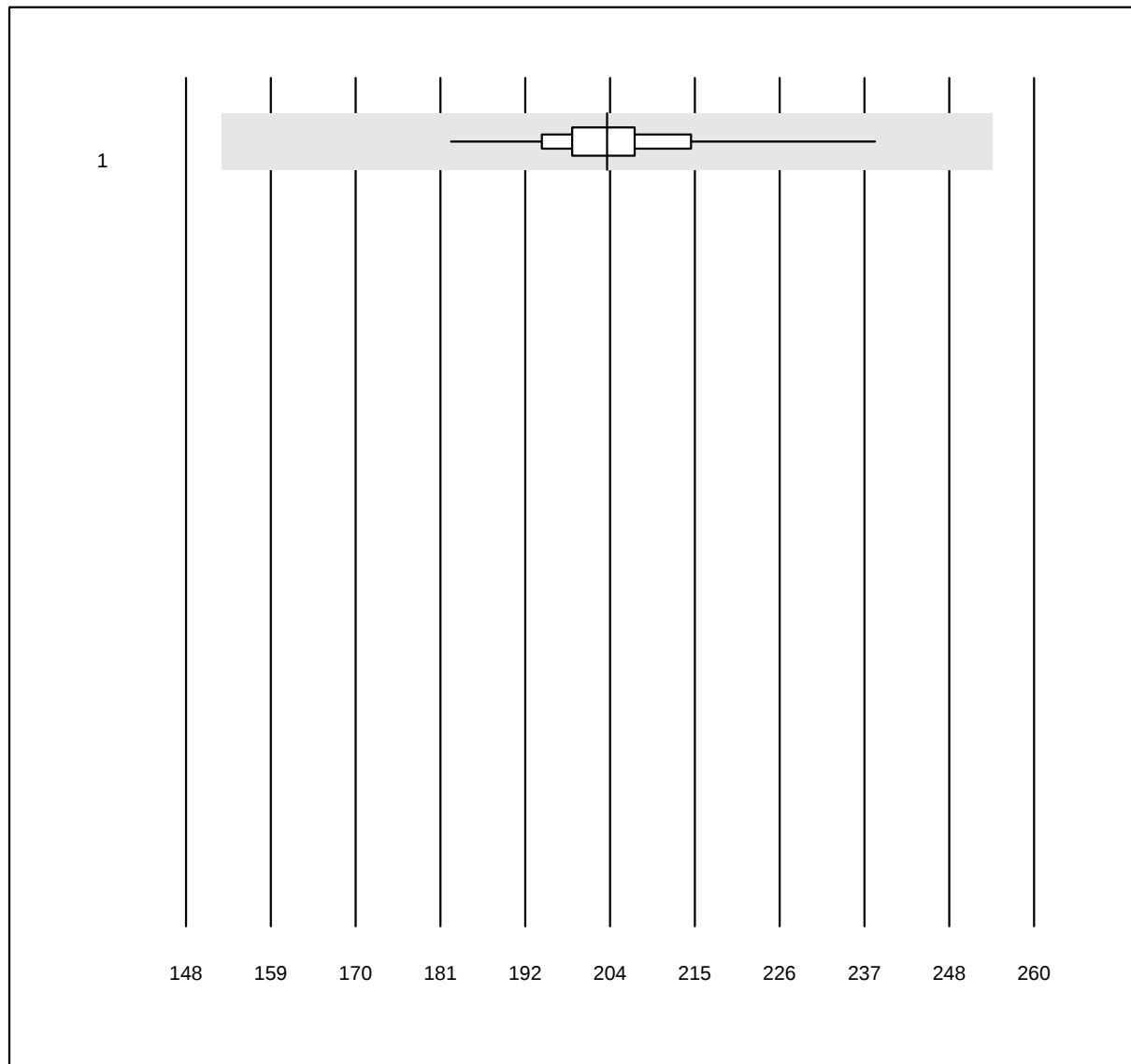
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Mikroskopisch	4	100.0	0.0	0.0	4.80	5.3	e
2	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	6.06	7.1	e

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

Thrombozyten



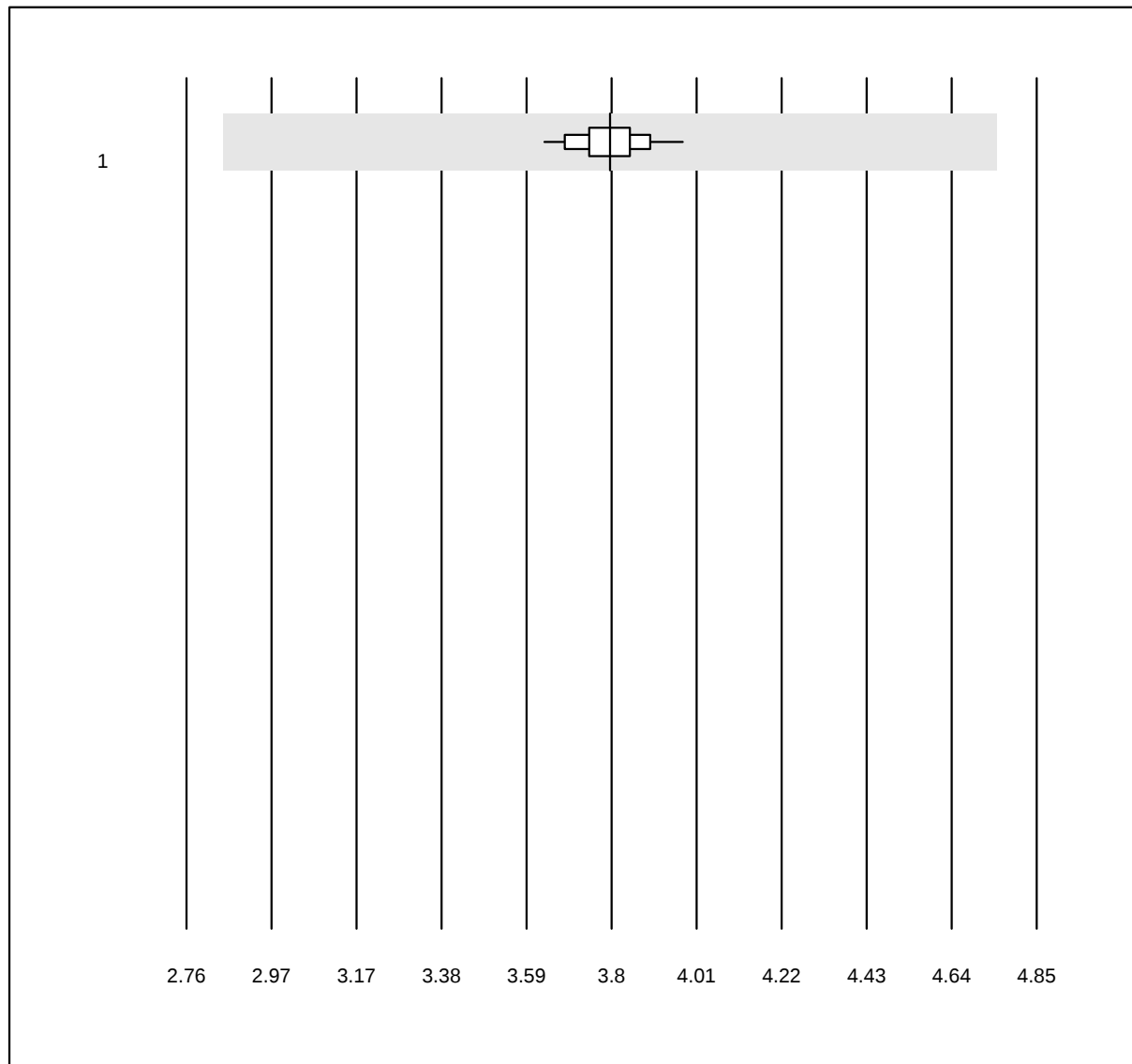
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	203.6	4.7	e

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

Erythrozyten



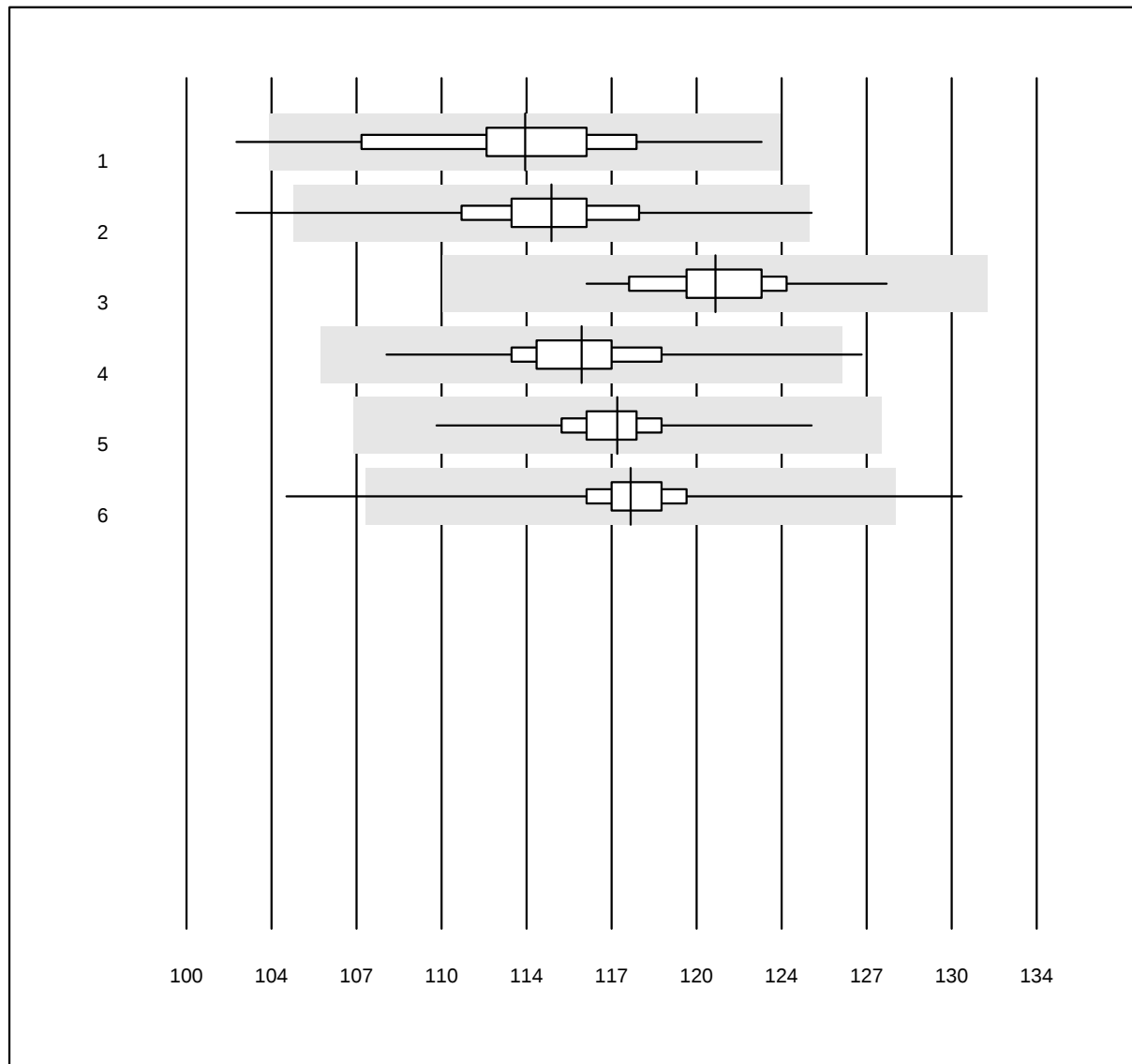
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	3.80	2.0	e

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

Hämoglobin



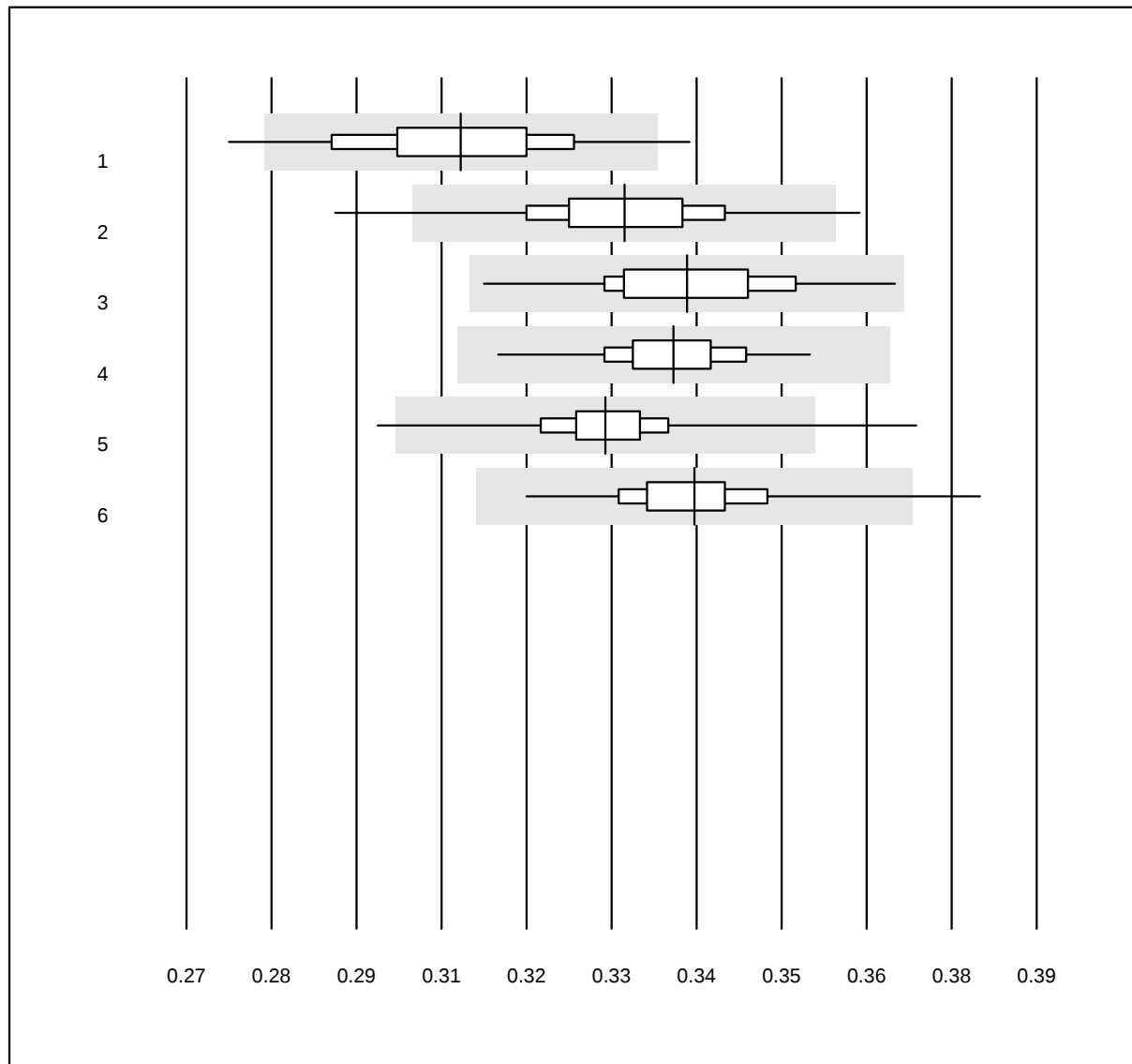
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Micros 60	44	97.7	2.3	0.0	113.5	3.5	e
2 Mythic	194	95.9	1.0	3.1	114.6	2.7	e
3 Swelab	26	100.0	0.0	0.0	121.2	2.1	e
4 Sysmex Poch - 100i	170	97.6	0.6	1.8	115.8	2.4	e
5 Sysmex XP 300	553	98.0	0.0	2.0	117.2	1.4	e
6 Sysmex XQ-320	226	95.1	1.8	3.1	117.8	2.1	e

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

Hämatokrit



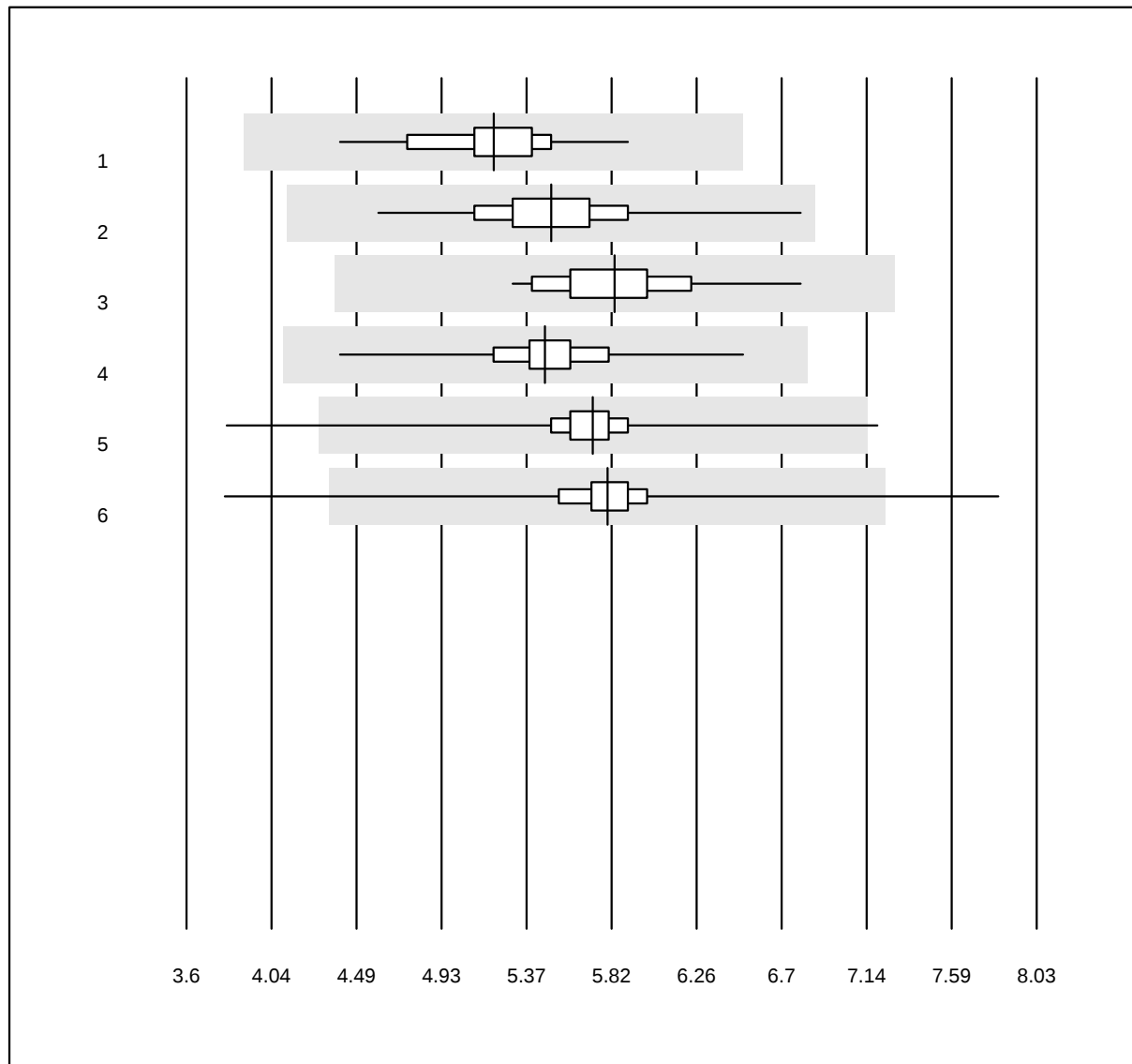
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Micros 60	44	90.9	4.5	4.5	0.31	4.4	e
2 Mythic	194	94.8	1.5	3.6	0.33	3.5	e
3 Swelab	26	100.0	0.0	0.0	0.34	3.5	e
4 Sysmex Poch - 100i	169	98.8	0.0	1.2	0.34	2.4	e
5 Sysmex XP 300	555	97.8	0.7	1.4	0.33	2.4	e
6 Sysmex XQ-320	224	95.1	0.9	4.0	0.34	2.7	e

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

Leukozyten



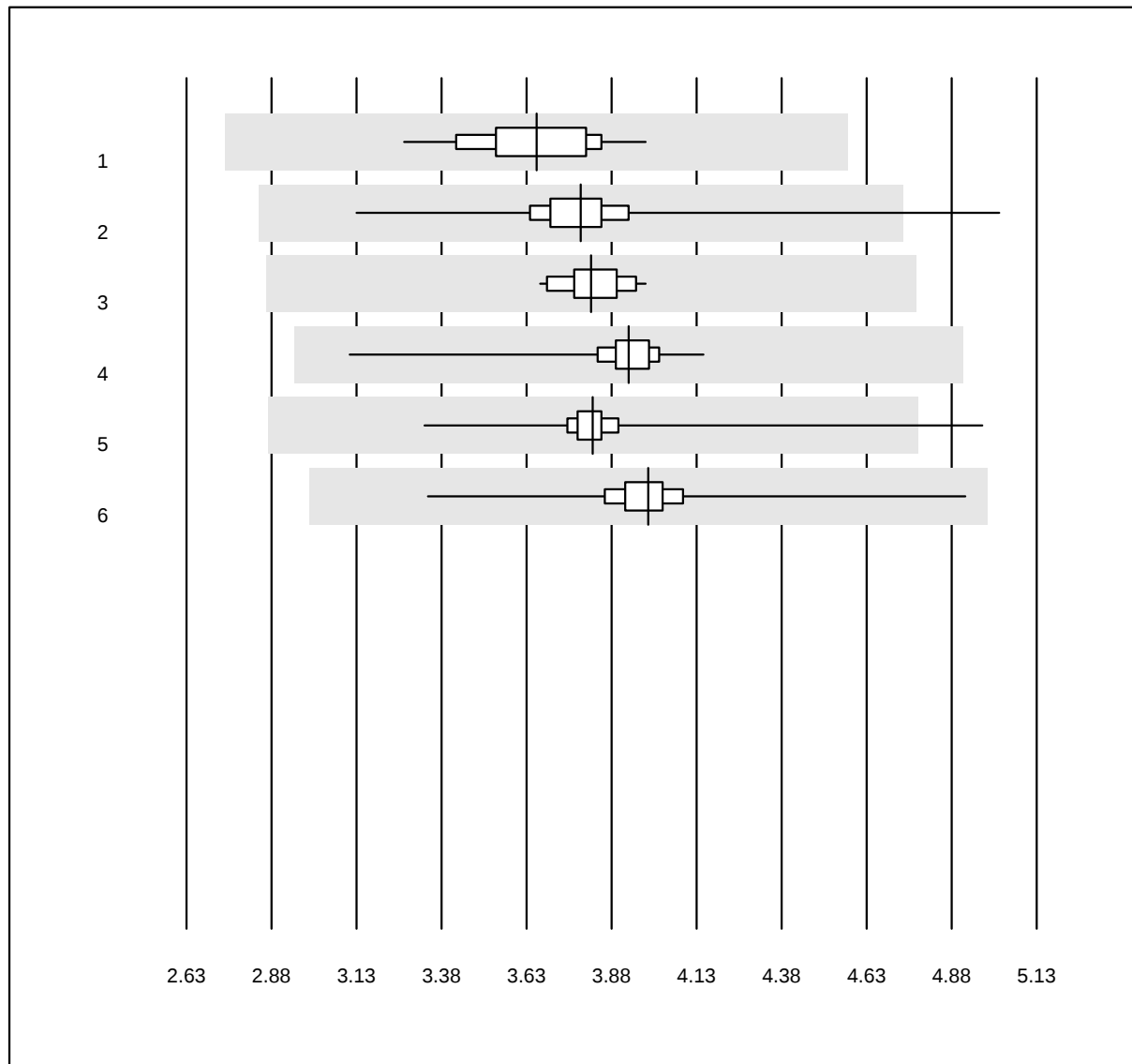
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Micros 60	44	100.0	0.0	0.0	5.20	5.8	e
2 Mythic	193	99.0	0.0	1.0	5.50	5.6	e
3 Swelab	26	100.0	0.0	0.0	5.83	5.5	e
4 Sysmex Poch - 100i	171	99.4	0.0	0.6	5.47	4.3	e
5 Sysmex XP 300	558	99.1	0.4	0.5	5.72	4.0	e
6 Sysmex XQ-320	223	96.9	1.3	1.8	5.79	5.6	e

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

Erythrozyten



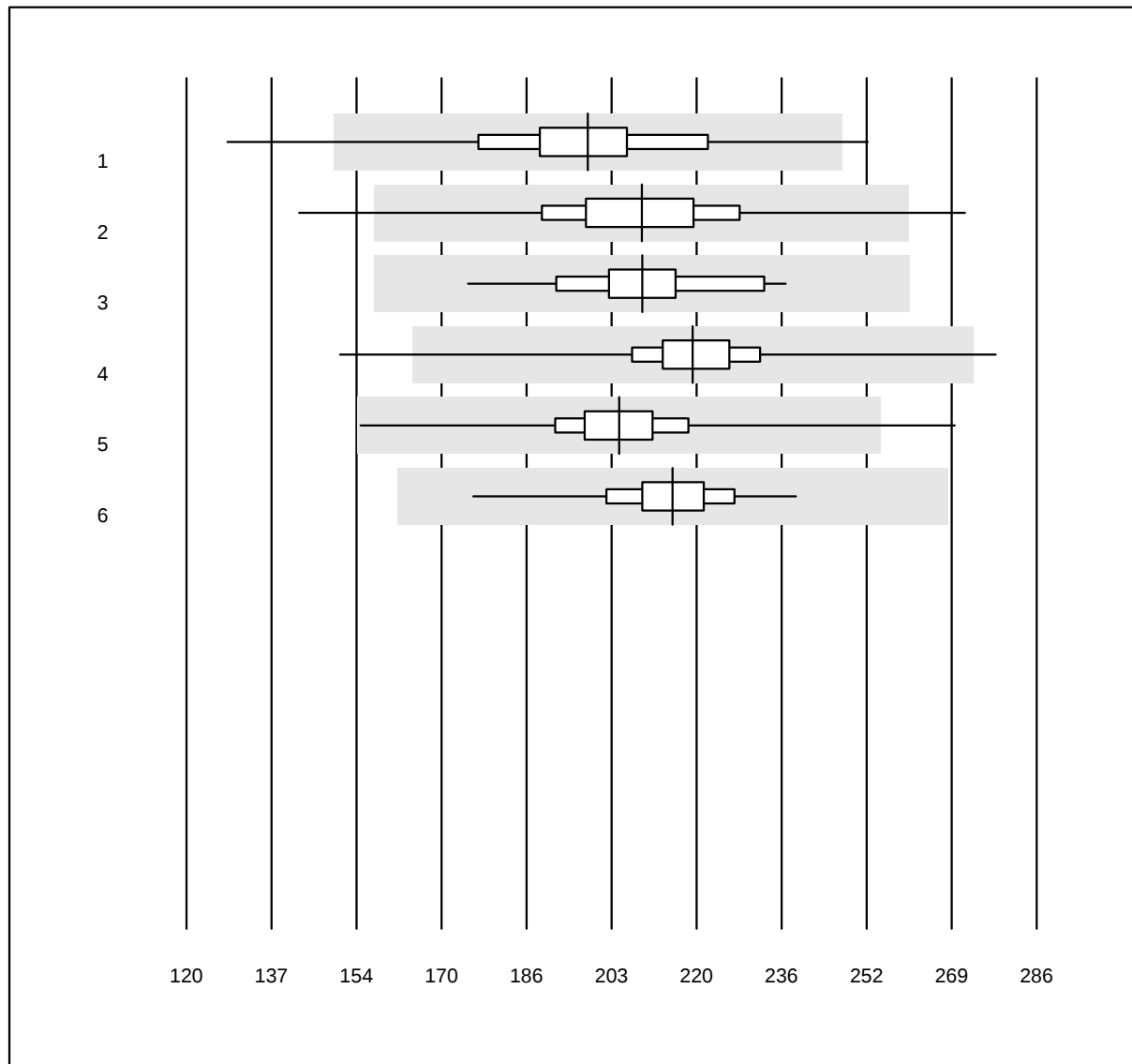
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Micros 60	44	95.5	0.0	4.5	3.66	4.6	e
2 Mythic	194	98.5	0.5	1.0	3.79	4.4	e
3 Swelab	26	100.0	0.0	0.0	3.82	2.3	e
4 Sysmex Poch - 100i	169	99.4	0.0	0.6	3.93	2.5	e
5 Sysmex XP 300	555	98.4	0.2	1.4	3.82	2.6	e
6 Sysmex XQ-320	224	97.8	0.0	2.2	3.99	4.0	e

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

Thrombozyten



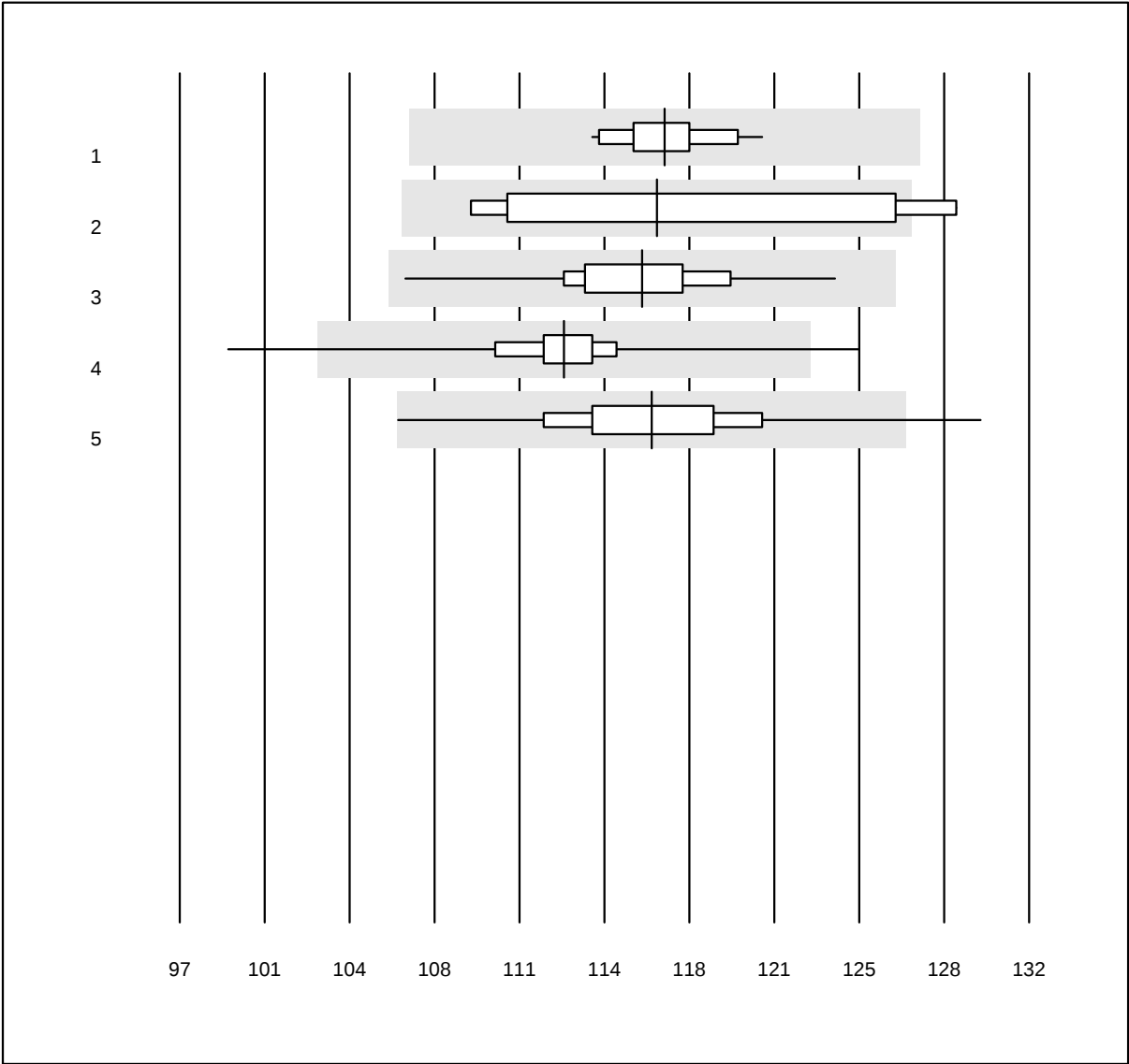
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Micros 60	44	93.2	4.5	2.3	198.4	9.8	e
2 Mythic	194	98.5	1.0	0.5	208.9	8.2	e
3 Swelab	26	96.2	0.0	3.8	209.0	6.5	e
4 Sysmex XP 300	558	98.6	0.5	0.9	218.8	5.1	e
5 Sysmex XQ-320	224	98.2	0.9	0.9	204.5	6.2	e
6 Sysmex Poch - 100i	171	98.2	0.0	1.8	214.9	4.5	e

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

Hämoglobin H2



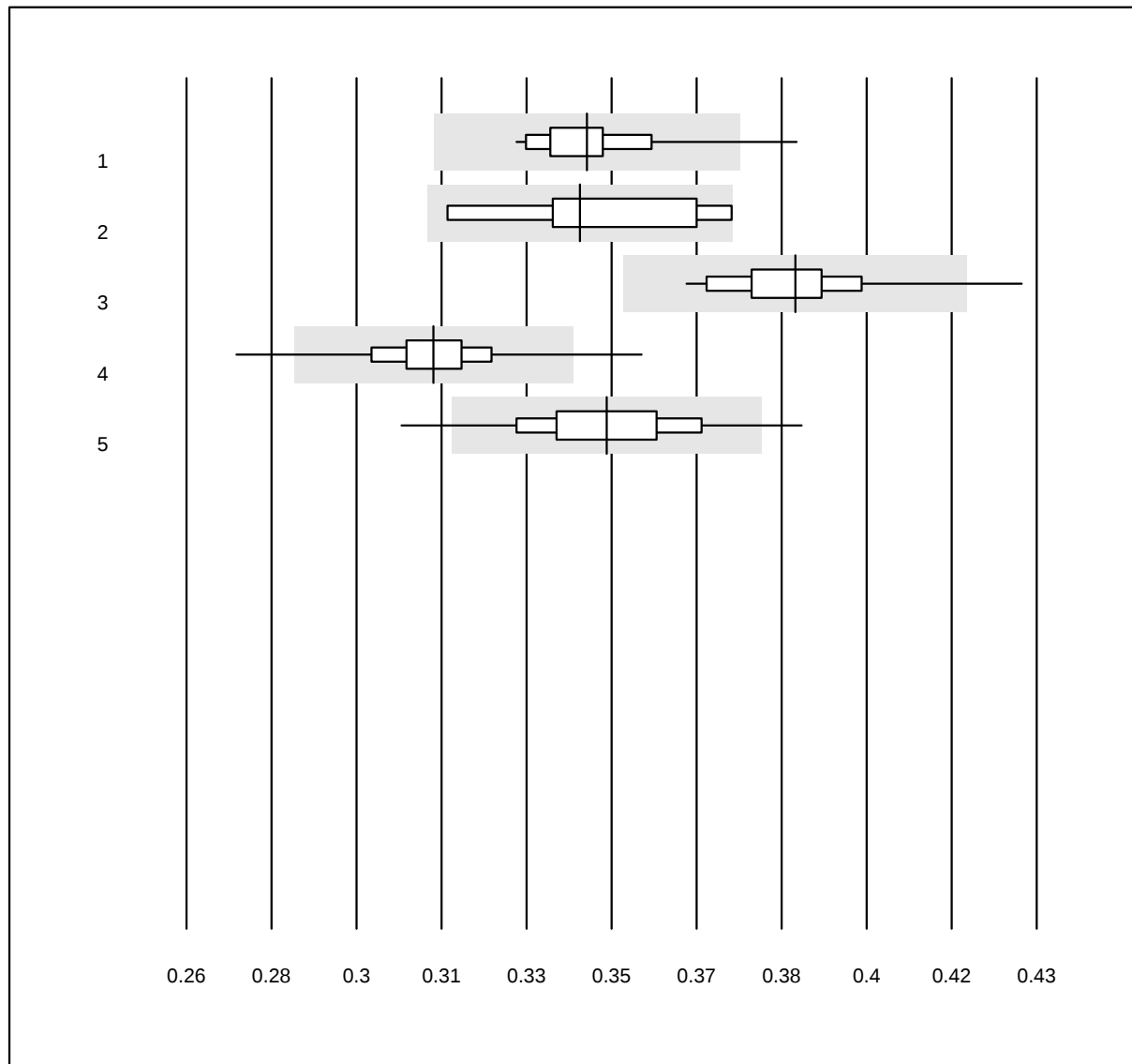
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin H2 (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Celltac Alpha (Nihon Kohden)	43	93.0	0.0	7.0	117.0	1.6	e
2 Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	116.7	6.6	e*
3 MEK-1303/5	82	95.1	0.0	4.9	116.1	2.7	e
4 Microsemi	935	97.5	0.6	1.8	112.8	2.1	e
5 Zybio Z3	323	96.9	0.3	2.8	116.5	3.1	e

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

Hämatokrit H2



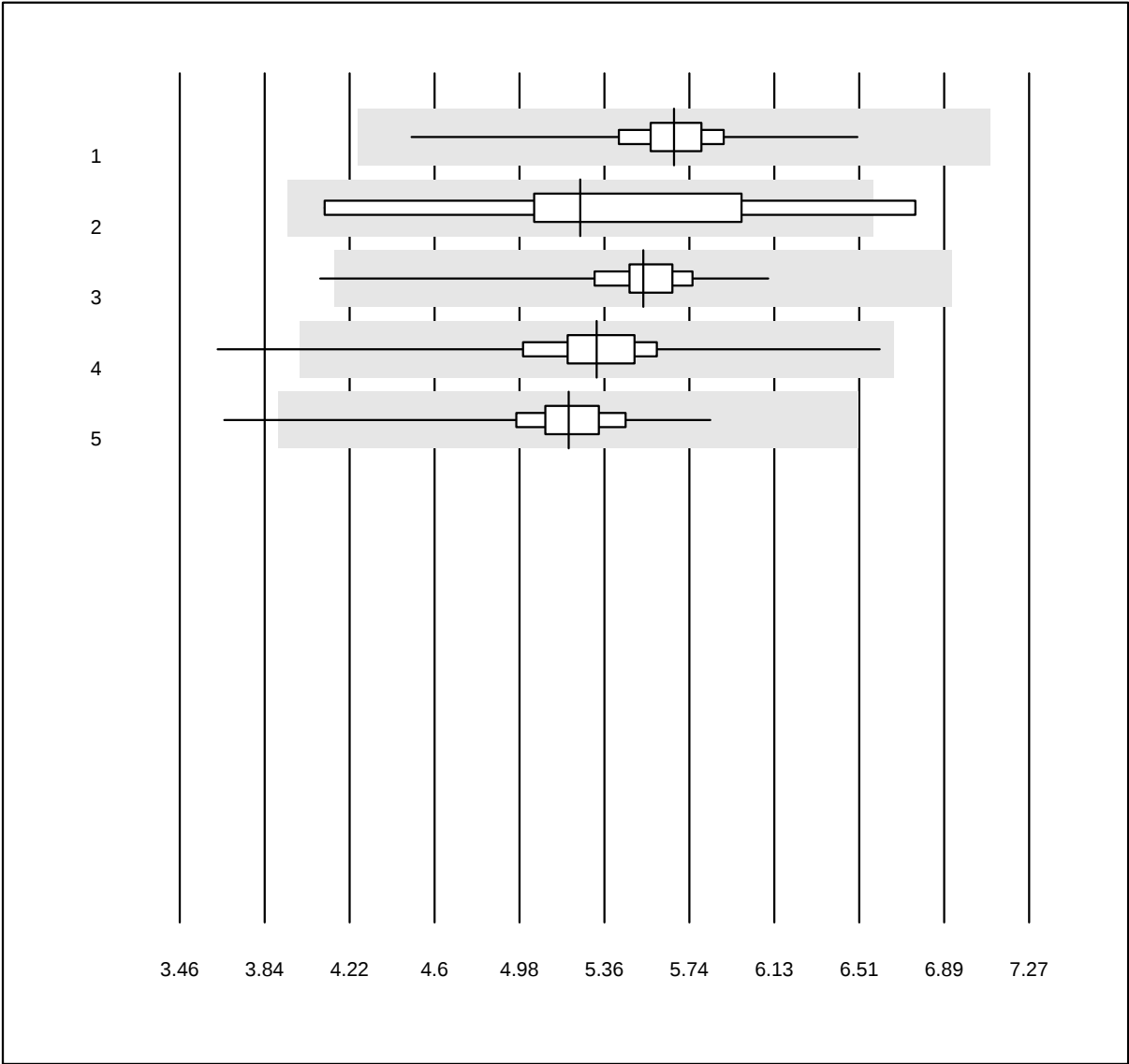
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit H2 (l/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Celltac Alpha (Nihon Kohden)	43	83.7	4.7	11.6	0.34	3.4	e
2 Dymind DP-H10	9	88.9	0.0	11.1	0.34	5.4	e*
3 MEK-1303/5	82	92.7	3.7	3.7	0.38	3.4	e
4 Microsemi	936	96.5	1.1	2.5	0.31	3.2	e
5 Zybio Z3	324	93.5	3.4	3.1	0.34	4.2	e

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

Leukozyten H2



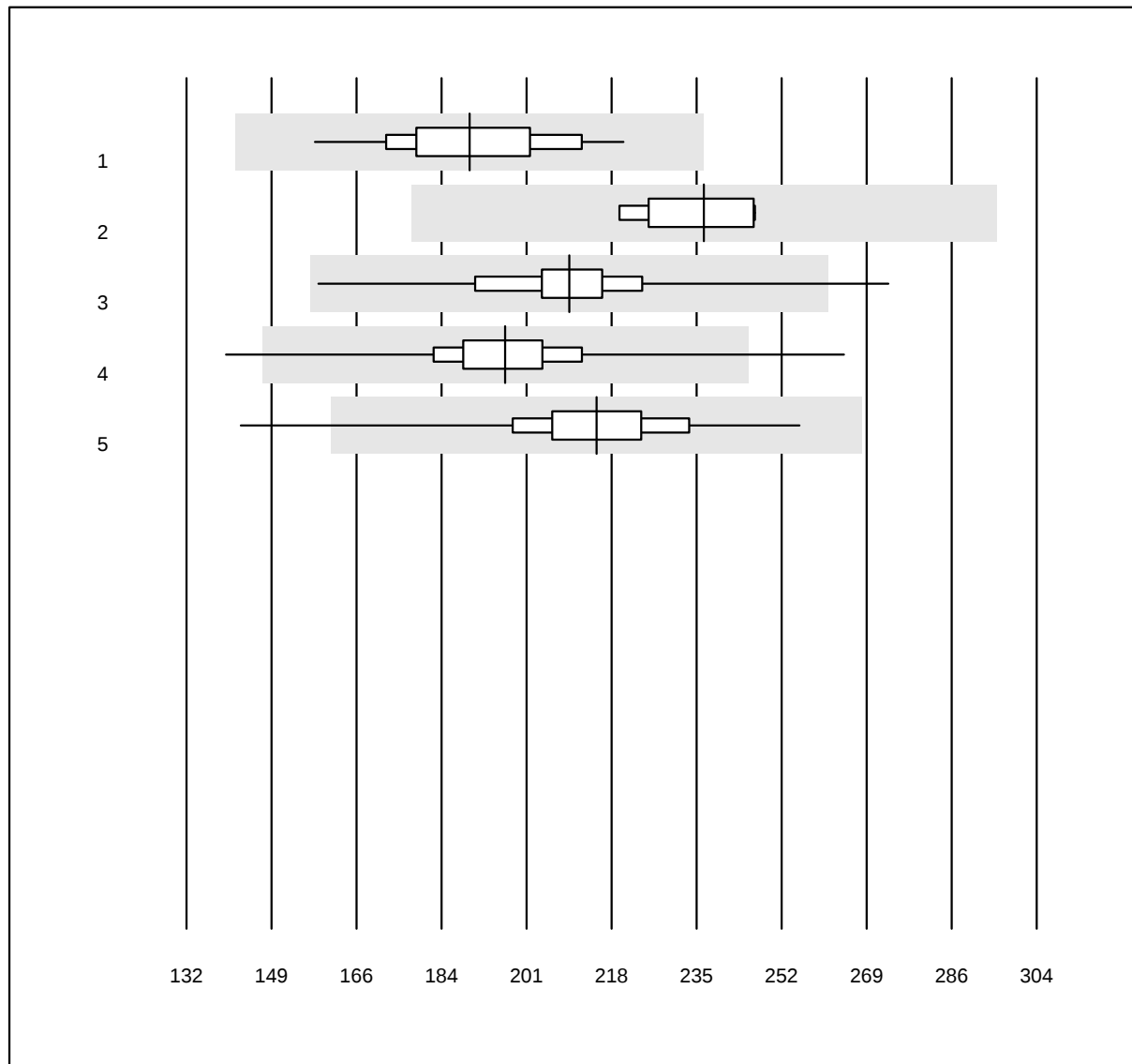
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten H2 (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Celltac Alpha (Nihon Kohden)	43	97.7	0.0	2.3	5.68	4.8	e
2	Dymind DP-H10	9	88.9	11.1	0.0	5.26	13.9	e*
3	MEK-1303/5	82	98.8	1.2	0.0	5.54	4.9	e
4	Microsemi	936	98.8	0.4	0.7	5.33	4.8	e
5	Zybio Z3	324	98.5	0.6	0.9	5.20	4.4	e

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

Thrombozyten H2



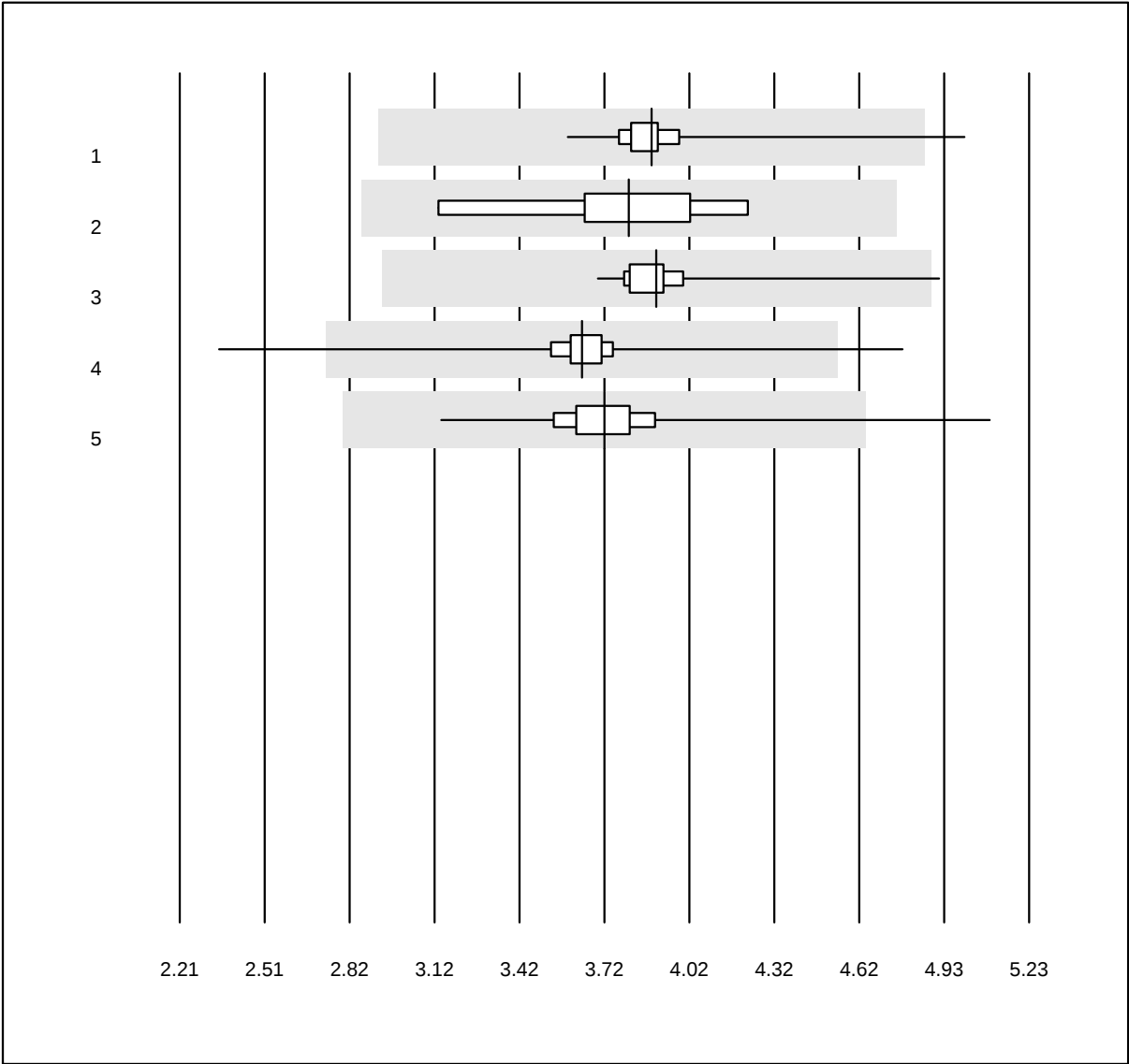
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Celltac Alpha (Nihon Kohden)	43	95.3	0.0	4.7	189.3	8.0	e
2 Dymind DP-H10	9	88.9	0.0	11.1	236.7	4.6	e
3 MEK-1303/5	80	97.5	1.2	1.2	209.5	7.7	e
4 Microsemi	936	97.3	0.7	1.9	196.5	6.5	e
5 Zybio Z3	324	98.5	0.9	0.6	215.0	6.9	e

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

Erythrozyten H2



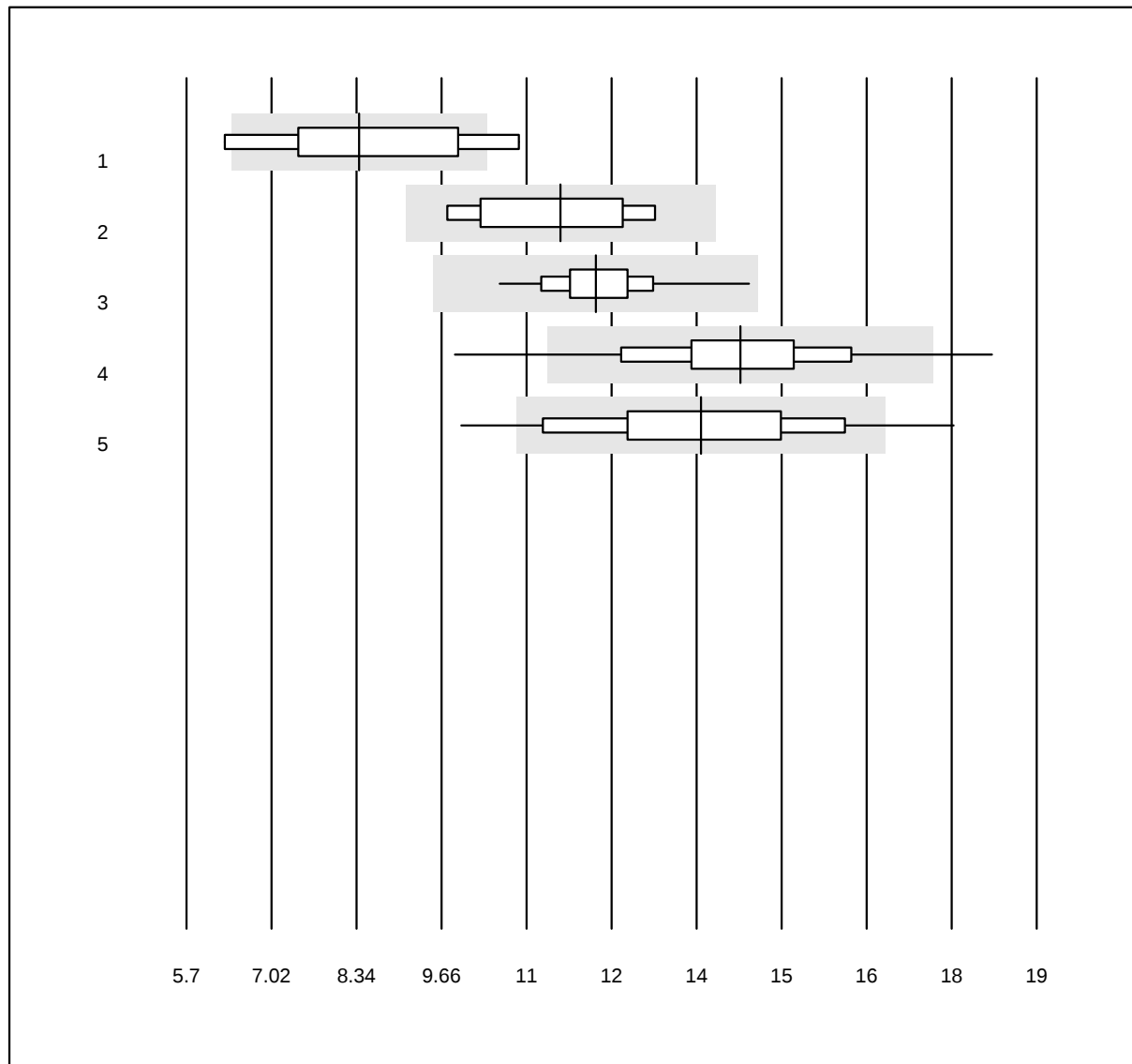
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Celltac Alpha (Nihon Kohden)	43	93.0	2.3	4.7	3.89	5.0	e
2	Dymind DP-H10	9	100.0	0.0	0.0	3.81	8.3	e
3	MEK-1303/5	82	95.1	1.2	3.7	3.90	4.5	e
4	Microsemi	936	97.6	0.4	1.9	3.64	3.9	e
5	Zybio Z3	324	97.8	0.6	1.5	3.72	4.8	e

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

CRP H2



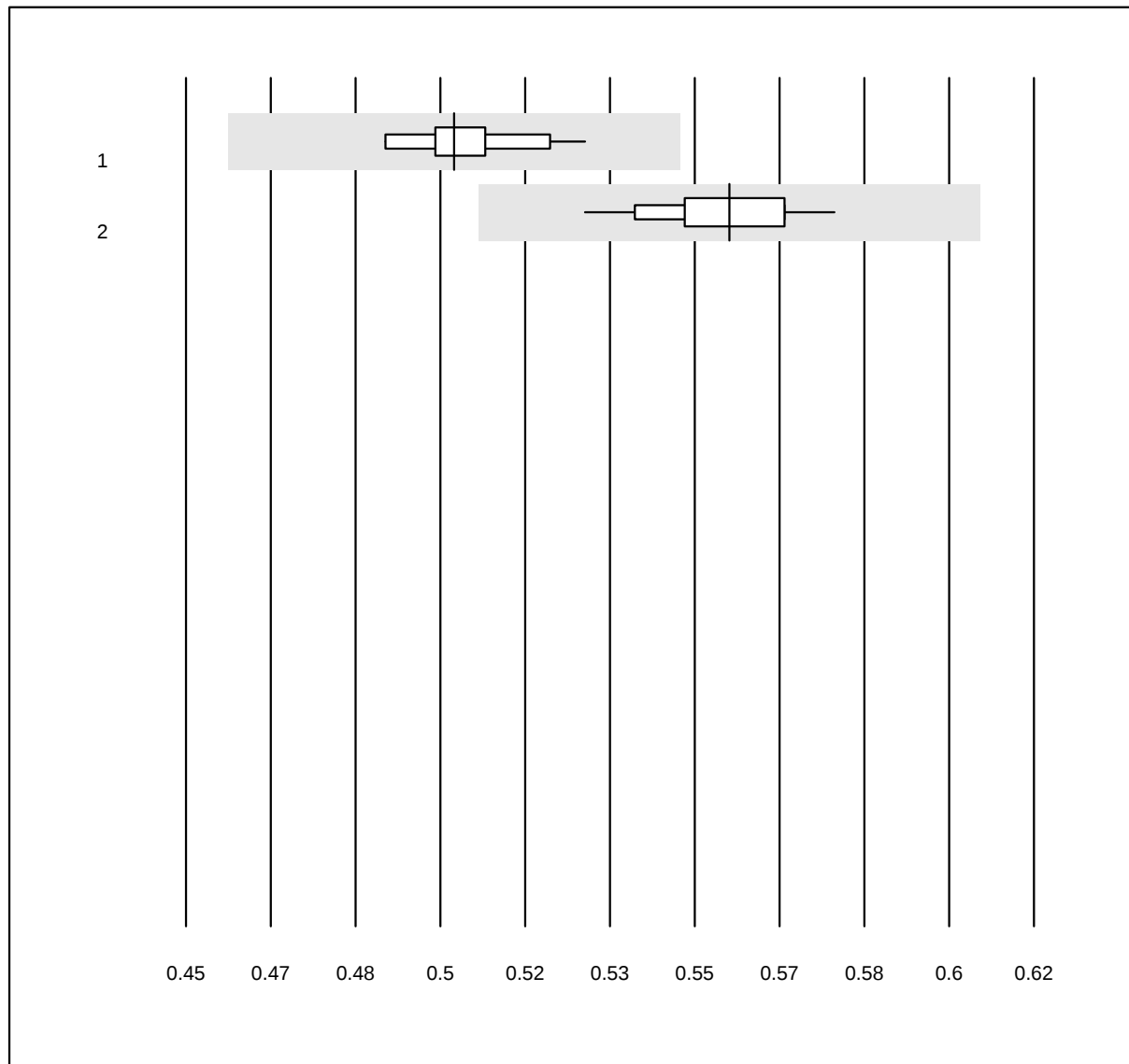
QUALAB Toleranz: 21%
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP H2 (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Celltac chemi	17	35.3	17.6	47.1	8.4	18.8	e*
2	Dymind DP-H10	8	100.0	0.0	0.0	11.6	10.0	e*
3	MEK-1303/5	74	100.0	0.0	0.0	12.1	5.9	e
4	Microsemi	919	92.3	4.0	3.7	14.4	9.9	e
5	Zybio Z3	306	85.0	11.4	3.6	13.7	13.0	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 EPOC	16	100.0	0.0	0.0	0.50	2.2	e
2 iStat	19	100.0	0.0	0.0	0.56	2.1	e

Hämoglobin BG

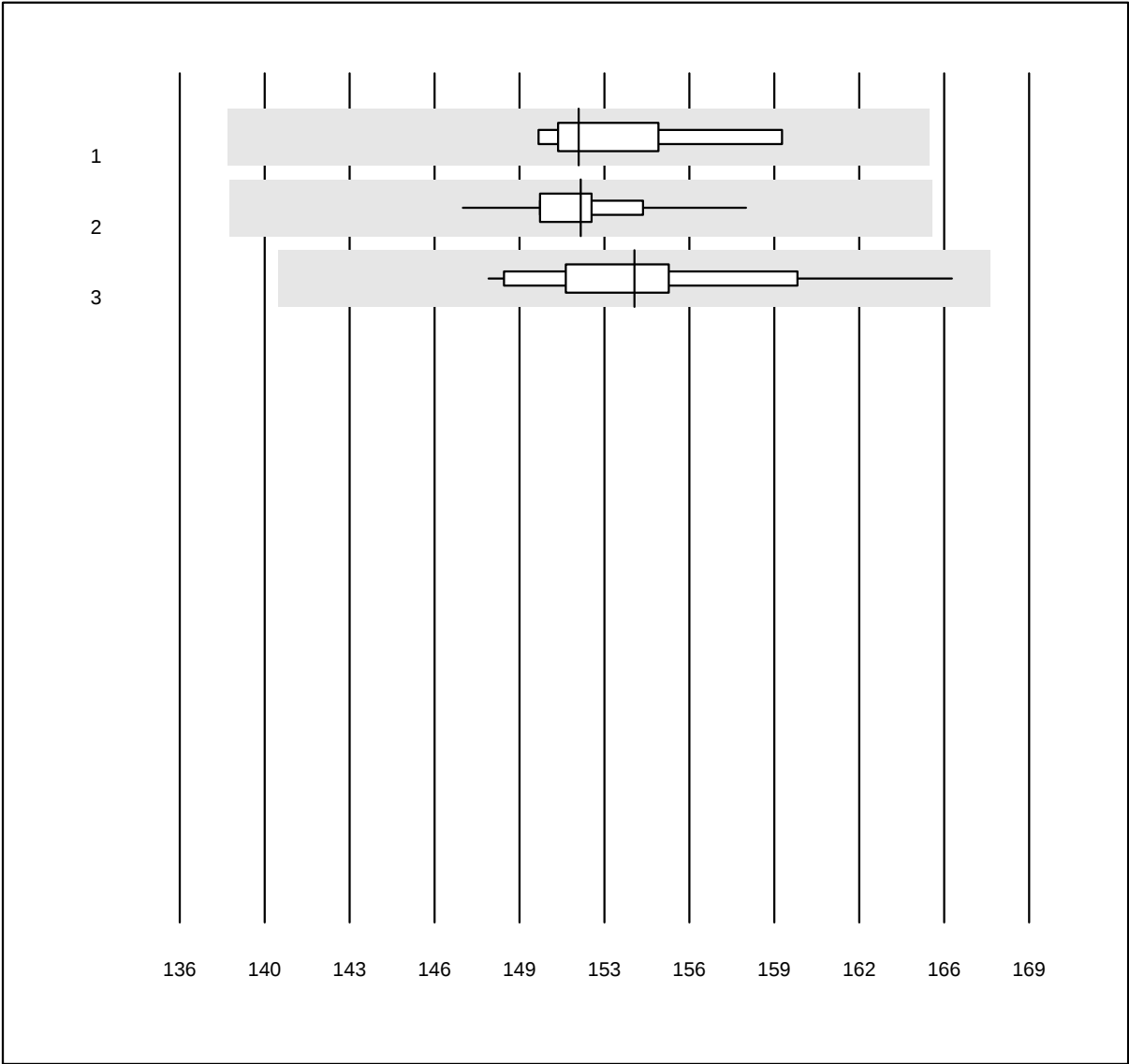


QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	iStat	14	100.0	0.0	0.0	191.2	1.5	e

Hämoglobin



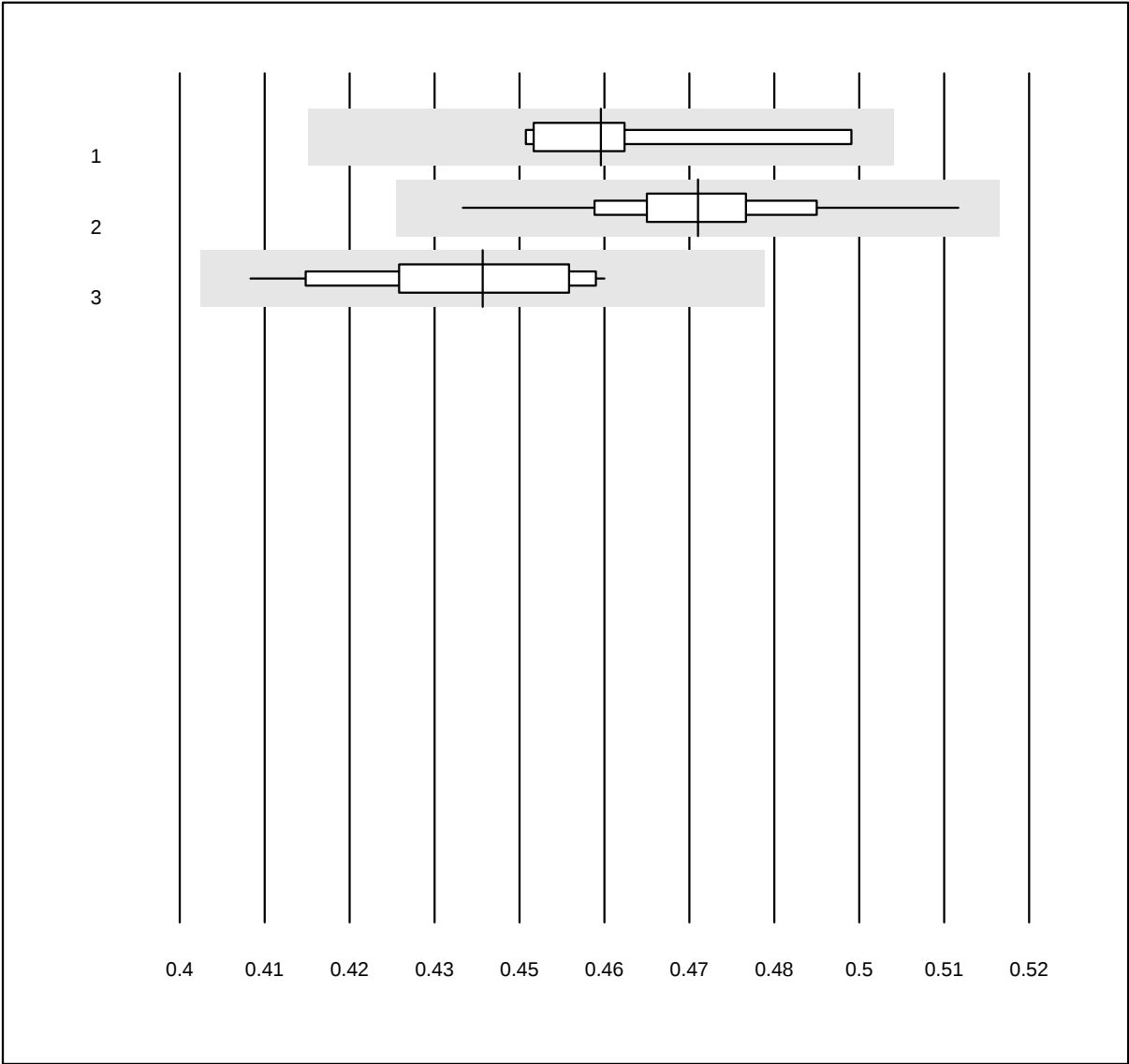
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	151.5	2.0	e
2	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	151.6	1.1	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	153.7	2.8	e

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

Hämatokrit



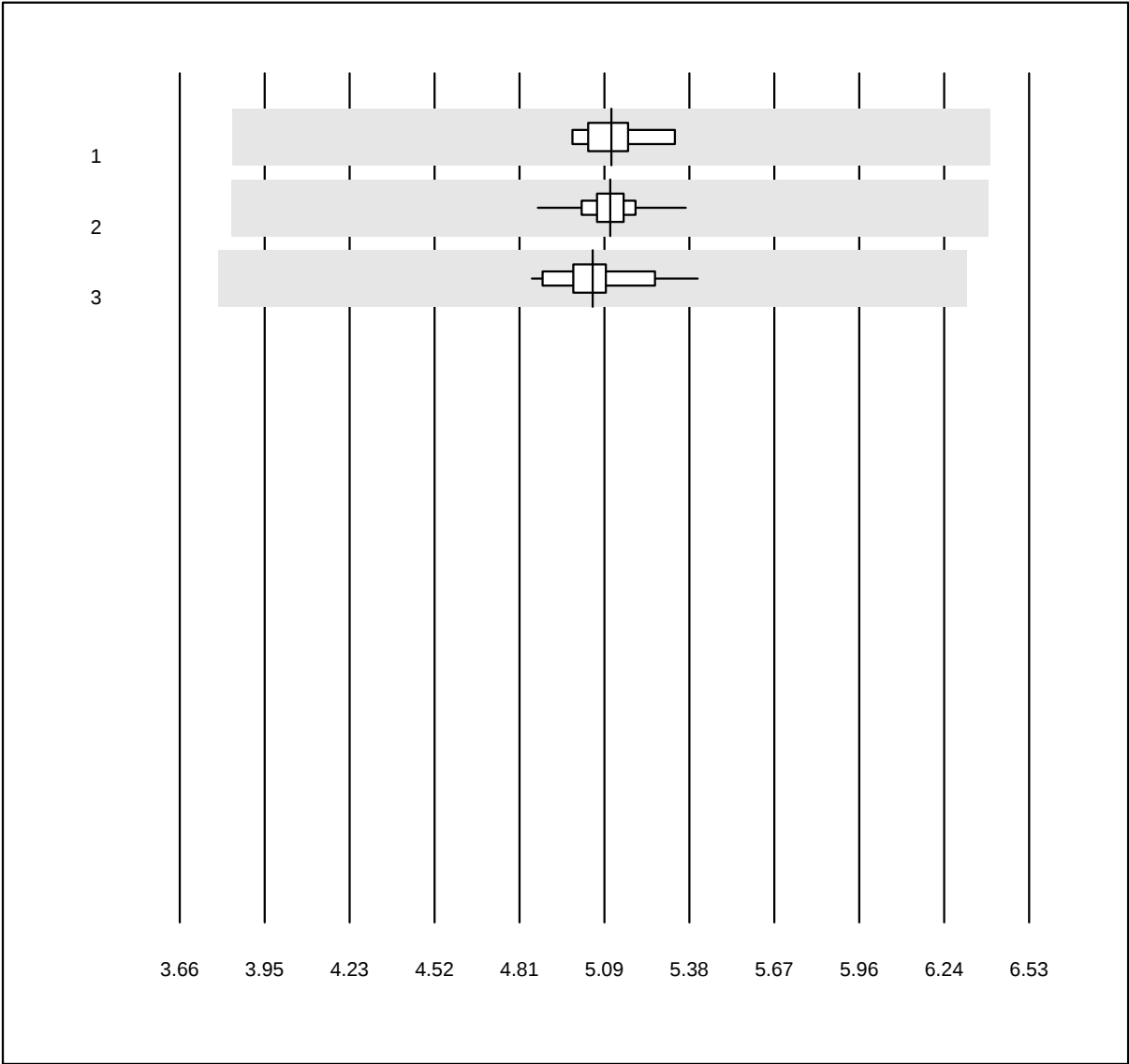
QUALAB Toleranz: 9%

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.46	3.0	e
2	Sysmex	127	98.4	0.0	1.6	0.47	2.7	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.44	3.2	e

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

Erythrozyten



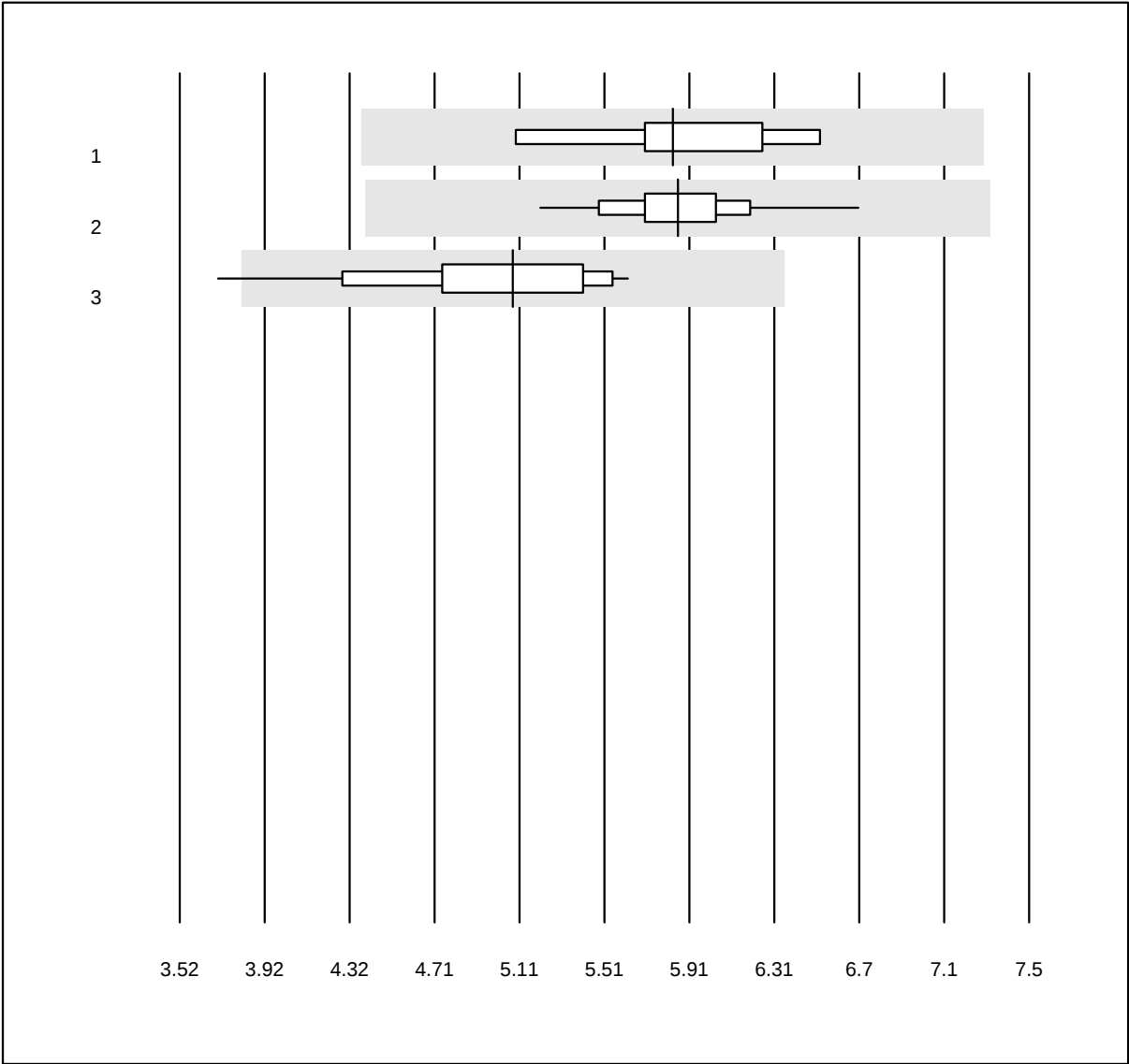
QUALAB Toleranz: 25%

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	5.12	2.0	e
2	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	5.11	1.5	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	5.06	2.5	e

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

Leukozyten



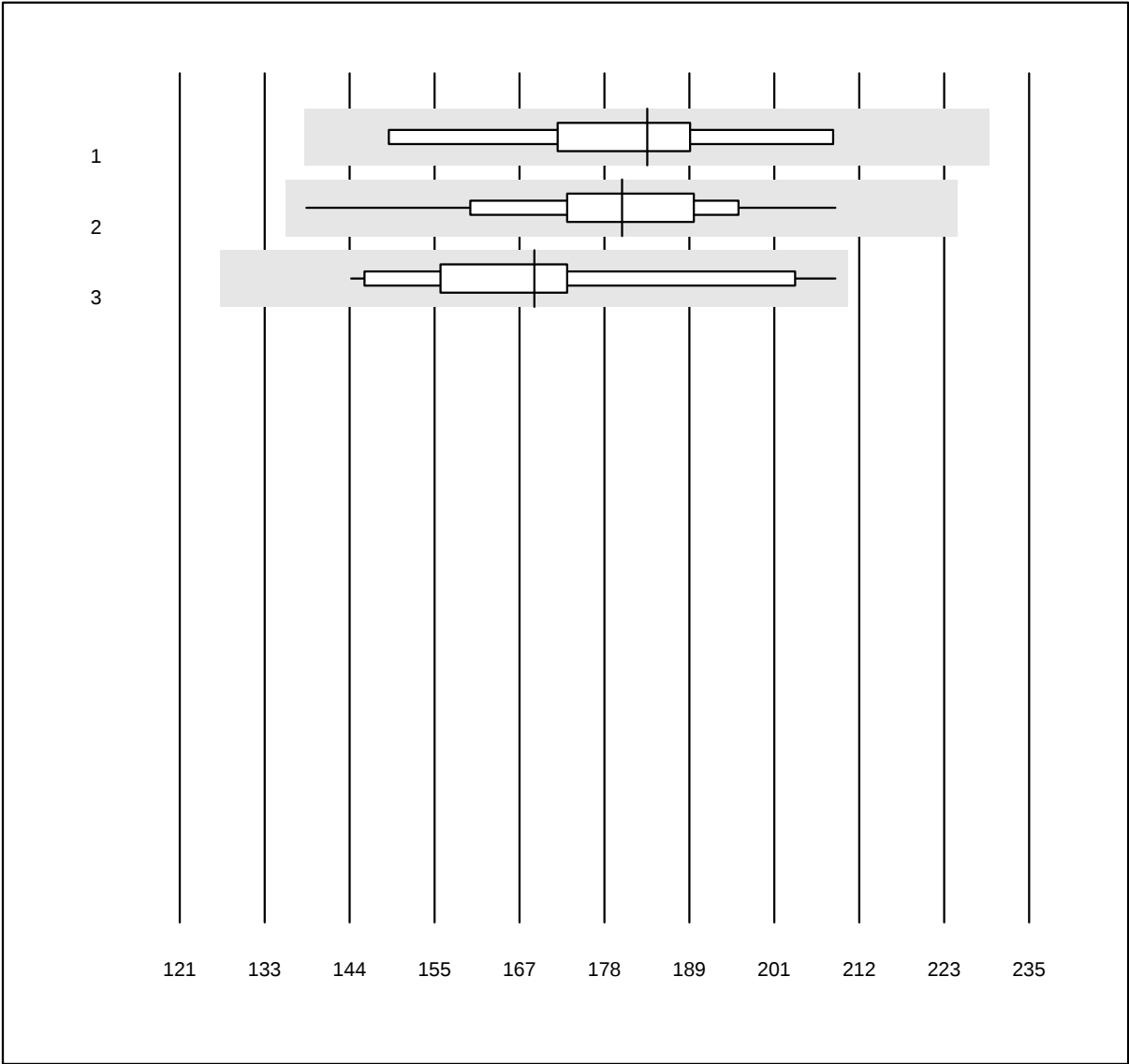
QUALAB Toleranz: 25%

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	5.83	7.1	e
2	Sysmex	126	100.0	0.0	0.0	5.85	4.4	e
3	Yumizen/Pentra	16	87.5	6.2	6.2	5.08	9.5	e

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

Thrombozyten



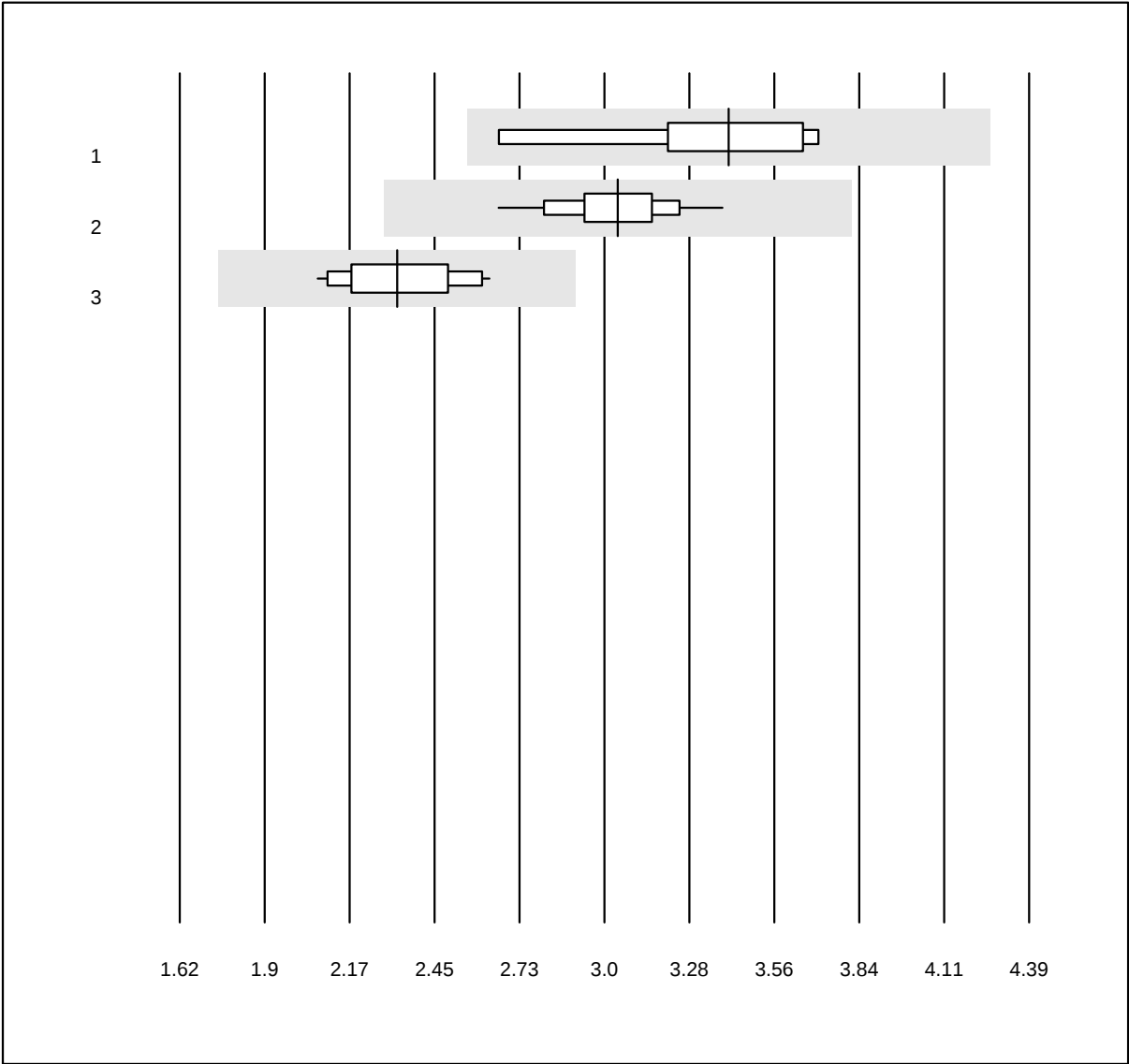
QUALAB Toleranz: 25%

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	183.8	9.0	e*
2	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	180.4	7.7	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	168.6	10.7	e

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

Neutrophile



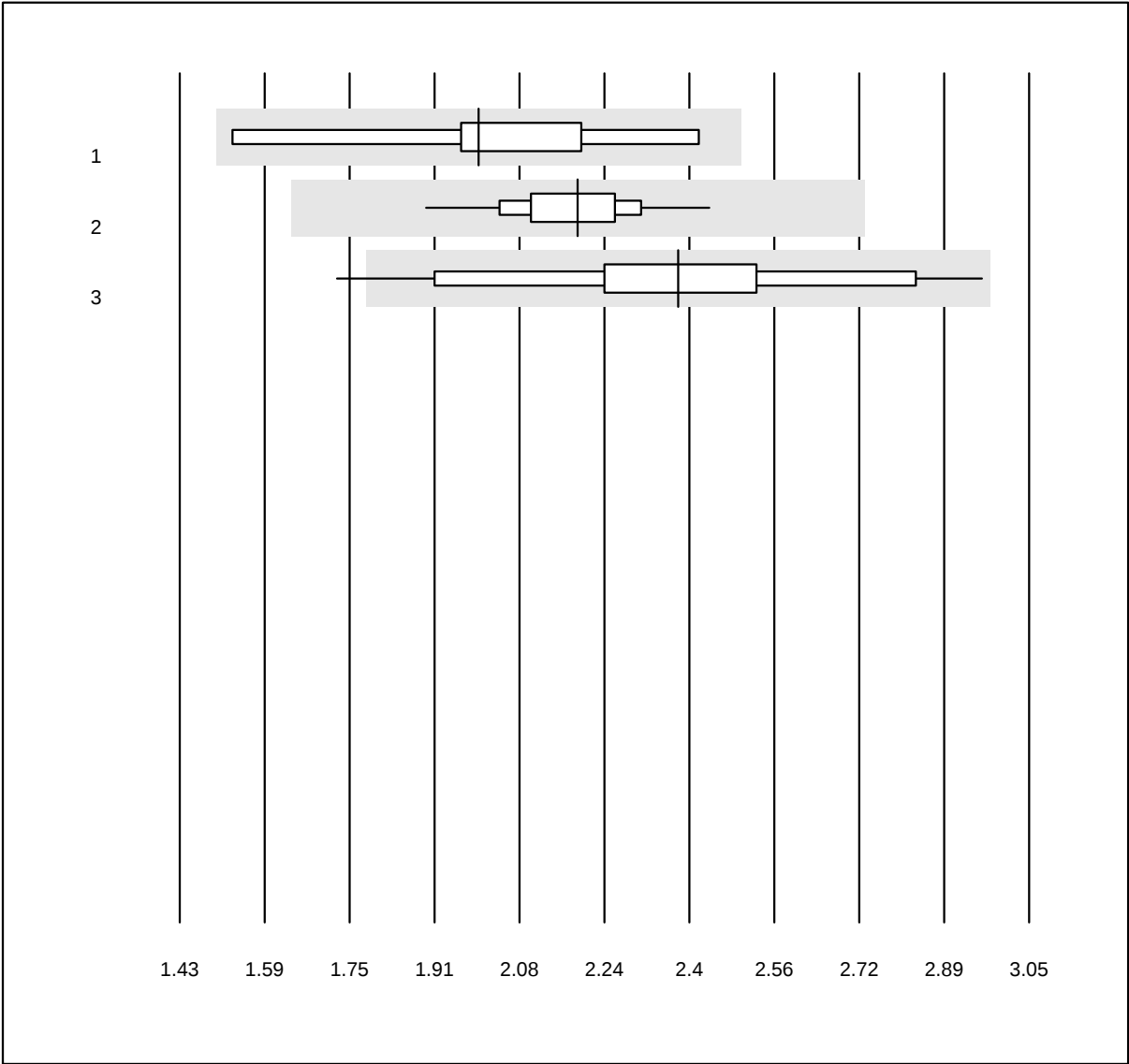
MQ Toleranz: 25%

Neutrophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	3.41	9.6	e*
2	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	3.05	5.4	e
3	Yumizen/Pentra	15	86.7	0.0	13.3	2.33	7.6	e

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

Lymphozyten



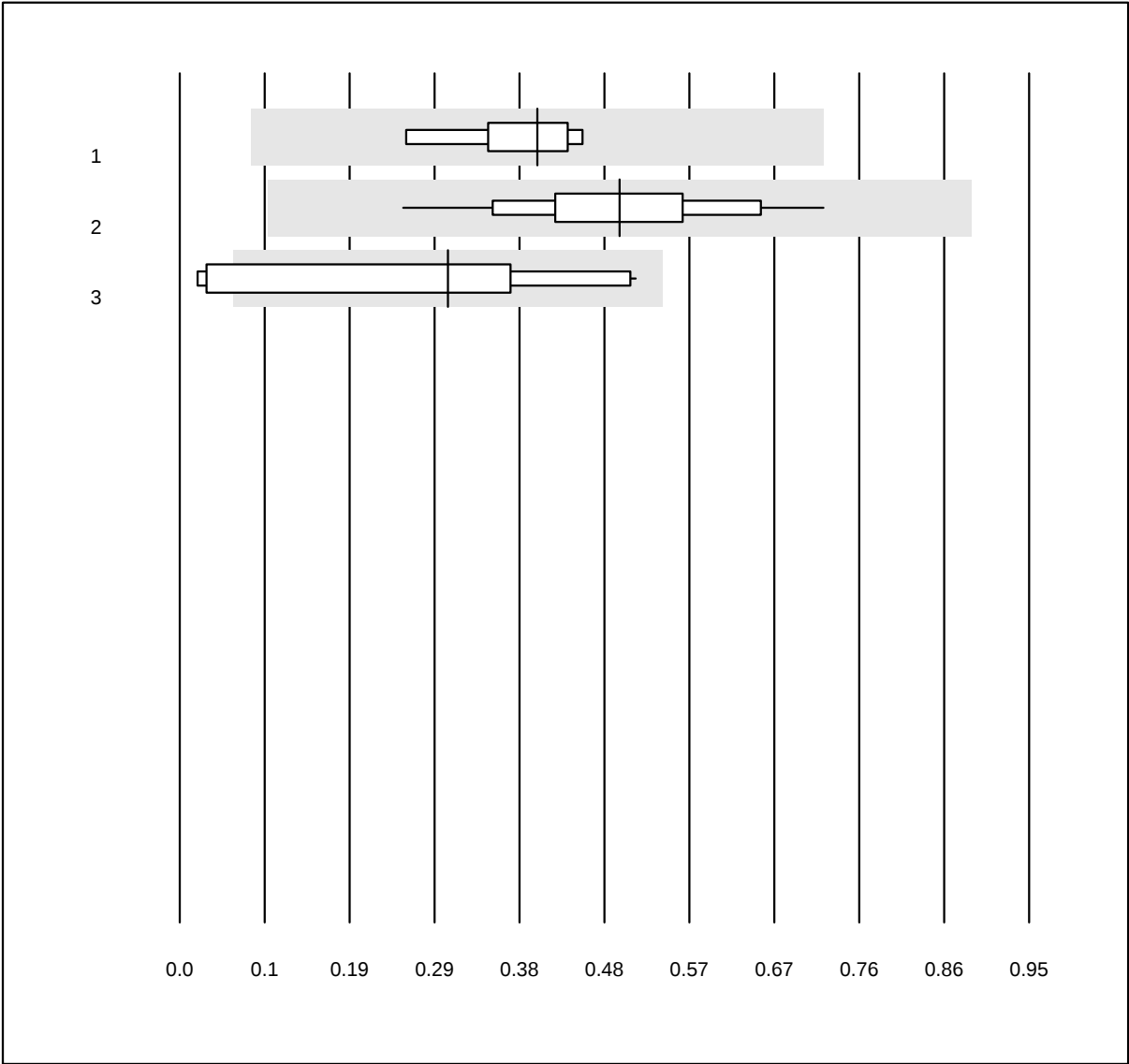
MQ Toleranz: 25%

Lymphozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	2.00	11.8	a*
2	Sysmex	127	100.0	0.0	0.0	2.19	4.9	e
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	6.7	0.0	2.38	12.3	e*

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

Monozyten



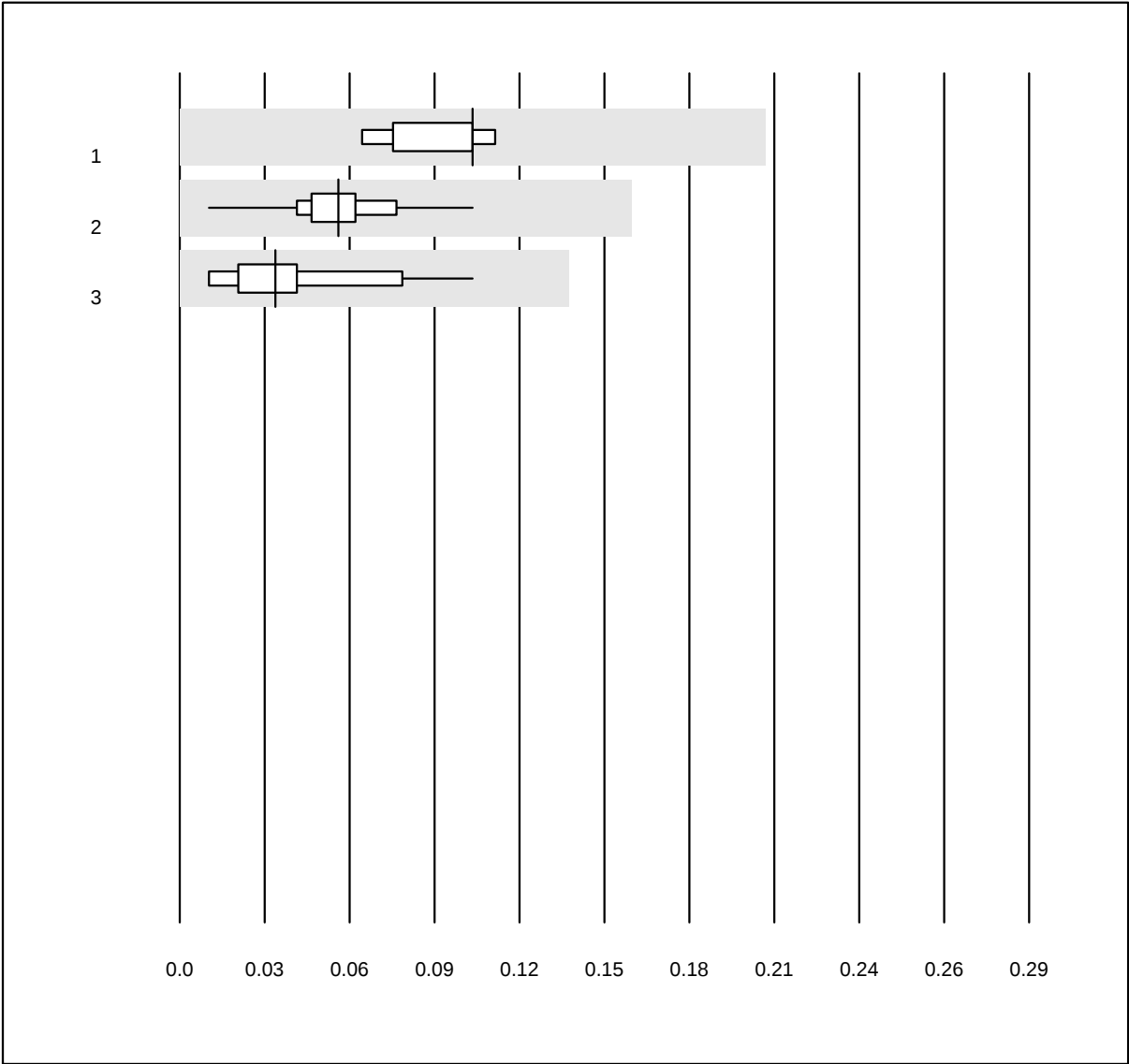
MQ Toleranz: 80%

Monozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.40	16.3	a
2	Sysmex	126	100.0	0.0	0.0	0.49	21.8	e
3	Yumizen/Pentra	15	73.3	26.7	0.0	0.30	64.6	a*

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

Eosinophile



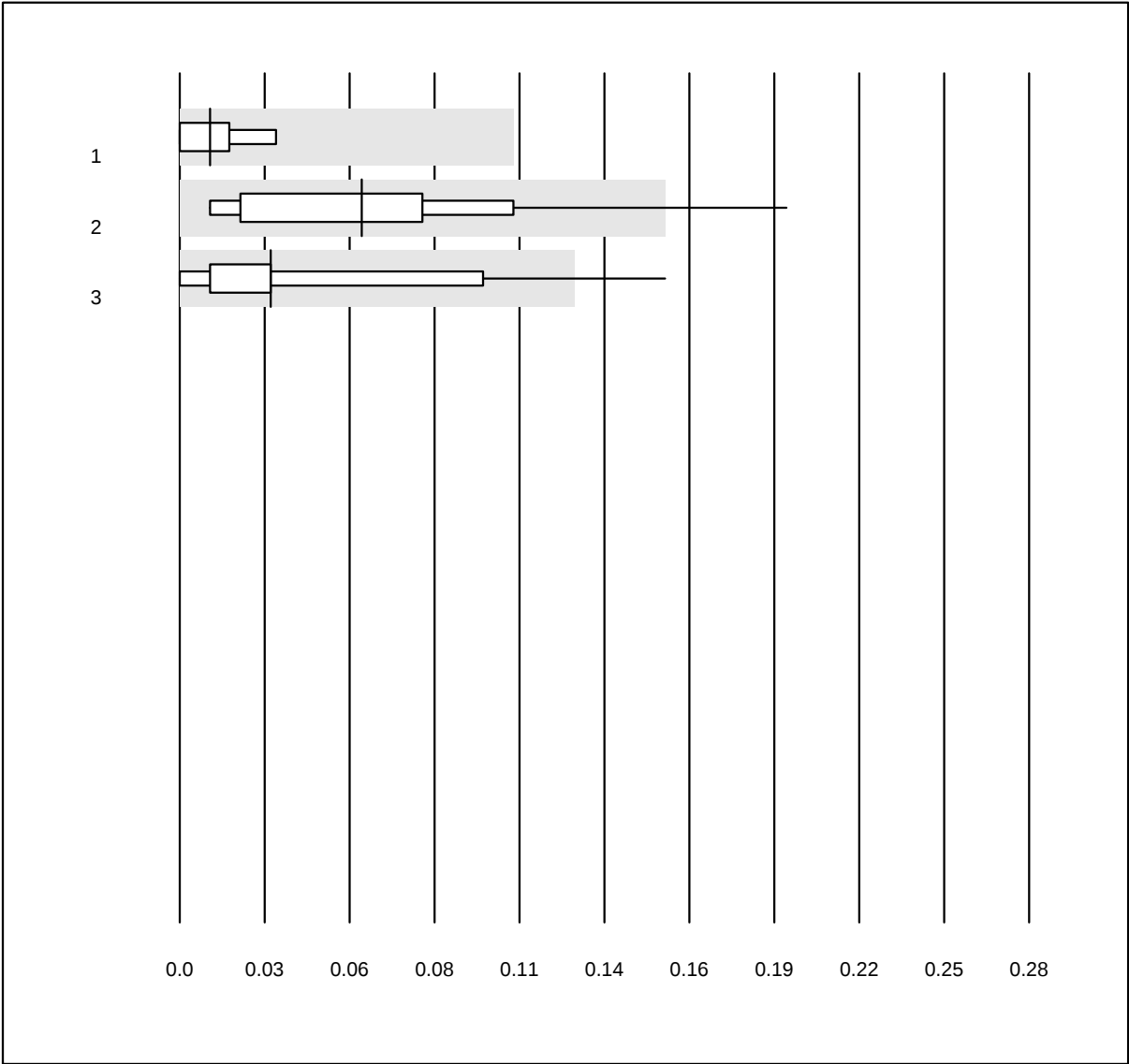
MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Eosinophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.10	18.4	e
2	Sysmex	125	100.0	0.0	0.0	0.05	29.2	e
3	Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.03	71.8	e

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

Basophile



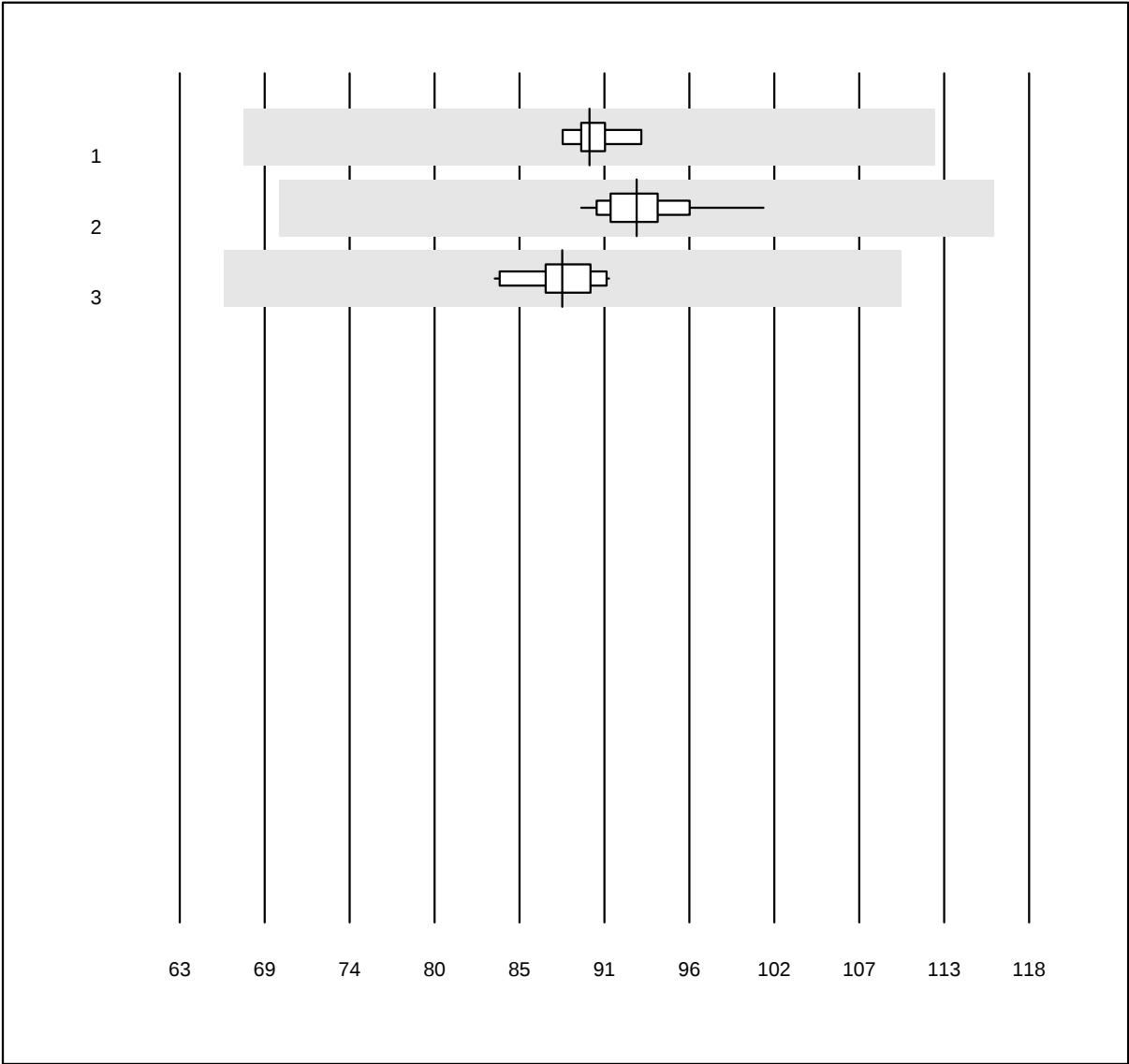
MQ Toleranz: 80%
(< 0.13: +/- 0.1 G/l)

Basophile (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	0.01	106.1	e
2	Sysmex	126	97.6	1.6	0.8	0.06	85.3	a
3	Yumizen/Pentra	15	93.3	6.7	0.0	0.03	132.7	e

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

MCV



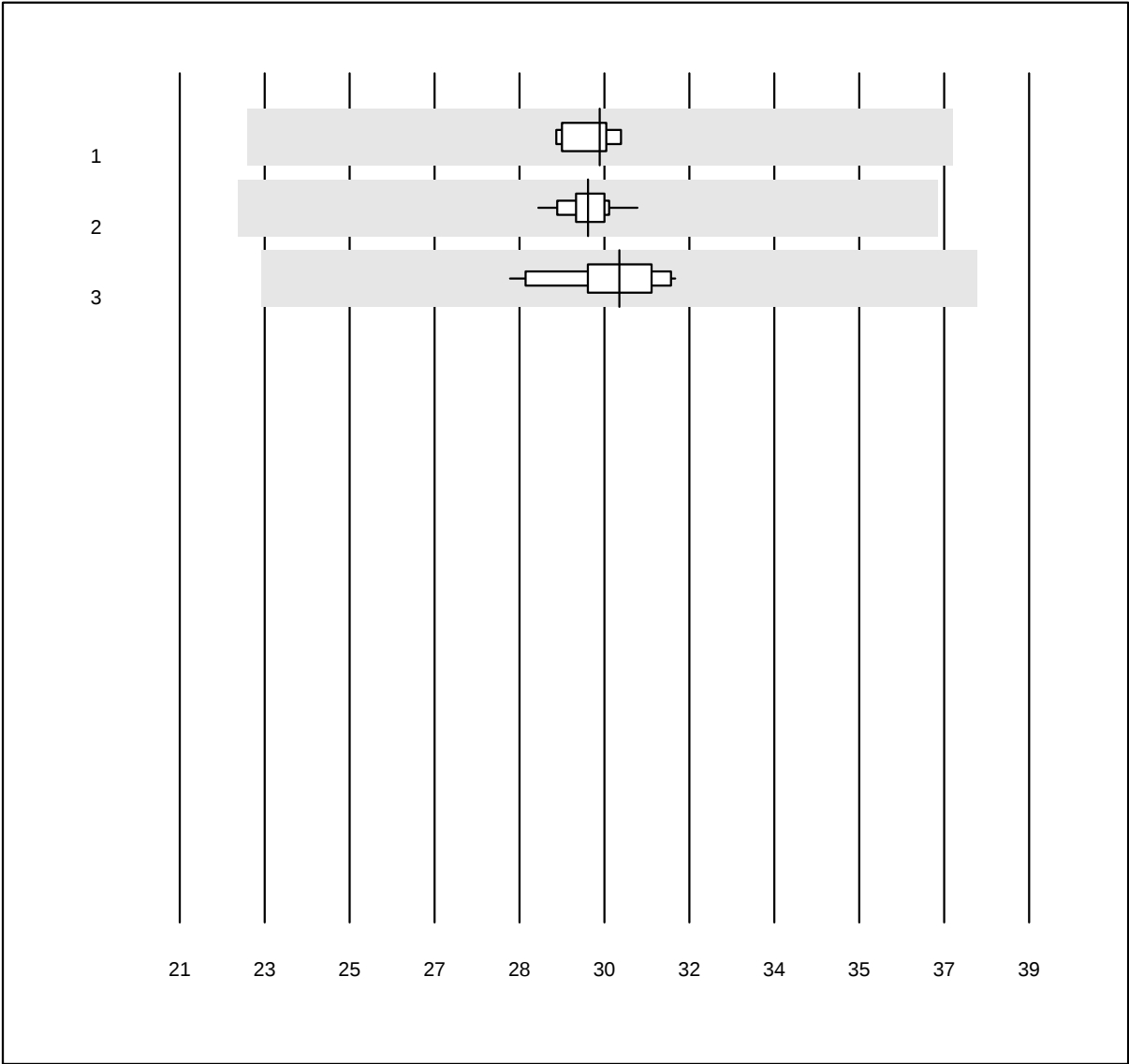
MQ Toleranz: 25%

MCV (fl)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	89.5	1.6	e
2	Sysmex	117	100.0	0.0	0.0	92.6	2.6	e
3	Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	87.8	2.5	e

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

MCH



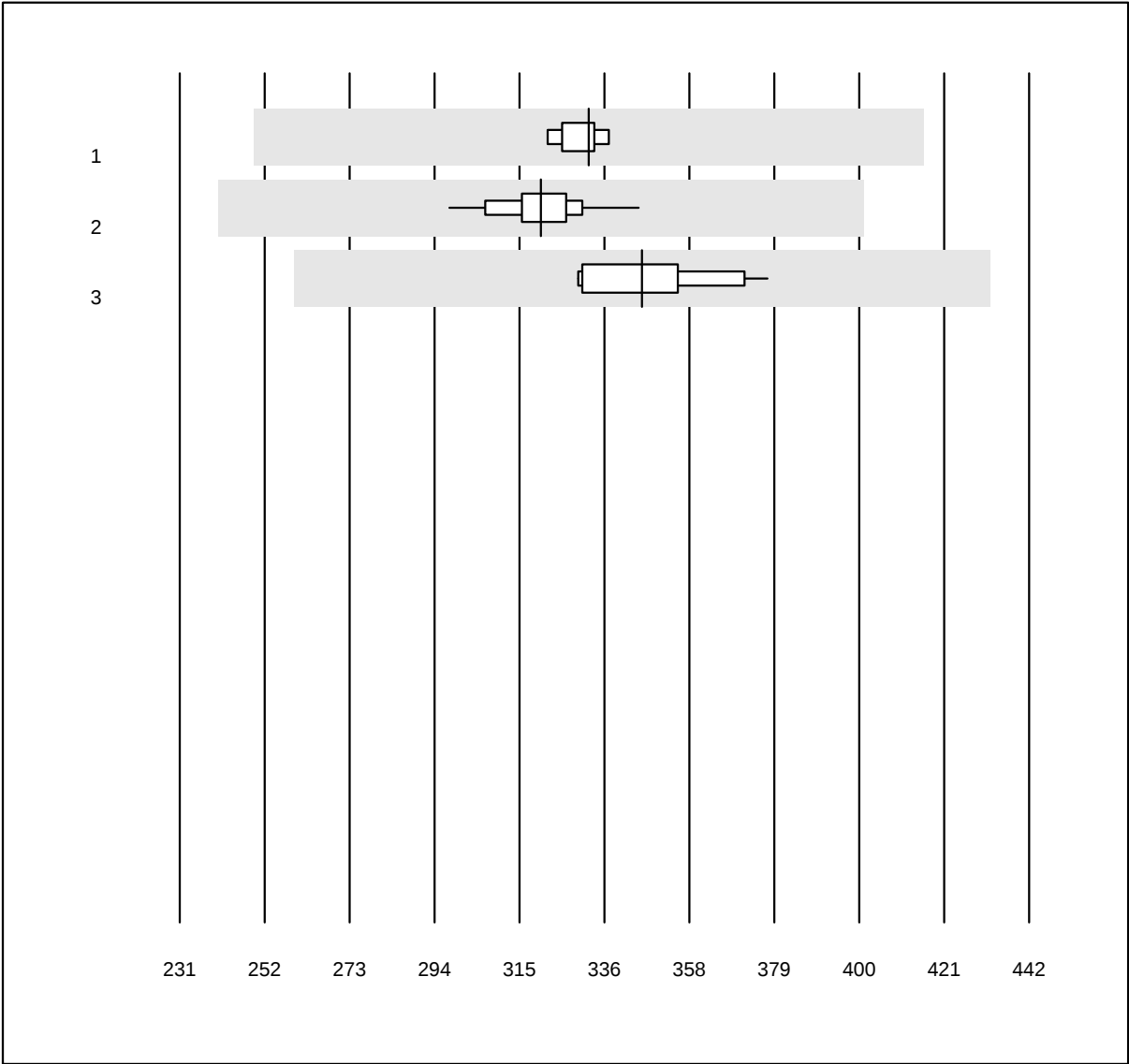
MQ Toleranz: 25%

MCH (pg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	29.9	1.7	e
2	Sysmex	117	100.0	0.0	0.0	29.7	1.4	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	30.3	3.4	e

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

MCHC



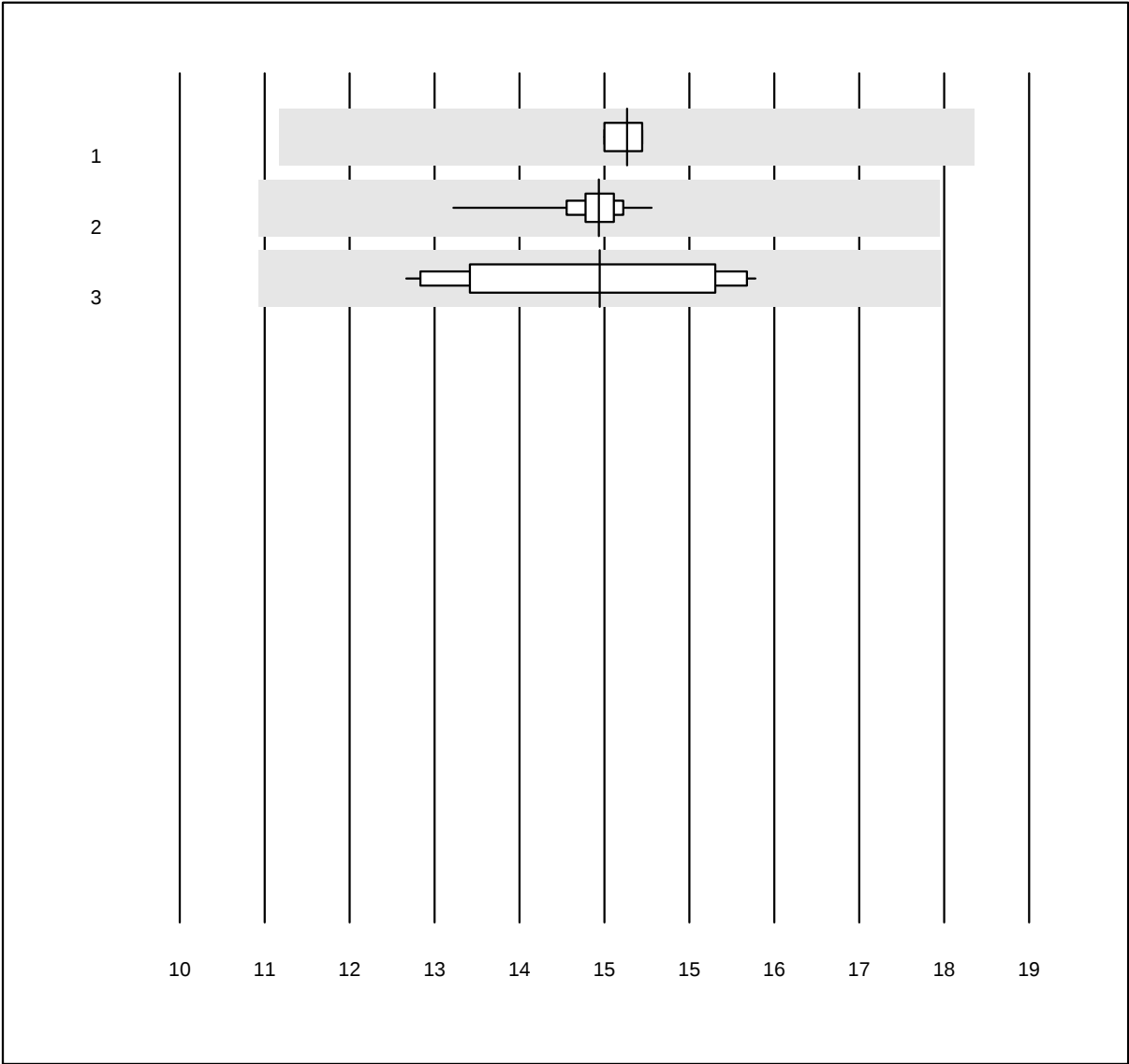
MQ Toleranz: 25%

MCHC (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	333	1.5	e
2	Sysmex	118	100.0	0.0	0.0	321	2.8	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	346	4.1	e

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

RDW



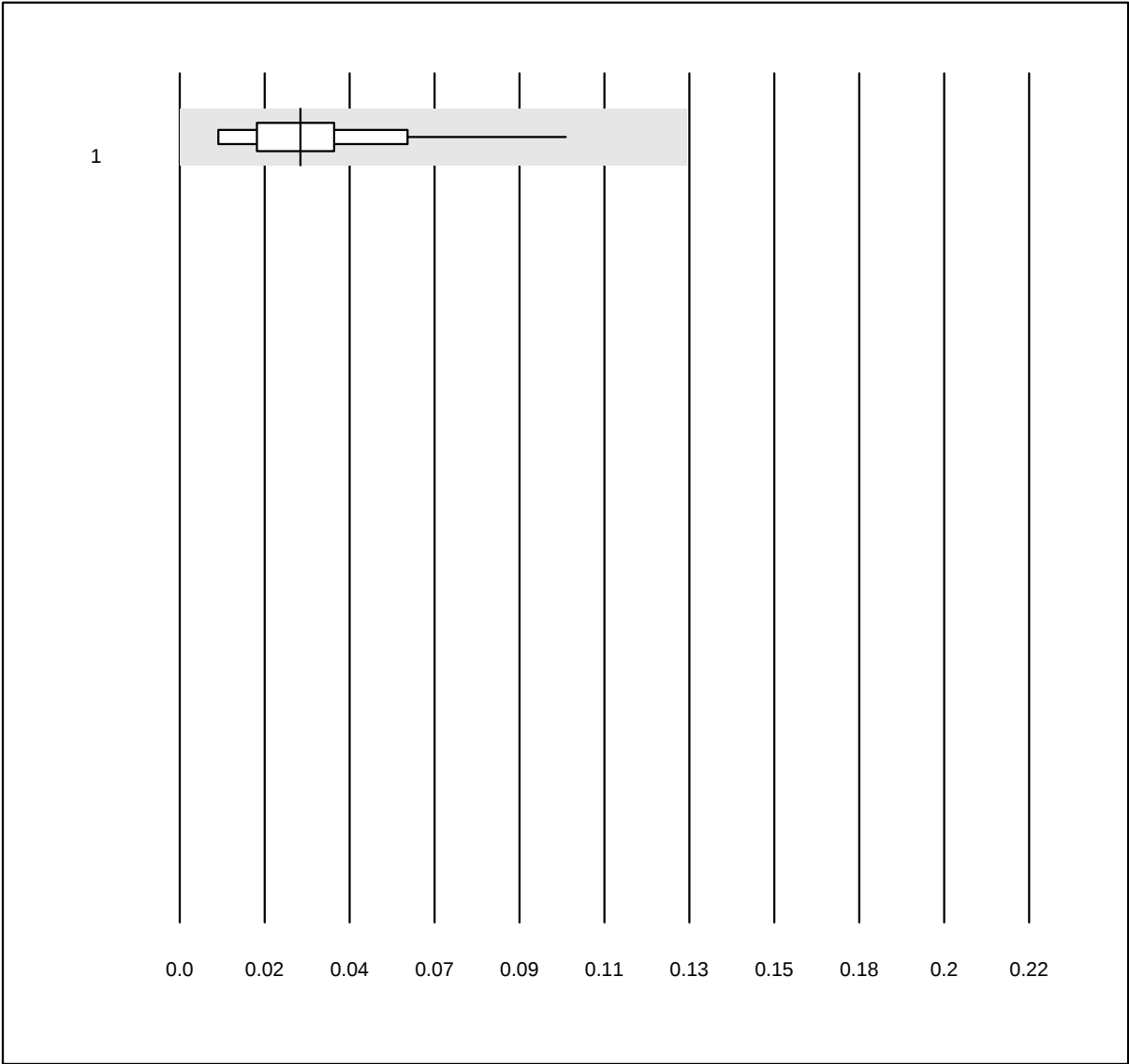
MQ Toleranz: 25%

RDW (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	7	100.0	0.0	0.0	14.7	1.2	e
2	Sysmex	113	98.2	0.0	1.8	14.4	2.0	e
3	Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	14.4	8.8	e

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

Immature Granulocytes

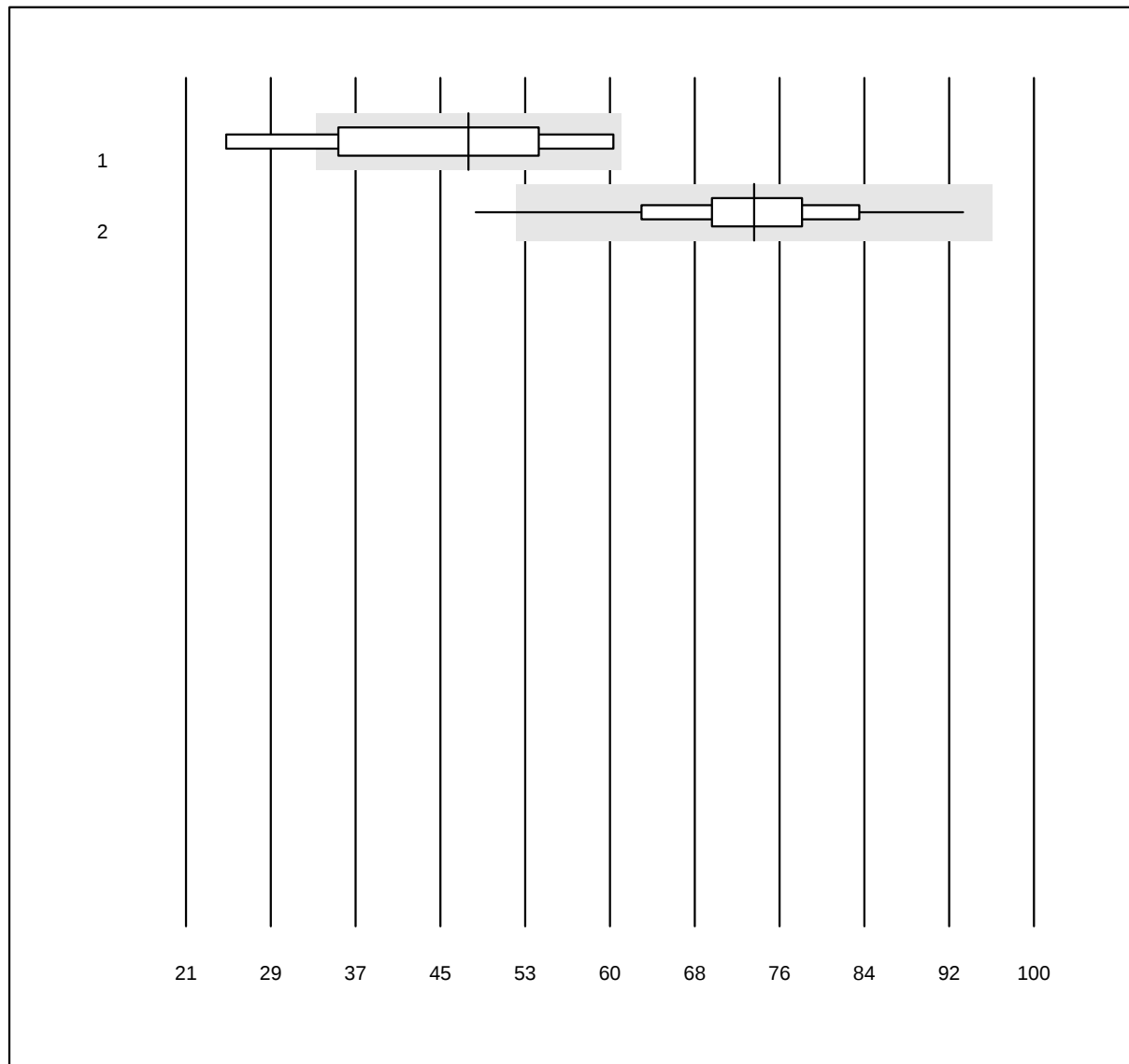


MQ Toleranz: 25%
(< 1.3: +/- 0.1 G/l)

Immature Granulocytes
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	112	98.2	0.0	1.8	0.03	60.3	e

Retikulozyten



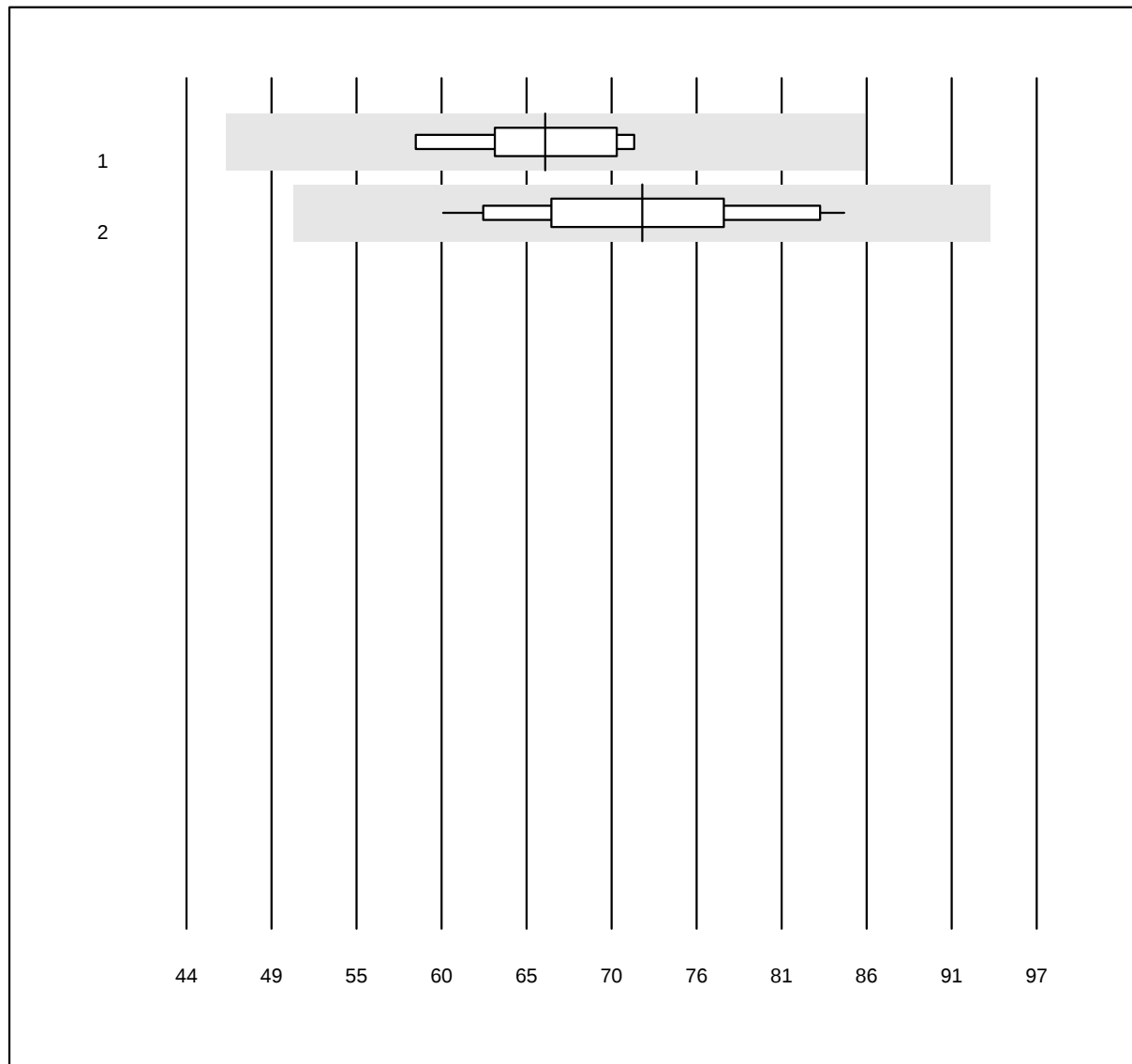
QUALAB Toleranz: 30%

Retikulozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	6	66.7	16.7	16.7	47.3	23.7	e*
2	Sysmex	67	97.0	3.0	0.0	73.9	11.2	e

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

Hämolyseindex Probe A



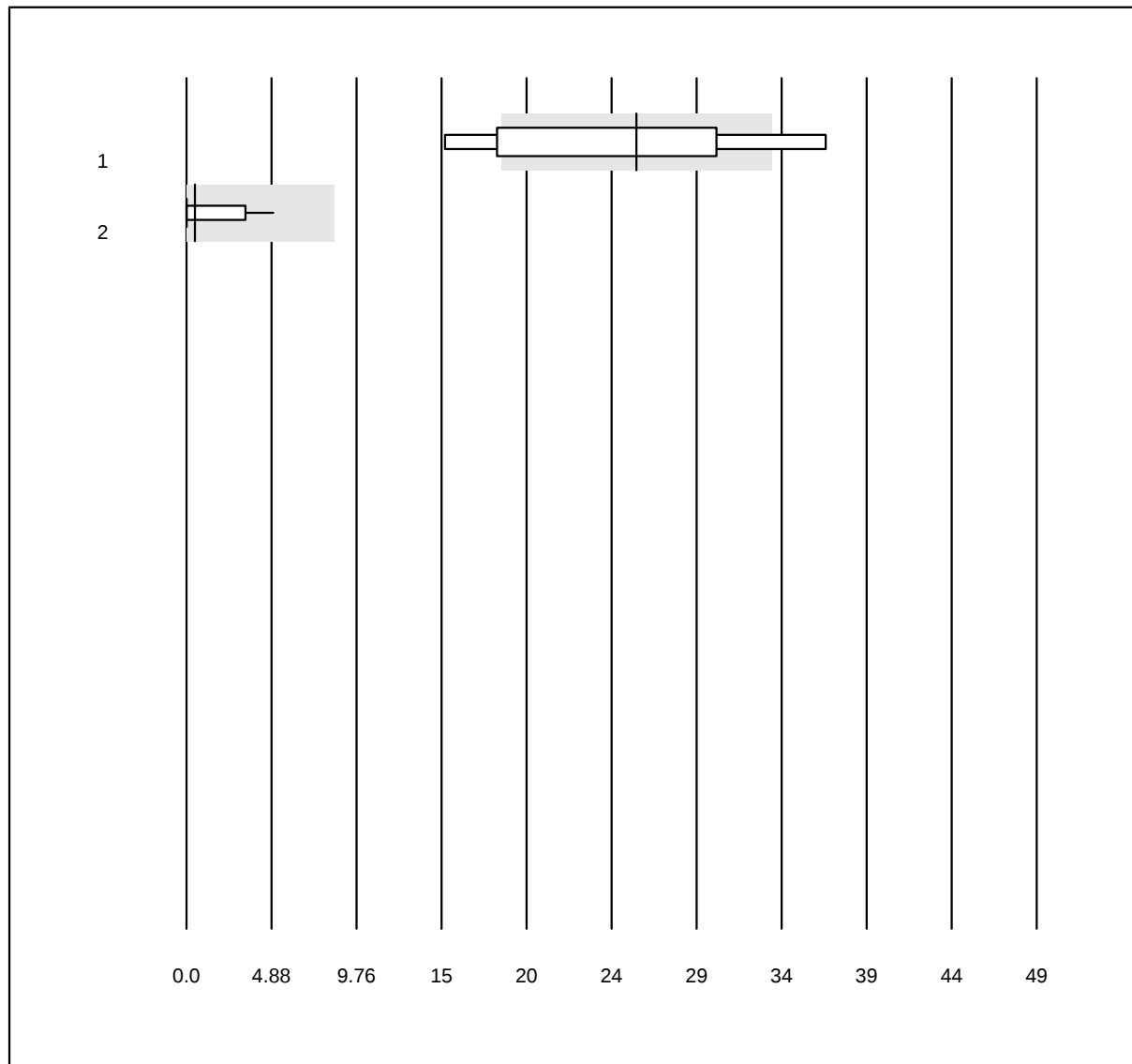
MQ Toleranz: 30%

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	85.7	0.0	14.3	66.36	6.9	e
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	72.42	9.8	e

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

Hämolyseindex Probe B



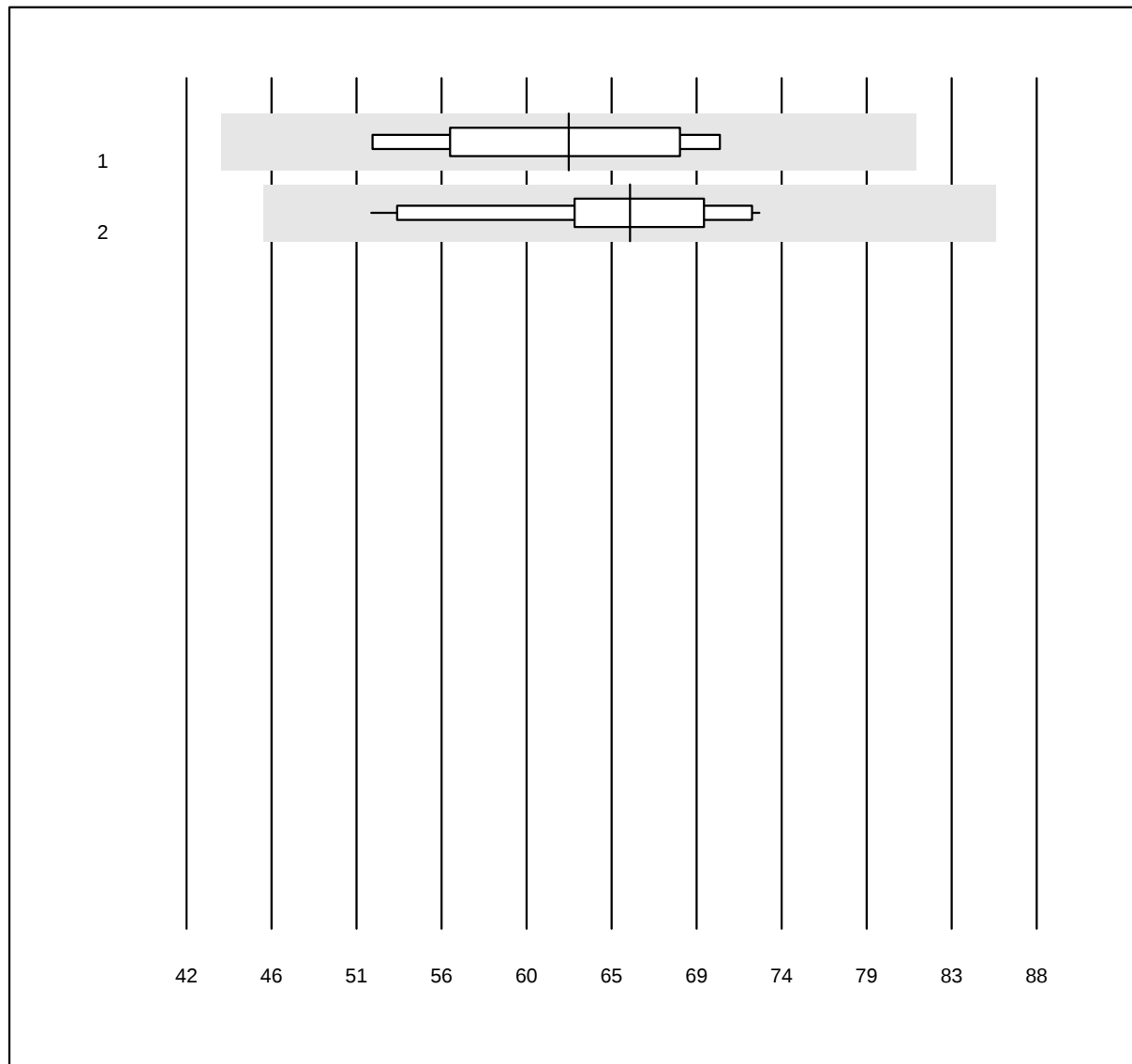
MQ Toleranz: 30%

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	7	42.9	14.3	42.9	25.93	28.3	e*
2 Roche	24	95.8	0.0	4.2	0.49	294.0	e

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

Lipämie Index A



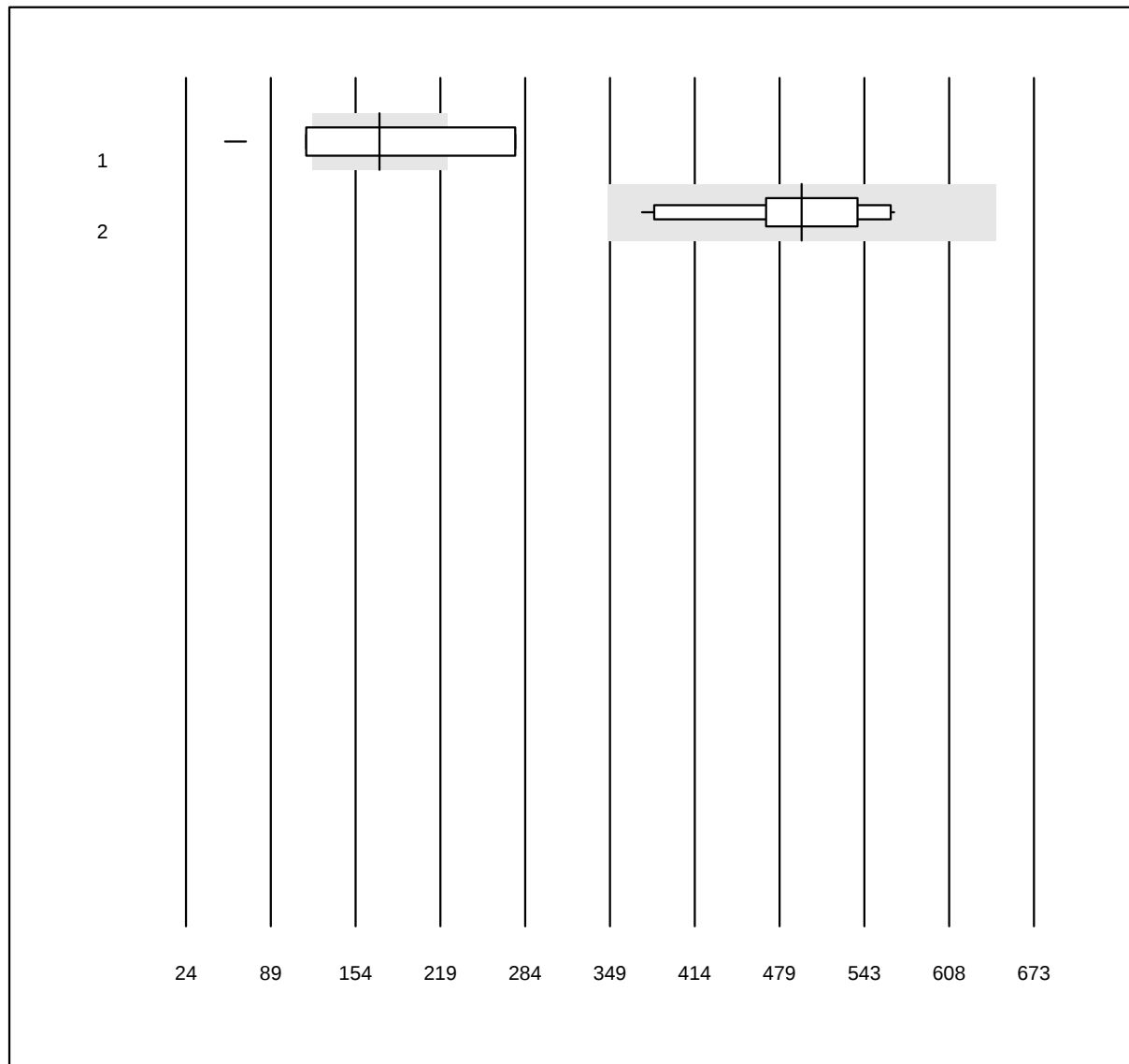
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	6	83.3	0.0	16.7	62.68	10.7	e*
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	66.00	9.3	e

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

Lipämie Index B



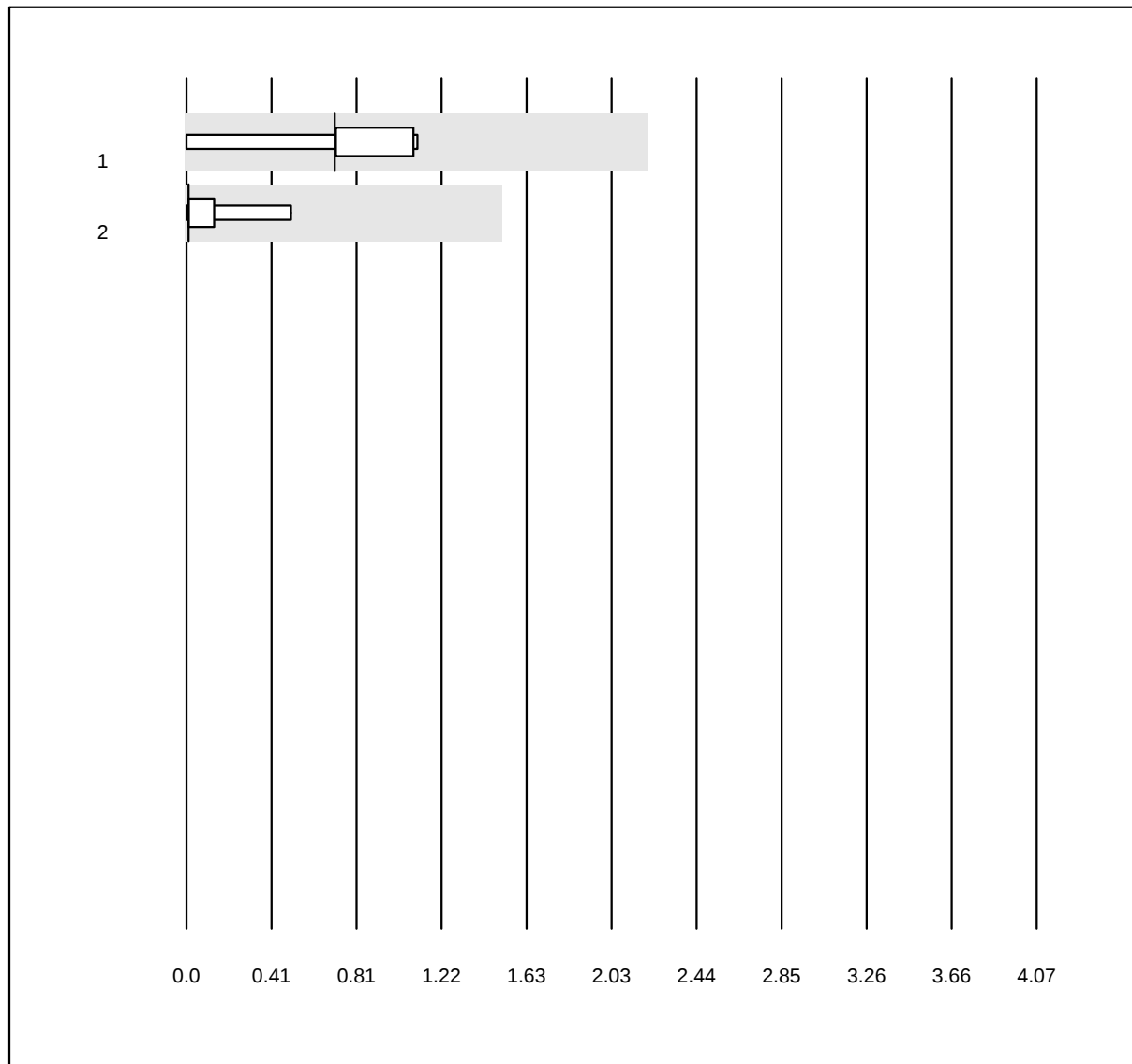
MQ Toleranz: 30%

Lipämie Index B (None)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Atellica	7	28.6	28.6	42.9	172.08	0.0	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	495.18	11.7	e

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

Ikterie Index A

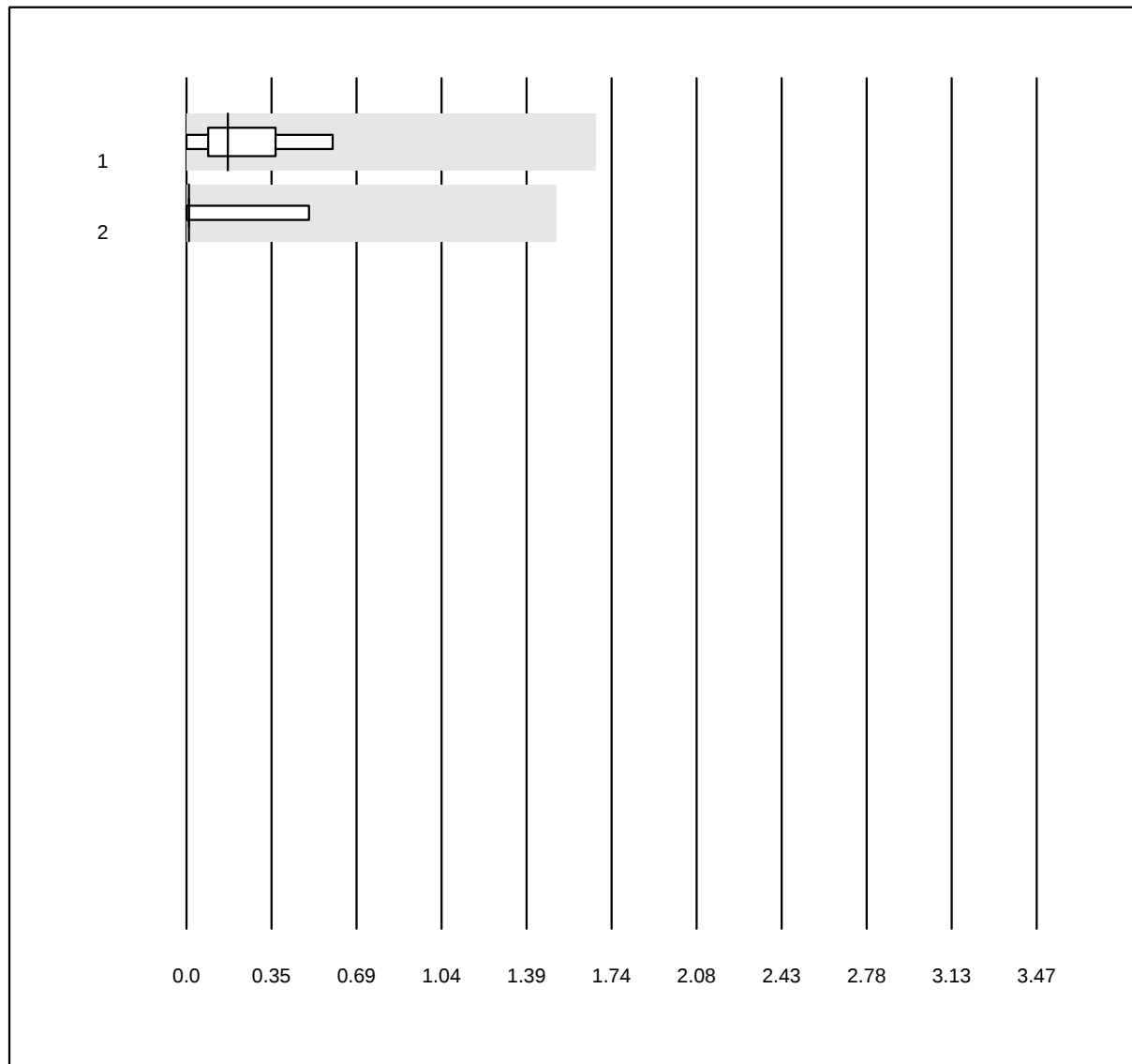


MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index A ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	6	100.0	0.0	0.0	0.71	48.8	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	0.01	193.6	e

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

Ikterie Index B

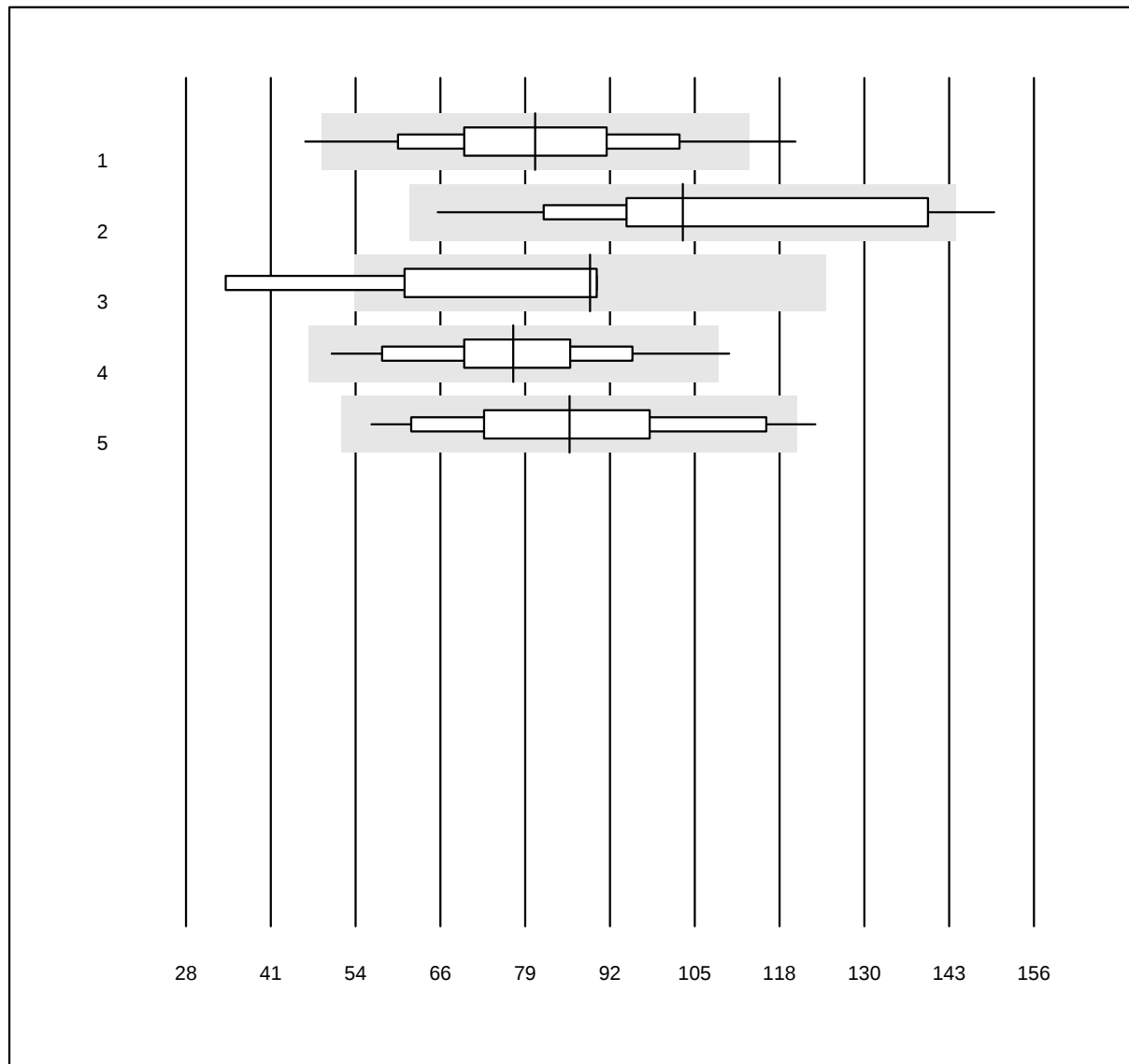
MQ Toleranz: 30%
(< 5.0: +/- 1.5)

Ikterie Index B ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Atellica	6	100.0	0.0	0.0	0.17	84.0	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	0.01	204.7	e

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

Blutsenkung 1h

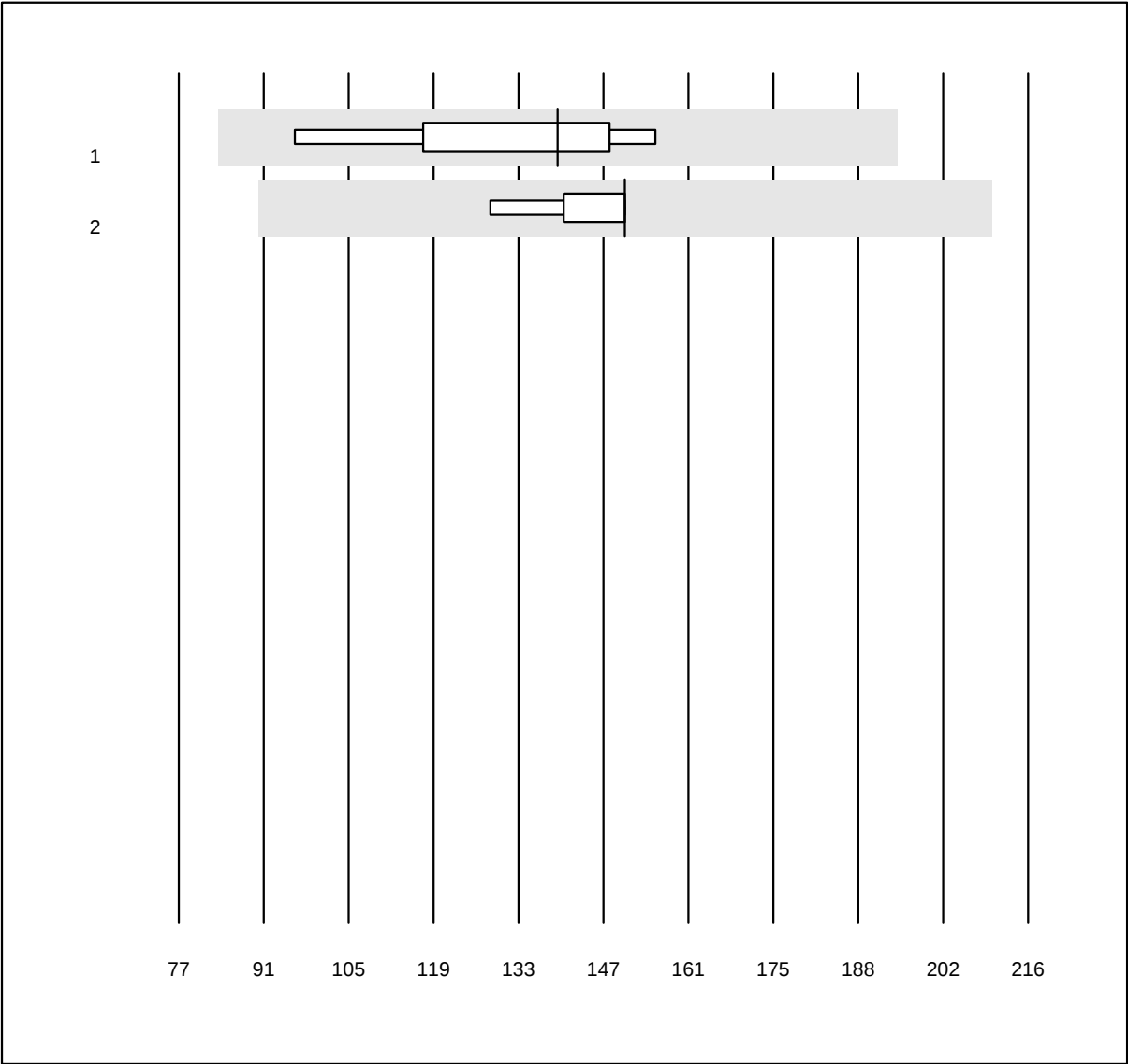


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 BD Seditainer	45	93.3	4.4	2.2	81	18.9	e
2 MINI-CUBE	29	96.6	3.4	0.0	103	20.4	a
3 Sarstedt Microvette	4	75.0	25.0	0.0	89	23.4	e*
4 Sarstedt Sedivette	25	96.0	4.0	0.0	77	17.6	e
5 andere Methoden	21	95.2	4.8	0.0	86	20.5	e

Blutsenkung 2h



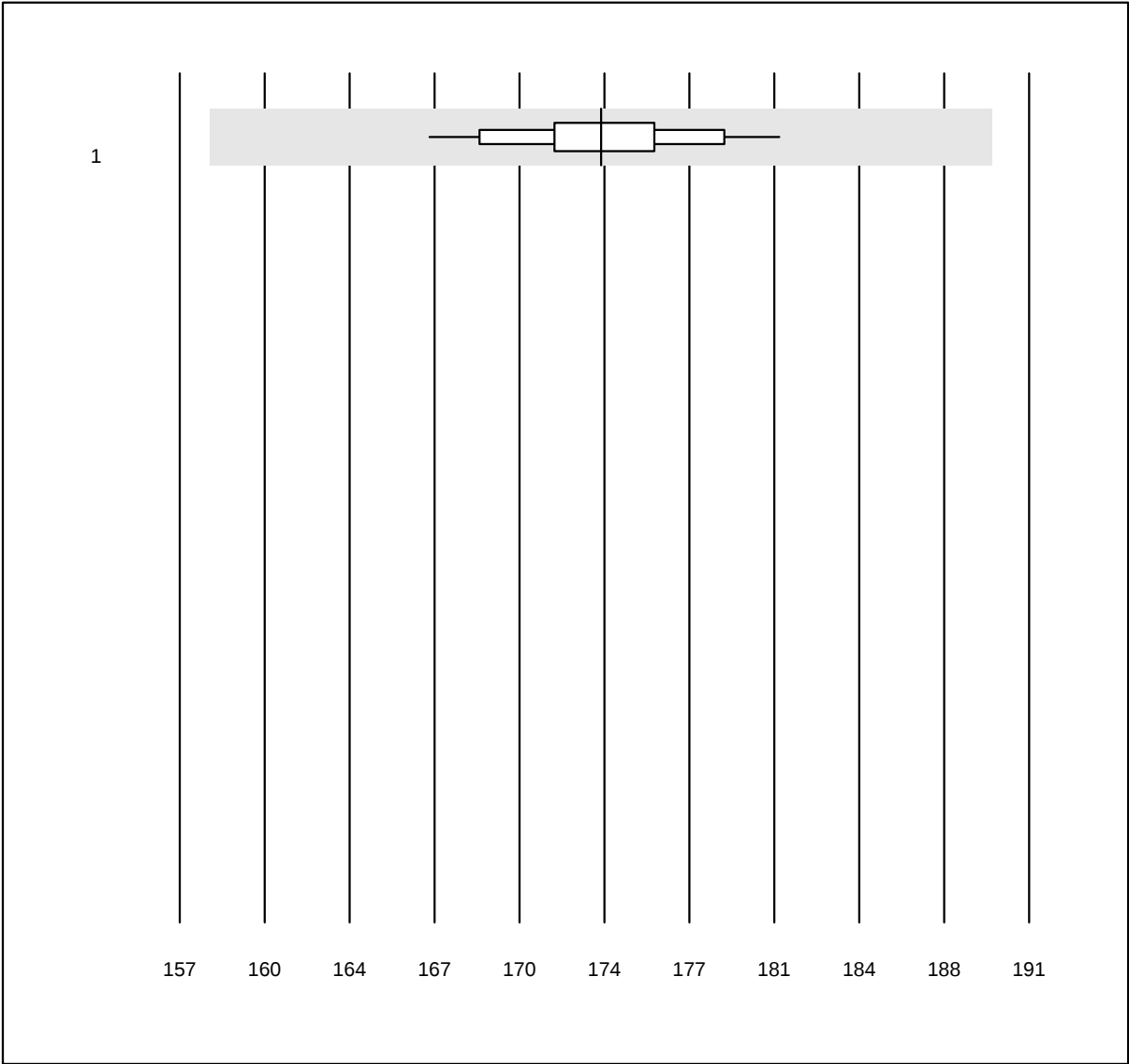
MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung 2h (mm/2h)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	139	12.8	e*
2	Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	150	5.4	e

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

Hämoglobin HS

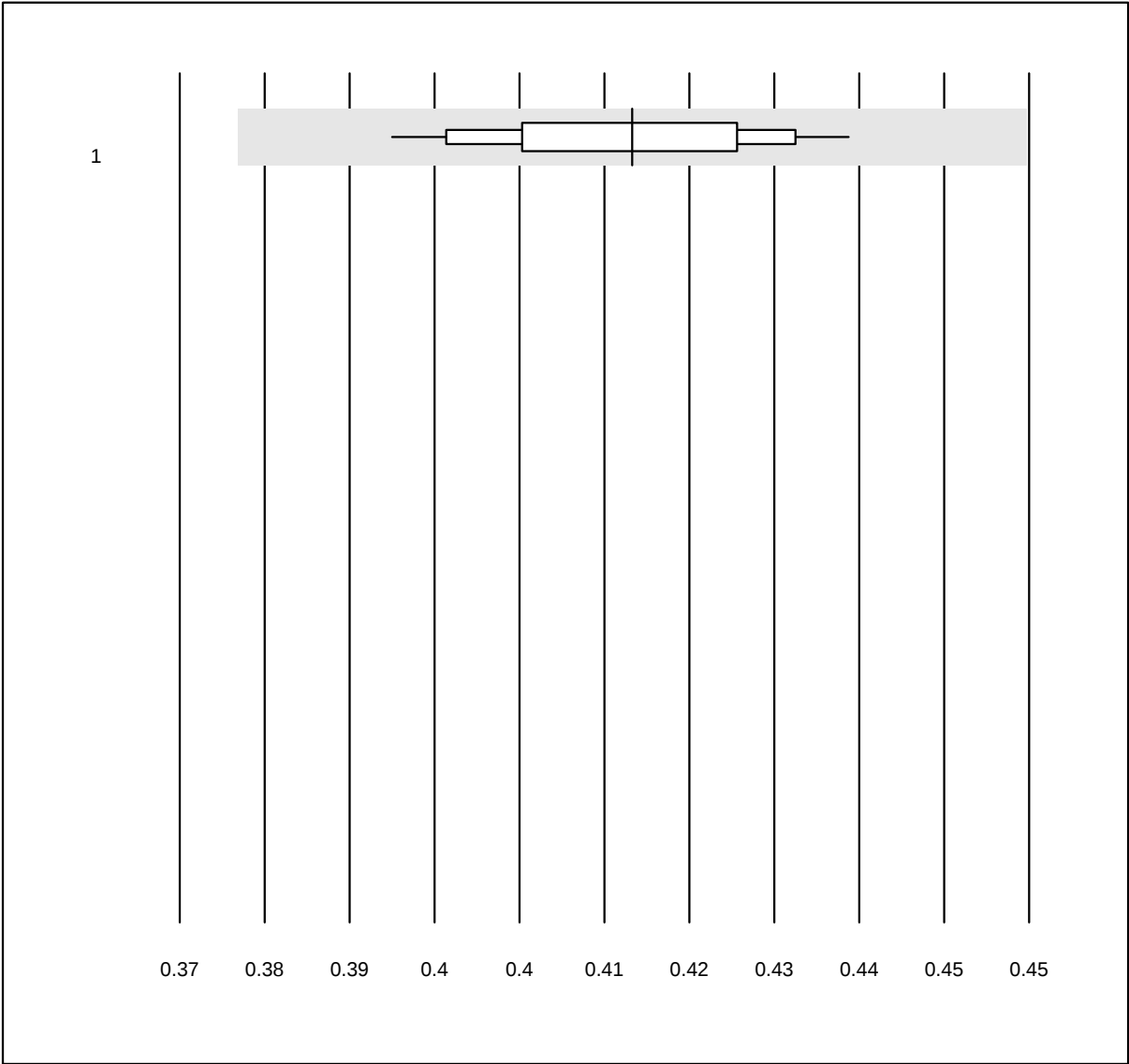


MQ Toleranz: 9%

Hämoglobin HS (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	33	90.9	0.0	9.1	173.9	1.9	e

Hämatokrit HS

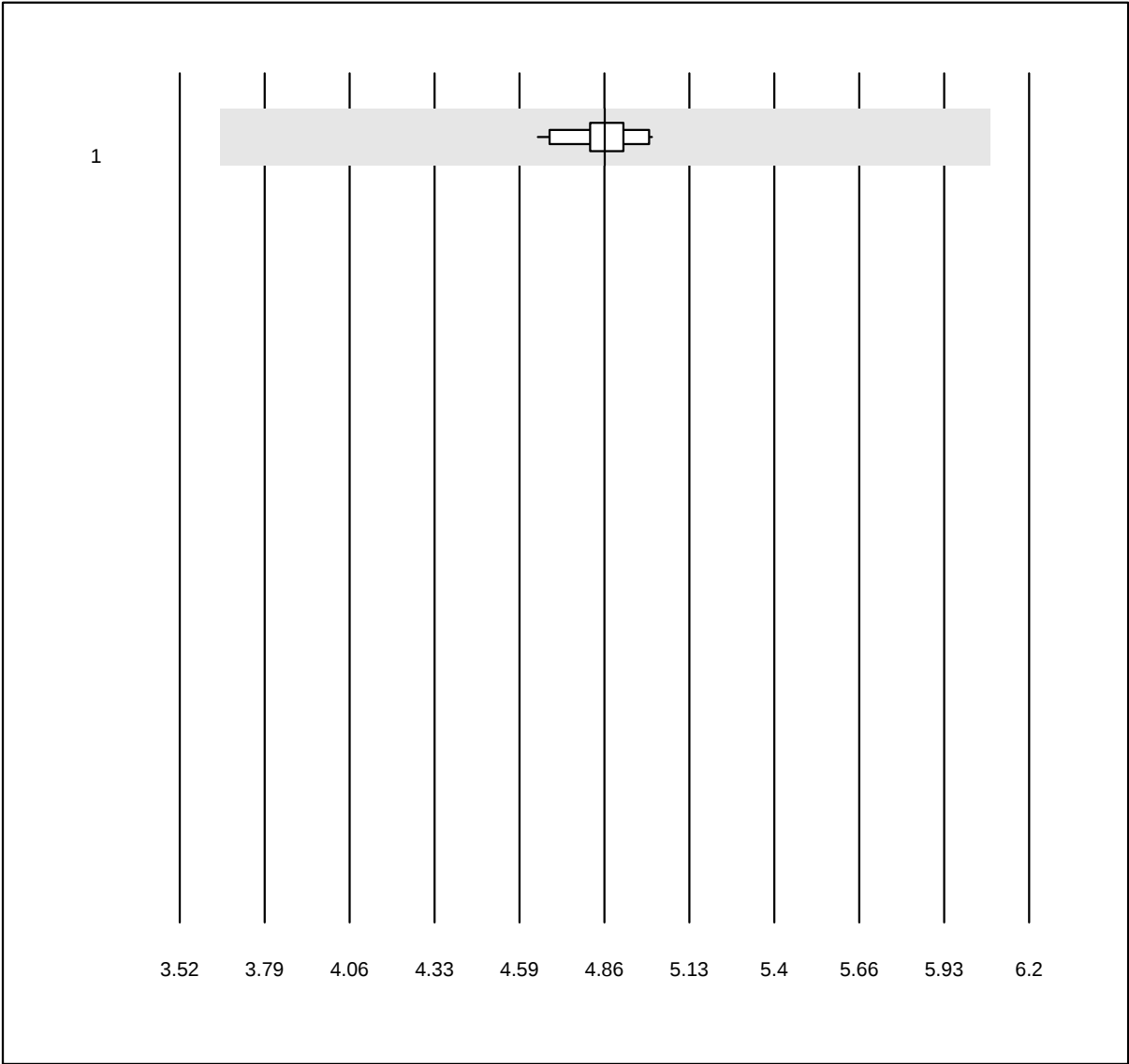


MQ Toleranz: 9%

Hämatokrit HS (l/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	33	90.9	0.0	9.1	0.4	2.9	e

Erythrozyten HS

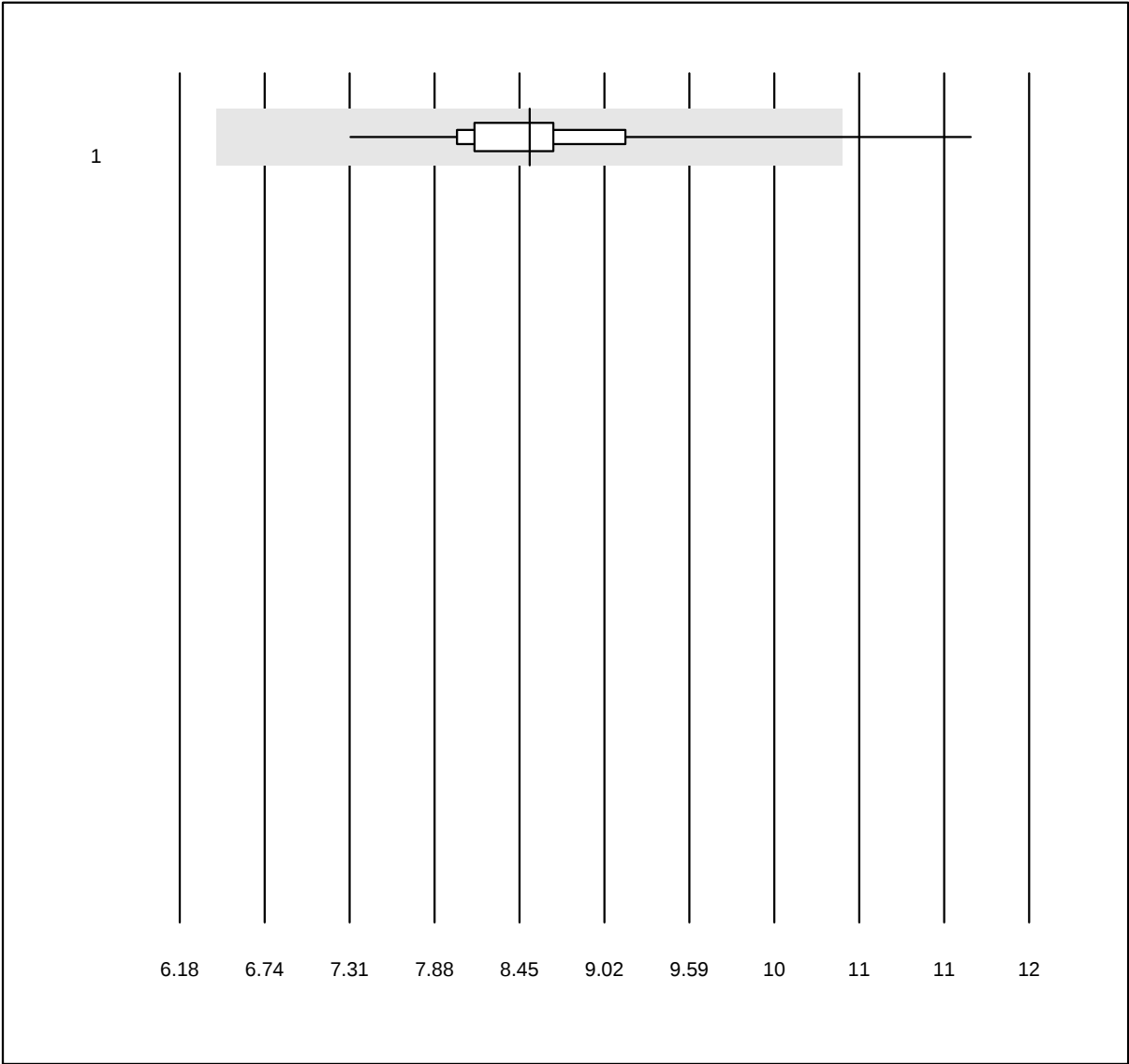


MQ Toleranz: 25%

Erythrozyten HS (T/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	32	87.5	0.0	12.5	4.86	2.0	e

Leukozyten HS

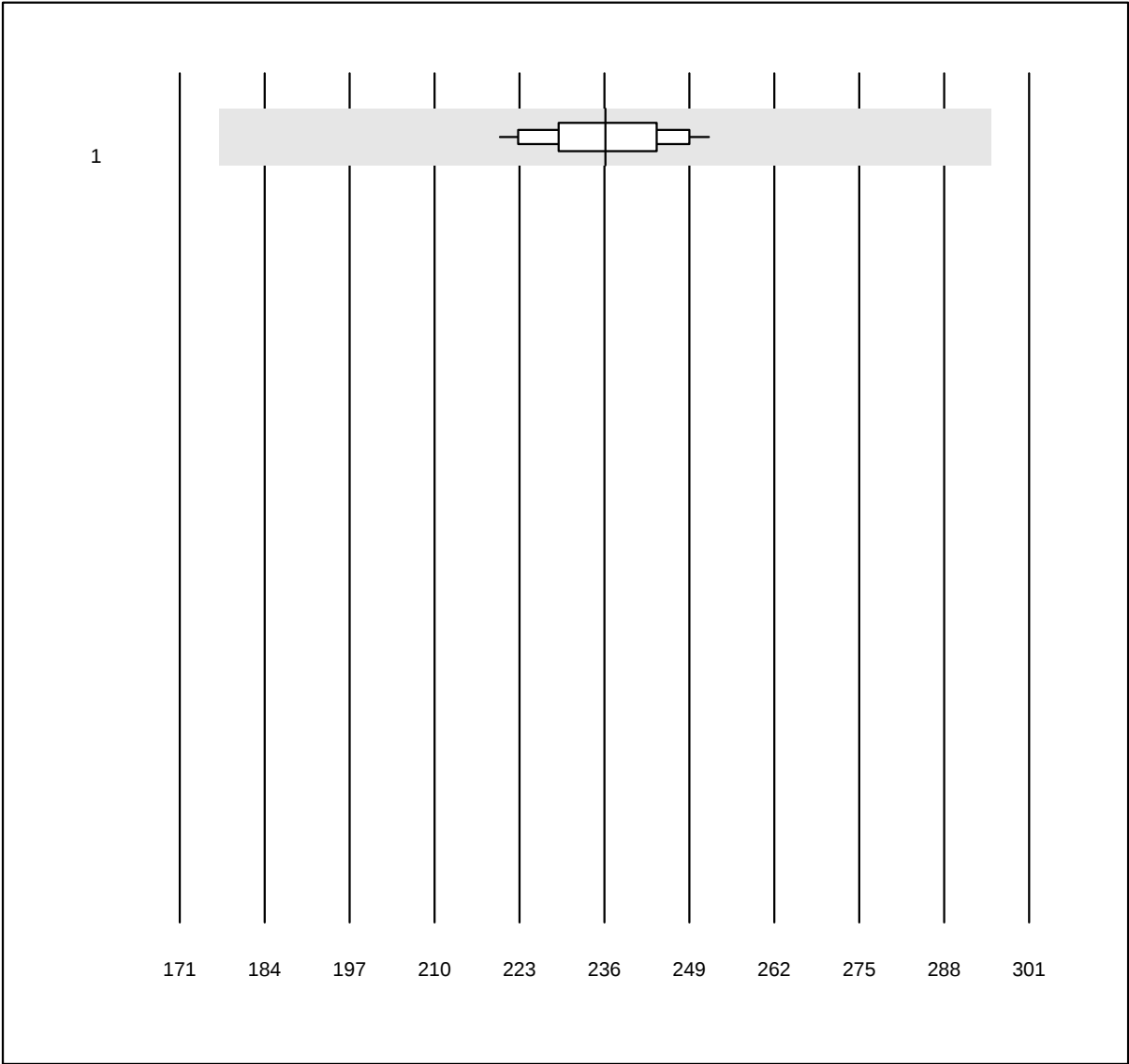


MQ Toleranz: 25%

Leukozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	32	93.8	3.1	3.1	8.58	8.8	e

Thrombozyten HS

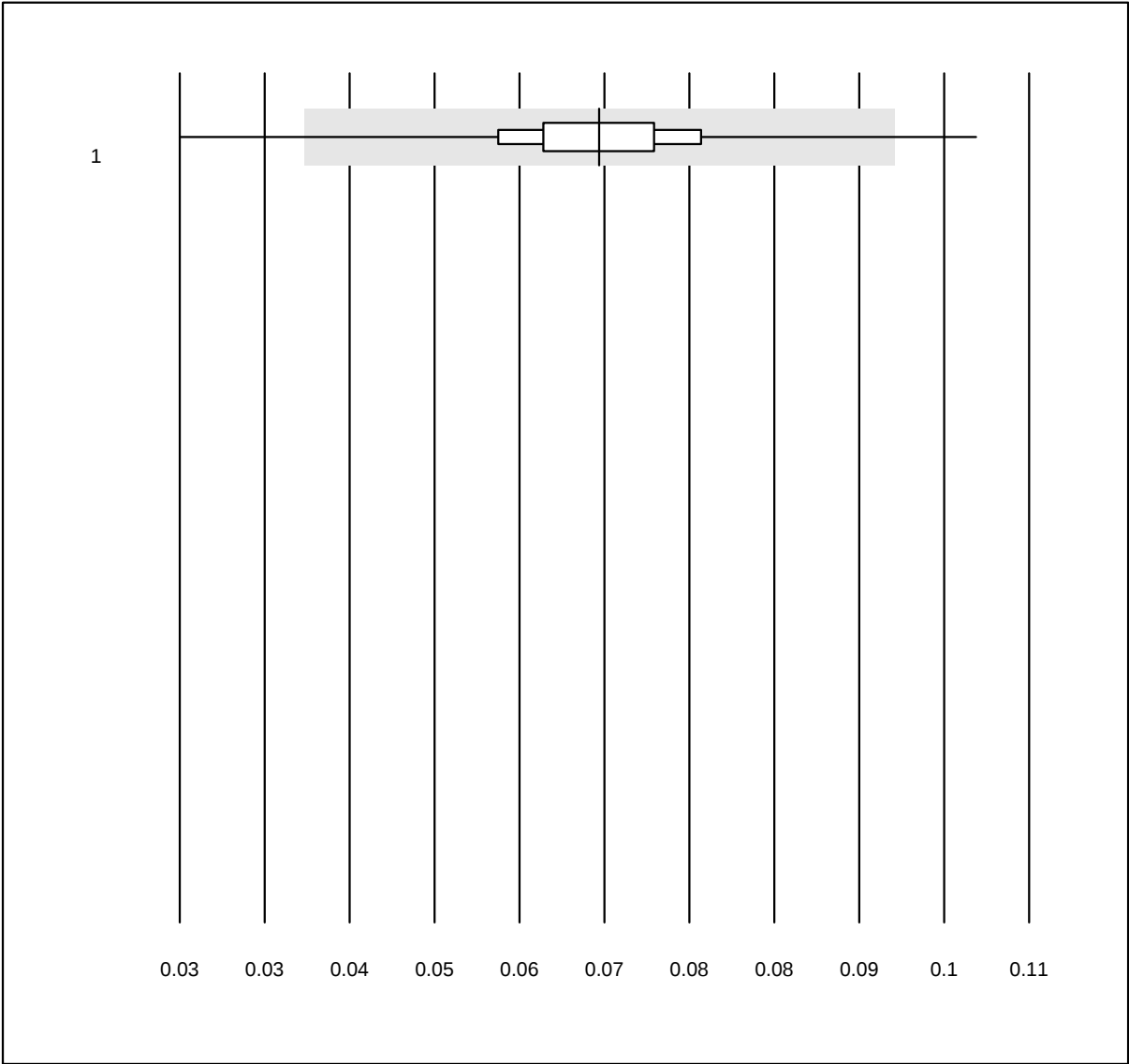


MQ Toleranz: 25%

Thrombozyten HS (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	PixCell HemoScreen	31	100.0	0.0	0.0	236.2	3.9	e

Leukozyten BF



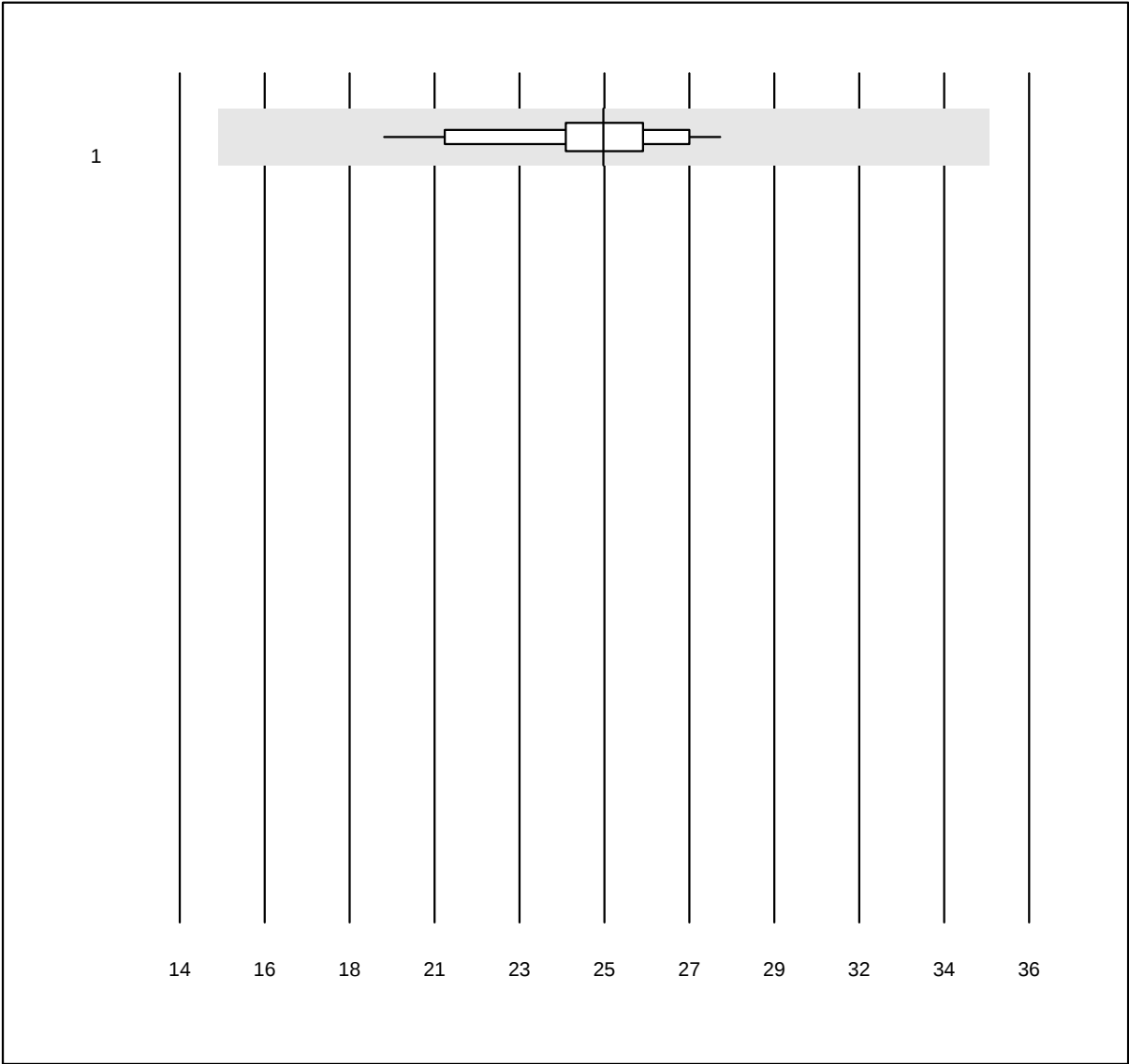
MQ Toleranz: 40%

Leukozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	28	92.9	7.1	0.0	0.070	16.9	e

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

Erythrozyten BF

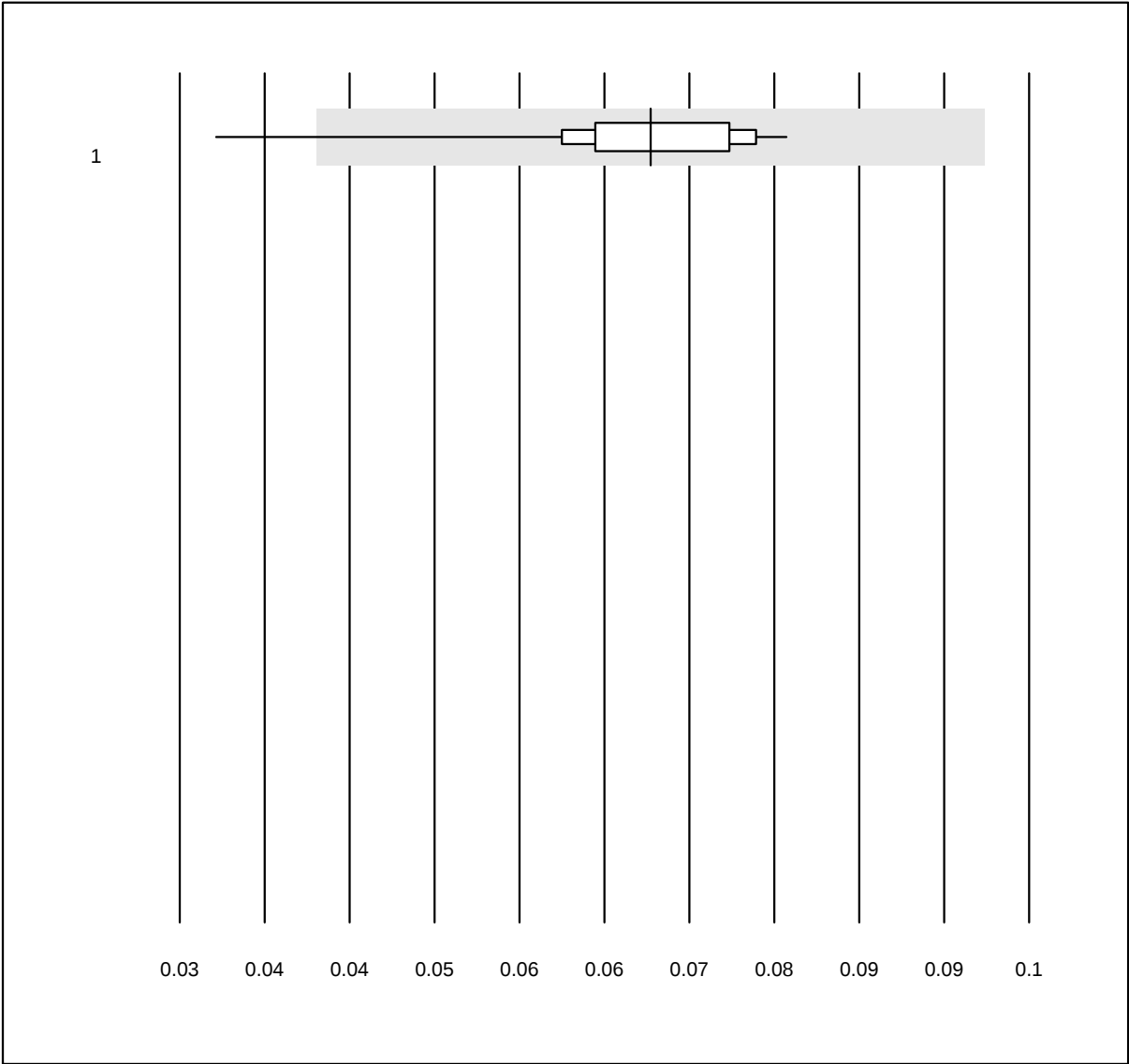


MQ Toleranz: 40%

Erythrozyten BF (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	27	100.0	0.0	0.0	24.973	8.3	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Zellzahl total (TC)

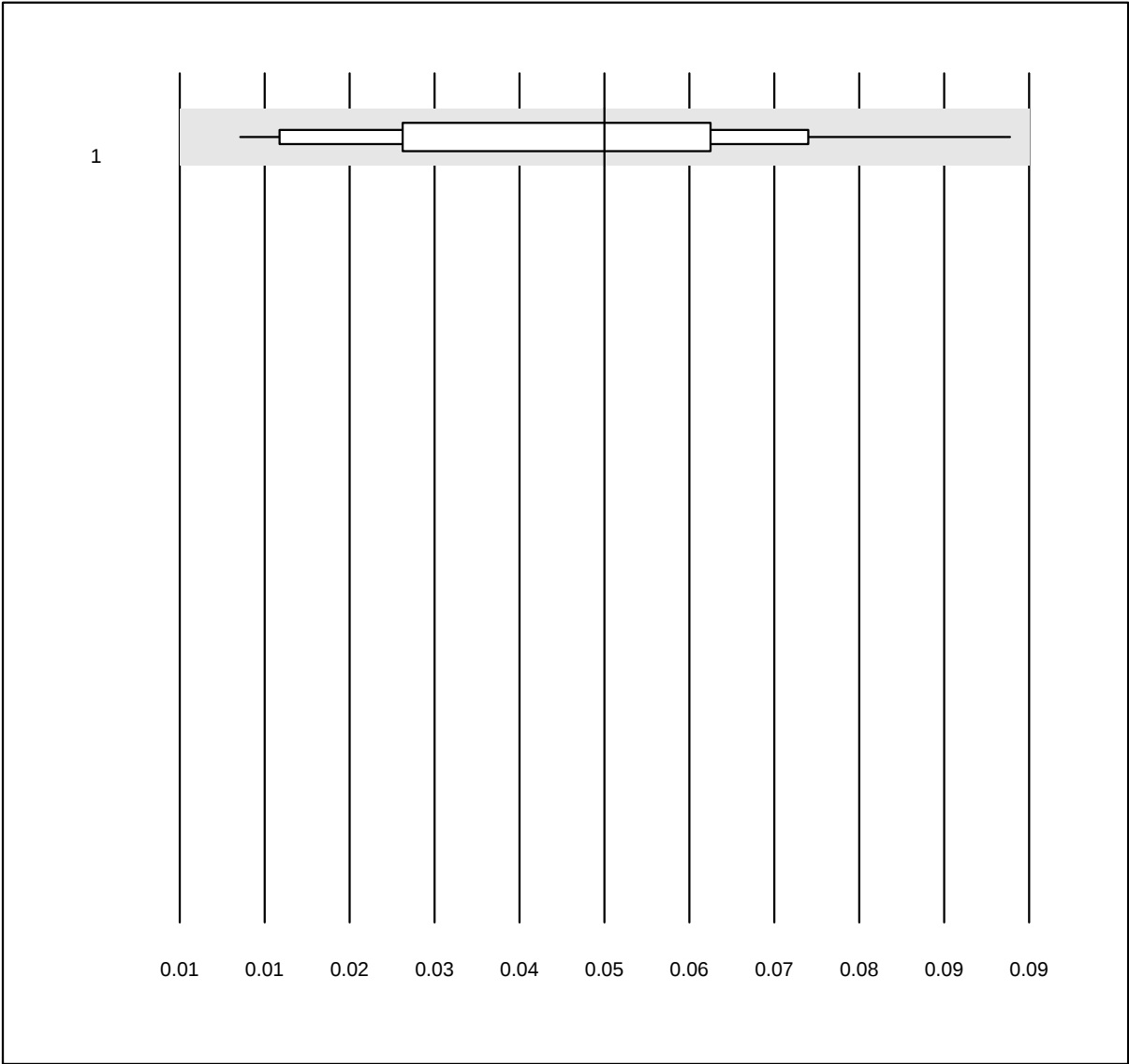


MQ Toleranz: 40%

Zellzahl total (TC) (G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	25	92.0	4.0	4.0	0.069	13.7	e

Mononukleäre Zellen (MN)

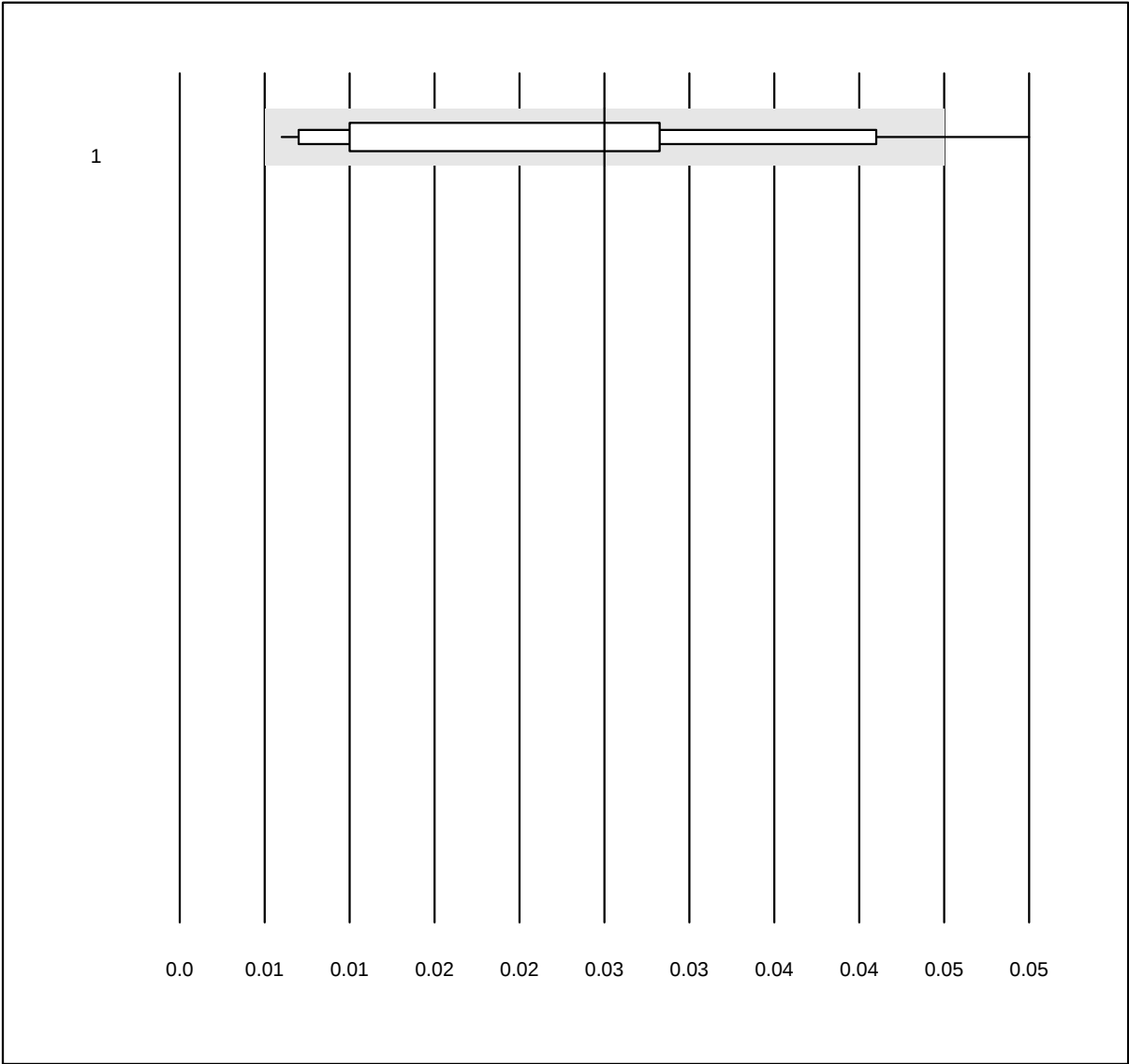


MQ Toleranz: 40%

Mononukleäre Zellen (MN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	27	100.0	0.0	0.0	0.050	40.4	a

Polynukleäre Zellen (PMN)

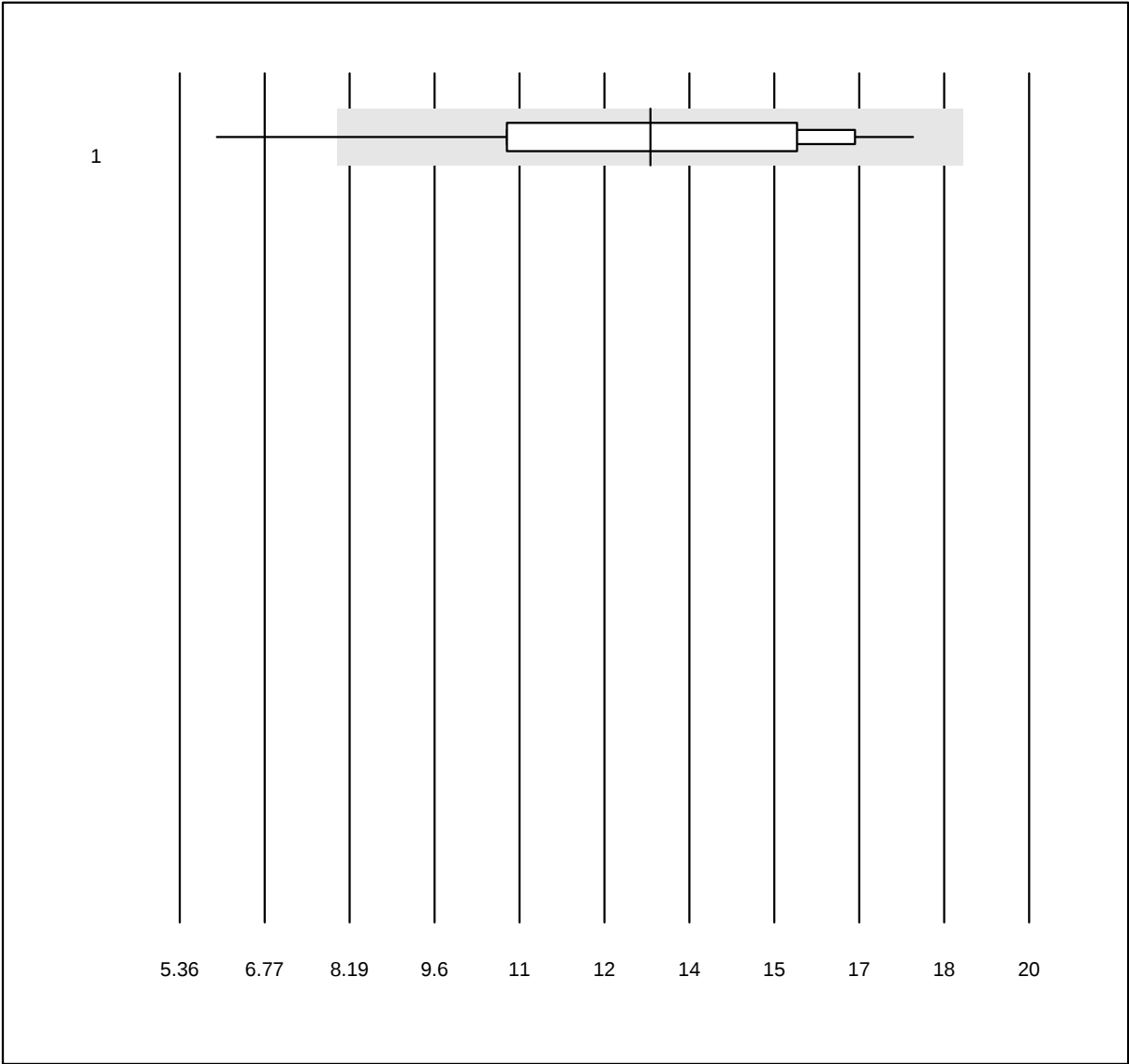


MQ Toleranz: 40%

Polynukleäre Zellen (PMN)
(G/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Sysmex	27	85.2	3.7	11.1	0.025	62.2	a*

Blutsenkung

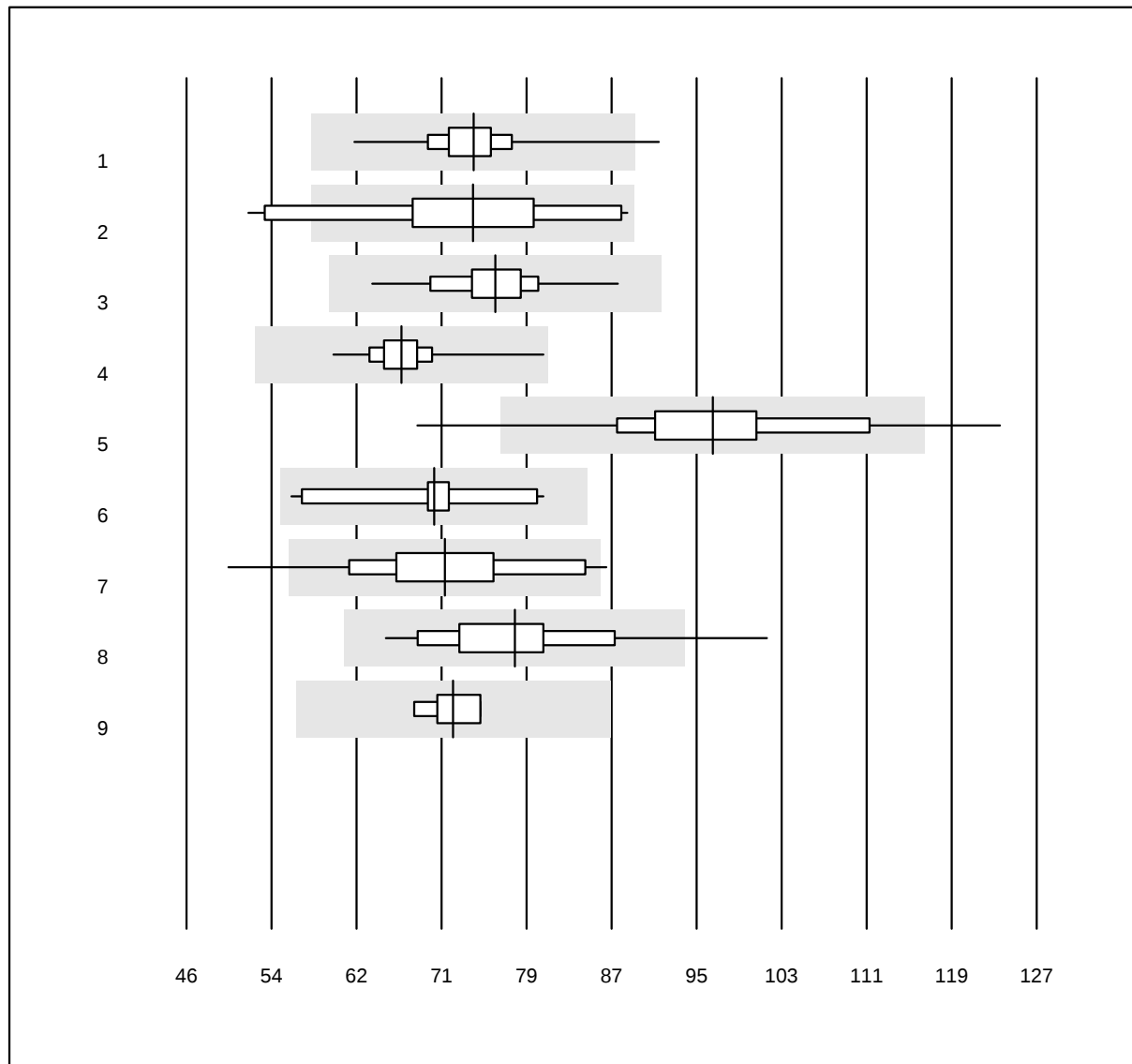


MQ Toleranz: 40%

Blutsenkung (mm/h)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	miniSed	23	78.3	4.3	17.4	13	21.2	e

CRP



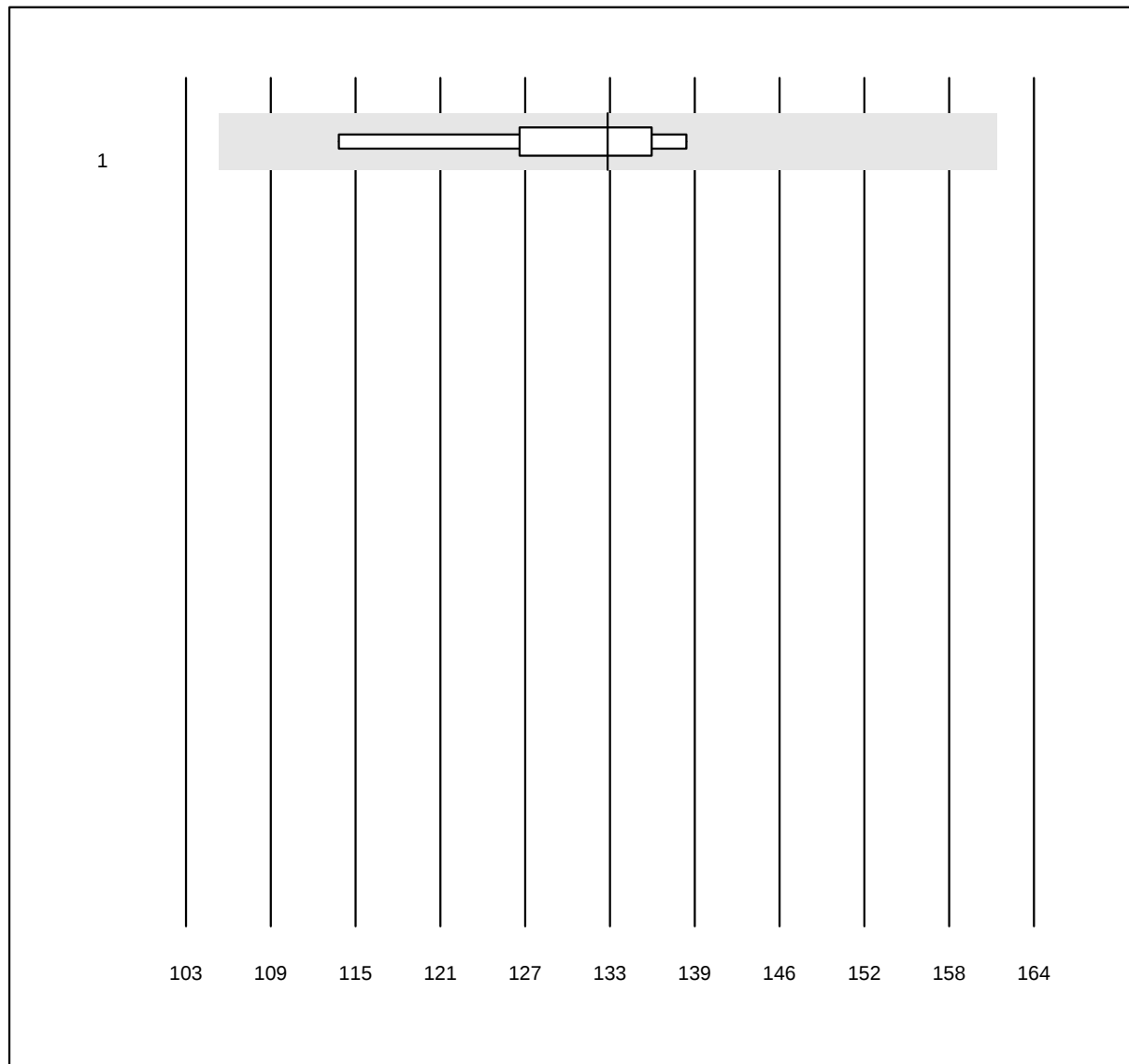
QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Afinion	1003	99.3	0.2	0.5	73.4	4.3	e
2 Autolyser	12	75.0	8.3	16.7	73.3	13.4	e*
3 Cobas	45	100.0	0.0	0.0	75.4	5.3	e
4 Cobas b101	457	98.9	0.0	1.1	66.5	3.5	e
5 Eurolyser	49	77.6	6.1	16.3	96.1	10.6	e
6 Fuji Dri-Chem	11	90.9	0.0	9.1	69.6	8.7	e*
7 NycoCard SingleTest-Plasma	39	76.9	10.3	12.8	70.6	11.7	e
8 Quick Read go	83	91.6	4.8	3.6	77.3	9.7	e
9 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	71.4	3.2	e

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

CRP

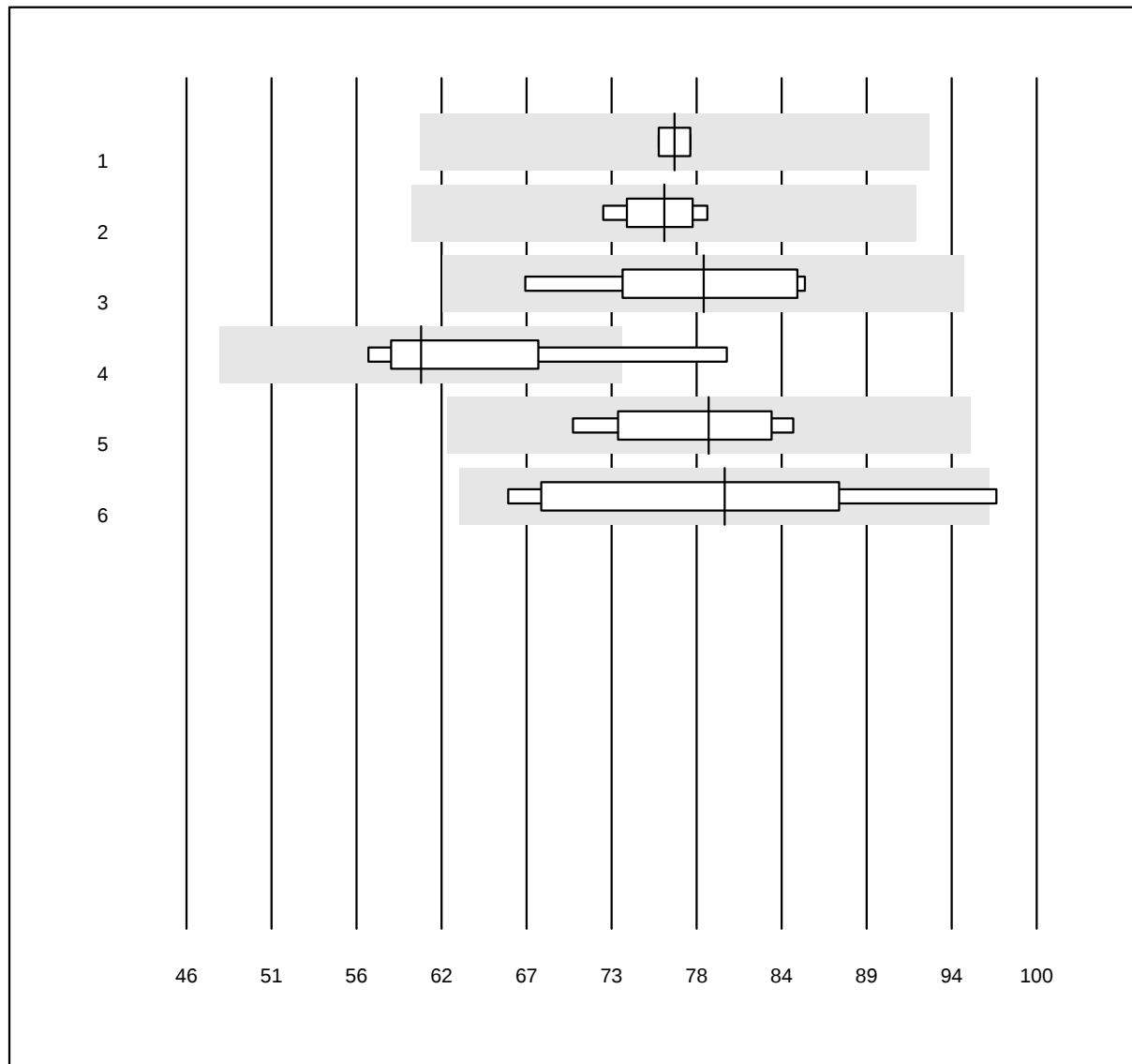


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	9	100.0	0.0	0.0	133.3	6.0	e

CRP

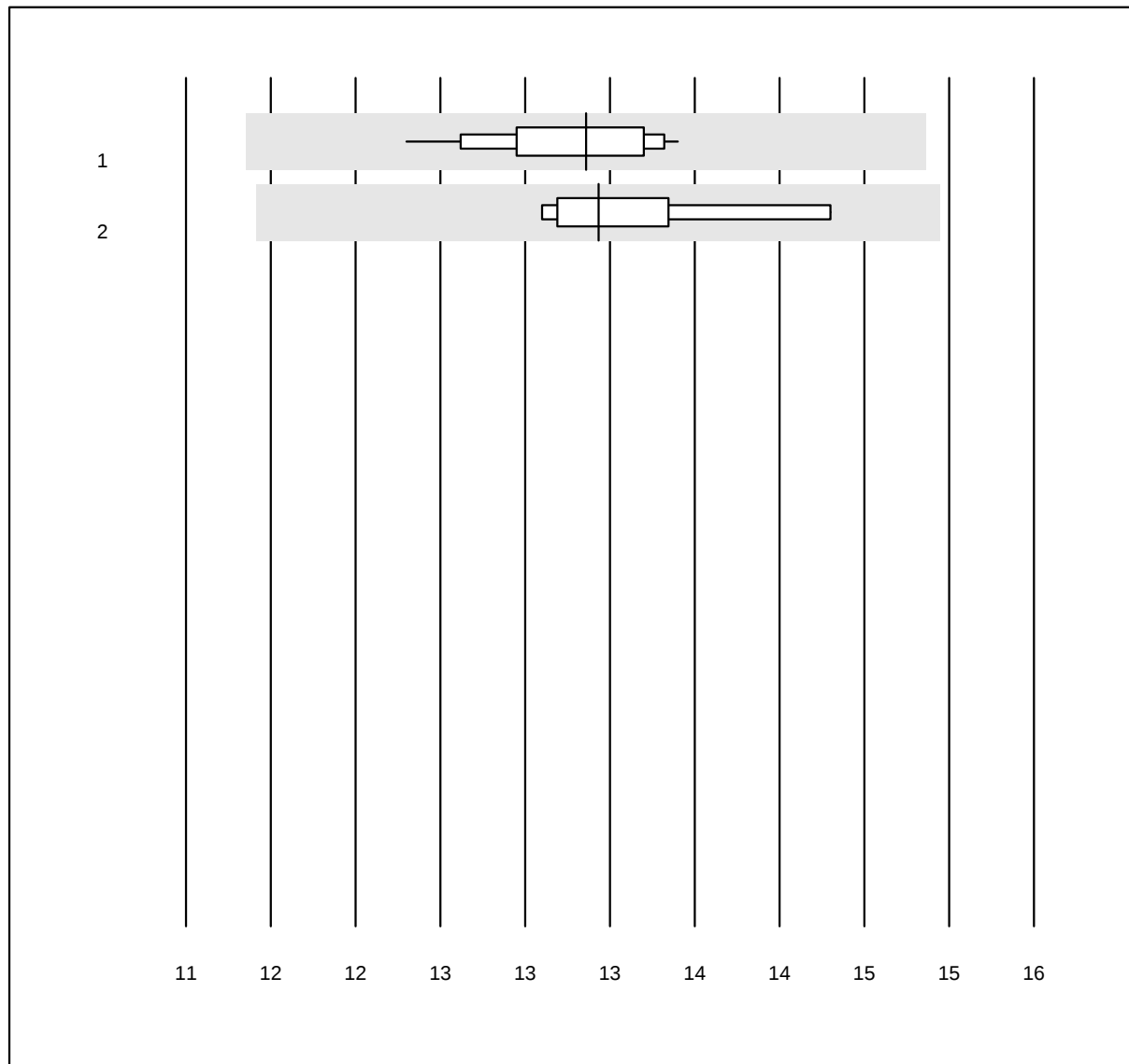


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	77.0	1.5	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	76.3	3.1	e
3 Beckman	4	75.0	0.0	25.0	78.8	7.7	e*
4 Spinit	5	80.0	20.0	0.0	60.9	10.7	e*
5 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	79.2	6.5	e*
6 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	80.2	14.0	a*

IgG



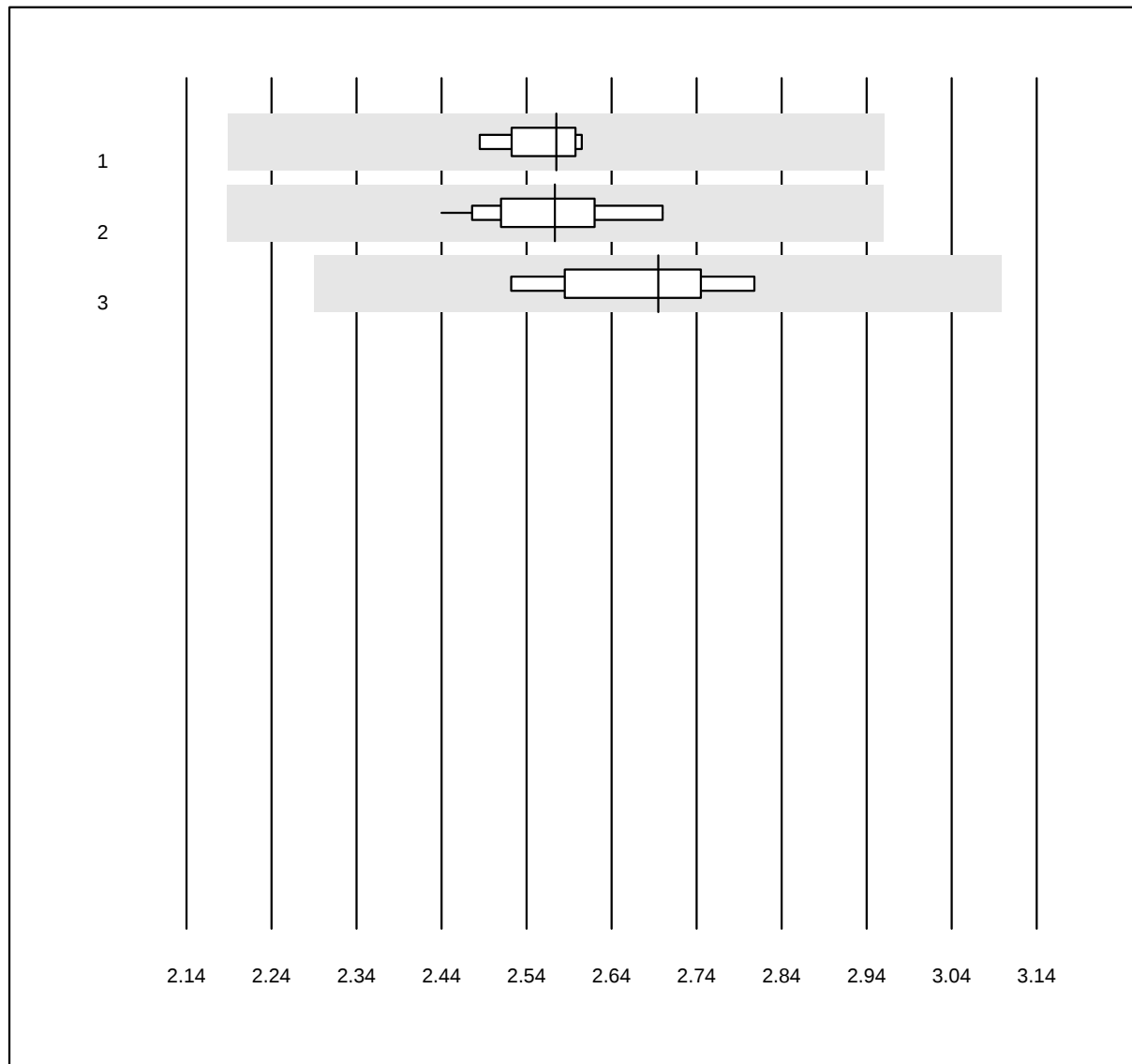
QUALAB Toleranz: 15%

IgG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	13.36	3.4	e
2	Siemens	9	100.0	0.0	0.0	13.43	4.0	e

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

IgA



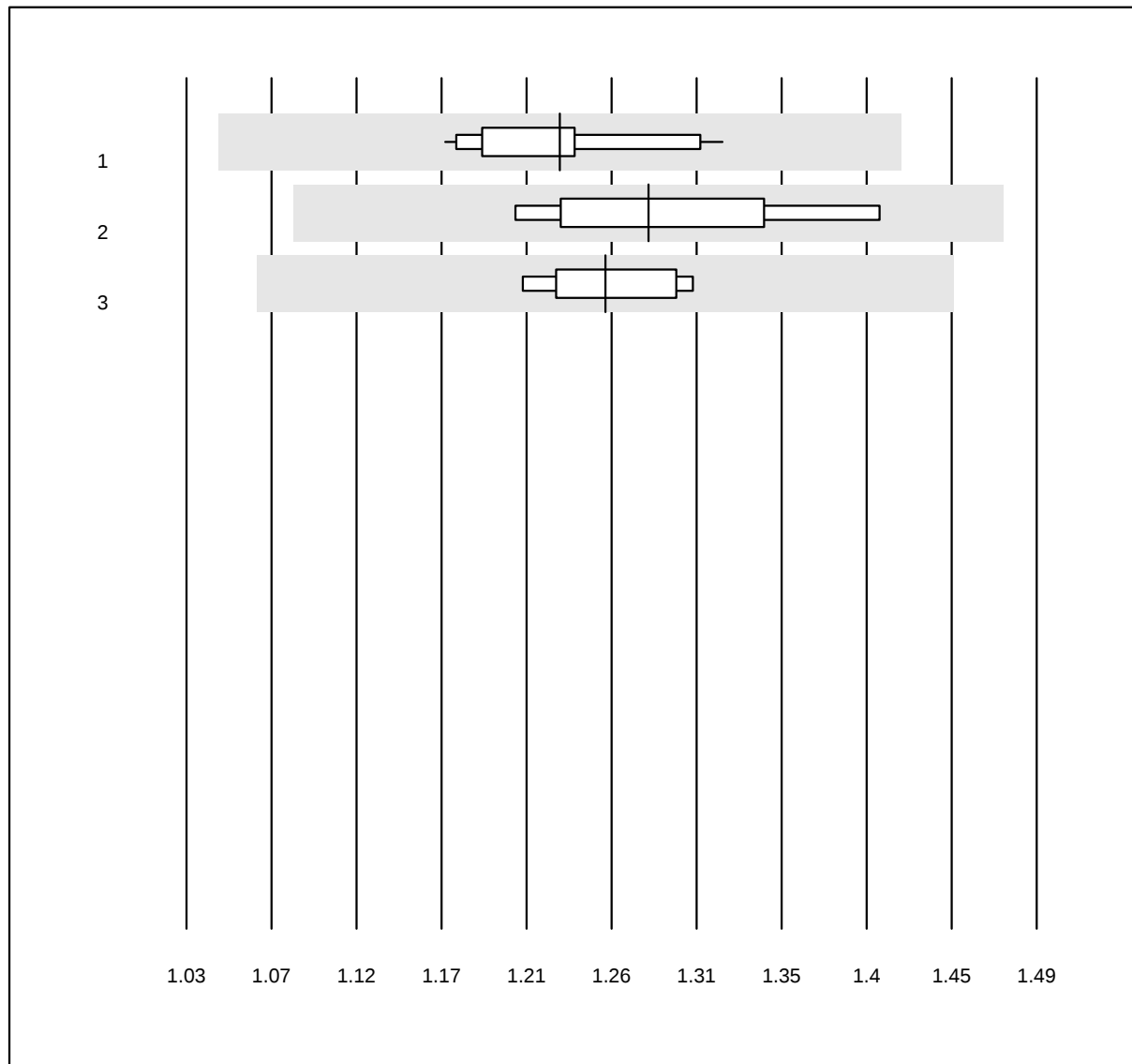
QUALAB Toleranz: 15%

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.58	1.6	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	2.57	2.8	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	2.69	3.4	e

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

IgM

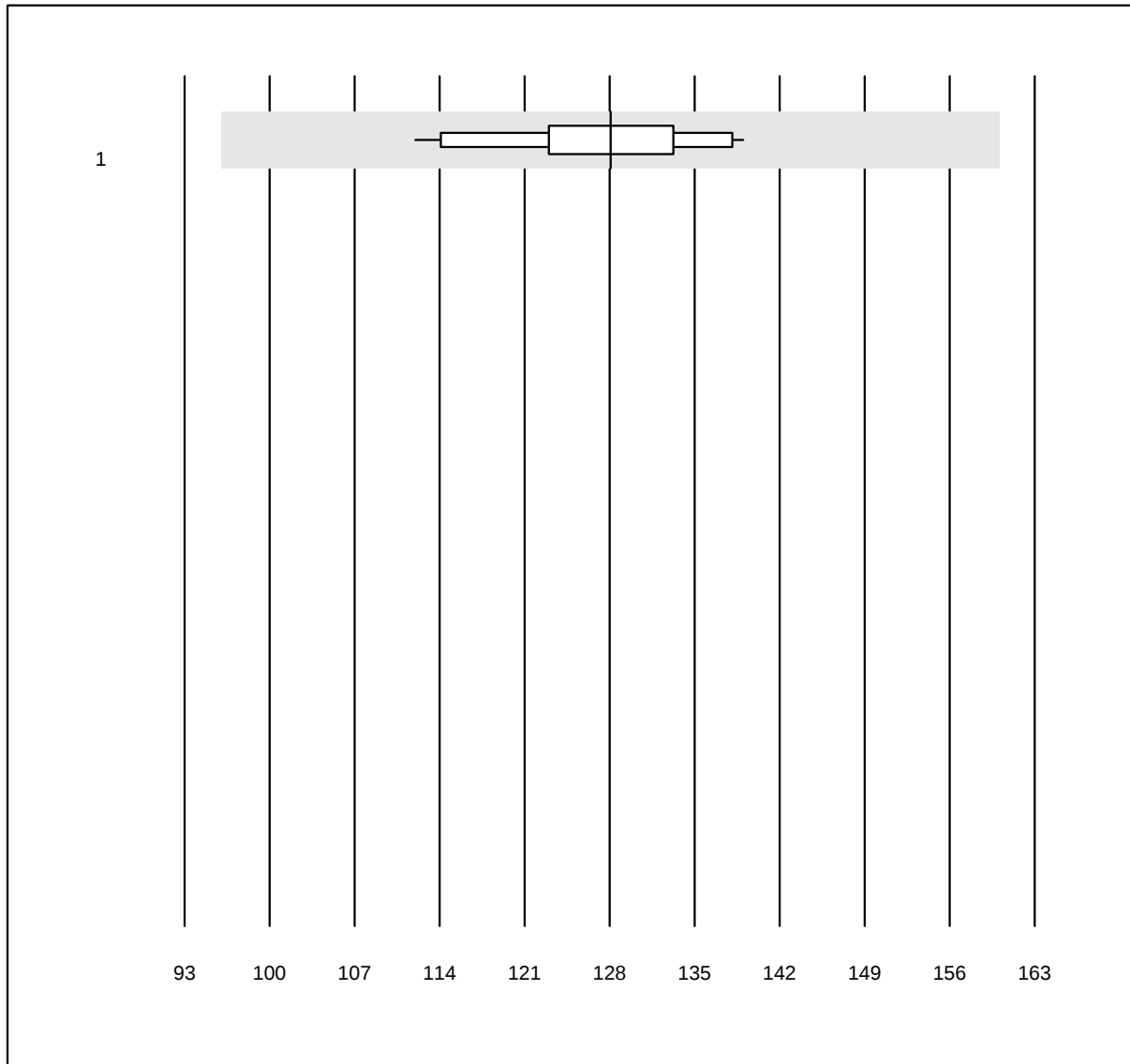


QUALAB Toleranz: 15%

IgM (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	1.23	3.4	e
2	Siemens	8	100.0	0.0	0.0	1.28	5.2	e*
3	Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	1.26	2.8	e

Anti-Streptolysin-Antikörper



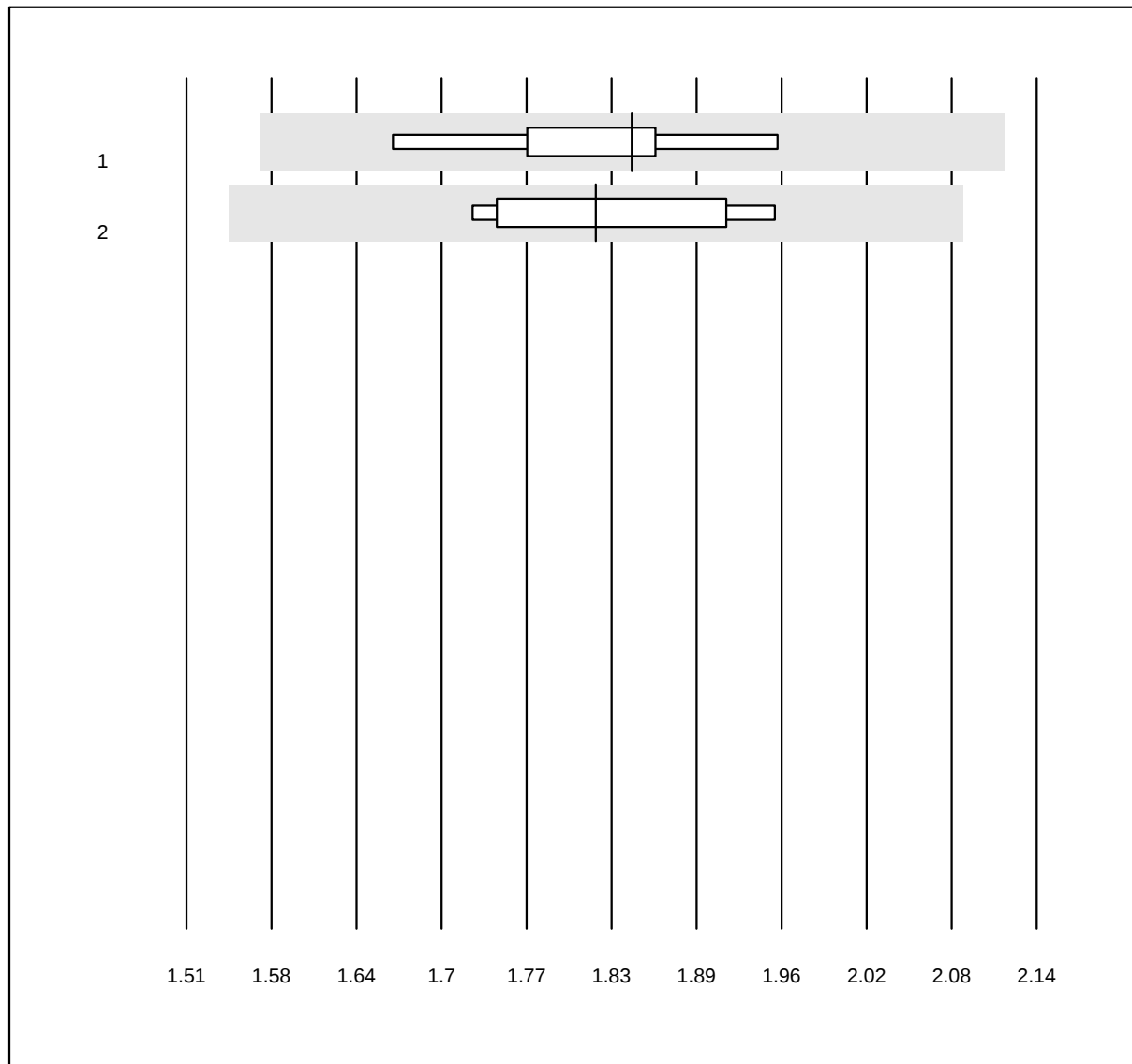
MQ Toleranz: 25%

Anti-Streptolysin-Antikörper
(kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	128	5.8	e

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

C3 Komplement



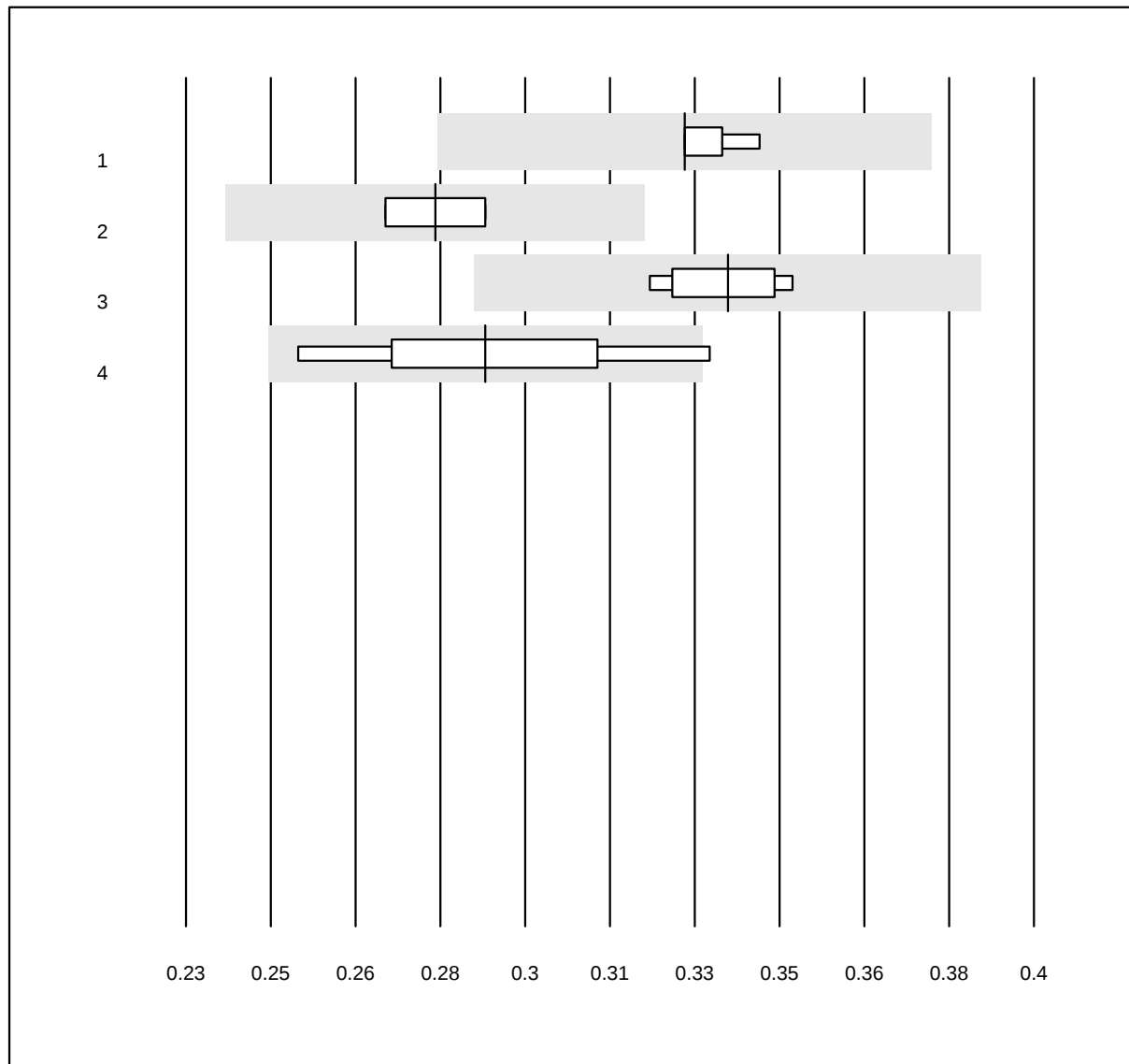
QUALAB Toleranz: 15%

C3 Komplement (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	1.84	4.5	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.81	4.8	e*

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

C4 Komplement

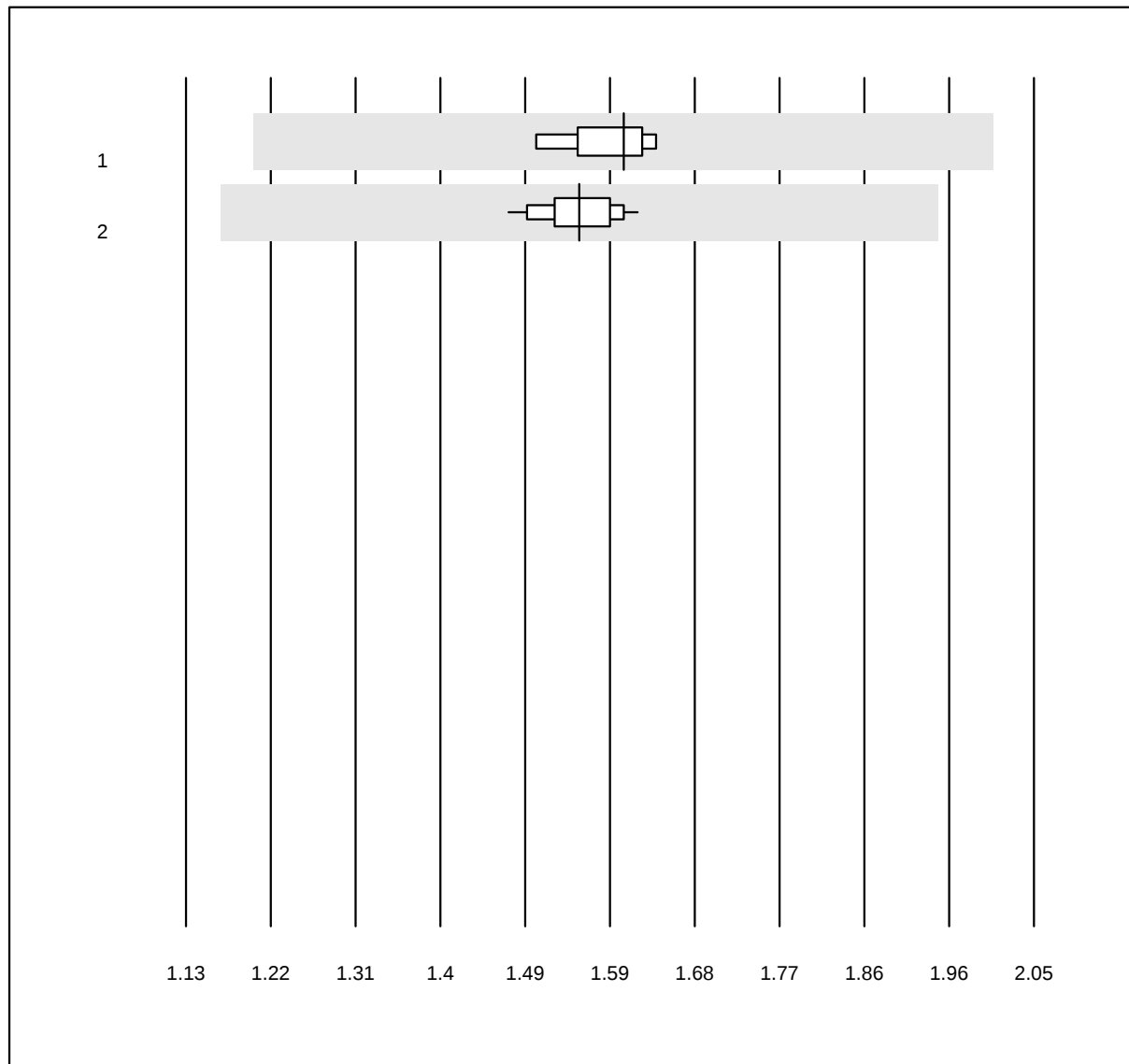


QUALAB Toleranz: 15%

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	0.33	1.5	e
2 Roche	7	100.0	0.0	0.0	0.28	2.9	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.34	3.1	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	0.29	7.7	e*

Haptoglobin



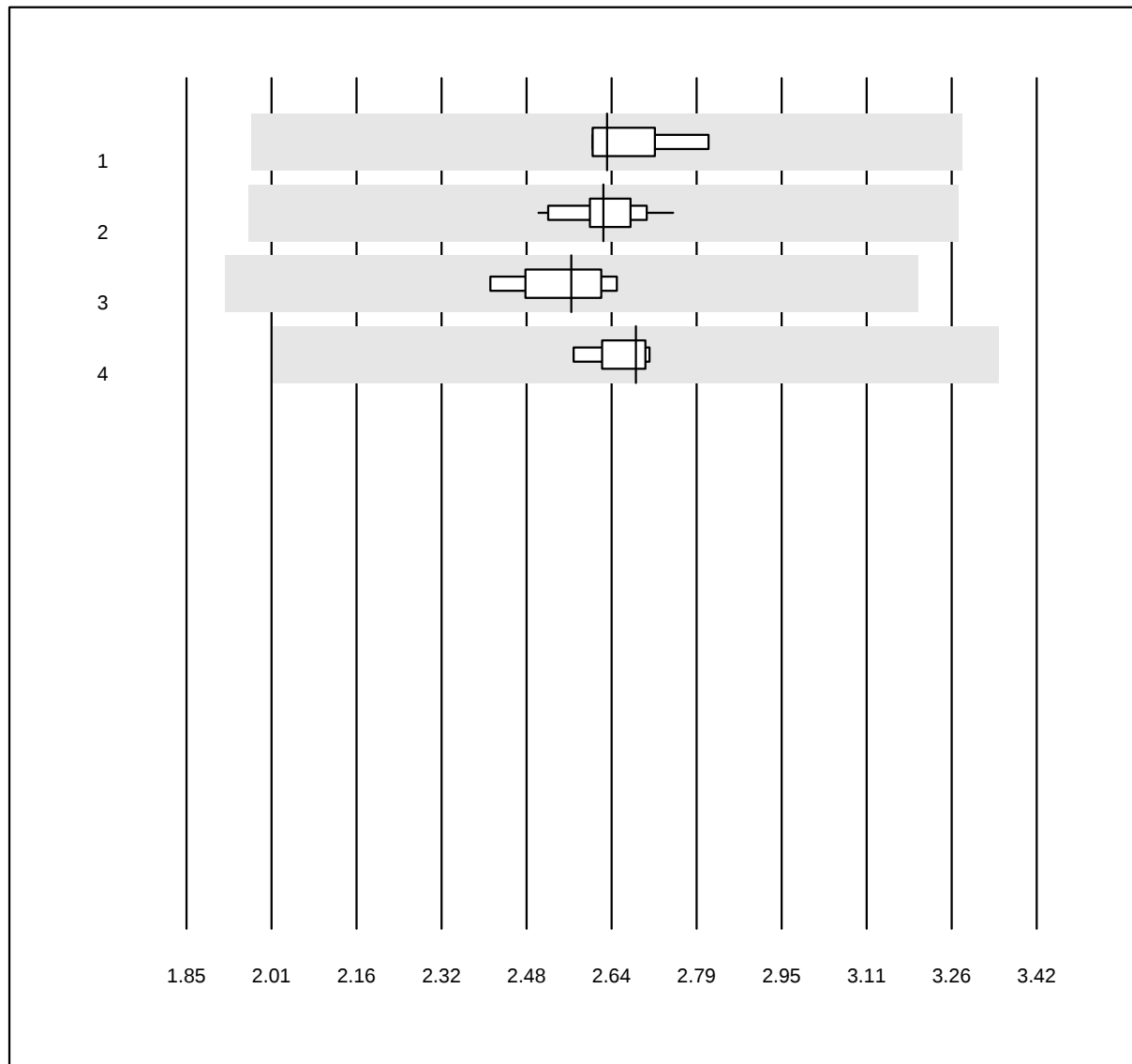
MQ Toleranz: 25%

Haptoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1.60	2.4	e
2	Roche	24	100.0	0.0	0.0	1.56	2.4	e

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

Transferrin

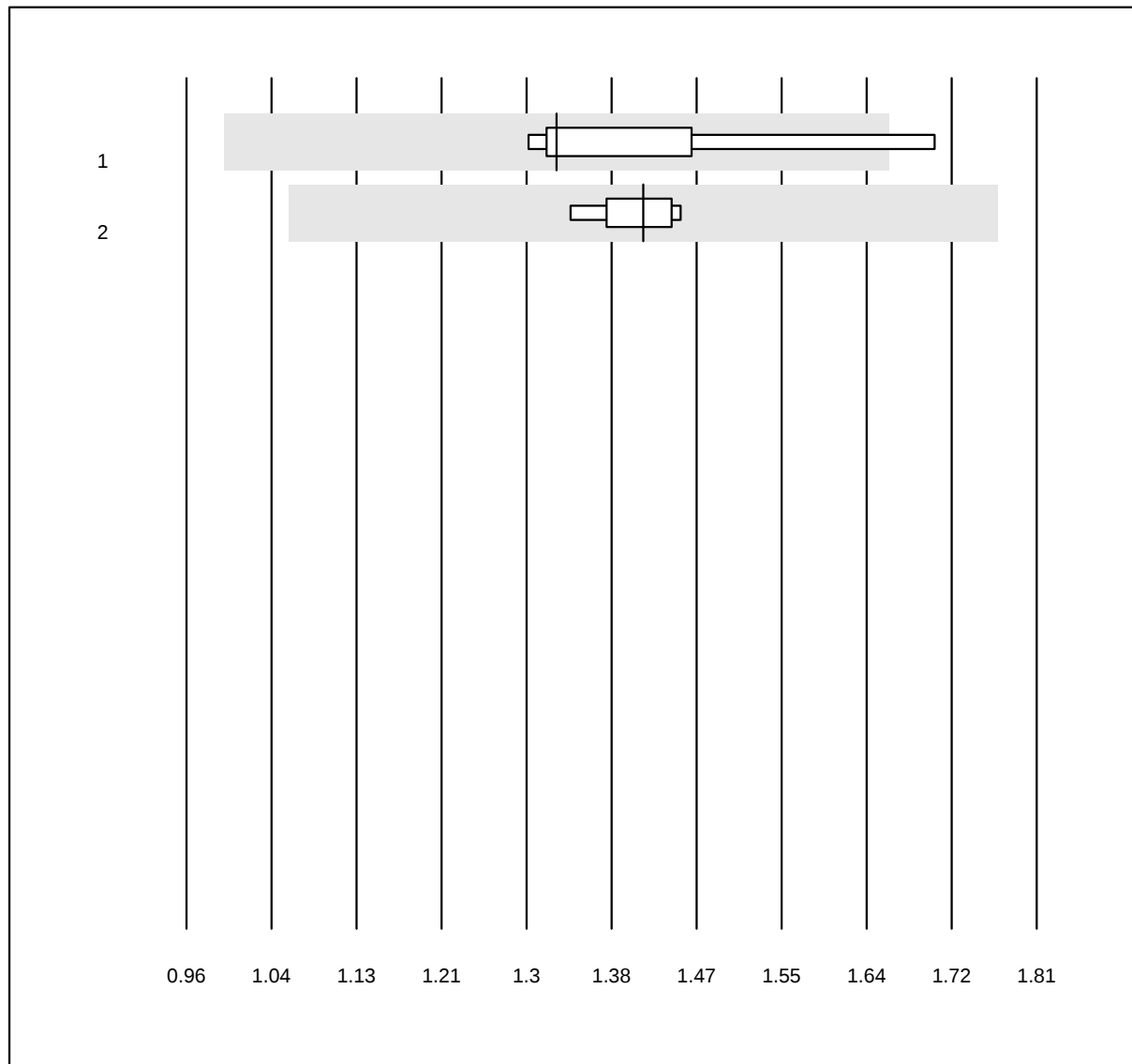


MQ Toleranz: 25%

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.63	2.7	e
2 Roche	25	100.0	0.0	0.0	2.62	2.4	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	2.56	3.0	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	2.68	1.7	e

Alpha-1-Antitrypsin



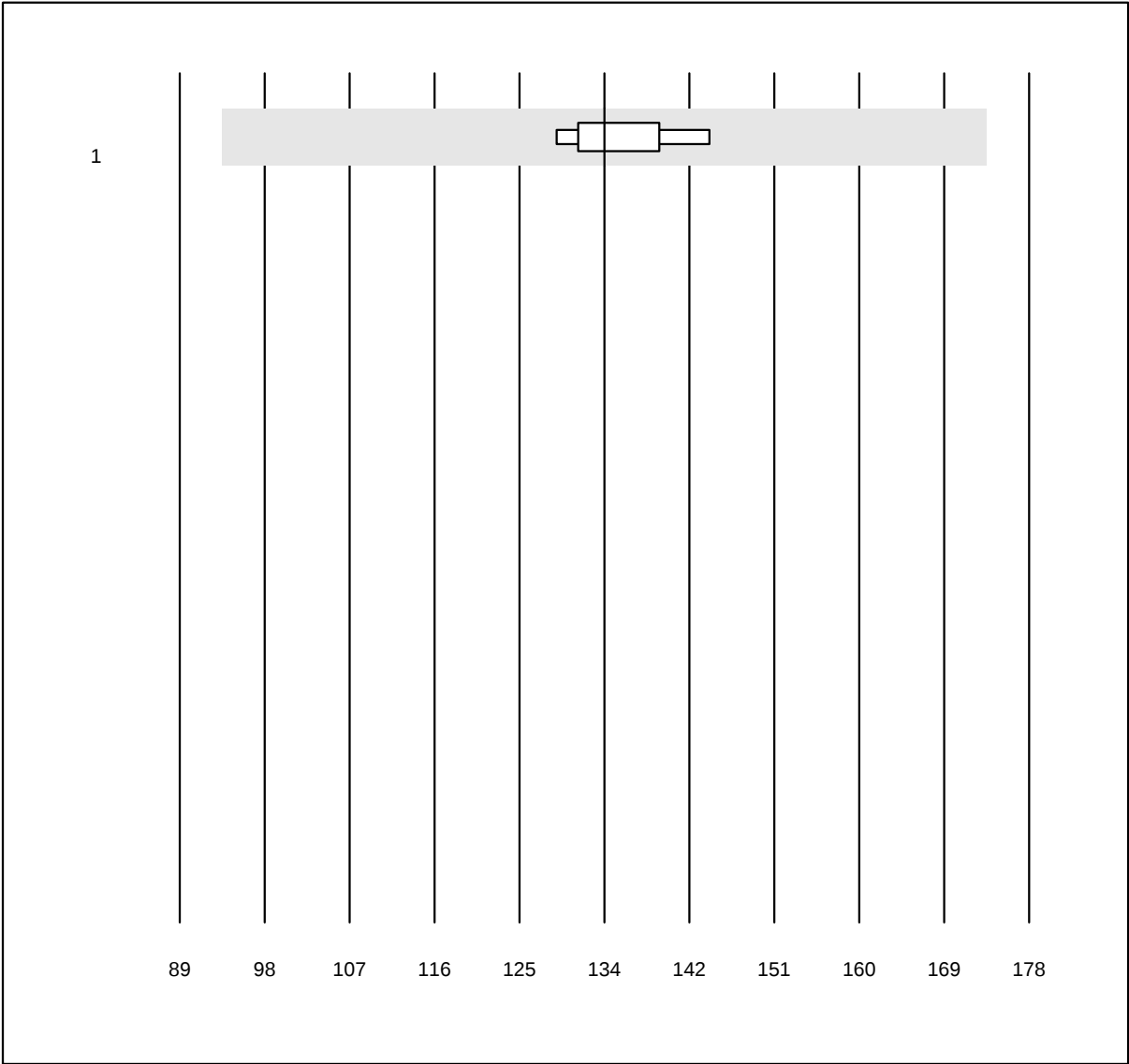
MQ Toleranz: 25%

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	1.33	8.9	e*
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.42	2.5	e

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

IgE



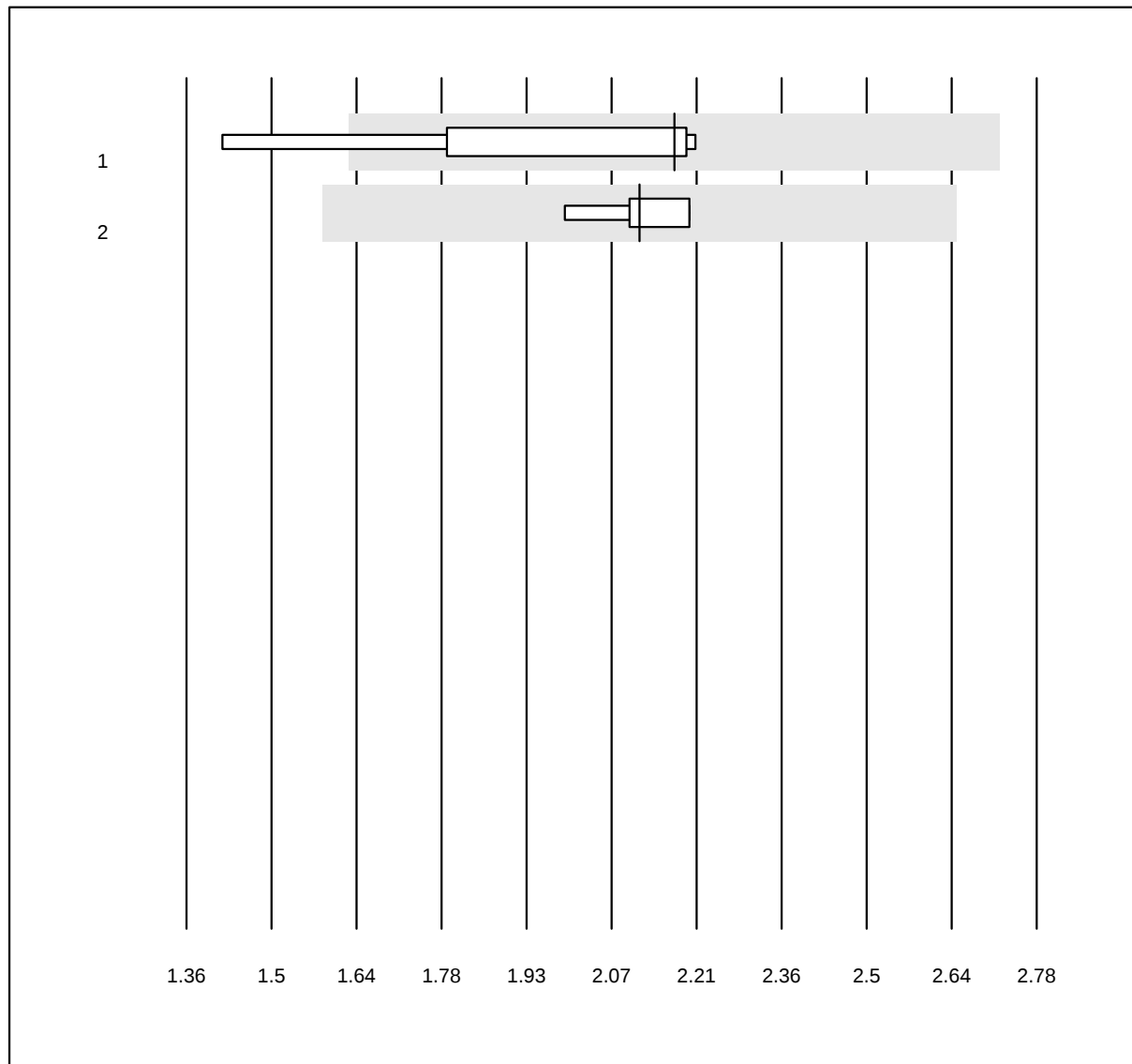
QUALAB Toleranz: 30%

IgE (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	134	3.5	e

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

Beta-2-Mikroglobulin



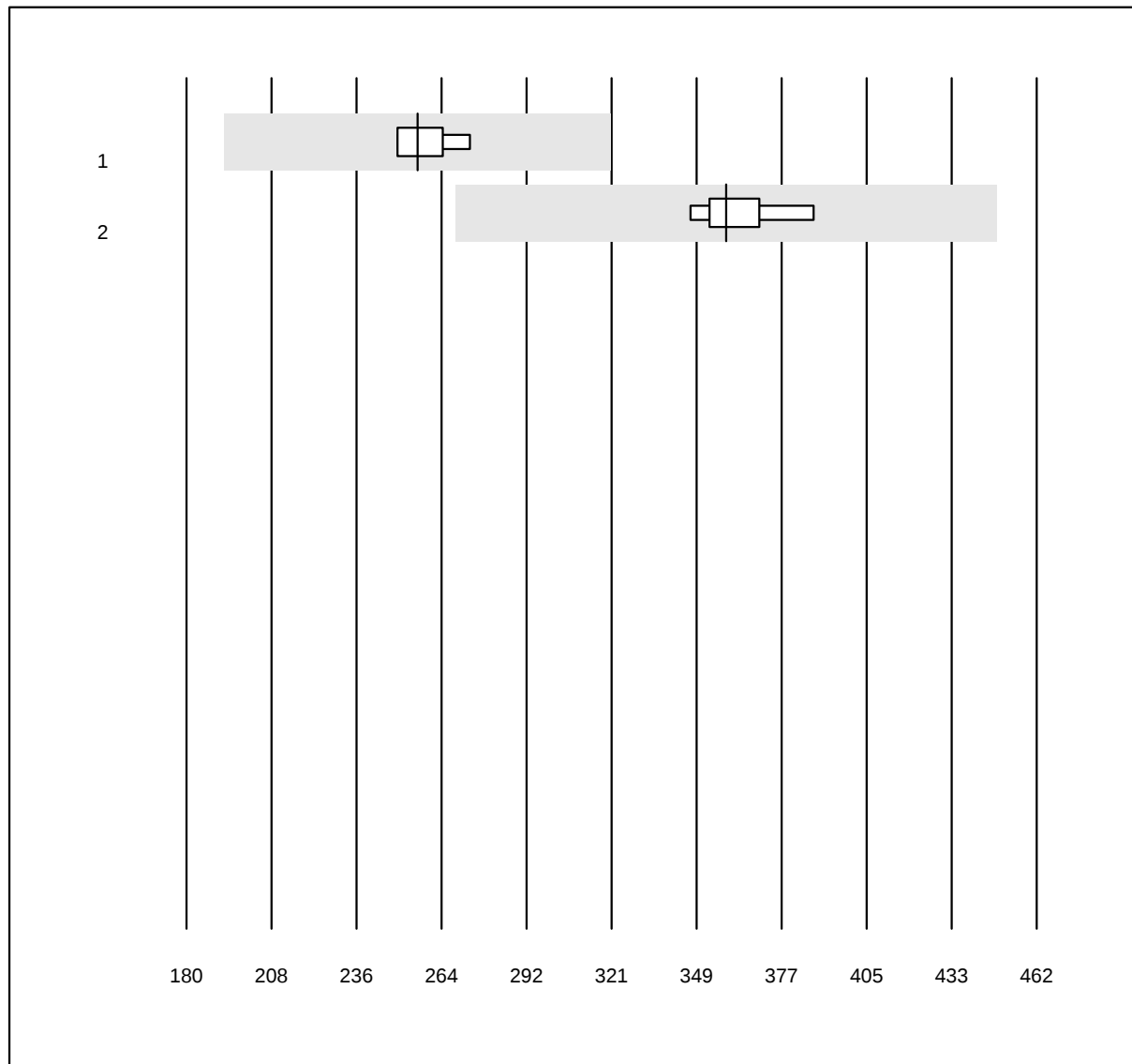
MQ Toleranz: 25%

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	4	100.0	0.0	0.0	2.17	12.5	e*
2	Roche	7	100.0	0.0	0.0	2.12	3.1	e

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

Caeruloplasmin



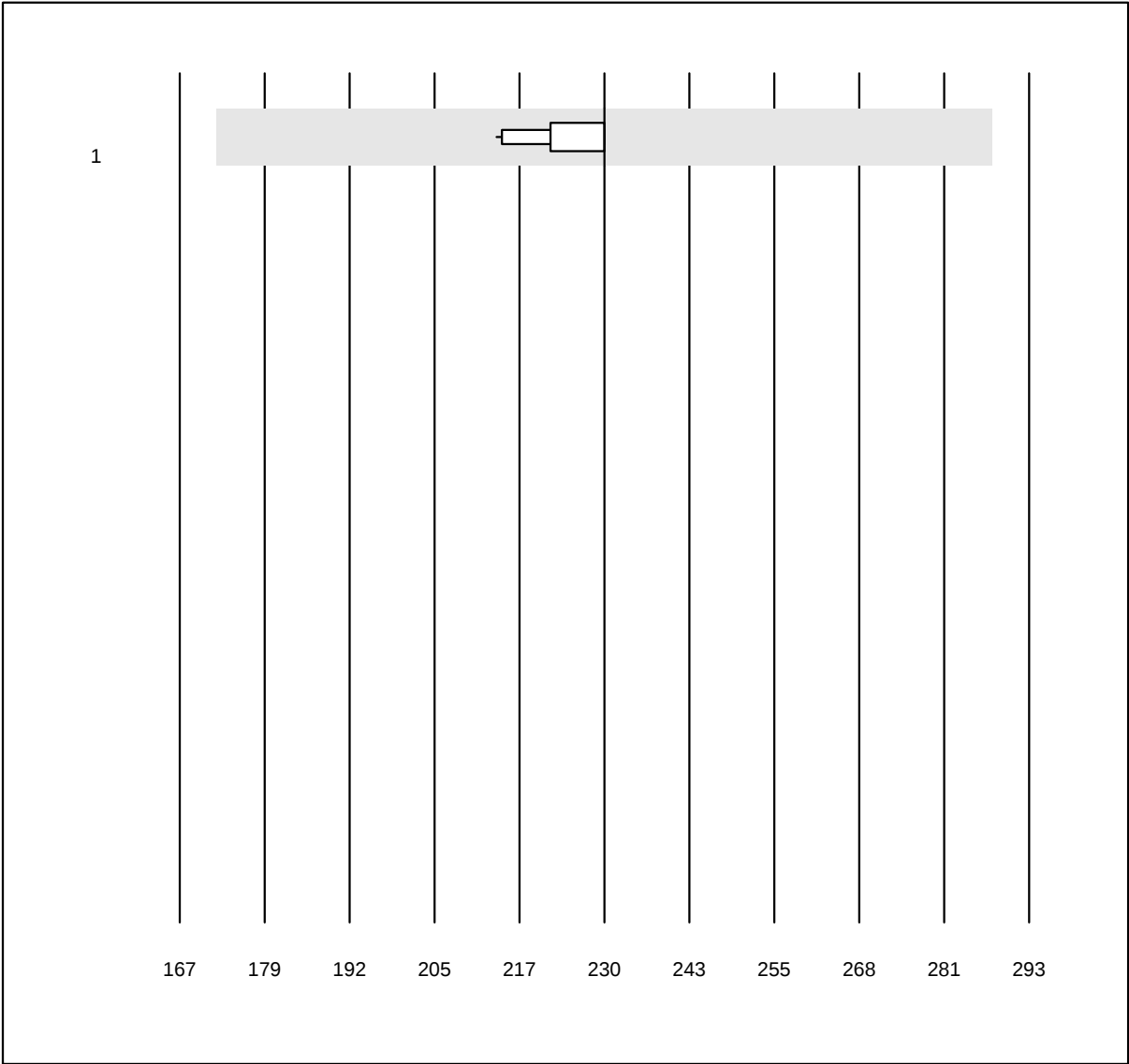
MQ Toleranz: 25%

Caeruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	256.67	3.2	e
2	Siemens	5	100.0	0.0	0.0	359.00	3.1	e

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

Präalbumin



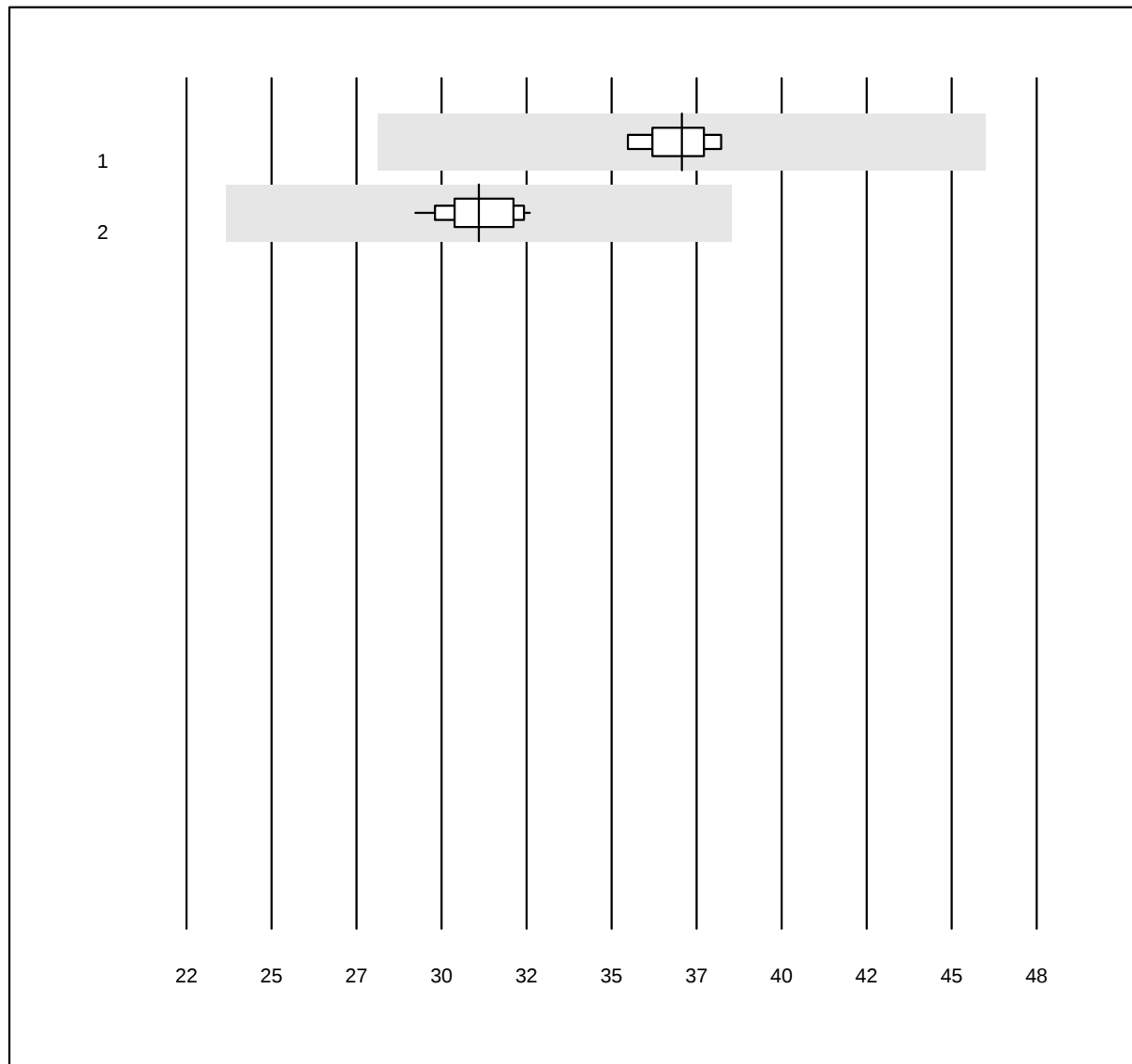
MQ Toleranz: 25%

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	10	100.0	0.0	0.0	230.00	2.5	e

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

Rheumafaktor



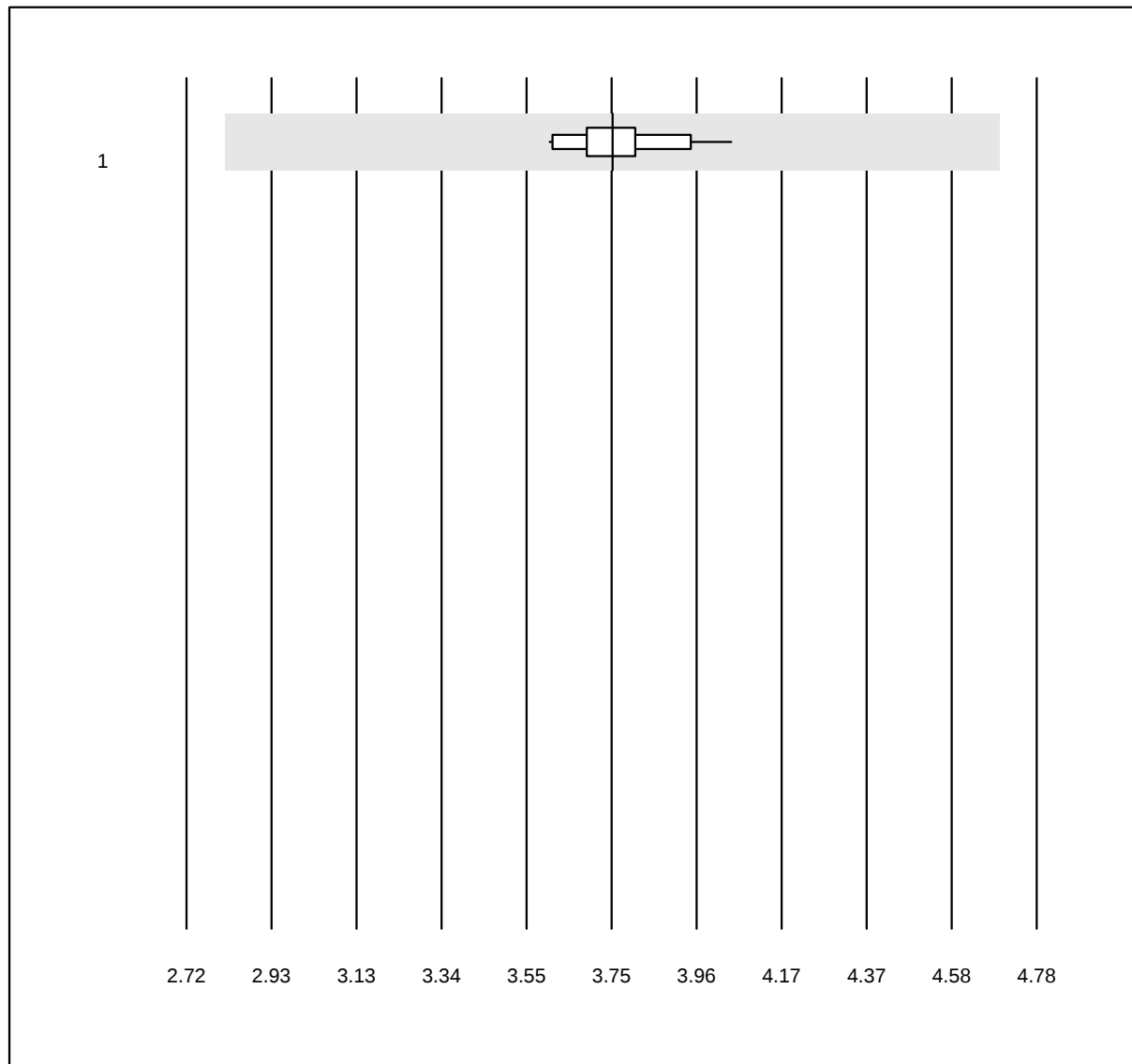
MQ Toleranz: 25%

Rheumafaktor (U/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	37.1	2.2	e
2	Roche	15	100.0	0.0	0.0	30.9	3.1	e

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

Löslicher Transferrinrezeptor



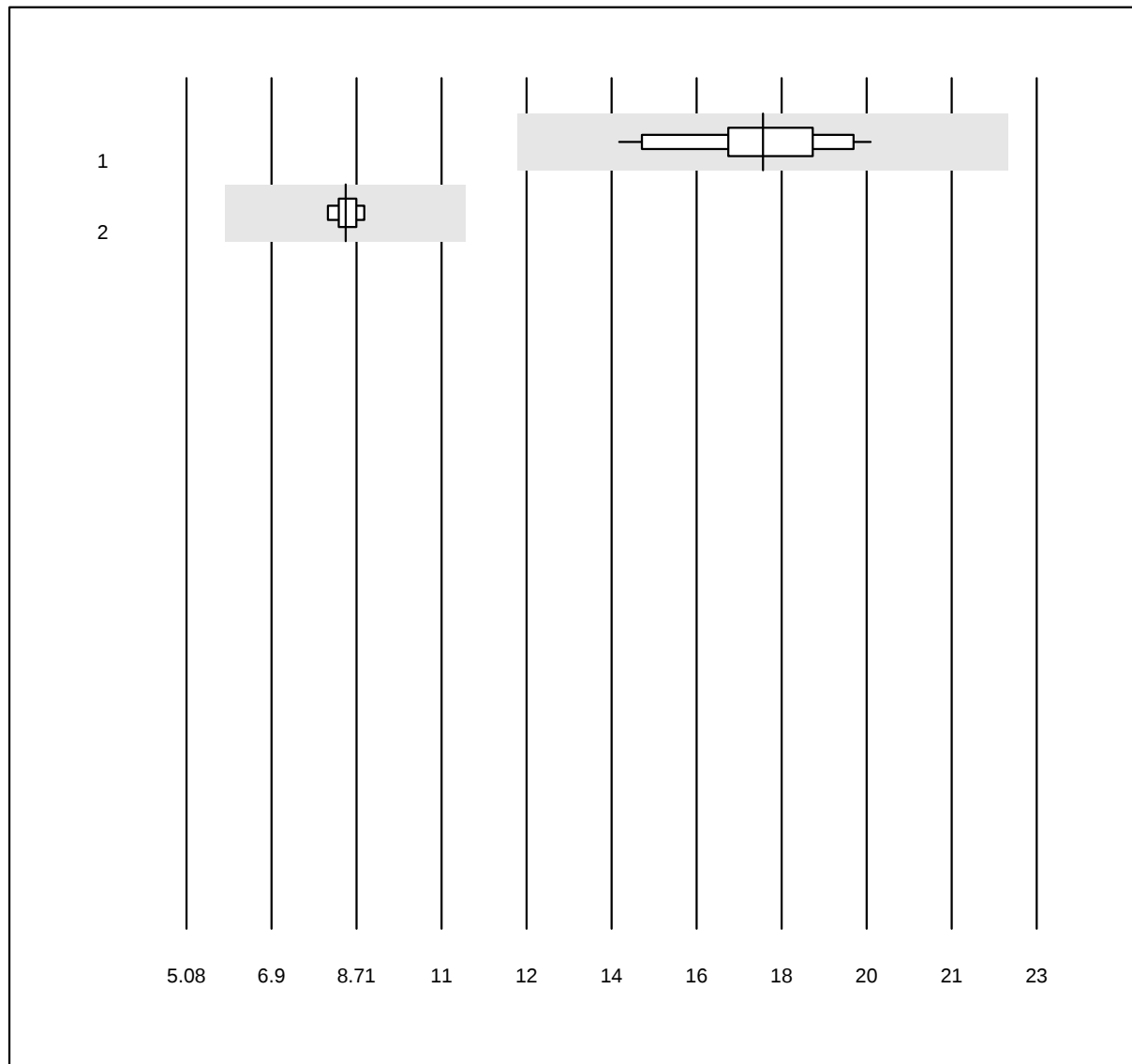
MQ Toleranz: 25%

Löslicher
Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	3.8	3.0	e

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

freie Leichtketten Kappa

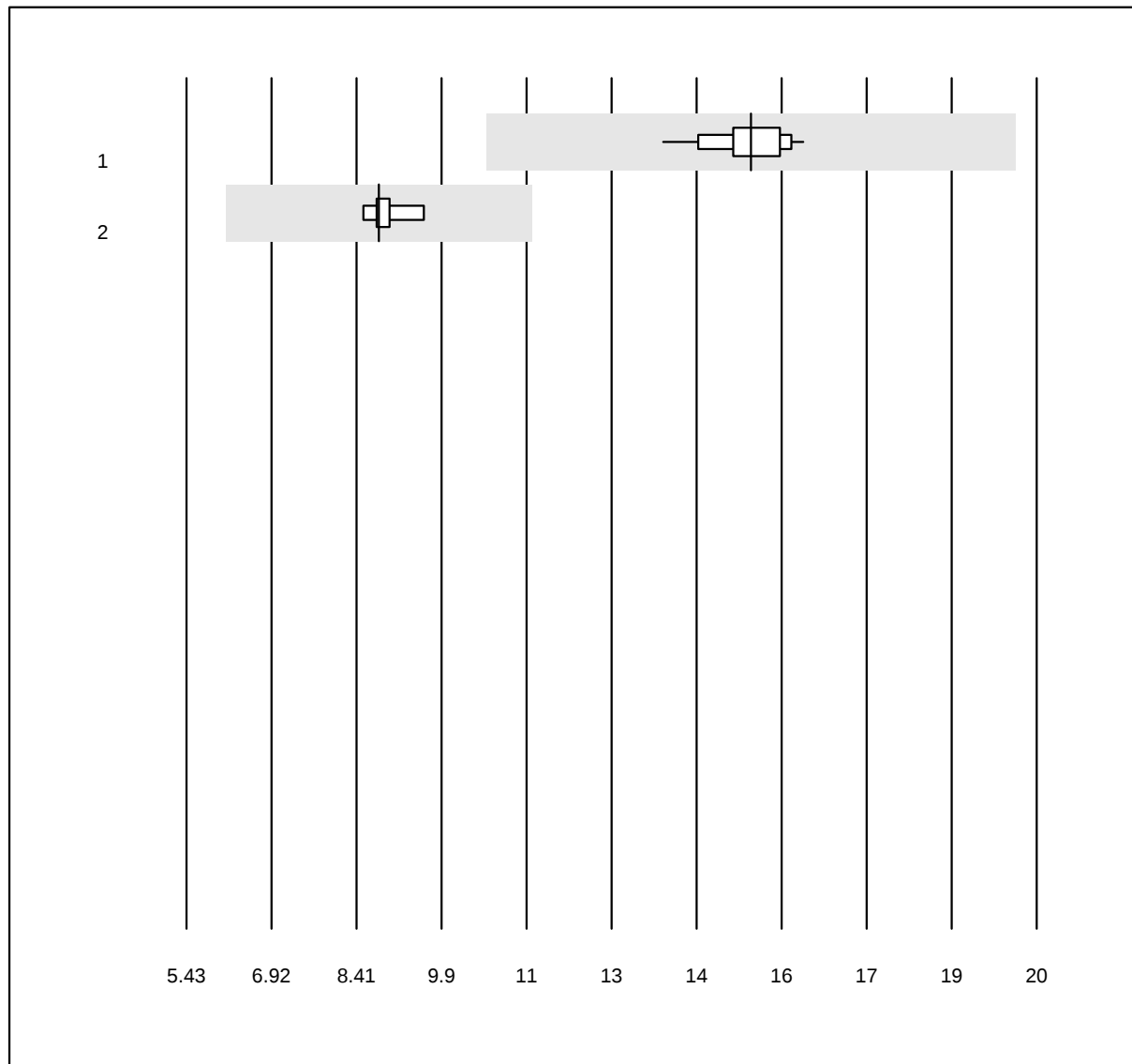


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Kappa
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	15	100.0	0.0	0.0	17.23	8.6	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	8.44	3.0	e

freie Leichtketten Lambda

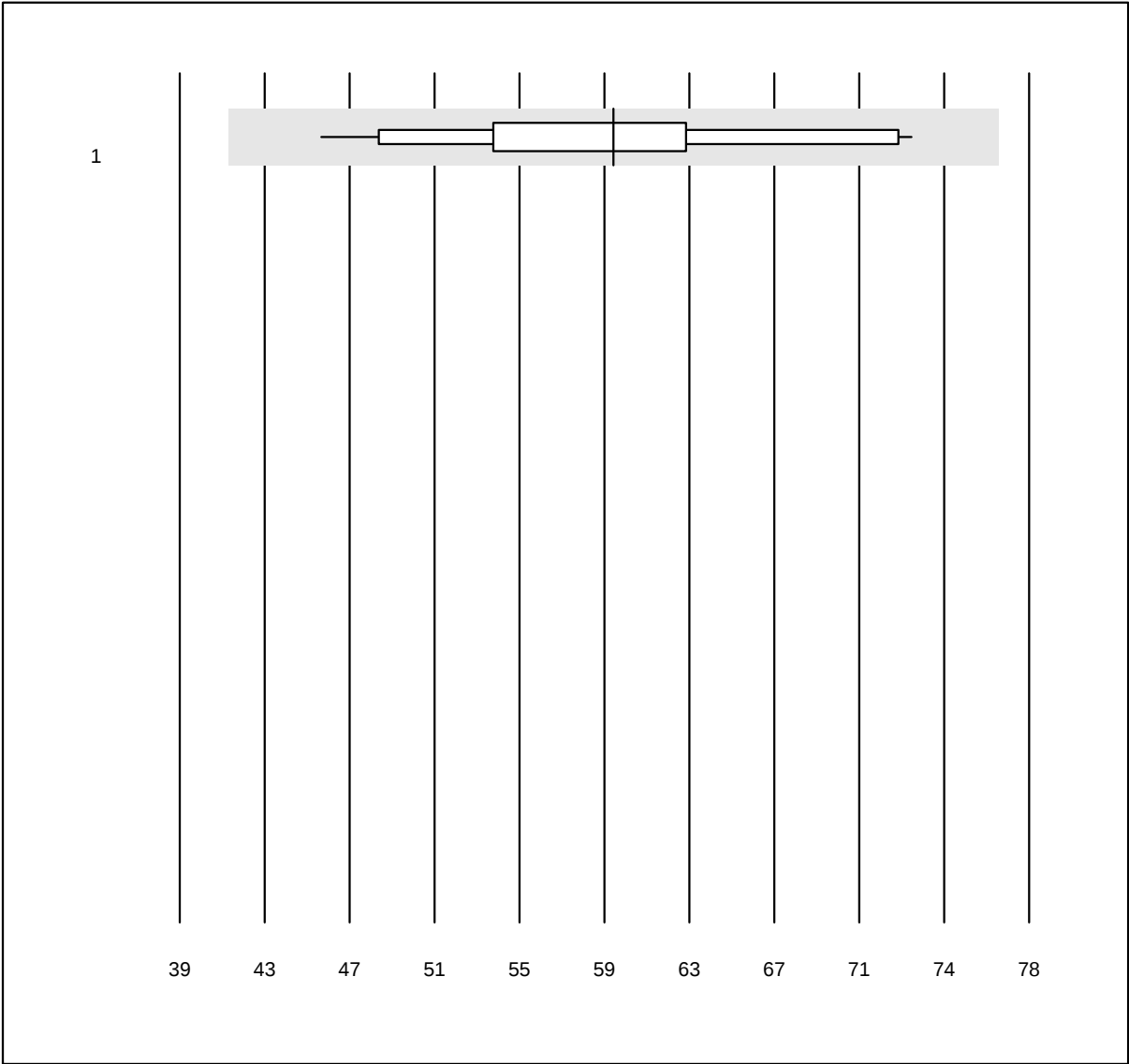


QUALAB Toleranz: 30%

freie Leichtketten Lambda
(mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Freelite	15	100.0	0.0	0.0	15.10	3.8	e
2 N Latex	7	100.0	0.0	0.0	8.73	3.2	e

IgE Erdnuss qn

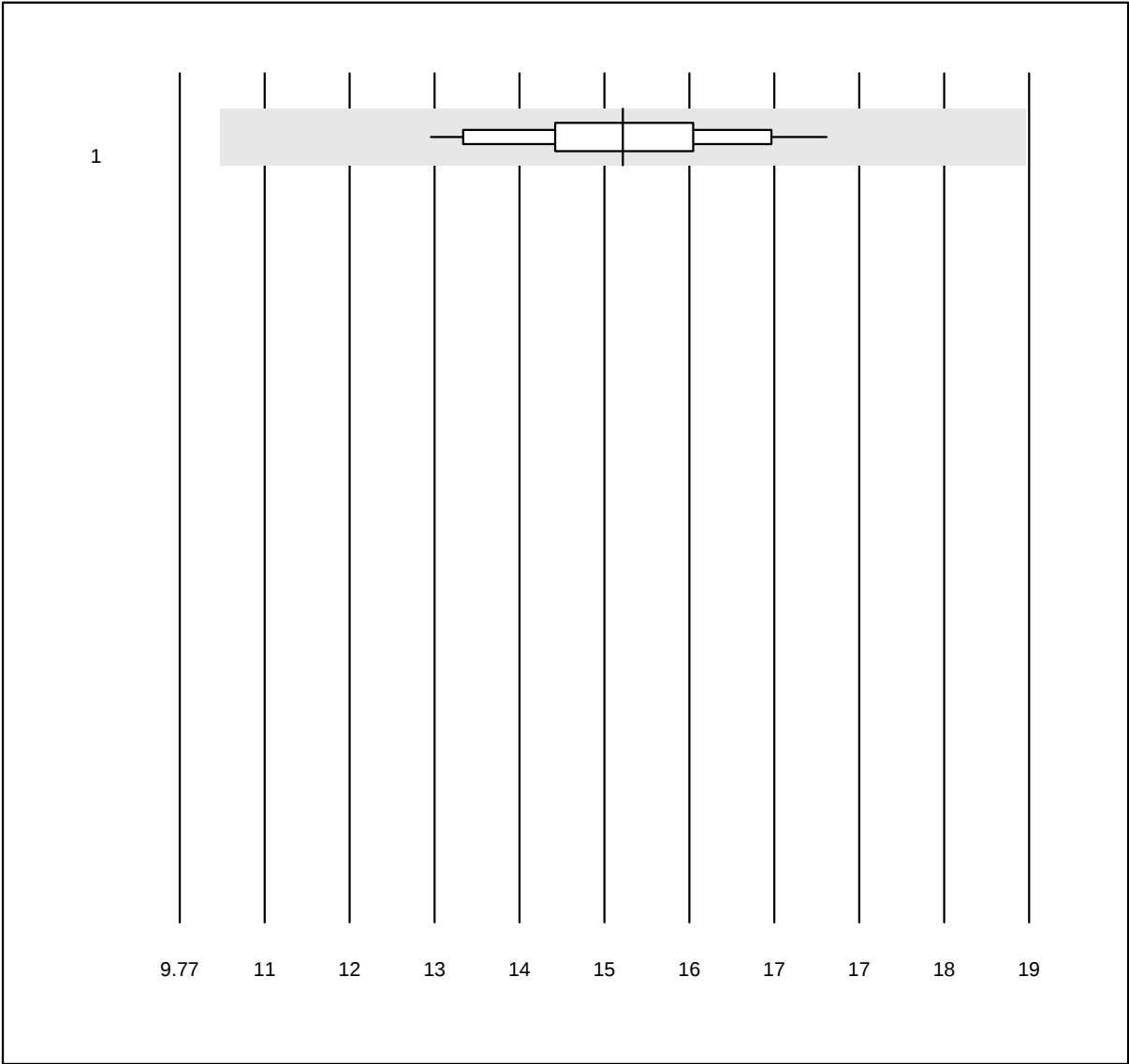


MQ Toleranz: 30%

IgE Erdnuss qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	58.92	12.6	e

IgE Birke qn

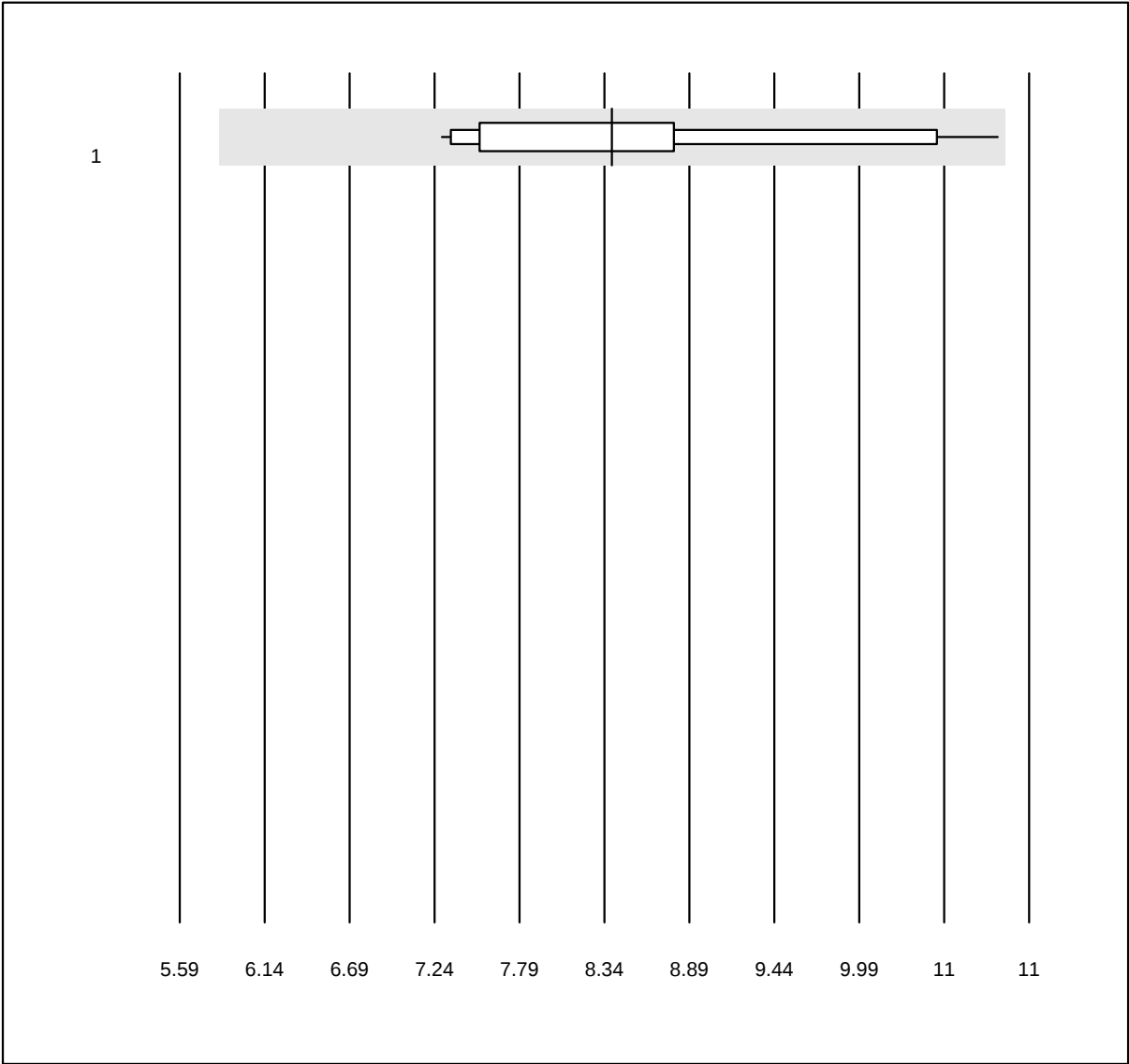


QUALAB Toleranz: 30%

IgE Birke qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	14.59	7.7	e

IgE Katzenepithel qn

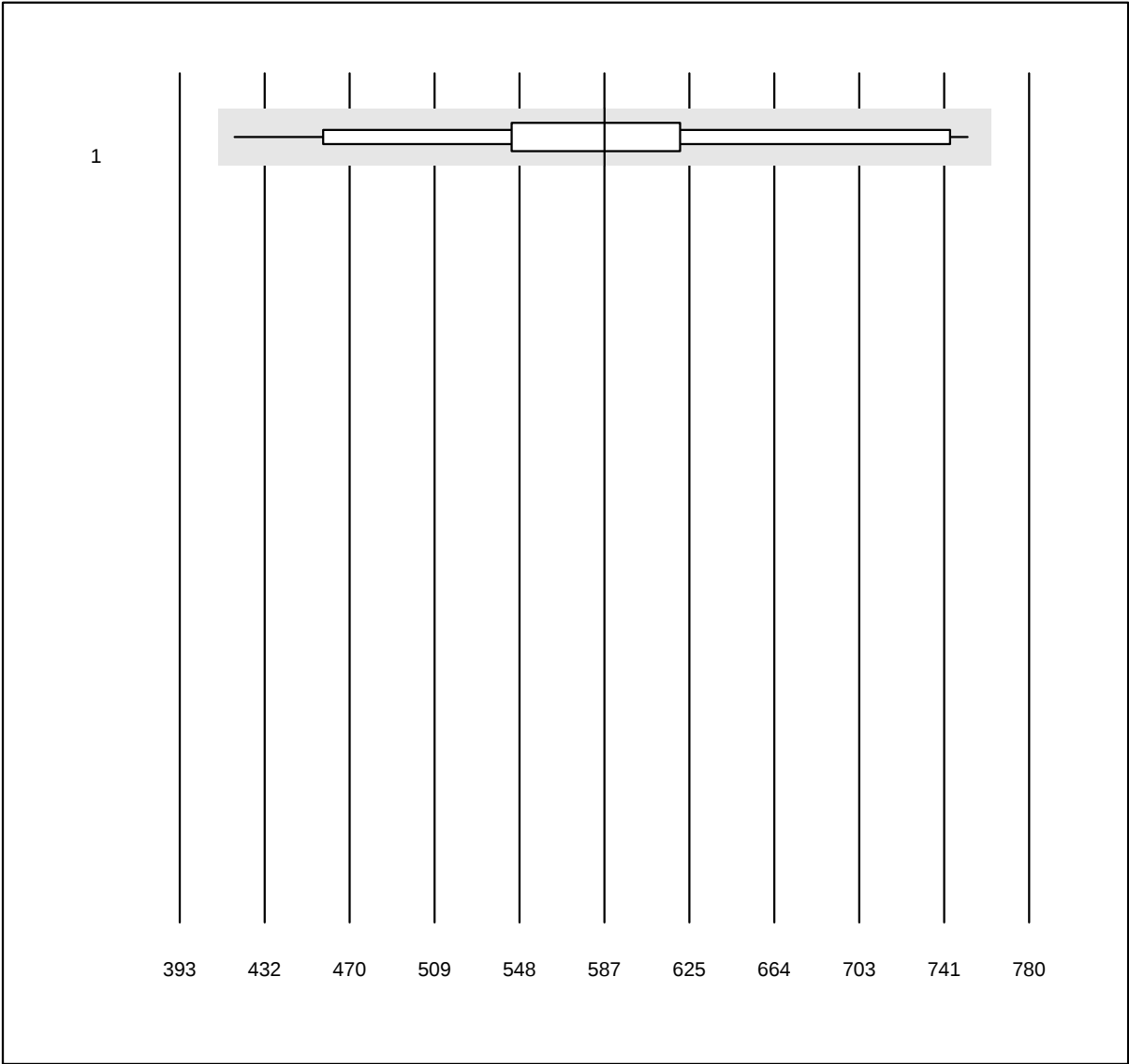


QUALAB Toleranz: 30%

IgE Katzenepithel qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	13	92.3	0.0	7.7	8.34	12.2	e

IgE total

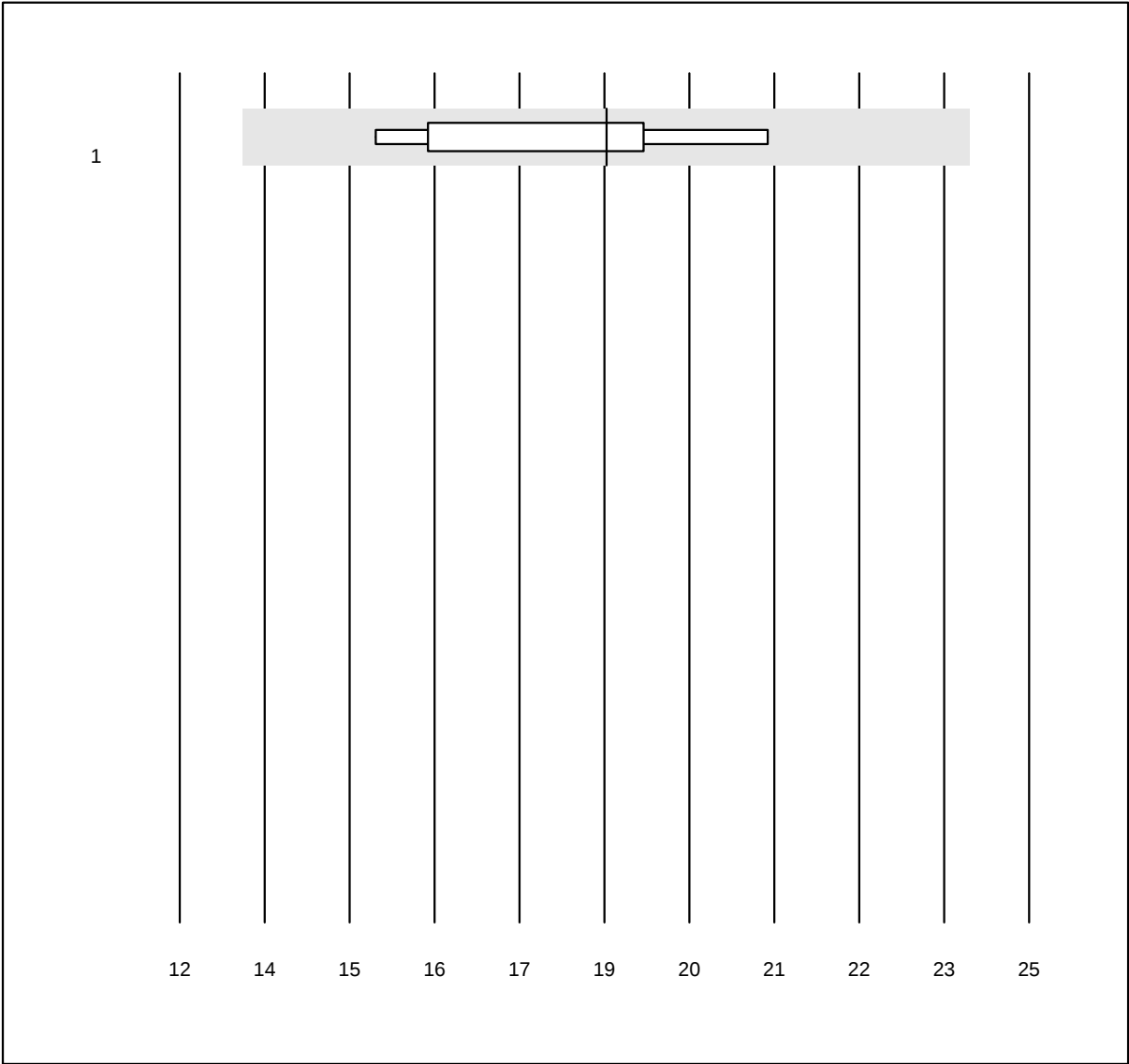


QUALAB Toleranz: 30%

IgE total (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	587	14.9	e*

IgE sx1 qn

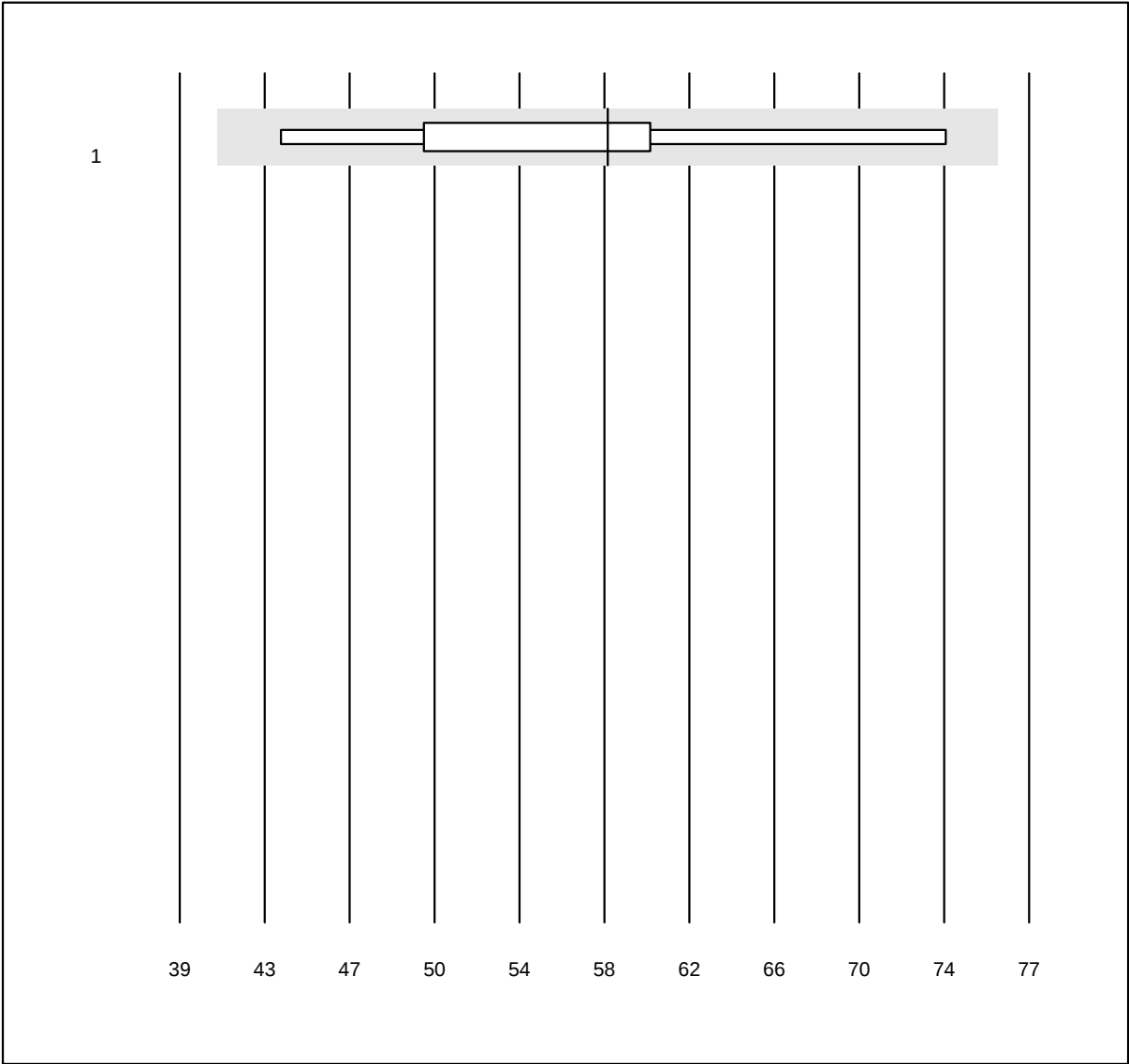


MQ Toleranz: 30%

IgE sx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	18.53	11.1	e*

IgE fx5 qn

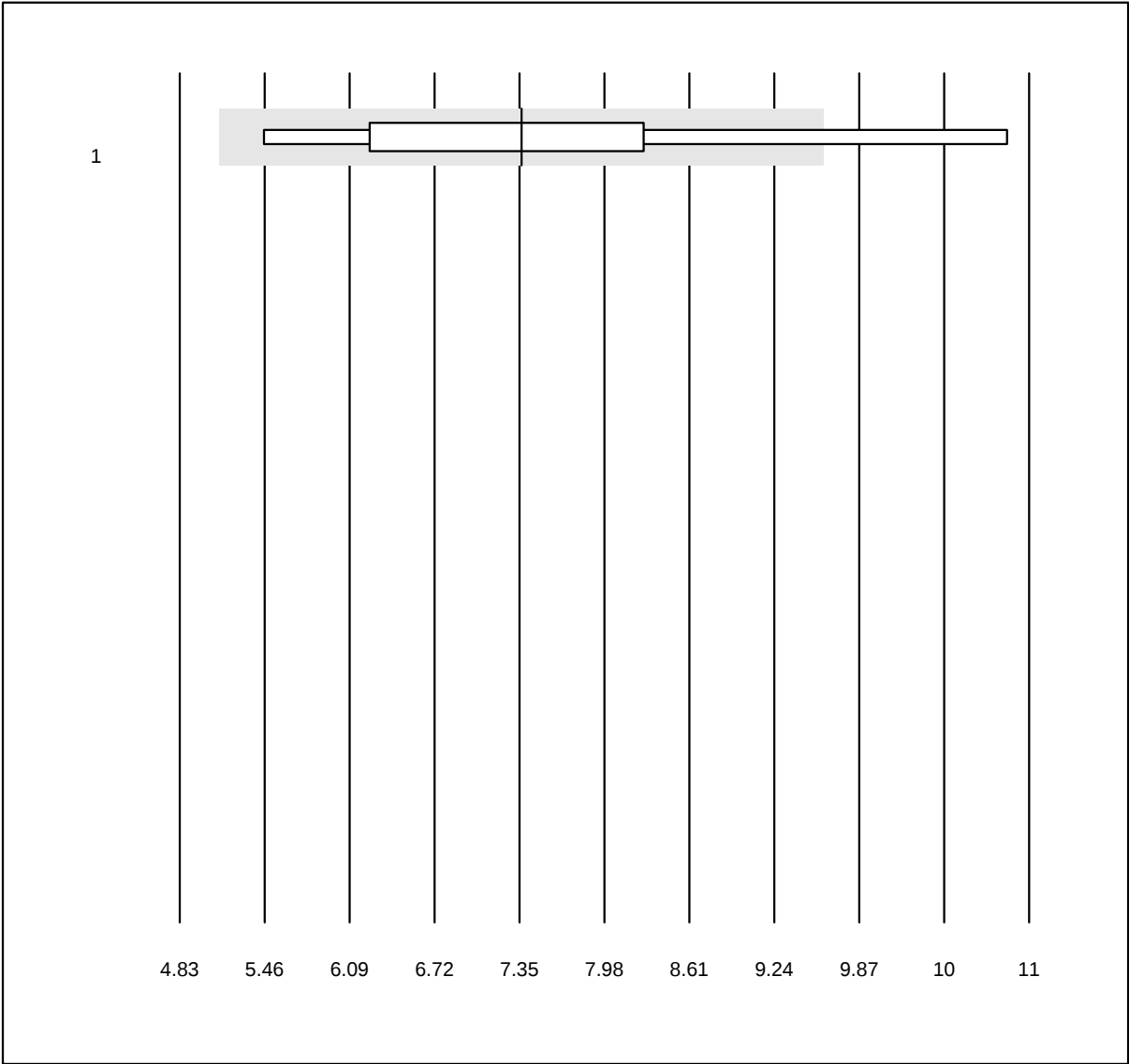


MQ Toleranz: 30%

IgE fx5 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	58.15	15.6	a*

IgE rx1 qn

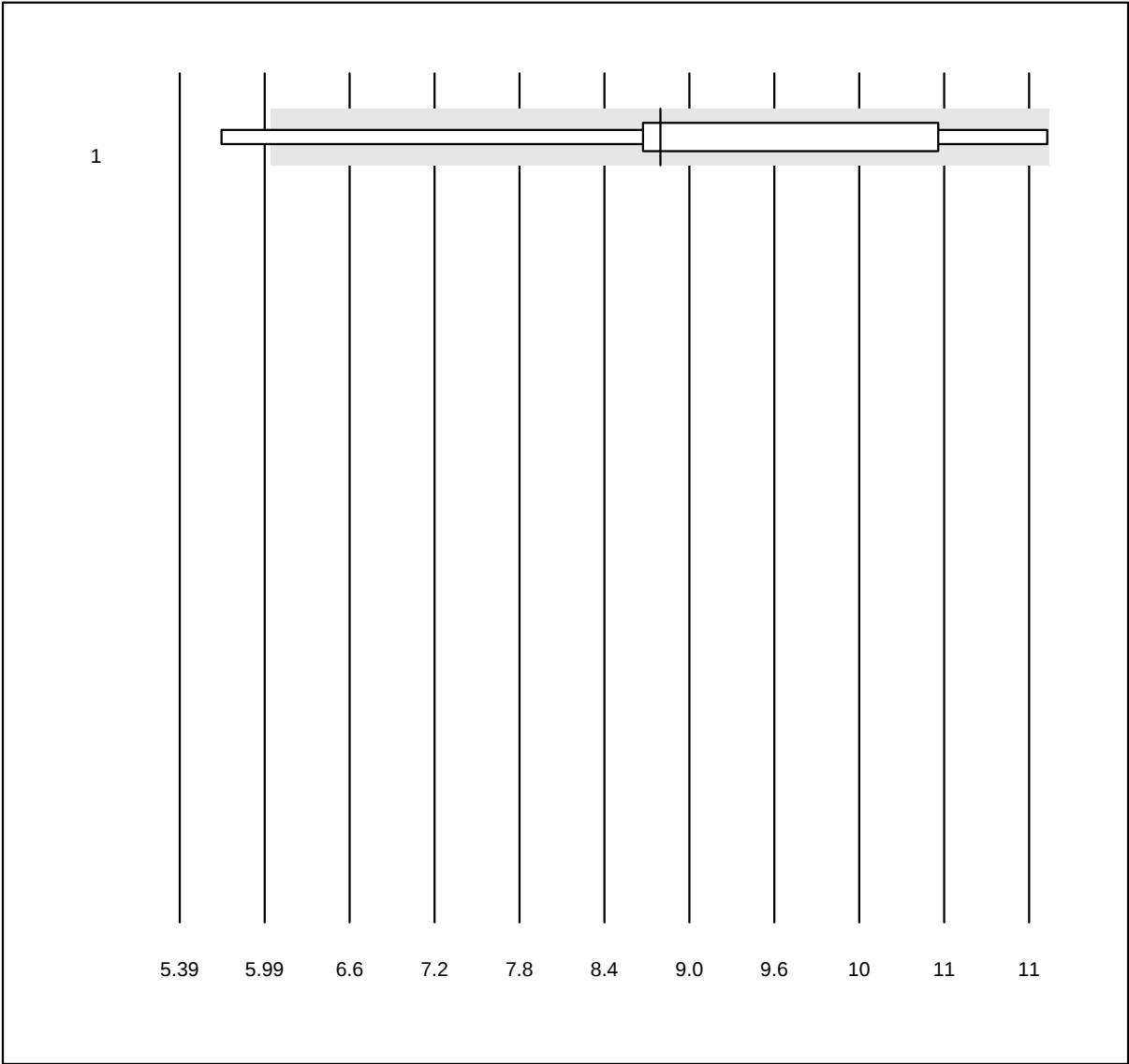


MQ Toleranz: 30%

IgE rx1 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	85.7	14.3	0.0	7.31	20.9	e*

IgE rx2 qn

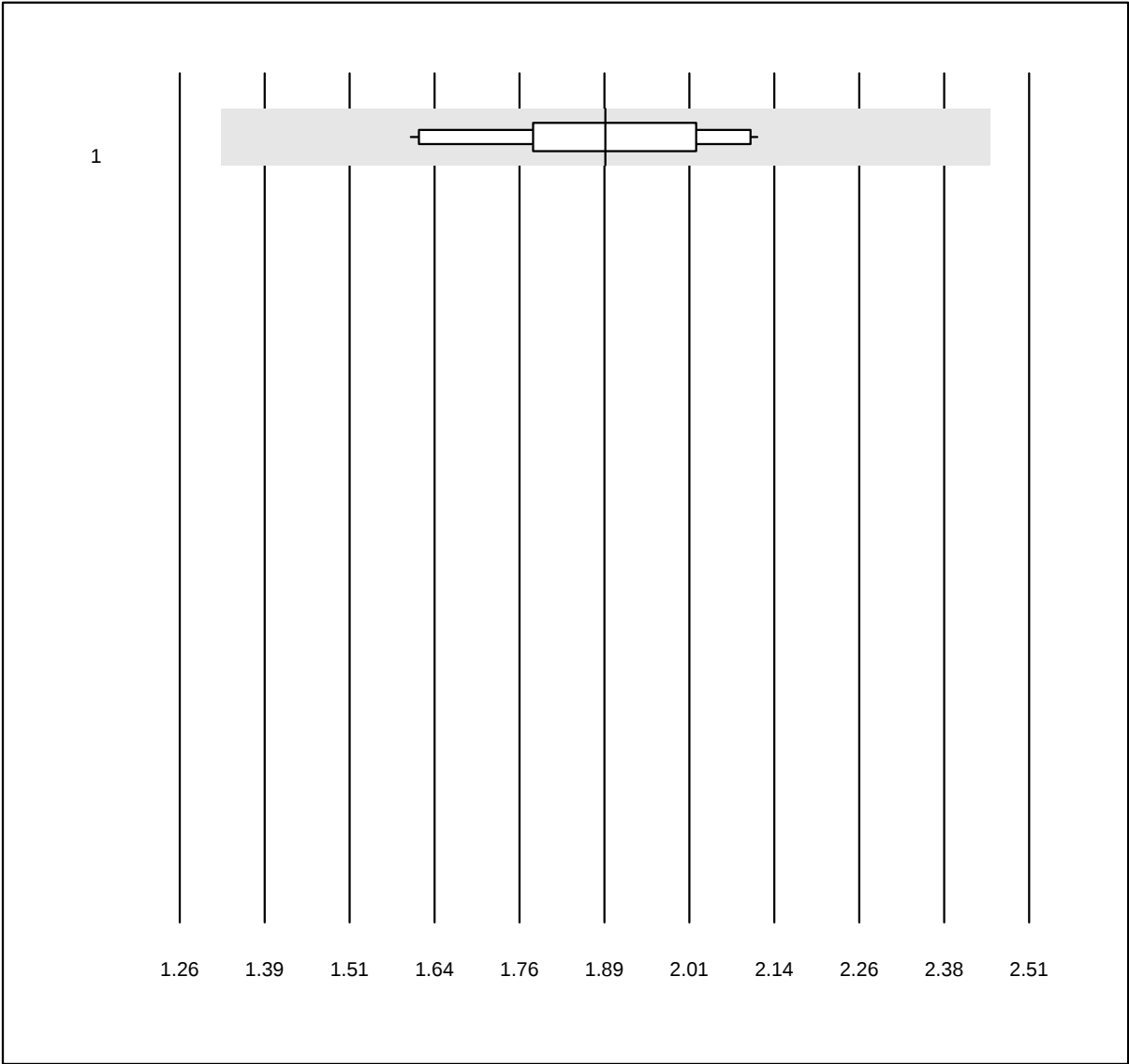


MQ Toleranz: 30%

IgE rx2 qn (kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	8.56	17.5	a*

IgE D. pteronyssinus qn

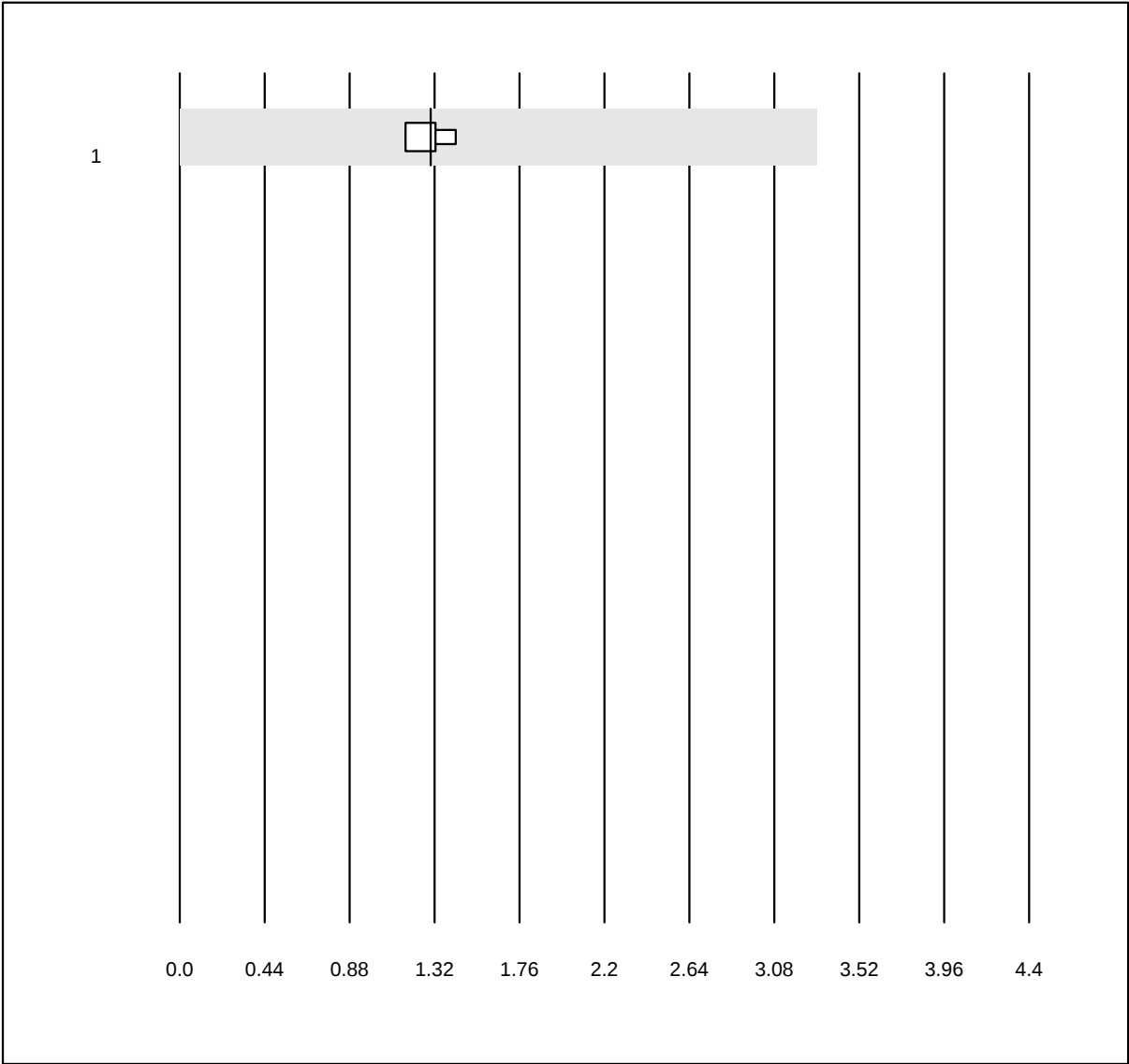


QUALAB Toleranz: 30%

IgE D. pteronyssinus qn
(kU/L)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.89	8.6	e

CRP HS



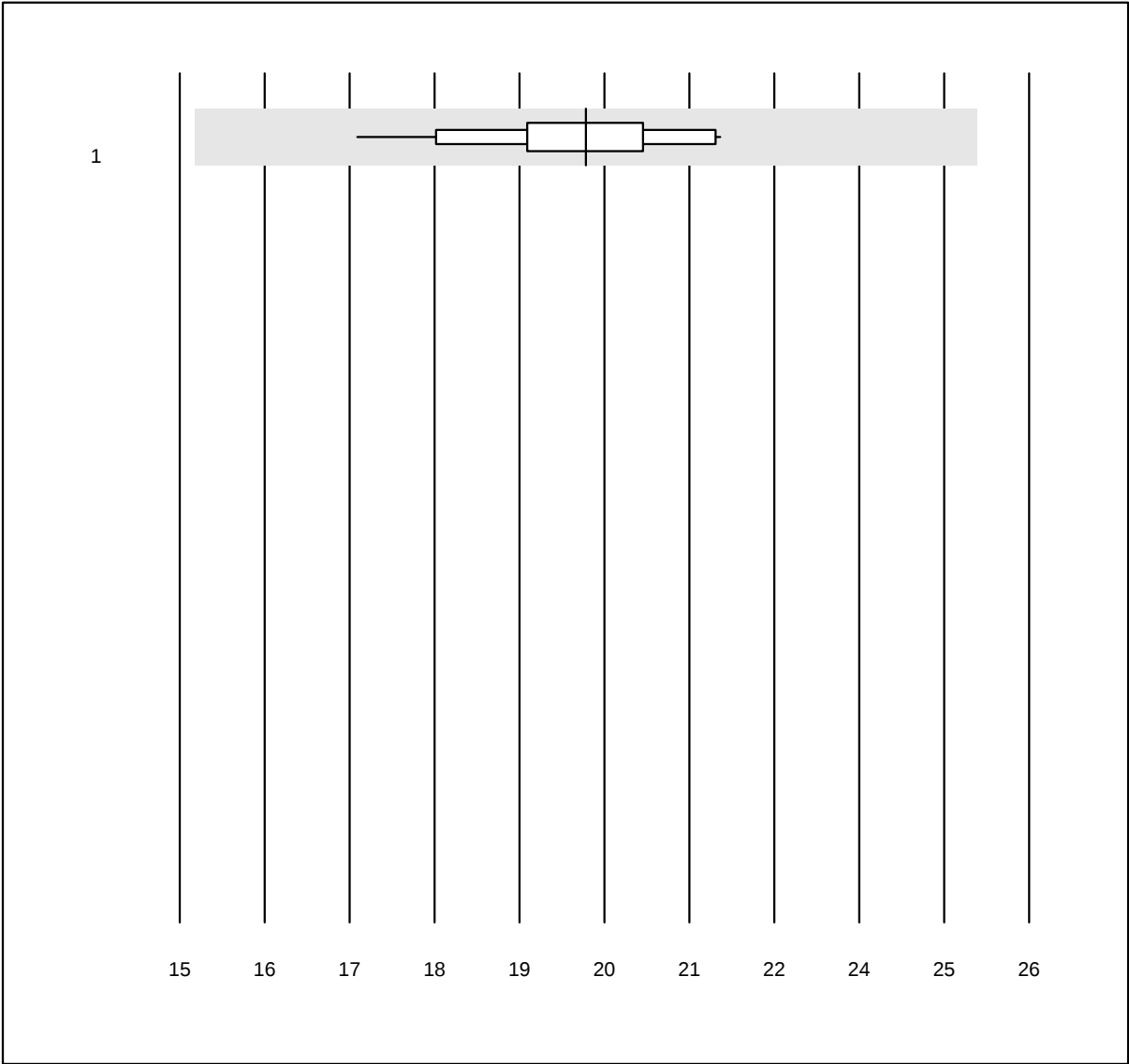
QUALAB Toleranz: 21%
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP HS (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Turbidimetrie	7	85.7	0.0	14.3	1.30	7.0	e

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

Lipoprotein (a)



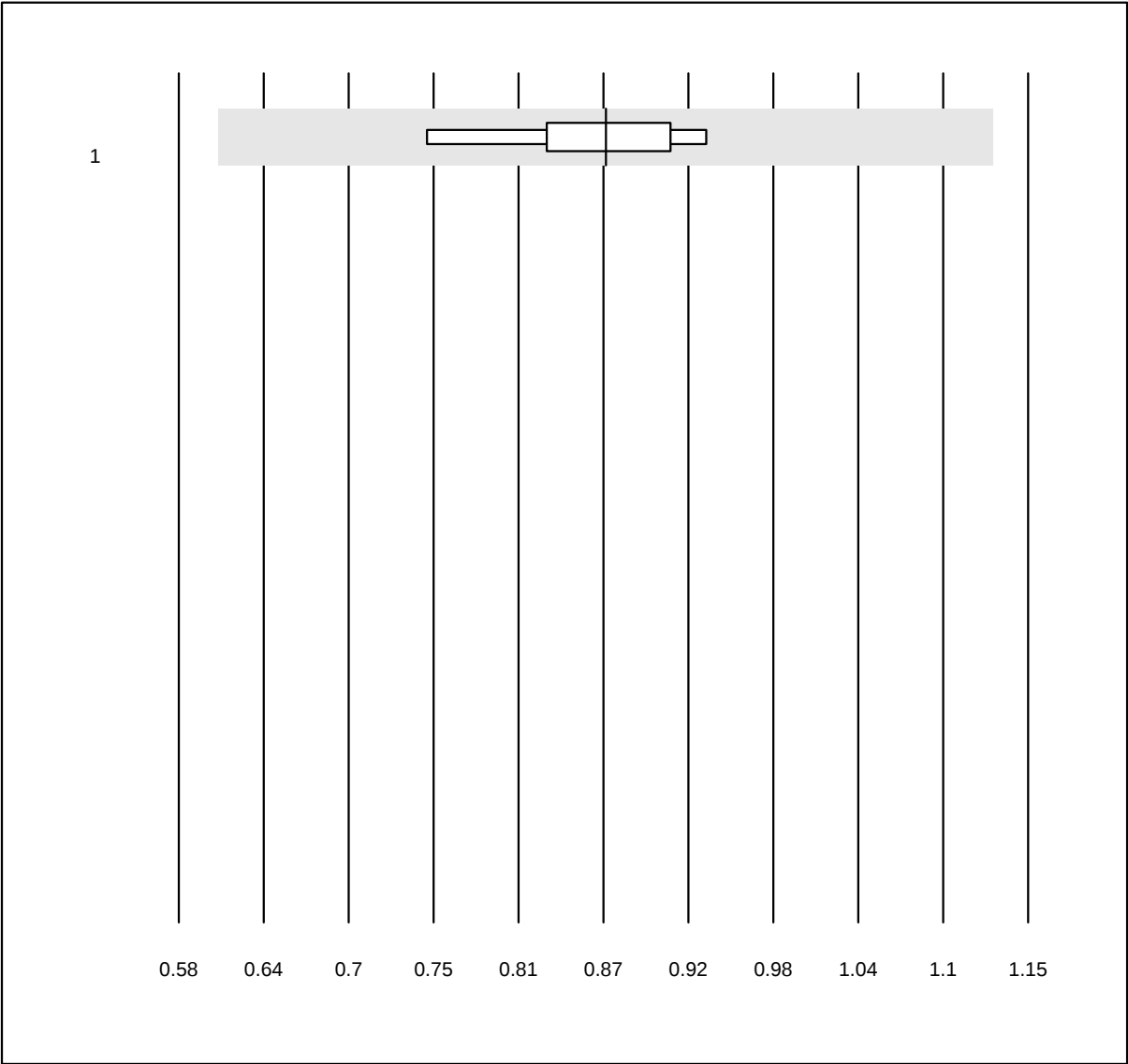
MQ Toleranz: 25%

Lipoprotein (a) (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	20	5.8	e

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

Apolipoprotein A1

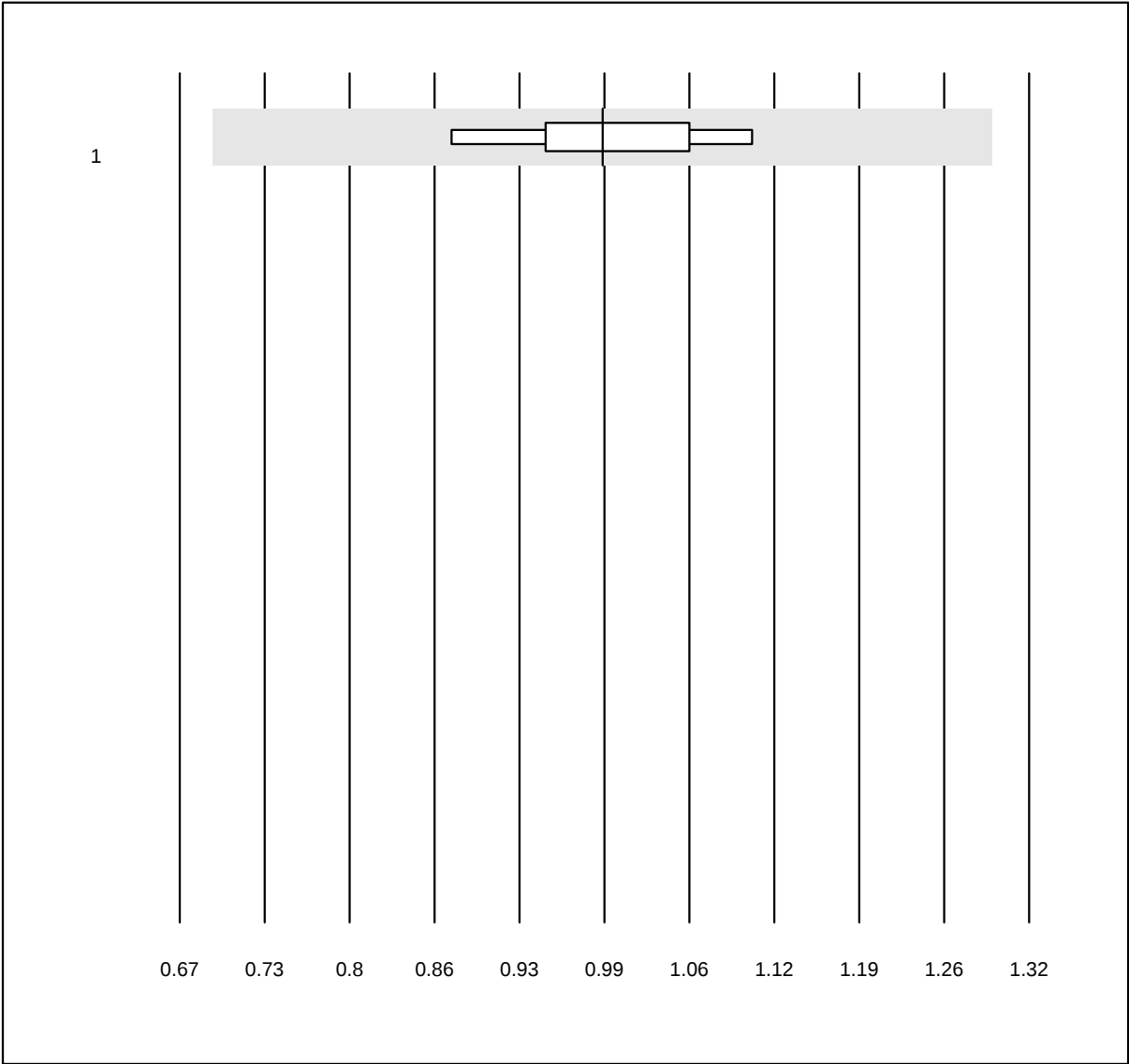


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein A1 (g/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	0.87	6.5	e

Apolipoprotein B

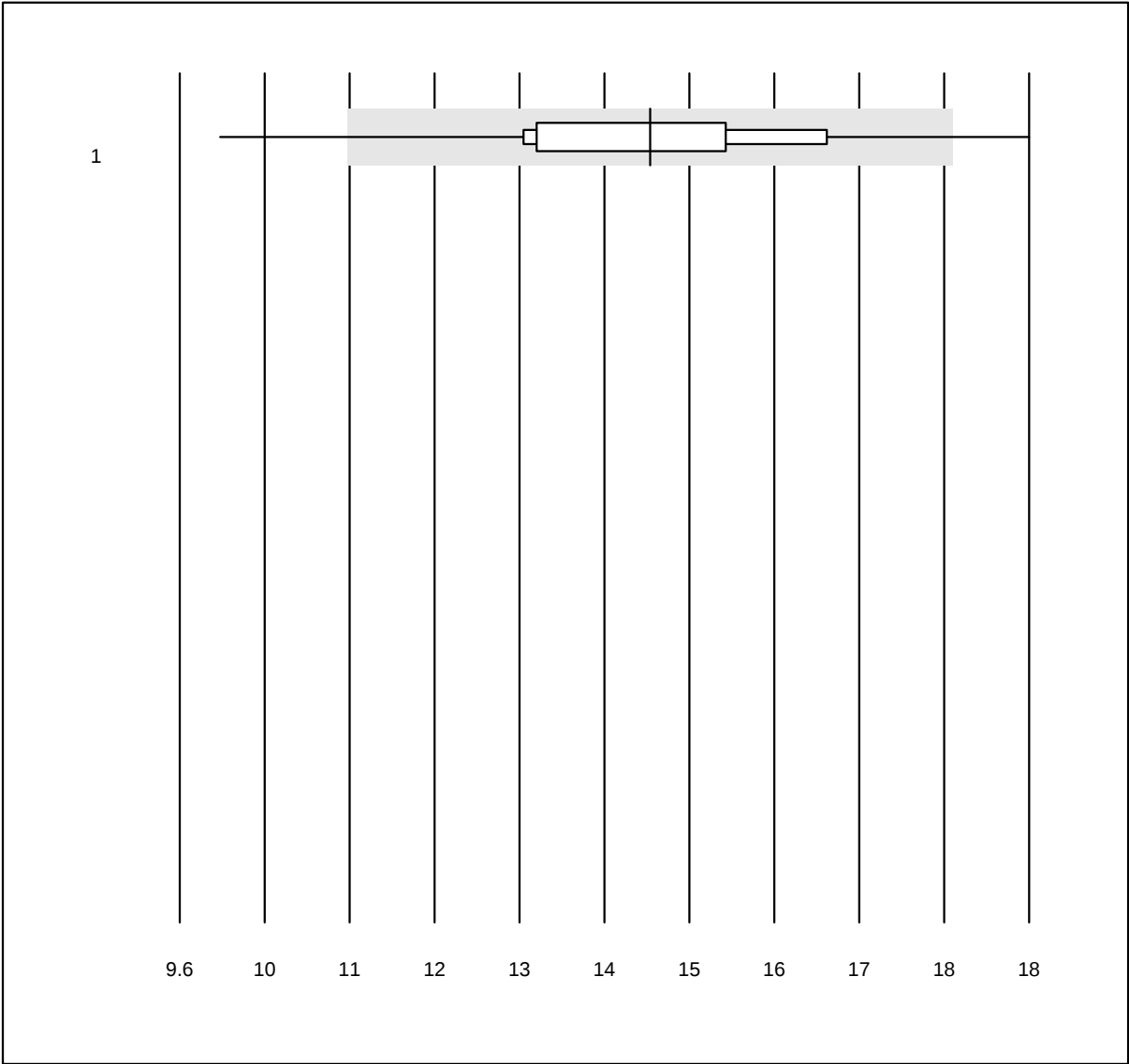


MQ Toleranz: 30%

Apolipoprotein B (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alinity	7	100.0	0.0	0.0	1.0	7.4	e

CRP

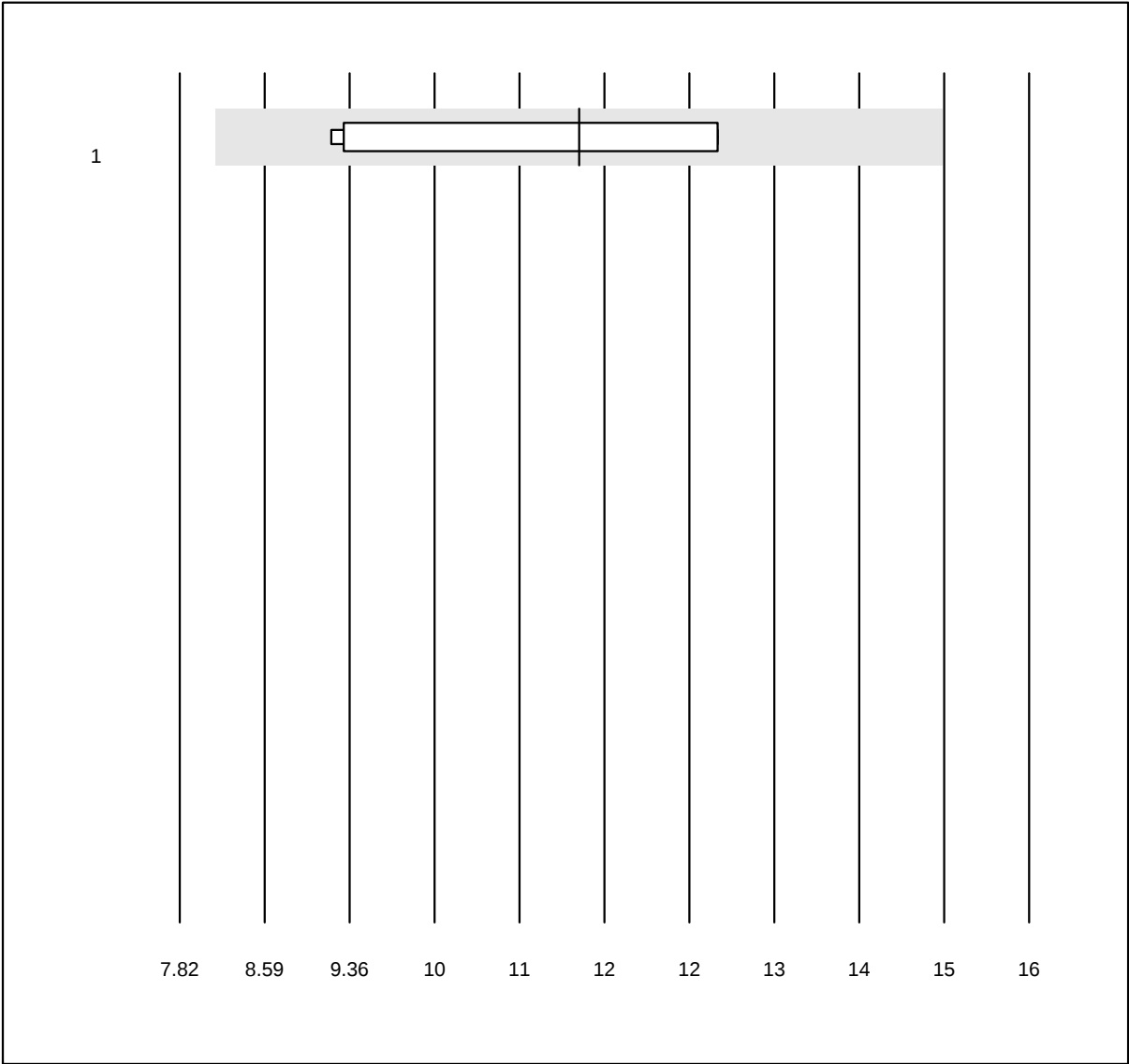


QUALAB Toleranz: 21%

CRP (mg/l)

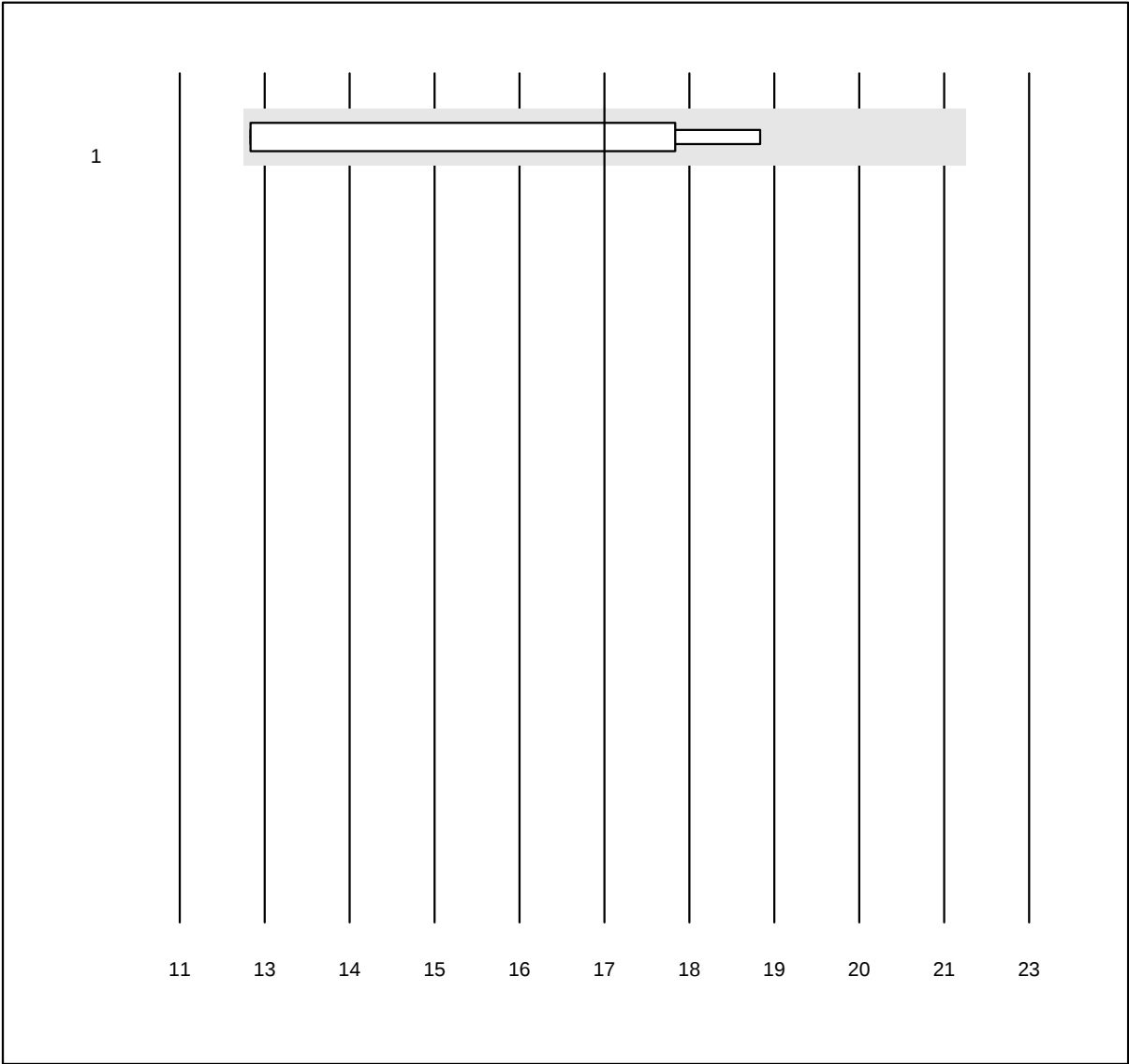
Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	238	94.1	3.8	2.1	14.3	9.3	e

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	11.67	13.6 e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Anti deam. Gliadin IgA



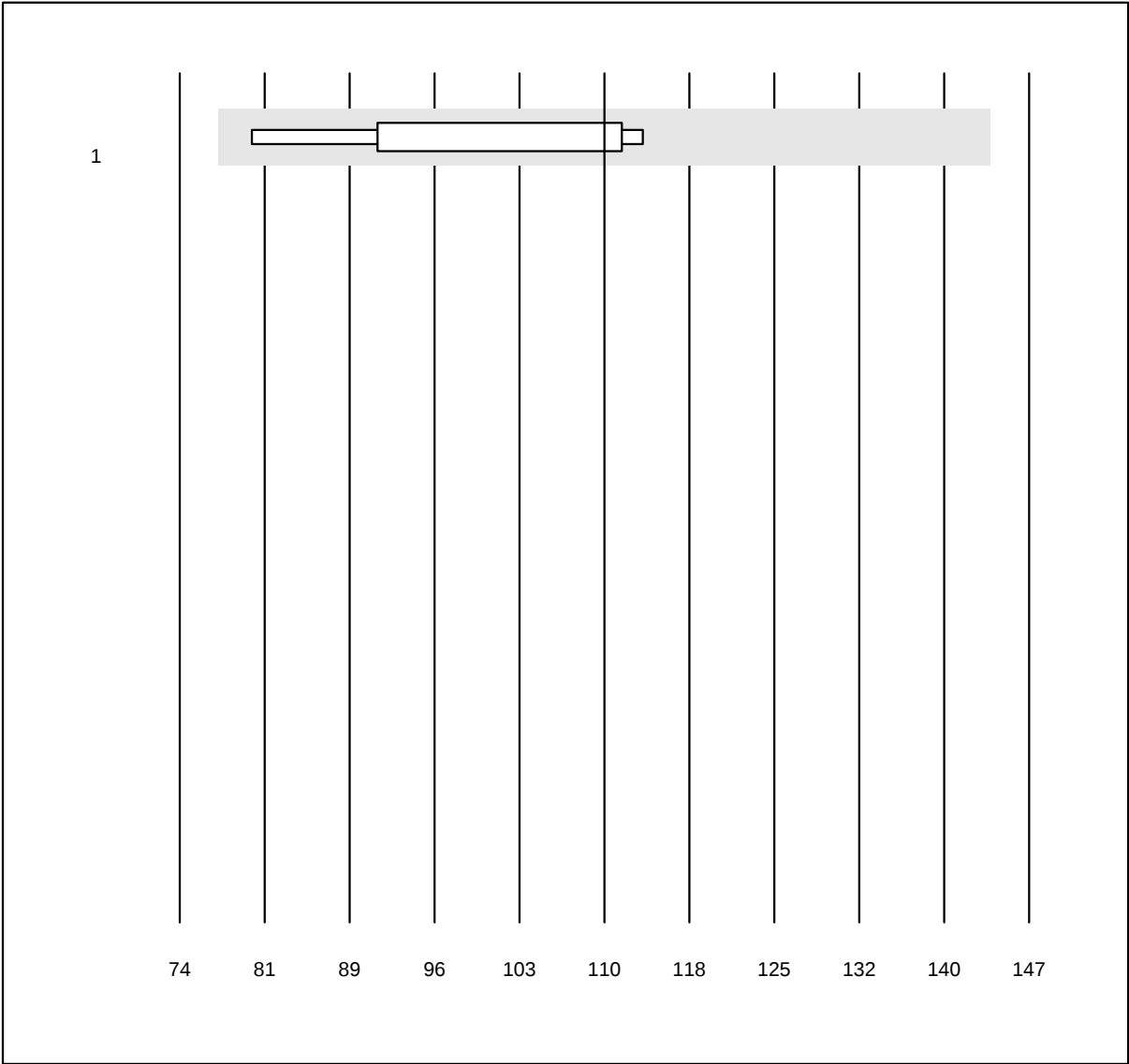
MQ Toleranz: 30%

Anti deam. Gliadin IgA
(U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Phadia	7	100.0	0.0	0.0	17.00	18.0	e*

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

Anti tTG IgG

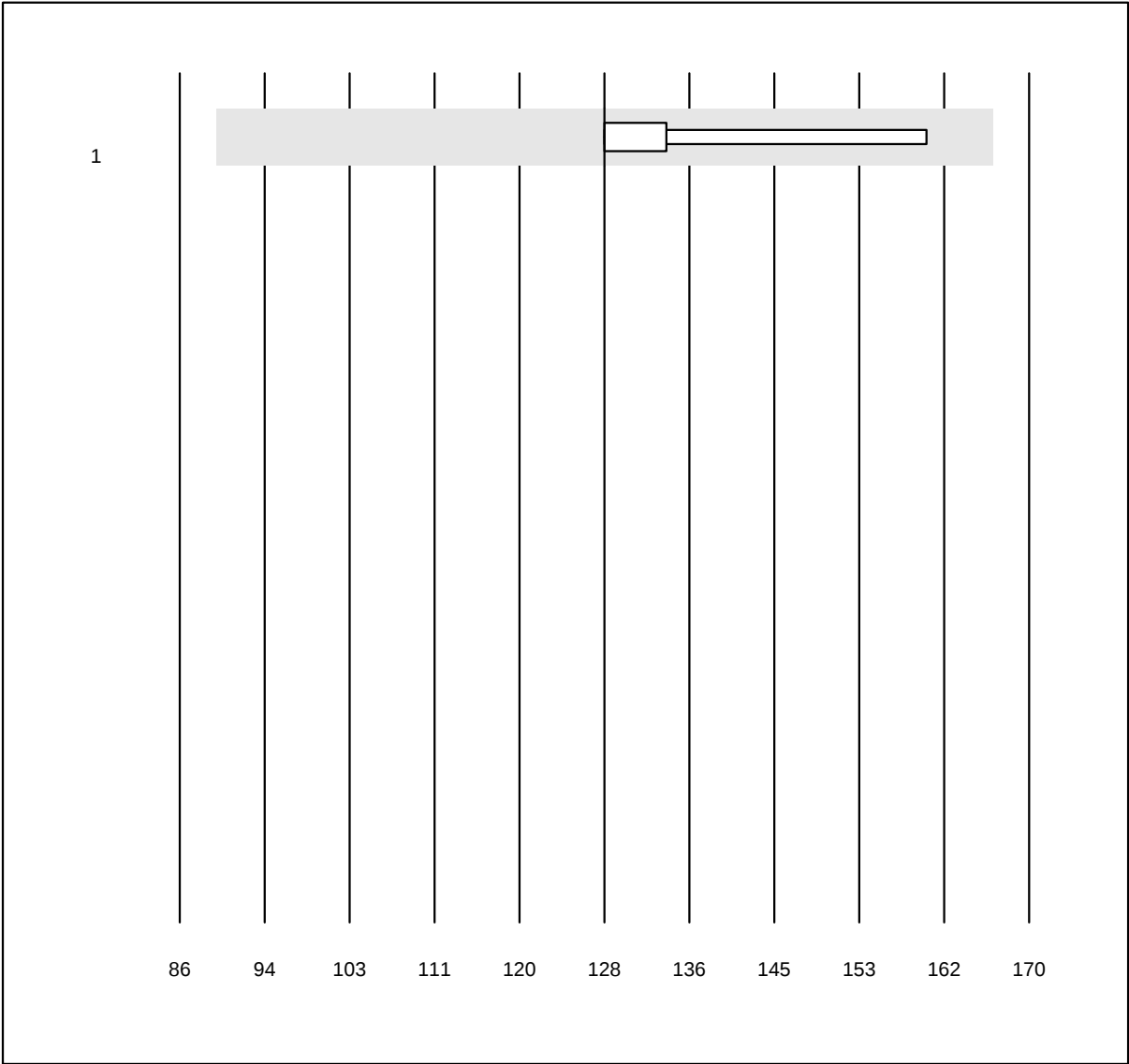


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgG (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	110.50	10.9	e*

Anti tTG IgA

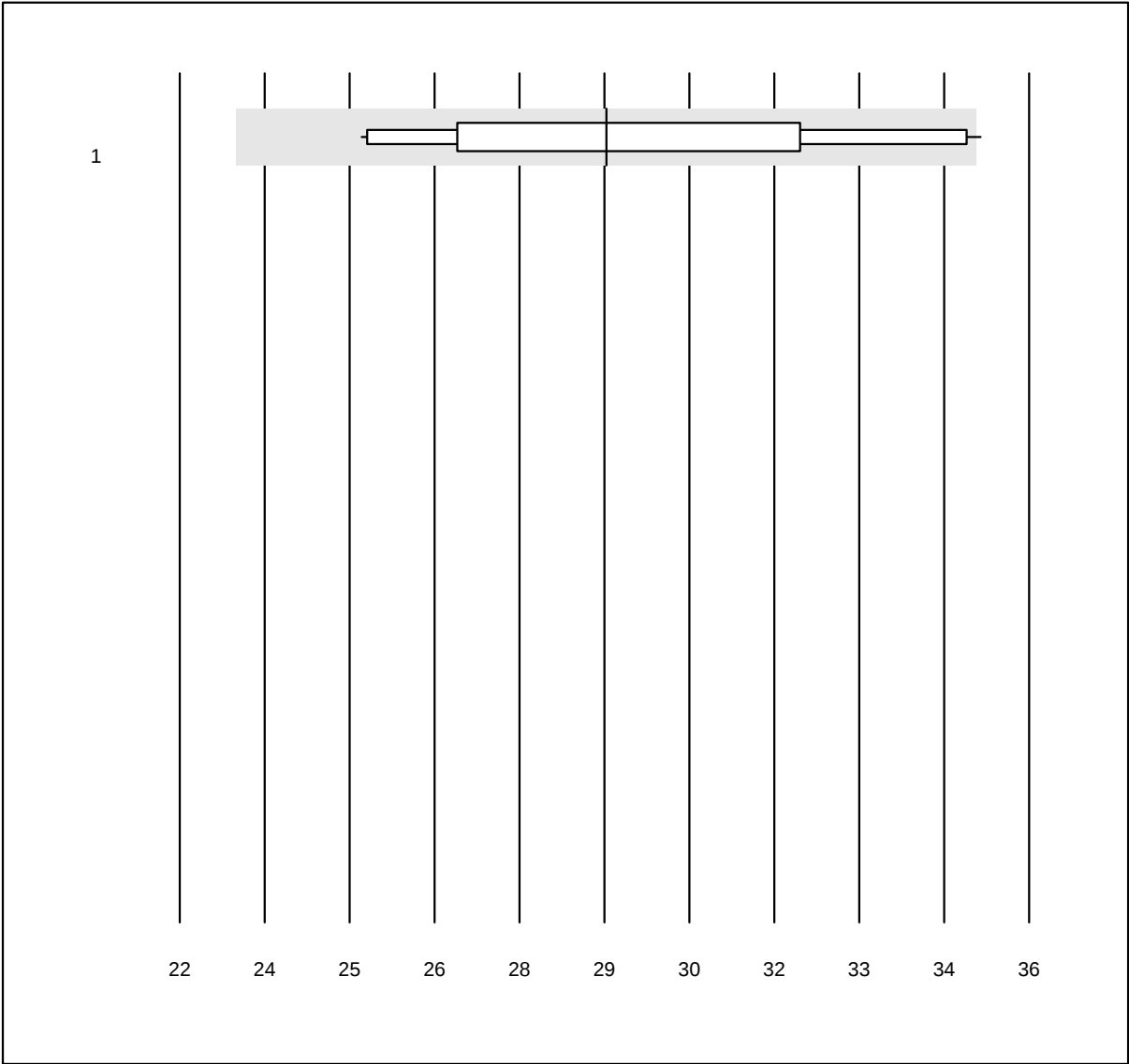


MQ Toleranz: 30%

Anti tTG IgA (U/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	8	75.0	0.0	25.0	128.00	7.6	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

CRP Lumira

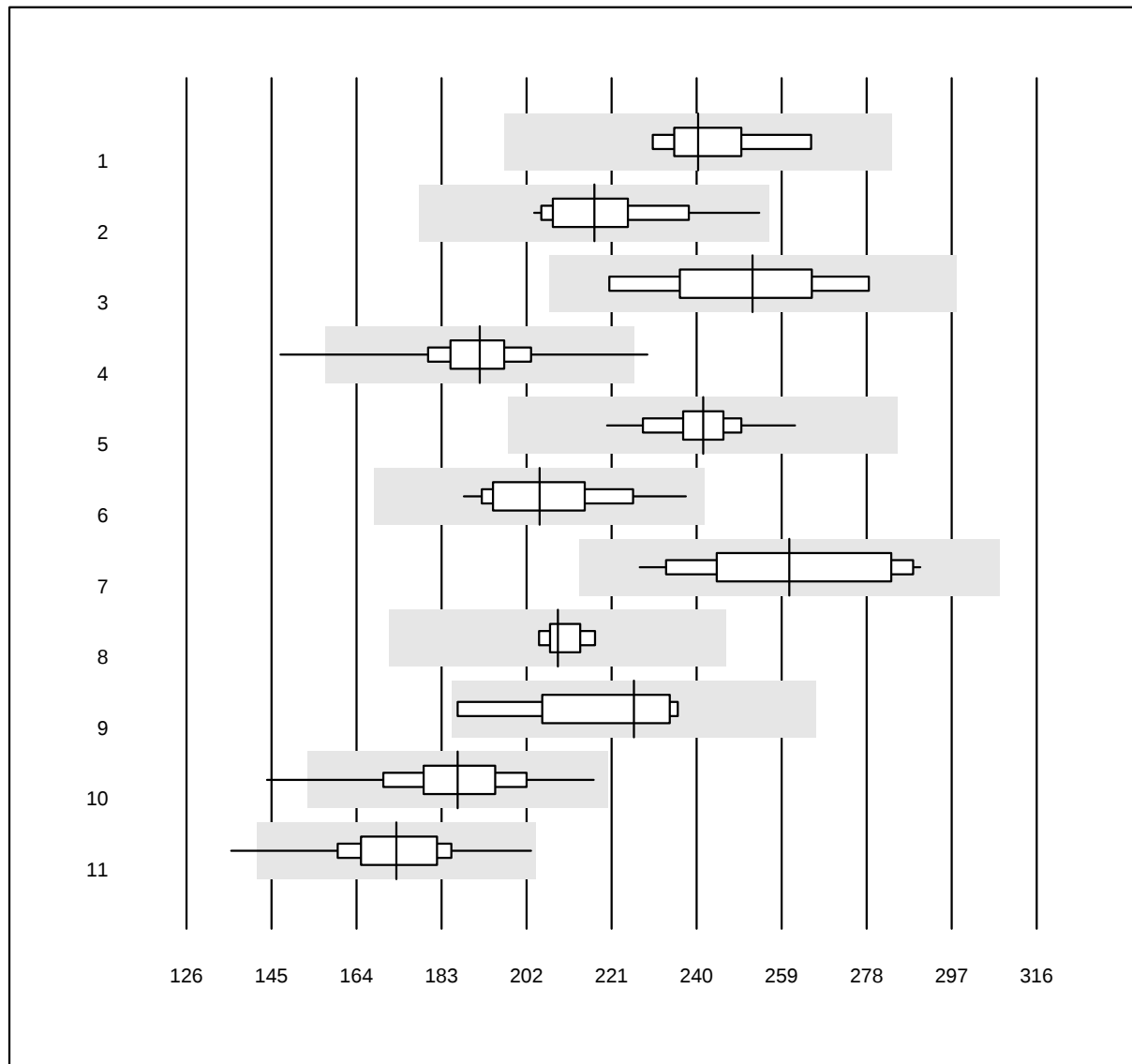


QUALAB Toleranz: 21%

CRP Lumira (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Lumira Dx	10	90.0	10.0	0.0	29.0	10.9	e*

Alkalische Phosphatase 1



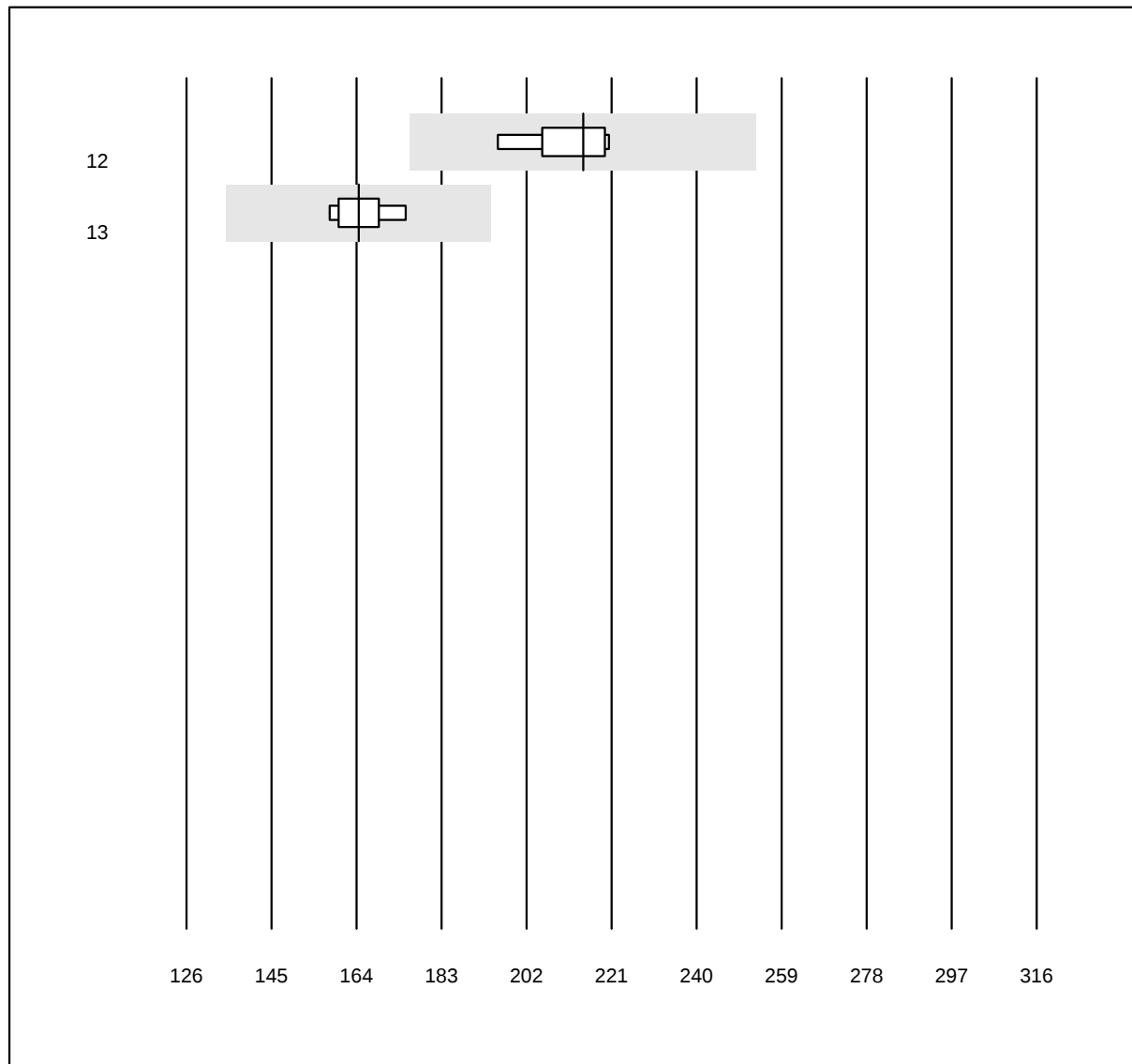
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	240	4.7	e
2 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	217	5.9	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	253	6.3	e*
4 Fuji Dri-Chem	1067	98.9	0.4	0.7	192	4.9	e
5 Piccolo	46	100.0	0.0	0.0	241	3.5	e
6 Roche	40	100.0	0.0	0.0	205	6.3	e
7 Selectra Pro	13	100.0	0.0	0.0	261	8.0	e*
8 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	209	2.0	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	226	7.5	e*
10 Spotchem D-Concept	560	98.9	0.5	0.5	187	6.8	e
11 Spotchem SP-4430	78	96.2	2.6	1.3	173	6.5	e

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

Alkalische Phosphatase 2



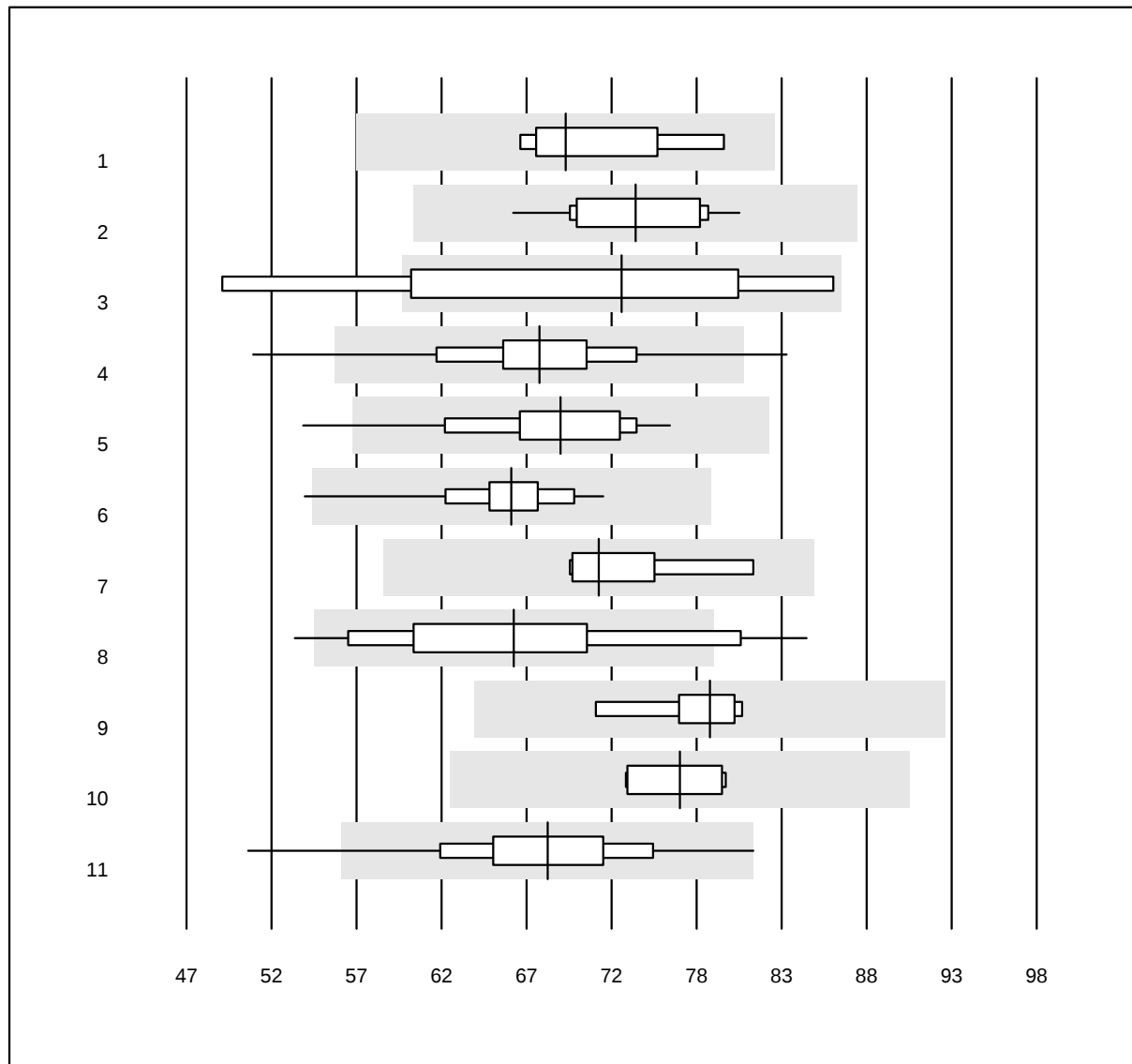
QUALAB Toleranz: 18%

Alkalische Phosphatase
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	215	3.8	e
13 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	165	3.6	e

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

Bilirubin gesamt 1

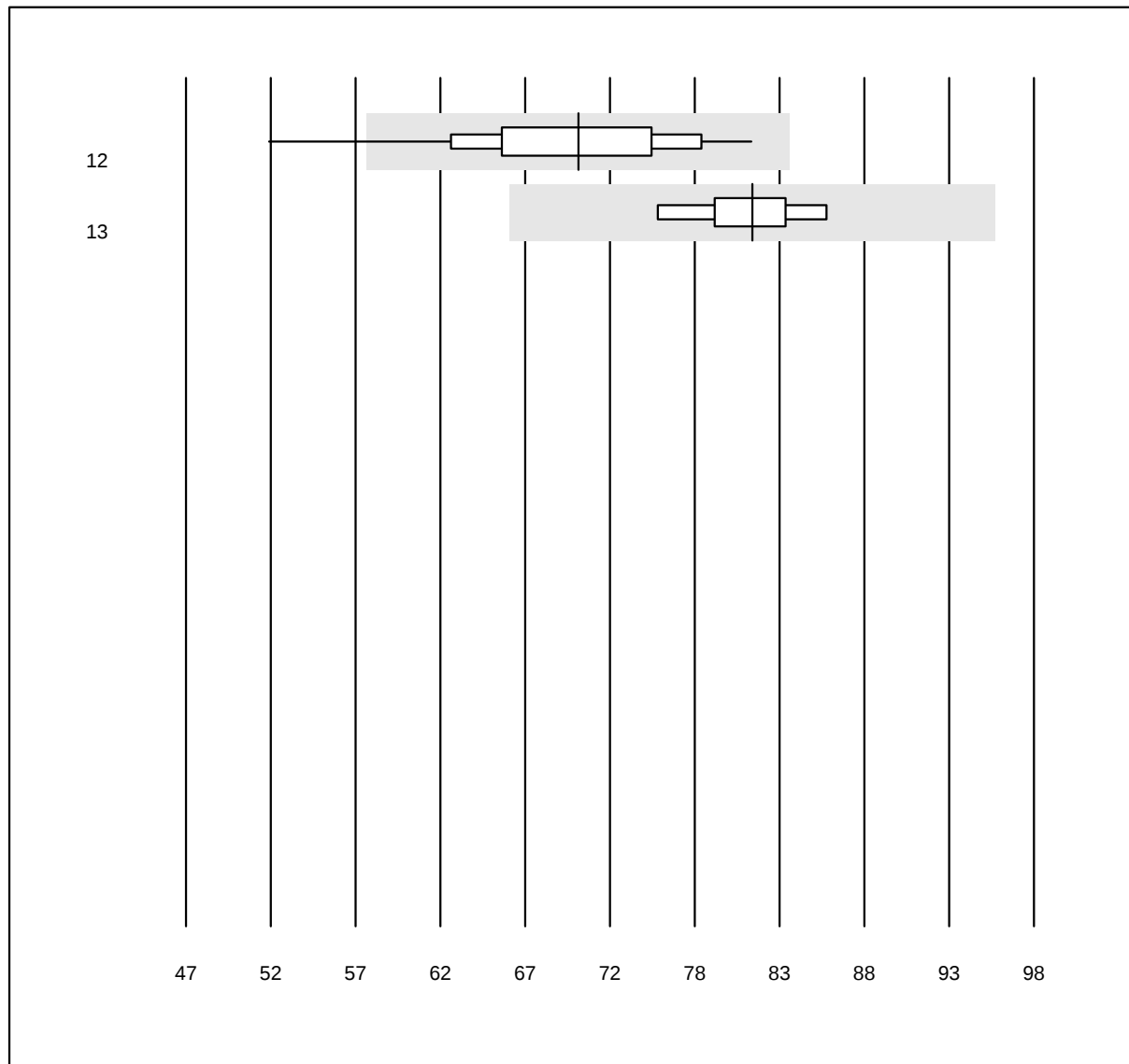


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	69.8	6.0	e*
2 Autolyser	19	100.0	0.0	0.0	73.9	5.4	e
3 Beckman	4	75.0	25.0	0.0	73.1	14.9	e*
4 Fuji Dri-Chem	877	96.6	1.7	1.7	68.2	6.8	e
5 Piccolo	55	96.4	1.8	1.8	69.4	7.0	e
6 Roche	40	97.5	2.5	0.0	66.5	4.8	e
7 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	71.7	5.8	e
8 Selectra Pro	15	80.0	13.3	6.7	66.6	11.5	e*
9 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	78.4	3.5	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	76.6	3.8	e
11 Spotchem D-Concept	442	97.7	1.8	0.5	68.7	7.4	e

Bilirubin gesamt 2

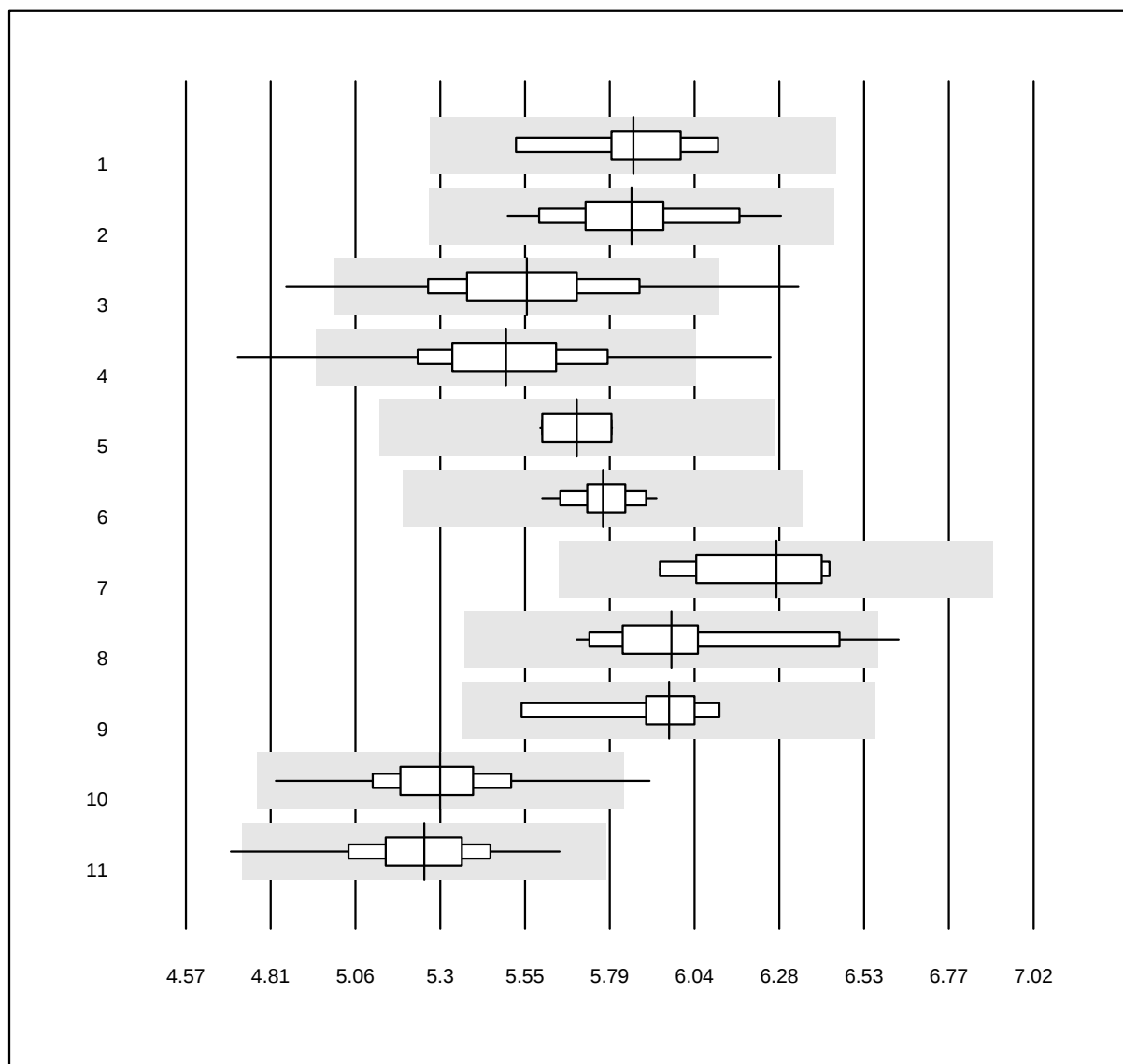


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem SP-4430	65	93.8	3.1	3.1	70.6	8.5	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	81.1	3.3	e

Cholesterin gesamt 1



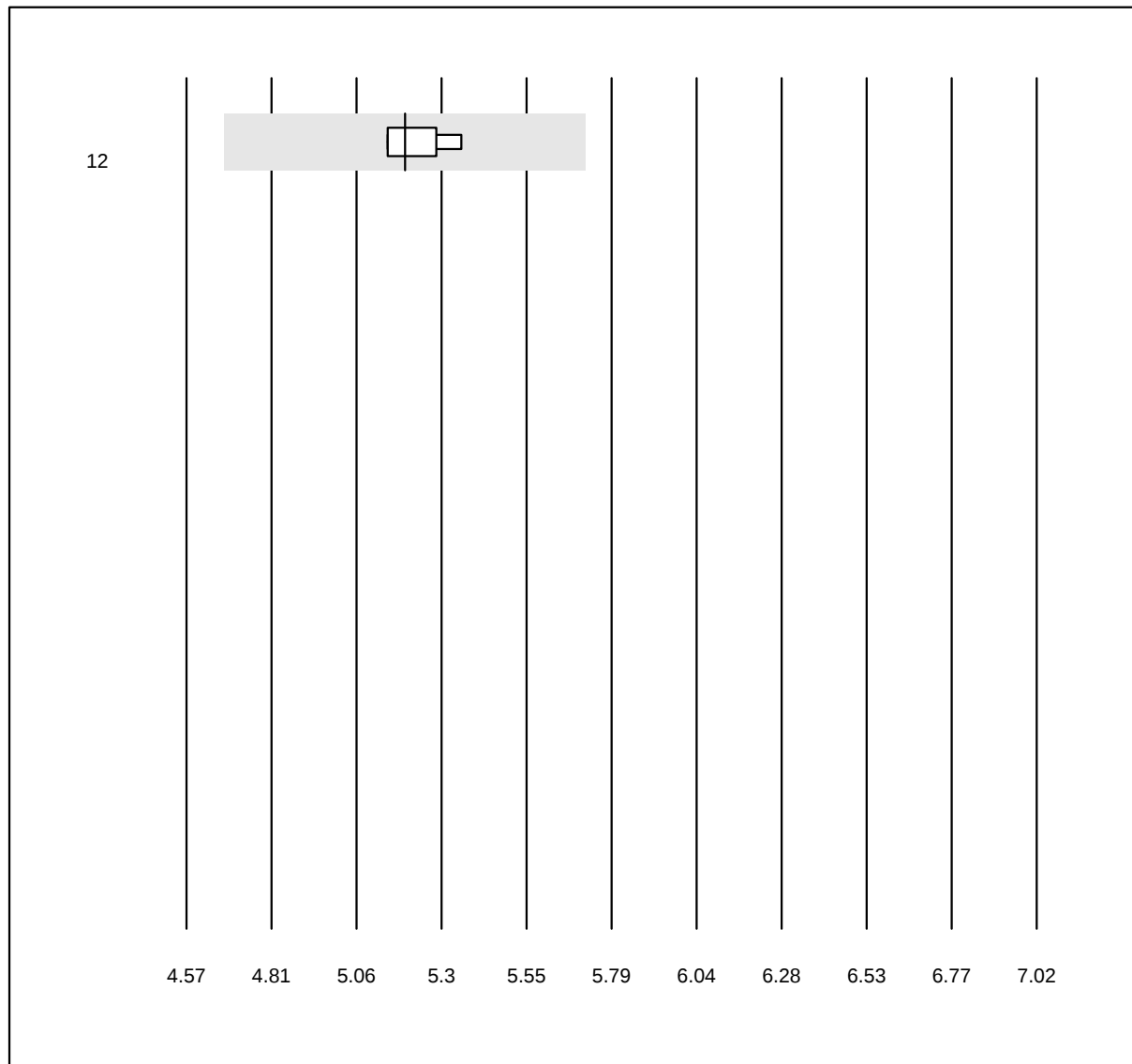
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	5.86	2.8	e
2 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	5.86	3.2	e
3 Cholestech LDX	235	93.2	3.8	3.0	5.56	4.6	e
4 Fuji Dri-Chem	1017	96.2	2.2	1.7	5.50	4.1	e
5 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	5.70	1.4	e
6 Roche	35	100.0	0.0	0.0	5.78	1.5	e
7 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	6.28	3.3	e
8 Selectra Pro	12	91.7	8.3	0.0	5.97	3.9	e
9 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	5.97	2.8	e
10 Spotchem D-Concept	481	97.1	0.4	2.5	5.30	3.1	e
11 Spotchem SP-4430	76	98.7	1.3	0.0	5.26	3.2	e

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

Cholesterin gesamt 2



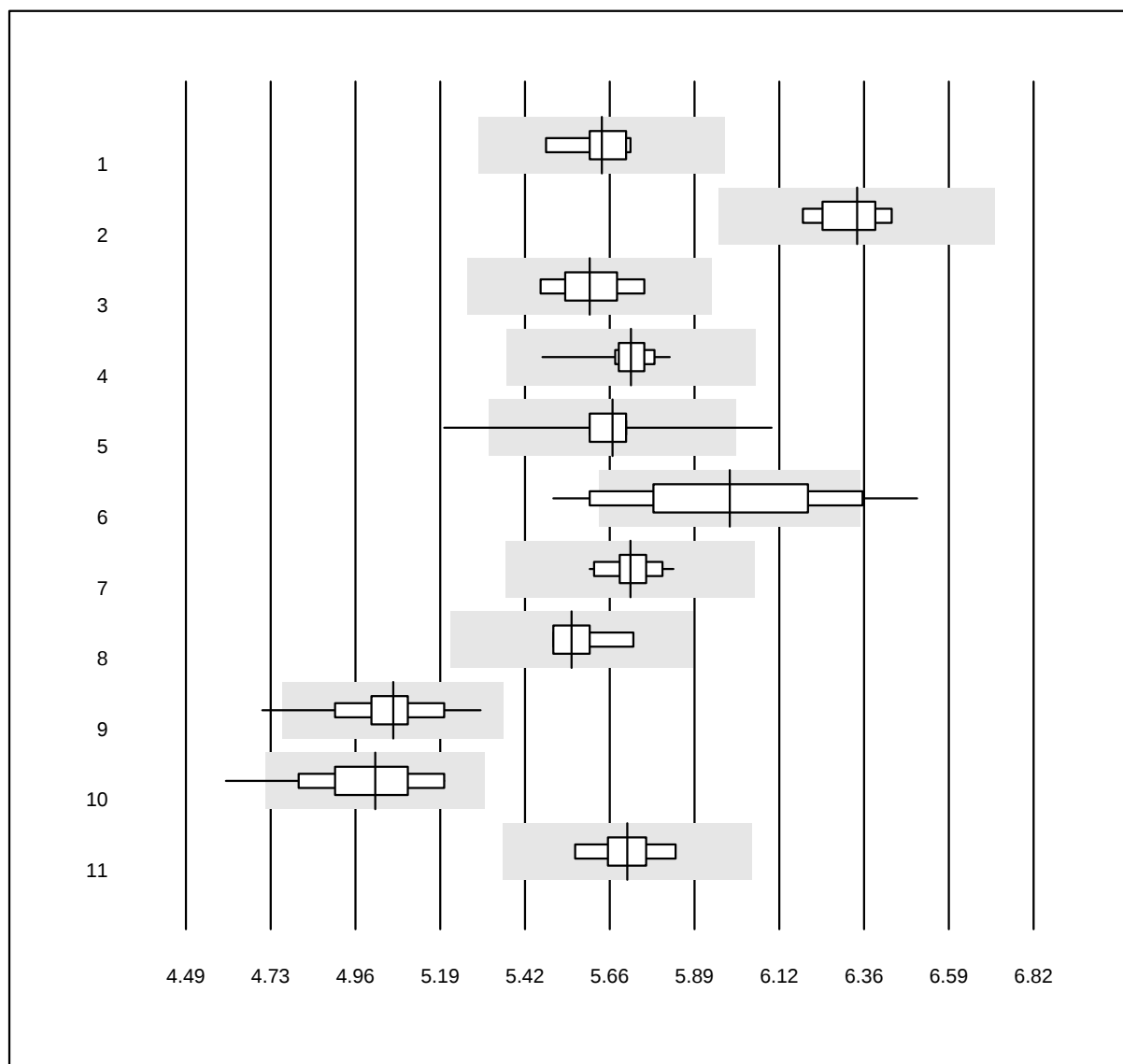
QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	5.20	1.5	e

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

Kalium 1



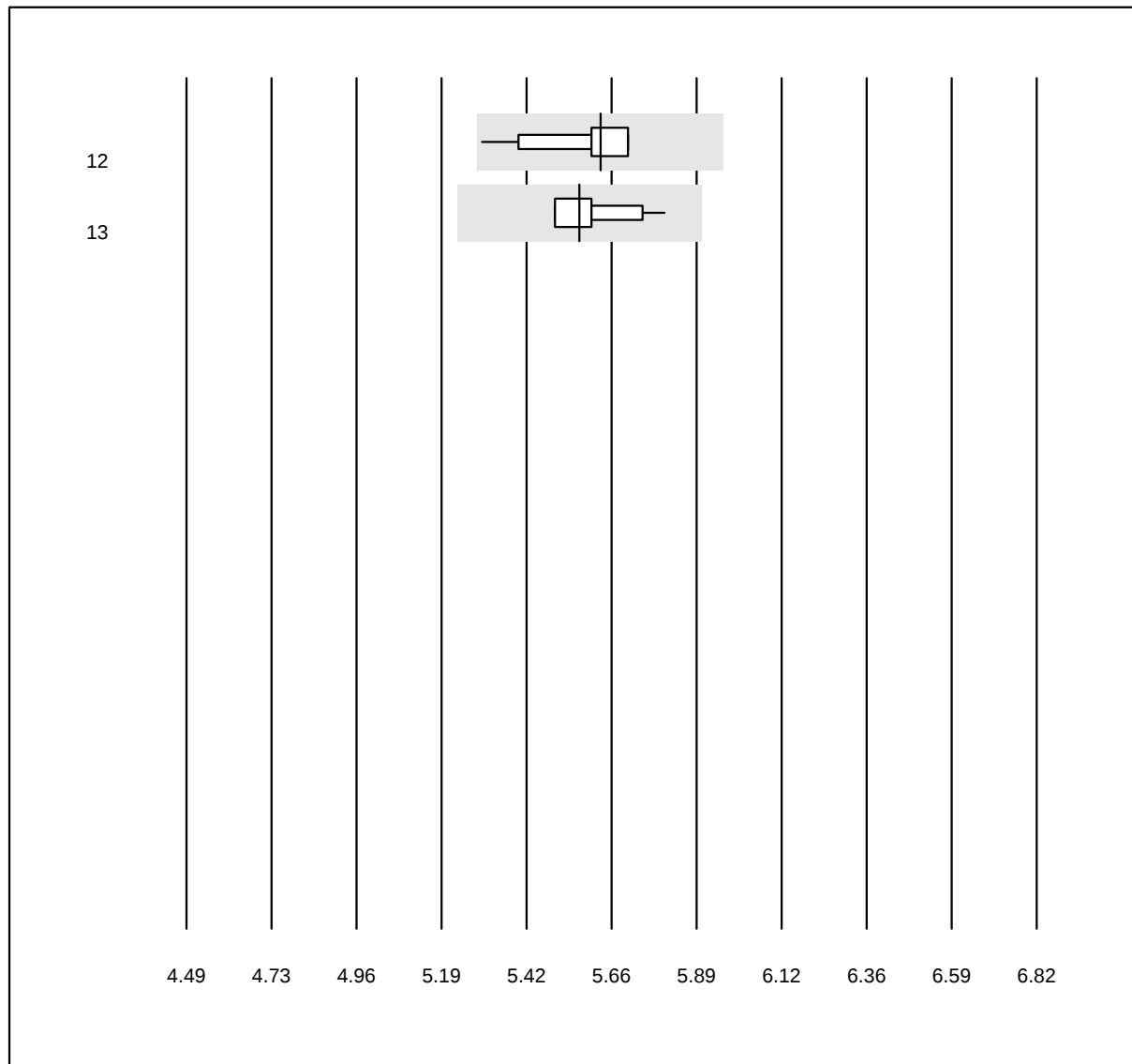
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	5.63	1.4	e
2 Autolyser	6	83.3	0.0	16.7	6.33	1.2	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	5.60	1.4	e
4 Exias	48	93.8	0.0	6.2	5.71	1.0	e
5 Fuji Dri-Chem	1145	98.3	0.7	1.0	5.66	1.3	e
6 Piccolo	34	79.4	20.6	0.0	5.99	4.3	e*
7 Roche	40	100.0	0.0	0.0	5.71	1.1	e
8 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	5.55	1.3	e
9 Spotchem D-Concept	544	97.4	0.7	1.8	5.06	2.1	e
10 Spotchem EL-SE 1520	70	91.4	4.3	4.3	5.01	2.6	e
11 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	5.70	1.2	e

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

Kalium 2



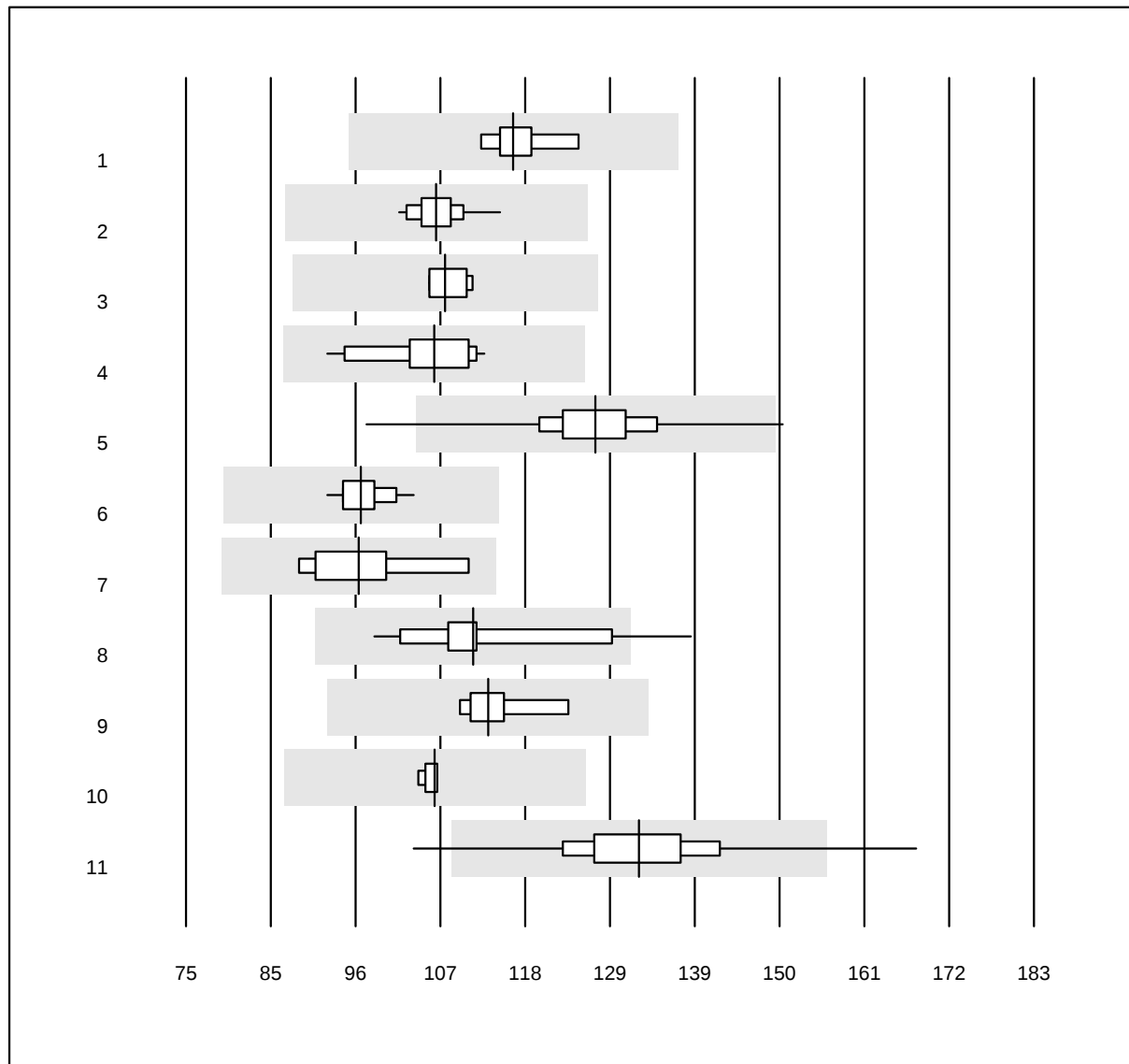
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 andere Methoden	14	100.0	0.0	0.0	5.63	2.0	e
13 iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	5.57	1.6	e

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

Gamma-GT 1



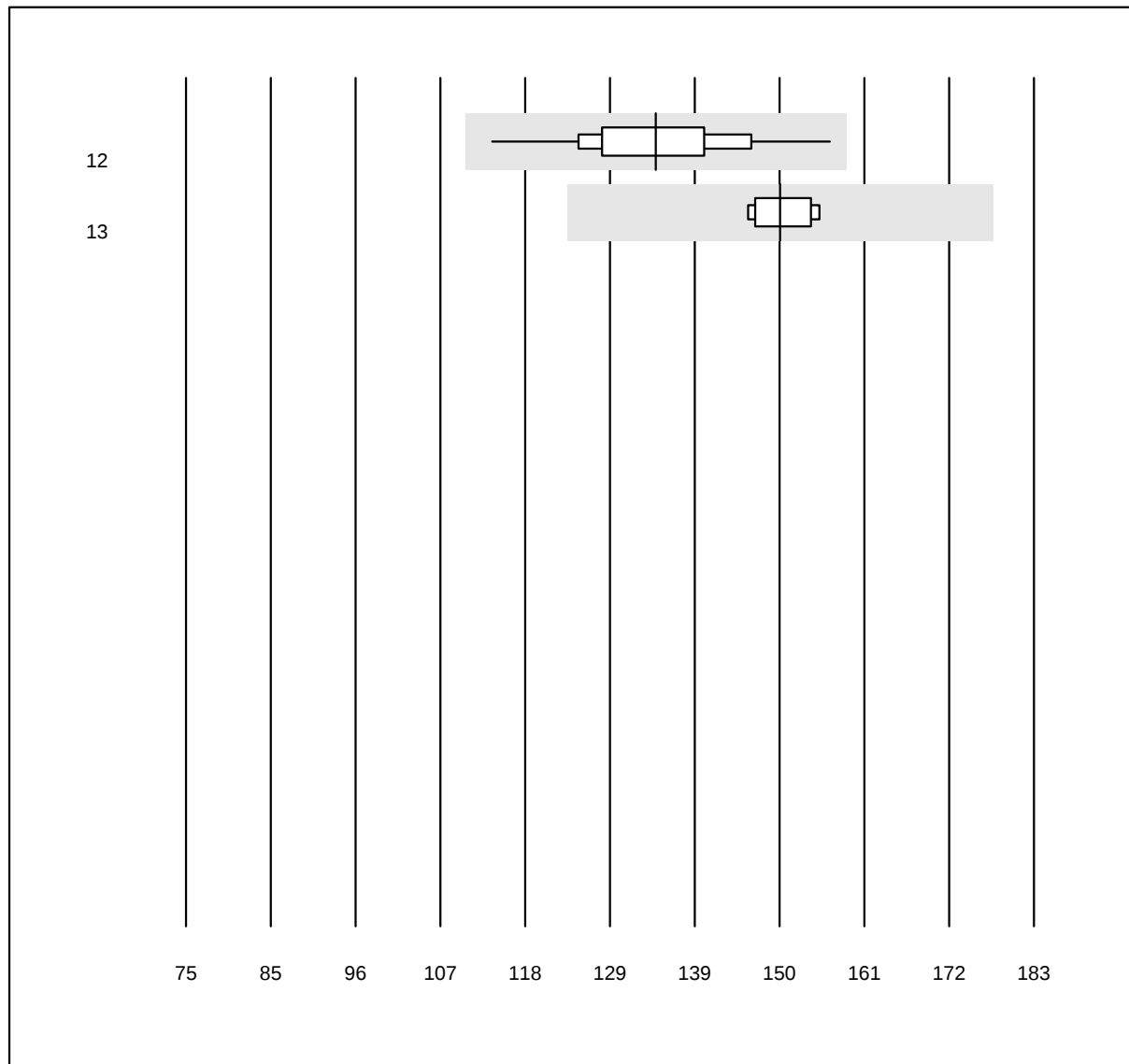
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	117	3.0	e
2 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	107	2.6	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	108	2.4	e
4 Cobas	41	100.0	0.0	0.0	107	6.1	e
5 Fuji Dri-Chem	1181	98.6	0.4	0.9	127	4.9	e
6 Piccolo	51	100.0	0.0	0.0	97	2.7	e
7 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	97	6.5	e*
8 Selectra Pro	13	92.3	7.7	0.0	112	8.1	e*
9 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	114	3.5	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	107	0.8	e
11 Spotchem D-Concept	627	98.7	0.8	0.5	133	6.1	e

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

Gamma-GT 2



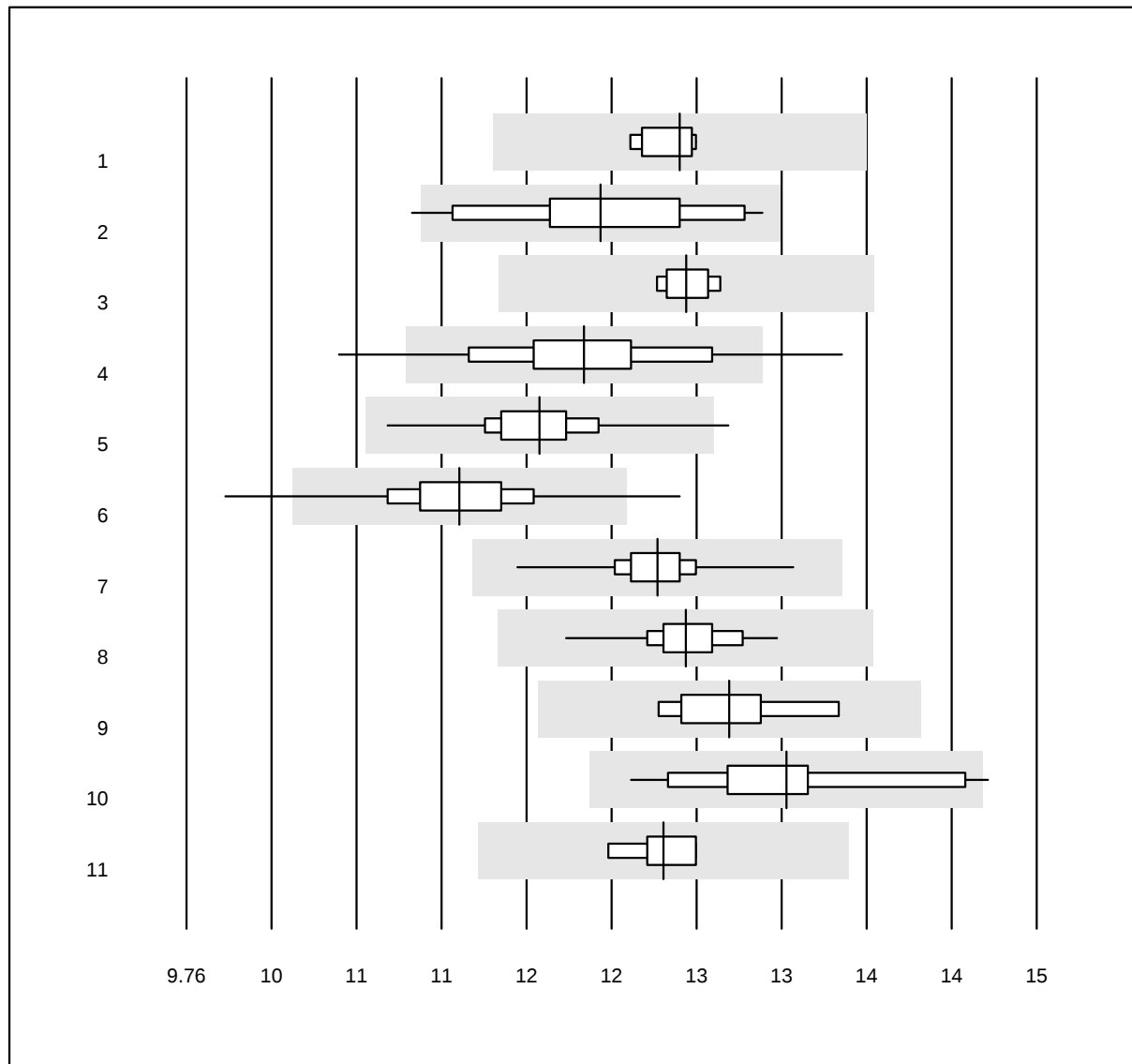
QUALAB Toleranz: 18%

Gamma-GT (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem SP-4430	119	100.0	0.0	0.0	135	6.3	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	151	2.4	e

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

Glucose 1



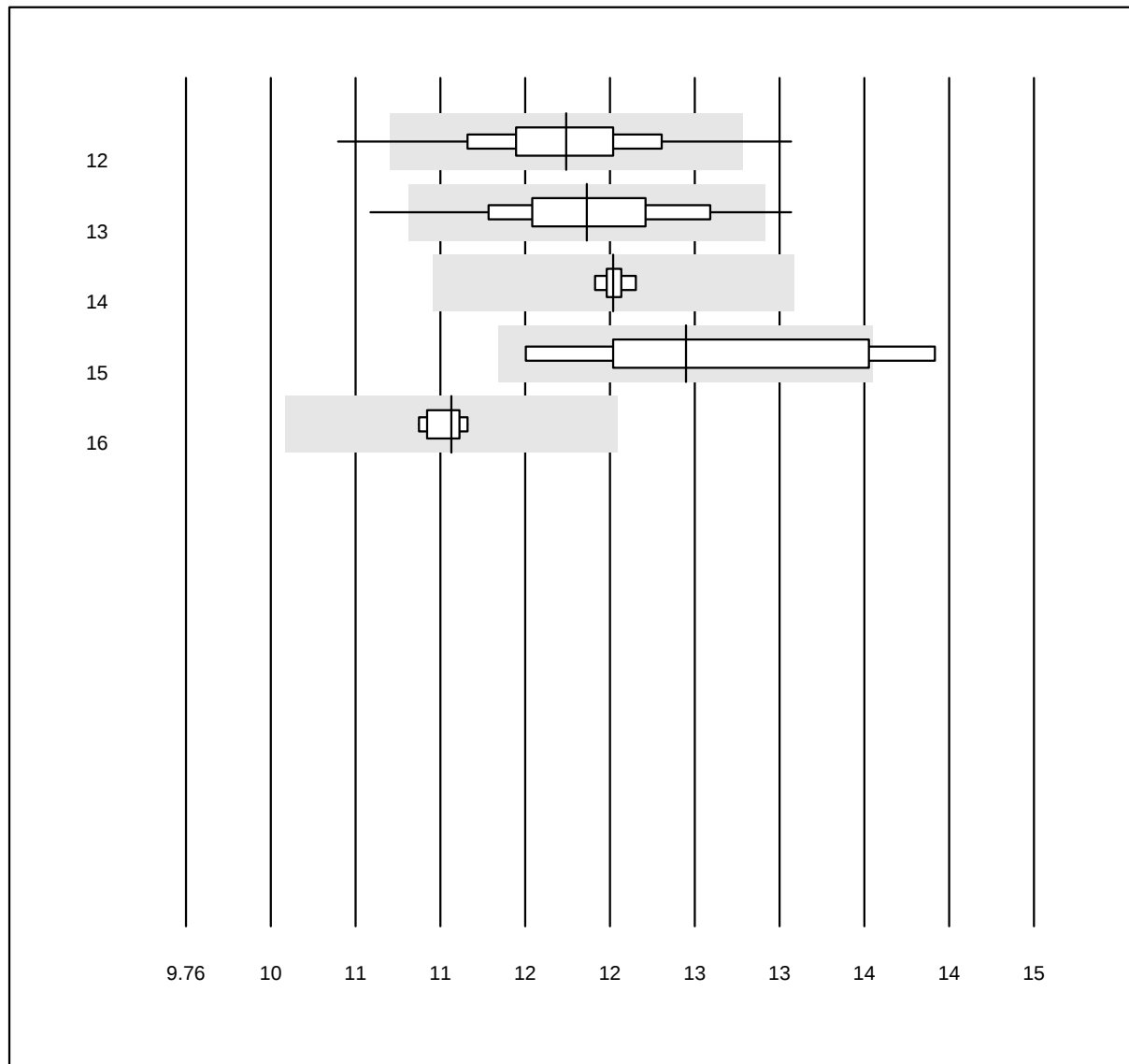
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	12.8	1.2	e
2 Autolyser	20	90.0	5.0	5.0	12.3	4.8	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	12.8	1.0	e
4 Cholestech LDX	231	91.3	4.8	3.9	12.2	4.6	e
5 Cobas Pulse	282	99.3	0.7	0.0	11.9	2.6	e
6 Fuji Dri-Chem	1115	98.7	0.6	0.6	11.4	3.0	e
7 Piccolo	66	100.0	0.0	0.0	12.7	1.9	e
8 Roche	45	100.0	0.0	0.0	12.8	1.7	e
9 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	13.1	2.8	e
10 Selectra Pro	13	92.3	7.7	0.0	13.5	4.2	e*
11 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	12.7	1.4	e

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

Glucose 2



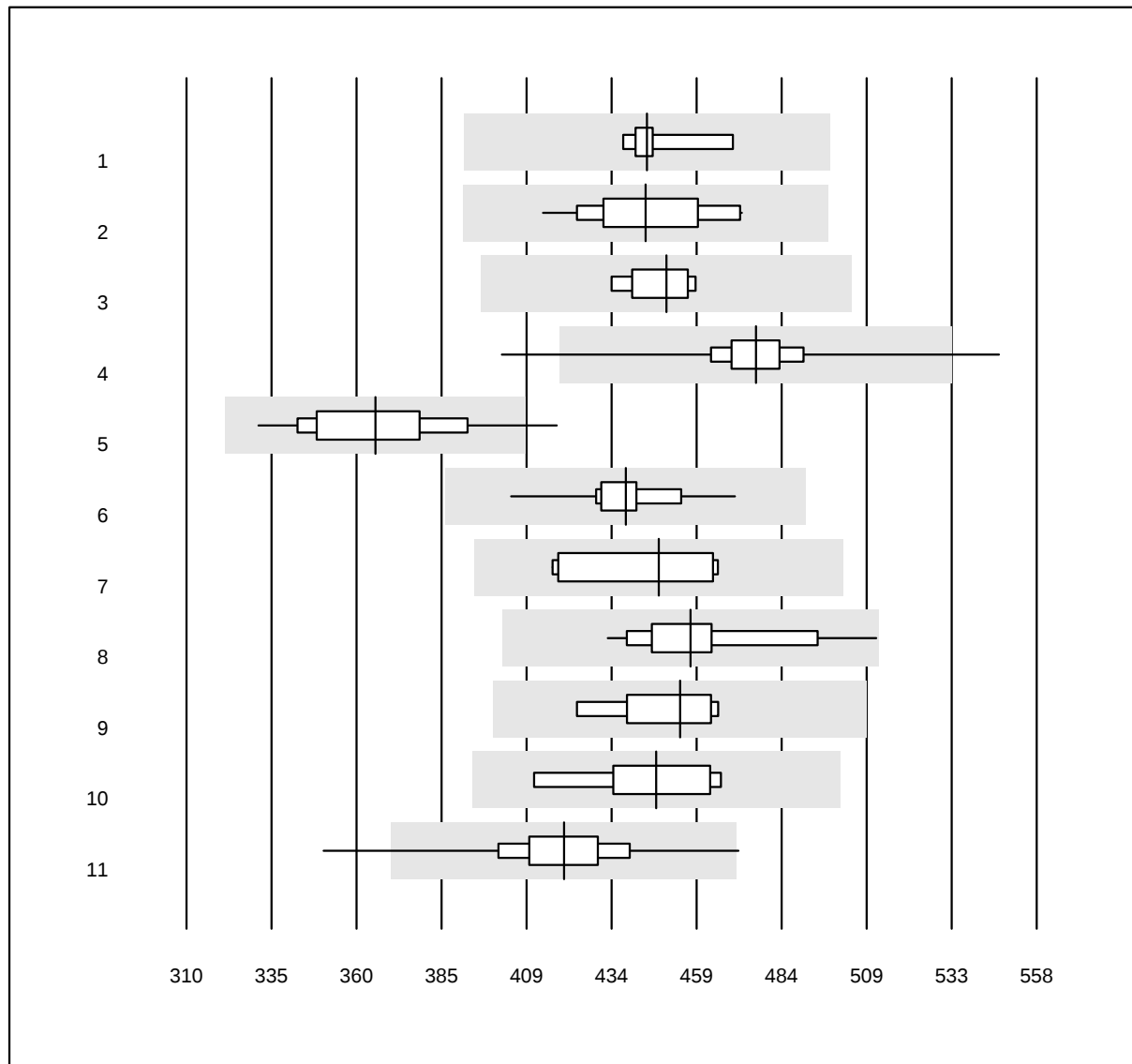
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem D-Concept	586	94.7	4.8	0.5	12.1	4.2	e
13 Spotchem SP-4430	94	93.6	4.3	2.1	12.2	4.2	e
14 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	12.4	0.5	e
15 andere Methoden	4	75.0	0.0	25.0	12.8	6.0	e*
16 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	11.4	1.0	e

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

Harnsäure 1



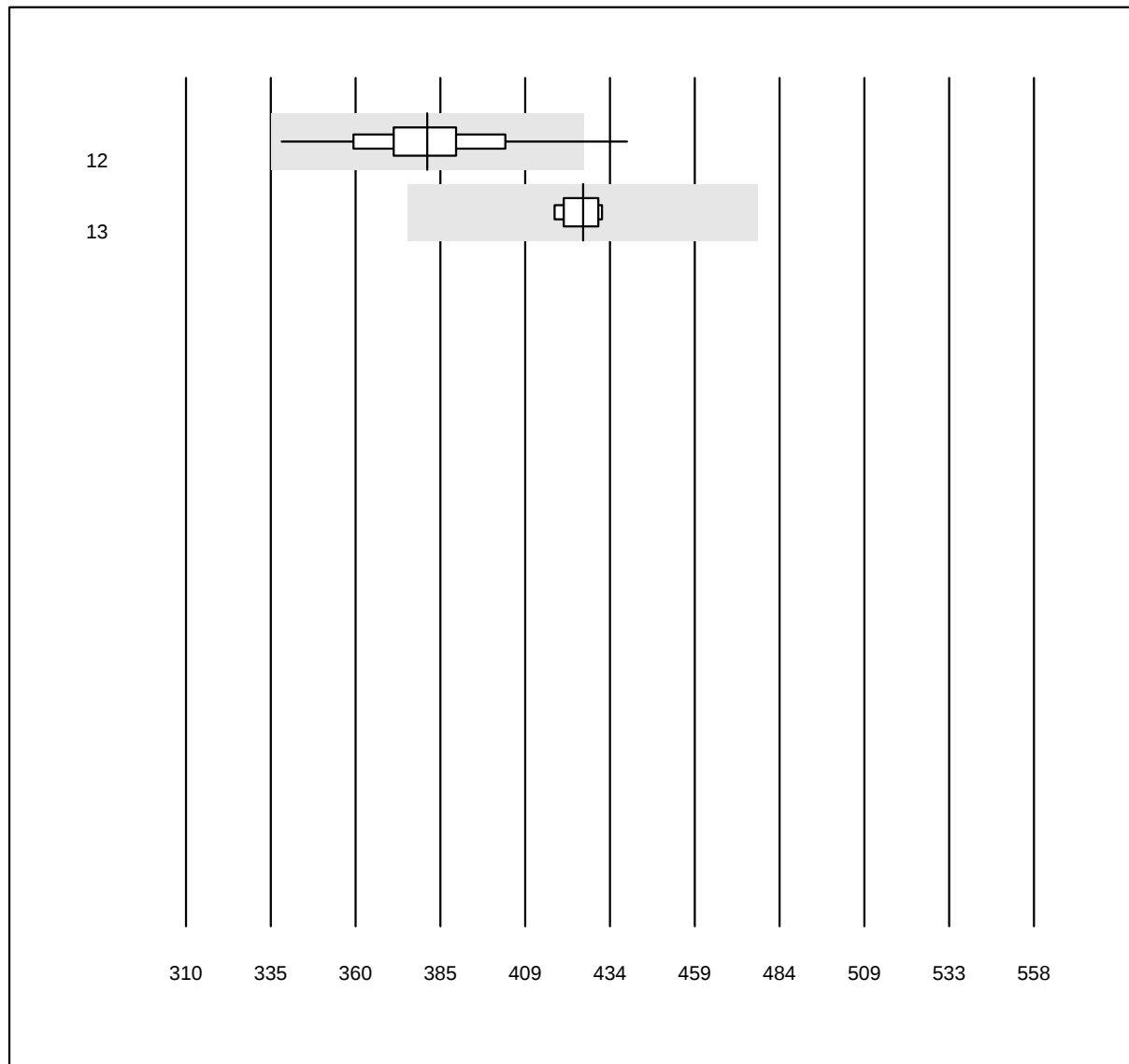
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	444	2.0	e
2 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	444	3.8	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	450	1.9	e
4 Fuji Dri-Chem	1086	98.6	0.3	1.1	476	2.5	e
5 Piccolo	33	90.9	3.0	6.1	365	5.7	e
6 Roche	38	100.0	0.0	0.0	438	2.6	e
7 Seamaty	12	83.3	0.0	16.7	448	5.0	e*
8 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	457	4.2	e
9 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	454	3.2	e
10 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	447	3.8	e*
11 Spotchem D-Concept	587	99.1	0.7	0.2	420	3.6	e

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

Harnsäure 2



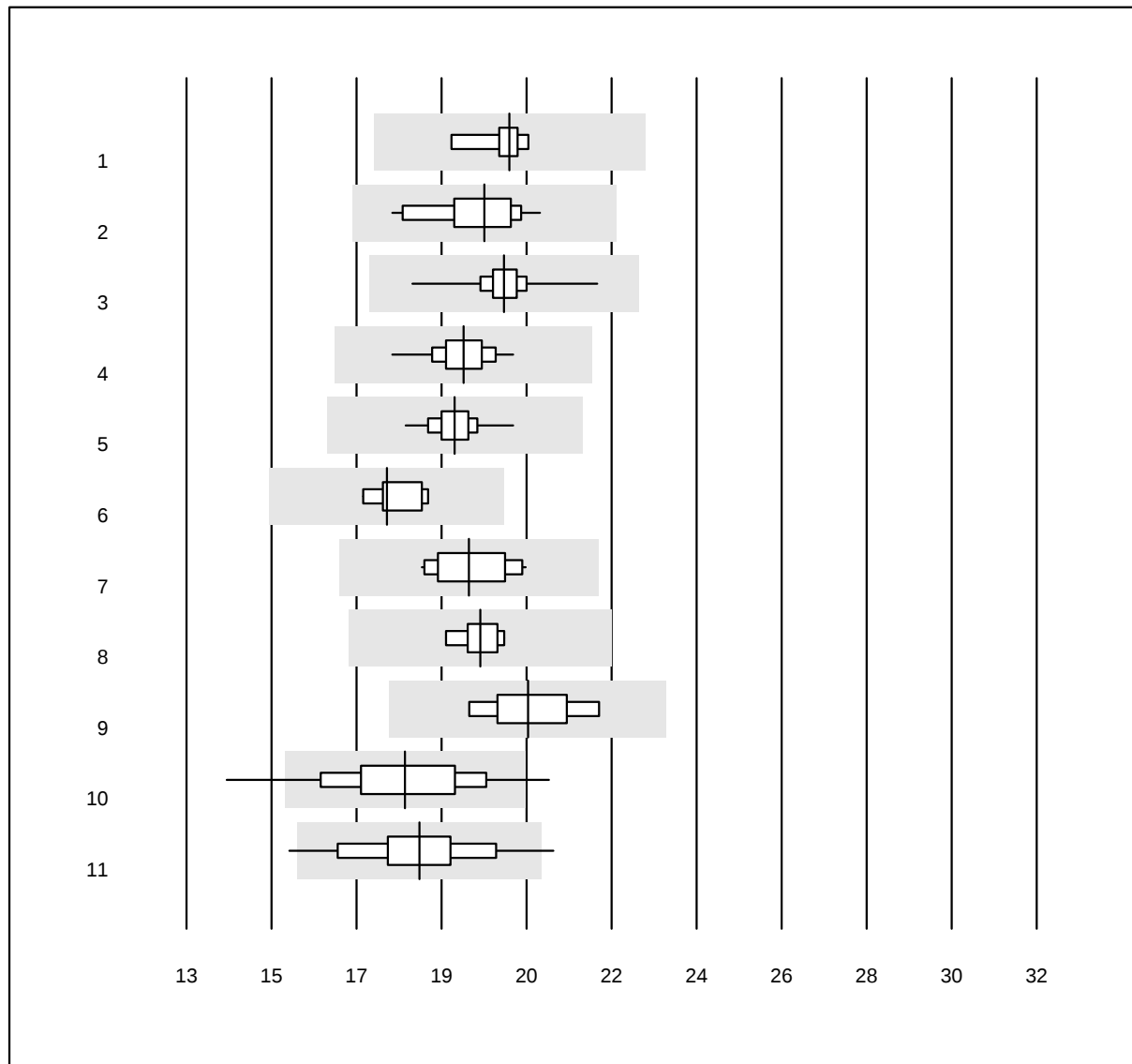
QUALAB Toleranz: 12%

Harnsäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem SP-4430	92	95.7	2.2	2.2	381	4.6	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	426	1.2	e

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

Harnstoff 1



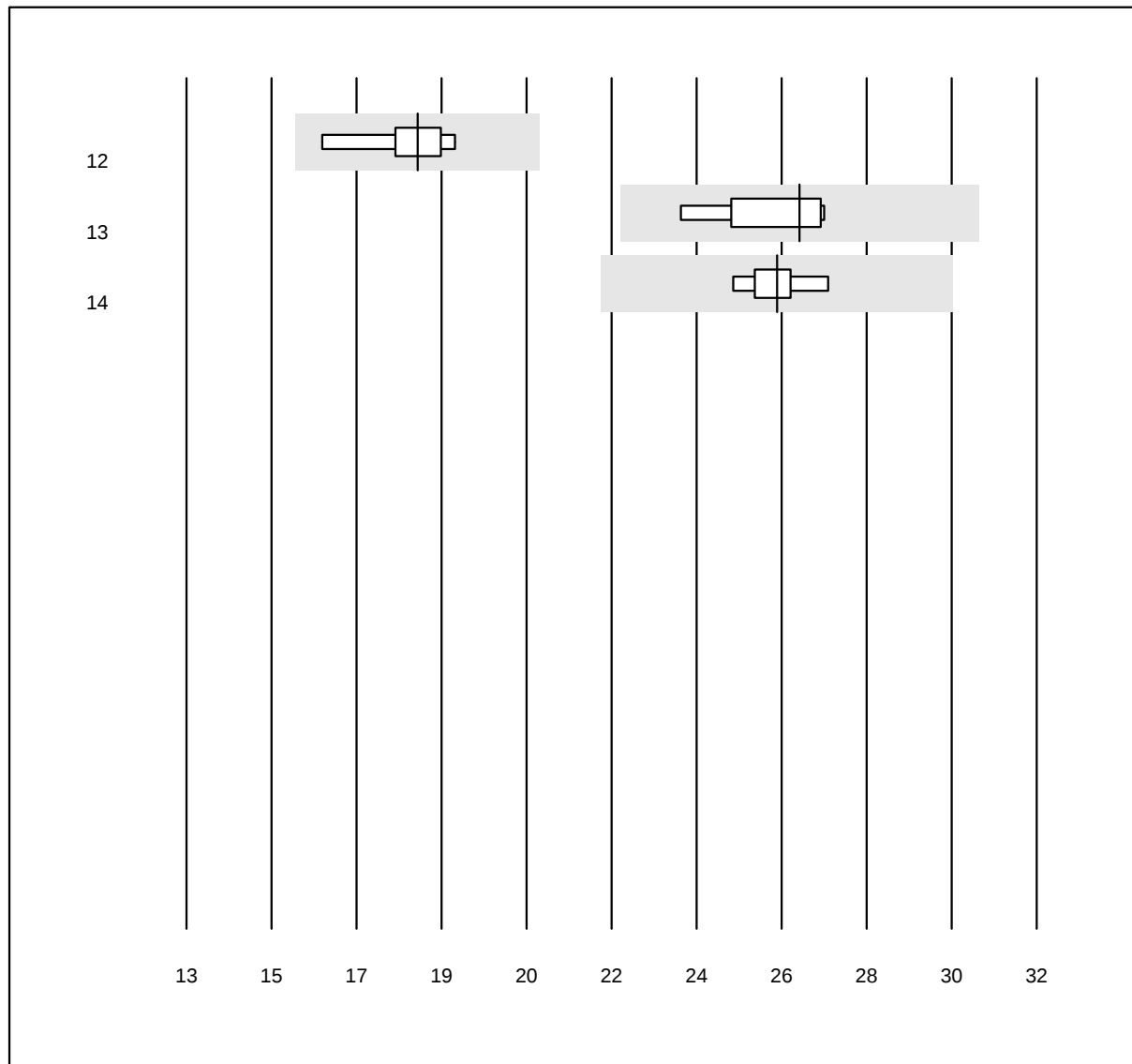
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	20.2	2.4	e
2 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	19.7	4.7	e
3 Fuji Dri-Chem	657	98.9	0.0	1.1	20.1	2.1	e
4 Piccolo	60	96.7	0.0	3.3	19.2	3.1	e
5 Roche	39	100.0	0.0	0.0	19.0	2.6	e
6 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	17.5	3.0	e
7 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	19.3	3.9	e
8 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	19.6	2.1	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	20.6	4.2	e*
10 Spotchem D-Concept	333	91.9	5.4	2.7	17.9	8.1	e
11 Spotchem SP-4430	43	93.0	7.0	0.0	18.2	7.4	e

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

Harnstoff 2



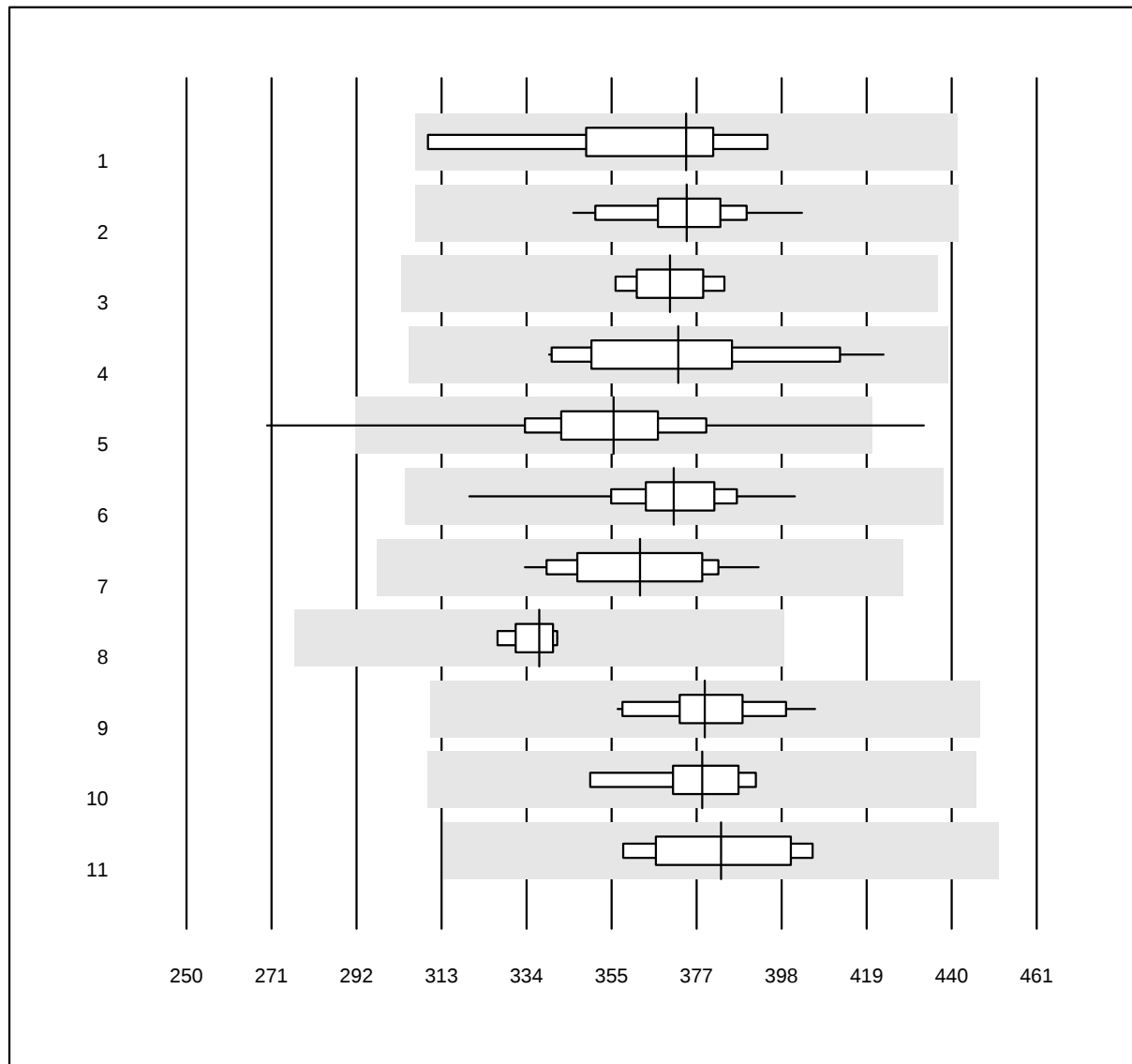
QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	9	100.0	0.0	0.0	18.2	4.9	e
13 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	26.7	4.2	e*
14 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	26.2	2.3	e

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

Kreatinin 1



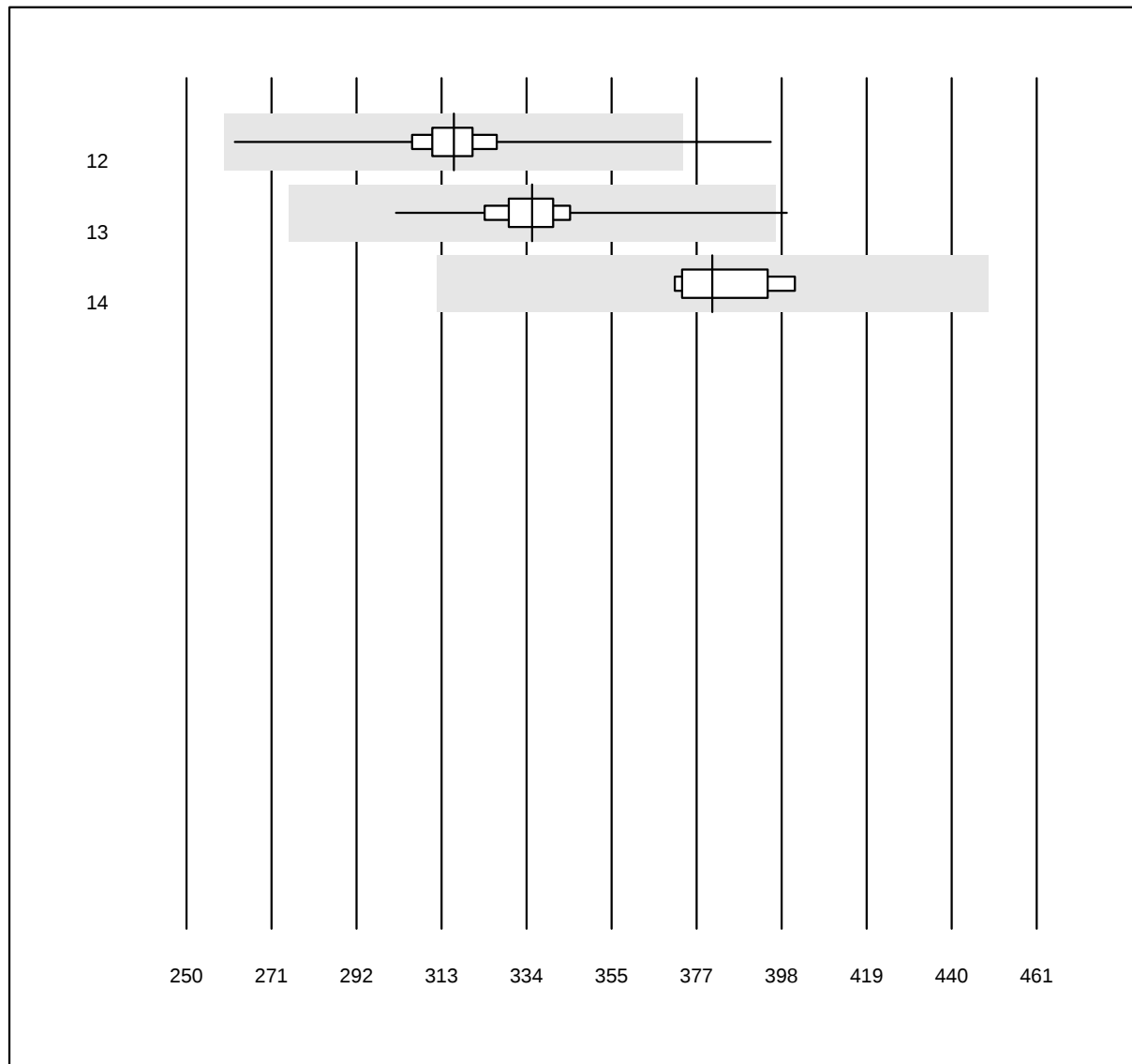
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	374	7.0	e*
2 Autolyser	22	95.5	0.0	4.5	374	3.5	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	370	2.3	e
4 EPOC	14	85.7	0.0	14.3	372	6.3	e
5 Fuji Dri-Chem	1214	97.4	0.6	2.0	356	5.4	e
6 Piccolo	63	100.0	0.0	0.0	371	3.9	e
7 Roche	40	100.0	0.0	0.0	363	4.6	e
8 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	338	1.7	e
9 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	379	3.5	e
10 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	378	3.3	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	383	4.5	e

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

Kreatinin 2



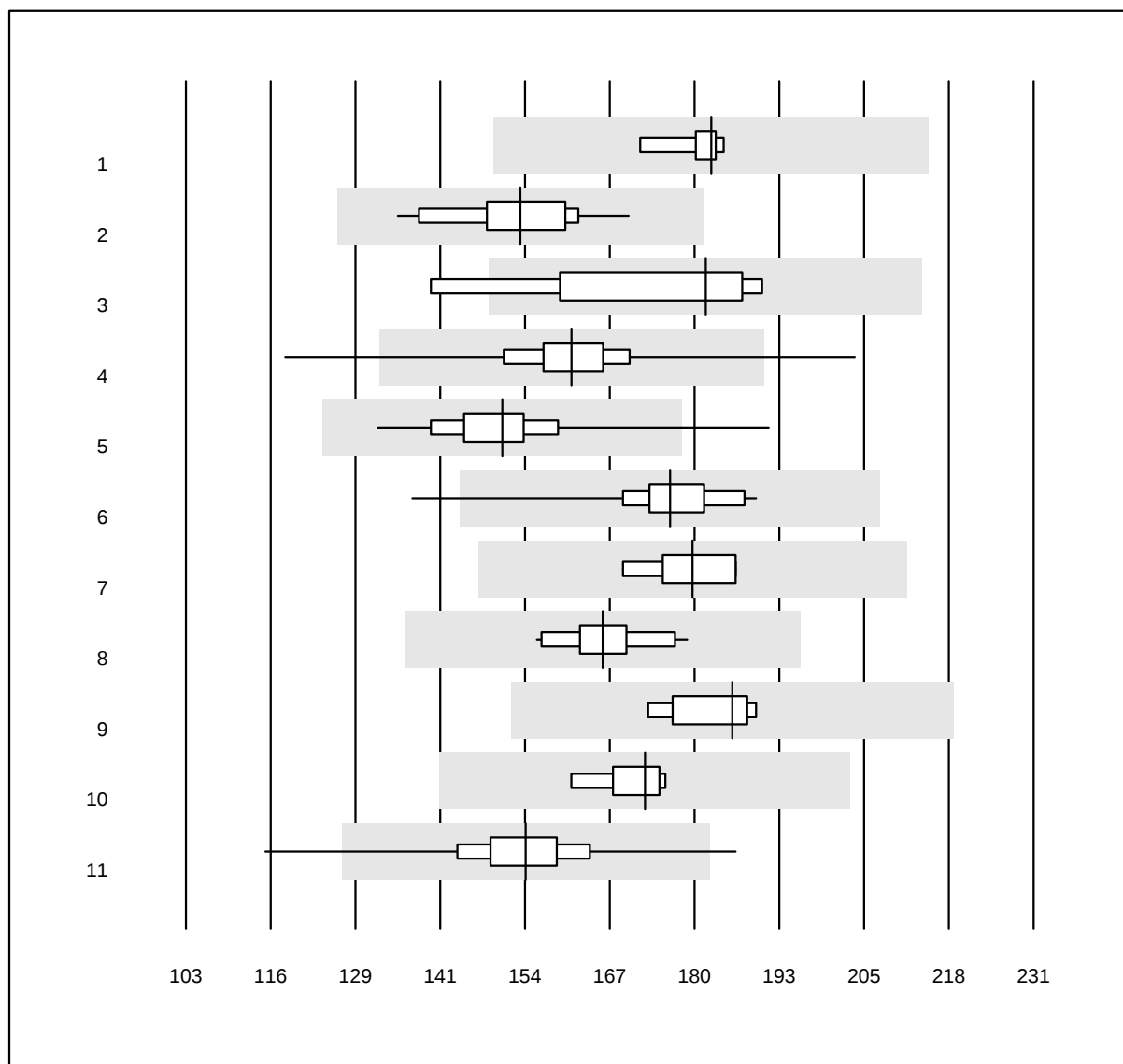
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem D-Concept	638	99.1	0.5	0.5	316	3.3	e
13 Spotchem SP-4430	134	98.5	0.7	0.7	336	3.5	e
14 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	381	3.0	e

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

ASAT (AST, GOT) 1



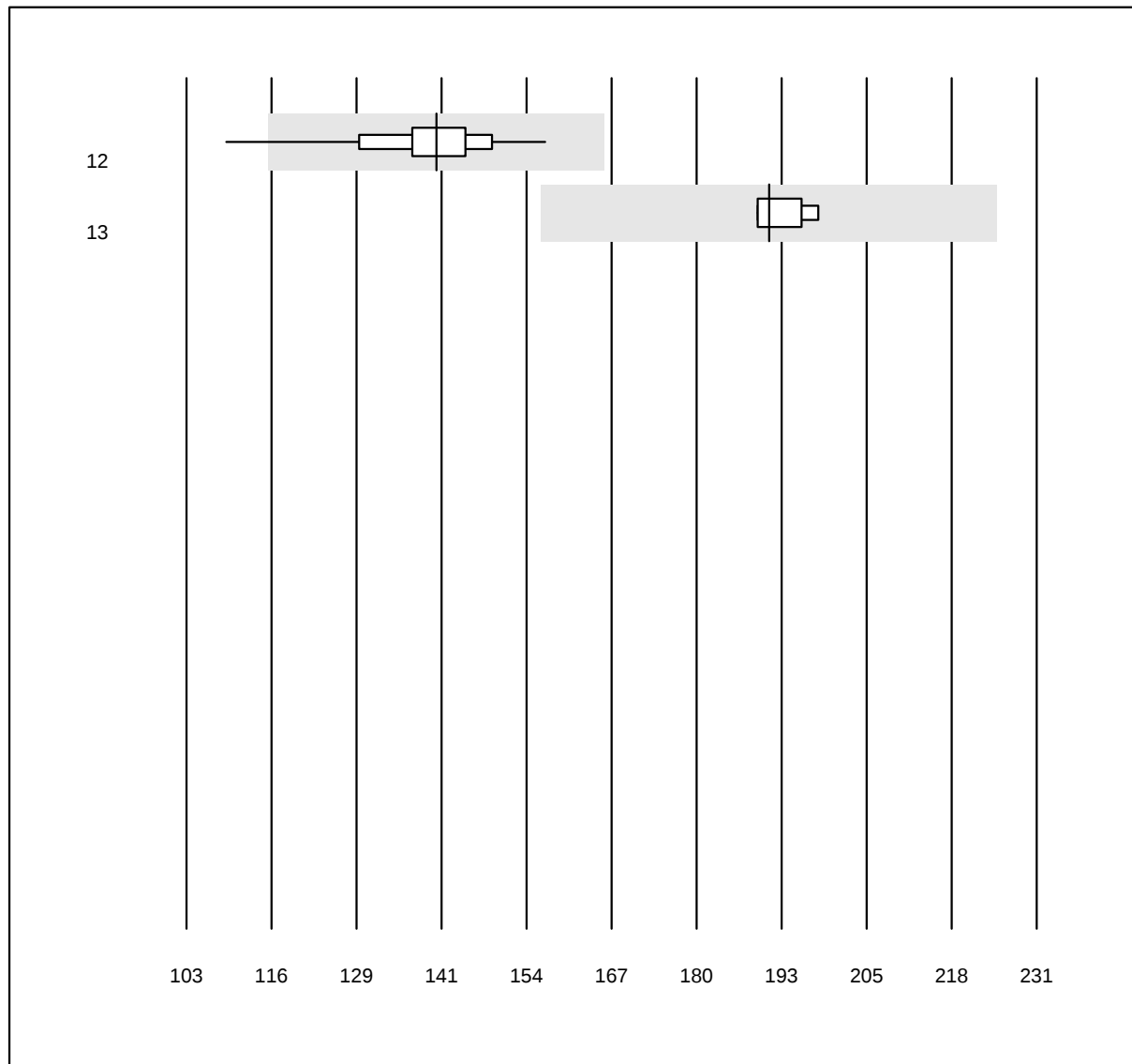
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	182	2.1	e
2 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	154	5.7	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	182	9.0	e*
4 Fuji Dri-Chem	1183	97.9	1.2	0.9	161	5.3	e
5 Piccolo	67	98.5	1.5	0.0	151	6.3	e
6 Roche	42	97.6	2.4	0.0	176	5.0	e
7 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	180	3.5	e
8 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	166	3.8	e
9 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	186	3.3	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	172	2.5	e
11 Spotchem D-Concept	628	99.0	0.6	0.3	154	5.4	e

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

ASAT (AST, GOT) 2



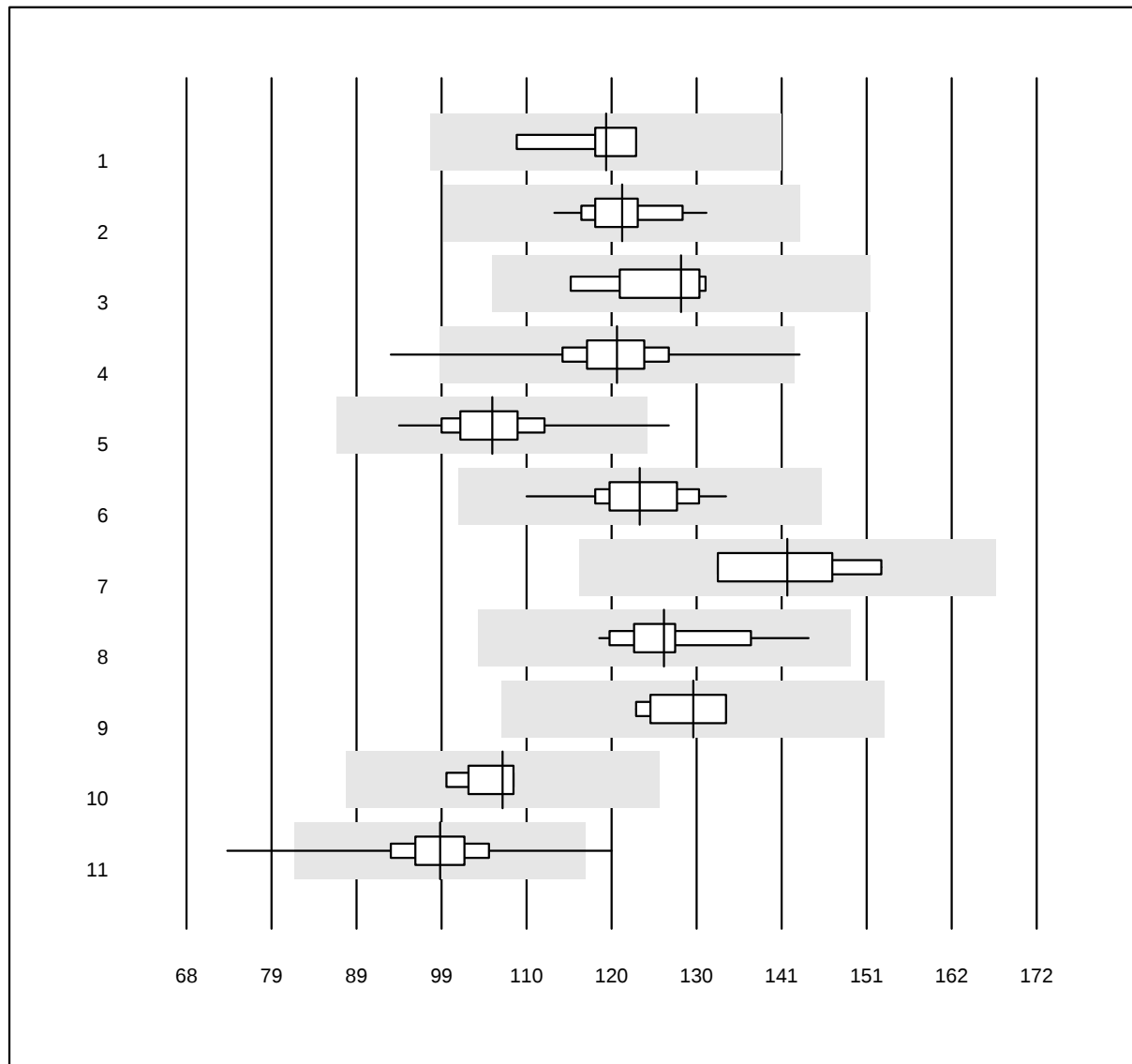
QUALAB Toleranz: 18%

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem SP-4430	130	97.7	1.5	0.8	141	5.9	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	191	2.0	e

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

ALAT (ALT, GPT) 1



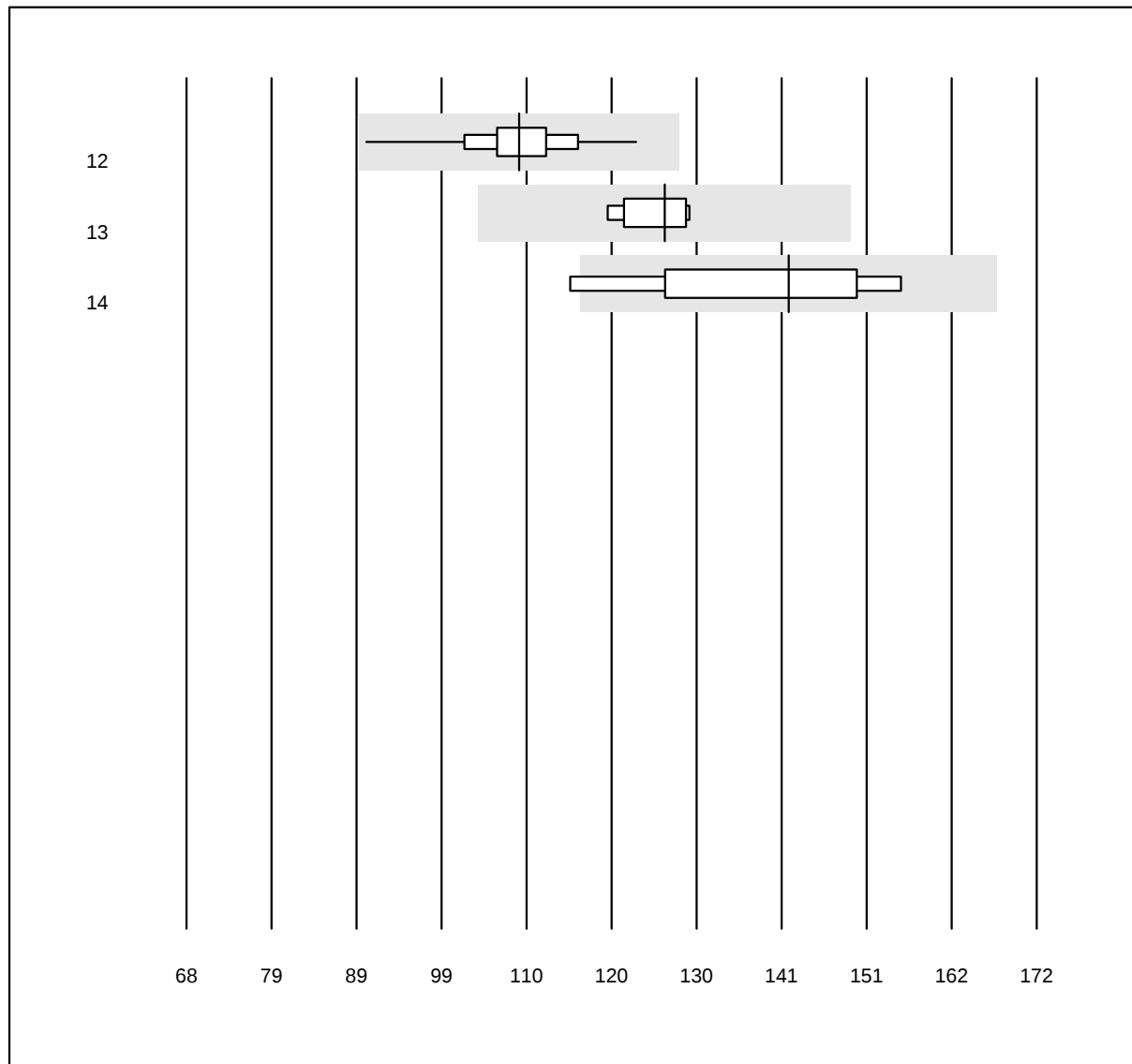
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	119	3.7	e
2 Autolyser	22	100.0	0.0	0.0	121	3.6	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	129	4.3	e
4 Fuji Dri-Chem	1205	98.2	0.2	1.6	121	4.7	e
5 Piccolo	65	92.3	1.5	6.2	105	5.1	e
6 Roche	42	100.0	0.0	0.0	123	4.2	e
7 Seamaty	12	100.0	0.0	0.0	142	5.5	e
8 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	126	4.7	e
9 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	130	3.5	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	107	3.0	e
11 Spotchem D-Concept	633	98.6	1.1	0.3	99	5.1	e

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

ALAT (ALT, GPT) 2



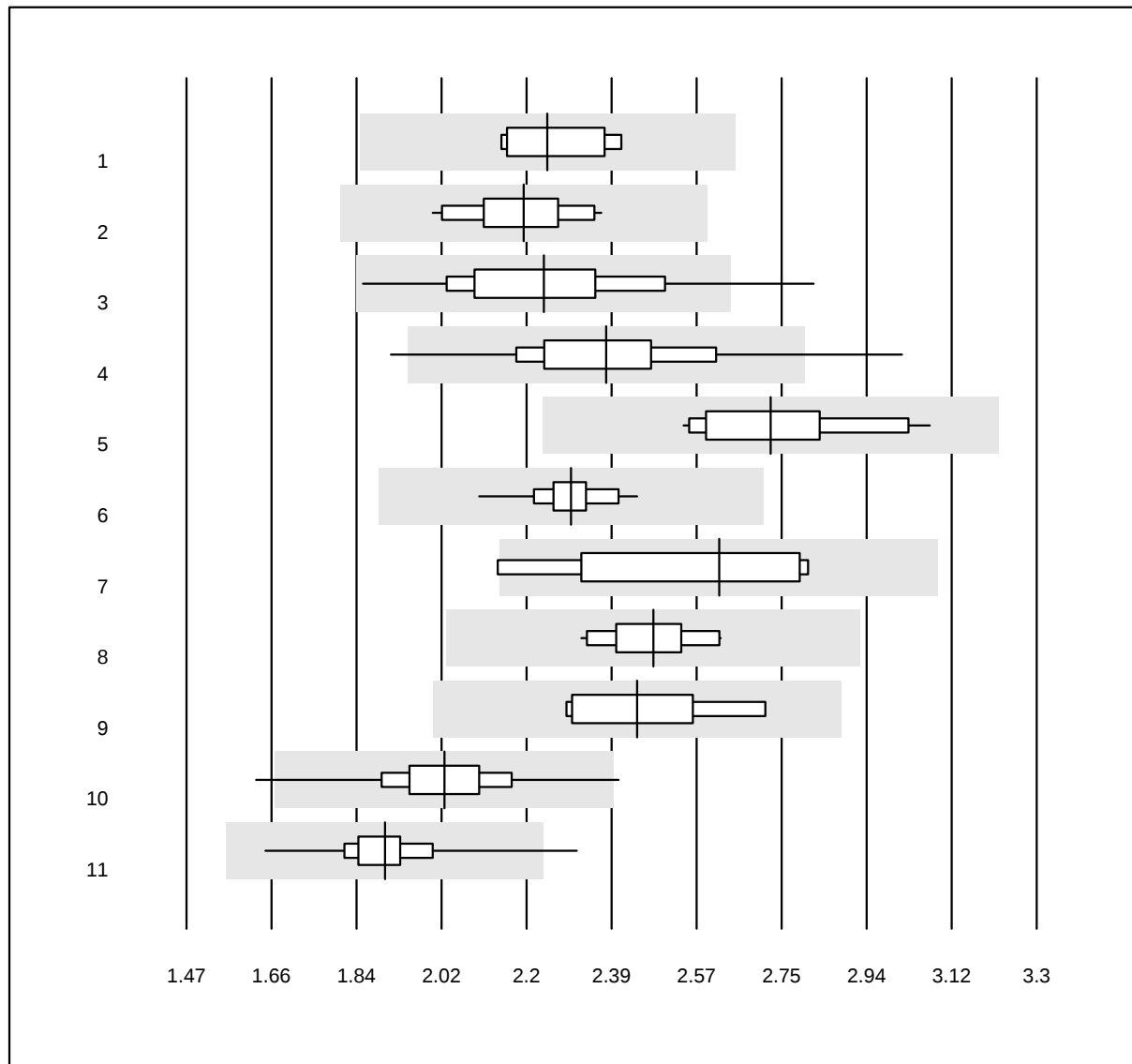
QUALAB Toleranz: 18%

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Spotchem SP-4430	130	100.0	0.0	0.0	109	5.3	e
13 Vitros	6	100.0	0.0	0.0	127	3.0	e
14 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	142	9.4	e*

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

Triglyceride



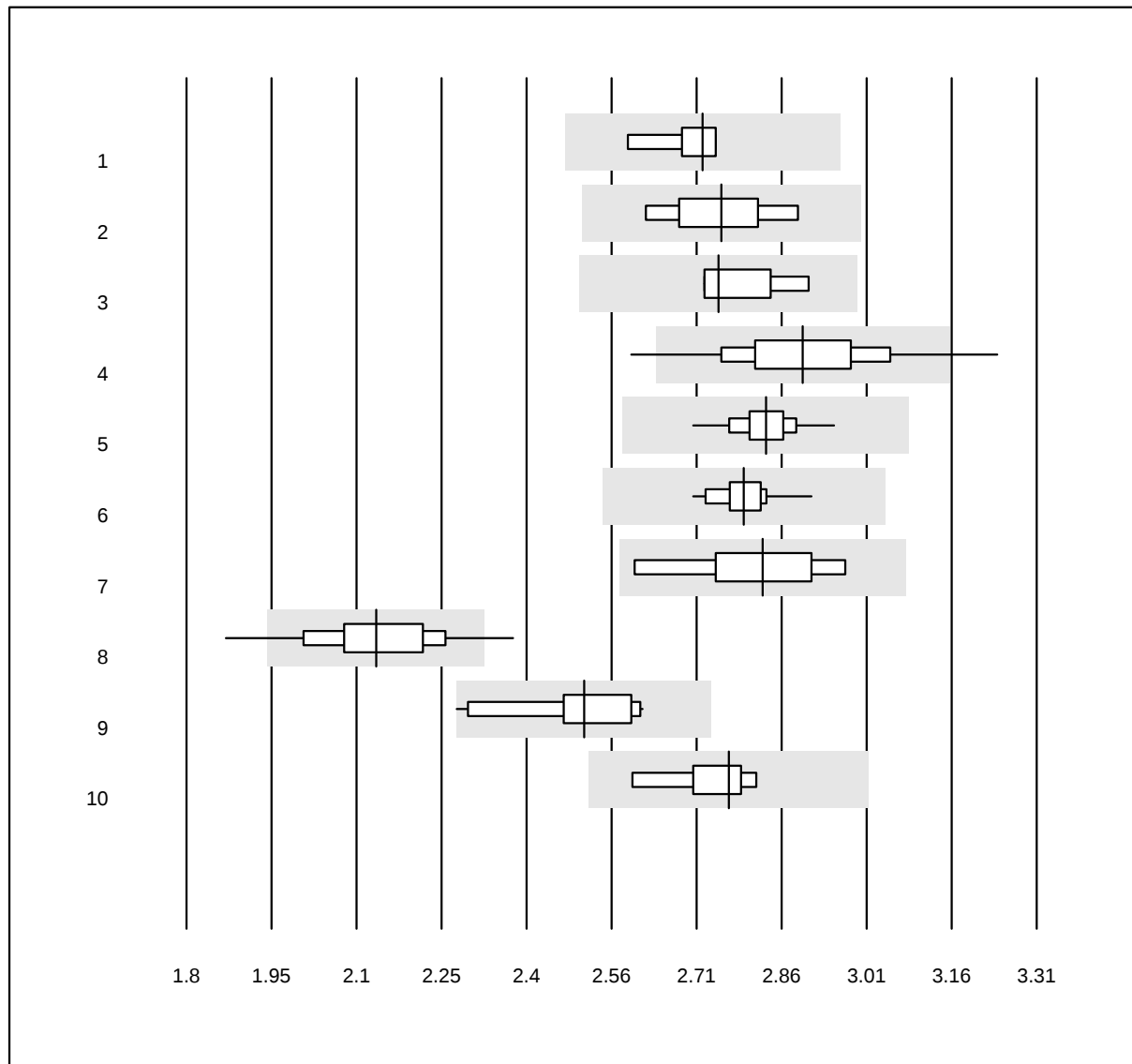
QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.25	4.4	e
2 Autolyser	23	100.0	0.0	0.0	2.20	4.9	e
3 Cholestech LDX	235	94.0	2.1	3.8	2.24	8.0	e
4 Fuji Dri-Chem	1001	95.4	2.8	1.8	2.37	7.5	e
5 Piccolo	20	100.0	0.0	0.0	2.73	6.2	e
6 Roche	35	100.0	0.0	0.0	2.30	2.9	e
7 Seamaty	5	100.0	0.0	0.0	2.62	9.7	e*
8 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	2.48	3.8	e
9 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.44	6.4	e*
10 Spotchem D-Concept	464	97.2	0.4	2.4	2.03	5.5	e
11 Spotchem SP-4430	72	95.8	1.4	2.8	1.90	5.1	e

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

Calcium



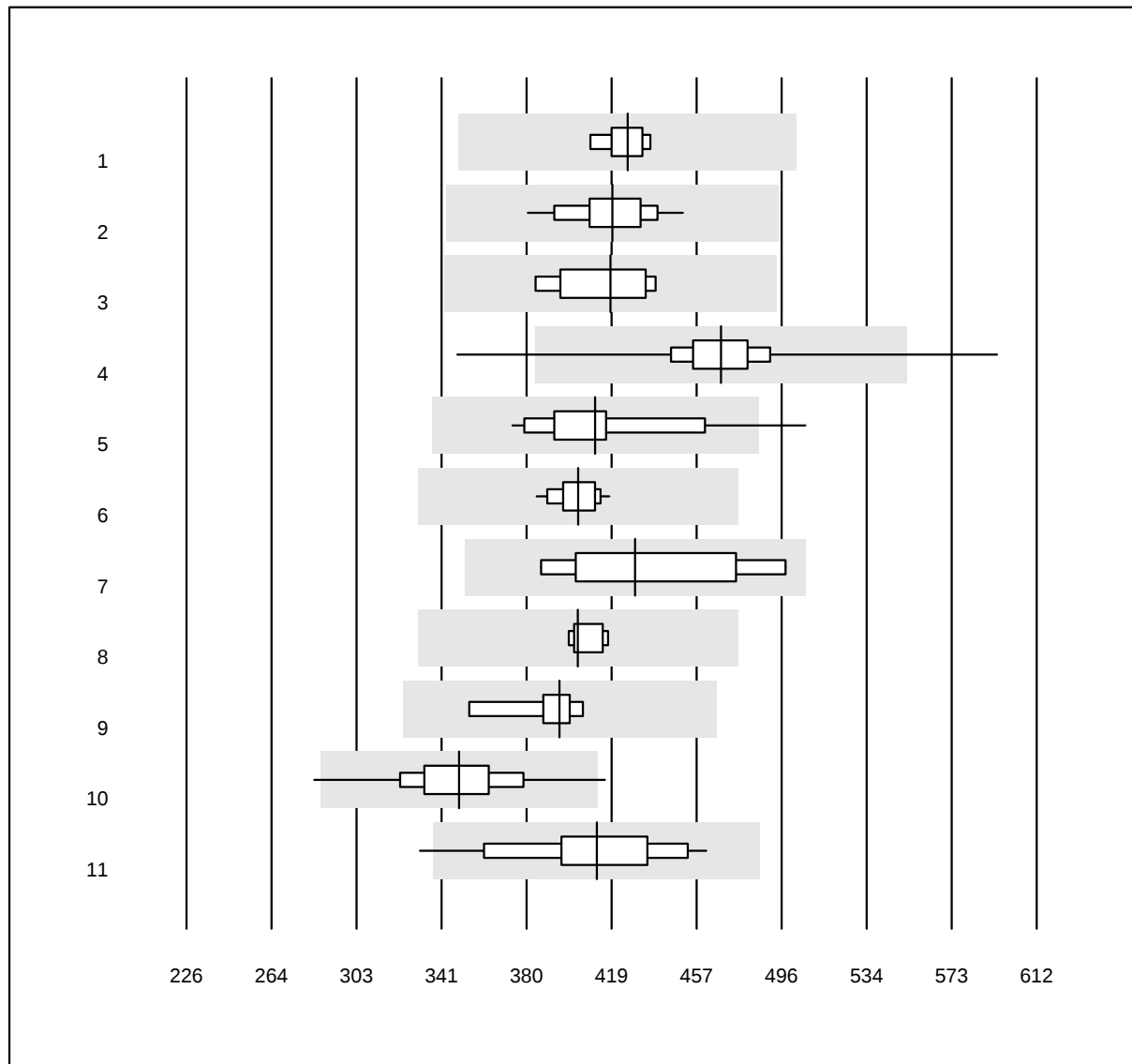
QUALAB Toleranz: 9%

Calcium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.72	1.8	e
2 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	2.75	3.1	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.75	2.4	e*
4 Fuji Dri-Chem	248	94.8	3.2	2.0	2.89	4.1	e
5 Piccolo	47	97.9	0.0	2.1	2.83	1.8	e
6 Roche	41	100.0	0.0	0.0	2.79	1.6	e
7 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.82	4.0	e*
8 Spotchem D-Concept	63	92.1	7.9	0.0	2.14	4.9	e
9 Spotchem SP-4430	11	90.9	9.1	0.0	2.51	4.0	e*
10 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	2.76	2.2	e

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

Kreatin-Kinase CK, total 1



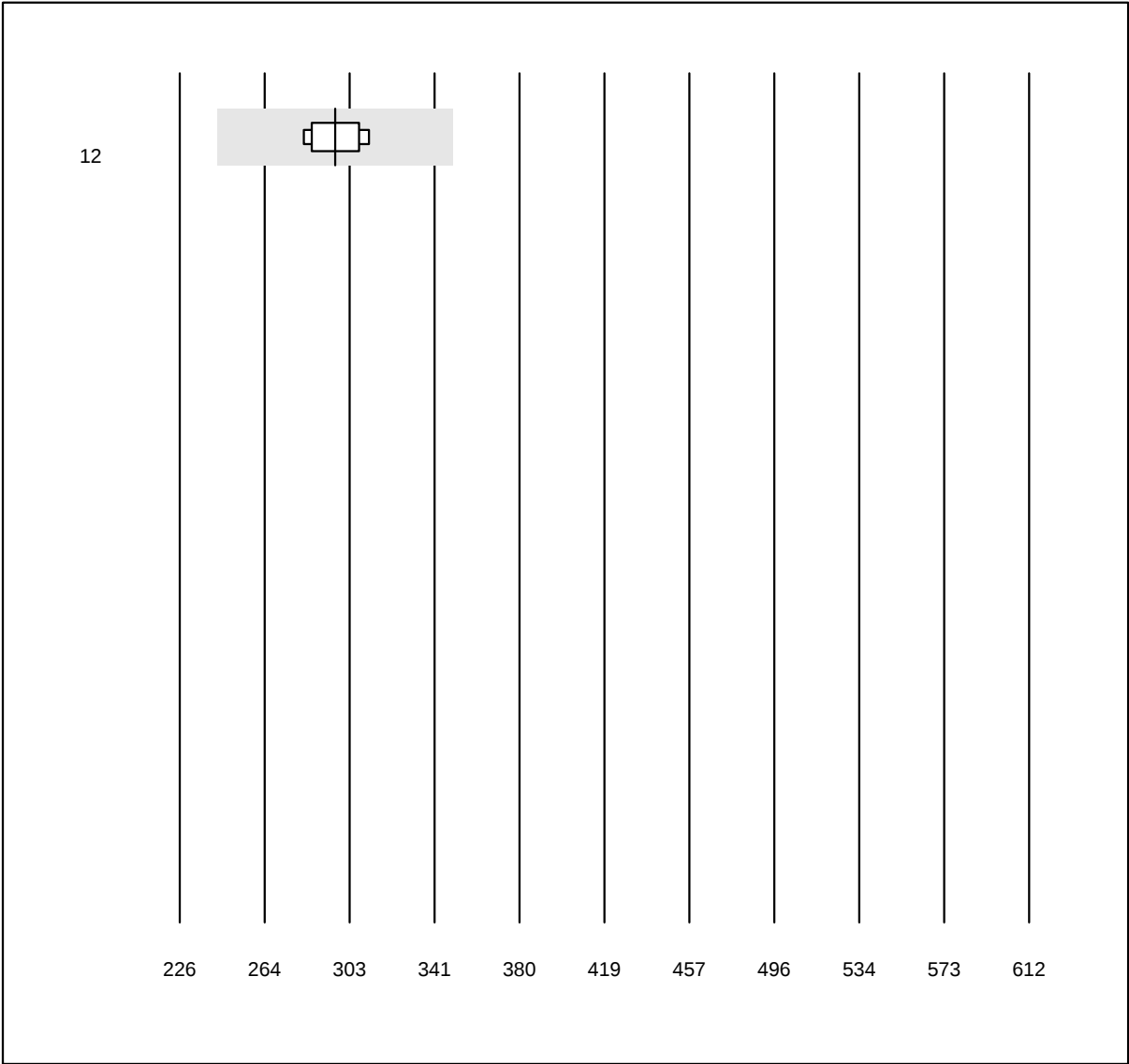
QUALAB Toleranz: 18%

Kreatin-Kinase CK, total
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	426	2.1	e
2 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	419	4.1	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	419	4.9	e*
4 Fuji Dri-Chem	693	97.4	1.3	1.3	469	4.8	e
5 Piccolo	21	95.2	4.8	0.0	412	7.2	e
6 Roche	37	100.0	0.0	0.0	404	2.2	e
7 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	430	10.0	e*
8 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	404	1.7	e
9 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	395	3.8	e
10 Spotchem D-Concept	323	98.8	0.9	0.3	350	6.5	e
11 Spotchem SP-4430	30	96.7	3.3	0.0	412	7.7	e

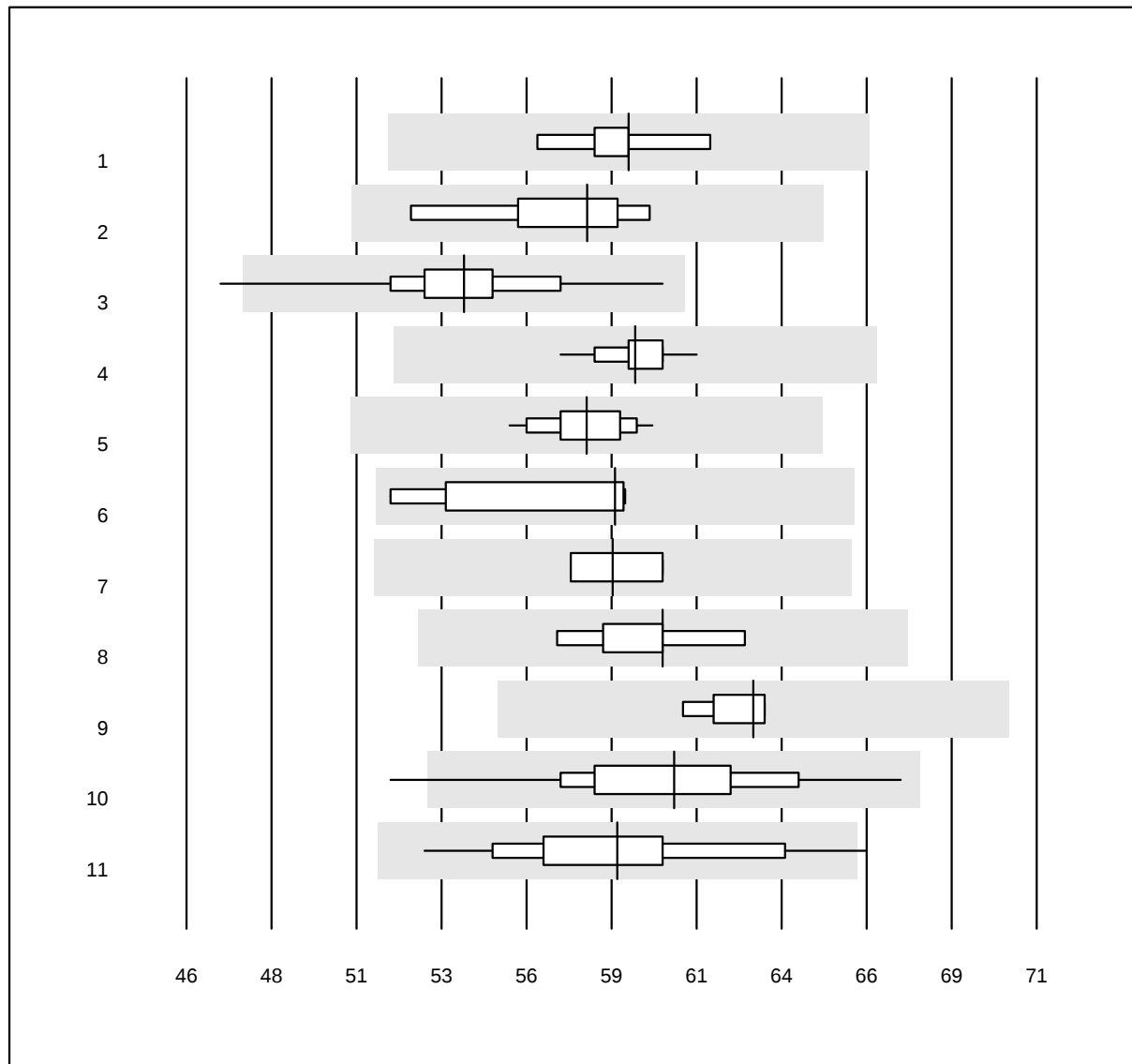
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Kreatin-Kinase CK, total 2



QUALAB Toleranz: 18%		Kreatin-Kinase CK, total (U/l)					
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	297	3.7	e
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)							

Protein total 1



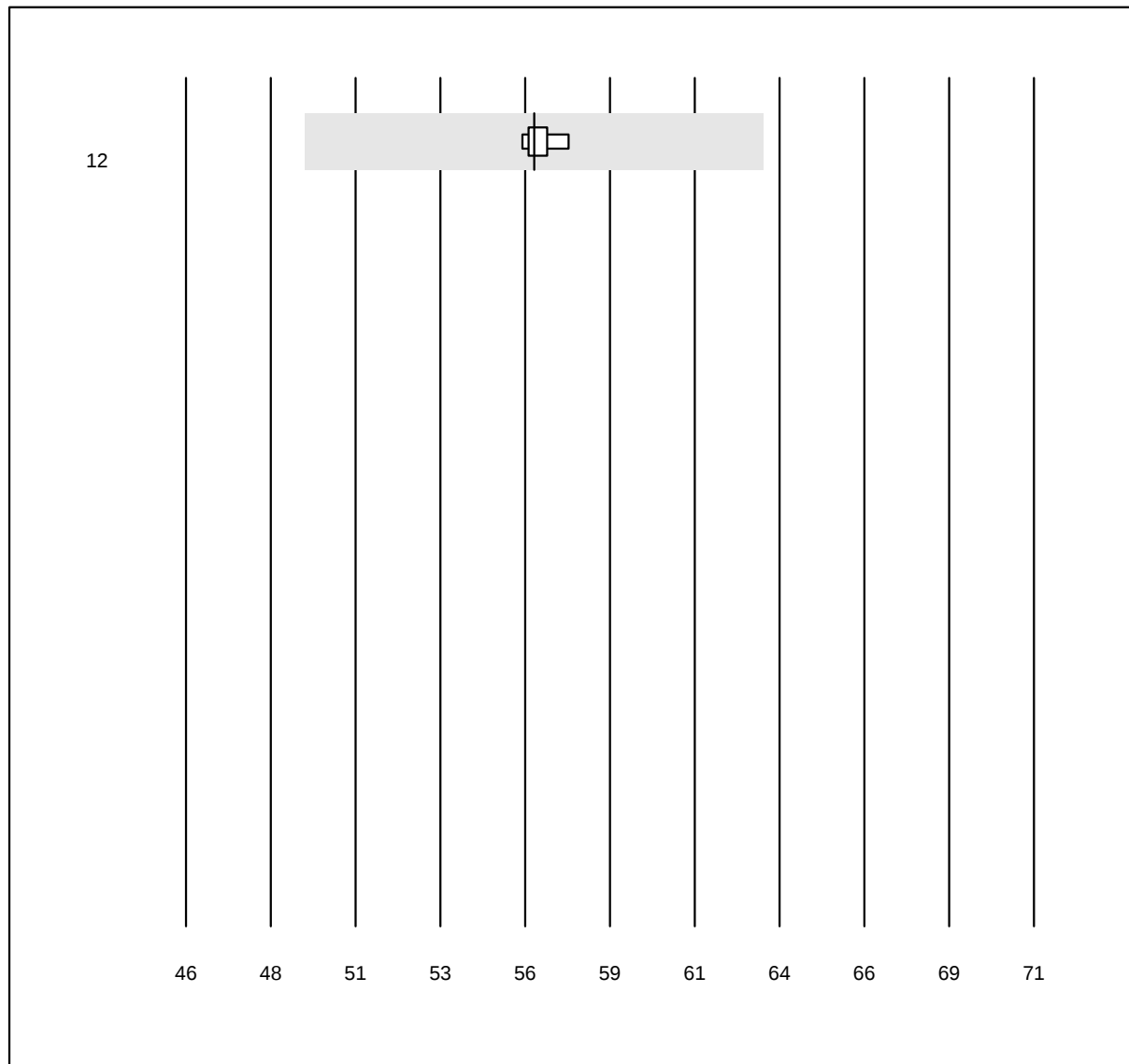
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	59.0	2.2	e
2 Autolyser	5	100.0	0.0	0.0	57.8	3.4	e*
3 Fuji Dri-Chem	197	97.0	0.5	2.5	54.2	3.6	e
4 Piccolo	46	100.0	0.0	0.0	59.2	1.5	e
5 Roche	37	100.0	0.0	0.0	57.8	1.9	e
6 Seamaty	8	100.0	0.0	0.0	58.6	5.4	e*
7 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	58.5	1.9	e
8 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	60.0	2.6	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	62.7	1.4	e
10 Spotchem D-Concept	190	98.4	0.5	1.1	60.3	5.0	e
11 Spotchem SP-4430	21	95.2	4.8	0.0	58.7	5.1	e

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

Protein total 2



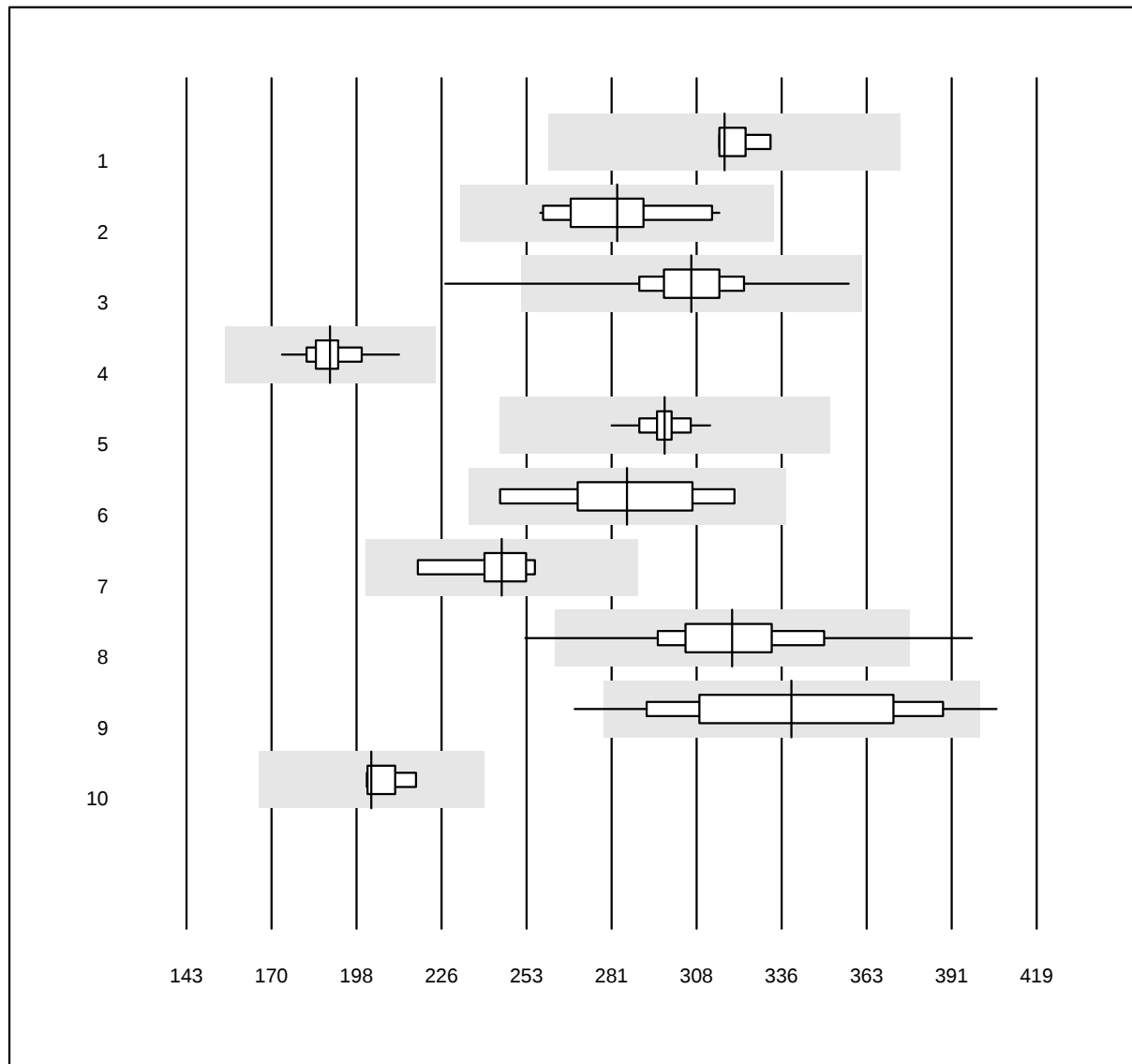
QUALAB Toleranz: 12%

Protein total (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	56.3	0.7	e

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

Amylase



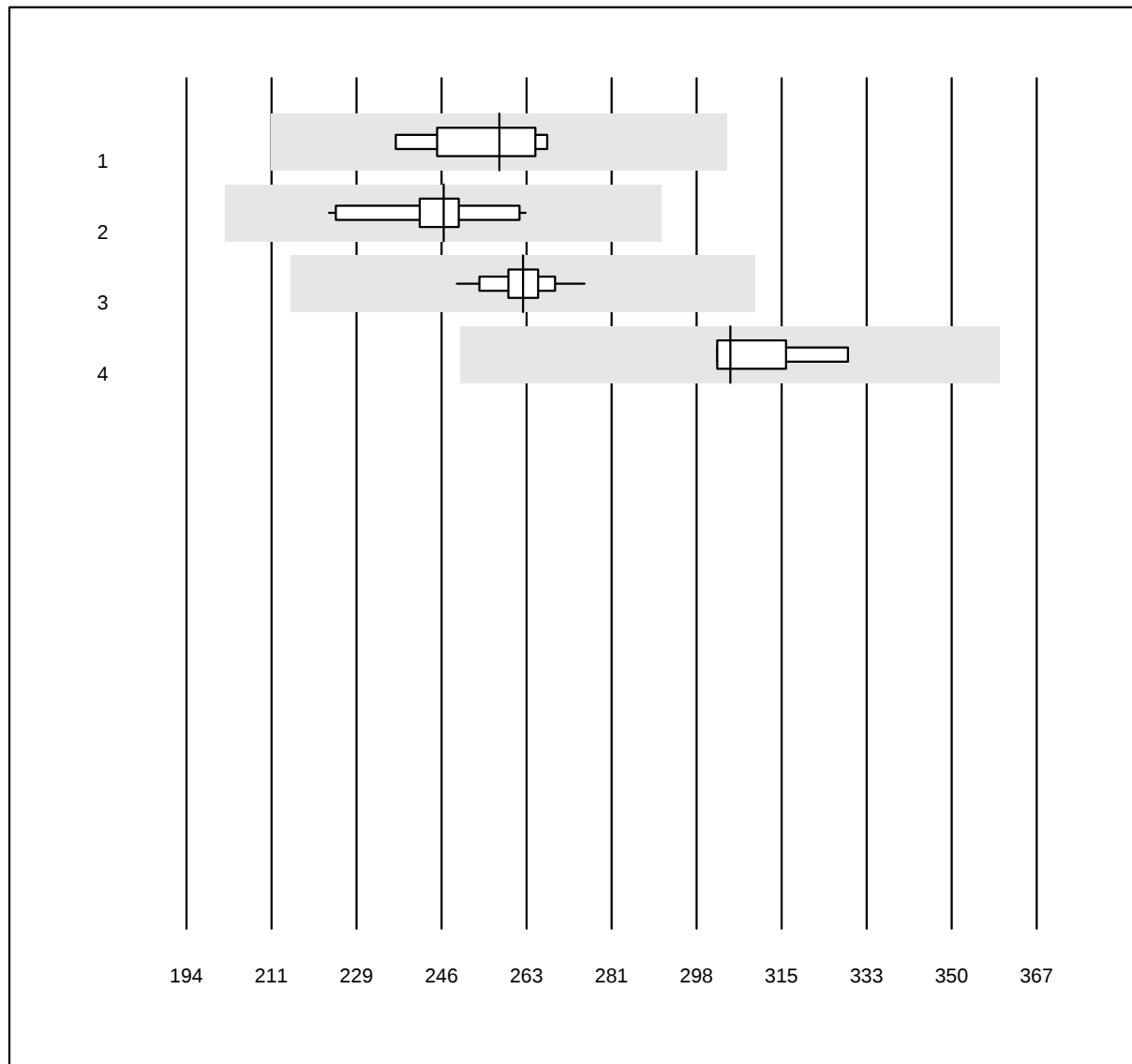
QUALAB Toleranz: 18%

Amylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	318	1.7	e
2 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	283	5.8	e
3 Fuji Dri-Chem	744	98.5	0.5	0.9	307	4.9	e
4 Piccolo	53	94.3	0.0	5.7	190	3.8	e
5 Roche	18	100.0	0.0	0.0	298	2.2	e
6 Seamaty	6	100.0	0.0	0.0	286	7.9	e*
7 Selectra Pro	9	88.9	0.0	11.1	245	4.6	e
8 Spotchem D-Concept	392	98.2	1.5	0.3	320	6.7	e
9 Spotchem SP-4430	53	92.5	7.5	0.0	339	10.8	e
10 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	203	2.6	e

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

Pankreasamylase

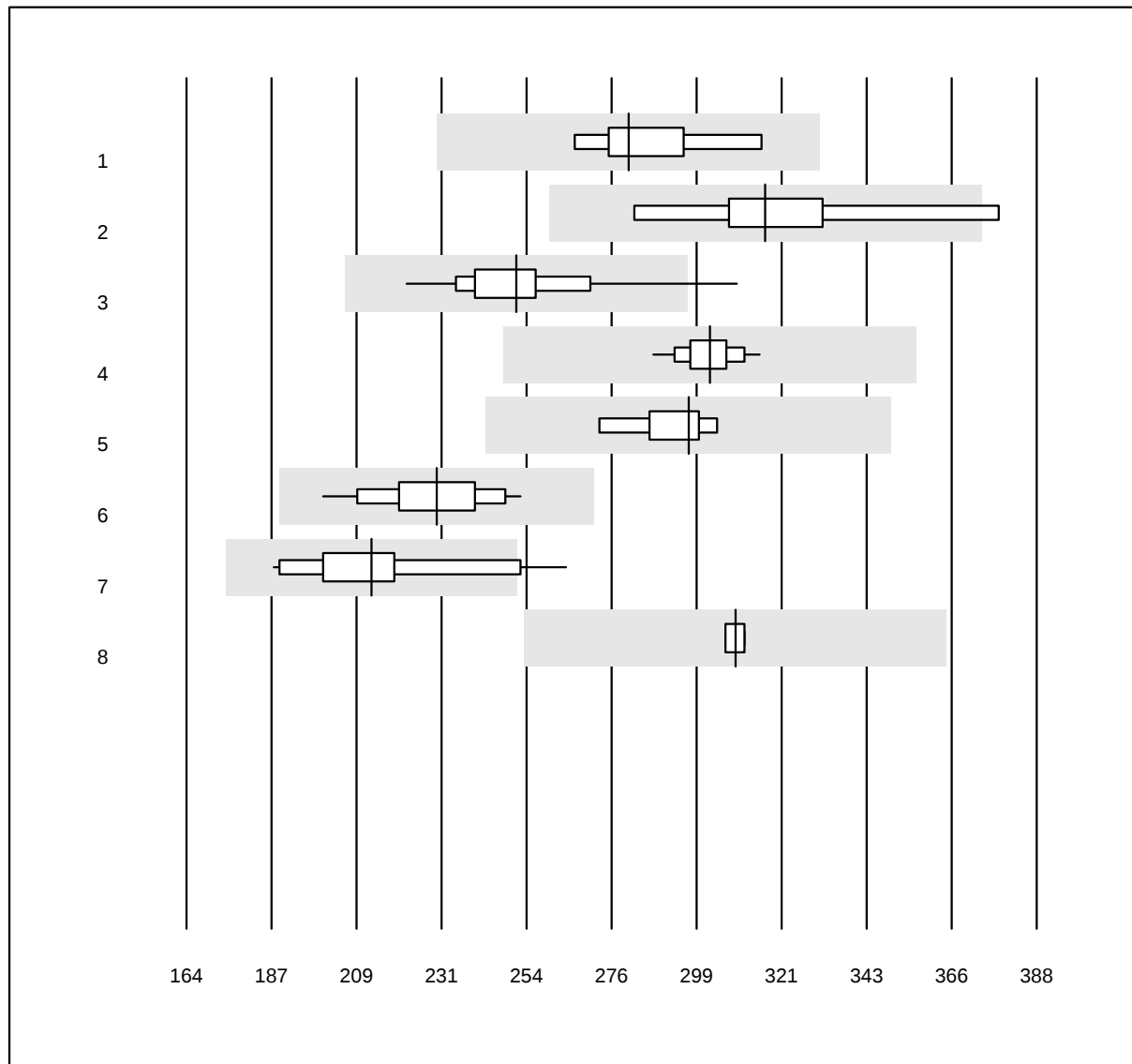


QUALAB Toleranz: 18%

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	258	4.2	e
2 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	246	4.2	e
3 Roche	21	100.0	0.0	0.0	262	2.2	e
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	305	2.9	e

LDH



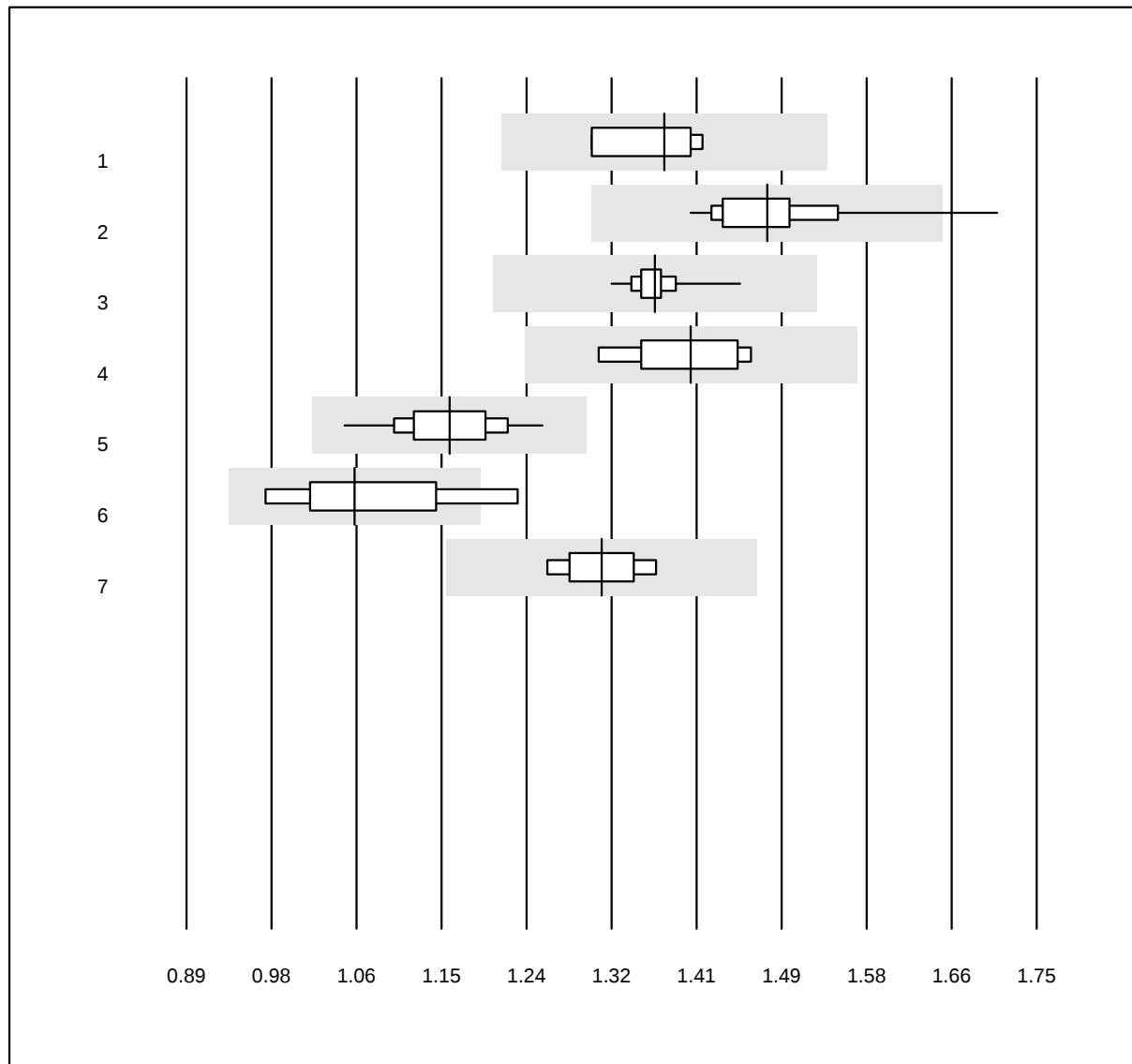
QUALAB Toleranz: 18%

LDH (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	281	5.3	e
2 Autolyser	9	88.9	11.1	0.0	316	8.3	e*
3 Fuji Dri-Chem	107	96.3	1.9	1.9	251	6.2	e
4 Roche	38	100.0	0.0	0.0	302	2.2	e
5 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	296	3.3	e
6 Spotchem D-Concept	40	97.5	0.0	2.5	230	5.9	e
7 Spotchem SP-4430	12	91.7	8.3	0.0	213	9.3	e*
8 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	309	0.8	e

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

Magnesium



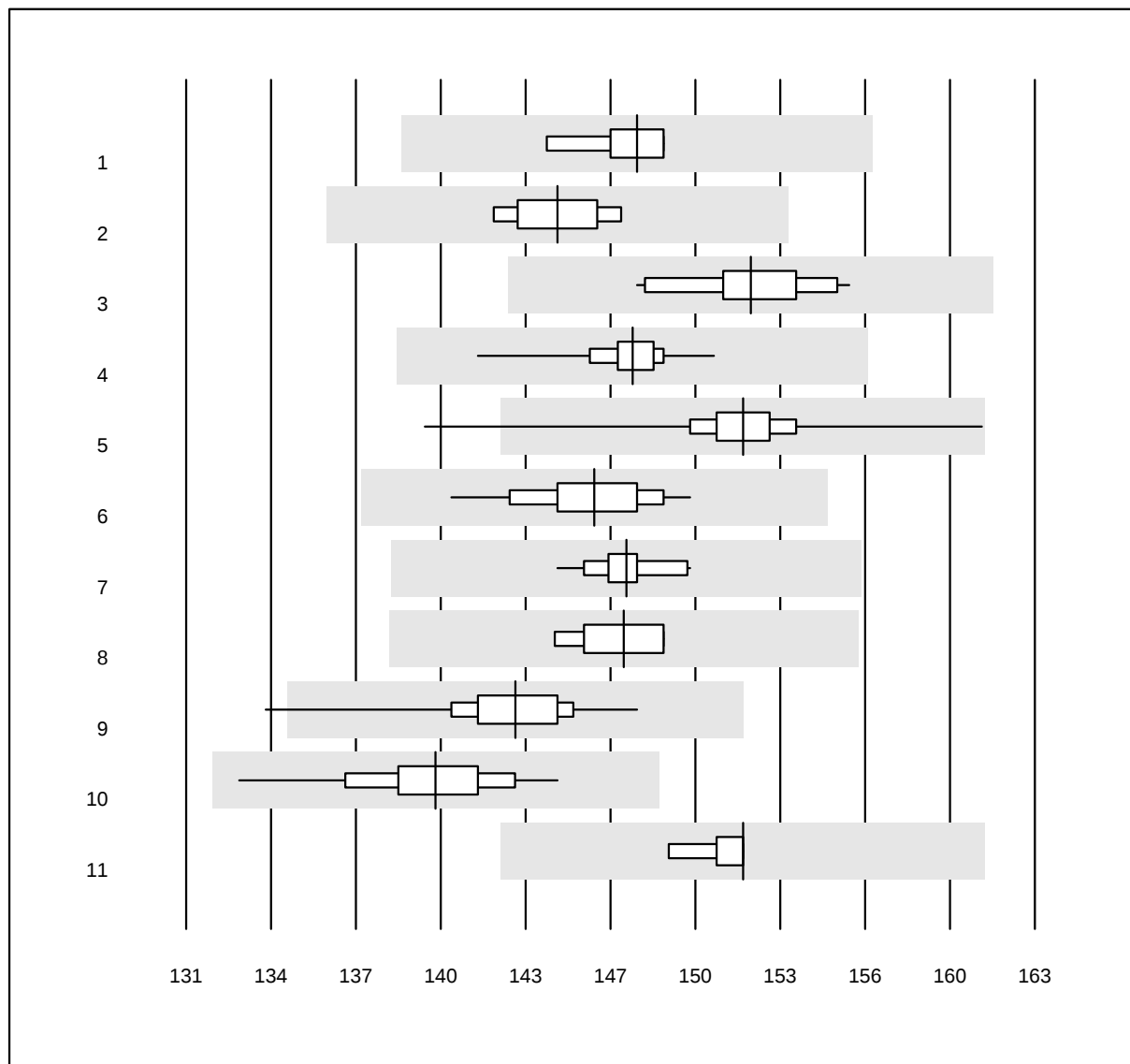
QUALAB Toleranz: 12%

Magnesium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	1.37	3.3	e
2 Fuji Dri-Chem	62	95.2	1.6	3.2	1.48	3.8	e
3 Roche	34	100.0	0.0	0.0	1.36	1.6	e
4 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	1.40	3.8	e
5 Spotchem D-Concept	34	100.0	0.0	0.0	1.16	3.8	e
6 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.06	6.6	e*
7 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	1.31	2.6	e

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

Natrium 1



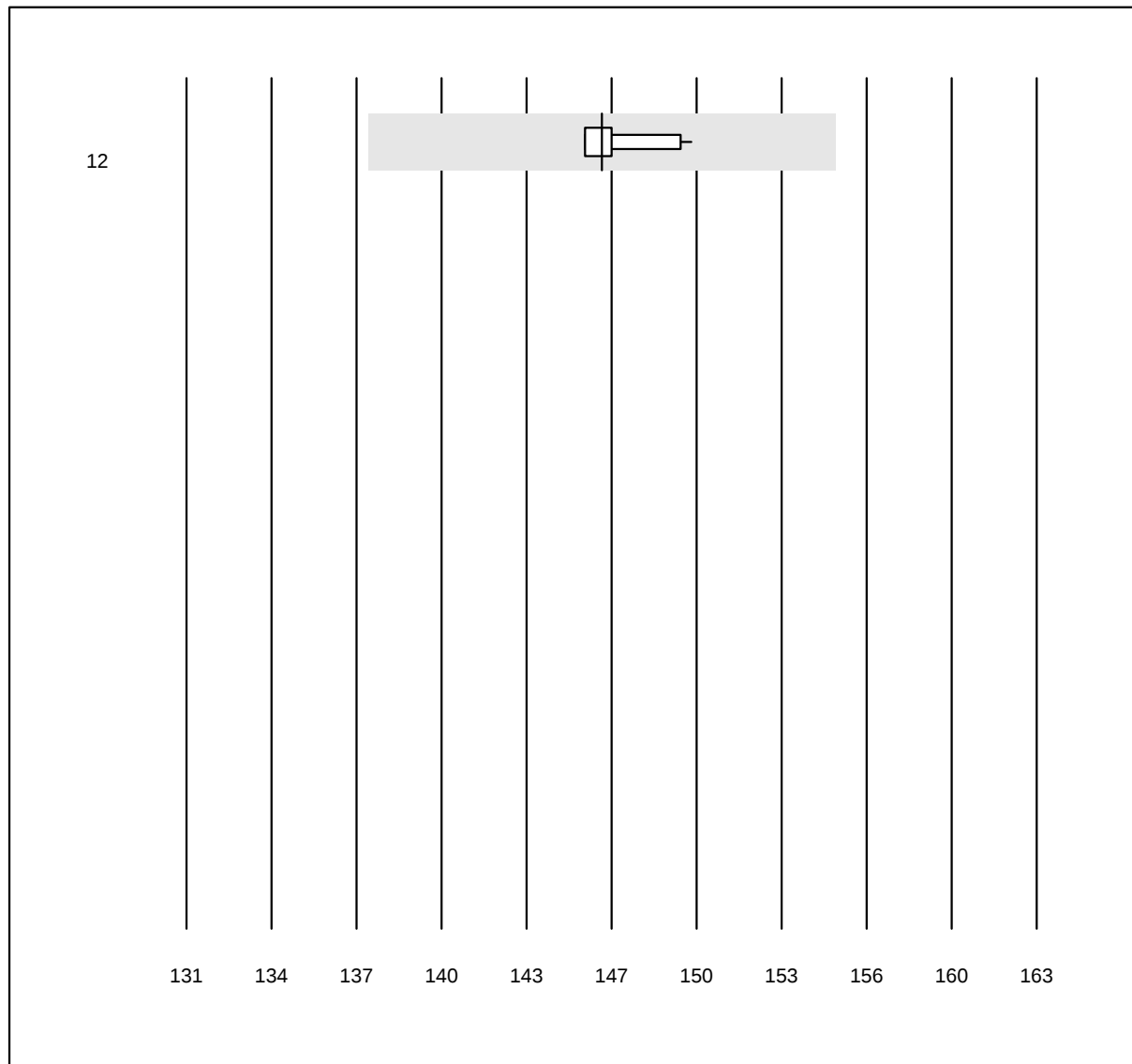
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	148	0.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	145	1.1	e
3 Easy Electrolytes	12	100.0	0.0	0.0	152	1.5	e
4 Exias	48	95.8	0.0	4.2	148	1.0	e
5 Fuji Dri-Chem	1065	98.8	0.6	0.7	152	1.4	e
6 Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	146	1.5	e
7 Roche	40	100.0	0.0	0.0	148	0.9	e
8 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	148	1.1	e
9 Spotchem D-Concept	476	99.2	0.2	0.6	143	1.3	e
10 Spotchem EL-SE 1520	57	96.5	0.0	3.5	140	1.8	e
11 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	152	0.6	e

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

Natrium 2



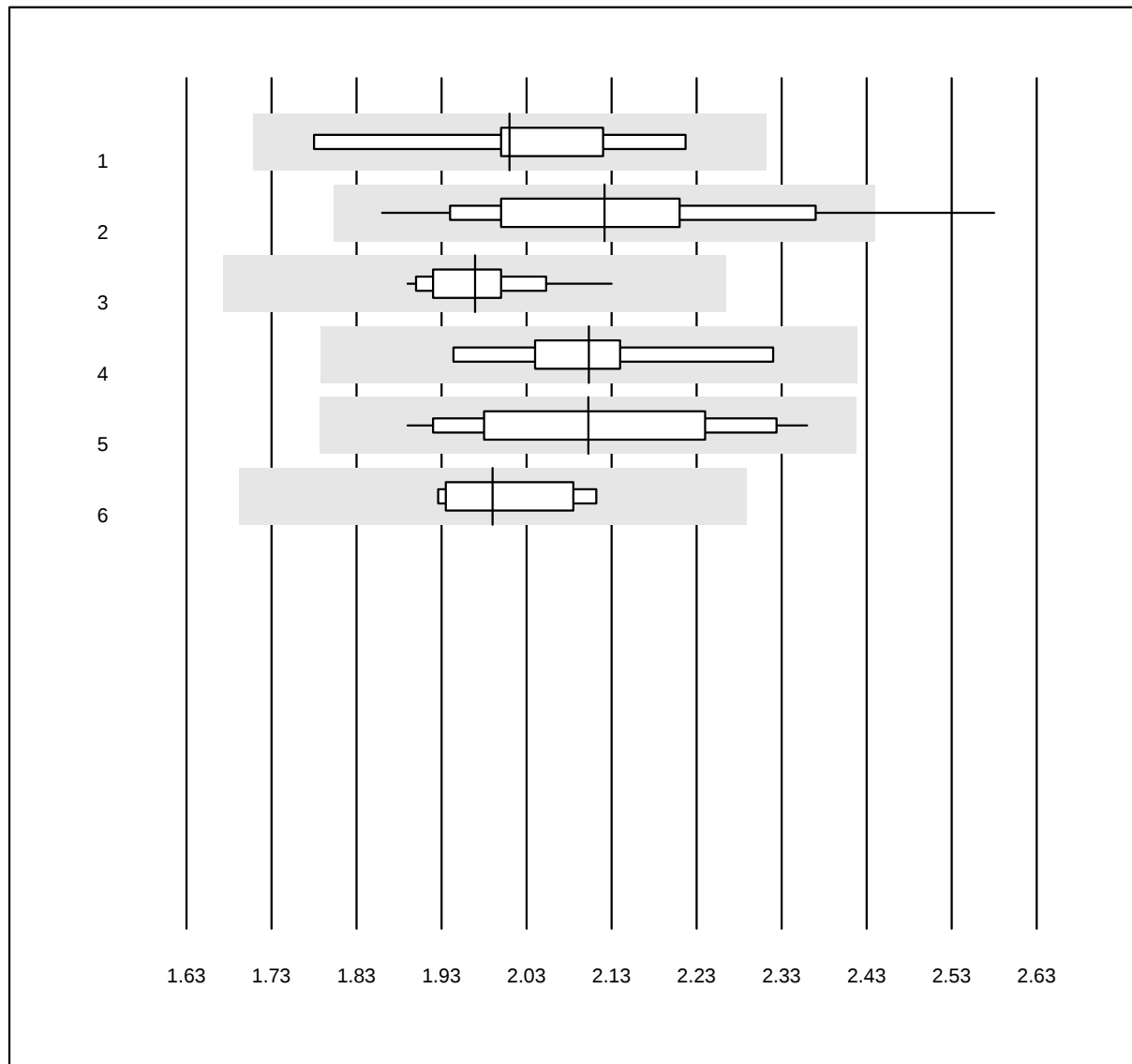
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	147	0.9	e

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

Phosphat



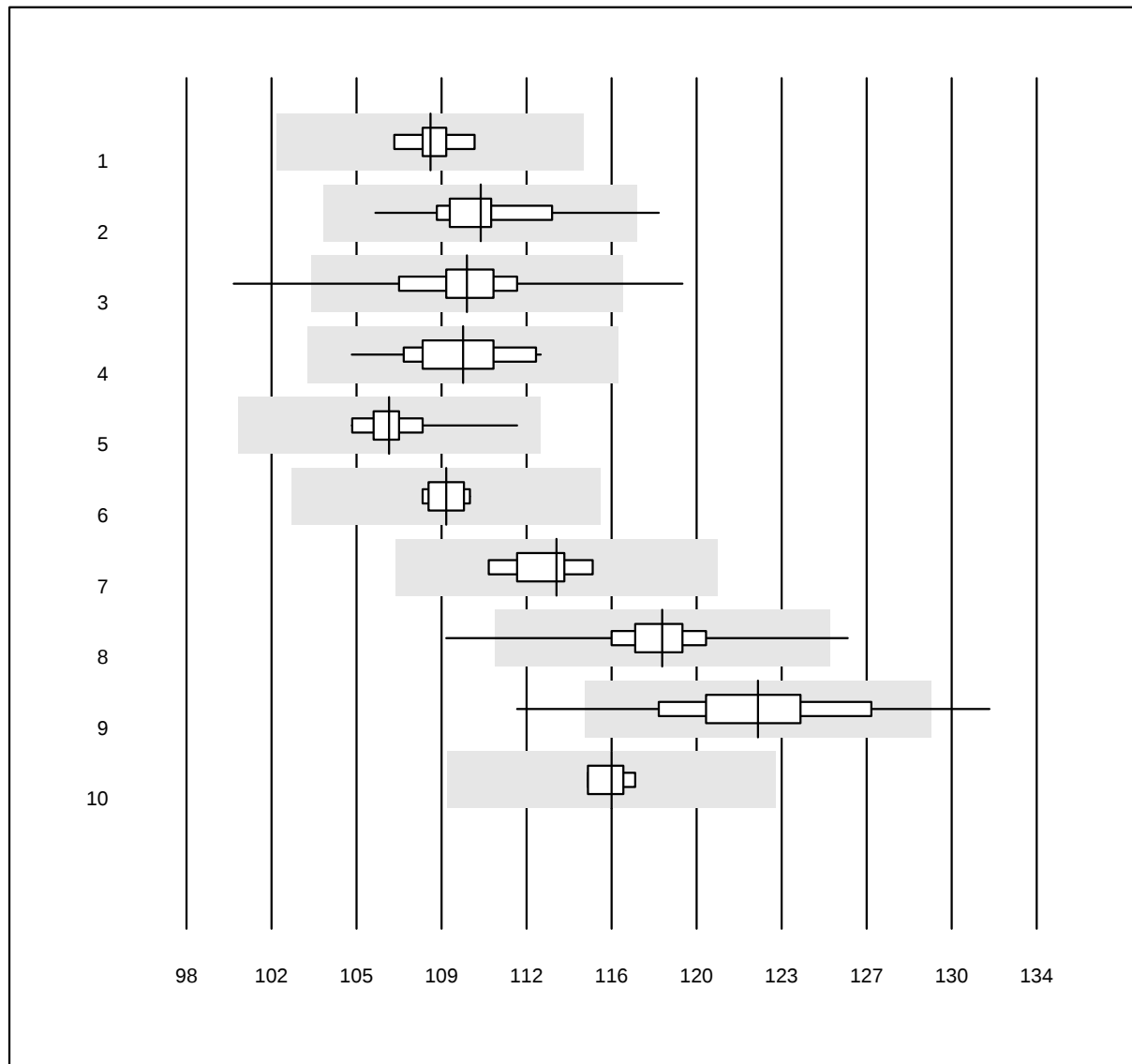
QUALAB Toleranz: 15%

Phosphat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	2.0	5.9	e*
2 Fuji Dri-Chem	67	88.1	7.5	4.5	2.1	7.5	e
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	2.0	3.0	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.1	4.8	e*
5 Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	2.1	6.8	e
6 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	2.0	4.0	e

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

Chlorid



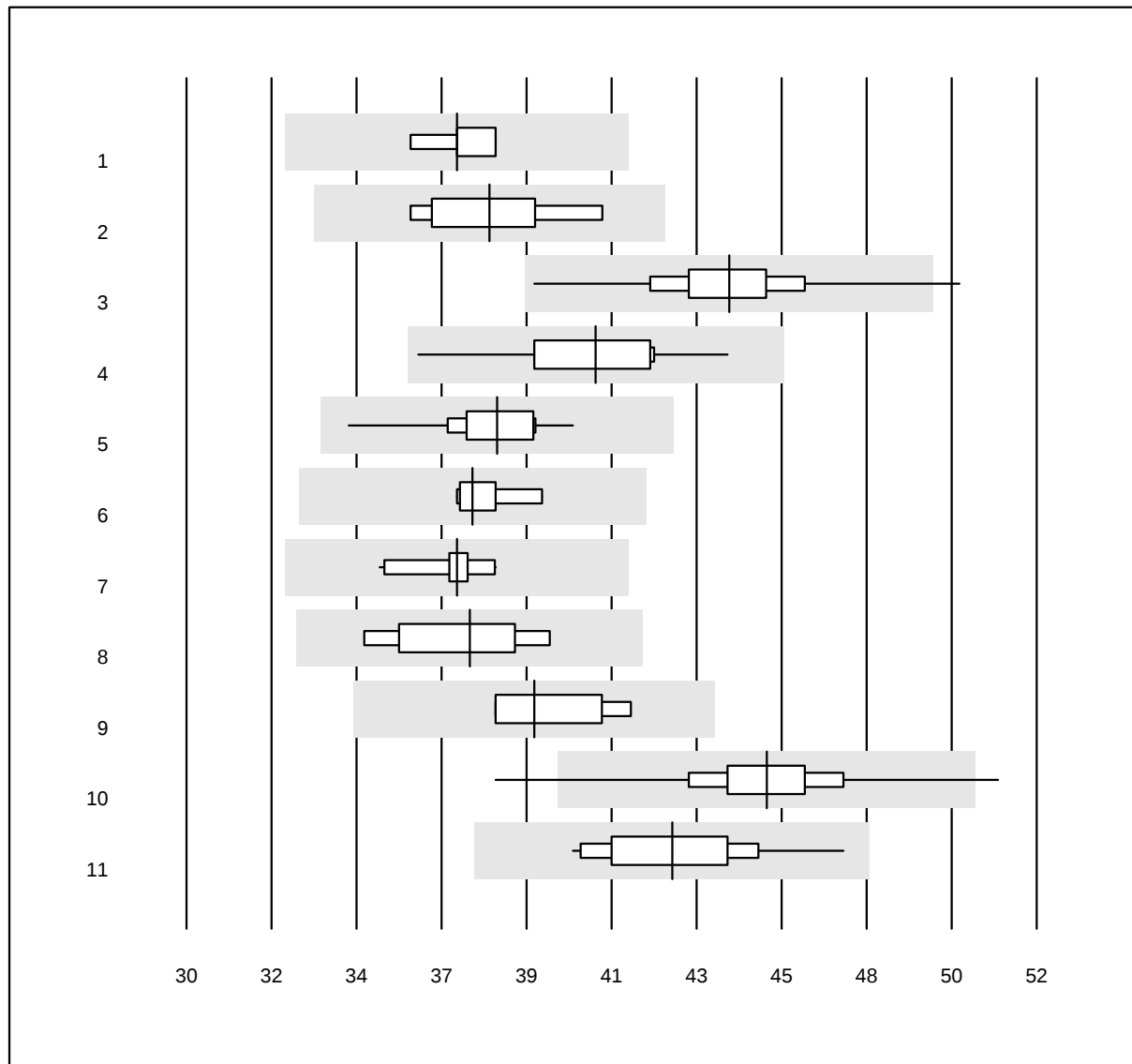
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	108	0.9	e
2 Exias	40	90.0	2.5	7.5	110	2.0	e
3 Fuji Dri-Chem	982	97.9	0.8	1.3	110	1.9	e
4 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	110	1.9	e
5 Roche	30	100.0	0.0	0.0	107	1.3	e
6 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	109	0.7	e
7 Skyla	7	100.0	0.0	0.0	114	1.2	e
8 Spotchem D-Concept	429	97.4	0.7	1.9	118	1.5	e
9 Spotchem EL-SE 1520	52	90.4	5.8	3.8	122	3.2	e
10 iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	116	0.7	e

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

Albumin 1



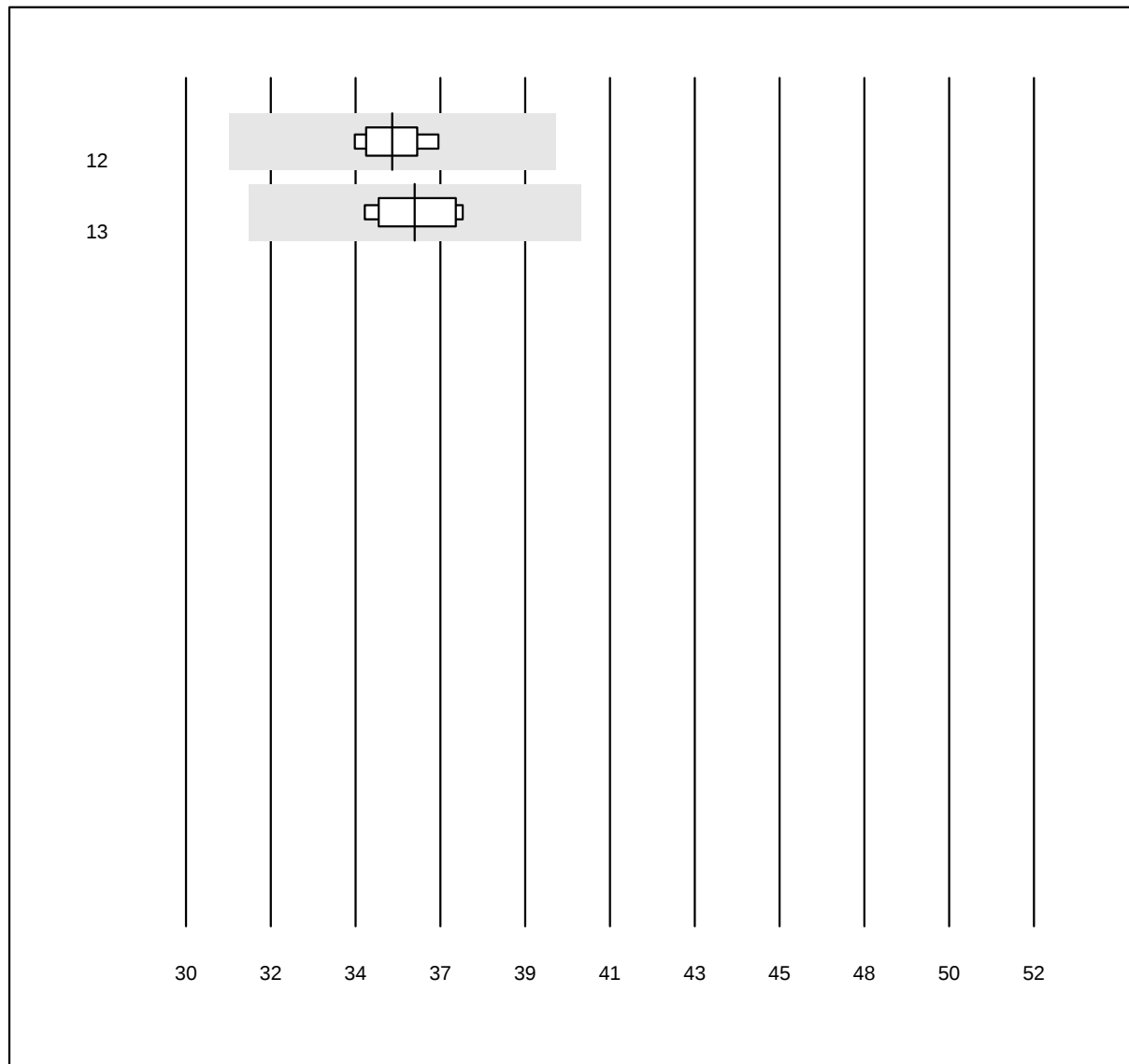
QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	37.0	1.9	e
2 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	37.8	4.3	e
3 Fuji Dri-Chem	257	99.6	0.4	0.0	44.0	4.3	e
4 Piccolo	59	98.3	0.0	1.7	40.6	3.9	e
5 Roche	36	100.0	0.0	0.0	38.0	3.2	e
6 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	37.4	2.2	e
7 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	37.0	2.3	e
8 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	37.3	4.4	e*
9 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	39.0	3.8	e*
10 Spotchem D-Concept	230	98.7	0.9	0.4	45.0	4.3	e
11 Spotchem SP-4430	21	100.0	0.0	0.0	42.6	4.1	e

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

Albumin 2



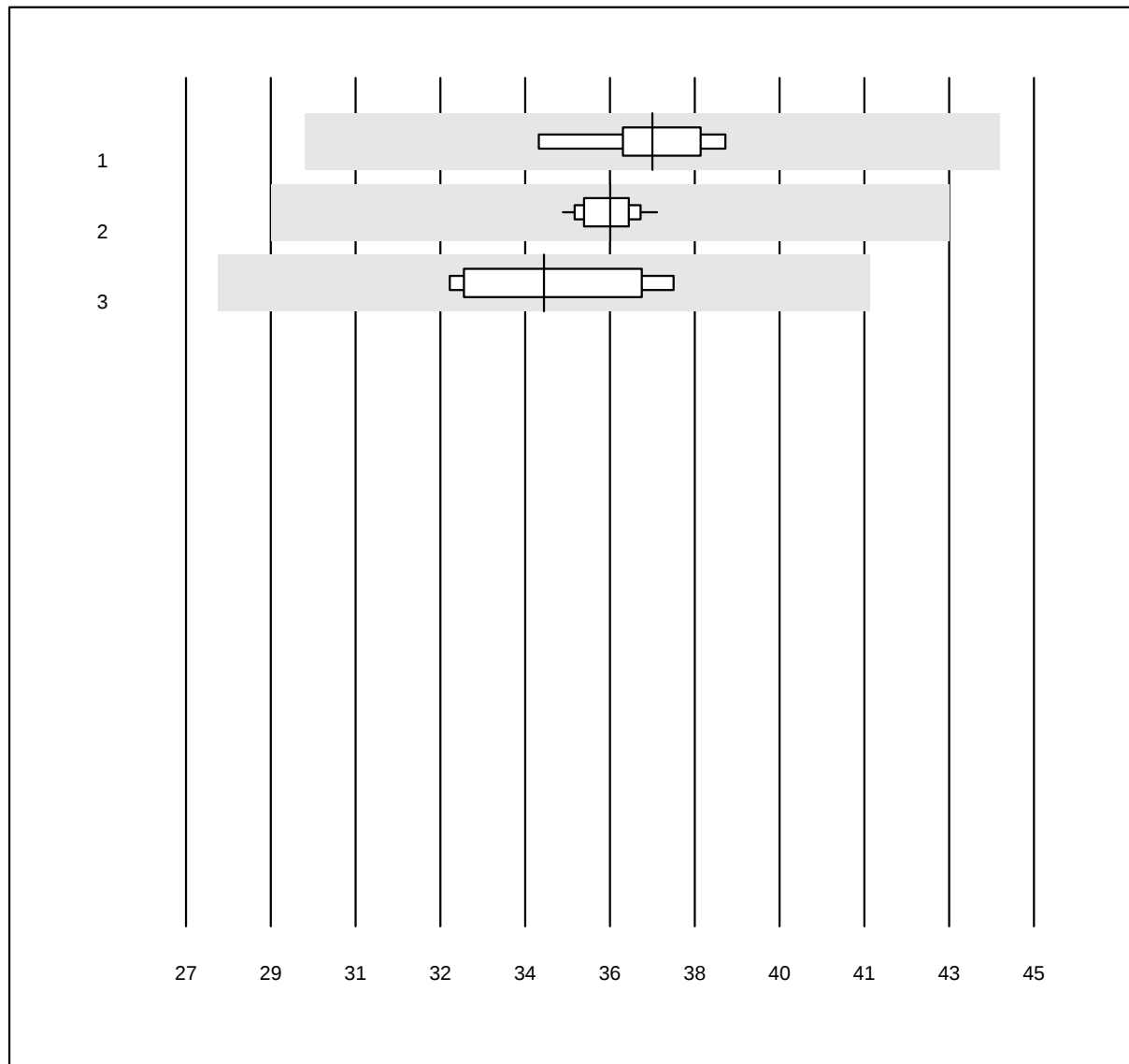
QUALAB Toleranz: 12%

Albumin (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
12 Turbidimetrie	8	100.0	0.0	0.0	35.4	2.2	e
13 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	35.9	2.8	e

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

Eisen



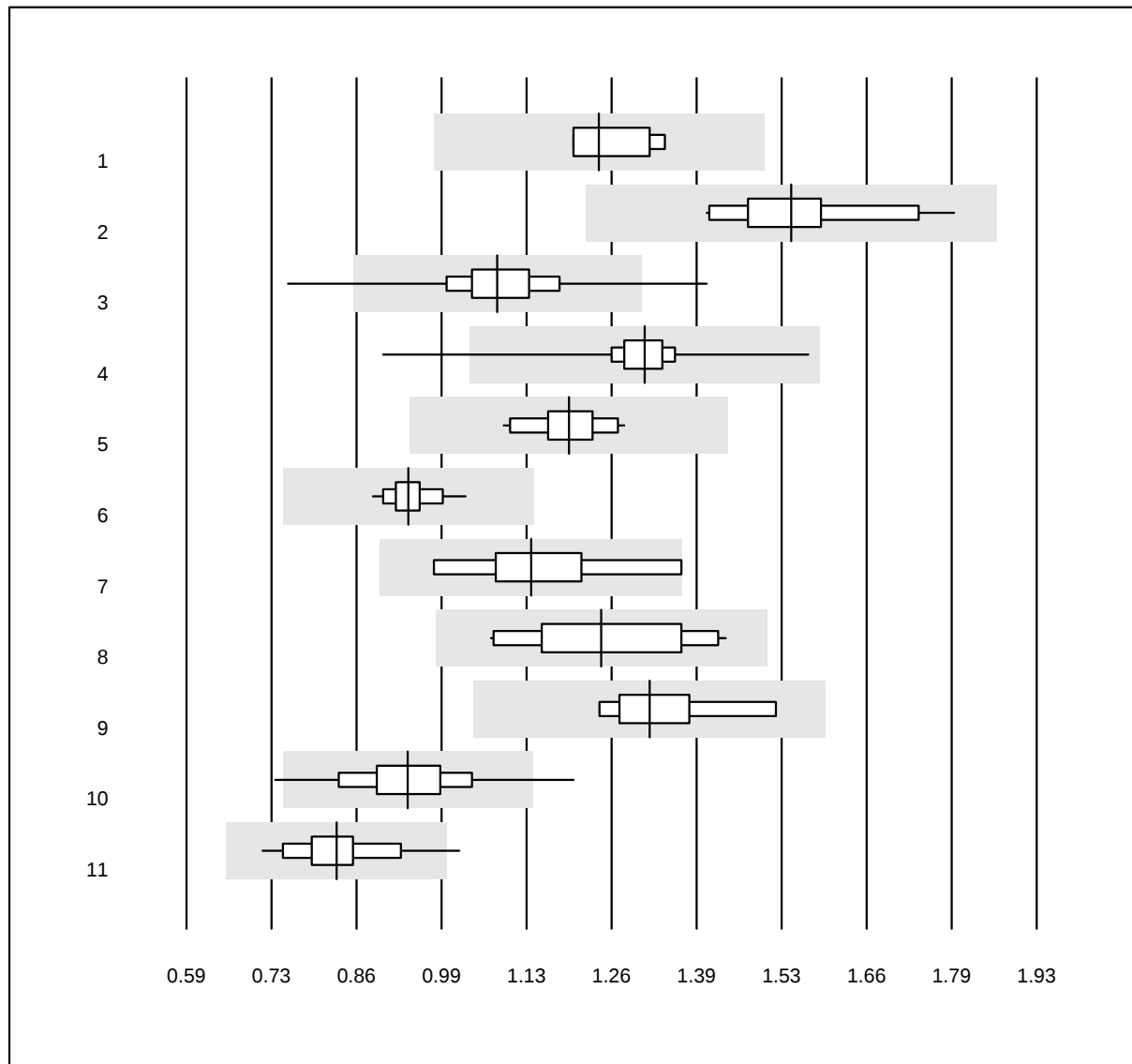
QUALAB Toleranz: 20%

Eisen (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	37	3.1	e
2 Roche	24	100.0	0.0	0.0	36	1.5	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	35	5.9	e*

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

Cholesterin HDL



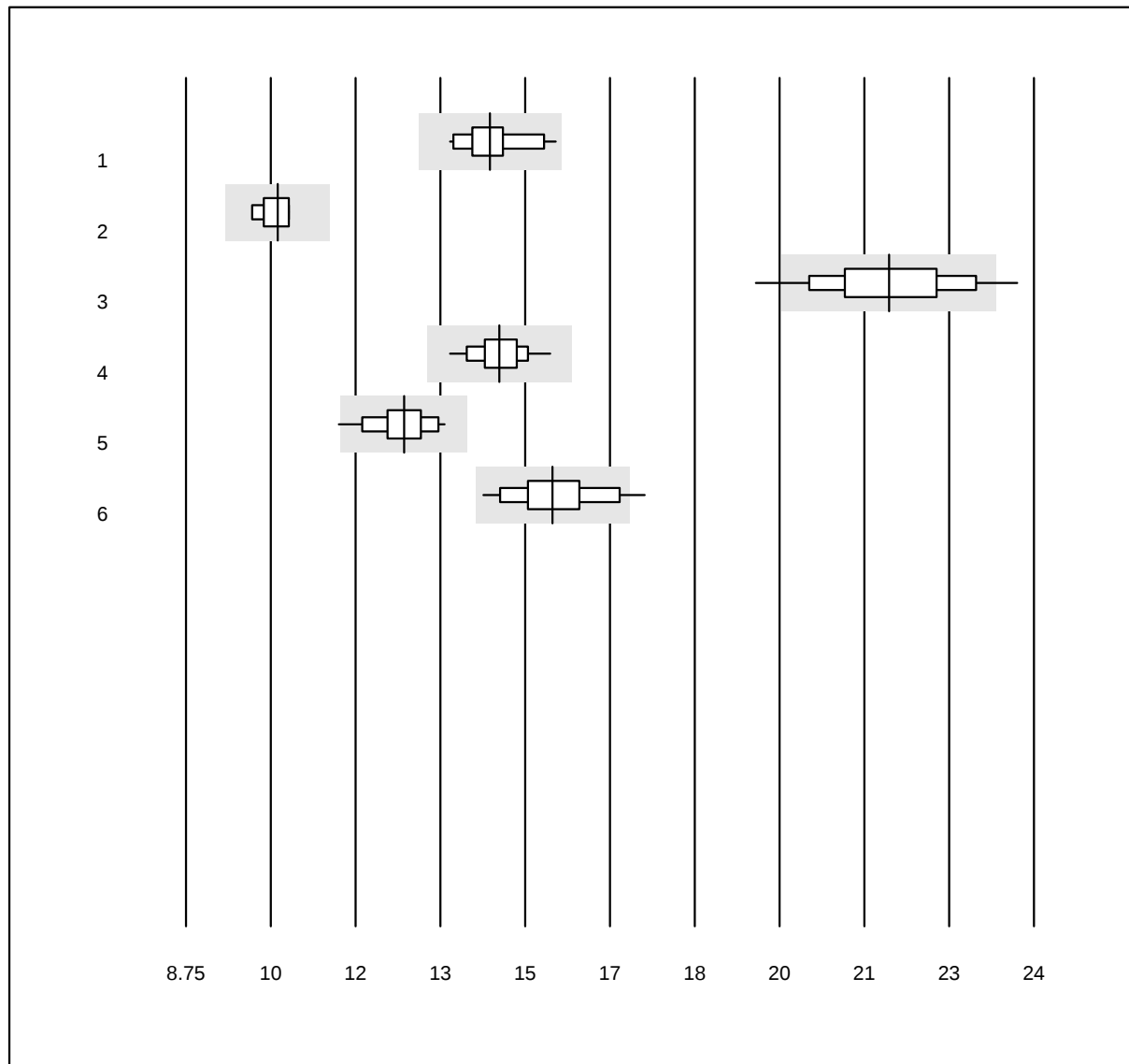
QUALAB Toleranz: 21%

Cholesterin HDL (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	1.24	4.6	e
2 Autolyser	22	95.5	0.0	4.5	1.54	6.7	e
3 Cholestech LDX	235	96.2	2.1	1.7	1.08	7.5	e
4 Fuji Dri-Chem	988	98.7	0.1	1.2	1.31	3.4	e
5 Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	1.19	4.5	e
6 Roche	32	100.0	0.0	0.0	0.94	3.7	e
7 Seamaty	10	100.0	0.0	0.0	1.13	11.6	e*
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	1.24	10.0	e*
9 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.32	6.0	e
10 Spotchem D-Concept	468	97.0	1.9	1.1	0.94	8.7	e
11 Spotchem SP-4430	70	98.6	1.4	0.0	0.83	8.0	e

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

Glucose

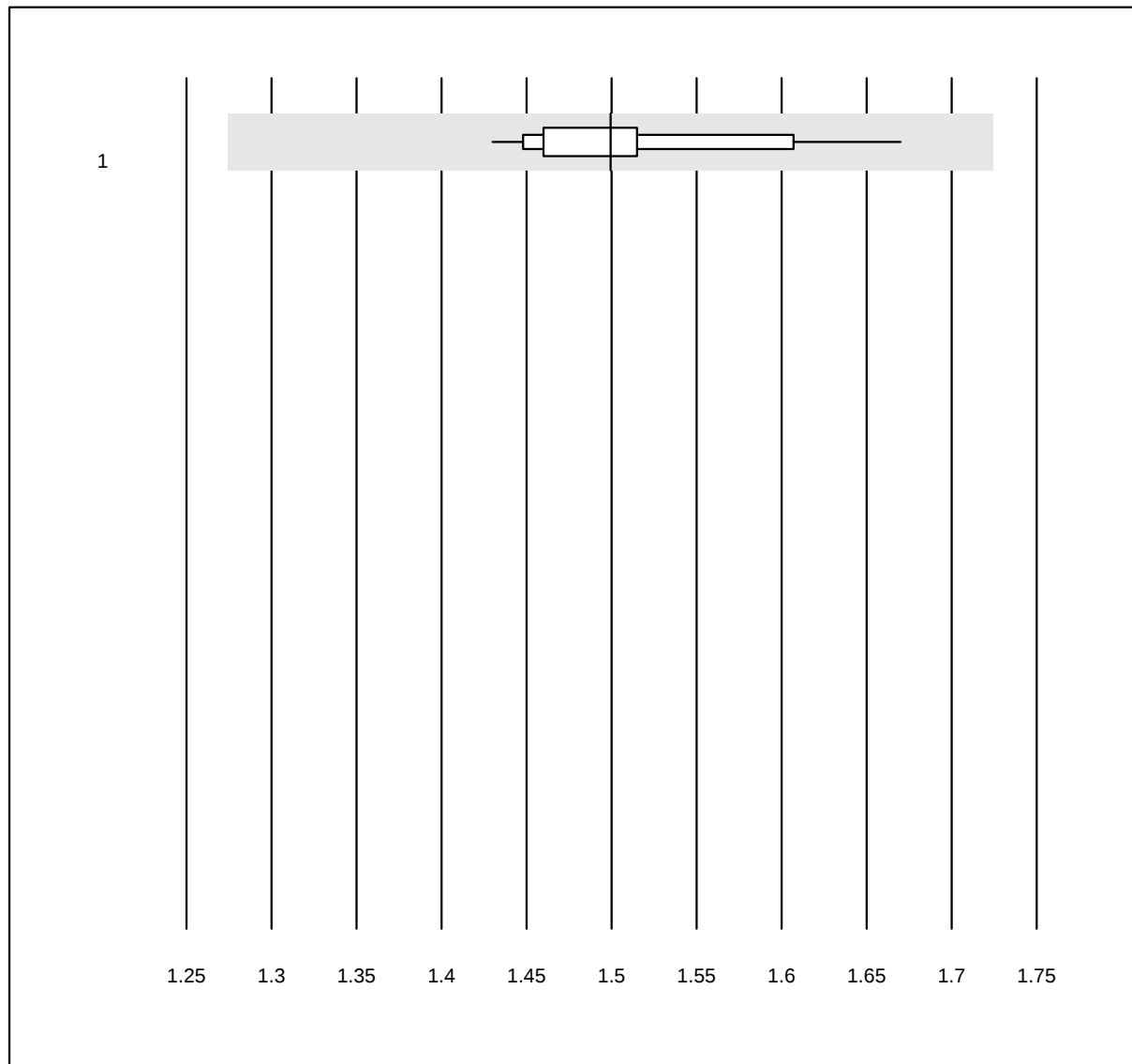


QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alpha Check	14	85.7	0.0	14.3	14.2	3.5	e
2 Contour 2 (5s)	6	100.0	0.0	0.0	10.4	2.3	e
3 Healthpro	24	79.2	8.3	12.5	21.4	5.3	e
4 Mylife UNIO	112	100.0	0.0	0.0	14.4	2.9	e
5 OneTouch Verio	30	96.7	3.3	0.0	12.7	3.8	e
6 mylife Pura	34	94.1	5.9	0.0	15.3	4.8	e

Lithium



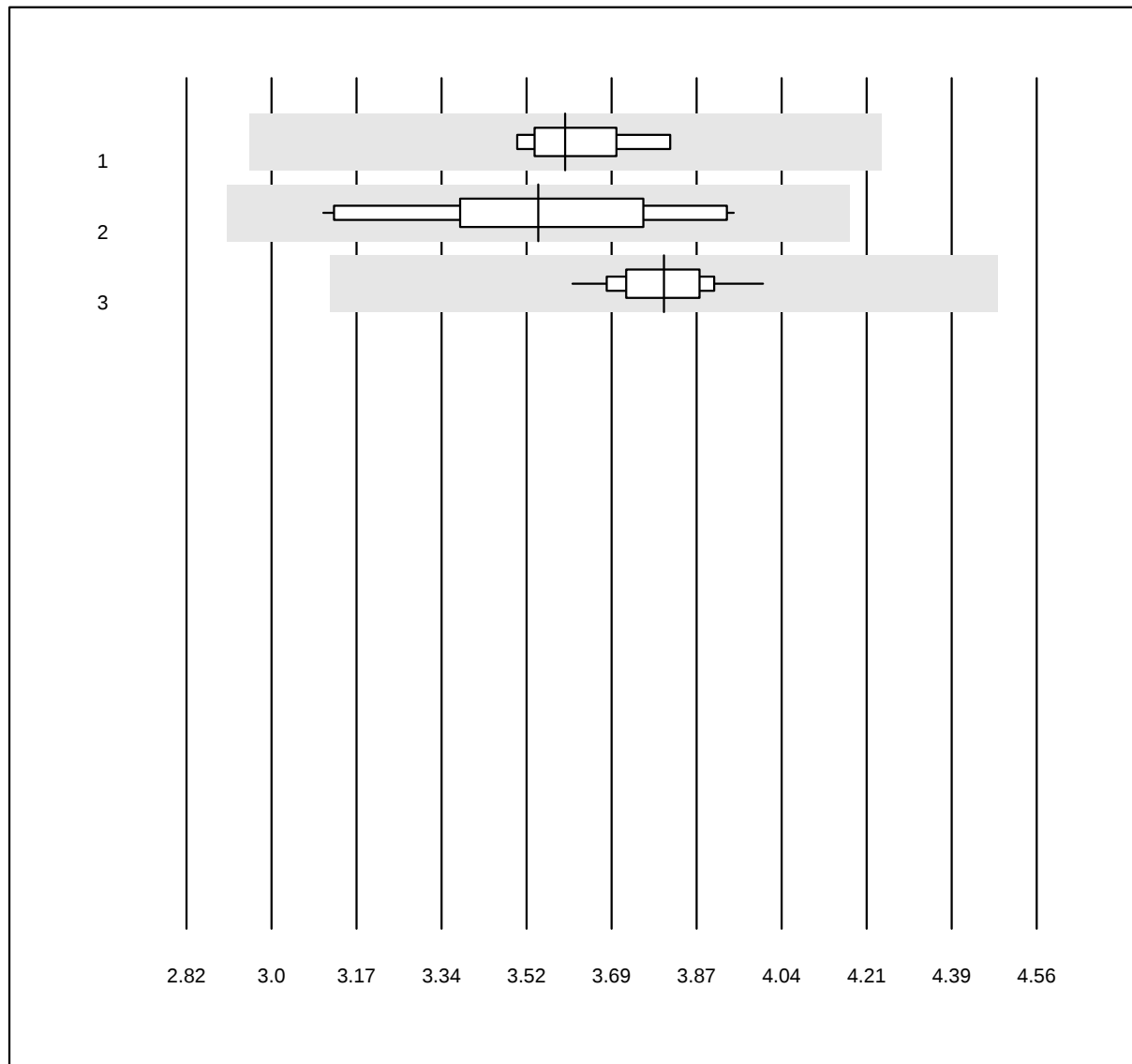
QUALAB Toleranz: 15%

Lithium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	18	100.0	0.0	0.0	1.50	4.0	e

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

LDL Cholesterin

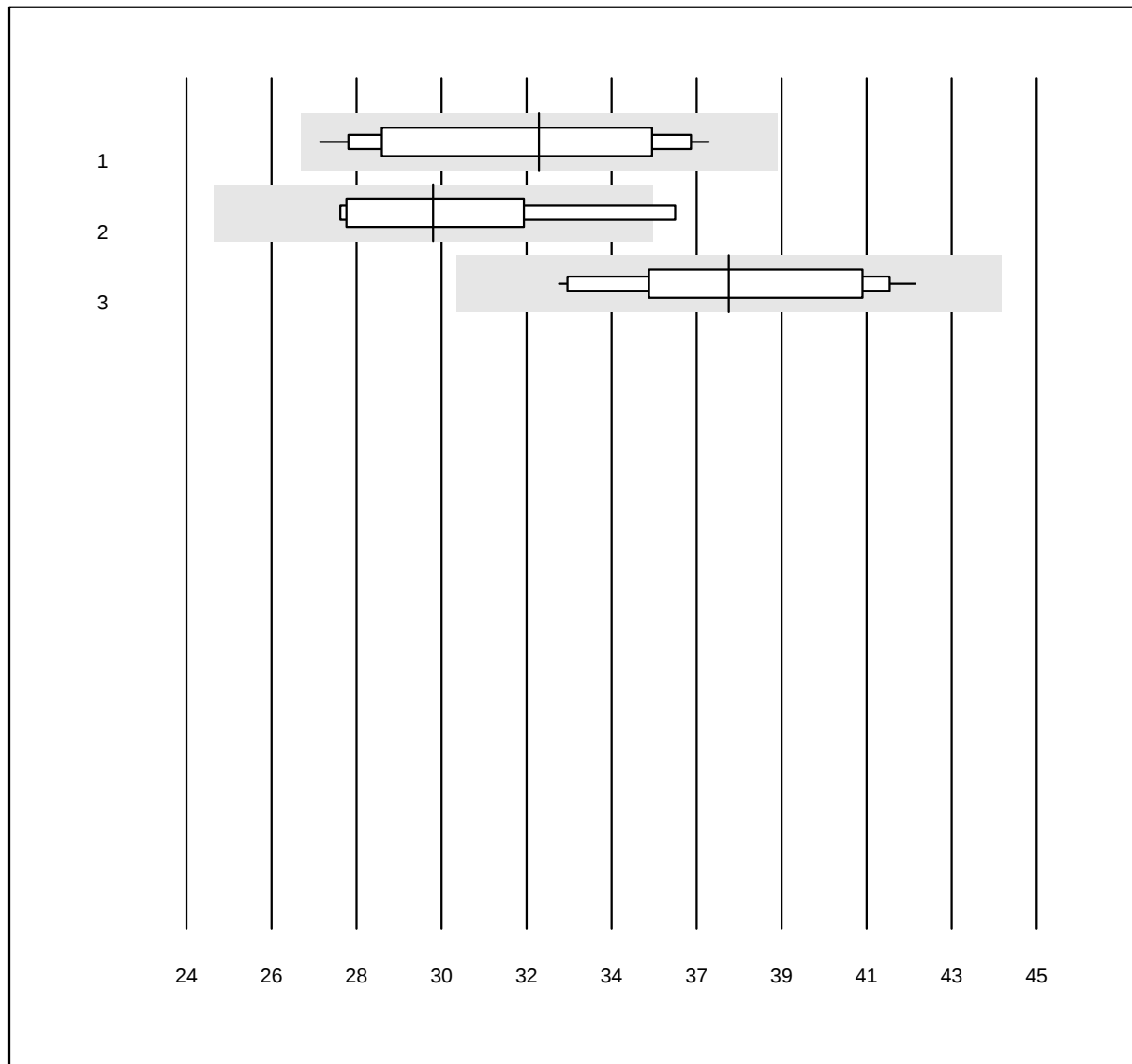


QUALAB Toleranz: 18%

LDL Cholesterin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.6	2.9	e
2 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	3.5	7.0	e*
3 Roche, Cobas	25	100.0	0.0	0.0	3.8	2.3	e

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

Bilirubin direkt

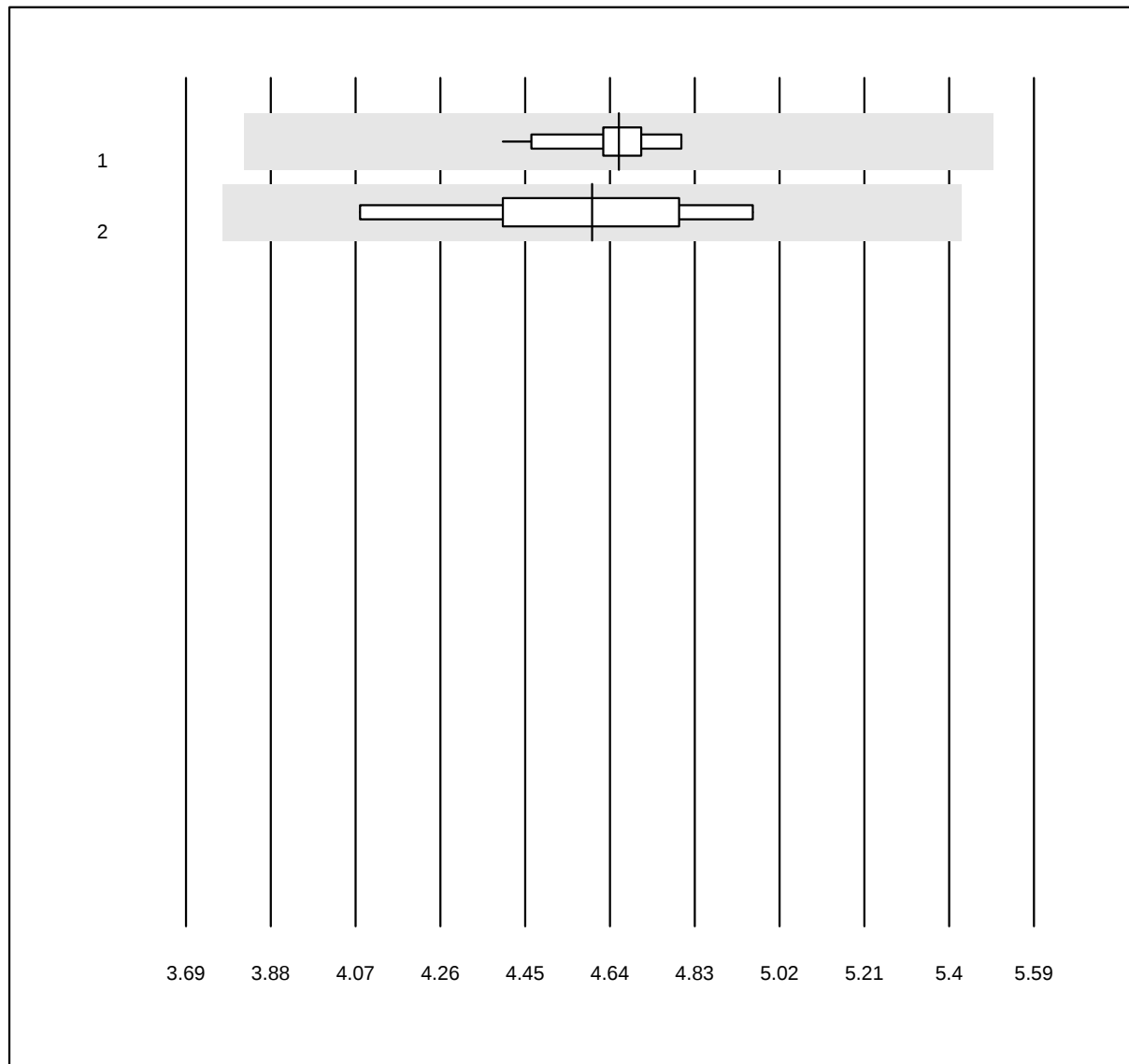
MQ Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	24	83.3	0.0	16.7	32.7	10.0	e
2 Vitros	4	100.0	0.0	0.0	30.1	9.2	e*
3 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	37.4	7.4	e

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

Laktat



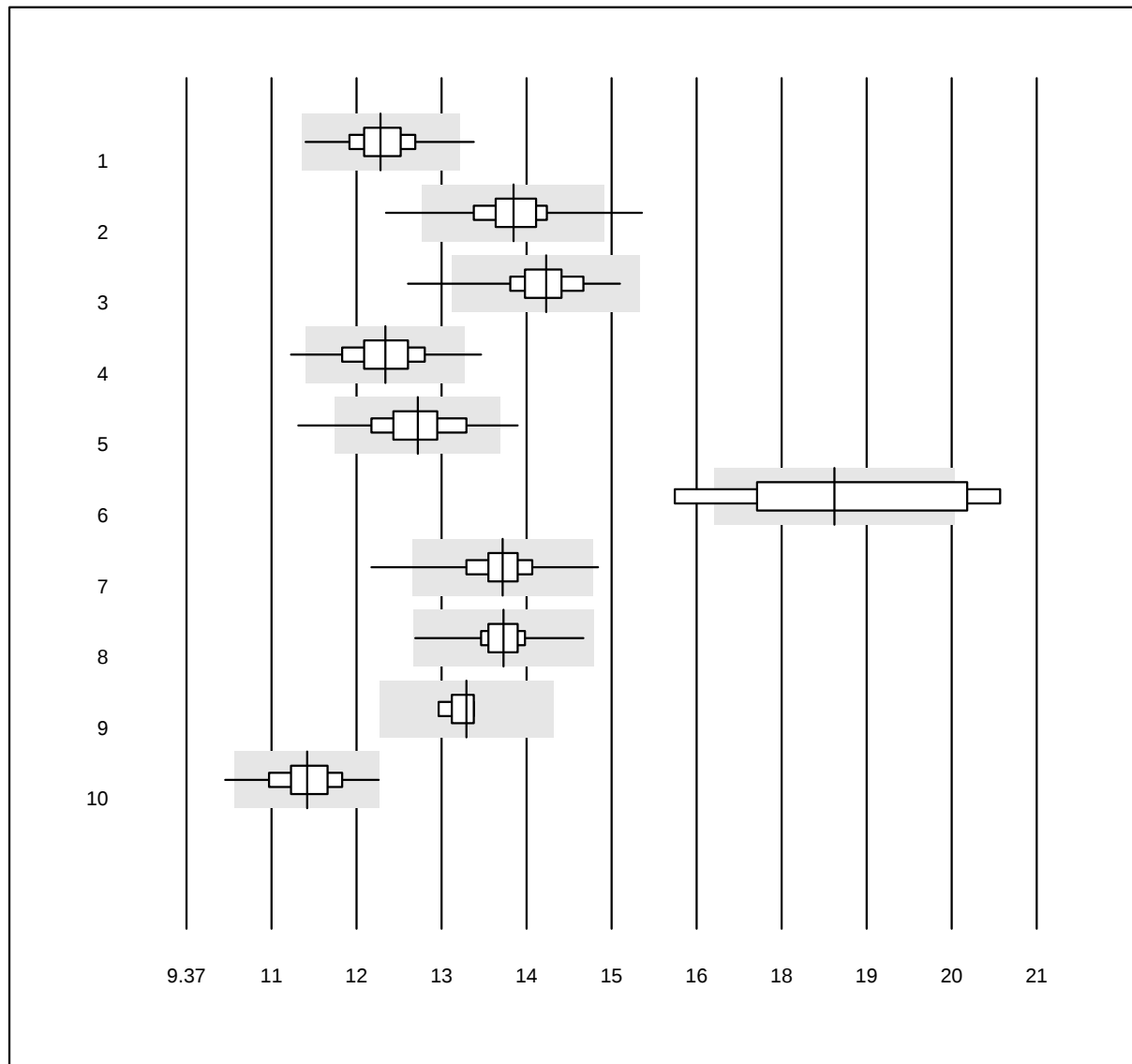
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	4.66	2.2	e
2	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	4.60	6.0	e

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

Glucose



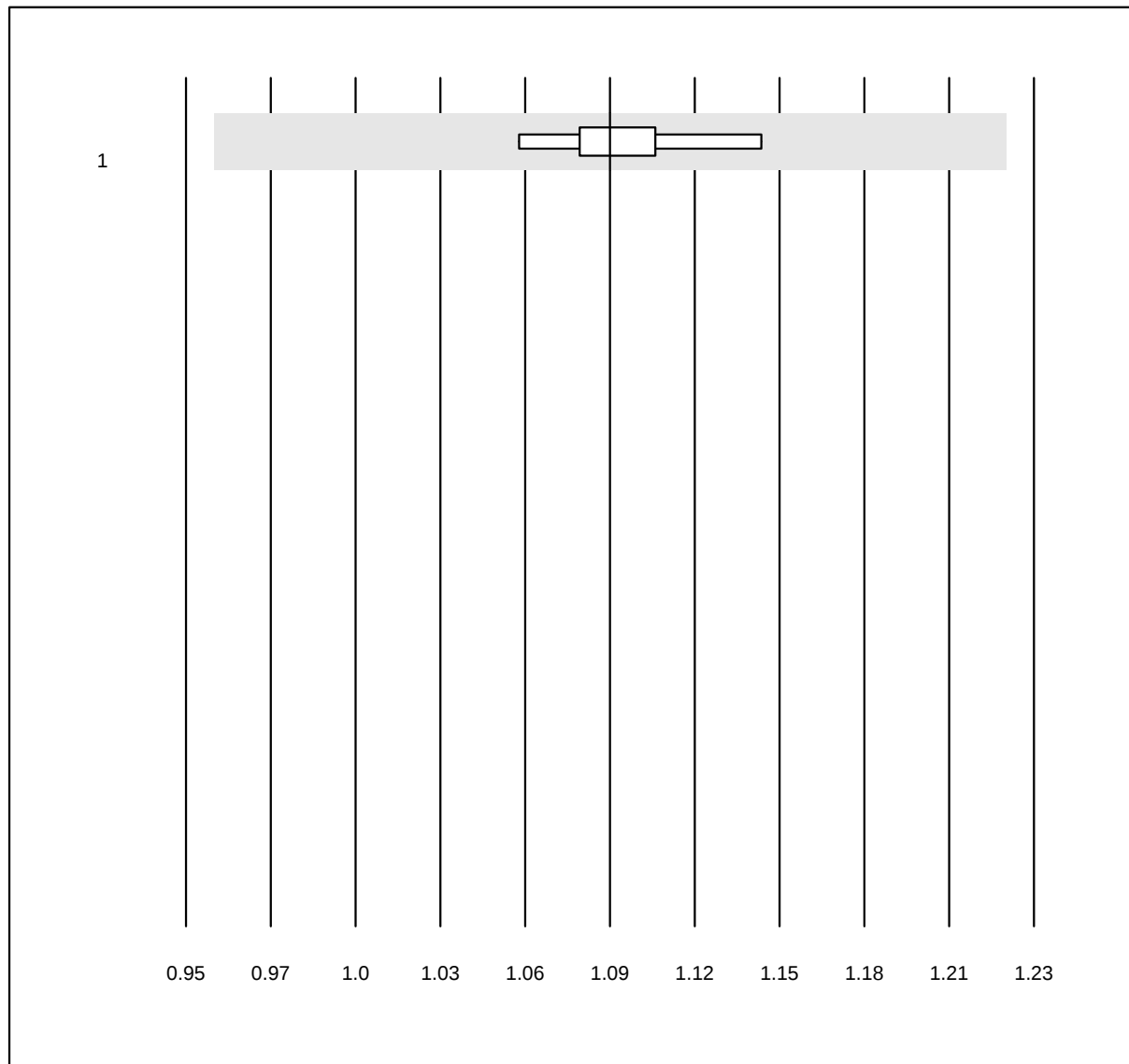
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Accu-Check Guide	365	97.5	0.8	1.6	12.0	3.0	e
2 Accu-Chek Aviva	94	92.6	4.3	3.2	13.8	3.4	e
3 Accu-Chek Inform 2	929	99.8	0.2	0.0	14.3	2.6	e
4 Accu-Chek Instant	134	90.3	3.7	6.0	12.1	3.8	e
5 Contour NEXT/XT	1505	97.5	1.7	0.8	12.5	3.7	e
6 Glucocard	7	42.9	14.3	42.9	18.2	8.1	e*
7 Hemocue 201+ P-equiv	150	95.3	1.3	3.3	13.7	2.9	e
8 Hemocue 201RT P-equiv	145	97.2	0.0	2.8	13.7	2.2	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	13.2	1.3	e
10 Statstrip/Xpress	106	99.1	0.9	0.0	11.0	3.4	e

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

Calcium ISE



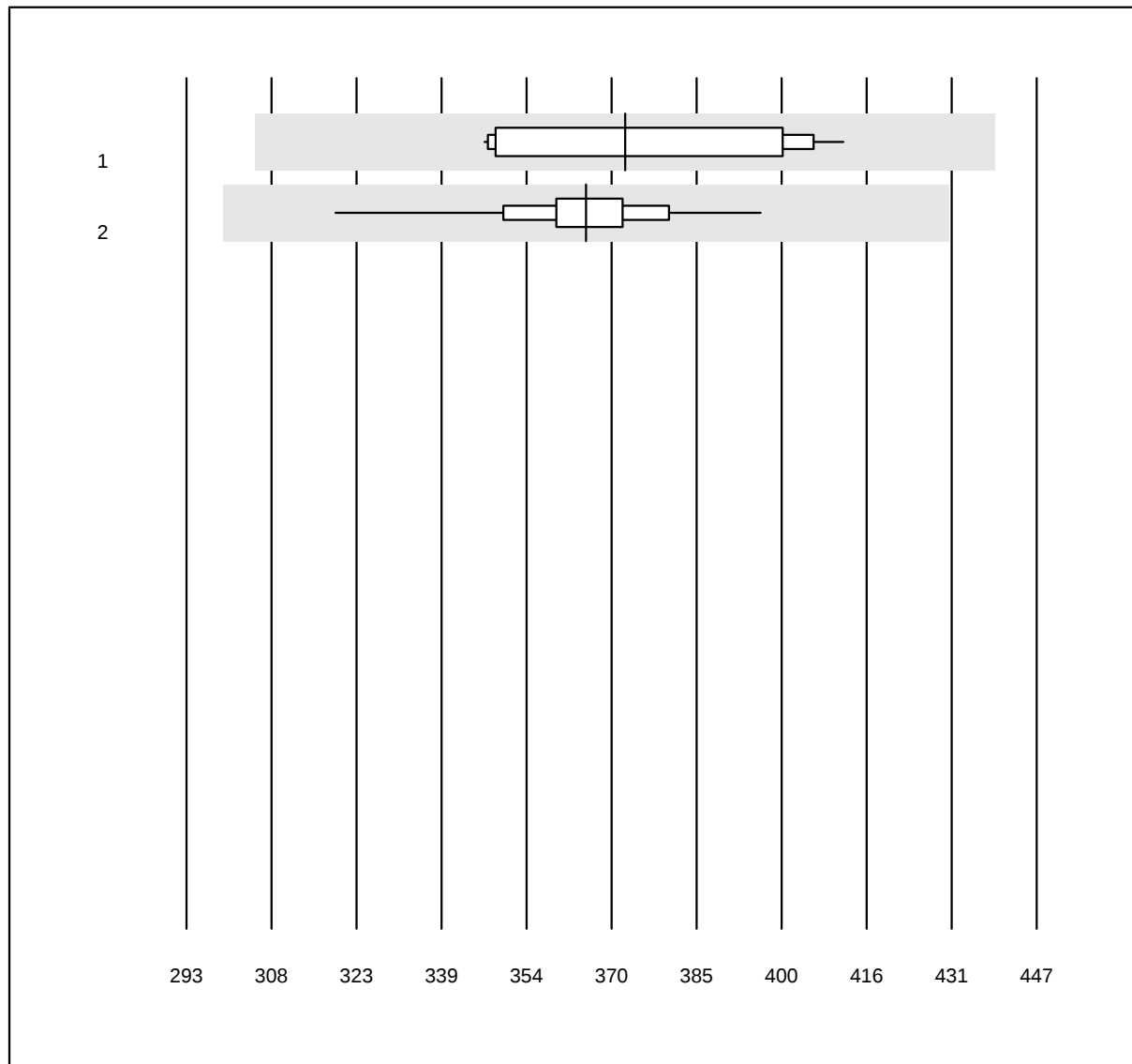
MQ Toleranz: 12%

Calcium ISE (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	iStat Chem8	9	100.0	0.0	0.0	1.09	2.0	e

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

Kreatinin E

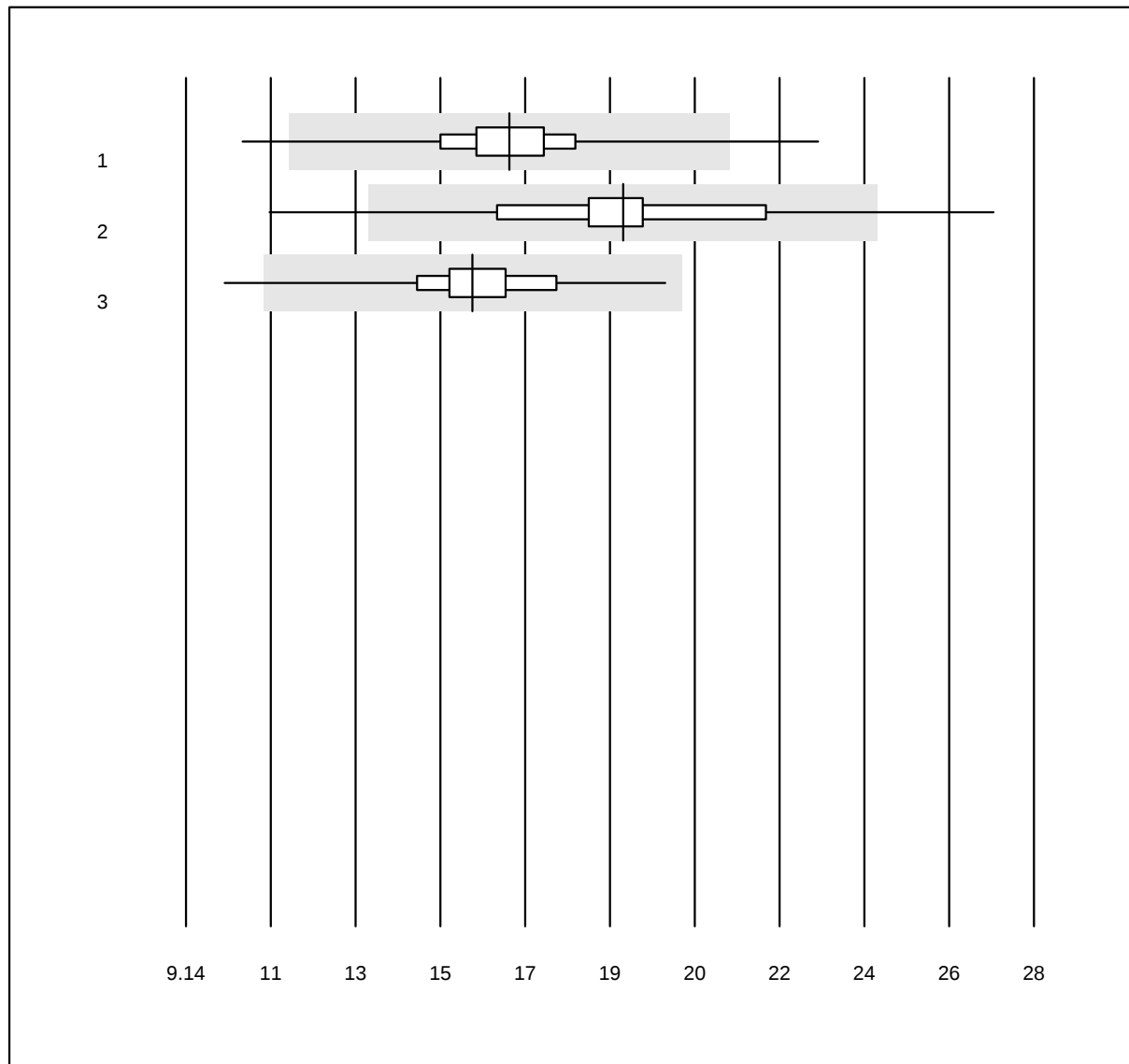


QUALAB Toleranz: 18%

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

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	16	93.8	0.0	6.2	372	6.6	e
2 iStat Chem8	43	100.0	0.0	0.0	365	3.7	e

eGFR CKD-EPI

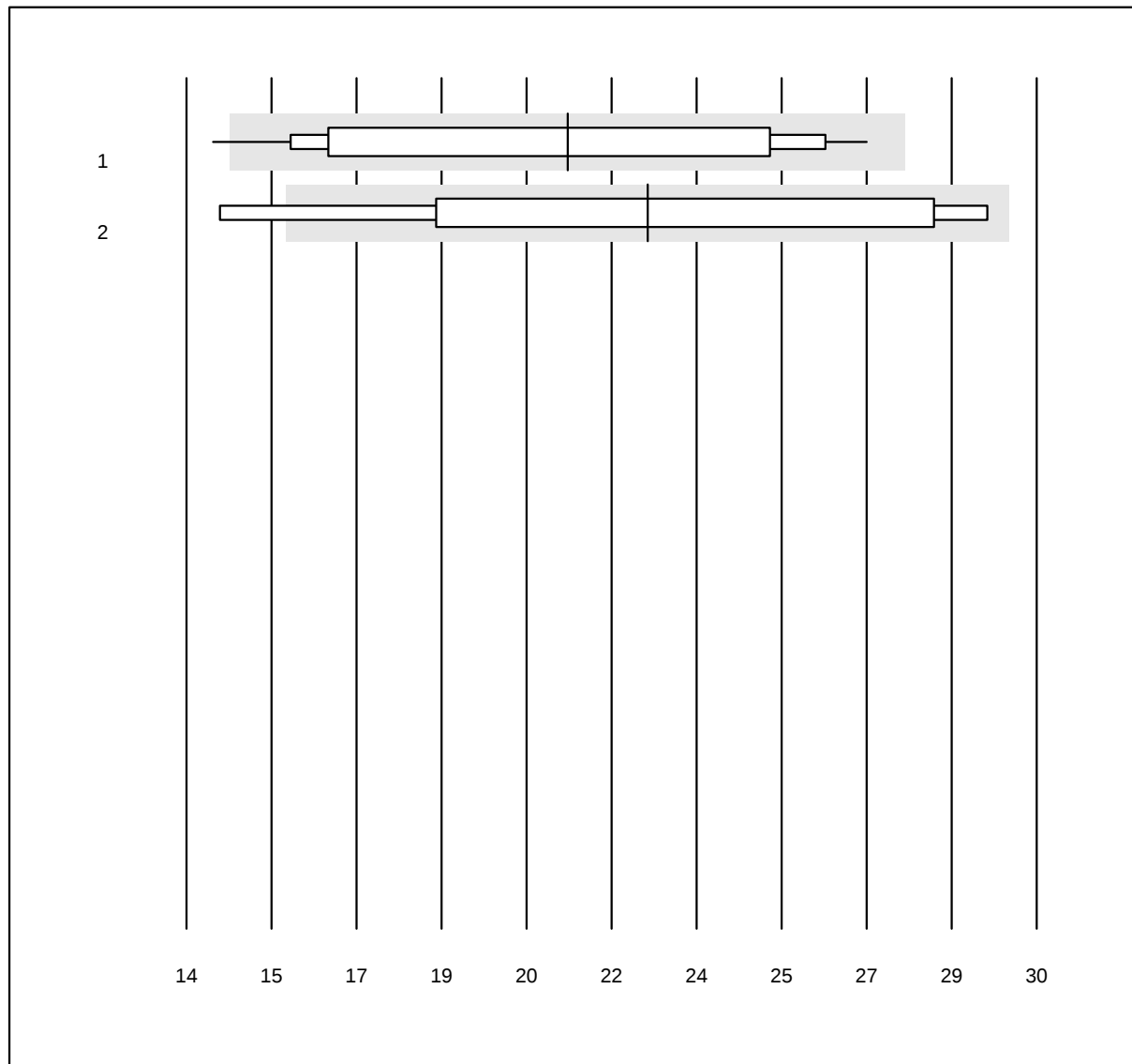


MQ Toleranz: 30%

eGFR CKD-EPI ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	396	90.7	2.5	6.8	16	10.3	e
2 Spotchem	249	89.6	7.6	2.8	19	14.1	e
3 nasschemisch	53	98.1	1.9	0.0	16	9.6	e

eGFR Cockcroft-Gault



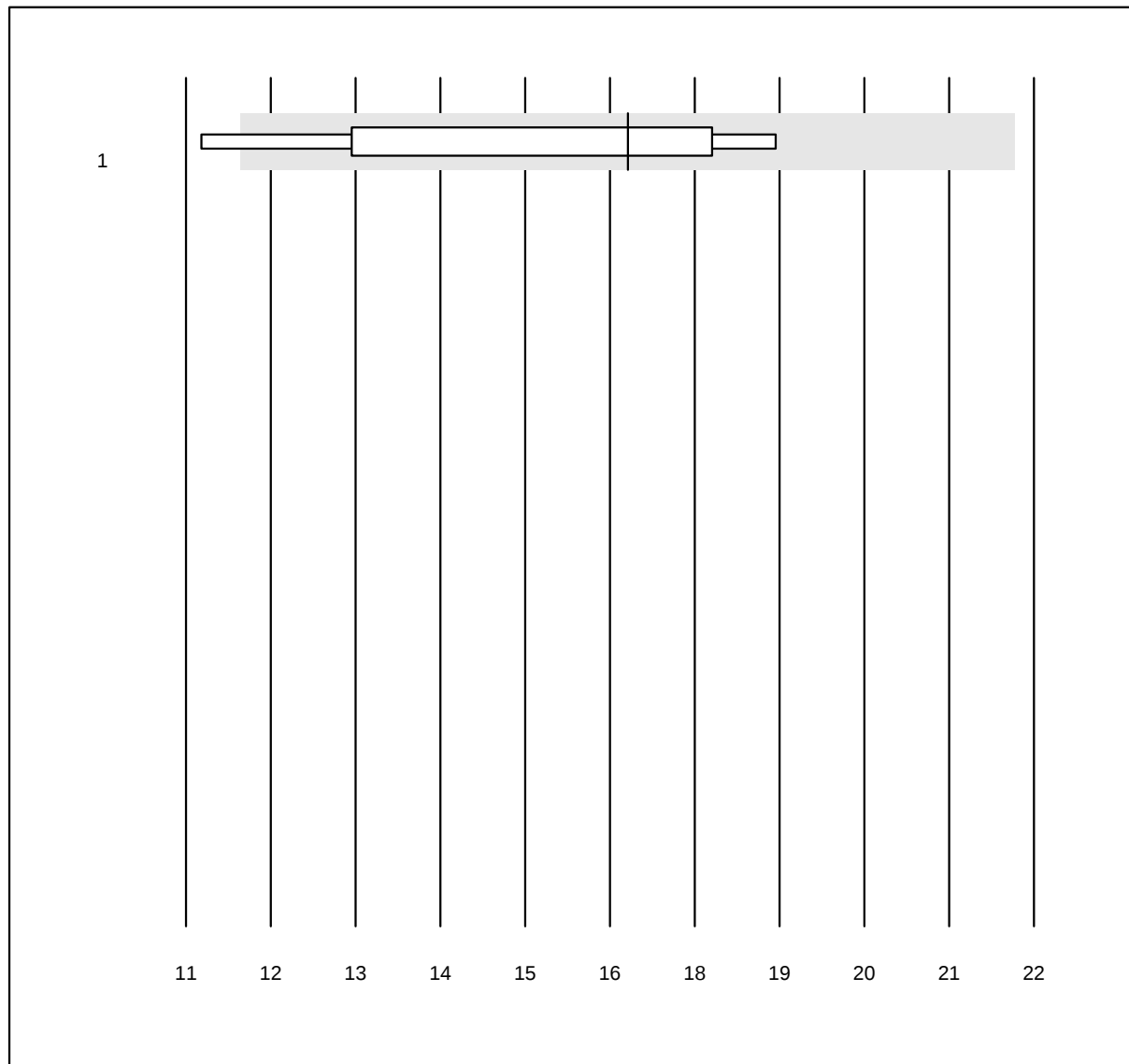
MQ Toleranz: 30%

eGFR Cockcroft-Gault ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Fuji Dri-Chem	33	90.9	3.0	6.1	21	19.9	e
2 Spotchem	8	87.5	12.5	0.0	23	23.9	e*

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

eGFR MDRD



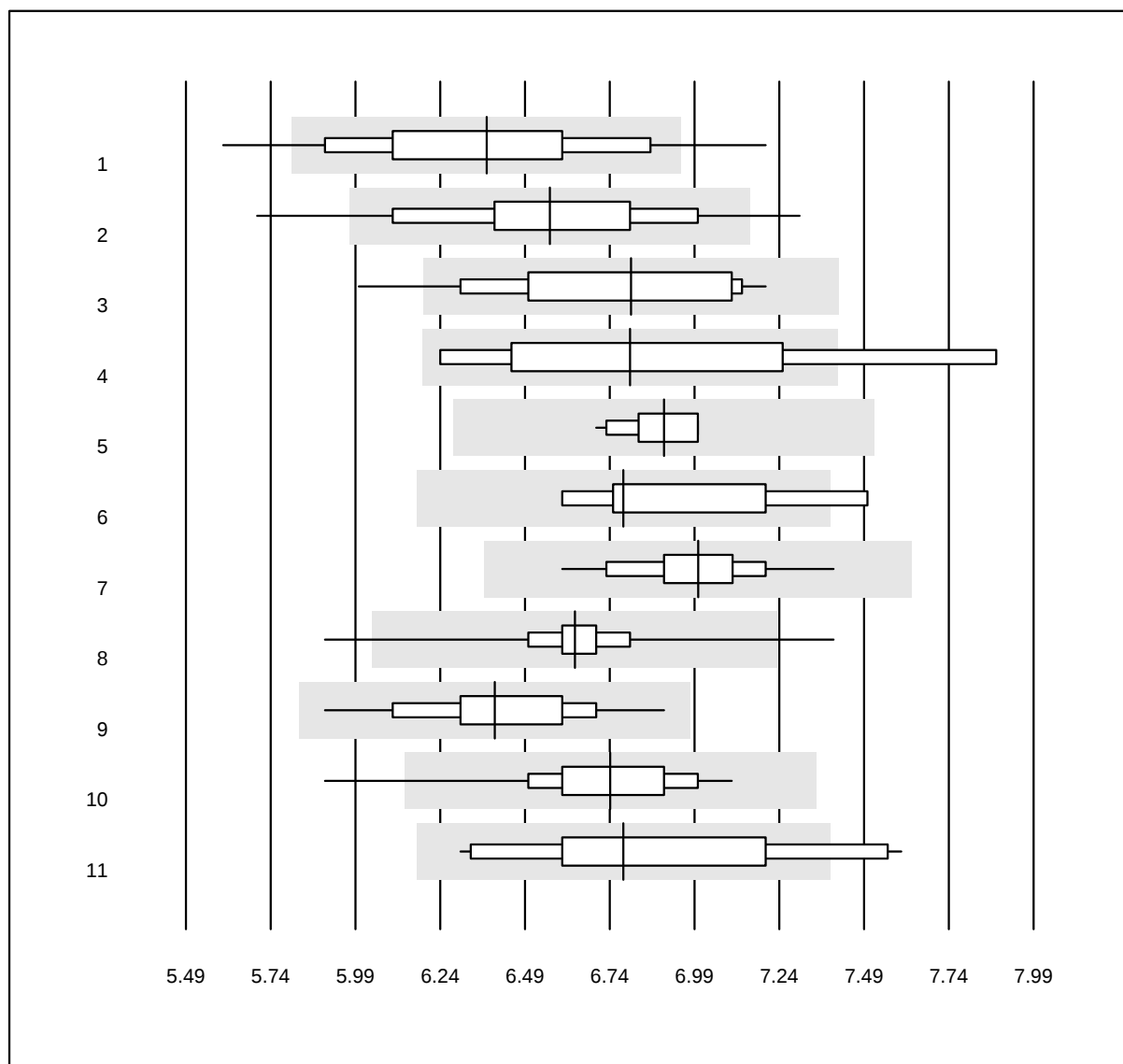
MQ Toleranz: 30%

eGFR MDRD ()

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Fuji Dri-Chem	5	80.0	0.0	20.0	17	15.6	e*

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

HbA1c Probe A



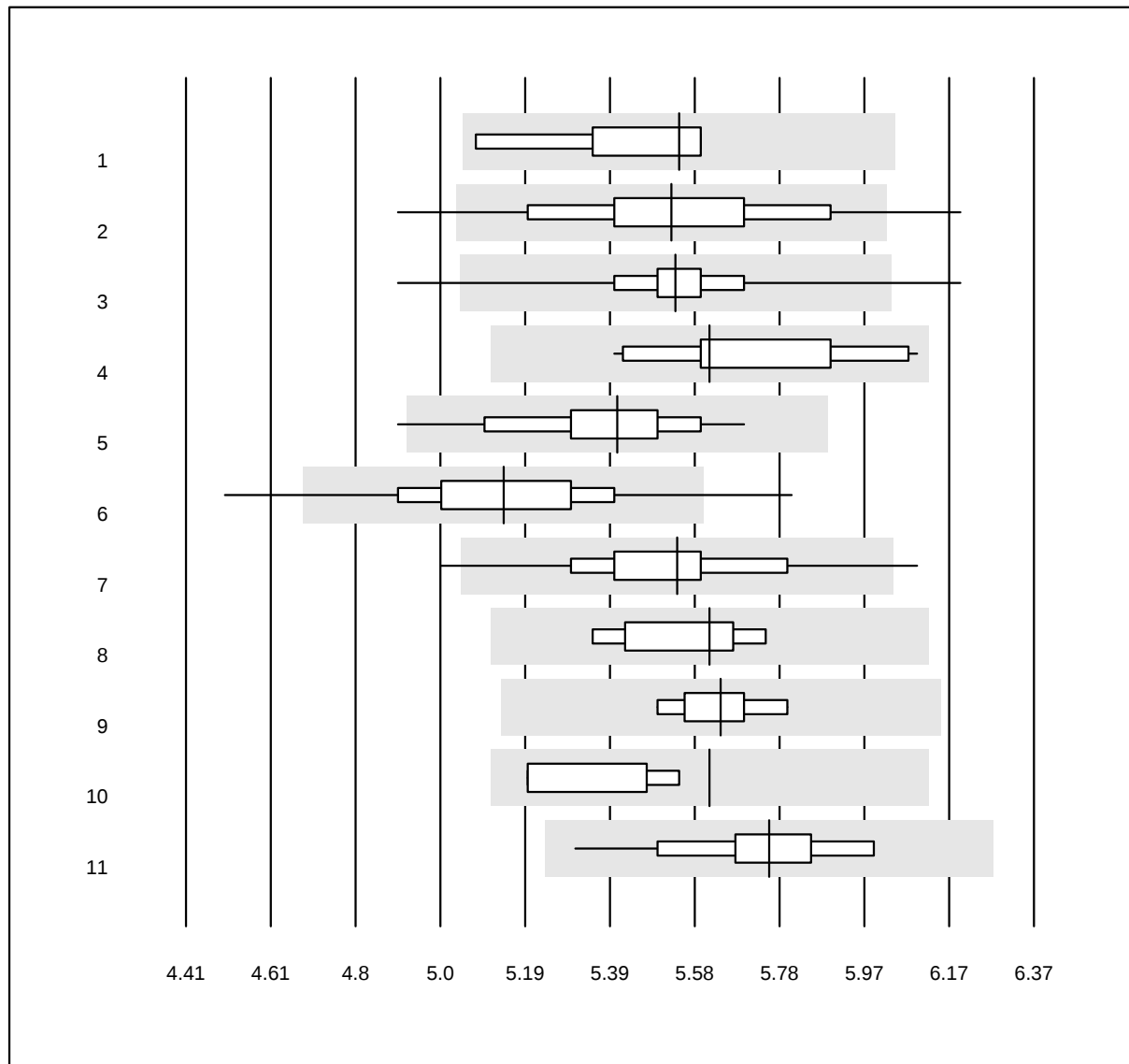
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 A1c Now	208	79.8	13.0	7.2	6.4	5.5	e
2 AFIAS	153	90.2	7.2	2.6	6.6	5.1	e
3 Celltac chemi	37	94.6	2.7	2.7	6.8	5.0	e
4 Eurolyser	6	83.3	16.7	0.0	6.8	7.2	e*
5 HPLC	12	100.0	0.0	0.0	6.9	1.4	e
6 LumiraDx	4	100.0	0.0	0.0	6.8	3.6	c*
7 Roche, Cobas	22	100.0	0.0	0.0	7.0	2.5	e
8 Afinion	561	99.1	0.7	0.2	6.6	2.4	e
9 Cobas b101	234	99.6	0.0	0.4	6.4	3.4	e
10 DCA2000/Vantage	133	97.0	2.3	0.8	6.7	3.0	e
11 Andere	12	75.0	8.3	16.7	6.8	5.5	c*

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

HbA1c Probe B



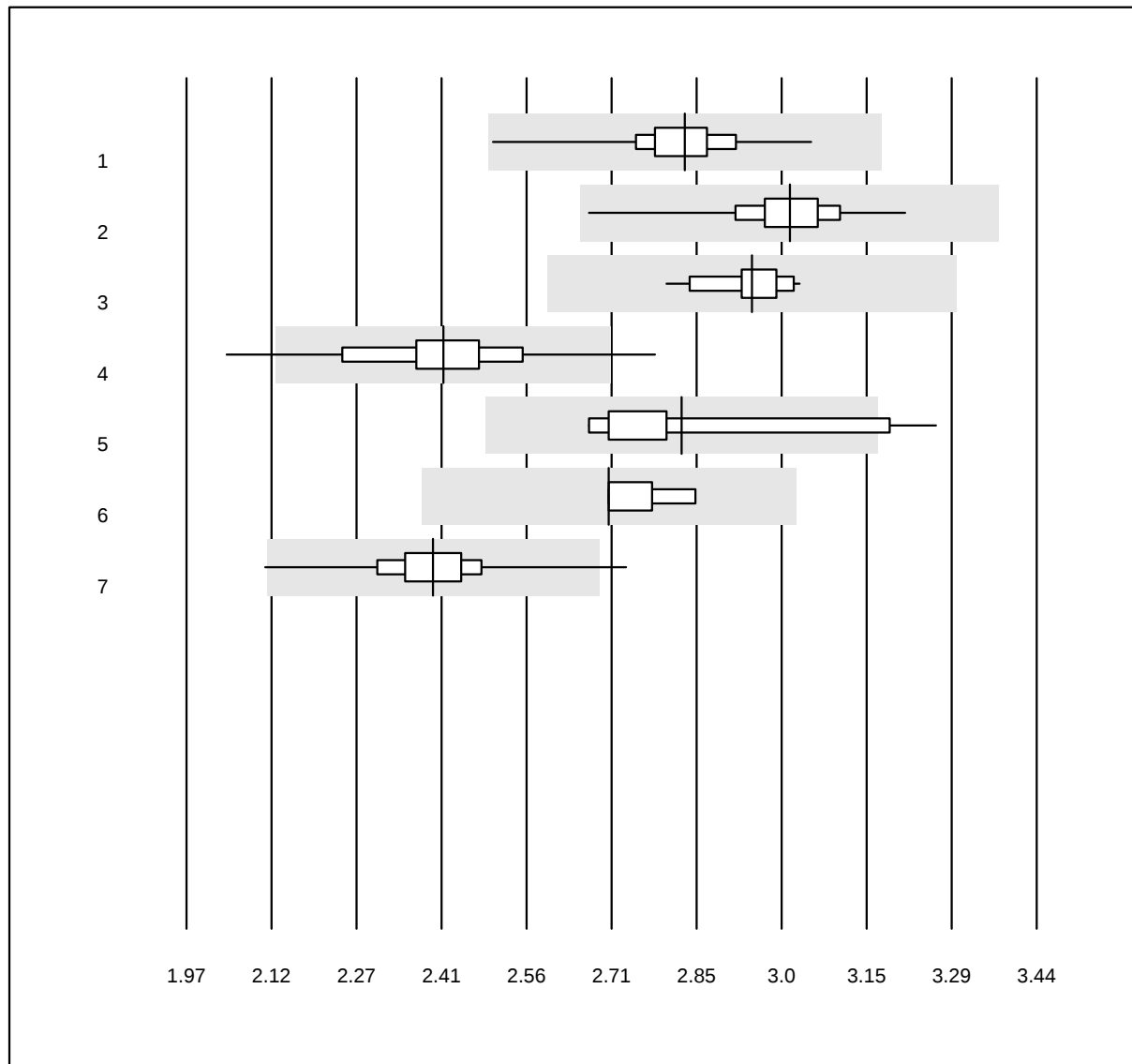
QUALAB Toleranz: 9%

HbA1c Probe B (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 A1c Now	6	83.3	0.0	16.7	5.5	3.0	e*
2 AFIAS	230	93.5	5.7	0.9	5.5	4.5	e
3 Afinion	696	98.9	0.6	0.6	5.5	2.3	e
4 Andere	11	90.9	0.0	9.1	5.6	3.6	c*
5 Celltac chemi	29	96.6	3.4	0.0	5.4	3.7	e
6 Cobas b101	222	97.7	1.8	0.5	5.1	3.6	e
7 DCA2000/Vantage	177	97.7	1.7	0.6	5.5	3.4	e
8 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	5.6	2.3	c*
9 HPLC	12	100.0	0.0	0.0	5.6	1.8	e
10 Quick Read go	5	80.0	0.0	20.0	5.6	2.8	c*
11 Roche, Cobas	21	100.0	0.0	0.0	5.8	3.0	e

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

PCO2



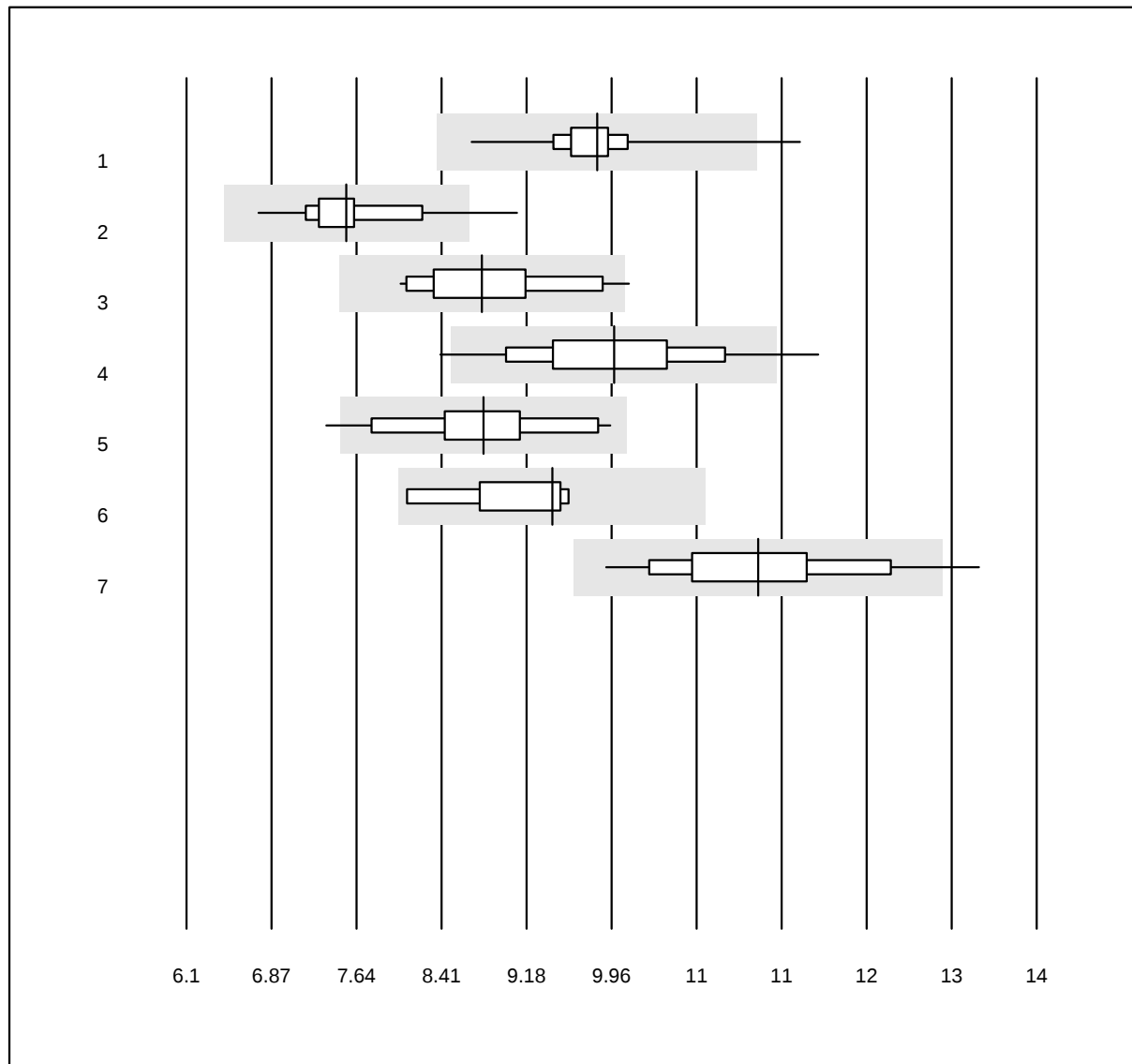
QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	112	100.0	0.0	0.0	2.83	2.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	154	100.0	0.0	0.0	3.01	2.5	e
3 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	2.95	2.0	e
4 EPOC	60	93.3	3.3	3.3	2.41	5.2	e
5 GEM	15	93.3	6.7	0.0	2.83	5.9	e*
6 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.70	1.8	e
7 iStat	57	96.5	3.5	0.0	2.40	3.6	e

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

PO2



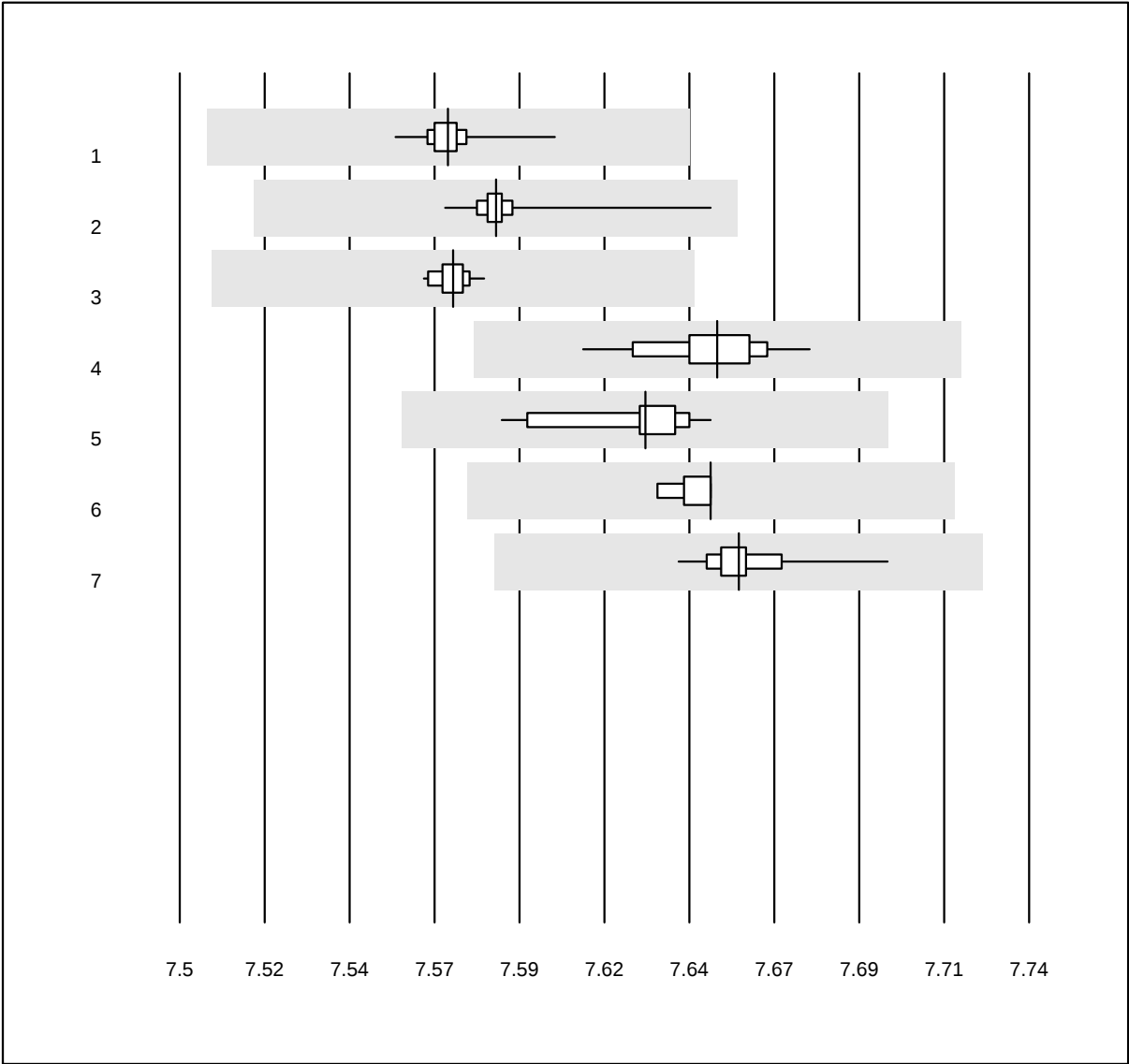
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 (kPa)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	112	95.5	1.8	2.7	9.92	4.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	155	94.2	1.9	3.9	7.58	5.4	e
3 Cobas b 123	19	89.5	5.3	5.3	8.85	7.3	e
4 EPOC	60	81.7	5.0	13.3	10.07	7.8	e
5 GEM	15	93.3	6.7	0.0	8.86	7.8	e*
6 IL	4	100.0	0.0	0.0	9.50	5.0	e*
7 iStat	55	92.7	1.8	5.5	11.41	7.2	e

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

pH



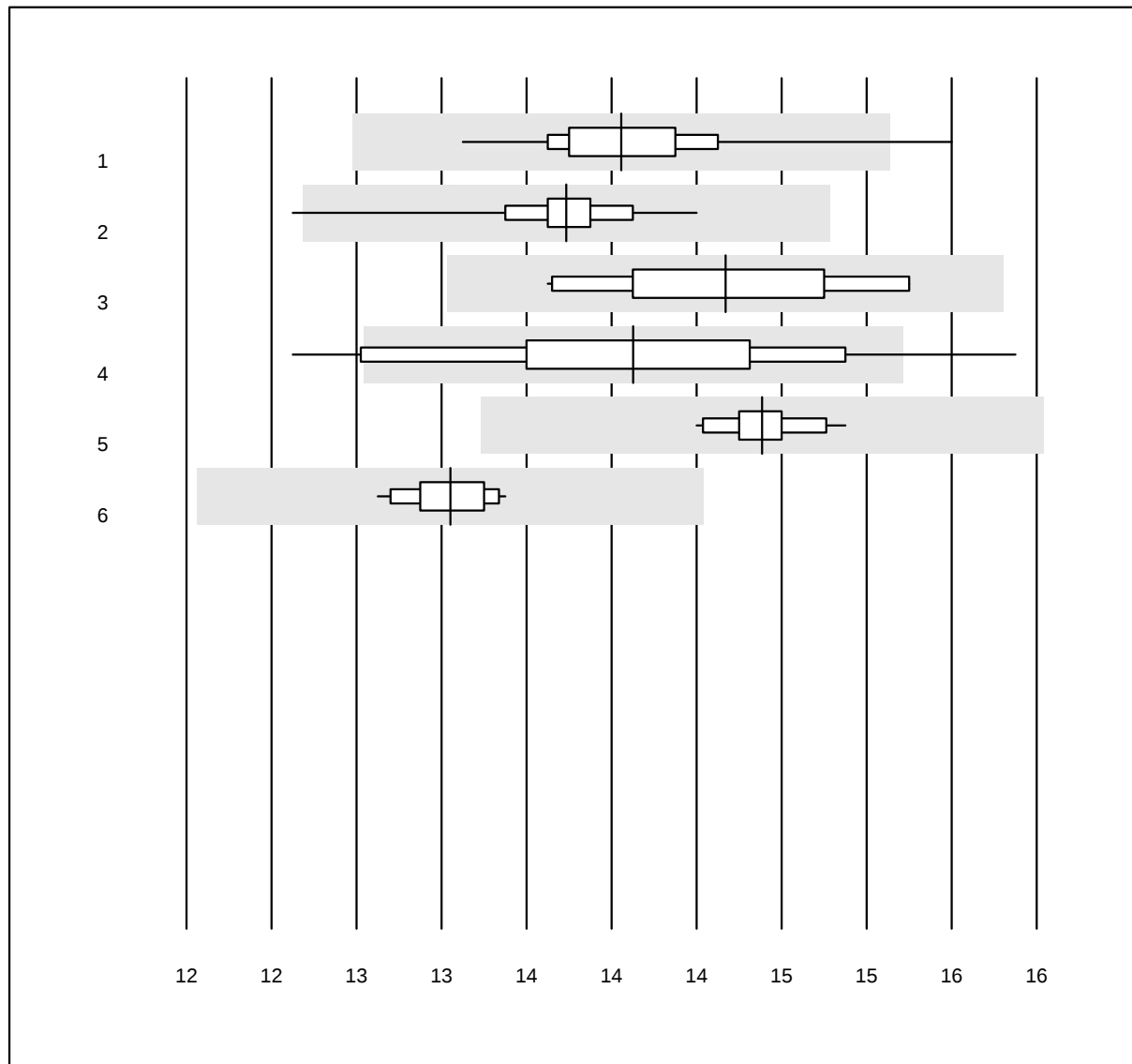
QUALAB Toleranz: 0%

pH ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	110	100.0	0.0	0.0	7.58	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	155	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
3 Cobas b 123	20	100.0	0.0	0.0	7.58	0.1	e
4 EPOC	59	100.0	0.0	0.0	7.65	0.2	e
5 GEM	15	100.0	0.0	0.0	7.63	0.2	e
6 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.65	0.1	e
7 iStat	58	100.0	0.0	0.0	7.66	0.1	e

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

Glucose BG



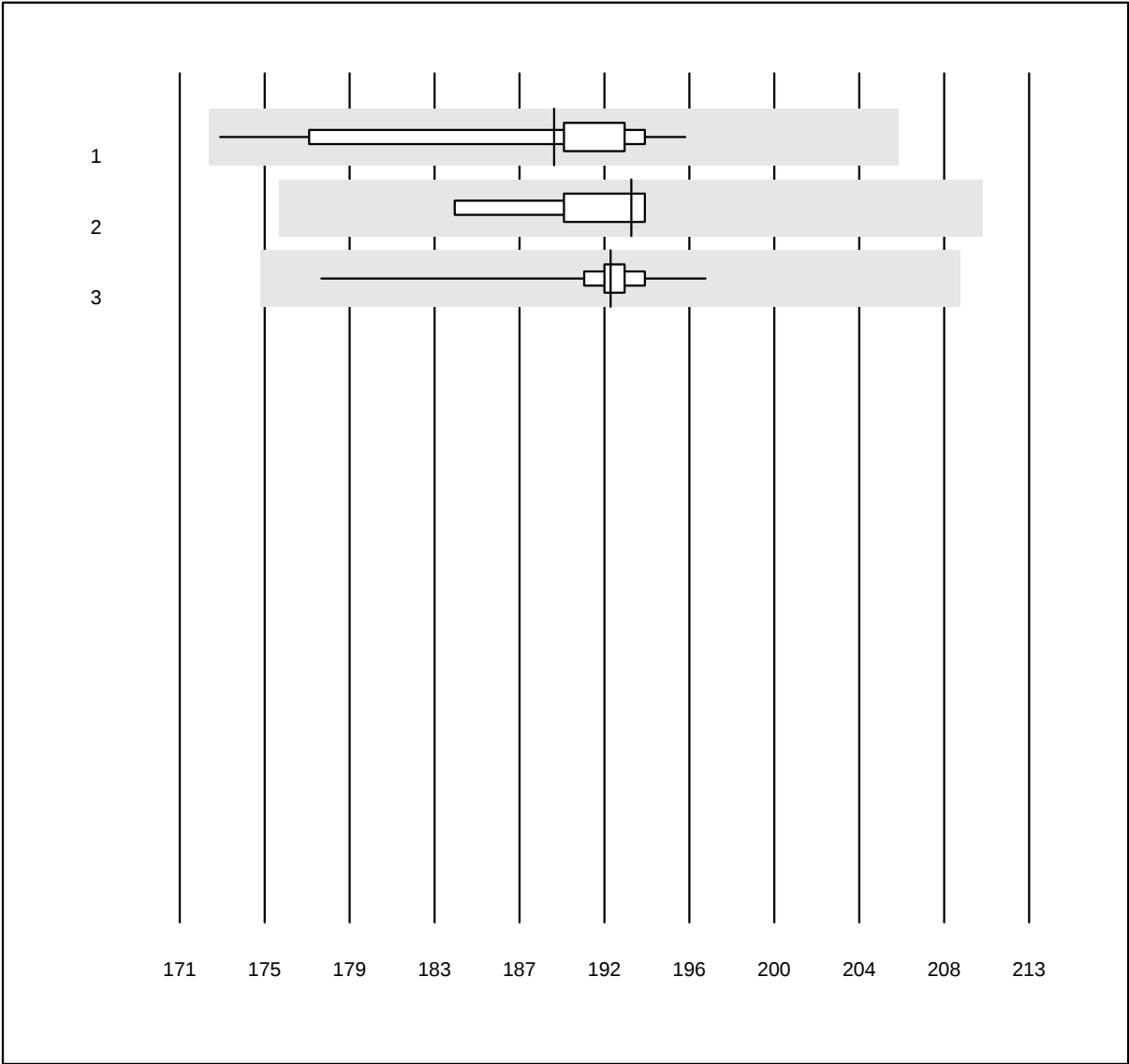
QUALAB Toleranz: 9%

Glucose BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	103	99.0	1.0	0.0	14.0	2.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	129	99.2	0.8	0.0	13.8	1.9	e
3 Cobas b 123	12	91.7	0.0	8.3	14.5	4.1	e*
4 EPOC	45	88.9	11.1	0.0	14.1	5.6	e
5 GEM	12	100.0	0.0	0.0	14.7	1.2	e
6 iStat	13	92.3	0.0	7.7	13.2	1.3	e

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

Hämoglobin BG



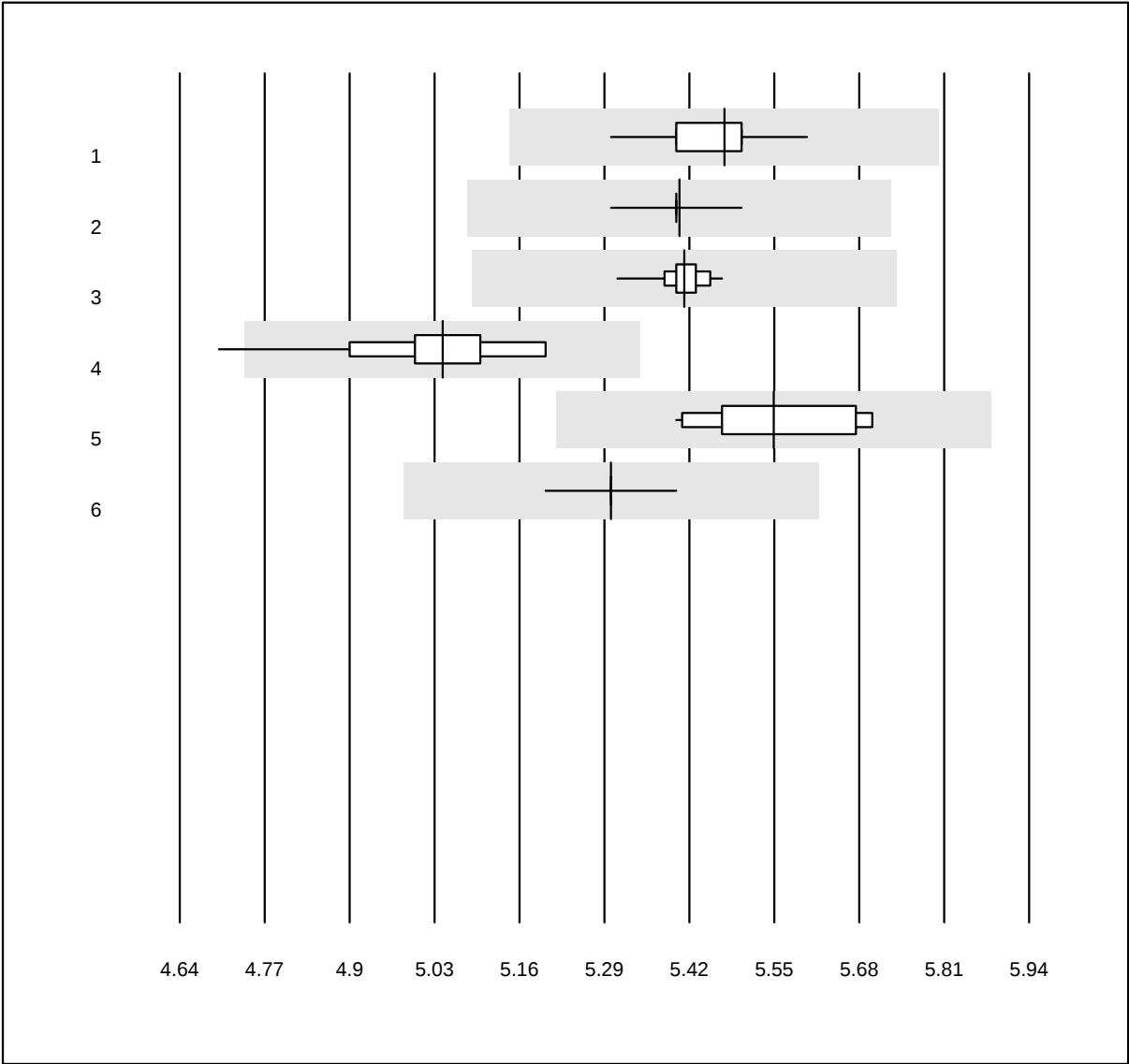
QUALAB Toleranz: 9%

Hämoglobin BG (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	104	99.0	0.0	1.0	189.5	3.3	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / OSM	5	100.0	0.0	0.0	193.3	1.5	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	142	99.3	0.0	0.7	192.3	0.9	e

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

Kalium BG



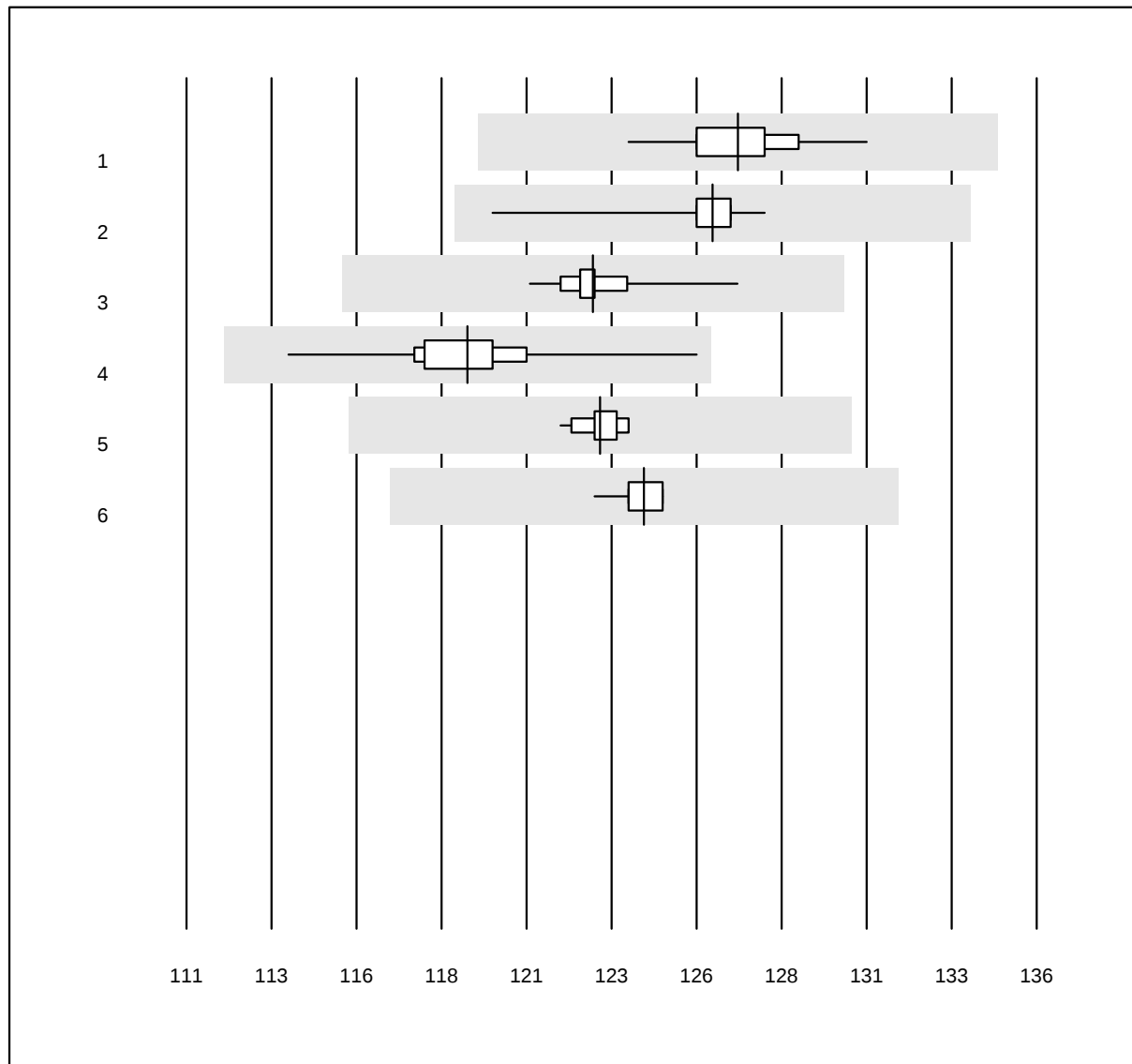
QUALAB Toleranz: 6%

Kalium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	103	100.0	0.0	0.0	5.5	1.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	144	100.0	0.0	0.0	5.4	0.5	e
3 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	5.4	0.6	e
4 EPOC	47	97.9	2.1	0.0	5.0	2.0	e
5 GEM	12	100.0	0.0	0.0	5.5	1.9	e
6 iStat	22	86.4	0.0	13.6	5.3	0.6	e

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

Natrium BG



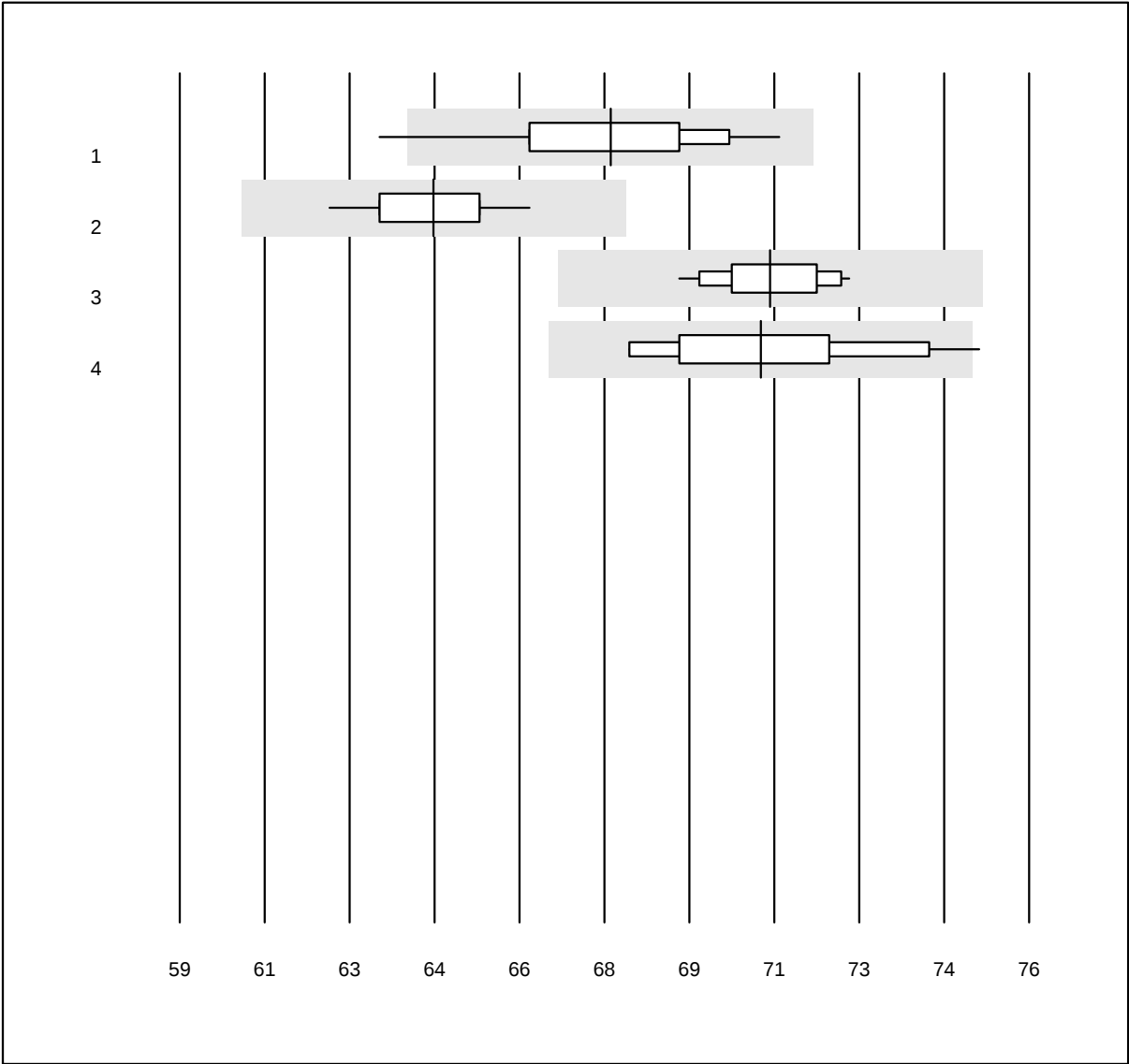
QUALAB Toleranz: 6%

Natrium BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	102	100.0	0.0	0.0	127.2	1.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	143	100.0	0.0	0.0	126.5	0.6	e
3 Cobas b 123	18	100.0	0.0	0.0	123.0	1.0	e
4 EPOC	46	100.0	0.0	0.0	119.3	1.5	e
5 GEM	13	100.0	0.0	0.0	123.2	0.5	e
6 iStat	22	90.9	0.0	9.1	124.5	0.5	e

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

Chlorid-BG



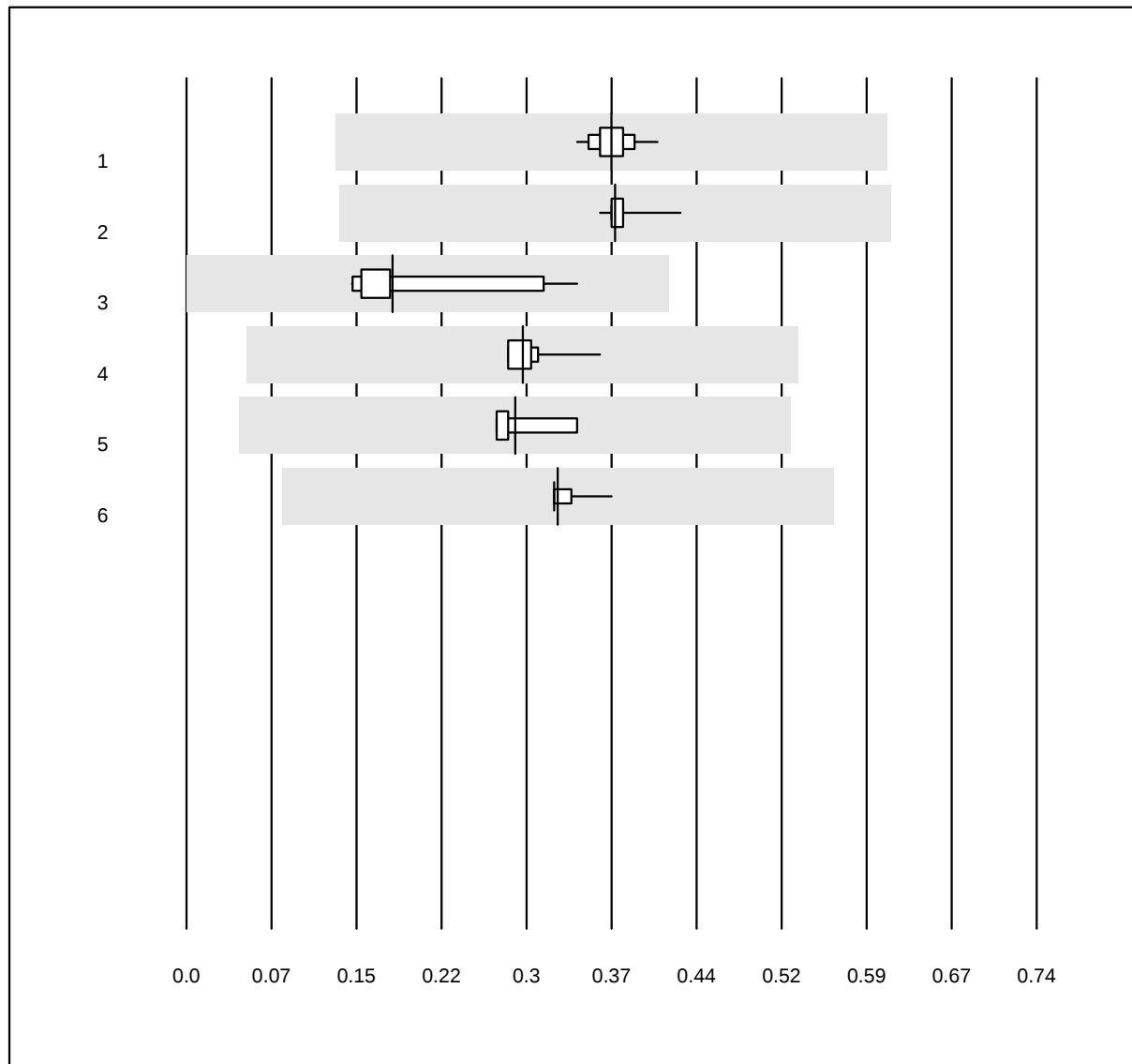
QUALAB Toleranz: 6%

Chlorid-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	100	98.0	1.0	1.0	67.6	2.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	140	100.0	0.0	0.0	64.1	1.4	e
3 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	70.8	1.4	e
4 EPOC	19	94.7	5.3	0.0	70.6	3.1	e

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

Calcium-BG



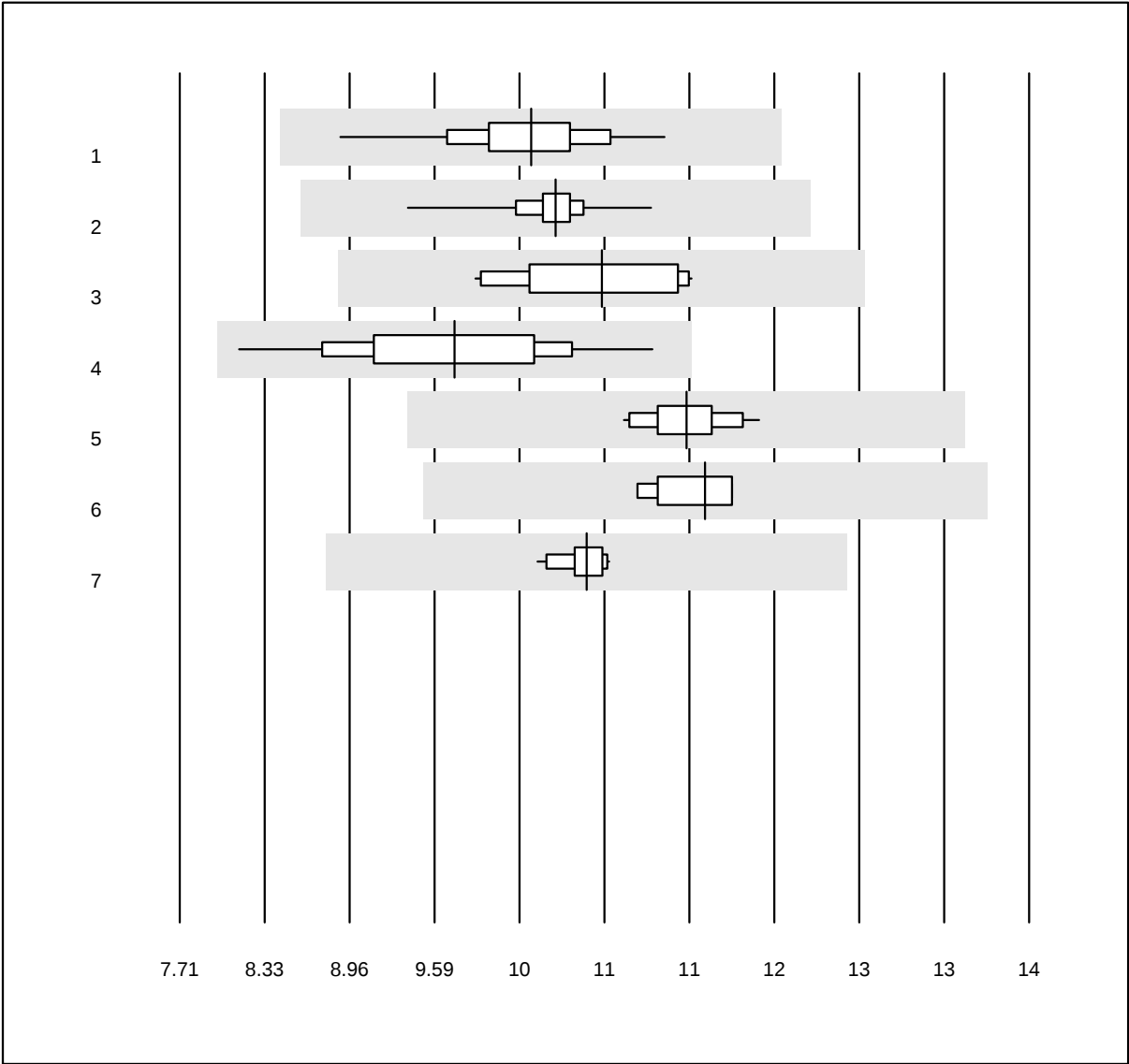
MQ Toleranz: 12%
(< 2.0: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	102	100.0	0.0	0.0	0.37	4.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	141	99.3	0.0	0.7	0.37	2.0	e
3 Cobas b123	12	100.0	0.0	0.0	0.18	31.9	e
4 EPOC	43	100.0	0.0	0.0	0.29	5.2	e
5 GEM	13	100.0	0.0	0.0	0.29	8.5	e
6 iStat	19	84.2	0.0	15.8	0.32	3.9	e

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

Laktat-BG



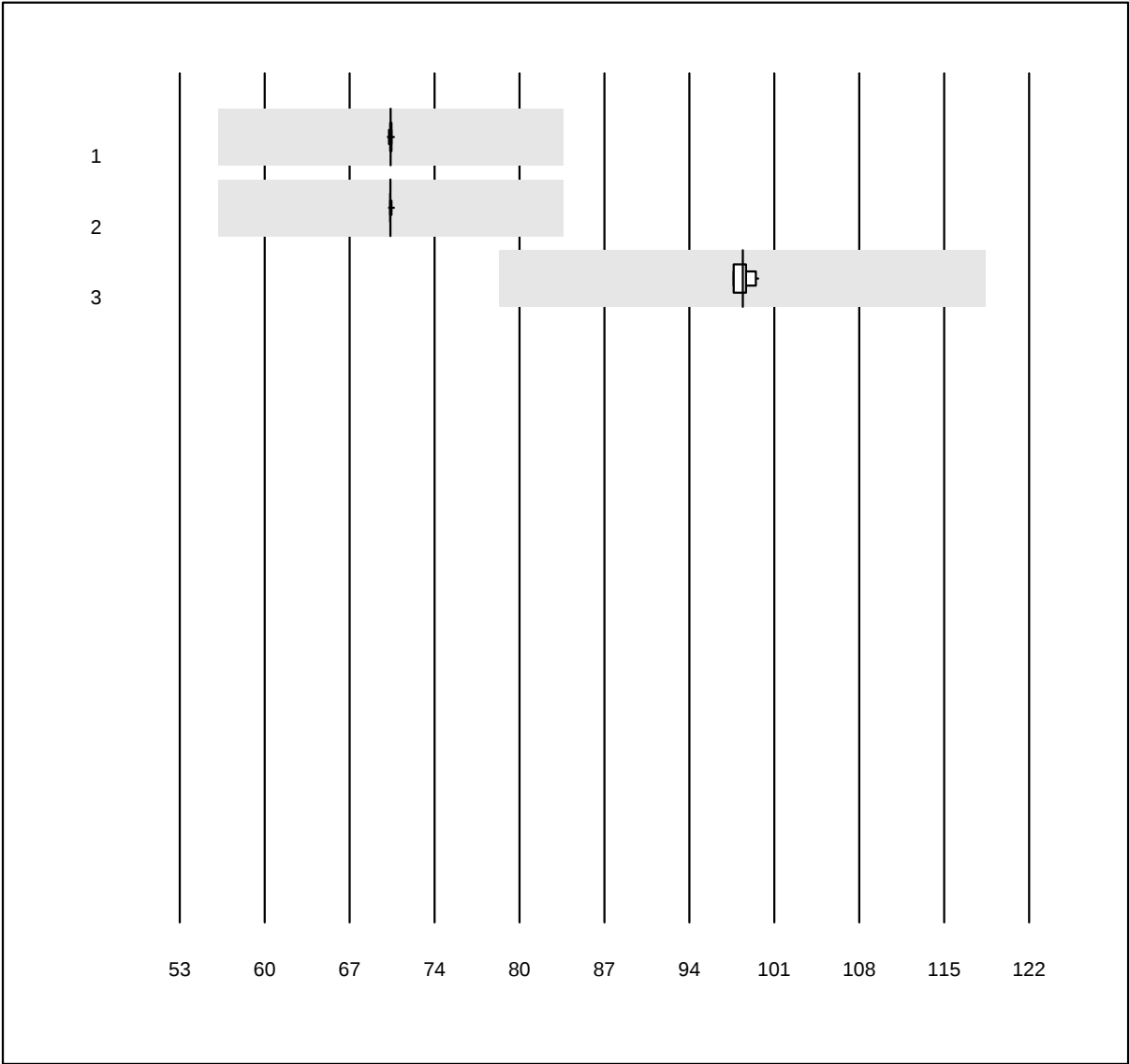
QUALAB Toleranz: 18%

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	108	100.0	0.0	0.0	10.31	4.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	143	100.0	0.0	0.0	10.49	2.5	e
3 Cobas b123	11	100.0	0.0	0.0	10.84	5.5	e
4 EPOC	44	100.0	0.0	0.0	9.74	7.3	e
5 GEM	13	100.0	0.0	0.0	11.46	2.4	e
6 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.60	2.6	e
7 iStat	21	100.0	0.0	0.0	10.72	1.4	e

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

sO2 OR



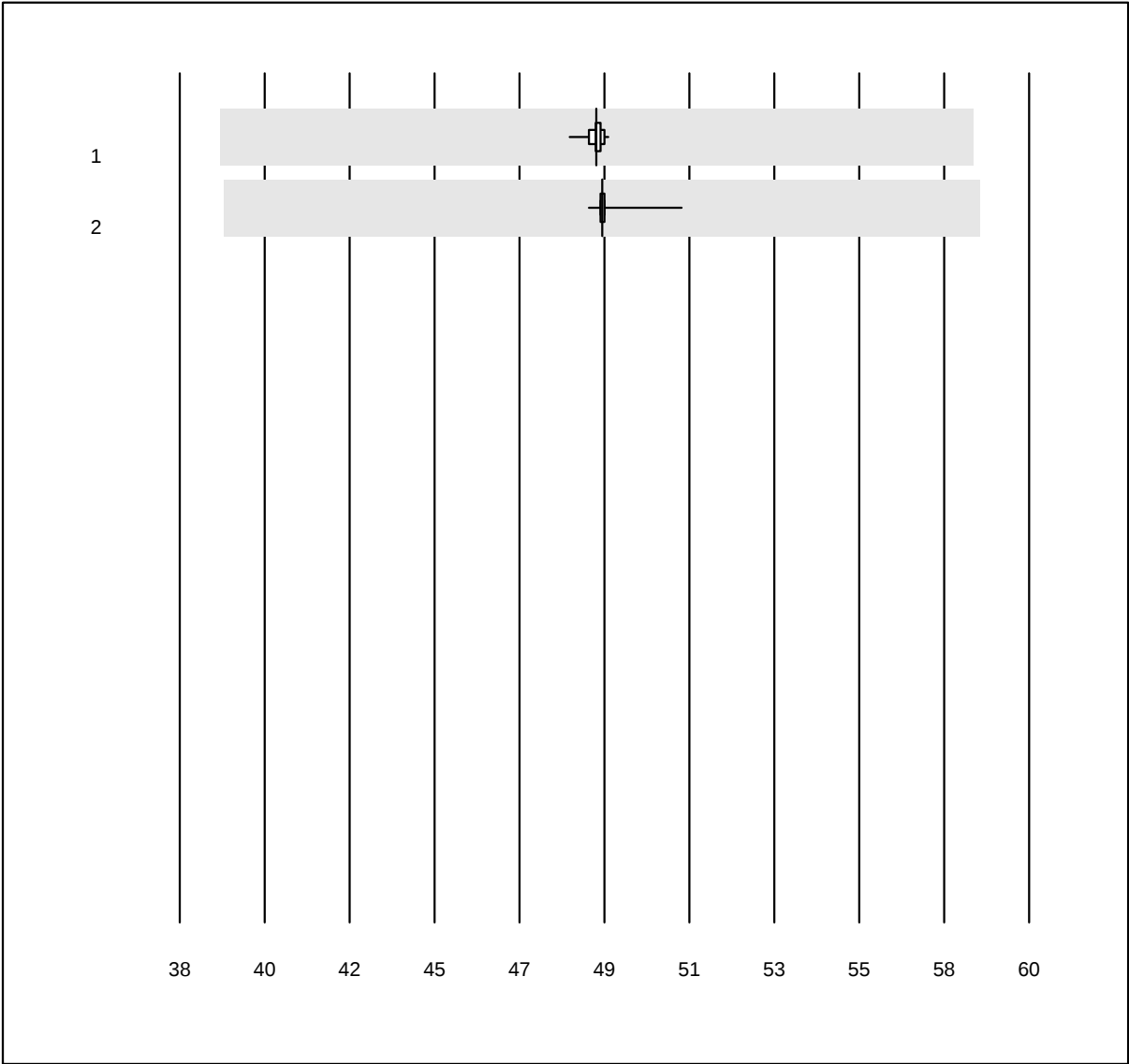
MQ Toleranz: 20%

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	95	98.9	0.0	1.1	70.132	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	131	98.5	0.0	1.5	70.117	0.1	e
3 iStat	31	100.0	0.0	0.0	98.742	0.6	e

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

FO2Hb OR



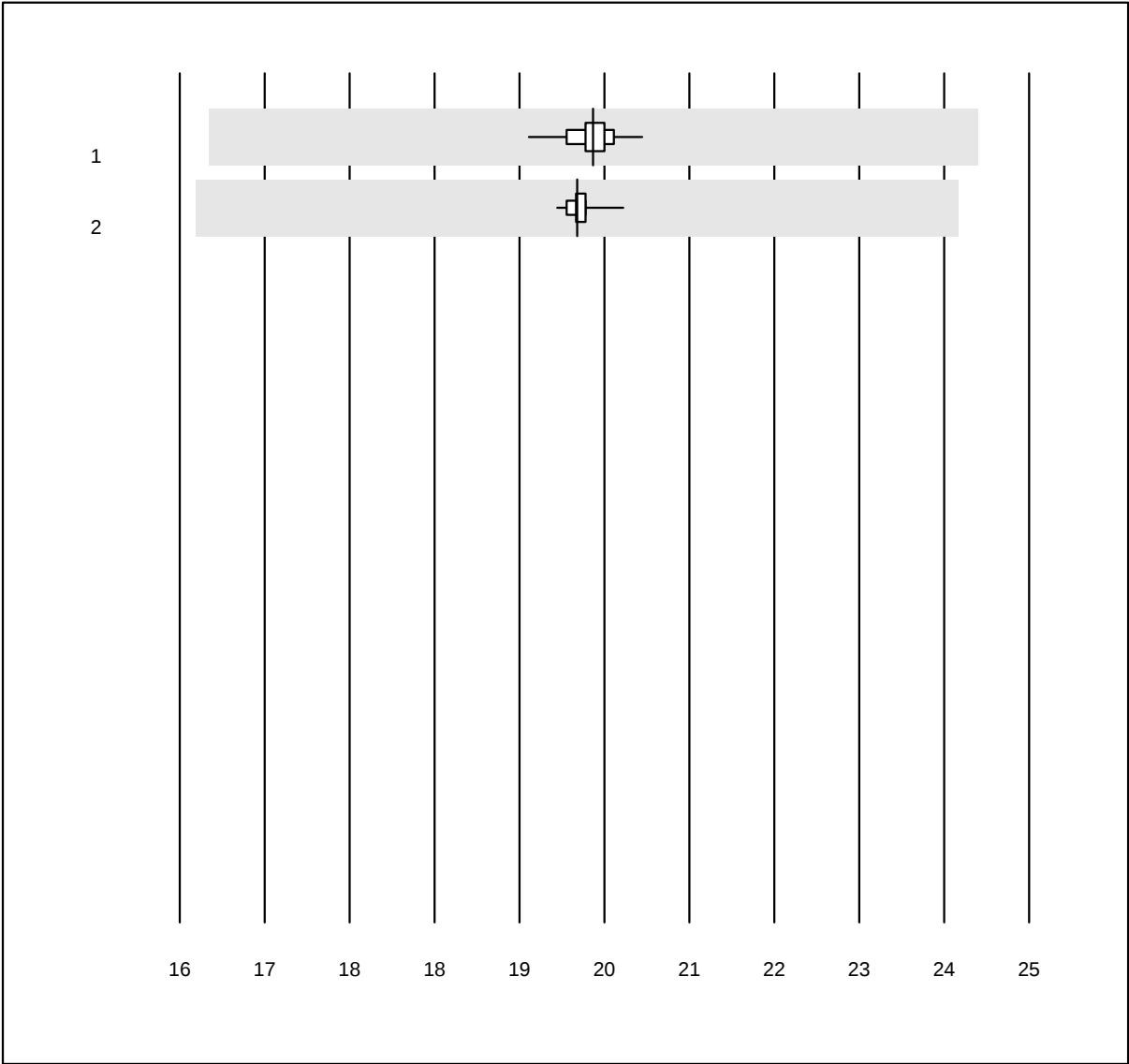
MQ Toleranz: 20%

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	94	100.0	0.0	0.0	48.790	0.3	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	132	99.2	0.0	0.8	48.944	0.4	e

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

FCOHb OR



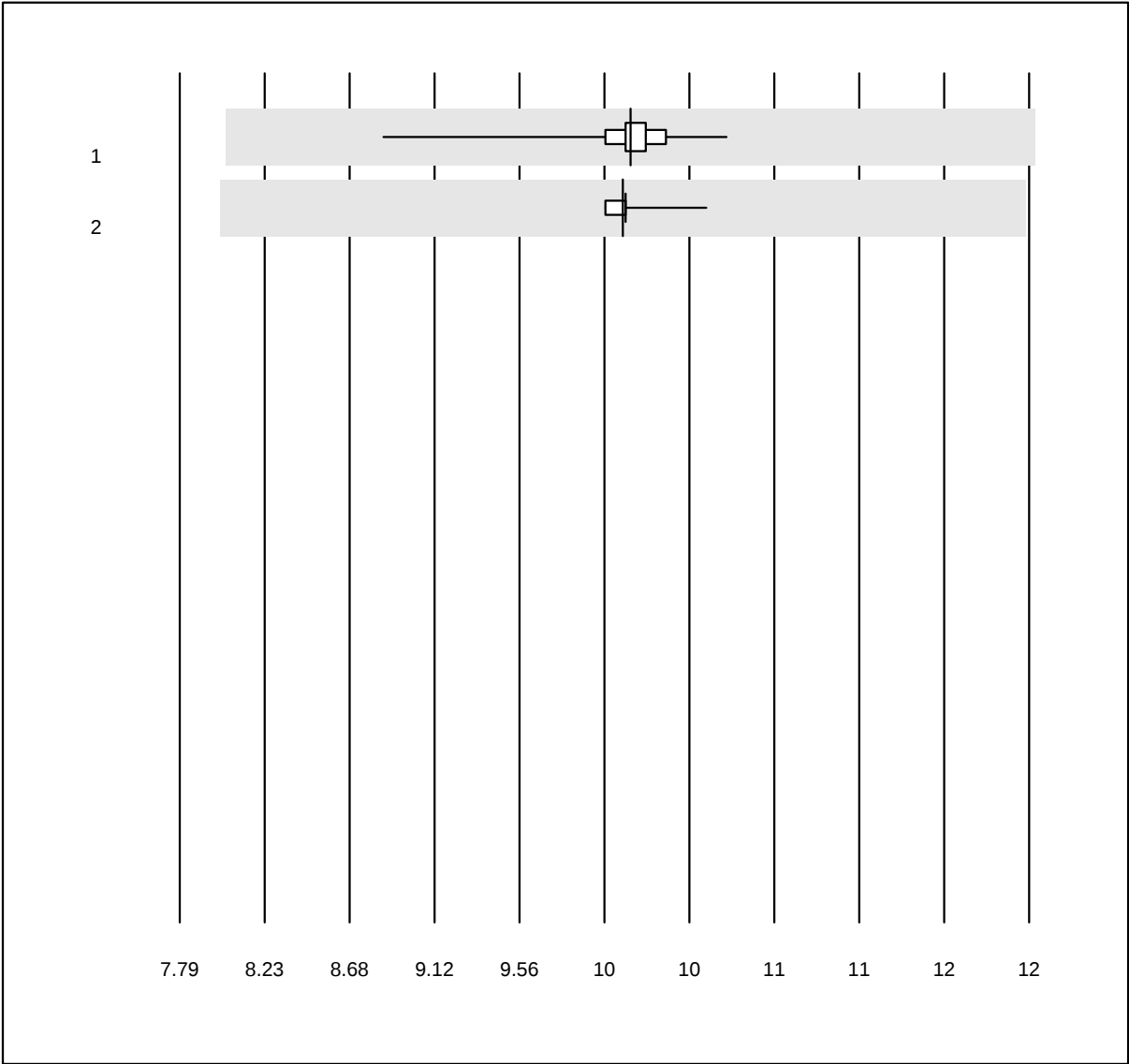
MQ Toleranz: 20%

FCOHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	94	100.0	0.0	0.0	20.380	1.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	133	99.2	0.0	0.8	20.211	0.5	e

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

FMetHb OR



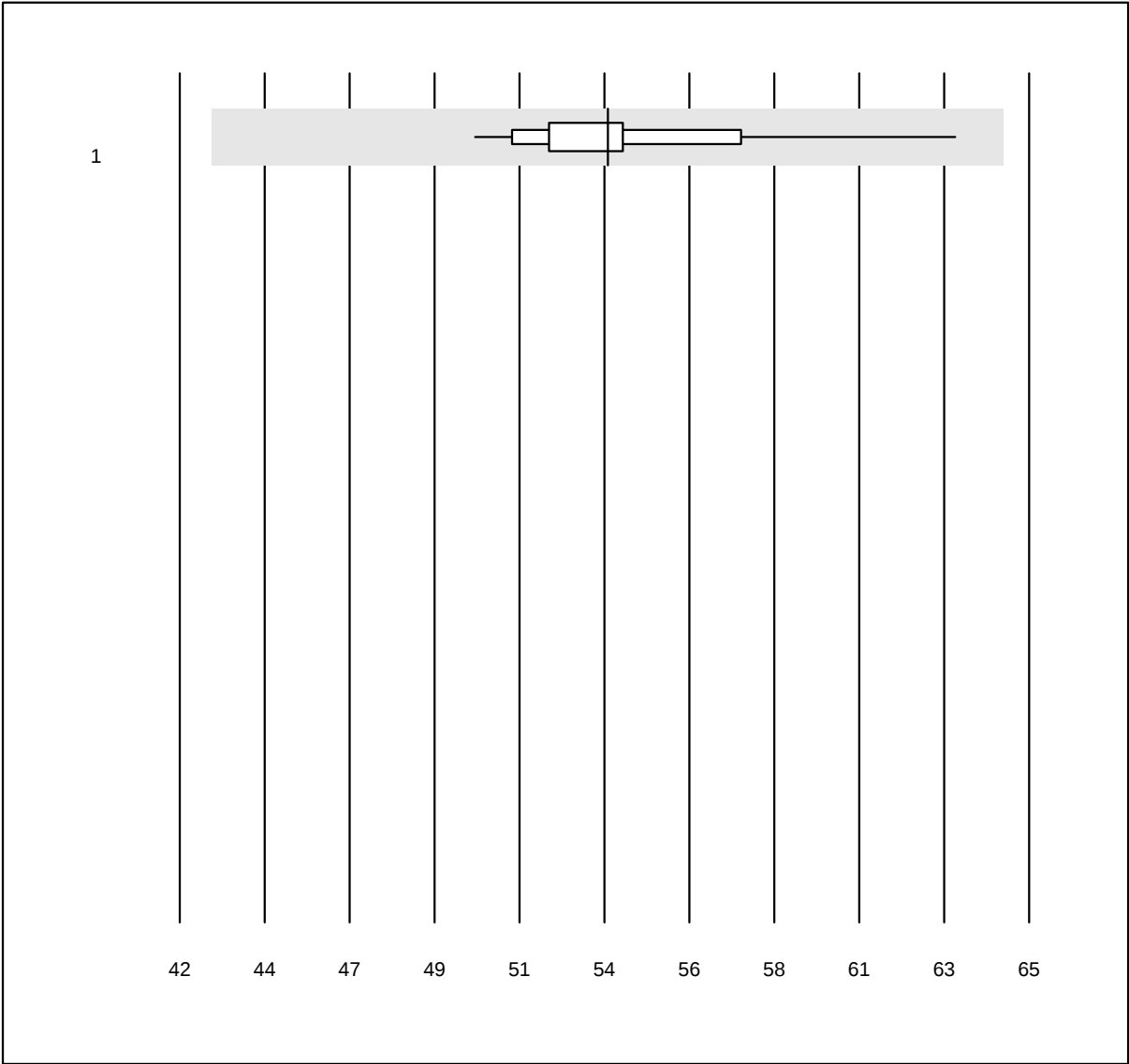
MQ Toleranz: 20%

FMetHb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	94	98.9	0.0	1.1	10.025	1.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	133	99.2	0.0	0.8	9.986	0.7	e

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

FHbF OR

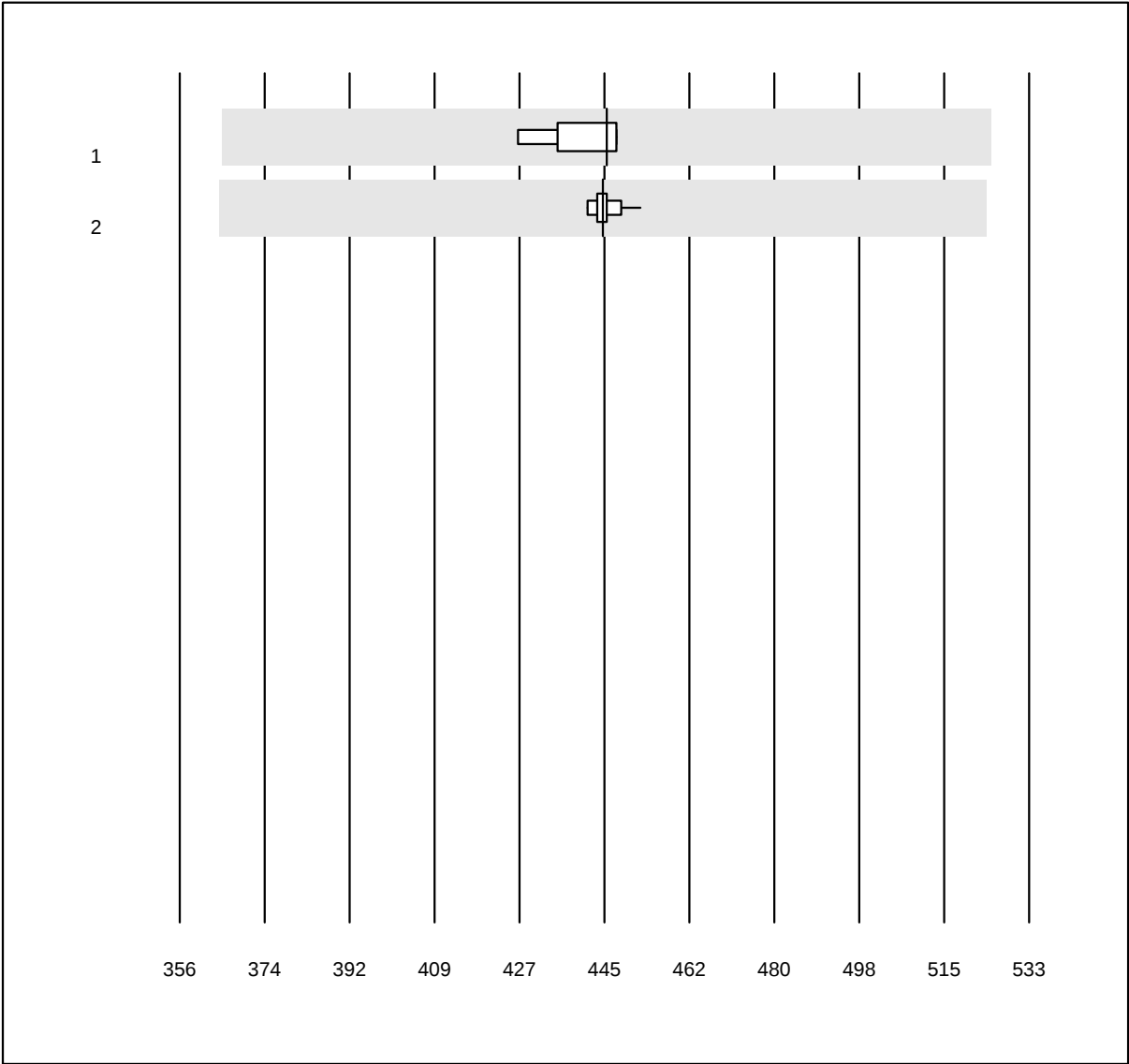


MQ Toleranz: 20%

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	37	100.0	0.0	0.0	53.595	4.6	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Bilirubin OR

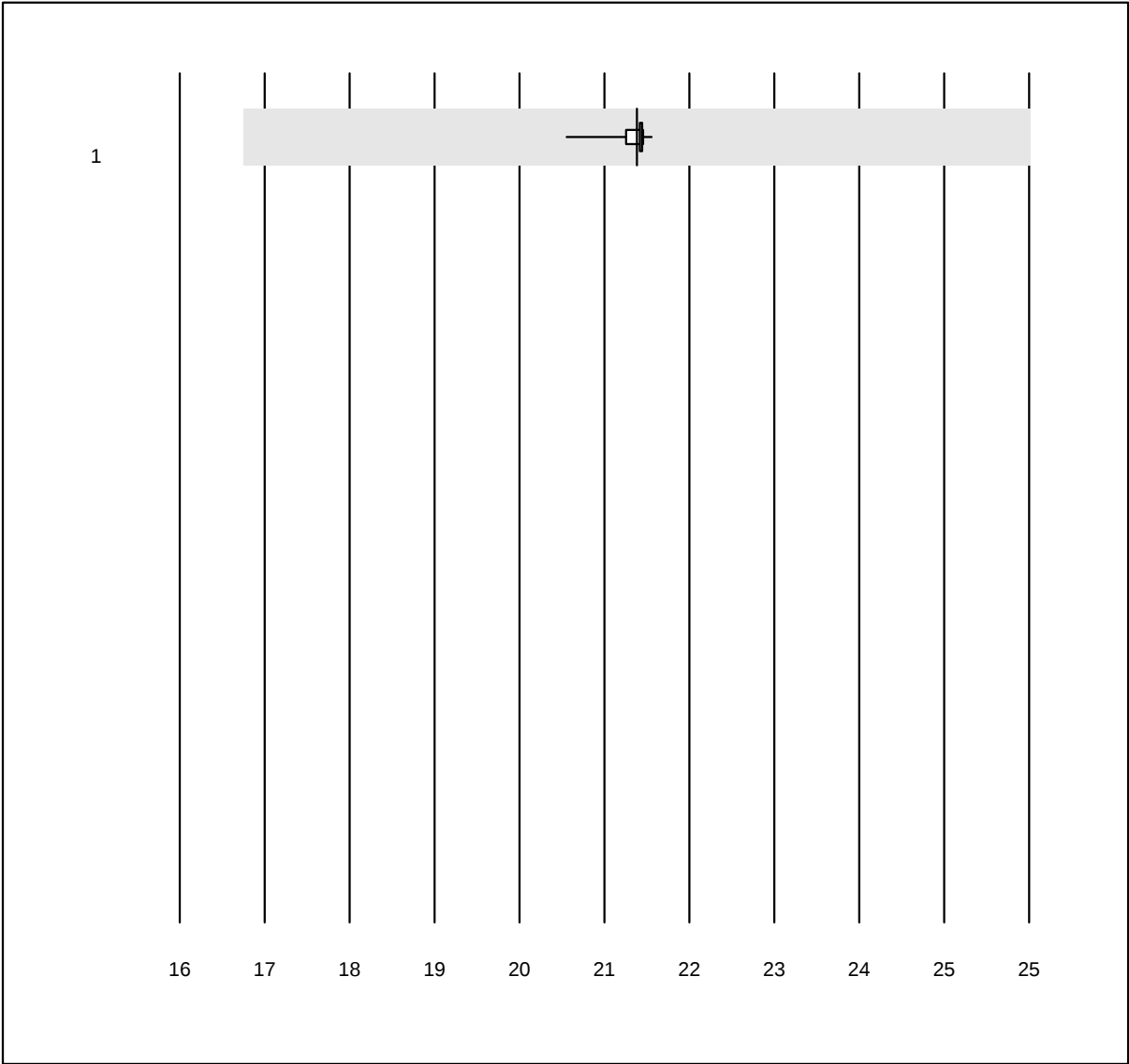


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin OR (μmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	445.0	1.6	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	32	100.0	0.0	0.0	444.2	0.6	e

FHHb



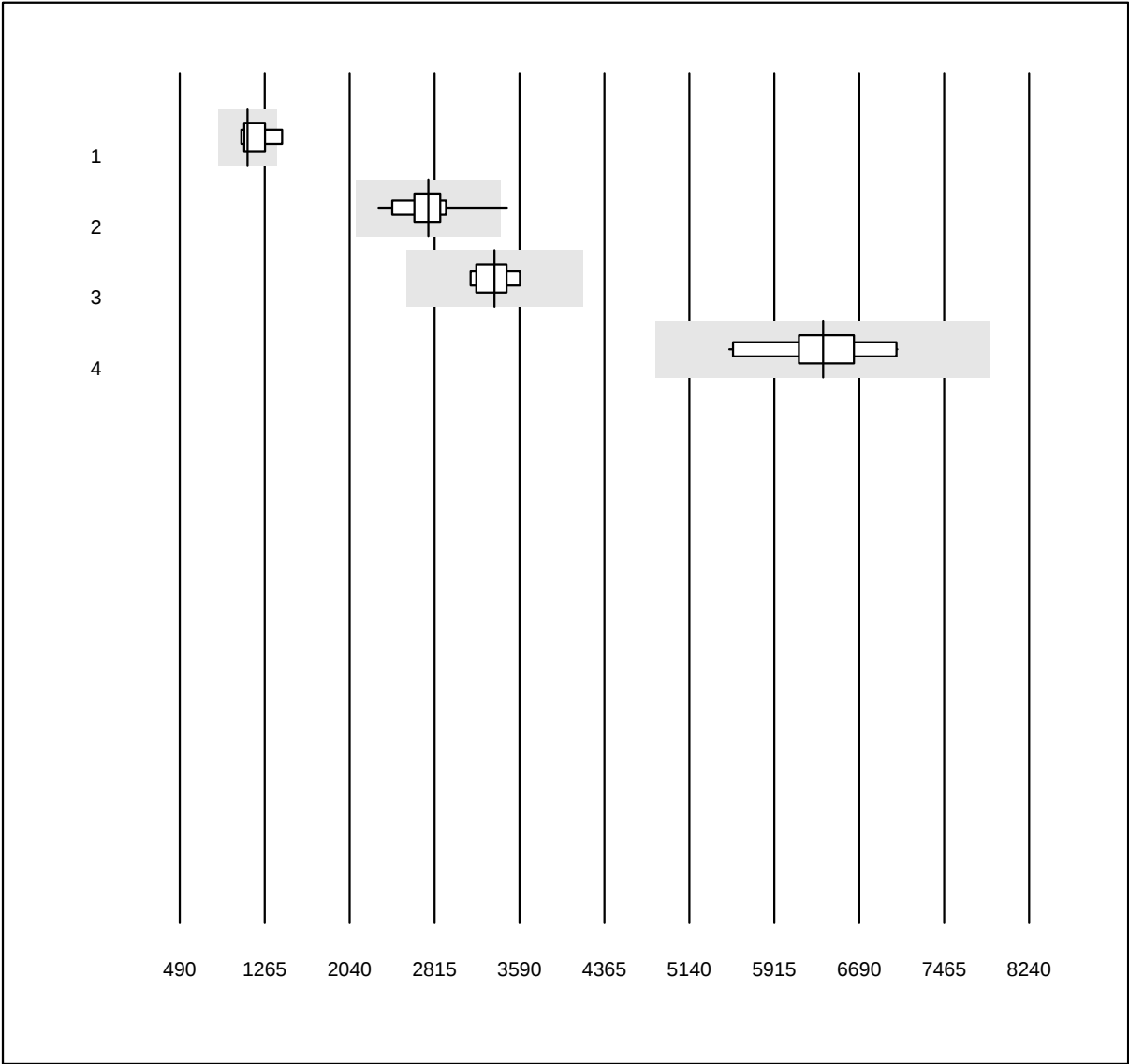
MQ Toleranz: 20%

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	18	100.0	0.0	0.0	20.844	0.9	e

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

Troponin I



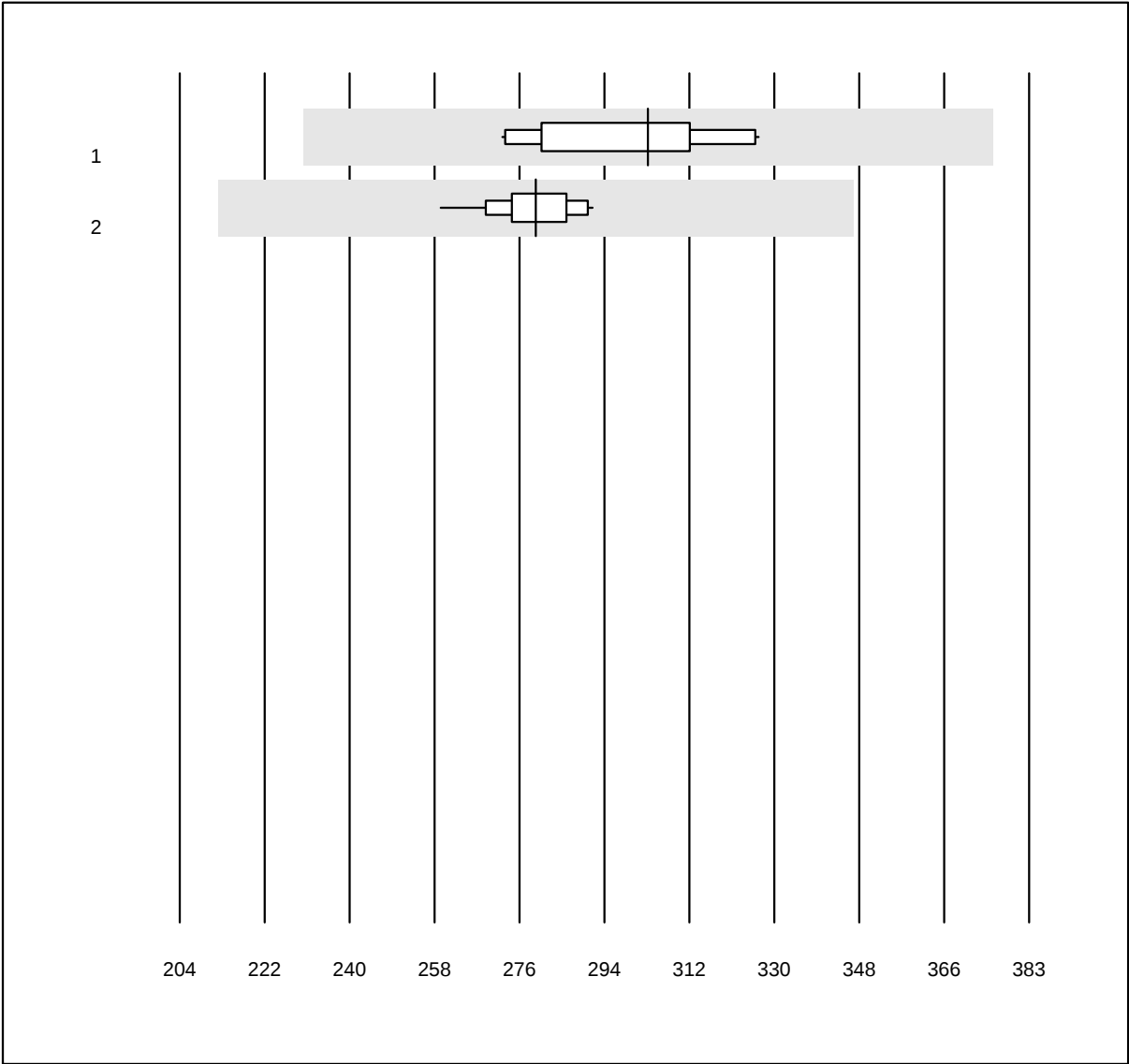
QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	1108.2	9.9	e*
2 Pathfast	23	95.7	4.3	0.0	2758.7	8.2	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3361.4	4.5	e
4 Vidas	15	100.0	0.0	0.0	6361.3	7.6	e

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

Troponin T

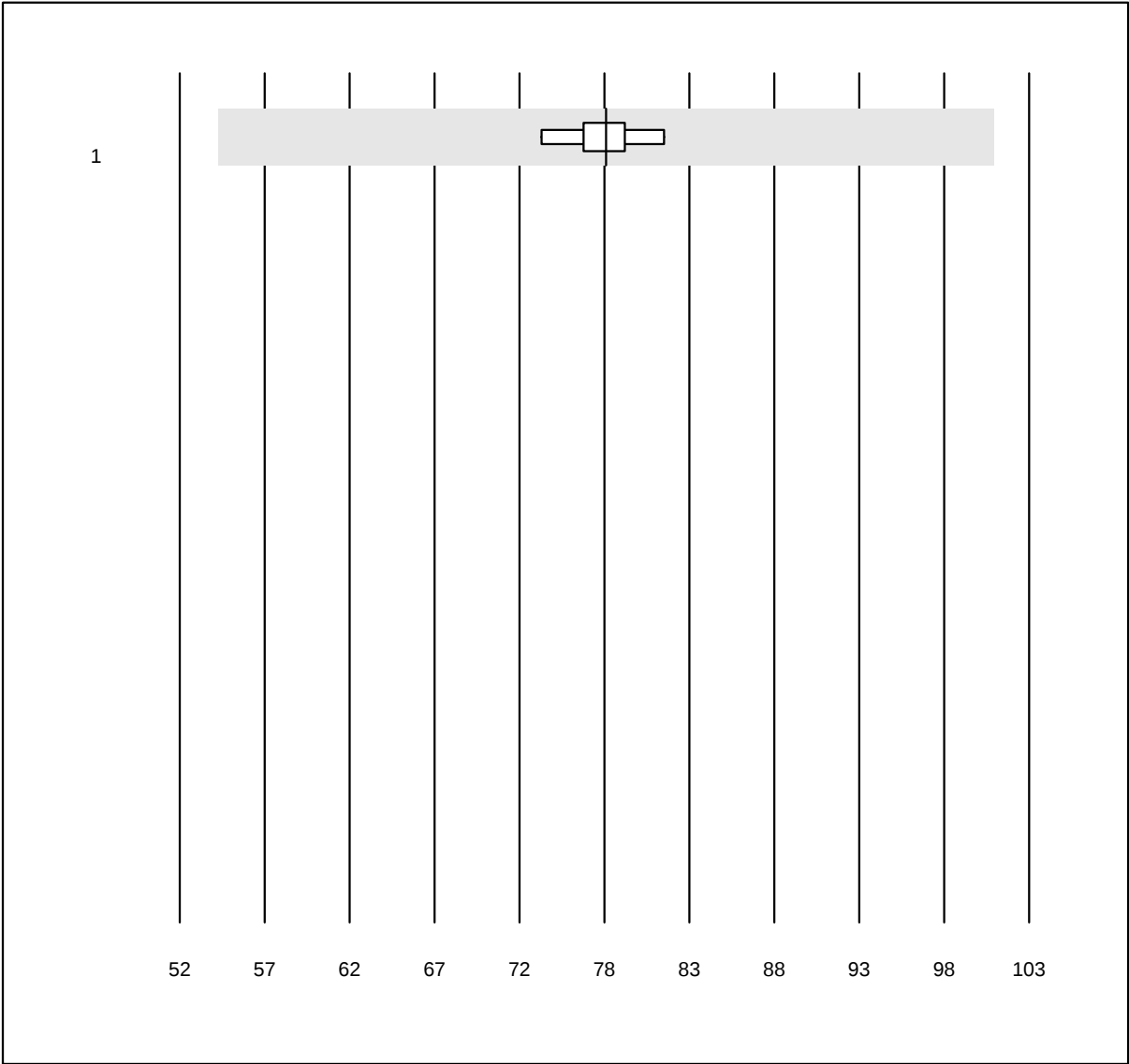


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	302.67	5.9	e
2	Cobas hs STAT	24	100.0	0.0	0.0	279.04	2.8	e

Myoglobin

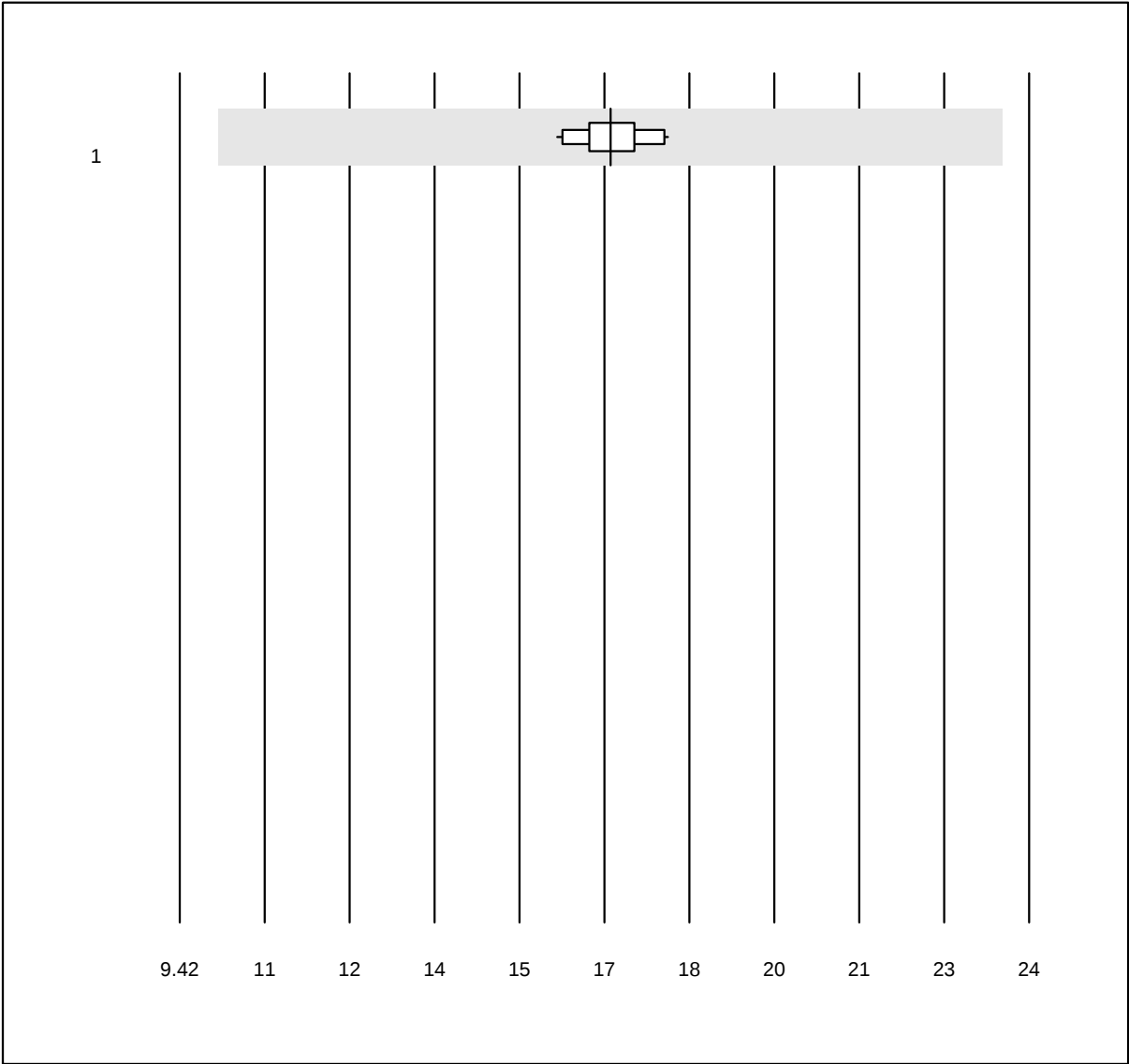


QUALAB Toleranz: 30%

Myoglobin (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	77.6	3.1	e
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

CK-MB Masse

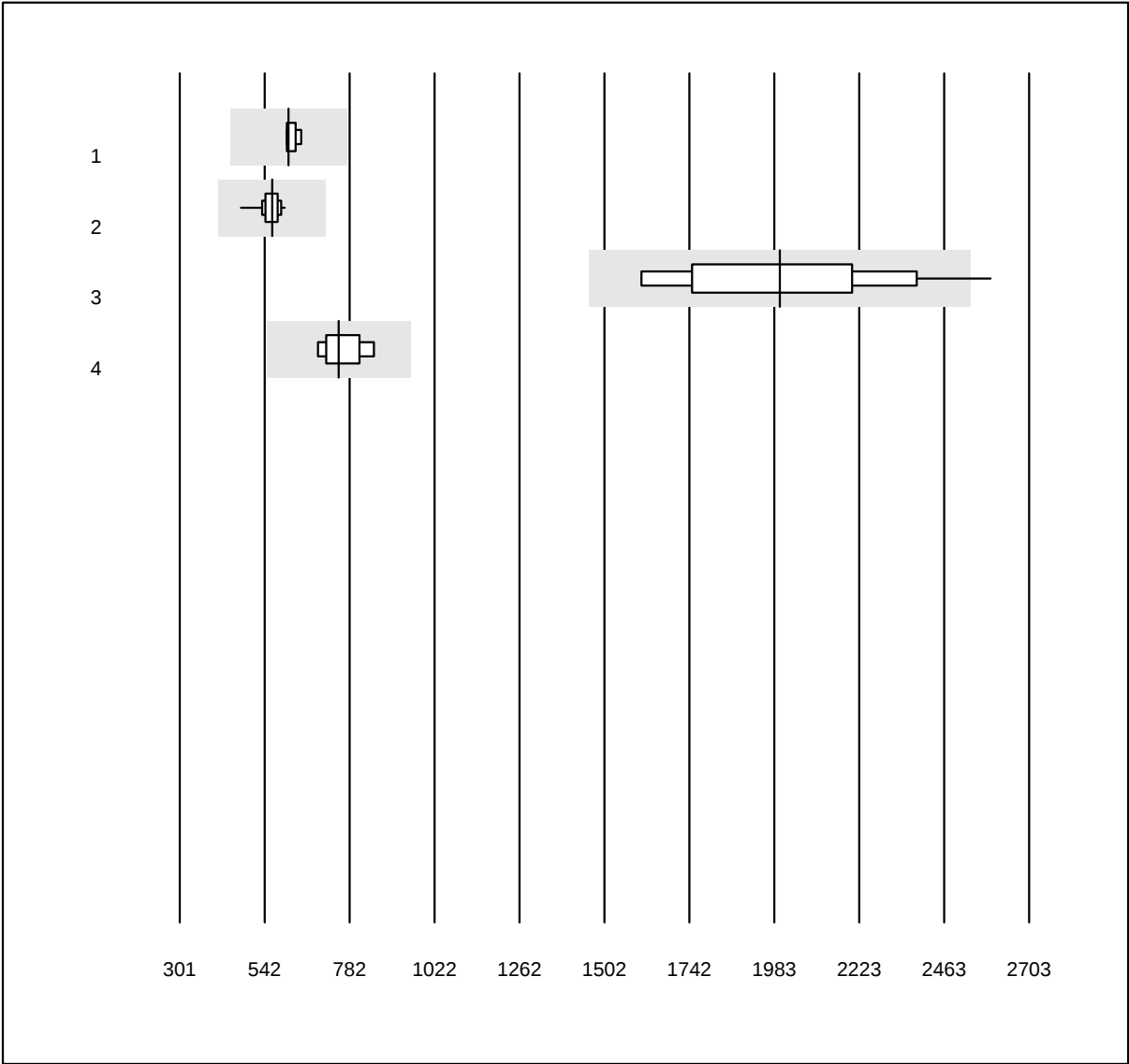


MQ Toleranz: 40%

CK-MB Masse (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	16.8	3.3	e
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

NT-proBNP



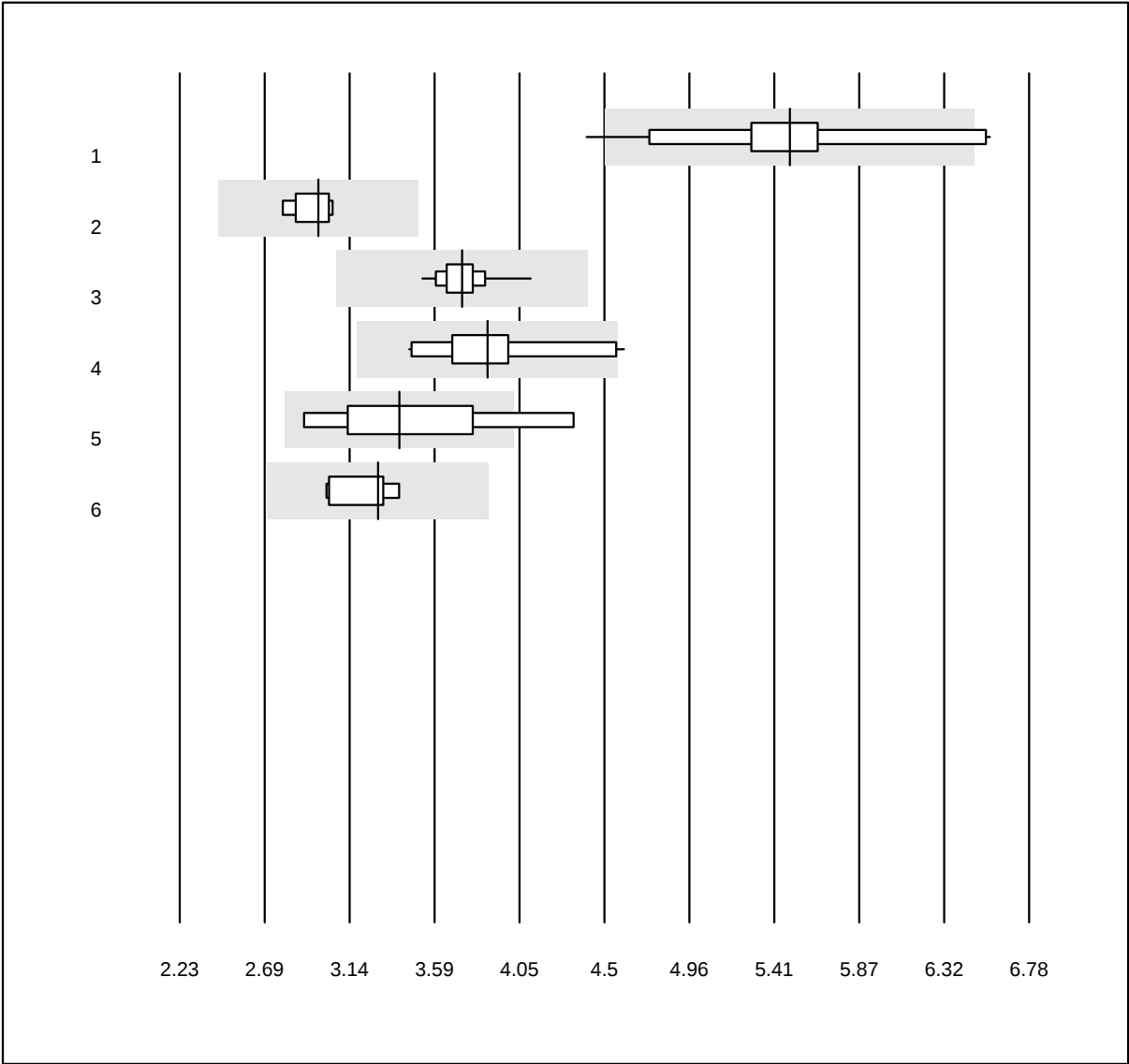
QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	608.5	2.3	e
2 Cobas E / Elecsys	29	100.0	0.0	0.0	562.5	4.6	e
3 Pathfast	17	94.1	5.9	0.0	1998.1	14.2	e*
4 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	750.5	7.0	e

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

TSH



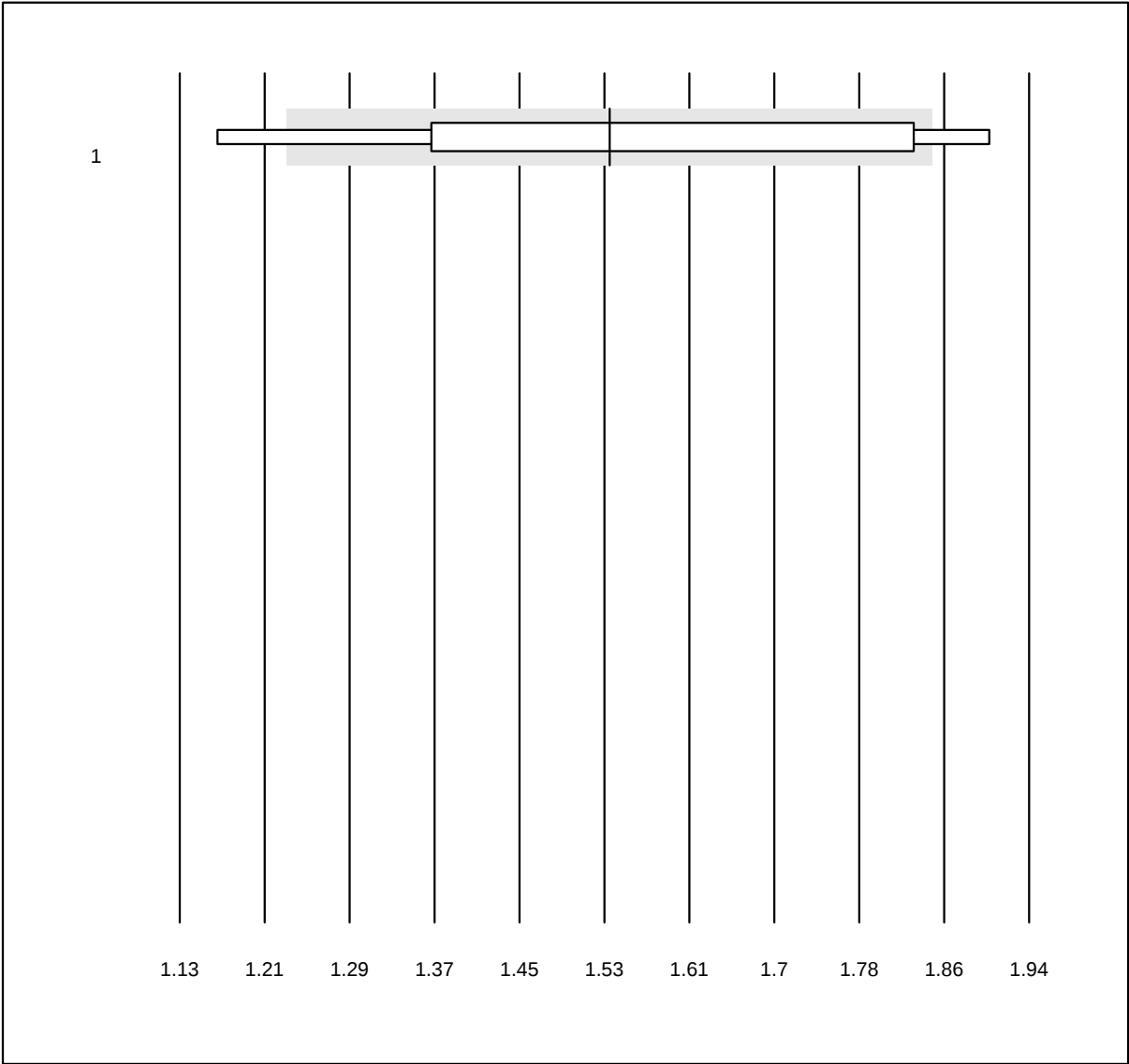
QUALAB Toleranz: 18%

TSH (mU/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	16	81.2	18.8	0.0	5.50	9.5	e*
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.97	3.3	e
3 Roche	35	100.0	0.0	0.0	3.74	3.1	e
4 VIDAS	15	93.3	6.7	0.0	3.88	8.7	e*
5 andere Methoden	5	80.0	20.0	0.0	3.41	11.8	e*
6 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	3.29	4.8	e

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

T3

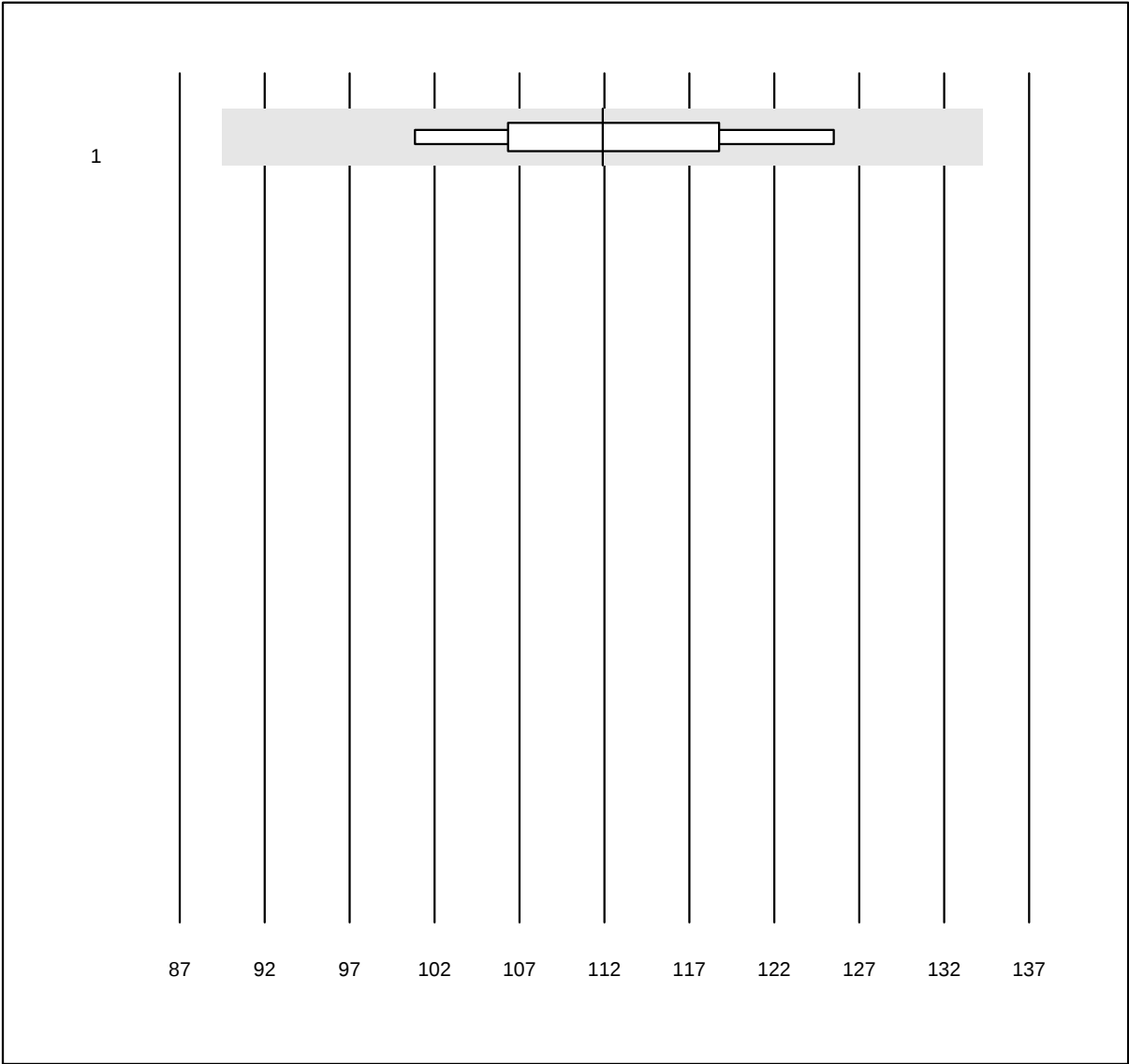


MQ Toleranz: 20%

T3 (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	4	75.0	0.0	25.0	1.5	14.6	e*
3 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

T4



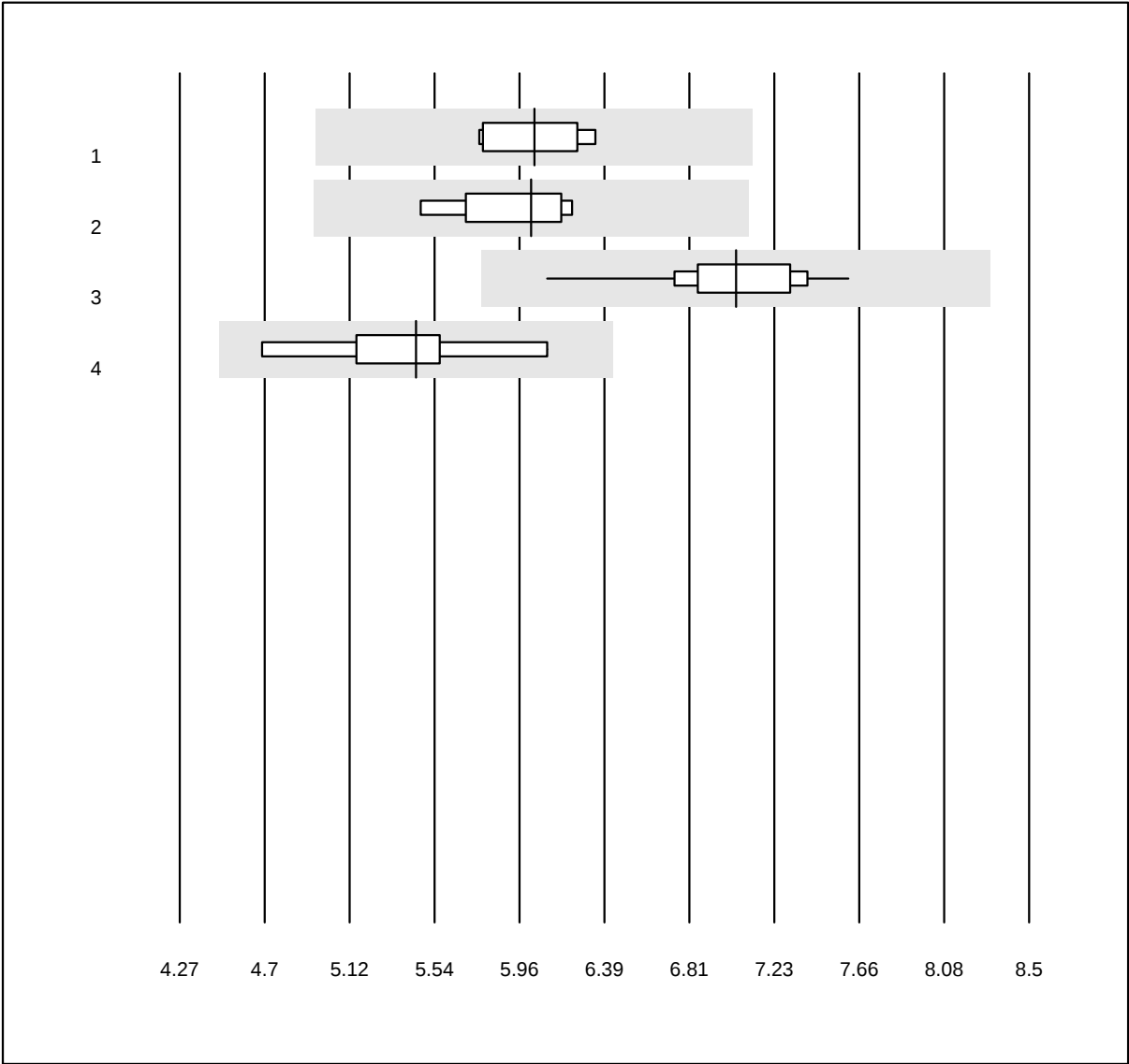
MQ Toleranz: 20%

T4 (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	112	6.0	e*

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

FT3



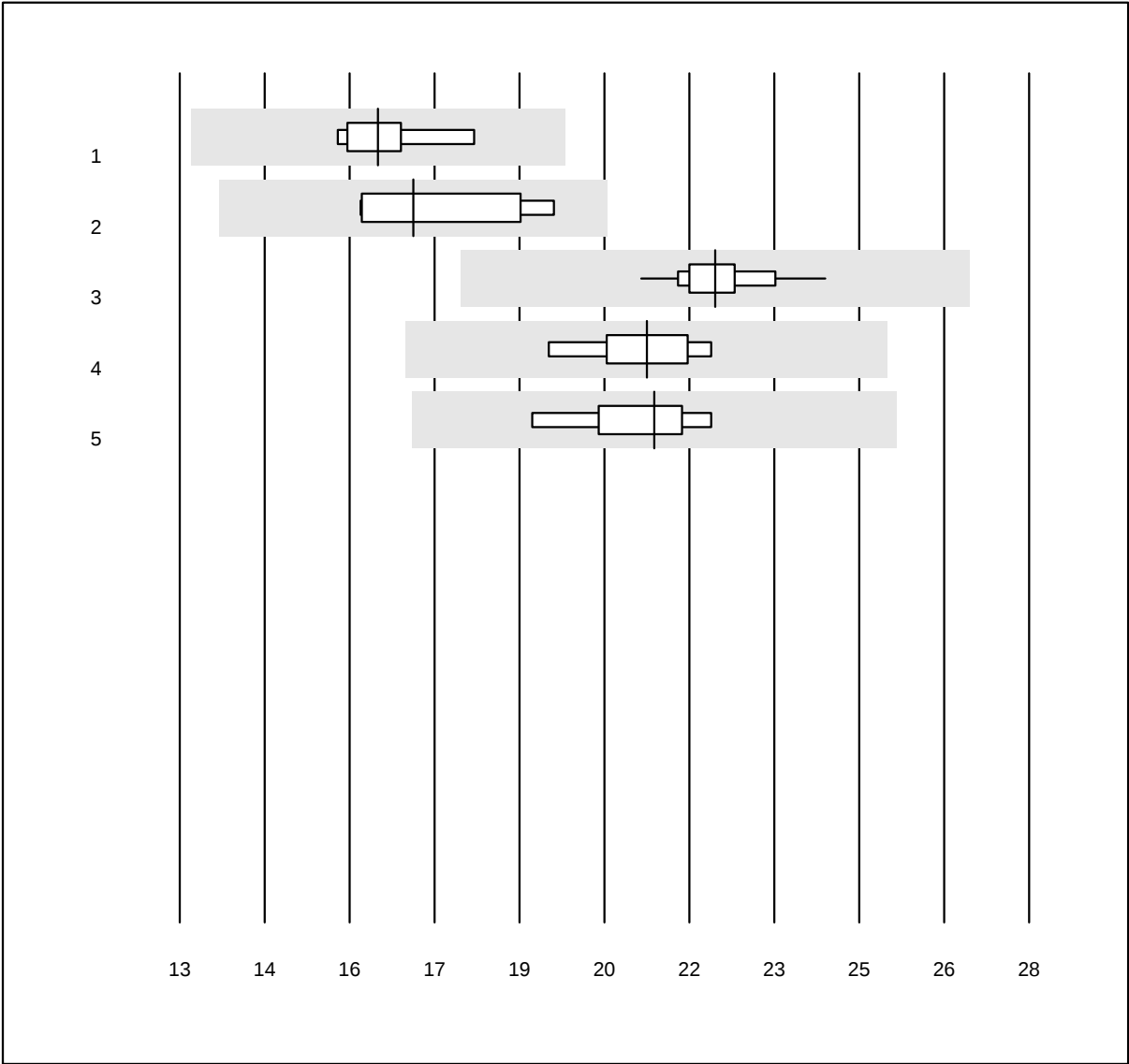
QUALAB Toleranz: 18%

FT3 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	6.0	4.0	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	6.0	4.4	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	7.0	4.4	e
4 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	5.4	7.5	e*

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

FT4



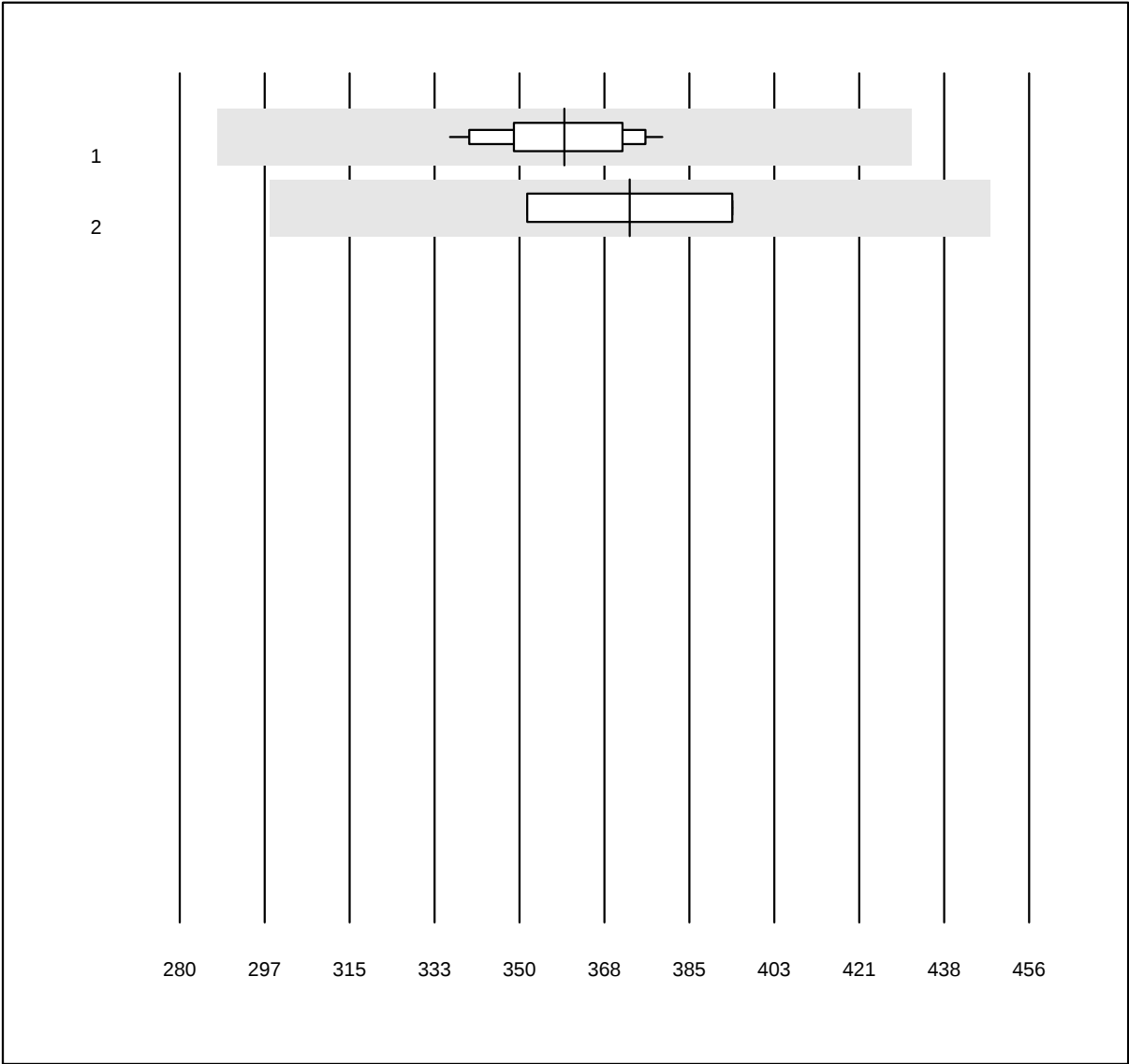
QUALAB Toleranz: 20%

FT4 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ADVIA Centaur XP	6	100.0	0.0	0.0	16.5	4.3	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	17.1	7.8	e*
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	22.5	3.1	e
4 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	21.3	4.3	e
5 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	21.4	4.7	e

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

Cortisol



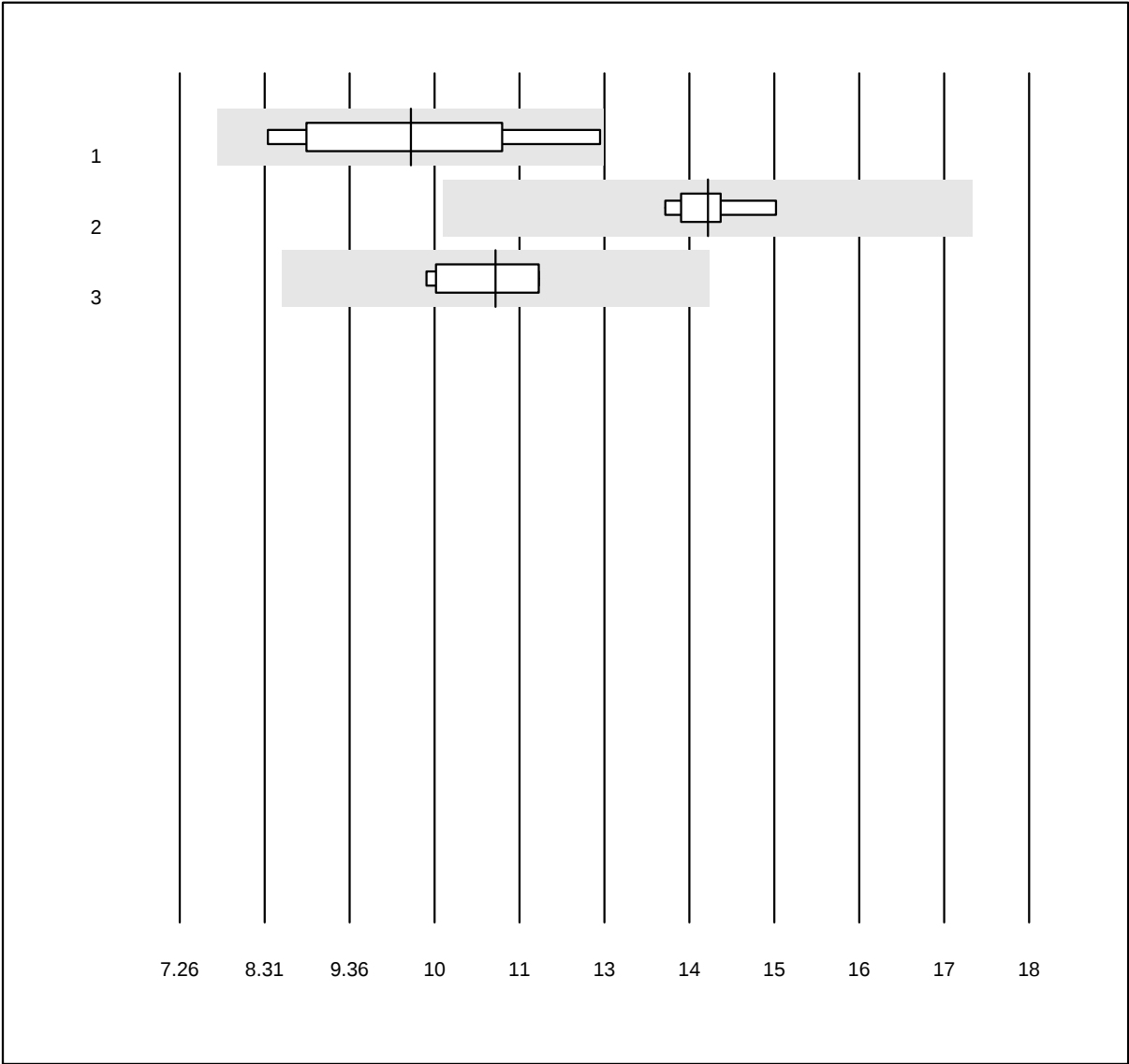
QUALAB Toleranz: 20%

Cortisol (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	24	100.0	0.0	0.0	360	3.7	e
2	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	373	6.6	e*

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

Luteinisierendes Hormon



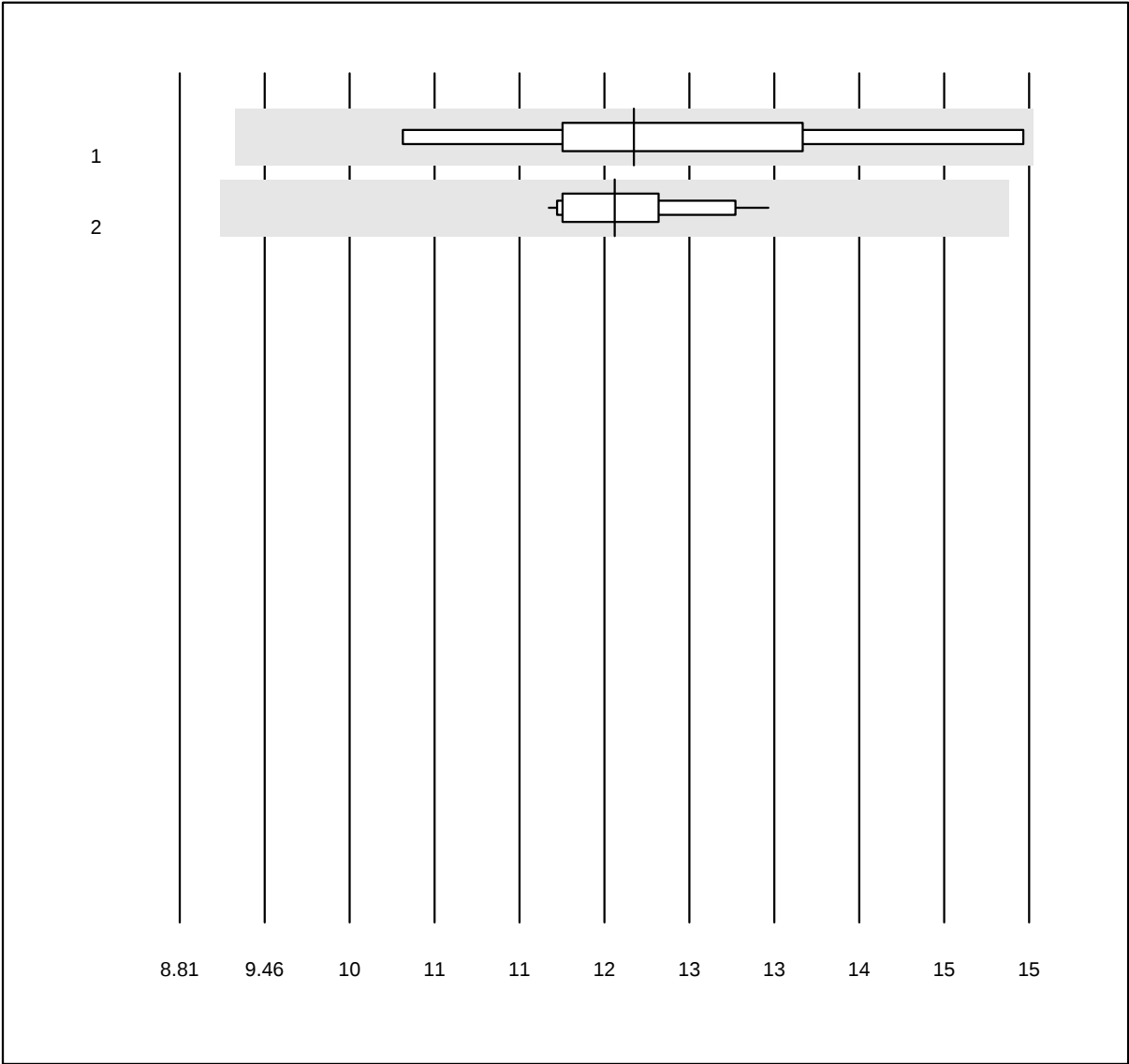
QUALAB Toleranz: 24%

Luteinisierendes Hormon
(U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	10.2	13.2	e*
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	13.9	3.1	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	11.3	5.0	e

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

Follikelstimulierendes Hormon



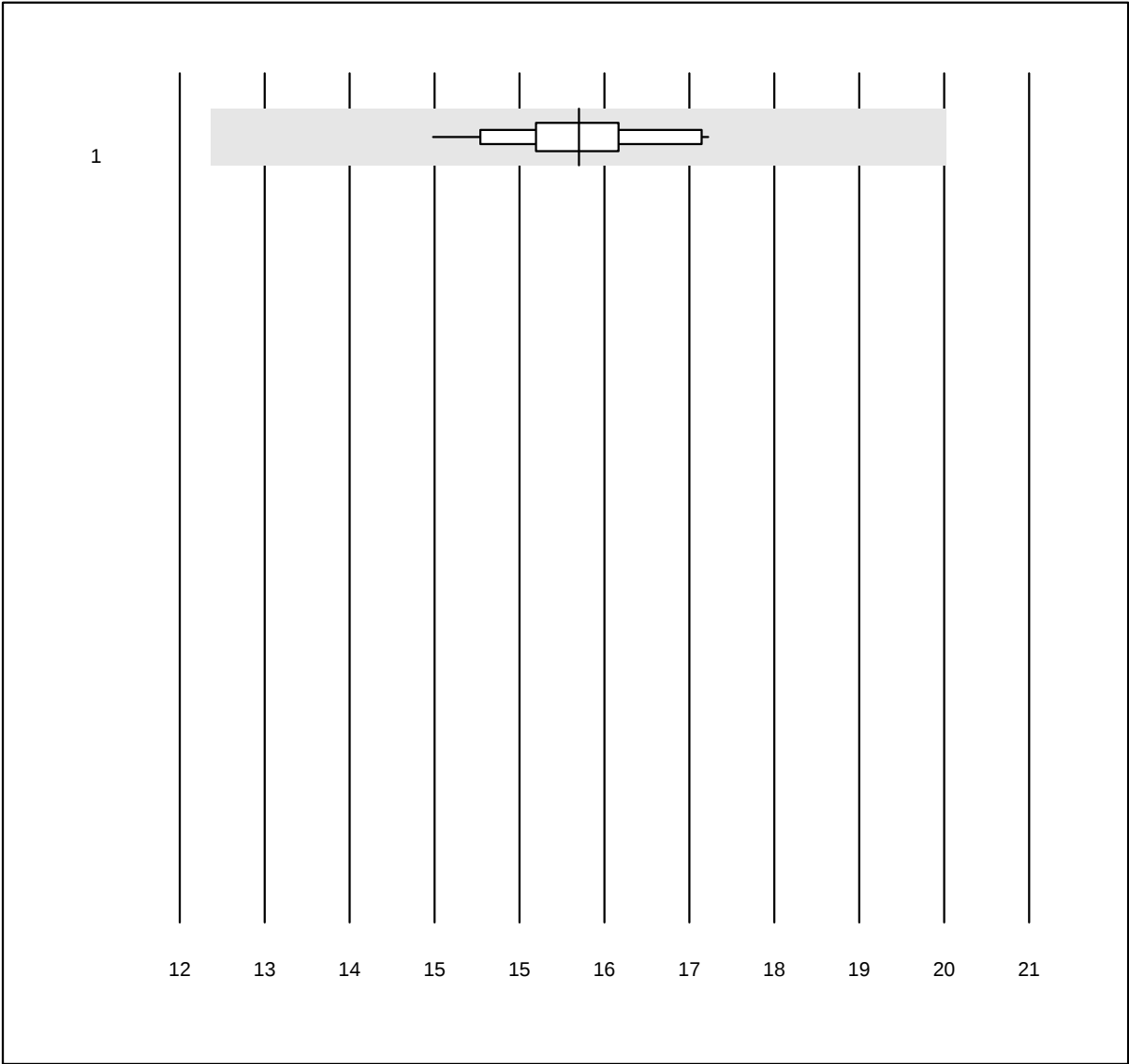
QUALAB Toleranz: 24%

Follikelstimulierendes
Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	7	100.0	0.0	0.0	12.1	10.9	e*
2	Roche	15	100.0	0.0	0.0	12.0	3.8	e

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

Prolaktin (PRL)

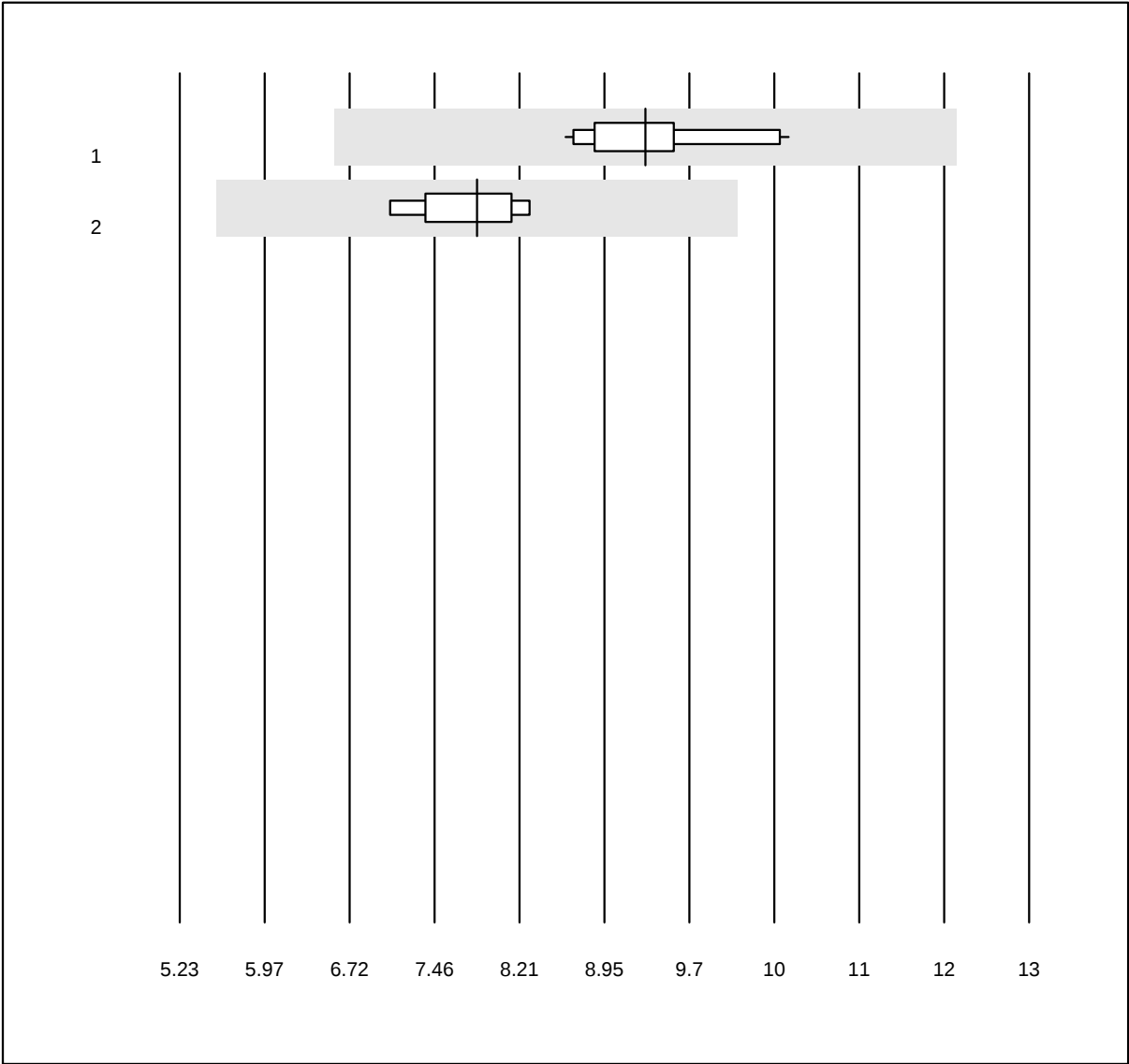


QUALAB Toleranz: 24%

Prolaktin (PRL) (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas/Roche	16	100.0	0.0	0.0	16.2	4.5	e
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Testosteron



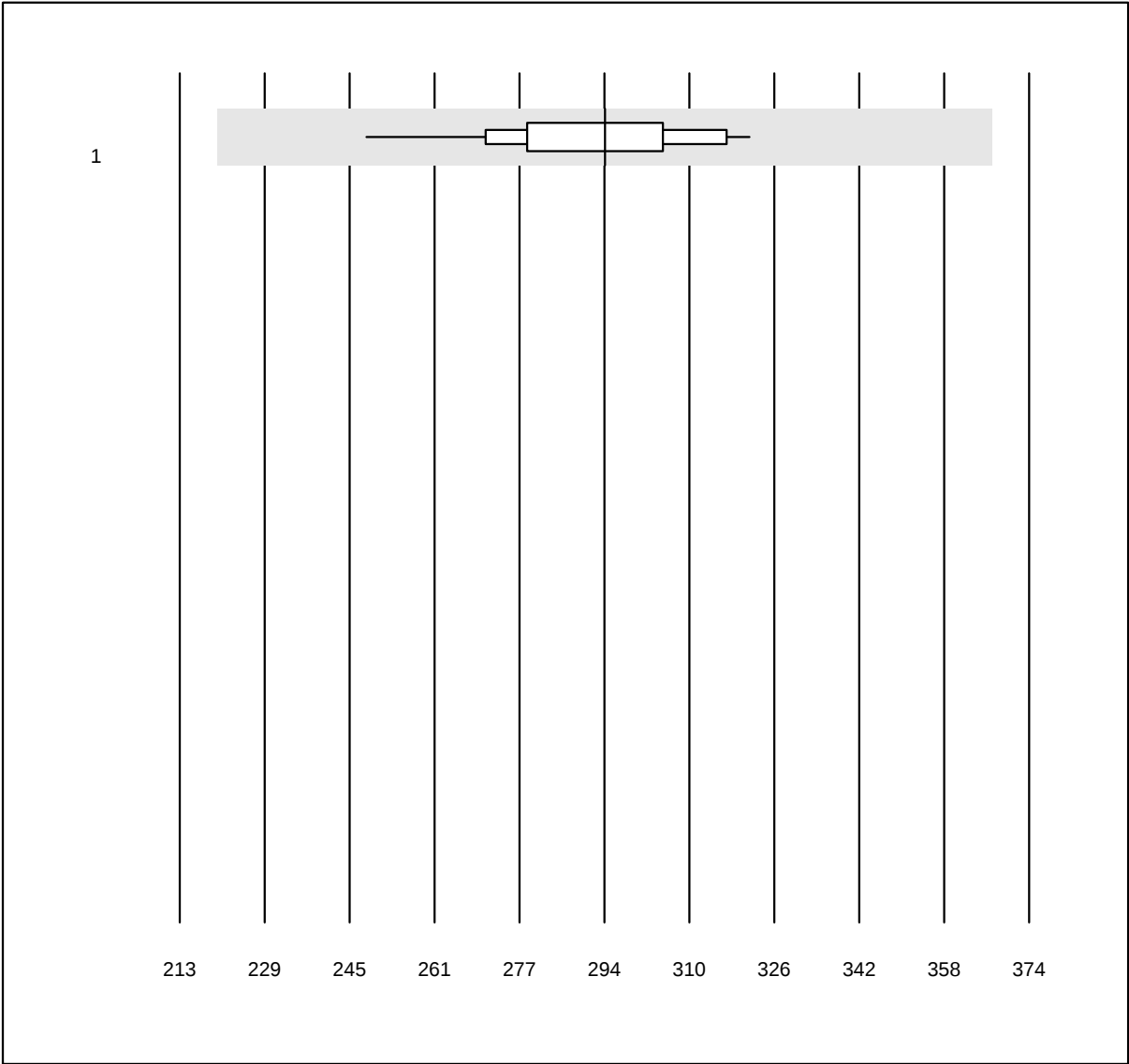
QUALAB Toleranz: 30%

Testosteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	17	100.0	0.0	0.0	9.5	6.2	e
2	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	8.0	5.2	e

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

Insulin



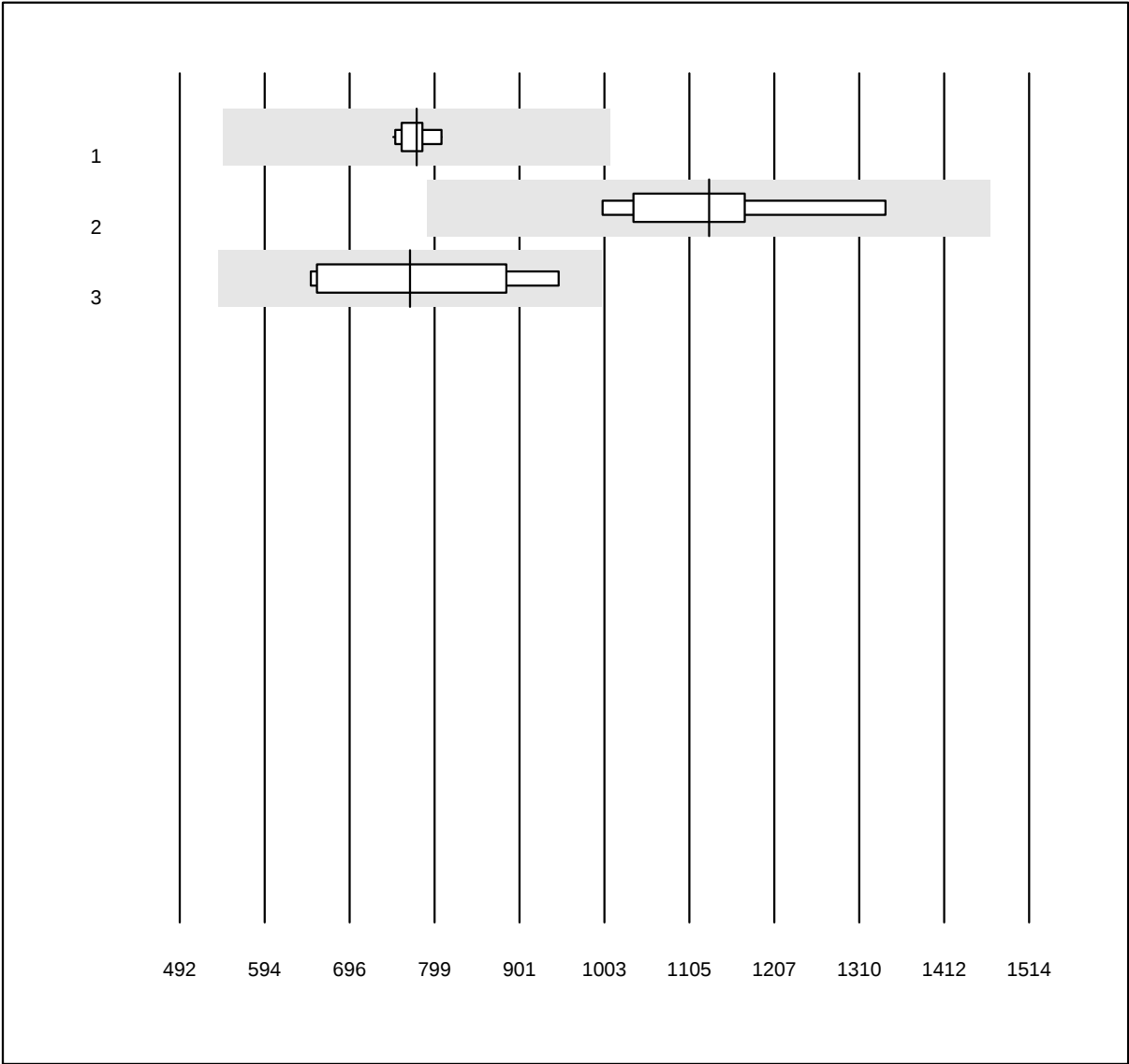
MQ Toleranz: 25%

Insulin (pmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	20	95.0	0.0	5.0	294	6.2	e

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

Estradiol



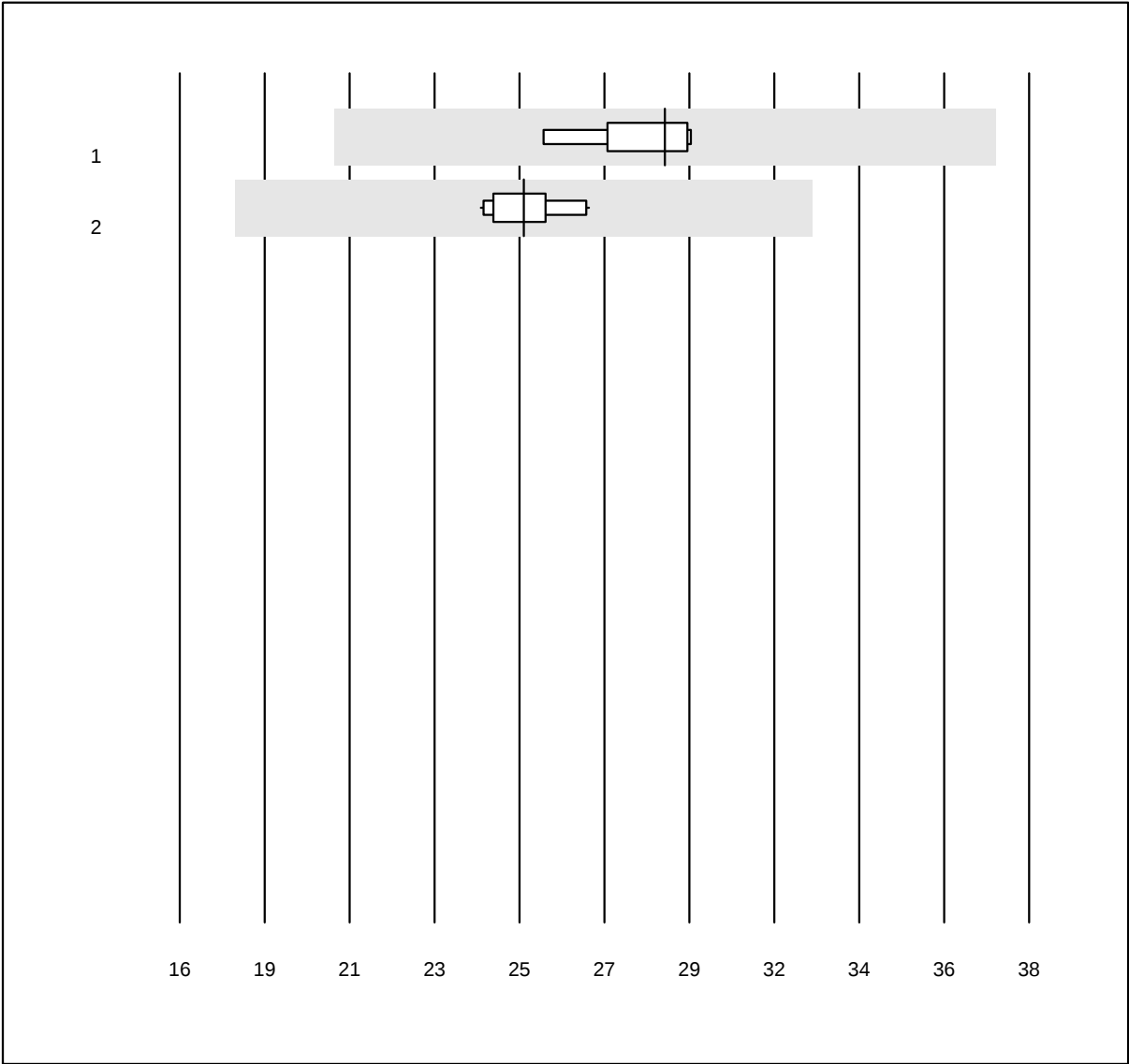
QUALAB Toleranz: 30%

Estradiol (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	15	100.0	0.0	0.0	777	2.4	e
2 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	1129	9.0	e
3 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	769	15.5	e*

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

SHBG



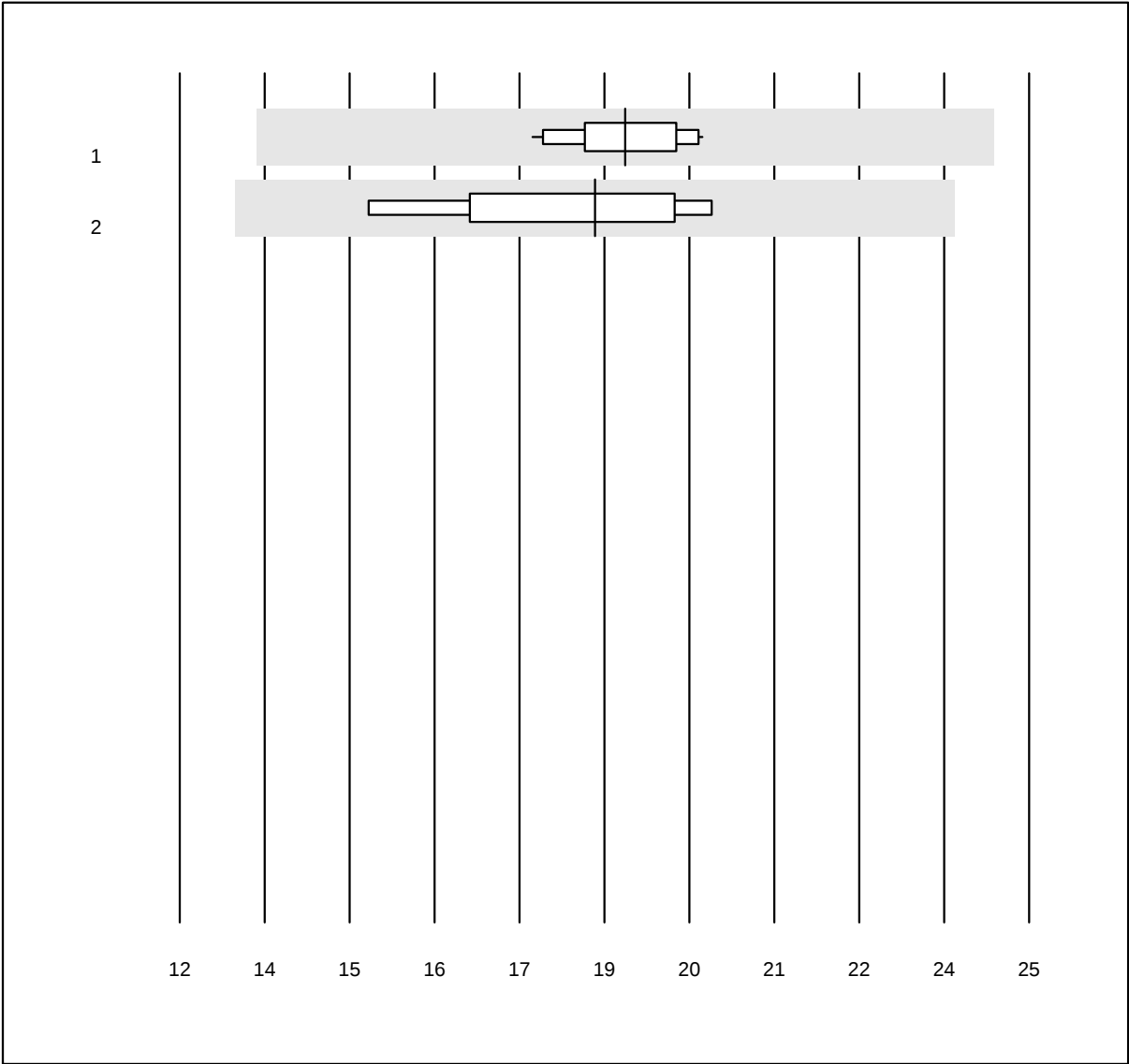
MQ Toleranz: 30%

SHBG (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	28.6	4.4	e
2	Roche	16	100.0	0.0	0.0	24.9	3.7	e

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

Progesteron



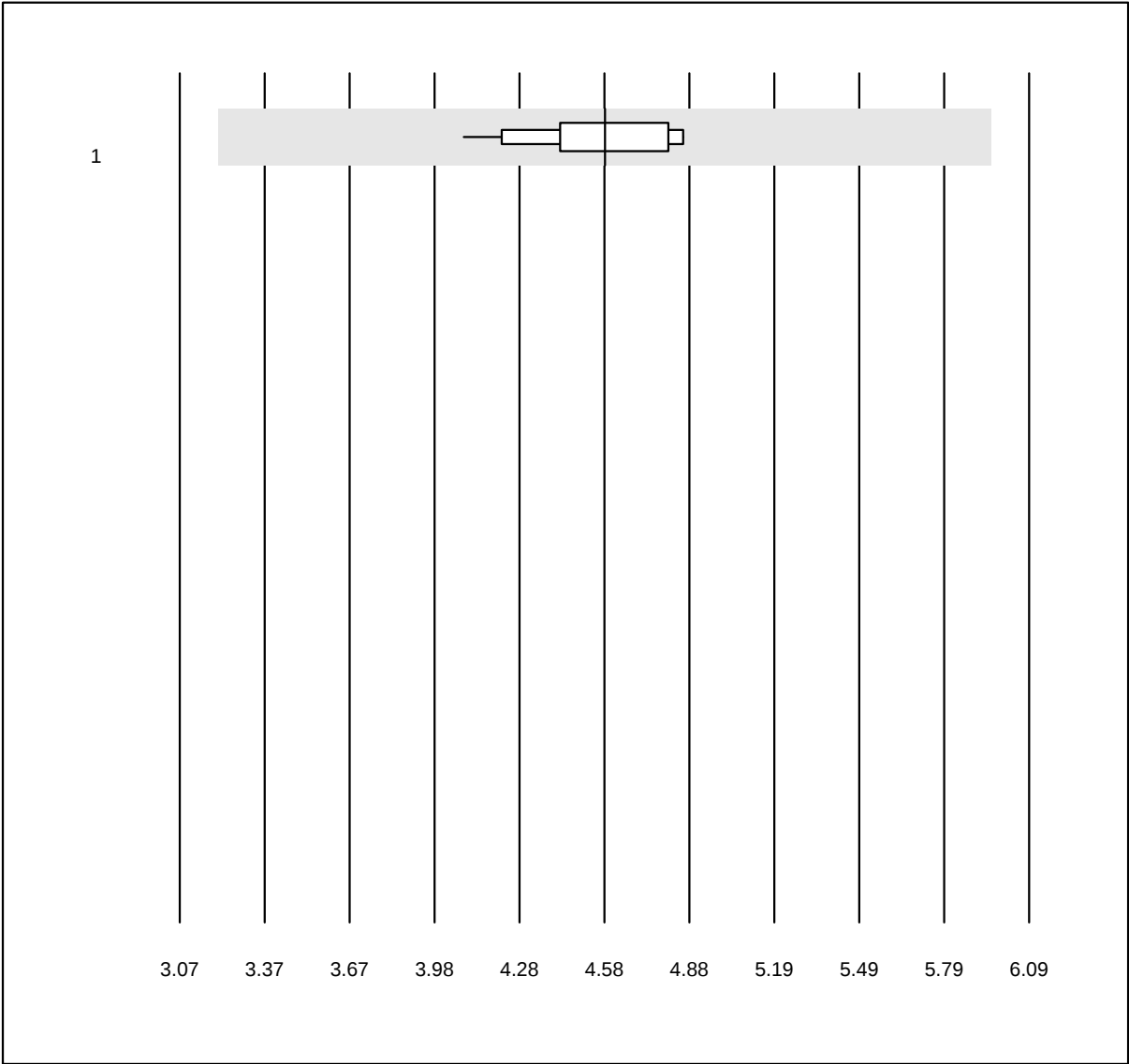
MQ Toleranz: 30%

Progesteron (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	11	100.0	0.0	0.0	18.8	4.4	e
2	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	18.4	9.4	e*

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

DHEAS



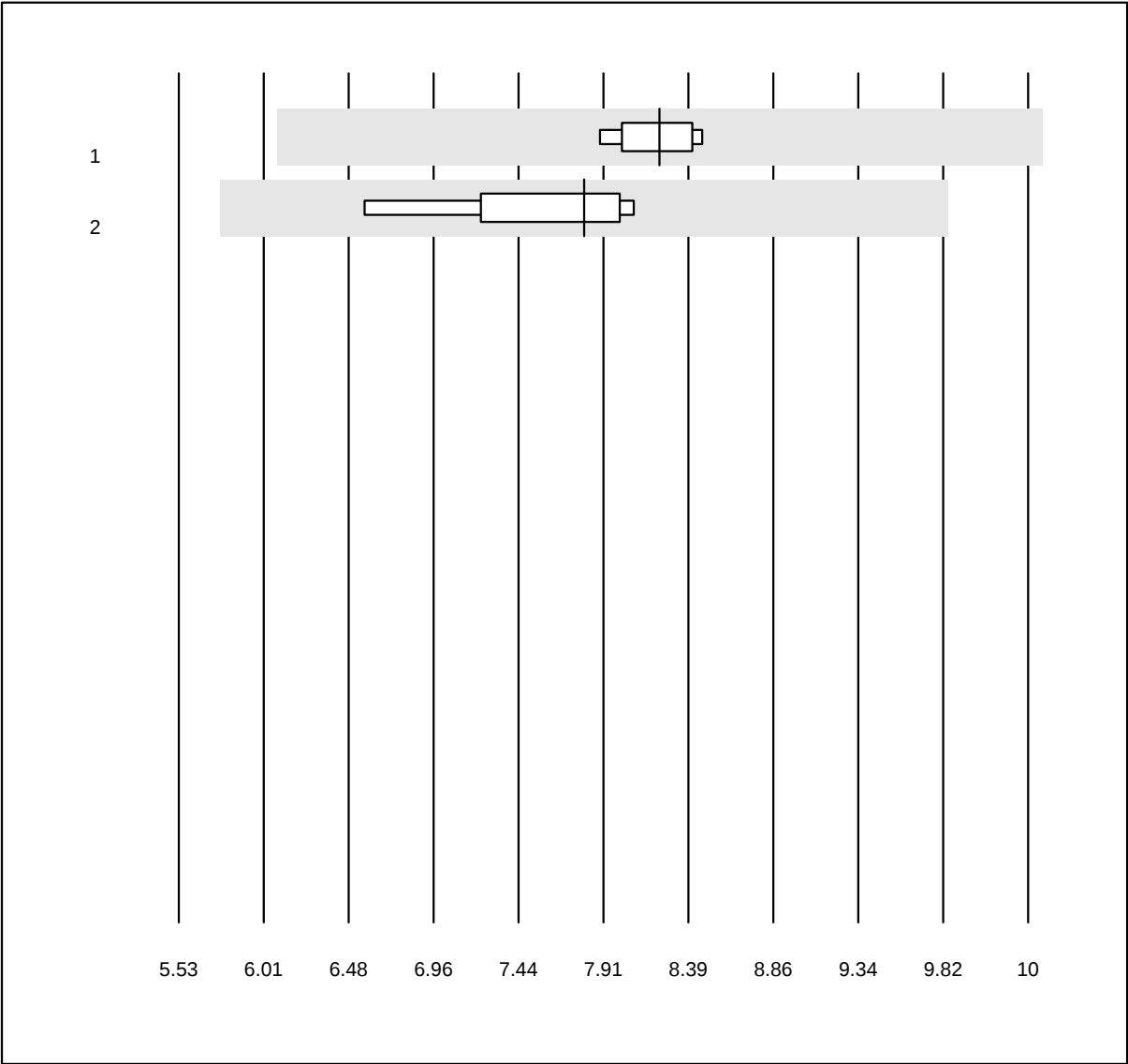
MQ Toleranz: 30%

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	14	100.0	0.0	0.0	4.58	4.9	e

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

HGH

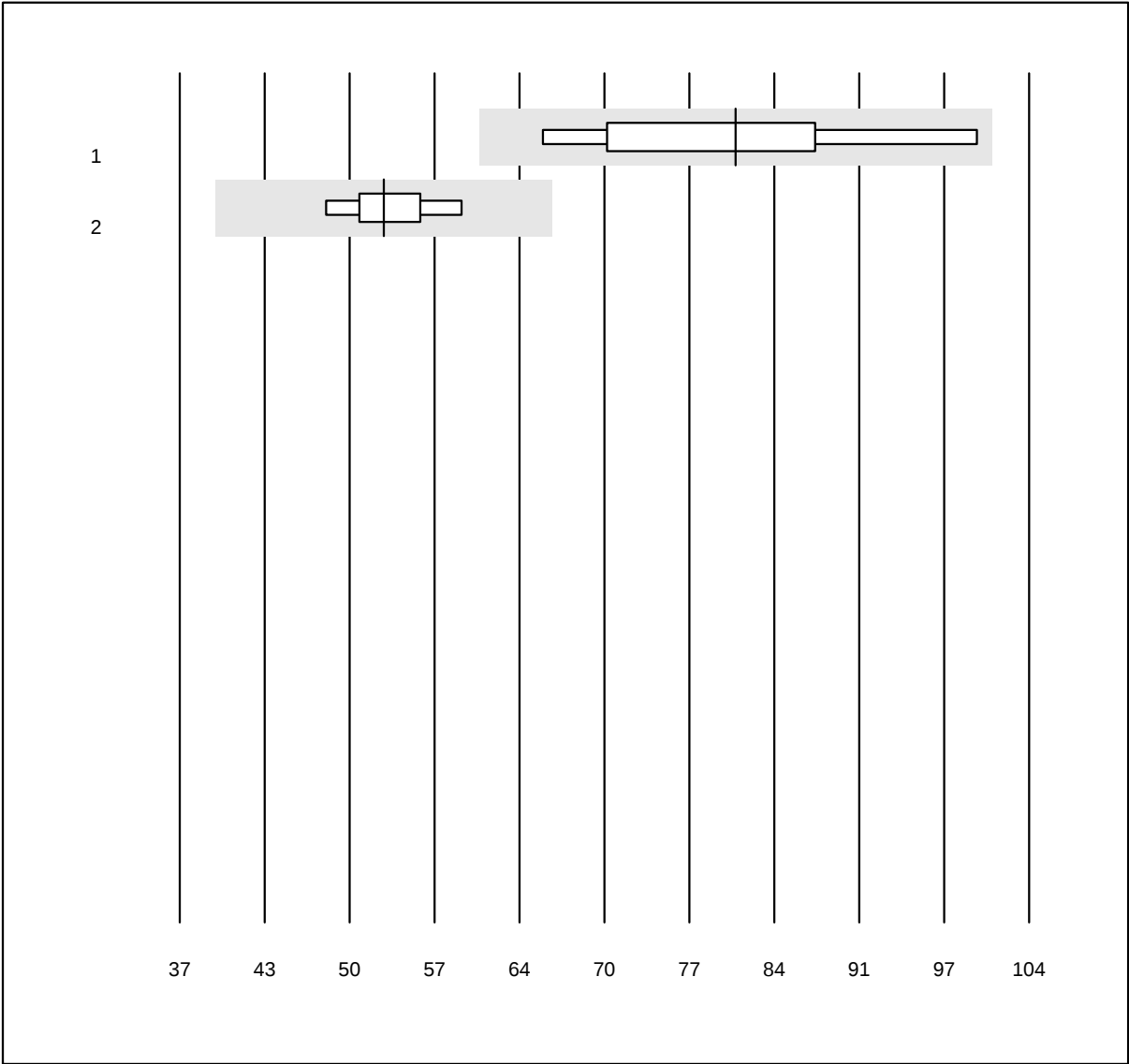


MQ Toleranz: 25%

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	8.06	2.4	e
2 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	7.66	6.0	e

IGF-1

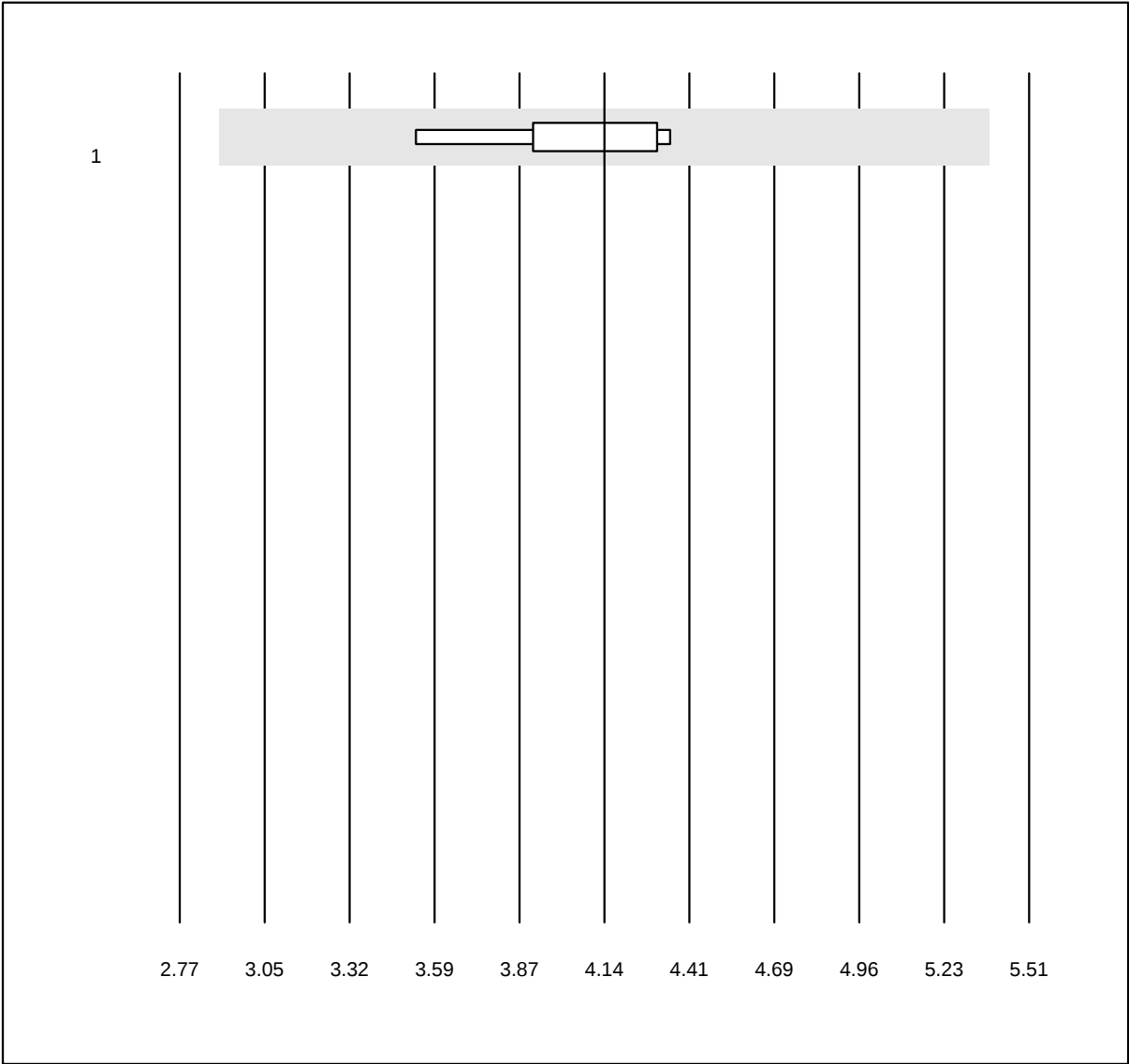


MQ Toleranz: 25%

IGF-1 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	8	100.0	0.0	0.0	81	13.2	e*
2 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	53	5.8	e

Androstendion

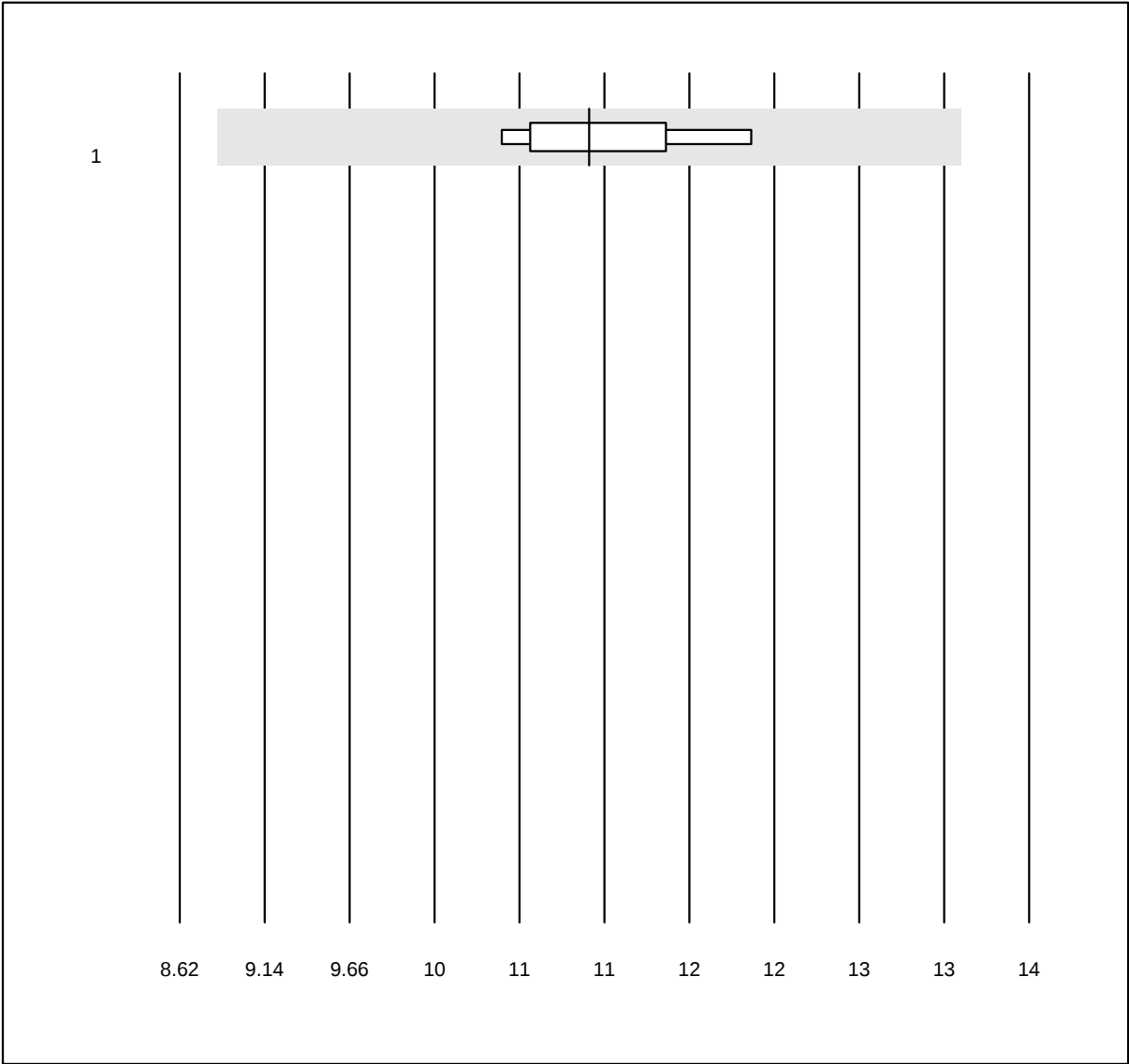


MQ Toleranz: 30%

Androstendion (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	4.1	6.2	e

Beta-HCG total



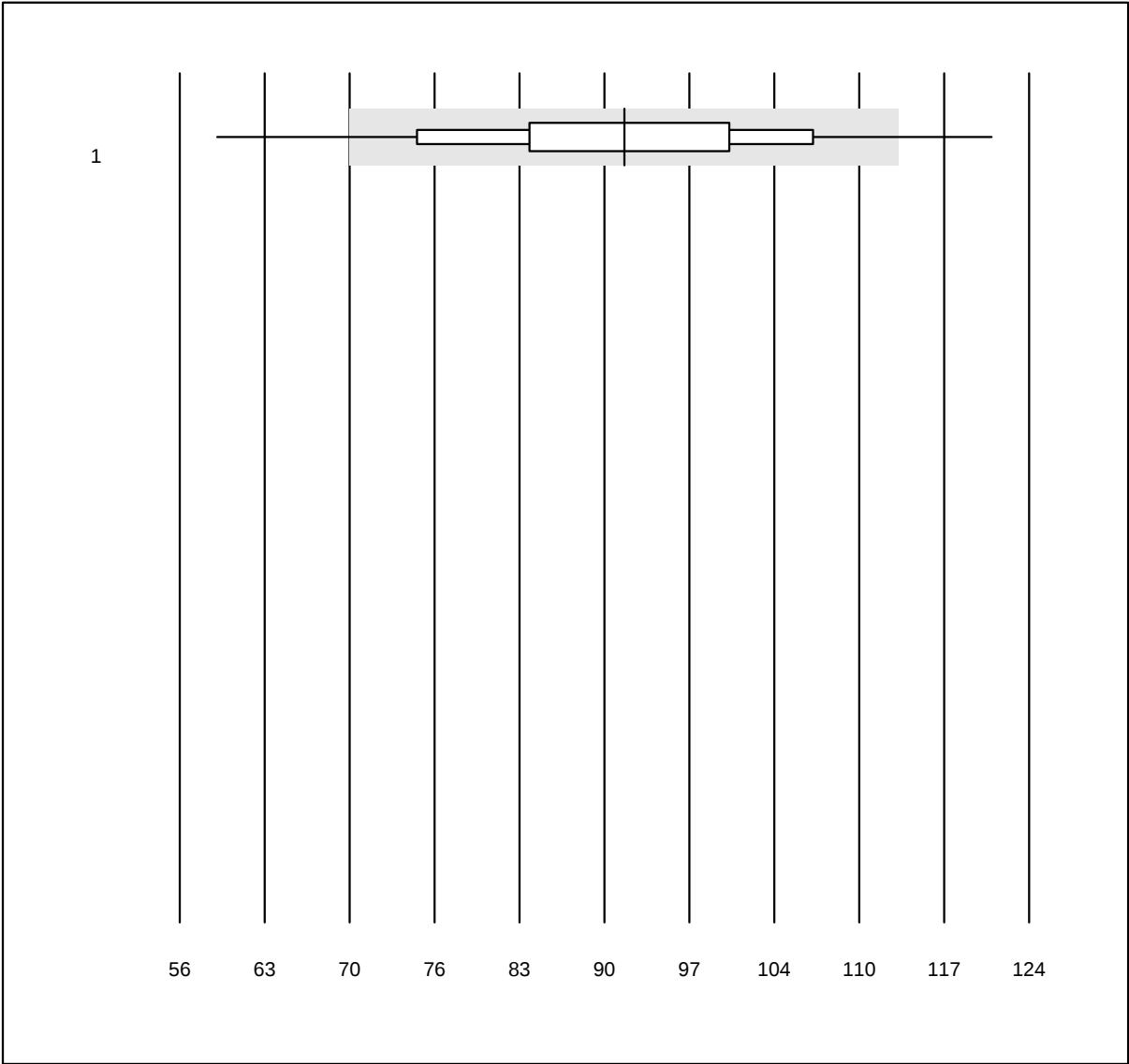
QUALAB Toleranz: 21%

Beta-HCG total (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	11.2	4.3	e

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

Troponin T CR

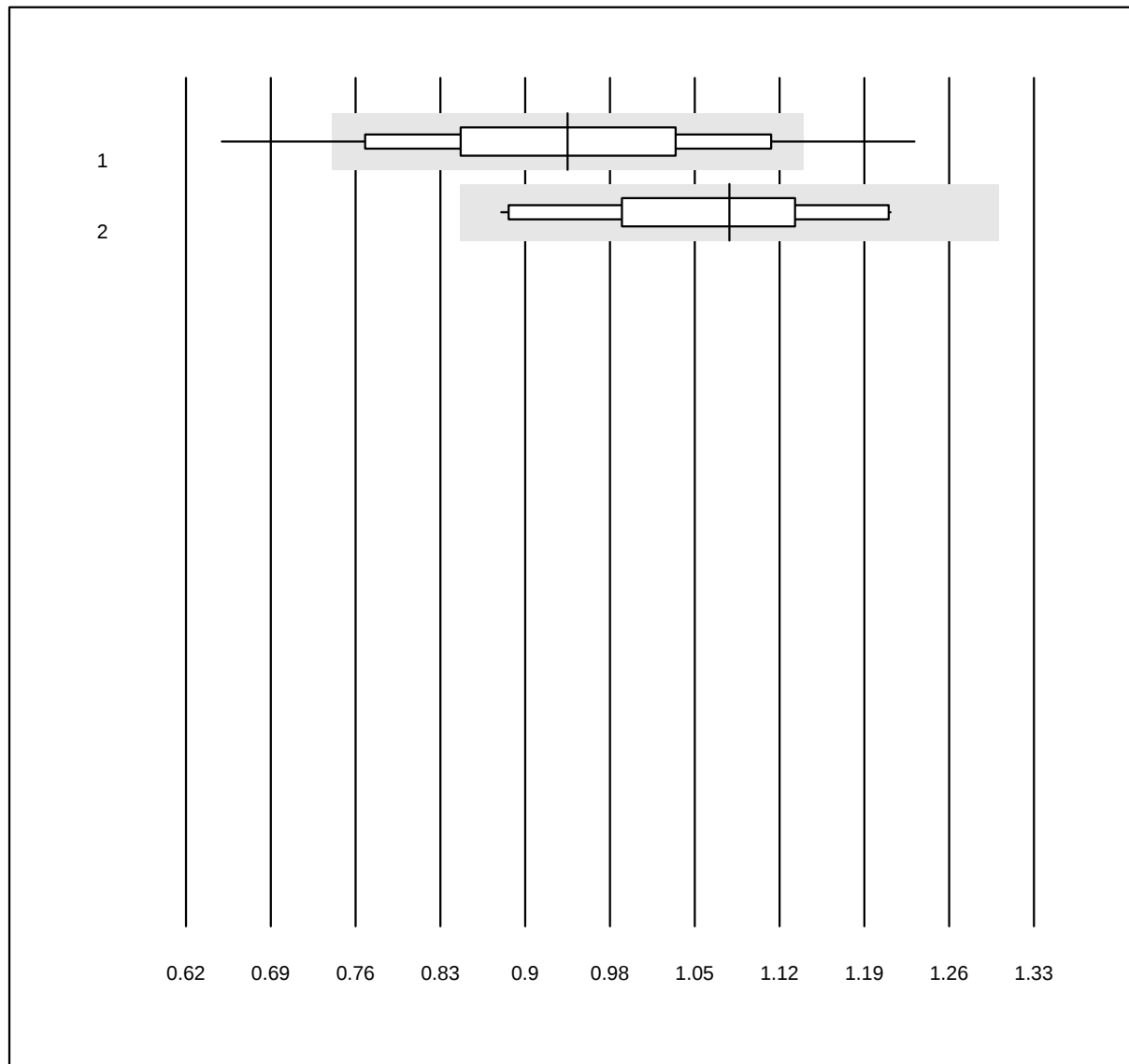


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas h 232	301	89.7	7.3	3.0	91.60	13.2	e

D-Dimer CR

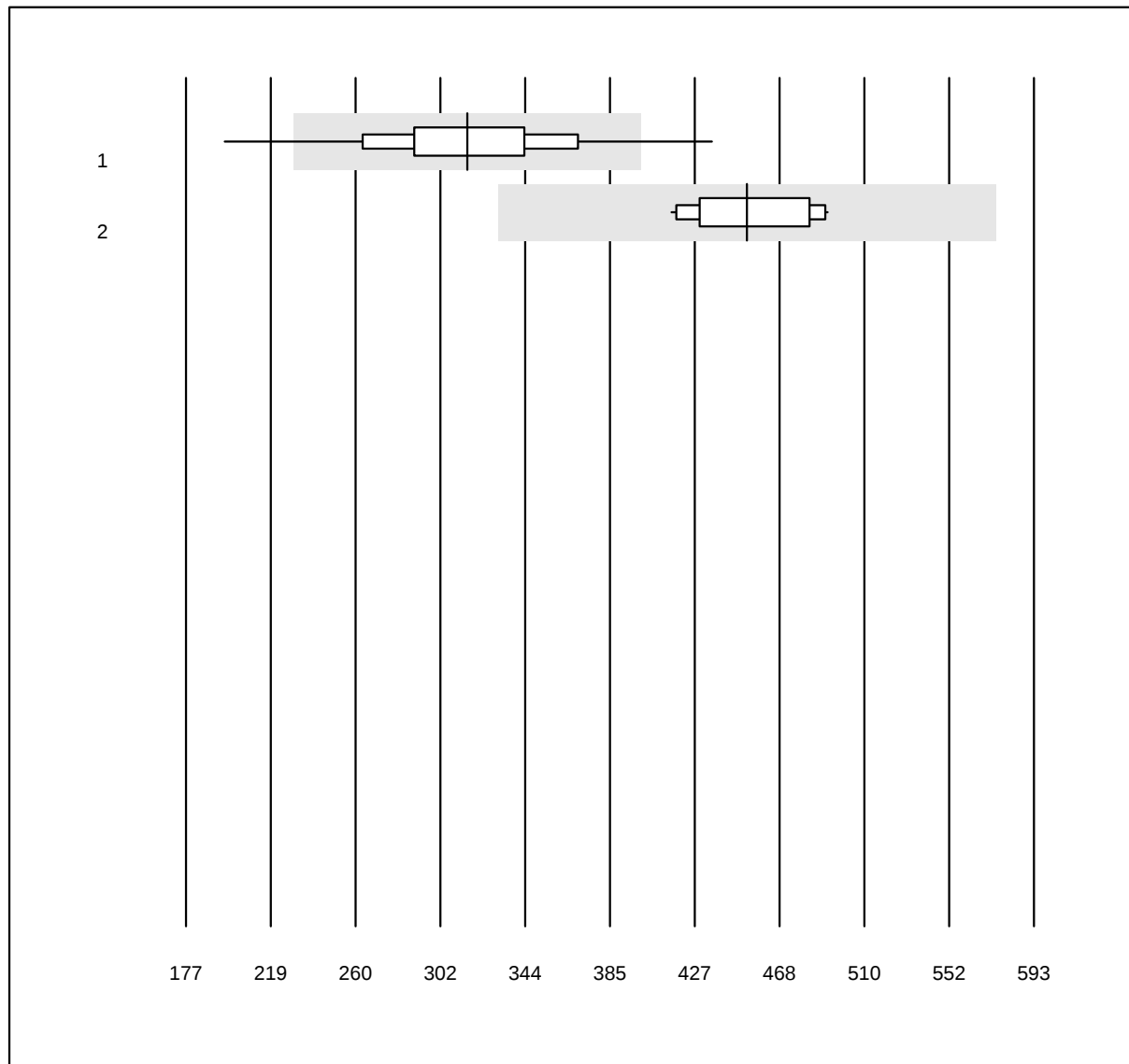


QUALAB Toleranz: 21%

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas h 232	587	77.9	12.3	9.9	0.94	13.4	e
2 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	1.07	10.2	a*

NT-proBNP CR

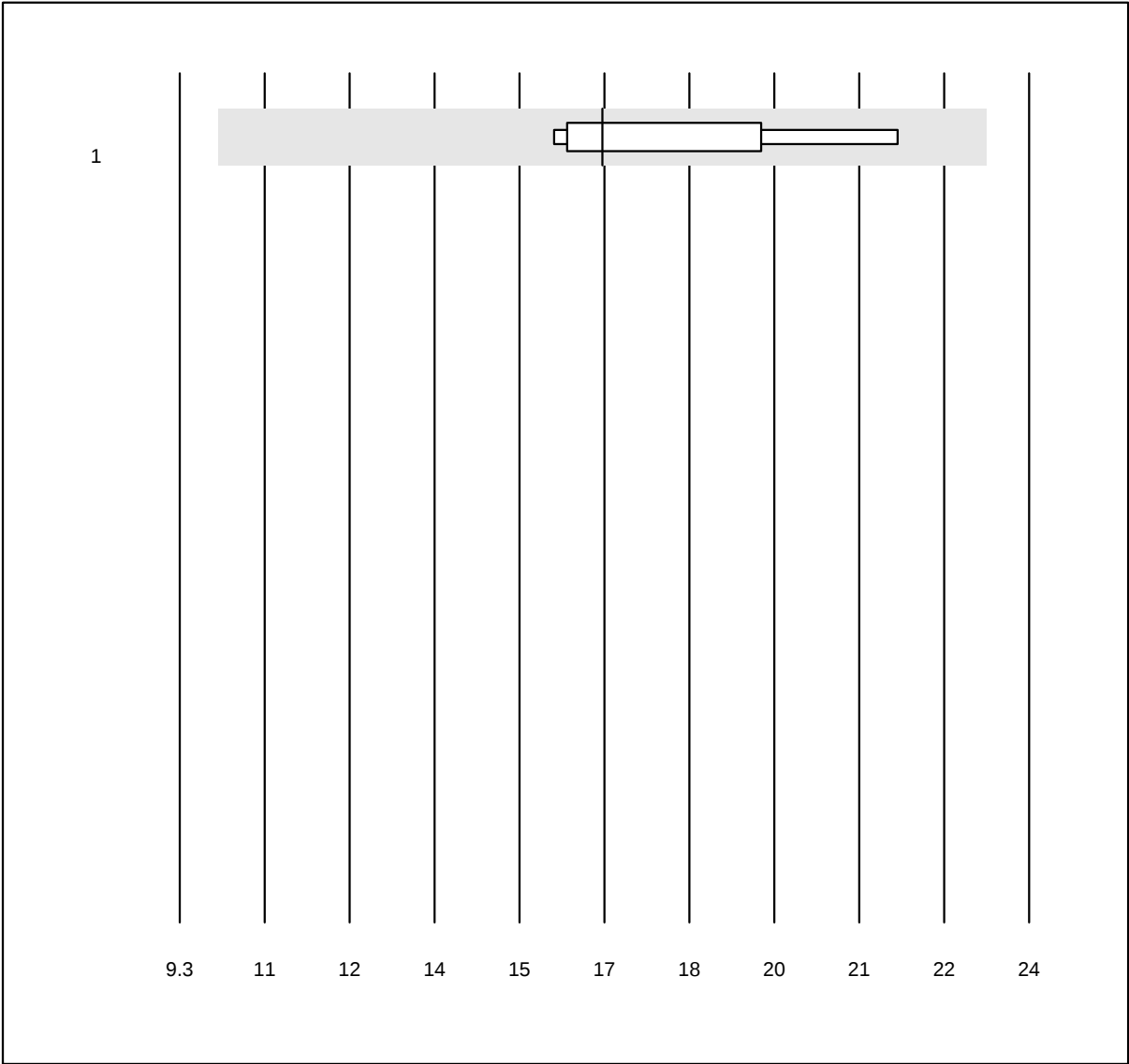


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas h 232	356	91.3	5.9	2.8	315	13.6	e
2 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	452	5.9	e

CKMB- K8

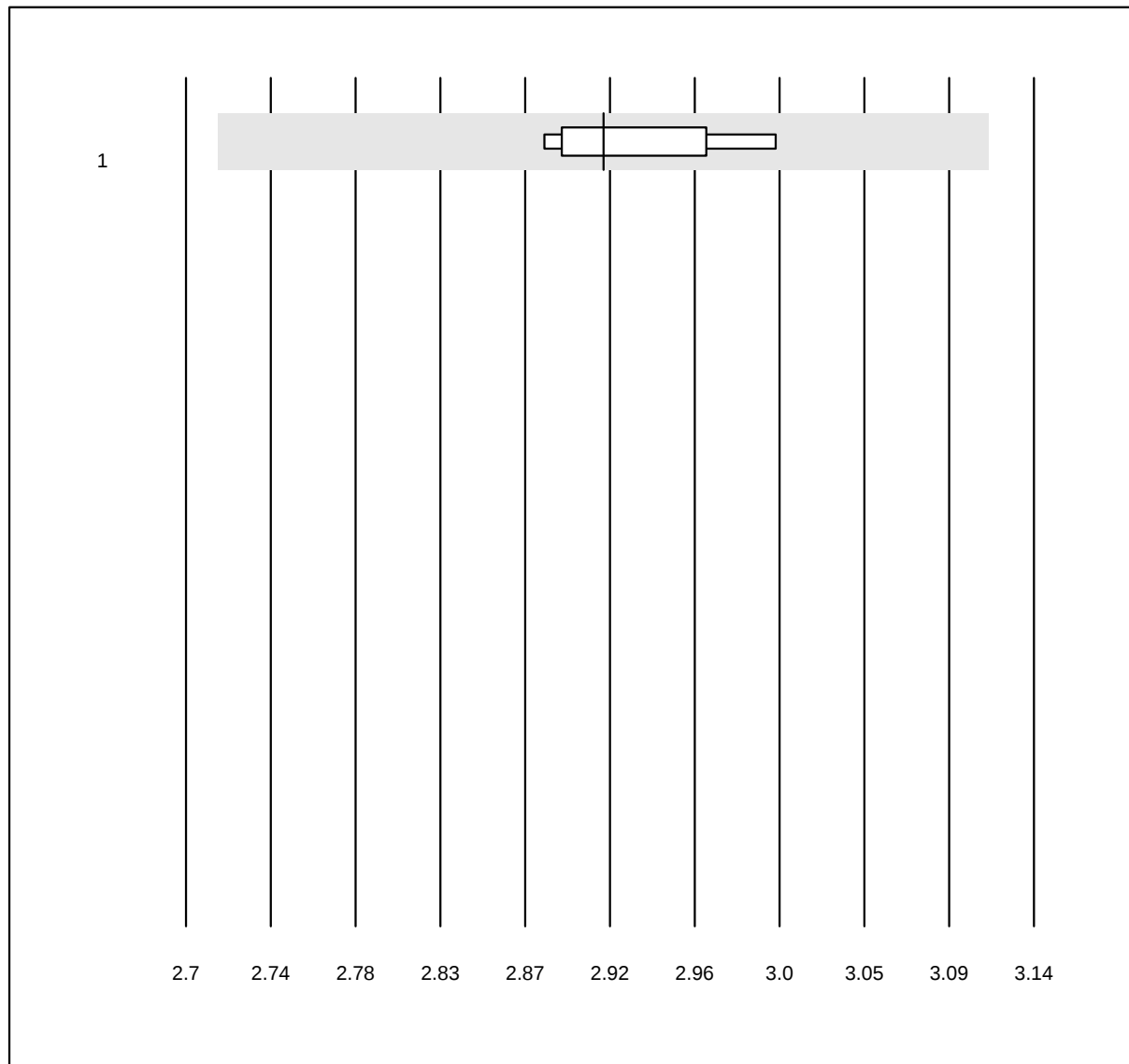


MQ Toleranz: 40%

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas h 232	4	100.0	0.0	0.0	16.6	11.2	e*

Kalium CCA

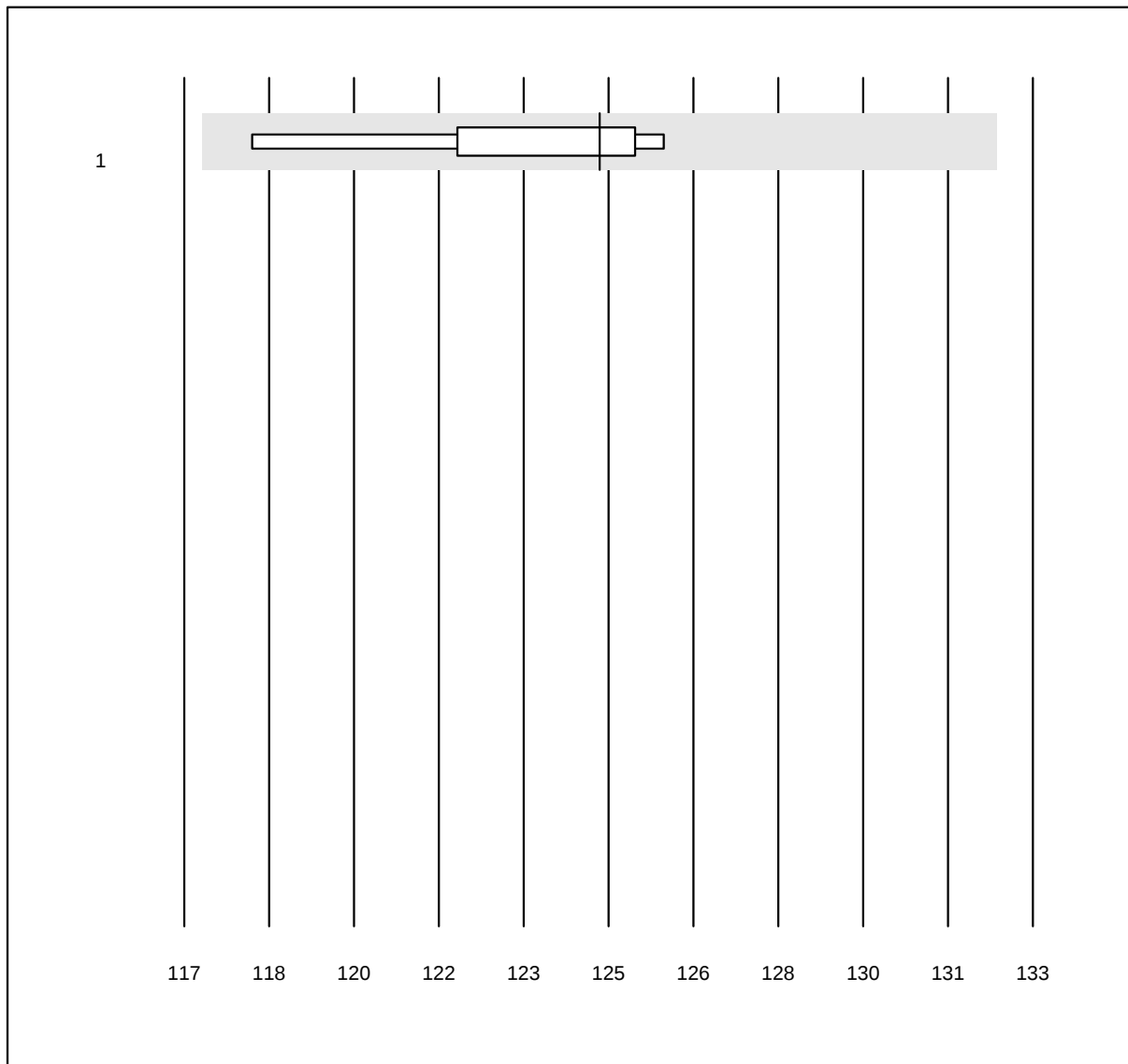


QUALAB Toleranz: 6%
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Kalium CCA (mmol/l)

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

Natrium CCA

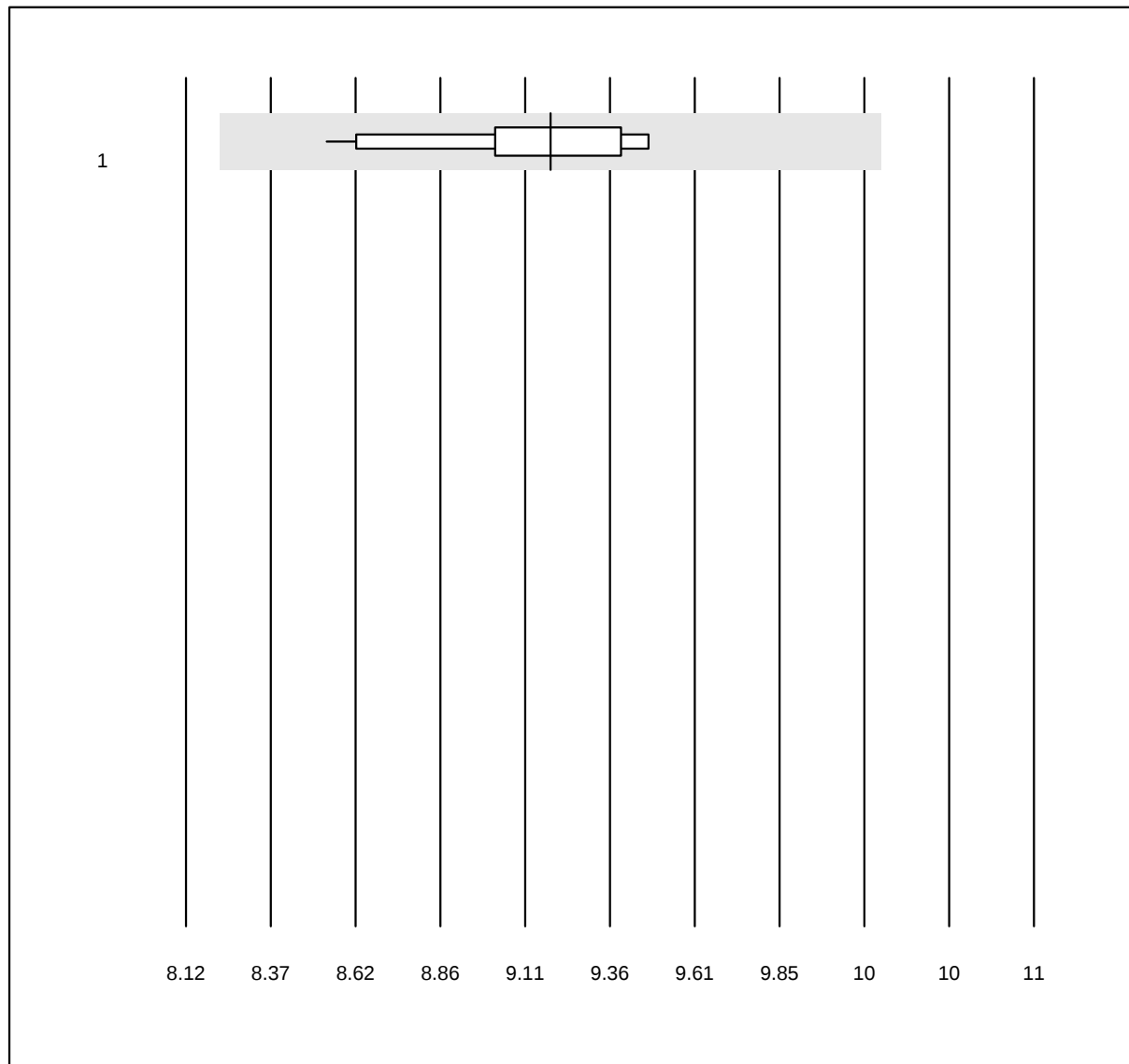


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	124.8	1.9	e*

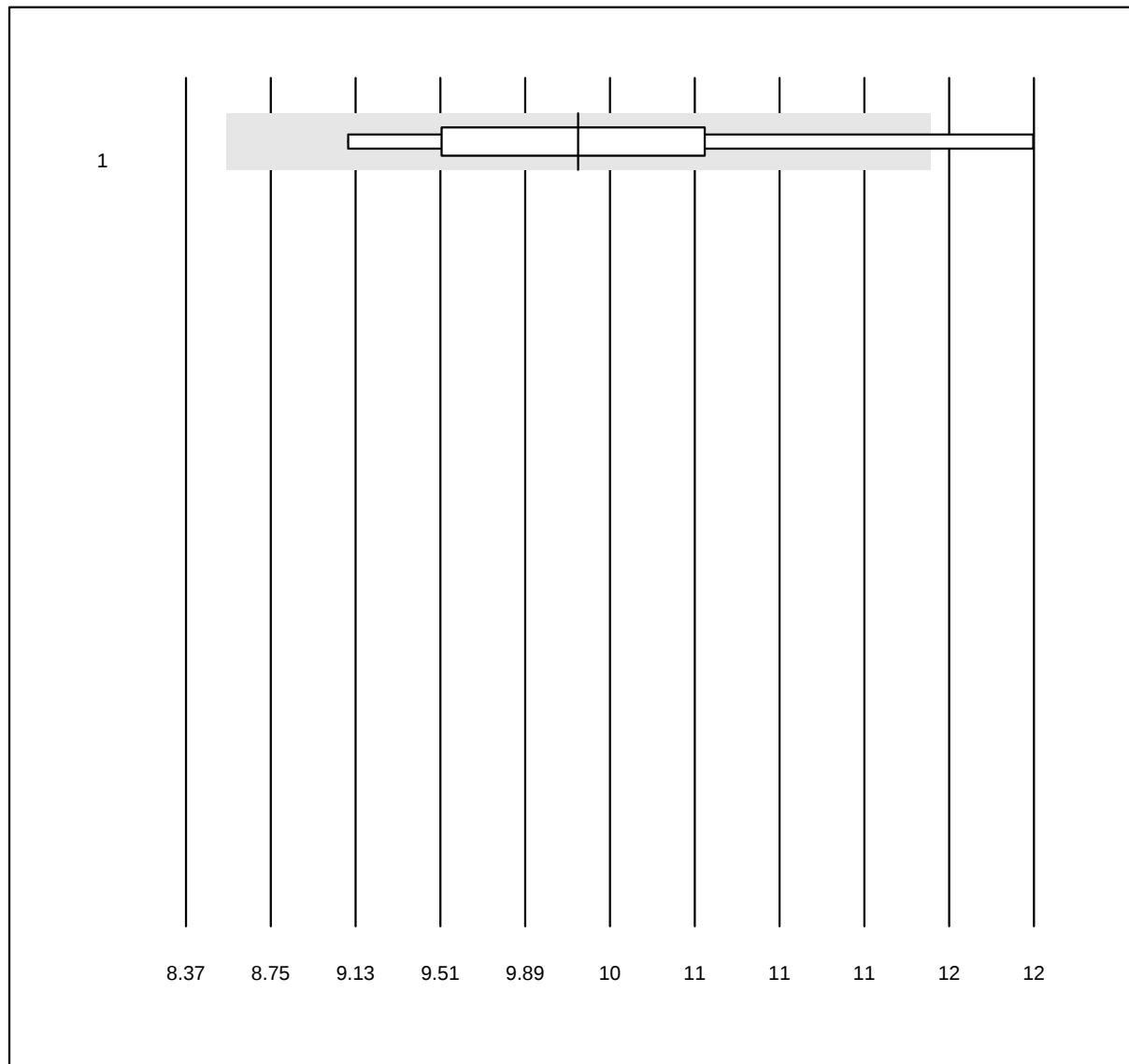
PCO2 CCA



QUALAB Toleranz: 12%

PCO2 CCA (kPa)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	9.36	3.4	e

PO2 CCA

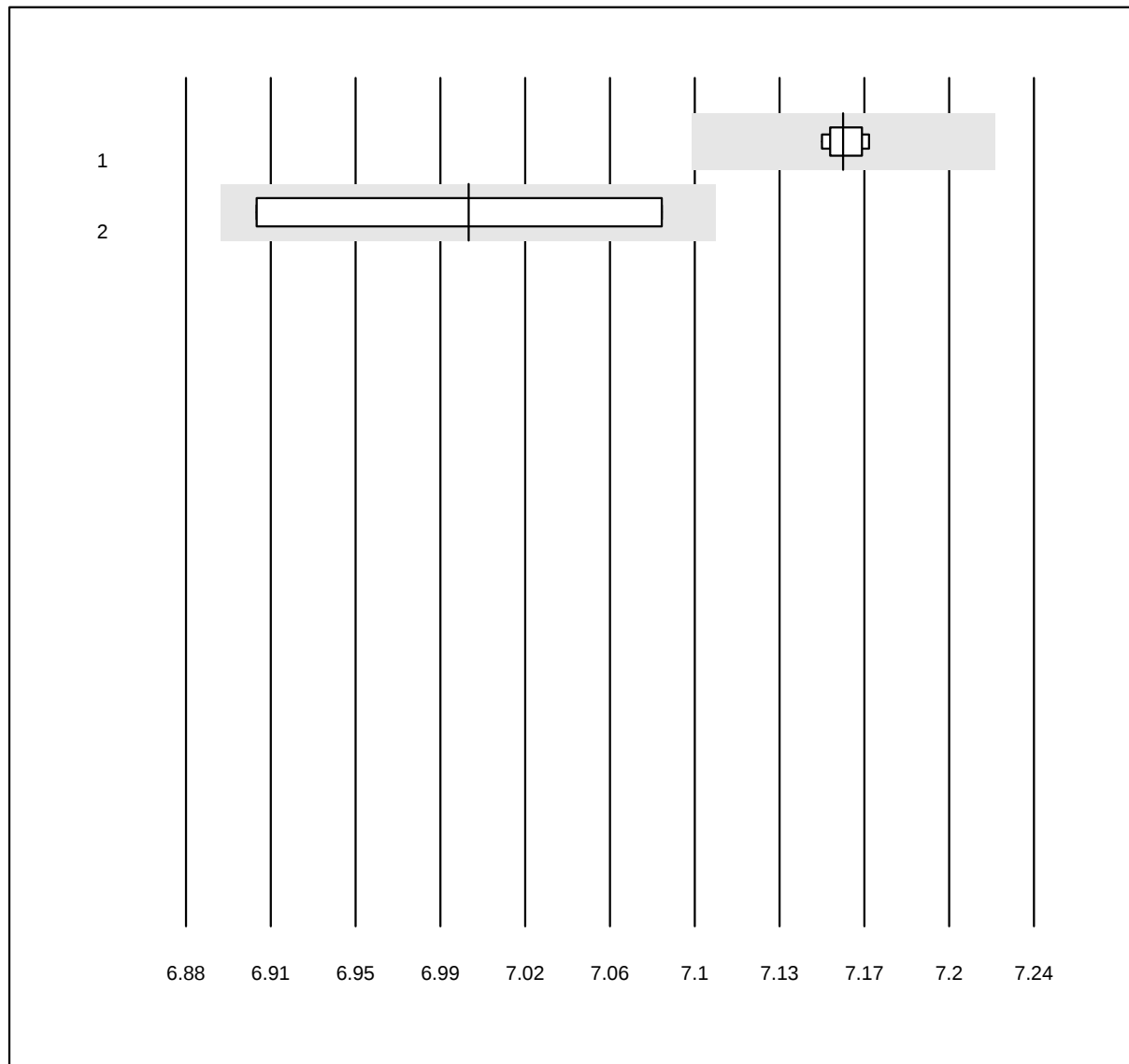
QUALAB Toleranz: 15%

PO2 CCA (kPa)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	10	80.0	10.0	10.0	10.05	9.3	e*

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

pH CCA

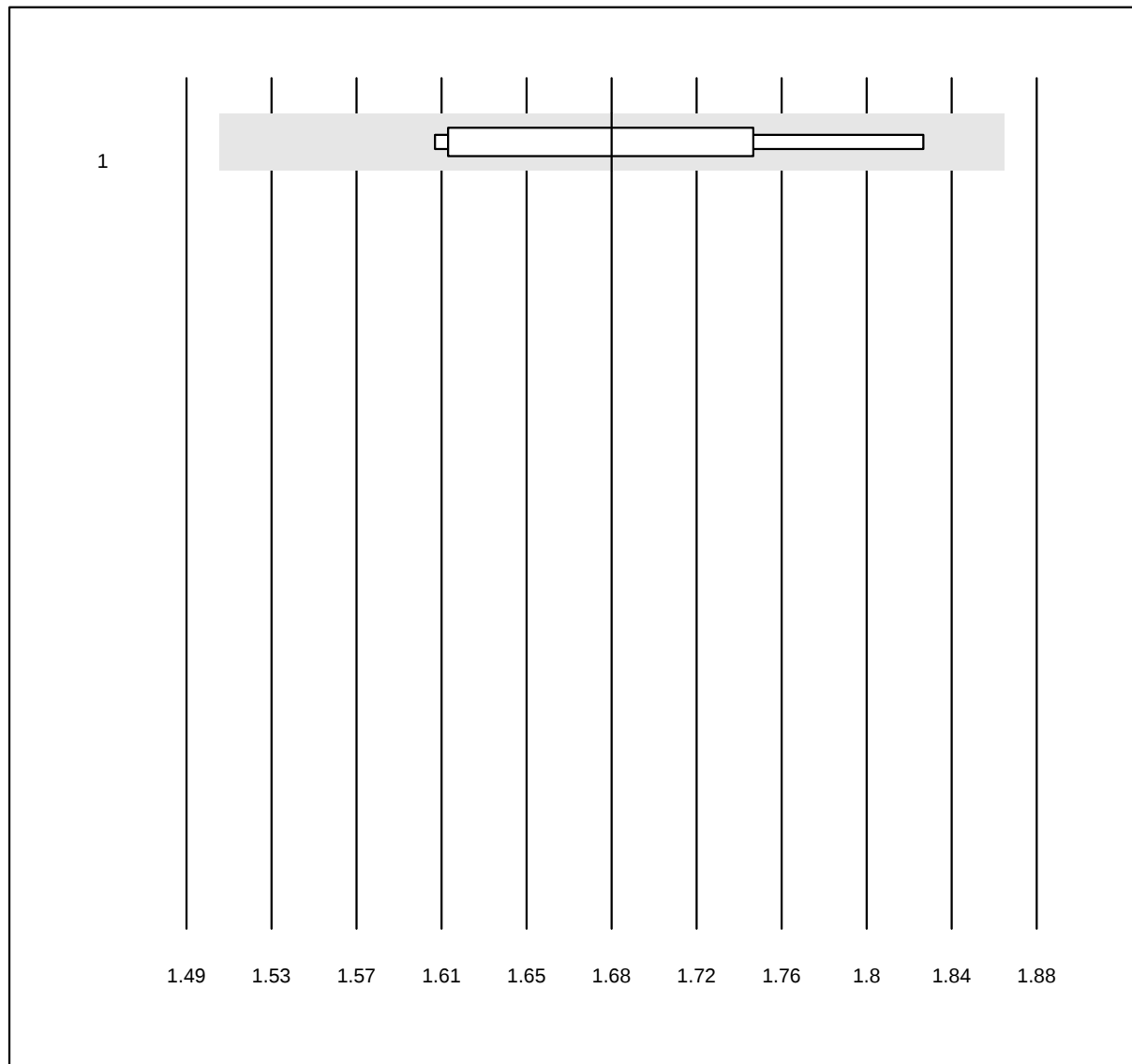


QUALAB Toleranz: 0%

pH CCA ()

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 OPTI CCA	9	100.0	0.0	0.0	7.16	0.1	e
2 Vitest	4	100.0	0.0	0.0	7.00	1.4	a*

Calcium CCA

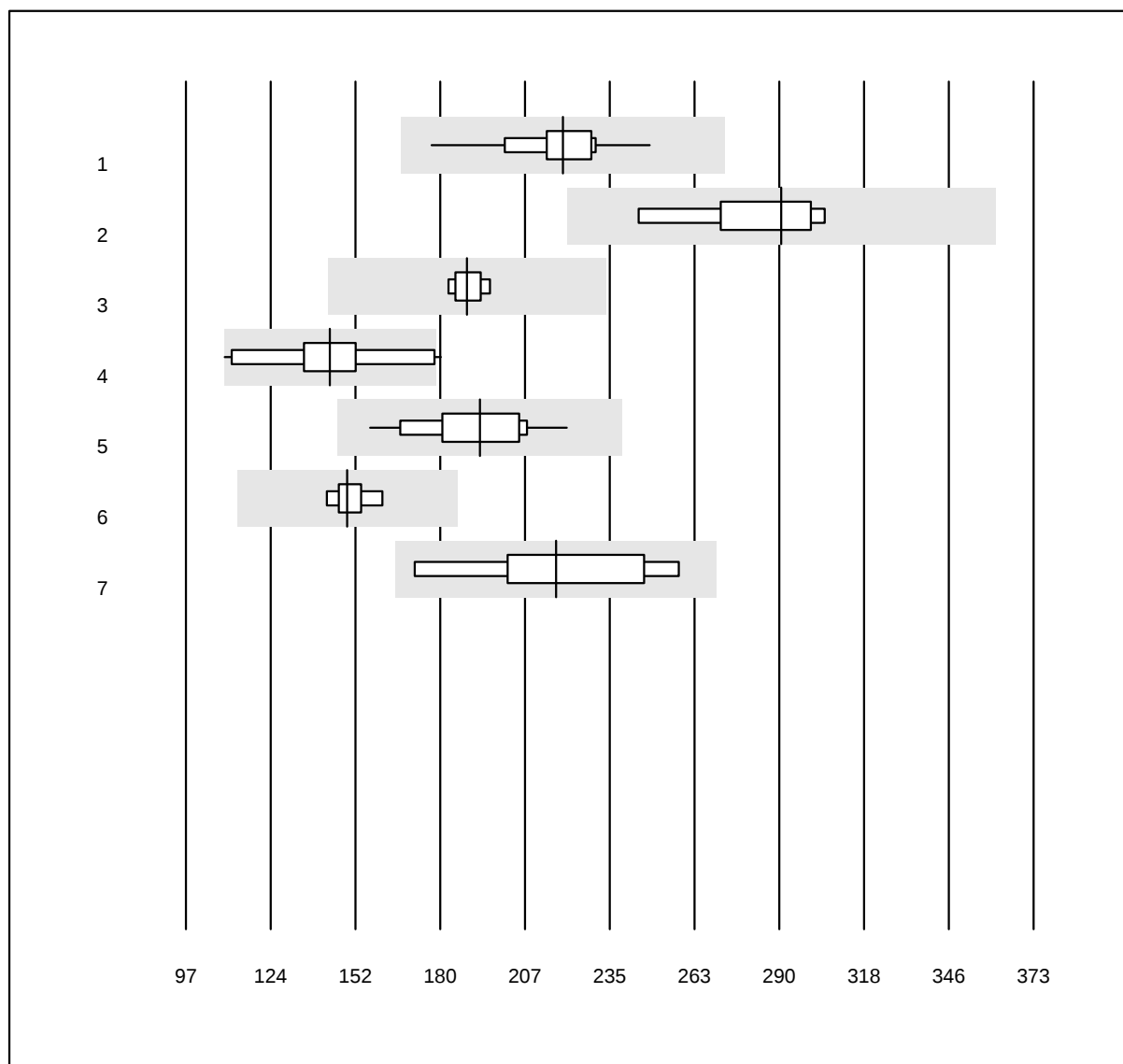


MQ Toleranz: 9%
(< 2.0: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	OPTI CCA	4	75.0	0.0	25.0	1.69	4.7	e*

Ferritin



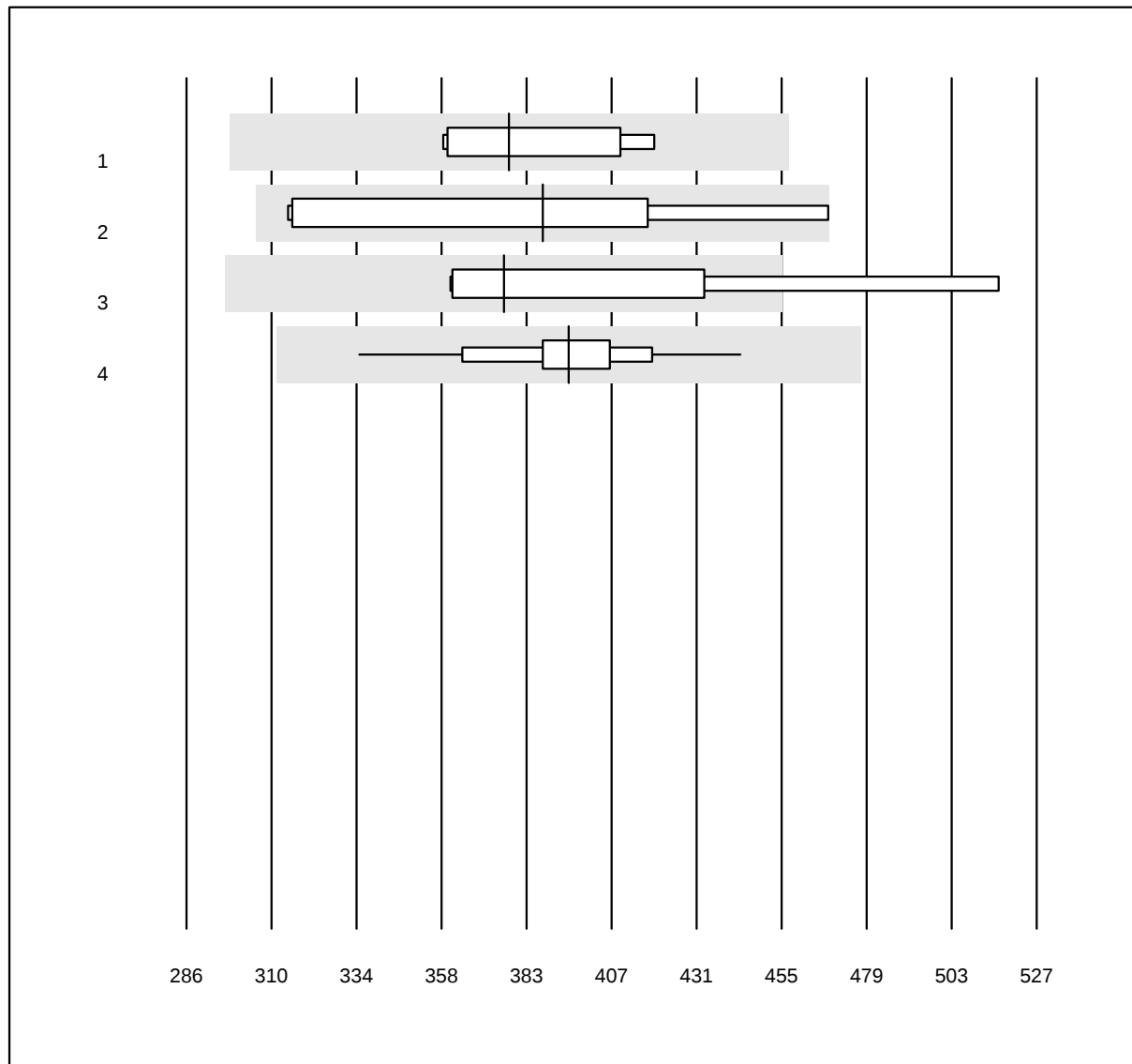
QUALAB Toleranz: 24%

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	25	100.0	0.0	0.0	219.76	6.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	290.84	6.3	e
3 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	188.50	2.3	e
4 Mini Vidas	10	90.0	10.0	0.0	143.87	12.7	e*
5 Roche	33	100.0	0.0	0.0	192.75	8.5	e
6 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	149.50	3.4	e
7	11	72.7	0.0	27.3	217.53	12.8	e*

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

Vitamin B12



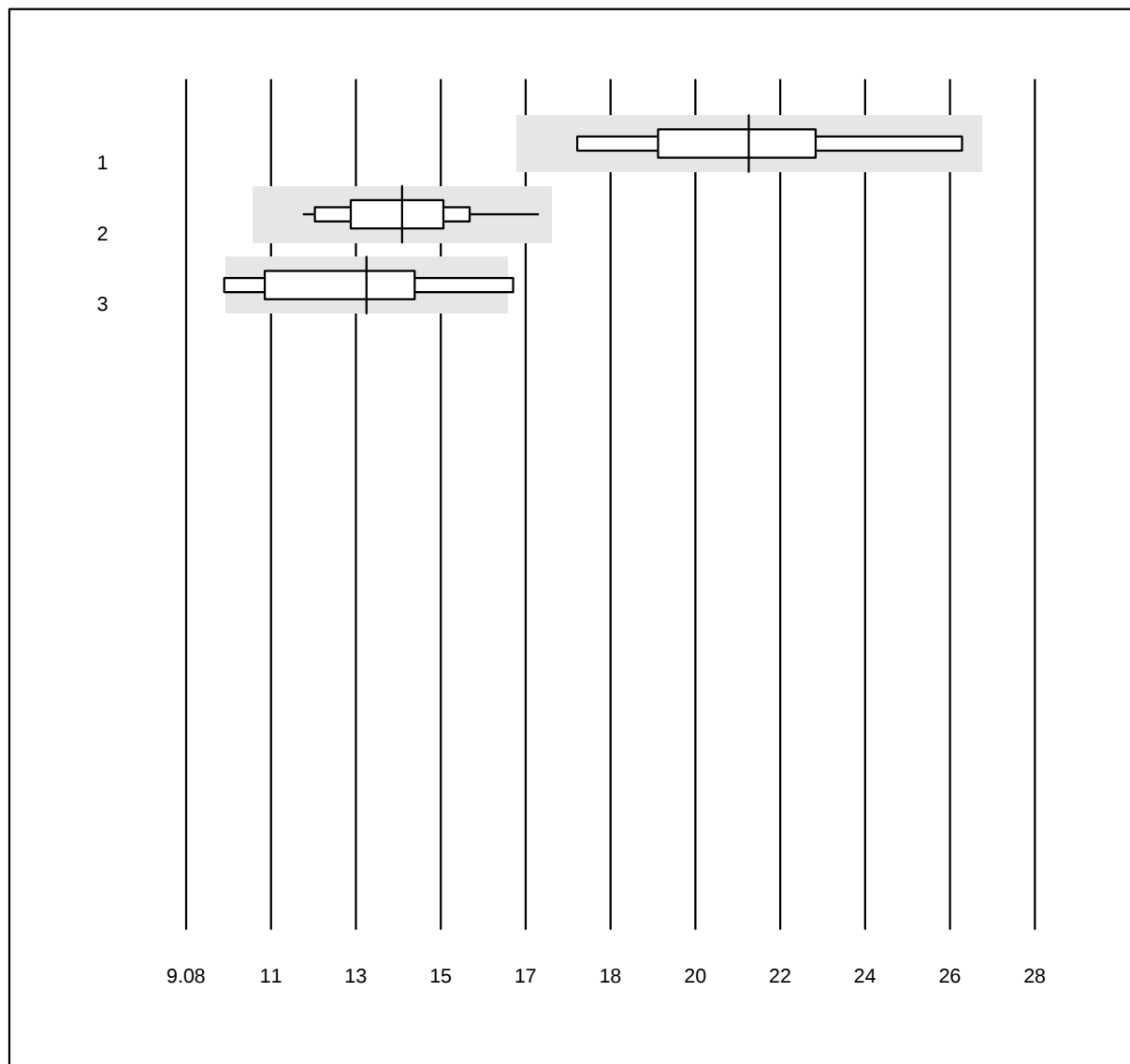
QUALAB Toleranz: 21%

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	7	100.0	0.0	0.0	377.40	6.6	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	387.00	14.0	a*
3 Alle Methoden	6	83.3	16.7	0.0	376.00	12.8	e*
4 Roche	23	100.0	0.0	0.0	394.34	5.5	e

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

Folsäure



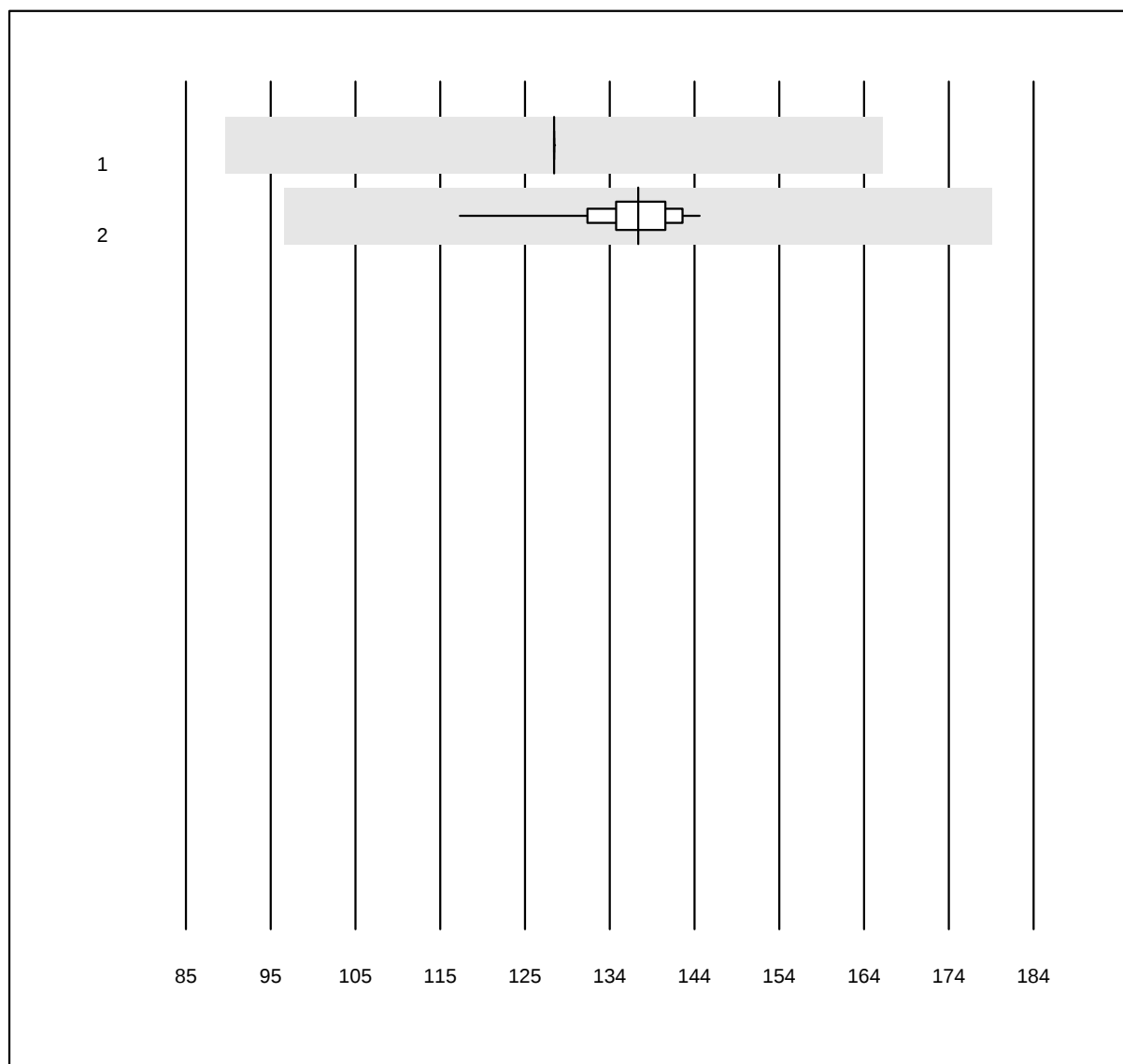
QUALAB Toleranz: 24%

Folsäure (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	21.62	11.7	e*
2 Roche	25	96.0	0.0	4.0	13.89	9.6	e
3 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	13.10	17.0	a*

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

Holotranscobalamin



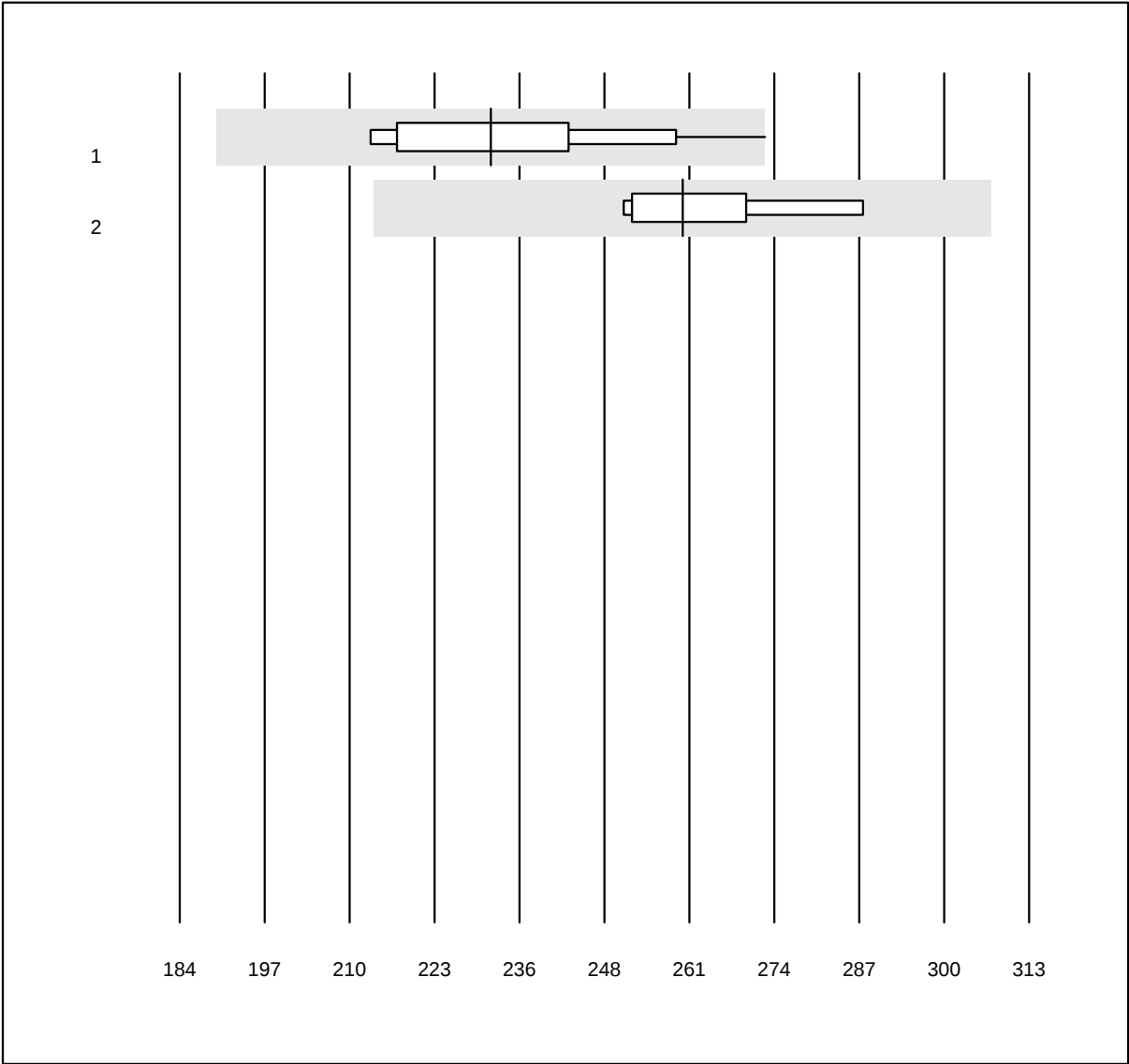
MQ Toleranz: 30%

Holotranscobalamin (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	128.0	0.0	e
2	Cobas	48	100.0	0.0	0.0	137.8	3.6	e

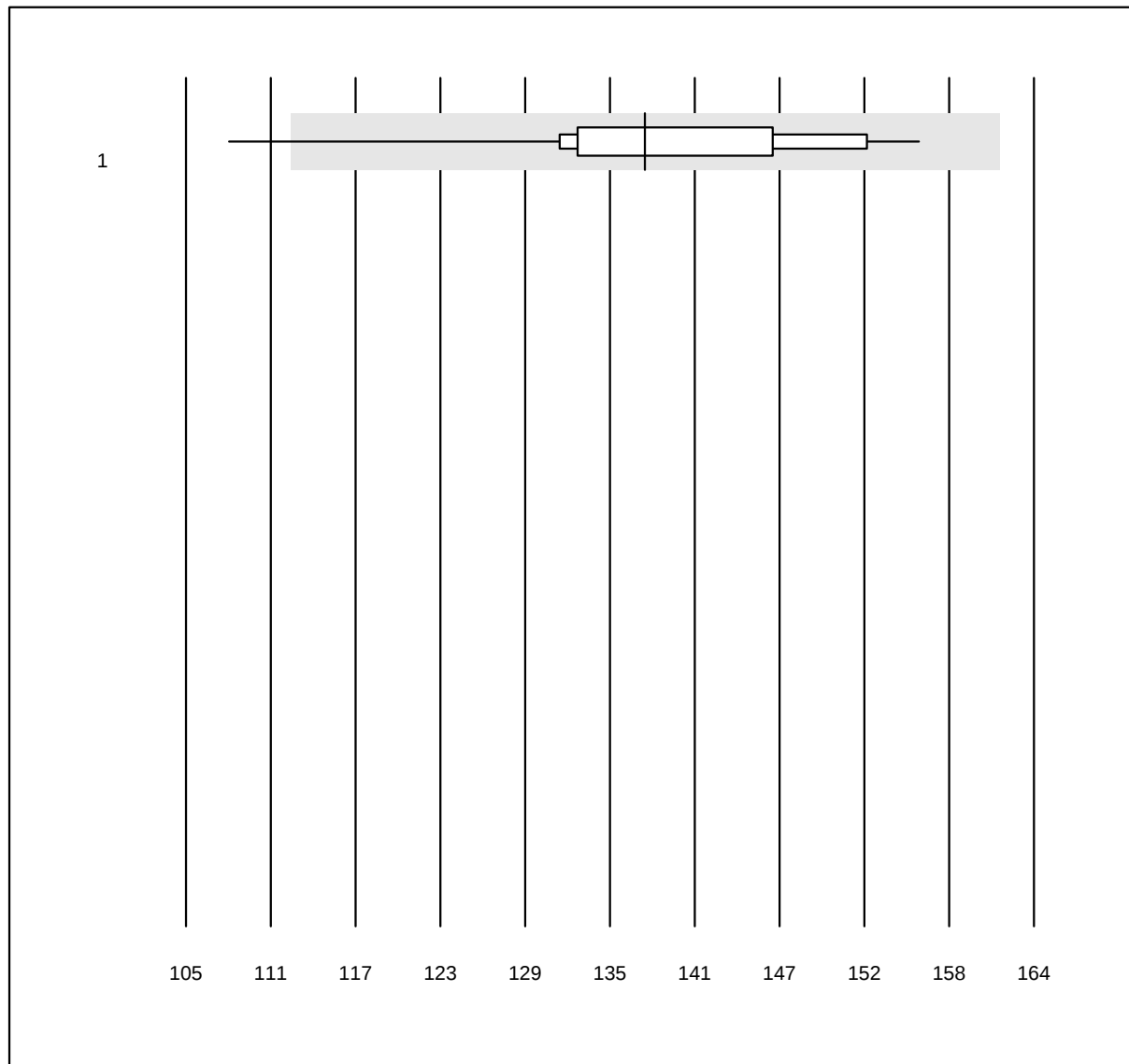
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)

Bilirubin gesamt Neo



QUALAB Toleranz: 18%

		Bilirubin gesamt Neo (µmol/l)					
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK % Typ
1	Alle Methoden	18	88.9	5.6	5.6	231	7.6 e
2	Dimension	6	100.0	0.0	0.0	260	4.3 e

Bilirubin direkt

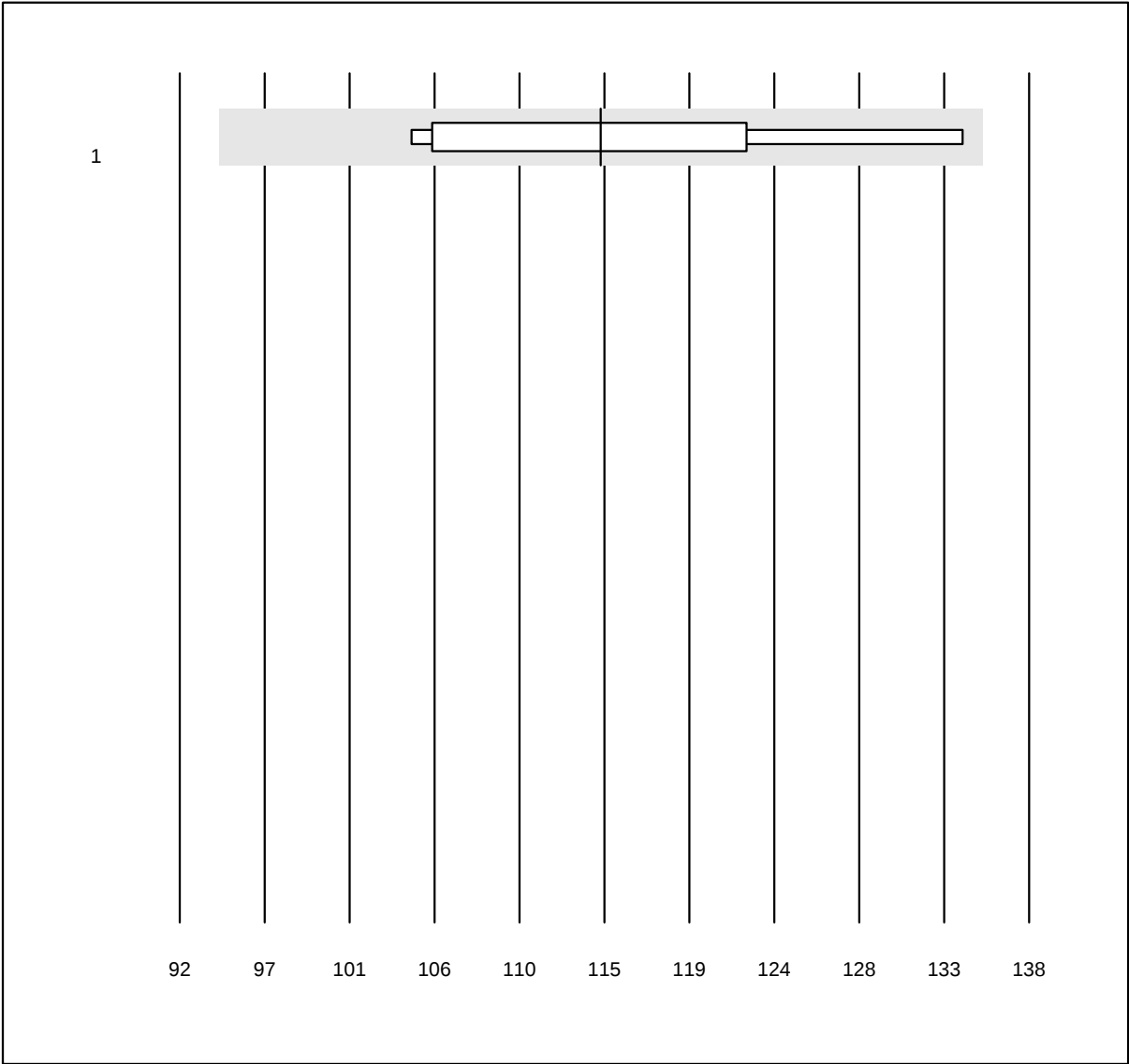
QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin direkt (μmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	20	95.0	5.0	0.0	137	7.4	e

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

Bilirubin indirekt

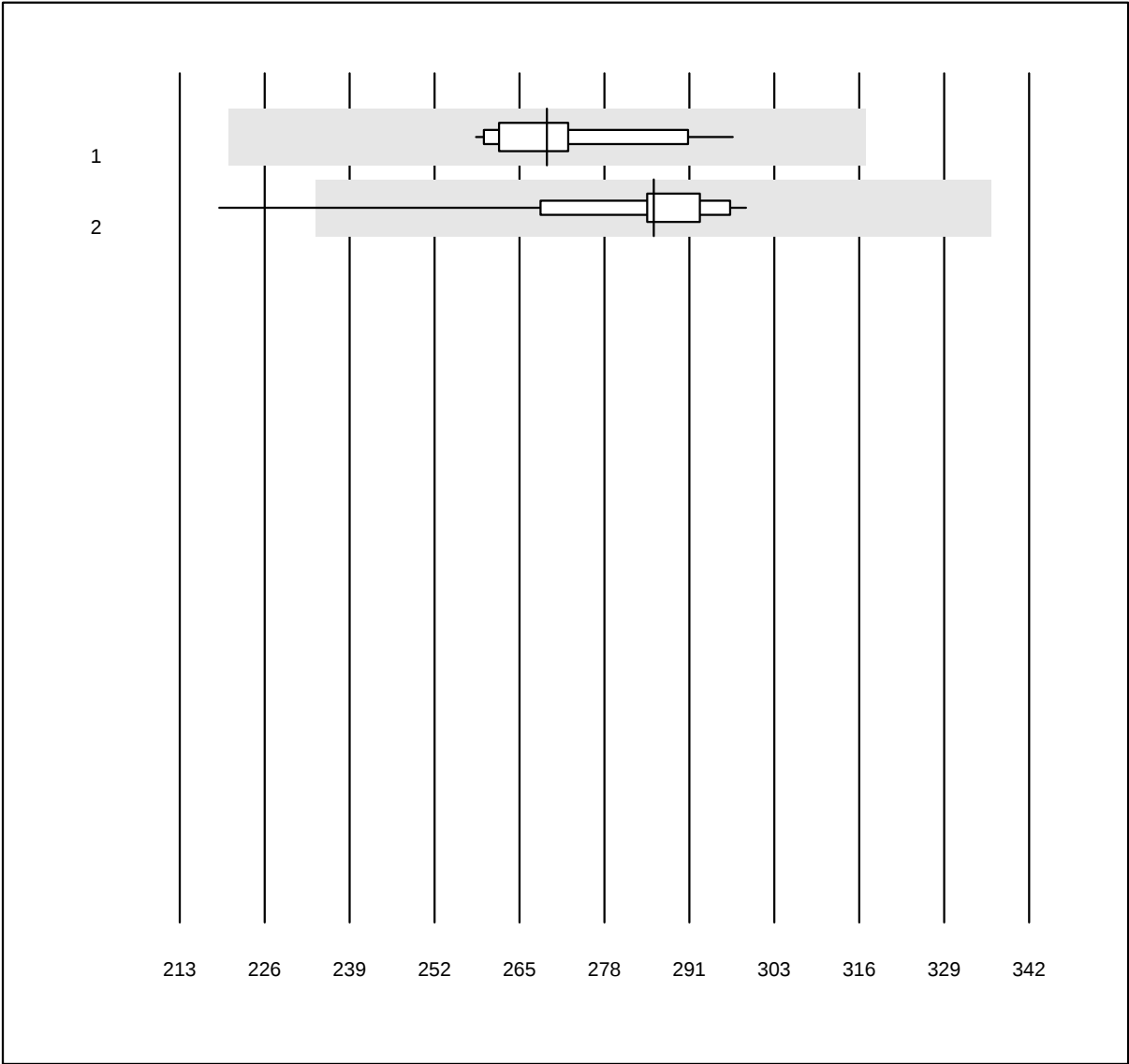


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin indirekt (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	5	80.0	0.0	20.0	115	8.7	e*

Bilirubin neonatal

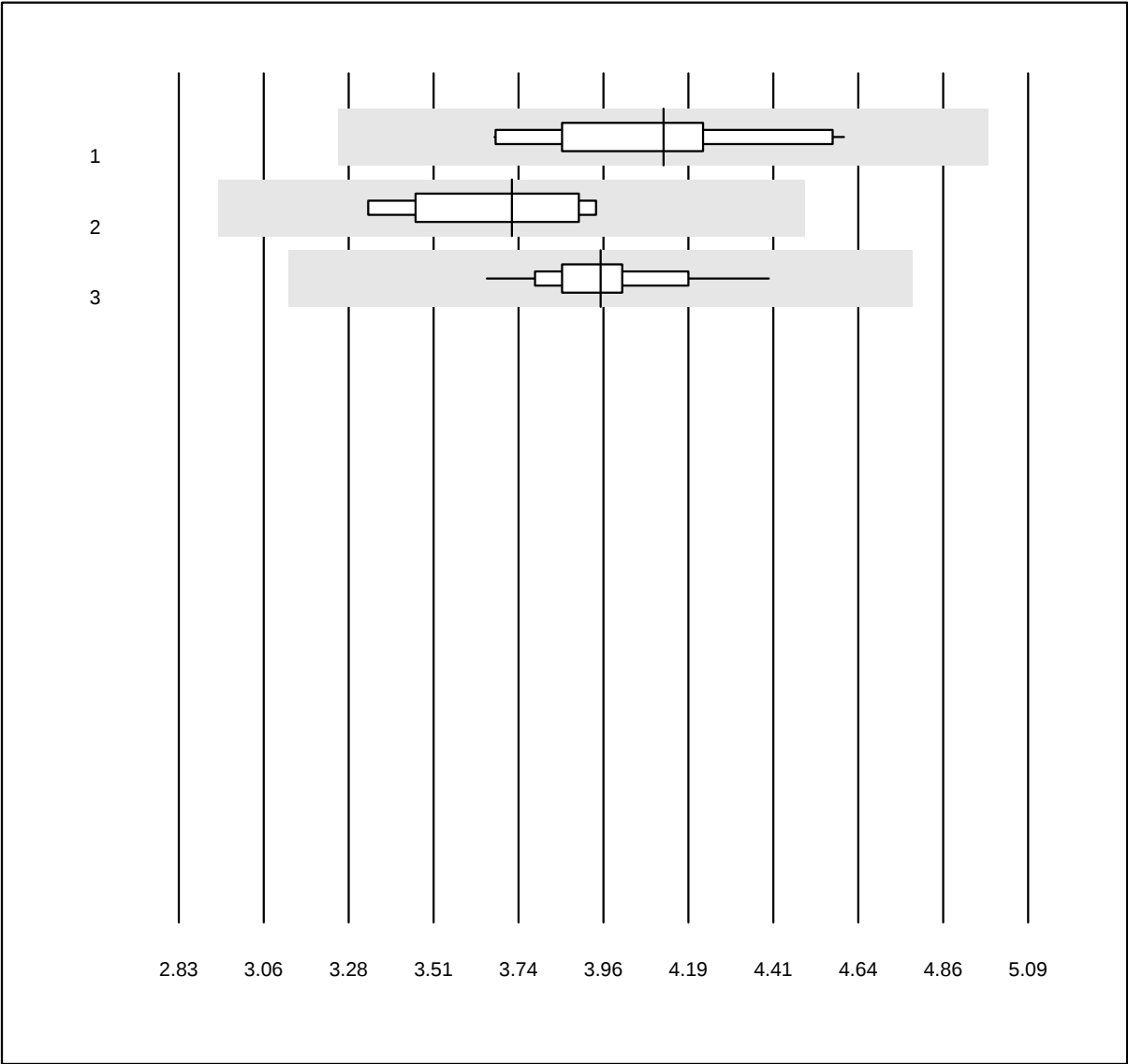


QUALAB Toleranz: 18%

Bilirubin neonatal ($\mu\text{mol/l}$)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ABL700/800	14	92.9	0.0	7.1	269	3.9	e
2 andere Methoden	17	94.1	5.9	0.0	285	6.2	e

PSA



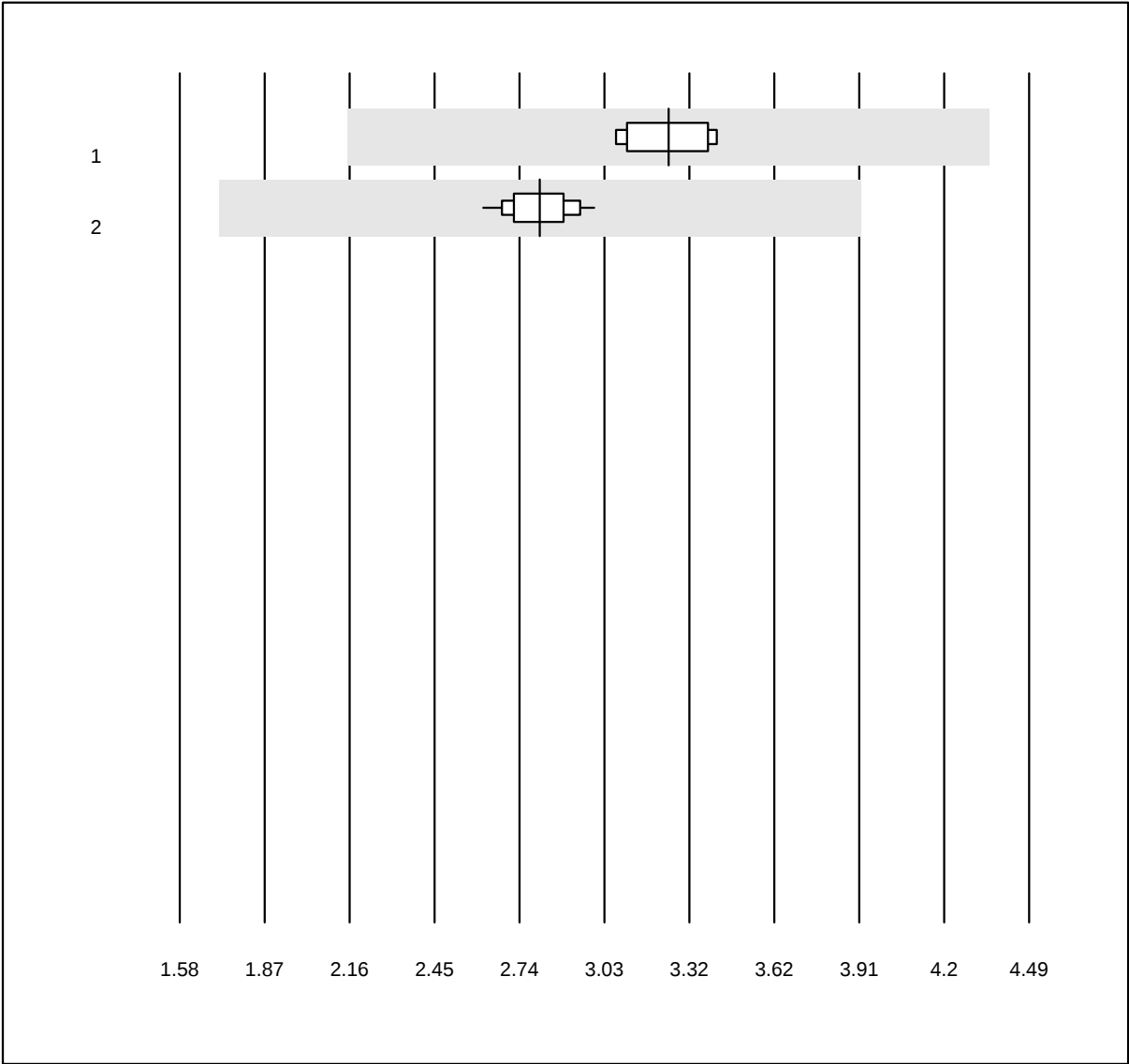
QUALAB Toleranz: 21%

PSA (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	10	100.0	0.0	0.0	4.12	6.8	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	3.72	6.1	e*
3 Roche	23	100.0	0.0	0.0	3.95	4.1	e

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

CEA



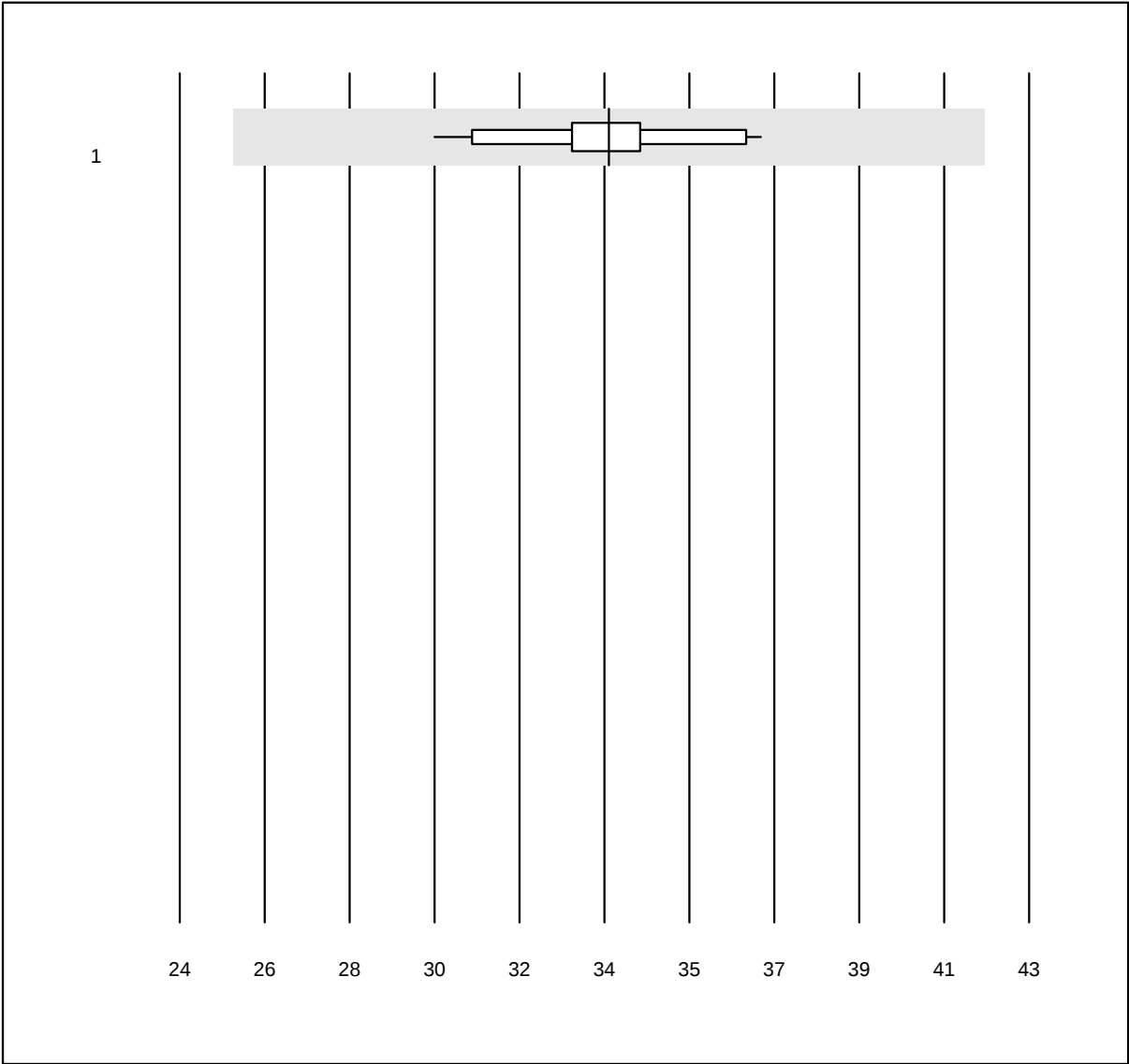
QUALAB Toleranz: 21%
(< 5.0: +/- 1.1 µg/l)

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	3.3	4.6	e
2	Roche	17	100.0	0.0	0.0	2.8	3.5	e

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

CA 125



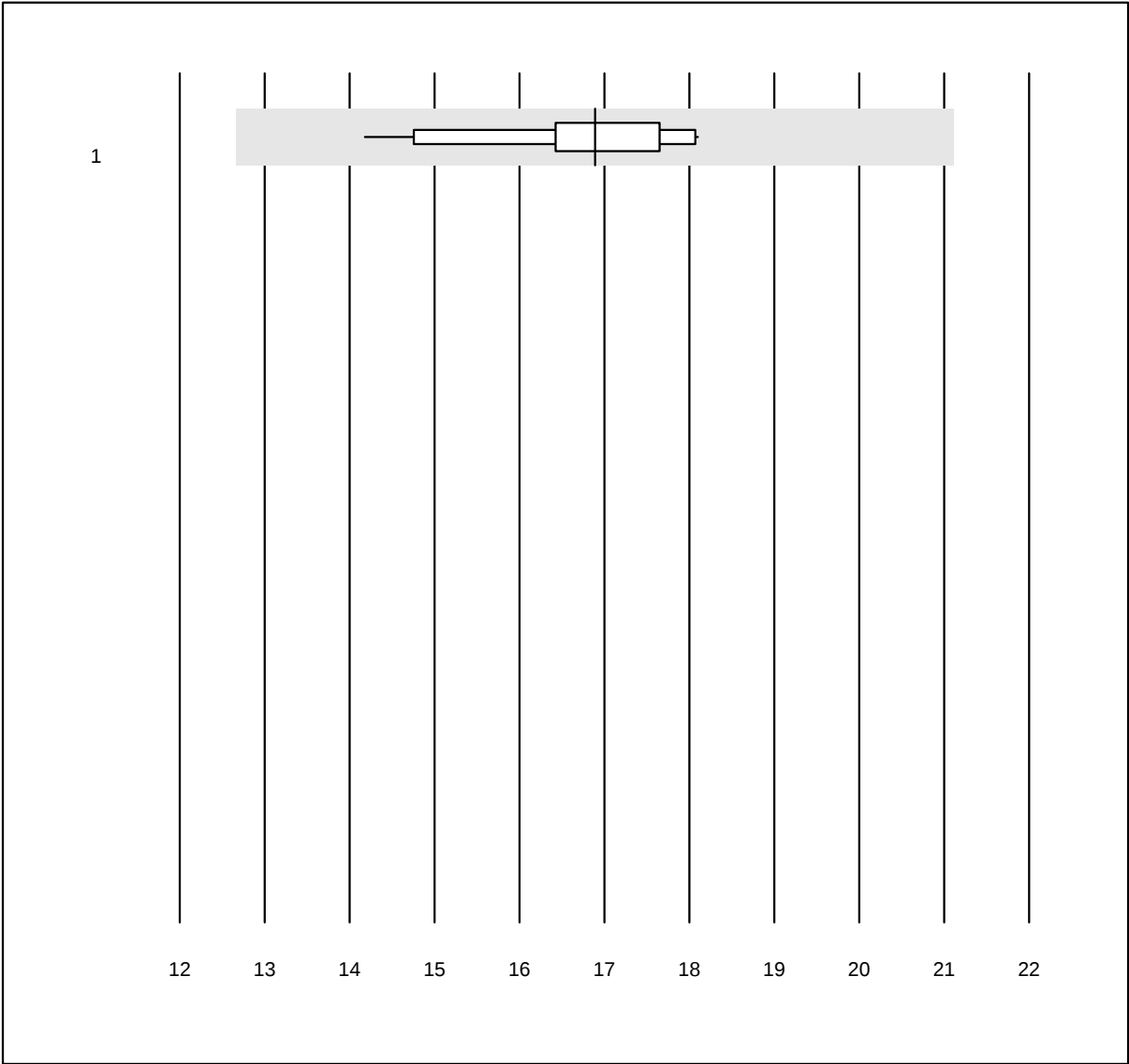
MQ Toleranz: 25%

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	33.6	5.4	e

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

CA 19-9



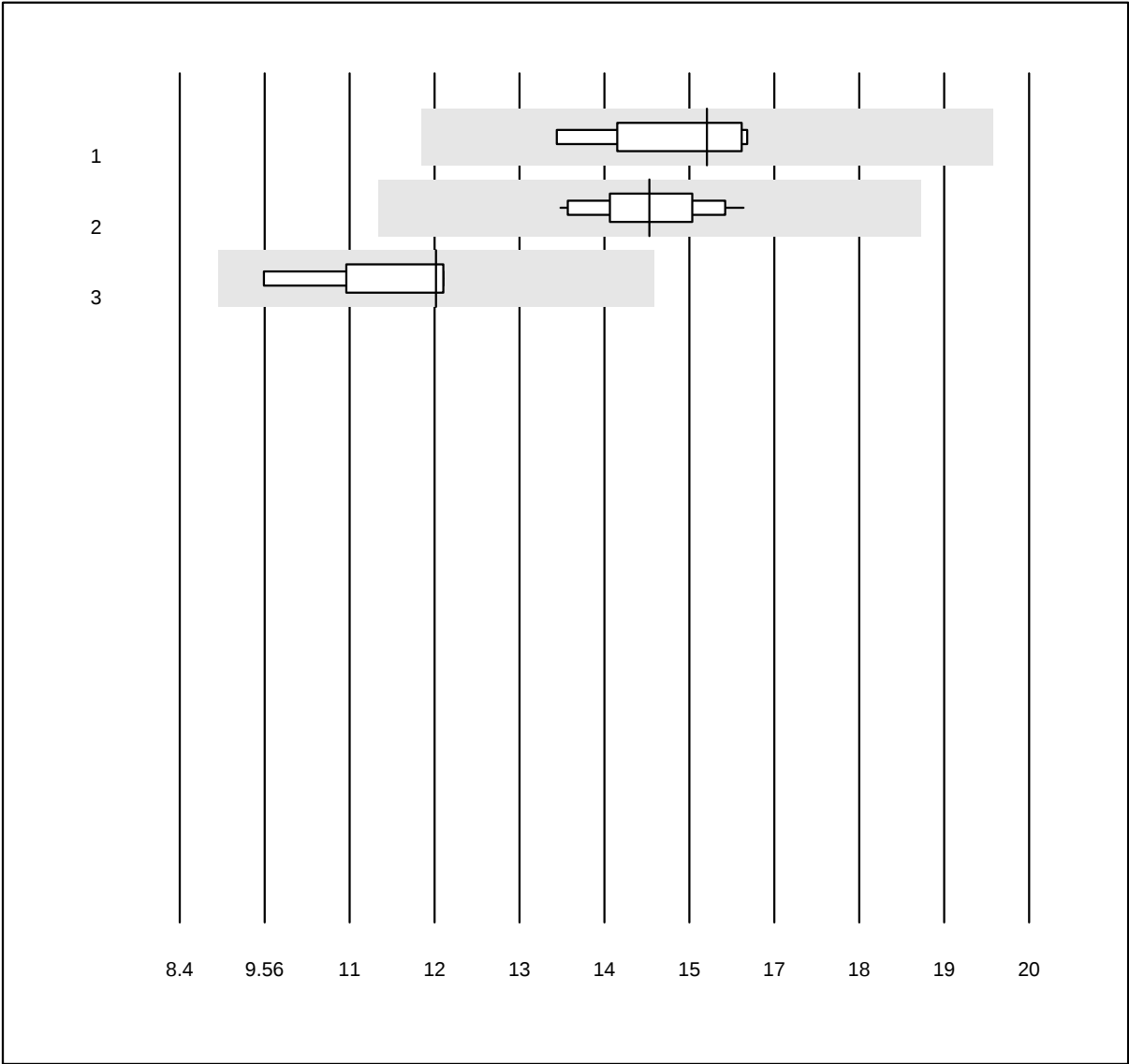
MQ Toleranz: 25%

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	12	100.0	0.0	0.0	16.9	6.3	e

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

CA 15-3



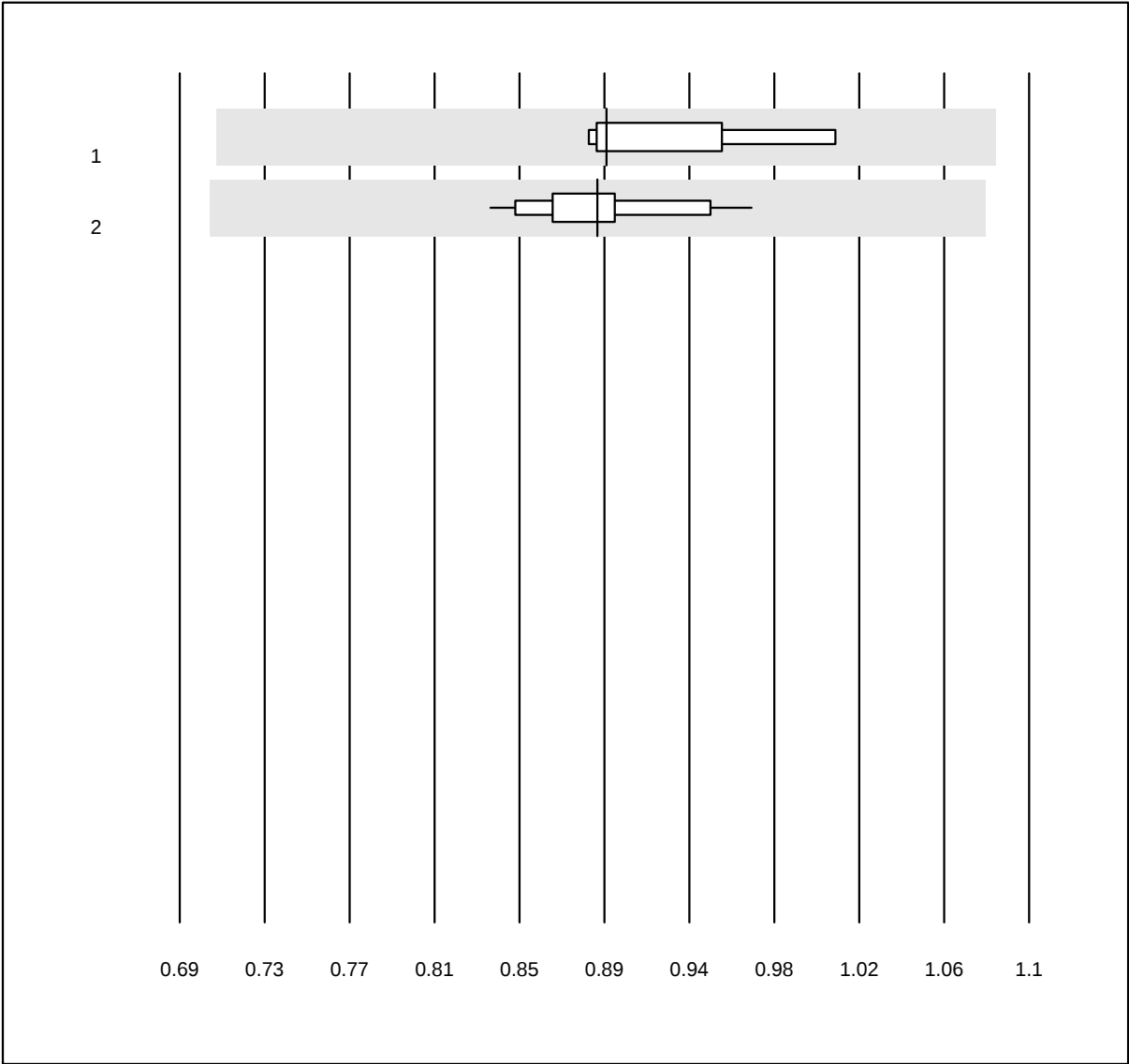
MQ Toleranz: 25%

CA 15-3 (kIU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	15.6	6.0	e*
2	Roche	14	100.0	0.0	0.0	14.8	4.9	e
3	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	11.9	7.1	e*

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

PSA frei



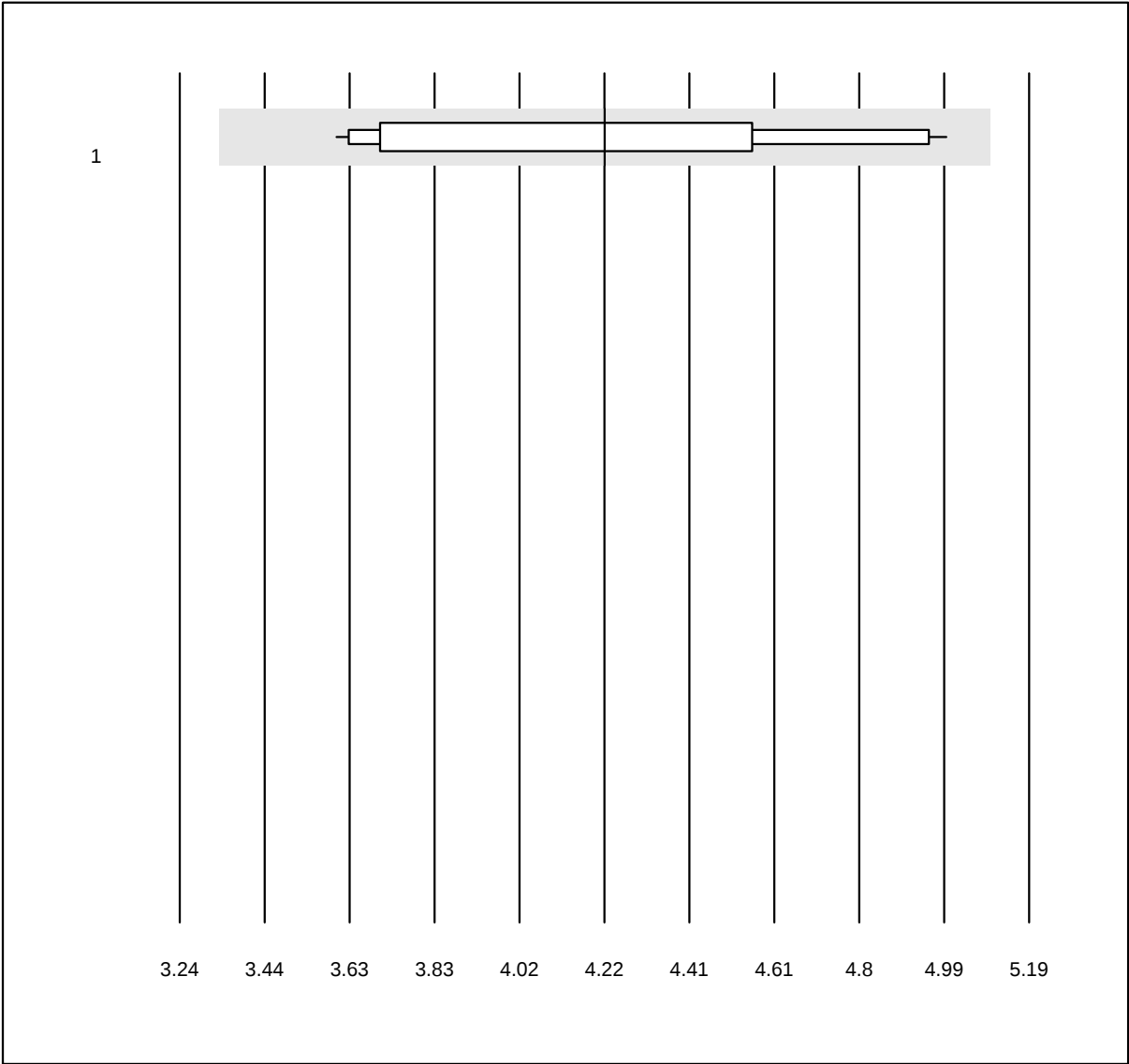
QUALAB Toleranz: 21%

PSA frei (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	0.90	4.2	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	0.89	3.4	e

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

AFP



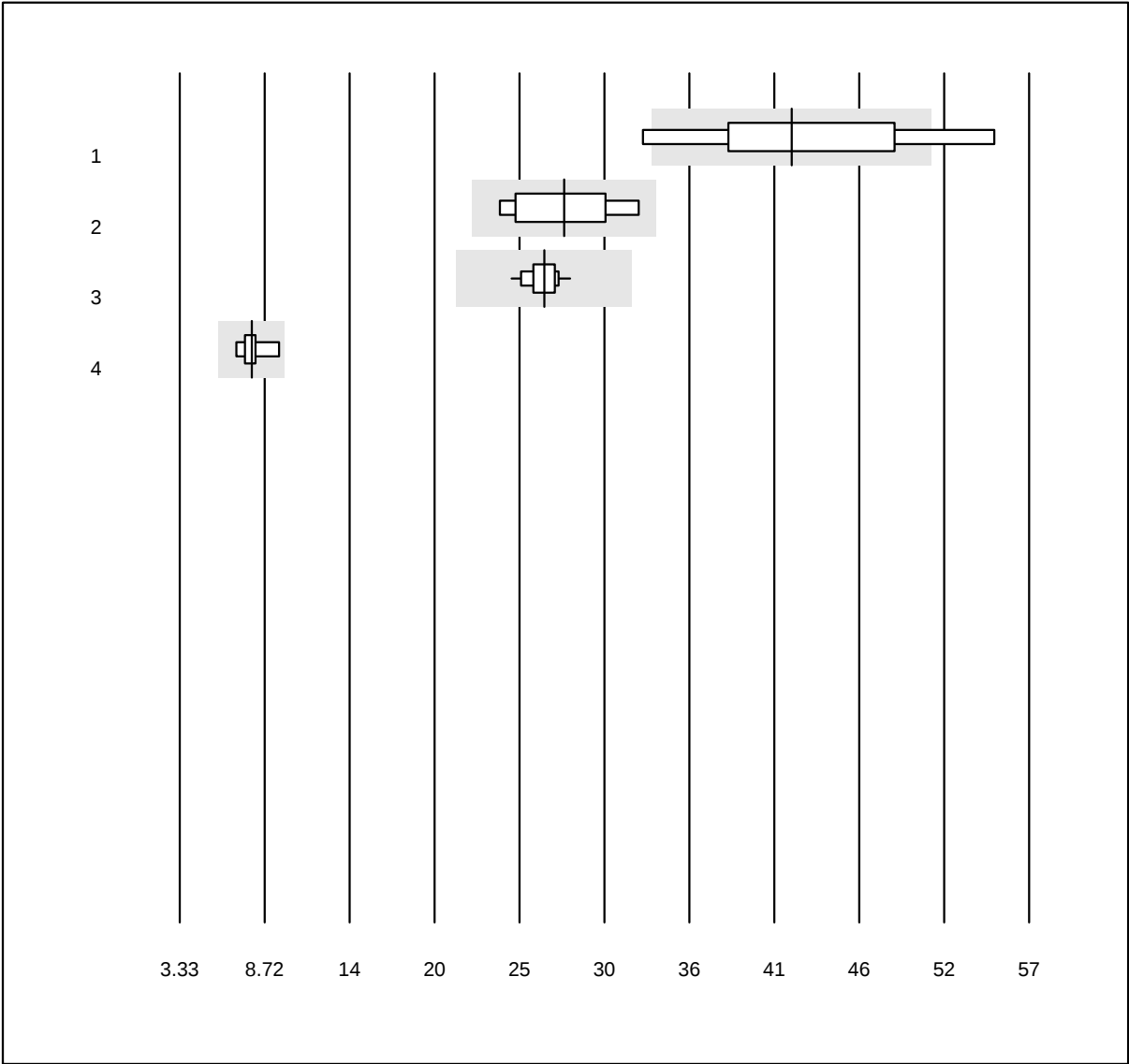
QUALAB Toleranz: 21%

AFP (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	13	100.0	0.0	0.0	4.2	11.3	e*

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

HCG qn



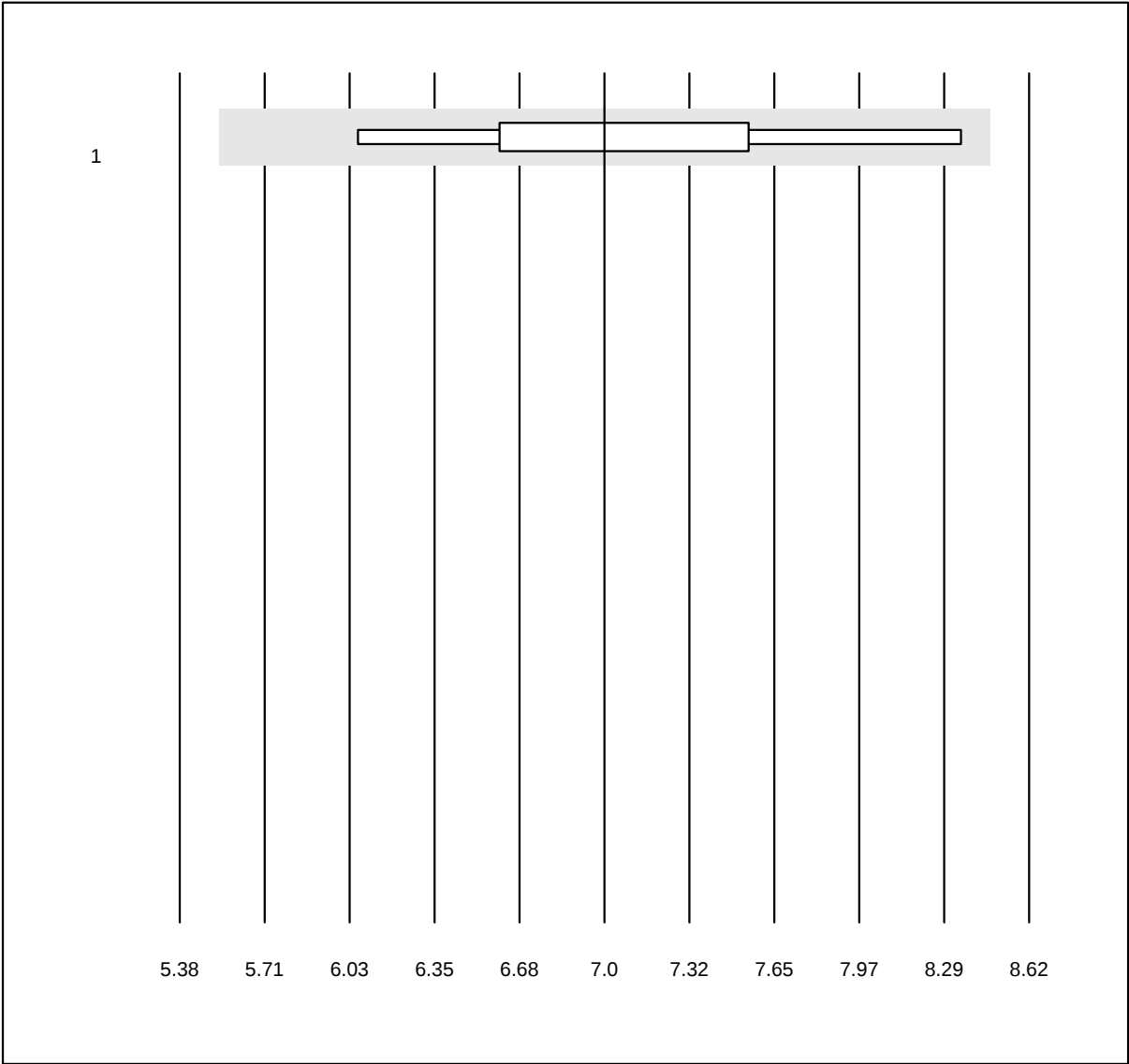
QUALAB Toleranz: 21%

HCG qn (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	6	66.7	16.7	16.7	42.0	14.3	e*
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	27.6	11.0	e*
3 Roche	22	100.0	0.0	0.0	26.4	3.7	e
4 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	7.9	9.4	e*

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

HCG intakt

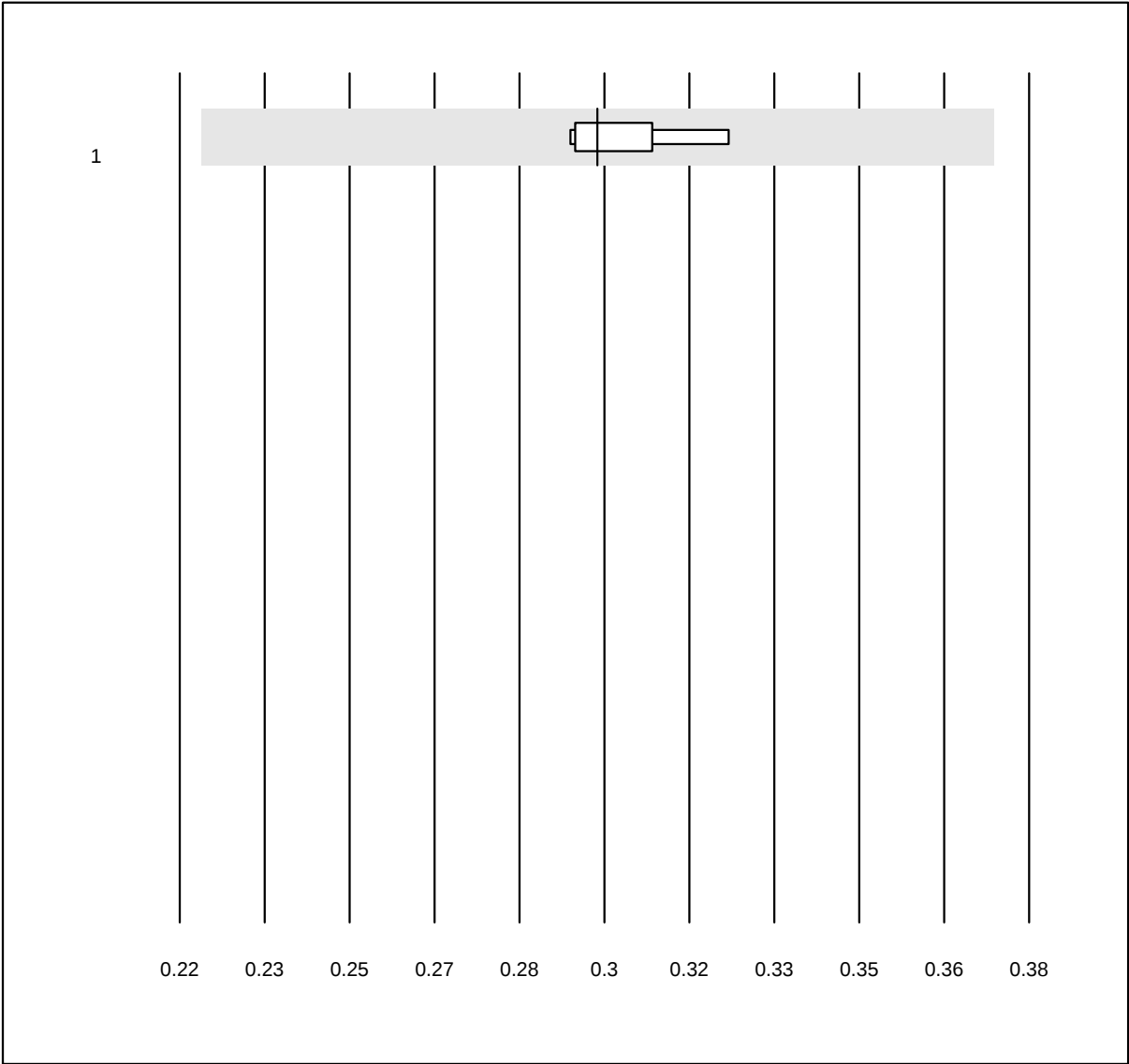


QUALAB Toleranz: 21%

HCG intakt (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	5	100.0	0.0	0.0	7.0	8.7	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

S100

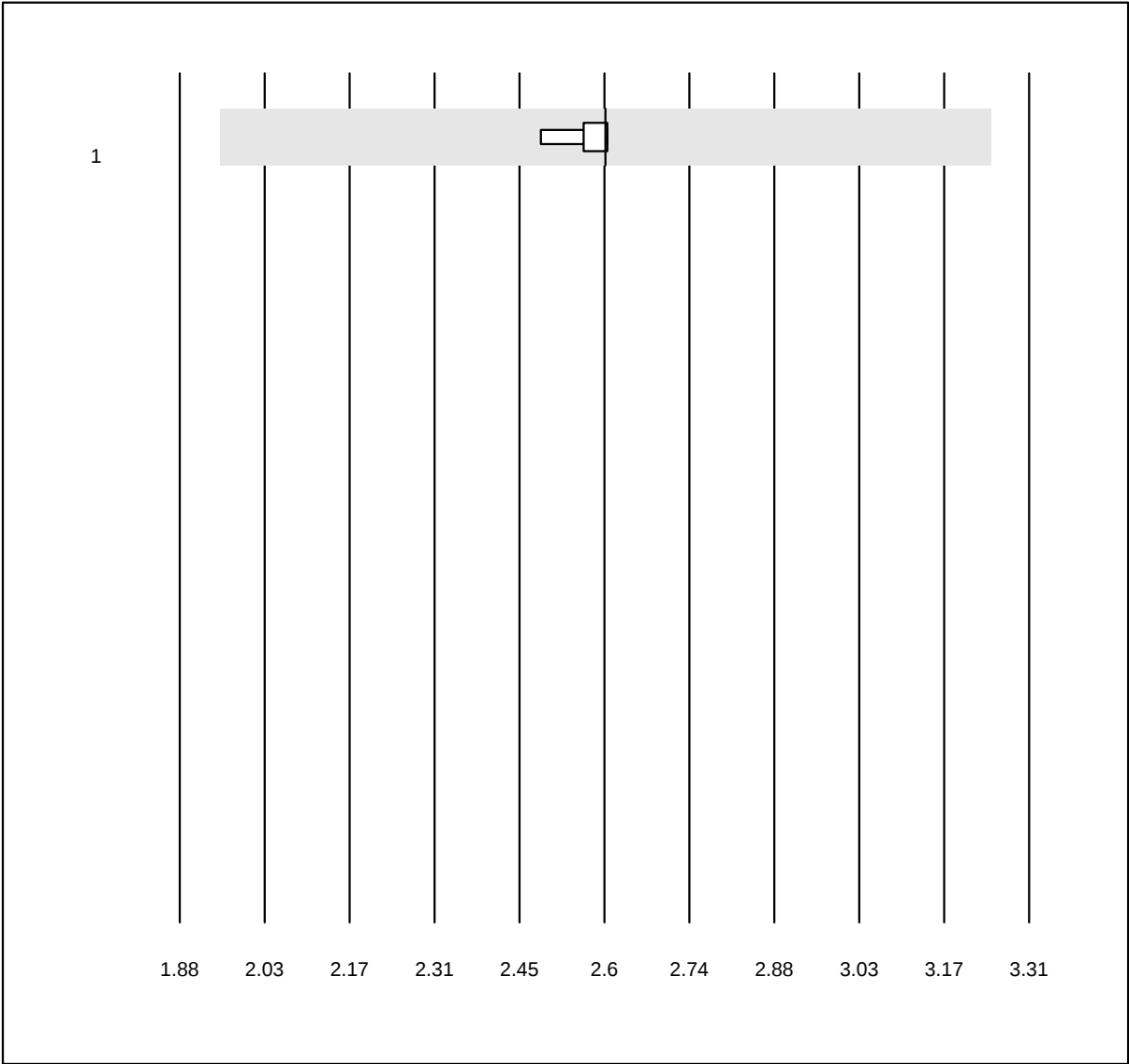


MQ Toleranz: 25%

S100 (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	0.30	3.1	e

NSE

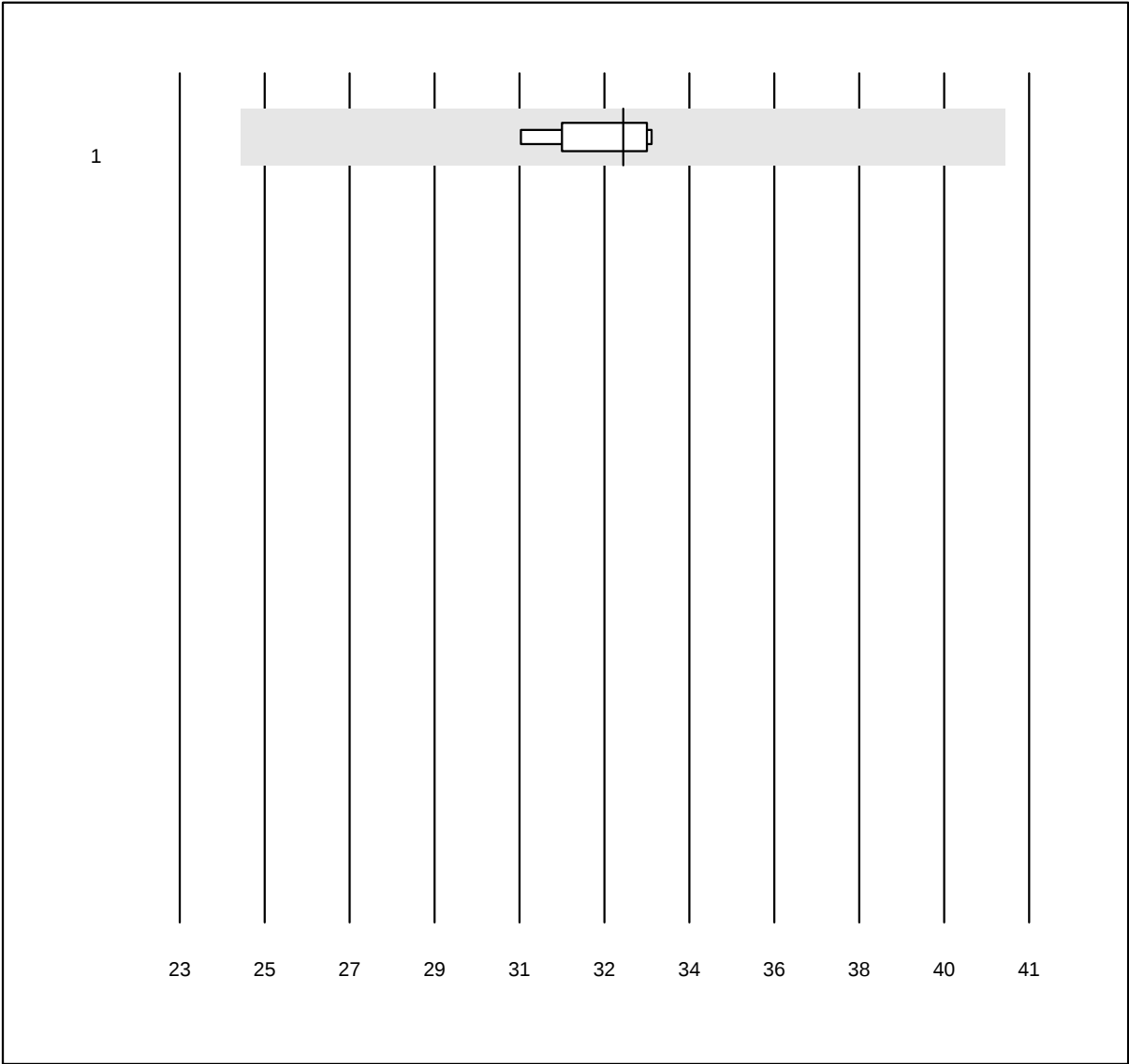


MQ Toleranz: 25%

NSE (ng/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	2.6	1.5	e

Thyreoglobulin



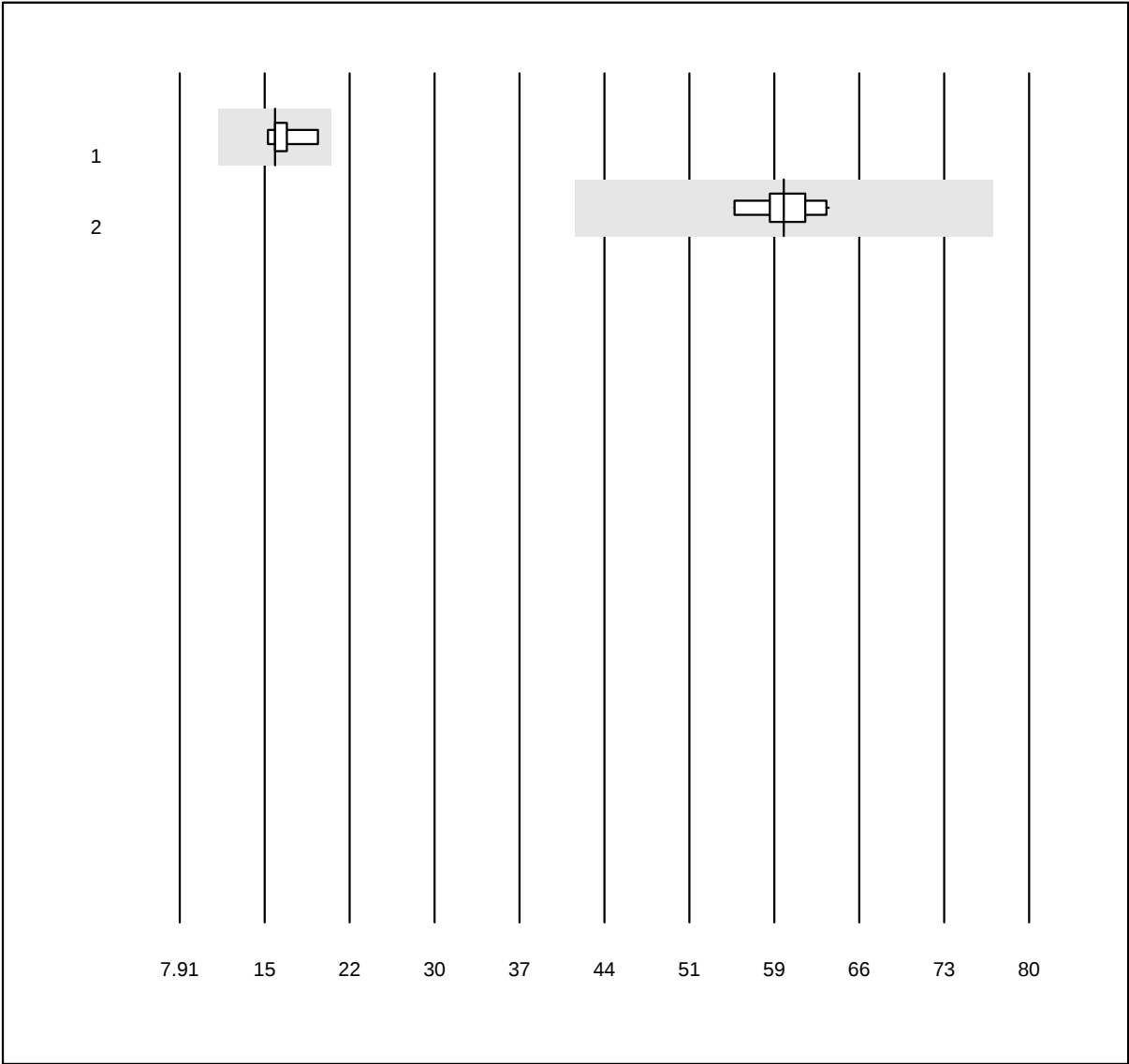
MQ Toleranz: 25%

Thyreoglobulin (µg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	32.4	3.1	e

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

CK-MB



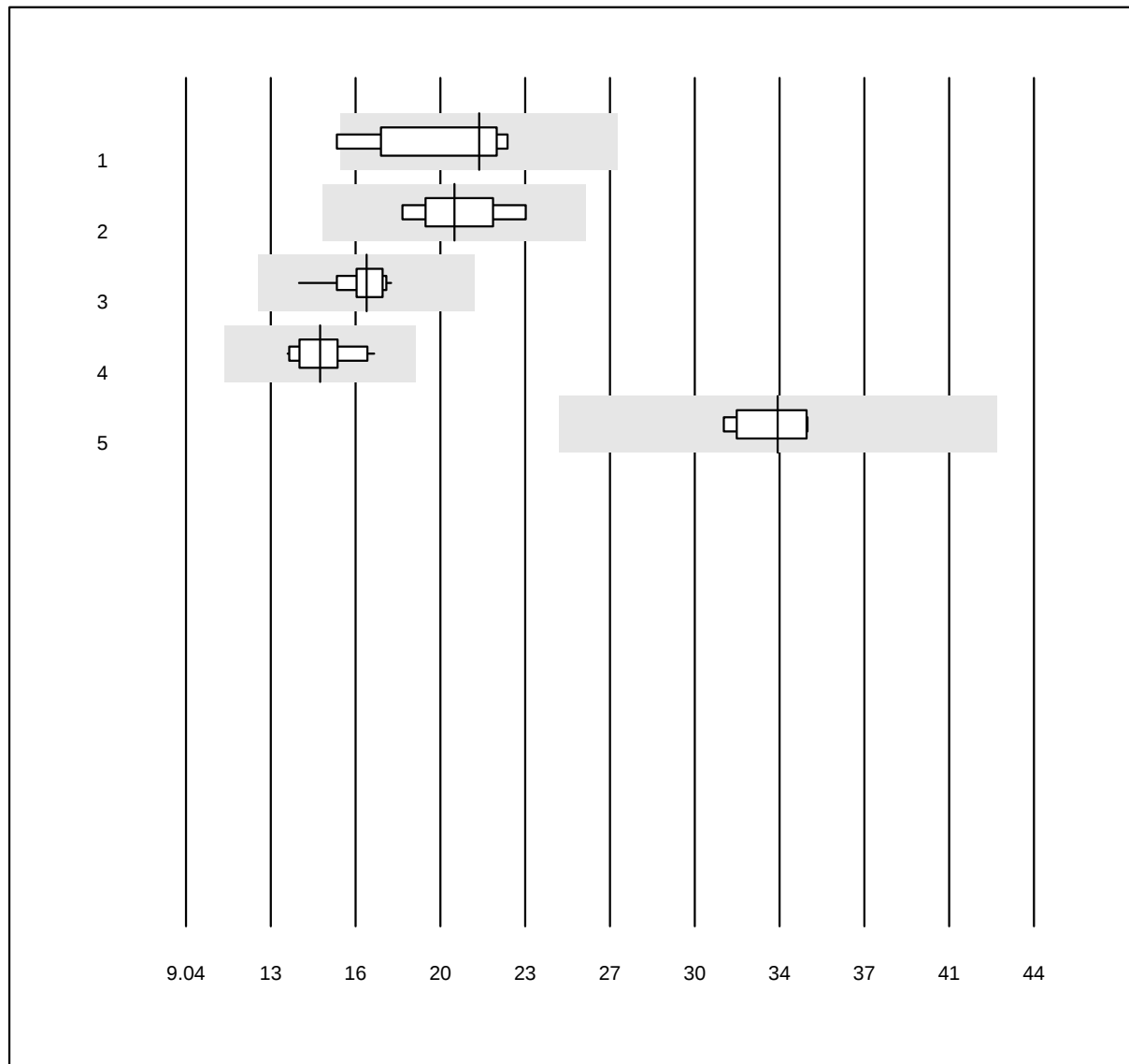
MQ Toleranz: 30%

CK-MB (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	16.0	7.6	e
2	Fuji Dri-Chem	12	91.7	0.0	8.3	59.2	4.5	e

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

Procalcitonin



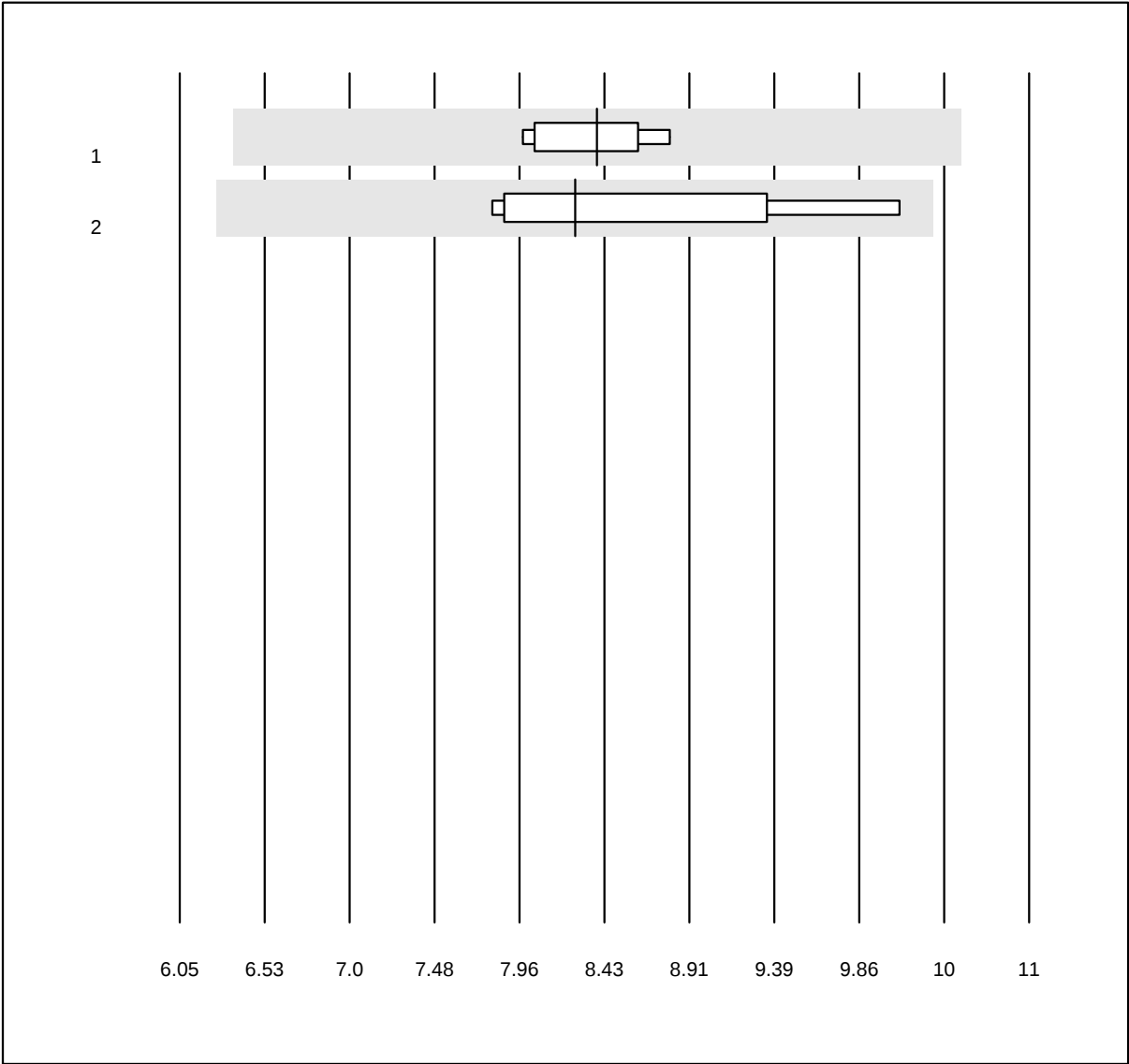
QUALAB Toleranz: 27%

Procalcitonin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	8	87.5	12.5	0.0	21.13	13.5	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	20.11	7.3	e*
3 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	16.49	5.3	e
4 VIDAS	13	100.0	0.0	0.0	14.57	7.3	e
5 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	33.44	4.7	e

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

C-Peptid

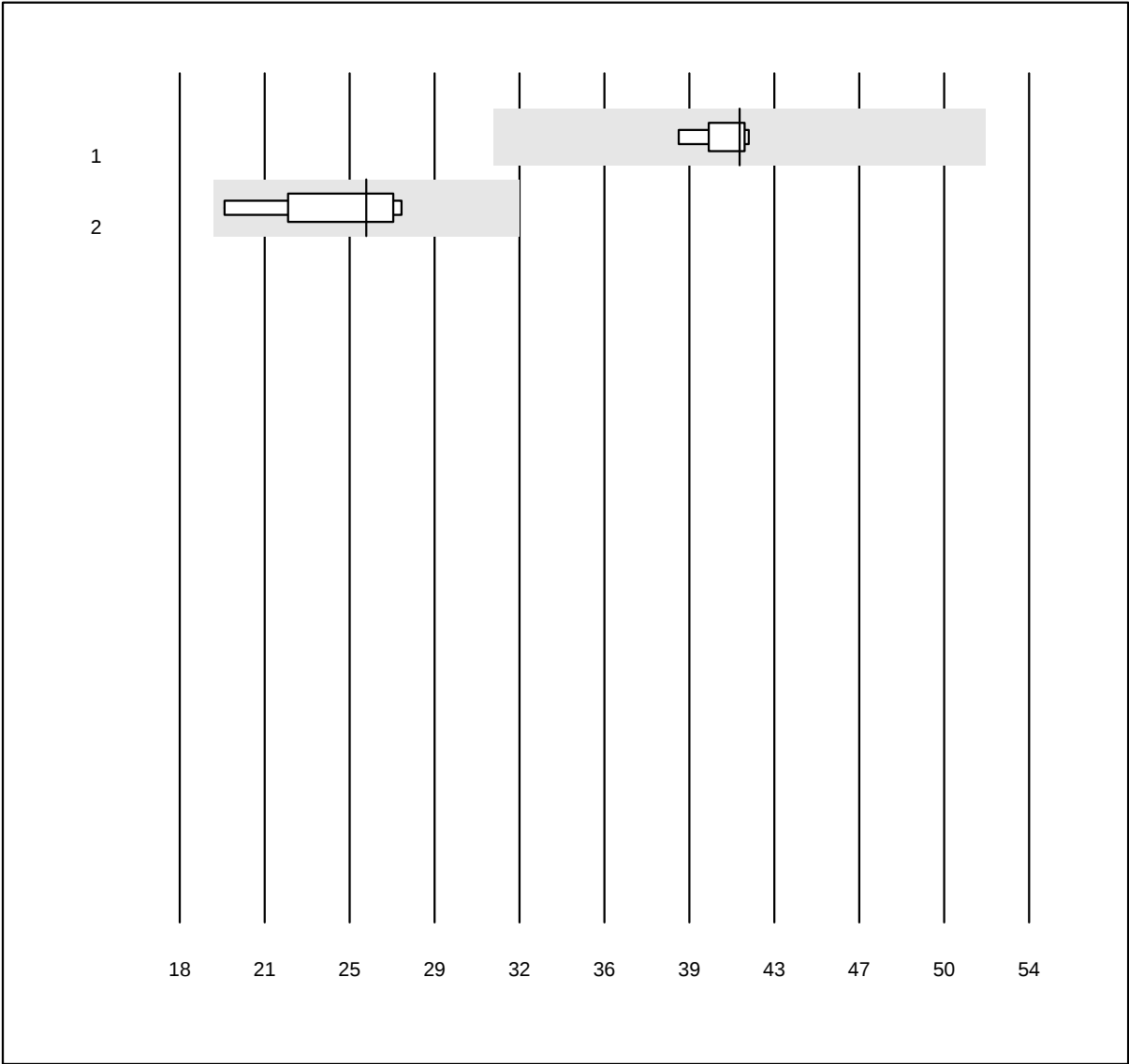


MQ Toleranz: 25%

C-Peptid (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Roche	9	100.0	0.0	0.0	8.48	3.8	e
2 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	8.36	9.7	e*

ACTH



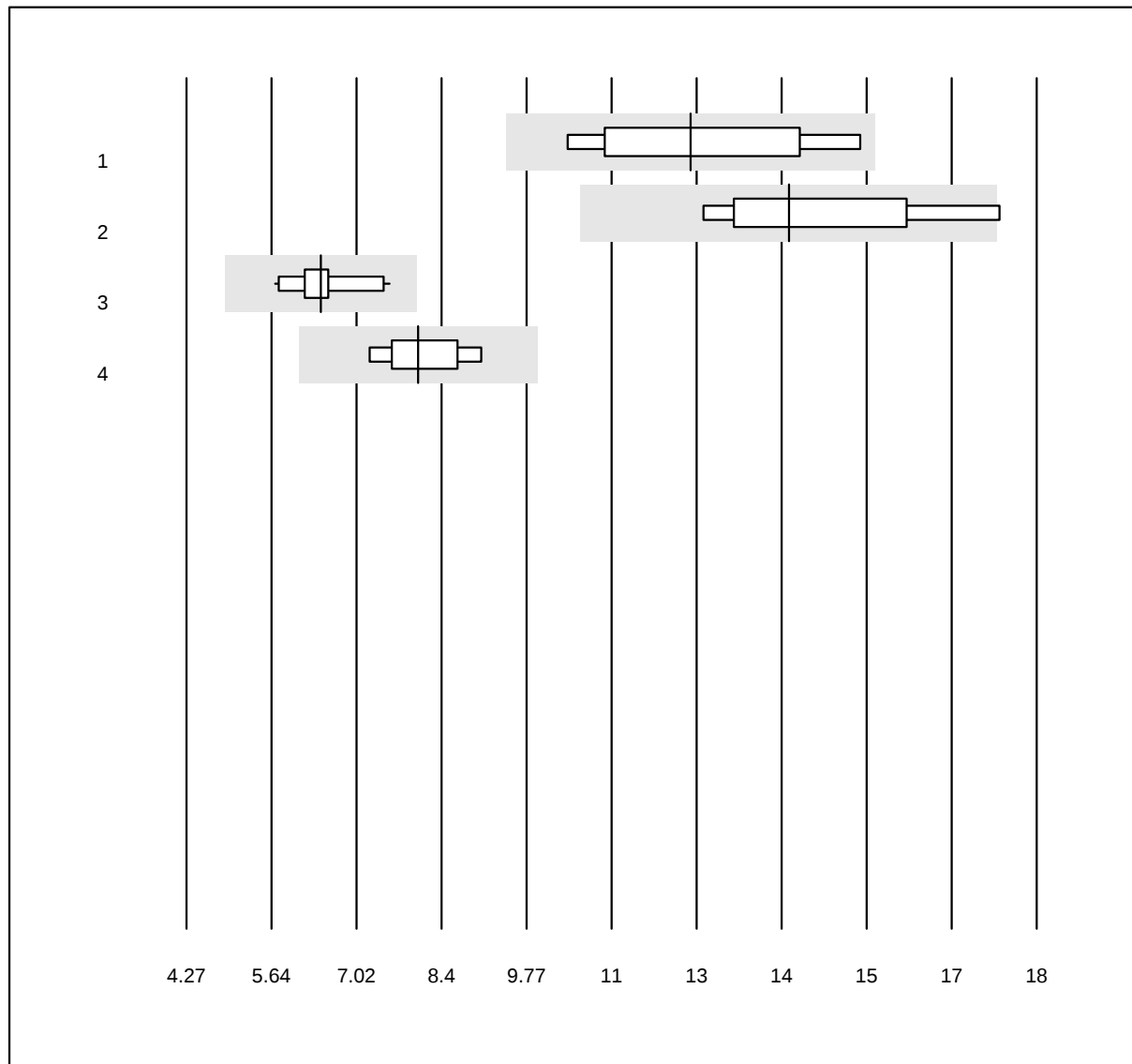
MQ Toleranz: 25%

ACTH (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	4	100.0	0.0	0.0	41.73	2.2	e
2	Roche	9	100.0	0.0	0.0	25.91	10.8	e*

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

Parathormon



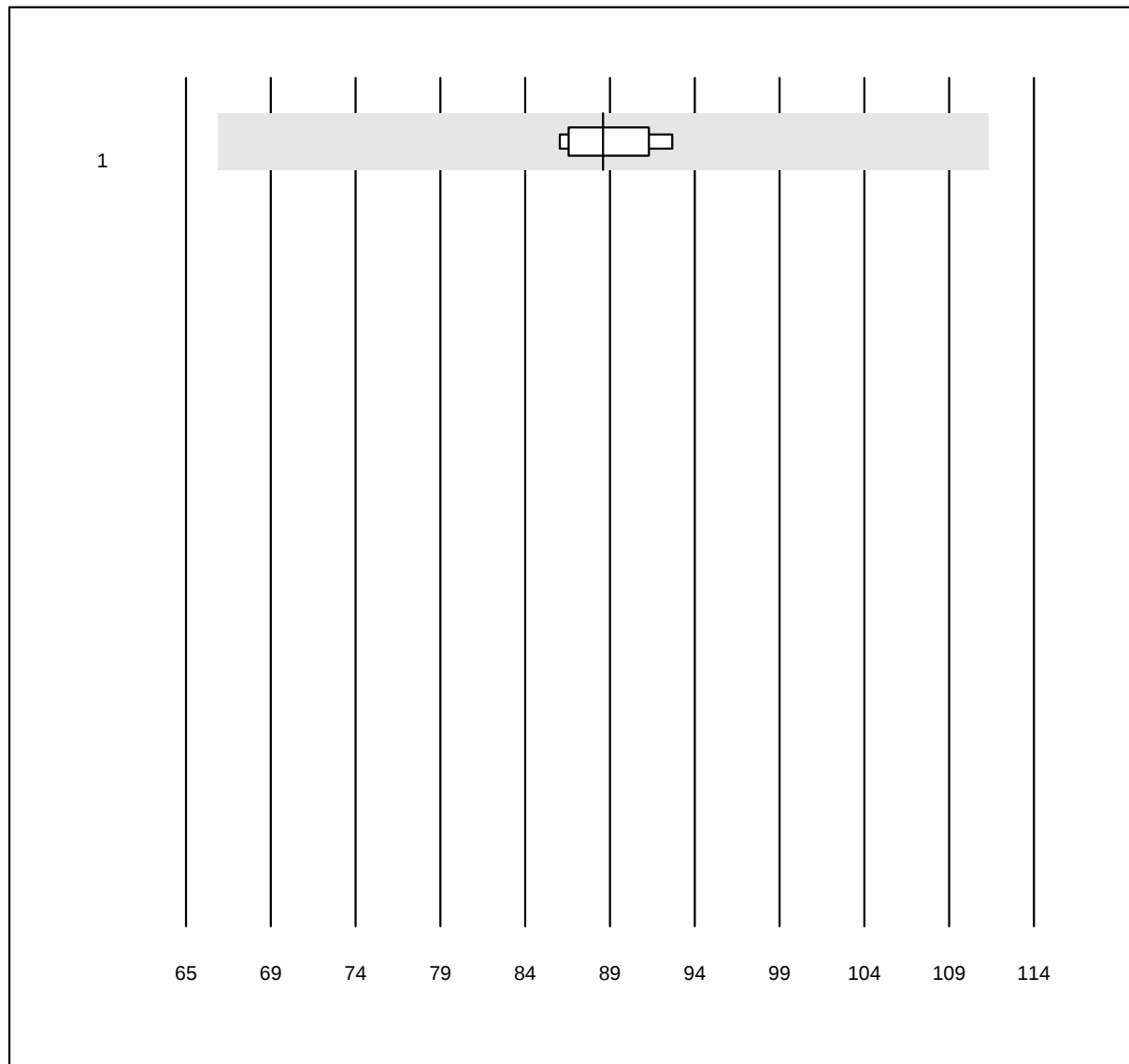
QUALAB Toleranz: 24%

Parathormon (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	12.4	13.1	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	14.0	10.5	e*
3 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	6.4	7.6	e
4 Cobas PTH STAT	8	100.0	0.0	0.0	8.0	7.4	e

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

EPO



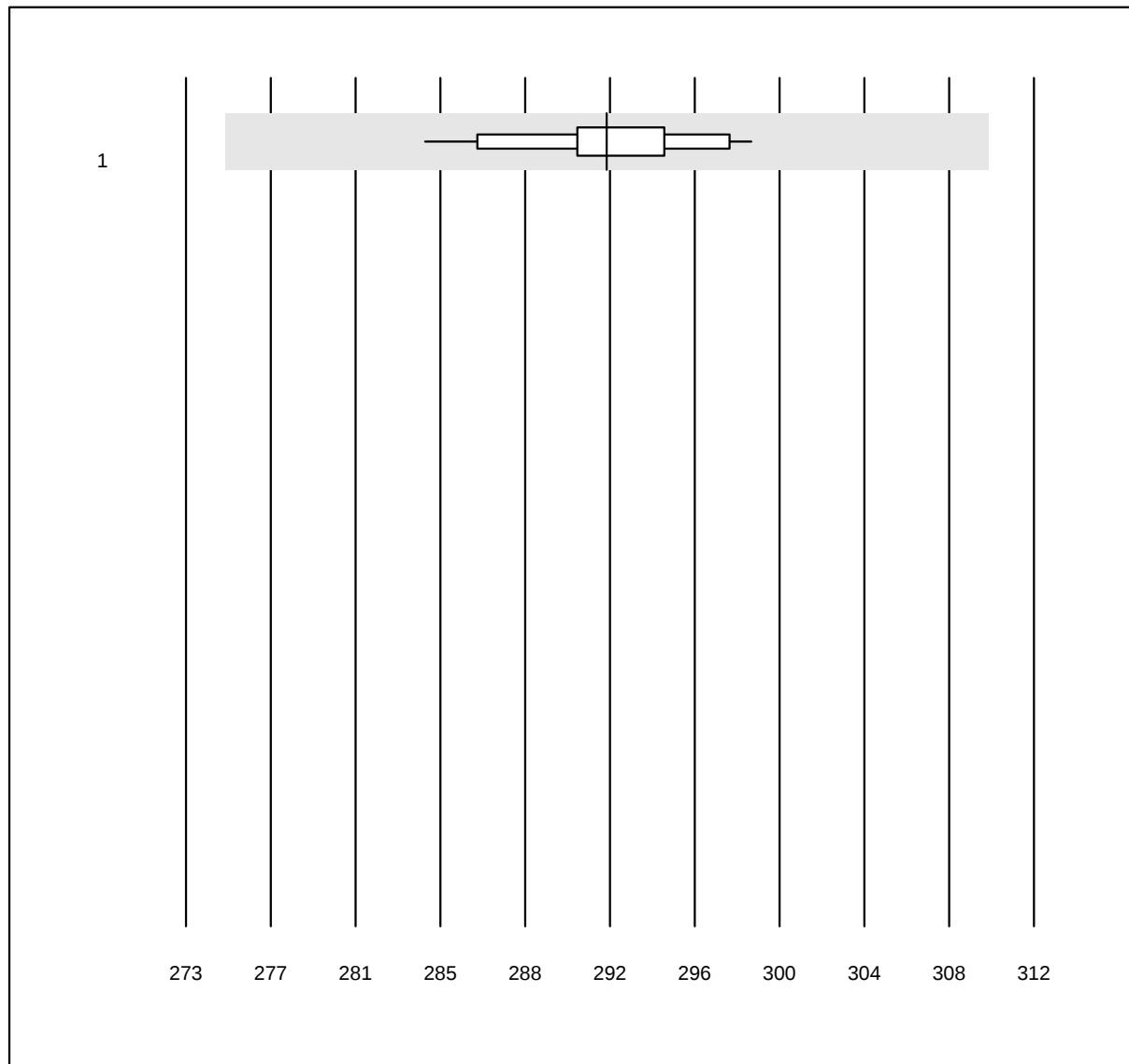
MQ Toleranz: 25%

EPO (U/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	89.1	2.7	e

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

Osmolalität

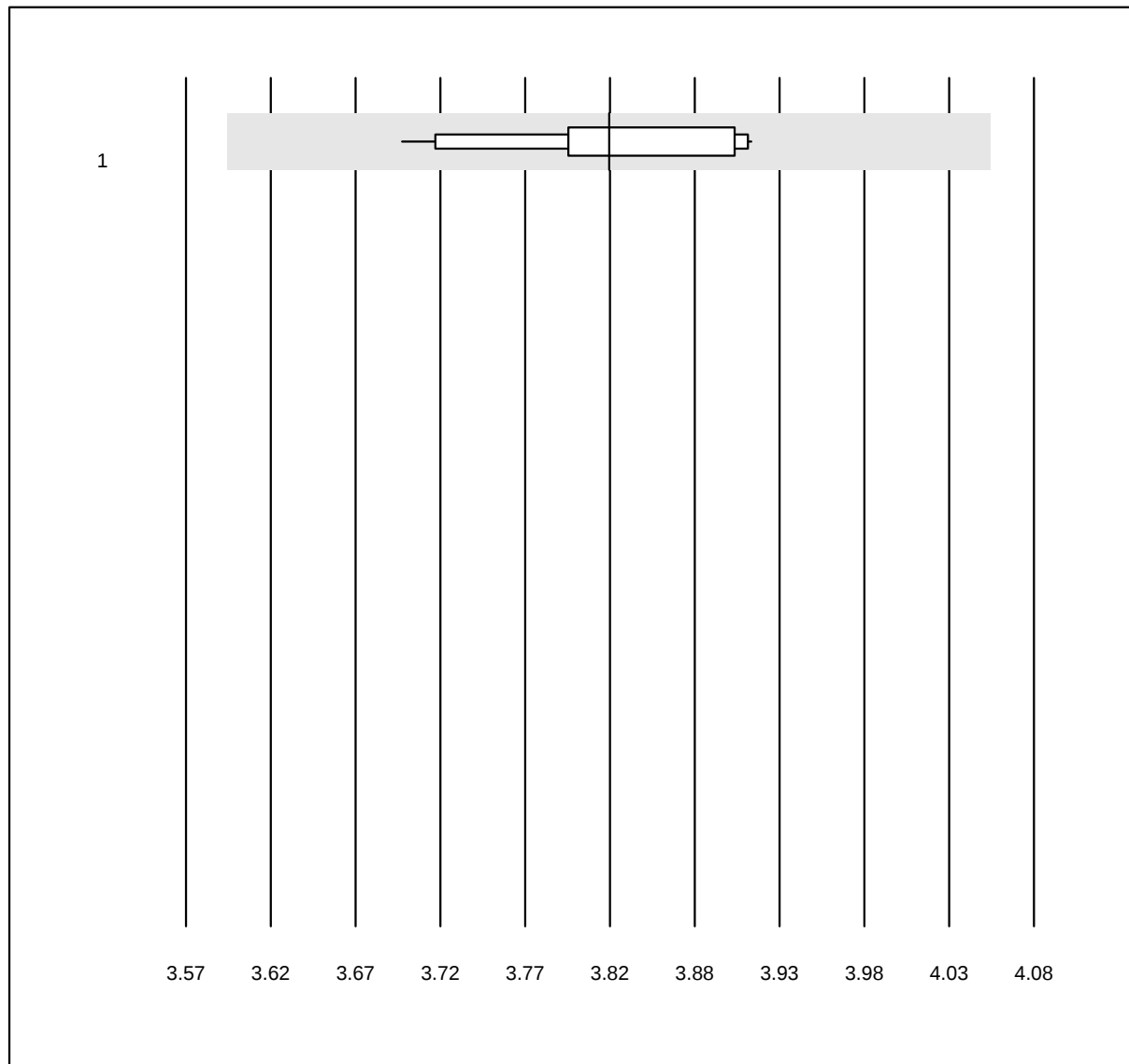


QUALAB Toleranz: 6%

Osmolalität (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryoskopie	23	100.0	0.0	0.0	292	1.3	e

Kalium-K22

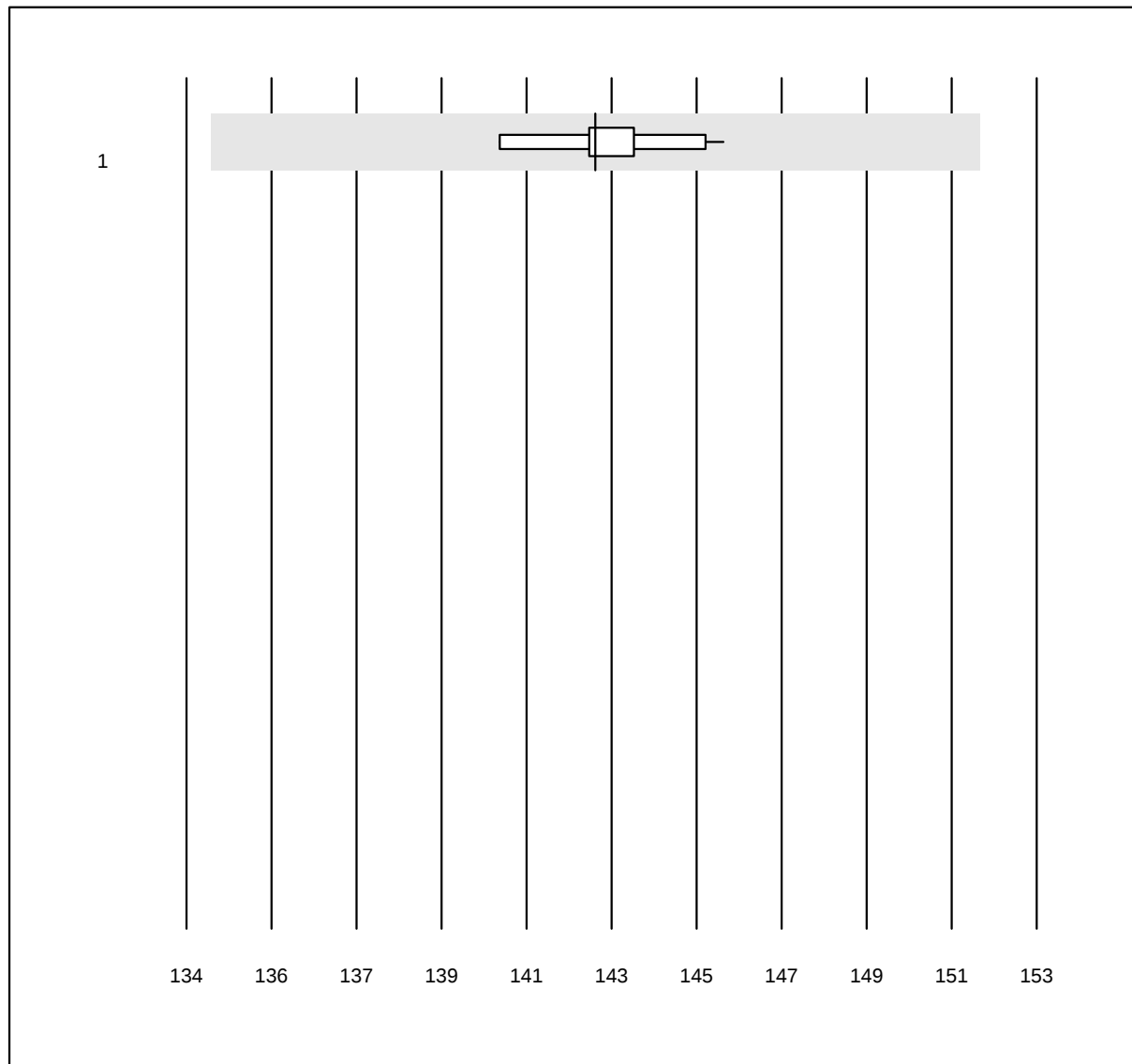


QUALAB Toleranz: 6%

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	11	100.0	0.0	0.0	3.8	1.6	e

Natrium-K22

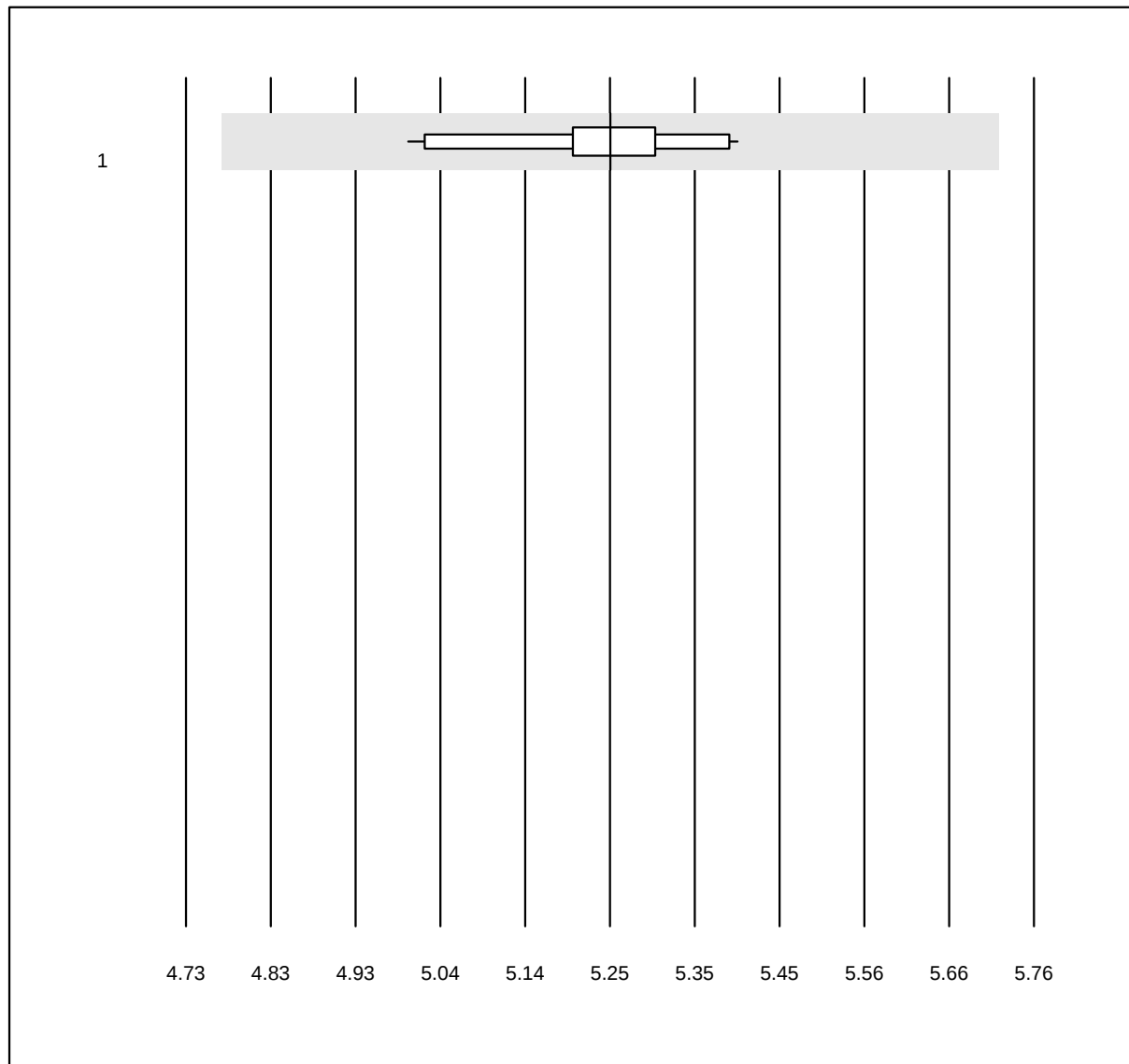


QUALAB Toleranz: 6%

Natrium-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	ISE	11	100.0	0.0	0.0	143	1.0	e

Glukose-K22

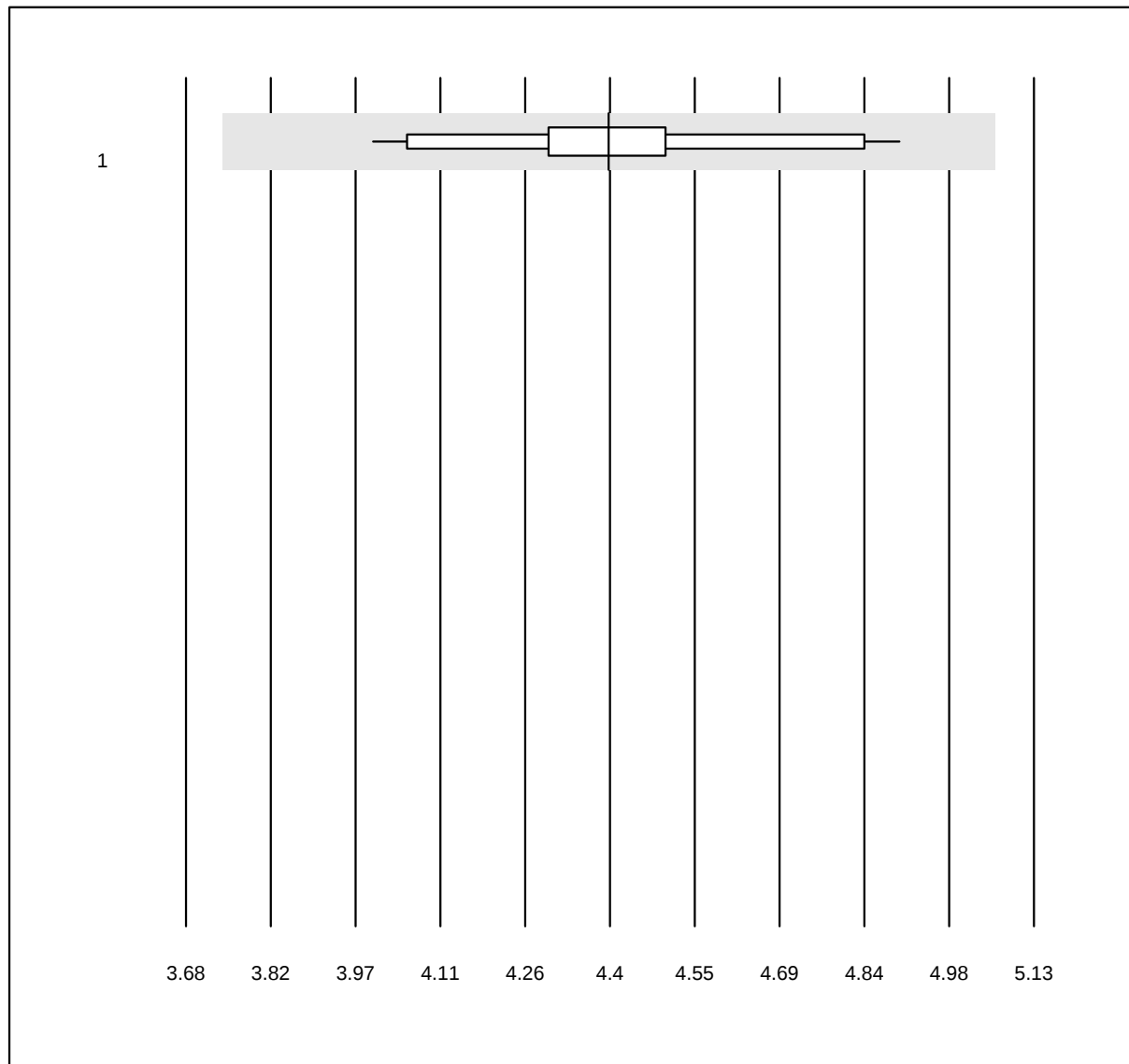


QUALAB Toleranz: 9%

Glukose-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	5.2	2.2	e

Harnstoff-K22

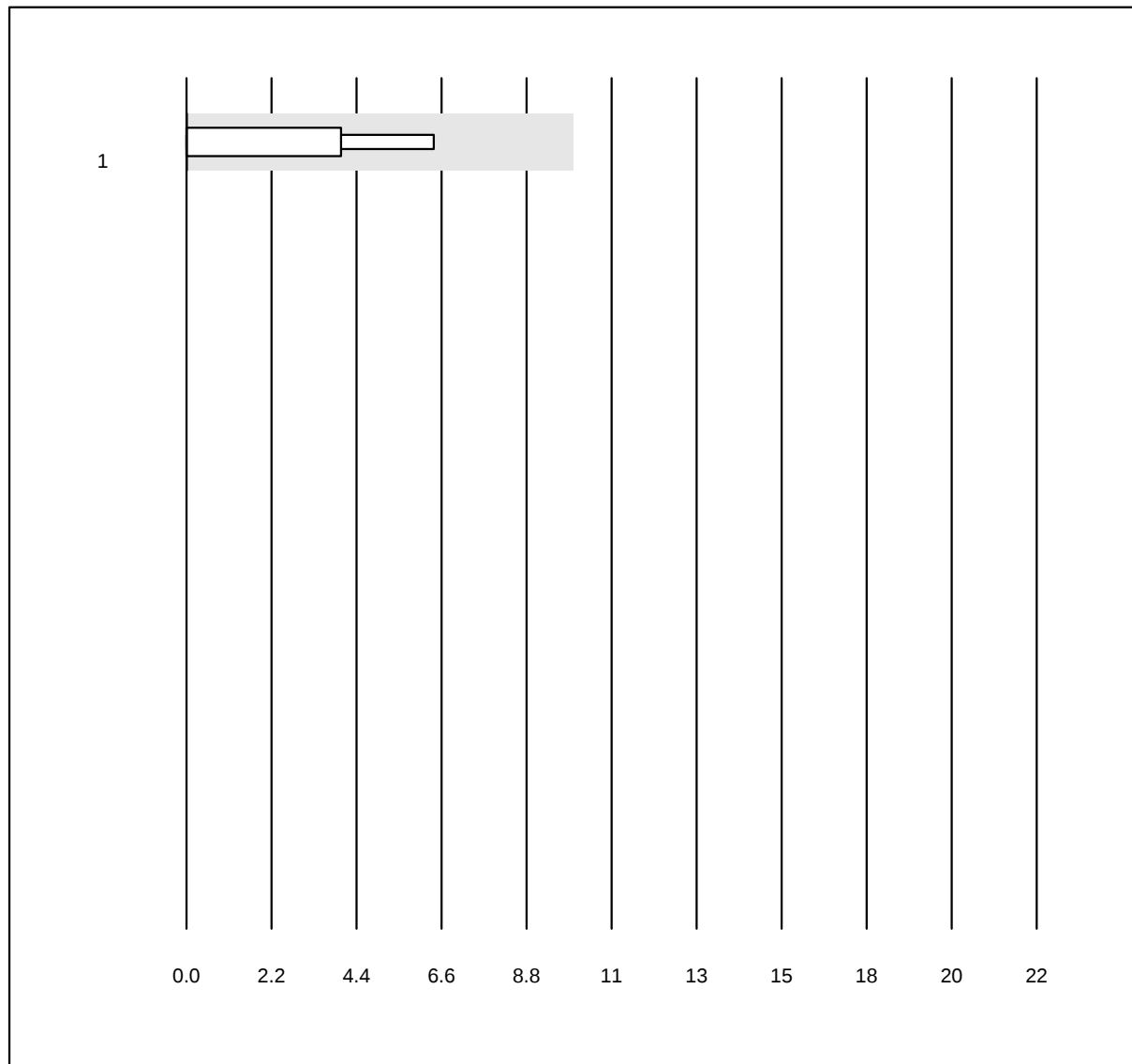


QUALAB Toleranz: 15%

Harnstoff-K22 (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	4.4	5.1	e

Osmotische Lücke



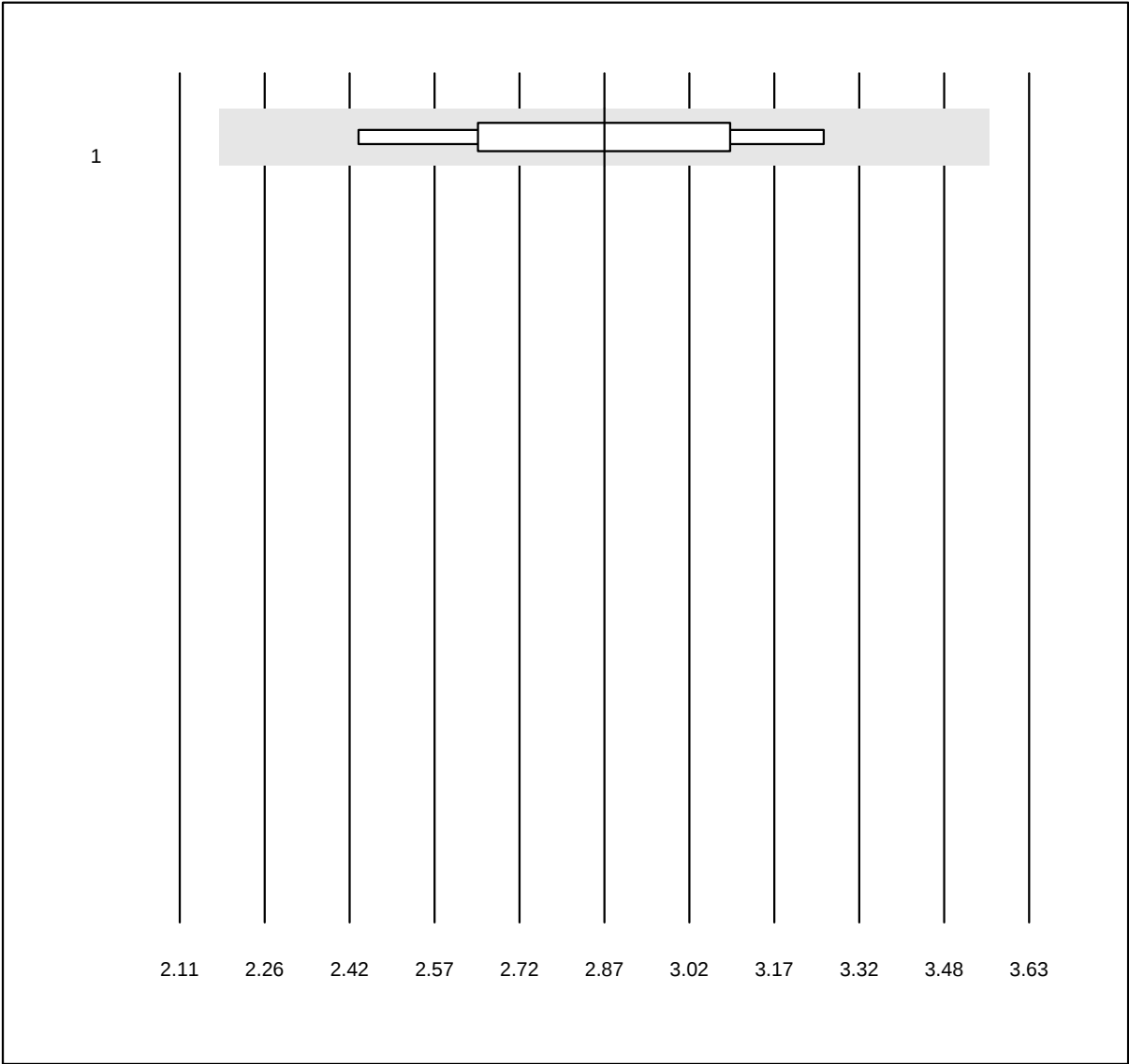
MQ Toleranz: 40%
(< 5.0: +/- 10.0 mmol/l)

Osmotische Lücke (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+Hst)	7	100.0	0.0	0.0	0.0	147.8	a

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

Digoxin

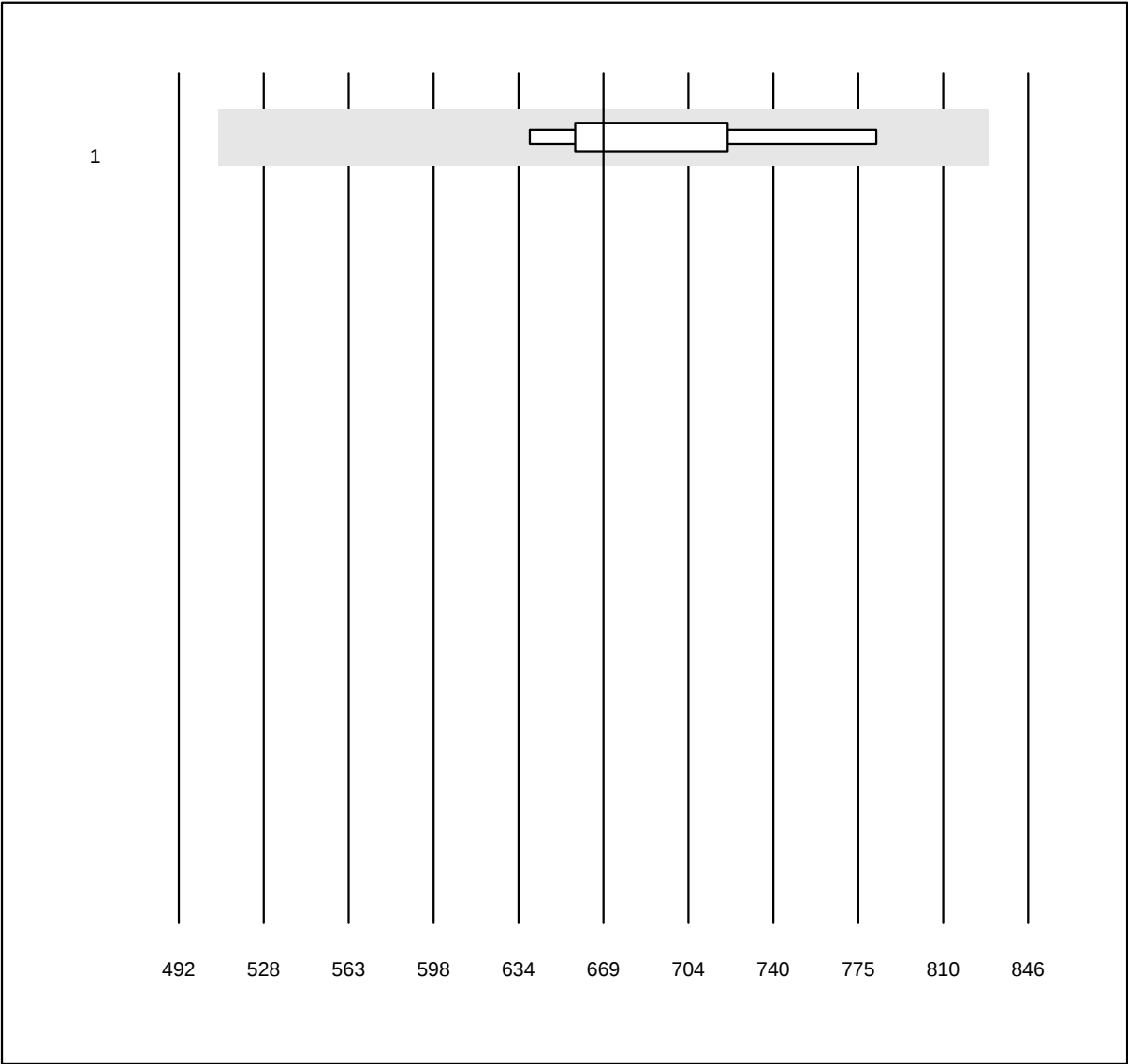


QUALAB Toleranz: 24%

Digoxin (nmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	9	100.0	0.0	0.0	2.87	9.3	e*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Valproat

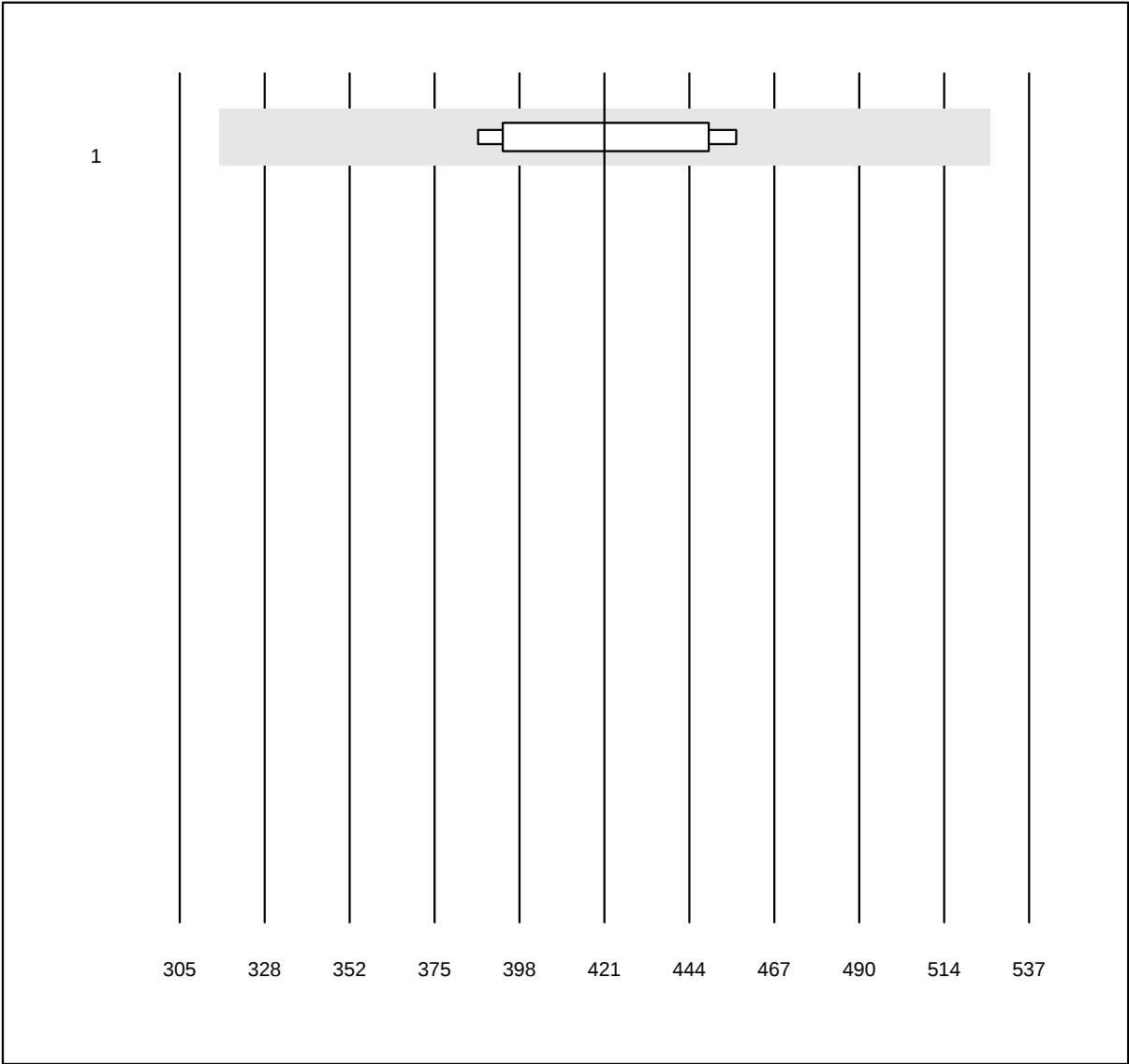


MQ Toleranz: 24%

Valproat (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	669.0	6.7	e

Paracetamol



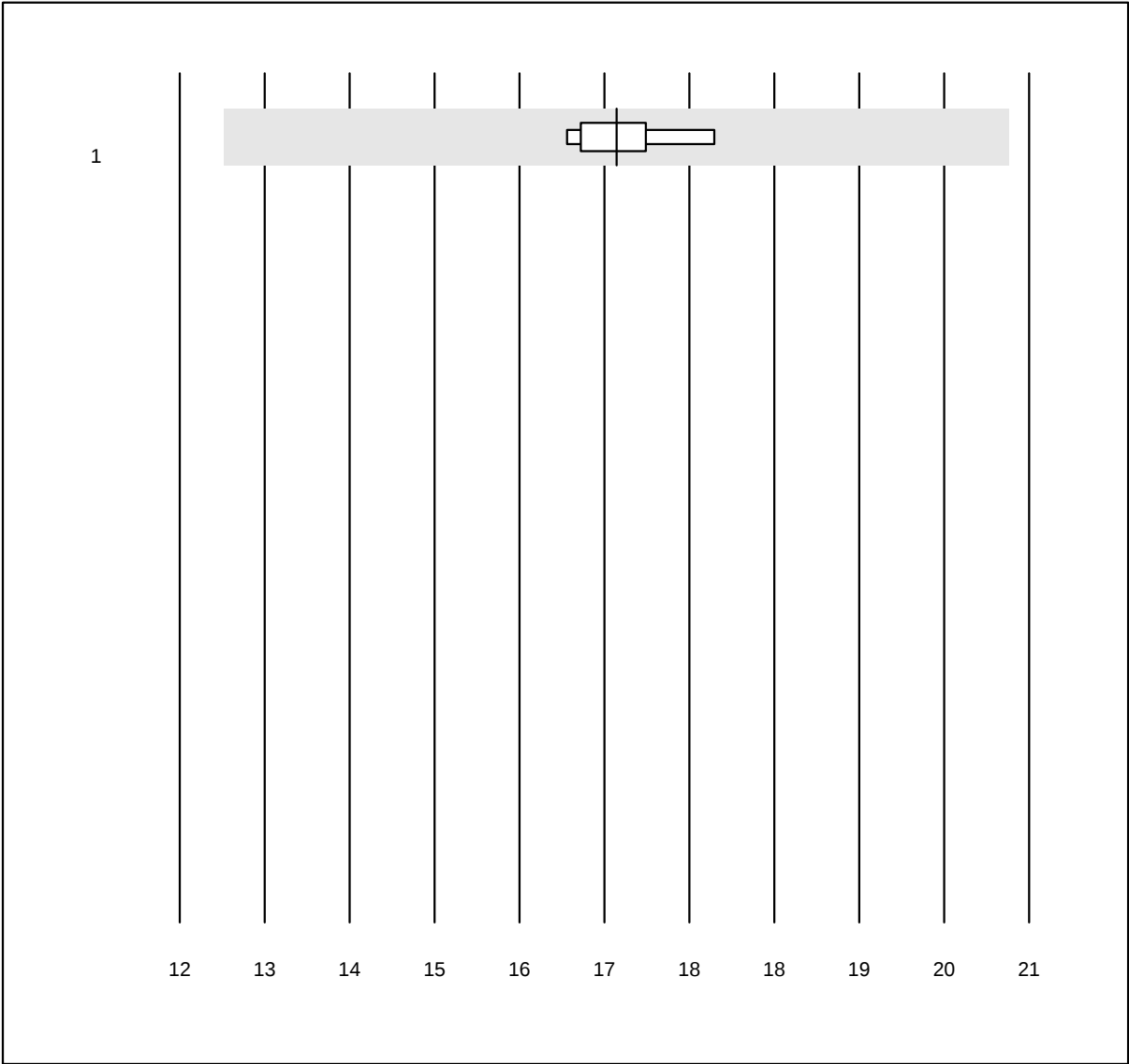
MQ Toleranz: 25%

Paracetamol (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	421.0	7.2	e*

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

Vancomycin



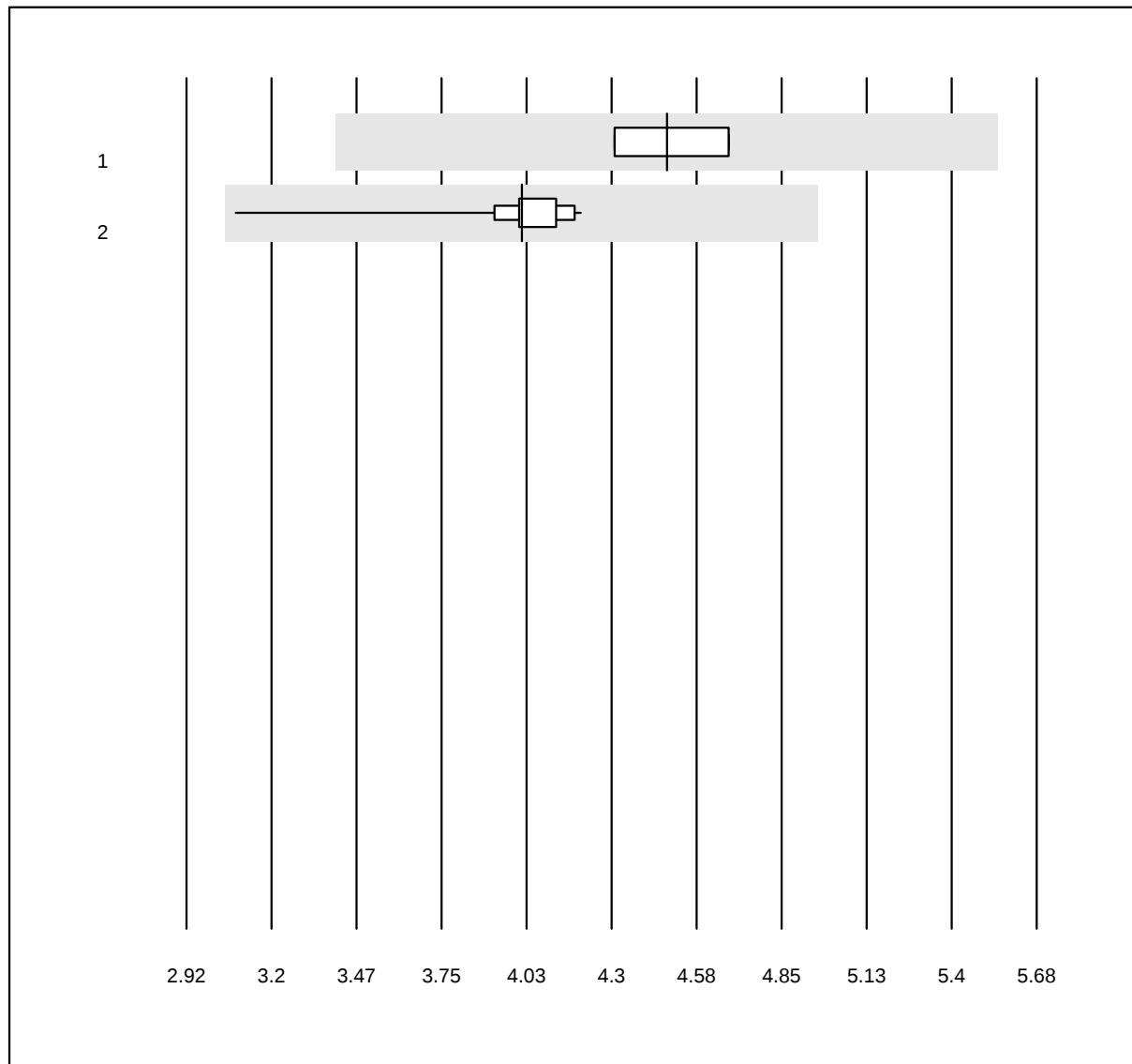
MQ Toleranz: 25%

Vancomycin (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	16.6	2.8	e

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

Cystatin C



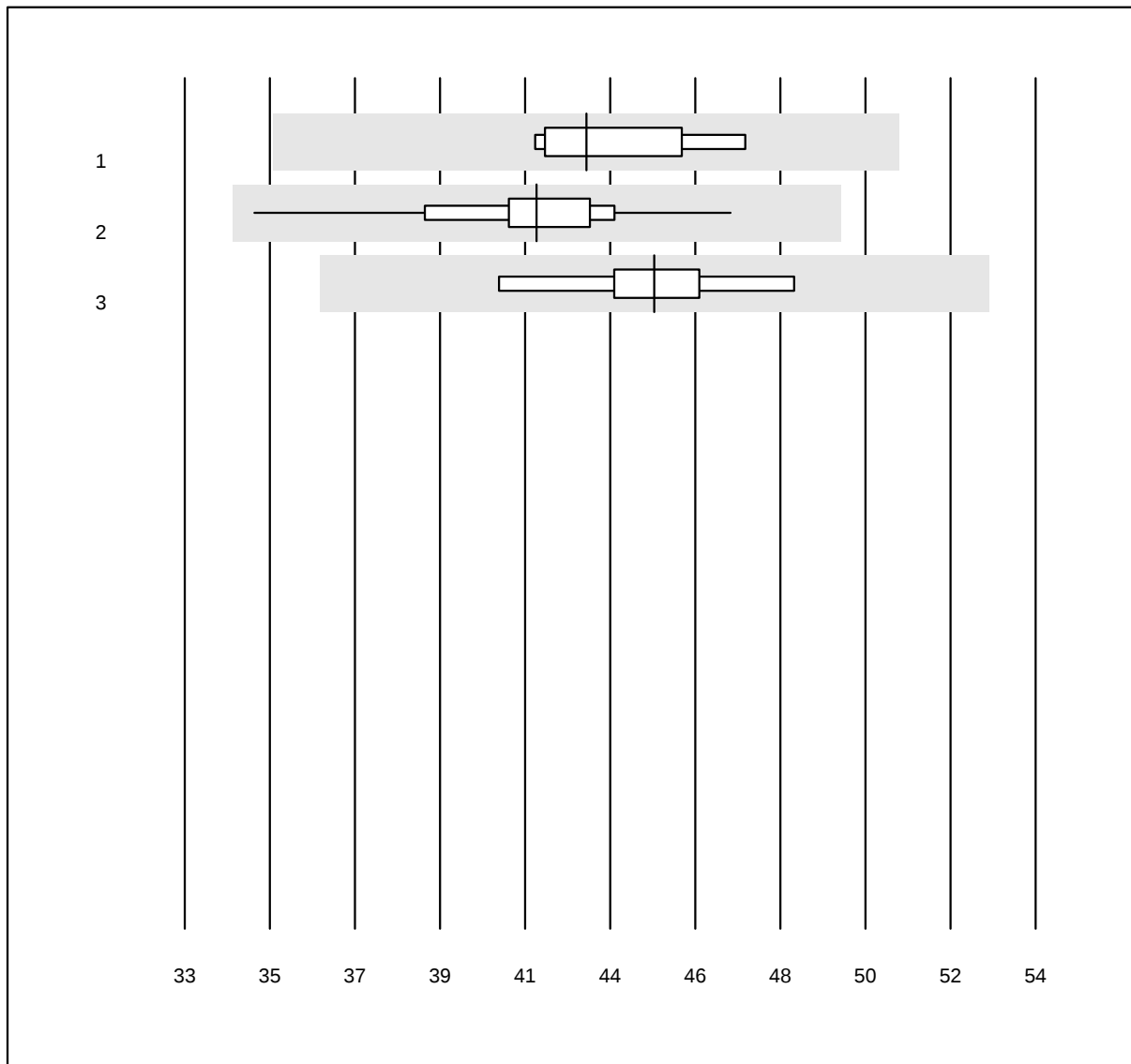
MQ Toleranz: 24%

Cystatin C (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	4.48	4.1	e
2	Roche	19	100.0	0.0	0.0	4.01	5.9	e

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

Ethylalkohol



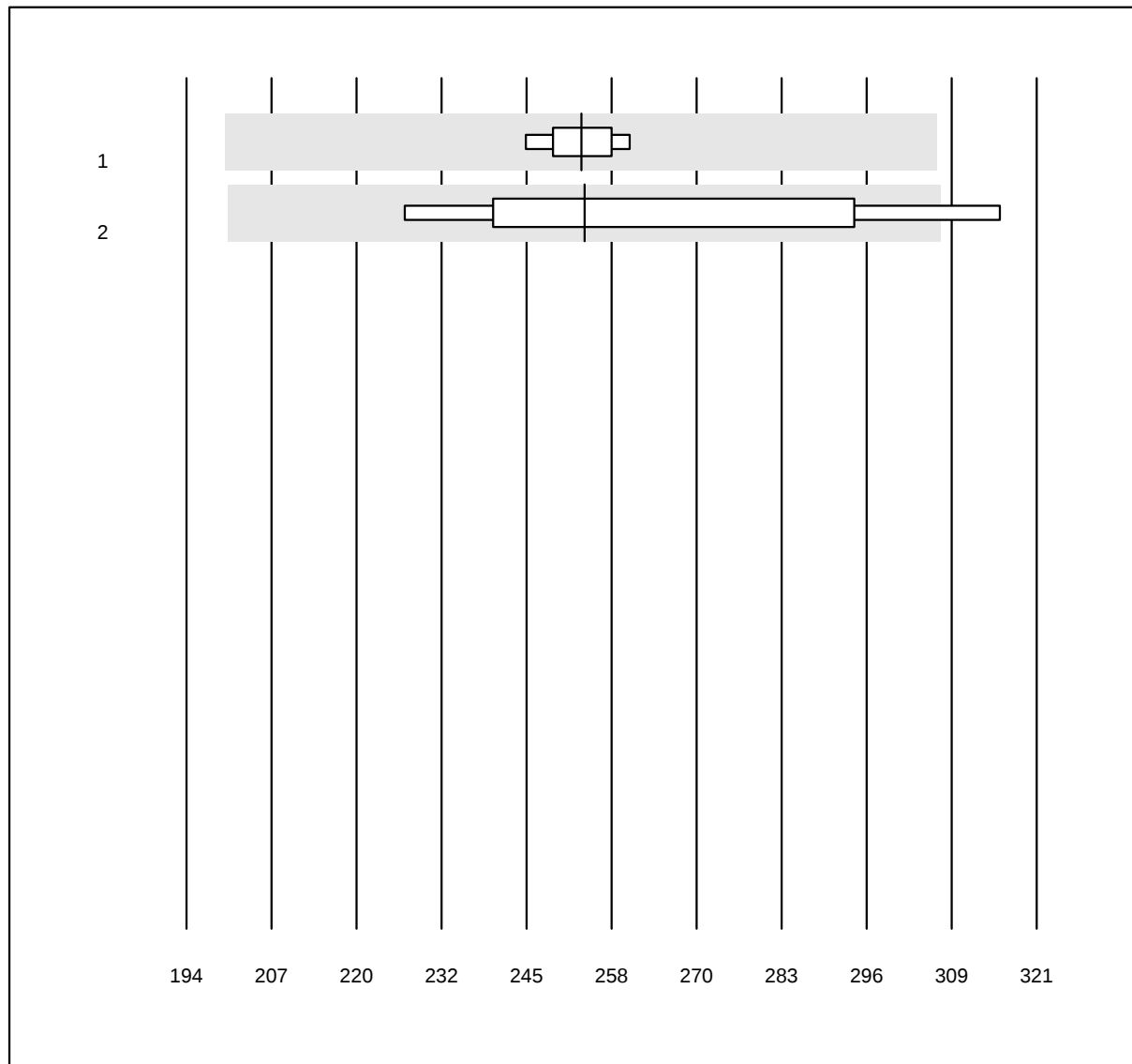
QUALAB Toleranz: 18%

Ethylalkohol (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	42.9	4.2	e
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	41.7	5.2	e
3 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	44.6	4.5	e

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

Ammoniak



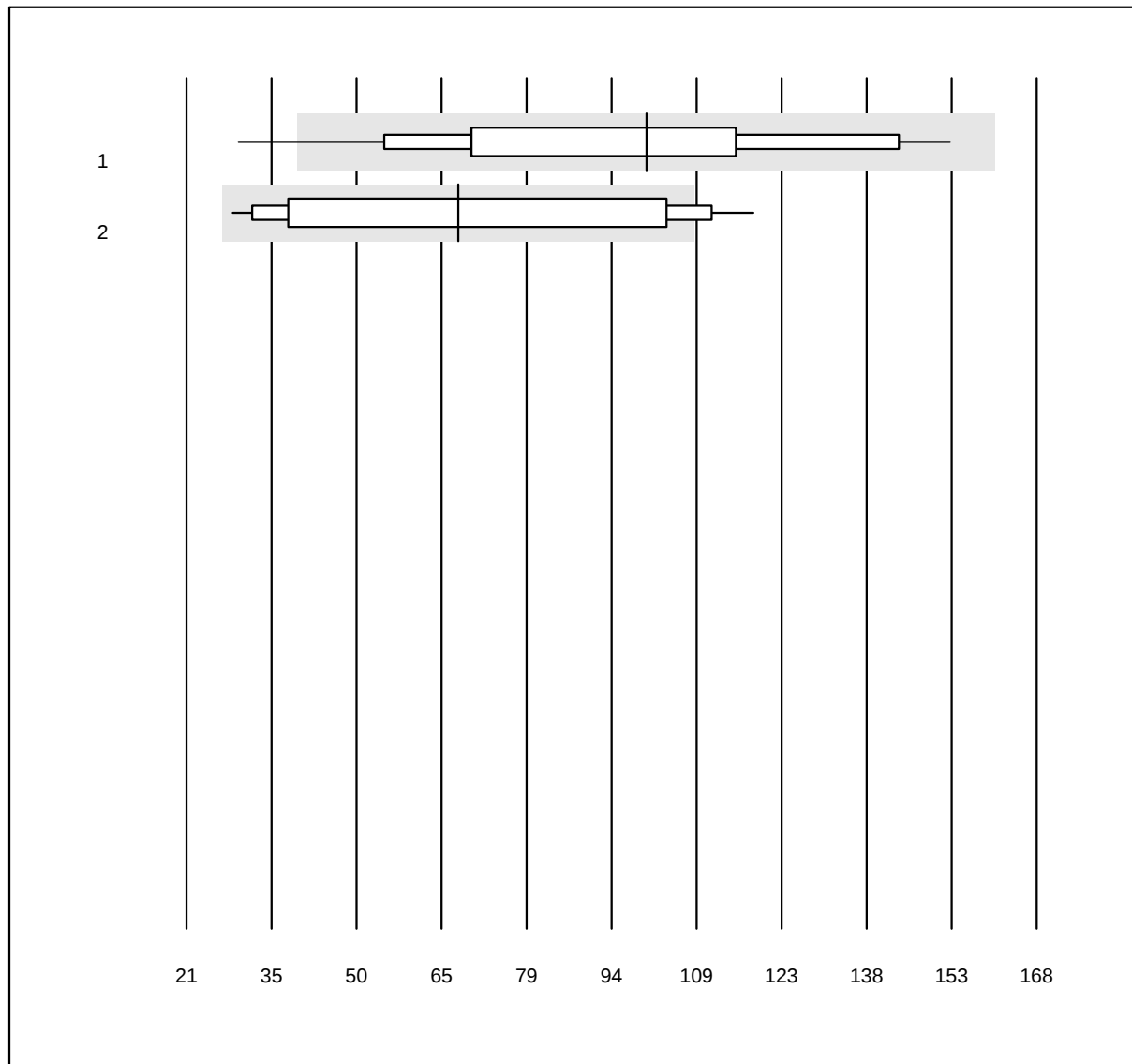
QUALAB Toleranz: 21%

Ammoniak (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	8	100.0	0.0	0.0	253.0	2.0	e
2	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	253.5	10.6	e*

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

Calprotectin



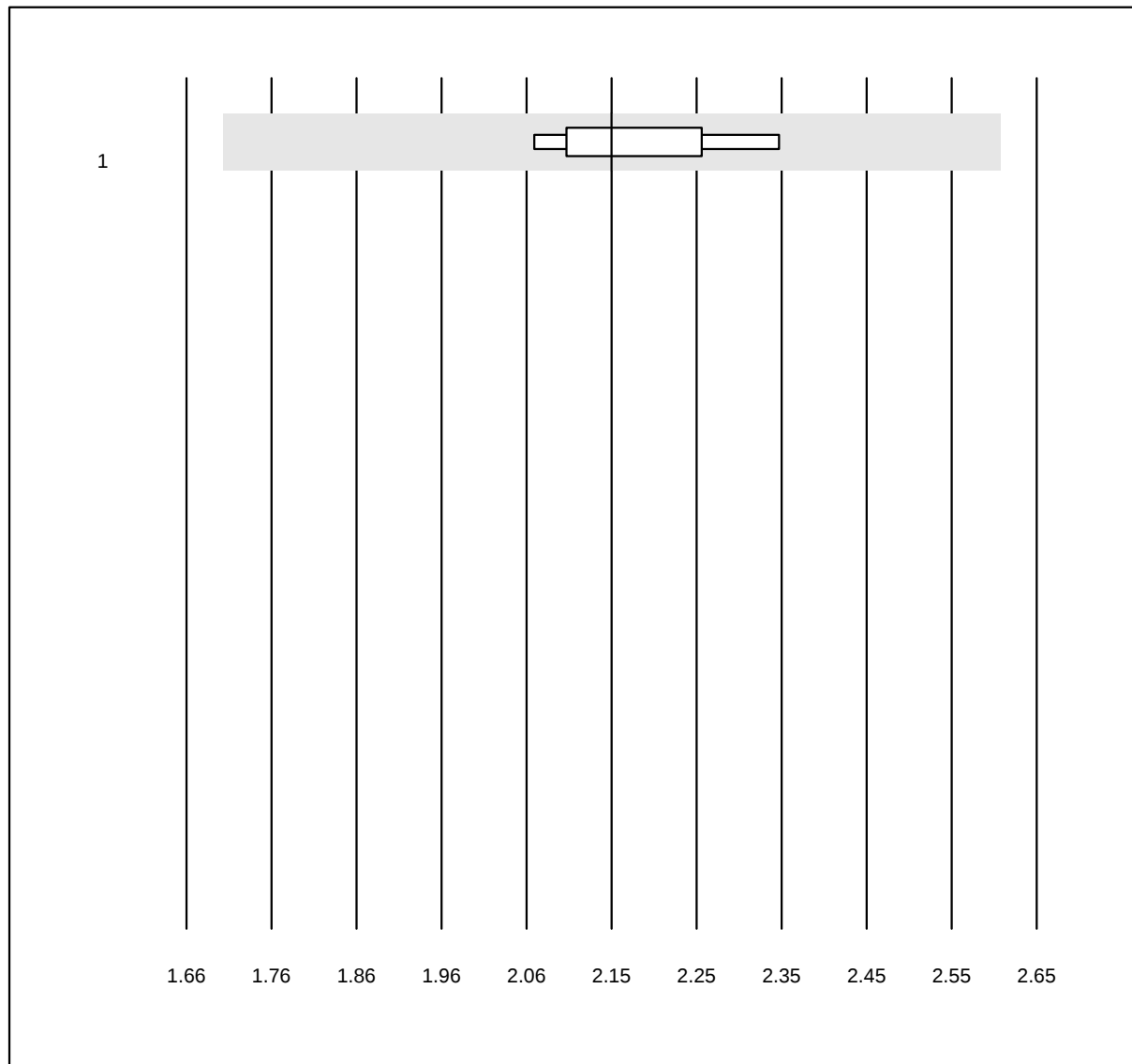
MQ Toleranz: 40%

Calprotectin (µg/g)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Bühlmann fCALturbo	21	81.0	4.8	14.3	101	34.9	a*
2 Liaison	15	93.3	6.7	0.0	68	43.7	a*

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

Cholesterin HDL PTS

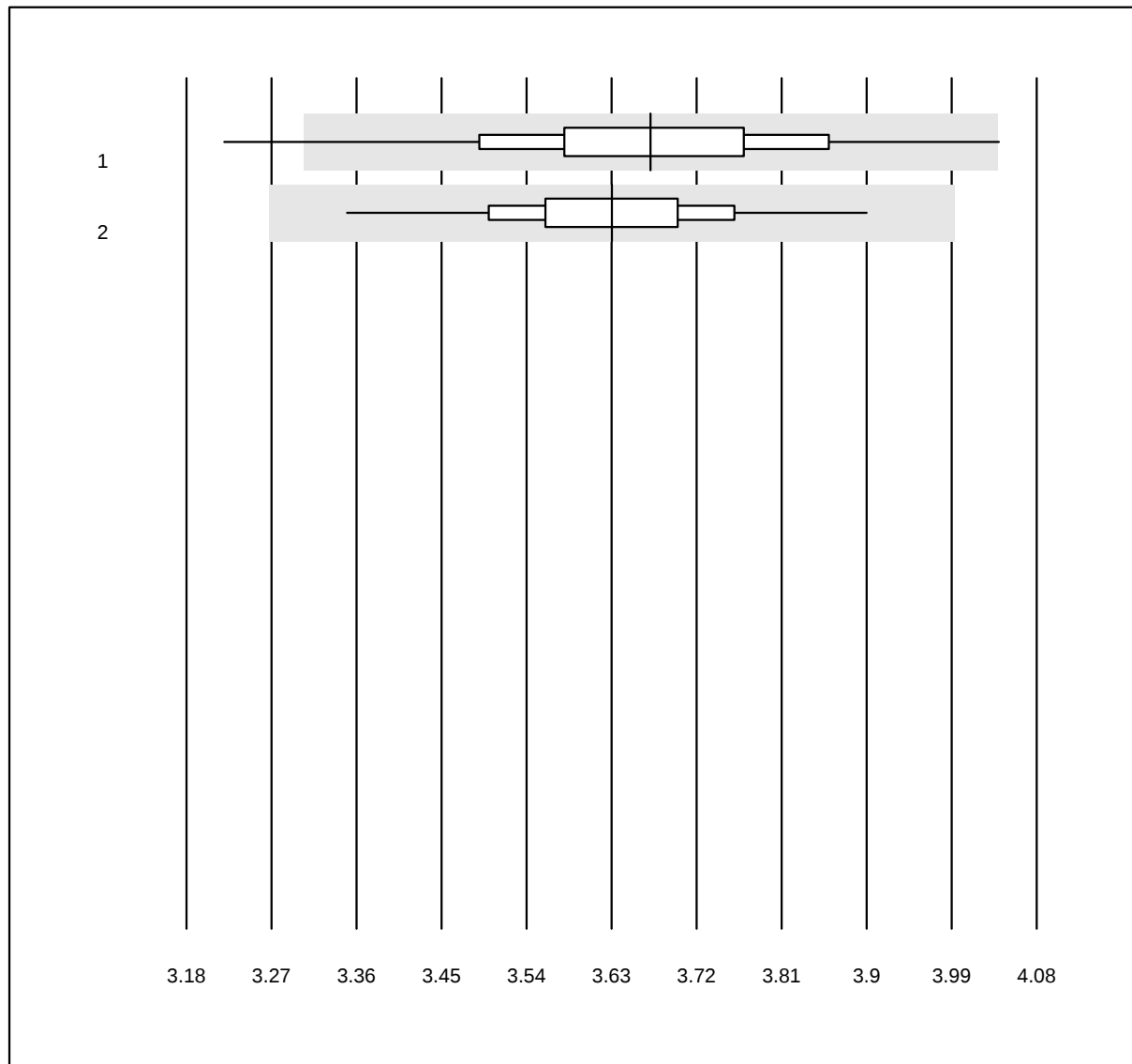


QUALAB Toleranz: 21%

Cholesterin HDL PTS
(mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	CardioChek	4	100.0	0.0	0.0	2.15	3.9	e

Cholesterin gesamt Af/b101

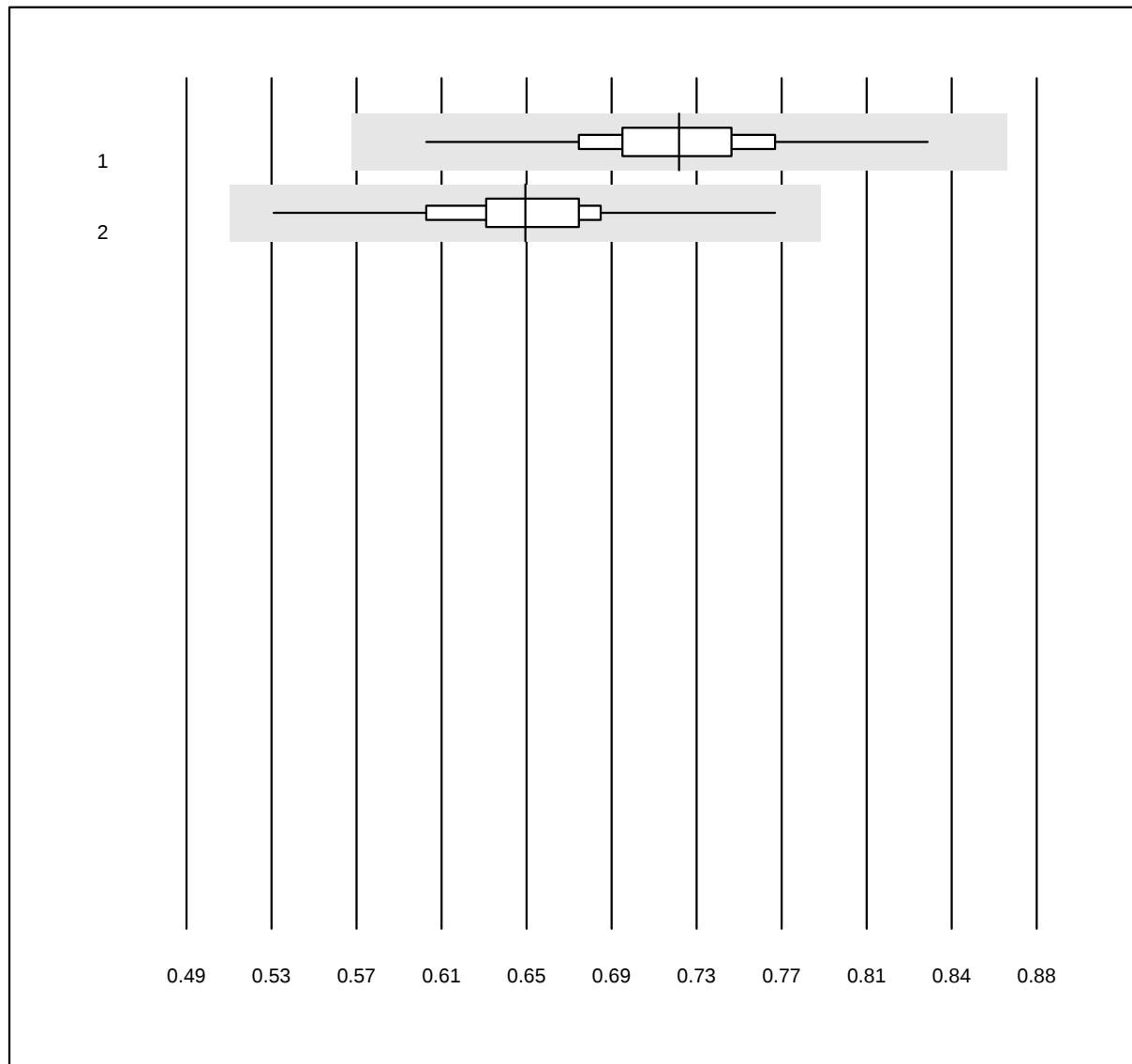


QUALAB Toleranz: 10%

Cholesterin gesamt Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Afinion	467	96.4	1.1	2.6	3.67	3.9	e
2 Cobas b101	350	97.1	0.0	2.9	3.63	2.7	e

Cholesterin HDL Af/b101

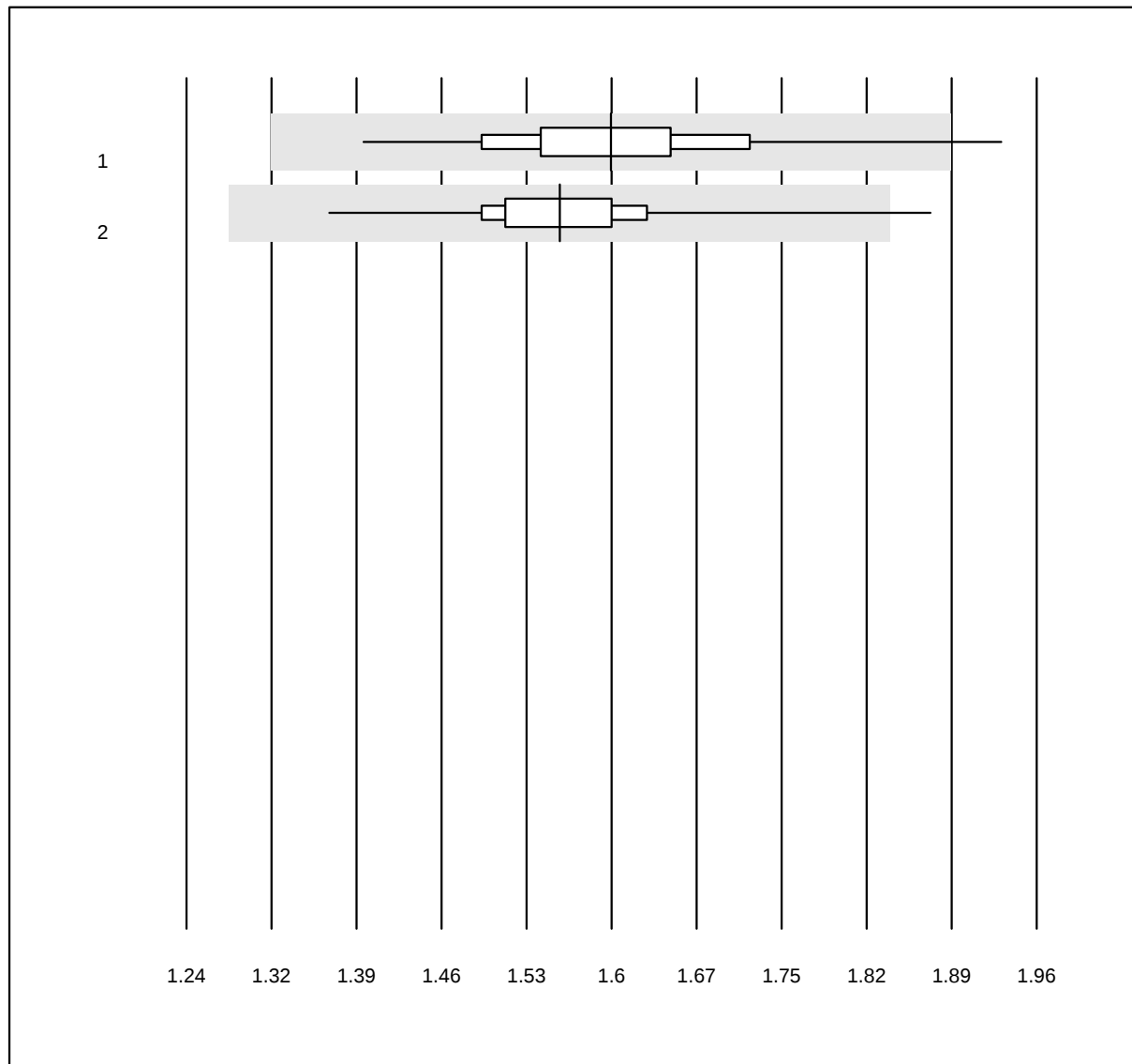


QUALAB Toleranz: 21%

Cholesterin HDL Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Afinion	466	91.8	0.0	8.2	0.72	5.1	e
2 Cobas b101	348	92.5	0.0	7.5	0.65	5.2	e

Triglyceride Af/b101

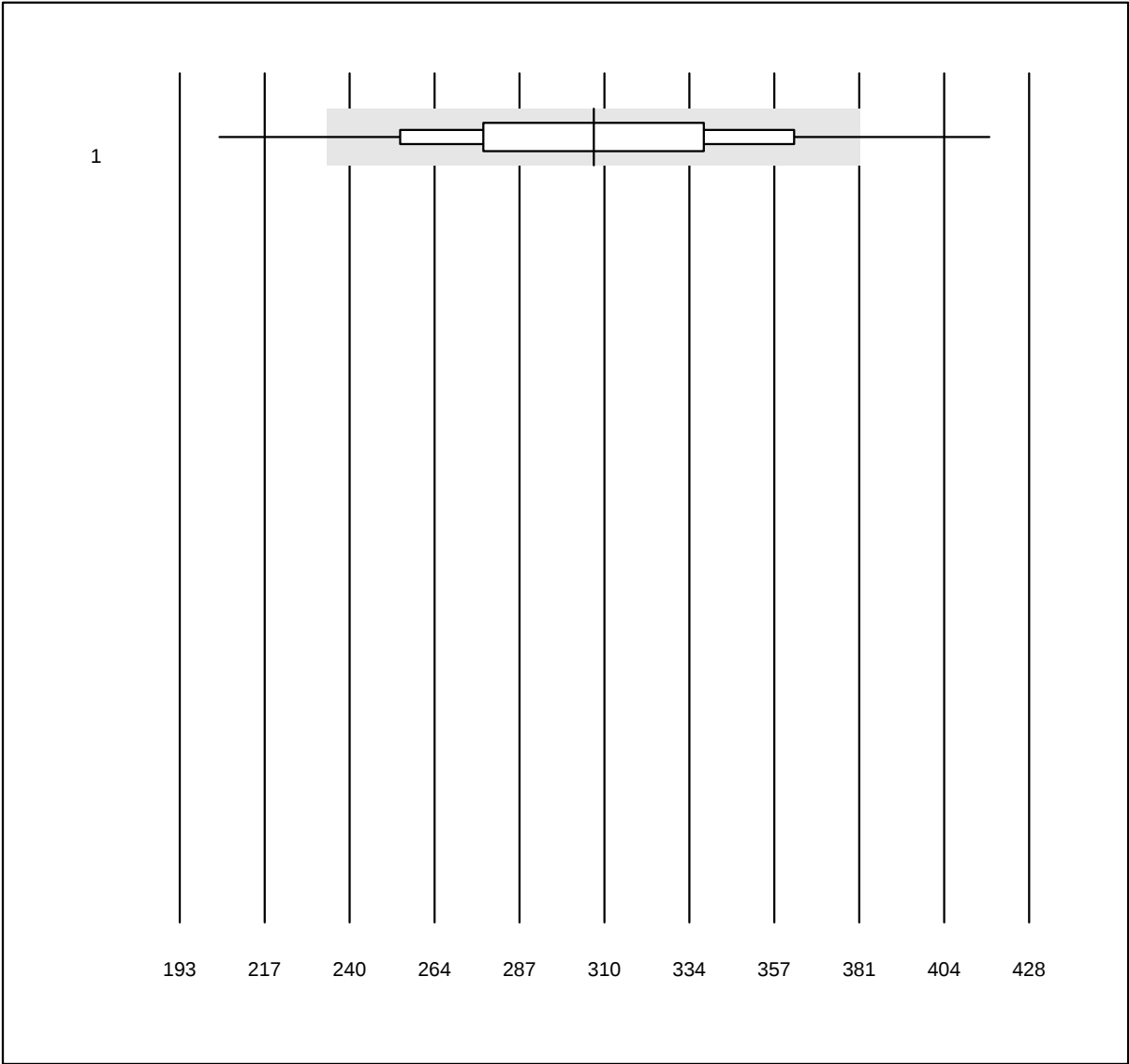


QUALAB Toleranz: 18%

Triglyceride Af/b101
(mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Afinion	467	98.5	0.4	1.1	1.60	5.7	e
2 Cobas b101	349	99.4	0.3	0.3	1.56	4.0	e

Troponin I AFIAS

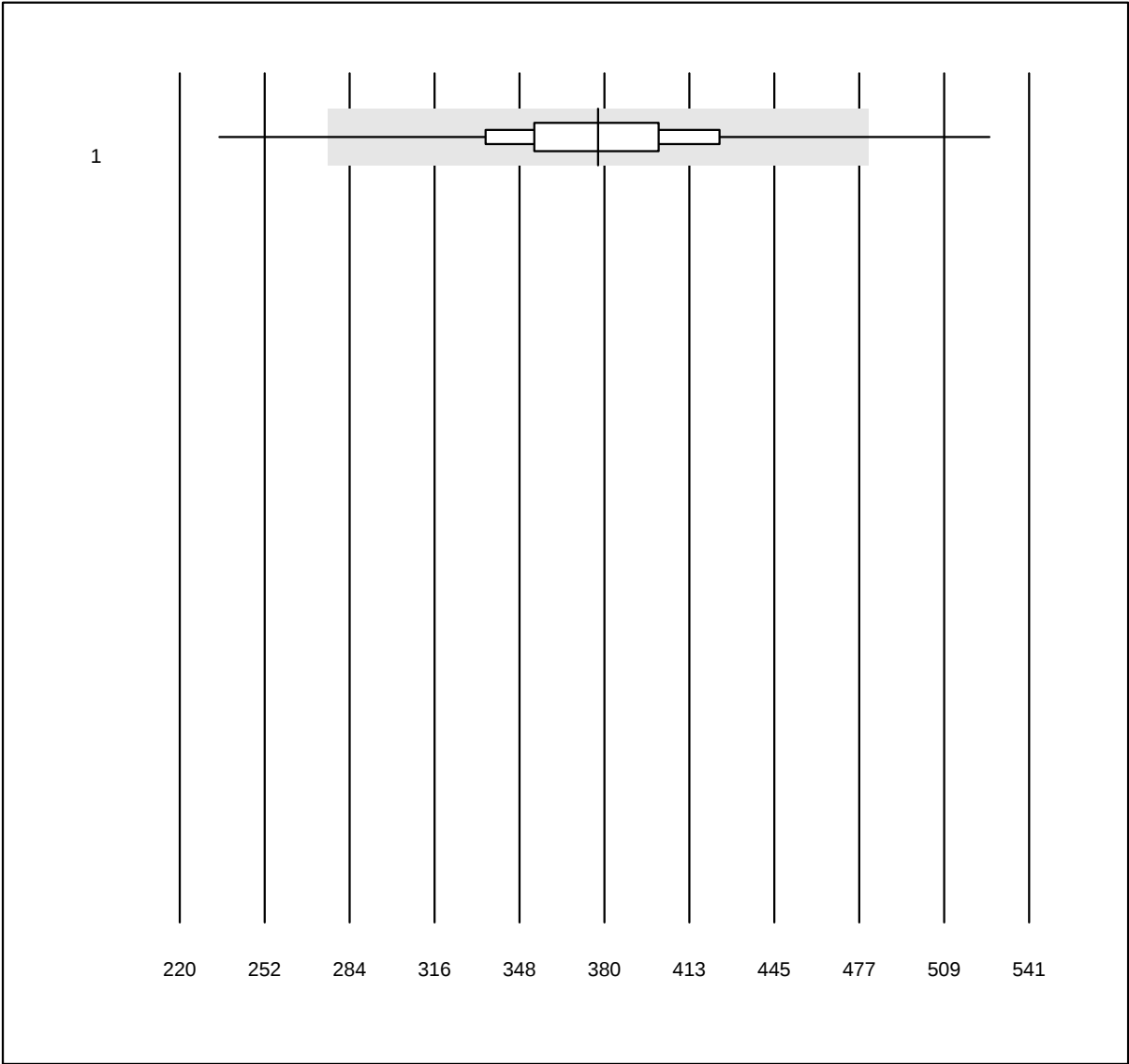


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I AFIAS (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	662	85.6	7.9	6.5	307.57	13.9	e

NT-proBNP AFIAS

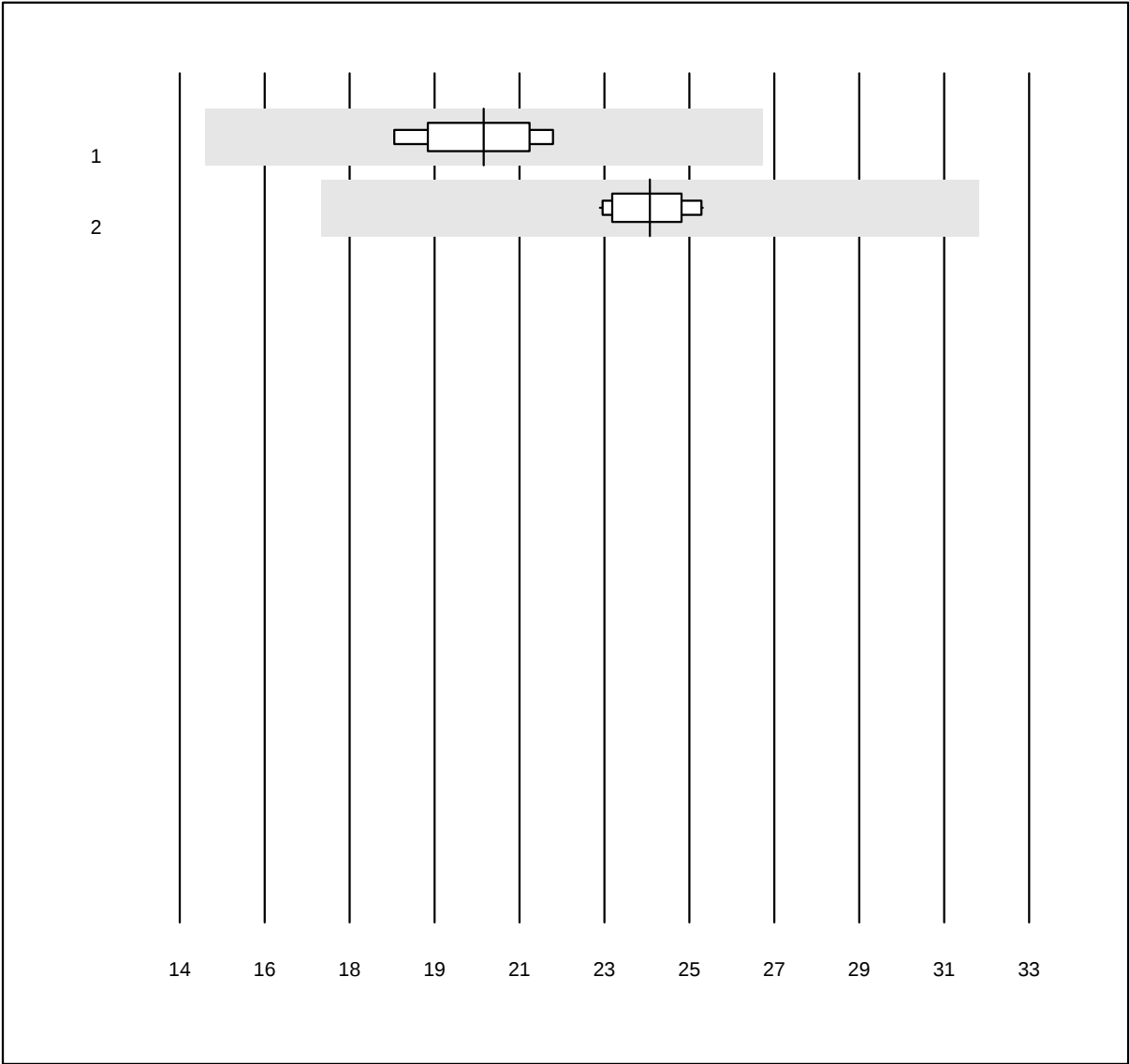


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	AFIAS	502	95.2	3.4	1.4	378.1	10.7	e

Homocystein

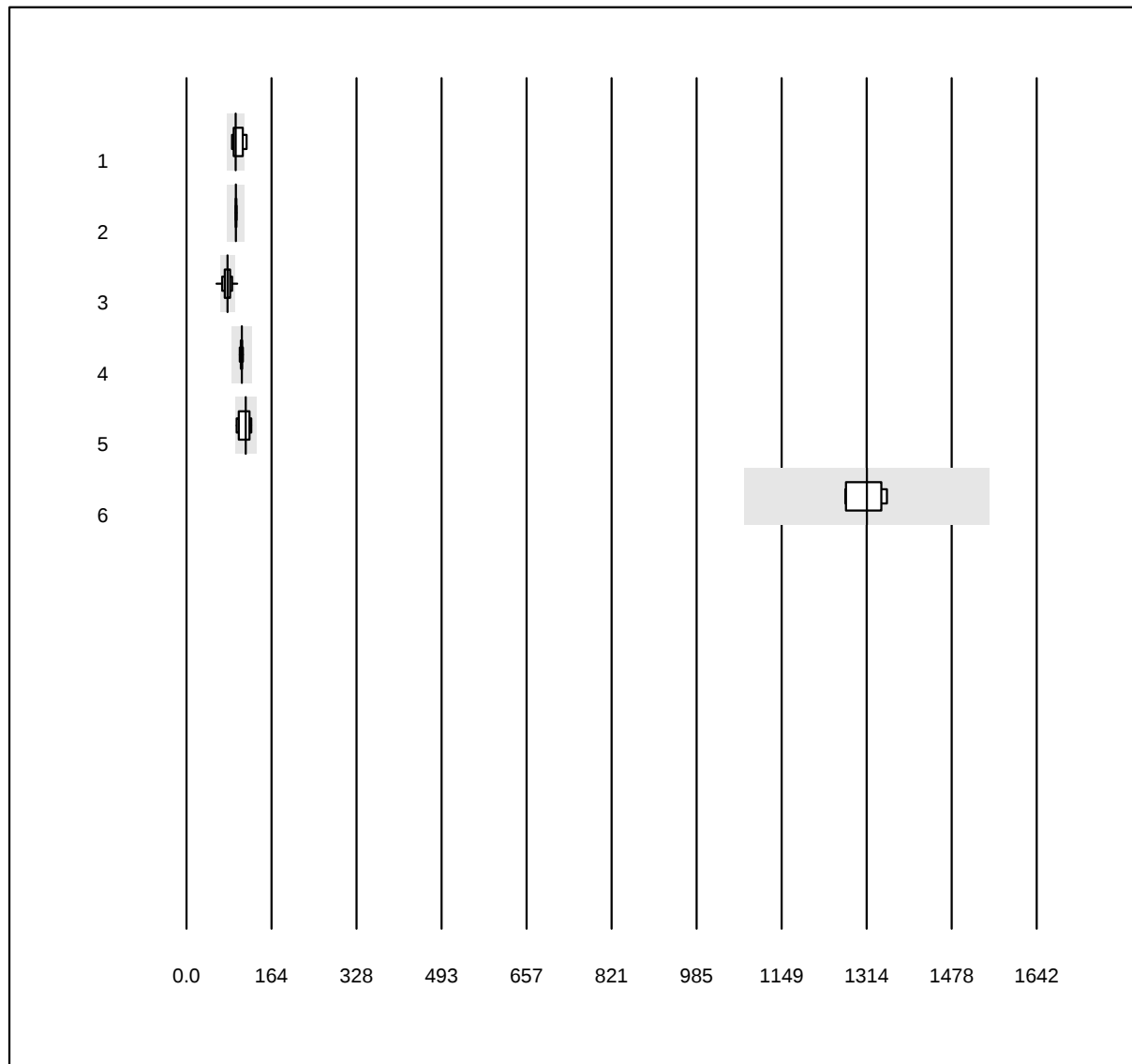


MQ Toleranz: 30%

Homocystein (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	20.8	5.7	e
2	Roche	12	100.0	0.0	0.0	24.5	3.2	e

Lipase



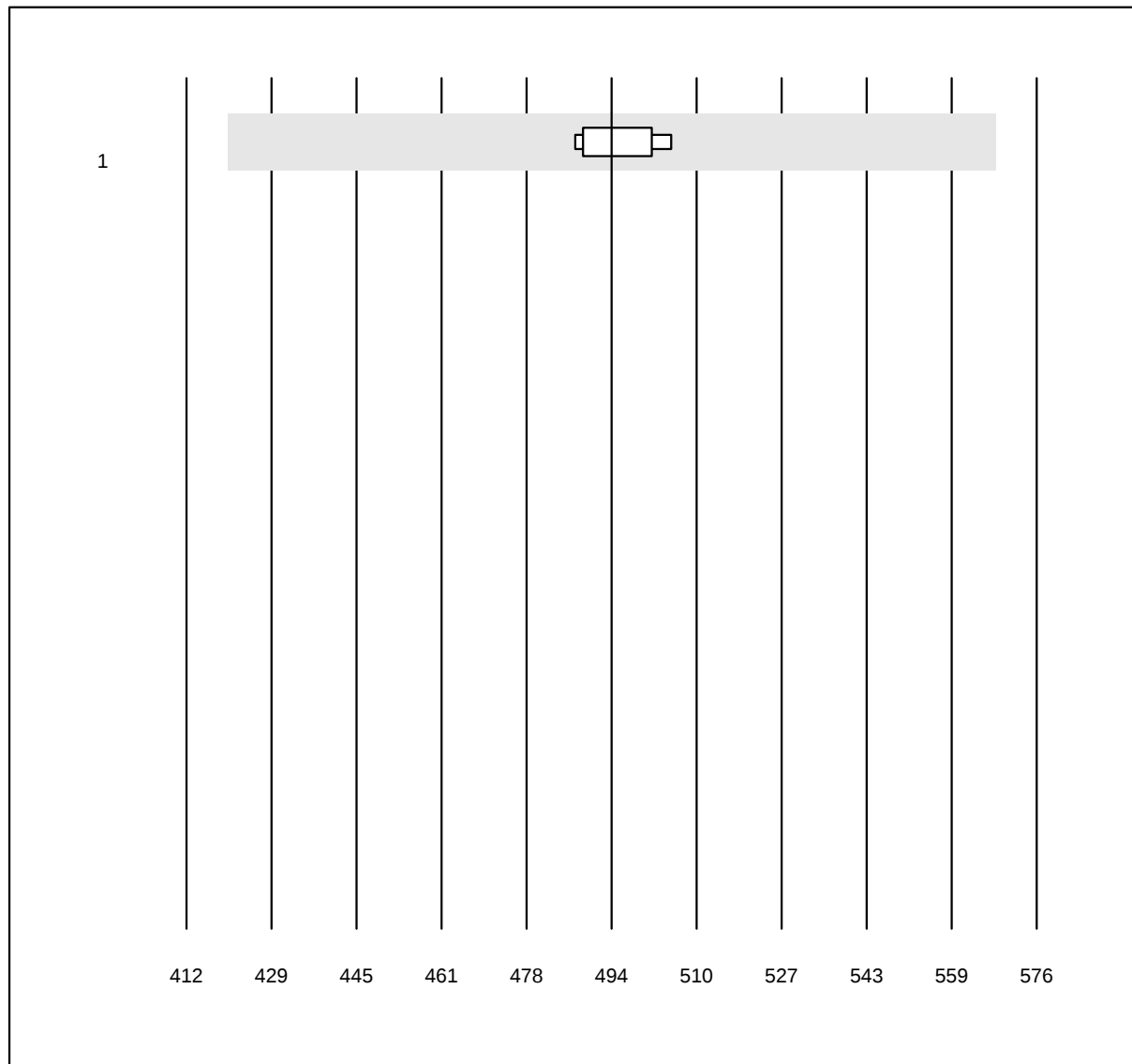
QUALAB Toleranz: 18%

Lipase (U/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	6	83.3	16.7	0.0	95.0	9.9	e*
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	95.5	0.8	e
3 Fuji Dri-Chem	169	88.8	7.1	4.1	79.3	9.5	e
4 Roche	9	100.0	0.0	0.0	107.0	1.8	e
5 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	114.5	9.3	e*
6 Vitros	5	100.0	0.0	0.0	1314.1	2.7	e

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

Fruktosamin



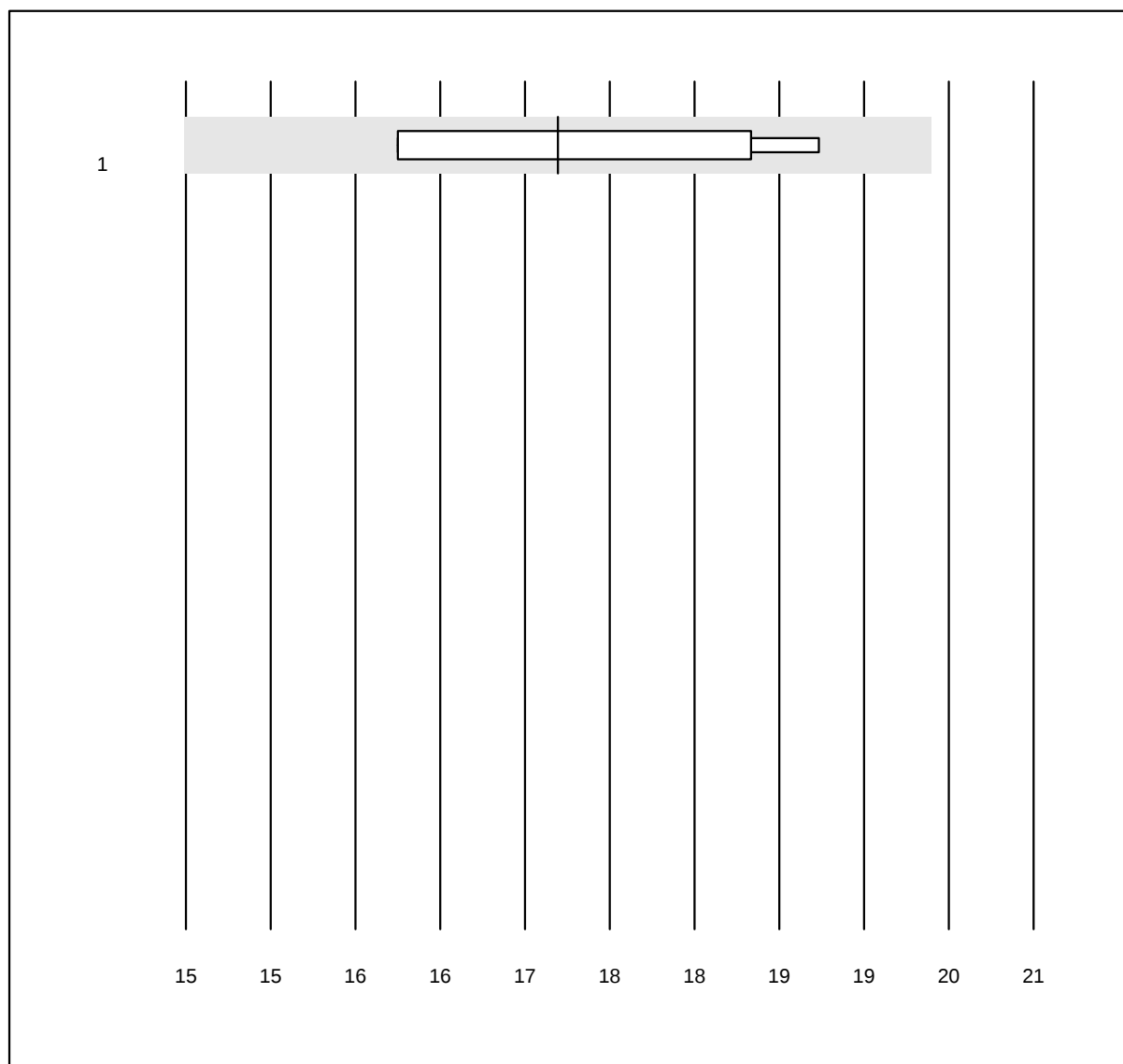
MQ Toleranz: 15%

Fruktosamin (μmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	494	1.4	e

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

Bicarbonat



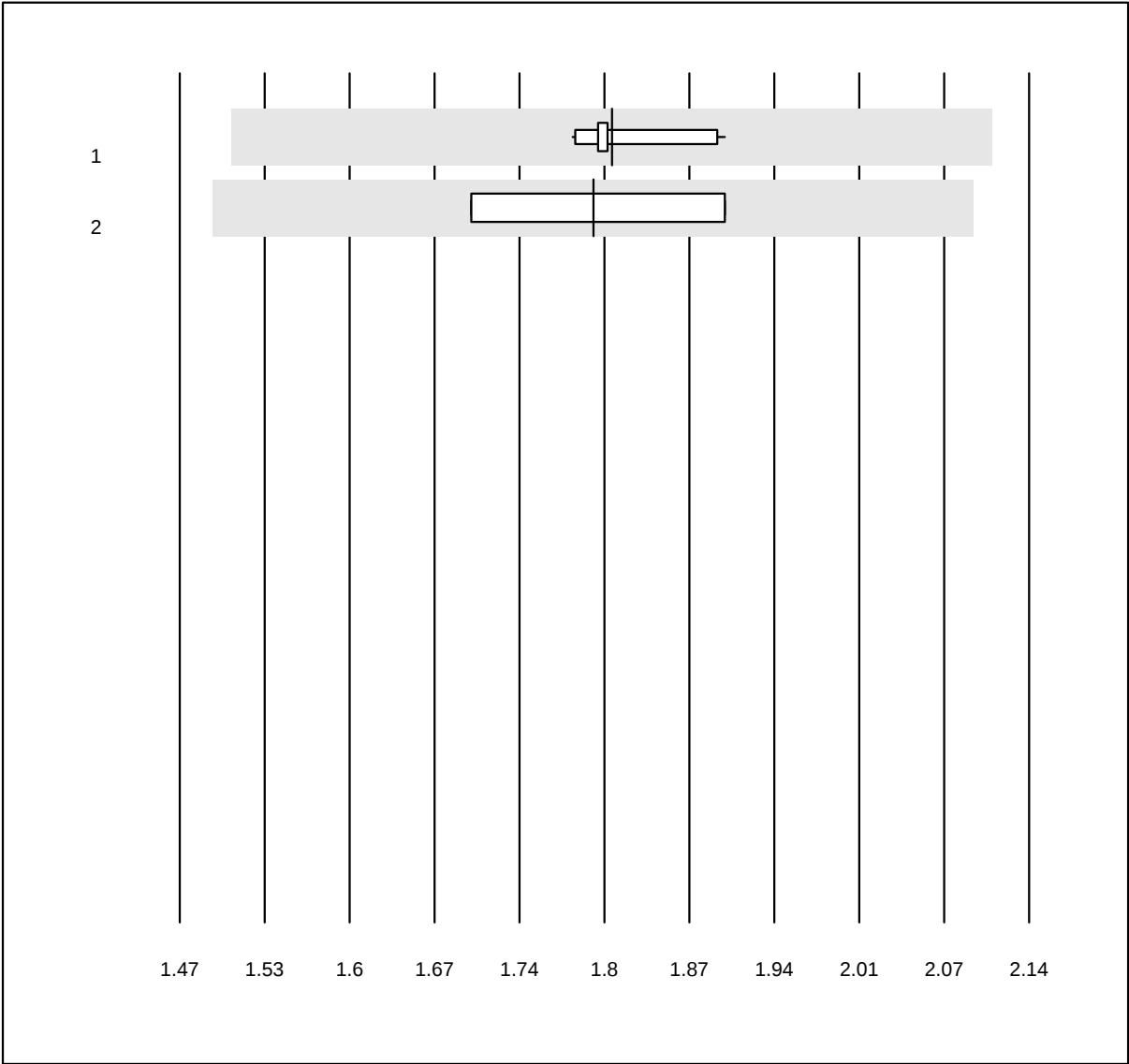
MQ Toleranz: 15%

Bicarbonat (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	17.6	6.8	e*

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

Glucose CSF

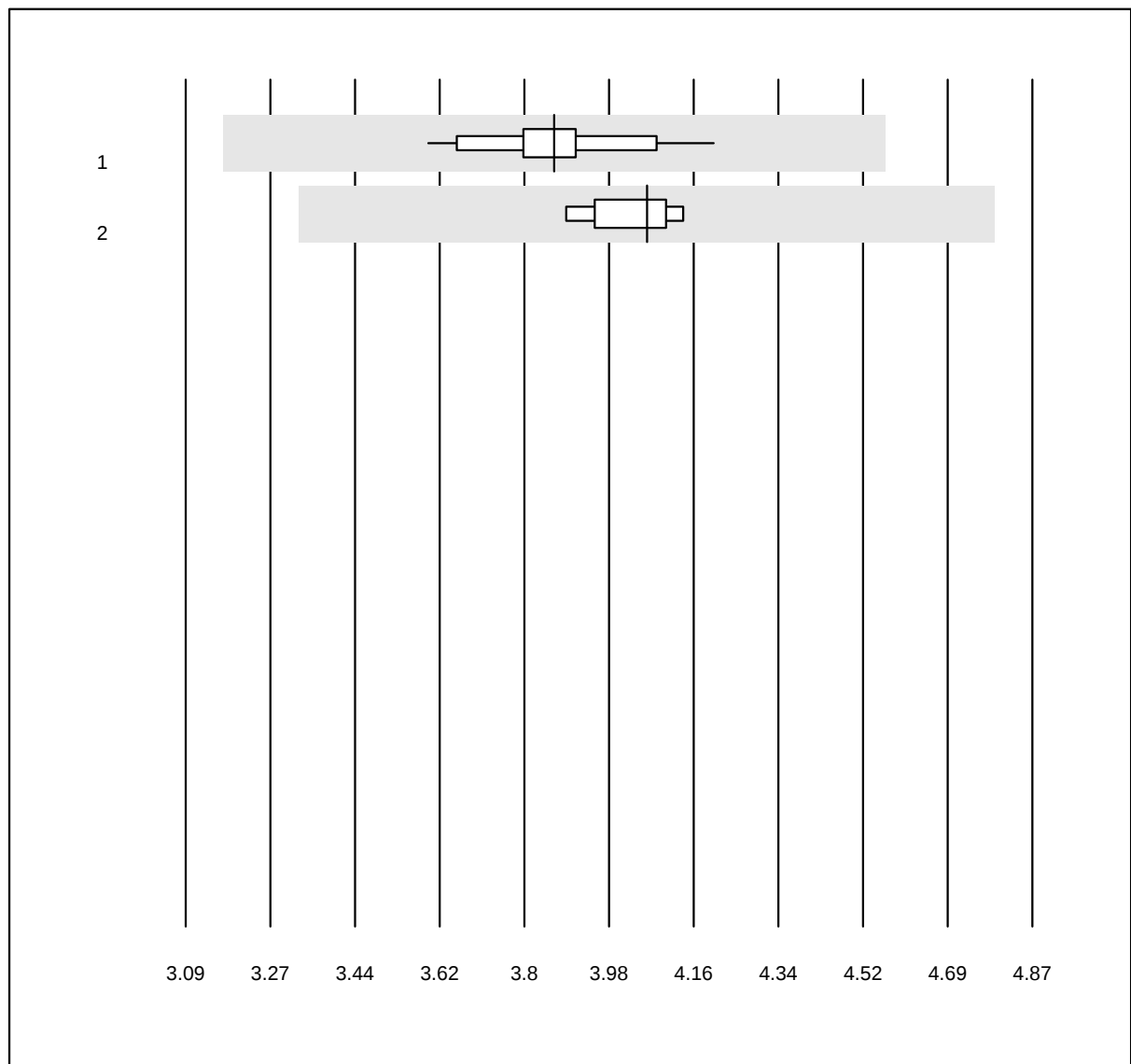


QUALAB Toleranz: 9%
(< 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucose CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	20	100.0	0.0	0.0	1.81	1.8	e
2	andere Methoden	11	100.0	0.0	0.0	1.80	4.4	e

Lactat CSF



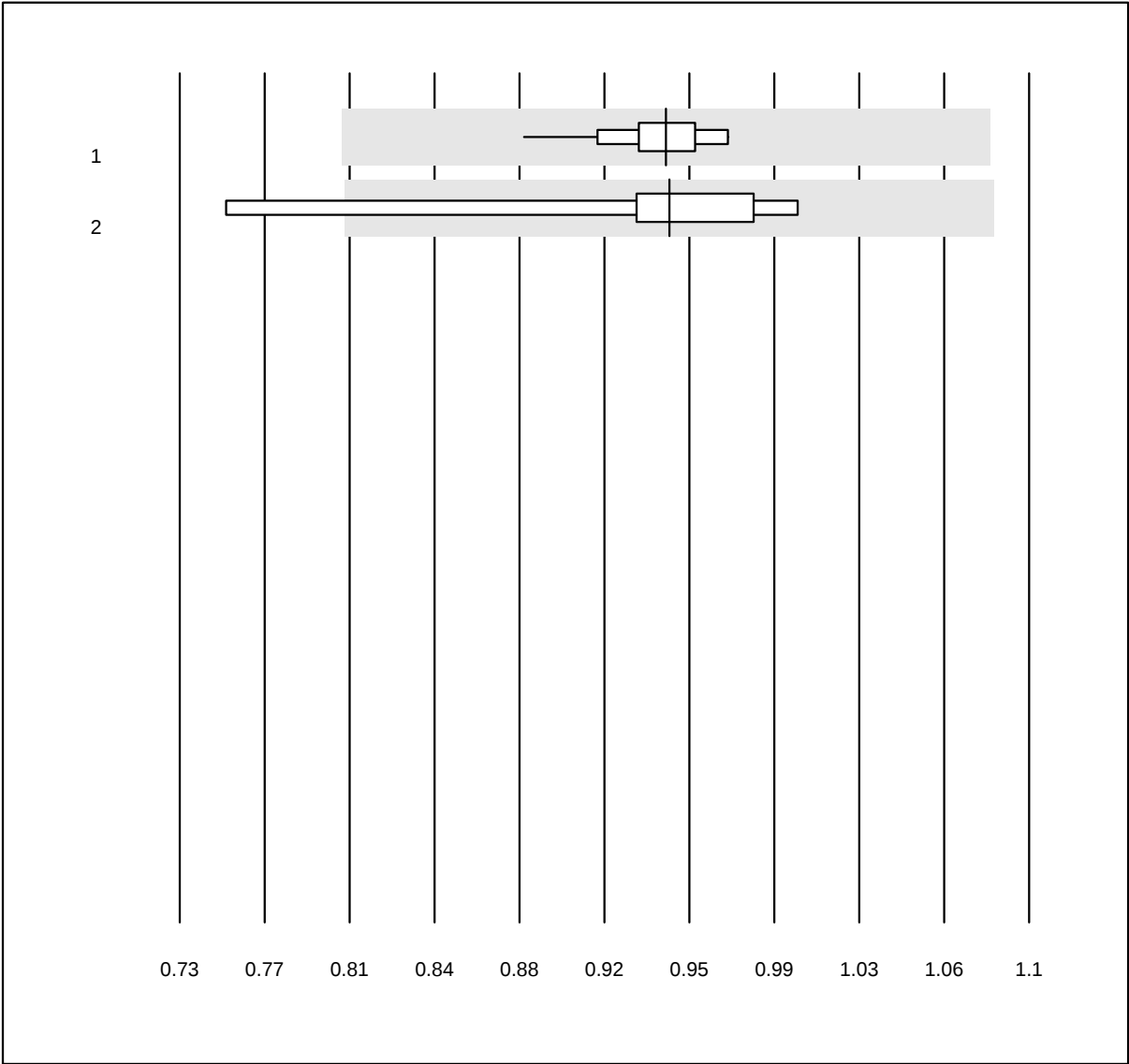
QUALAB Toleranz: 18%

Lactat CSF (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	15	100.0	0.0	0.0	3.86	3.5	e
2	andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	4.06	2.2	e

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

Protein CSF



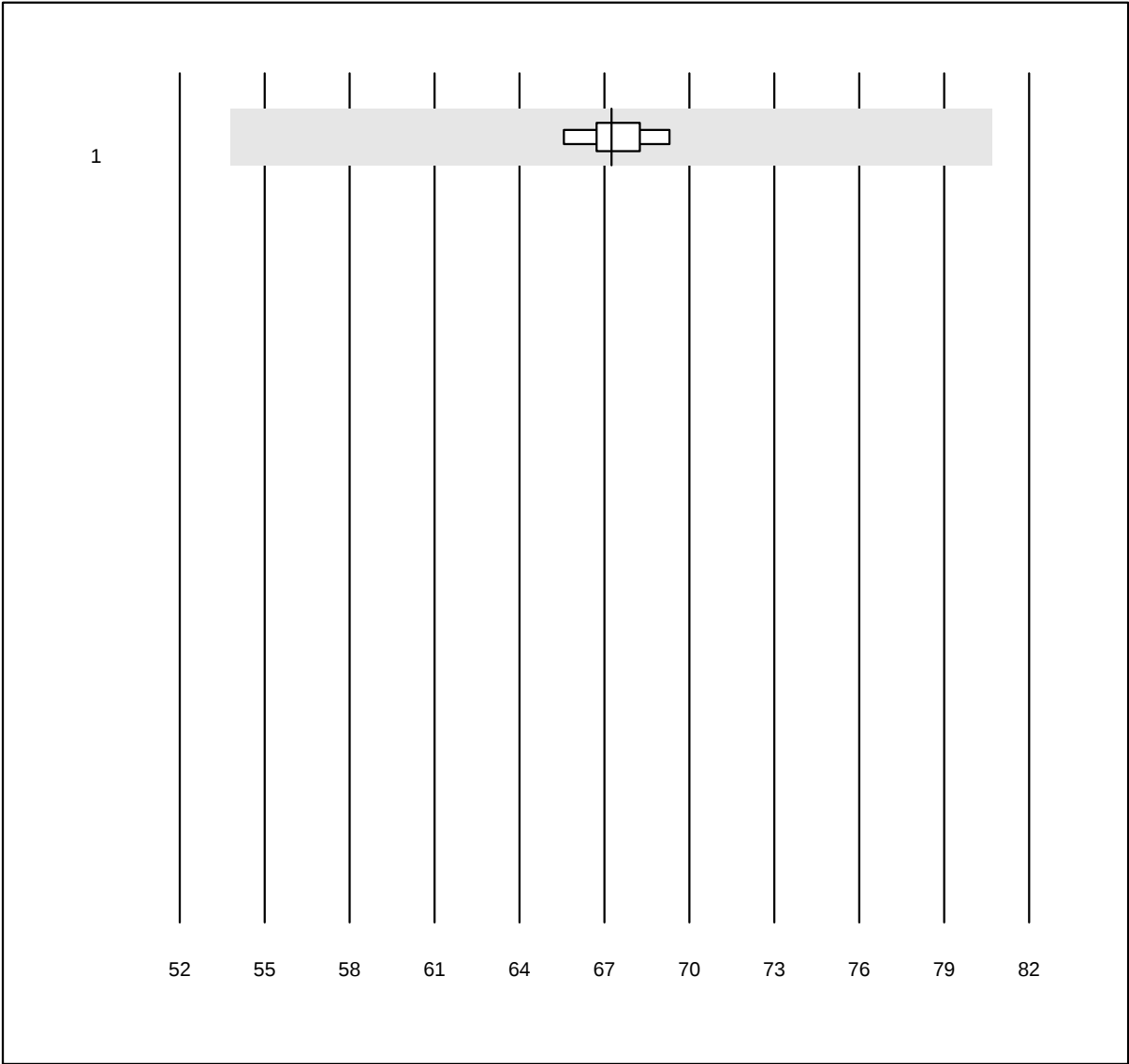
QUALAB Toleranz: 15%

Protein CSF (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	22	95.5	0.0	4.5	0.94	2.3	e
2	andere Methoden	7	85.7	14.3	0.0	0.94	7.7	e*

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

LDH CSF



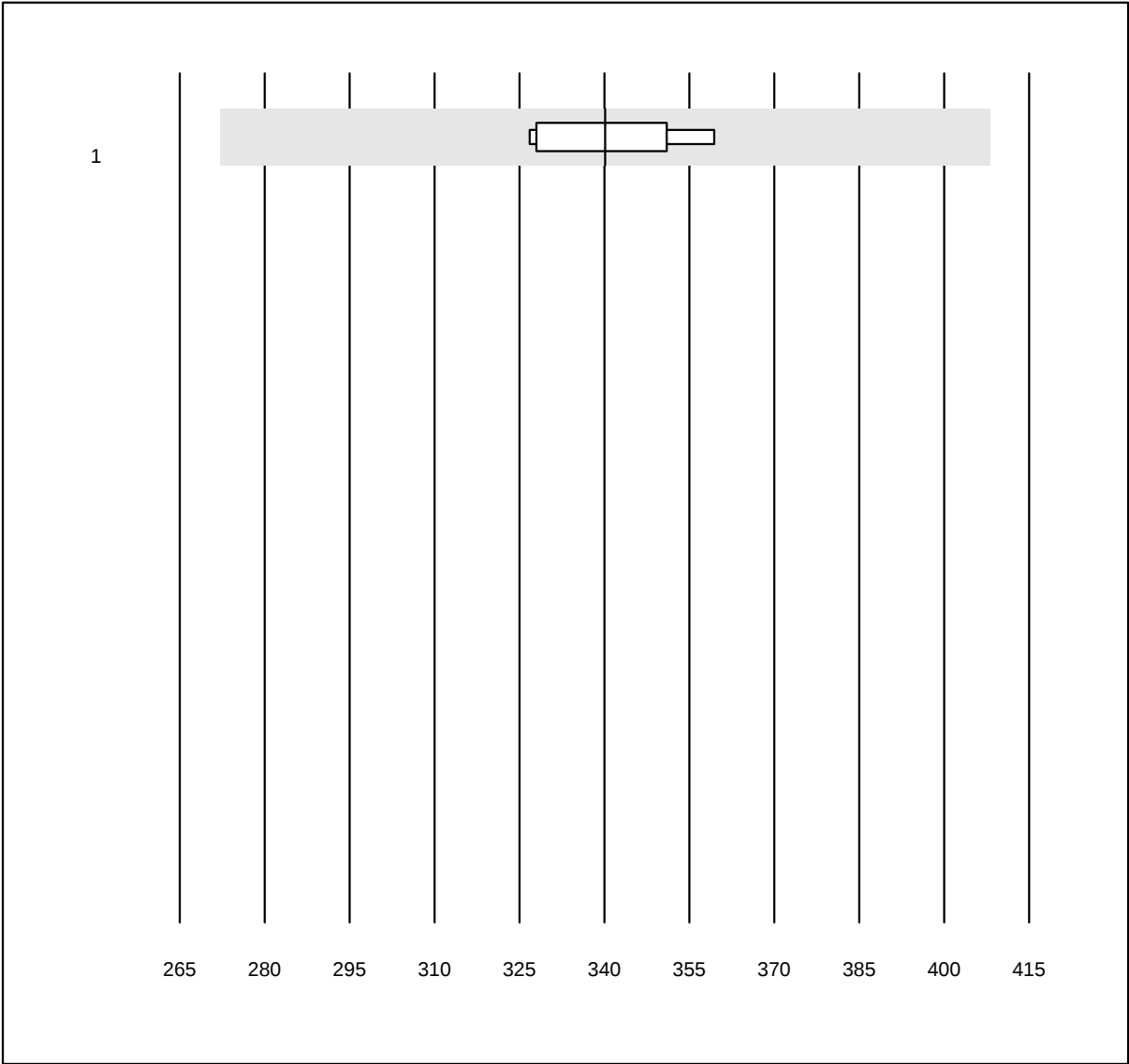
MQ Toleranz: 20%

LDH CSF (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	6	100.0	0.0	0.0	67	1.6	e

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

Albumin CSF



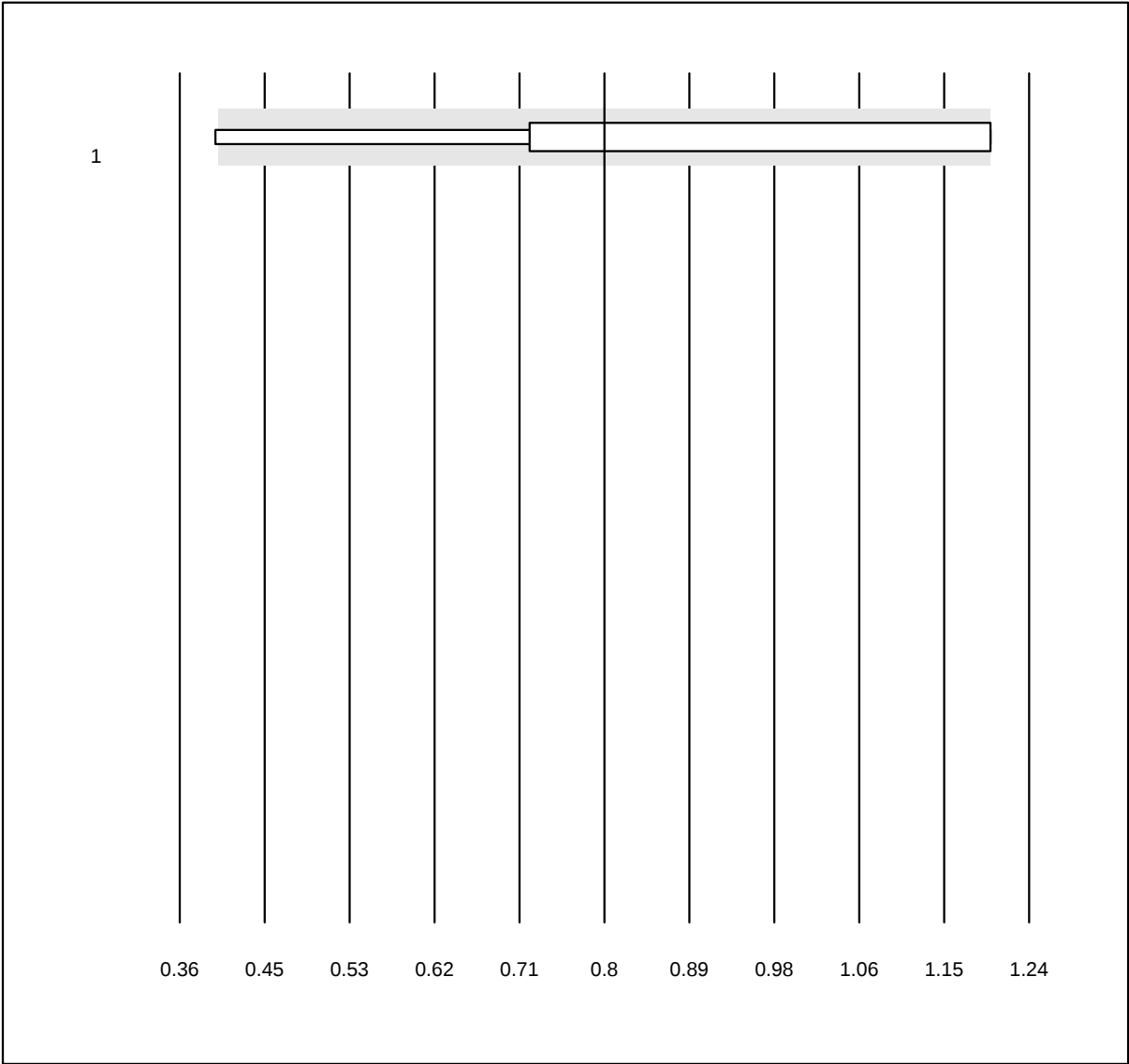
MQ Toleranz: 20%

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	7	100.0	0.0	0.0	340.13	3.5	e

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

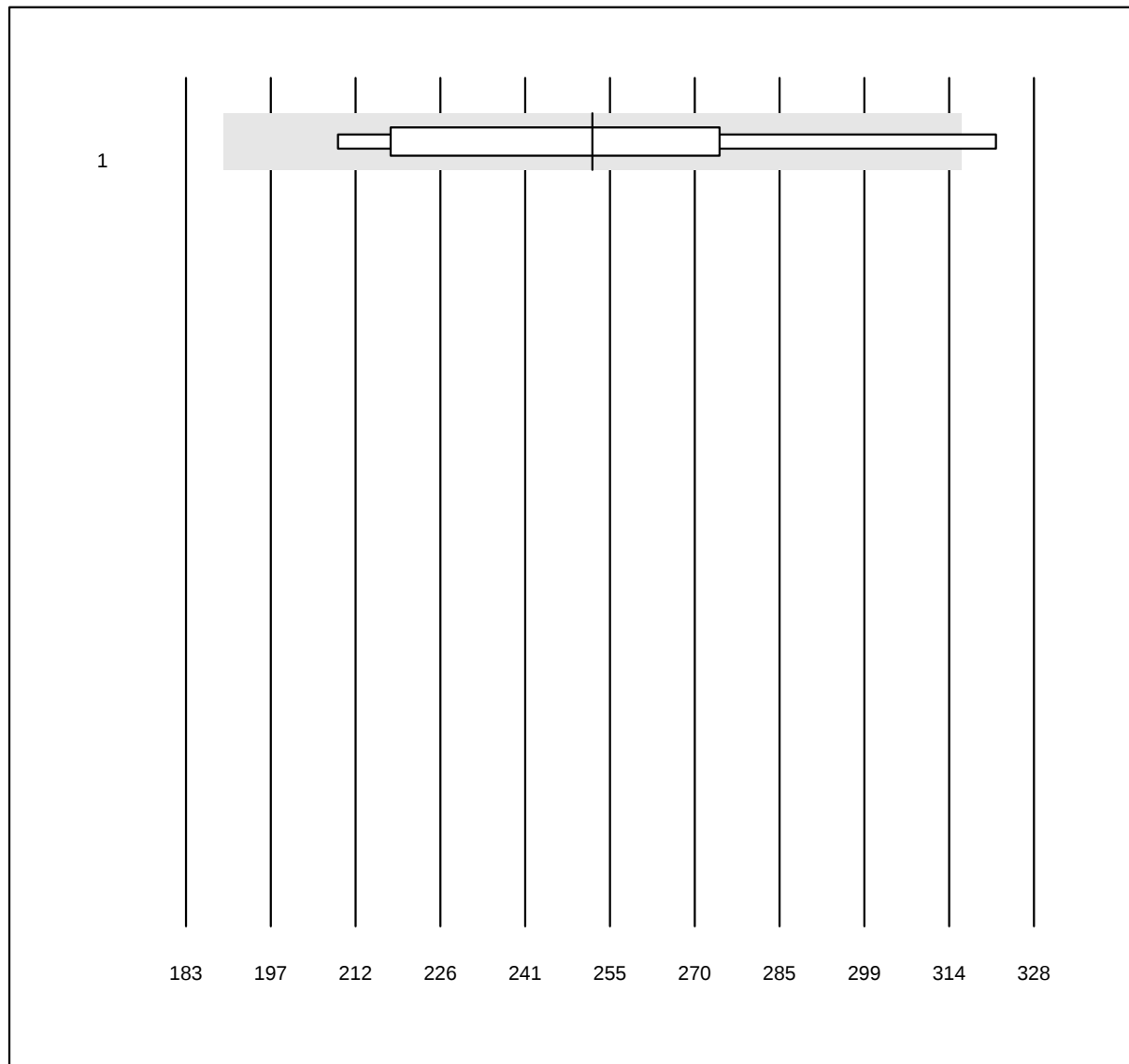
CDT



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

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	0.80	29.2	a*
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Cyclosporin

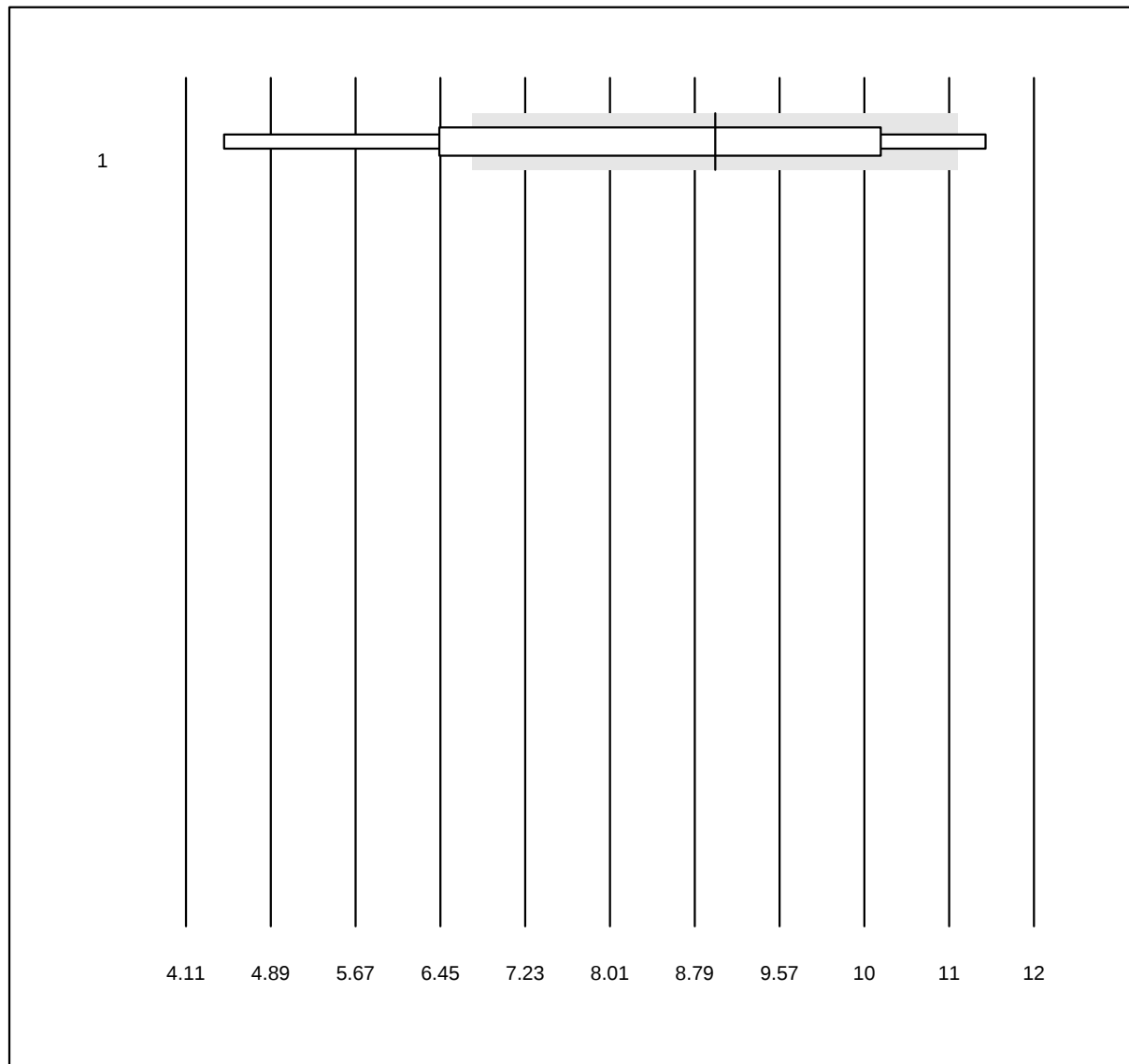


MQ Toleranz: 25%

Cyclosporin (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	252.5	14.2	a*

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

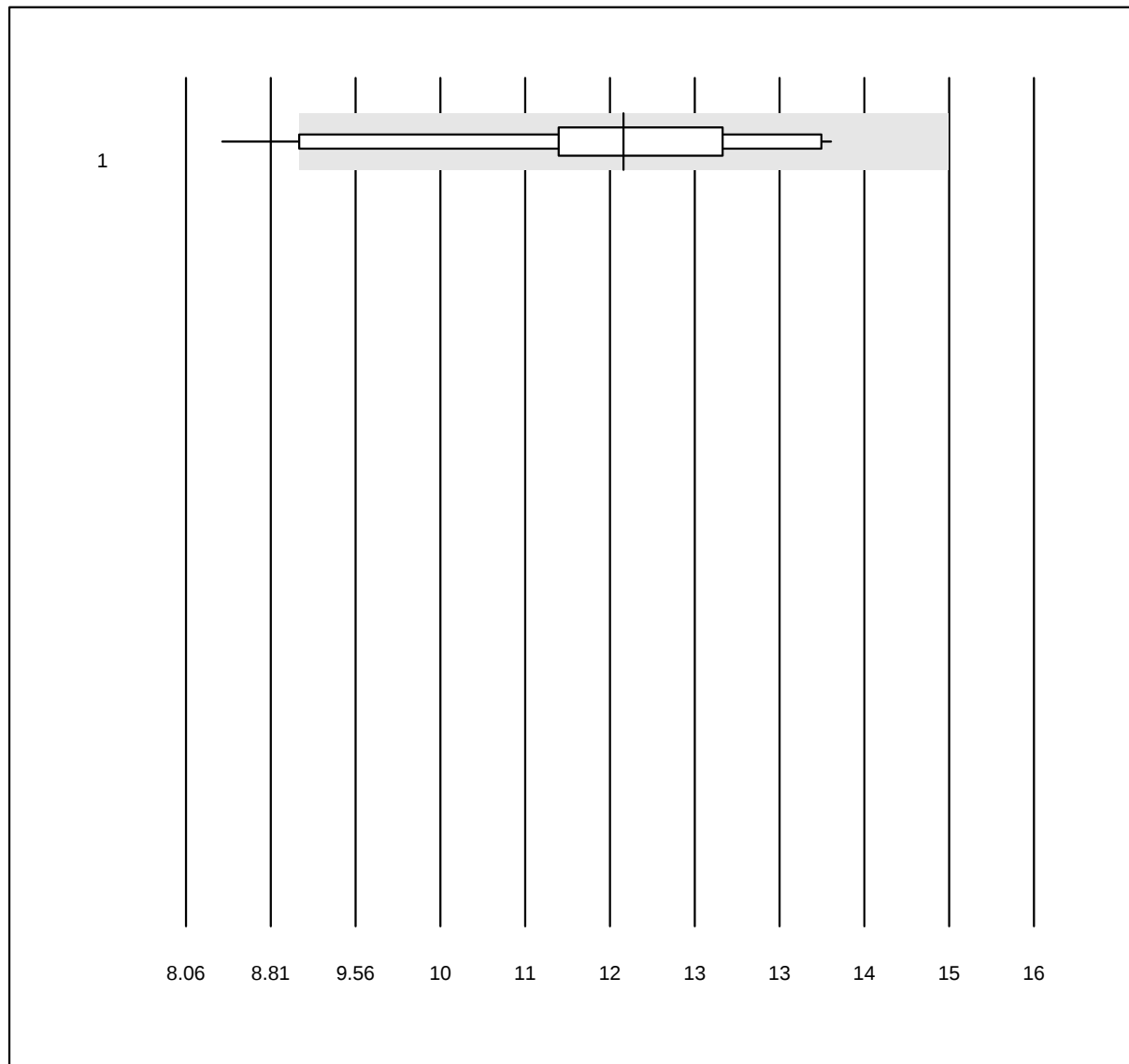
Sirolimus

MQ Toleranz: 25%

Sirolimus (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	9.0	25.0	e*

Tacrolimus

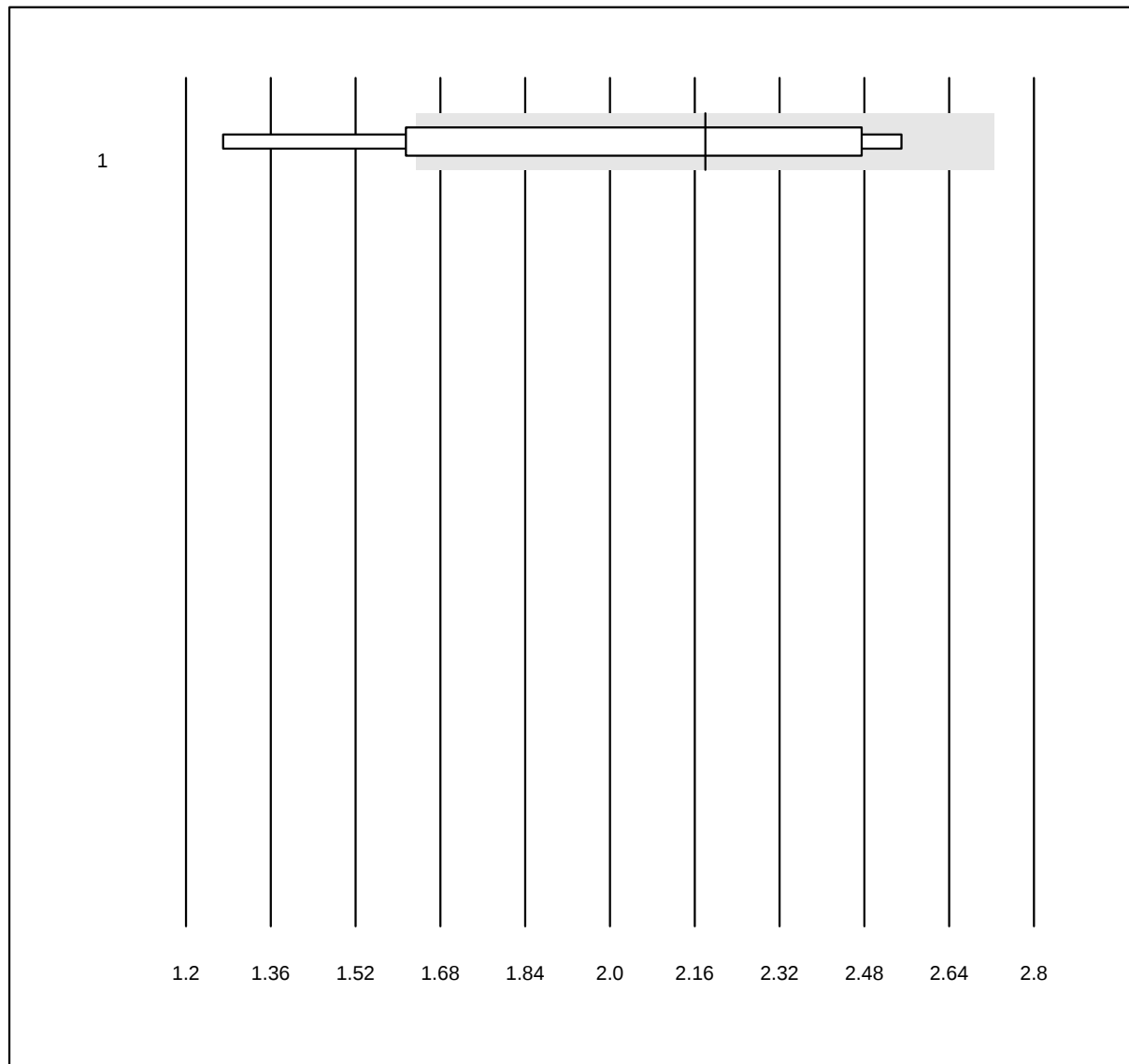


MQ Toleranz: 25%

Tacrolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	12	91.7	8.3	0.0	12.2	12.4	e*

Everolimus

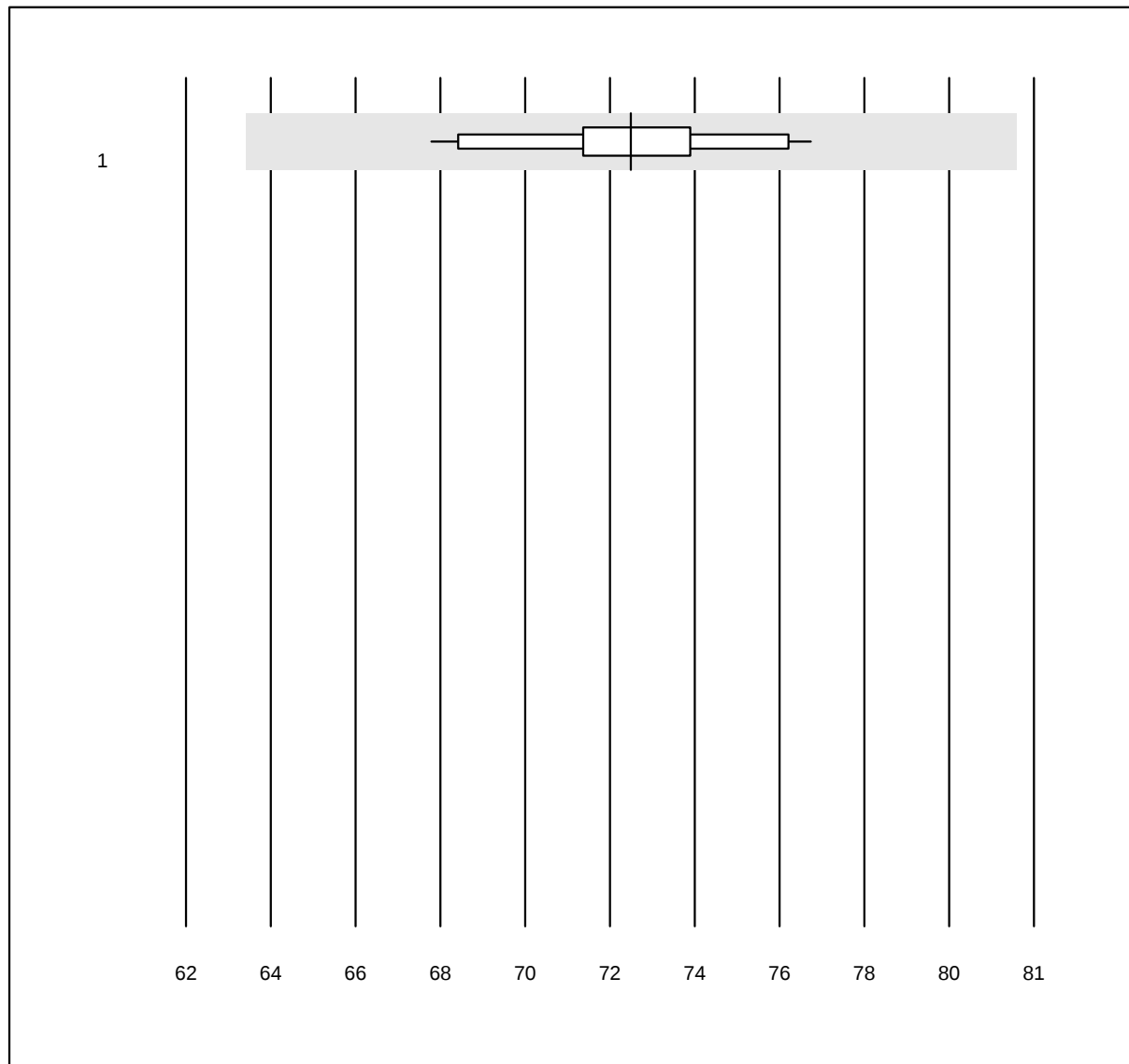


MQ Toleranz: 25%

Everolimus (µg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	75.0	25.0	0.0	2.2	21.9	e*

Totalprotein E

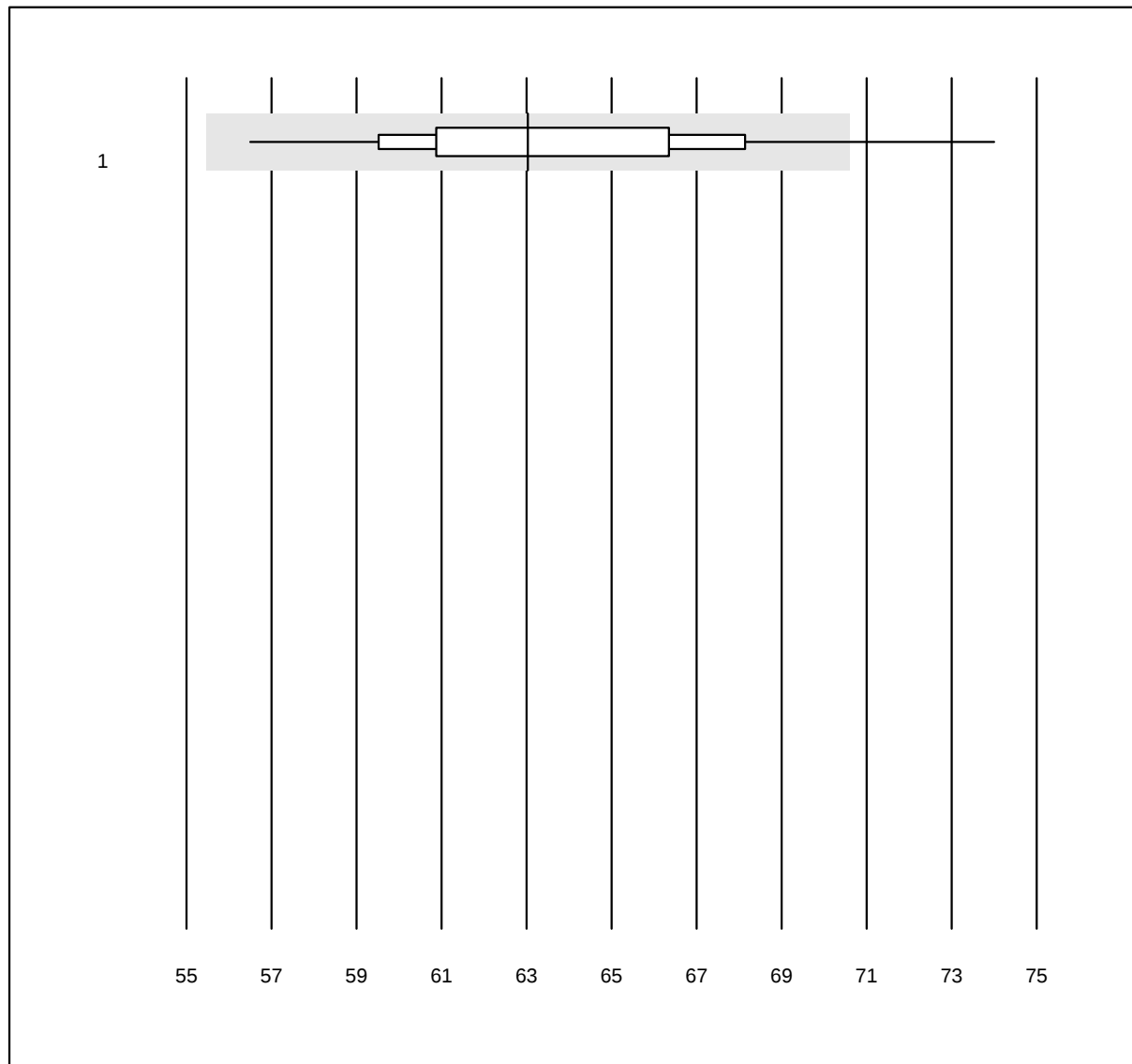


MQ Toleranz: 12%

Totalprotein E (g/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	72.0	3.3	e

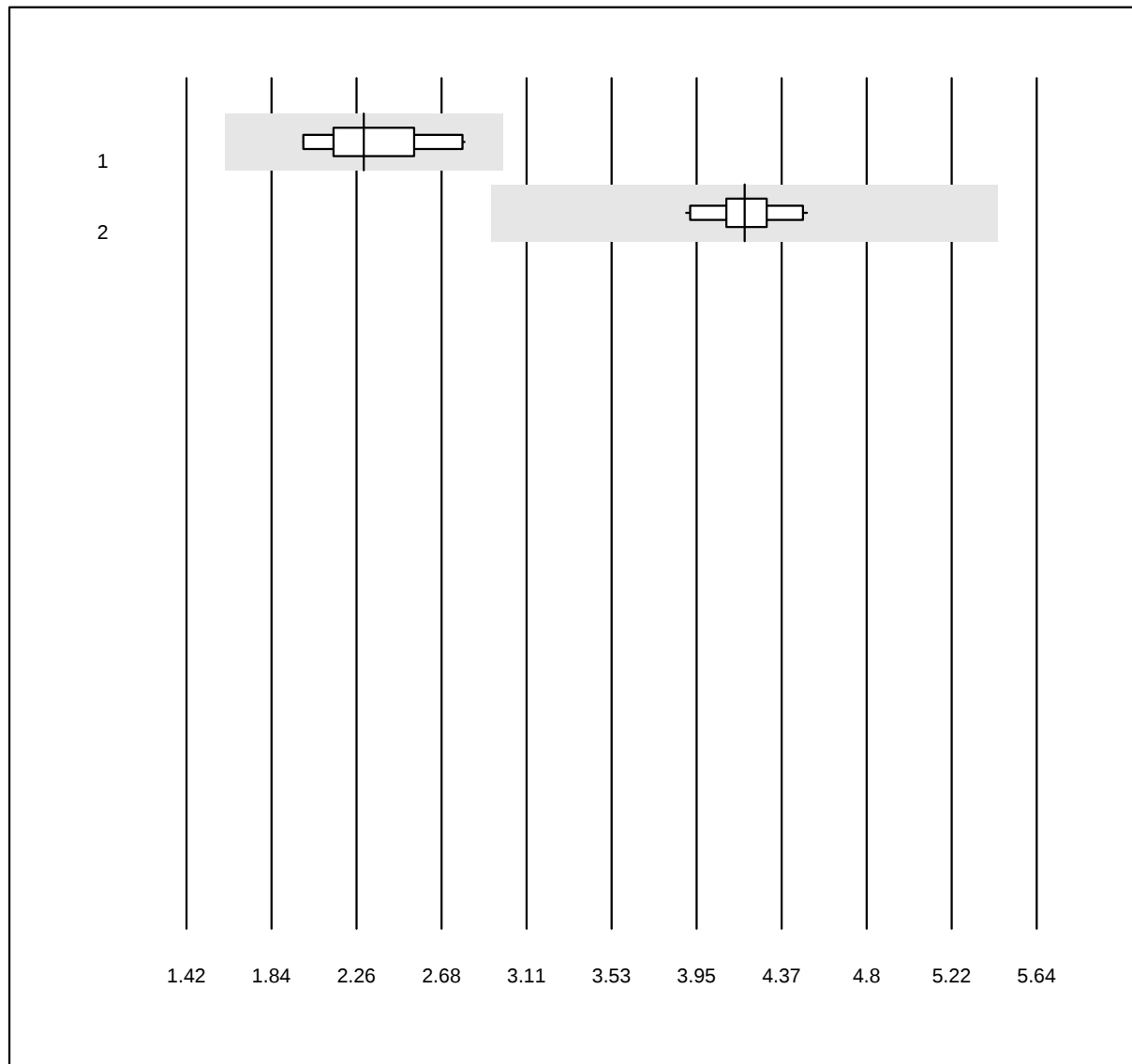
Albumin E



MQ Toleranz: 12%

Albumin E (%)

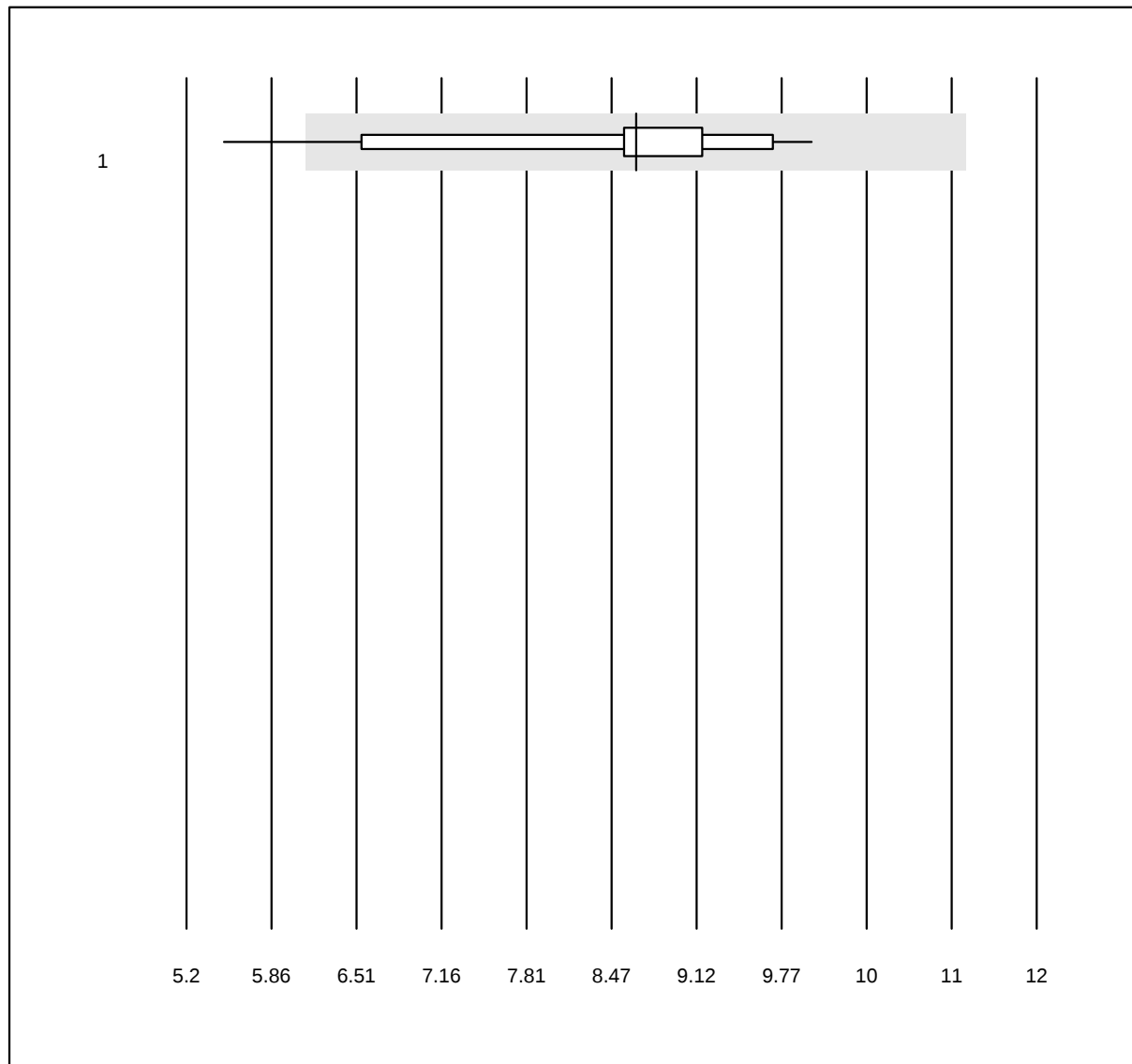
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	32	96.9	3.1	0.0	63.0	5.9	e

alpha-1-Globuline

MQ Toleranz: 30%

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	2.3	11.5	e*
2	Kapillar-Elektrophorese	22	95.5	0.0	4.5	4.2	4.1	e

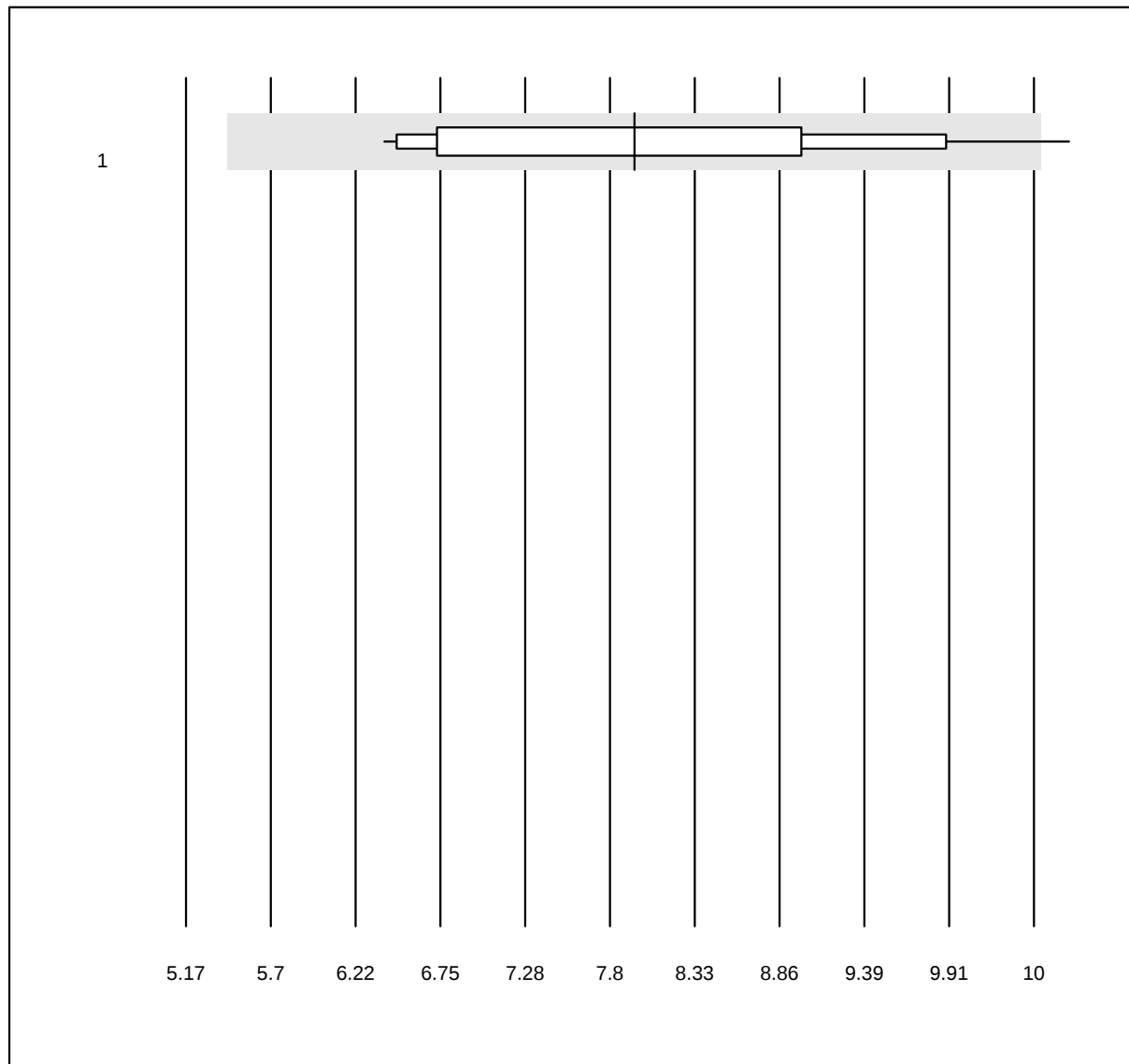
alpha-2-Globuline

MQ Toleranz: 30%

alpha-2-Globuline (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	32	87.5	6.2	6.2	8.8	12.4	e

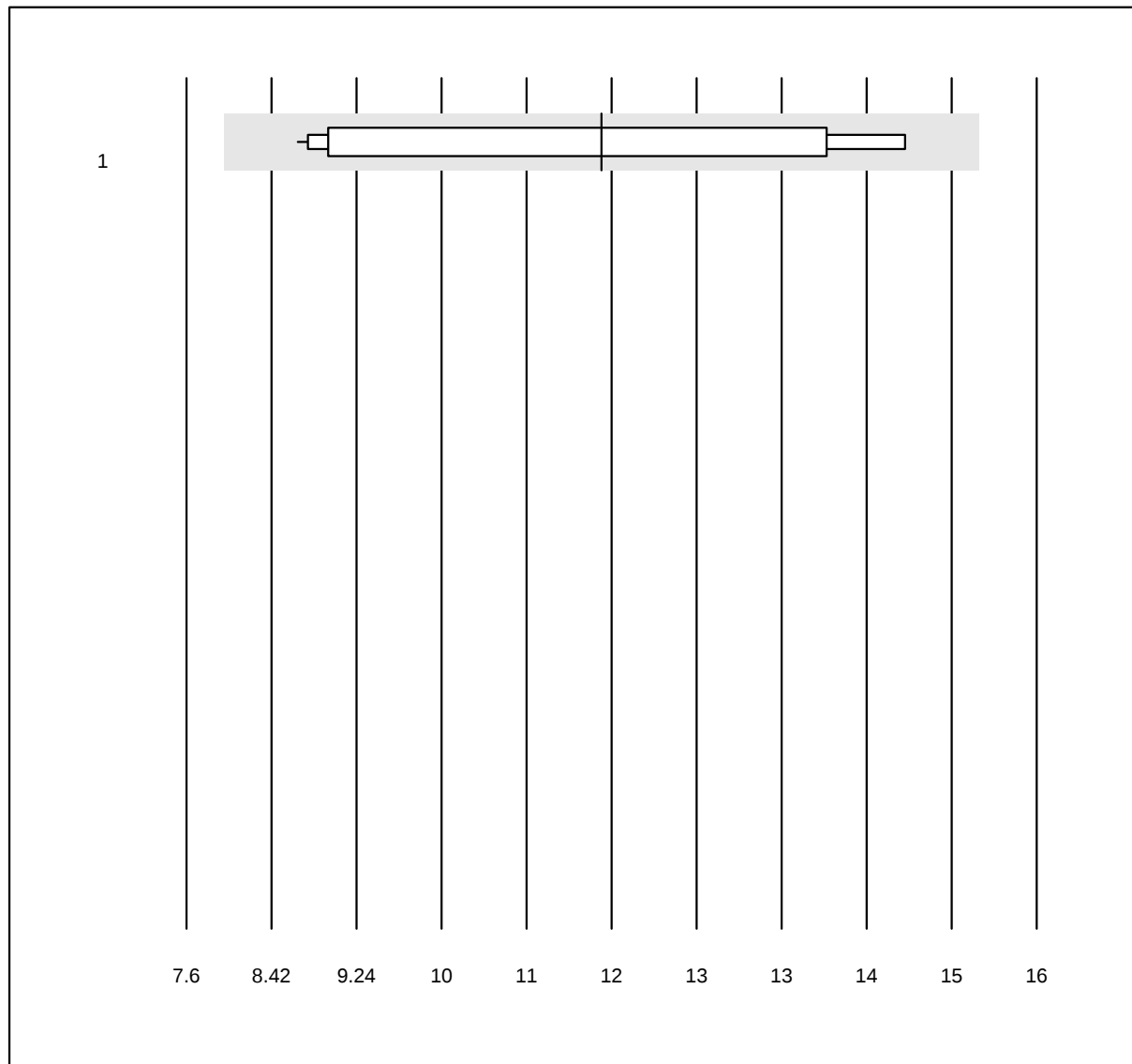
beta-Globuline



MQ Toleranz: 30%

beta-Globuline (%)

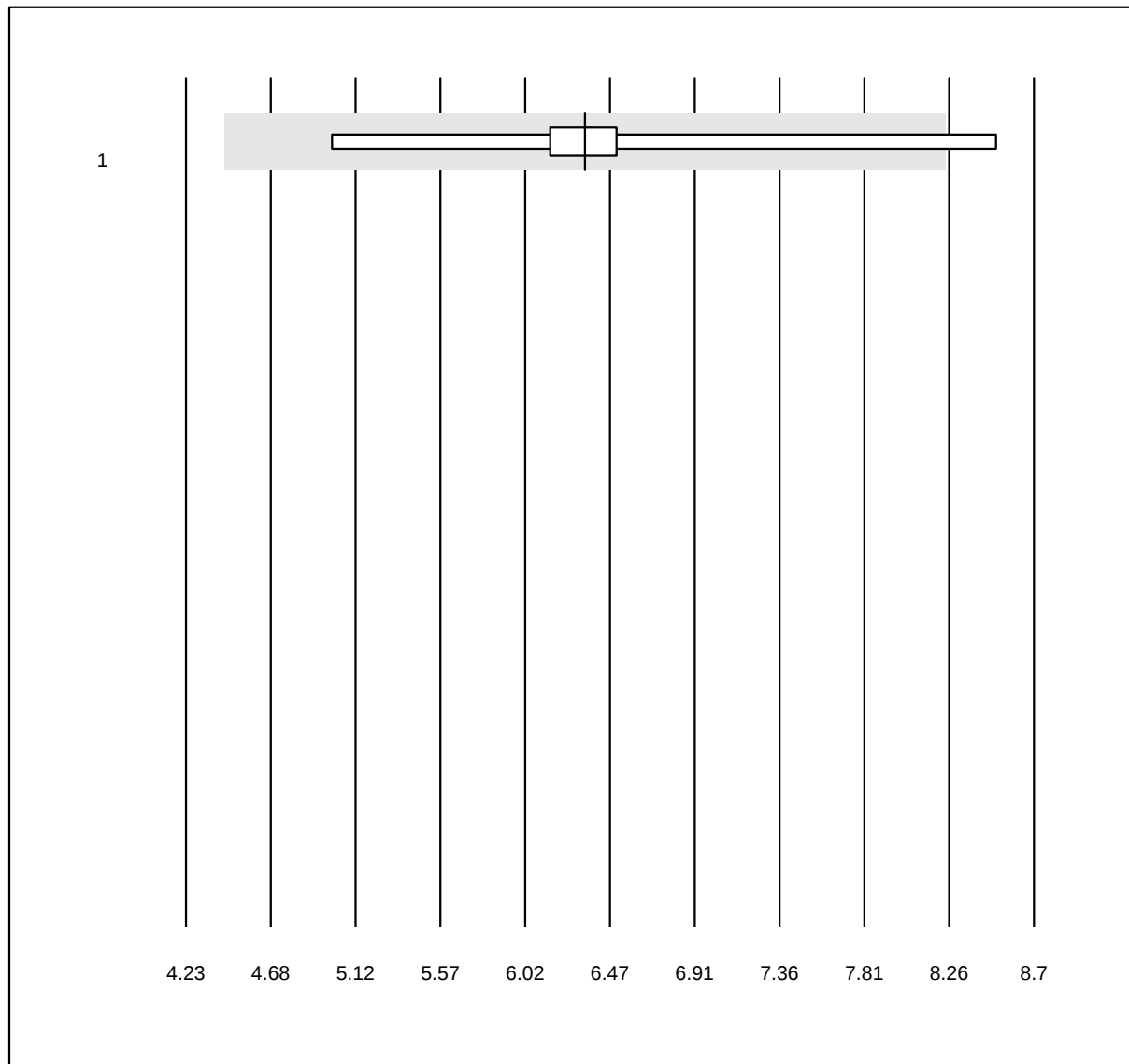
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	16	93.8	6.2	0.0	7.7	15.6	e*

gamma-Globuline

MQ Toleranz: 30%

gamma-Globuline (%)

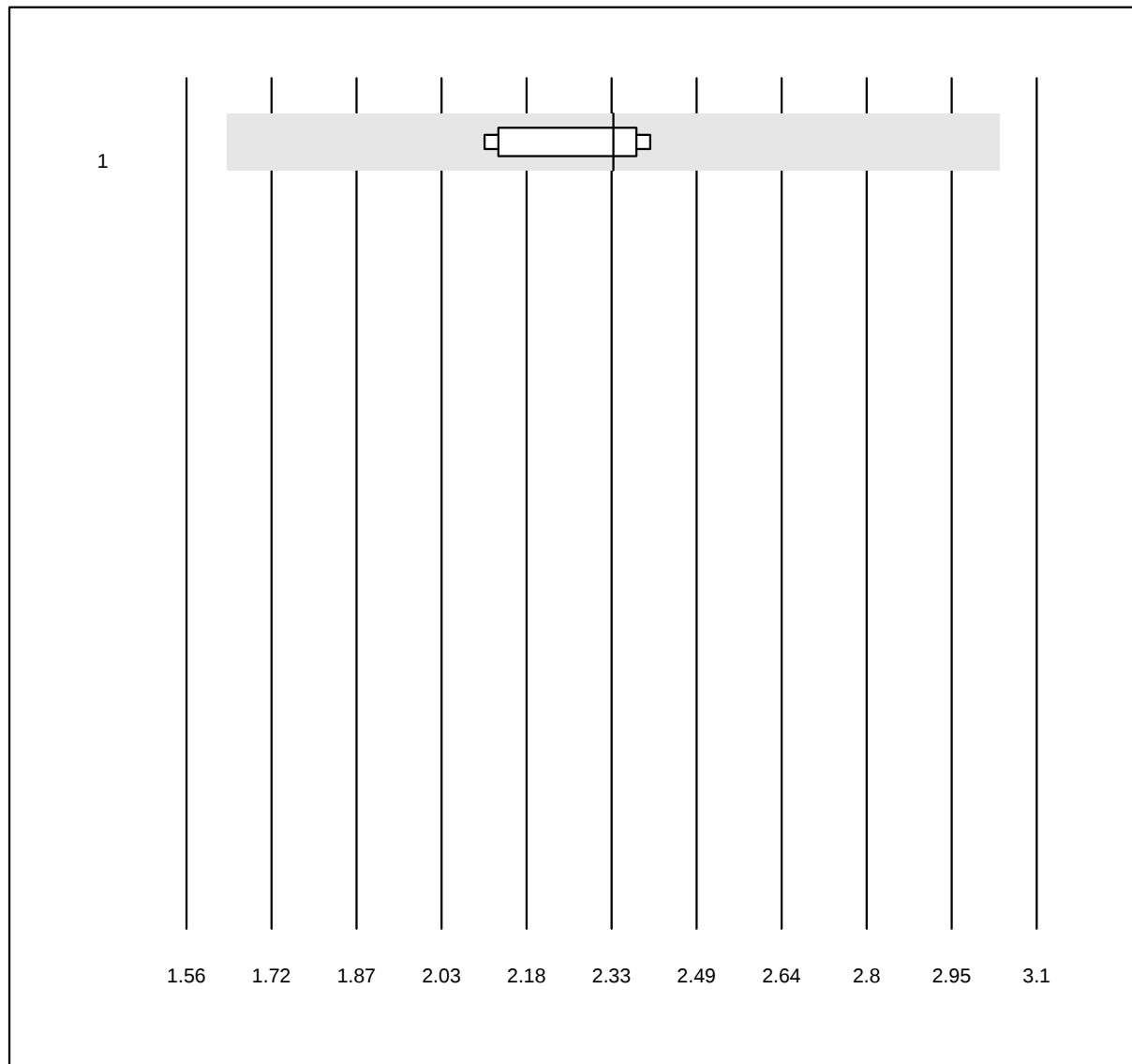
Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	15	93.3	0.0	6.7	11.7	21.9	a*

Beta-1-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-1-Globulin (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	10	80.0	10.0	10.0	6.3	14.1	e*

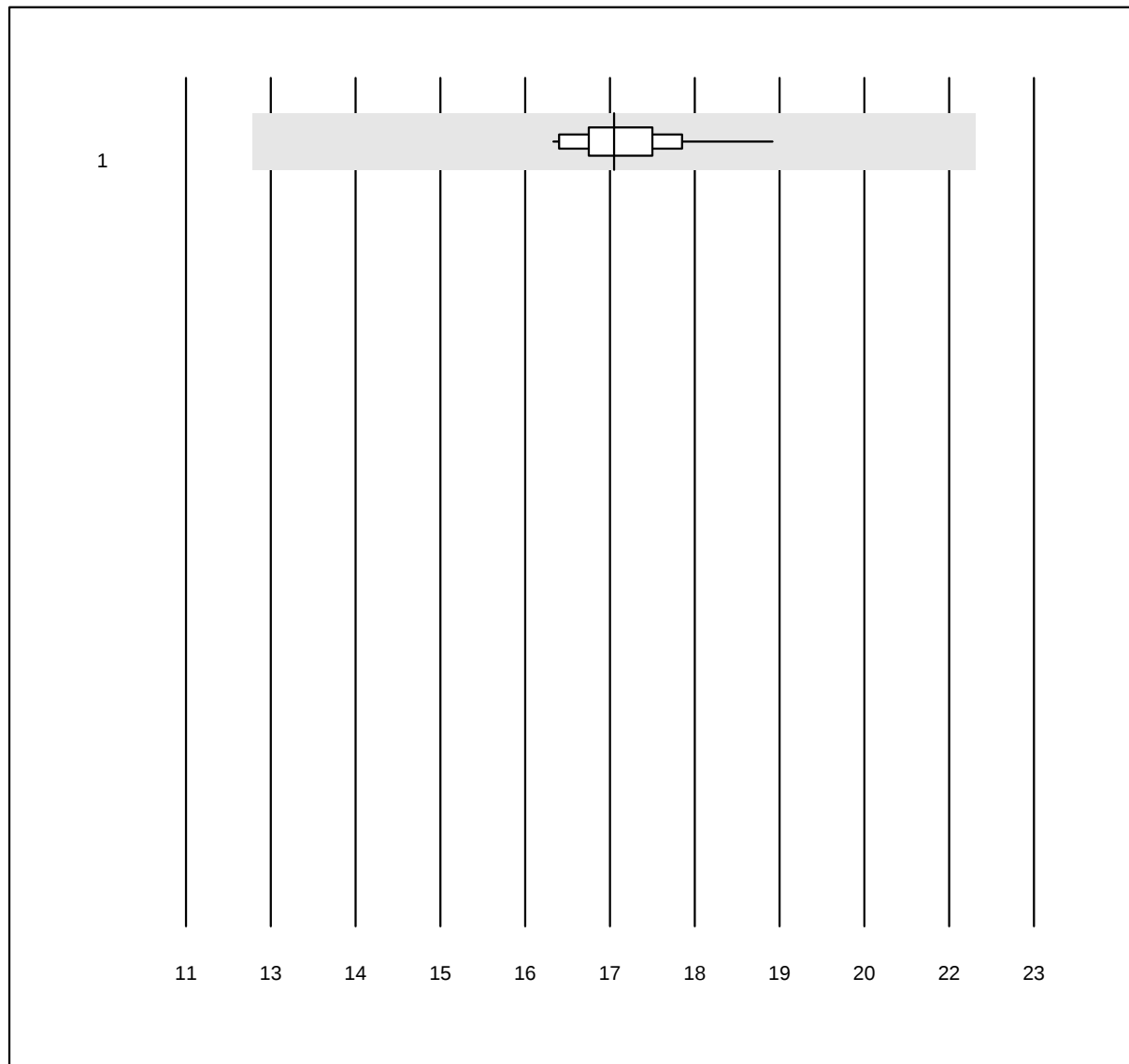
Beta-2-Globulin

MQ Toleranz: 30%

Beta-2-Globulin (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	10	80.0	0.0	20.0	2.3	5.2	e

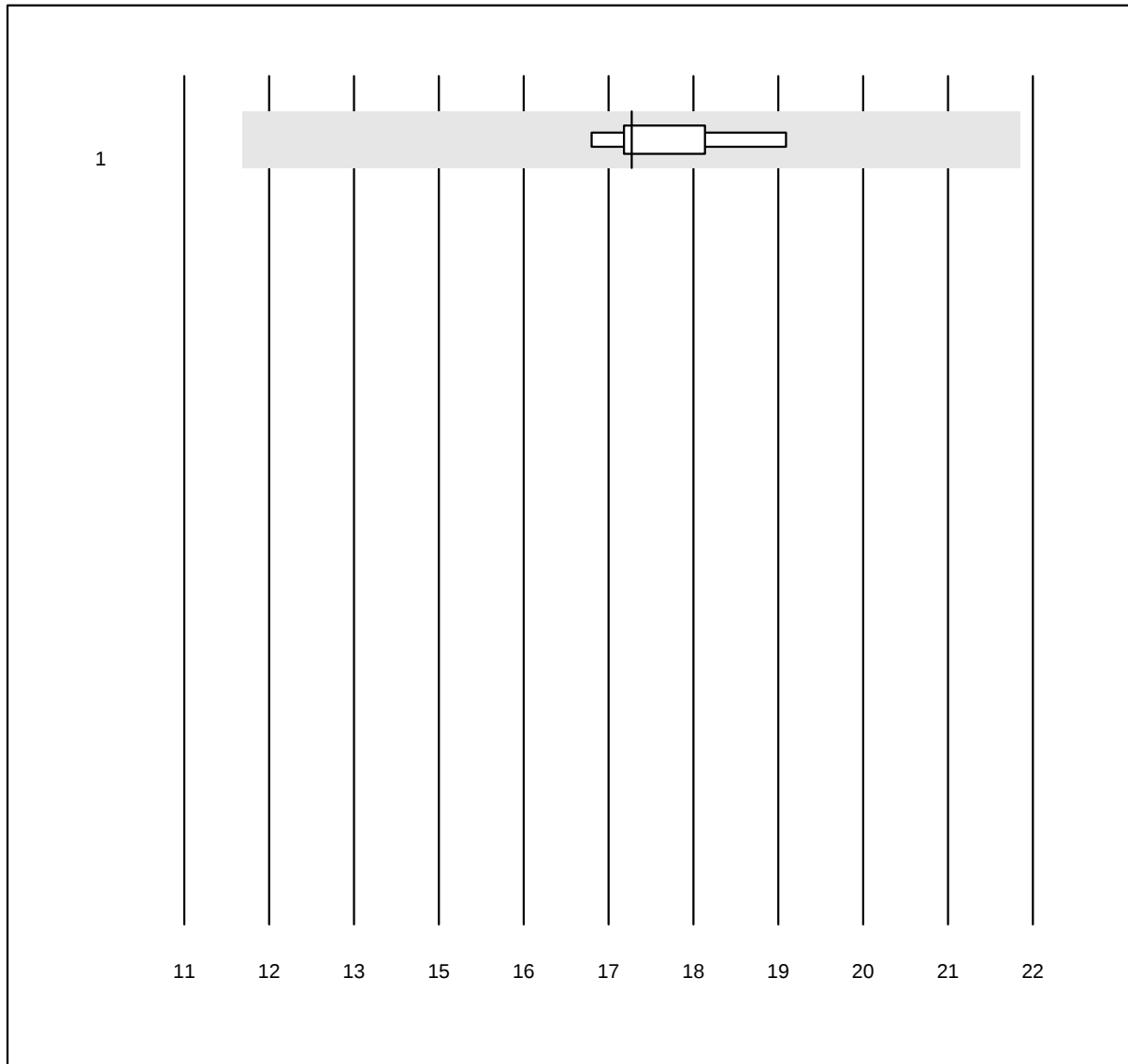
Gamma-Globuline+P



MQ Toleranz: 30%

Gamma-Globuline+P (%)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	17	100.0	0.0	0.0	17.1	4.4	e

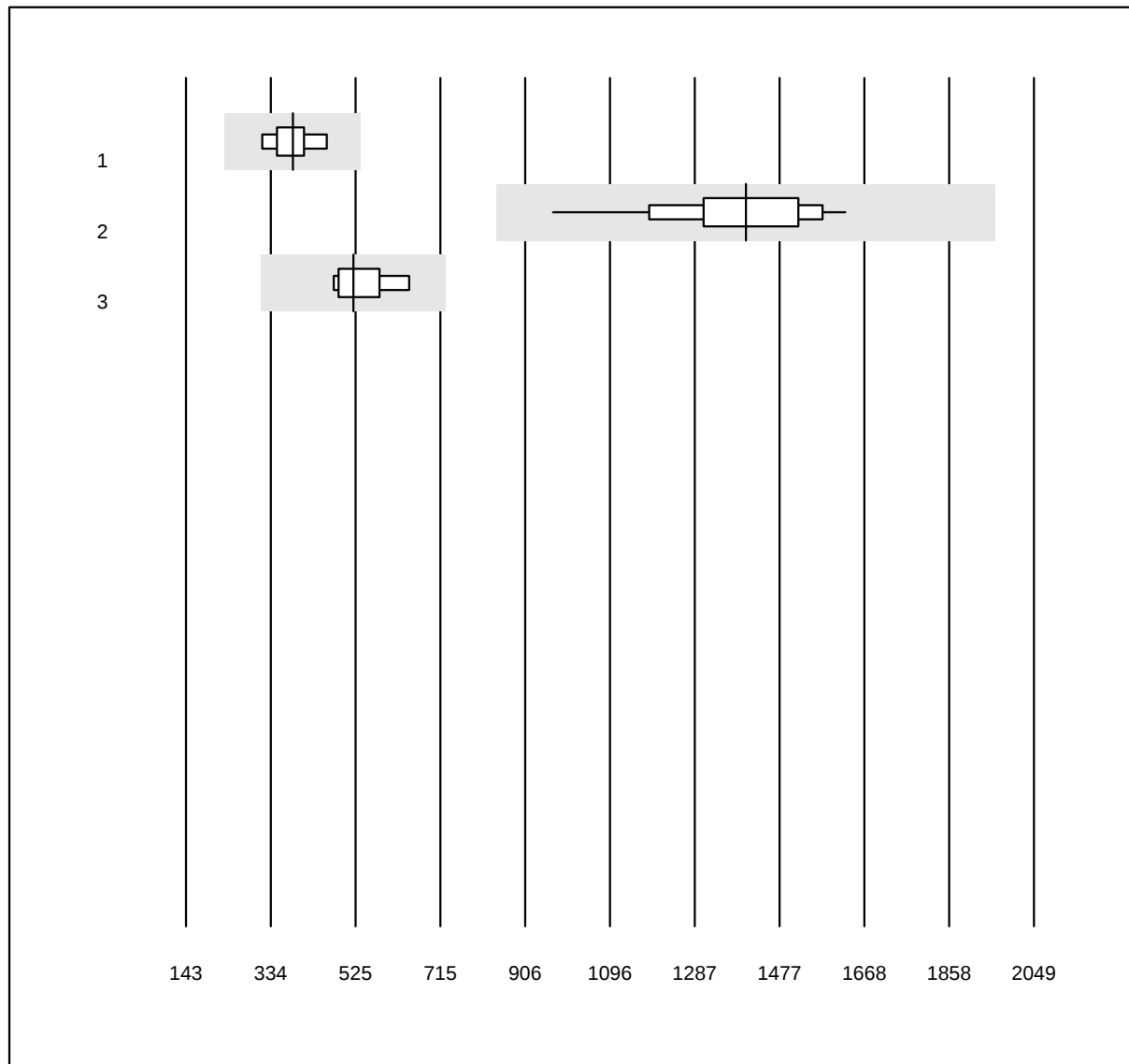
Beta-Globuline+P

MQ Toleranz: 30%

Beta-Globuline+P (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Elektrophorese	6	100.0	0.0	0.0	17	4.4	e

Folat im Ec

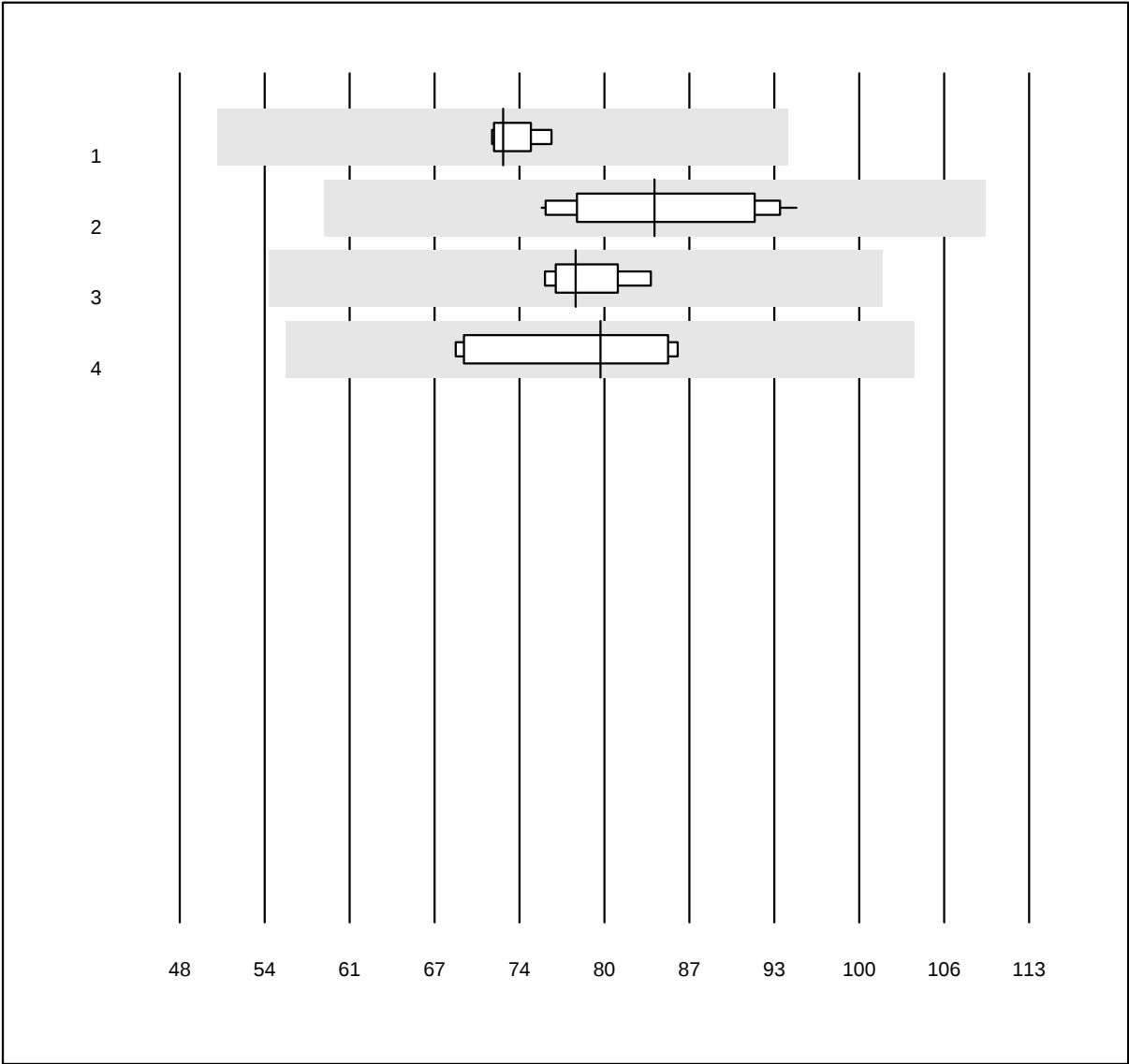


MQ Toleranz: 40%

Folat im Ec (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	383	11.3	e
2 Roche	28	100.0	0.0	0.0	1402	11.1	e
3 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	519	10.0	e

Gallensäure

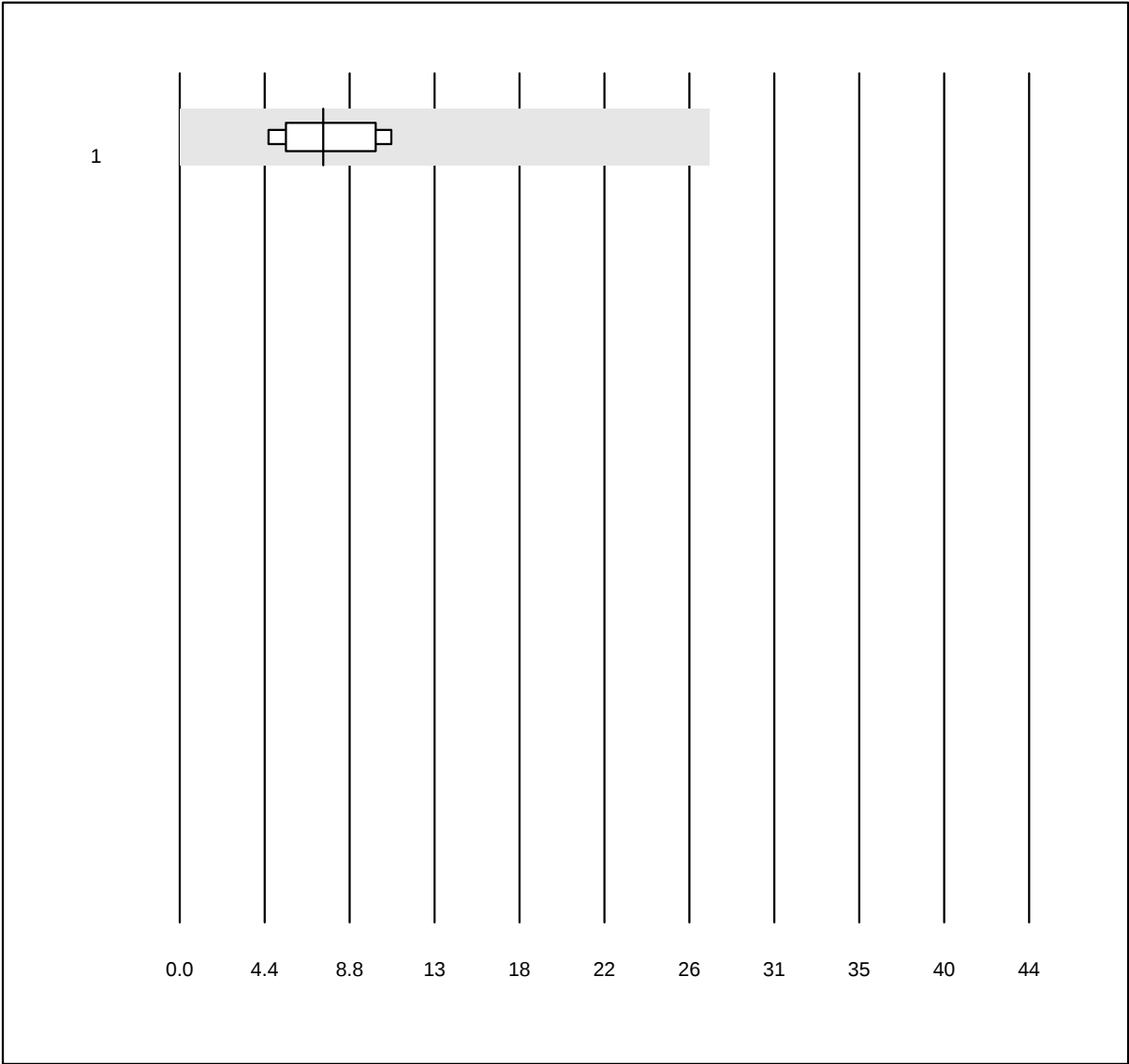


MQ Toleranz: 30%

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	72.8	2.1	e
2 Roche	15	100.0	0.0	0.0	84.3	7.8	e
3 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	78.3	3.2	e
4 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	80.2	9.6	e*

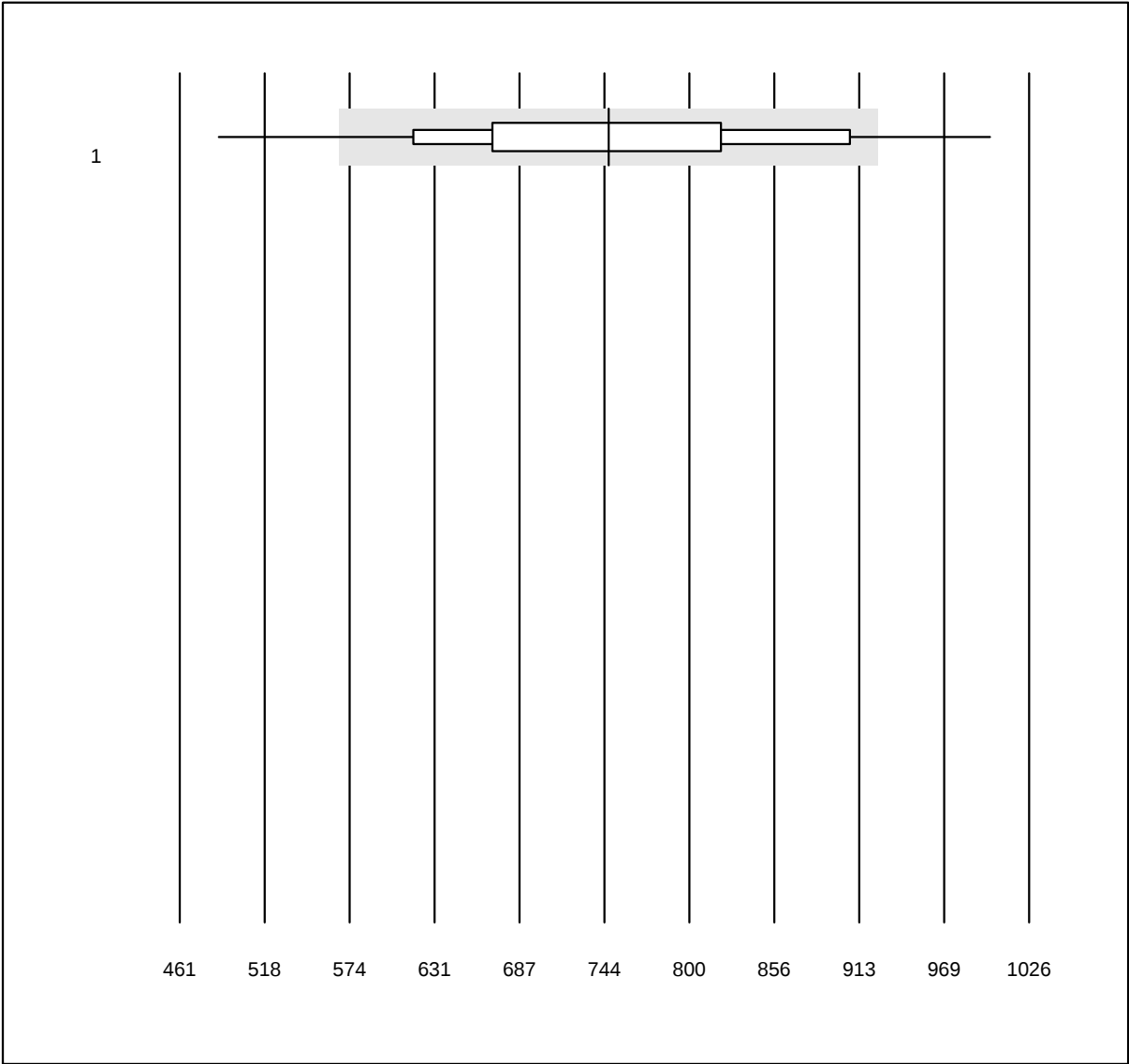
BNP



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

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	5	100.0	0.0	0.0	7.4	32.1	e

Troponin I Triage

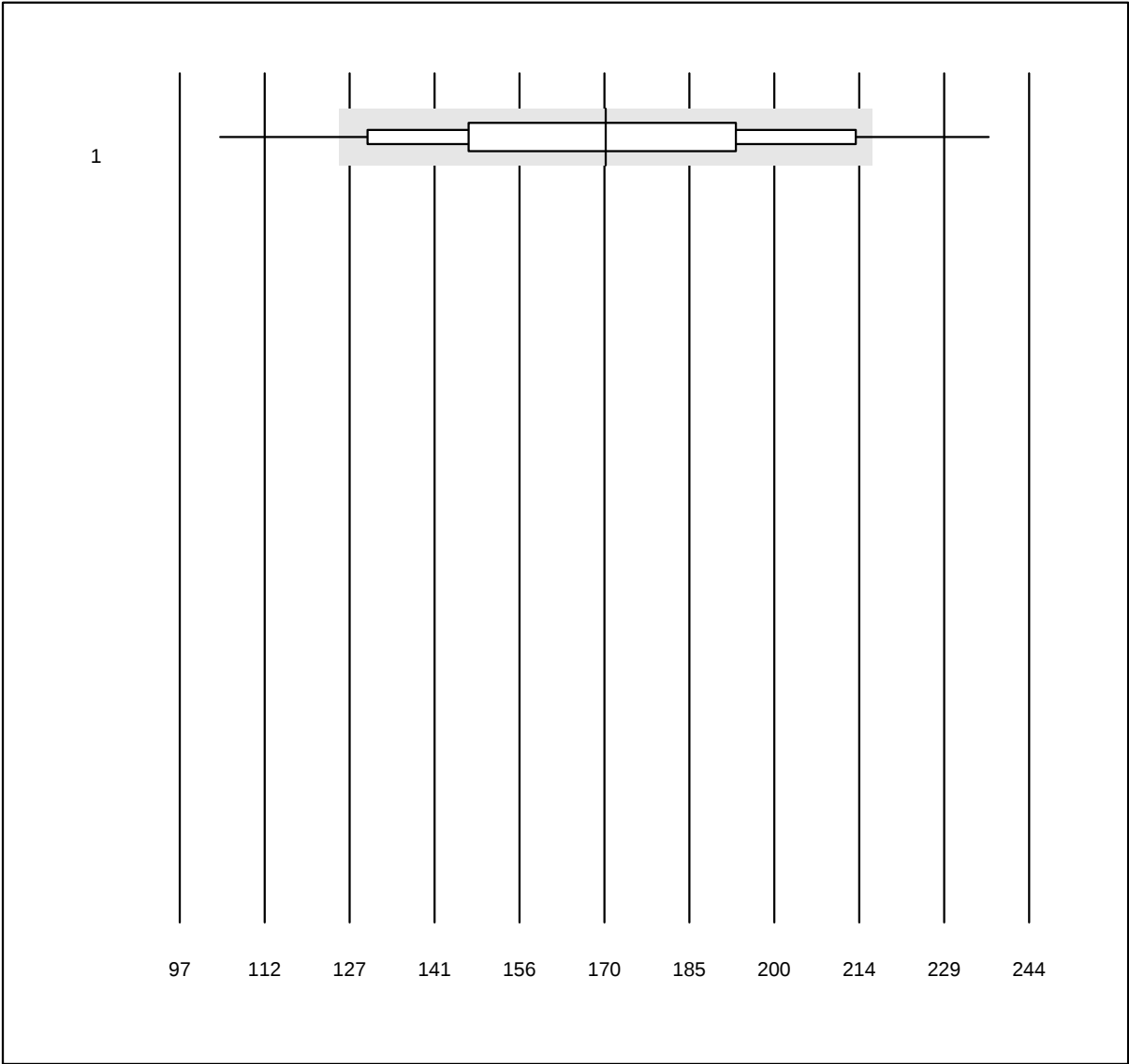


QUALAB Toleranz: 24%

Troponin I Triage (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage high sensitive	568	89.6	9.9	0.5	746.33	14.4	e
1 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

NT-proBNP

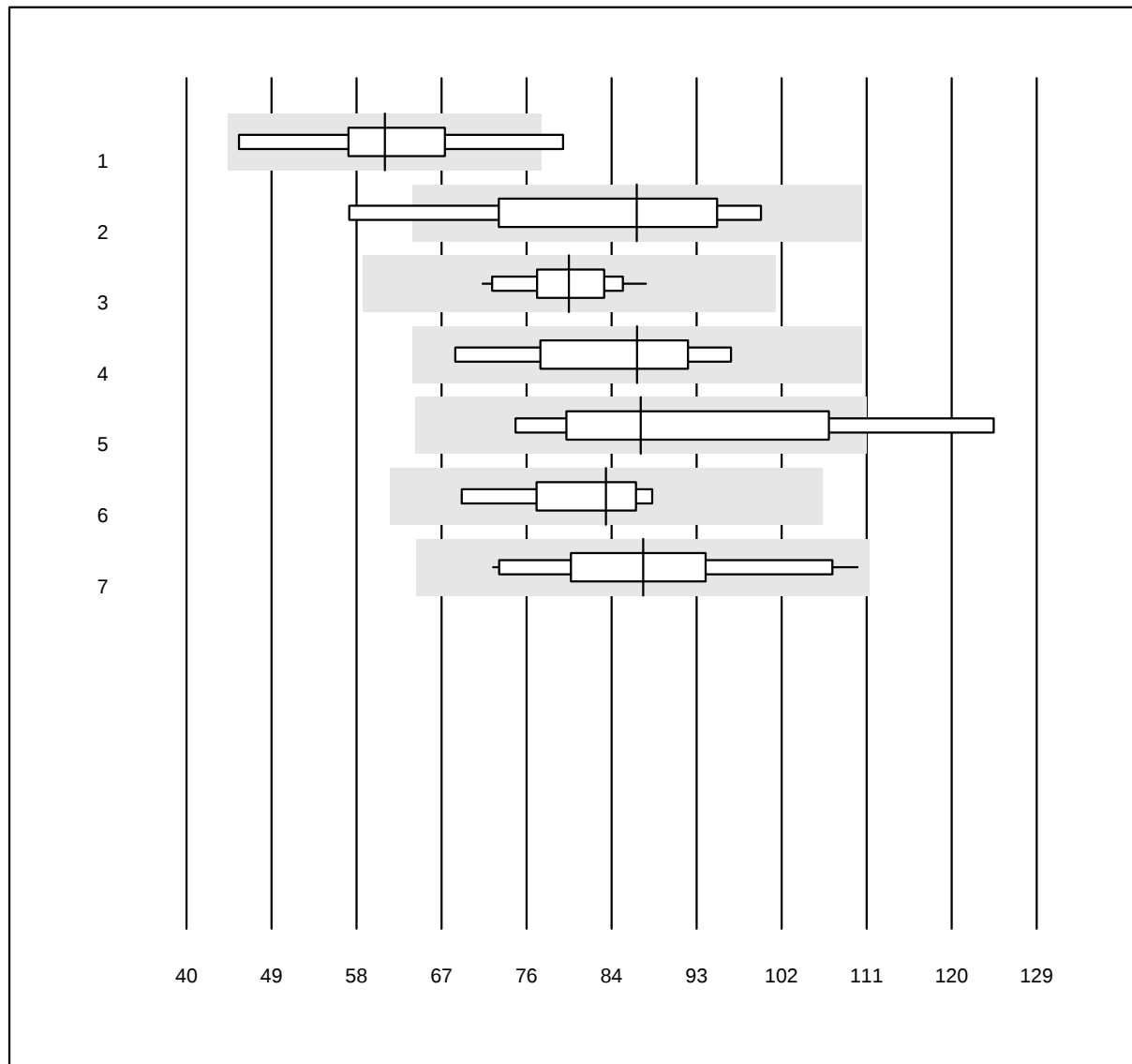


QUALAB Toleranz: 27%

NT-proBNP (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Triage	315	80.6	12.7	6.7	171	18.0	e

Vitamin D 25 (OH)

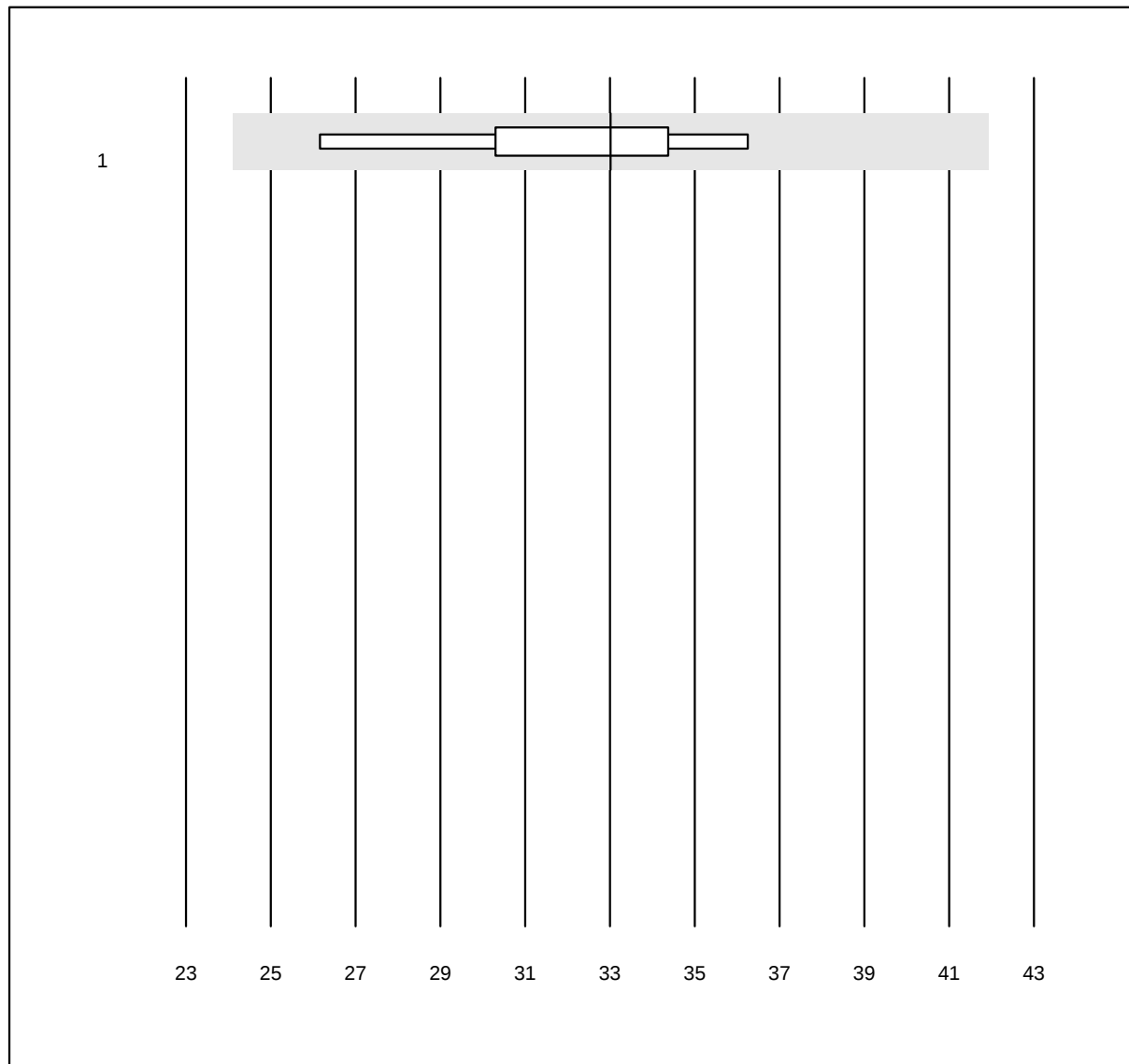


QUALAB Toleranz: 27%

Vitamin D 25 (OH) (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	9	88.9	11.1	0.0	60.8	15.5	e*
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	87.1	15.5	e*
3 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	80.0	5.9	e
4 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	87.2	10.4	e*
5 Siemens	4	75.0	25.0	0.0	87.5	16.5	e*
6 VIDAS	5	100.0	0.0	0.0	83.9	7.5	e*
7 andere Methoden	16	100.0	0.0	0.0	87.8	12.8	e

Vitamin D 1,25-(OH)2

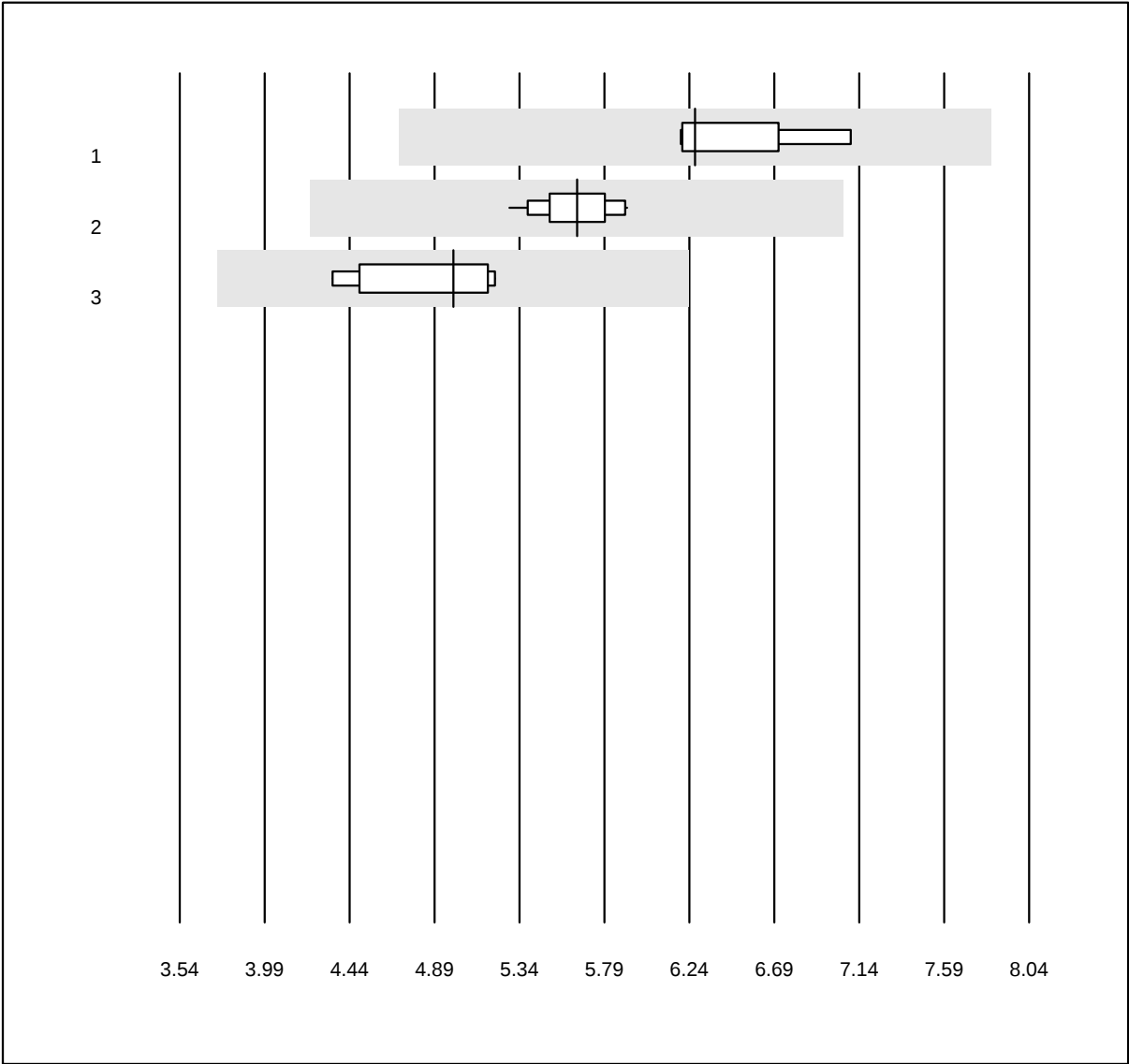


MQ Toleranz: 27%

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

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	33.0	8.4	e*

AMH



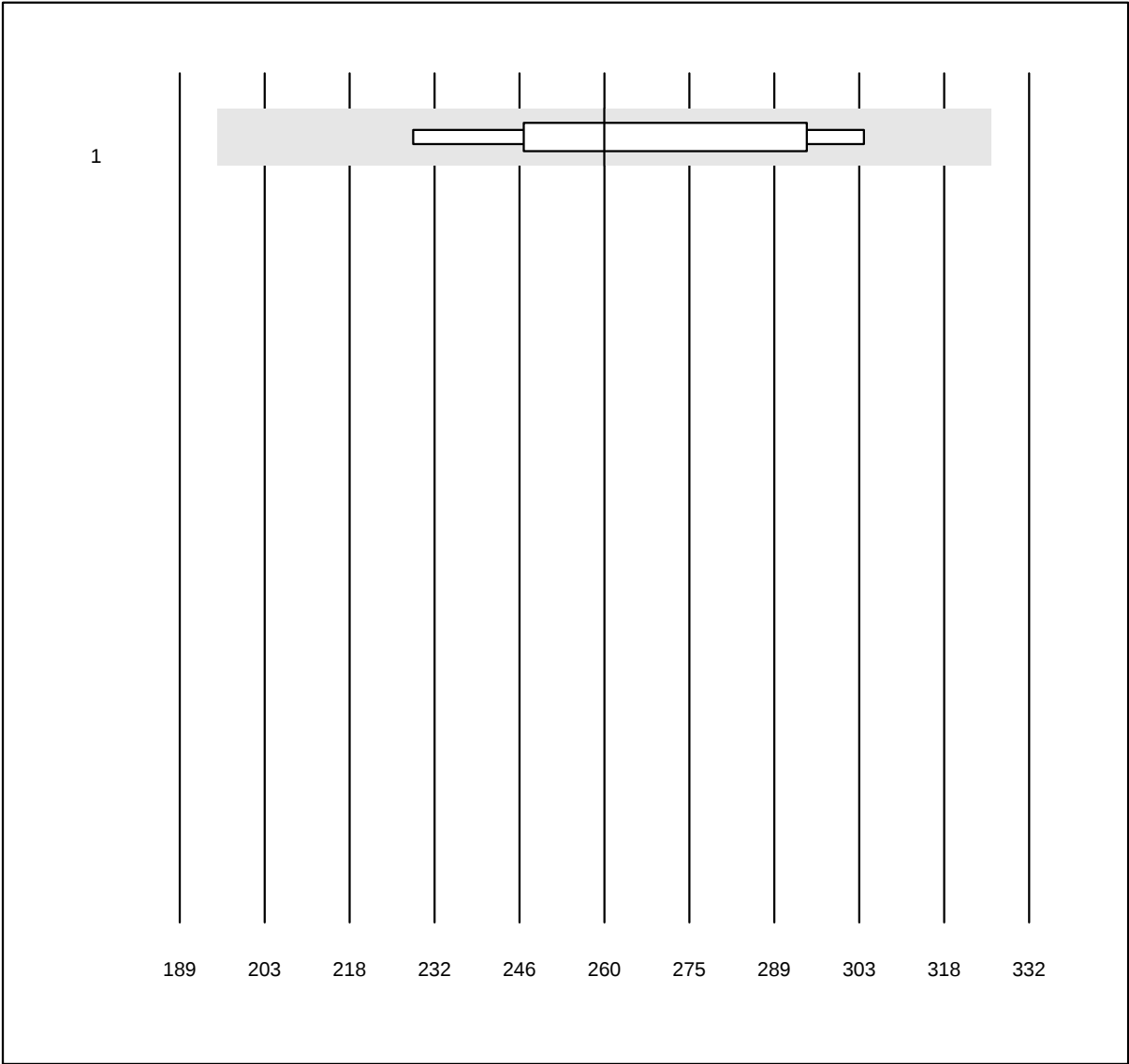
MQ Toleranz: 25%

AMH (pmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	6.3	4.7	e
2	Roche	14	100.0	0.0	0.0	5.6	3.2	e
3	VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	5.0	7.1	e

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

Inhibin B

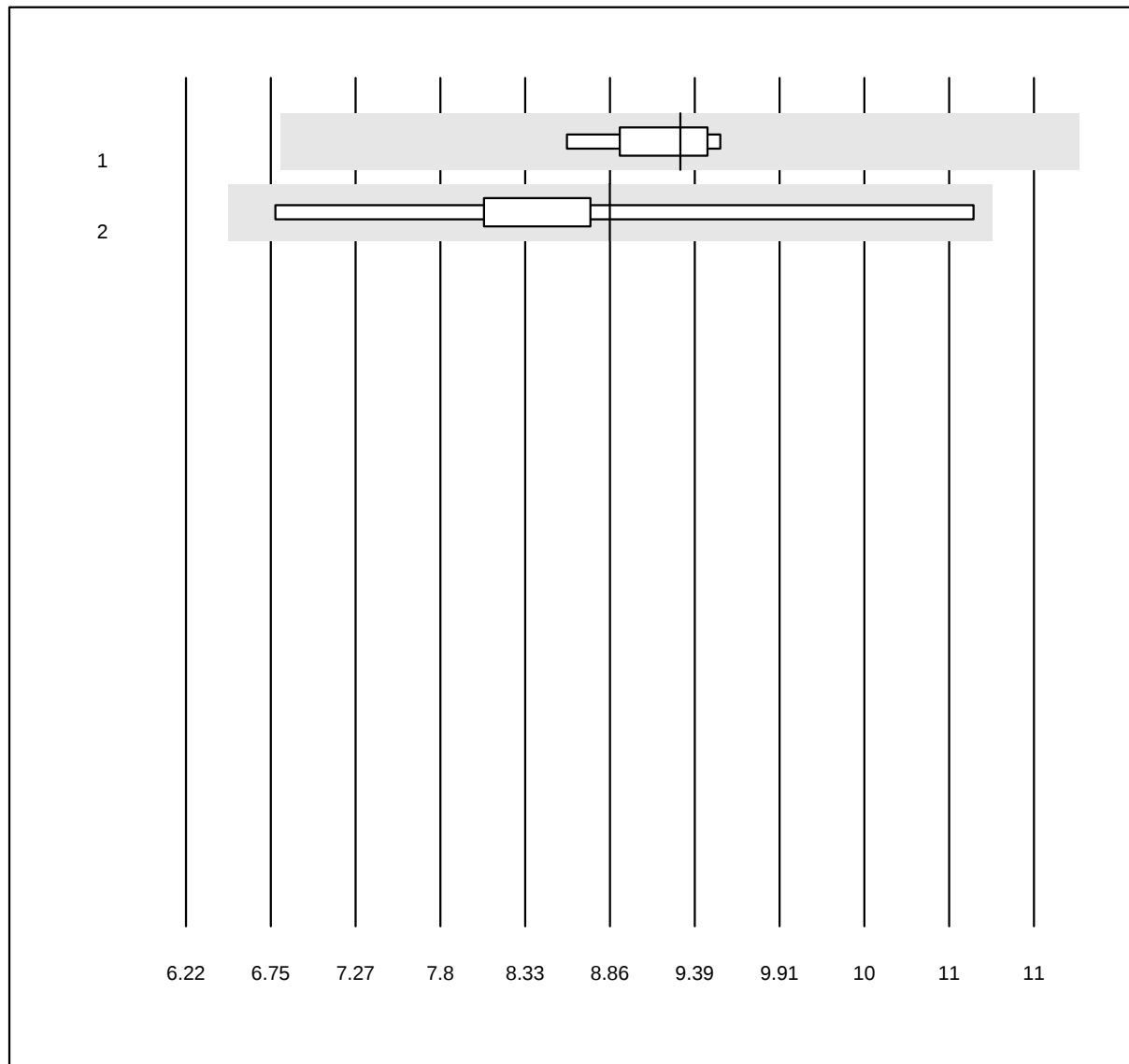


MQ Toleranz: 25%

Inhibin B (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	260.5	9.8	e*

Calcitonin

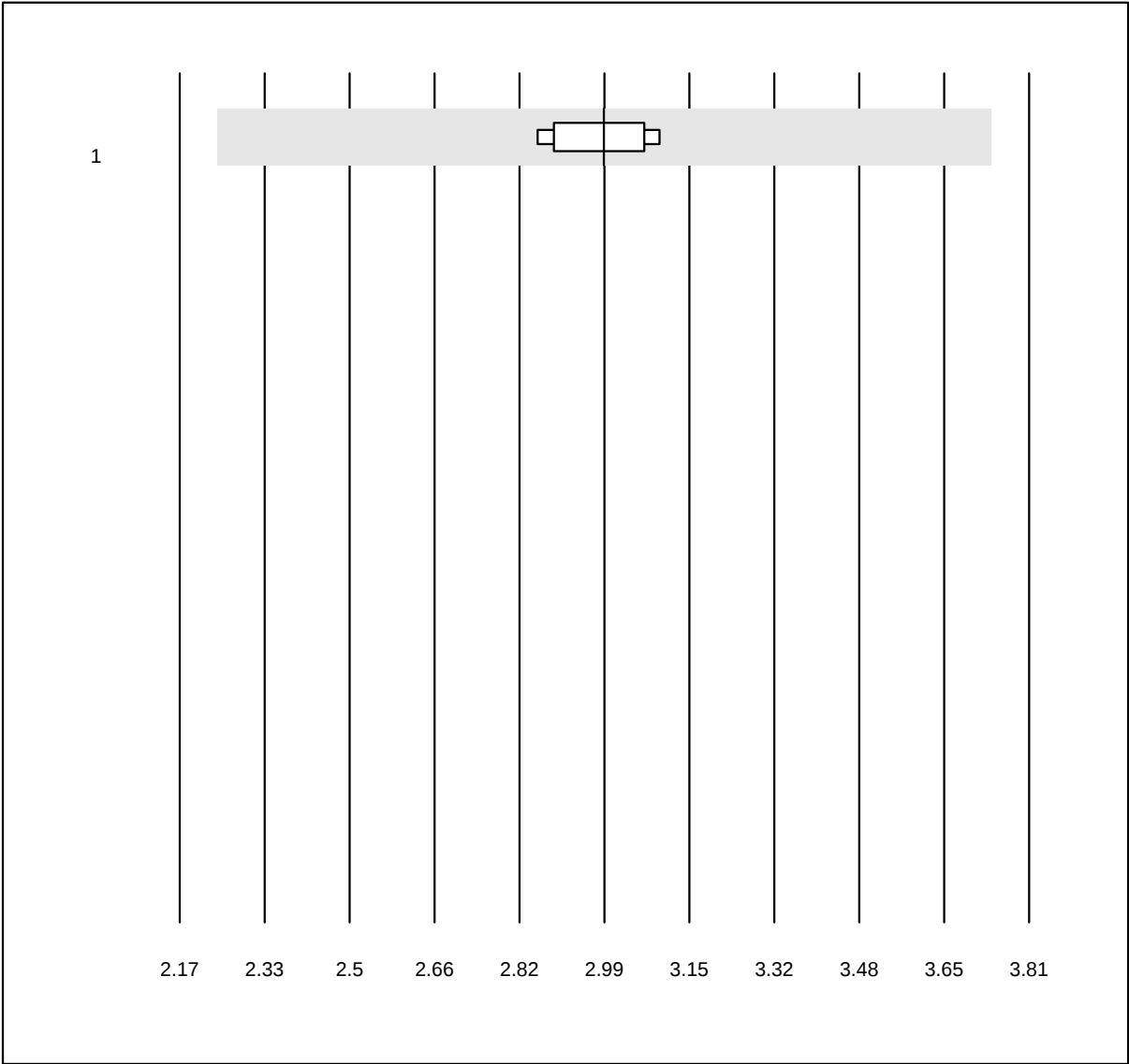


MQ Toleranz: 25%

Calcitonin (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	9.0	3.2	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	8.6	12.3	a*

IGF-BP3



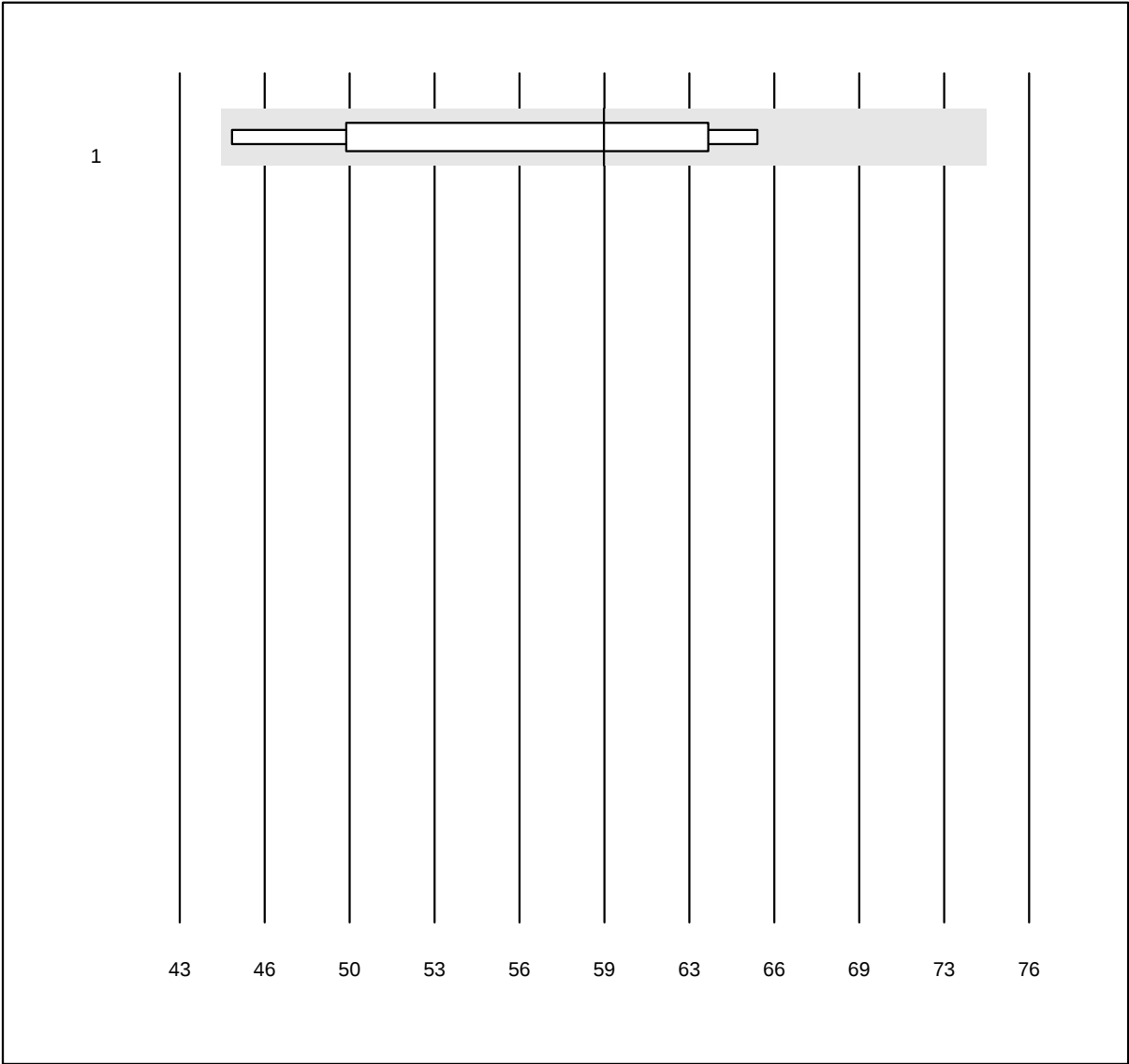
MQ Toleranz: 25%

IGF-BP3 (mg/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	2.99	3.2	e

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

Renin

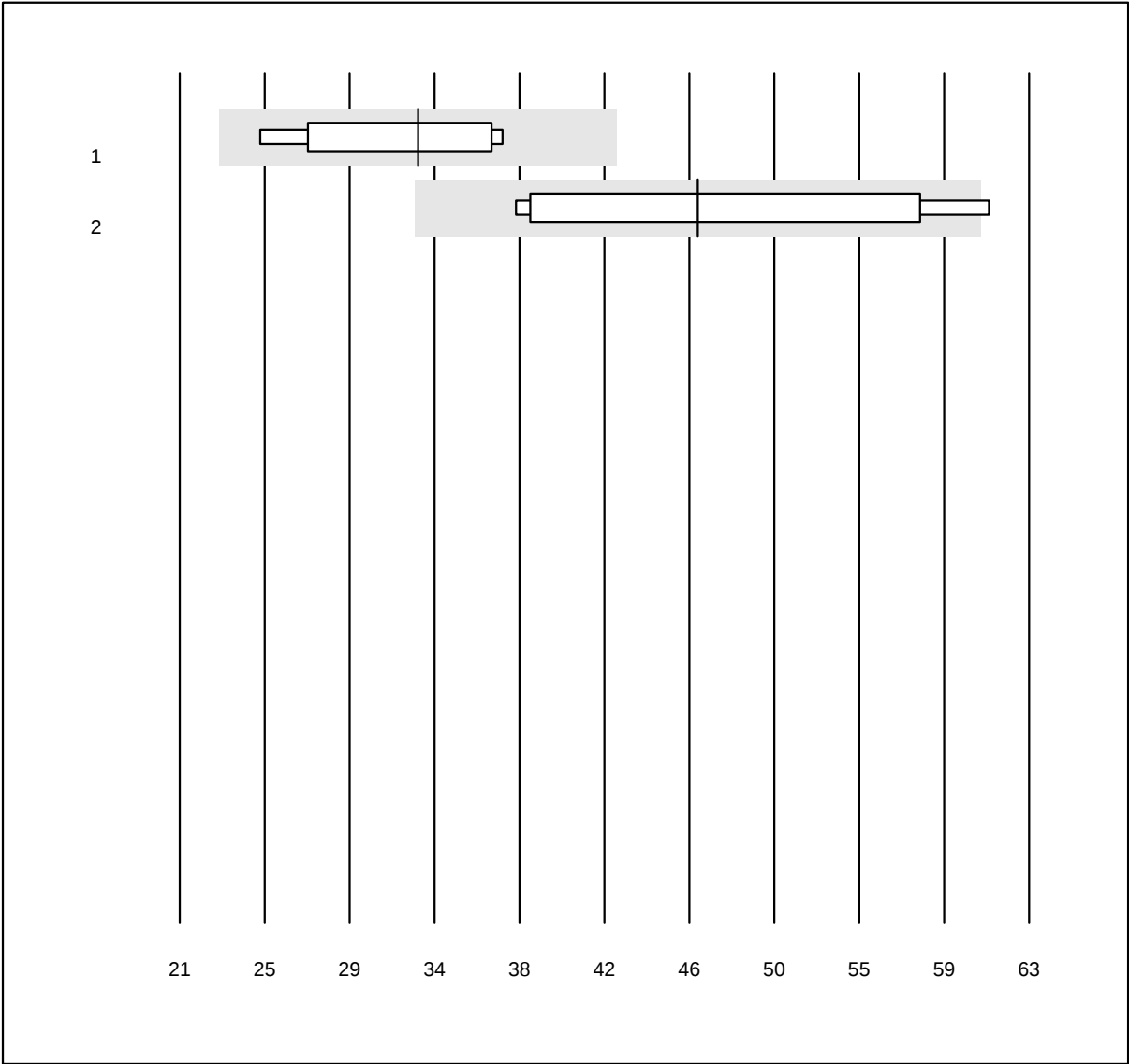


MQ Toleranz: 25%

Renin (mU/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	8	100.0	0.0	0.0	59.5	13.3	e*
2 weitere Resultate wurden abgegeben, aber nicht publiziert, da die Methodengruppen zu klein waren. (<4 Resultate pro Gruppe)								

Aldosteron

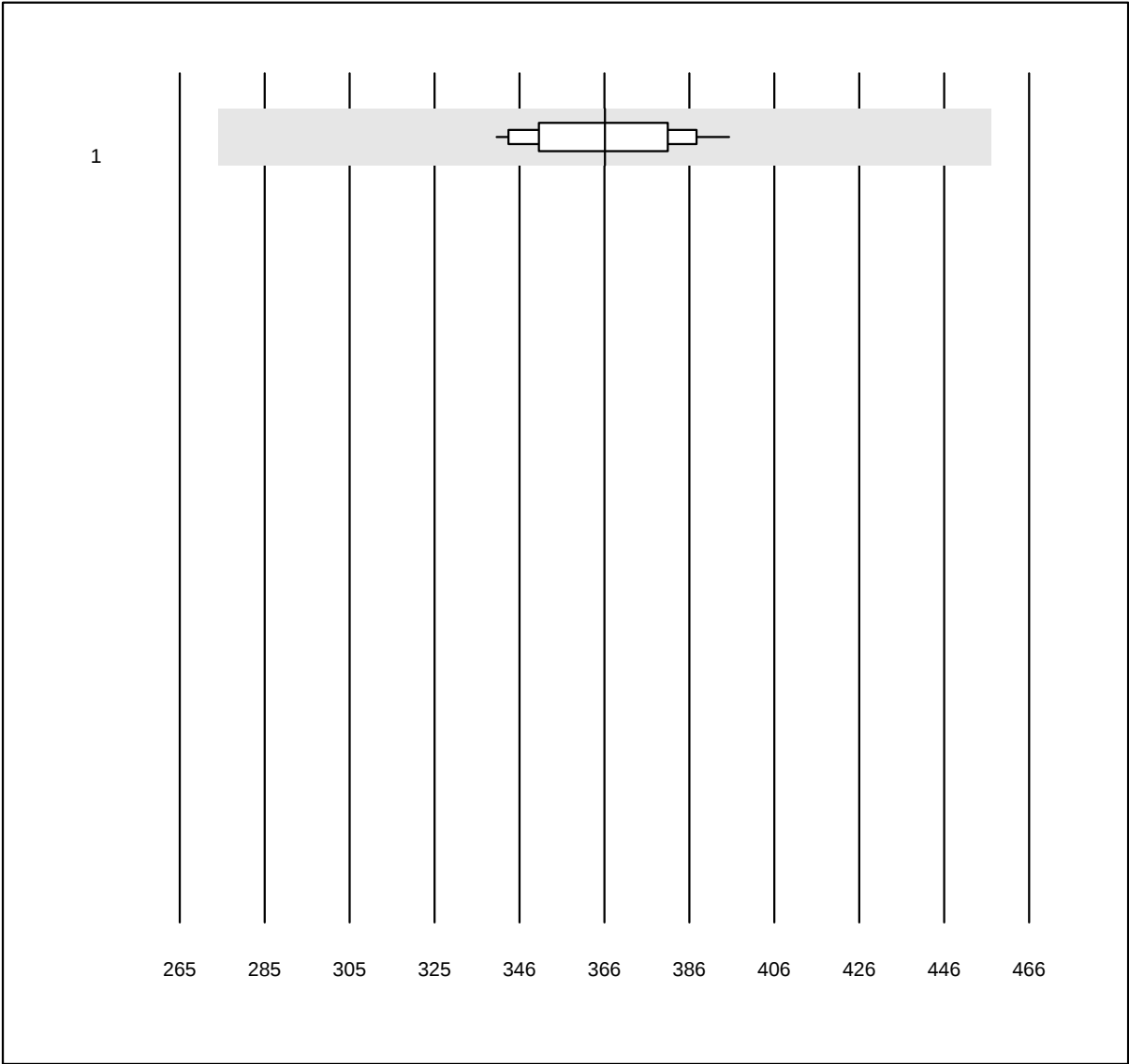


MQ Toleranz: 30%

Aldosteron (ng/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	32.8	15.1	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	46.6	22.1	e*

Anti Thyreoglobulin



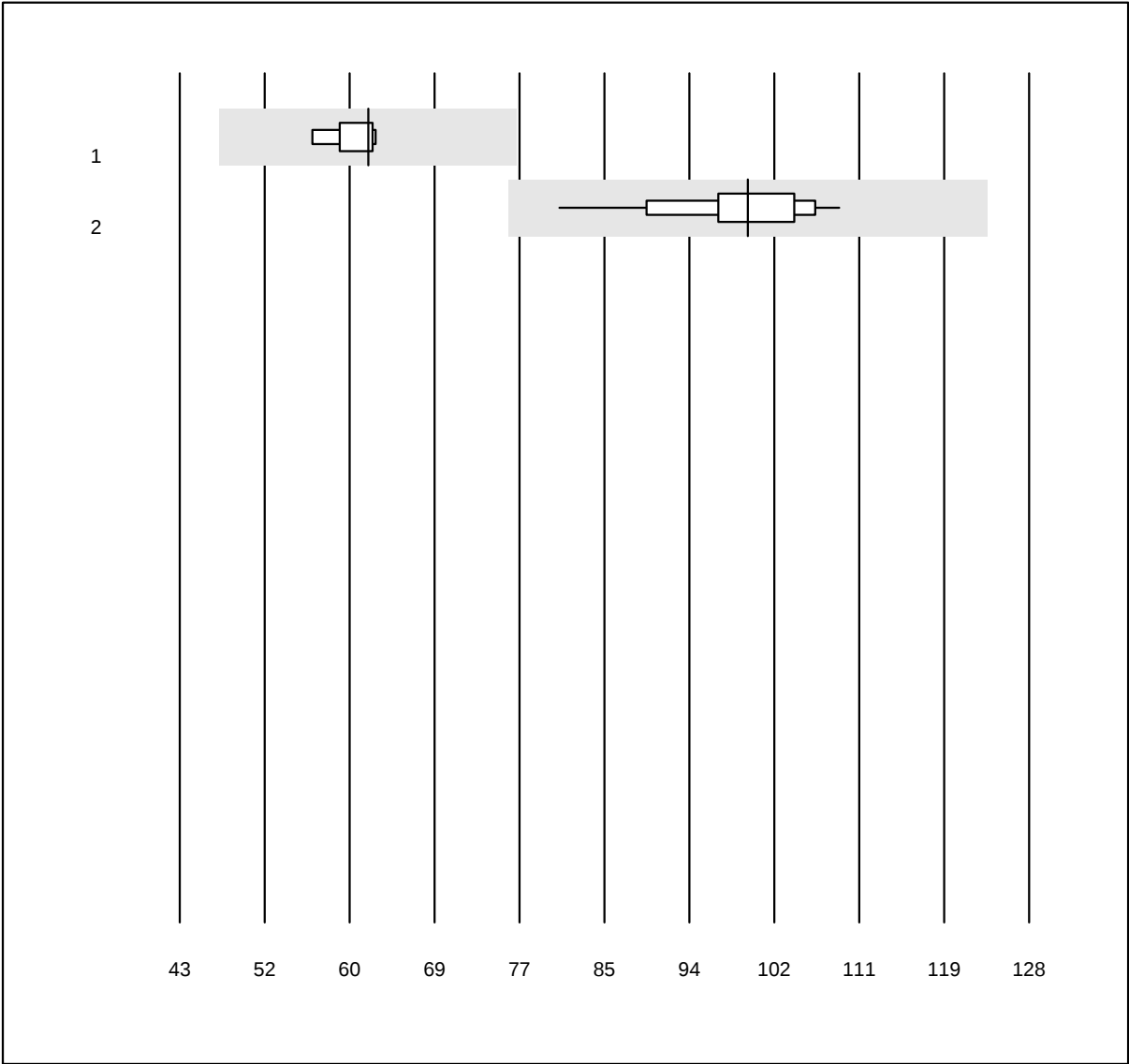
MQ Toleranz: 25%

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	16	100.0	0.0	0.0	366	4.4	e

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

Anti TPO



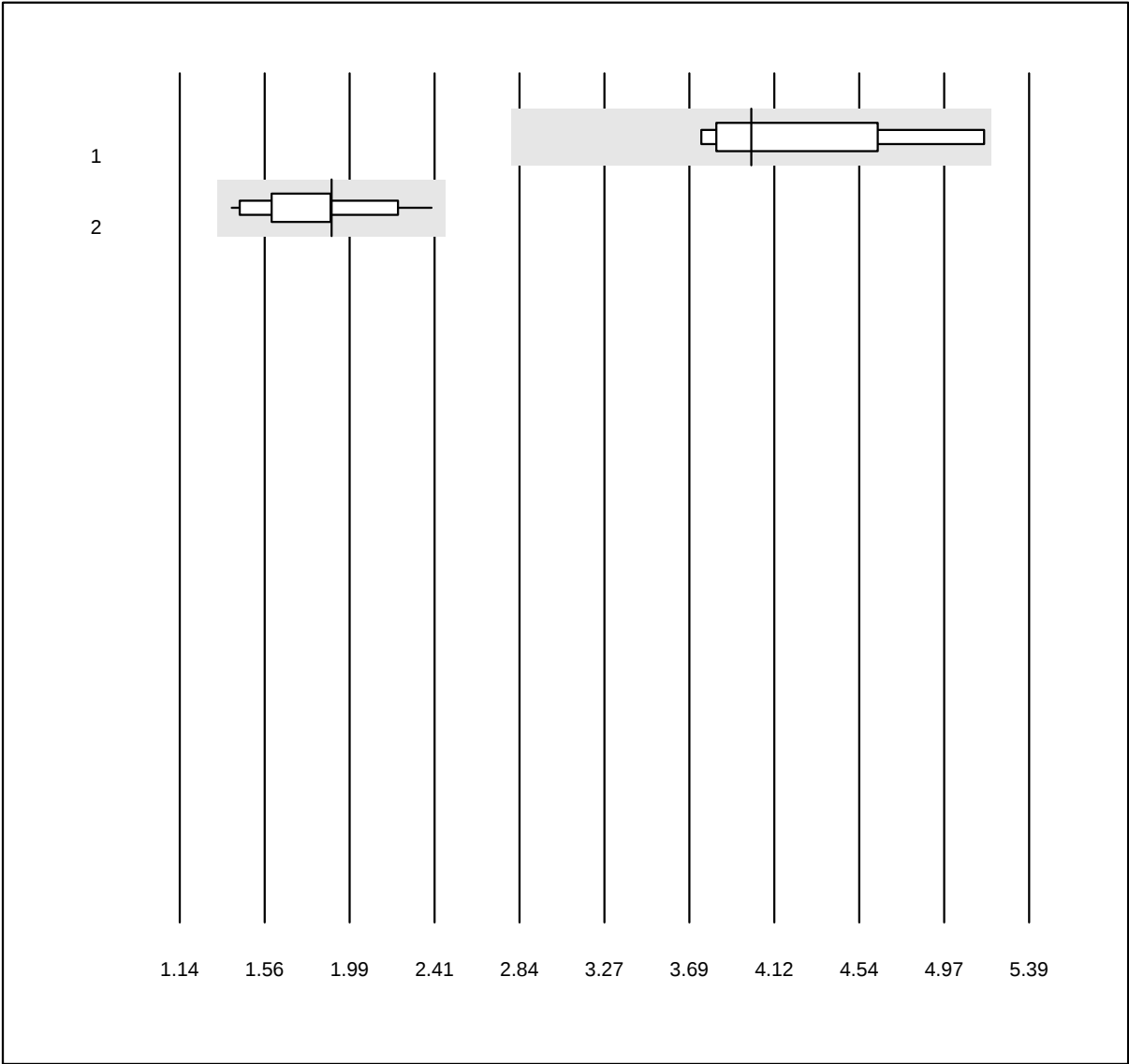
QUALAB Toleranz: 24%

Anti TPO (IU/ml)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	62	3.3	e
2	Roche	17	100.0	0.0	0.0	100	6.5	e

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

TRAK



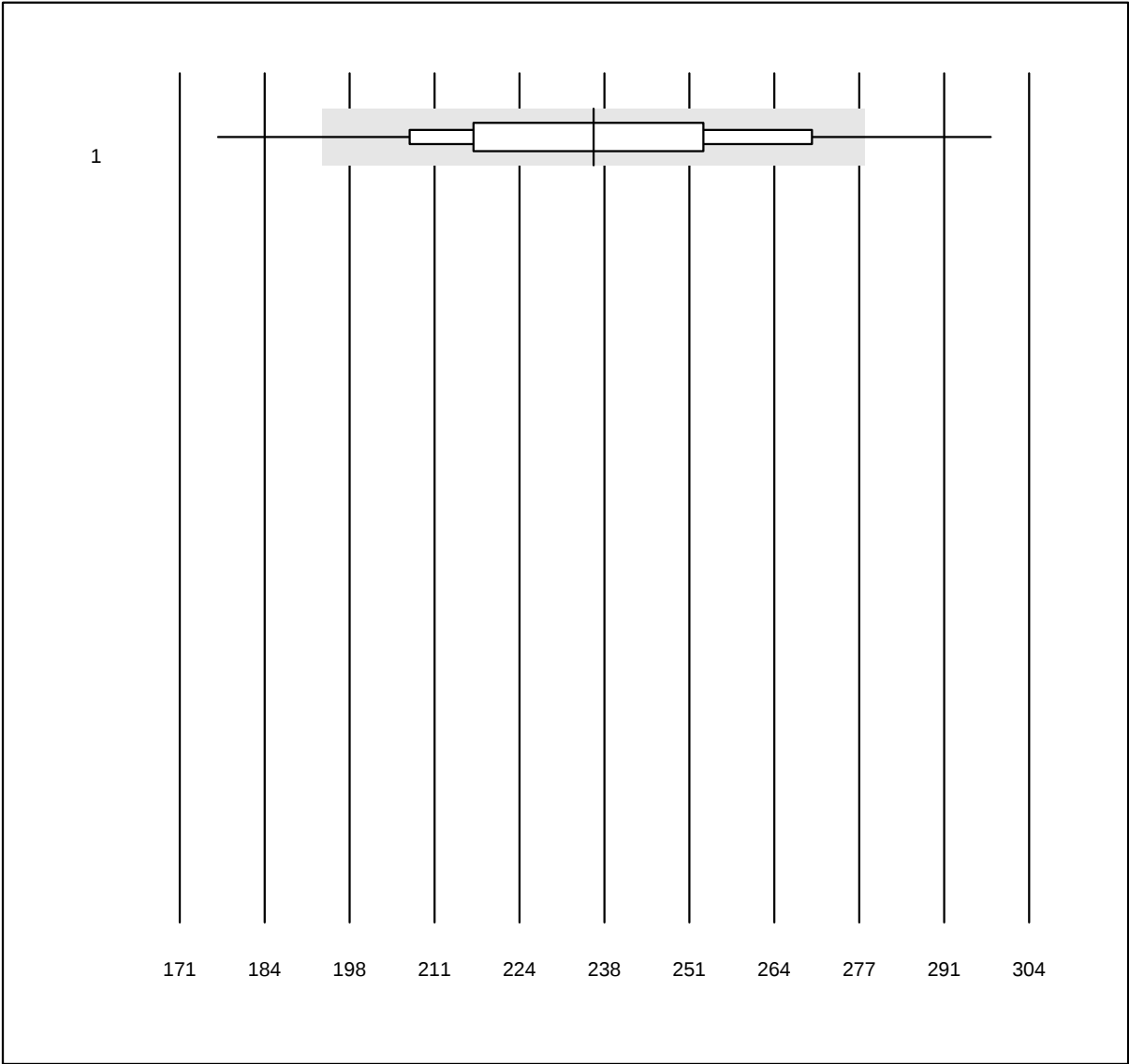
MQ Toleranz: 25%

TRAK (IU/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.00	11.0	a*
2	Roche	13	100.0	0.0	0.0	1.90	14.5	a*

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

Kreatinin WB

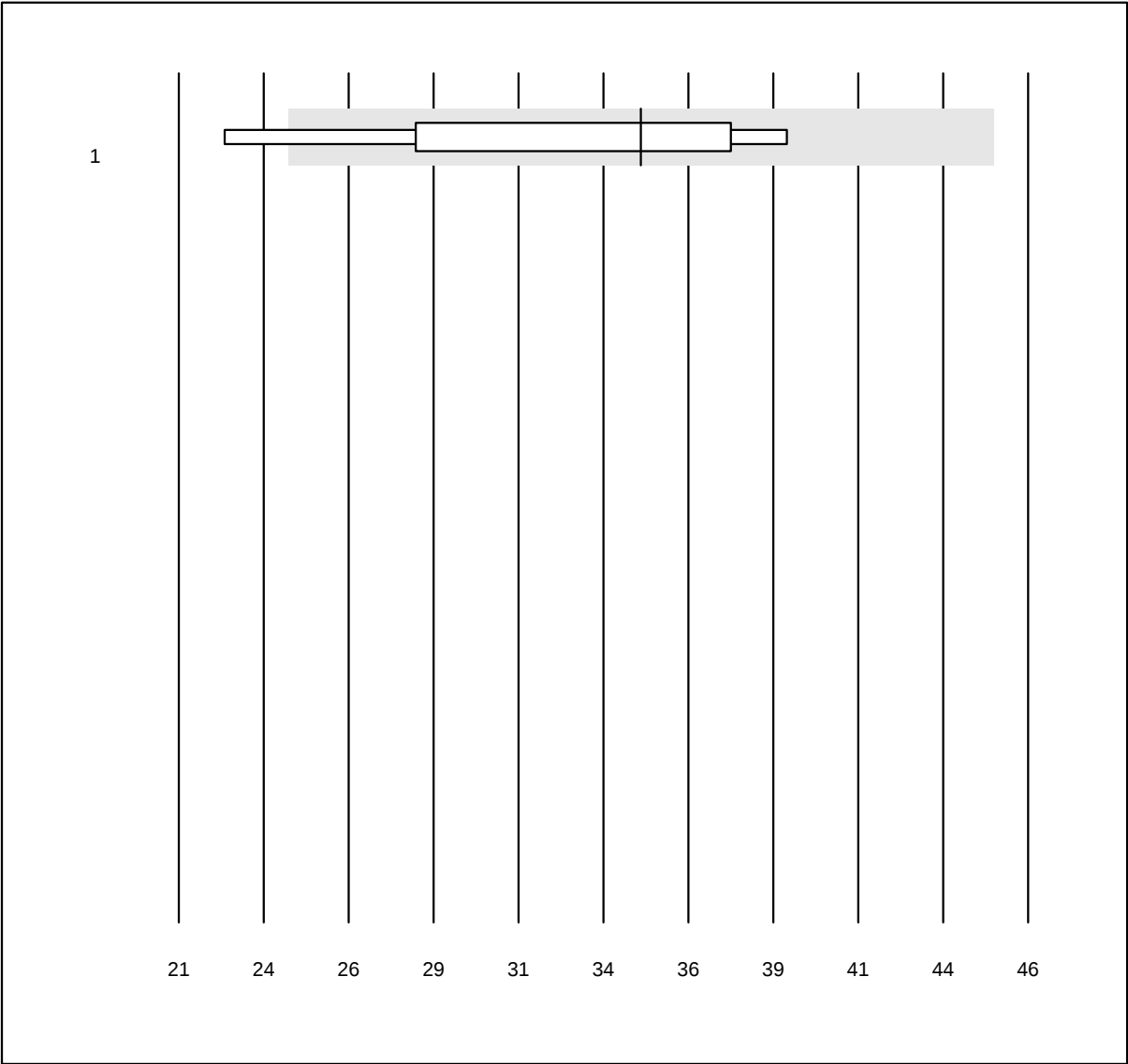


QUALAB Toleranz: 18%

Kreatinin WB (µmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Statsensor i / Nova	81	87.7	9.9	2.5	236	10.5	e

eGFR CDK-EPI WB

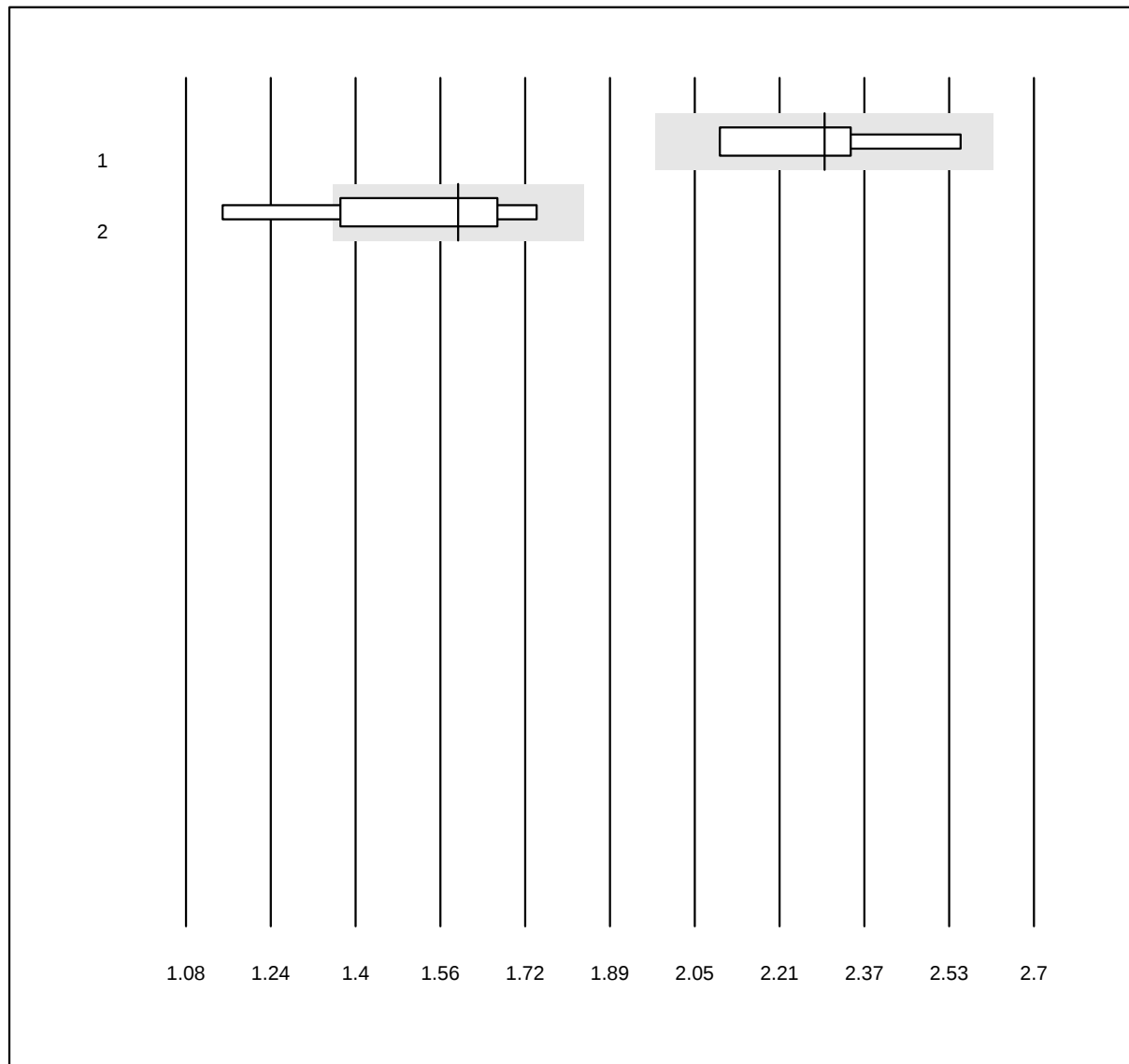


MQ Toleranz: 30%

eGFR CDK-EPI WB ()

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Statsensor i / Nova	4	100.0	0.0	0.0	35	15.3	e*

Keton WB

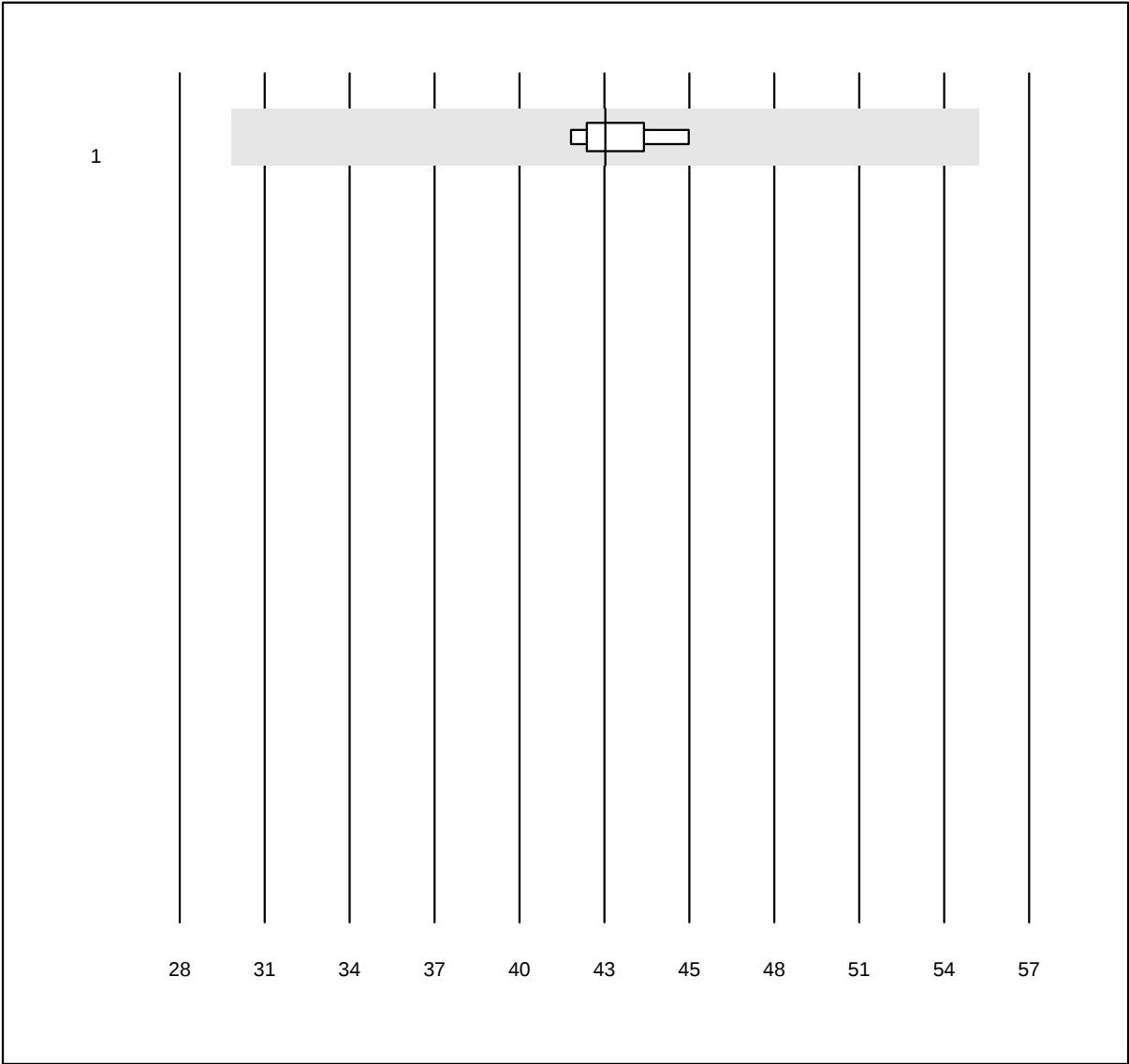


MQ Toleranz: 15%

Keton WB (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Ketosure APEXBIO	6	100.0	0.0	0.0	2.30	6.7	a*
2 Statsensor i / Nova	4	75.0	25.0	0.0	1.60	11.2	e*

IL6

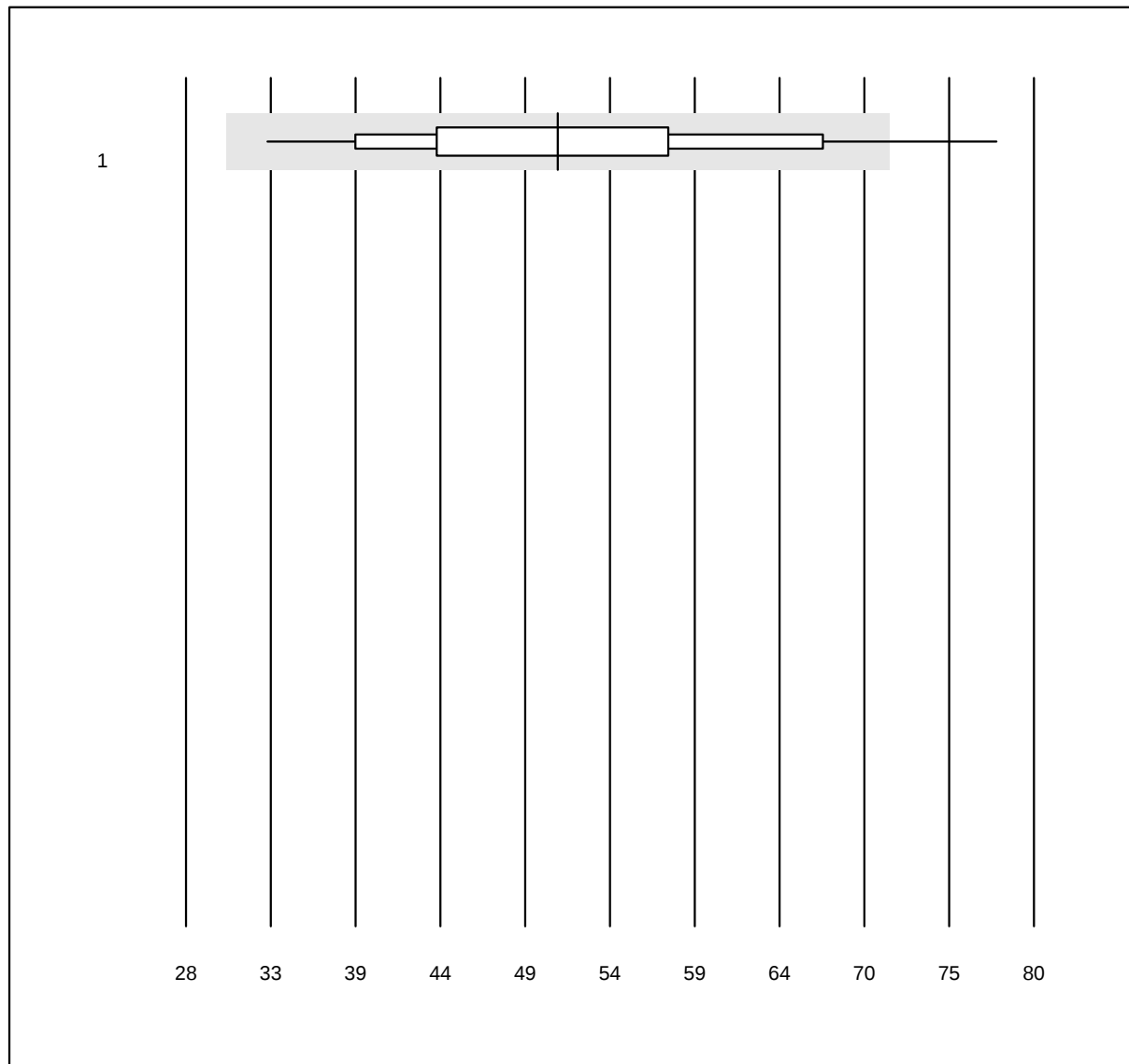


MQ Toleranz: 30%

IL6 (ng/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	42.5	2.8	e

Pankreas Elastase

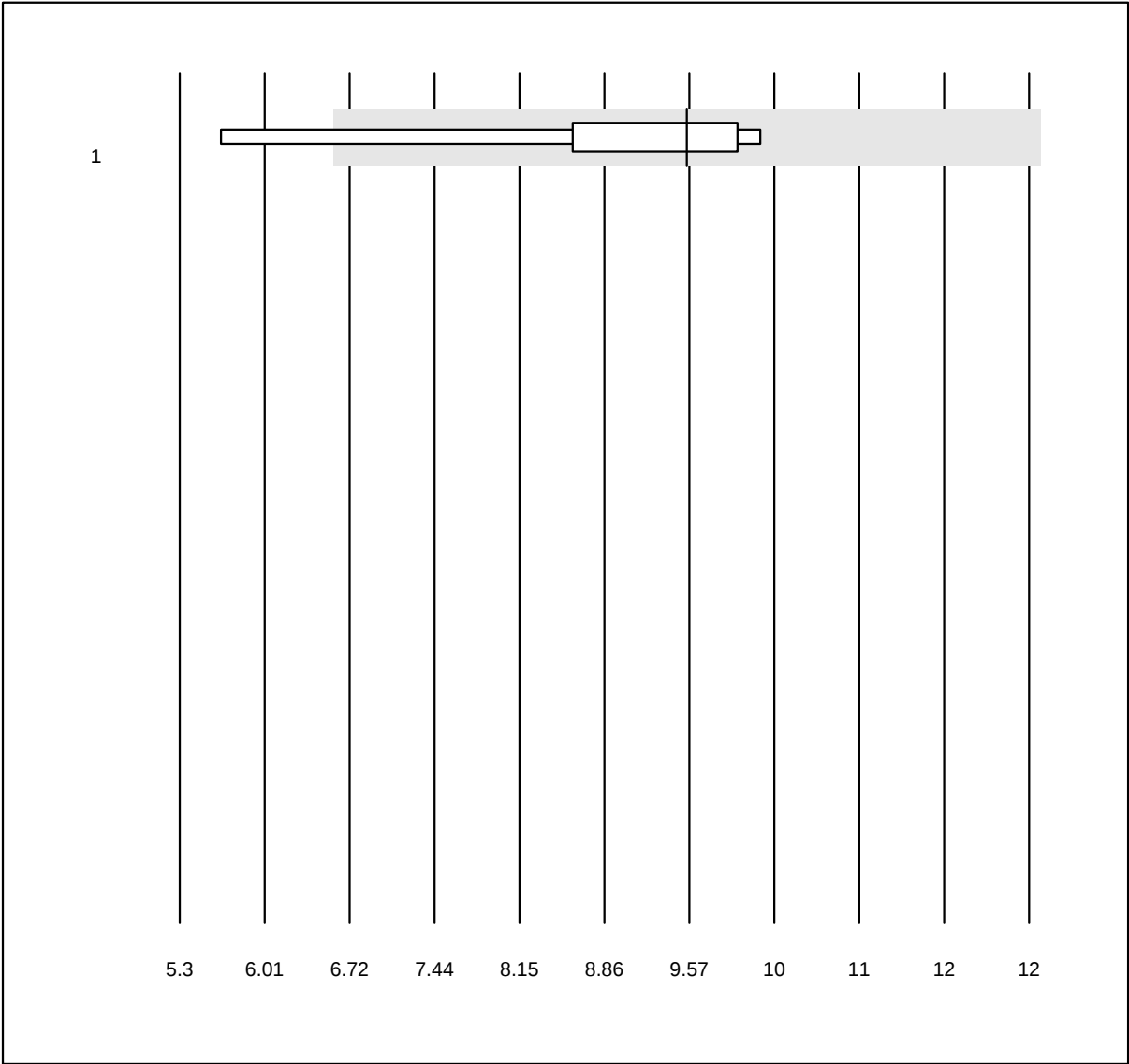


MQ Toleranz: 40%

Pankreas Elastase (ug/g)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Liaison	16	93.8	6.2	0.0	51	21.0	e*

Copeptin

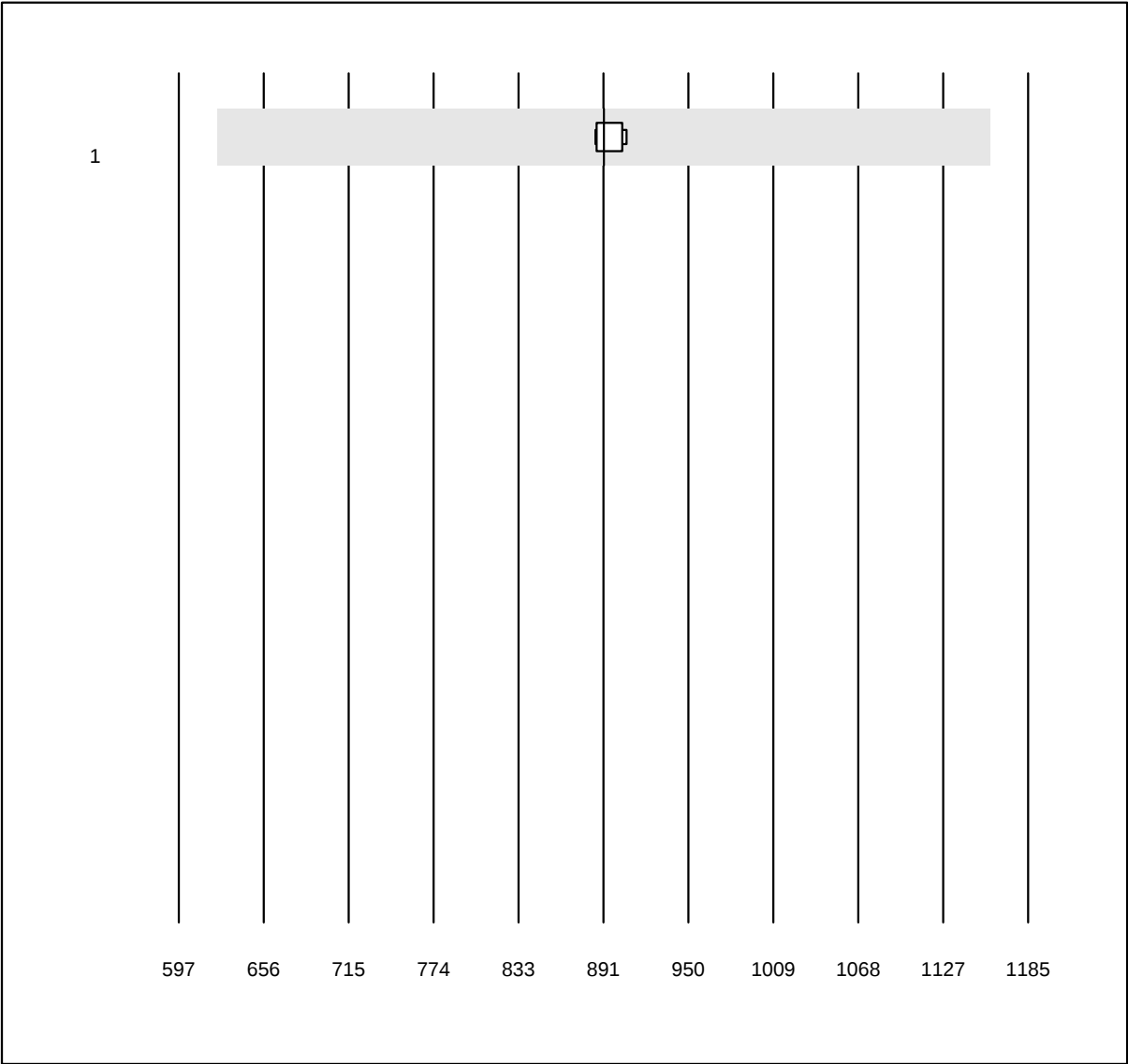


MQ Toleranz: 30%

Copeptin (pmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryptor	7	85.7	14.3	0.0	9.3	15.0	e*

SFIT1

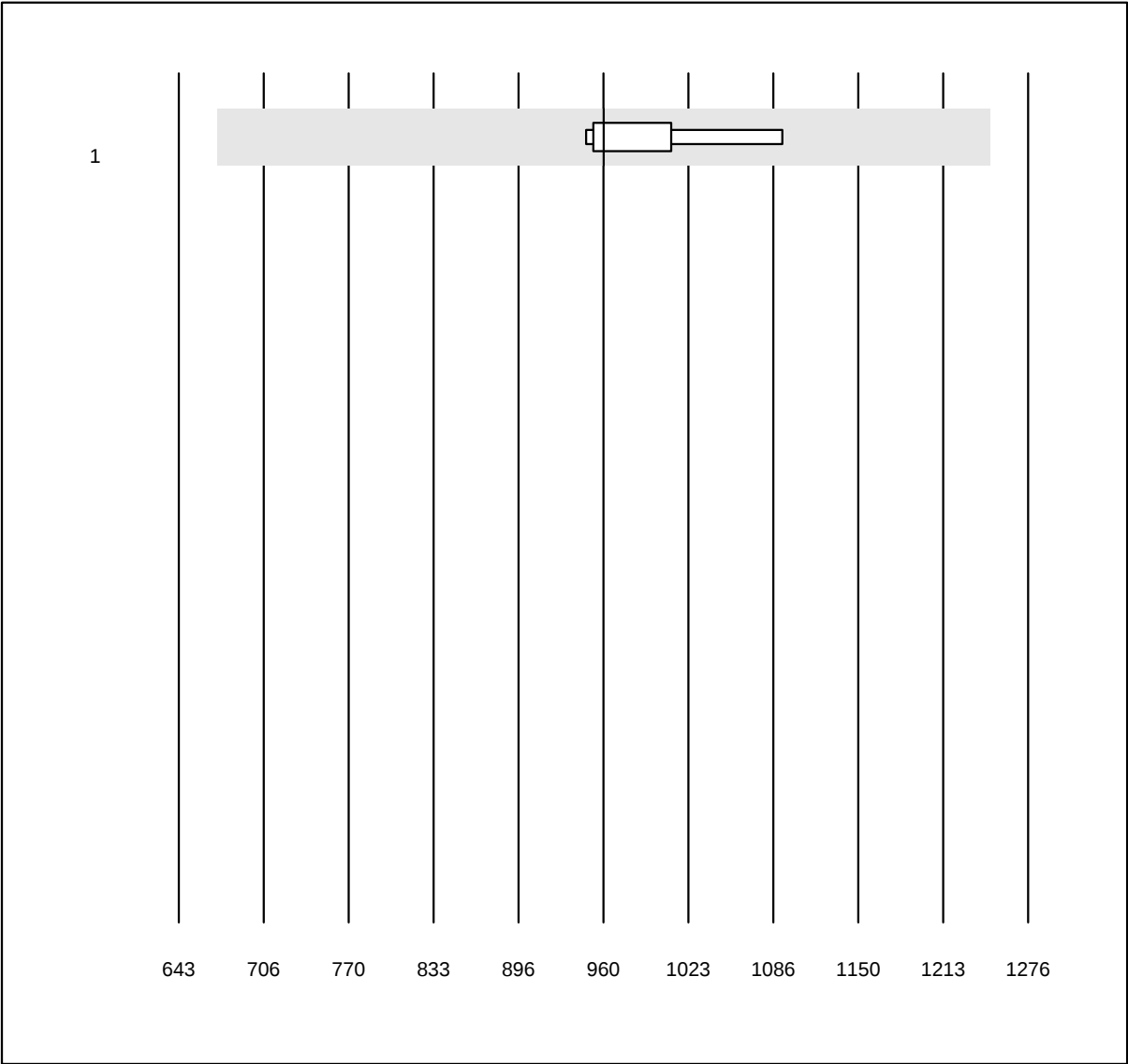


MQ Toleranz: 30%

SFIT1 (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	4	100.0	0.0	0.0	891.3	1.1	e

PIGF

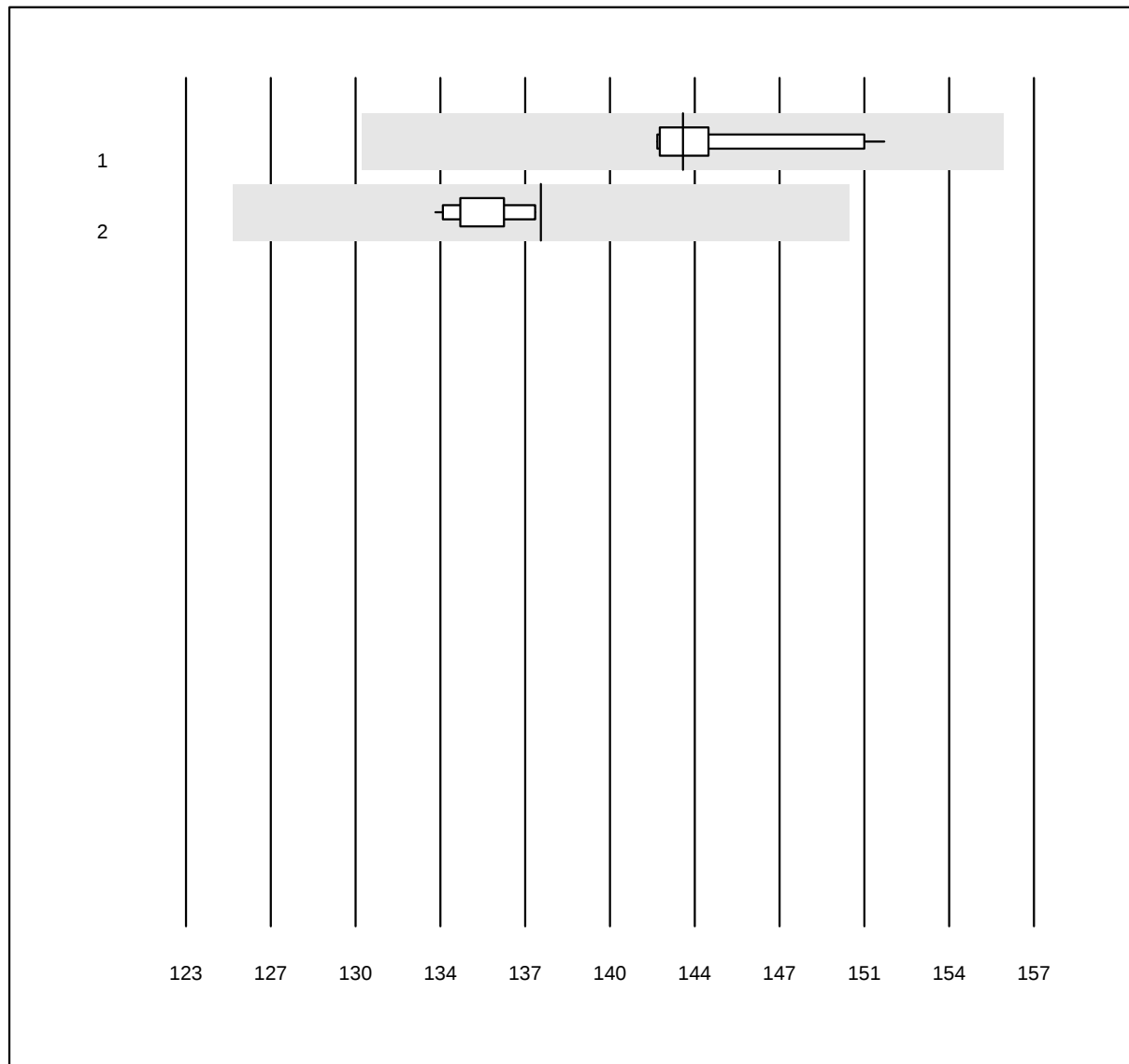


MQ Toleranz: 30%

PIGF (pg/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Roche	5	100.0	0.0	0.0	959.7	4.6	e

tHb

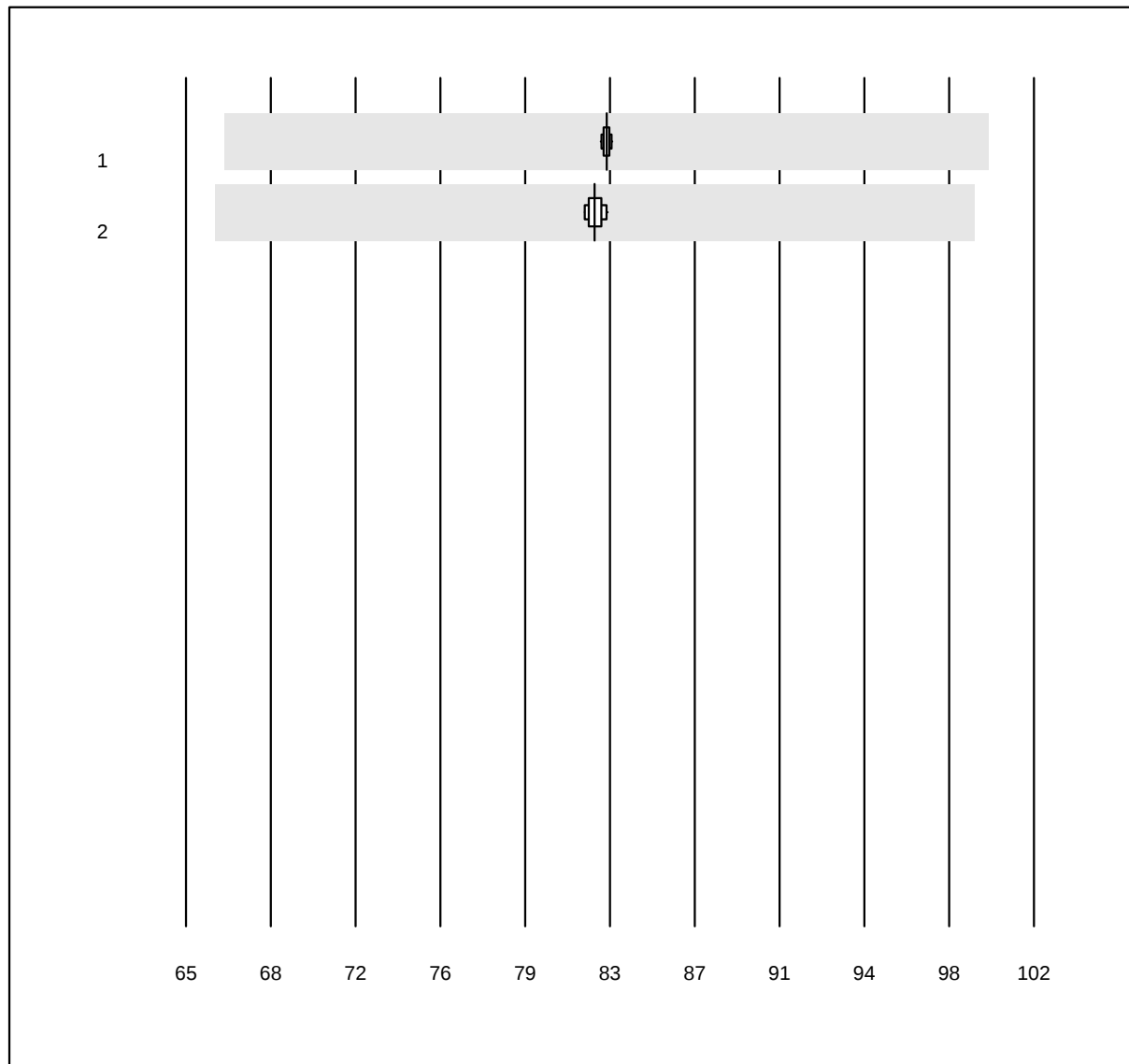


MQ Toleranz: 9%

tHb (g/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	142.9	1.8	e
2 GEM	13	92.3	0.0	7.7	137.2	0.9	e

O2Hb

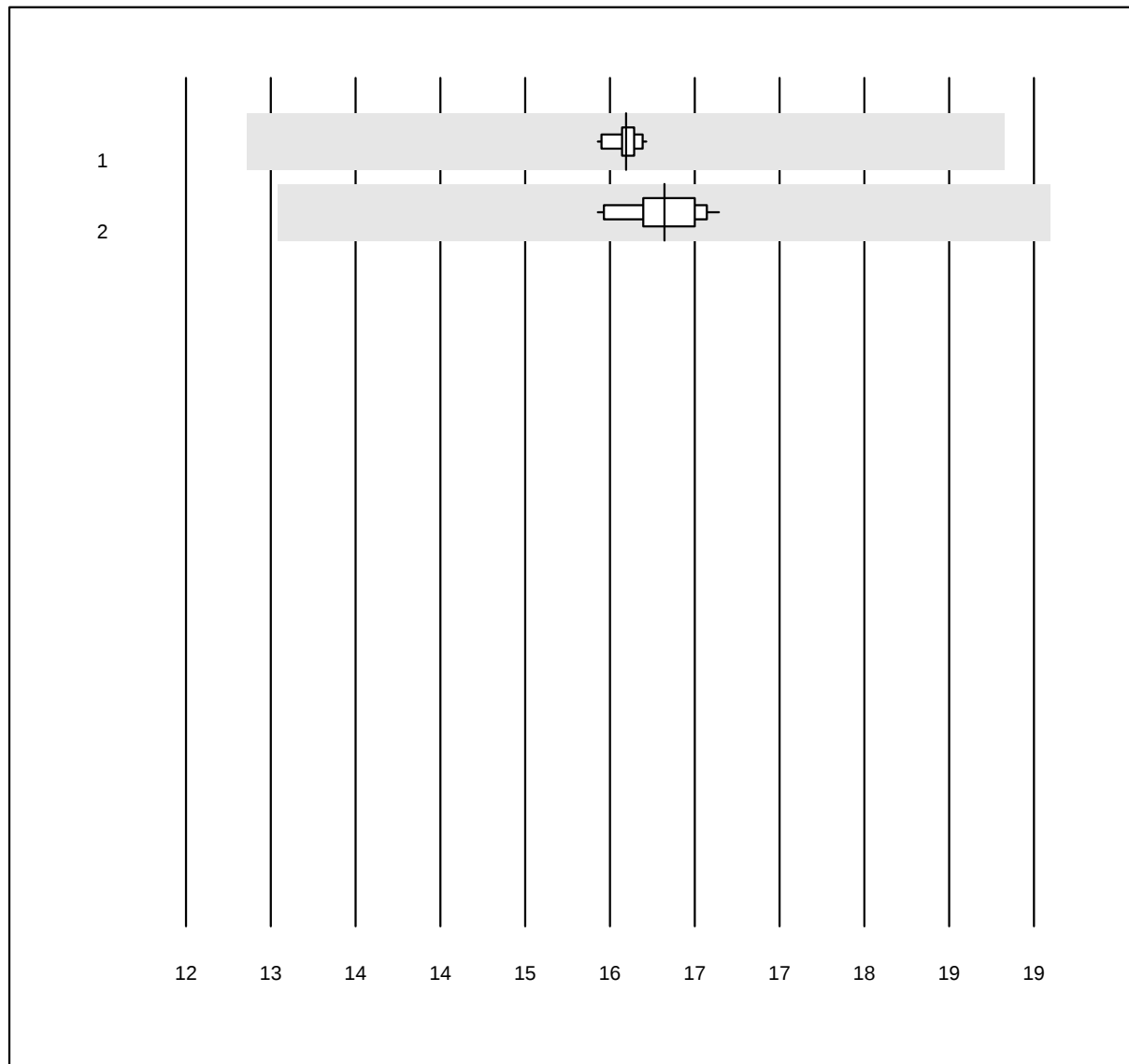


MQ Toleranz: 20%

O2Hb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	83.4	0.2	e
2 GEM	14	100.0	0.0	0.0	82.8	0.4	e

COHb



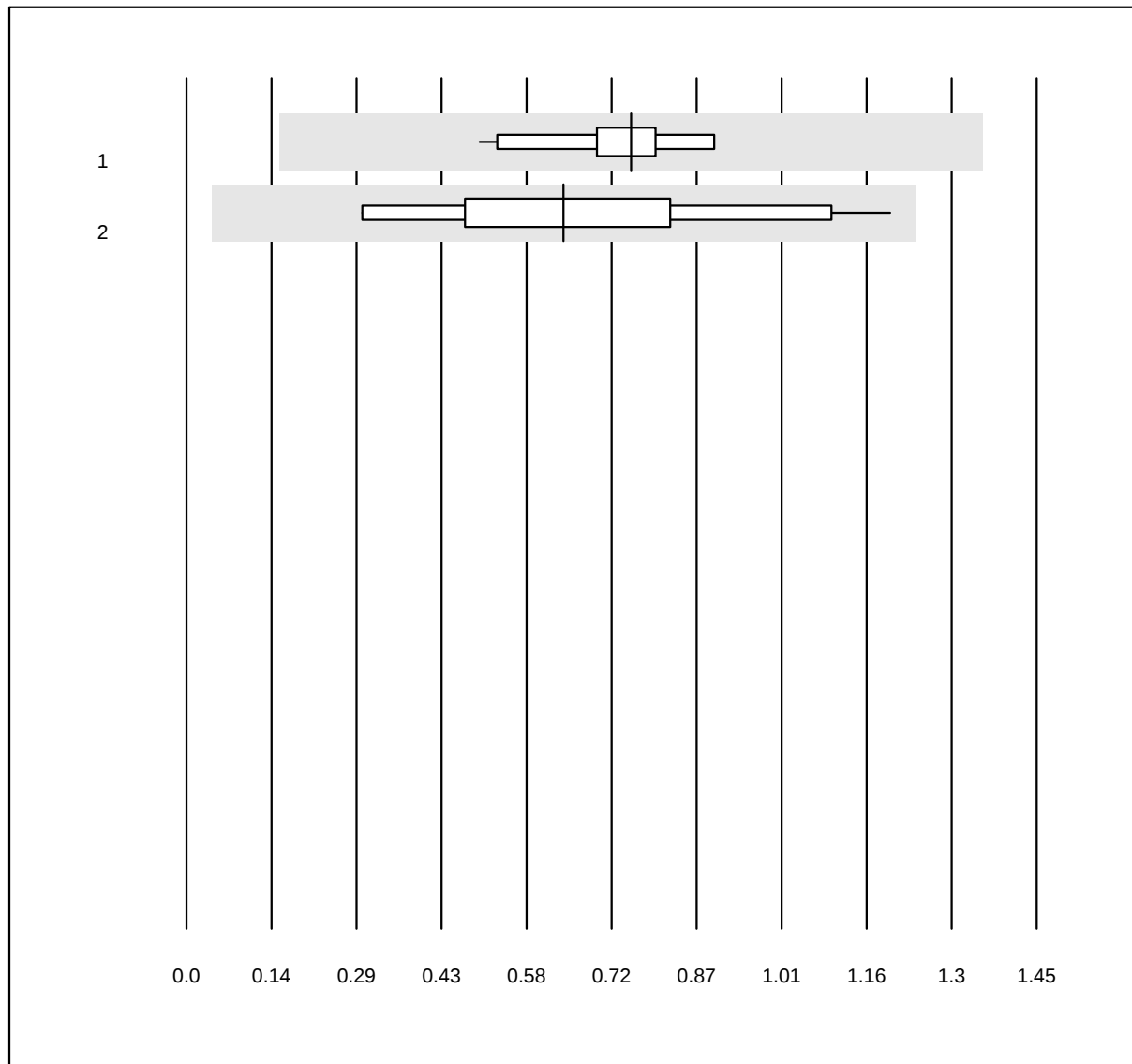
MQ Toleranz: 20%

COHb (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	15.6	0.7	e
2	GEM	14	100.0	0.0	0.0	15.9	1.8	e

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

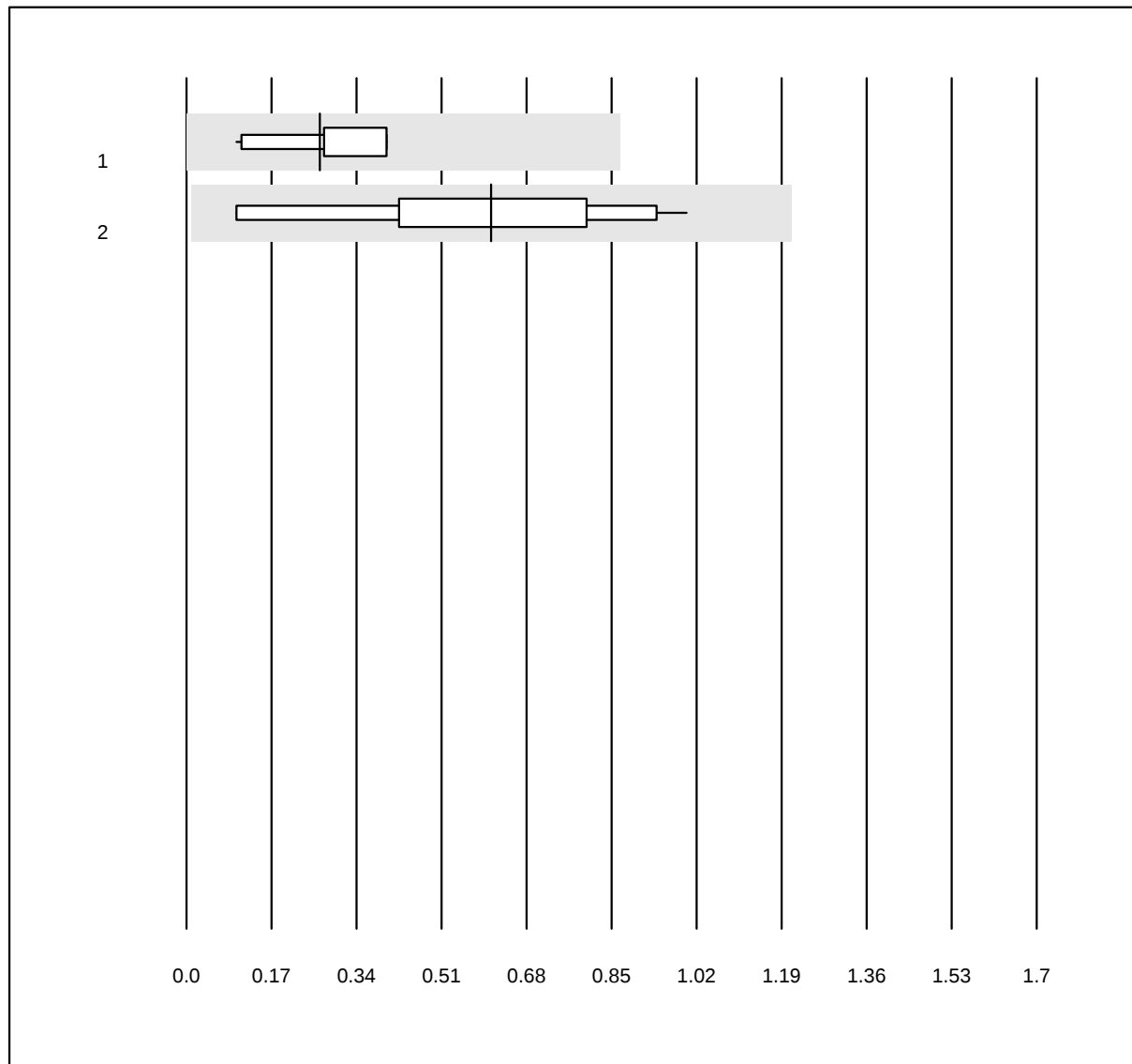
MetHb



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

MetHb (%)

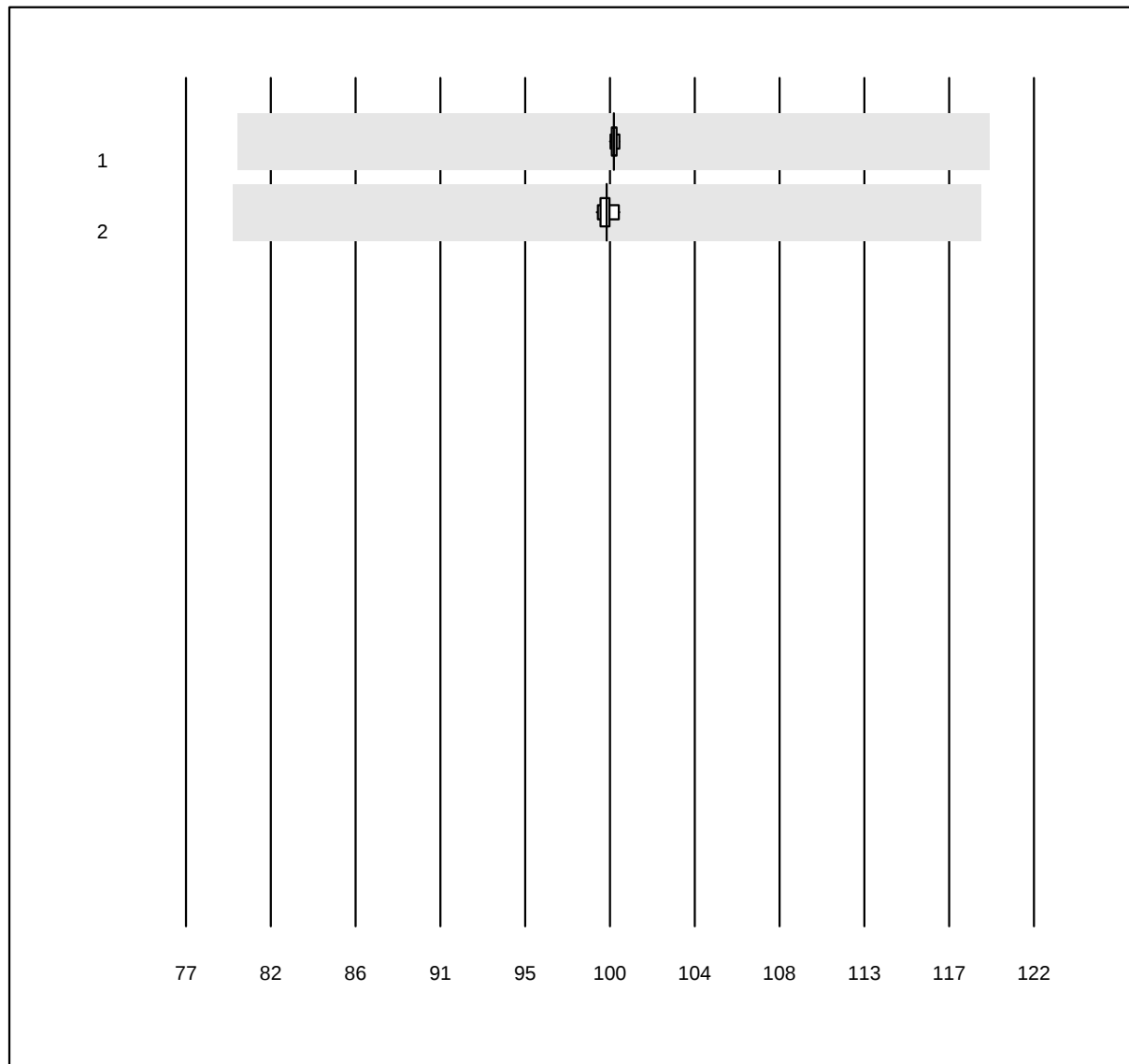
Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	0.8	15.4	e
2 GEM	14	100.0	0.0	0.0	0.6	41.3	e

HHb

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

HHb (%)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	0.3	31.4	e
2 GEM	12	100.0	0.0	0.0	0.6	49.0	e*

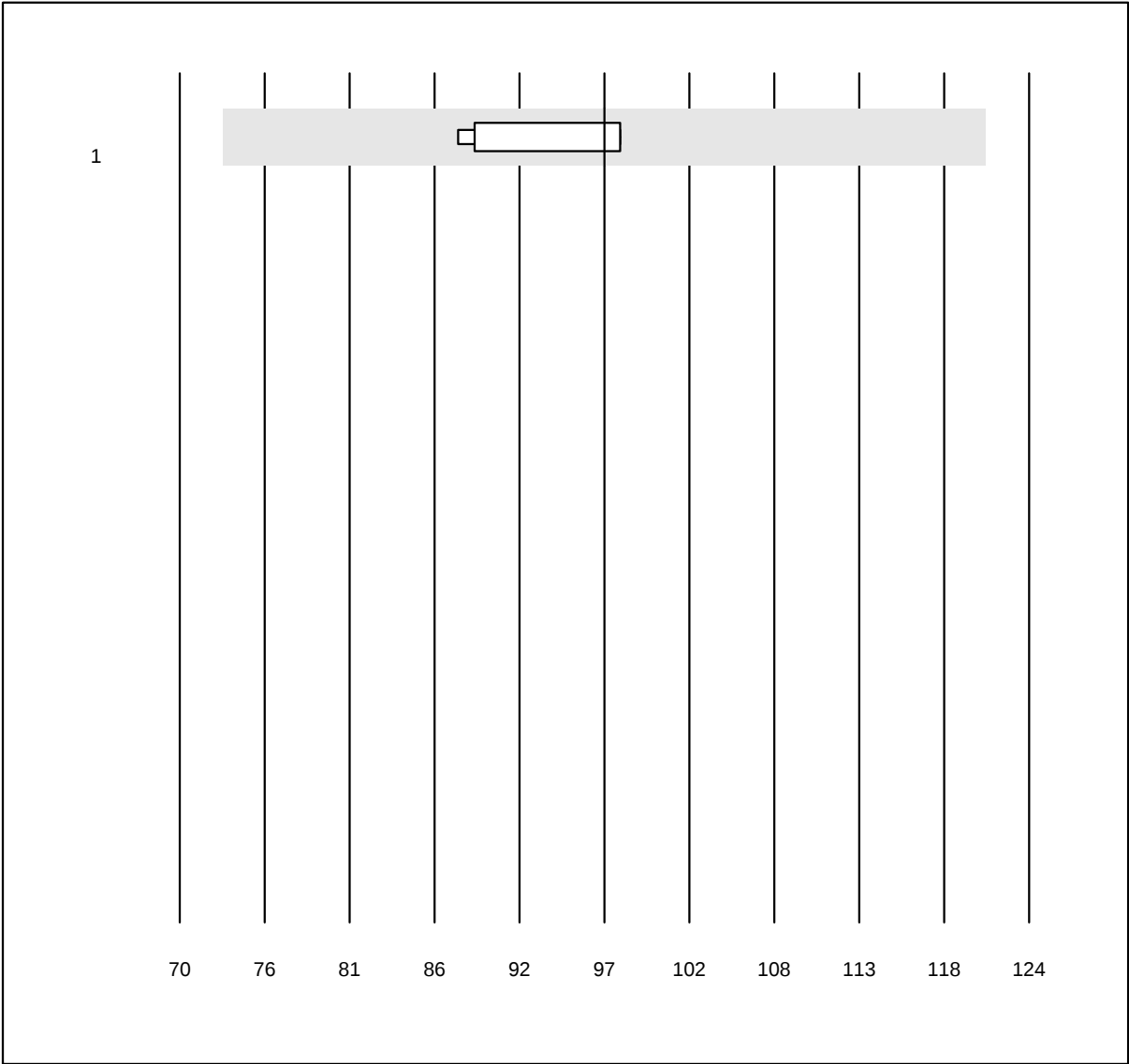
sO₂

MQ Toleranz: 20%

sO₂ (%)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	99.7	0.2	e
2	GEM	12	100.0	0.0	0.0	99.3	0.4	e

Amylase-Urin

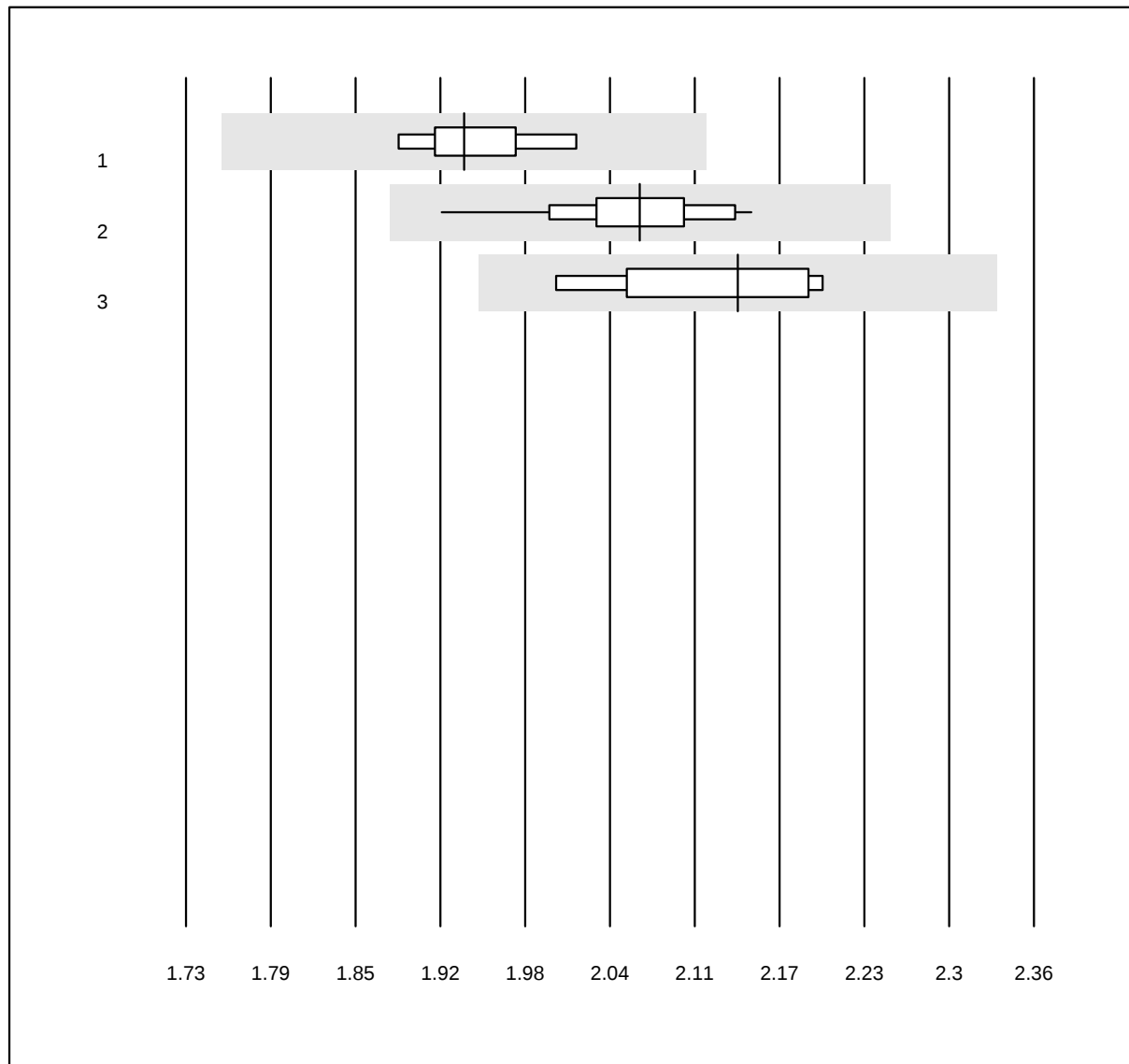


MQ Toleranz: 25%

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	IFCC	6	100.0	0.0	0.0	97	5.0	e

Calcium-Urin

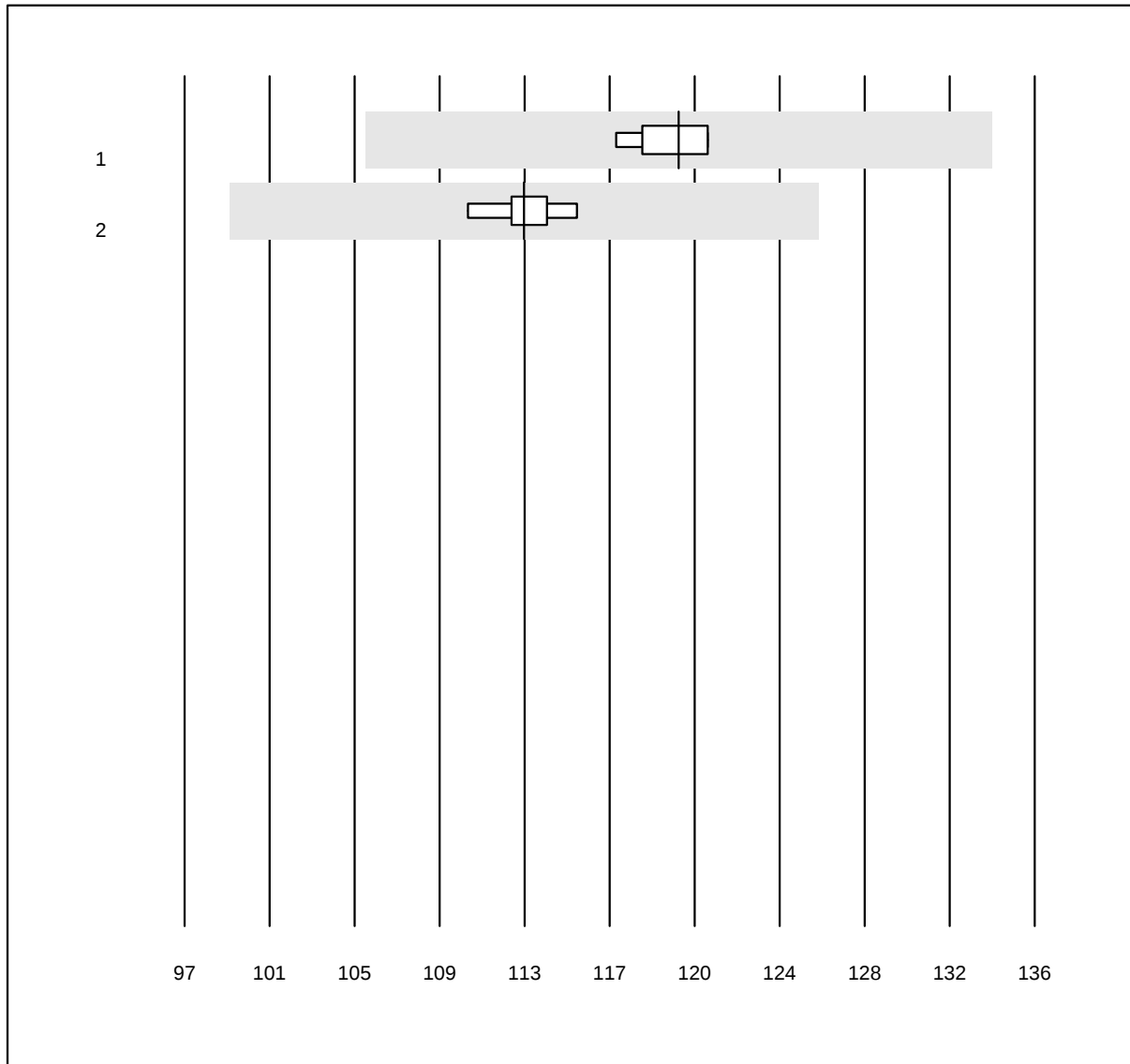


MQ Toleranz: 9%
(< 2.0: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	5	100.0	0.0	0.0	1.94	1.9	e
2	Roche	21	100.0	0.0	0.0	2.07	2.7	e
3	andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	2.14	3.5	e*

Chlorid-Urin



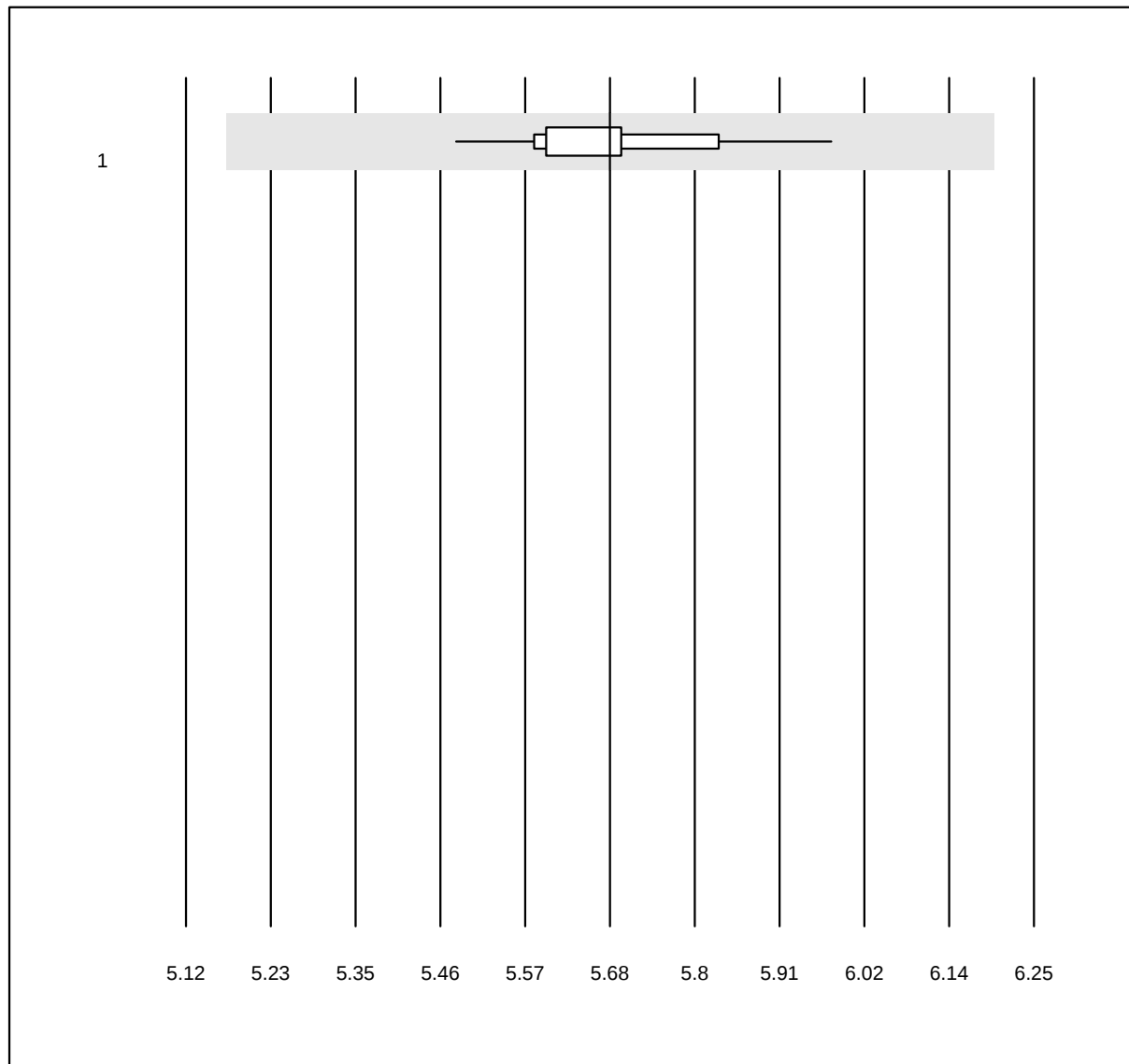
MQ Toleranz: 12%

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Abbott	7	100.0	0.0	0.0	120	1.3	e
2	Roche	18	100.0	0.0	0.0	113	1.3	e

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

Glucose-Urin

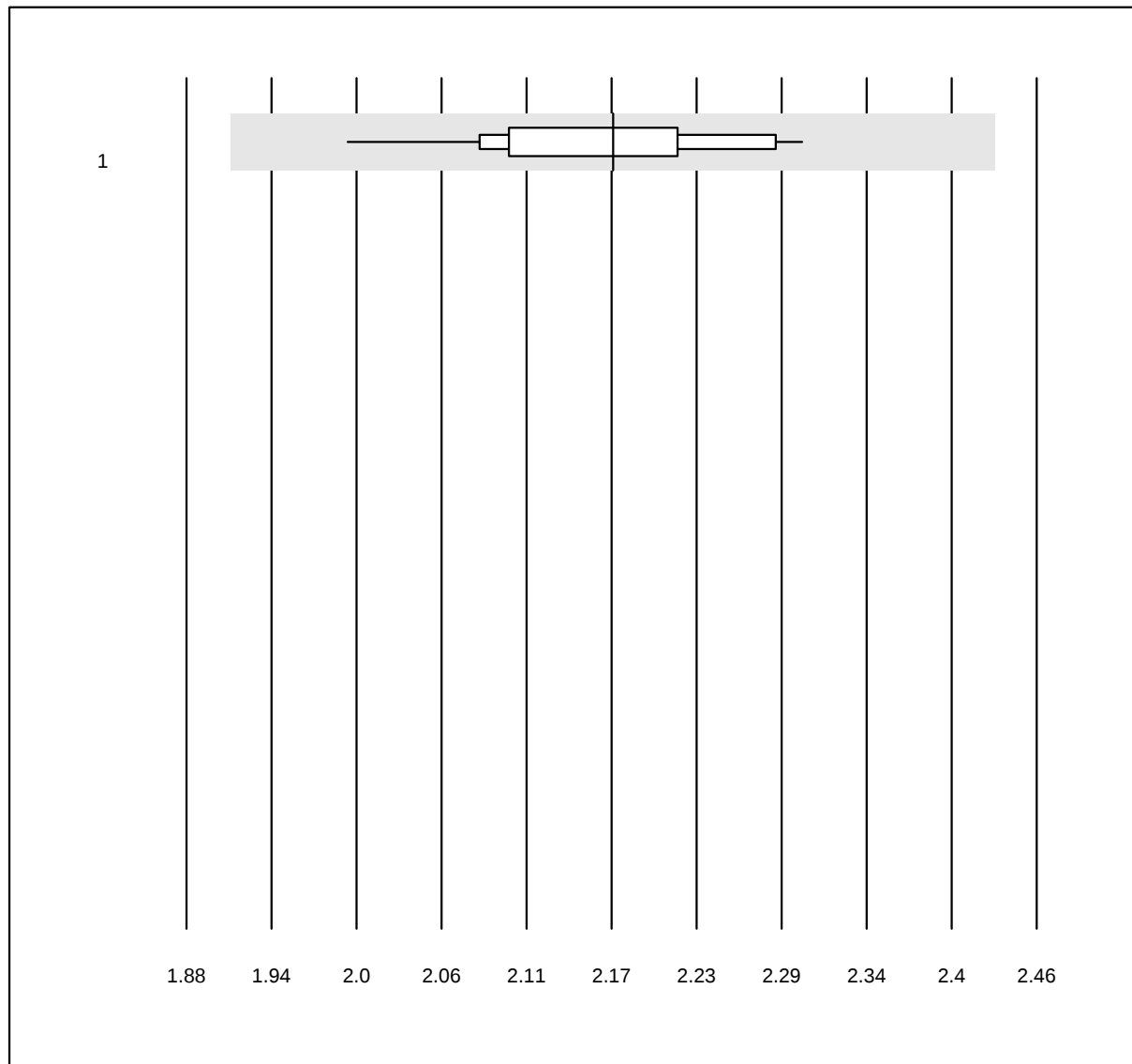


QUALAB Toleranz: 9%

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	5.7	1.8	e

Magnesium-Urin



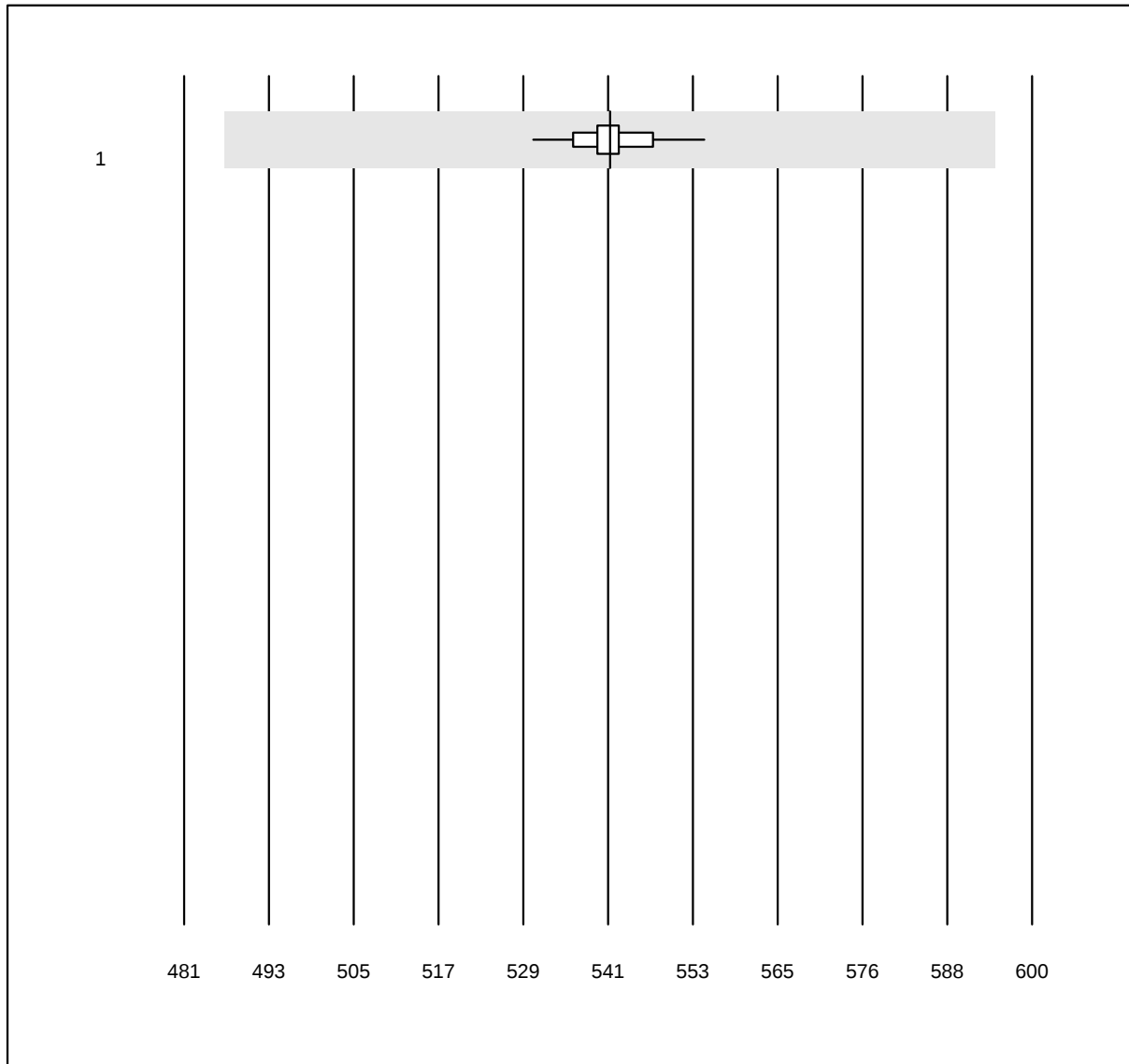
MQ Toleranz: 12%

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	18	100.0	0.0	0.0	2.17	3.6	e

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

Osmolalität-Urin

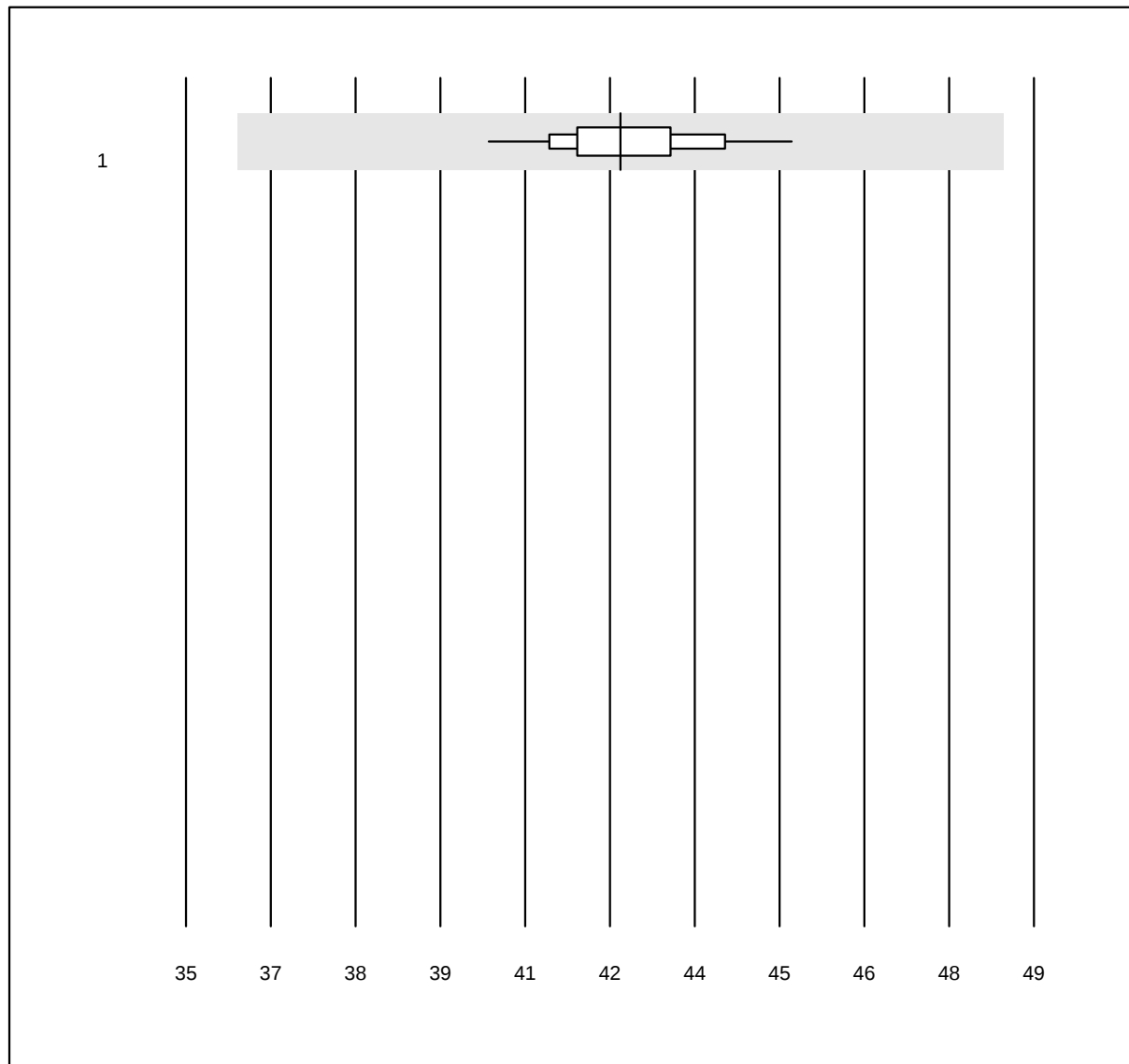


MQ Toleranz: 10%

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Kryoskopie	23	100.0	0.0	0.0	541	0.8	e

Kalium-Urin

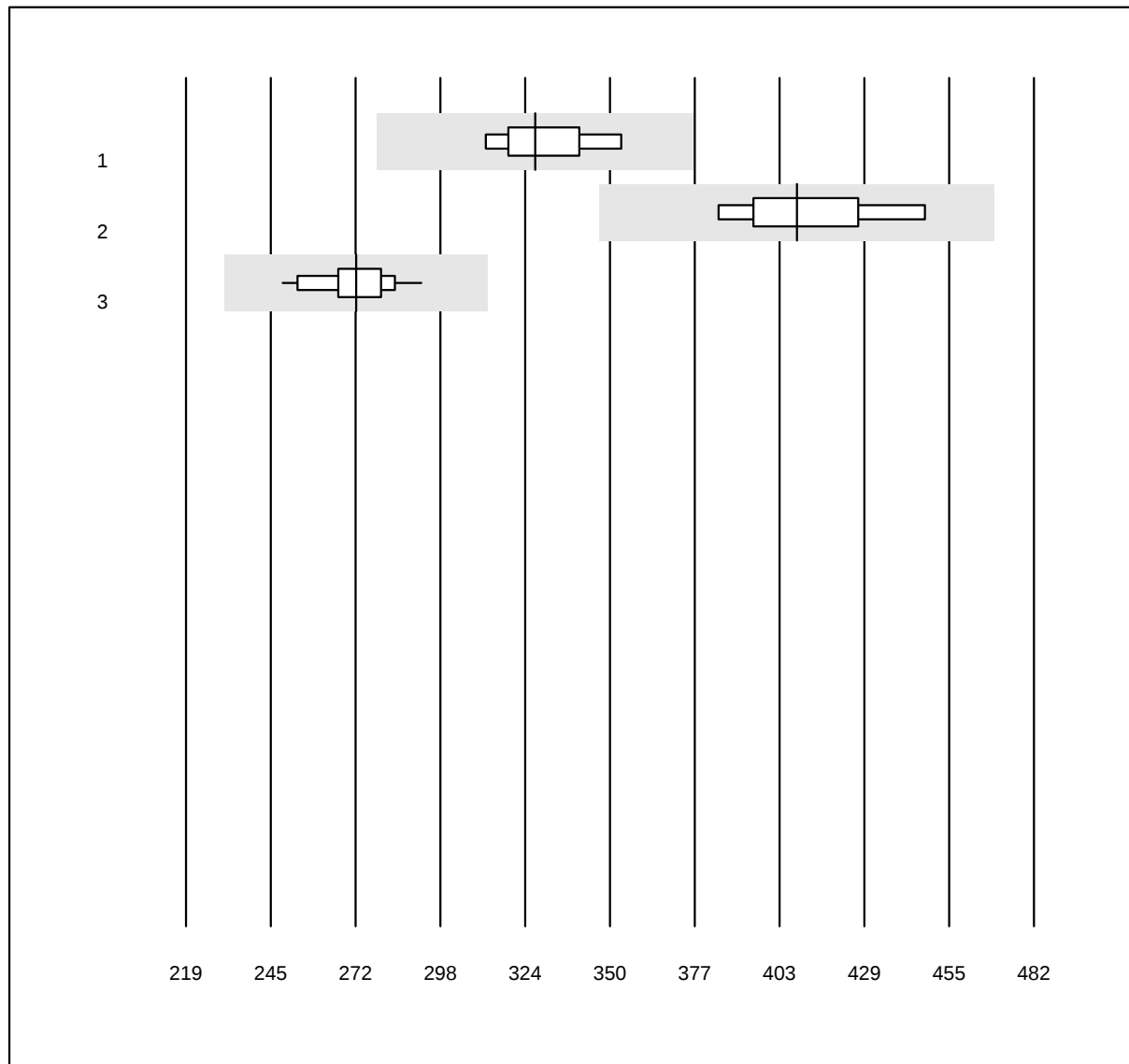


MQ Toleranz: 15%

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	38	100.0	0.0	0.0	42	2.5	e

Protein-Urin



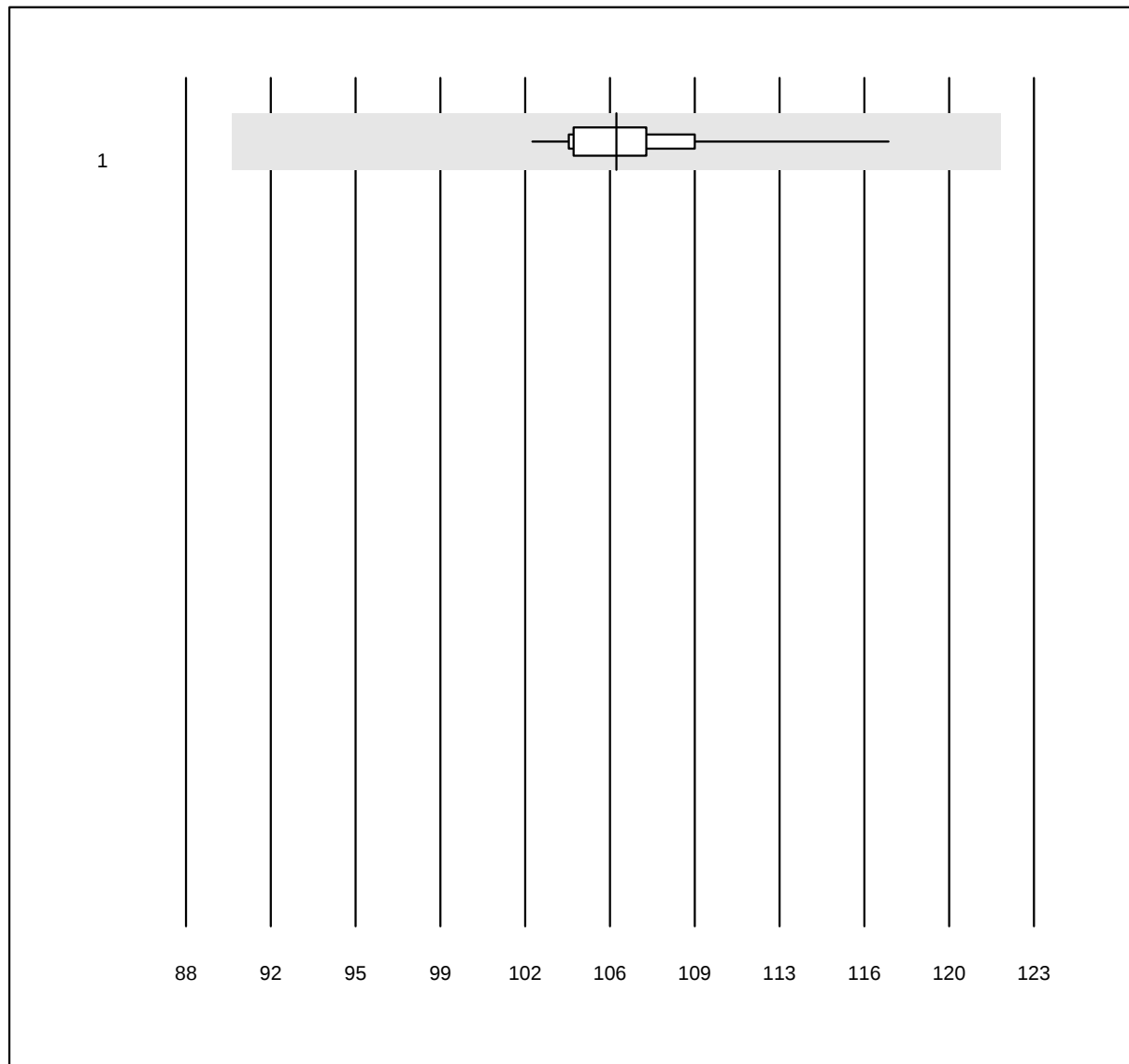
QUALAB Toleranz: 15%

Protein-Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	327.3	4.2	e
2 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	408.5	4.6	e*
3 Roche	28	100.0	0.0	0.0	271.8	3.8	e

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

Natrium-Urin

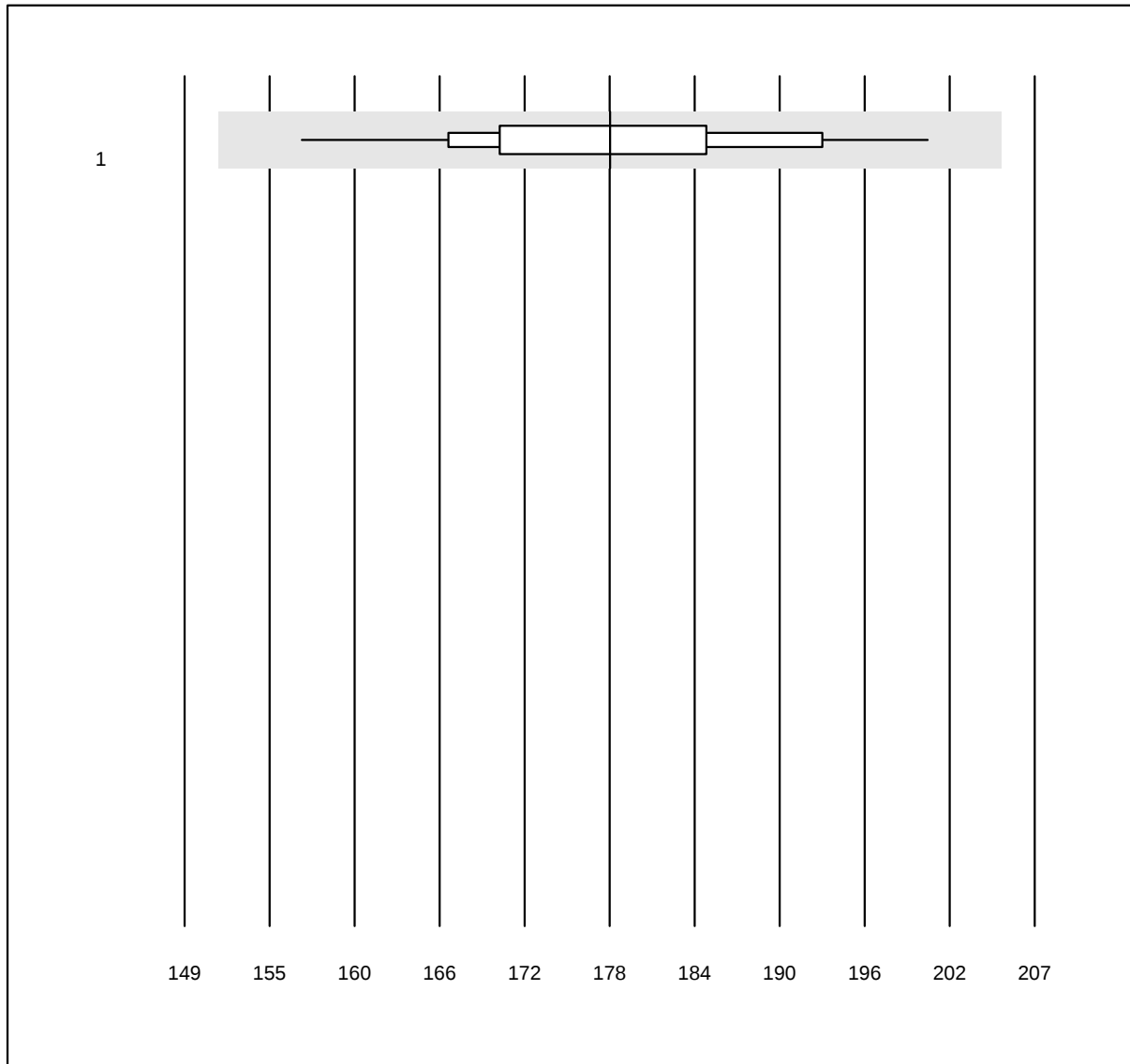


MQ Toleranz: 15%

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	37	100.0	0.0	0.0	106	2.5	e

Harnstoff-Urin



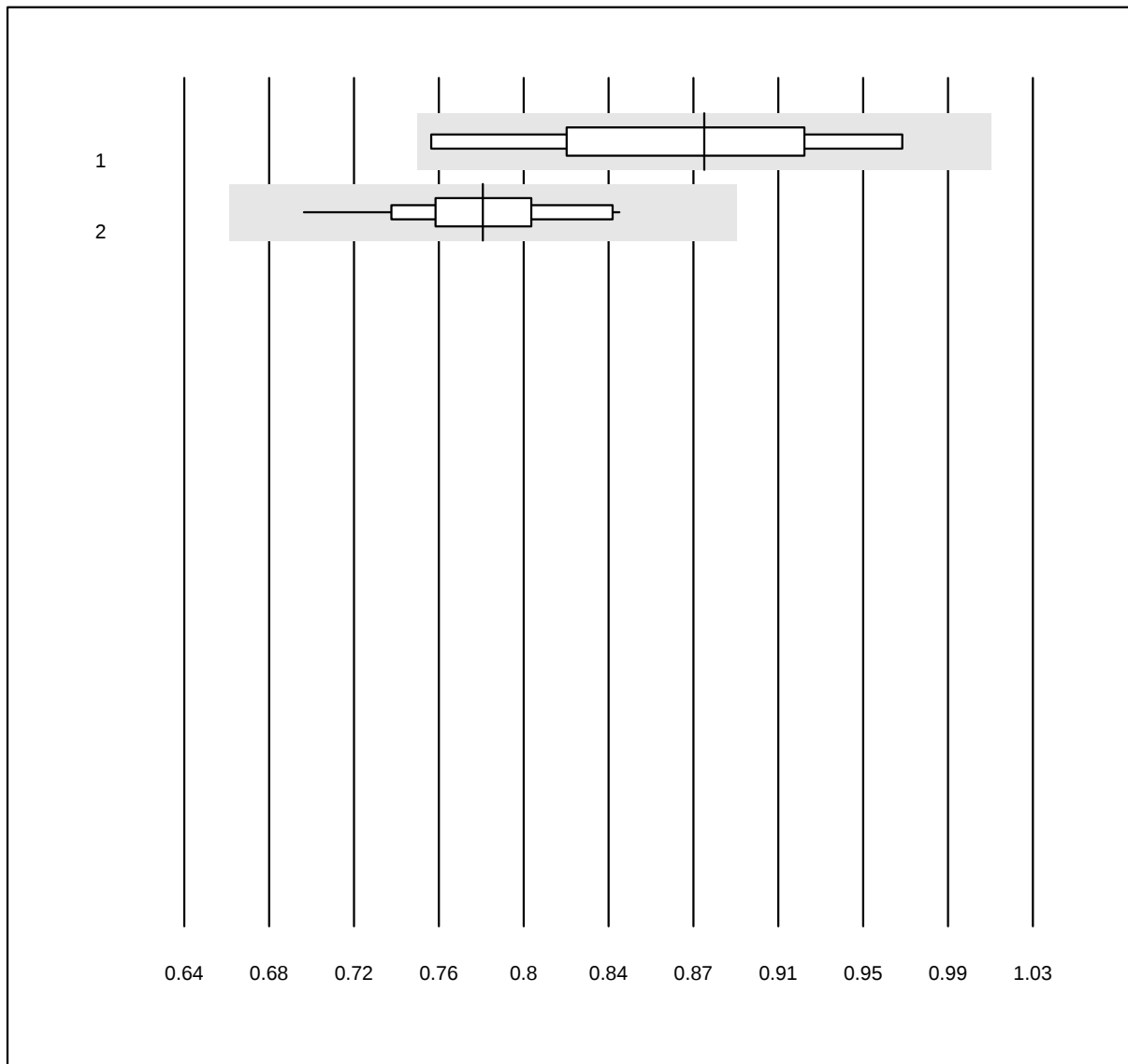
MQ Toleranz: 15%

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	36	100.0	0.0	0.0	178	5.5	e

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

Harnsäure-Urin

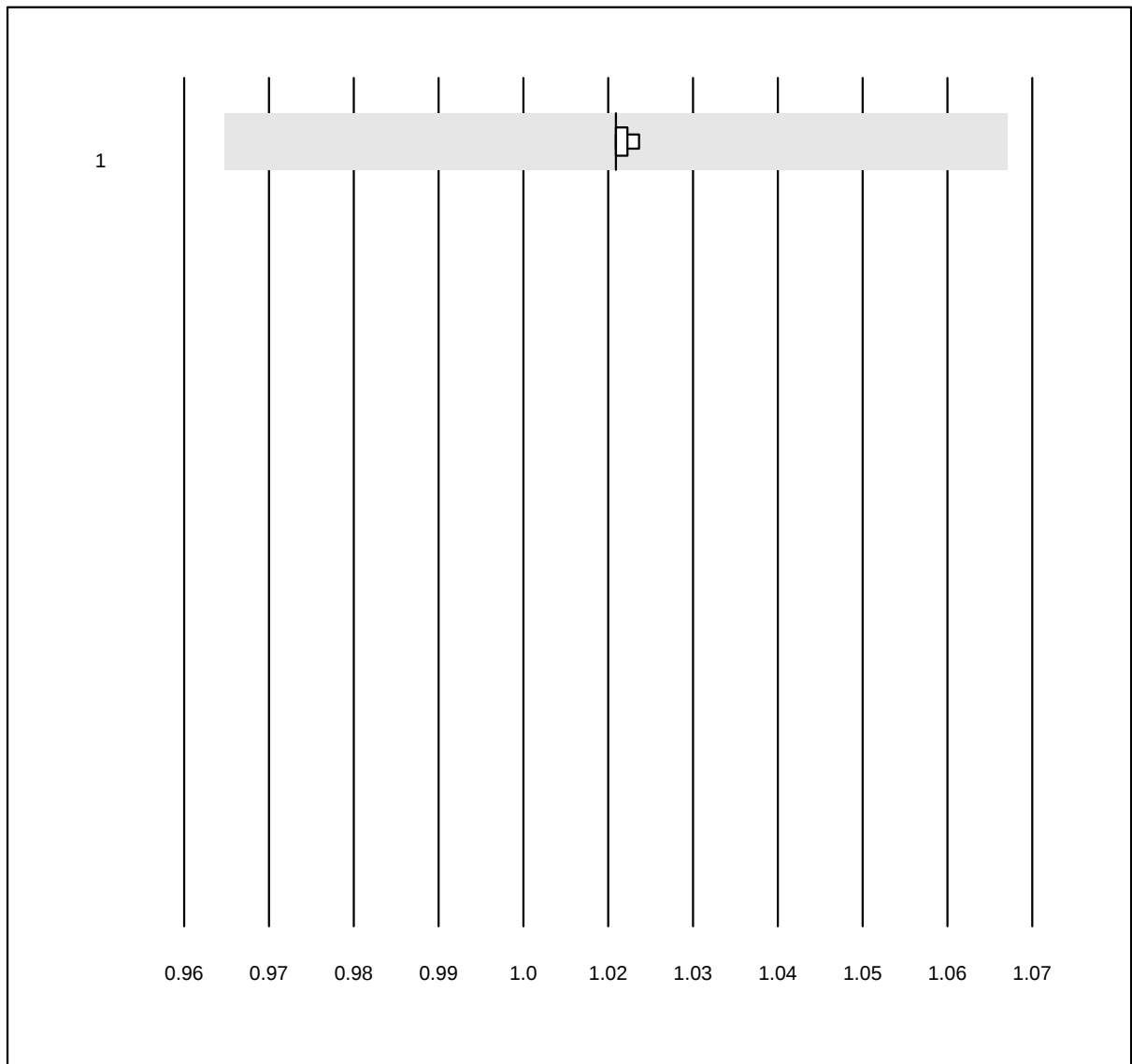


MQ Toleranz: 15%

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Siemens	4	100.0	0.0	0.0	0.88	6.8	e*
2	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	0.78	4.4	e

Spez. Gewicht-Urin

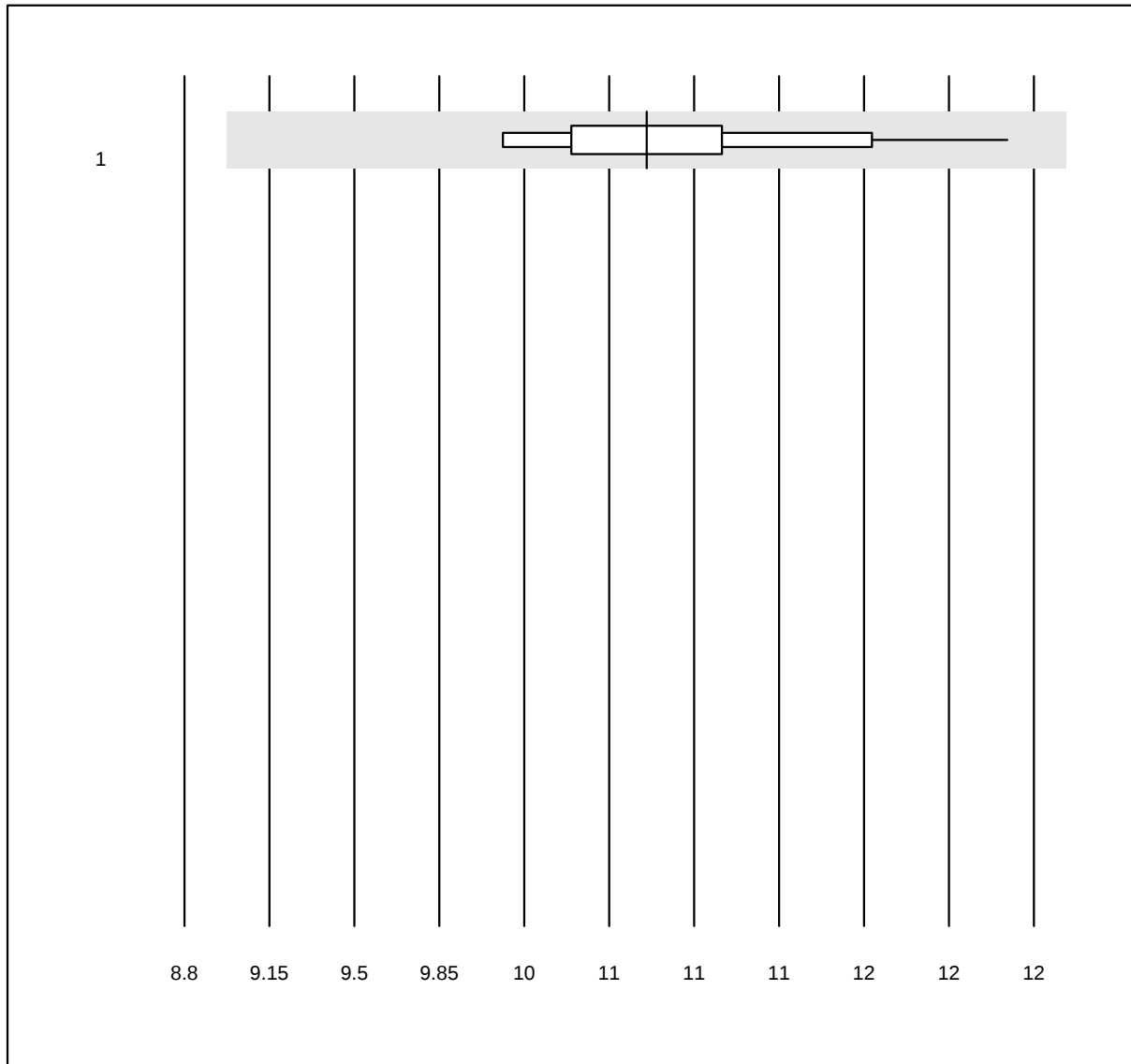


MQ Toleranz: 5%

Spez. Gewicht-Urin (g/ml)

Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Refraktometer	4	100.0	0.0	0.0	1.016	0.1	e

Phosphat-Urin

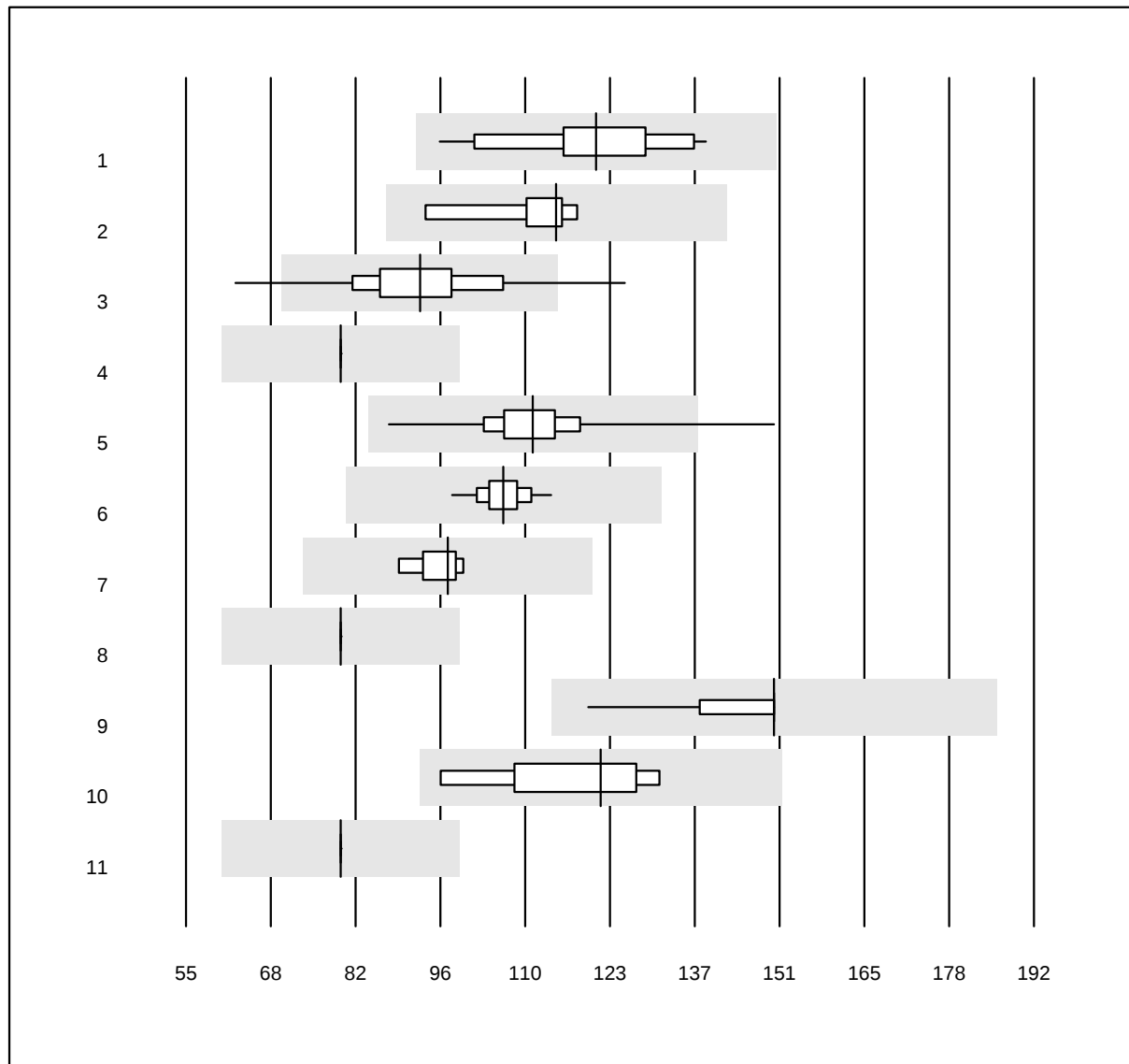


MQ Toleranz: 15%

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	nasschemisch	26	100.0	0.0	0.0	10.5	4.7	e

Albumin Urin

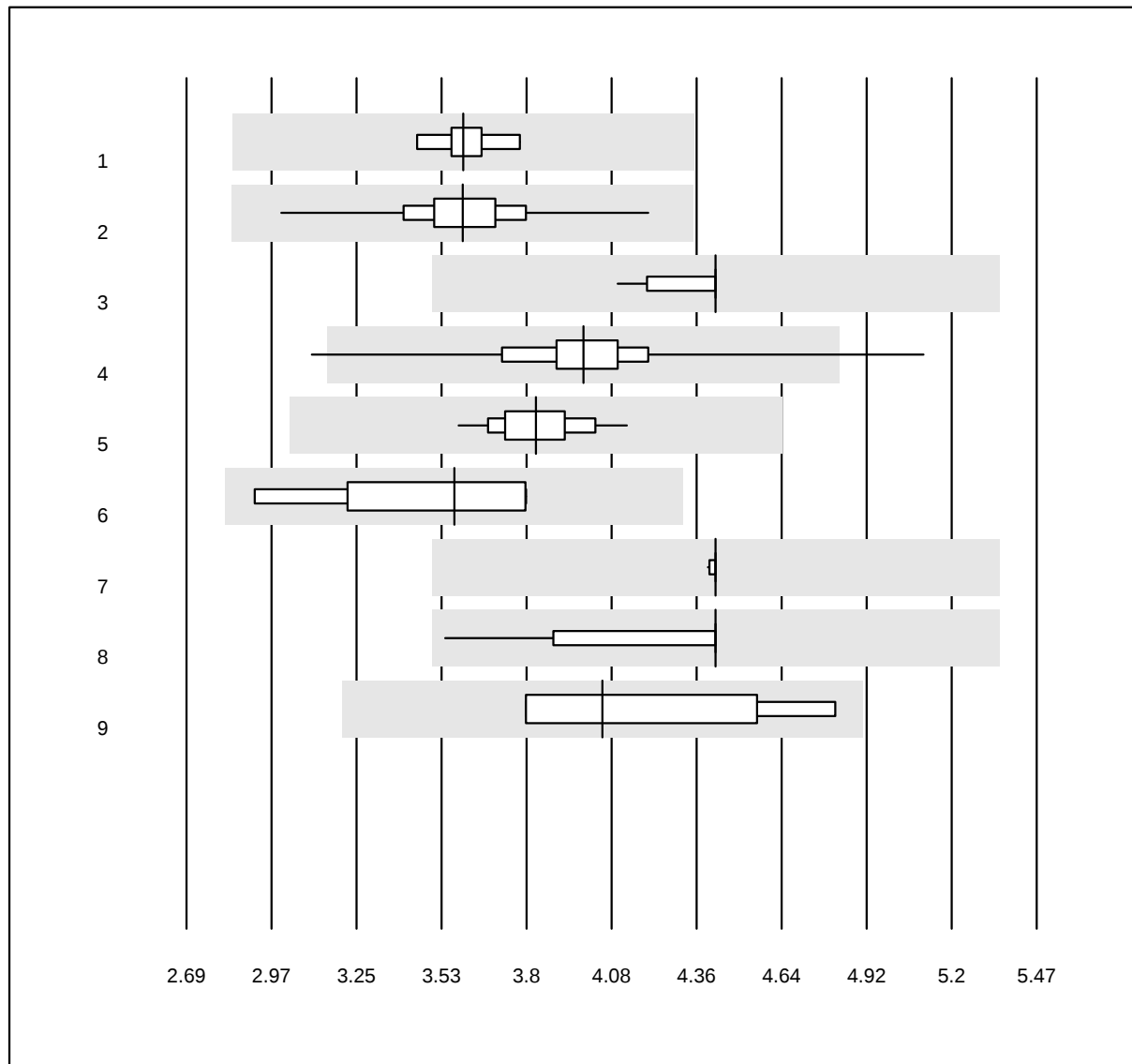


QUALAB Toleranz: 24%

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 AFIAS	18	88.9	0.0	11.1	121.3	9.4	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	114.8	6.5	e
3 Afinion	533	95.5	3.0	1.5	92.8	10.3	e
4 Aution	15	66.7	0.0	33.3	80.0	0.0	a
5 DCA2000/Vantage	160	95.6	1.2	3.1	111.0	7.0	e
6 Roche	25	100.0	0.0	0.0	106.3	3.2	e
7 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	97.3	3.2	e
8 Siemens Clinitek	25	84.0	0.0	16.0	80.0	0.0	a
9 Sysmex U	19	78.9	0.0	21.1	150.0	5.2	a
10 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	122.0	9.0	e*
11 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	80.0	0.0	a

Kreatinin Urin



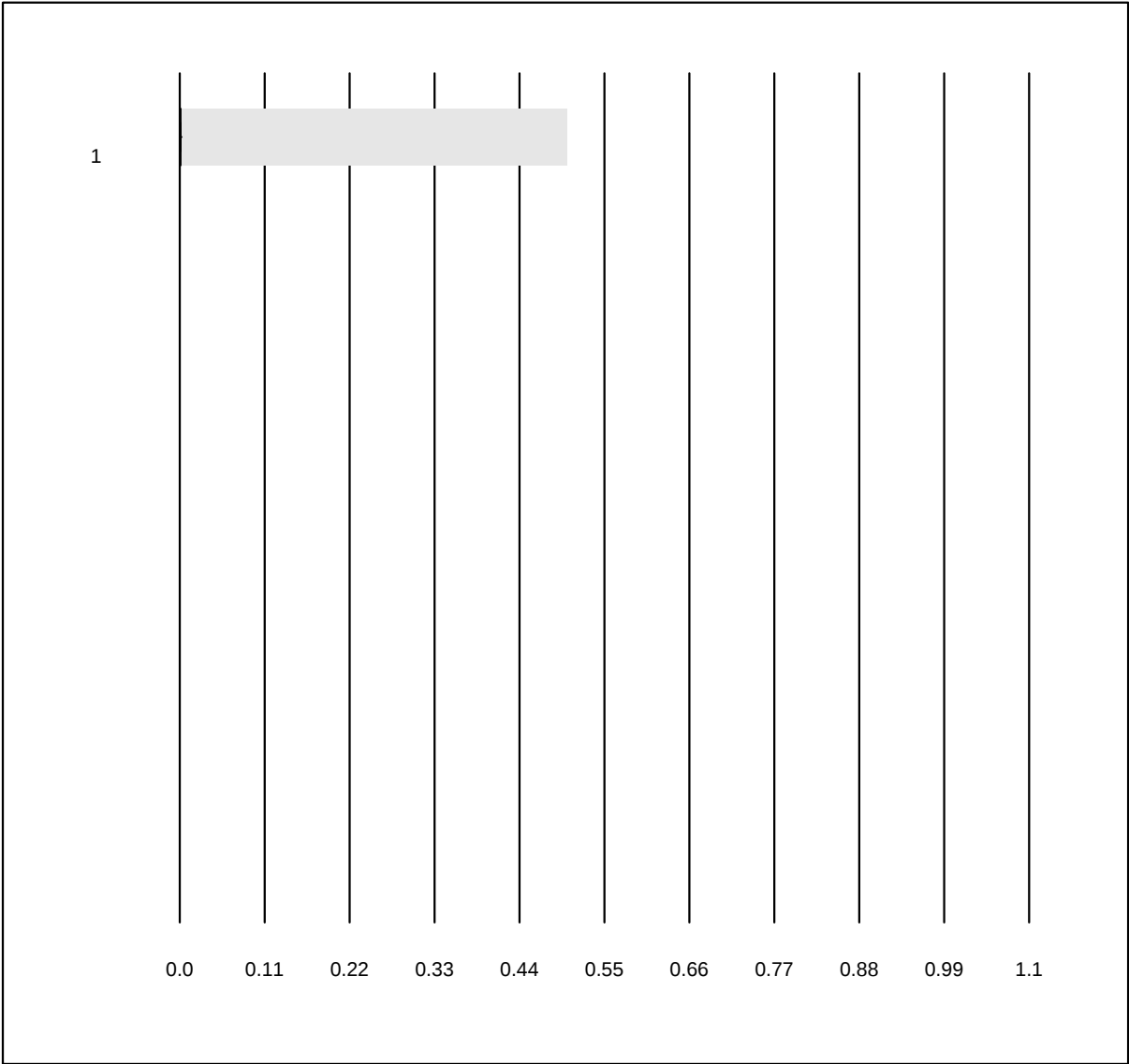
QUALAB Toleranz: 21%

Kreatinin Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	3.6	2.6	e
2 Afinion	530	99.1	0.0	0.9	3.6	4.7	e
3 Aution	15	80.0	0.0	20.0	4.4	2.1	a
4 DCA2000/Vantage	160	93.8	1.9	4.4	4.0	6.7	e
5 Roche	31	100.0	0.0	0.0	3.8	3.5	e
6 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3.6	8.9	e*
7 Siemens Clinitek	23	82.6	0.0	17.4	4.4	0.2	a
8 Sysmex U	16	81.2	0.0	18.8	4.4	5.6	a
9 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	4.0	9.9	e*

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

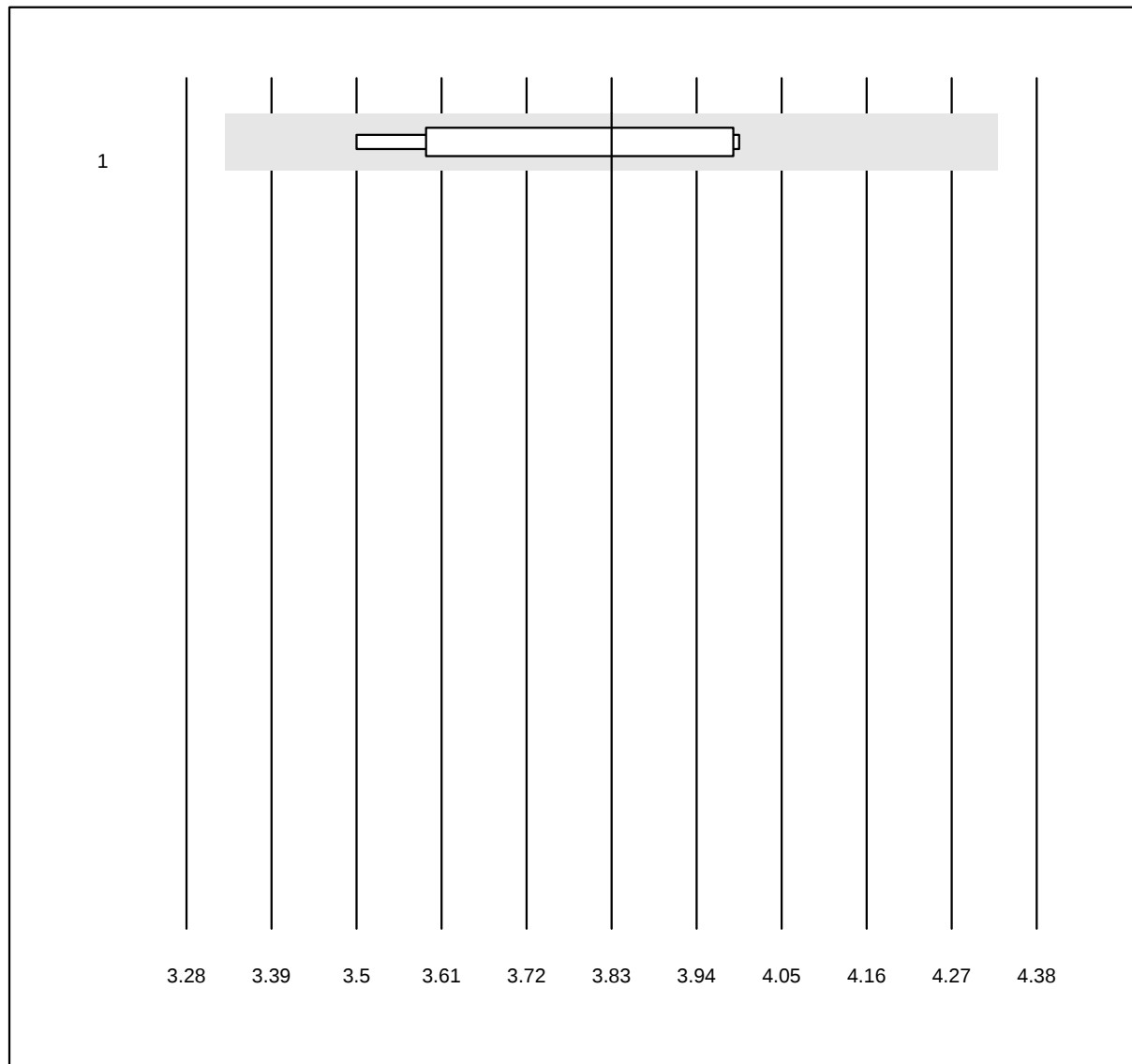
CMV NAT qn



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	0.00	0.0	e

EBV NAT qn

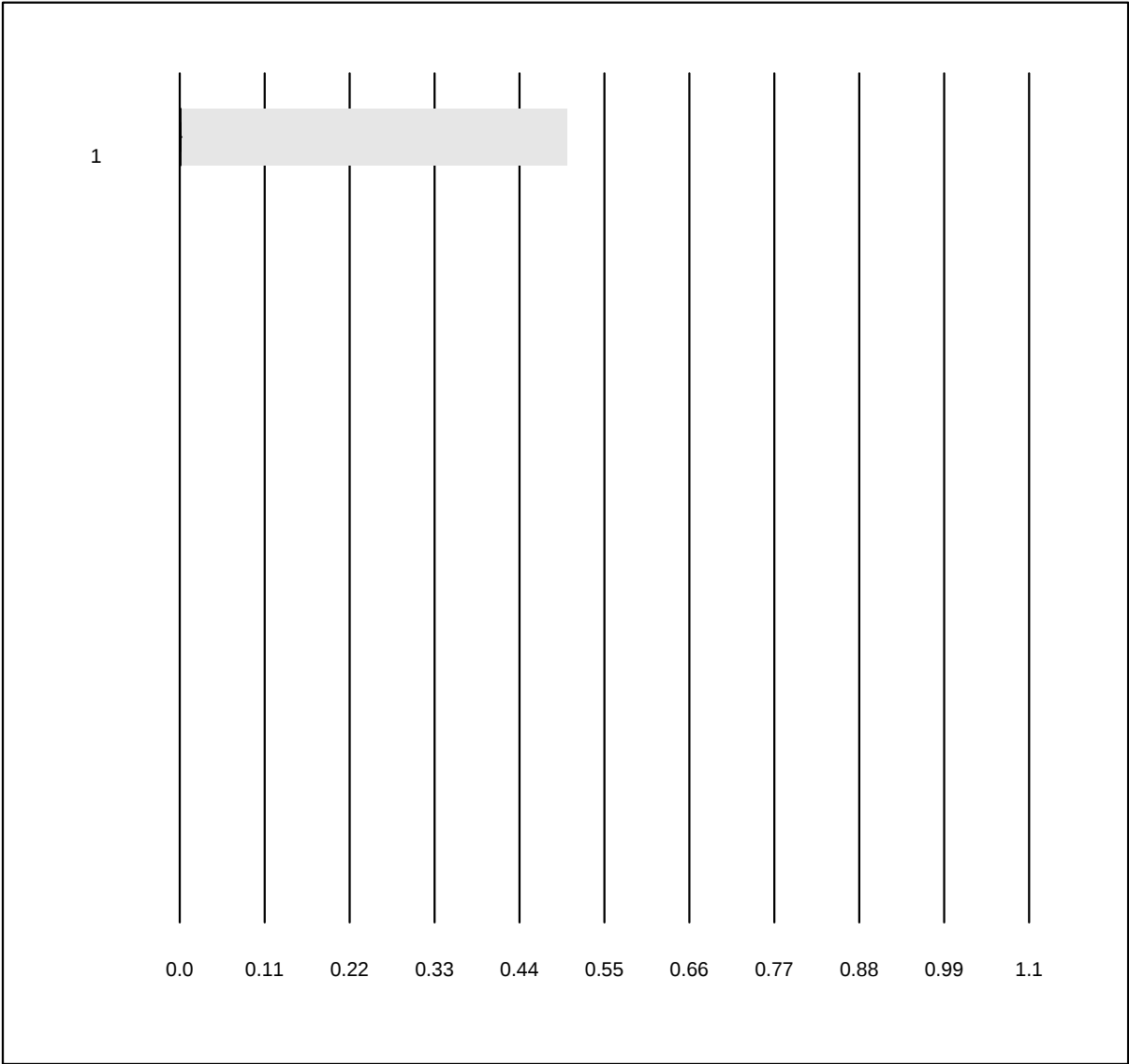


QUALAB Toleranz: 0%
(< 15.0: +/- 0.5 Log10 IU/ml)

EBV NAT qn (Log10 IU/ml)

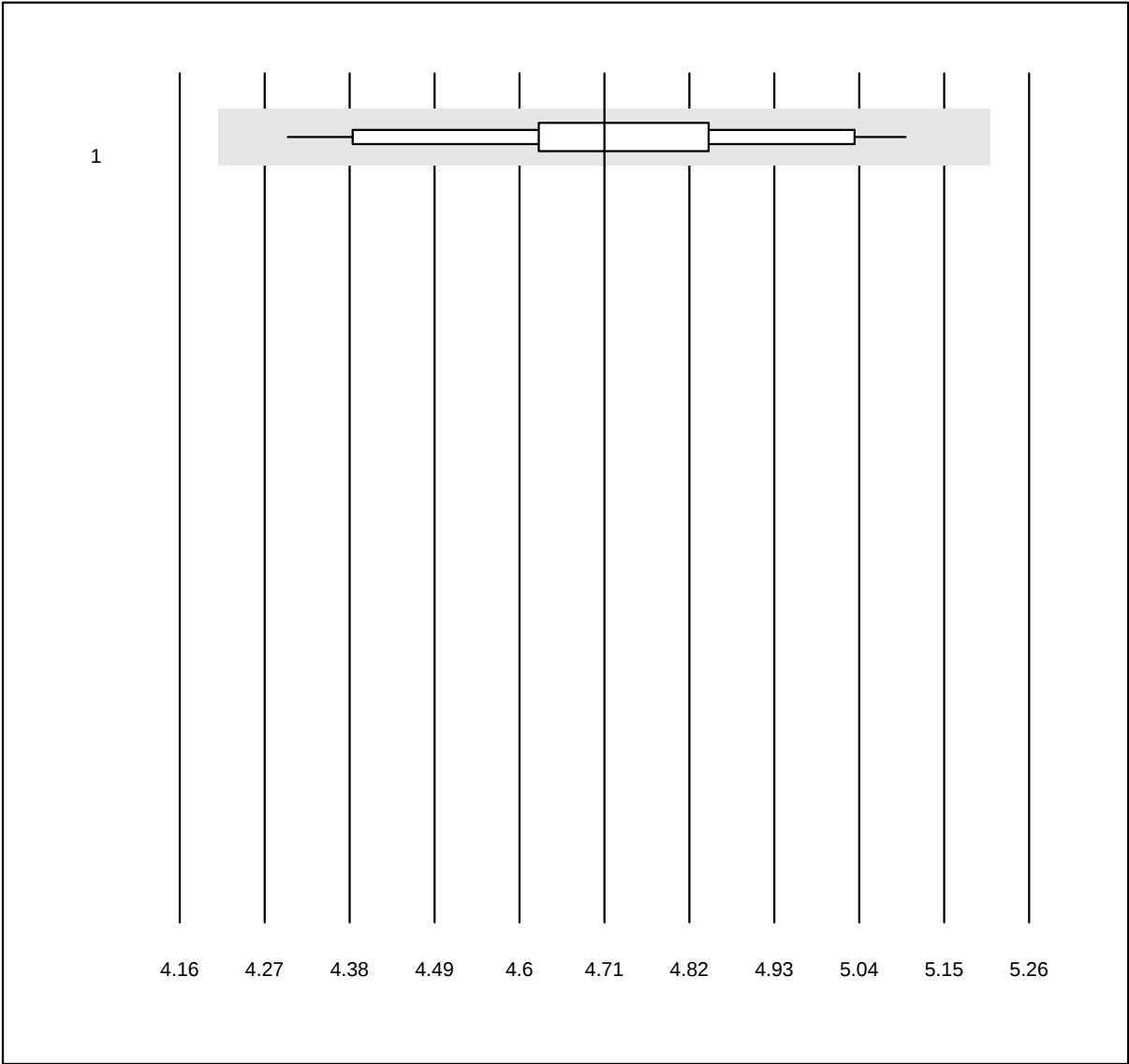
Nr.	Methode	Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.83	5.7	a*

HBV NAT qn



Nr. Methode		Total	% OK	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK %	Typ
1	Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	0.00	0.0	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	12	100.0	0.0	0.0	4.71	4.1	a

