

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Bericht des Ringversuchs

2019 - 1

Ringversuchsproben

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

Folgende Ringversuchsproben wurden speziell für MQ im Unterauftrag produziert:

B1 Strep A Test, 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):

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

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

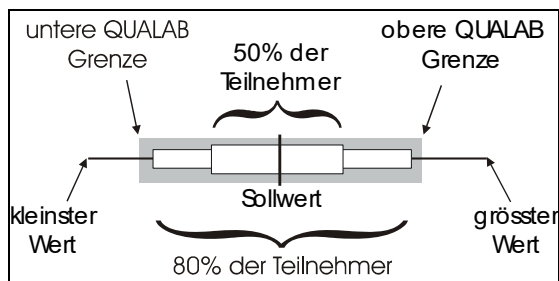
QUALAB und MQ Toleranzen

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:

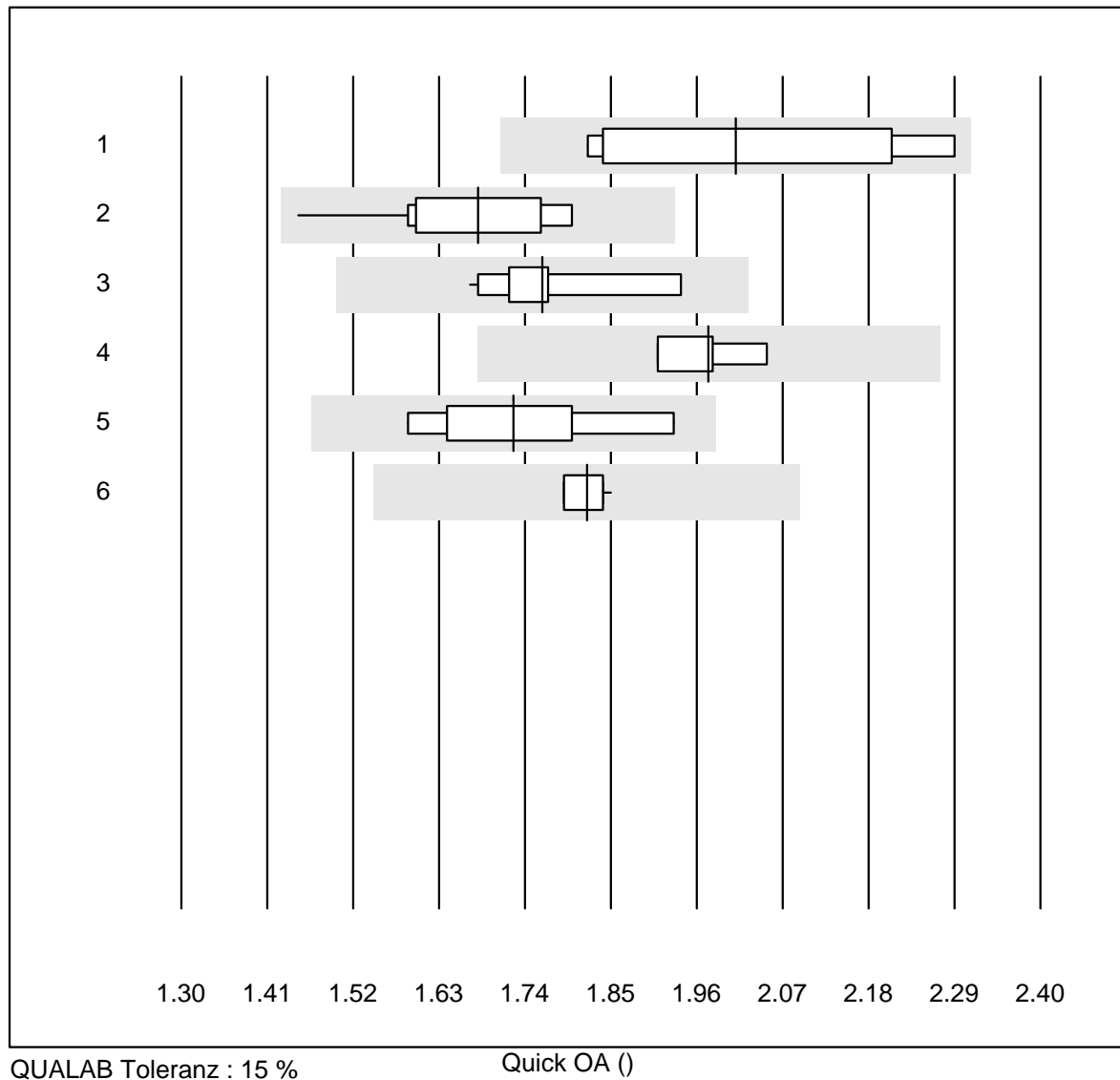
- Bei der Chemie-Kontrolle K1 handelt es sich um ein gebrauchsbereites kommerzielles Kontrollserum. Auch wenn die Probe menschlichen Ursprungs war, ist es möglich, dass Matrixeffekte auftreten. Diese sind geräteabhängig und führen zu den unterschiedlichen Zielwerten.
- Es wurde nur eine Probe gemessen. 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, 6.4.2019

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

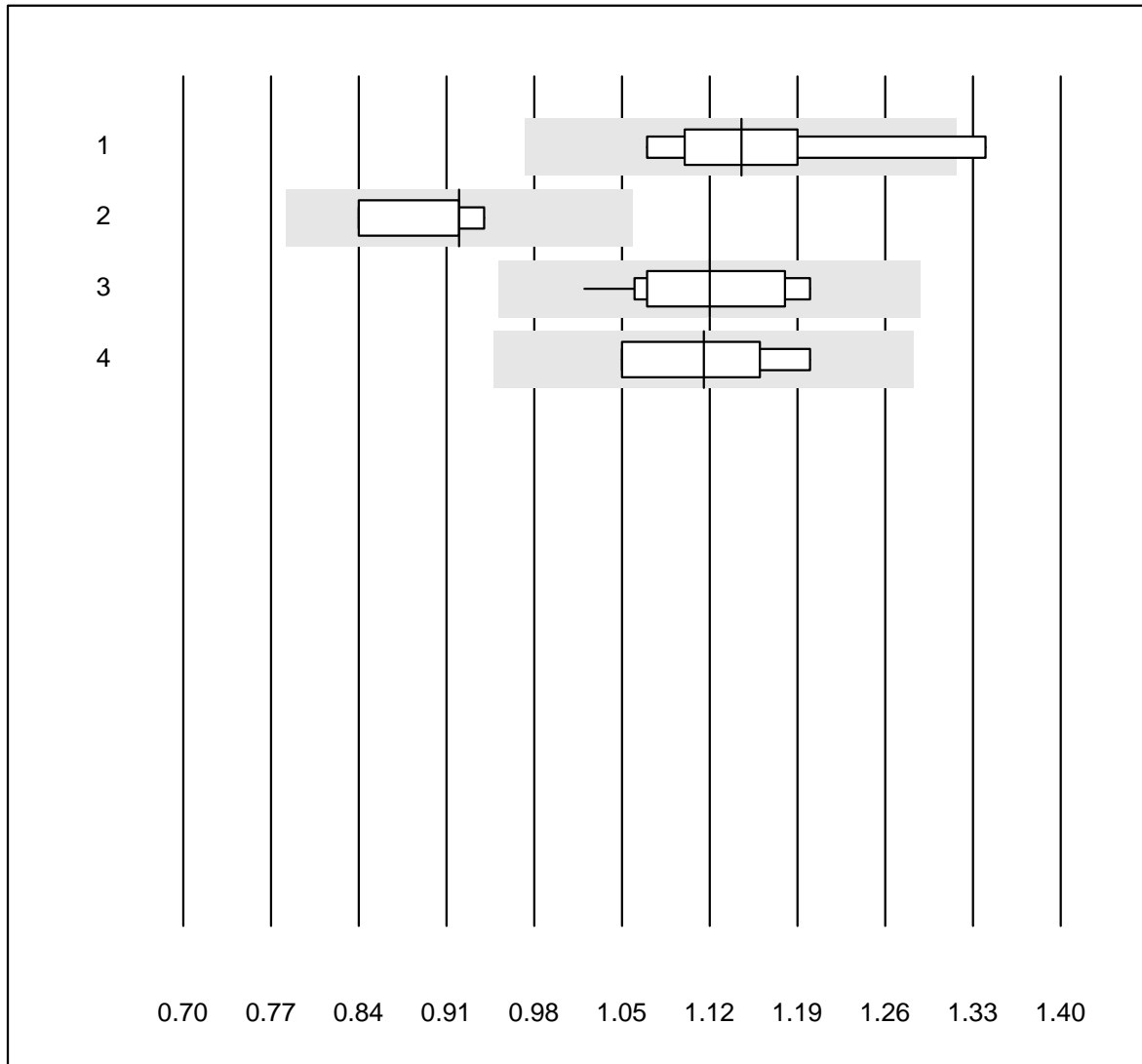
Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht oder Teile davon ohne unsere schriftliche Einwilligung zu veröffentlichen. Das Original wird auf www.mqzh.ch publiziert.

Quick OA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	2.01	8.9	e*
2 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	1.68	6.1	e
3 Recombiplastin 2G	17	100.0	0.0	0.0	1.76	4.7	e
4 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	1.98	2.9	e
5 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	1.73	7.0	e*
6 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	1.82	1.3	e

Fibrinogen OA

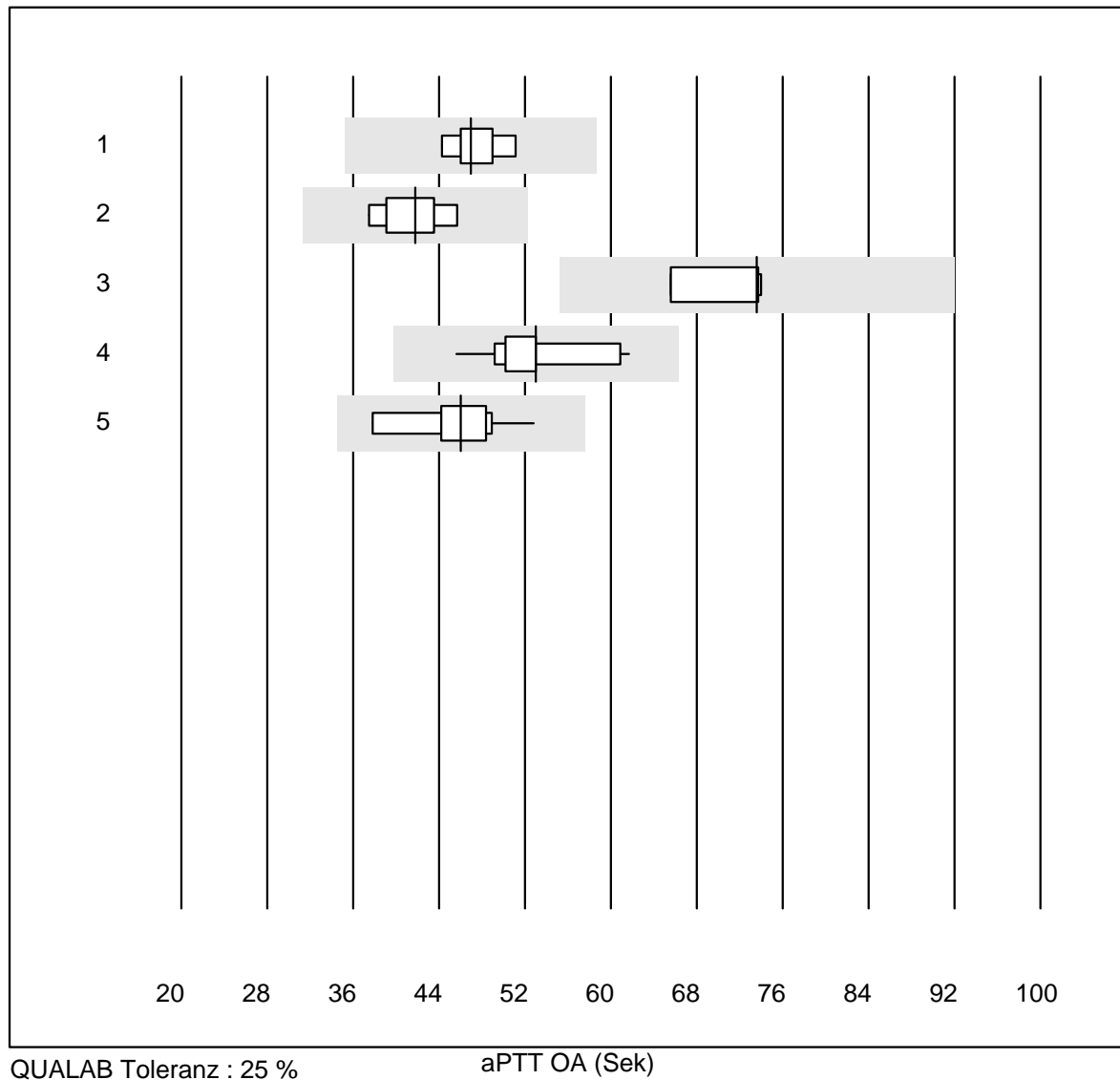


QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen OA (g/l)

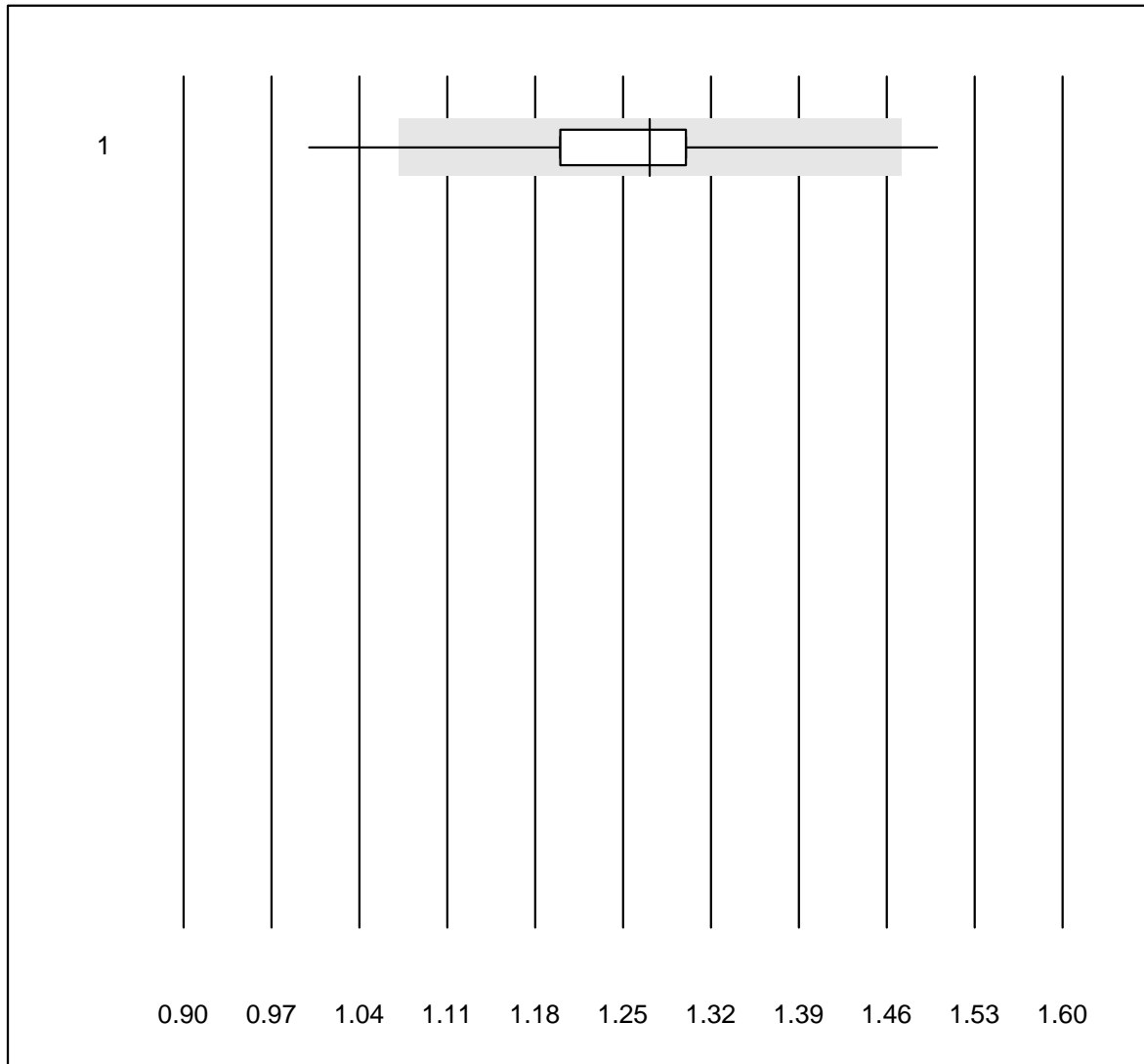
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	andere Methoden	8	87.5	12.5	0.0	1.15	7.4	e*
2	Siemens Thrombin	5	80.0	0.0	20.0	0.92	4.8	e*
3	Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	1.12	5.4	e
4	Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	1.12	5.7	e*

aPTT OA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	6	100.0	0.0	0.0	47.0	5.0	e
2 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	41.8	7.2	e
3 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	73.6	5.7	e
4 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	53.0	8.7	e
5 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	46.1	9.2	e

INR CoaguChek

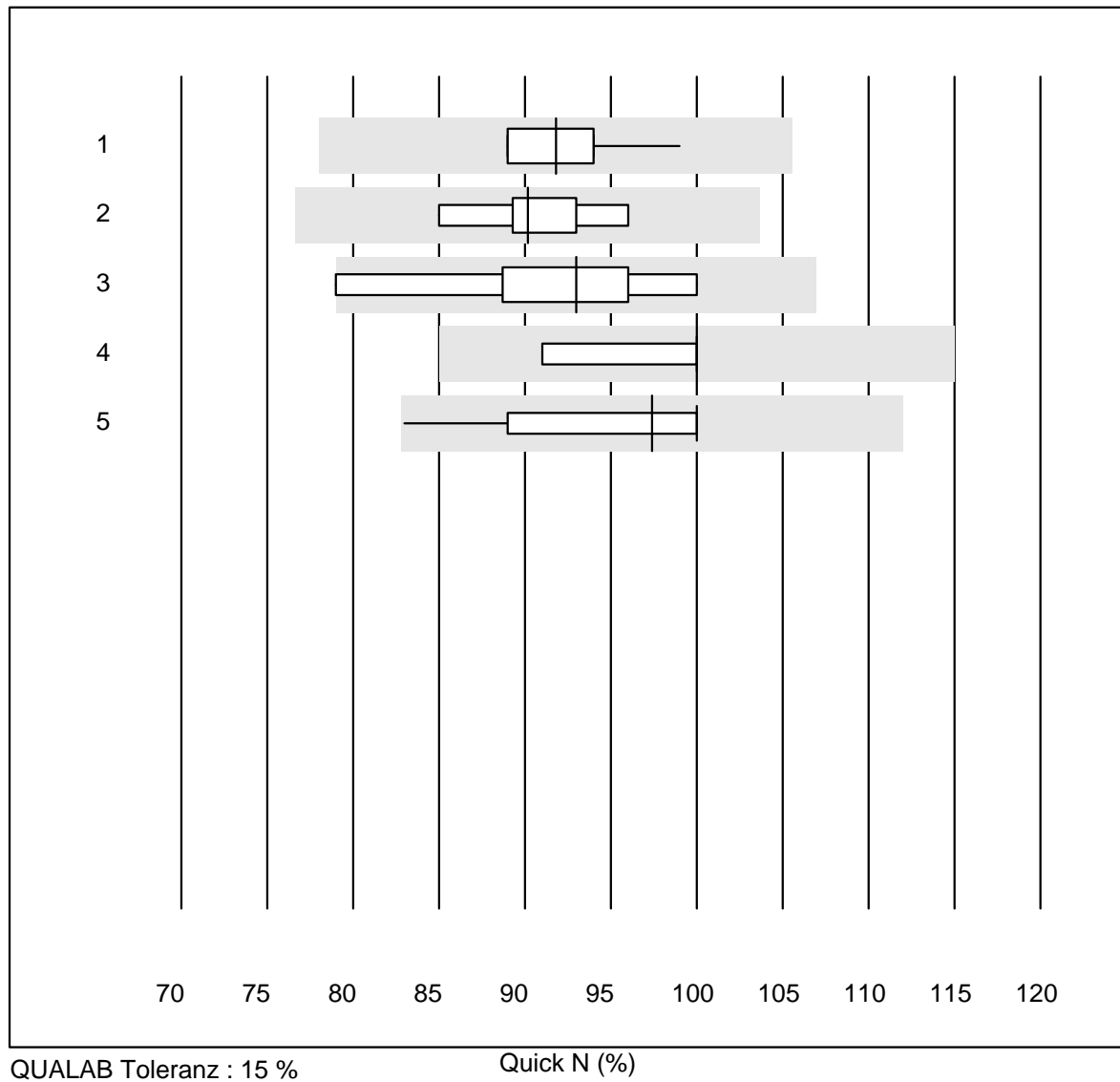


QUALAB Toleranz : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR CoaguChek ()

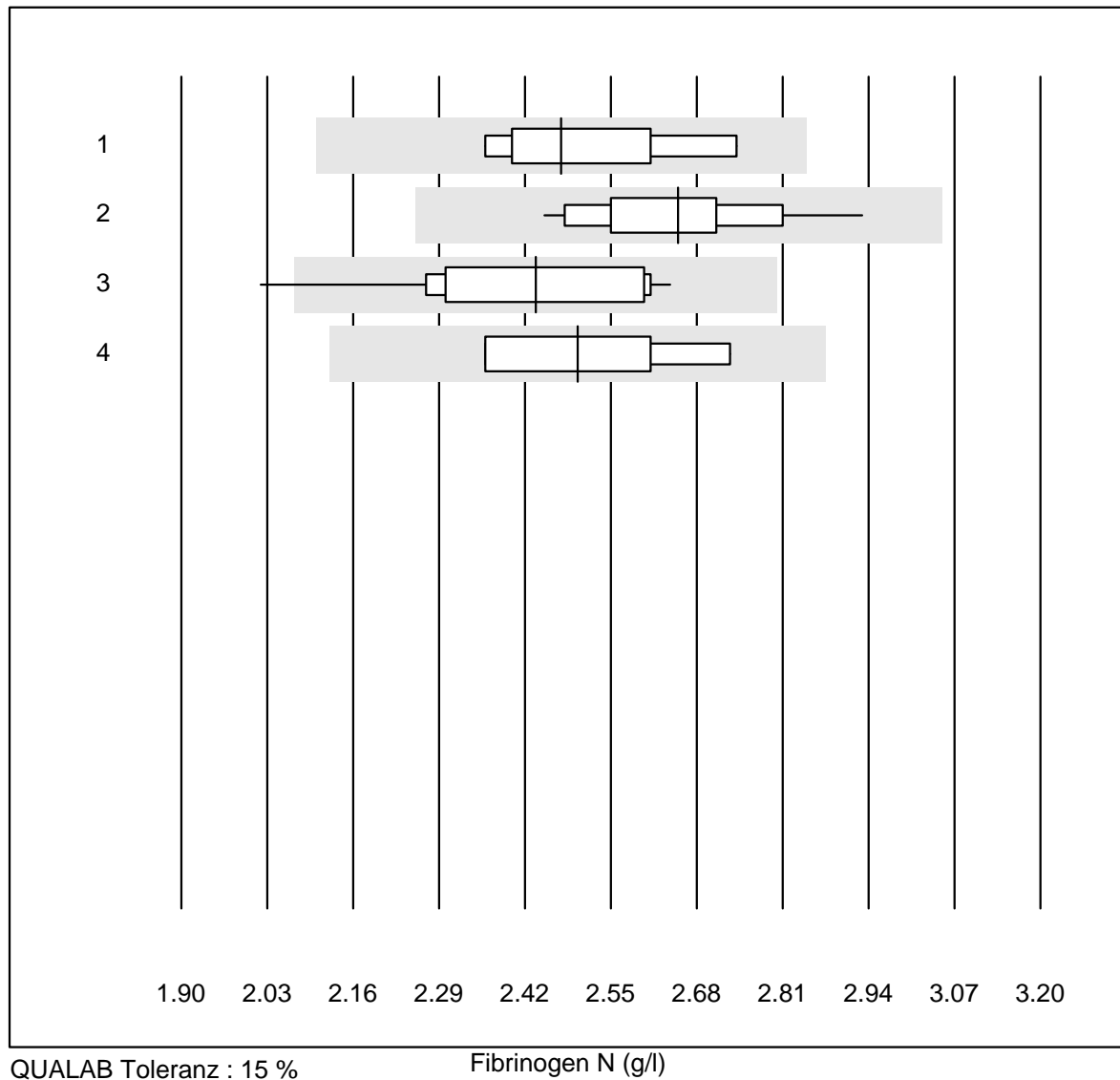
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CoaguChek Pro II	401	98.5	0.5	1.0	1.3	4.0	e

Quick N



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	92	3.4	e
2 Neoplastin Plus	6	83.3	0.0	16.7	90	4.5	e*
3 Innovin	9	88.9	11.1	0.0	93	6.8	e*
4 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	100	3.4	e
5 Recombiplastin 2G	15	100.0	0.0	0.0	97	5.7	e

Fibrinogen N

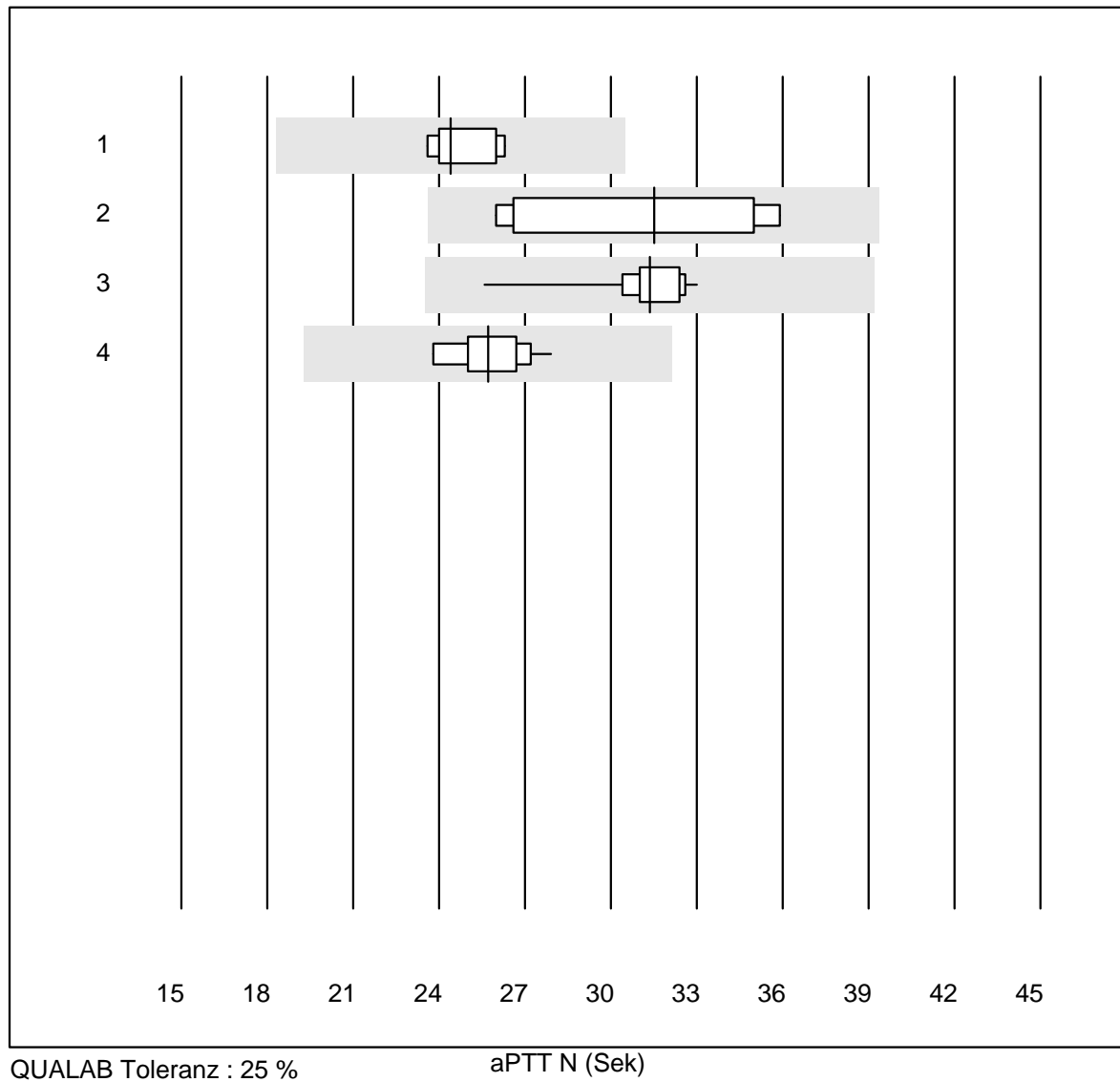


QUALAB Toleranz : 15 %

Fibrinogen N (g/l)

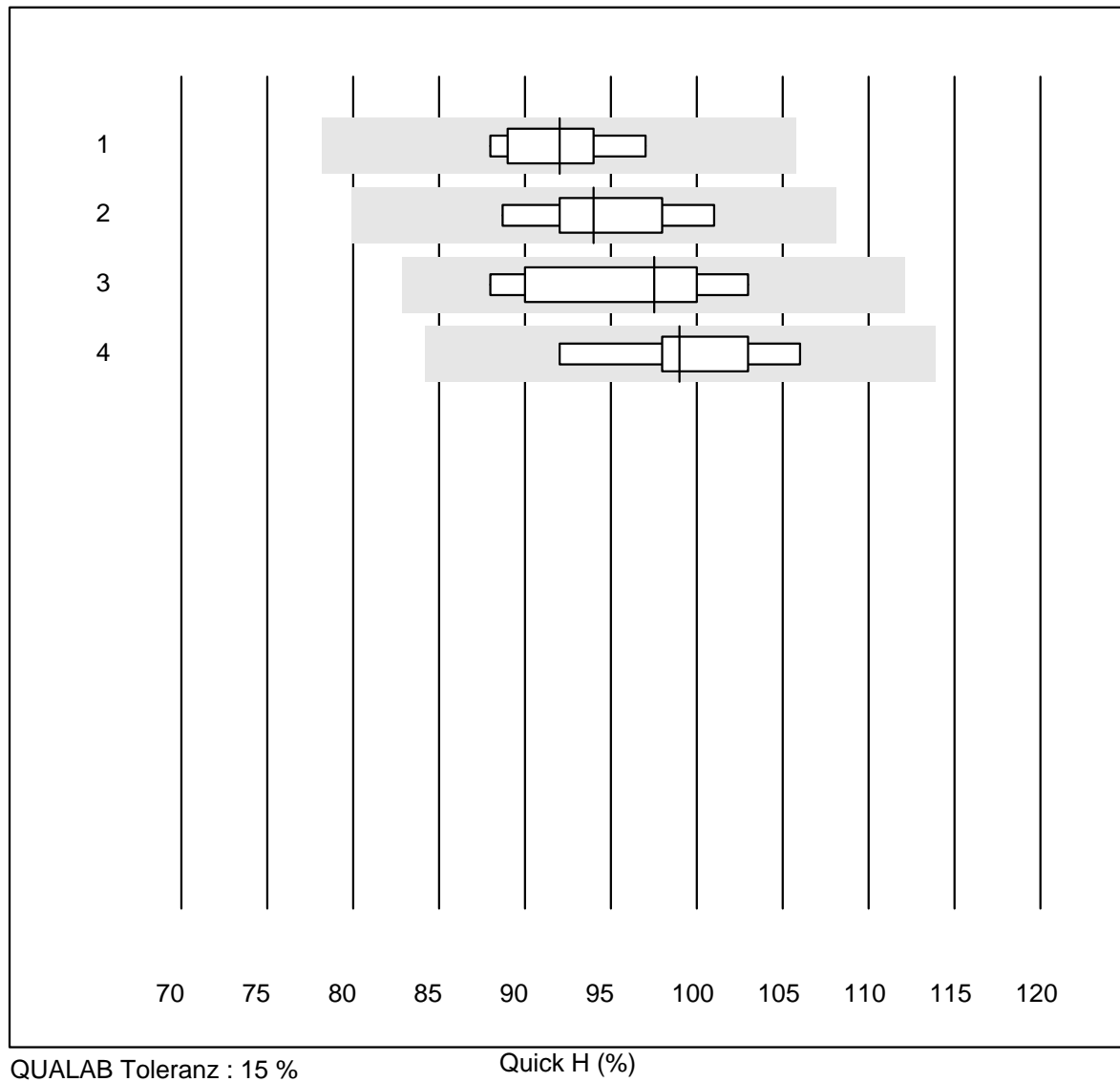
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	8	87.5	0.0	12.5	2.48	5.4	e*
2	Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	2.65	4.9	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	11	90.9	9.1	0.0	2.44	7.6	e*
4	Fib Clauss (IL)	4	100.0	0.0	0.0	2.50	7.0	e*

aPTT N



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	24.4	4.9	e
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	31.5	14.0	e*
3 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	31.4	5.8	e
4 aPTT-SP	15	100.0	0.0	0.0	25.7	4.8	e

Quick H

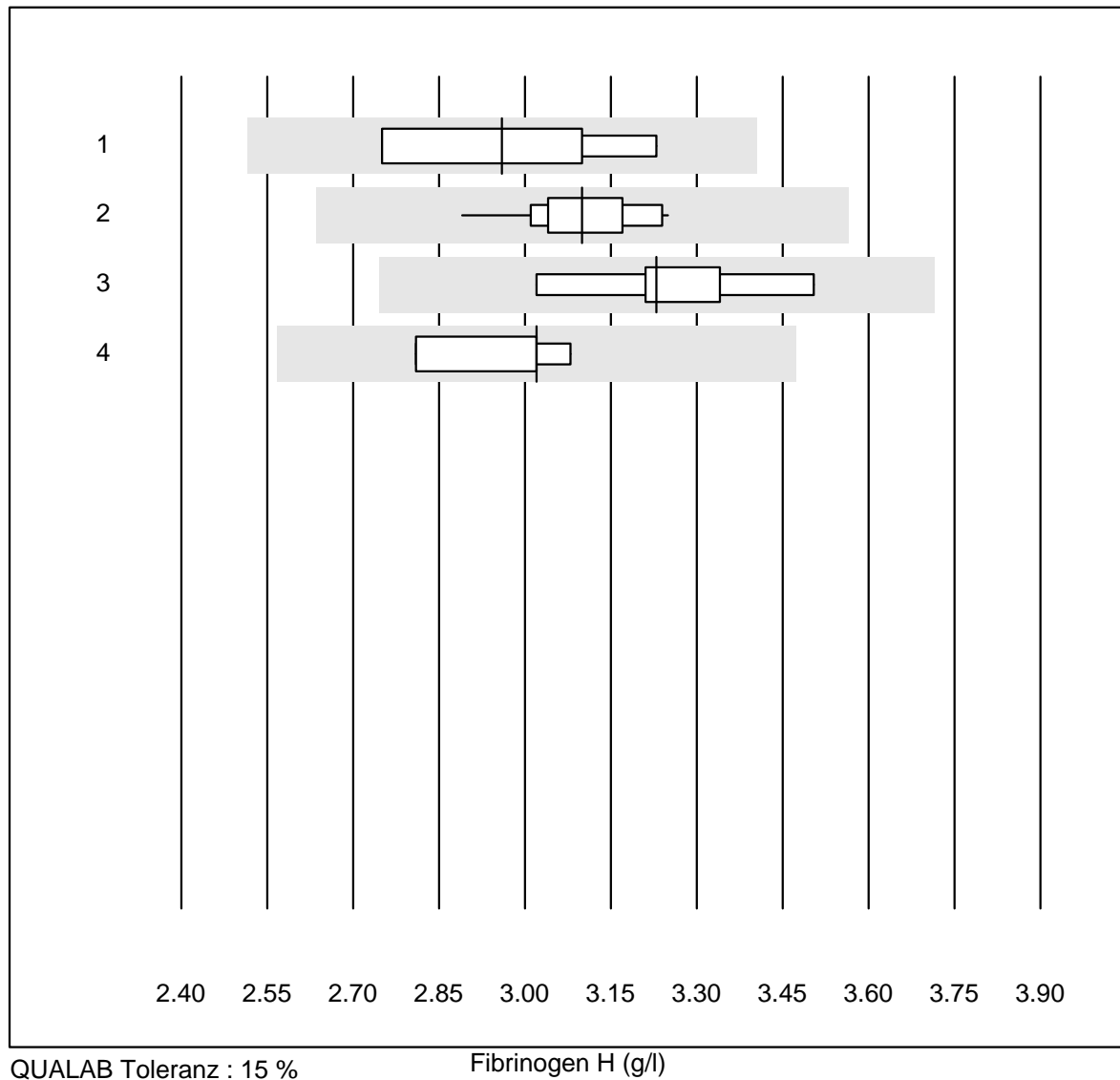


QUALAB Toleranz : 15 %

Quick H (%)

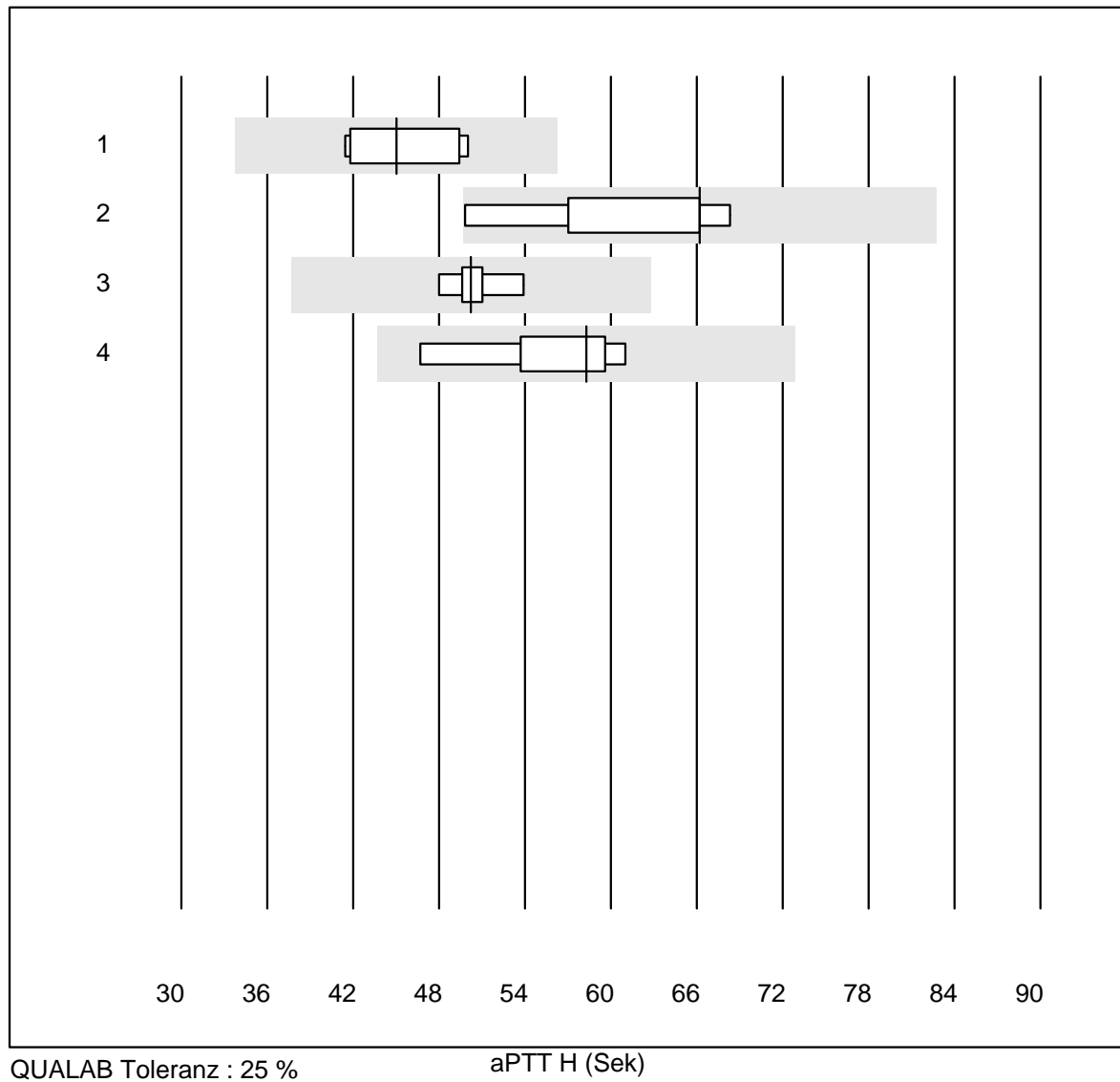
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Neoplastin R	9	100.0	0.0	0.0	92	3.5	e
2	Innovin	5	100.0	0.0	0.0	94	5.1	e*
3	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	98	5.4	e*
4	Recombiplastin 2G	7	100.0	0.0	0.0	99	4.5	e

Fibrinogen H



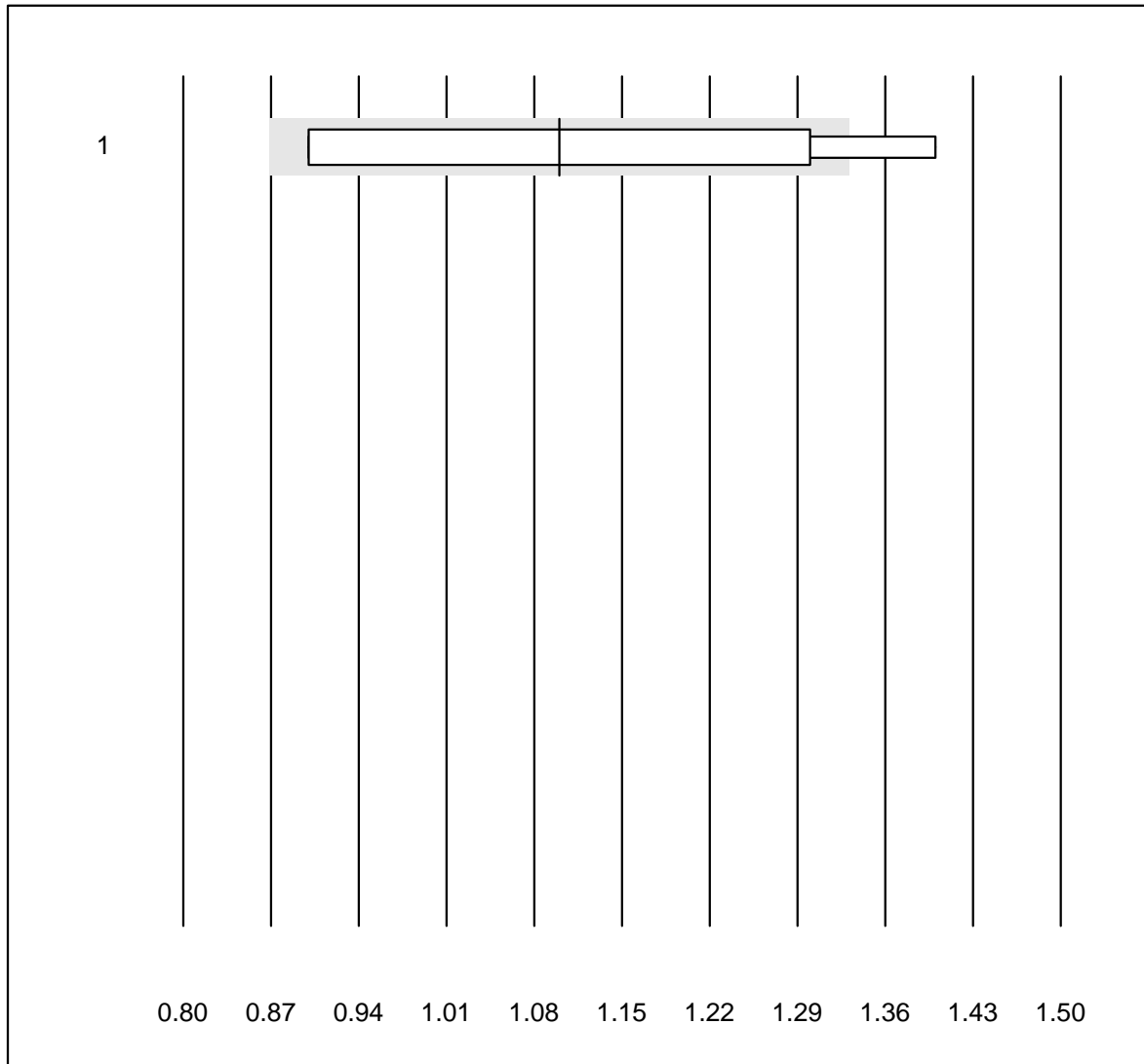
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Siemens Thrombin	5	80.0	0.0	20.0	2.96	6.8	e*
2	Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	3.10	3.4	e
3	Fibrinogen Q.F.A.	5	100.0	0.0	0.0	3.23	5.5	e*
4	Fib Clauss (IL)	4	100.0	0.0	0.0	3.02	4.0	e*

aPTT H



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	45.0	7.8	e
2 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	66.2	12.8	e*
3 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	50.2	3.5	e
4 aPTT-SP	5	100.0	0.0	0.0	58.3	10.4	e*

D-Dimere NC

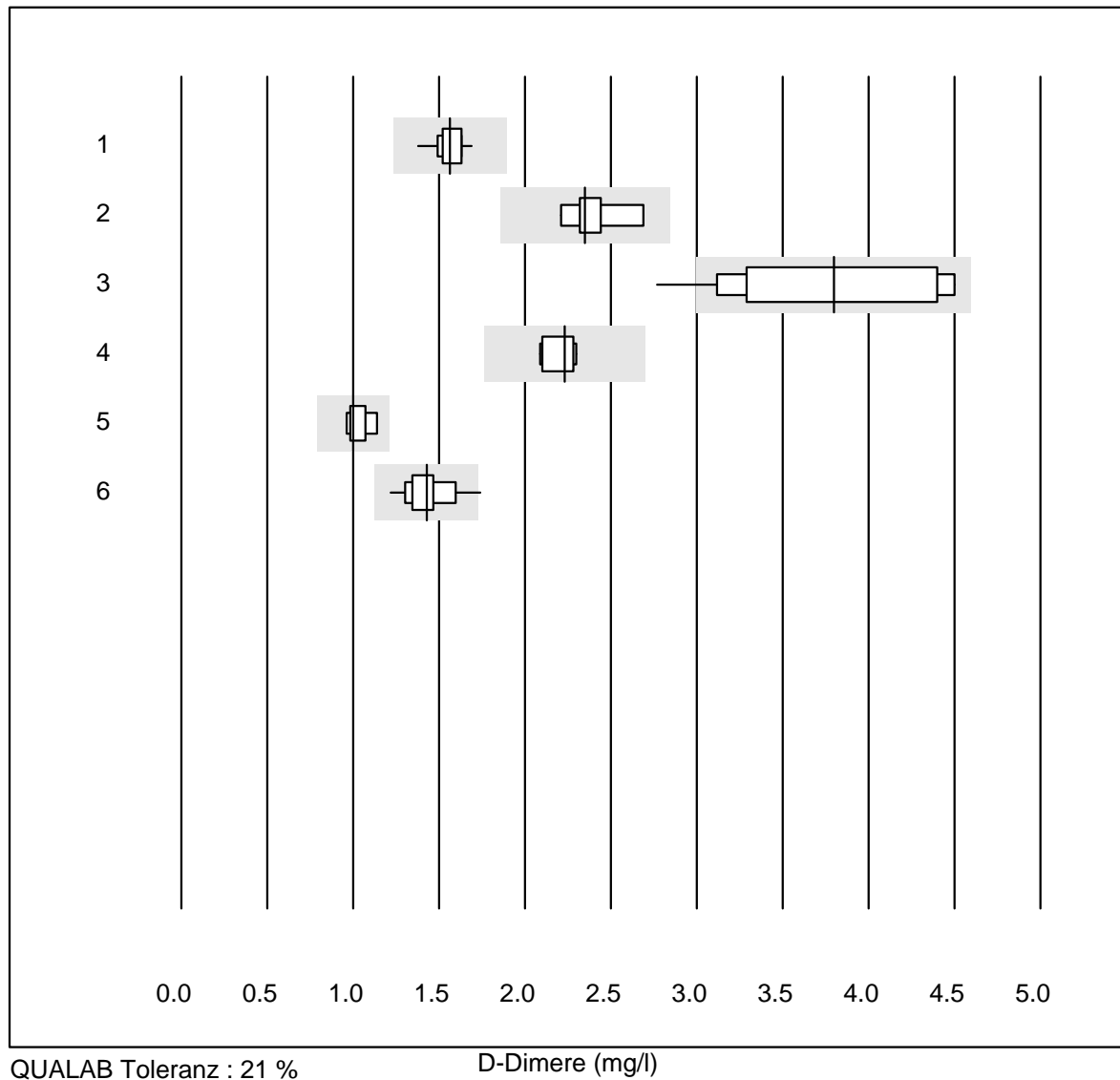


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere NC (mg/l)

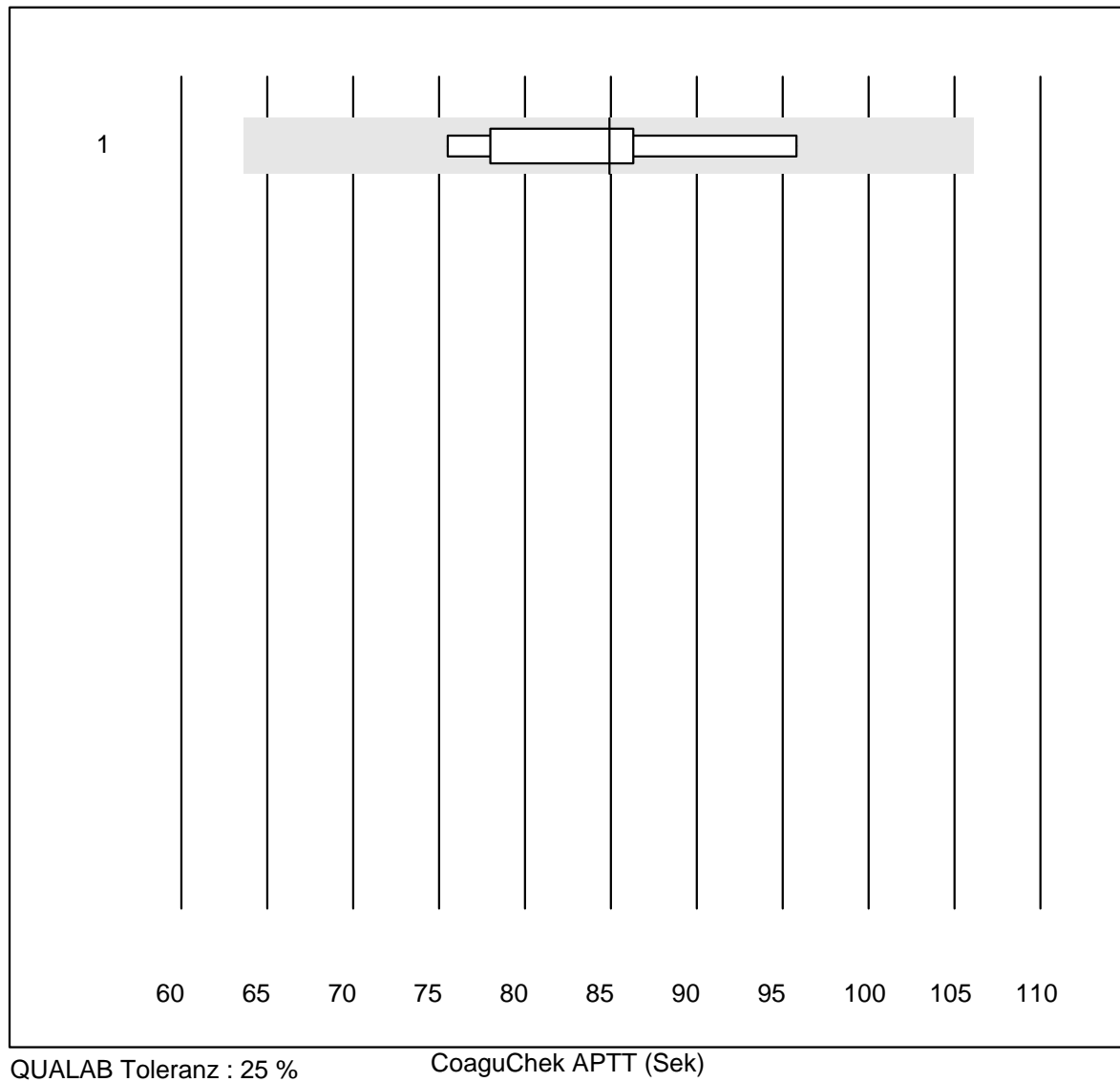
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	NycoCard	10	70.0	10.0	20.0	1.10	16.8	e*

D-Dimere



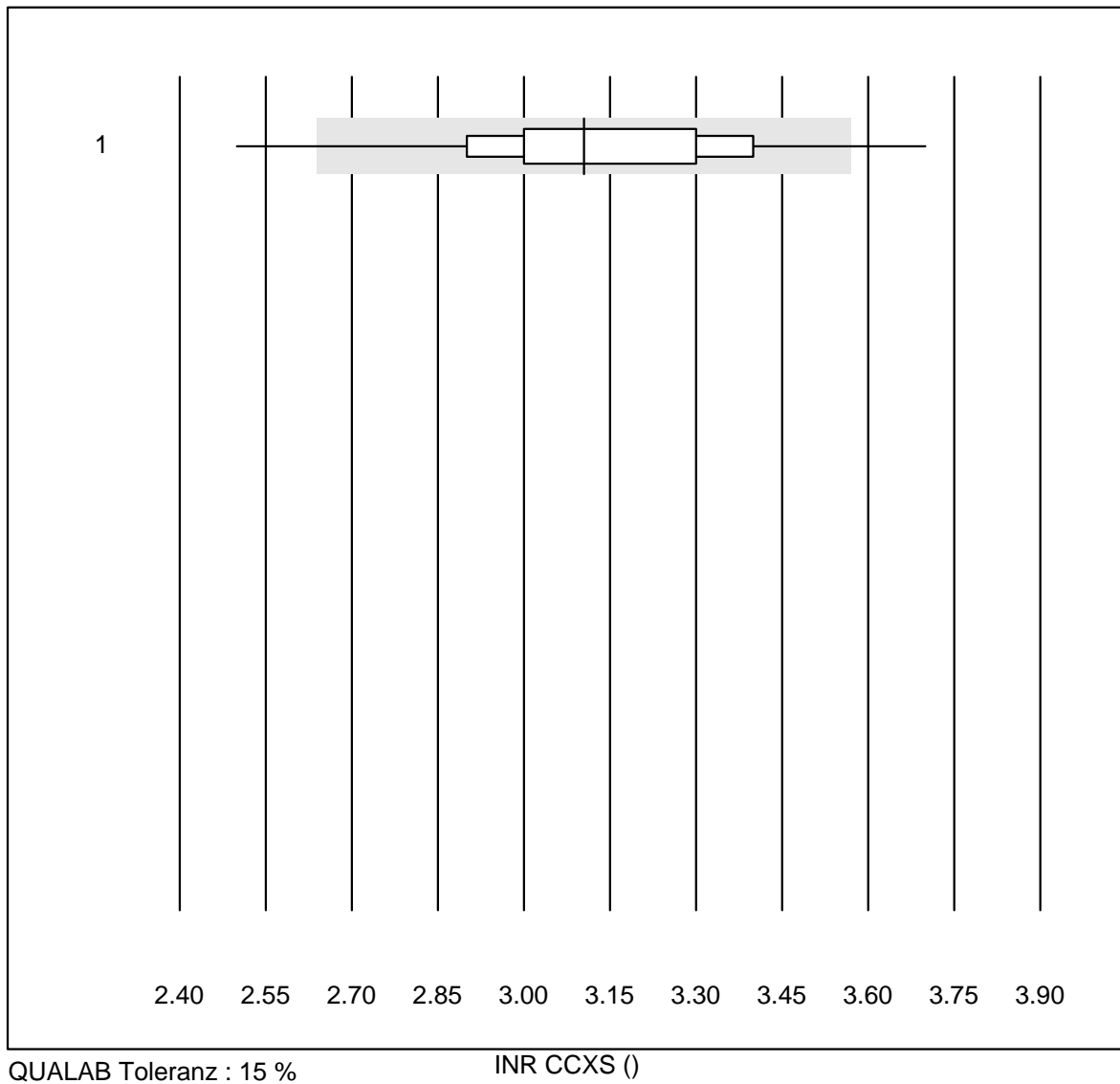
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 STA Liatest	11	100.0	0.0	0.0	1.56	5.3	e
2 Siemens Innovance	6	100.0	0.0	0.0	2.35	6.8	e*
3 Eurolyser	12	83.4	8.3	8.3	3.80	16.2	e*
4 ACL	7	100.0	0.0	0.0	2.23	3.9	e
5 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	1.00	6.0	e
6 VIDAS	20	95.0	5.0	0.0	1.43	8.3	e

CoaguChek APTT



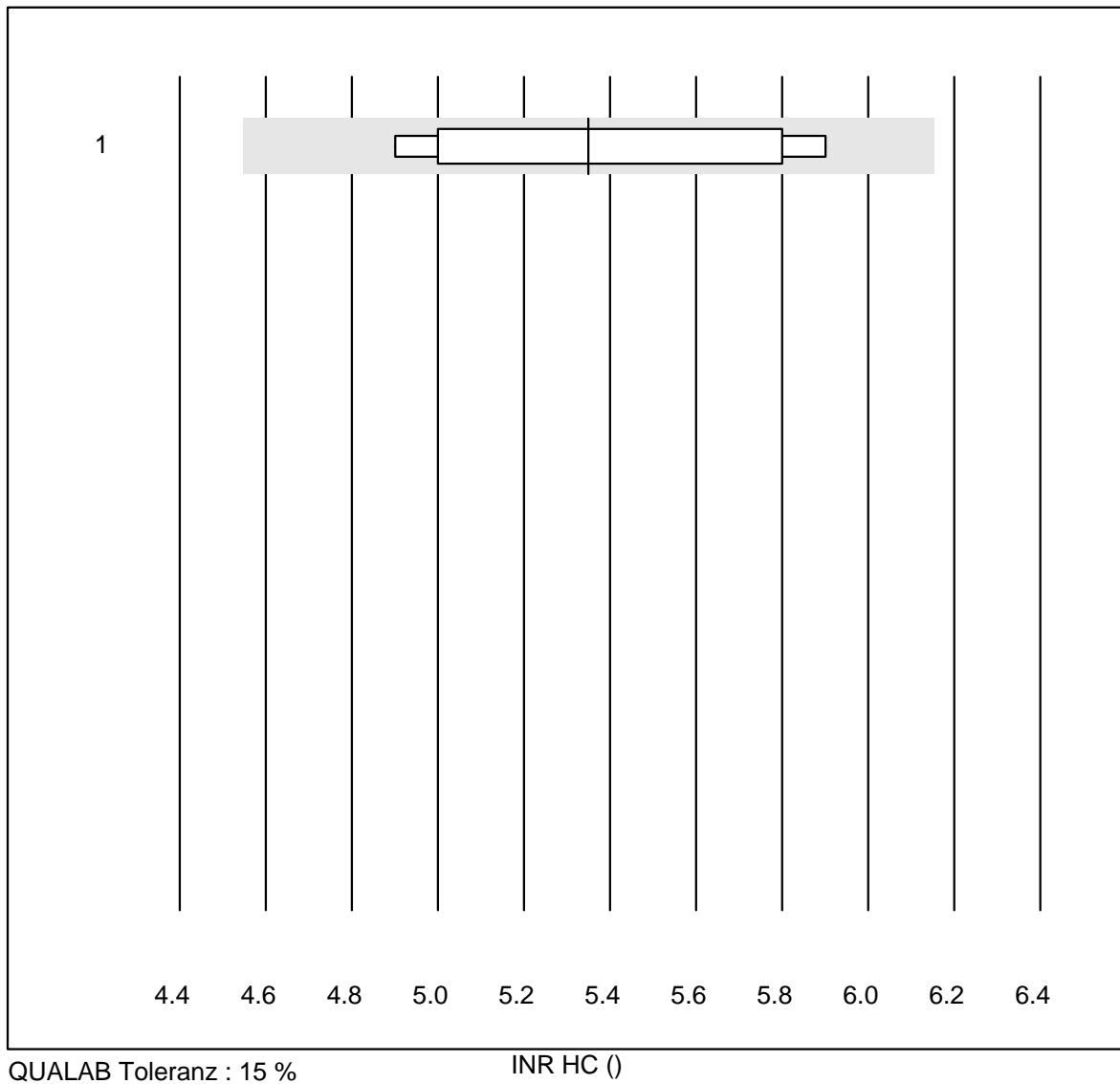
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek Pro II	9	100.0	0.0	0.0	84.9	7.6	e

INR CCXS



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CoaguChek XS	1960	96.7	2.6	0.7	3.1	6.5	e

INR HC



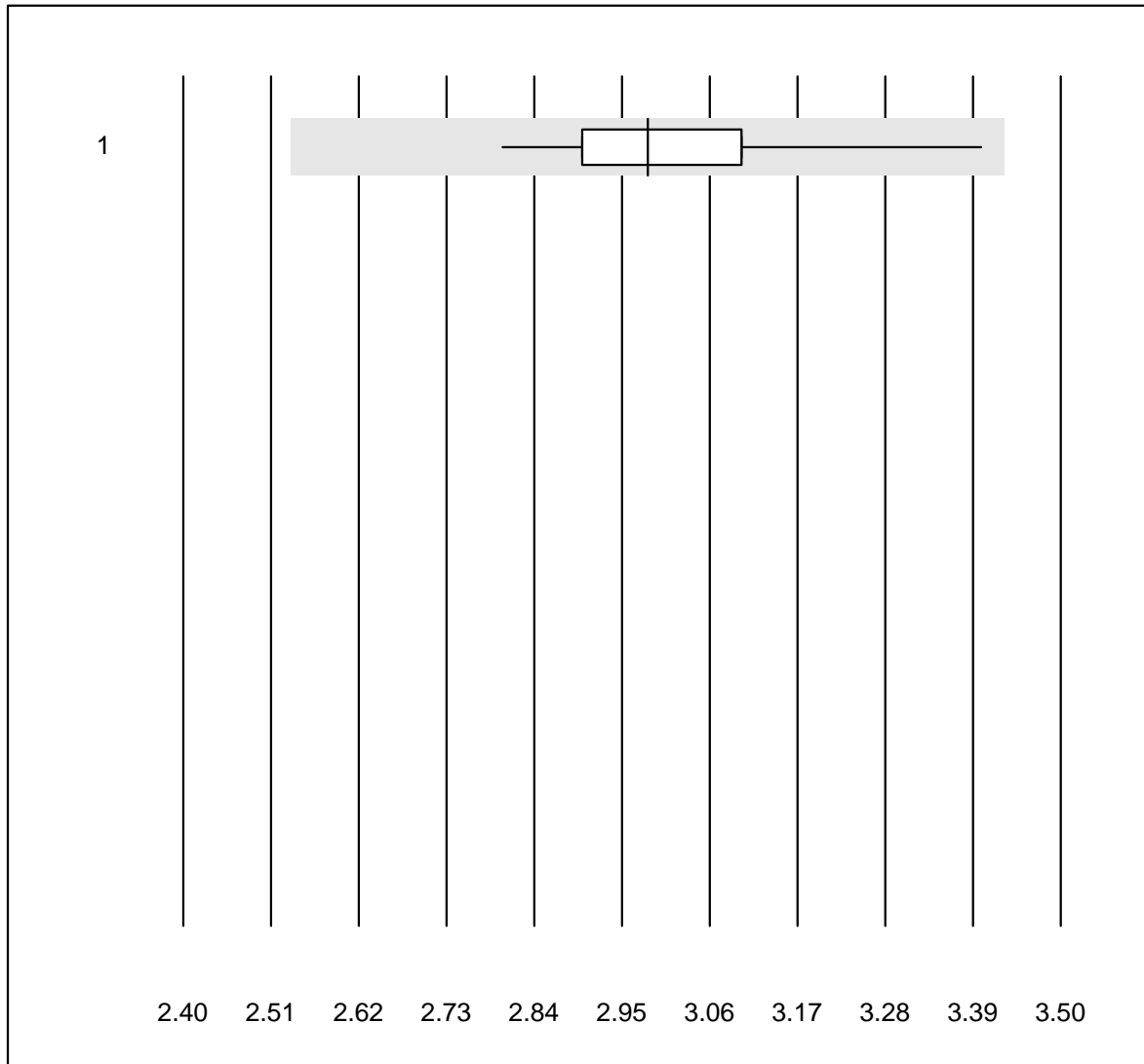
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Hemochron j.	10	100.0	0.0	0.0	5.4	7.6	e*

INR MI



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 MicroINR	116	82.8	6.9	10.3	2.1	8.3	e

INR Xprecia

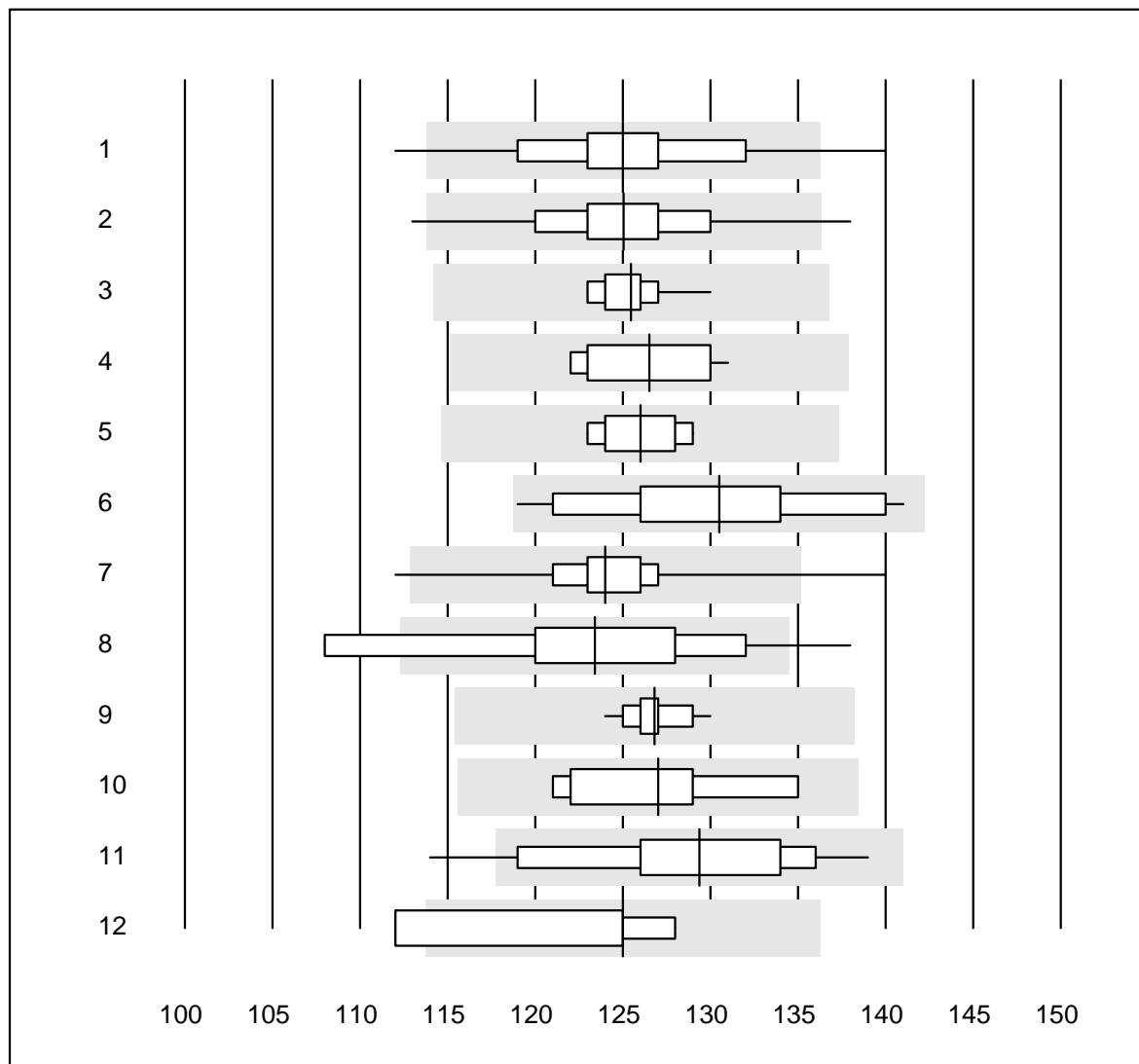


QUALAB Toleranz : 15 %

INR Xprecia ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Xprecia	62	100.0	0.0	0.0	3.0	3.9	e

Hämoglobin

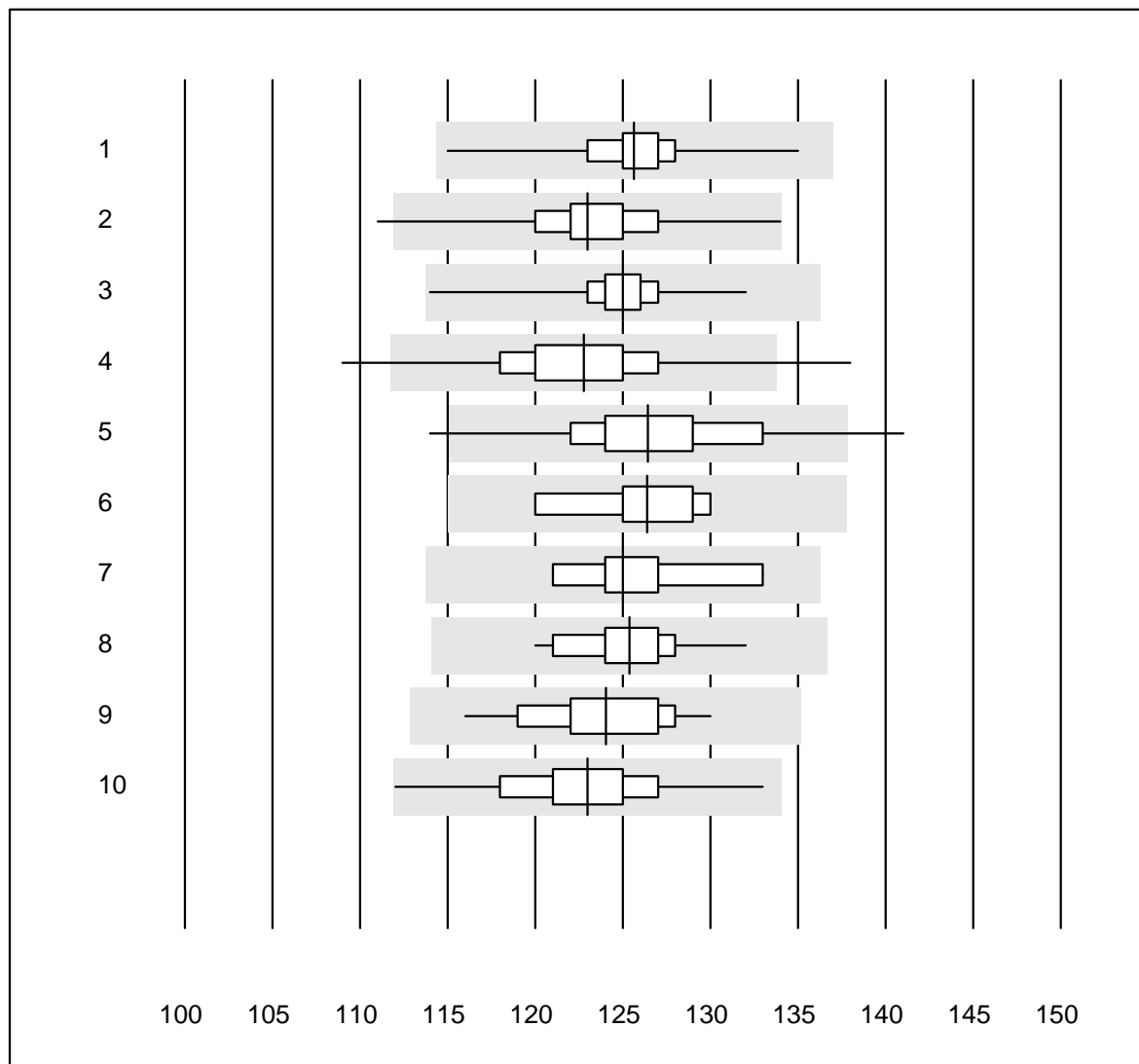


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	27	85.2	11.1	3.7	125.0	4.6	e
2	Cyanmethämoglobin	34	94.1	5.9	0.0	125.0	3.5	e
3	Systemex X	40	100.0	0.0	0.0	125.5	1.3	e
4	Advia 120	10	100.0	0.0	0.0	126.5	2.7	e
5	ABX Pentra	7	100.0	0.0	0.0	126.0	1.7	e
6	Reflotron	32	90.6	0.0	9.4	130.5	4.5	e
7	Hemocue	385	97.9	0.5	1.6	124.0	2.3	e
8	Dr. Lange	11	72.7	18.2	9.1	123.4	7.0	e*
9	Hemocontrol	11	100.0	0.0	0.0	126.8	1.3	e
10	Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	127.0	3.5	e*
11	DiaSpect	13	92.3	7.7	0.0	129.4	5.3	e*
12	Systemex	4	75.0	25.0	0.0	125.0	5.8	e*

Hämoglobin

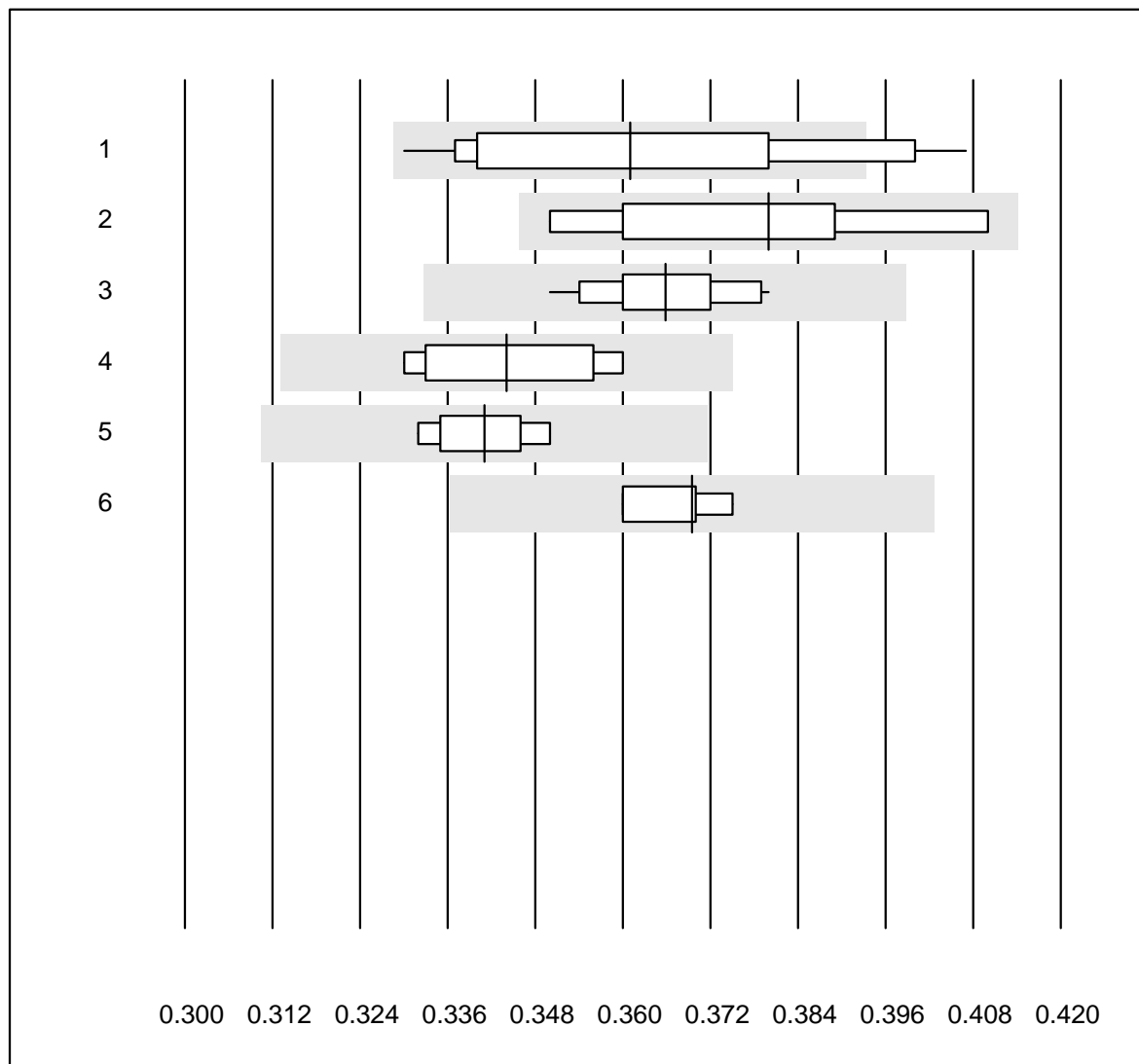


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	288	97.9	0.0	2.1	125.6	1.7	e
2	Sysmex PochH - 100i	197	98.5	0.5	1.0	123.0	2.5	e
3	Sysmex XP 300	483	99.2	0.0	0.8	125.0	1.5	e
4	Mythic	284	95.8	1.4	2.8	122.8	3.2	e
5	Swelab	49	89.8	6.1	4.1	126.4	3.9	e
6	Abacus Junior	10	100.0	0.0	0.0	126.4	2.5	e
7	Medonic	10	70.0	0.0	30.0	125.0	3.0	e
8	Celltac Alpha (Nihon	82	93.9	0.0	6.1	125.4	1.9	e
9	Samsung HC10	40	100.0	0.0	0.0	124.0	2.7	e
10	Micros 60	206	98.1	0.0	1.9	123.0	2.8	e

Hämatokrit

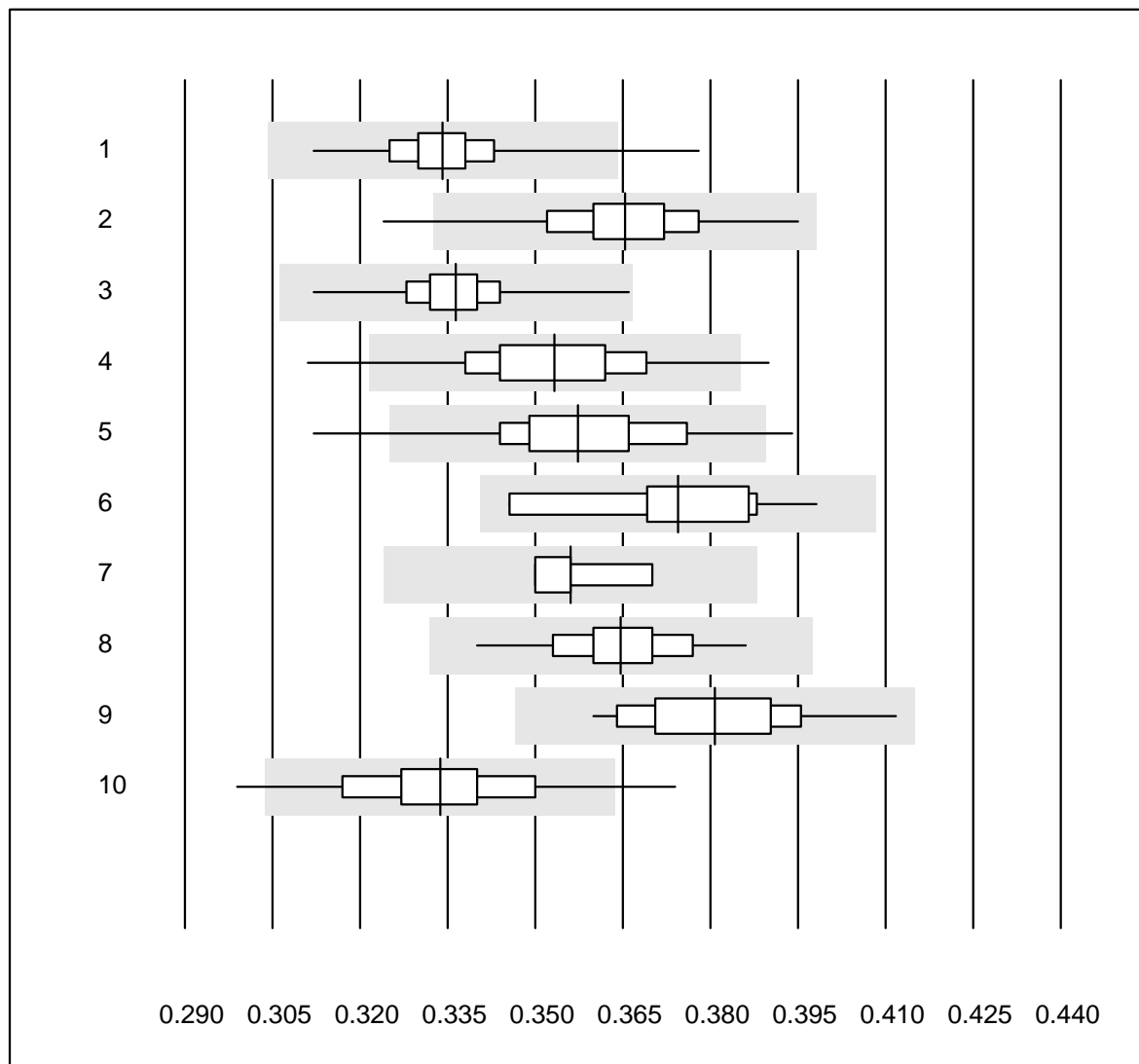


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	22	77.3	18.2	4.5	0.36	6.7	e*
2	Zentrifuge	9	100.0	0.0	0.0	0.38	5.0	e*
3	Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	0.37	2.3	e
4	Advia 120	10	100.0	0.0	0.0	0.34	3.4	e
5	ABX Pentra	7	100.0	0.0	0.0	0.34	1.9	e
6	Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	0.37	1.7	e

Hämatokrit

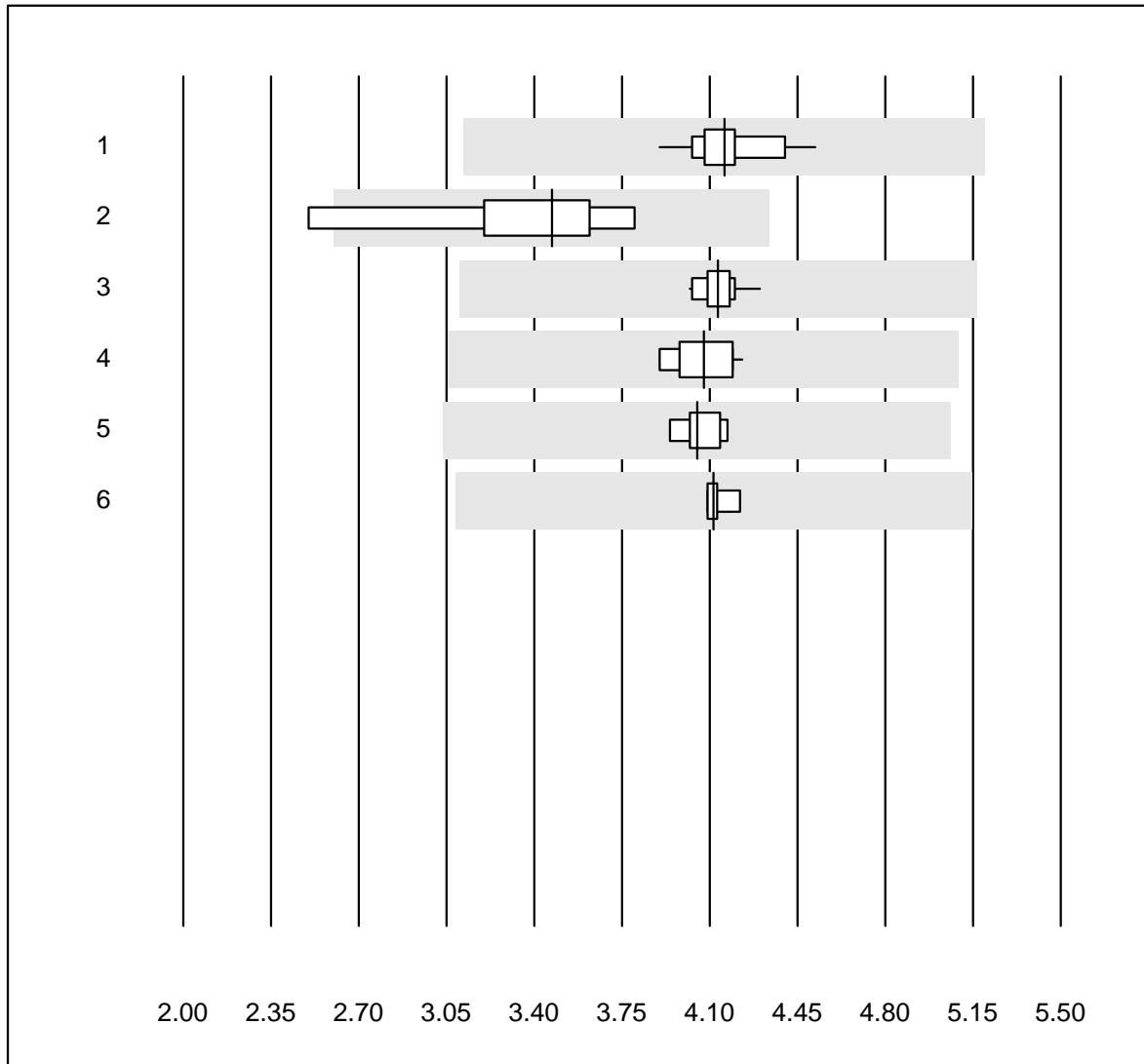


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	287	97.6	0.7	1.7	0.33	2.4	e
2	Sysmex PochH - 100i	197	96.5	2.0	1.5	0.37	3.1	e
3	Sysmex XP 300	484	99.2	0.0	0.8	0.34	2.0	e
4	Mythic	284	95.4	1.8	2.8	0.35	3.7	e
5	Swelab	49	85.7	8.2	6.1	0.36	4.3	e
6	Abacus Junior	10	100.0	0.0	0.0	0.37	4.1	e*
7	Medonic	10	70.0	0.0	30.0	0.36	1.9	e
8	Celltac Alpha (Nihon	82	93.9	0.0	6.1	0.36	2.4	e
9	Samsung HC10	41	100.0	0.0	0.0	0.38	3.4	e
10	Micros 60	204	95.1	1.5	3.4	0.33	3.6	e

Erythrozyten

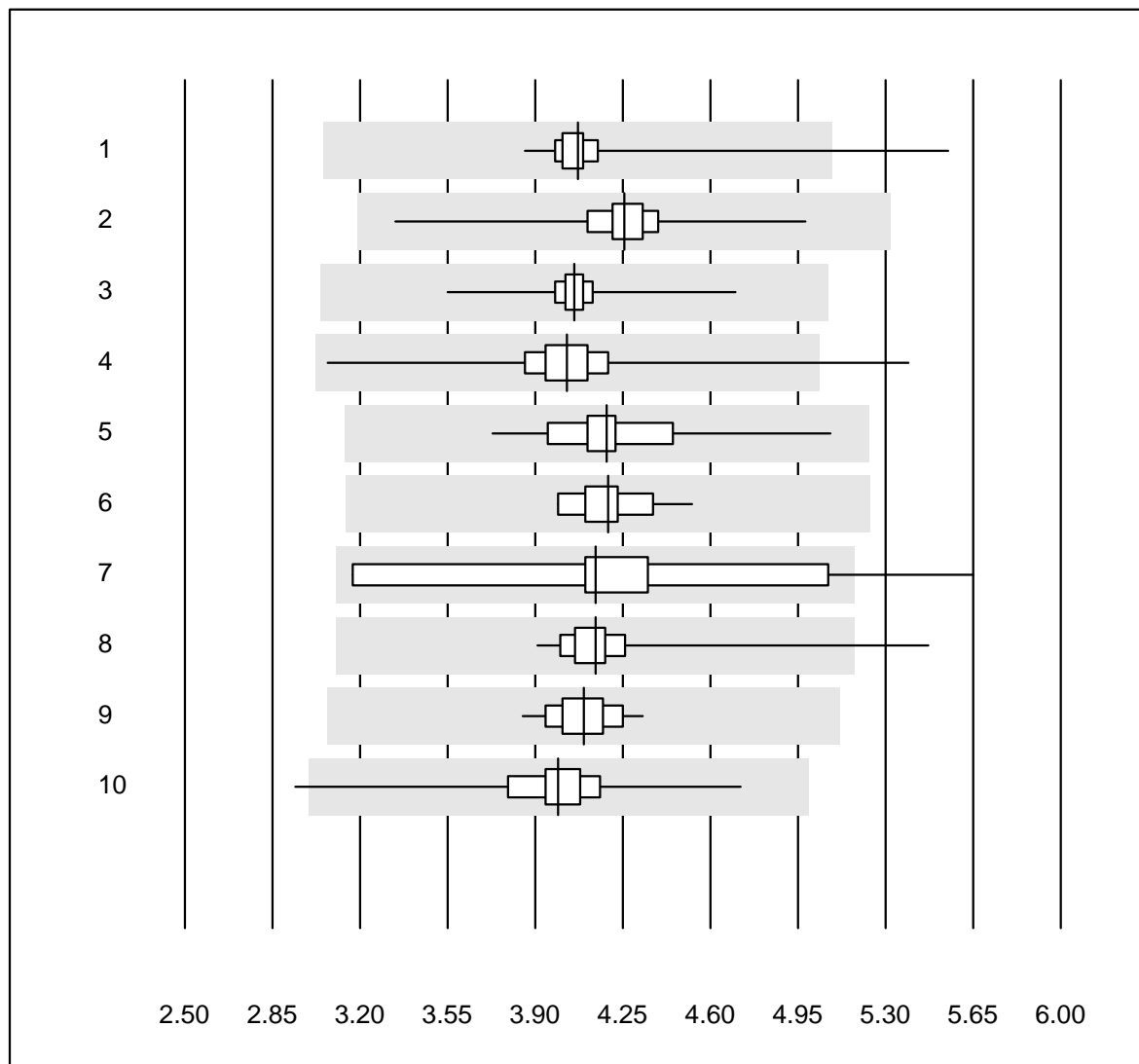


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Automat	19	94.7	0.0	5.3	4.16	3.6	e
2 Mikroskopisch	5	80.0	20.0	0.0	3.47	15.3	e*
3 Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	4.13	1.5	e
4 Advia 120	10	100.0	0.0	0.0	4.08	2.7	e
5 ABX Pentra	7	100.0	0.0	0.0	4.05	1.9	e
6 Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	4.12	1.4	e

Erythrozyten

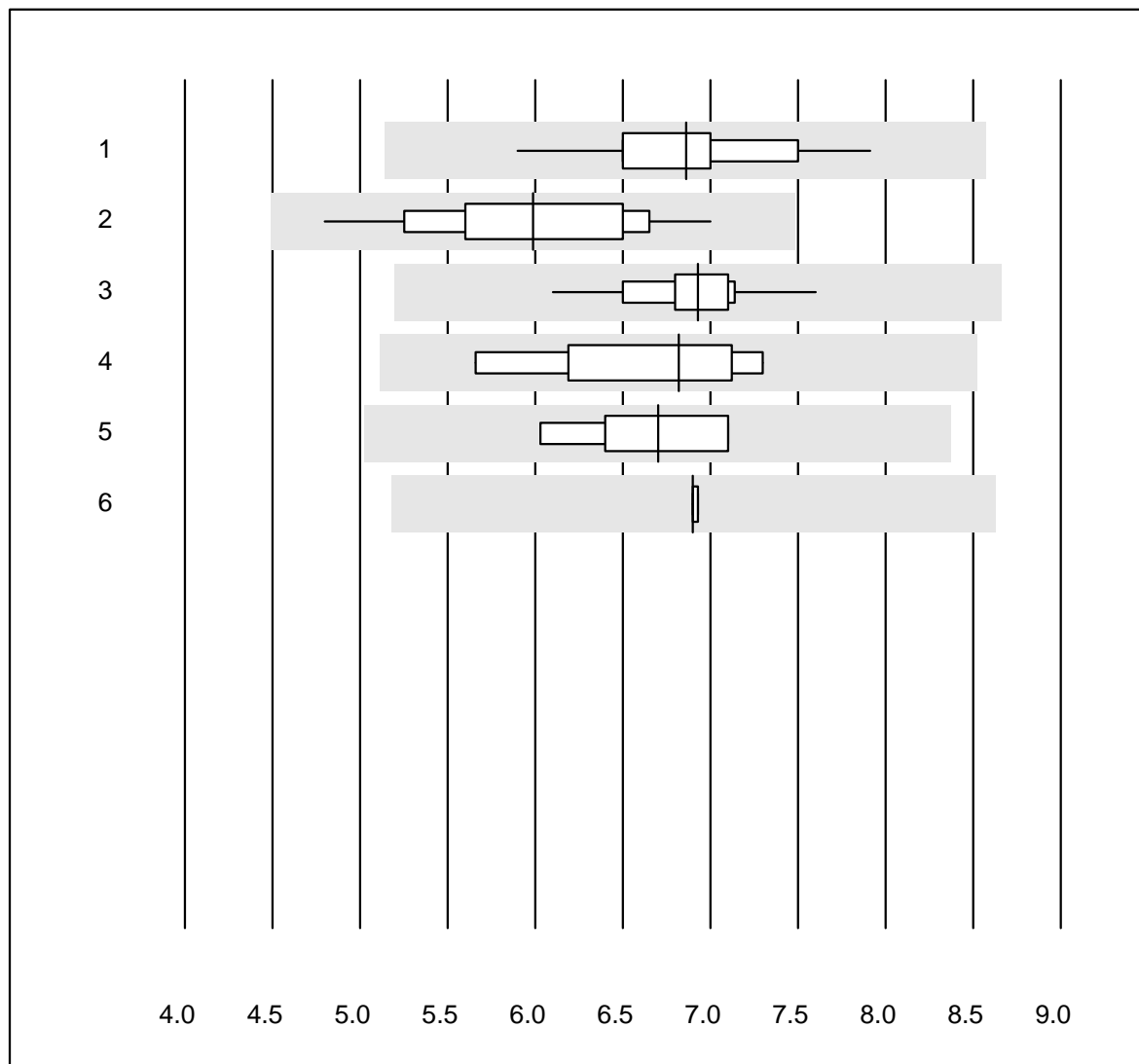


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	287	98.0	0.3	1.7	4.07	3.4	e
2	Sysmex Poch - 100i	197	100.0	0.0	0.0	4.26	3.3	e
3	Sysmex XP 300	484	99.0	0.0	1.0	4.06	1.9	e
4	Mythic	284	97.5	0.4	2.1	4.03	4.4	e
5	Swelab	49	98.0	0.0	2.0	4.19	5.0	e
6	Abacus Junior	10	100.0	0.0	0.0	4.19	3.7	e
7	Medonic	10	90.0	10.0	0.0	4.14	15.3	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	82	93.9	1.2	4.9	4.14	4.7	e
9	Samsung HC10	41	100.0	0.0	0.0	4.09	2.9	e
10	Micros 60	205	98.0	0.5	1.5	3.99	4.5	e

Leukozyten

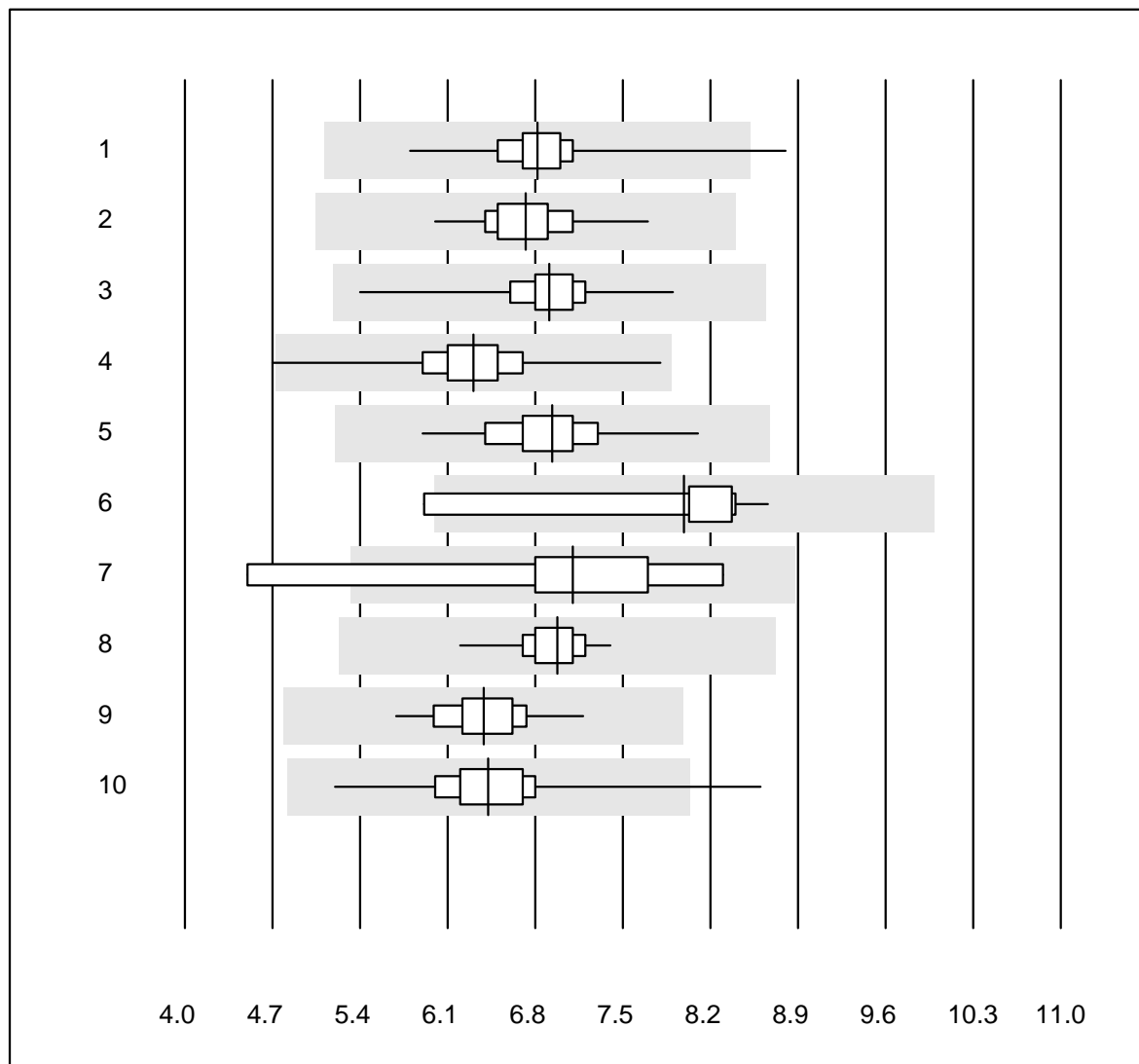


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	18	94.4	0.0	5.6	6.86	6.9	e
2	Mikroskopisch	27	88.9	0.0	11.1	5.99	9.6	e
3	Sysmex X	40	97.5	0.0	2.5	6.93	4.3	e
4	Advia 120 (Perox)	9	100.0	0.0	0.0	6.82	9.3	e*
5	ABX Pentra	7	100.0	0.0	0.0	6.70	5.8	e
6	Sysmex	4	75.0	0.0	25.0	6.90	0.3	e

Leukozyten

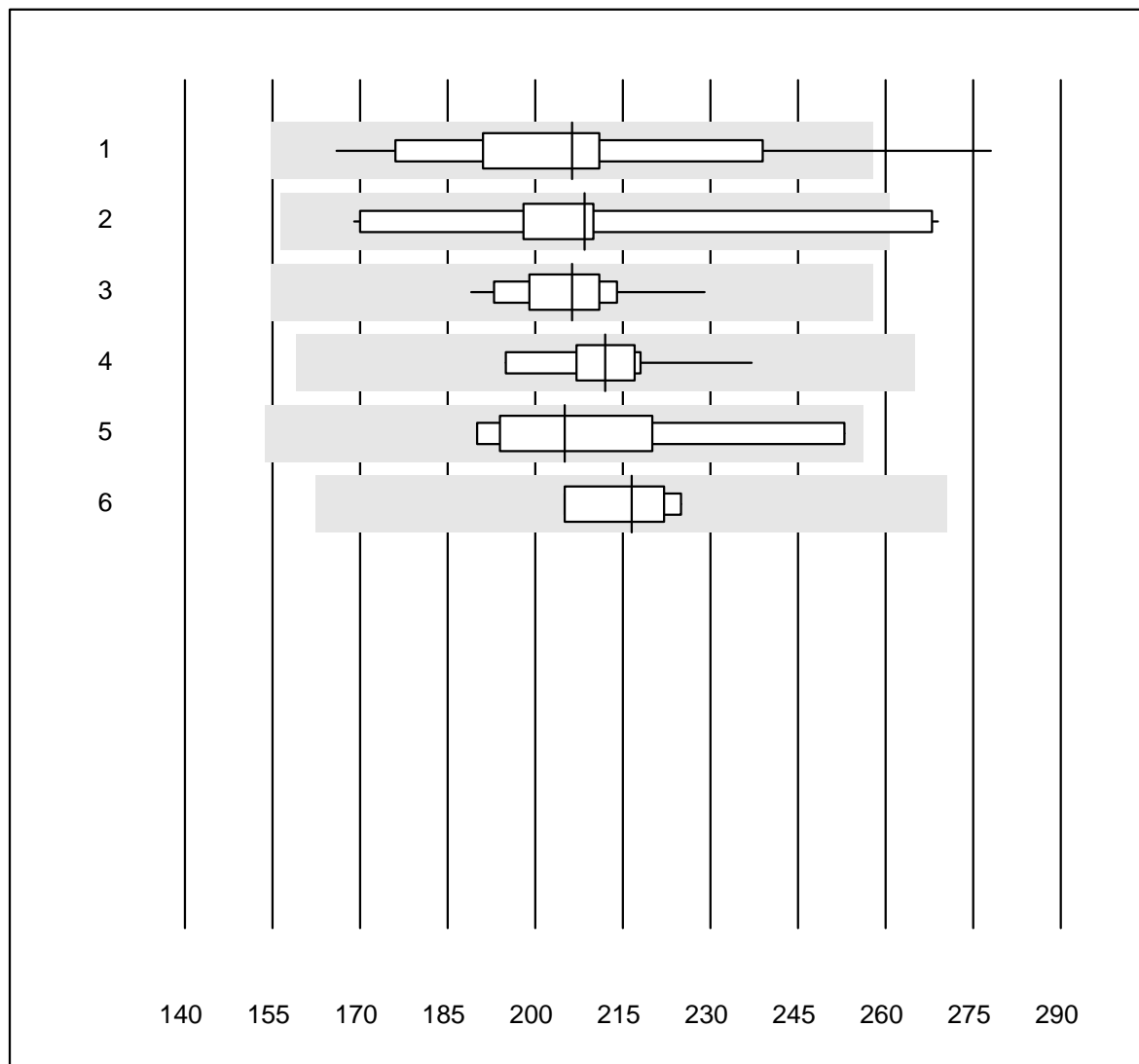


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	287	99.7	0.3	0.0	6.82	4.1	e
2	Sysmex PochH - 100i	197	100.0	0.0	0.0	6.72	4.0	e
3	Sysmex XP 300	484	99.2	0.0	0.8	6.91	4.0	e
4	Mythic	283	98.9	0.7	0.4	6.31	6.2	e
5	Swelab	49	100.0	0.0	0.0	6.94	5.6	e
6	Abacus Junior	10	90.0	10.0	0.0	7.99	9.7	e*
7	Medonic	10	90.0	10.0	0.0	7.10	16.5	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	82	97.6	0.0	2.4	6.98	3.0	e
9	Samsung HC10	41	100.0	0.0	0.0	6.39	5.0	e
10	Micros 60	205	98.5	0.5	1.0	6.43	6.4	e

Thrombozyten

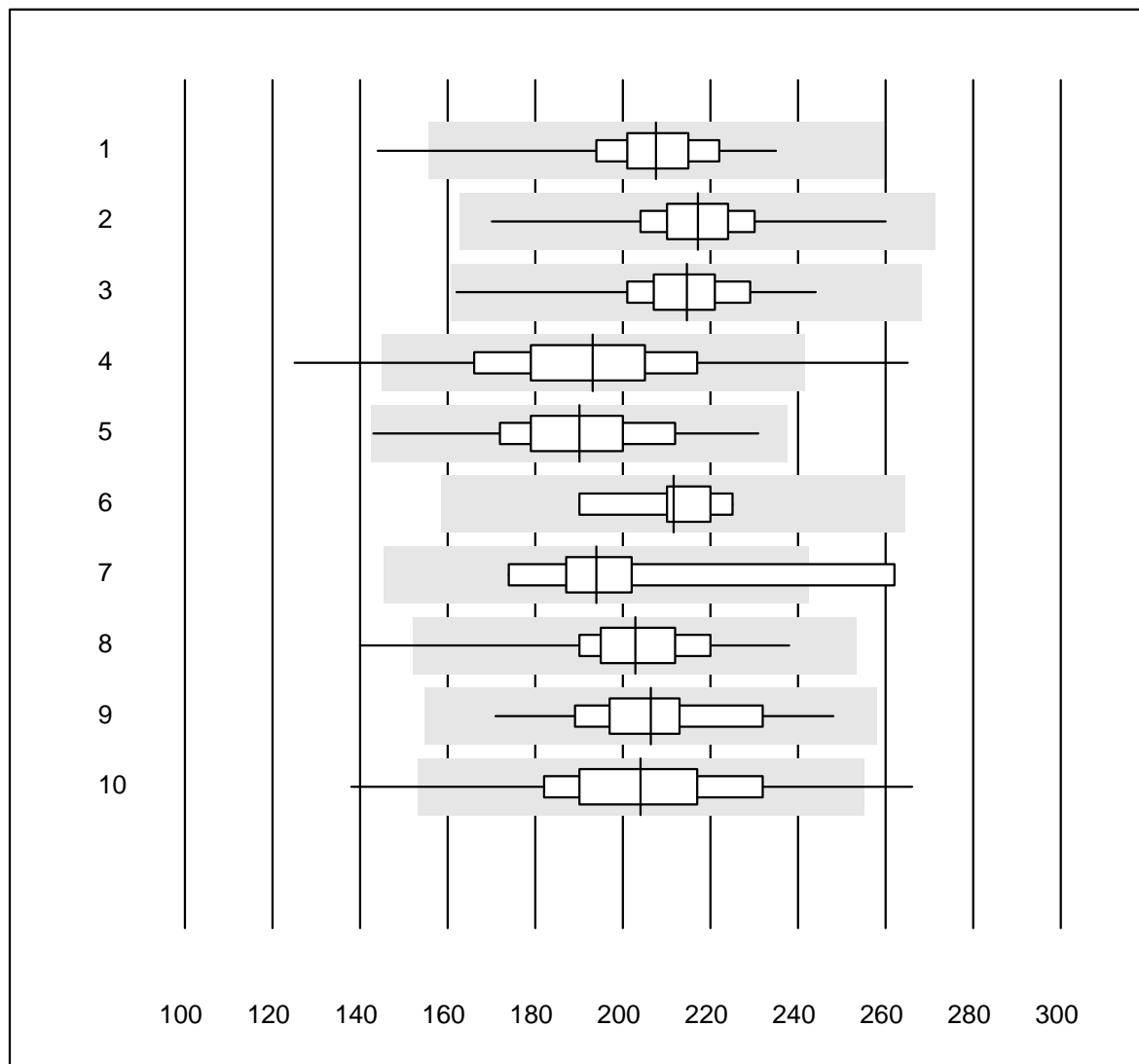


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Automat	16	93.7	6.3	0.0	206.3	13.2	e*
2	Mikroskopisch	18	88.9	11.1	0.0	208.5	12.9	e*
3	Sysmex X	40	100.0	0.0	0.0	206.3	4.4	e
4	Advia 120	10	100.0	0.0	0.0	212.0	5.5	e
5	ABX Pentra	7	100.0	0.0	0.0	205.0	10.0	e*
6	Sysmex	4	100.0	0.0	0.0	216.5	4.3	e

Thrombozyten

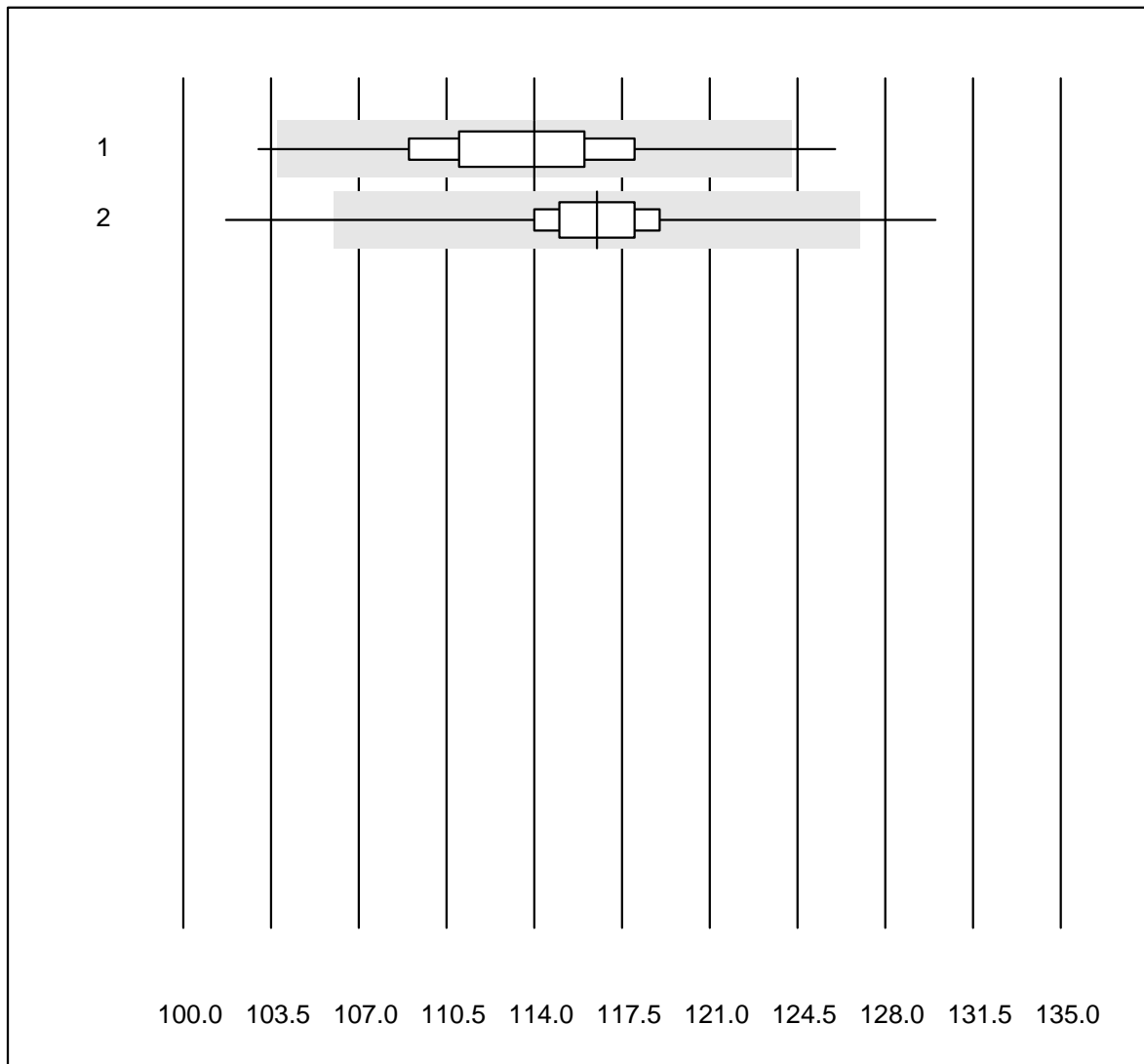


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Sysmex KX21	287	99.4	0.3	0.3	207.5	5.6	e
2	Sysmex Poch - 100i	197	99.0	0.0	1.0	217.1	5.2	e
3	Sysmex XP 300	484	99.8	0.0	0.2	214.5	5.2	e
4	Mythic	284	93.7	4.9	1.4	193.2	11.3	e
5	Swelab	49	100.0	0.0	0.0	190.1	8.4	e
6	Abacus Junior	10	100.0	0.0	0.0	211.6	5.4	e
7	Medonic	10	80.0	10.0	10.0	194.0	13.2	e*
8	Celltac Alpha (Nihon	81	98.8	1.2	0.0	202.8	7.7	e
9	Samsung HC10	41	100.0	0.0	0.0	206.4	8.0	e
10	Micros 60	205	96.6	2.9	0.5	204.1	10.2	e

Hämoglobin H2

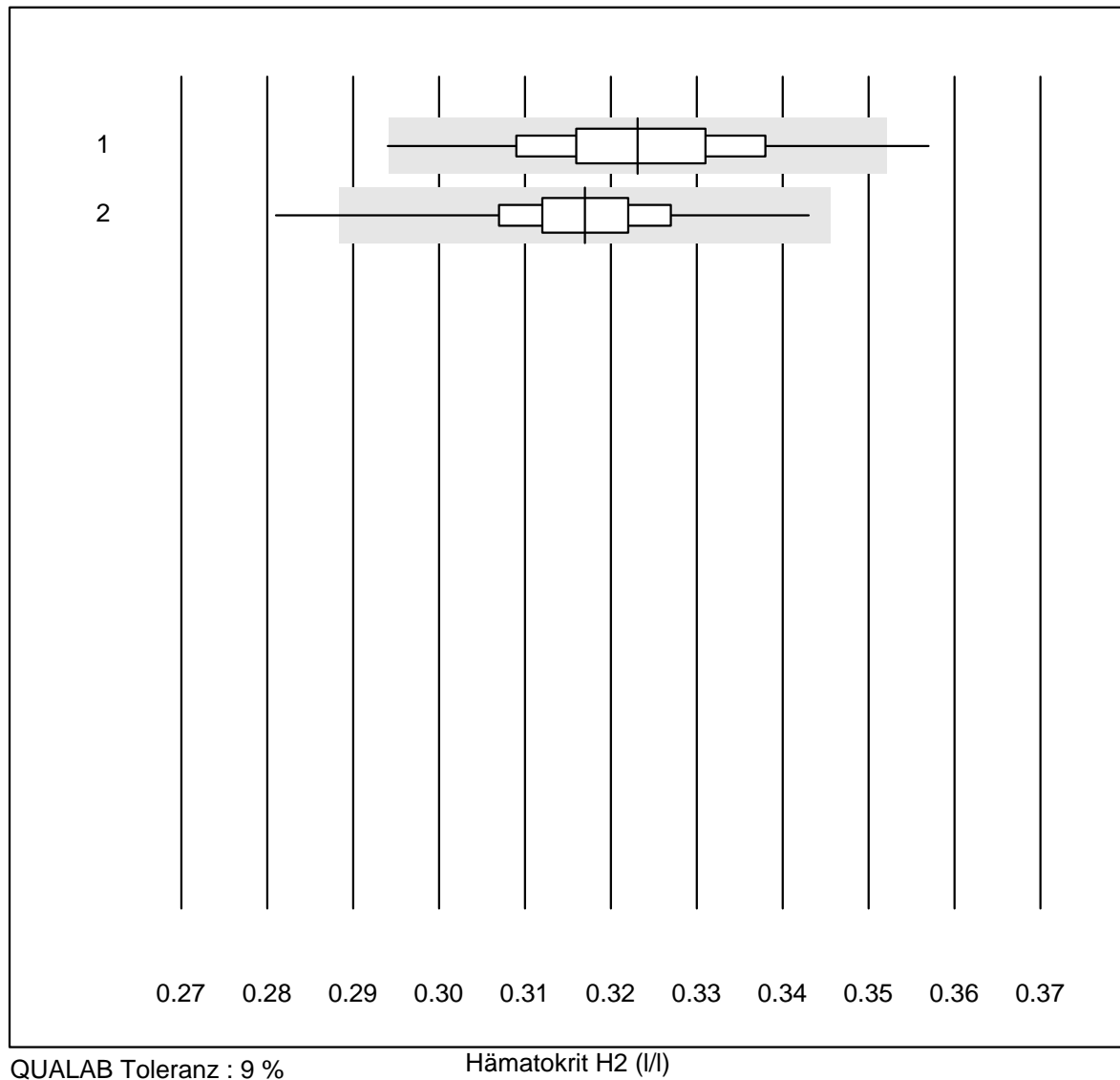


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin H2 (g/l)

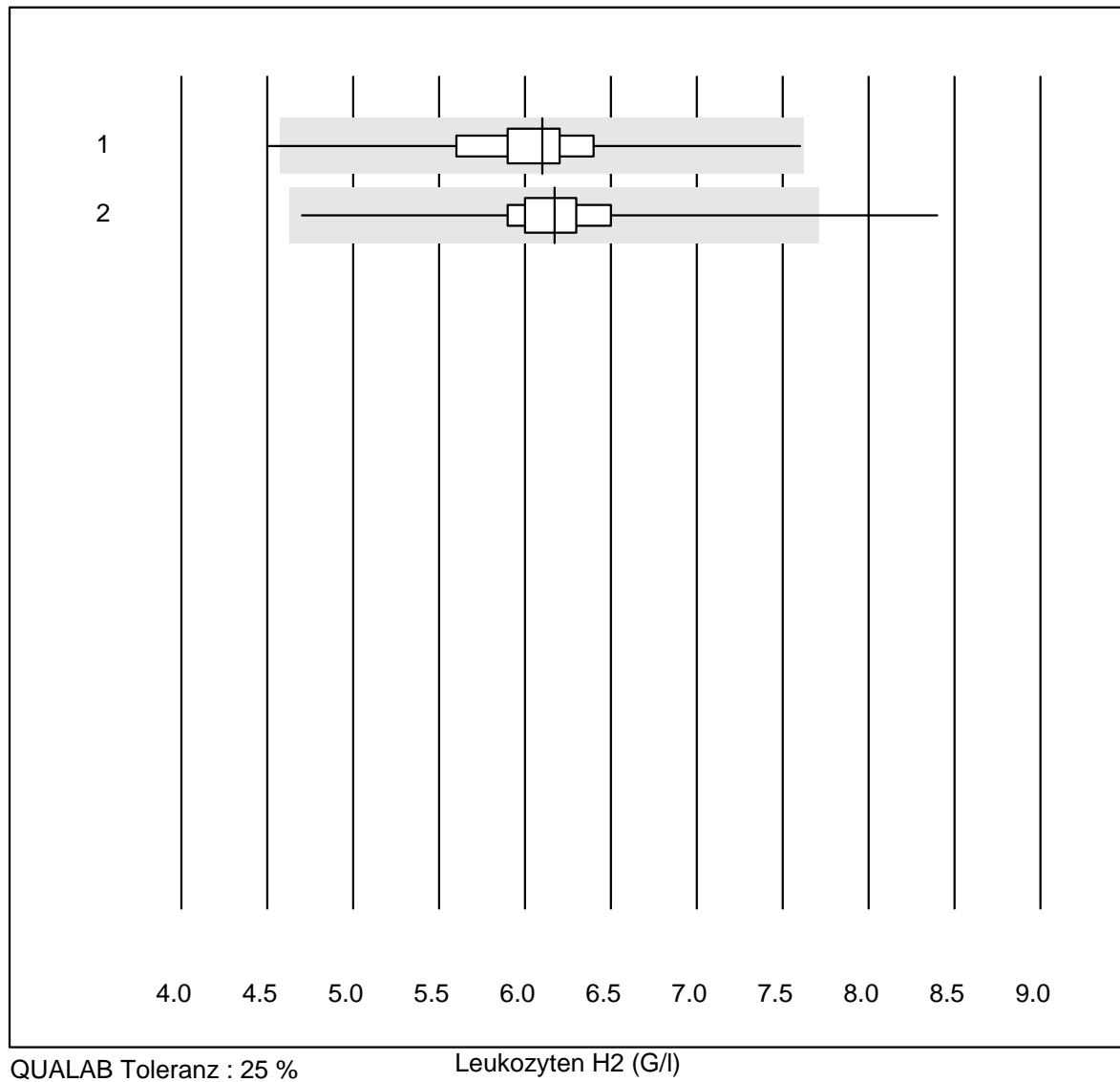
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Abx Micros	195	92.9	1.5	5.6	114.0	3.2	e
2	Microsemi	682	97.0	1.2	1.8	116.5	2.2	e

Hämatokrit H2



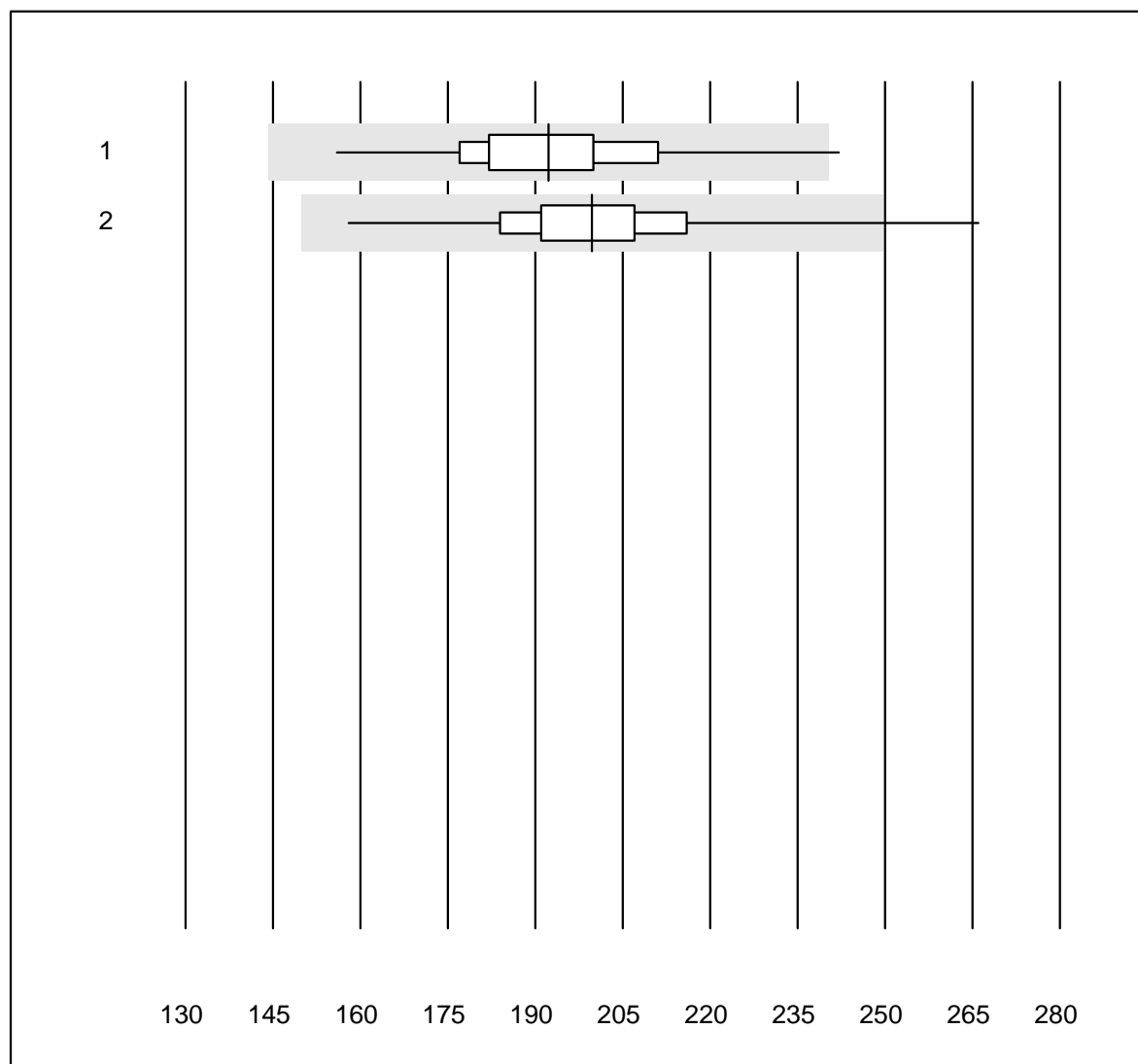
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Micros	195	93.9	1.5	4.6	0.32	3.6	e
2 Microsemi	683	97.2	0.6	2.2	0.32	2.6	e

Leukozyten H2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Micros	195	97.4	0.5	2.1	6.10	6.1	e
2 Microsemi	683	99.0	0.1	0.9	6.17	4.4	e

Thrombozyten H2

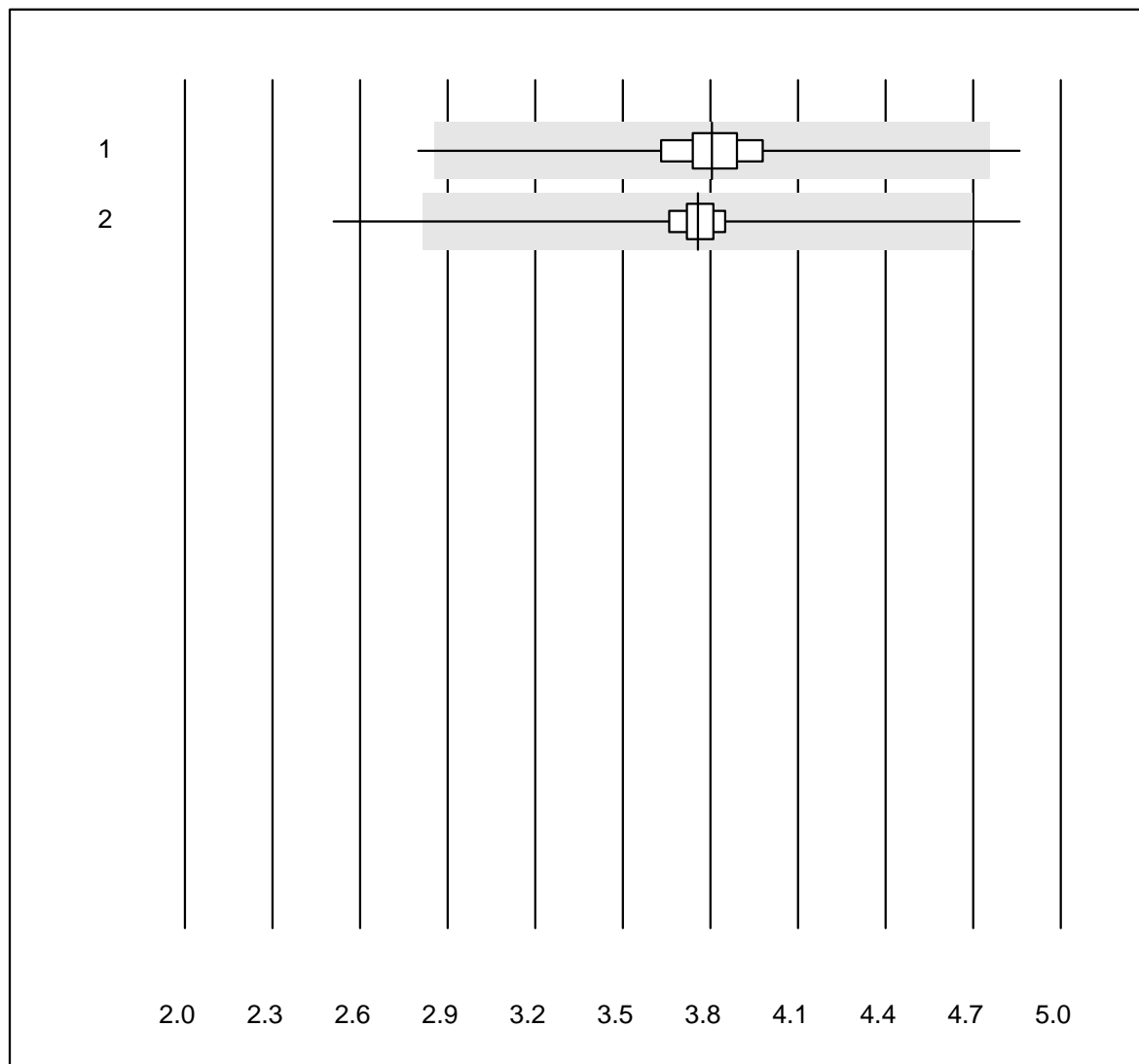


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten H2 (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Micros	194	93.8	0.5	5.7	192.3	7.6	e
2 Microsemi	683	99.0	0.4	0.6	199.7	6.7	e

Erythrozyten H2

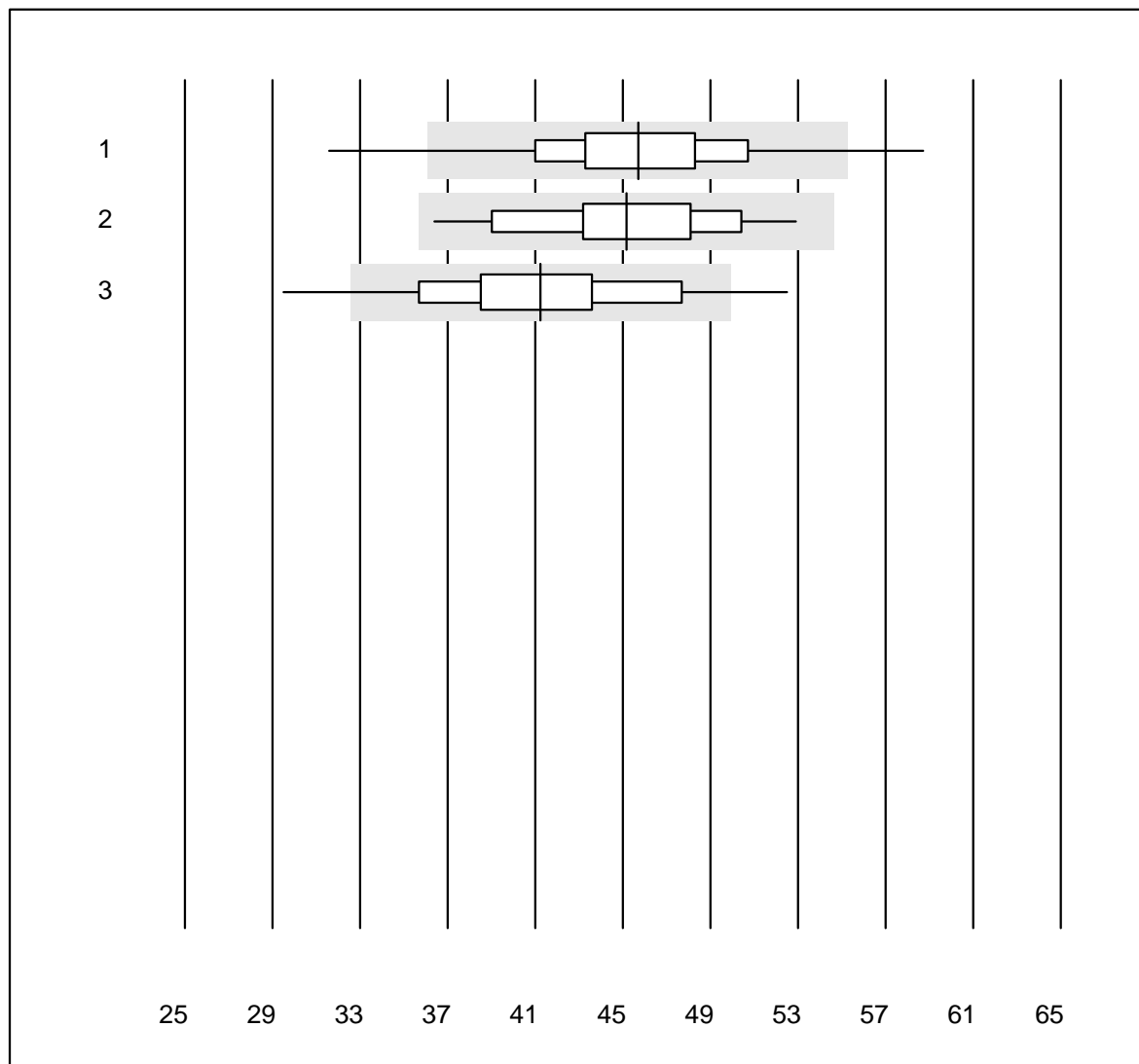


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten H2 (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Abx Micros	194	95.4	1.0	3.6	3.80	4.7	e
2 Microsemi	682	98.1	0.6	1.3	3.76	3.6	e

CRP H2

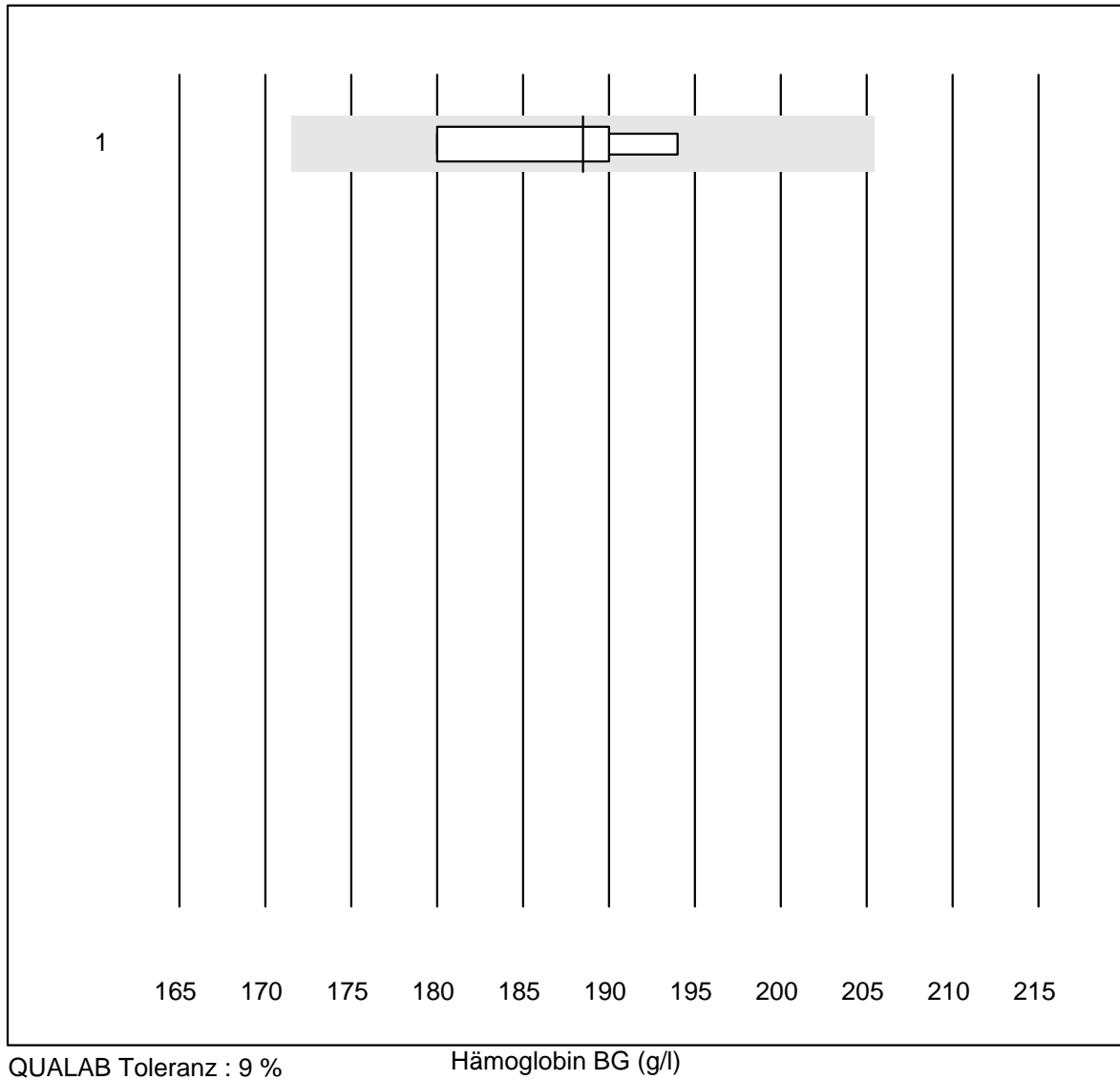


QUALAB Toleranz : 21 %

CRP H2 (mg/l)

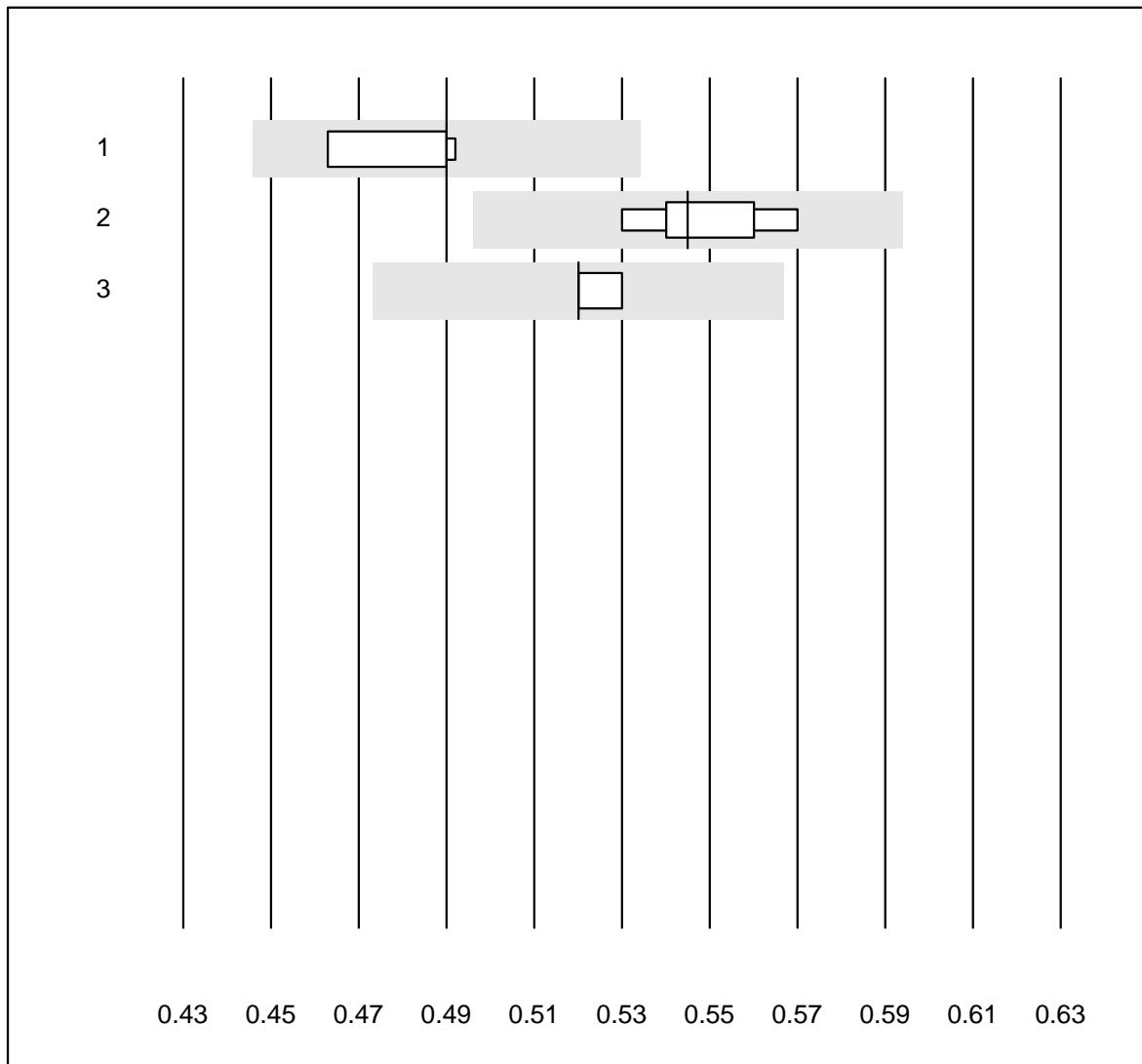
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Microsemi	676	95.1	2.5	2.4	45.7	8.7	e
2	Abx Micros	18	94.4	0.0	5.6	45.2	9.5	e
3	ABX Micros CRP200	170	91.7	5.9	2.4	41.2	10.8	e

Hämoglobin BG



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	188.5	3.1	e*

Hämatokrit

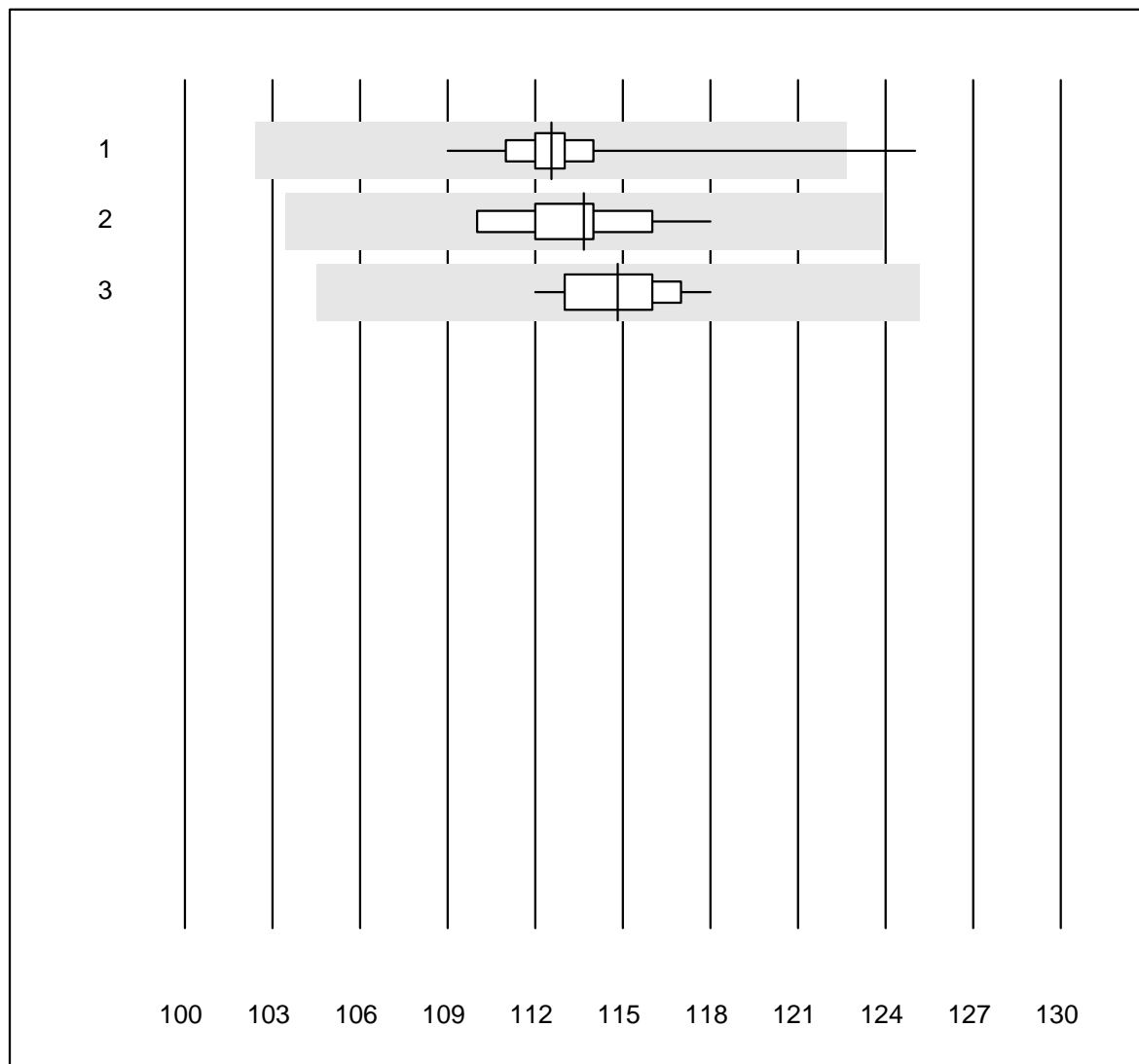


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b123	4	100.0	0.0	0.0	0.49	2.9	e*
2 iStat	6	100.0	0.0	0.0	0.55	2.7	e*
3 EPOC	5	60.0	0.0	40.0	0.52	1.1	e

Hämoglobin

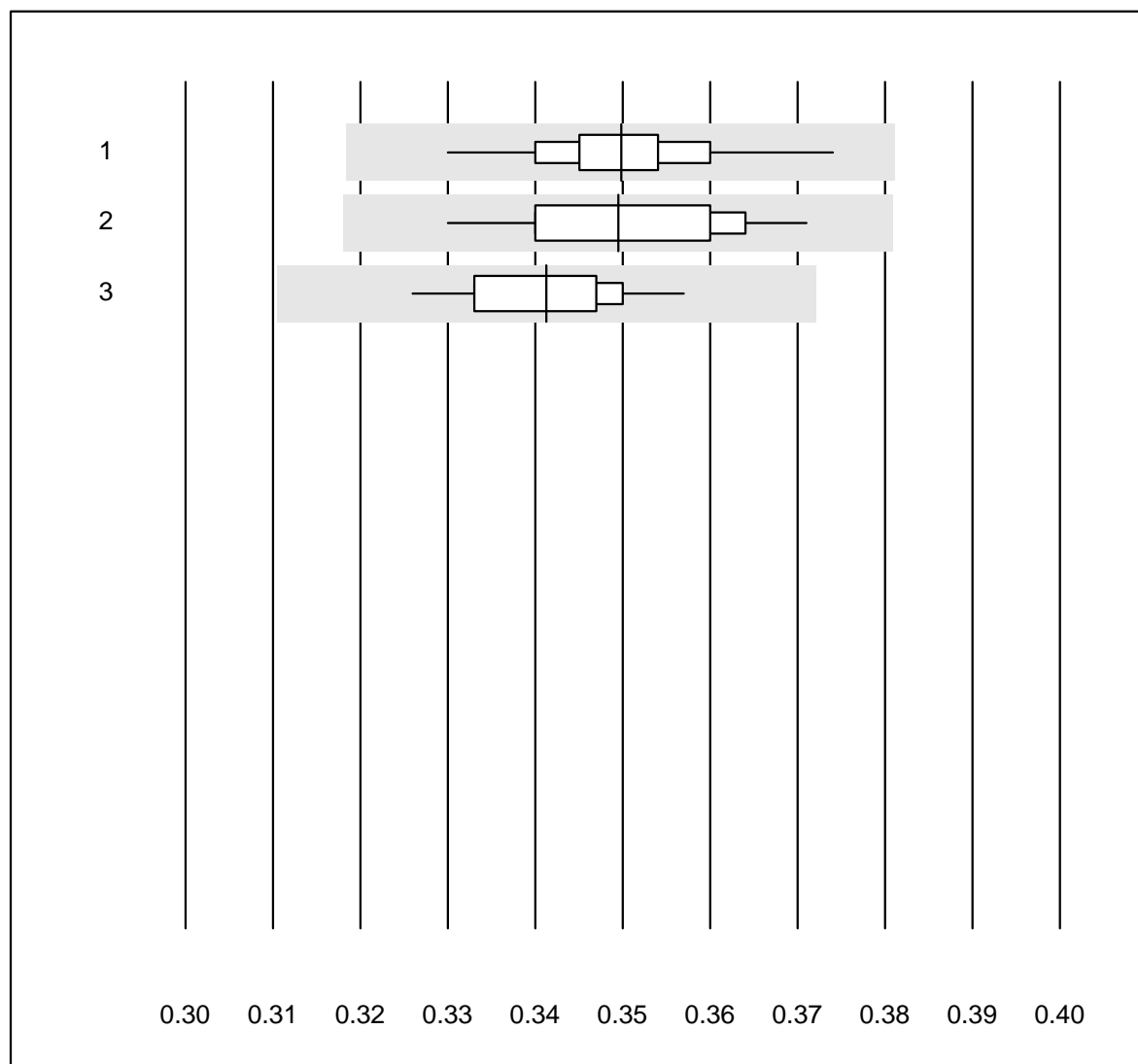


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	96.2	1.9	1.9	112.5	2.0	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	113.7	2.1	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	114.8	1.7	e

Hämatokrit

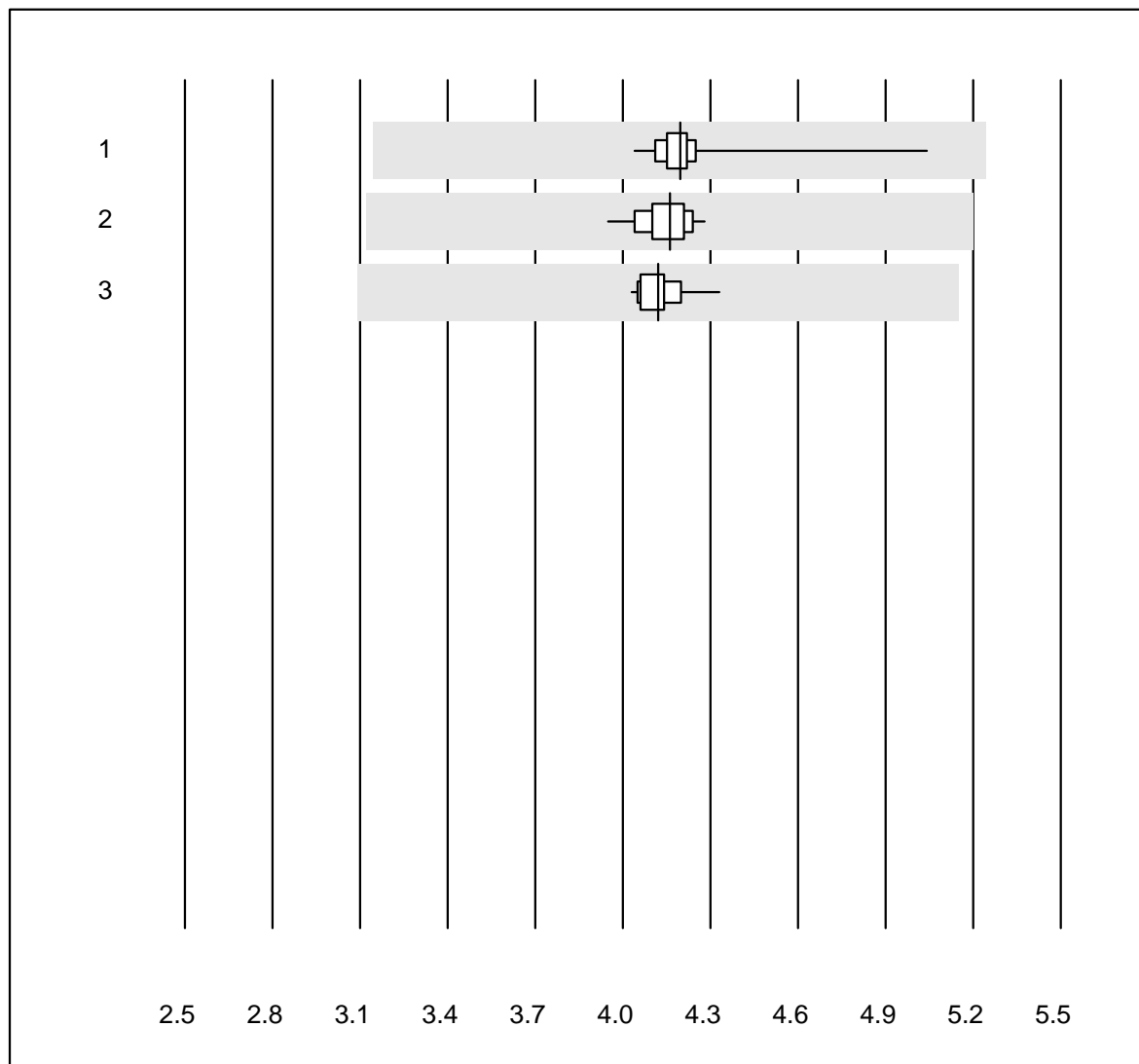


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämatokrit (l/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	98.1	0.0	1.9	0.35	2.5	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	0.35	3.5	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	0.34	2.6	e

Erythrozyten

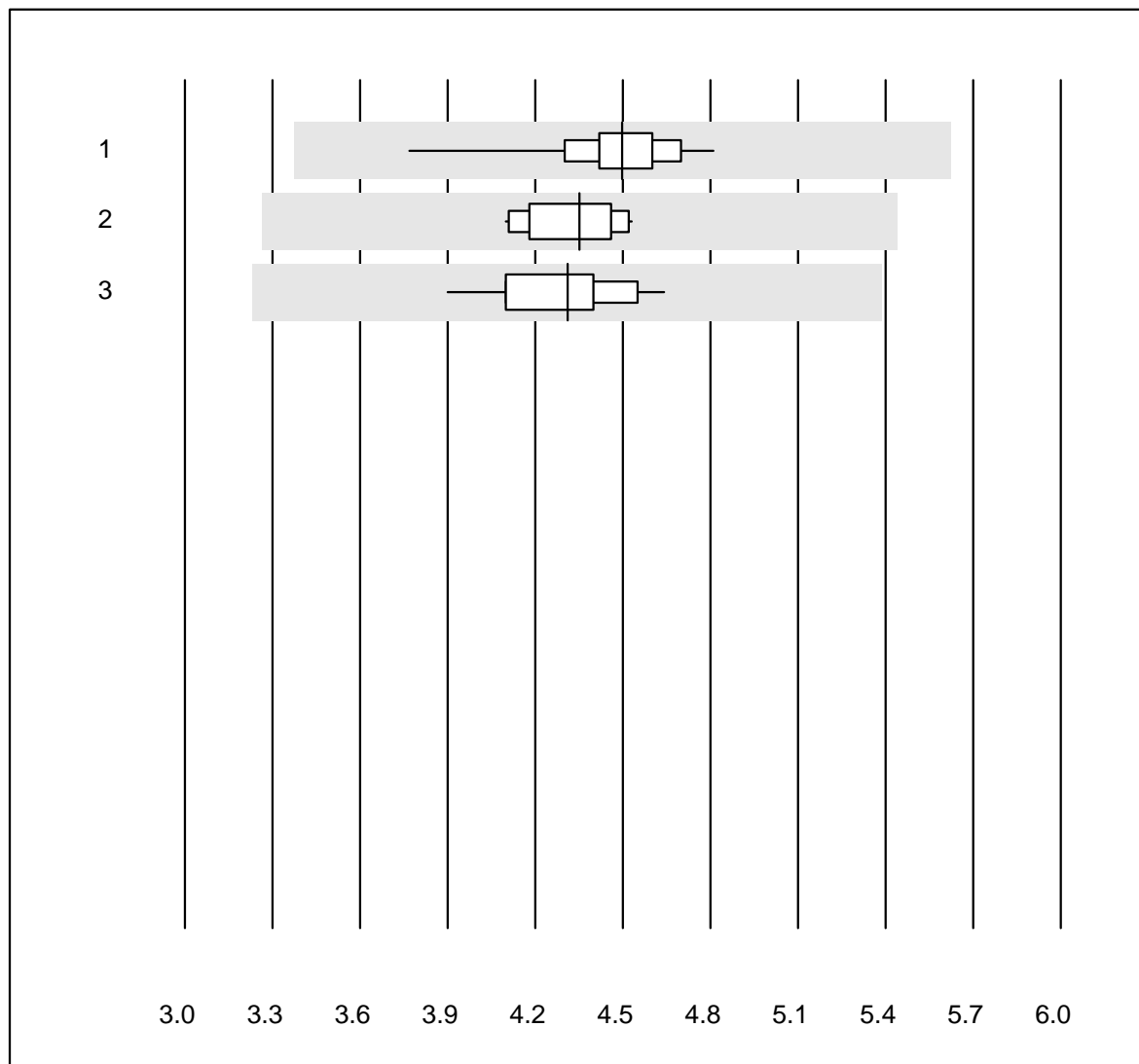


QUALAB Toleranz : 25 %

Erythrozyten (T/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	4.20	3.1	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	4.16	2.2	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	4.12	2.0	e

Leukozyten

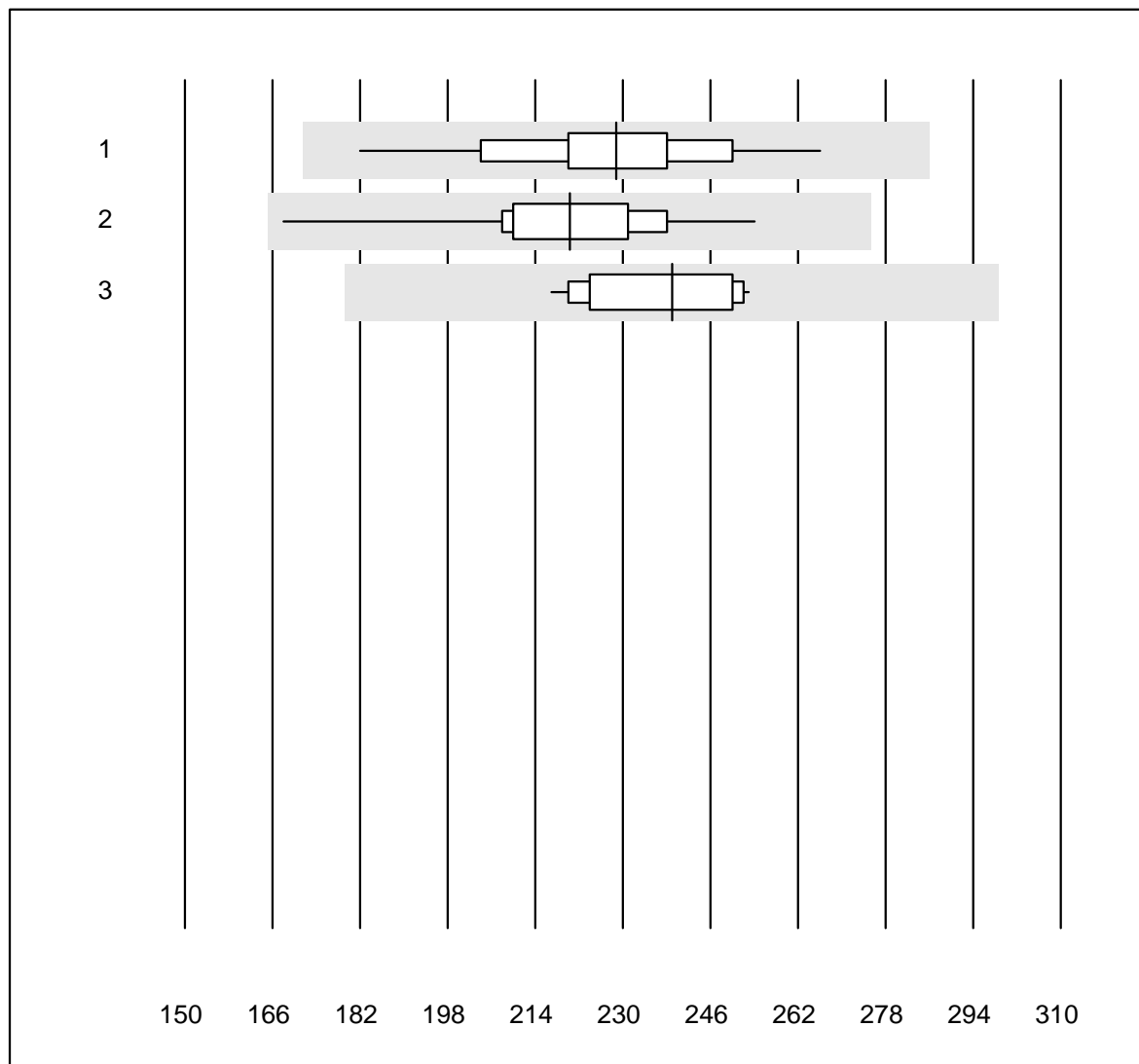


QUALAB Toleranz : 25 %

Leukozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	98.1	0.0	1.9	4.50	3.8	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	4.35	3.6	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	4.31	4.8	e

Thrombozyten

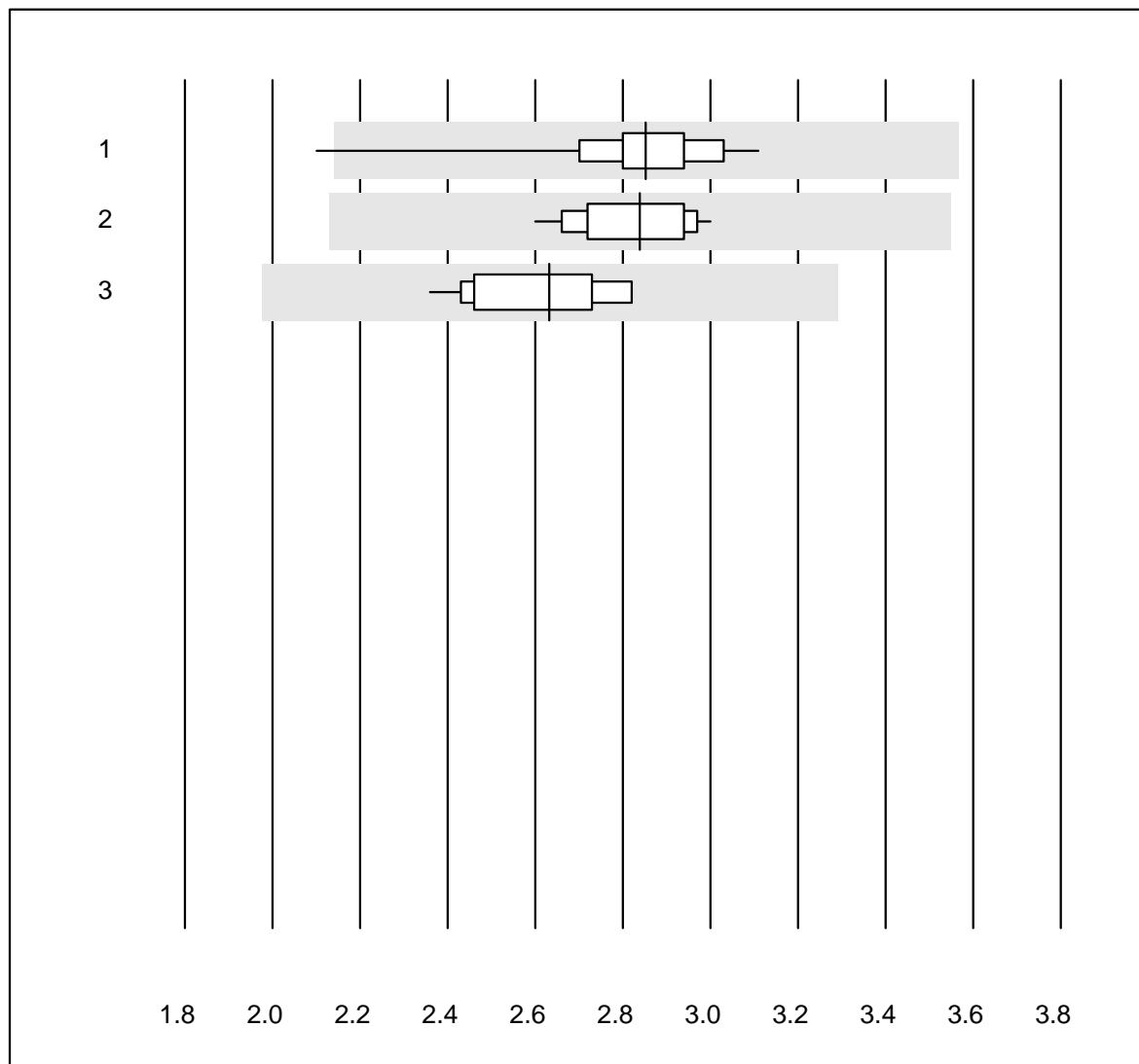


QUALAB Toleranz : 25 %

Thrombozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	228.9	7.8	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	220.3	9.6	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	239.0	5.4	e

Neutrophile

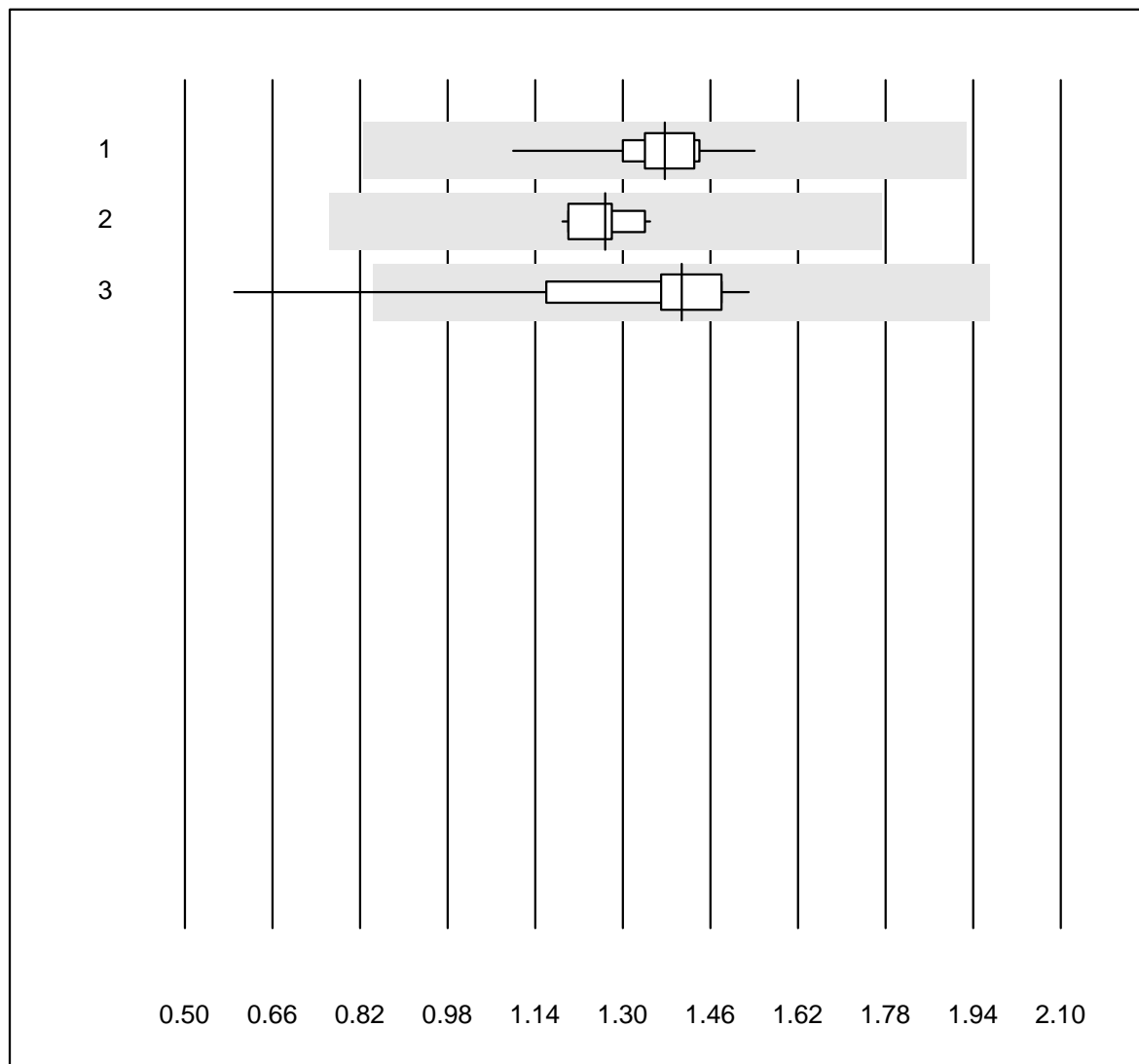


MQ Toleranz : 25 %

Neutrophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	98.1	1.9	0.0	2.85	6.1	e
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	2.84	4.6	e
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	2.63	6.0	e

Lymphozyten

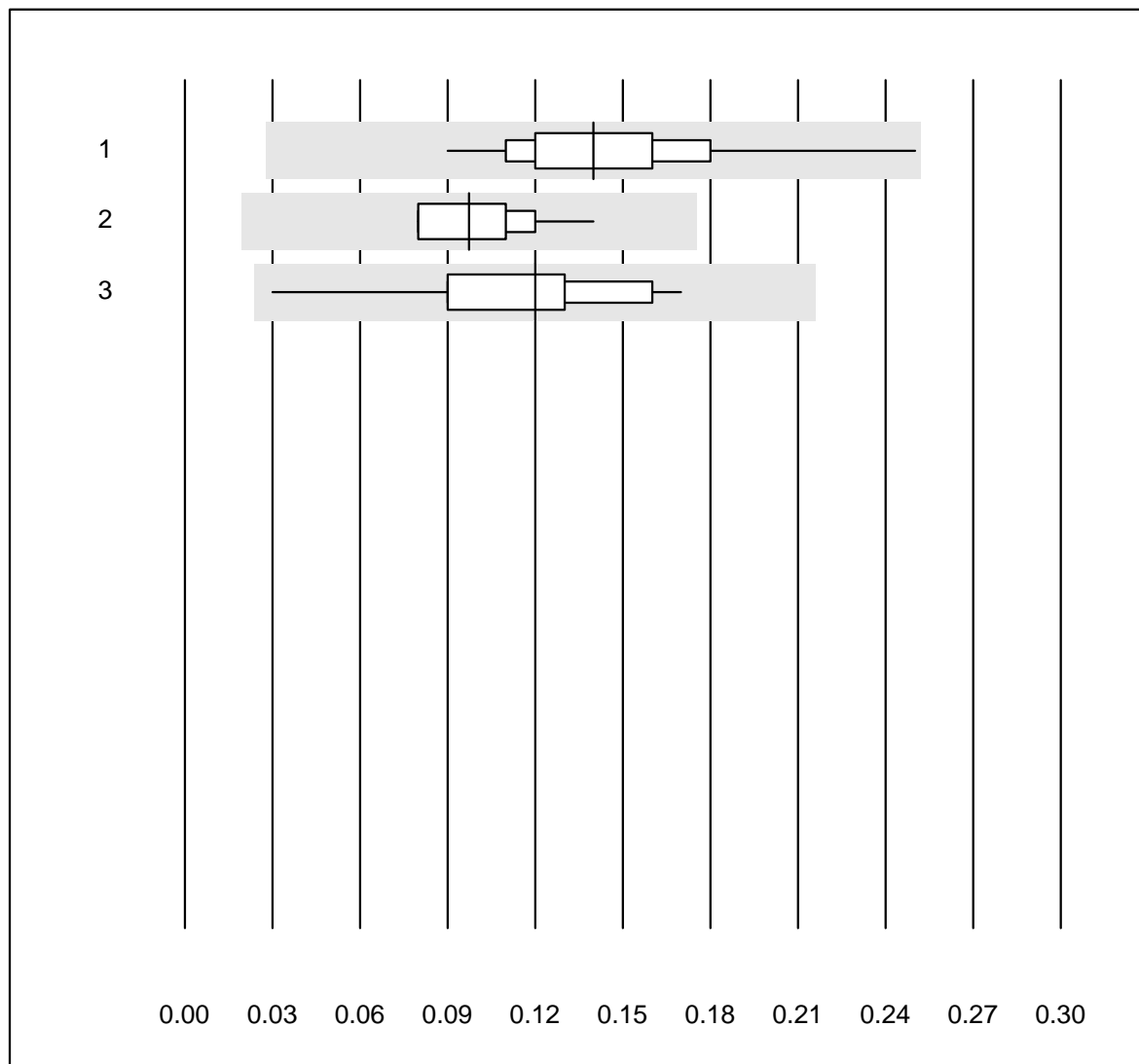


MQ Toleranz : 25 %

Lymphozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	1.38	4.9	a
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	1.27	4.0	a
3 ABX Pentra	13	92.3	7.7	0.0	1.41	18.3	a

Monozyten

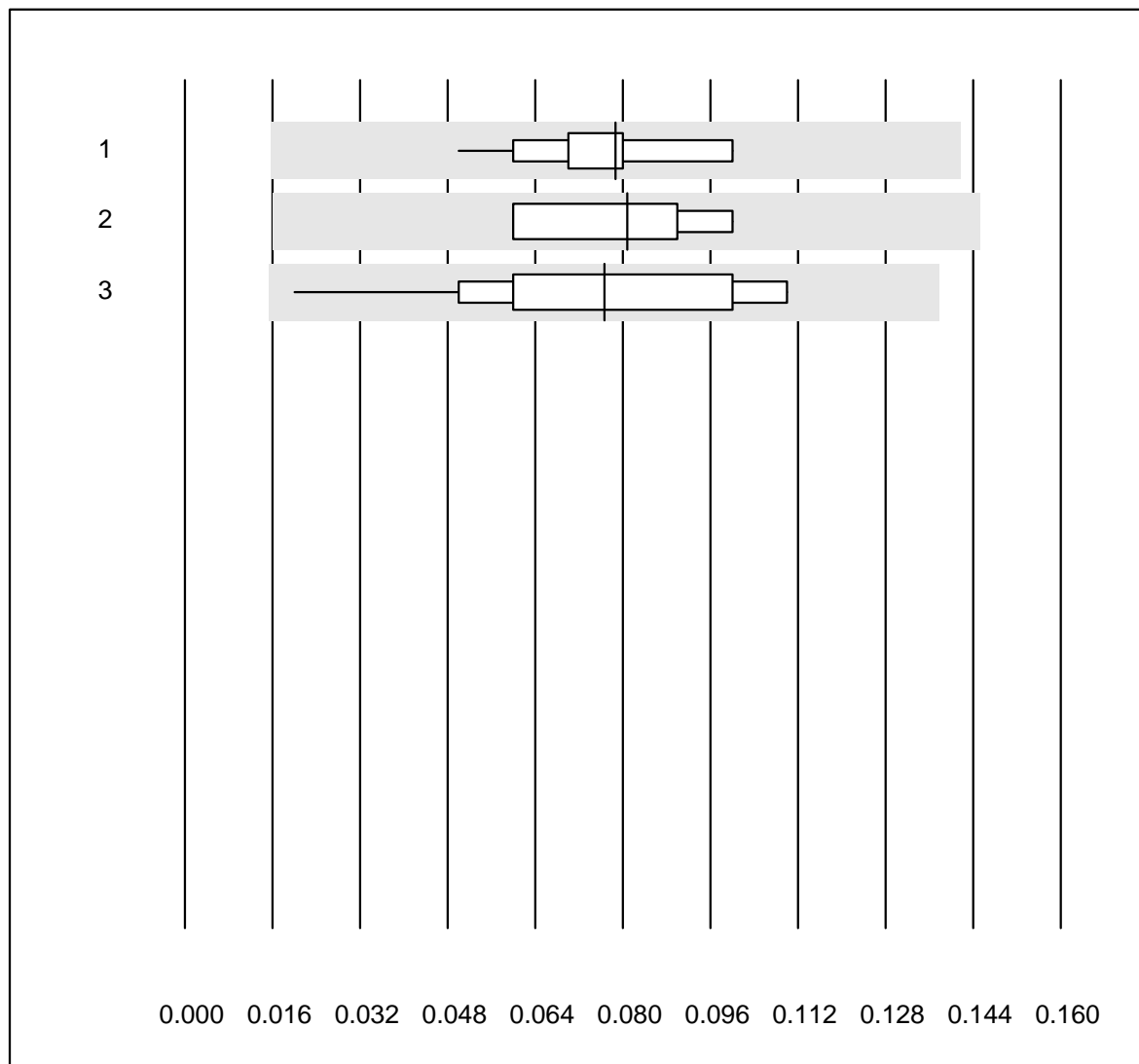


MQ Toleranz : 25 %

Monozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	0.14	21.6	a
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	0.10	17.7	a
3 ABX Pentra	13	92.3	0.0	7.7	0.12	31.3	a

Eosinophile

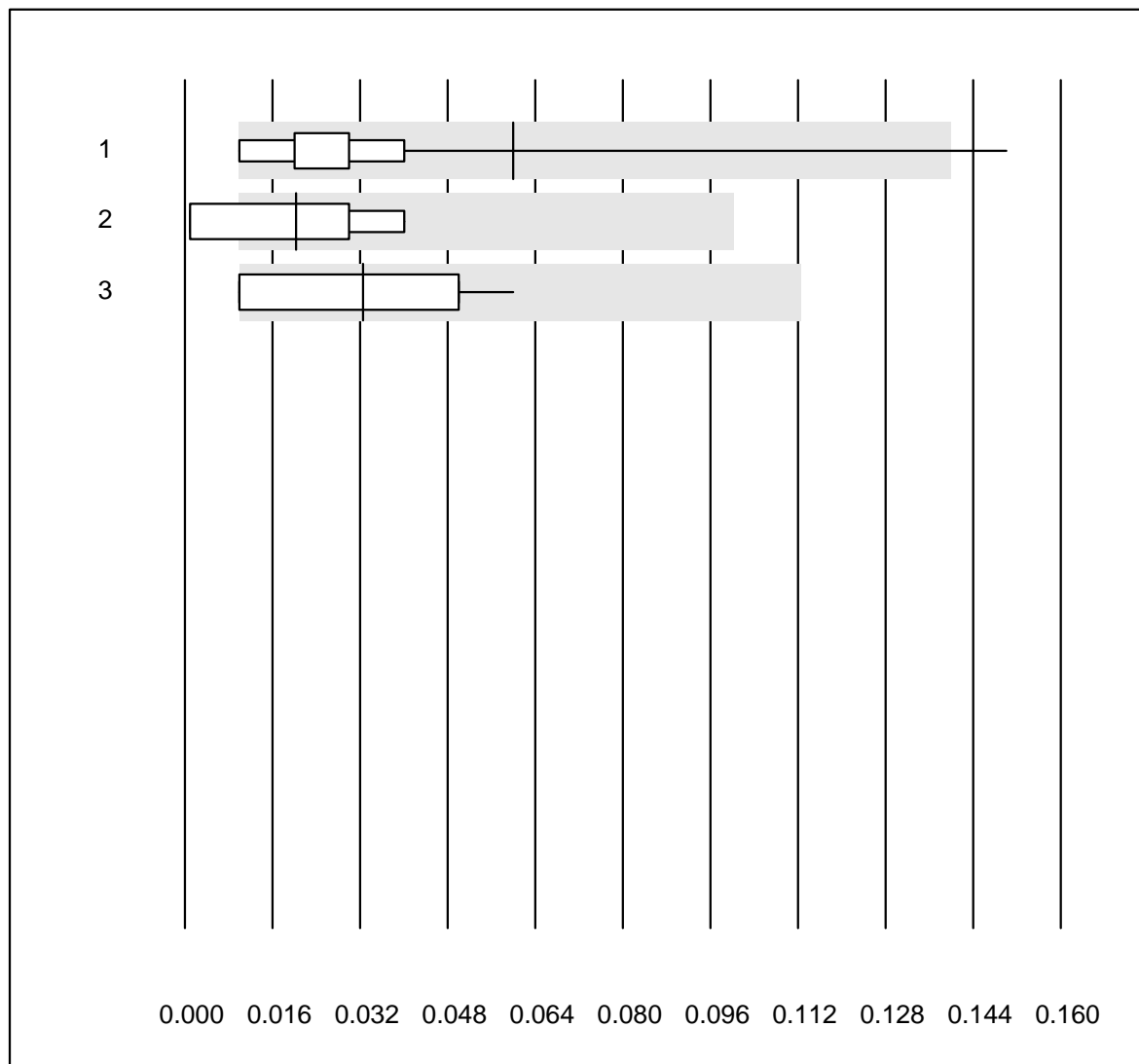


MQ Toleranz : 50 %

Eosinophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	54	100.0	0.0	0.0	0.08	16.4	a
2 Advia	12	100.0	0.0	0.0	0.08	20.1	a
3 ABX Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.08	35.1	a

Basophile

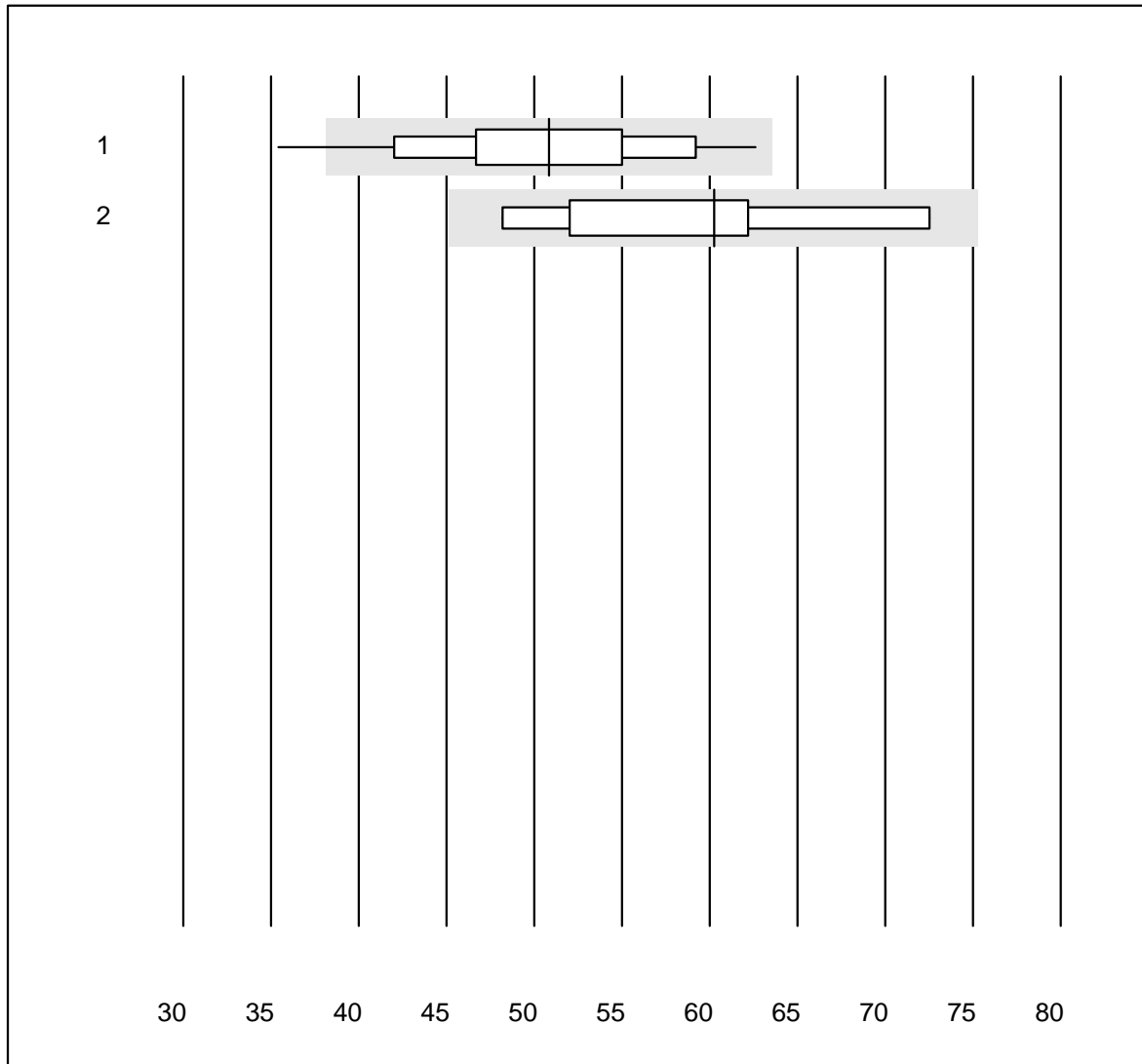


MQ Toleranz : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basophile (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	53	98.1	1.9	0.0	0.06	90.3	a
2 Advia	11	100.0	0.0	0.0	0.02	71.2	e*
3 ABX Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.03	55.9	e*

Retikulozyten

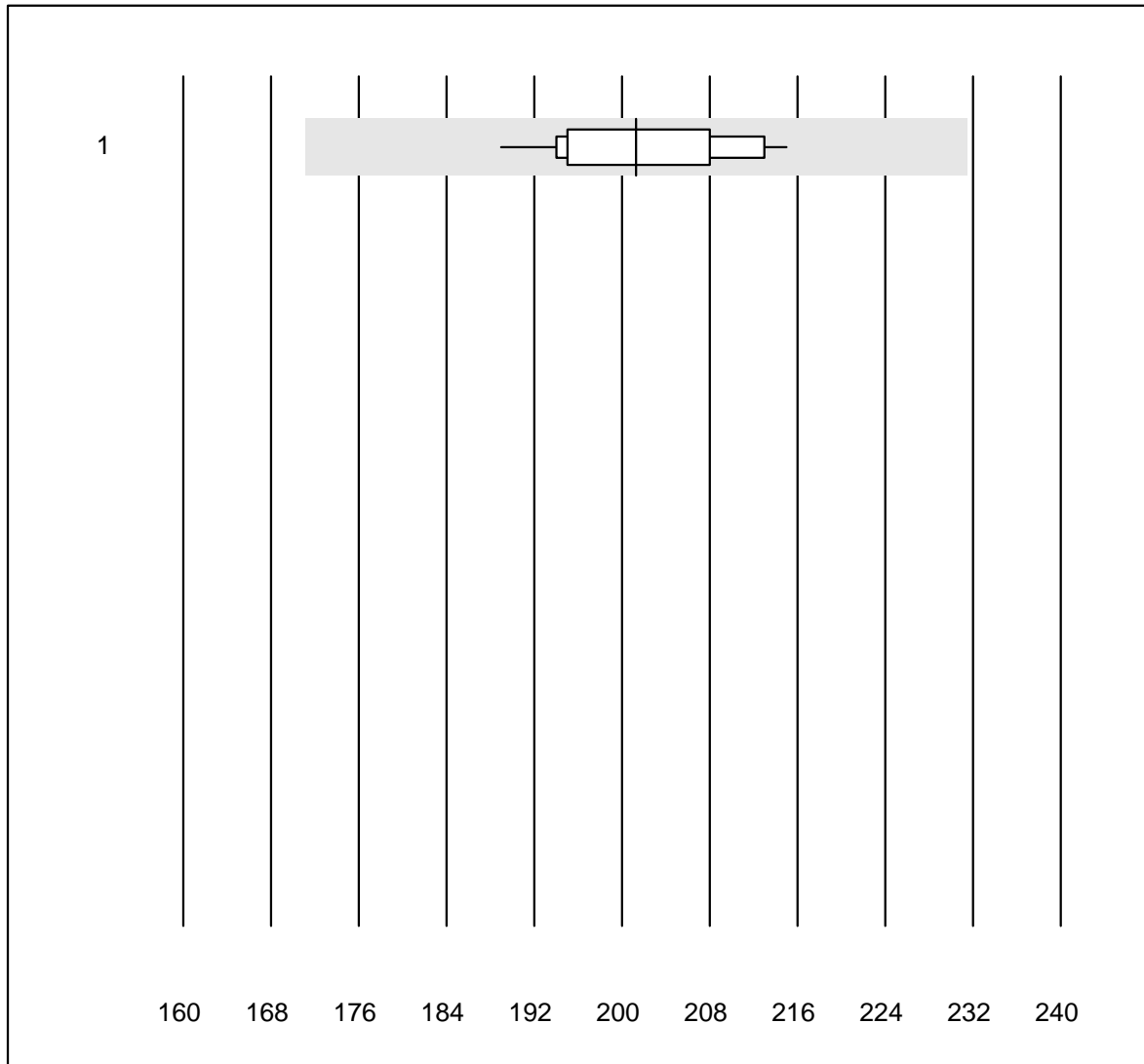


MQ Toleranz : 25 %

Retikulozyten (G/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sysmex	29	96.6	3.4	0.0	50.8	12.4	e
2 Advia	9	100.0	0.0	0.0	60.3	15.8	a

Hämolyseindex Probe A

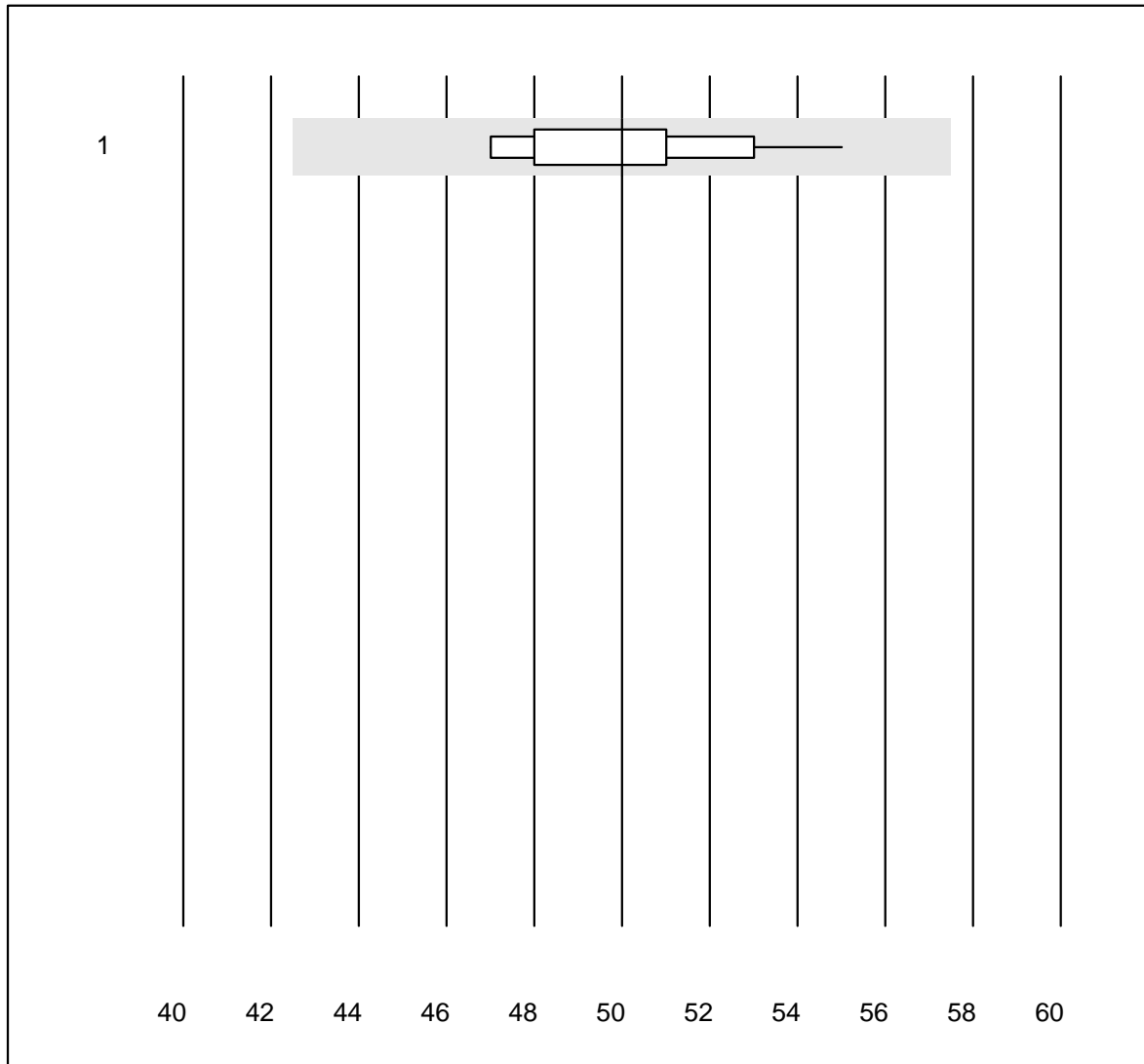


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	201.27	3.9	e

Hämolyseindex Probe B

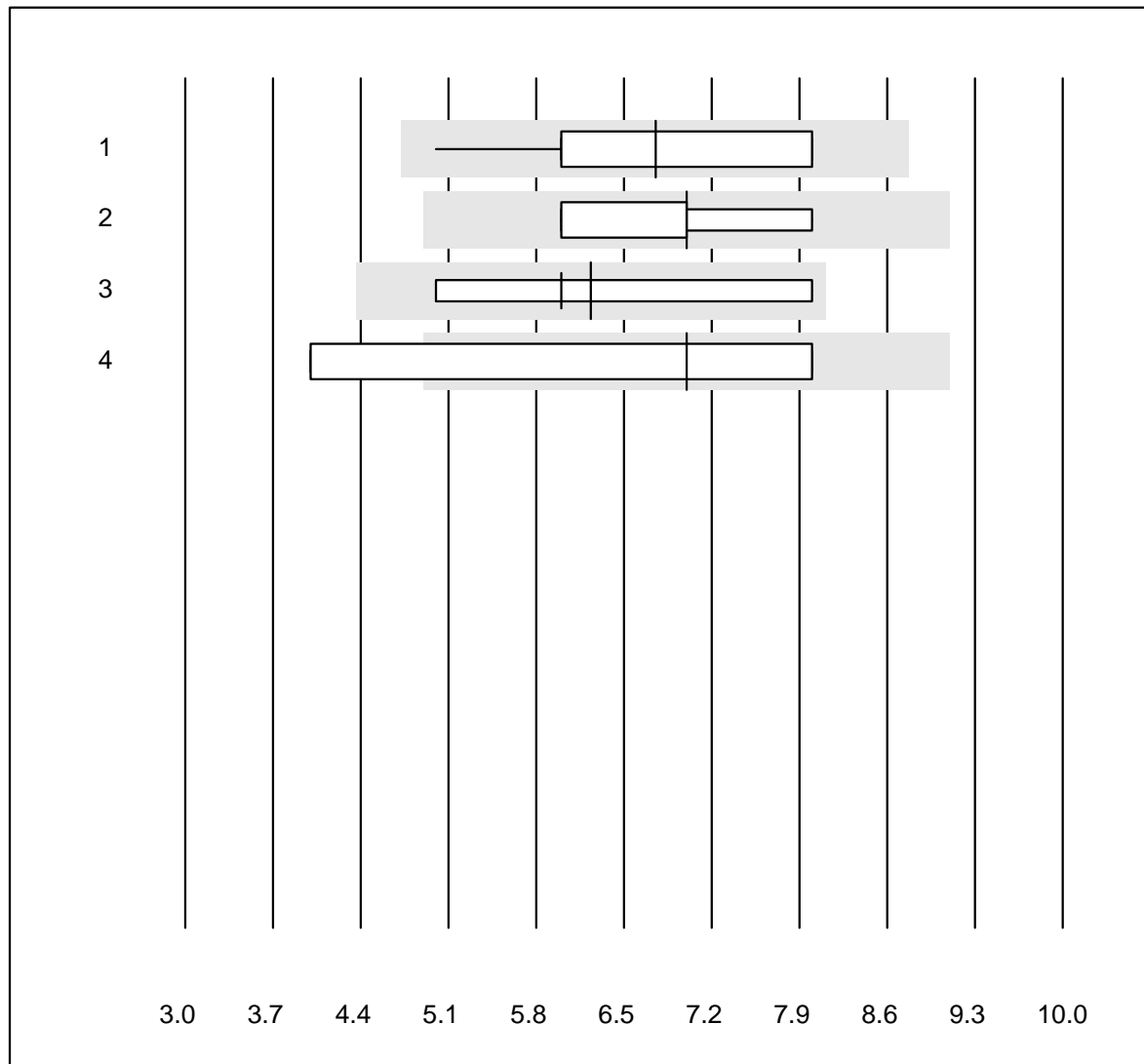


MQ Toleranz : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	50.00	4.5	e

Blutsenkung 1h

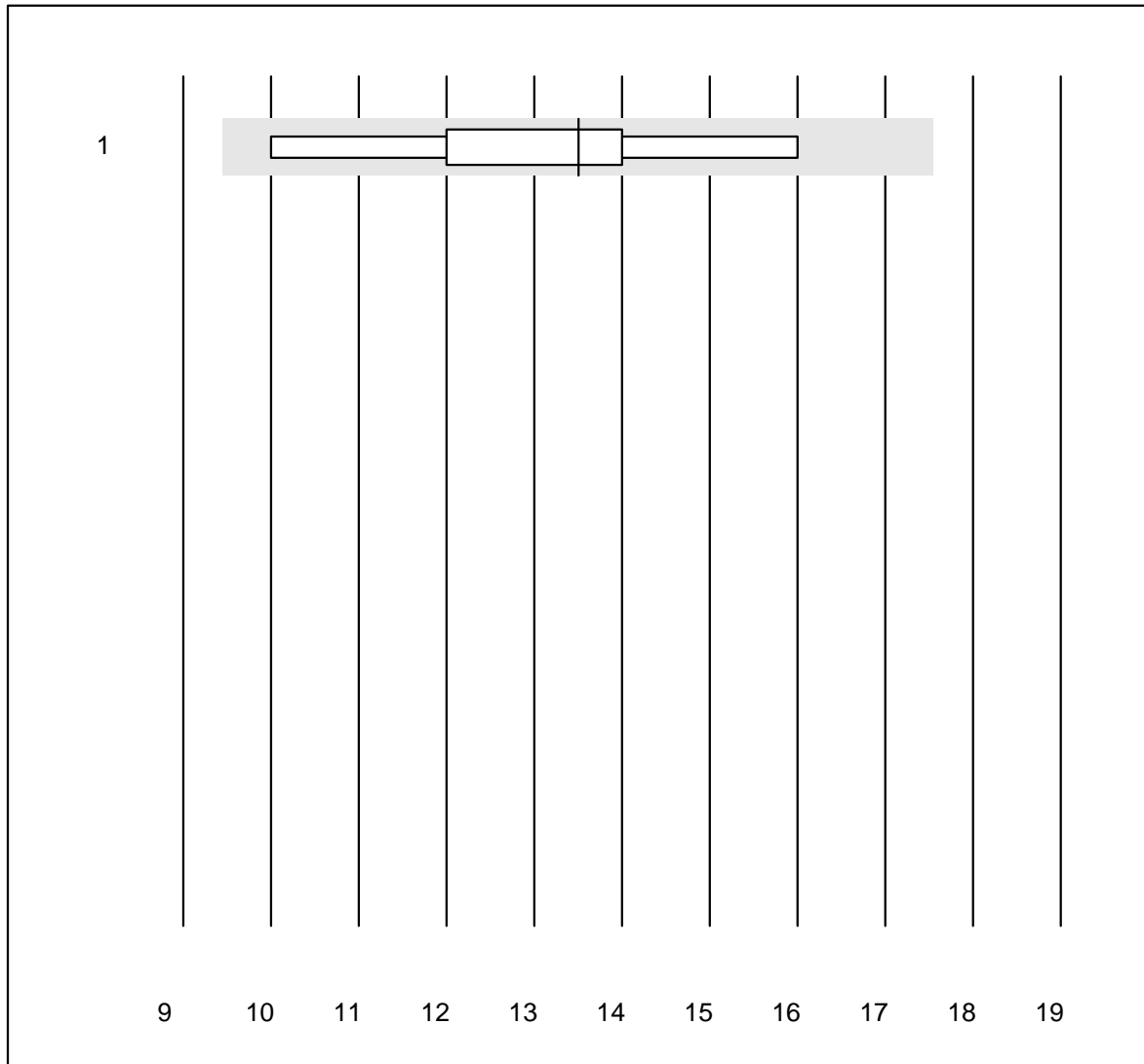


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 1h (mm/h)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Sarstedt Sedivette	16	100.0	0.0	0.0	7	14.8	e*
2 Sarstedt Microvette	6	100.0	0.0	0.0	7	11.0	e*
3 BD Seditainer	21	100.0	0.0	0.0	6	16.0	e
4 andere Methoden	4	75.0	25.0	0.0	7	29.5	e*

Blutsenkung 2h

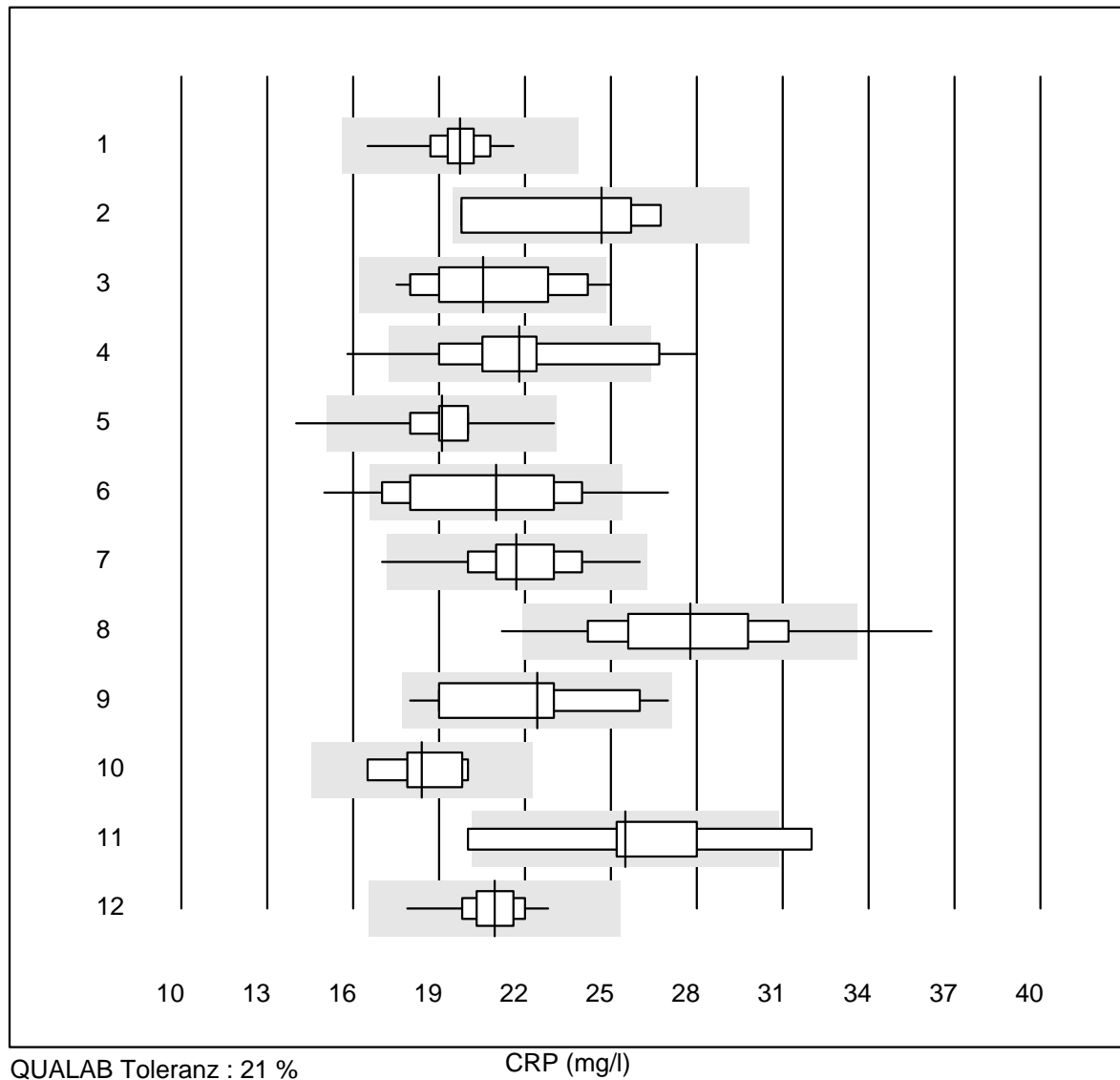


MQ Toleranz : 30 %

Blutsenkung 2h (mm/2h)

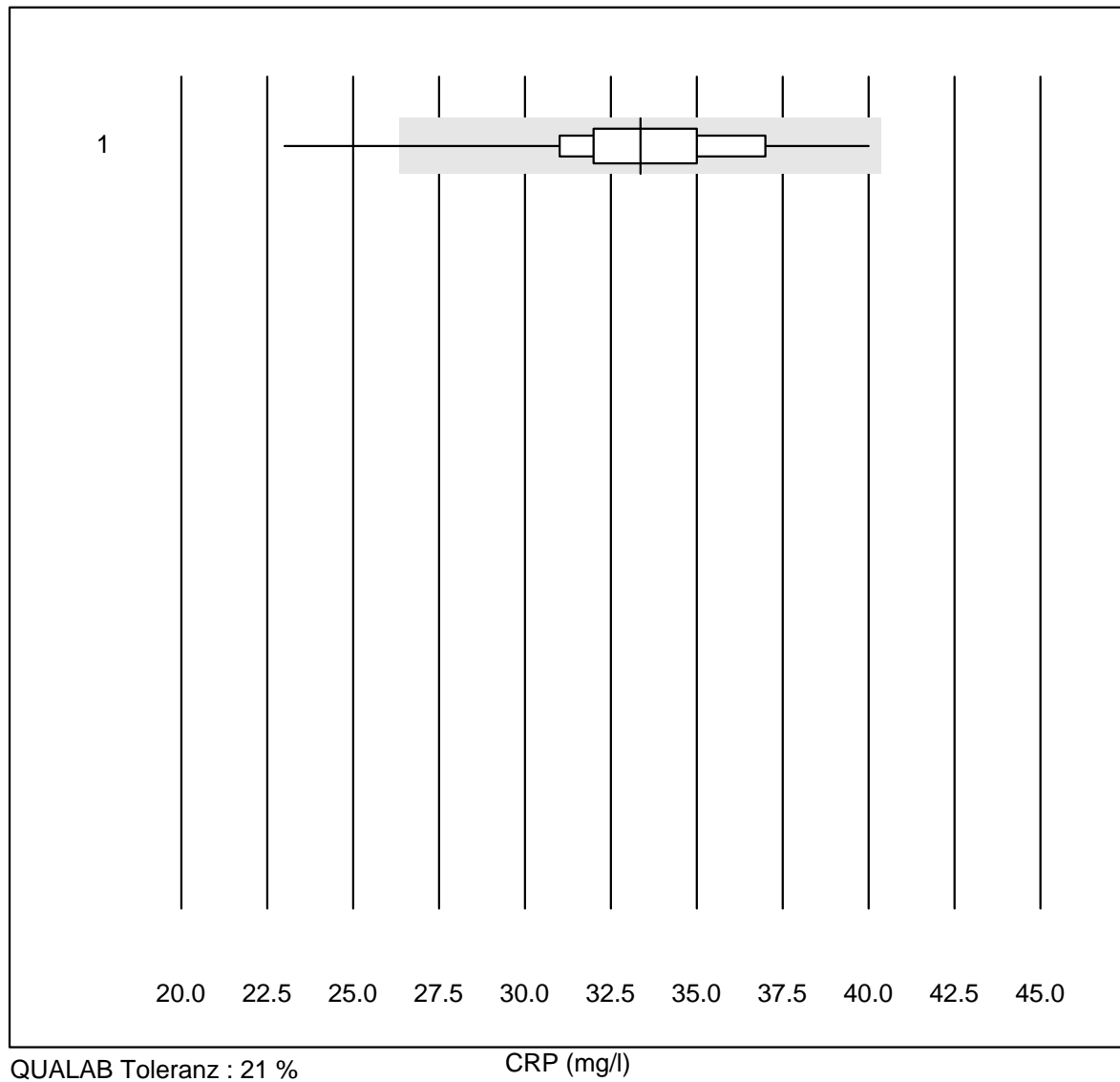
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	BD Seditainer	6	100.0	0.0	0.0	14	15.5	e*

CRP



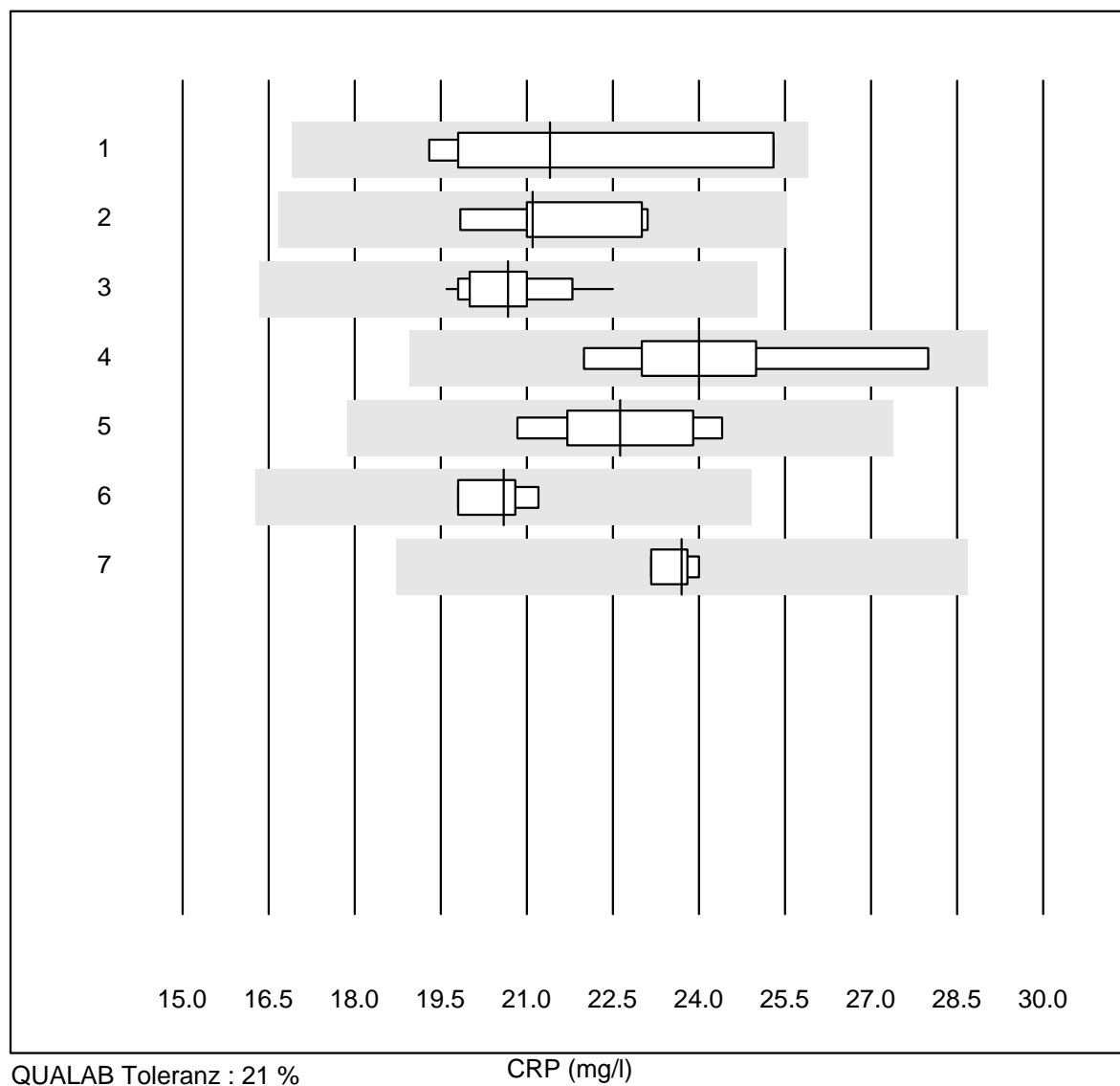
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b101	157	99.4	0.0	0.6	19.7	3.9	e
2	IChroma	4	100.0	0.0	0.0	24.7	12.8	e*
3	Cobas	19	89.4	5.3	5.3	20.5	12.3	e*
4	Turbidimetrie	20	80.0	15.0	5.0	21.8	11.8	e*
5	Afinion	1321	99.6	0.2	0.2	19.1	5.0	e
6	NycoCard SingleTest-	180	79.5	11.1	9.4	21.0	13.8	e
7	Quick Read go	108	99.1	0.9	0.0	21.7	7.2	e
8	Eurolyser	113	77.0	4.4	18.6	27.8	10.8	e
9	Fuji Dri-Chem	15	80.0	0.0	20.0	22.4	12.8	e*
10	Autolyser/DiaSys	10	100.0	0.0	0.0	18.4	6.5	e
11	Piccolo	7	71.4	28.6	0.0	25.5	13.9	e*
12	Celltac chemi	36	100.0	0.0	0.0	21.0	5.0	e

CRP



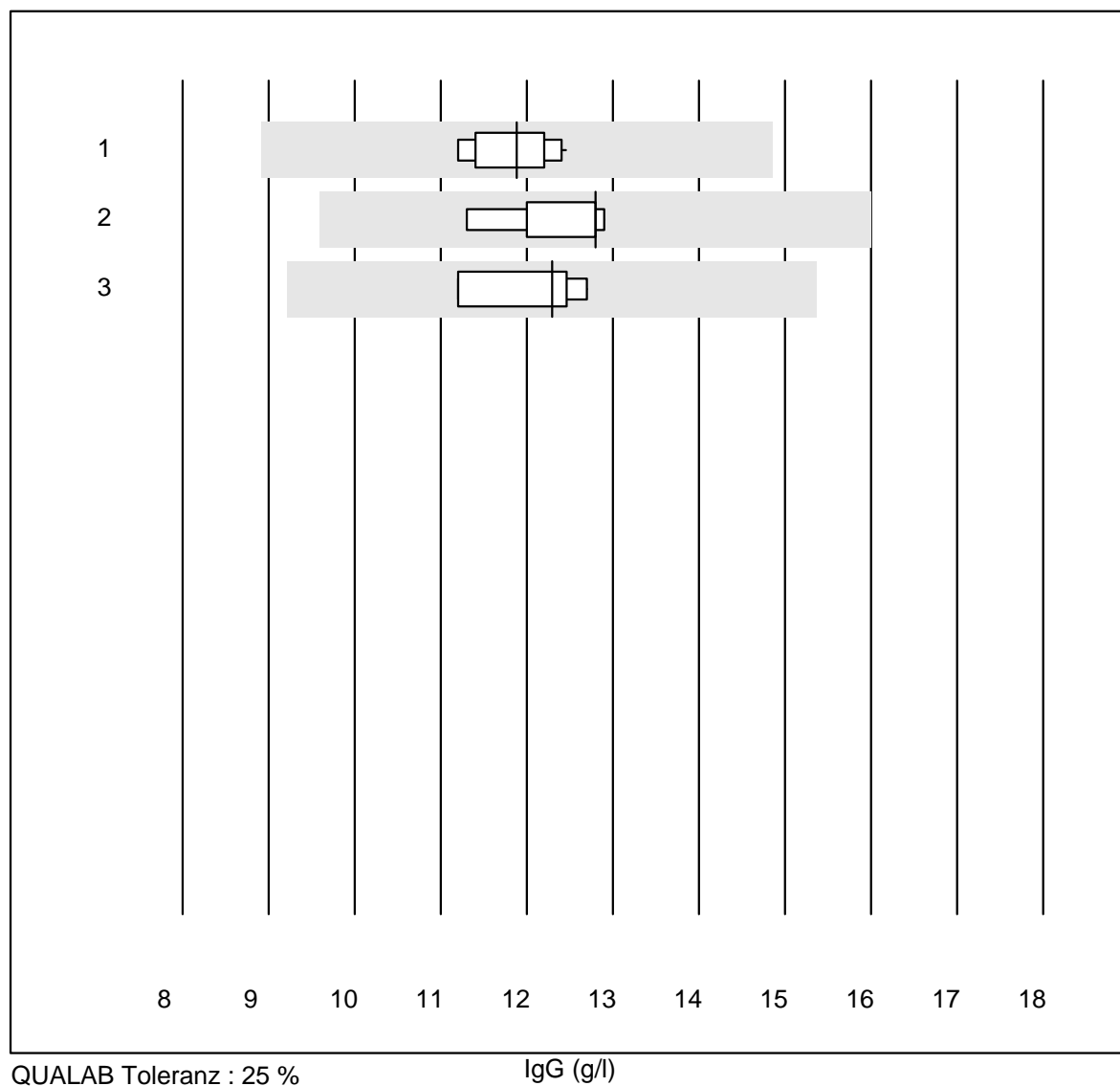
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	QuikRead (Vollblut)	69	94.3	4.3	1.4	33.4	9.3	e

CRP



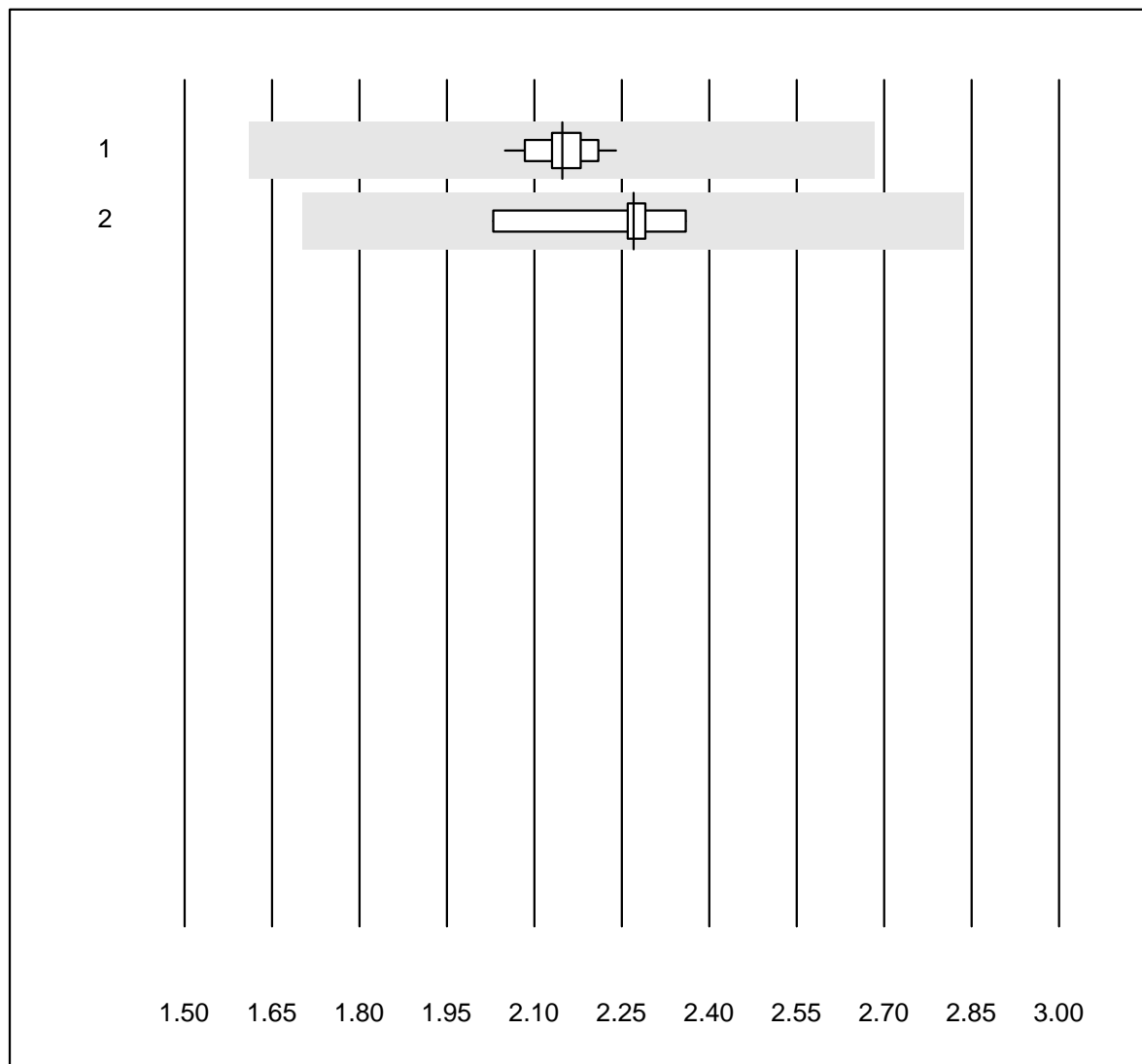
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Spinit	8	87.5	0.0	12.5	21.4	11.7	e*
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	21.1	6.5	e*
3 Beckman	11	100.0	0.0	0.0	20.7	4.1	e
4 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	24.0	8.9	e*
5 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	22.6	5.9	e
6 Spotchem SI-3510	4	100.0	0.0	0.0	20.6	2.9	e
7 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	23.7	1.5	e

IgG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Turbidimetrie	13	100.0	0.0	0.0	11.9	4.0	e
2	Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	12.8	5.6	e
3	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	12.3	5.4	e

IgA

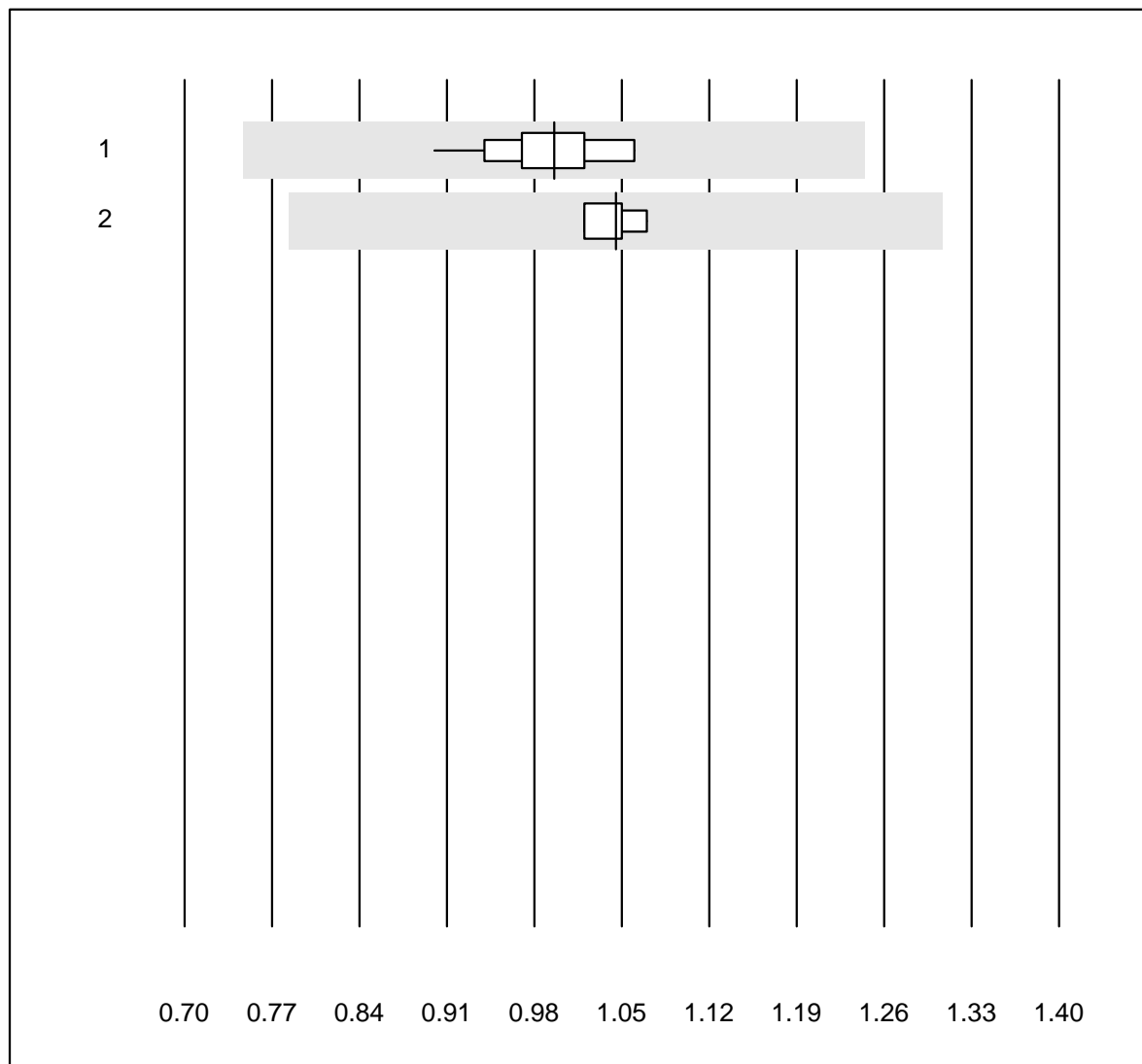


QUALAB Toleranz : 25 %

IgA (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	14	100.0	0.0	0.0	2.1	2.3	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.3	5.6	e

IgM

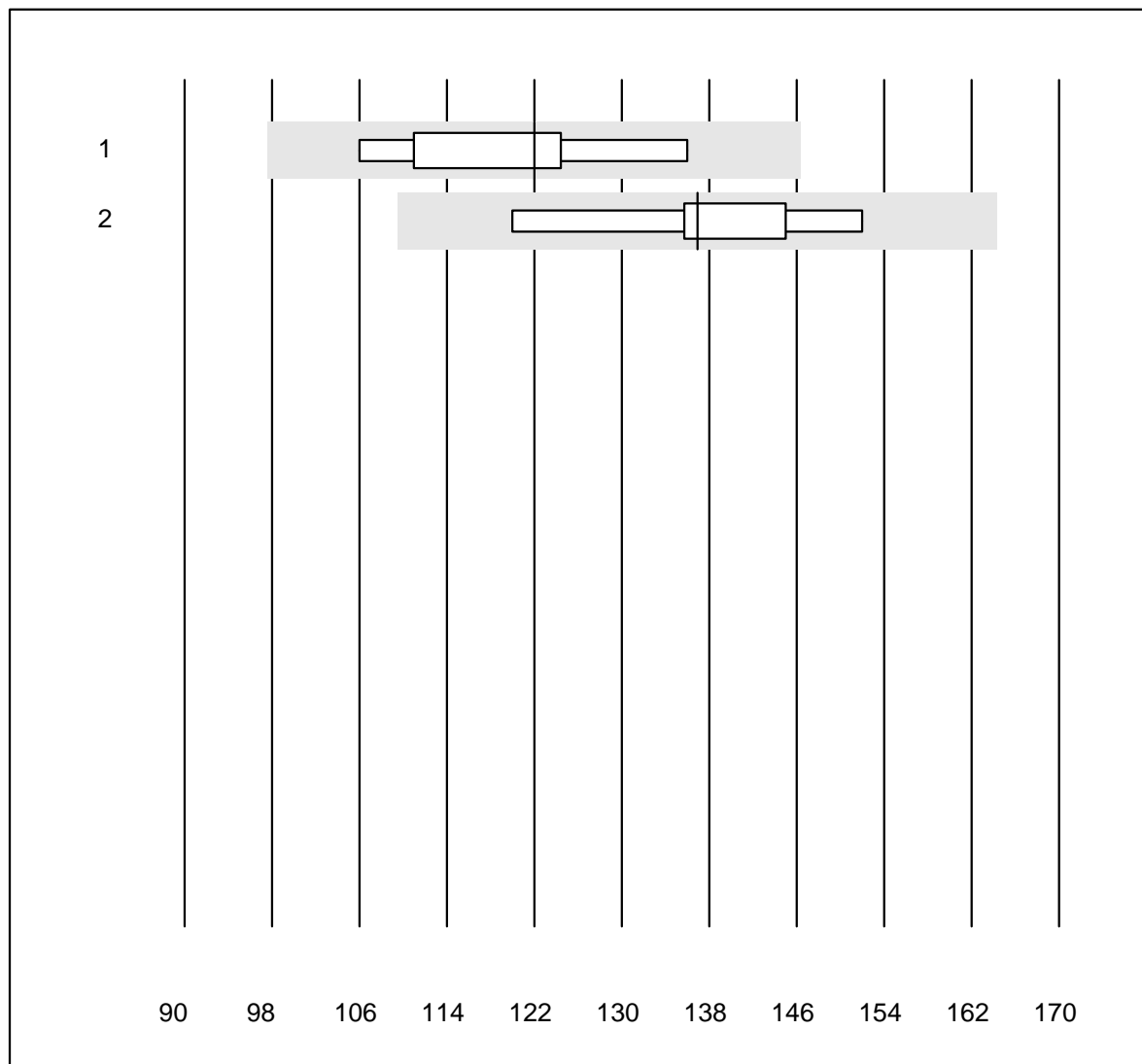


QUALAB Toleranz : 25 %

IgM (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	15	100.0	0.0	0.0	1.0	4.5	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	1.0	2.0	e

IgE

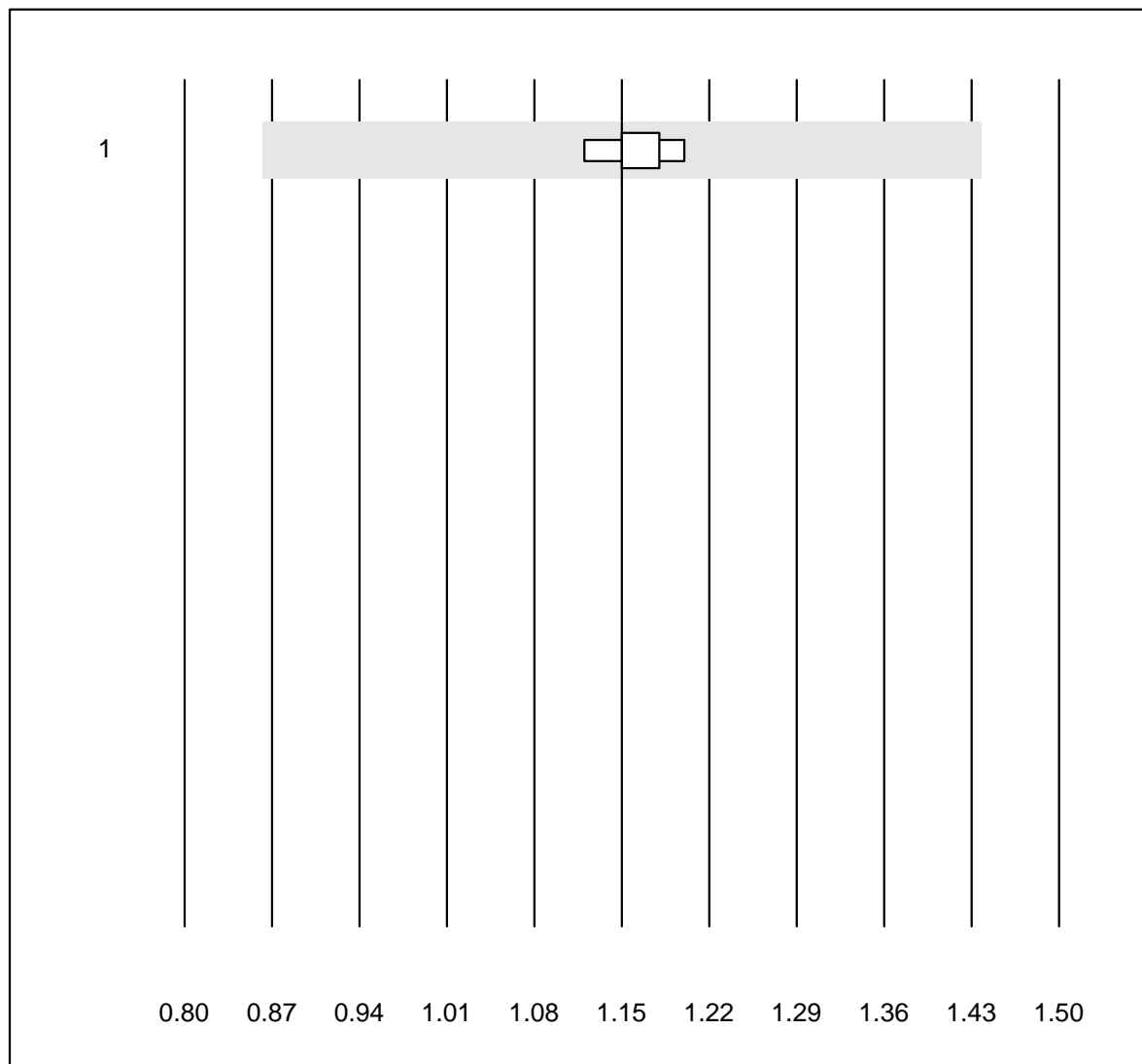


QUALAB Toleranz : 20 %

IgE (kU/L)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	122	9.8	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	137	8.7	e*

Alpha-1-Antitrypsin

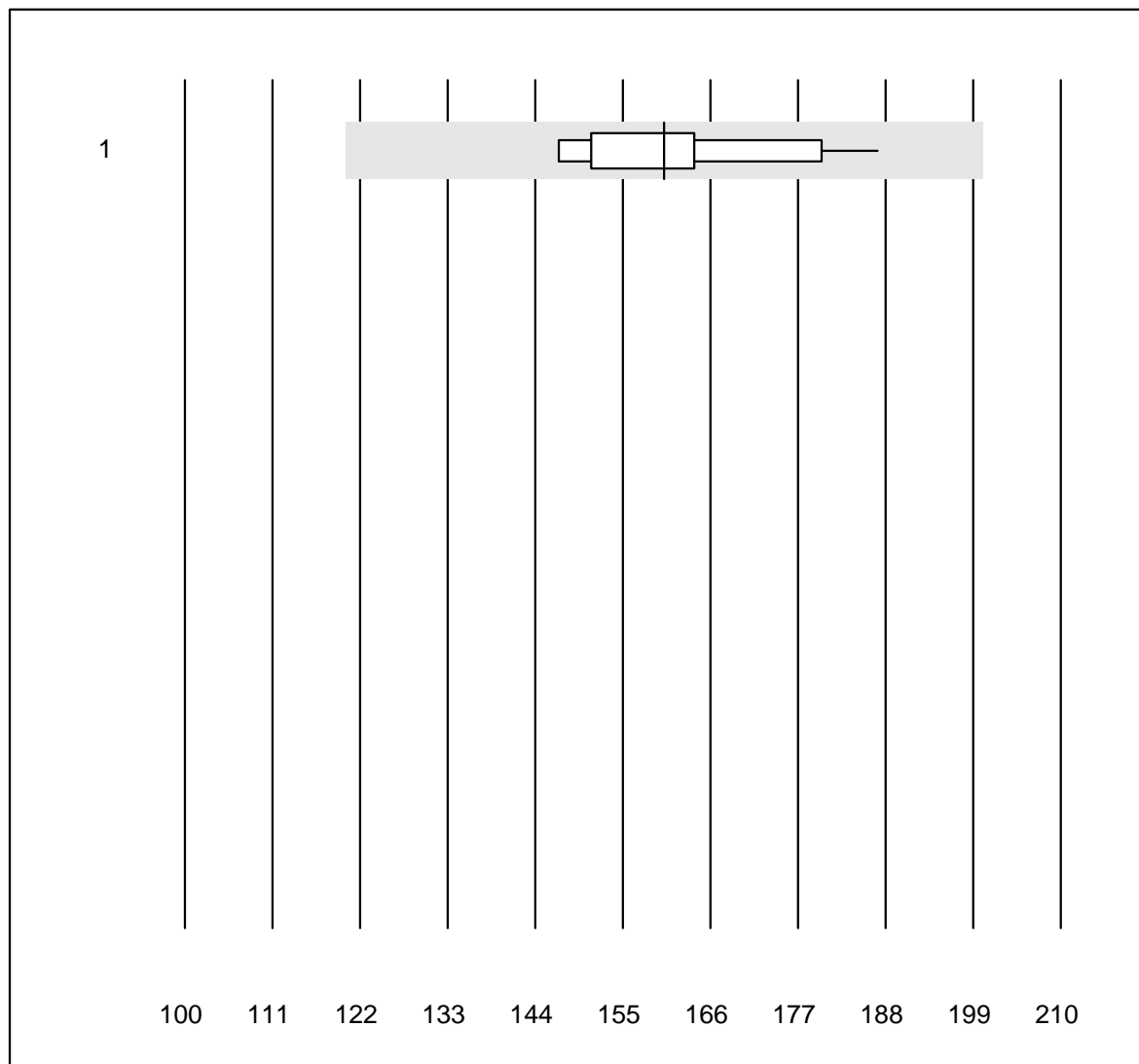


MQ Toleranz : 25 %

Alpha-1-Antitrypsin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	1.15	2.4	e

Anti-Streptolysin-Antikörper

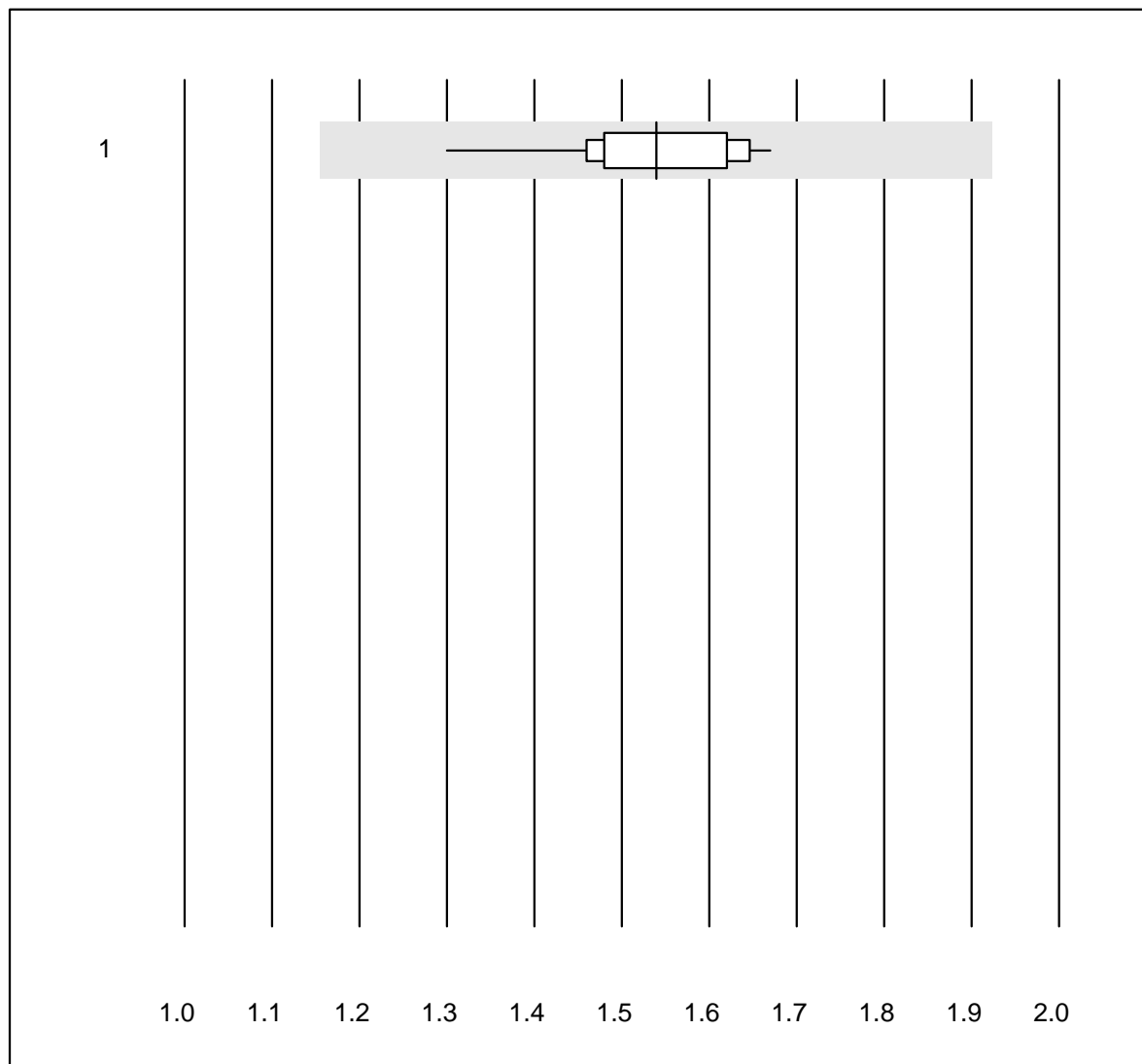


MQ Toleranz : 25 %

Anti-Streptolysin-Antikörper (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	11	100.0	0.0	0.0	160	8.1	e

C3 Komplement

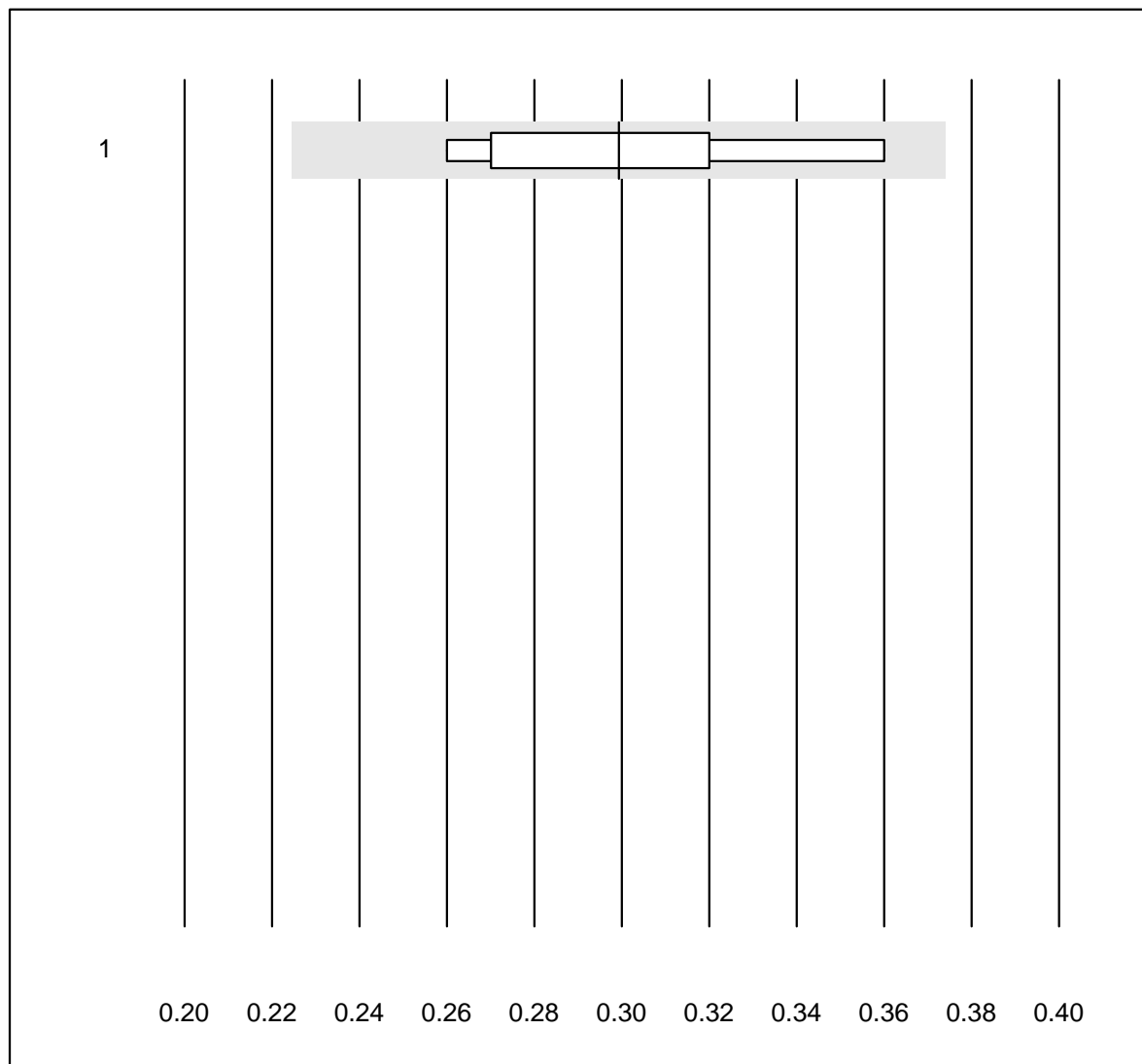


MQ Toleranz : 25 %

C3 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	15	100.0	0.0	0.0	1.54	6.2	e

C4 Komplement

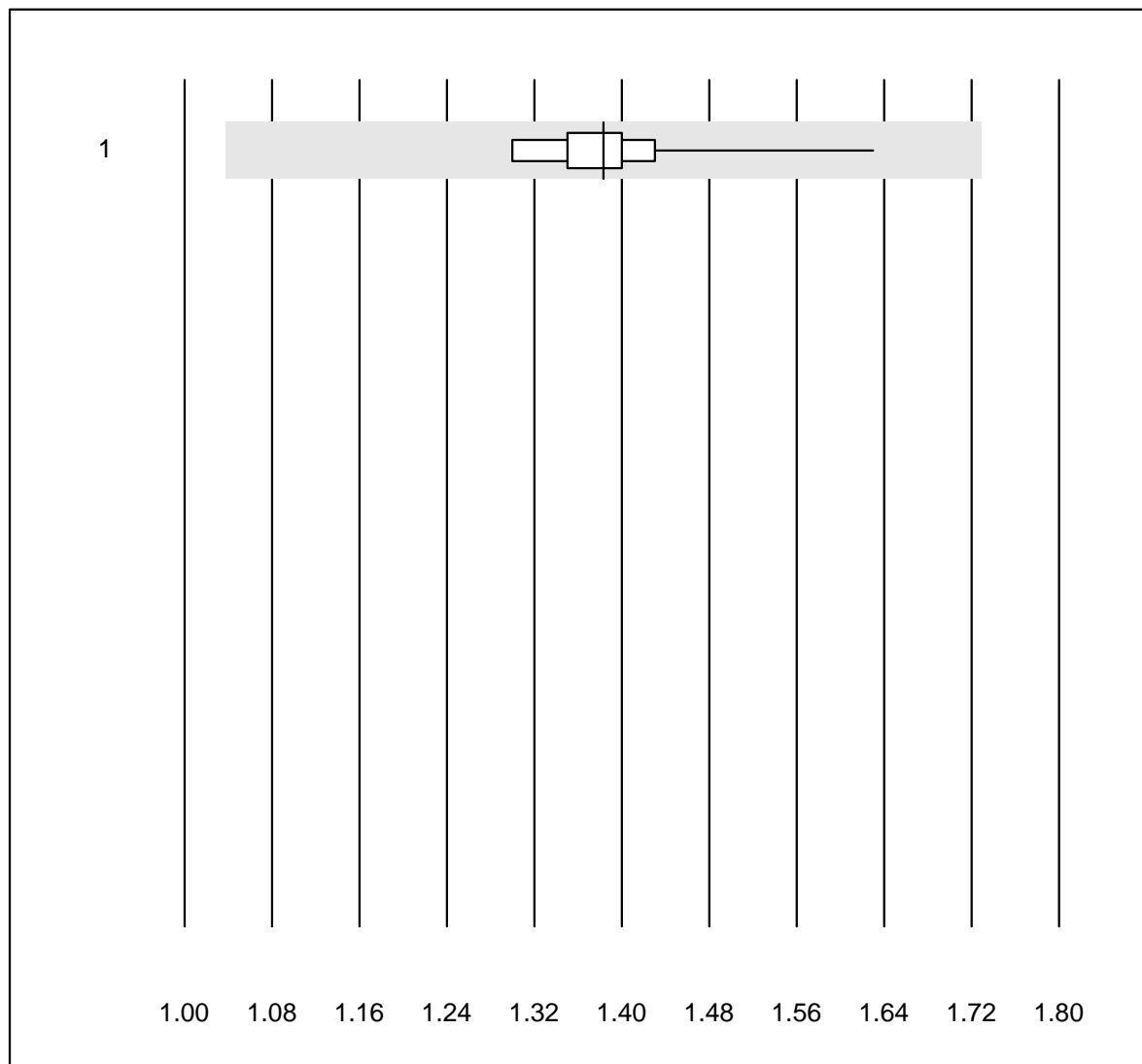


MQ Toleranz : 25 %

C4 Komplement (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	14	100.0	0.0	0.0	0.30	11.3	e*

Haptoglobin

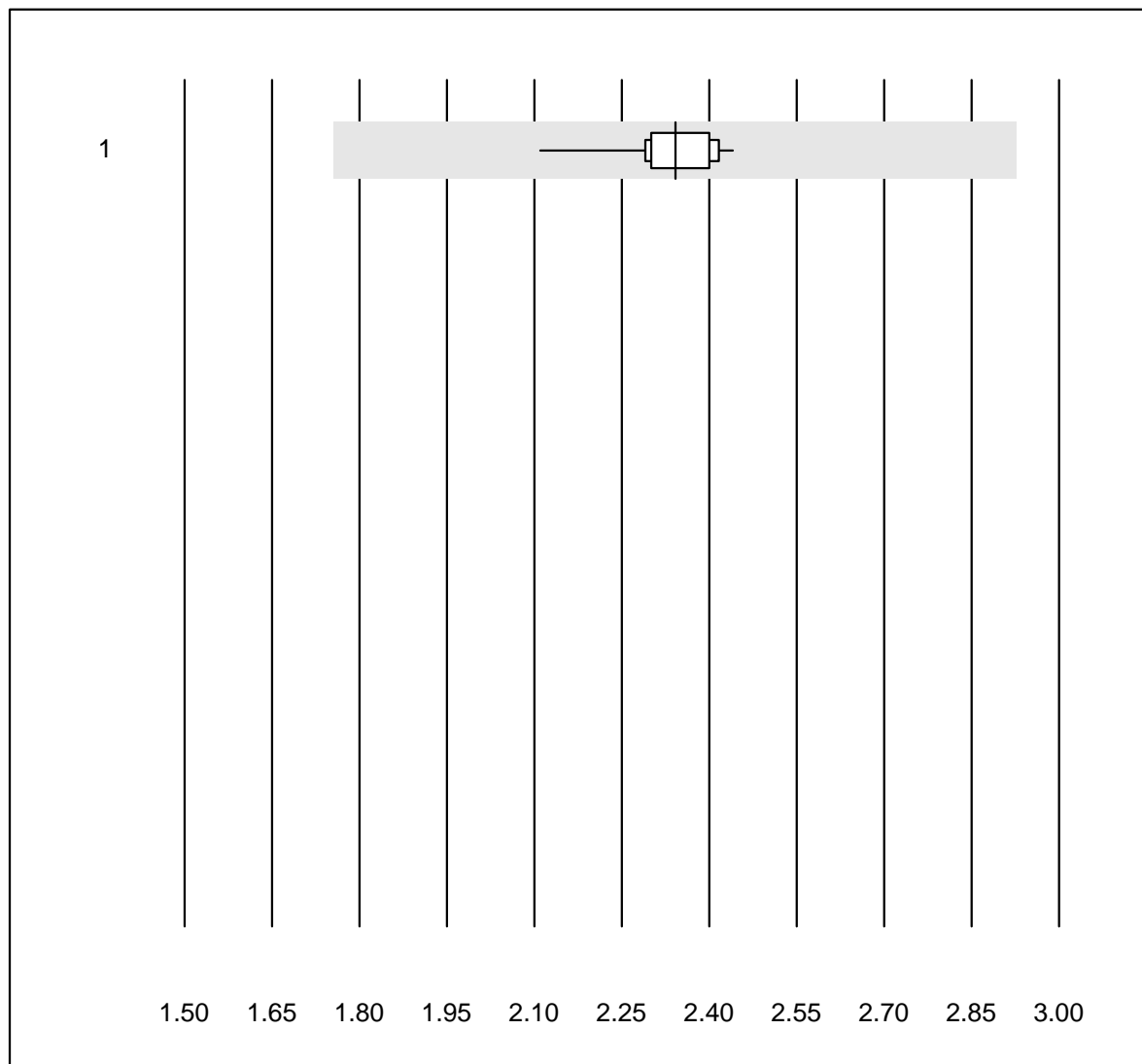


MQ Toleranz : 25 %

Haptoglobin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	16	100.0	0.0	0.0	1.38	5.4	e

Transferrin

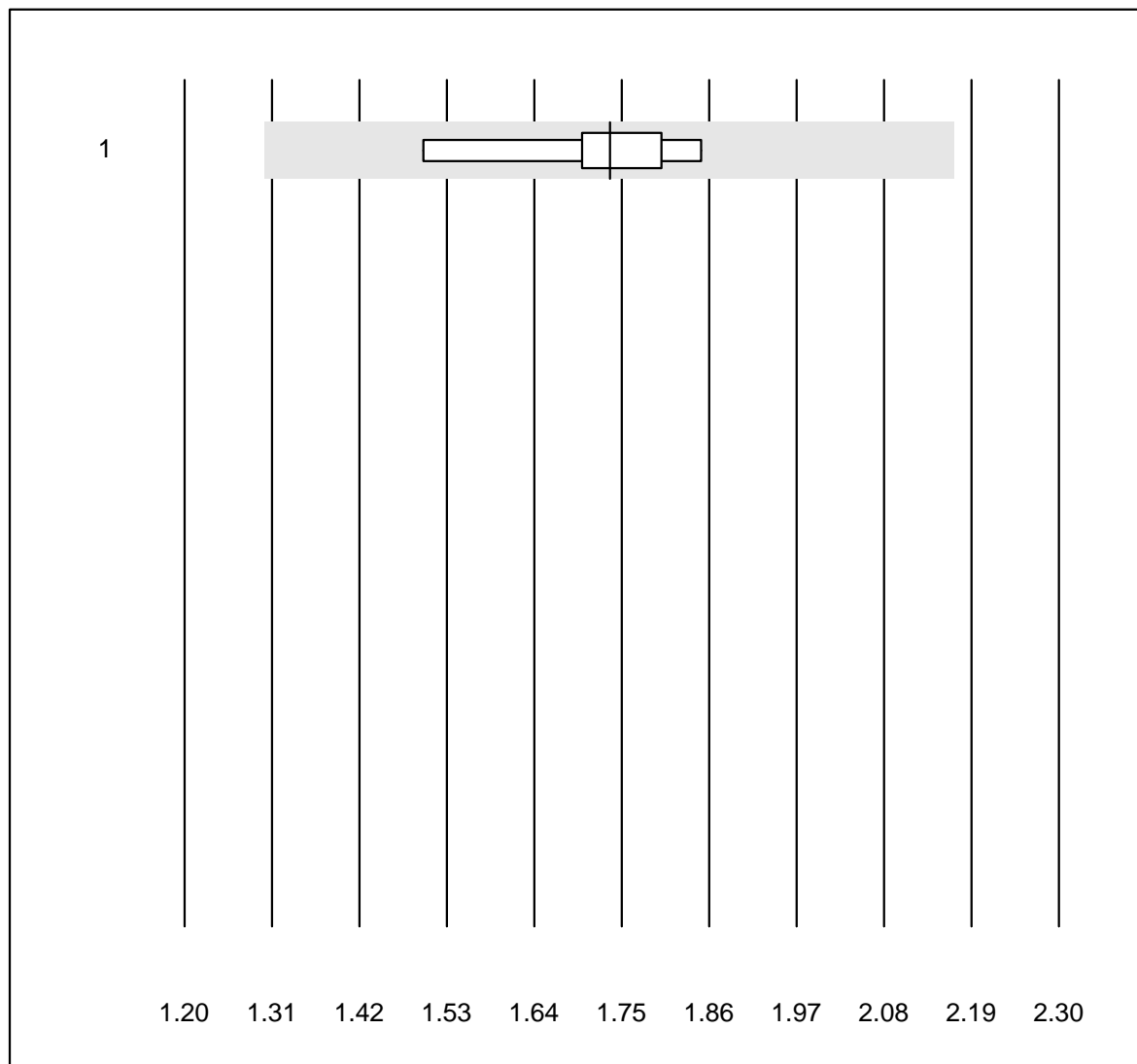


MQ Toleranz : 25 %

Transferrin (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	24	95.8	0.0	4.2	2.34	3.1	e

Beta-2-Mikroglobulin

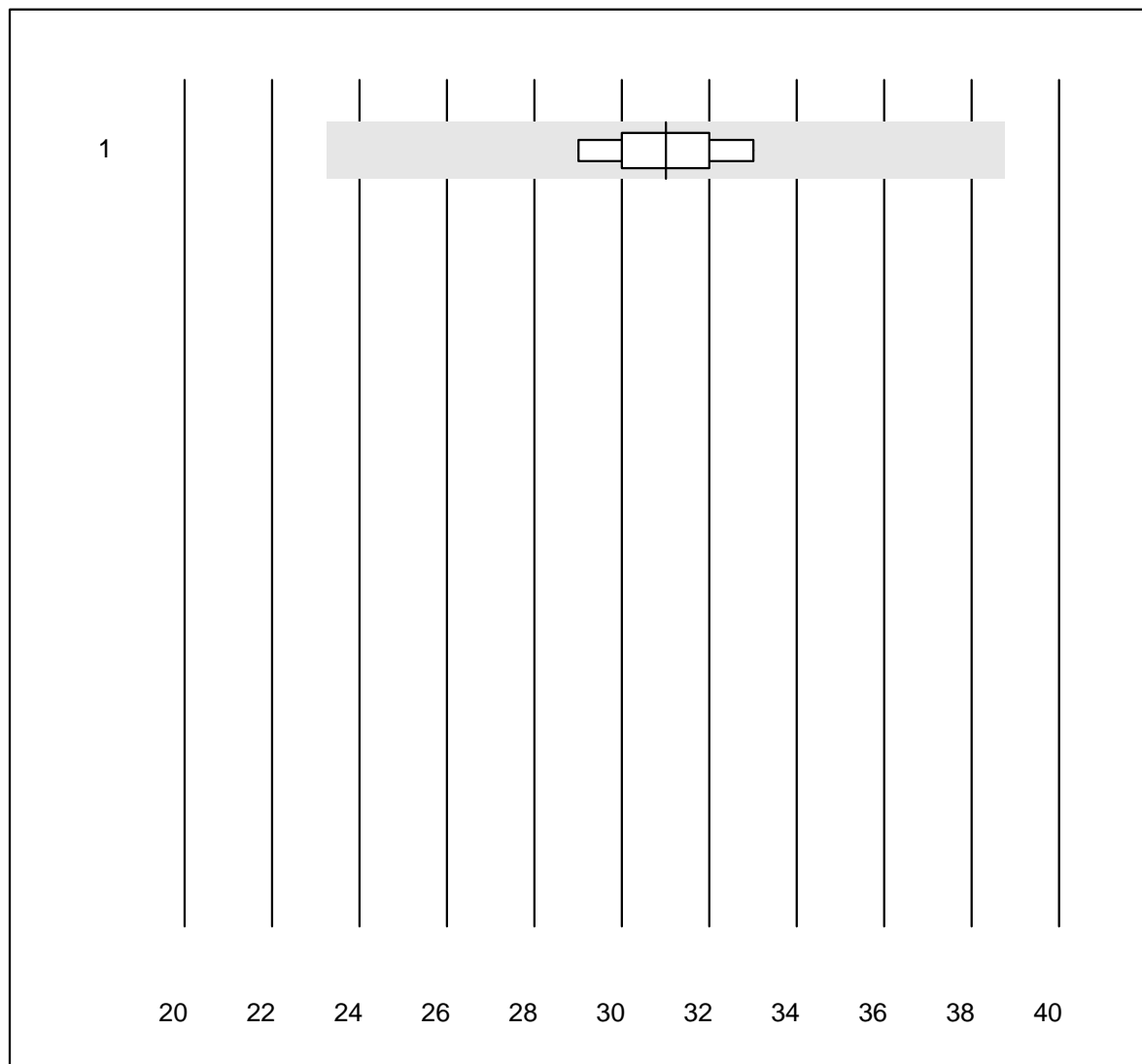


MQ Toleranz : 25 %

Beta-2-Mikroglobulin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	1.74	7.0	e

Rheumafaktor

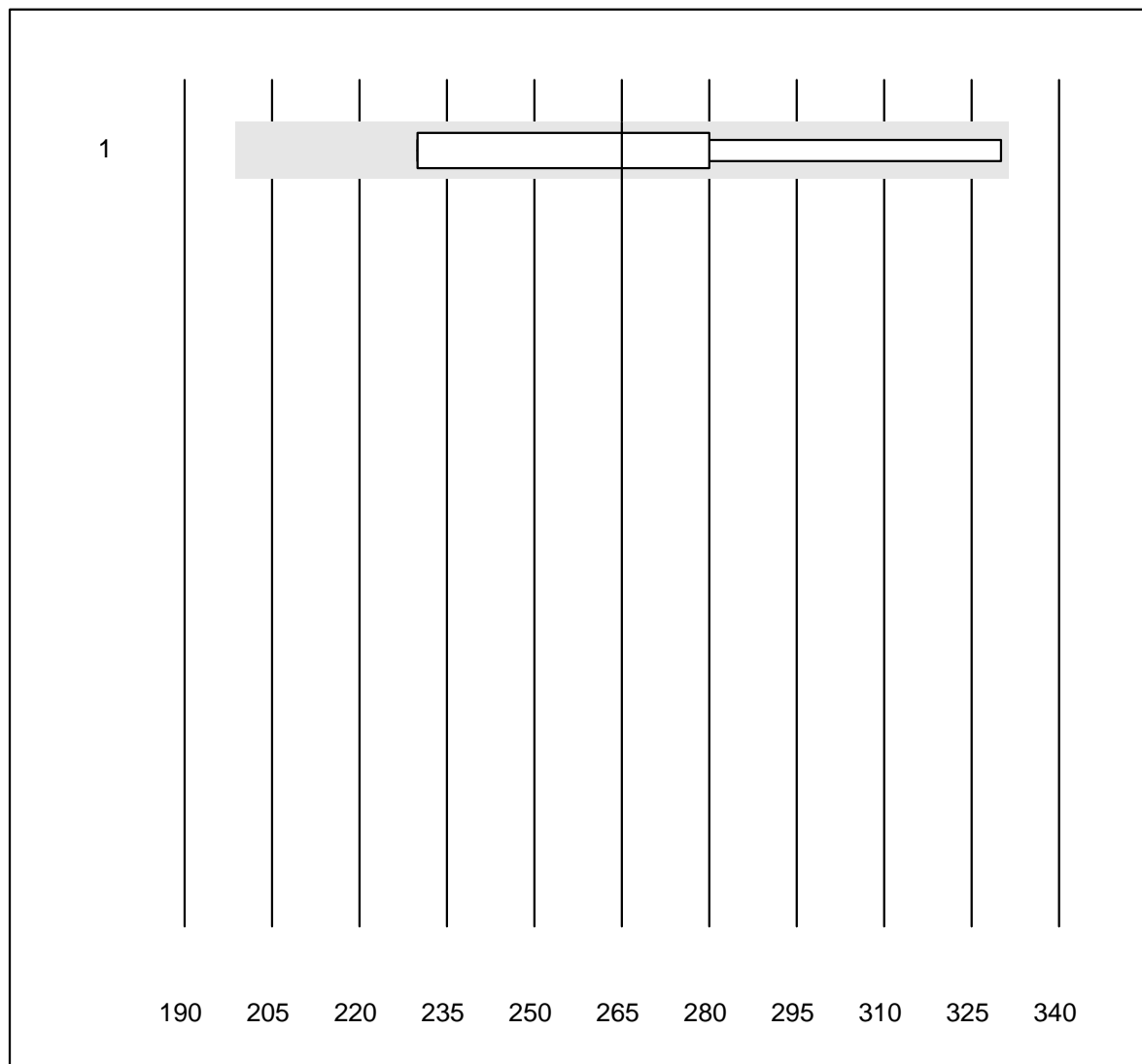


MQ Toleranz : 25 %

Rheumafaktor (U/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	31.0	5.2	a

Ceruloplasmin

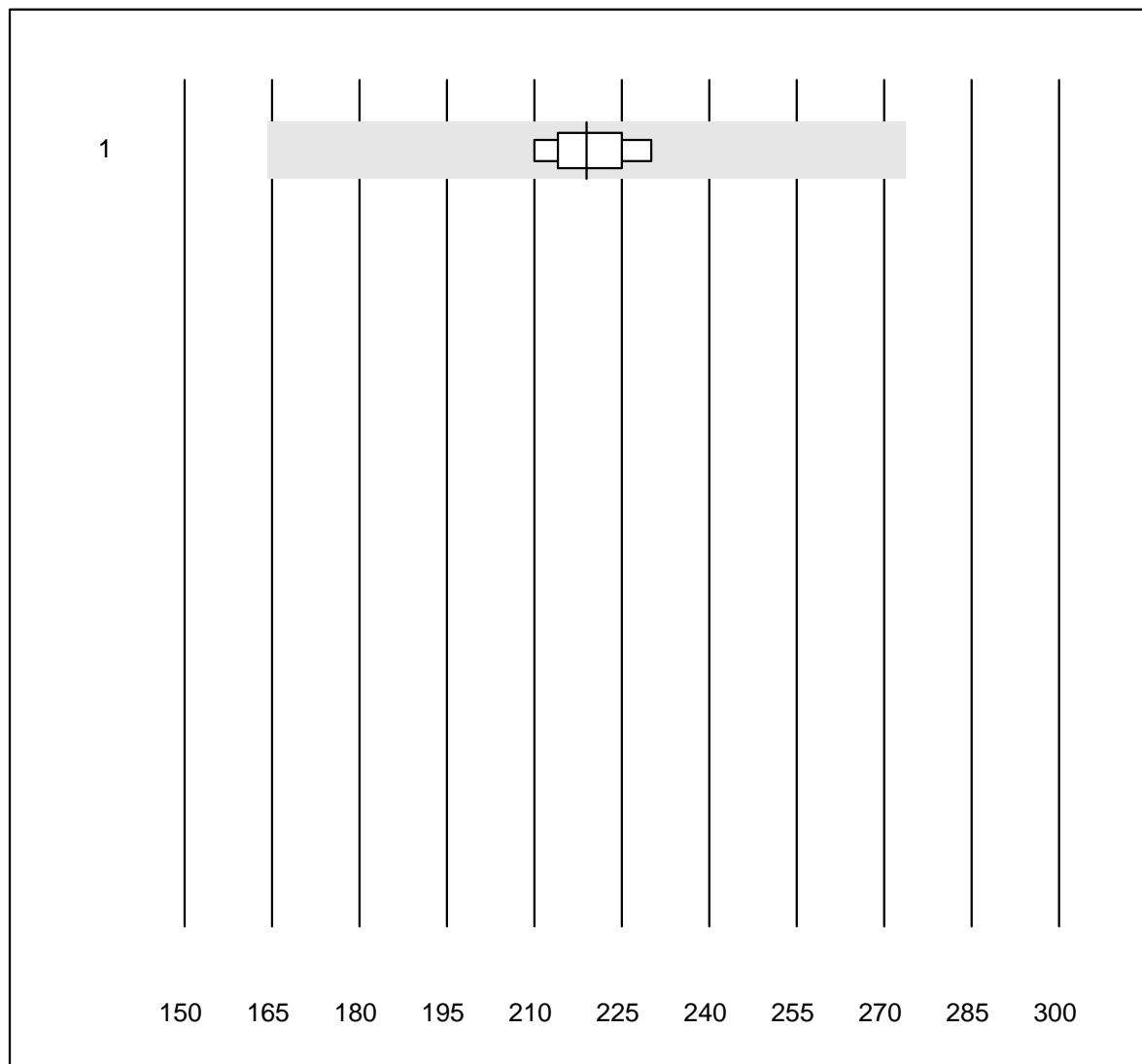


MQ Toleranz : 25 %

Ceruloplasmin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	265.0	12.9	e*

Präalbumin

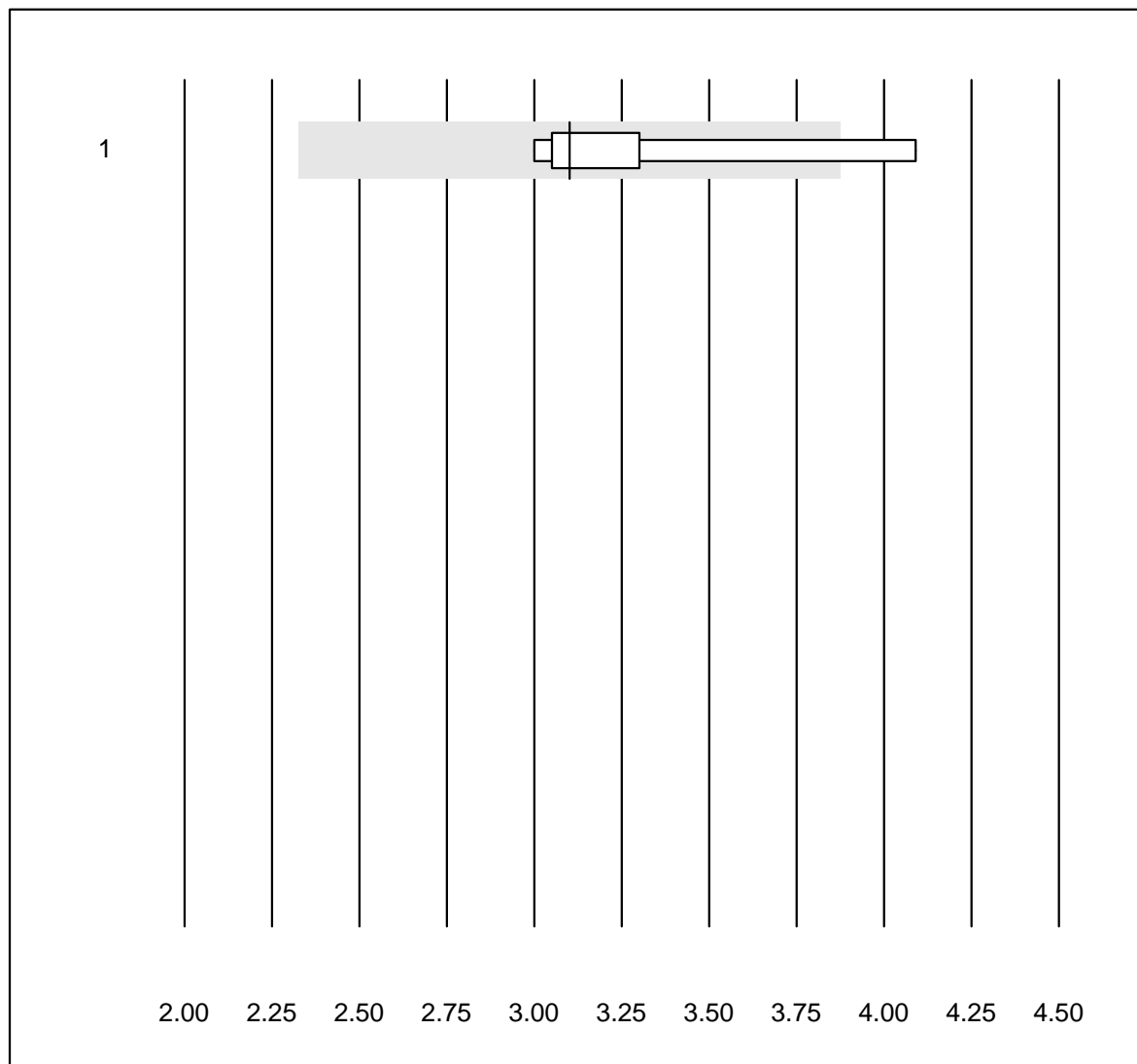


MQ Toleranz : 25 %

Präalbumin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	100.0	0.0	0.0	218.9	3.3	e

Löslicher Transferrinrezeptor

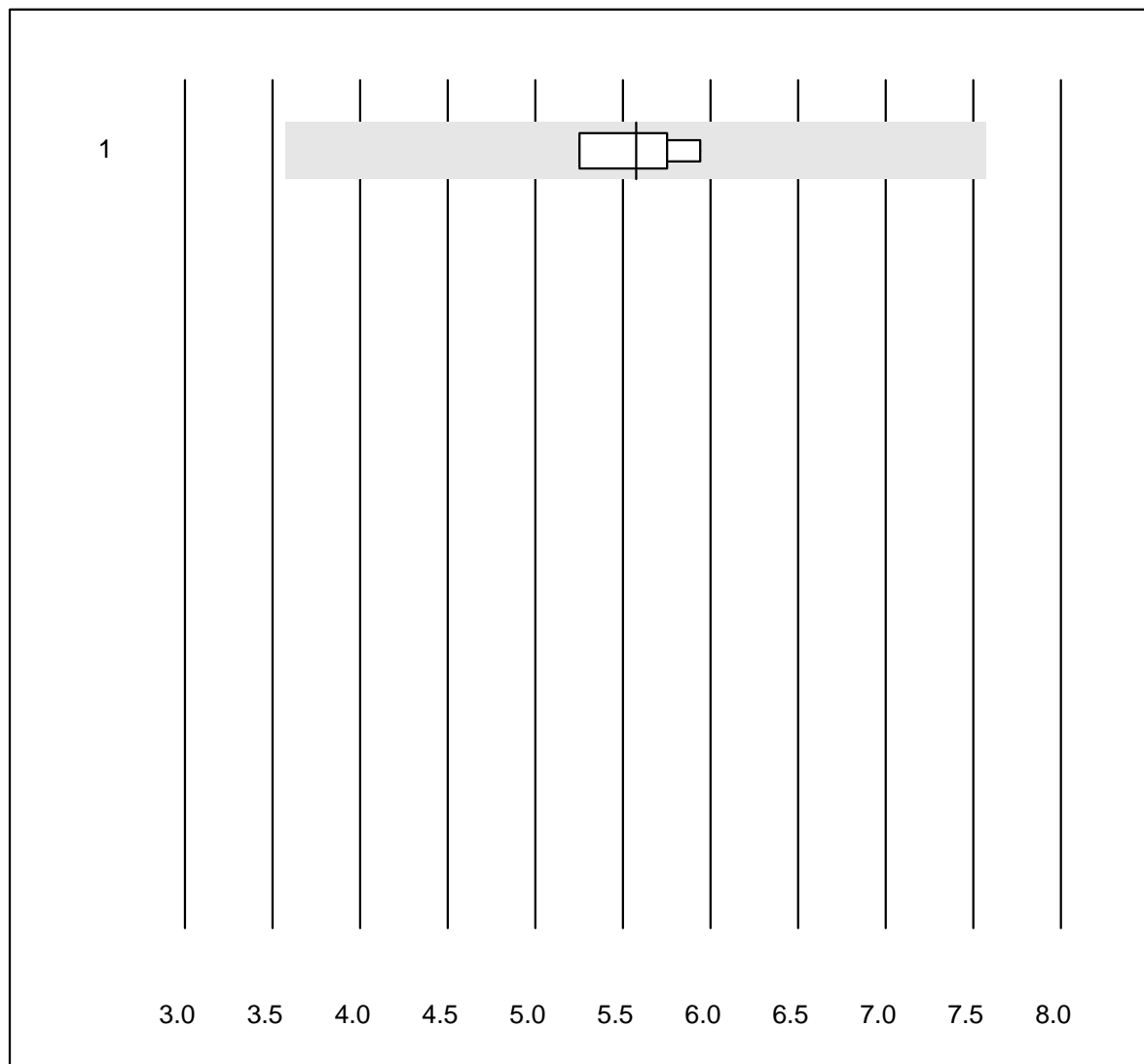


MQ Toleranz : 25 %

Löslicher Transferrinrezeptor (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	80.0	20.0	0.0	3.1	13.7	e*

CRP HS

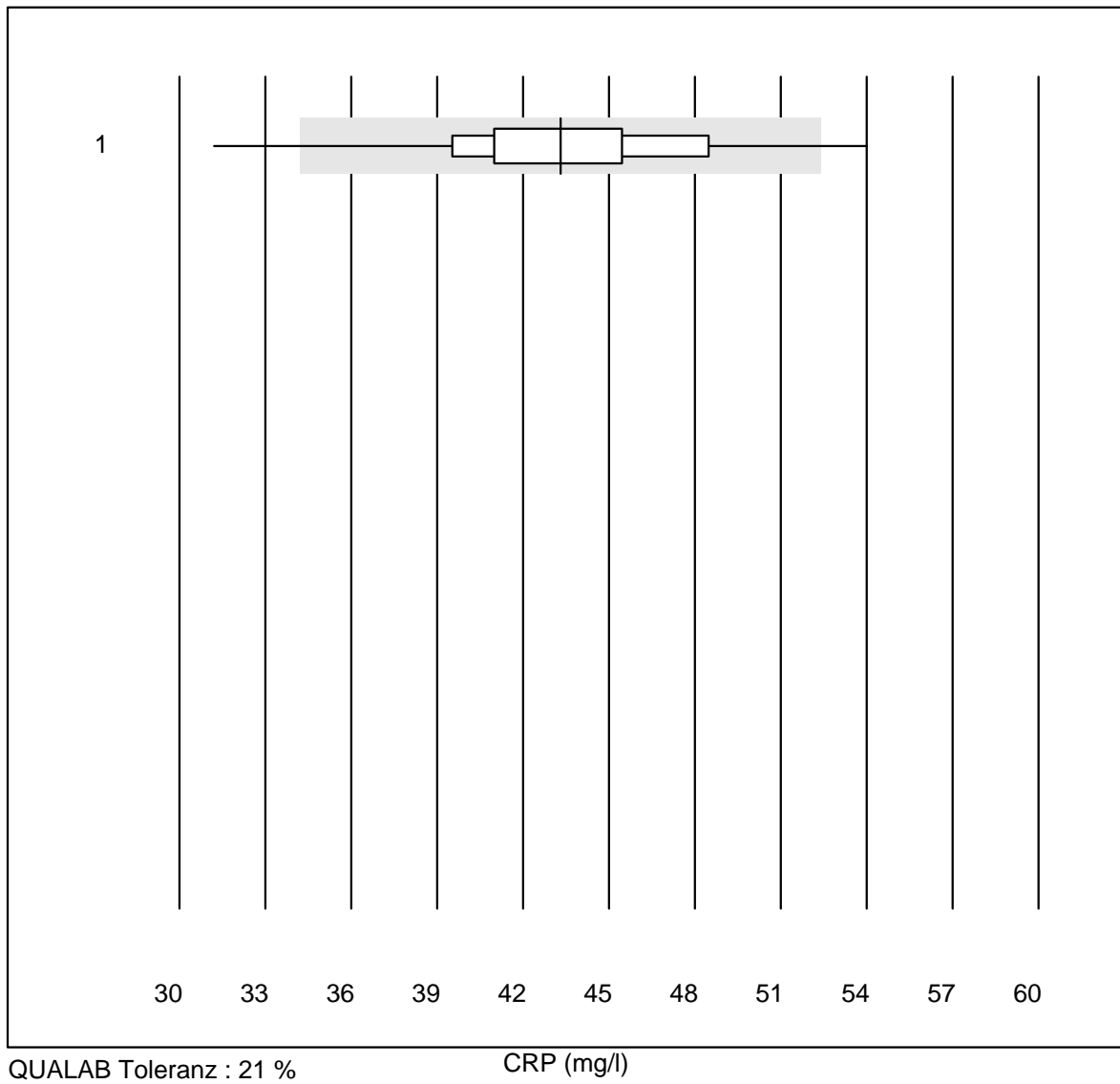


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

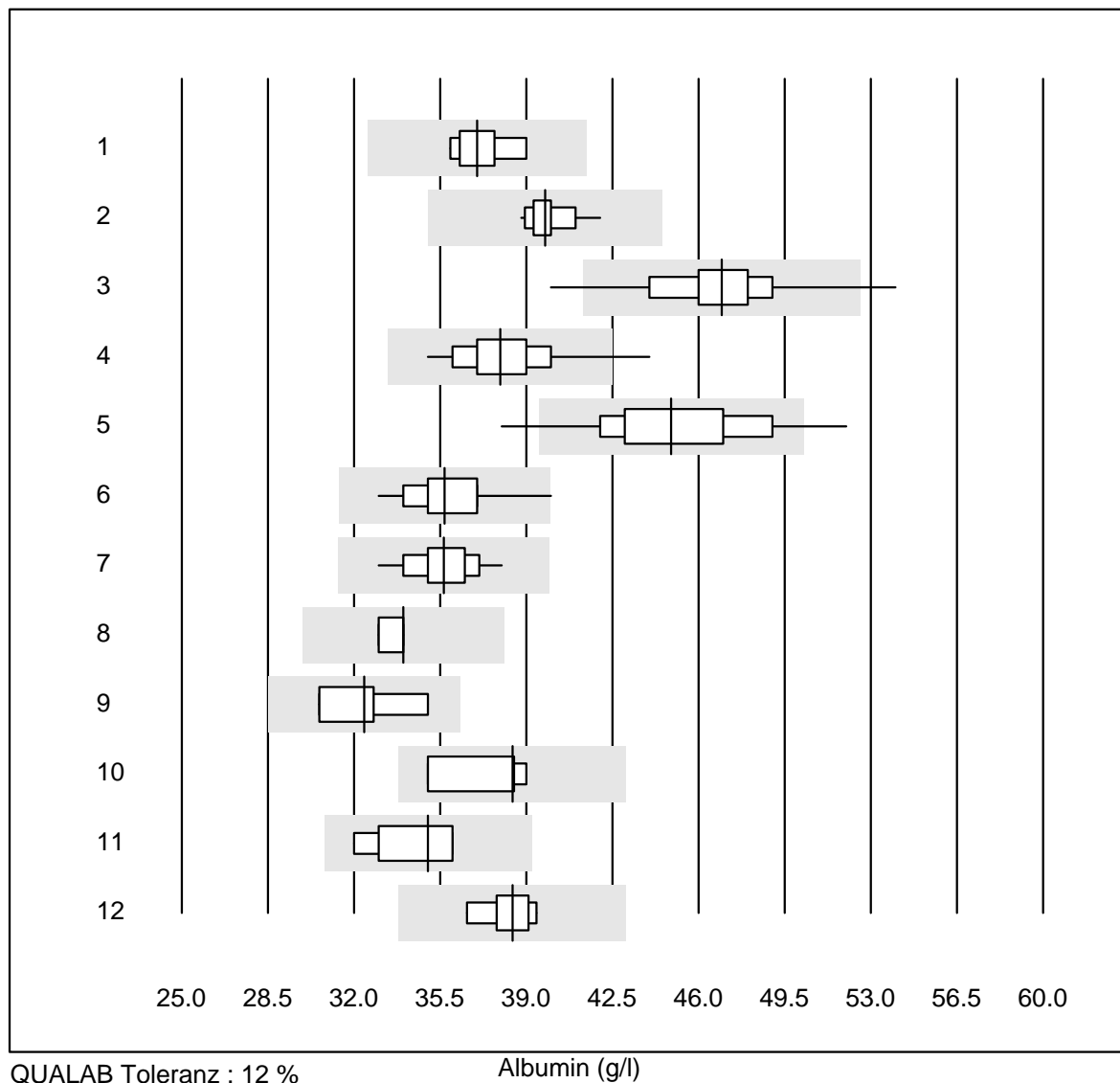
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	5.58	5.7	e*

CRP



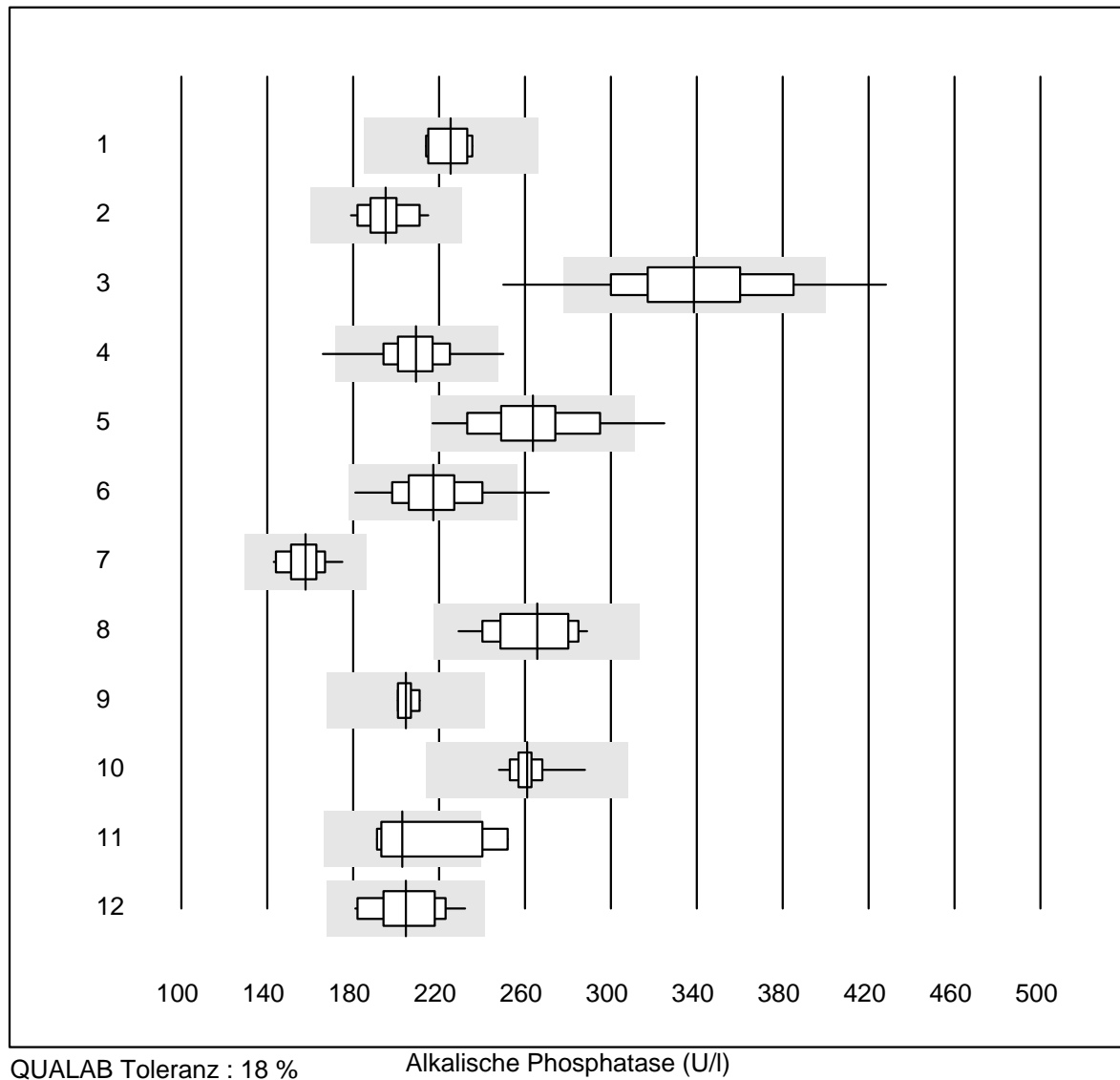
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	98	92.9	5.1	2.0	43.3	9.0	e

Albumin



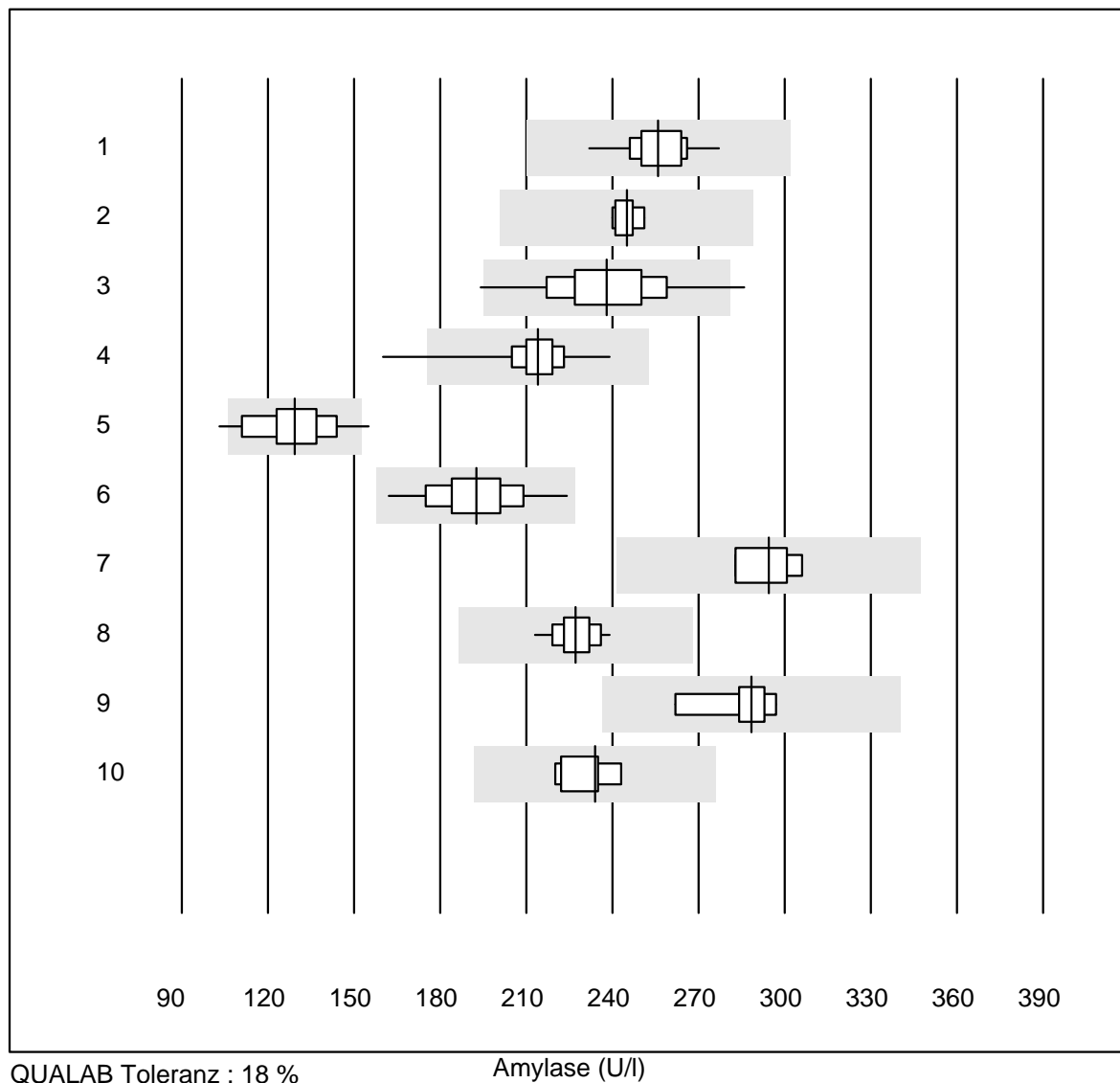
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	9	100.0	0.0	0.0	37	2.7	e
2	Cobas	17	88.2	0.0	11.8	40	2.1	e
3	Fuji Dri-Chem	229	97.0	1.3	1.7	47	4.6	e
4	Spotchem/Ready	32	90.6	6.3	3.1	38	5.6	e
5	Spotchem D-Concept	134	95.6	3.7	0.7	45	6.2	e
6	Piccolo	53	96.2	1.9	1.9	36	3.9	e
7	Beckmann	15	100.0	0.0	0.0	36	3.6	e
8	Skyla	5	100.0	0.0	0.0	34	1.6	e
9	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	32	5.6	e*
10	Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	38	4.9	e*
11	Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	35	4.4	e*
12	Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	38	2.7	e

Alkalische Phosphatase



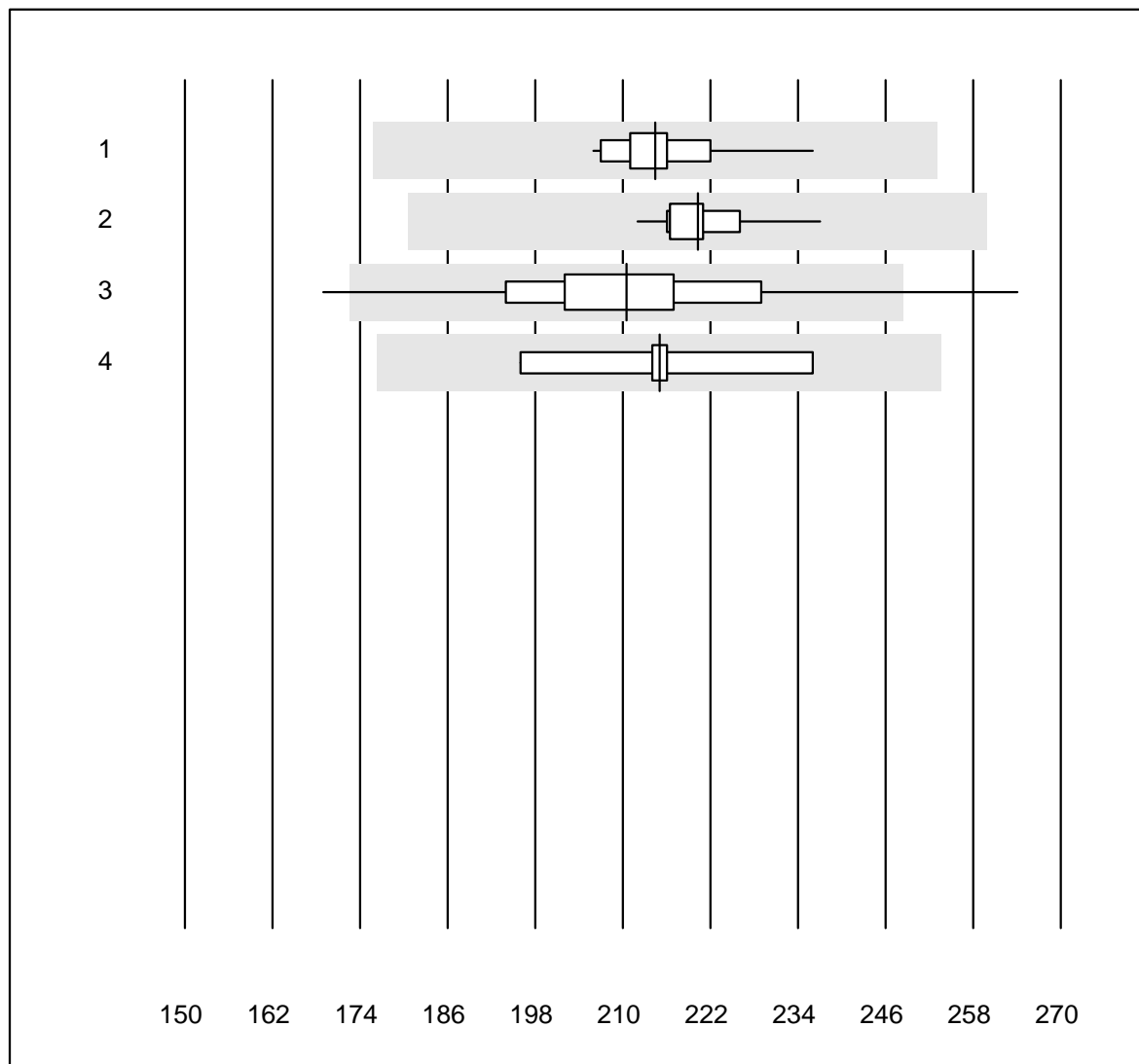
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	7	100.0	0.0	0.0	226	3.8	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	195	5.1	e
3 Reflotron	531	90.8	6.4	2.8	339	9.8	e
4 Fuji Dri-Chem	781	98.9	0.3	0.8	209	5.7	e
5 Spotchem/Ready	62	93.6	3.2	3.2	264	8.7	e
6 Spotchem D-Concept	251	98.0	2.0	0.0	217	7.7	e
7 Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	158	5.5	e
8 Beckman	18	100.0	0.0	0.0	266	6.7	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	205	2.3	e
10 Piccolo	46	100.0	0.0	0.0	261	2.8	e
11 Abx Mira	7	71.4	28.6	0.0	203	11.3	e*
12 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	204	7.4	e

Amylase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	14	100.0	0.0	0.0	256	4.3	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	245	1.6	e
3 Reflotron	138	94.2	2.9	2.9	238	7.1	e
4 Fuji Dri-Chem	572	99.3	0.2	0.5	214	3.7	e
5 Spotchem/Ready	42	90.4	4.8	4.8	129	9.2	e
6 Spotchem D-Concept	196	99.0	0.0	1.0	193	6.7	e
7 Architect	4	100.0	0.0	0.0	294	3.7	e
8 Piccolo	43	100.0	0.0	0.0	227	2.9	e
9 Hitachi S40/M40	8	87.5	0.0	12.5	289	4.0	e
10 Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	234	3.8	e

Pankreasamylase

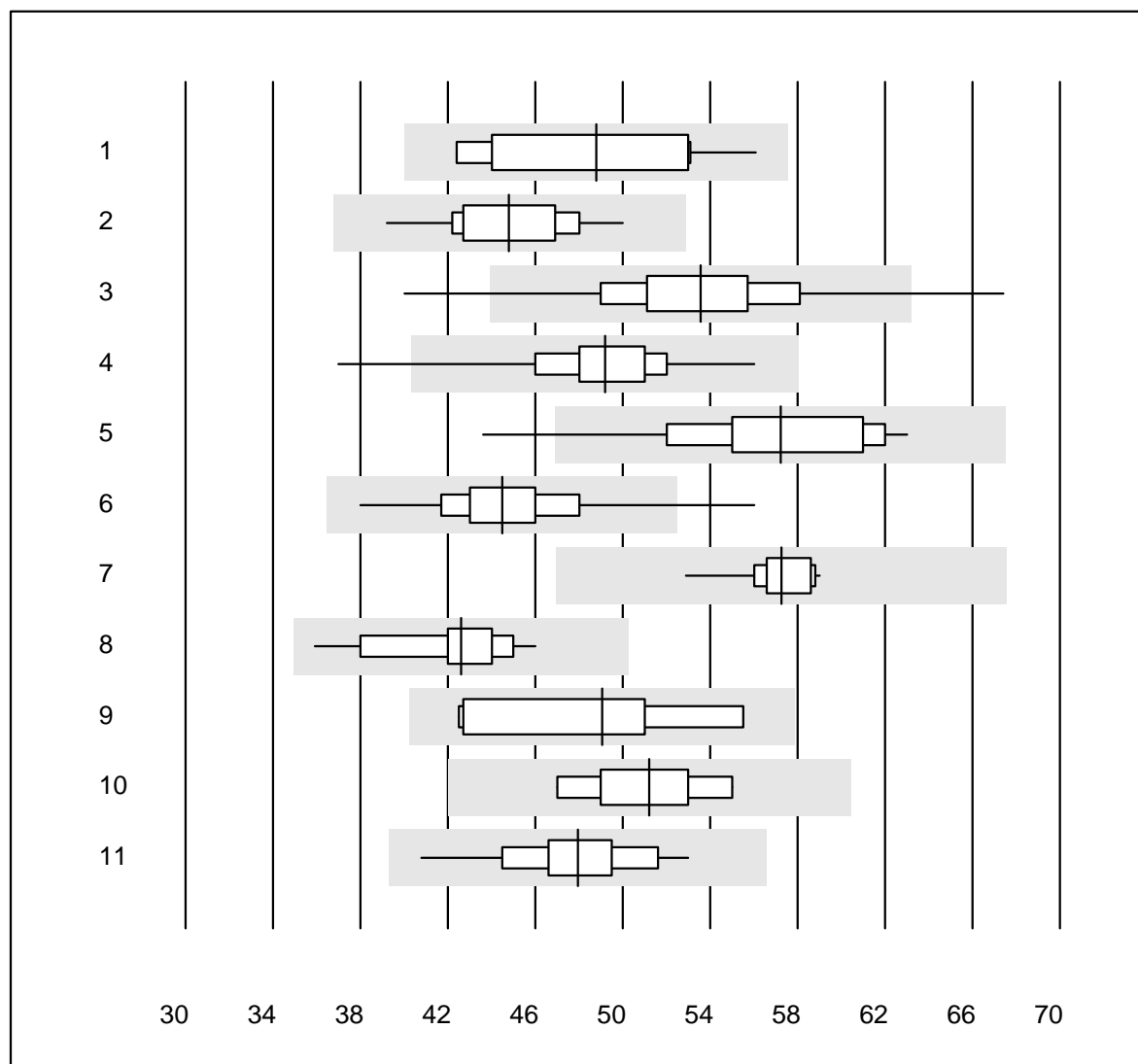


QUALAB Toleranz : 18 %

Pankreasamylase (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	23	100.0	0.0	0.0	214	3.5	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	220	2.9	e
3 Reflotron	363	96.9	2.5	0.6	210	6.8	e
4 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	215	5.1	e

Bilirubin gesamt



QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin gesamt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	11	90.9	0.0	9.1	48.8	10.0	e*
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	44.8	5.9	e
3	Reflotron	393	95.7	2.5	1.8	53.6	7.2	e
4	Fuji Dri-Chem	622	96.7	1.0	2.3	49.2	5.4	e
5	Spotchem/Ready	57	91.2	3.5	5.3	57.2	7.4	e
6	Spotchem D-Concept	203	97.5	0.5	2.0	44.5	5.8	e
7	Beckman	15	100.0	0.0	0.0	57.2	2.7	e
8	Piccolo	49	98.0	0.0	2.0	42.6	5.8	e
9	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	49.1	9.3	e*
10	Hitachi S40/M40	11	90.9	0.0	9.1	51.2	5.4	e
11	Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	48.0	6.0	e

Bilirubin direkt

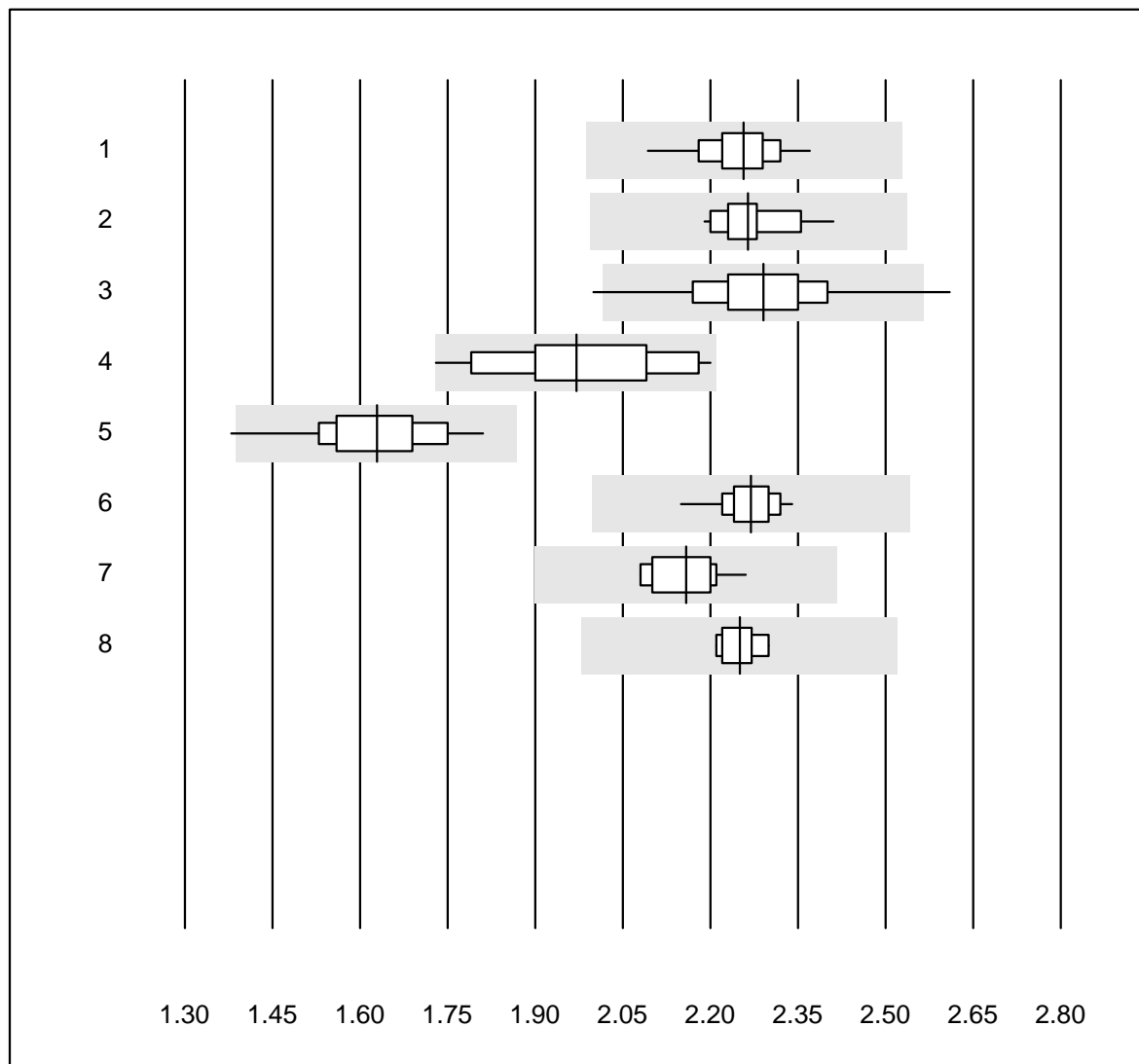


MQ Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	26	96.2	0.0	3.8	27.4	3.4	e

Calcium

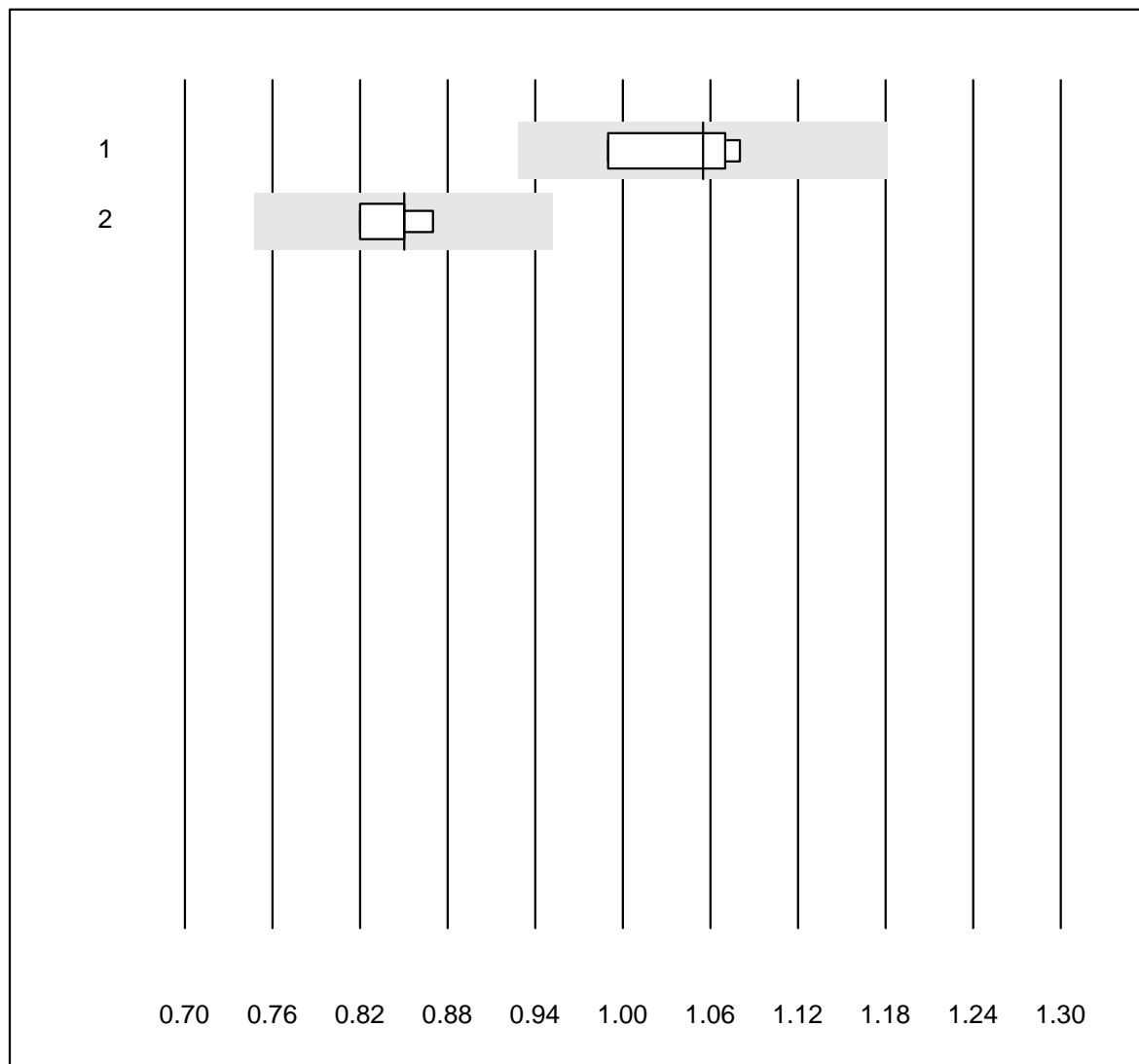


QUALAB Toleranz : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcium (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	34	100.0	0.0	0.0	2.26	2.7	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	2.26	2.4	e
3	Fuji Dri-Chem	378	98.1	0.8	1.1	2.29	4.1	e
4	Spotchem/Ready	19	94.7	5.3	0.0	1.97	6.7	e*
5	Spotchem D-Concept	94	97.8	1.1	1.1	1.63	5.5	e
6	Piccolo	49	100.0	0.0	0.0	2.27	1.8	e
7	Hitachi S40/M40	10	100.0	0.0	0.0	2.16	2.8	e
8	Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.25	1.4	e

Calcium ISE

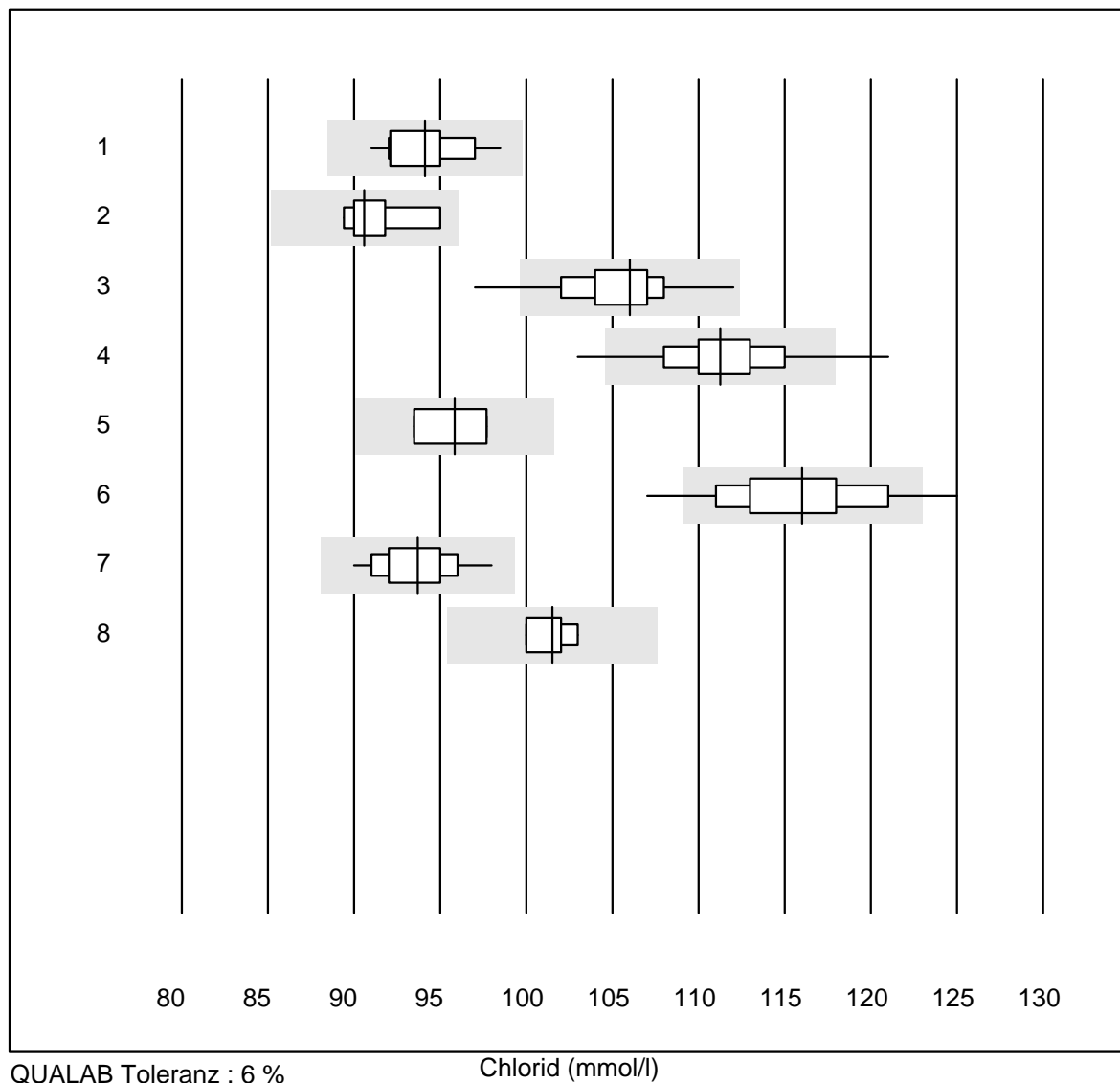


MQ Toleranz : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

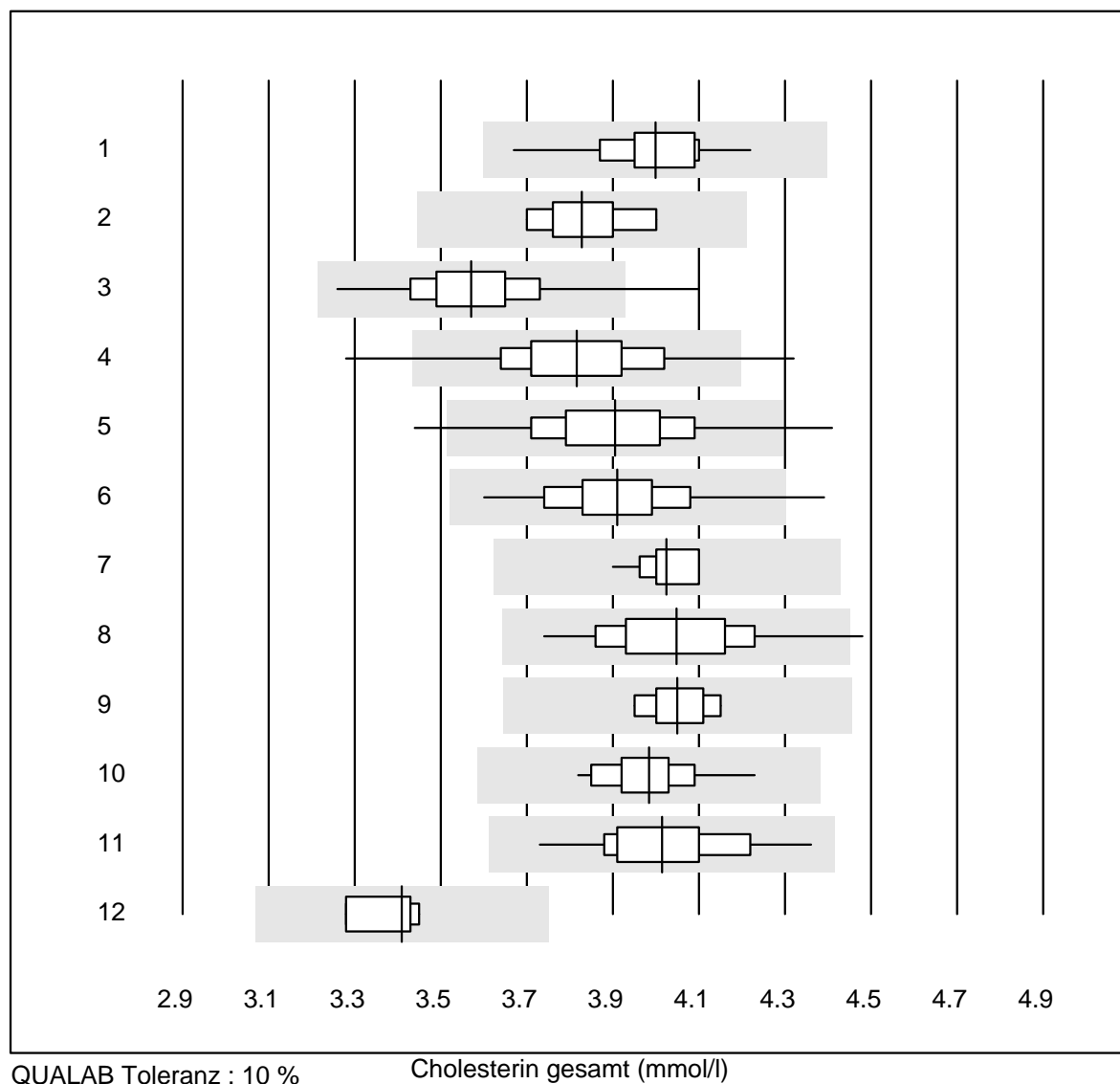
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE direkt	4	100.0	0.0	0.0	1.06	3.9	e*
2 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	0.85	2.4	e

Chlorid



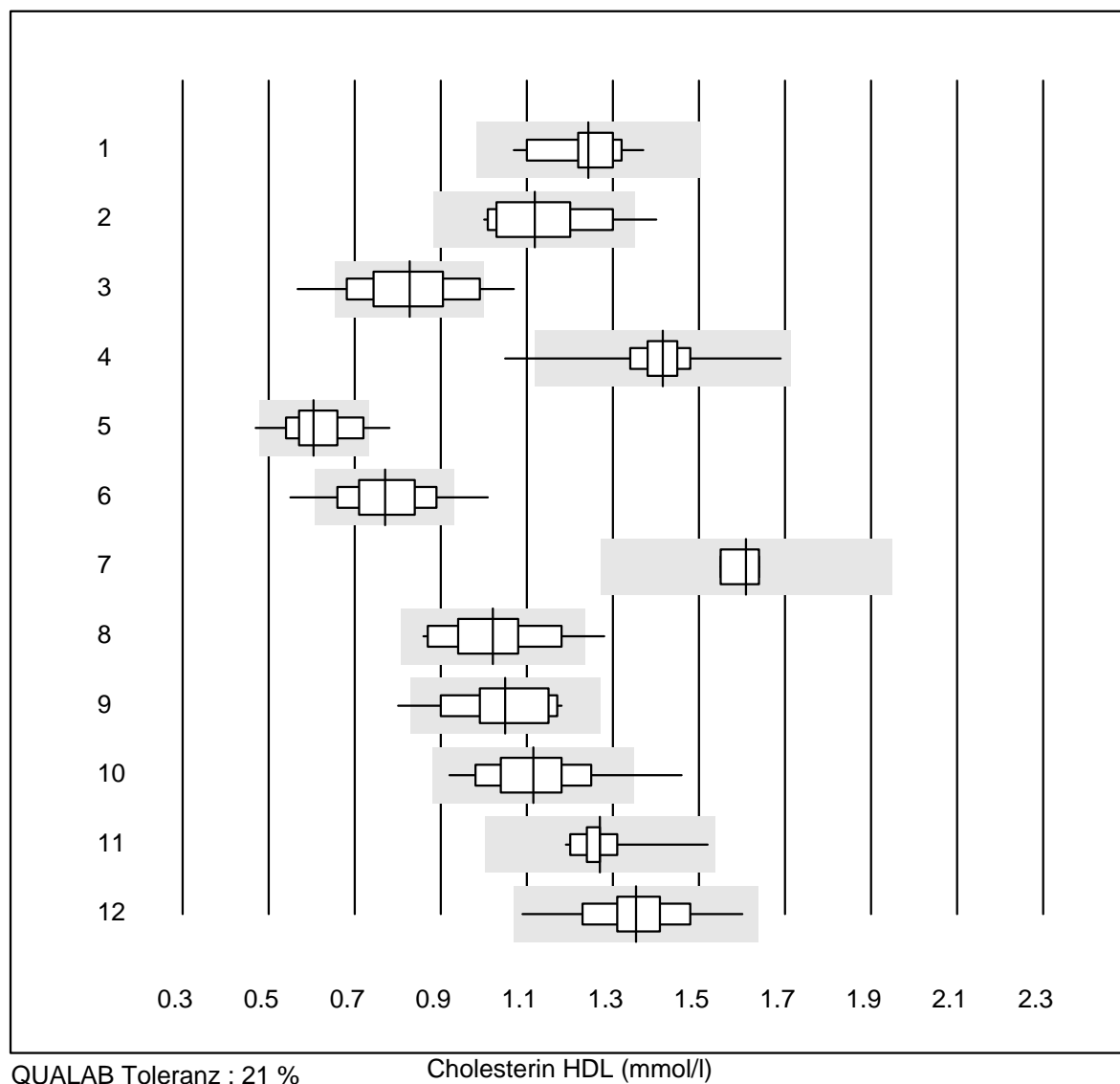
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	32	96.9	0.0	3.1	94	2.3	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	91	2.4	e*
3 Fuji Dri-Chem	725	96.4	2.5	1.1	106	2.2	e
4 Spotchem D-Concept	233	94.8	4.3	0.9	111	2.6	e
5 nasschemisch	4	75.0	0.0	25.0	96	2.4	e*
6 Spotchem EL-SE 1520	77	87.0	10.4	2.6	116	3.4	e
7 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	94	2.1	e
8 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	102	1.3	e

Cholesterin gesamt



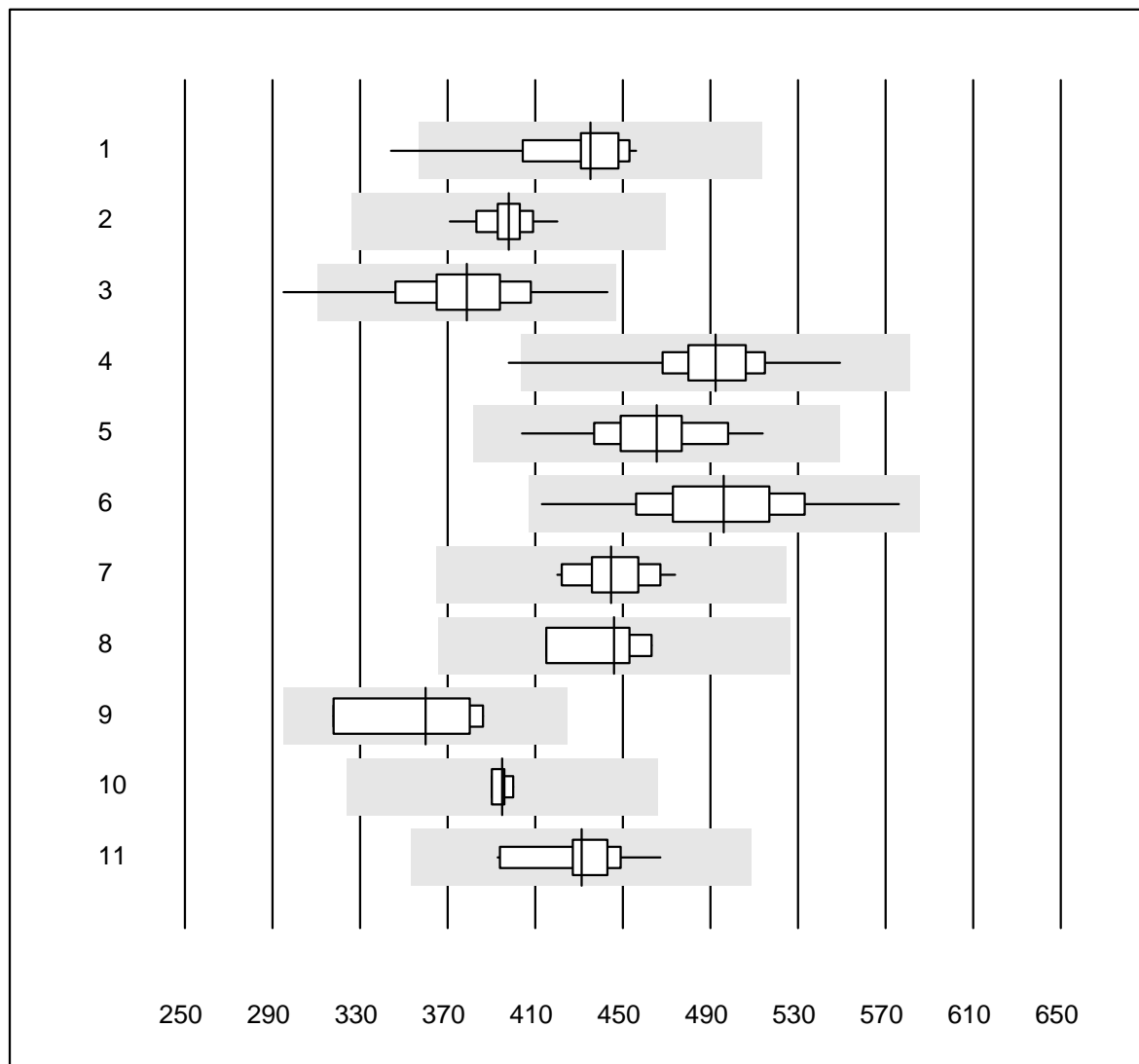
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	31	100.0	0.0	0.0	4.00	2.8	e
2	Cobas	19	100.0	0.0	0.0	3.83	2.5	e
3	Reflotron	502	98.4	1.0	0.6	3.57	3.5	e
4	Fuji Dri-Chem	781	96.4	1.9	1.7	3.82	4.1	e
5	Spotchem/Ready	85	92.9	5.9	1.2	3.91	4.5	e
6	Spotchem D-Concept	260	98.0	0.8	1.2	3.91	3.5	e
7	Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	4.02	1.6	e
8	Cholestech LDX	126	96.8	0.8	2.4	4.05	3.6	e
9	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	4.05	1.7	e
10	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	3.98	2.8	e
11	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	4.01	3.8	e
12	andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	3.41	2.2	e

Cholesterin HDL



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Nasschemisch, direkt	20	95.0	0.0	5.0	1.24	6.7	e
2	Cobas	18	94.4	5.6	0.0	1.12	10.5	e
3	Reflotron	367	72.5	12.8	14.7	0.83	14.3	e
4	Fuji Dri-Chem	752	99.4	0.1	0.5	1.42	4.1	e
5	Spotchem/Ready	74	85.1	8.1	6.8	0.61	11.6	e
6	Spotchem D-Concept	254	87.0	8.3	4.7	0.77	12.0	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	1.61	2.8	e
8	Piccolo	21	90.5	9.5	0.0	1.02	11.8	e*
9	Pentra/Selectra	12	91.7	8.3	0.0	1.05	11.1	e*
10	Cholestech LDX	125	91.2	3.2	5.6	1.11	9.7	e
11	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	1.27	6.5	e
12	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	1.35	8.4	e

Kreatin-Kinase CK, total

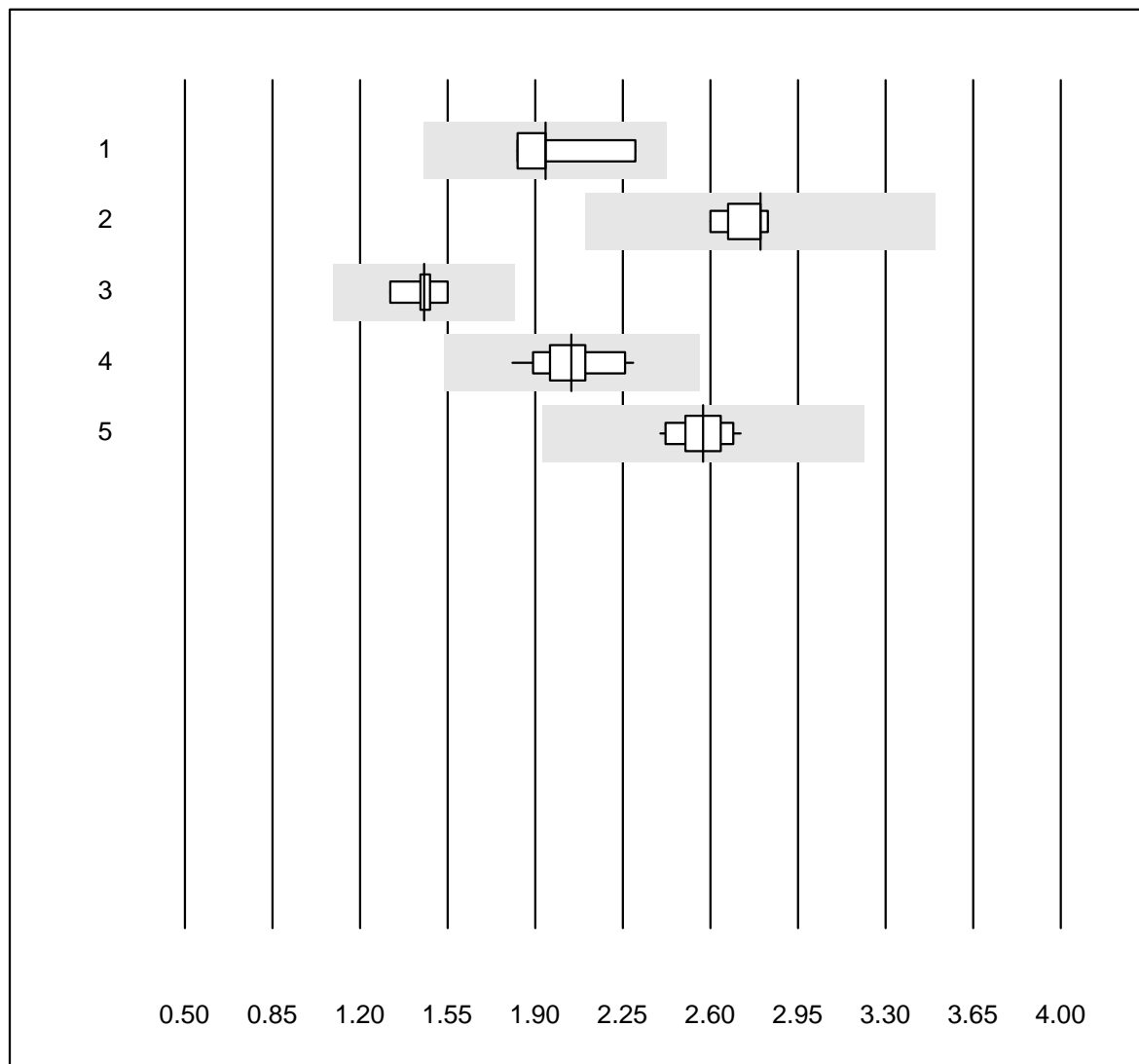


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatin-Kinase CK, total (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	28	96.4	3.6	0.0	435	5.1	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	398	2.8	e
3 Reflotron	349	96.0	1.4	2.6	379	6.7	e
4 Fuji Dri-Chem	509	97.8	0.2	2.0	492	4.1	e
5 Spotchem/Ready	37	97.3	0.0	2.7	465	5.3	e
6 Spotchem D-Concept	157	100.0	0.0	0.0	496	6.5	e
7 Piccolo	18	100.0	0.0	0.0	445	3.4	e
8 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	446	4.7	e*
9 Hitachi S40/M40	5	80.0	0.0	20.0	360	8.5	e*
10 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	395	1.1	e
11 Autolyser/DiaSys	14	100.0	0.0	0.0	431	4.6	e

LDL Cholesterin

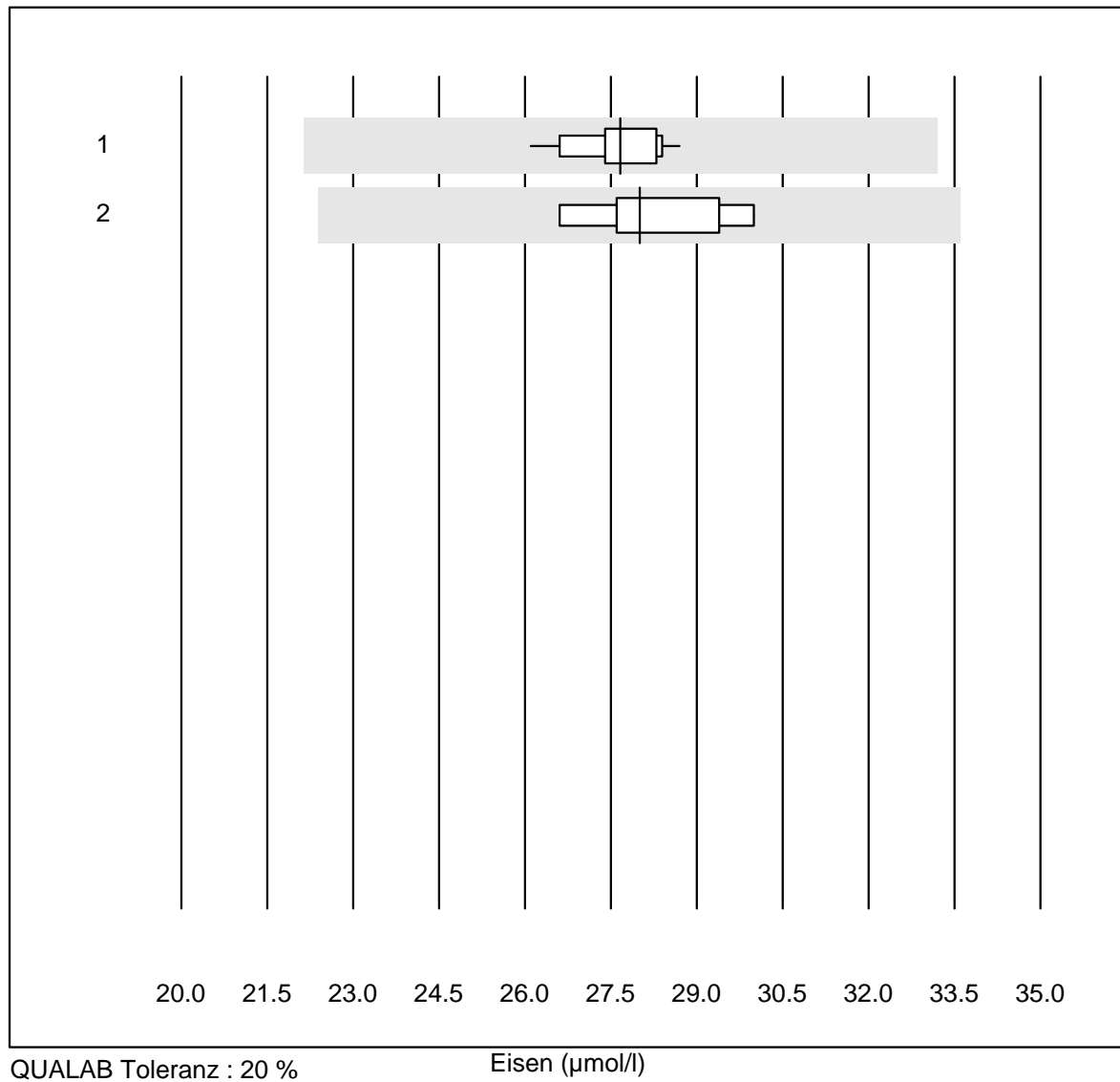


MQ Toleranz : 25 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

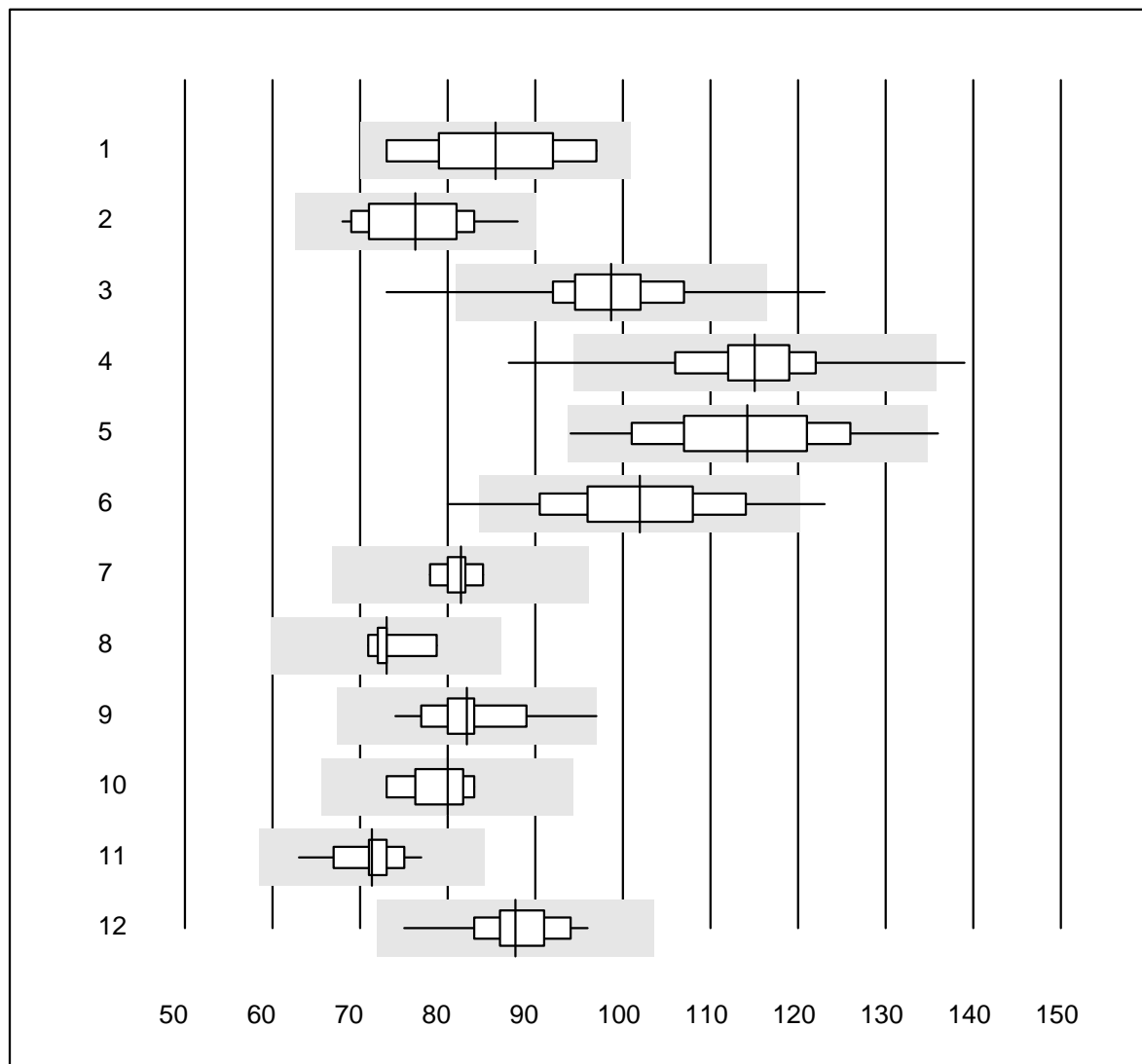
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	5	80.0	0.0	20.0	1.9	11.0	e*
2 Roche, Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2.8	2.9	e
3 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	1.5	5.2	e
4 Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	2.0	6.7	e
5 Beckman	11	100.0	0.0	0.0	2.6	4.0	e

Eisen



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	21	100.0	0.0	0.0	28	2.8	e
2	Cobas	9	100.0	0.0	0.0	28	4.2	e

Gamma-GT

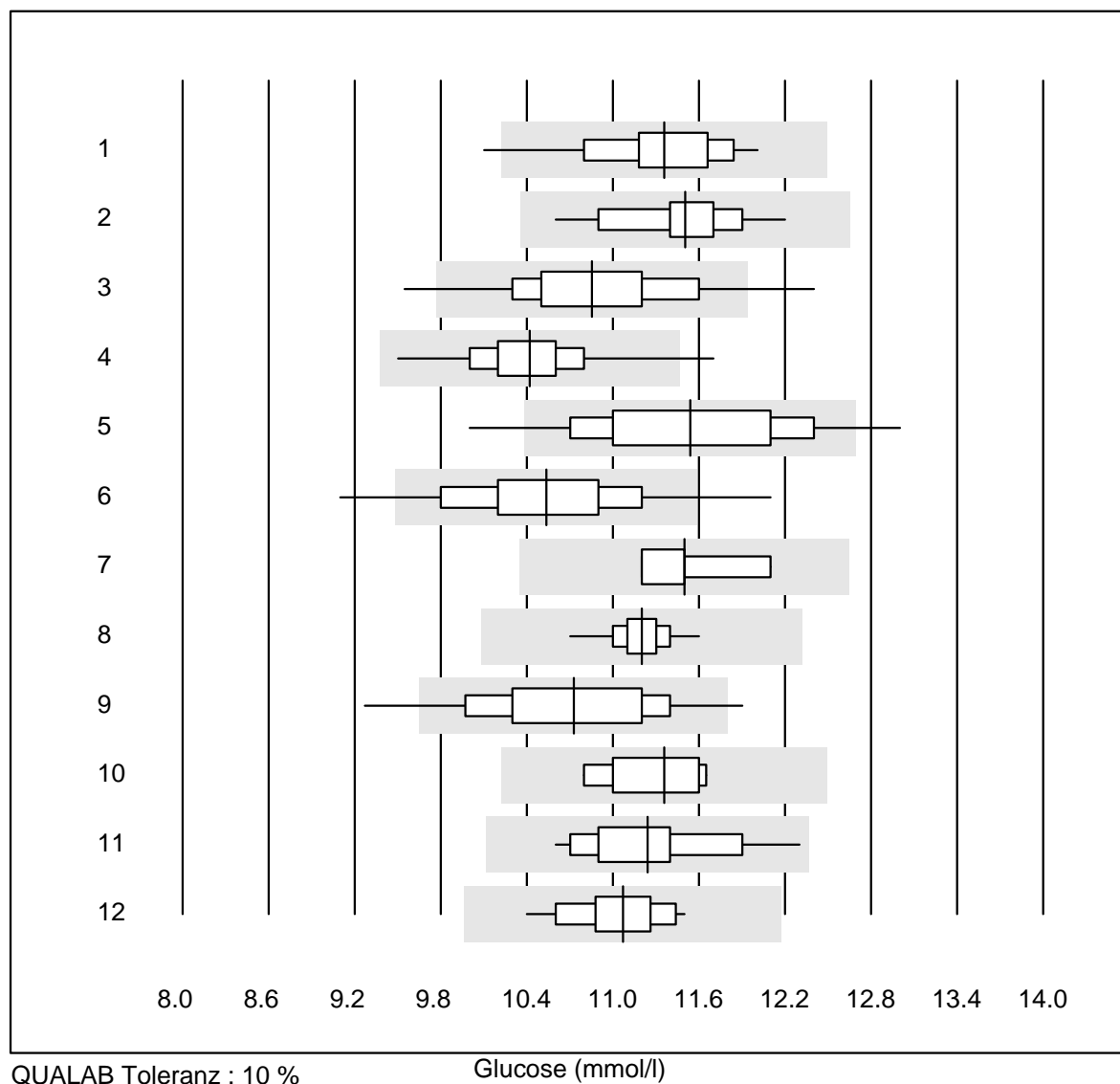


QUALAB Toleranz : 18 %

Gamma-GT (U/l)

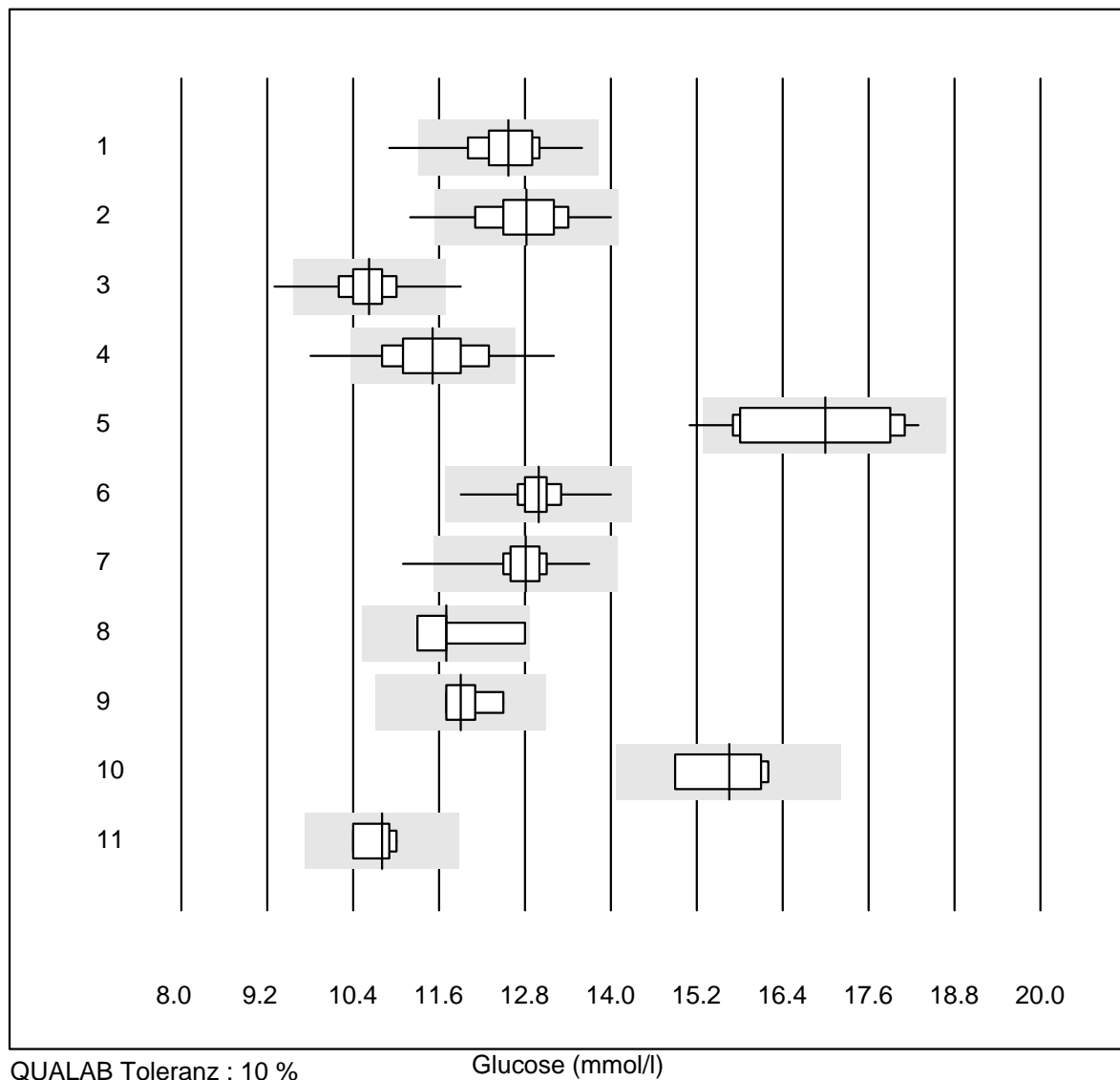
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	6	100.0	0.0	0.0	86	10.1	e*
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	76	7.2	e
3 Reflotron	689	97.6	1.2	1.2	99	6.2	e
4 Fuji Dri-Chem	861	98.6	0.6	0.8	115	5.5	e
5 Spotchem/Ready	92	96.7	3.3	0.0	114	8.4	e
6 Spotchem D-Concept	288	96.9	2.8	0.3	102	8.6	e
7 Selectra/Biolis	6	100.0	0.0	0.0	82	2.5	e
8 Architect	6	100.0	0.0	0.0	73	3.7	e
9 Dimension	13	92.3	7.7	0.0	82	7.1	e
10 IFCC Beckmann	7	100.0	0.0	0.0	80	4.4	e
11 Piccolo	41	100.0	0.0	0.0	71	4.4	e
12 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	88	5.9	e
13 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	81	3.9	e

Glucose



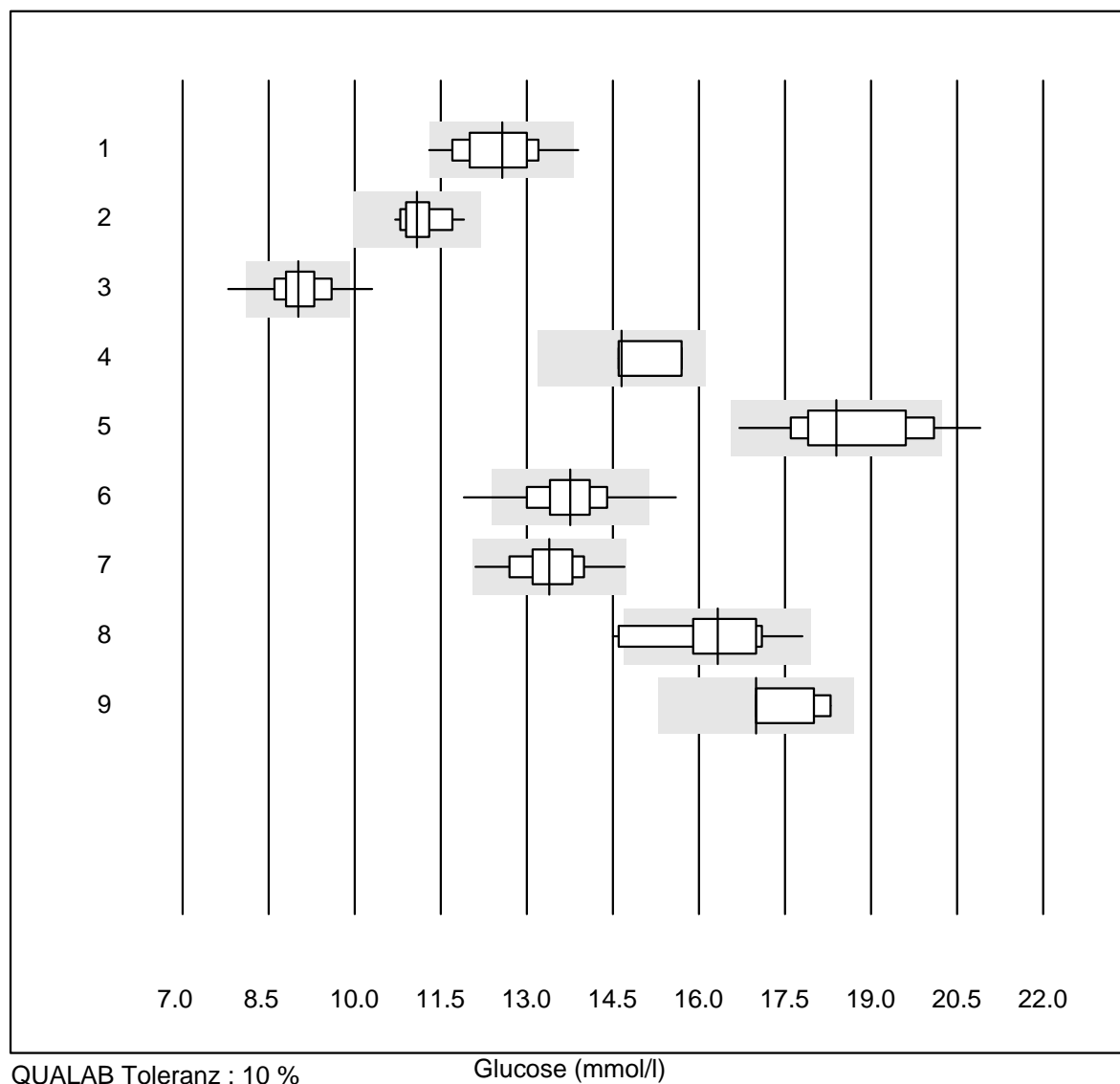
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	34	97.1	2.9	0.0	11.4	3.6	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	11.5	3.2	e
3	Reflotron	682	94.8	2.6	2.6	10.9	4.7	e
4	Fuji Dri-Chem	816	99.7	0.2	0.1	10.4	2.9	e
5	Spotchem/Ready	82	90.3	7.3	2.4	11.5	5.8	e
6	Spotchem D-Concept	267	92.2	6.7	1.1	10.5	5.3	e
7	Dimension	4	100.0	0.0	0.0	11.5	3.3	e*
8	Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	11.2	1.6	e
9	Cholestech LDX	108	95.4	3.7	0.9	10.7	5.2	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	11.4	2.9	e
11	Hitachi S40/M40	16	100.0	0.0	0.0	11.2	4.0	e
12	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	11.1	2.9	e
13	iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	10.4	1.7	e

Glucose



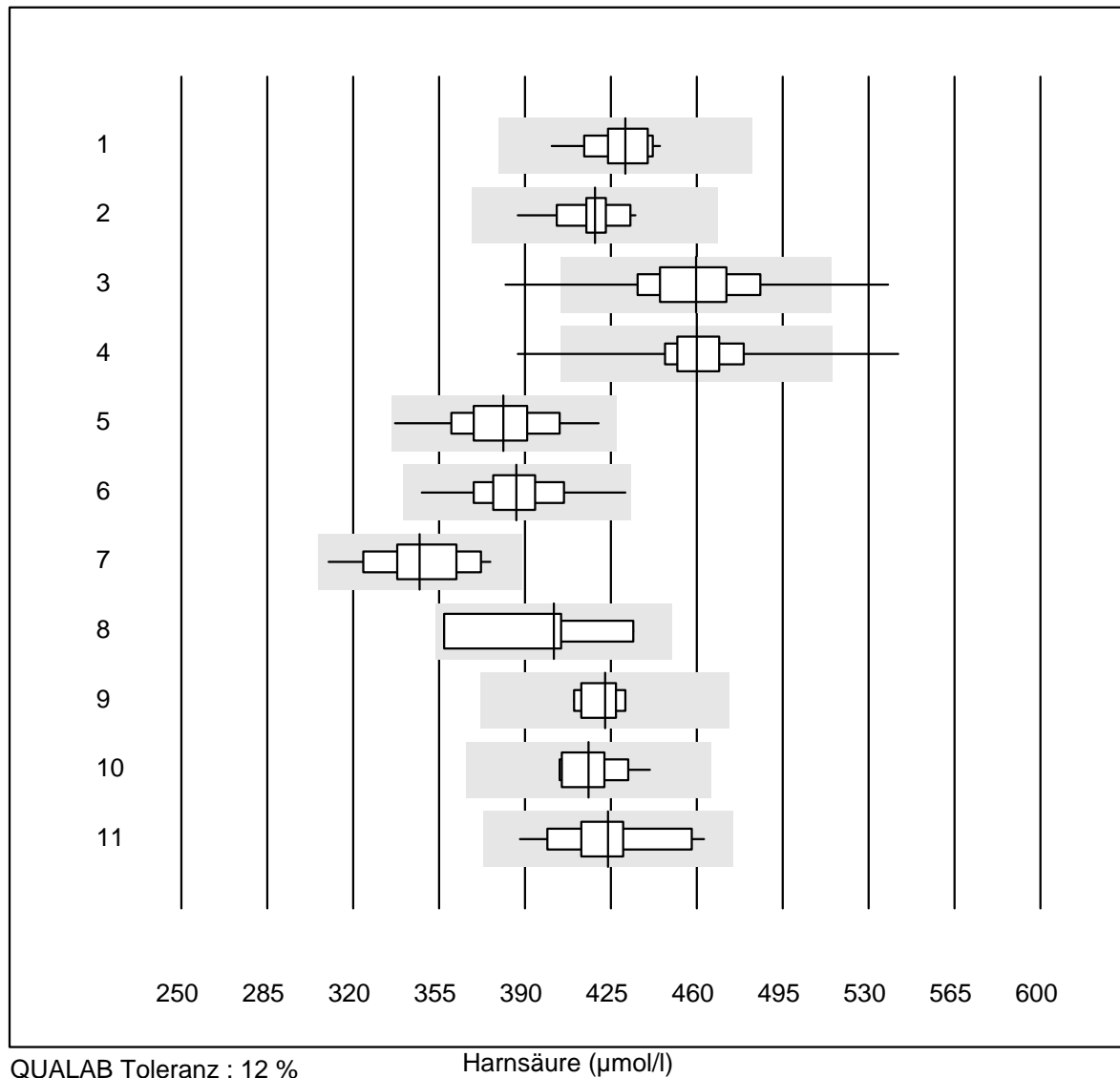
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	311	88.1	2.9	9.0	12.6	3.8	e
2	Accu-Chek Inform 2	409	98.8	1.0	0.2	12.8	3.8	e
3	Accu-Check Guide	172	95.9	2.9	1.2	10.6	3.6	e
4	Contour XT	1088	93.4	5.4	1.2	11.5	5.1	e
5	Glucocard	17	82.3	5.9	11.8	17.0	6.3	e*
6	Hemocue 201+ P-equiv	95	97.9	0.0	2.1	13.0	2.3	e
7	Hemocue 201RT P-equiv	84	92.8	1.2	6.0	12.8	2.7	e
8	FreeStyle Precision	4	100.0	0.0	0.0	11.7	5.4	e*
9	Freestyle Freedom li	5	100.0	0.0	0.0	11.9	2.8	e*
10	Sanofi BG Star	4	100.0	0.0	0.0	15.7	4.2	e*
11	Contour NEXT ONE	4	100.0	0.0	0.0	10.8	2.5	e*

Glucose



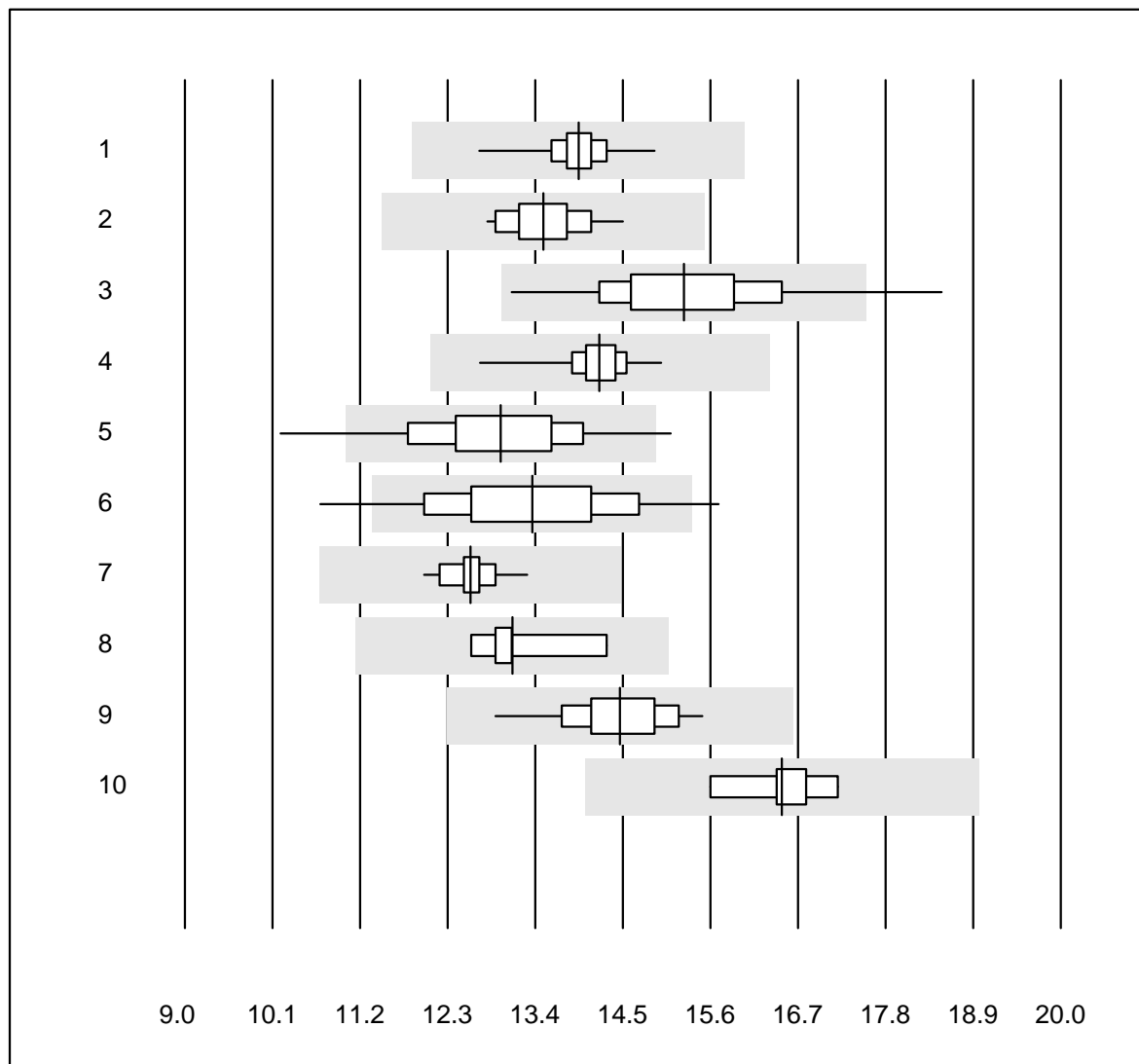
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Hemocue 201+ (alt)	44	95.5	4.5	0.0	12.6	4.9	e
2	OneTouch Verio	29	100.0	0.0	0.0	11.1	2.7	e
3	Contour 2 (5s)	25	80.0	8.0	12.0	9.0	5.4	e
4	Contour (15s)	6	50.0	0.0	50.0	14.7	4.1	e*
5	Healthpro	47	83.0	8.5	8.5	18.4	5.6	e
6	Mylife UNIO	244	98.0	1.6	0.4	13.8	4.0	e
7	mylife Pura	74	100.0	0.0	0.0	13.4	4.1	e
8	Omnitest	16	81.2	12.5	6.3	16.3	5.6	e*
9	Alpha Check	7	57.1	0.0	42.9	17.0	3.7	e*

Harnsäure



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	31	96.8	0.0	3.2	431	2.5	e
2	Cobas	16	100.0	0.0	0.0	418	2.7	e
3	Reflotron	612	96.6	2.1	1.3	460	4.6	e
4	Fuji Dri-Chem	808	98.5	0.9	0.6	460	3.1	e
5	Spotchem/Ready	72	100.0	0.0	0.0	381	4.4	e
6	Spotchem D-Concept	269	99.6	0.0	0.4	387	3.7	e
7	Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	347	4.9	e
8	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	402	8.0	e*
9	Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	423	2.0	e
10	Hitachi S40/M40	14	92.9	0.0	7.1	416	2.8	e
11	Autolyser/DiaSys	16	100.0	0.0	0.0	424	4.5	e

Harnstoff

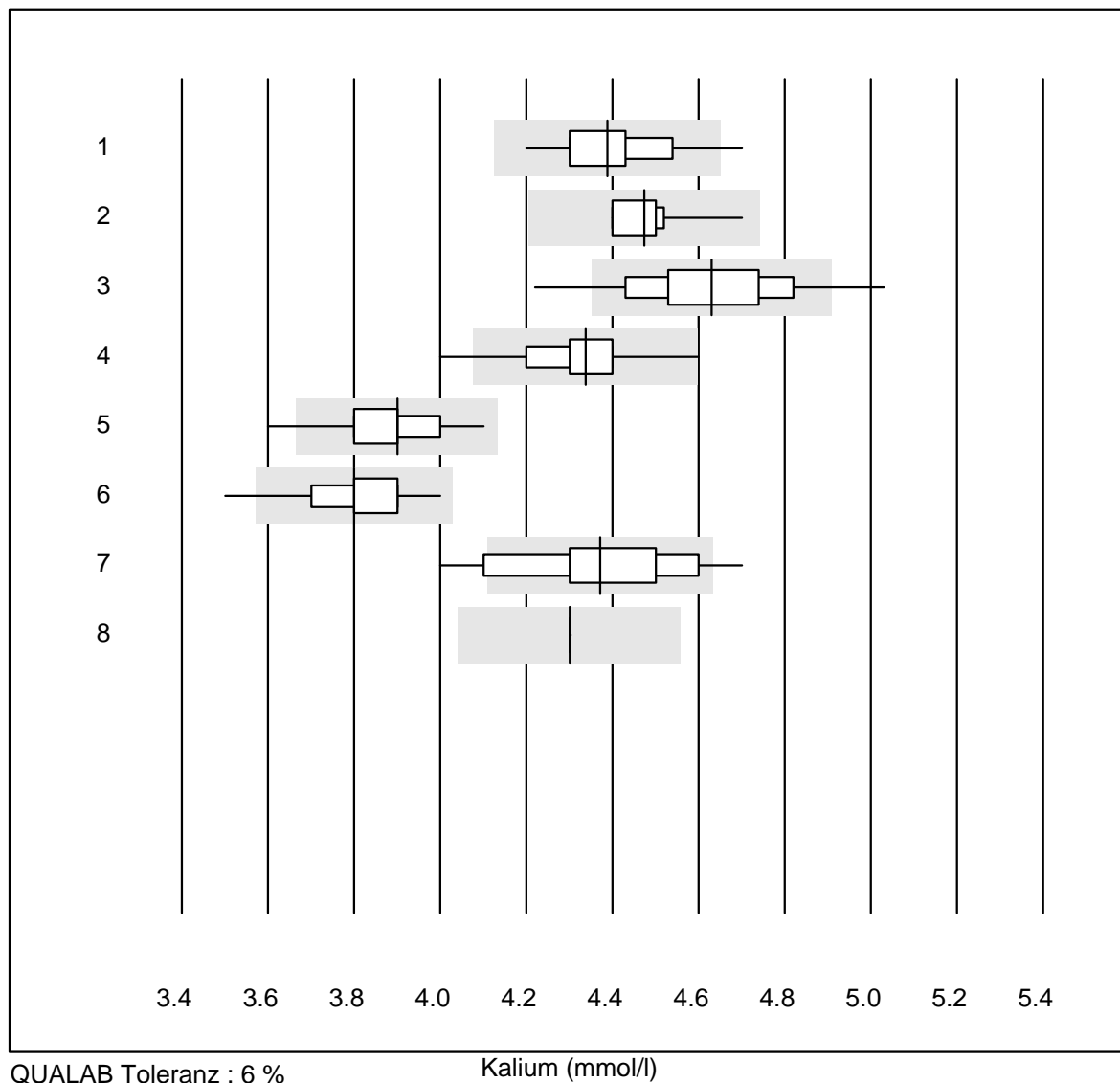


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff (mmol/l)

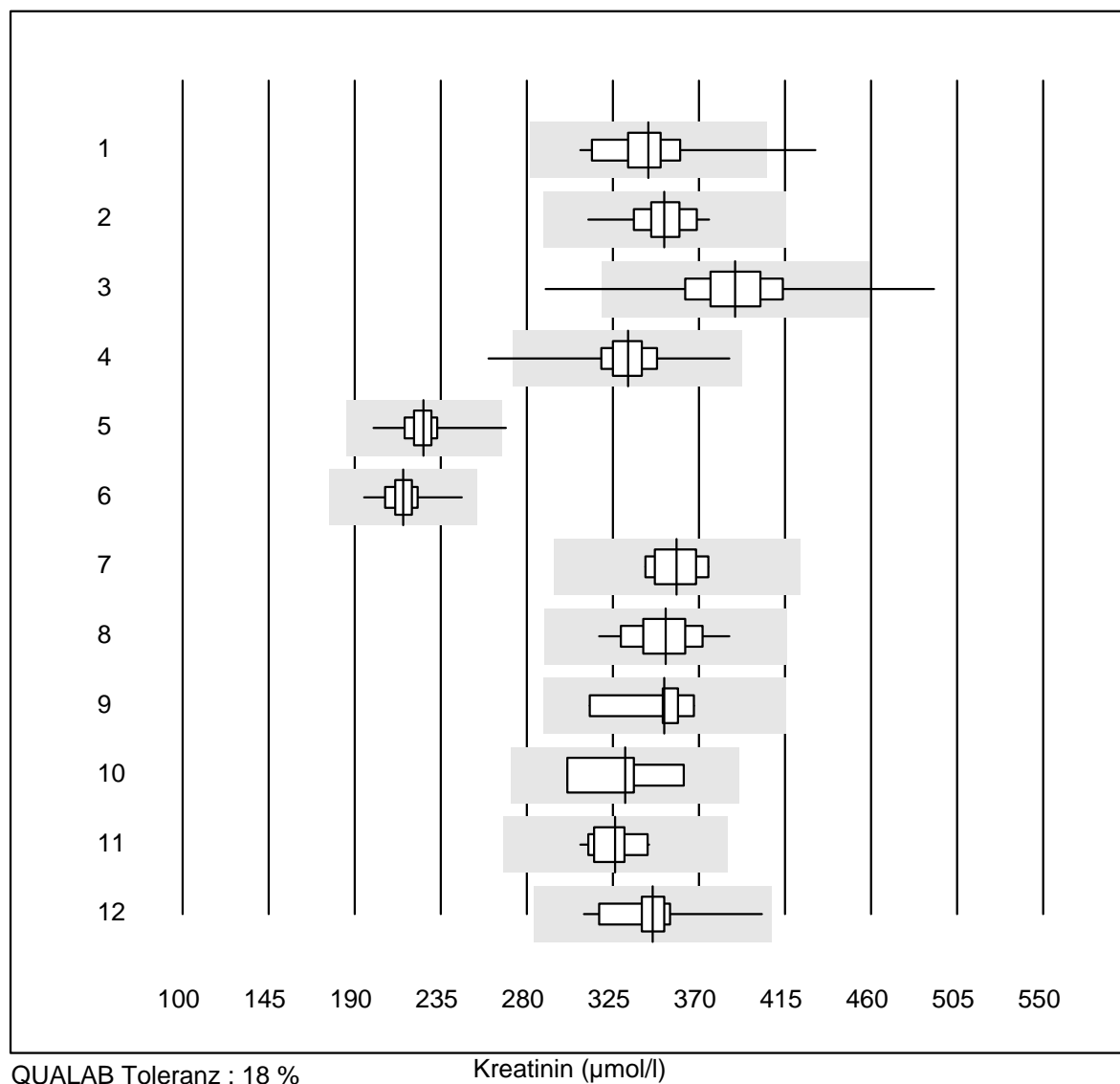
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	32	100.0	0.0	0.0	13.9	2.9	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	13.5	3.3	e
3	Reflotron	272	97.8	1.1	1.1	15.3	6.1	e
4	Fuji Dri-Chem	482	99.6	0.0	0.4	14.2	2.2	e
5	Spotchem/Ready	50	94.0	6.0	0.0	13.0	7.3	e
6	Spotchem D-Concept	164	92.7	4.3	3.0	13.4	7.7	e
7	Piccolo	52	94.2	0.0	5.8	12.6	2.0	e
8	Hitachi S40/M40	10	90.0	0.0	10.0	13.1	3.8	e
9	Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	14.5	4.8	e
10	iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	16.5	3.6	e

Kalium



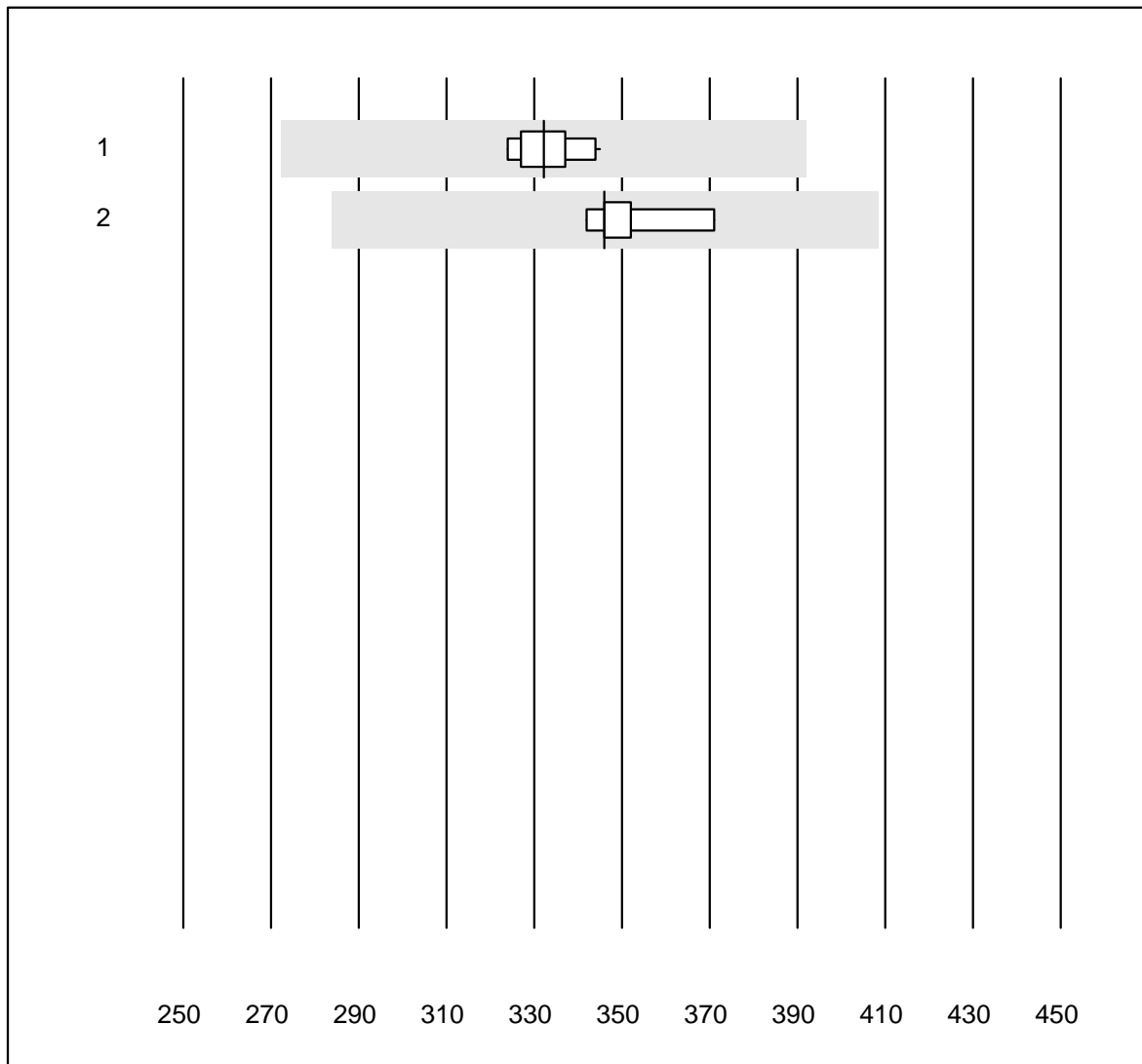
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ISE	47	95.8	2.1	2.1	4.39	2.4	e
2	Cobas	20	100.0	0.0	0.0	4.47	1.7	e
3	Reflotron	618	90.3	5.7	4.0	4.63	3.2	e
4	Fuji Dri-Chem	848	97.1	1.1	1.8	4.34	2.0	e
5	Spotchem D-Concept	268	98.2	0.7	1.1	3.90	2.3	e
6	Spotchem EL-SE 1520	80	97.4	1.3	1.3	3.80	2.4	e
7	Piccolo	43	72.1	16.3	11.6	4.37	4.0	e
8	iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	4.30	0.0	e

Kreatinin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	20	95.0	5.0	0.0	344	7.3	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	352	4.2	e
3	Reflotron	800	97.4	1.5	1.1	389	6.1	e
4	Fuji Dri-Chem	882	99.3	0.1	0.6	333	3.6	e
5	Spotchem/Ready	101	98.0	2.0	0.0	226	4.1	e
6	Spotchem D-Concept	284	99.6	0.0	0.4	215	3.4	e
7	Enzymatisch	9	100.0	0.0	0.0	358	3.5	e
8	Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	352	4.3	e
9	Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	352	4.5	e
10	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	331	7.6	e*
11	Hitachi S40/M40	17	94.1	0.0	5.9	326	3.2	e
12	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	346	5.8	e

Kreatinin E

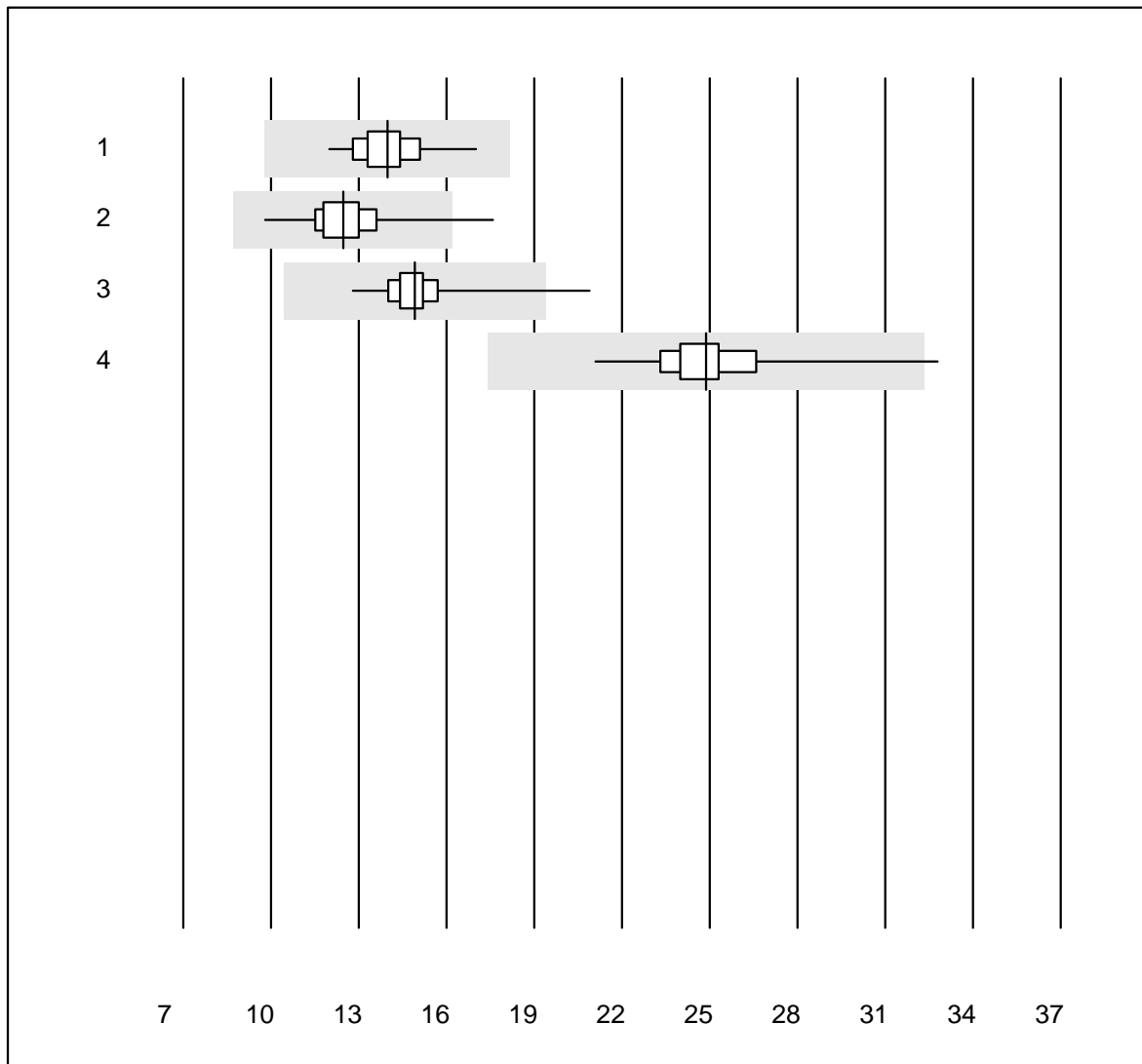


QUALAB Toleranz : 18 %

Kreatinin E (µmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	332	2.2	e
2	ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	346	2.5	e

eGFR CKD-EPI

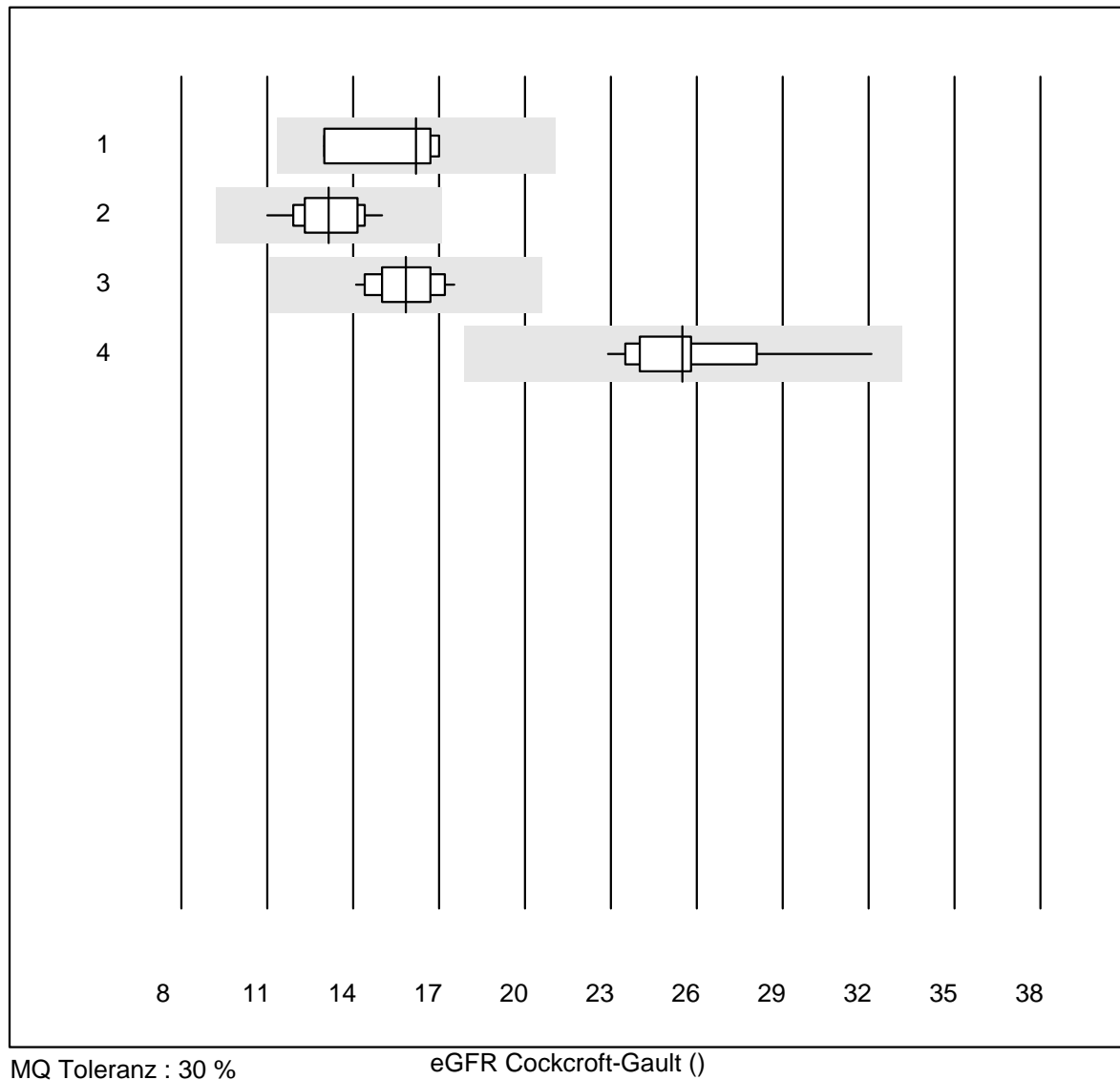


MQ Toleranz : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

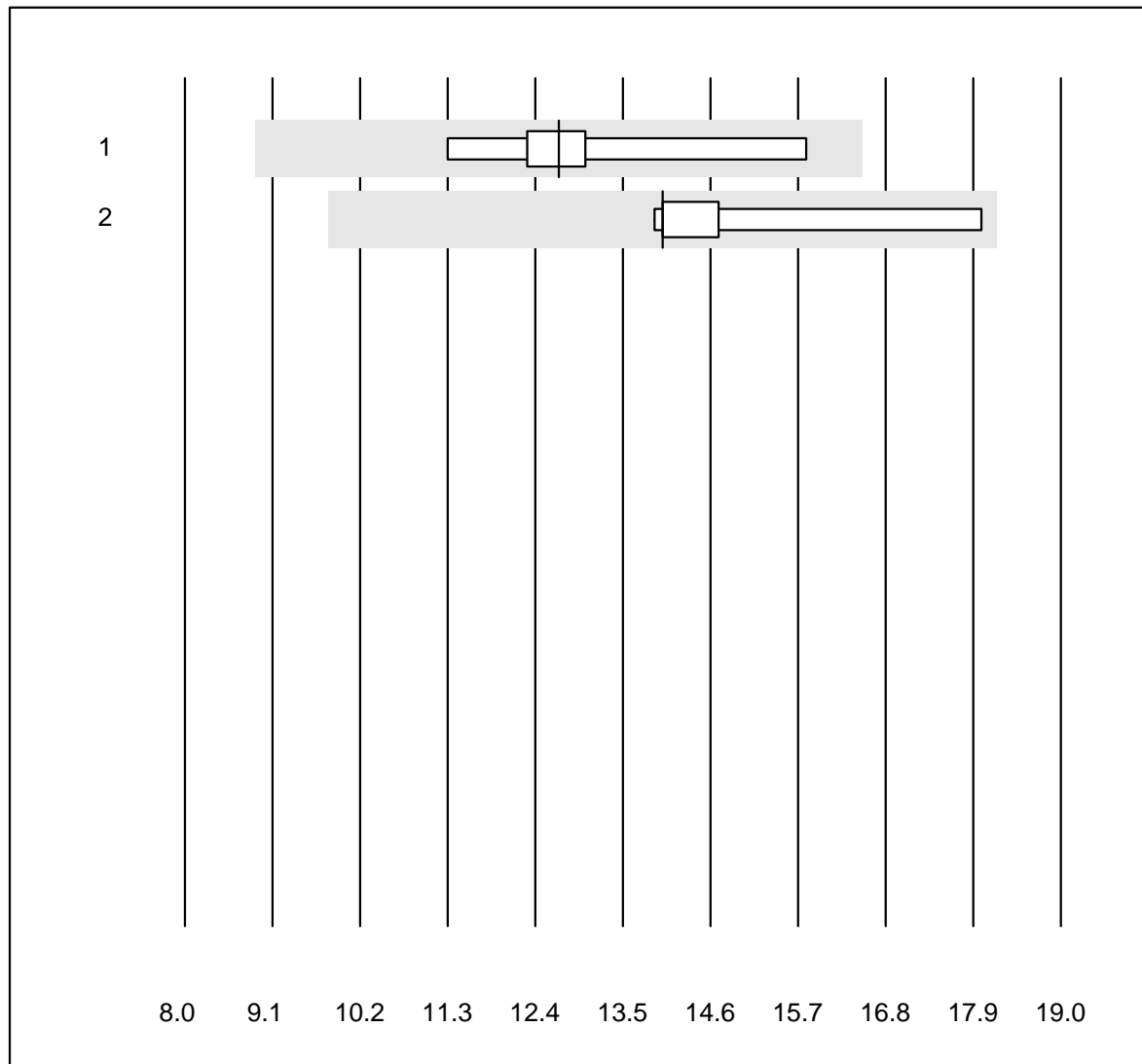
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	69	95.7	0.0	4.3	14	6.6	e
2	Reflotron	282	95.7	1.8	2.5	12	8.5	e
3	Fuji Dri-Chem	363	96.4	1.1	2.5	15	6.4	e
4	Spotchem/Ready	140	95.7	0.7	3.6	25	6.4	e

eGFR Cockcroft-Gault



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 nasschemisch	4	100.0	0.0	0.0	16	11.7	e*
2 Reflotron	25	92.0	0.0	8.0	13	7.9	e
3 Fuji Dri-Chem	30	96.7	0.0	3.3	16	6.4	e
4 Spotchem/Ready	15	100.0	0.0	0.0	25	9.0	e

eGFR MDRD

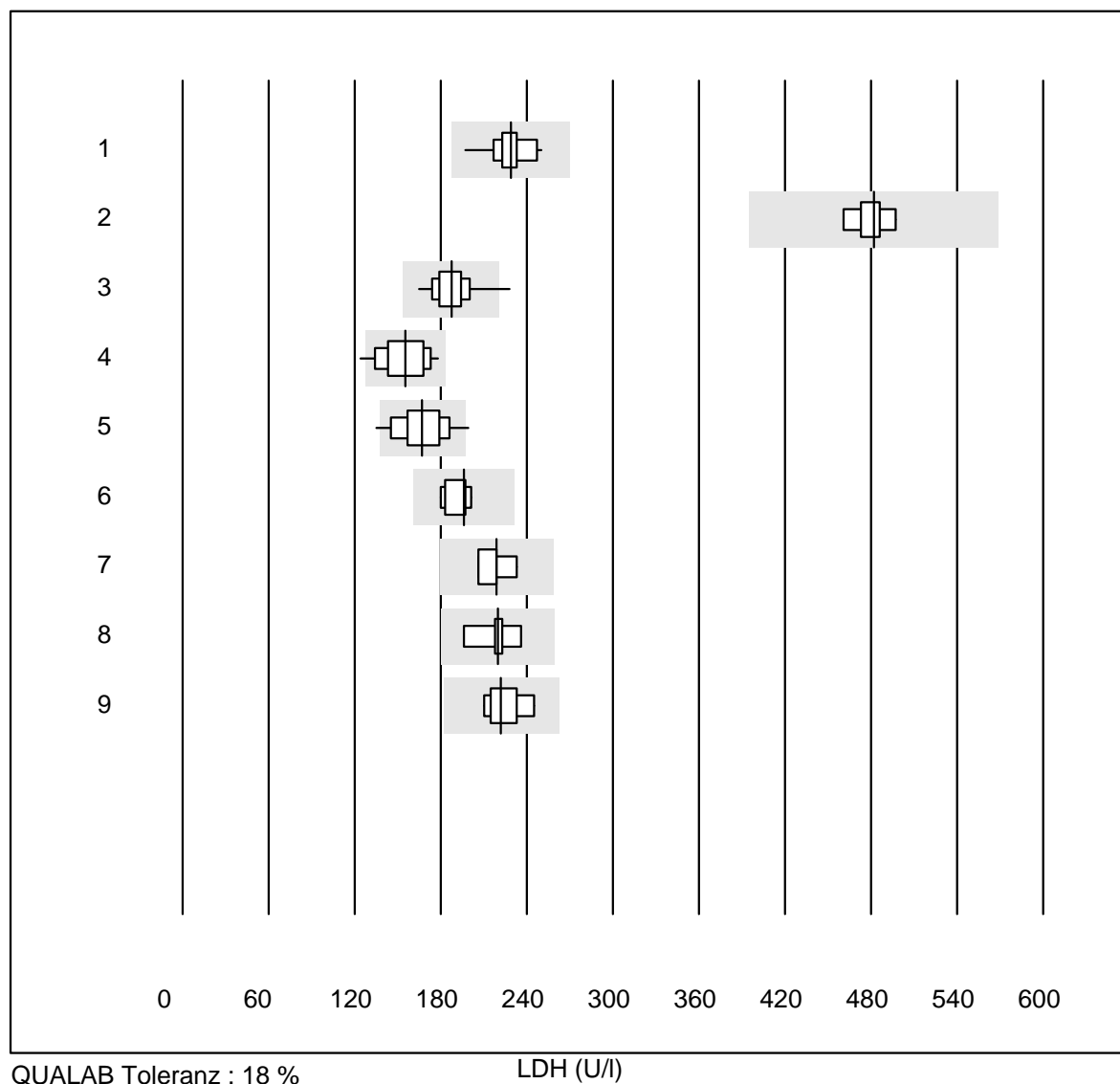


MQ Toleranz : 30 %

eGFR MDRD ()

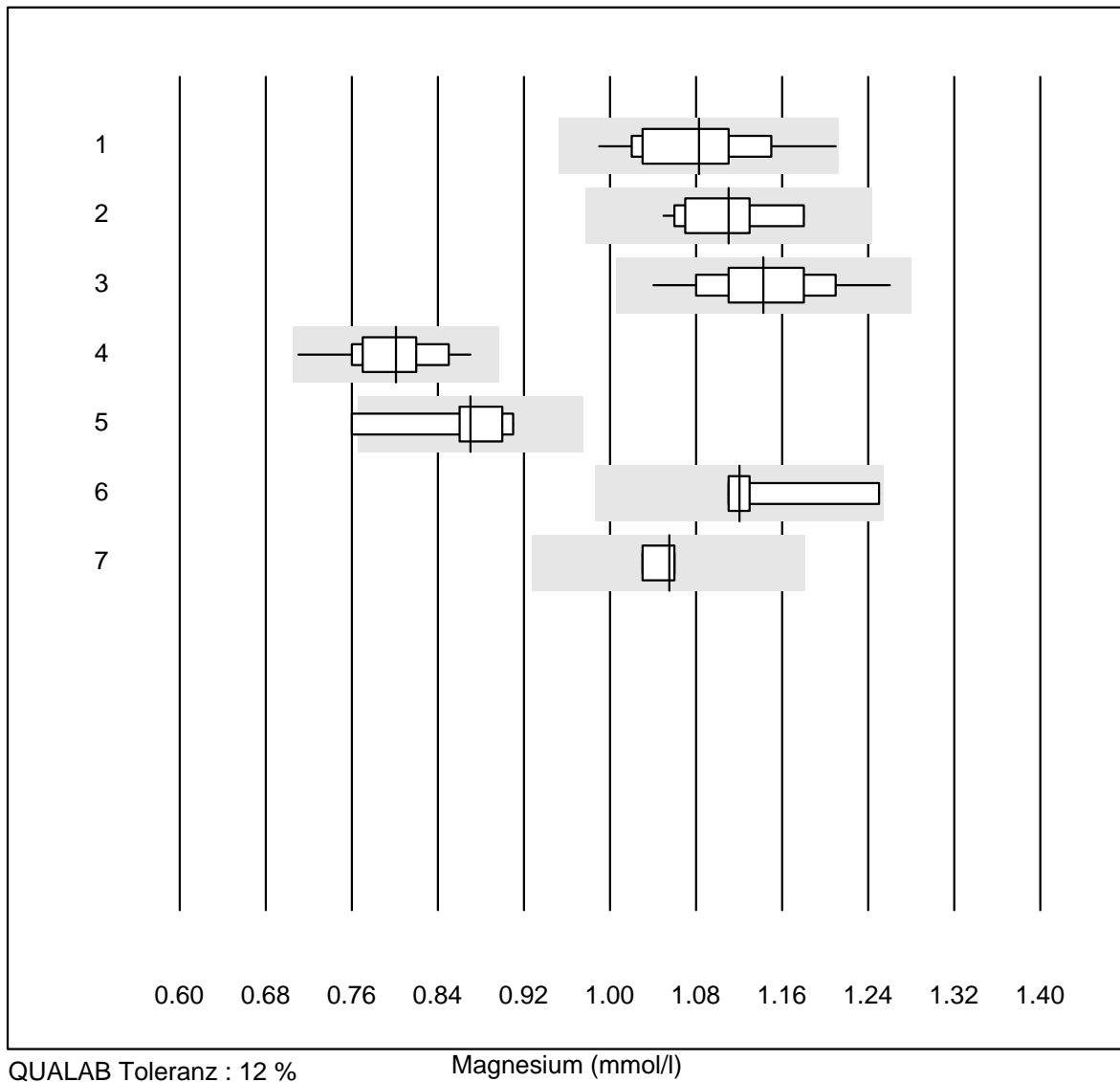
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	13	12.9	e*
2 Fuji Dri-Chem	5	100.0	0.0	0.0	14	11.7	e*

LDH



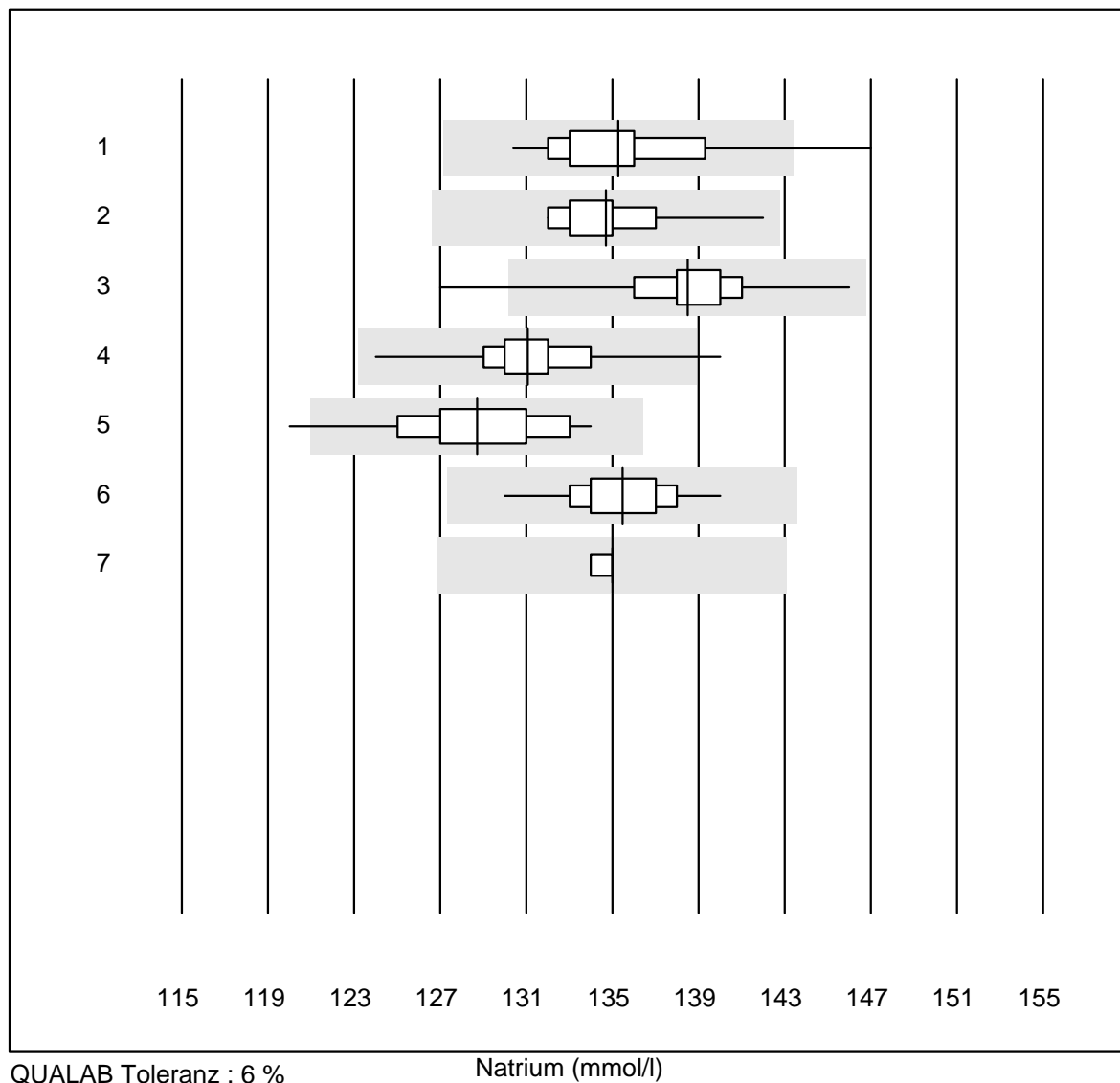
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	37	100.0	0.0	0.0	229	4.7	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	482	2.2	e
3 Fuji Dri-Chem	150	98.7	1.3	0.0	187	5.8	e
4 Spotchem/Ready	13	92.3	7.7	0.0	155	10.8	e*
5 Spotchem D-Concept	50	86.0	4.0	10.0	167	8.9	e
6 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	196	4.4	e
7 Abx Mira	5	80.0	0.0	20.0	219	5.1	e*
8 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	220	6.6	e*
9 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	222	5.5	e

Magnesium



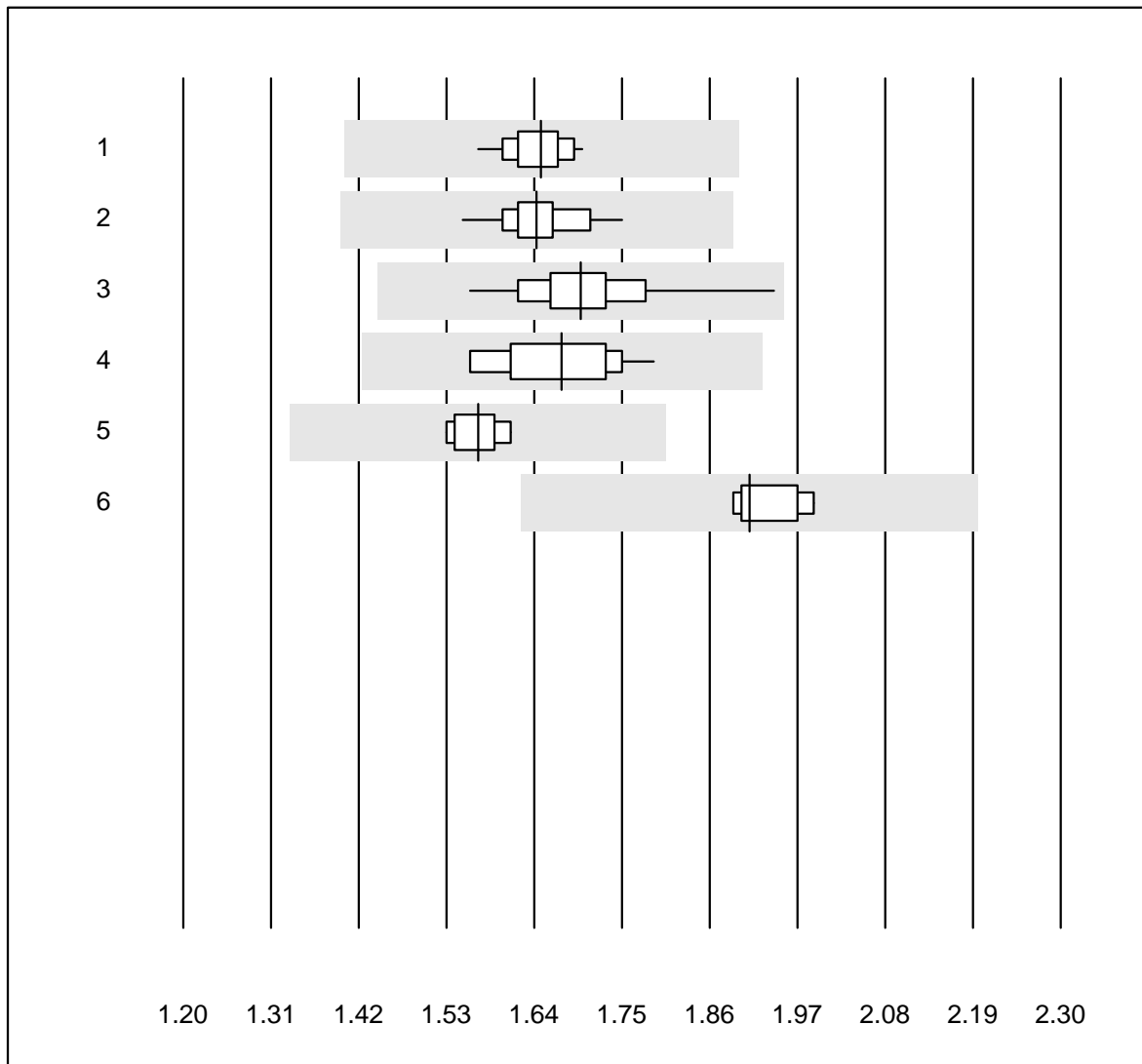
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	16	100.0	0.0	0.0	1.08	5.1	e
2	Cobas	13	100.0	0.0	0.0	1.11	3.8	e
3	Fuji Dri-Chem	115	98.3	0.0	1.7	1.14	4.4	e
4	Spotchem D-Concept	46	100.0	0.0	0.0	0.80	4.4	e
5	Spotchem/Ready	5	80.0	20.0	0.0	0.87	6.9	e*
6	Beckman	8	100.0	0.0	0.0	1.12	4.4	e*
7	Piccolo	8	87.5	0.0	12.5	1.06	1.3	e

Natrium



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ISE	44	97.7	2.3	0.0	135	2.4	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	135	1.8	e
3 Fuji Dri-Chem	791	97.7	0.9	1.4	138	1.6	e
4 Spotchem D-Concept	257	98.4	0.4	1.2	131	1.8	e
5 Spotchem EL-SE 1520	79	98.7	1.3	0.0	129	2.2	e
6 Piccolo	43	97.7	0.0	2.3	135	1.6	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	135	0.3	e

Phosphat

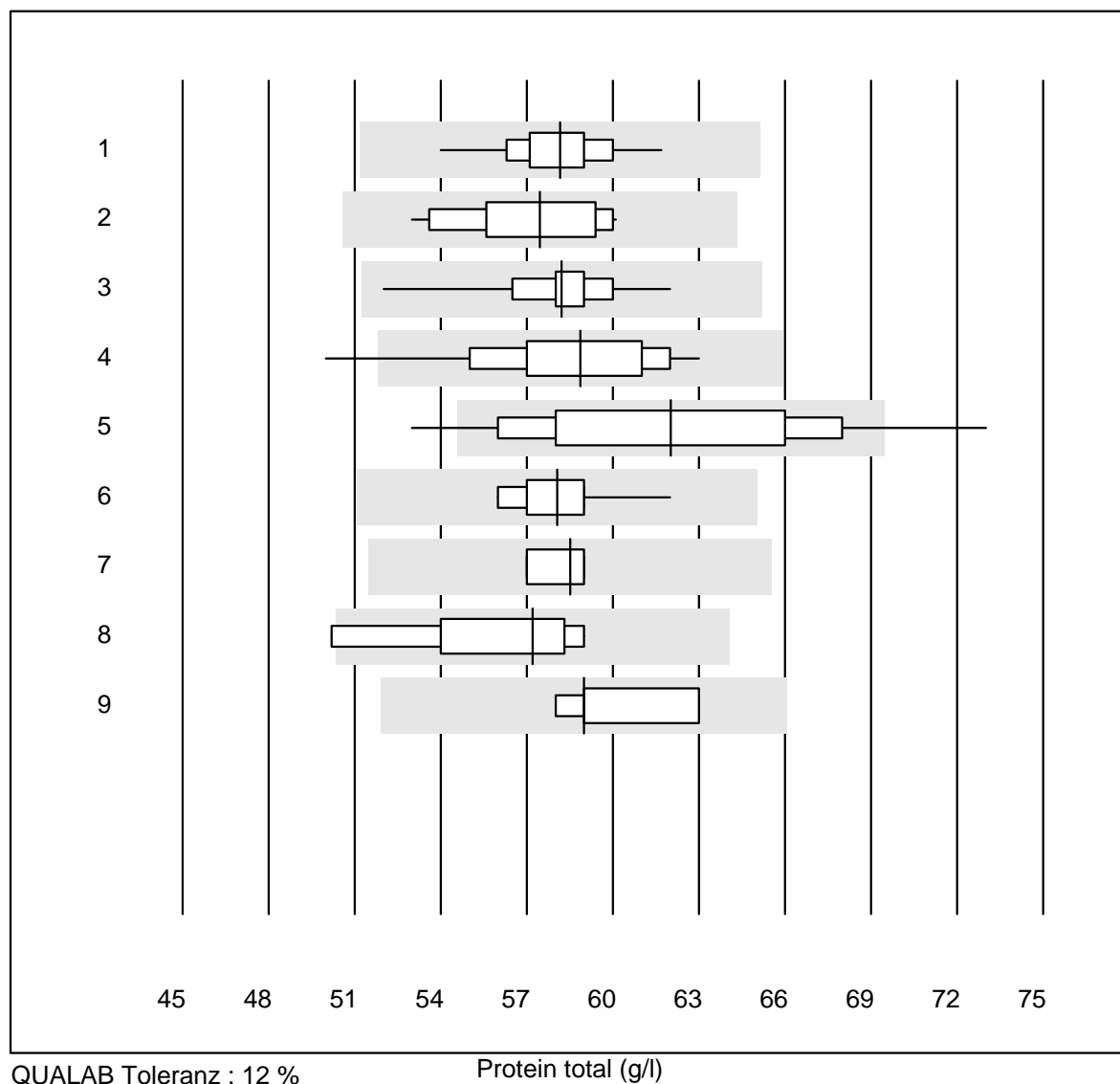


QUALAB Toleranz : 15 %

Phosphat (mmol/l)

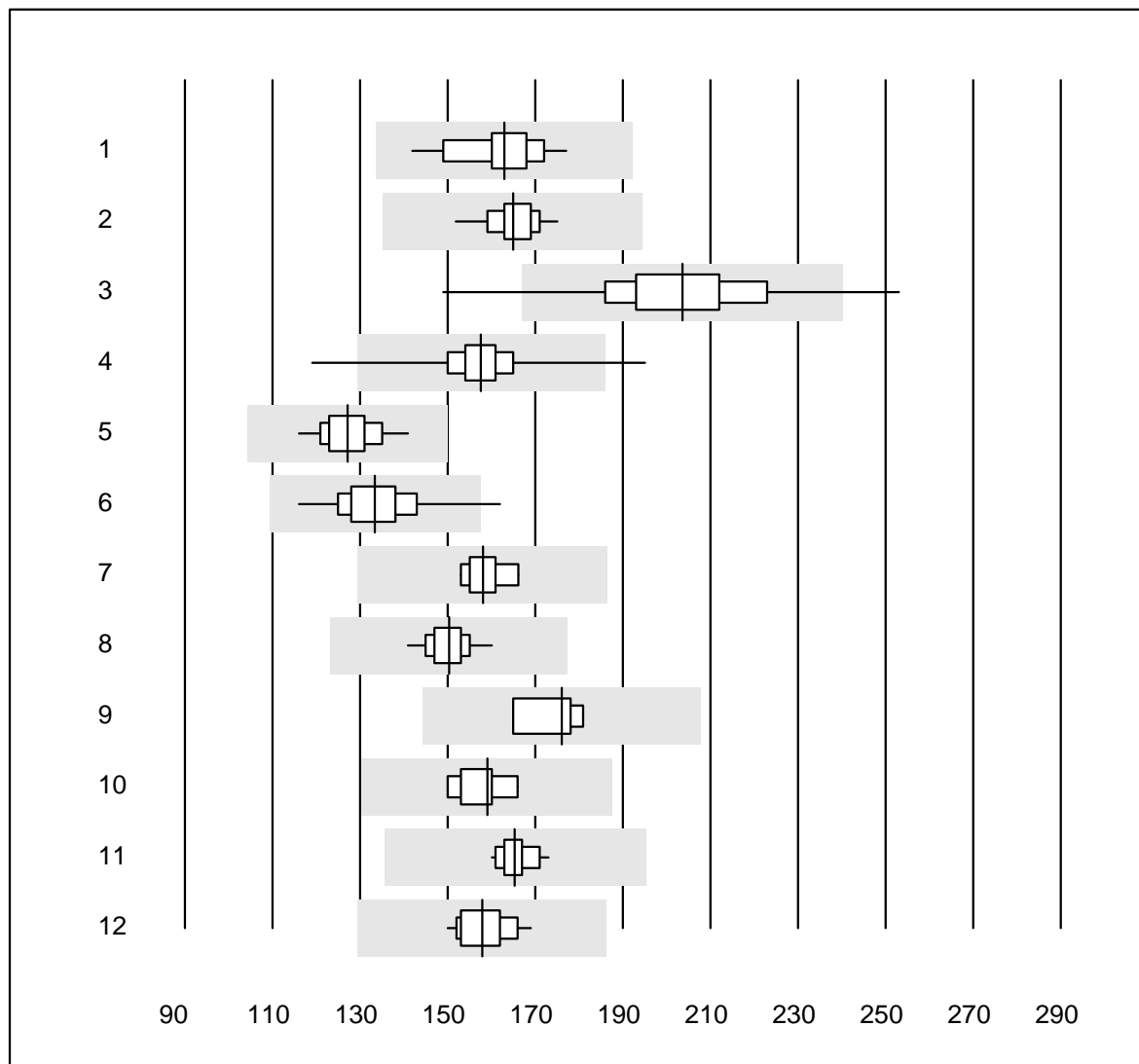
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	25	100.0	0.0	0.0	1.6	2.1	e
2	Cobas	14	100.0	0.0	0.0	1.6	3.0	e
3	Fuji Dri-Chem	83	100.0	0.0	0.0	1.7	3.9	e
4	Spotchem D-Concept	20	100.0	0.0	0.0	1.7	4.3	e
5	Spotchem/Ready	5	100.0	0.0	0.0	1.6	2.1	e
6	Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.9	2.1	e

Protein total



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	27	100.0	0.0	0.0	58.2	2.6	e
2	Cobas	15	100.0	0.0	0.0	57.5	4.0	e
3	Fuji Dri-Chem	183	100.0	0.0	0.0	58.2	2.6	e
4	Spotchem/Ready	28	96.4	3.6	0.0	58.9	5.3	e
5	Spotchem D-Concept	106	91.6	7.5	0.9	62.0	7.3	e
6	Piccolo	41	95.1	0.0	4.9	58.1	2.3	e
7	Skyla	4	100.0	0.0	0.0	58.5	1.6	e
8	Abx Mira	5	80.0	20.0	0.0	57.2	6.5	e*
9	Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	59.0	4.0	e*

ASAT (AST, GOT)

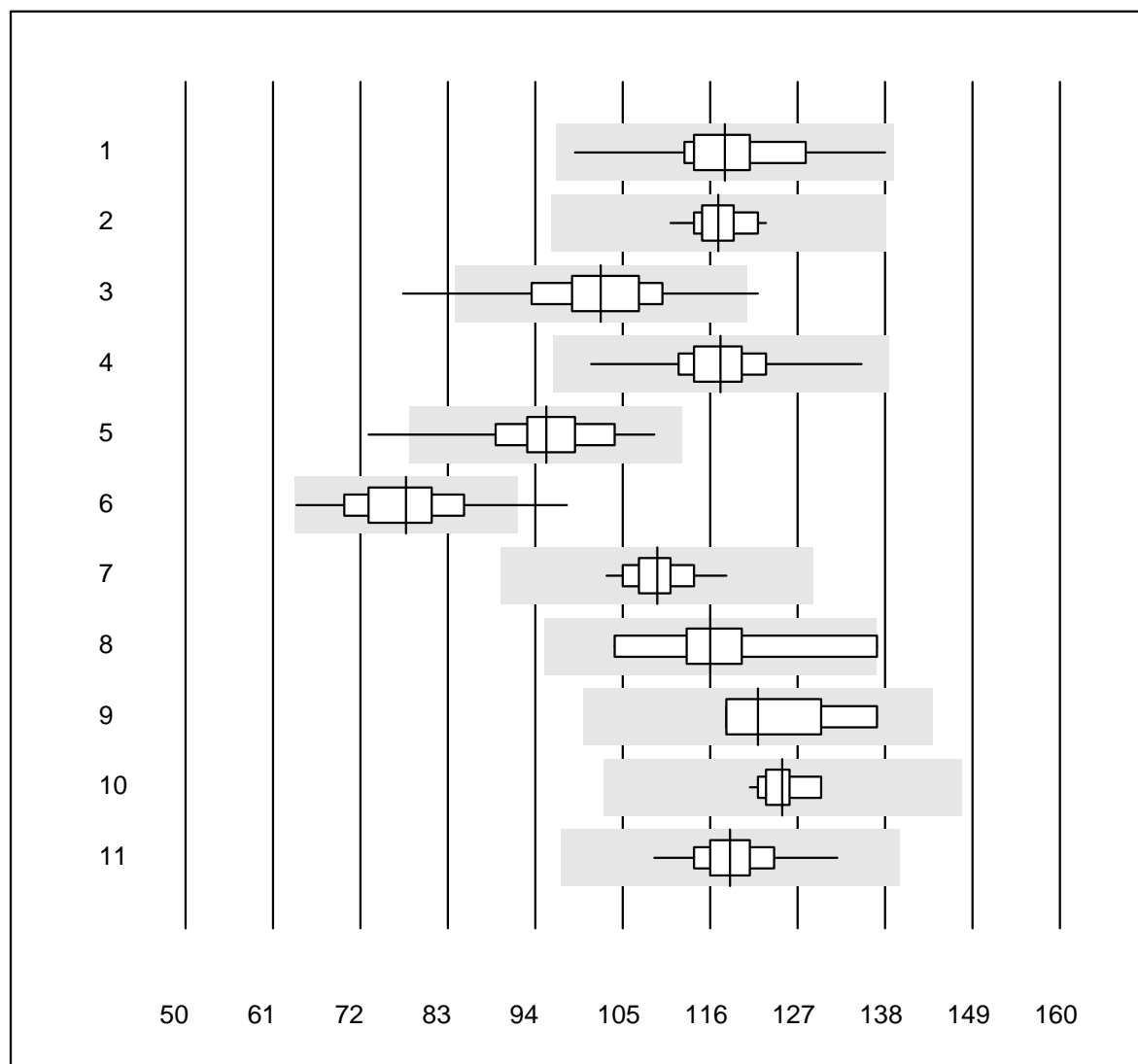


QUALAB Toleranz : 18 %

ASAT (AST, GOT) (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	34	100.0	0.0	0.0	163	4.9	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	165	3.4	e
3 Reflotron	696	97.1	1.9	1.0	204	7.3	e
4 Fuji Dri-Chem	864	99.0	0.7	0.3	158	4.2	e
5 Spotchem/Ready	94	100.0	0.0	0.0	127	4.3	e
6 Spotchem D-Concept	283	98.9	1.1	0.0	133	5.6	e
7 IFCC ohne PP	6	100.0	0.0	0.0	158	3.0	e
8 Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	150	2.7	e
9 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	176	4.0	e
10 Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	159	3.1	e
11 Hitachi S40/M40	17	94.1	0.0	5.9	165	2.2	e
12 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	158	3.4	e

ALAT (ALT, GPT)

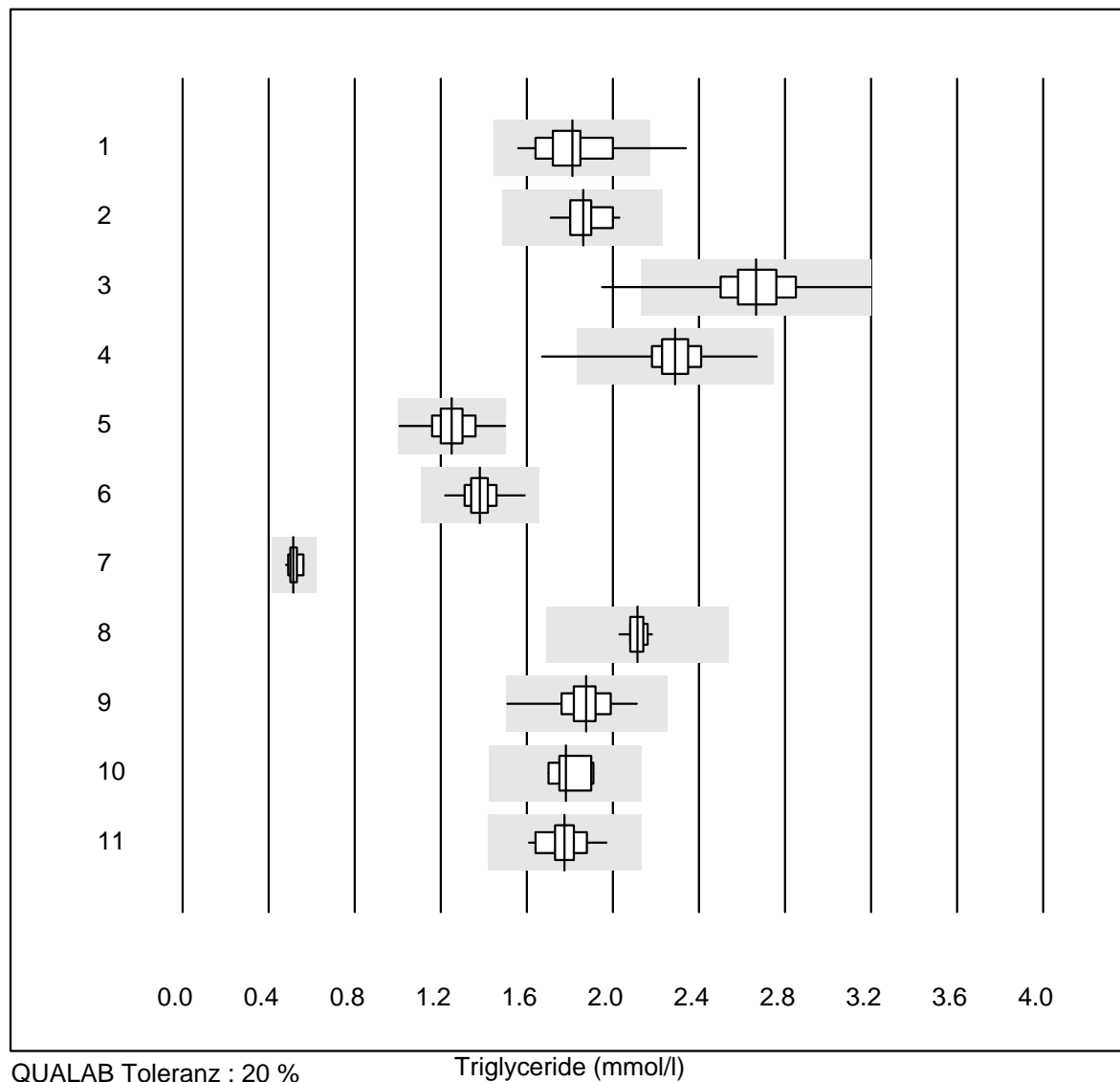


QUALAB Toleranz : 18 %

ALAT (ALT, GPT) (U/l)

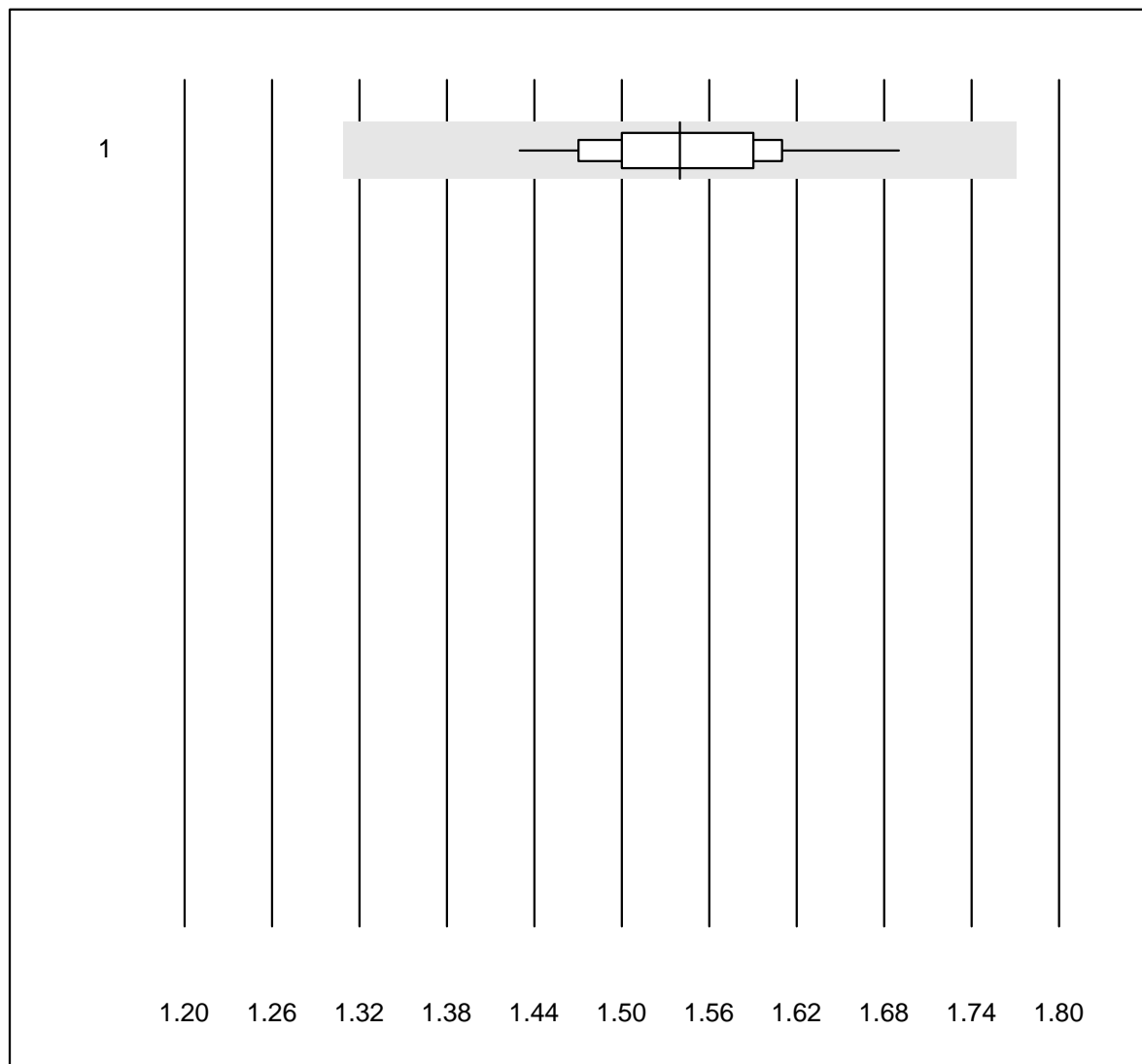
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC mit PP	31	100.0	0.0	0.0	118	6.5	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	117	2.7	e
3 Reflotron	719	98.2	1.1	0.7	102	6.6	e
4 Fuji Dri-Chem	879	99.0	0.0	1.0	117	4.0	e
5 Spotchem/Ready	98	95.9	3.1	1.0	95	7.0	e
6 Spotchem D-Concept	286	98.3	1.4	0.3	78	7.3	e
7 Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	109	3.1	e
8 Skyla	5	80.0	20.0	0.0	116	10.3	e*
9 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	122	5.8	e*
10 Hitachi S40/M40	17	94.1	0.0	5.9	125	2.2	e
11 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	119	4.2	e

Triglyceride



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	29	96.6	3.4	0.0	1.81	8.1	e
2	Cobas	21	100.0	0.0	0.0	1.86	4.6	e
3	Reflotron	420	98.3	0.5	1.2	2.67	5.8	e
4	Fuji Dri-Chem	766	99.1	0.5	0.4	2.29	4.4	e
5	Spotchem/Ready	79	97.5	0.0	2.5	1.25	6.7	e
6	Spotchem D-Concept	252	98.8	0.0	1.2	1.38	4.6	e
7	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	0.52	5.0	e
8	Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	2.11	1.7	e
9	Cholestech LDX	124	99.2	0.0	0.8	1.88	4.9	e
10	Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	1.78	4.3	e
11	Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	1.77	5.4	e

Lithium

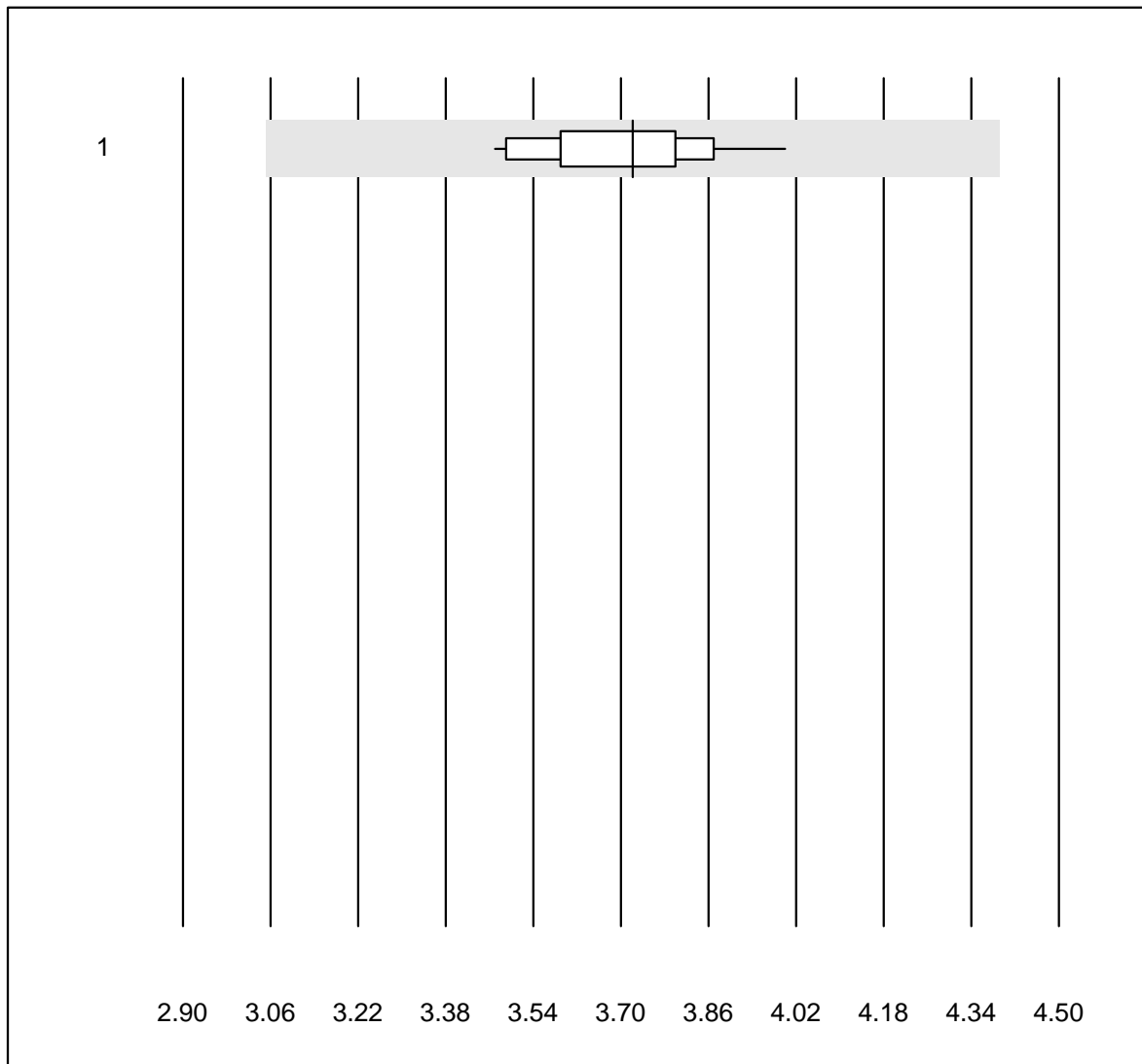


QUALAB Toleranz : 15 %

Lithium (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	18	100.0	0.0	0.0	1.54	4.0	e

Laktat

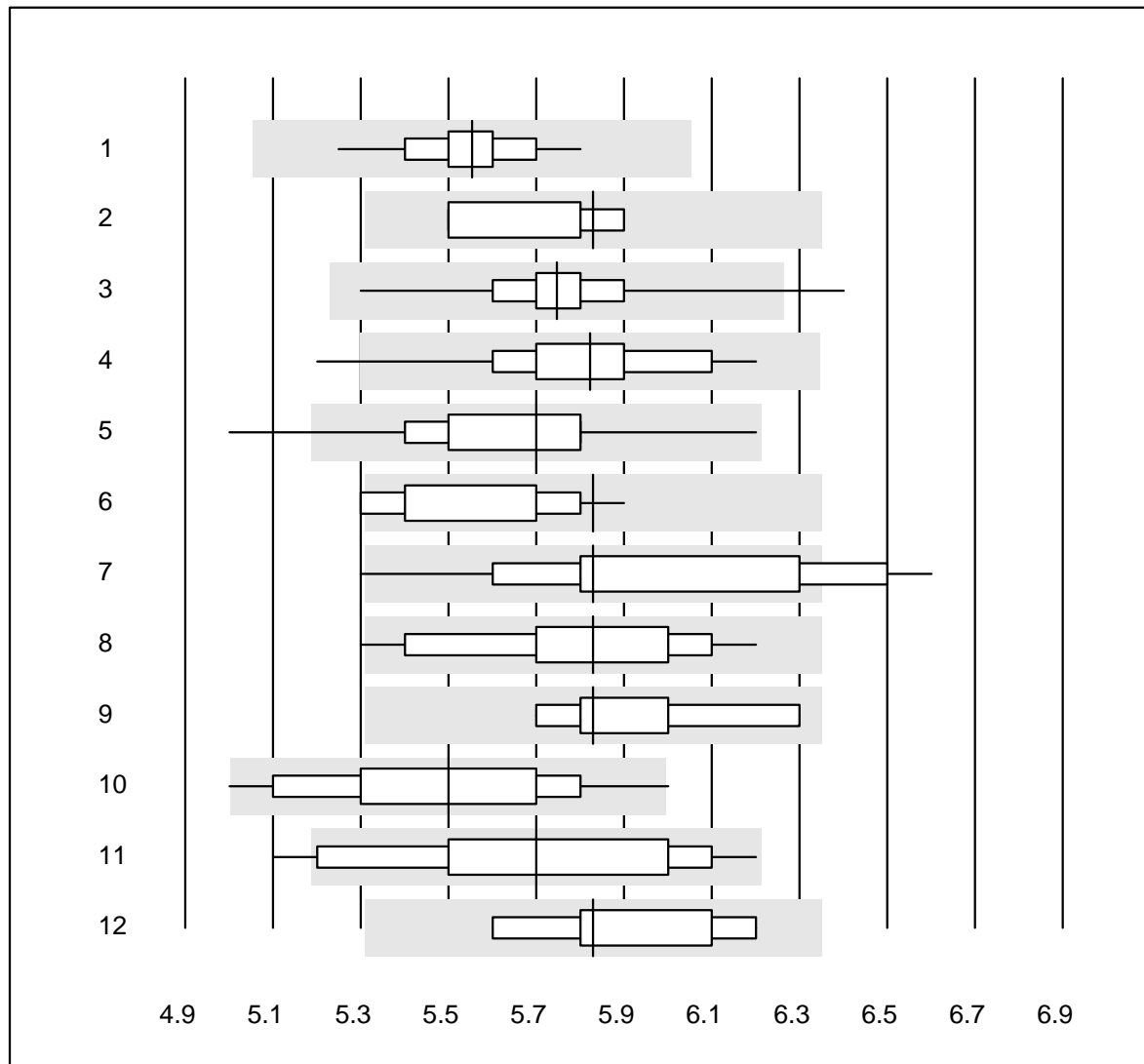


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	13	92.3	0.0	7.7	3.72	4.1	e

HbA1c Probe A

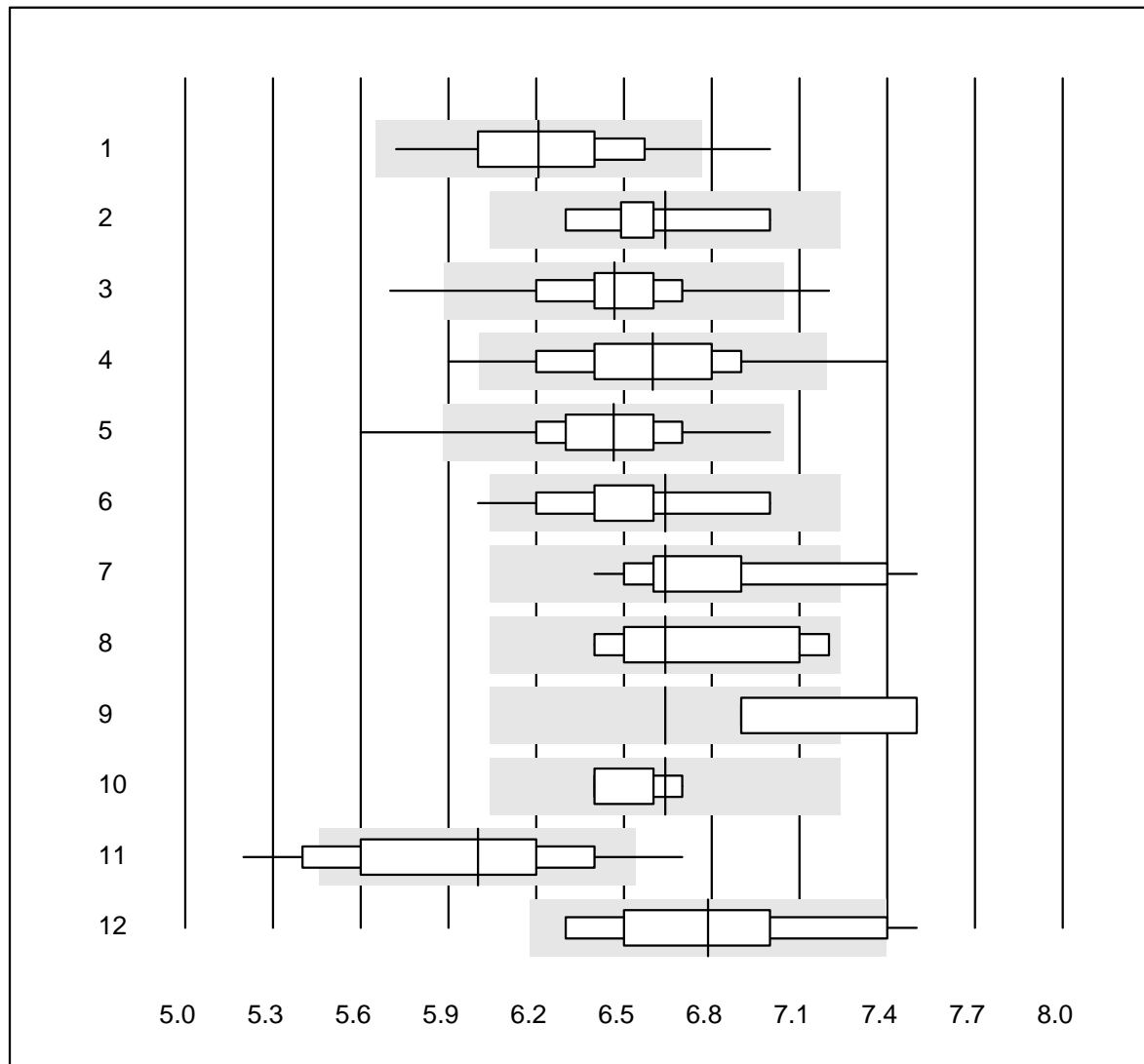


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe A (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	5.6	2.5	e
2 HPLC	7	100.0	0.0	0.0	5.8	2.7	c
3 Afinion	780	99.6	0.1	0.3	5.7	2.4	e
4 Cobas b101	104	98.0	1.0	1.0	5.8	3.2	e
5 DCA2000/Vantage	236	99.2	0.4	0.4	5.7	3.1	e
6 Celltac chemi	11	72.7	18.2	9.1	5.8	3.6	c
7 NycoCard	48	68.8	22.9	8.3	5.8	5.1	c
8 Eurolyser	18	94.4	5.6	0.0	5.8	4.2	c
9 Hemocue HbA1c 501	9	77.8	0.0	22.2	5.8	3.3	c
10 AFIAS	50	90.0	8.0	2.0	5.5	4.5	e
11 Andere	14	92.9	7.1	0.0	5.7	6.4	e*
12 Spinit	8	87.5	0.0	12.5	5.8	3.5	c

HbA1c Probe B

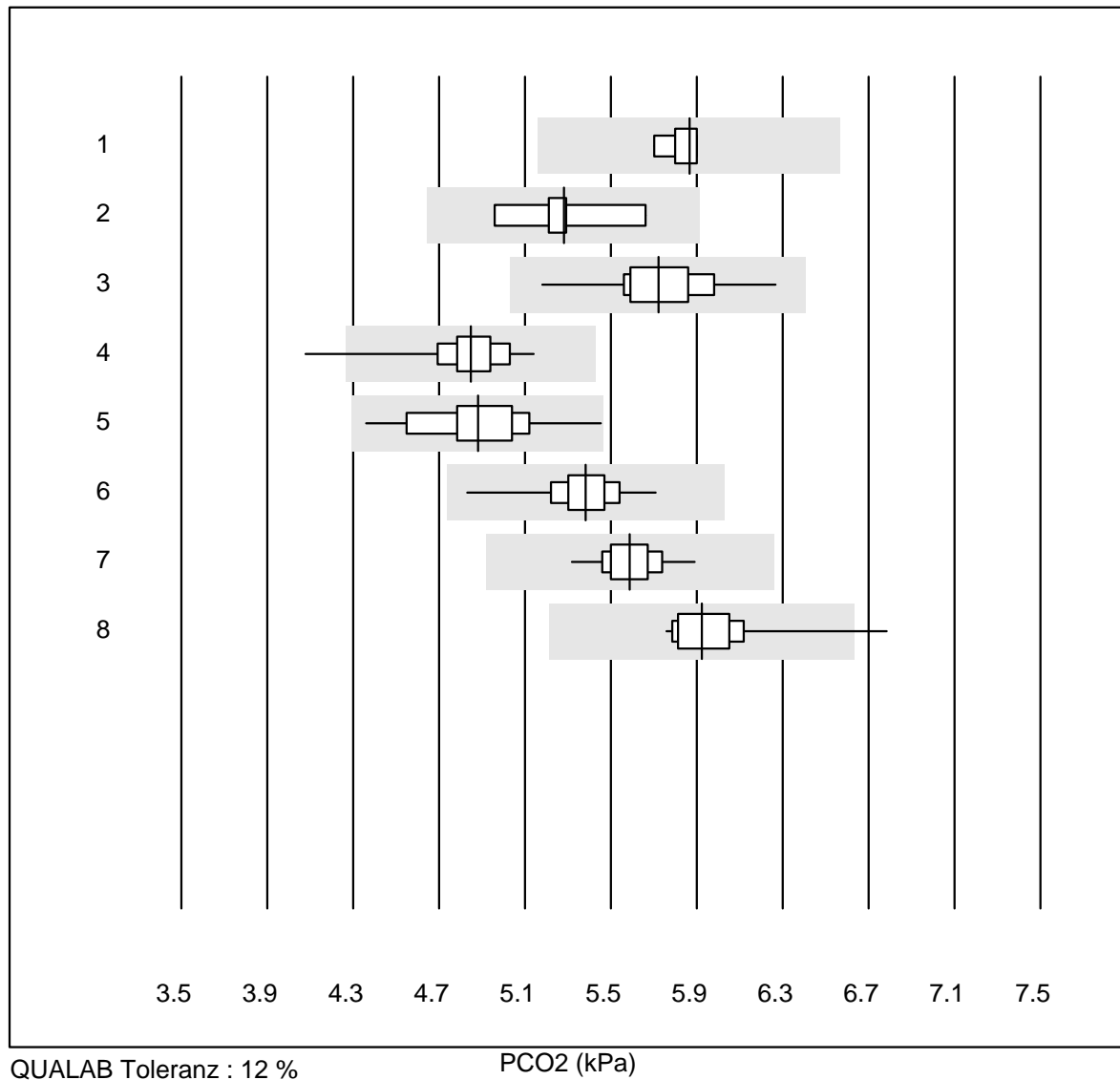


QUALAB Toleranz : 9 %

HbA1c Probe B (%)

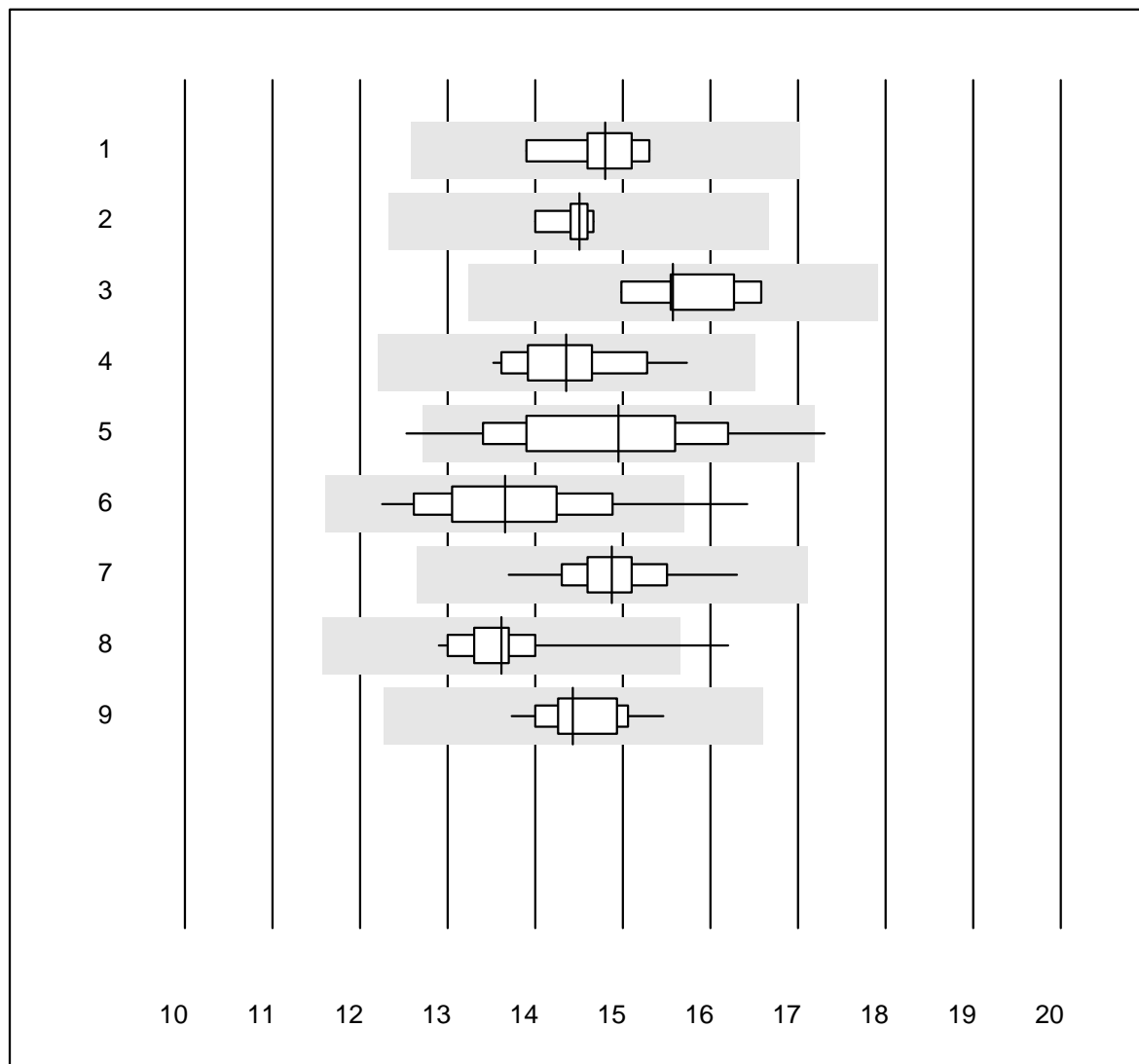
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Roche, Cobas	15	93.3	6.7	0.0	6.2	4.9	e*
2 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	6.6	3.2	c
3 Afinion	569	98.7	1.1	0.2	6.5	2.9	e
4 Cobas b101	68	97.1	2.9	0.0	6.6	3.9	e
5 DCA2000/Vantage	160	98.1	1.3	0.6	6.5	3.5	e
6 Celltac chemi	12	91.7	8.3	0.0	6.6	4.5	c
7 NycoCard	24	87.5	12.5	0.0	6.6	4.4	c
8 Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	6.6	4.5	c
9 Hemocue HbA1c 501	5	20.0	20.0	60.0	6.6	5.9	c
10 A1c Now	4	100.0	0.0	0.0	6.6	2.3	c
11 AFIAS	50	84.0	14.0	2.0	6.0	6.3	e
12 Andere	16	87.5	12.5	0.0	6.8	5.4	e*

PCO2



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	5.87	1.5	e
2 ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	5.28	3.7	e
3 Cobas b123	22	100.0	0.0	0.0	5.72	4.0	e
4 iStat	45	95.6	4.4	0.0	4.85	4.0	e
5 EPOC	42	90.5	0.0	9.5	4.88	4.5	e
6 ABL700/800	81	100.0	0.0	0.0	5.38	3.0	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	57	100.0	0.0	0.0	5.59	2.1	e
8 ABL80 FLEX CO-OX / O	15	86.6	6.7	6.7	5.92	4.3	e

PO2

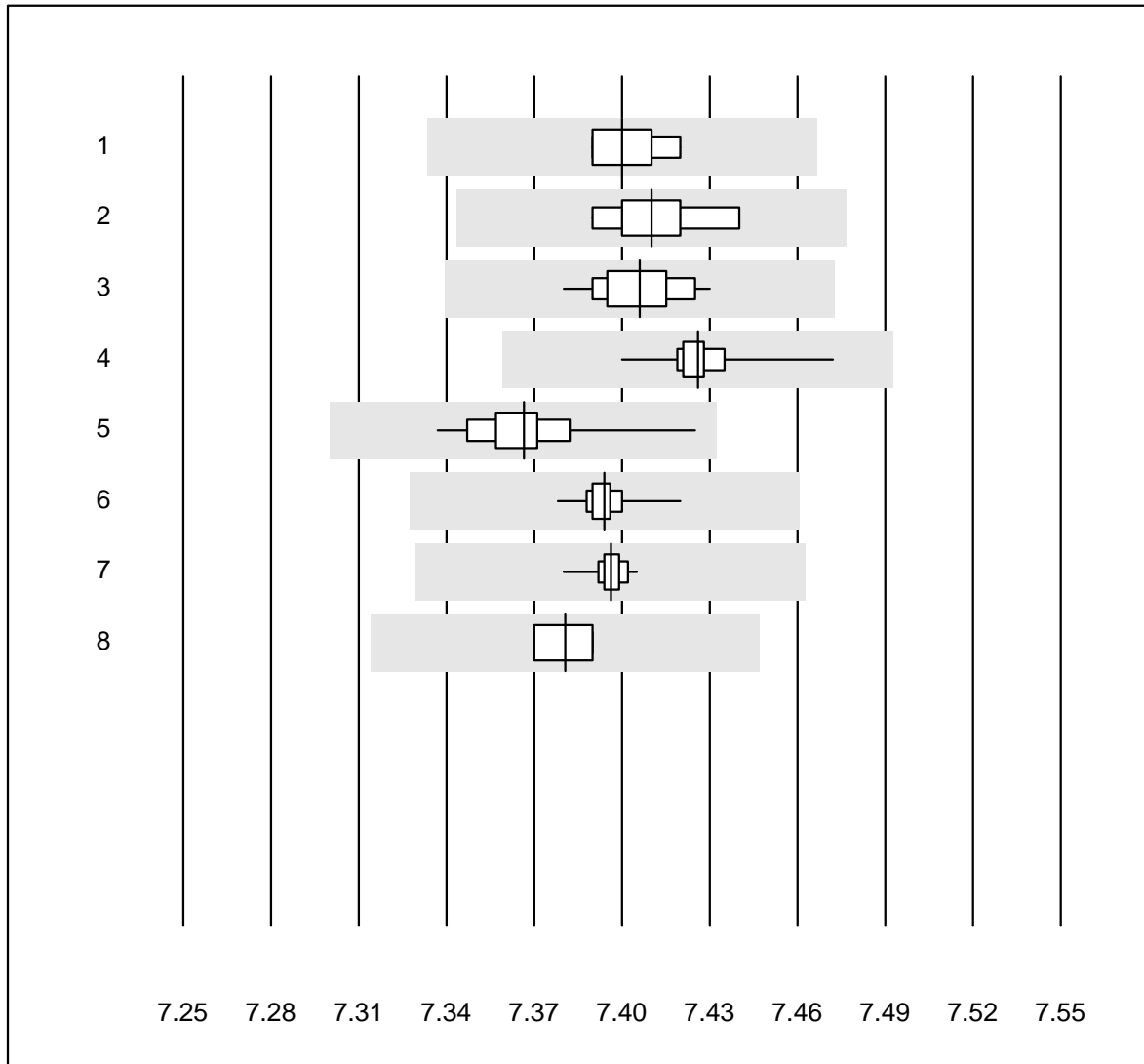


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 (kPa)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	GEM	5	100.0	0.0	0.0	14.80	3.7	e
2	ABL80 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	14.50	1.5	e
3	Cobas b221	5	100.0	0.0	0.0	15.57	4.0	e
4	Cobas b123	14	92.9	0.0	7.1	14.35	4.6	e
5	iStat	44	95.5	4.5	0.0	14.95	7.4	e
6	EPOC	42	90.5	2.4	7.1	13.66	6.6	e
7	ABL700/800	78	97.4	0.0	2.6	14.88	3.2	e
8	ABL90 FLEX / PLUS	58	93.2	3.4	3.4	13.61	4.7	e
9	ABL80 FLEX CO-OX / O	15	93.3	0.0	6.7	14.43	3.3	e

pH

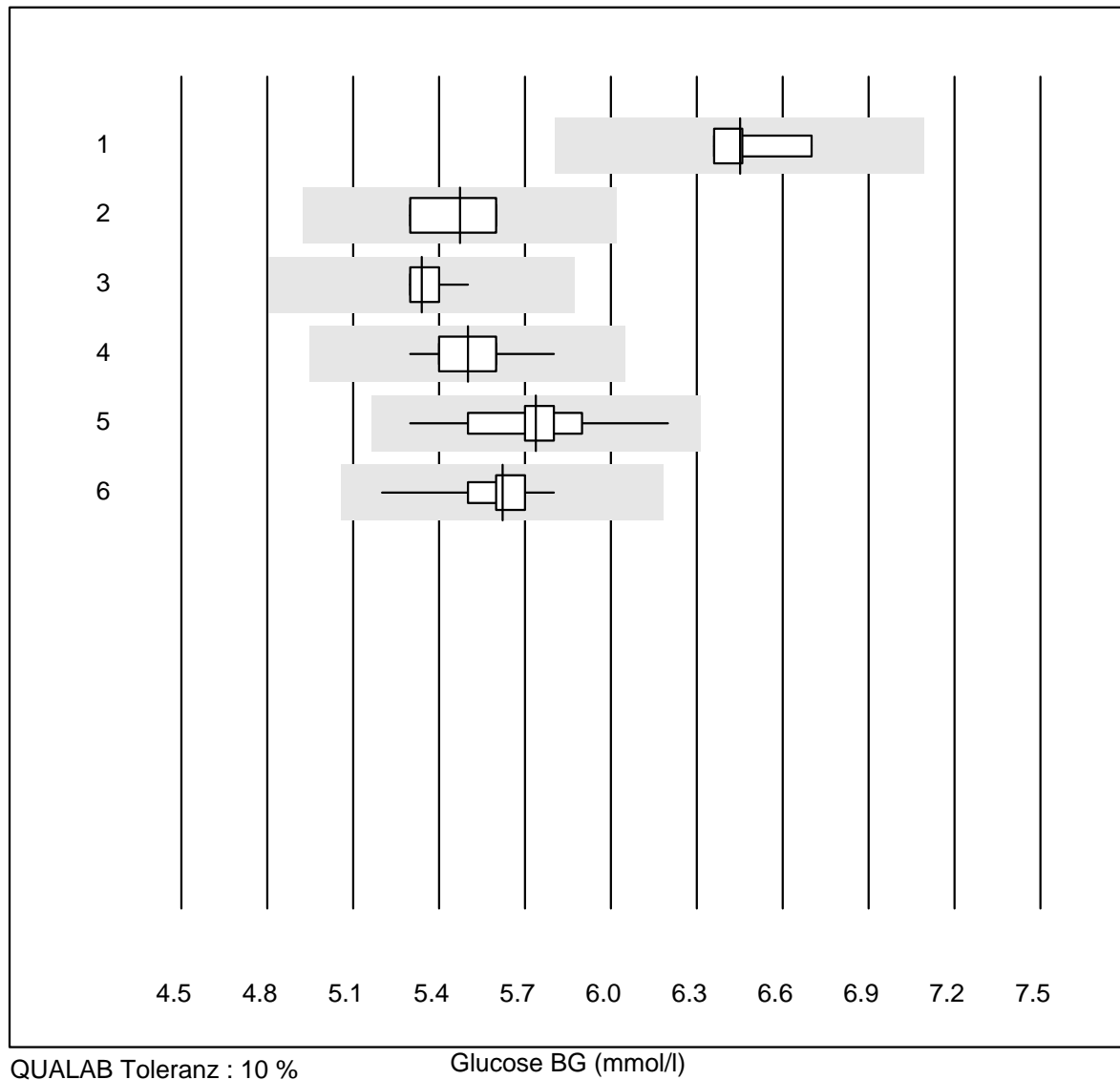


QUALAB Toleranz : 1 %

pH ()

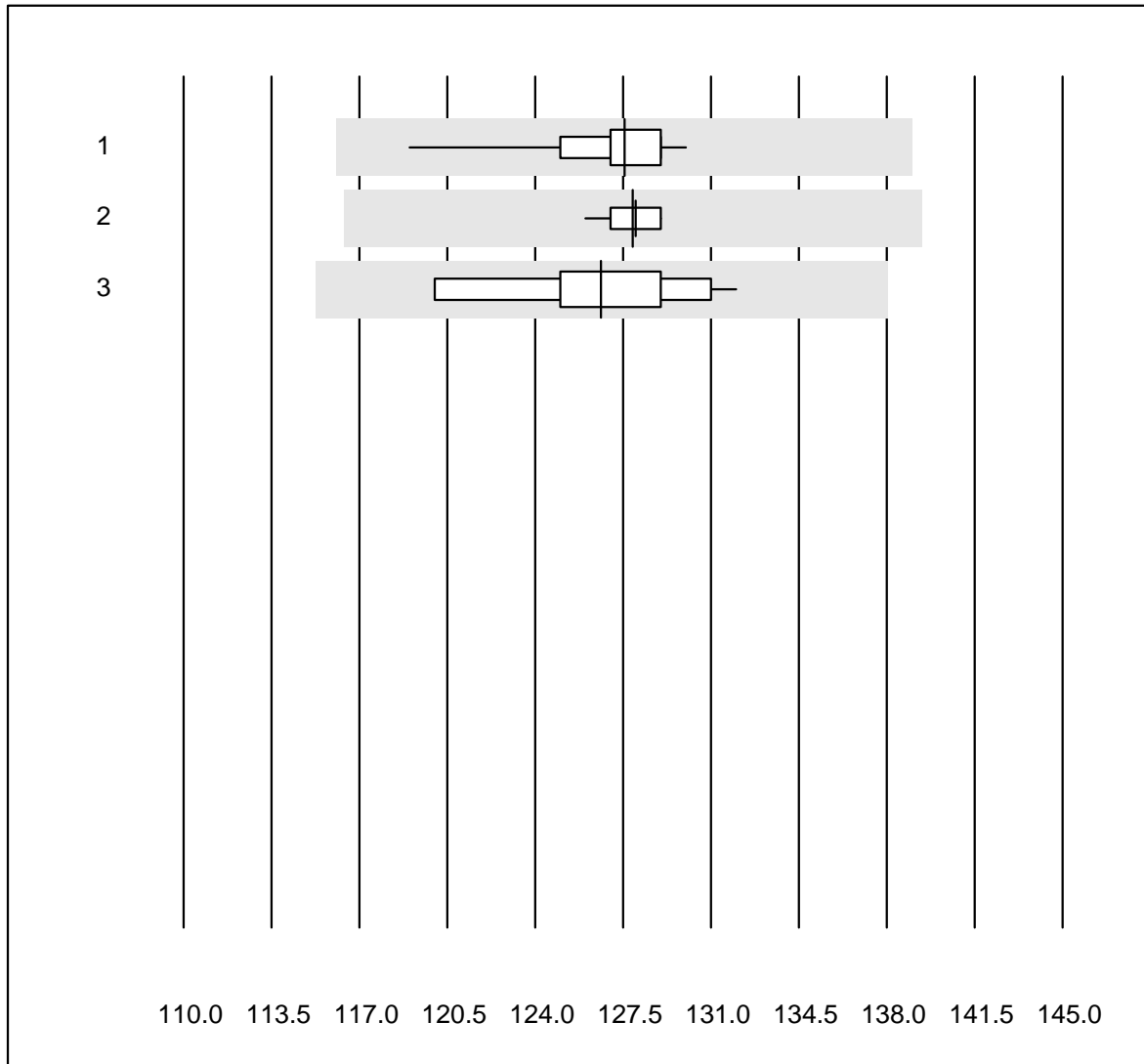
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	GEM	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
2	ABL80 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	7.41	0.2	e
3	Cobas b123	22	100.0	0.0	0.0	7.41	0.2	e
4	iStat	45	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
5	EPOC	41	97.6	0.0	2.4	7.37	0.2	e
6	ABL700/800	81	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
7	ABL90 FLEX / PLUS	58	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
8	ABL80 FLEX CO-OX / O	15	100.0	0.0	0.0	7.38	0.1	e

Glucose BG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b221	4	100.0	0.0	0.0	6.5	2.3	e
2	Cobas b123	11	100.0	0.0	0.0	5.5	2.3	e
3	iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.3	1.3	e
4	EPOC	30	96.7	0.0	3.3	5.5	1.9	e
5	ABL700/800	70	100.0	0.0	0.0	5.7	2.6	e
6	ABL90 FLEX / PLUS	57	100.0	0.0	0.0	5.6	1.9	e

Hämoglobin BG

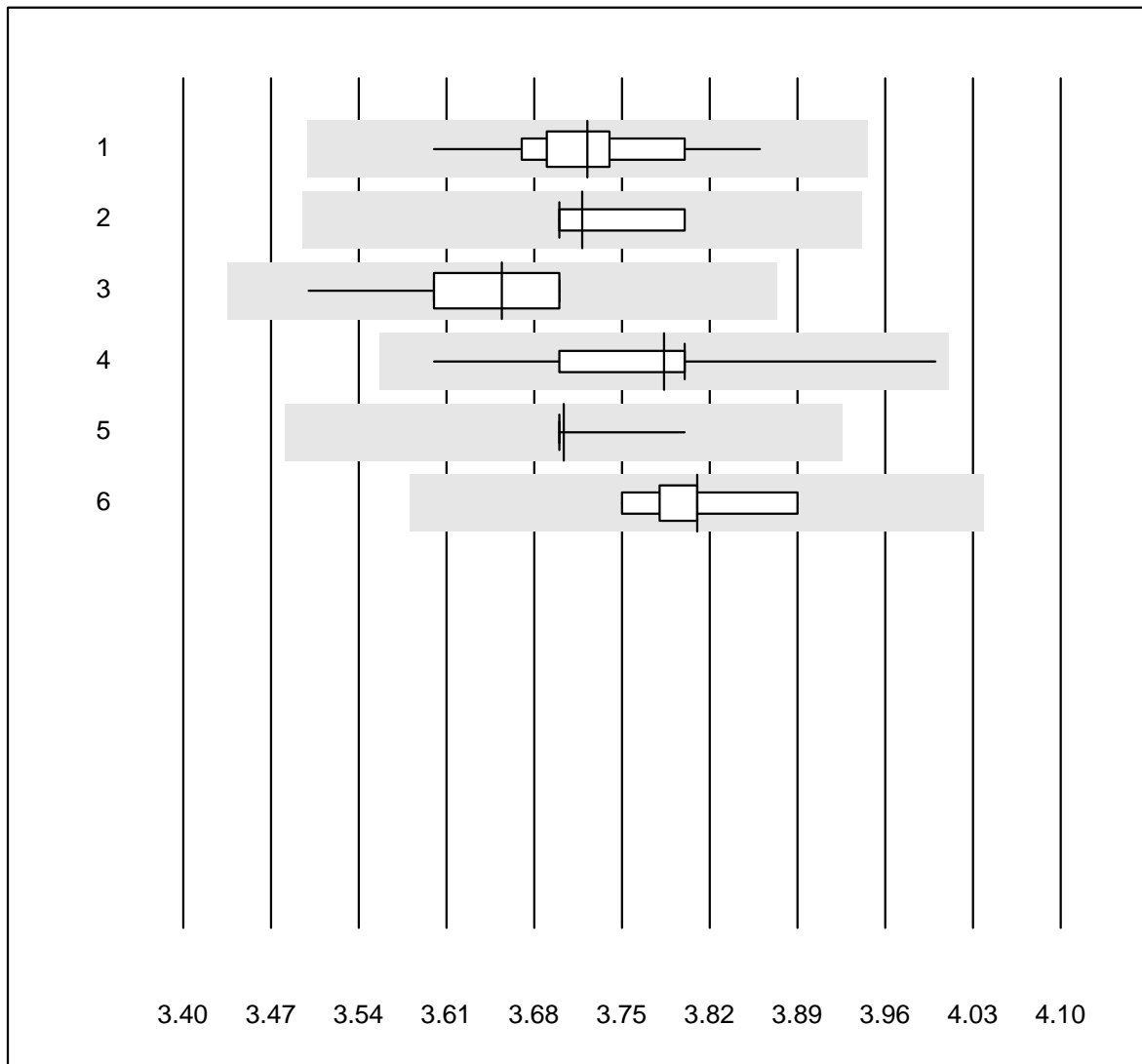


QUALAB Toleranz : 9 %

Hämoglobin BG (g/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	70	92.9	0.0	7.1	127.6	1.9	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	57	100.0	0.0	0.0	127.9	0.5	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	14	100.0	0.0	0.0	126.6	2.8	e

Kalium BG

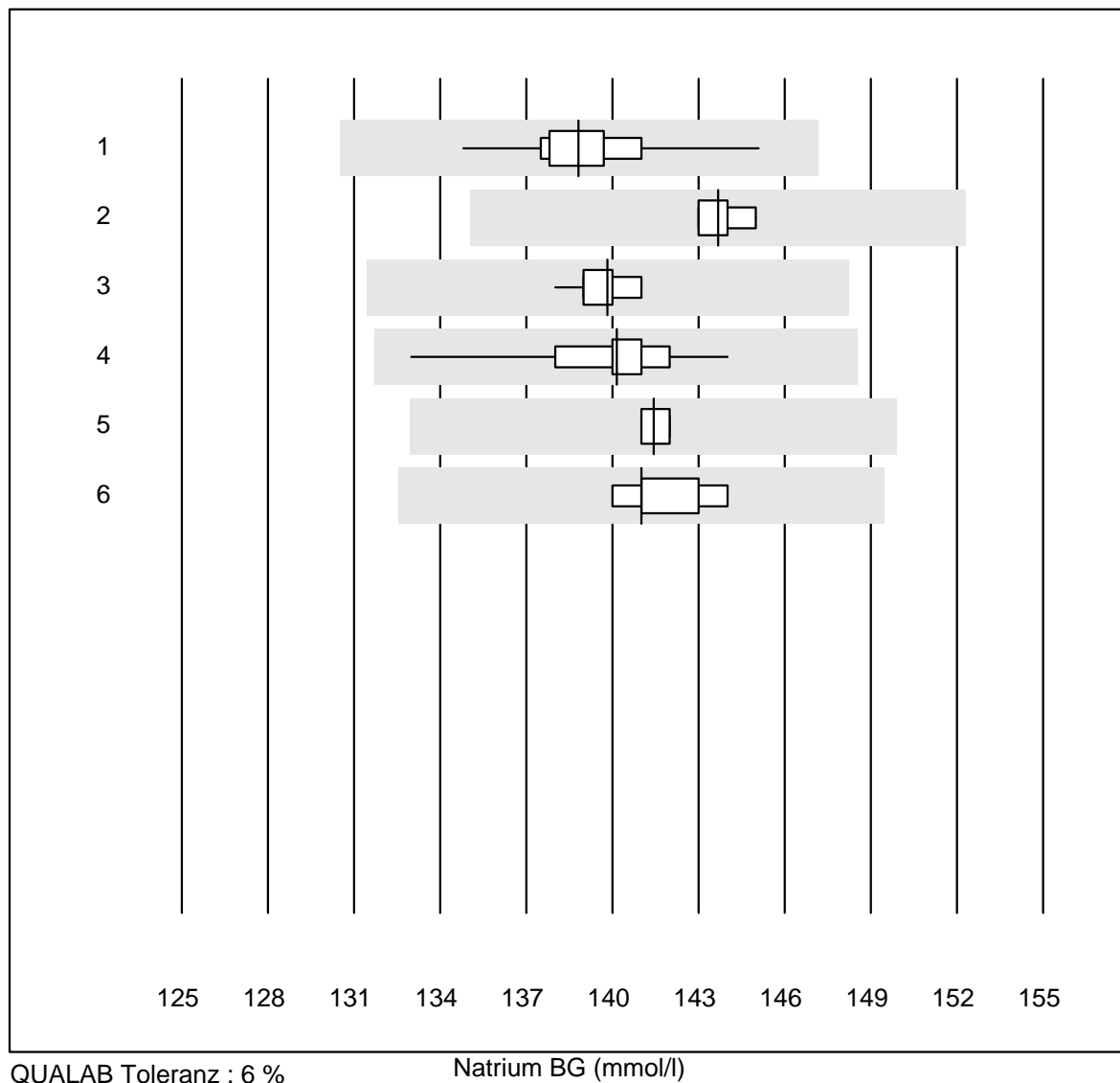


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium BG (mmol/l)

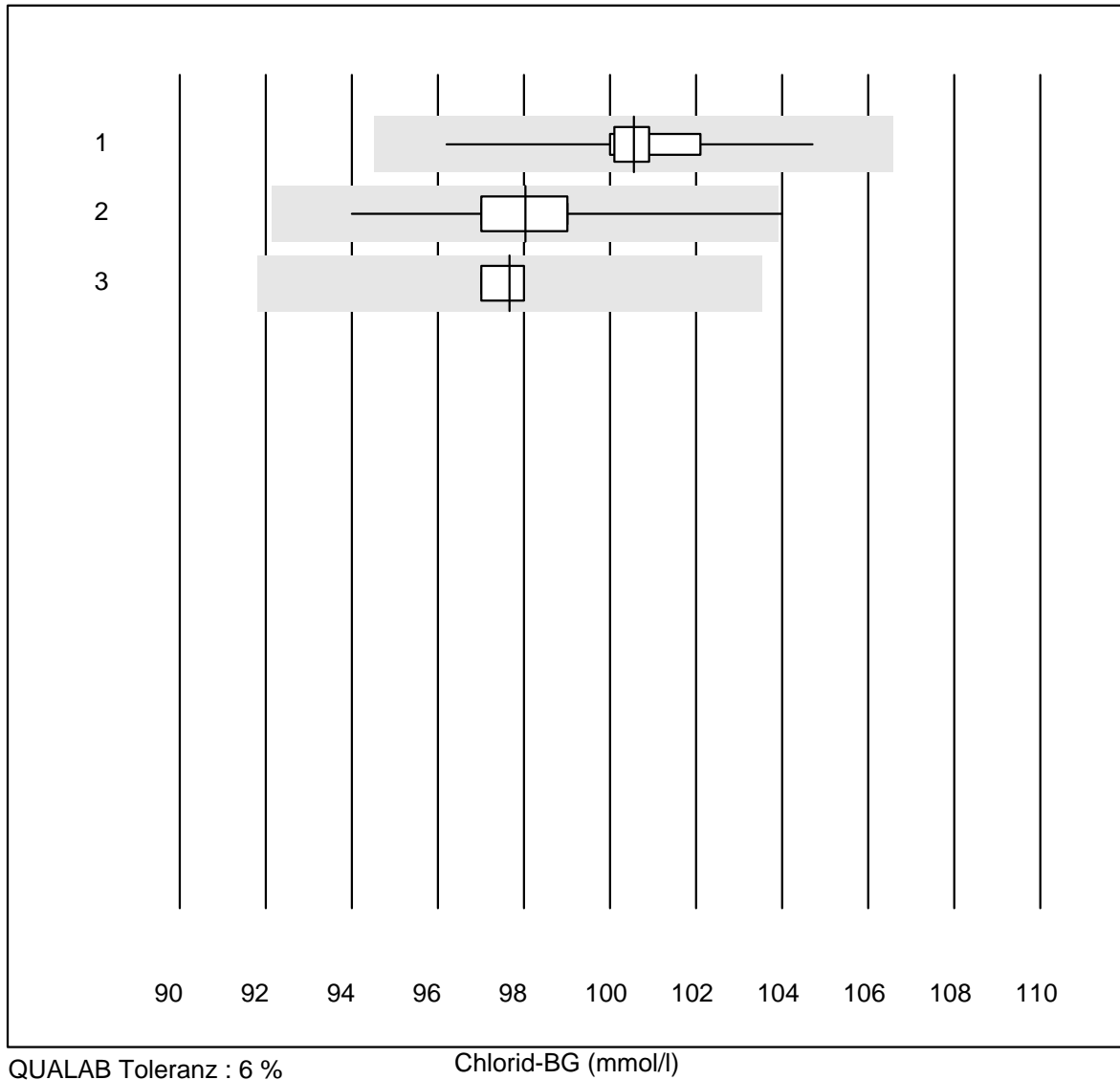
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b123	23	100.0	0.0	0.0	3.7	1.5	e
2 iStat	19	100.0	0.0	0.0	3.7	1.0	e
3 EPOC	36	97.2	0.0	2.8	3.7	1.5	e
4 ABL700/800	72	100.0	0.0	0.0	3.8	1.5	e
5 ABL90 FLEX / PLUS	58	100.0	0.0	0.0	3.7	0.5	e
6 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e

Natrium BG



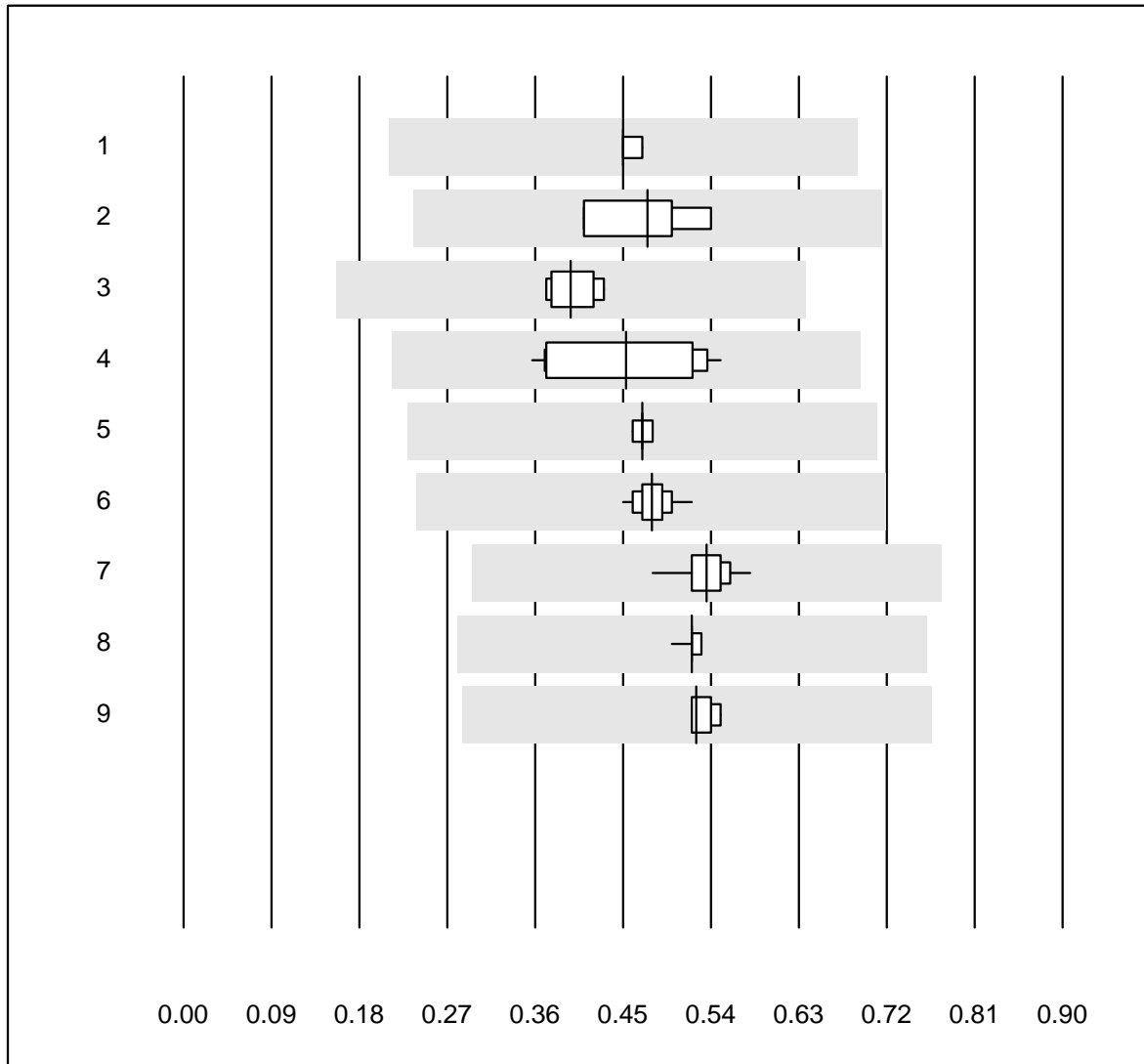
Nr.	Method	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b123	23	100.0	0.0	0.0	138.8	1.4	e
2	iStat	19	100.0	0.0	0.0	143.7	0.5	e
3	EPOC	33	100.0	0.0	0.0	139.8	0.5	e
4	ABL700/800	70	100.0	0.0	0.0	140.1	1.1	e
5	ABL90 FLEX / PLUS	58	100.0	0.0	0.0	141.4	0.4	e
6	ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	141.0	1.1	e

Chlorid-BG



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas b123	12	100.0	0.0	0.0	100.6	1.9	e
2	ABL700/800	62	98.4	1.6	0.0	98.0	1.6	e
3	ABL90 FLEX / PLUS	57	100.0	0.0	0.0	97.7	0.5	e

Kalzium-BG

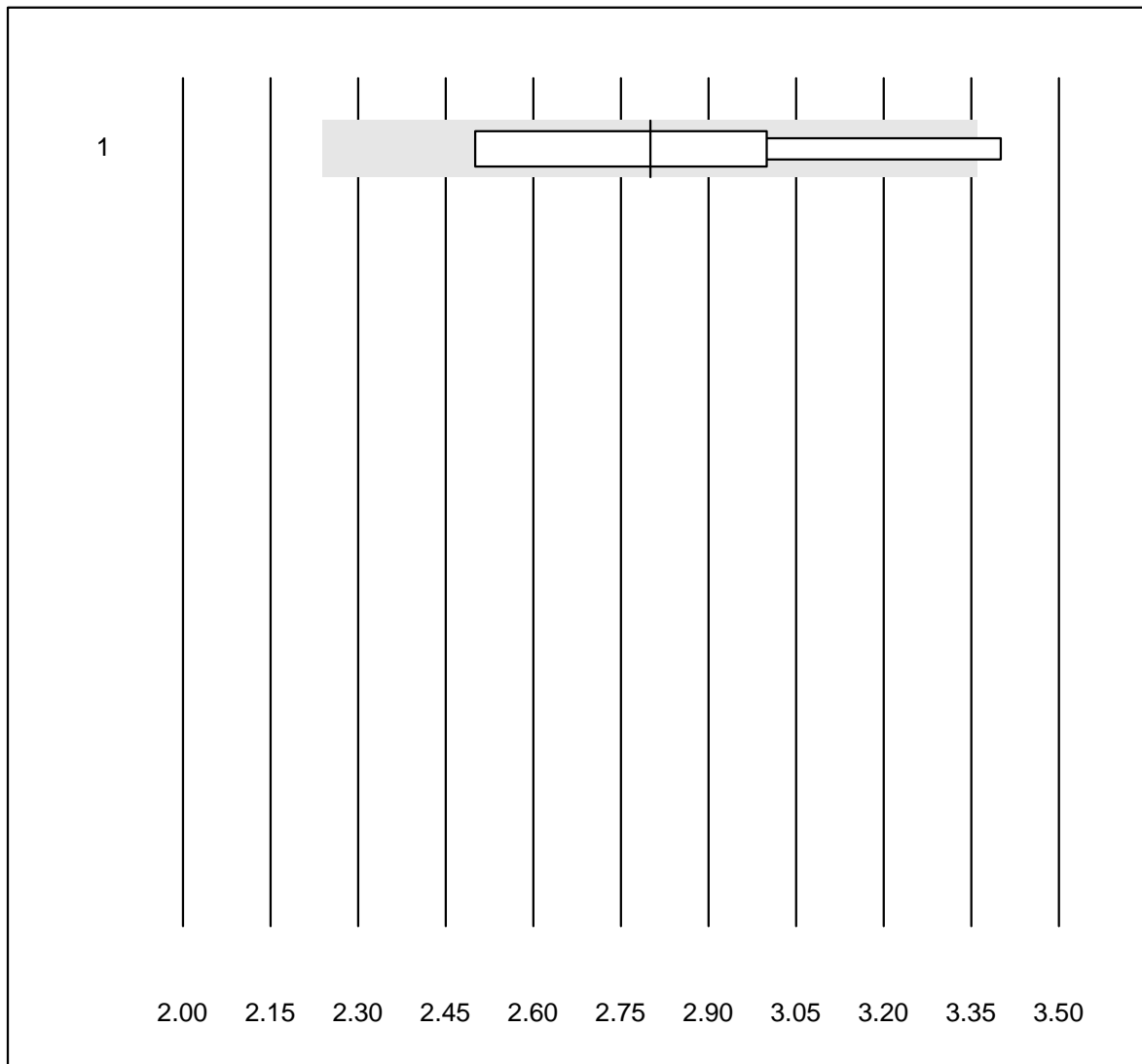


MQ Toleranz : 12 %
 (< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Kalzium-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.45	2.2	e
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.48	12.0	e*
3 Cobas b123	8	87.5	0.0	12.5	0.40	5.5	e*
4 Cobas	12	91.7	0.0	8.3	0.45	15.0	e*
5 iStat	10	100.0	0.0	0.0	0.47	1.4	e
6 EPOC	32	93.7	0.0	6.3	0.48	3.3	e
7 ABL700/800	68	100.0	0.0	0.0	0.54	3.1	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	58	100.0	0.0	0.0	0.52	0.9	e
9 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	0.53	2.5	e

FHHb

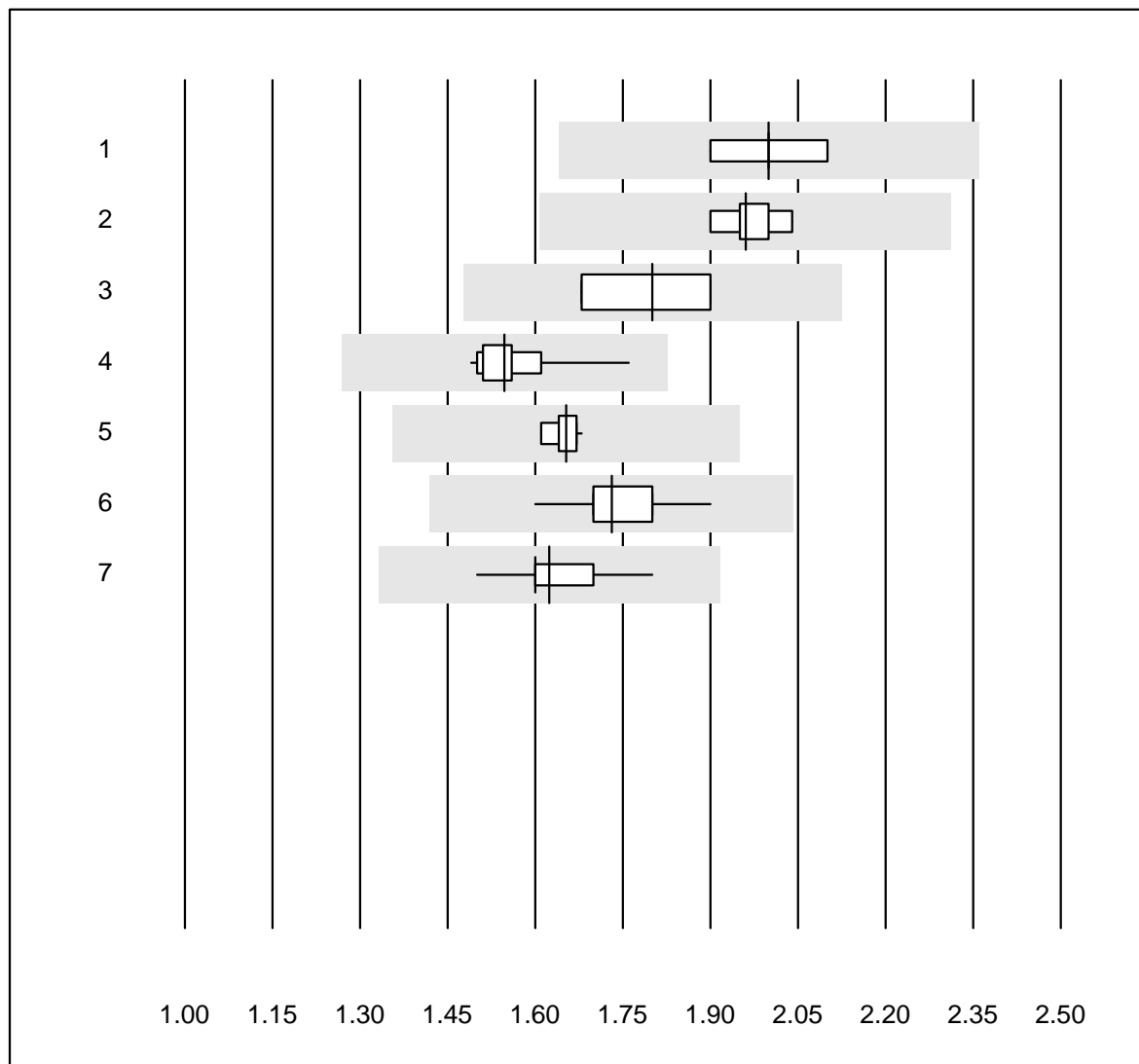


MQ Toleranz : 20 %

FHHb (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL80 FLEX CO-OX / O	7	85.7	14.3	0.0	2.800	12.0	e*

Laktat-BG

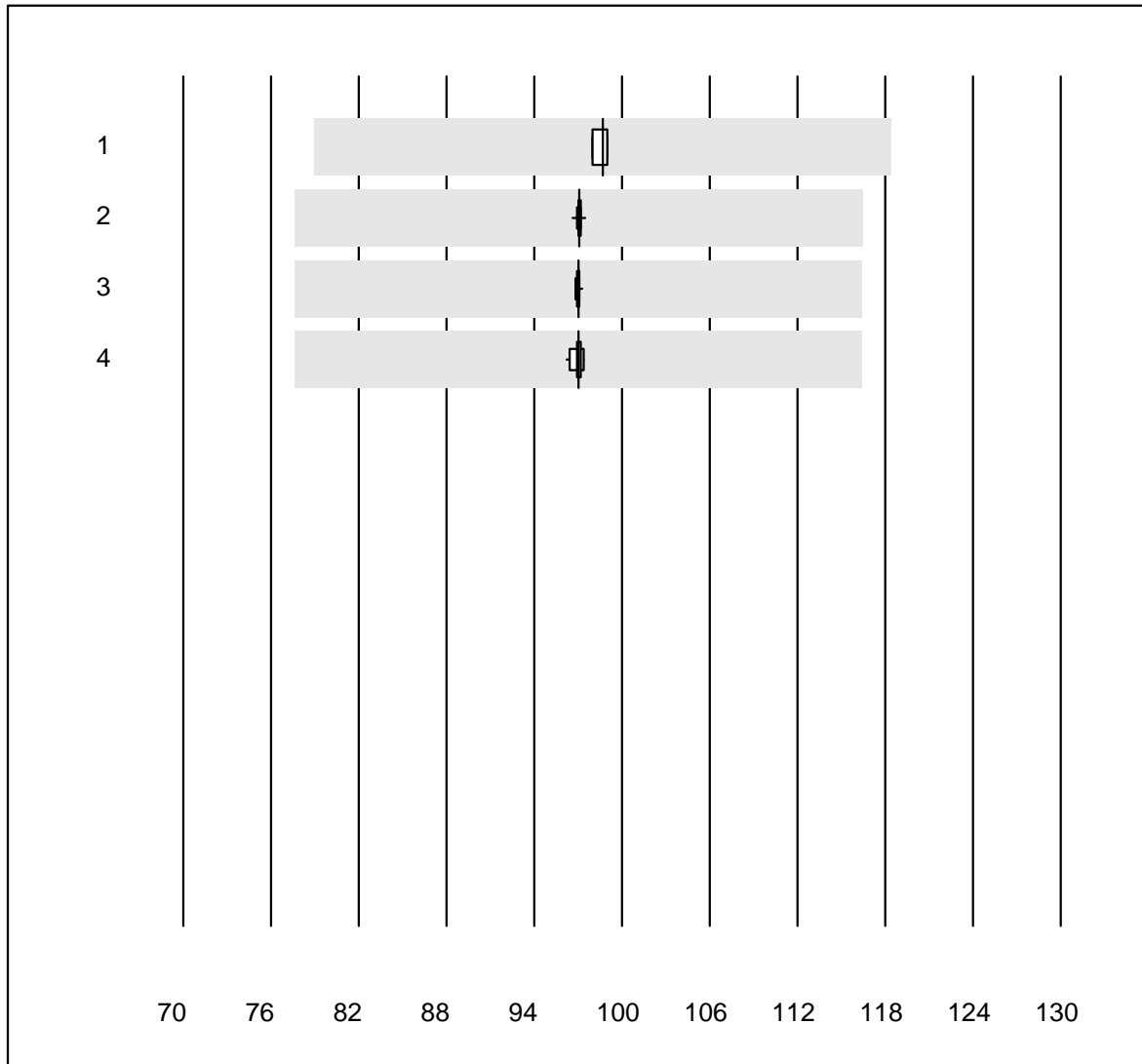


QUALAB Toleranz : 18 %

Laktat-BG (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	2.00	3.0	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	1.96	2.7	e
3 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.80	6.8	e*
4 EPOC	36	97.2	0.0	2.8	1.55	3.3	e
5 iStat	11	90.9	0.0	9.1	1.65	1.3	e
6 ABL700/800	74	100.0	0.0	0.0	1.73	3.6	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	58	100.0	0.0	0.0	1.62	3.5	e

sO2 OR

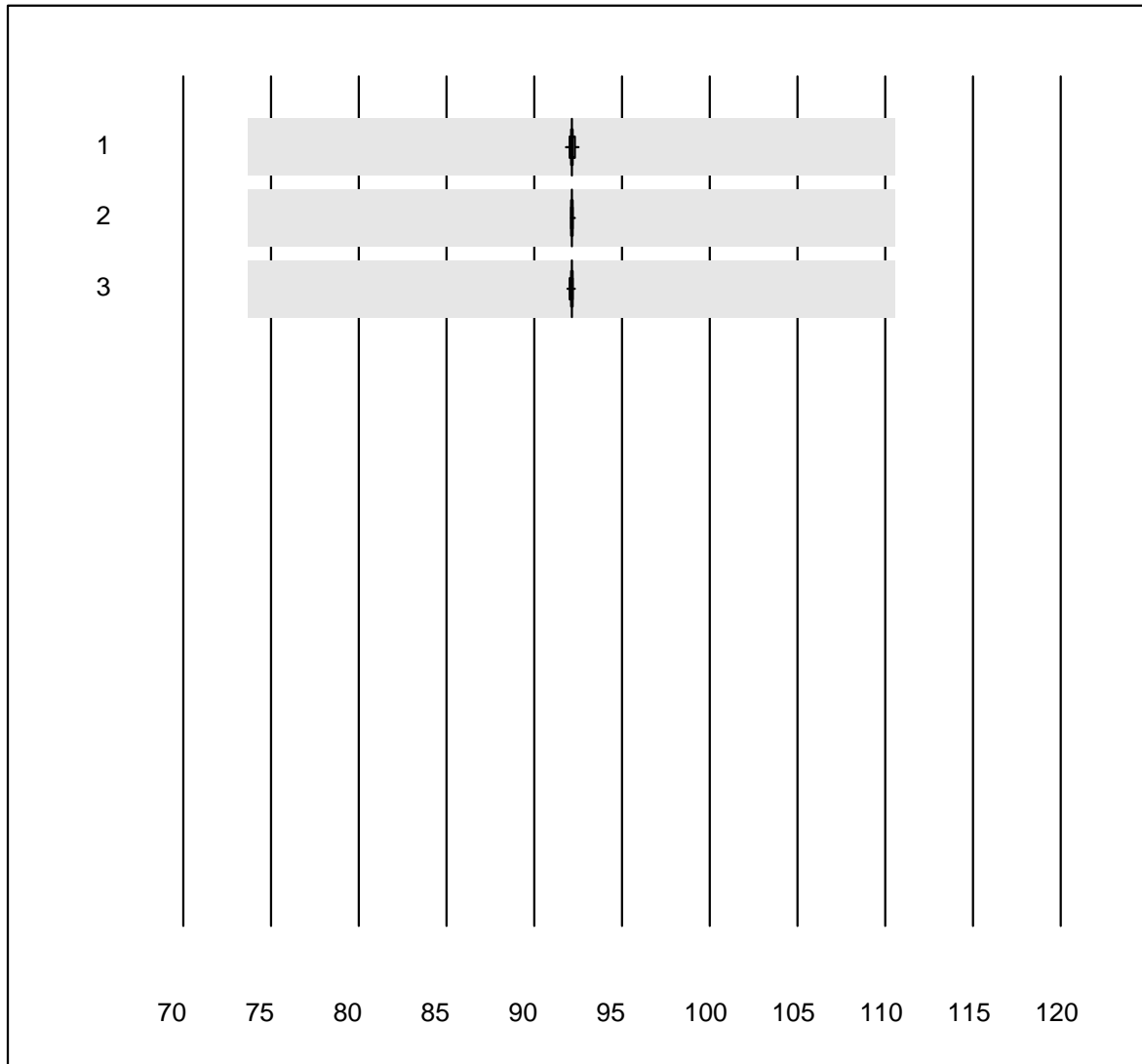


MQ Toleranz : 20 %

sO2 OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	98.667	0.5	e
2 ABL700/800	51	100.0	0.0	0.0	97.077	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	50	100.0	0.0	0.0	97.002	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	12	100.0	0.0	0.0	97.009	0.4	e

FO2Hb OR

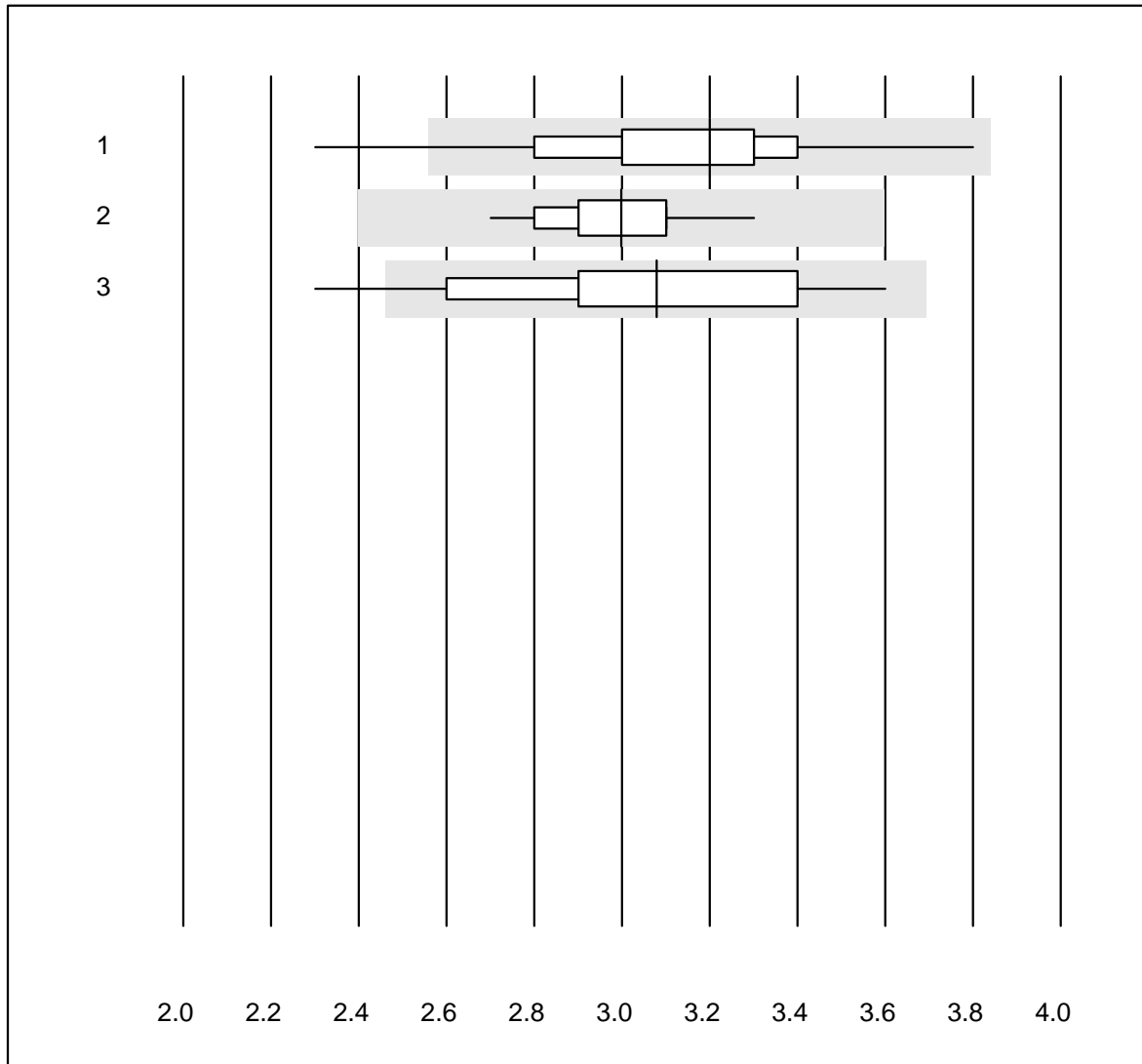


MQ Toleranz : 20 %

FO2Hb OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	51	100.0	0.0	0.0	92.128	0.1	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	51	100.0	0.0	0.0	92.147	0.1	e
3	ABL80 FLEX CO-OX / O	14	100.0	0.0	0.0	92.131	0.1	e

FCOHb OR

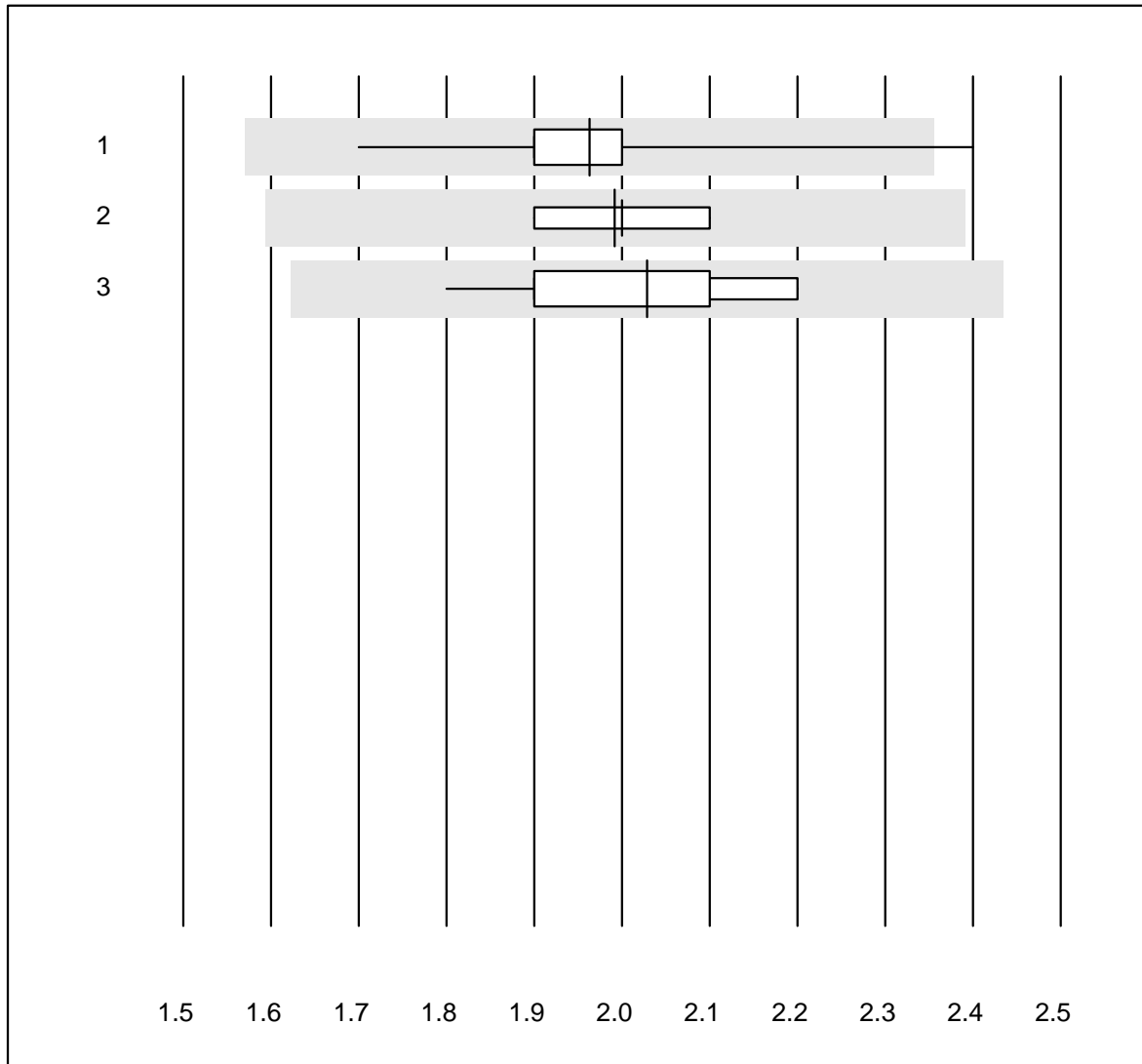


MQ Toleranz : 20 %

FCOHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	52	96.2	1.9	1.9	3.200	8.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	50	100.0	0.0	0.0	2.998	4.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	15	93.3	6.7	0.0	3.079	11.1	e*

FMetHb OR

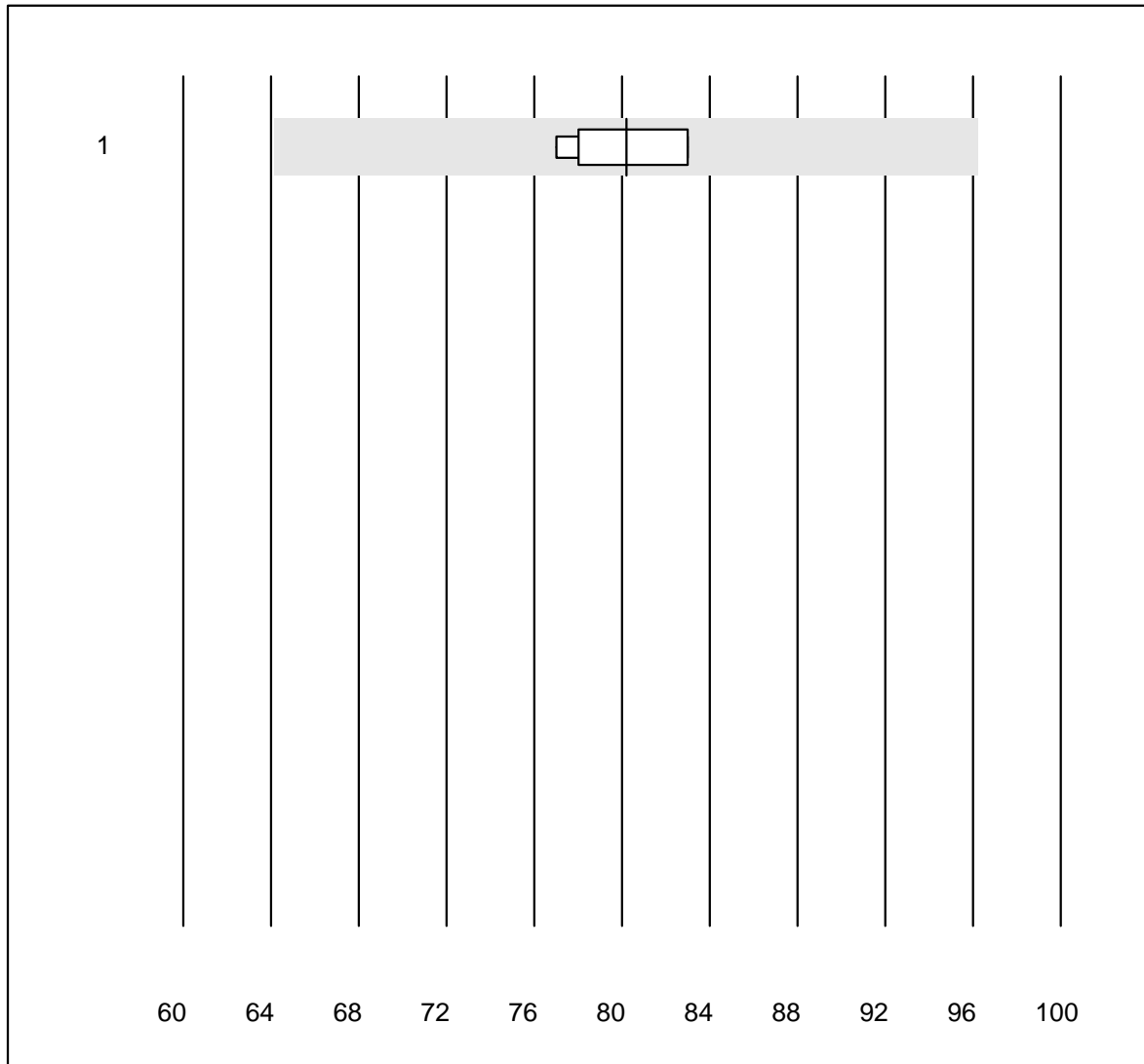


MQ Toleranz : 20 %

FMetHb OR (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 ABL700/800	55	94.6	3.6	1.8	1.963	6.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	50	100.0	0.0	0.0	1.992	2.8	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	15	93.3	0.0	6.7	2.029	6.2	e

FHbF OR

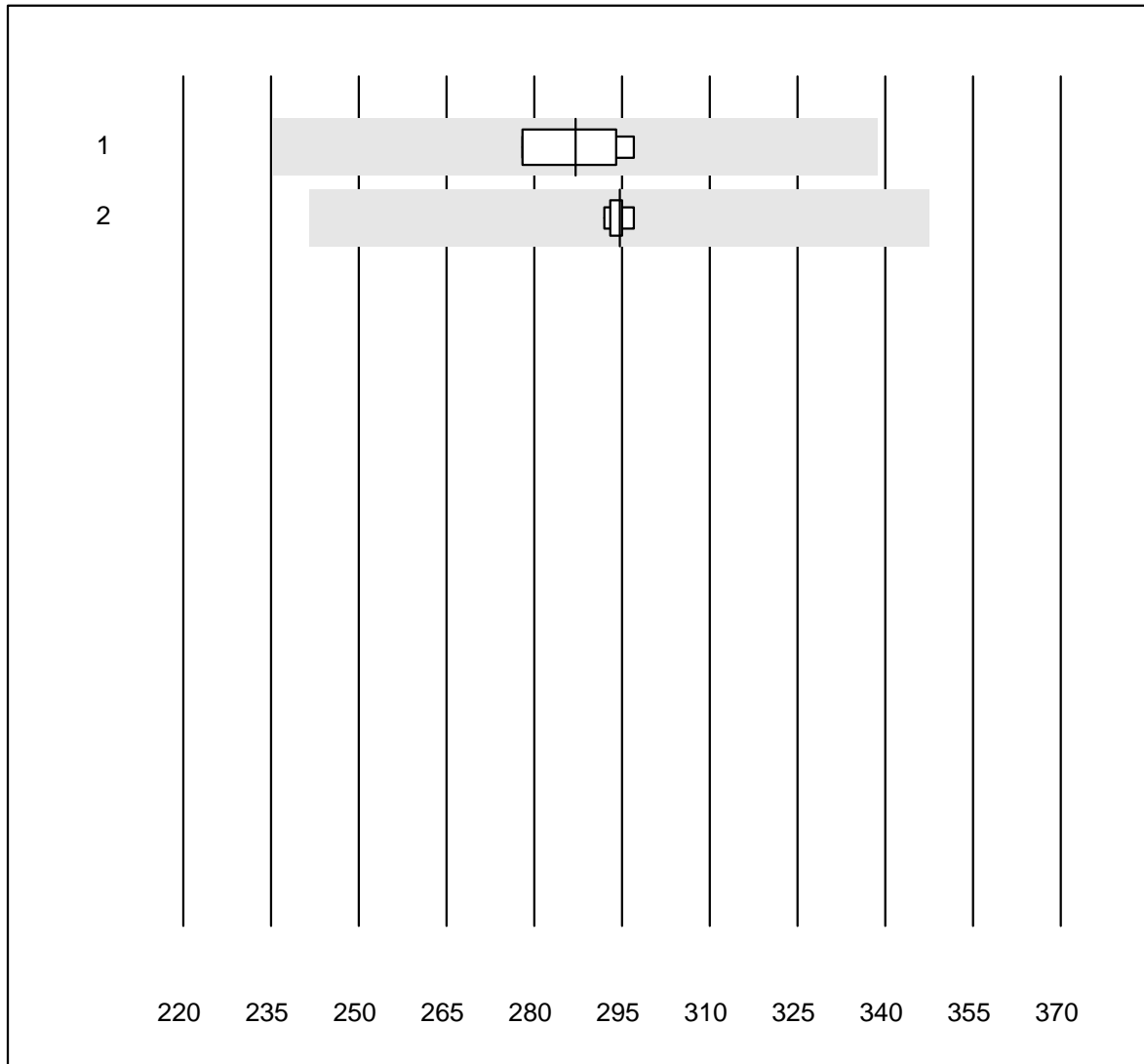


MQ Toleranz : 20 %

FHbF OR (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL90 FLEX / PLUS	10	100.0	0.0	0.0	80.200	3.1	e

Bilirubin OR

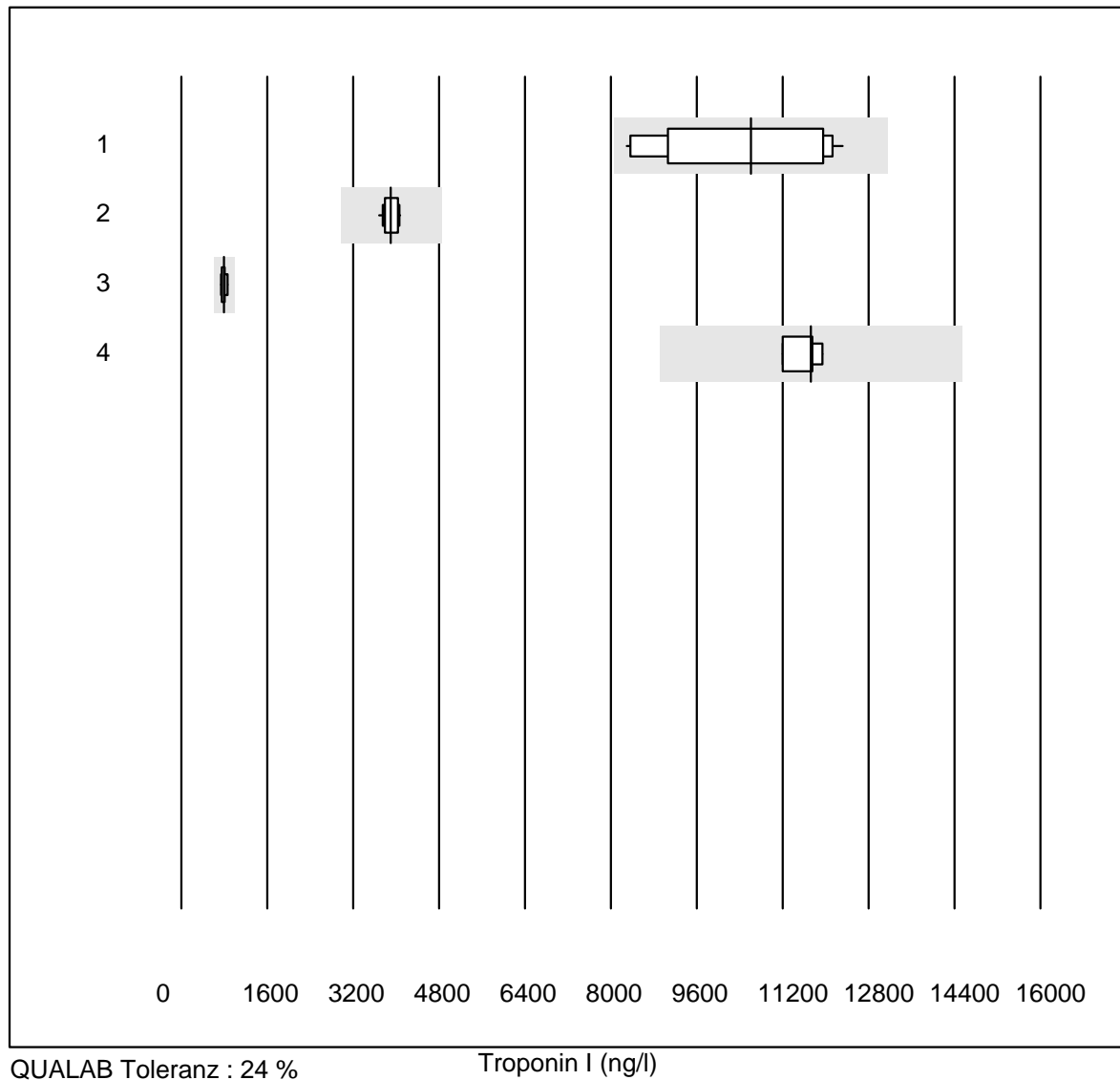


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

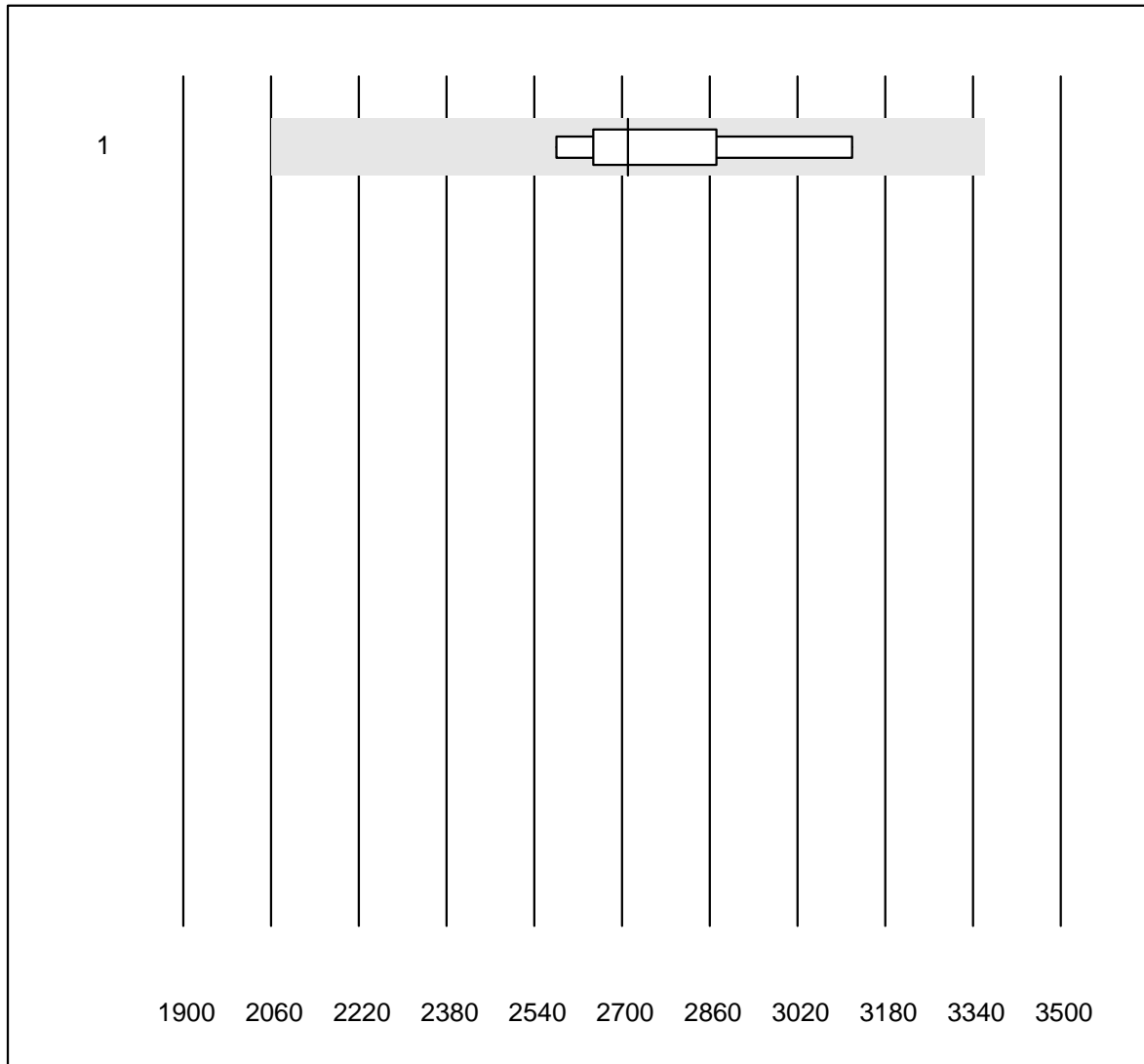
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	287.0	3.4	e
2	ABL90 FLEX / PLUS	16	100.0	0.0	0.0	294.6	0.6	e

Troponin I



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Vidas	15	100.0	0.0	0.0	10603.3	13.2	e*
2	Architect High Sensi	12	91.7	0.0	8.3	3905.1	3.2	e
3	AQT 90 FLEX	6	83.3	0.0	16.7	790.0	6.1	e
4	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	11722.5	2.7	e

Troponin T

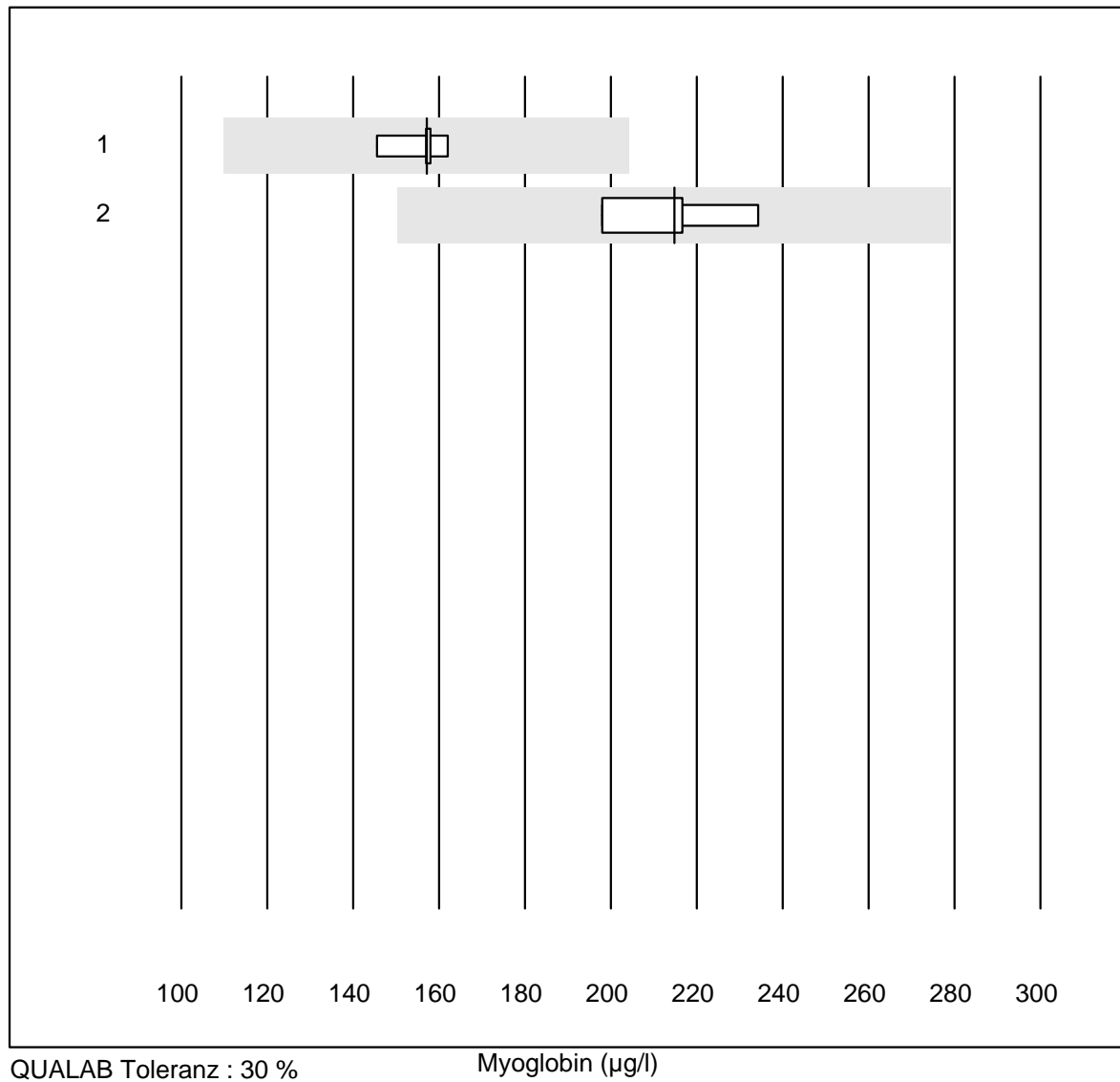


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T (ng/l)

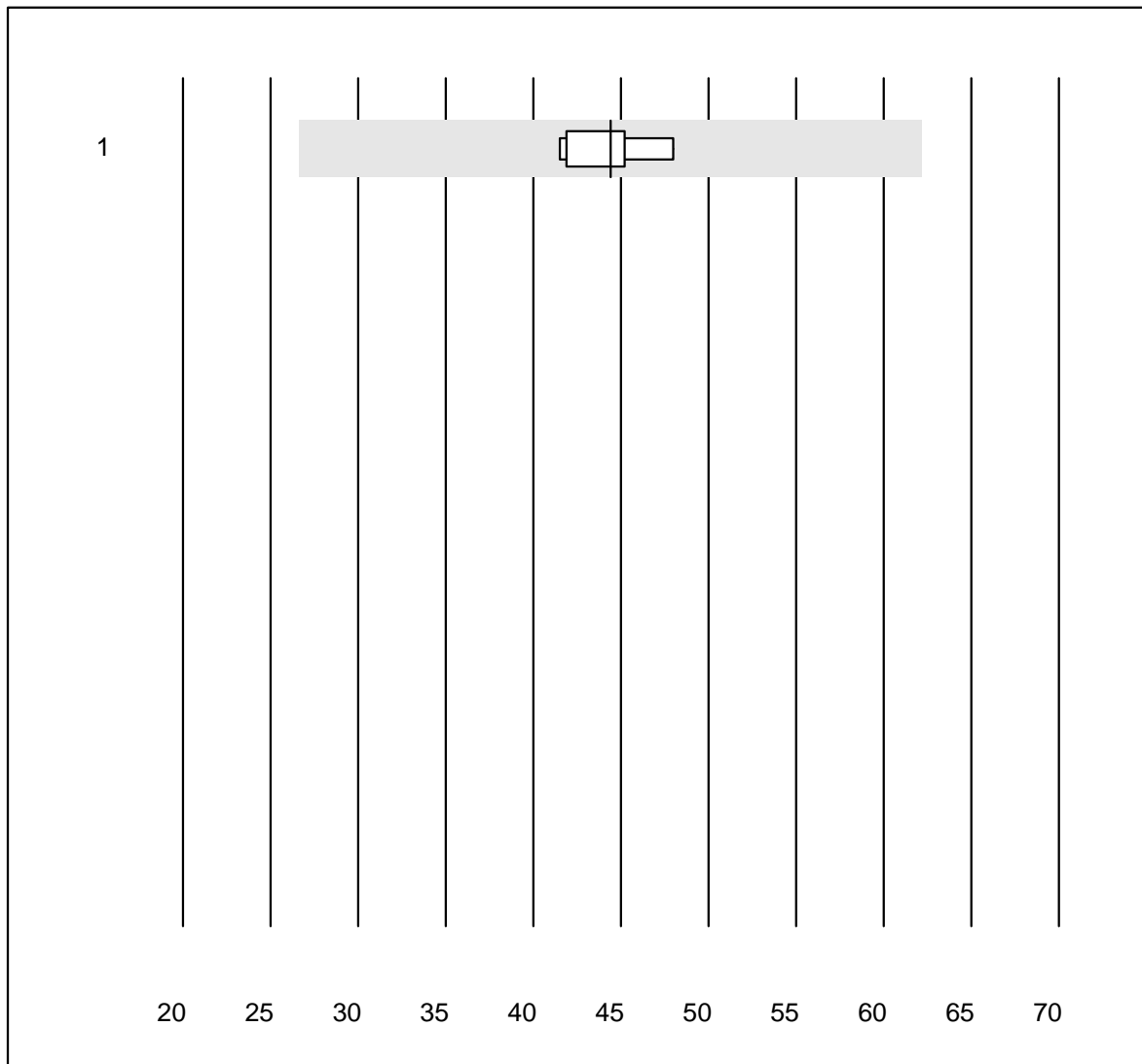
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas hs STAT	9	100.0	0.0	0.0	2711.00	6.1	e

Myoglobin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	157.1	3.9	e
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	214.8	6.9	e

CK-MB Masse

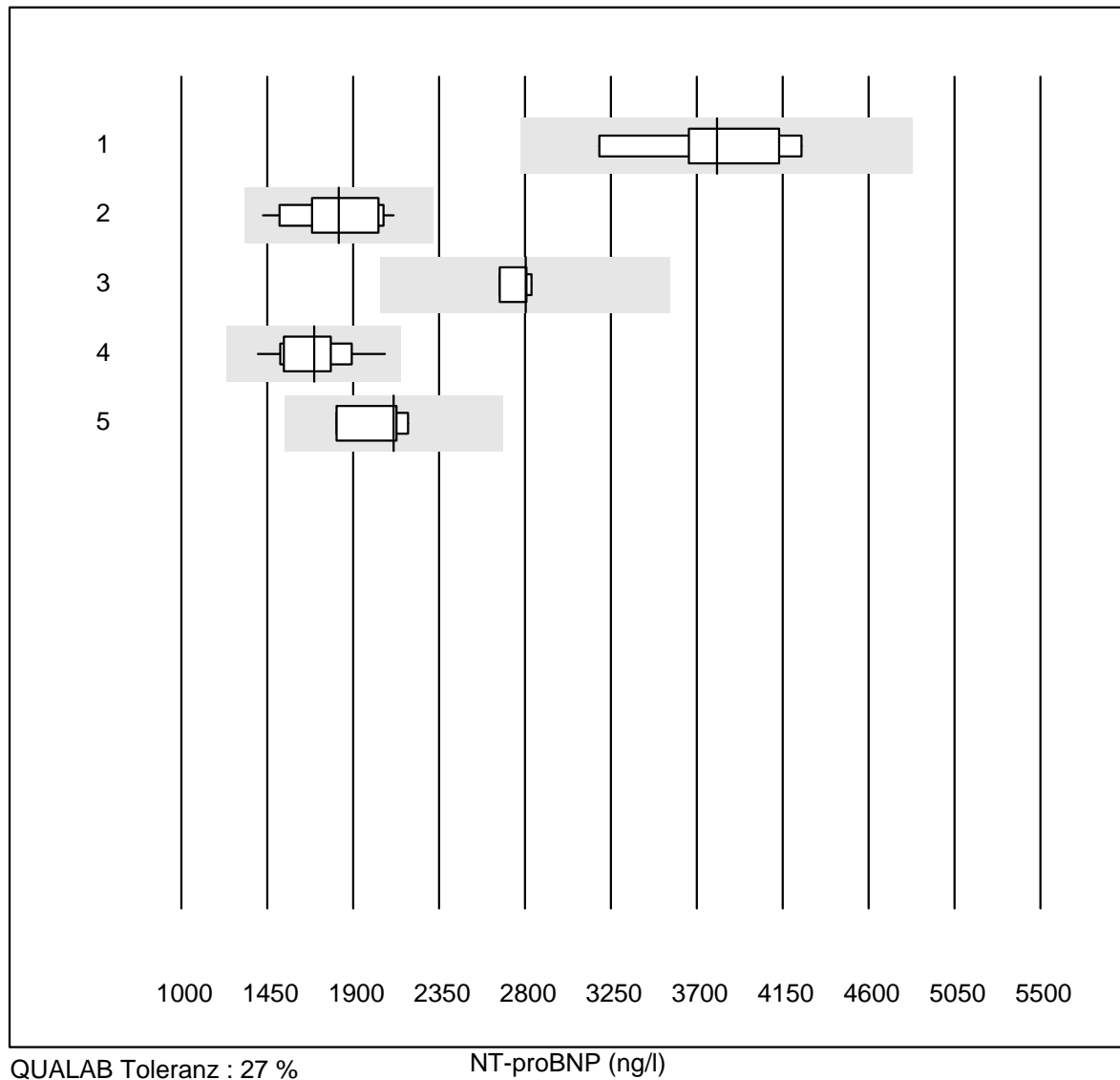


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Masse (µg/l)

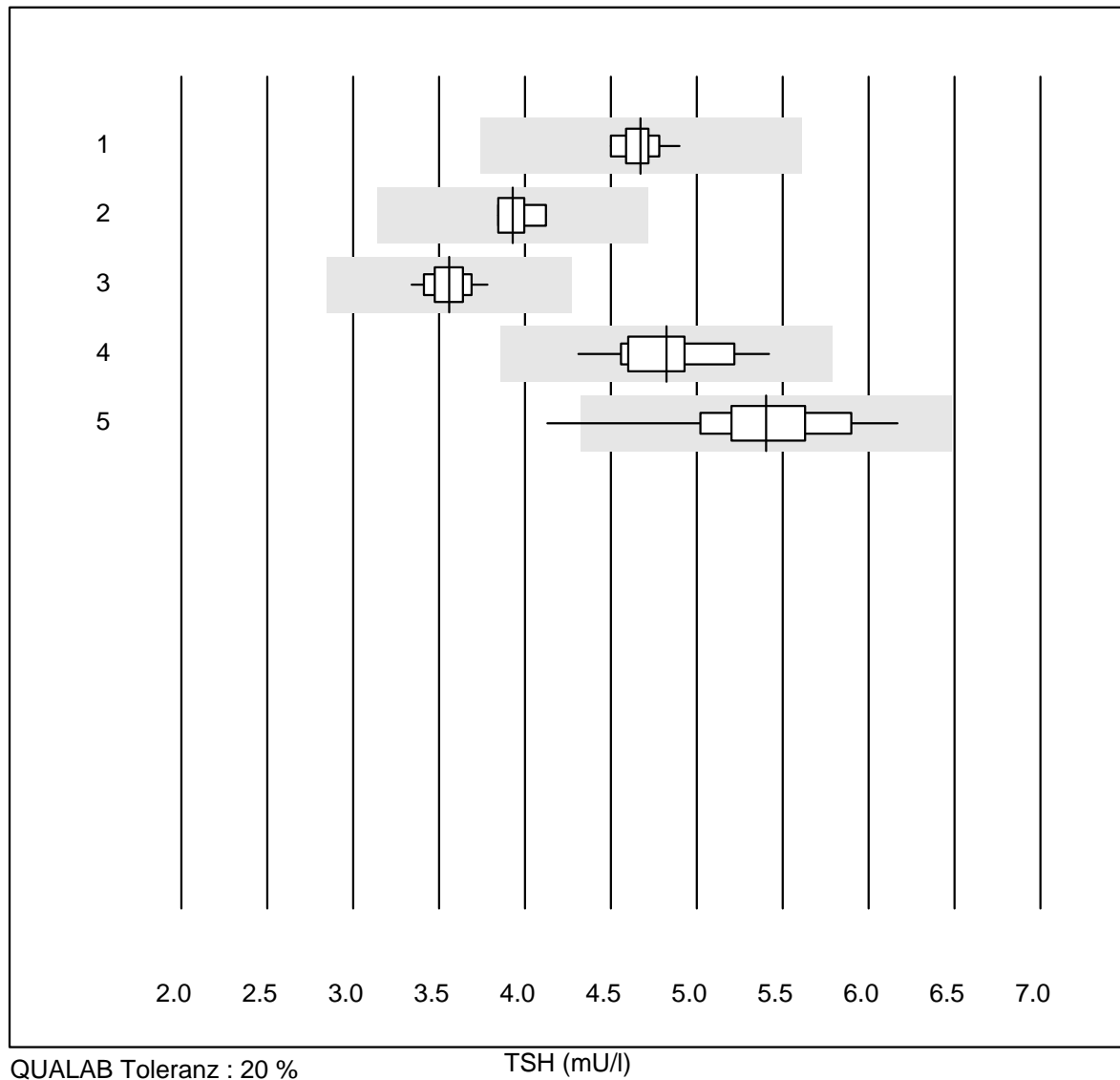
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	44.4	6.0	e

NT-proBNP



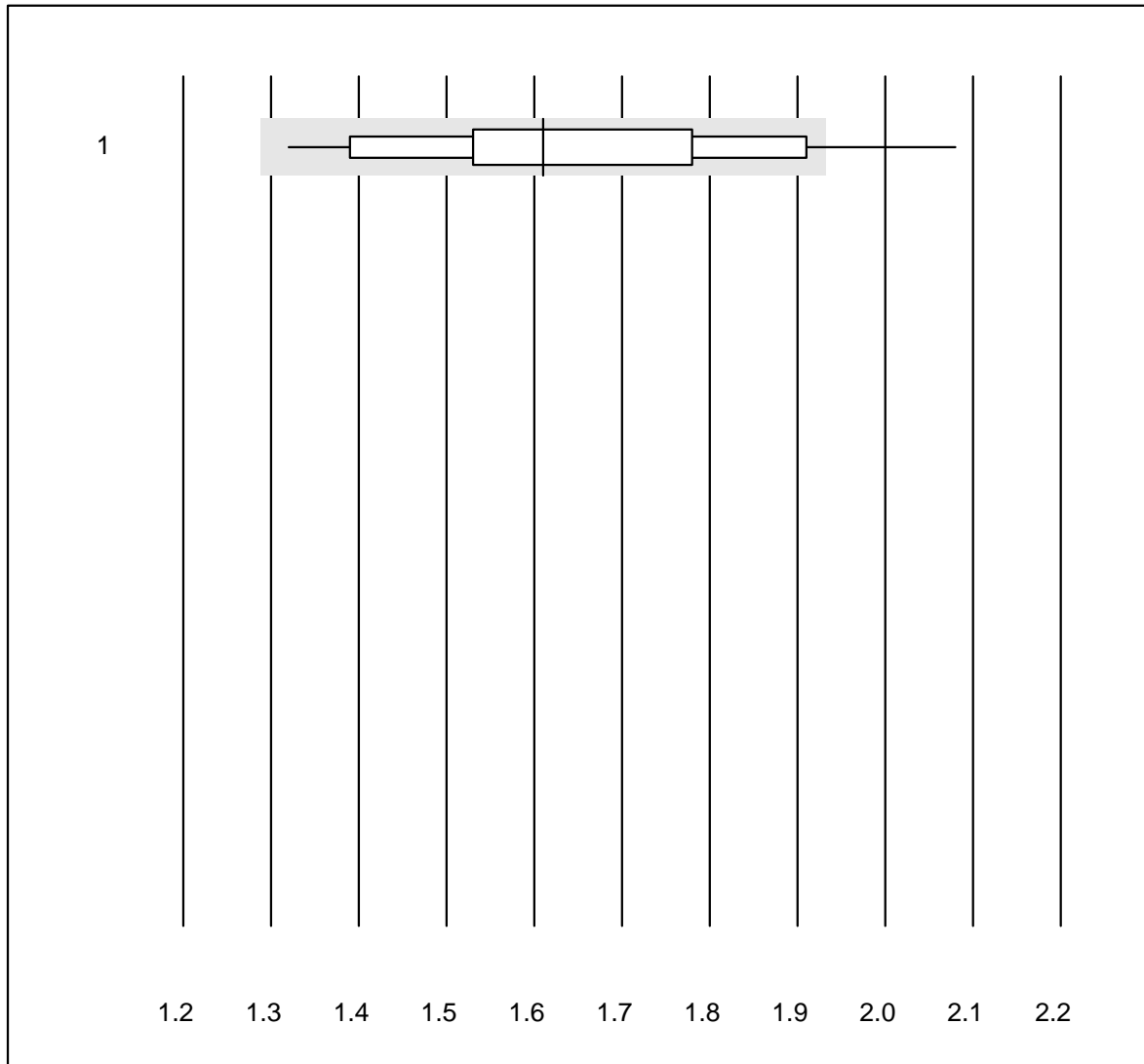
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	3805.0	10.0	e*
2 VIDAS	11	100.0	0.0	0.0	1825.3	12.1	e*
3 andere Methoden	5	80.0	0.0	20.0	2802.0	2.7	e
4 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	1694.0	10.9	e
5 Architect	4	100.0	0.0	0.0	2111.9	8.0	e*

TSH



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	4.67	2.5	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	3.93	3.3	e
3	Architect	14	100.0	0.0	0.0	3.56	3.3	e
4	VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	4.83	5.8	e
5	AFIAS	37	97.3	2.7	0.0	5.40	7.2	e

T3

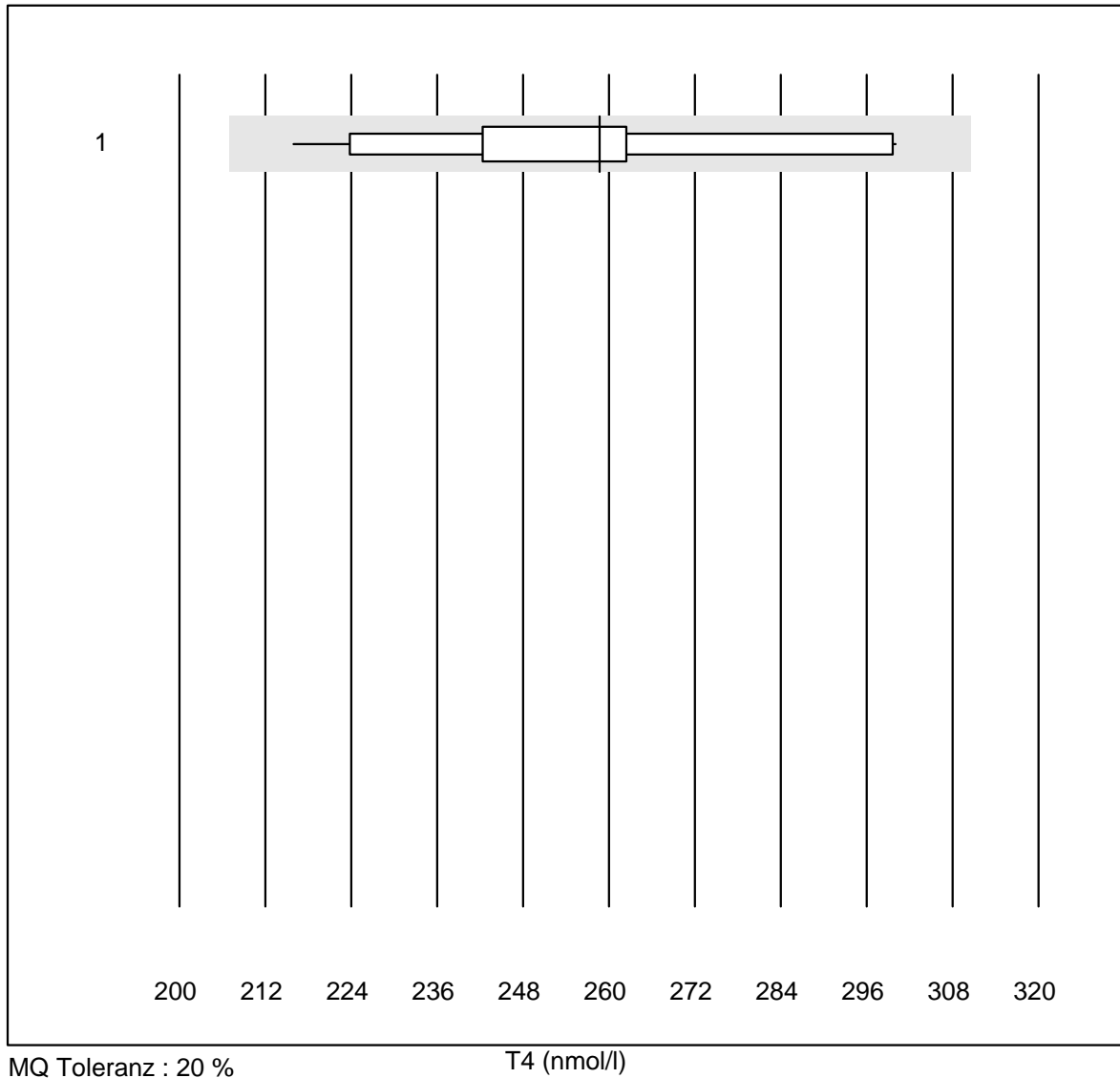


MQ Toleranz : 20 %

T3 (nmol/l)

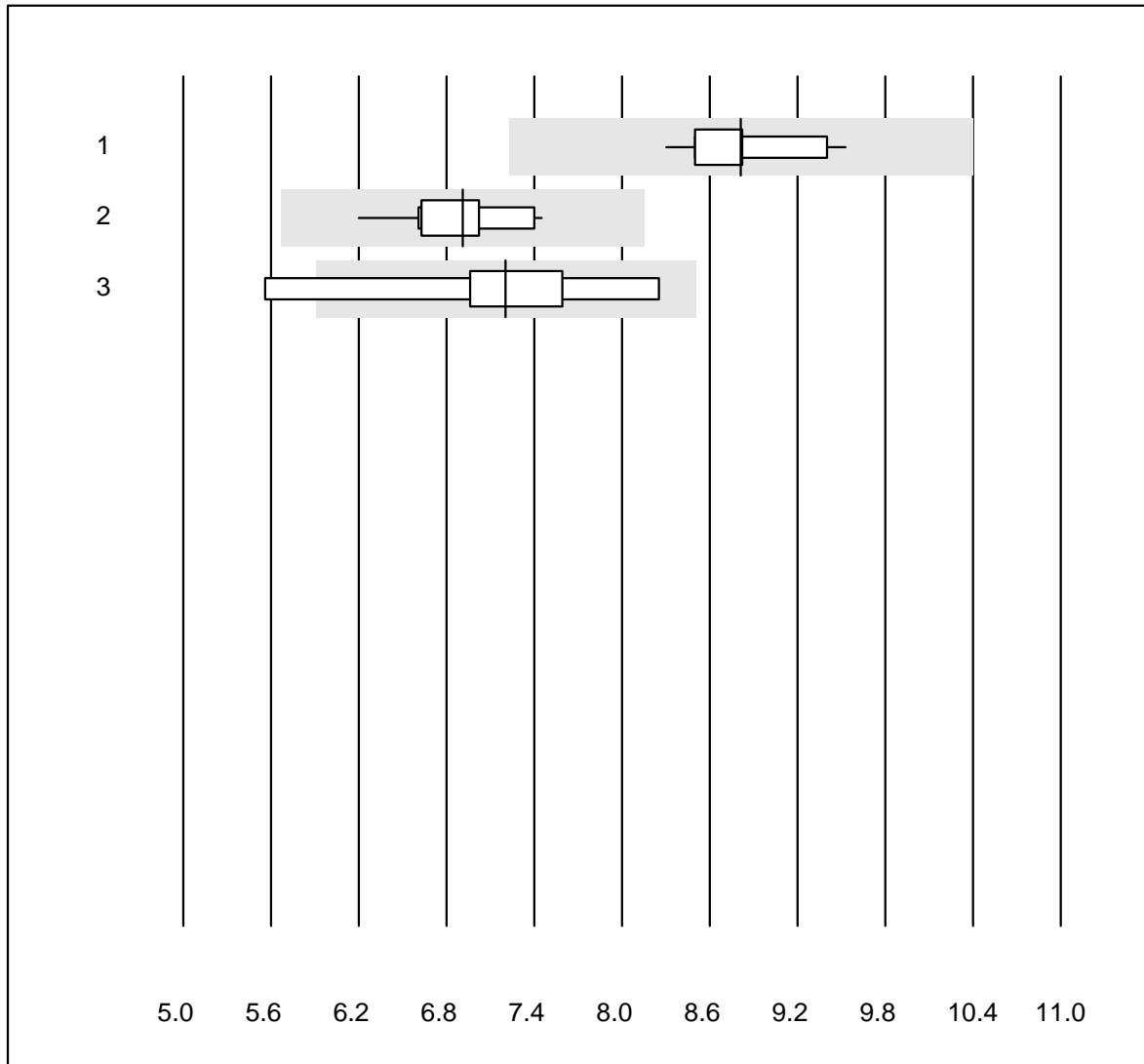
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	14	92.9	7.1	0.0	1.6	12.4	e*

T4



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	16	100.0	0.0	0.0	259	9.1	e

FT3

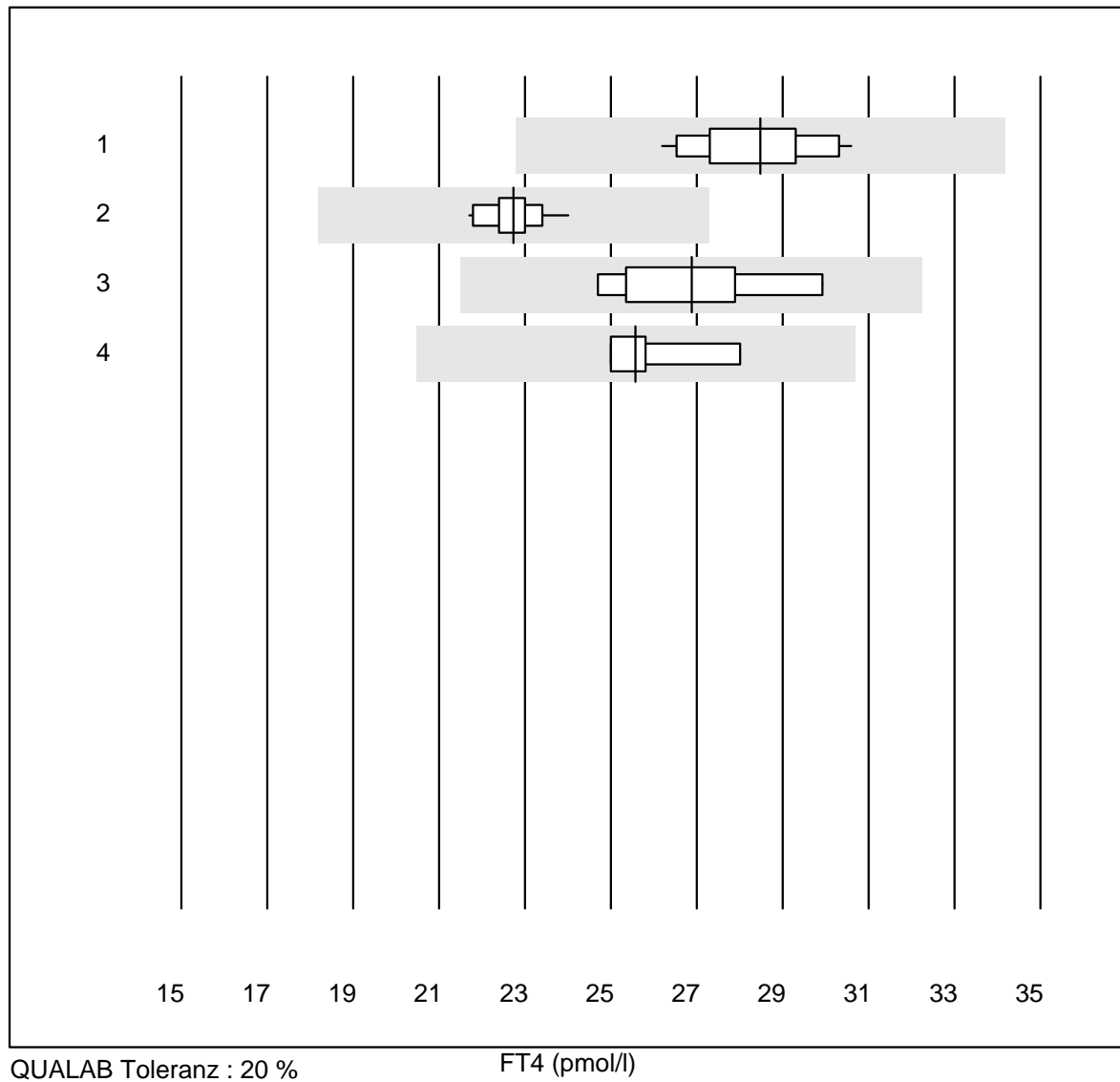


QUALAB Toleranz : 18 %

FT3 (pmol/l)

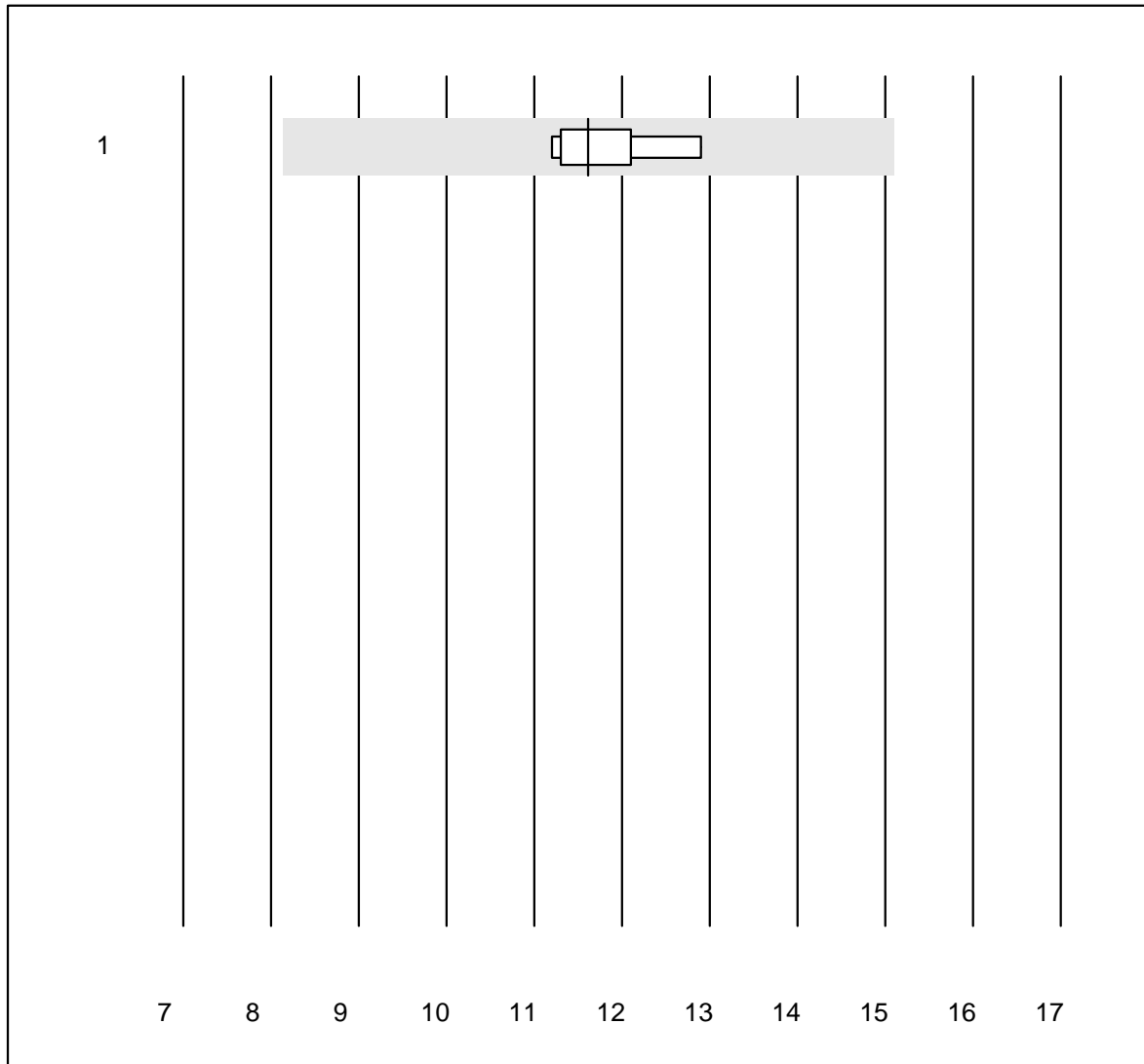
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	8.8	4.3	e
2 Architect	12	100.0	0.0	0.0	6.9	5.4	e
3 VIDAS	8	87.5	12.5	0.0	7.2	11.3	e*

FT4



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	28.5	4.9	e
2 Architect	14	100.0	0.0	0.0	22.7	2.7	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	26.9	6.6	e
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	25.6	5.2	e*

Testosteron

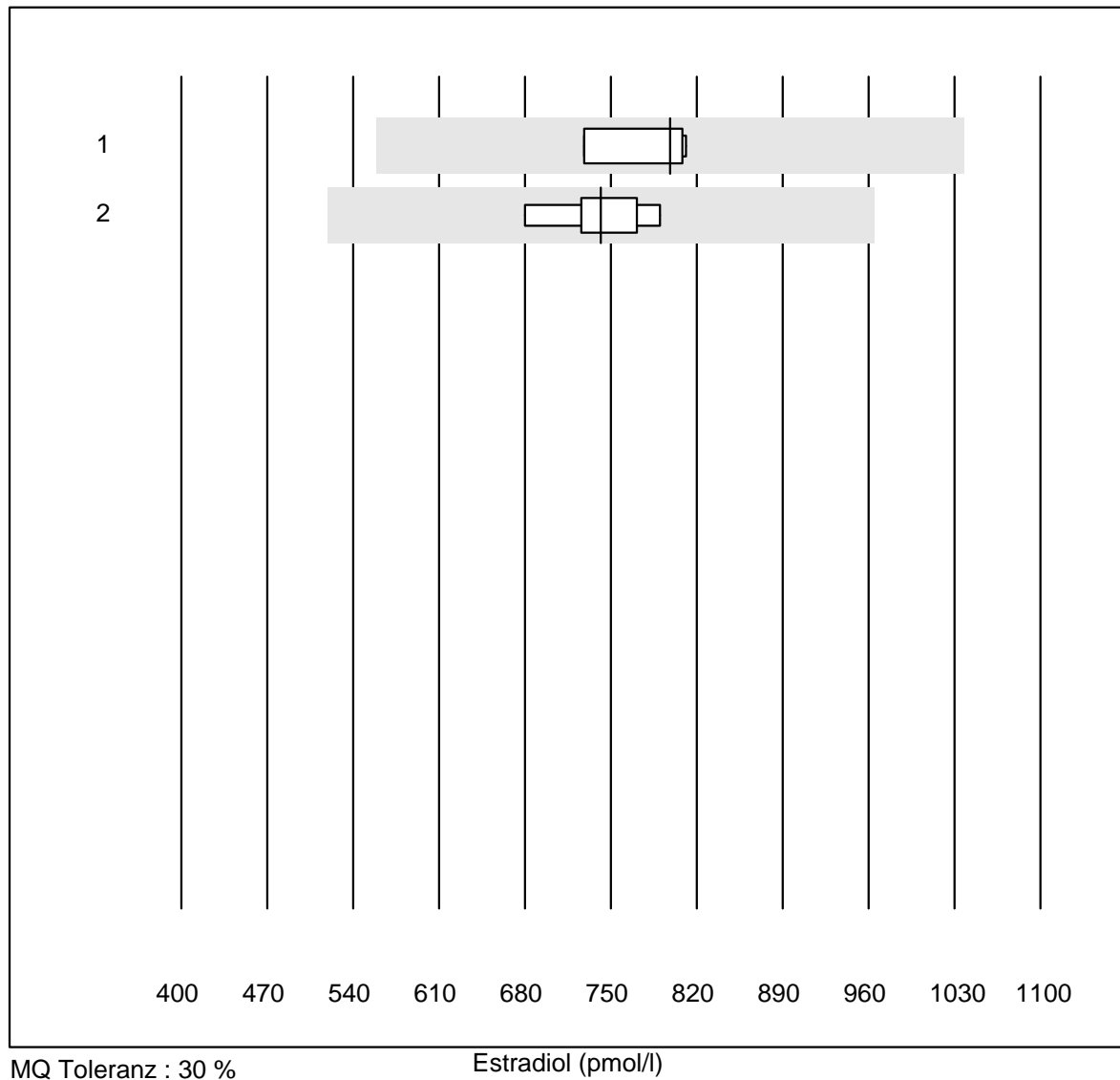


QUALAB Toleranz : 30 %

Testosteron (nmol/l)

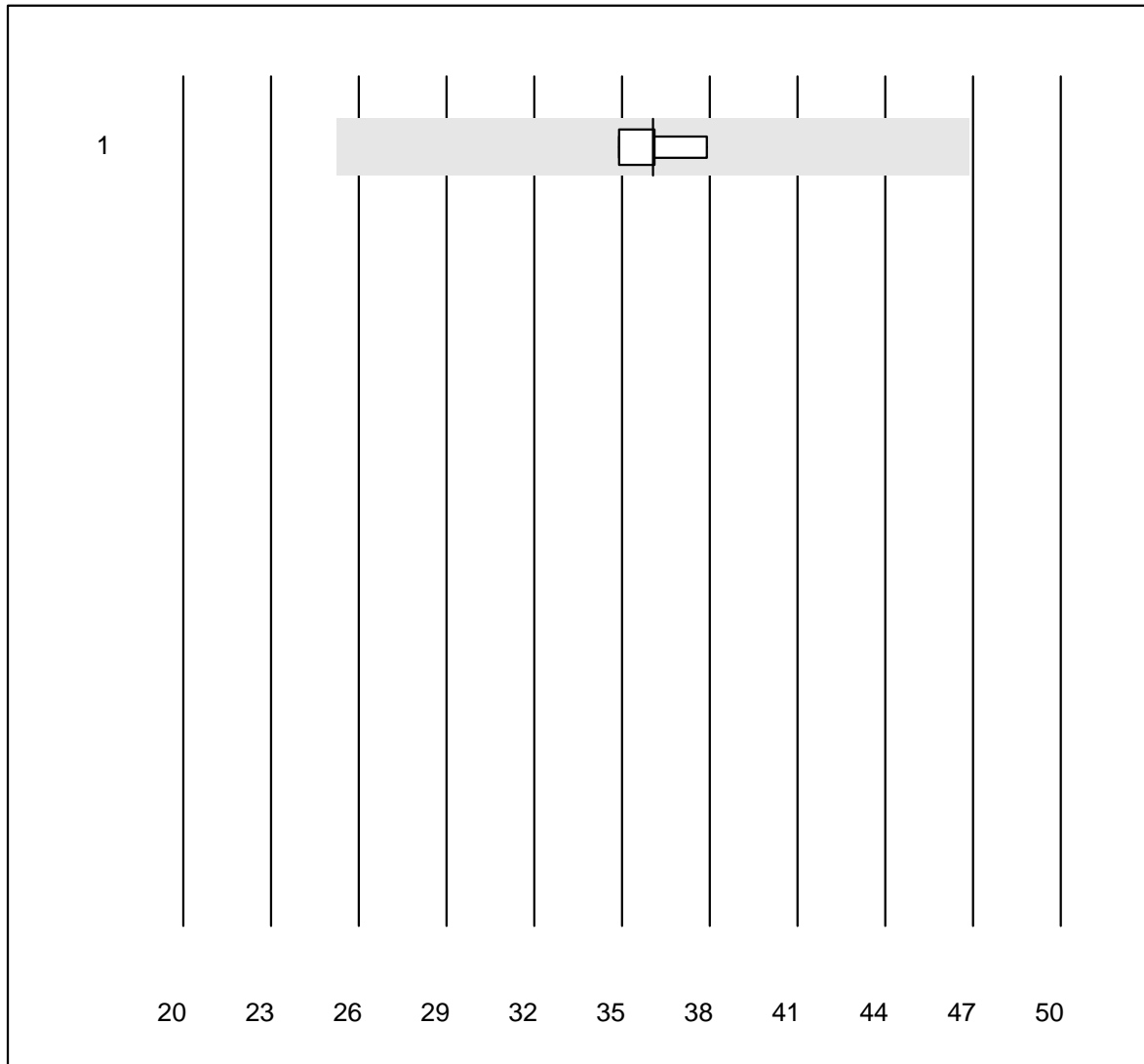
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	12	5.4	e

Estradiol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	80.0	0.0	20.0	798	5.0	a
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	742	4.8	e

SHBG

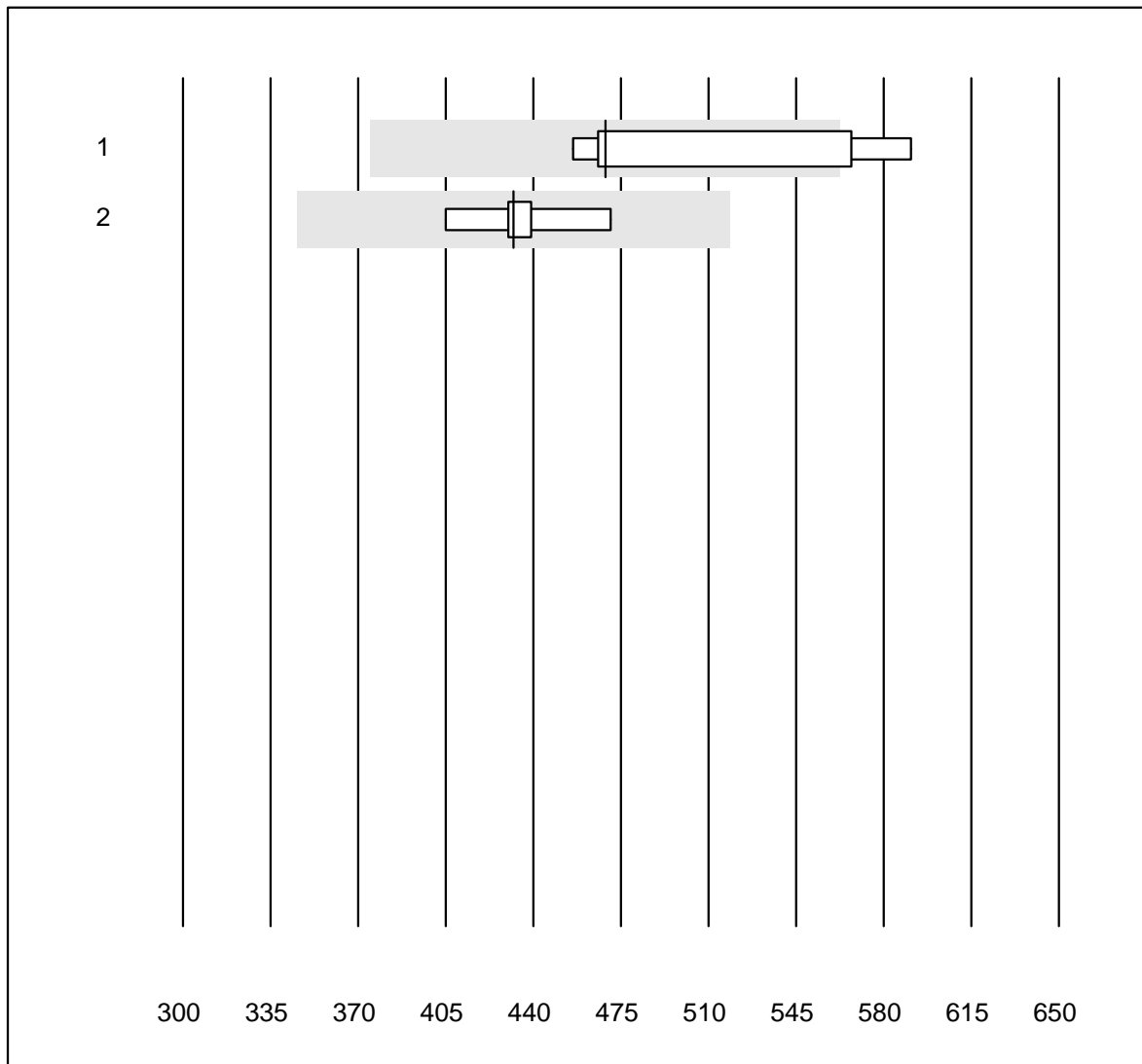


MQ Toleranz : 30 %

SHBG (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	36.1	3.4	e

Cortisol

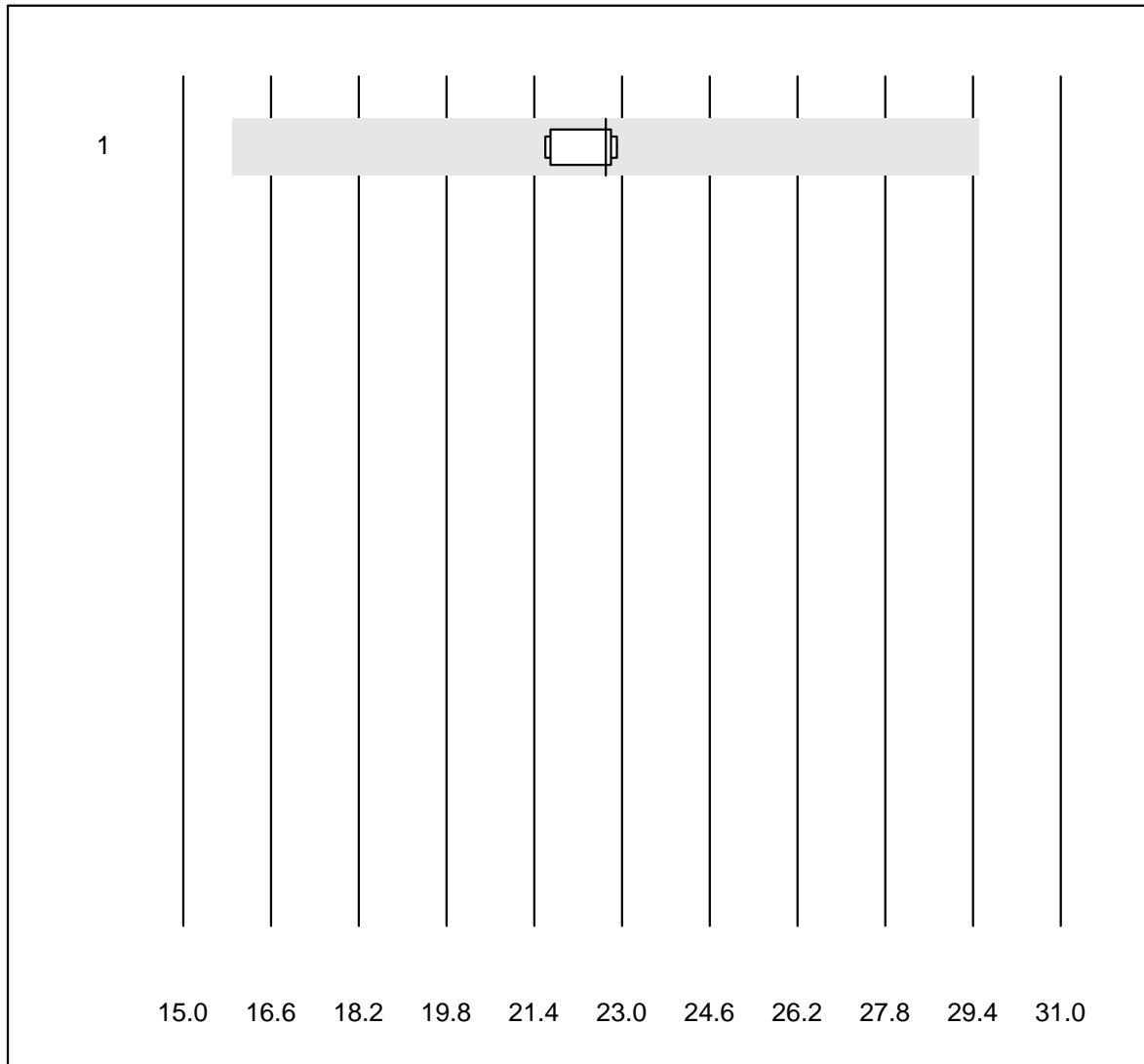


QUALAB Toleranz : 20 %

Cortisol (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	7	71.4	28.6	0.0	469	11.1	e*
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	432	5.4	e*

Progesteron

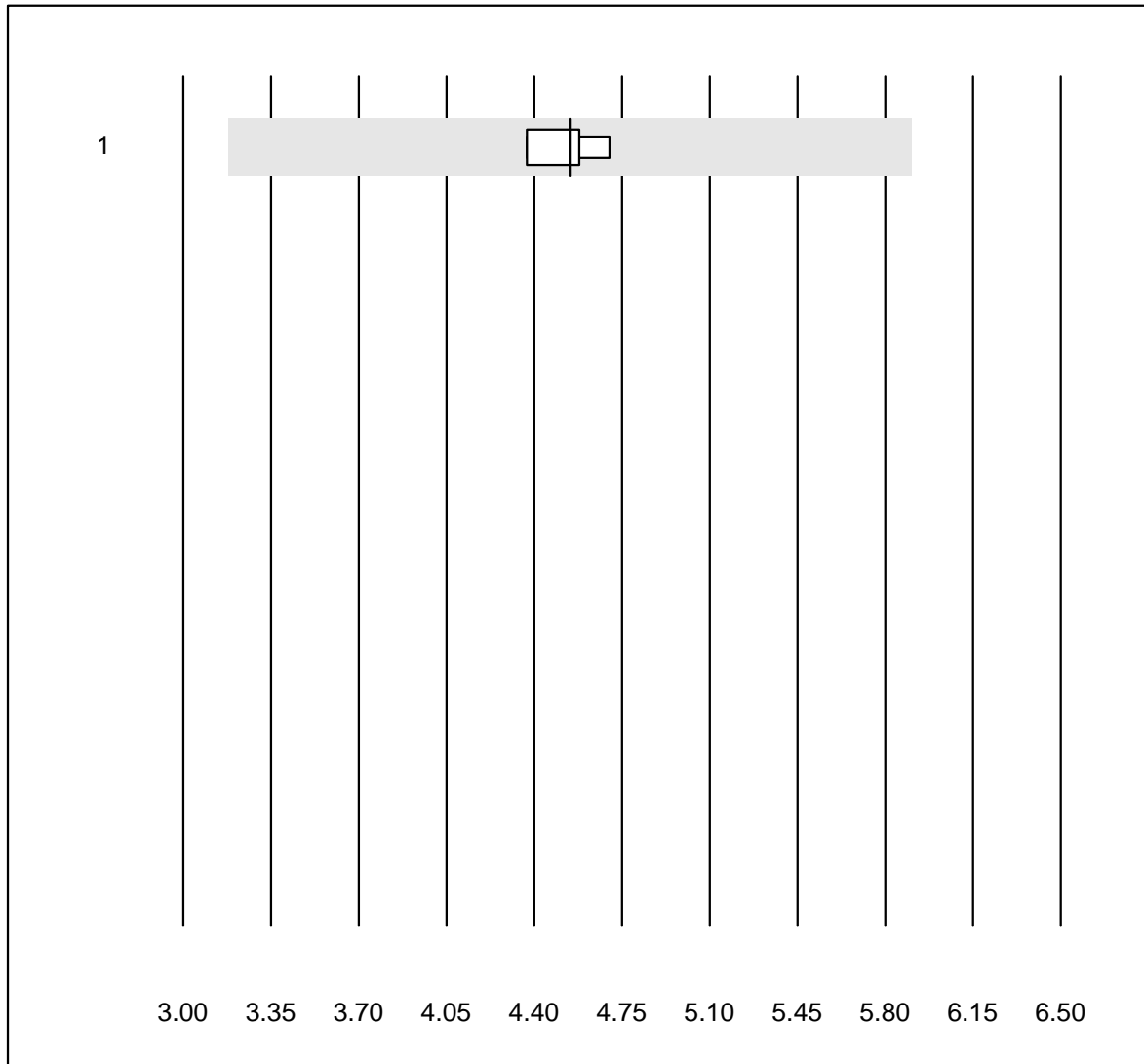


MQ Toleranz : 30 %

Progesteron (nmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	22.7	2.6	e

DHEAS

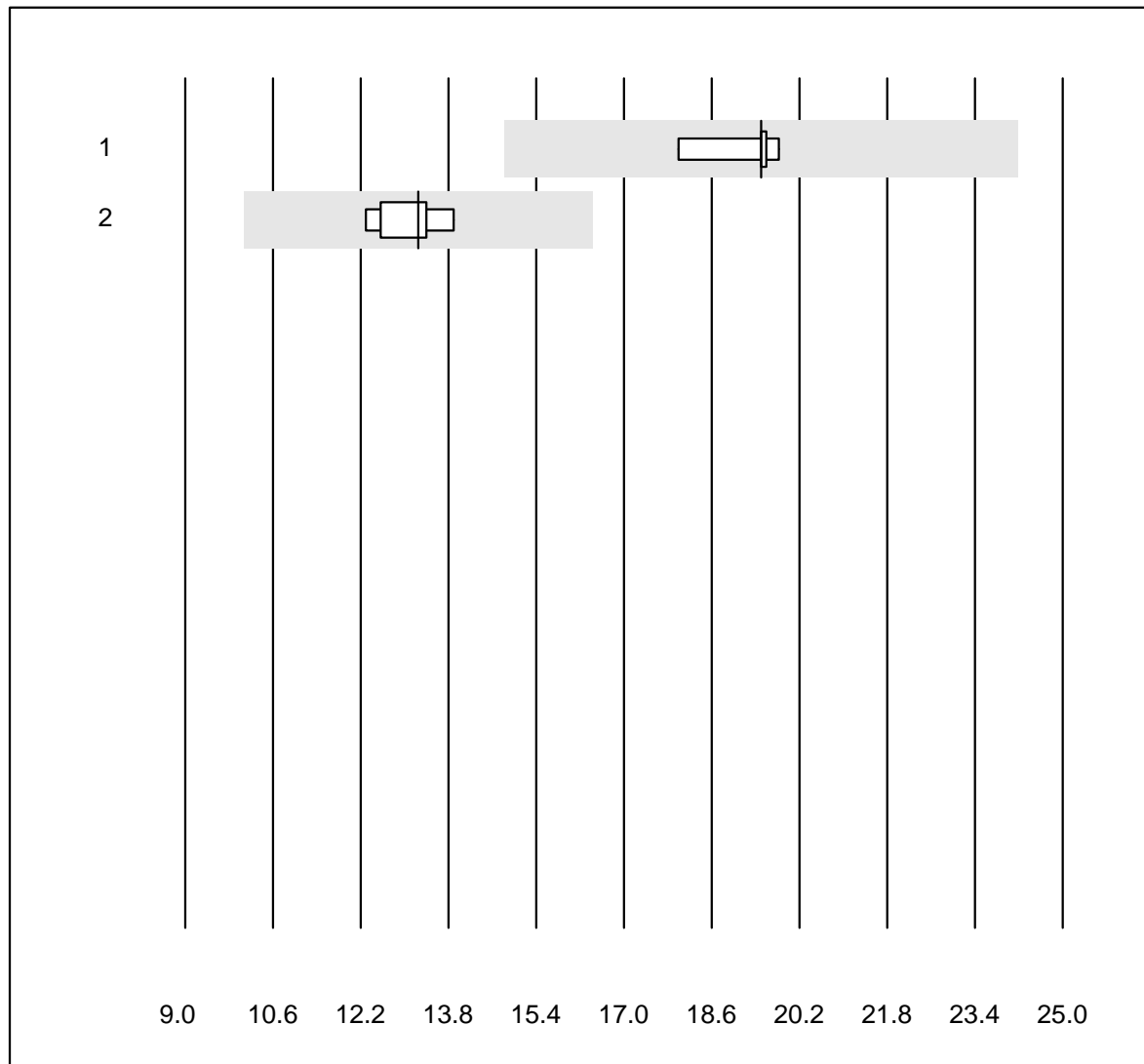


MQ Toleranz : 30 %

DHEAS (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	4.54	3.1	e

Luteinisierendes Hormon

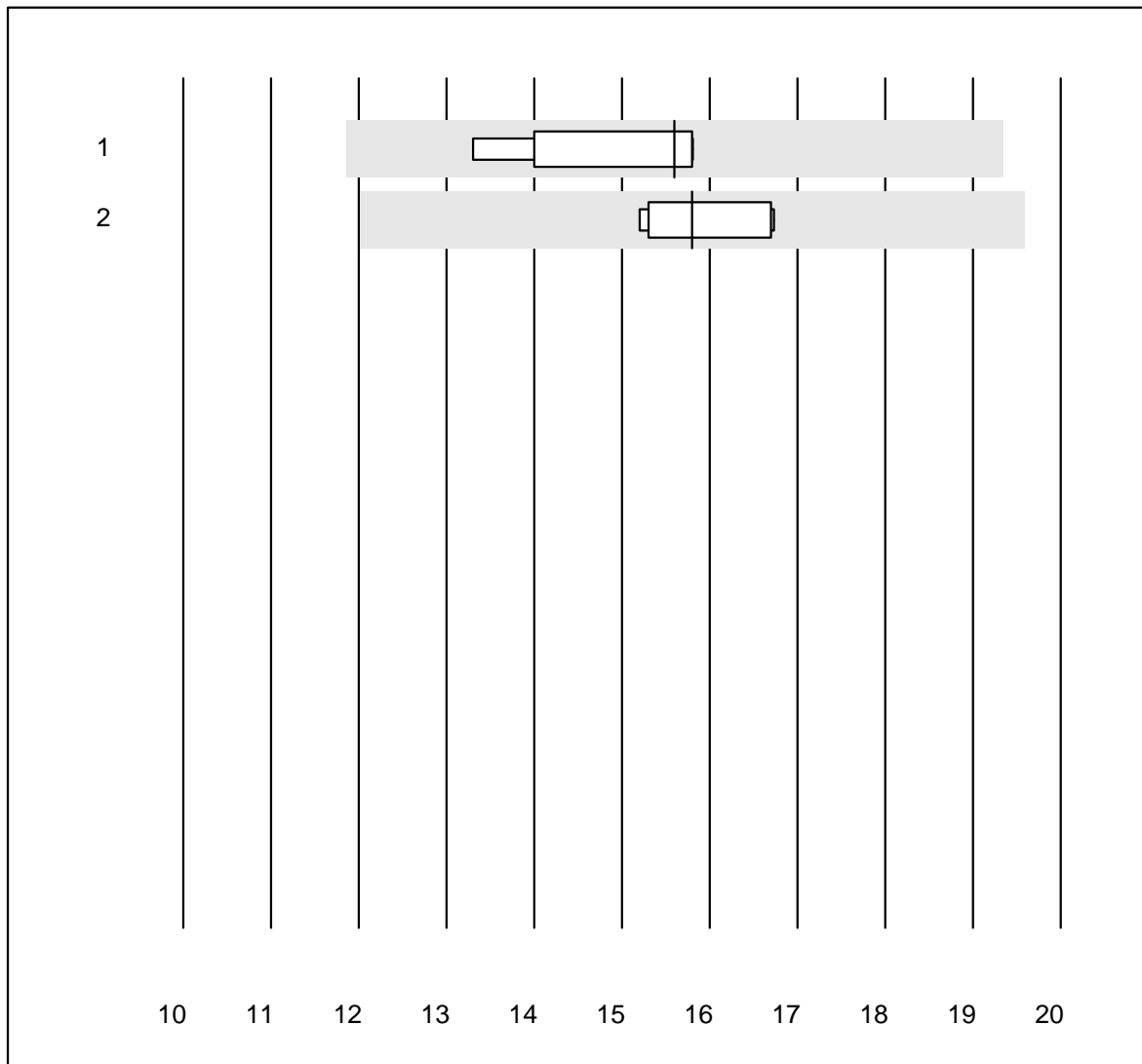


QUALAB Toleranz : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	19.5	3.8	e
2	Architect	6	100.0	0.0	0.0	13.3	4.5	e

Follikelstimulierendes Hormon

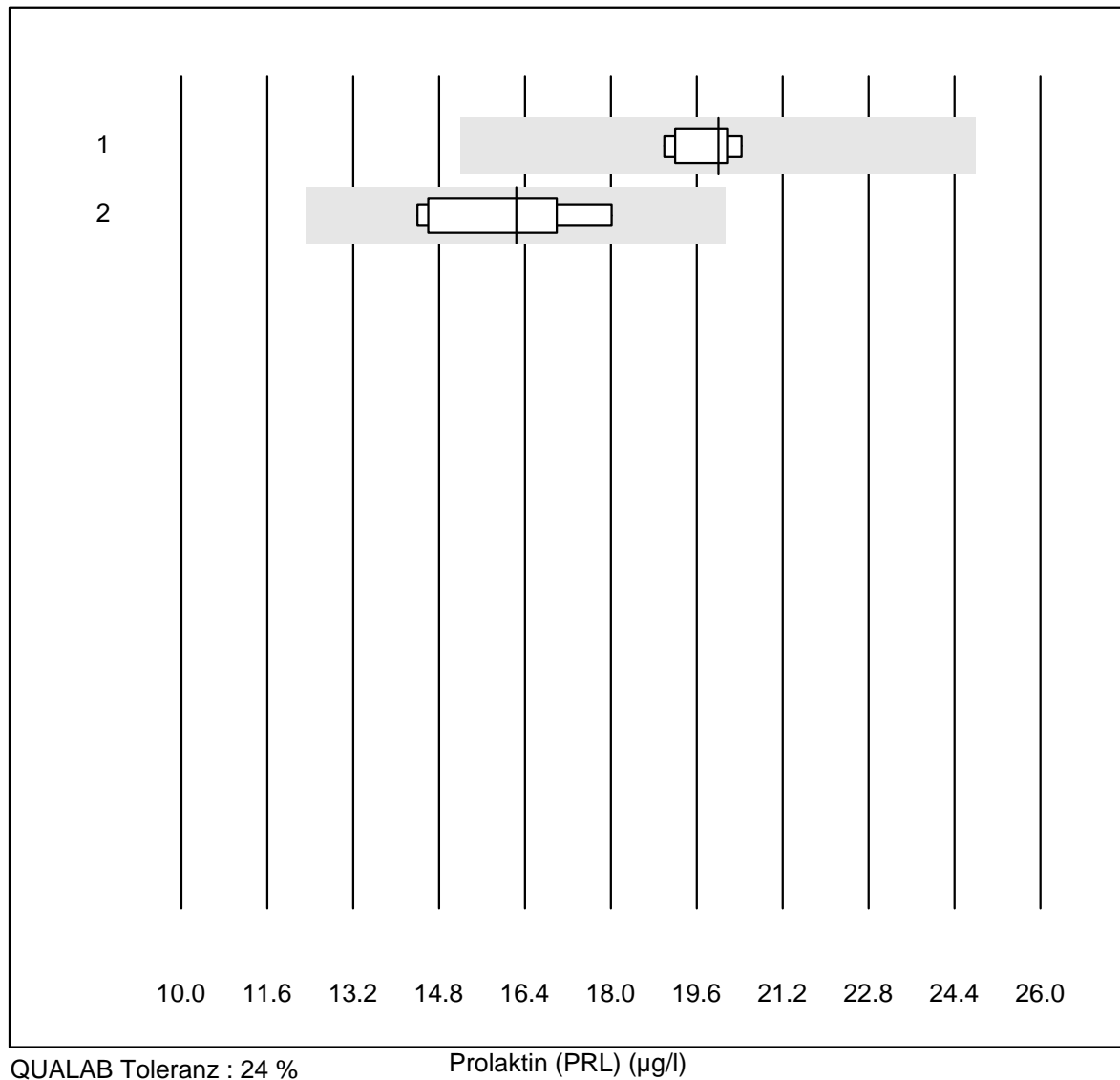


QUALAB Toleranz : 24 %

Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

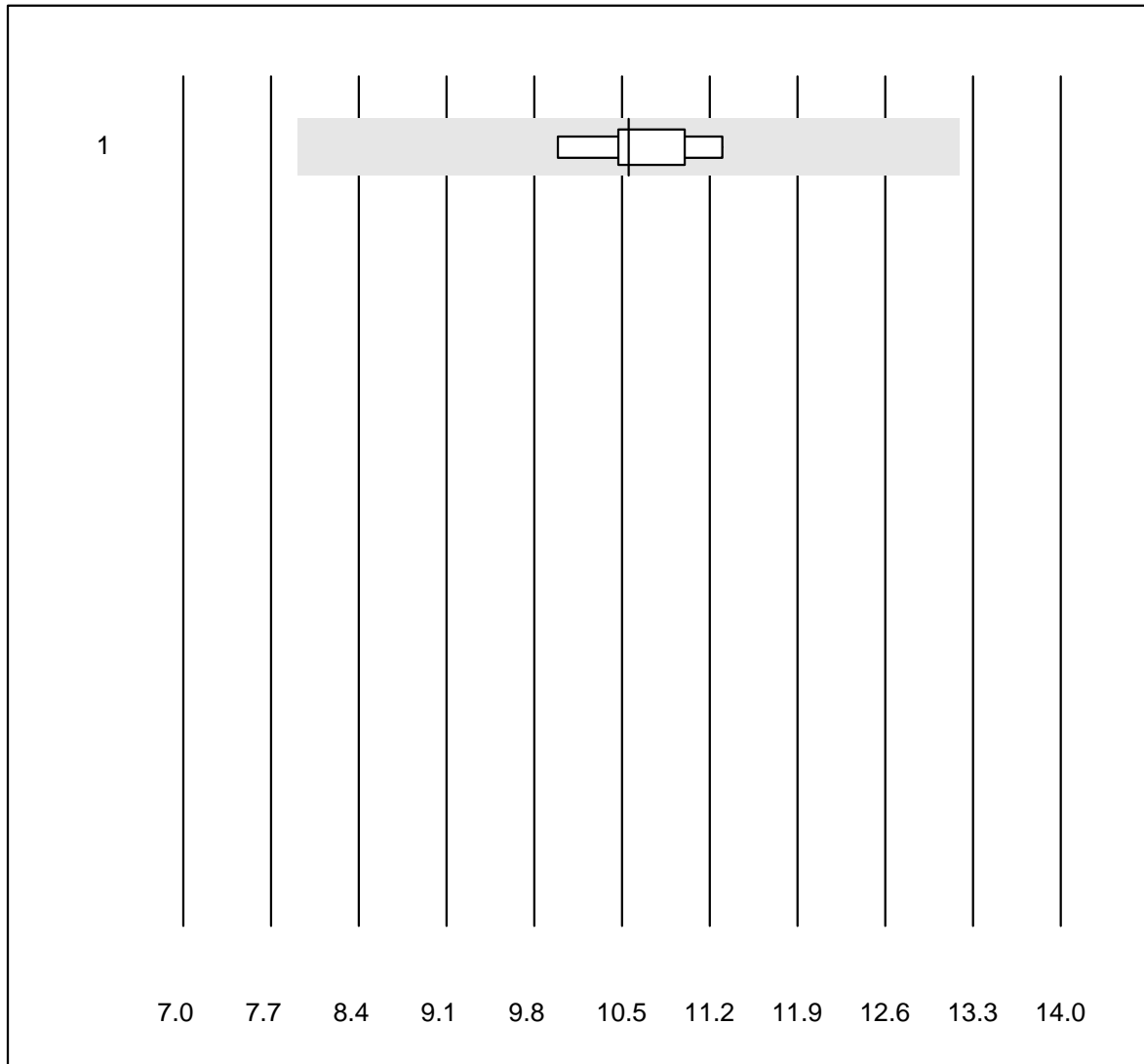
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	15.6	7.9	e*
2	Architect	7	100.0	0.0	0.0	15.8	3.8	e

Prolaktin (PRL)



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas/Roche	5	100.0	0.0	0.0	20.0	3.2	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	16.2	8.6	e*

HGH

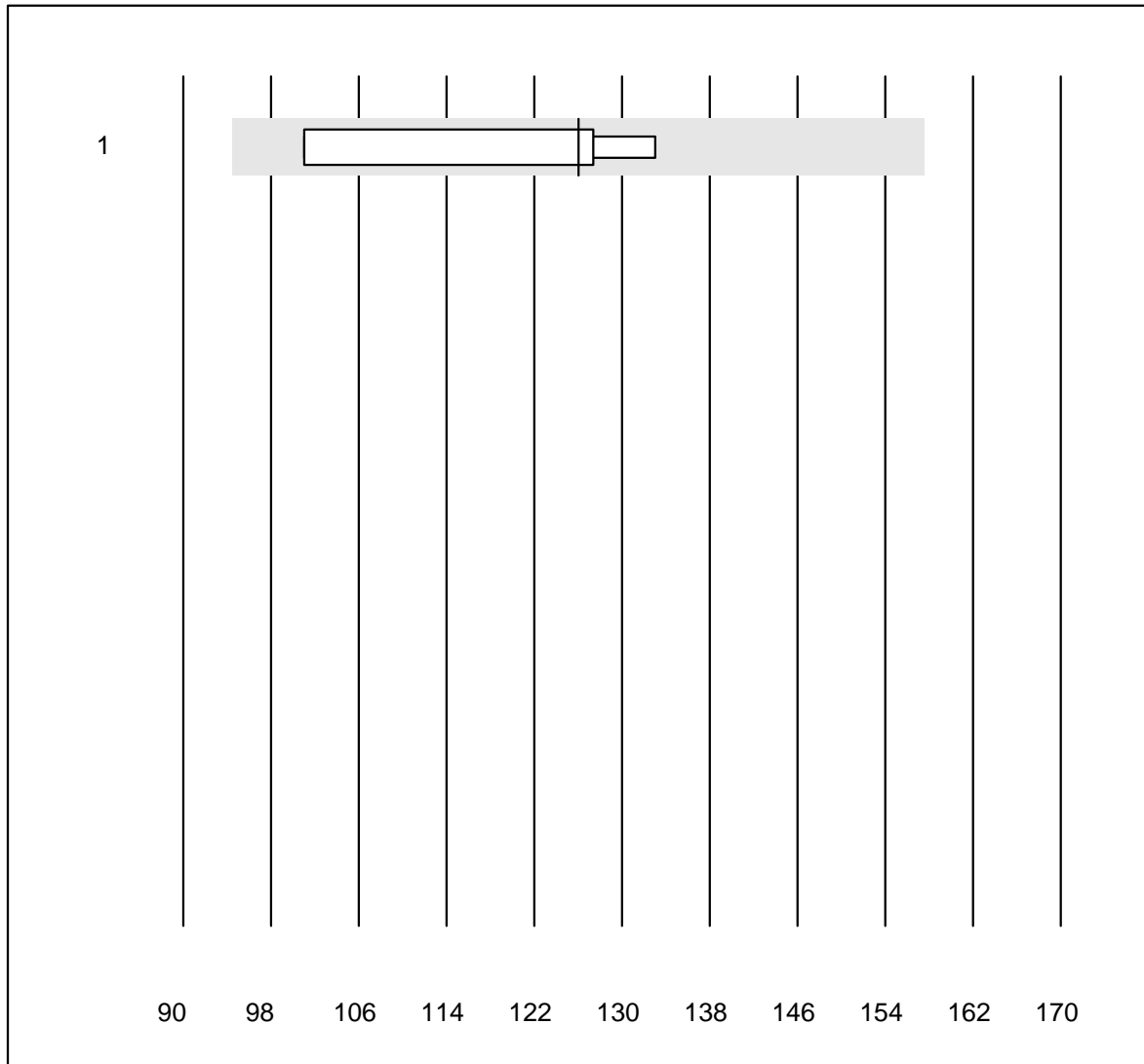


MQ Toleranz : 25 %

HGH (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	10.55	4.3	e

IGF-1

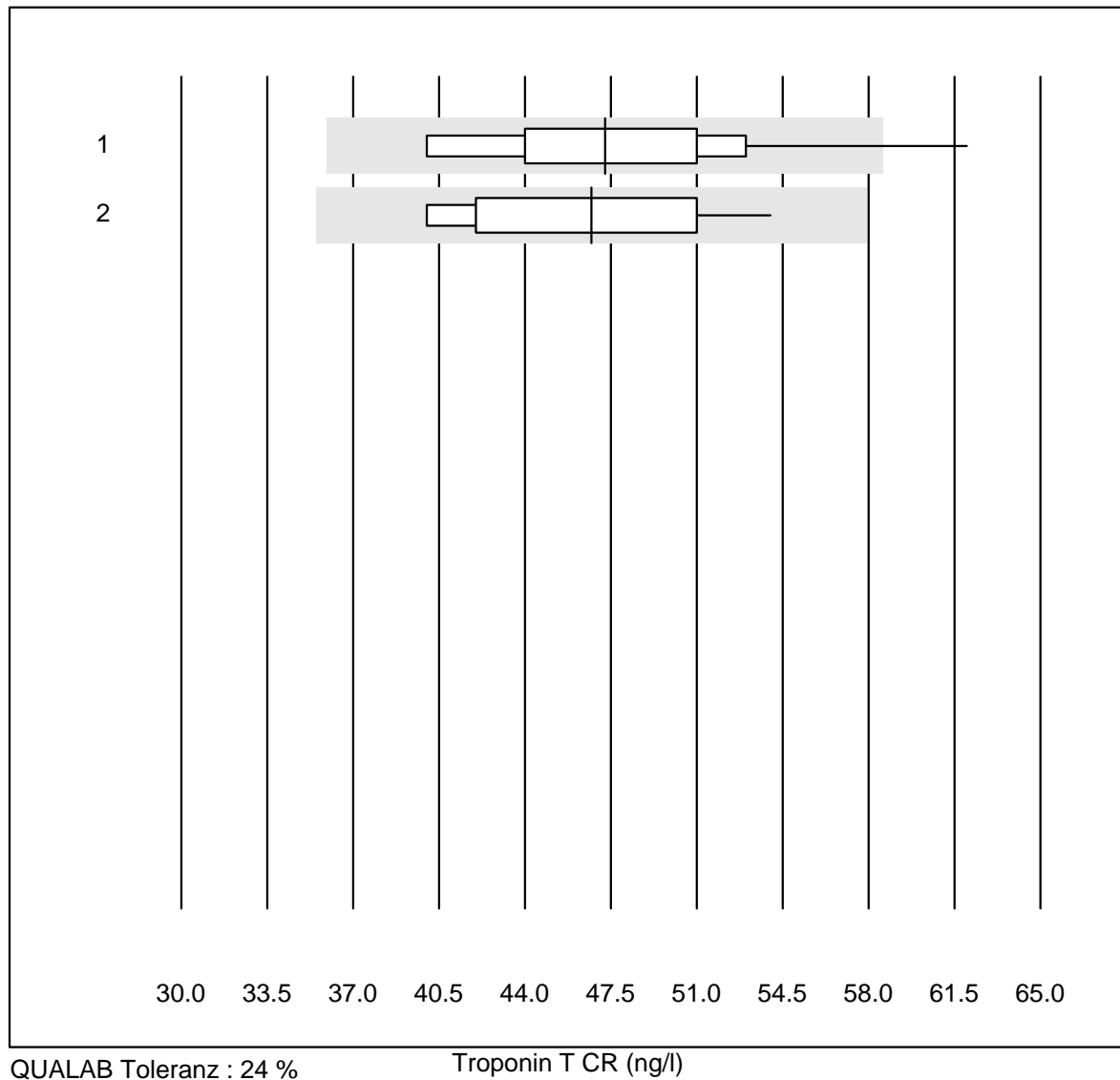


MQ Toleranz : 25 %

IGF-1 (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Liaison	4	100.0	0.0	0.0	126	11.6	e*

Troponin T CR

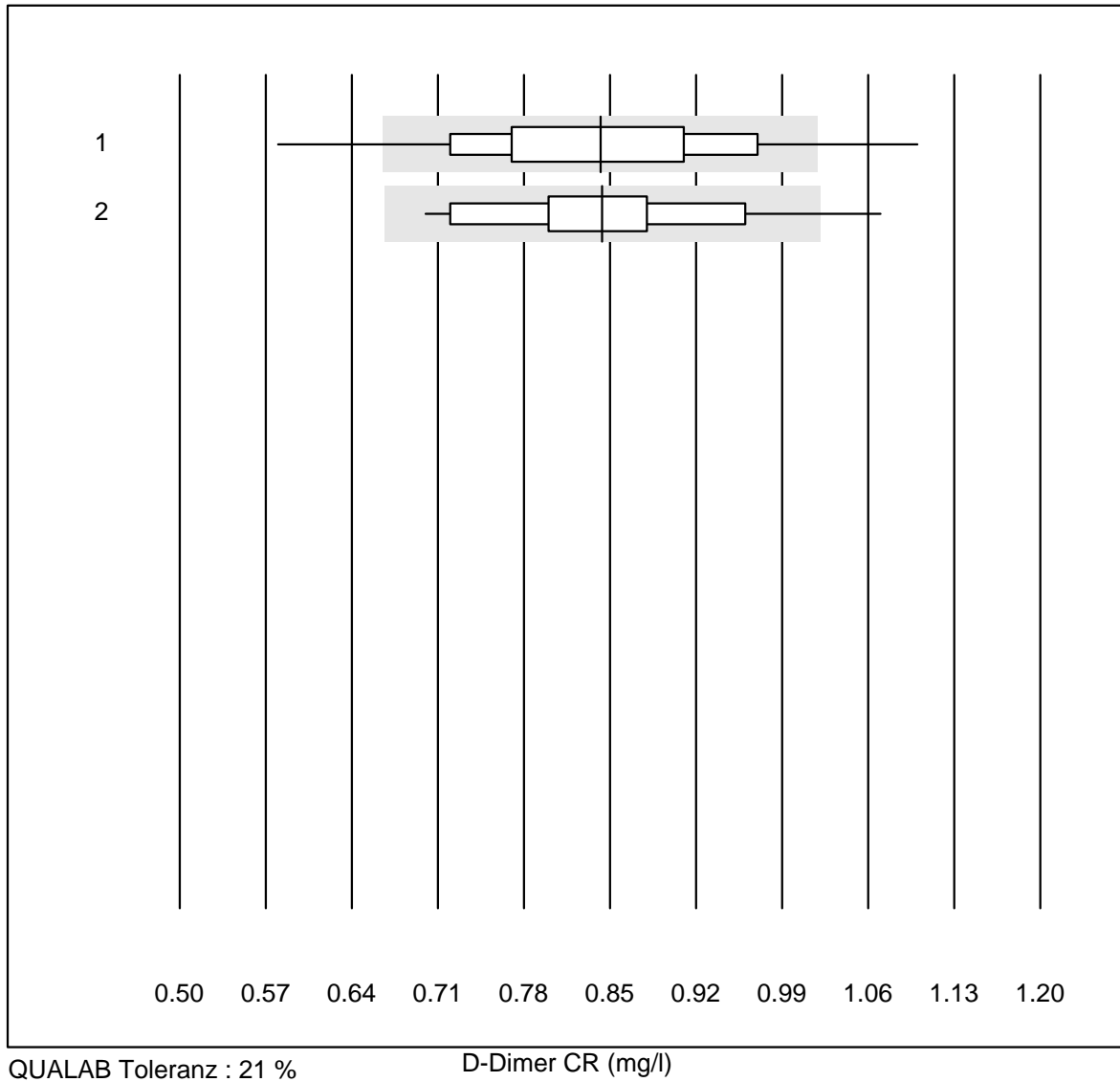


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin T CR (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	1165	99.4	0.1	0.5	47.25	9.5	e
2 Cardiac Reader	13	100.0	0.0	0.0	46.69	10.7	e*

D-Dimer CR

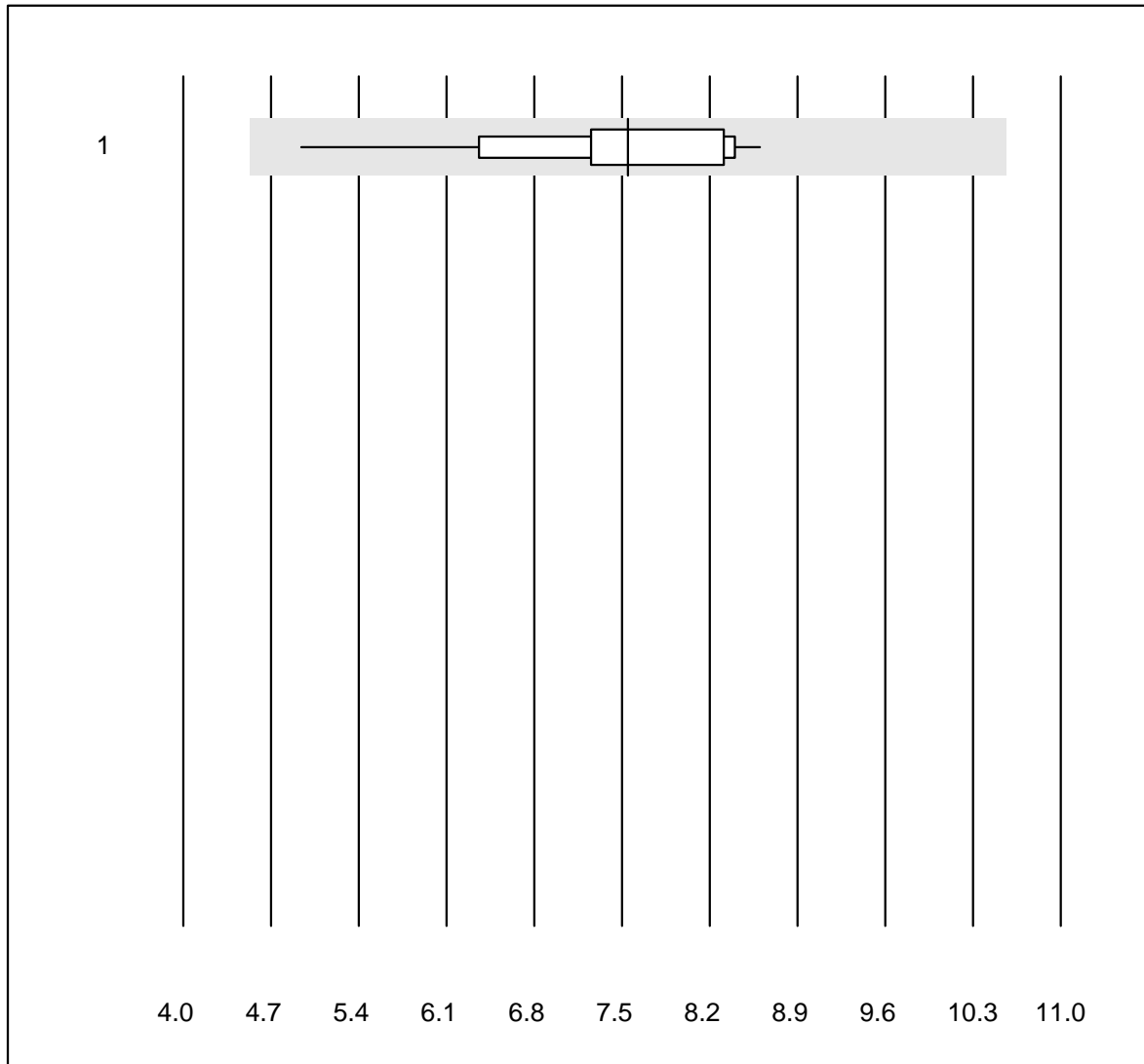


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimer CR (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	1154	90.7	6.6	2.7	0.84	11.4	e
2 Cardiac Reader	13	92.3	7.7	0.0	0.84	12.0	e*

CKMB- K8

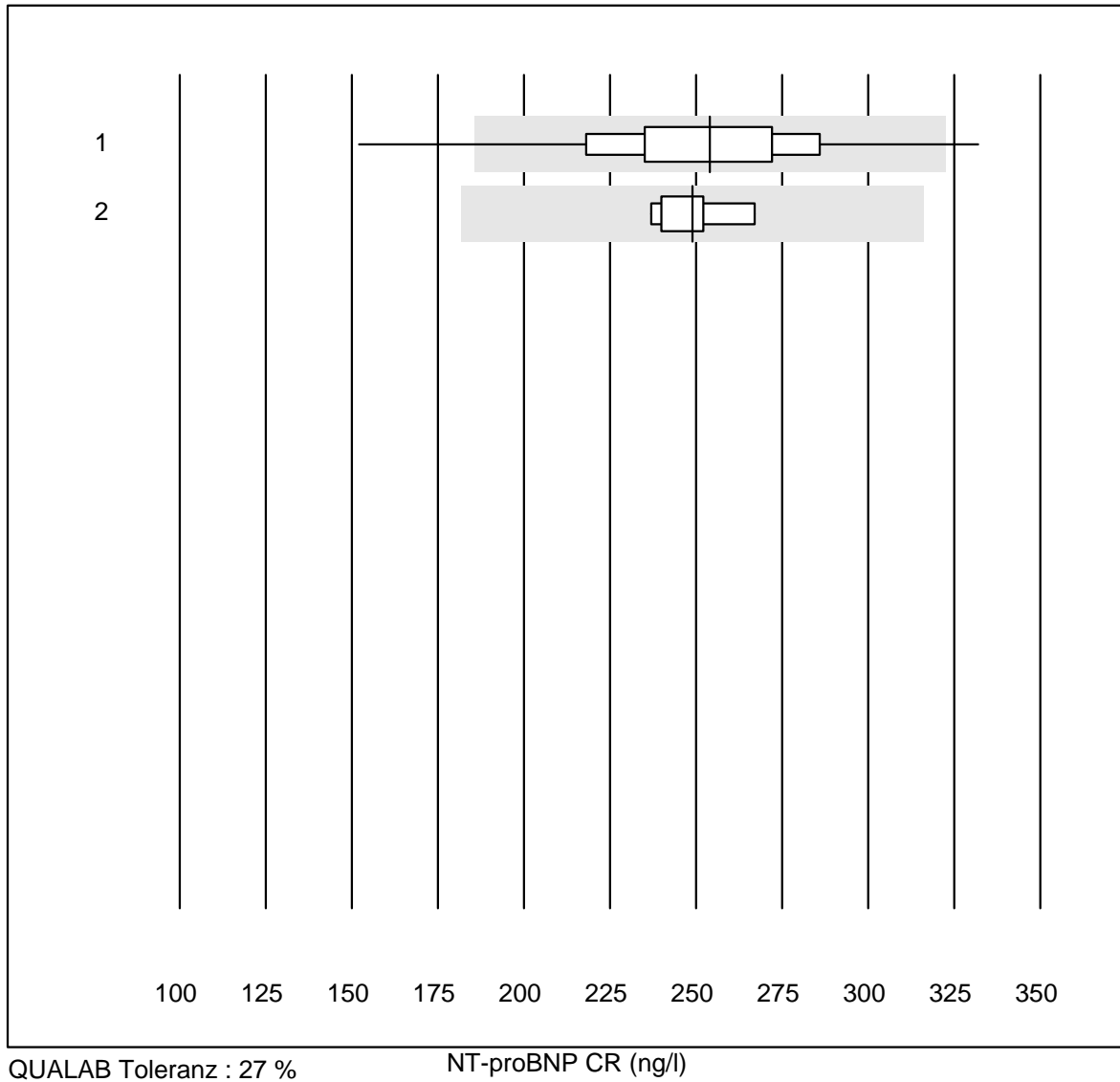


MQ Toleranz : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas h 232	14	100.0	0.0	0.0	7.5	13.3	e

NT-proBNP CR

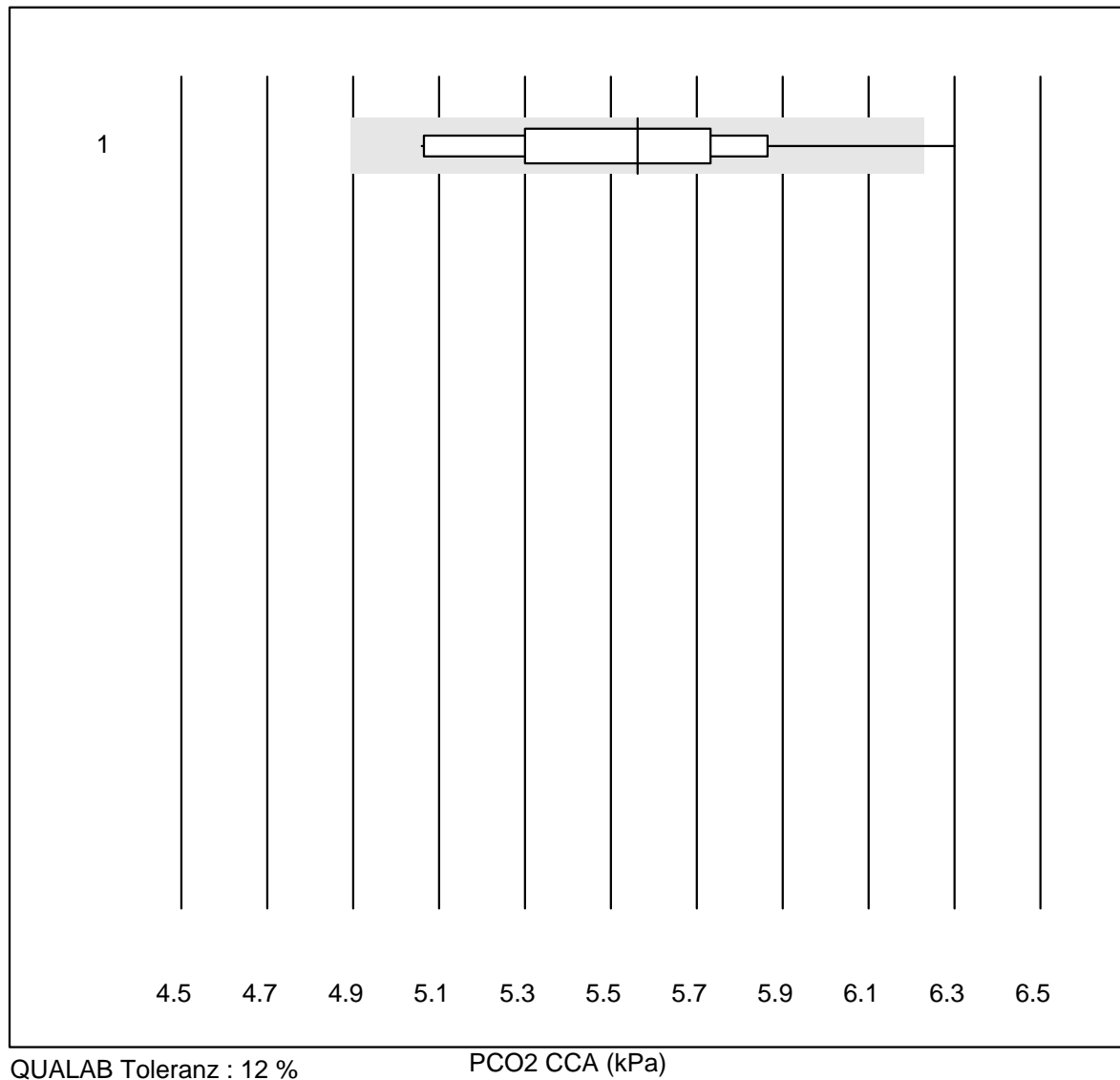


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

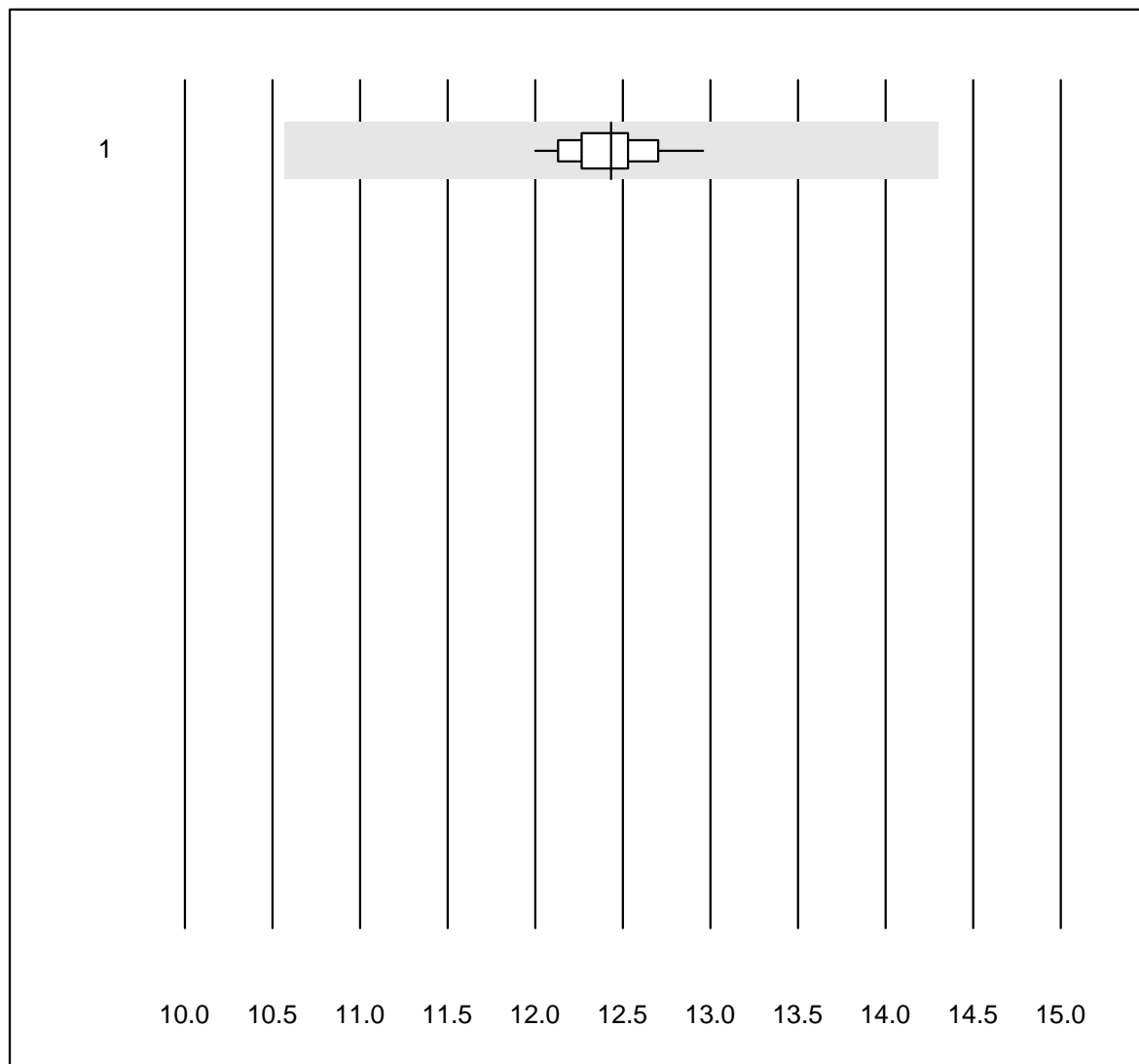
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas h 232	717	96.6	2.4	1.0	254	11.2	e
2	Cardiac Reader	5	100.0	0.0	0.0	249	4.7	e

PCO2 CCA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	13	92.3	7.7	0.0	5.56	6.3	e*

PO2 CCA

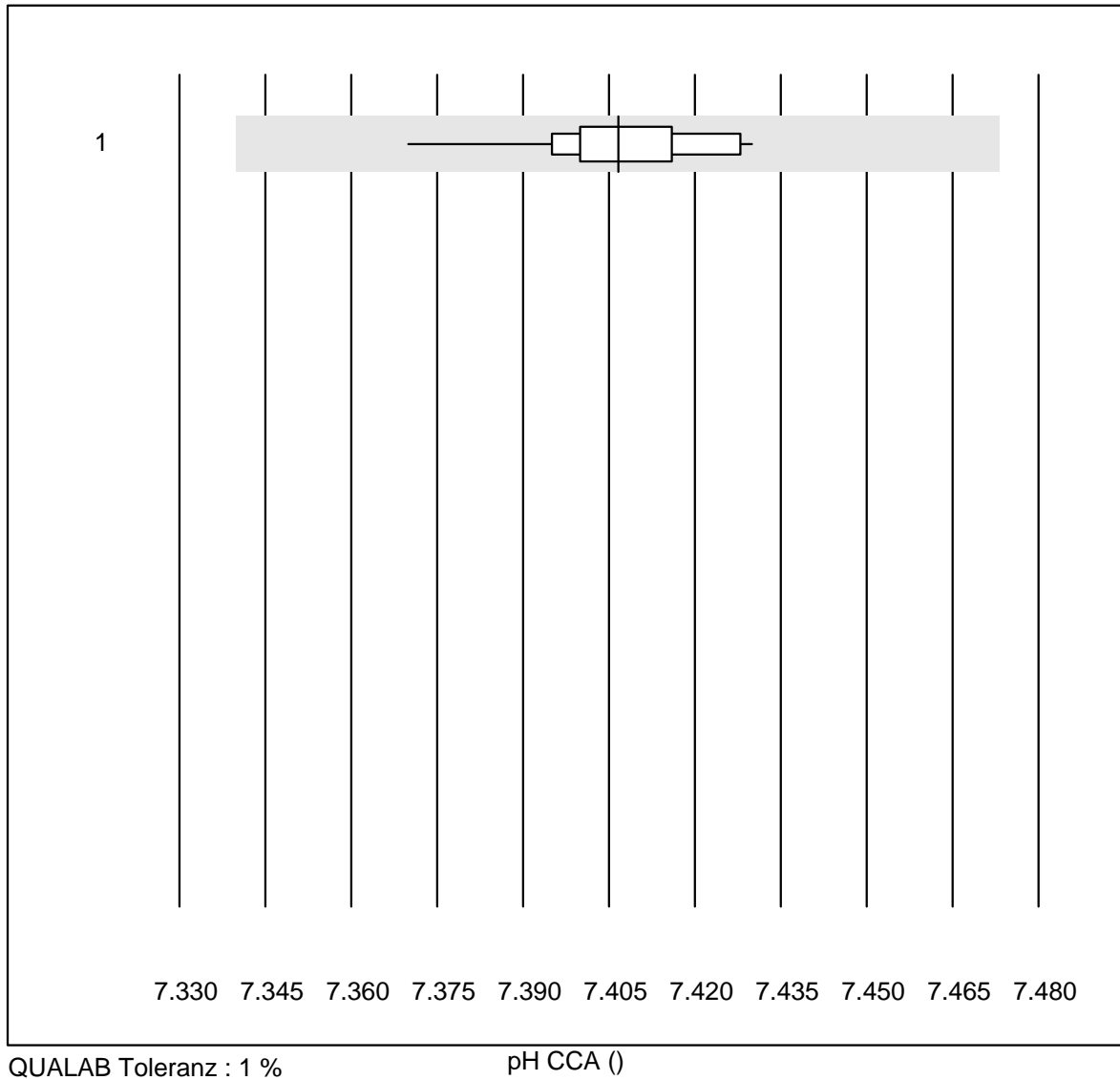


QUALAB Toleranz : 15 %

PO2 CCA (kPa)

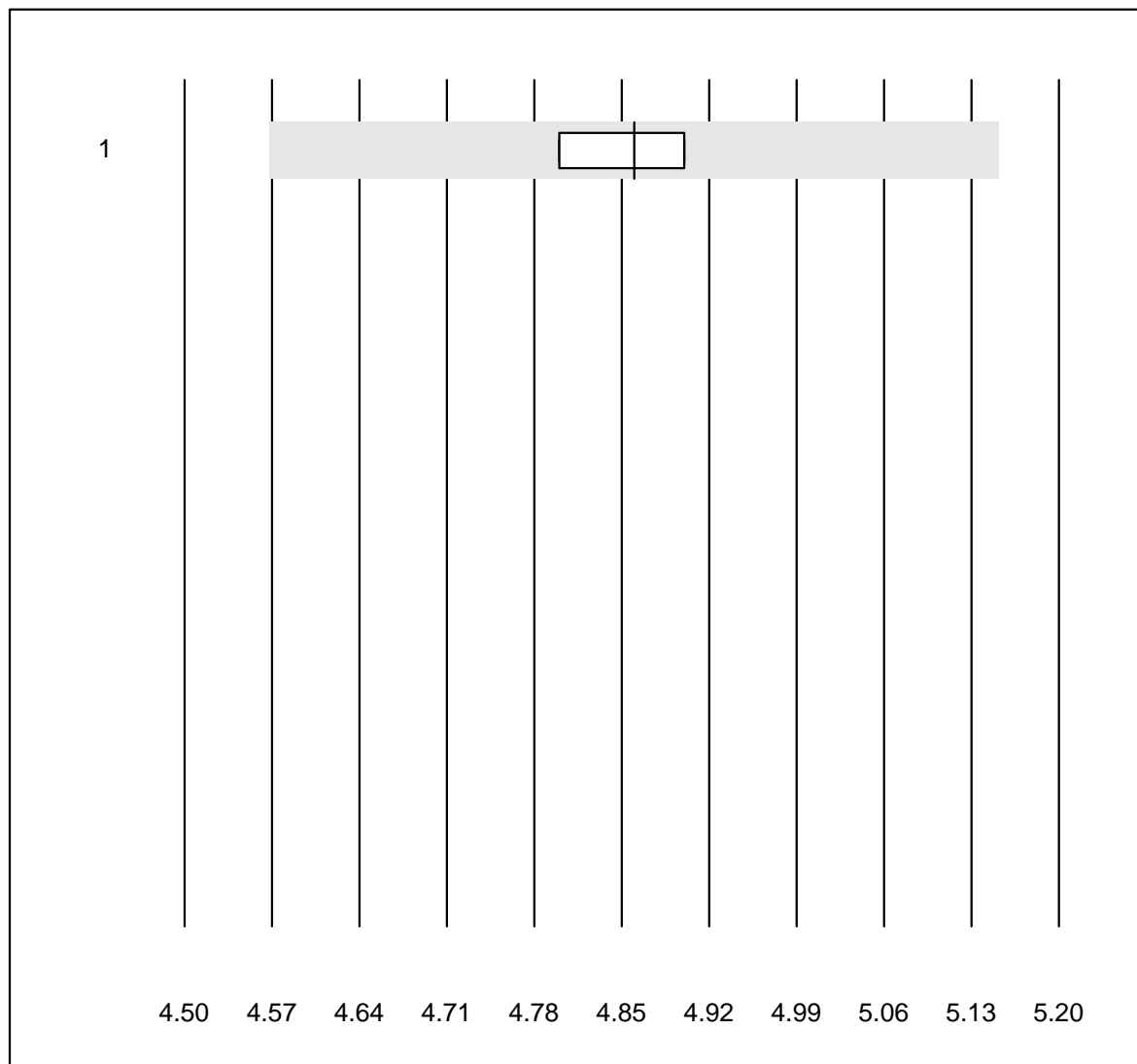
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 OPTI CCA	13	92.3	0.0	7.7	12.43	2.1	e

pH CCA



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	12	100.0	0.0	0.0	7.41	0.2	e

Kalium CCA

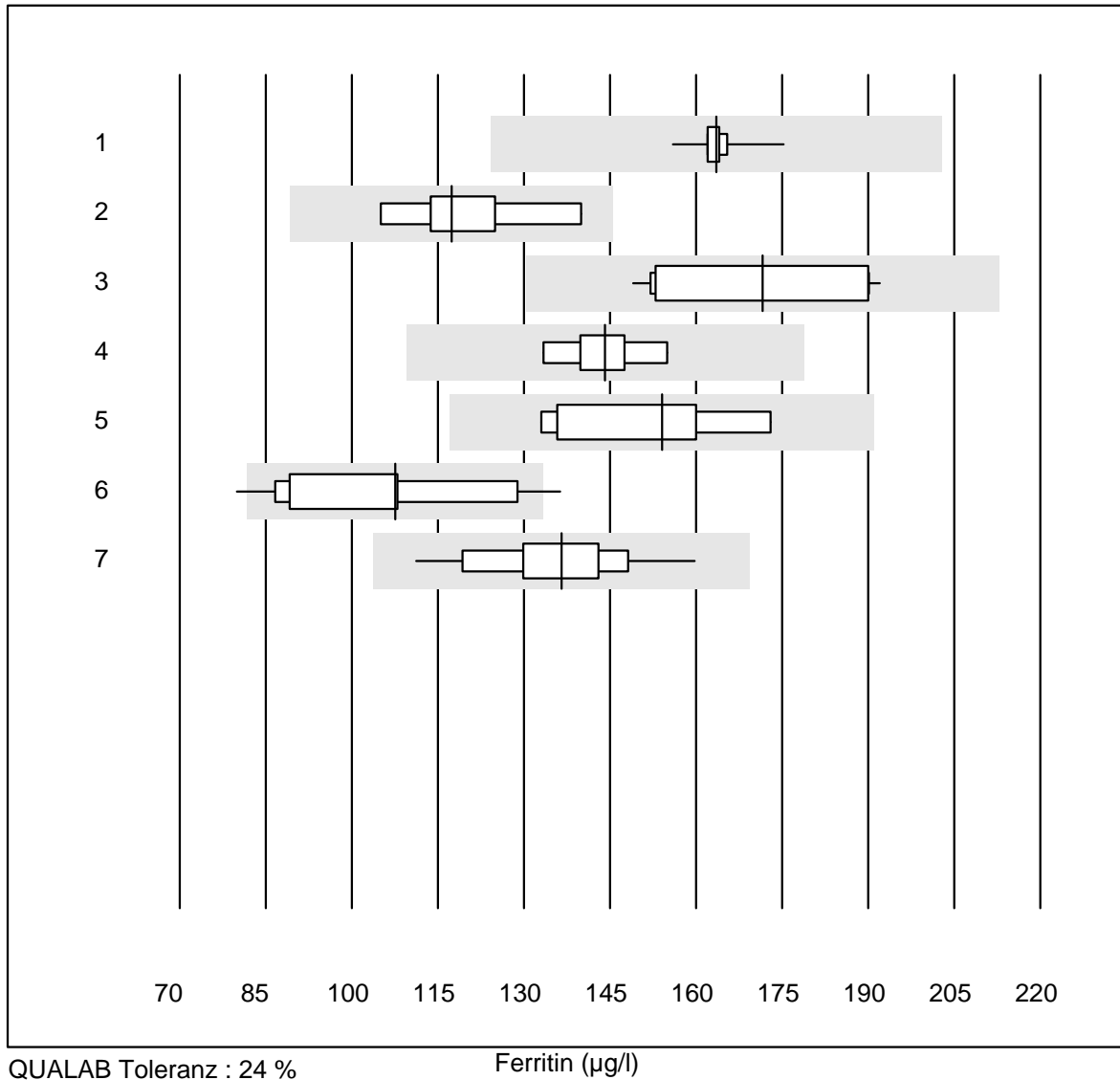


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium CCA (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	4.9	1.1	e

Ferritin

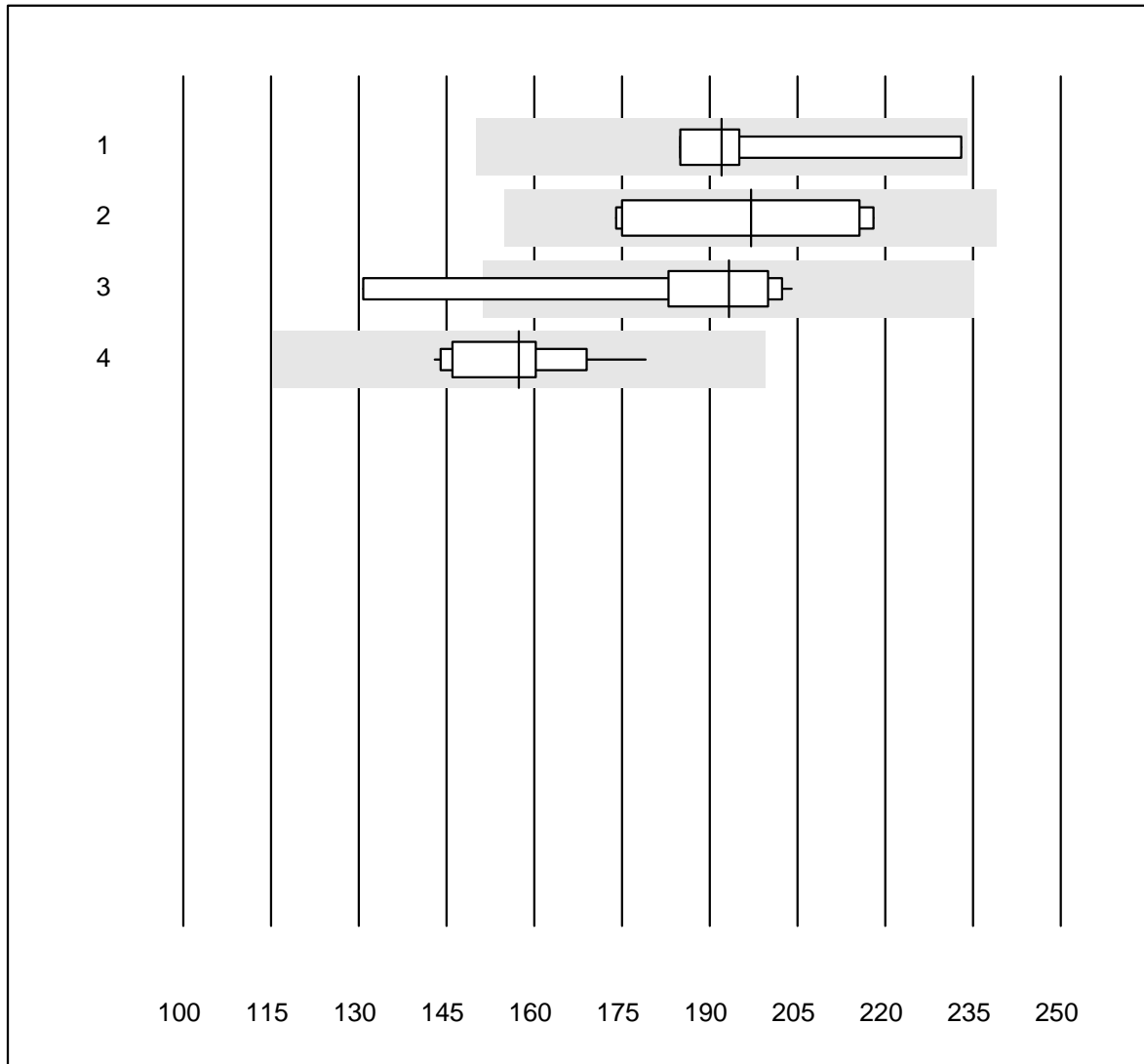


QUALAB Toleranz : 24 %

Ferritin (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Beckman	11	100.0	0.0	0.0	163.49	2.8	e
2 Alle Methoden	6	83.3	0.0	16.7	117.39	10.8	e*
3 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	171.62	10.2	e*
4 Architect	8	100.0	0.0	0.0	144.15	5.1	e
5 Mini Vidas	8	100.0	0.0	0.0	154.07	9.4	e*
6 AFIAS	42	83.4	7.1	9.5	107.50	14.6	a
7 Eurolyser	18	100.0	0.0	0.0	136.53	8.2	e

Vitamin B12

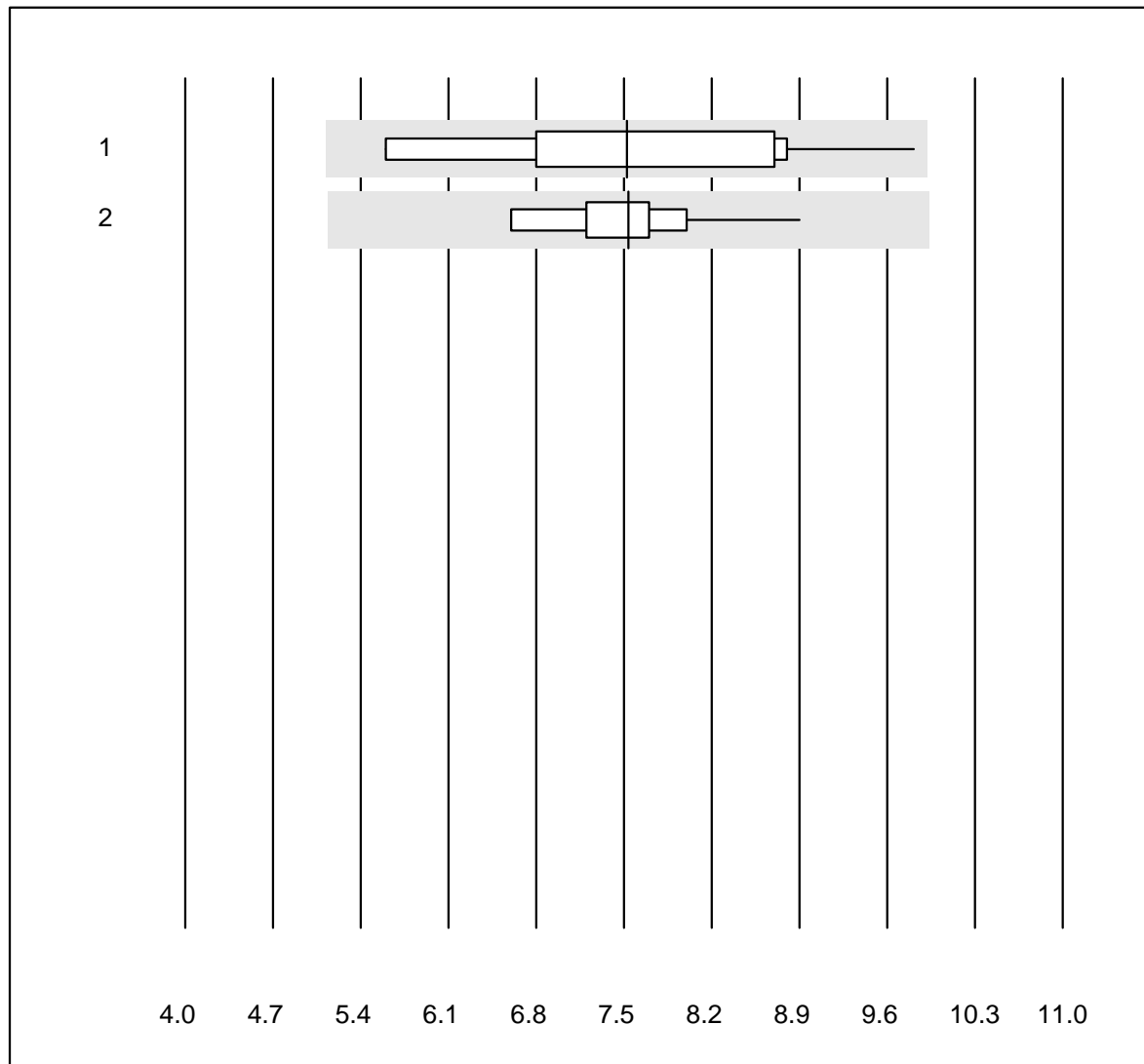


QUALAB Toleranz : 21 %
 (< 200.00: +/- 42.00 pmol/l)

Vitamin B12 (pmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	192.00	11.0	e*
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	197.00	10.8	e*
3 Cobas E / Elecsys	10	90.0	10.0	0.0	193.25	11.6	e*
4 Architect	12	100.0	0.0	0.0	157.40	7.1	e

Folsäure

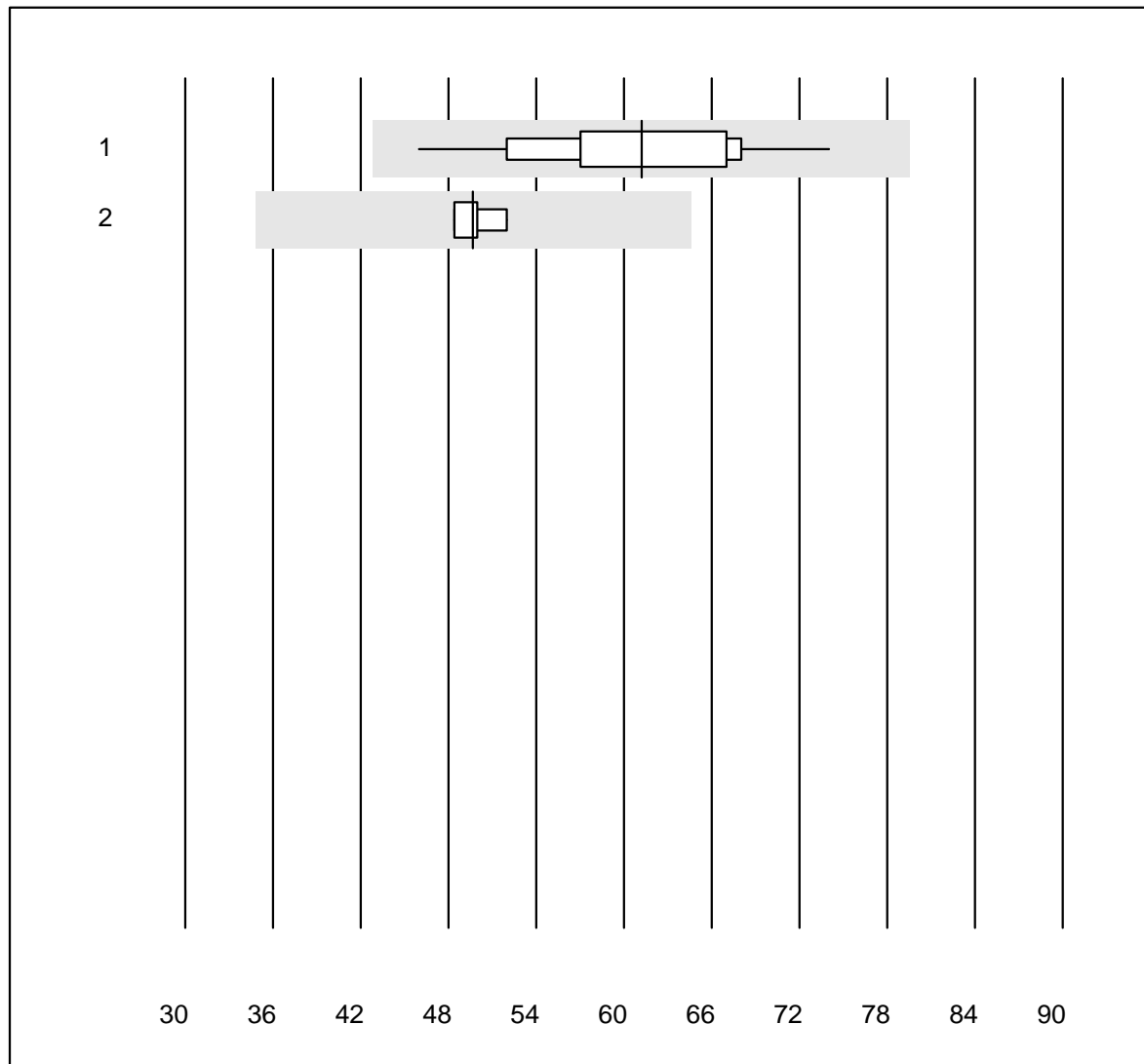


QUALAB Toleranz : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Folsäure (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	7.52	17.5	e*
2	Architect	10	100.0	0.0	0.0	7.54	8.2	e

Holotranscobalamin



MQ Toleranz : 30 %

Holotranscobalamin (pmol/l)

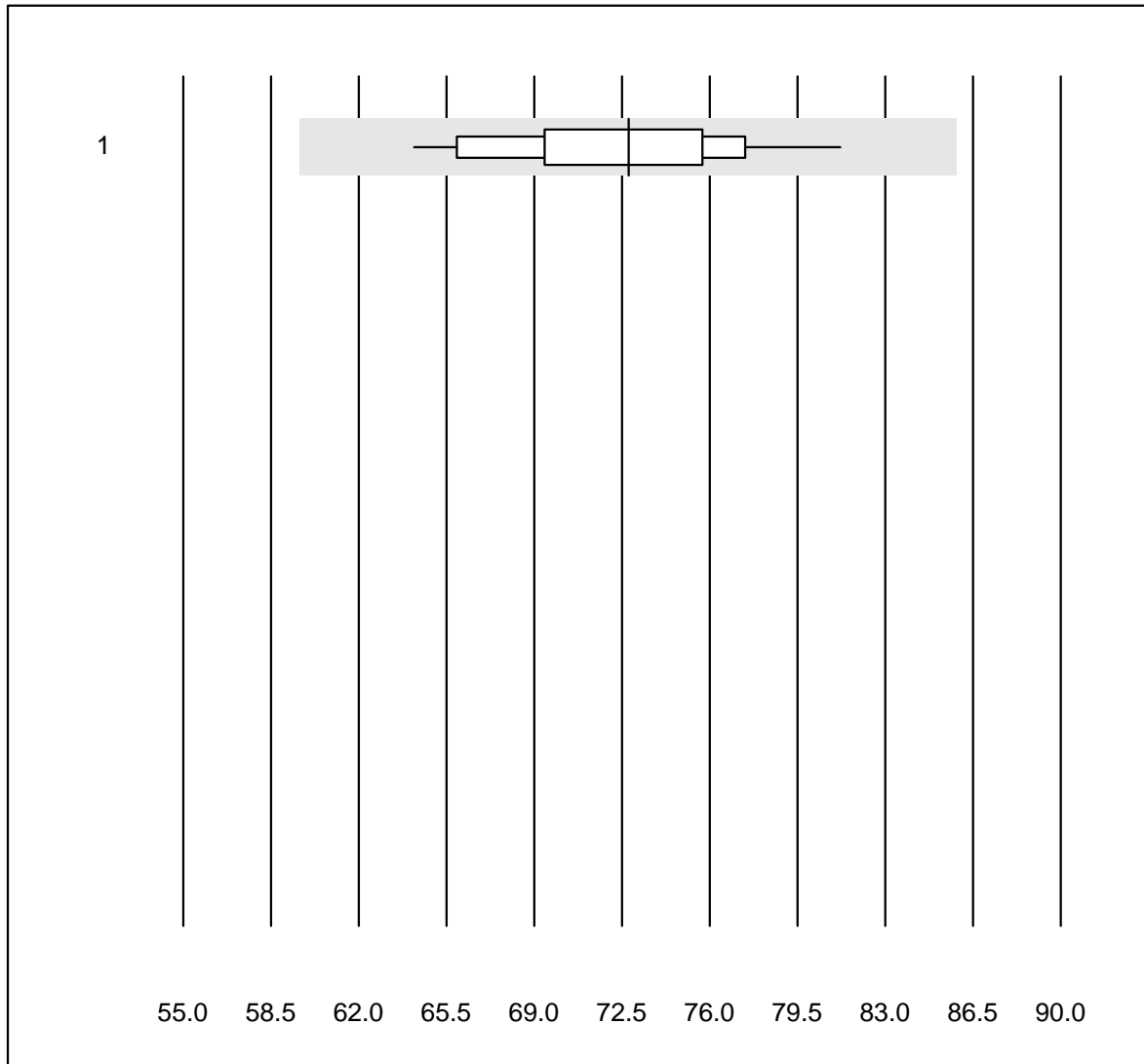
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	13	100.0	0.0	0.0	61.2	12.5	e
2 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	49.7	3.1	e

Bilirubin gesamt Neo



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	17	100.0	0.0	0.0	139	6.8	e

Bilirubin direkt

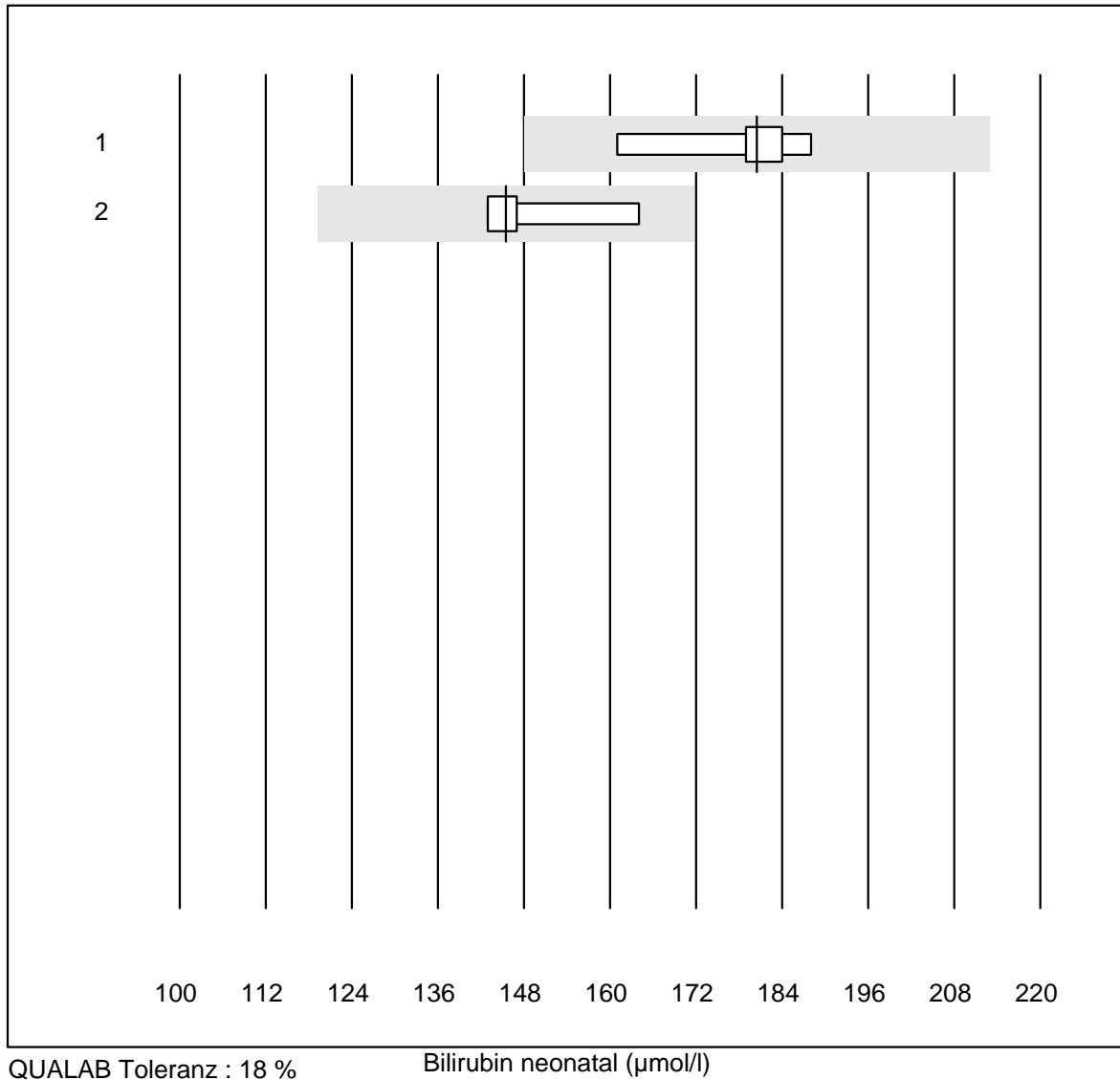


QUALAB Toleranz : 18 %

Bilirubin direkt (µmol/l)

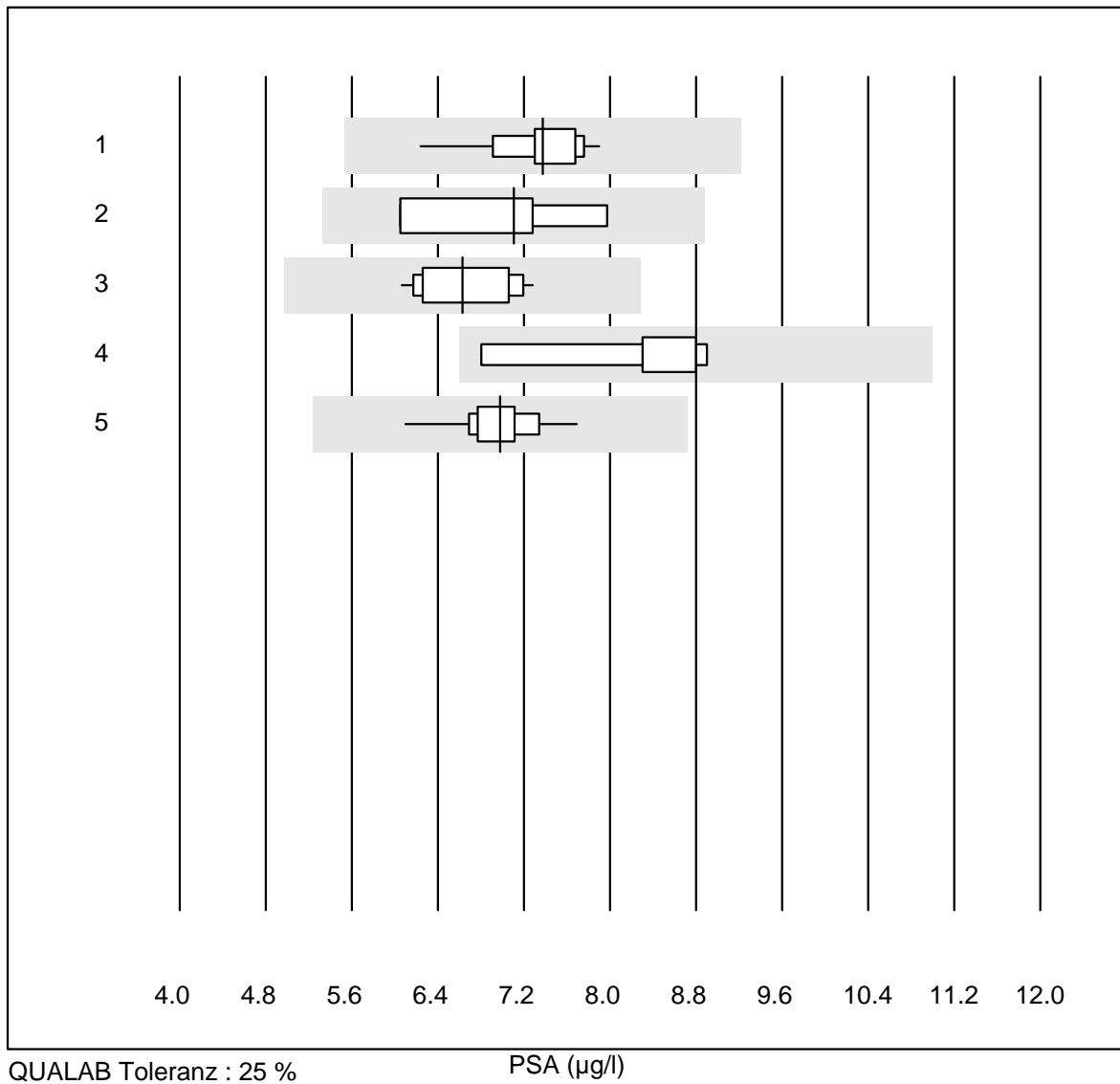
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	19	100.0	0.0	0.0	73	6.1	e

Bilirubin neonatal



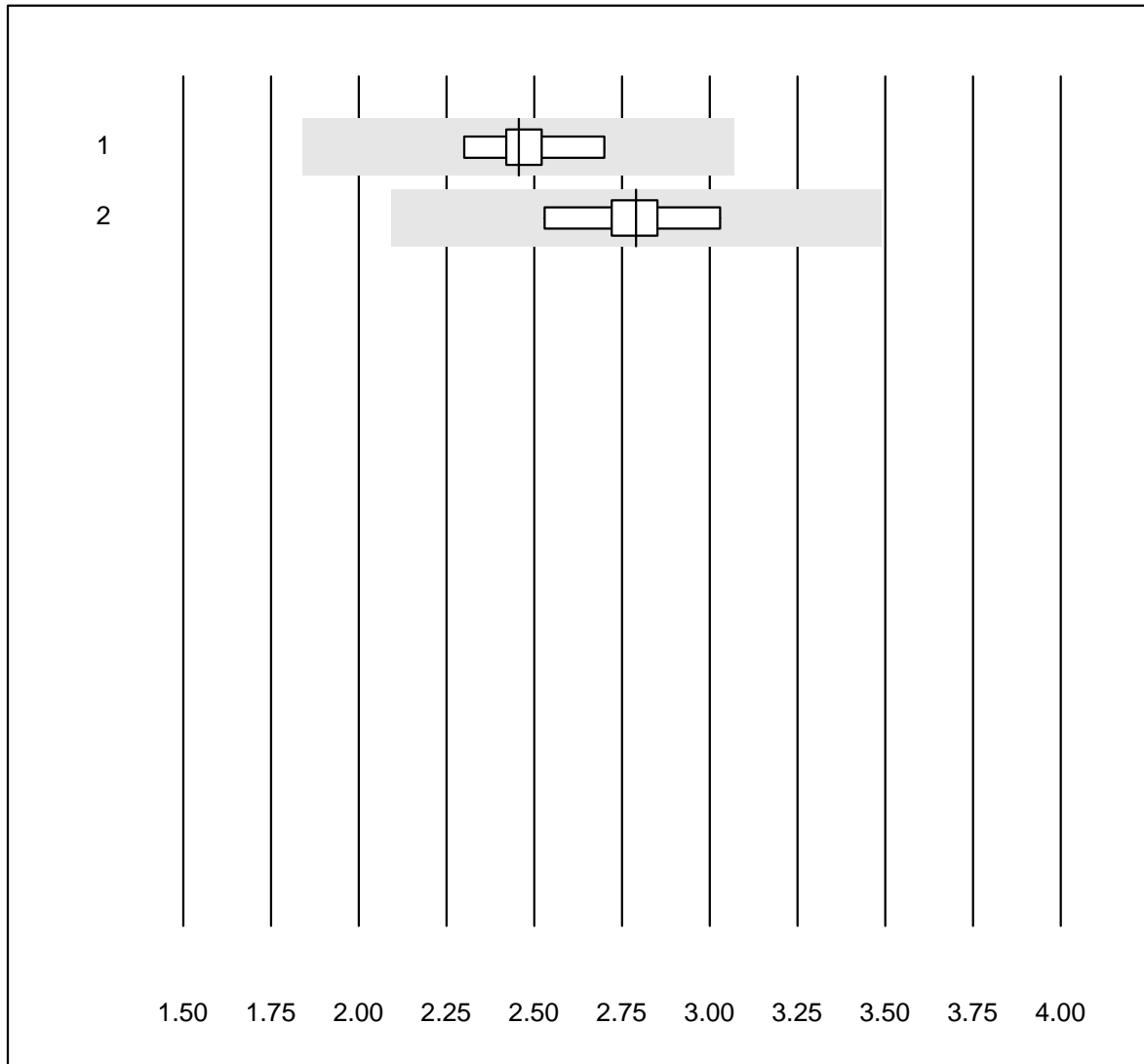
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	8	100.0	0.0	0.0	181	4.5	e
2 ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	146	6.6	e*

PSA



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	7.37	6.2	e
2 VIDAS	4	100.0	0.0	0.0	7.11	11.3	e*
3 Architect	11	100.0	0.0	0.0	6.63	6.4	e
4 Qualigen	5	100.0	0.0	0.0	8.80	10.6	e*
5 AFIAS	32	96.9	0.0	3.1	6.98	4.4	a

PSA frei

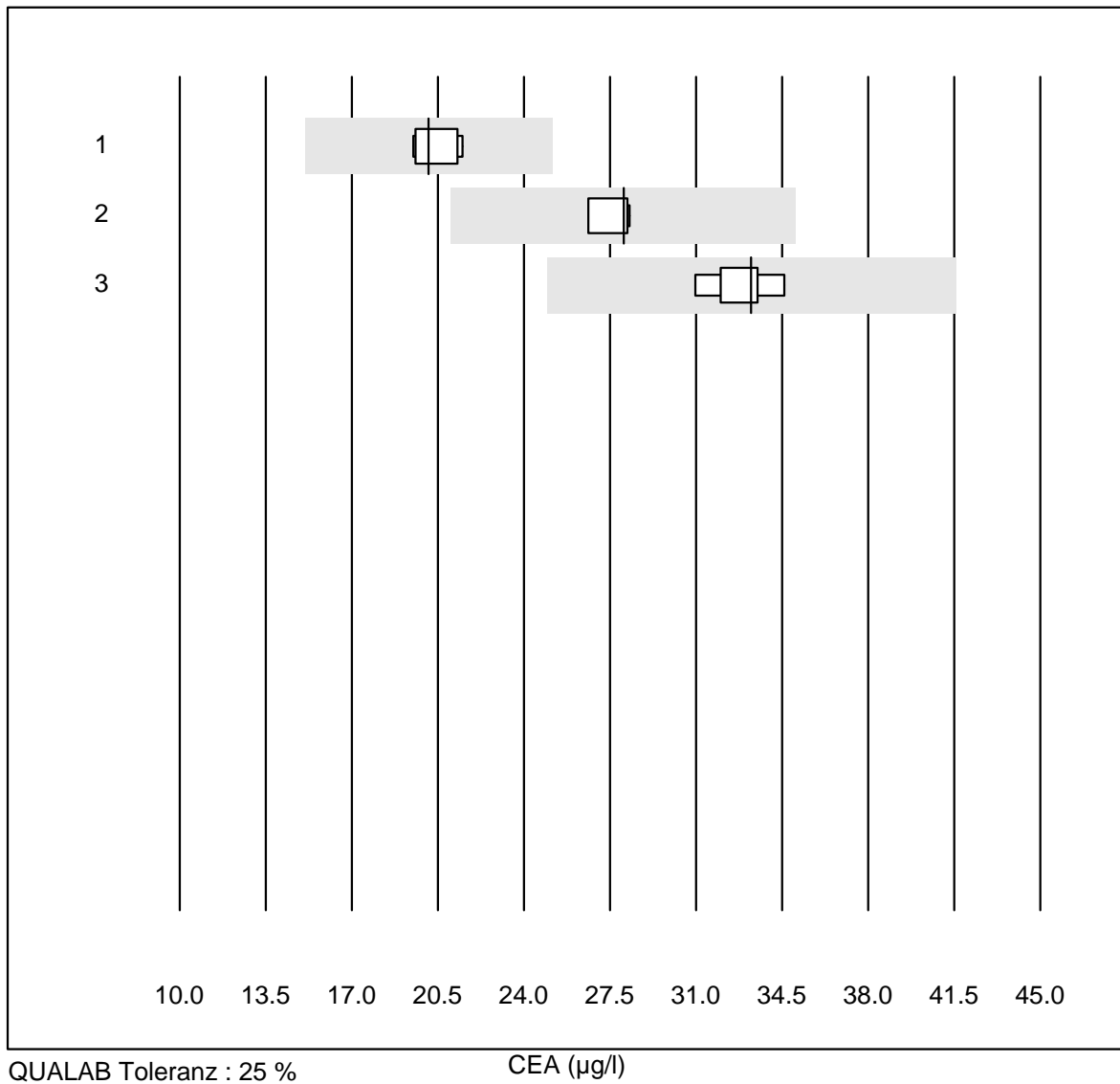


QUALAB Toleranz : 25 %

PSA frei (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	2.46	5.3	e
2 Architect	9	100.0	0.0	0.0	2.79	5.5	e

CEA

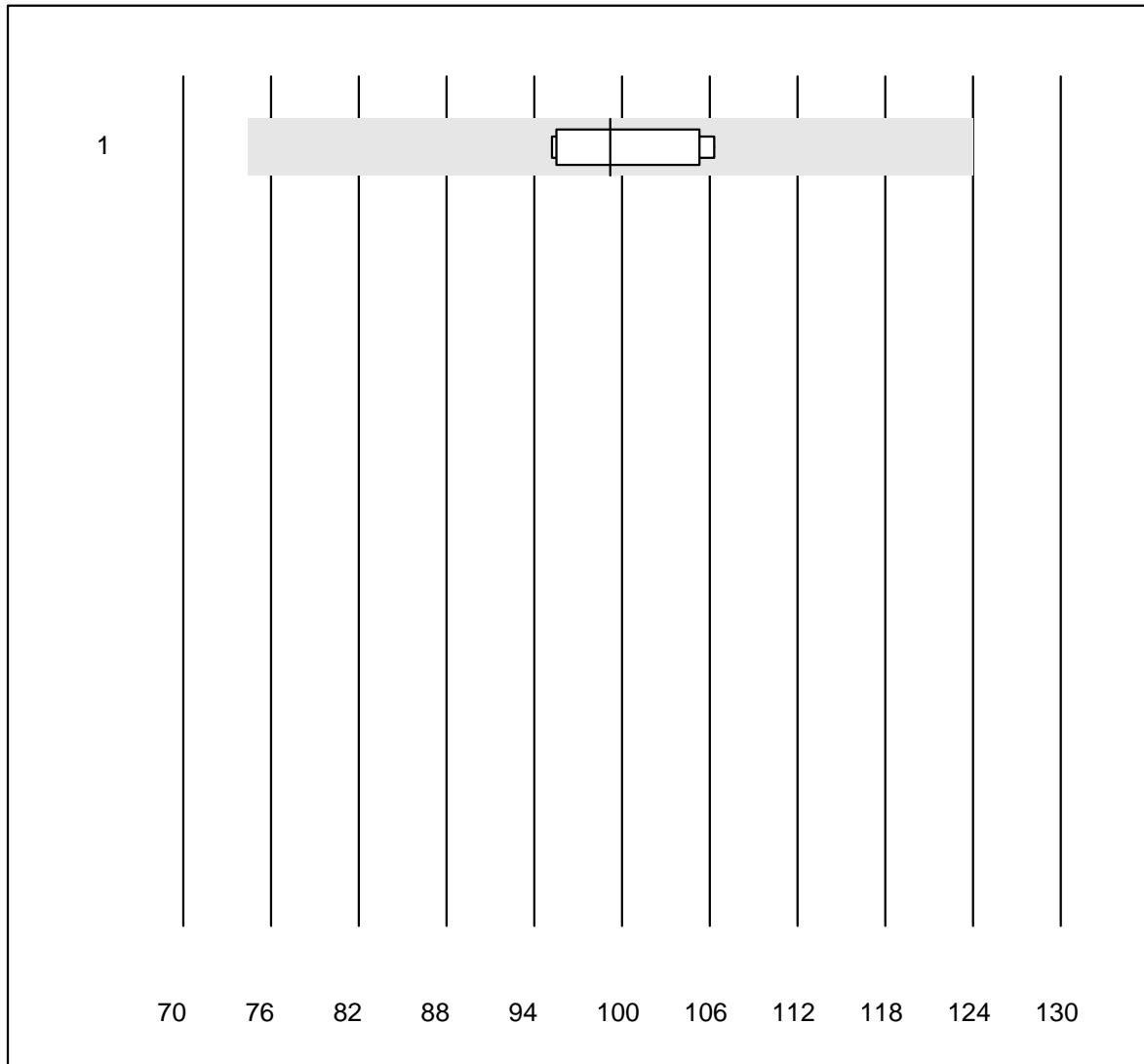


QUALAB Toleranz : 25 %

CEA (µg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	20.1	4.1	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	28.1	2.8	e
3	Architect	8	100.0	0.0	0.0	33.2	3.6	e

CA 125

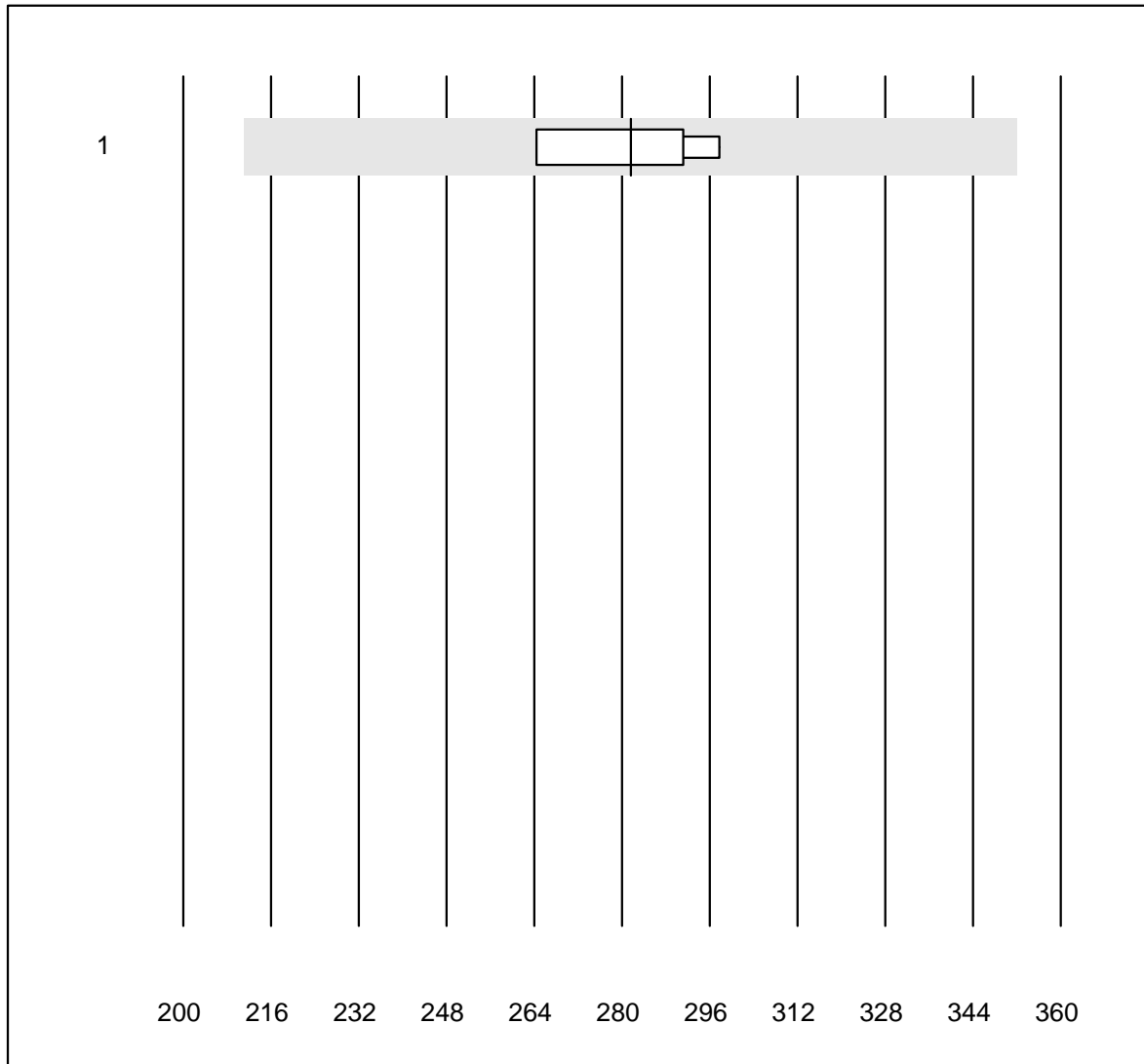


MQ Toleranz : 25 %

CA 125 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	99.2	4.7	e

CA 19-9

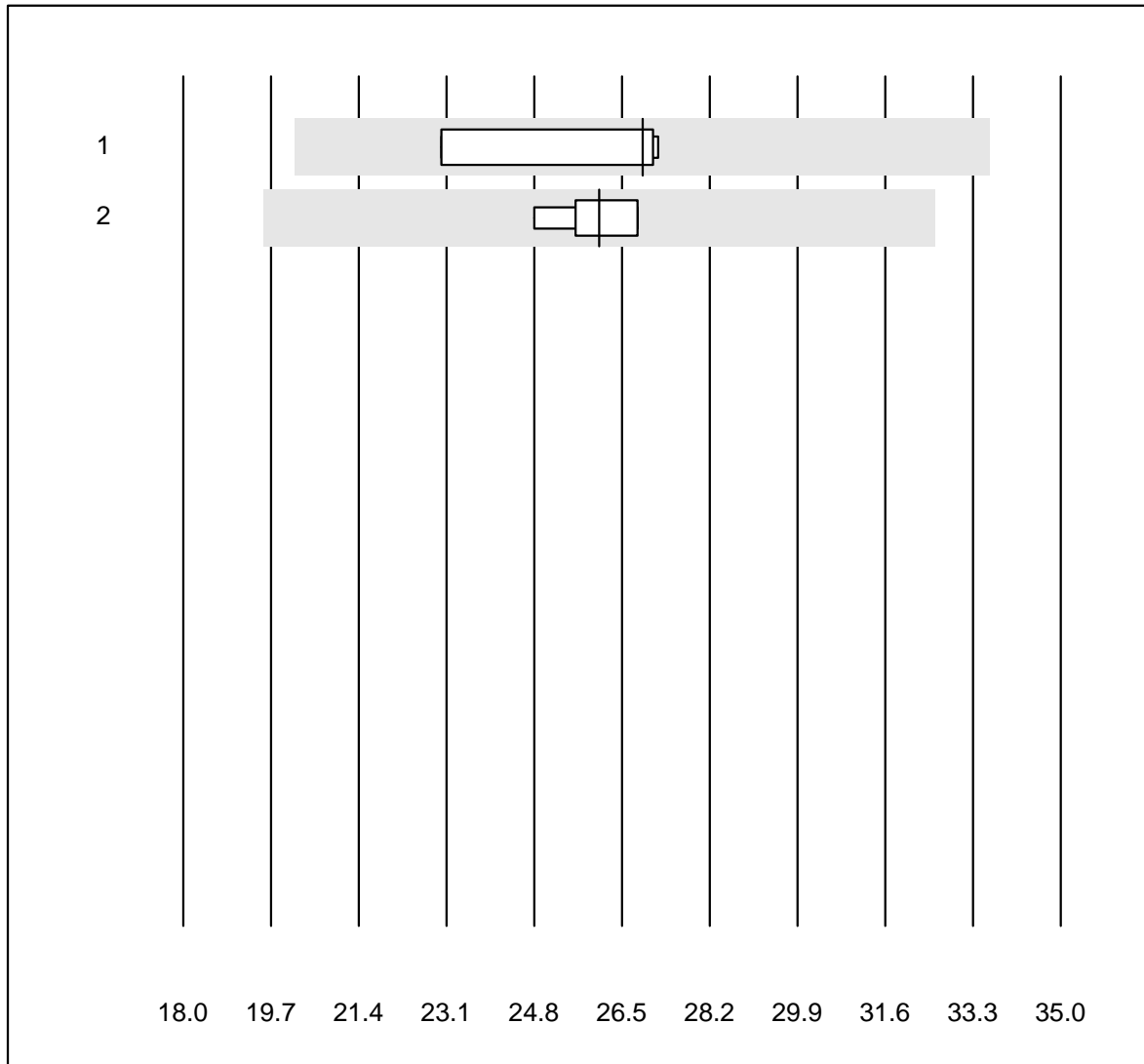


MQ Toleranz : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	281.6	5.6	e

CA 15-3

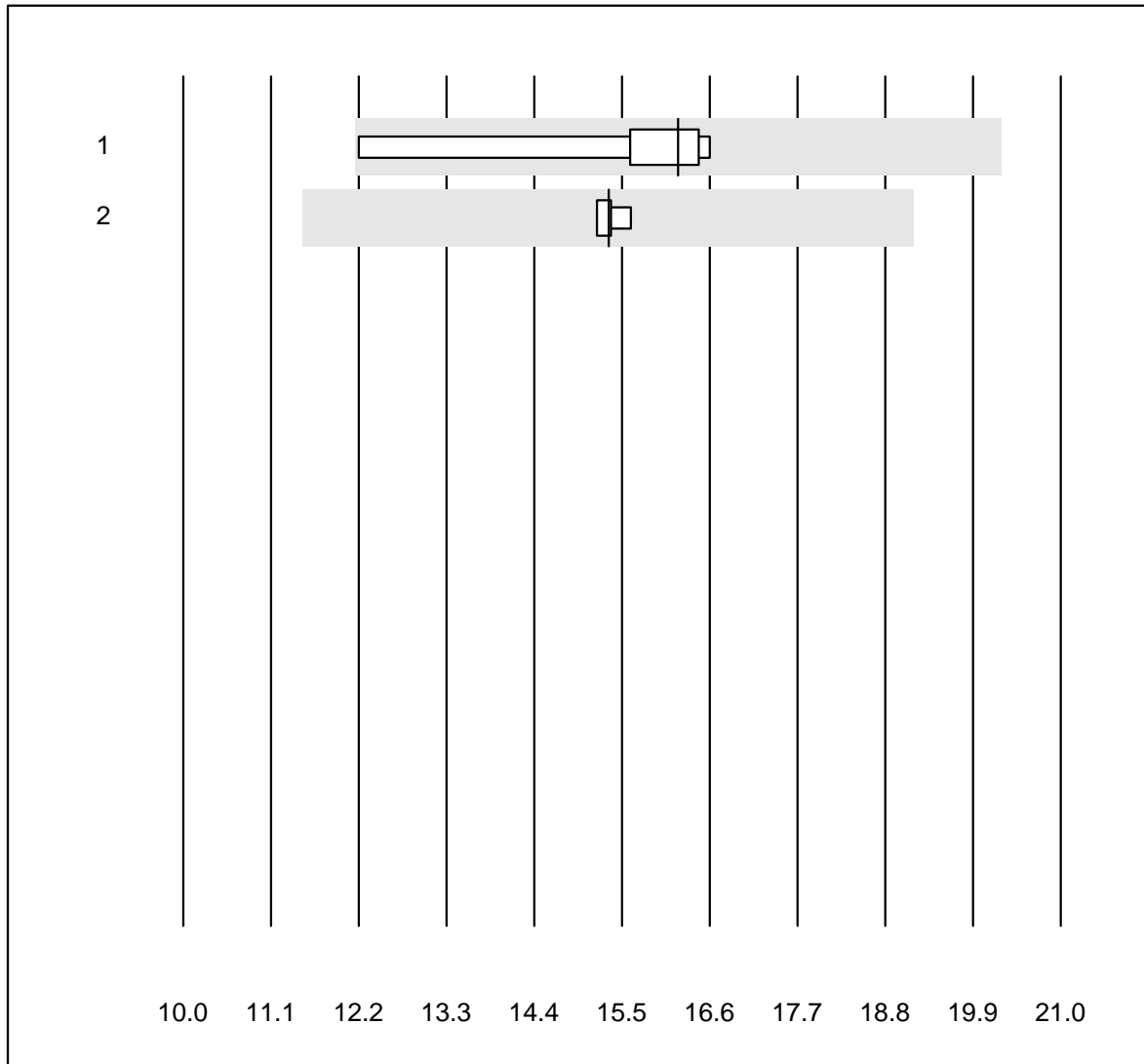


MQ Toleranz : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	26.9	7.7	e*
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	26.1	2.9	e

AFP

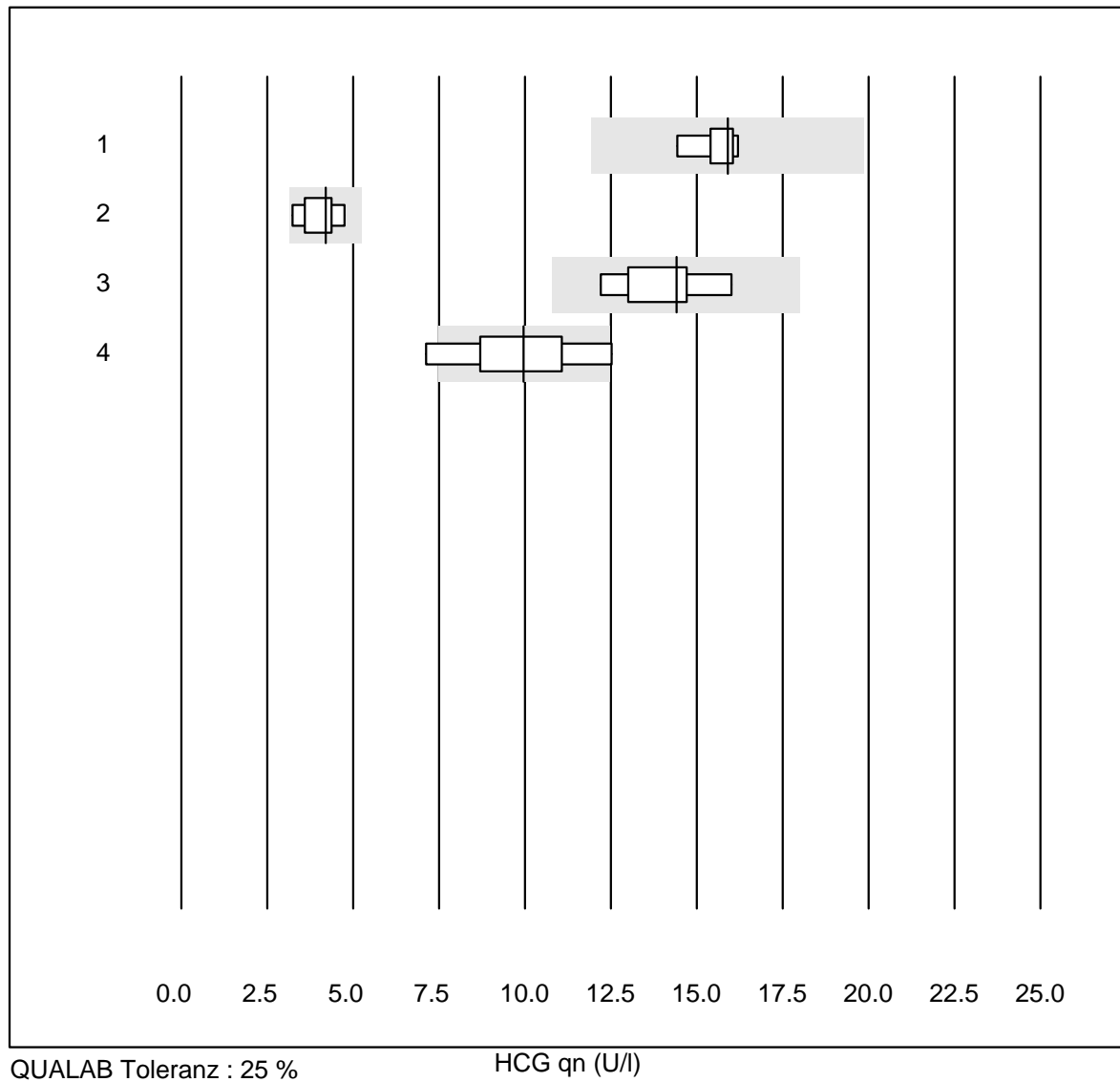


QUALAB Toleranz : 25 %

AFP (µg/l)

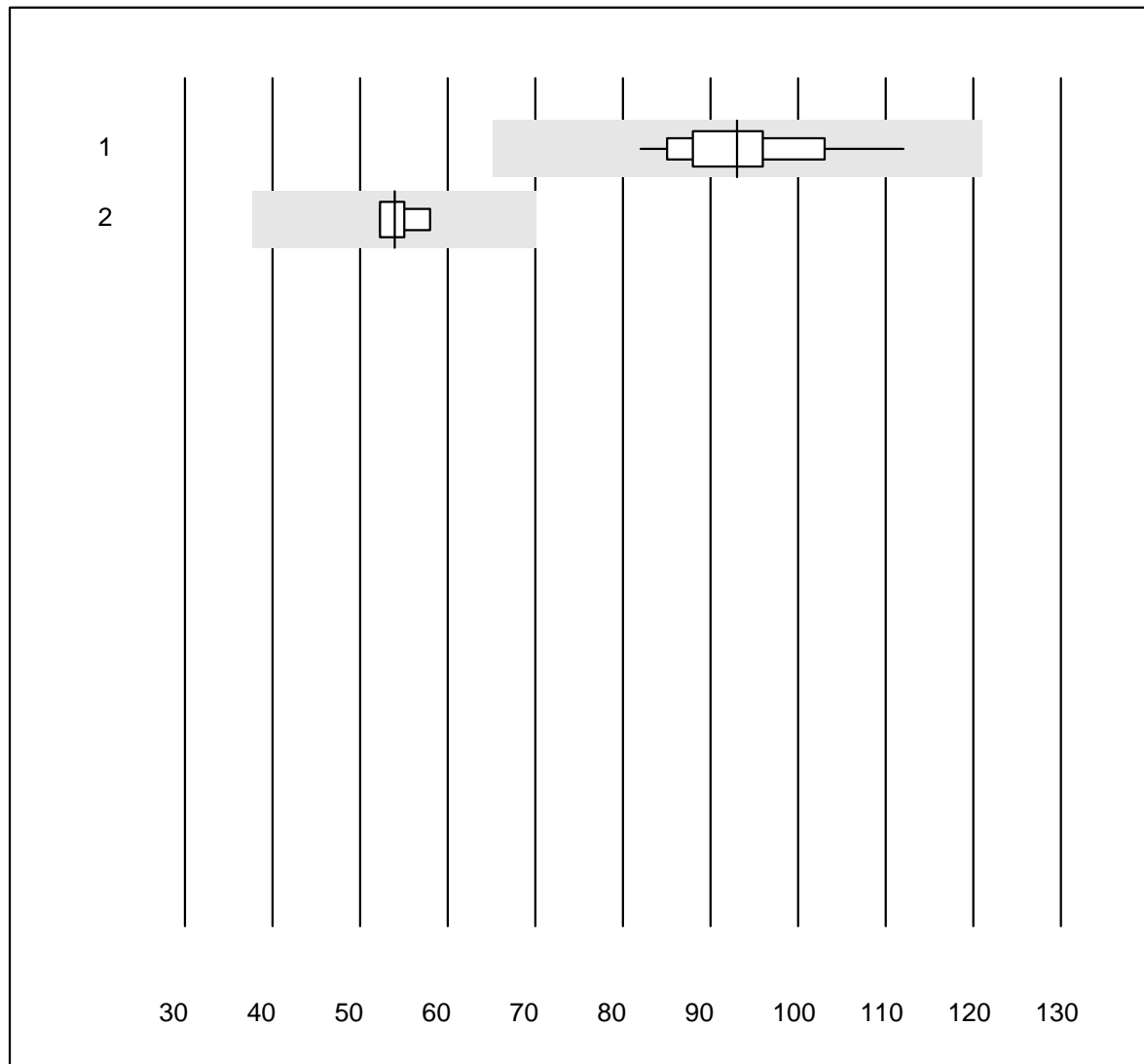
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	16.2	11.9	e*
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	15.3	1.2	e

HCG qn



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	15.9	4.2	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	4.2	12.6	e*
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	14.4	8.4	e
4 AFIAS	8	75.0	25.0	0.0	10.0	16.9	e*

CK-MB

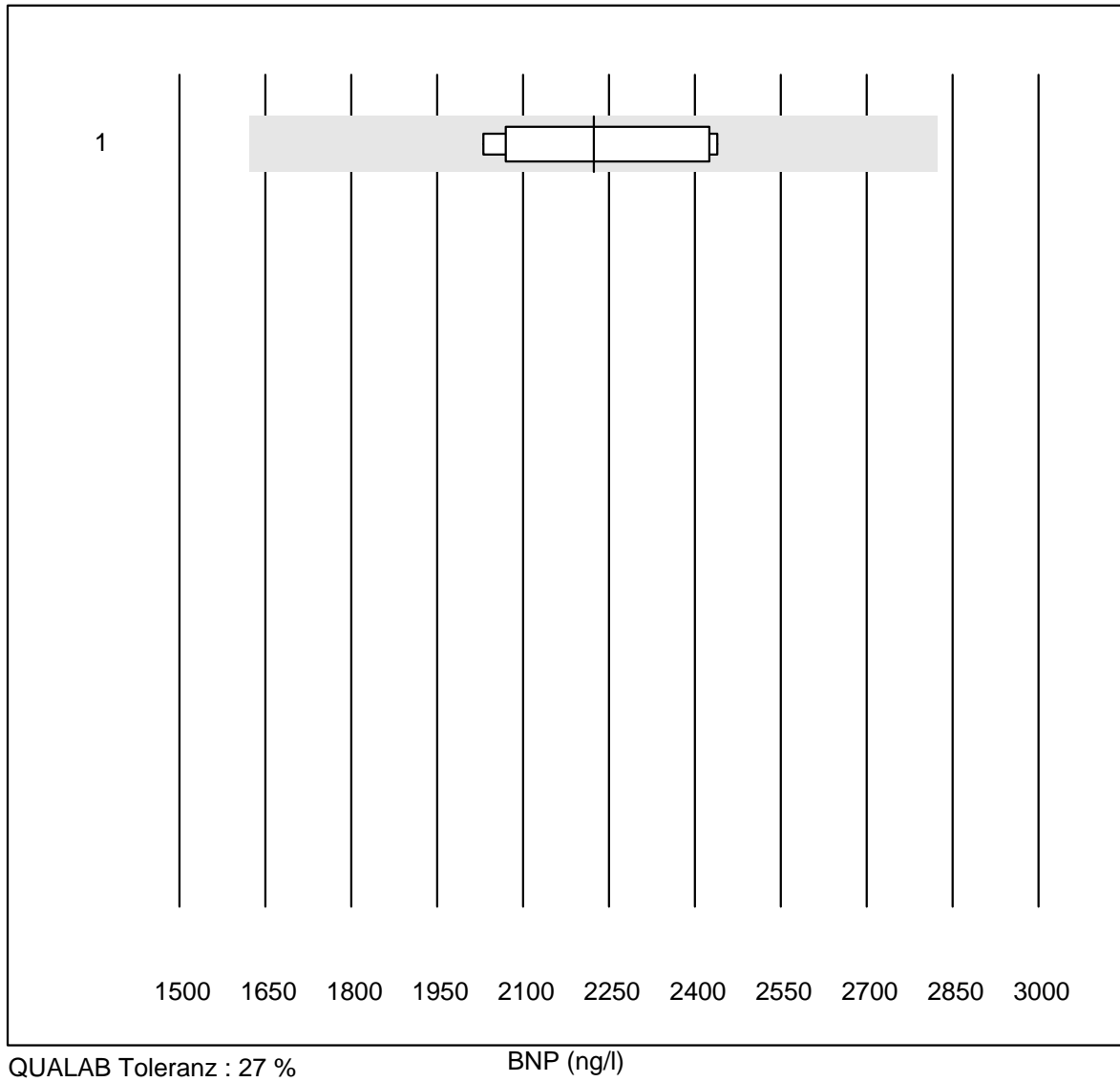


MQ Toleranz : 30 %

CK-MB (U/l)

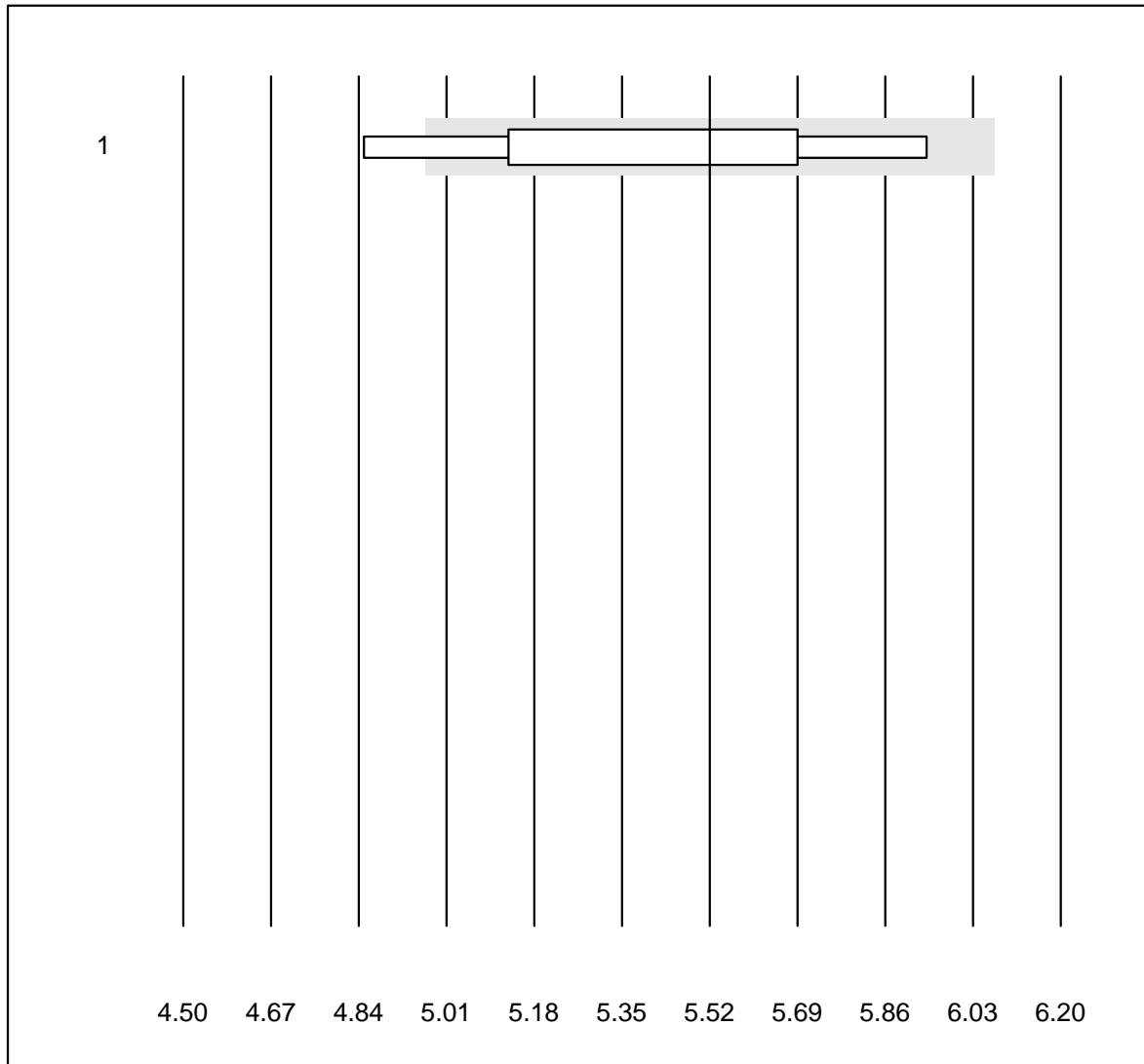
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Fuji Dri-Chem	34	100.0	0.0	0.0	93.0	7.8	e
2	Cobas/Roche	4	100.0	0.0	0.0	54.0	4.7	e

BNP



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	2222.9	8.6	e*

Cholesterin PTS

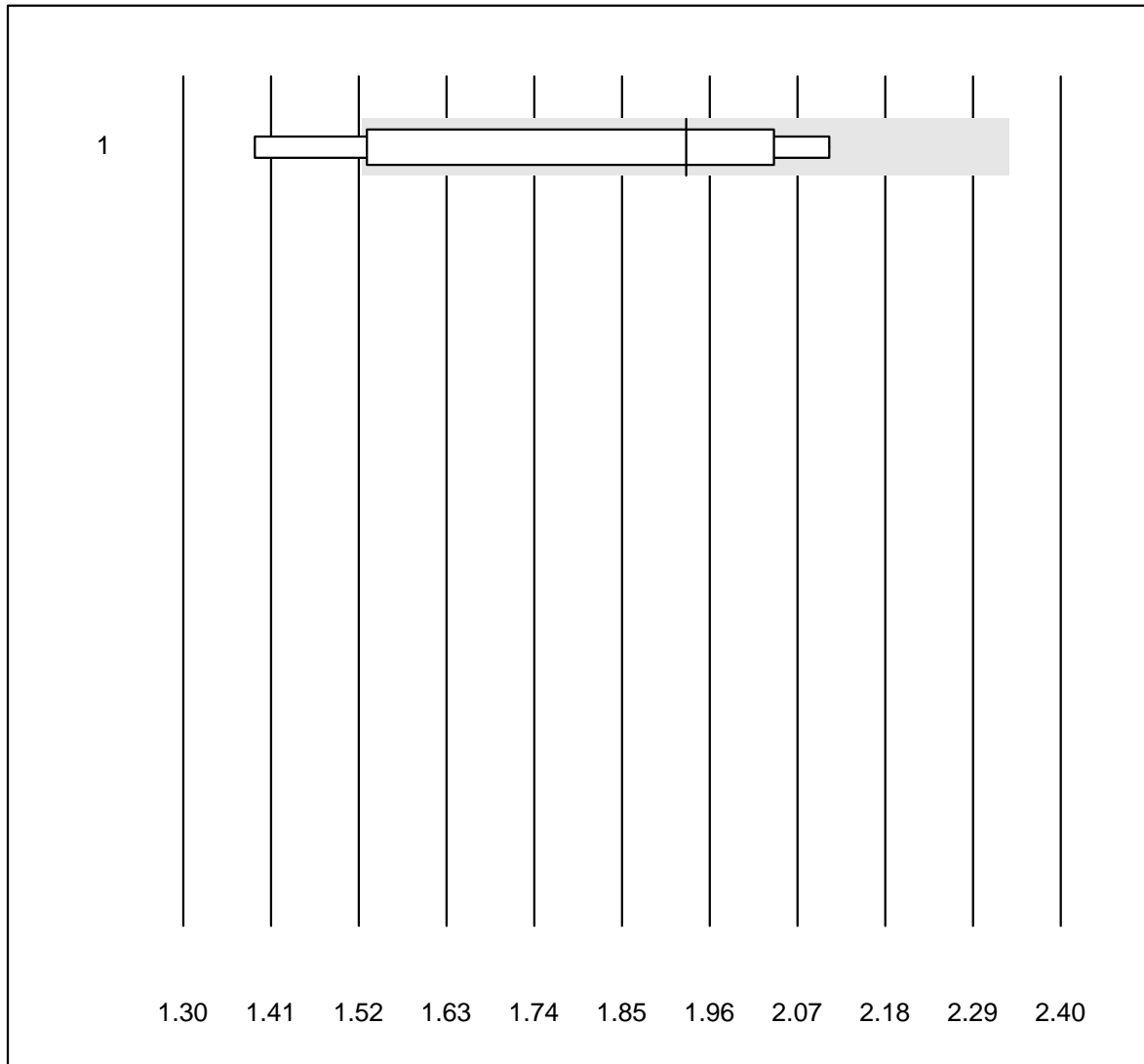


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	9	77.8	11.1	11.1	5.52	6.9	e*

Cholesterin HDL PTS

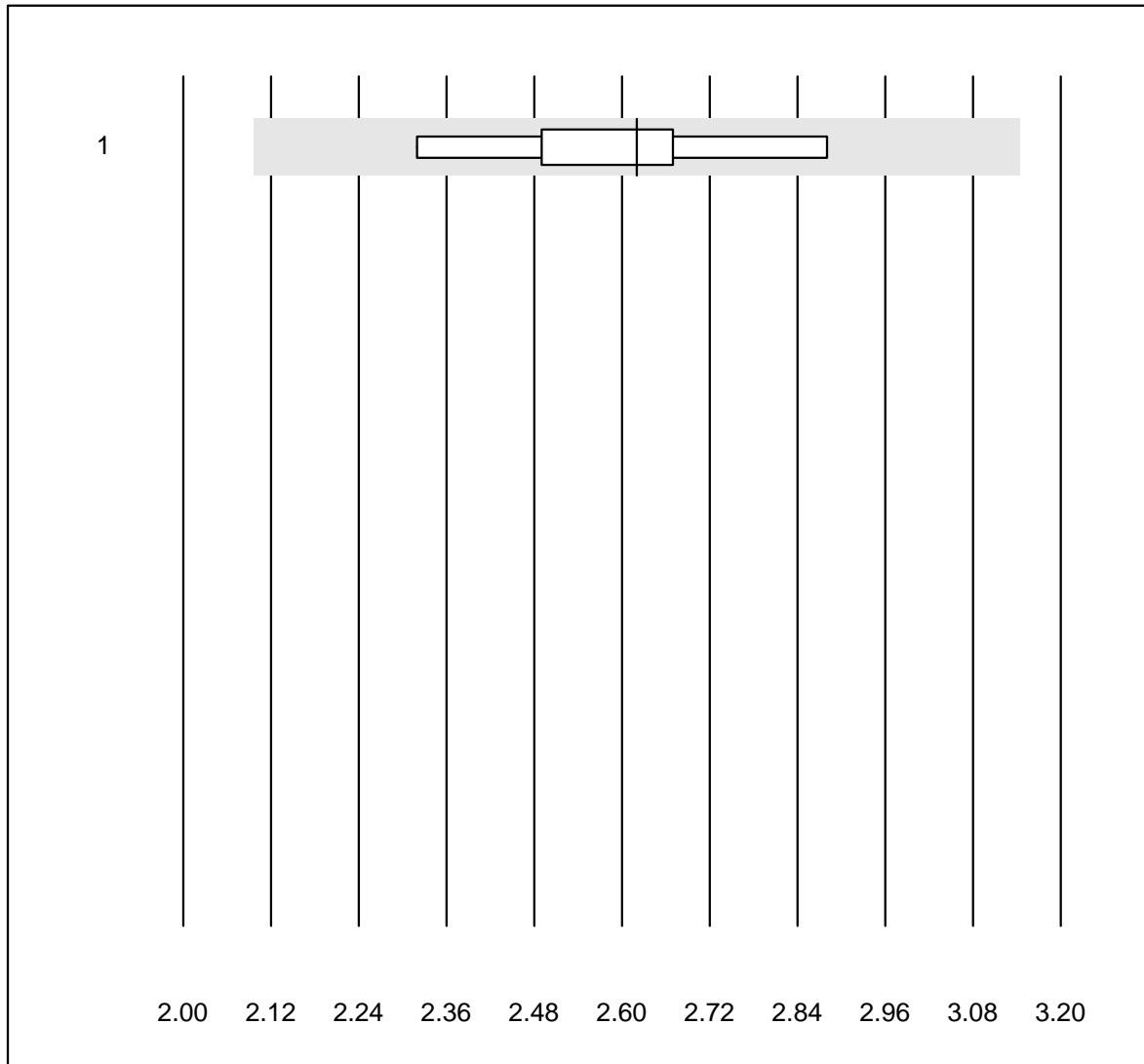


QUALAB Toleranz : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 CardioChek	9	77.8	11.1	11.1	1.93	15.0	e*

Triglyceride PTS

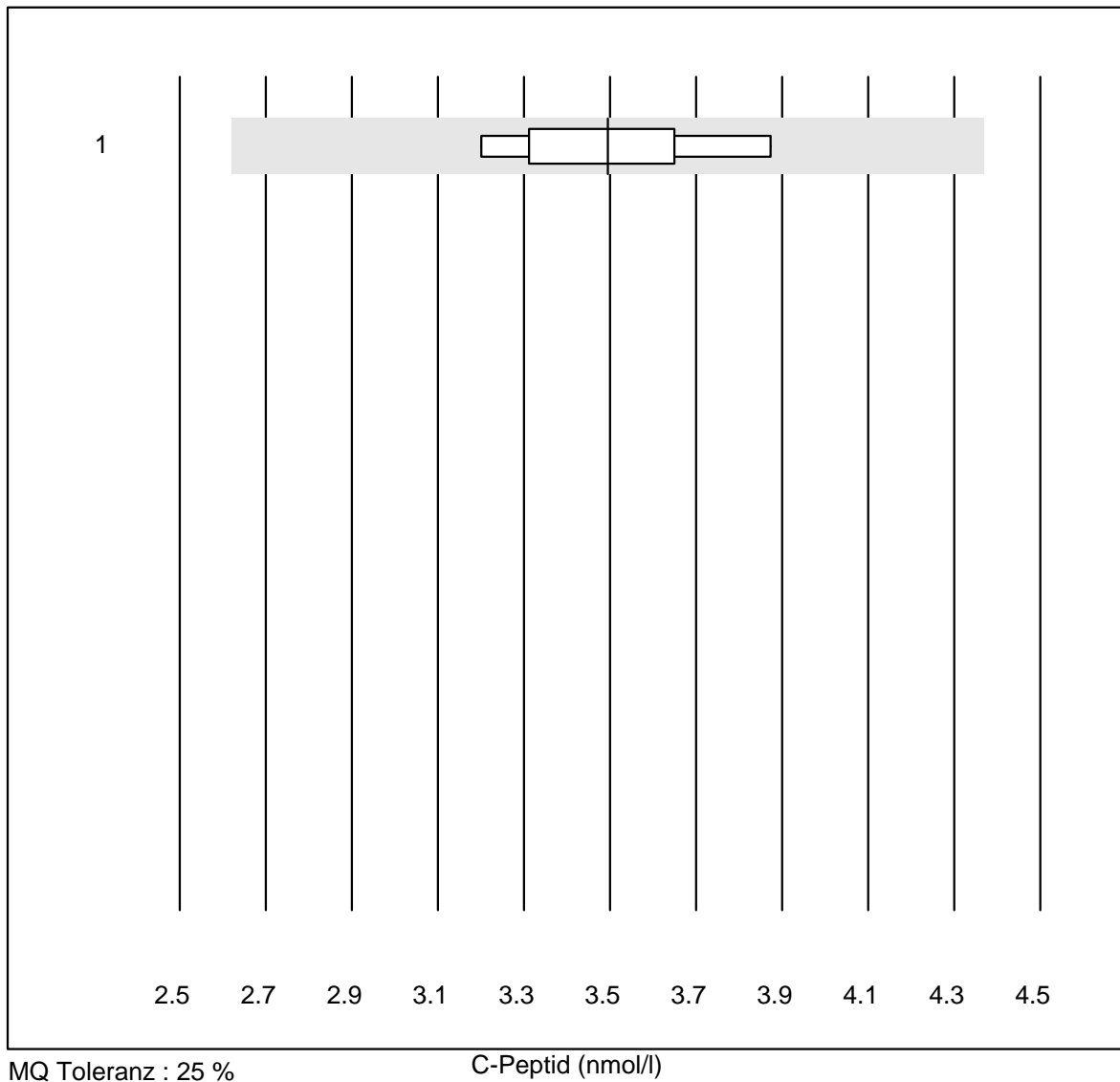


QUALAB Toleranz : 20 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

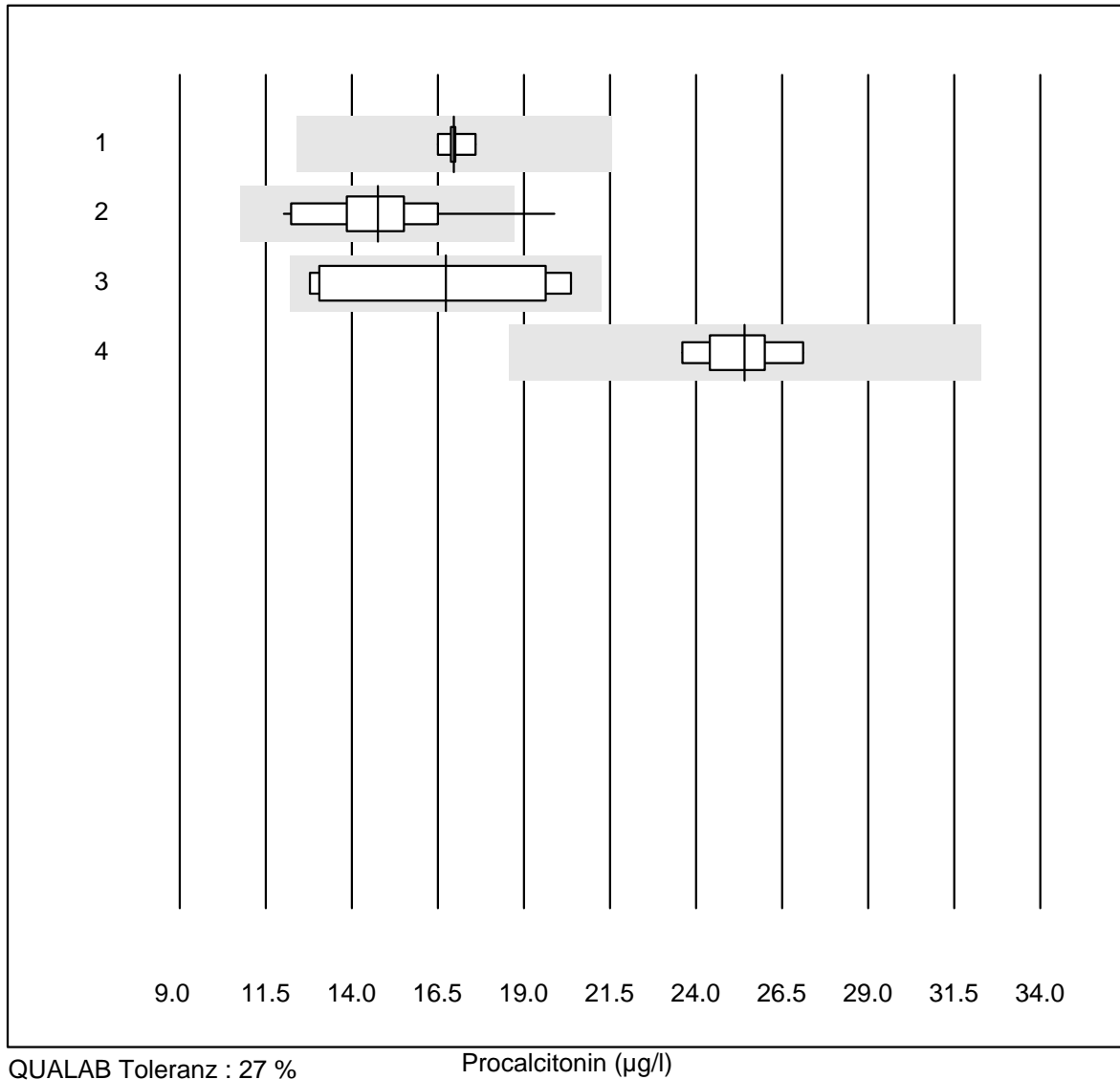
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	CardioChek	9	100.0	0.0	0.0	2.62	6.4	e

C-Peptid



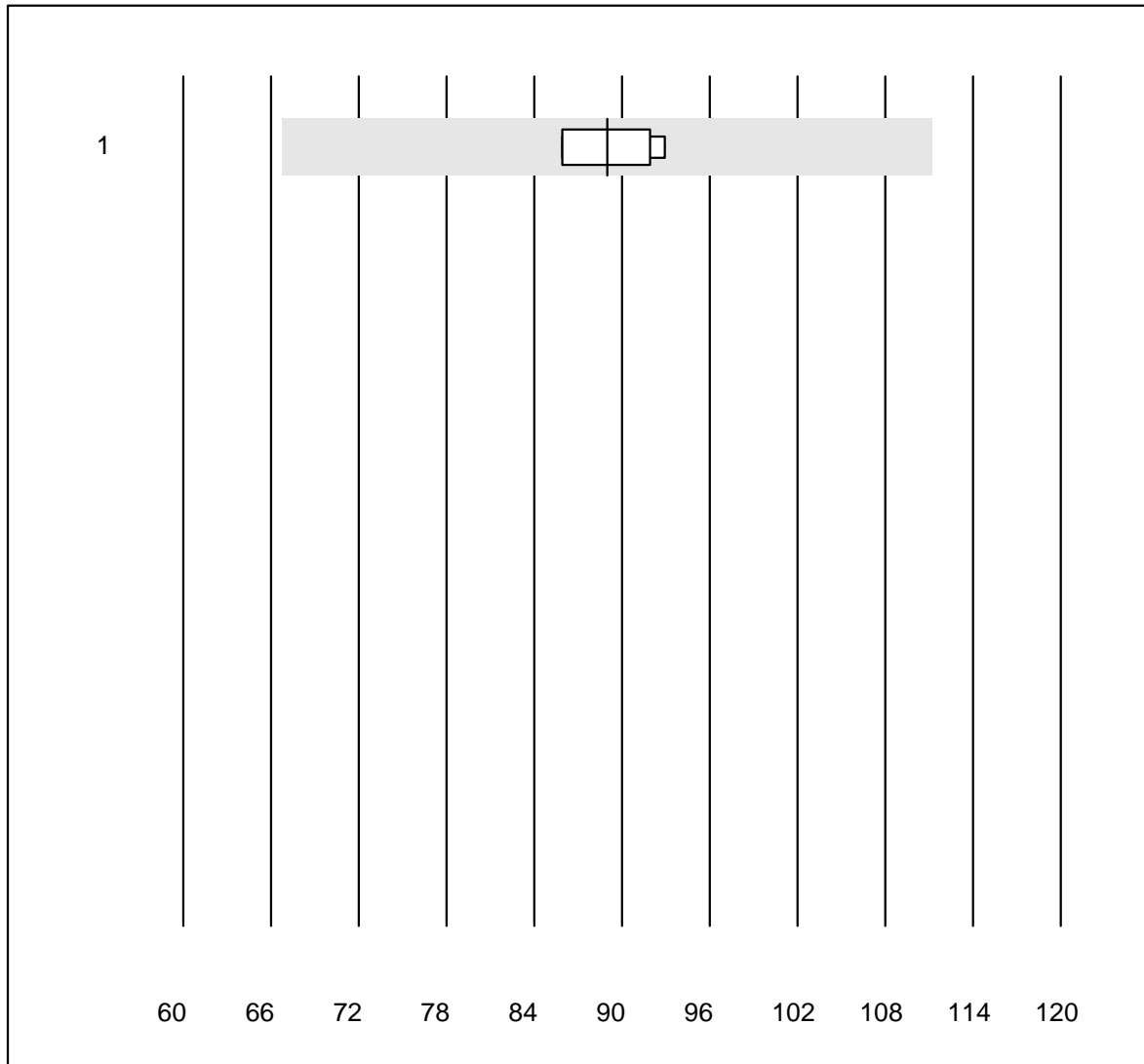
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	100.0	0.0	0.0	3.5	7.0	e

Procalcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	16.97	2.3	e
2 VIDAS	18	94.4	5.6	0.0	14.75	12.2	e
3 andere Methoden	8	75.0	0.0	25.0	16.74	22.5	e*
4 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	25.41	5.4	e

EPO

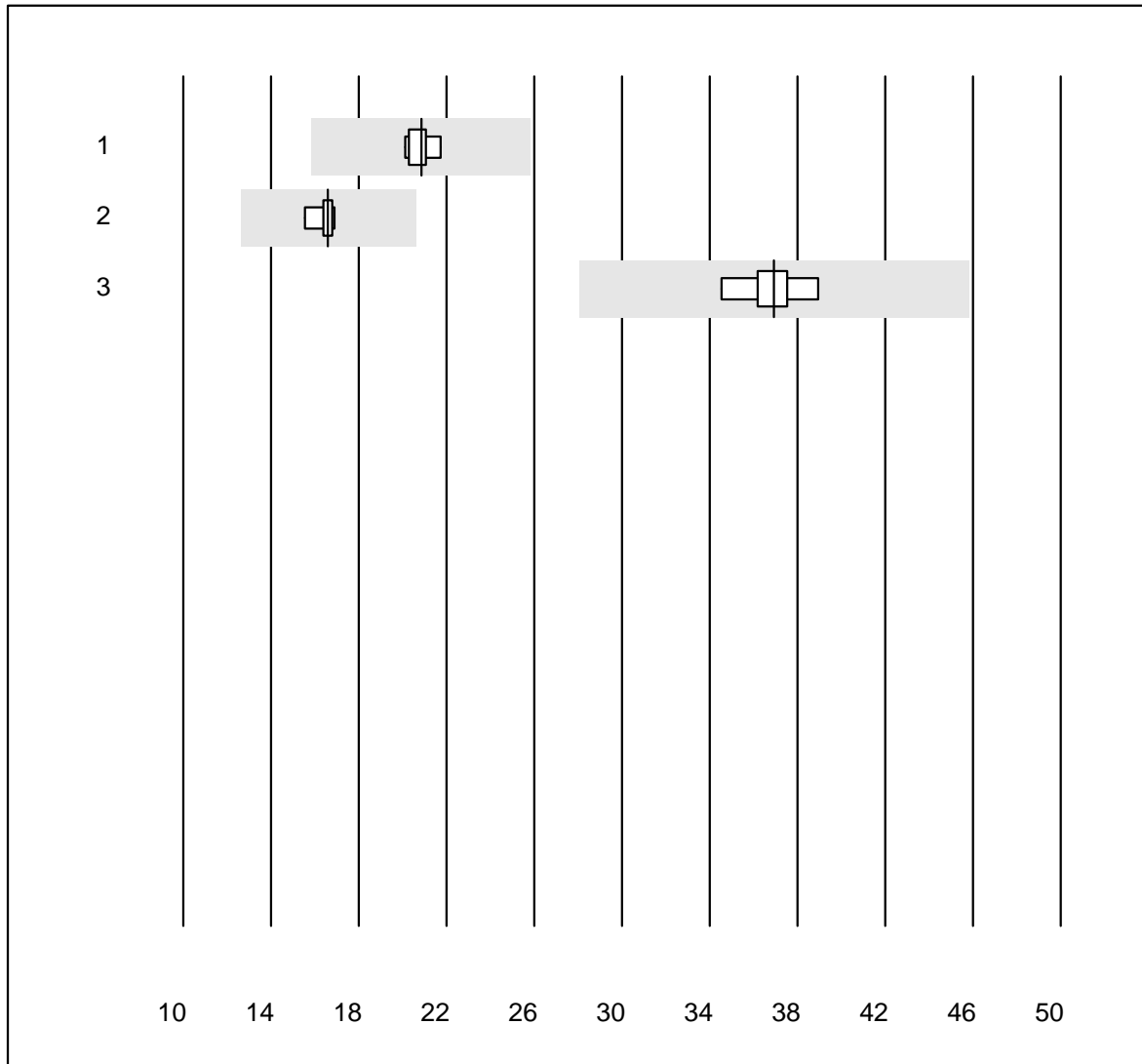


MQ Toleranz : 25 %

EPO (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	89.0	3.5	a

Parathormon

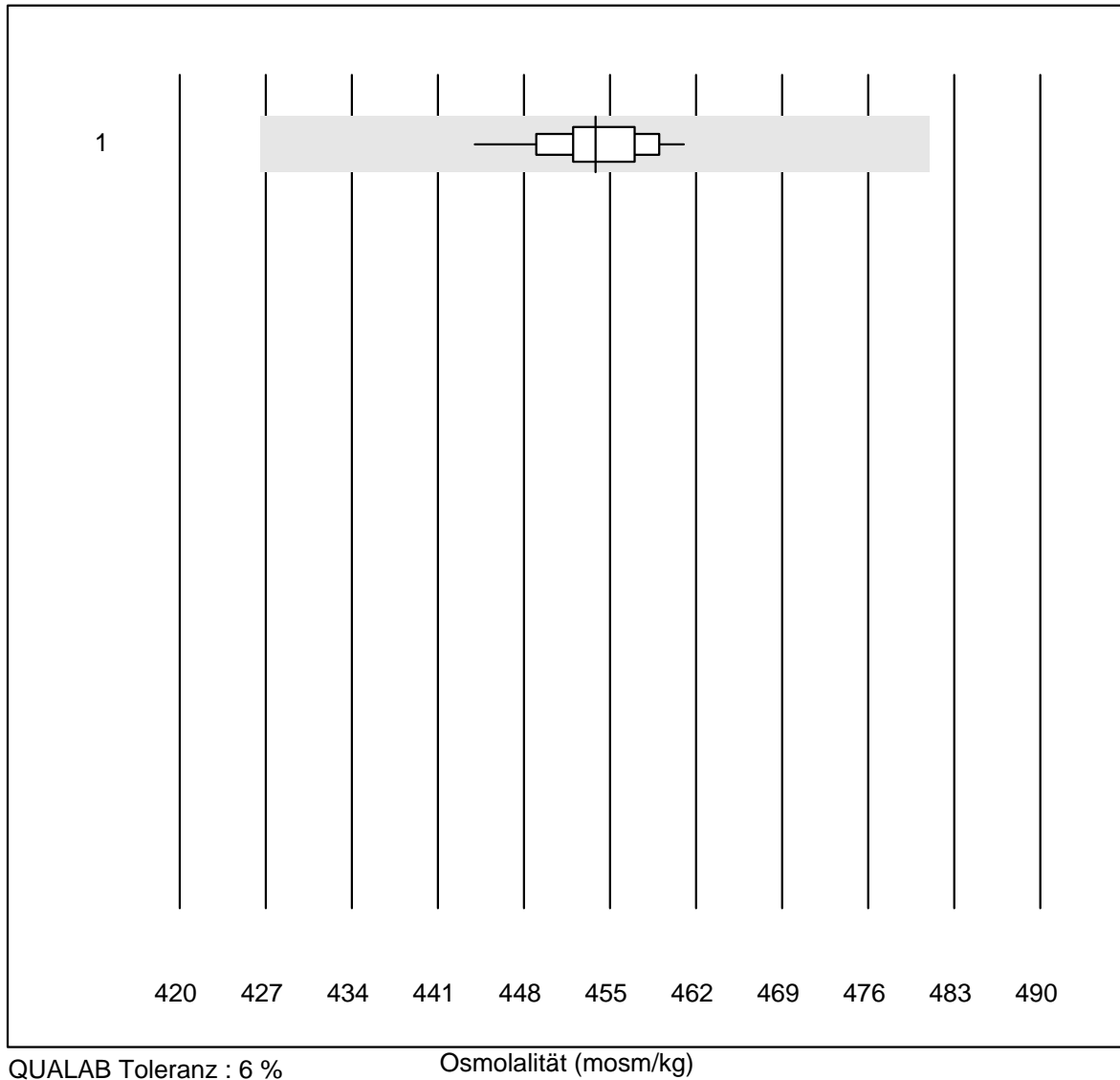


QUALAB Toleranz : 24 %

Parathormon (pmol/l)

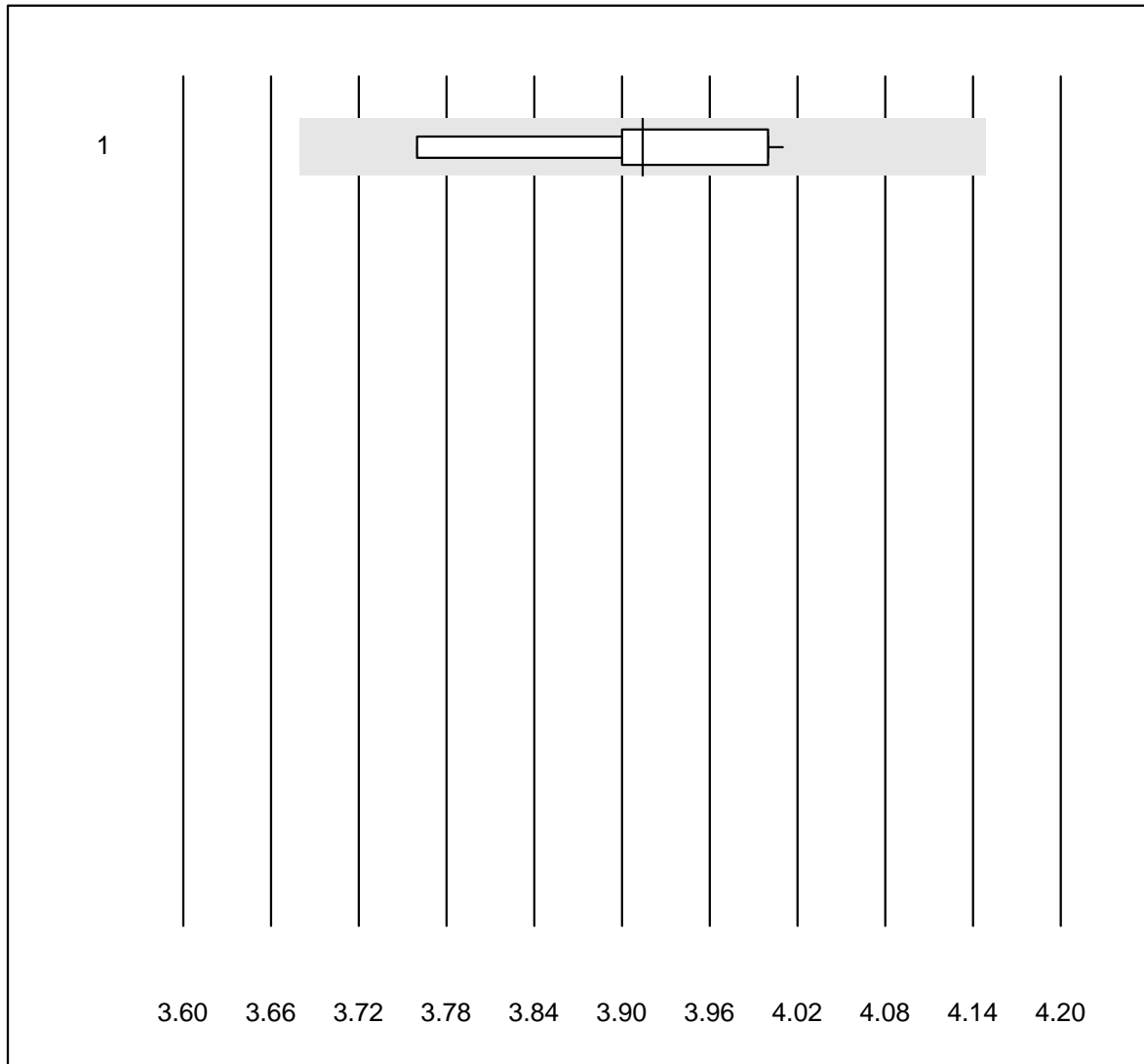
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas PTH STAT	5	100.0	0.0	0.0	20.8	3.1	e
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	16.6	3.3	e
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	36.9	4.4	e

Osmolalität



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Kryoskopie	15	100.0	0.0	0.0	454	0.9	e

Kalium-K22

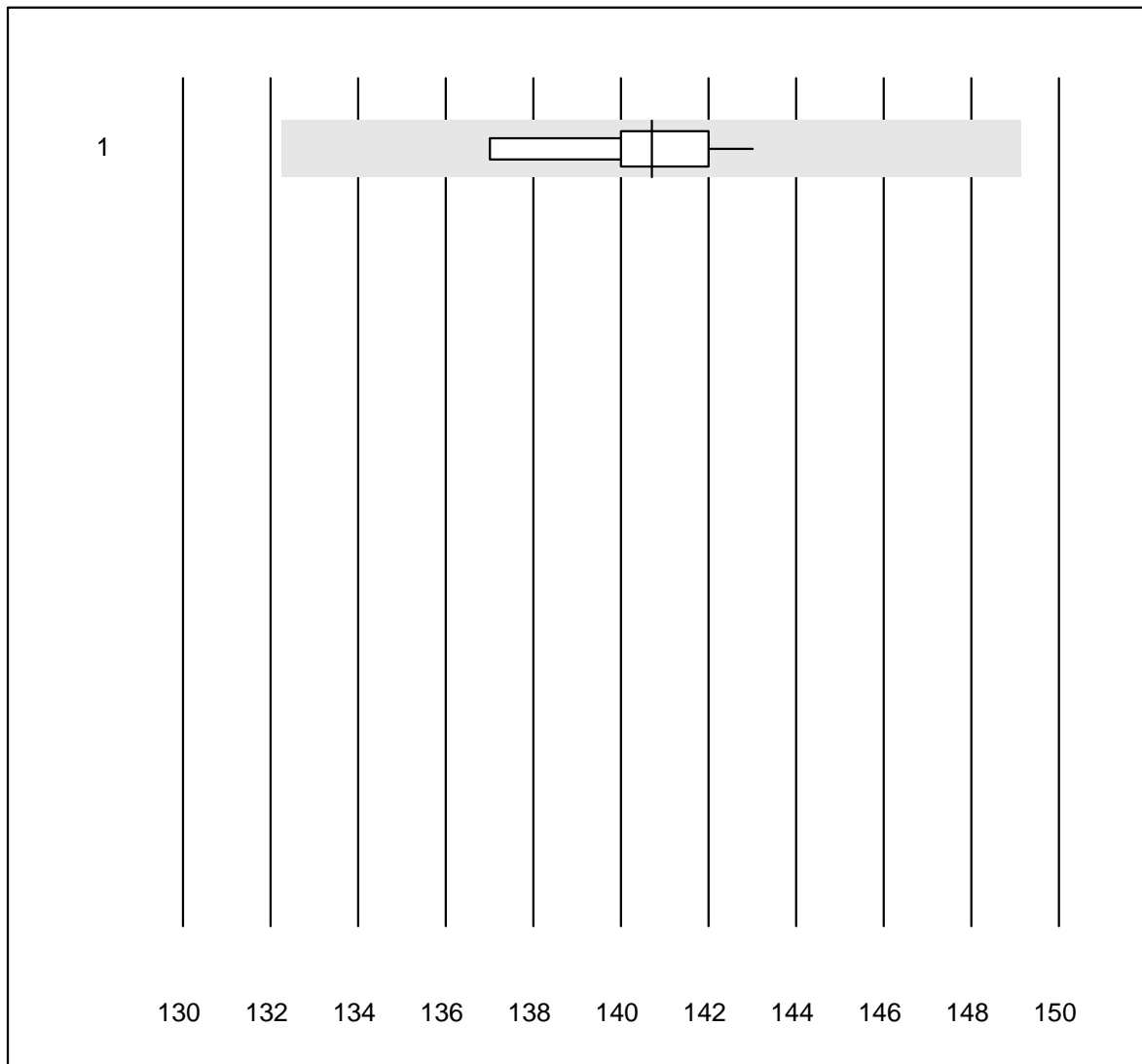


QUALAB Toleranz : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ISE	10	100.0	0.0	0.0	3.9	1.9	e

Natrium-K22

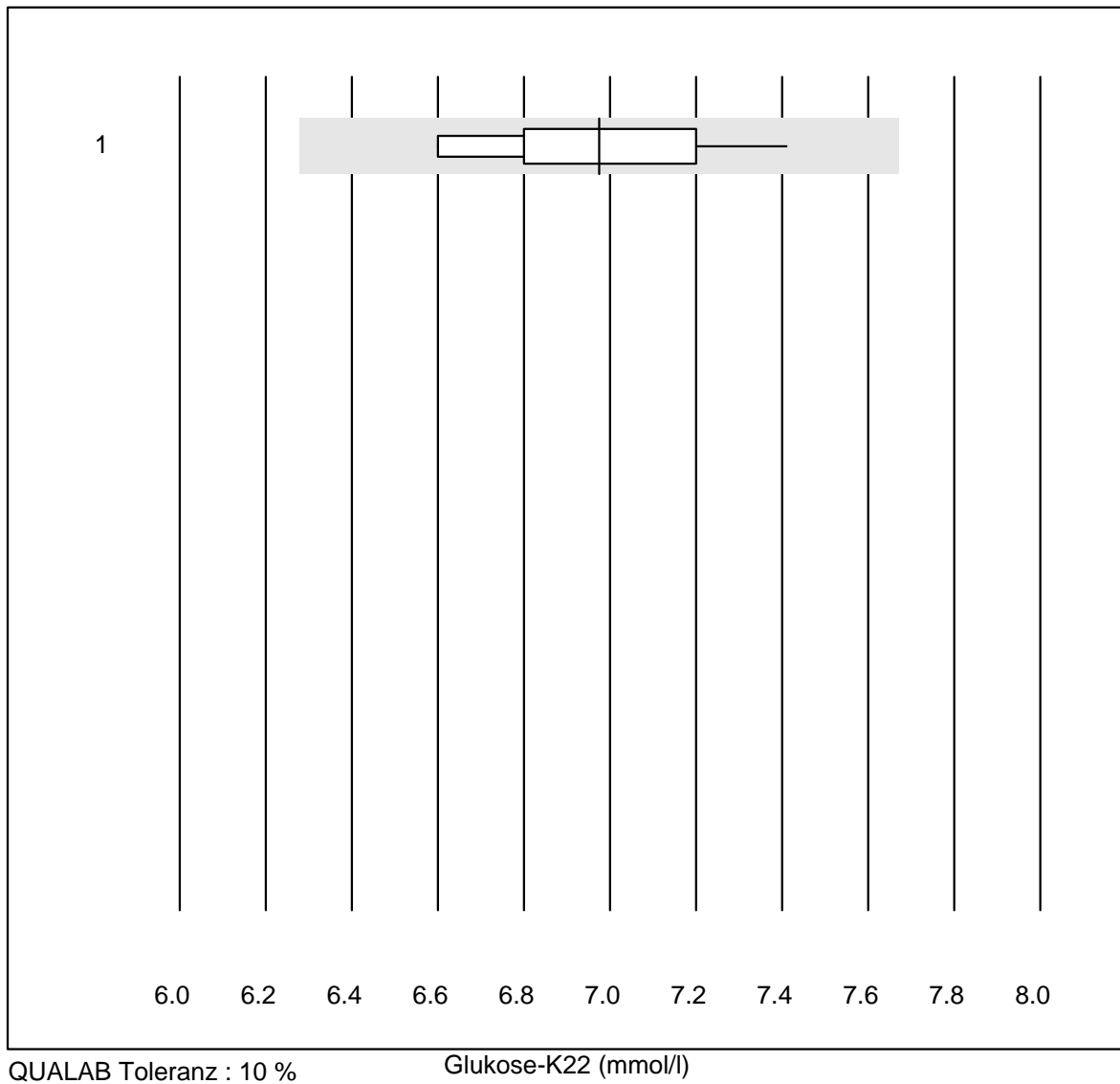


QUALAB Toleranz : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

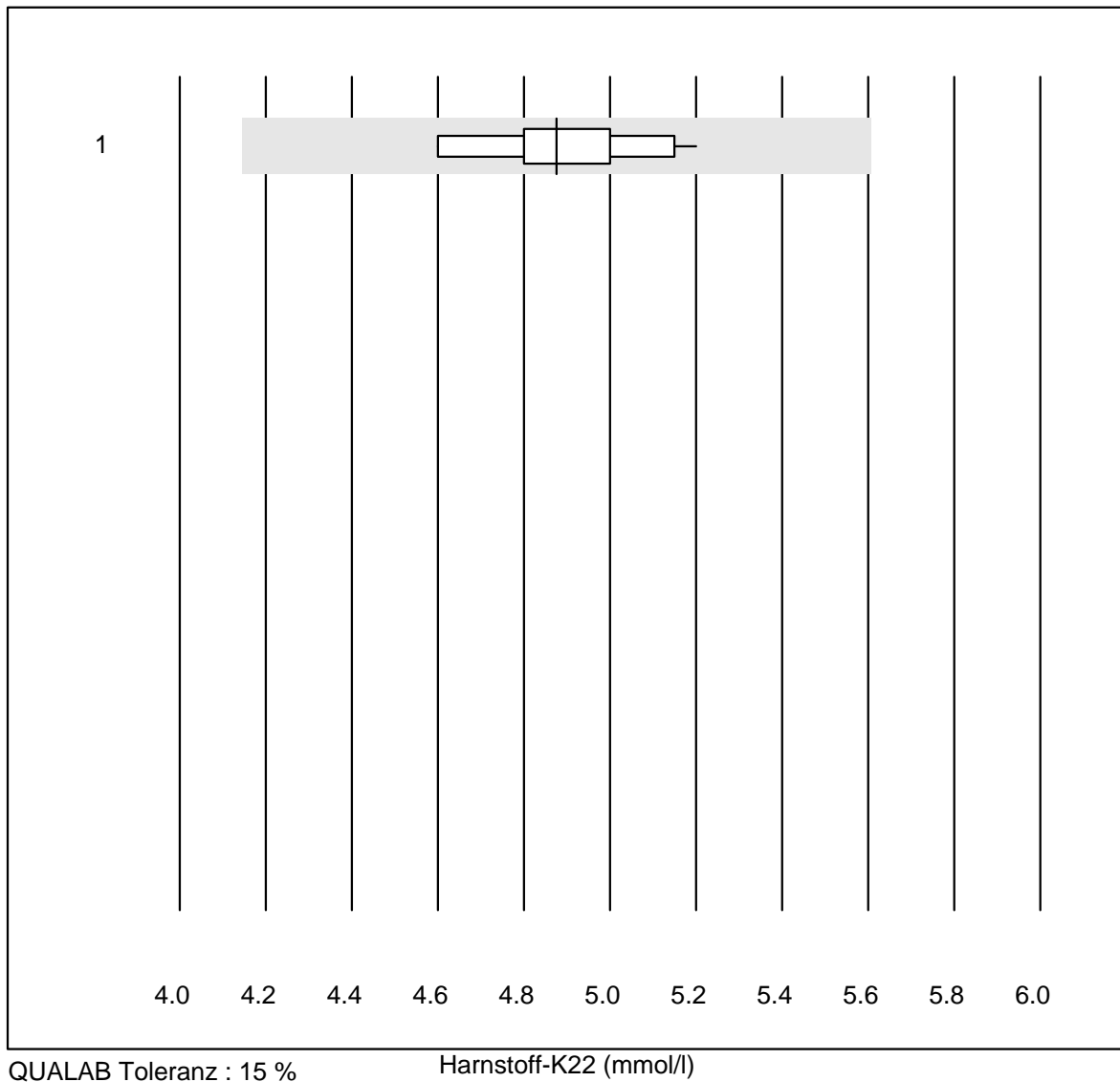
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	ISE	10	100.0	0.0	0.0	141	1.2	e

Glukose-K22



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	10	100.0	0.0	0.0	7.0	3.7	e

Harnstoff-K22

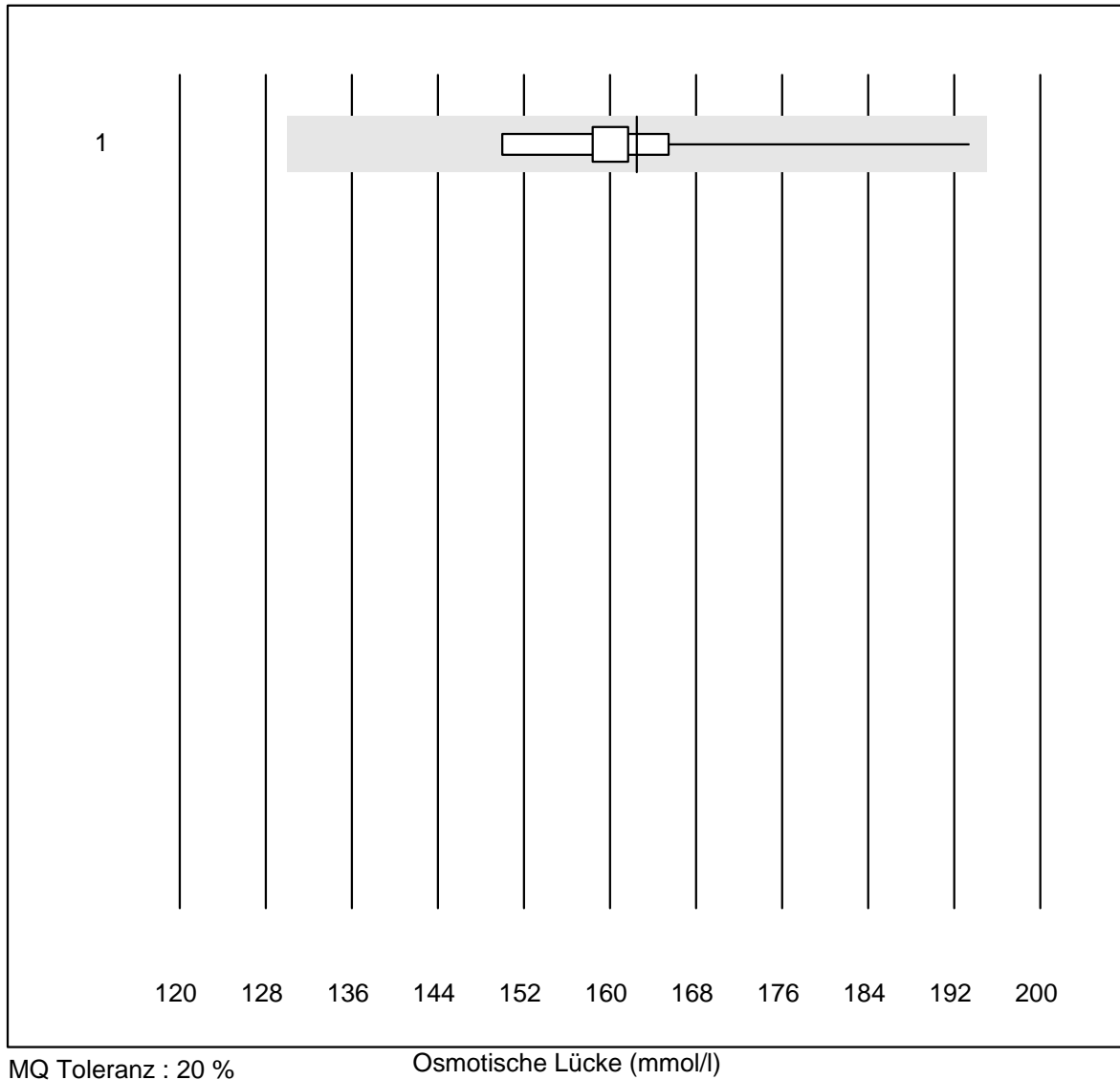


QUALAB Toleranz : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

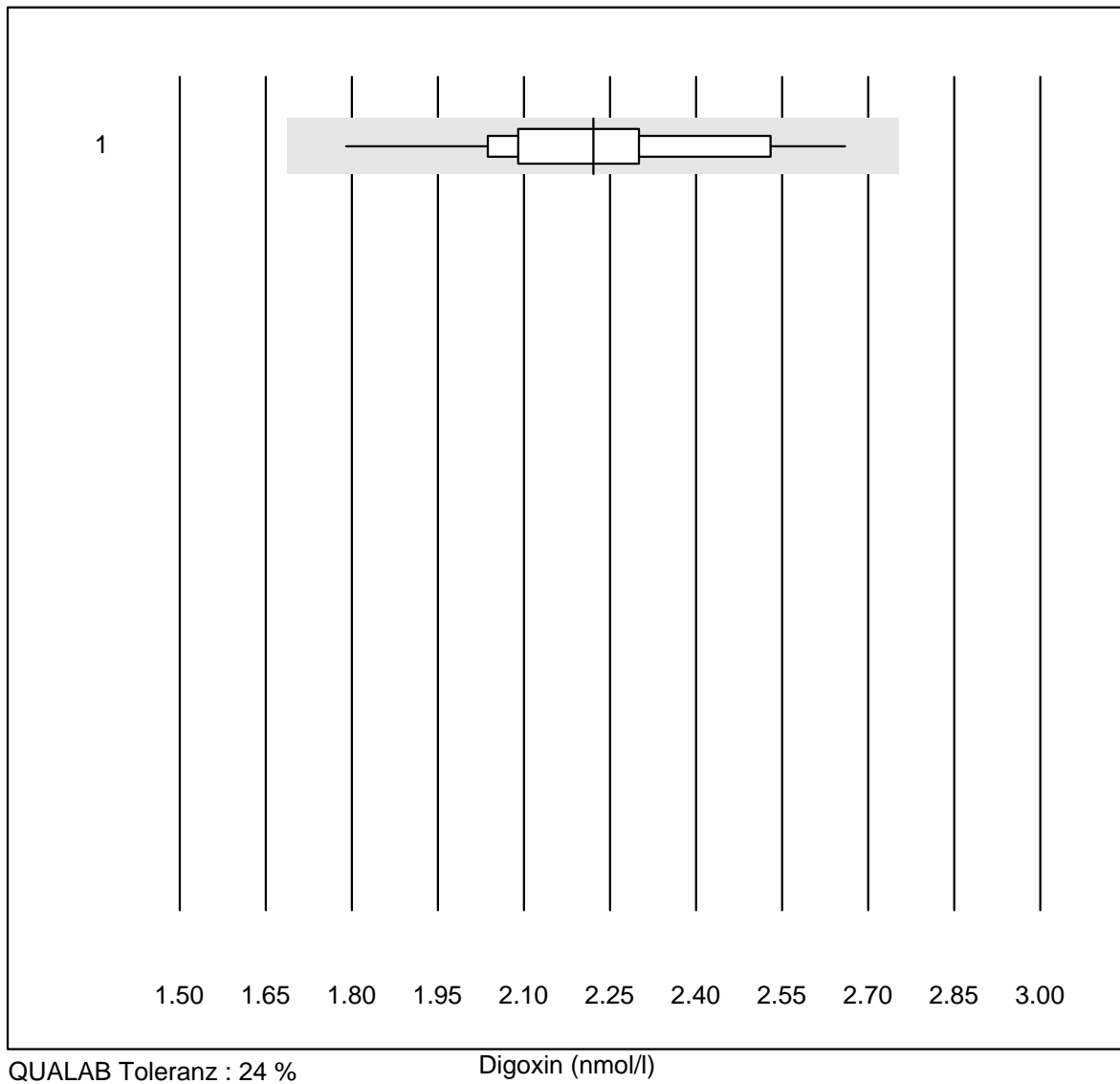
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	10	100.0	0.0	0.0	4.9	3.9	e

Osmotische Lücke



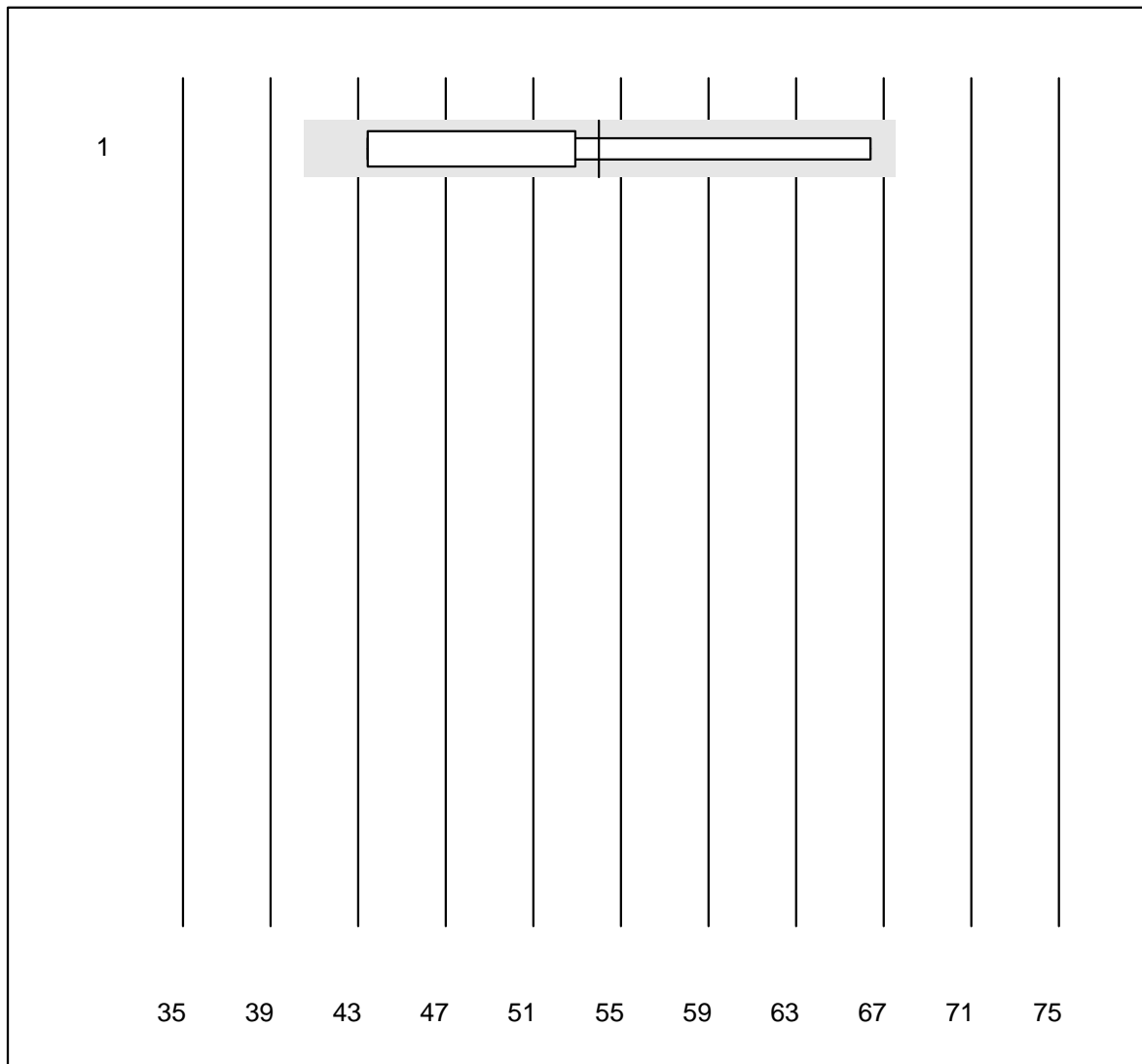
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	100.0	0.0	0.0	162.5	7.1	e

Digoxin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 andere Methoden	12	100.0	0.0	0.0	2.22	10.3	e*

Phenytoin

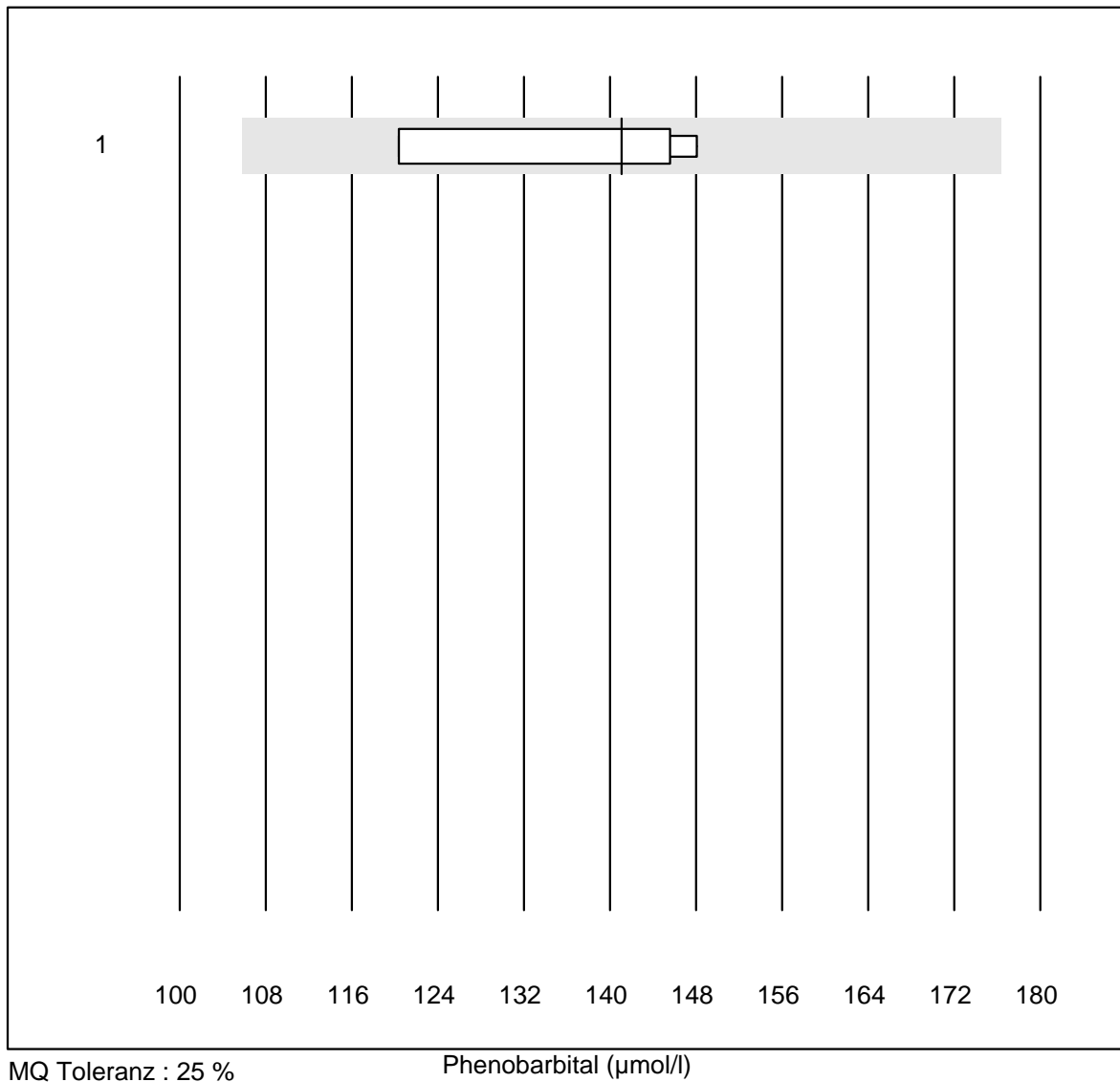


MQ Toleranz : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

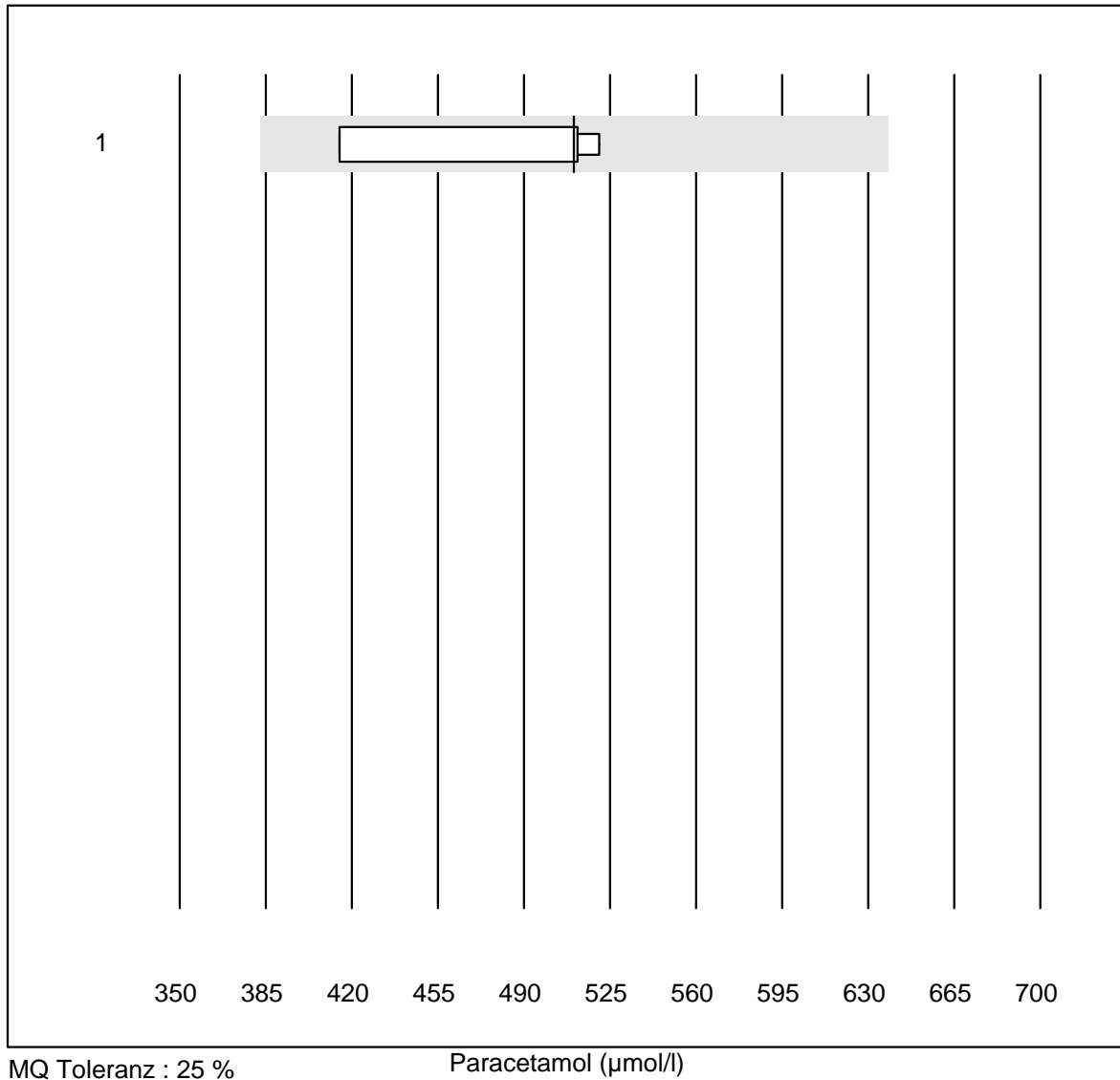
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	54	18.4	a

Phenobarbital



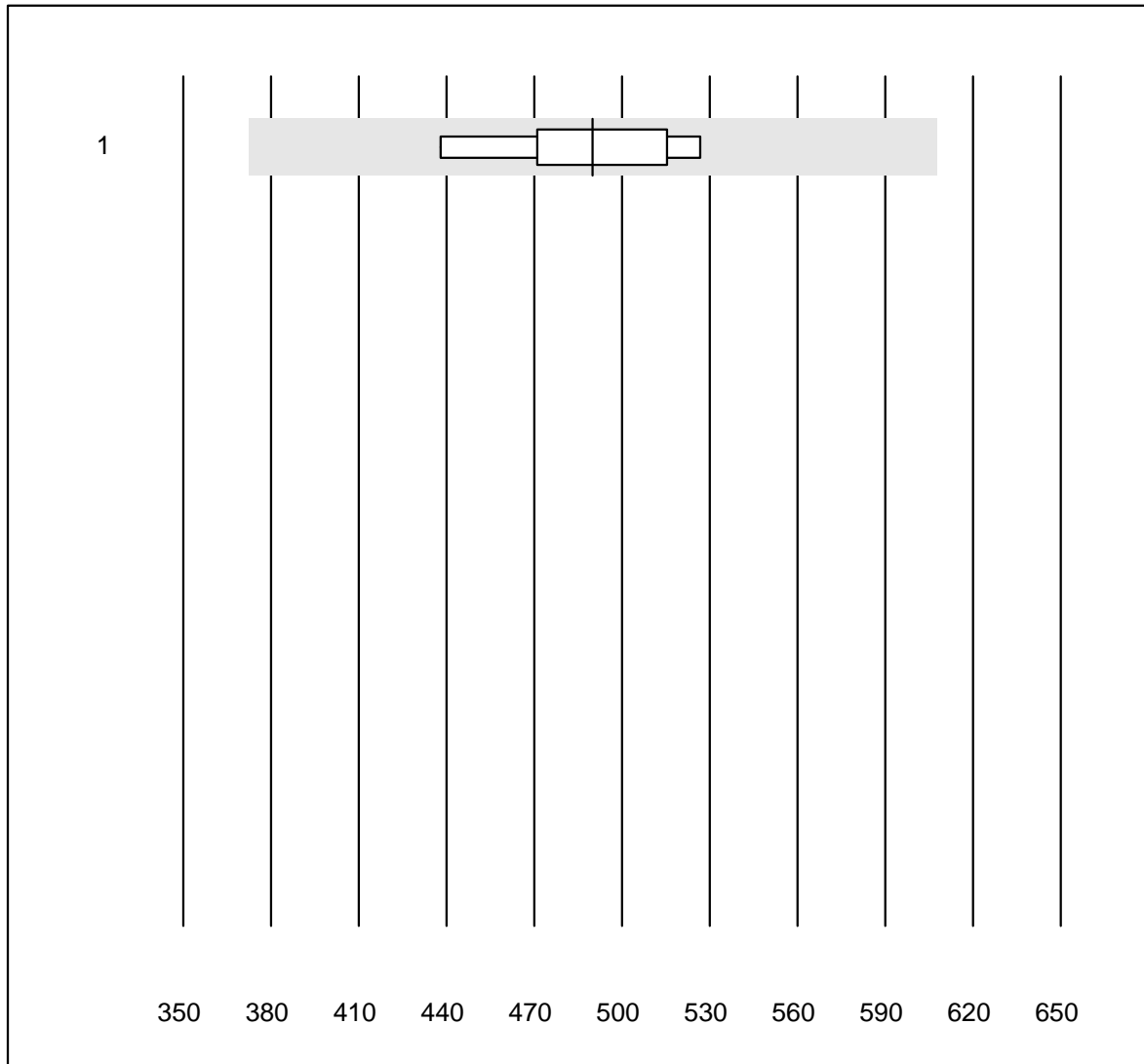
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	141	9.1	e*

Paracetamol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	510.4	10.1	e*

Valproat

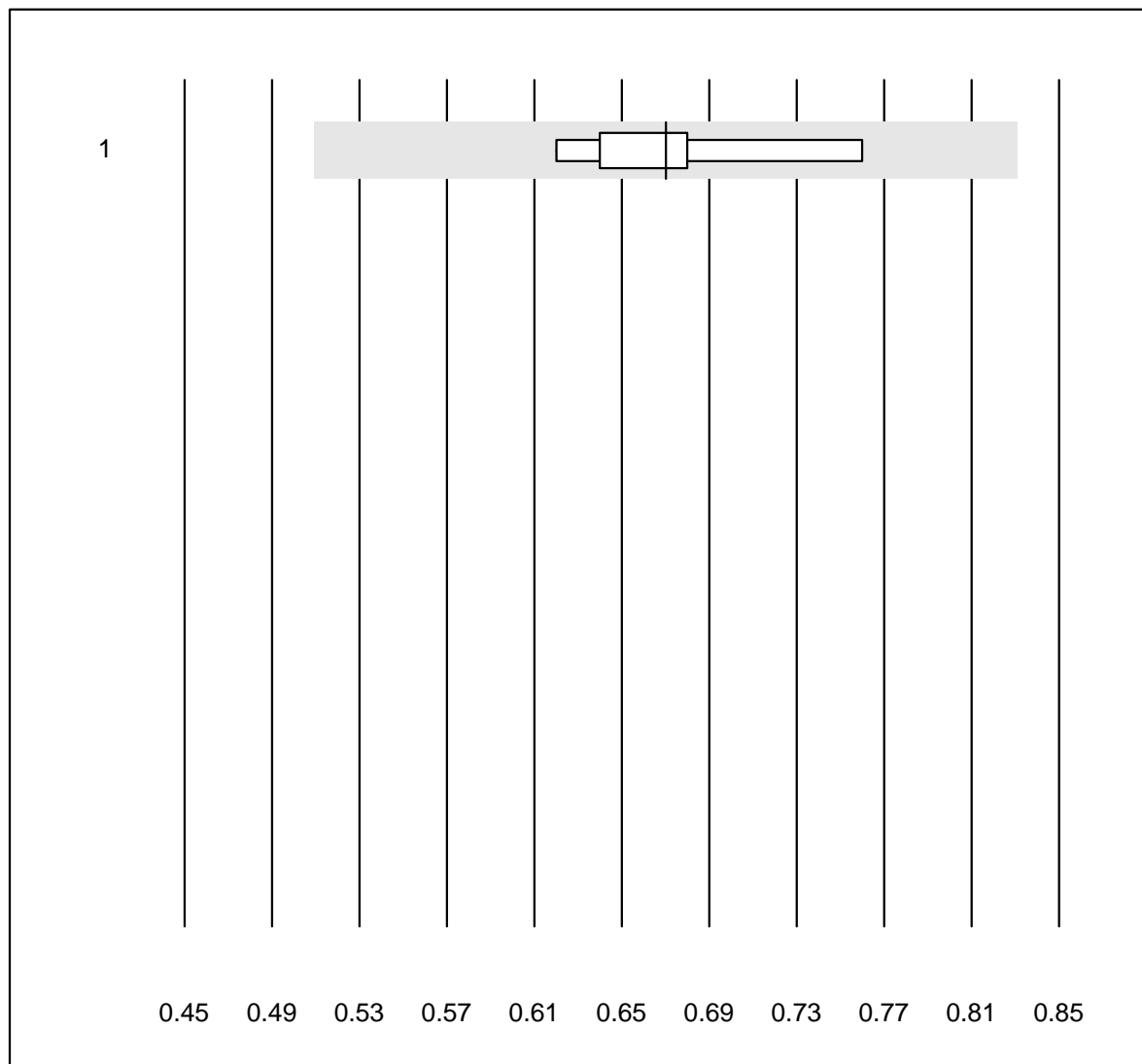


MQ Toleranz : 24 %

Valproat (μmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	7	100.0	0.0	0.0	490.0	6.2	e

Cystatin C

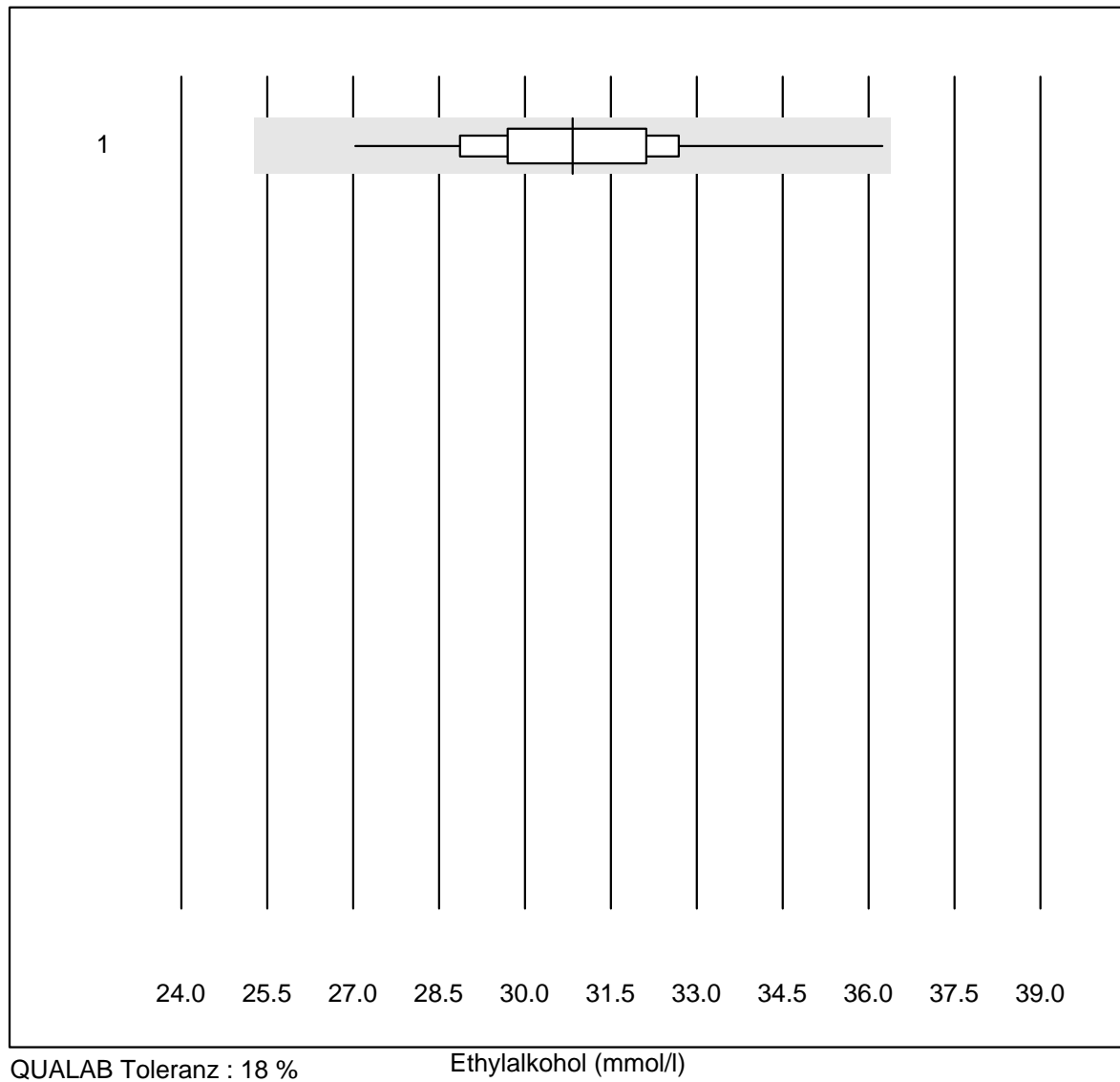


MQ Toleranz : 24 %

Cystatin C (mg/l)

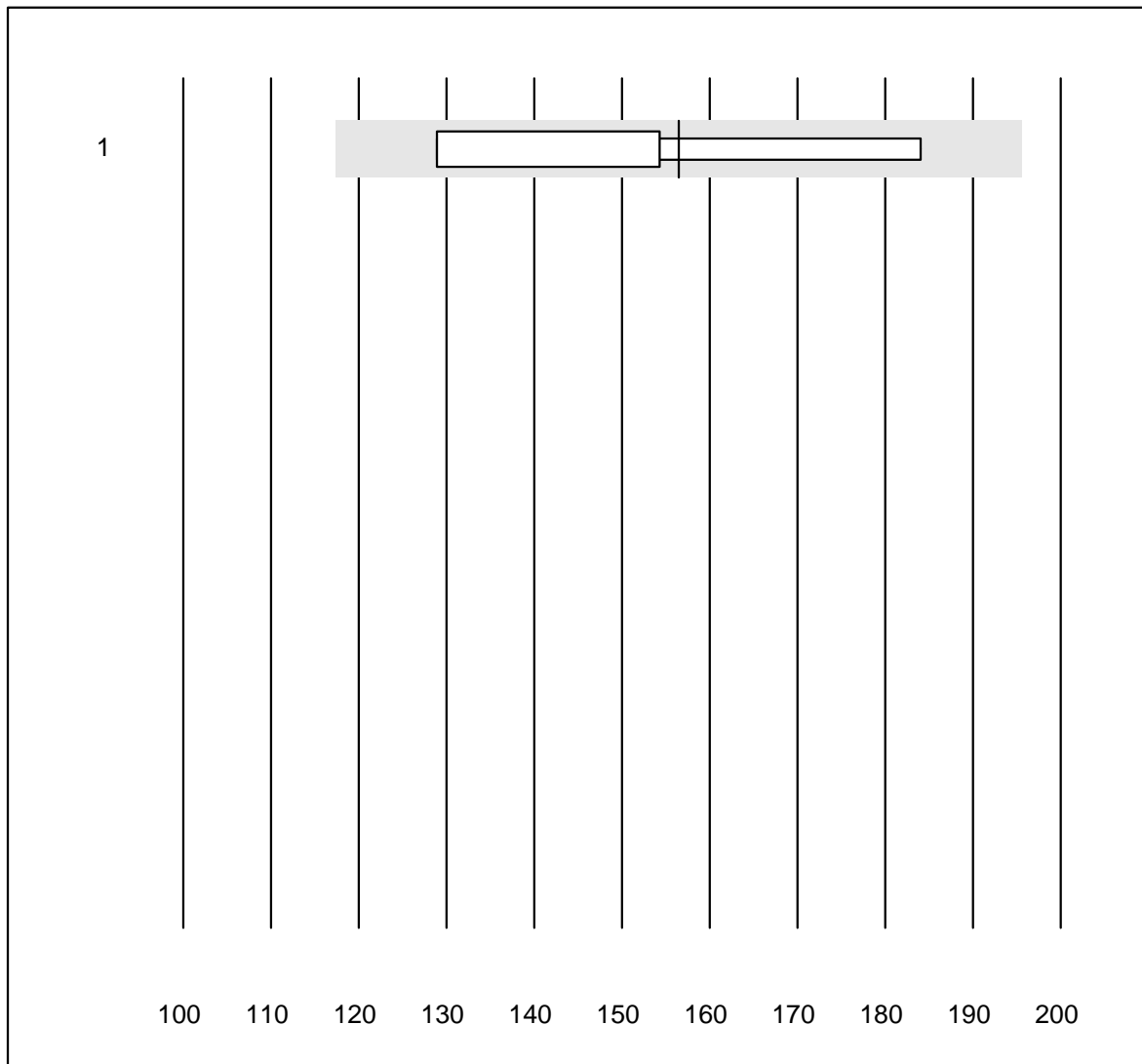
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	9	100.0	0.0	0.0	0.7	6.2	e

Ethylalkohol



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	21	95.2	0.0	4.8	30.8	6.3	e

Ammoniak

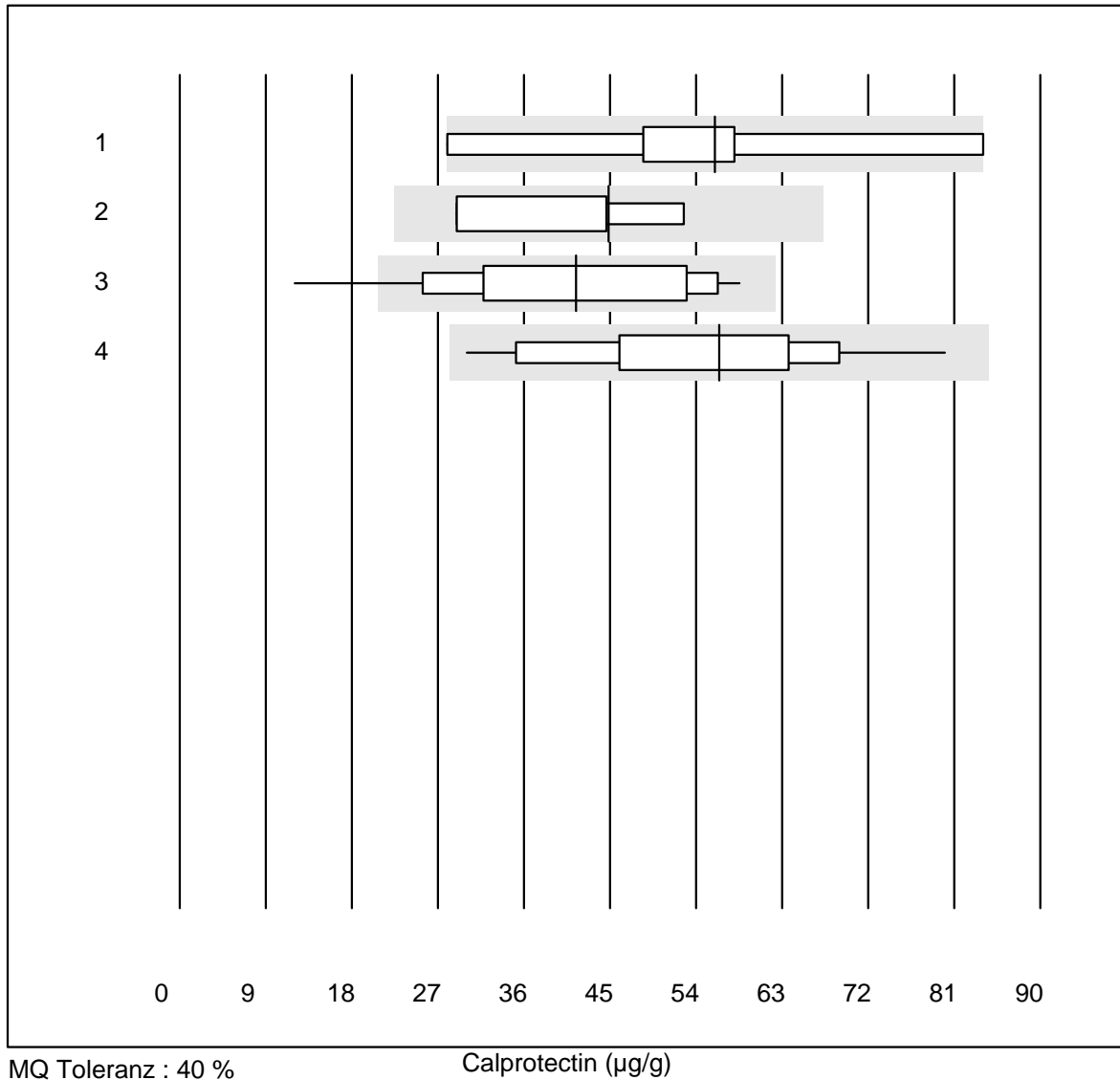


MQ Toleranz : 25 %

Ammoniak (µmol/l)

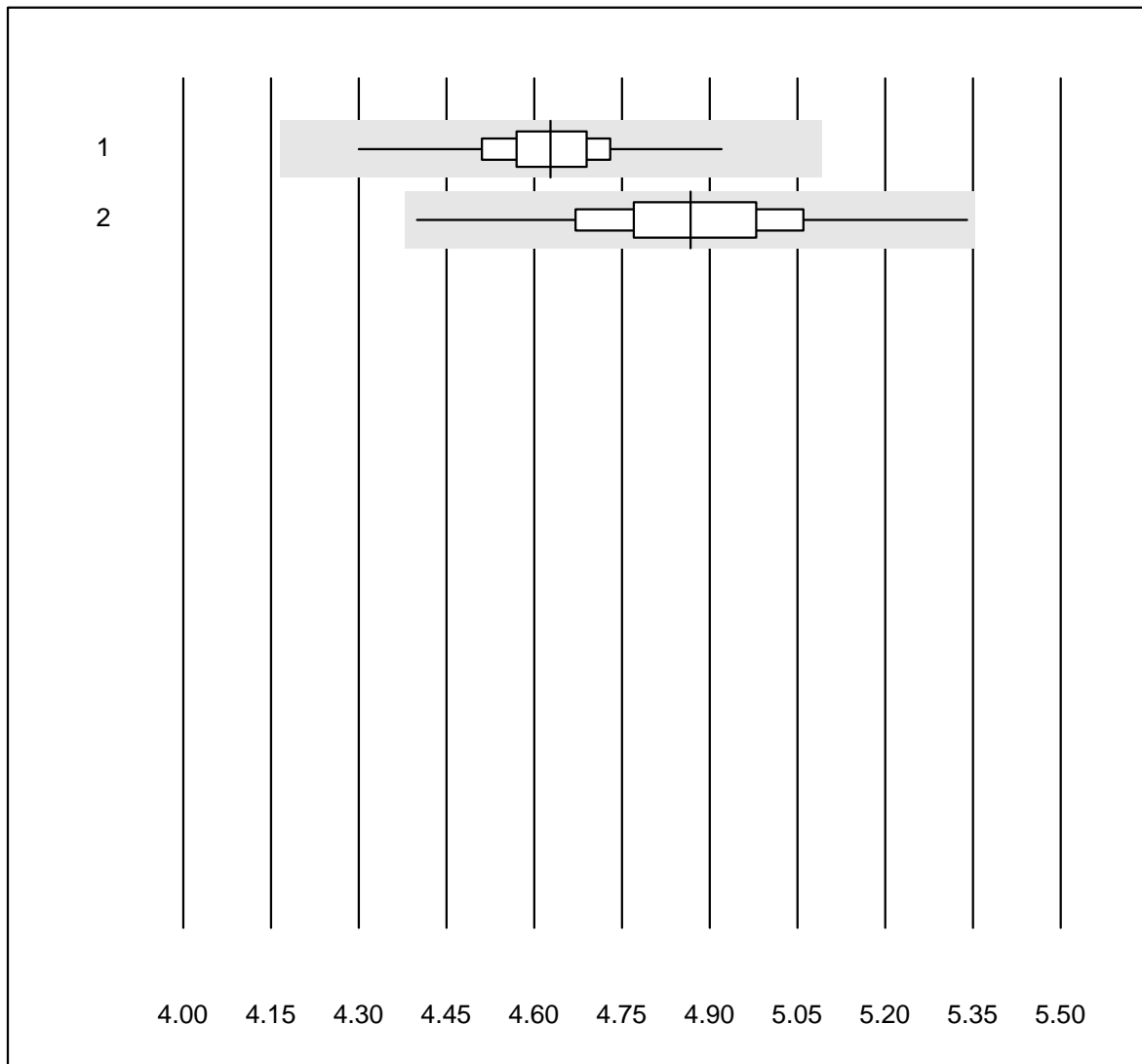
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	156.5	16.5	a

Calprotectin



Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Bühlmann fCALturbo	5	60.0	40.0	0.0	56	36.7	a
2	Ridas Screen DS2	4	100.0	0.0	0.0	45	24.9	a
3	Liaison	19	89.4	5.3	5.3	41	32.0	a
4	Bühlmann	16	93.7	0.0	6.3	56	25.5	a

Cholesterin gesamt Af/b101

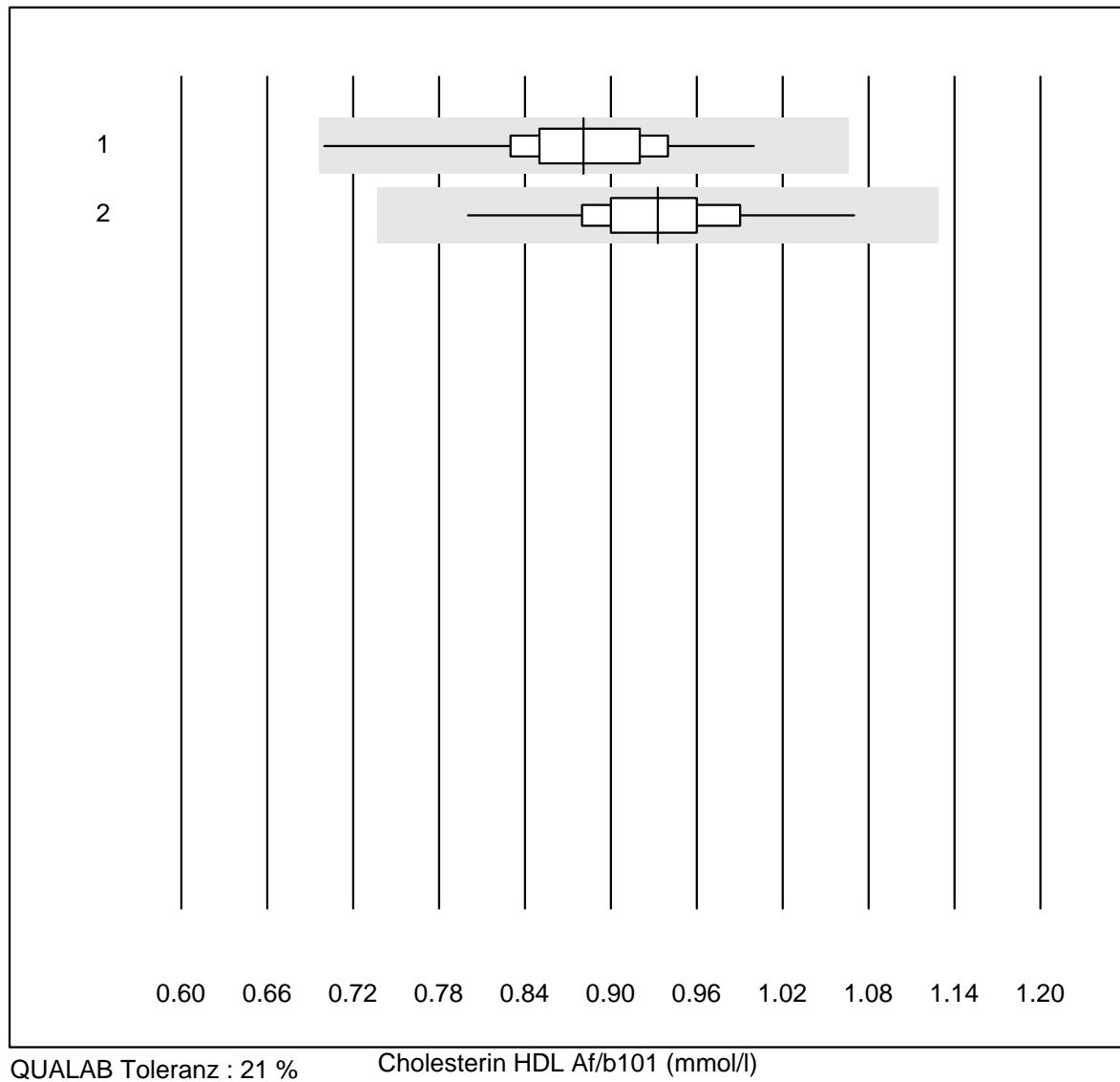


QUALAB Toleranz : 10 %

Cholesterin gesamt Af/b101 (mmol/l)

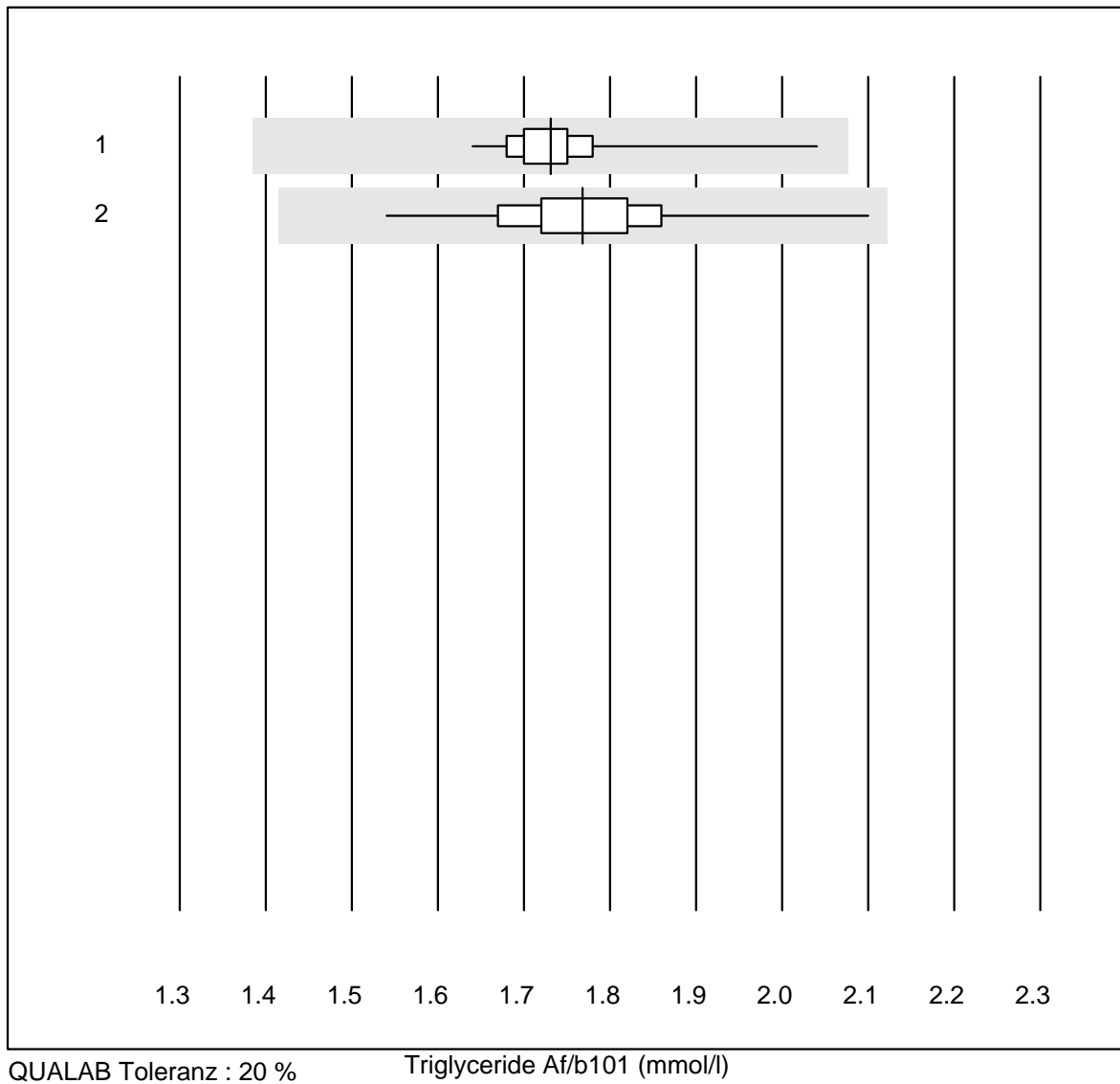
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	122	97.5	0.0	2.5	4.63	2.0	e
2 Afinion	426	100.0	0.0	0.0	4.87	3.2	e

Cholesterin HDL Af/b101



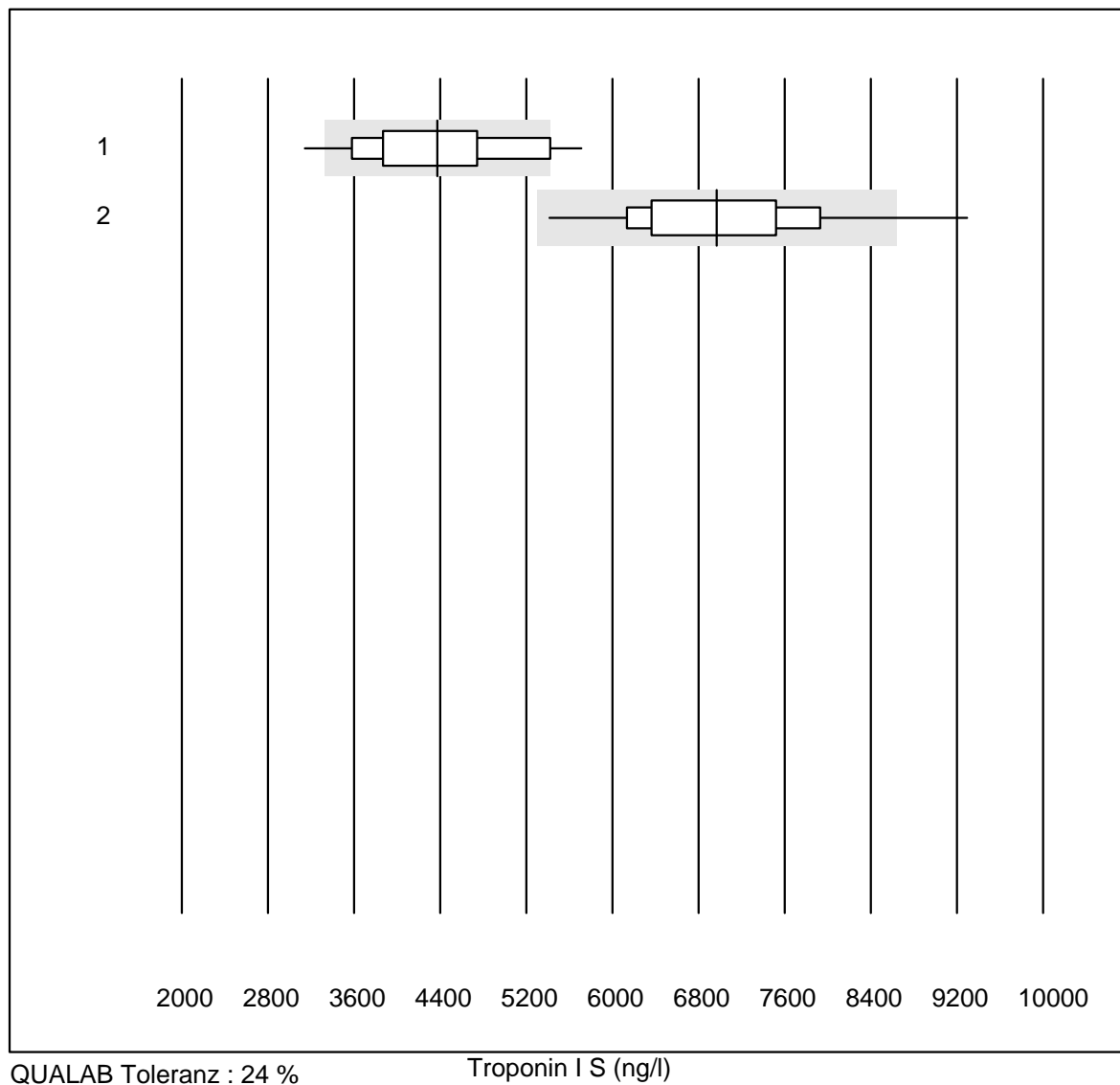
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	122	94.3	0.0	5.7	0.88	5.9	e
2 Afinion	425	94.1	0.0	5.9	0.93	4.6	e

Triglyceride Af/b101



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas b101	120	97.5	0.0	2.5	1.73	2.9	e
2 Afinion	424	100.0	0.0	0.0	1.77	4.5	e

Troponin I S

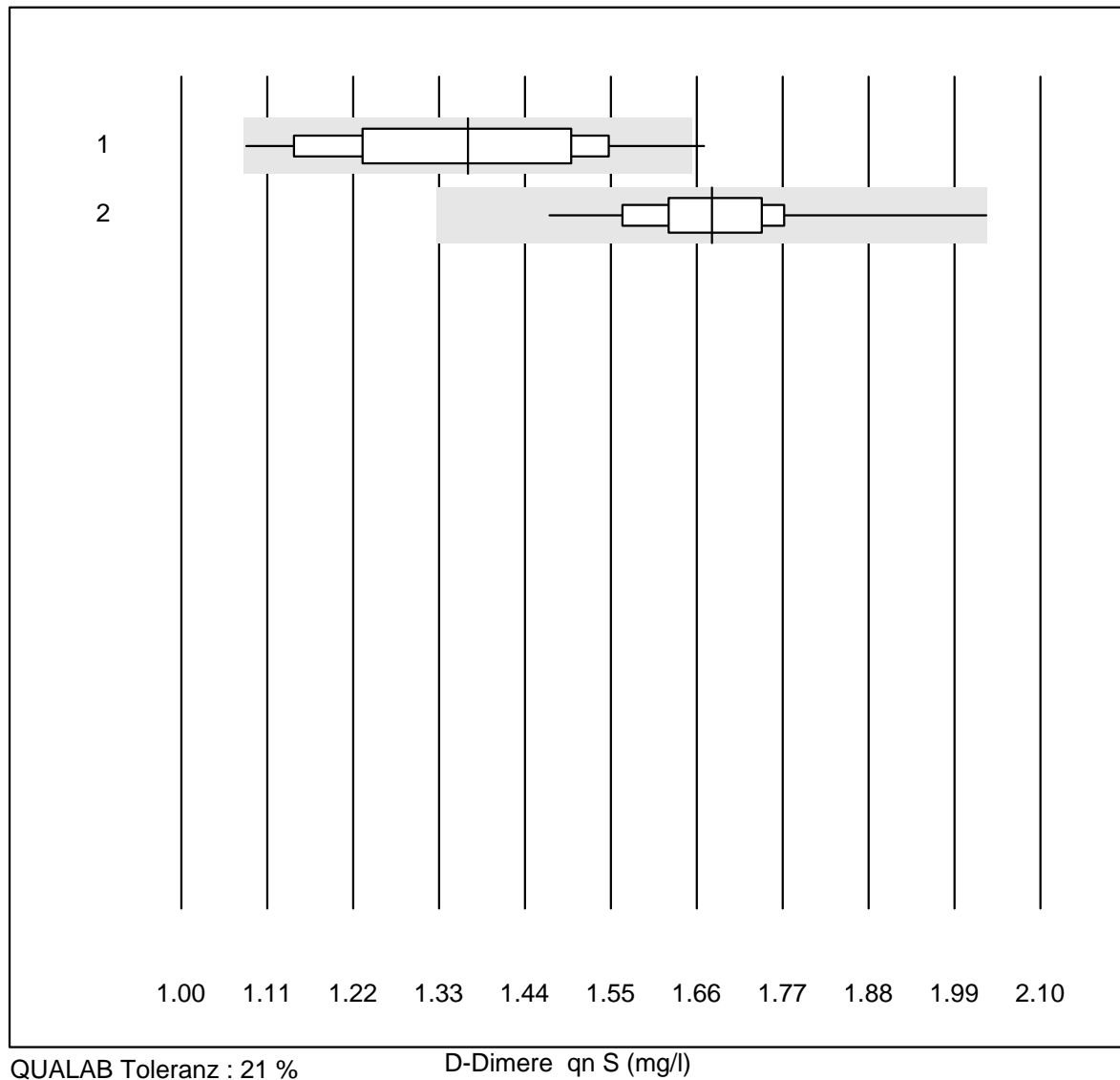


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin I S (ng/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Samsung LABGEO IB10	17	76.4	11.8	11.8	4372.87	16.0	e*
2	AFIAS	116	91.4	3.4	5.2	6970.41	10.9	e

D-Dimere qn S

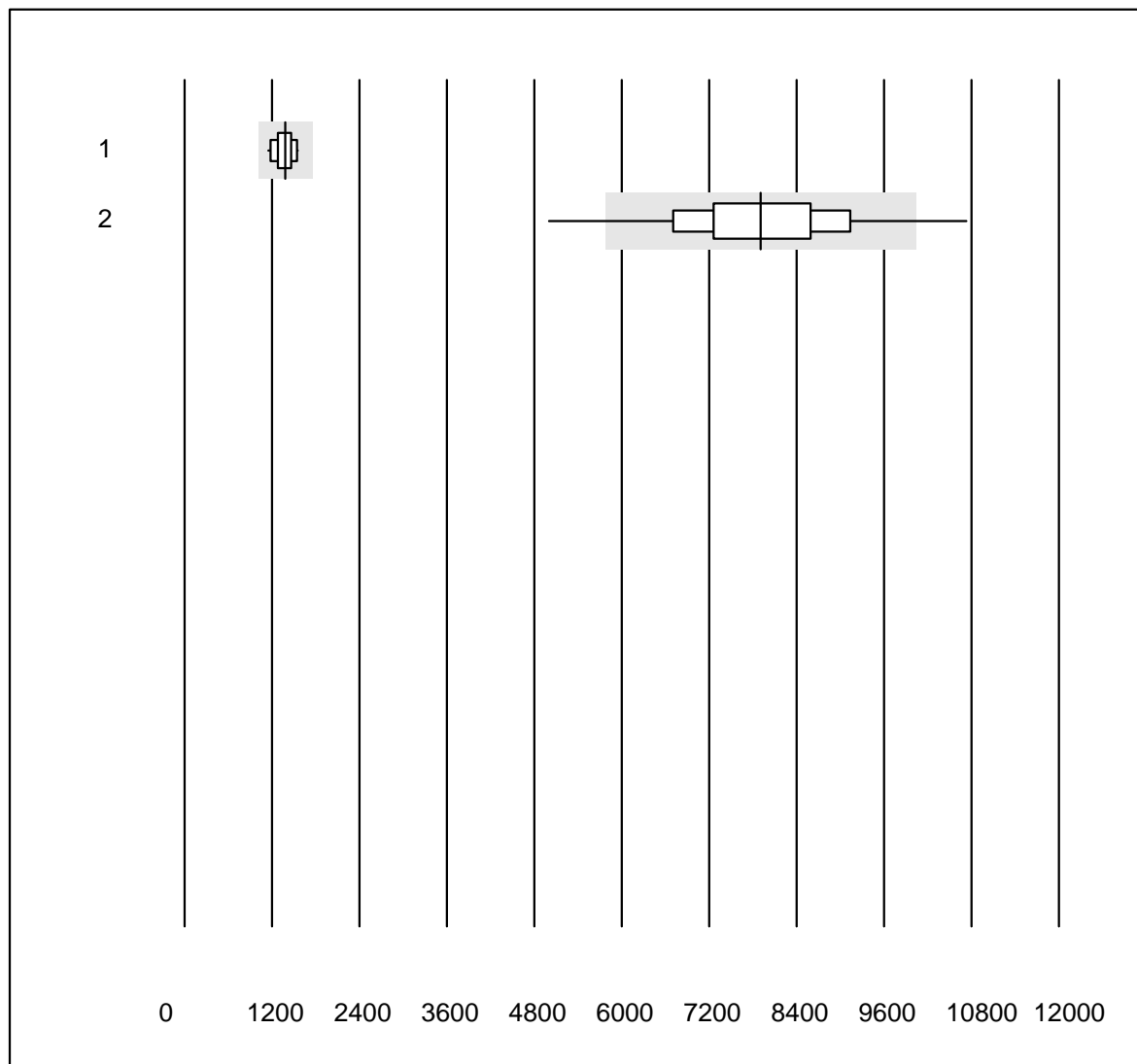


QUALAB Toleranz : 21 %

D-Dimere qn S (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Samsung LABGEO IB10	22	86.4	9.1	4.5	1.37	12.8	e*
2	AFIAS	119	92.4	0.0	7.6	1.68	5.2	e

NT-proBNP S

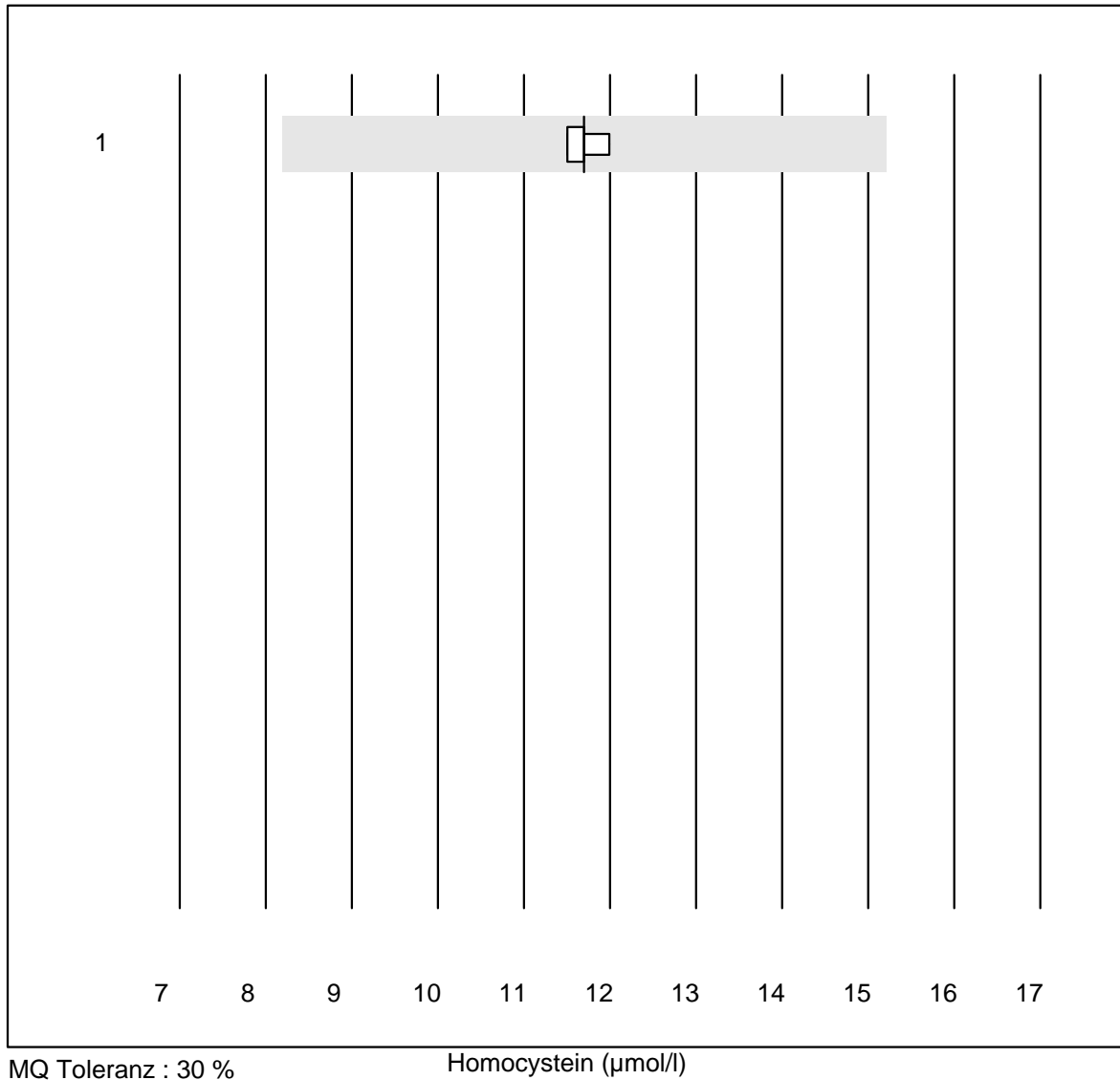


QUALAB Toleranz : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

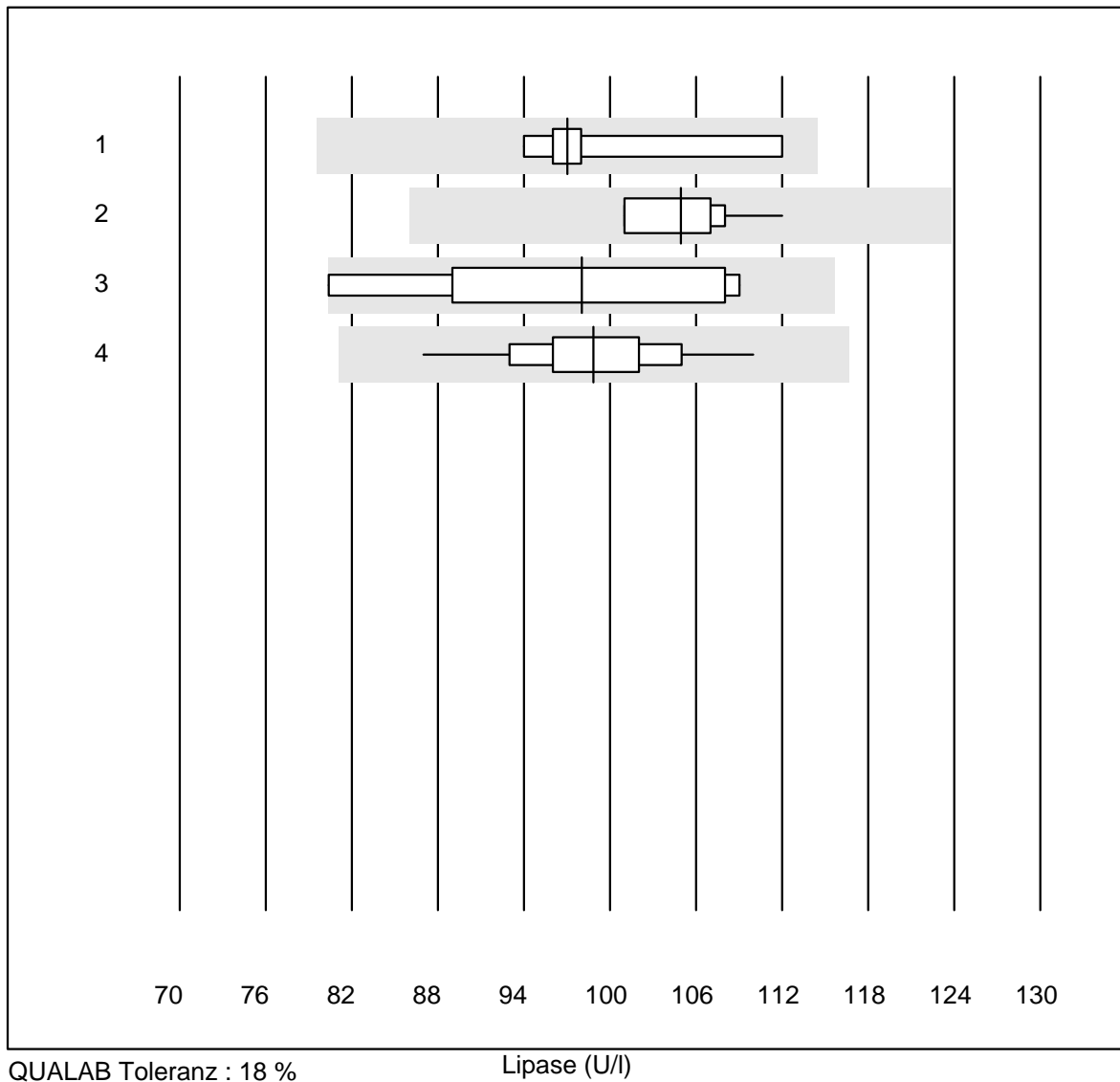
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Samsung LABGEO IB10	16	81.2	0.0	18.8	1384.9	10.1	e
2	AFIAS	92	83.7	5.4	10.9	7909.5	13.6	e

Homocystein



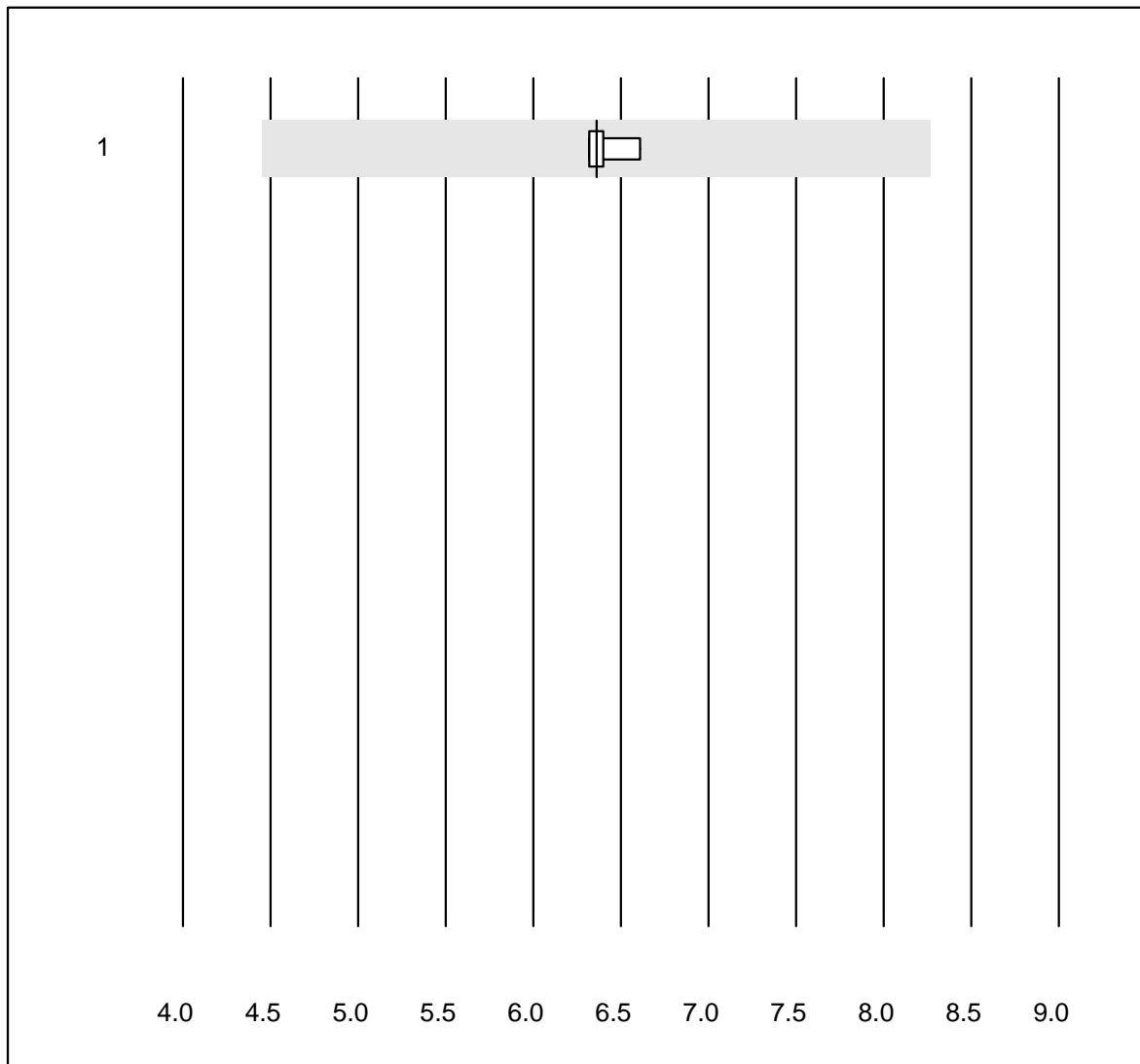
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	11.7	1.7	e

Lipase



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	97.0	7.2	e*
2 Beckman	12	100.0	0.0	0.0	104.9	3.3	e
3 Cobas	11	81.8	9.1	9.1	98.1	10.7	e*
4 Fuji Dri-Chem	128	98.4	0.0	1.6	98.9	4.5	e

Cholinesterase

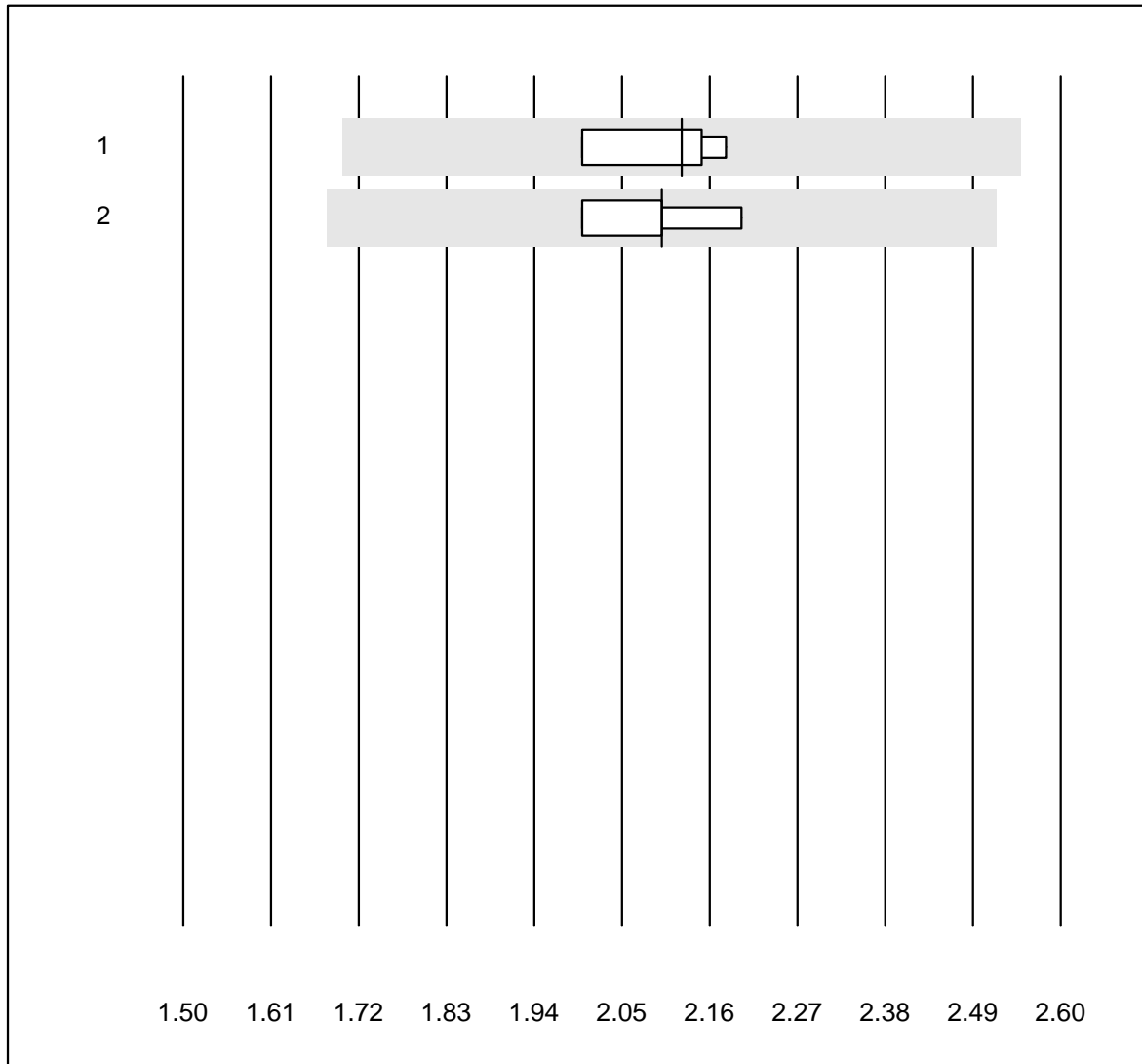


MQ Toleranz : 30 %

Cholinesterase (kU/L)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	6.4	2.1	e

Glucose CSF

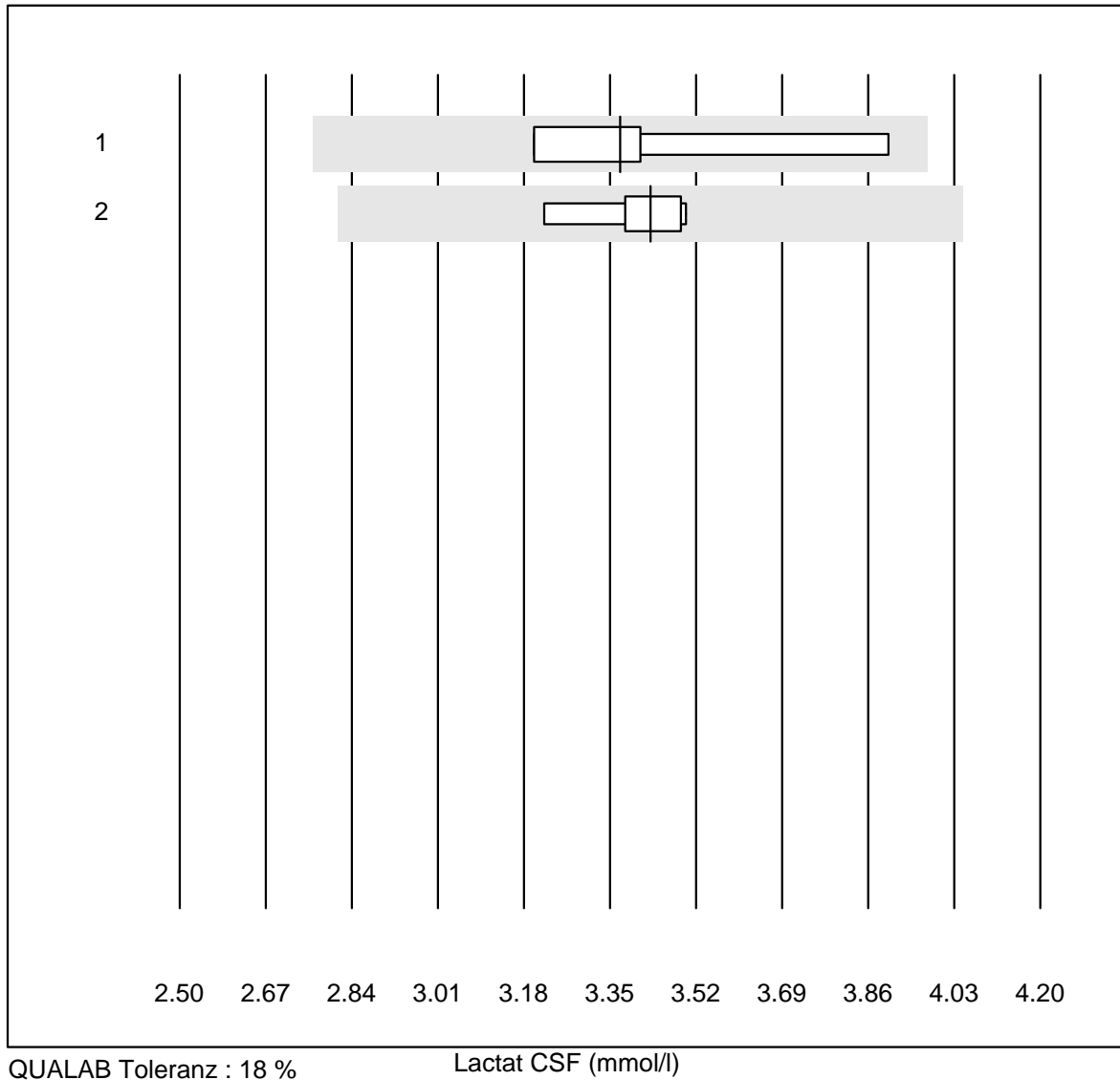


MQ Toleranz : 20 %

Glucose CSF (mmol/l)

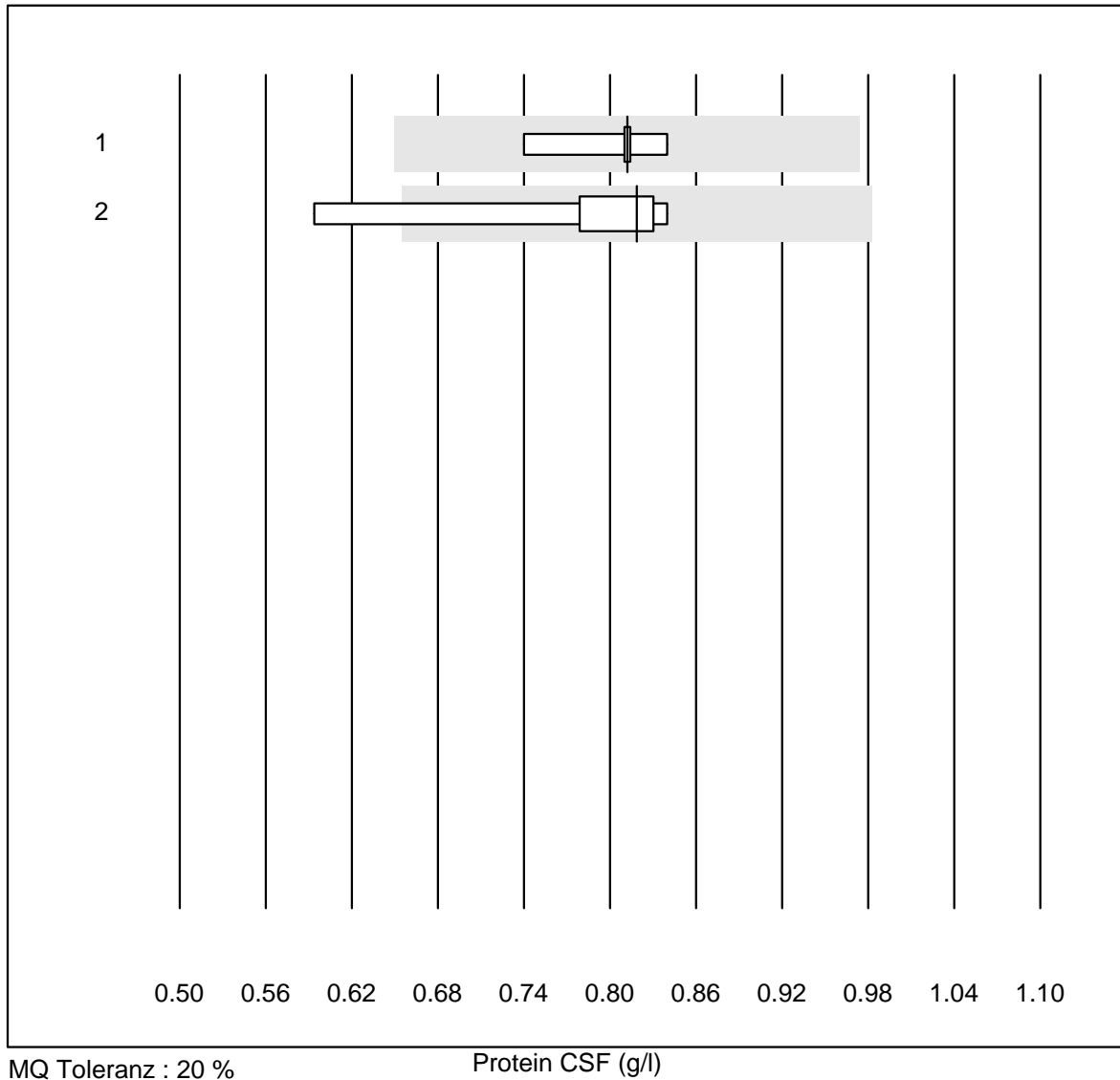
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.13	3.7	e
2 andere Methoden	8	100.0	0.0	0.0	2.10	3.4	e

Lactat CSF



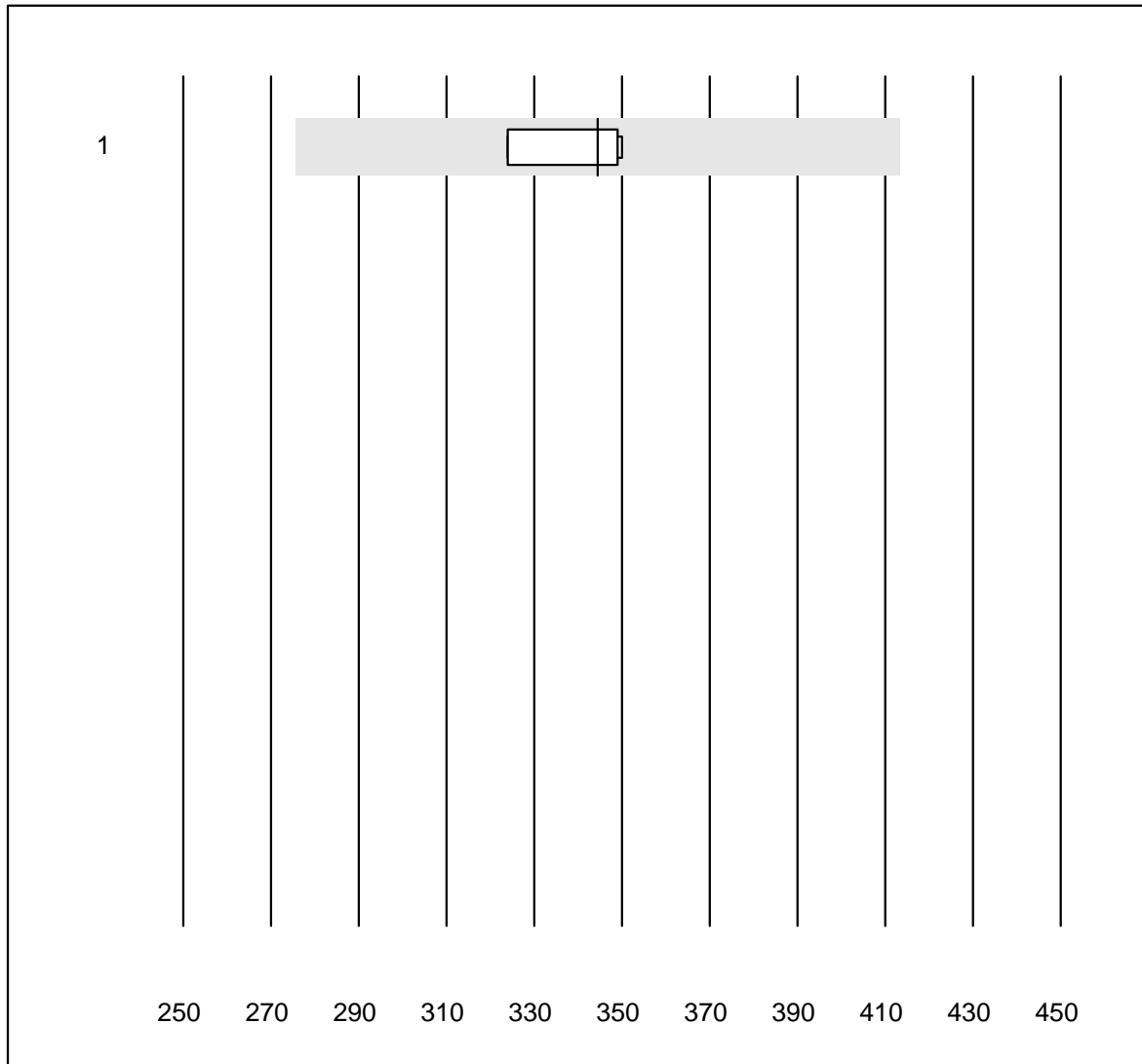
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.37	8.8	e*
2 andere Methoden	7	100.0	0.0	0.0	3.43	2.7	e

Protein CSF



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	0.81	4.7	e
2 andere Methoden	6	83.3	16.7	0.0	0.82	12.0	e*

Albumin CSF

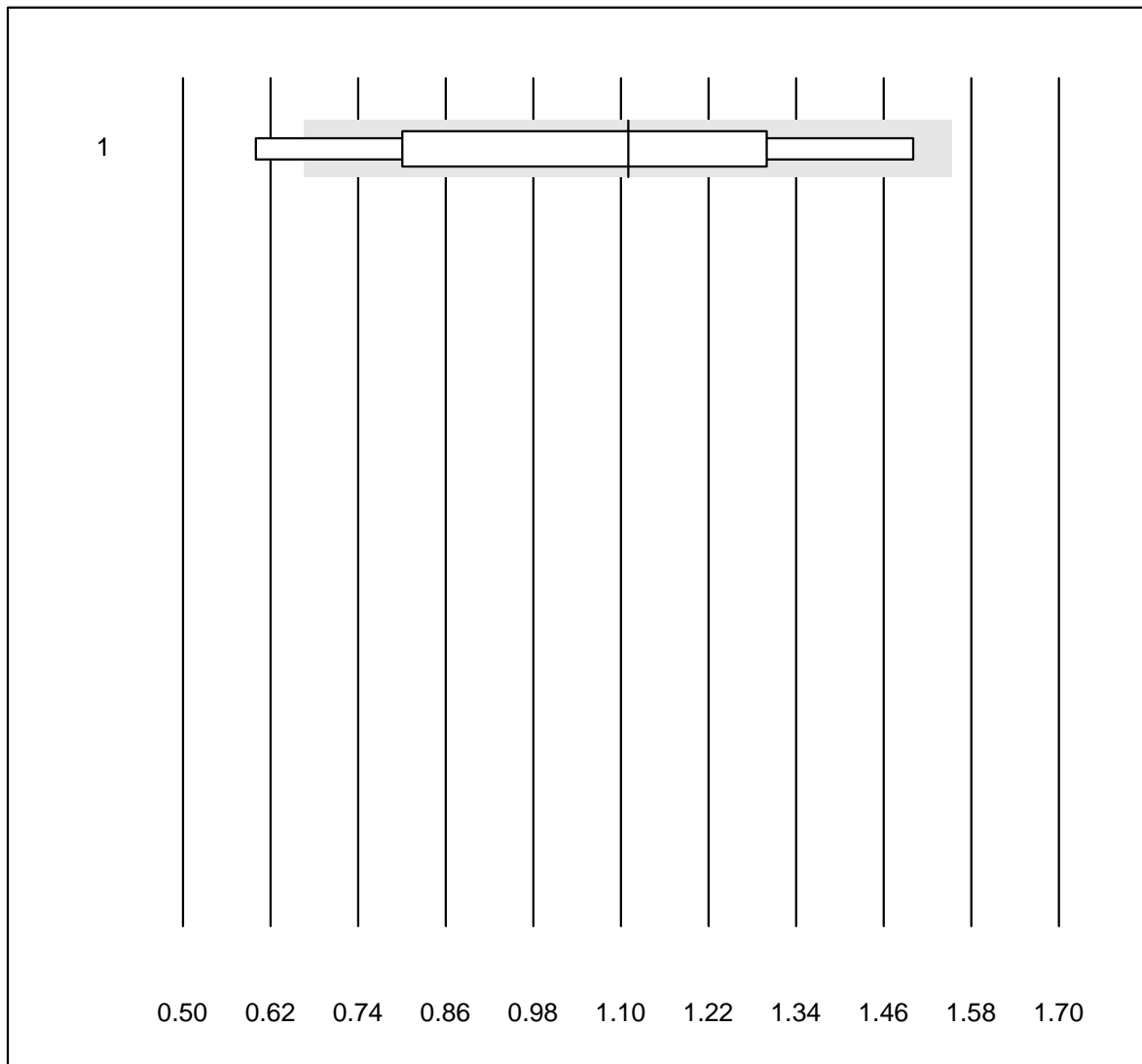


MQ Toleranz : 20 %

Albumin CSF (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	344.50	3.5	e

CDT

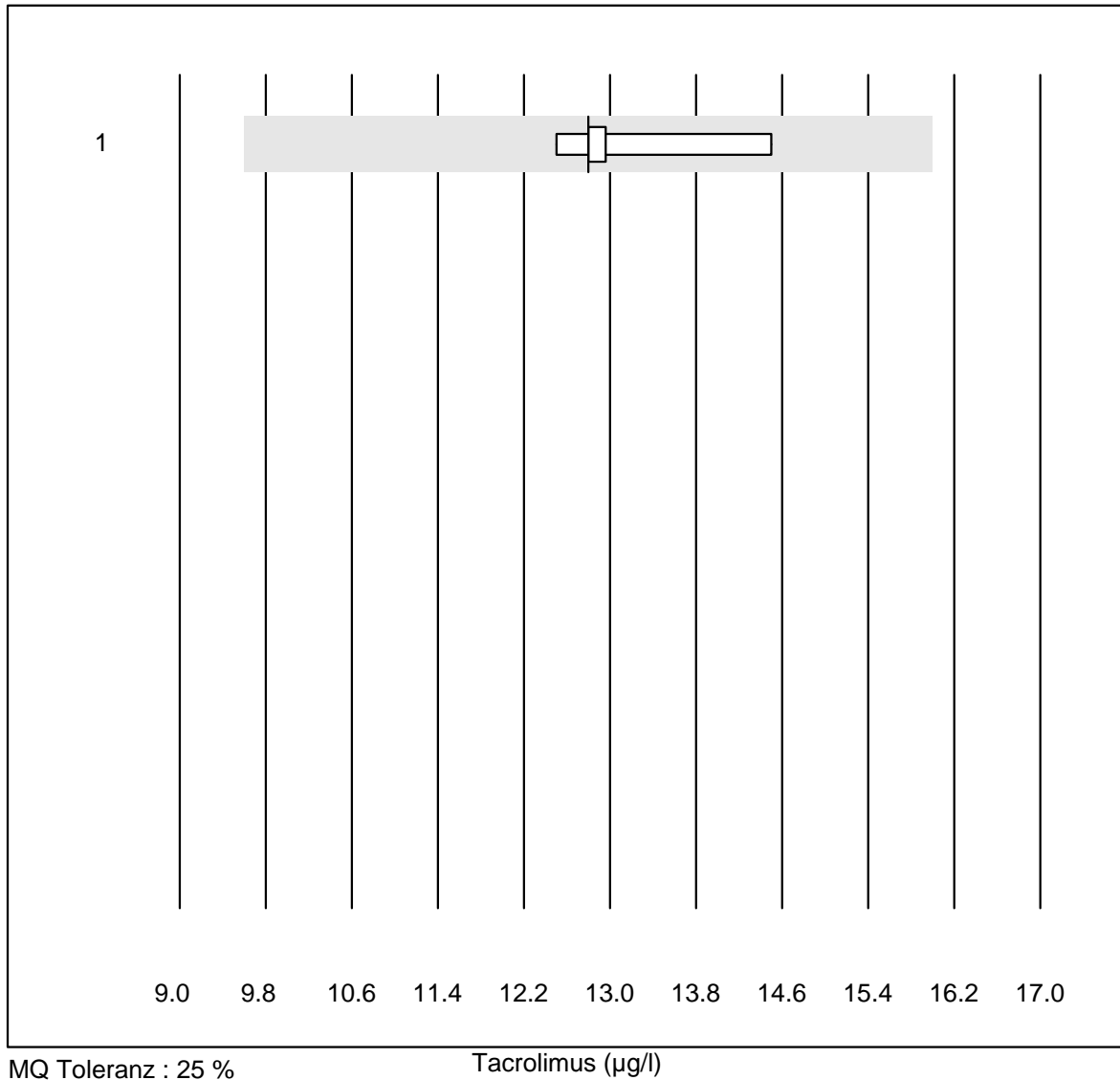


MQ Toleranz : 20 %

CDT (%)

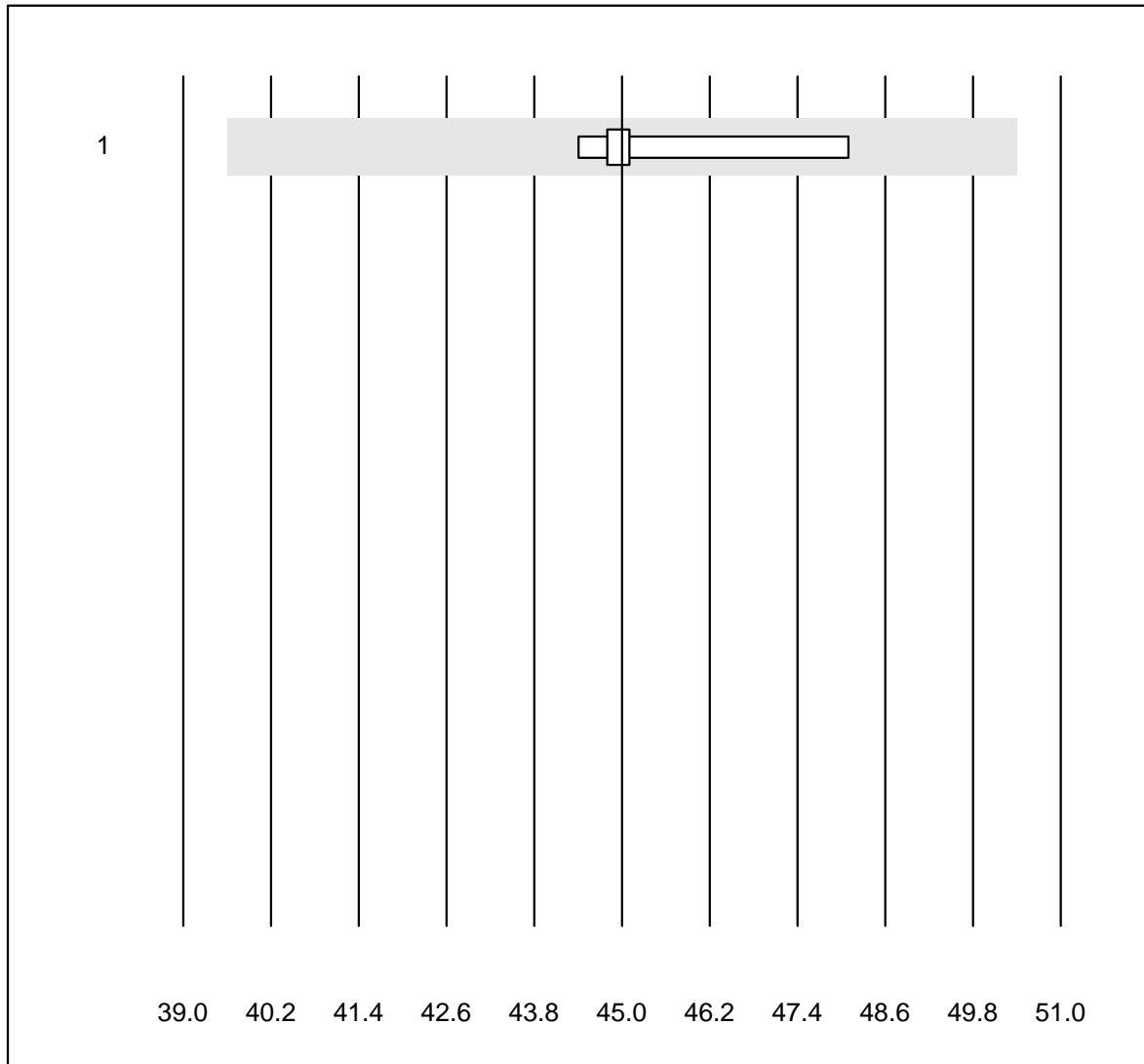
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	83.3	16.7	0.0	1.1	30.5	a

Tacrolimus



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	12.8	6.1	e

Totalprotein E

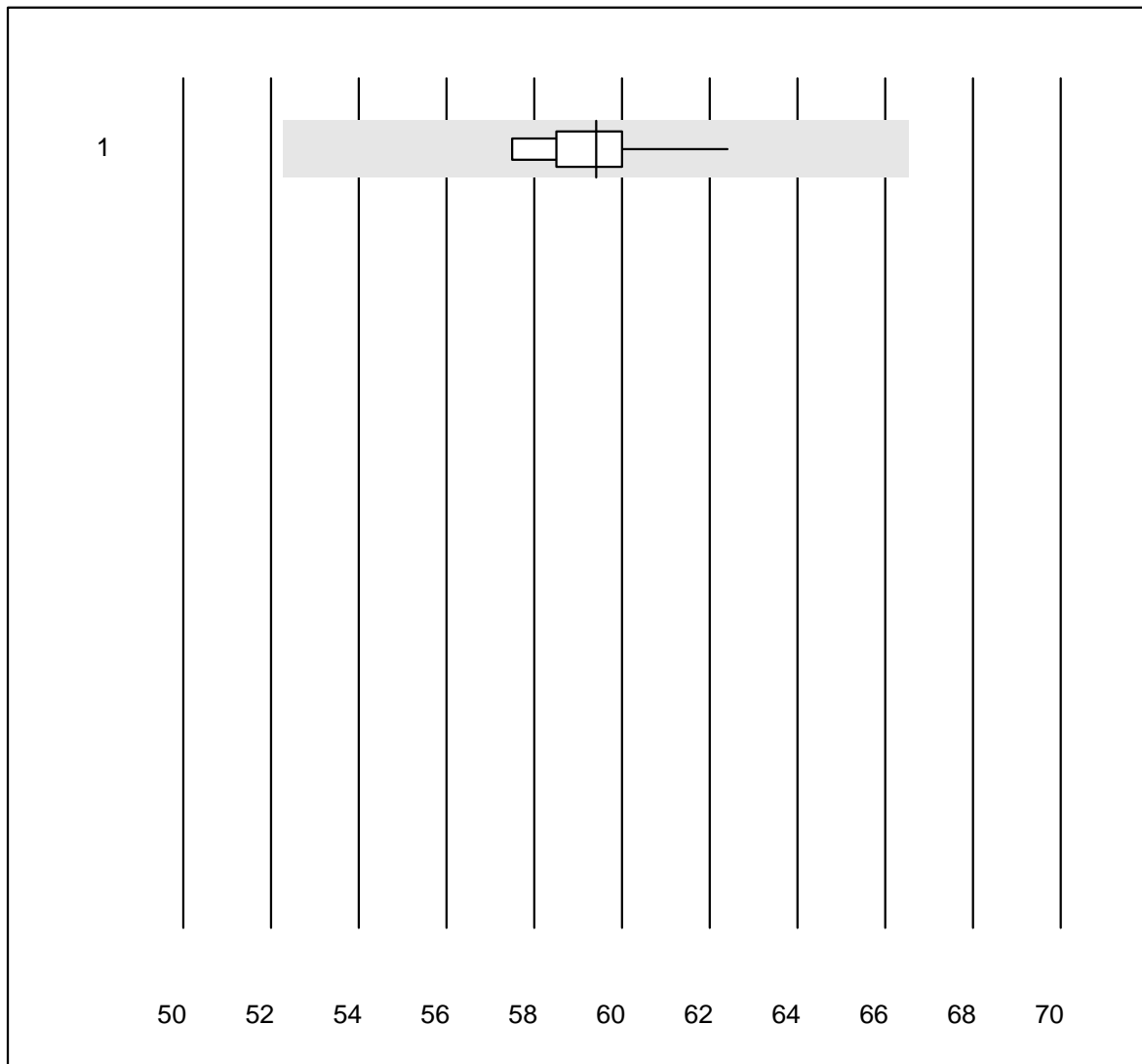


MQ Toleranz : 12 %

Totalprotein E (g/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	5	100.0	0.0	0.0	45.0	3.3	e*

Albumin E

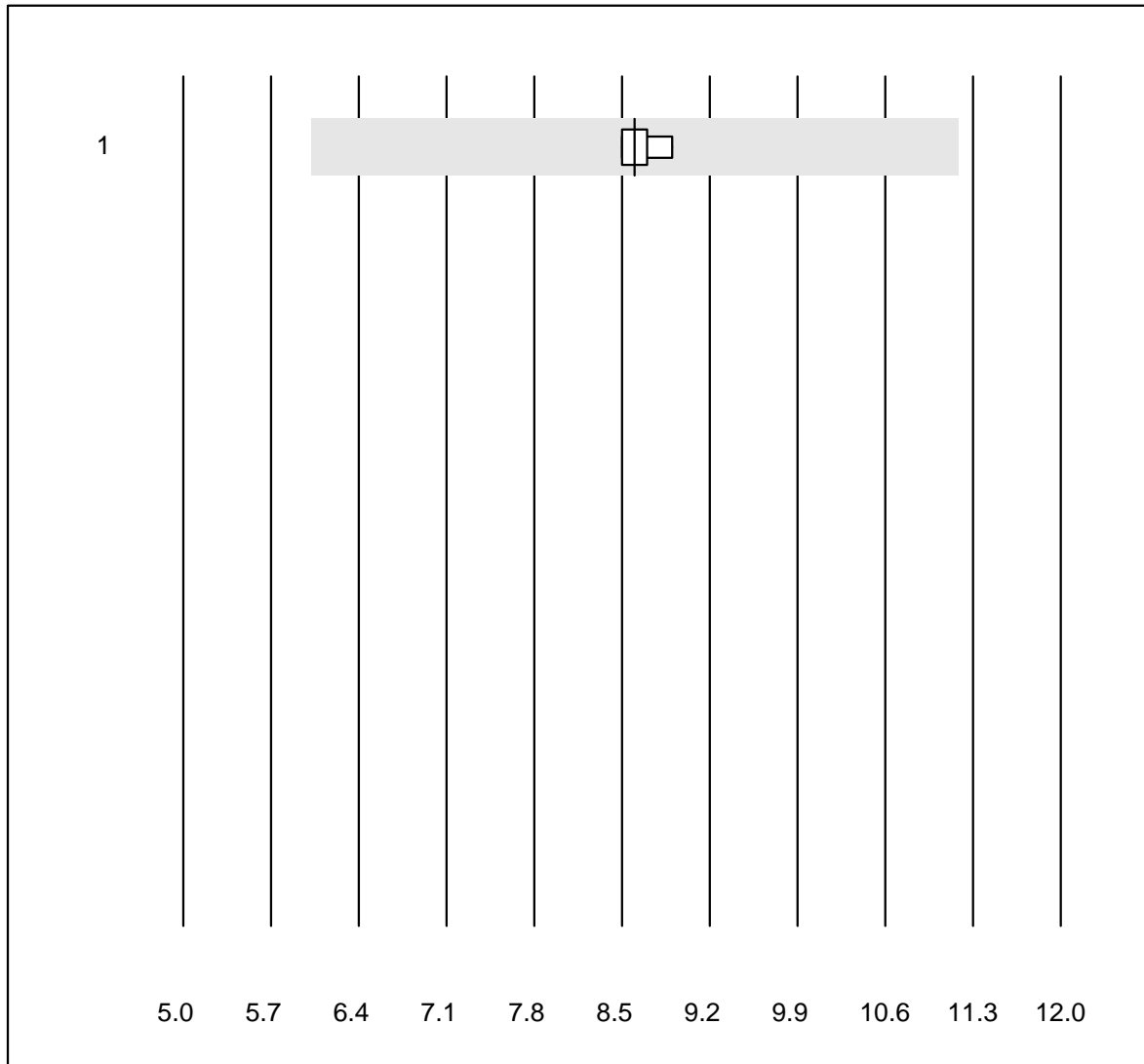


MQ Toleranz : 12 %

Albumin E (%)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	59.4	2.4	e

alpha-1-Globuline

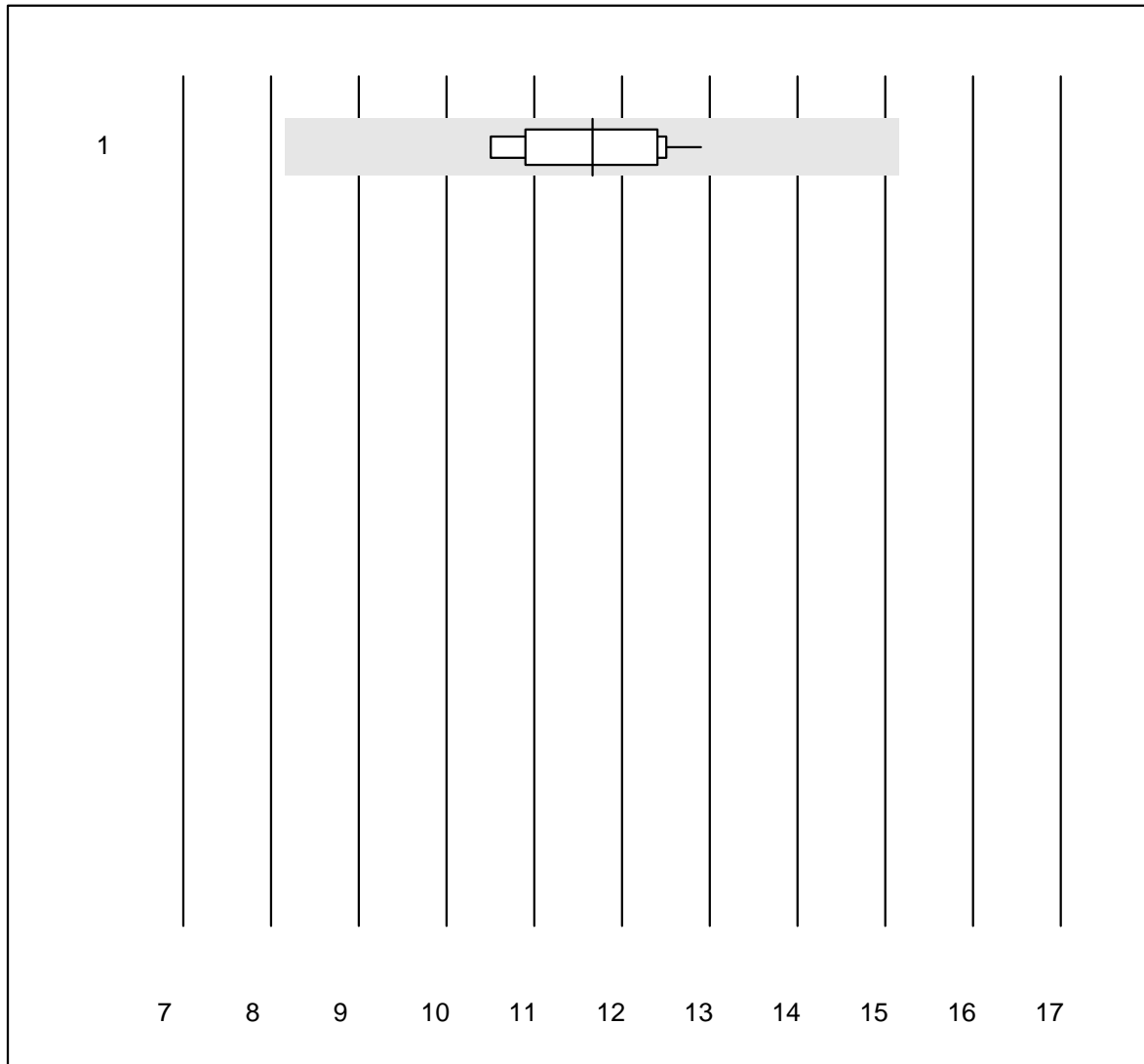


MQ Toleranz : 30 %

alpha-1-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kapillar-Elektrophor	7	100.0	0.0	0.0	8.6	1.7	e

alpha-2-Globuline

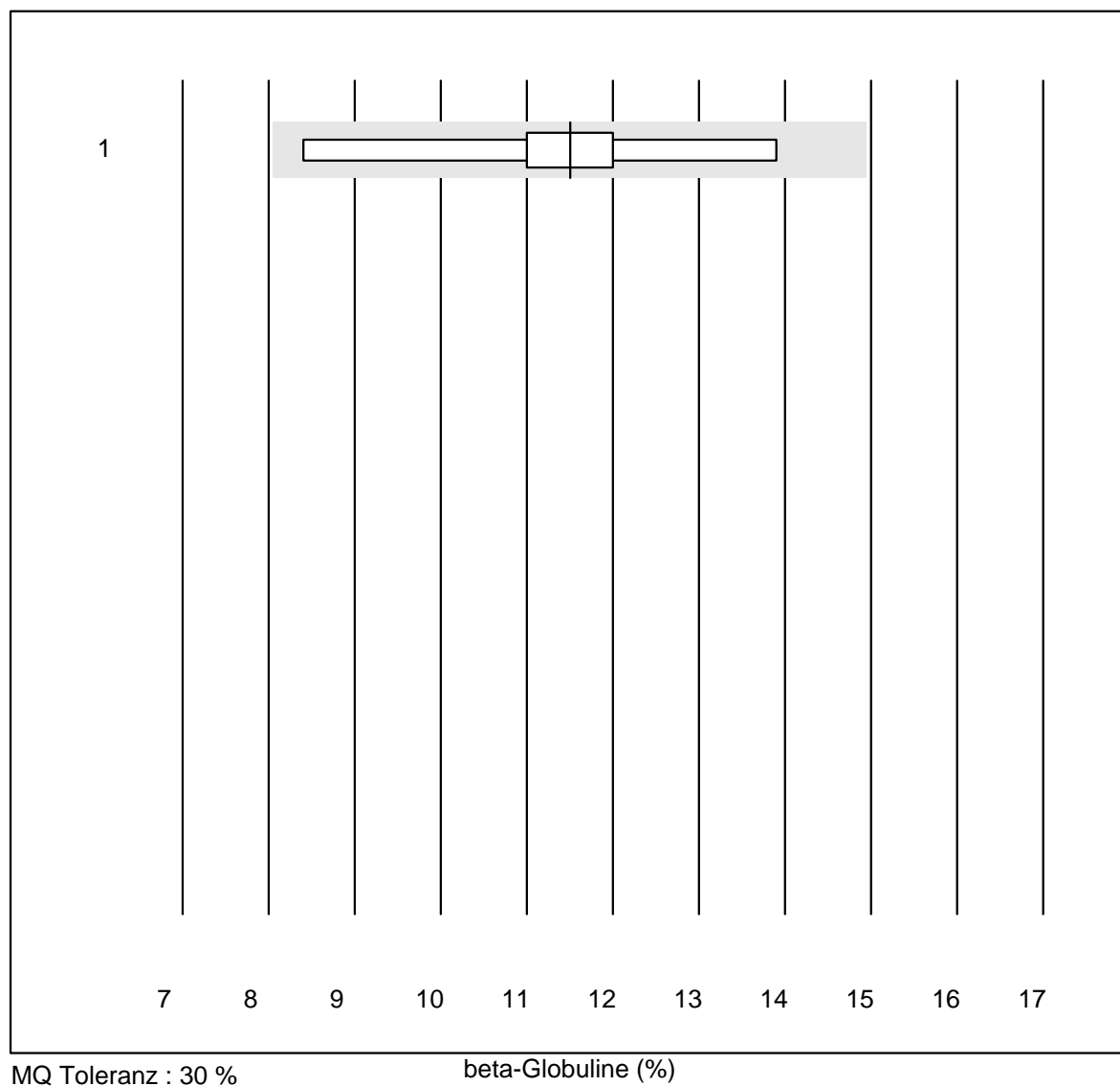


MQ Toleranz : 30 %

alpha-2-Globuline (%)

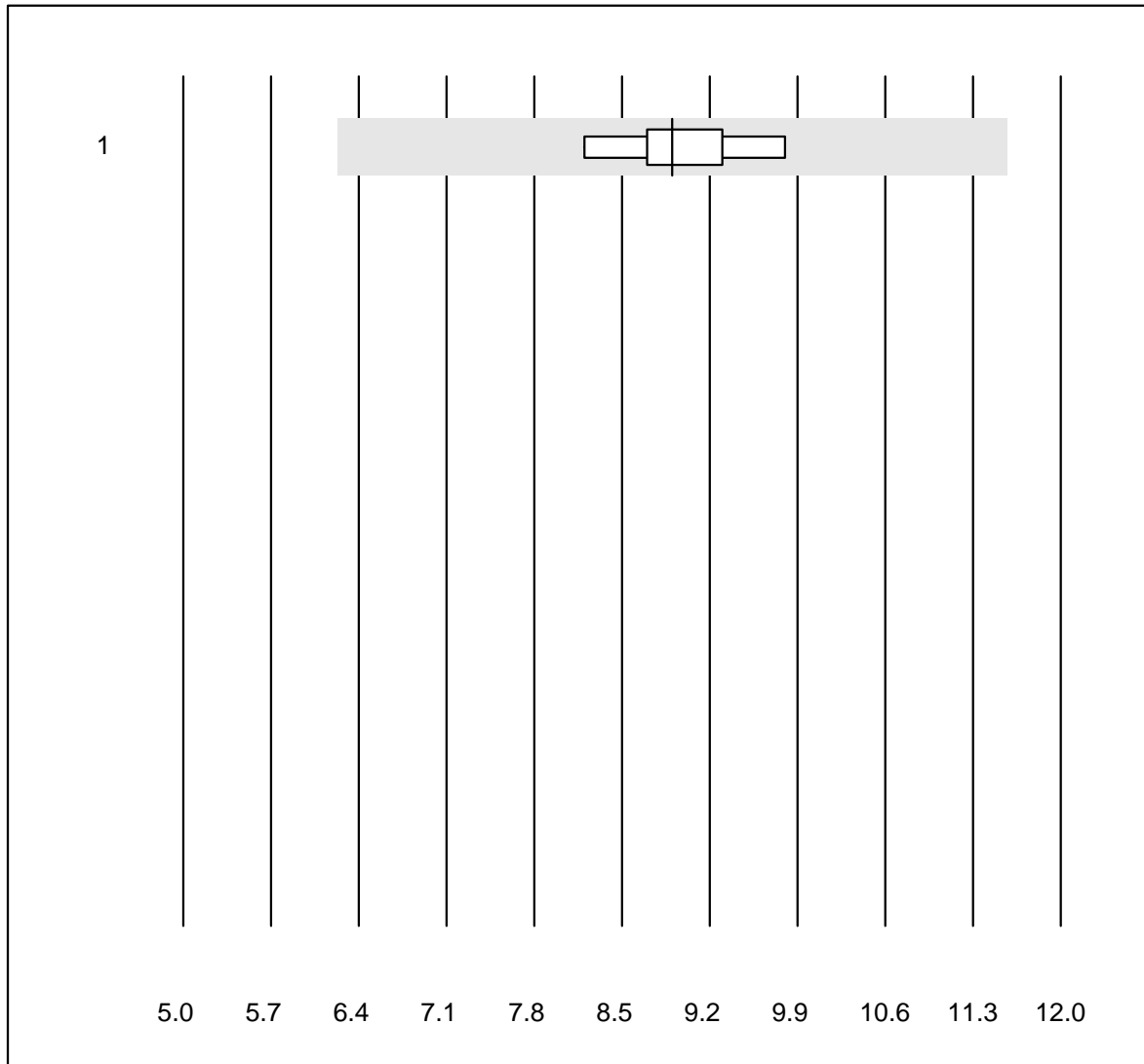
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	10	100.0	0.0	0.0	11.7	7.3	e

beta-Globuline



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	11.5	12.9	e*

gamma-Globuline

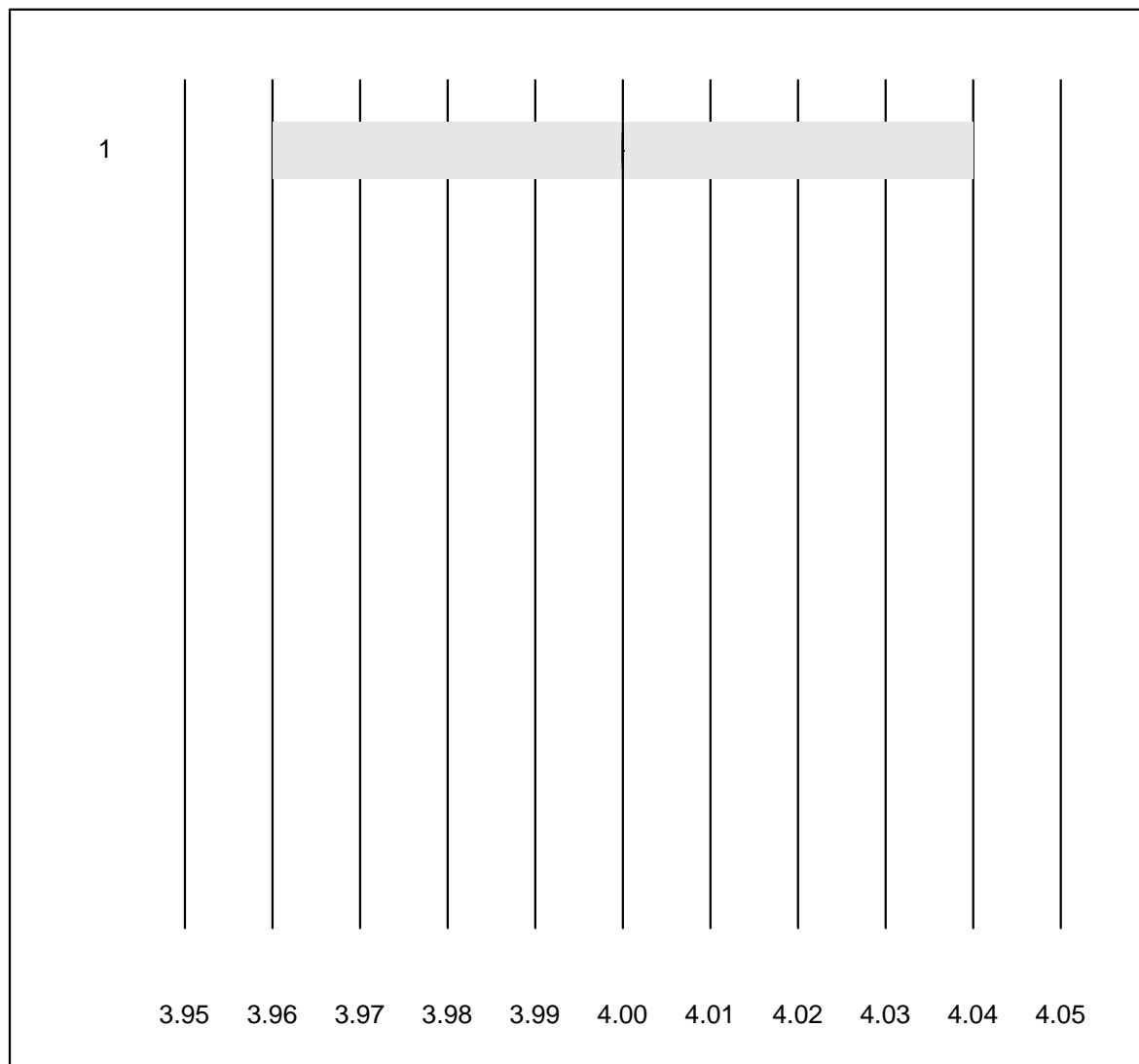


MQ Toleranz : 30 %

gamma-Globuline (%)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Elektrophorese	9	100.0	0.0	0.0	8.9	5.6	e

Immundefixation

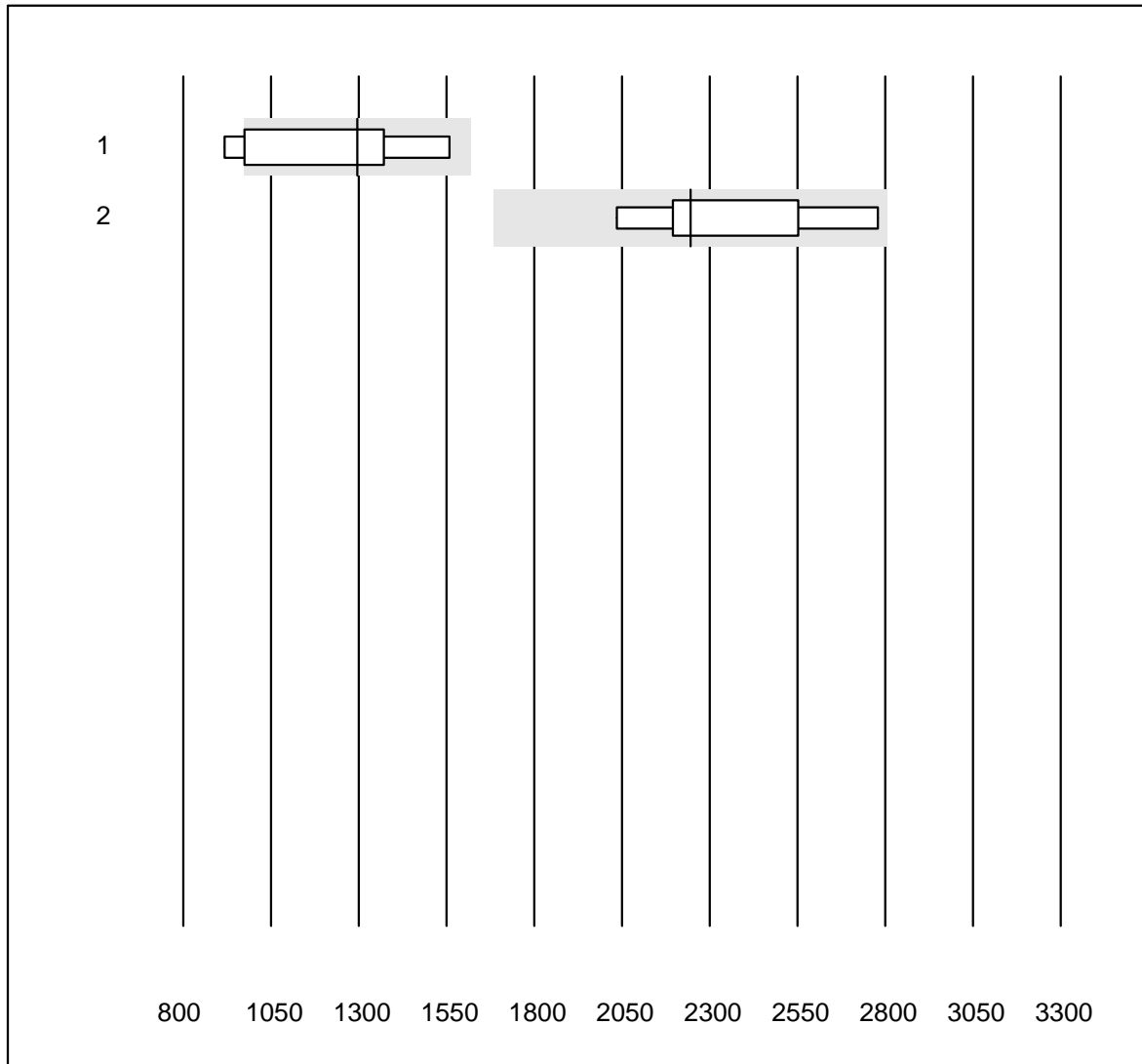


MQ Toleranz : 1 %

Immundefixation (Code)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Interpretation	11	100.0	0.0	0.0	4	0.0	e

Folat im Ec

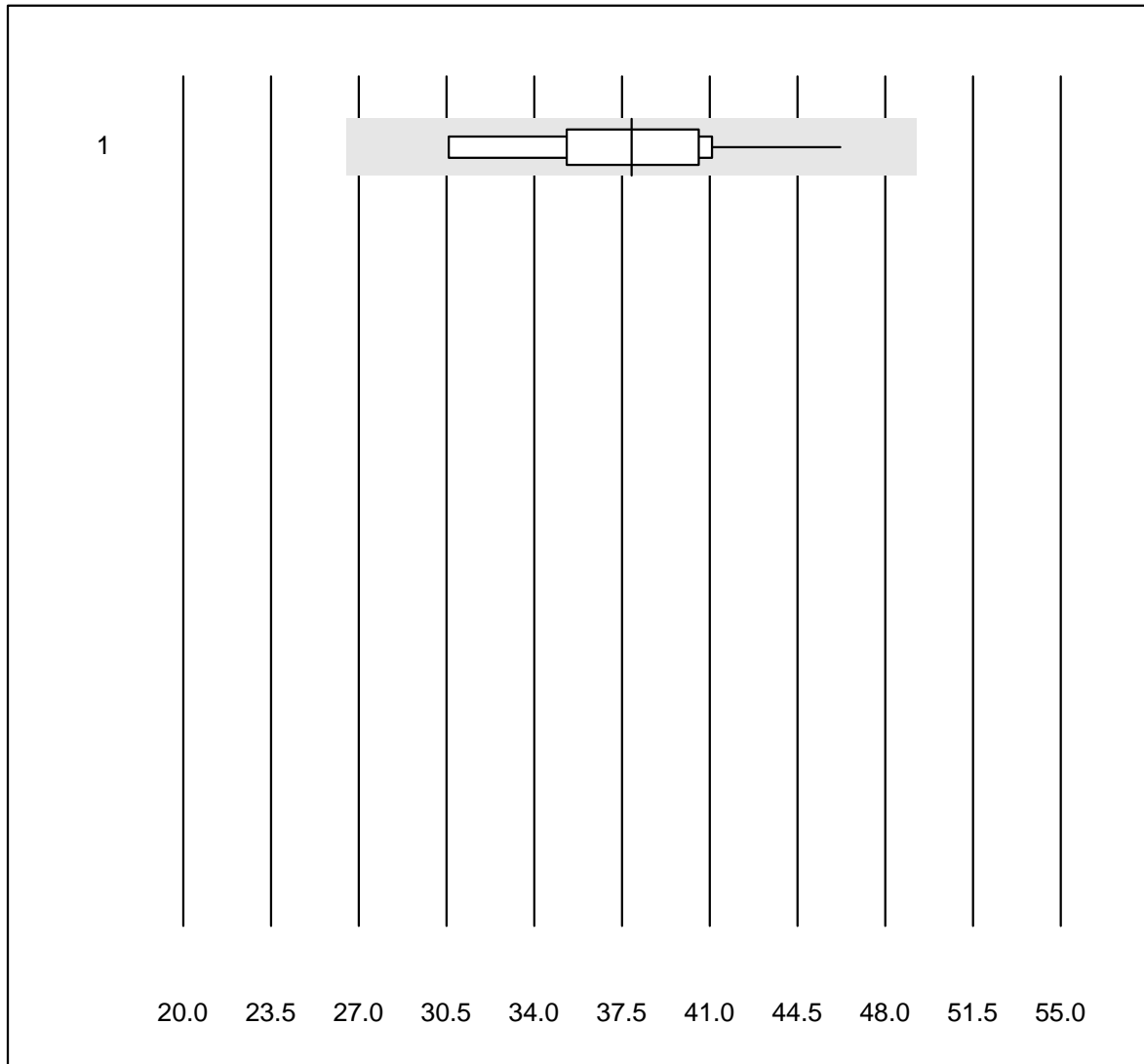


MQ Toleranz : 25 %

Folat im Ec (nmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Architect	7	71.4	14.3	14.3	1296	21.6	e*
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	2245	11.6	e*

Gallensäure

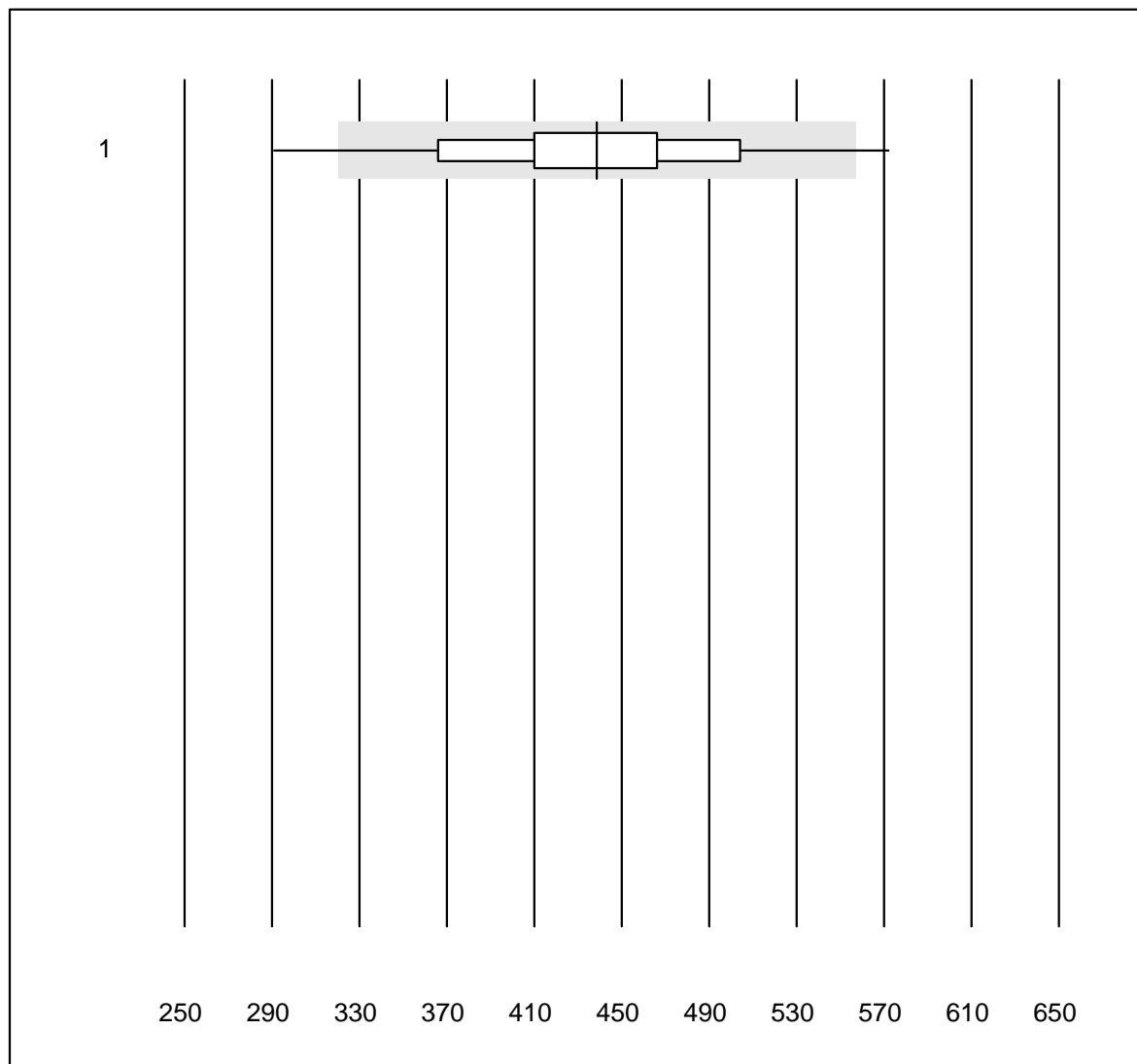


MQ Toleranz : 30 %

Gallensäure (µmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	37.9	12.4	e*

BNP

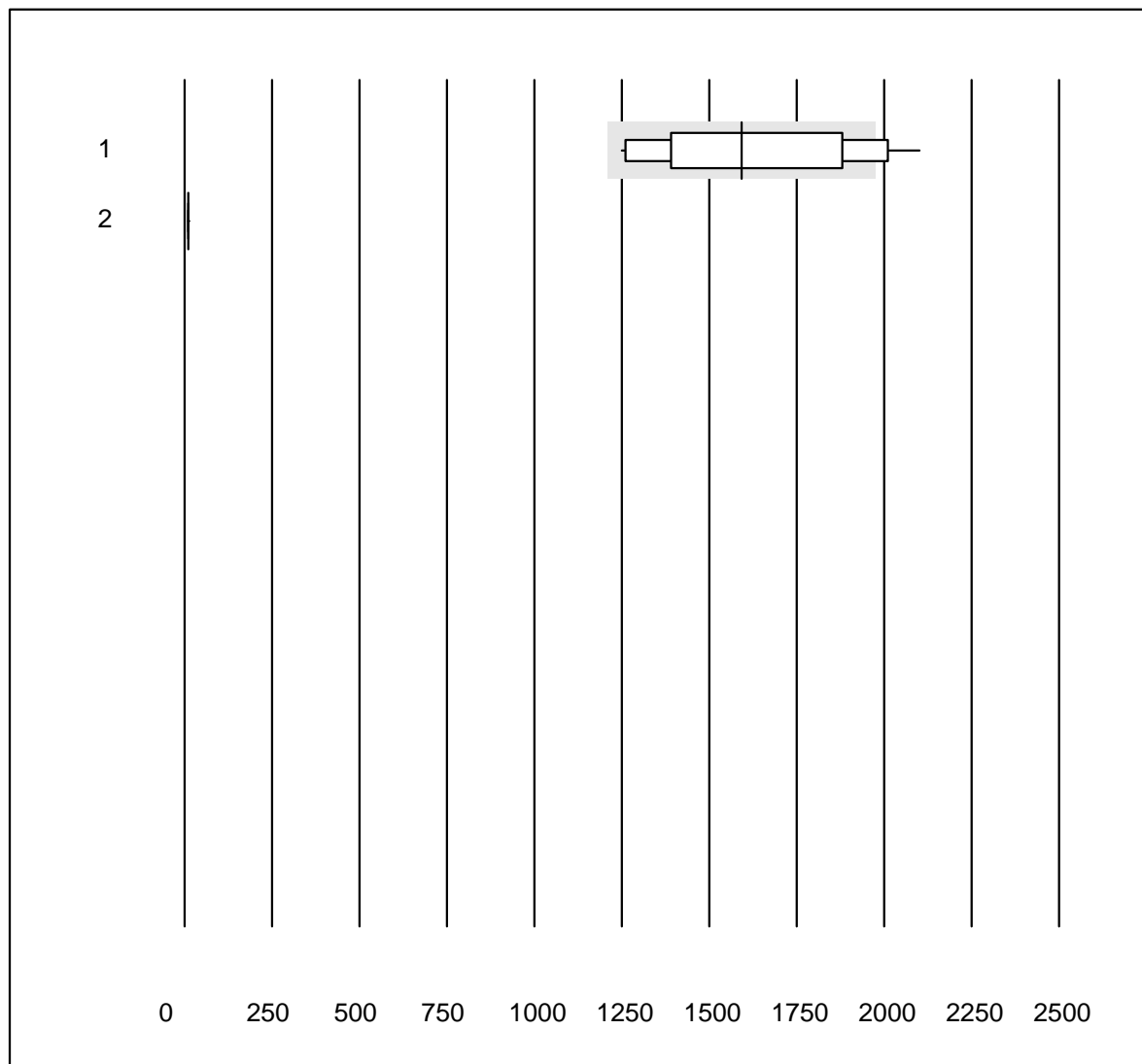


QUALAB Toleranz : 27 %

BNP (ng/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	28	89.3	7.1	3.6	438.5	12.6	e

Troponin Triage

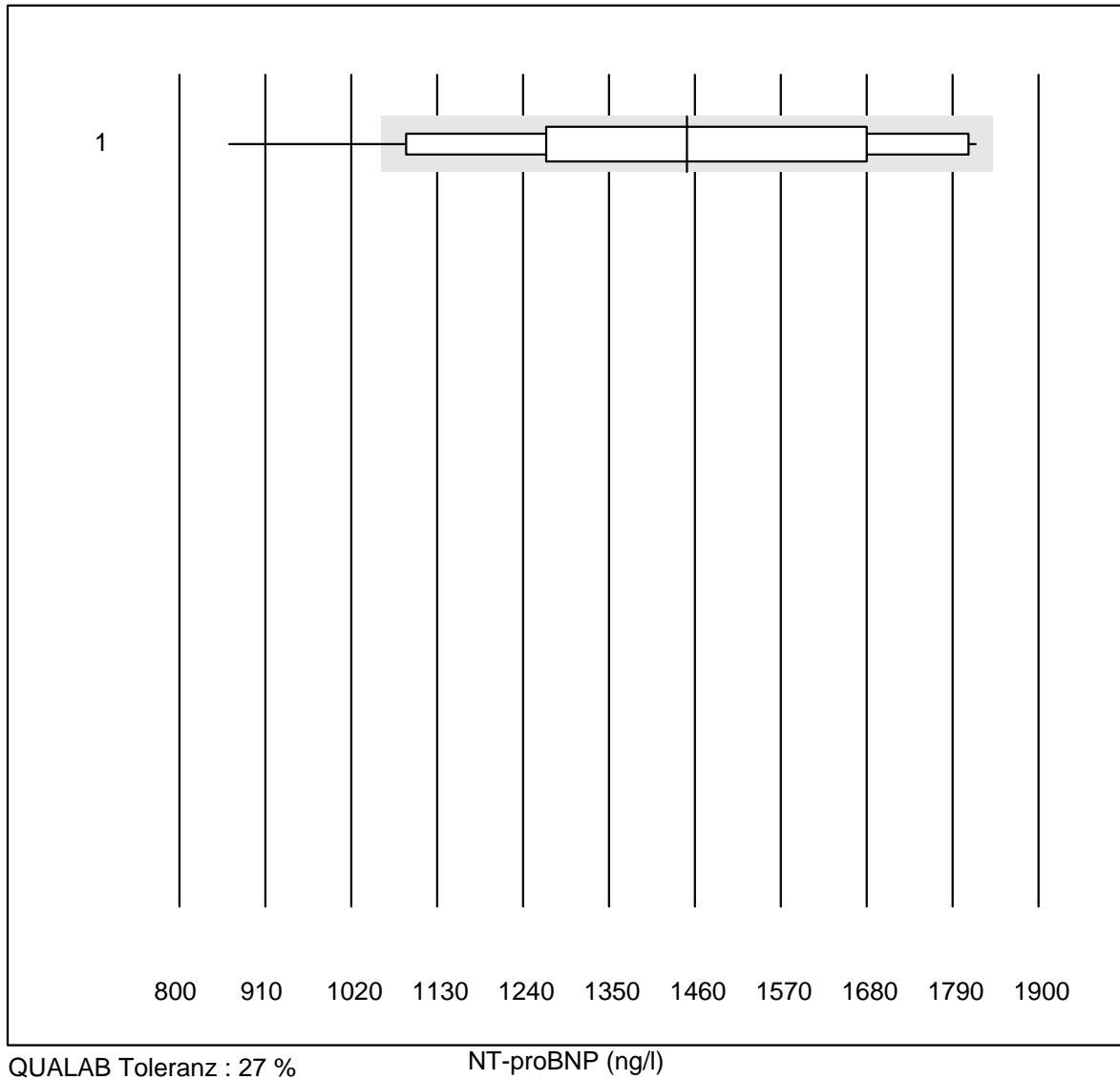


QUALAB Toleranz : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

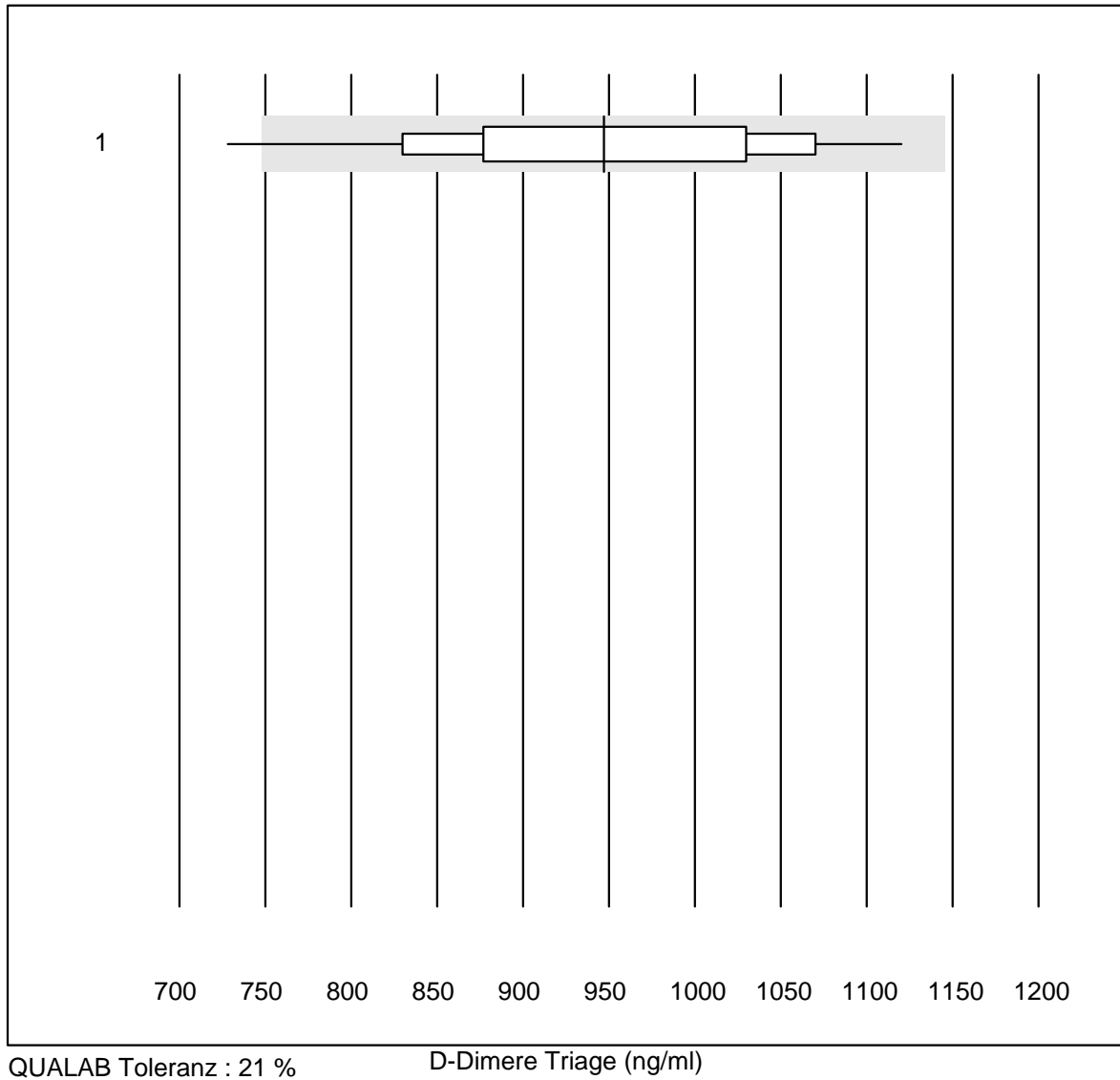
Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Triage SOB/Cardiac	15	73.4	13.3	13.3	1593.08	19.3	e*
2	Triage Next Gen	27	66.7	0.0	33.3	10.00	0.0	a

NT-proBNP



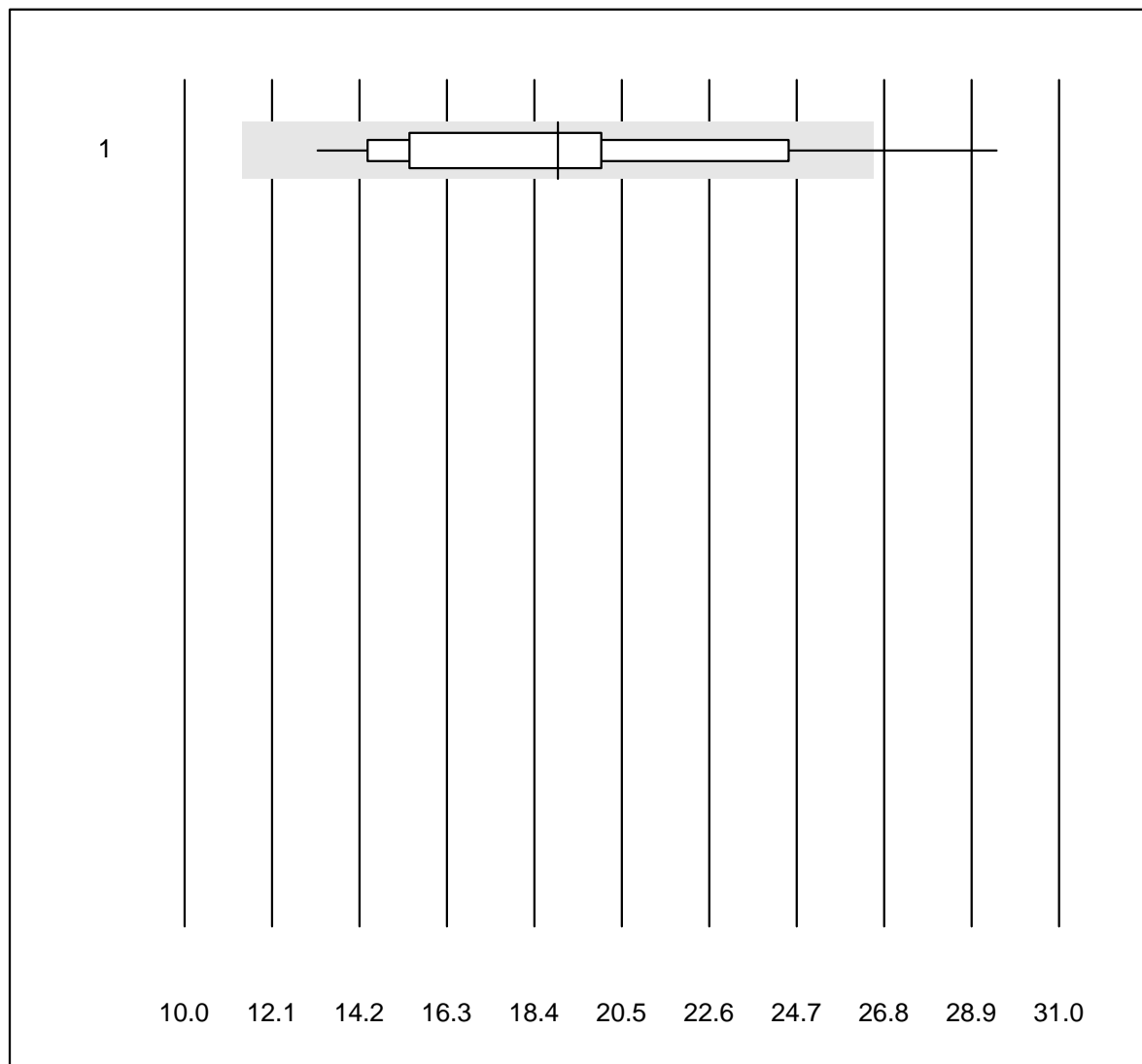
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	12	91.7	8.3	0.0	1450	20.7	e*

D-Dimere Triage



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	42	95.2	2.4	2.4	946.93	10.5	e

CK-MB Triage

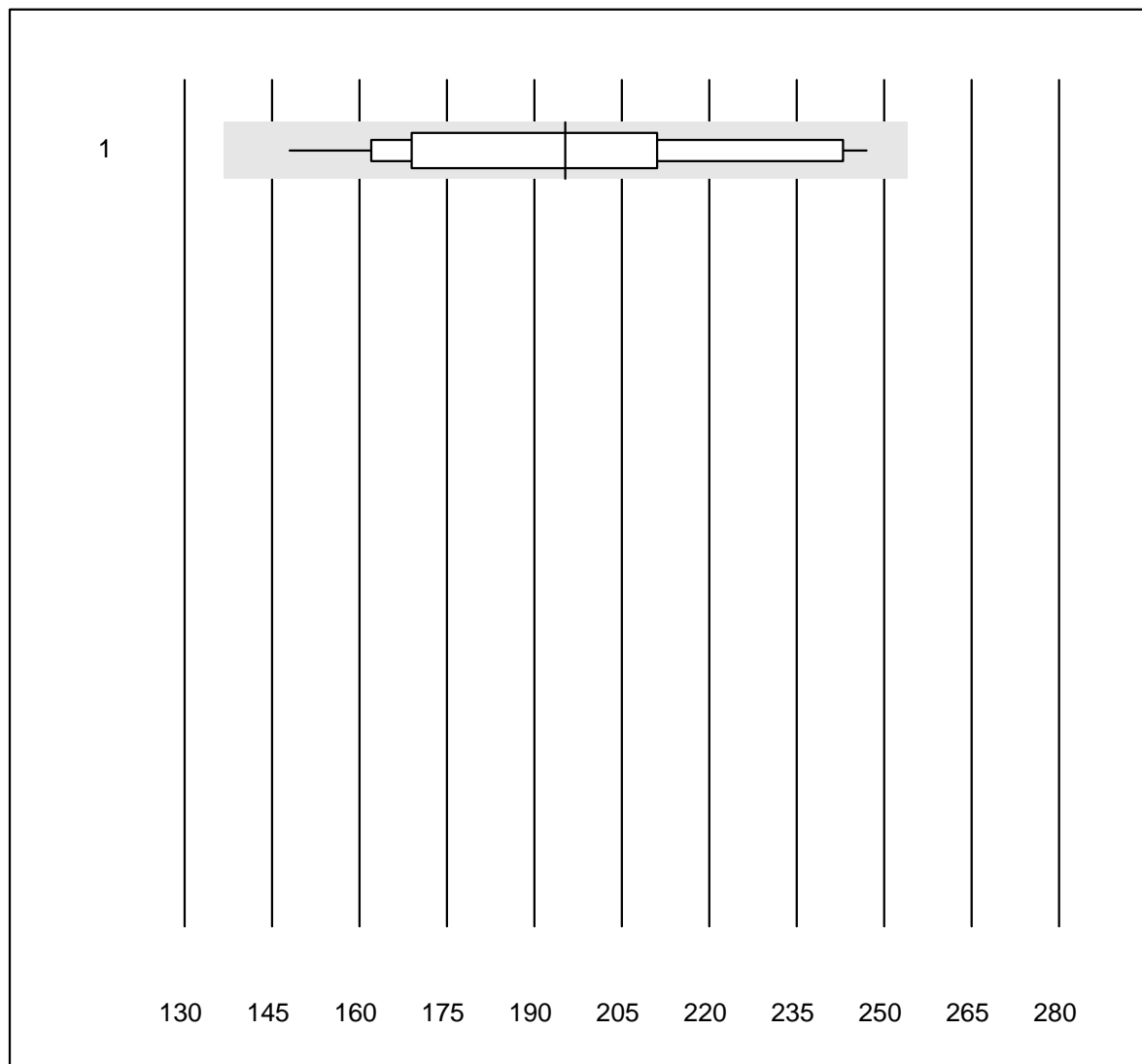


MQ Toleranz : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	14	92.9	7.1	0.0	19.0	23.0	e*

Myoglobin Triage

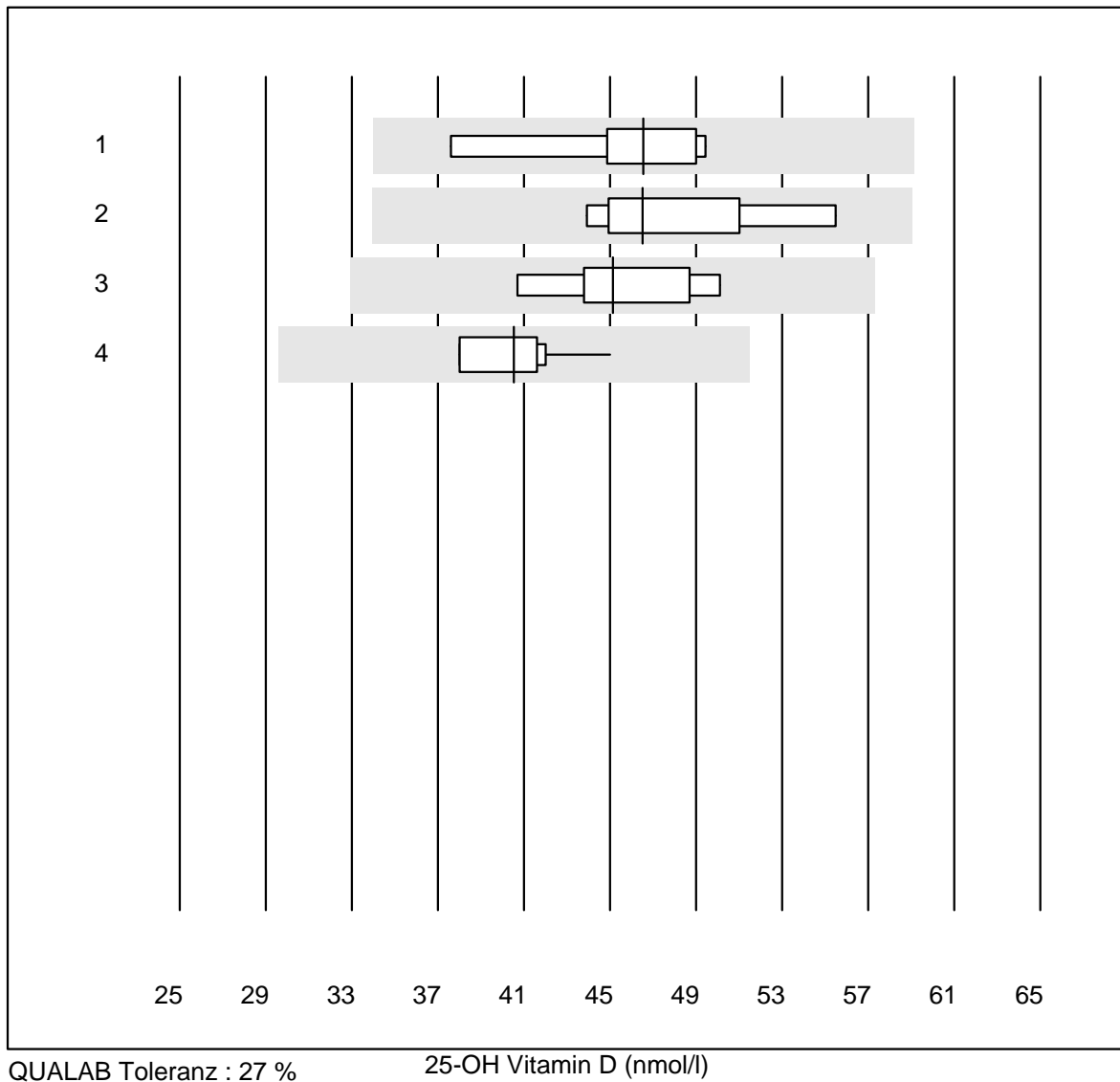


QUALAB Toleranz : 30 %

Myoglobin Triage (µg/l)

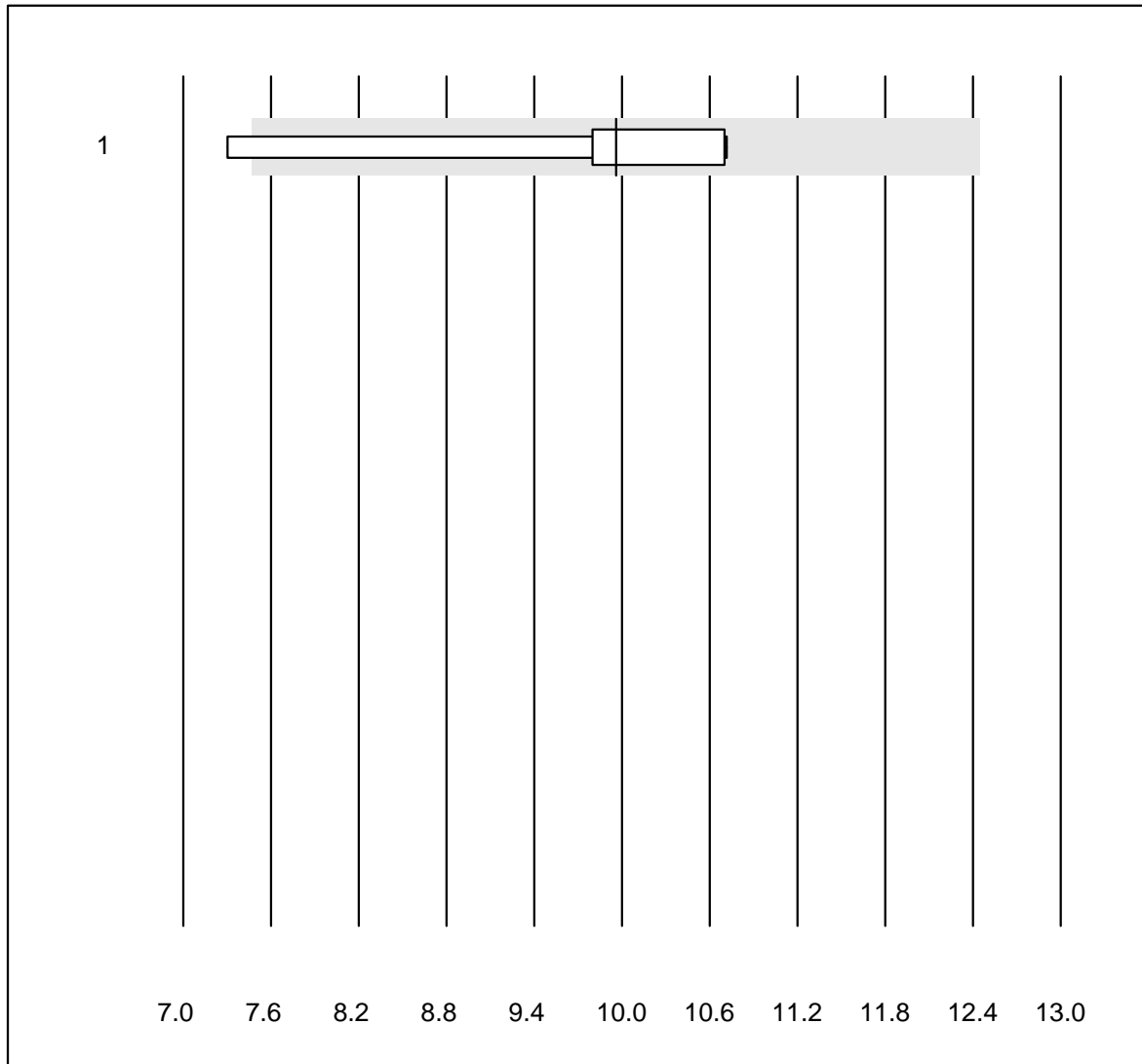
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Triage	12	100.0	0.0	0.0	195.3	16.0	e*

25-OH Vitamin D



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	46.6	9.4	e*
2 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	46.5	8.4	e
3 andere Methoden	5	100.0	0.0	0.0	45.1	8.3	e*
4 Architect	12	100.0	0.0	0.0	40.5	5.2	e

AMH

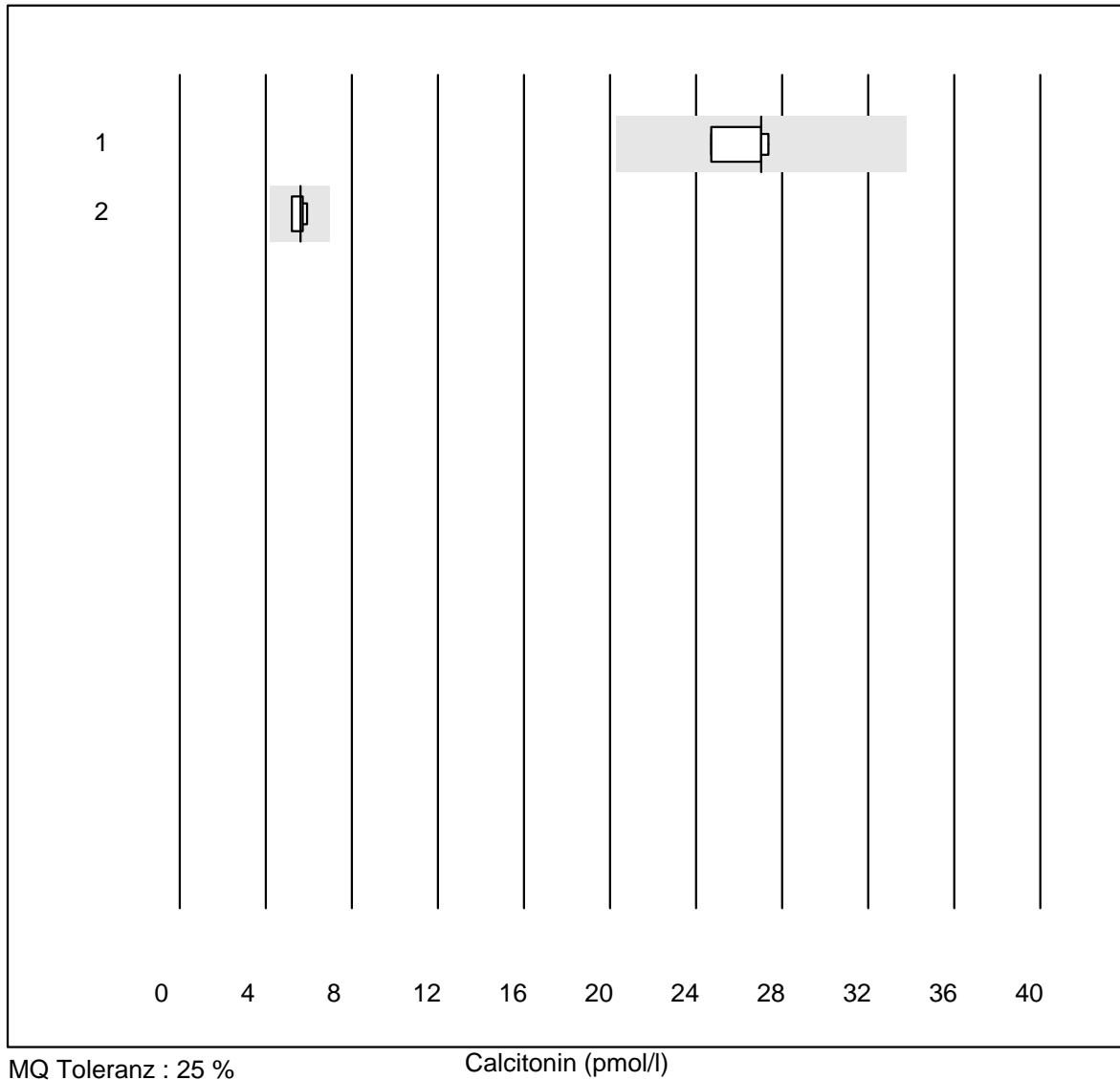


MQ Toleranz : 25 %

AMH (pmol/l)

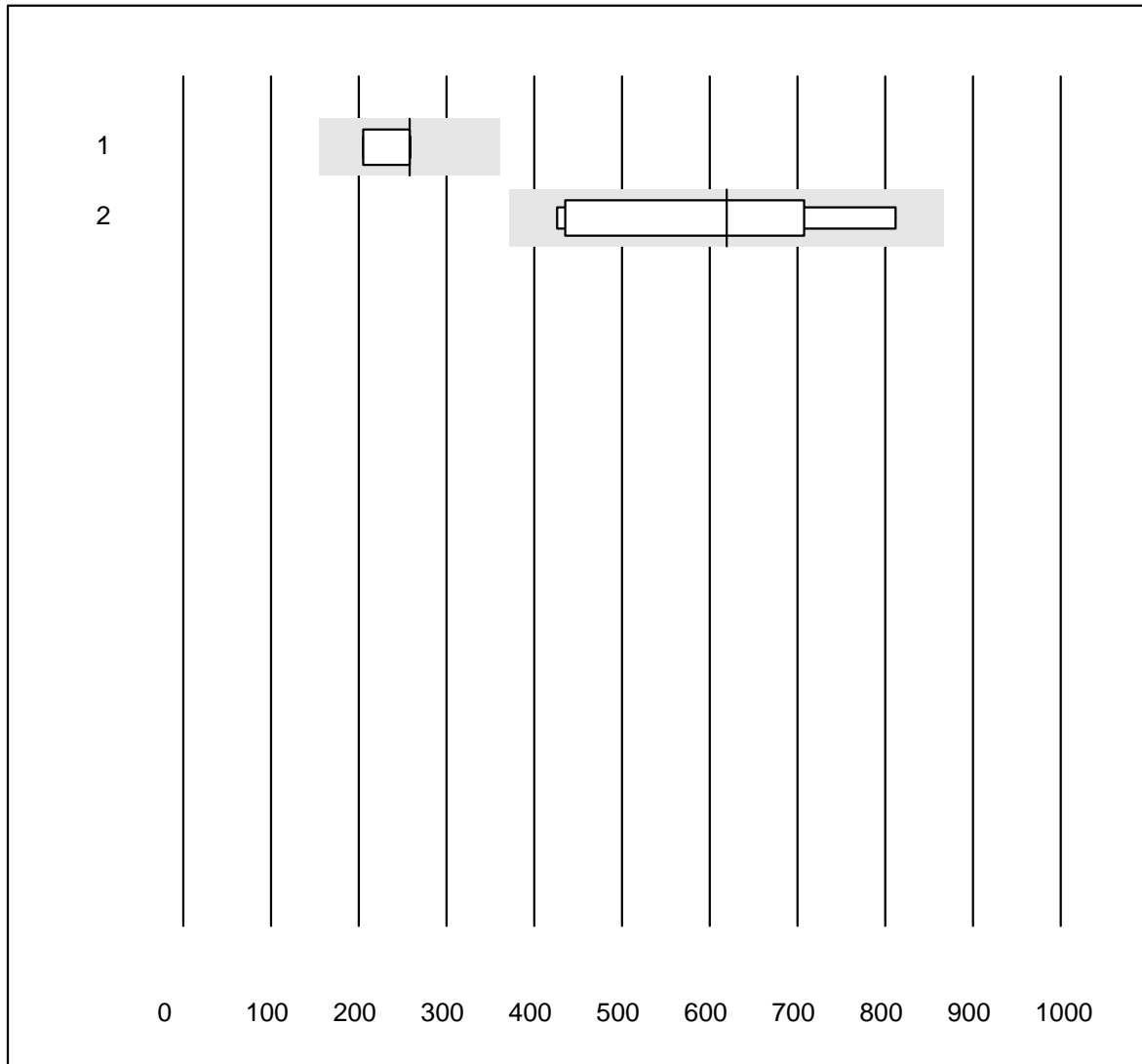
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	6	83.3	16.7	0.0	10.0	12.9	e*

Calcitonin



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	4	100.0	0.0	0.0	27.0	4.6	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	5.6	5.4	e

Anti Thyreoglobulin

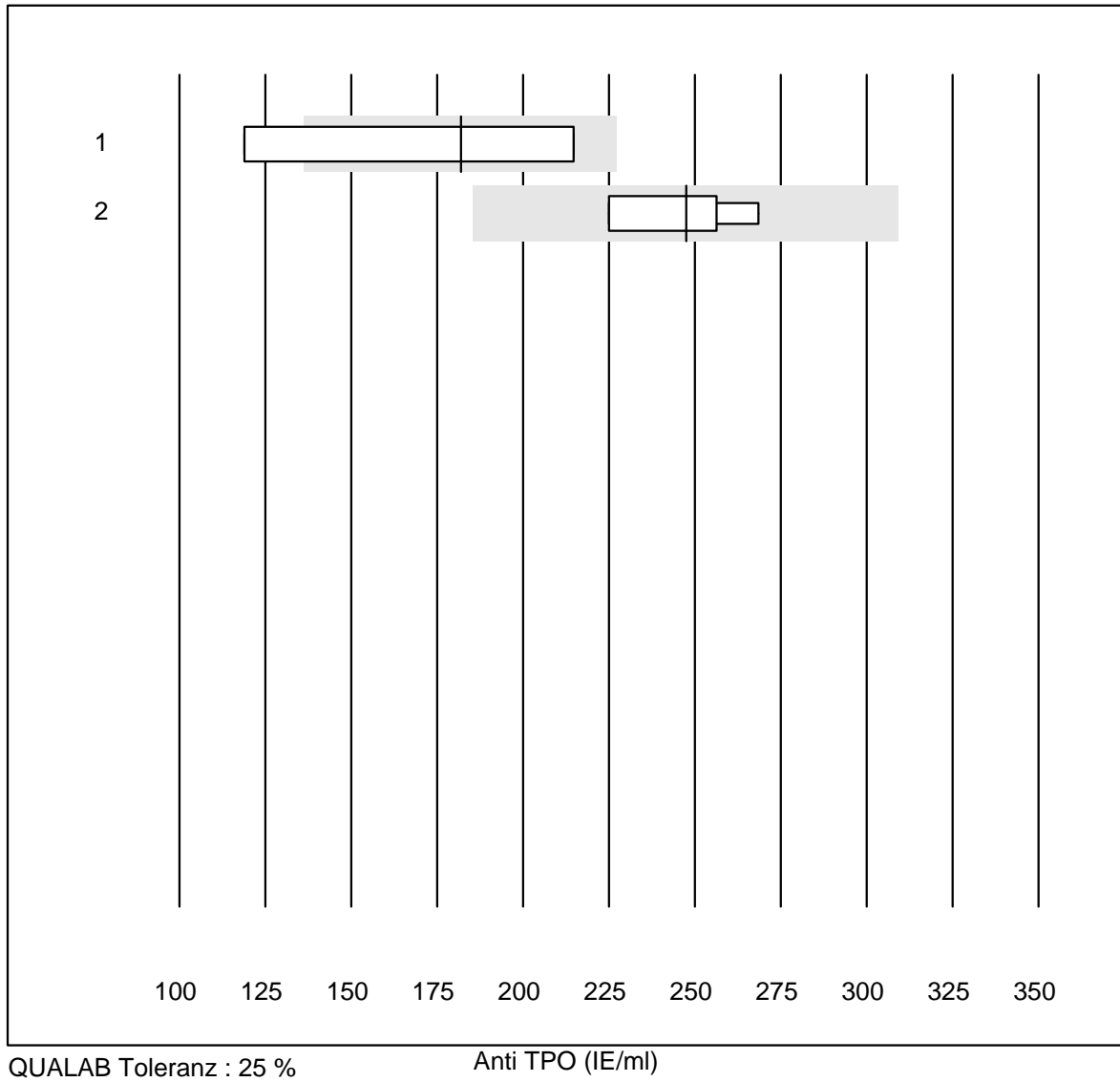


MQ Toleranz : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IE/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	258	11.7	a
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	619	28.0	a

Anti TPO

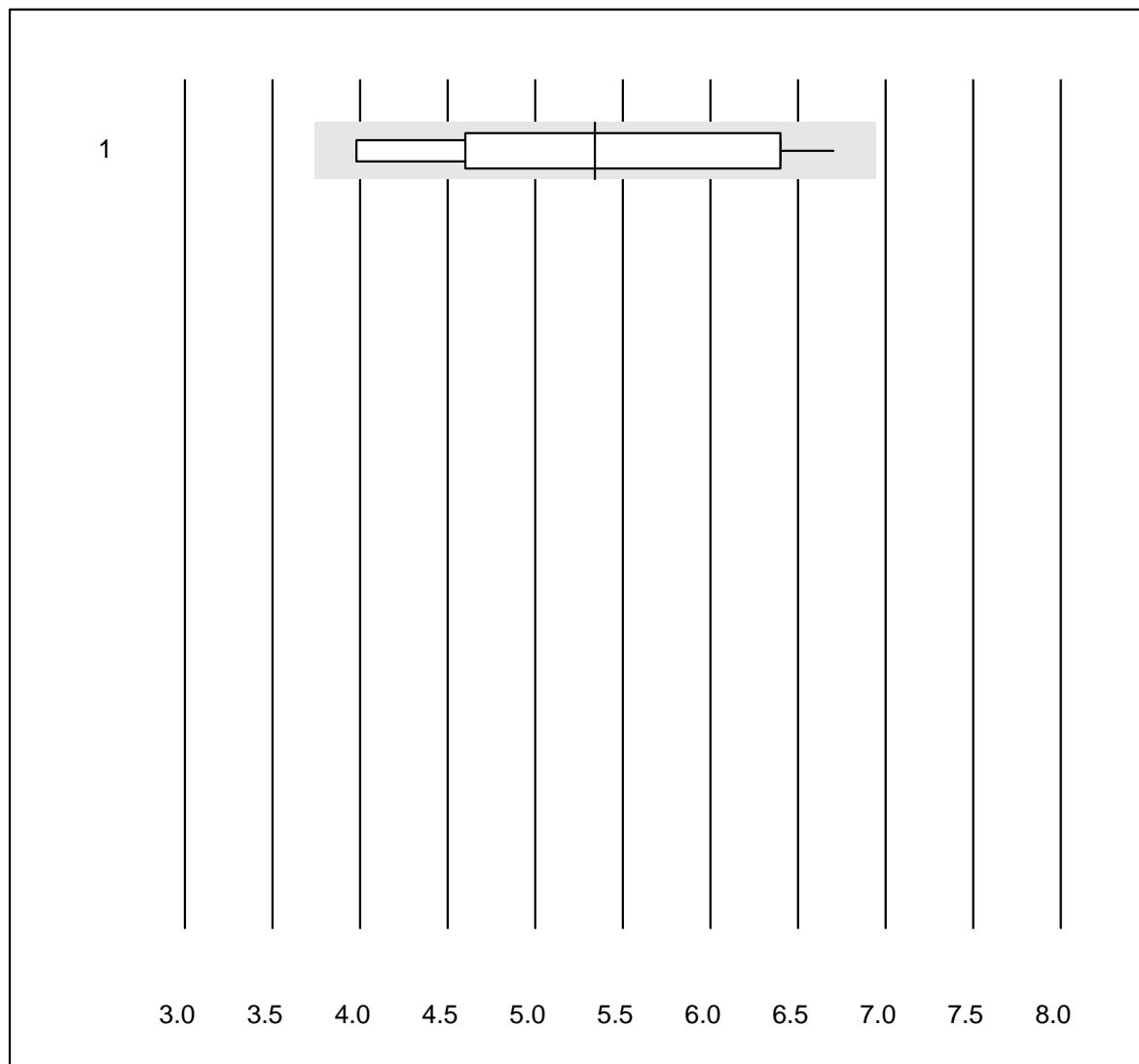


QUALAB Toleranz : 25 %

Anti TPO (IE/ml)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Cobas	4	50.0	25.0	25.0	182	30.4	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	247	7.8	e*

TRAK

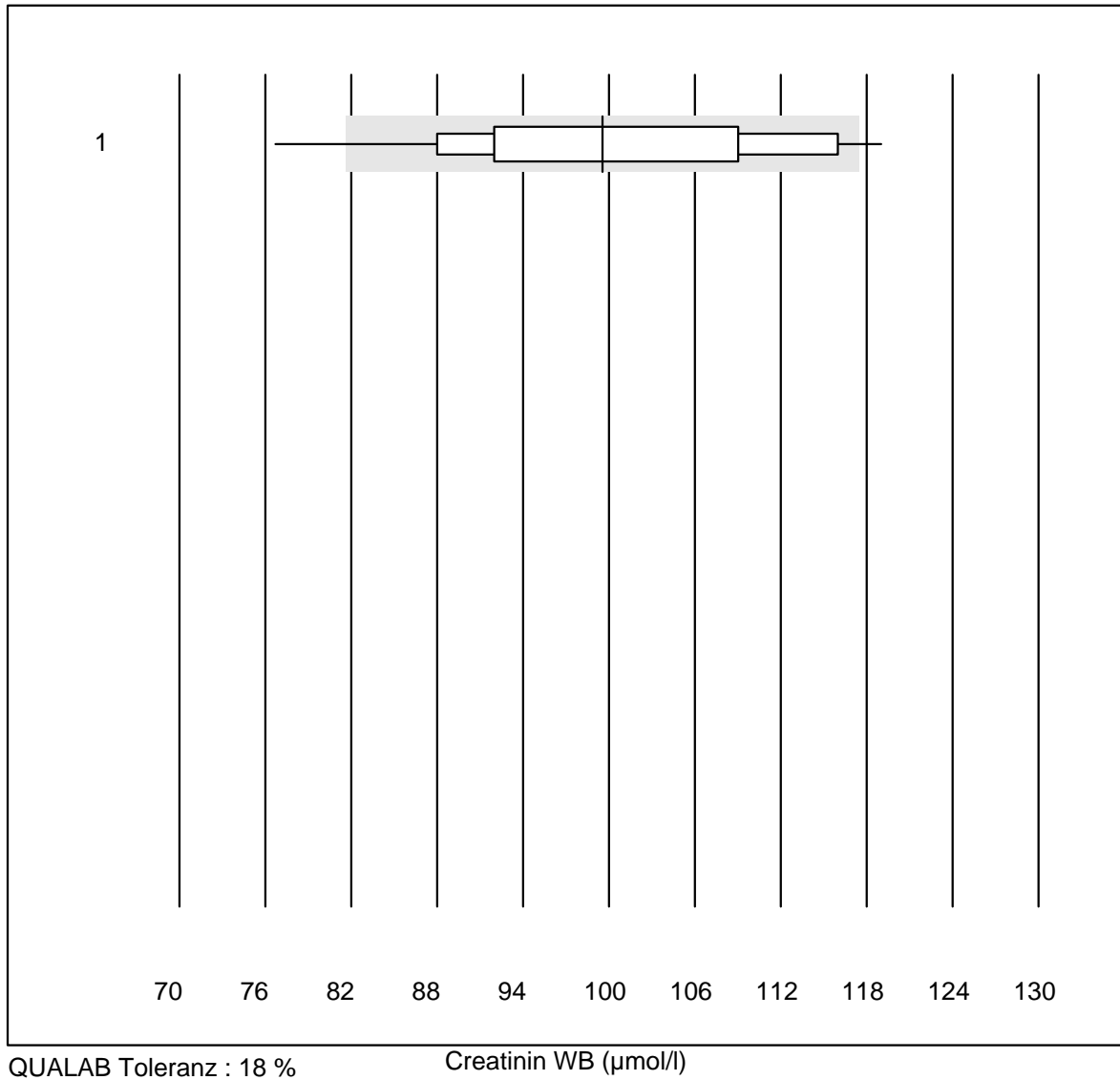


MQ Toleranz : 25 %

TRAK (IE/ml)

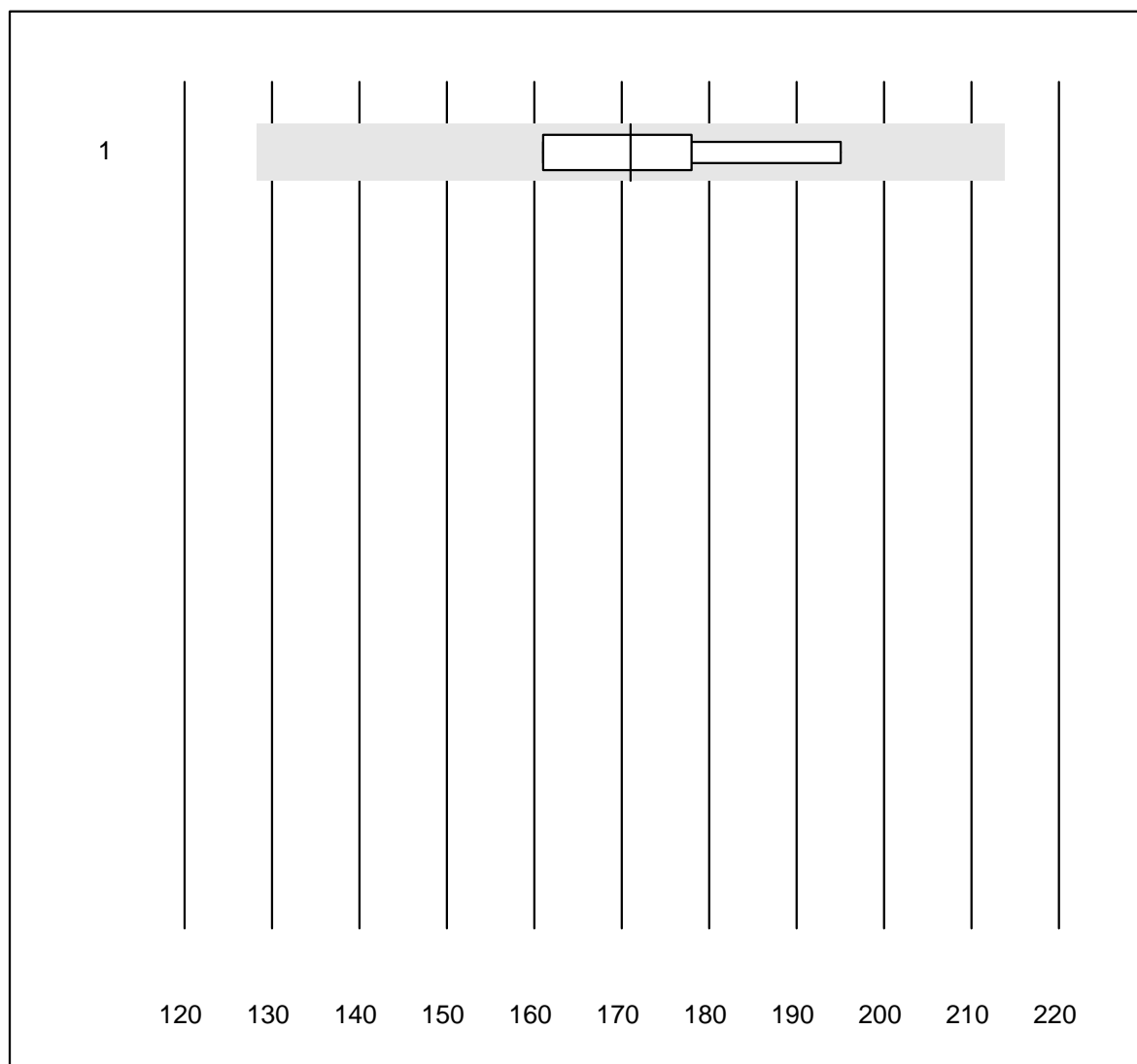
Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	10	100.0	0.0	0.0	5.34	18.1	a

Creatinin WB



Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Statsensor i / Nova	32	84.4	12.5	3.1	100	11.3	e

Amylase-Urin

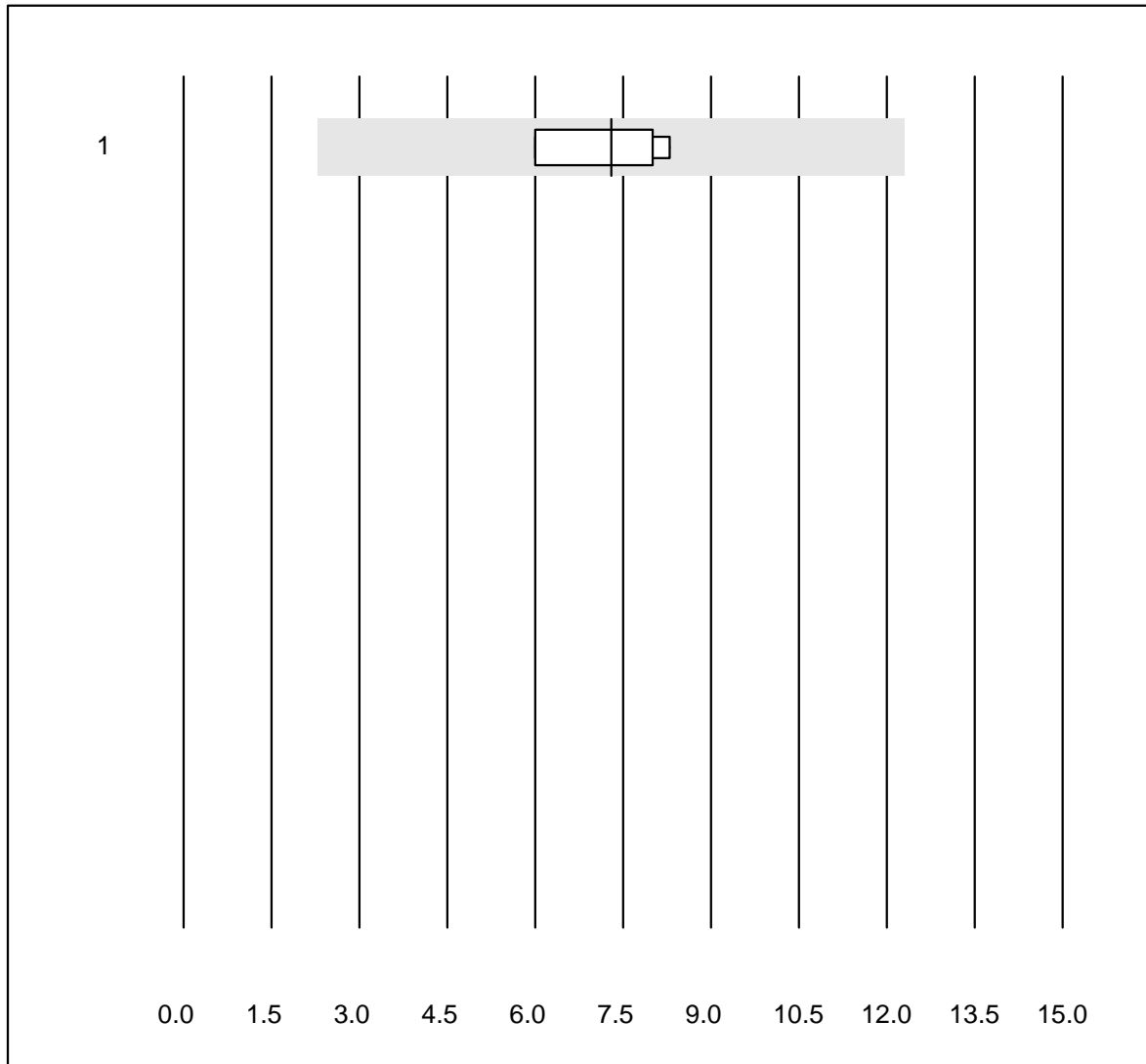


MQ Toleranz : 25 %

Amylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	171	8.9	e*

Pankreasamylase-Urin

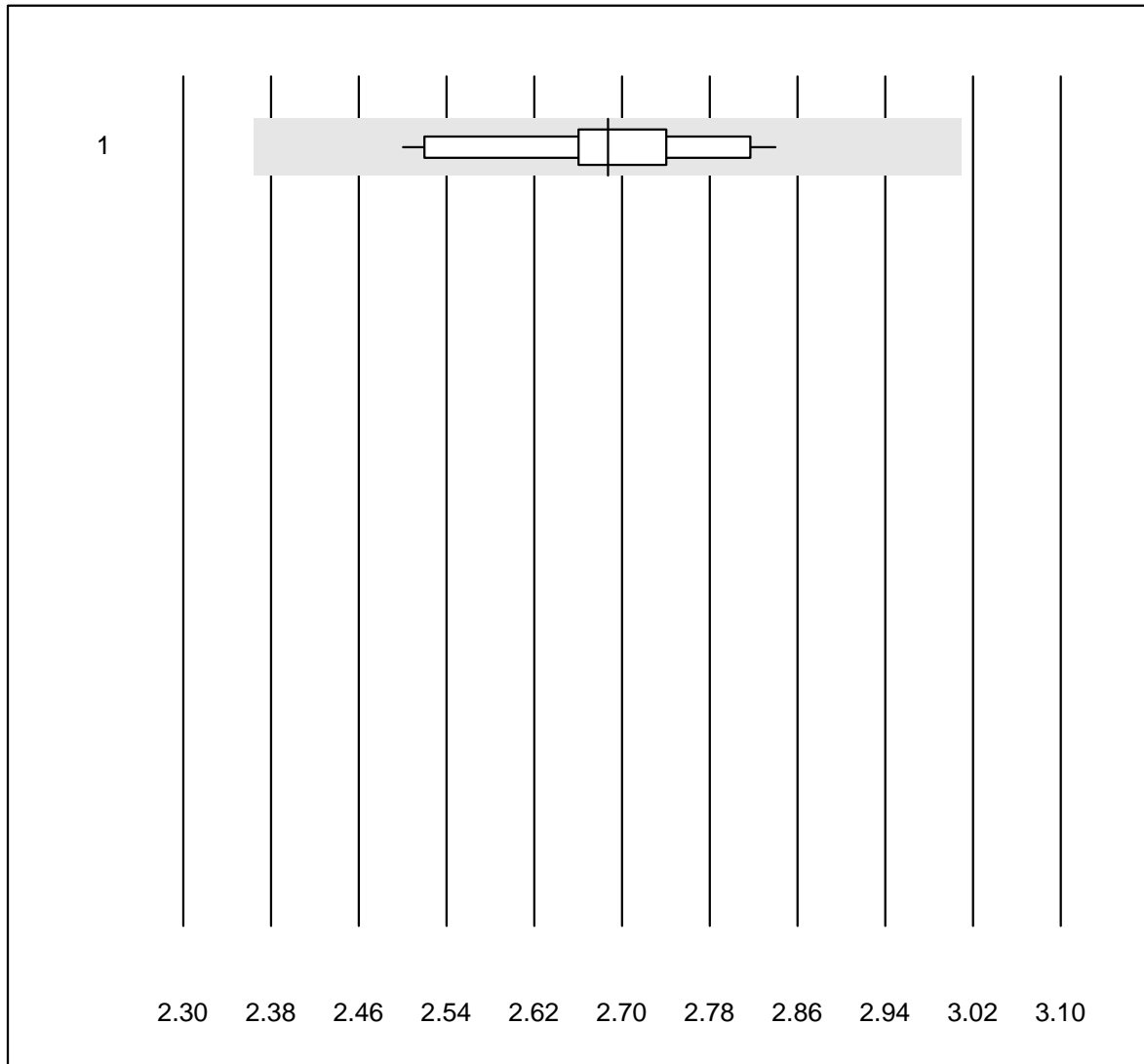


QUALAB Toleranz : 18 %
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

Pankreasamylase-Urin (U/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	7.3	15.3	e*

Calcium-Urin

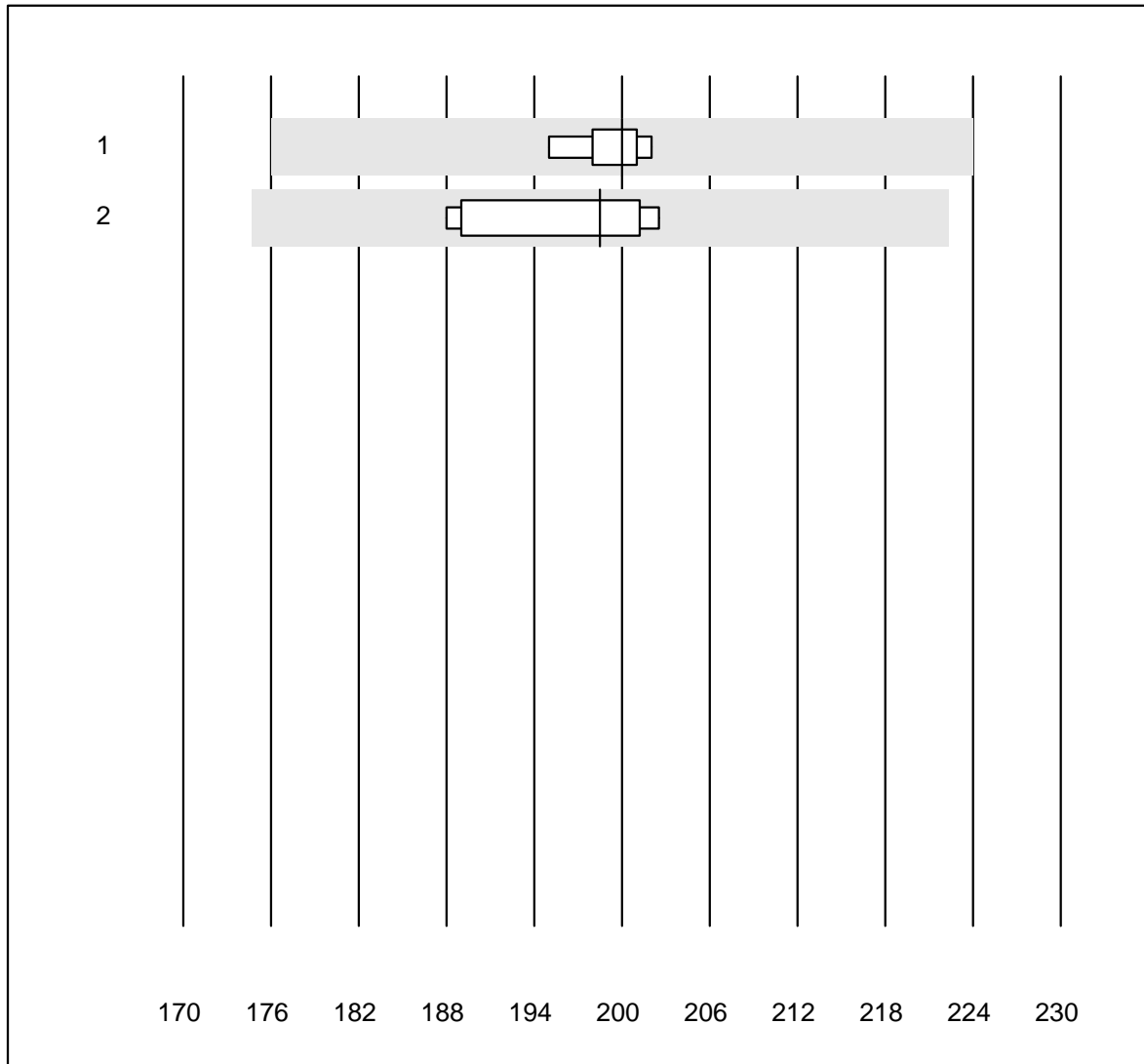


MQ Toleranz : 12 %

Calcium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	17	100.0	0.0	0.0	2.69	3.5	e

Chlorid-Urin

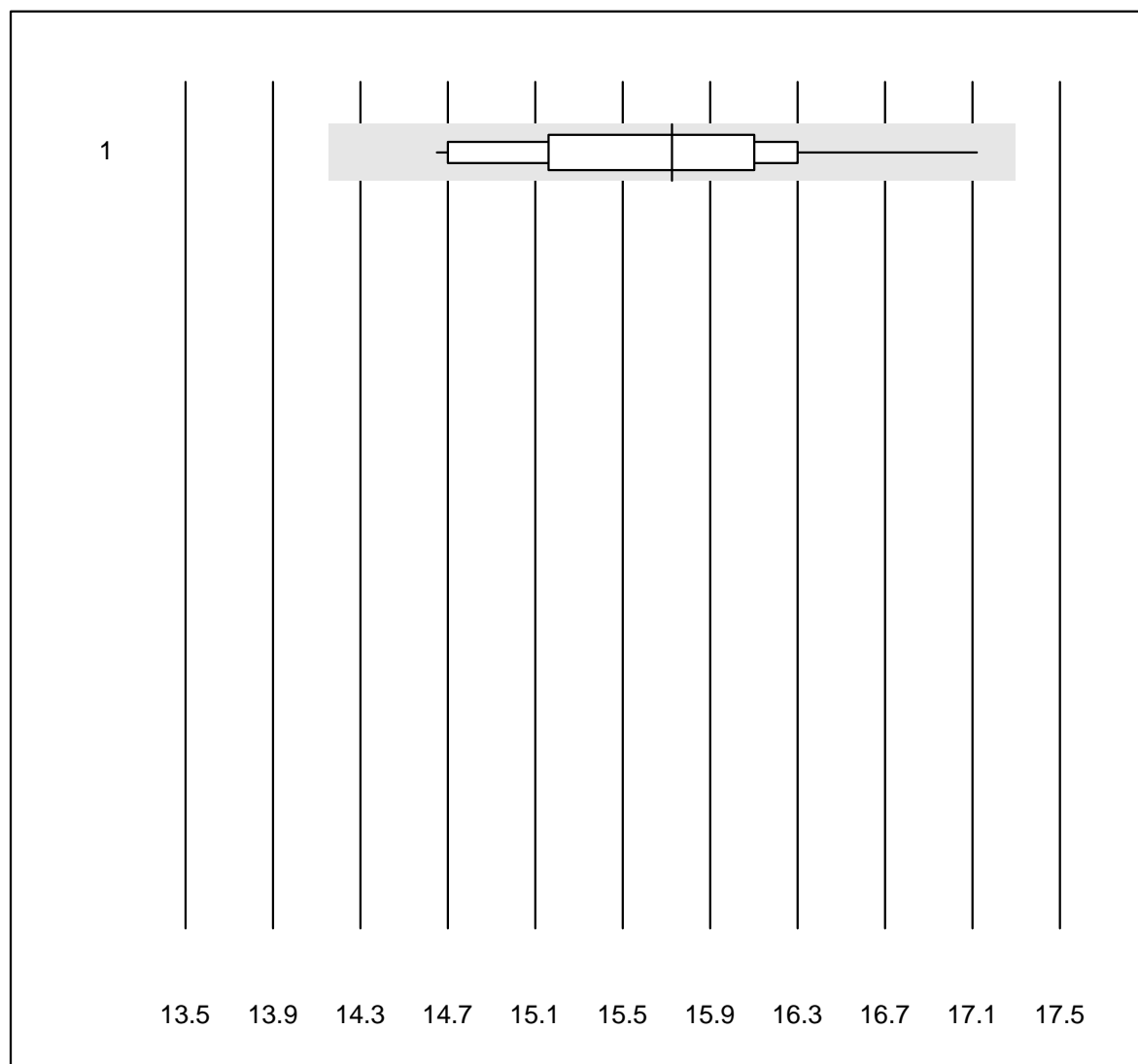


MQ Toleranz : 12 %

Chlorid-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	7	100.0	0.0	0.0	200	1.1	e
2	Cobas	6	100.0	0.0	0.0	199	3.2	e

Glucose-Urin

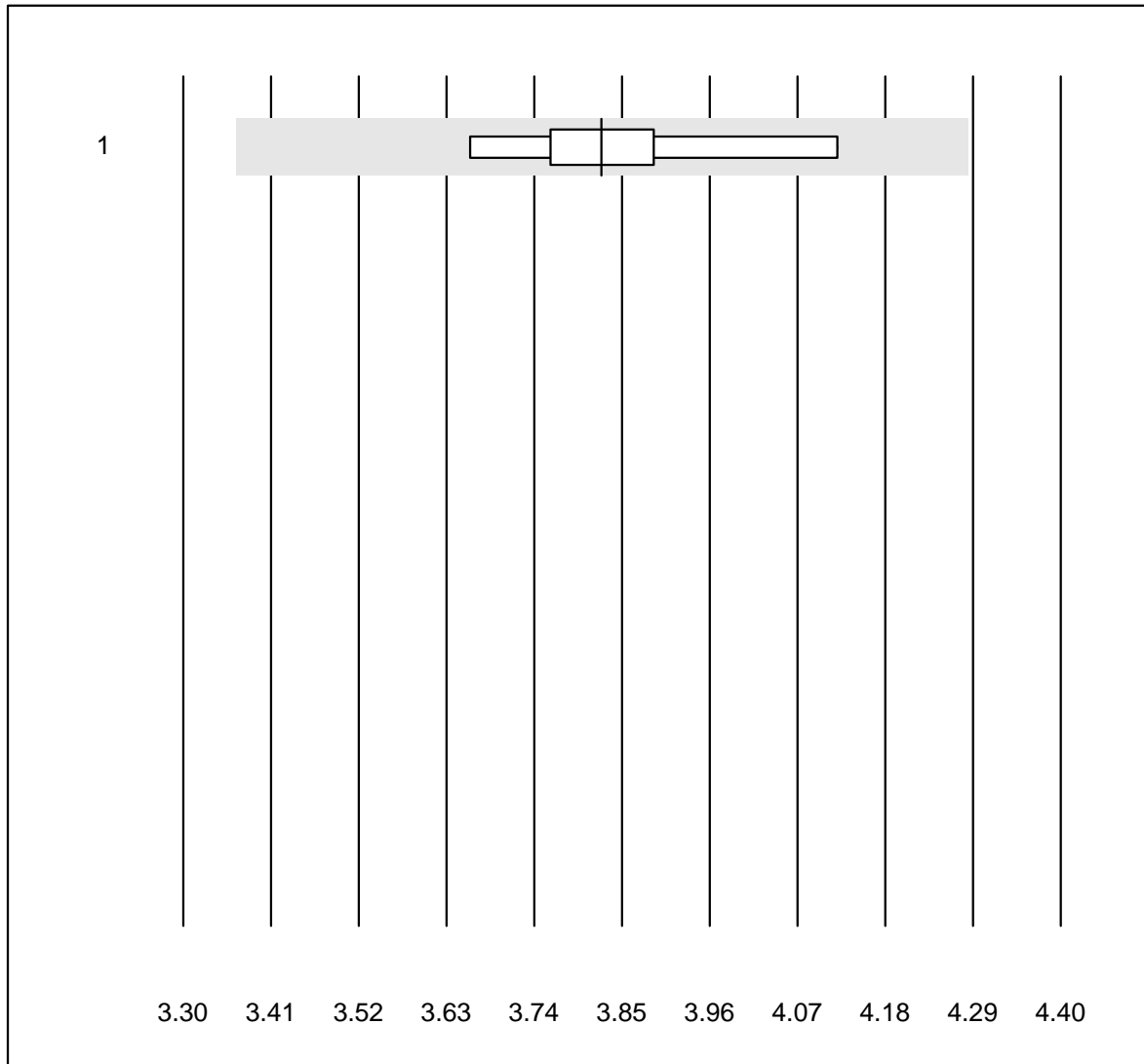


MQ Toleranz : 10 %

Glucose-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	19	100.0	0.0	0.0	15.7	3.9	e

Magnesium-Urin

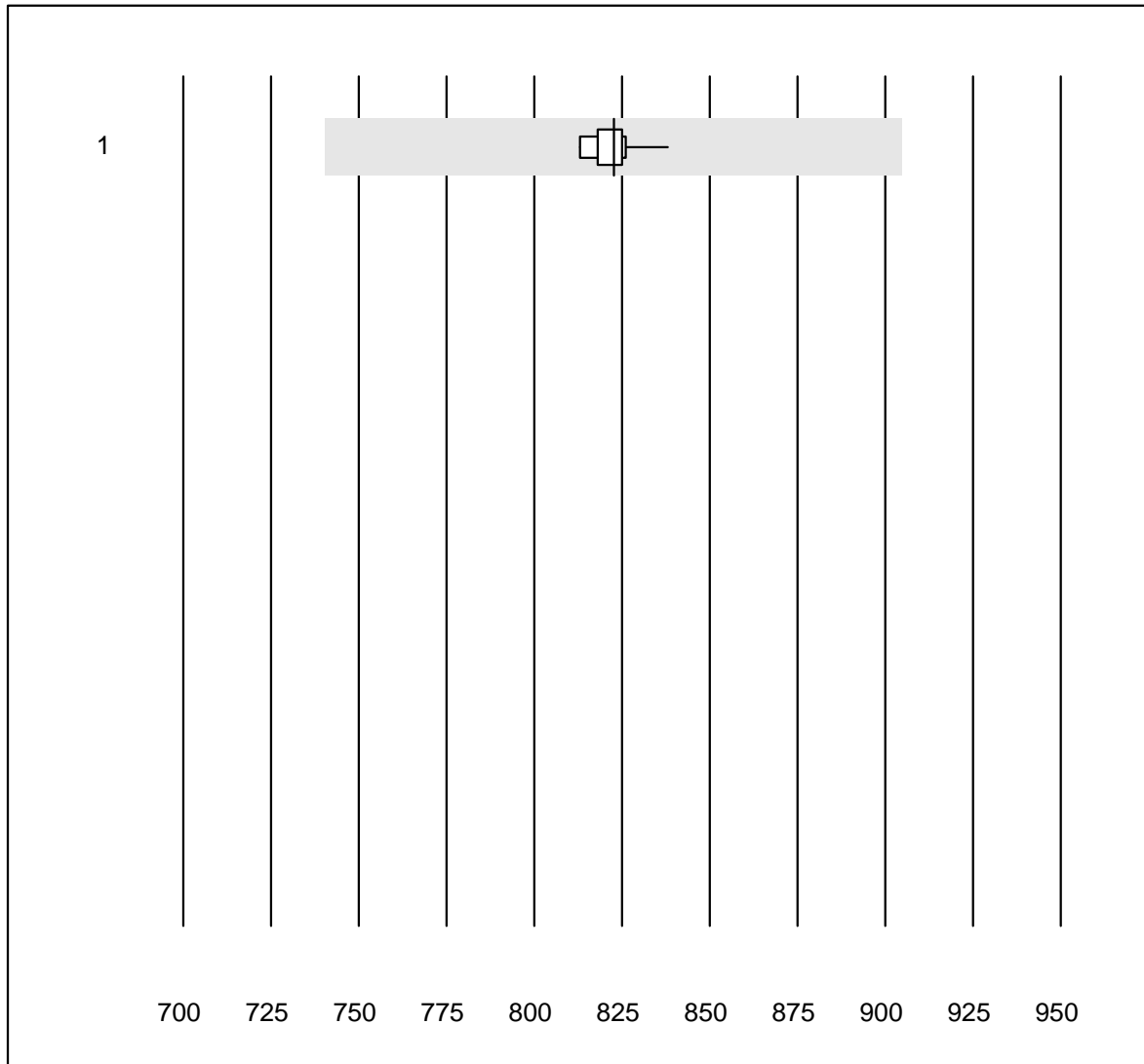


MQ Toleranz : 12 %

Magnesium-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	8	100.0	0.0	0.0	3.82	3.7	e

Osmolalität-Urin

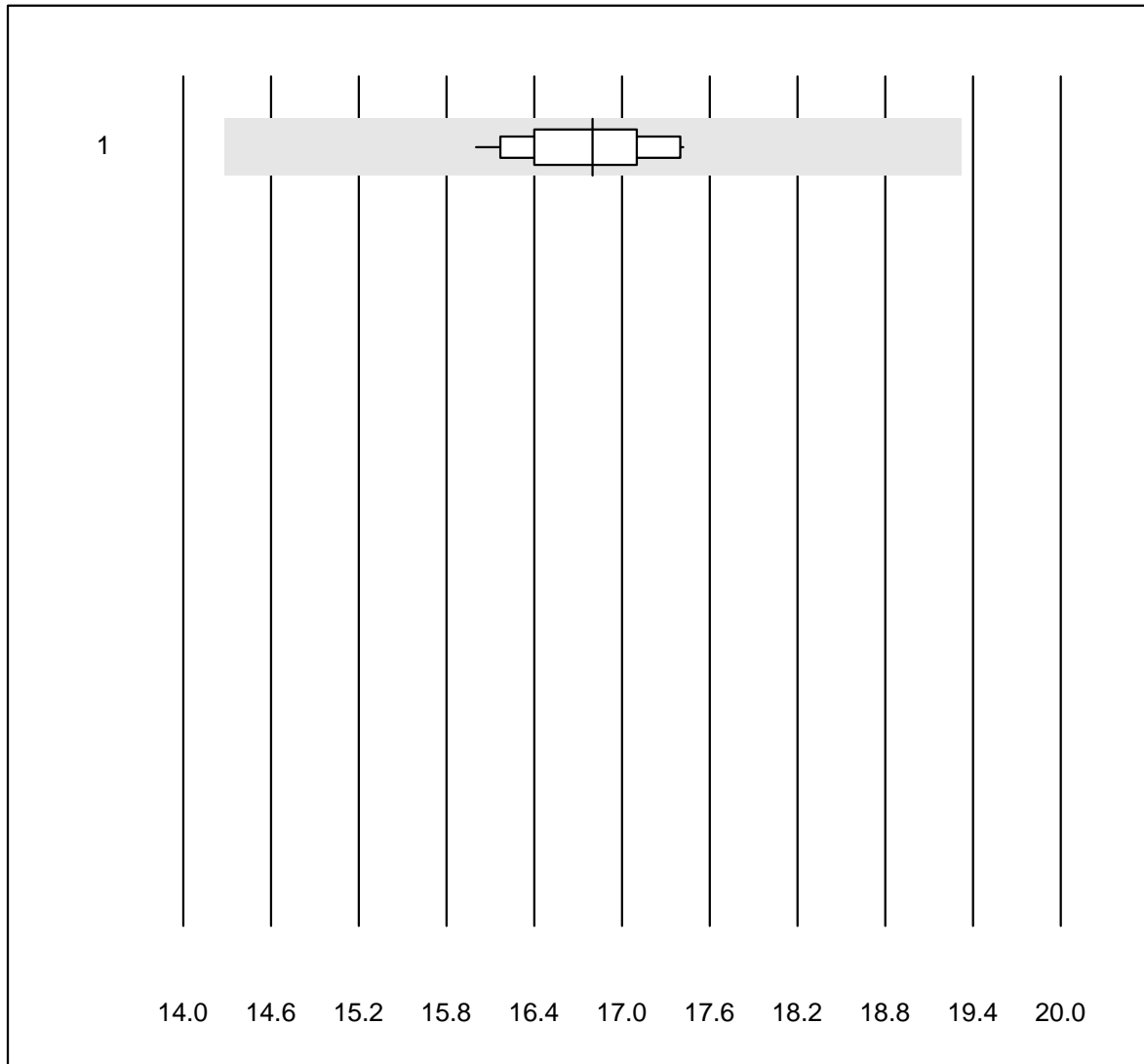


MQ Toleranz : 10 %

Osmolalität-Urin (mosm/kg)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Kryoskopie	10	100.0	0.0	0.0	823	0.8	e

Phosphat-Urin

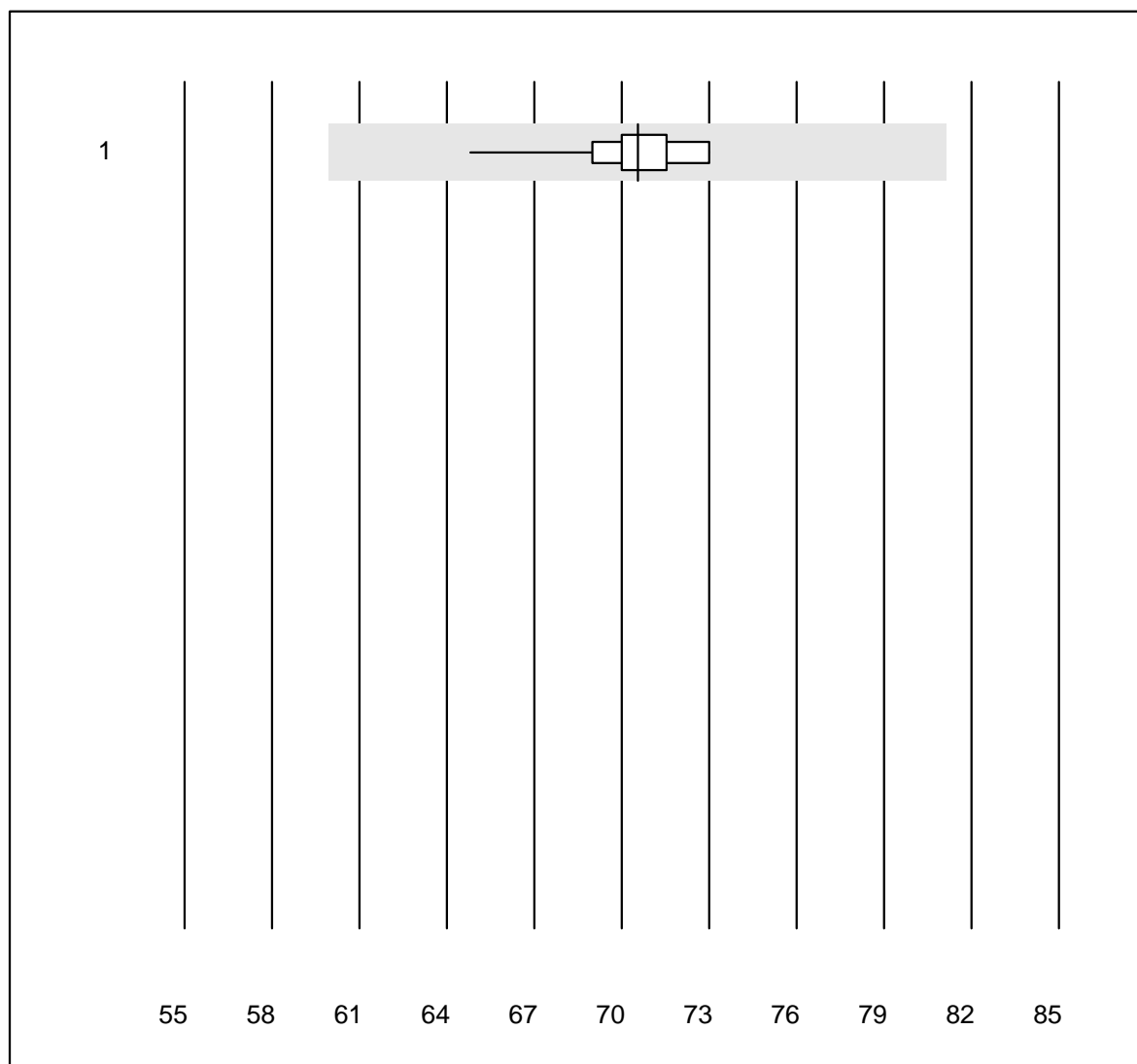


MQ Toleranz : 15 %

Phosphat-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	15	100.0	0.0	0.0	16.8	2.6	e

Kalium-Urin

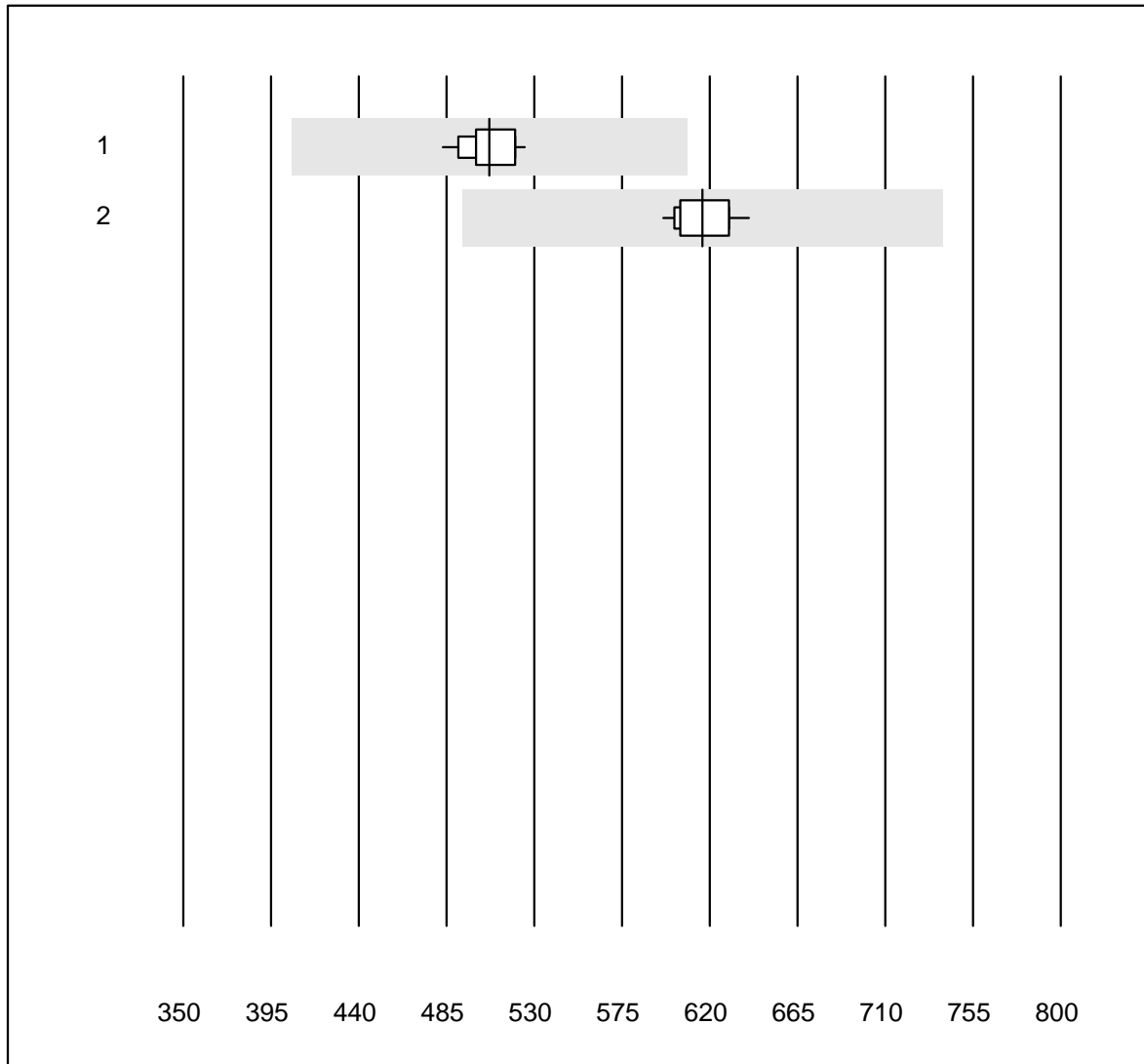


MQ Toleranz : 15 %

Kalium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	23	100.0	0.0	0.0	71	2.9	e

ges Protein-Urin

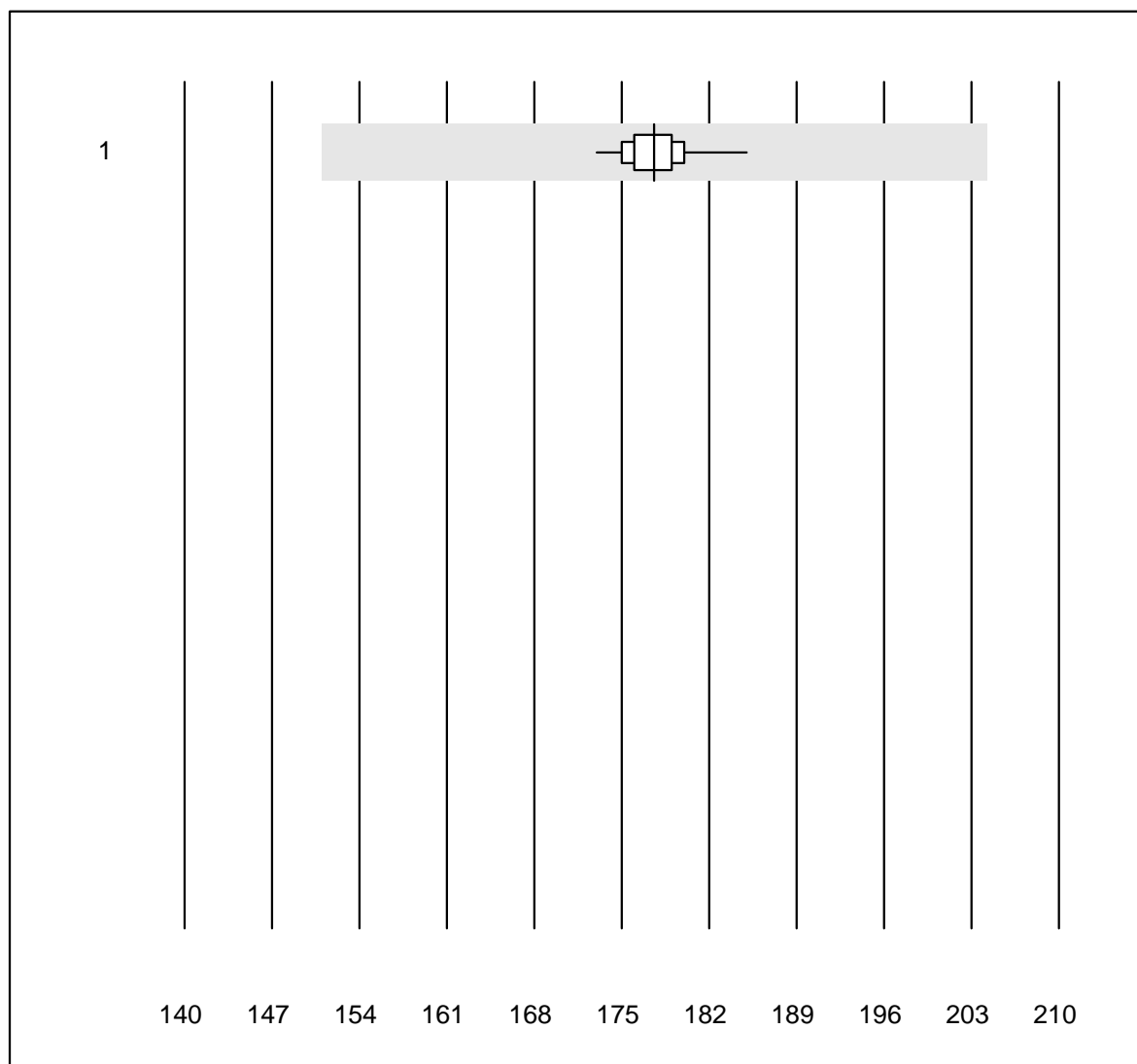


MQ Toleranz : 20 %

ges Protein-Urin (mg/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Cobas/Roche	12	91.7	0.0	8.3	507.0	2.5	e
2	nasschemisch	11	100.0	0.0	0.0	616.3	2.2	e

Natrium-Urin

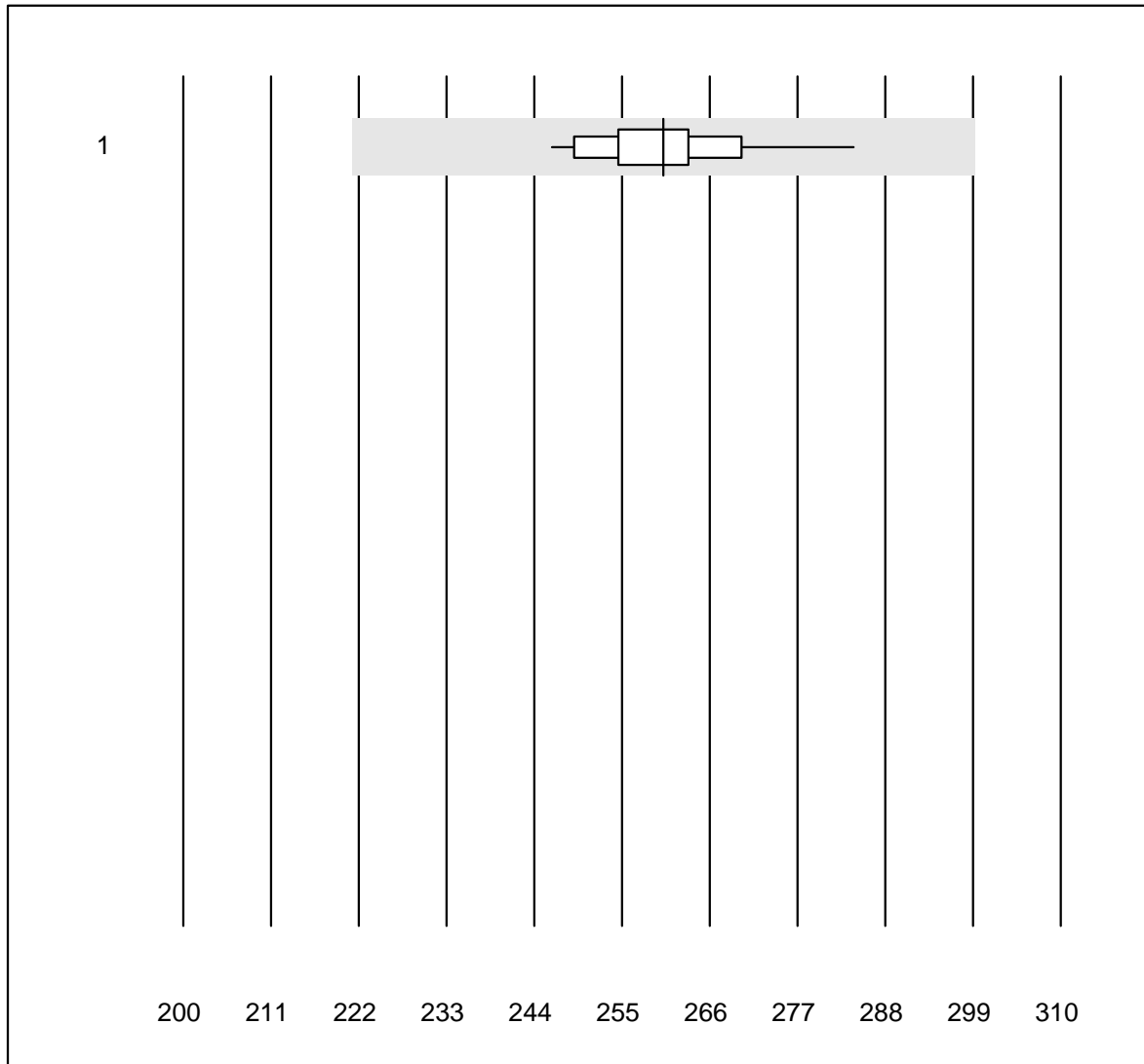


MQ Toleranz : 15 %

Natrium-Urin (mmol/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 Alle Methoden	23	100.0	0.0	0.0	178	1.4	e

Harnstoff-Urin

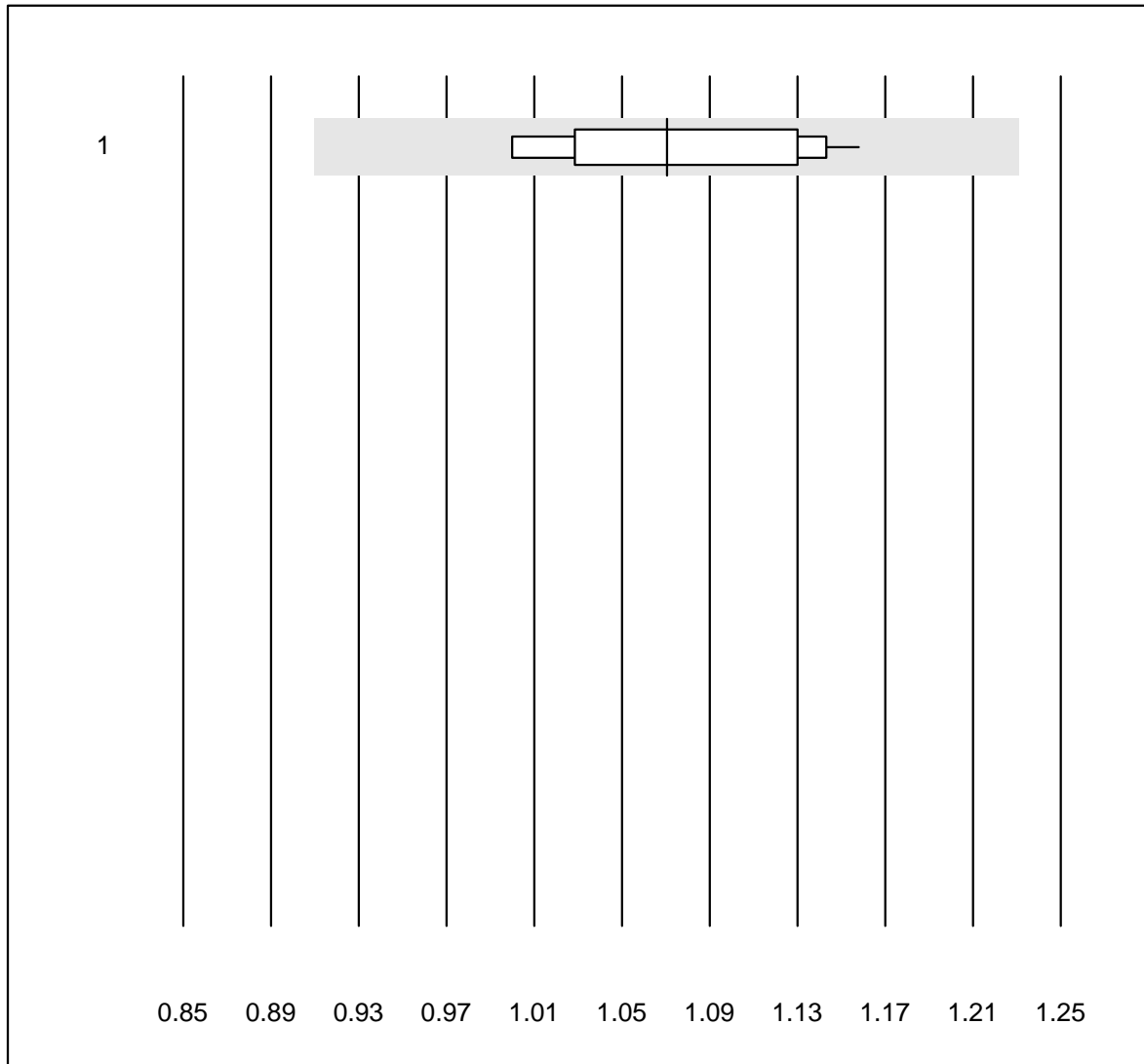


MQ Toleranz : 15 %

Harnstoff-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	18	100.0	0.0	0.0	260	3.4	e

Harnsäure-Urin

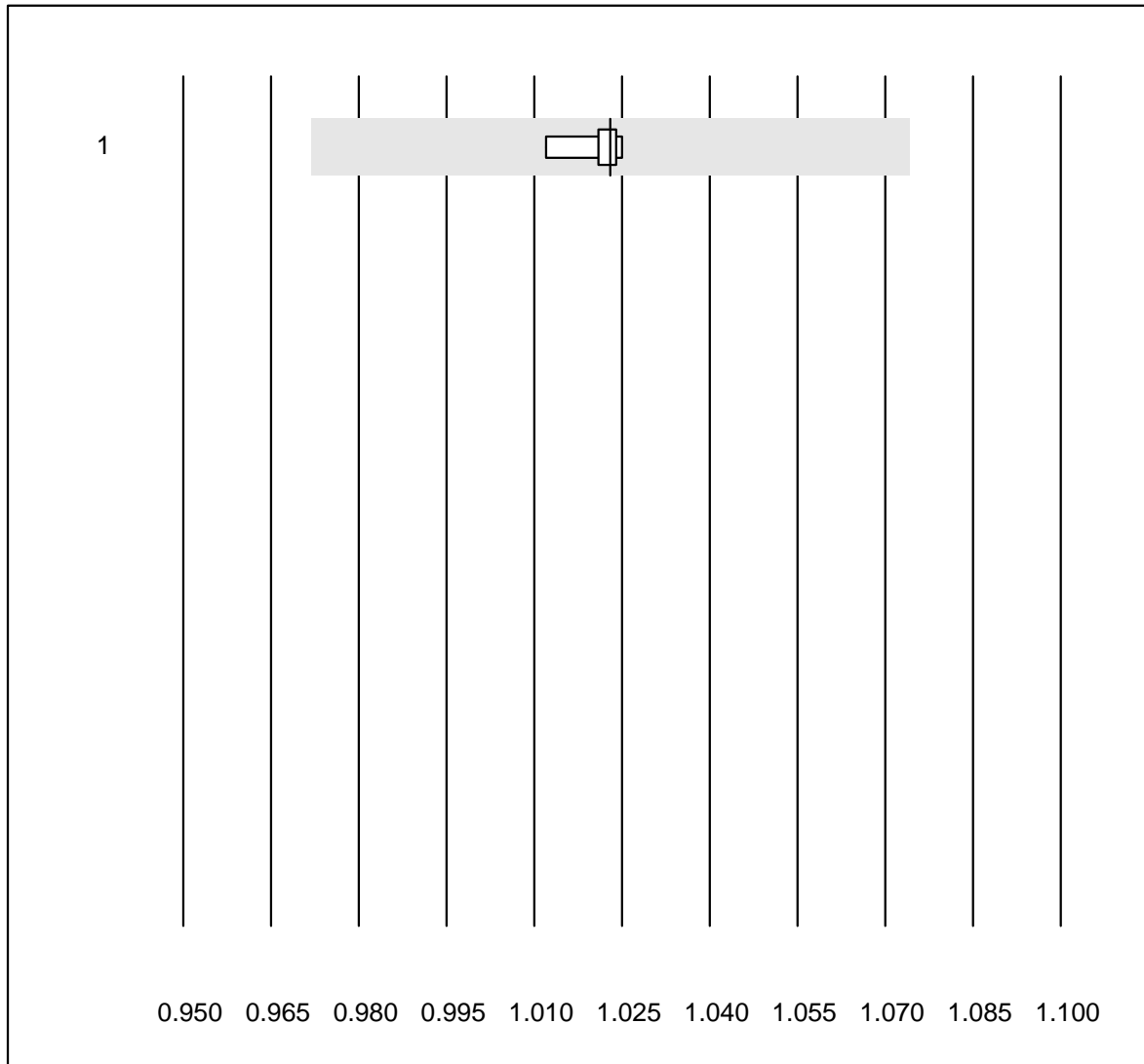


MQ Toleranz : 15 %

Harnsäure-Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	nasschemisch	14	100.0	0.0	0.0	1.07	5.1	e

Spez. Gewicht-Urin

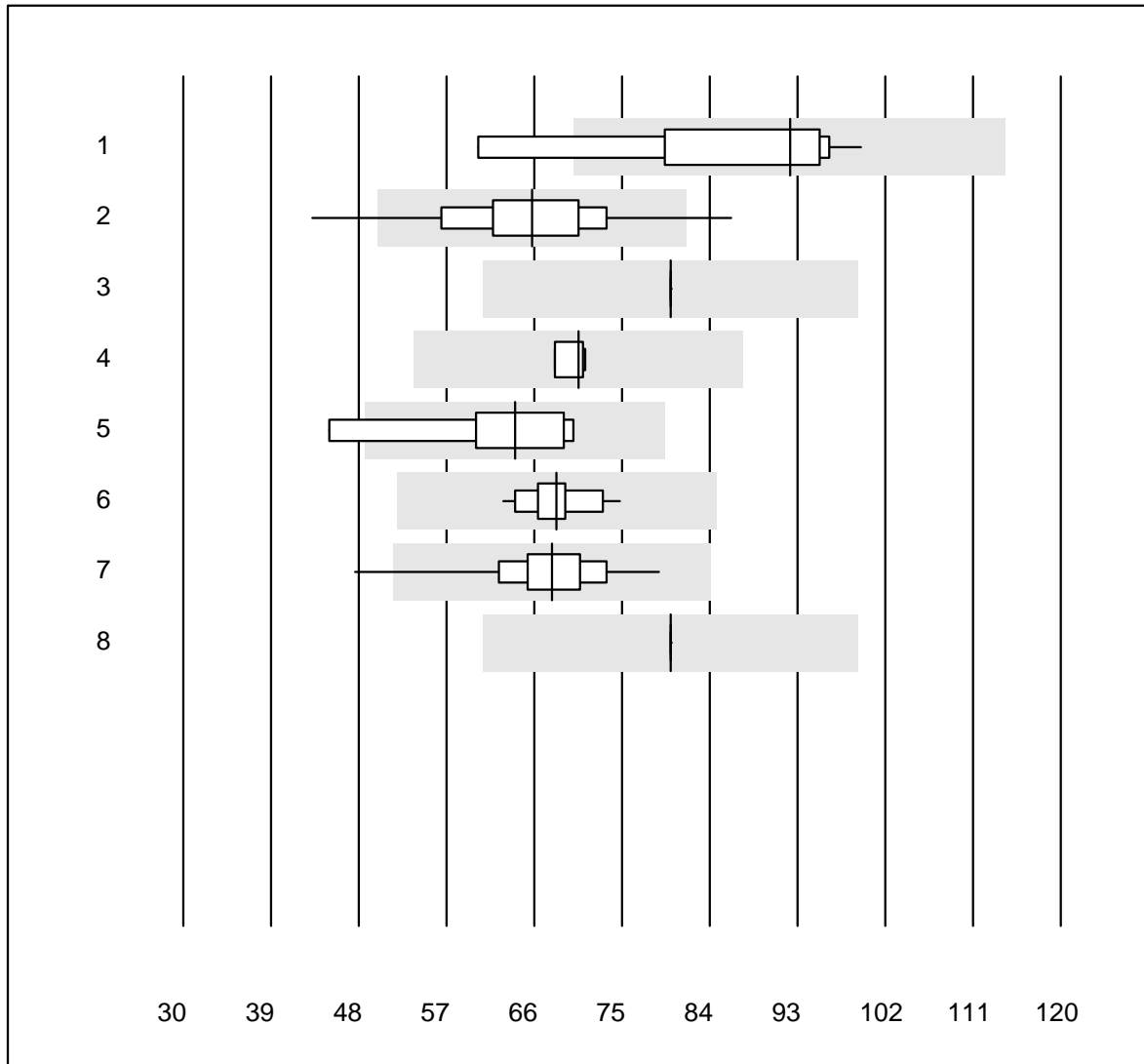


MQ Toleranz : 5 %

Spez. Gewicht-Urin ()

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.023	0.4	e

Albumin Urin

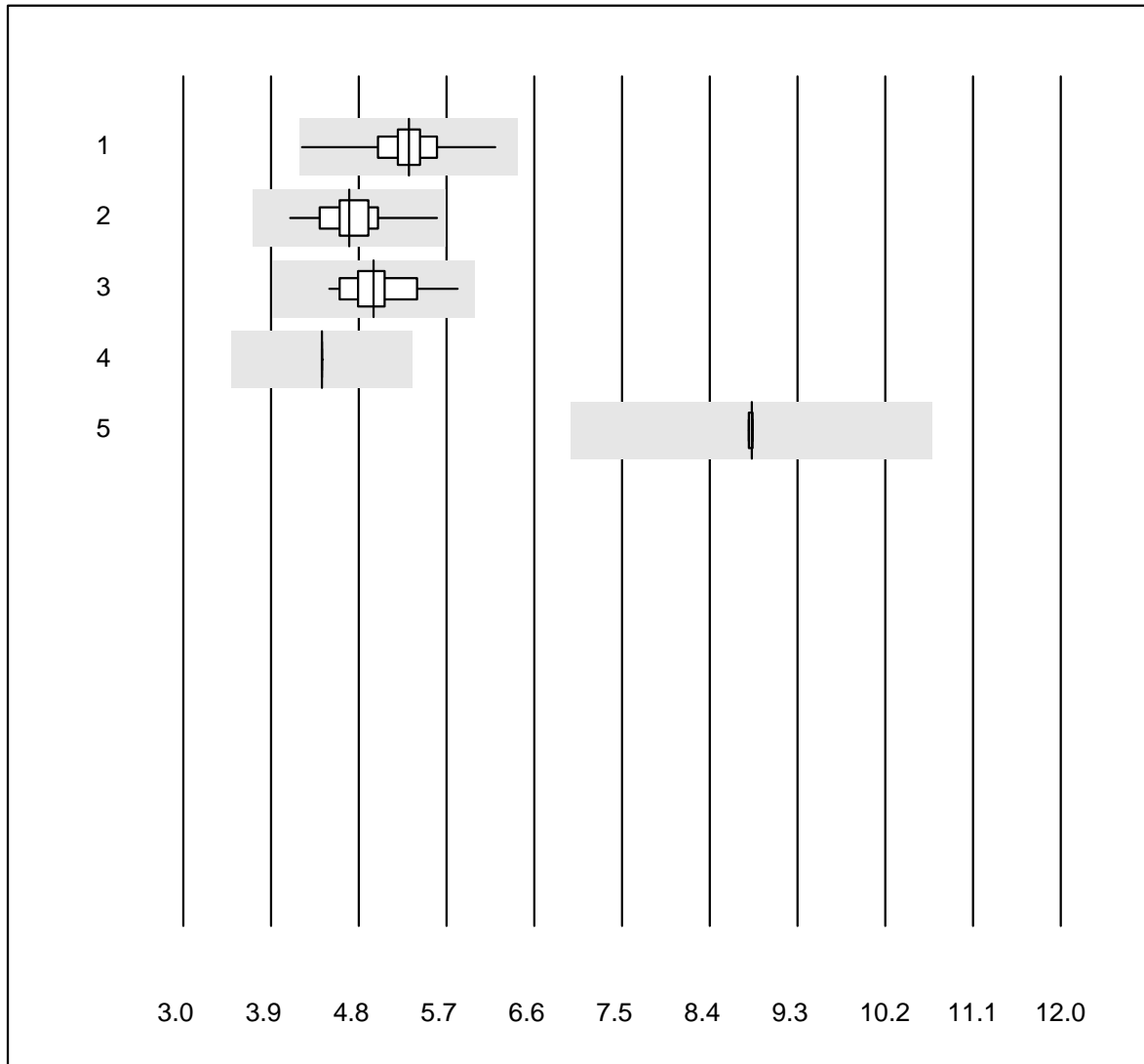


QUALAB Toleranz : 24 %

Albumin Urin (mg/l)

Nr. Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1 AFIAS	10	80.0	20.0	0.0	92.2	16.8	e*
2 Afinion	411	95.6	2.2	2.2	65.8	10.3	e
3 Sysmex U	14	71.4	0.0	28.6	80.0	0.0	a
4 andere Methoden	4	100.0	0.0	0.0	70.5	2.0	e
5 NycoCard	6	83.3	16.7	0.0	64.0	14.8	e*
6 Turbidimetrie	22	100.0	0.0	0.0	68.3	4.5	e
7 DCA2000/Vantage	137	97.1	0.7	2.2	67.8	6.7	e
8 Siemens Clinitek	10	70.0	0.0	30.0	80.0	0.0	a

Creatinin Urin



QUALAB Toleranz : 21 %

Creatinin Urin (mmol/l)

Nr.	Methode	Total	% Erfüllt	% ungen.	% Ausr	Zielwert	VK%	Typ
1	DCA2000/Vantage	137	96.4	0.0	3.6	5.3	5.2	e
2	Afinion	411	98.5	0.0	1.5	4.7	5.1	e
3	nasschemisch	38	100.0	0.0	0.0	5.0	5.7	e
4	Sysmex U	14	50.0	0.0	50.0	4.4	0.0	a
5	Siemens Clinitek	10	70.0	0.0	30.0	8.8	0.2	a