

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Rapporto del controllo circolare

2023 - 3

Campioni

Prima e durante la spedizione sono state controllate l'omogeneità e la stabilità di tutti i campioni e non sono state riscontrate irregolarità. I test sono stati condotti nei laboratori dell'ospedale universitario di Zurigo (<http://www.uzl.usz.ch/>).

I seguenti campioni sono stati prodotti appositamente per MQ in subappalto:
B2 Uricult, H4 Ematologia parassitaria, K14 Marker tumorale.

Determinazione dei valori assegnati

Per ogni valore assegnato è indicato il tipo di procedura secondo ISO17043:2010, B2.1 (colonna "tipo"):

- a) Valori noti, derivati dalla formulazione del materiale
- b) Valori di riferimento certificati per campioni particolari
- c) Valori di riferimento, determinati da analisi
- d) Valori di consenso da laboratori partecipanti esperti
- e) Valori di consenso dai partecipanti

In gruppi con più di 9 partecipanti i valori assegnati vengono in genere determinati con il valore di consenso ("e"). Per la determinazione del valore bersaglio viene utilizzato il valore medio del collettivo di quel metodo. I valori con una deviazione rispetto al valore teorico superiore a 1.5 volte la tolleranza Qualab vengono considerati outlier ed eliminati dal calcolo del valore bersaglio. Come valore di partenza per l'eliminazione degli outlier si utilizzano i risultati degli esami di idoneità. Per garantire a tutti i partecipanti valori assegnati rappresentativi, in gruppi più piccoli possono essere adottate anche altre procedure.

Incerteza dei valori assegnati

L'incerteza standard (u_x) viene calcolata con la seguente formula (ISO13528):

$u_x = (\text{valore assegnato}/100) \cdot 1.25 / \text{radice quadrata del numero di partecipanti} \cdot \text{coeff. variazione (CV)\%}$

u_x ha la stessa unità di misura del valore assegnato

u_x è paragonabile alla deviazione standard (SD) del collettivo dei partecipanti (SD: $\text{valore assegnato} \cdot \text{CV}\%/100$)

Se il numero dei partecipanti è superiore a 18, l'incerteza standard è molto inferiore alla variabilità del collettivo e può essere ignorata

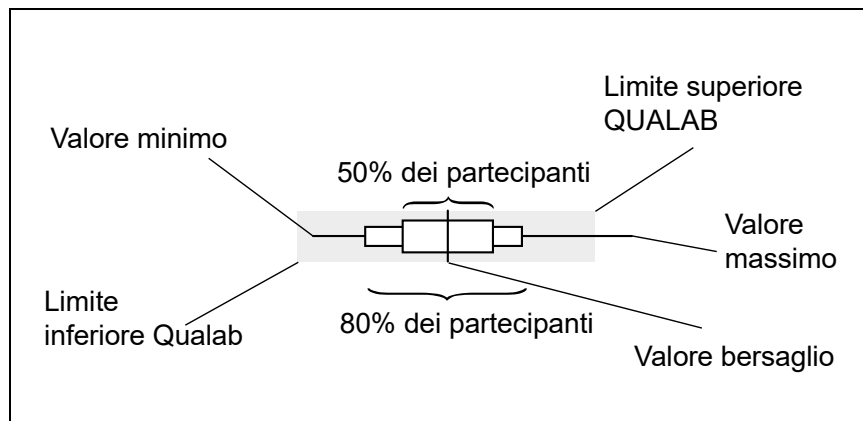
Tolleranze QUALAB e MQ

Per le analisi obbligatorie vengono utilizzate le tolleranze Qualab (www.qualab.ch, esterne Qualitätskontrolle). Per le analisi non obbligatorie le tolleranze vengono definite dal direttore dei controlli circolari MQ.

Se l'incerteza calcolata u_x del valore assegnato è superiore al 15% della tolleranza QUALAB o MQ, appare un asterisco accanto alla lettera che descrive la procedura di calcolo del valore assegnato (per esempio "e*"), per avvisare il partecipante che l'incerteza del valore assegnato può avere un'influenza sull'esito del controllo.

Rappresentazioni grafiche

I risultati sono rappresentati graficamente come segue:



Confronto degli strumenti

I dati in questa parte del rapporto consentono di paragonare l'efficienza dei vari strumenti. Non vanno però dimenticati i seguenti dettagli:

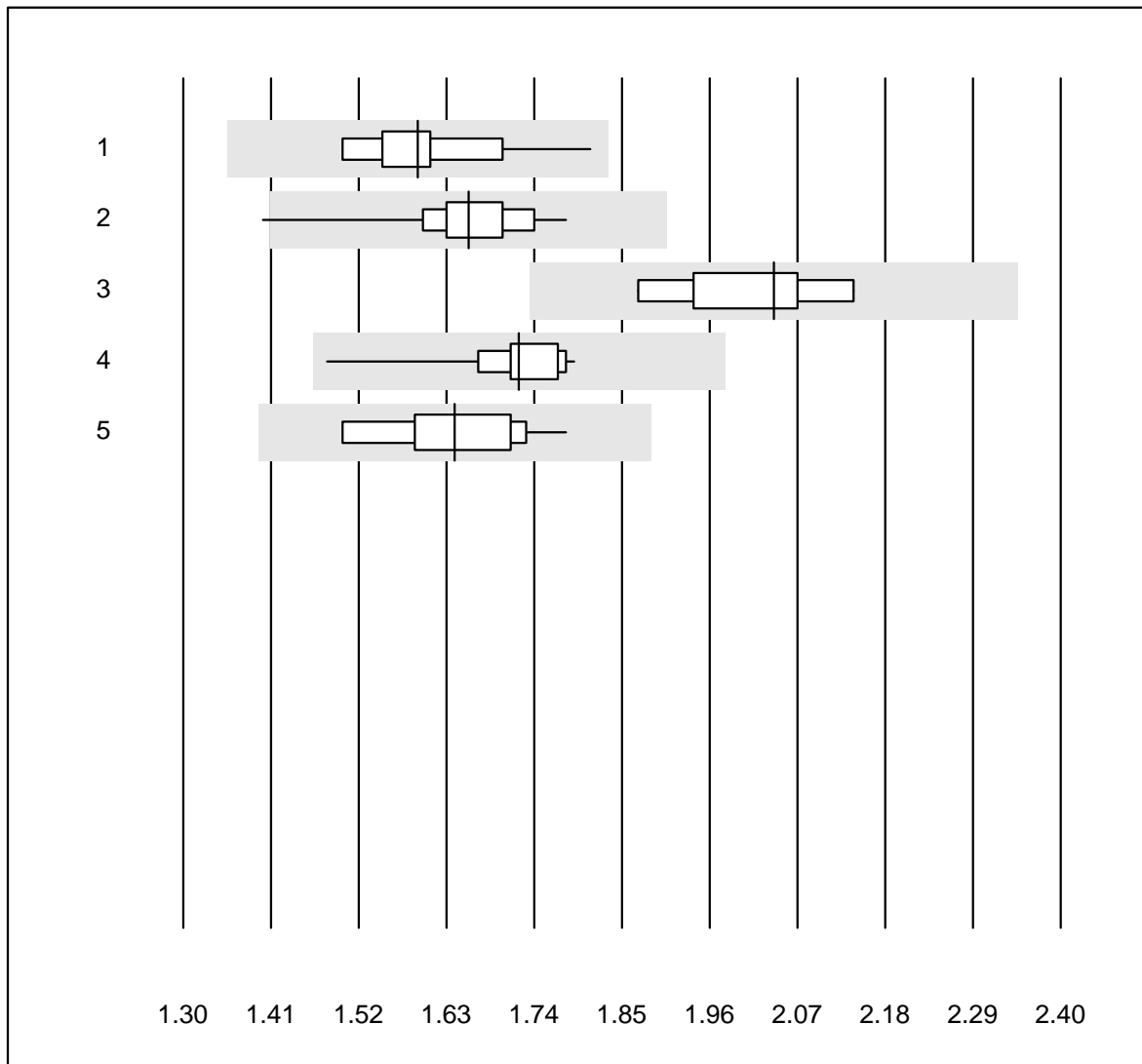
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché la distribuzione dei risultati dipende dalla natura del campione (effetto matrice) e dal valore stesso, i coefficienti di variazione determinati (in %) non hanno una validità generale.
- Gran parte dei valori anomali deriva da errori amministrativi (unità di misura sbagliata, scambio dei risultati) o da errori di manualità (campione sbagliato, non correttamente disciolto, non abbastanza mescolato) e non ha a che fare con lo strumento.

Zurigo, 4.10.2023

Dr. R. Fried
Direttore controlli circolari

Non è permesso pubblicare questo rapporto o alcuna sua parte senza il permesso scritto della nostra associazione. L'originale si trova nell'archivio su www.mqzh.ch

Quick OA



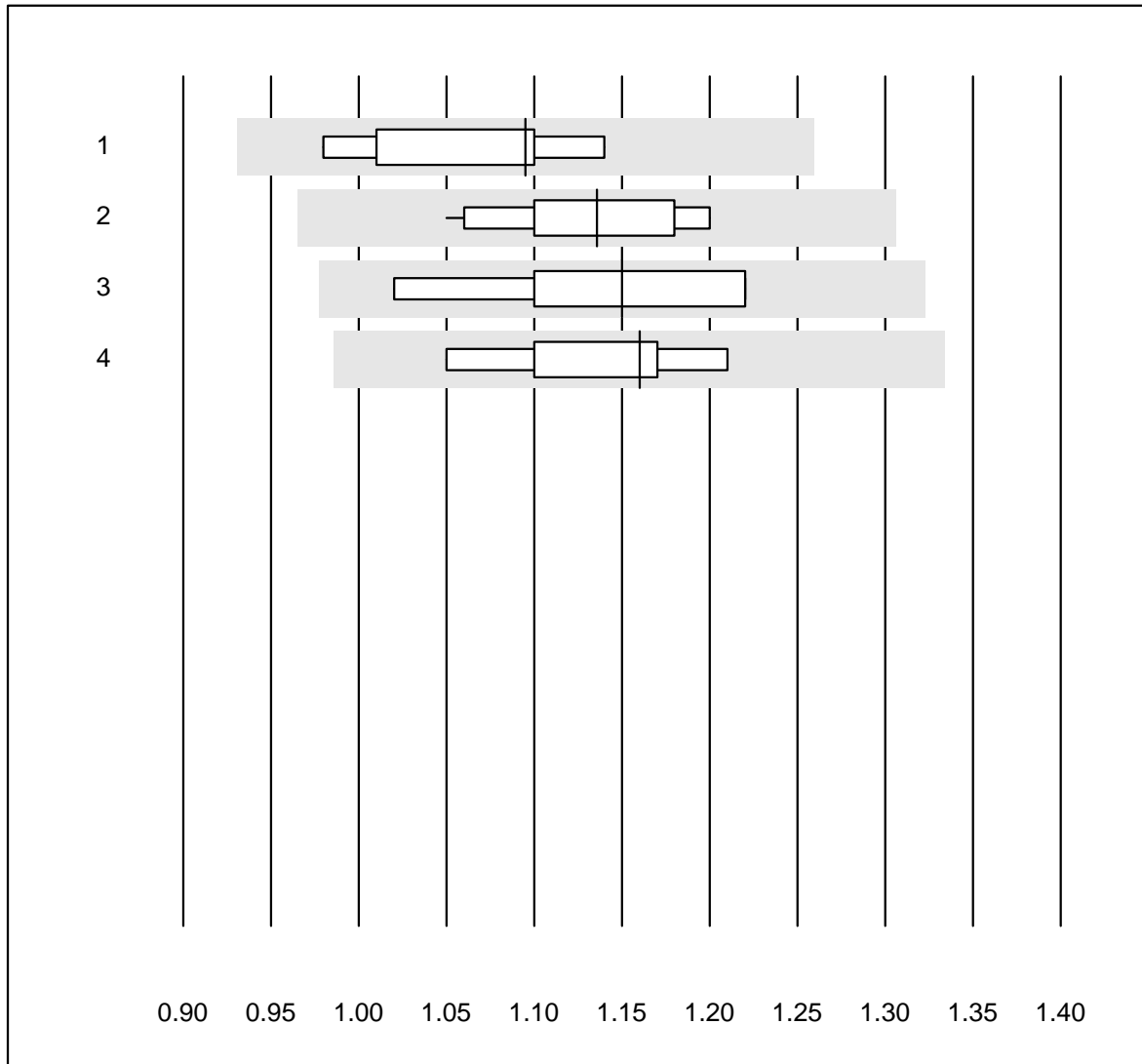
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick OA ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	16	87.5	0.0	12.5	1.59	5.2	e
2 Neoplastin R	16	93.7	6.3	0.0	1.66	5.2	e
3 Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	2.04	4.4	e
4 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.72	5.1	e
5 altro	14	100.0	0.0	0.0	1.64	5.3	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Fibrinogeno OA



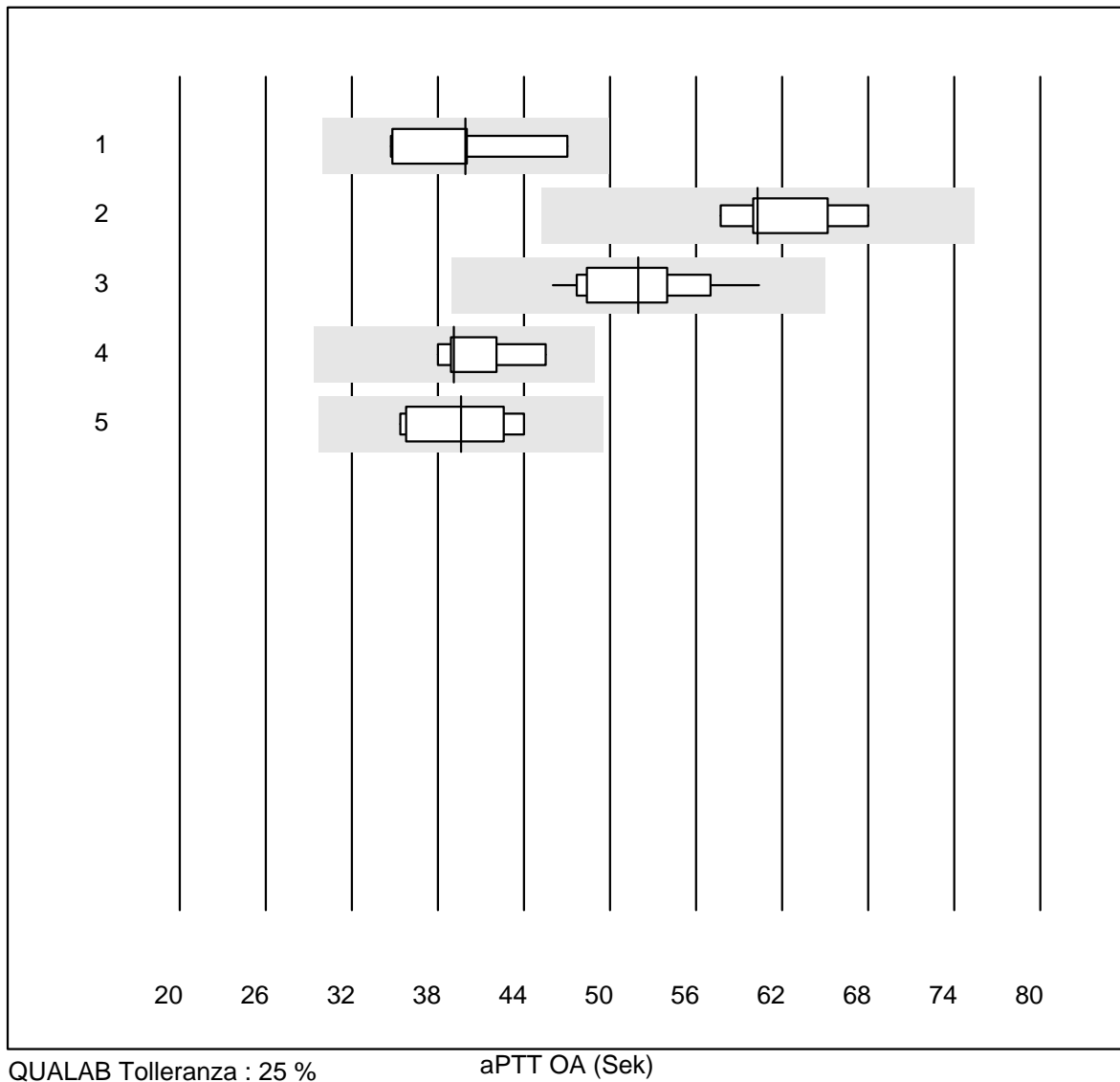
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	1.10	5.2	e*
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	1.14	4.2	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	7	100.0	0.0	0.0	1.15	6.3	e*
4 altro	5	100.0	0.0	0.0	1.16	5.5	e*

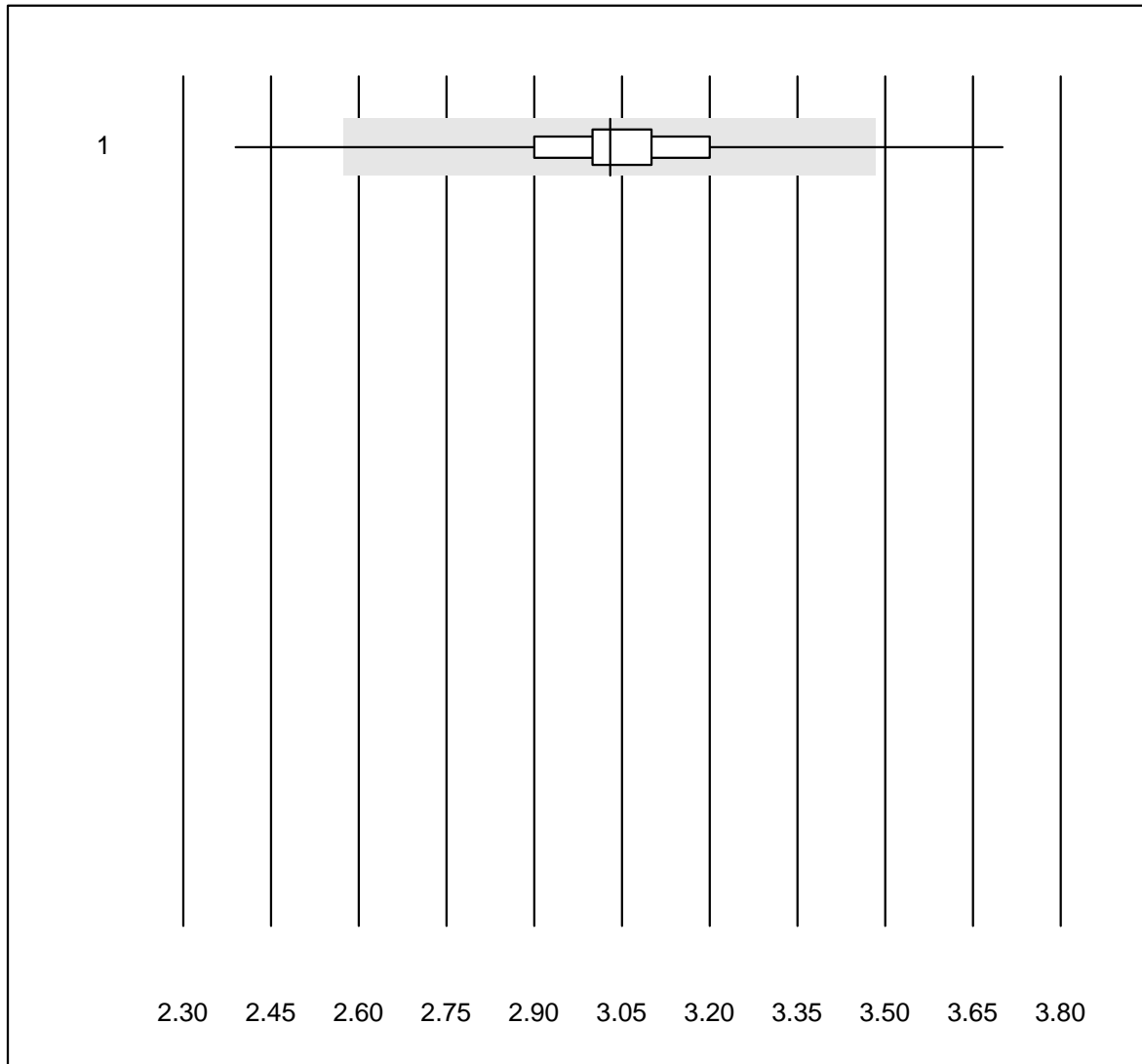
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

aPTT OA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	39.9	11.3	e*
2 Pathromtin SL	7	100.0	0.0	0.0	60.3	5.7	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	52.0	7.5	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	39.1	6.6	e
5 altro	10	100.0	0.0	0.0	39.6	8.7	e

INR CoaguChek

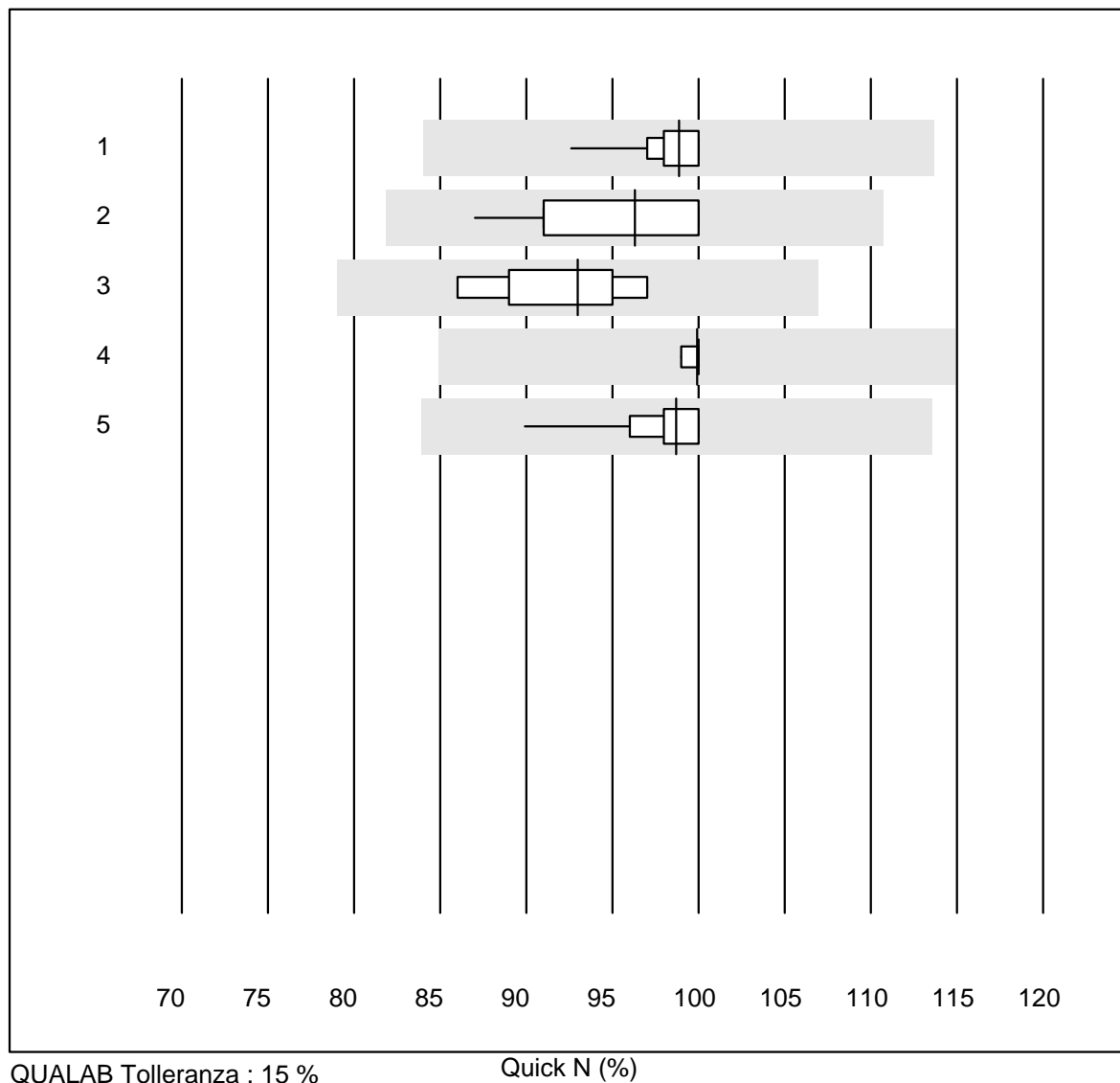


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CoaguChek ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	803	98.7	0.7	0.6	3.0	4.1	e

Quick N



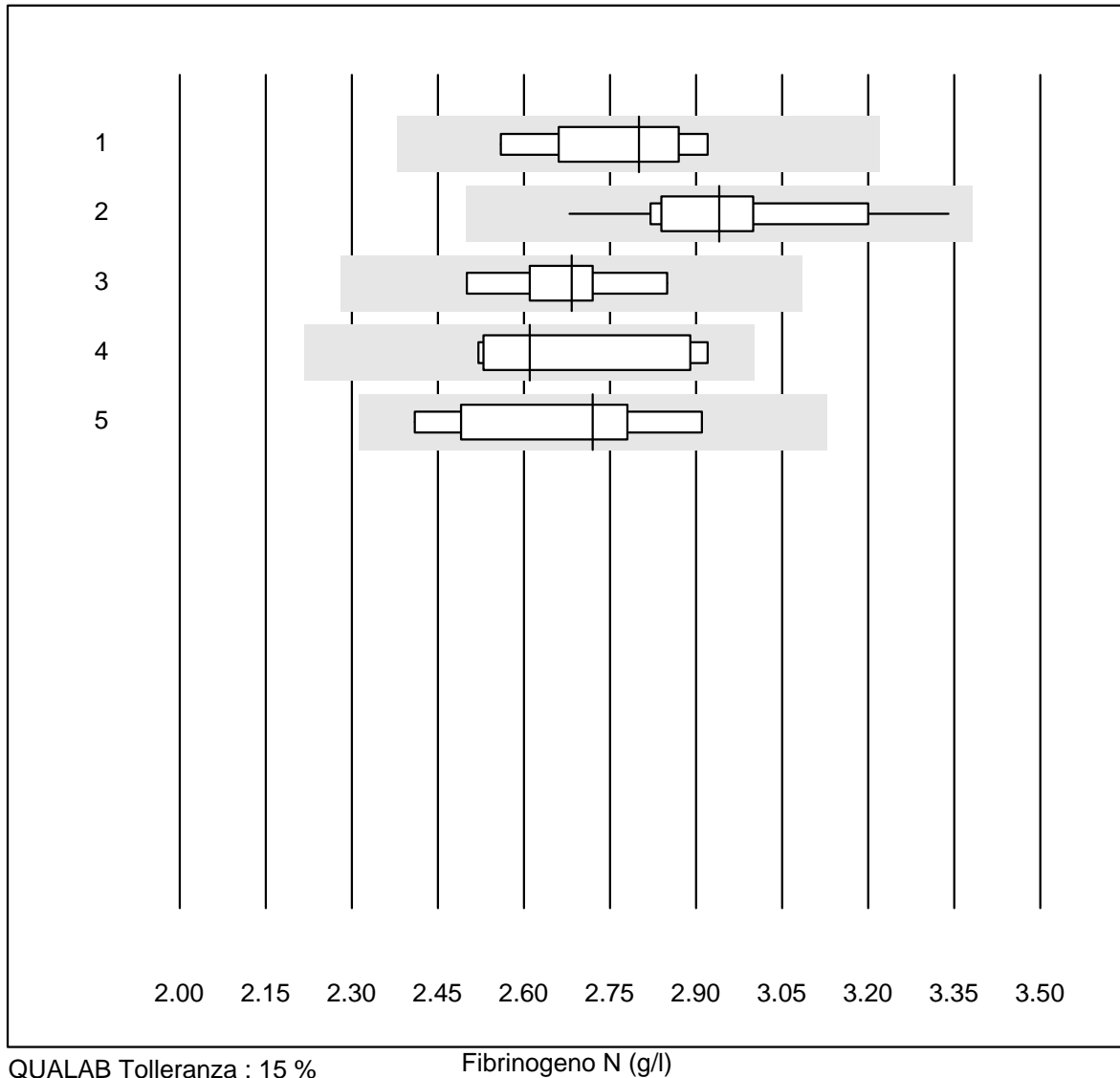
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick N (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	12	91.7	0.0	8.3	99	2.3	e
2 Neoplastin R	14	100.0	0.0	0.0	96	5.0	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	93	4.4	e
4 Recombiplastin 2G	10	100.0	0.0	0.0	100	0.3	e
5 altro	15	93.3	0.0	6.7	99	2.8	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

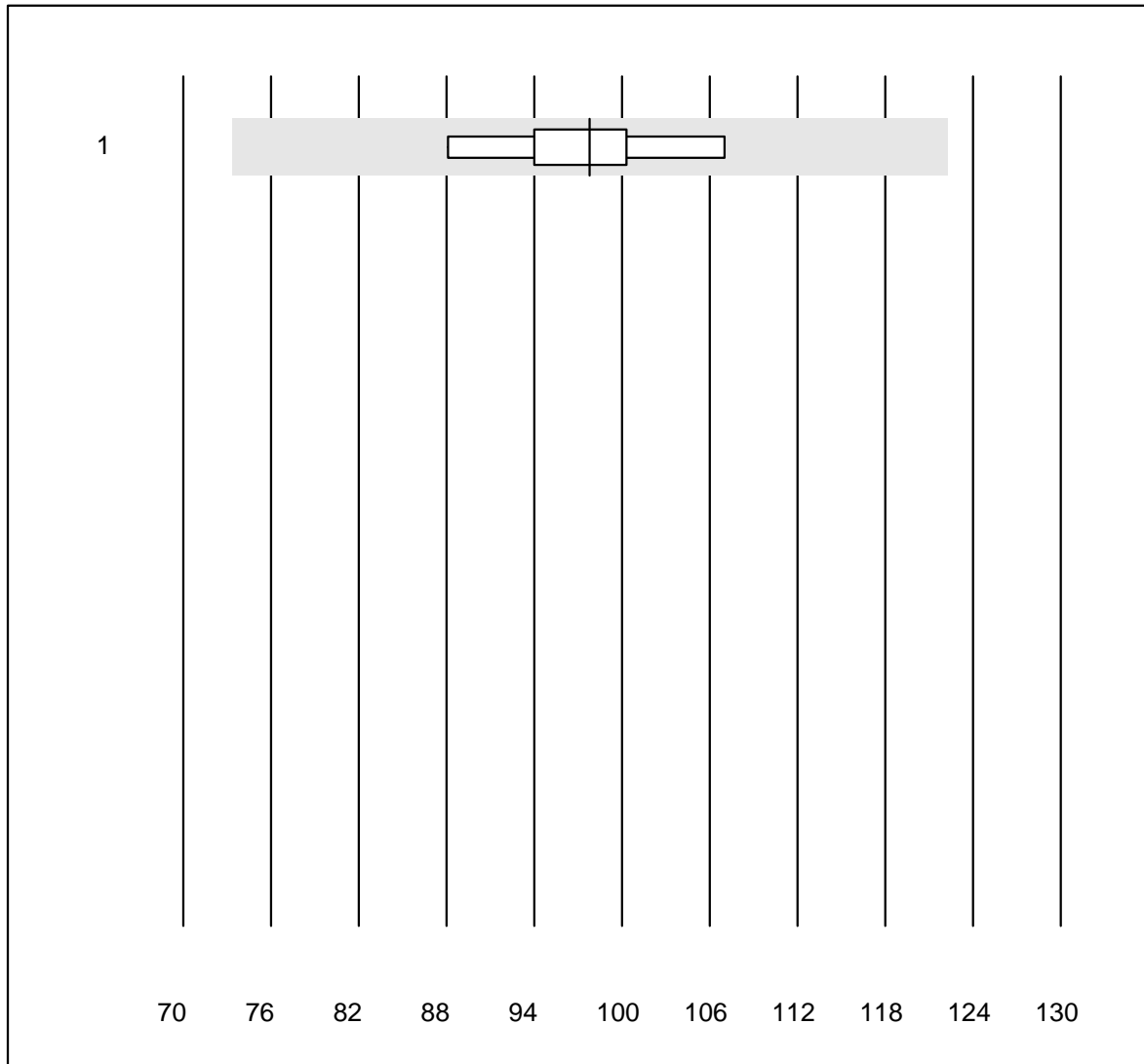
Fibrinogeno N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	7	100.0	0.0	0.0	2.80	4.6	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	2.94	5.0	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	10	90.0	0.0	10.0	2.68	4.4	e
4 Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.61	7.3	e*
5 altro	7	100.0	0.0	0.0	2.72	6.9	e*

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Faktor V

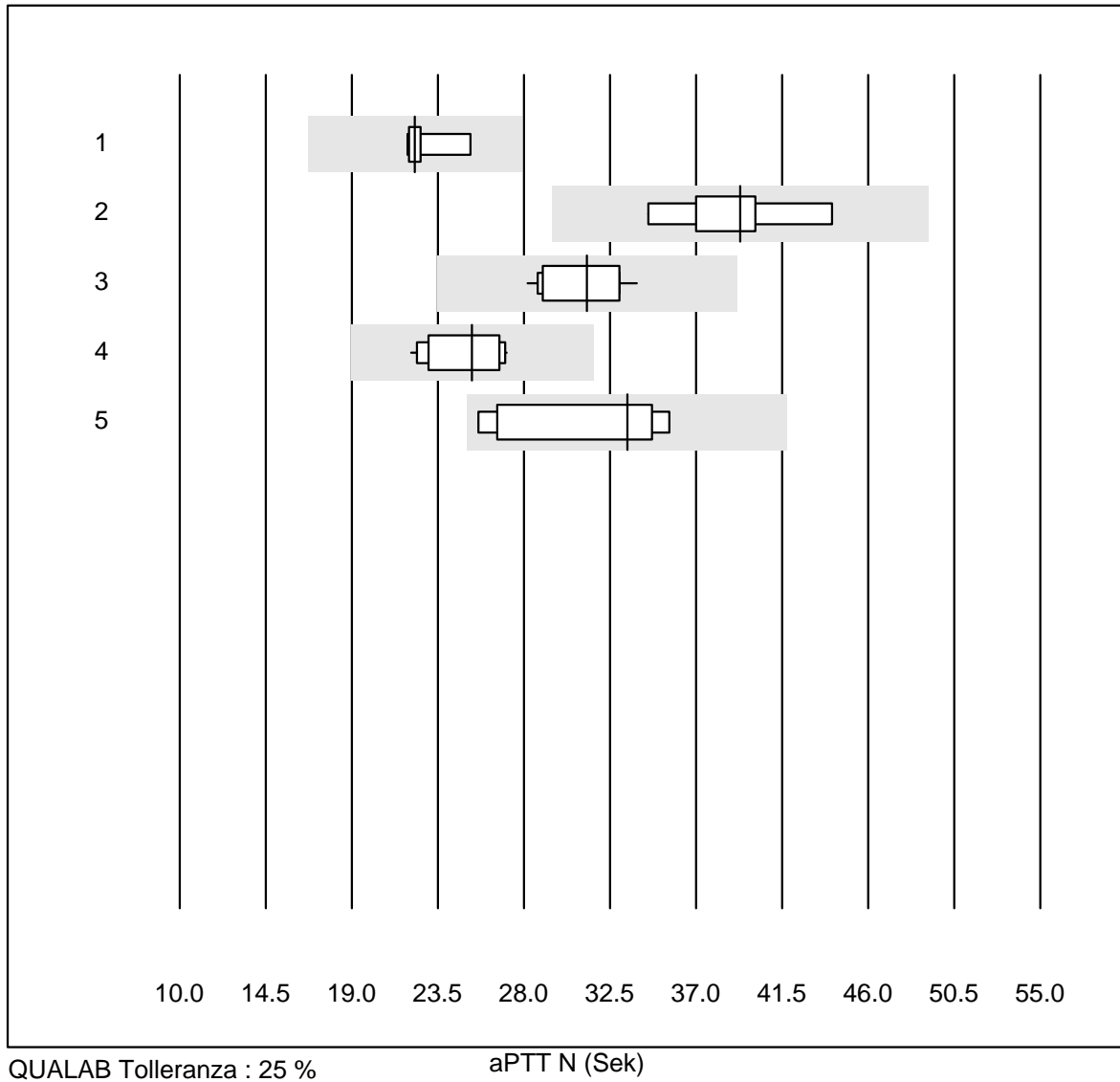


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

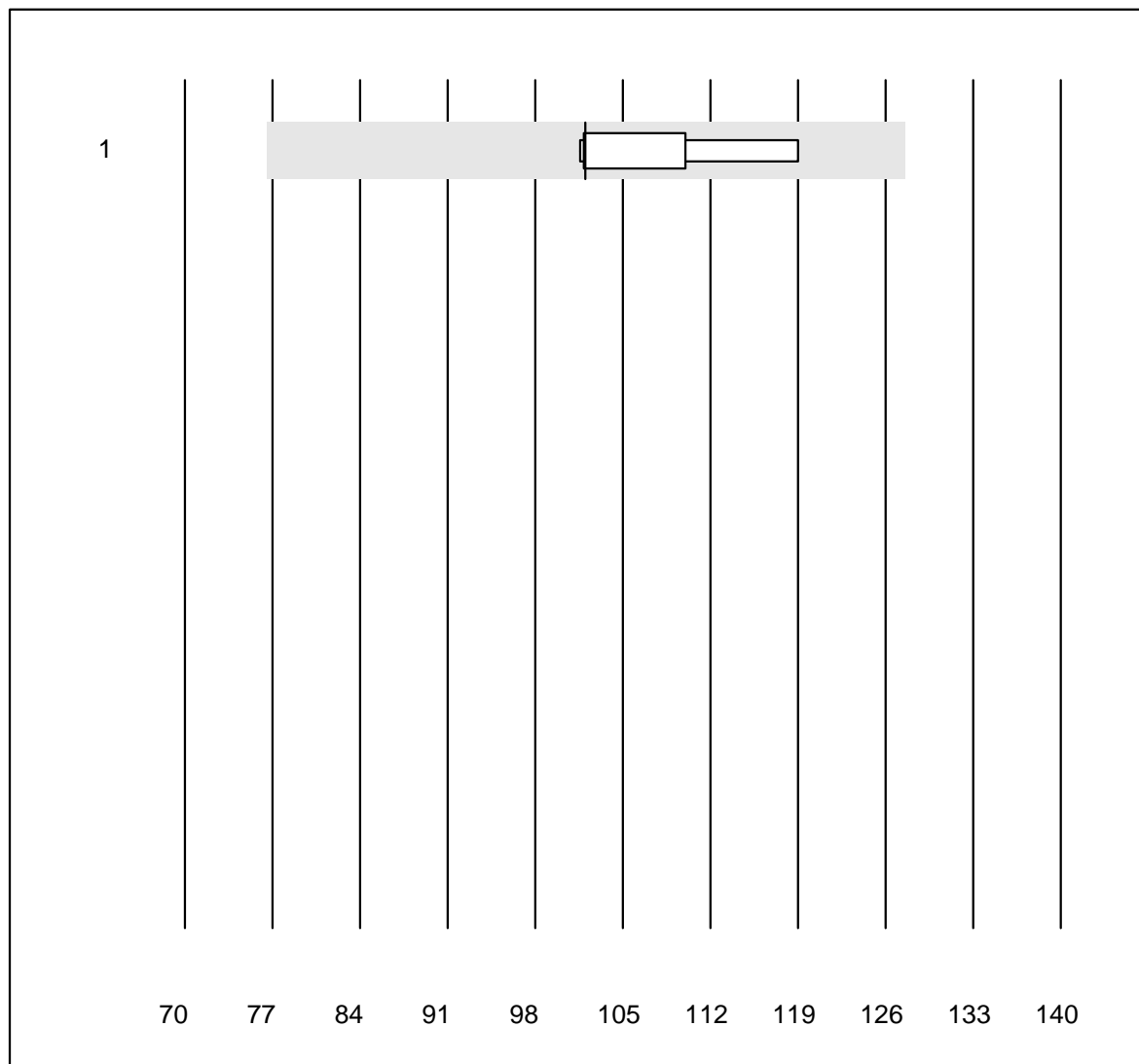
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	97.8	6.0	e

aPTT N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	22.3	4.6	e
2 Pathromtin SL	5	100.0	0.0	0.0	39.3	9.2	e*
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	31.3	6.4	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.3	7.5	e
5 altro	7	100.0	0.0	0.0	33.4	13.9	e*

Faktor VII

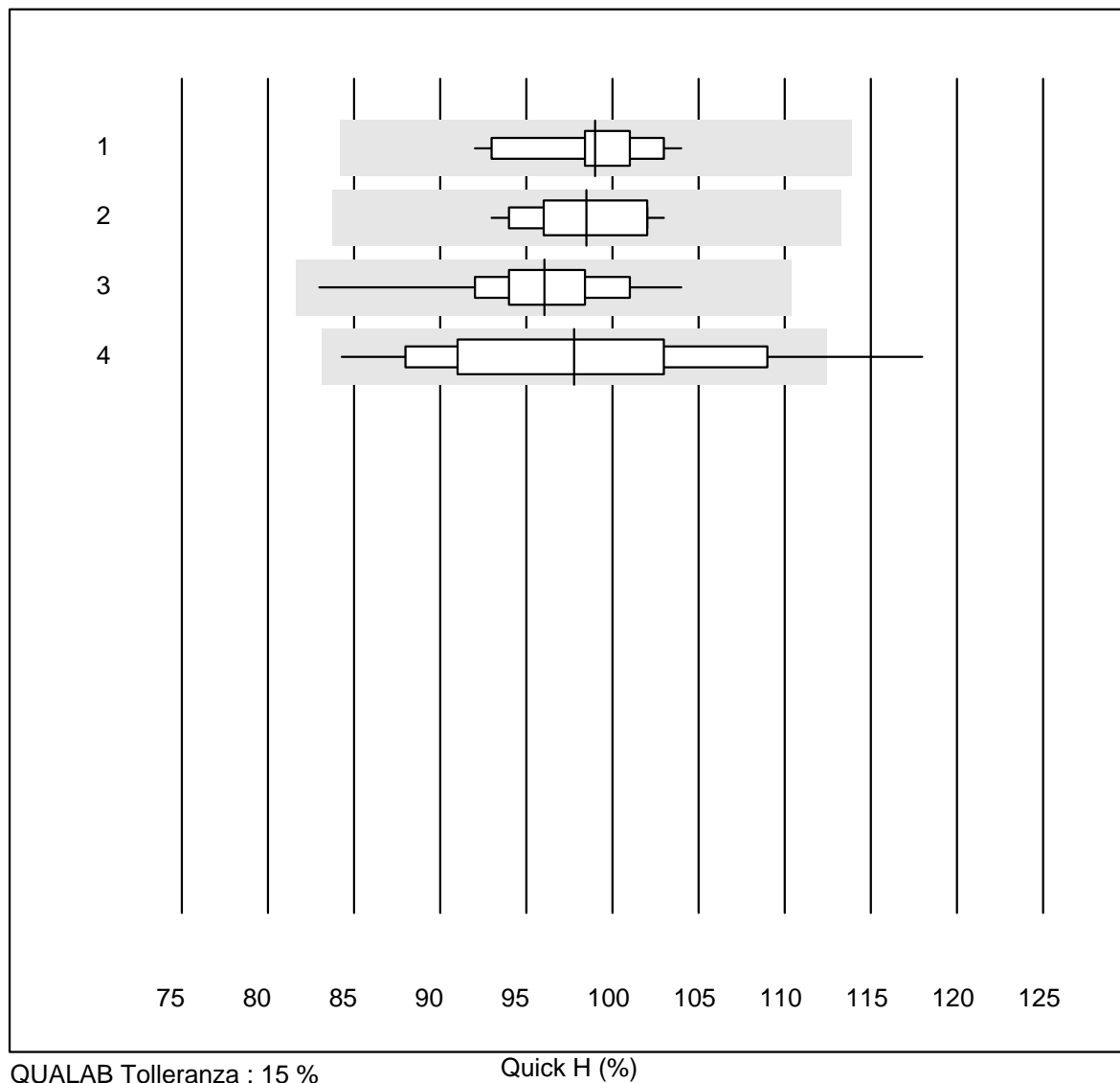


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	102.0	7.1	e*

Quick H



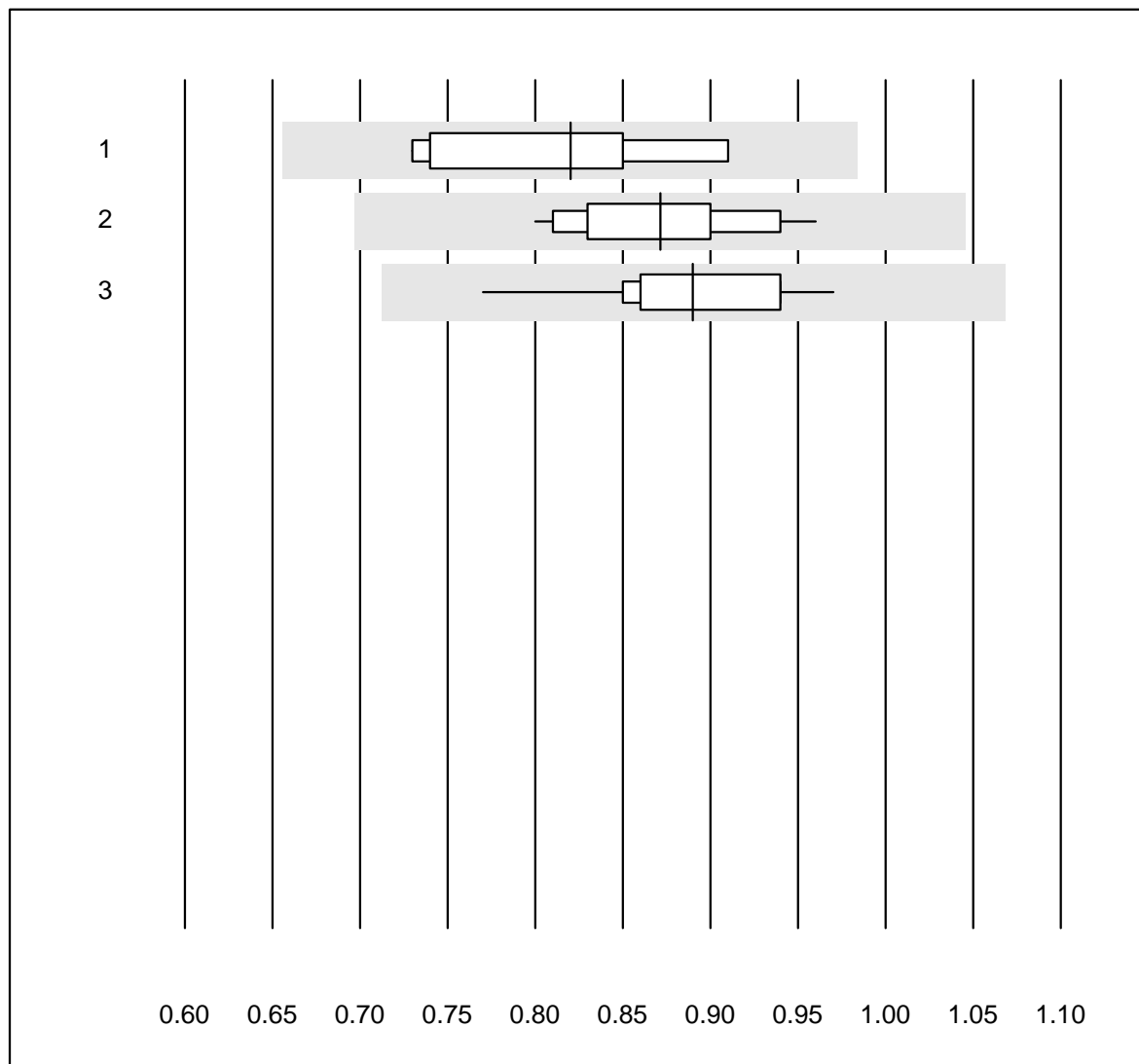
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick H (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	99	3.7	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	99	3.3	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	96	5.5	e
4 altro	11	90.9	9.1	0.0	98	9.7	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

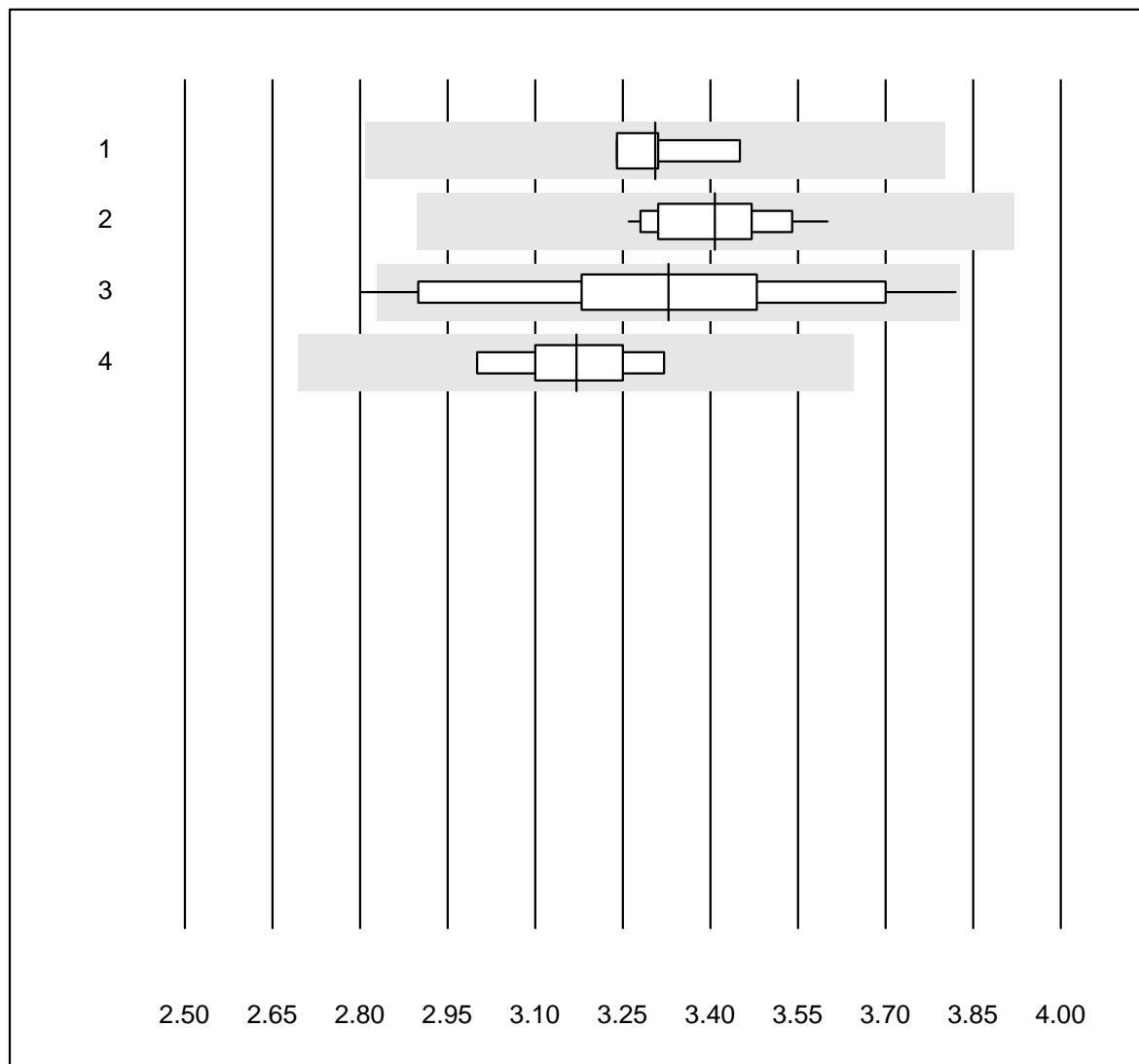


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	9	88.9	0.0	11.1	0.82	7.8	e*
2 ACL	22	100.0	0.0	0.0	0.87	5.4	e
3 altro	11	100.0	0.0	0.0	0.89	6.1	e

Fibrinogeno H



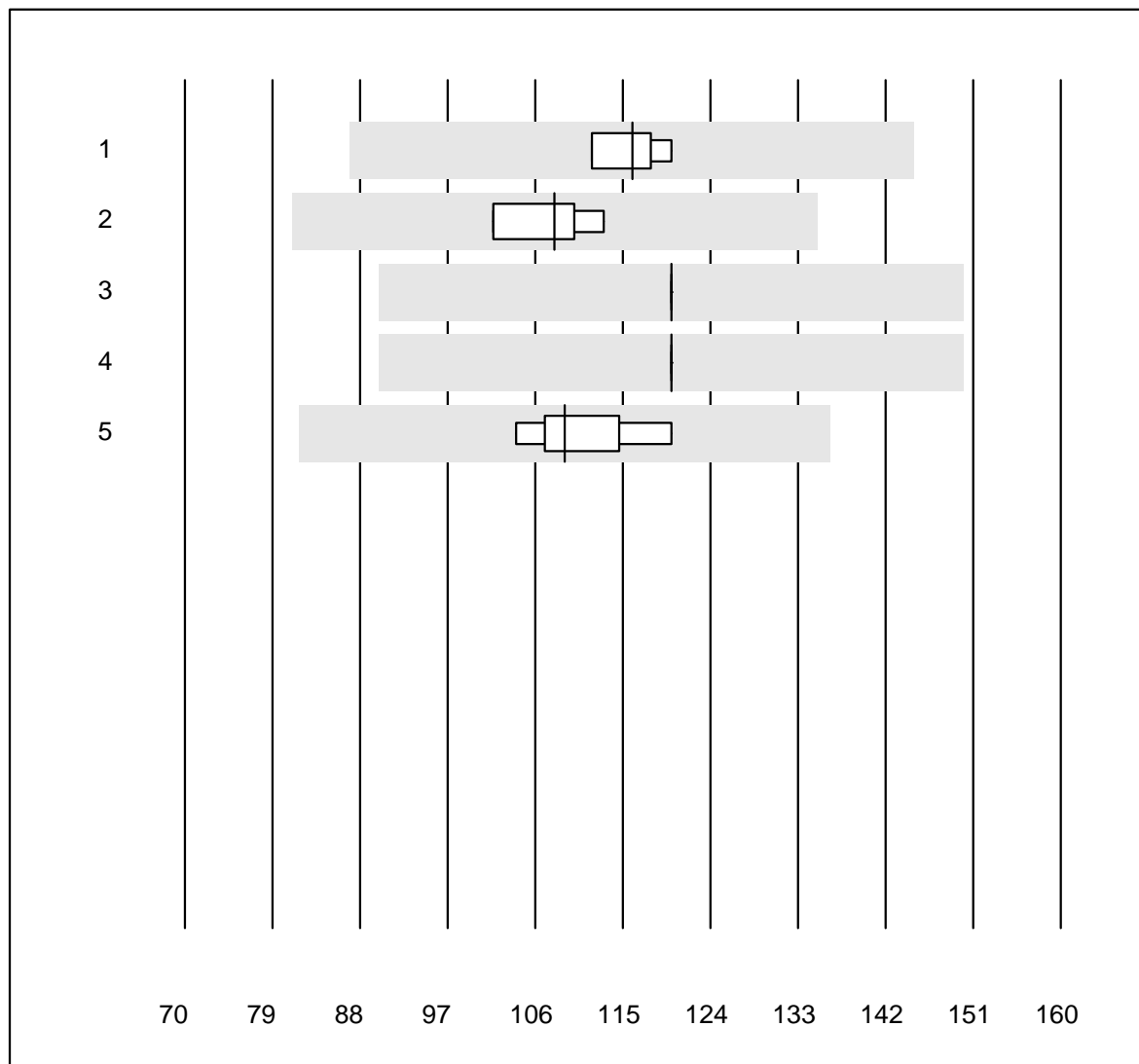
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno H (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.31	2.7	e
2 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	3.41	2.9	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	92.9	7.1	0.0	3.33	8.9	e*
4 altro	9	100.0	0.0	0.0	3.17	3.2	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

aPTT H



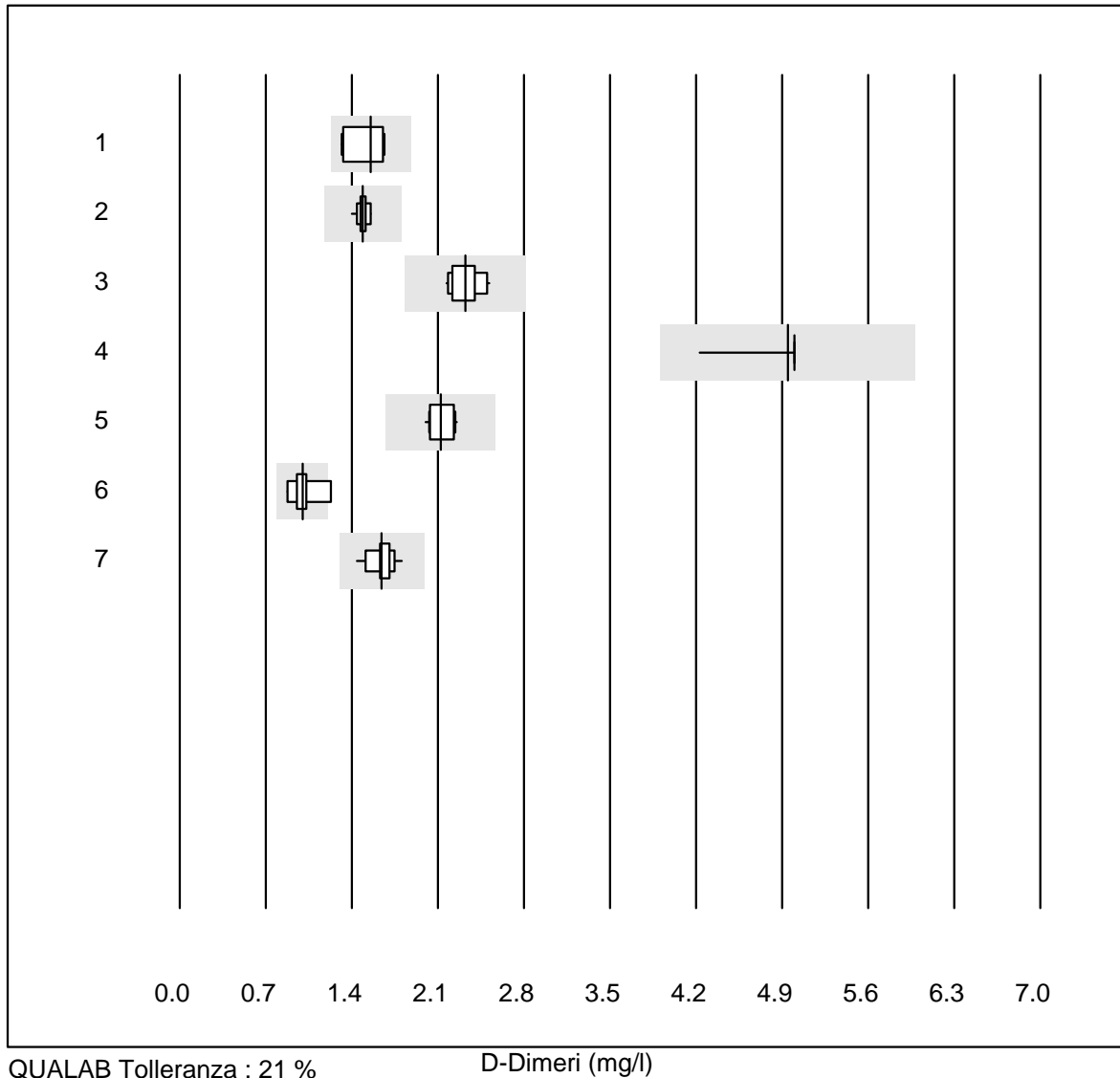
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT H (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	116.0	3.2	e
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	108.0	4.6	e
3 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
4 aPTT-SP	16	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
5 altro	5	100.0	0.0	0.0	109.0	5.8	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

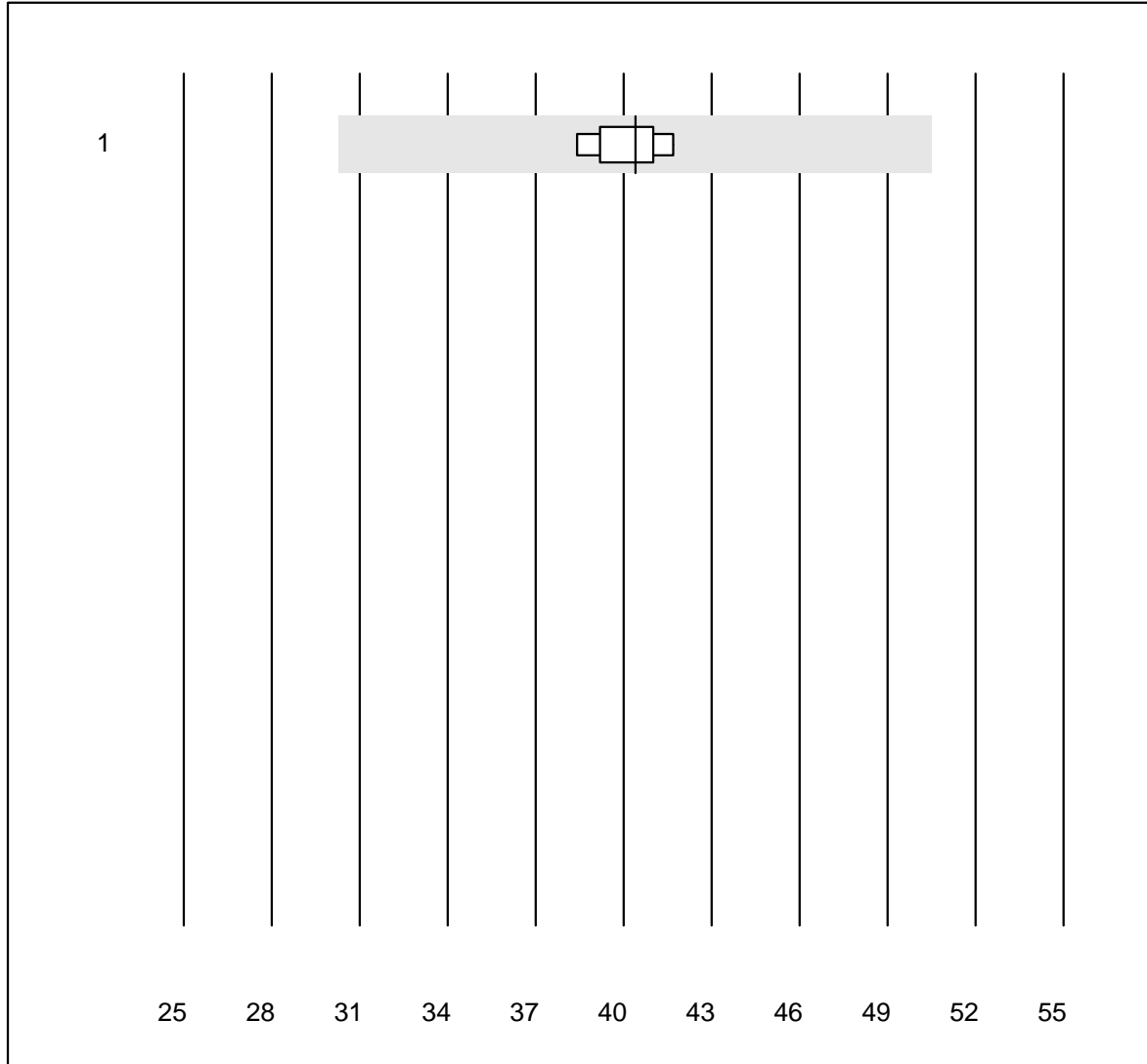
D-Dimeri



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas (Zitratplasma)	7	100.0	0.0	0.0	1.56	9.2	e*
2 STA Liatest	17	100.0	0.0	0.0	1.49	2.6	e
3 Siemens Innovance	12	100.0	0.0	0.0	2.33	5.0	e
4 Pathfast	14	100.0	0.0	0.0	4.95	4.2	e
5 ACL	12	100.0	0.0	0.0	2.12	4.6	e
6 AQT 90 FLEX	6	83.3	16.7	0.0	1.00	11.7	e*
7 VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	1.64	5.5	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

CoaguChek APTT

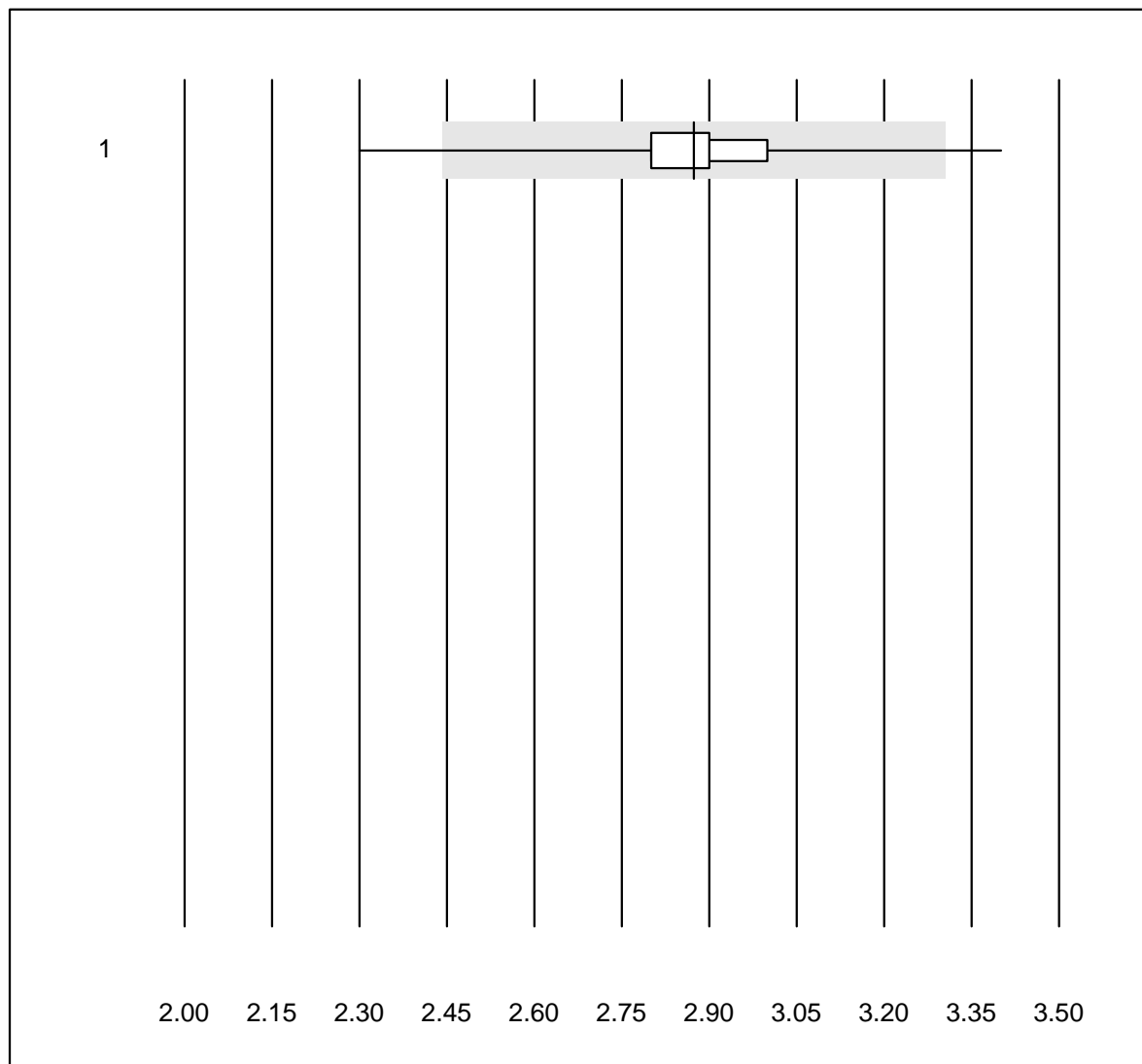


QUALAB Tolleranza : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	7	100.0	0.0	0.0	40.4	2.8	e

INR CCXS

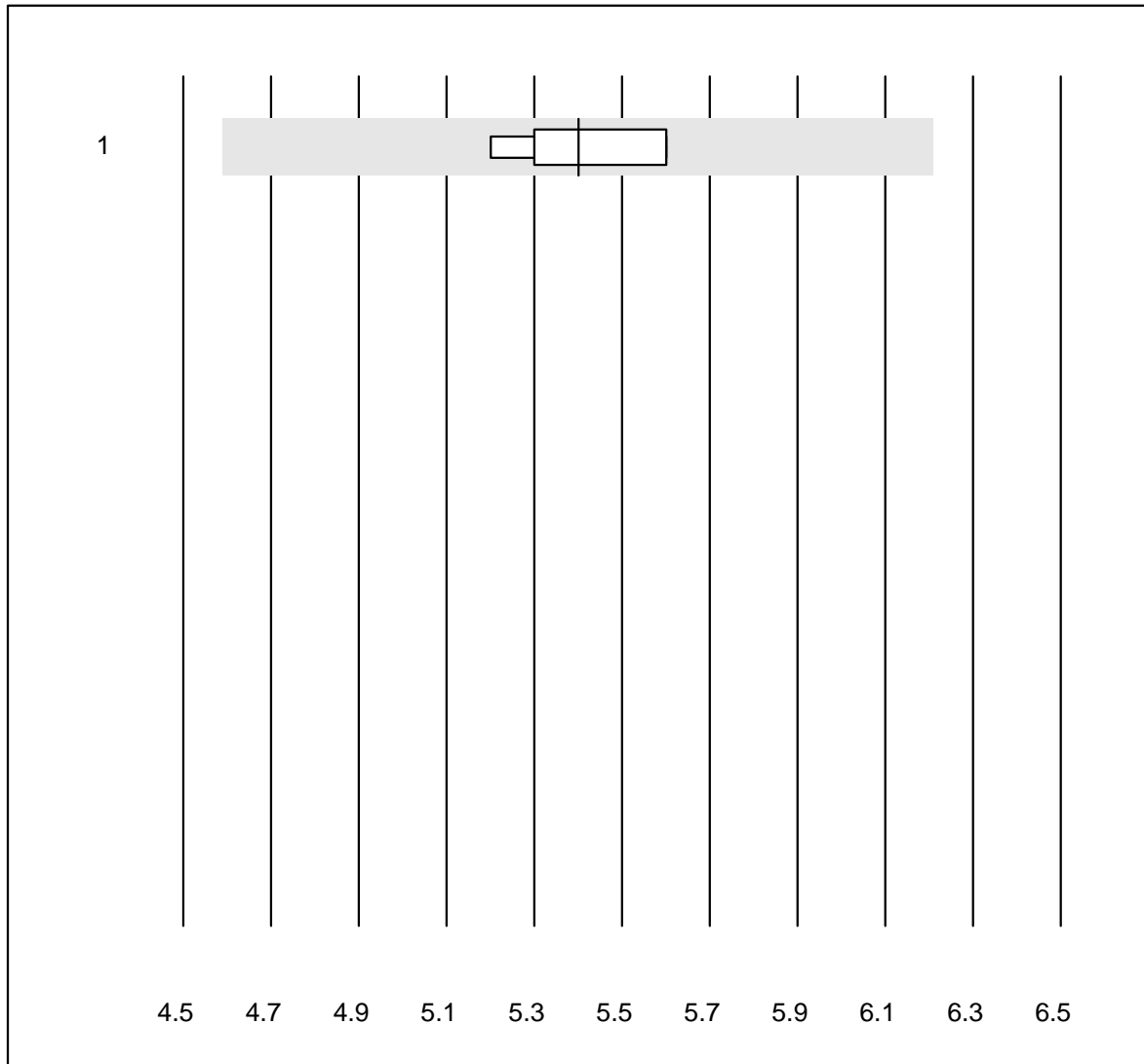


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1446	99.3	0.3	0.4	2.9	3.6	e

INR HC

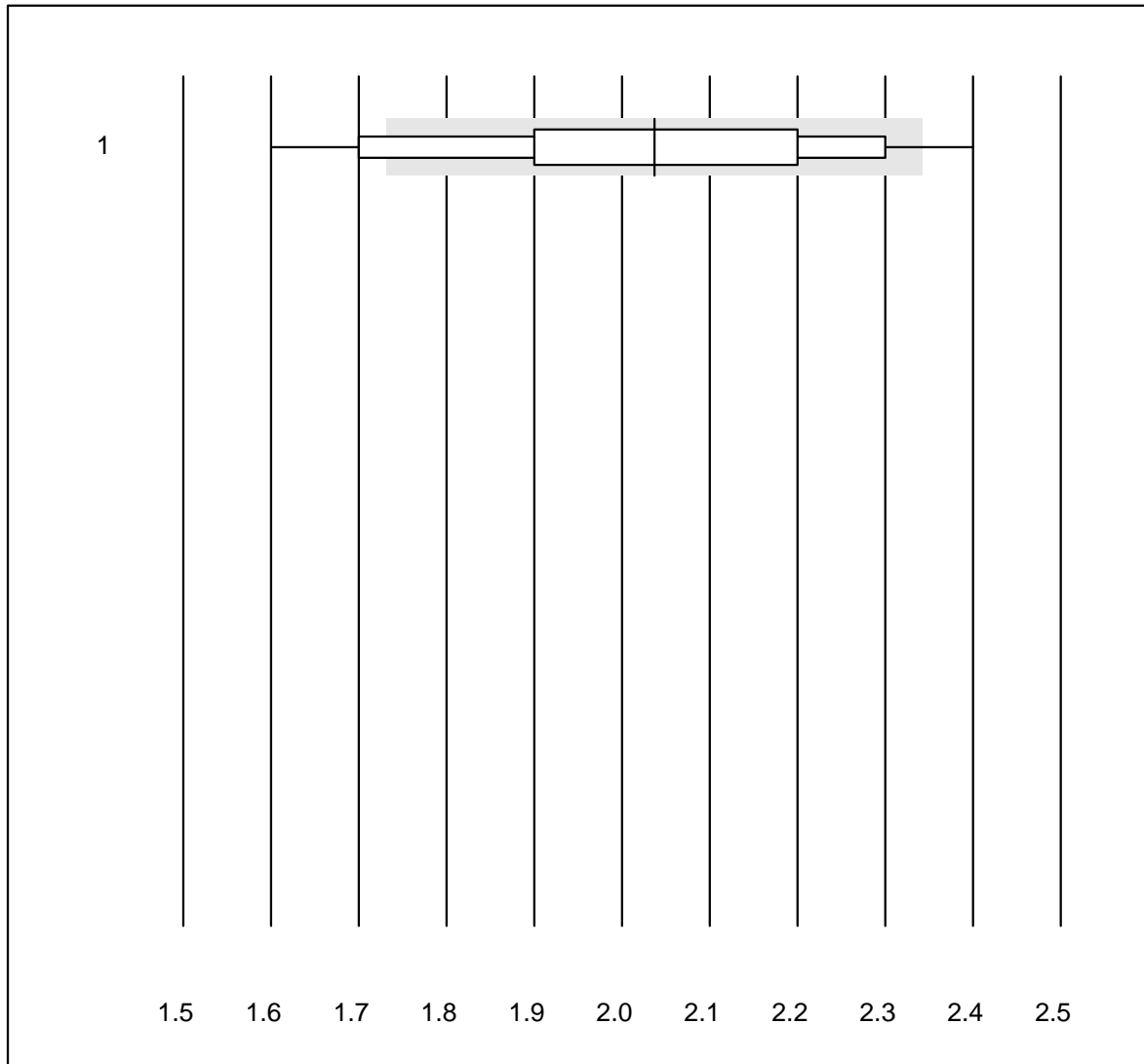


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	7	100.0	0.0	0.0	5.4	2.8	e

INR MI

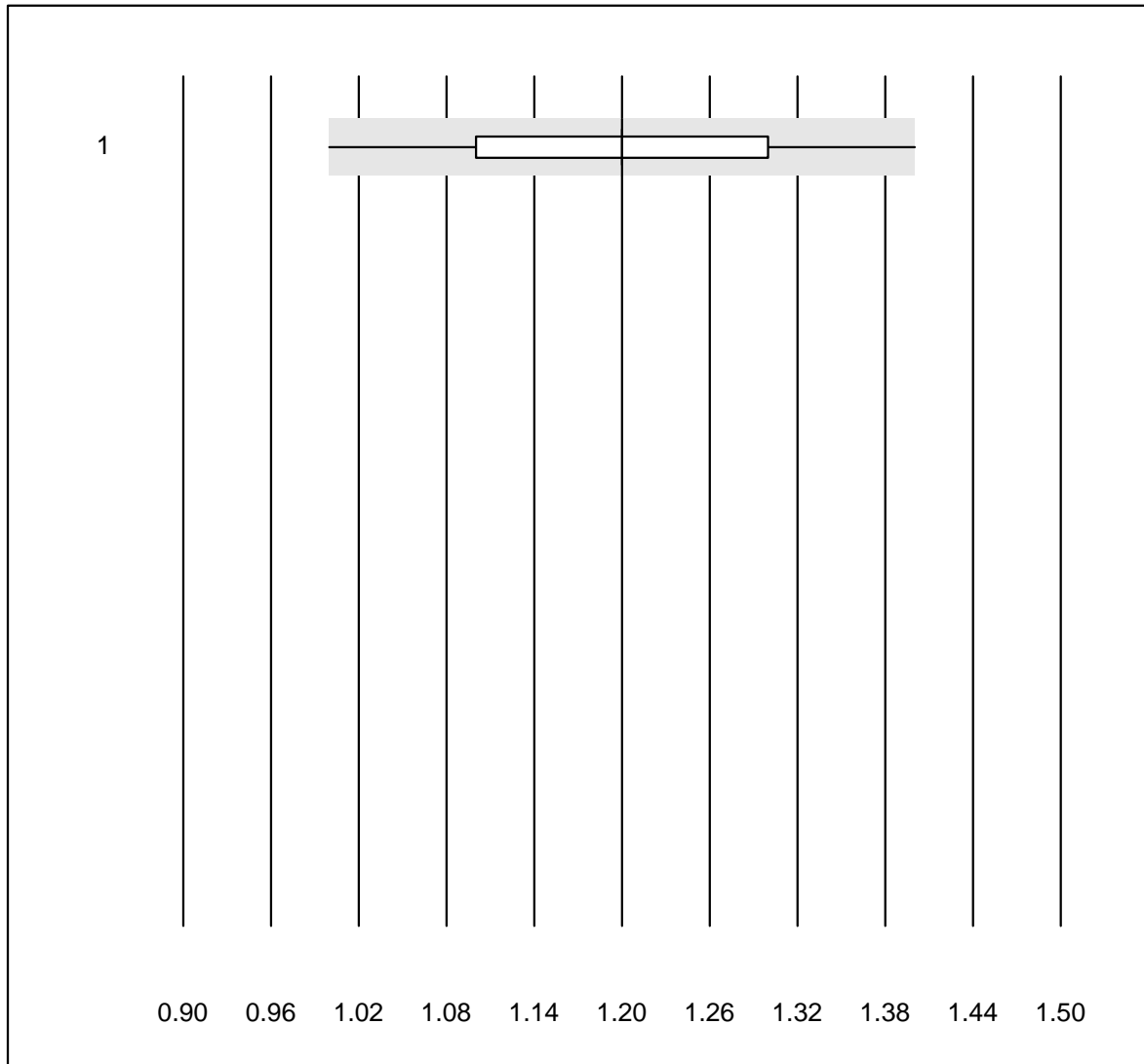


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR MI ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	123	57.7	13.0	29.3	2.0	10.7	e

INR Xprecia

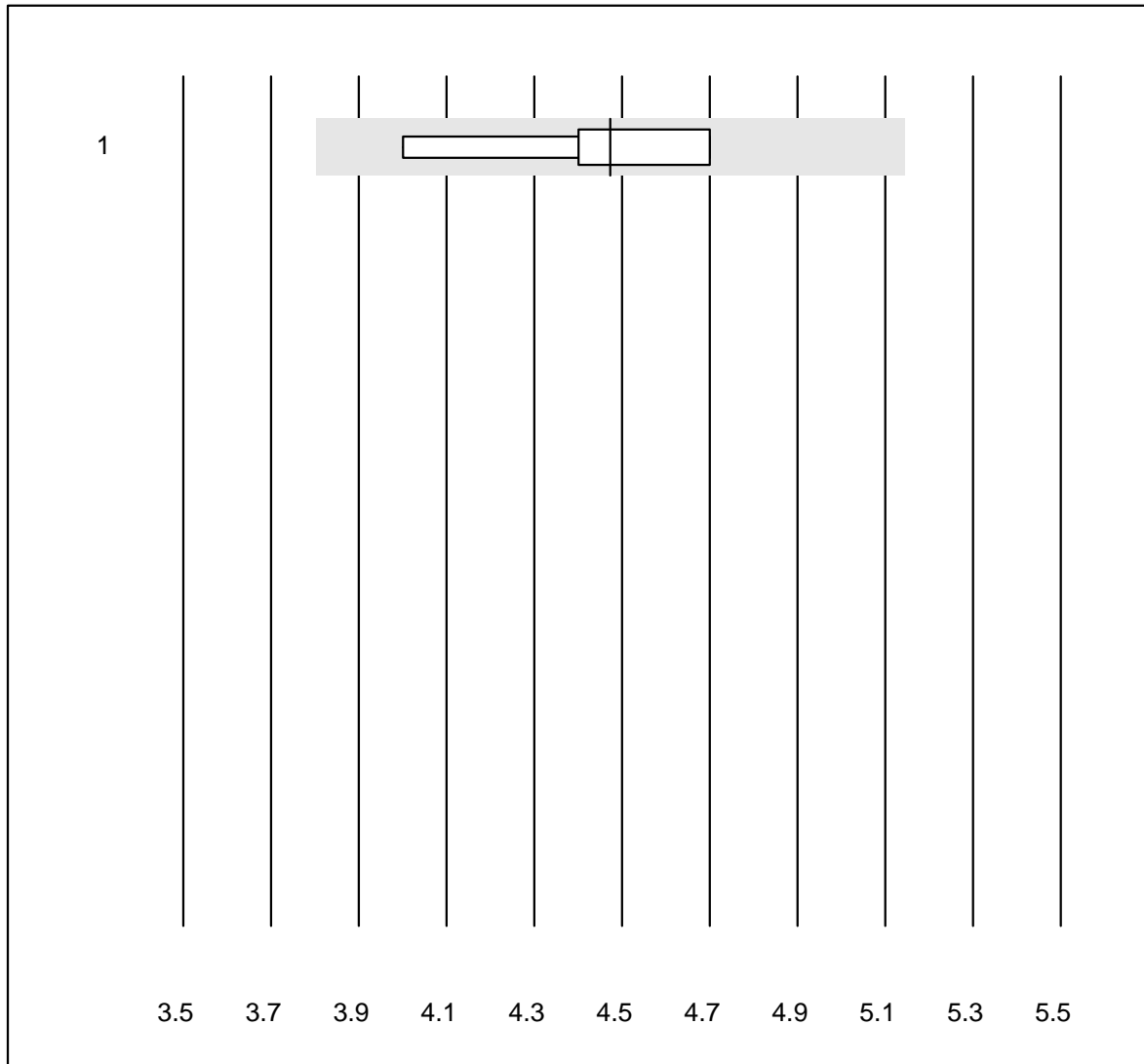


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	49	87.8	10.2	2.0	1.2	6.9	e

INR Lumira Dx

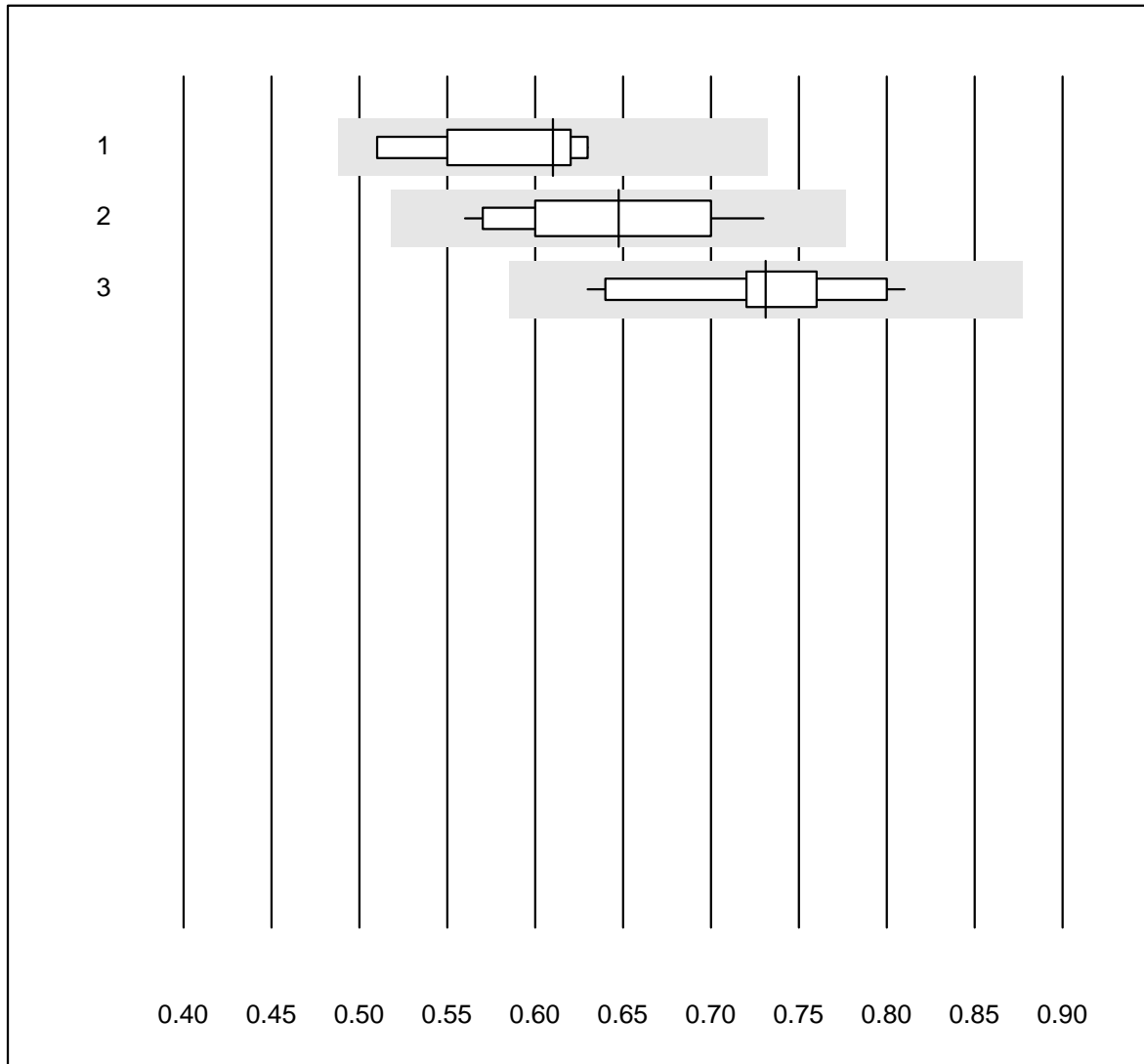


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	4.5	5.8	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

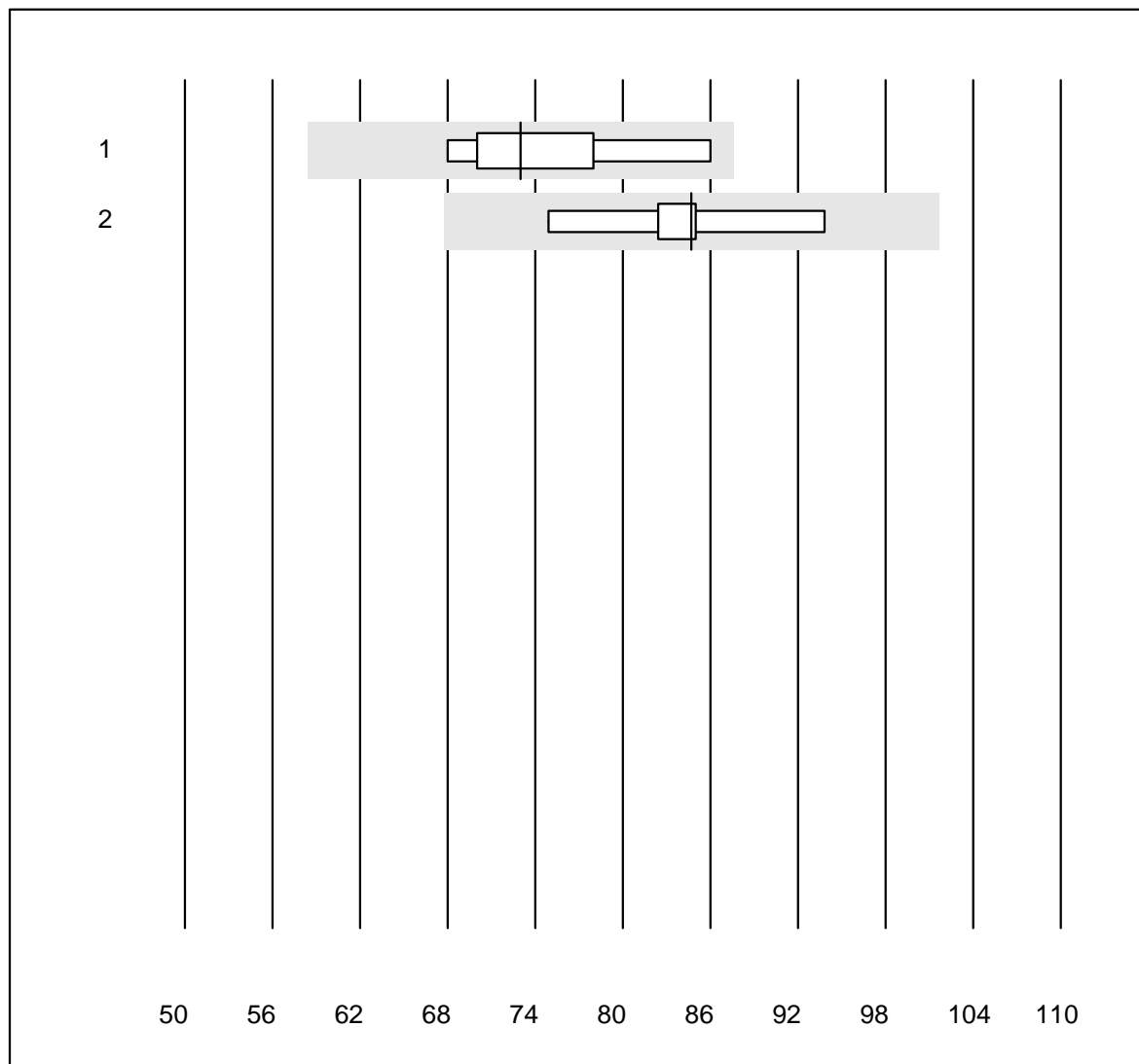


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	9	88.9	0.0	11.1	0.61	7.0	e
2 ACL	15	100.0	0.0	0.0	0.65	8.4	e
3 altro	15	100.0	0.0	0.0	0.73	6.7	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



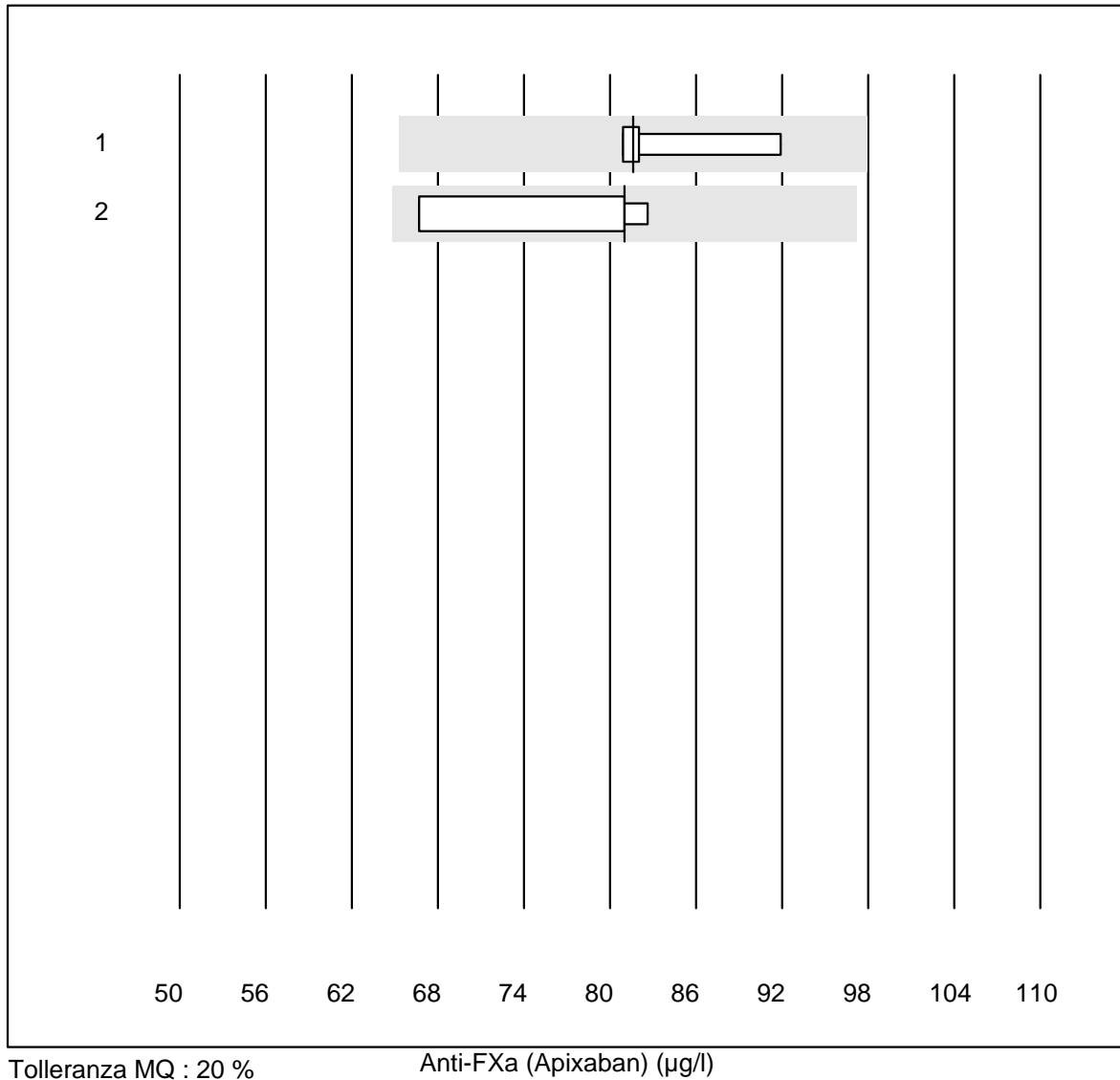
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	73.00	8.0	e*
2 ACL	9	100.0	0.0	0.0	84.70	6.7	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Anti-FXa (Apixaban)



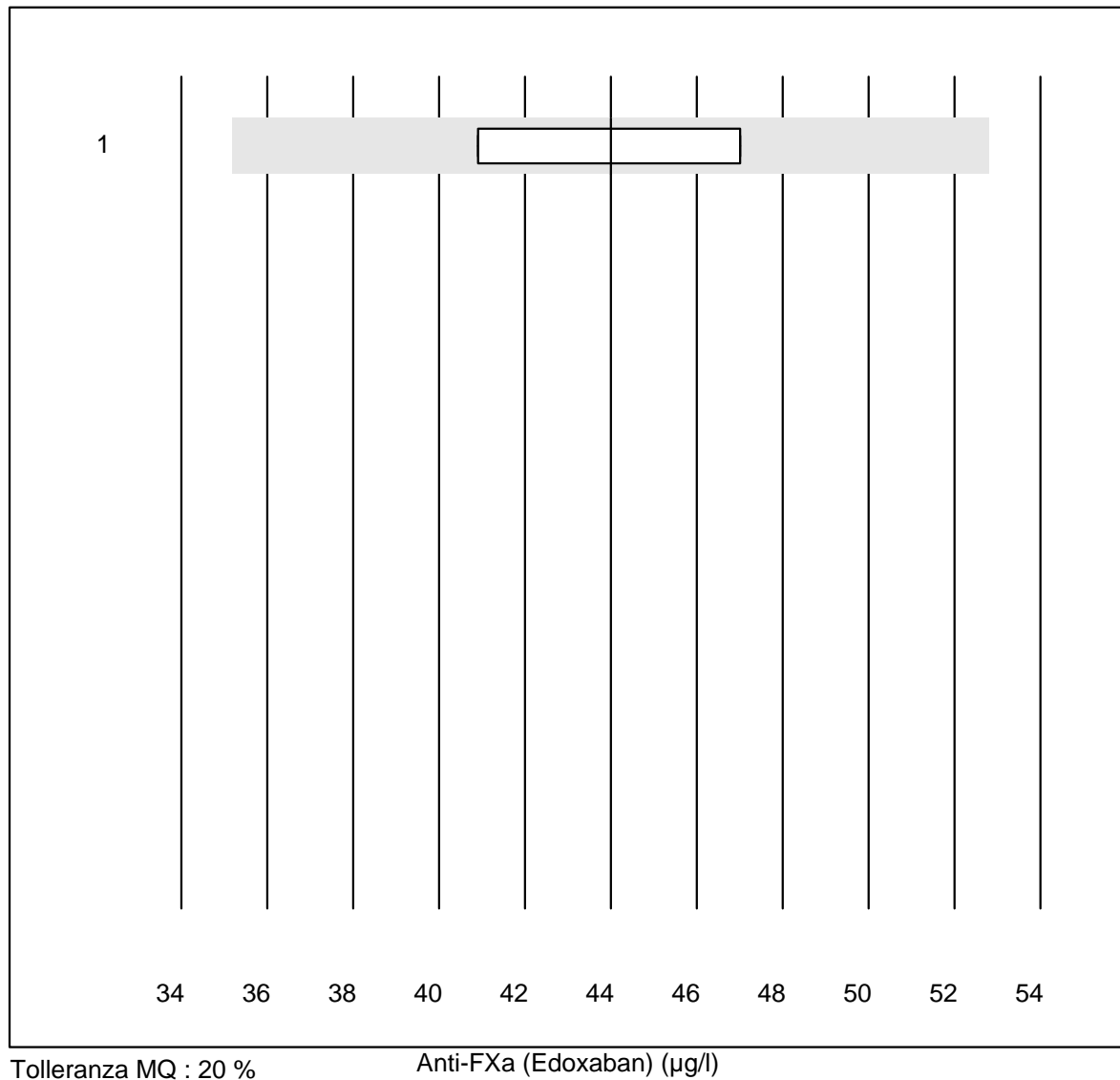
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ACL	4	100.0	0.0	0.0	81.60	6.3	e*
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	81.00	9.6	e*

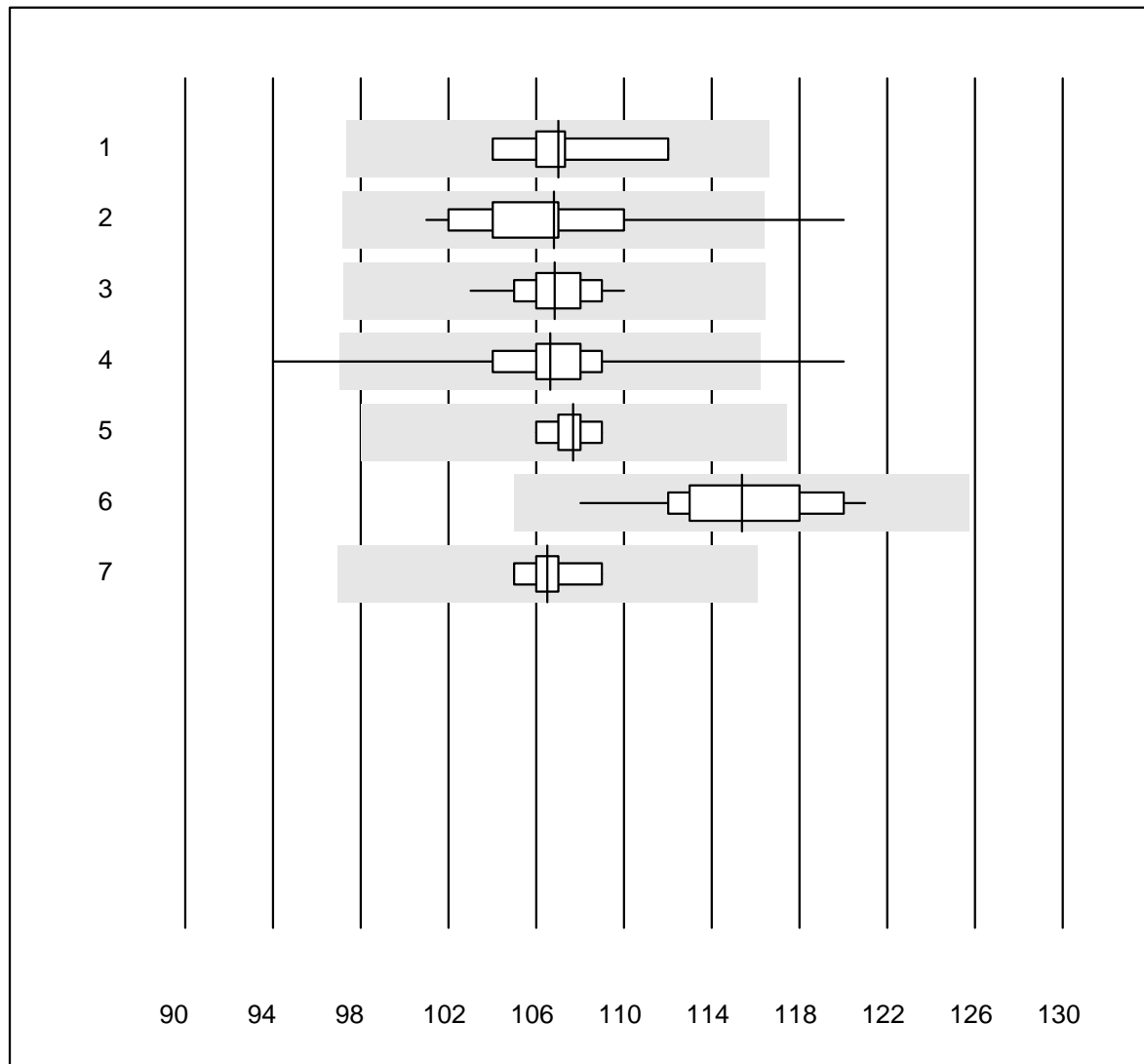
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Anti-FXa (Edoxaban)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	75.0	0.0	25.0	44.00	8.1	e*

Emoglobina



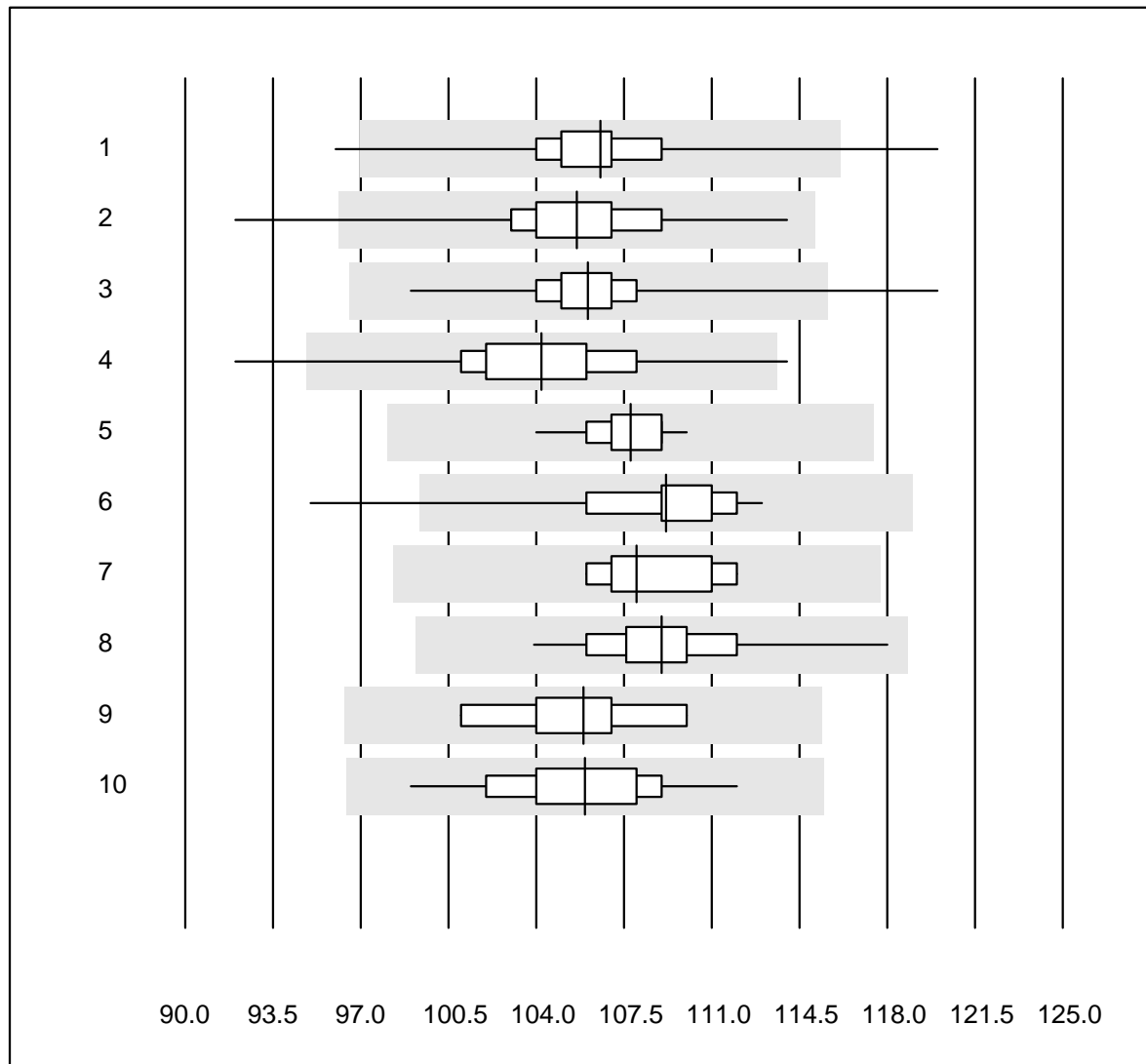
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	9	100.0	0.0	0.0	107.0	2.4	e
2 Cianometemoglobina	17	88.2	5.9	5.9	106.8	4.0	e
3 Sysmex X	52	100.0	0.0	0.0	106.8	1.5	e
4 Hemocue	398	94.9	1.8	3.3	106.6	2.6	e
5 Hemocontrol	16	100.0	0.0	0.0	107.7	0.9	e
6 DiaSpect	14	100.0	0.0	0.0	115.4	3.2	e
7 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	106.5	1.1	e

11 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Emoglobina



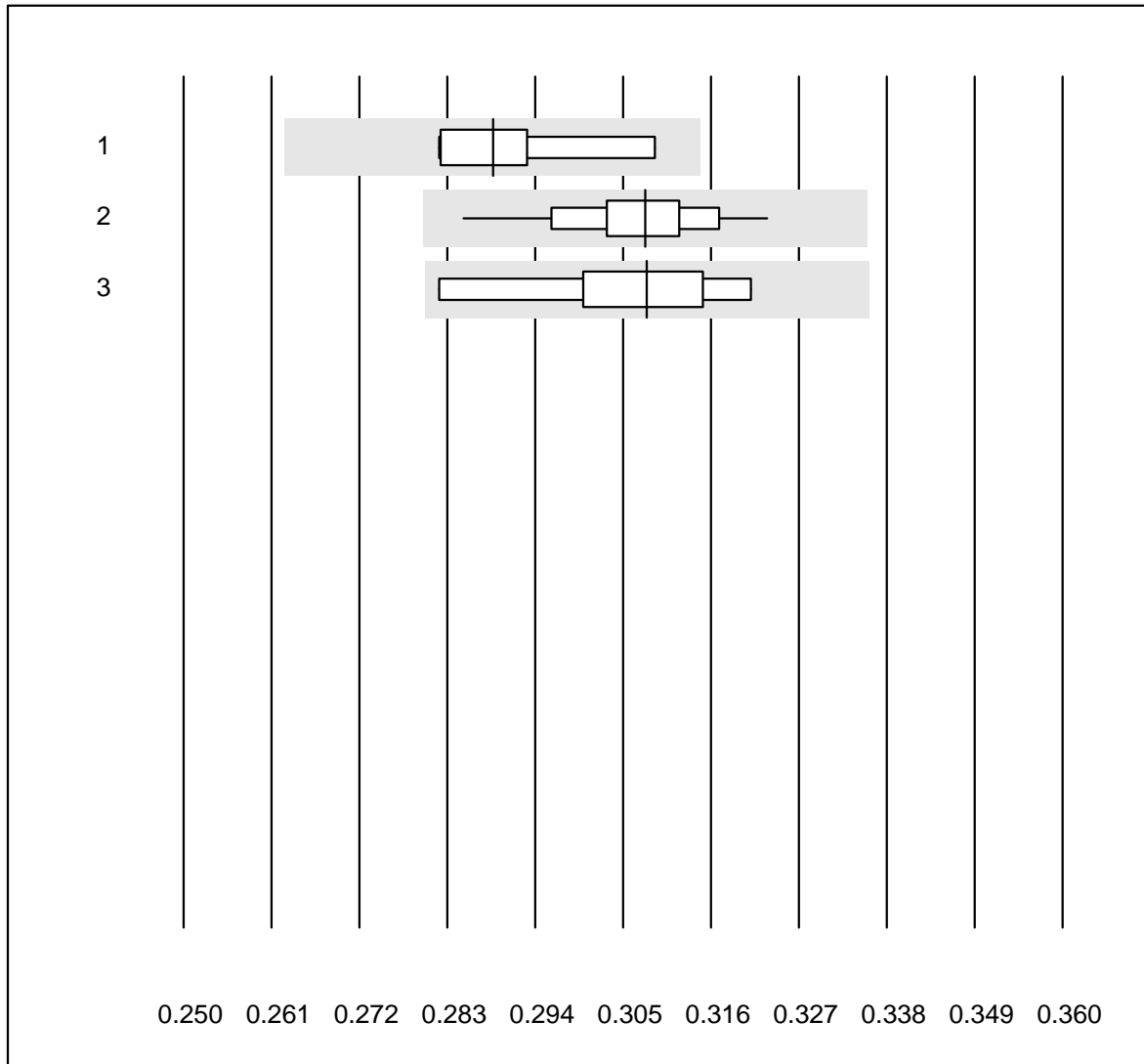
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	109	97.2	2.8	0.0	106.6	2.5	e
2 Sysmex Poch - 100i	190	95.7	1.1	3.2	105.6	2.5	e
3 Sysmex XP 300	612	98.2	0.3	1.5	106.1	1.7	e
4 Mythic	237	98.3	1.3	0.4	104.2	2.8	e
5 Sysmex XQ-320	86	98.8	0.0	1.2	107.8	1.1	e
6 Swelab	28	92.8	3.6	3.6	109.2	3.1	e
7 Medonic	5	100.0	0.0	0.0	108.0	2.4	e
8 Celltac Alpha (Nihon	86	98.8	0.0	1.2	109.0	2.2	e
9 Samsung HC10	10	90.0	0.0	10.0	105.9	2.9	e
10 Micros 60	59	98.3	0.0	1.7	105.9	2.7	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Ematocrito



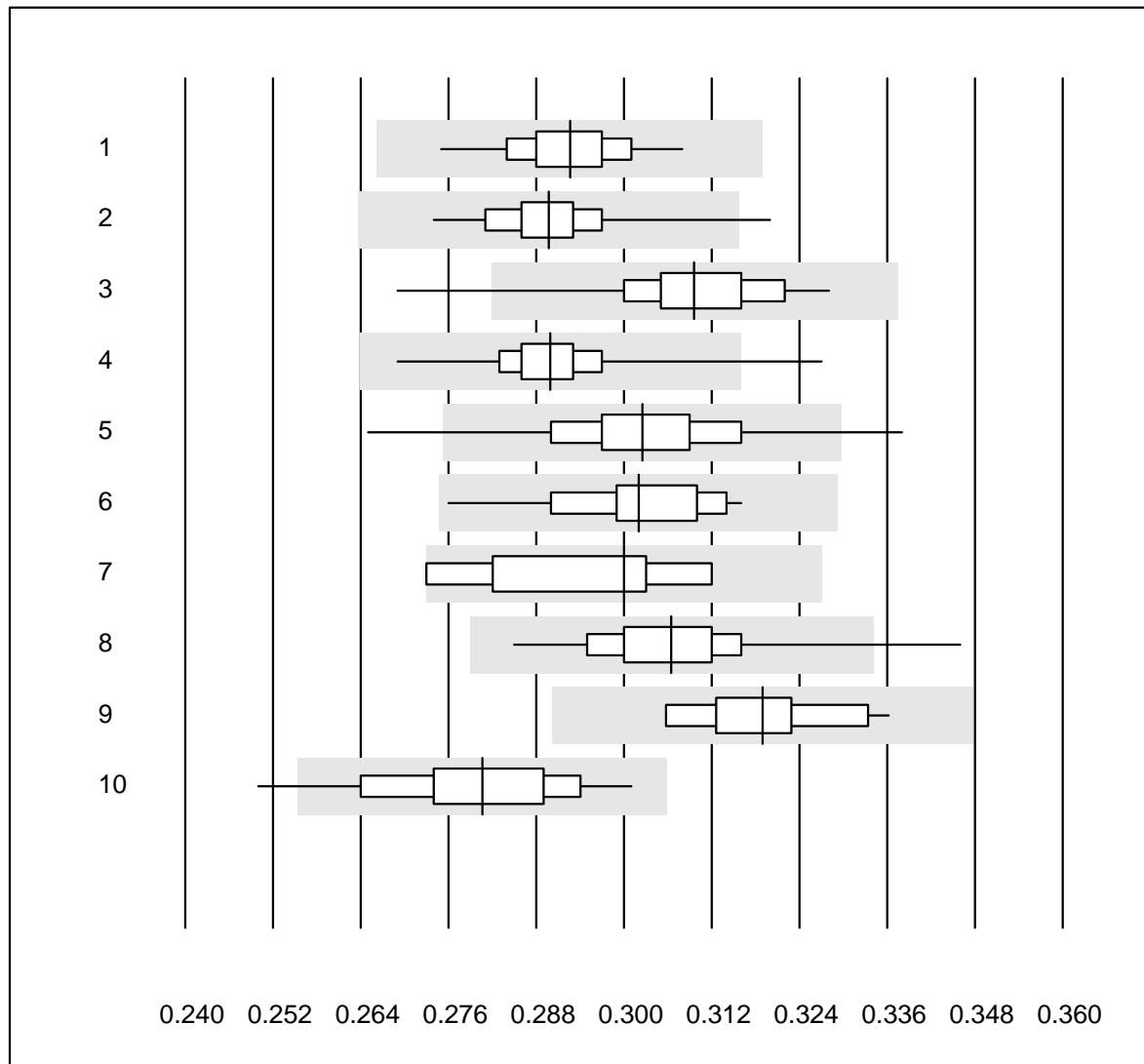
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	7	85.7	0.0	14.3	0.29	3.4	e*
2 Sysmex X	52	100.0	0.0	0.0	0.31	2.6	e
3 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	0.31	4.0	e*

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Ematocrito



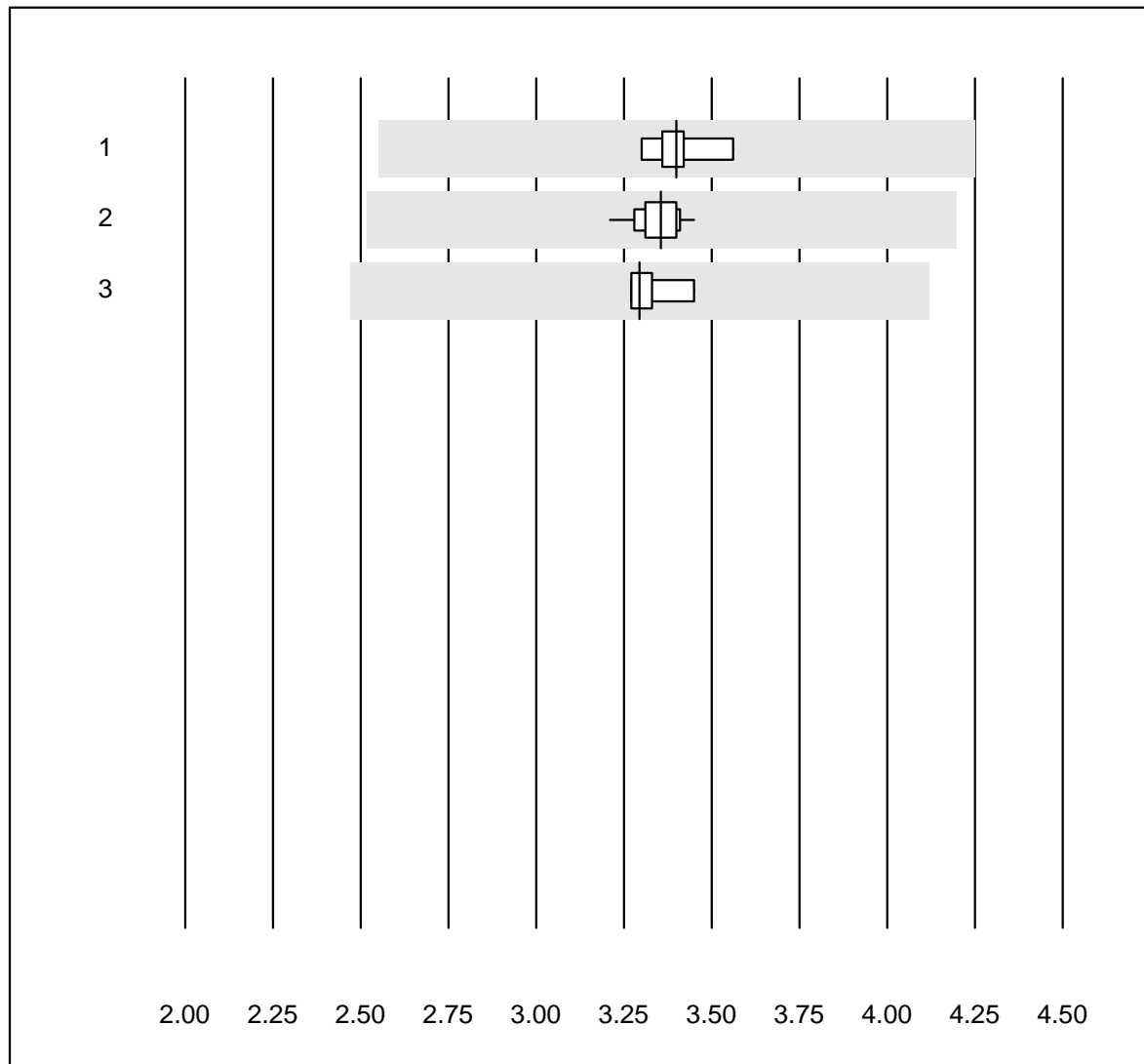
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	87	97.7	0.0	2.3	0.29	2.3	e
2 Sysmex KX21	109	99.1	0.9	0.0	0.29	2.4	e
3 Sysmex Poch - 100i	190	95.2	1.1	3.7	0.31	3.0	e
4 Sysmex XP 300	613	98.0	1.0	1.0	0.29	2.2	e
5 Mythic	237	97.9	2.1	0.0	0.30	3.5	e
6 Swelab	28	92.9	0.0	7.1	0.30	3.1	e
7 Medonic	5	80.0	20.0	0.0	0.30	5.4	e*
8 Celltac Alpha (Nihon)	86	84.8	4.7	10.5	0.31	3.7	e
9 Samsung HC10	10	100.0	0.0	0.0	0.32	3.1	e
10 Micros 60	59	94.9	1.7	3.4	0.28	4.0	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Eritrociti



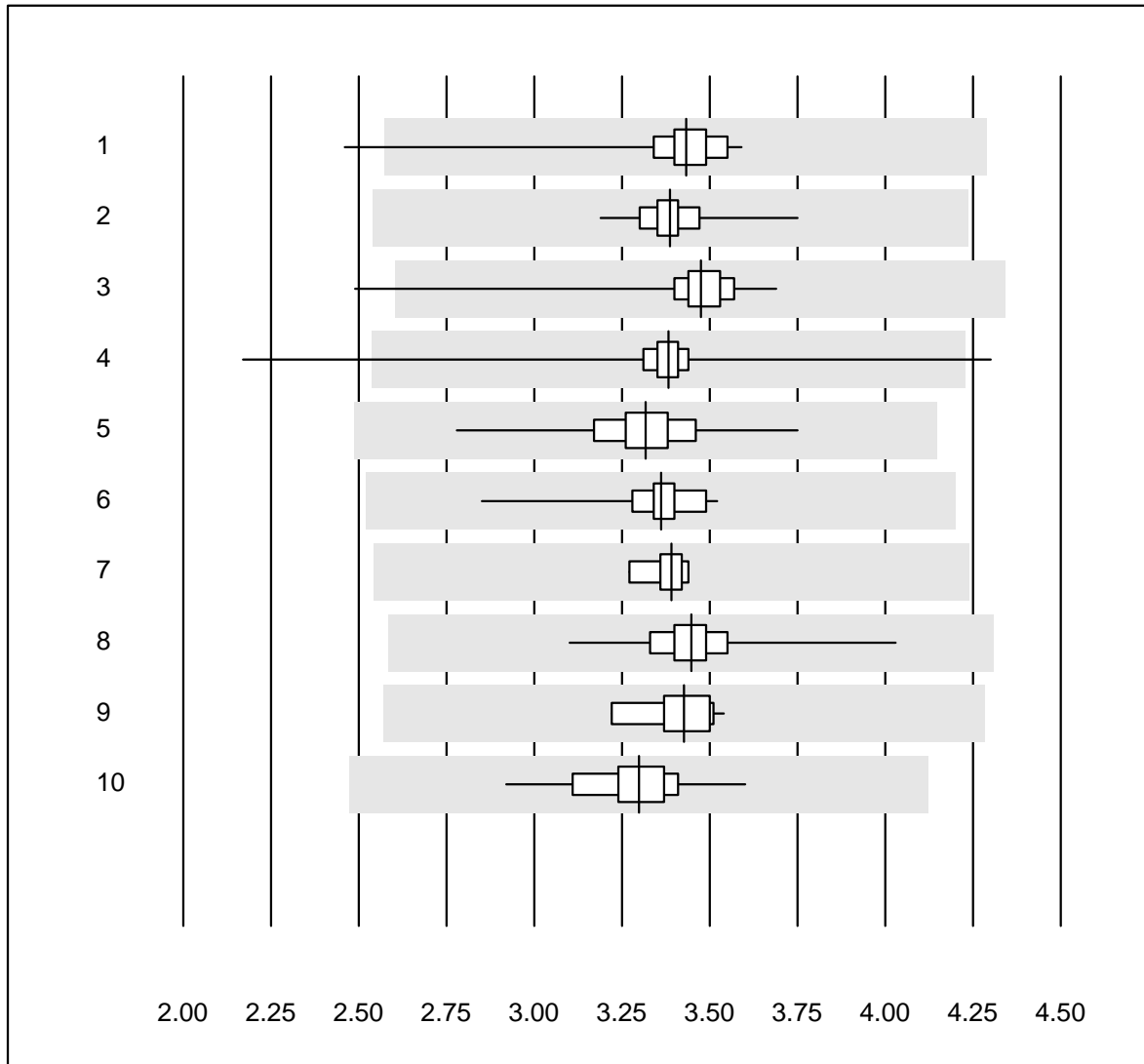
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	7	100.0	0.0	0.0	3.40	2.4	e
2 Sysmex X	52	100.0	0.0	0.0	3.36	1.6	e
3 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	3.30	1.8	e

7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Eritrociti



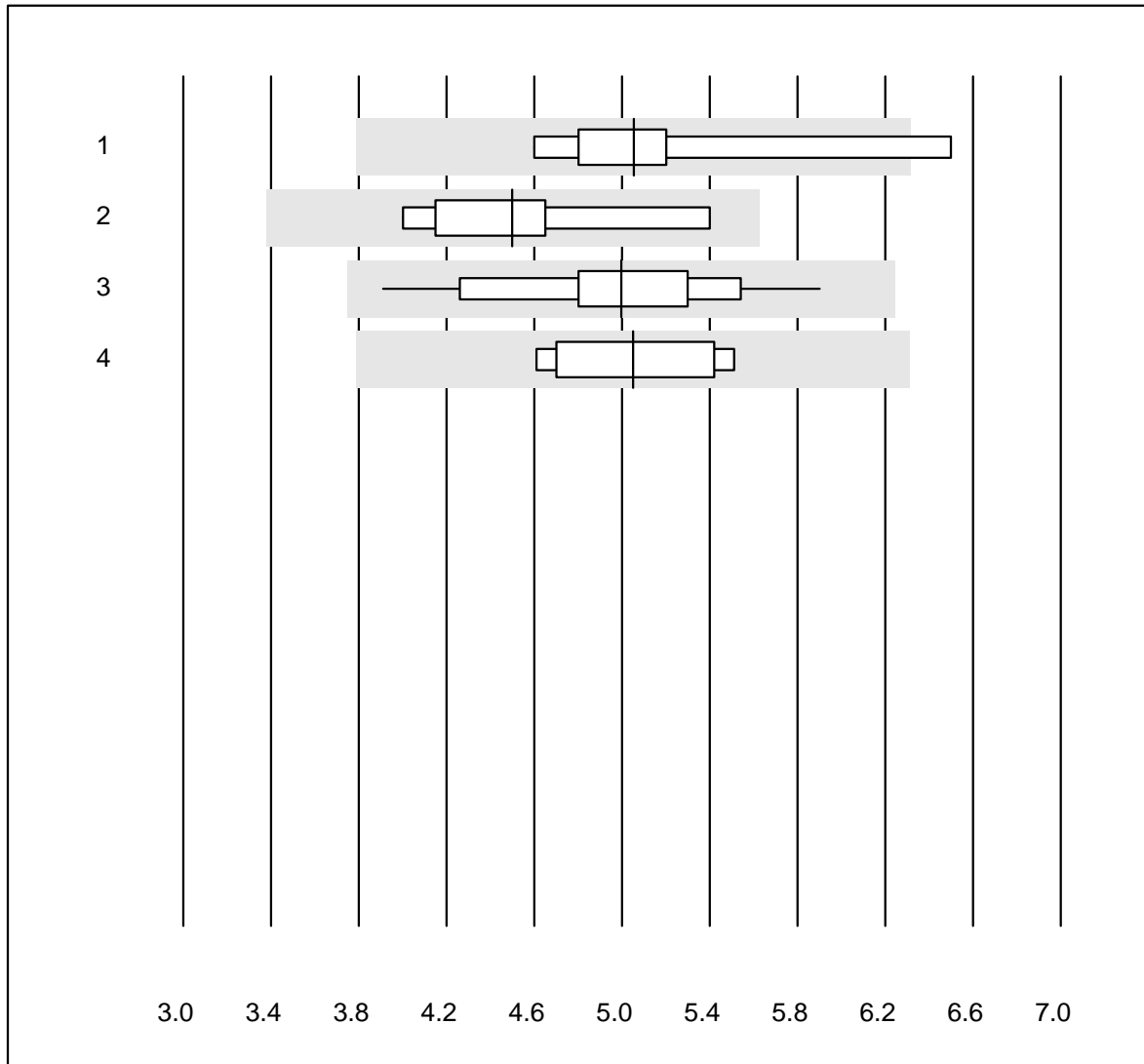
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	87	97.8	1.1	1.1	3.43	3.7	e
2 Sysmex KX21	109	100.0	0.0	0.0	3.39	2.1	e
3 Sysmex Poch - 100i	190	97.4	0.5	2.1	3.47	3.9	e
4 Sysmex XP 300	612	98.9	0.3	0.8	3.38	2.9	e
5 Mythic	236	99.2	0.0	0.8	3.32	3.7	e
6 Swelab	28	96.4	0.0	3.6	3.36	3.6	e
7 Medonic	5	100.0	0.0	0.0	3.39	2.0	e
8 Celltac Alpha (Nihon	86	100.0	0.0	0.0	3.45	3.1	e
9 Samsung HC10	10	100.0	0.0	0.0	3.43	3.1	e
10 Micros 60	59	96.6	0.0	3.4	3.30	3.8	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Leucociti



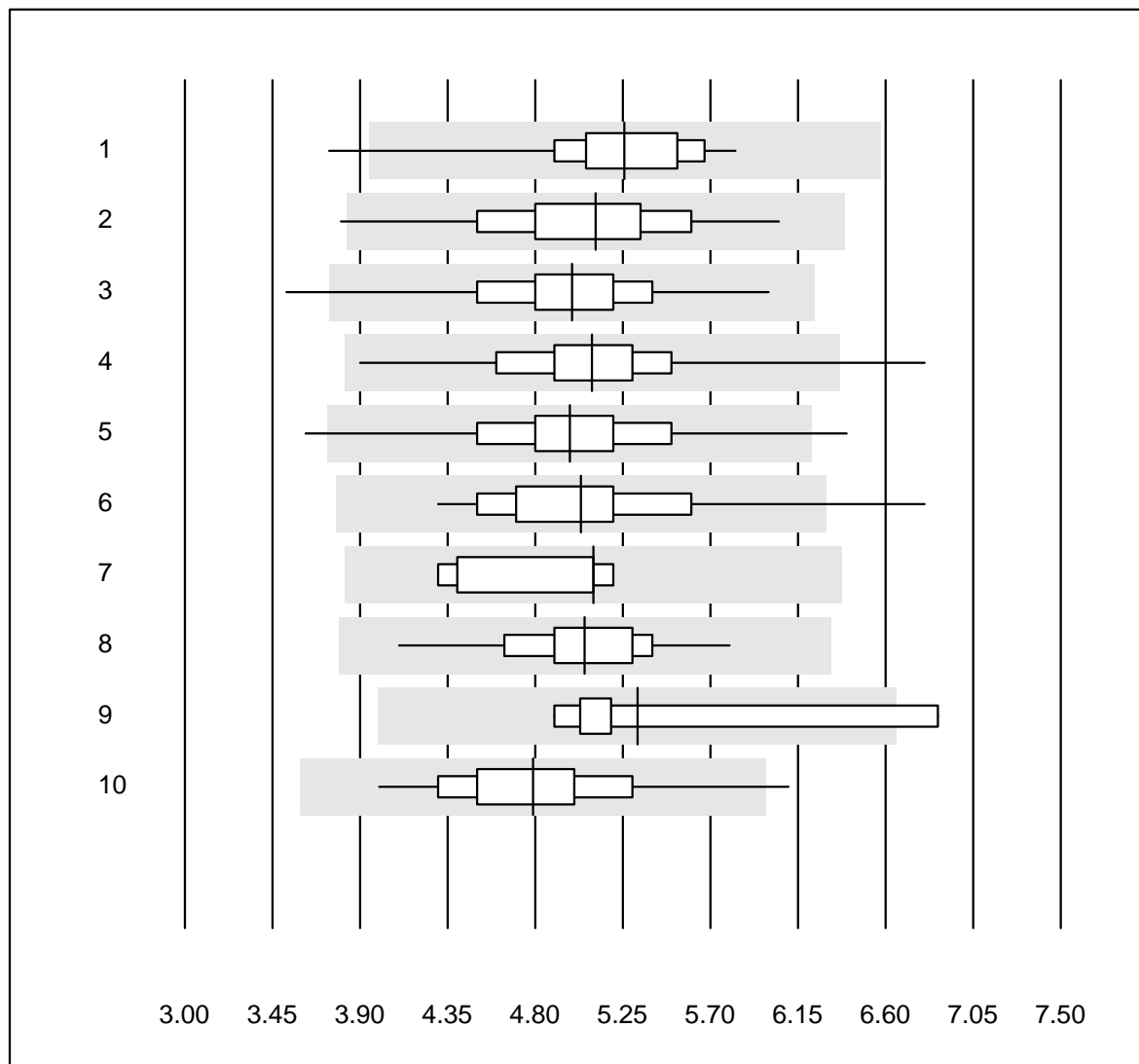
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	6	83.3	16.7	0.0	5.06	12.9	e*
2 Microscopio	5	100.0	0.0	0.0	4.50	12.0	e*
3 Sysmex X	52	100.0	0.0	0.0	5.00	9.3	e
4 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	5.05	7.0	e

7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Leucociti



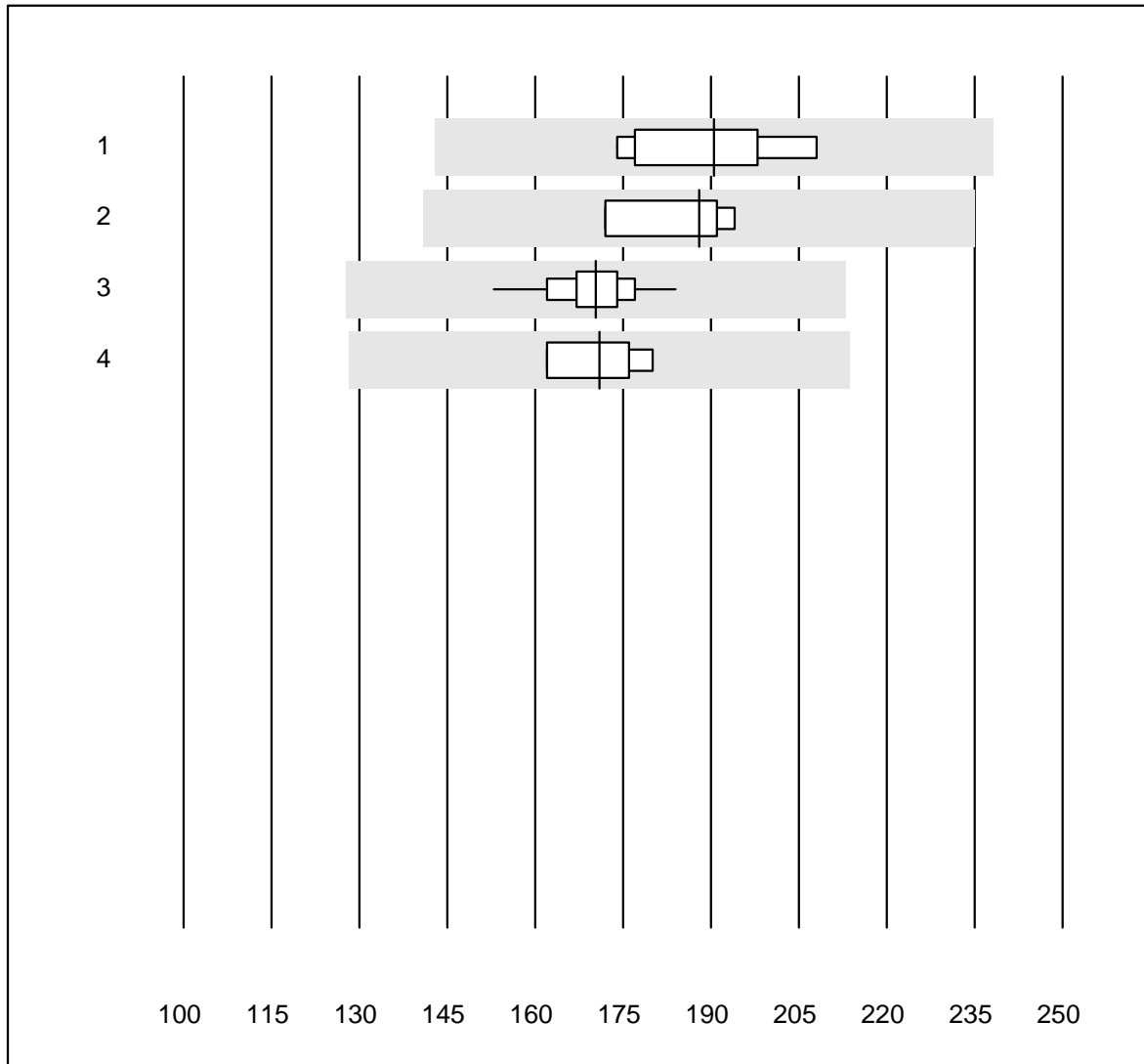
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	87	96.6	1.1	2.3	5.26	6.7	e
2 Sysmex KX21	109	97.3	0.9	1.8	5.11	8.1	e
3 Sysmex Poch - 100i	190	96.8	1.1	2.1	4.99	7.4	e
4 Sysmex XP 300	612	99.3	0.2	0.5	5.09	7.0	e
5 Mythic	235	98.2	0.9	0.9	4.98	7.9	e
6 Swelab	28	96.4	3.6	0.0	5.04	9.9	e
7 Medonic	5	100.0	0.0	0.0	5.10	9.0	e*
8 Celltac Alpha (Nihon)	86	97.7	0.0	2.3	5.05	6.2	e
9 Samsung HC10	10	80.0	10.0	10.0	5.32	11.2	e*
10 Micros 60	59	96.6	1.7	1.7	4.79	7.8	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Trombociti



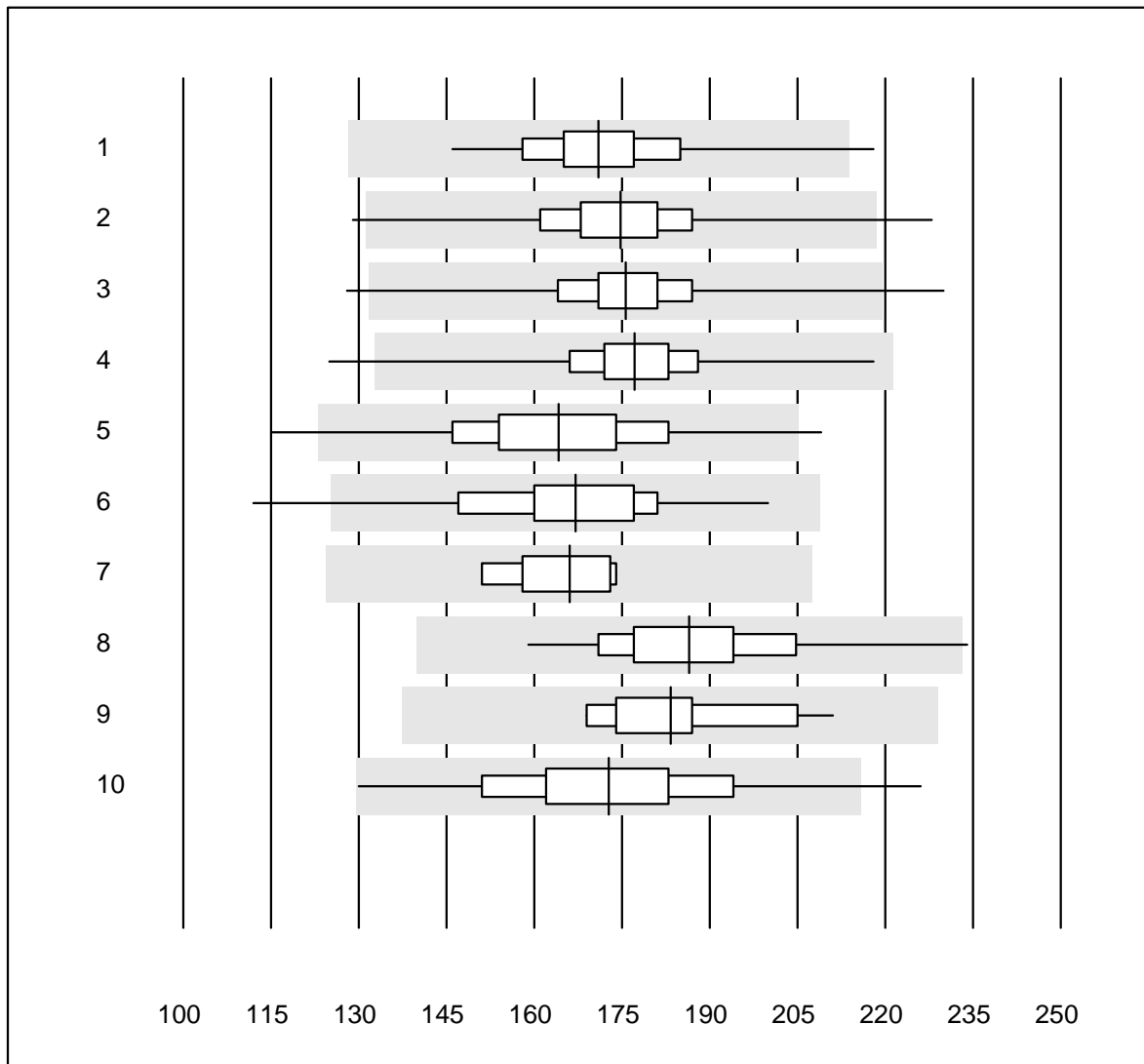
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	6	100.0	0.0	0.0	190.5	6.9	e
2 Microscopio	4	100.0	0.0	0.0	188.0	5.3	e
3 Sysmex X	52	100.0	0.0	0.0	170.4	3.5	e
4 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	171.0	4.1	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Trombociti



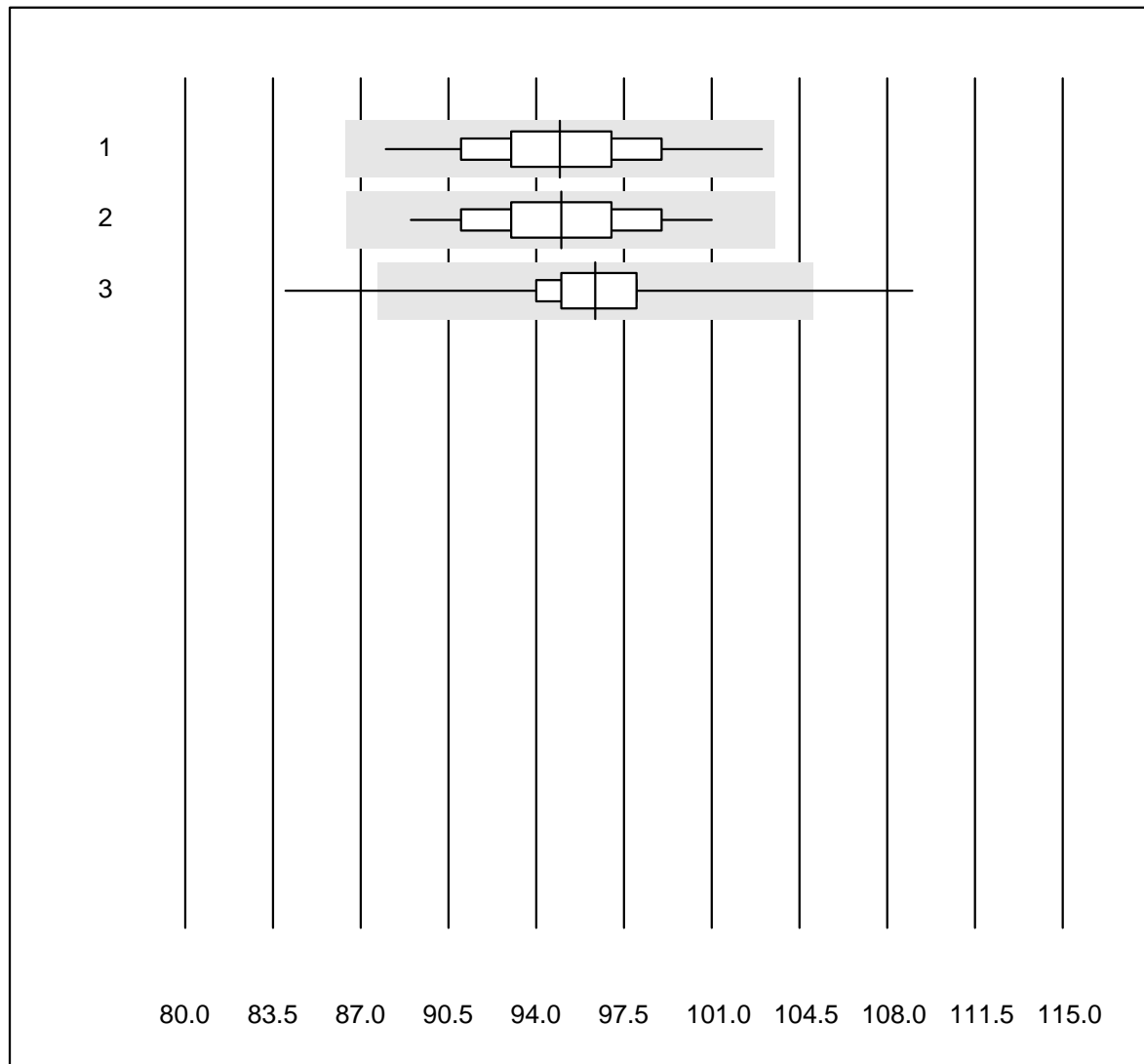
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	87	97.8	1.1	1.1	171.0	6.4	e
2 Sysmex KX21	109	98.2	1.8	0.0	174.8	6.6	e
3 Sysmex PochH - 100i	190	97.9	1.6	0.5	175.6	6.5	e
4 Sysmex XP 300	613	99.2	0.3	0.5	177.1	5.4	e
5 Mythic	237	97.9	1.7	0.4	164.1	9.3	e
6 Swelab	28	96.4	3.6	0.0	167.0	10.0	e
7 Medonic	5	100.0	0.0	0.0	166.0	6.0	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	86	98.8	1.2	0.0	186.5	7.3	e
9 Samsung HC10	10	100.0	0.0	0.0	183.3	7.7	e
10 Micros 60	59	96.6	1.7	1.7	172.7	10.1	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Emoglobina H2

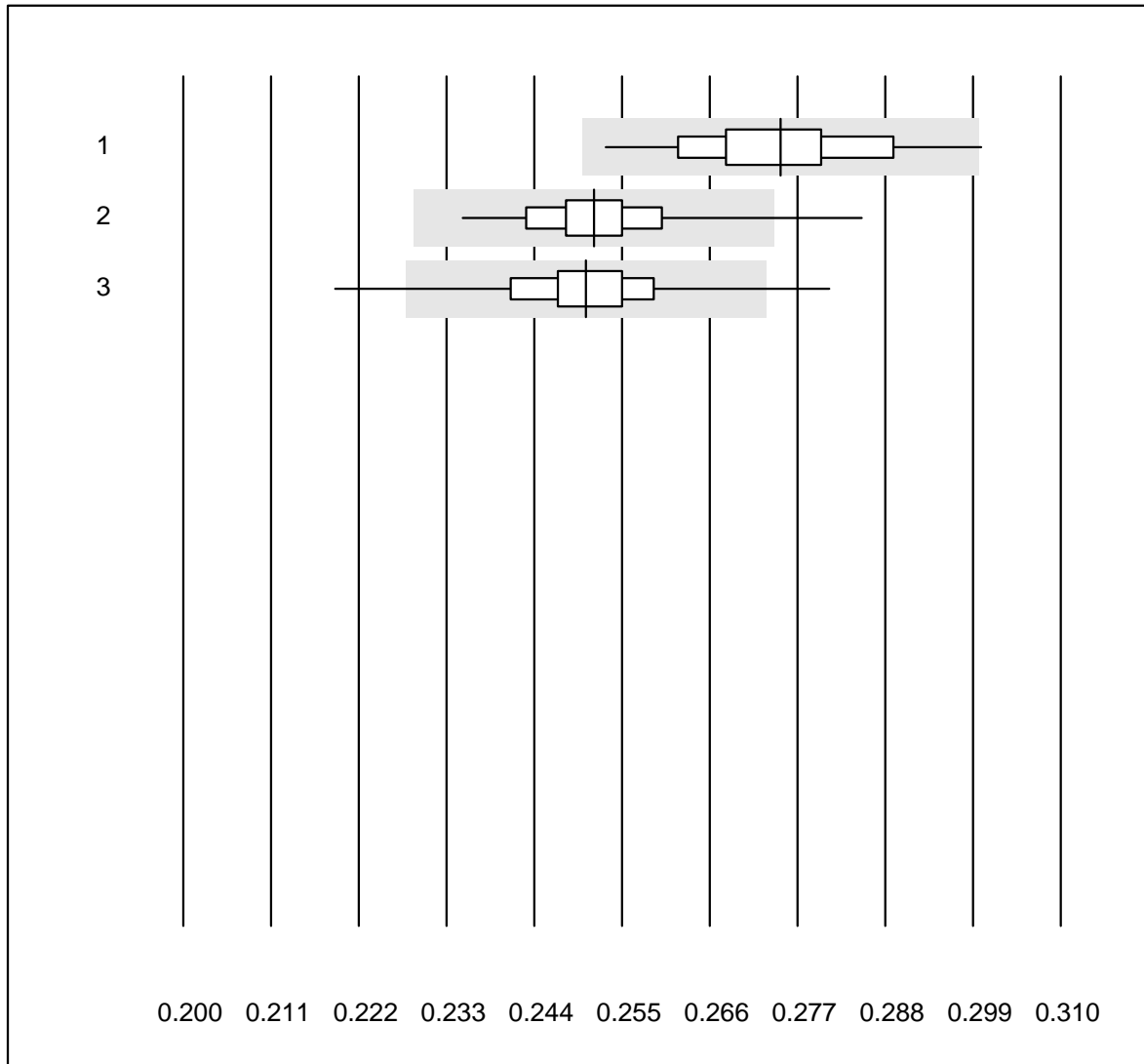


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	96.8	0.0	3.2	94.9	3.1	e
2 Abx Micros	56	96.4	0.0	3.6	95.0	2.9	e
3 Microsemi	887	97.1	0.9	2.0	96.3	2.2	e

Ematocrito H2

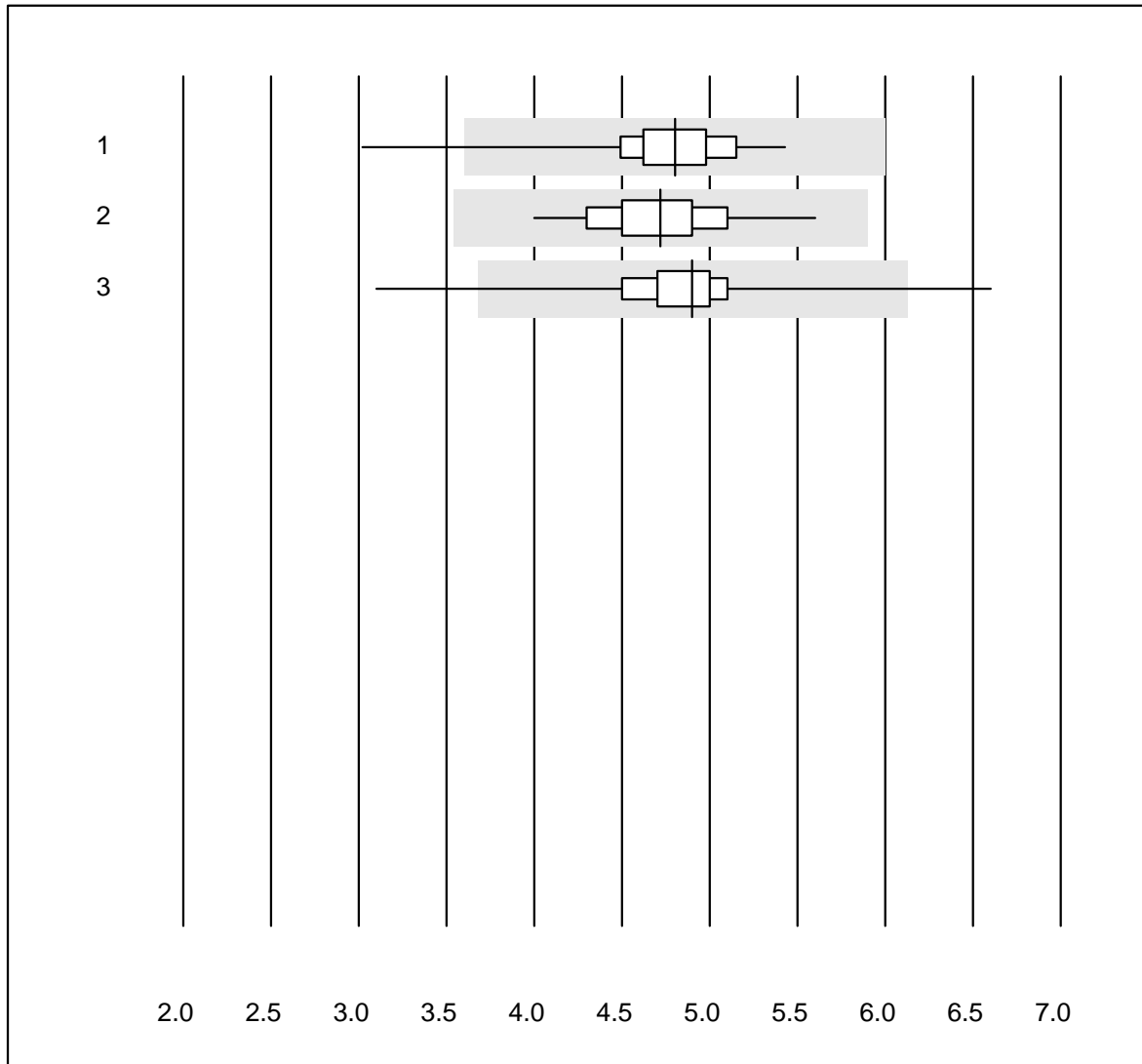


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	95.9	0.9	3.2	0.27	3.6	e
2 Abx Micros	56	94.6	1.8	3.6	0.25	3.0	e
3 Microsemi	886	96.0	1.7	2.3	0.25	3.0	e

Leucociti H2

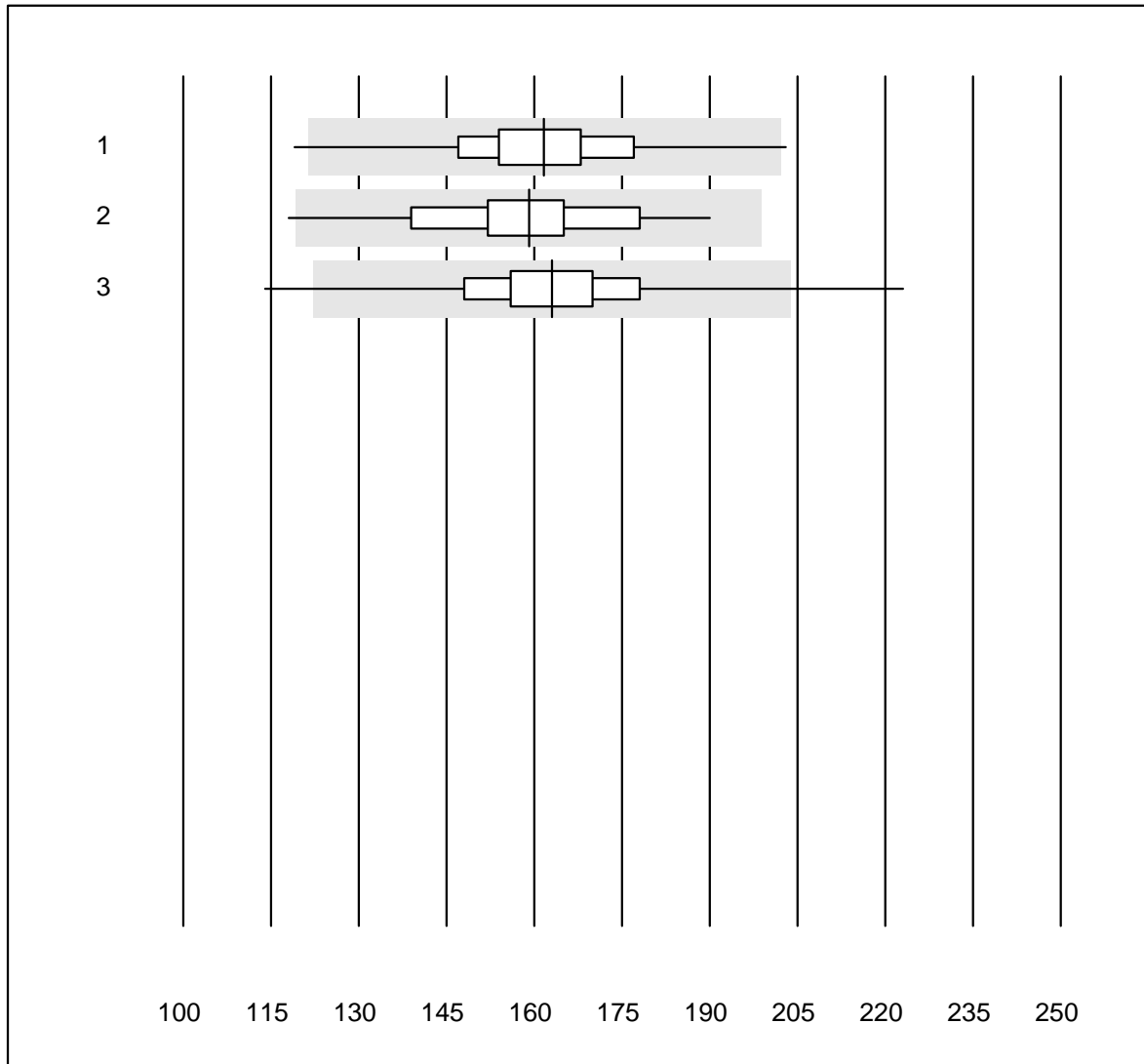


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	97.7	0.5	1.8	4.80	6.2	e
2 Abx Micros	56	98.2	0.0	1.8	4.72	6.9	e
3 Microsemi	887	98.6	0.3	1.1	4.90	5.7	e

Trombociti H2

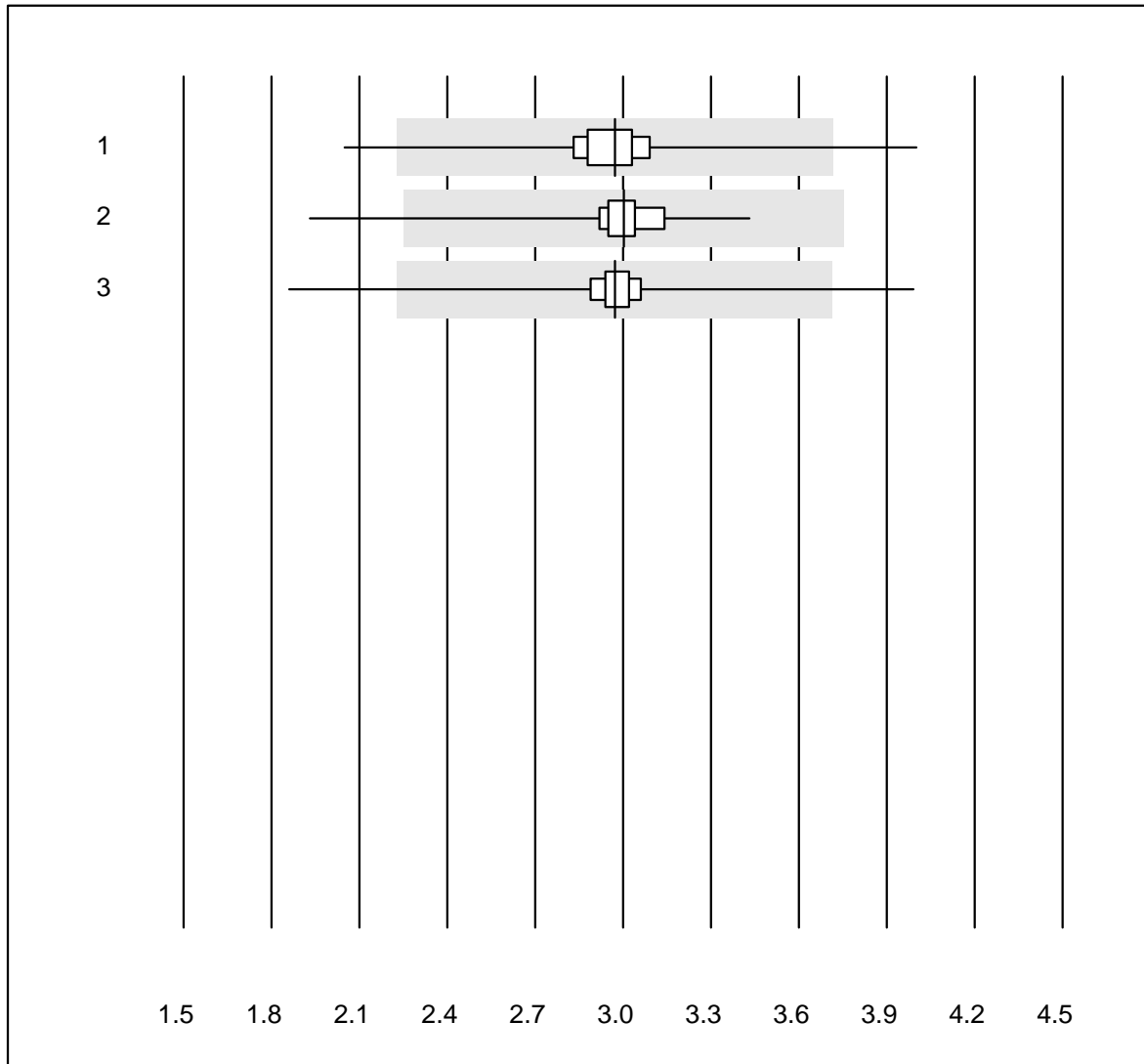


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	98.2	0.9	0.9	161.7	7.8	e
2 Abx Micros	56	94.6	1.8	3.6	159.1	8.4	e
3 Microsemi	886	96.5	1.5	2.0	163.1	8.0	e

Eritrociti H2

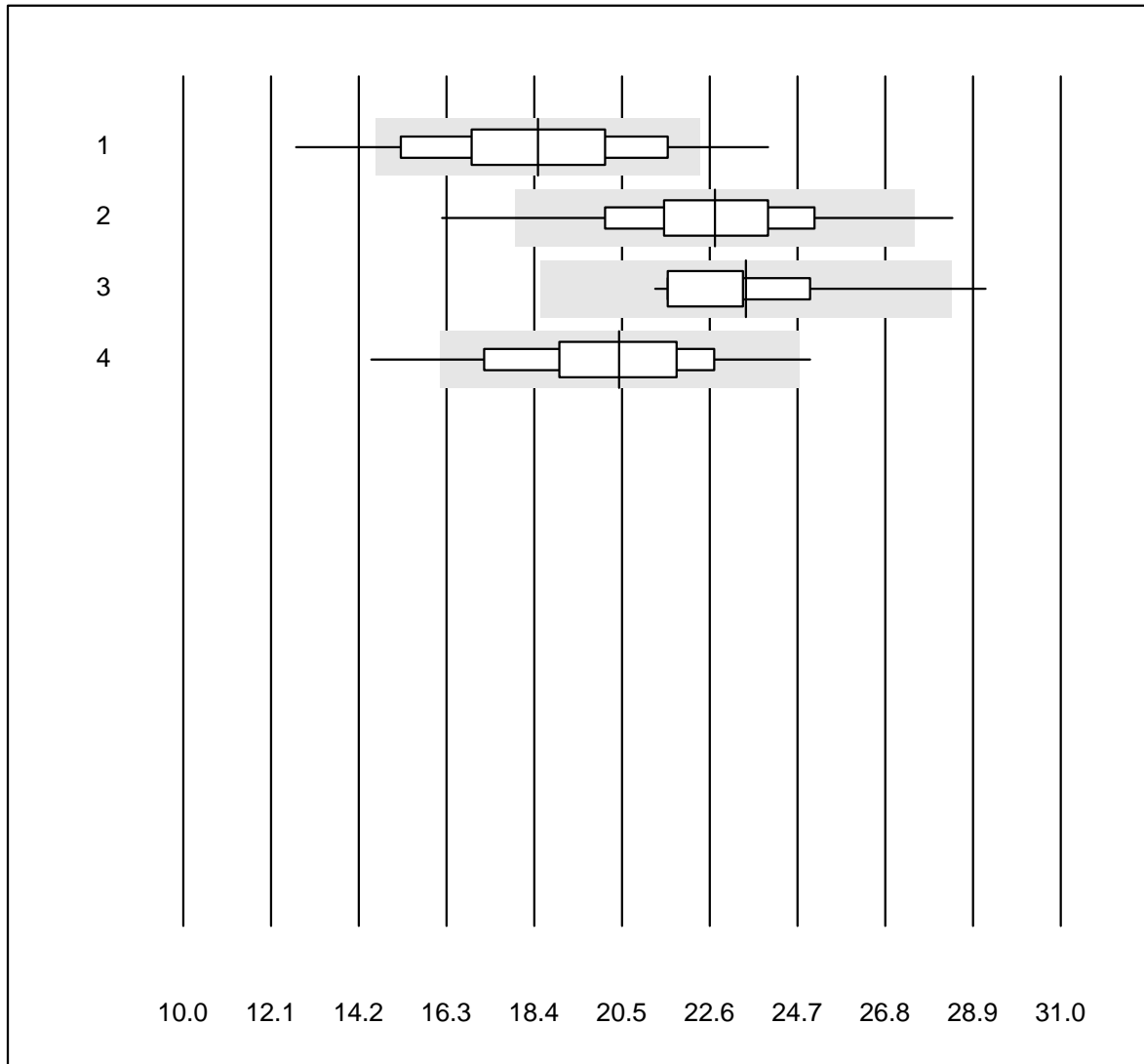


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	95.4	2.3	2.3	2.97	5.8	e
2 Abx Micros	56	94.6	1.8	3.6	3.00	6.1	e
3 Microsemi	886	97.9	0.6	1.5	2.97	4.0	e

CRP H2

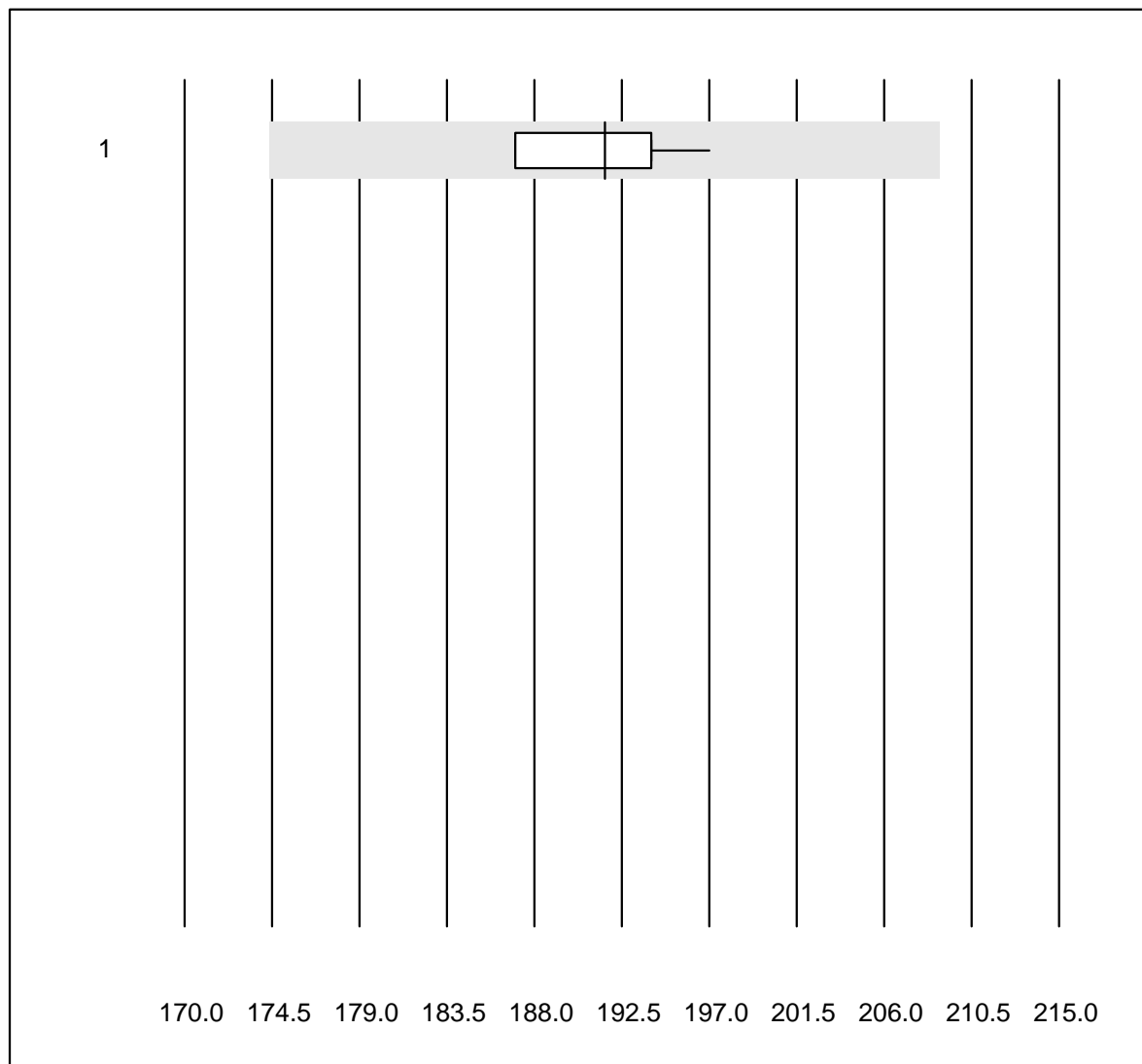


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	202	77.7	9.9	12.4	18.5	12.8	e
2 Microsemi	867	94.8	2.0	3.2	22.7	8.7	e
3 Abx Micros	12	91.7	8.3	0.0	23.5	9.3	e*
4 ABX Micros CRP200	44	88.7	6.8	4.5	20.4	11.1	e

Emoglobina BG

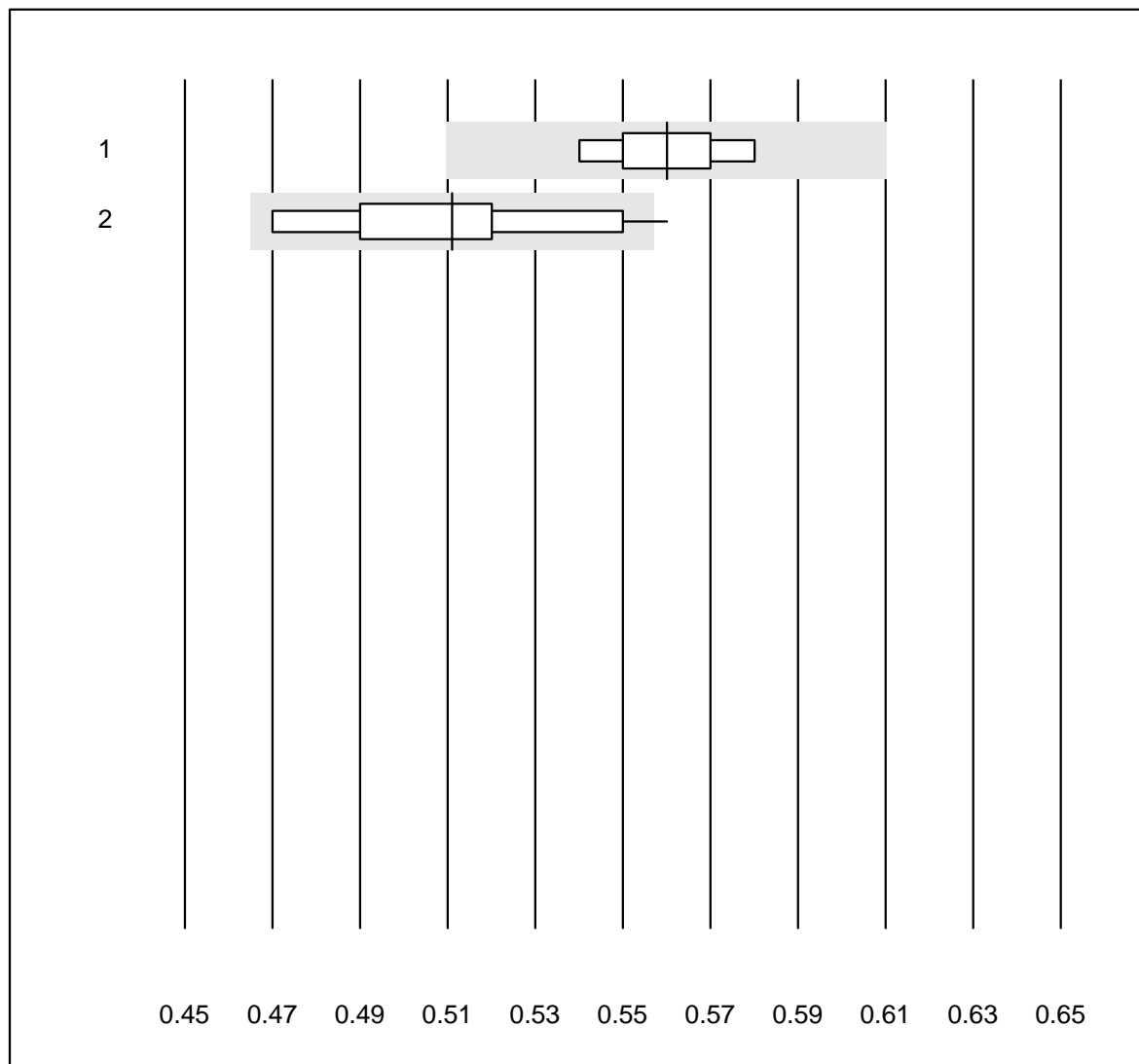


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	191.6	1.9	e

Ematocrito

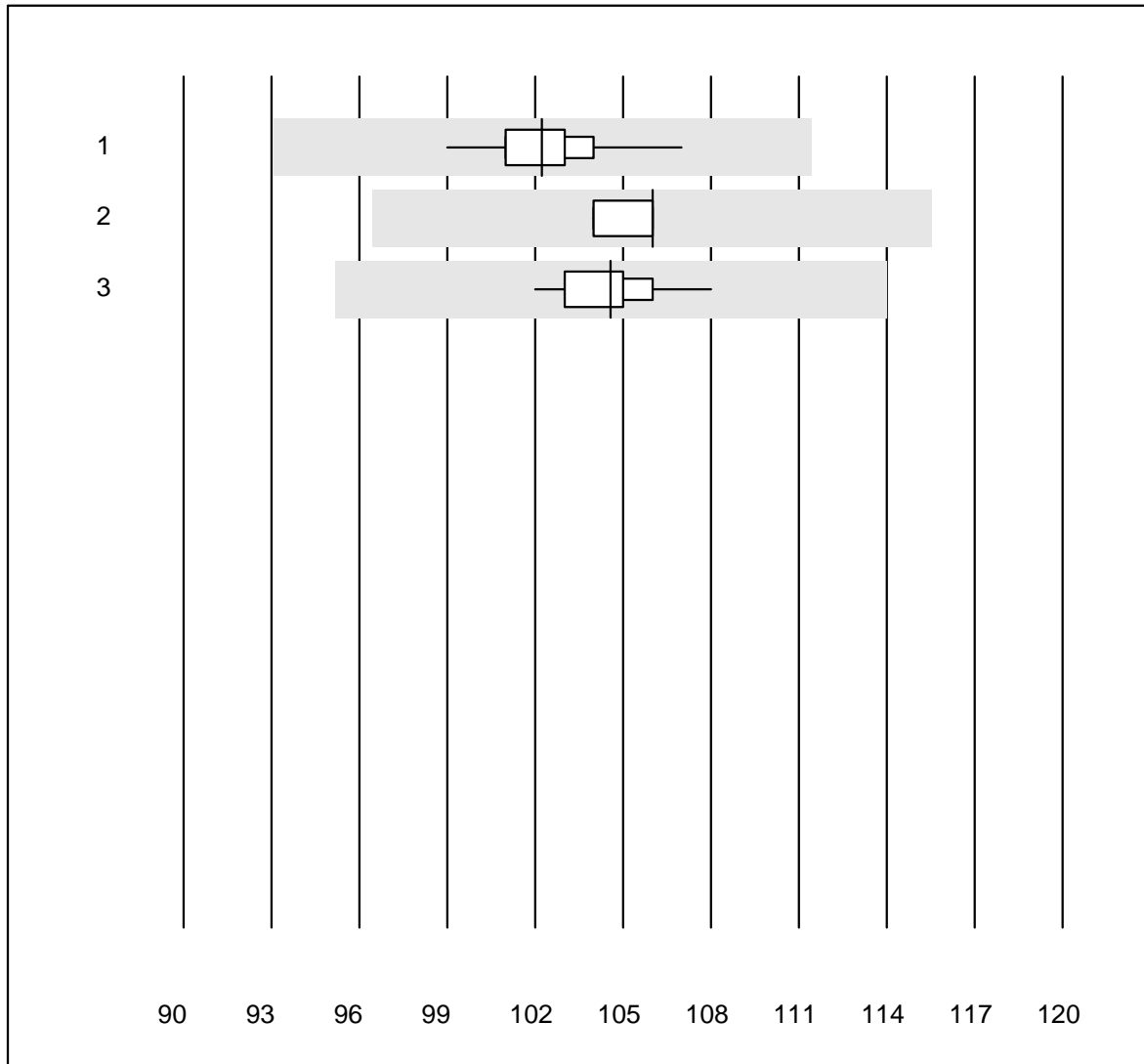


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	17	100.0	0.0	0.0	0.56	2.4	e
2 EPOC	10	90.0	10.0	0.0	0.51	5.4	e*

Emoglobina



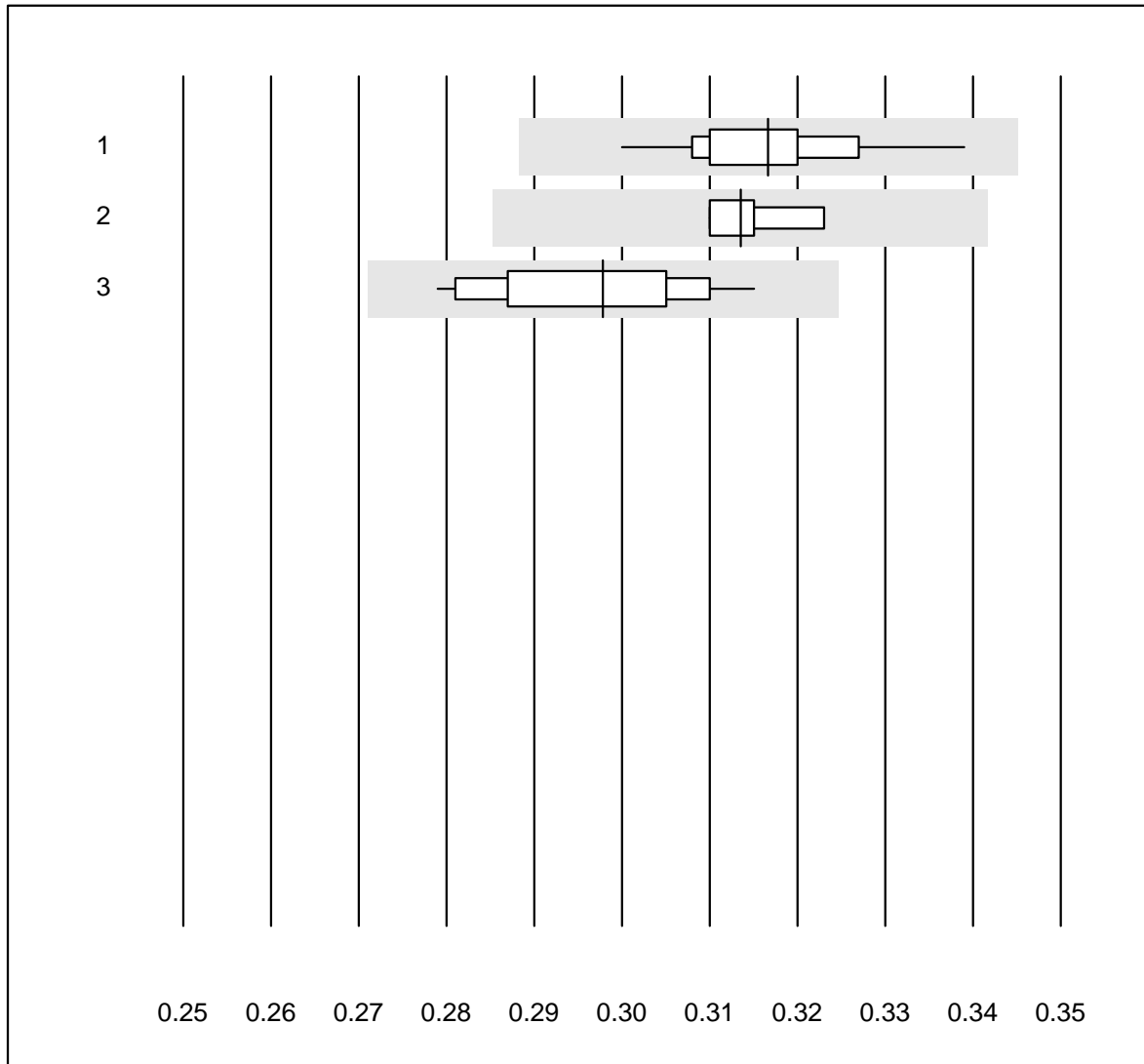
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	107	100.0	0.0	0.0	102.2	1.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	106.0	0.9	e
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	0.0	7.7	104.6	1.6	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Ematocrito



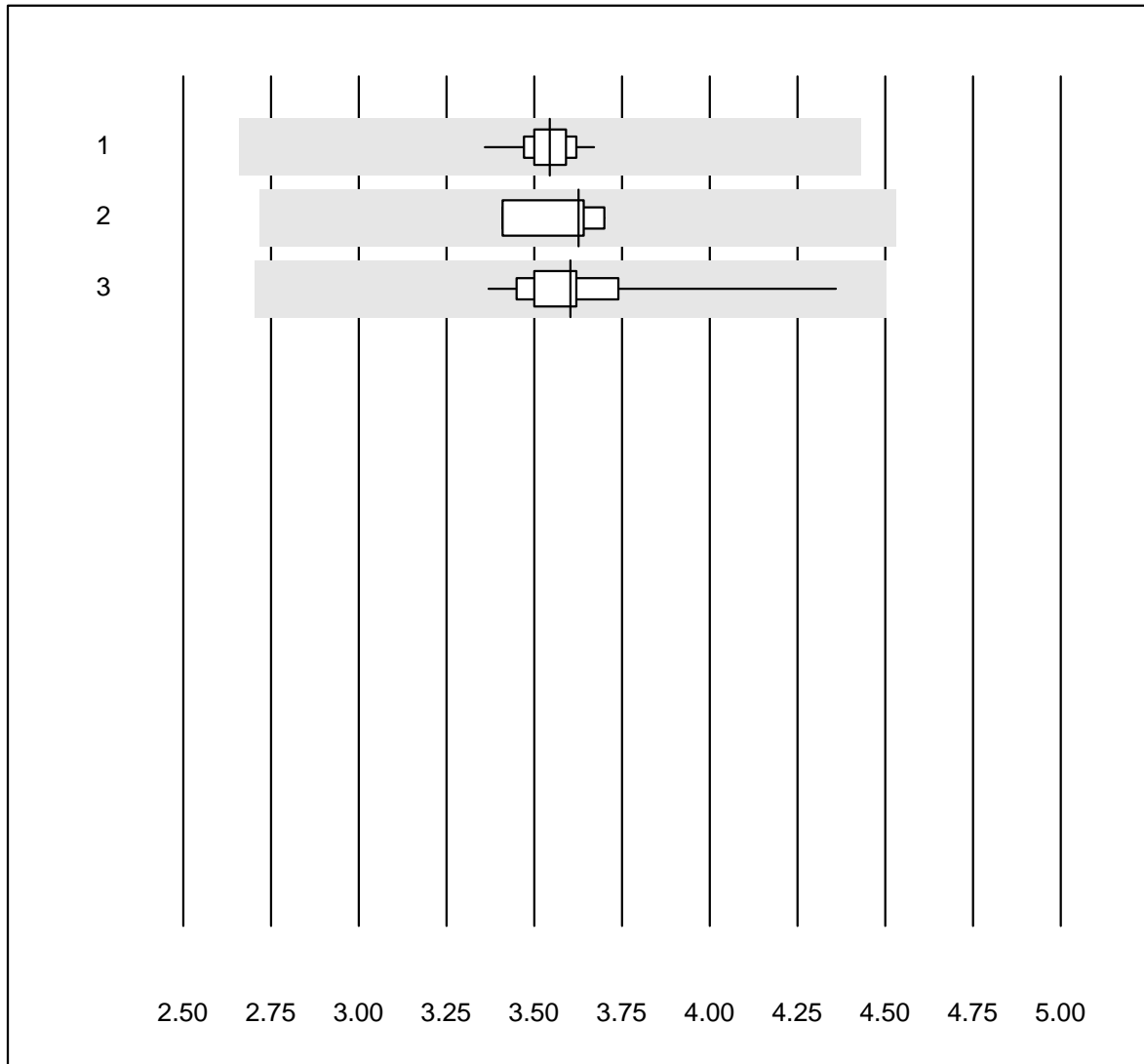
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	97.2	0.0	2.8	0.32	2.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.31	1.8	e
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	0.0	7.7	0.30	3.9	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Eritrociti



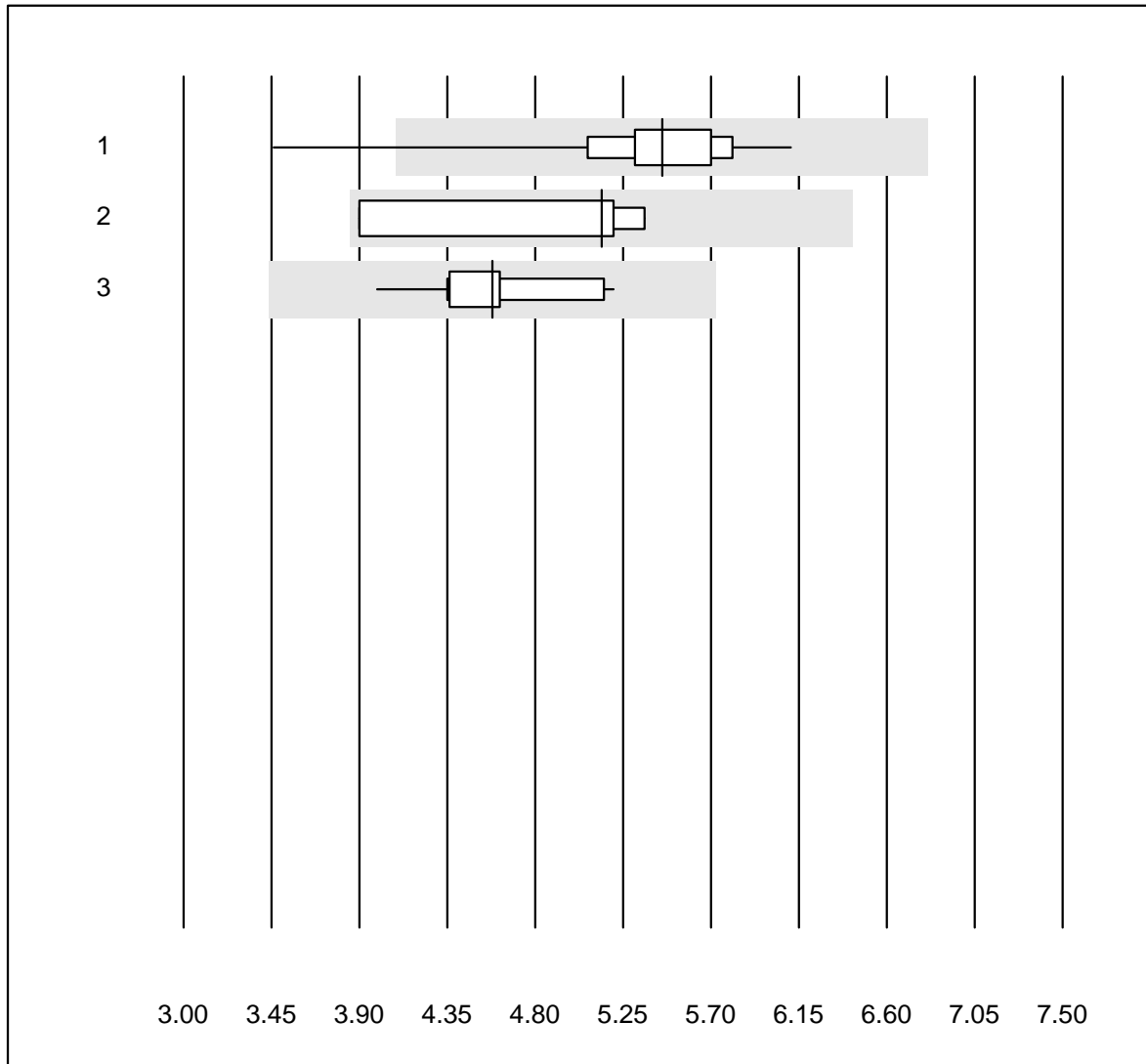
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	100.0	0.0	0.0	3.55	1.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	3.63	3.5	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	3.60	6.8	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Leucociti



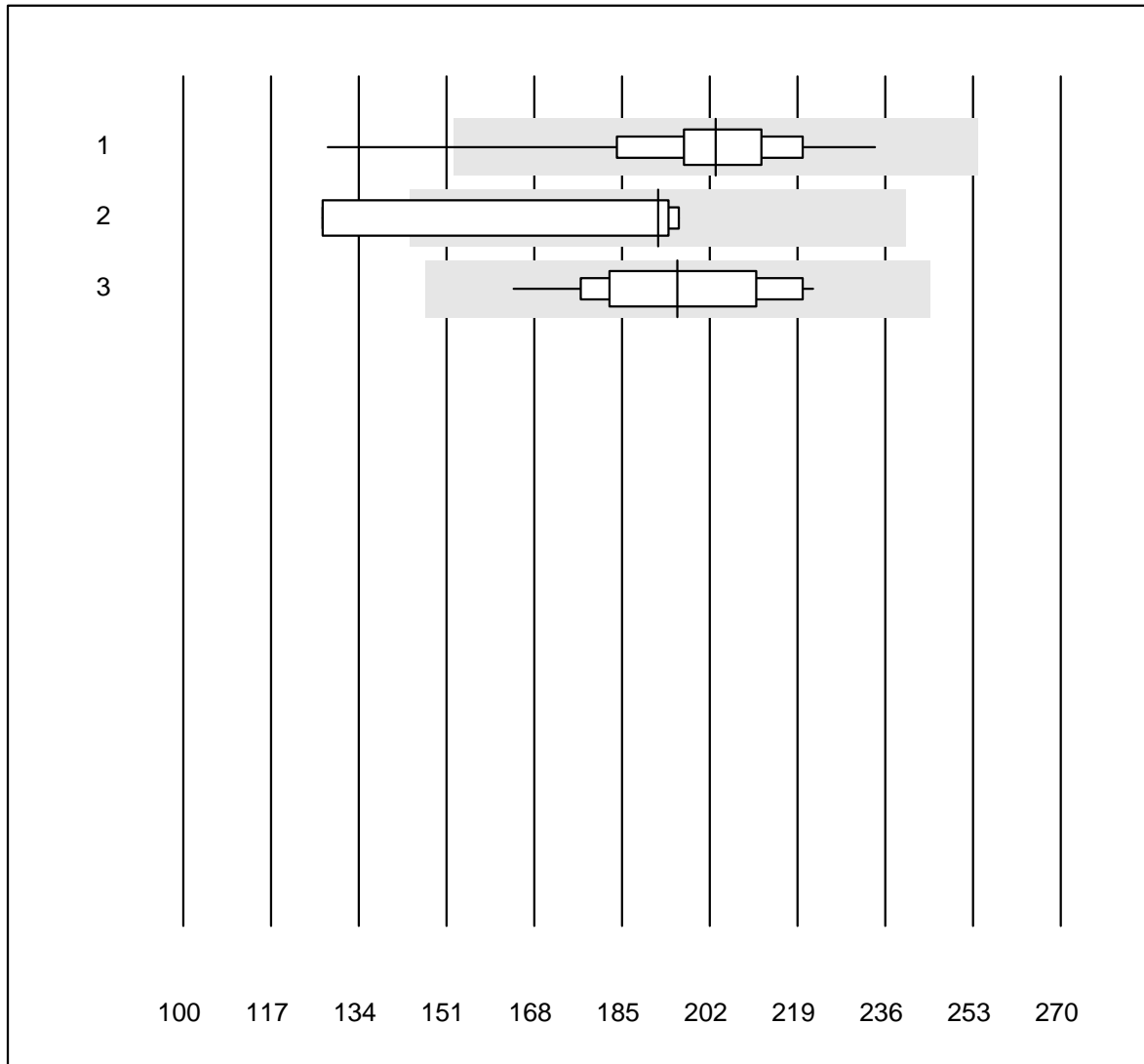
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	108	98.1	1.9	0.0	5.45	7.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	5.14	13.6	e*
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	0.0	7.7	4.58	7.6	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Trombociti



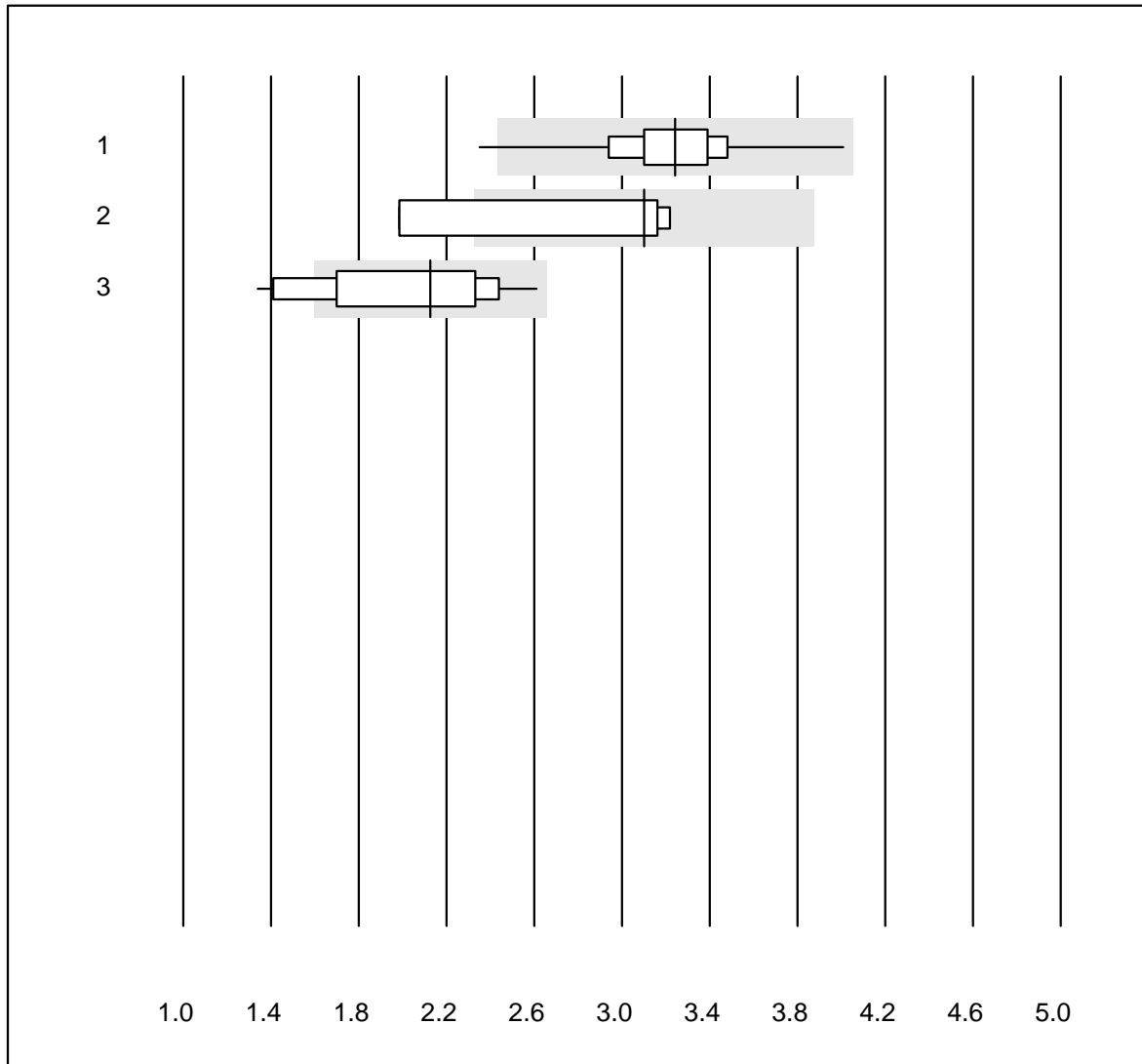
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	107	99.1	0.9	0.0	203.2	7.3	e
2 Advia	4	75.0	25.0	0.0	192.0	18.8	e*
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	195.7	9.3	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Neutrofili



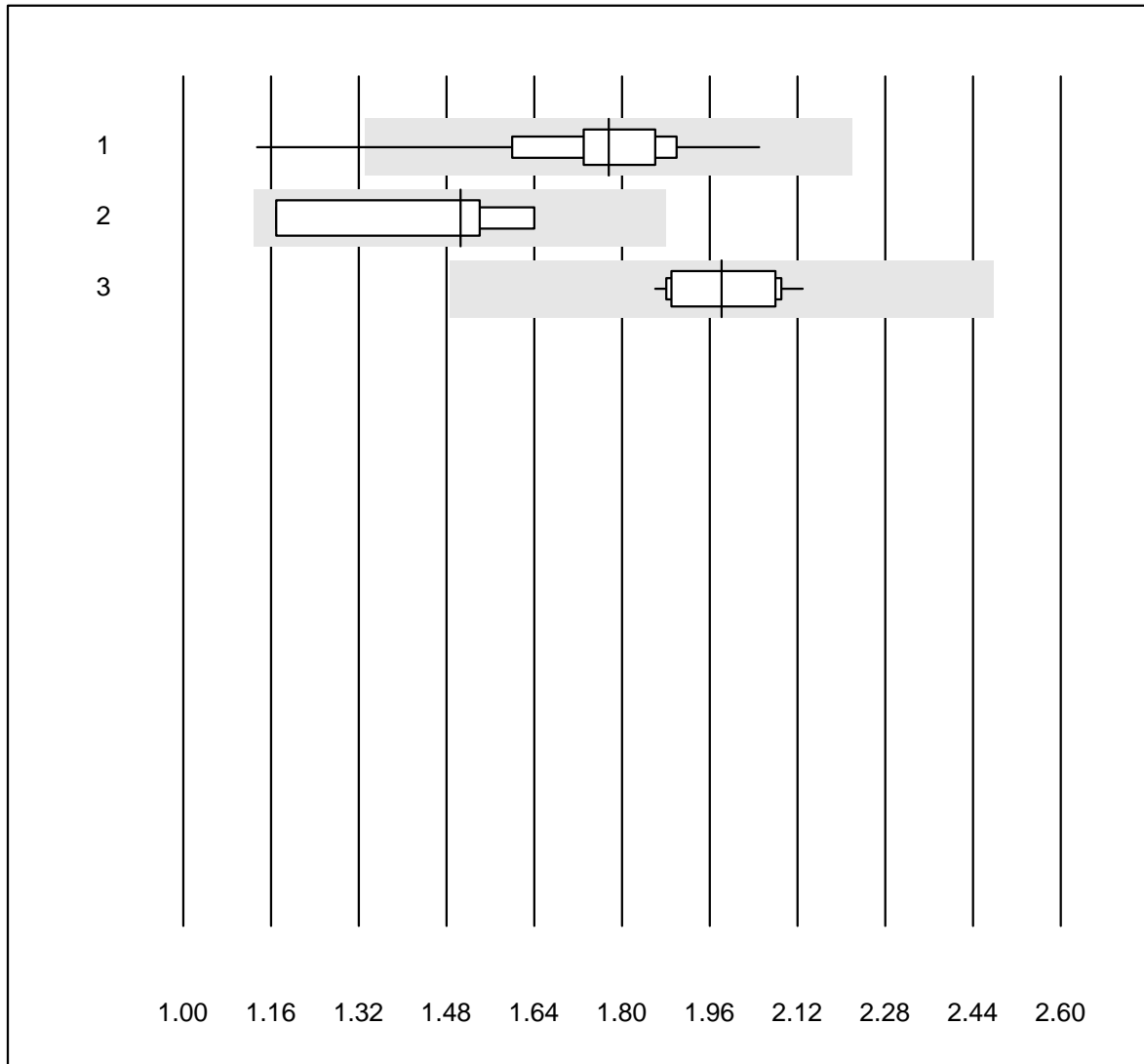
Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	97.3	1.8	0.9	3.24	8.0	e
2 Advia	4	75.0	25.0	0.0	3.10	20.4	e*
3 Yumizen/Pentra	12	75.0	16.7	8.3	2.13	20.0	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Linfociti



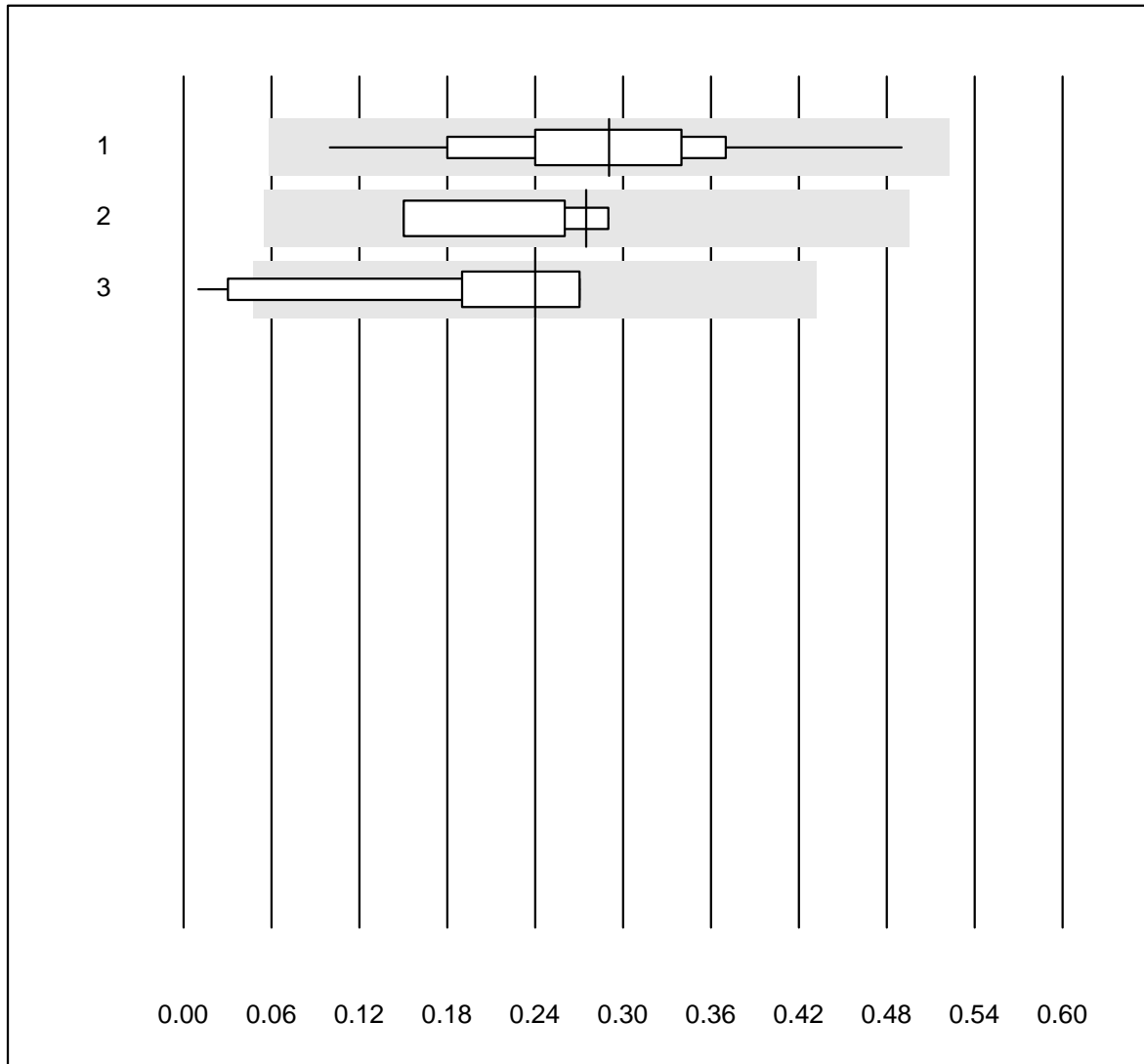
Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	98.2	1.8	0.0	1.78	7.9	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.51	13.9	e*
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	1.98	4.9	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Monociti



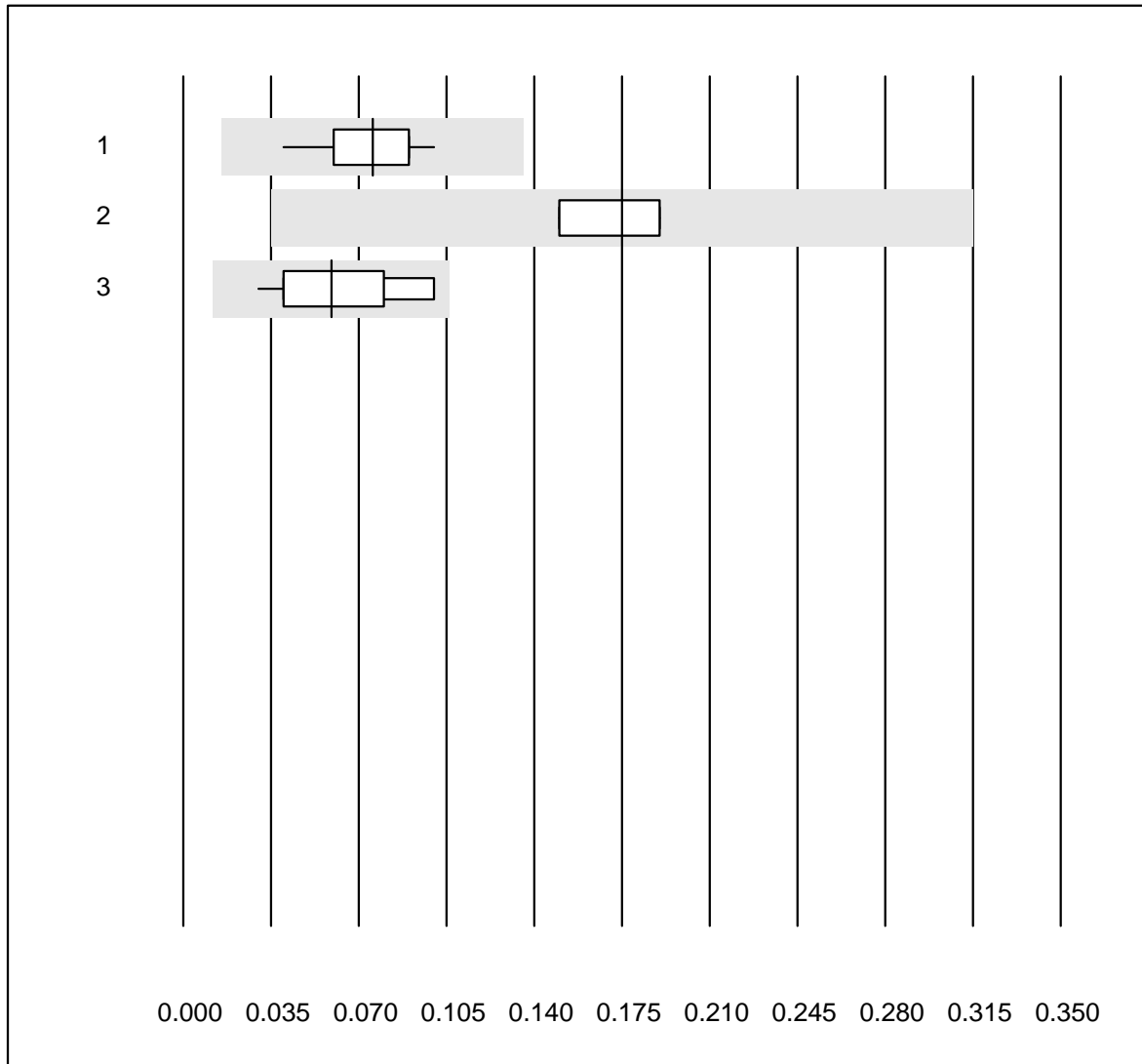
Tolleranza MQ : 40 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	100.0	0.0	0.0	0.29	25.4	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.28	27.8	a
3 Yumizen/Pentra	12	75.0	16.7	8.3	0.24	46.5	a

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Eosinofili



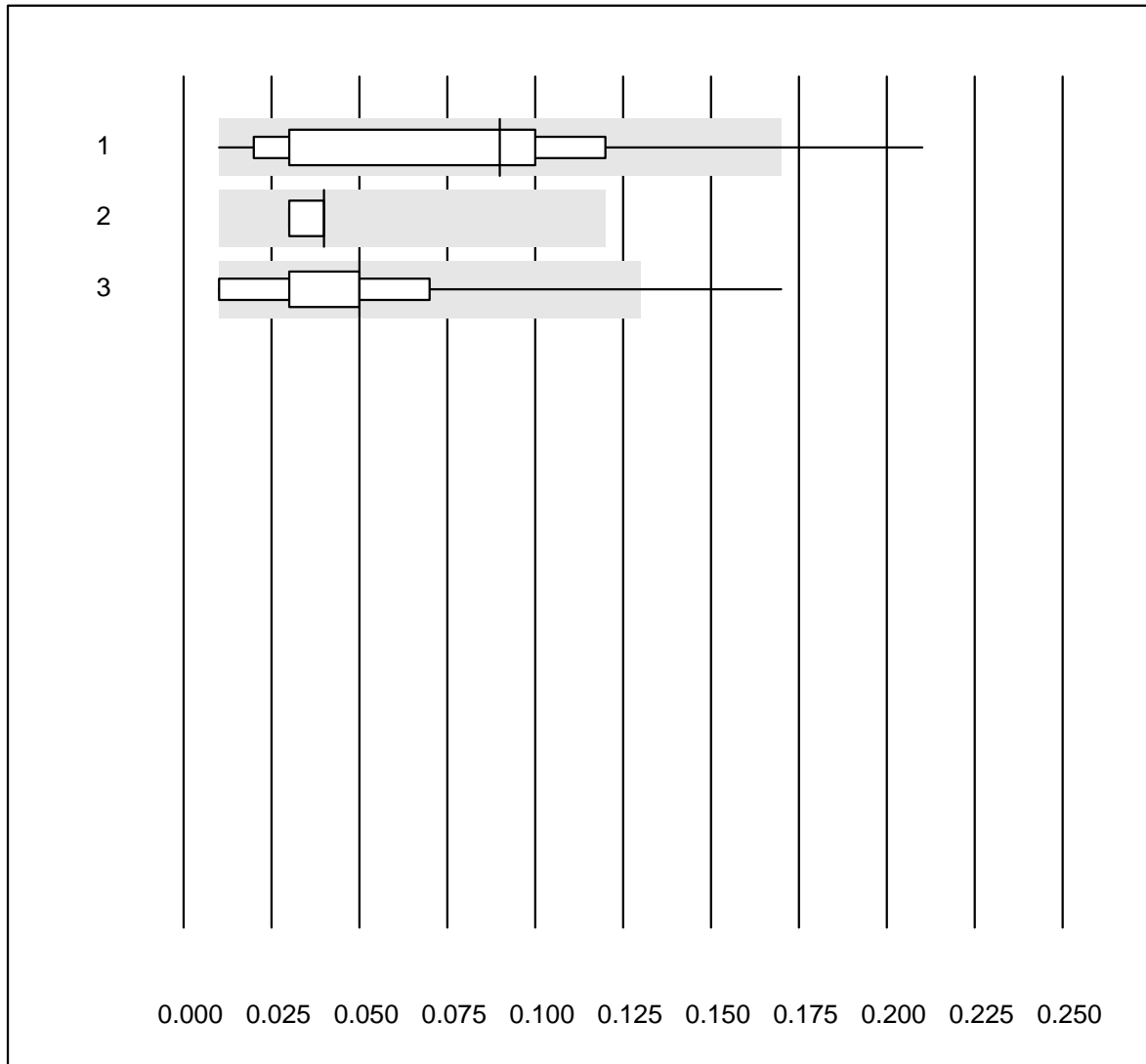
Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	108	100.0	0.0	0.0	0.08	18.7	e
2 Advia	4	75.0	0.0	25.0	0.18	12.5	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.06	40.4	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Basofili



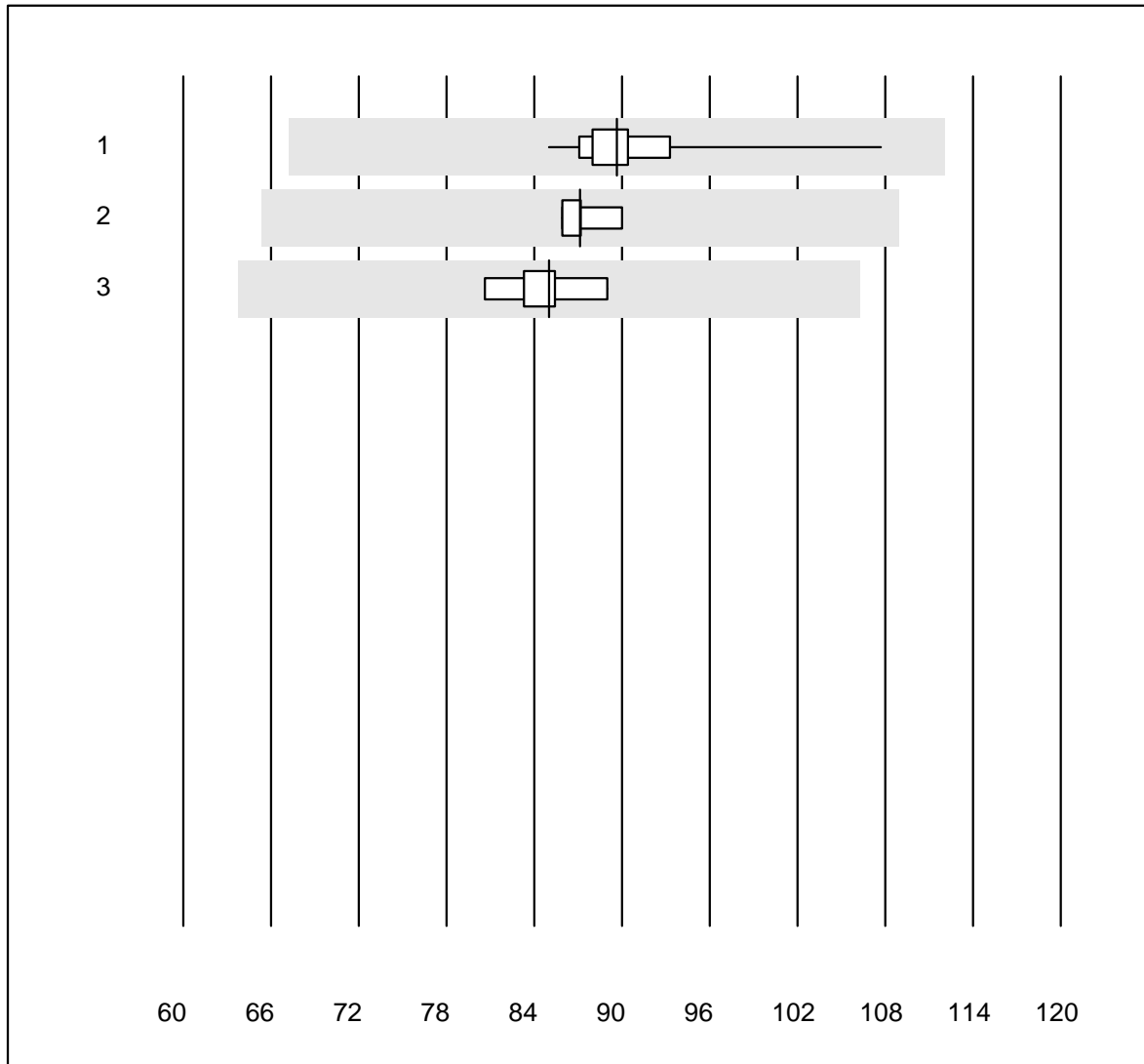
Tolleranza MQ : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	108	93.5	5.6	0.9	0.09	66.4	a
2 Advia	4	75.0	0.0	25.0	0.04	15.7	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	8.3	0.0	0.05	84.0	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

MCV



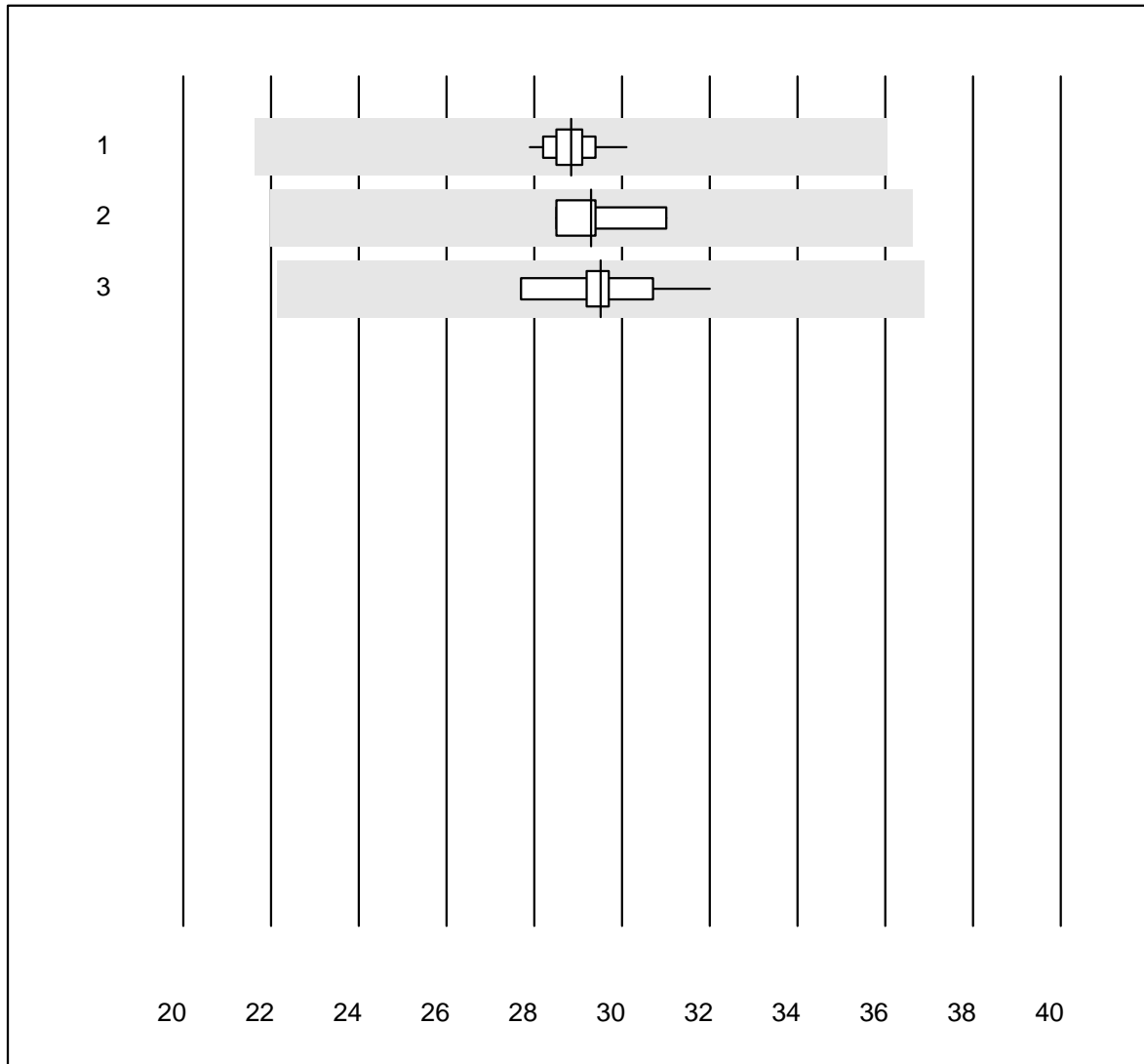
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	98	100.0	0.0	0.0	89.7	3.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	87.2	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	85.0	2.8	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

MCH



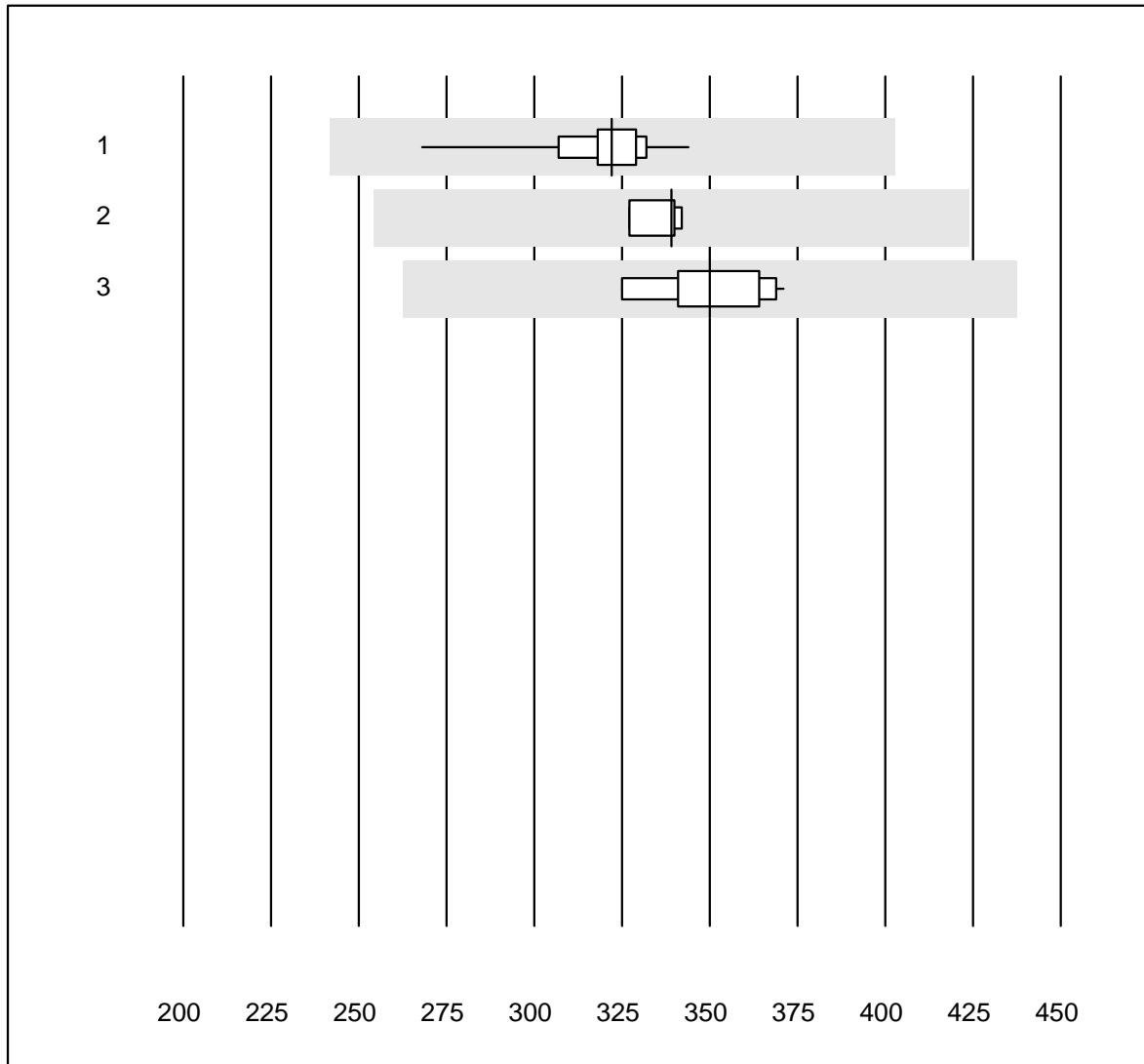
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	98	100.0	0.0	0.0	28.8	1.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	29.3	3.6	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	29.5	4.1	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

MCHC



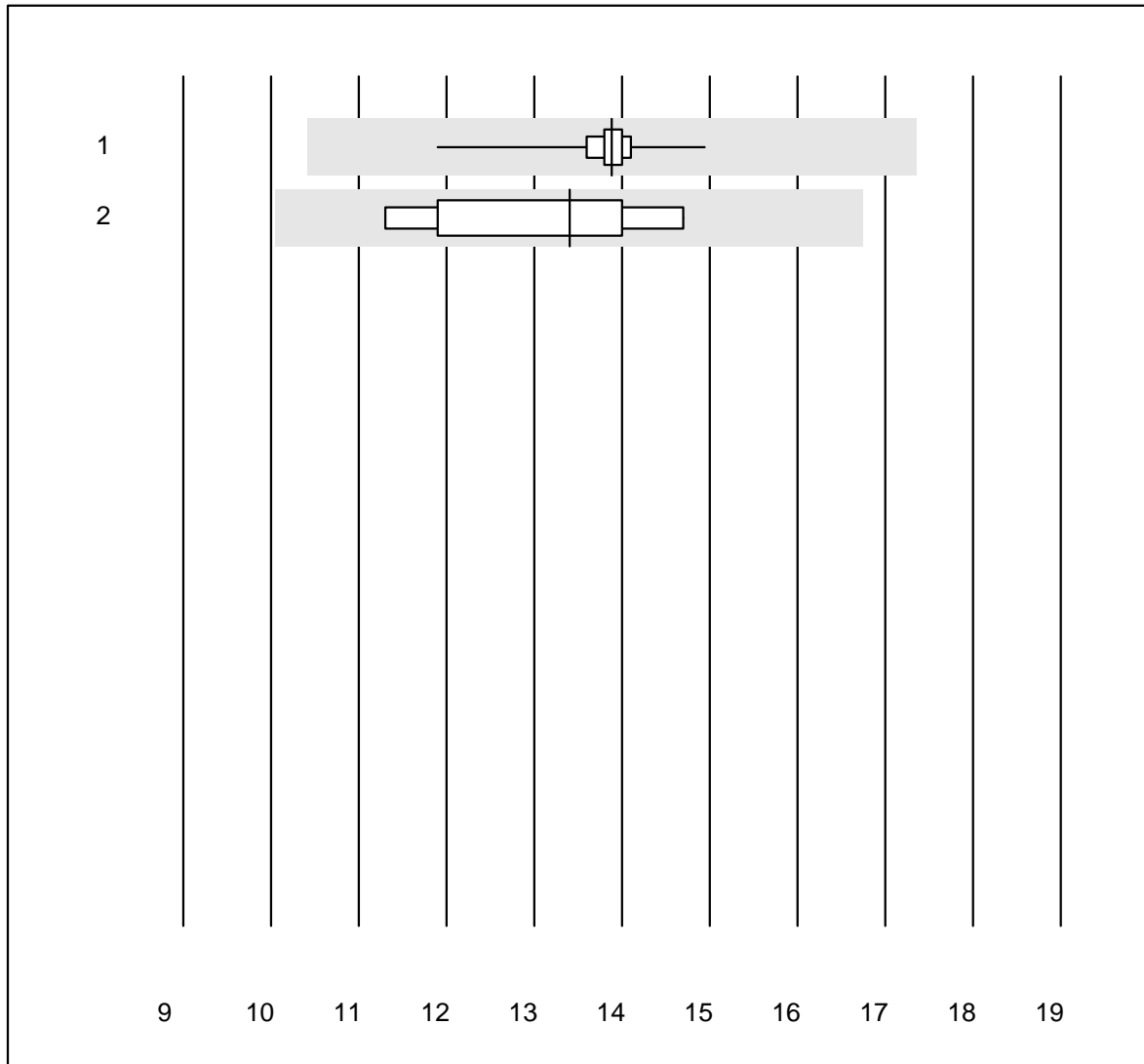
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	99	100.0	0.0	0.0	322	3.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	339	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	350	4.2	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

RDW



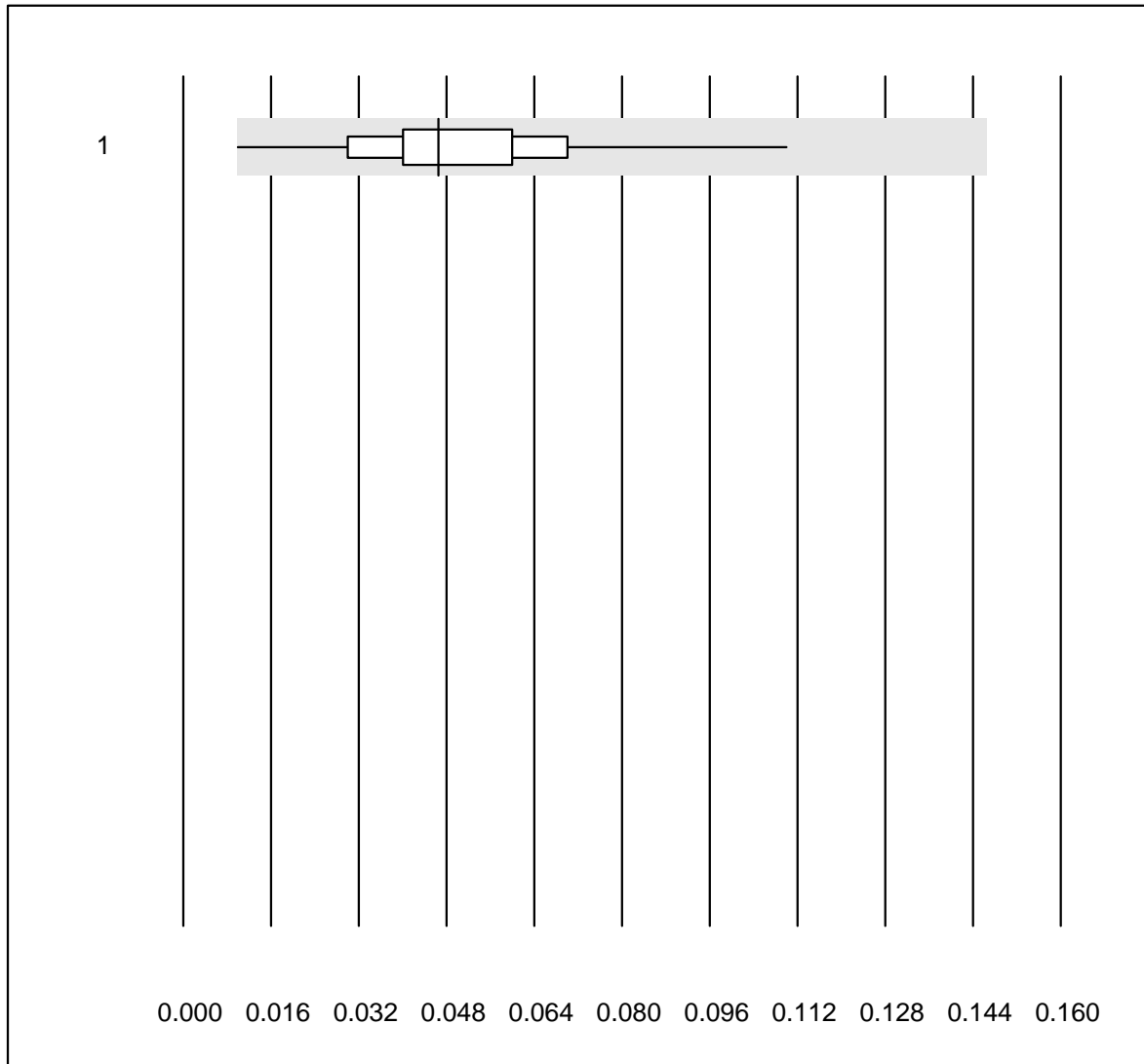
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	96	99.0	0.0	1.0	13.9	2.2	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	13.4	9.6	e*

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Immature Granulocytes

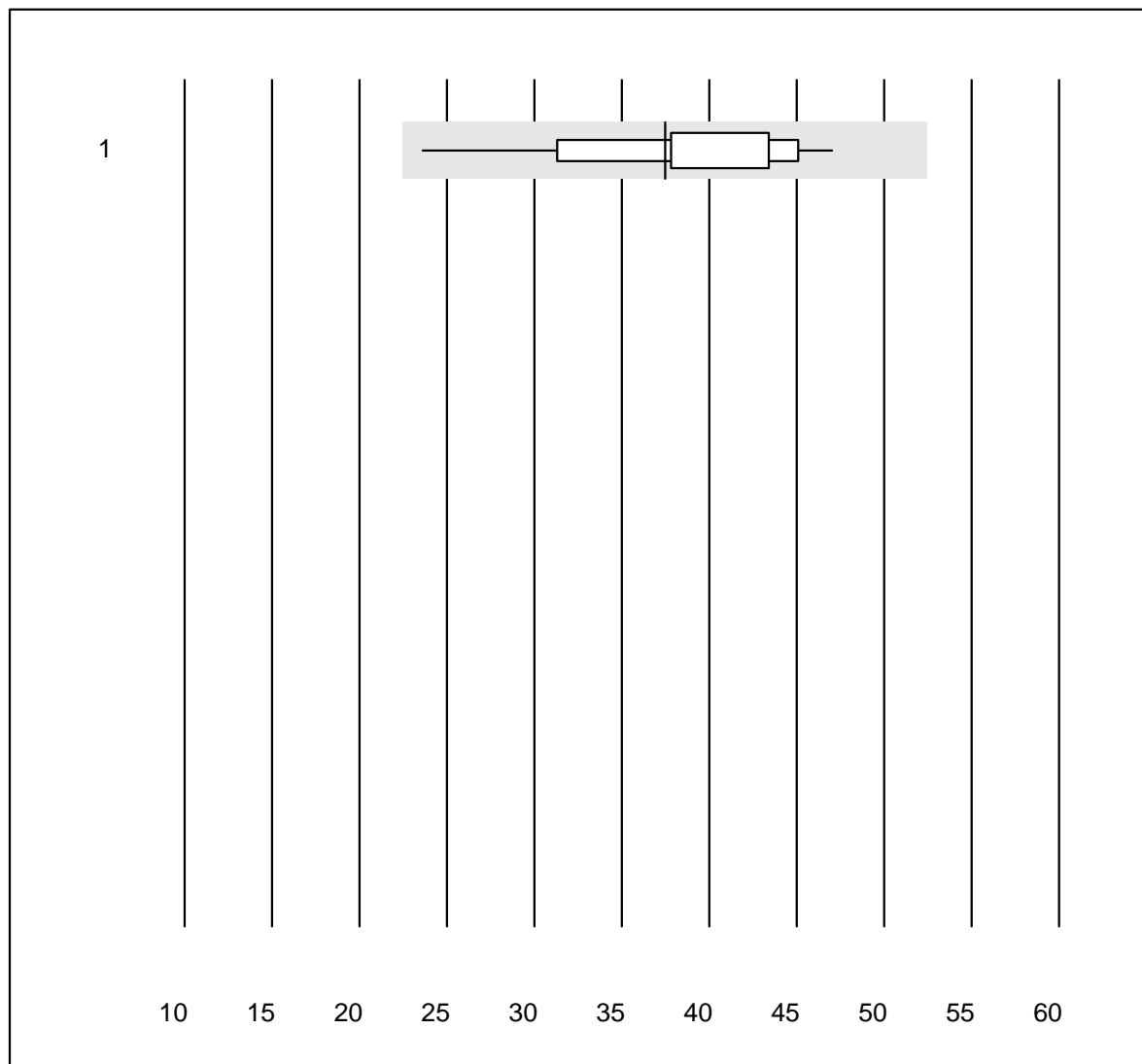


Tolleranza MQ : 25 %
 (< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	98.9	0.0	1.1	0.05	40.7	e*

Reticolociti



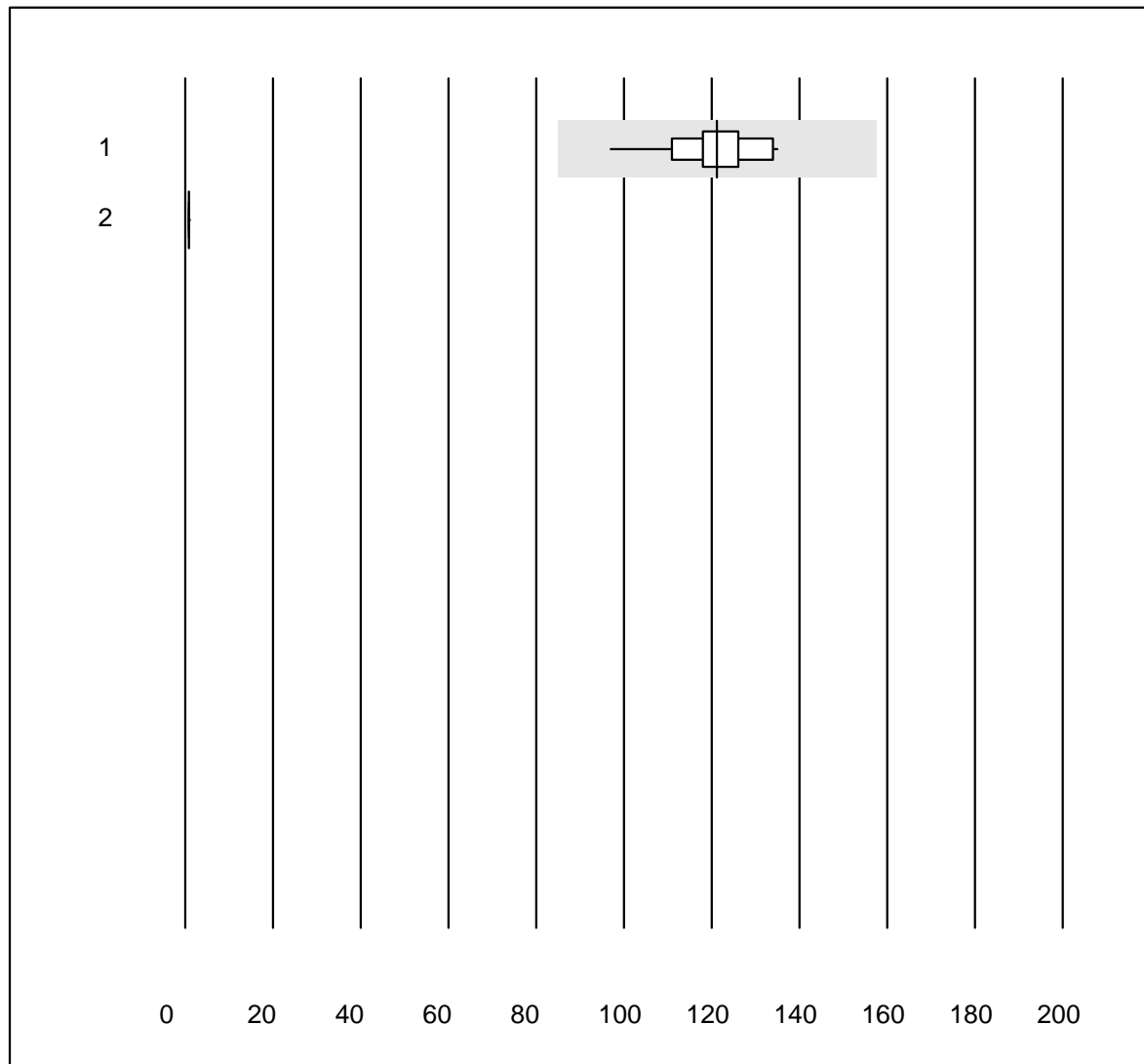
Tolleranza MQ : 30 %

Reticolociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	59	100.0	0.0	0.0	37.5	13.3	a

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Hämolyseindex Probe A



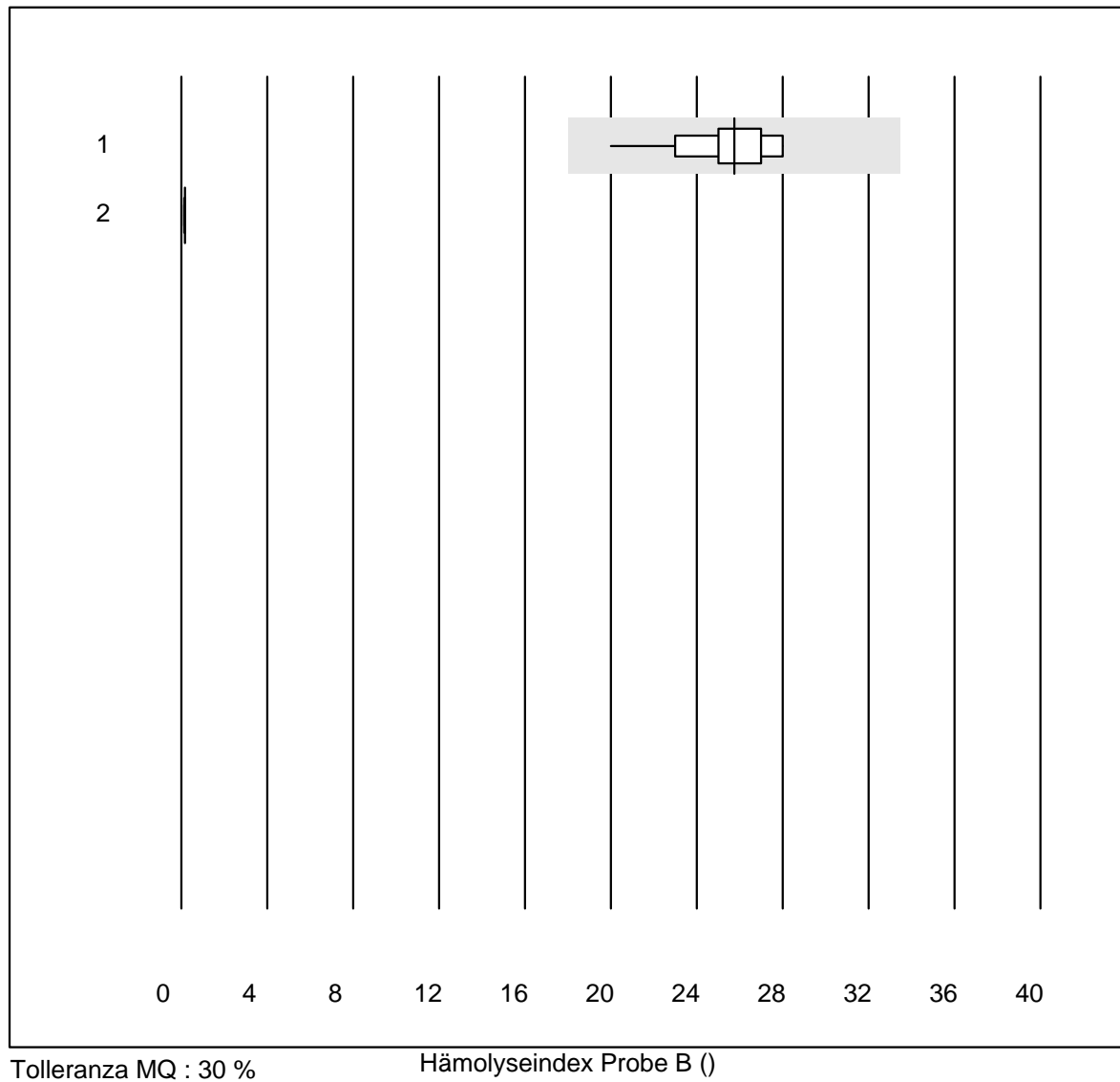
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	121.16	7.8	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	0.81	5.7	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Hämolyseindex Probe B



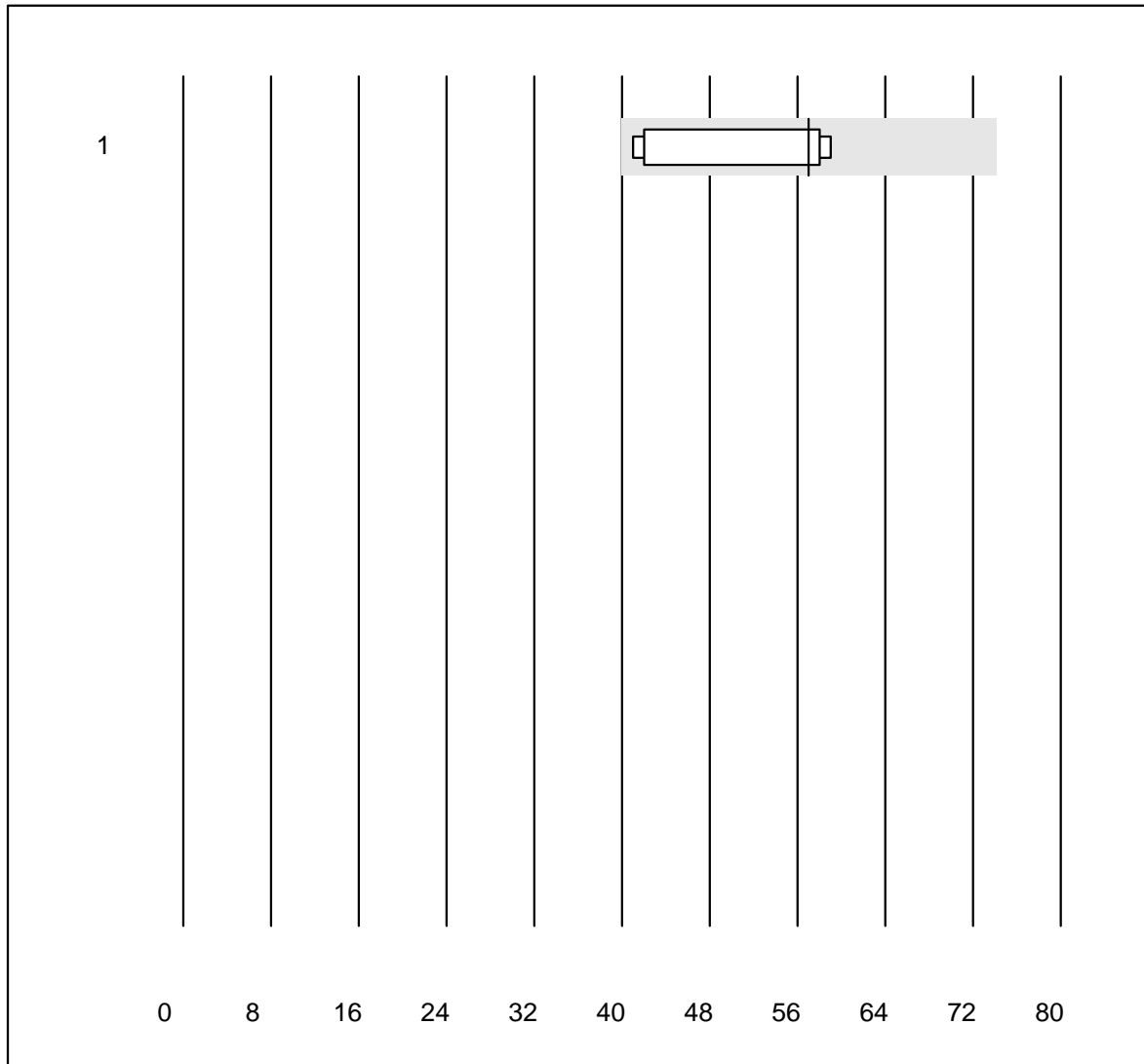
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	25	96.0	0.0	4.0	25.75	8.6	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	0.16	7.2	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Indice di lipemia A



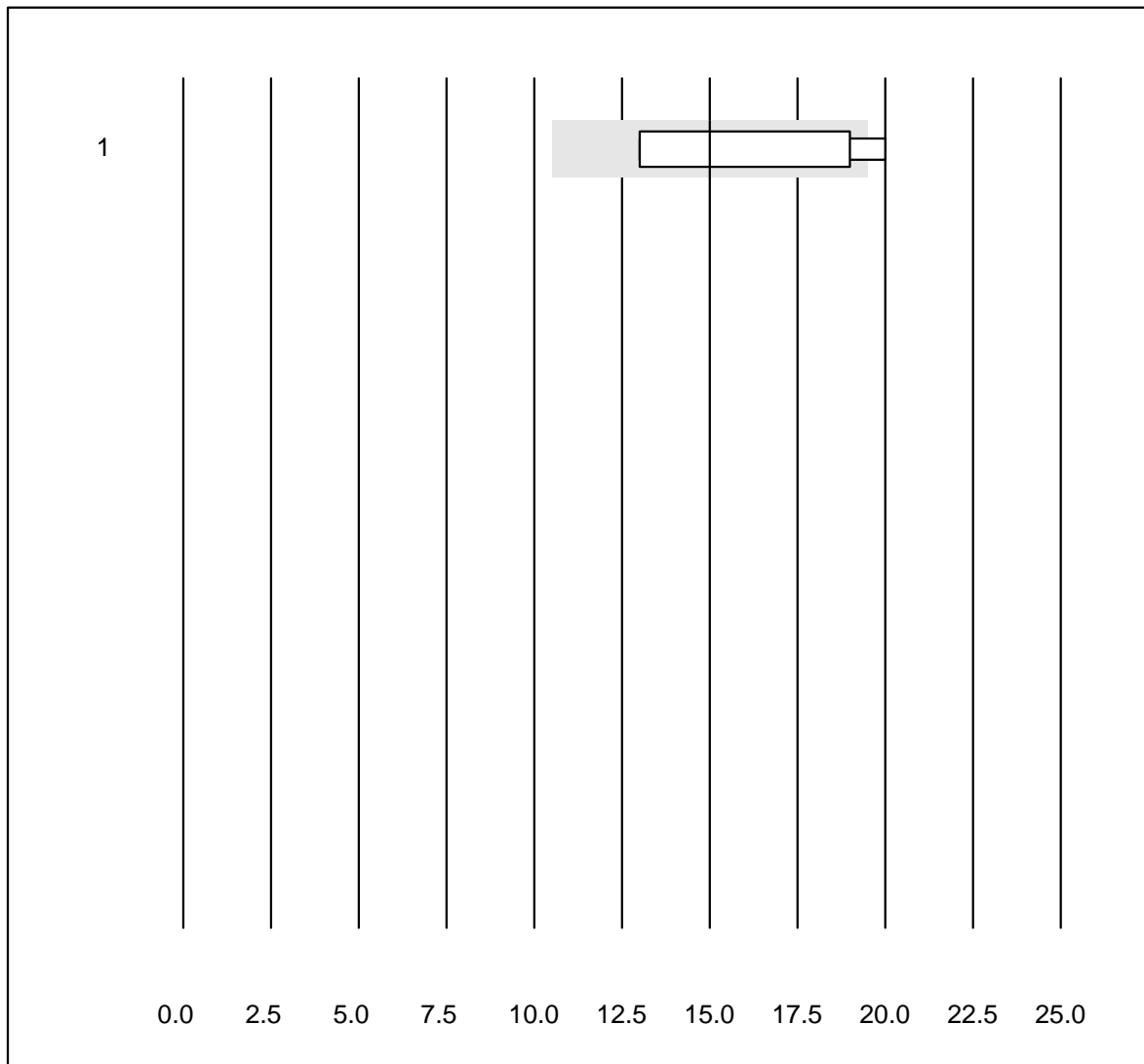
Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	57.00	14.1	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Indice di lipemia B



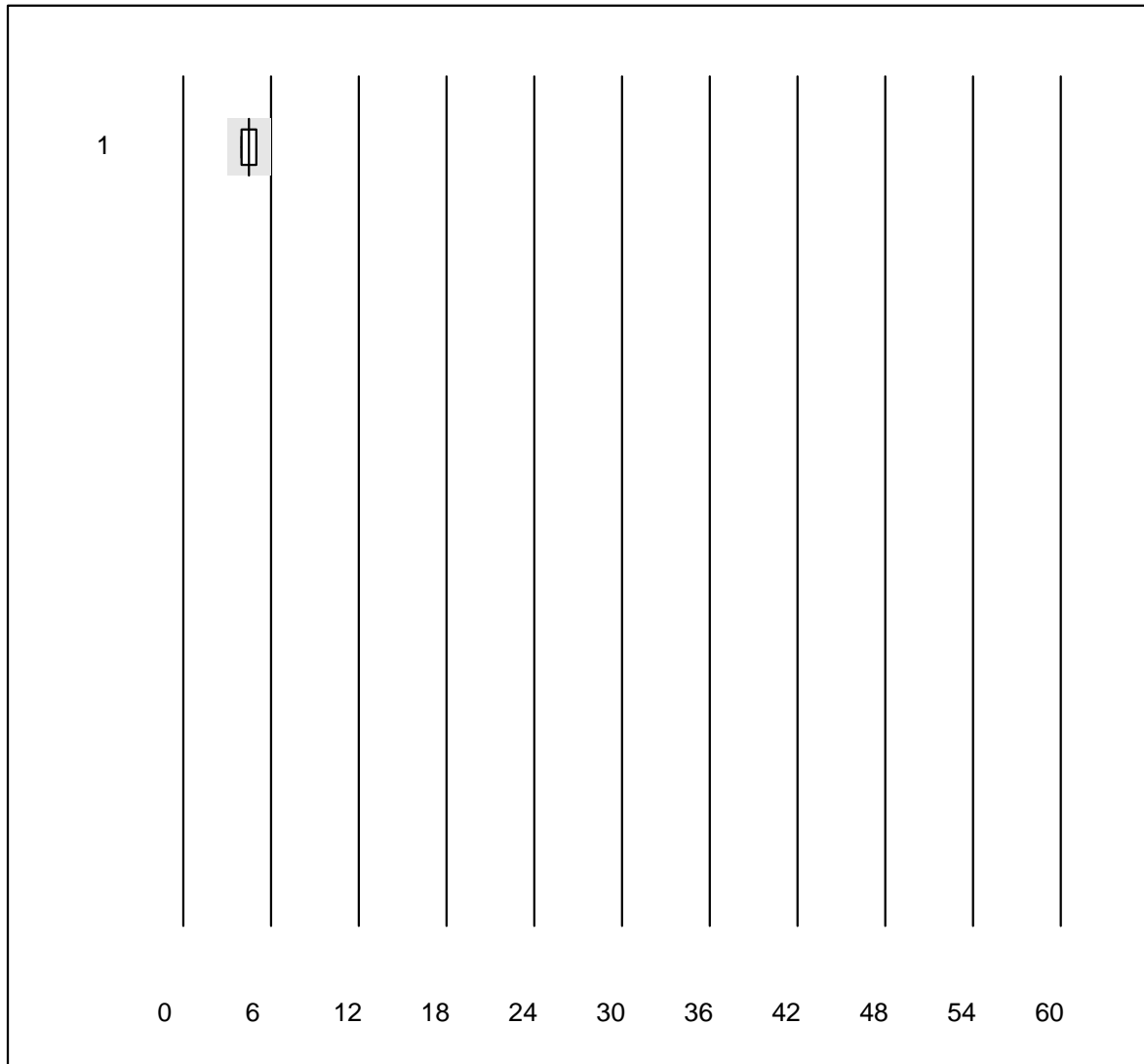
Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	75.0	12.5	12.5	15.00	17.5	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Indice Icteria A



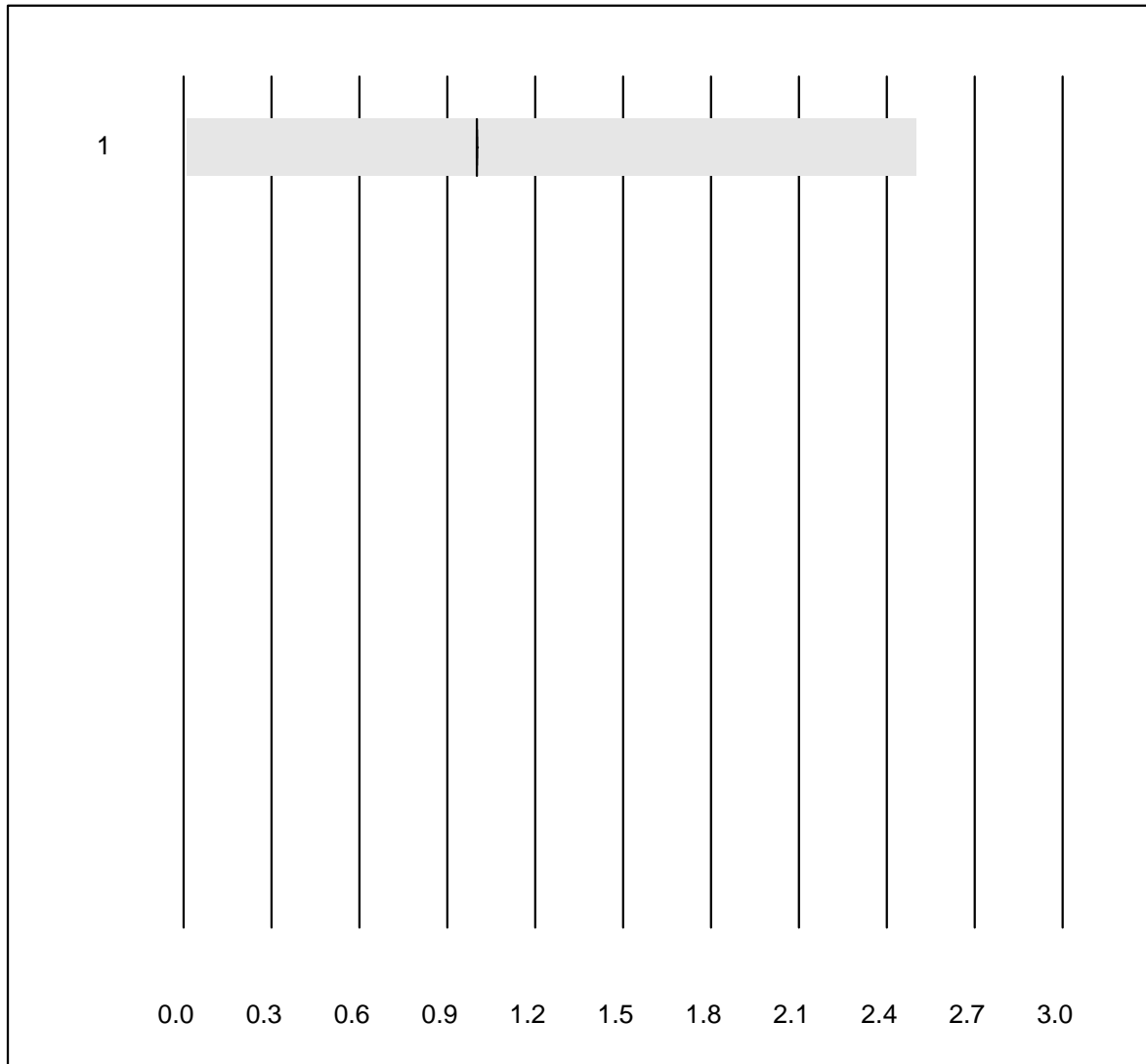
Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Indice Icteria A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	4.50	11.9	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Indice Icteria B



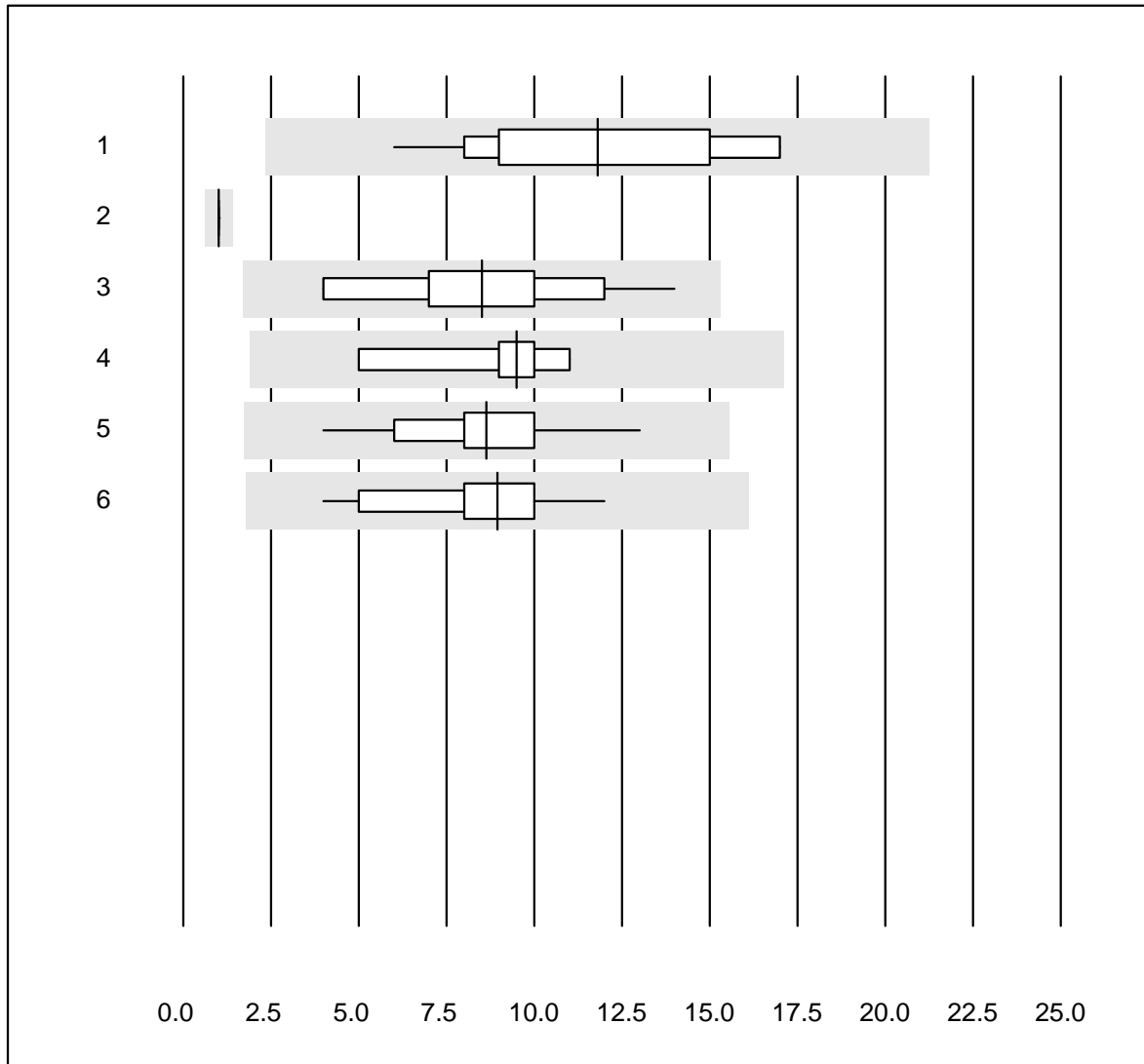
Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Indice Icteria B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.00	0.0	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Velocità di eritrosedimentazione 1h

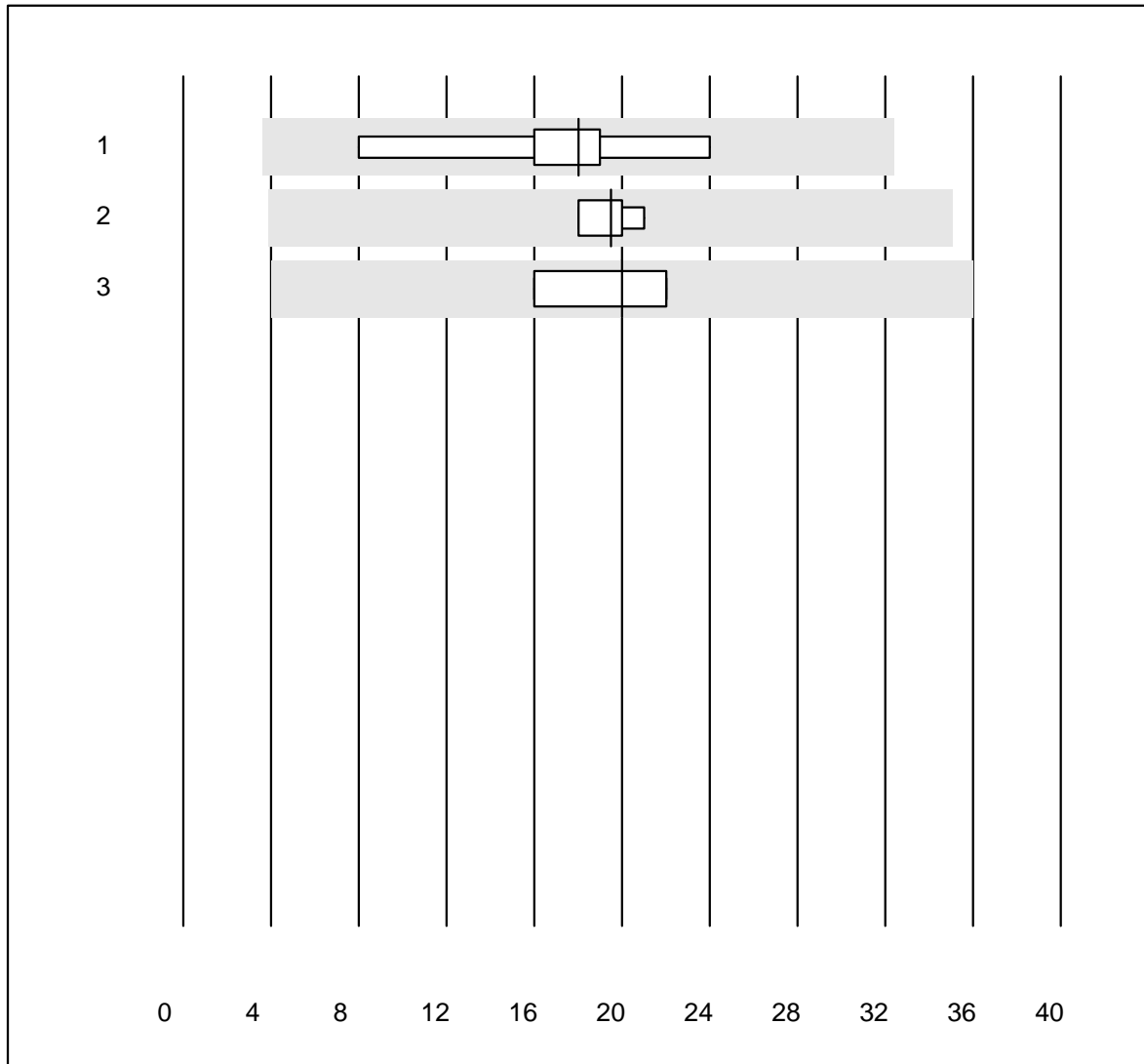


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 1h (mm/h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	24	100.0	0.0	0.0	12	27.0	a
2 miniiSed	4	100.0	0.0	0.0	1	0.0	e
3 Sarstedt Sedivette	20	100.0	0.0	0.0	9	29.4	a
4 Sarstedt Microvette	5	100.0	0.0	0.0	10	26.1	a
5 BD Seditainer	46	100.0	0.0	0.0	9	18.3	a
6 altro	20	100.0	0.0	0.0	9	24.1	a

Velocità di eritrosedimentazione 2h

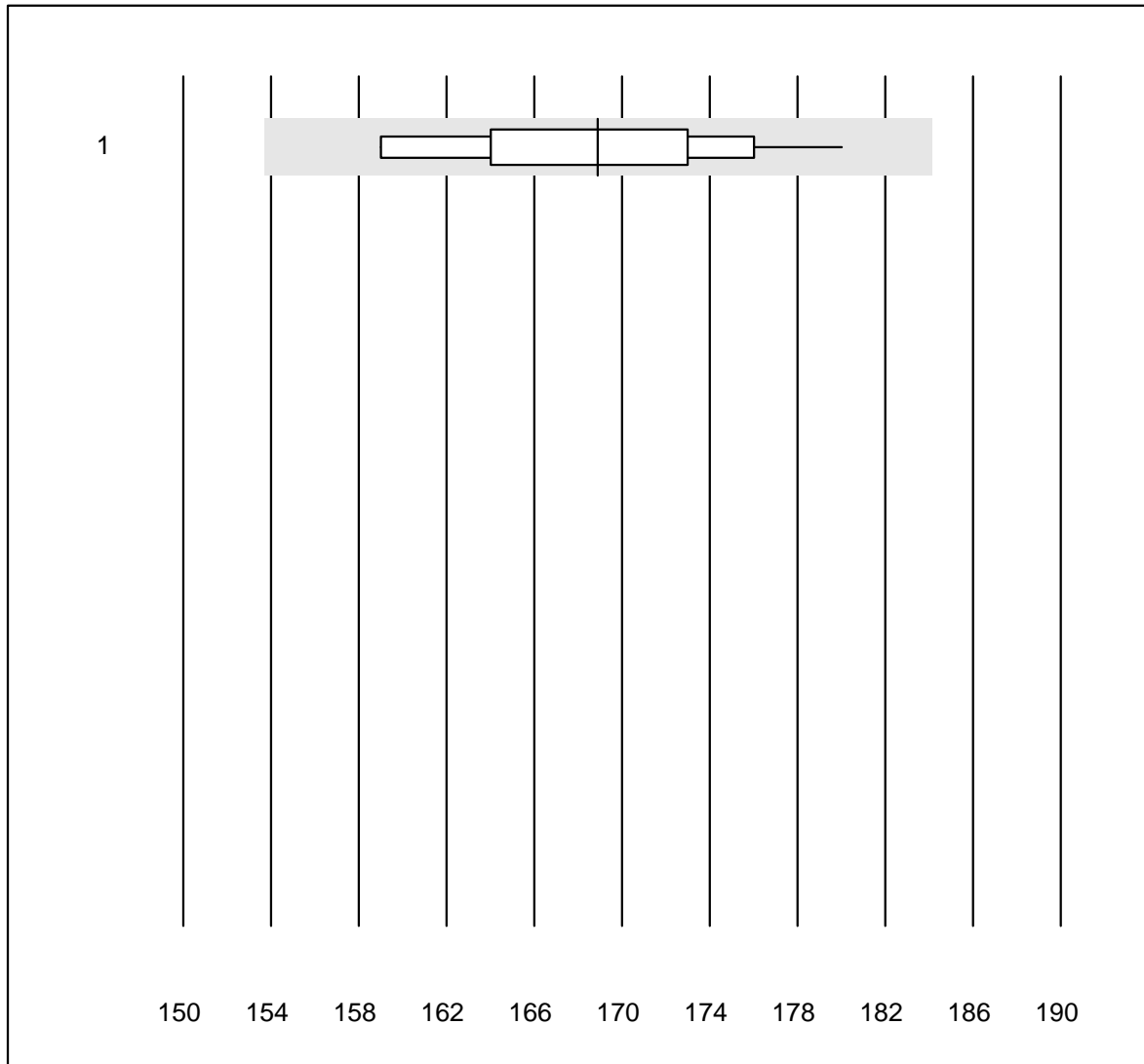


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 2h (mm/2h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	18	27.7	a
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	20	6.6	a
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	20	14.1	a

Hemoglobina HS

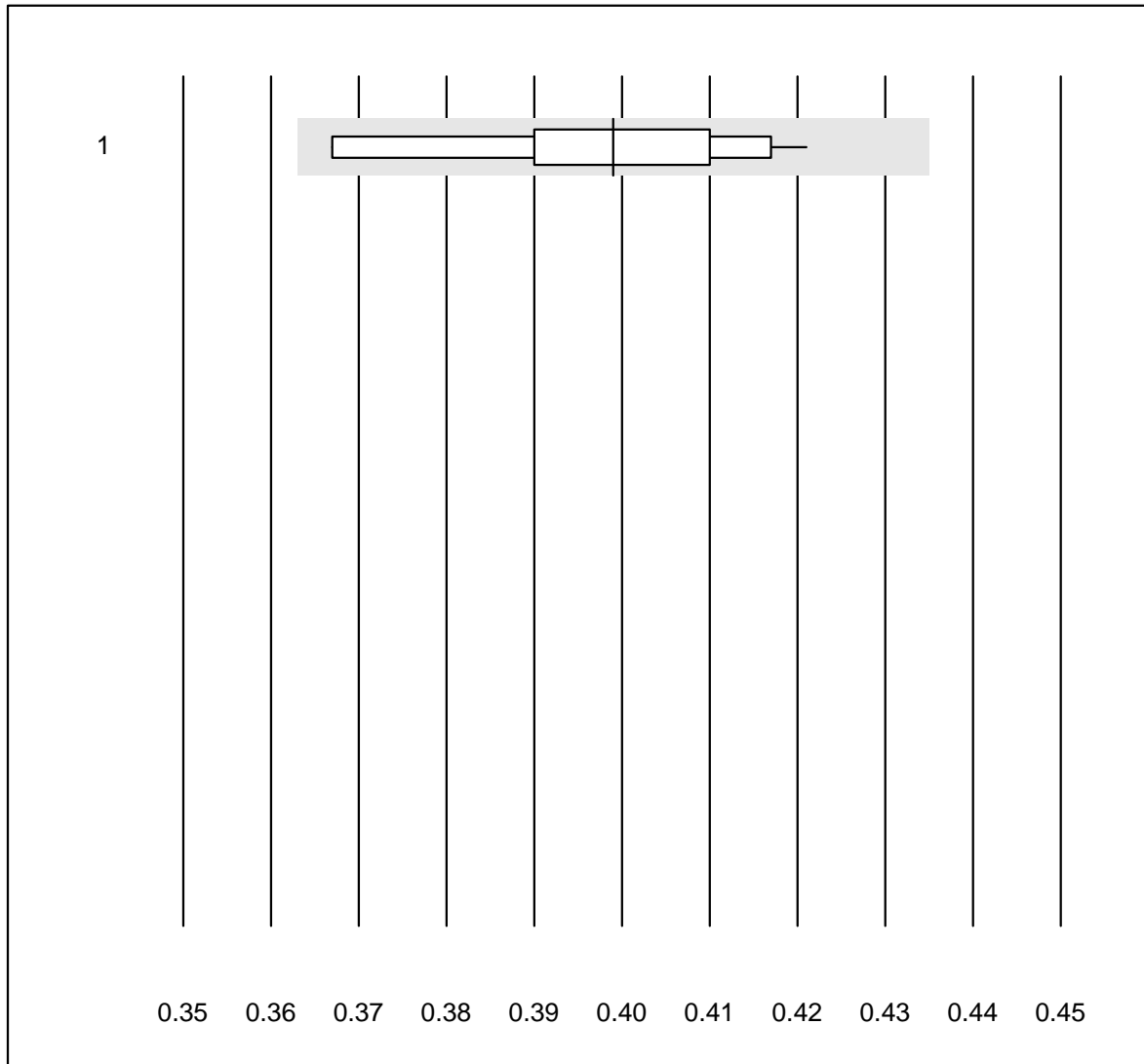


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	11	90.9	0.0	9.1	168.9	4.0	e*

Hematocrito HS

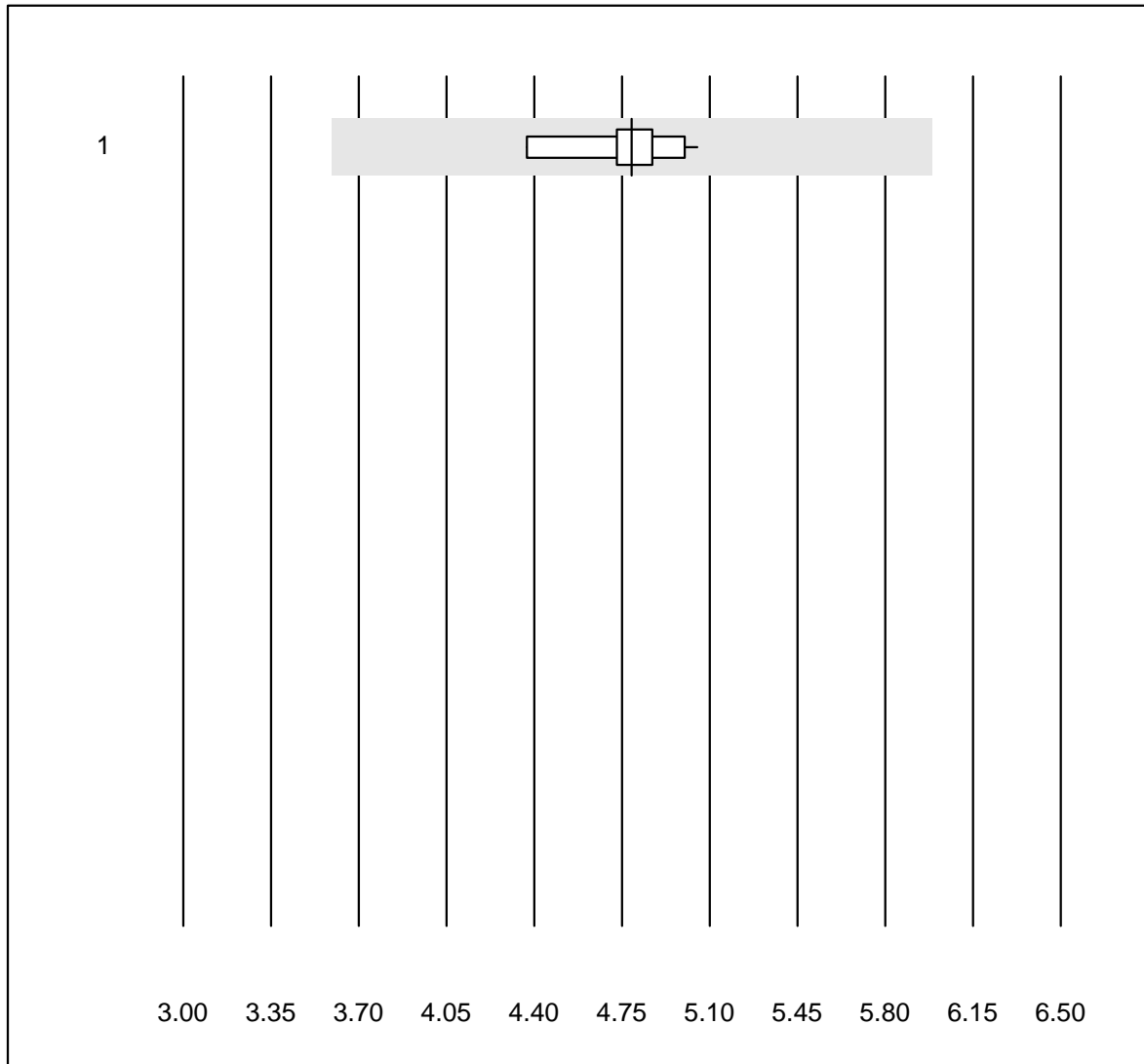


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	11	90.9	0.0	9.1	0.4	4.1	e*

Eritrociti HS

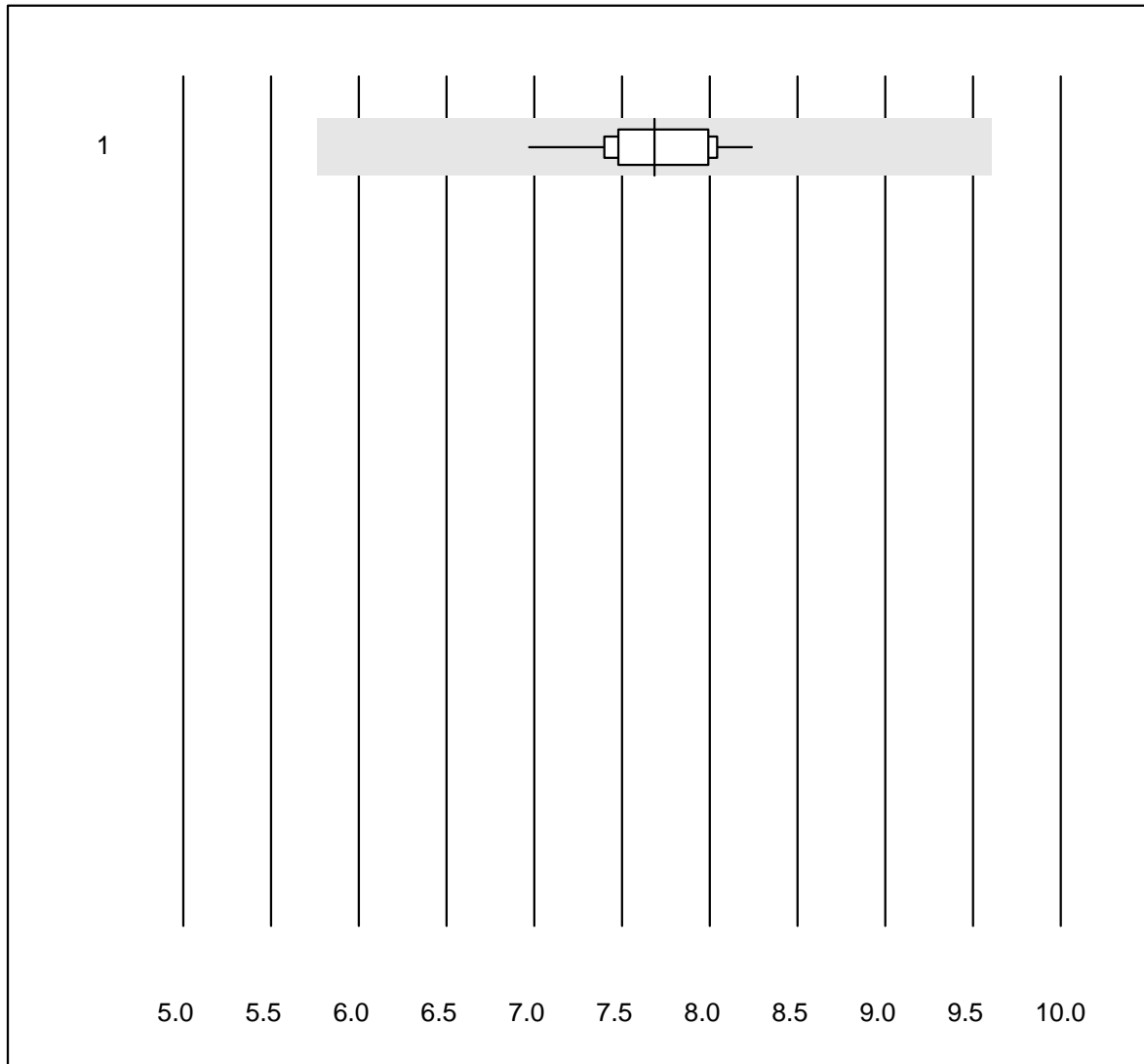


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	11	90.9	0.0	9.1	4.79	4.3	e

Leucociti HS

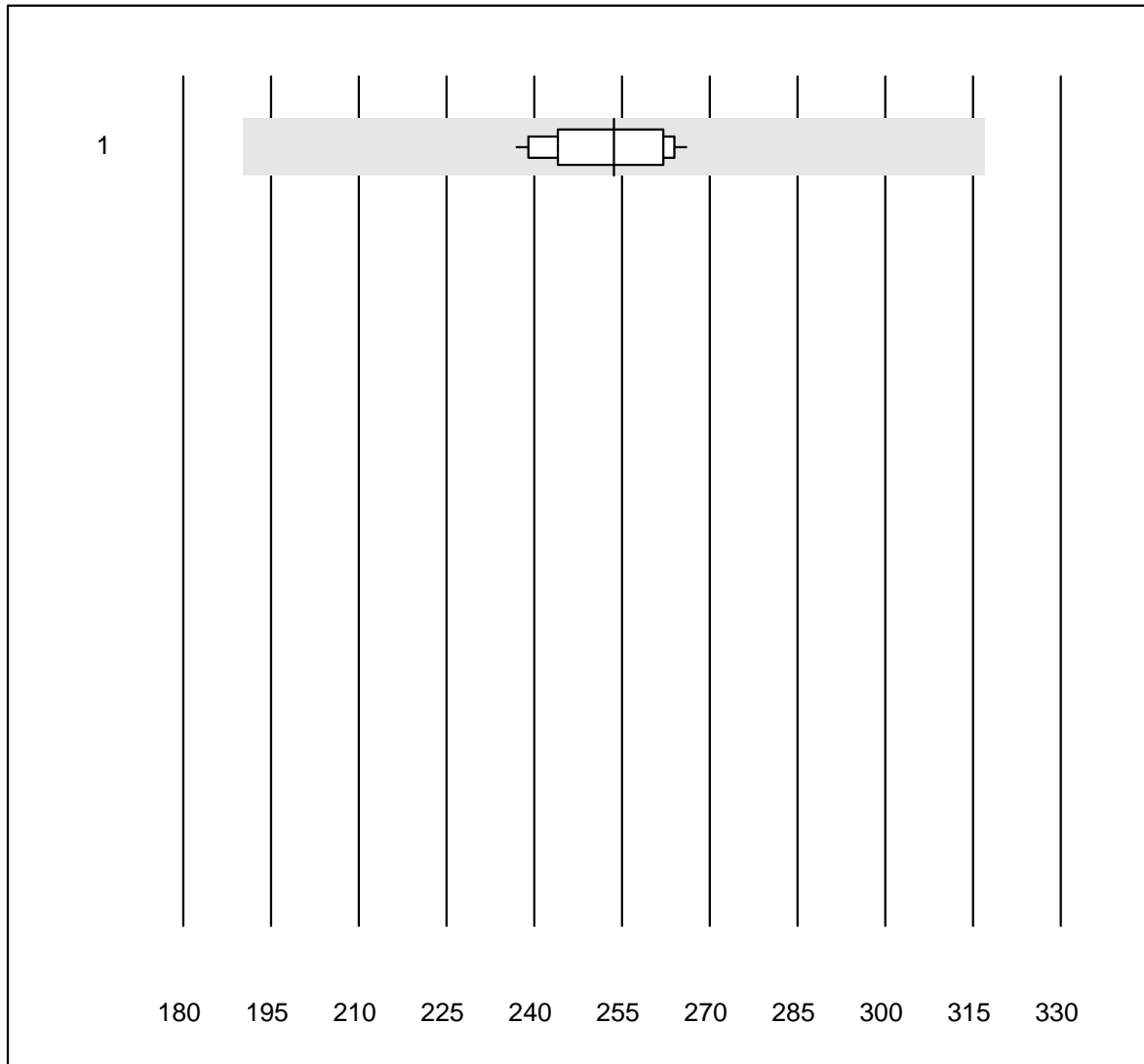


Tolleranza MQ : 25 %

Leucociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	11	100.0	0.0	0.0	7.69	4.7	e

Thrombociti HS

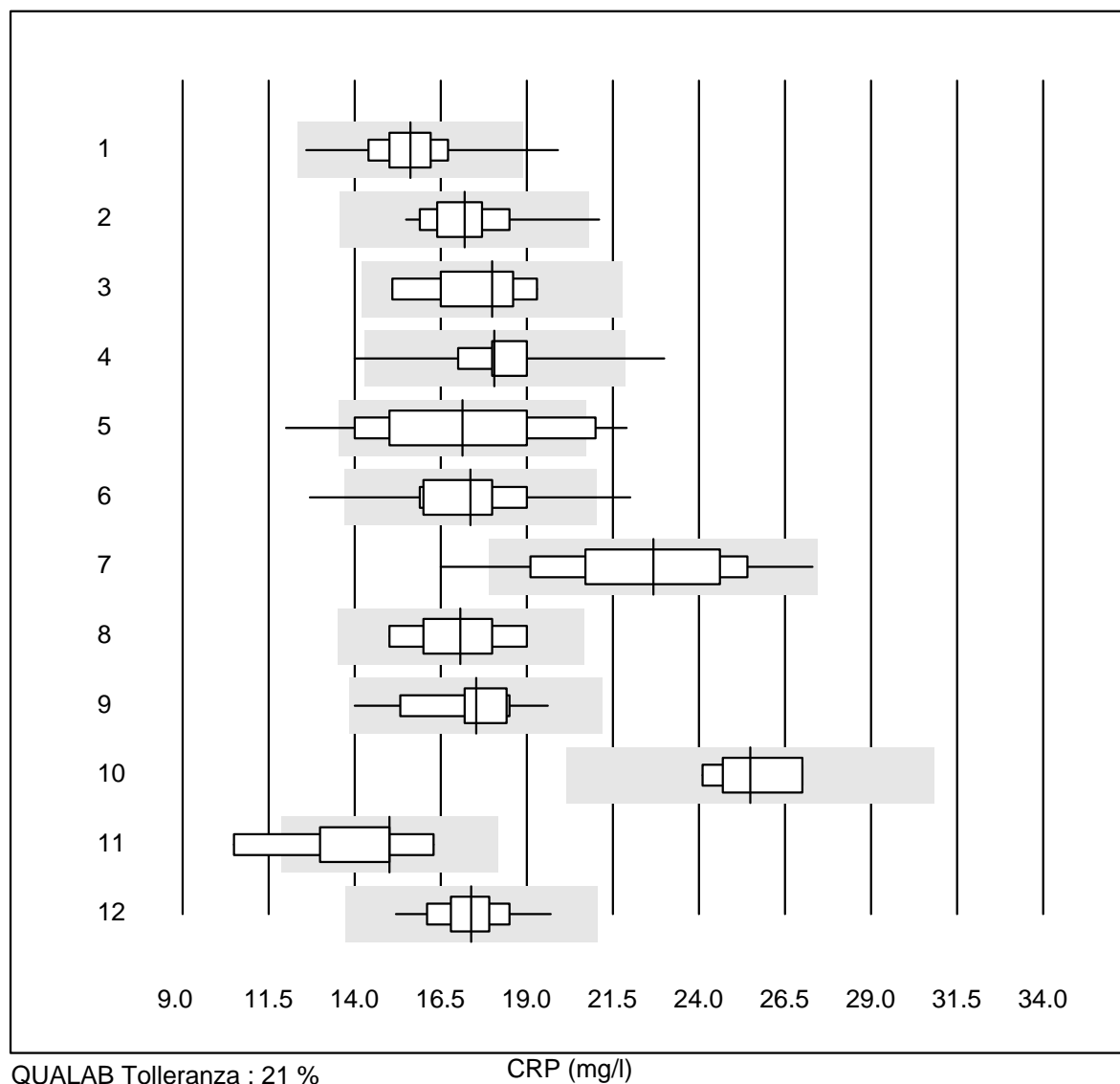


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	11	100.0	0.0	0.0	253.6	3.9	e

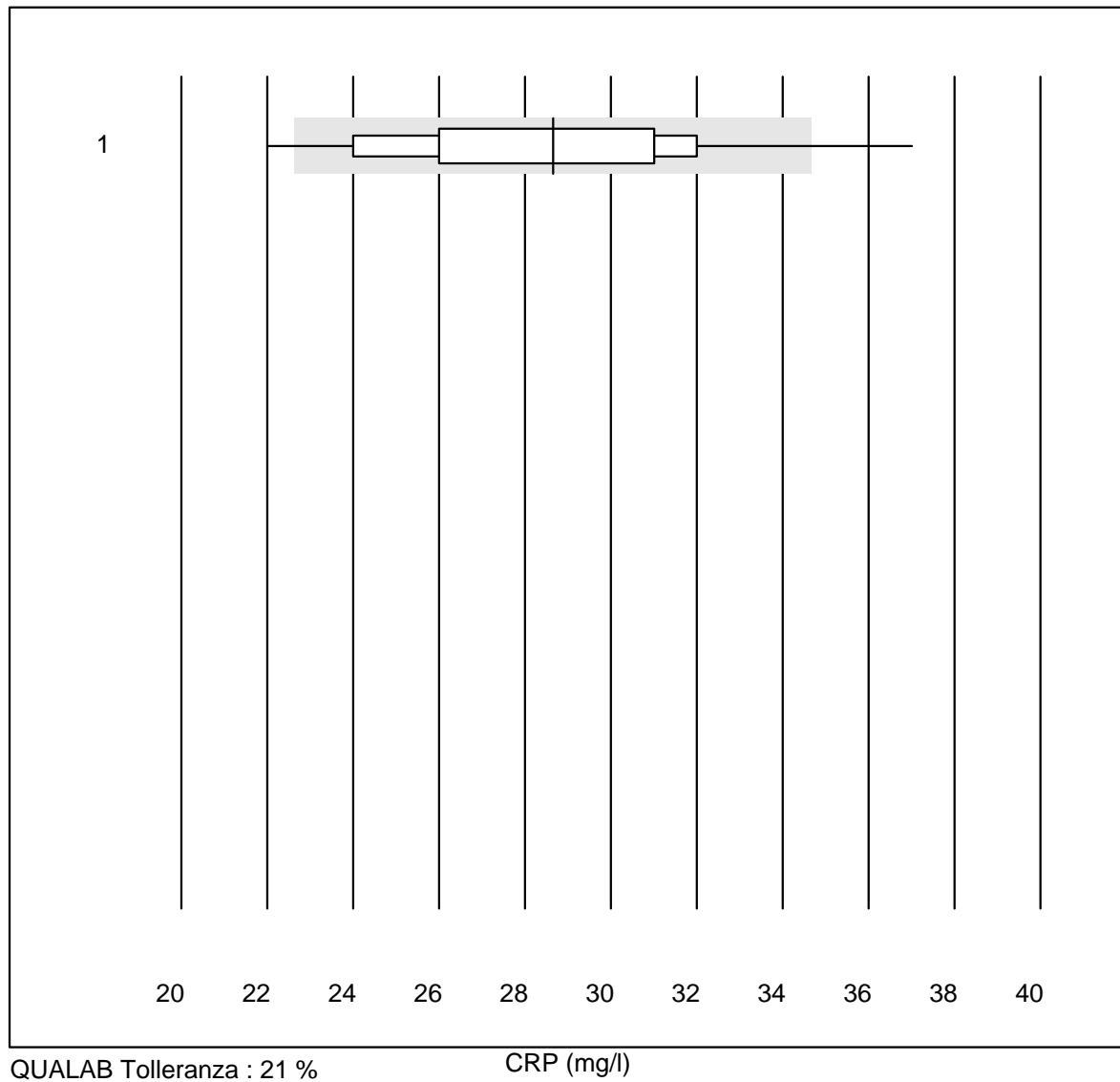
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	393	98.4	0.3	1.3	15.6	6.0	e
2 Cobas	37	94.6	2.7	2.7	17.2	6.4	e
3 Turbidimetrie	8	100.0	0.0	0.0	18.0	8.0	e*
4 Afinion	1120	99.3	0.4	0.3	18.1	5.2	e
5 NycoCard SingleTest-	62	71.0	17.7	11.3	17.1	14.7	e
6 Quick Read go	84	94.0	2.4	3.6	17.4	9.4	e
7 Eurolyser	74	78.3	4.1	17.6	22.7	11.5	e
8 Fuji Dri-Chem	14	92.9	0.0	7.1	17.1	8.1	e
9 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	17.5	9.0	e*
10 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	25.5	5.1	e
11 Nephelometrie	7	57.1	14.3	28.6	15.0	15.9	e*
12 Celltac chemi	43	100.0	0.0	0.0	17.4	5.5	e

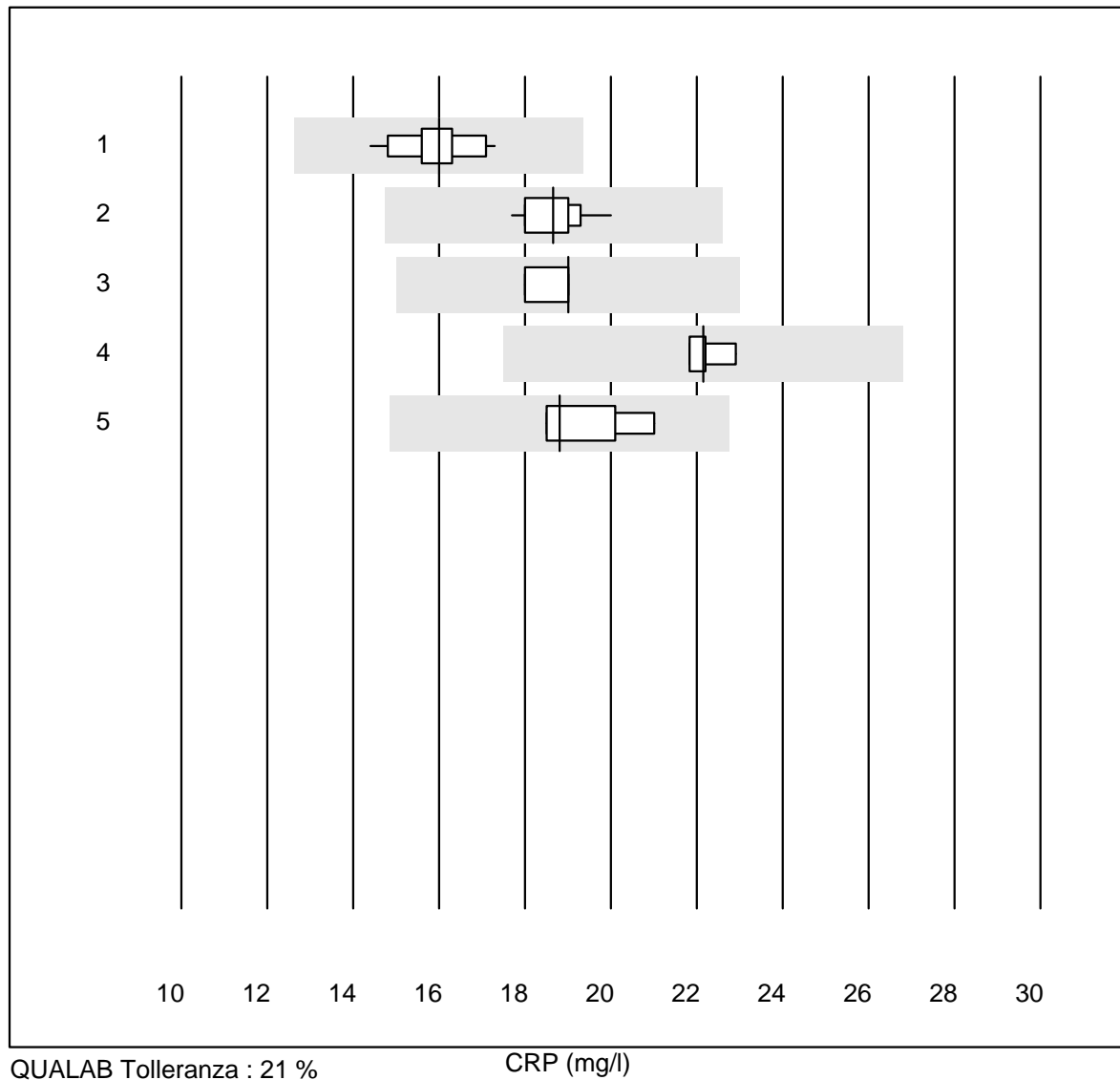
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	21	85.7	9.5	4.8	28.6	11.9	e*

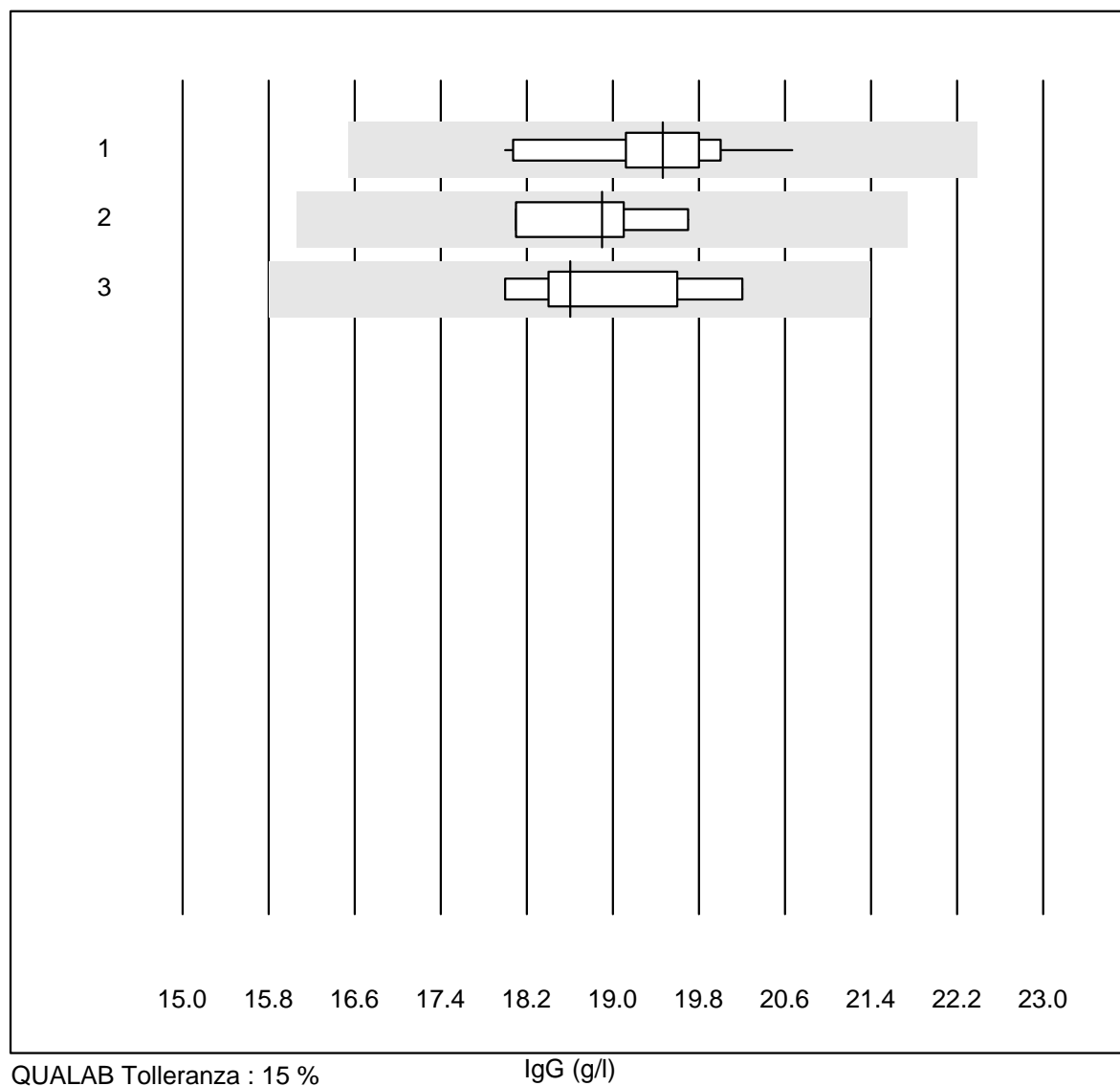
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Spinit	12	100.0	0.0	0.0	16.0	5.2	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	18.7	3.6	e
3 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	19.0	2.8	e
4 Spotchem D-Concept	4	100.0	0.0	0.0	22.1	2.1	e
5 altro	7	100.0	0.0	0.0	18.8	5.1	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

IgG

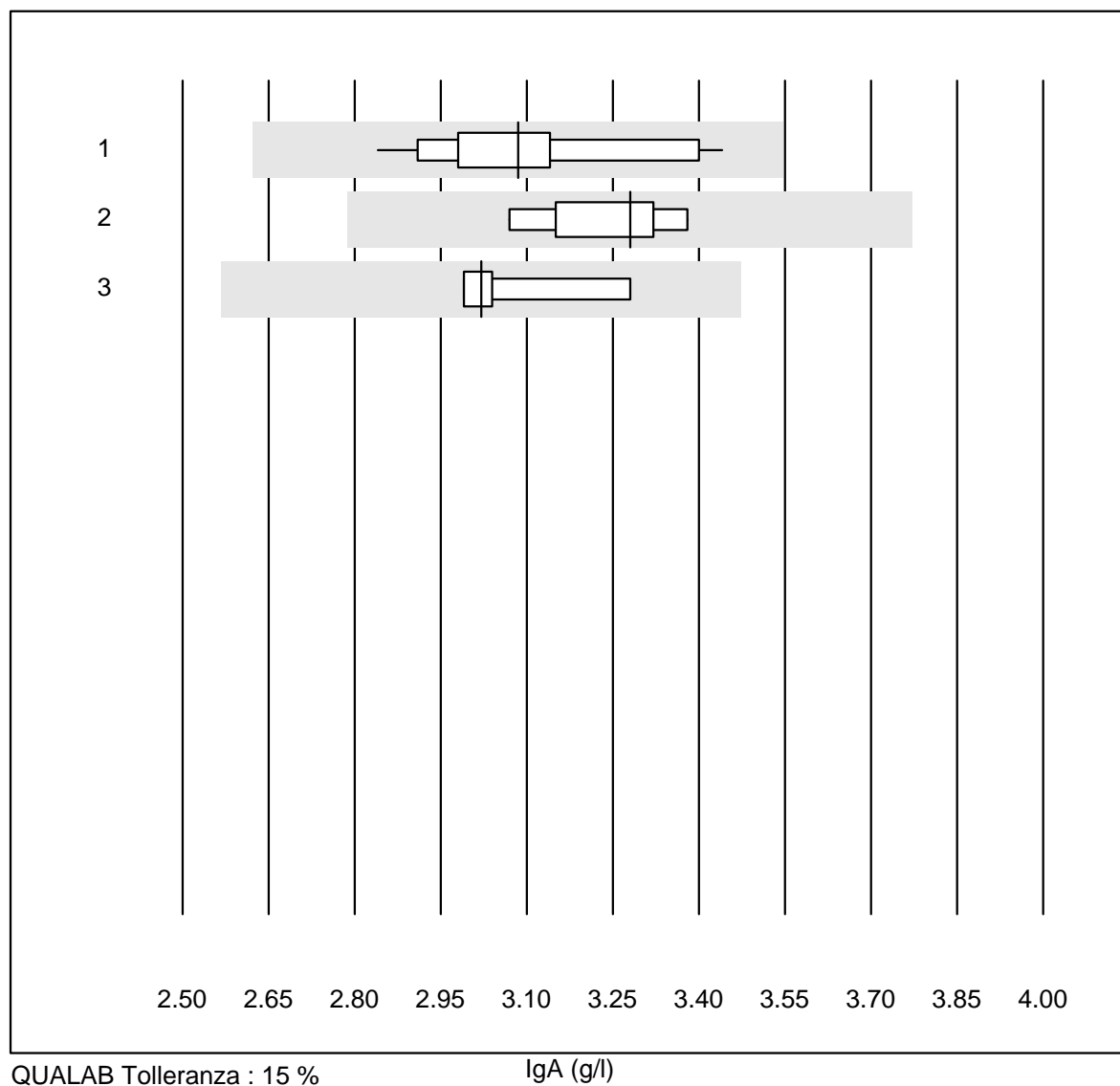


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgG (g/l)

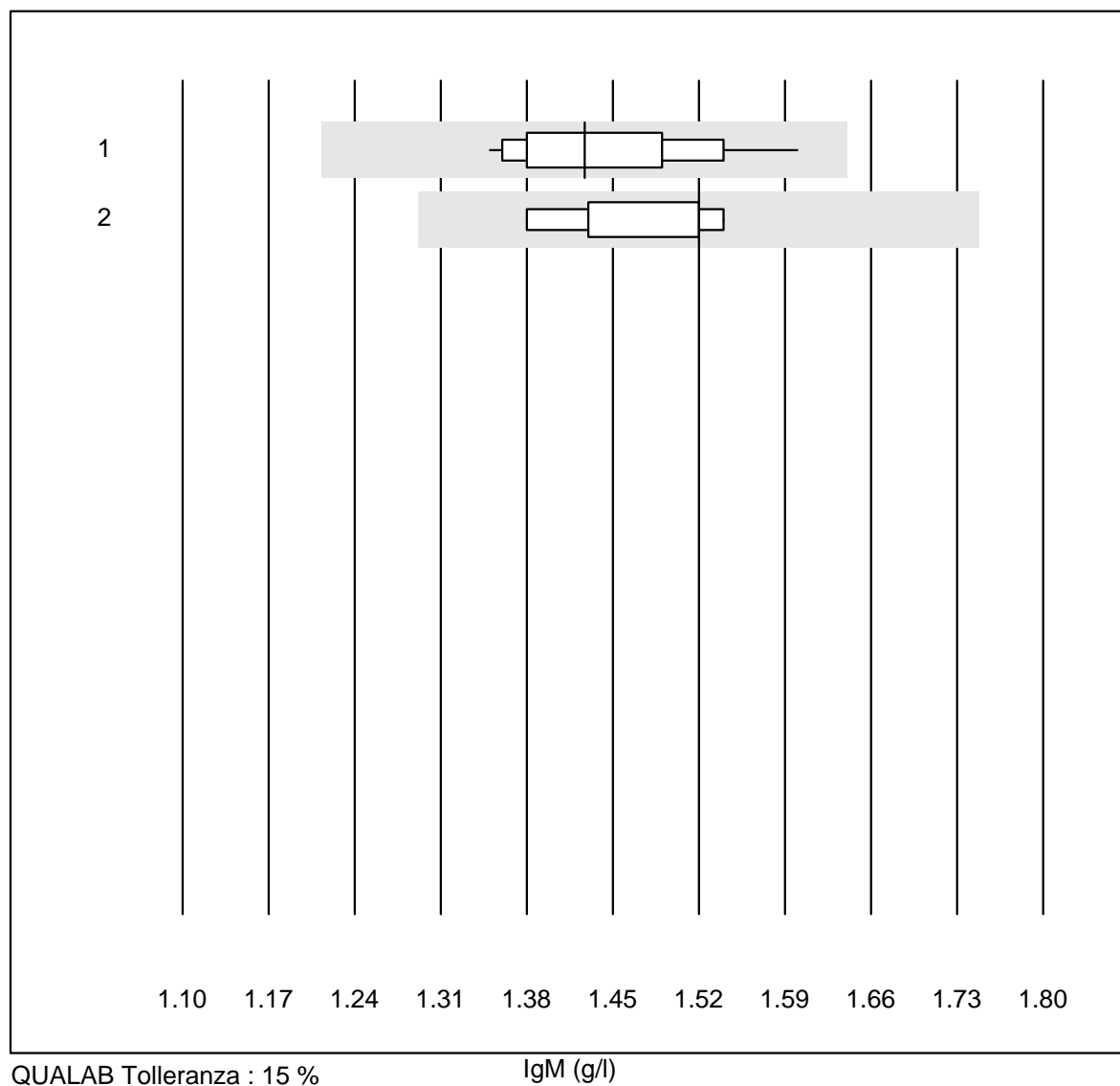
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	20	100.0	0.0	0.0	19.46	3.4	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	18.90	3.6	e
3 altro	5	100.0	0.0	0.0	18.60	4.8	e*

IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	3.08	5.5	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	3.28	3.9	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	3.02	4.4	e*

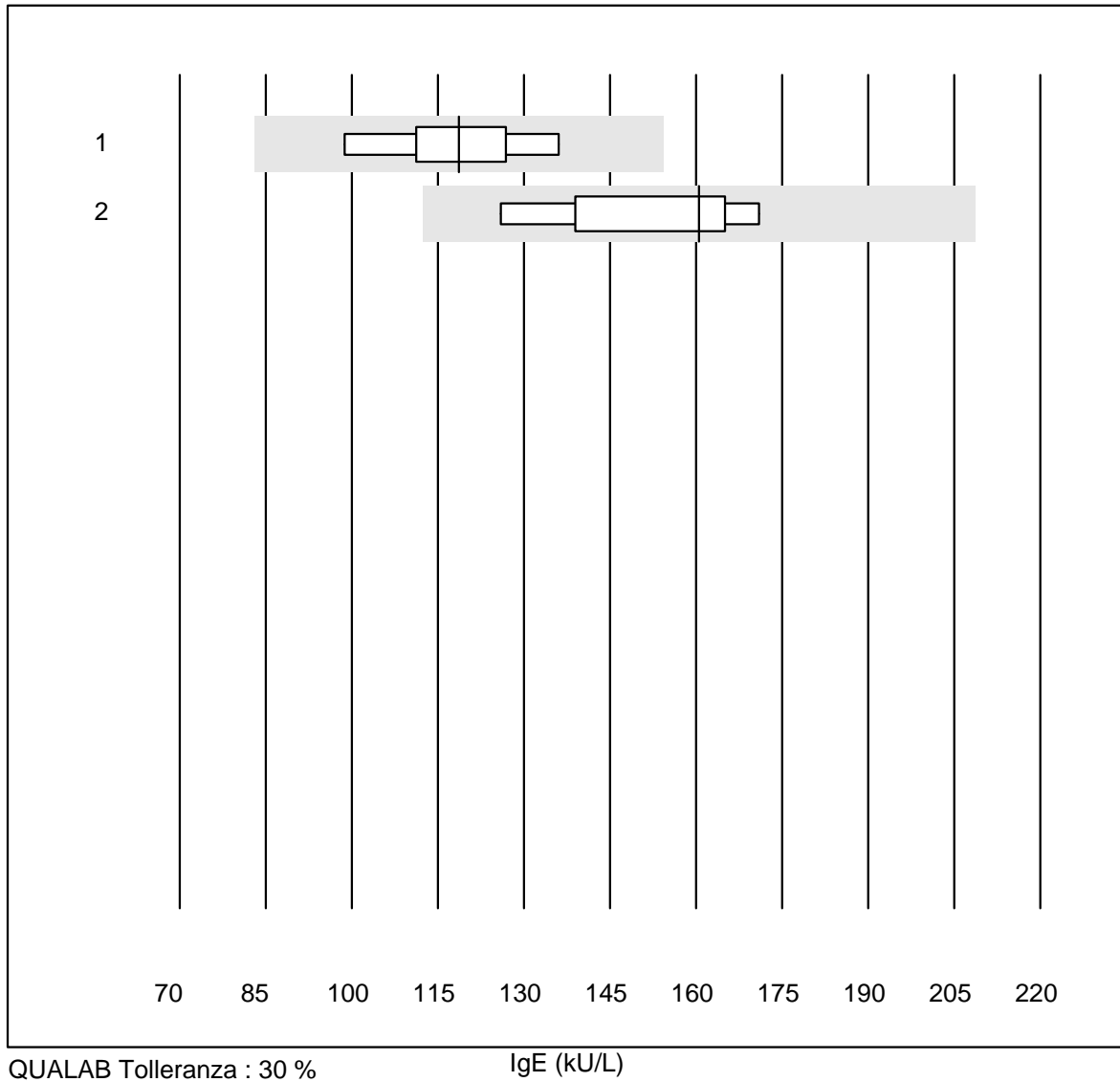
IgM



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	1.43	4.8	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.52	4.7	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

IgE

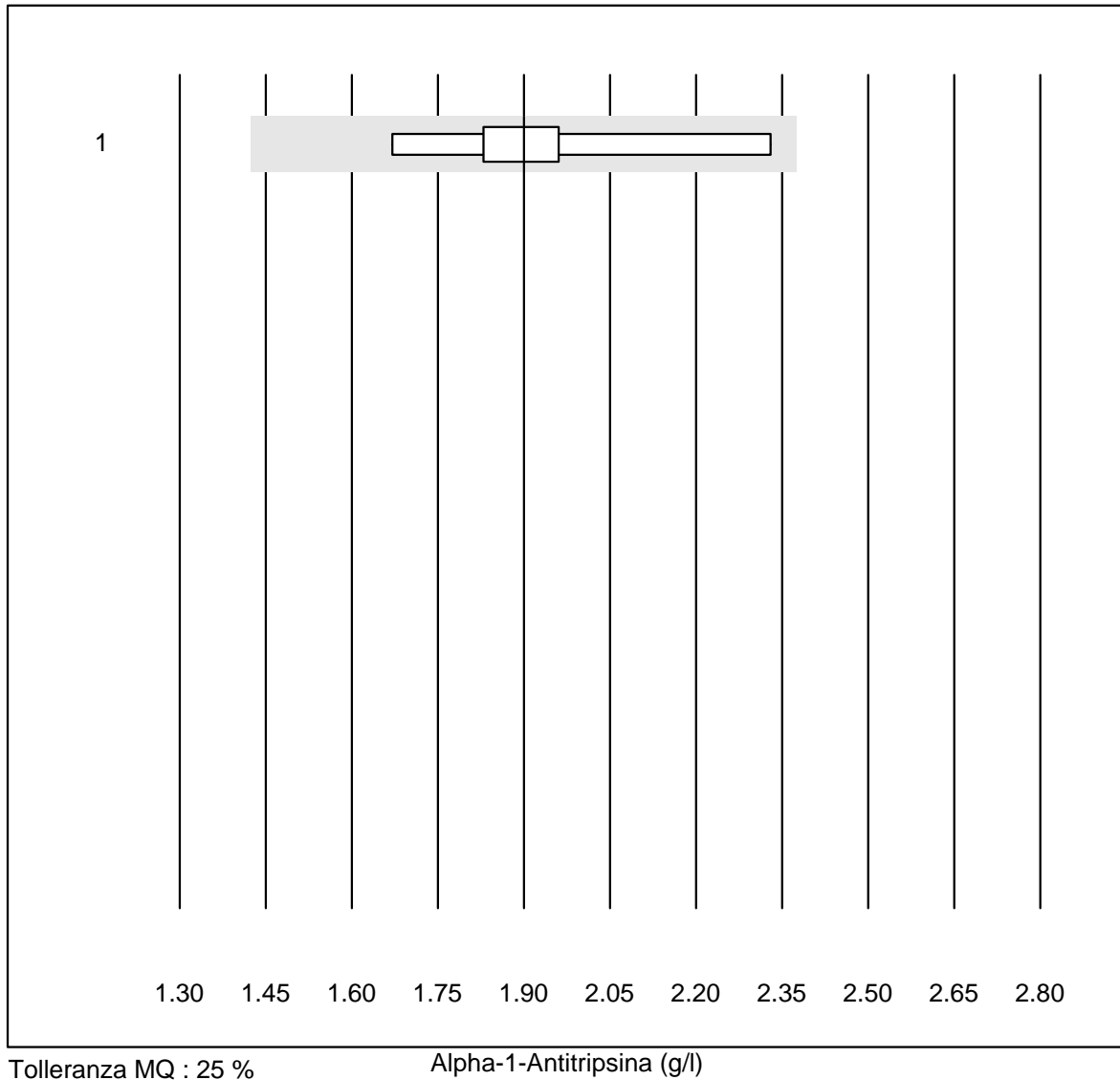


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	119	11.3	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	161	11.3	e*

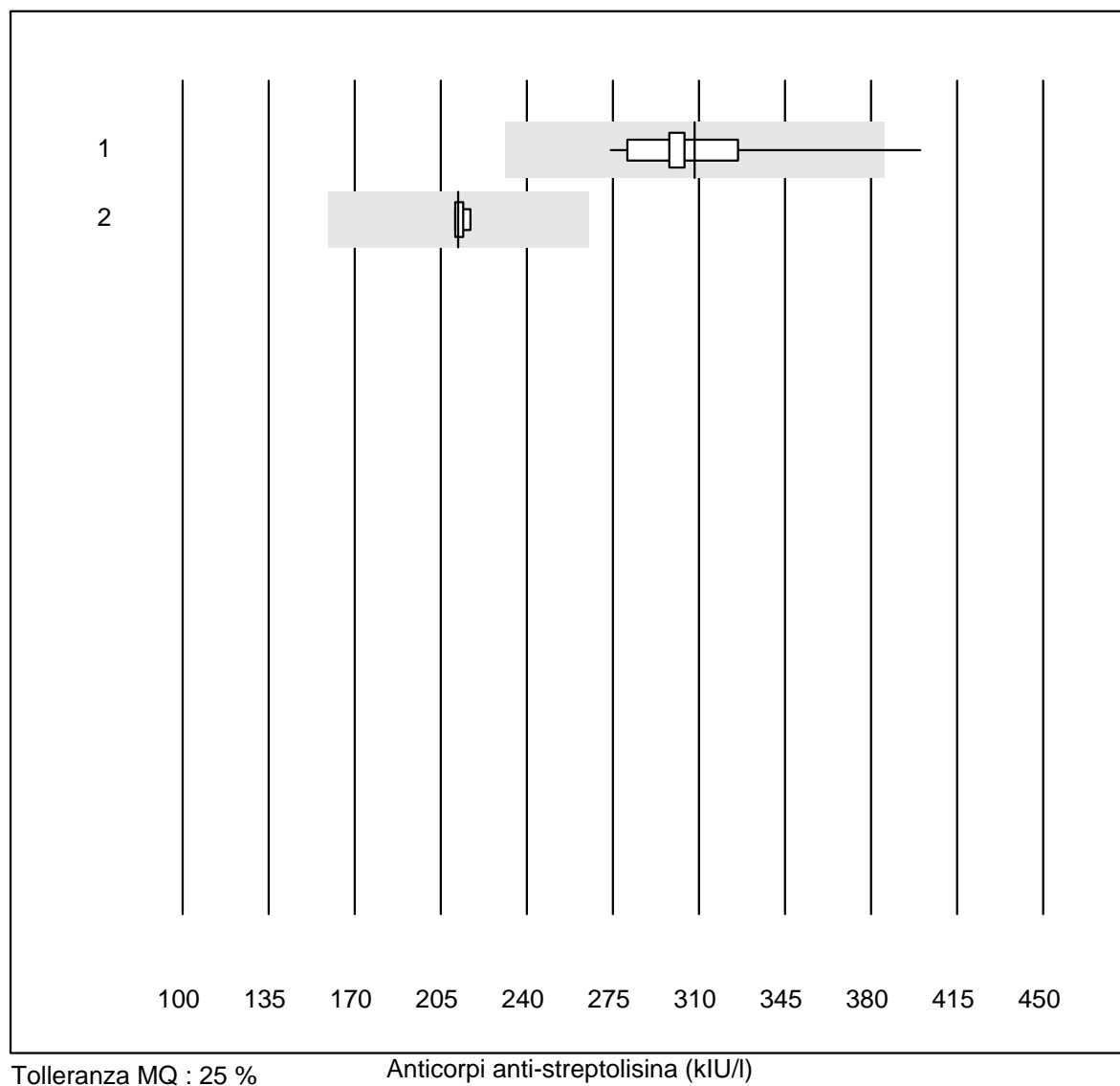
Alpha-1-Antitripsina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	1.90	9.4	e*

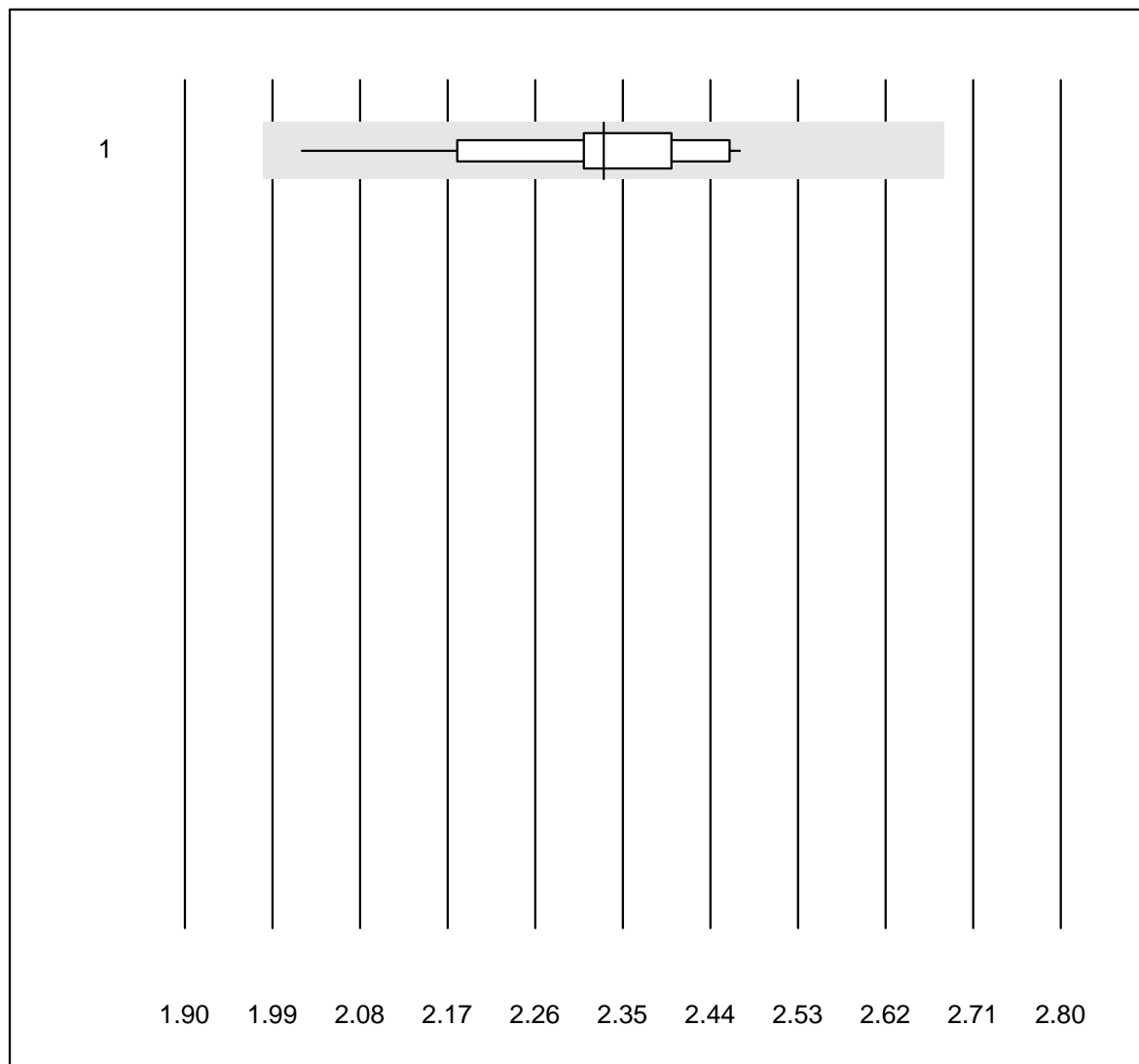
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Anticorpi anti-streptolisina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	92.3	7.7	0.0	308	10.0	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	212	1.1	e

Complemento C3



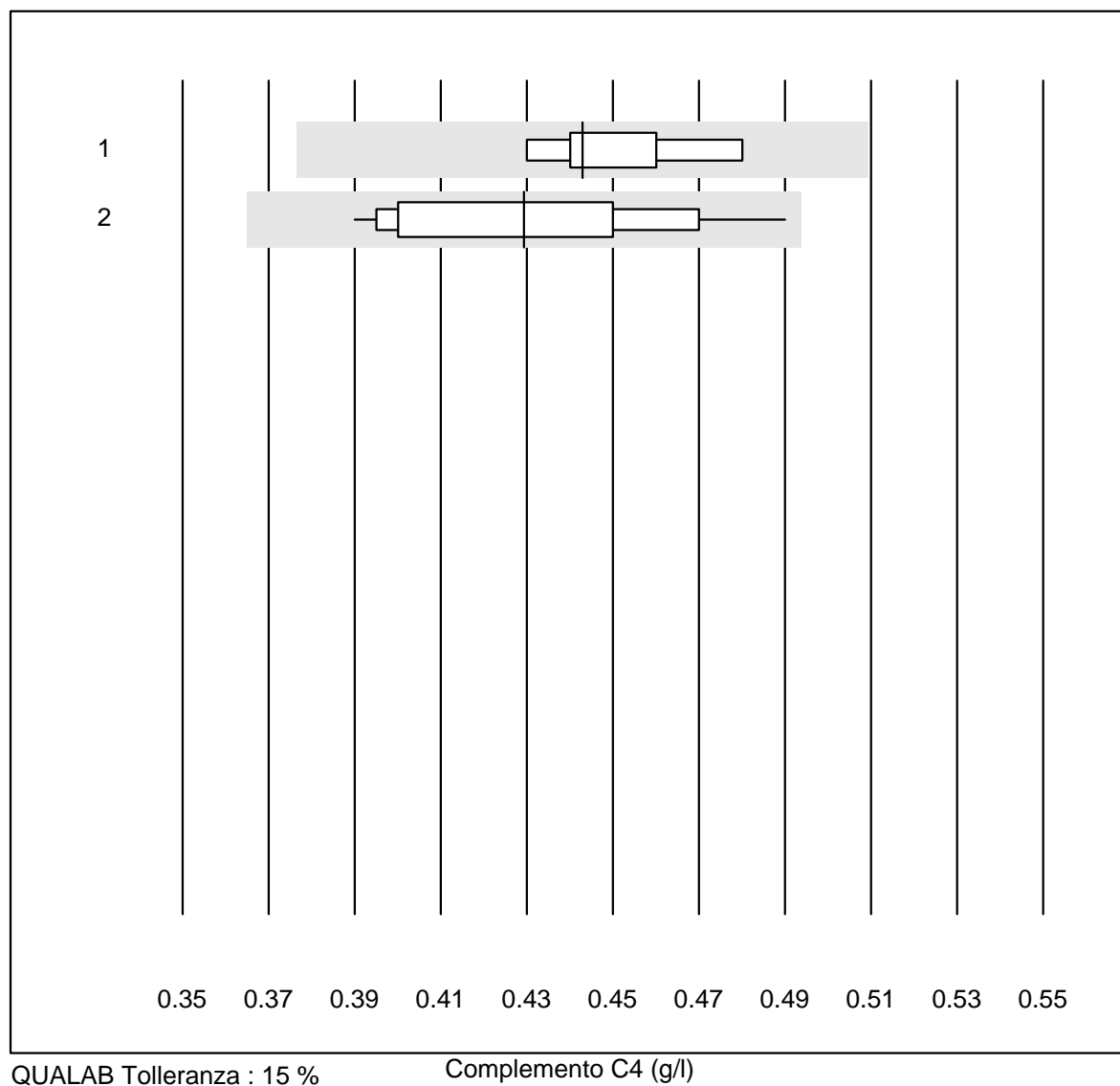
QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C3 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	2.33	4.5	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Complemento C4

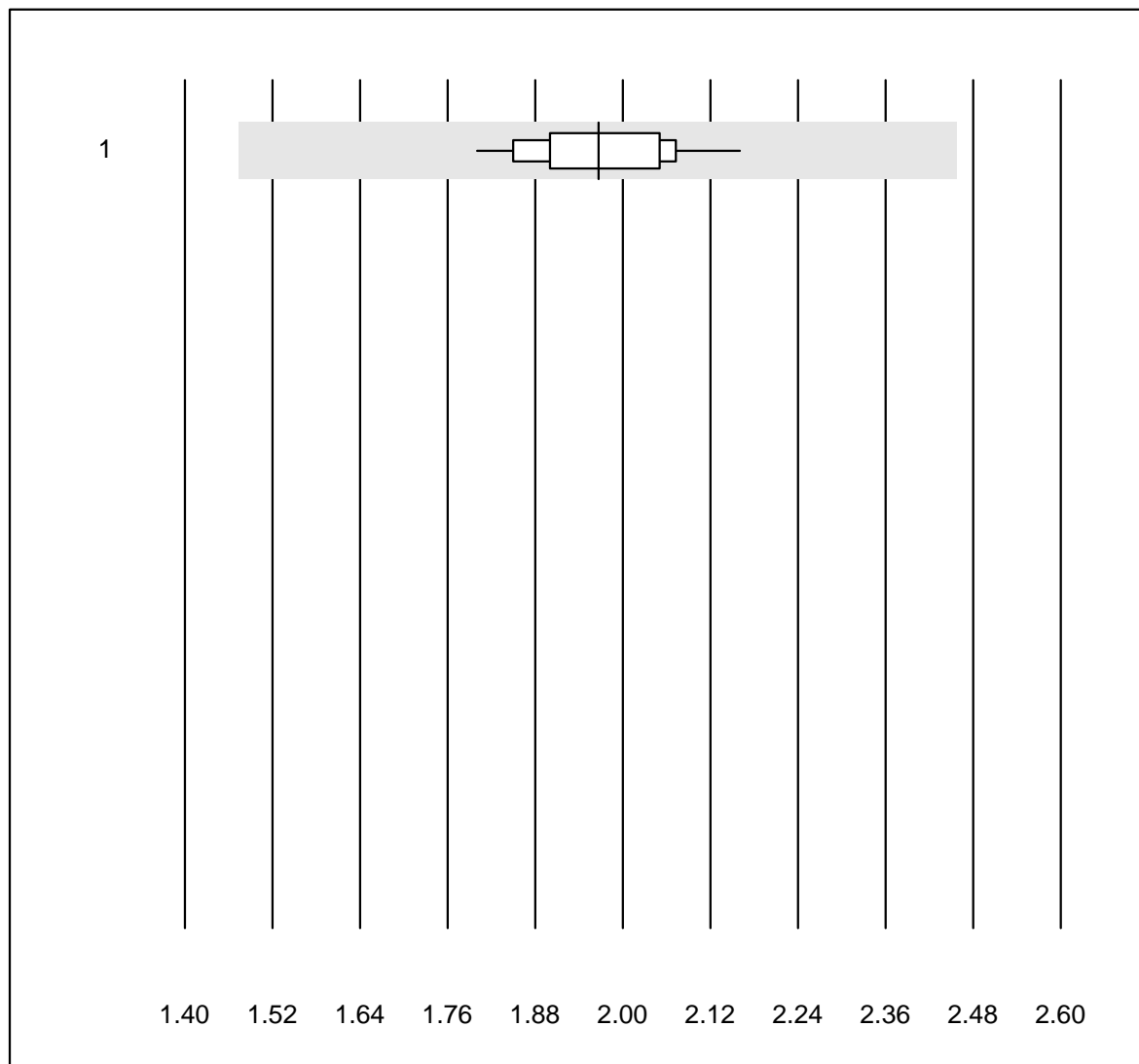


QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C4 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.44	4.4	e*
2 altro	14	100.0	0.0	0.0	0.43	7.1	e*

Aptoglobina

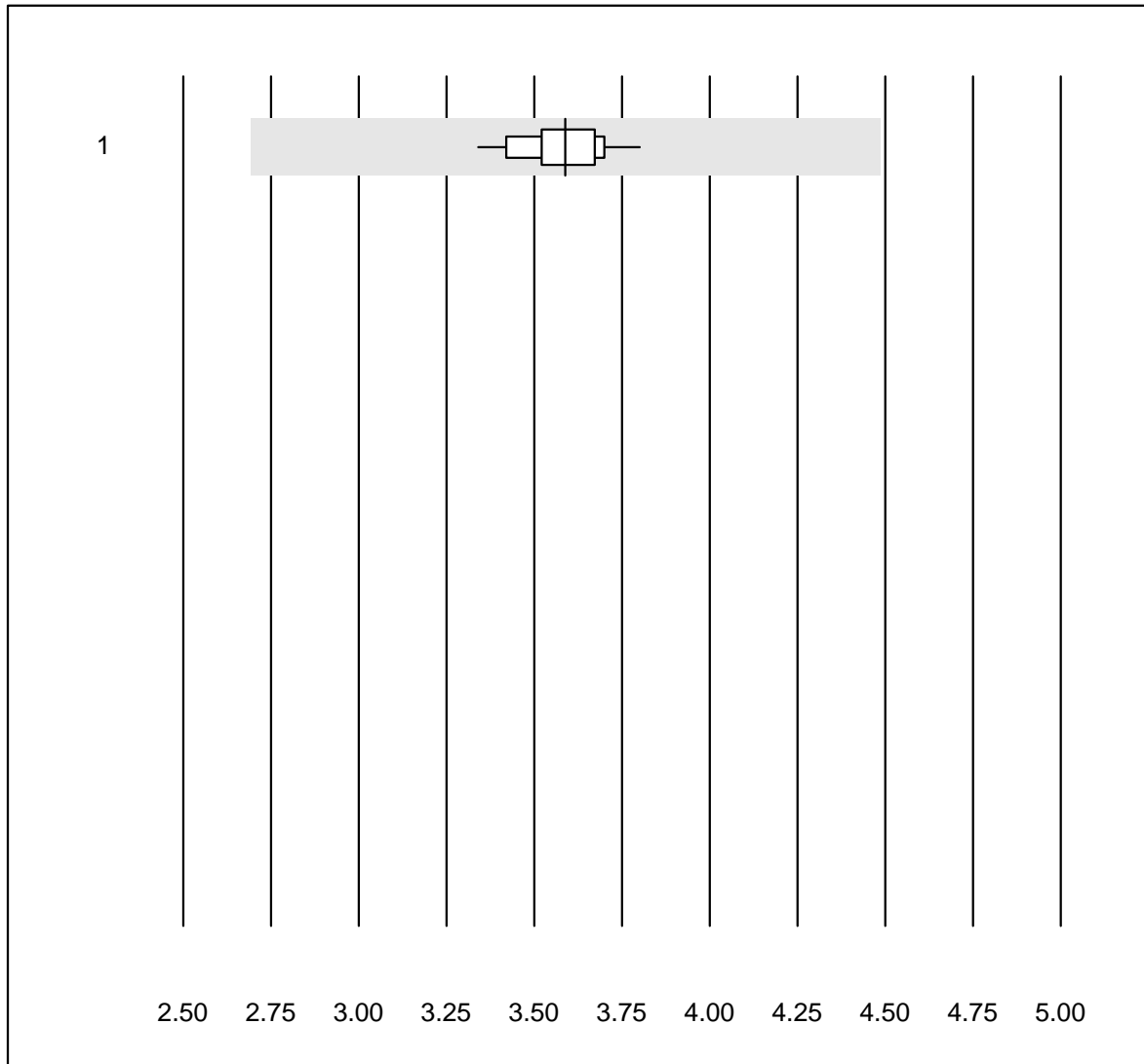


Tolleranza MQ : 25 %

Aptoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	29	100.0	0.0	0.0	1.97	4.6	e

Transferrina

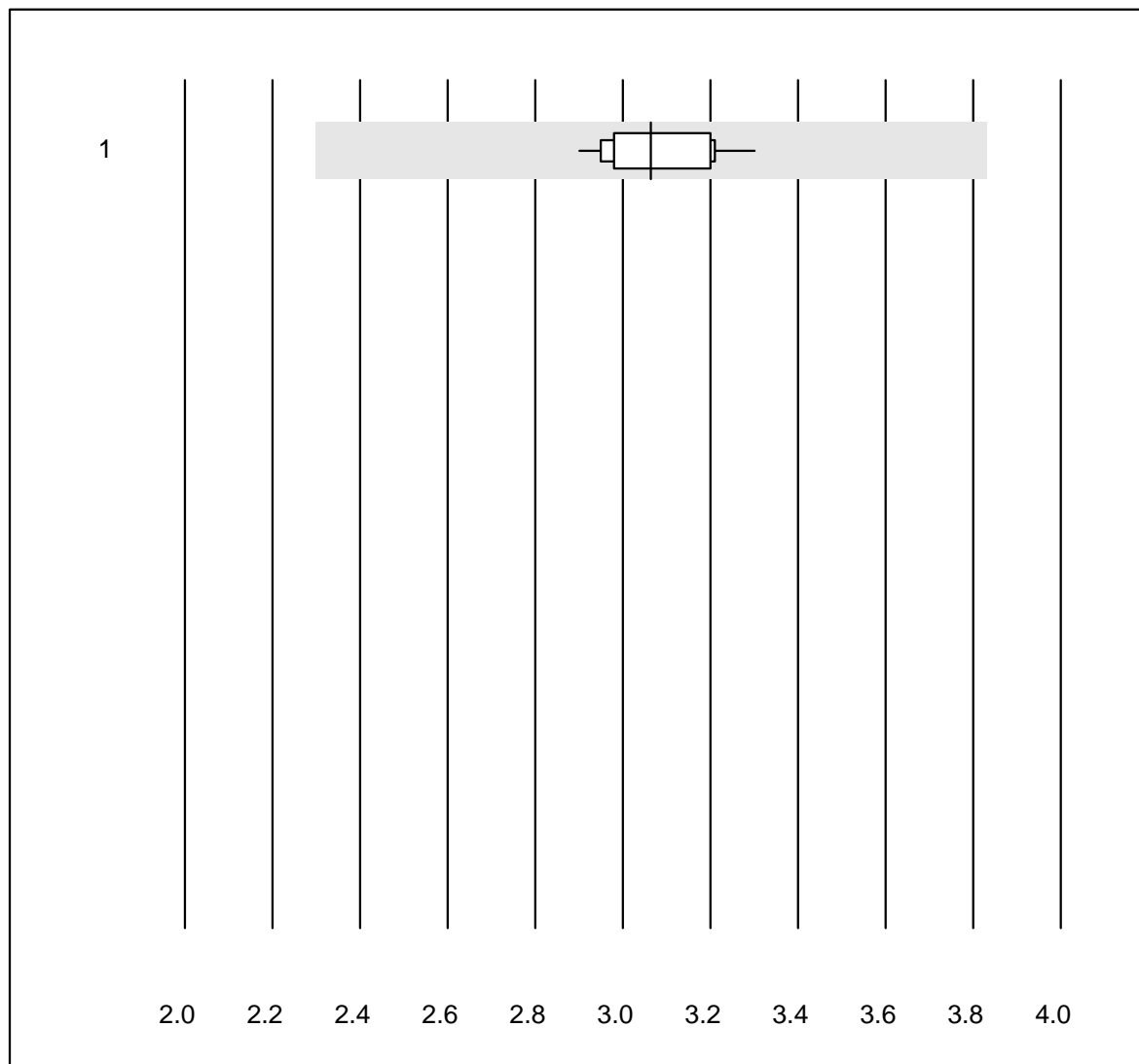


Tolleranza MQ : 25 %

Transferrina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	34	100.0	0.0	0.0	3.59	2.9	e

Beta-2 microglobulina



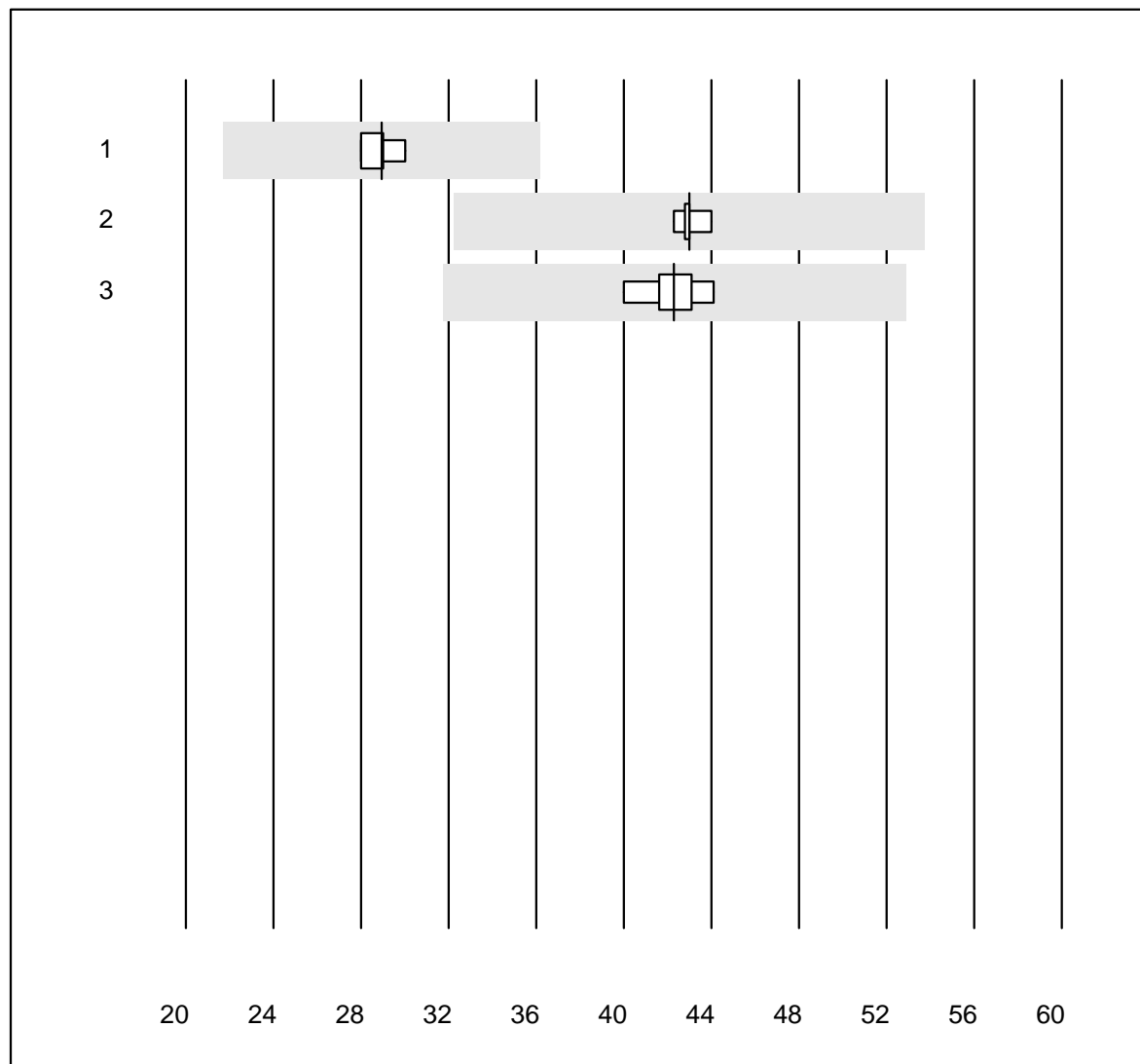
Tolleranza MQ : 25 %

Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	3.06	4.0	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Fattore reumatoide

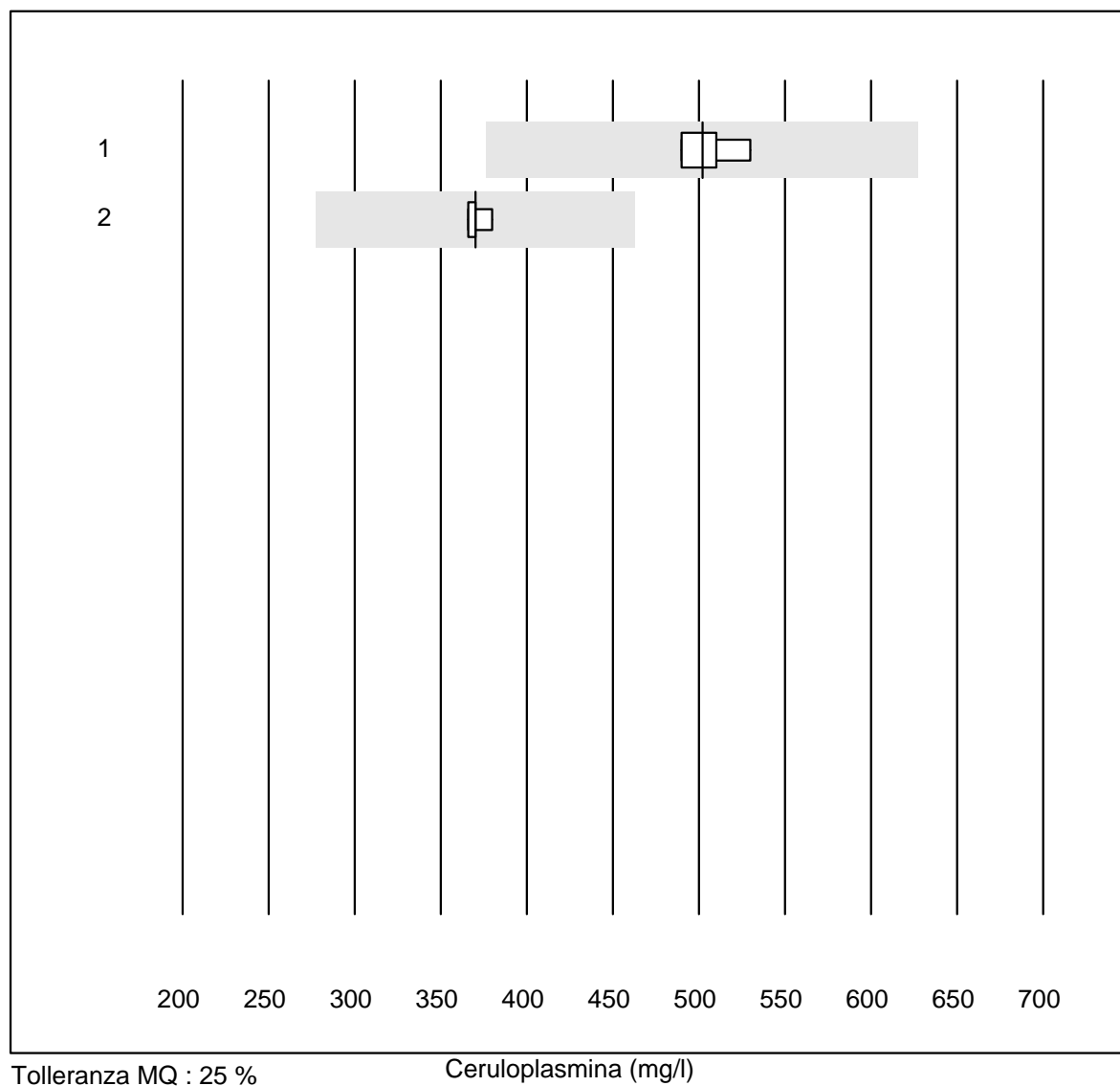


Tolleranza MQ : 25 %

Fattore reumatoide (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Atellica	4	100.0	0.0	0.0	29.0	2.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	43.0	1.4	e
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	42.3	3.3	e

Ceruloplasmina

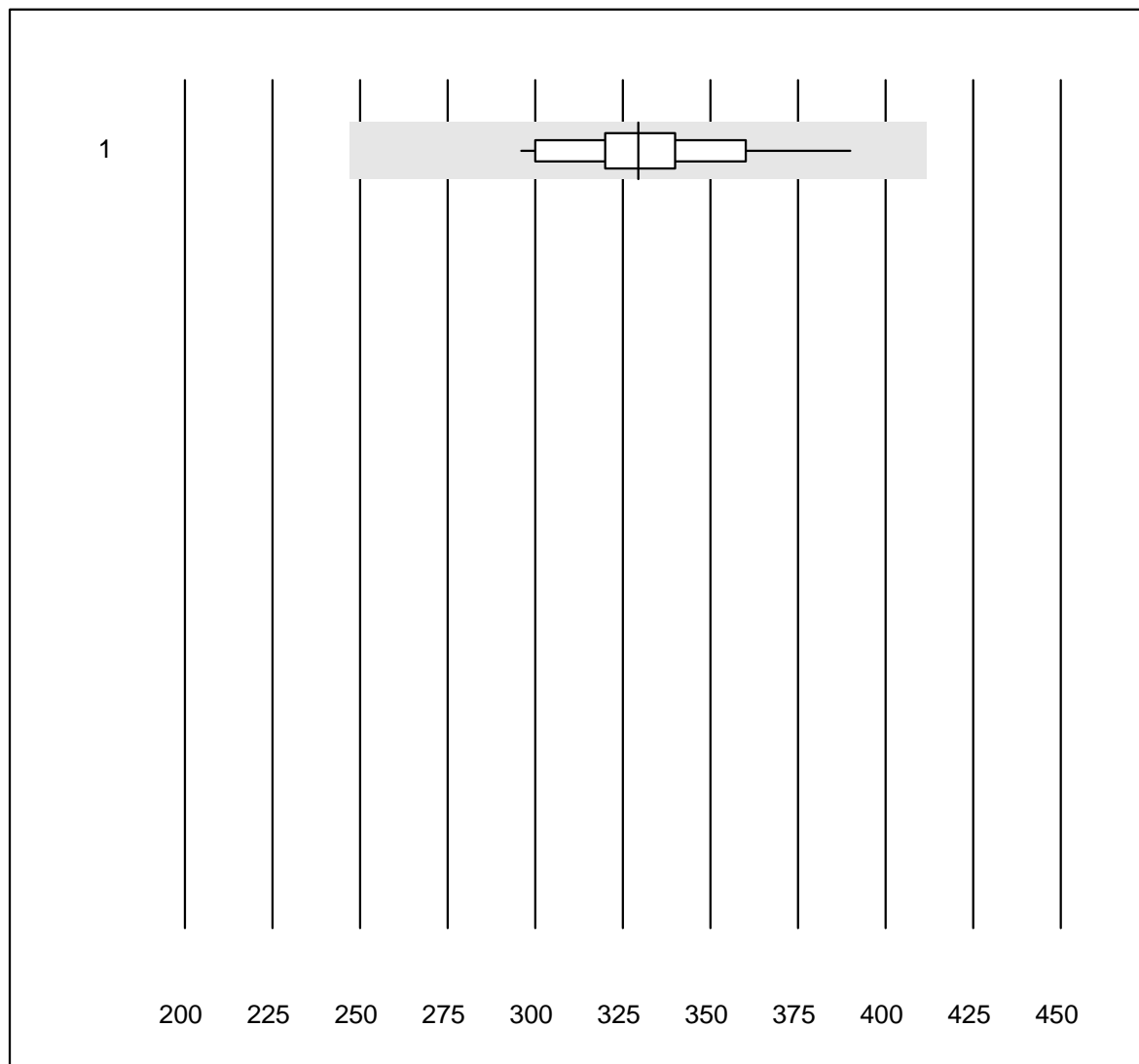


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	502.00	2.7	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	370.00	1.6	e

Prealbumina

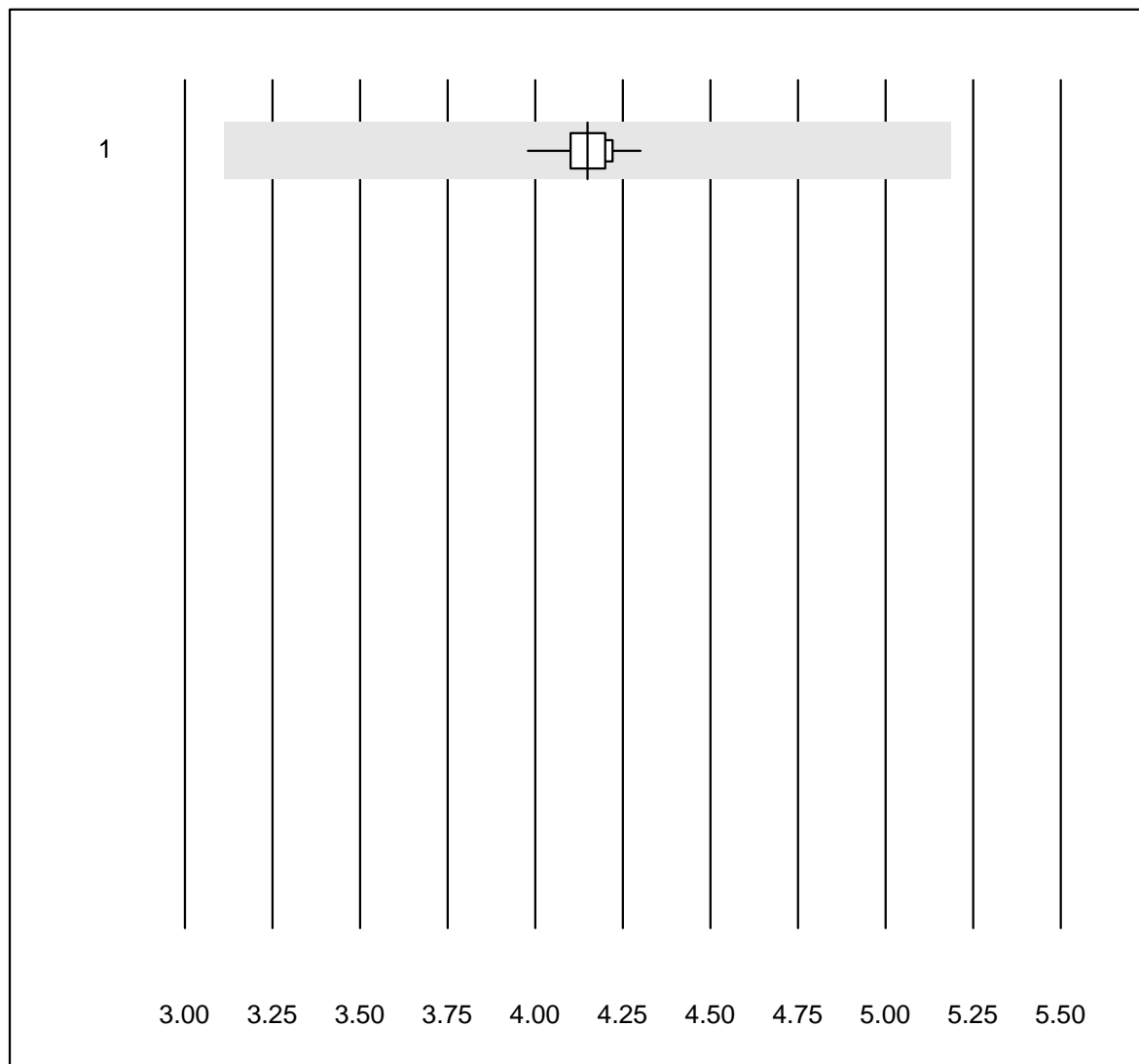


Tolleranza MQ : 25 %

Prealbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	329.39	6.6	e

Recettore solubile della transferrina



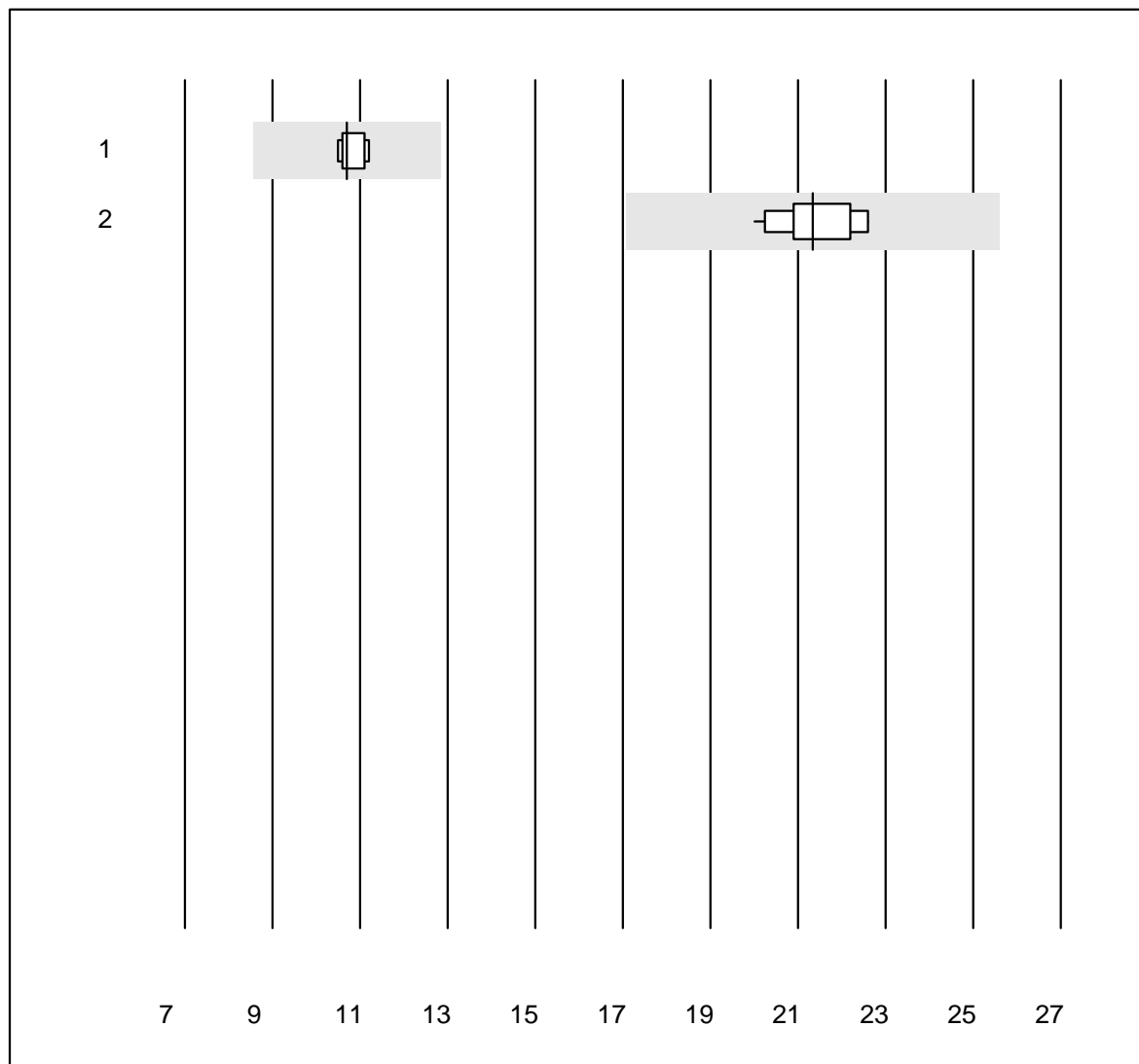
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	4.1	2.0	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

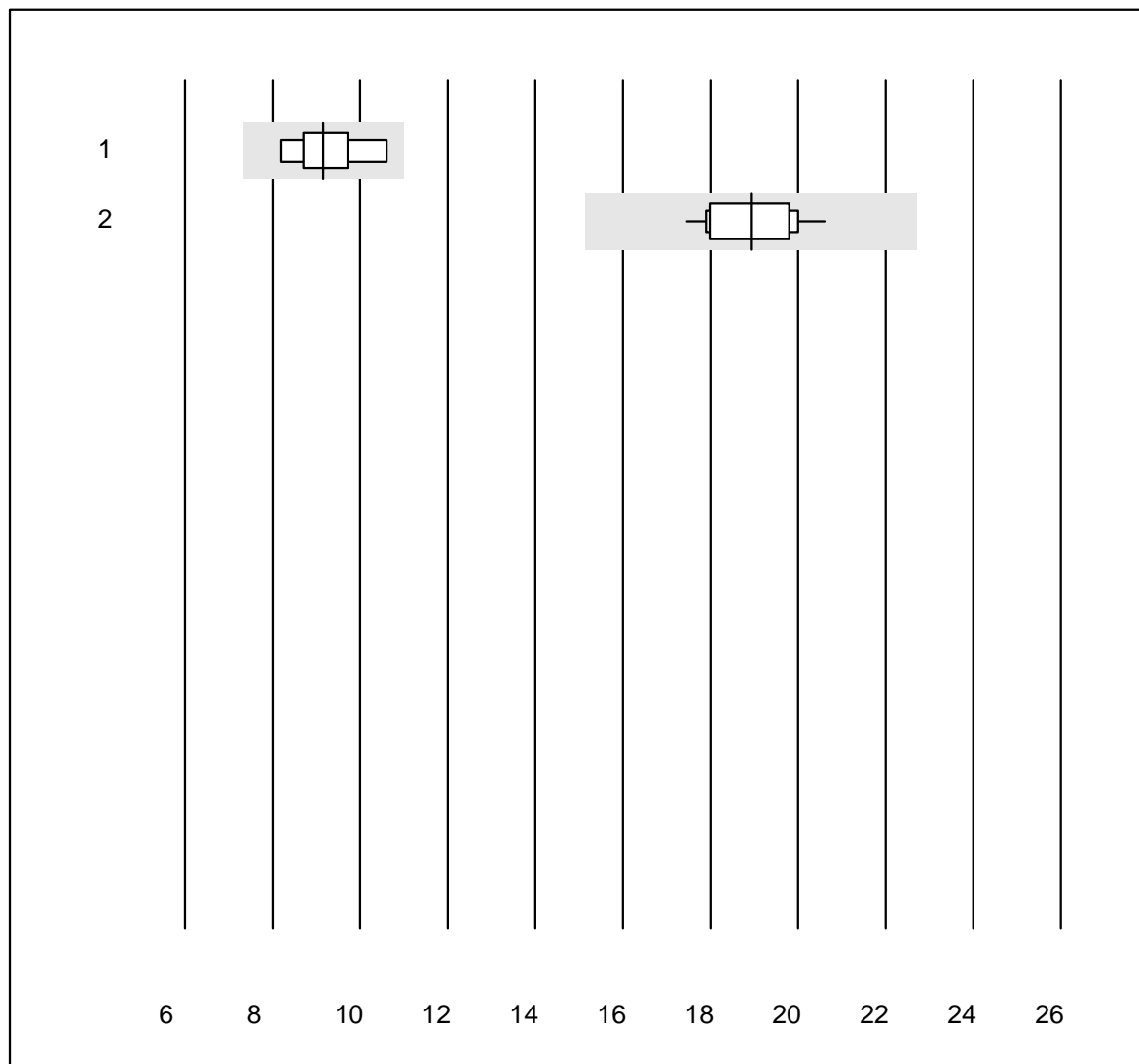
catene leggere libere kappa



QUALAB Tolleranza : 20 % catene leggere libere kappa (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	10.70	2.6	e
2 Freelite	11	100.0	0.0	0.0	21.33	4.0	e

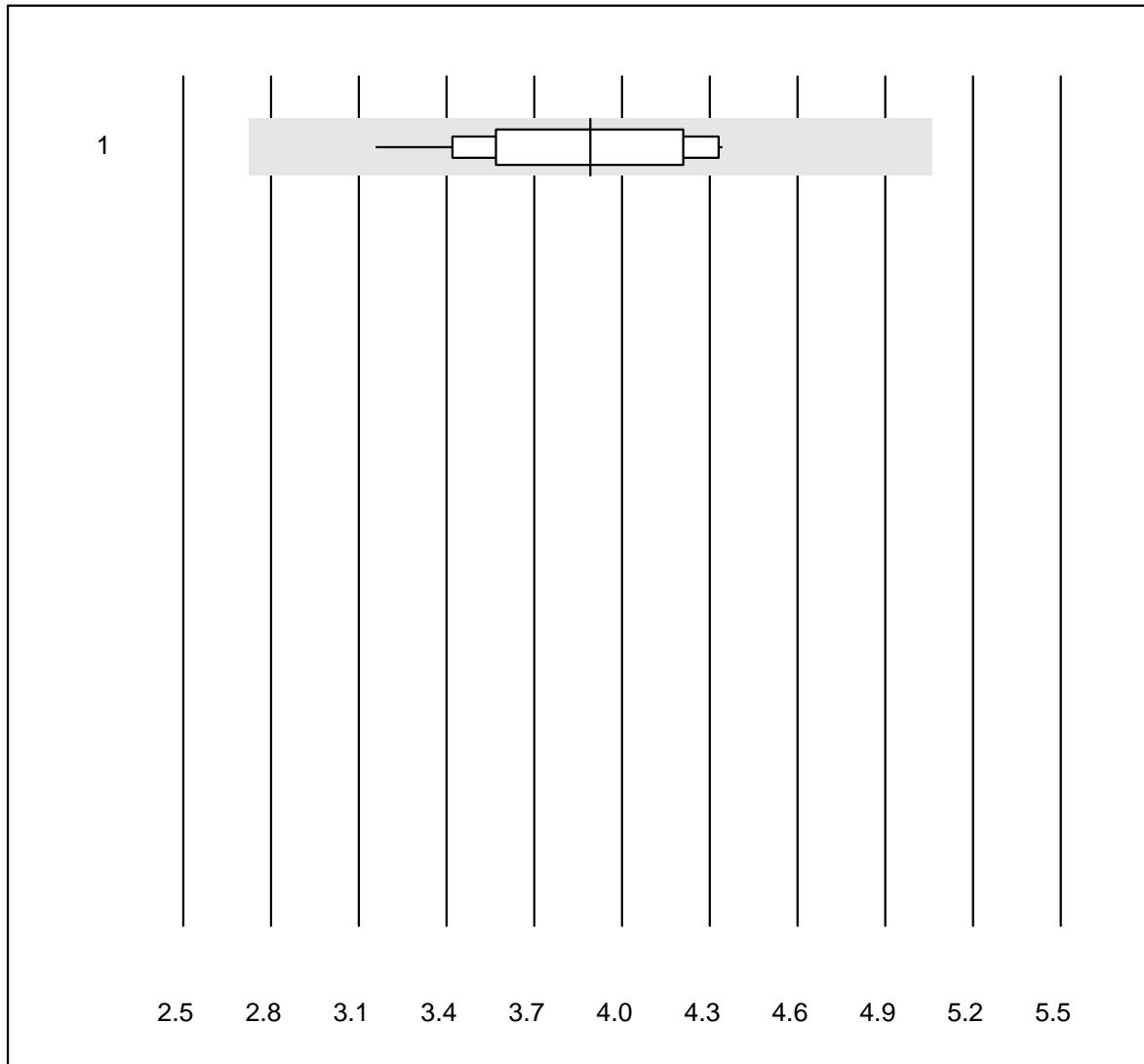
catene leggere libere lambda



QUALAB Tolleranza : 20 % catene leggere libere lambda (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	9.17	9.2	e*
2 Freelite	11	100.0	0.0	0.0	18.92	5.1	e

IgE Arachidi qn

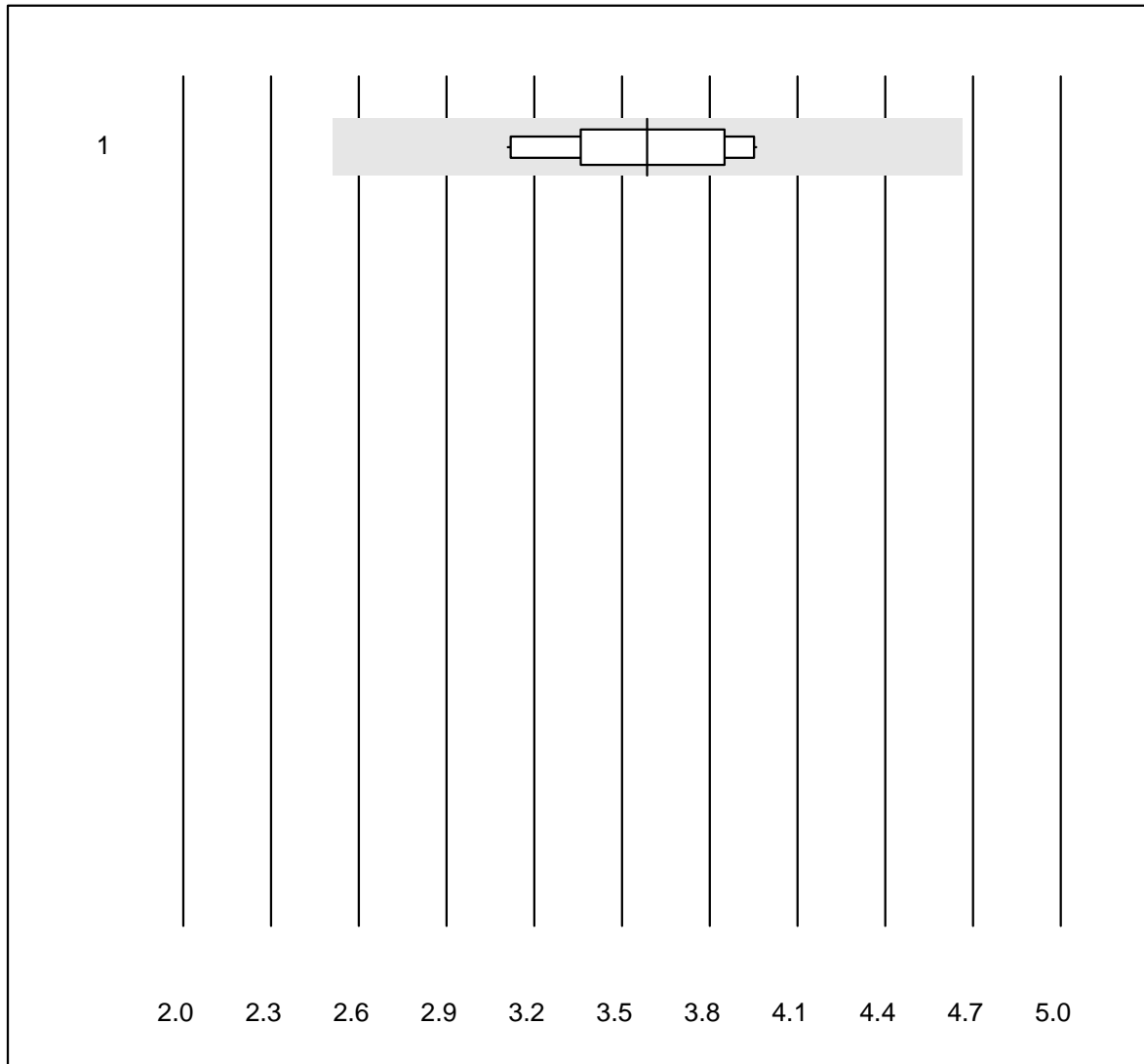


Tolleranza MQ : 30 %

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	92.9	0.0	7.1	3.89	9.9	e

IgE Betulla, qn

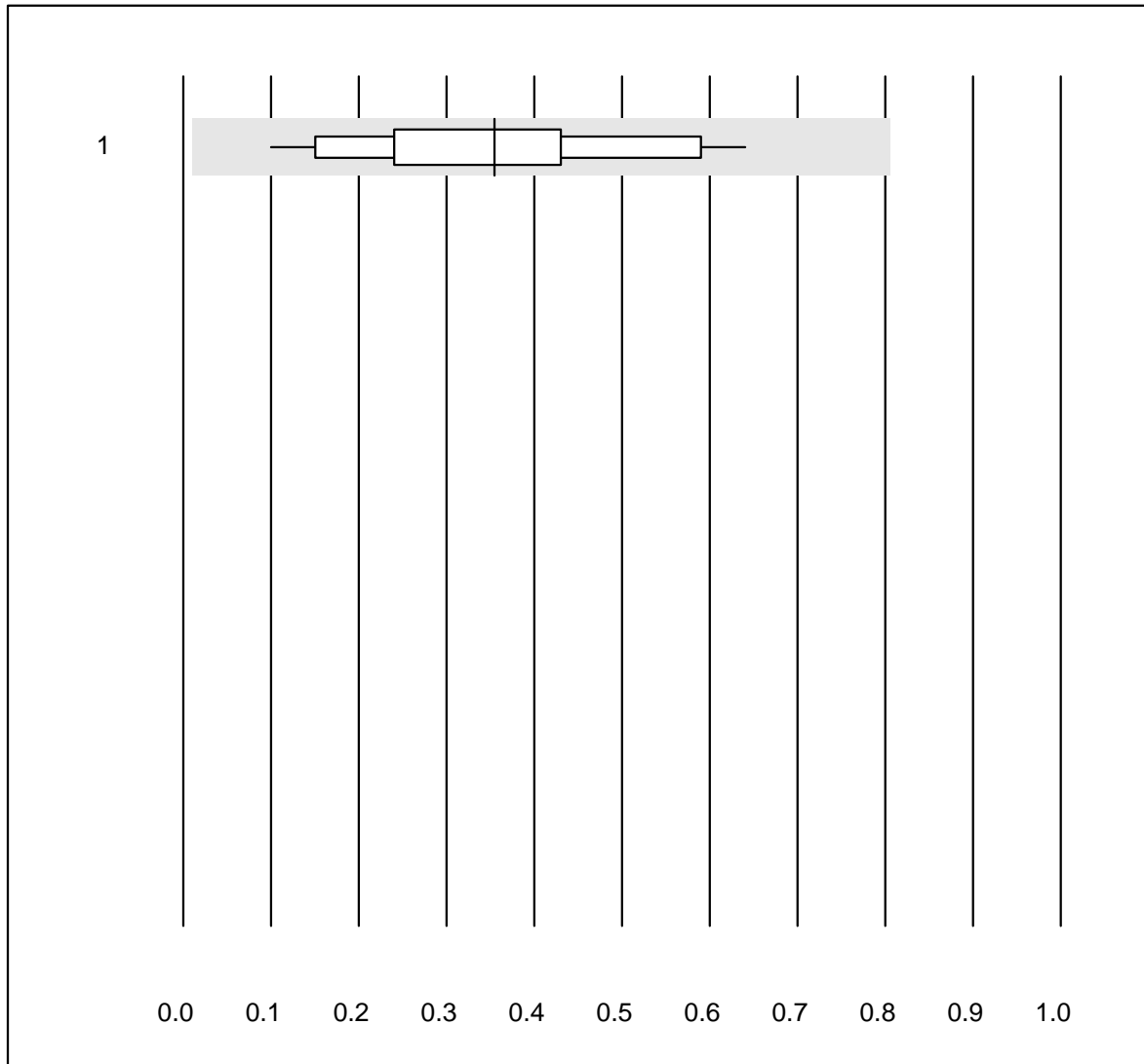


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	93.3	0.0	6.7	3.59	8.6	e

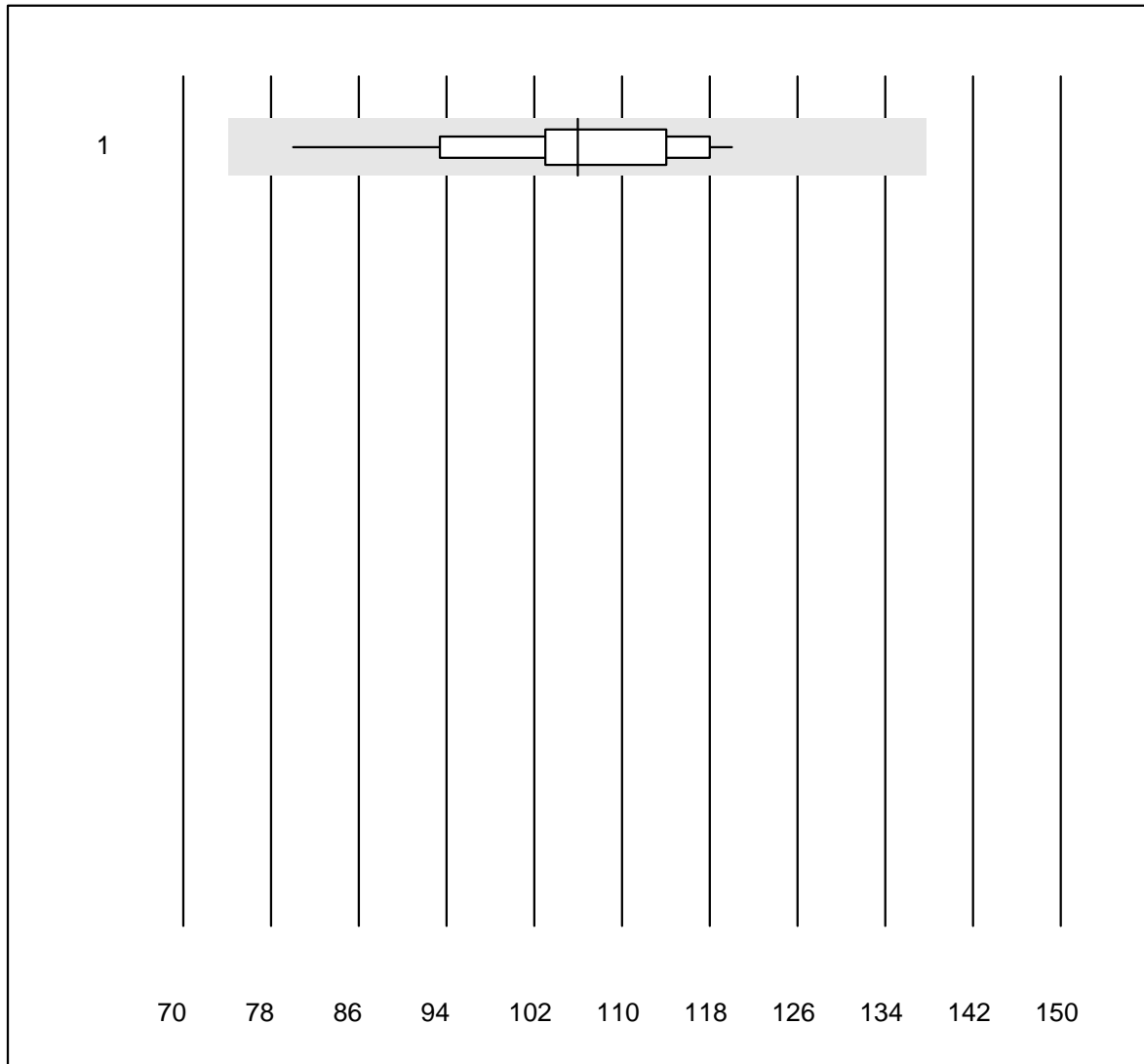
IgE Epitelio di gatto, qn



QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	0.36	42.9	e*

IgE totali



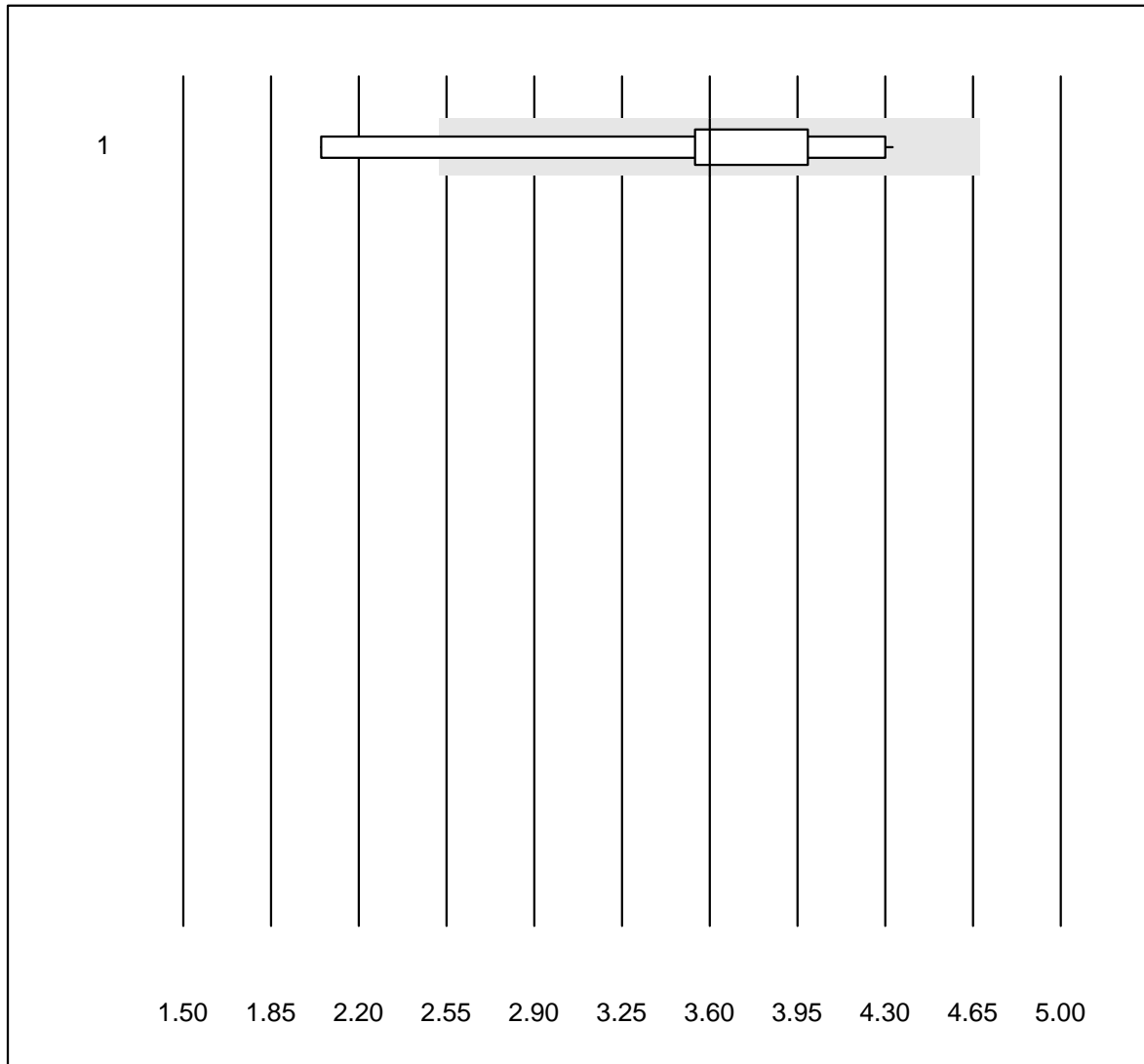
QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	100.0	0.0	0.0	106	10.3	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

IgE sx1 qn

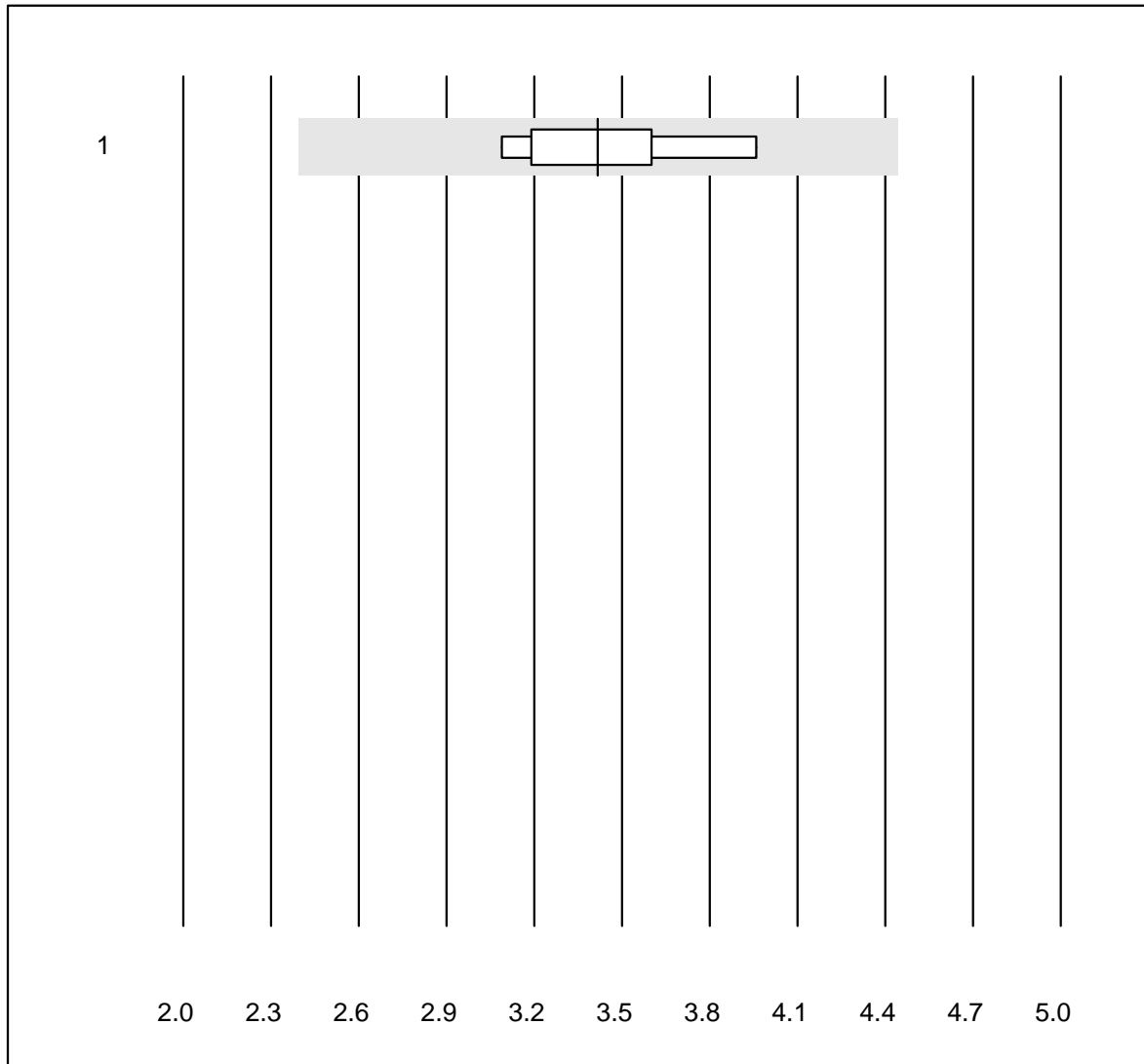


Tolleranza MQ : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	90.0	10.0	0.0	3.60	18.0	e*

IgE fx5 qn

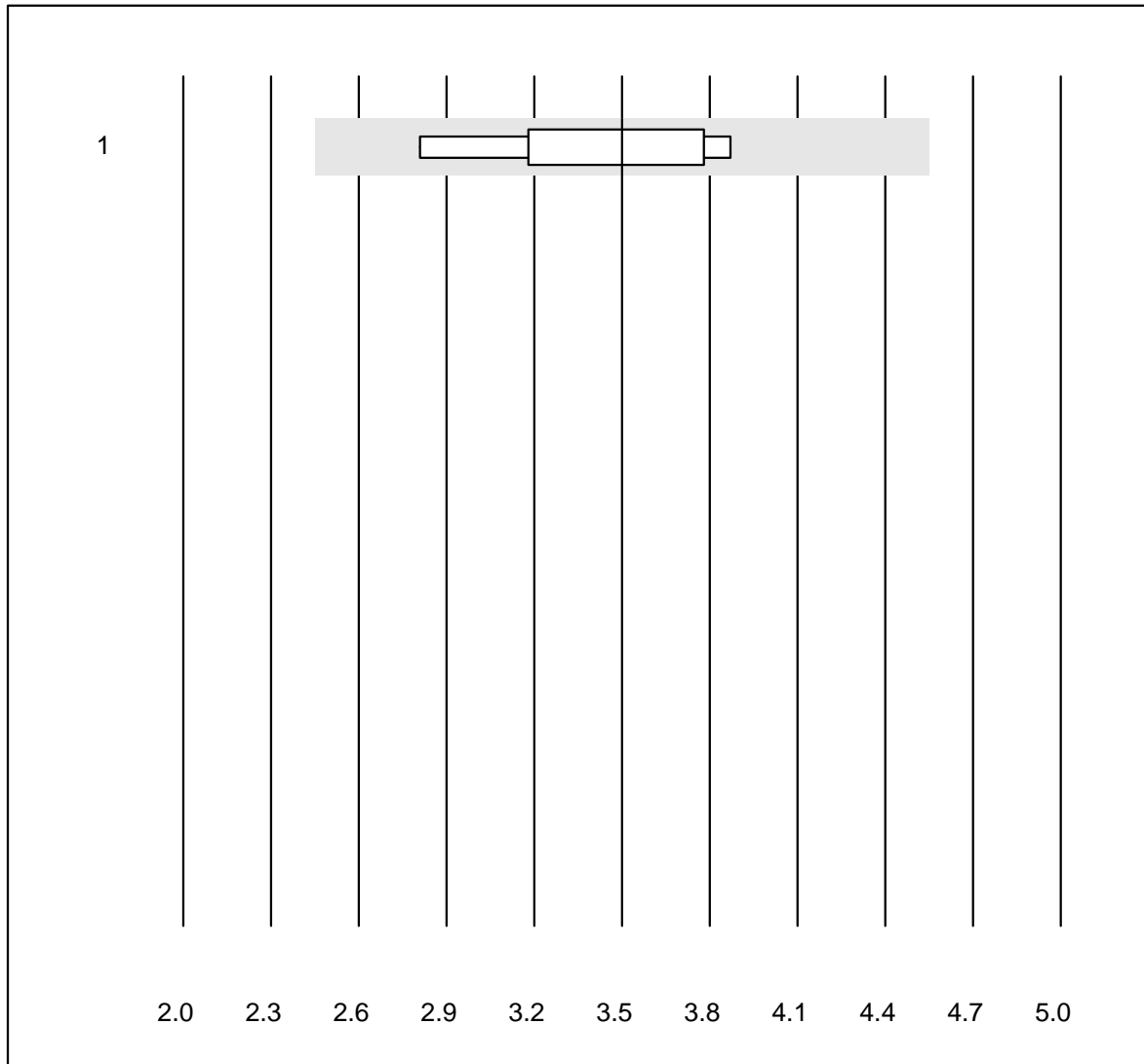


Tolleranza MQ : 30 %

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	90.0	0.0	10.0	3.42	9.1	e

IgE rx1qn

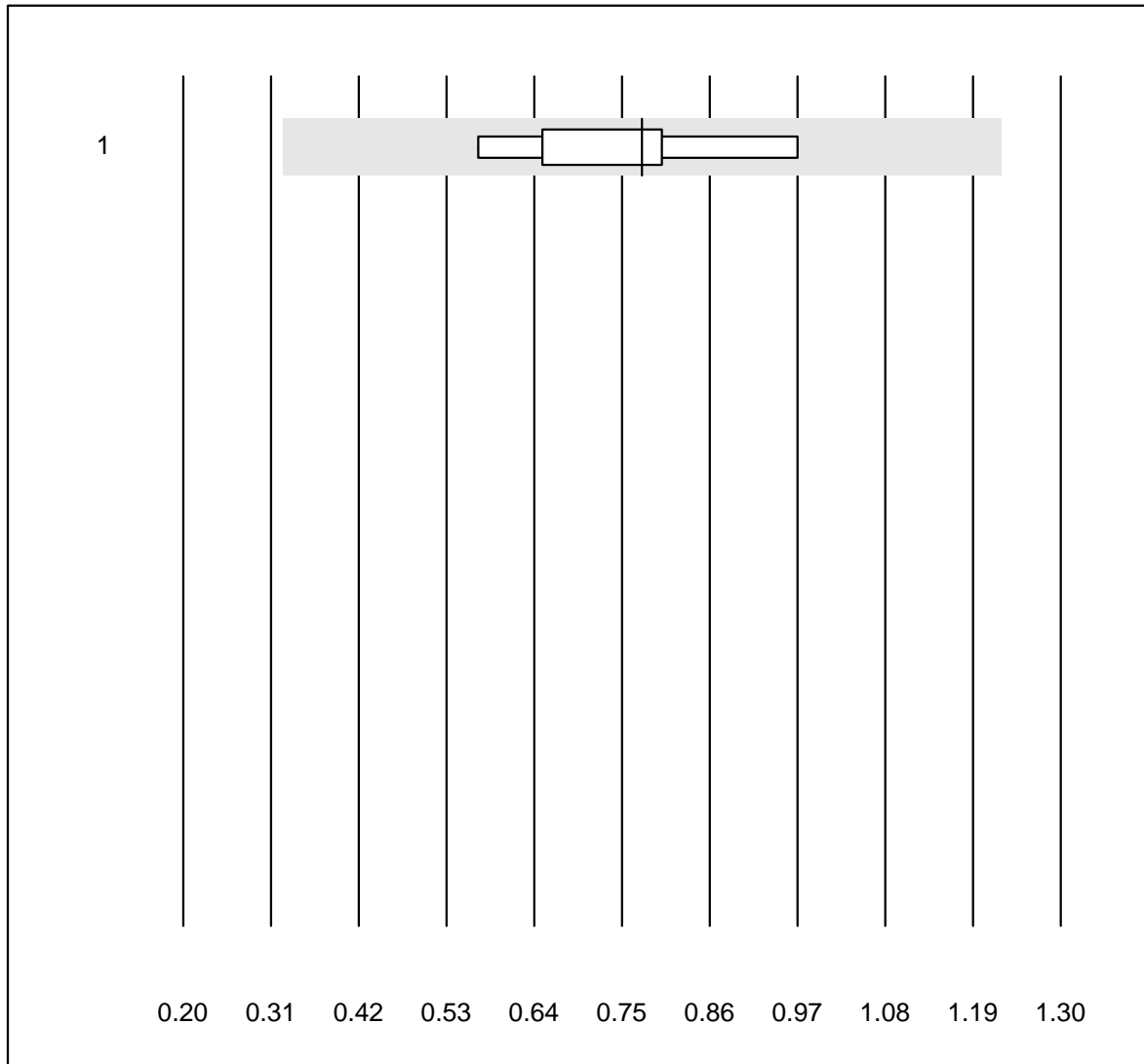


Tolleranza MQ : 30 %

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	3.50	10.5	e*

IgE rx2 qn

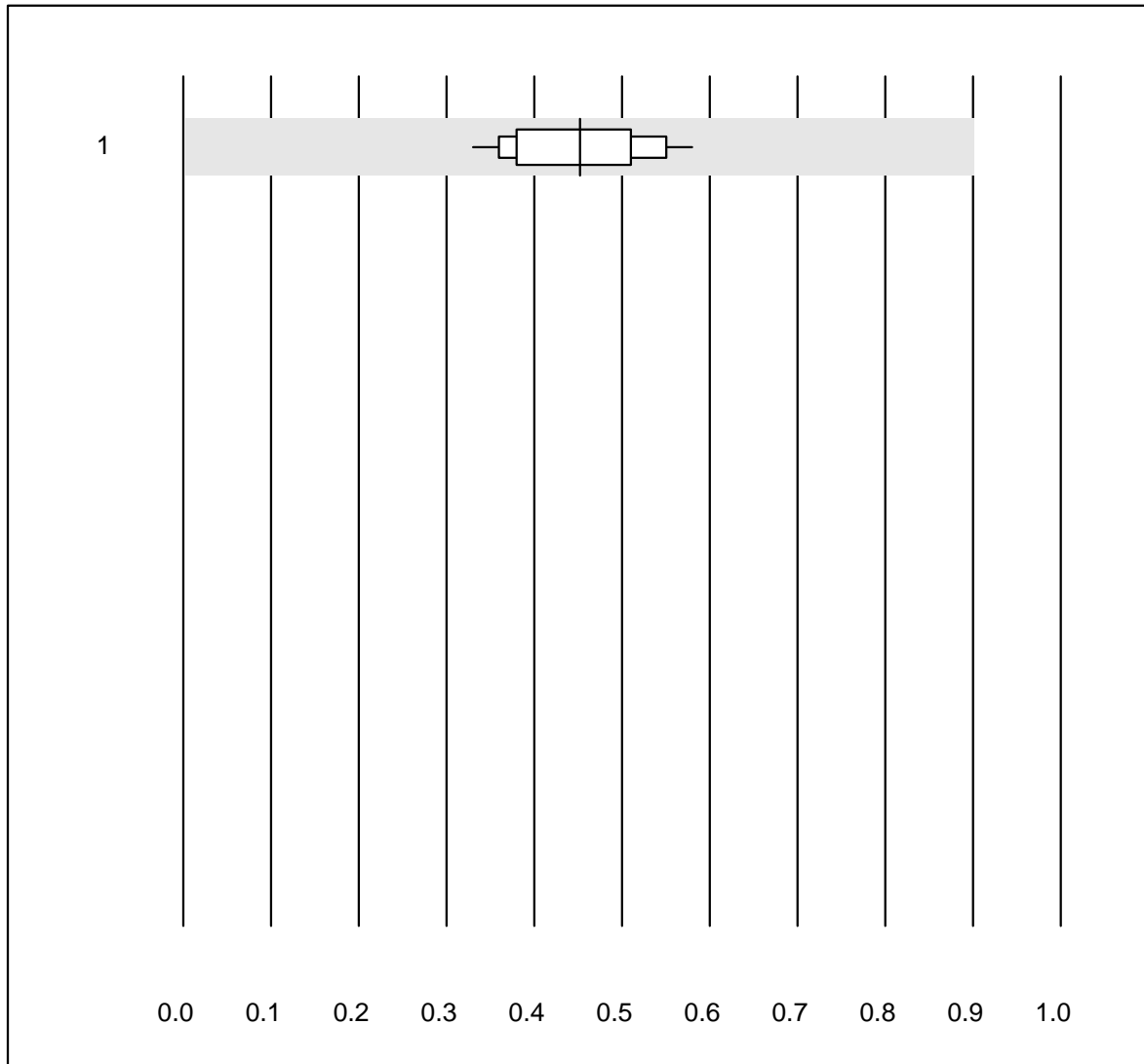


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	0.78	16.7	e*

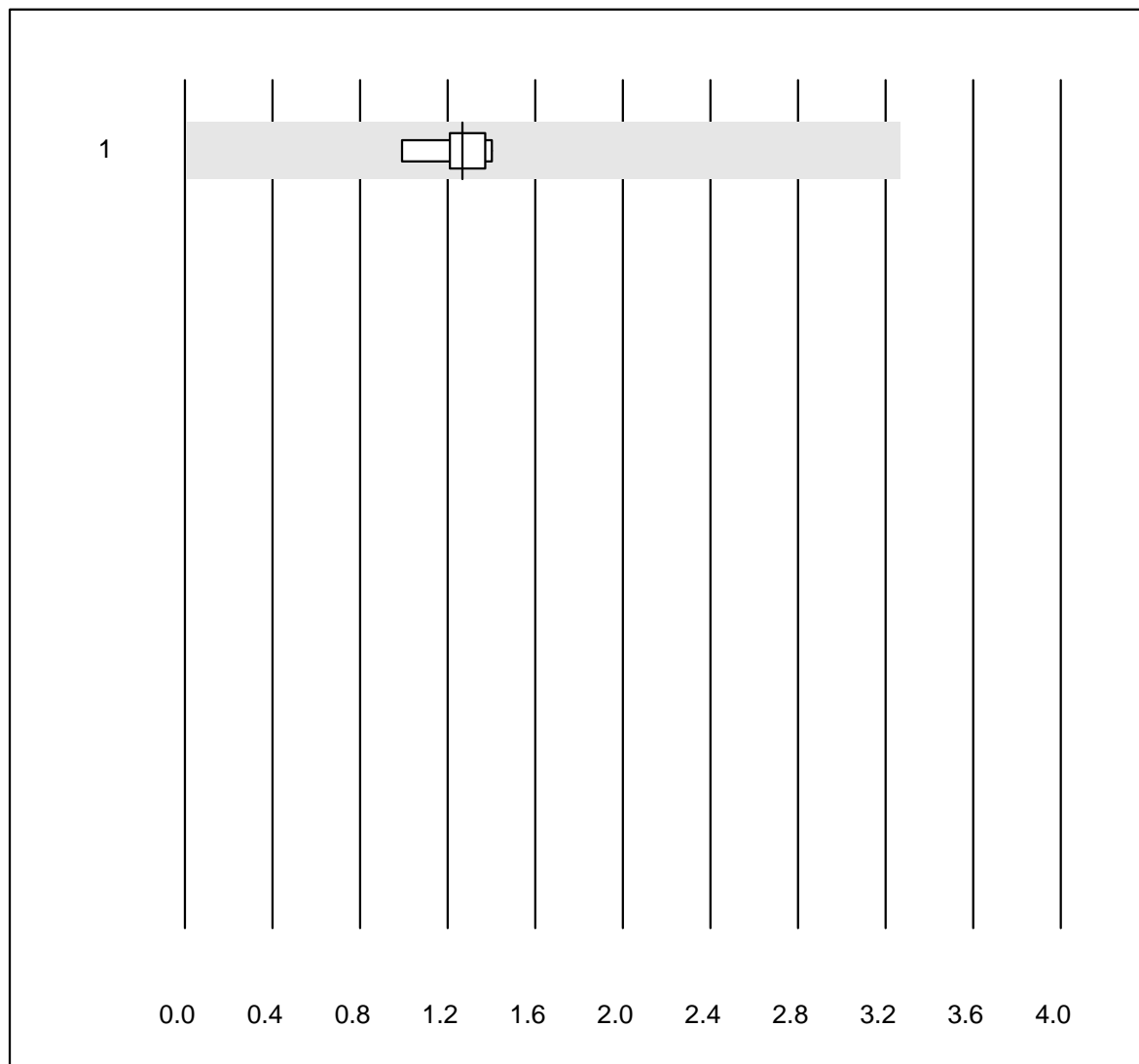
IgE D. pteronyssinus qn



QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	0.45	18.0	e*

CRP HS



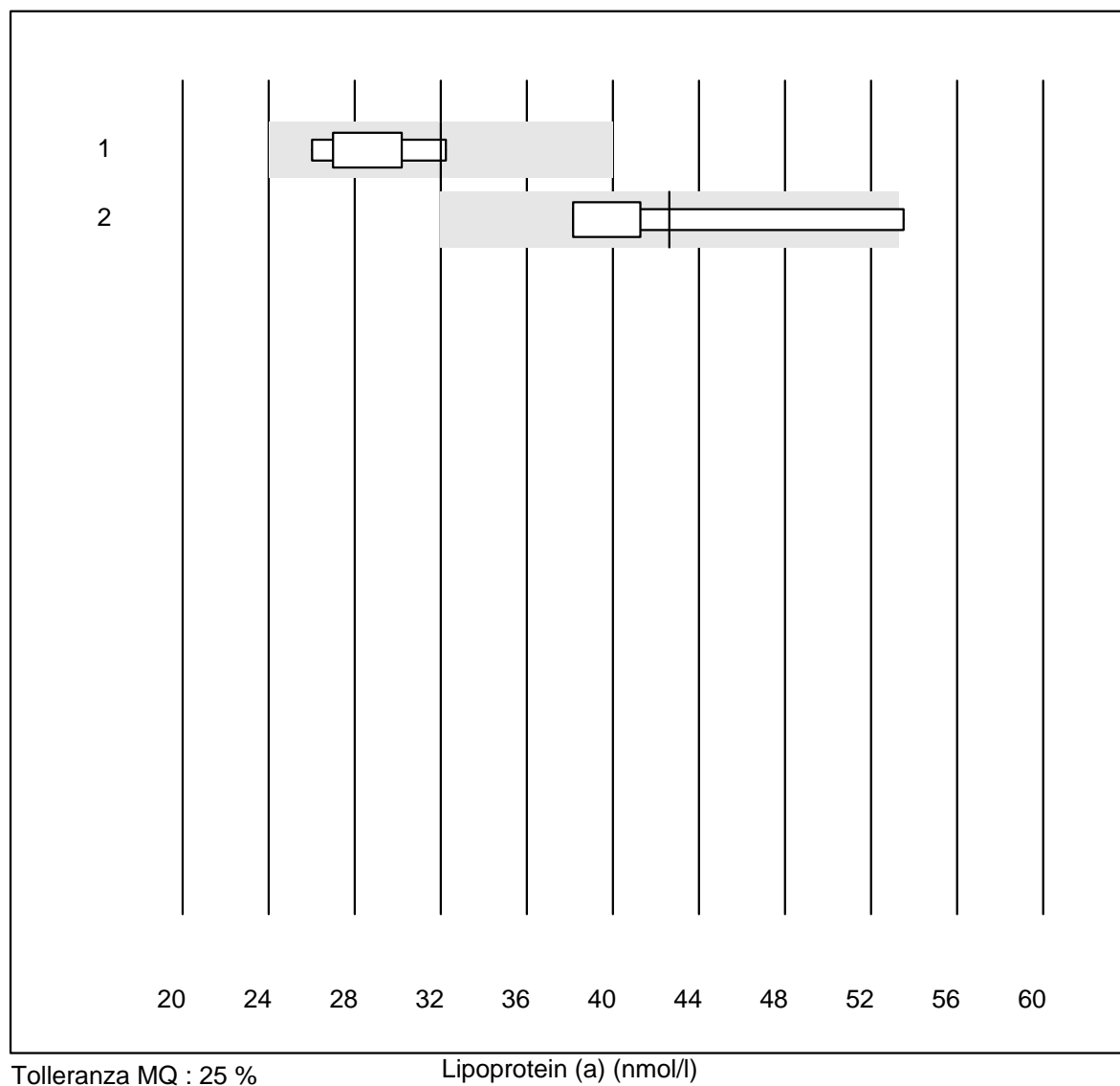
QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	1.27	9.9	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Lipoprotein (a)

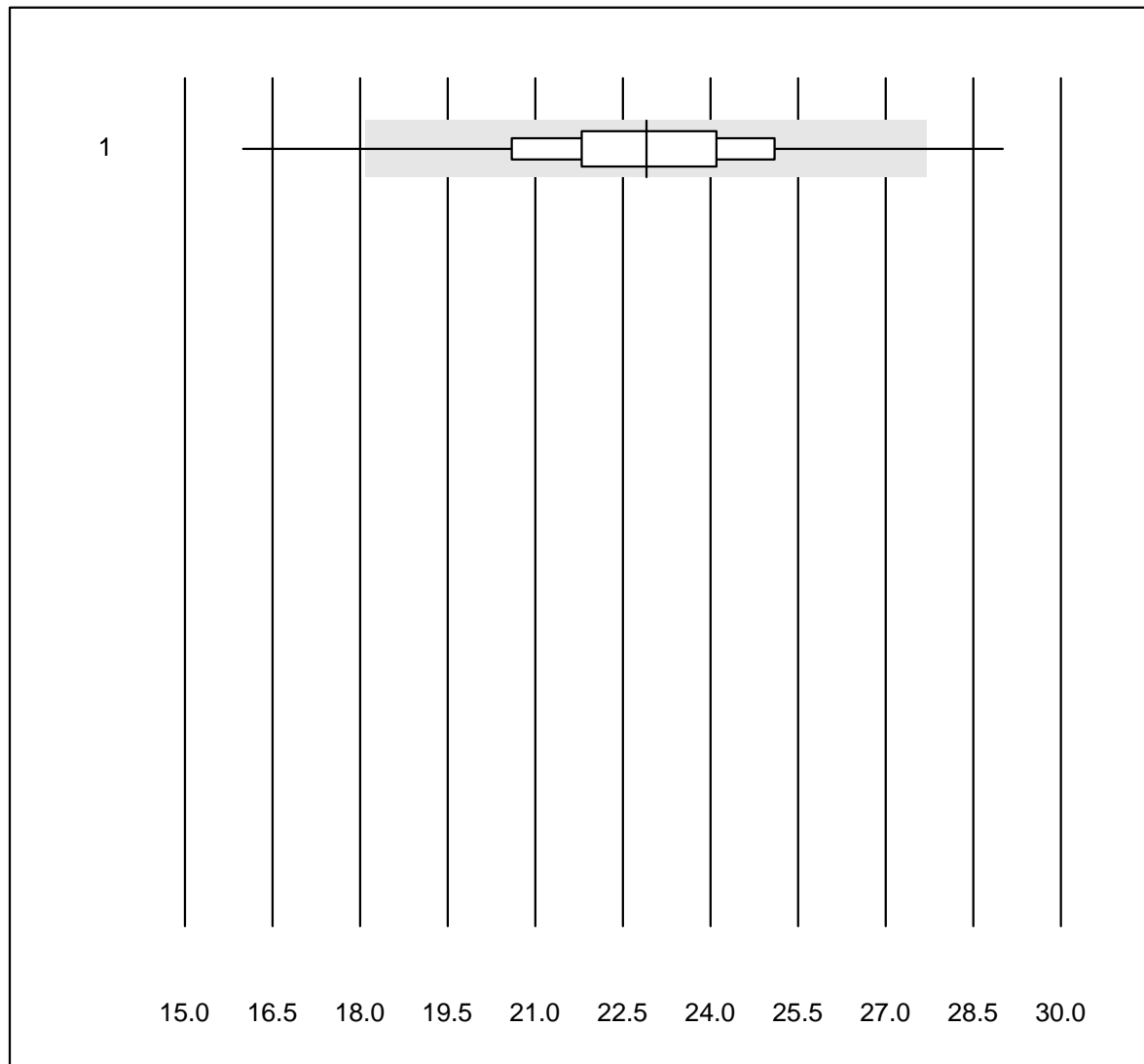


Tolleranza MQ : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	32	6.8	a
2 Andere	4	75.0	25.0	0.0	43	16.9	a

CRP

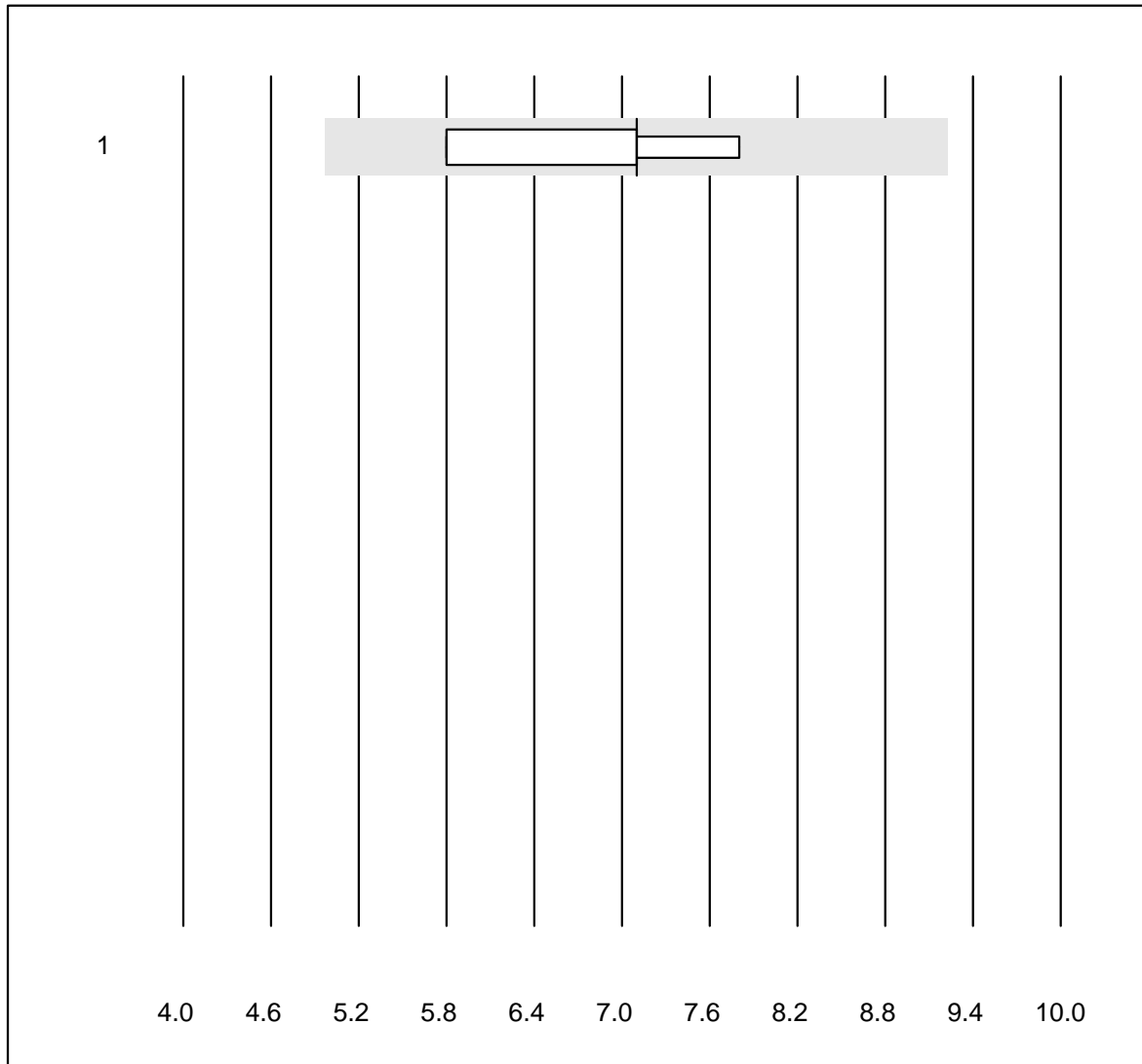


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	139	88.5	5.0	6.5	22.9	9.6	e

Anti deam. Gliadin IgA



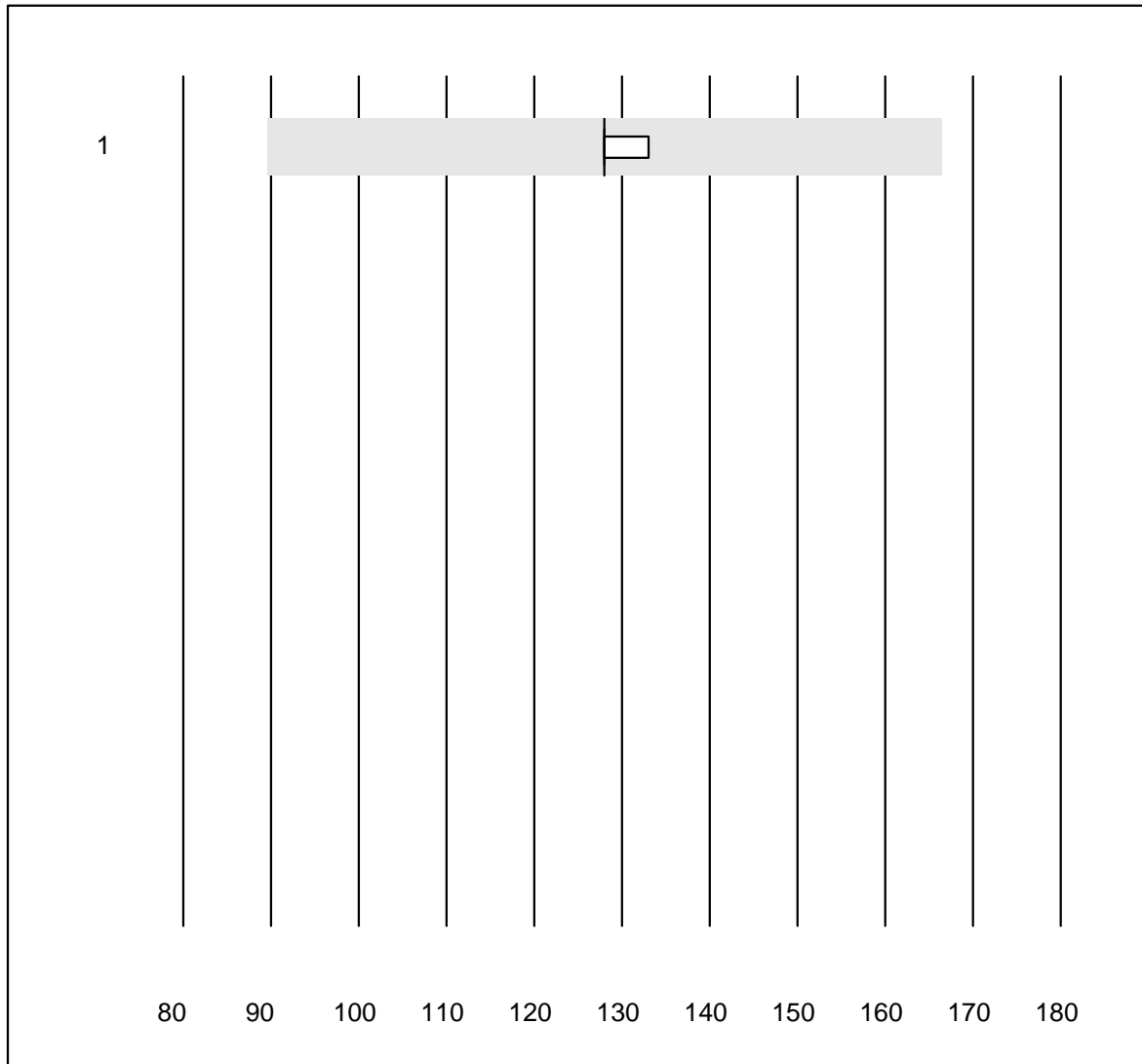
Tolleranza MQ : 30 %

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	80.0	0.0	20.0	7.10	12.1	e*

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Anti tTG IgA



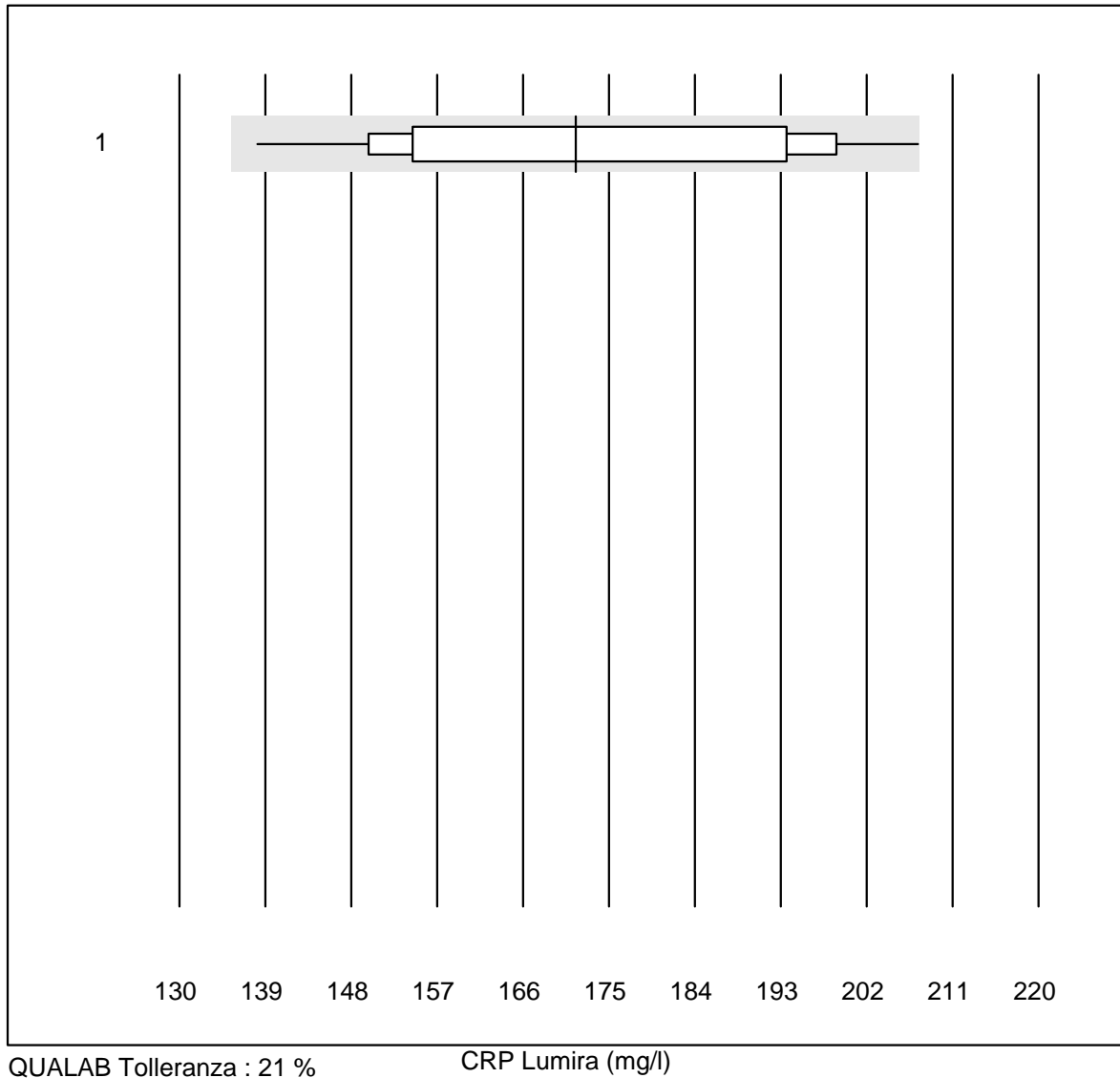
Tolleranza MQ : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	128.00	1.6	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

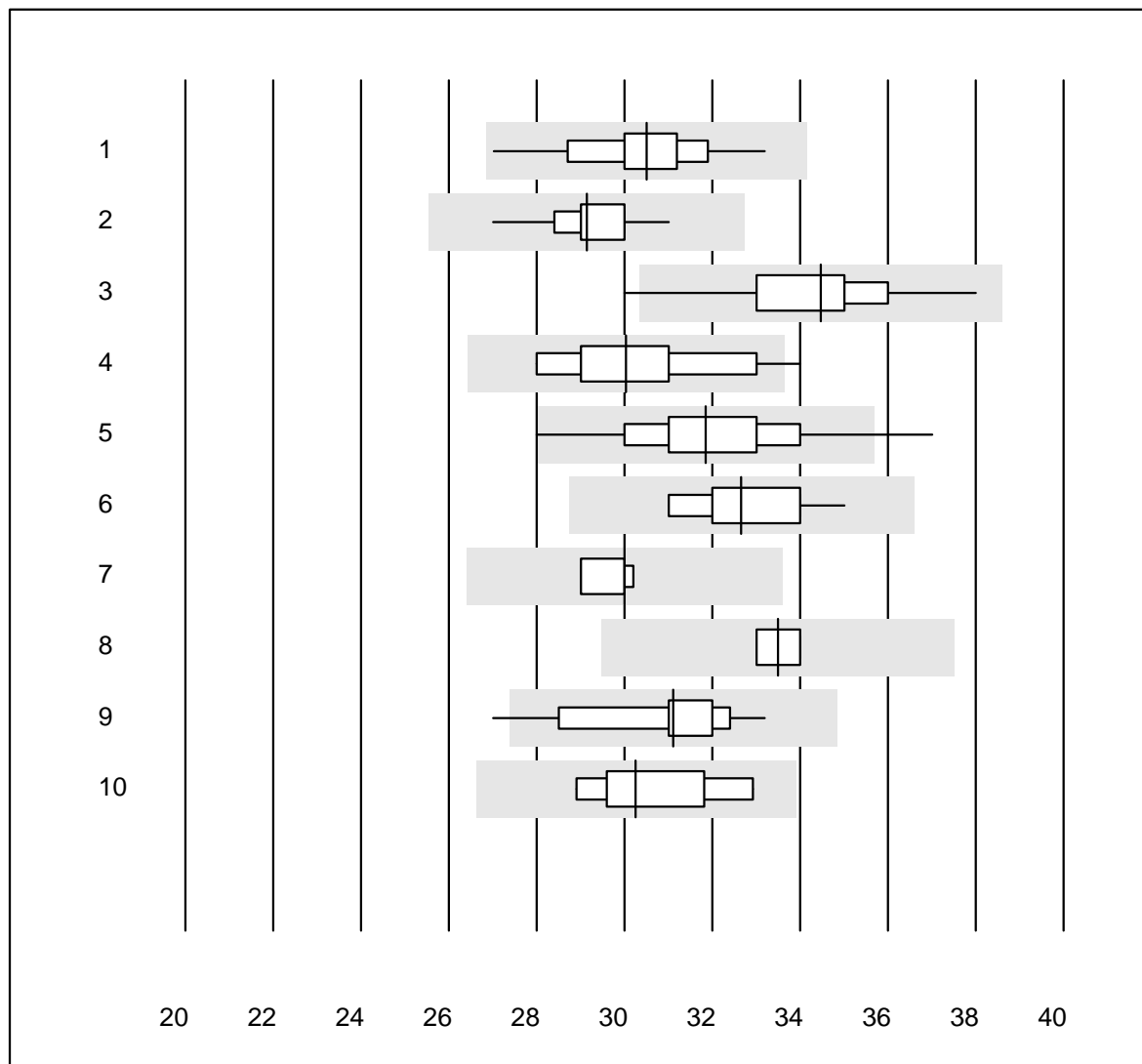
CRP Lumira



QUALAB Tolleranza : 21 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	16	93.7	0.0	6.3	171.5	11.9	e*

Albumina



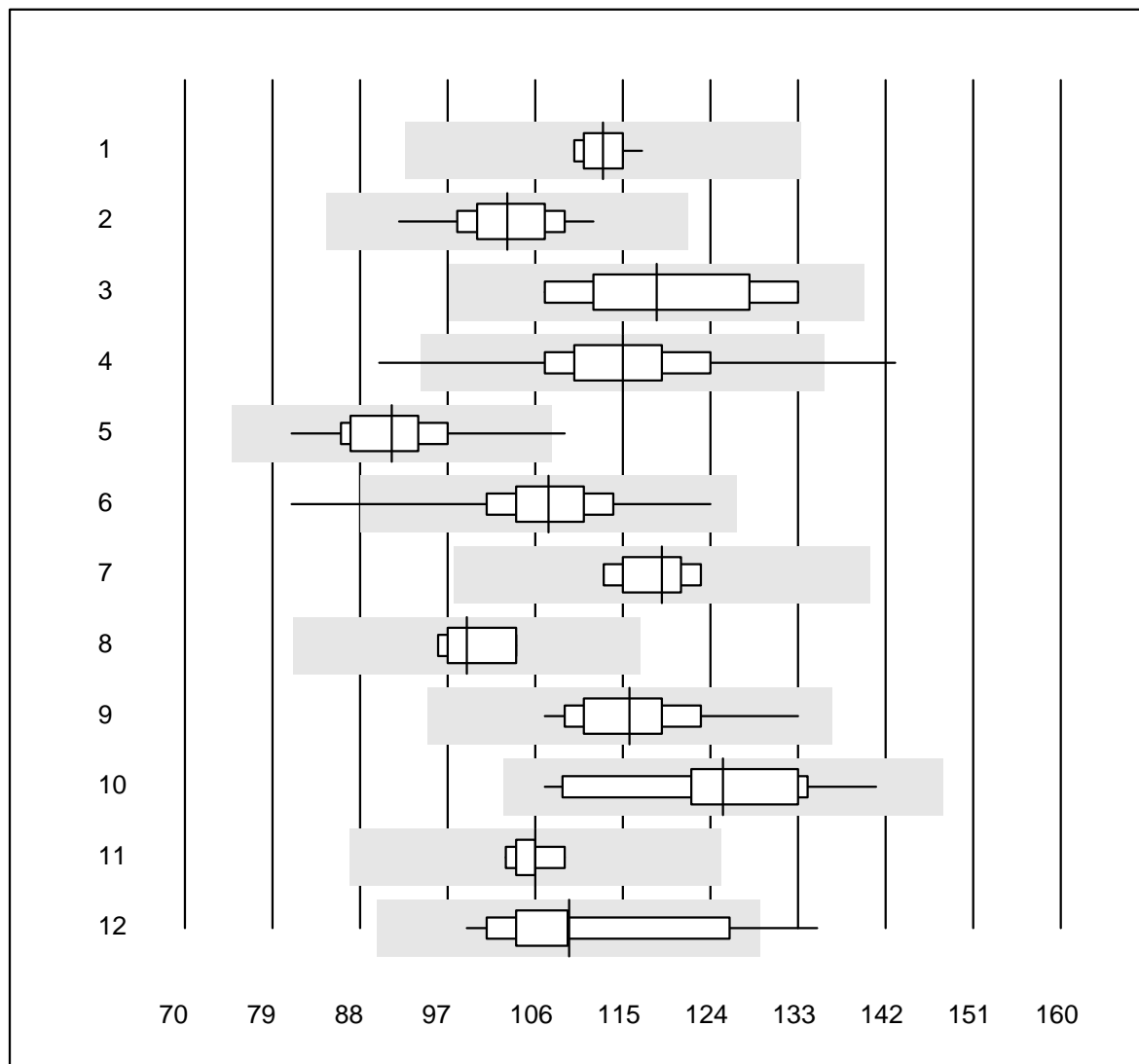
QUALAB Tolleranza : 12 %
(< 30.0: +/- 3.6 g/l)

Albumina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	30.5	4.2	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	29.1	3.3	e
3 Fuji Dri-Chem	244	99.6	0.4	0.0	34.5	4.2	e
4 Spotchem SP-4430	29	96.6	3.4	0.0	30.0	5.4	e
5 Spotchem D-Concept	232	95.3	4.7	0.0	31.9	5.1	e
6 Piccolo	62	100.0	0.0	0.0	32.7	3.6	e
7 Beckmann	4	100.0	0.0	0.0	30.0	1.8	e
8 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	33.5	1.7	e
9 Selectra Pro	11	90.9	9.1	0.0	31.1	5.8	e*
10 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	30.3	4.5	e*

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Fosfatasi alcalina



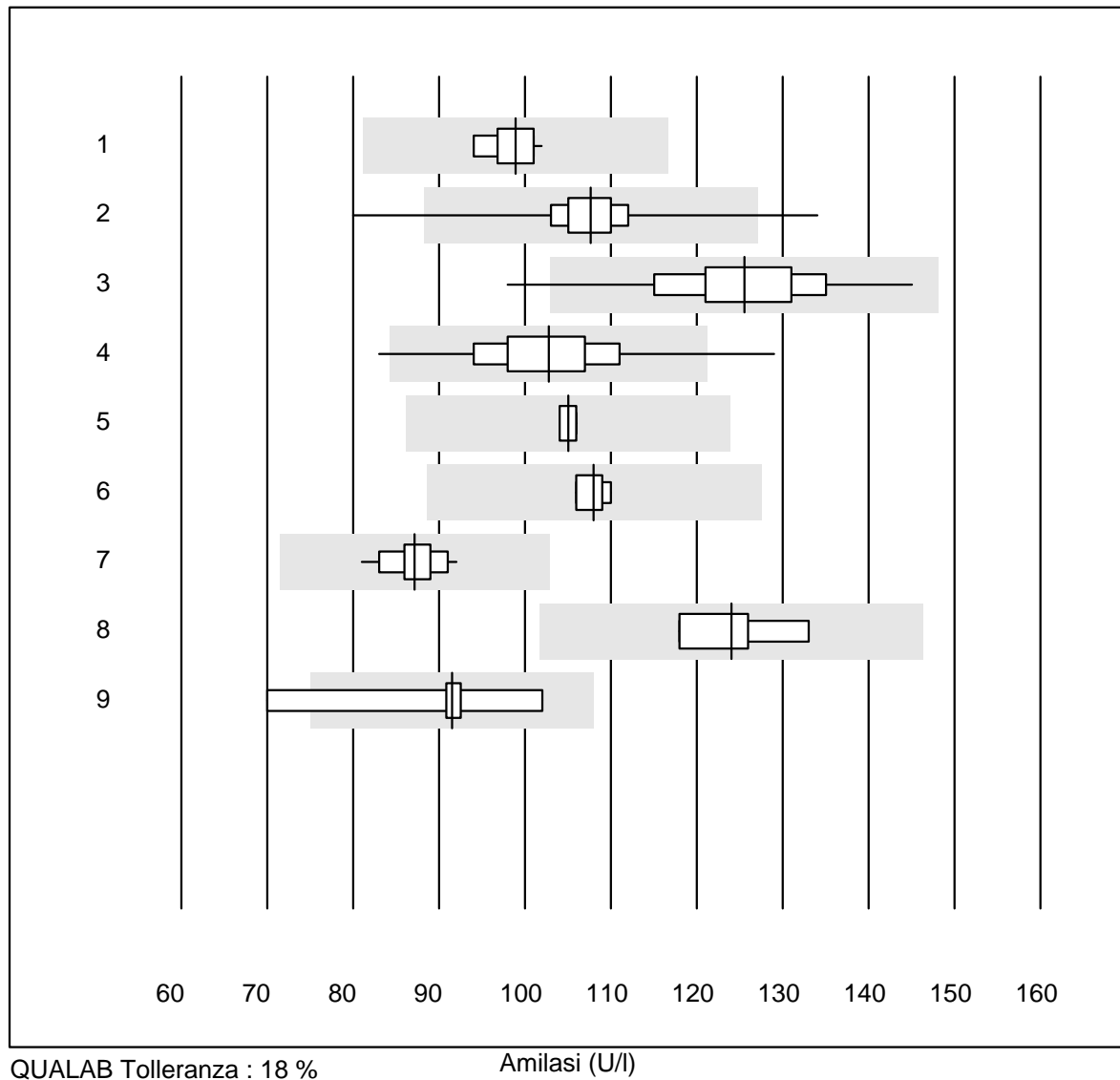
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	113	2.0	e
2 Cobas	31	100.0	0.0	0.0	103	4.7	e
3 Reflotron	6	83.3	0.0	16.7	119	9.1	e*
4 Fuji Dri-Chem	1026	98.5	0.9	0.6	115	6.0	e
5 Spotchem SP-4430	91	96.7	2.2	1.1	91	5.8	e
6 Spotchem D-Concept	533	98.6	0.6	0.8	107	5.4	e
7 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	119	3.1	e
8 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	99	3.8	e
9 Piccolo	53	100.0	0.0	0.0	116	4.8	e
10 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	125	7.5	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	106	2.2	e
12 Autolyser/DiaSys	21	90.5	9.5	0.0	109	9.1	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

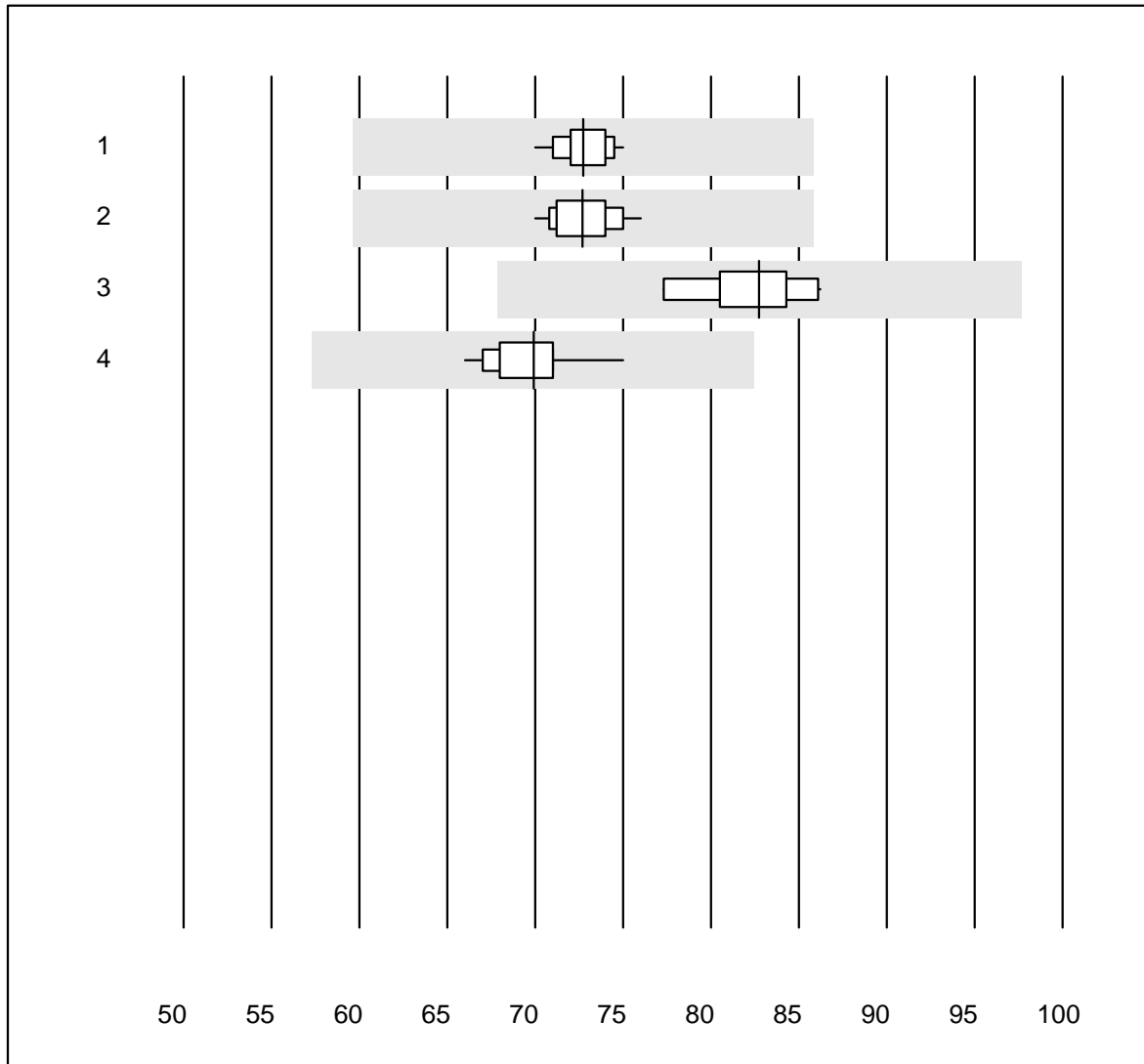
Amilasi



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	99	2.7	e
2 Fuji Dri-Chem	746	99.3	0.7	0.0	108	3.8	e
3 Spotchem SP-4430	63	98.4	1.6	0.0	126	6.5	e
4 Spotchem D-Concept	398	98.9	0.8	0.3	103	6.5	e
5 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	105	0.8	e
6 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	108	1.7	e
7 Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	87	3.1	e
8 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	124	4.7	e
9 Autolyser/DiaSys	8	87.5	12.5	0.0	92	10.0	e*

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Amilasi pancreatica



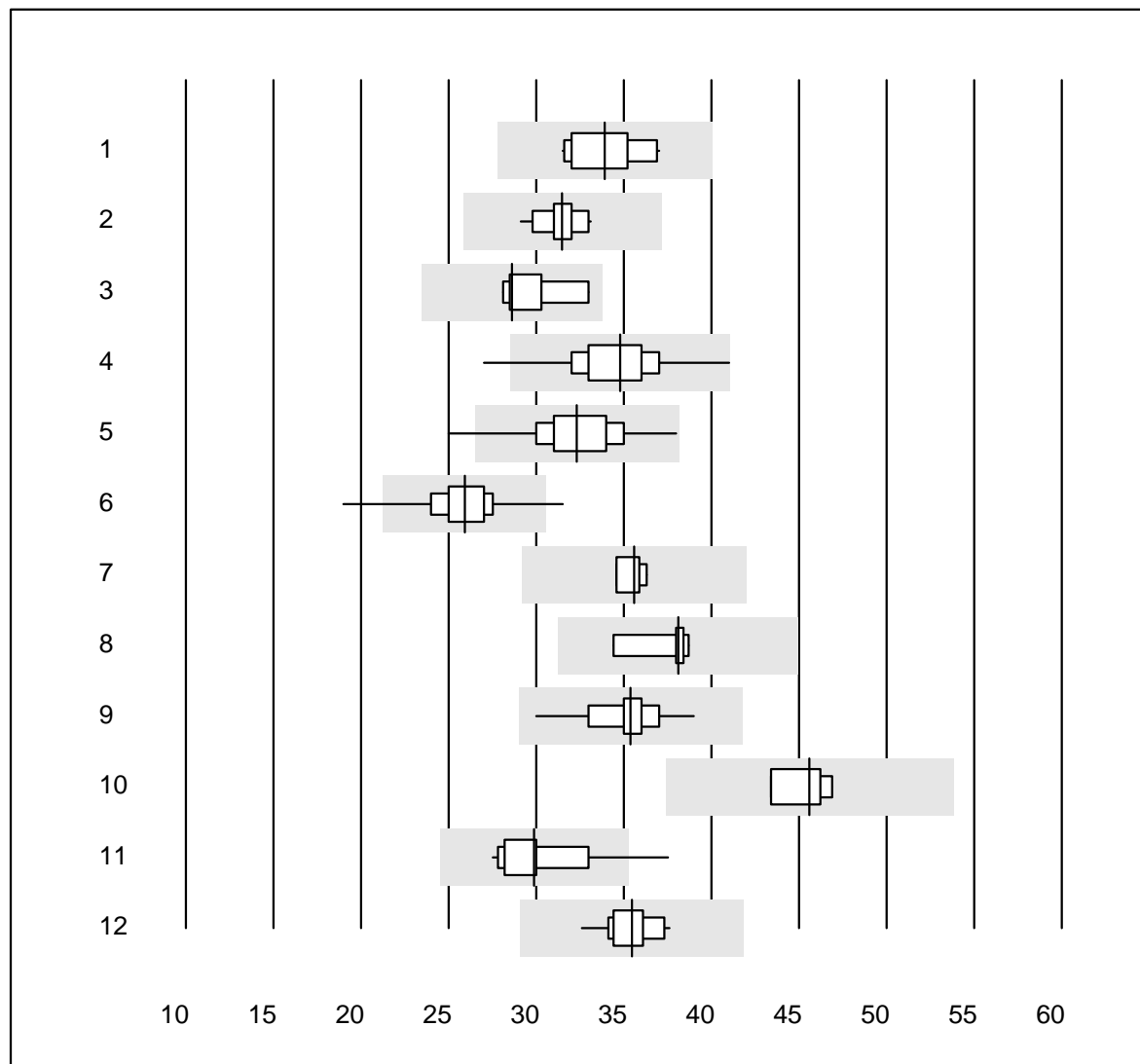
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	73	2.0	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	73	2.3	e
3 Reflotron	10	100.0	0.0	0.0	83	3.5	e
4 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	70	3.5	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Bilirubina totale



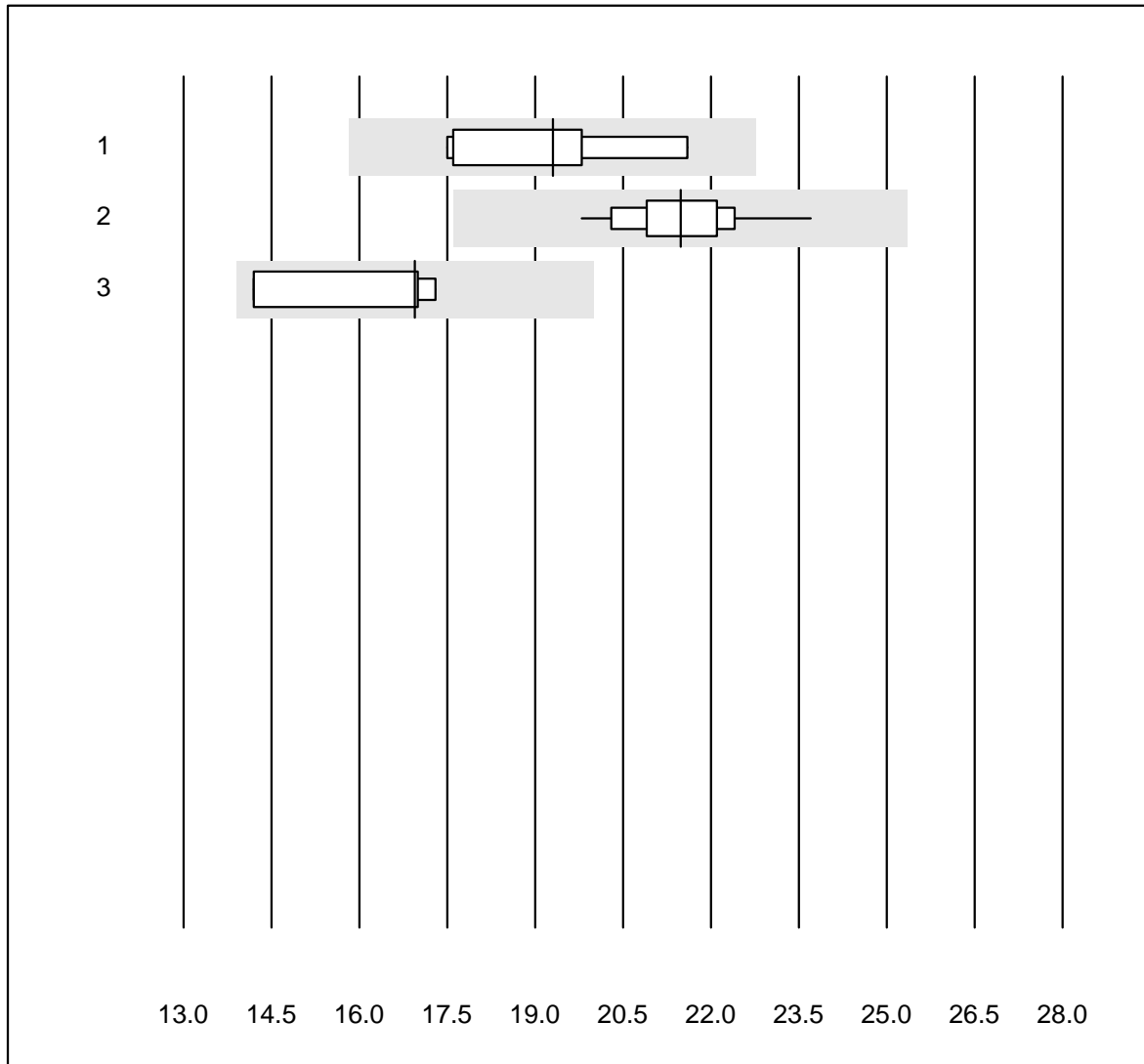
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	17	100.0	0.0	0.0	33.9	5.8	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	31.5	3.5	e
3 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	28.6	6.8	e*
4 Fuji Dri-Chem	830	99.5	0.5	0.0	34.8	5.8	e
5 Spotchem SP-4430	82	95.1	3.7	1.2	32.3	8.2	e
6 Spotchem D-Concept	424	97.4	1.9	0.7	25.9	6.1	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	35.6	2.1	e
8 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	38.1	4.2	e
9 Piccolo	59	96.6	0.0	3.4	35.4	4.9	e
10 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	45.6	3.4	e
11 Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	29.9	8.5	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	35.4	3.6	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Bilirubina diretto

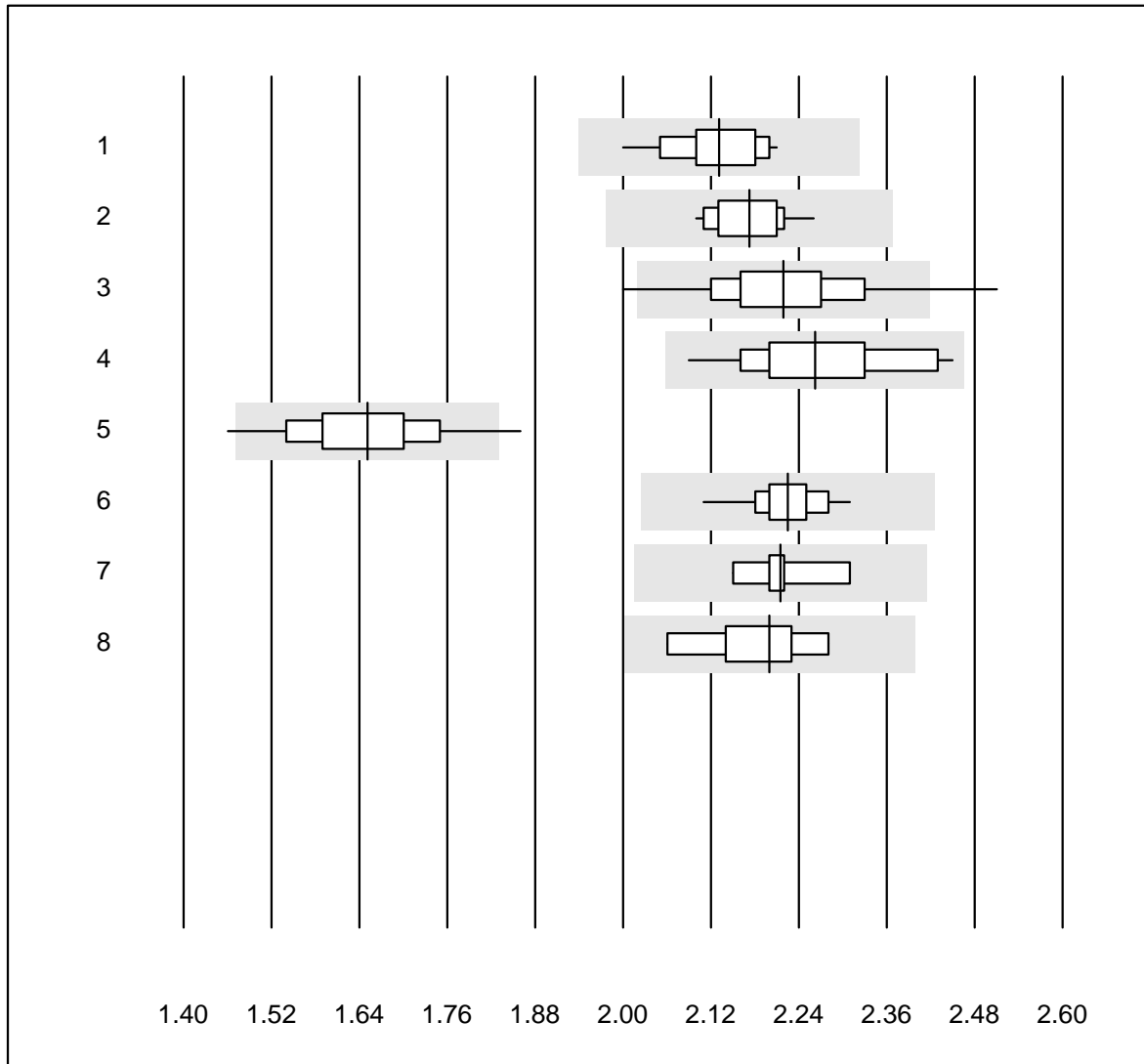


Tolleranza MQ : 18 %

Bilirubina diretto (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	19.3	7.9	e*
2 Fuji Dri-Chem	21	100.0	0.0	0.0	21.5	4.5	e
3 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	17.0	8.8	e*

Calcio



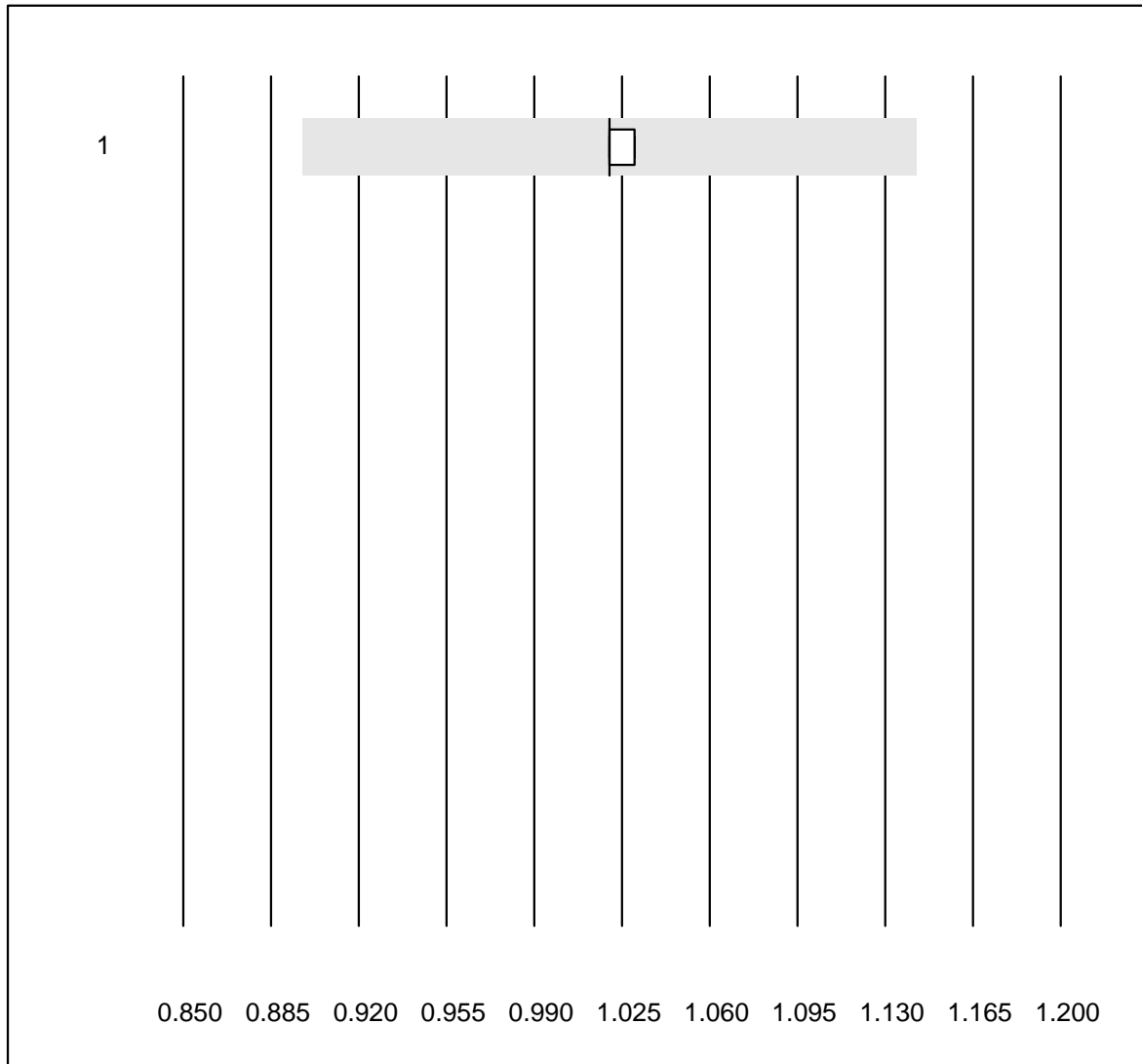
QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	2.13	2.7	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	2.17	2.0	e
3 Fuji Dri-Chem	302	95.1	2.6	2.3	2.22	3.8	e
4 Spotchem SP-4430	14	100.0	0.0	0.0	2.26	4.6	e*
5 Spotchem D-Concept	79	92.4	3.8	3.8	1.65	5.0	e
6 Piccolo	54	94.4	0.0	5.6	2.22	1.9	e
7 Selectra Pro	6	100.0	0.0	0.0	2.22	2.3	e
8 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.20	3.4	e*

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Calcium ISE



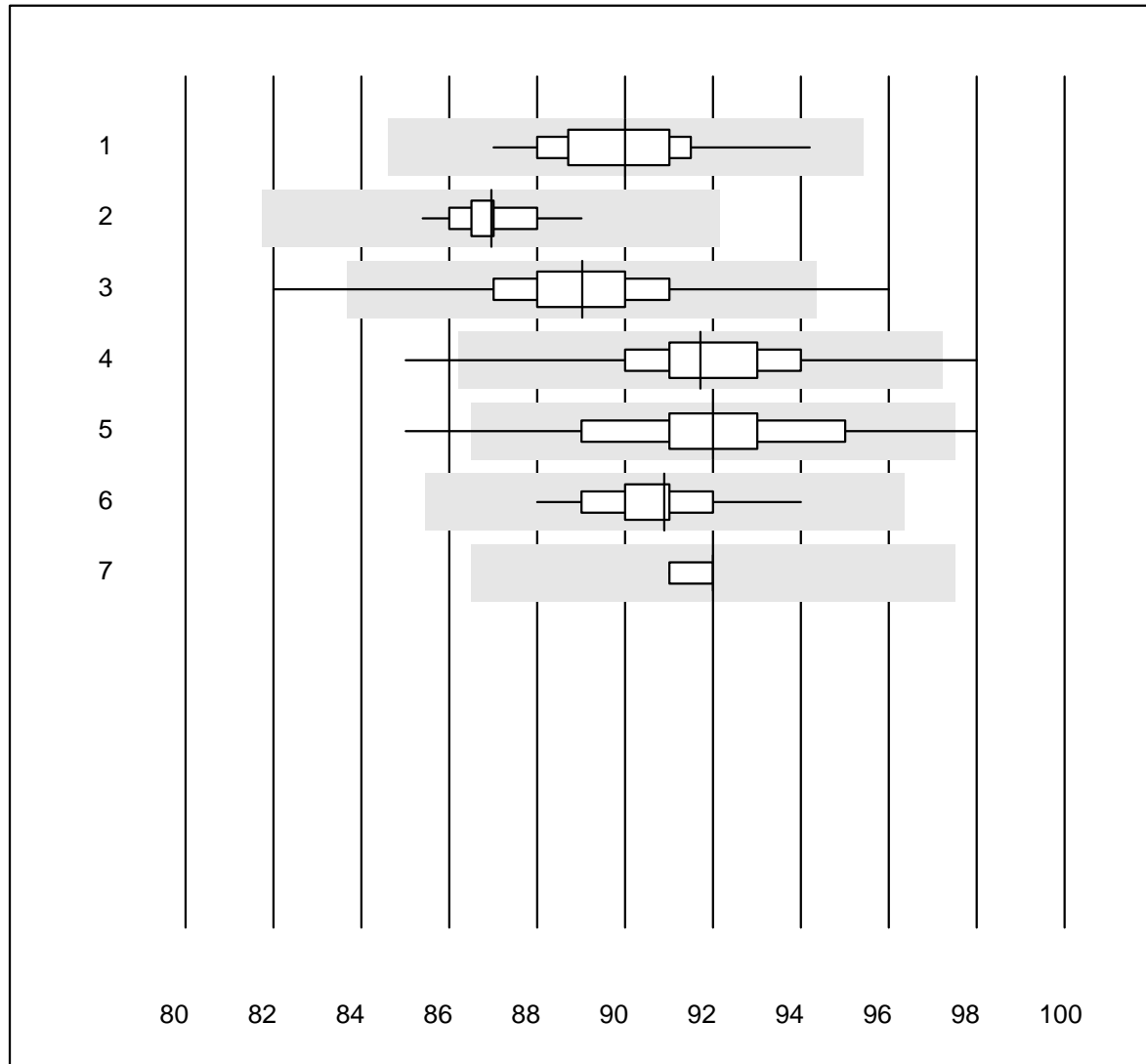
Tolleranza MQ : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.02	0.5	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Cloruri



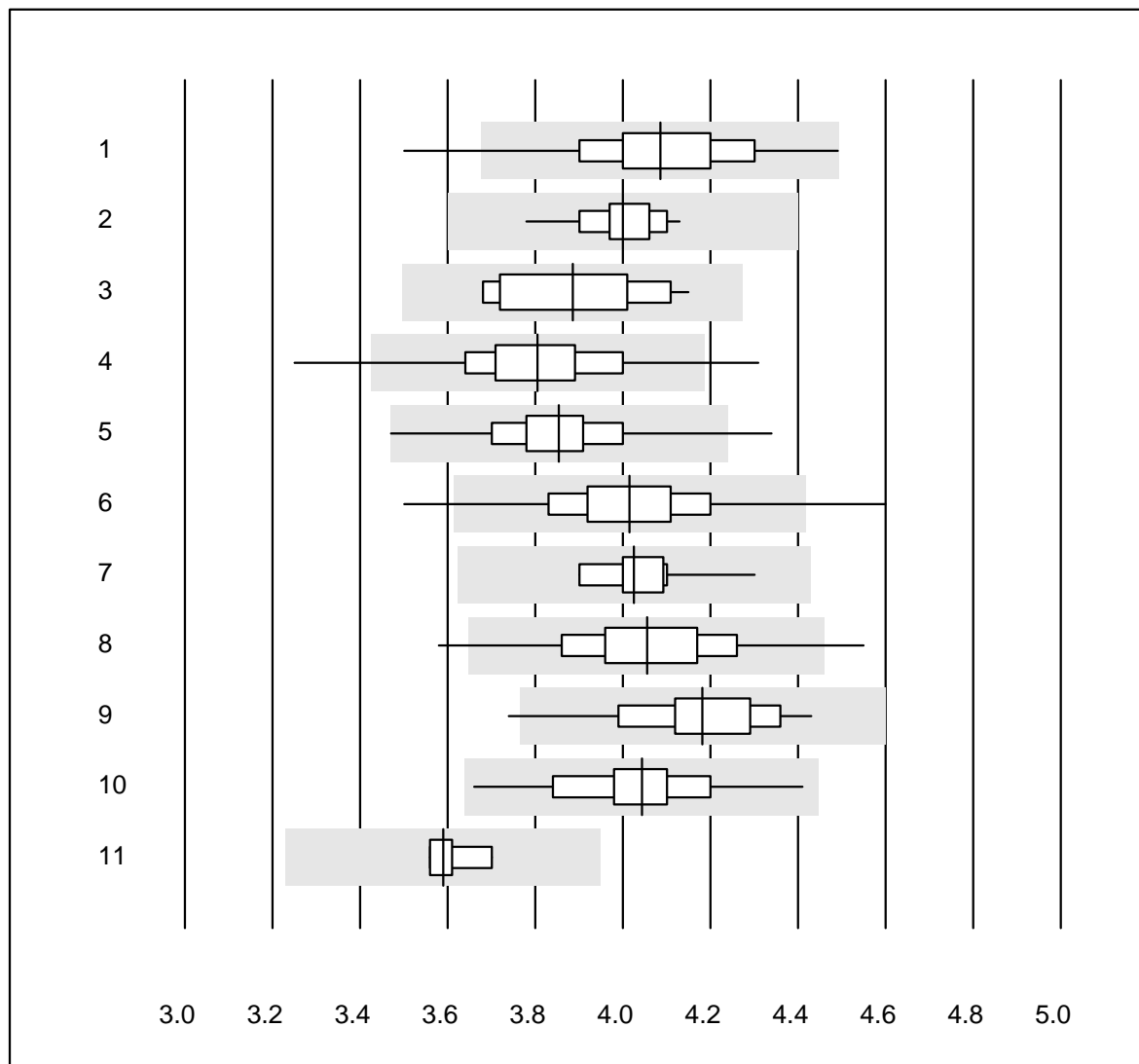
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	26	100.0	0.0	0.0	90	1.8	e
2 Cobas	20	95.0	0.0	5.0	87	0.9	e
3 Fuji Dri-Chem	938	98.2	1.1	0.7	89	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	458	98.0	1.1	0.9	92	1.9	e
5 Spotchem EL-SE 1520	78	94.8	2.6	2.6	92	2.6	e
6 Piccolo	28	100.0	0.0	0.0	91	1.4	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	92	0.5	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Colesterolo



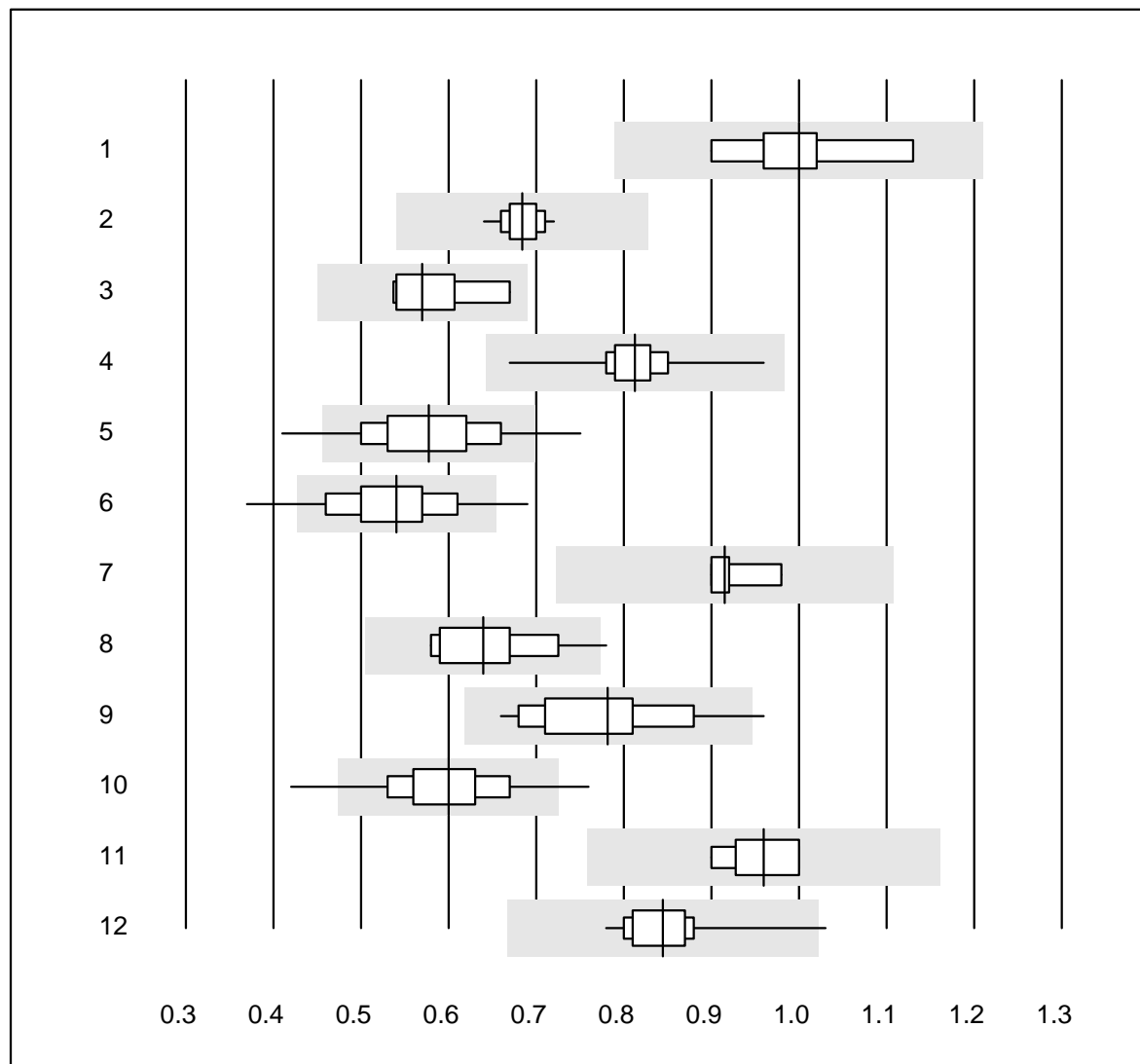
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	27	96.3	3.7	0.0	4.09	4.4	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	4.00	2.0	e
3 Reflotron	11	90.9	0.0	9.1	3.89	4.4	e*
4 Fuji Dri-Chem	981	97.1	1.5	1.4	3.81	3.7	e
5 Spotchem SP-4430	87	94.3	2.3	3.4	3.85	3.6	e
6 Spotchem D-Concept	454	96.9	2.0	1.1	4.01	3.9	e
7 Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	4.03	2.2	e
8 Cholestech LDX	282	97.5	1.4	1.1	4.06	3.8	e
9 Selectra Pro	14	92.9	7.1	0.0	4.18	4.1	e
10 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	4.04	4.4	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	3.59	1.8	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Colesterolo HDL



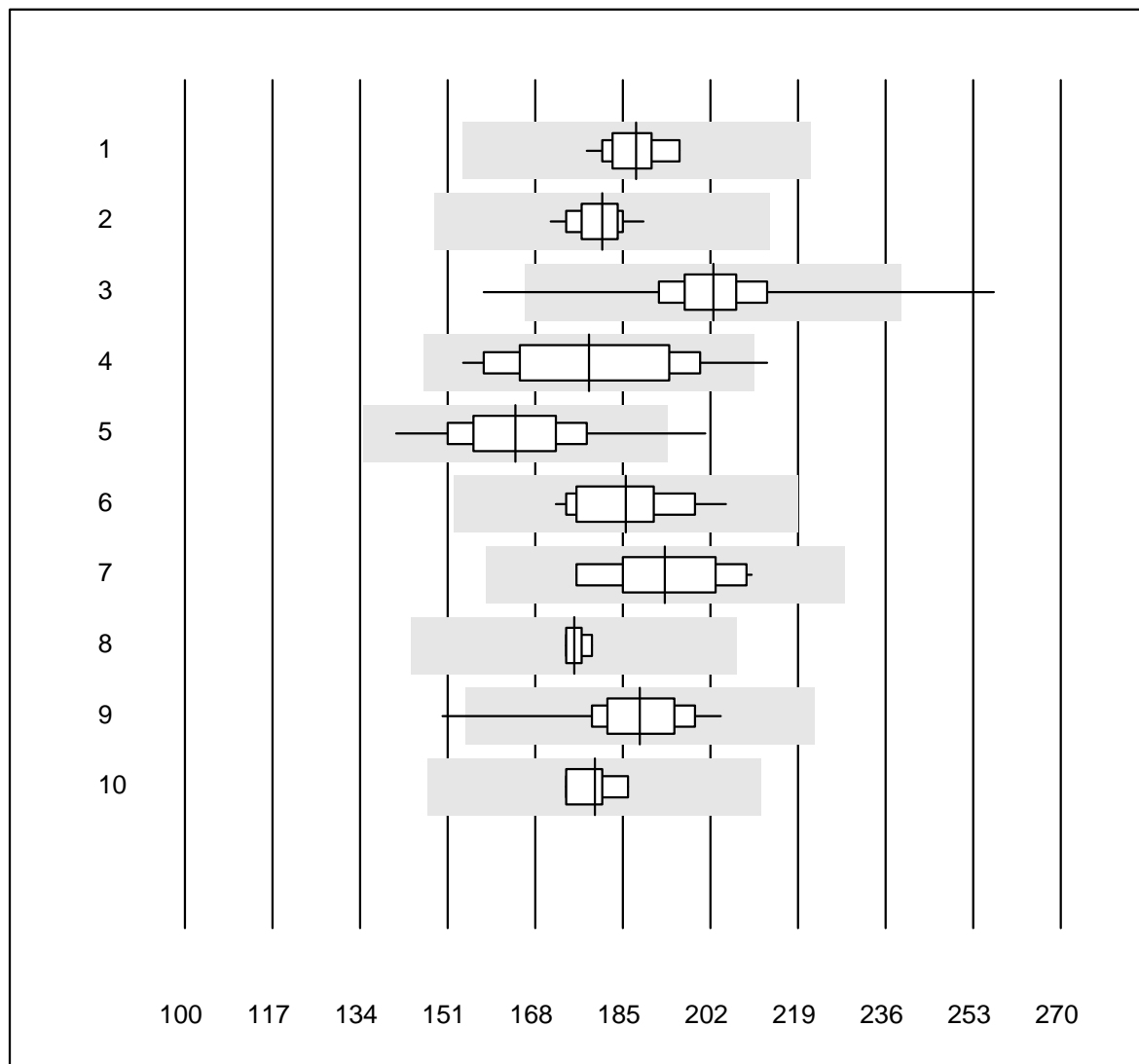
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 umida, diretto	8	100.0	0.0	0.0	1.00	6.5	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	0.68	2.9	e
3 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	0.57	9.5	e*
4 Fuji Dri-Chem	945	99.8	0.0	0.2	0.81	3.7	e
5 Spotchem SP-4430	78	93.6	5.1	1.3	0.58	11.4	e
6 Spotchem D-Concept	437	94.3	4.1	1.6	0.54	10.9	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	0.92	3.9	e
8 Piccolo	30	83.4	3.3	13.3	0.64	8.8	e
9 Pentra/Selectra	13	84.6	7.7	7.7	0.78	11.4	e*
10 Cholestech LDX	282	91.5	5.3	3.2	0.60	10.0	e
11 Architect	14	100.0	0.0	0.0	0.96	3.9	e
12 Autolyser/DiaSys	21	95.2	4.8	0.0	0.84	6.3	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Creatina chinasi



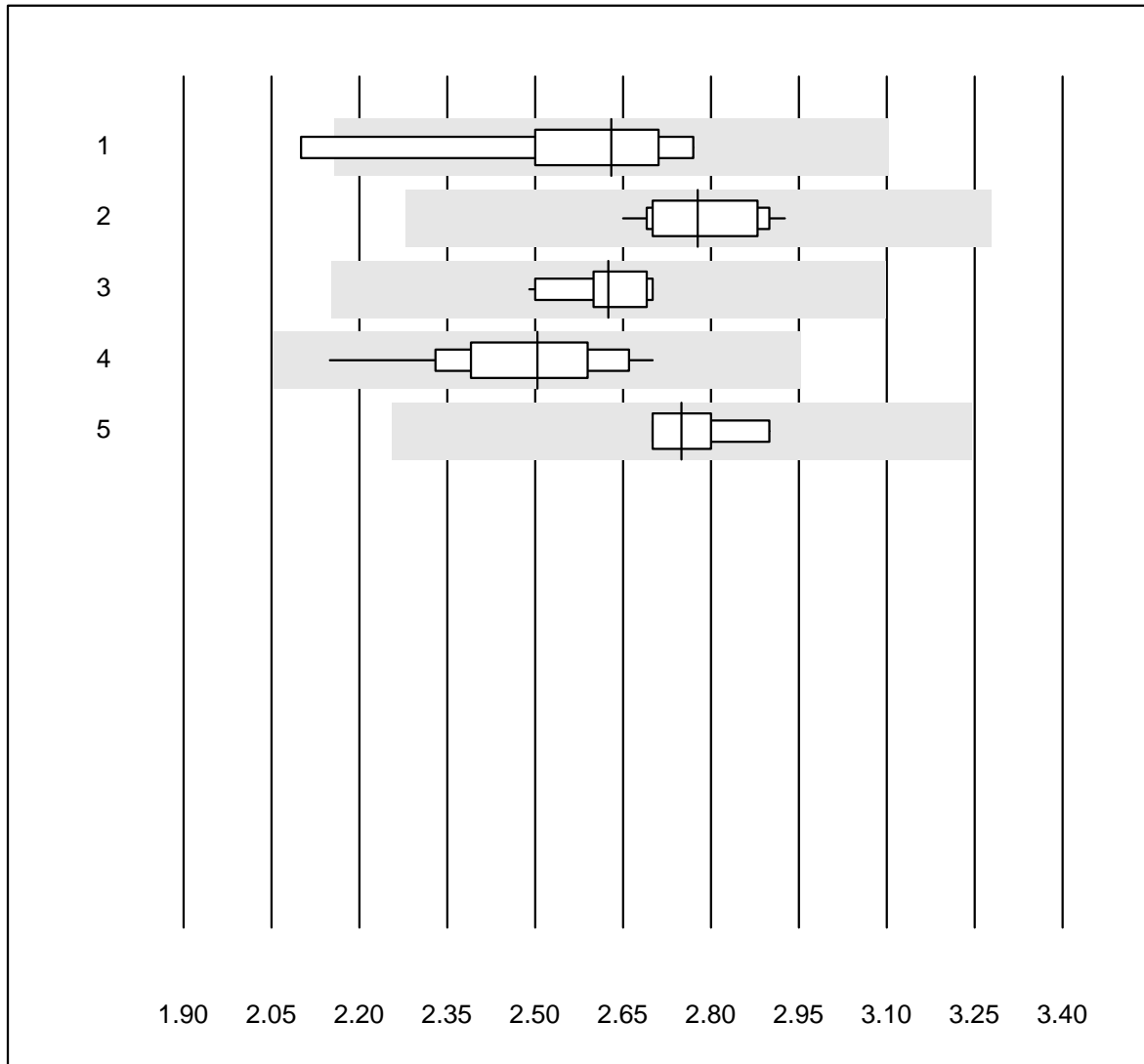
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	18	100.0	0.0	0.0	188	2.7	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	181	2.4	e
3 Fuji Dri-Chem	666	97.4	0.9	1.7	203	4.5	e
4 Spotchem SP-4430	45	97.8	2.2	0.0	178	9.2	e
5 Spotchem D-Concept	318	99.4	0.6	0.0	164	6.5	e
6 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	186	5.0	e
7 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	193	6.2	e
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	176	1.4	e
9 Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	188	6.2	e
10 altro	4	100.0	0.0	0.0	180	2.8	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo LDL



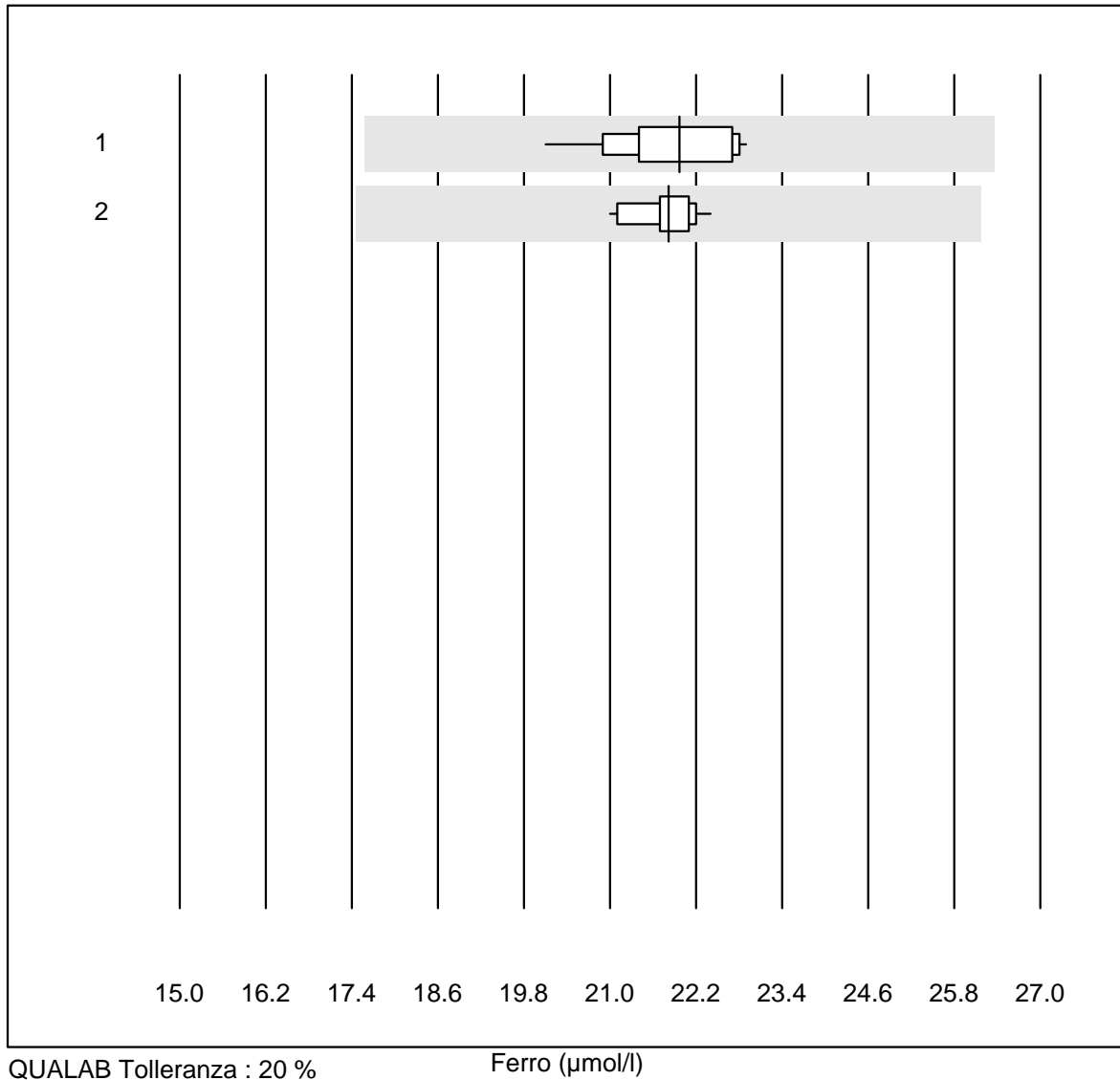
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Selectra	5	80.0	20.0	0.0	2.6	10.5	e*
2 Chimica umida	15	100.0	0.0	0.0	2.8	3.3	e
3 Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	2.6	2.6	e
4 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	2.5	6.3	e
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.5	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Ferro



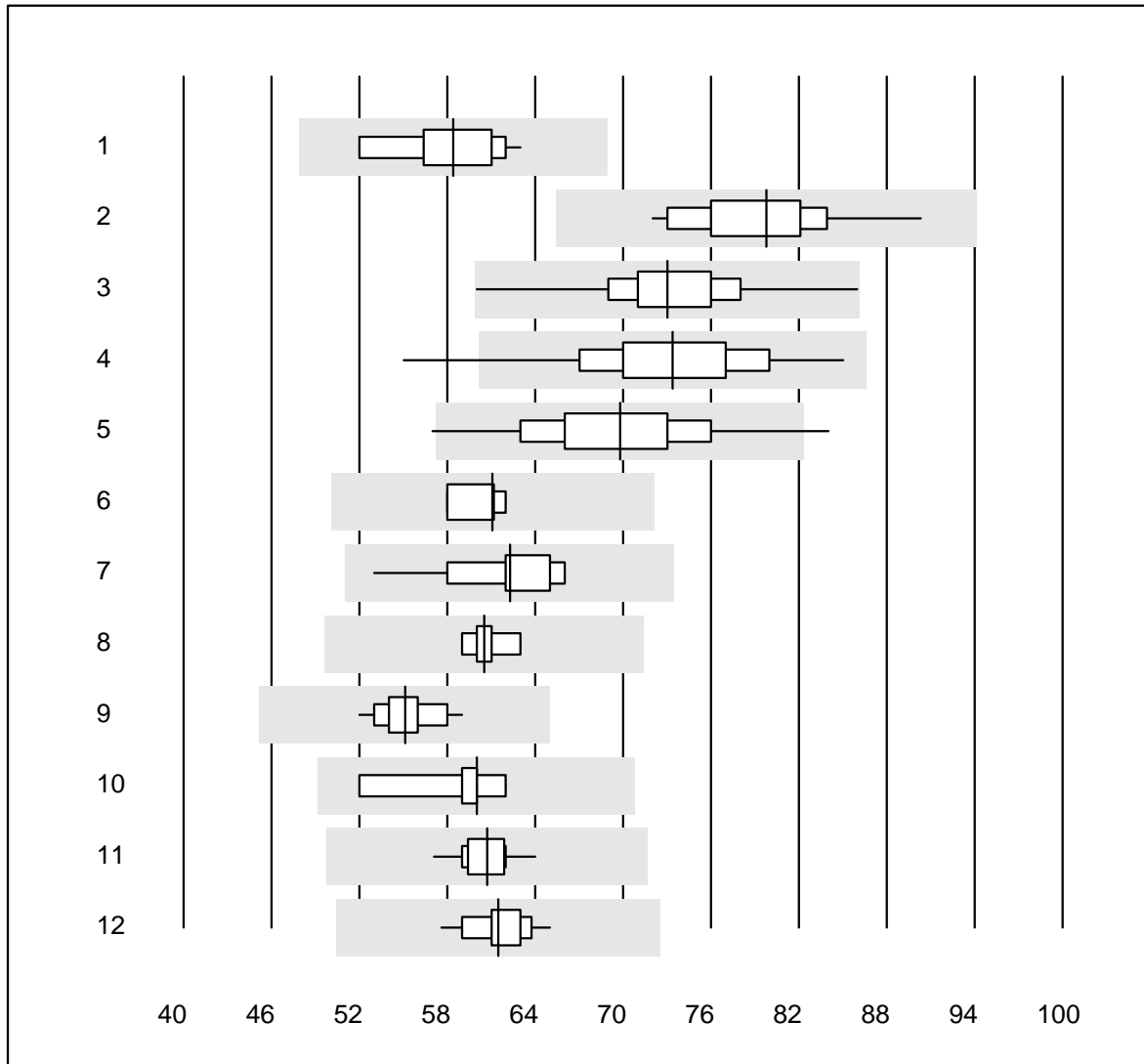
QUALAB Tolleranza : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	22	3.8	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	22	1.6	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Gamma-GT



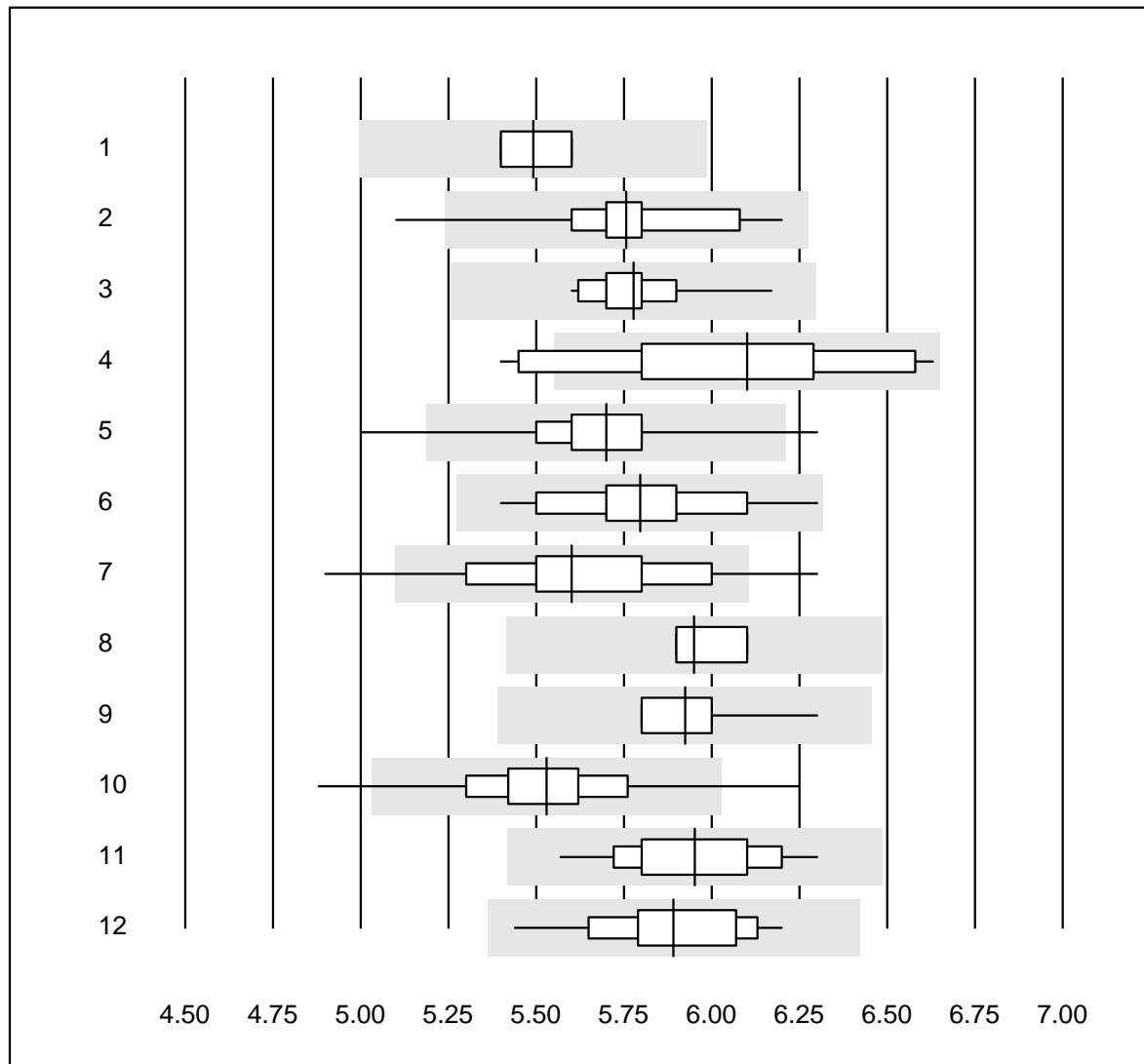
QUALAB Tolleranza : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	31	96.8	0.0	3.2	58	5.8	e
2 Reflotron	22	90.9	0.0	9.1	80	6.2	e
3 Fuji Dri-Chem	1134	99.9	0.0	0.1	73	4.9	e
4 Spotchem SP-4430	135	97.8	1.5	0.7	73	6.9	e
5 Spotchem D-Concept	610	98.0	1.0	1.0	70	7.1	e
6 Selectra/Biolis	4	100.0	0.0	0.0	61	2.9	e
7 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	62	5.4	e
8 IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	61	2.3	e
9 Piccolo	59	98.3	0.0	1.7	55	3.2	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	60	6.6	e*
11 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	61	3.1	e
12 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	62	3.0	e

7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Glucosio



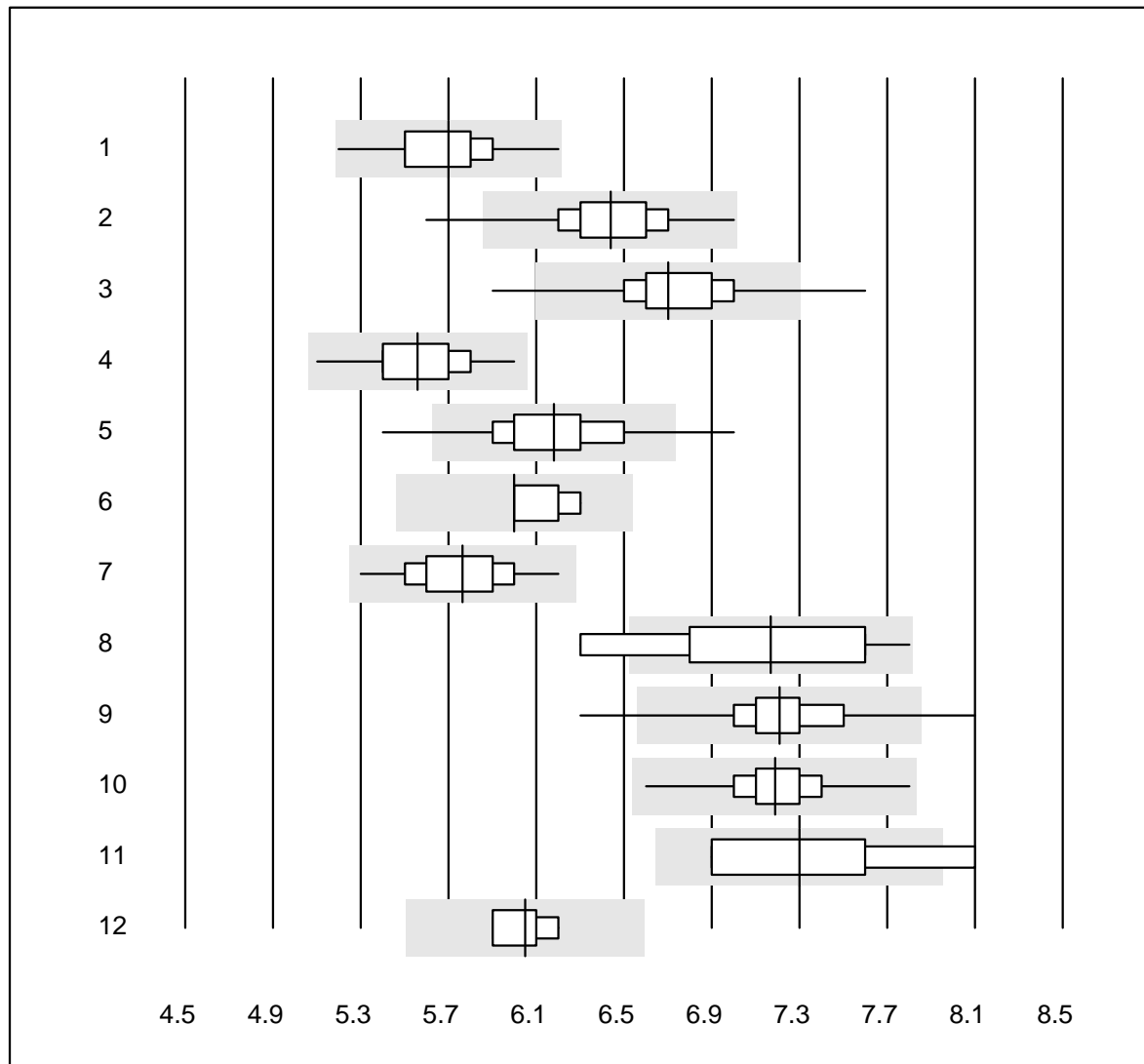
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Pulse	11	100.0	0.0	0.0	5.5	1.5	e
2 Chimica umida	26	92.3	7.7	0.0	5.8	4.0	e
3 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	5.8	2.1	e
4 Reflotron	19	73.7	10.5	15.8	6.1	6.1	e*
5 Fuji Dri-Chem	1070	98.9	0.4	0.7	5.7	2.5	e
6 Spotchem SP-4430	116	99.1	0.0	0.9	5.8	3.6	e
7 Spotchem D-Concept	571	94.4	4.0	1.6	5.6	4.7	e
8 Dimension	4	75.0	0.0	25.0	6.0	1.7	e
9 Piccolo	71	100.0	0.0	0.0	5.9	1.7	e
10 Cholestech LDX	277	97.8	1.8	0.4	5.5	3.3	e
11 Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	6.0	3.3	e
12 Autolyser/DiaSys	19	89.5	0.0	10.5	5.9	3.4	e
13 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	5.4	1.7	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Glucosio



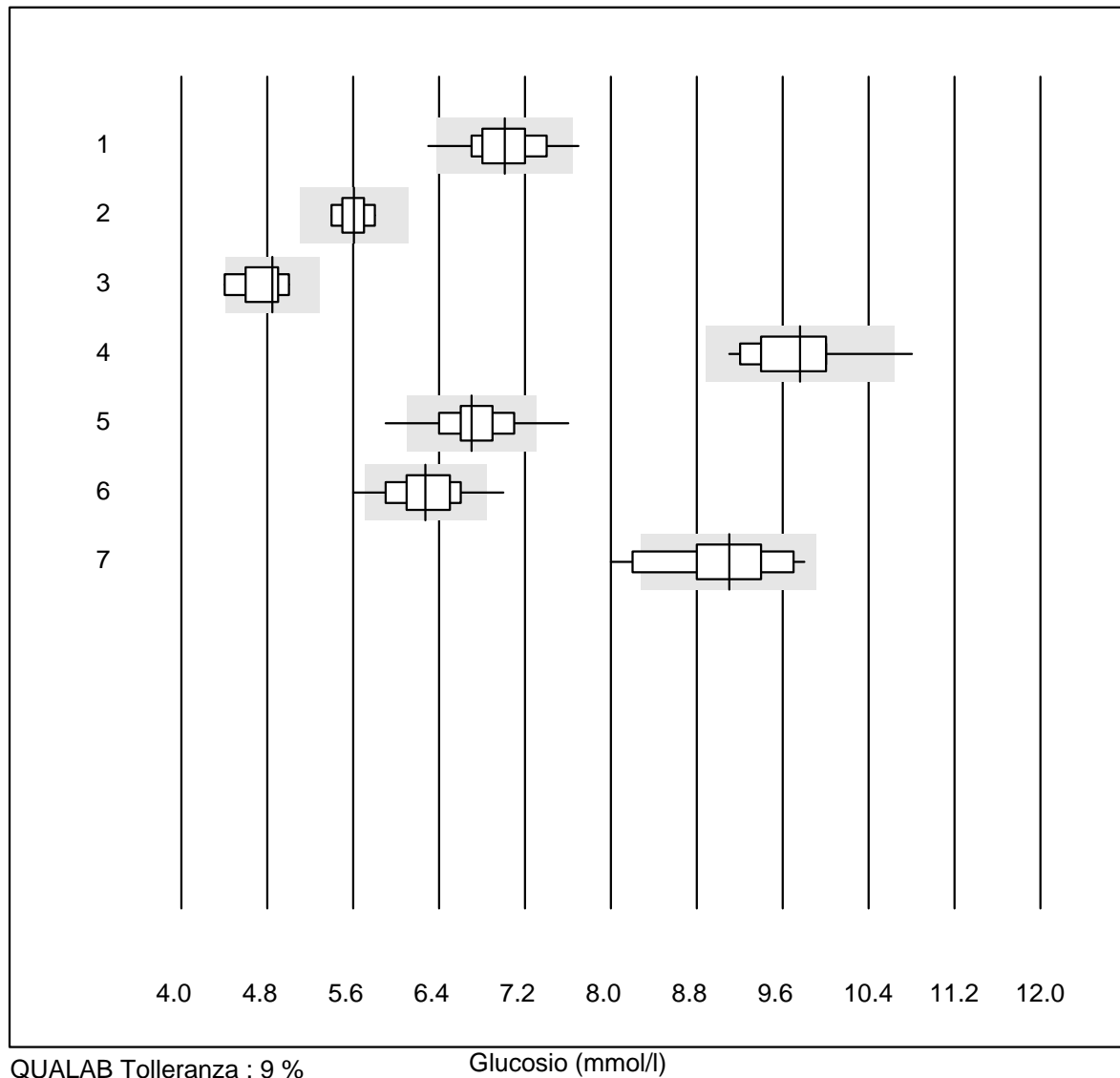
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	110	98.2	0.0	1.8	5.7	3.2	e
2 Accu-Chek Aviva	122	94.2	2.5	3.3	6.4	3.8	e
3 Accu-Chek Inform 2	916	99.1	0.5	0.4	6.7	3.1	e
4 Accu-Check Guide	311	99.7	0.0	0.3	5.6	3.1	e
5 Contour XT	1381	95.1	3.6	1.3	6.2	4.1	e
6 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	6.0	2.3	e
7 Statstrip/Xpress	92	100.0	0.0	0.0	5.8	3.5	e
8 Glucocard	10	90.0	10.0	0.0	7.2	6.5	e*
9 Hemocue 201+ P-equiv	114	97.3	1.8	0.9	7.2	3.2	e
10 Hemocue 201RT P-equi	127	99.2	0.0	0.8	7.2	2.8	e
11 CardioChek	4	75.0	25.0	0.0	7.3	6.8	e*
12 Freestyle Freedom li	4	100.0	0.0	0.0	6.1	2.1	e
13 Contour NEXT	38	89.5	7.9	2.6	5.9	5.2	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Glucosio



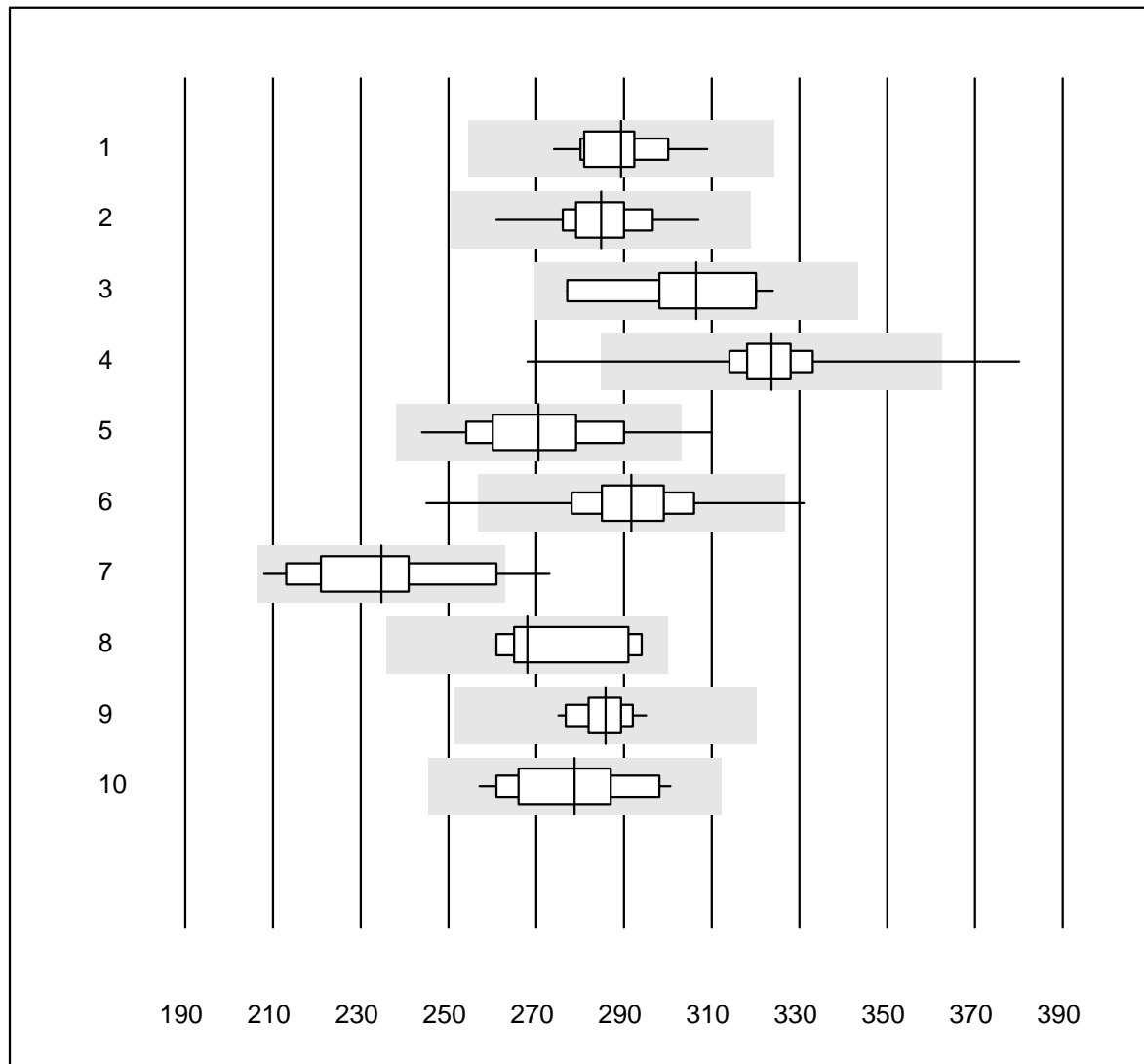
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	32	90.6	6.3	3.1	7.0	4.5	e
2 OneTouch Verio	26	100.0	0.0	0.0	5.6	2.5	e
3 Contour 2 (5s)	8	87.5	12.5	0.0	4.9	4.3	e*
4 Healthpro	23	82.7	4.3	13.0	9.8	4.2	e
5 Mylife UNIO	424	96.7	2.1	1.2	6.7	4.1	e
6 mylife Pura	95	87.4	6.3	6.3	6.3	4.4	e
7 Alpha Check	16	87.5	12.5	0.0	9.1	5.4	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Acido urico



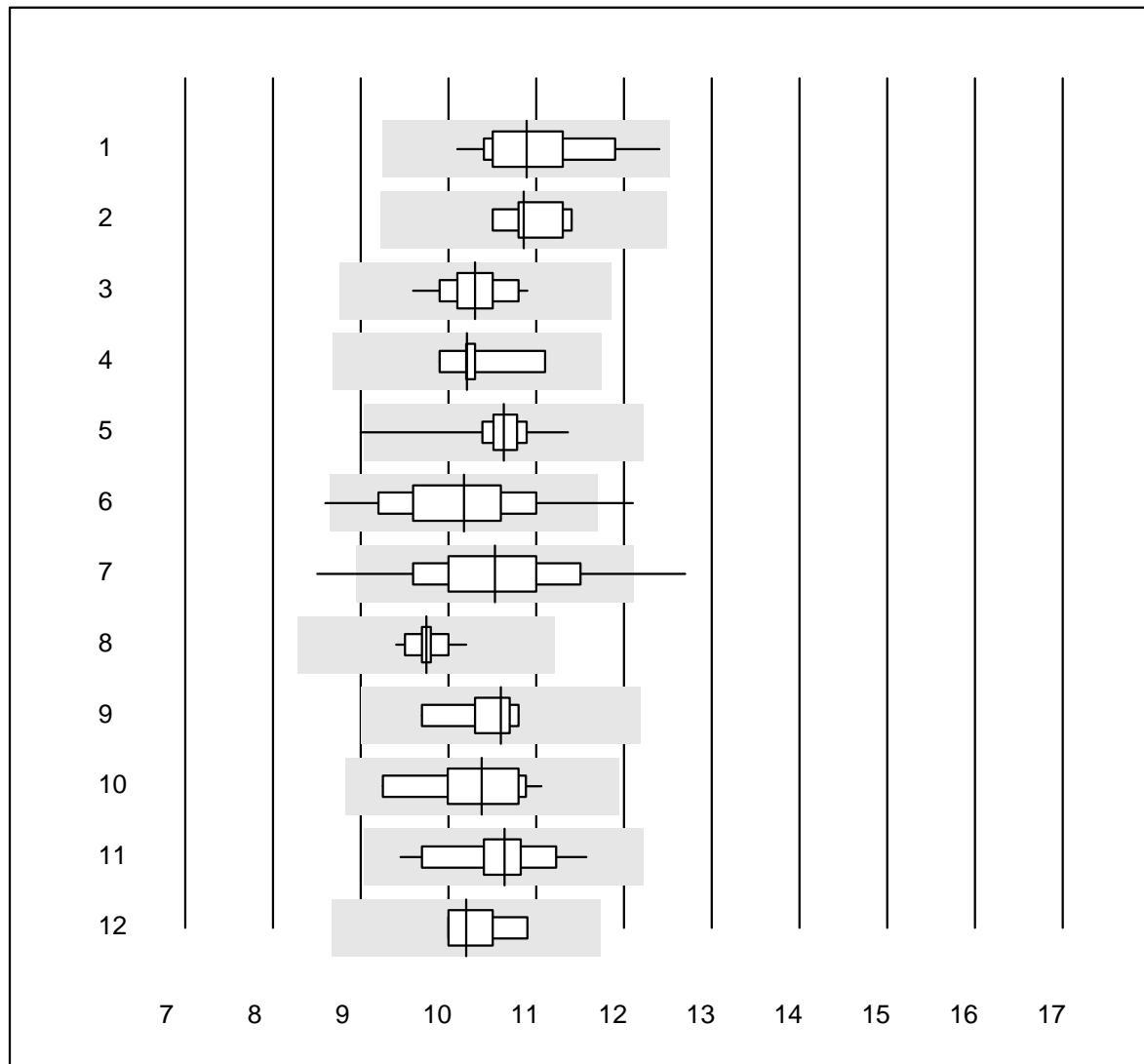
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	28	100.0	0.0	0.0	289	2.7	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	285	3.2	e
3 Reflotron	10	100.0	0.0	0.0	307	5.1	e*
4 Fuji Dri-Chem	1054	99.0	0.5	0.5	324	2.7	e
5 Spotchem SP-4430	114	98.2	1.8	0.0	271	5.1	e
6 Spotchem D-Concept	570	98.4	0.4	1.2	292	3.8	e
7 Piccolo	37	89.2	8.1	2.7	235	7.2	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	268	5.6	e*
9 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	286	2.0	e
10 Autolyser/DiaSys	19	100.0	0.0	0.0	279	4.7	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Urea



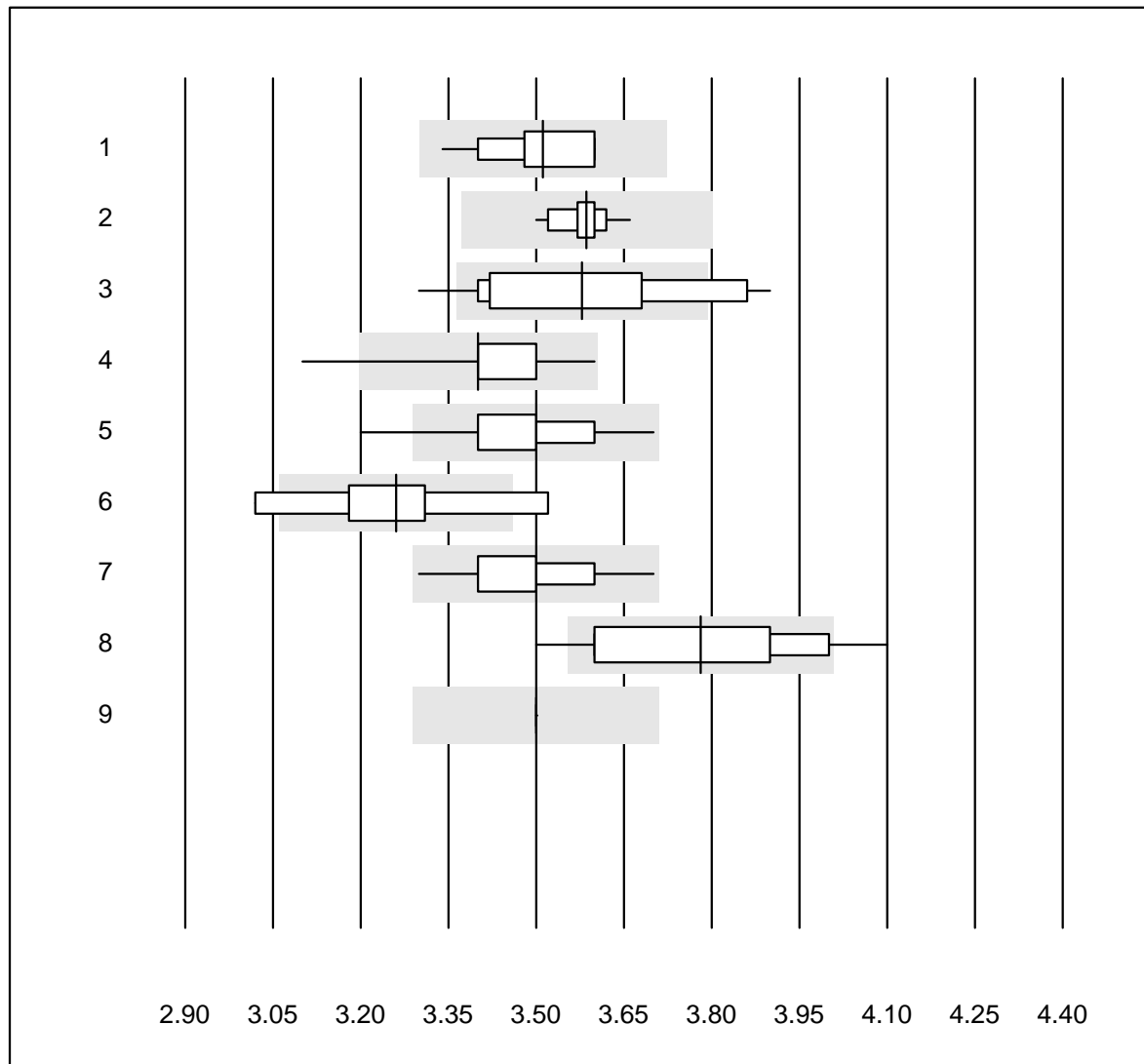
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	10.9	5.8	e
2 Chimica umida	9	100.0	0.0	0.0	10.9	3.0	e
3 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	10.3	3.2	e
4 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	10.2	4.3	e*
5 Fuji Dri-Chem	635	99.6	0.2	0.2	10.6	2.1	e
6 Spotchem SP-4430	62	93.5	6.5	0.0	10.2	7.5	e
7 Spotchem D-Concept	328	94.5	3.4	2.1	10.5	7.0	e
8 Piccolo	64	100.0	0.0	0.0	9.8	1.8	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	10.6	4.3	e*
10 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	10.4	5.3	e
11 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	10.6	5.0	e
12 altro	7	100.0	0.0	0.0	10.2	3.3	e
13 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	13.6	5.0	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Potassio



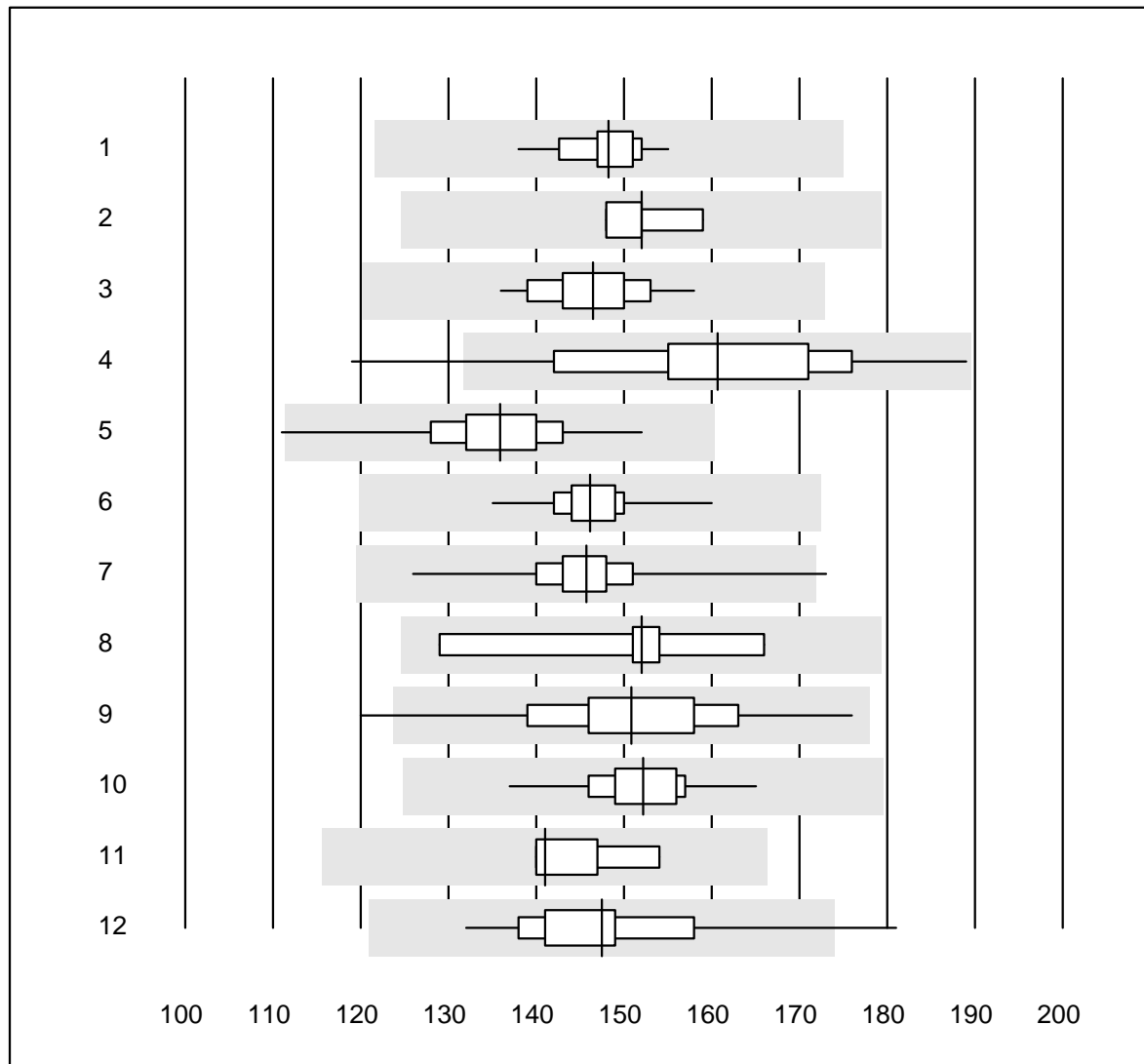
QUALAB Tolleranza : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	38	100.0	0.0	0.0	3.51	2.2	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	3.59	1.0	e
3 Reflotron	19	73.7	15.8	10.5	3.58	4.9	e*
4 Fuji Dri-Chem	1107	98.7	0.4	0.9	3.40	1.9	e
5 Spotchem D-Concept	579	97.8	0.3	1.9	3.50	2.1	e
6 Autolyser/DiaSys	9	66.7	22.2	11.1	3.26	4.5	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	102	100.0	0.0	0.0	3.50	2.4	e
8 Piccolo	41	78.0	9.8	12.2	3.78	4.4	e
9 iStat Chem8	8	87.5	0.0	12.5	3.50	0.0	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Creatinina



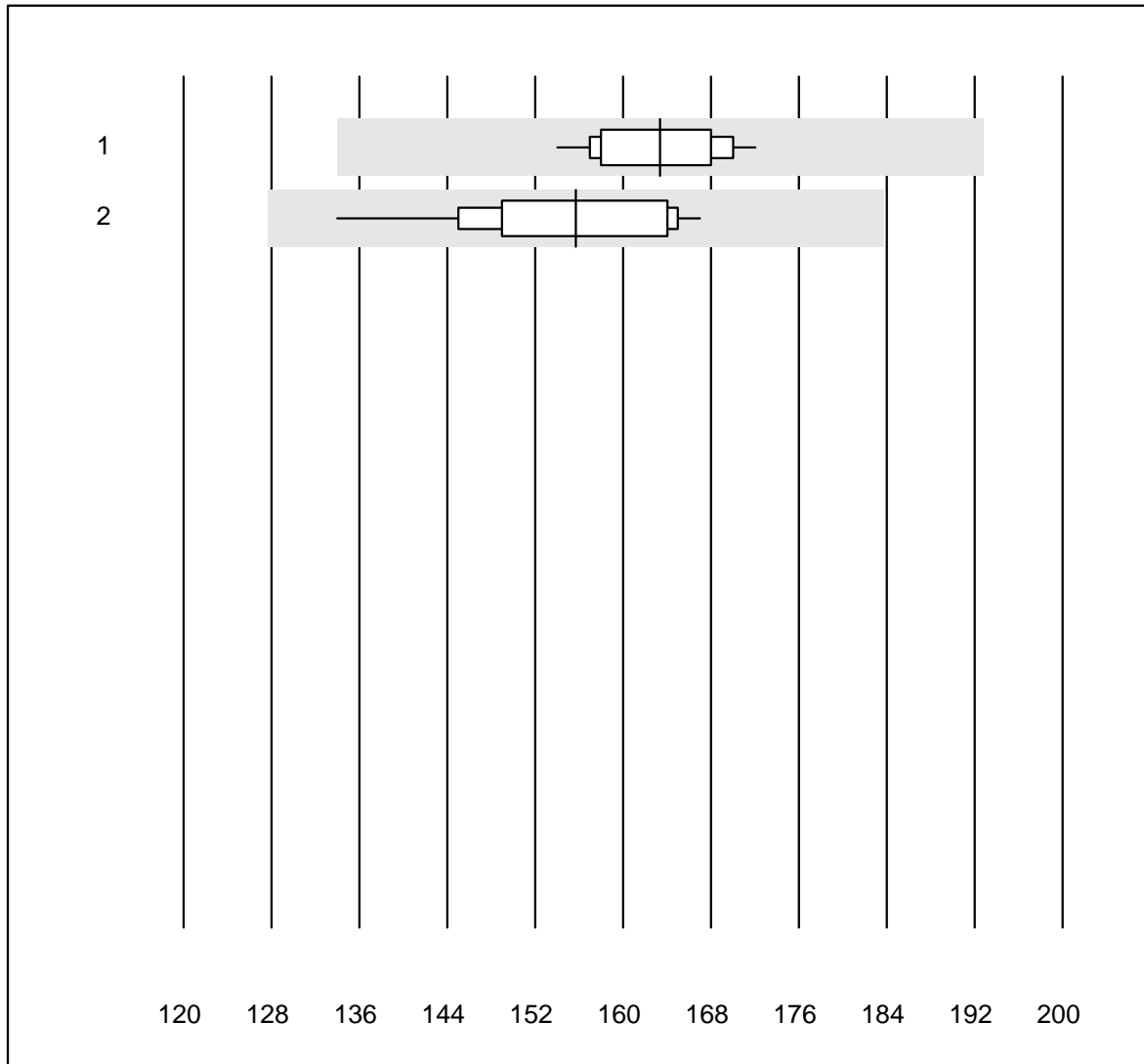
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	148	3.2	e
2 Chimica umida	7	85.7	0.0	14.3	152	2.6	e
3 Cobas	31	100.0	0.0	0.0	146	3.9	e
4 Reflotron	39	94.9	5.1	0.0	161	8.9	e
5 Fuji Dri-Chem	1164	99.2	0.1	0.7	136	4.4	e
6 Spotchem SP-4430	153	99.3	0.0	0.7	146	2.6	e
7 Spotchem D-Concept	615	99.3	0.2	0.5	146	3.0	e
8 Enzymatisch	7	100.0	0.0	0.0	152	7.3	e*
9 Piccolo	69	95.7	1.4	2.9	151	6.6	e
10 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	152	4.0	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	141	4.2	e
12 Autolyser/DiaSys	21	95.2	4.8	0.0	147	7.3	e
13 altro	4	100.0	0.0	0.0	149	5.0	e*
14 EPOC	10	70.0	10.0	20.0	156	8.8	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo era molto piccolo (<4 risultati per gruppo)

Creatinina E

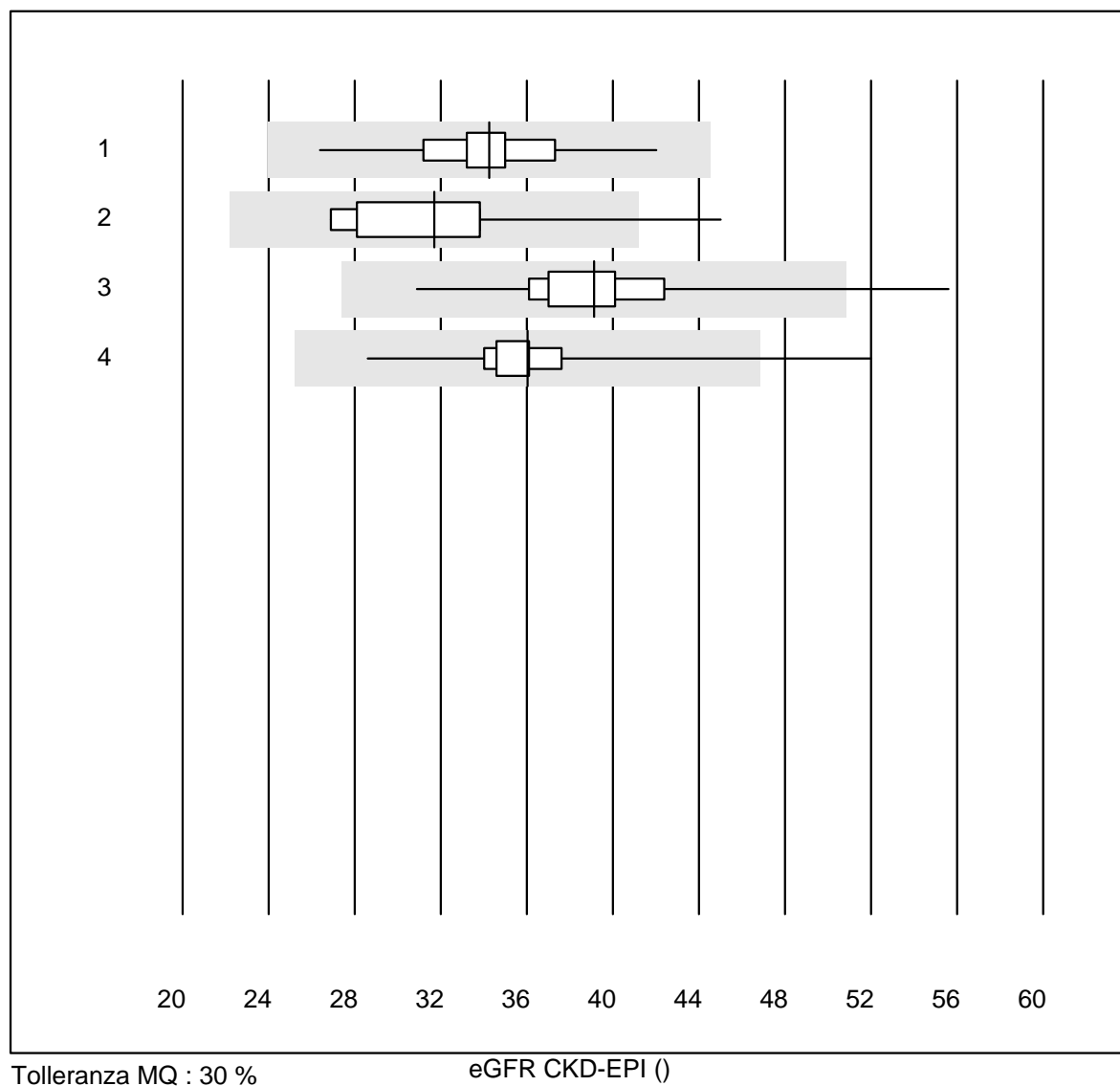


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

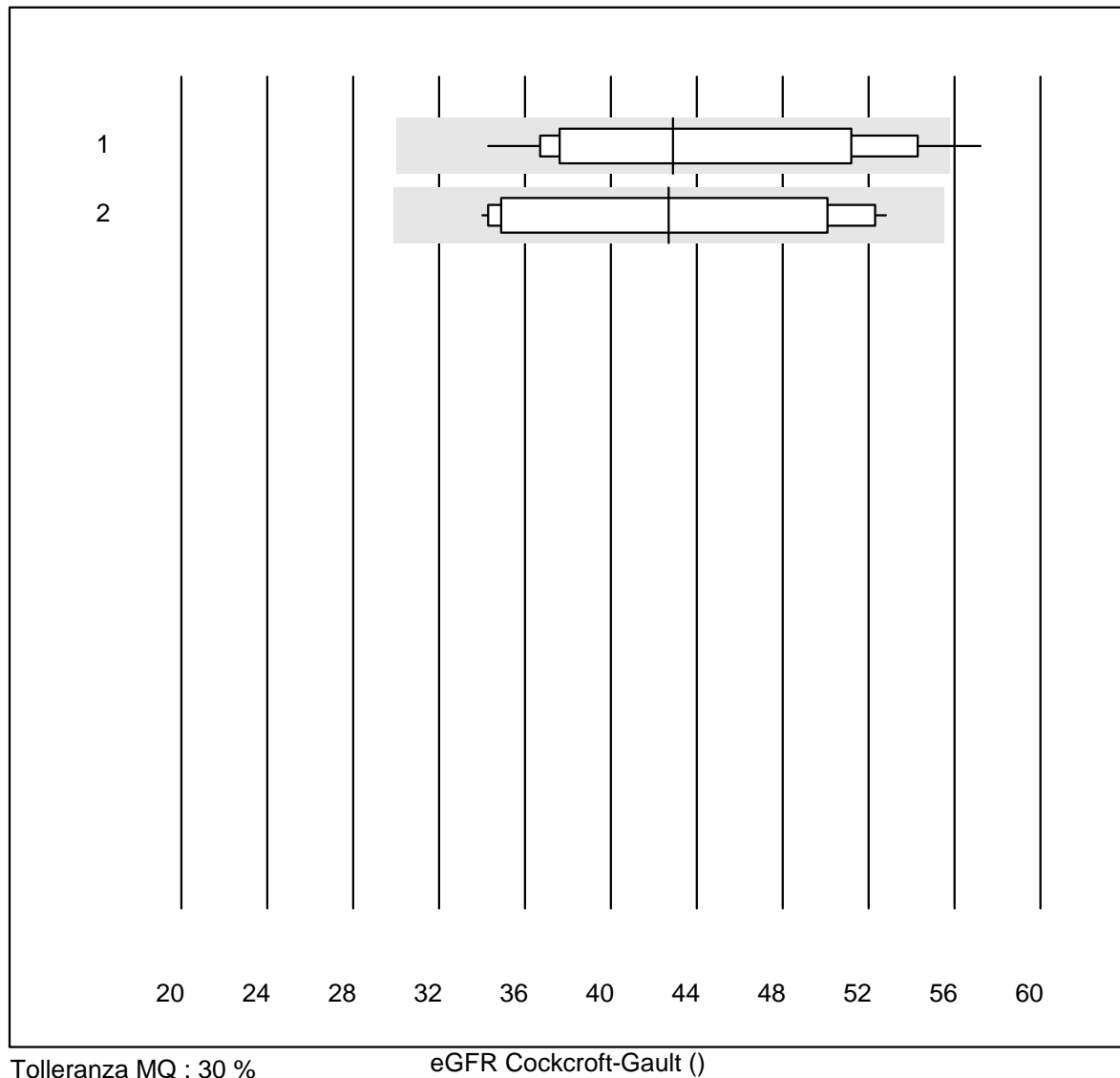
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	33	100.0	0.0	0.0	163	3.3	e
2 ABL700/800	13	100.0	0.0	0.0	156	6.5	e

eGFR CKD-EPI



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	56	100.0	0.0	0.0	34	7.1	e
2 Reflotron	11	90.9	9.1	0.0	32	16.0	e*
3 Fuji Dri-Chem	416	93.5	2.4	4.1	39	8.9	e
4 Spotchem	278	90.6	3.6	5.8	36	9.1	e

eGFR Cockcroft-Gault



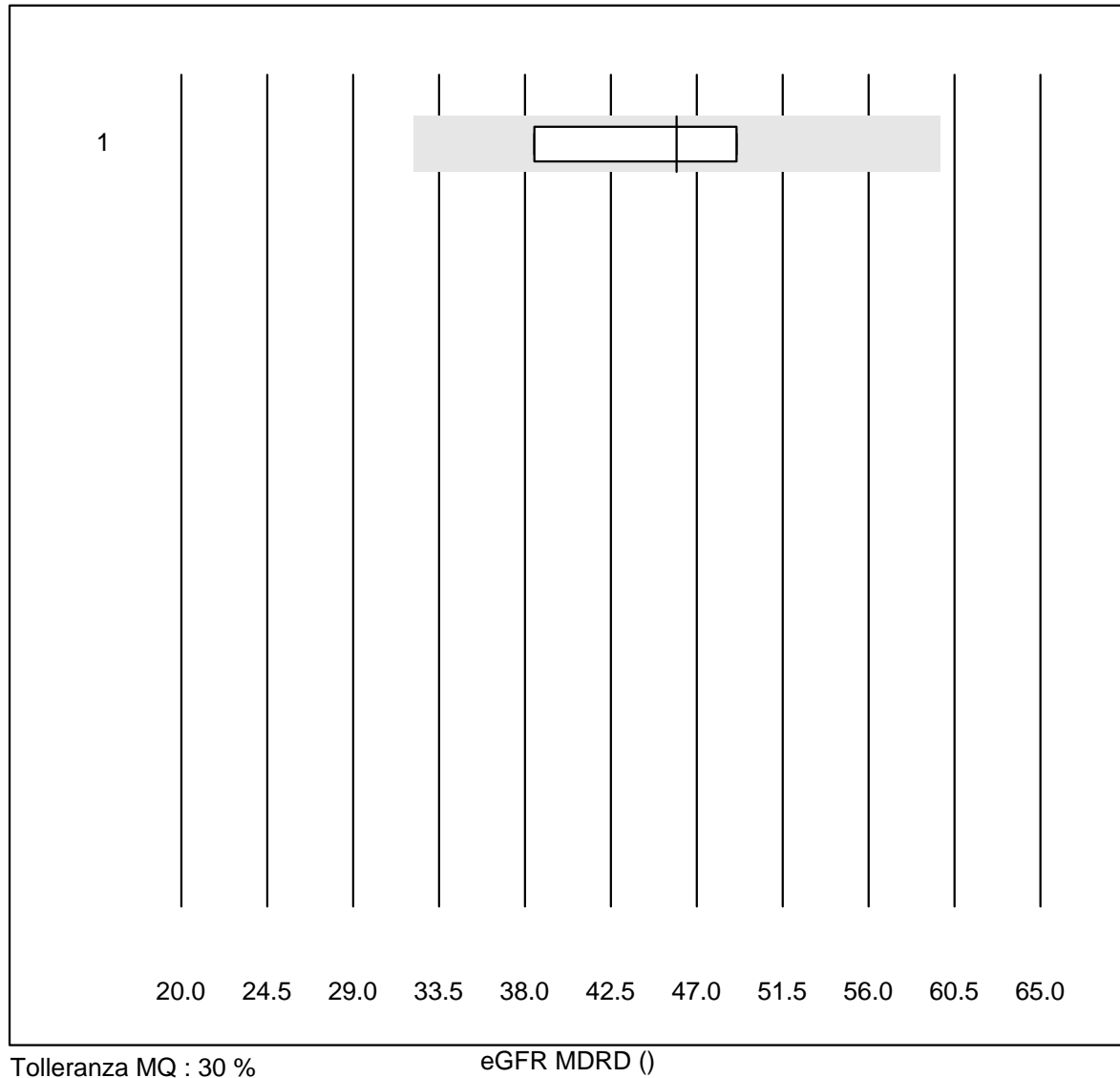
Tolleranza MQ : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	38	86.8	5.3	7.9	43	17.1	e
2 Spotchem	15	100.0	0.0	0.0	43	18.0	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

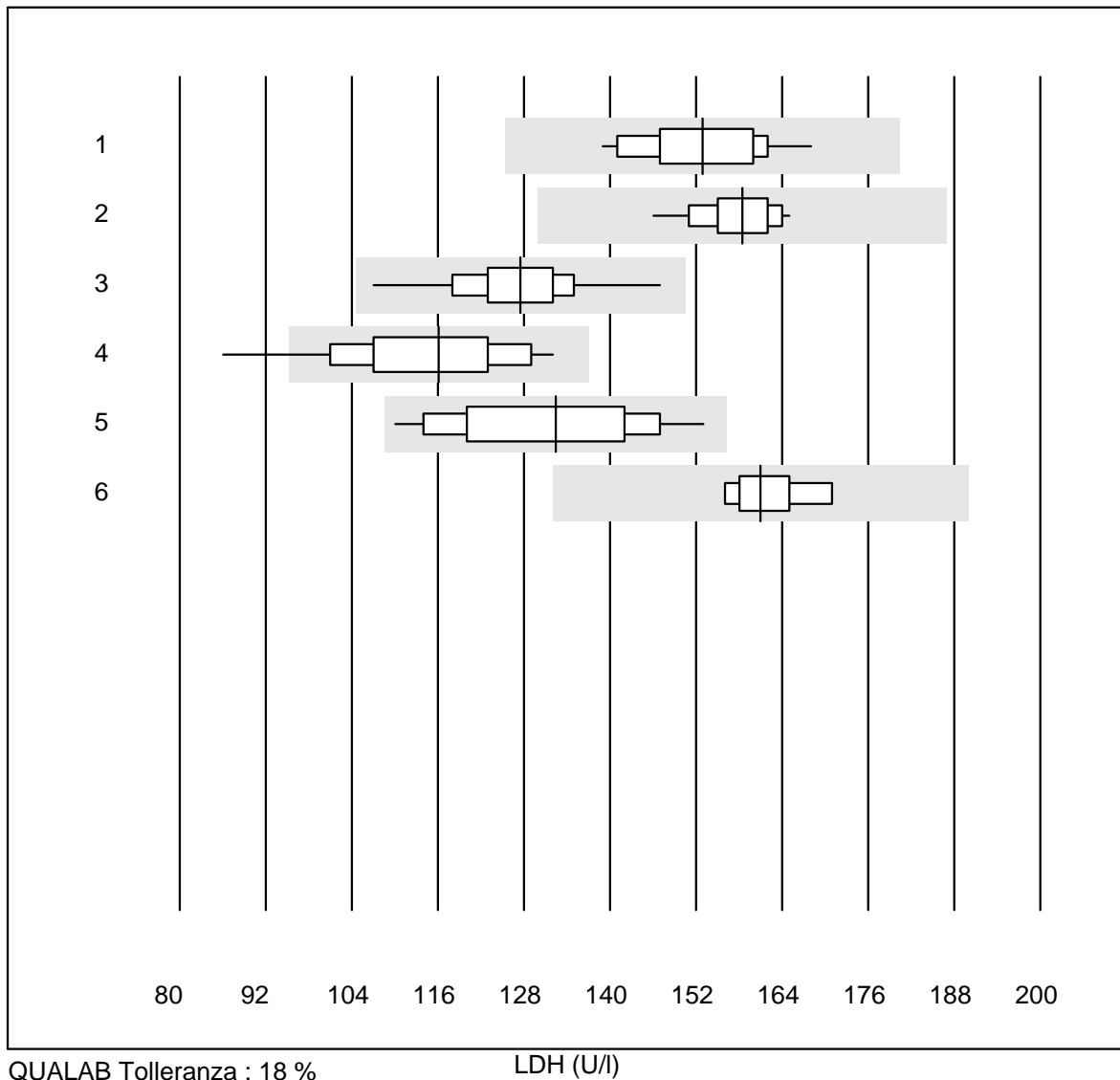
eGFR MDRD



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	4	75.0	0.0	25.0	46	12.3	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

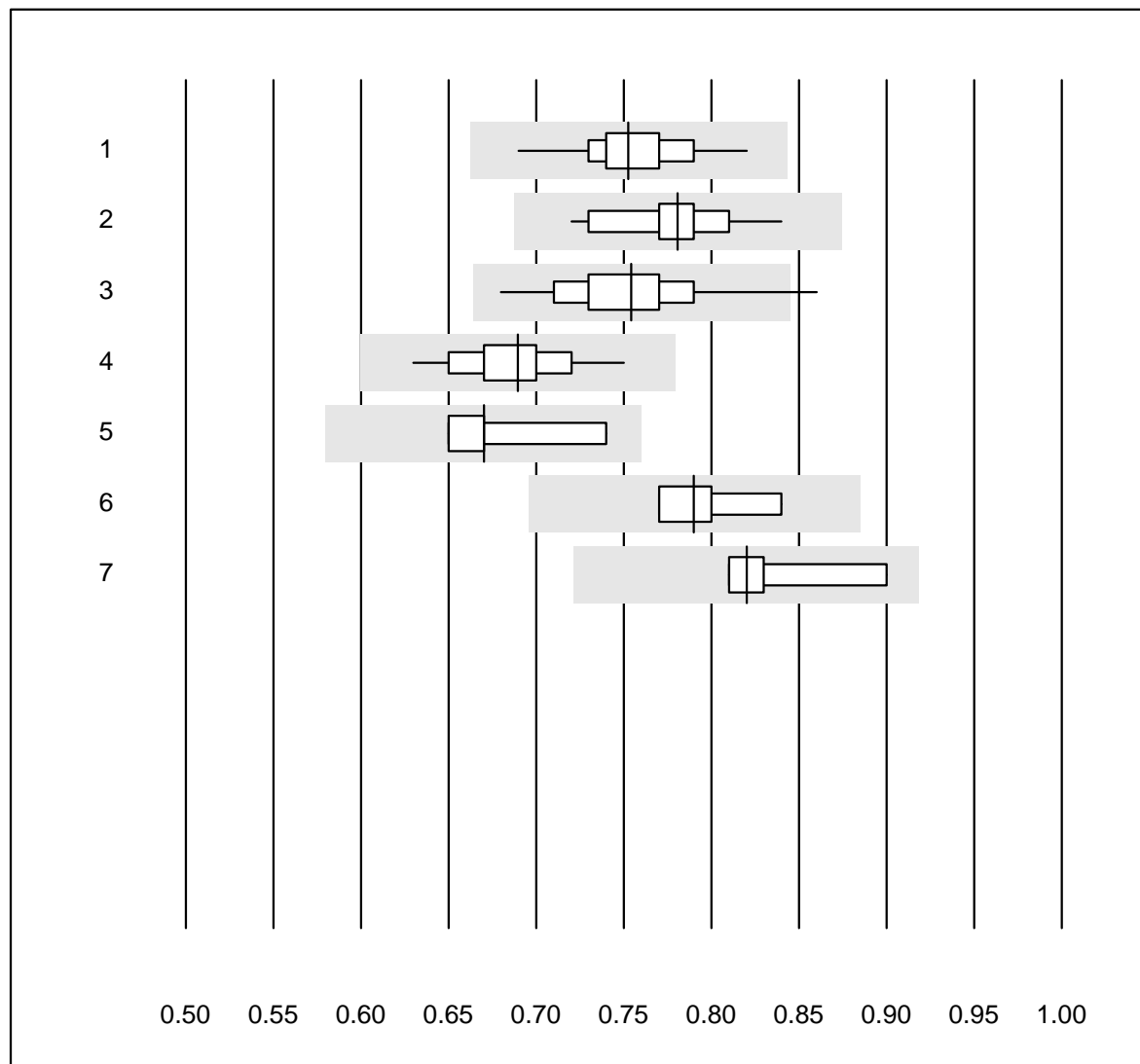
LDH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	38	100.0	0.0	0.0	153	5.1	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	158	3.4	e
3 Fuji Dri-Chem	121	98.3	0.0	1.7	128	5.3	e
4 Spotchem SP-4430	12	91.7	8.3	0.0	116	11.0	e*
5 Spotchem D-Concept	42	95.2	0.0	4.8	132	9.7	e
6 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	161	3.2	e

7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Magnesio



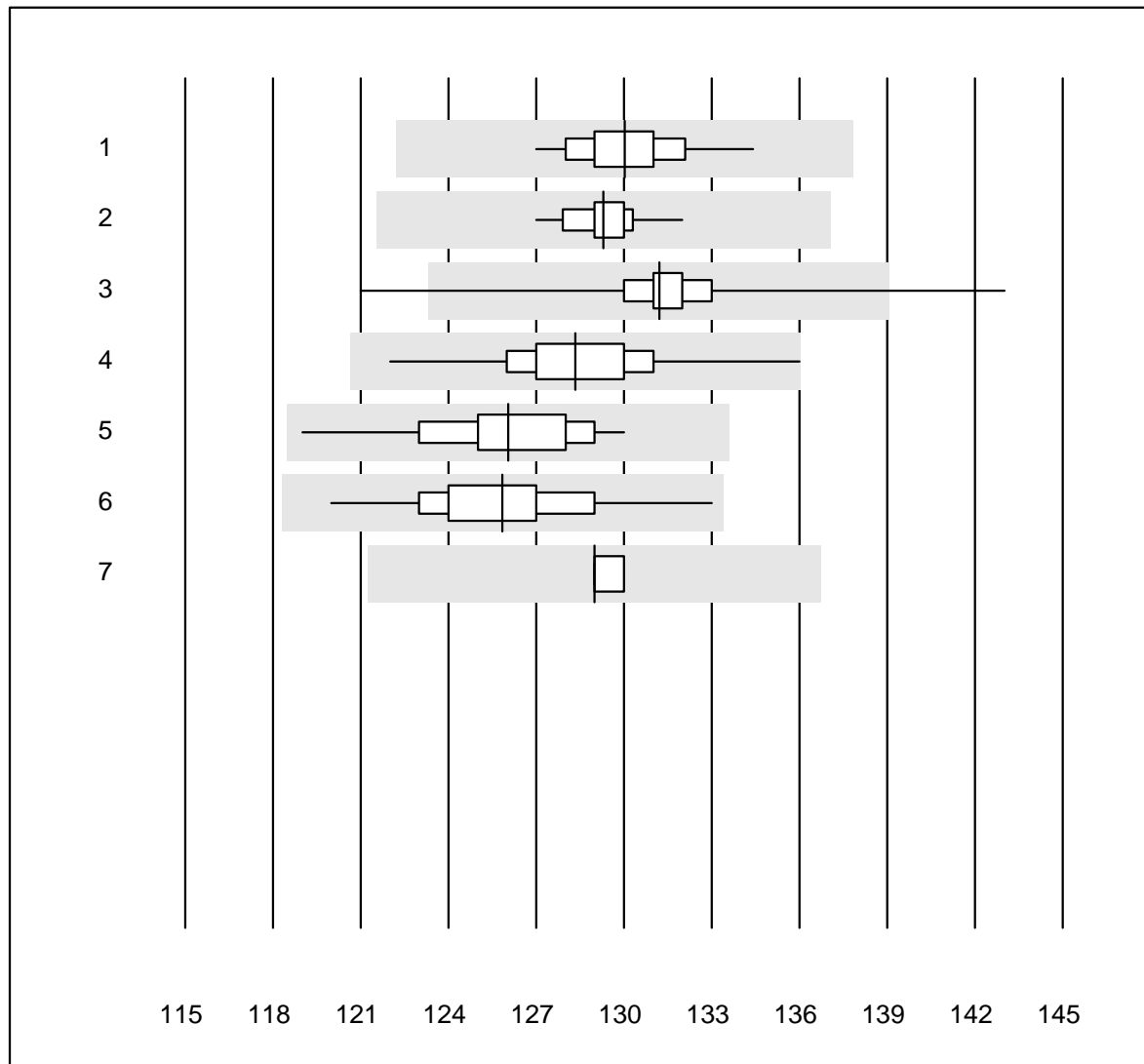
QUALAB Tolleranza : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	21	100.0	0.0	0.0	0.75	4.0	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	0.78	3.5	e
3 Fuji Dri-Chem	79	98.7	1.3	0.0	0.75	4.2	e
4 Spotchem D-Concept	36	100.0	0.0	0.0	0.69	3.8	e
5 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	0.67	5.8	e*
6 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.79	3.6	e*
7 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	0.82	5.1	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Sodio



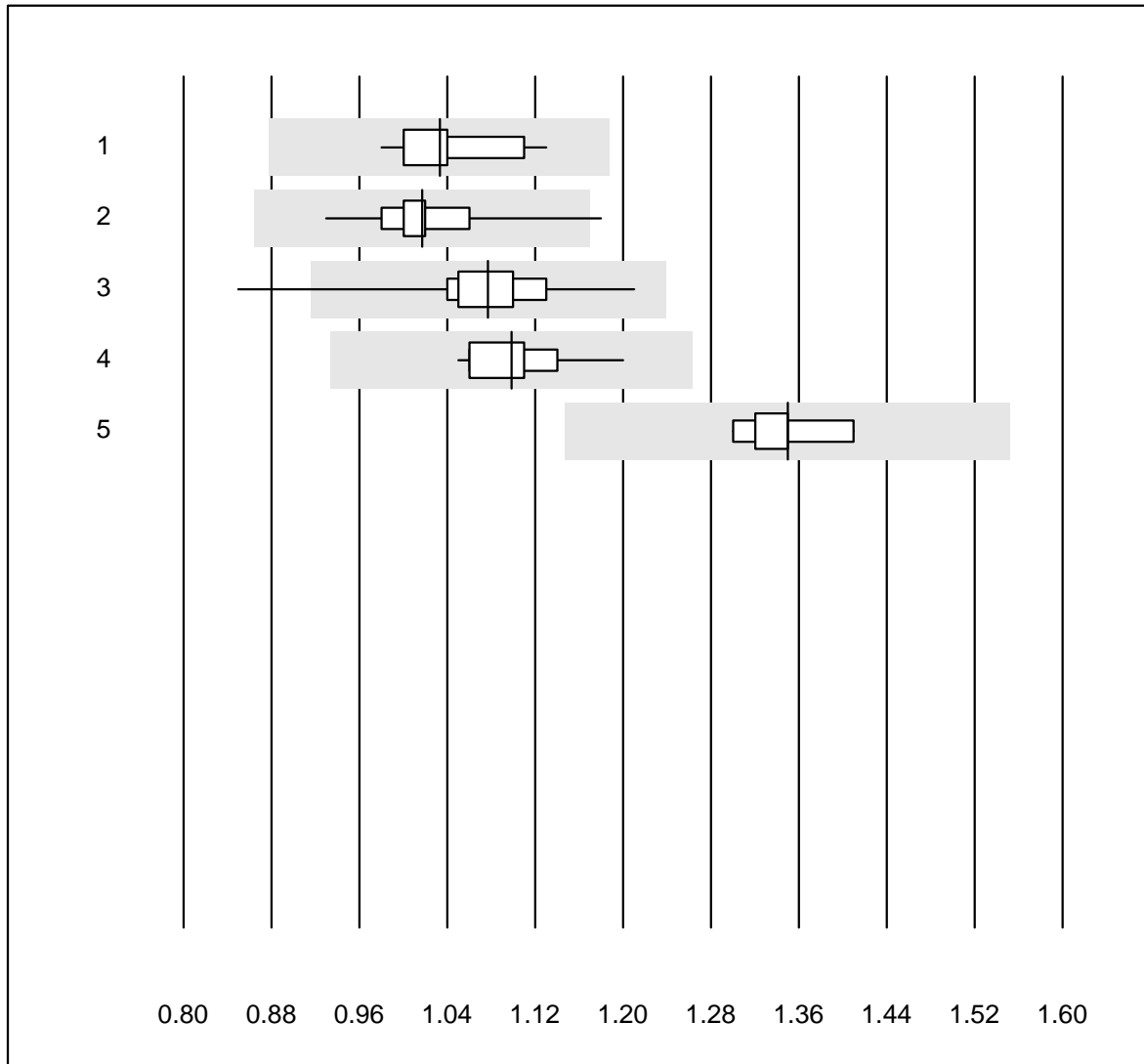
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	38	100.0	0.0	0.0	130	1.4	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	129	0.9	e
3 Fuji Dri-Chem	1015	98.3	1.1	0.6	131	1.3	e
4 Spotchem D-Concept	504	99.6	0.0	0.4	128	1.5	e
5 Spotchem EL-SE 1520	86	100.0	0.0	0.0	126	1.9	e
6 Piccolo	40	100.0	0.0	0.0	126	2.2	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	129	0.4	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Fosfati



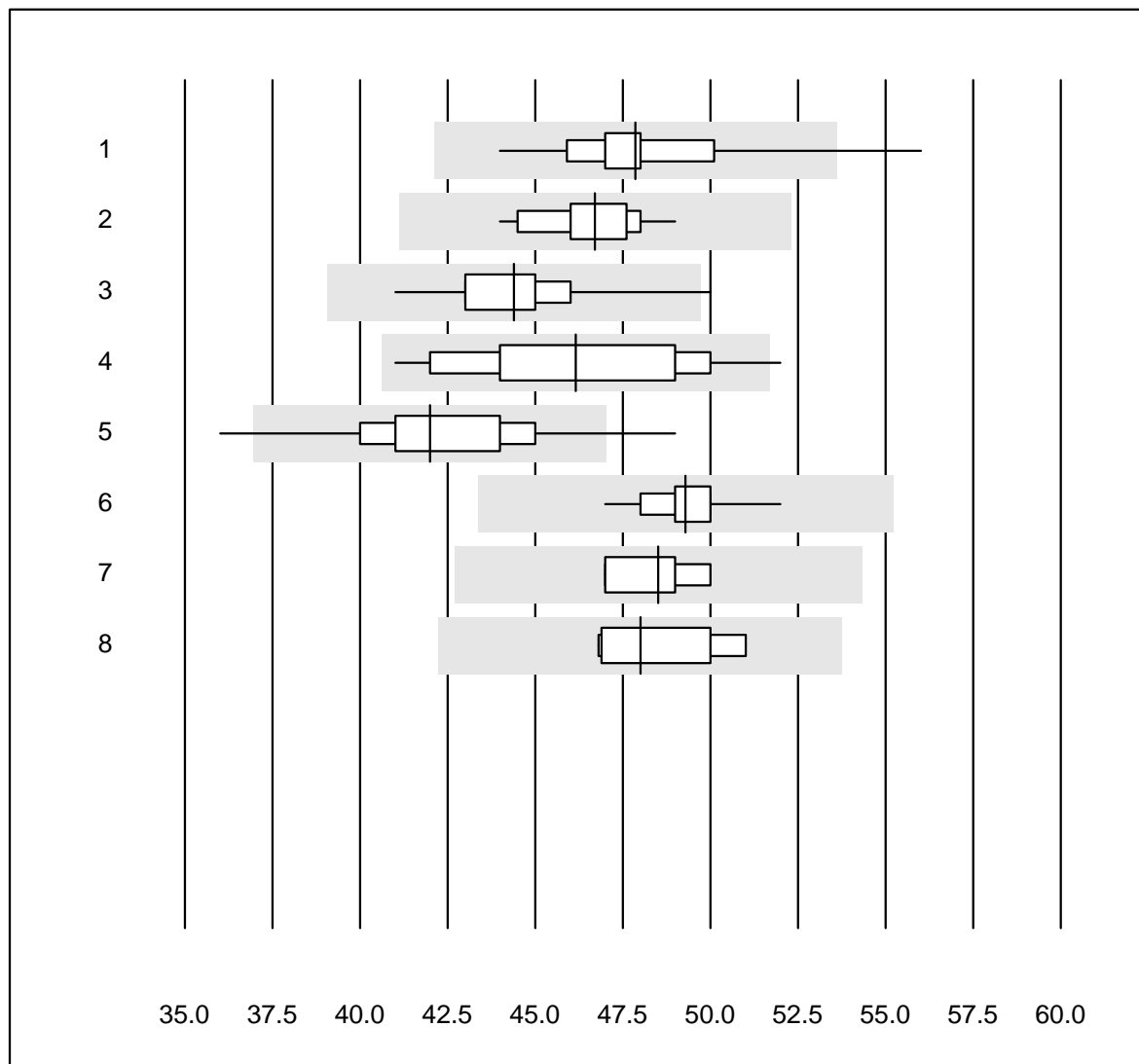
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	22	100.0	0.0	0.0	1.0	4.1	e
2 Cobas	25	96.0	4.0	0.0	1.0	4.2	e
3 Fuji Dri-Chem	74	97.2	1.4	1.4	1.1	4.6	e
4 Spotchem D-Concept	14	92.9	0.0	7.1	1.1	3.8	e
5 Piccolo	7	71.4	0.0	28.6	1.4	3.1	e

12 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Proteine totali



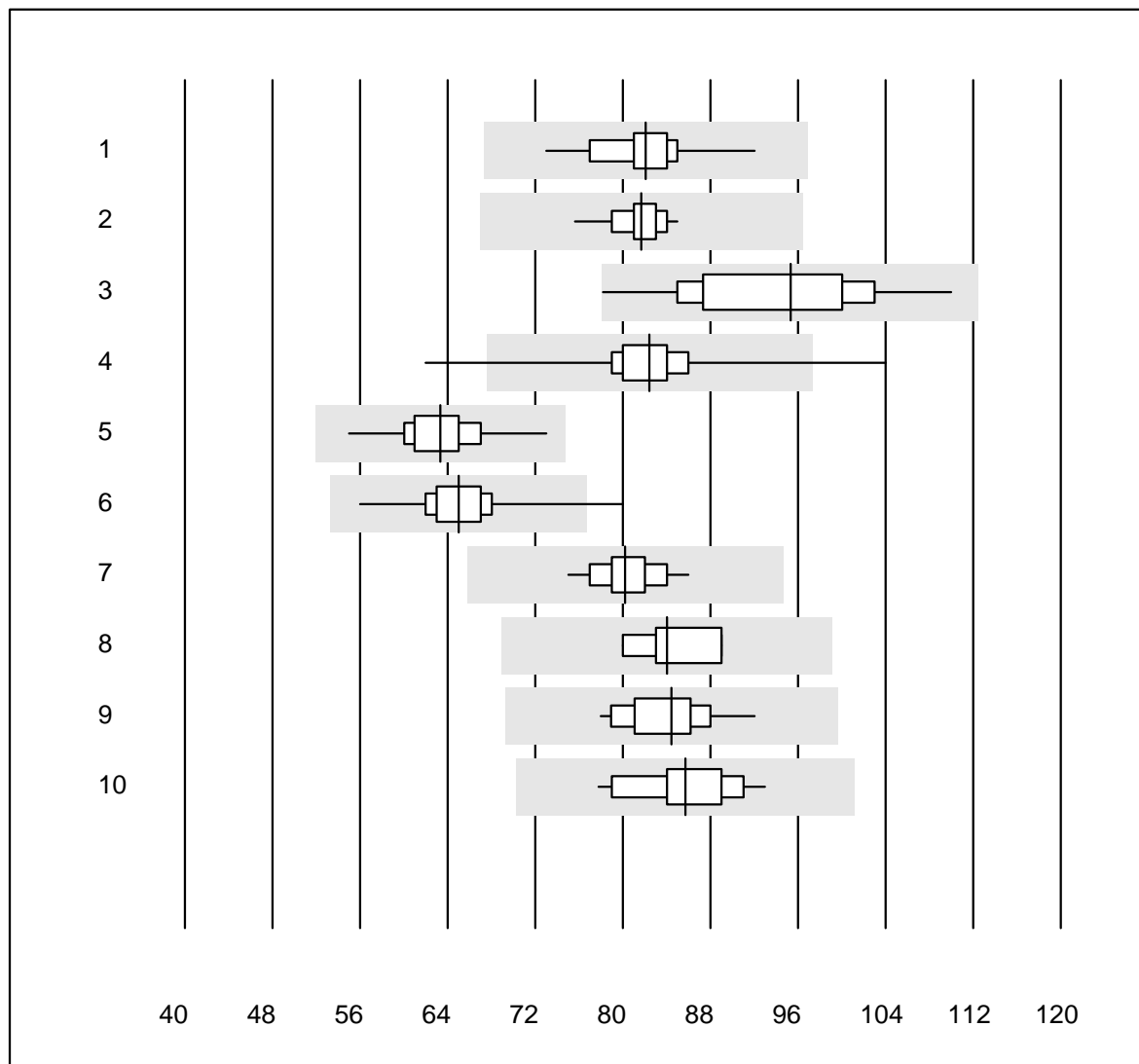
QUALAB Tolleranza : 12 %

Proteine totali (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	95.8	4.2	0.0	47.9	5.0	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	46.7	2.7	e
3 Fuji Dri-Chem	193	99.0	0.5	0.5	44.4	3.2	e
4 Spotchem SP-4430	26	92.4	3.8	3.8	46.2	6.5	e
5 Spotchem D-Concept	186	95.1	2.7	2.2	42.0	5.3	e
6 Piccolo	50	98.0	0.0	2.0	49.3	1.7	e
7 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	48.5	2.7	e
8 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	48.0	3.2	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Transaminasi GOT/AST



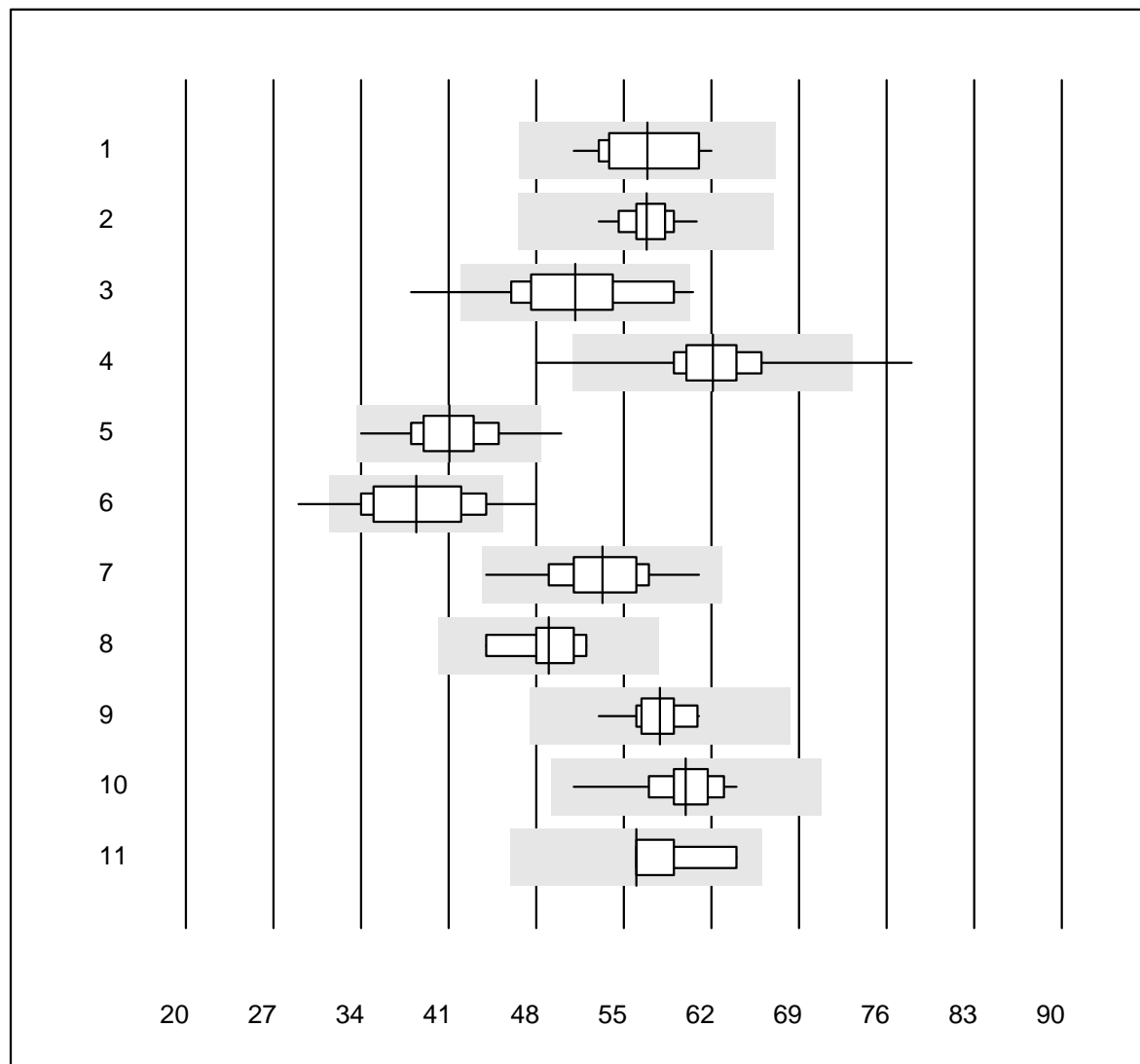
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GOT/AST (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	27	100.0	0.0	0.0	82	4.4	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	82	2.7	e
3 Reflotron	27	92.6	0.0	7.4	95	8.7	e
4 Fuji Dri-Chem	1144	98.8	0.9	0.3	82	3.9	e
5 Spotchem SP-4430	145	99.3	0.0	0.7	63	5.2	e
6 Spotchem D-Concept	609	98.9	0.3	0.8	65	4.2	e
7 Piccolo	75	98.7	0.0	1.3	80	3.0	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	84	4.6	e
9 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	84	4.2	e
10 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	86	5.0	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Transaminasi GPT/ALT



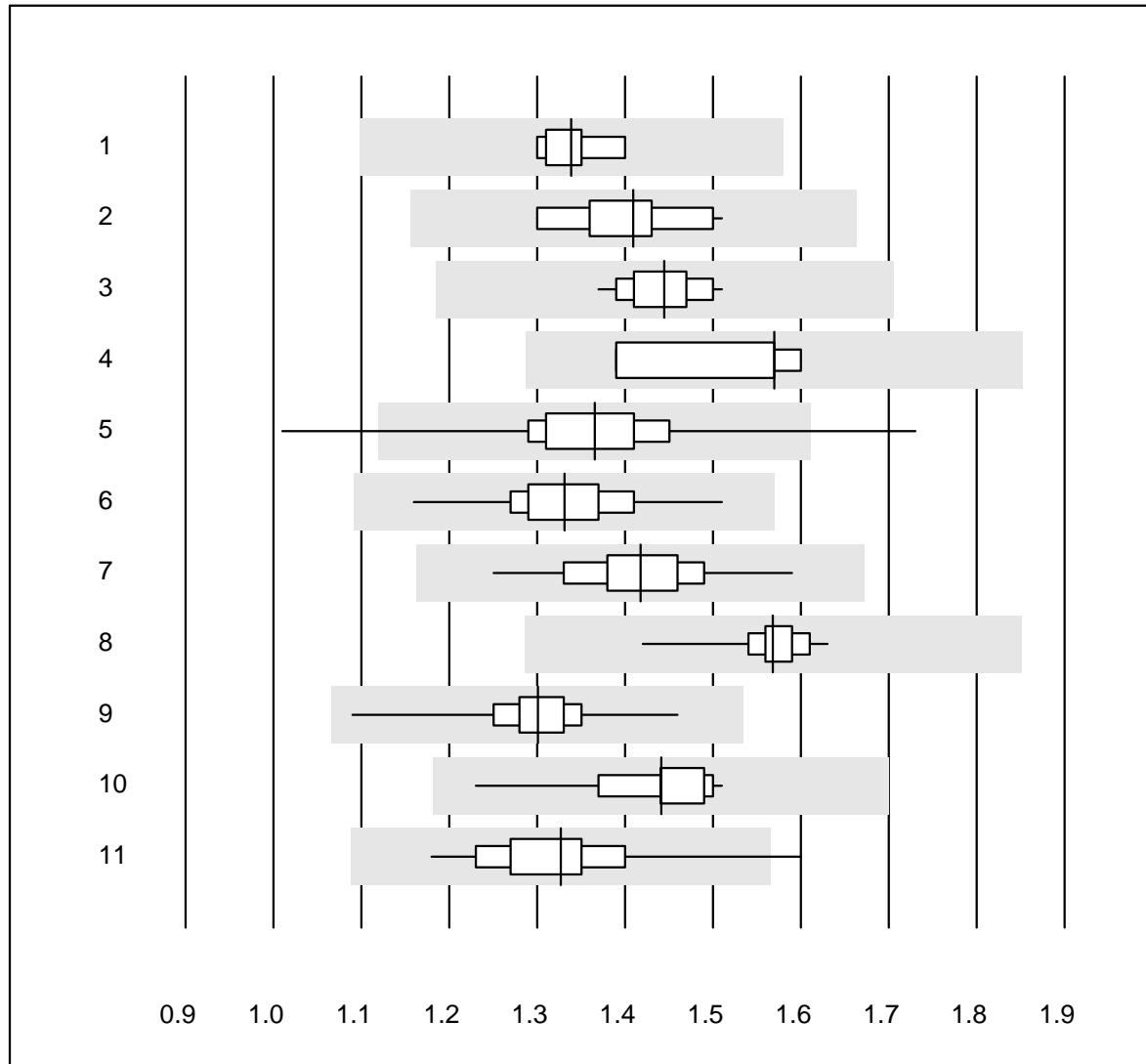
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GPT/ALT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	22	100.0	0.0	0.0	57	6.2	e
2 Cobas	31	100.0	0.0	0.0	57	3.3	e
3 Reflotron	20	85.0	10.0	5.0	51	10.2	e*
4 Fuji Dri-Chem	1156	98.3	0.7	1.0	62	5.1	e
5 Spotchem SP-4430	148	97.9	1.4	0.7	41	6.6	e
6 Spotchem D-Concept	619	94.6	3.6	1.8	38	10.2	e
7 Piccolo	73	98.6	0.0	1.4	53	6.5	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	49	6.4	e*
9 Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	58	3.8	e
10 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	60	4.9	e
11 altro	5	100.0	0.0	0.0	56	6.0	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Trigliceridi



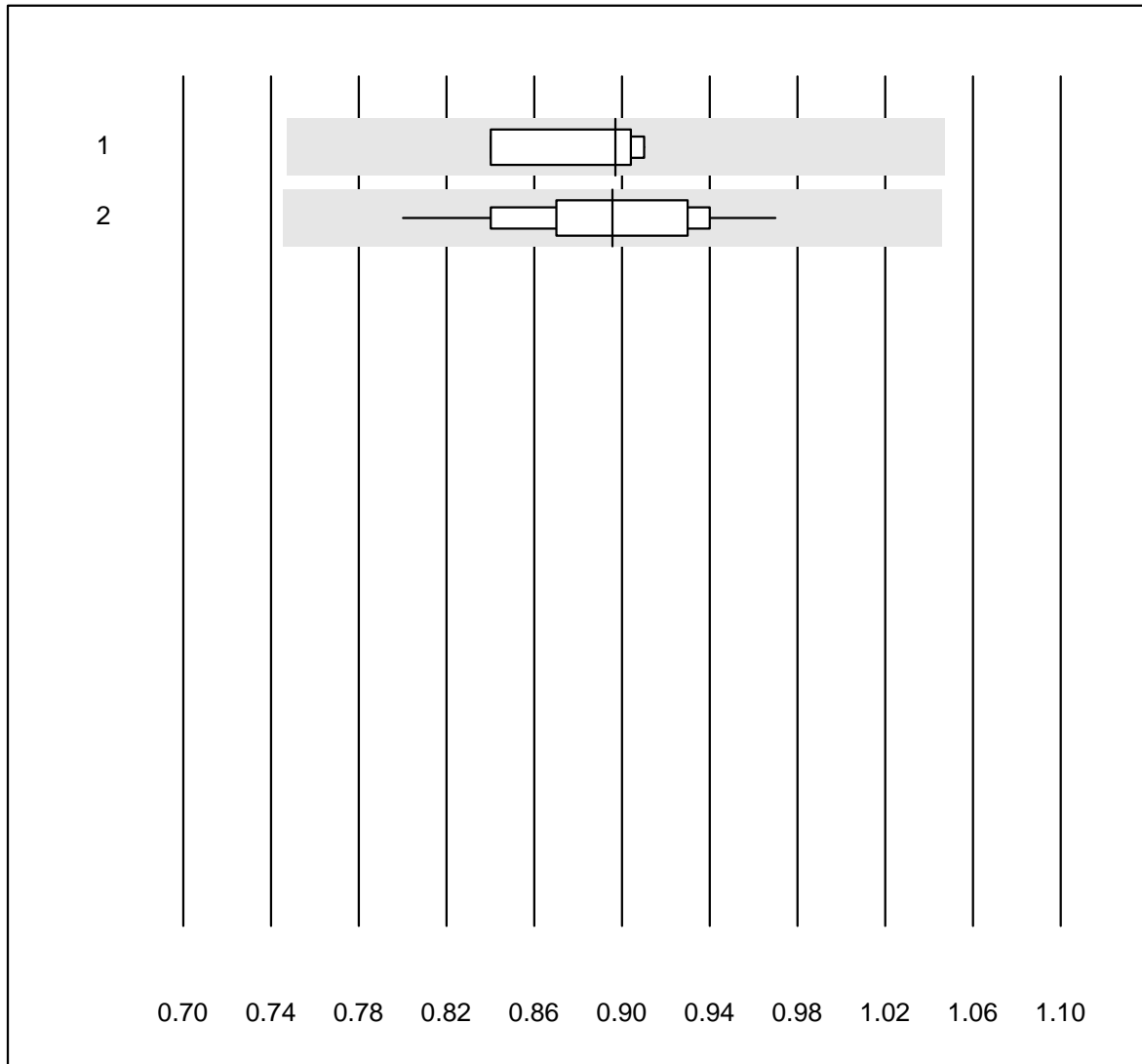
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	1.34	2.6	e
2 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	1.41	4.8	e
3 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	1.44	2.7	e
4 Reflotron	7	57.1	0.0	42.9	1.57	7.2	e*
5 Fuji Dri-Chem	967	99.3	0.5	0.2	1.37	4.9	e
6 Spotchem SP-4430	83	100.0	0.0	0.0	1.33	4.5	e
7 Spotchem D-Concept	442	96.6	0.0	3.4	1.42	4.5	e
8 Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	1.57	2.4	e
9 Cholestech LDX	281	99.6	0.0	0.4	1.30	3.4	e
10 Selectra Pro	13	100.0	0.0	0.0	1.44	5.2	e
11 Autolyser/DiaSys	21	90.4	4.8	4.8	1.33	6.6	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Litio

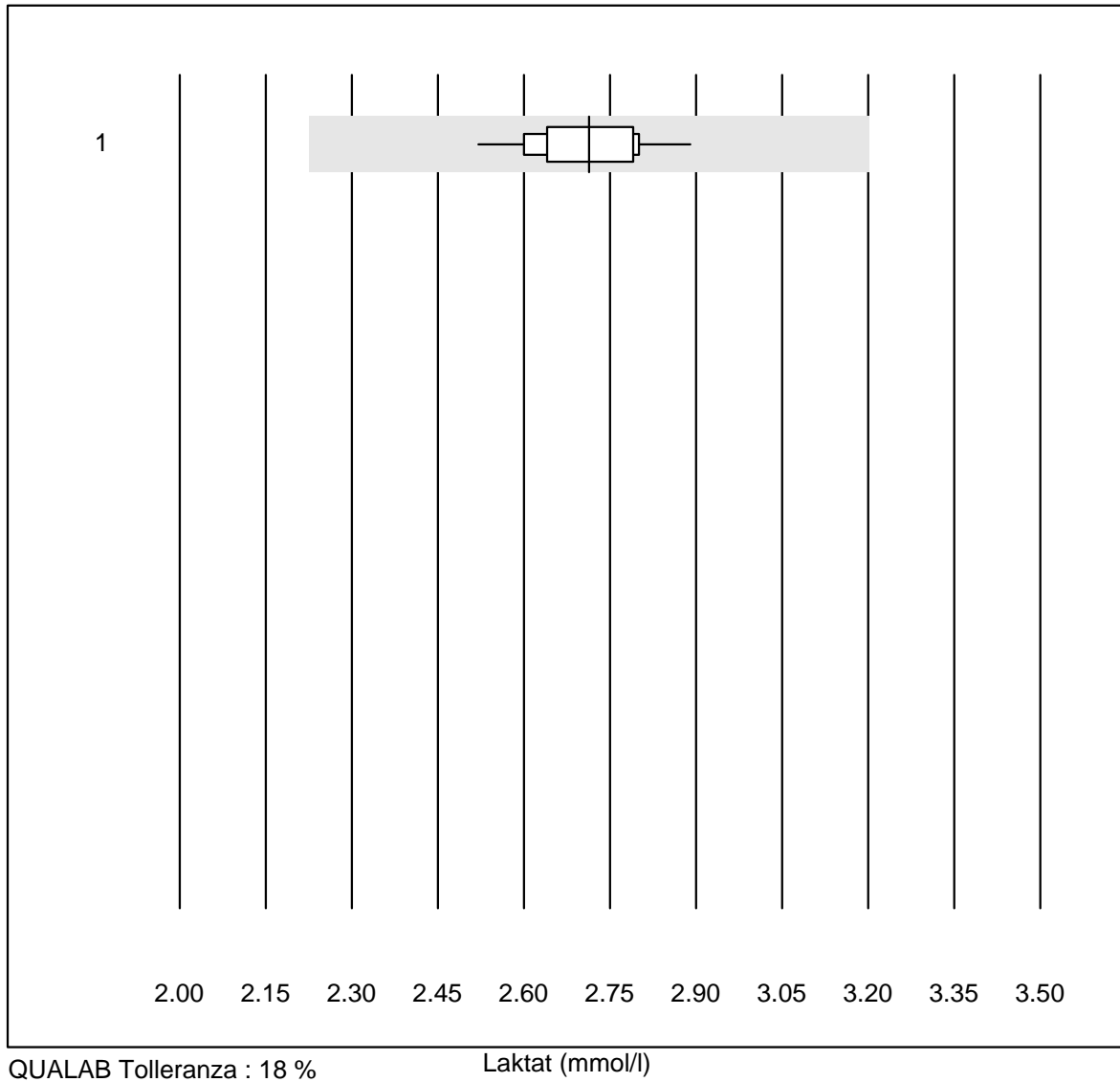


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.00: +/- 0.15 mmol/l)

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Integra 800/40	4	100.0	0.0	0.0	0.90	3.6	e
2 altro	19	100.0	0.0	0.0	0.90	4.6	e

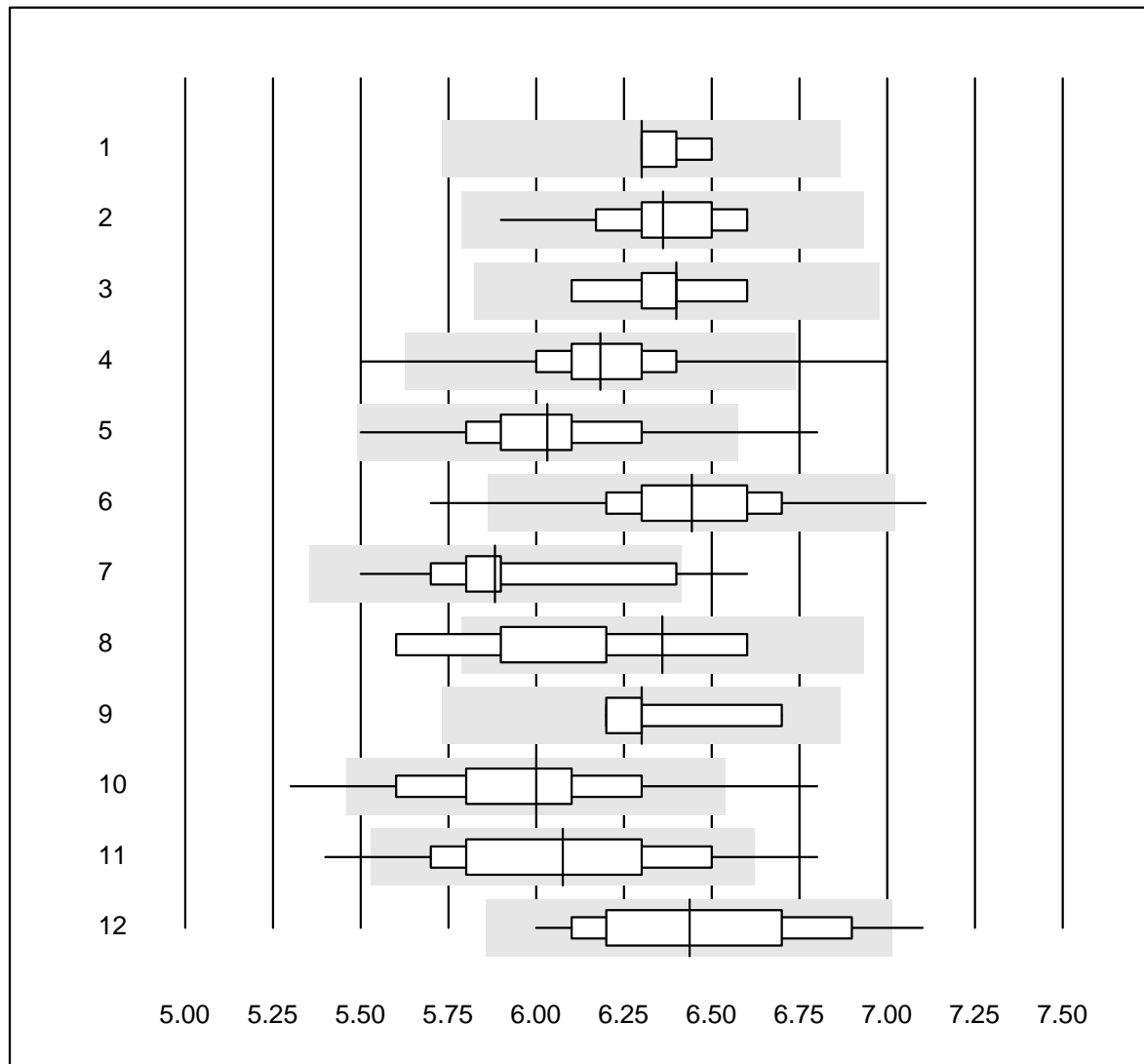
Laktat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	20	100.0	0.0	0.0	2.71	3.3	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

HbA1c campione A



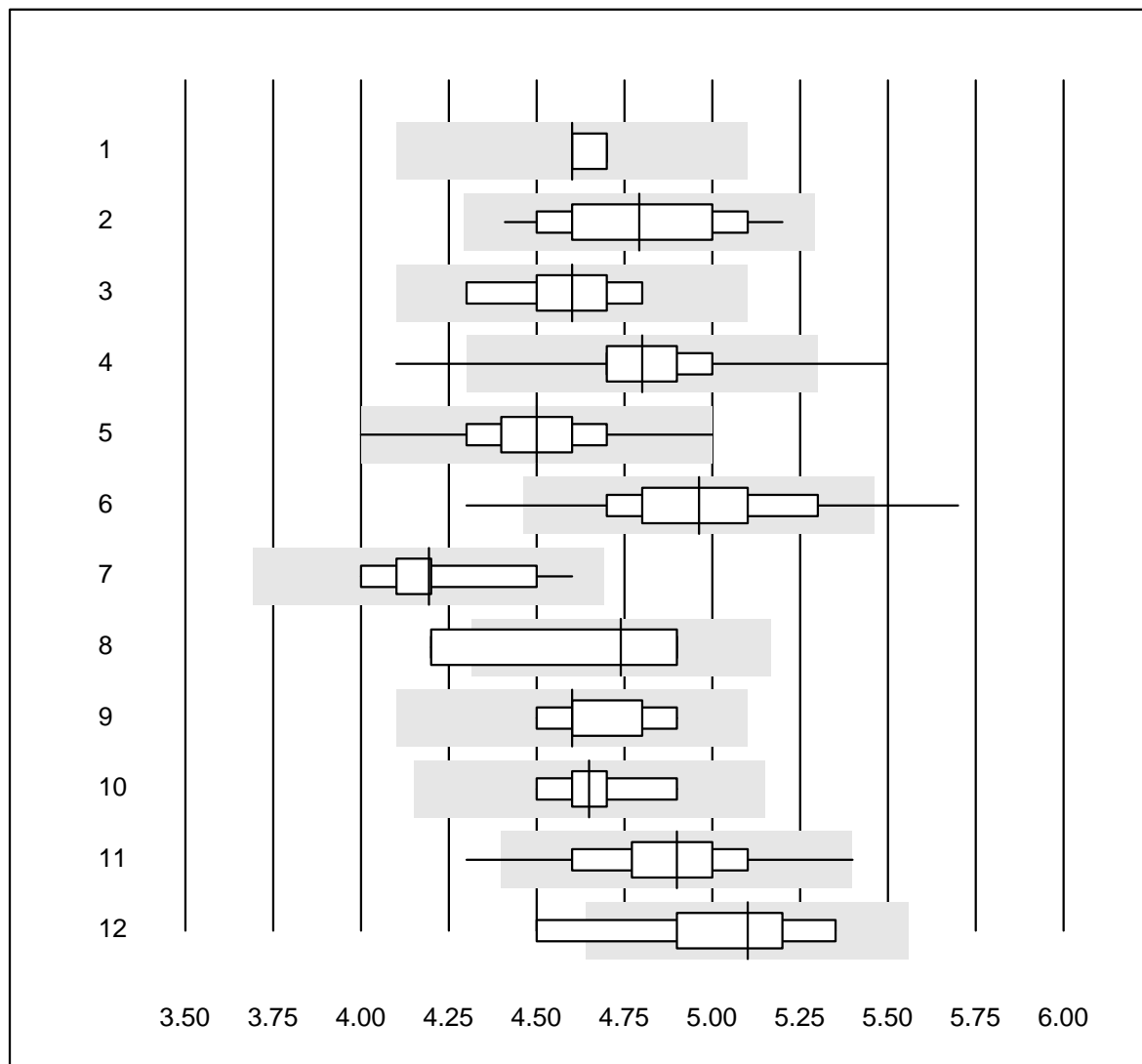
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	6.3	1.3	e
2 Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	6.4	2.8	e
3 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	6.4	2.4	e
4 Afinion	534	97.7	0.4	1.9	6.2	2.5	e
5 Cobas b101	197	95.5	2.0	2.5	6.0	3.5	e
6 DCA2000/Vantage	127	94.5	3.1	2.4	6.4	3.8	e
7 Celltac chemi	20	90.0	5.0	5.0	5.9	4.2	e
8 NycoCard	9	66.7	11.1	22.2	6.4	5.1	c
9 Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	6.3	2.5	e
10 A1c Now	233	94.4	4.7	0.9	6.0	4.5	e
11 AFIAS	102	90.2	7.8	2.0	6.1	5.2	e
12 Andere	25	84.0	4.0	12.0	6.4	4.9	e
13 Spinit	18	94.4	5.6	0.0	6.4	5.4	e*
14 Quick Read go	4	100.0	0.0	0.0	6.8	4.3	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo ha meno di 4 risultati per gruppo. (<4 risultati per gruppo)

HbA1c campione B

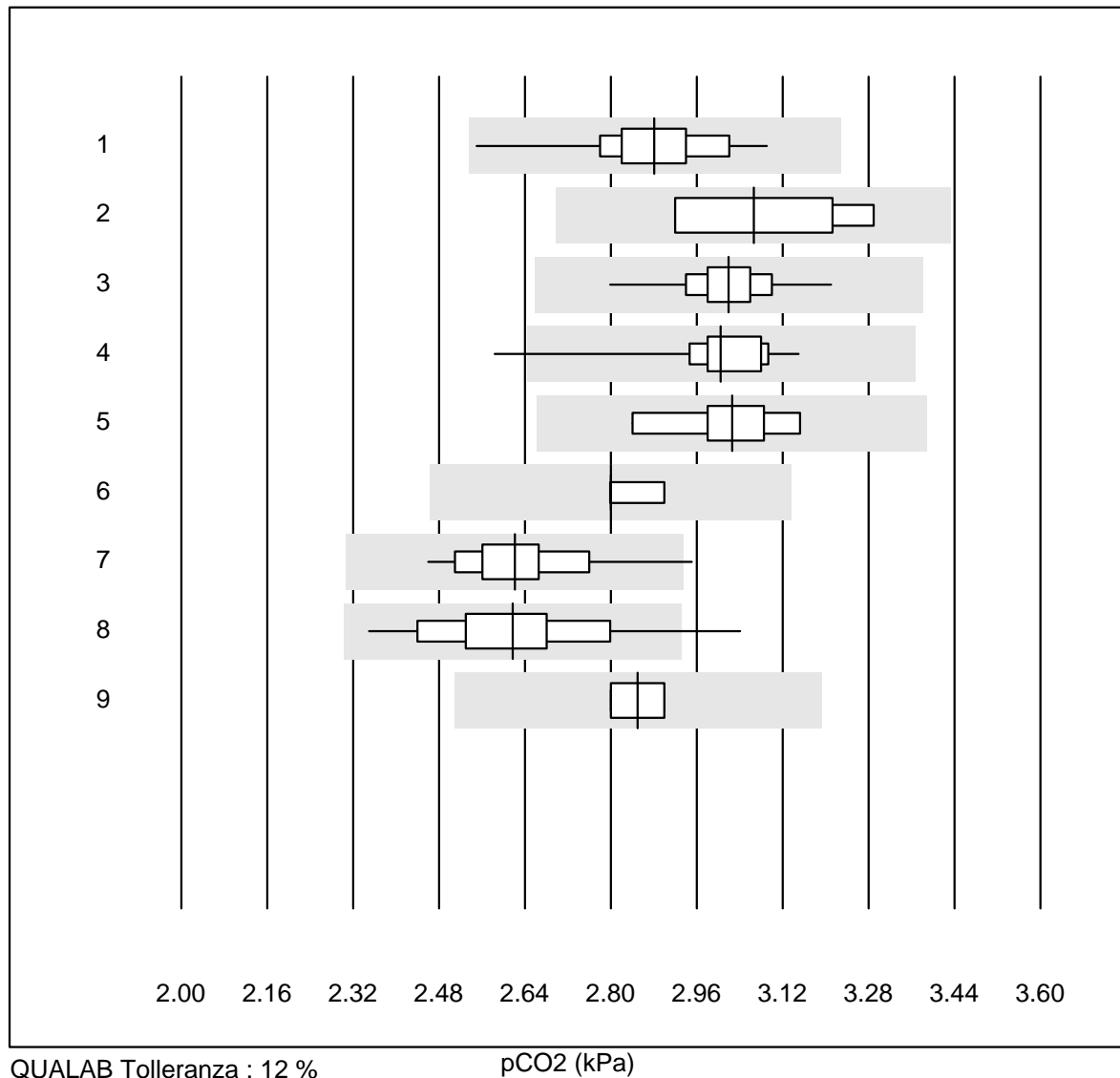


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 5.0: +/- 0.5 %)

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	4.6	1.2	e
2 Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	4.8	4.8	e*
3 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	4.6	3.5	e*
4 Afinion	775	97.7	1.4	0.9	4.8	3.2	e
5 Cobas b101	196	97.5	2.0	0.5	4.5	3.4	e
6 DCA2000/Vantage	188	92.5	6.4	1.1	5.0	4.8	e
7 Celltac chemi	14	100.0	0.0	0.0	4.2	4.1	e*
8 NycoCard	4	25.0	25.0	50.0	4.7	10.9	c
9 Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	4.6	3.5	e*
10 A1c Now	6	100.0	0.0	0.0	4.7	2.9	e*
11 AFIAS	120	95.9	3.3	0.8	4.9	4.1	e
12 Spinit	9	88.9	11.1	0.0	5.1	5.4	e*
13 Andere	15	93.3	6.7	0.0	4.5	5.9	e*
14 Quick Read go	5	80.0	0.0	20.0	4.9	2.6	e*

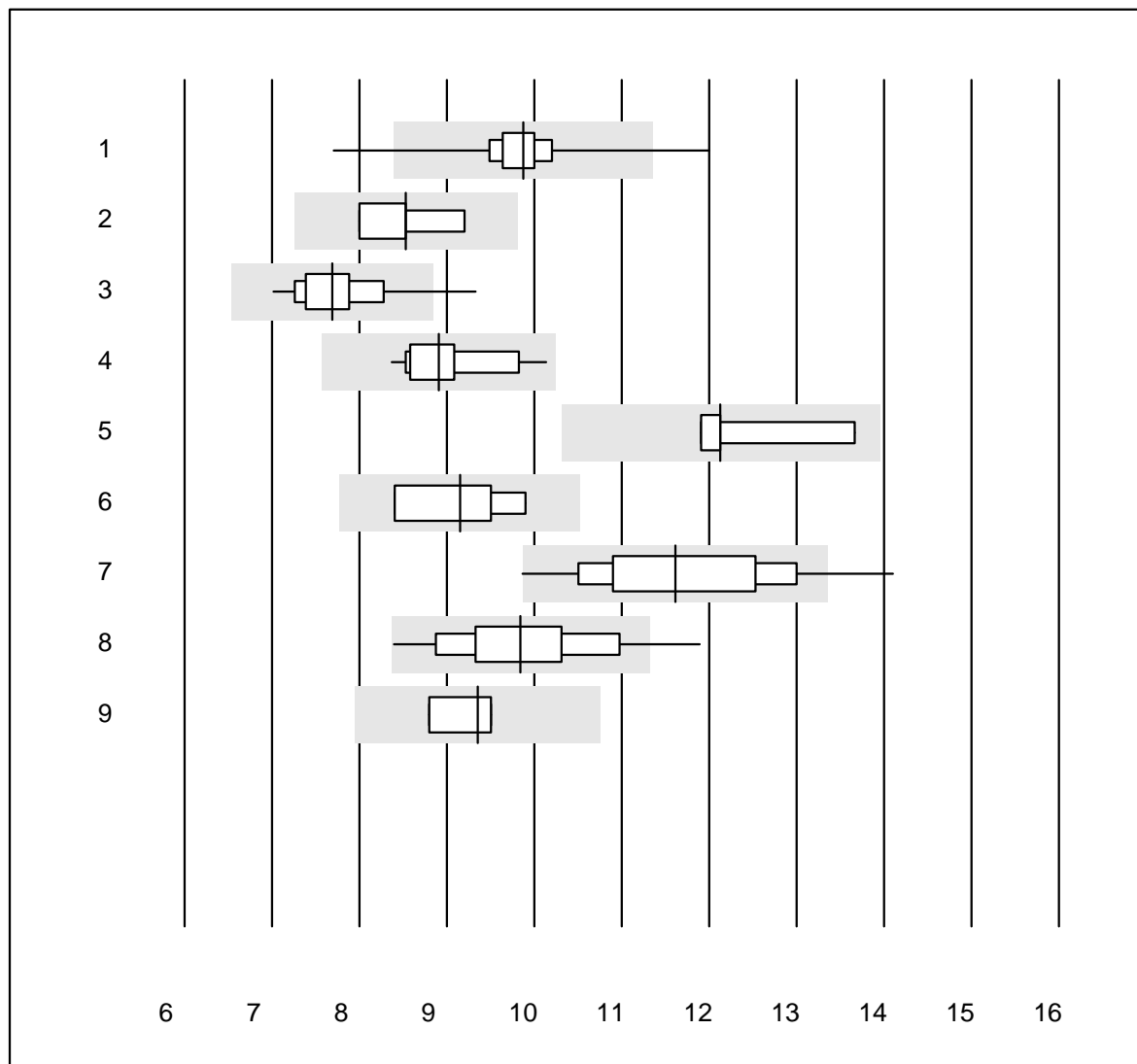
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo di metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

pCO₂

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	107	100.0	0.0	0.0	2.88	3.2	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	80.0	0.0	20.0	3.07	5.3	e*
3 ABL90 FLEX / PLUS	114	98.2	0.0	1.8	3.02	2.3	e
4 Cobas b 123	15	93.3	6.7	0.0	3.00	4.3	e
5 Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	3.03	3.3	e
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	2.80	1.6	e
7 iStat	43	97.7	2.3	0.0	2.62	3.9	e
8 EPOC	50	94.0	4.0	2.0	2.62	5.4	e
9 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.85	2.0	e

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

pO2



QUALAB Tolleranza : 15 %

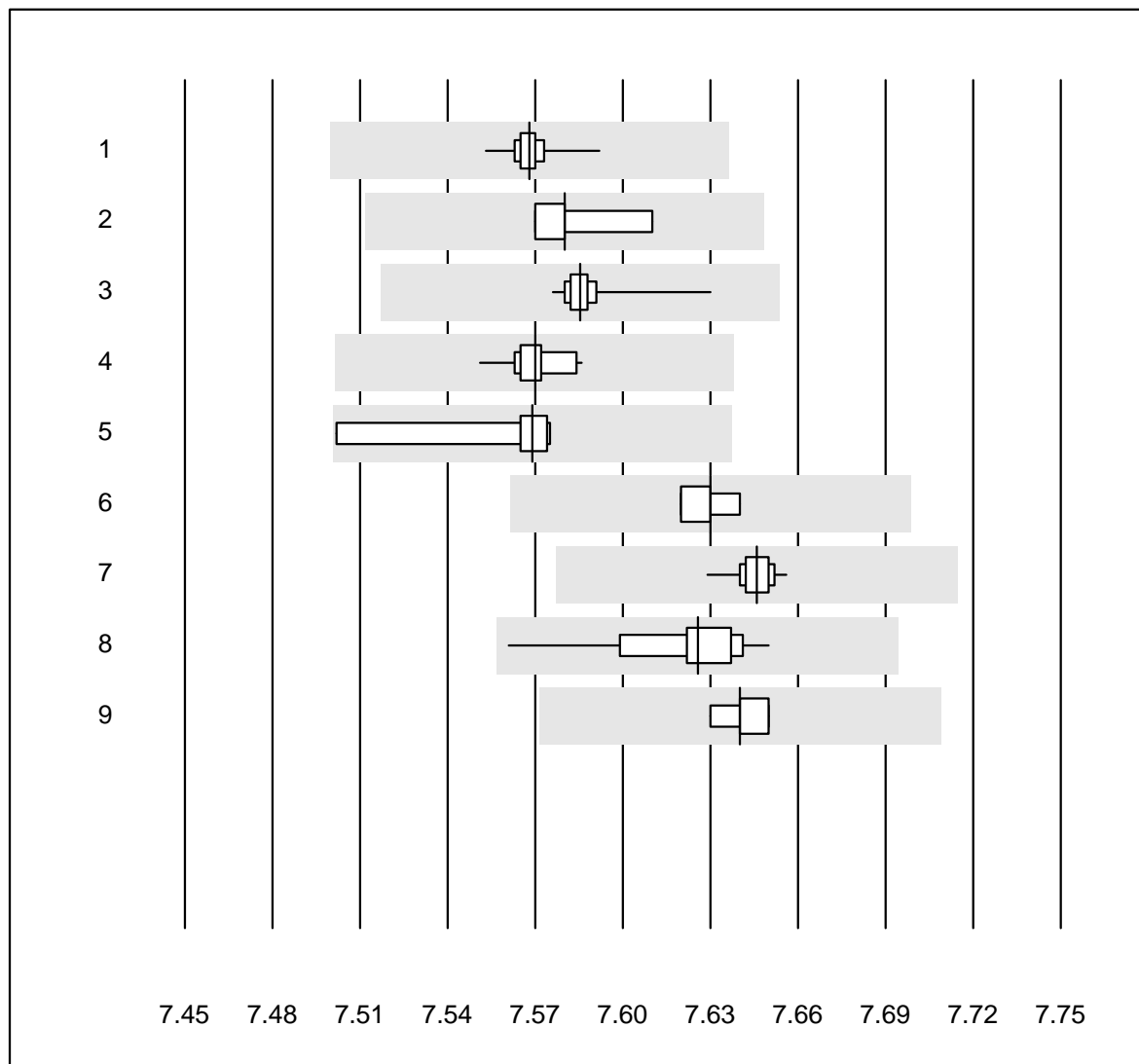
pO2 (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	106	94.4	2.8	2.8	9.88	4.9	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	80.0	0.0	20.0	8.53	6.7	e*
3 ABL90 FLEX / PLUS	115	88.7	3.5	7.8	7.69	5.8	e
4 Cobas b 123	17	88.2	0.0	11.8	8.90	5.6	e
5 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	12.13	6.5	e*
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	9.15	6.8	e*
7 iStat	40	90.0	5.0	5.0	11.61	8.5	e
8 EPOC	50	84.0	4.0	12.0	9.84	8.0	e
9 IL	4	100.0	0.0	0.0	9.35	3.6	e

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

K04 Gas sanguini

pH



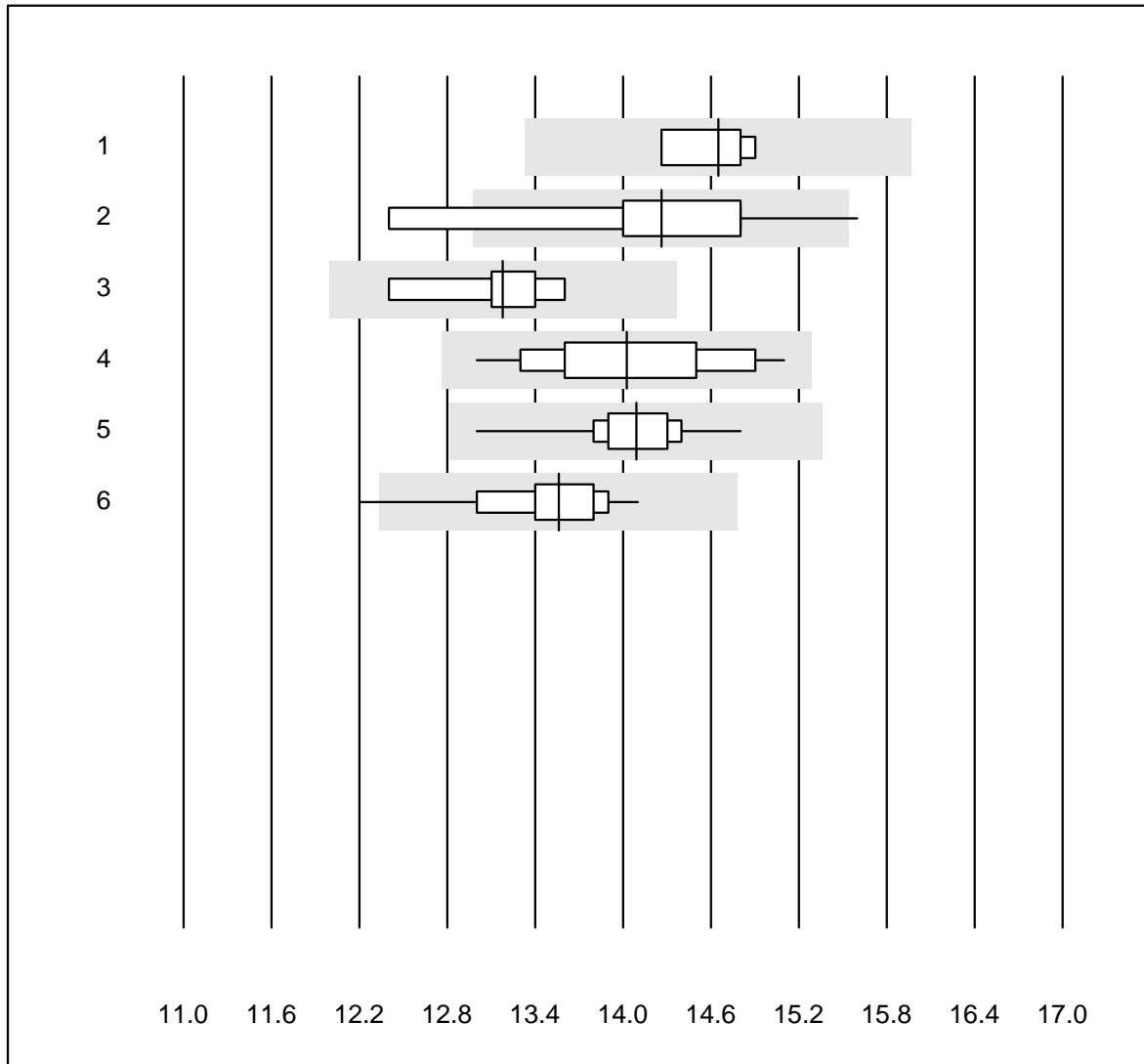
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.58	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	115	99.1	0.0	0.9	7.59	0.1	e
4 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
5 Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	7.57	0.3	e*
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	7.63	0.1	e
7 iStat	44	95.5	0.0	4.5	7.65	0.1	e
8 EPOC	49	100.0	0.0	0.0	7.63	0.2	e
9 IL	5	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Glucosio GS



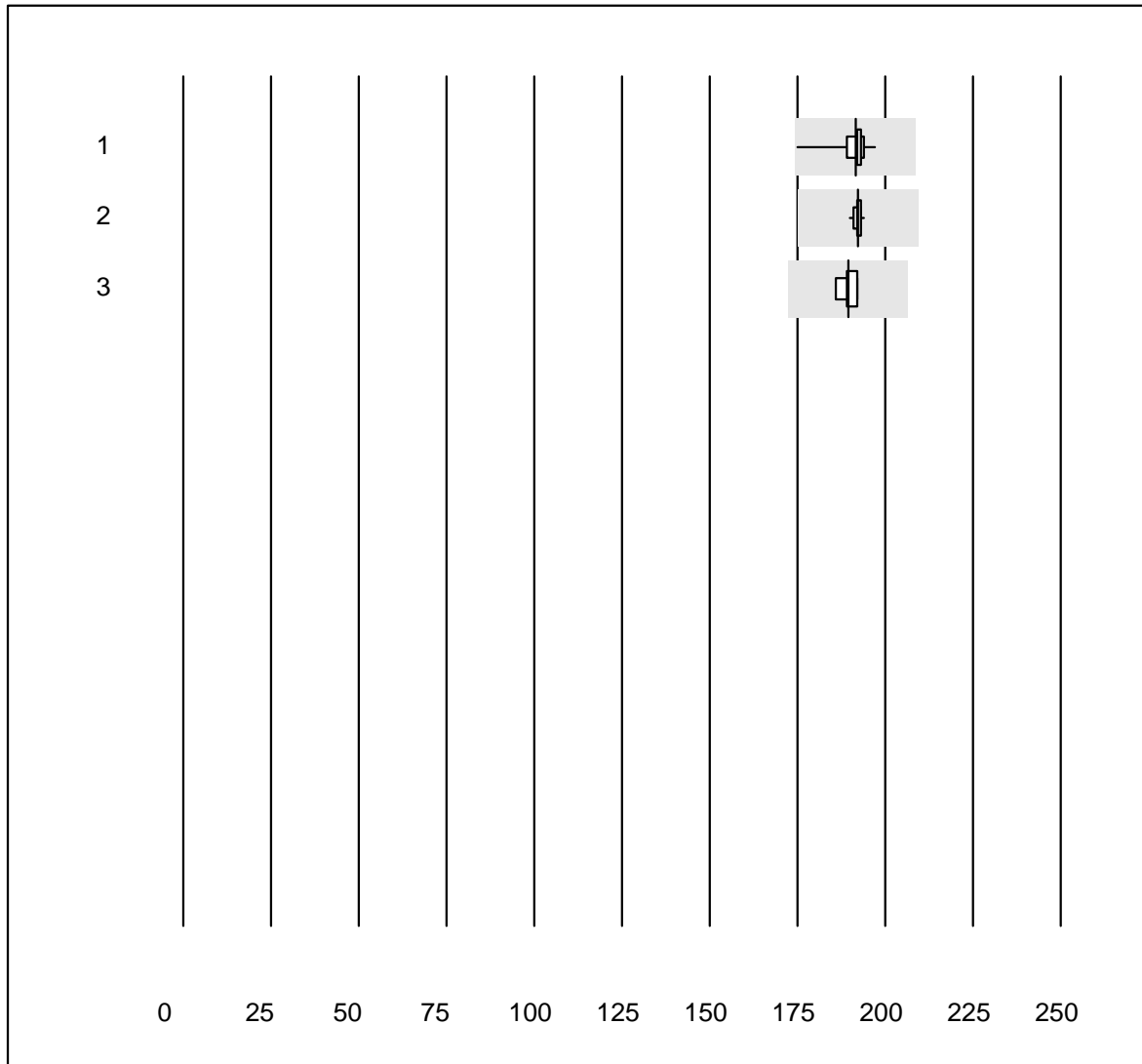
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	14.7	2.0	e
2 Cobas b 123	10	80.0	20.0	0.0	14.3	5.9	e*
3 iStat	10	90.0	0.0	10.0	13.2	2.7	e
4 EPOC	39	97.4	0.0	2.6	14.0	4.2	e
5 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	14.1	2.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	100	99.0	1.0	0.0	13.6	2.5	e

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Emoglobina BG



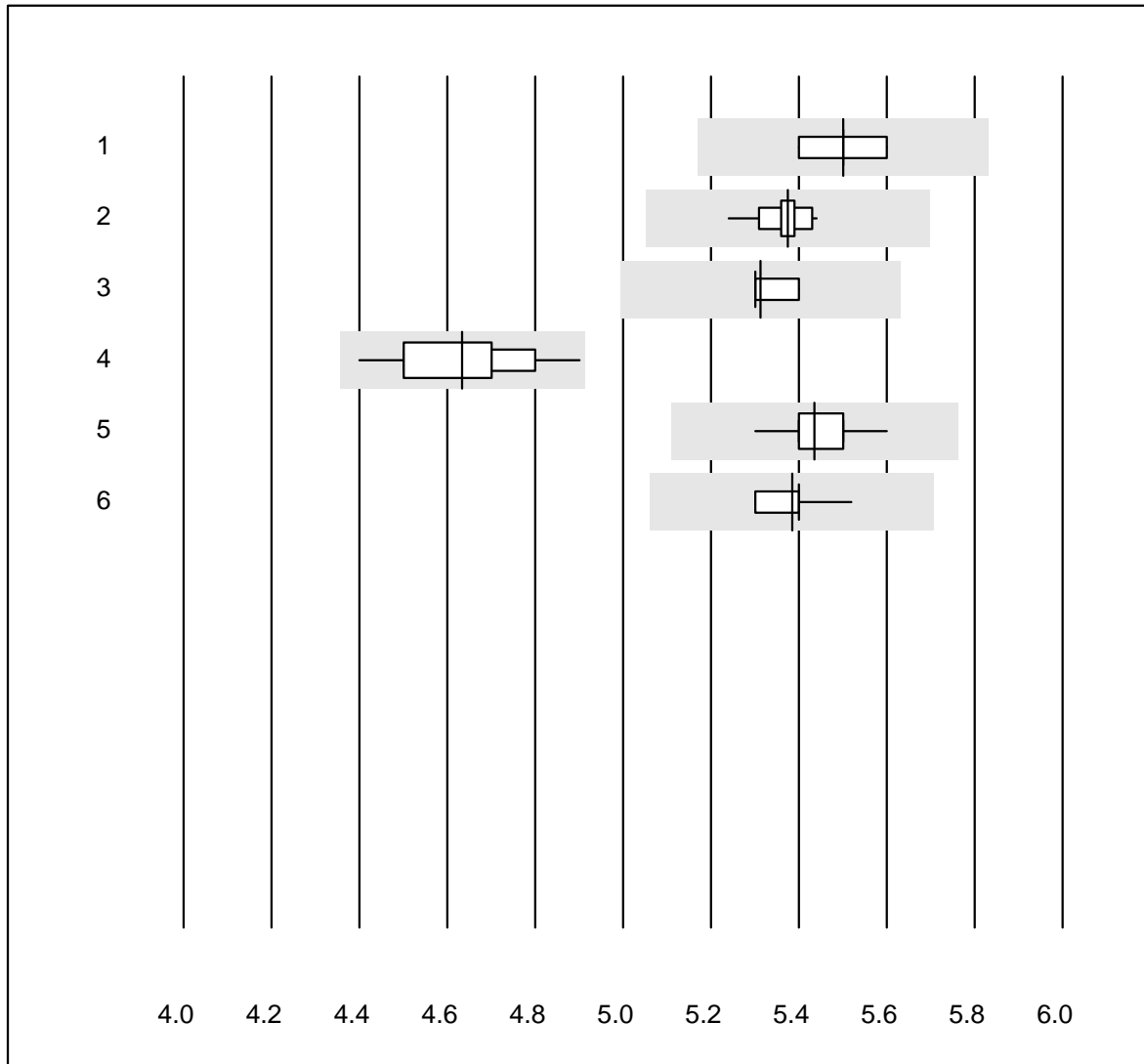
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	98	99.0	0.0	1.0	191.7	1.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	102	99.0	0.0	1.0	192.2	0.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	189.5	1.2	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Potassio BG



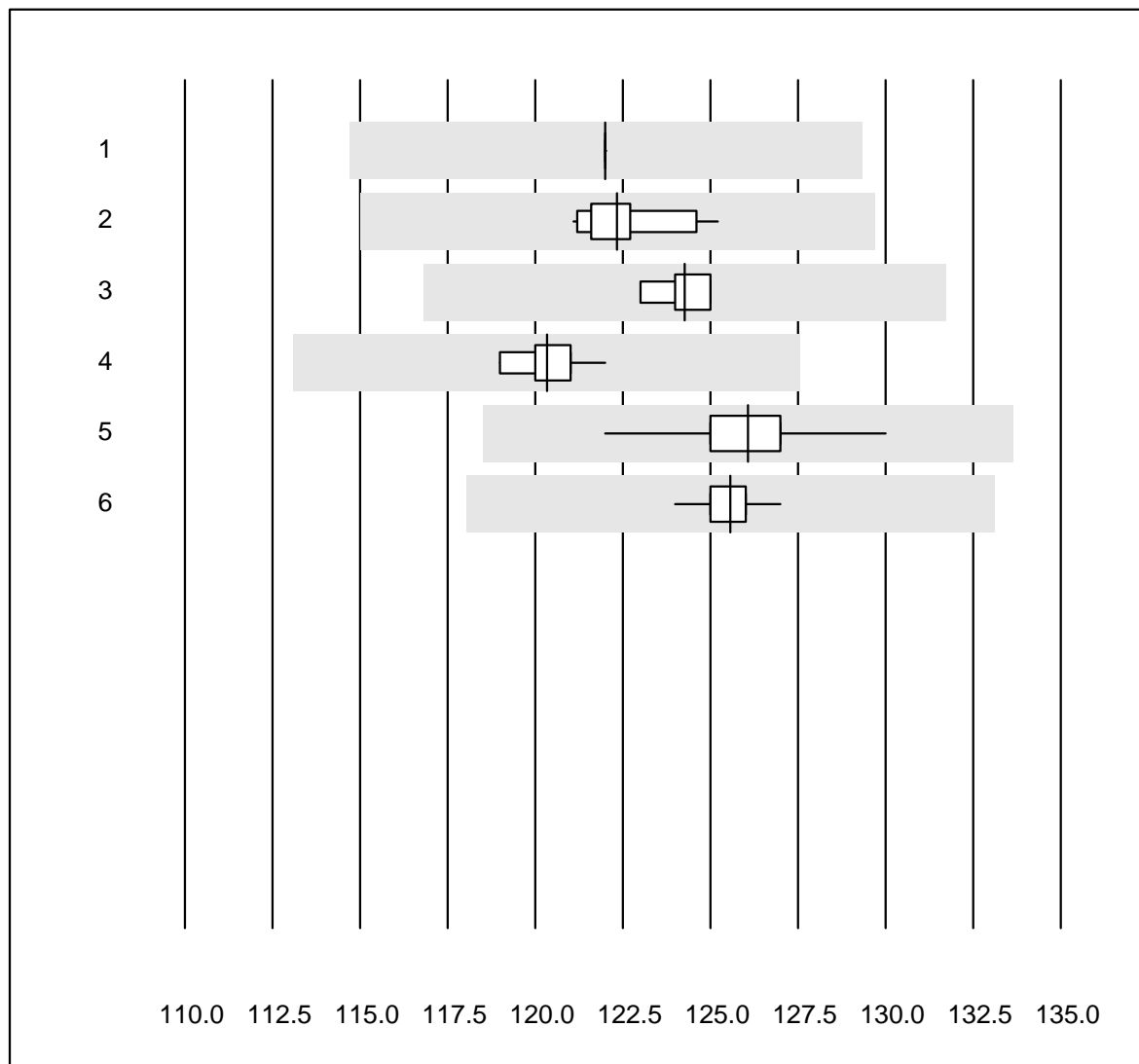
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	5.5	1.3	e
2 Cobas b 123	19	94.7	0.0	5.3	5.4	0.8	e
3 iStat	16	93.7	0.0	6.3	5.3	0.7	e
4 EPOC	42	97.6	0.0	2.4	4.6	2.7	e
5 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	5.4	1.1	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	109	99.1	0.0	0.9	5.4	0.8	e

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Sodio BG

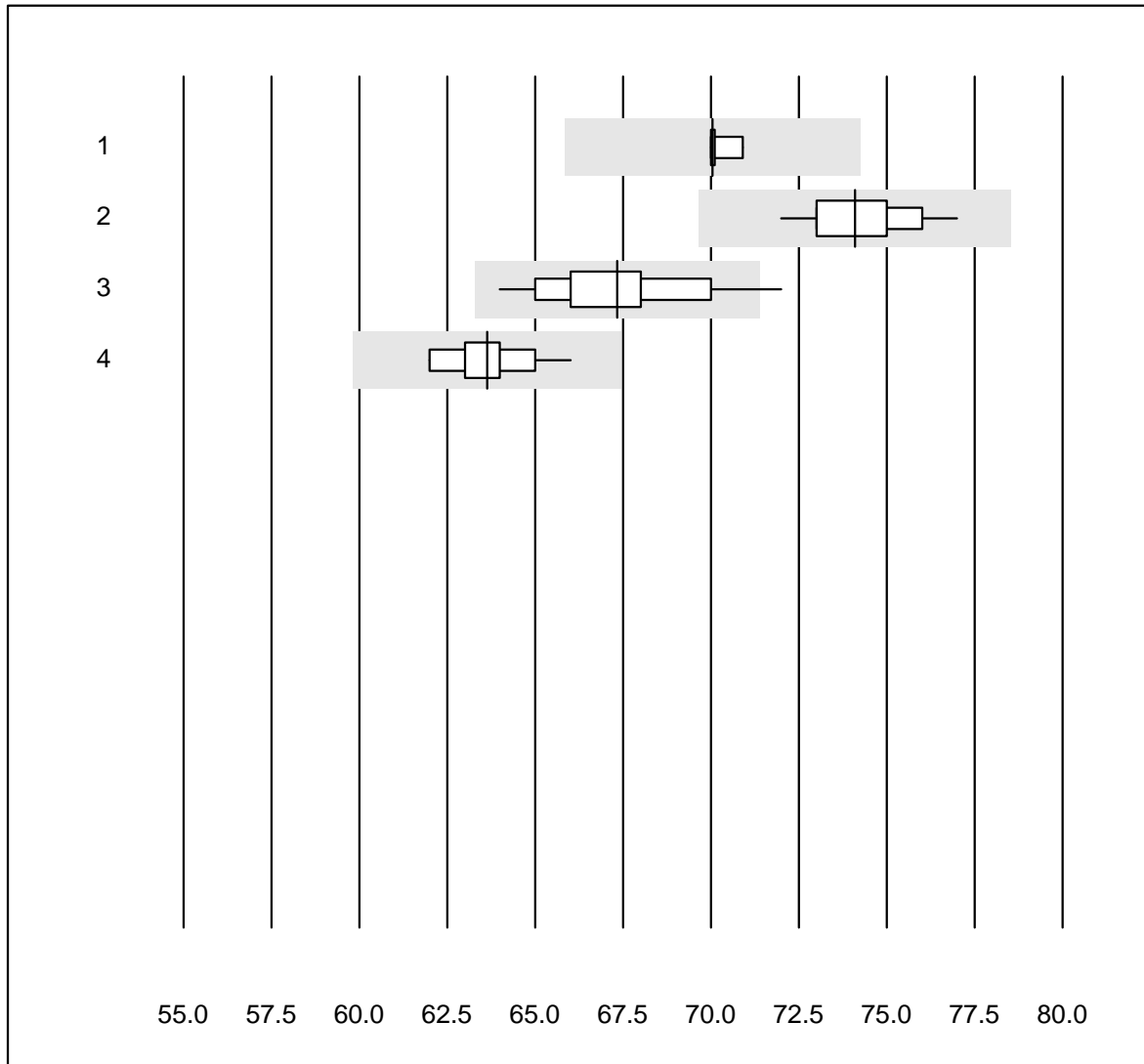


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	122.0	0.0	e
2 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	122.3	0.9	e
3 iStat	16	93.7	0.0	6.3	124.3	0.6	e
4 EPOC	39	100.0	0.0	0.0	120.3	0.6	e
5 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	126.1	0.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	108	100.0	0.0	0.0	125.6	0.5	e

7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Cloruro-BG

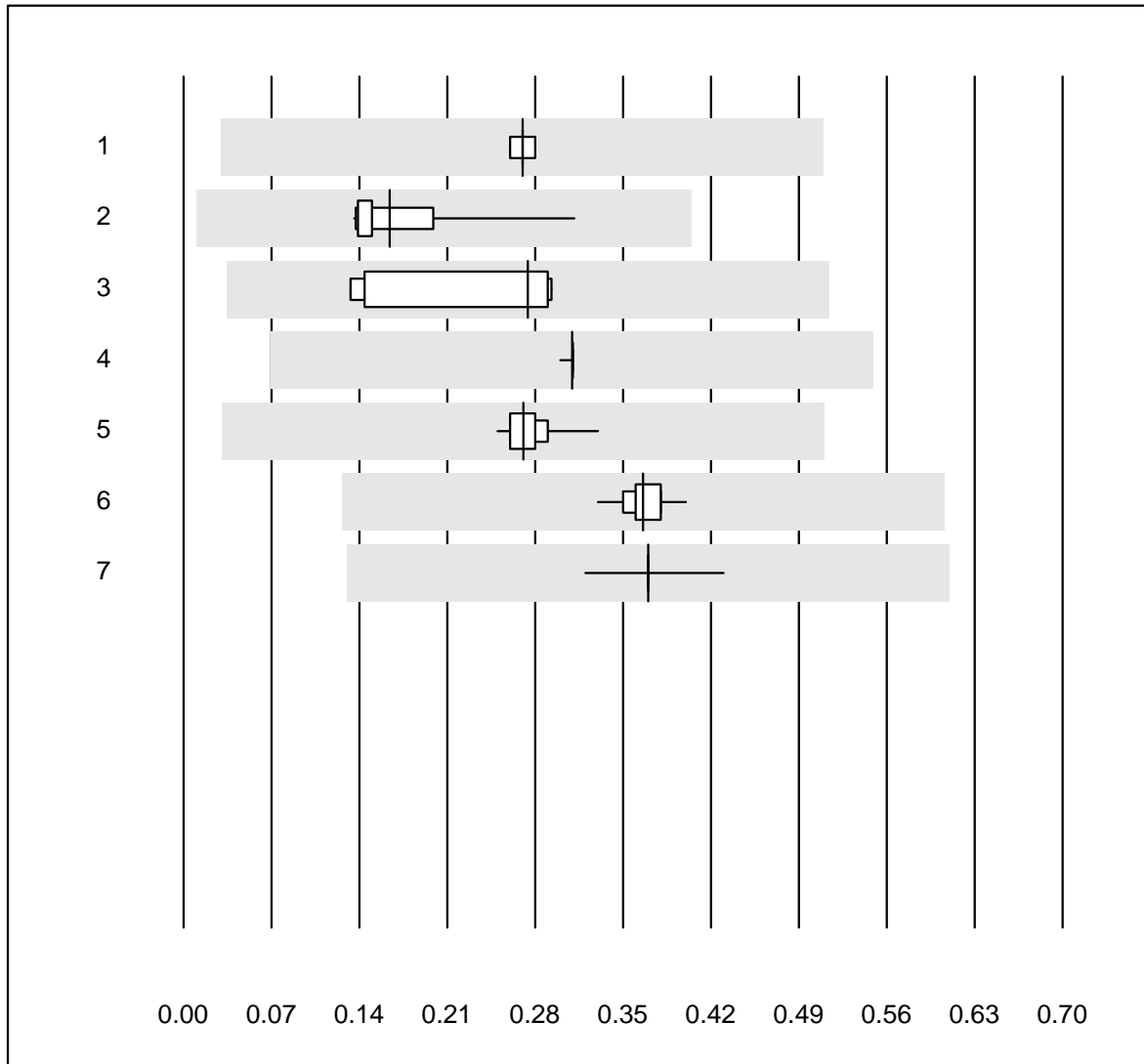
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruro-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	8	100.0	0.0	0.0	70.1	0.4	e
2 EPOC	11	100.0	0.0	0.0	74.1	2.0	e
3 ABL700/800	92	95.6	1.1	3.3	67.3	2.6	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	103	99.0	0.0	1.0	63.6	1.5	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Calcio-BG



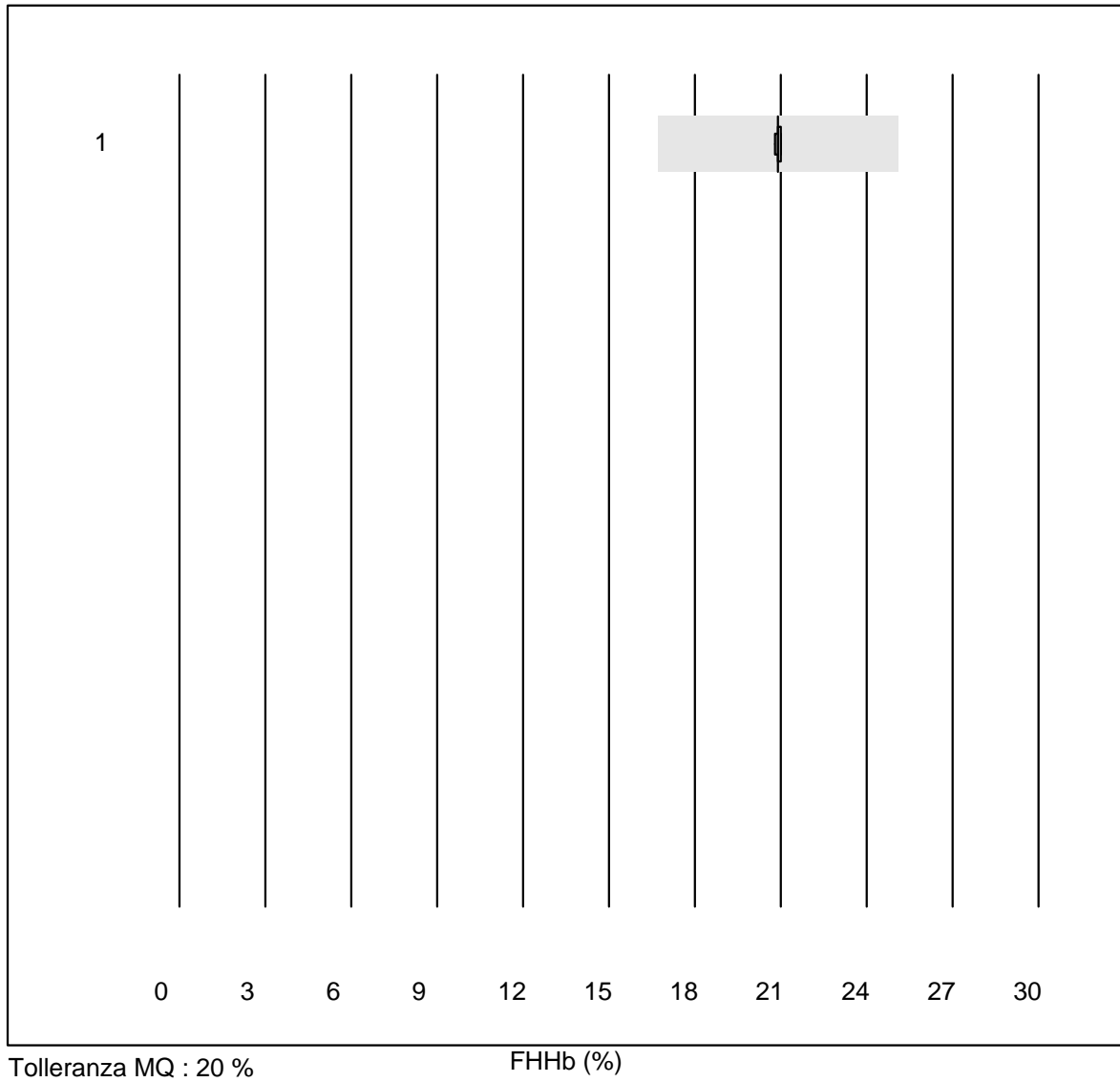
Tolleranza MQ : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	0.27	2.6	e
2 Cobas b123	12	100.0	0.0	0.0	0.16	30.0	e*
3 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.27	29.2	e*
4 iStat	13	92.3	0.0	7.7	0.31	0.9	e
5 EPOC	37	100.0	0.0	0.0	0.27	6.1	e
6 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	0.37	4.0	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	106	98.1	0.0	1.9	0.37	2.3	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

FHHb

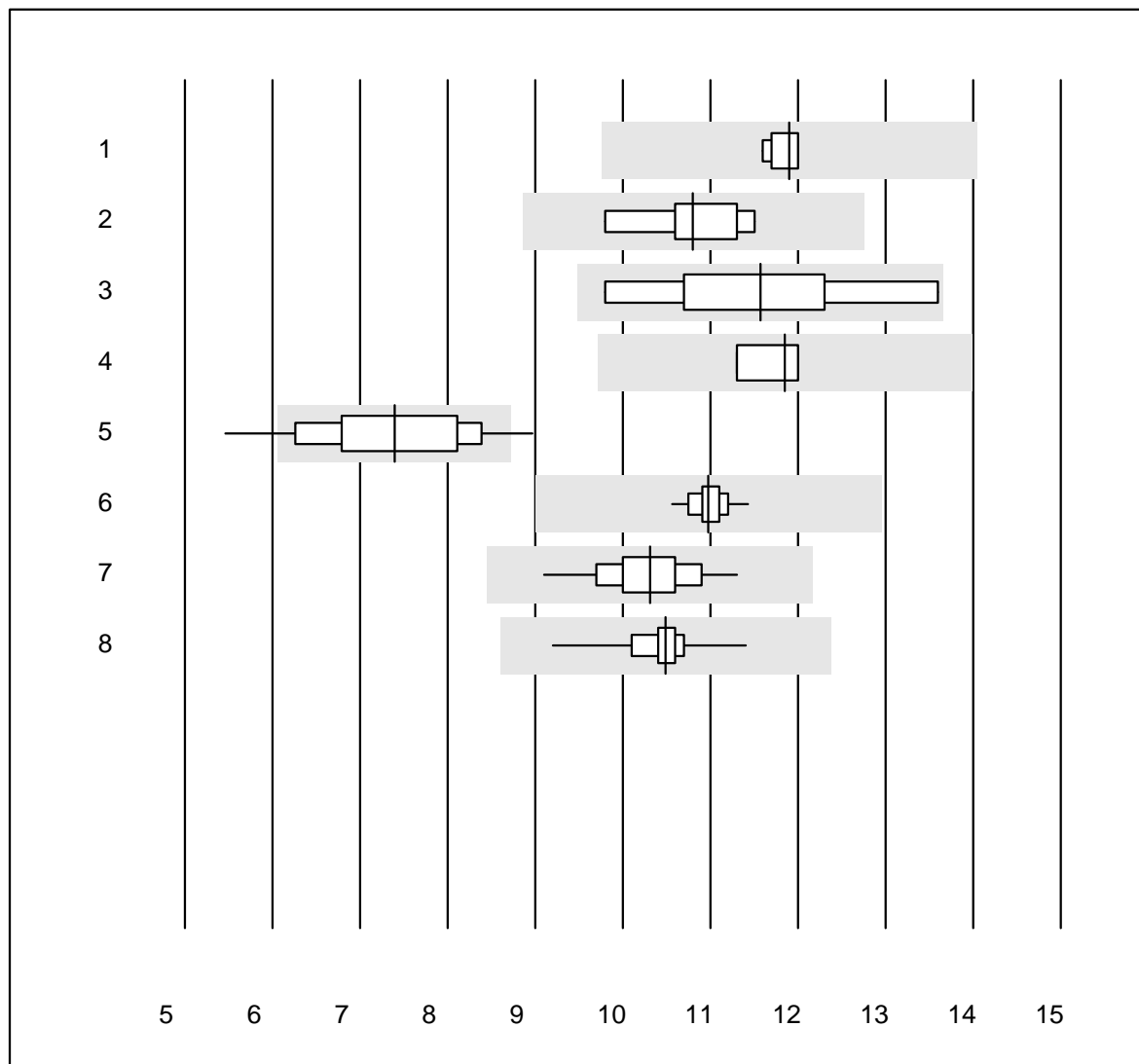


Tolleranza MQ : 20 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	7	100.0	0.0	0.0	20.900	0.3	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Lattato-BG



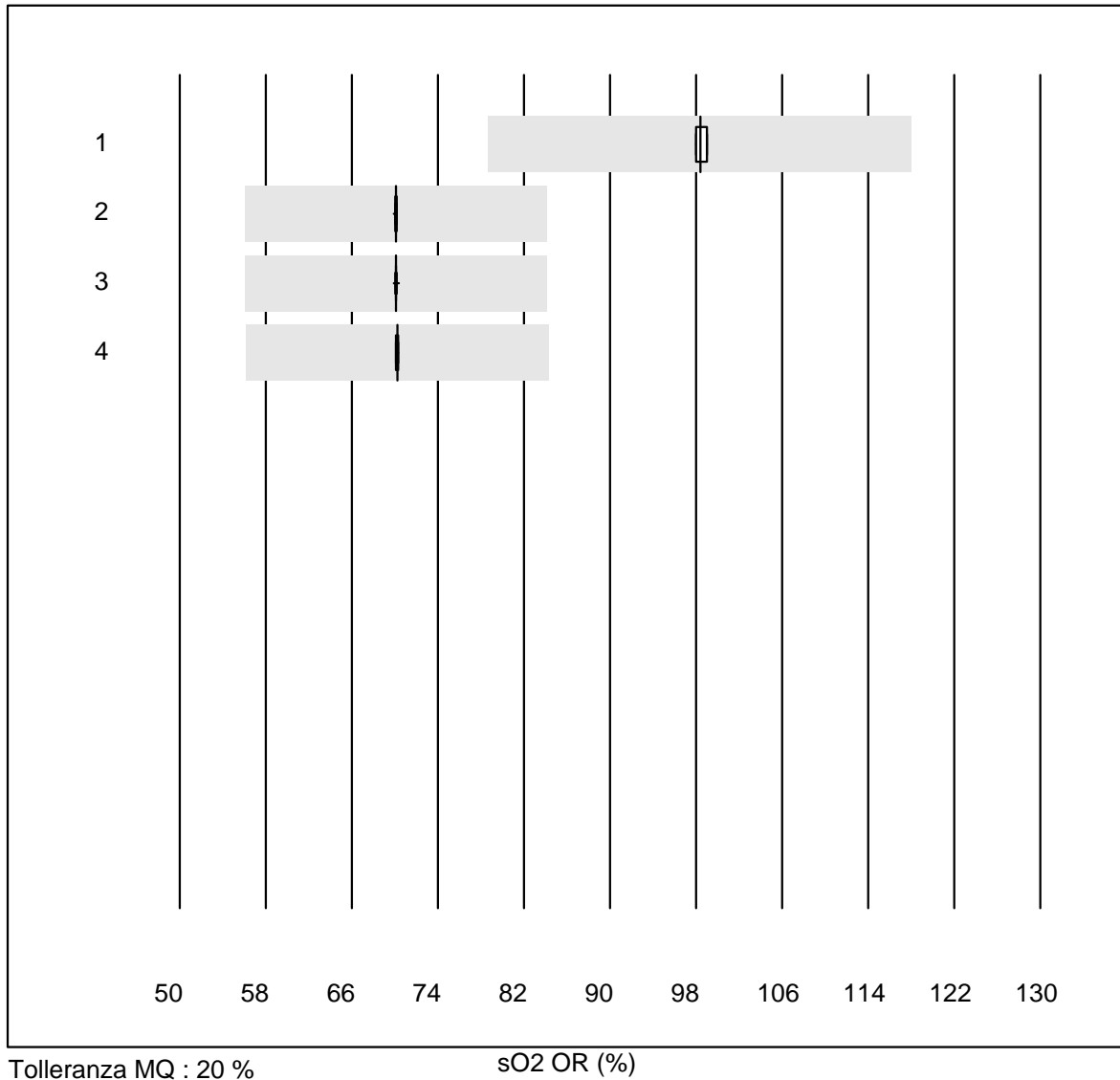
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	11.90	1.5	e
2 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	10.80	4.8	e
3 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	11.58	11.3	e*
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.85	2.8	e
5 EPOC	36	86.1	8.3	5.6	7.39	12.0	e
6 iStat	14	100.0	0.0	0.0	10.97	1.9	e
7 ABL700/800	99	100.0	0.0	0.0	10.31	4.7	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	108	100.0	0.0	0.0	10.49	2.8	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

sO2 OR



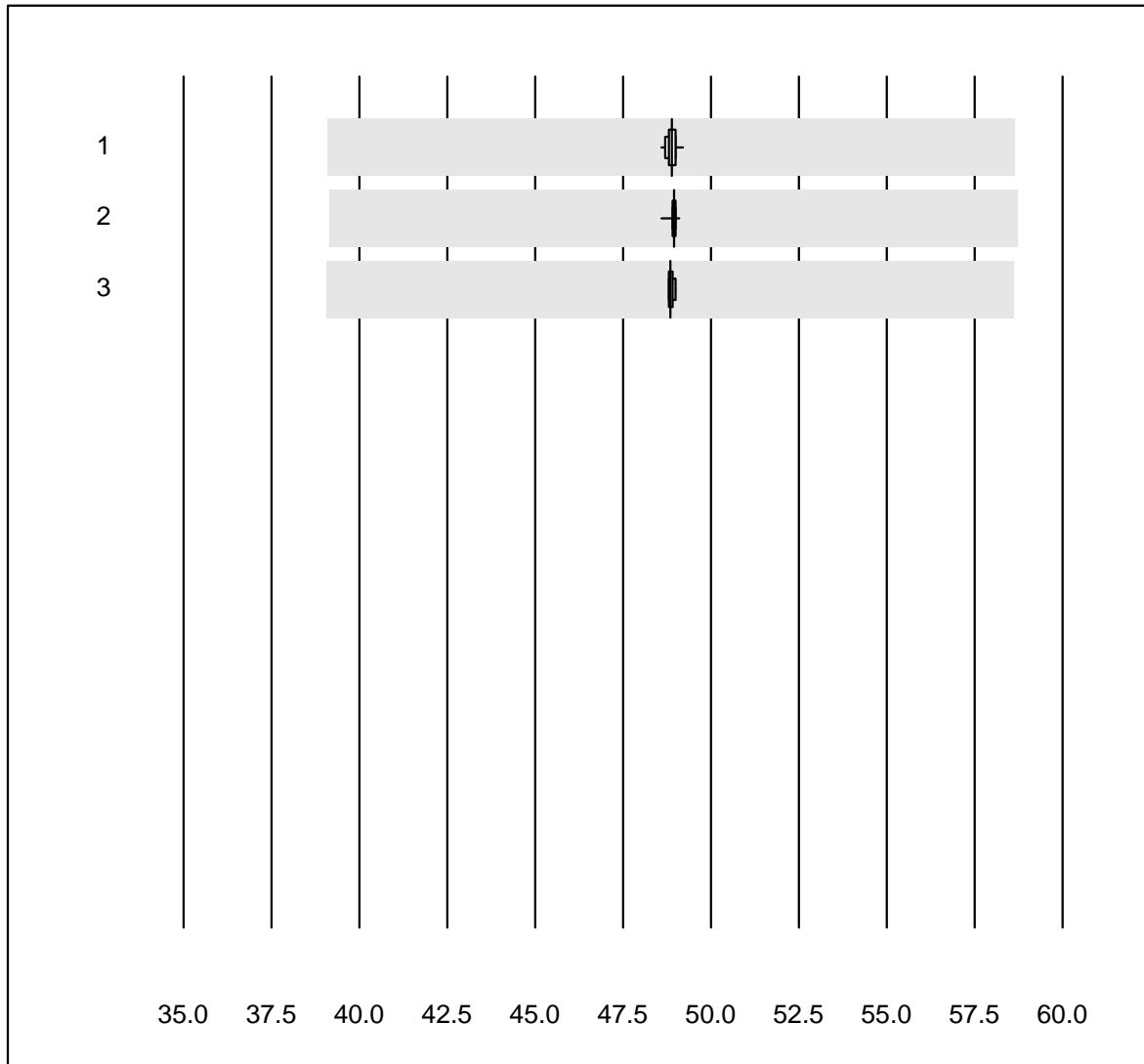
Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	16	100.0	0.0	0.0	98.375	0.5	e
2 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	70.093	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	93	100.0	0.0	0.0	70.094	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	70.250	0.1	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

FO2Hb OR

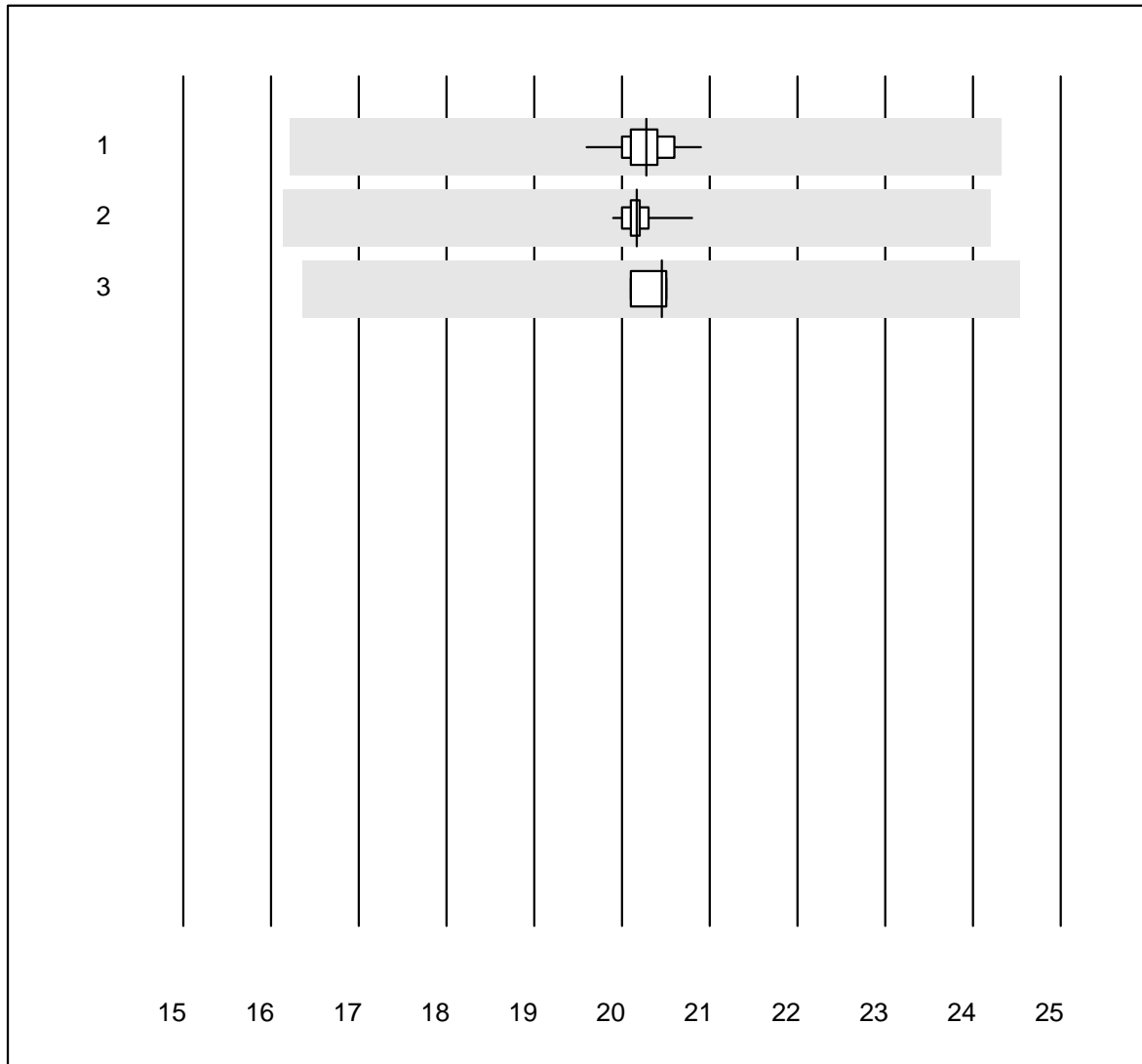


Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	48.877	0.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	93	100.0	0.0	0.0	48.953	0.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	48.850	0.2	e

FCOHb OR

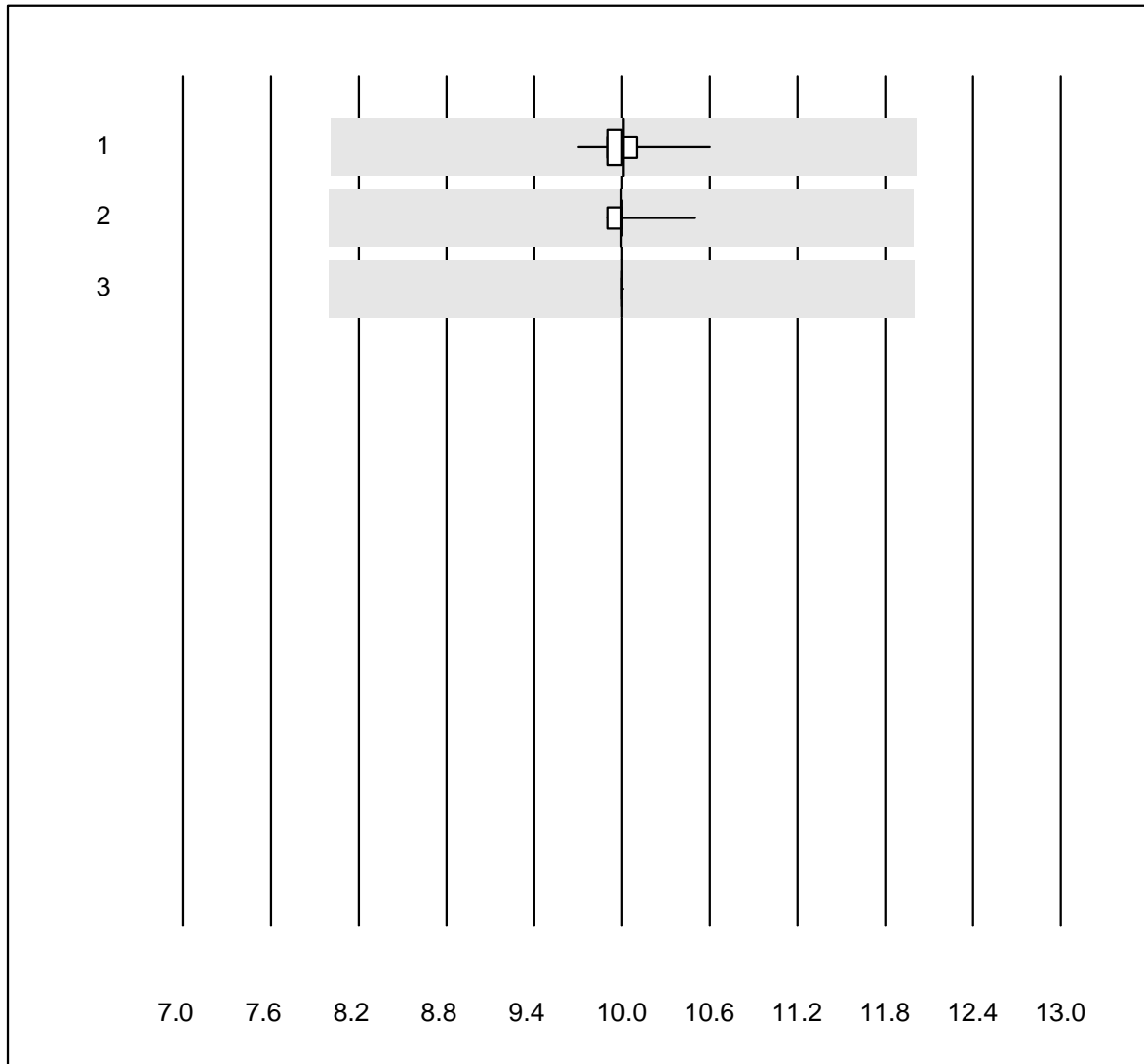


Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	88	97.7	0.0	2.3	20.274	1.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	93	100.0	0.0	0.0	20.166	0.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	20.450	0.9	e

FMetHb OR

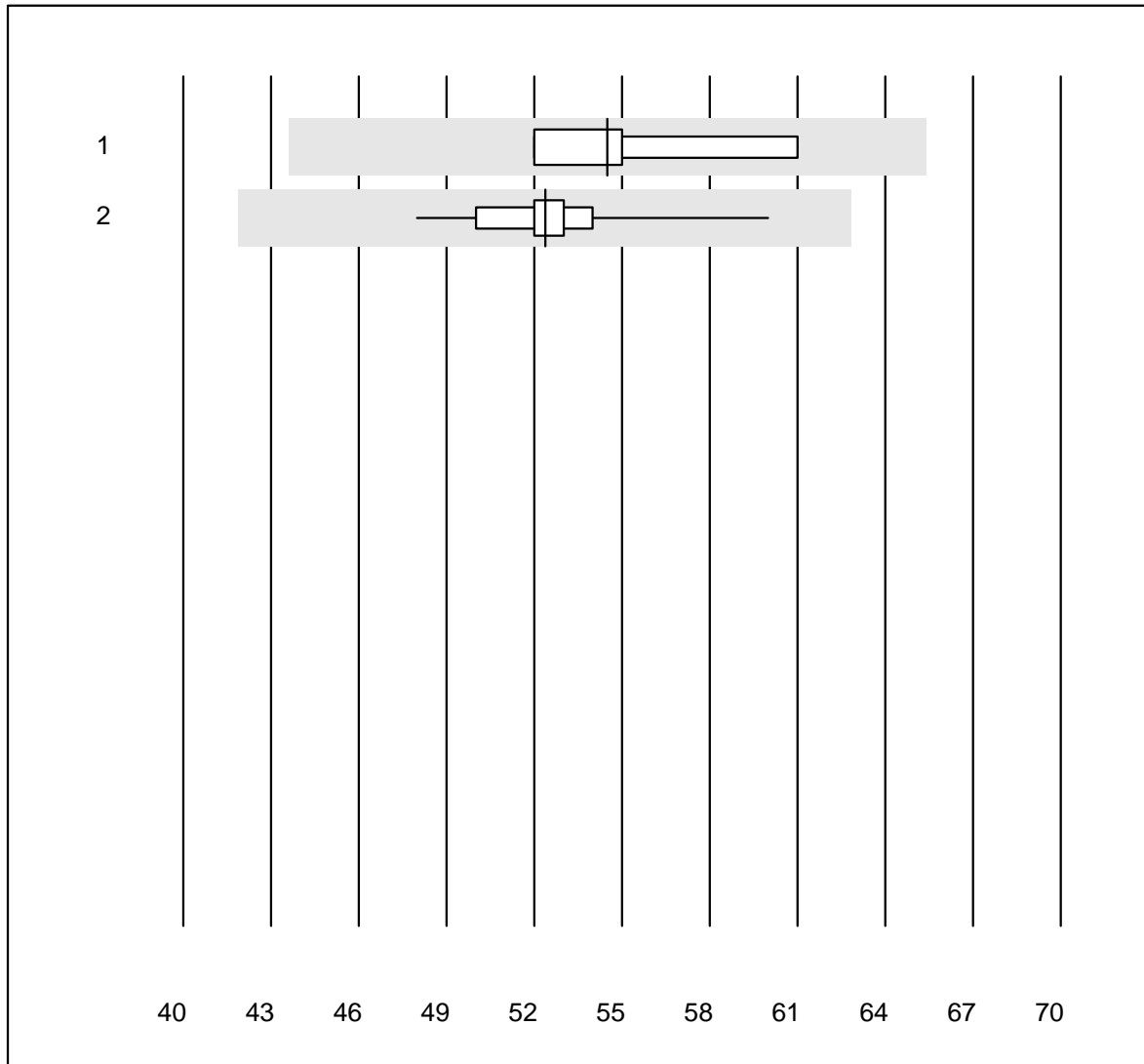


Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	88	98.9	0.0	1.1	10.009	1.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	93	100.0	0.0	0.0	9.994	0.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	10.000	0.0	e

FHbF OR

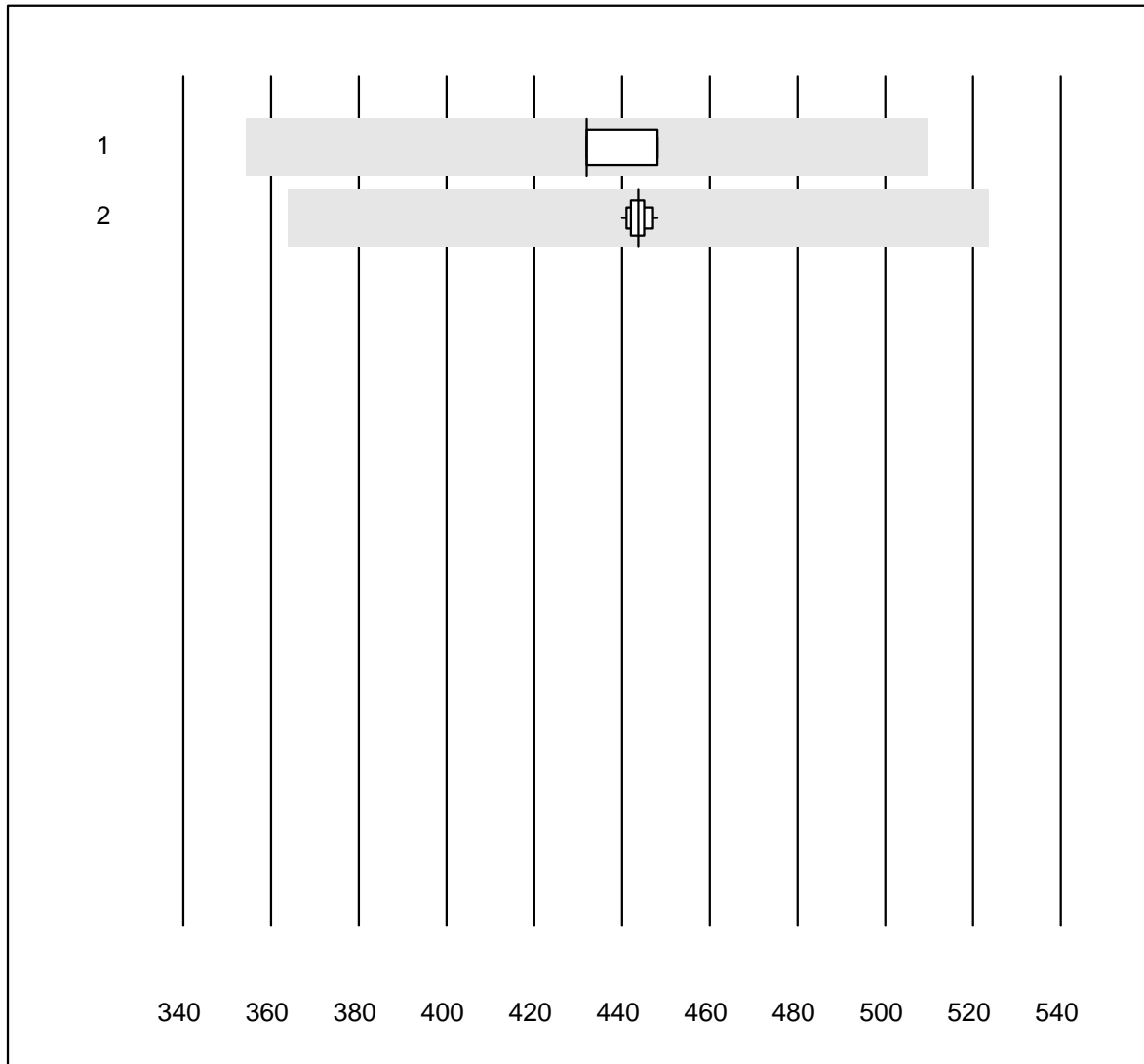


Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	4	100.0	0.0	0.0	54.500	7.0	e*
2 ABL90 FLEX / PLUS	38	100.0	0.0	0.0	52.368	3.6	e

Bilirubin OR

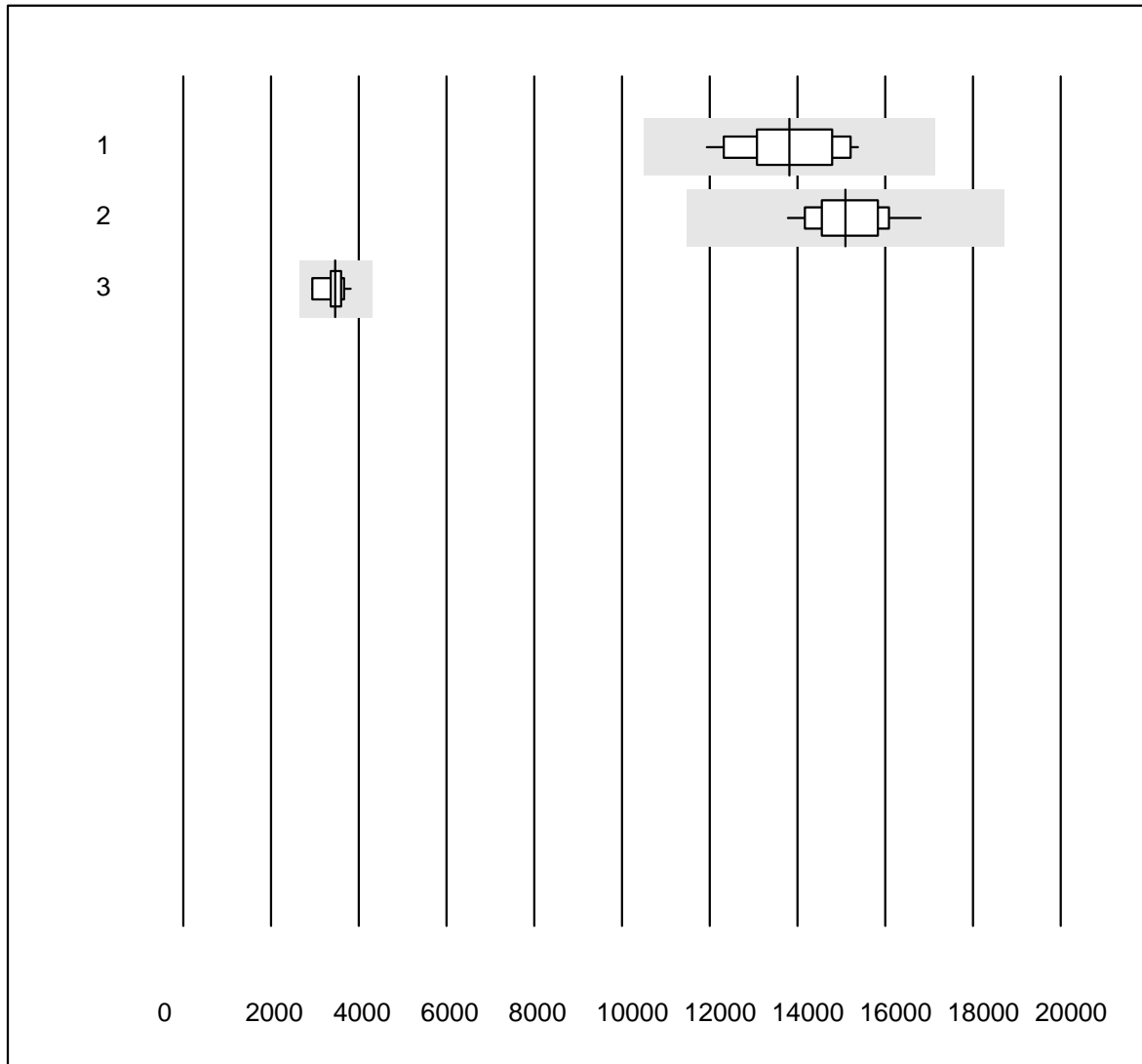


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	5	60.0	0.0	40.0	432.0	2.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	34	100.0	0.0	0.0	443.6	0.5	e

Troponina I



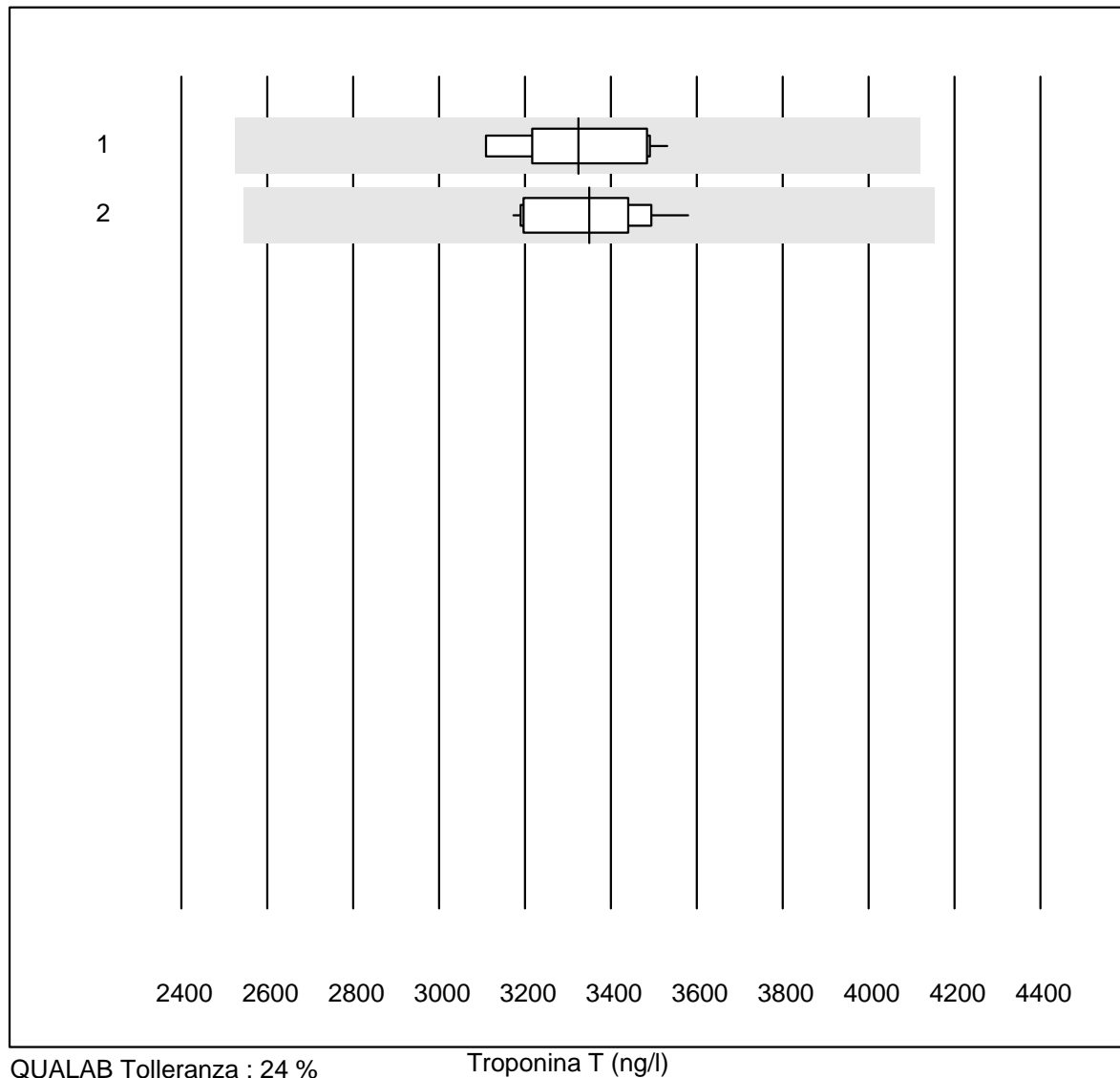
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	14	100.0	0.0	0.0	13808.6	7.8	e
2 Vidas	11	100.0	0.0	0.0	15086.5	5.9	e
3 Architect High Sensi	10	100.0	0.0	0.0	3466.6	6.8	e

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Troponina T



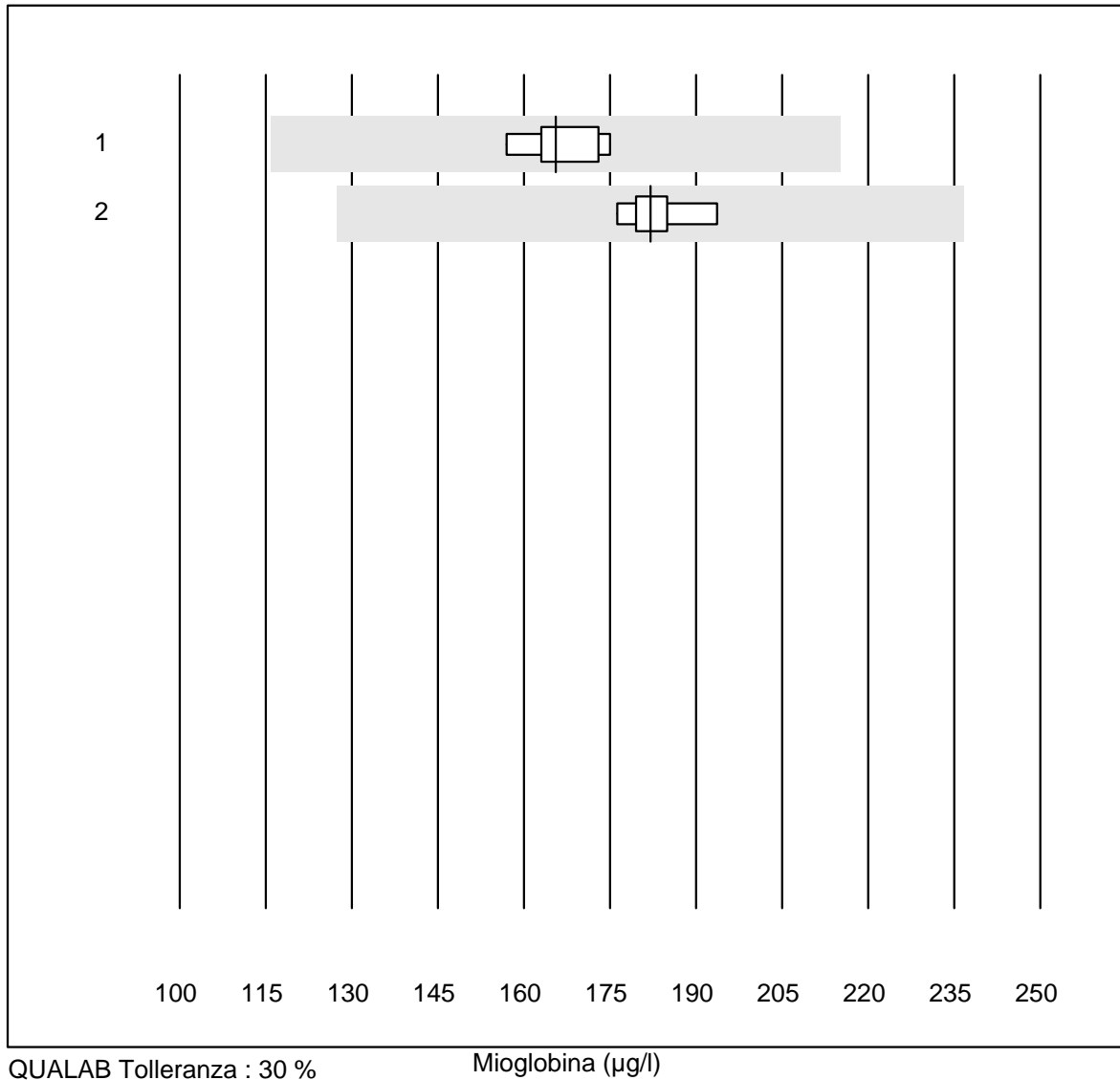
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	3324.00	4.2	e
2 Cobas hs STAT	12	100.0	0.0	0.0	3349.08	3.9	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Mioglobina



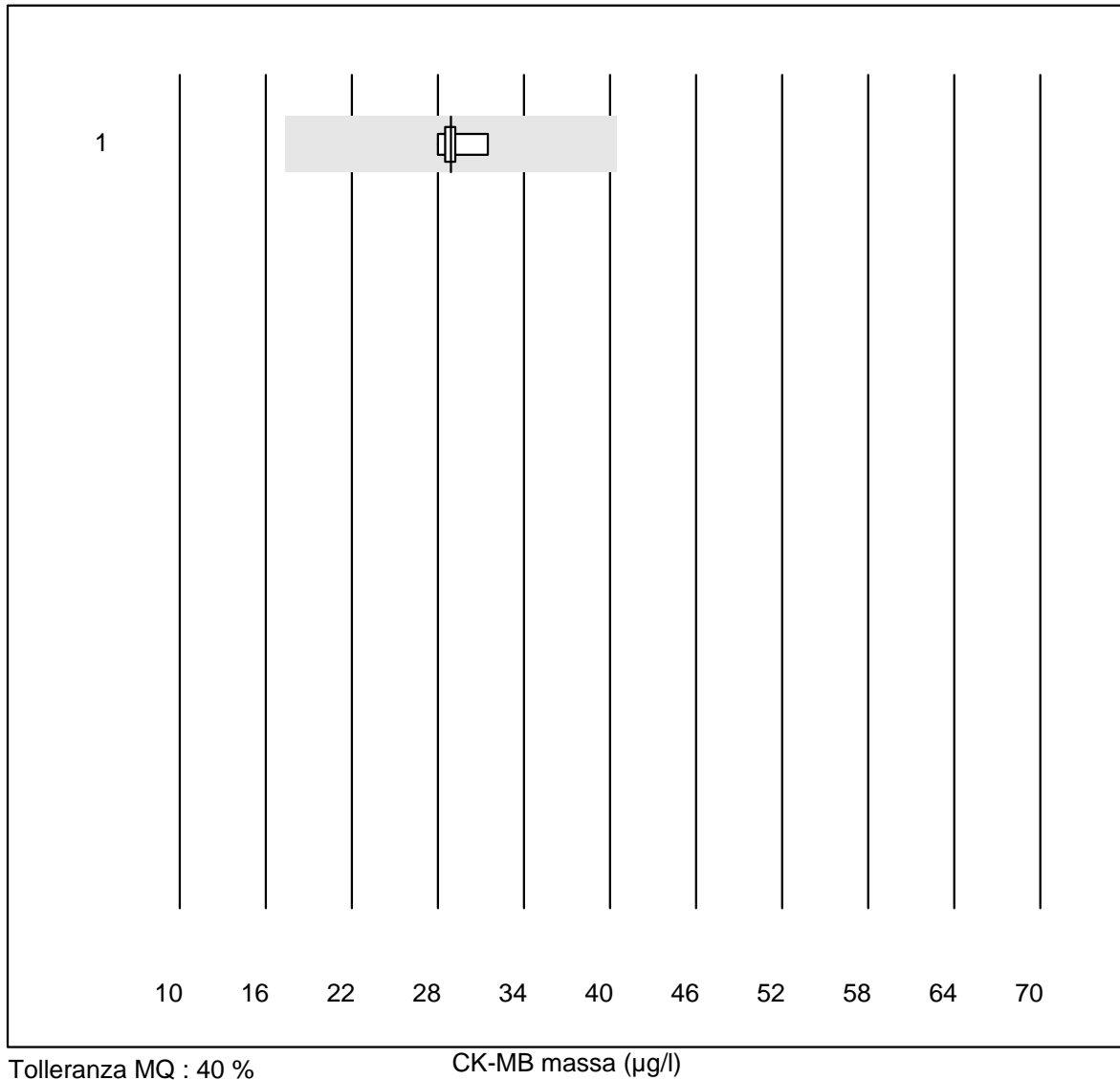
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	165.5	3.9	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	182.0	3.6	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

CK-MB massa

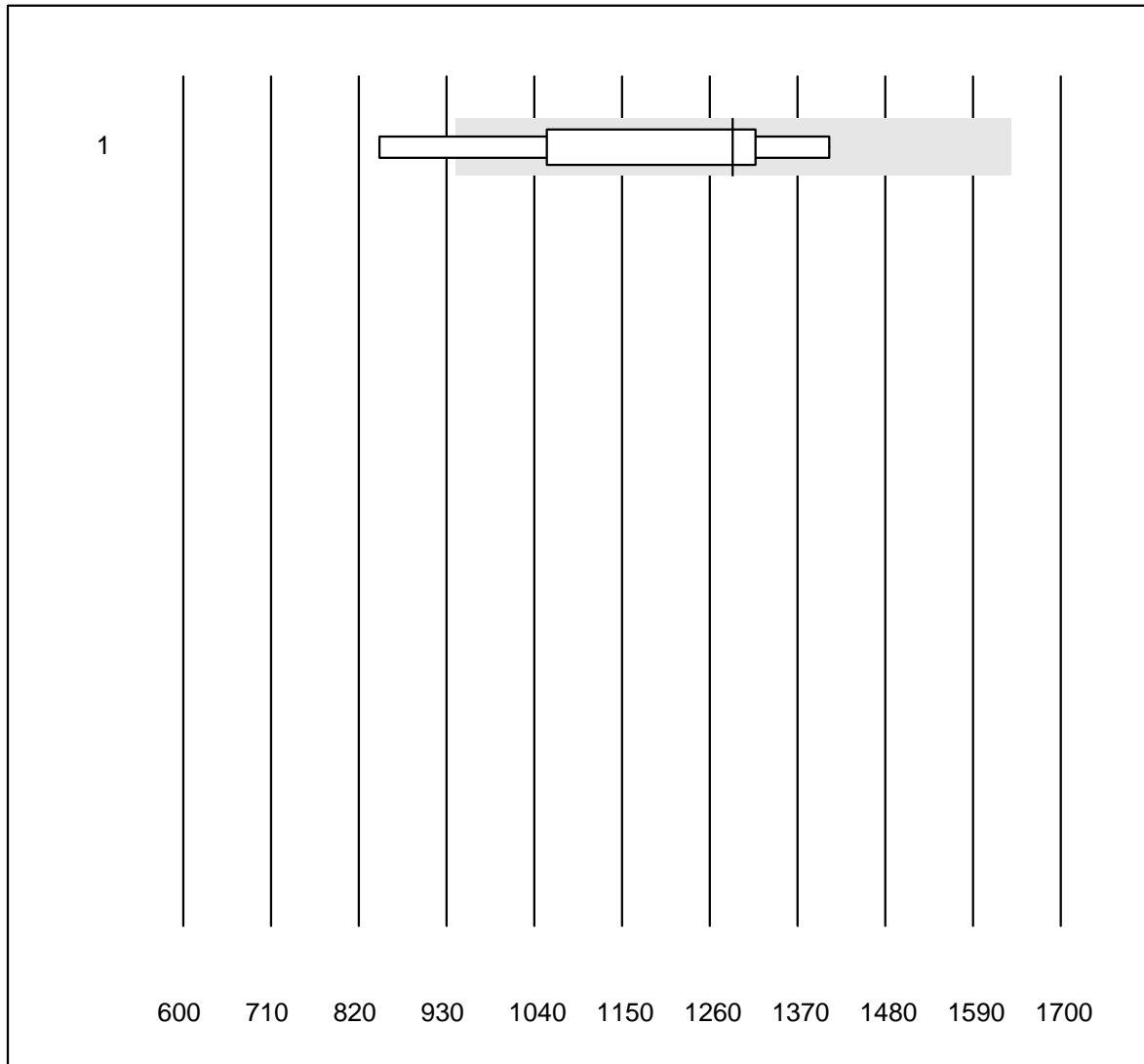


Tolleranza MQ : 40 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	28.9	3.6	e

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

BNP



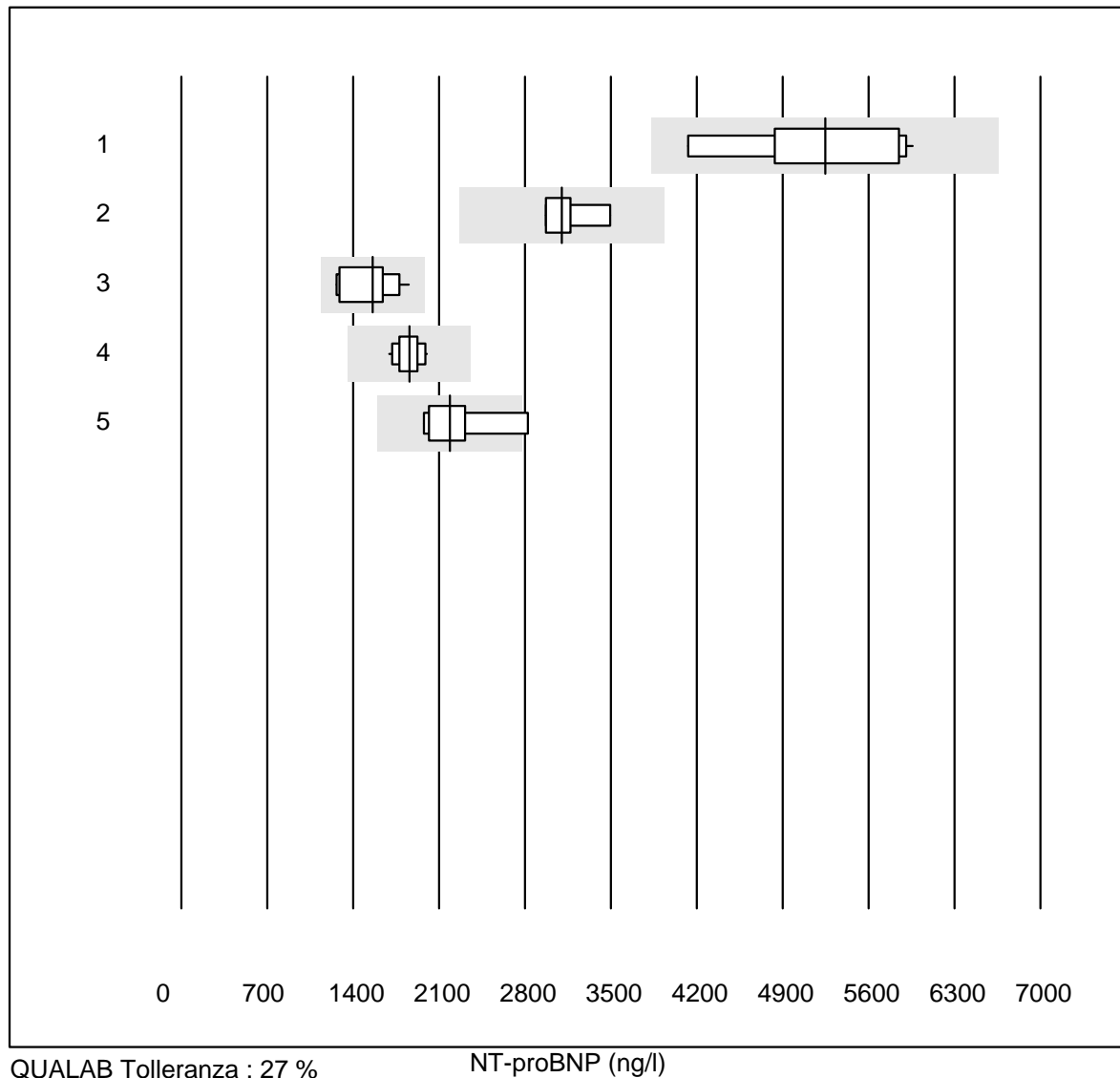
QUALAB Tolleranza : 27 %

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	80.0	20.0	0.0	1289.0	19.4	e*

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

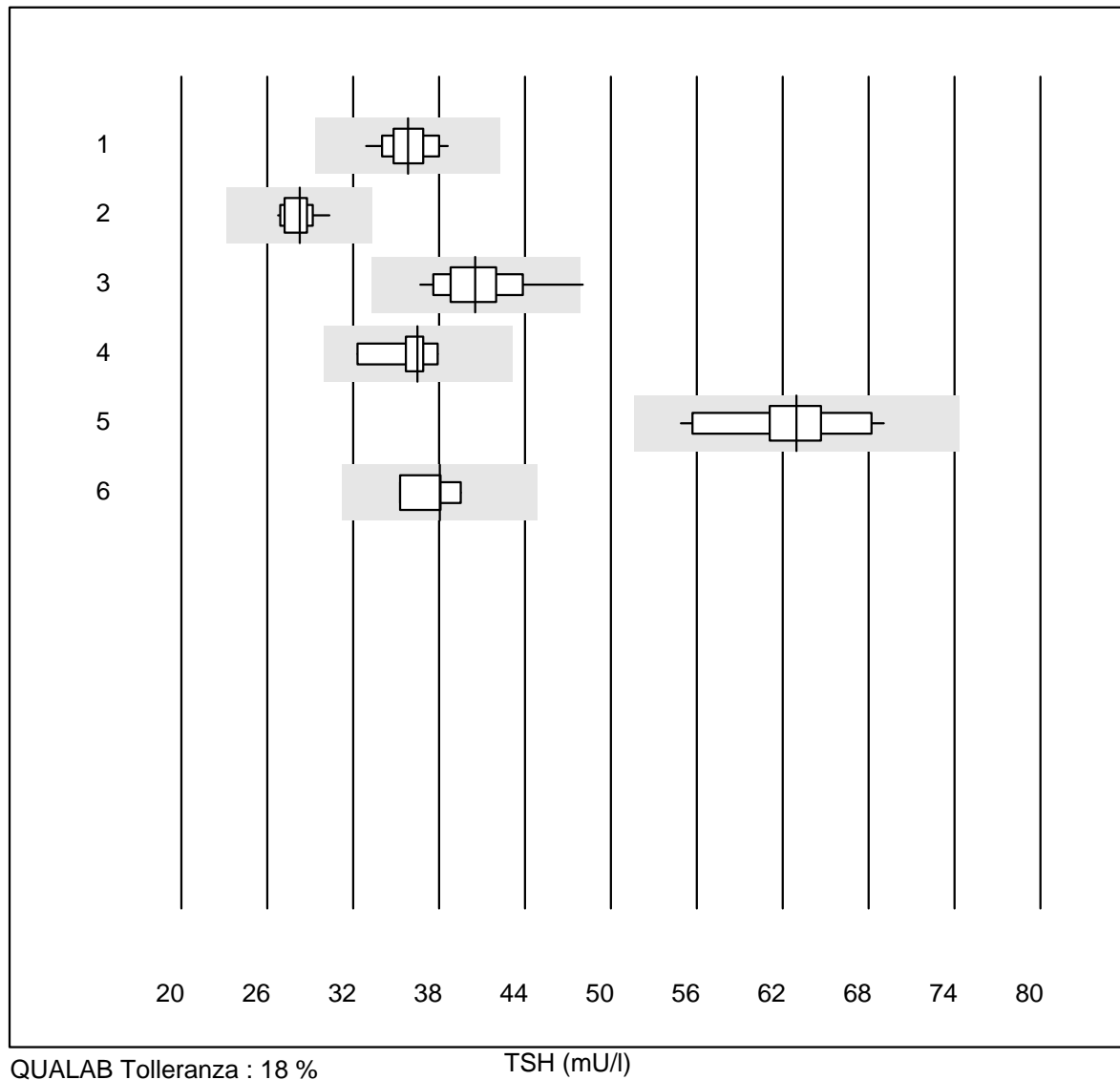
NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	10	100.0	0.0	0.0	5244.7	11.5	e*
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	3100.0	7.0	a
3 VIDAS	10	100.0	0.0	0.0	1560.0	14.7	a
4 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	1859.3	5.4	e
5 Abbott	8	87.5	12.5	0.0	2187.0	12.3	e*

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

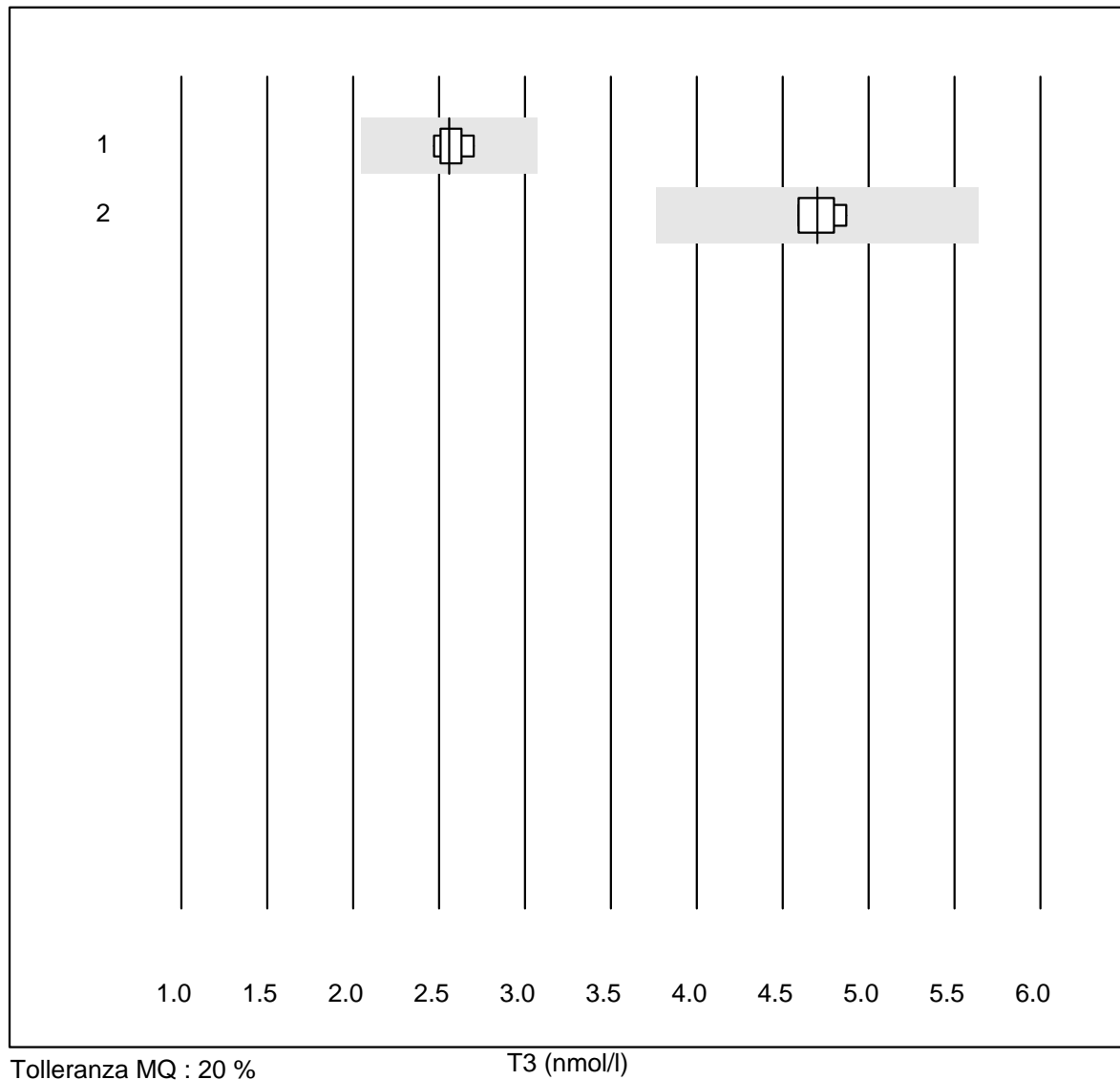
TSH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	25	100.0	0.0	0.0	35.81	4.1	e
2 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	28.27	3.8	e
3 VIDAS	14	92.9	7.1	0.0	40.55	7.2	e
4 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	36.50	6.0	e*
5 AFIAS	19	84.2	0.0	15.8	62.96	6.2	e
6 altro	4	100.0	0.0	0.0	38.03	4.7	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

T3



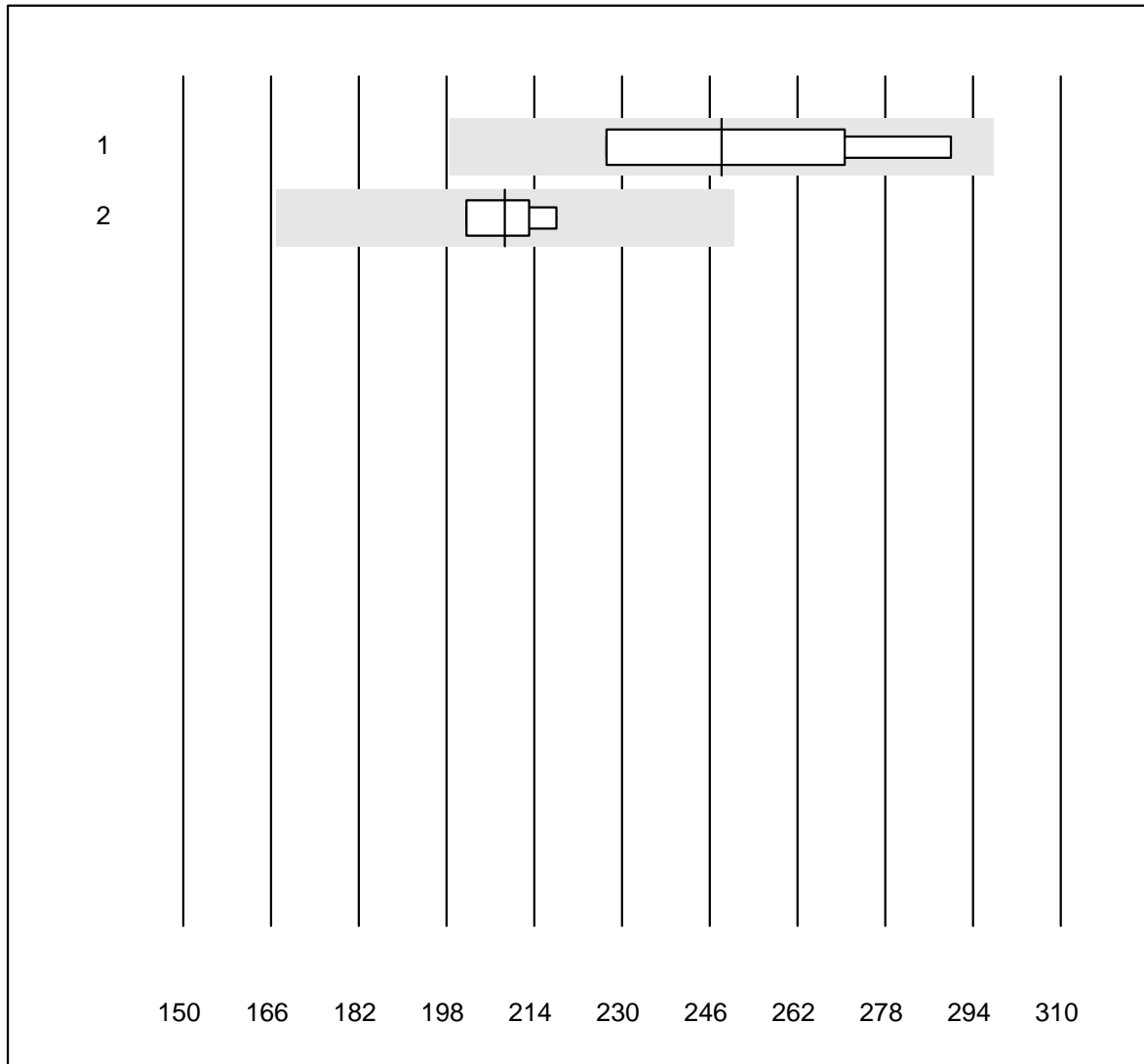
Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	5	100.0	0.0	0.0	2.6	3.6	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.7	3.0	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

T4



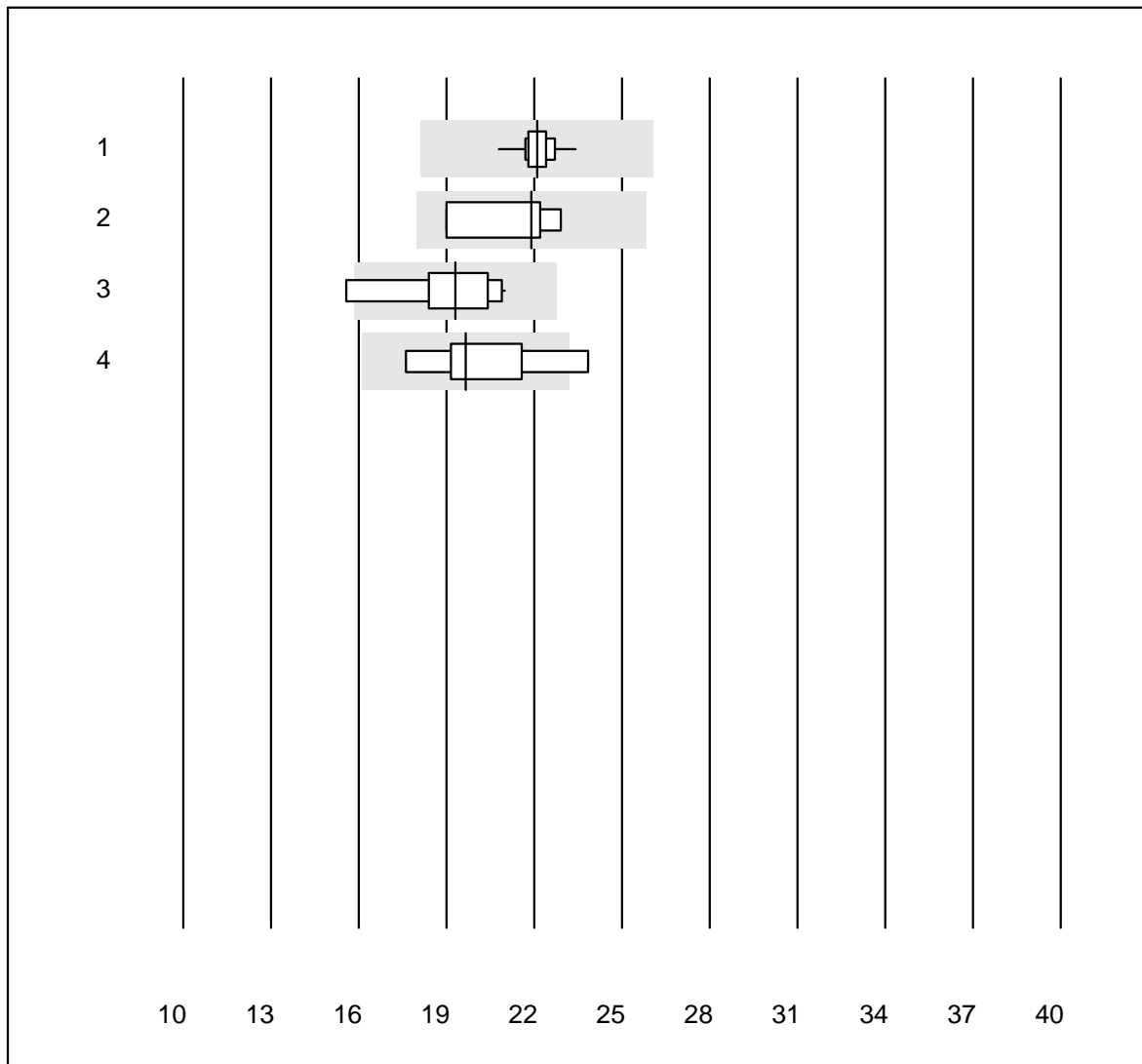
Tolleranza MQ : 20 %

T4 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	5	80.0	0.0	20.0	248	10.5	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	209	3.6	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

FT3



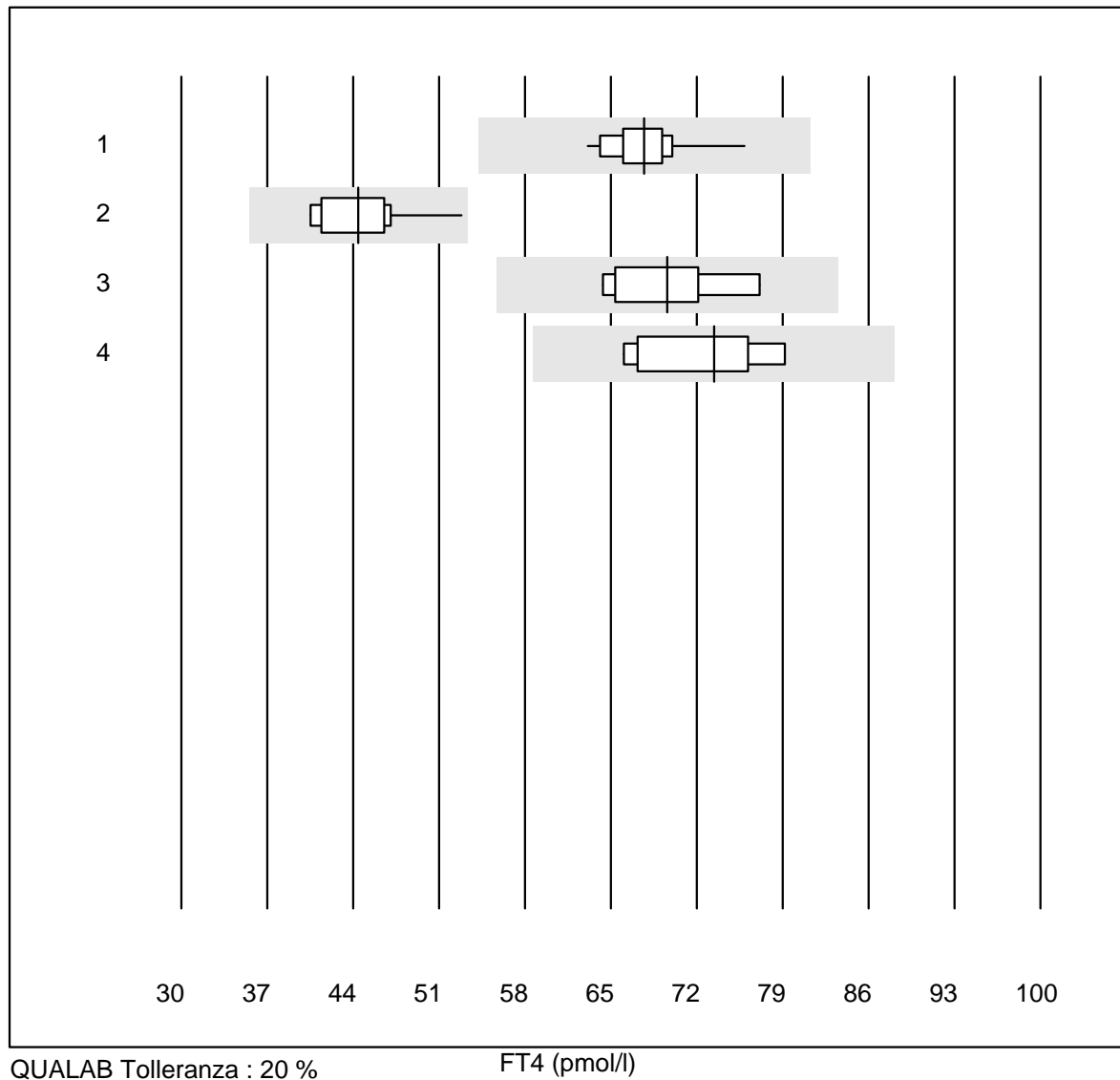
QUALAB Tolleranza : 18 %

FT3 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	22.1	2.4	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	21.9	7.9	e*
3 Abbott	10	90.0	10.0	0.0	19.3	8.5	e*
4 VIDAS	7	85.7	14.3	0.0	19.7	9.8	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

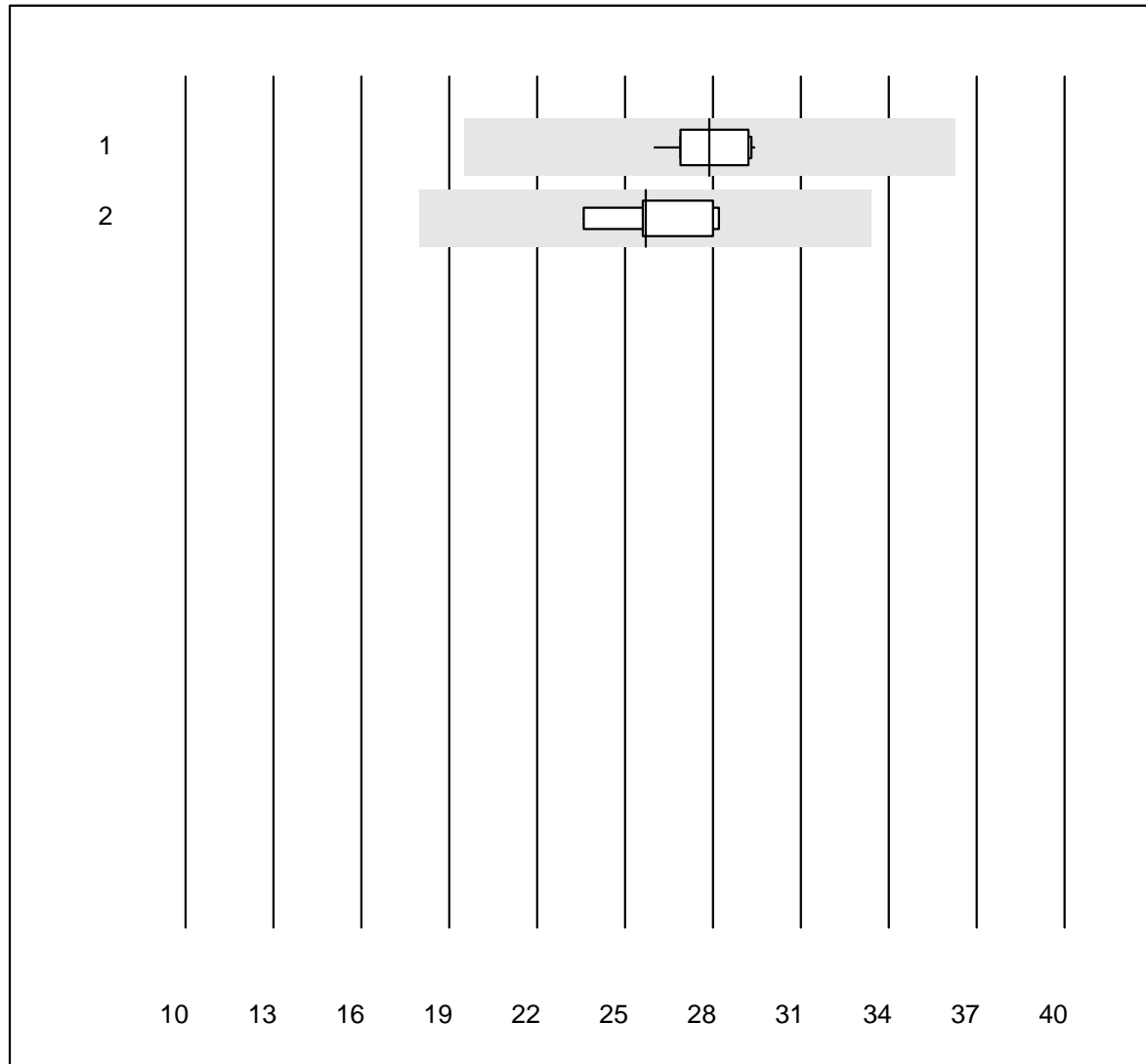
FT4



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	22	95.5	0.0	4.5	67.7	4.7	e
2 Abbott	11	90.9	0.0	9.1	44.4	8.5	e*
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	69.6	6.3	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	73.4	6.7	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Testosterone



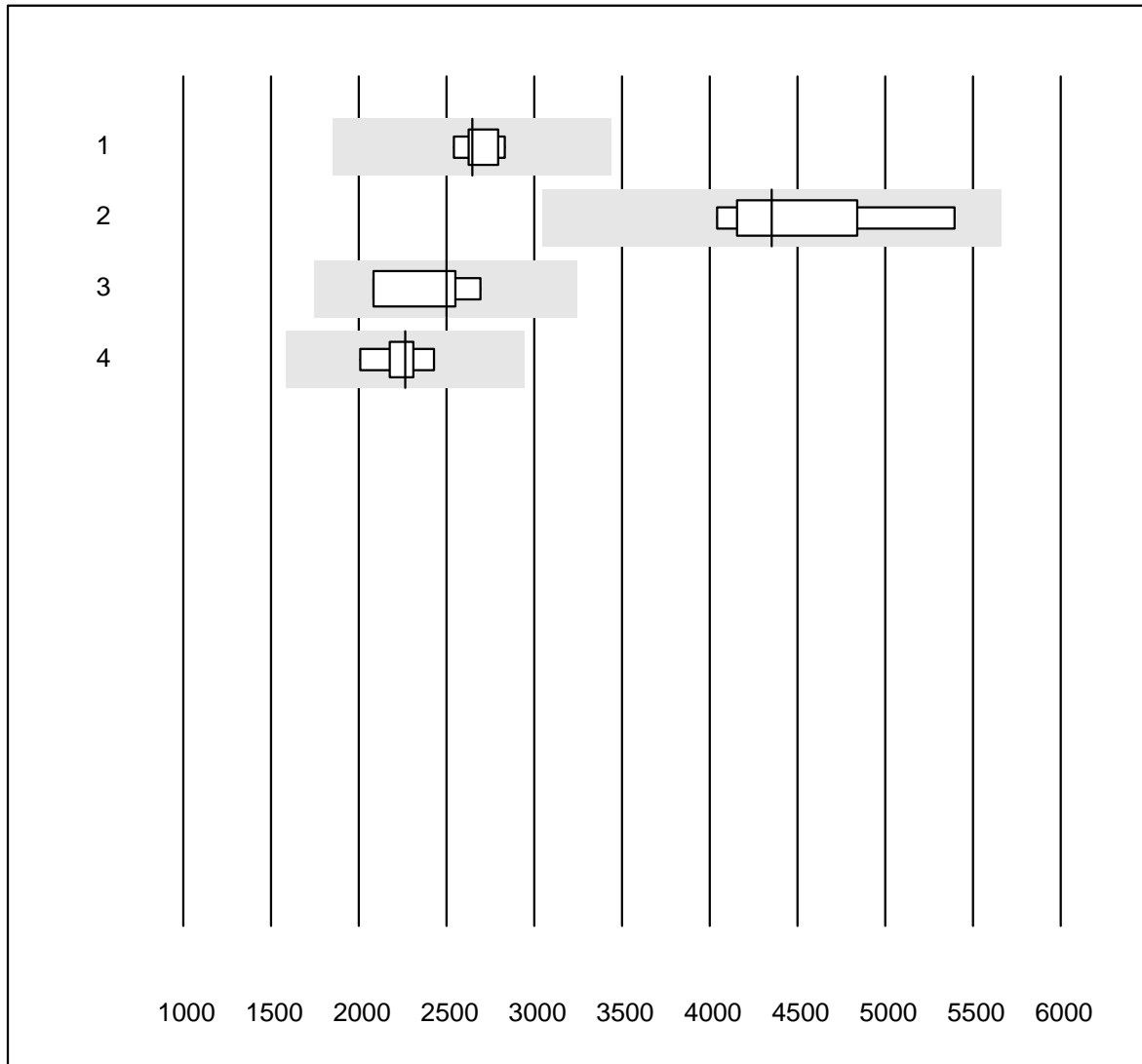
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	27.9	4.2	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	25.7	7.3	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Estradiolo

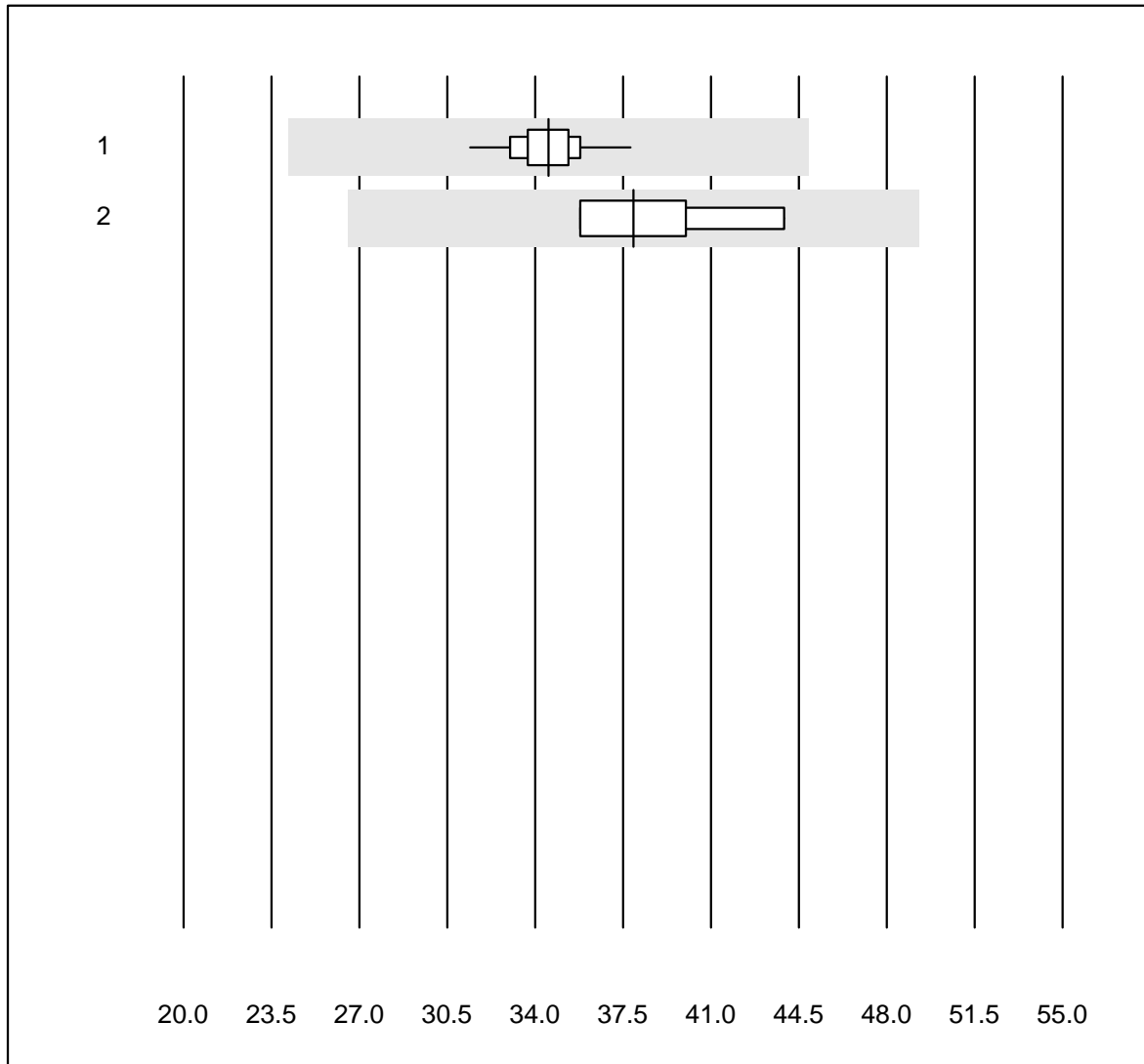


QUALAB Tolleranza : 30 %

Estradiolo (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	2647	3.8	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	4354	12.3	e*
3 tutti	4	100.0	0.0	0.0	2498	10.7	e*
4 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	2263	6.3	e

SHBG



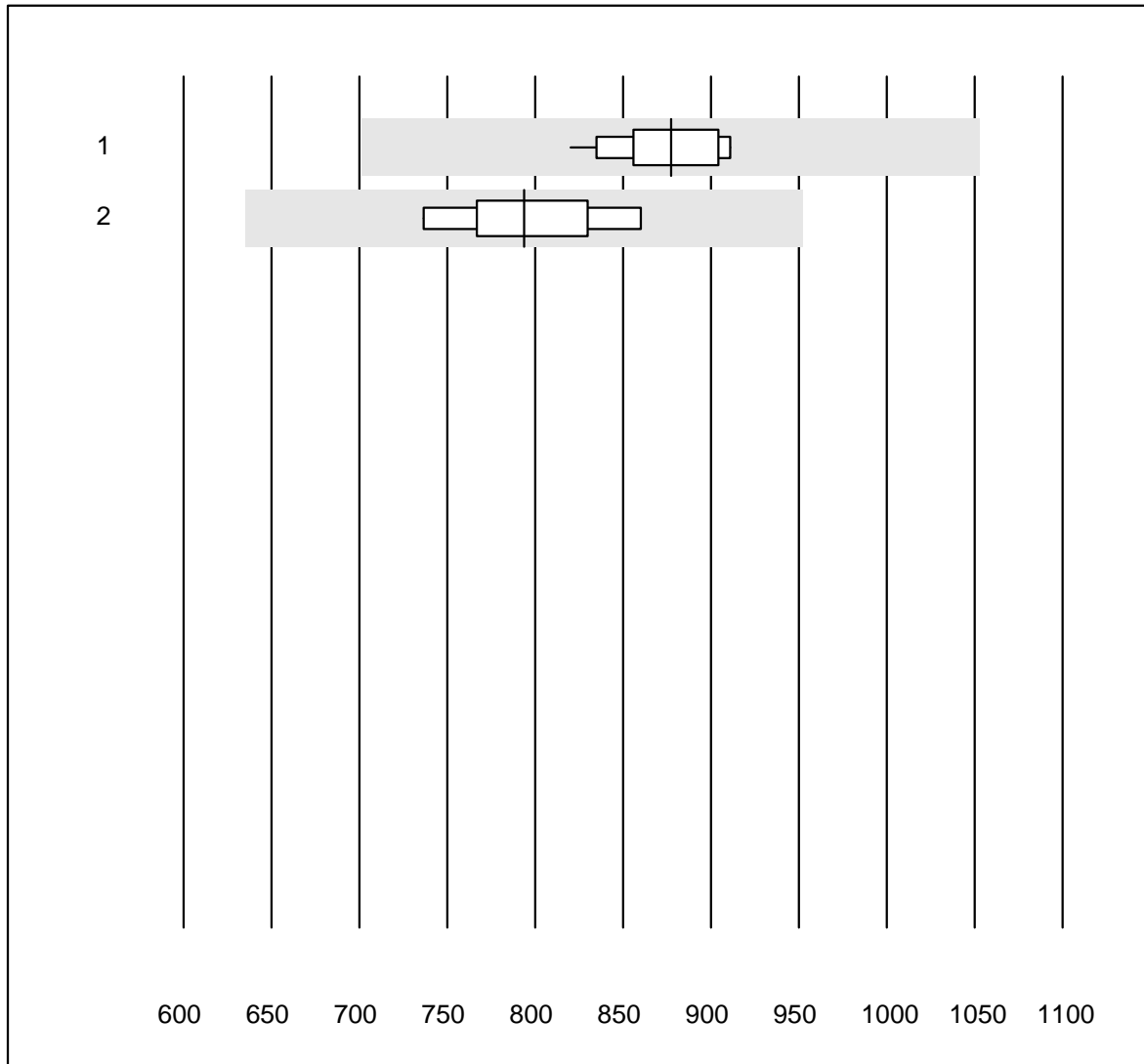
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	34.5	4.3	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	37.9	8.8	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Cortisolo



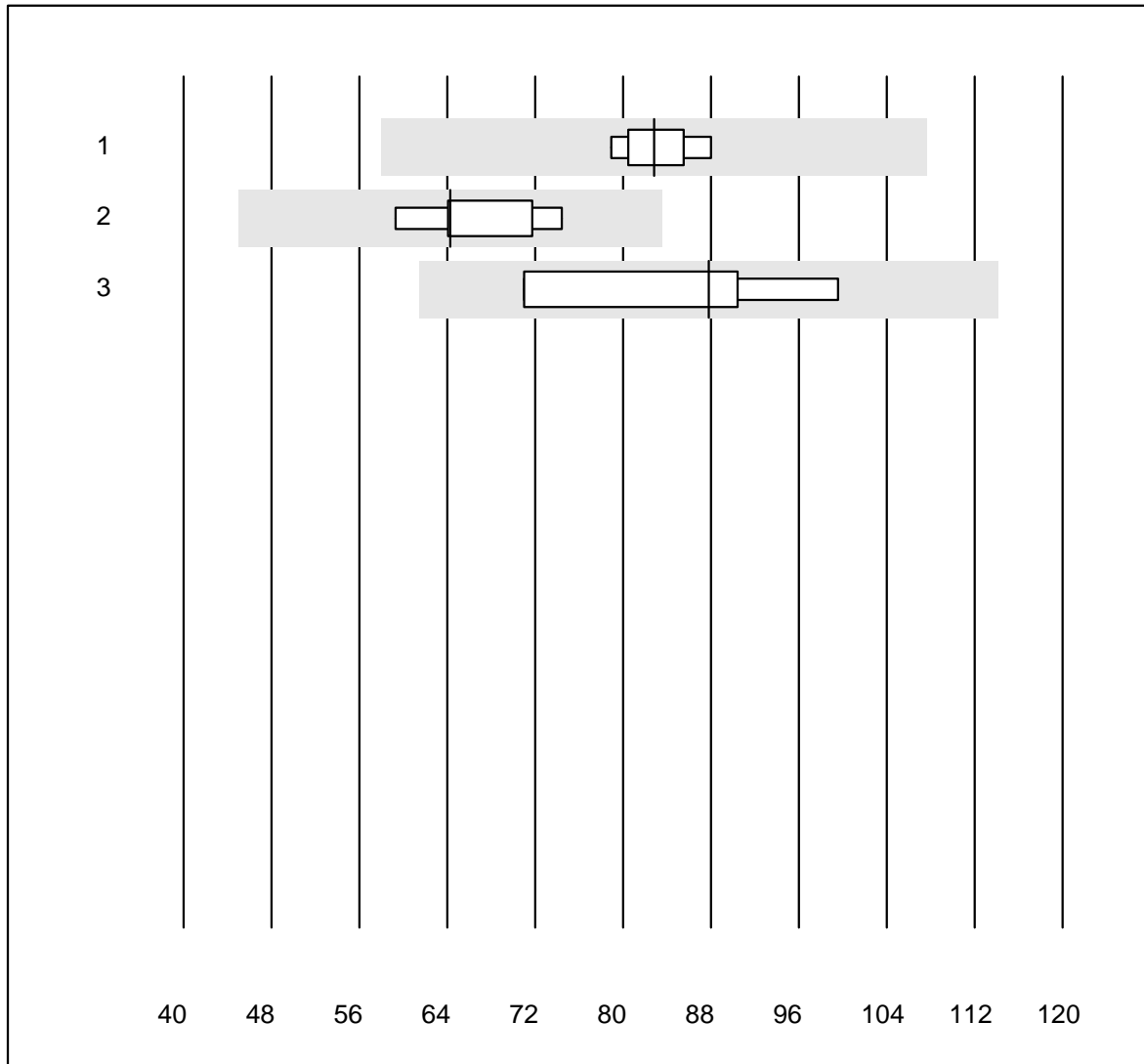
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	877	3.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	794	6.1	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Progesteron

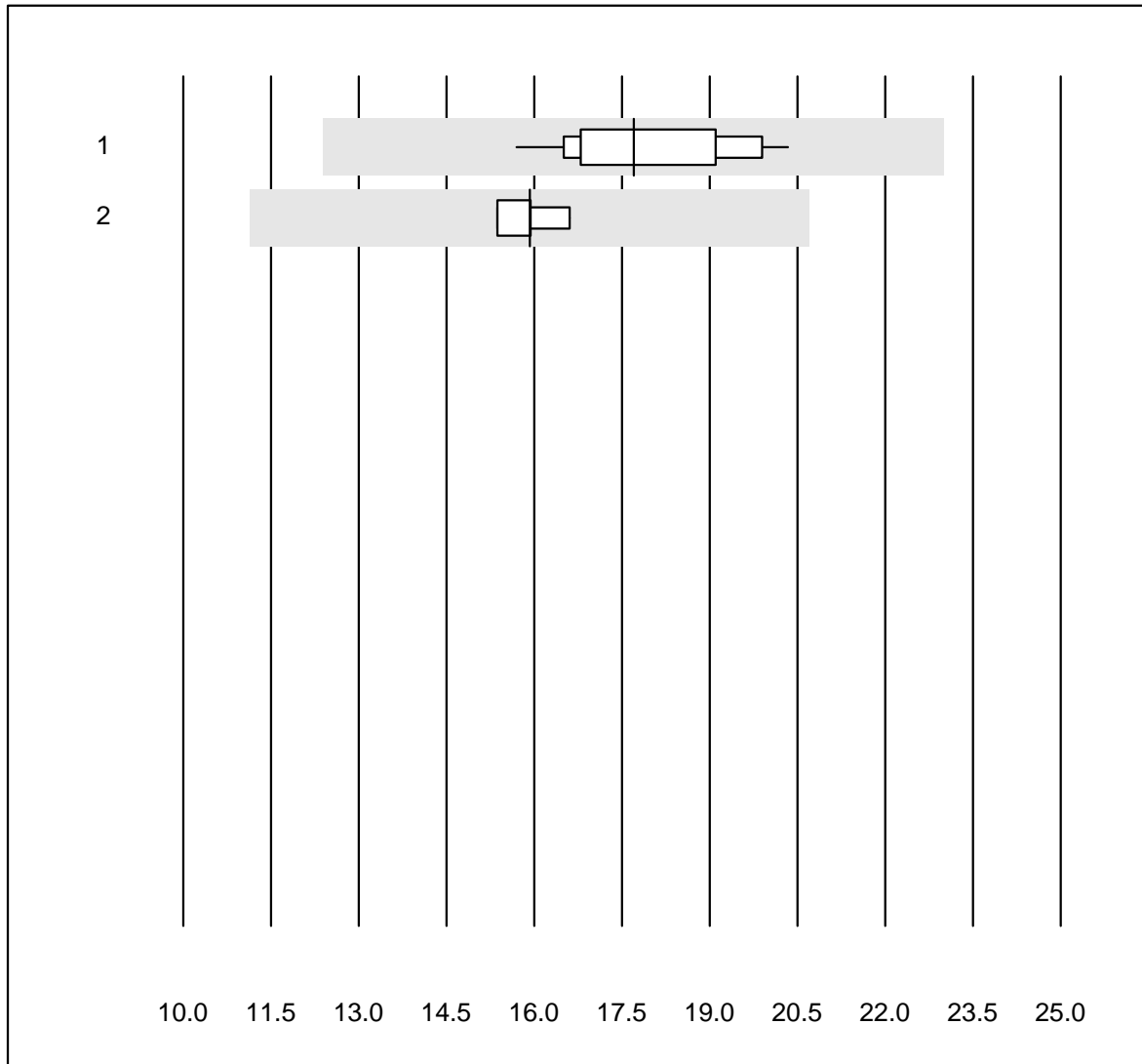


Tolleranza MQ : 30 %

Progesteron (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	82.8	4.1	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	64.3	9.2	e*
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	87.8	13.8	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

DHEAS

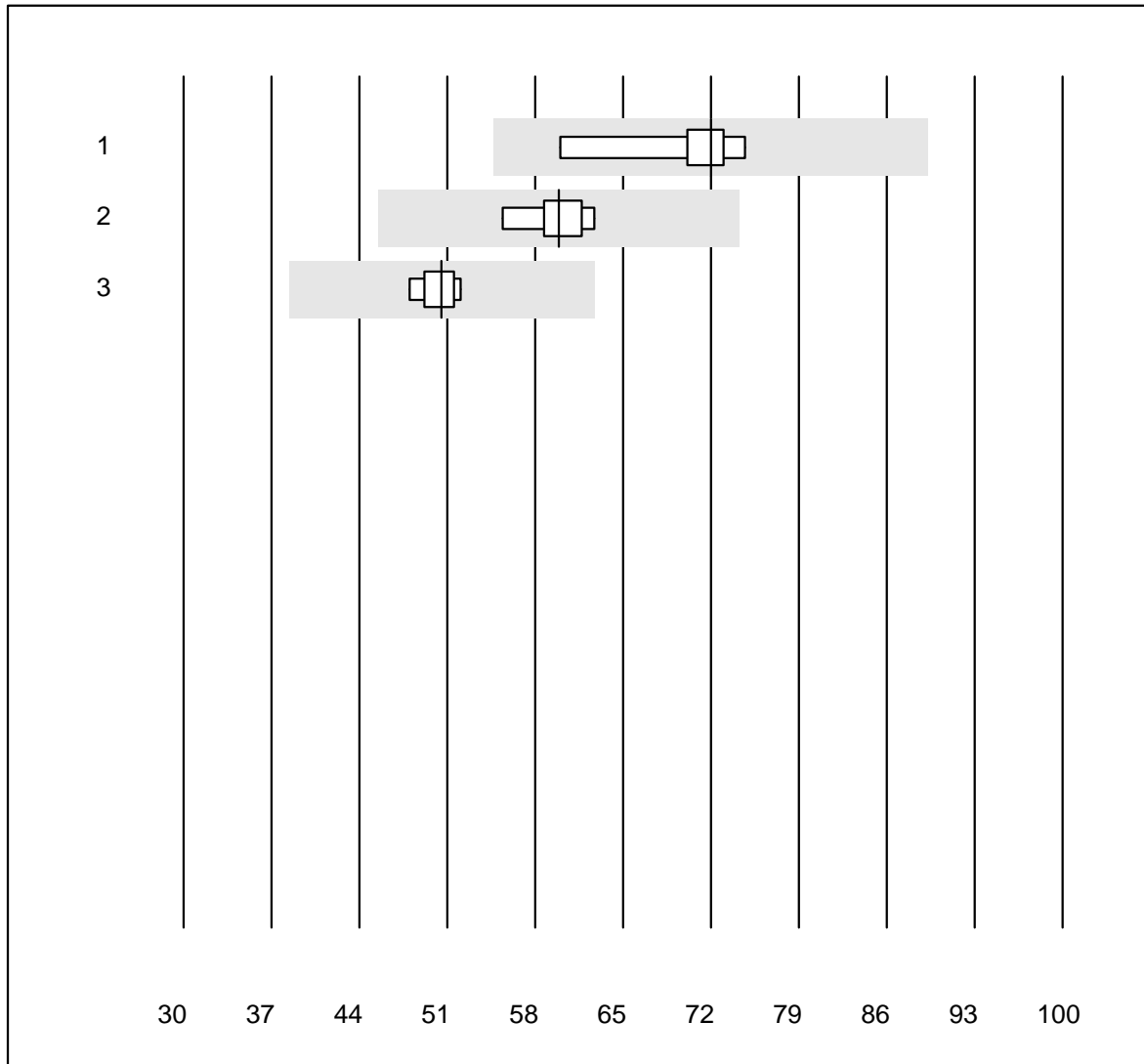
Tolleranza MQ : 30 %

DHEAS (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	17.70	8.2	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	15.92	3.2	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Luteinisiertes Hormon



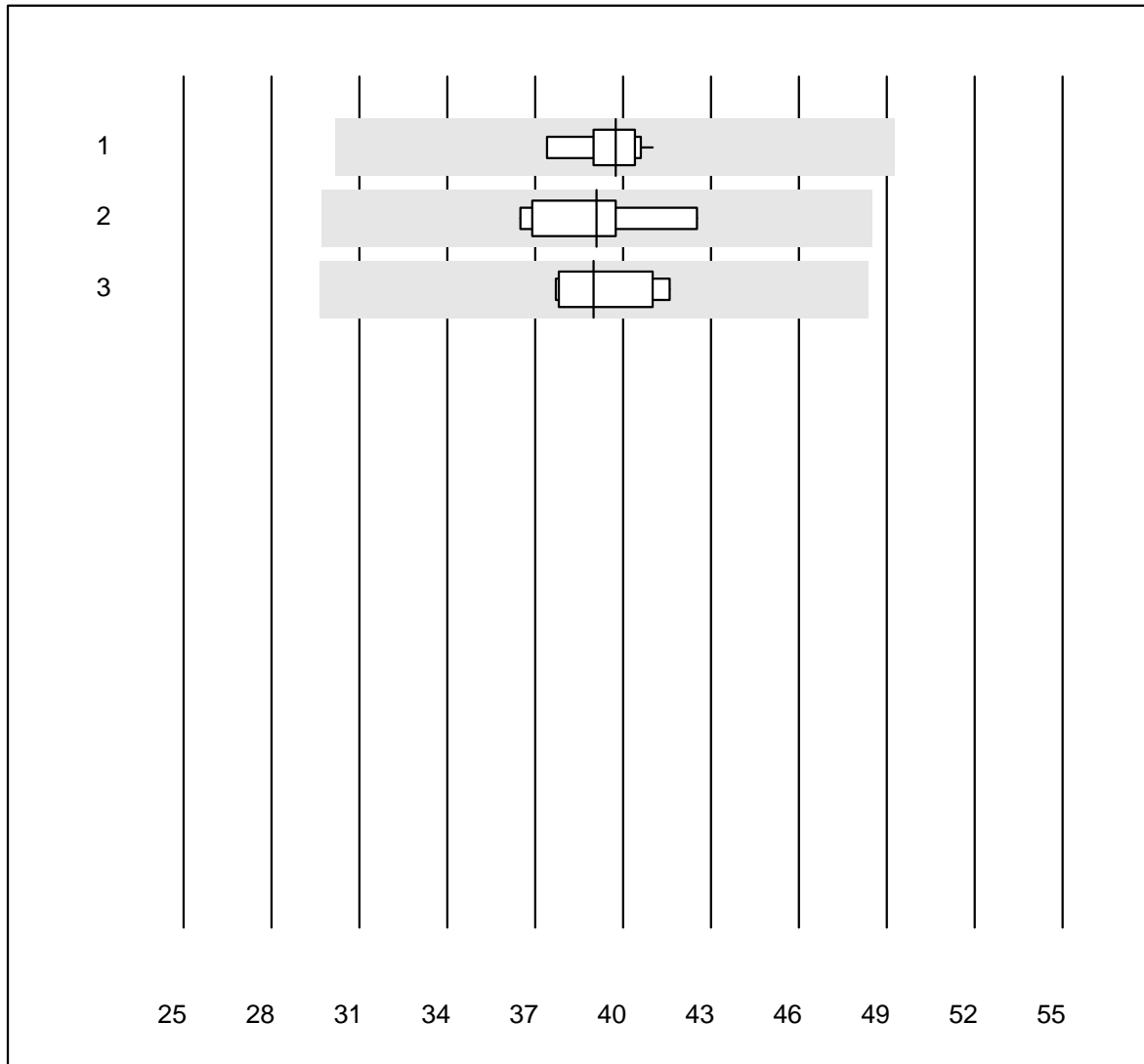
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	72.0	6.2	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	59.9	4.8	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	50.6	3.2	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Follikelstimulierende Hormon

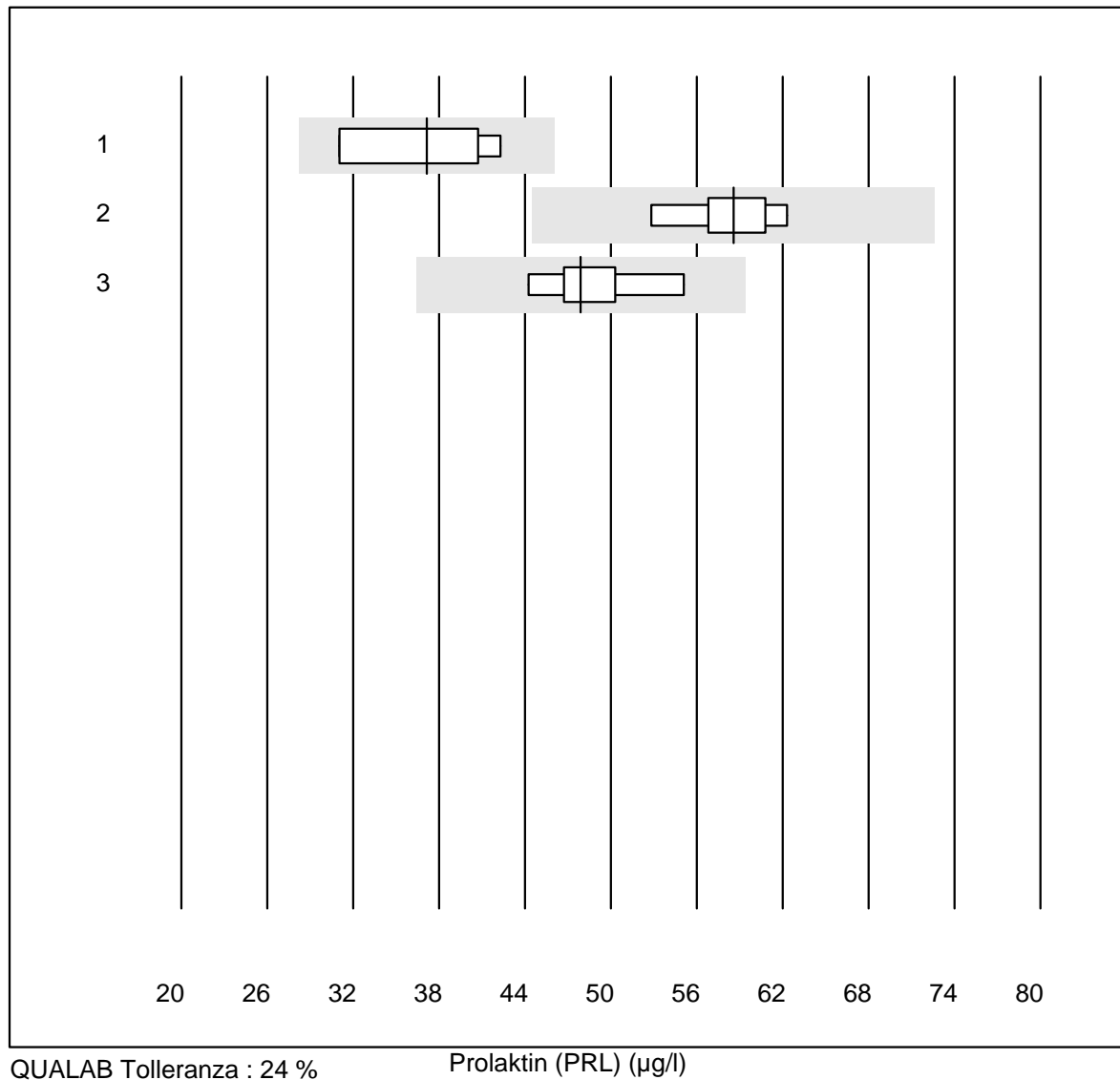


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierende Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	10	100.0	0.0	0.0	39.7	2.6	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	39.1	6.2	e
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	39.0	4.0	e

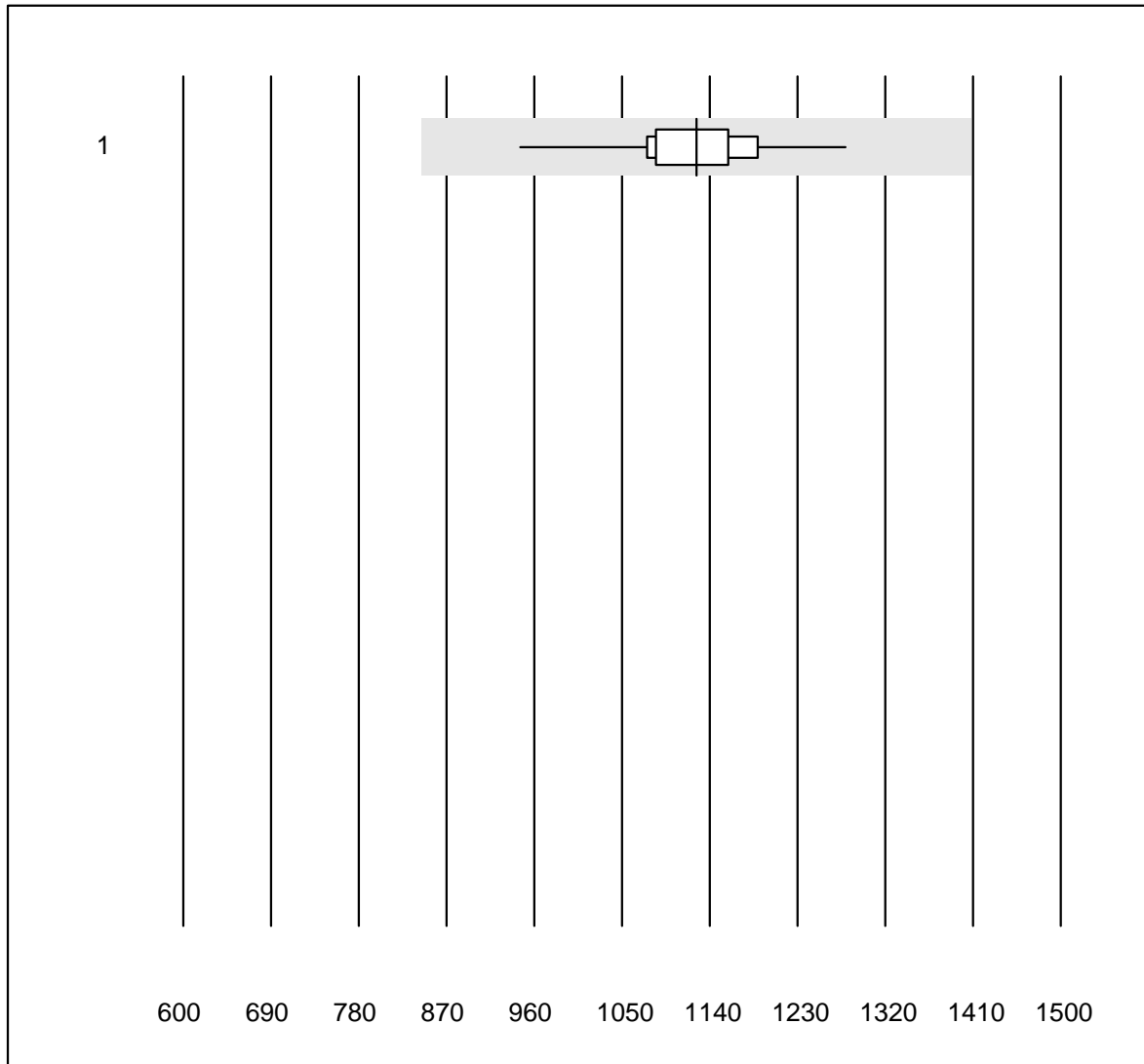
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Prolaktin (PRL)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	37.2	14.7	e*
2 Cobas/Roche	11	90.9	0.0	9.1	58.6	5.0	e
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	47.9	8.4	e*

Insulin



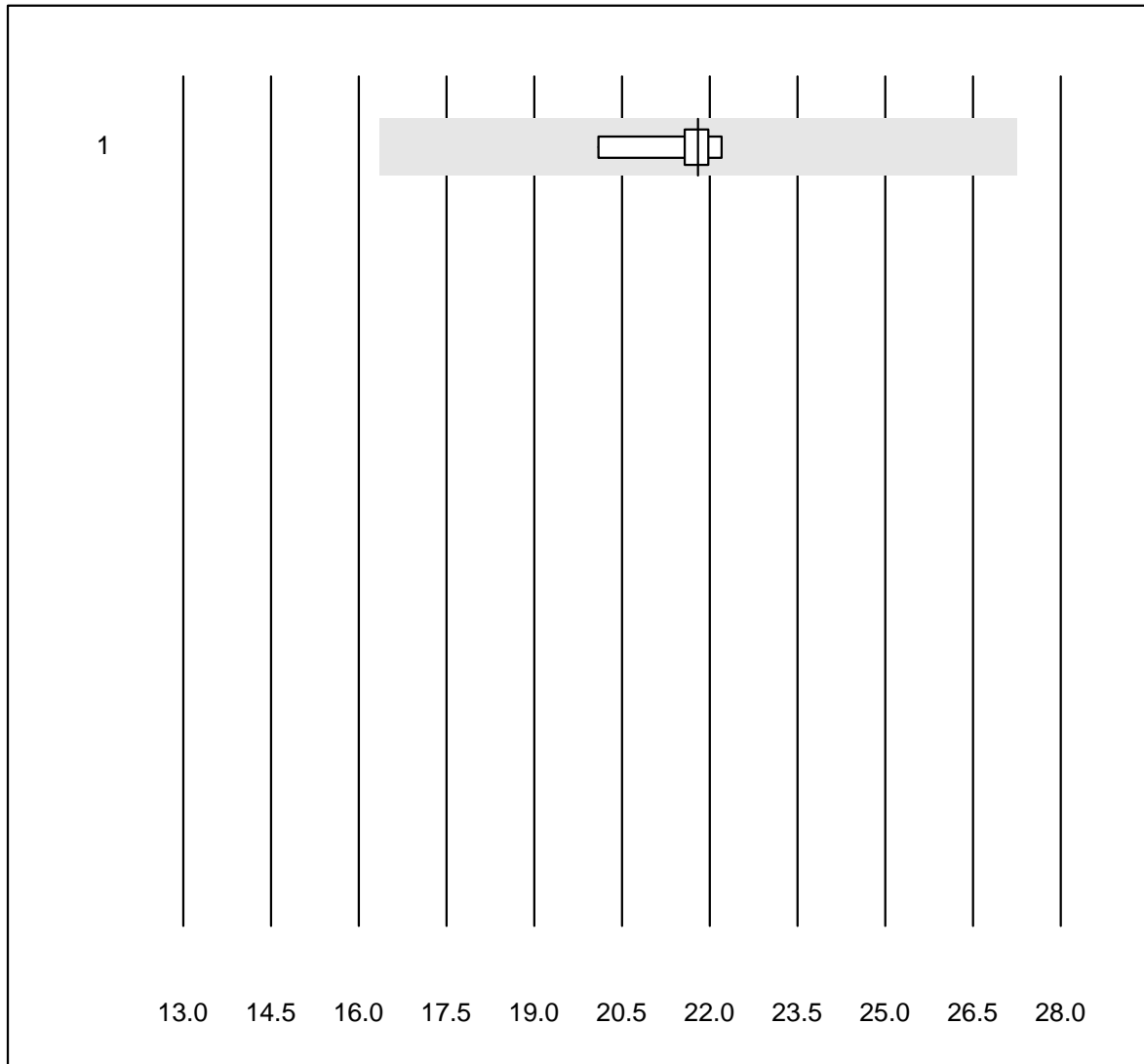
Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	15	93.3	0.0	6.7	1126	6.7	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

HGH



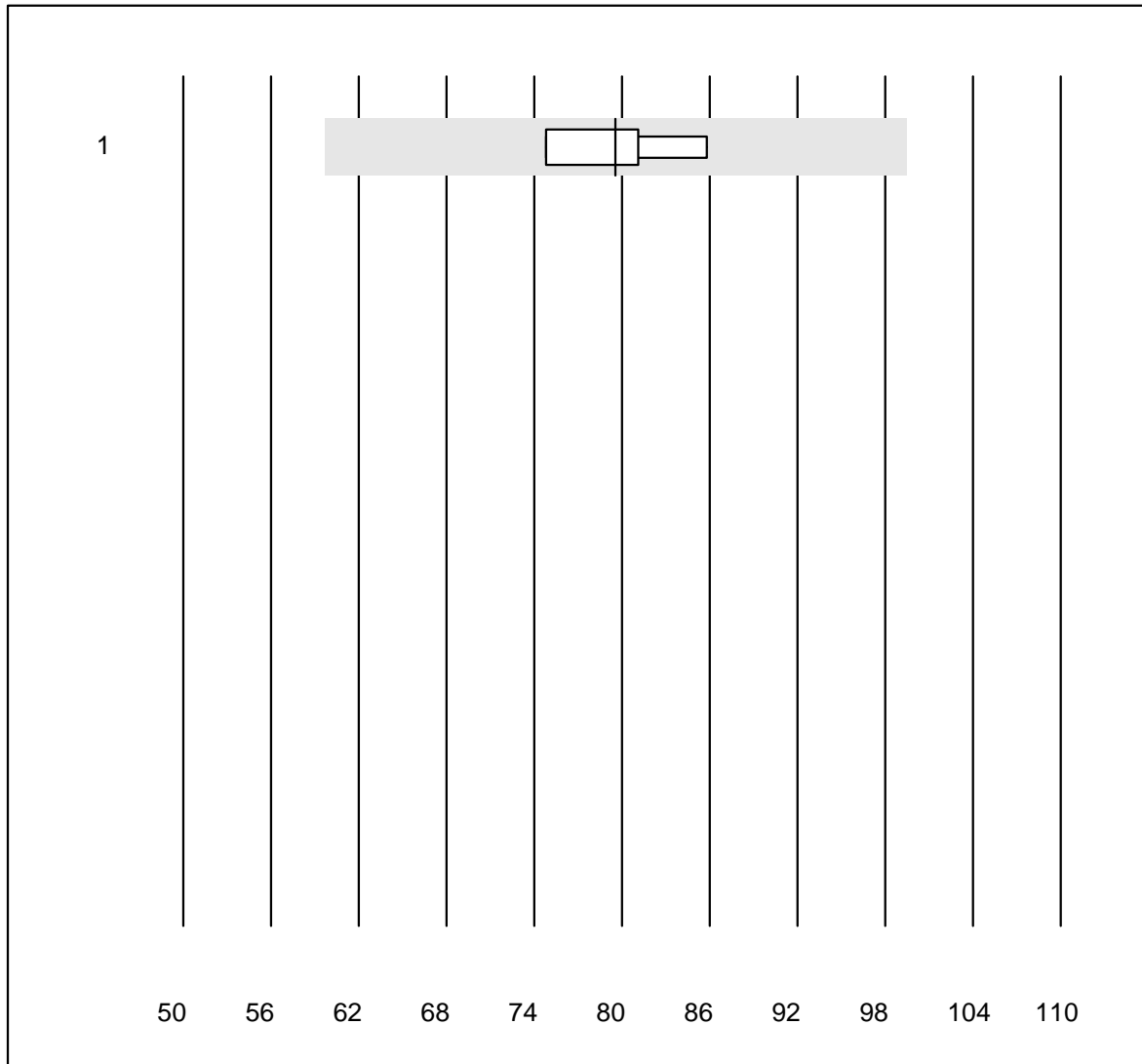
Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	100.0	0.0	0.0	21.80	3.2	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Freies Testosteron



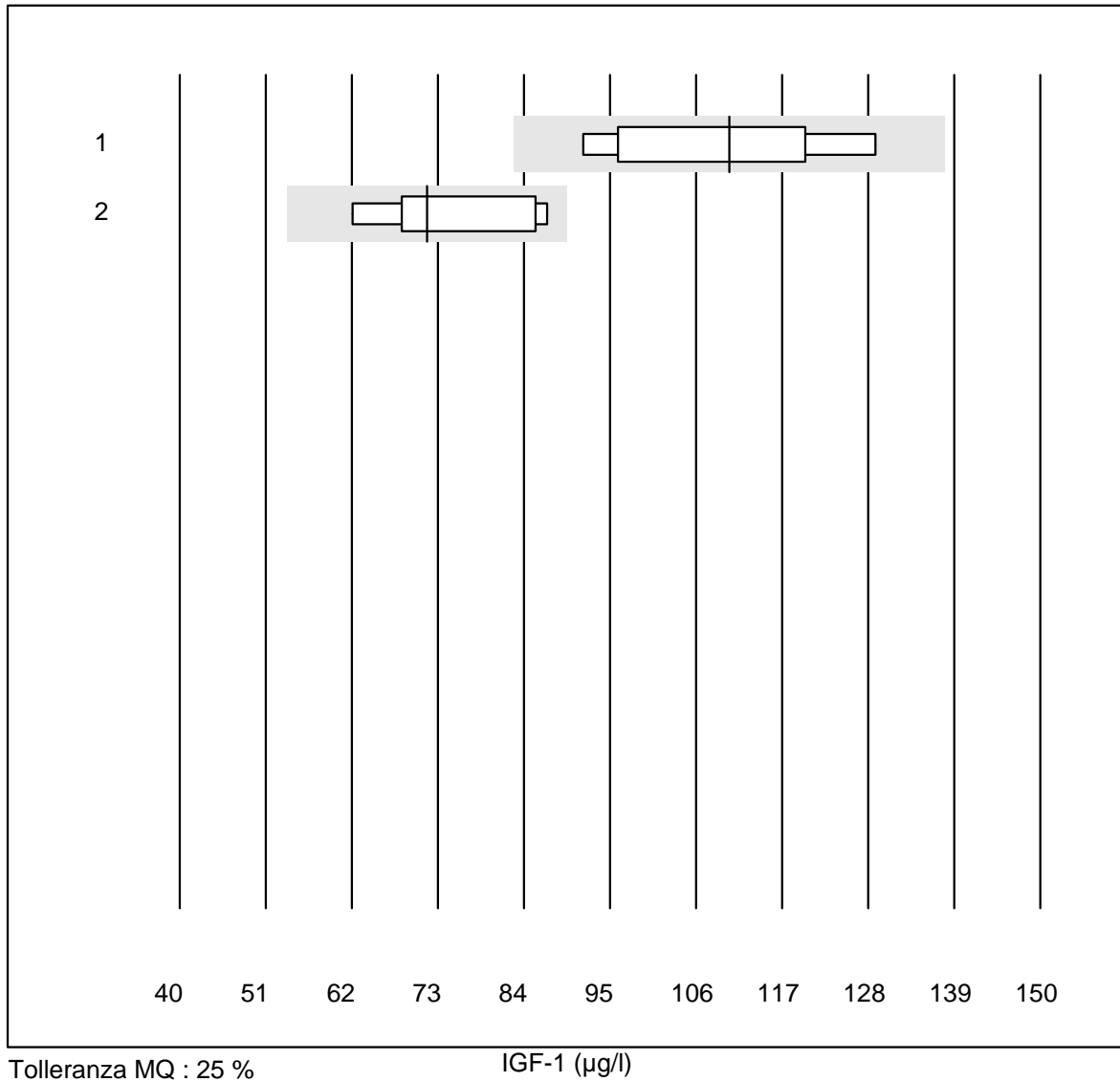
Tolleranza MQ : 25 %

Freies Testosteron (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IDS	4	100.0	0.0	0.0	79.6	5.9	e

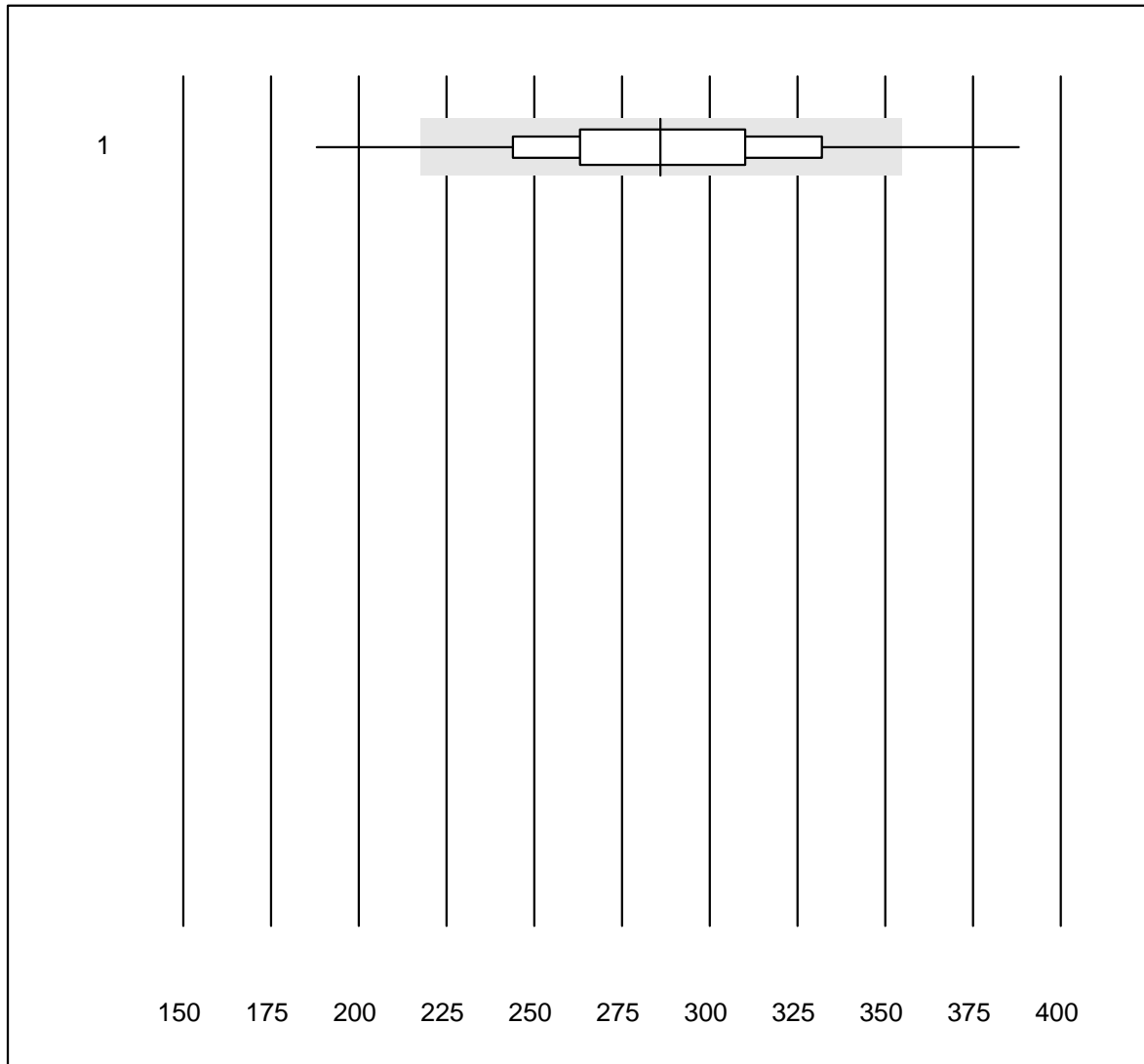
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

IGF-1



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	110	13.2	a
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	72	13.3	e*

Troponina T CR

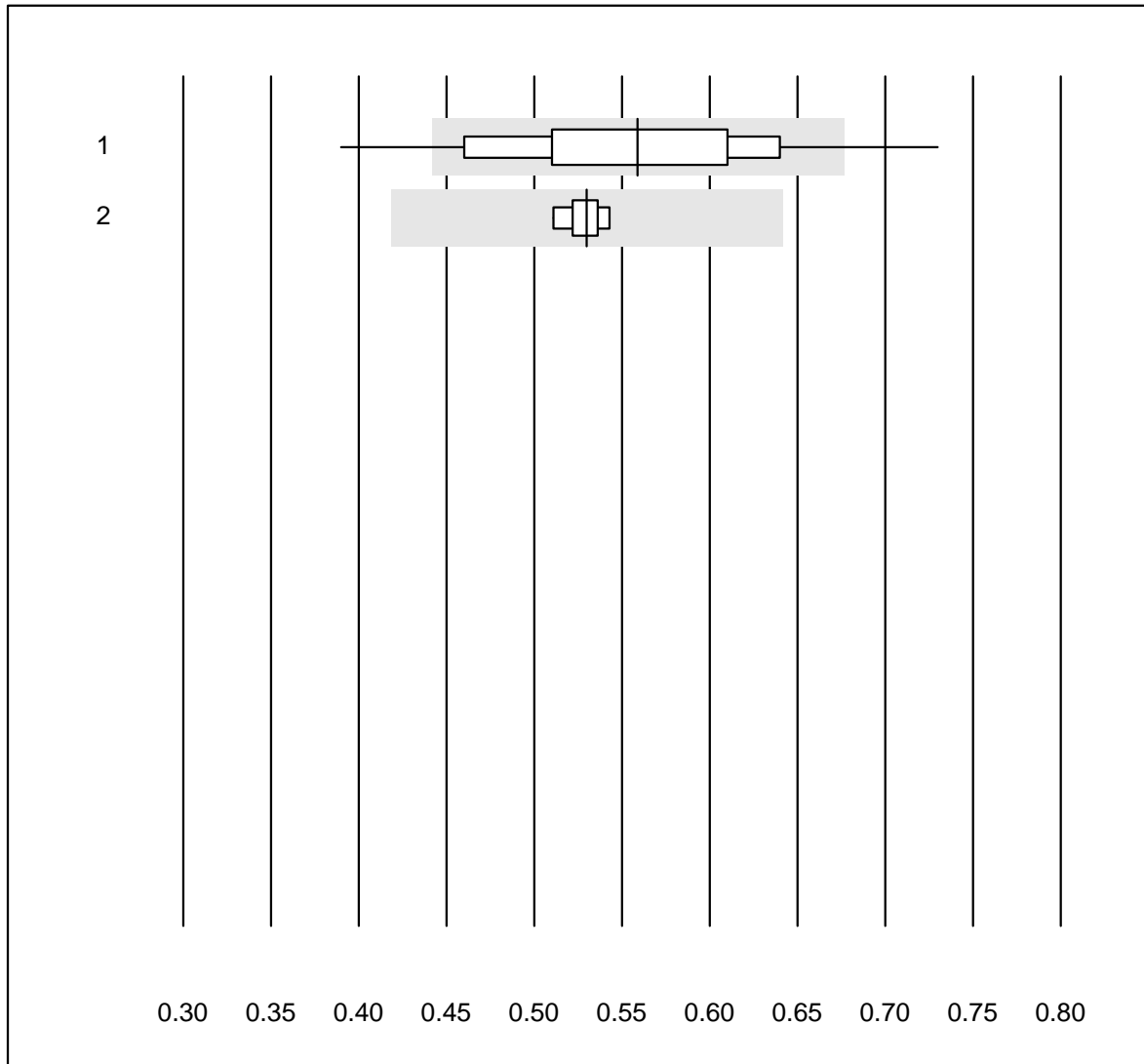


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1268	93.0	5.0	2.0	286.00	12.1	e

D-Dimeri CR

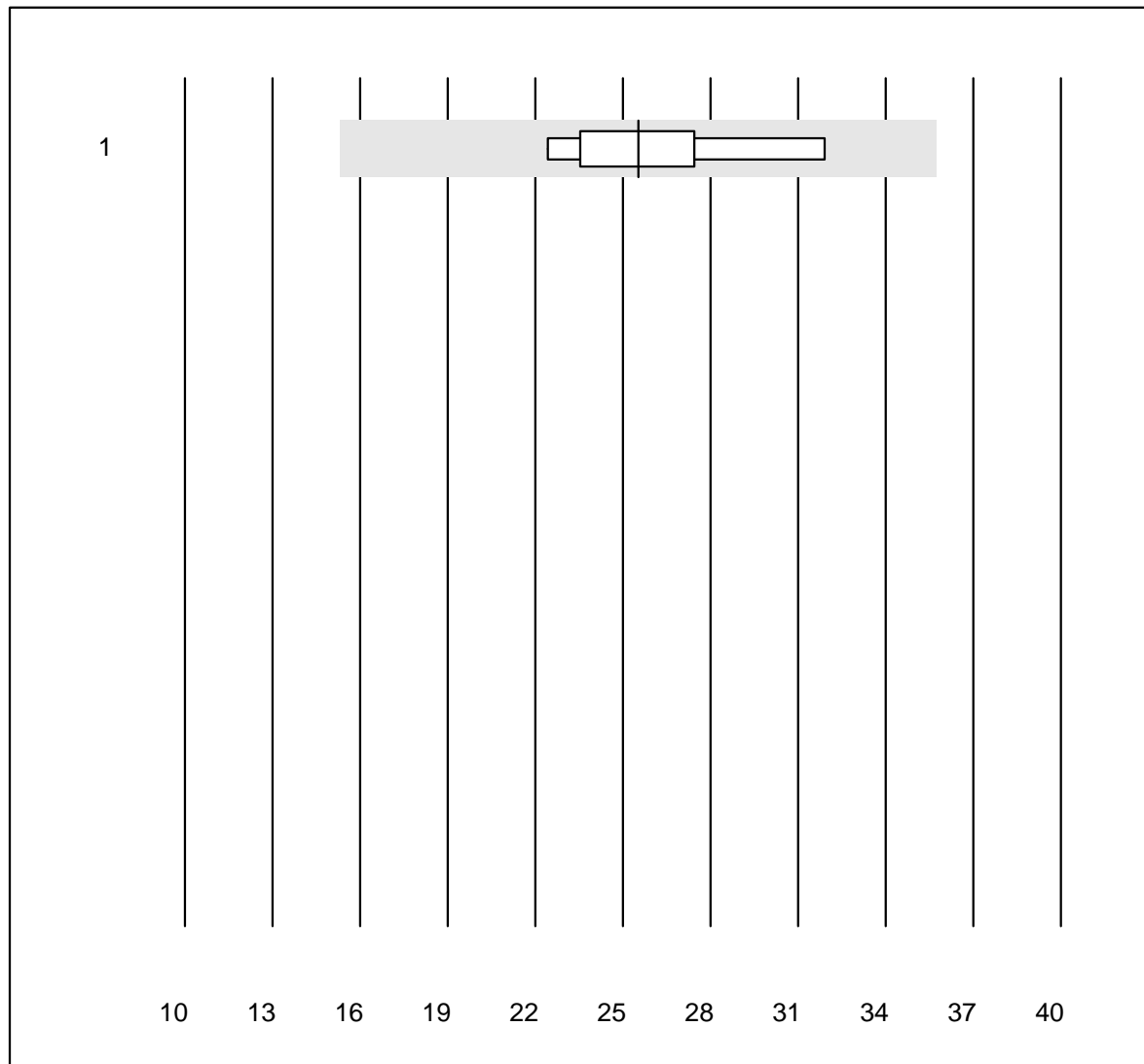


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1262	84.9	10.4	4.7	0.56	12.5	e
2 Lumira Dx	10	60.0	0.0	40.0	0.53	2.1	a

CKMB- K8

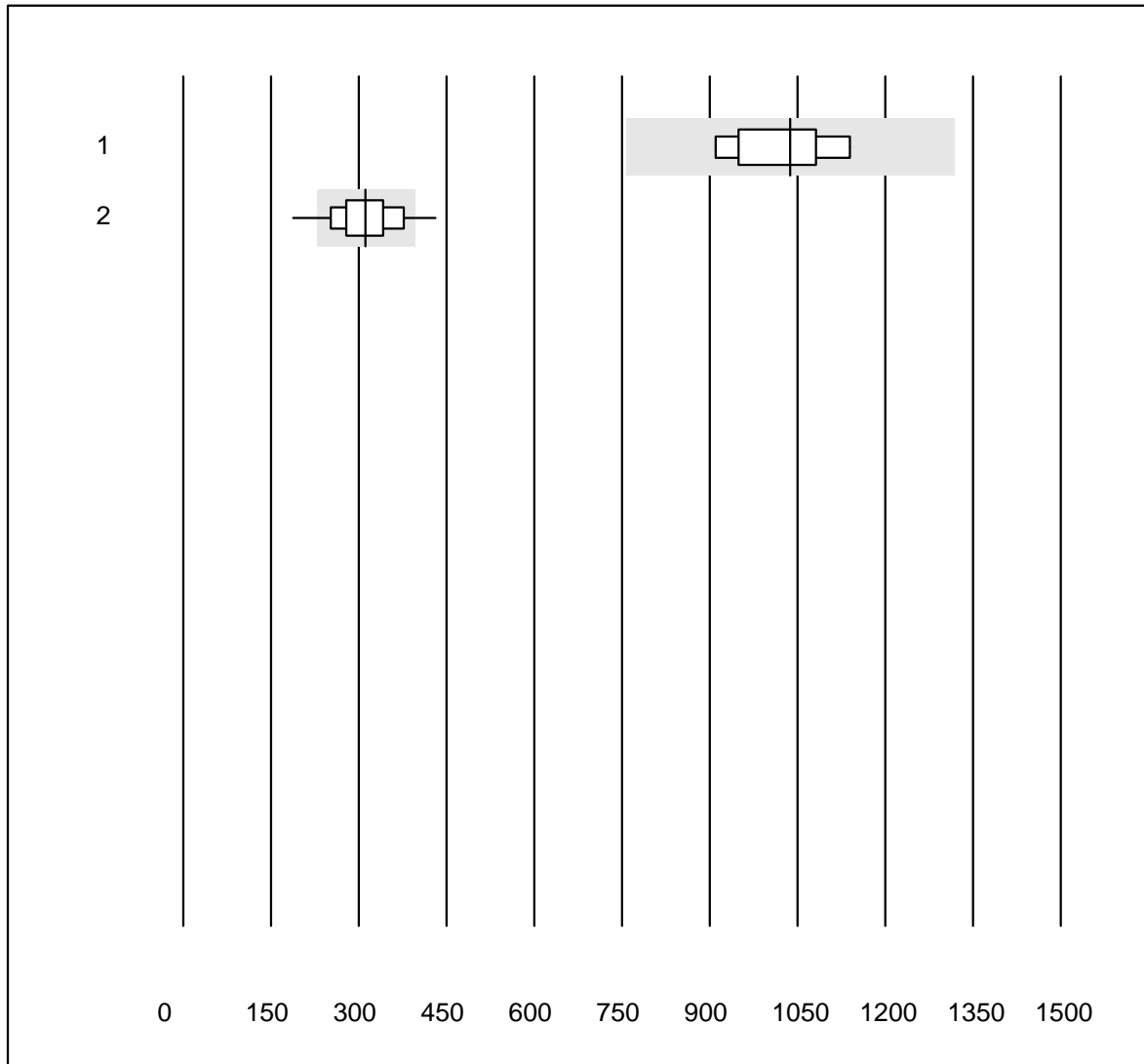


Tolleranza MQ : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	9	100.0	0.0	0.0	25.5	11.4	e

NT-proBNP CR

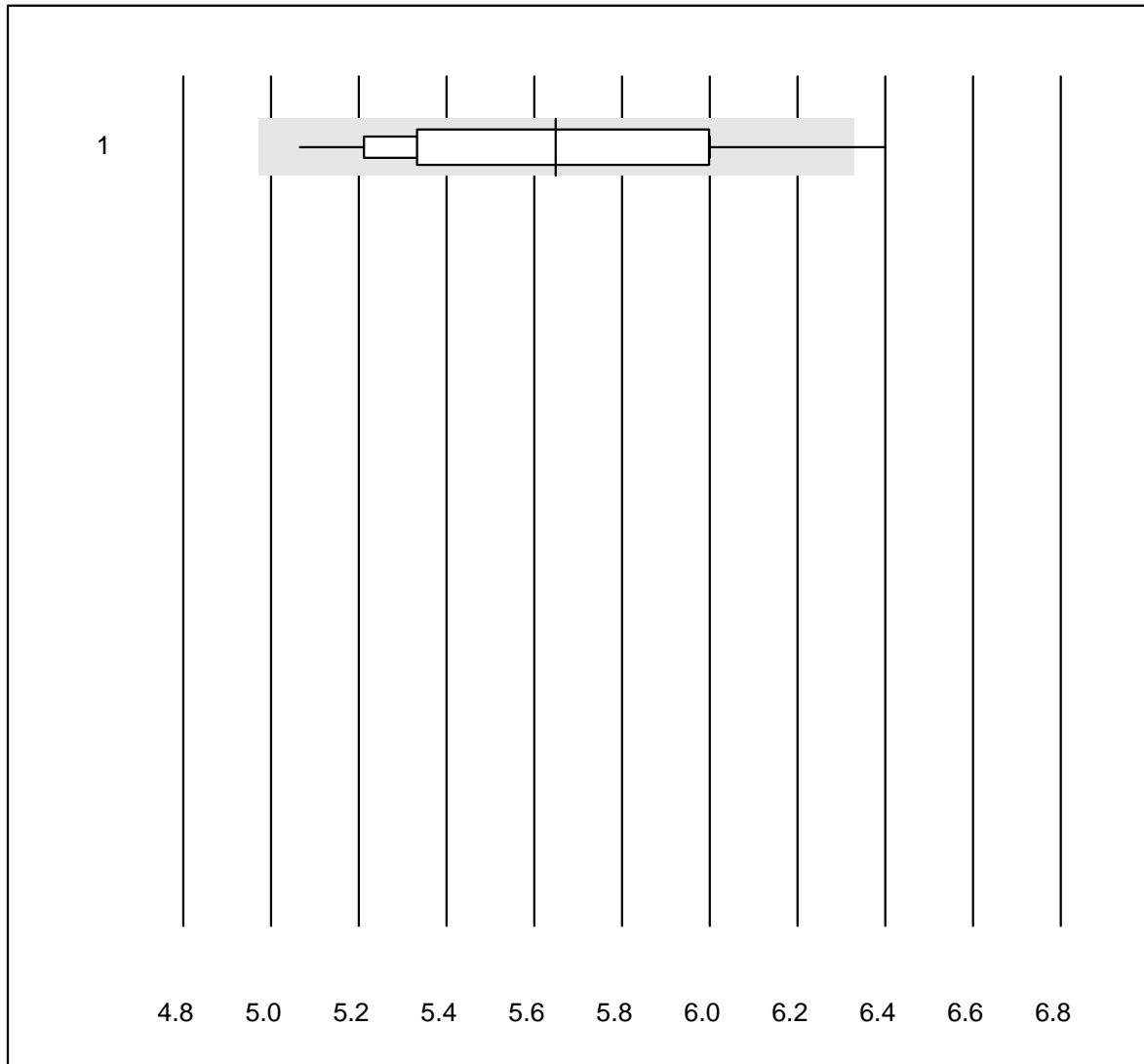


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	5	100.0	0.0	0.0	1038	9.2	e*
2 Cobas h 232	791	91.3	5.7	3.0	312	14.7	e

PCO2 CCA

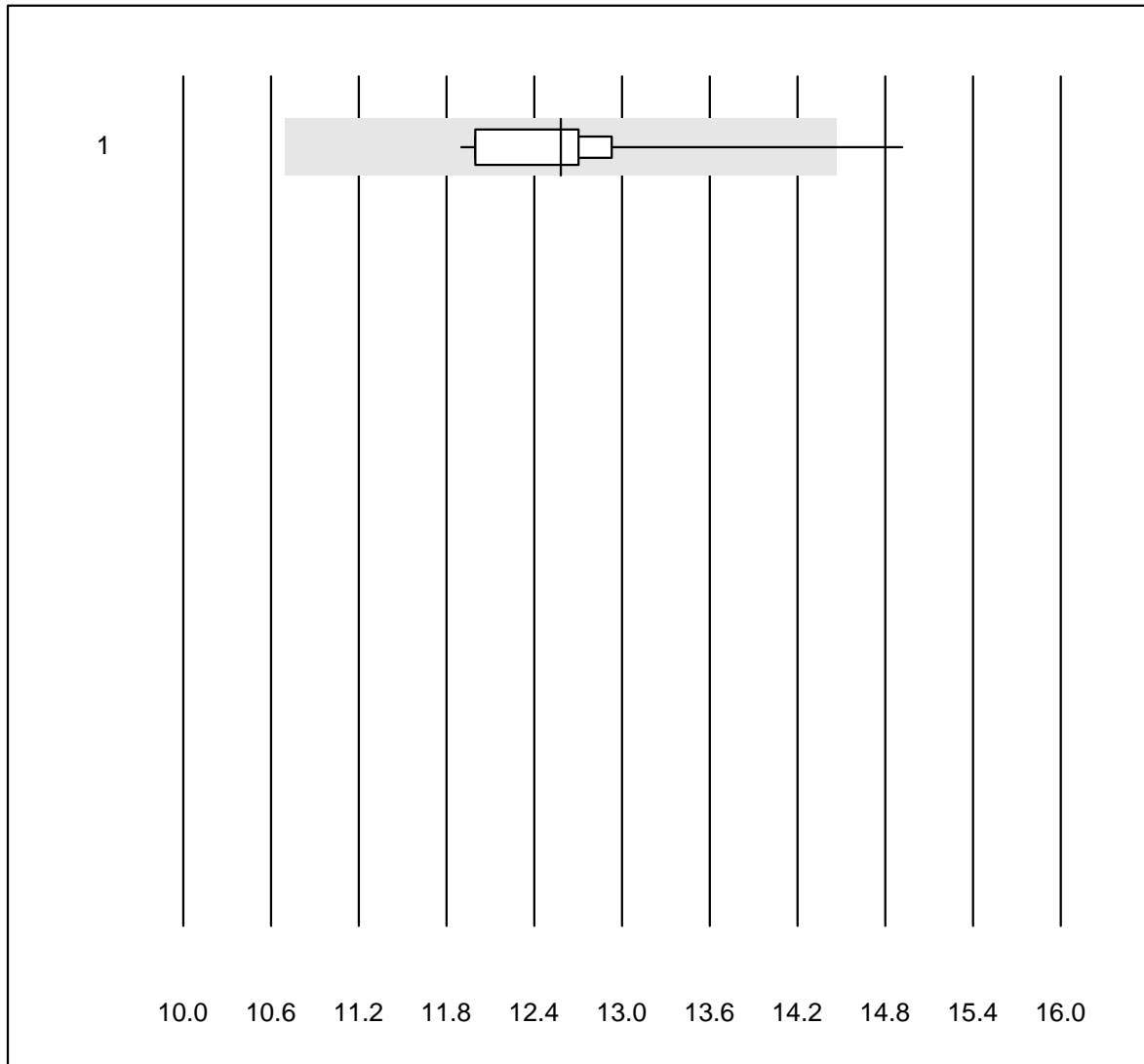


QUALAB Tolleranza : 12 %

PCO2 CCA (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	91.7	8.3	0.0	5.65	6.8	e*

PO2 CCA

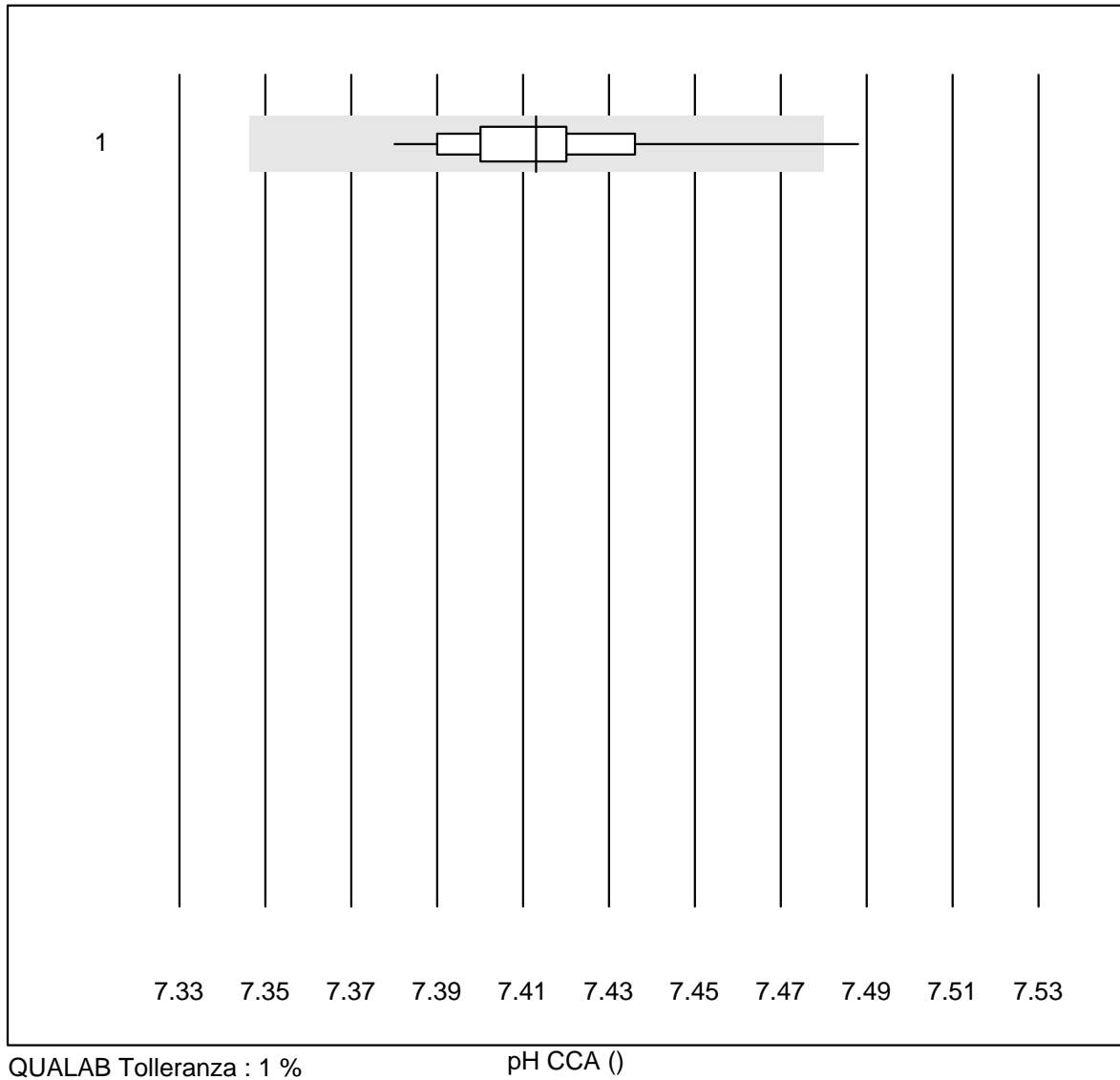


QUALAB Tolleranza : 15 %

PO2 CCA (kPa)

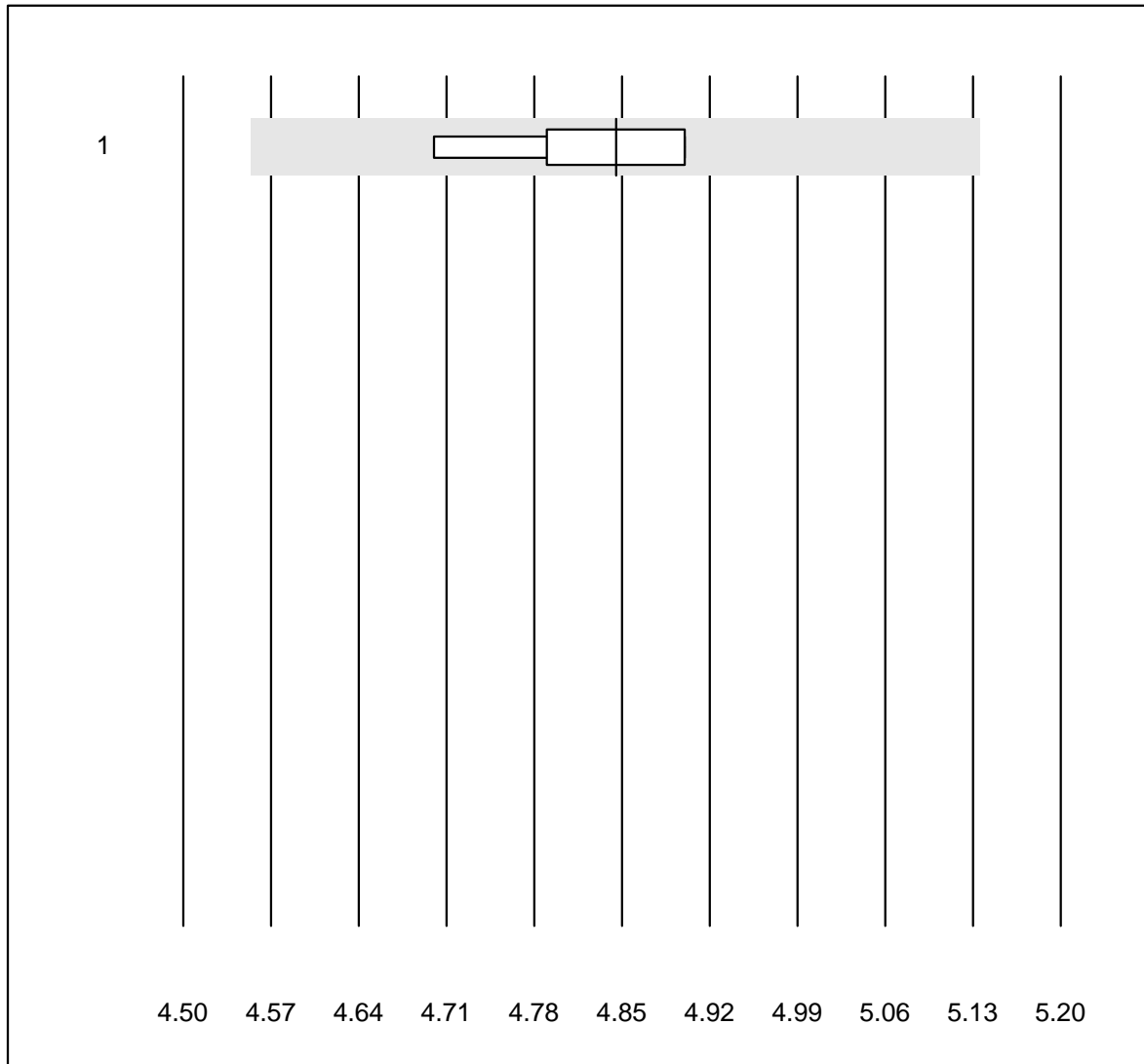
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	83.4	8.3	8.3	12.58	6.7	e*

pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	90.9	9.1	0.0	7.41	0.4	e*

Potassio CCA

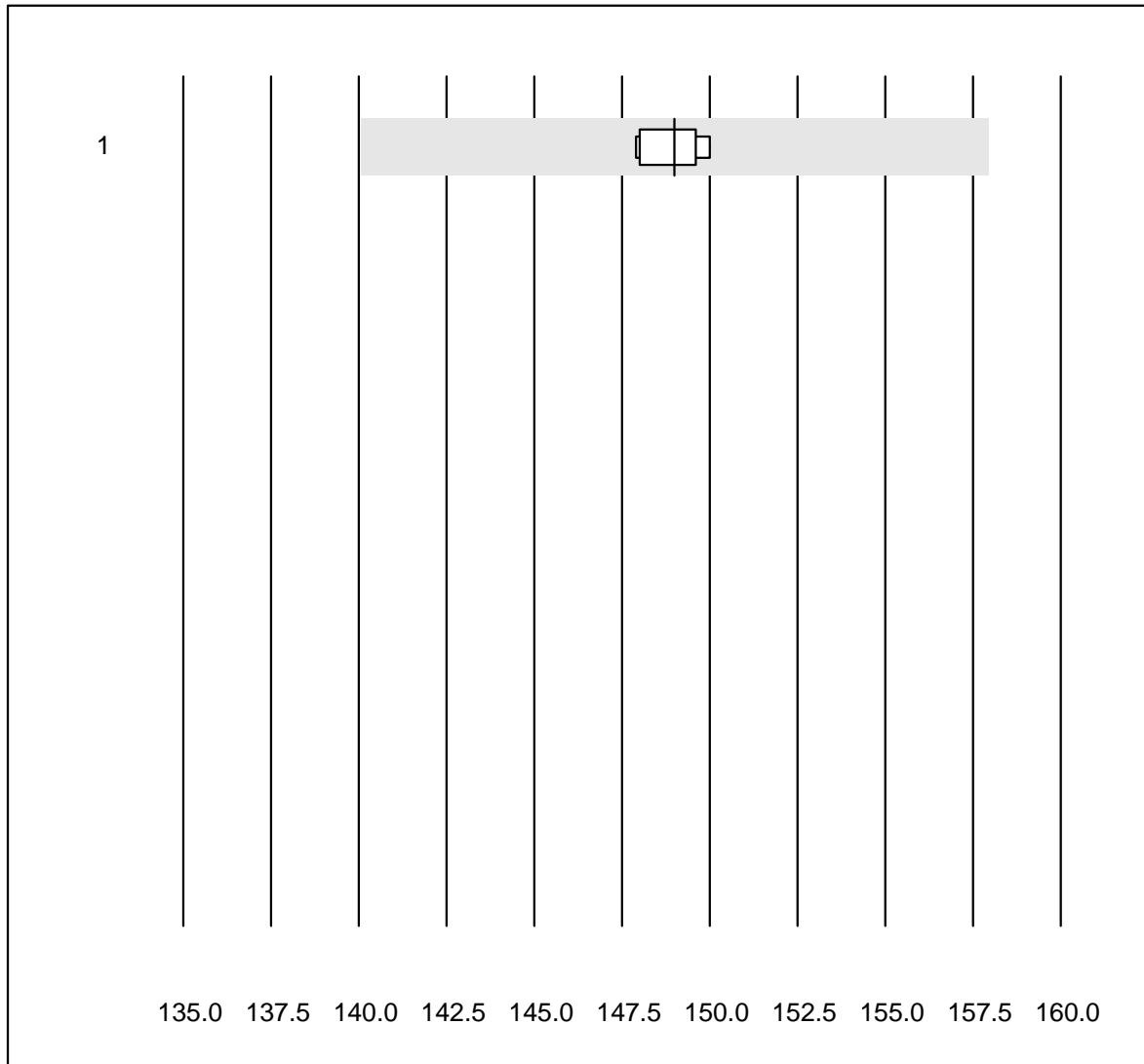


QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	6	100.0	0.0	0.0	4.8	1.7	e

Sodio CCA

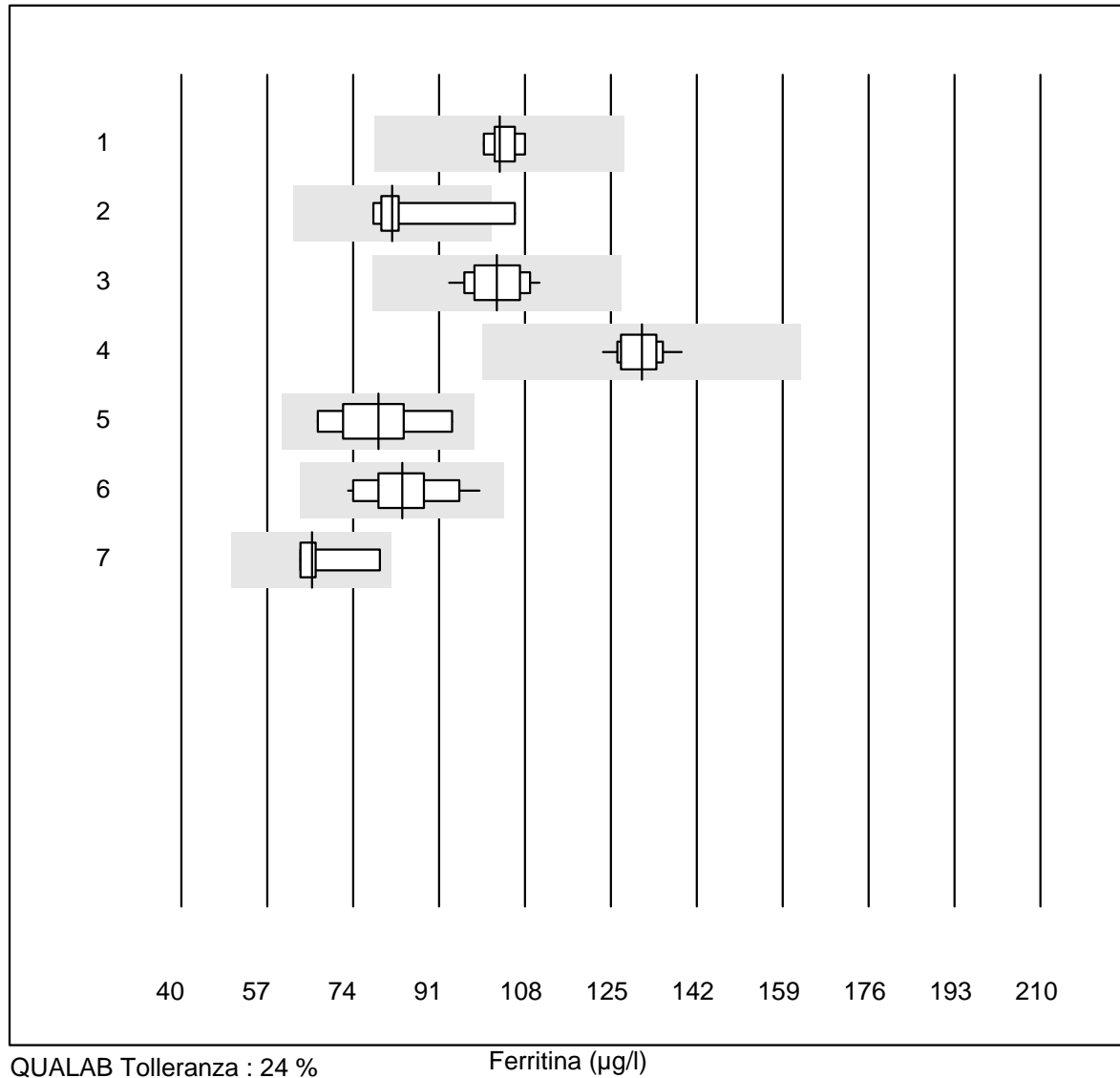


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	149.0	0.6	e

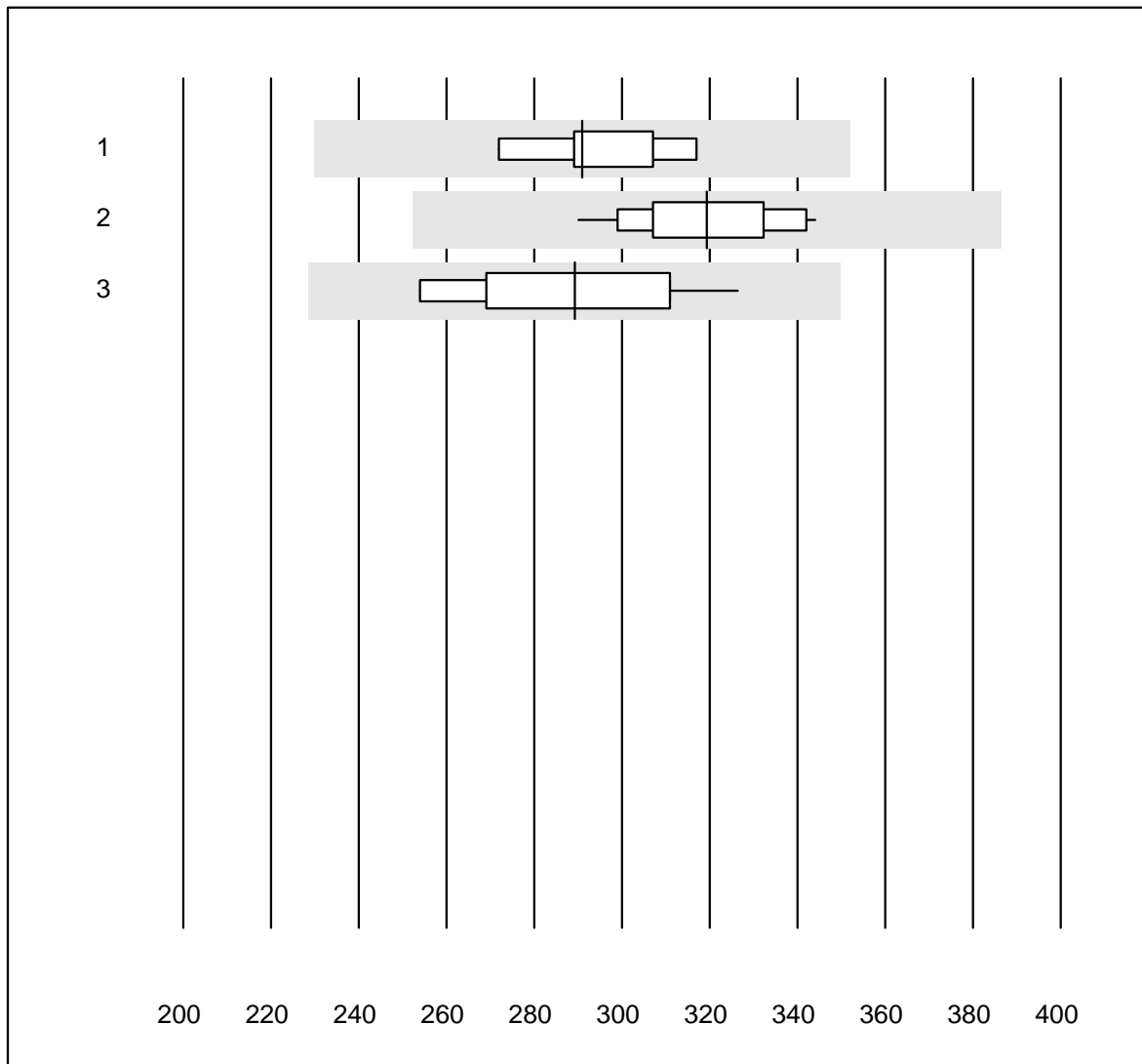
Ferritina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	103.00	3.1	e
2 Beckman	6	83.3	16.7	0.0	81.75	12.3	e*
3 Cobas E / Elecsys	23	100.0	0.0	0.0	102.49	5.2	e
4 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	131.08	3.5	e
5 Mini Vidas	7	100.0	0.0	0.0	79.04	11.0	e*
6 AFIAS	29	93.1	0.0	6.9	83.73	8.5	e
7 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	65.80	10.5	e*

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Vitamina B12



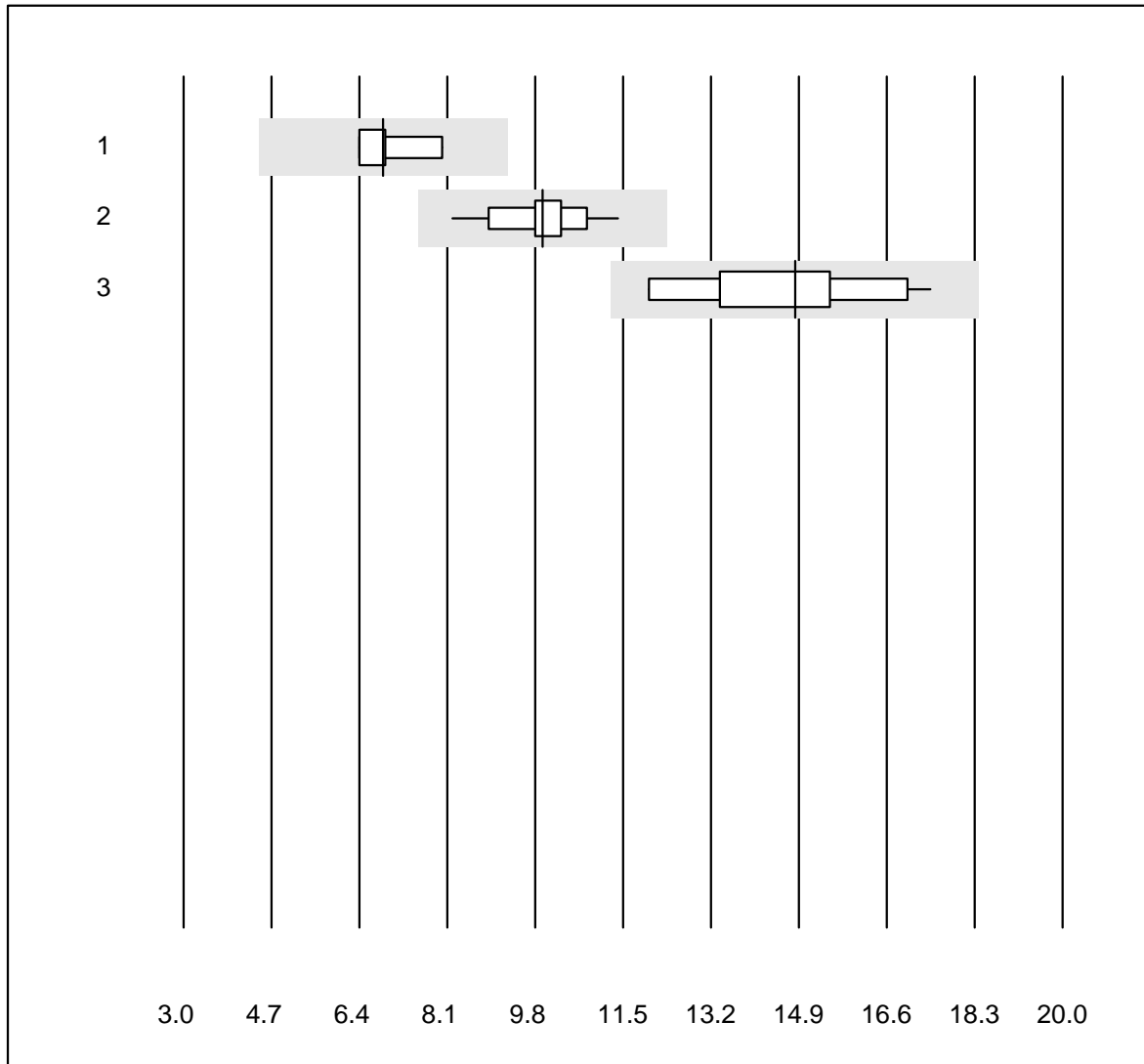
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	291.00	5.9	e*
2 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	319.28	4.7	e
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	289.25	8.5	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Acido folico



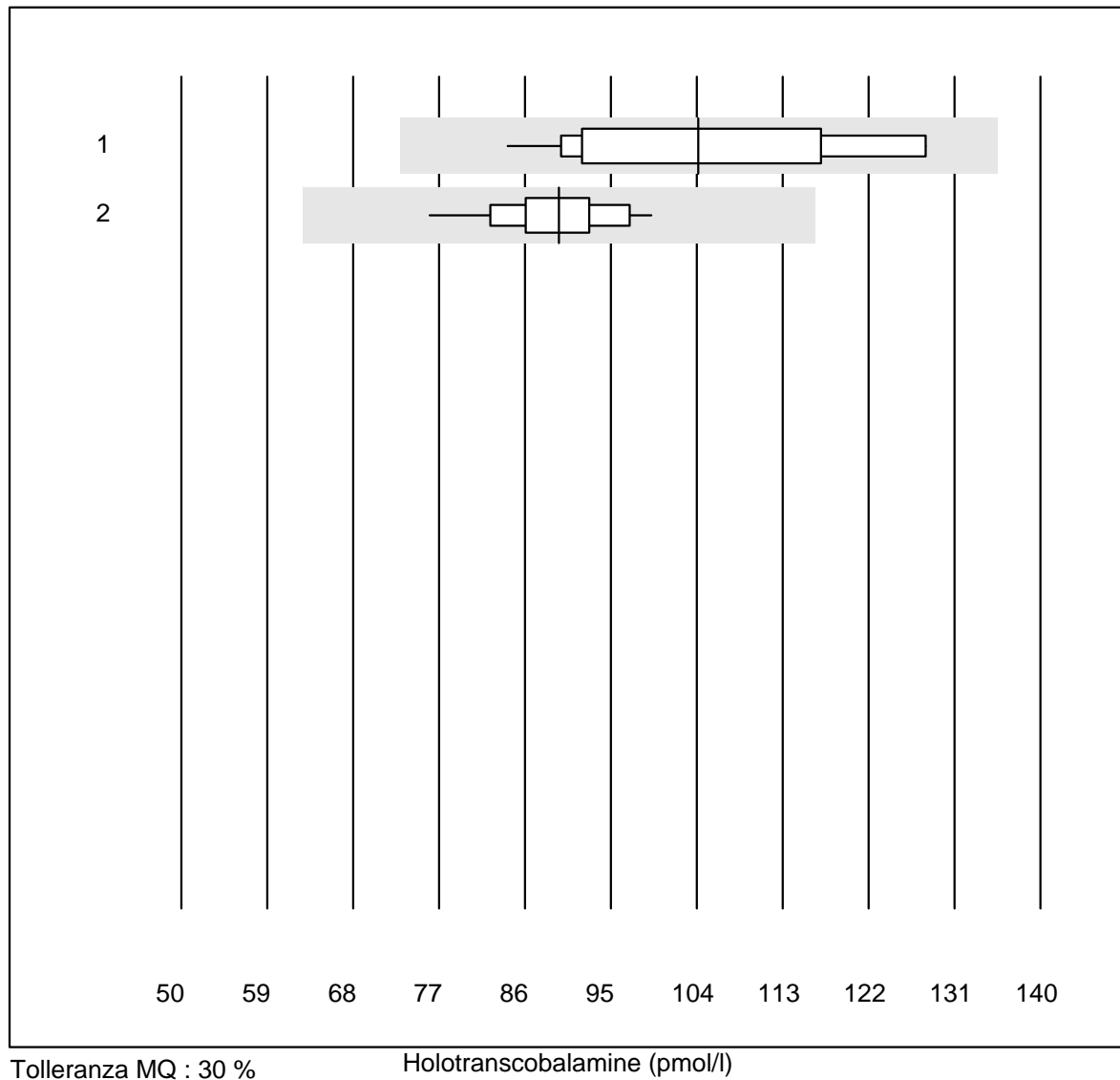
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	6.86	9.7	e*
2 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	9.95	7.4	e
3 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	14.83	11.6	e*

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Holotranscobalamine

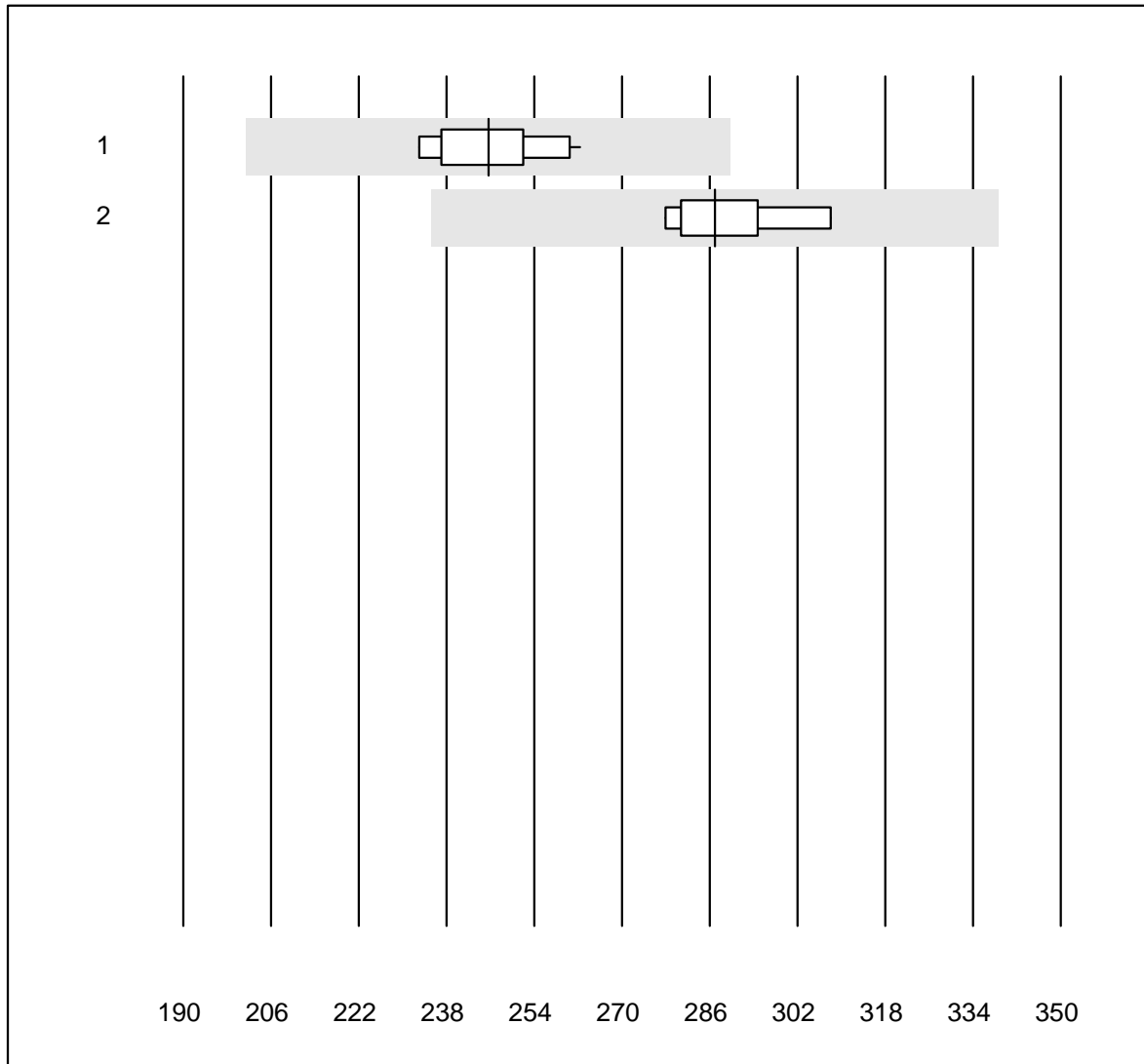


Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	88.2	0.0	11.8	104.2	14.5	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	89.5	6.1	e

Bilirubina totale Neo

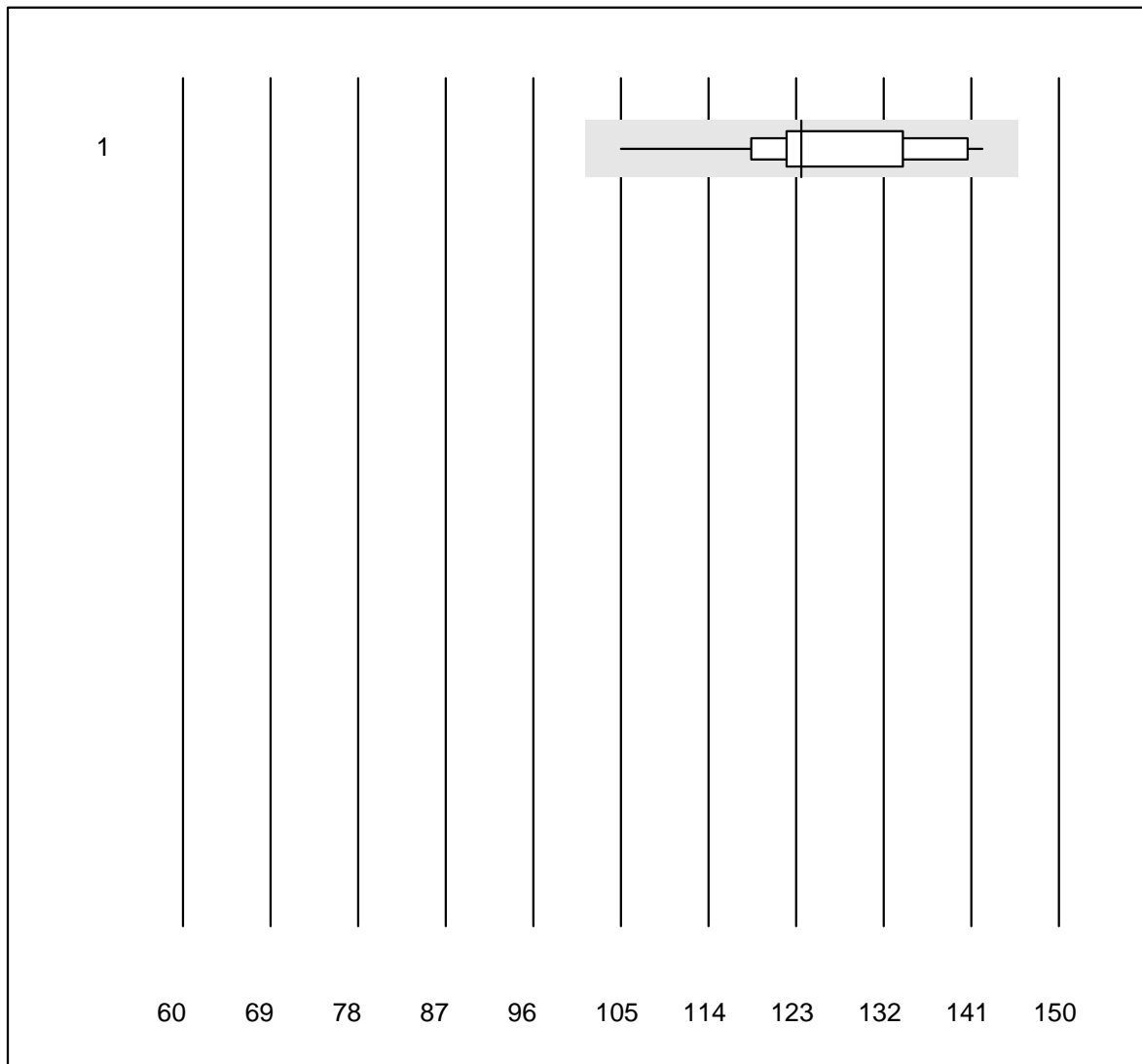


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	246	4.0	e
2 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	287	4.2	e

Bilirubina diretta

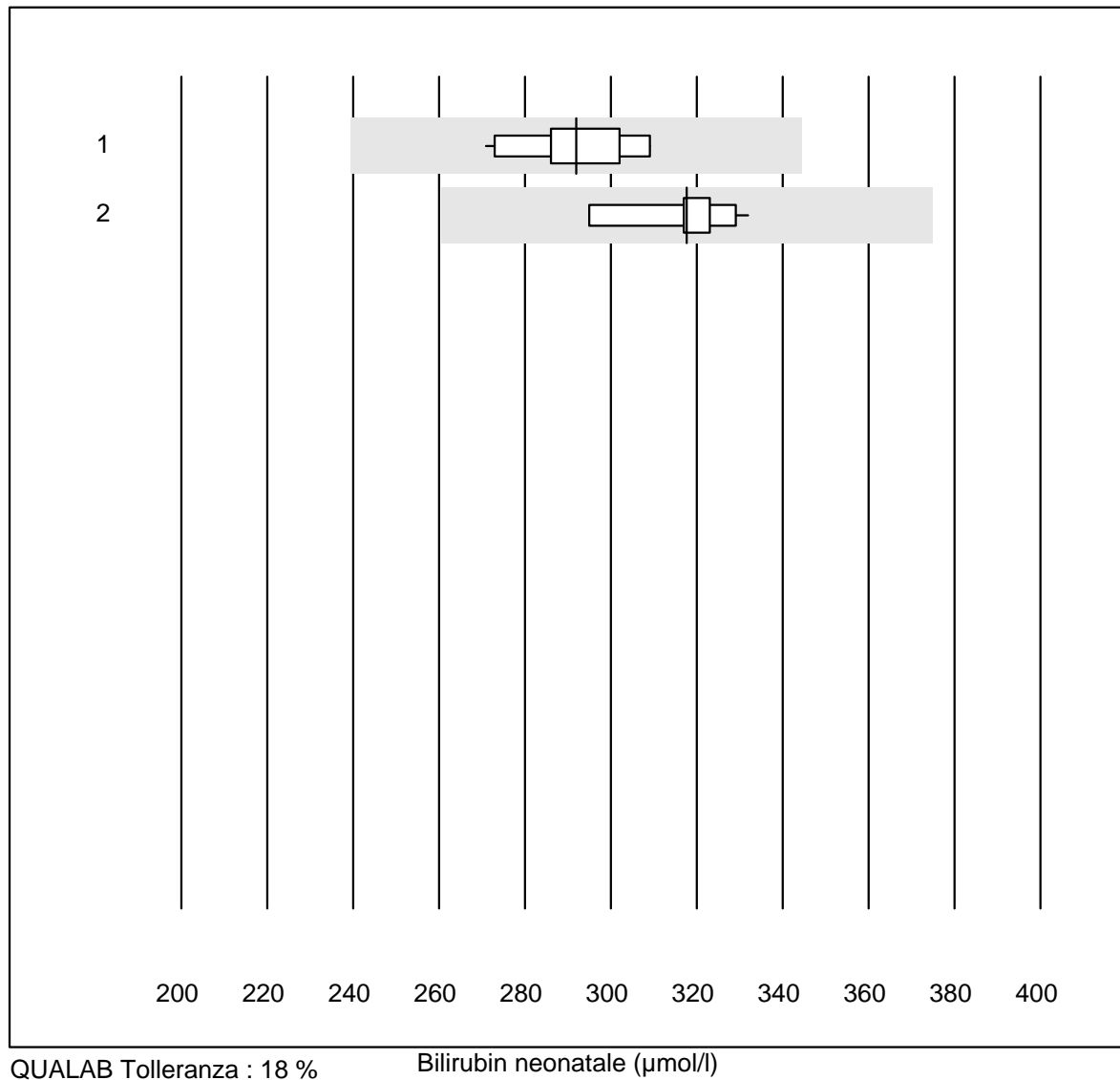


QUALAB Tolleranza : 18 % Bilirubina diretta (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	124	6.9	a

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Bilirubin neonatale

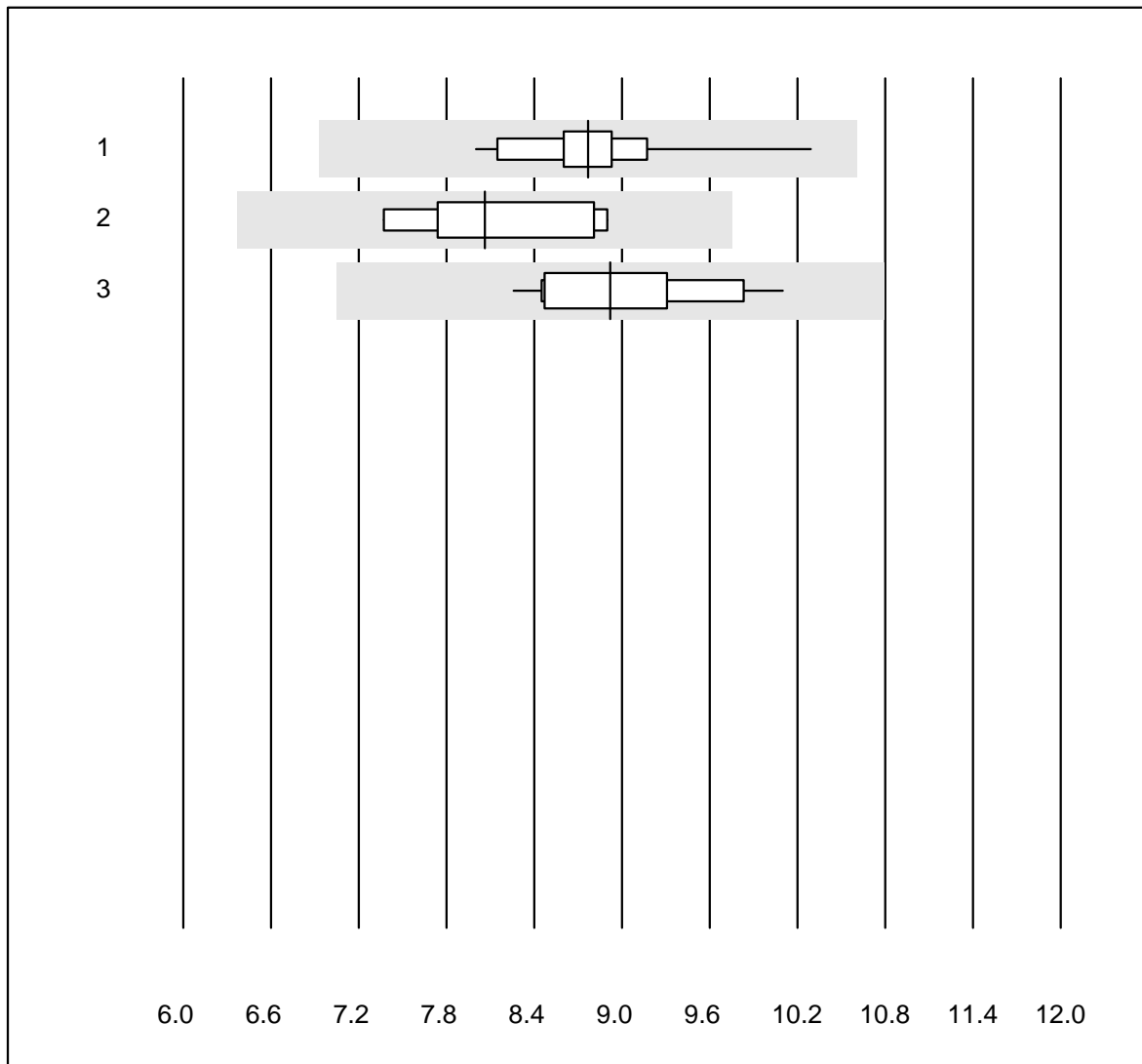


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin neonatale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	11	100.0	0.0	0.0	292	4.3	e
2 altro	13	100.0	0.0	0.0	318	3.5	e

PSA



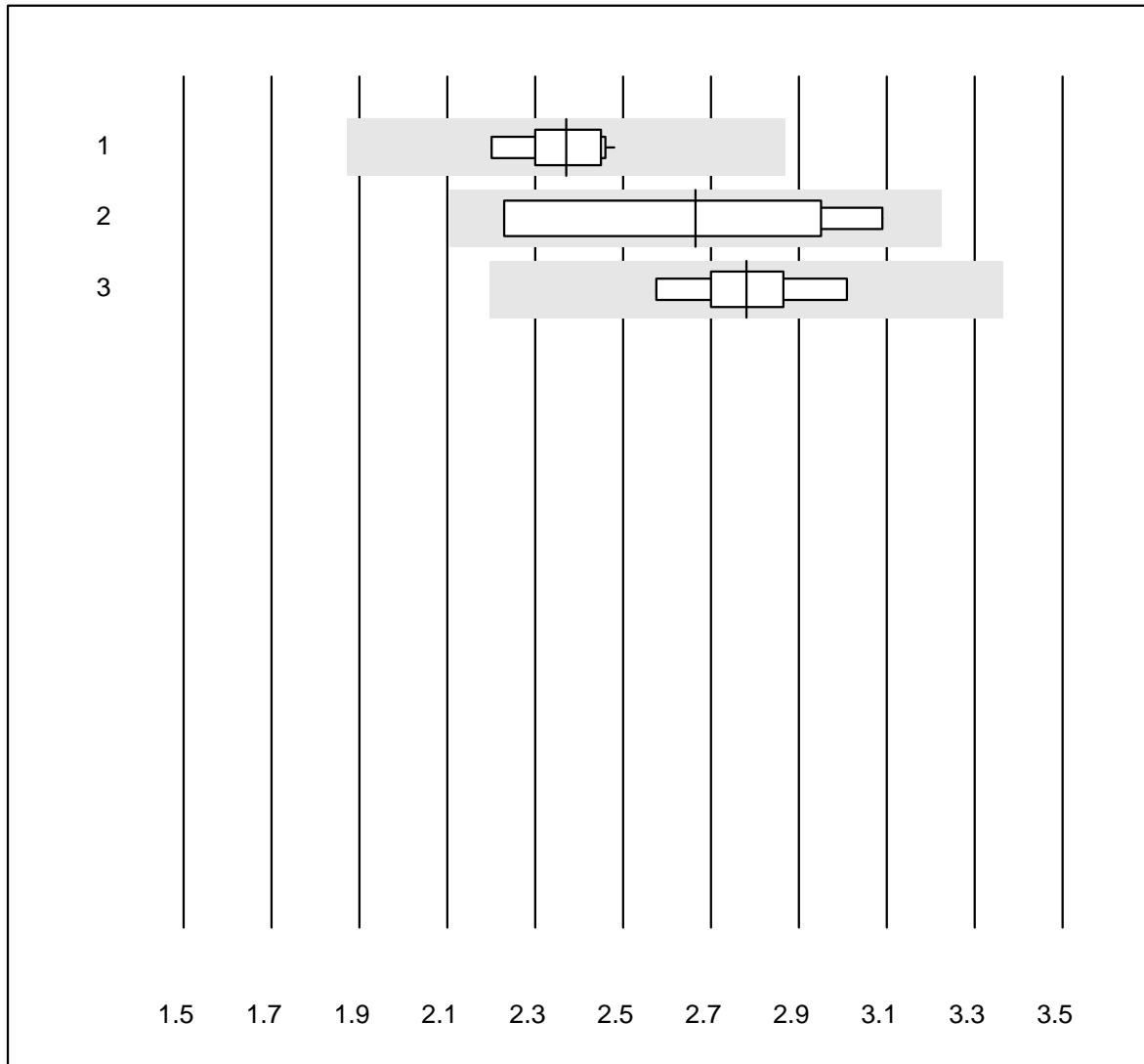
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	8.77	5.6	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	8.06	6.7	e*
3 AFIAS	13	100.0	0.0	0.0	8.92	6.7	e

10 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

PSA frei



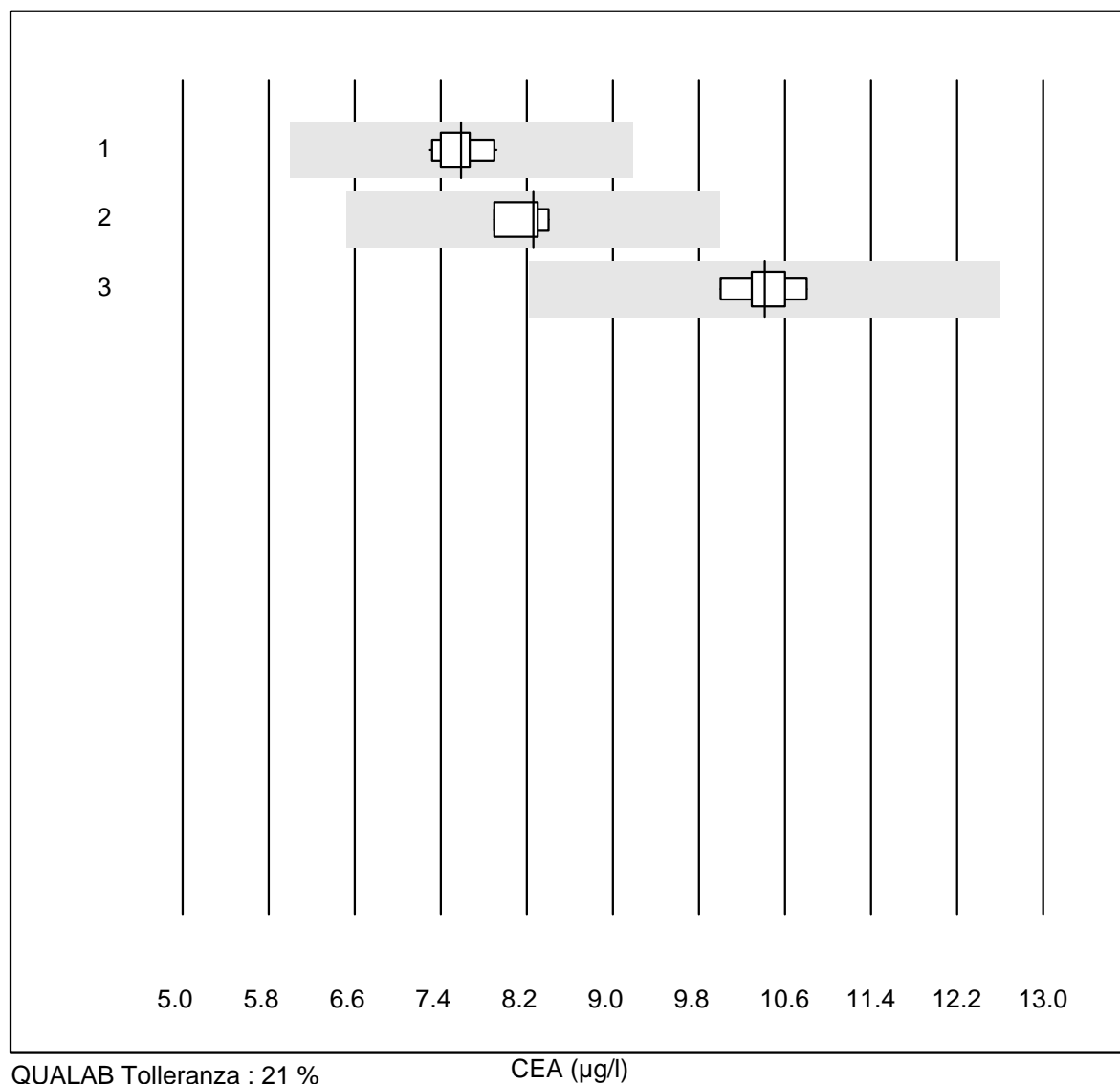
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	2.37	3.9	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	2.67	15.8	e*
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.78	5.9	e*

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

CEA



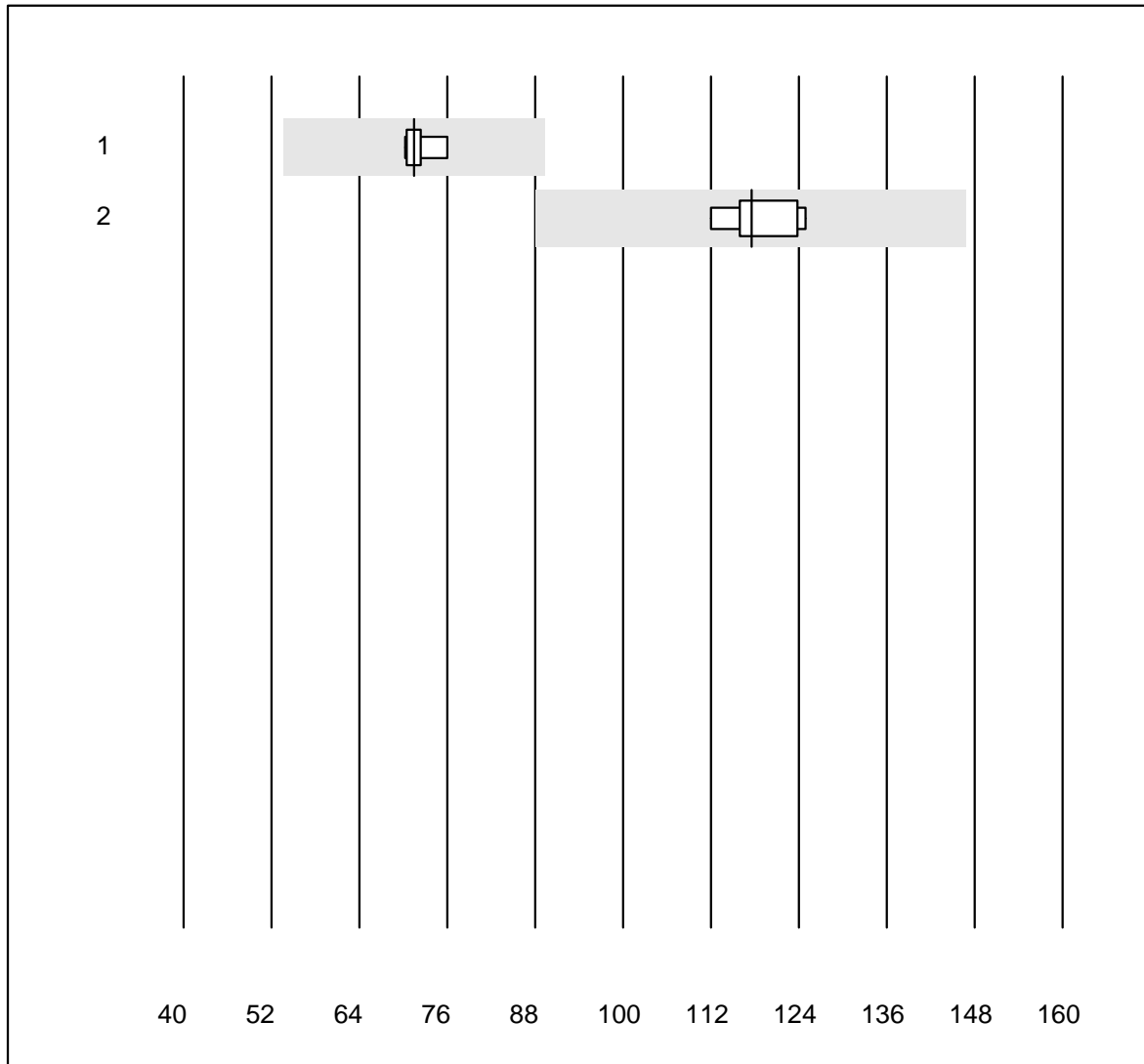
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	7.6	2.6	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	8.3	2.6	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	10.4	2.7	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

CA 125



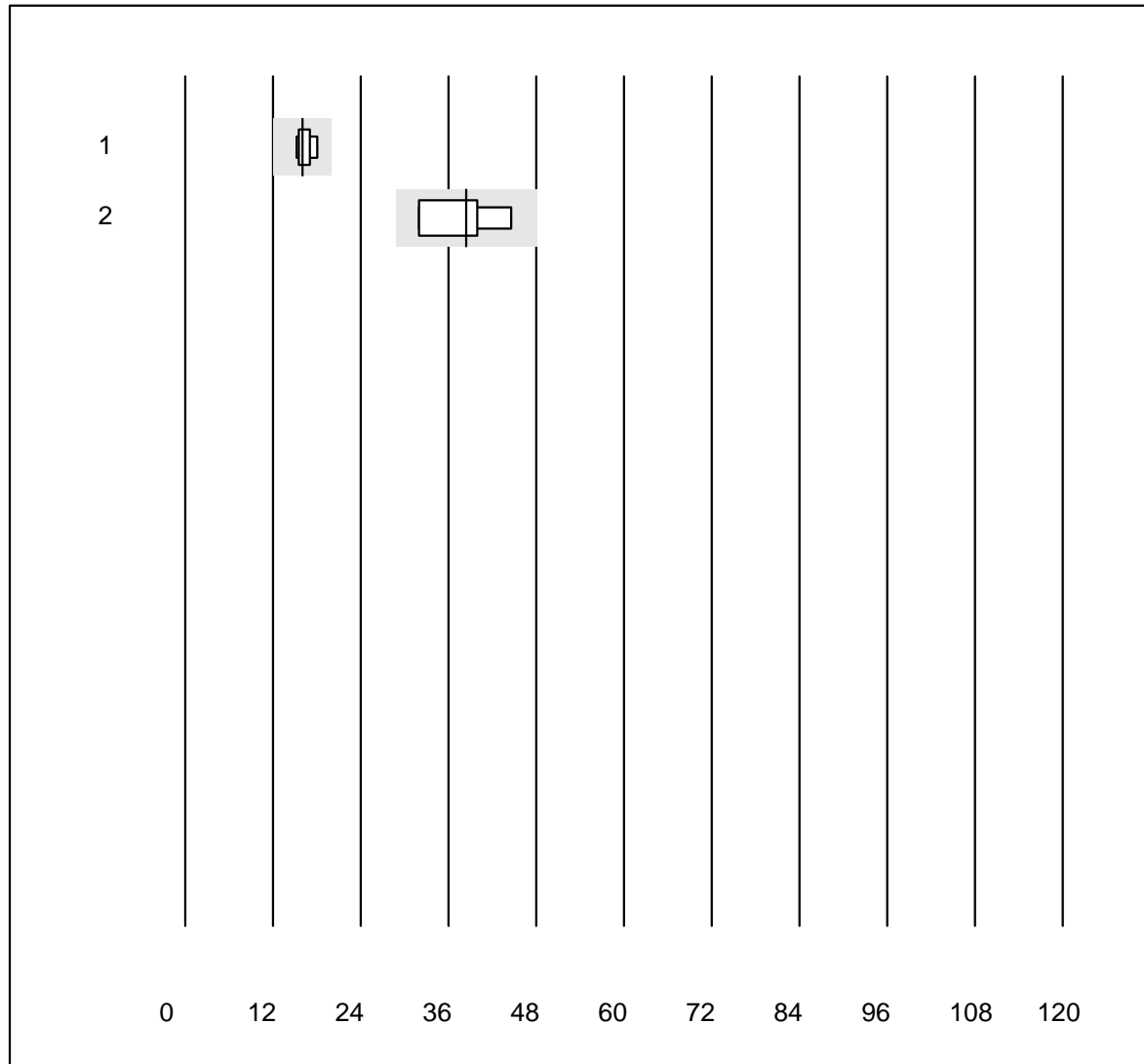
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	71.5	3.2	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	117.5	4.6	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

CA 19-9



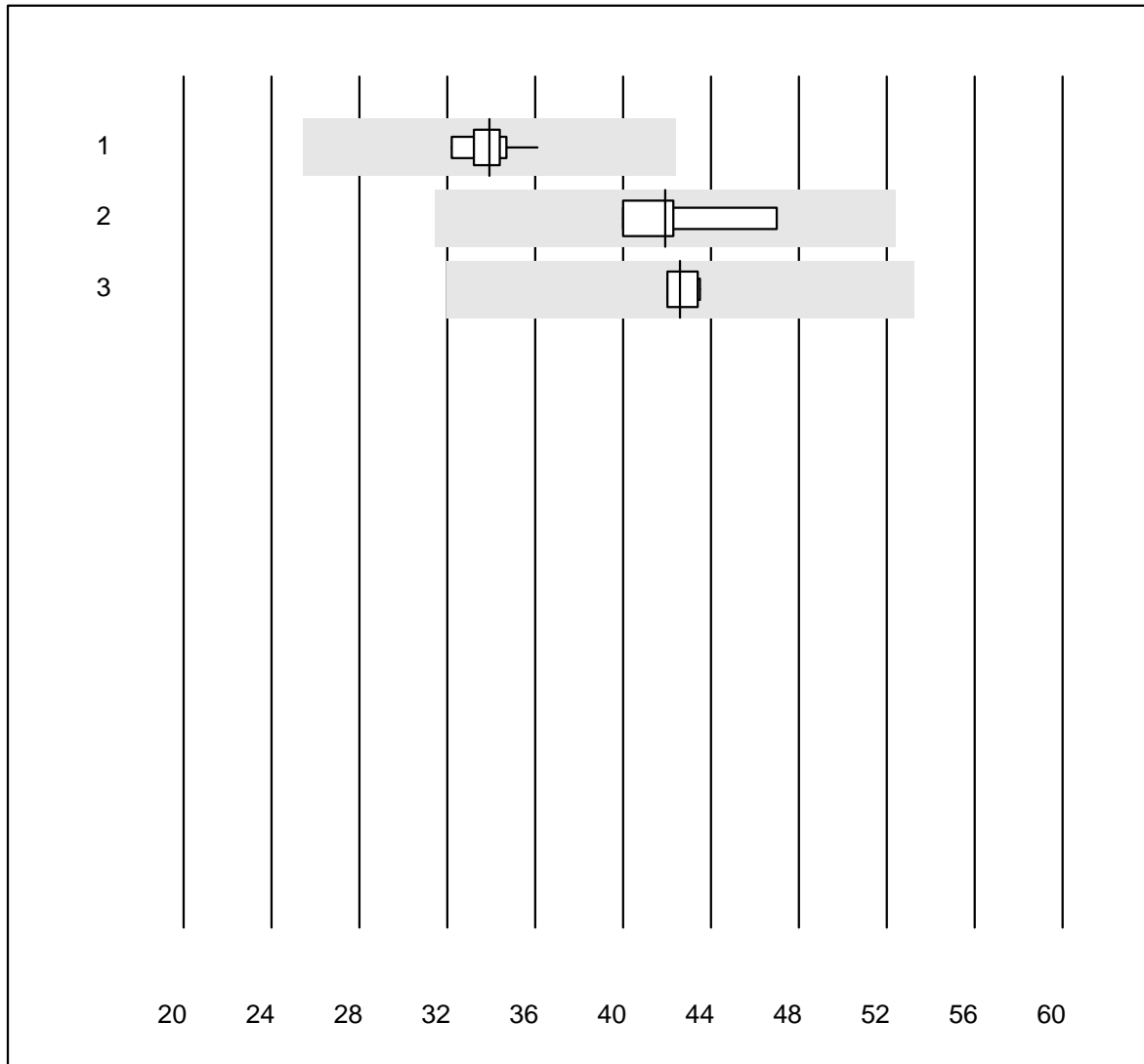
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	16.0	6.1	e
2 ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	38.5	13.8	e*

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

CA 15-3



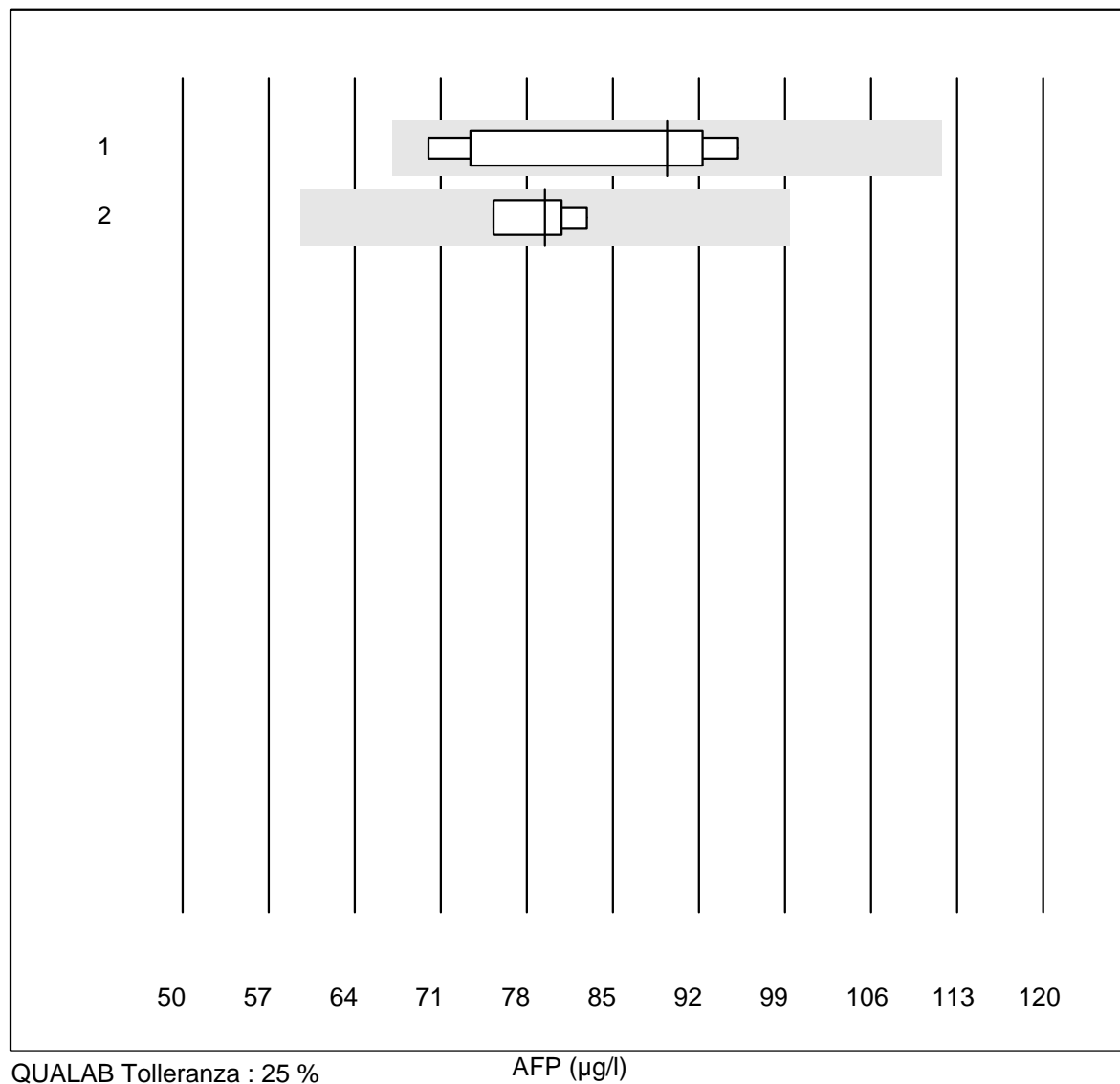
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	33.9	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	41.9	7.1	e*
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	42.6	1.7	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

AFP



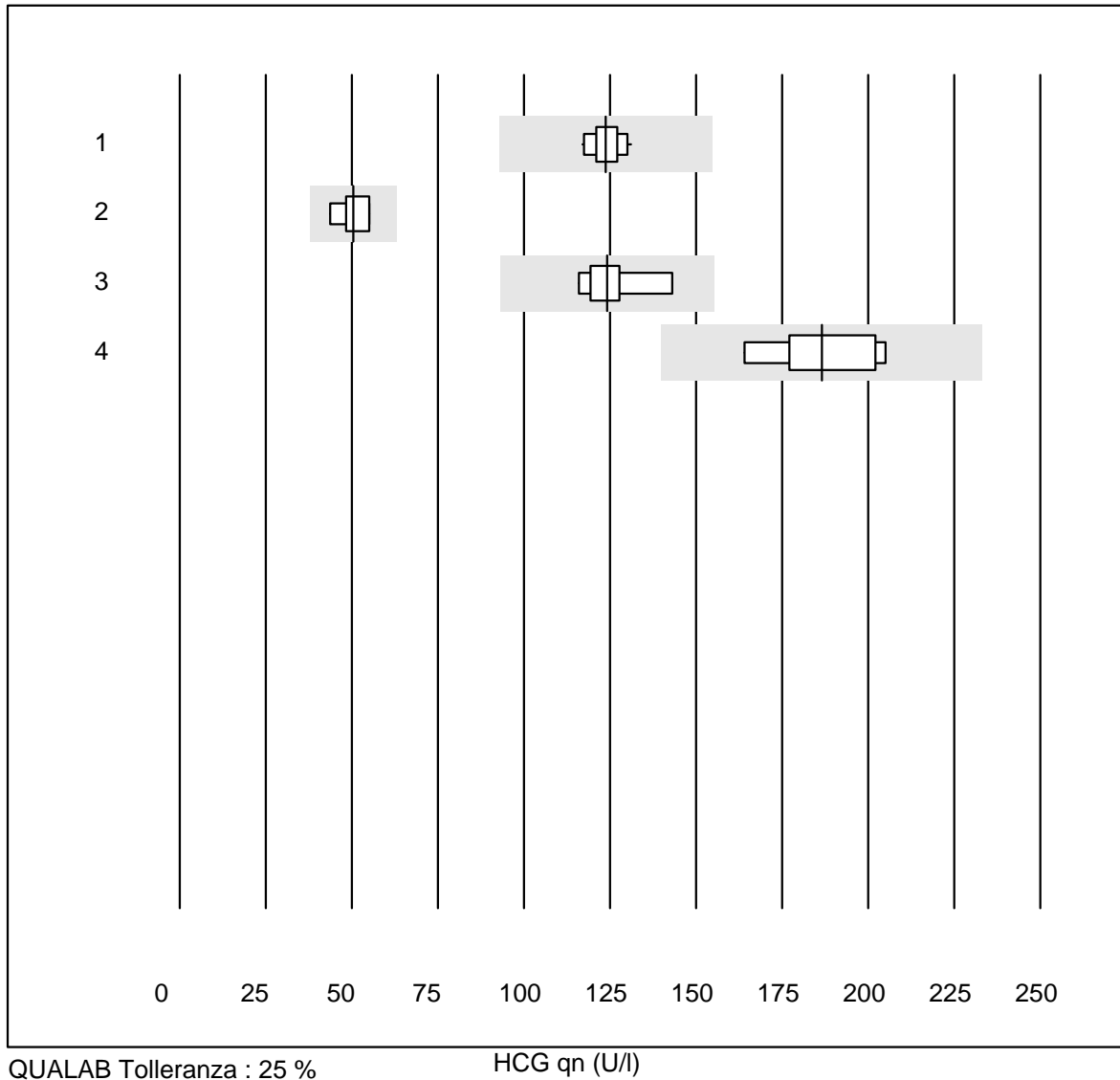
QUALAB Tolleranza : 25 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	89.4	11.4	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	79.5	4.2	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

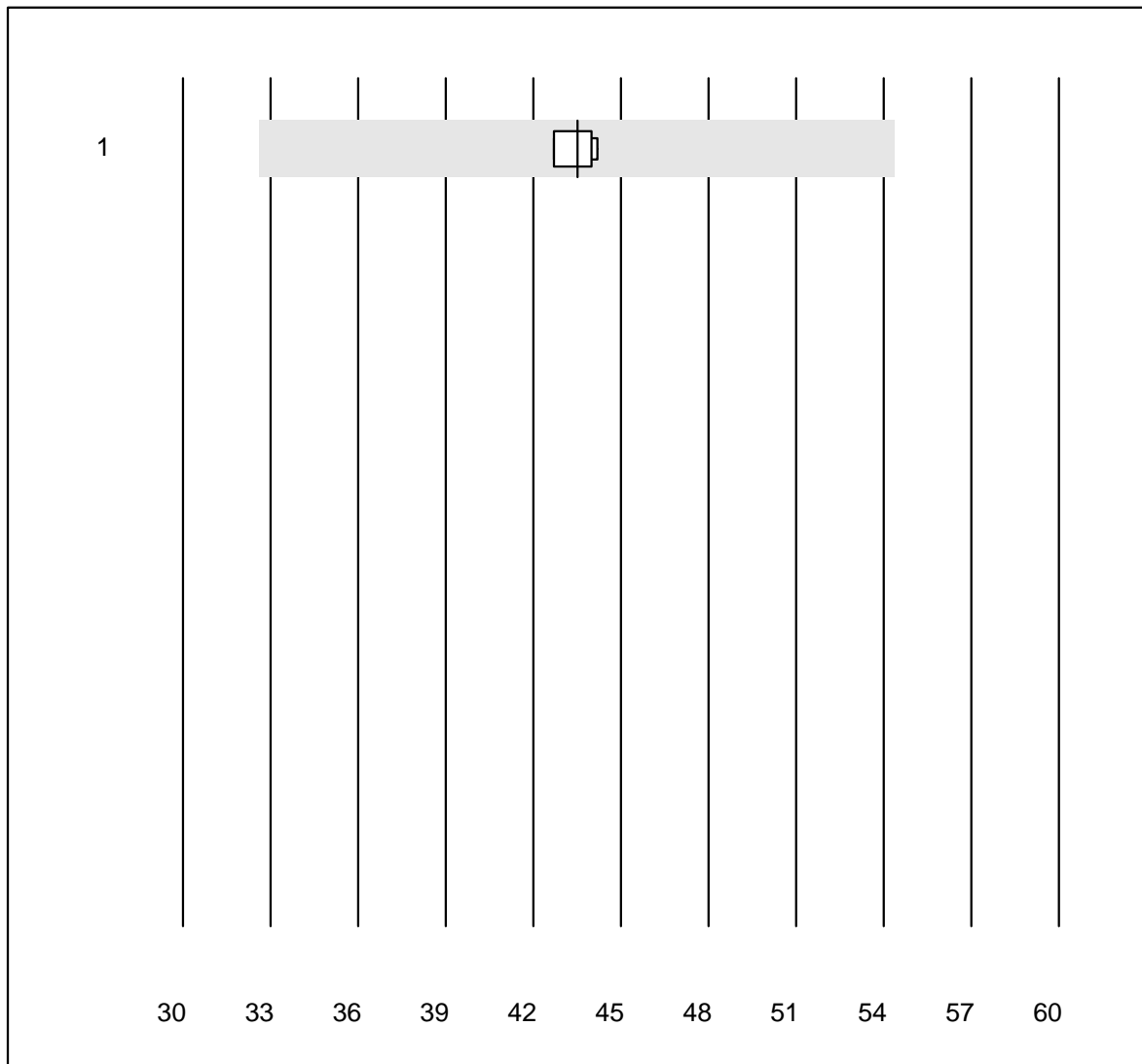
HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	123.7	3.5	e
2 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	50.5	8.8	e
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	124.2	6.9	e
4 AFIAS	6	100.0	0.0	0.0	186.5	8.2	e*

8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

HCG intakt



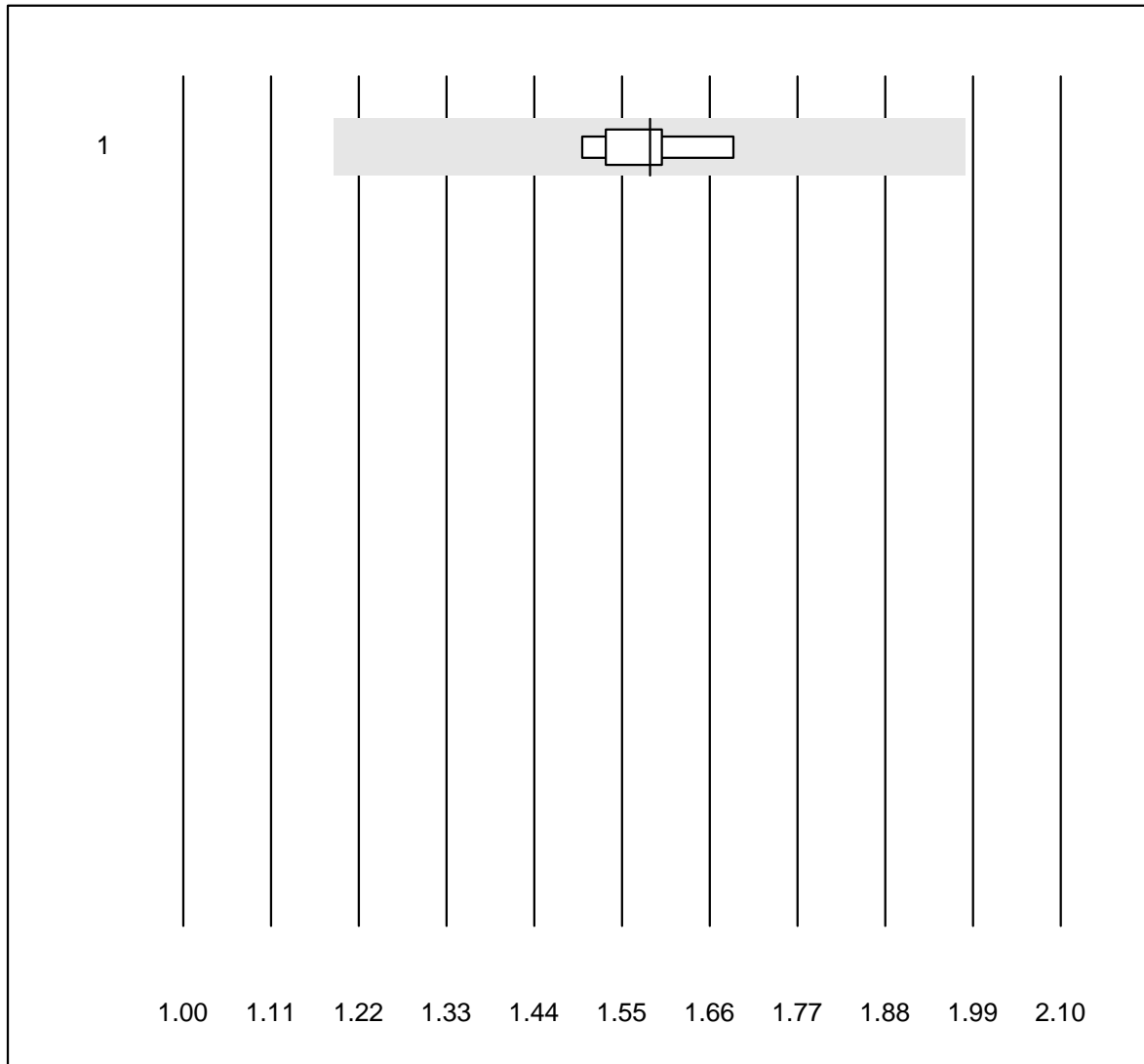
QUALAB Tolleranza : 25 %

HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	43.5	1.7	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

S100



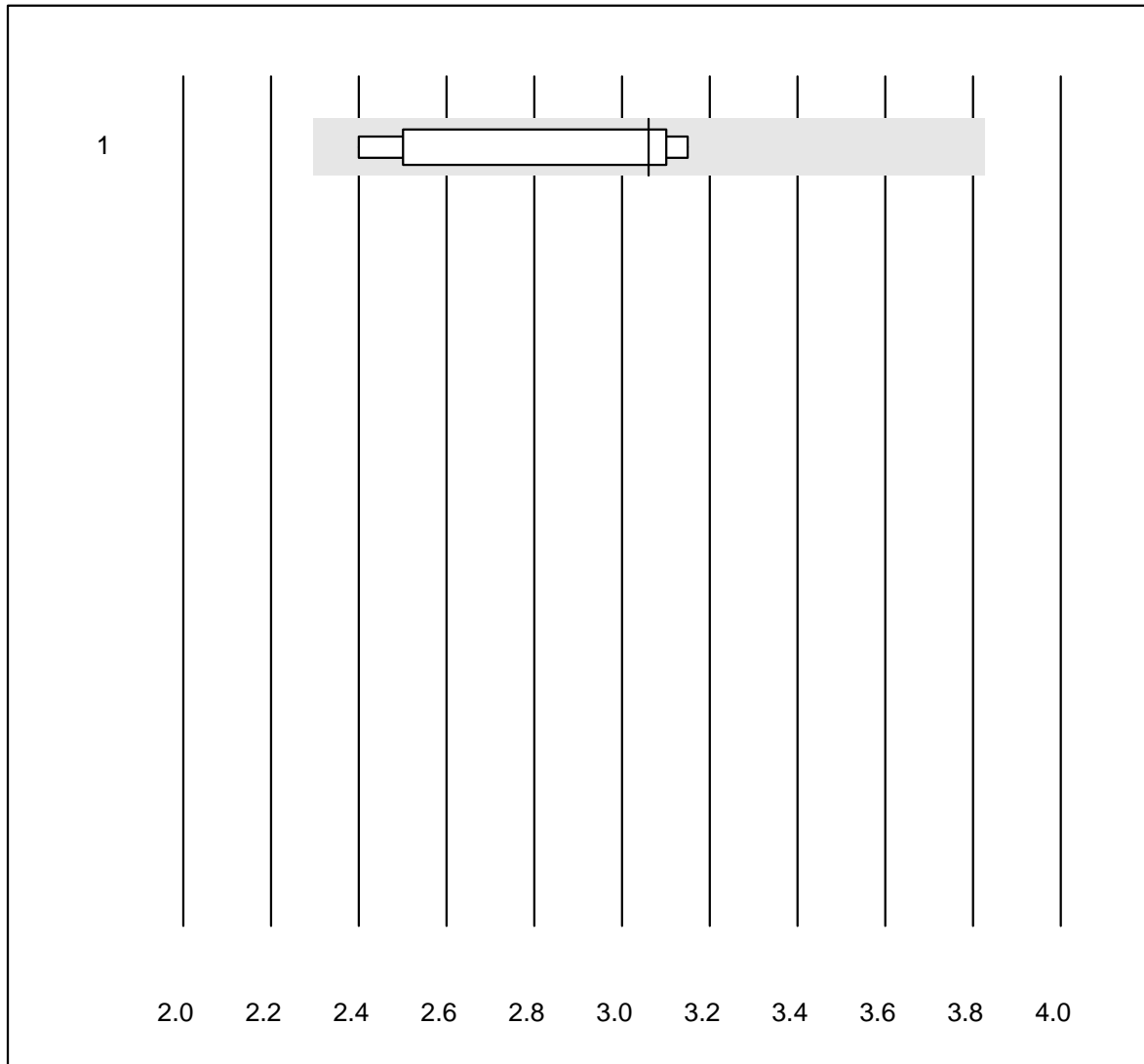
Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.59	4.1	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

NSE



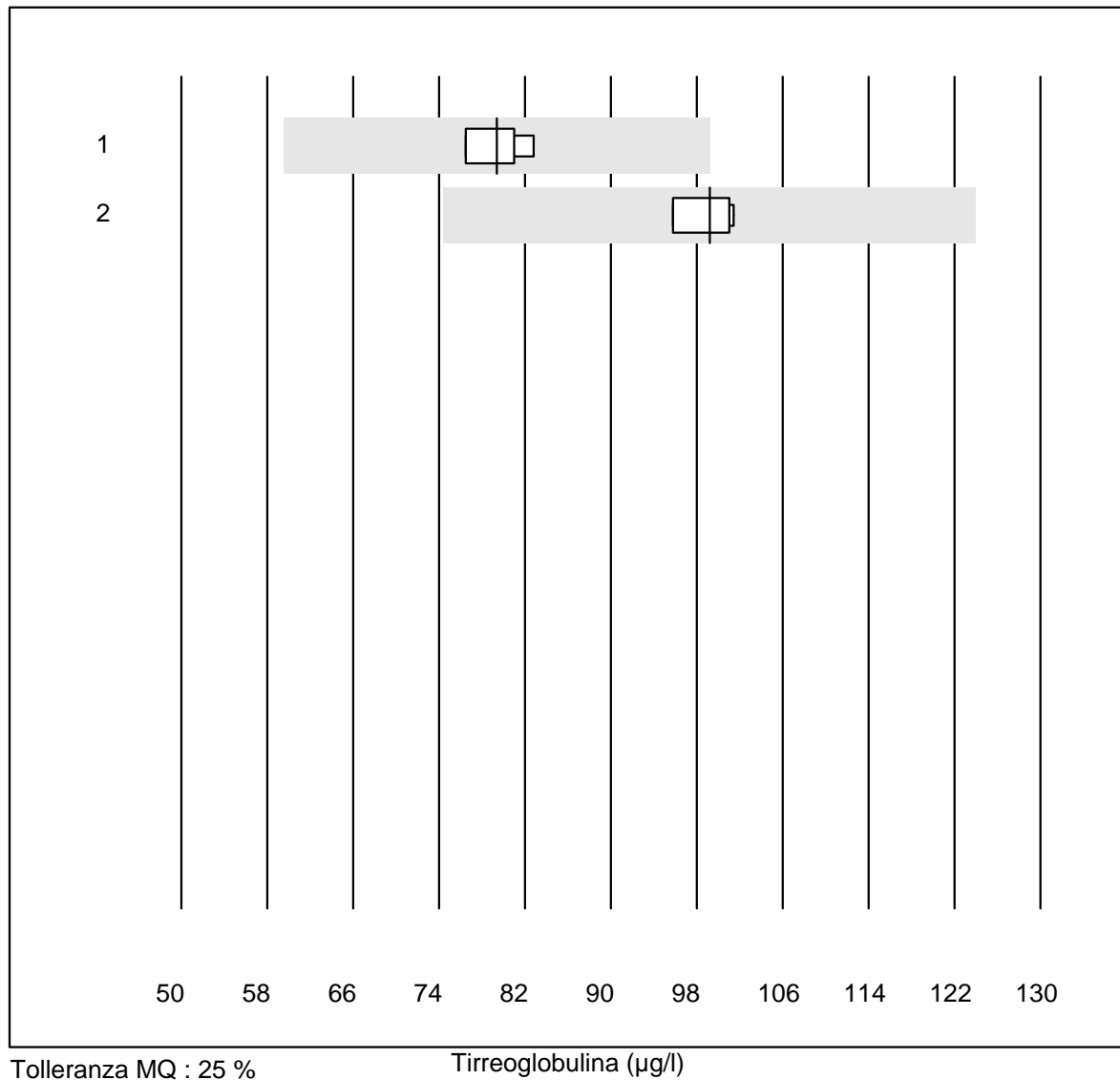
Tolleranza MQ : 25 %

NSE (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.1	12.9	a

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Tirreoglobulina

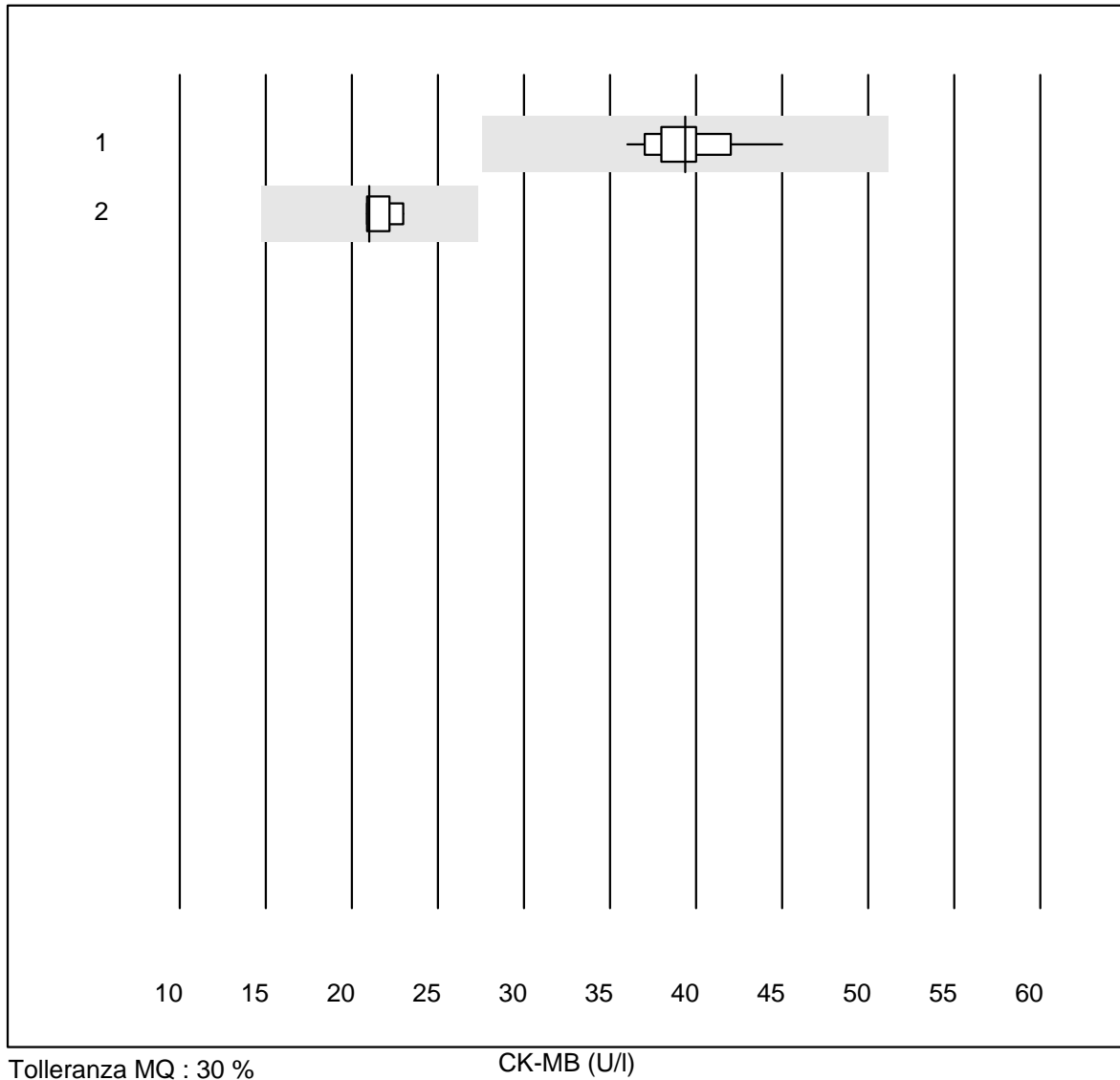


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	79.4	3.6	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	99.2	2.8	e

CK-MB



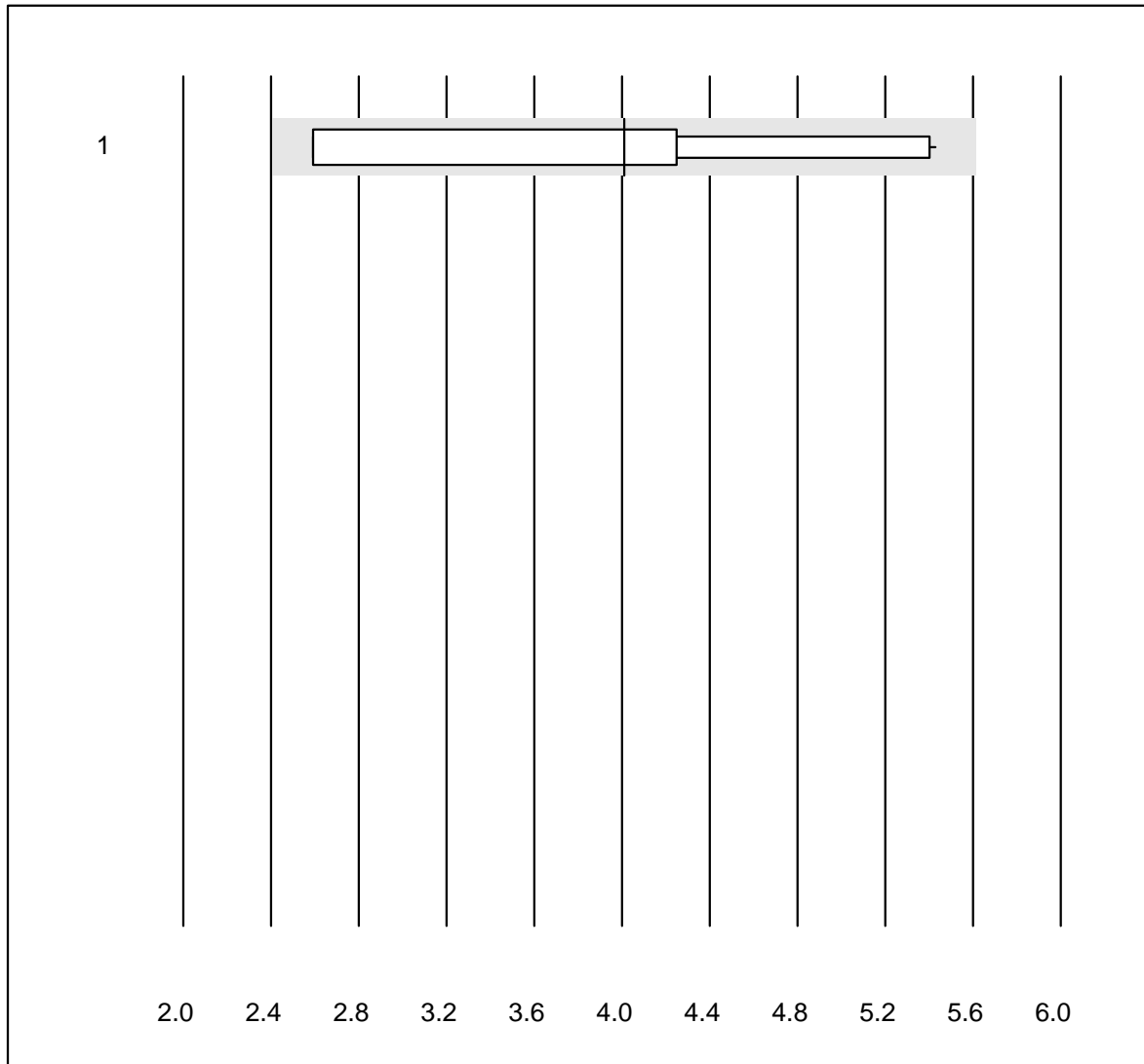
Tolleranza MQ : 30 %

CK-MB (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	24	100.0	0.0	0.0	39.4	5.3	e
2 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	21.0	3.8	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Colesterolo PTS

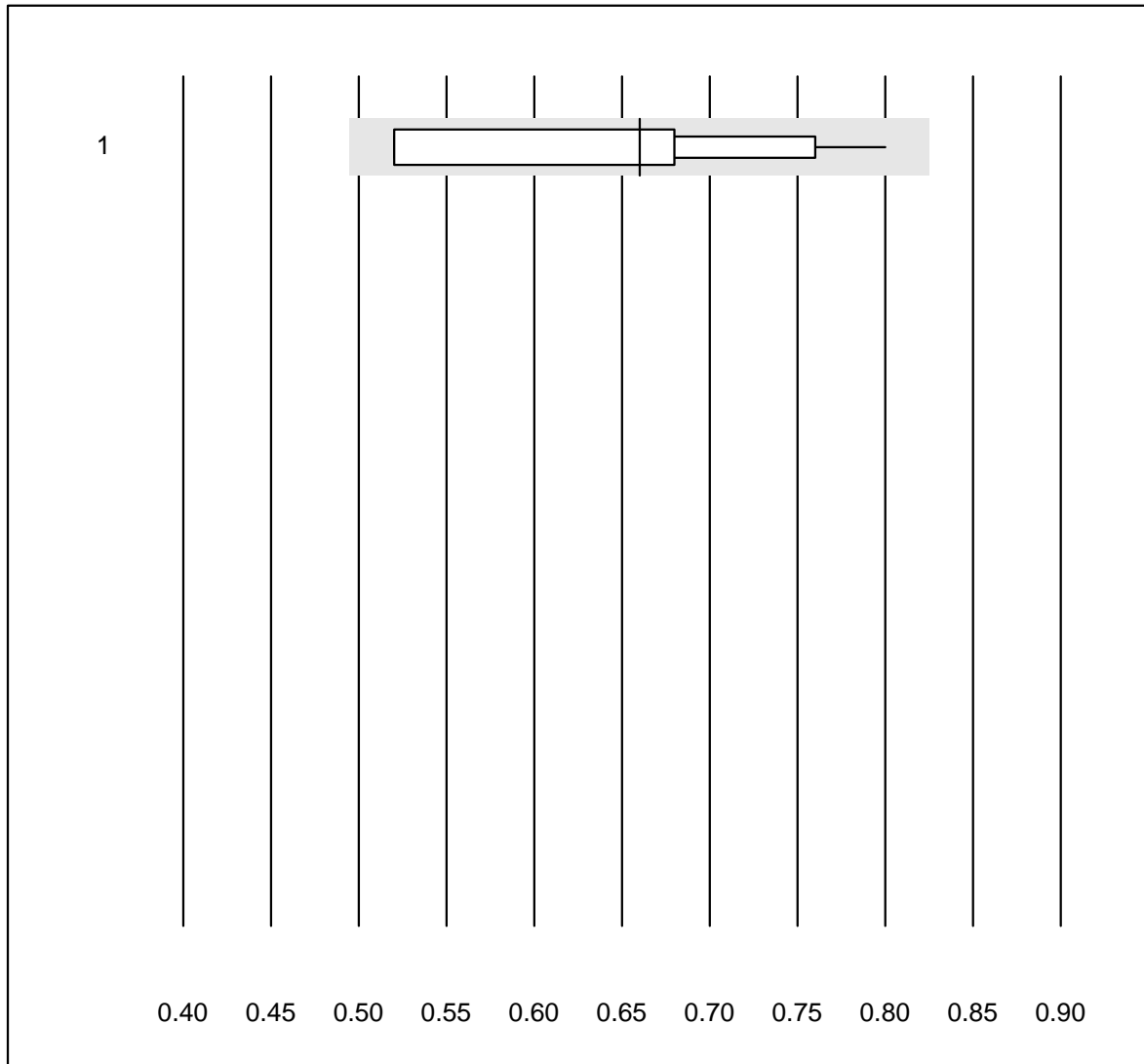


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	100.0	0.0	0.0	4.01	32.8	a

Colesterolo HDL PTS

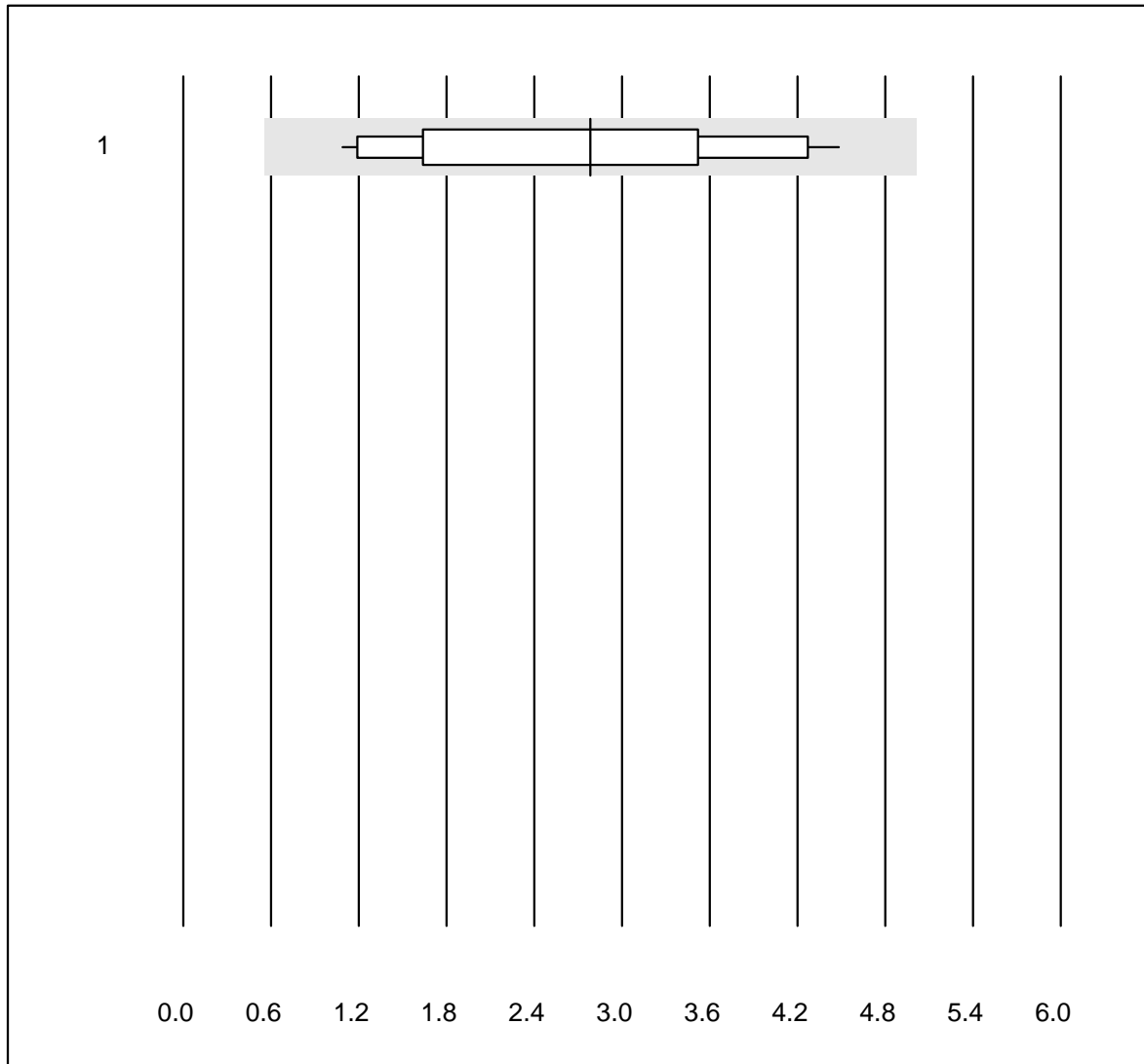


QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	100.0	0.0	0.0	0.66	16.8	a

Trigliceridi PTS

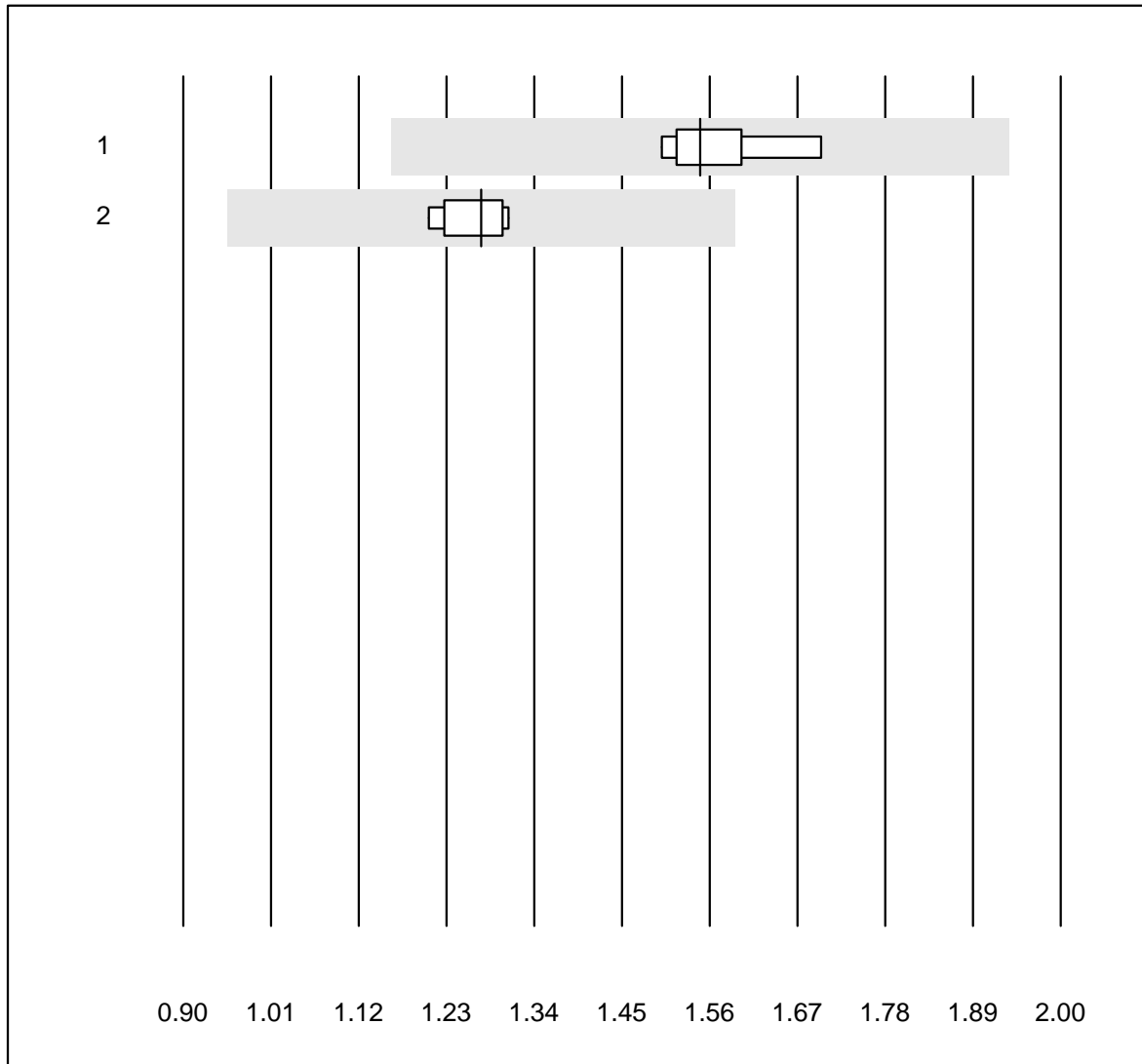


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	100.0	0.0	0.0	2.79	42.5	a

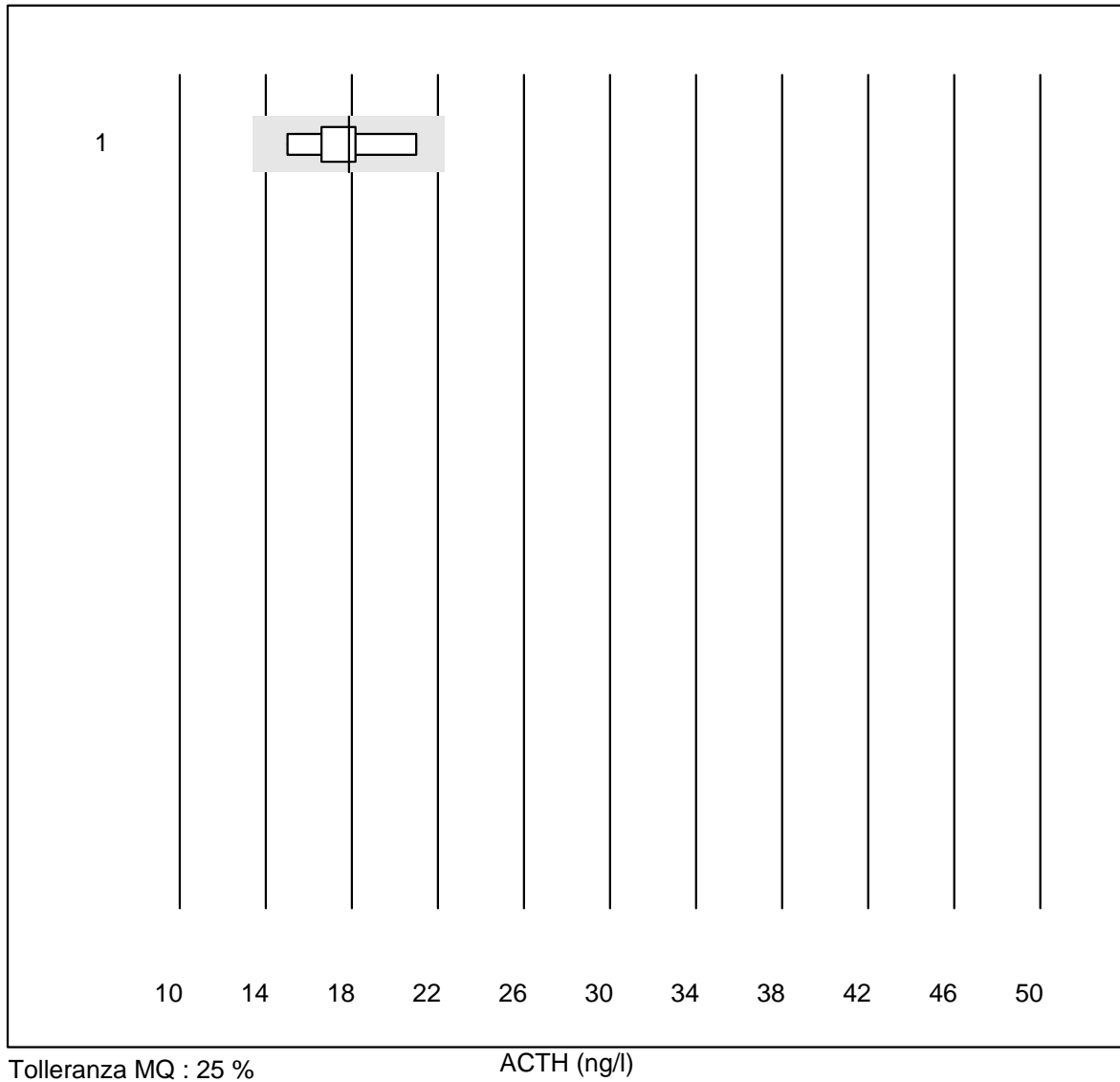
C-Peptid



Tolleranza MQ : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

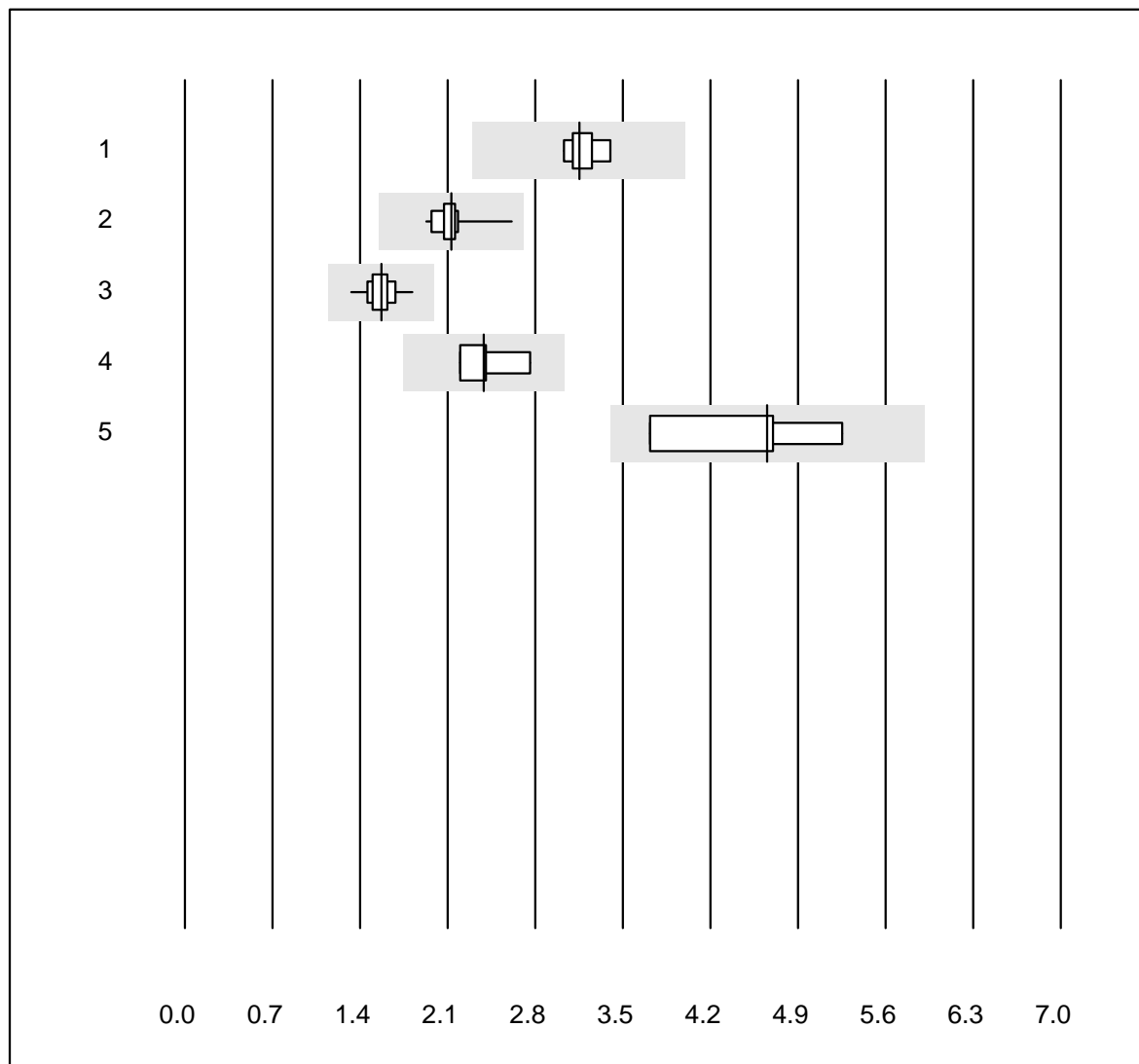
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.55	4.3	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	1.27	3.5	e

ACTH

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	17.86	9.5	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Procalcitonina



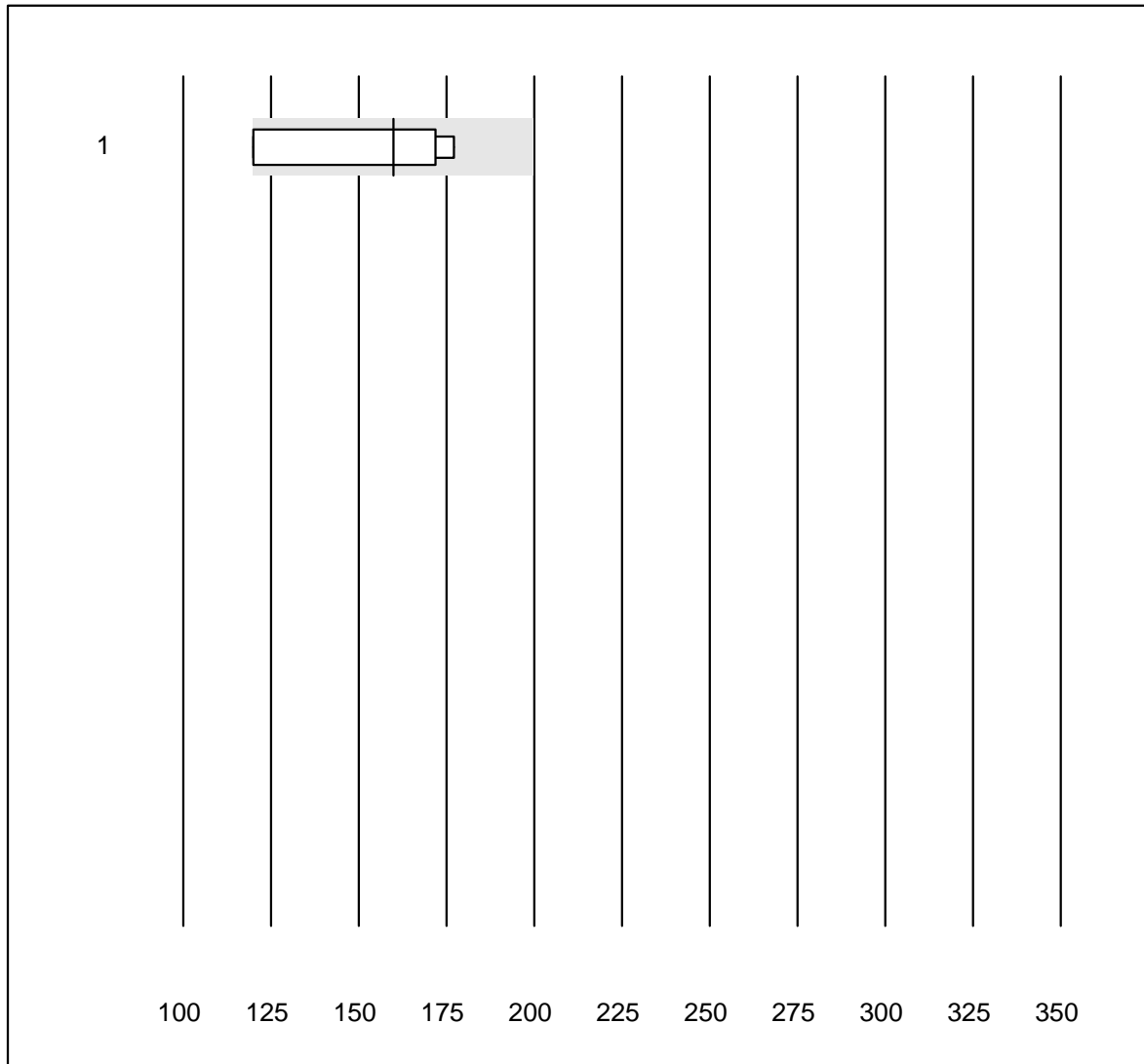
QUALAB Tolleranza : 27 %

Procalcitonina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	3.15	4.2	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.13	7.6	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	1.57	7.4	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.39	9.7	e*
5 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	4.66	13.9	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

EPO



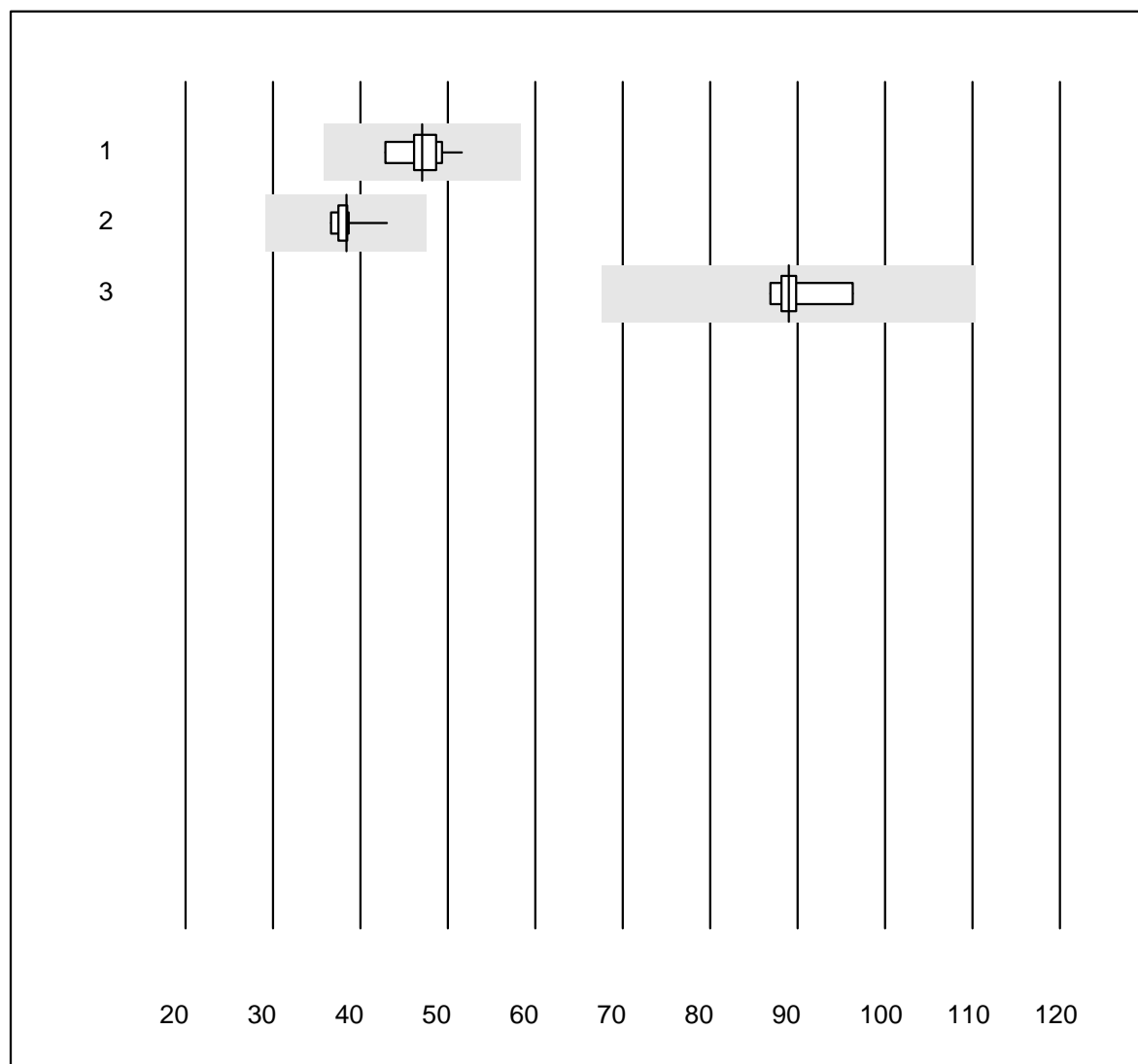
Tolleranza MQ : 25 %

EPO (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	159.9	16.9	e*

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Parathormon



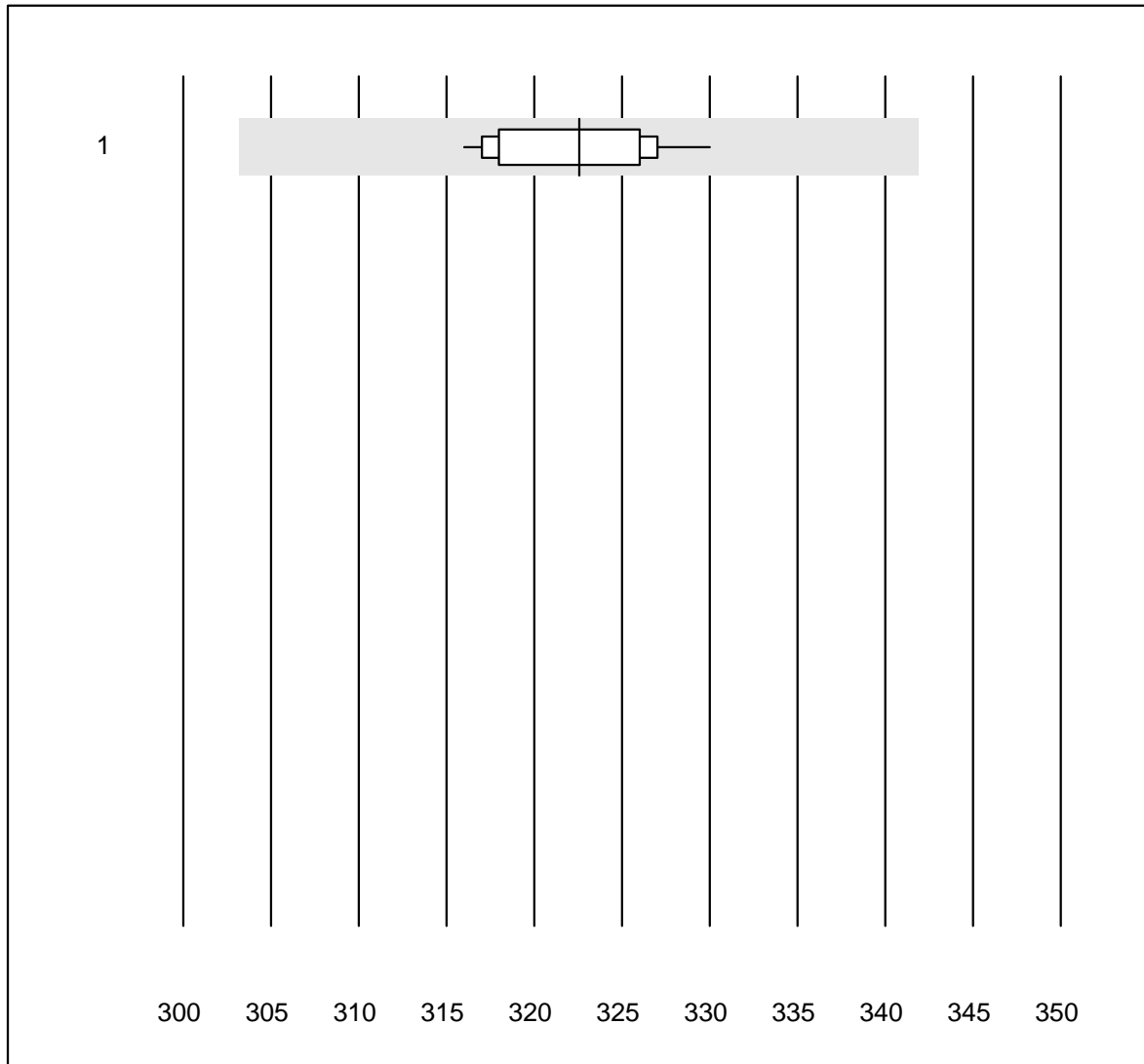
QUALAB Tolleranza : 24 %

Parathormon (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	10	100.0	0.0	0.0	47.1	5.4	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	38.4	4.5	e
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	89.0	4.1	e

9 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Osmolalità

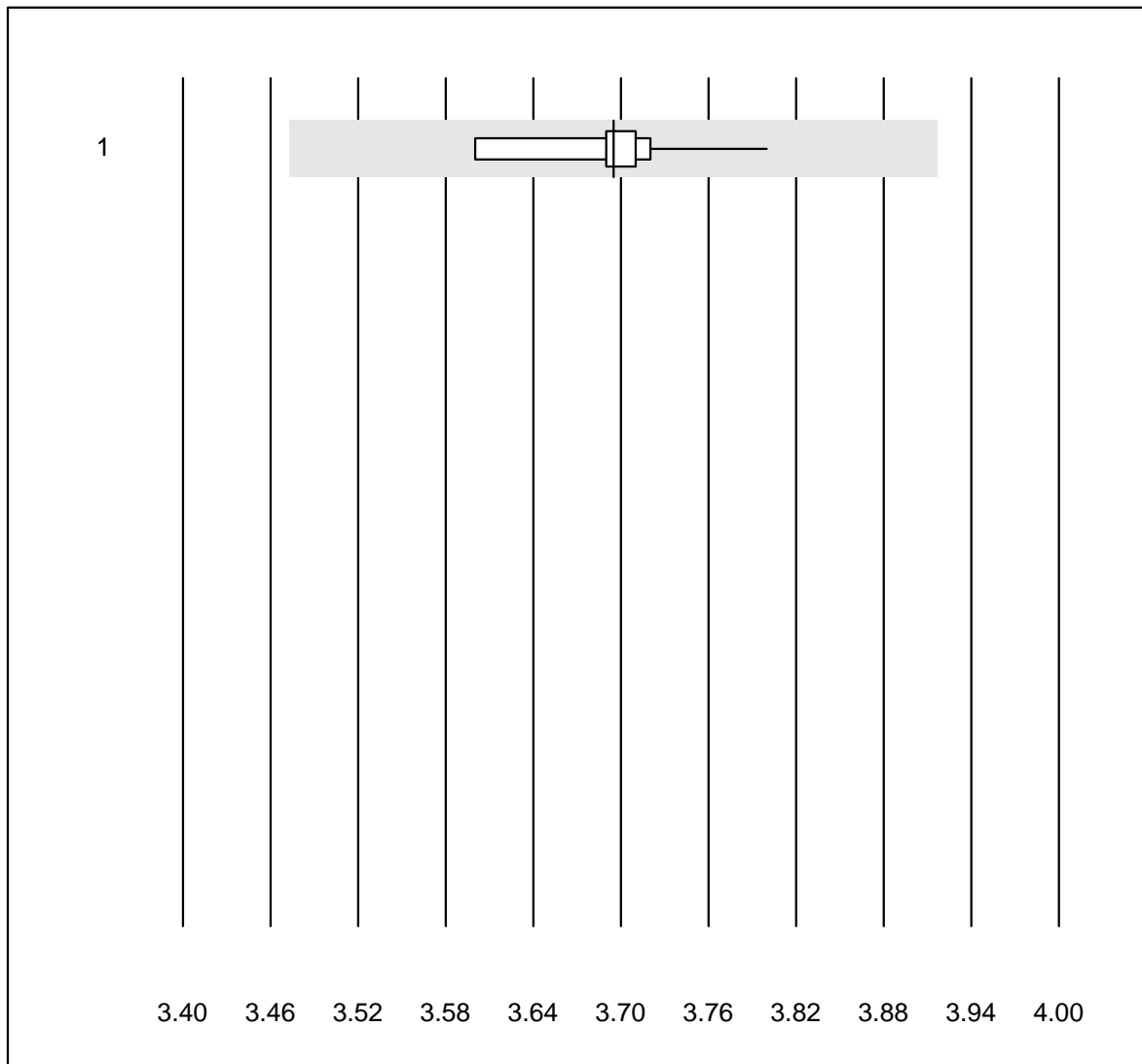


QUALAB Tolleranza : 6 %

Osmolalità (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	21	95.2	0.0	4.8	323	1.3	e

Kalium-K22

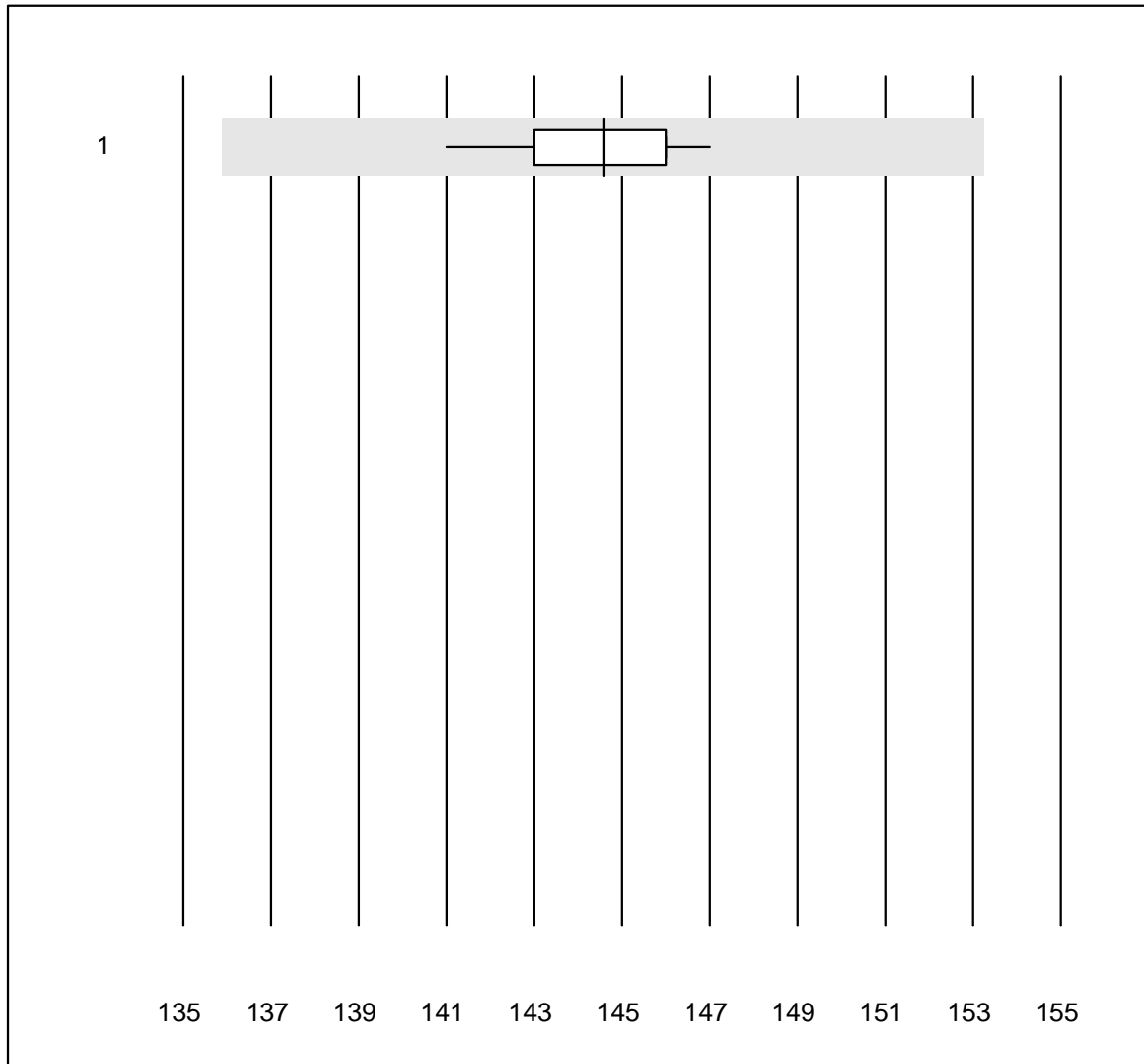


QUALAB Tolleranza : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.7	1.4	e

Natrium-K22

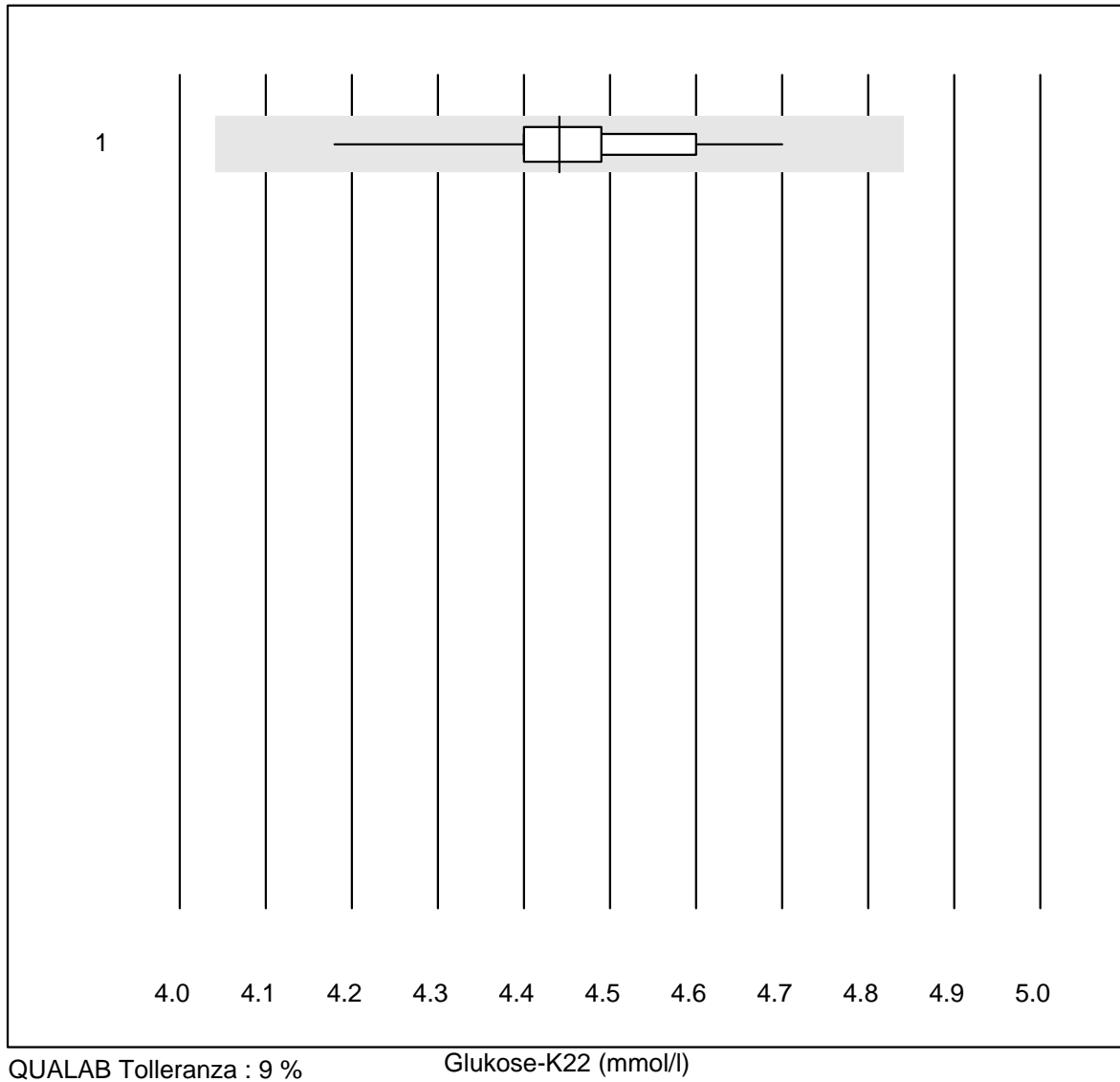


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

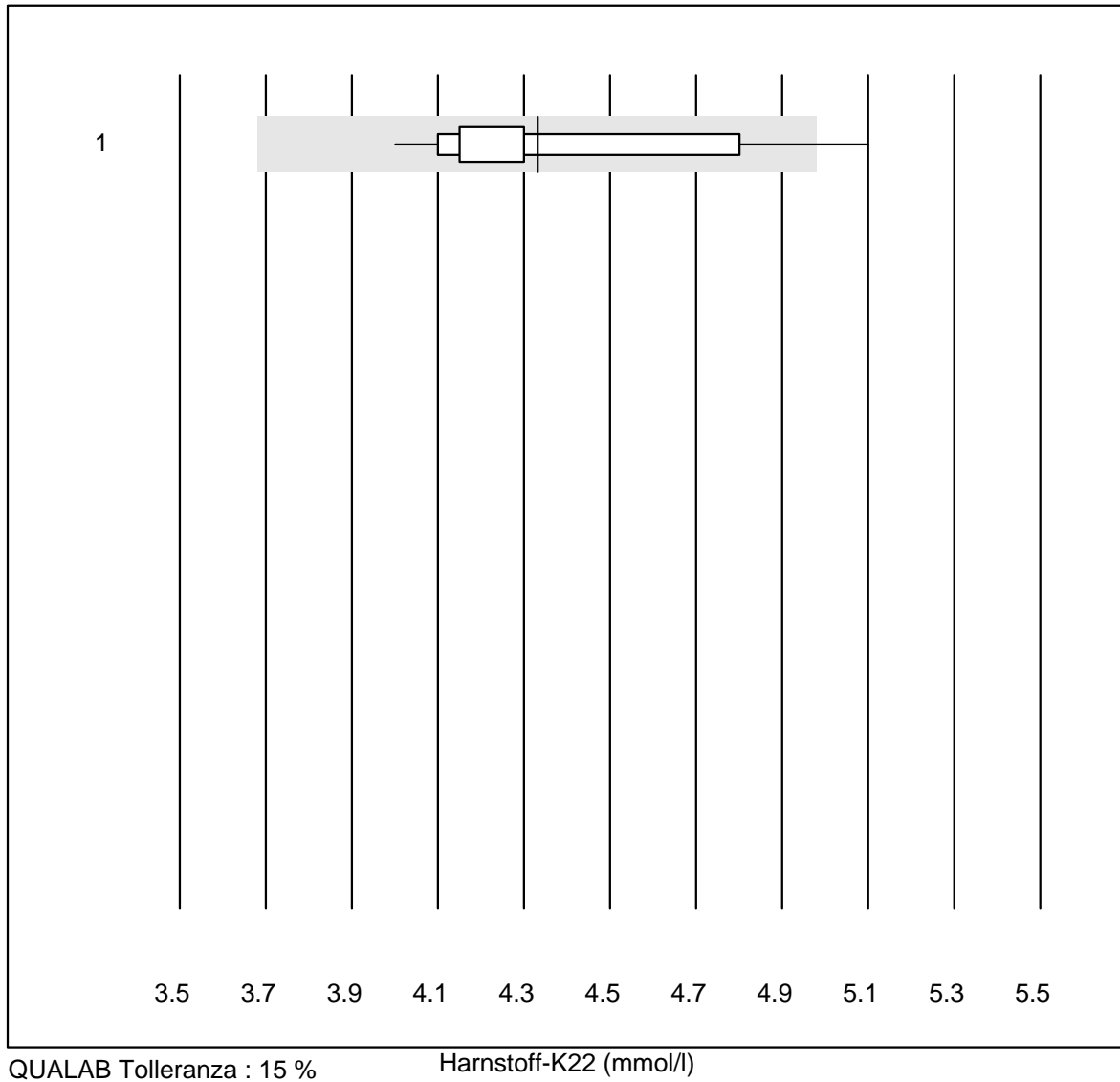
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	145	1.2	e

Glukose-K22



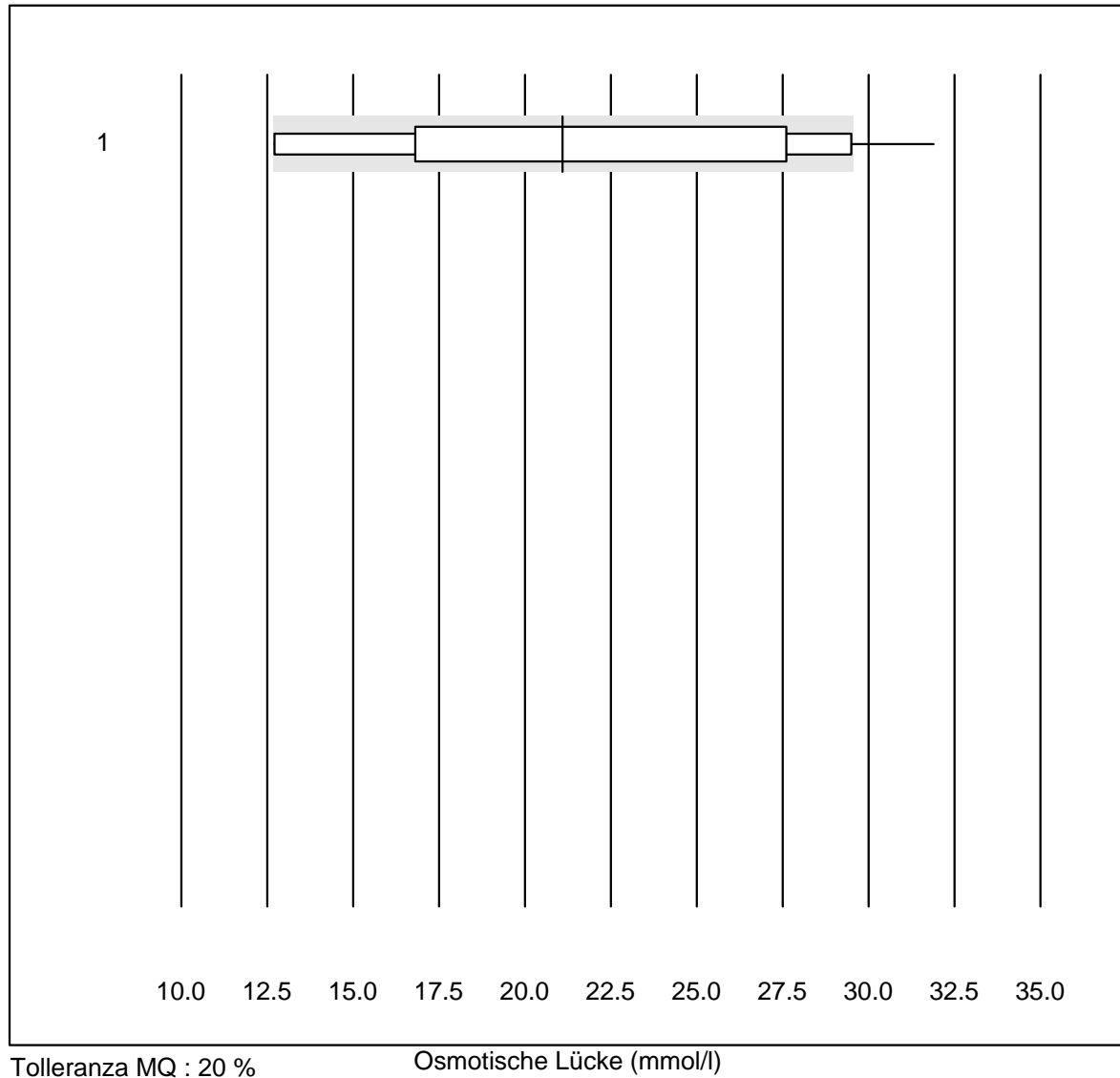
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	4.4	2.9	e

Harnstoff-K22



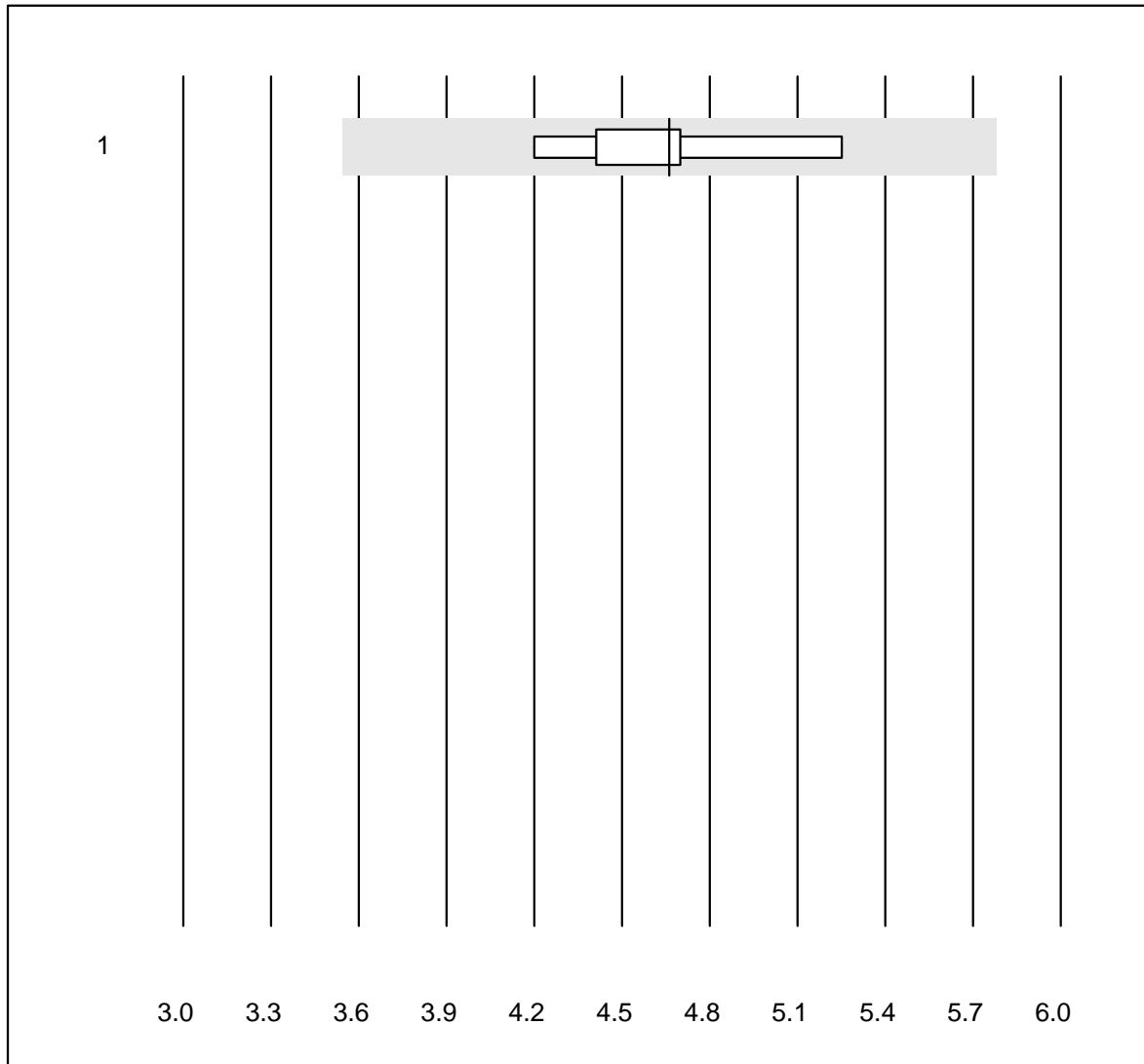
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	91.7	8.3	0.0	4.3	7.4	e*

Osmotische Lücke



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	90.0	10.0	0.0	21.1	28.8	a
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)							

Digoxin



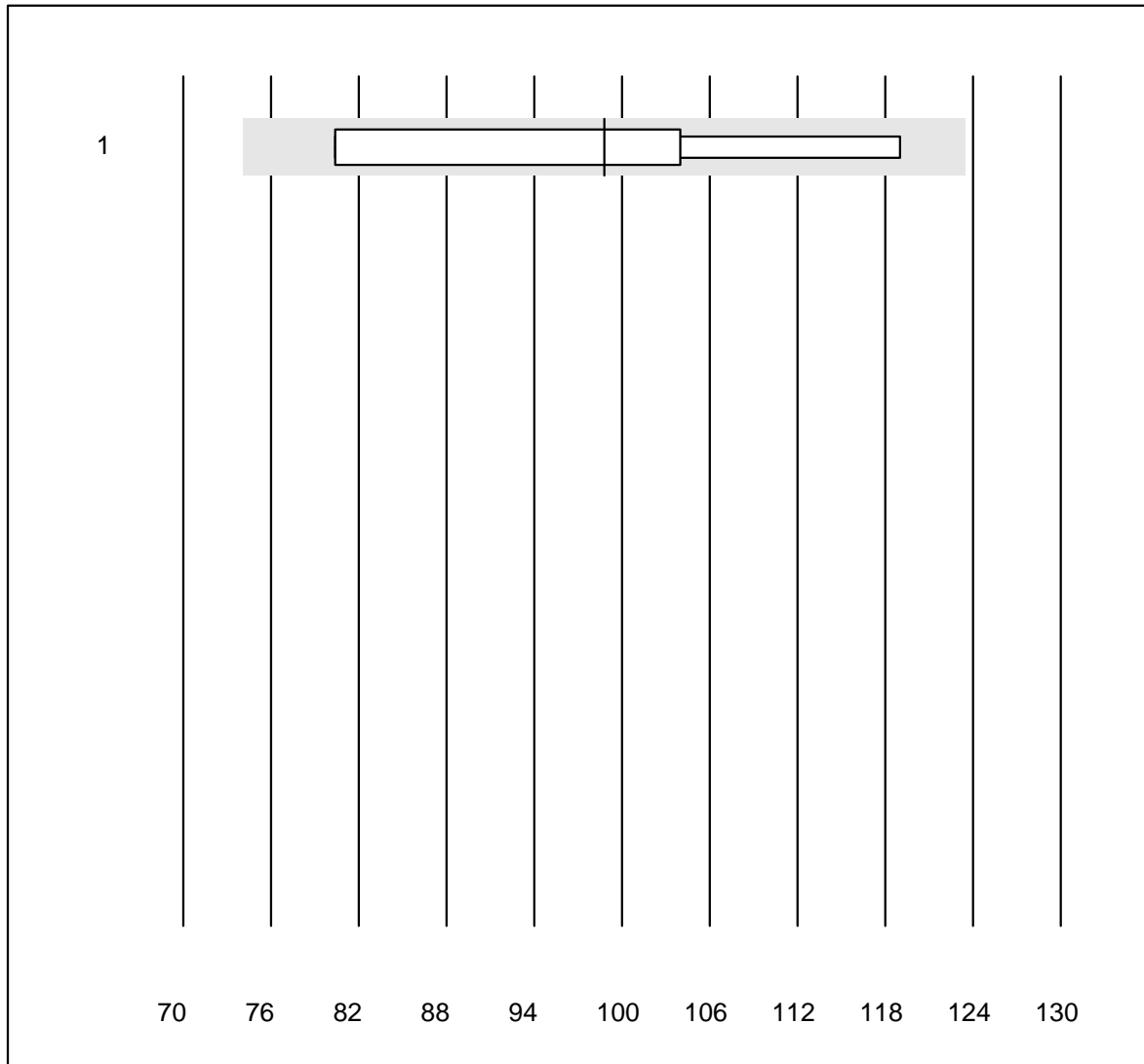
QUALAB Tolleranza : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	9	100.0	0.0	0.0	4.66	6.4	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

Phenytoin

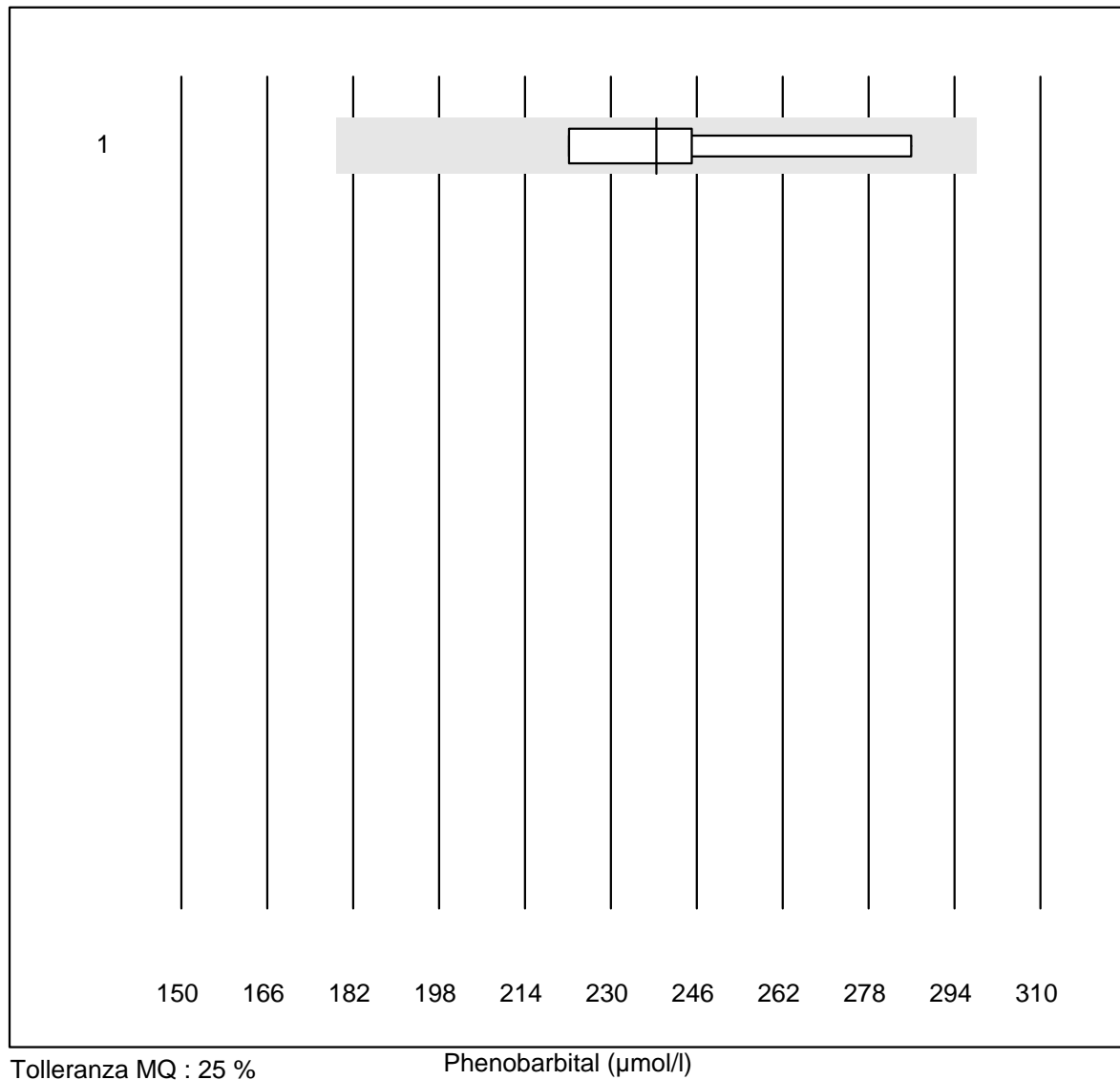


Tolleranza MQ : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

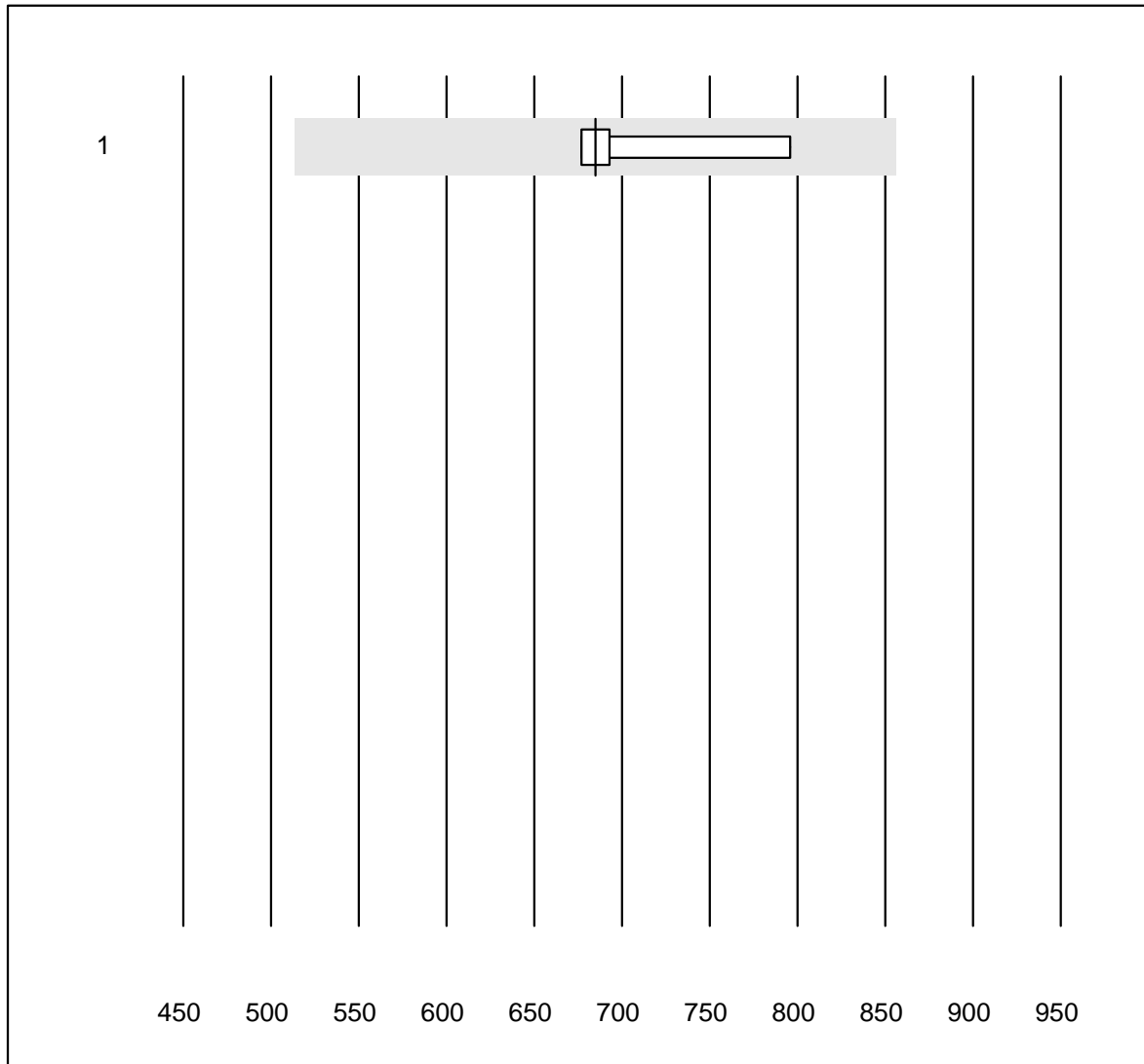
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	99	16.5	e*

Phenobarbital



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	239	11.4	e*

Paracetamol

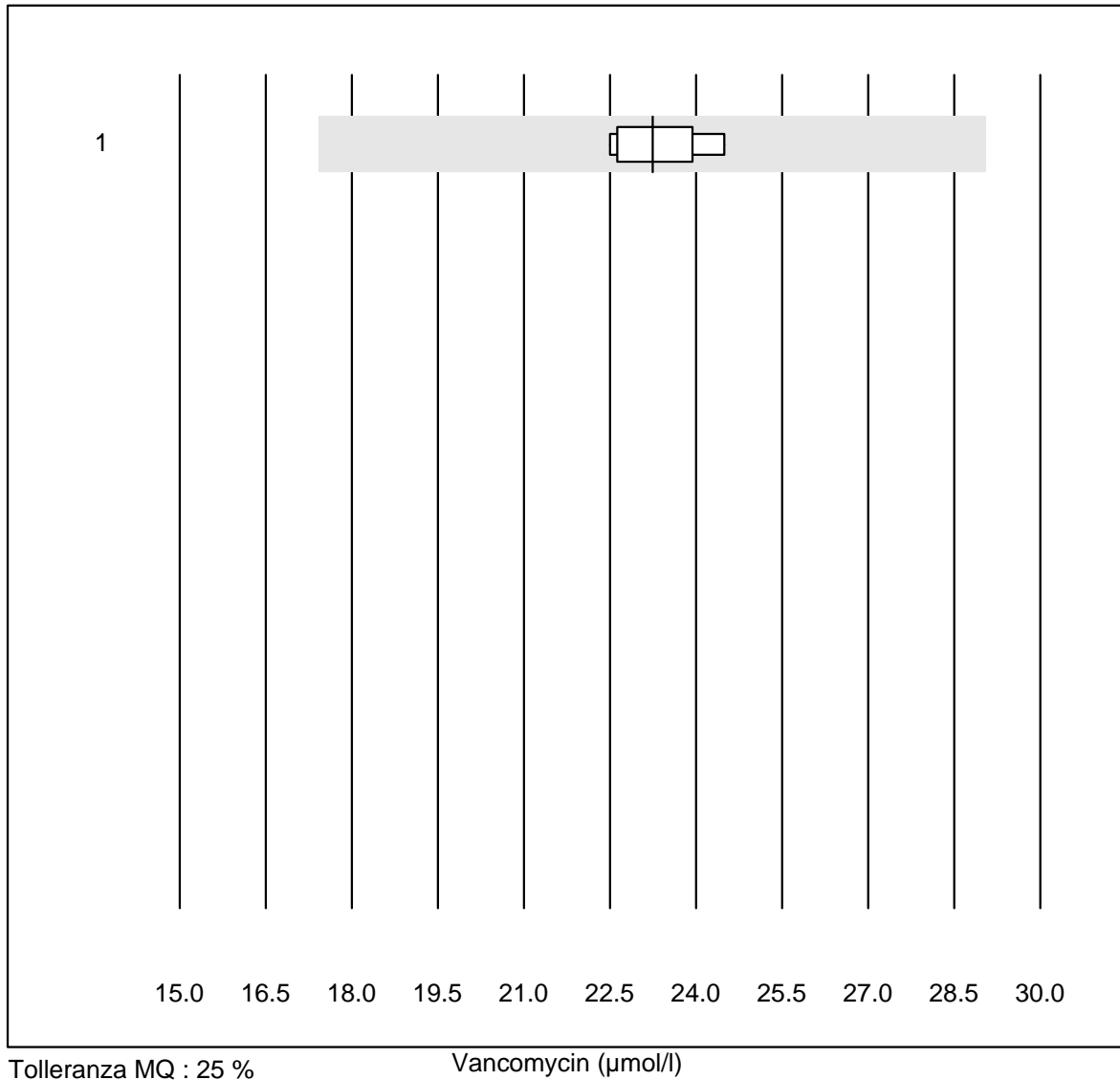


Tolleranza MQ : 25 %

Paracetamol (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	685.1	8.1	e*

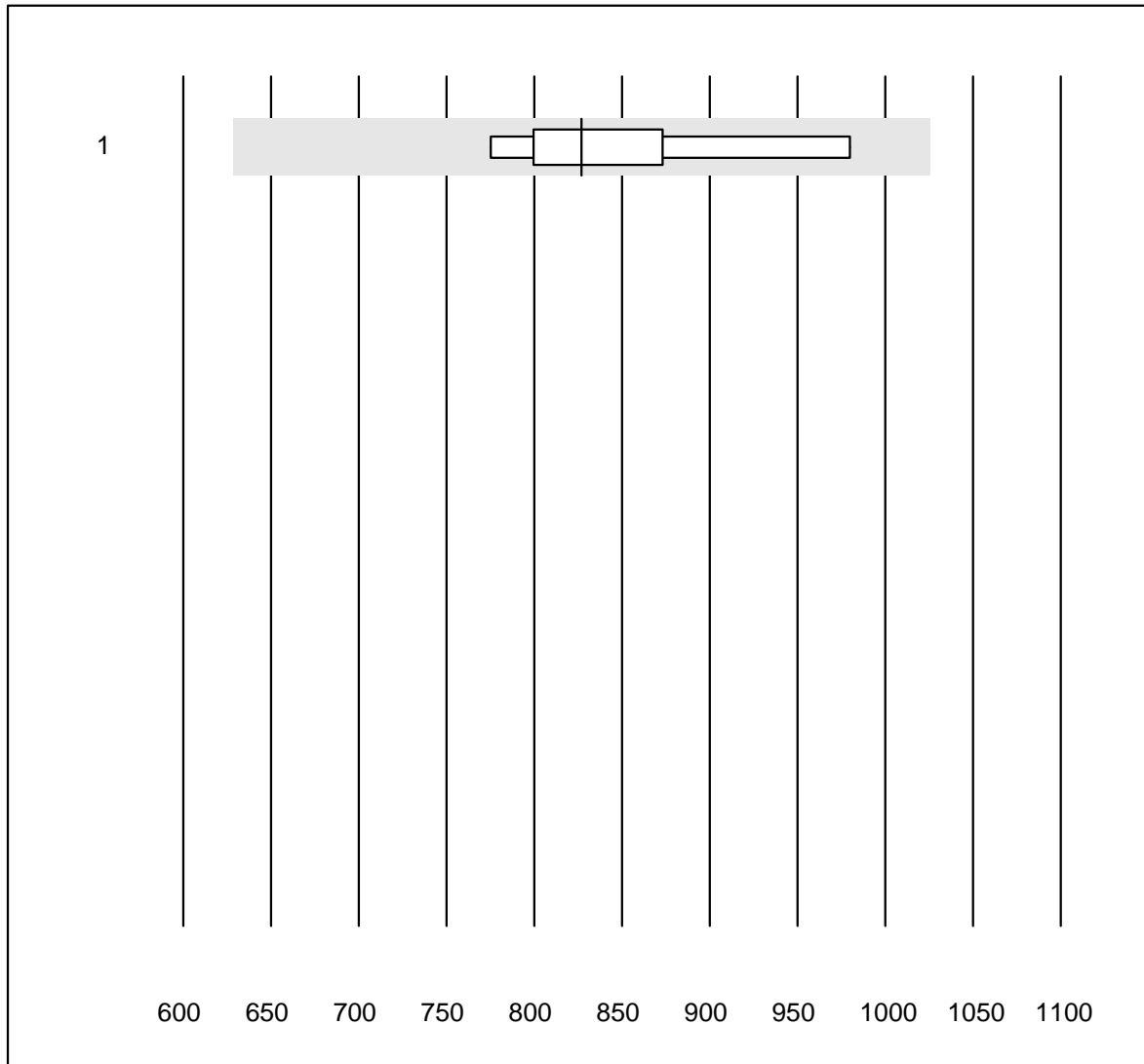
Vancomycin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	23.2	3.3	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Valproat

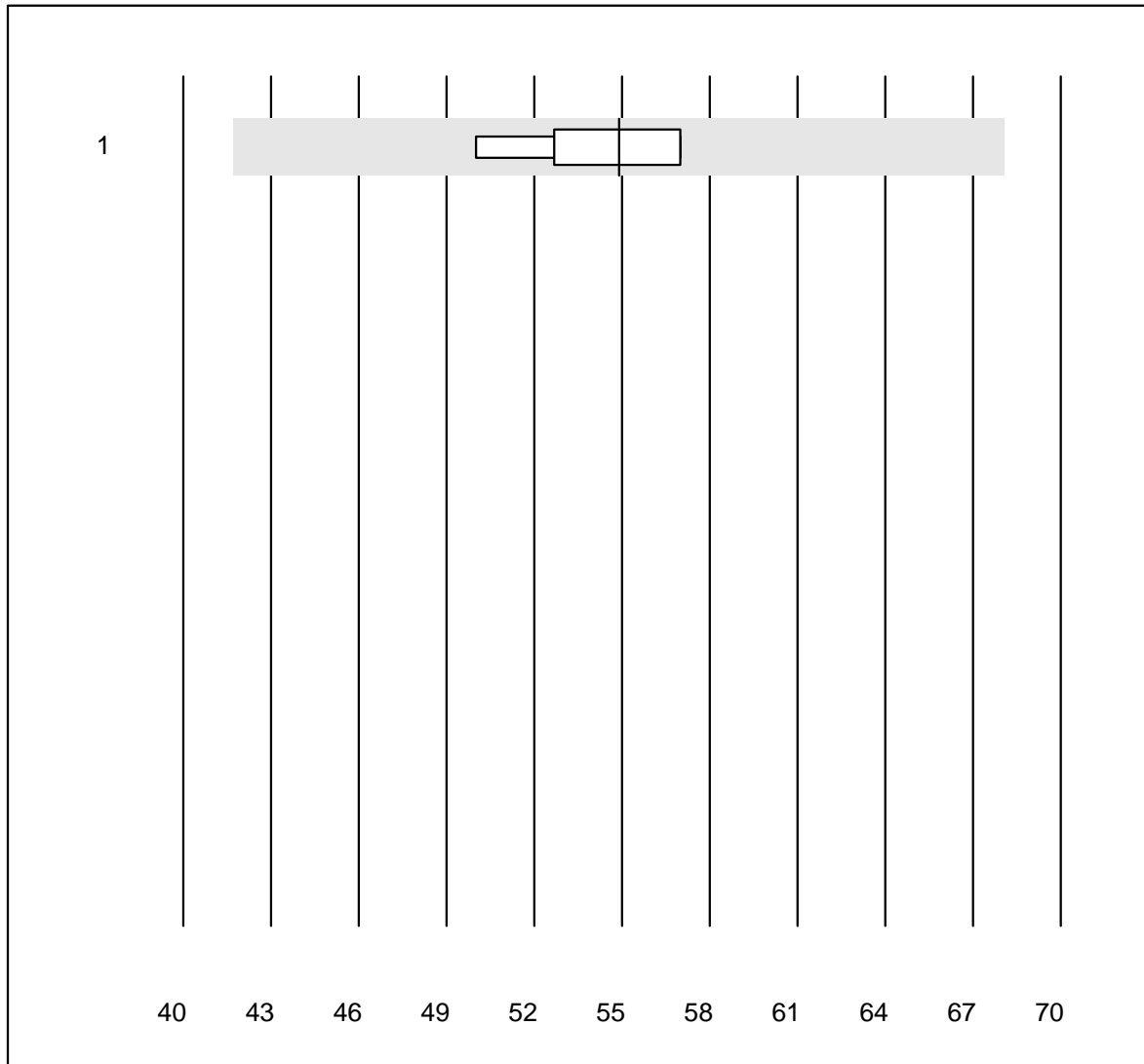


Tolleranza MQ : 24 %

Valproat (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	827.0	8.7	e*

Carbamazepin

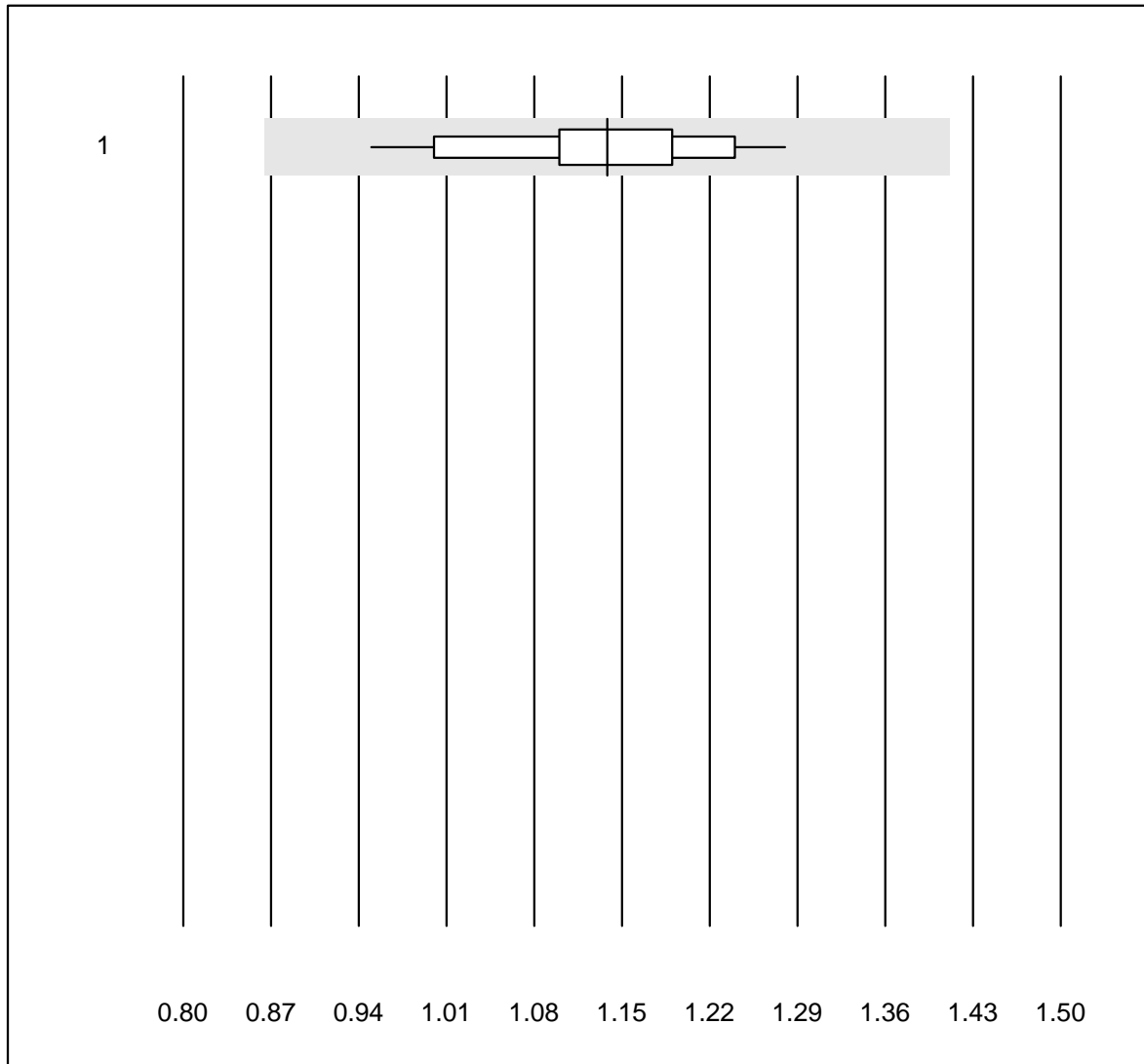


Tolleranza MQ : 24 %

Carbamazepin (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	54.9	5.5	e

Cystatin C



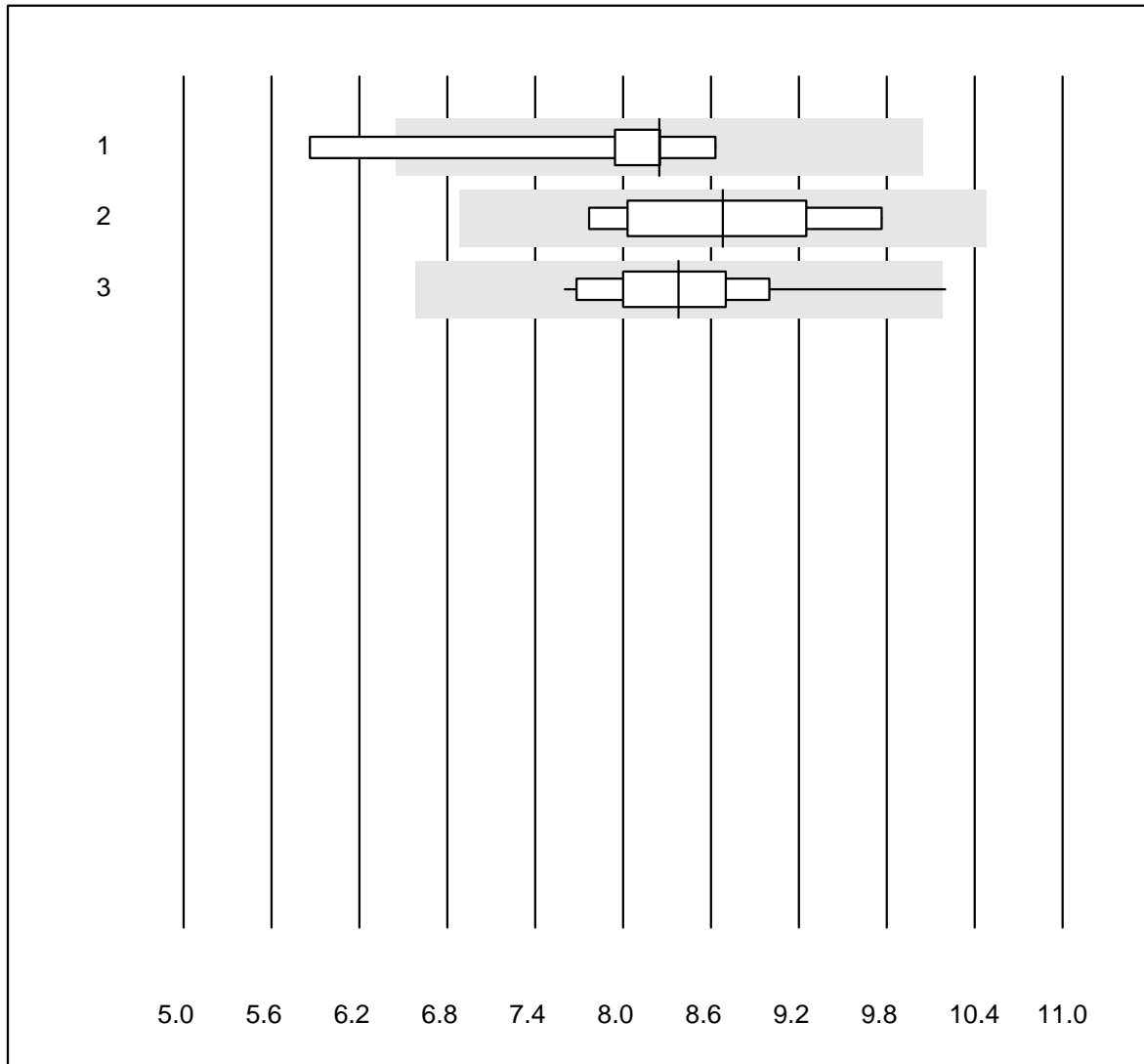
Tolleranza MQ : 24 %

Cystatin C (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	1.14	7.6	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Etanolo

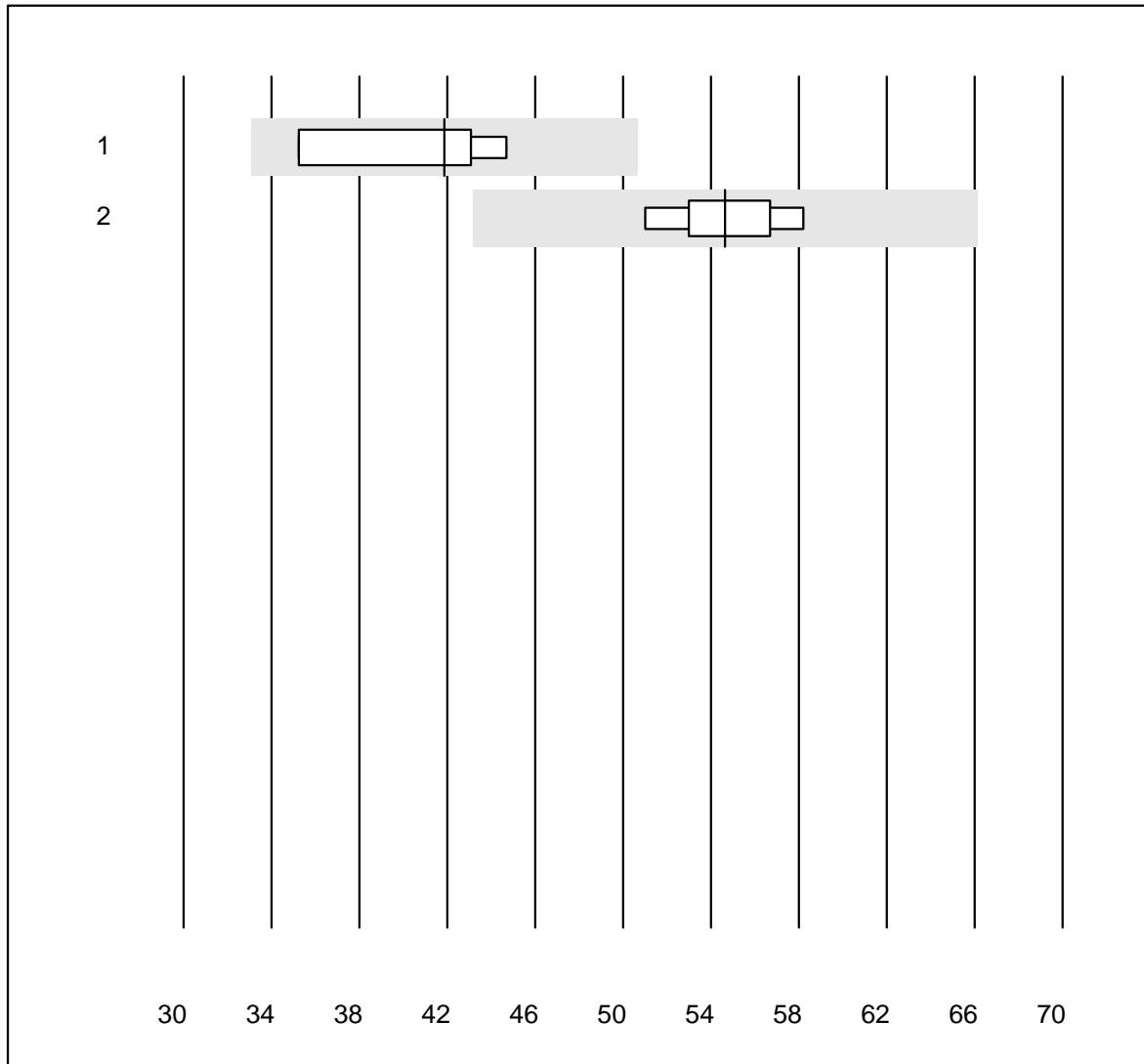


QUALAB Tolleranza : 18 %
 (< 10.0: +/- 1.8 mmol/l)

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Andere	5	80.0	20.0	0.0	8.2	14.2	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	8.7	8.0	e*
3 Roche, Cobas	19	94.7	5.3	0.0	8.4	7.2	e

Ammoniaca



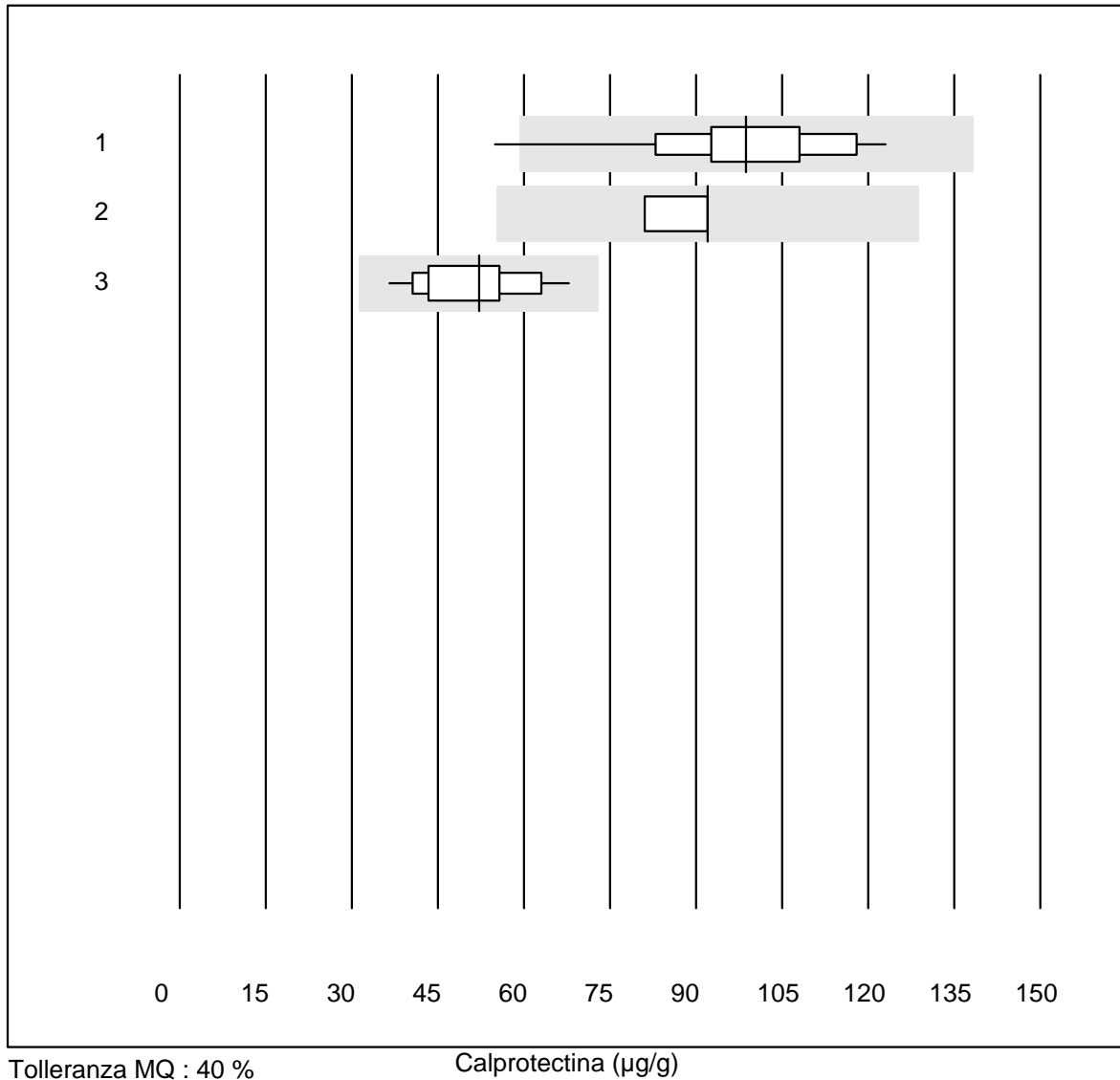
QUALAB Tolleranza : 21 %

Ammoniaca (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	41.9	10.1	e*
2 tutti	6	100.0	0.0	0.0	54.7	4.8	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Calprotectina



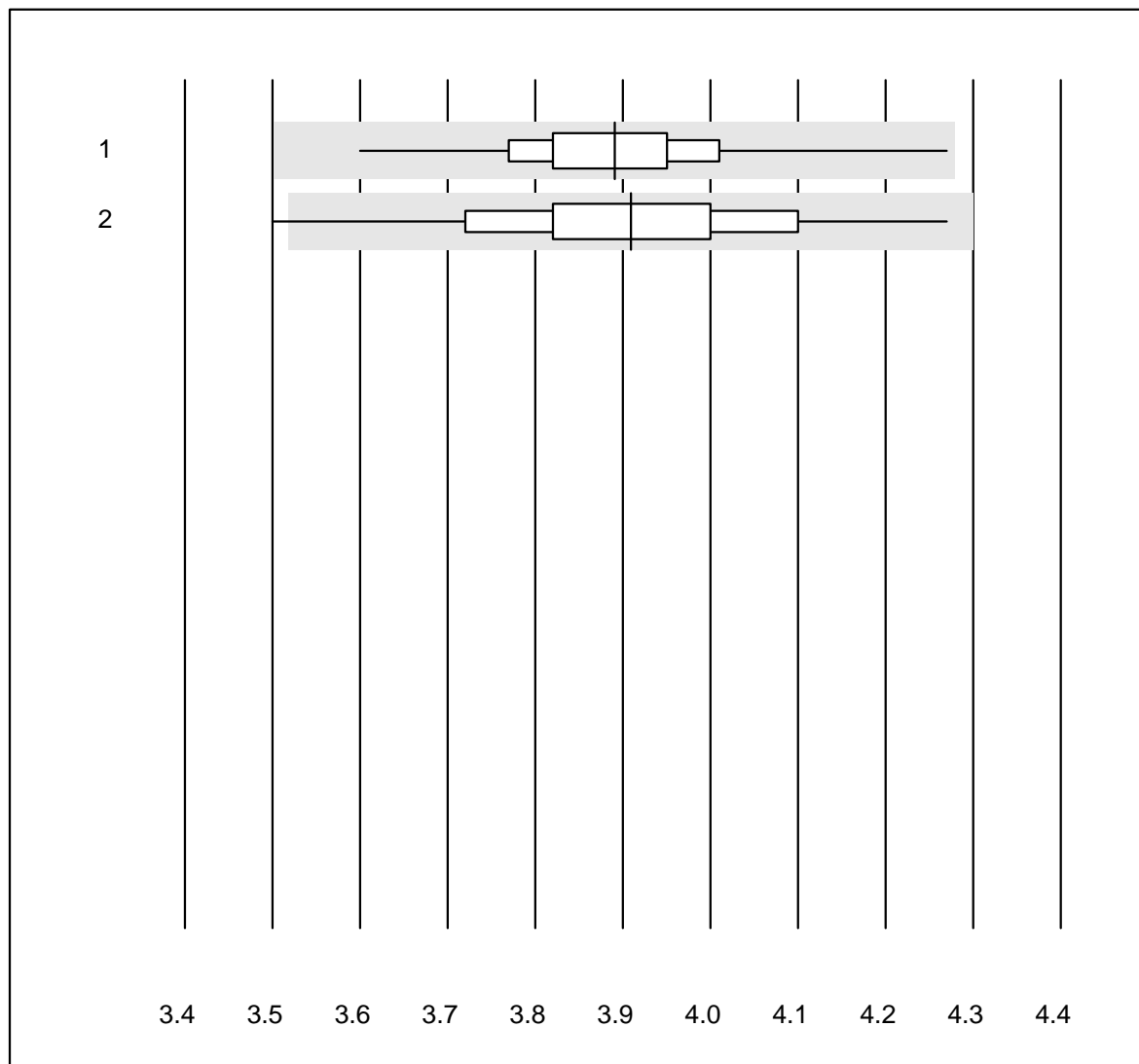
Tolleranza MQ : 40 %

Calprotectina (µg/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann fCALturbo	20	85.0	5.0	10.0	99	15.4	e
2 Bühlmann Quantum Blu	5	60.0	0.0	40.0	92	6.9	e
3 Liaison	21	90.5	0.0	9.5	52	16.8	a

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Colesterolo Af/b101

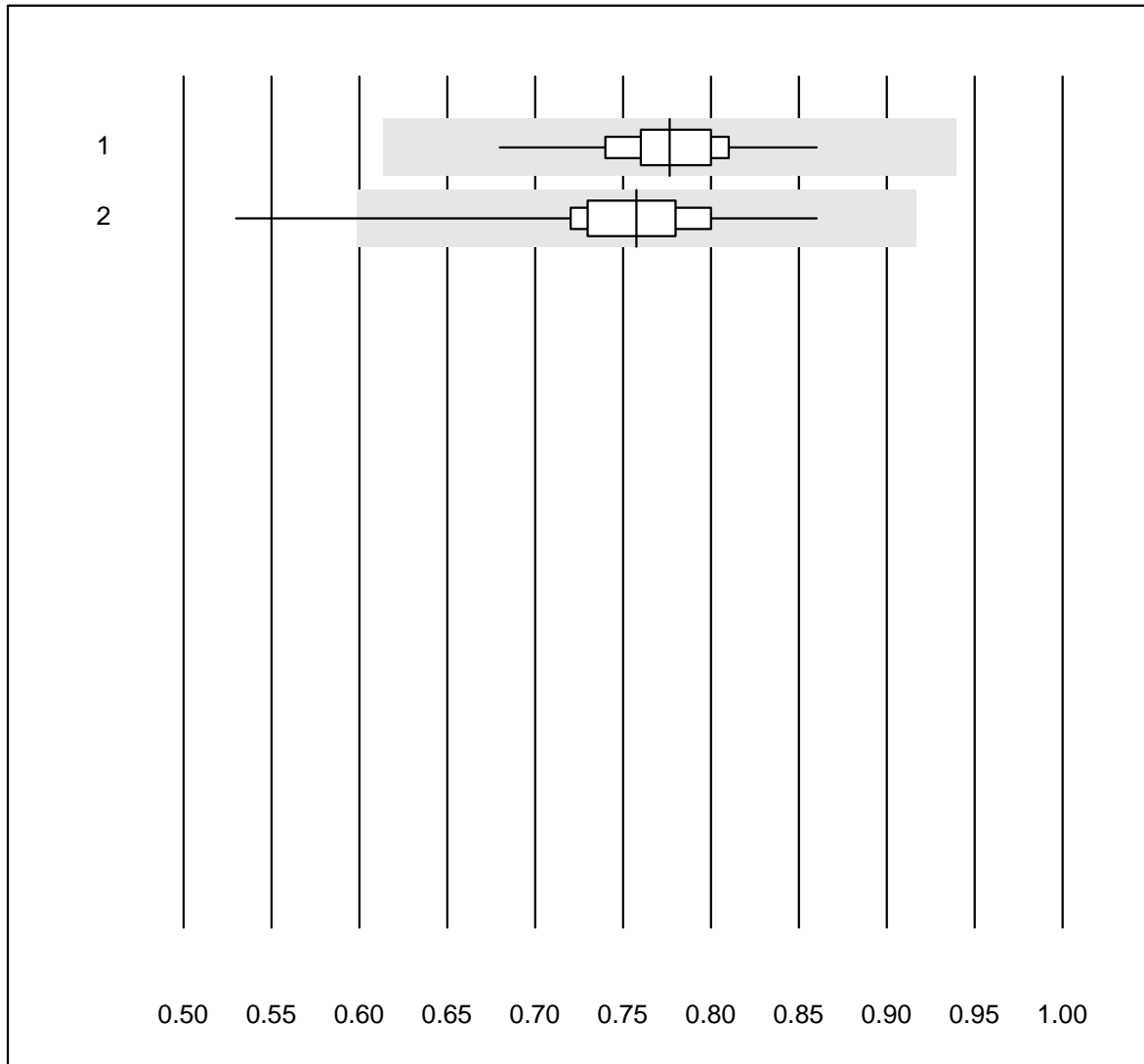


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	304	99.0	0.0	1.0	3.89	2.6	e
2 Afinion	397	99.2	0.3	0.5	3.91	3.5	e

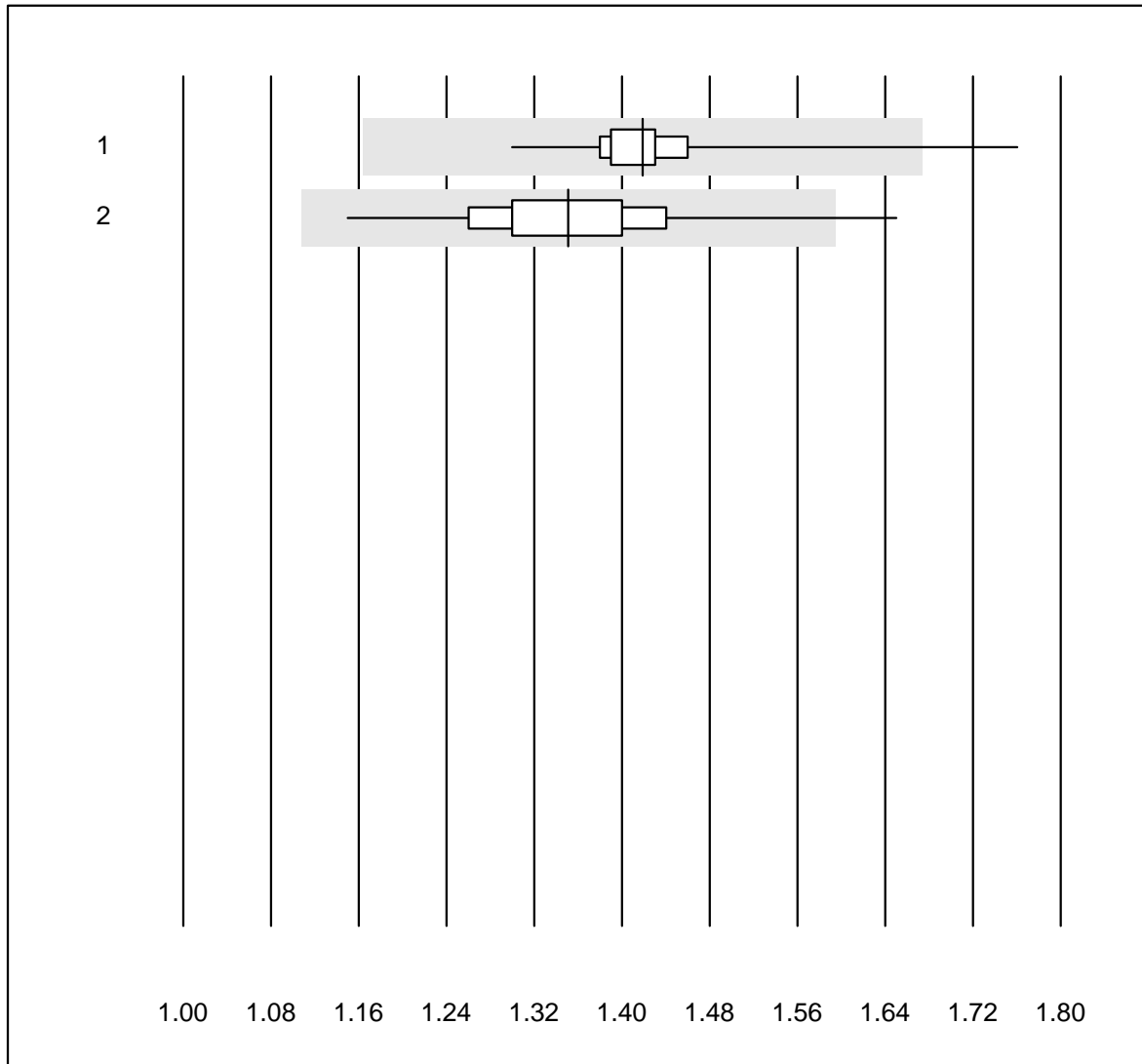
Colesterolo HDL Af/b101



QUALAB Tolleranza : 21 % Colesterolo HDL Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	301	95.0	0.0	5.0	0.78	3.9	e
2 Afinion	394	92.8	0.3	6.9	0.76	4.7	e

Trigliceridi Af/b101

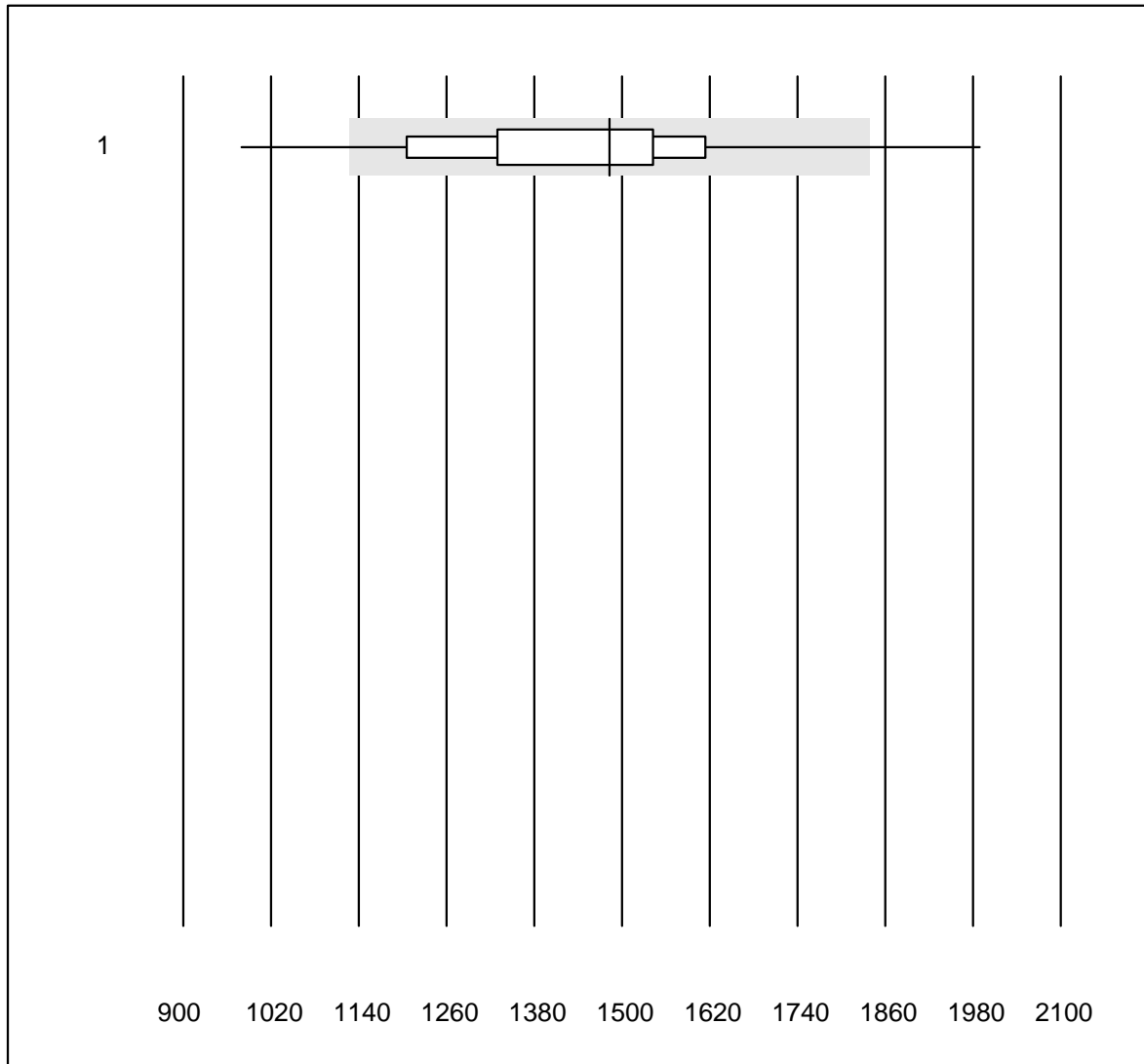


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	301	98.6	0.7	0.7	1.42	3.0	e
2 Afinion	398	99.7	0.3	0.0	1.35	5.3	e

Troponina I S

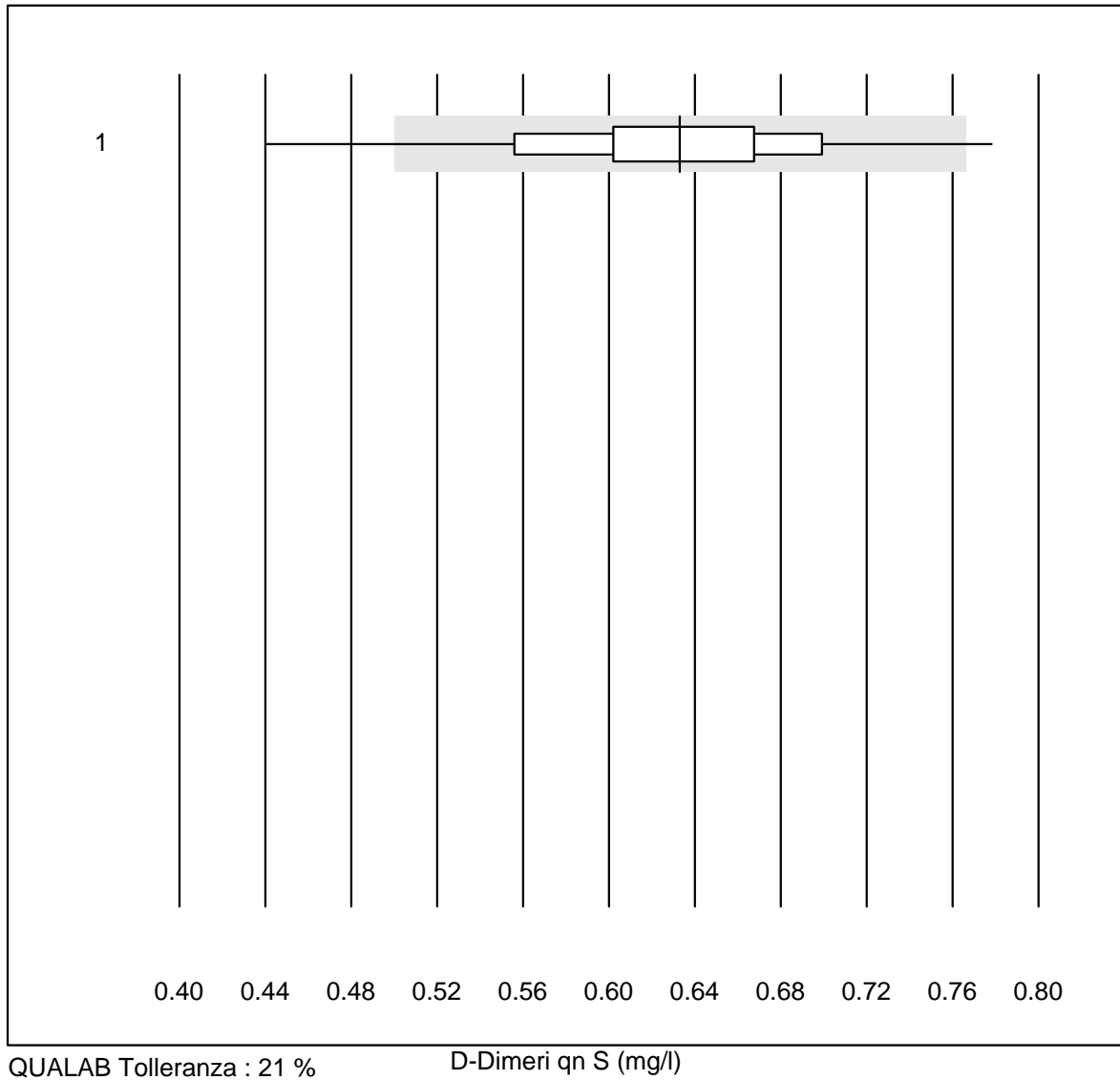


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I S (ng/l)

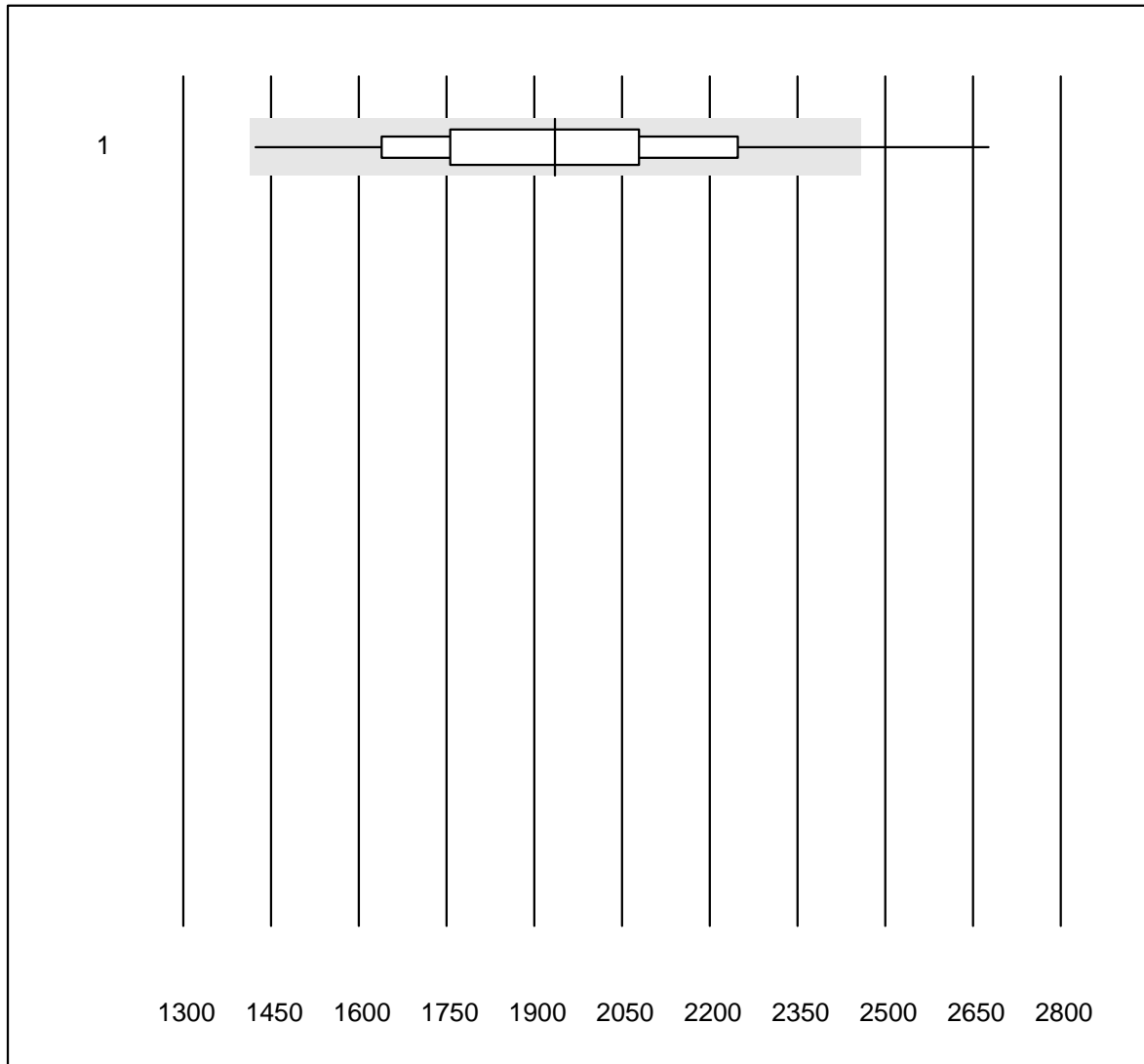
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	260	76.2	4.6	19.2	1483.00	12.0	e

D-Dimeri qn S



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	262	81.7	1.9	16.4	0.63	8.7	e

NT-proBNP S

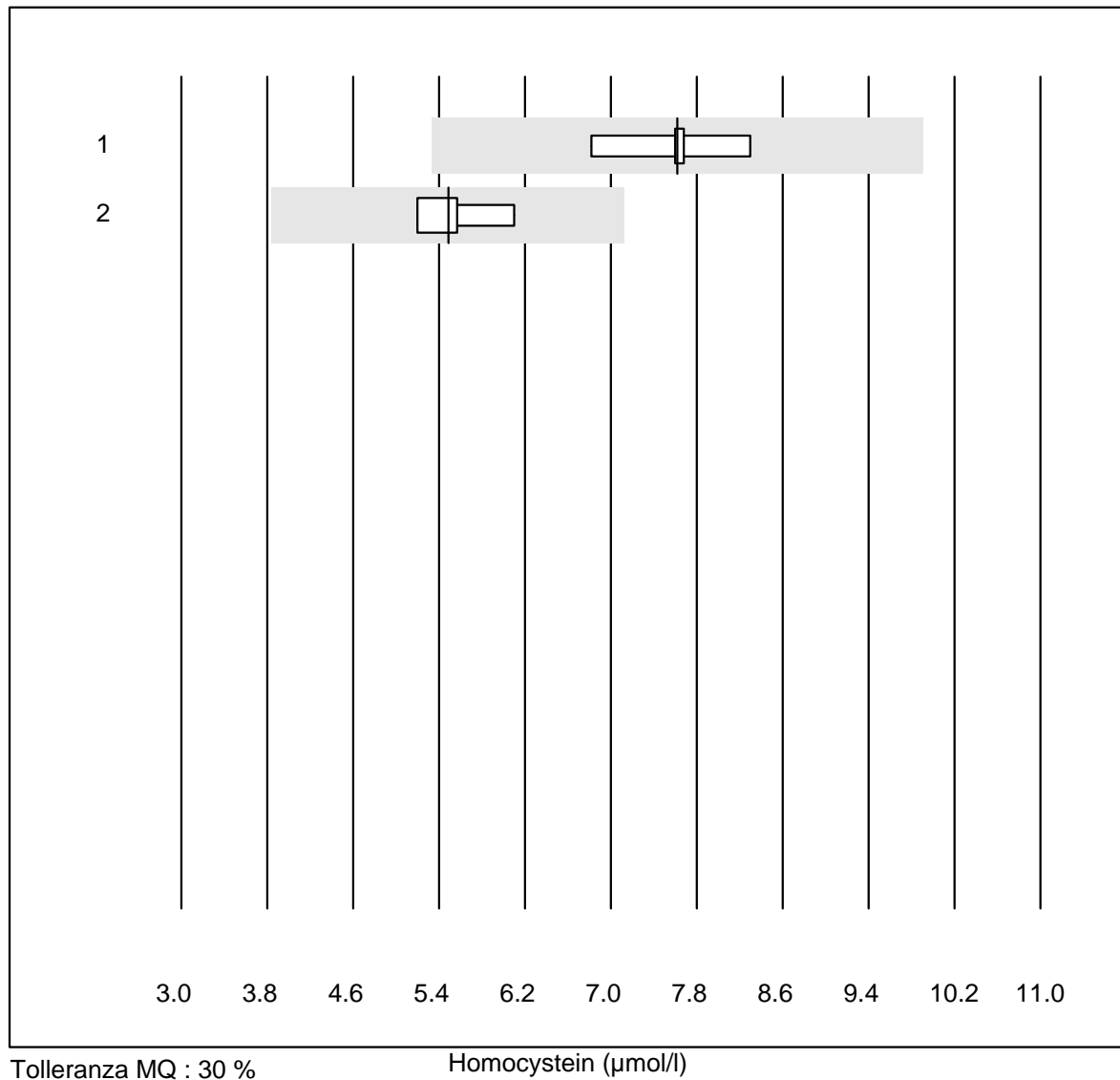


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	196	70.4	2.6	27.0	1935.7	12.8	e

Homocystein



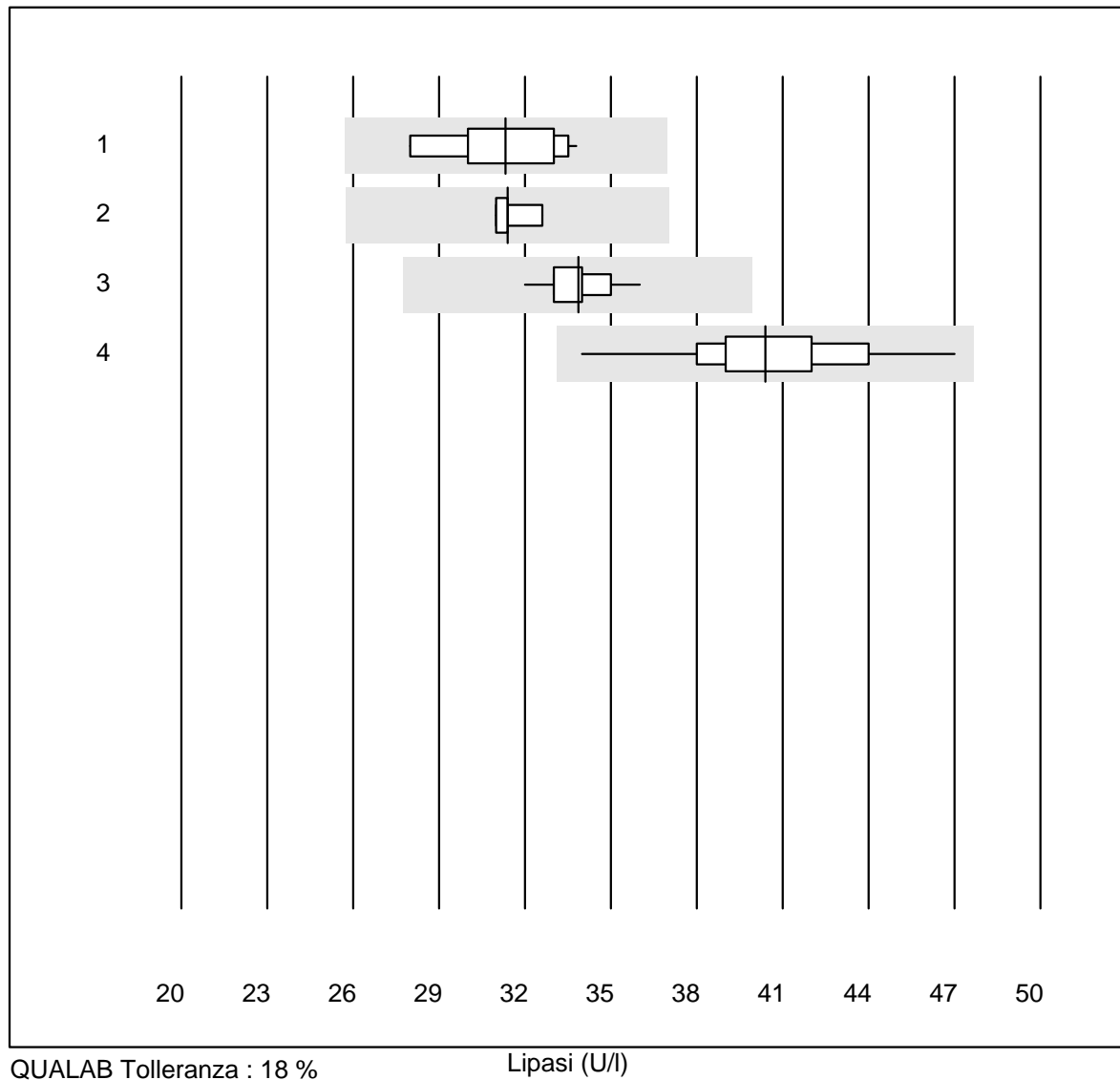
Tolleranza MQ : 30 %

Homocystein (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	7.6	6.2	e
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	5.5	6.9	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Lipasi



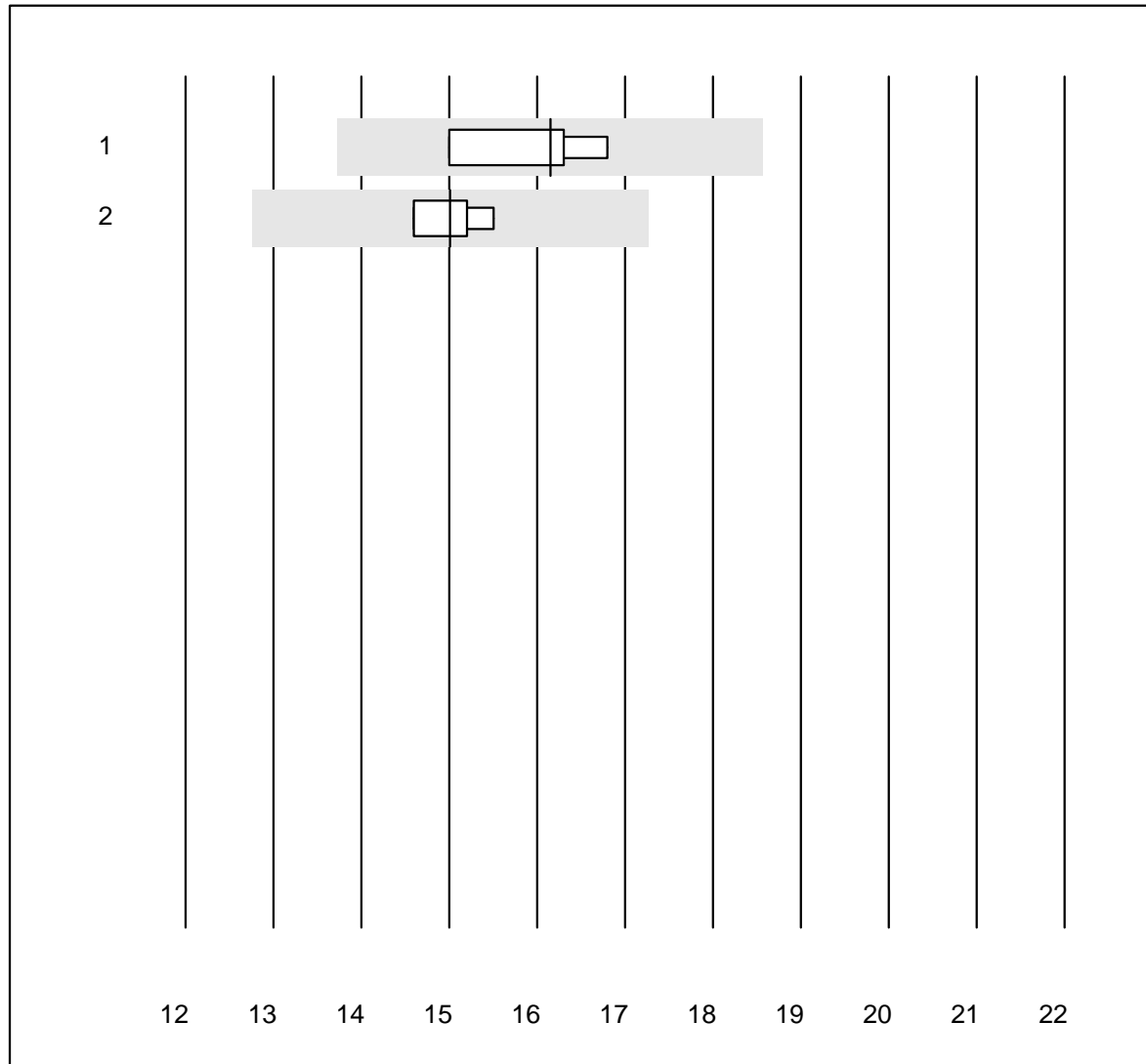
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lipasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	31.3	6.1	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	31.4	2.1	e
3 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	33.9	3.0	e
4 Fuji Dri-Chem	172	98.8	0.0	1.2	40.4	6.1	e

11 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Bicarbonat



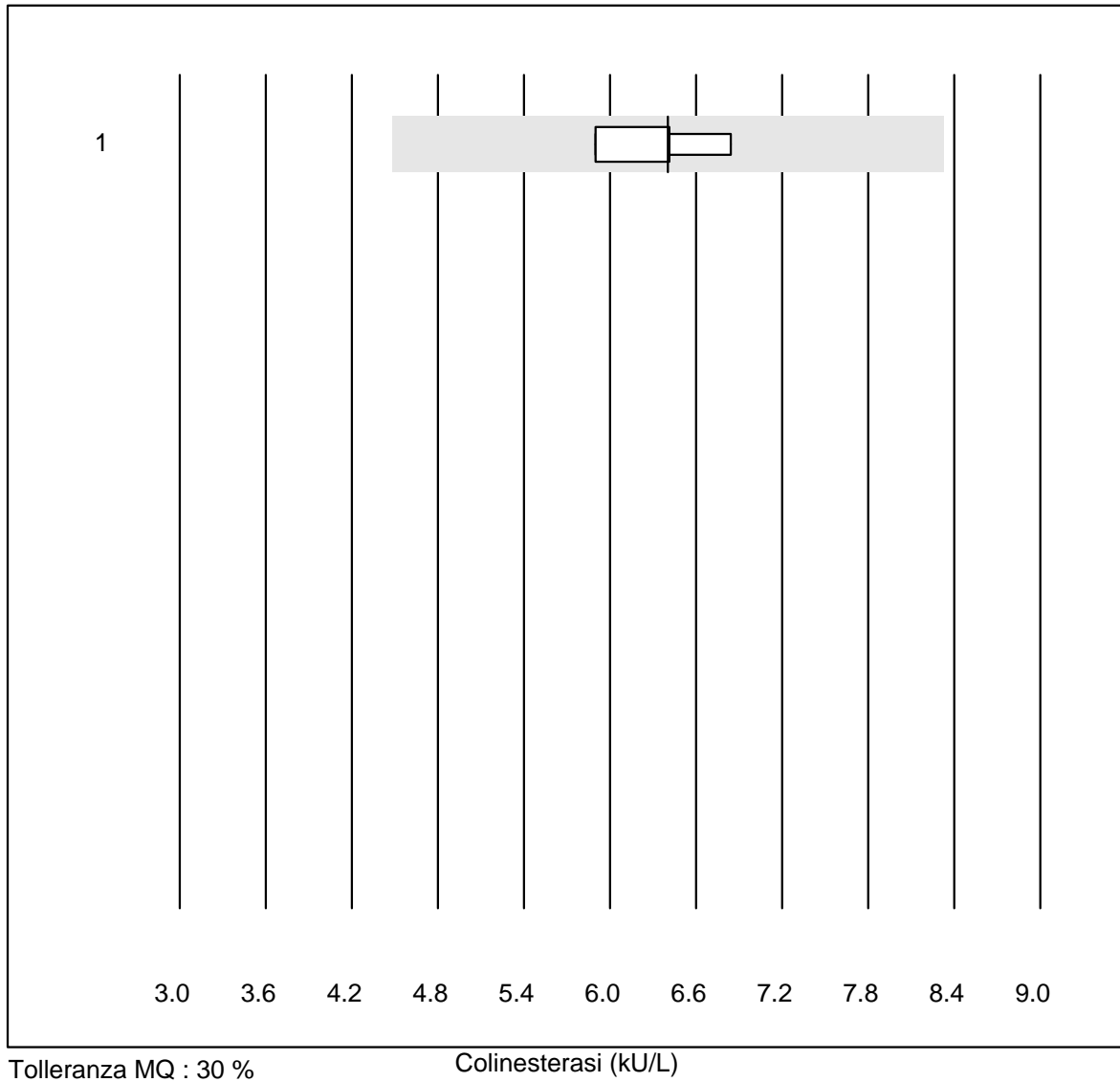
Tolleranza MQ : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	16.2	4.7	e*
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	15.0	2.7	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

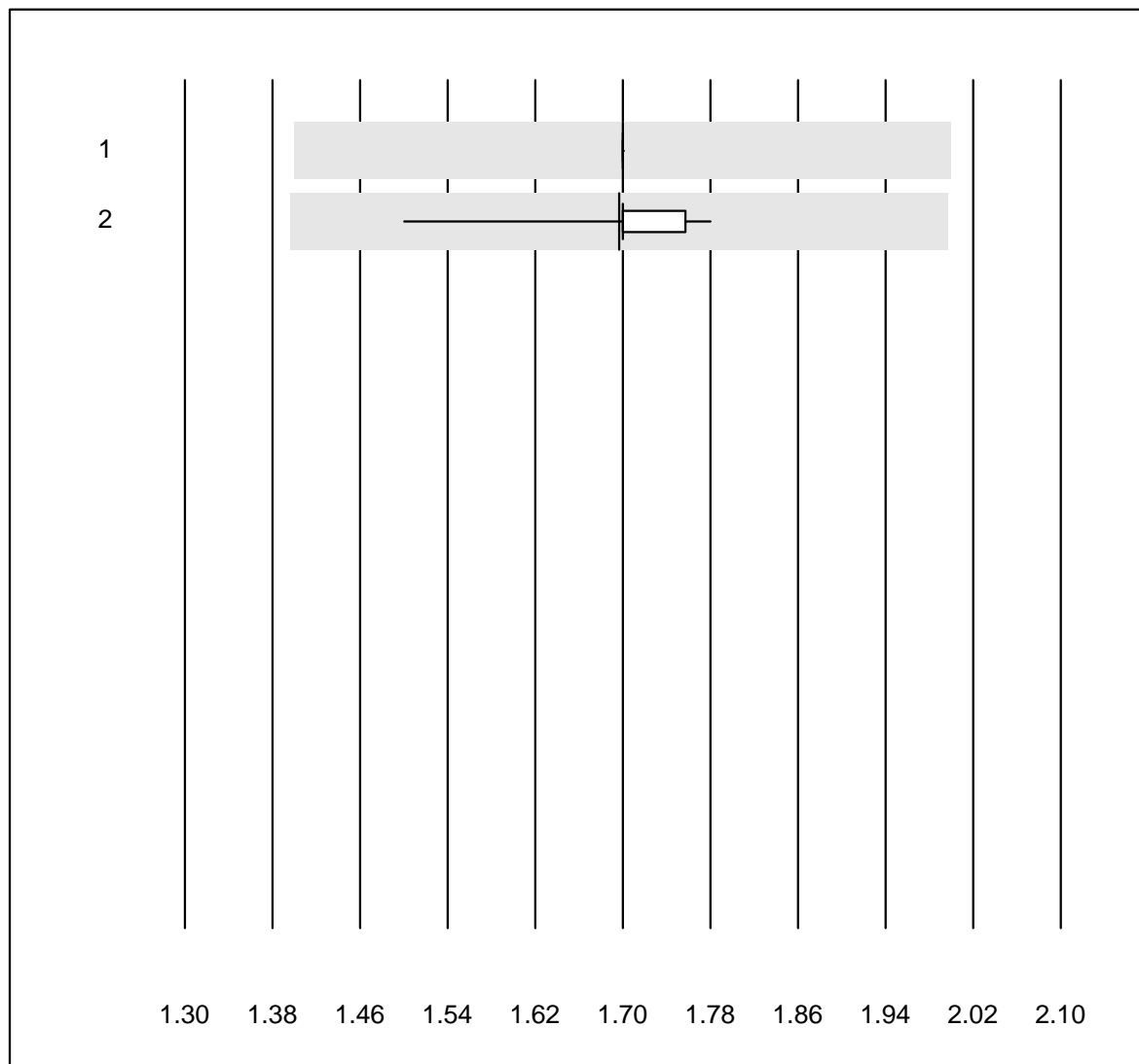
Colinesterasi



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	6.4	6.0	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Glucosio CSF

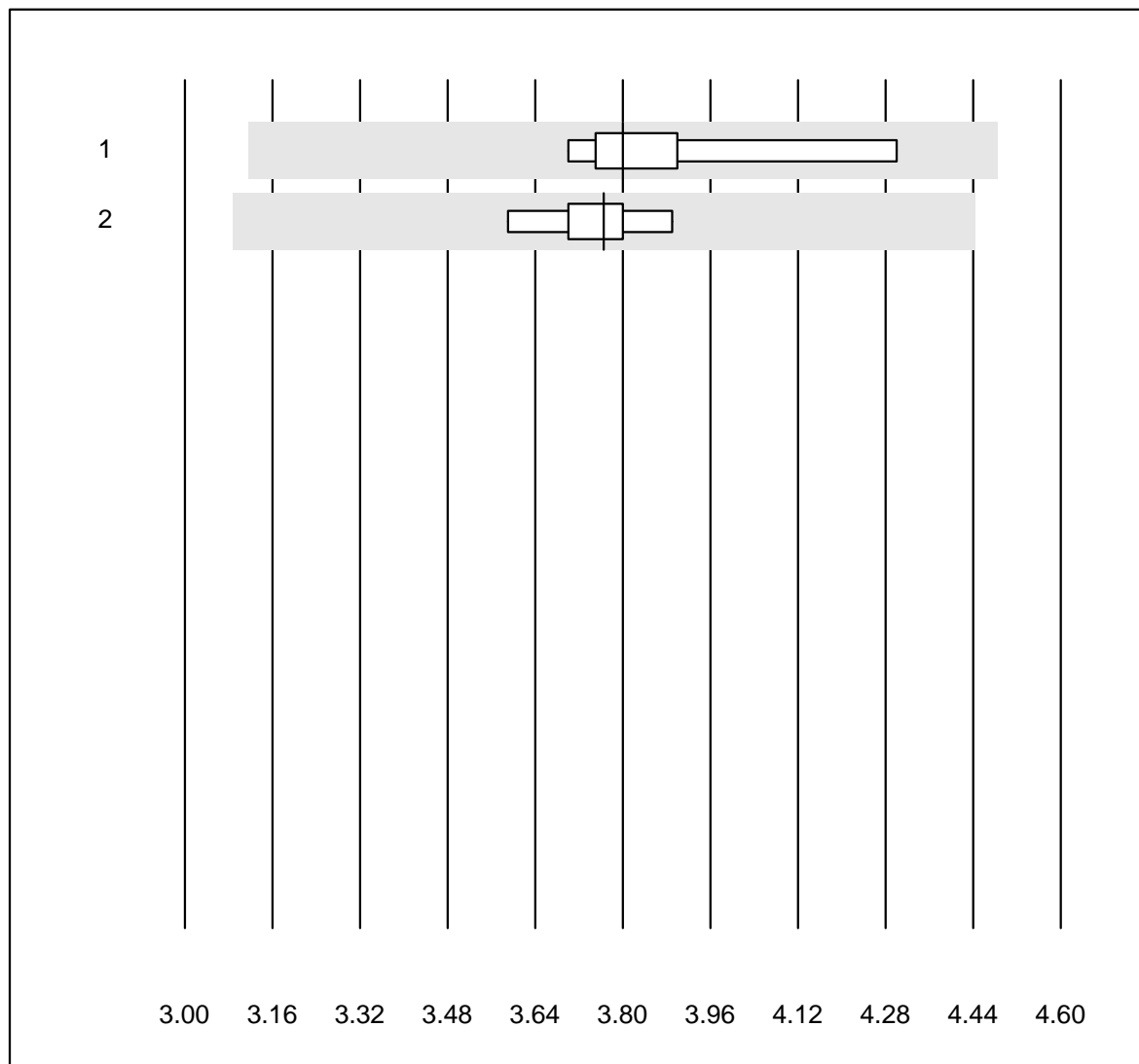


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	1.70	0.0	e
2 altro	12	100.0	0.0	0.0	1.70	4.0	e*

Lattato CSF

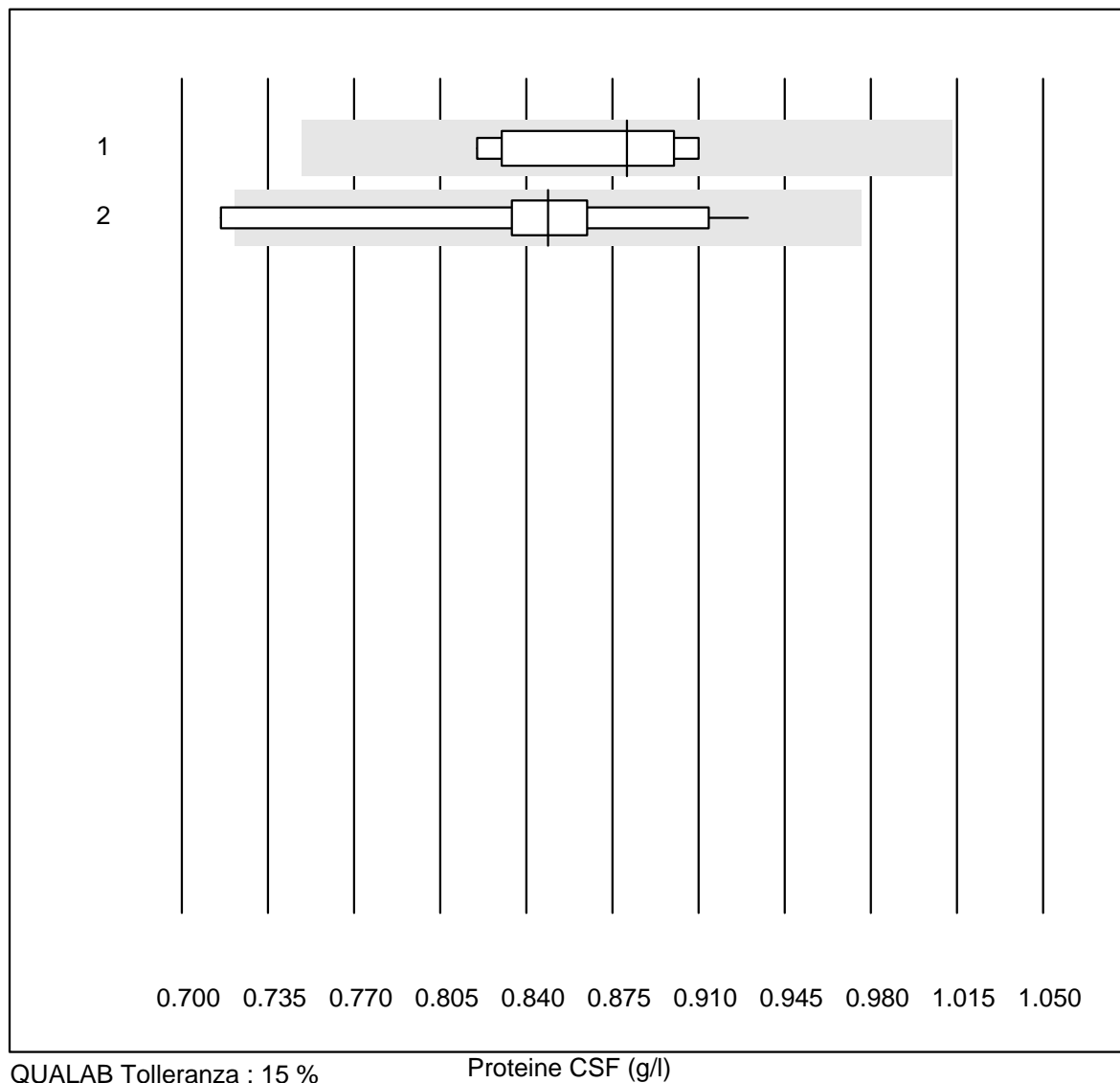


QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	3.80	5.2	e
2 altro	10	90.0	0.0	10.0	3.77	2.6	e

Proteine CSF



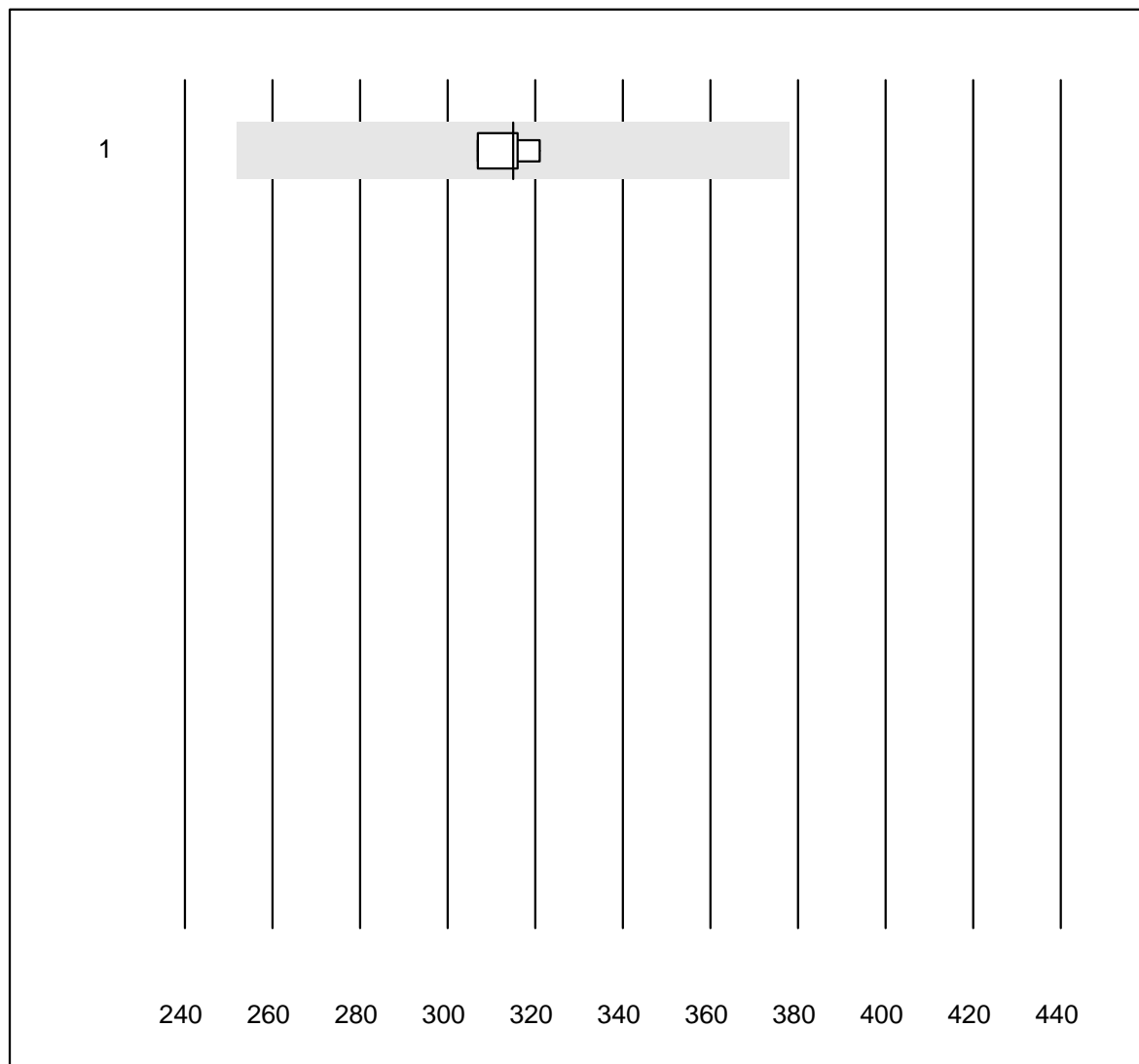
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.88	3.8	e
2 altro	10	90.0	10.0	0.0	0.85	6.8	e*

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Albumina CSF



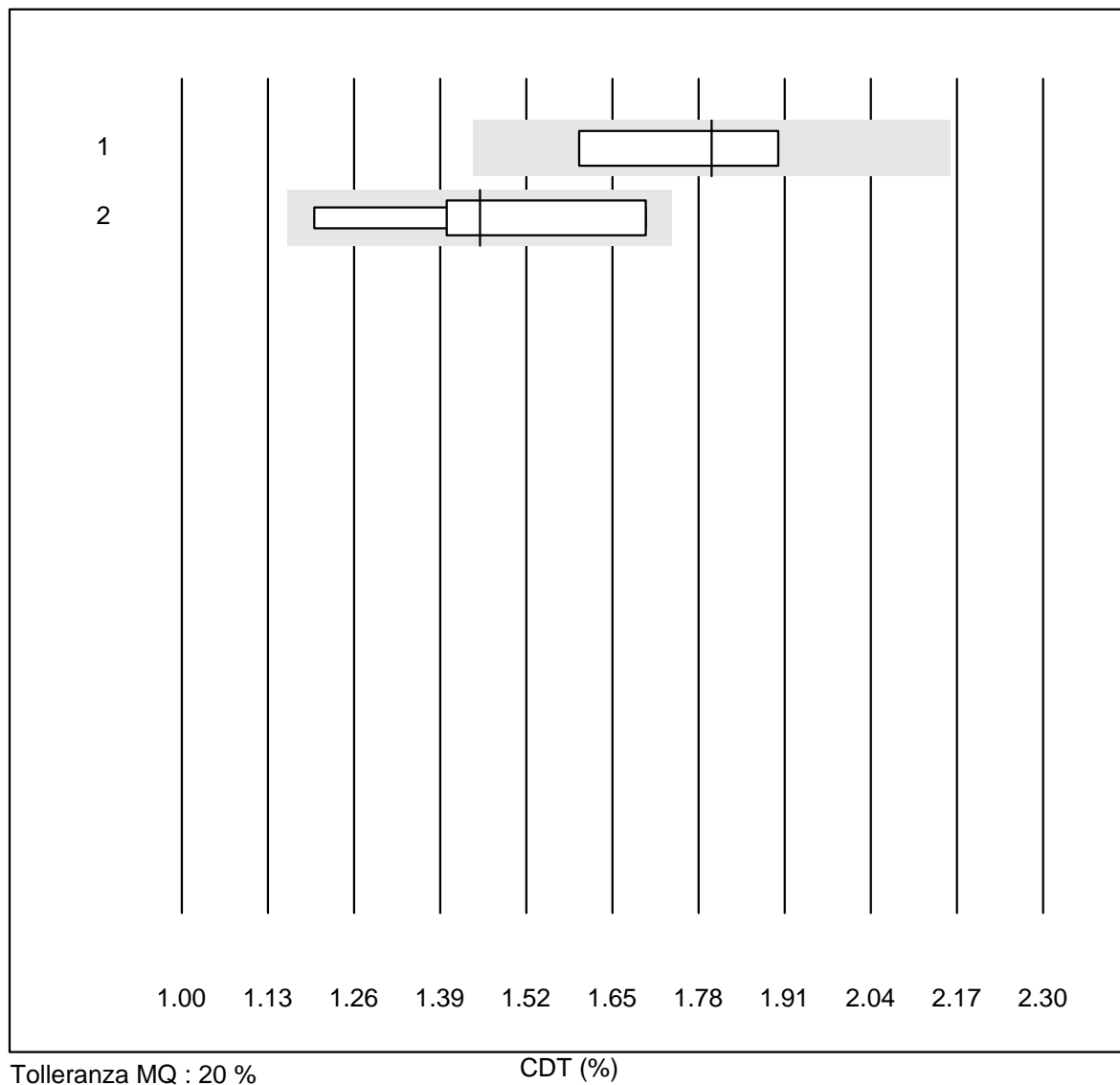
Tolleranza MQ : 20 %

Albumina CSF (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	315.00	1.9	e

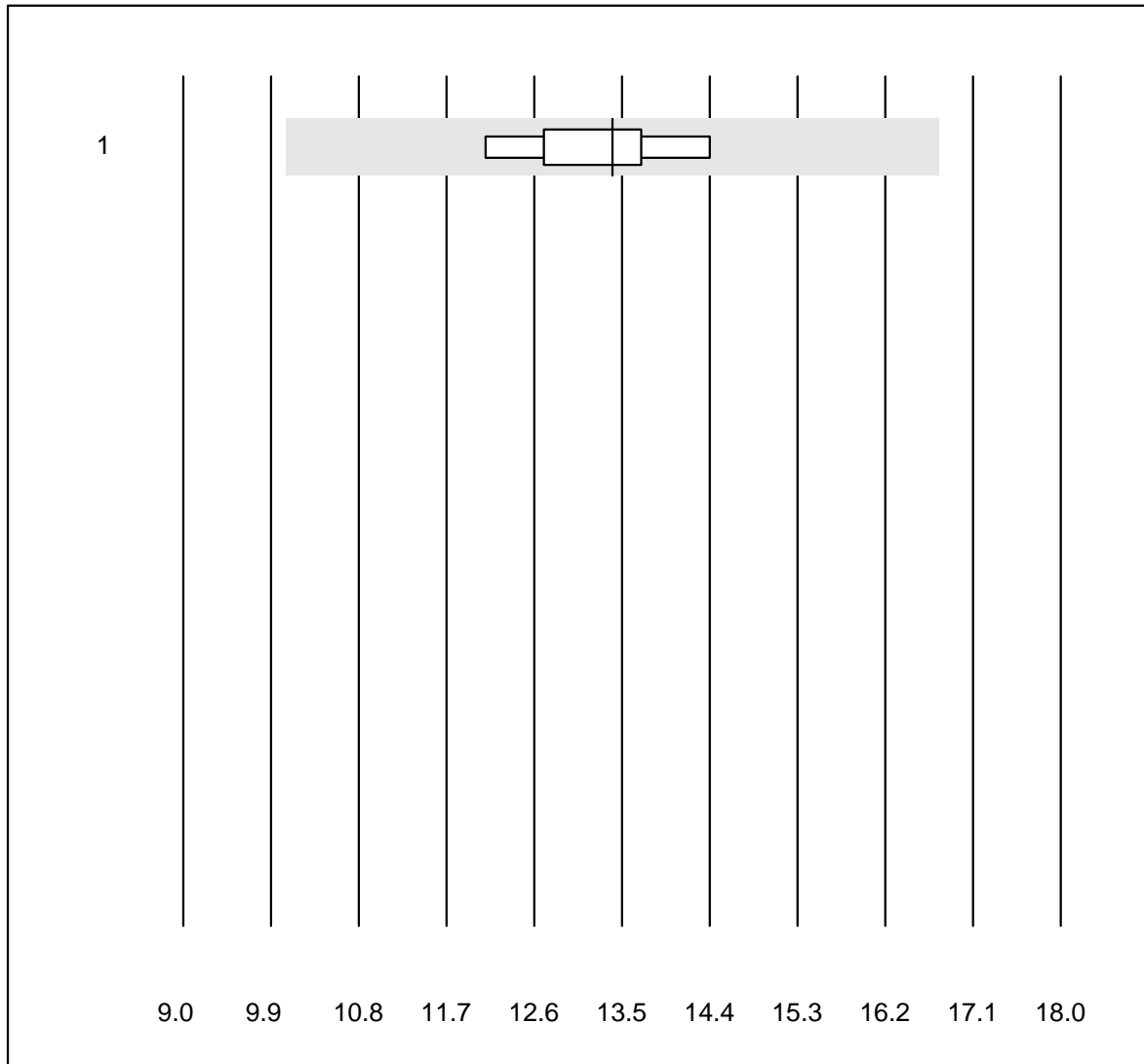
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

CDT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Immunoassay	4	100.0	0.0	0.0	1.80	8.5	a
2 tutti	7	85.7	0.0	14.3	1.45	13.0	a

Tacrolimus

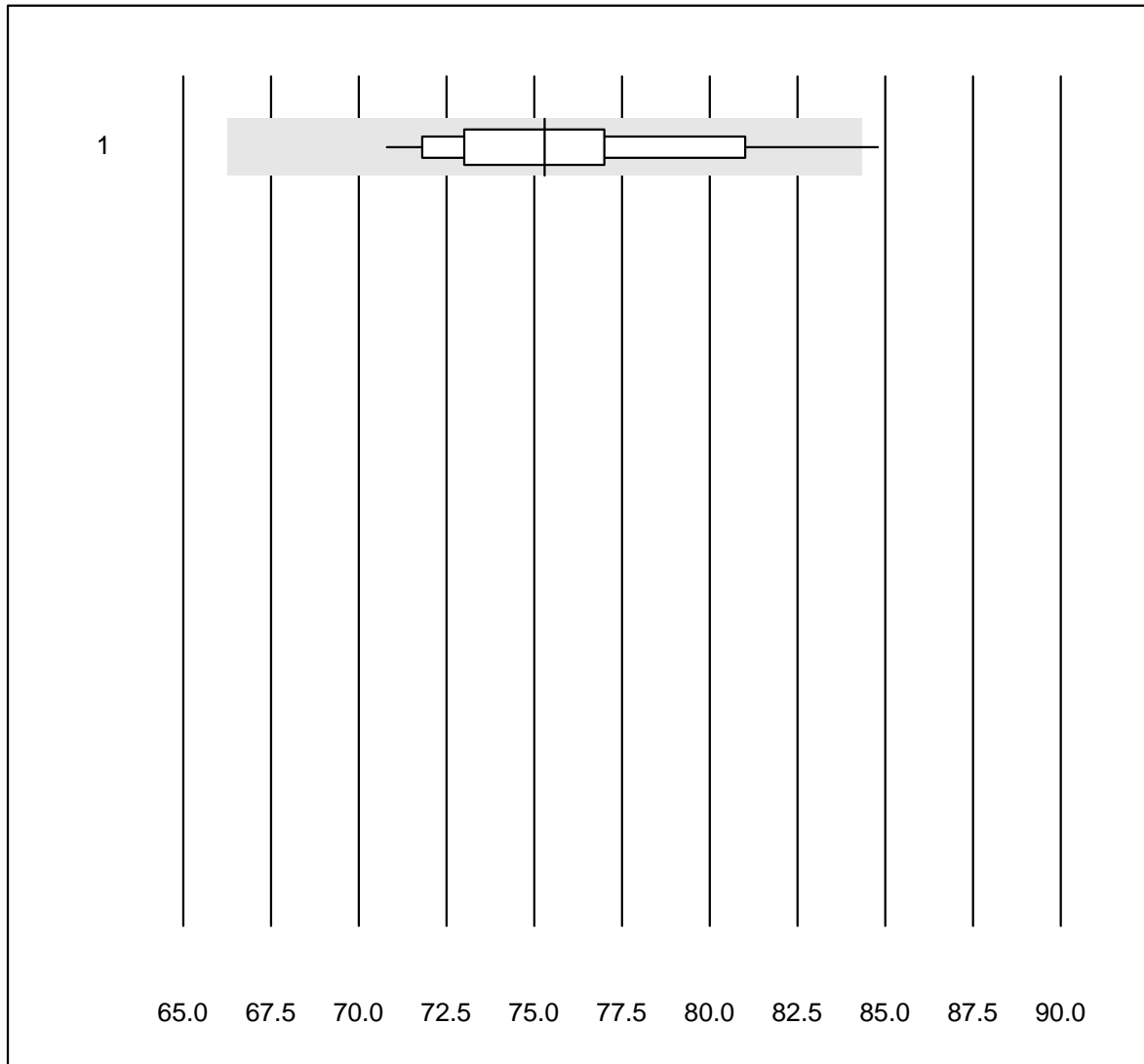


Tolleranza MQ : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	13.4	5.6	e

Totalproteina E

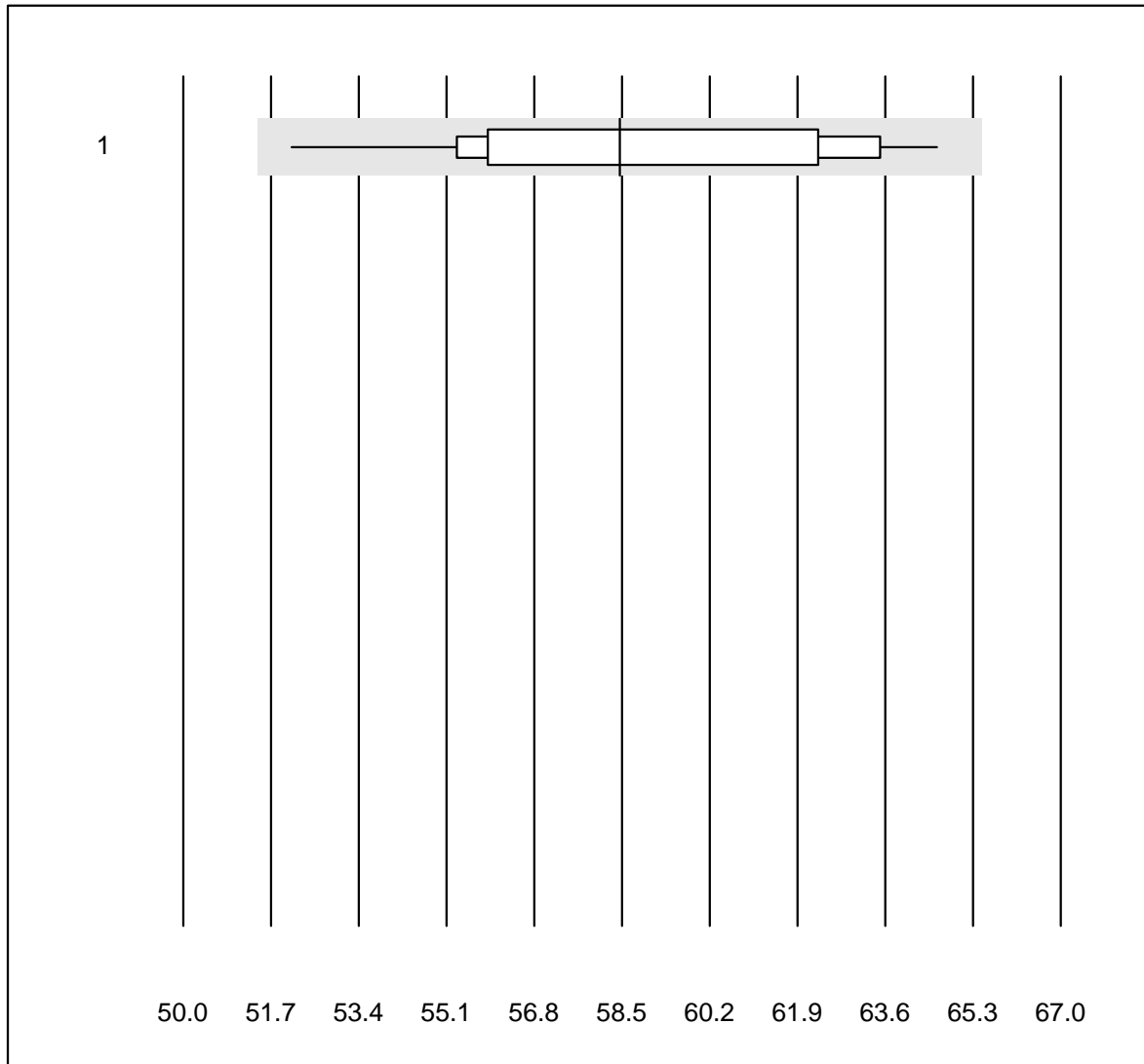


Tolleranza MQ : 12 %

Totalproteina E (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	21	95.2	4.8	0.0	75.3	4.9	e

albumina E

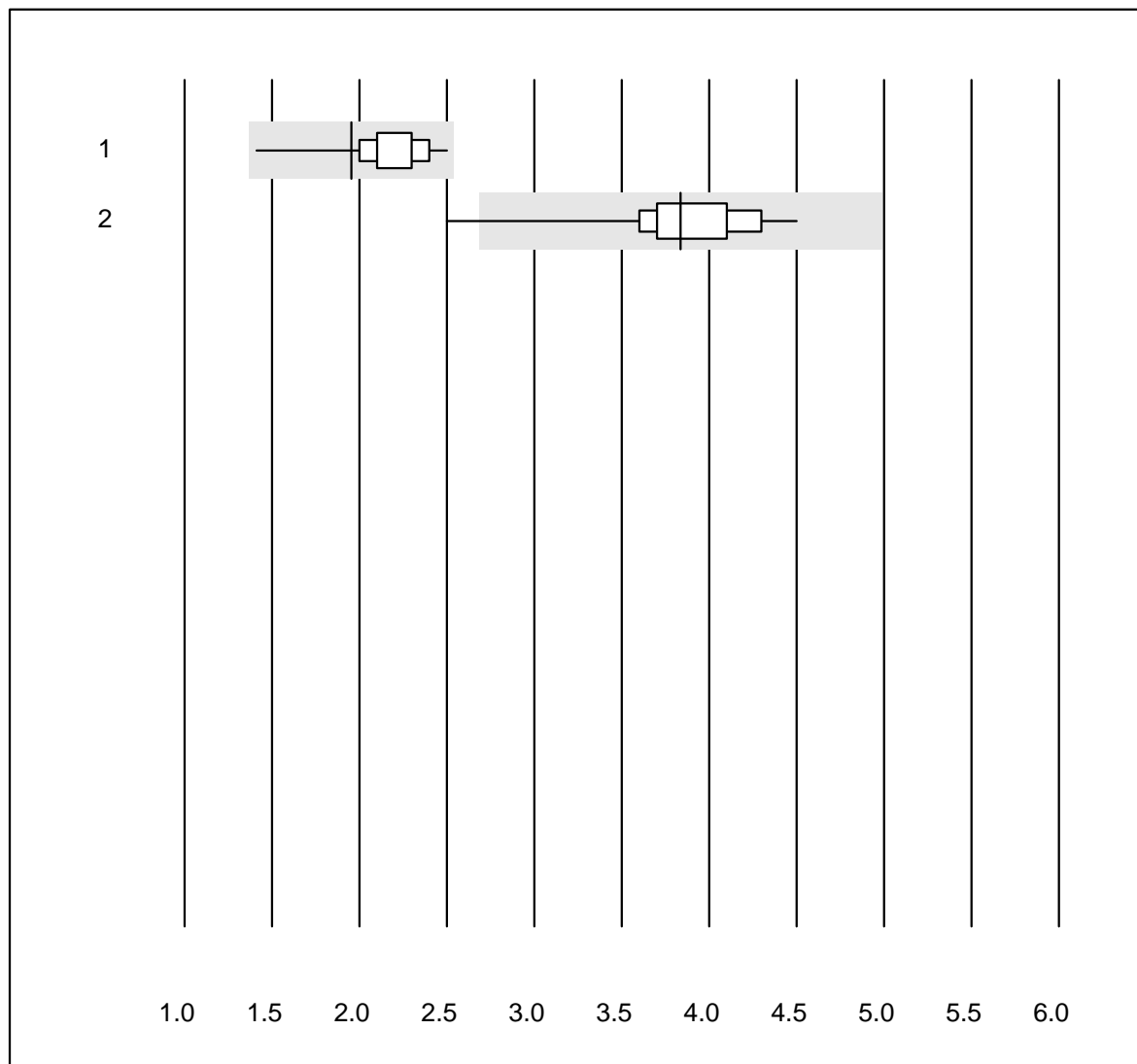


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	32	100.0	0.0	0.0	58.5	6.2	e

alfa-1-globuline

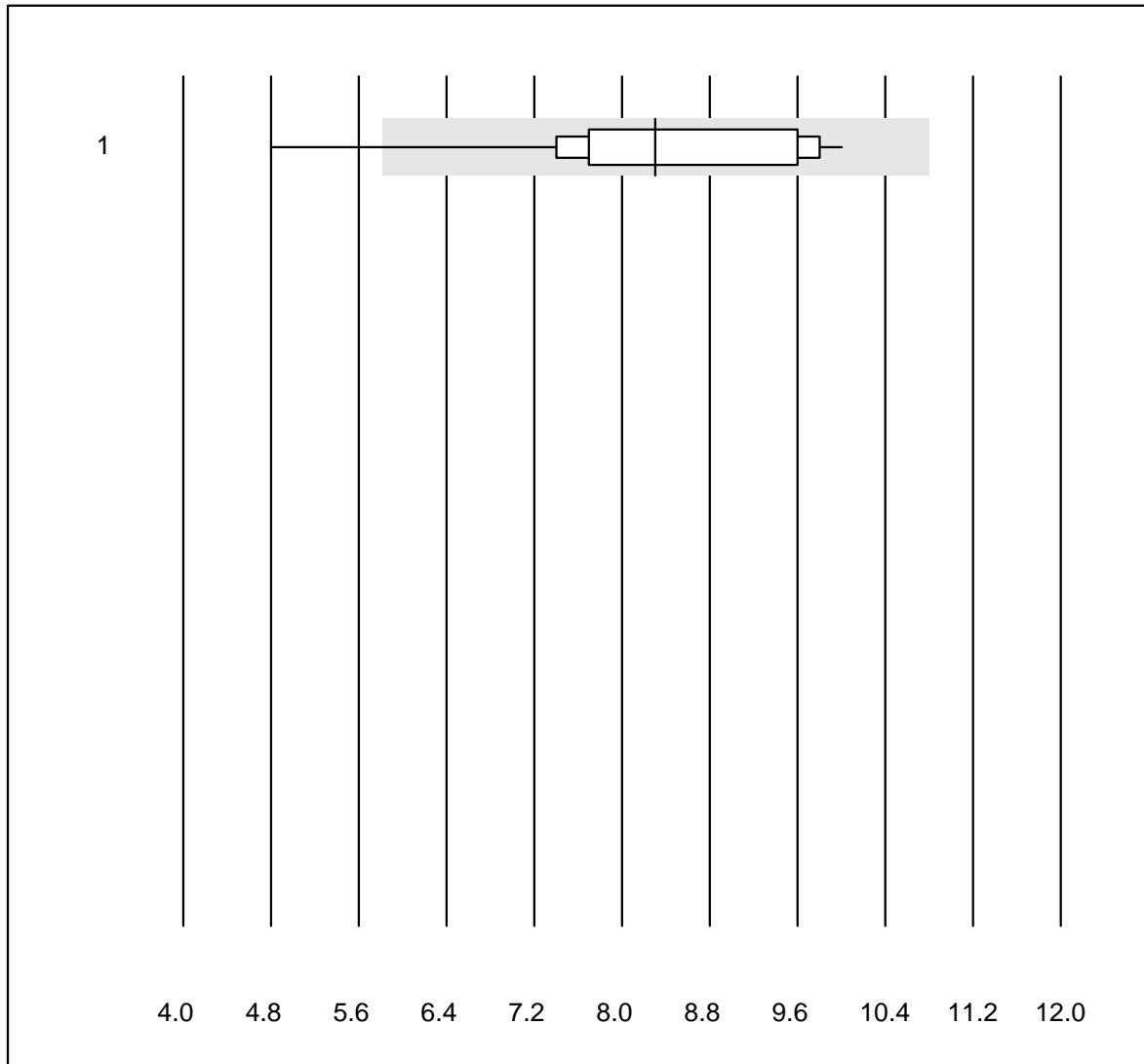


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-1-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	13	100.0	0.0	0.0	2.0	12.7	a
2 elettroforesi capill	19	94.7	5.3	0.0	3.8	11.0	e

alfa-2-globuline

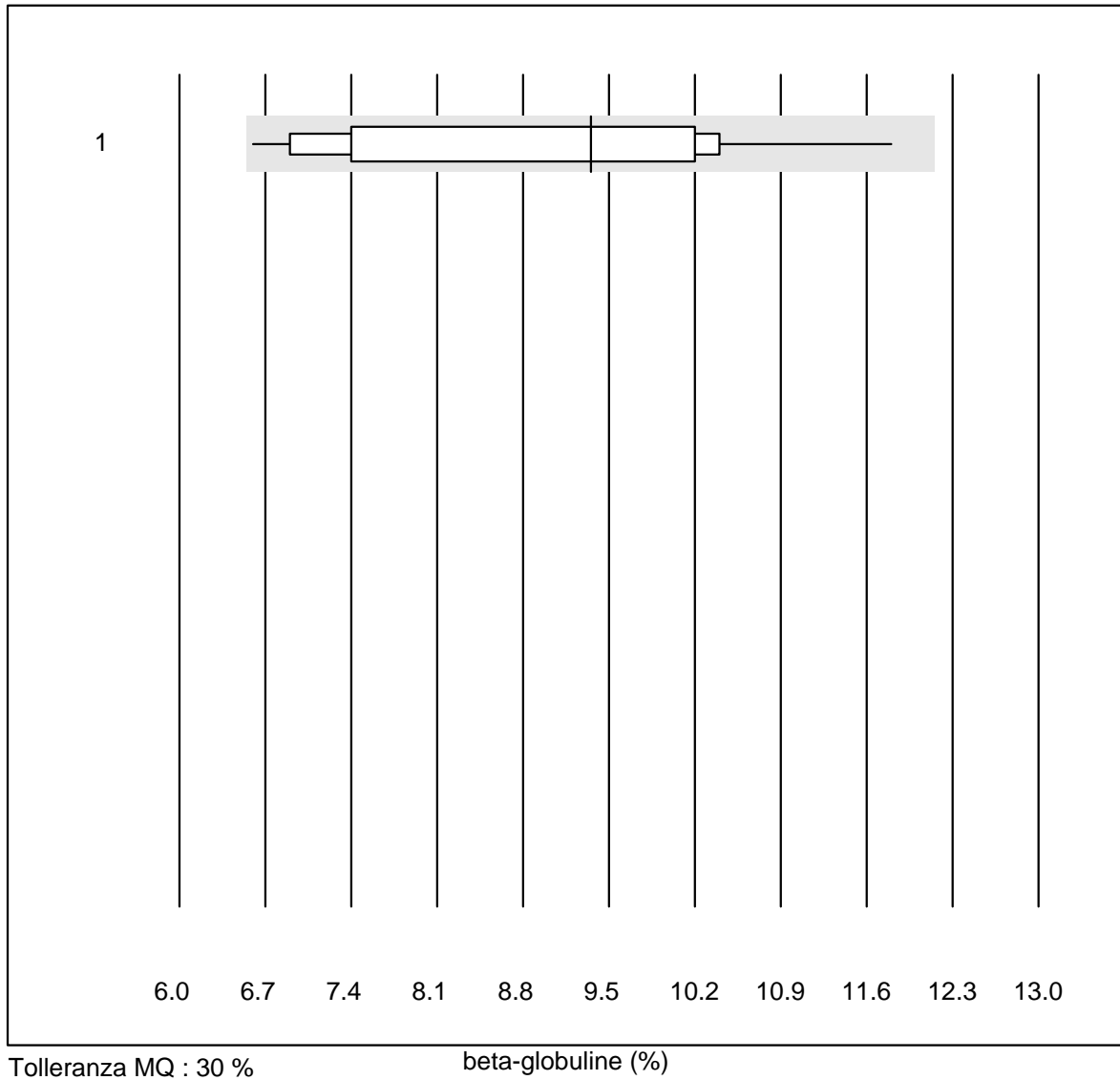


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-2-globuline (%)

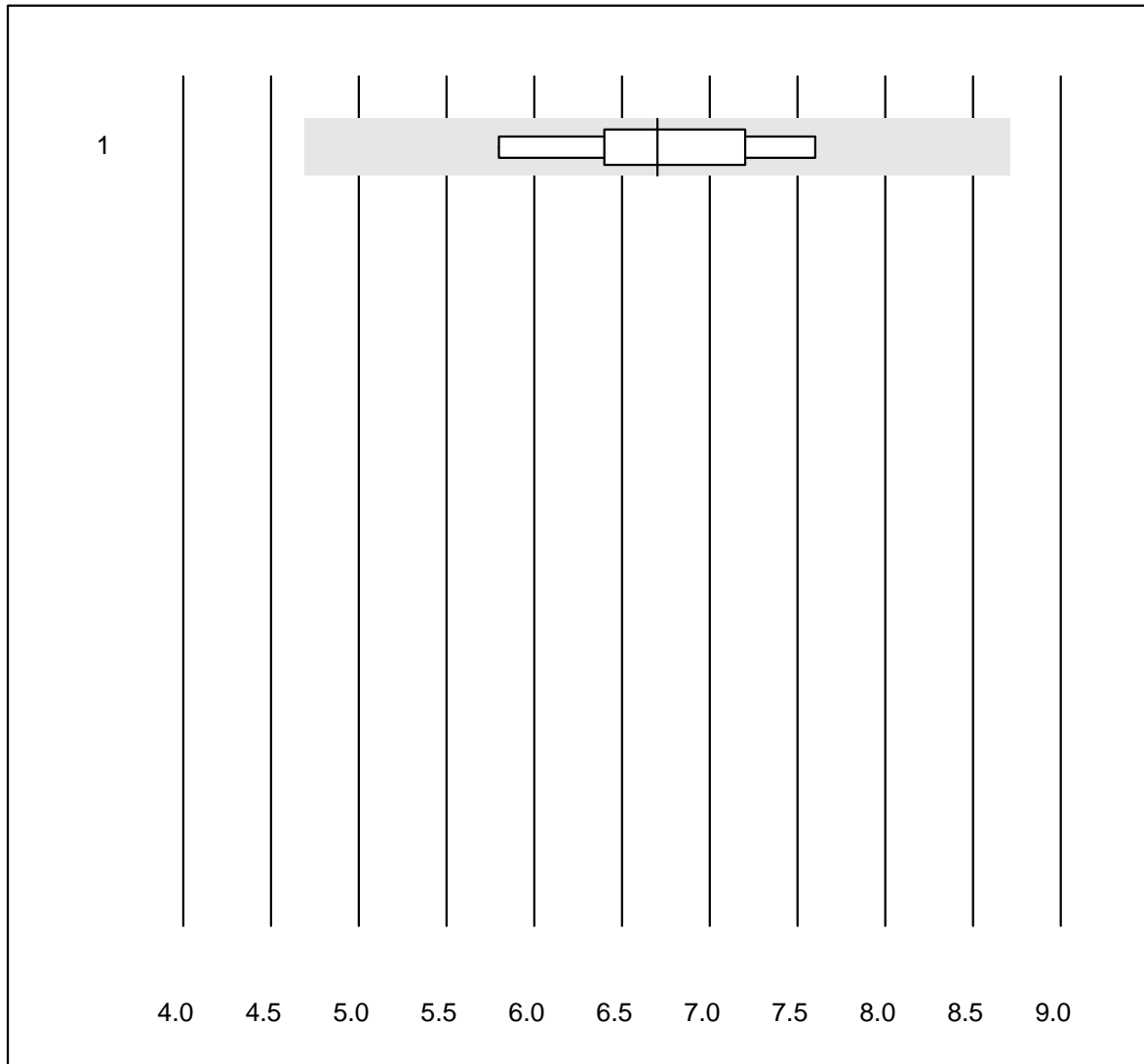
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	32	90.6	6.3	3.1	8.3	15.3	e

beta-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	15	100.0	0.0	0.0	9.4	18.2	a

Beta-1-Globulin

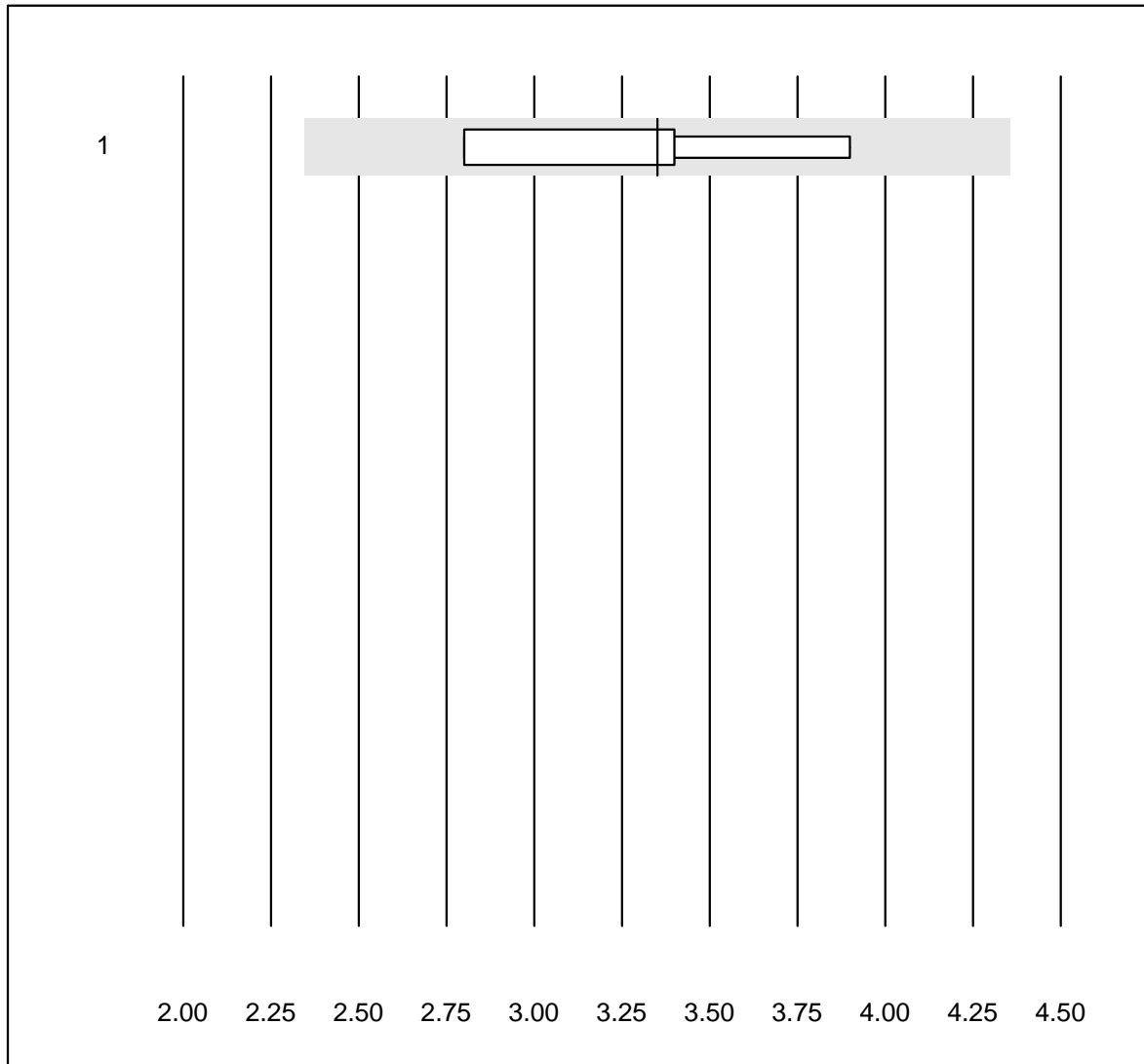


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	9	100.0	0.0	0.0	6.7	9.1	a

Beta-2-Globulin

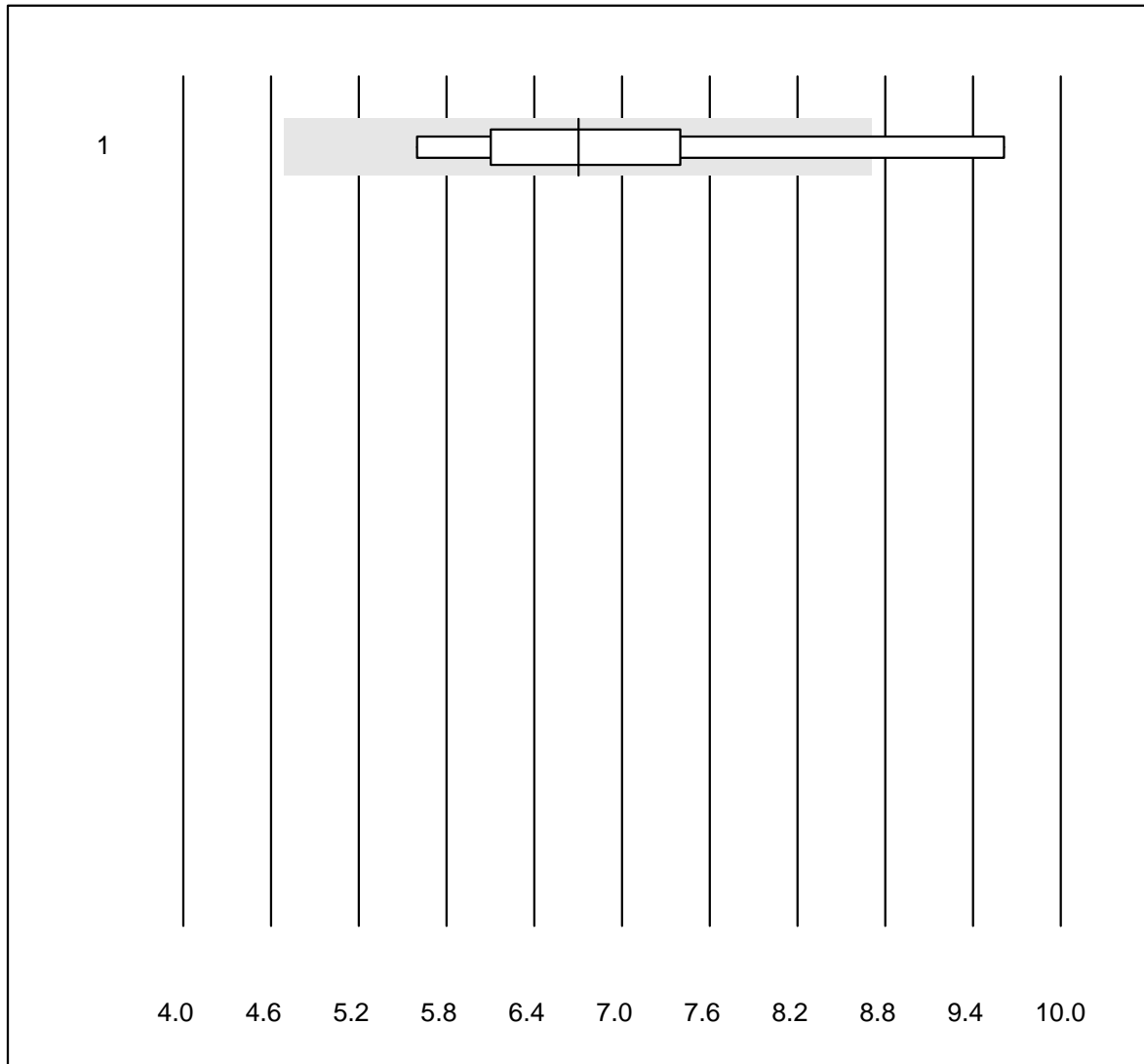


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	6	100.0	0.0	0.0	3.4	12.9	a

gamma-Globuline

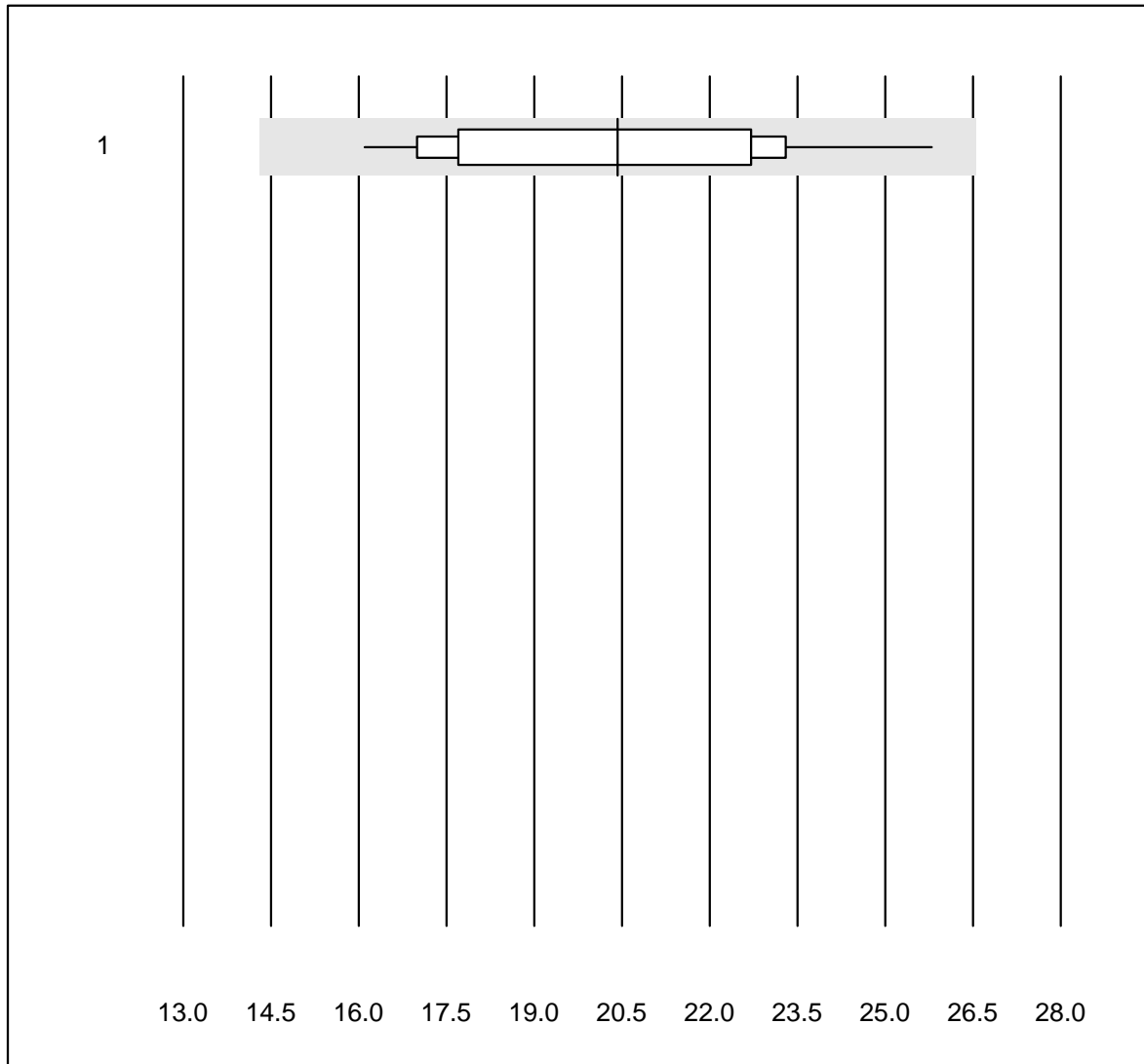


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	62.5	12.5	25.0	6.7	20.4	e*

Gamma-Globuline+P

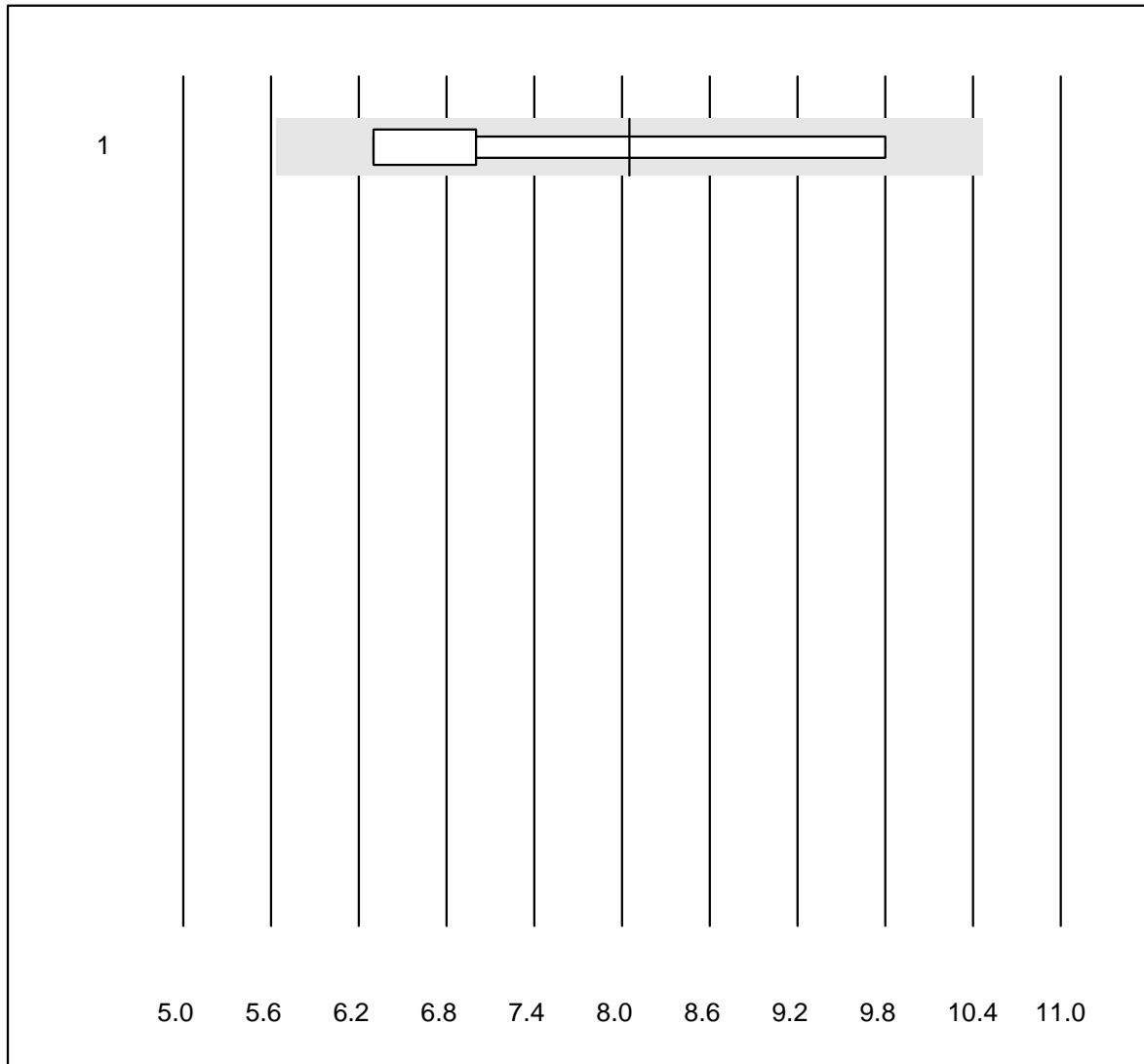


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	25	100.0	0.0	0.0	20.4	14.2	e

paraproteina

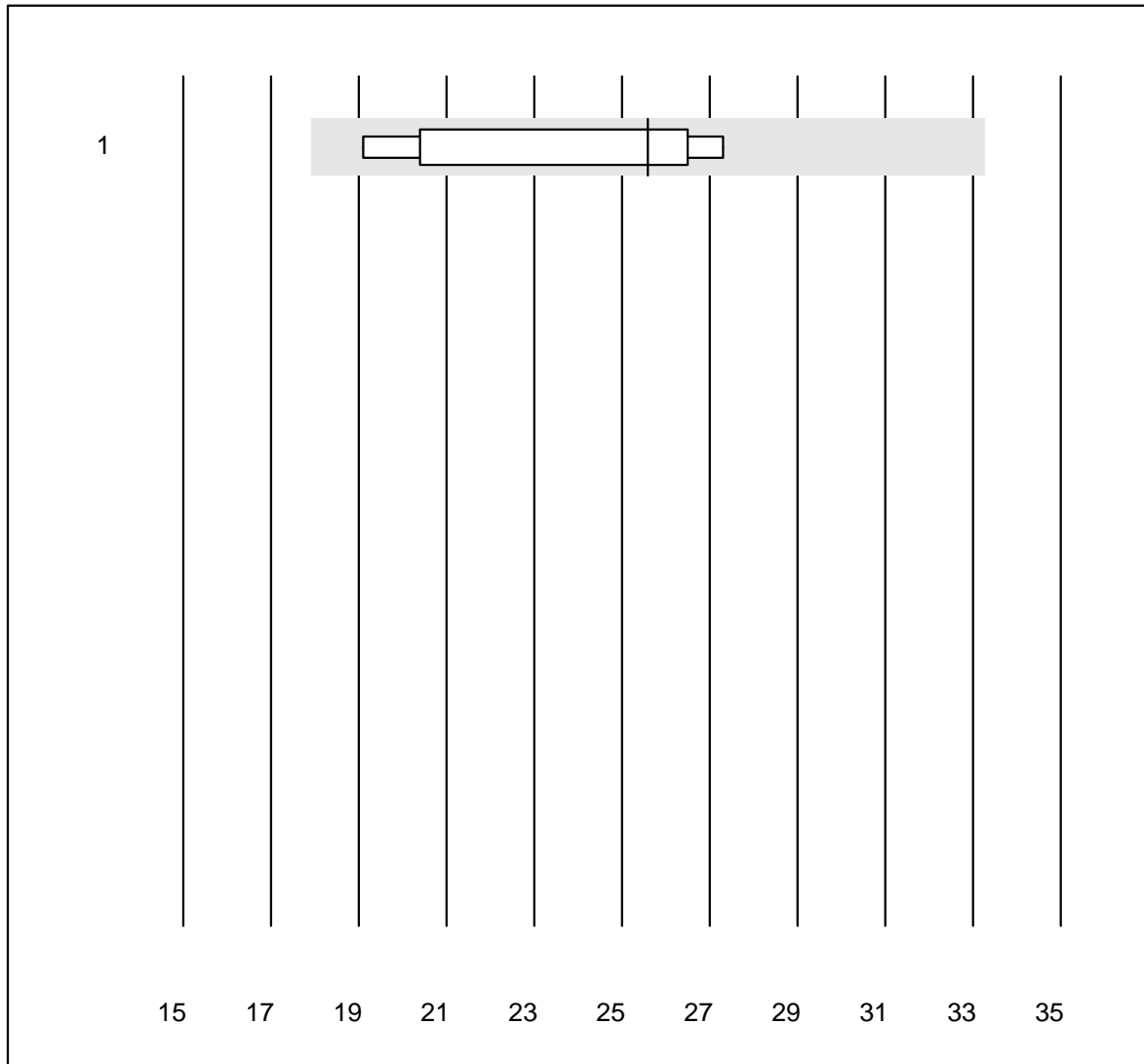


Tolleranza MQ : 30 %

paraproteina (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	4	100.0	0.0	0.0	8.1	20.7	a

Beta-Globuline+P

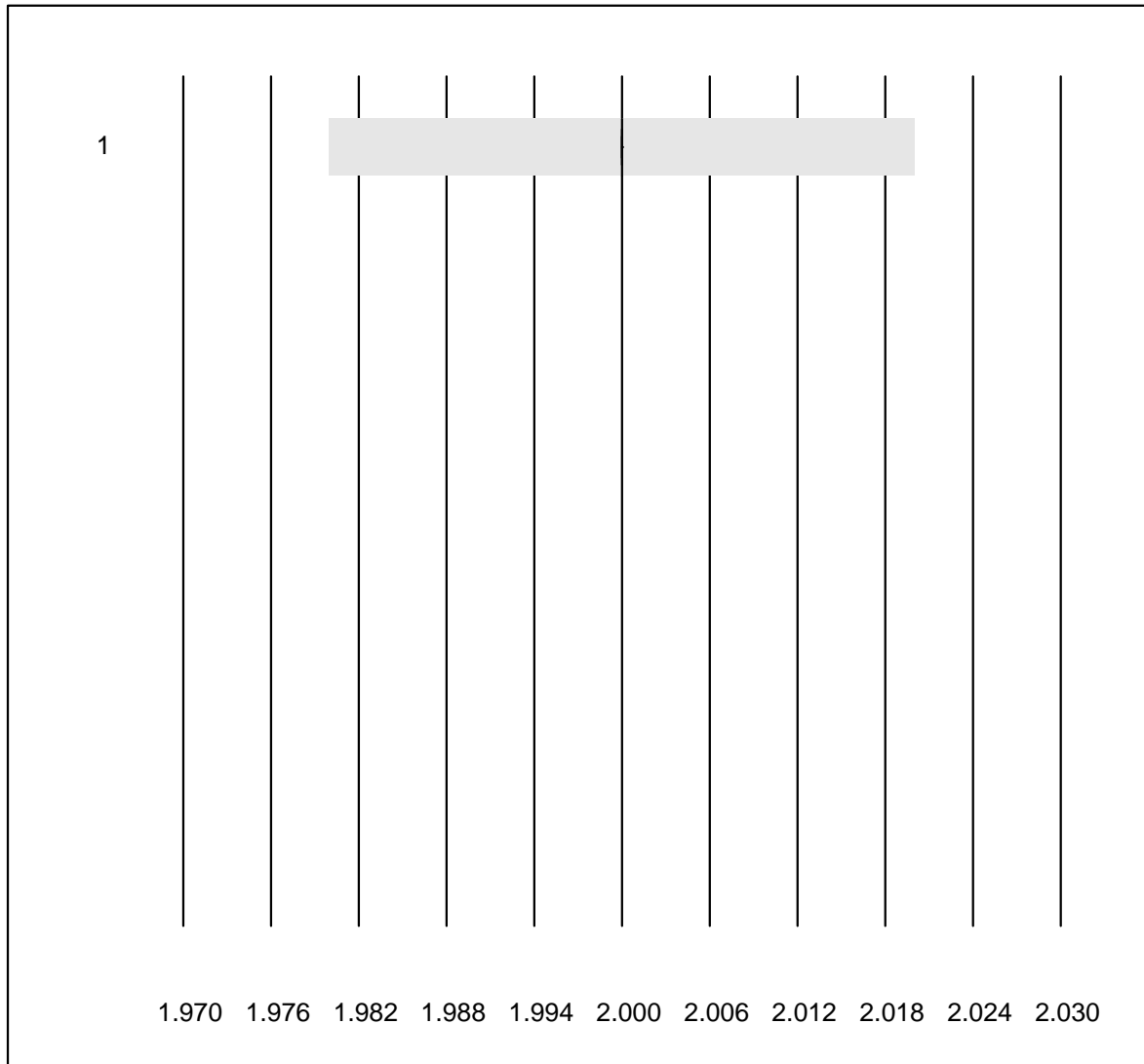


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	100.0	0.0	0.0	26	13.6	e*

Immunfixation

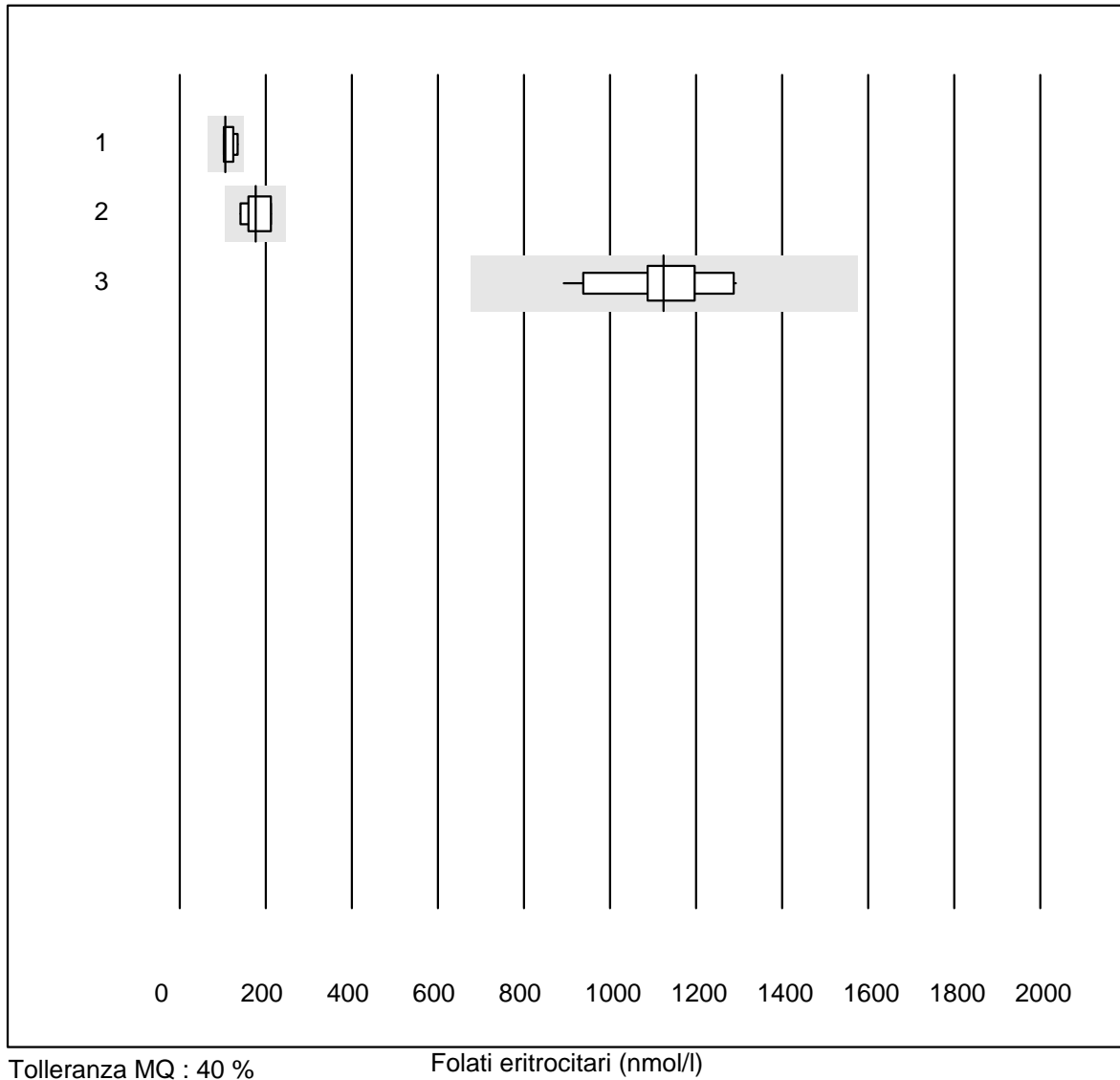


QUALAB Tolleranza : 1 %

Immunfixation (Code)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	24	100.0	0.0	0.0	2	0.0	e

Folati eritrocitari



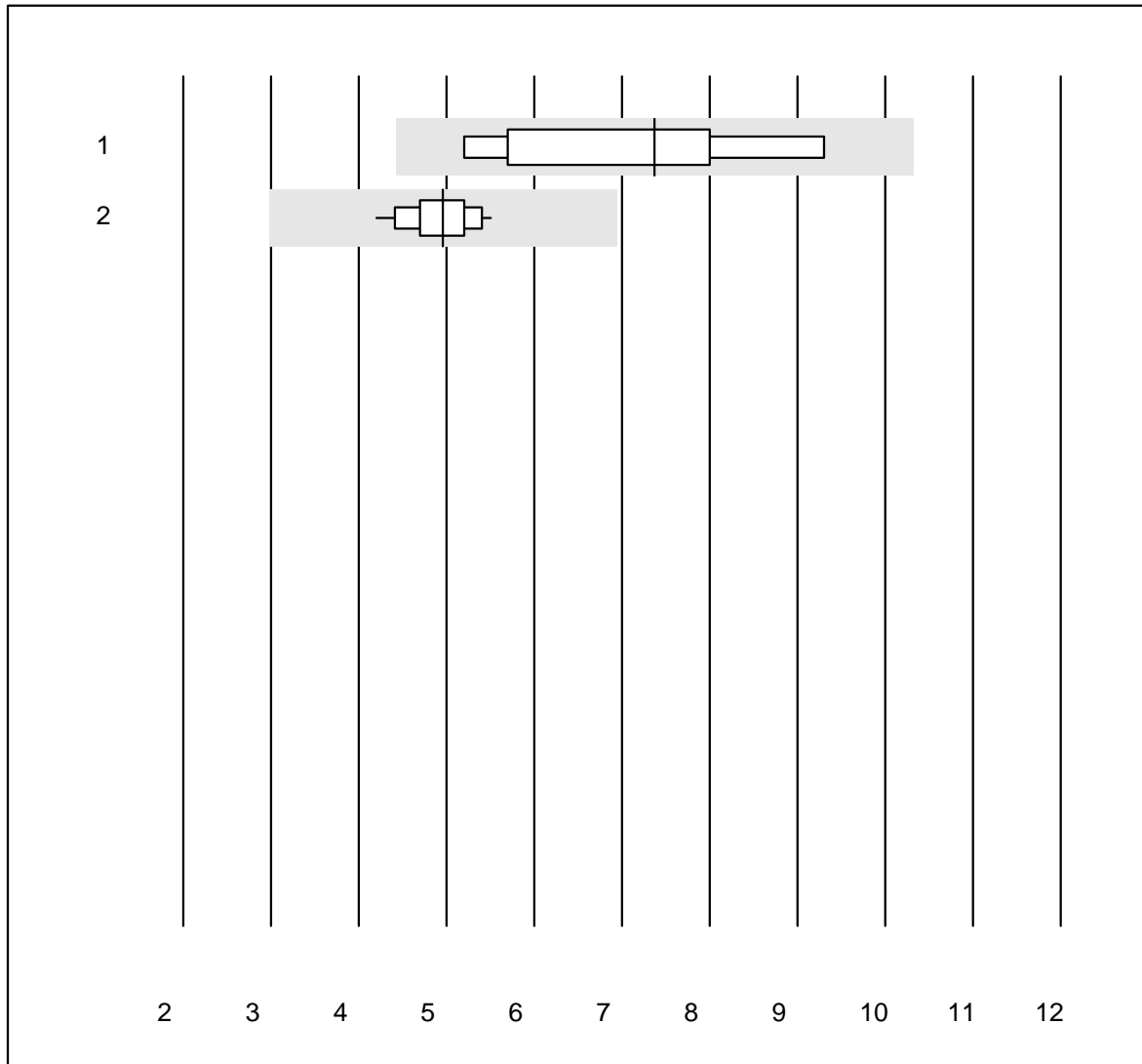
Tolleranza MQ : 40 %

Folati eritrocitari (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	80.0	0.0	20.0	106	13.0	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	177	14.8	e*
3 Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	1125	9.4	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Gallensäure

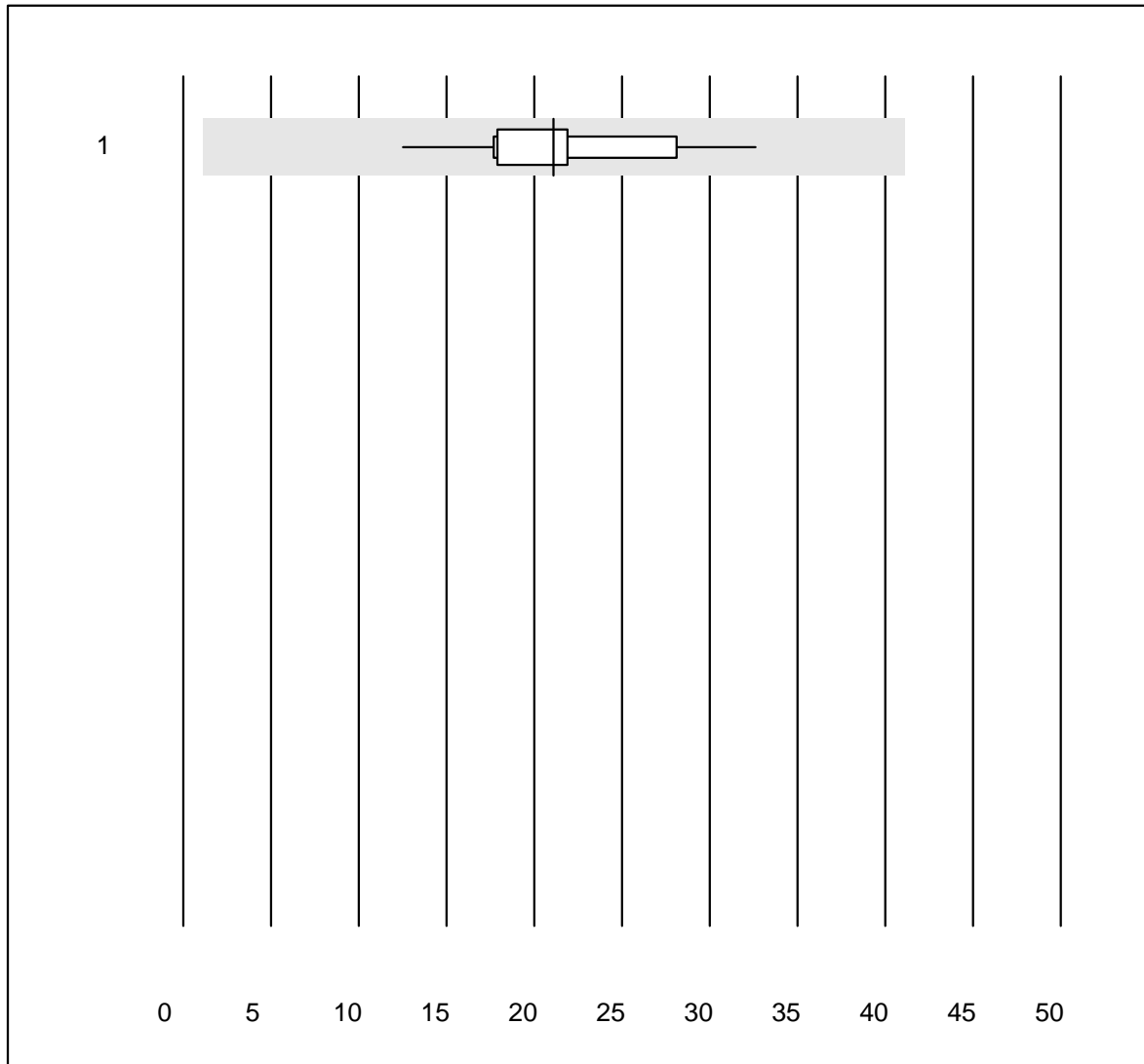


Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.0: +/- 1.5 µmol/l)

Gallensäure (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	7	100.0	0.0	0.0	7.4	20.9	a
2 tutti	21	100.0	0.0	0.0	5.0	7.4	a

BNP

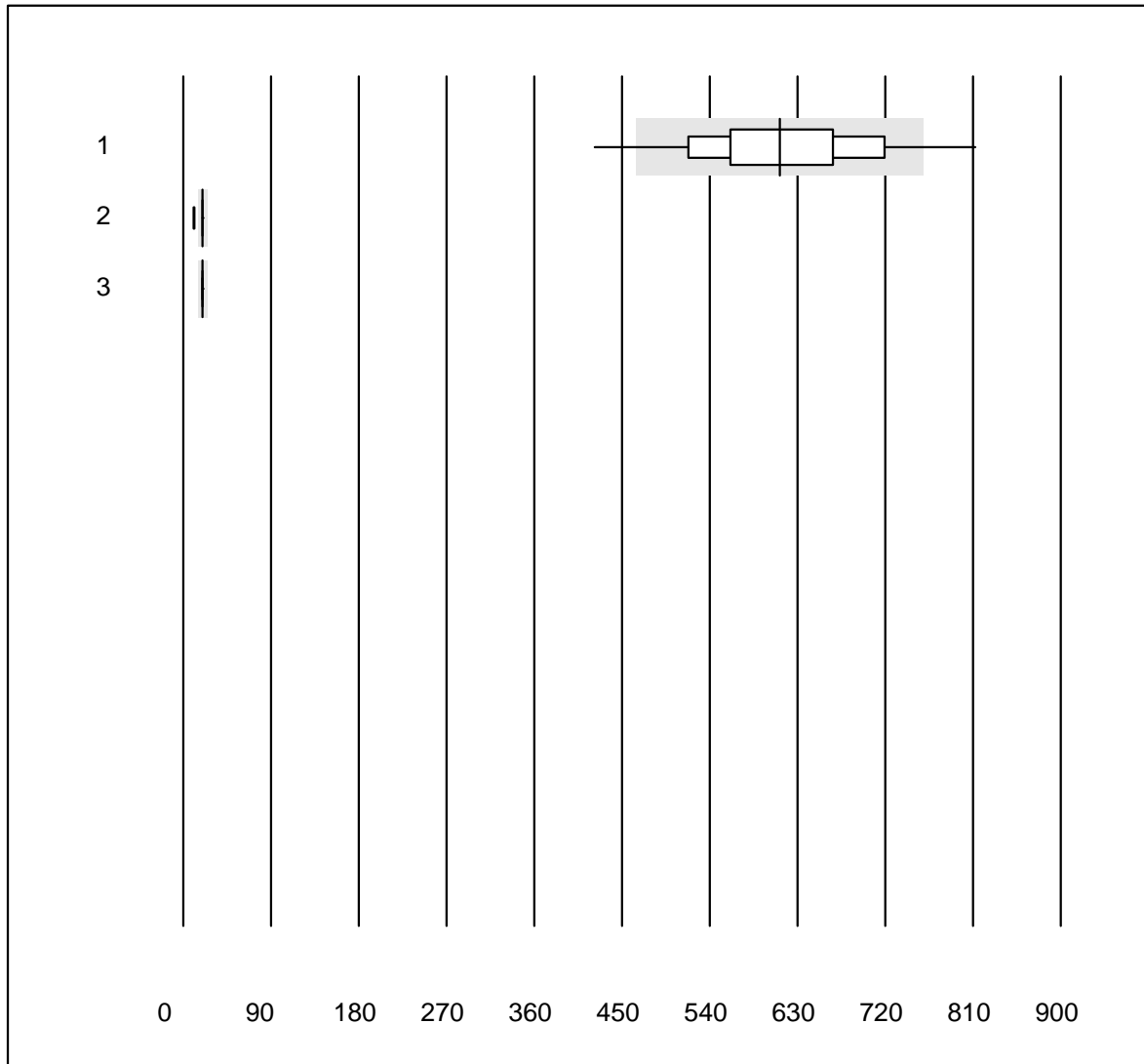


QUALAB Tolleranza : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	13	84.6	0.0	15.4	21.1	25.3	e*

Troponin Triage

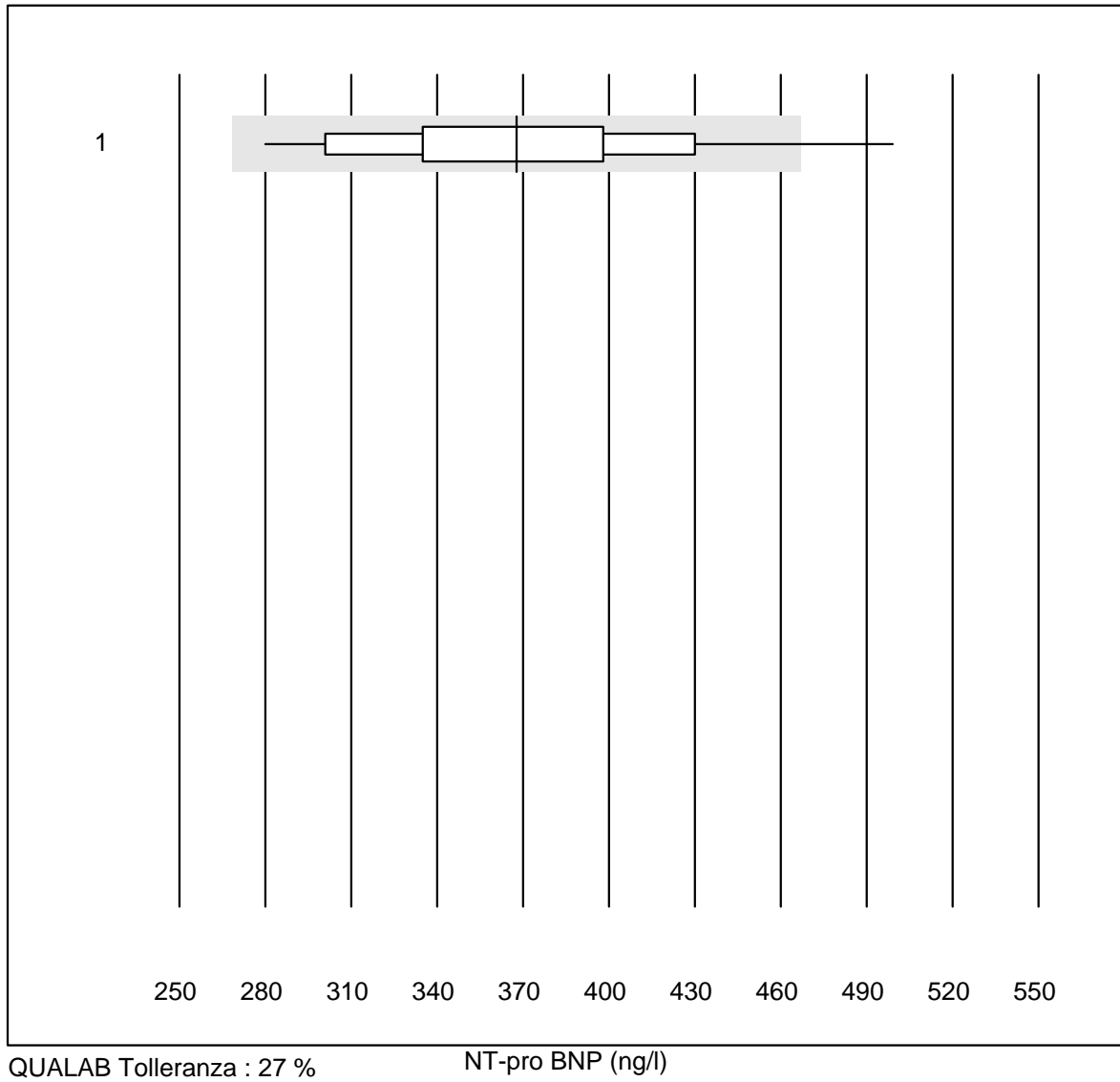


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

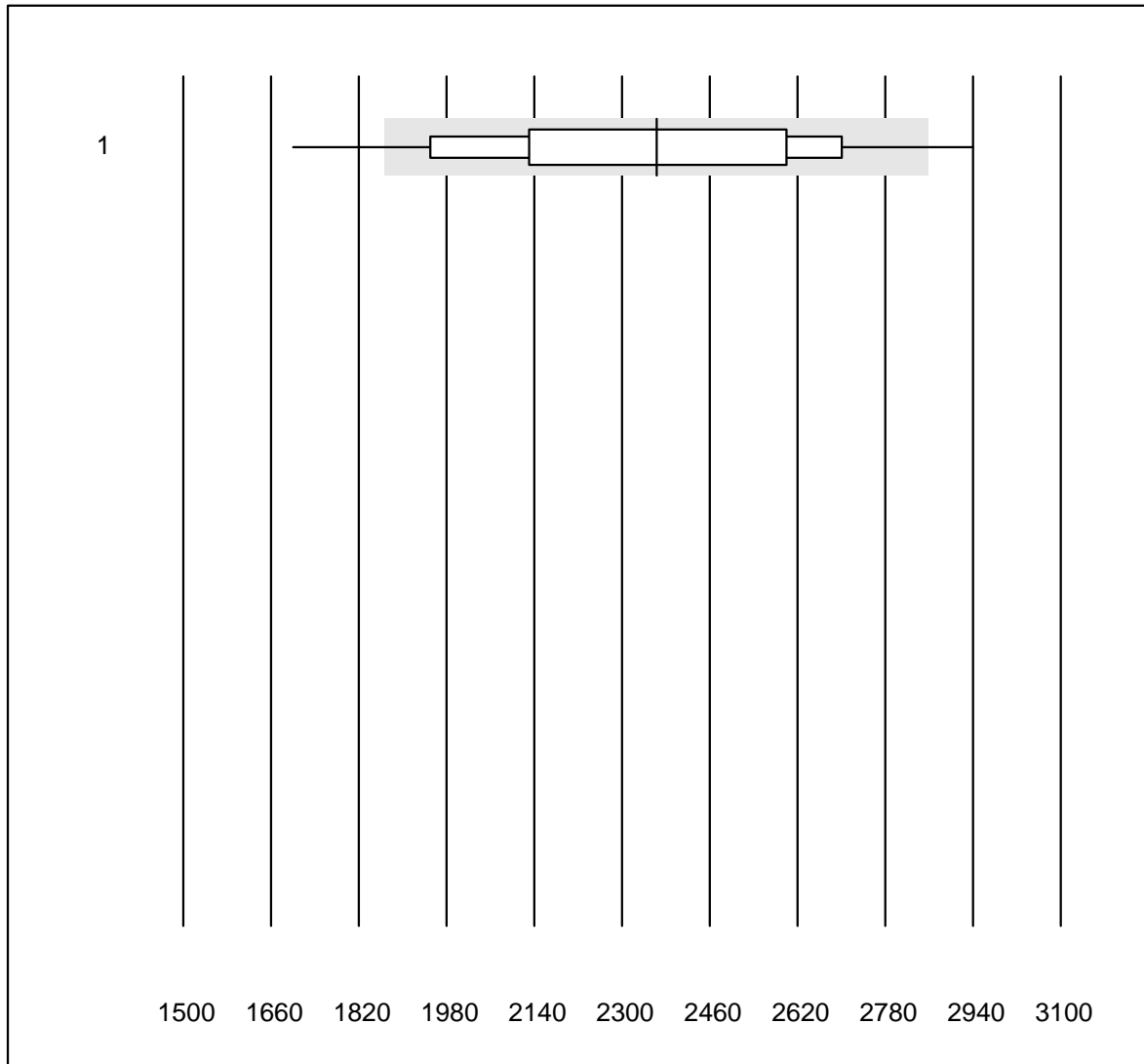
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	67	92.5	6.0	1.5	612.09	12.9	e
2 Triage SOB/Cardiac	5	20.0	0.0	80.0	20.00	0.0	e
3 Triage Next Gen	10	50.0	0.0	50.0	20.00	0.0	e

NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	48	89.5	4.2	6.3	368	13.3	e

D-Dimere Triage

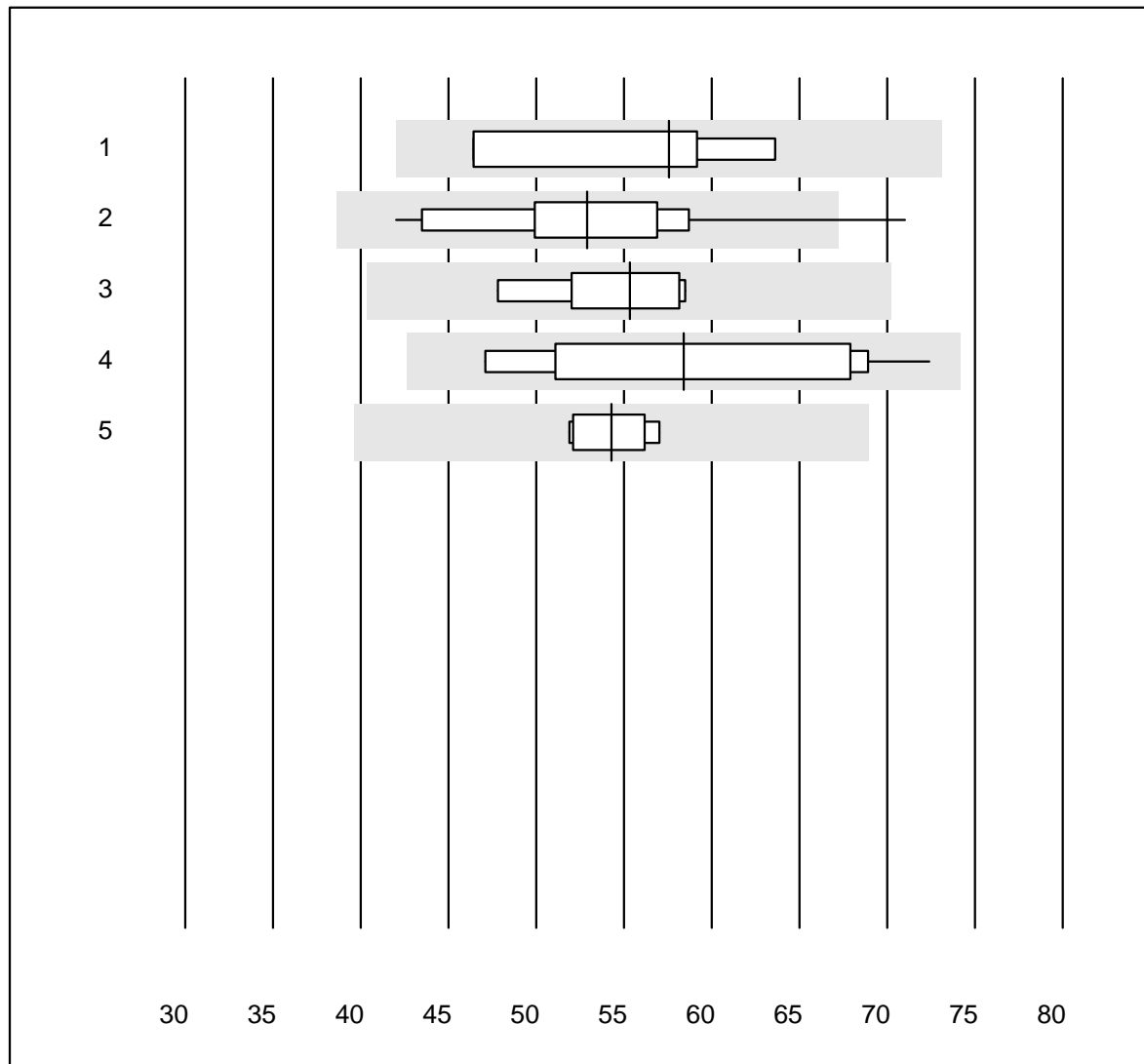


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	74	86.5	8.1	5.4	2363.29	12.1	e

Vitamina D 25 (OH)



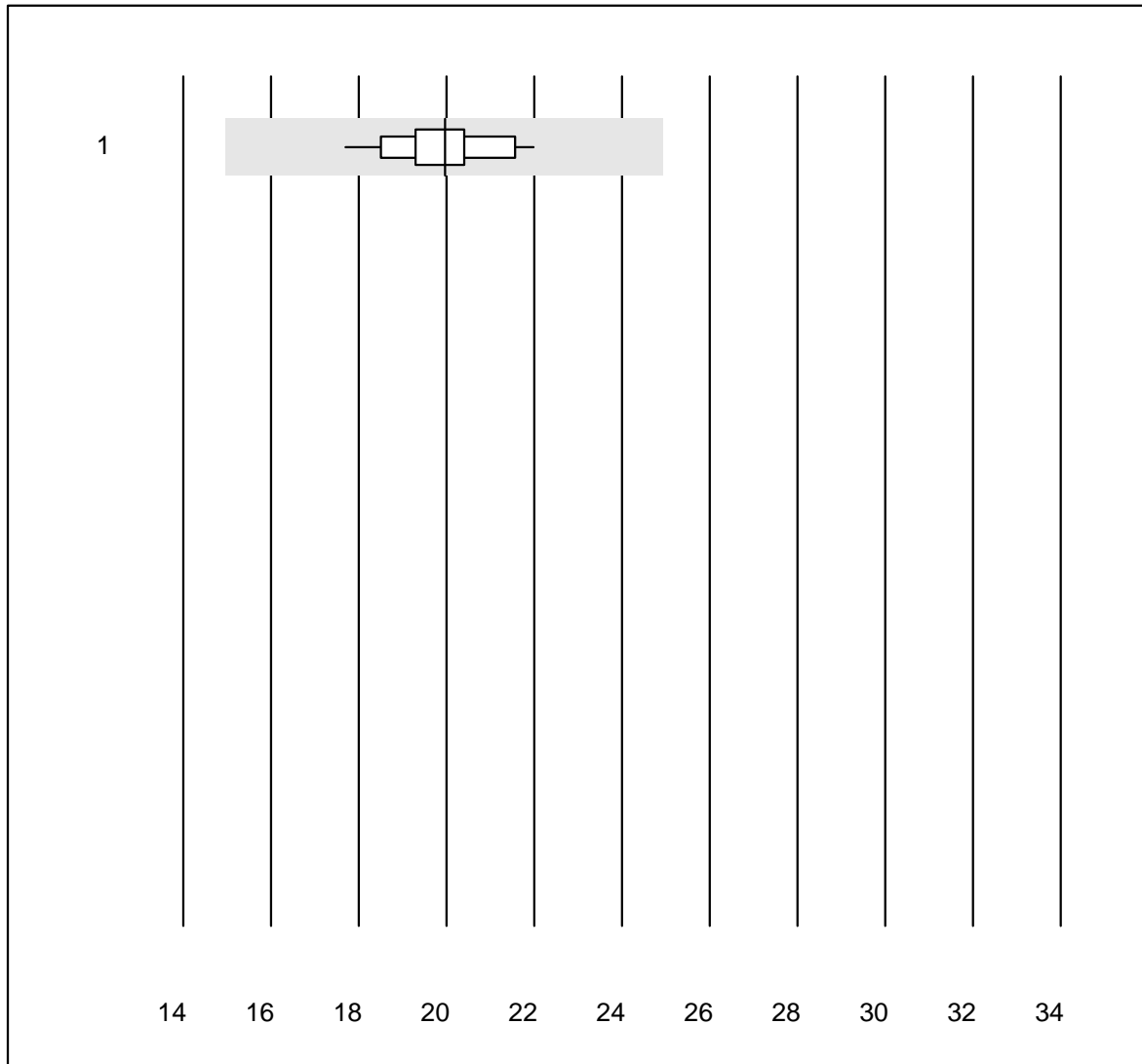
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	4	100.0	0.0	0.0	57.6	12.9	e*
2 Cobas	15	93.3	6.7	0.0	52.9	12.9	e*
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	55.3	7.7	e
4 altro	11	90.9	0.0	9.1	58.4	15.4	e*
5 Architect	10	100.0	0.0	0.0	54.3	3.9	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

AMH



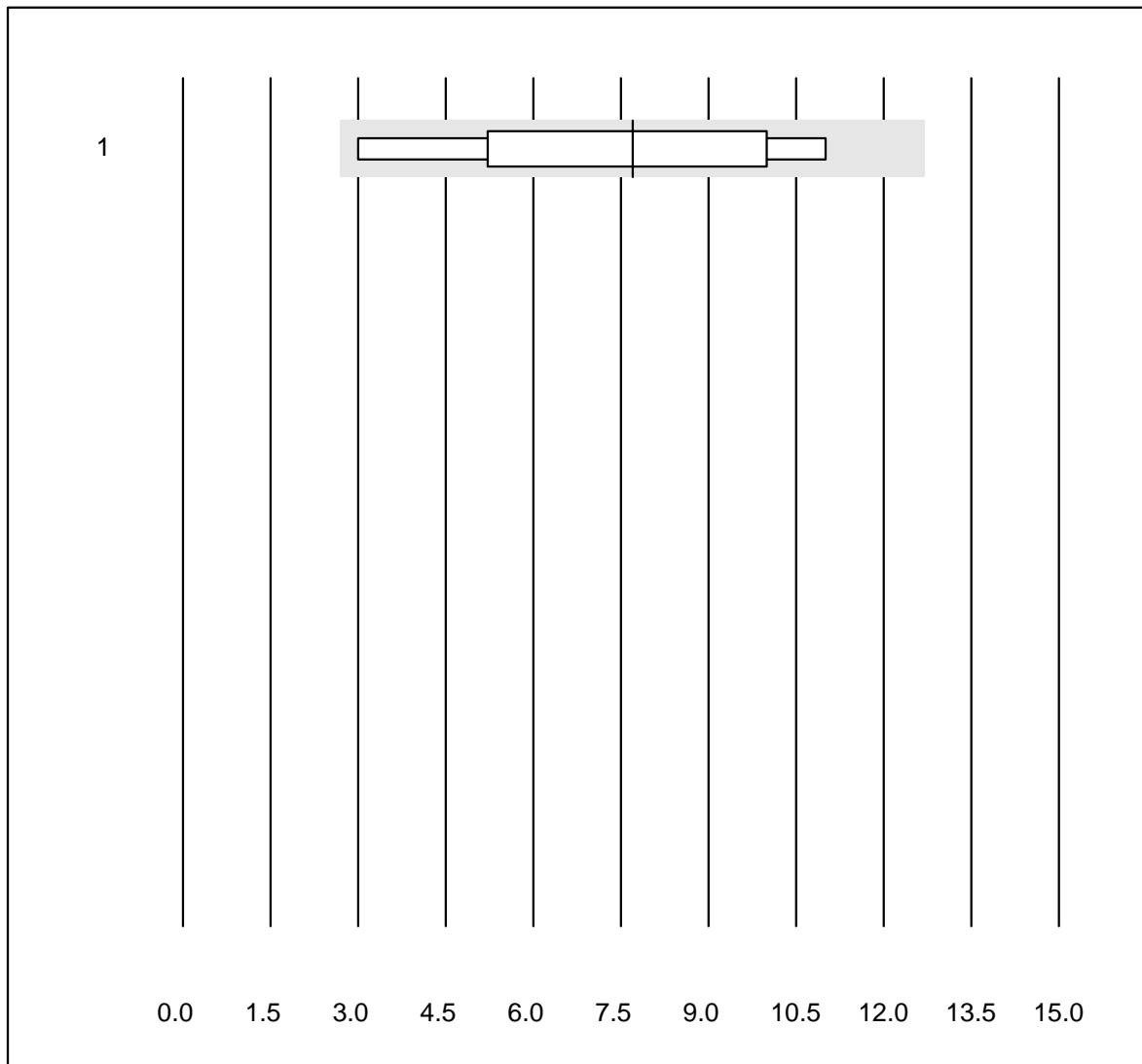
Tolleranza MQ : 25 %

AMH (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	20.0	5.6	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Inhibin B

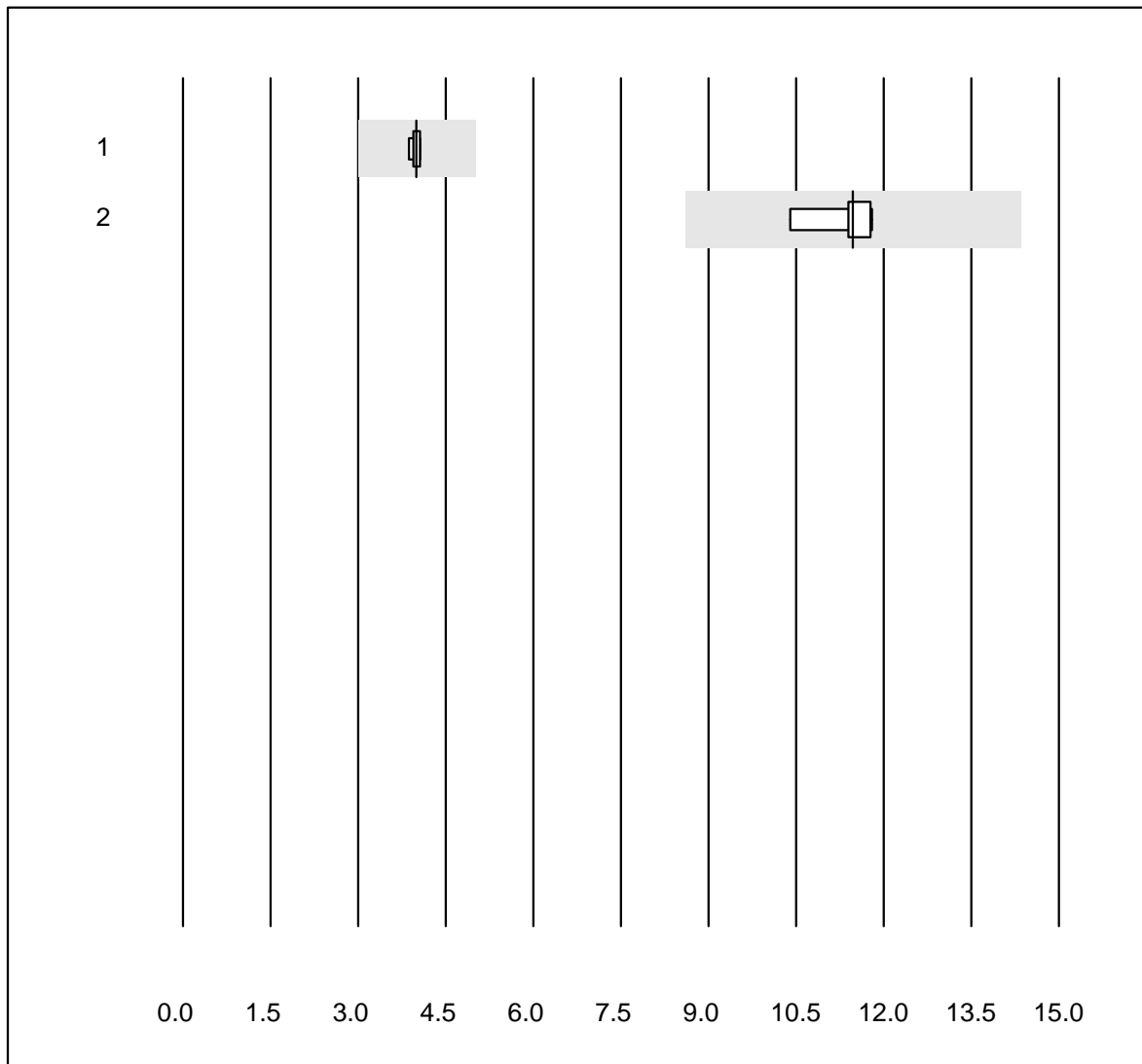


Tolleranza MQ : 25 %
(< 20.0: +/- 5.0 ng/l)

Inhibin B (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	7.7	44.4	e*

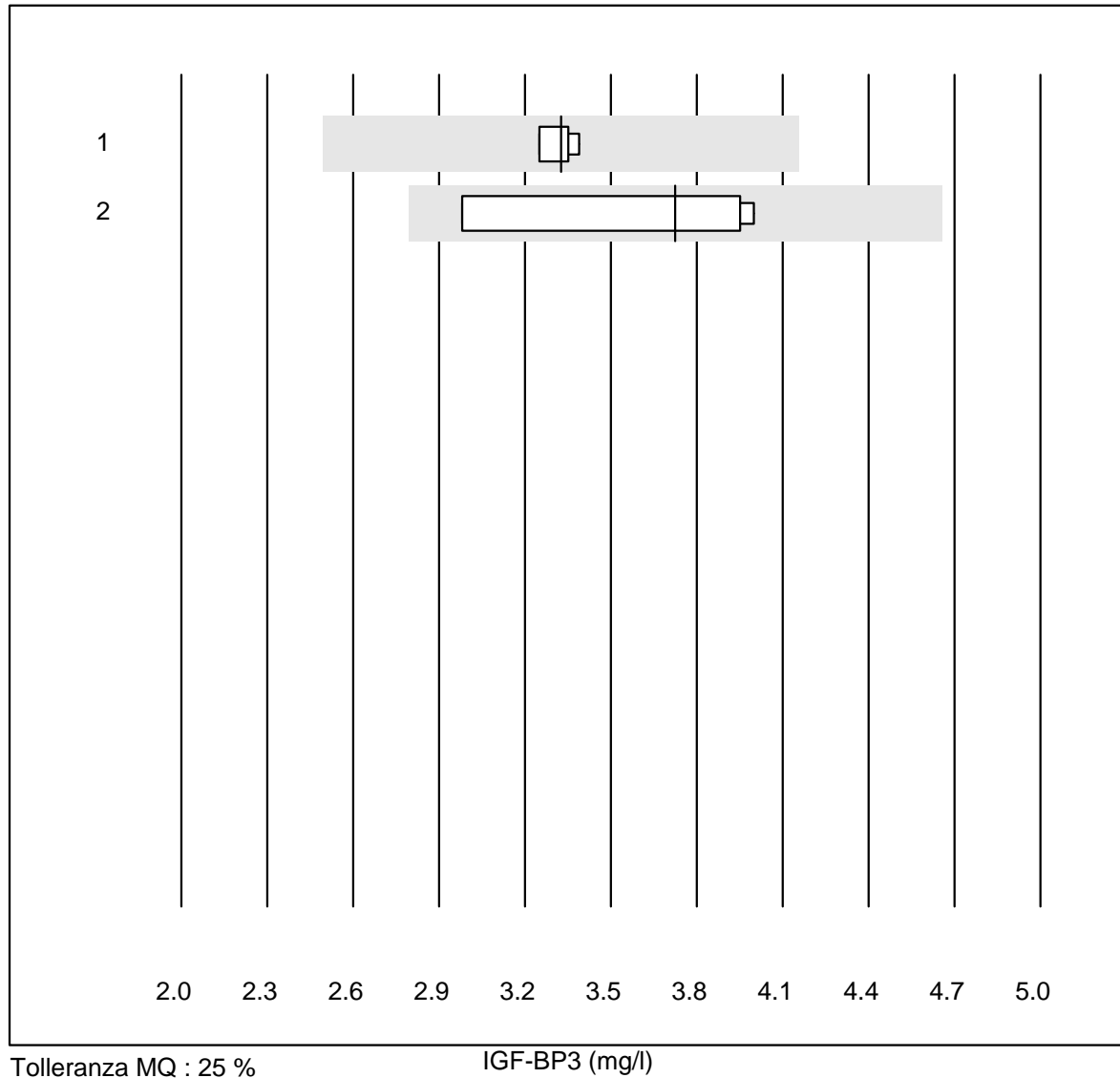
Calcitonin



Tolleranza MQ : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	4.0	2.0	e
2 altro	7	100.0	0.0	0.0	11.5	4.1	e

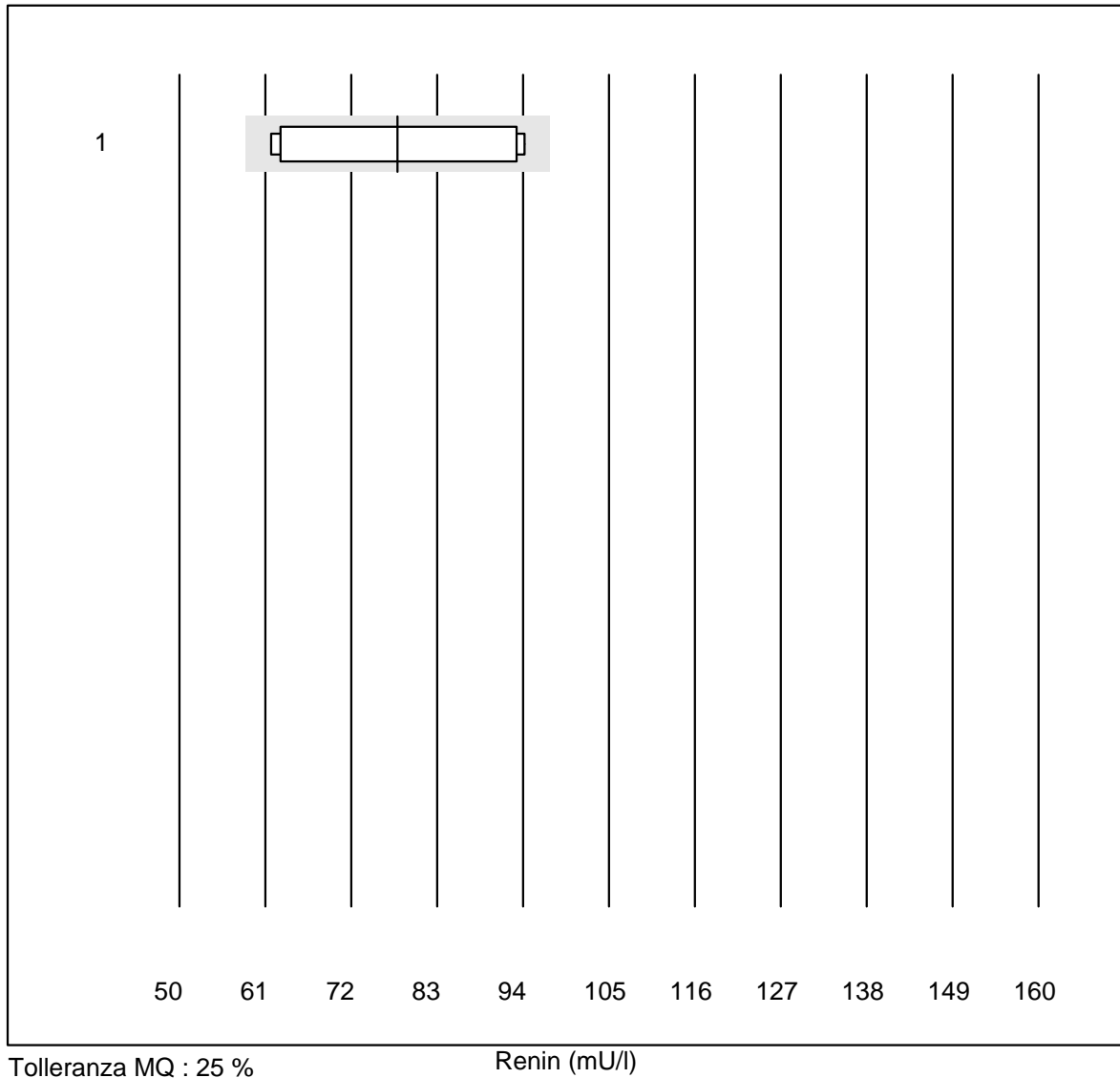
IGF-BP3

Tolleranza MQ : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.33	1.8	e
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	3.73	13.2	e*

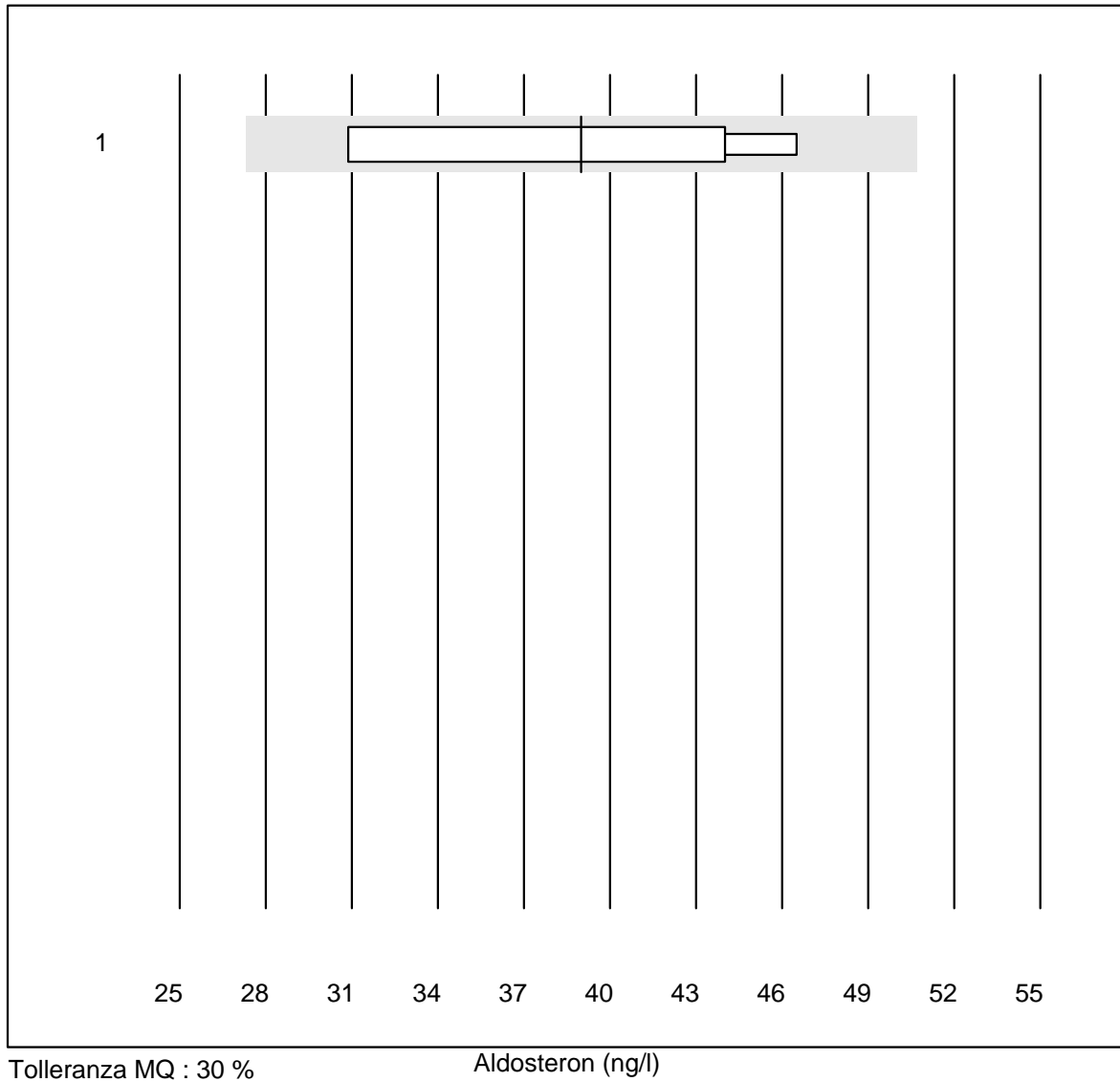
Renin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	78.0	17.0	a

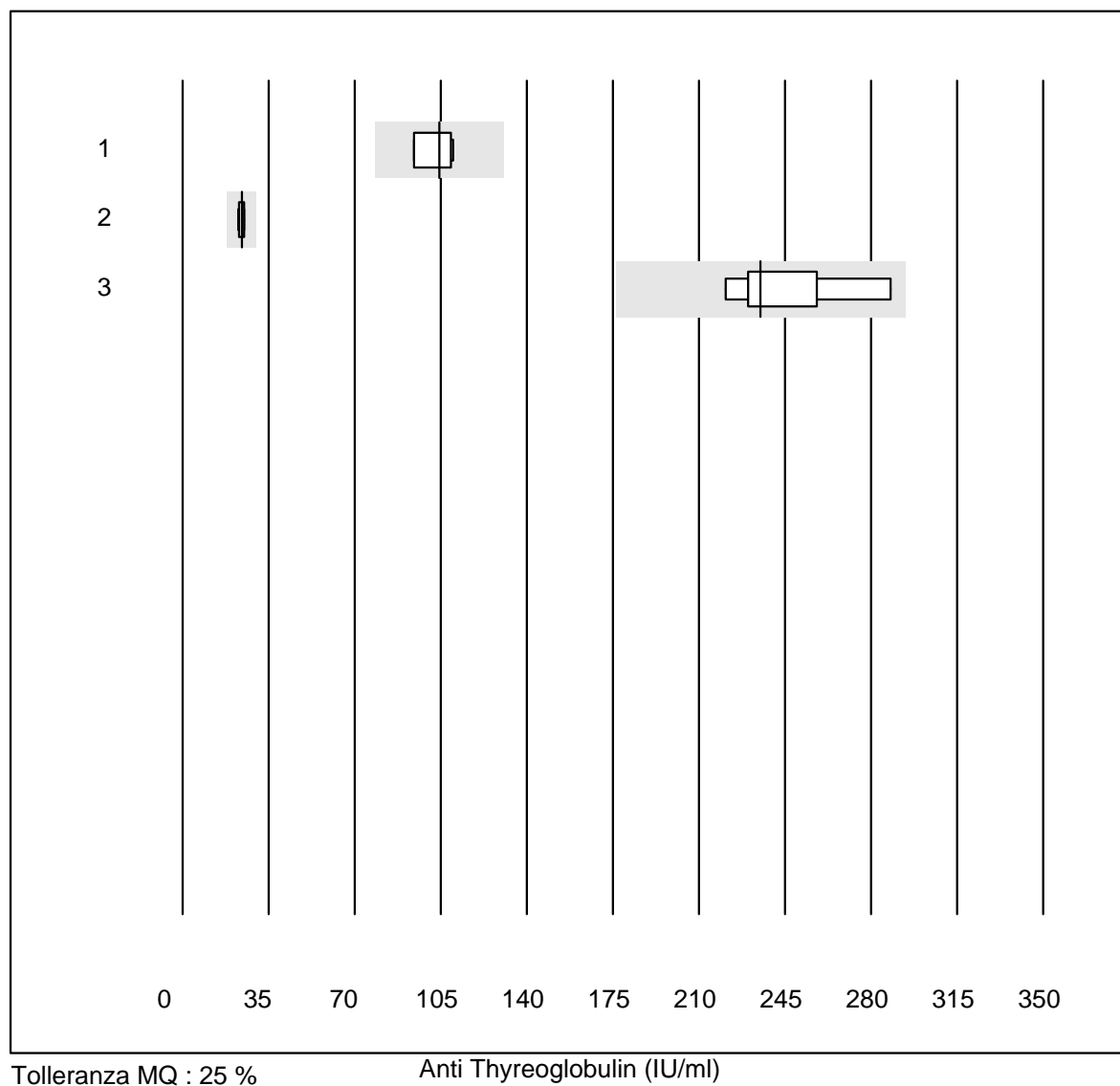
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

Aldosteron



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	39.0	16.9	a
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)							

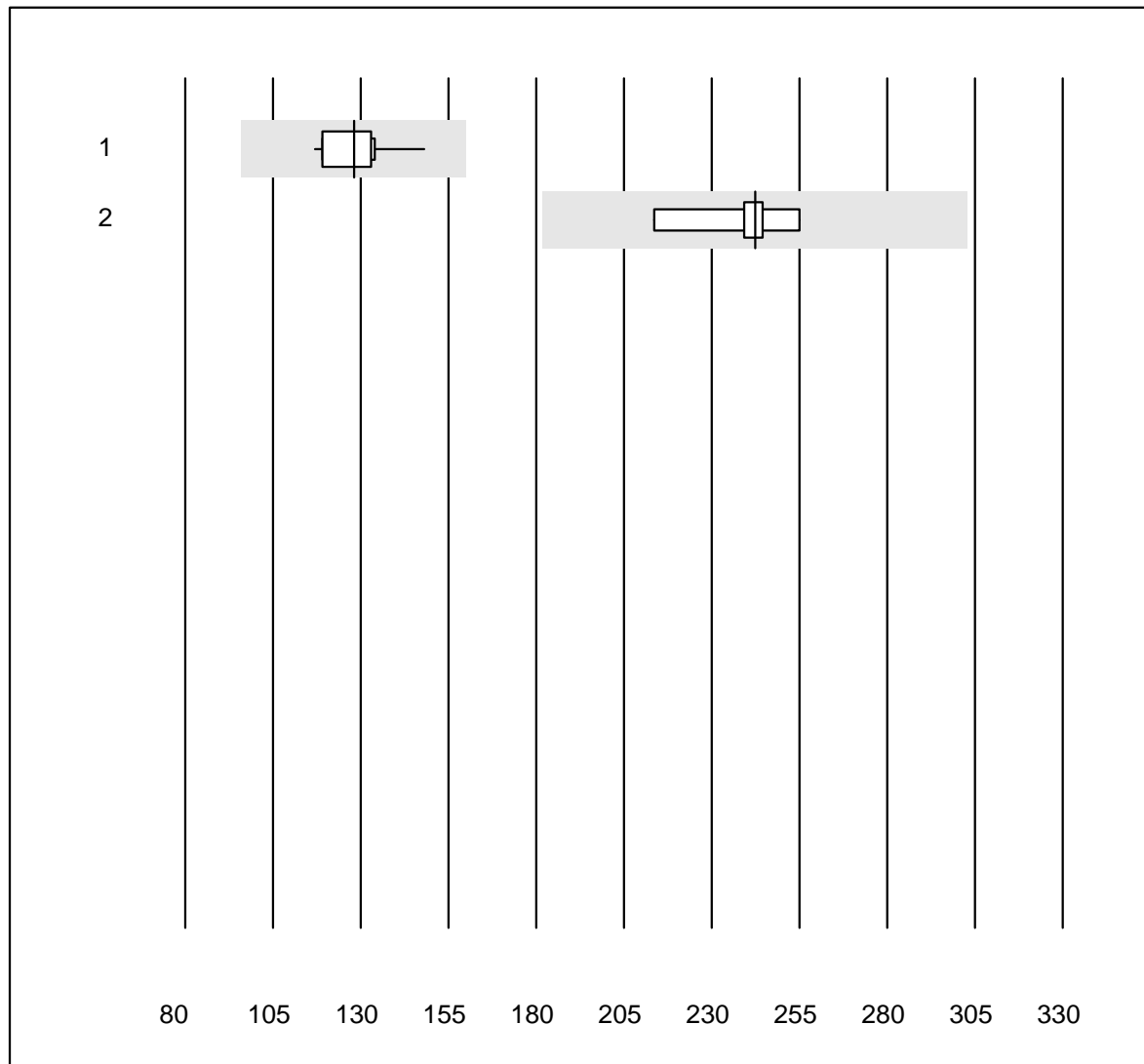
Anti Thyreoglobulin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	105	7.4	e*
2 Alinity	7	100.0	0.0	0.0	24	4.1	e
3 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	235	8.8	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Anti TPO



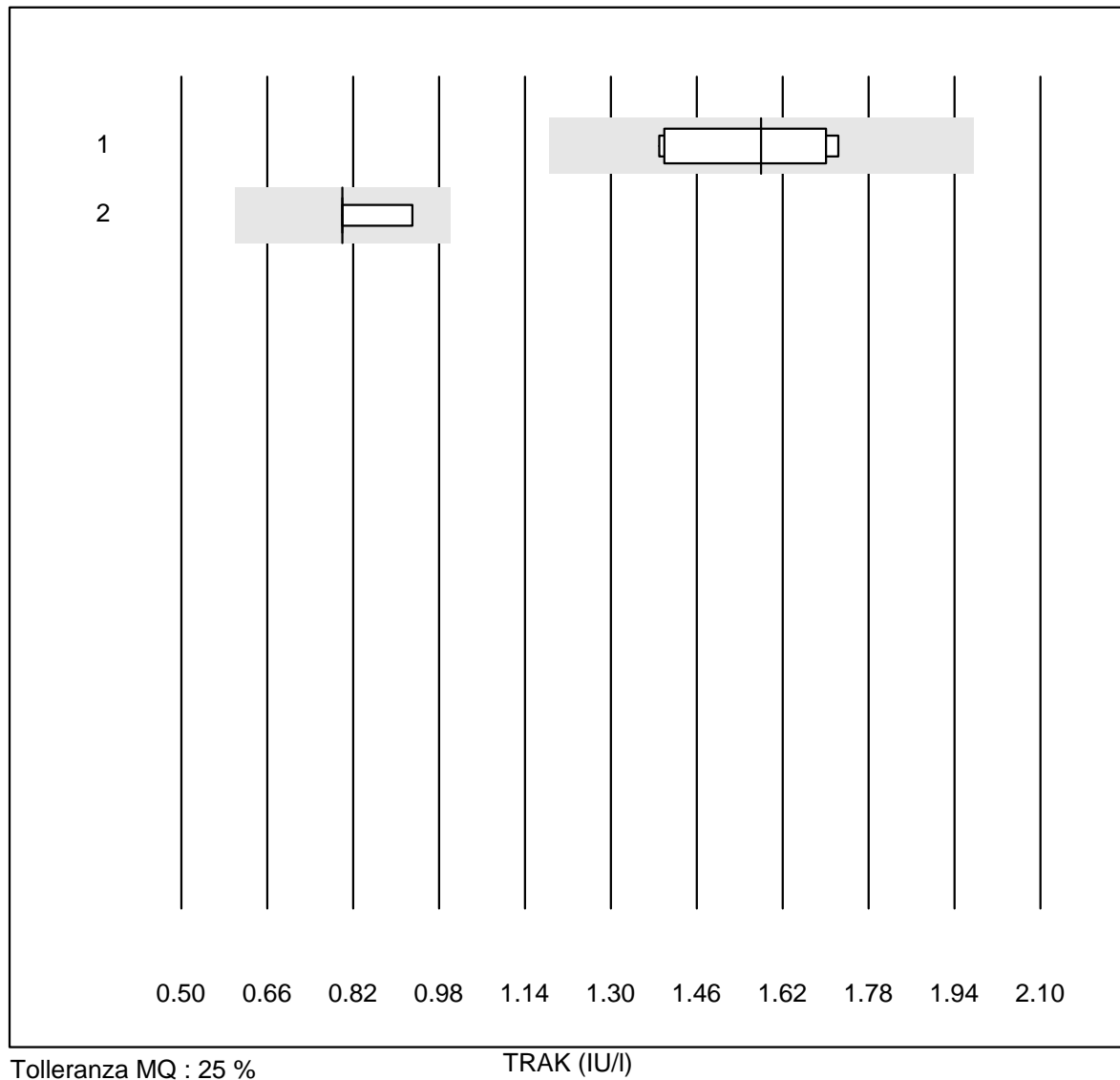
QUALAB Tolleranza : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	128	7.1	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	242	5.3	e

6 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

TRAK



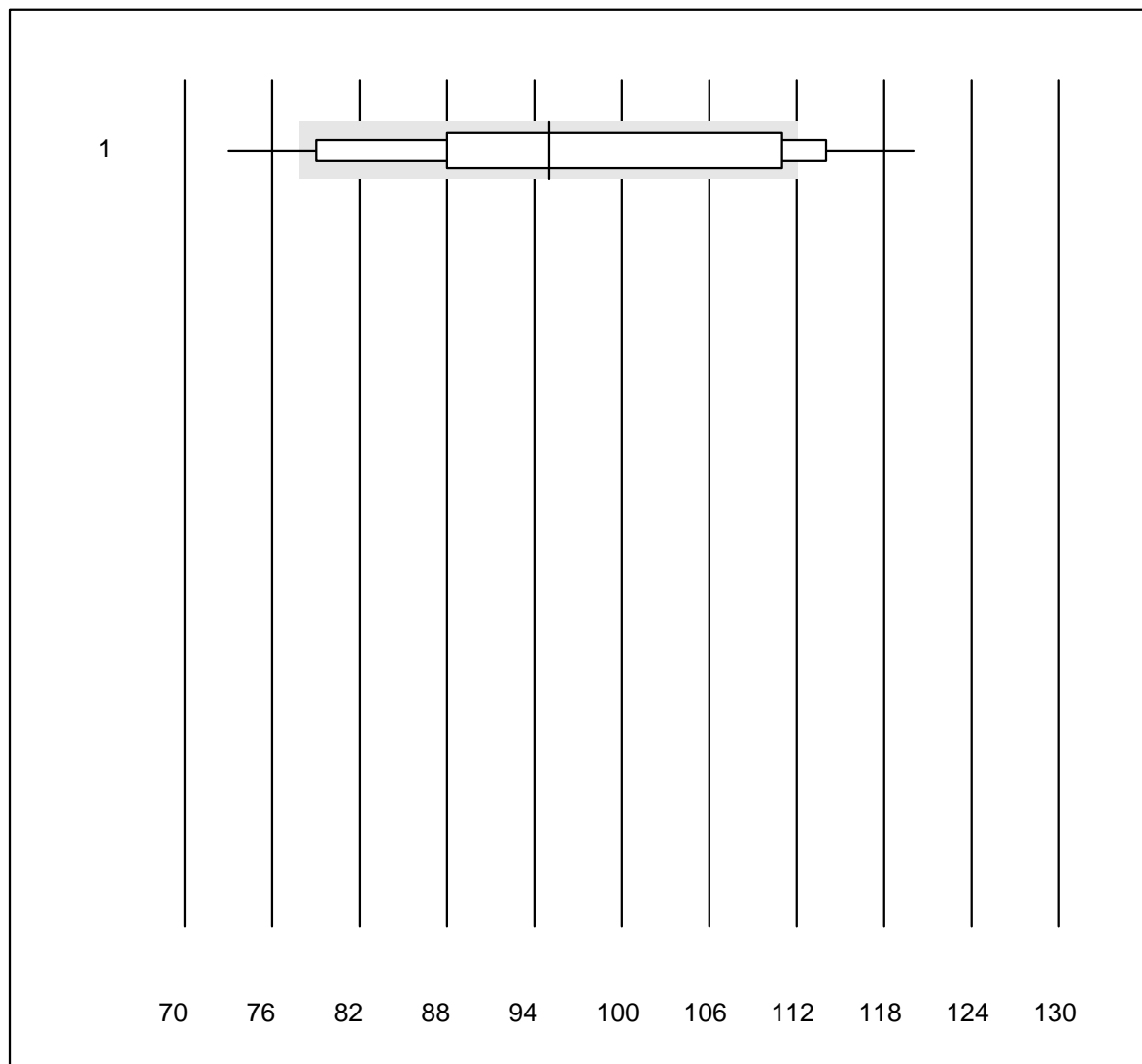
Tolleranza MQ : 25 %

TRAK (IU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.58	9.4	e*
2 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.80	6.0	e

5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Creatinina WB

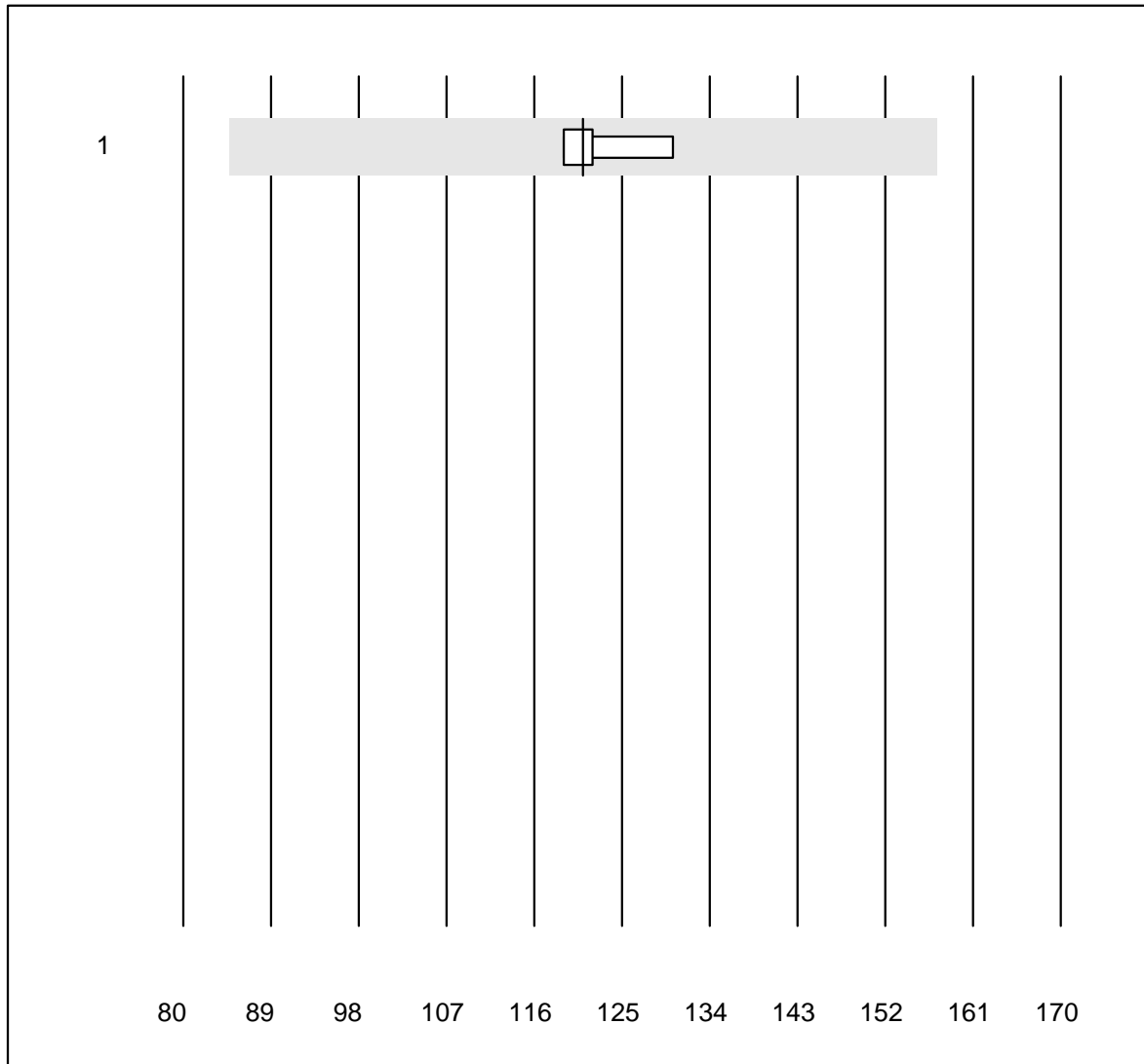


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina WB (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	63	69.8	15.9	14.3	95	13.5	a

IL6

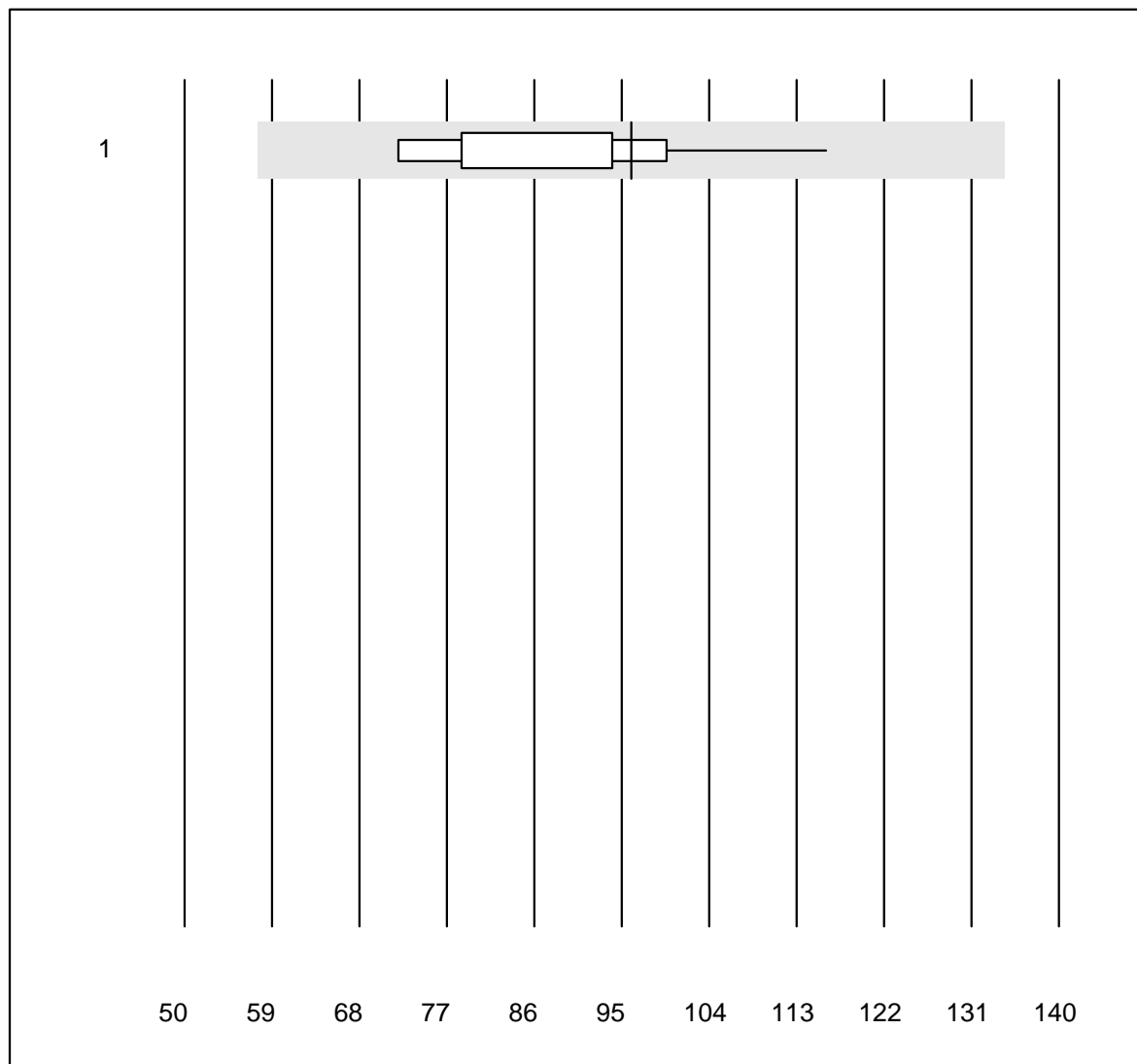


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	121.0	4.1	e

Pankreas Elastase

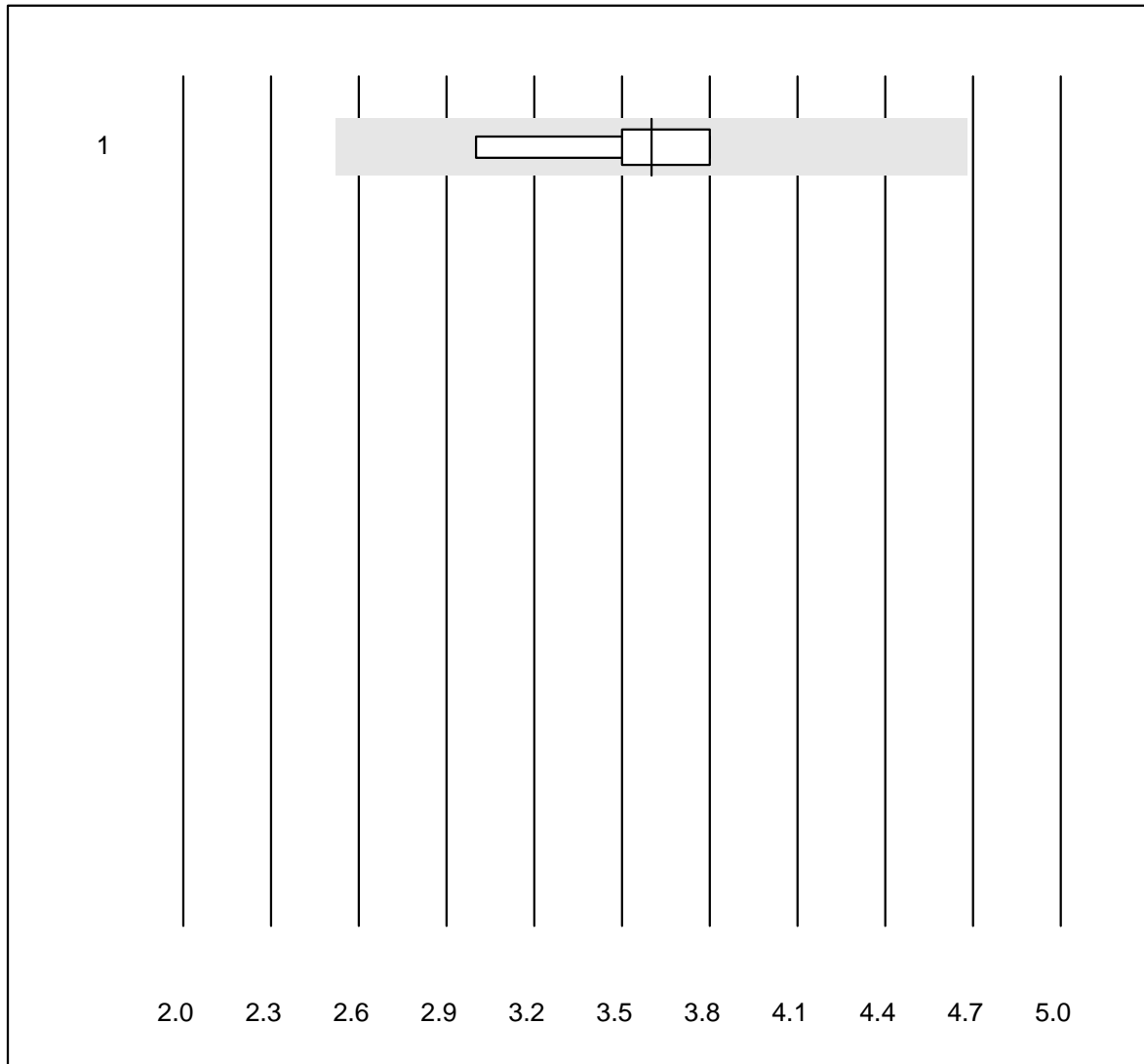


Tolleranza MQ : 40 %

Pankreas Elastase (ug/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	13	76.9	0.0	23.1	96	15.3	a

Copeptin

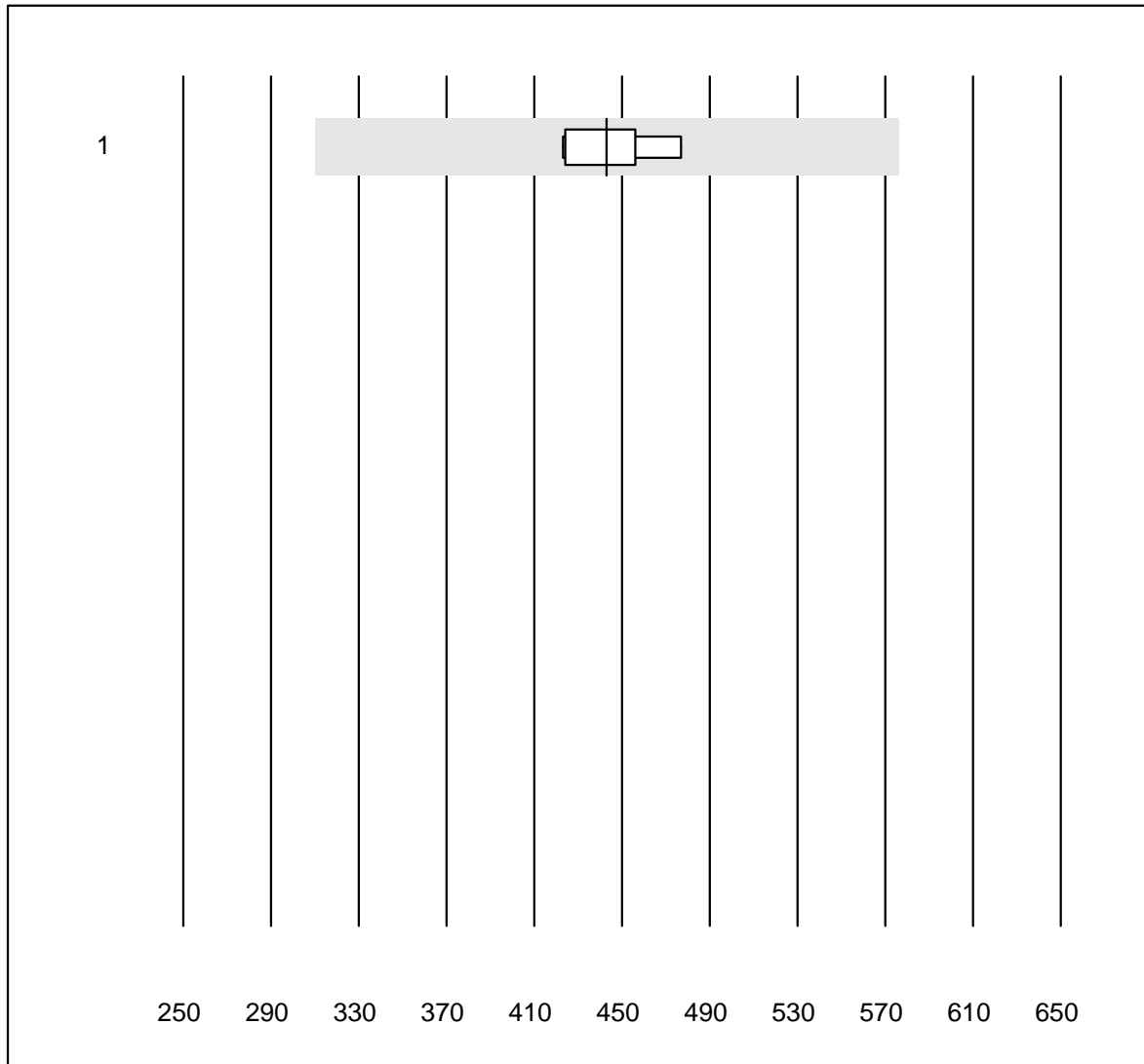


Tolleranza MQ : 30 %

Copeptin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Kryptor	6	100.0	0.0	0.0	3.6	8.3	e

Sangue occulto qn

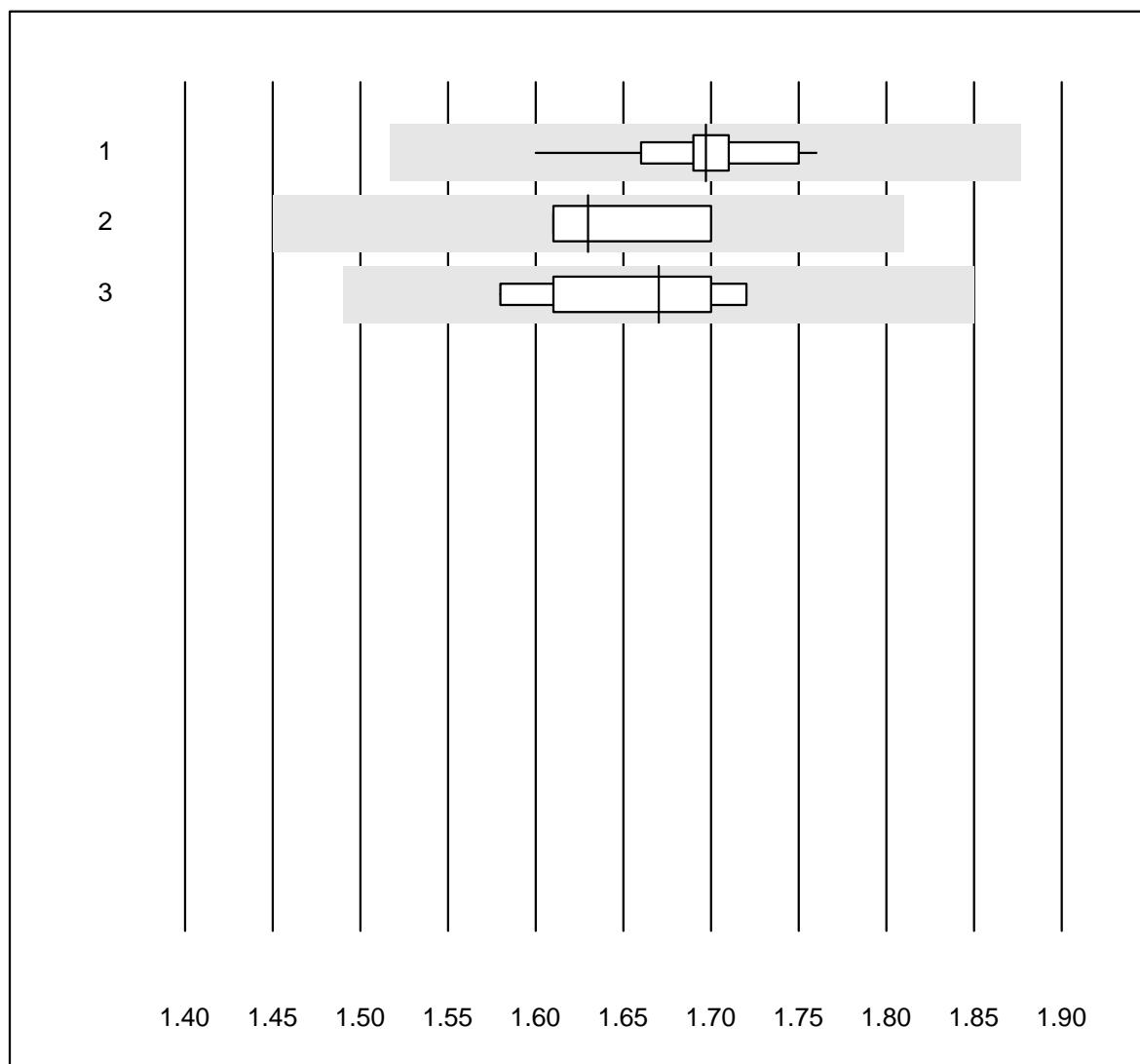


Tolleranza MQ : 30 %

Sangue occulto qn (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OC-Sensor	7	85.7	0.0	14.3	443	4.6	e

Calcio-urine

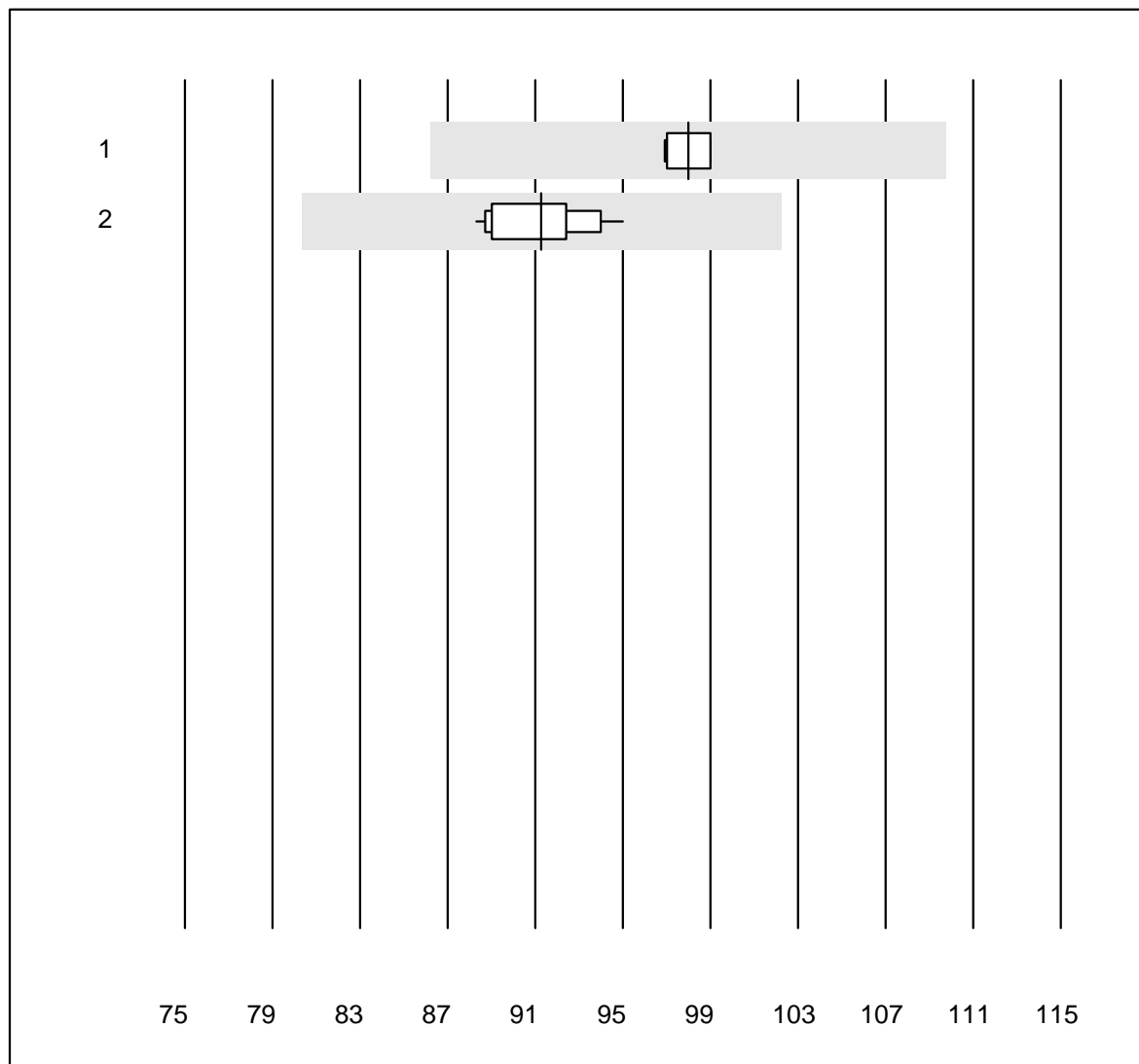


Tolleranza MQ : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	1.70	2.3	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	1.63	2.3	e
3 altro	7	100.0	0.0	0.0	1.67	3.0	e*

Cloro-urine



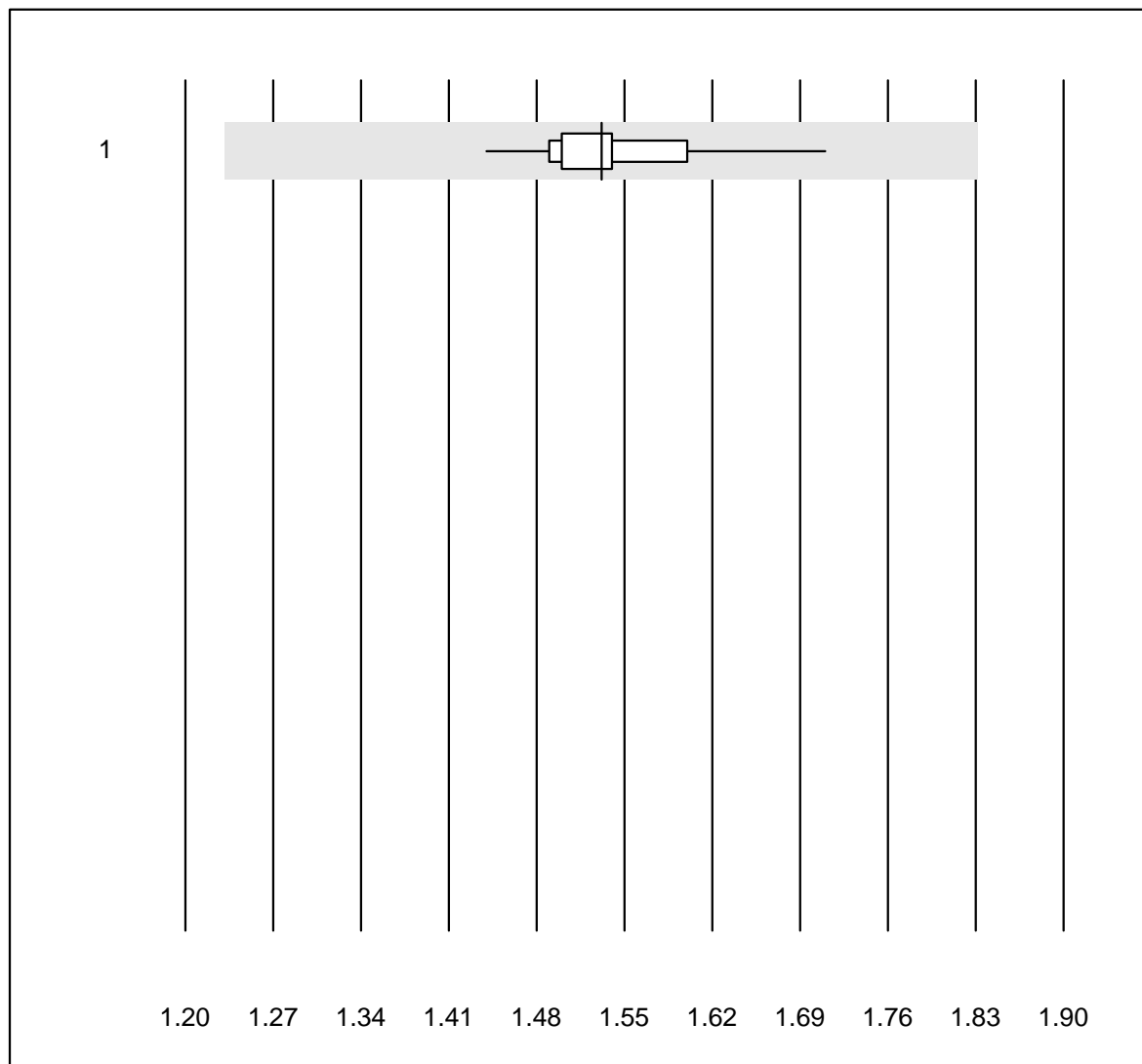
Tolleranza MQ : 12 %

Cloro-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	98	1.0	e
2 Roche, Cobas	11	100.0	0.0	0.0	91	2.4	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Glucosio-urine

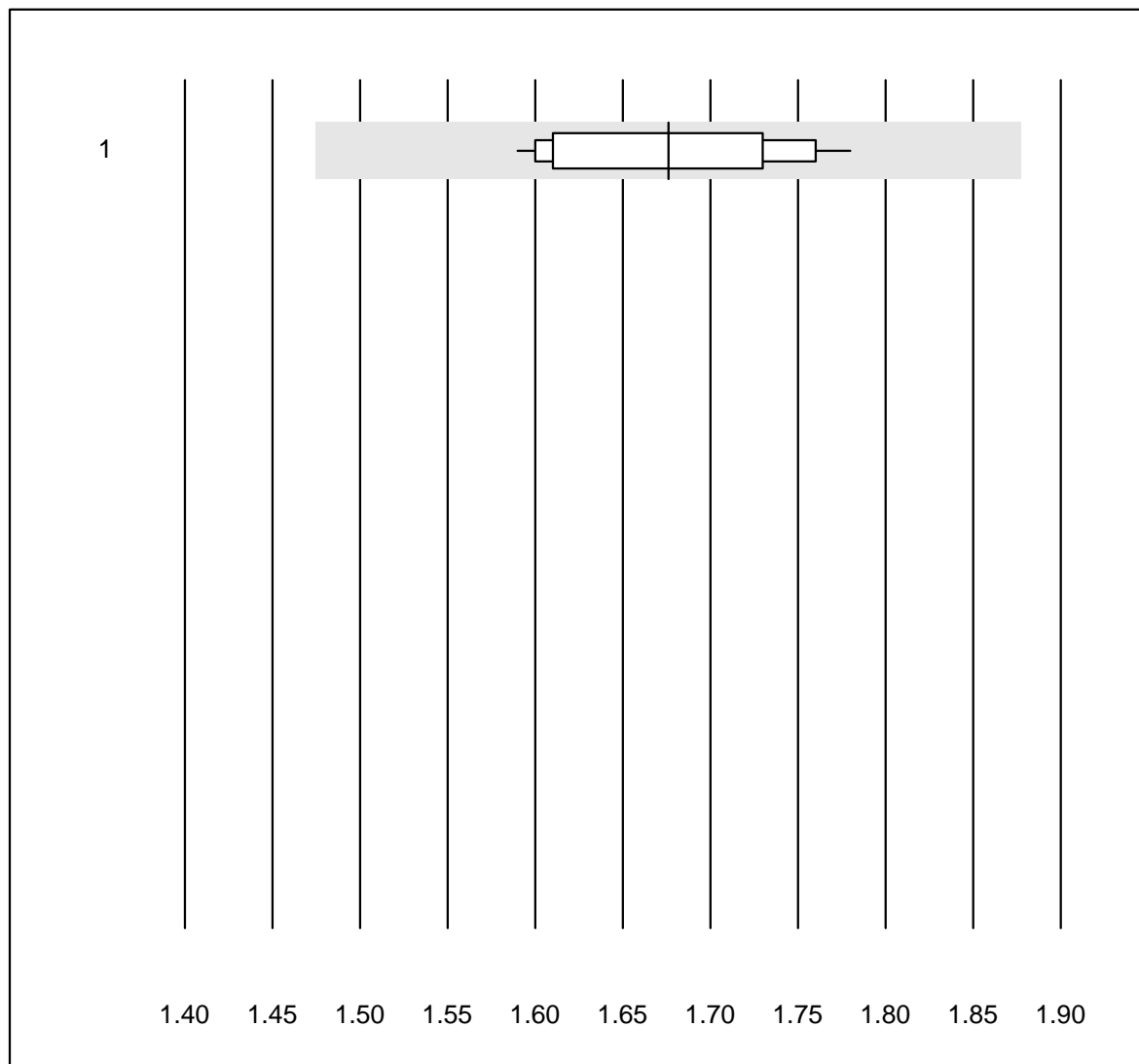


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	21	100.0	0.0	0.0	1.5	4.5	e

Magnesio-urine



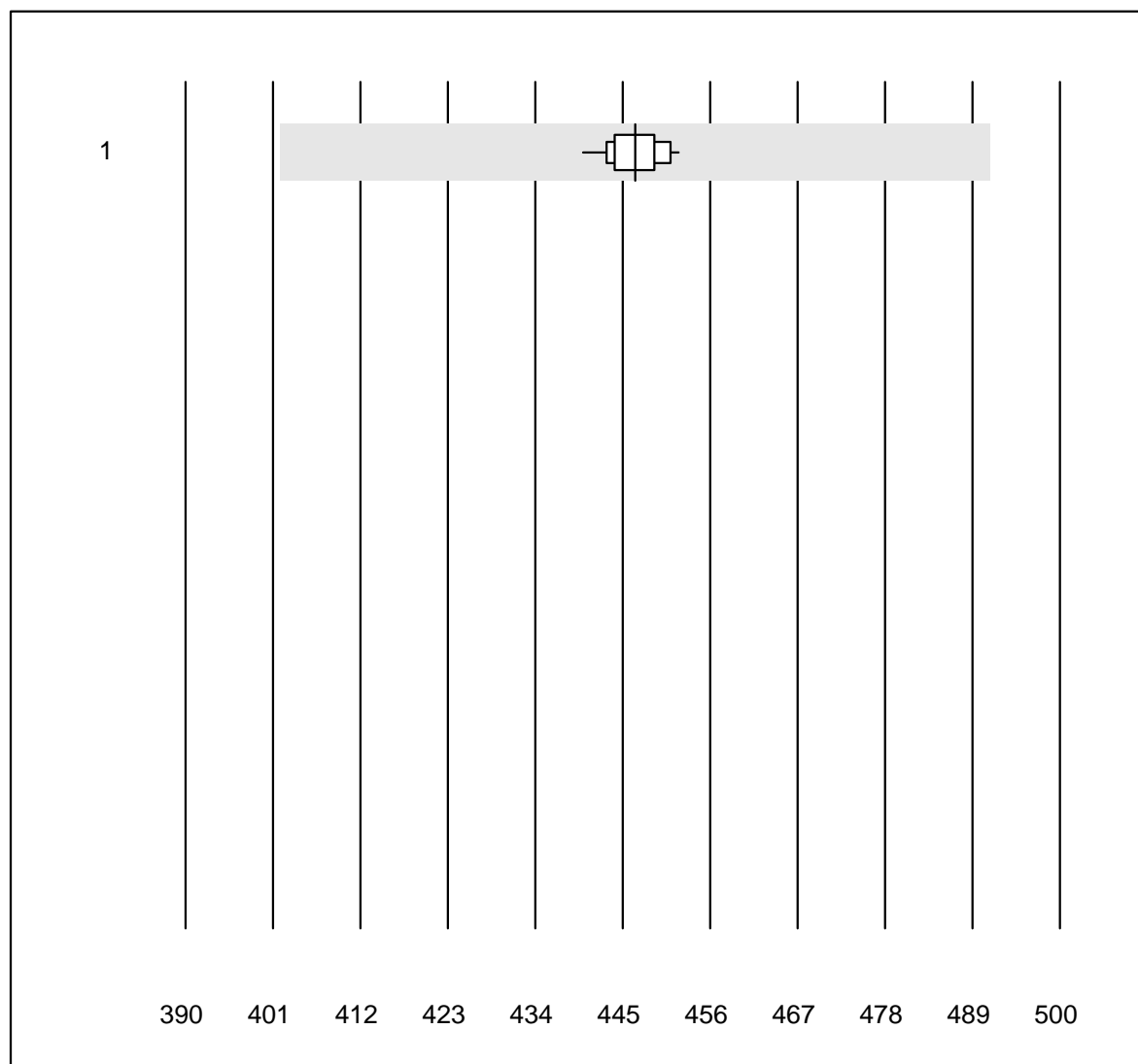
Tolleranza MQ : 12 %

Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	15	100.0	0.0	0.0	1.68	3.7	e

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Osmolalità-urine

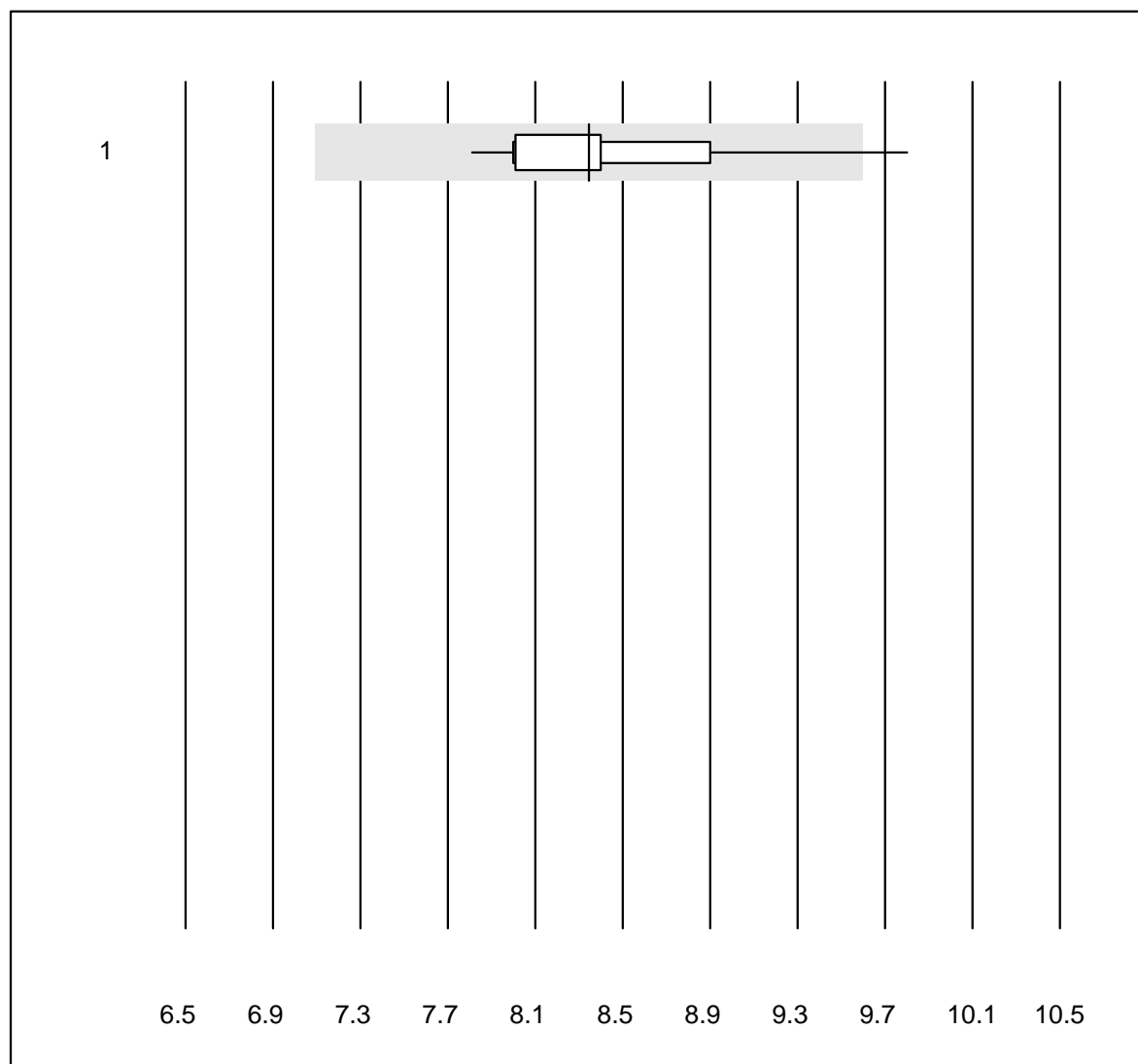


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	19	100.0	0.0	0.0	447	0.7	e

Fosforo-urine

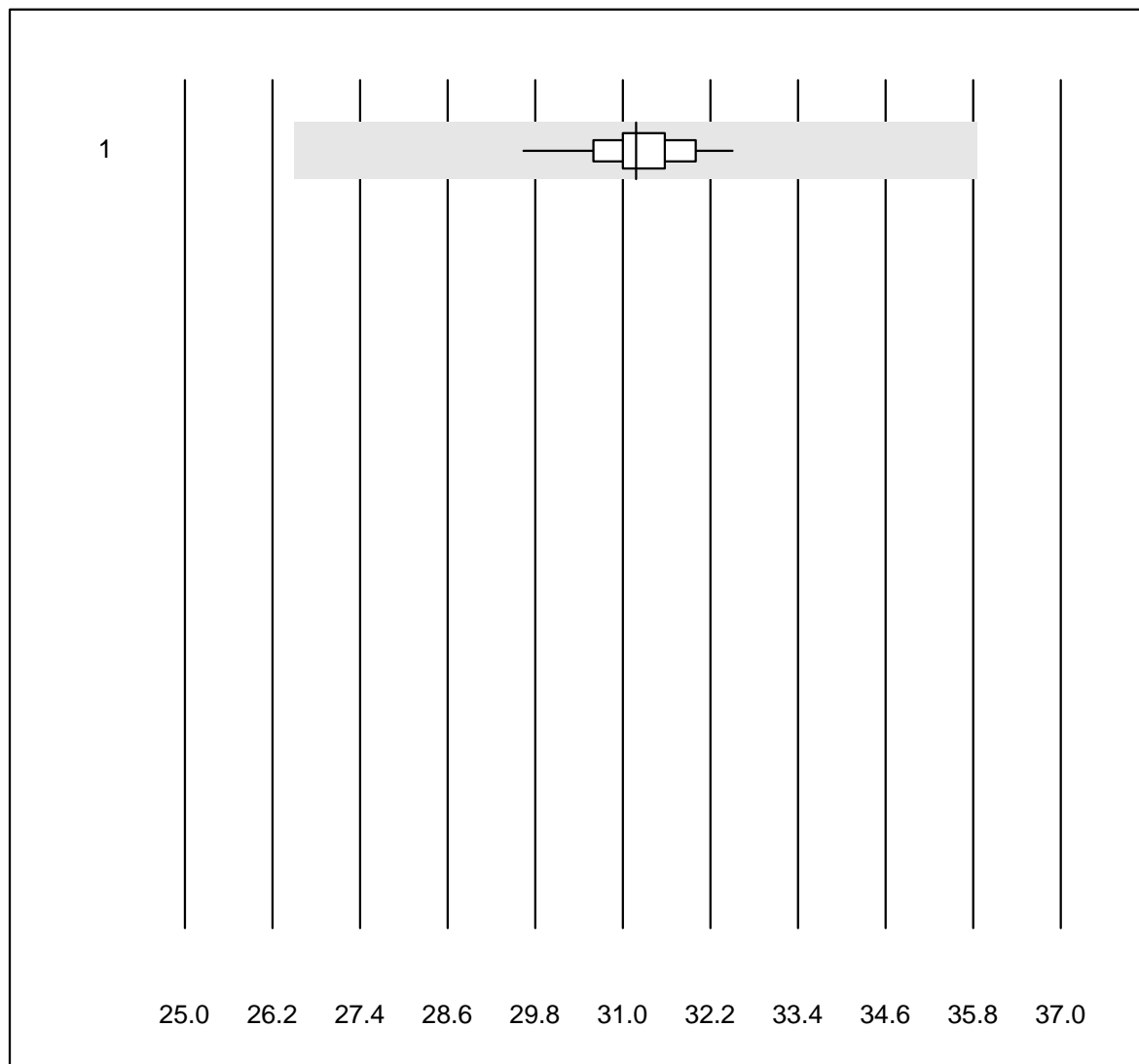


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	95.8	4.2	0.0	8.3	5.2	e

Potassio-urine

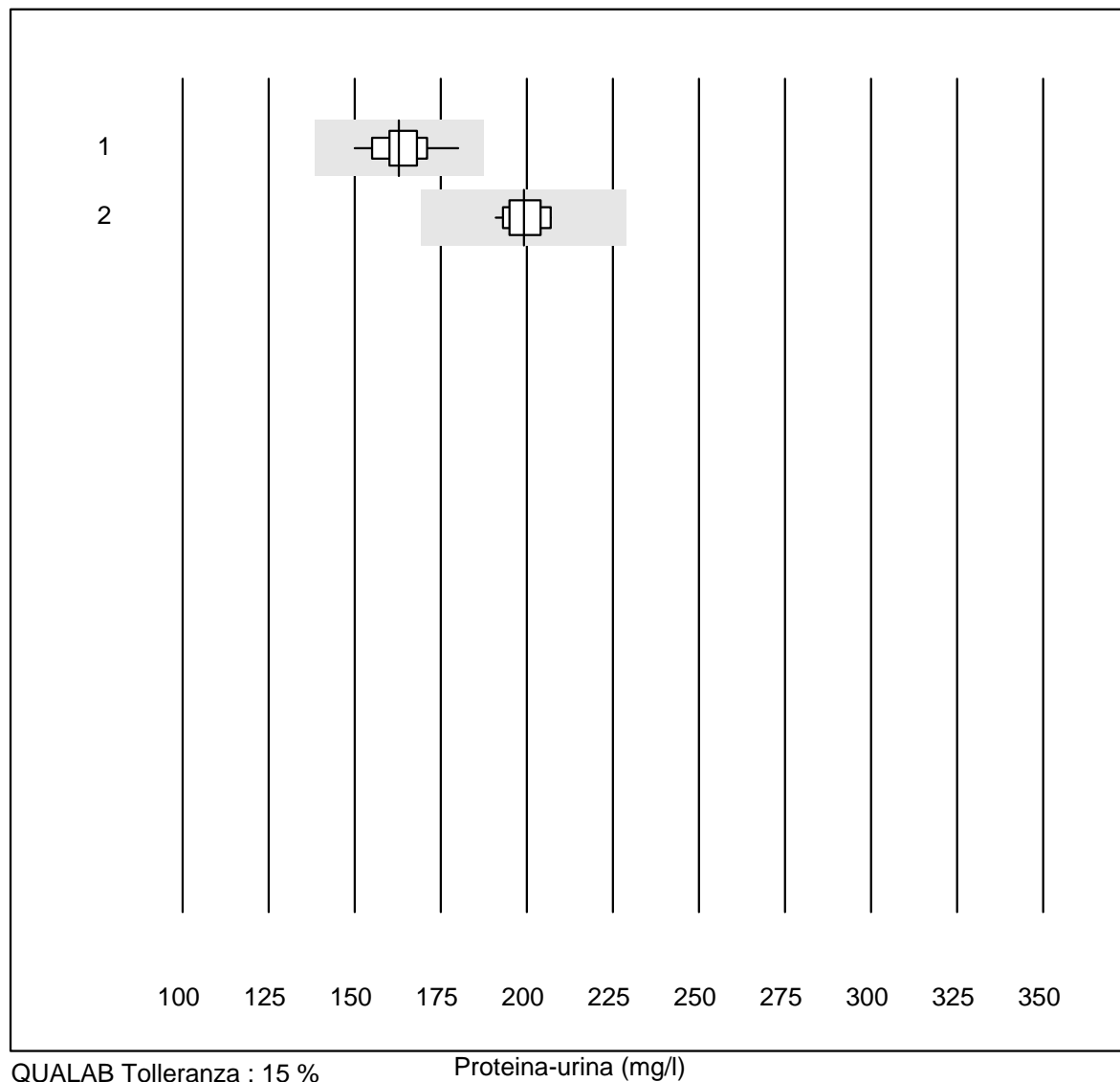


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	33	100.0	0.0	0.0	31	1.9	e

Proteina-urina



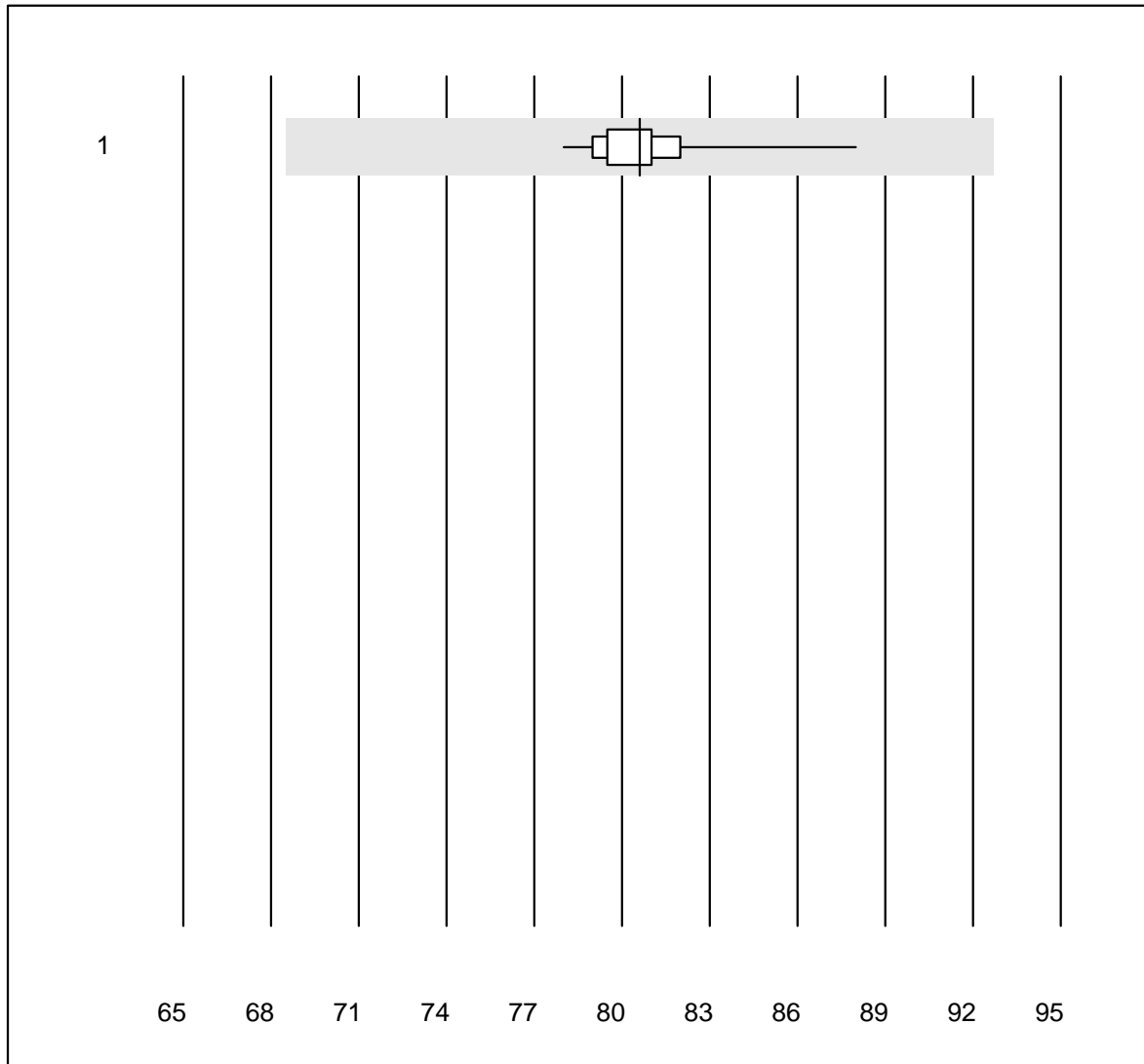
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	18	100.0	0.0	0.0	162.9	4.3	e
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	199.2	2.7	e

4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Sodio-urine

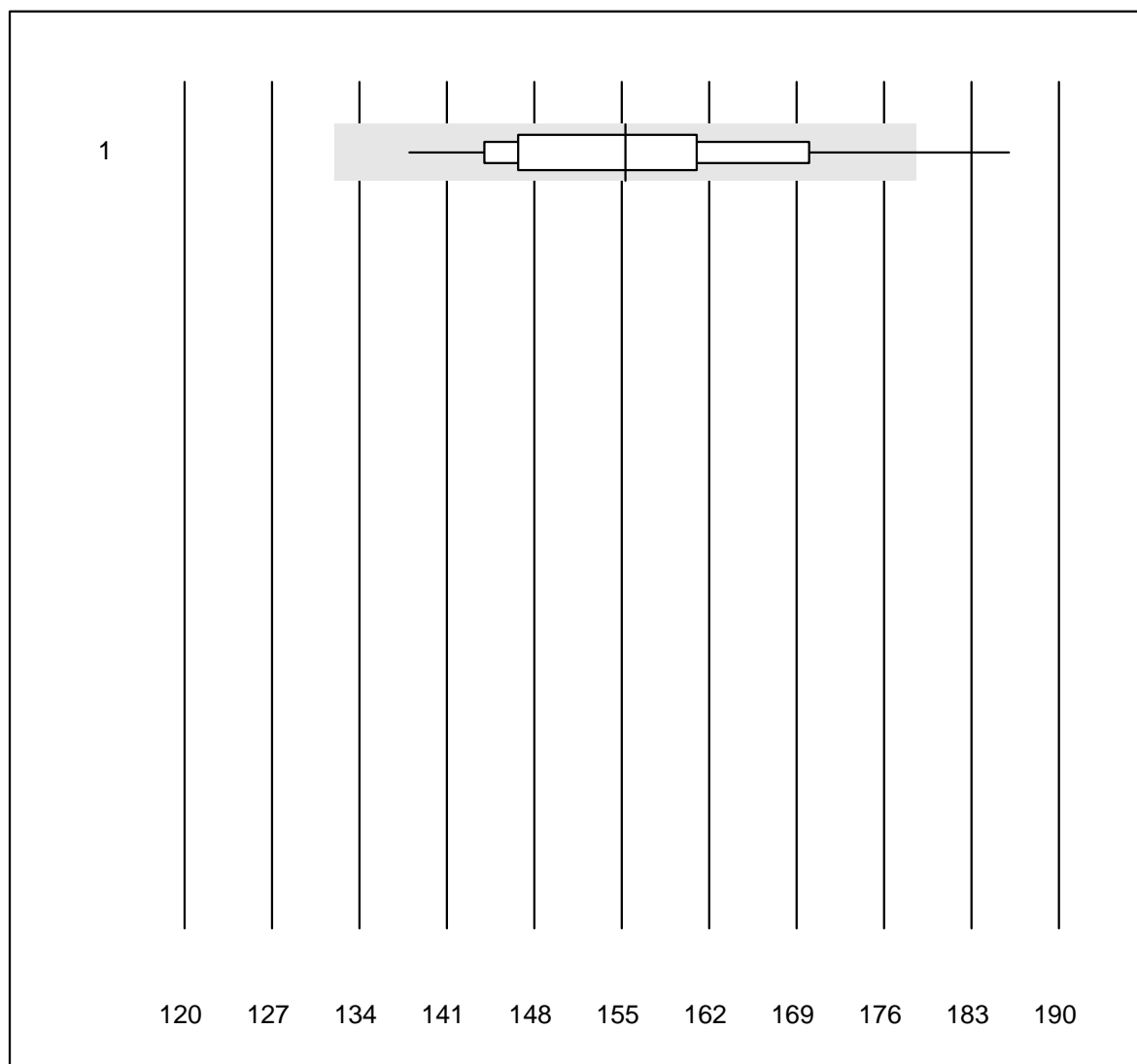


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	33	100.0	0.0	0.0	81	2.2	e

Urea-urine

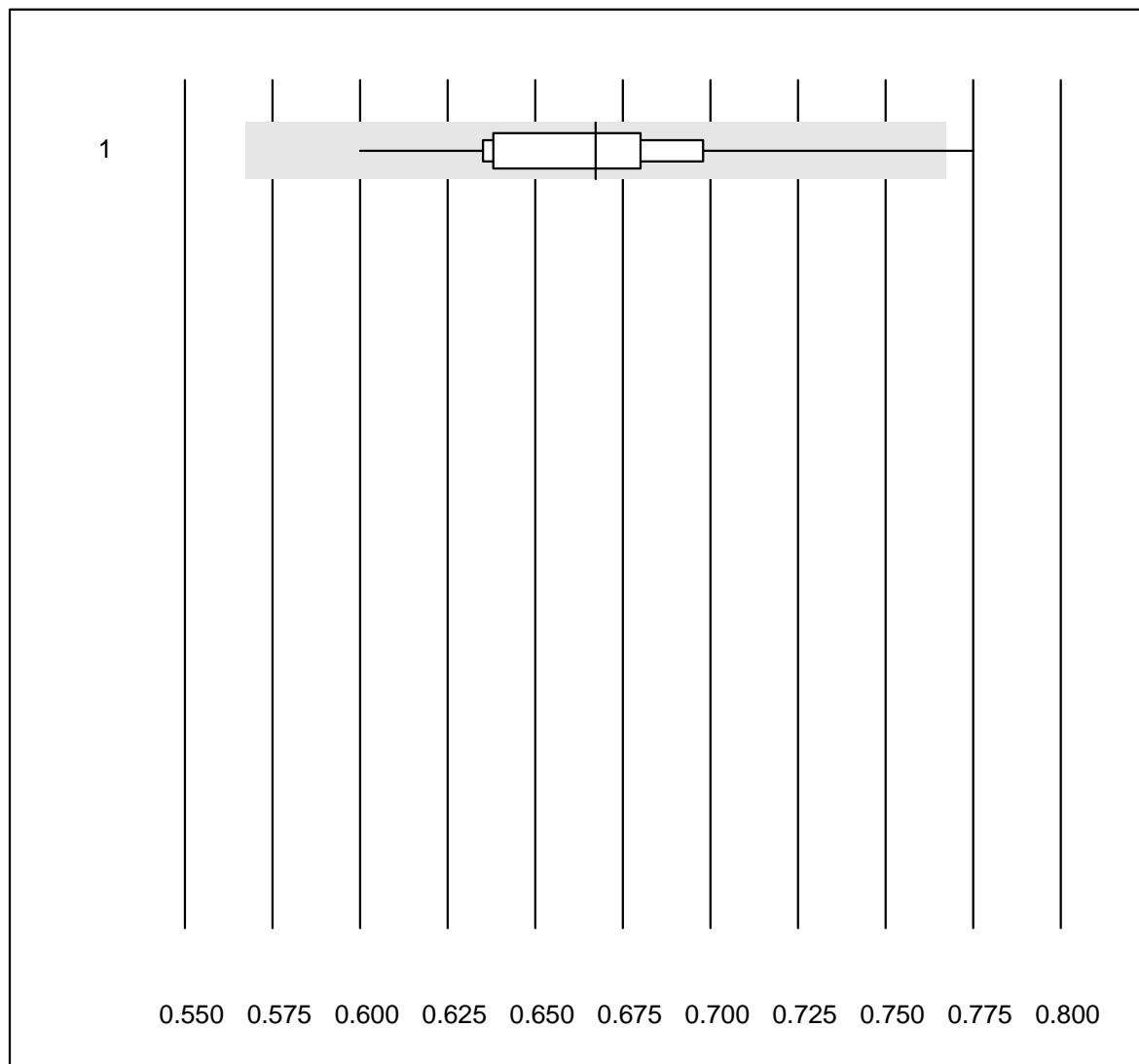


Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	31	96.8	3.2	0.0	155	7.1	e

Acido urico-urine



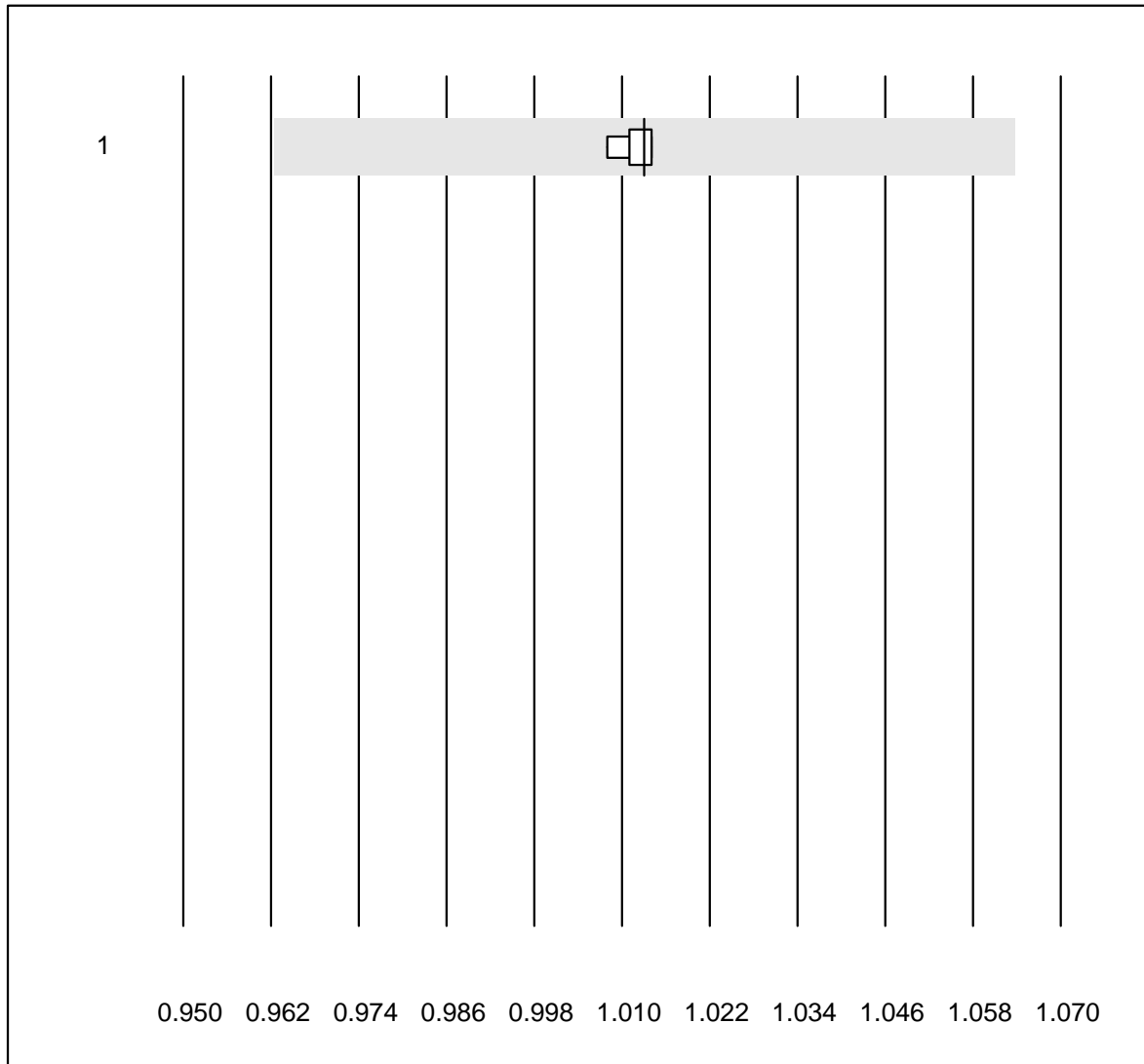
Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	95.7	4.3	0.0	0.67	5.3	e

Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Peso Specifico-urine

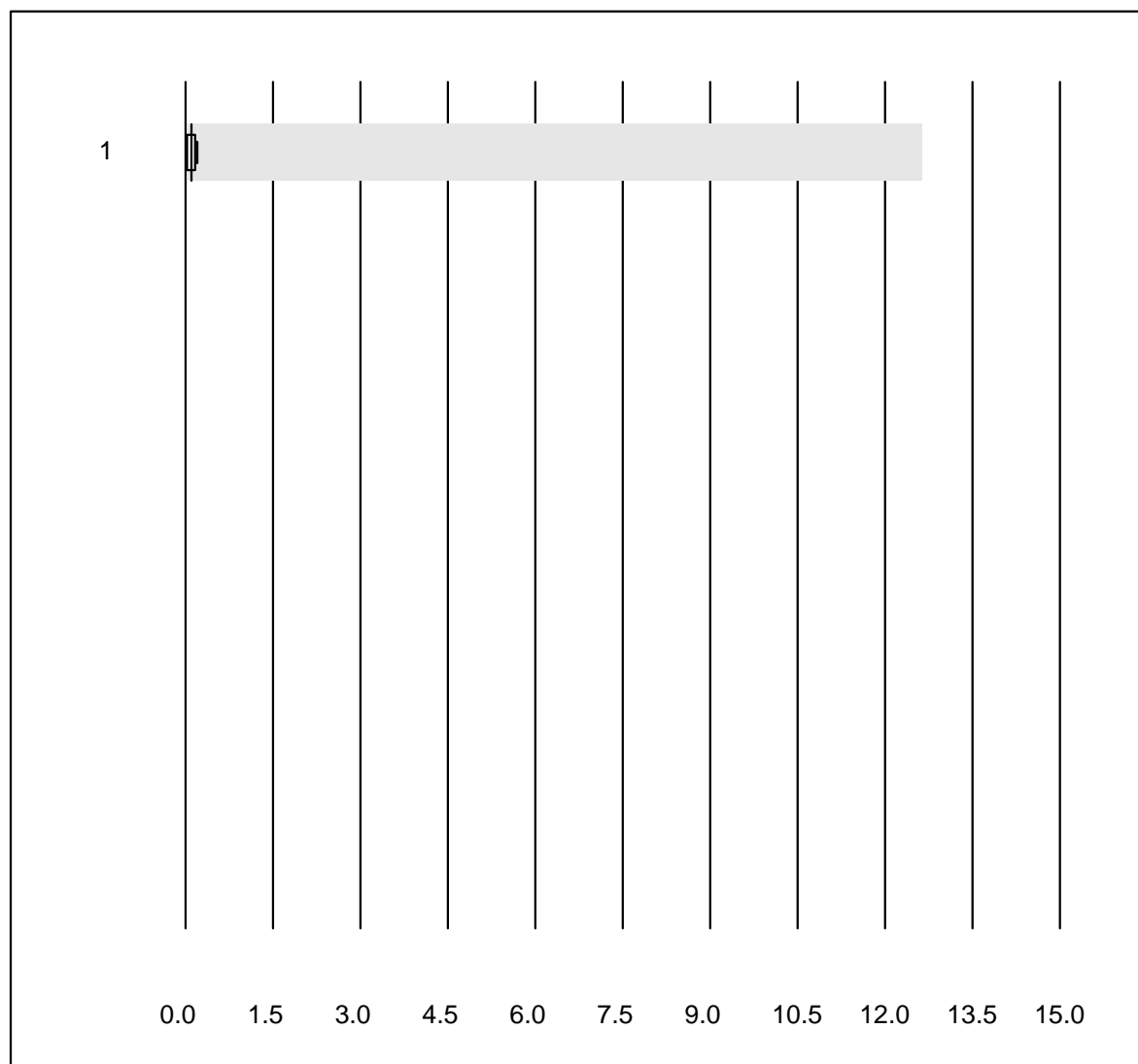


Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.013	0.2	e

Ethylglucuronid

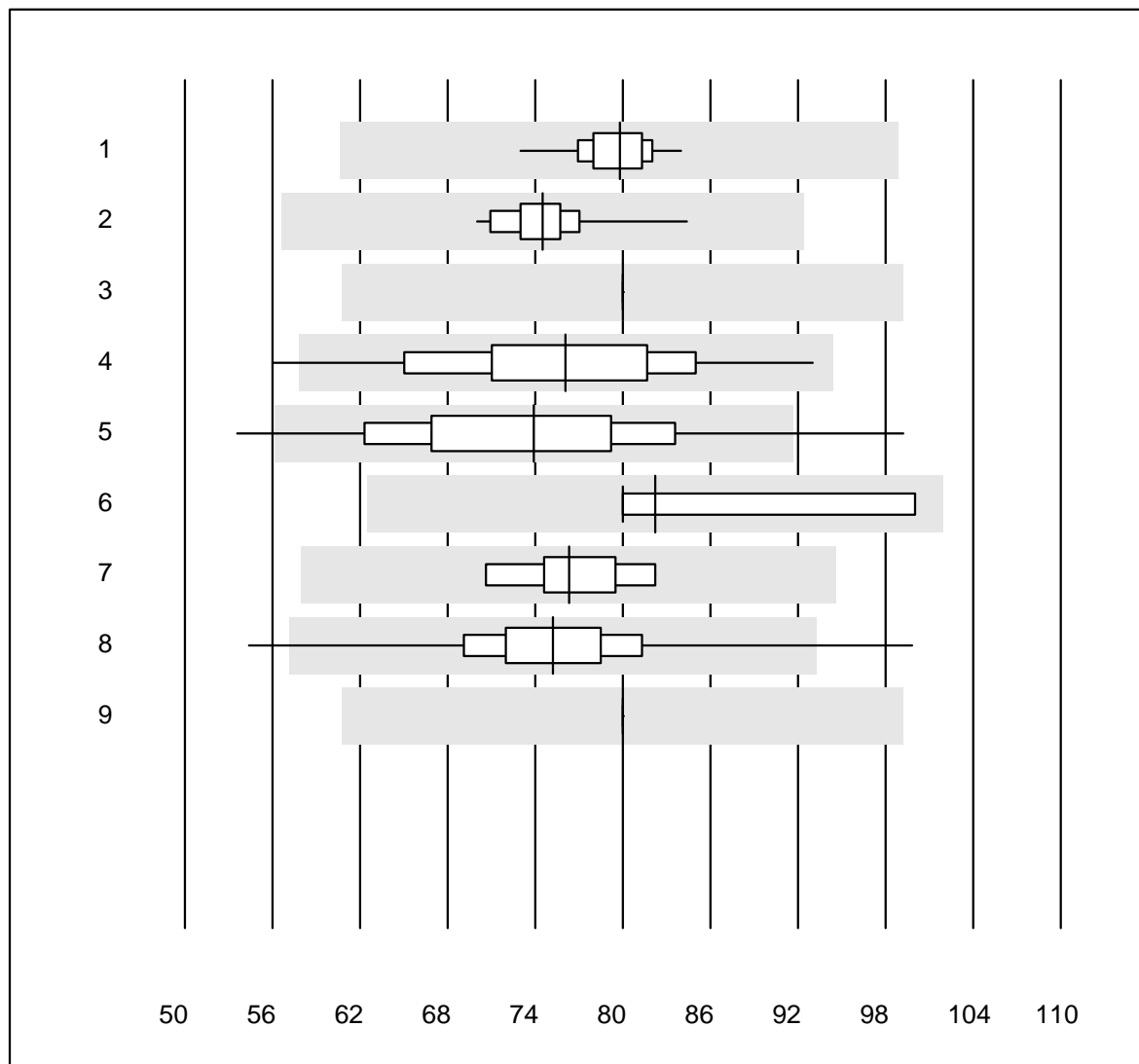


Tolleranza MQ : 25 %

Ethylglucuronid (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	0.10	65.4	a

Microalbumina



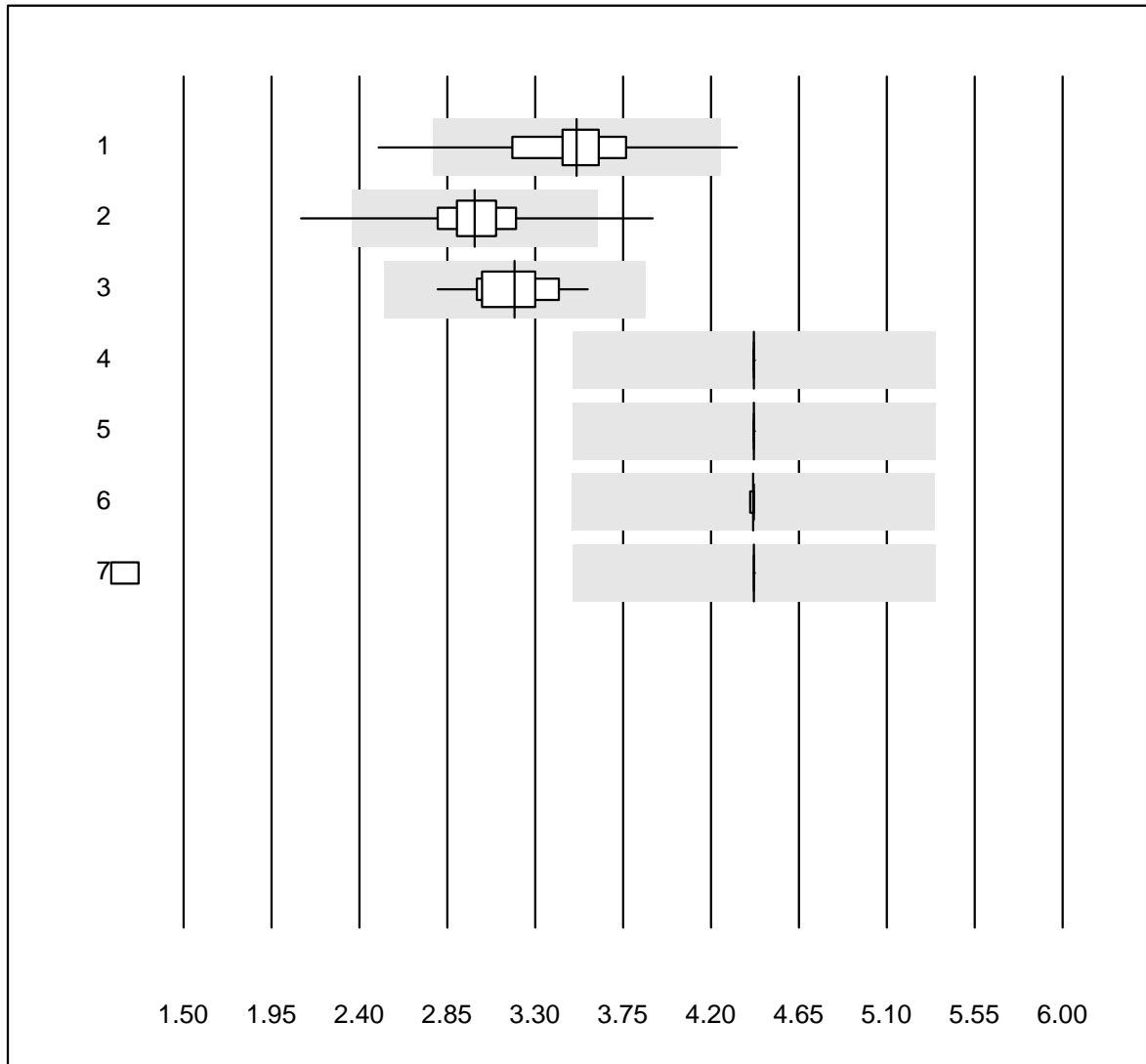
QUALAB Tolleranza : 24 %

Microalbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	79.8	3.7	e
2 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	74.5	4.8	e
3 Aution	6	50.0	0.0	50.0	80.0	0.0	a
4 AFIAS	17	88.2	5.9	5.9	76.1	11.5	e
5 Afinion	493	94.4	3.0	2.6	73.9	11.5	e
6 Sysmex U	18	50.0	0.0	50.0	82.2	8.1	e
7 Turbidimetrie	6	83.3	0.0	16.7	76.3	5.8	e
8 DCA2000/Vantage	119	92.4	1.7	5.9	75.2	7.8	e
9 Siemens Clinitek	25	80.0	0.0	20.0	80.0	0.0	e

3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Creatinina urina



QUALAB Tolleranza : 21 %

Creatinina urina (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 DCA2000/Vantage	117	87.1	2.6	10.3	3.5	7.4	e
2 Afinion	490	98.4	1.2	0.4	3.0	6.1	e
3 Chimica umida	47	100.0	0.0	0.0	3.2	5.6	e
4 Sysmex U	15	46.7	0.0	53.3	4.4	0.0	e
5 Aution	6	66.7	0.0	33.3	4.4	0.0	a
6 Siemens Clinitek	23	82.6	0.0	17.4	4.4	0.2	e
7 altro	4	25.0	0.0	75.0	4.4	0.0	a

2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)