

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Rapporto del controllo circolare

2023 - 1

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:

B1 Strep A Test, 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

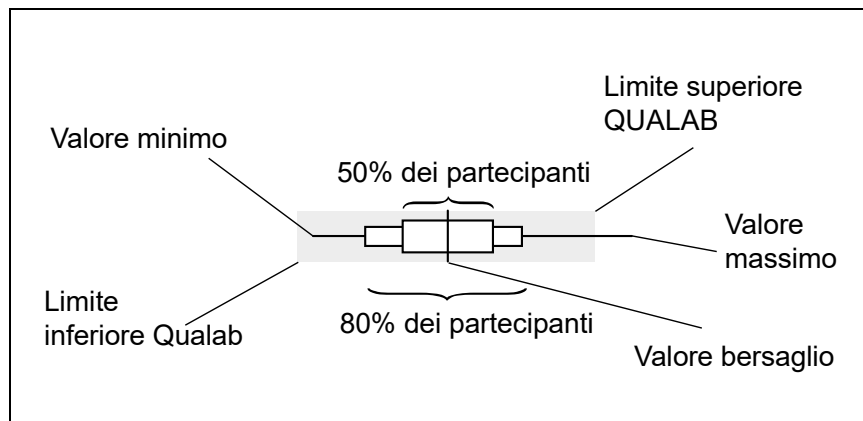
Tolleranze QUALAB e MQ

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:

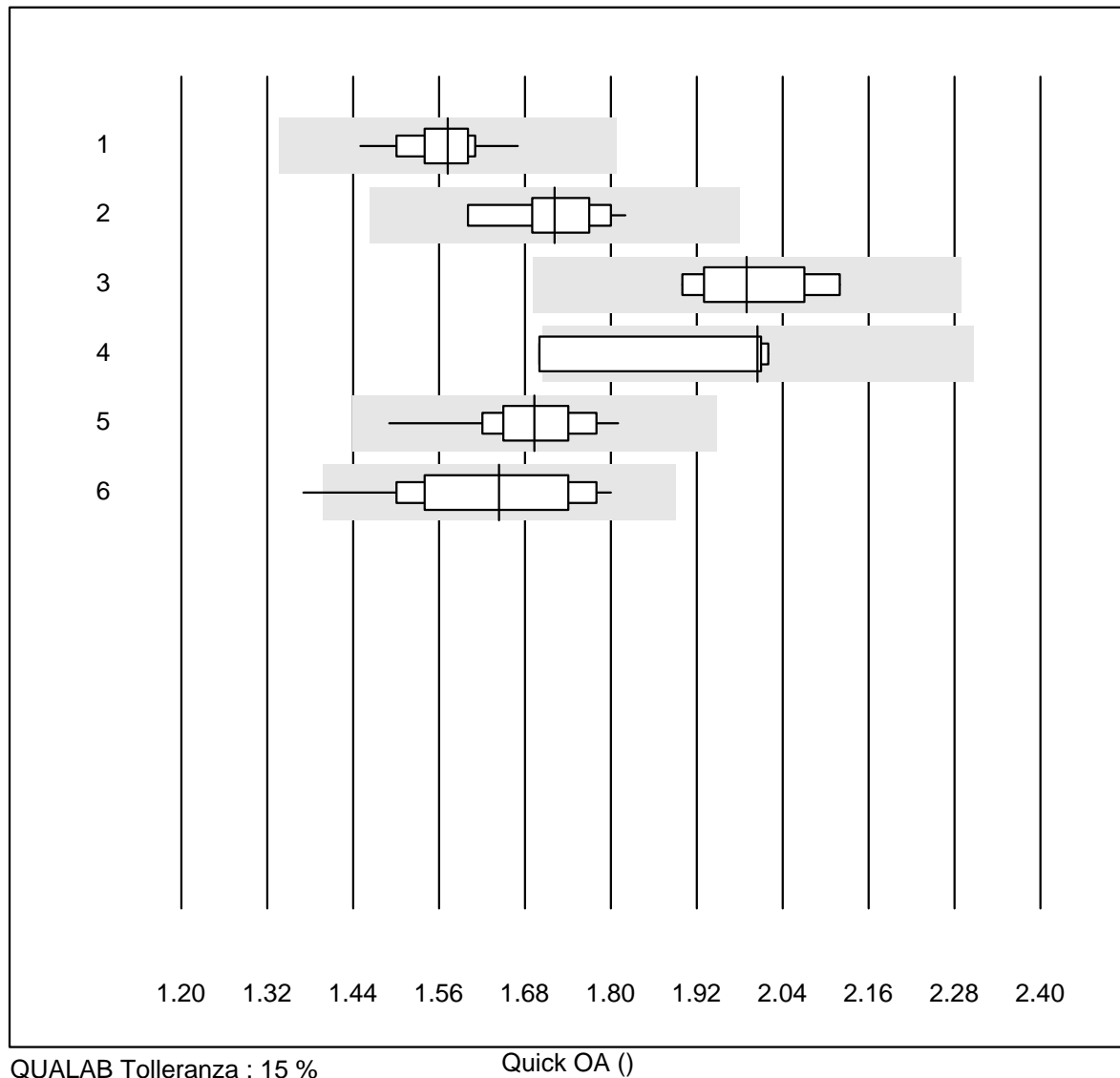
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché 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, 12.4.2023

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

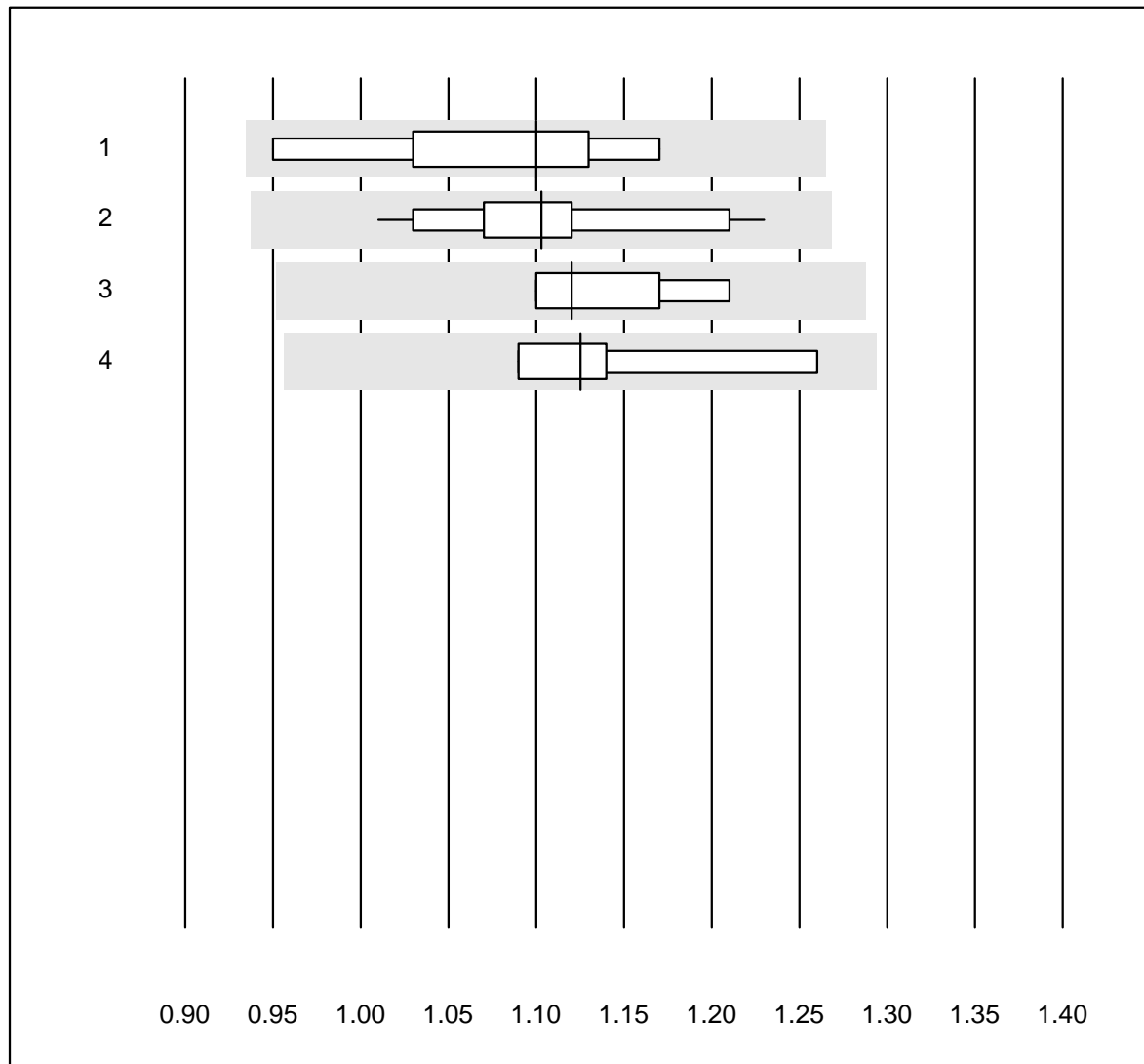
Quick OA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	1.57	3.4	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	1.72	4.0	e
3 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	1.99	4.6	e*
4 STA-NeoPTimal	4	75.0	25.0	0.0	2.01	8.0	e*
5 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	1.69	5.1	e
6 altro	16	93.7	6.3	0.0	1.64	7.3	e*

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

Fibrinogeno OA



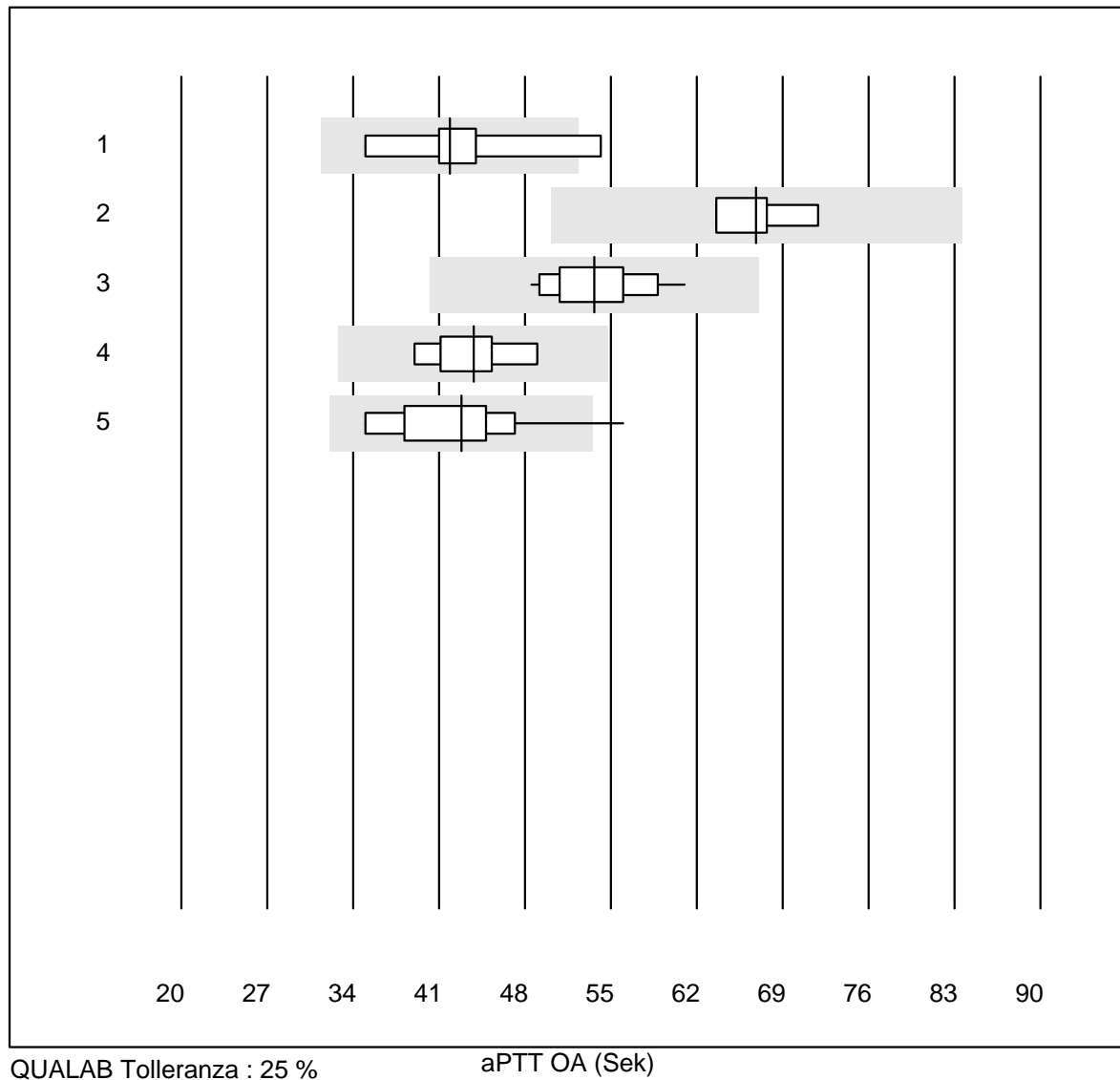
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.10	6.9	e*
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	1.10	5.3	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	1.12	3.9	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	1.13	6.6	e*

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

aPTT OA



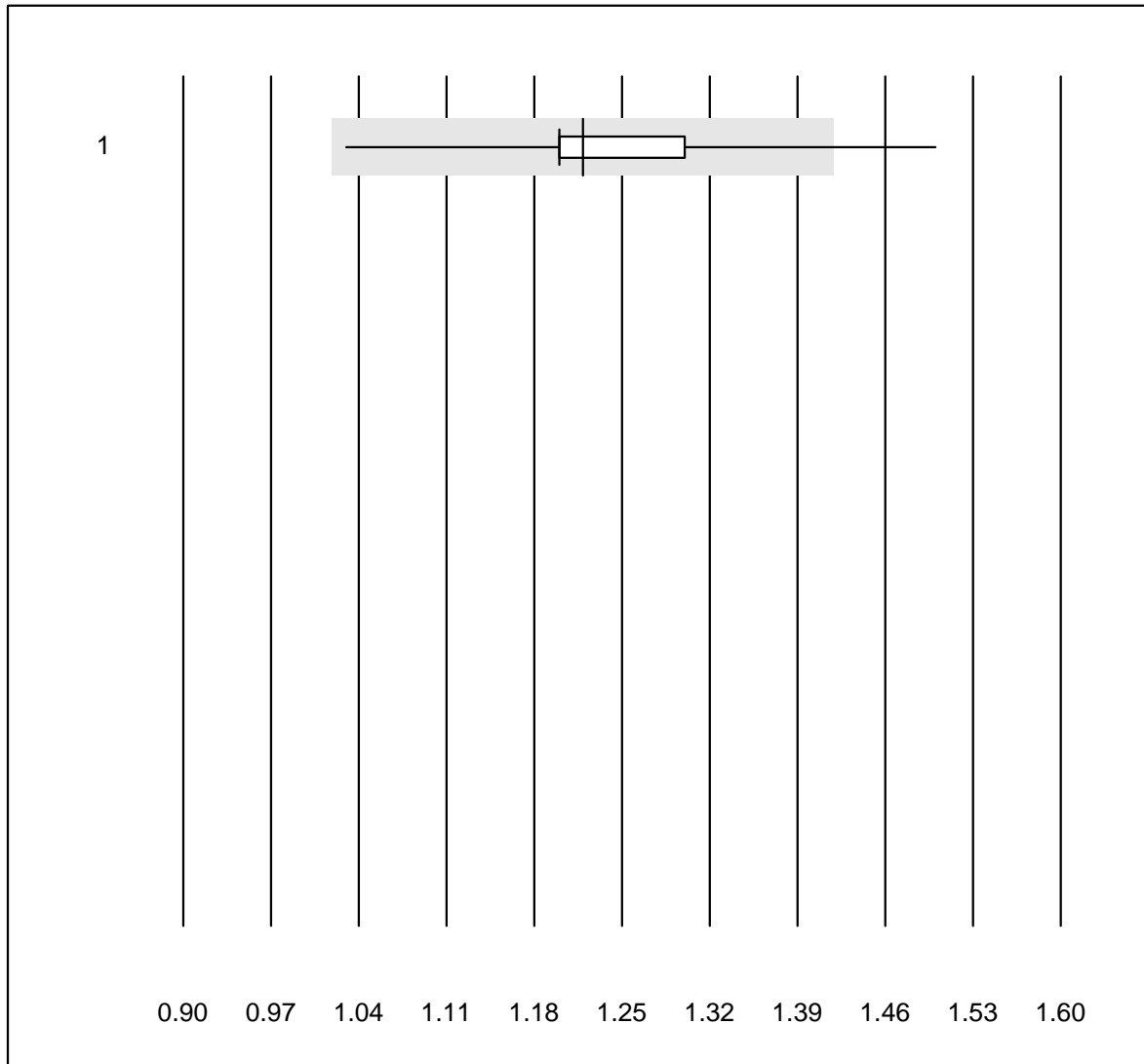
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT OA (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	8	87.5	12.5	0.0	41.9	12.6	e*
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	66.9	5.2	e
3 Stago/STA	20	100.0	0.0	0.0	53.7	7.0	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	43.8	7.3	e
5 altro	10	90.0	10.0	0.0	42.8	13.8	e*

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

INR CoaguChek

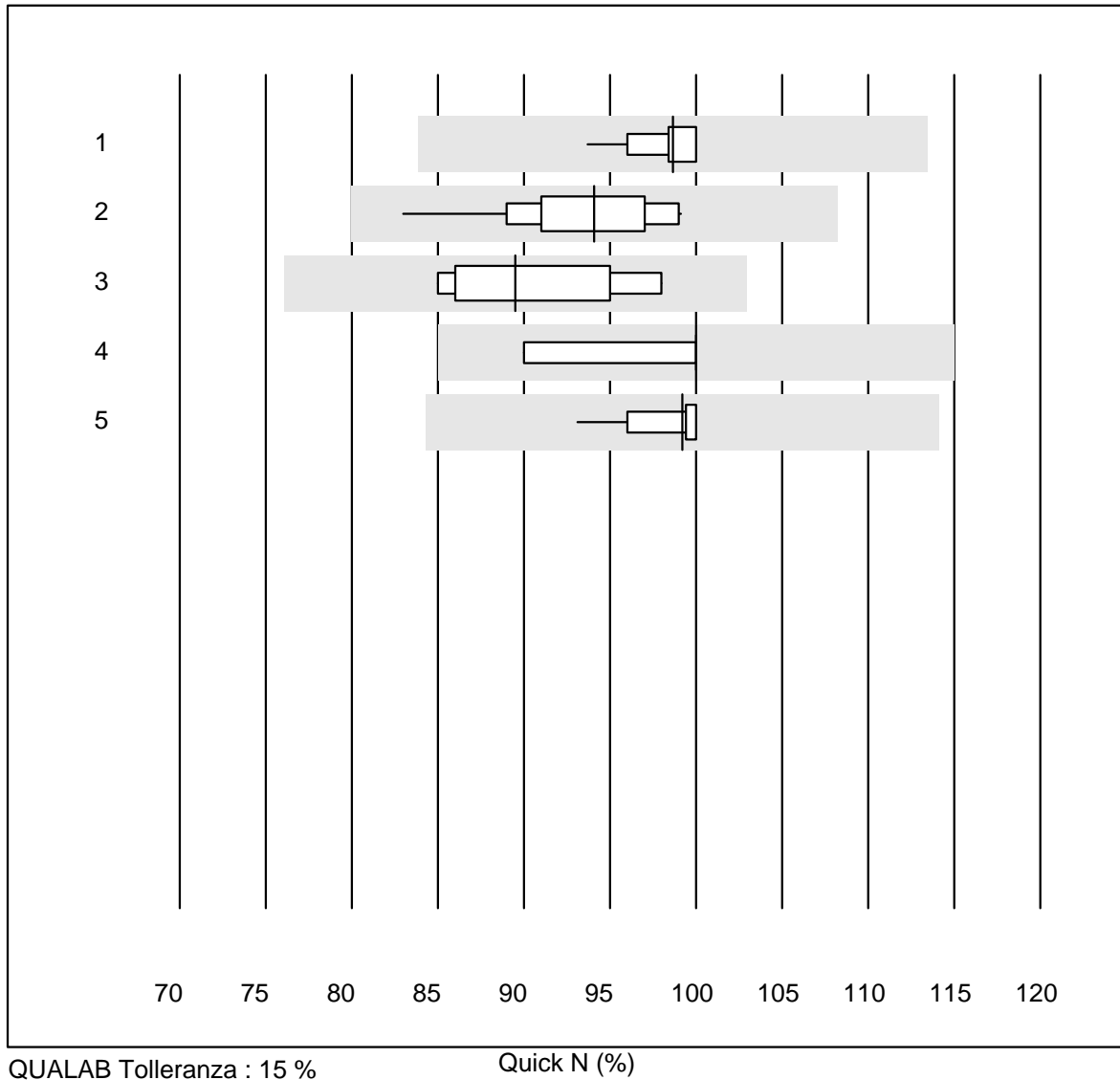


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR CoaguChek ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	791	99.3	0.1	0.6	1.2	3.4	e

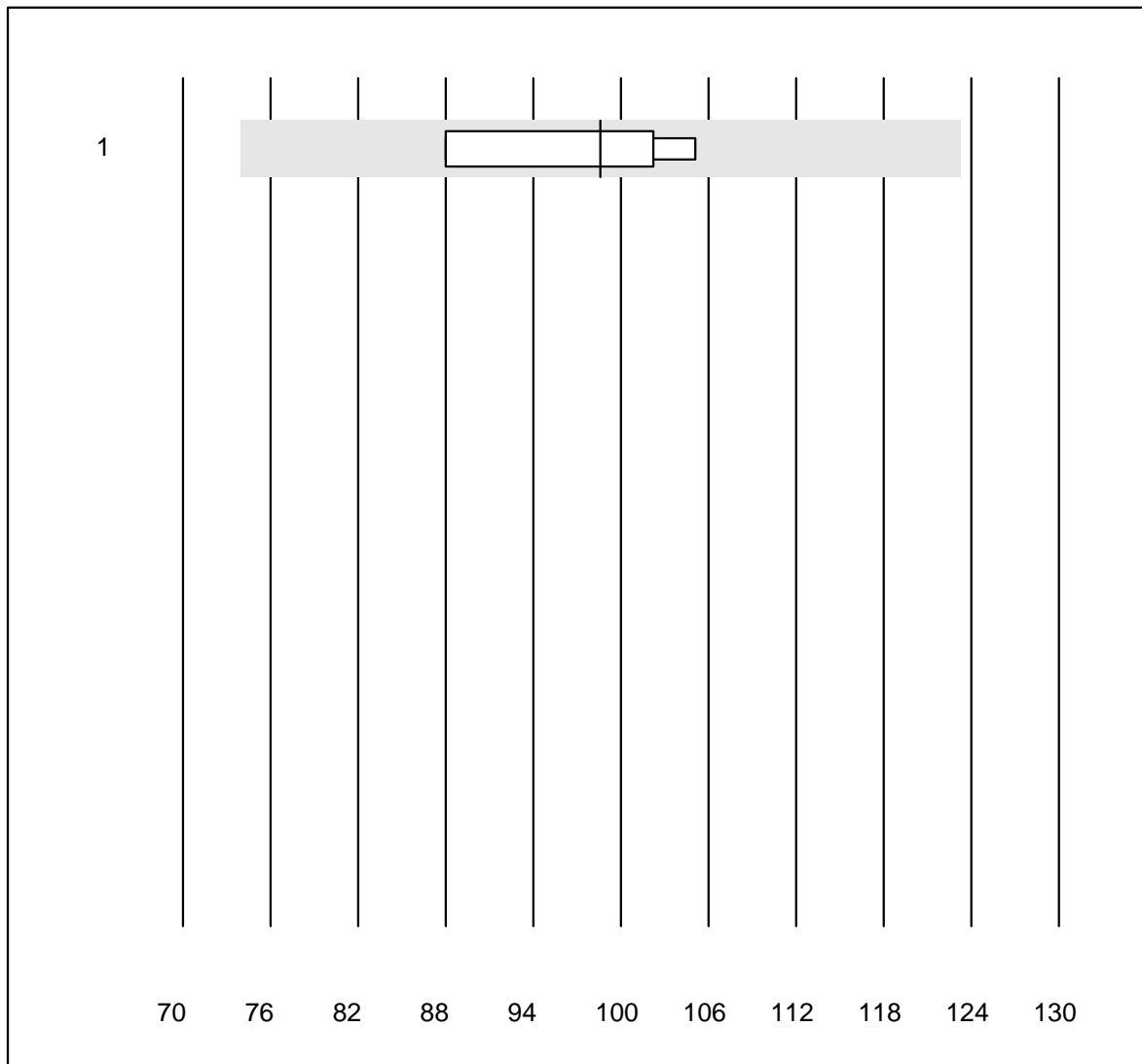
Quick N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	11	100.0	0.0	0.0	99	2.1	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	94	5.0	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	90	5.9	e*
4 Recombiplastin 2G	9	100.0	0.0	0.0	100	3.4	e
5 altro	16	100.0	0.0	0.0	99	1.9	e

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

Faktor II

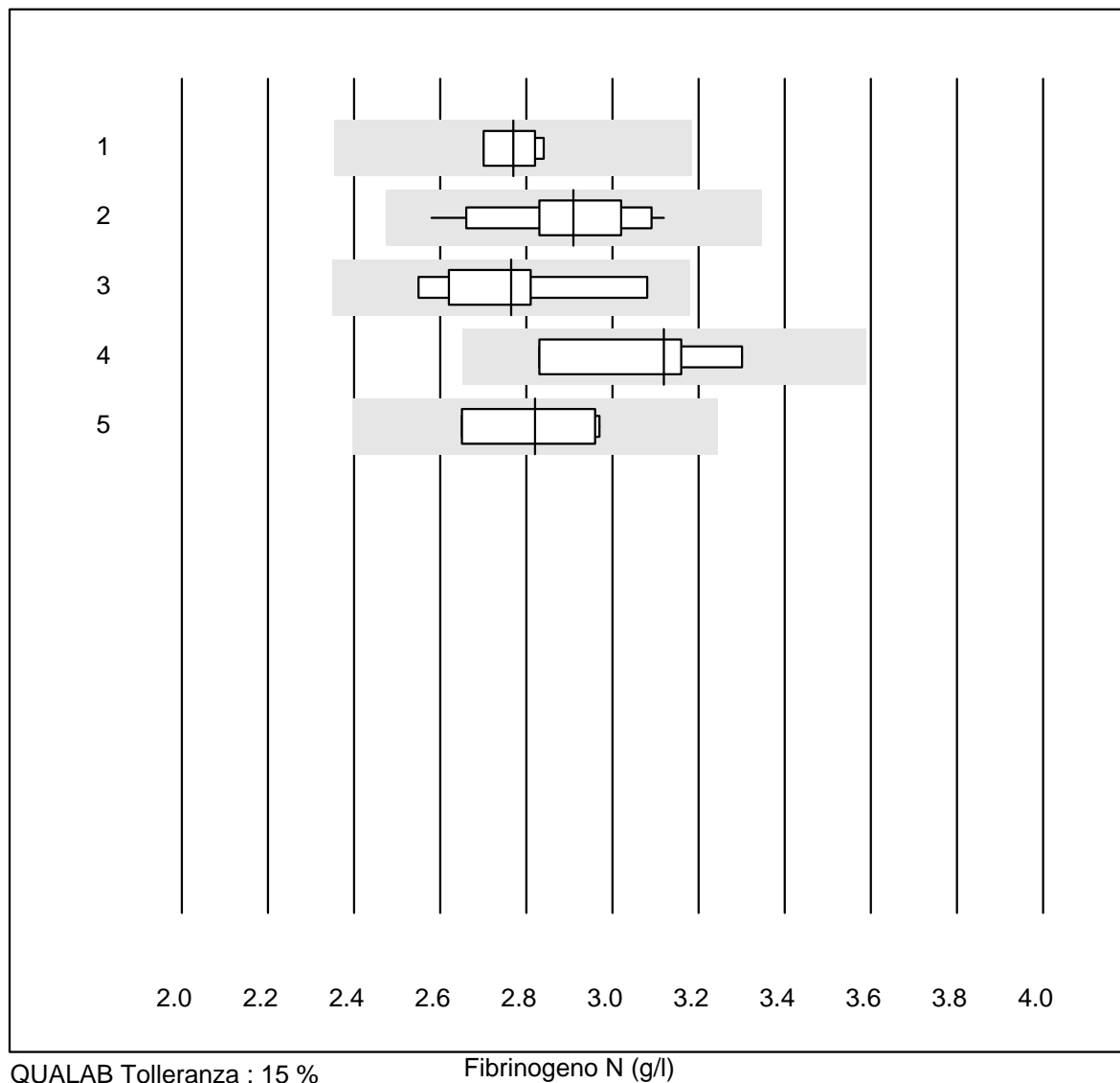


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor II (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	98.6	7.9	e*

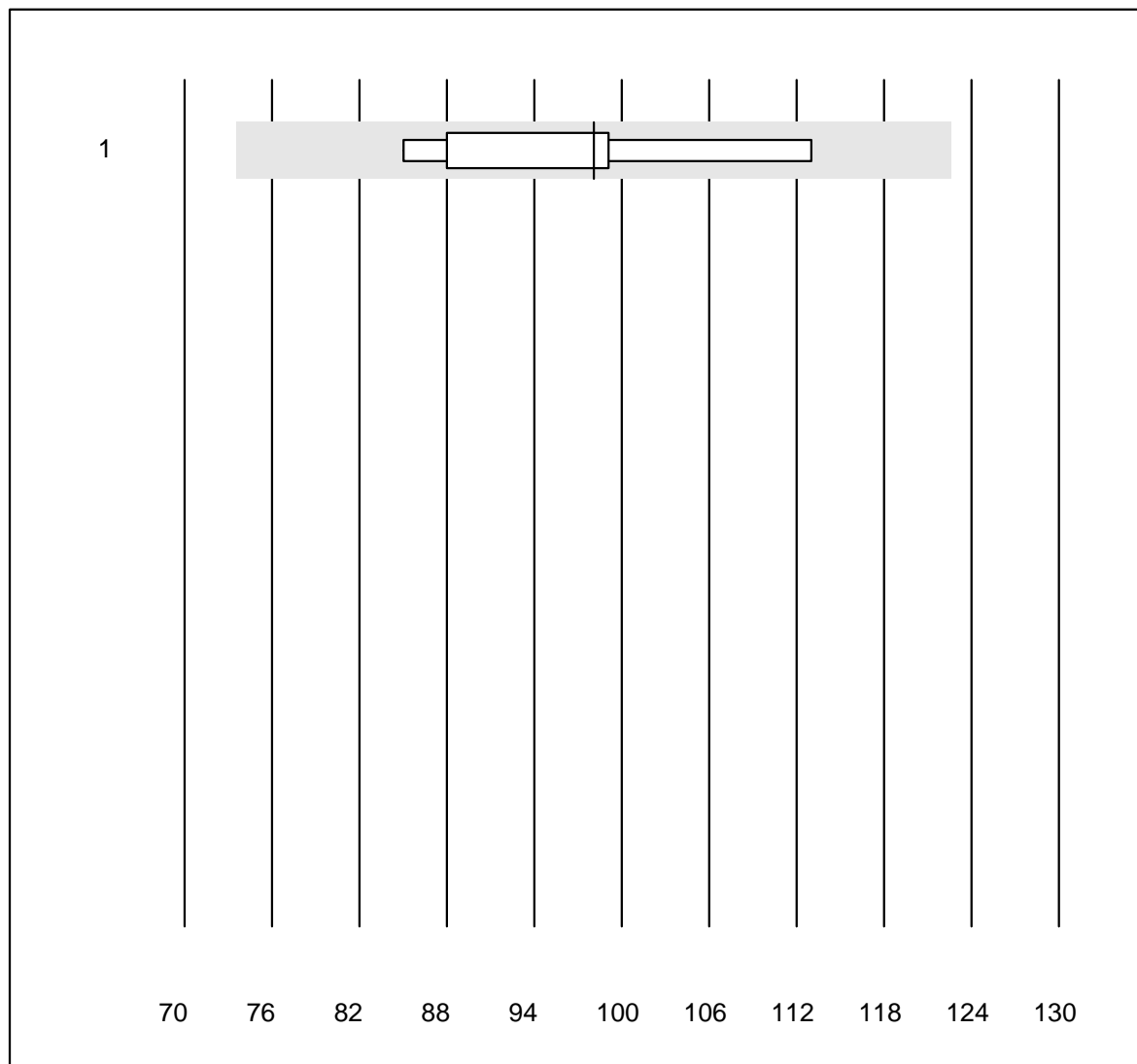
Fibrinogeno N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	7	100.0	0.0	0.0	2.77	2.1	e
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	2.91	5.5	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	8	100.0	0.0	0.0	2.77	5.9	e*
4 Fib Clauss (IL)	4	100.0	0.0	0.0	3.12	6.4	e*
5 altro	8	100.0	0.0	0.0	2.82	4.7	e

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

Faktor V

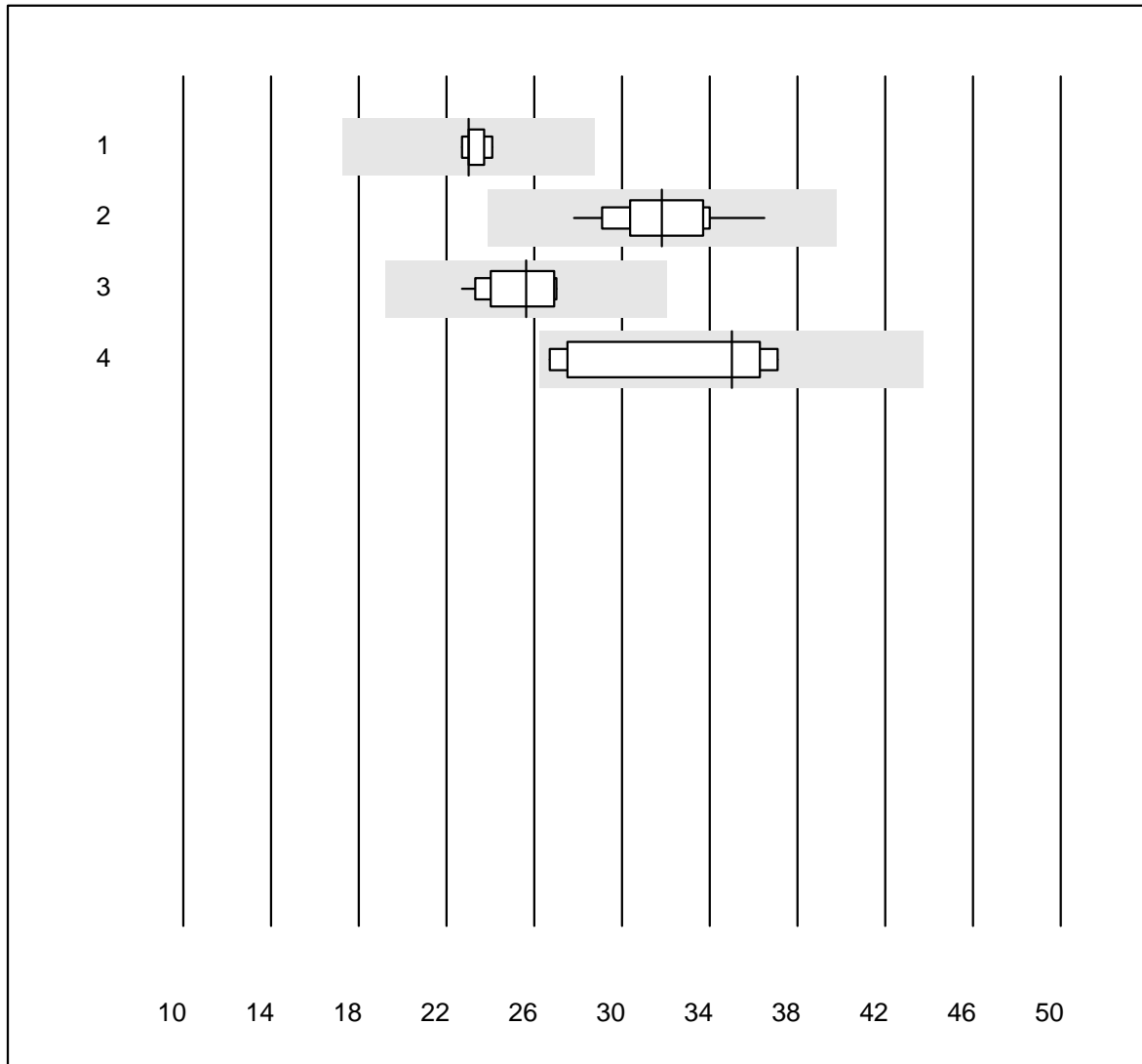


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	98.1	9.1	e*

aPTT N



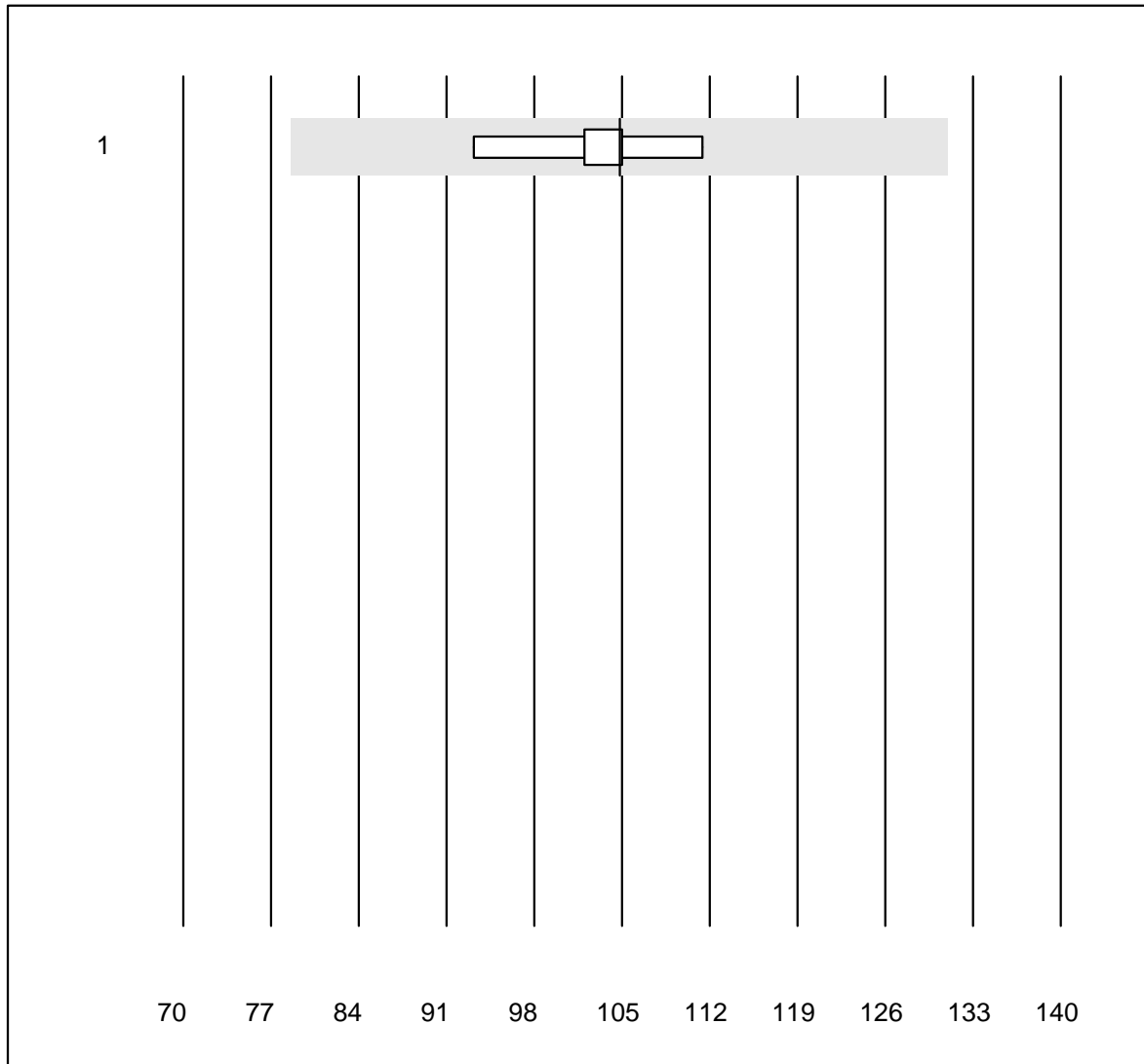
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT N (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	23.0	2.3	e
2 Stago/STA	21	100.0	0.0	0.0	31.8	6.7	e
3 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.6	6.1	e
4 altro	9	100.0	0.0	0.0	35.0	14.7	e*

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

Faktor VII

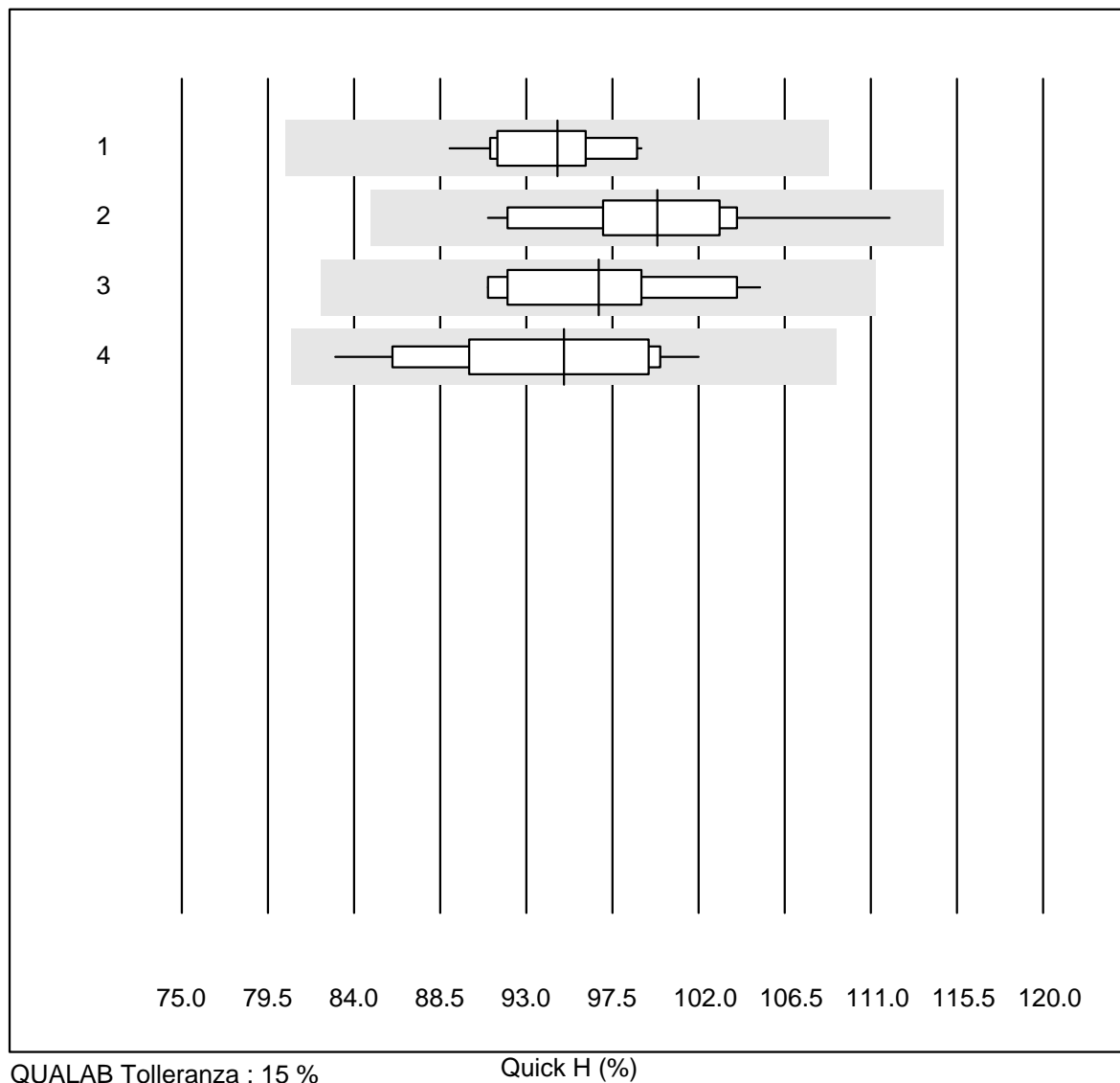


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	104.8	6.4	e

Quick H



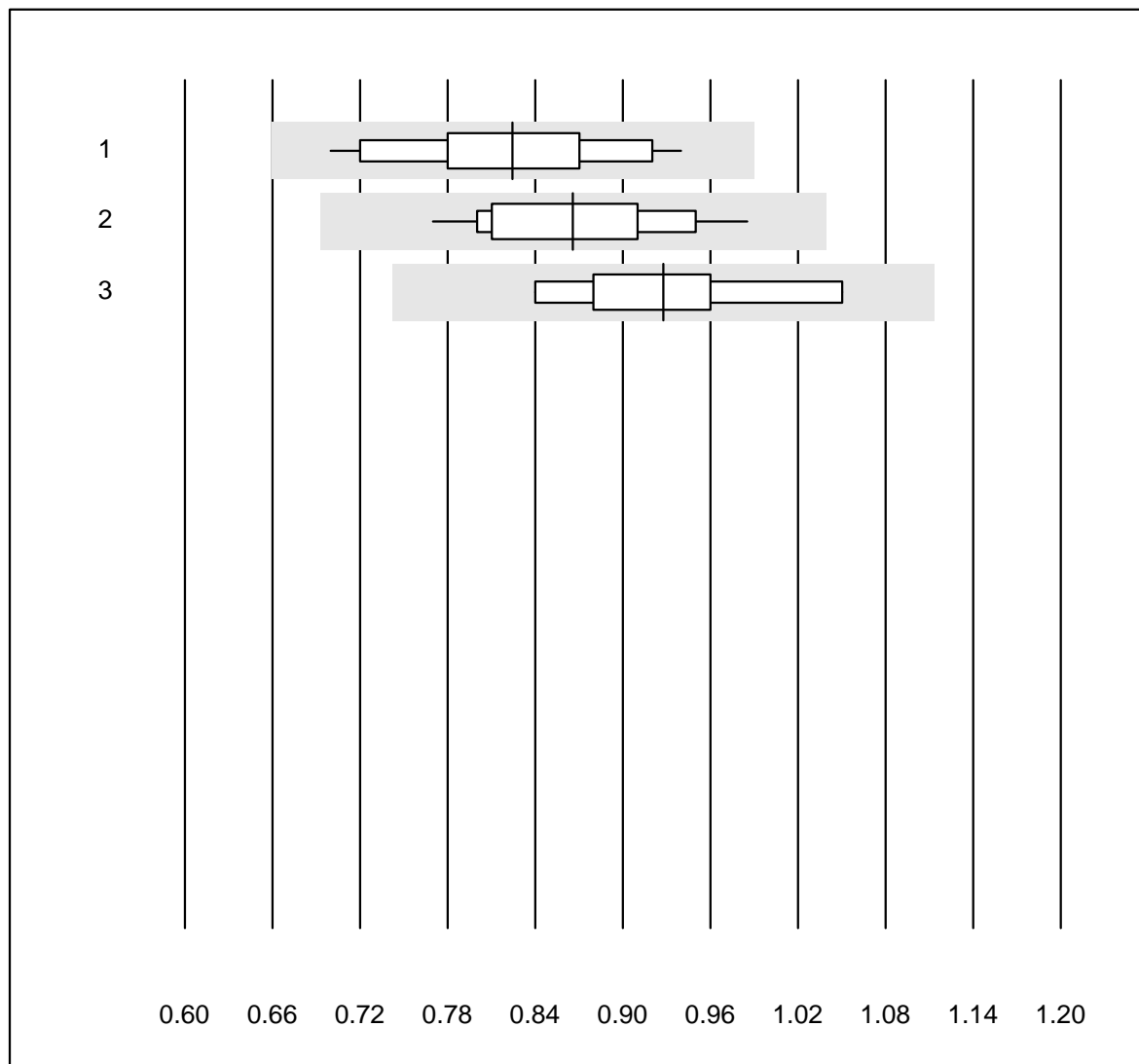
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick H (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	95	3.4	e
2 Neoplastin R	11	100.0	0.0	0.0	100	5.7	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	97	4.8	e
4 altro	11	100.0	0.0	0.0	95	6.5	e*

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

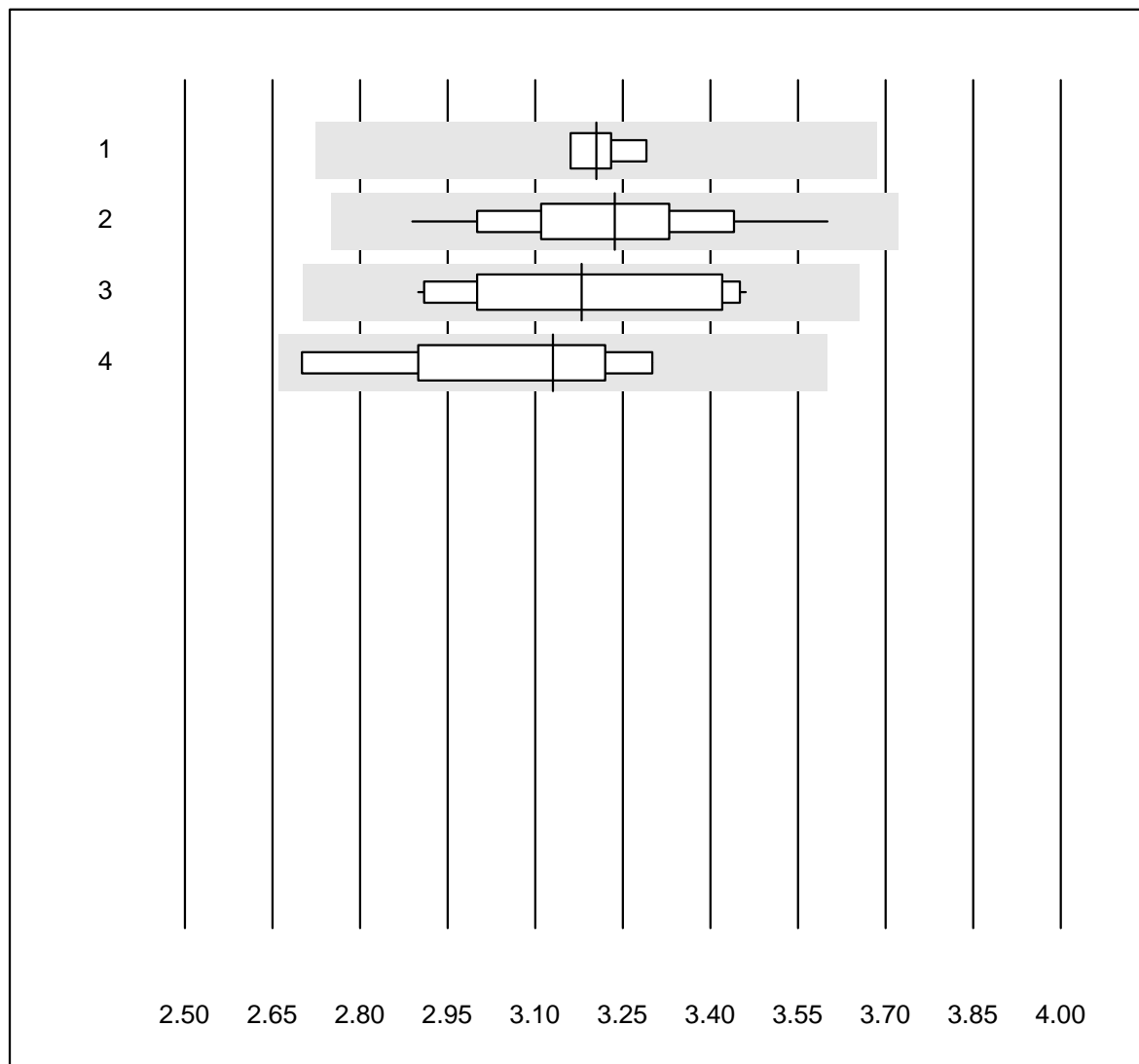


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	0.82	9.1	e*
2 ACL	20	100.0	0.0	0.0	0.87	7.0	e
3 altro	10	90.0	0.0	10.0	0.93	6.7	e

Fibrinogeno H



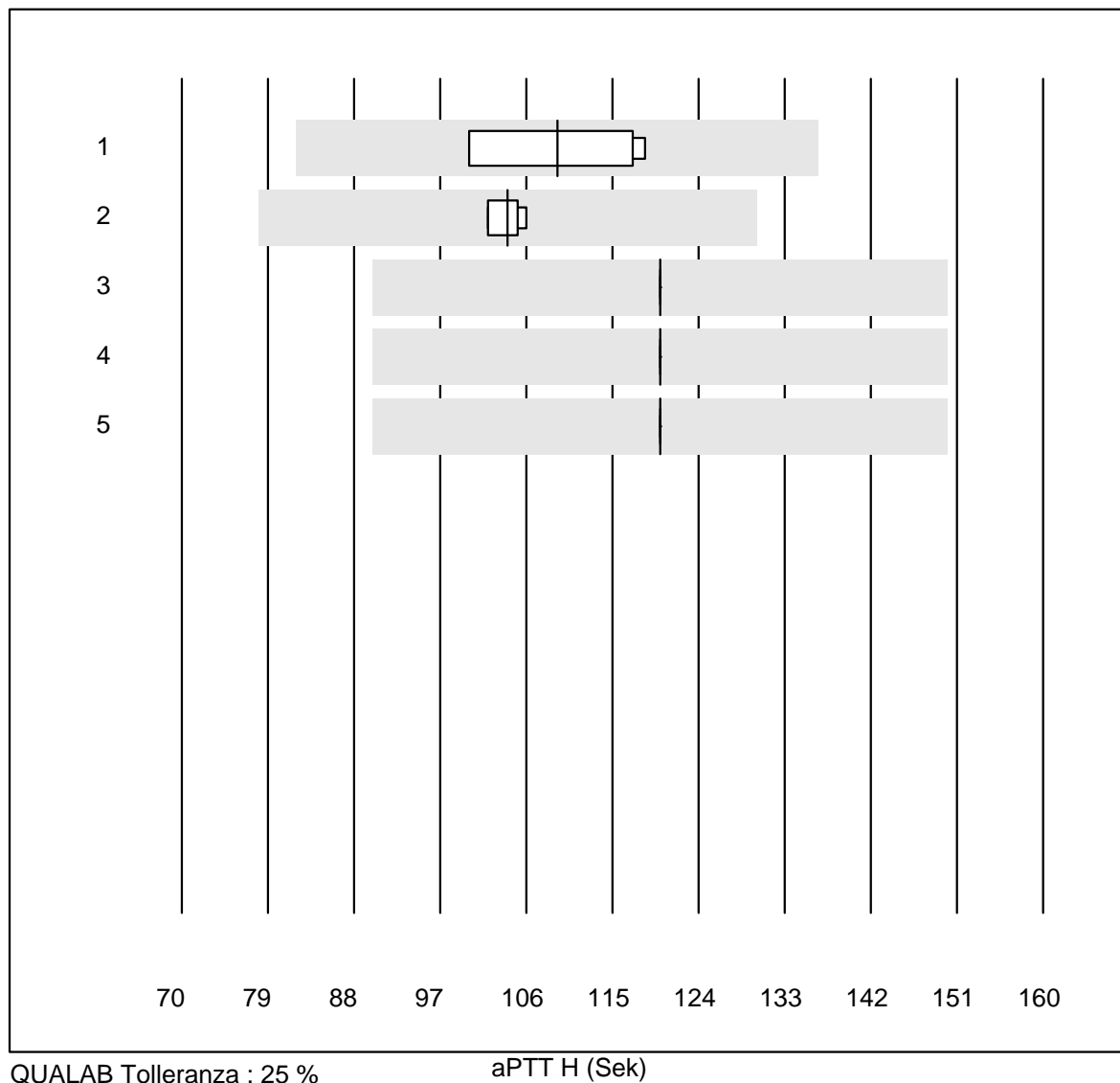
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno H (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.21	1.8	e
2 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	3.24	5.8	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	3.18	6.7	e
4 altro	9	100.0	0.0	0.0	3.13	7.6	e*

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

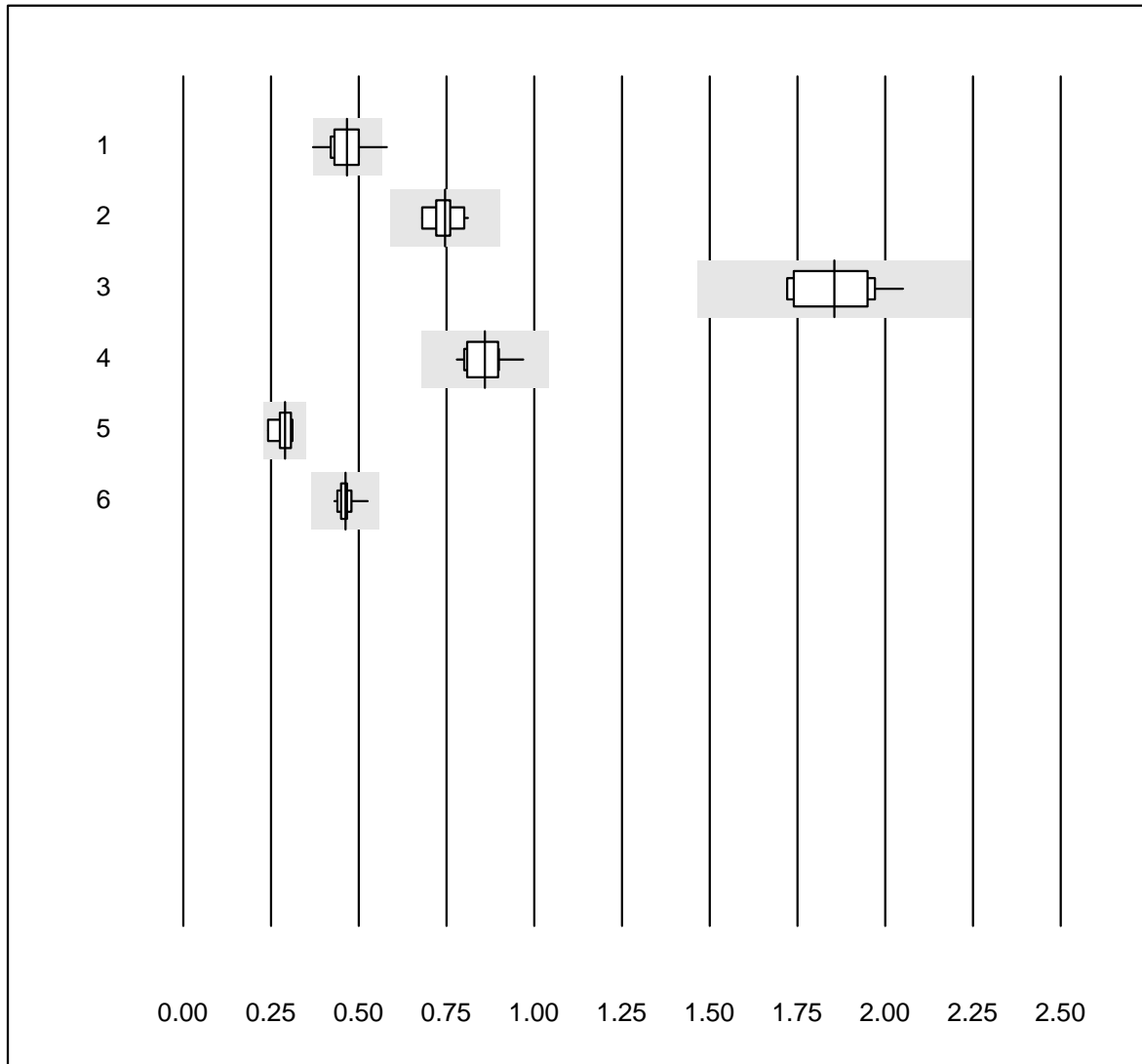
aPTT H



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	109.3	9.0	e*
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	104.1	1.8	e
3 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
4 aPTT-SP	13	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
5 altro	9	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e

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

D-Dimeri



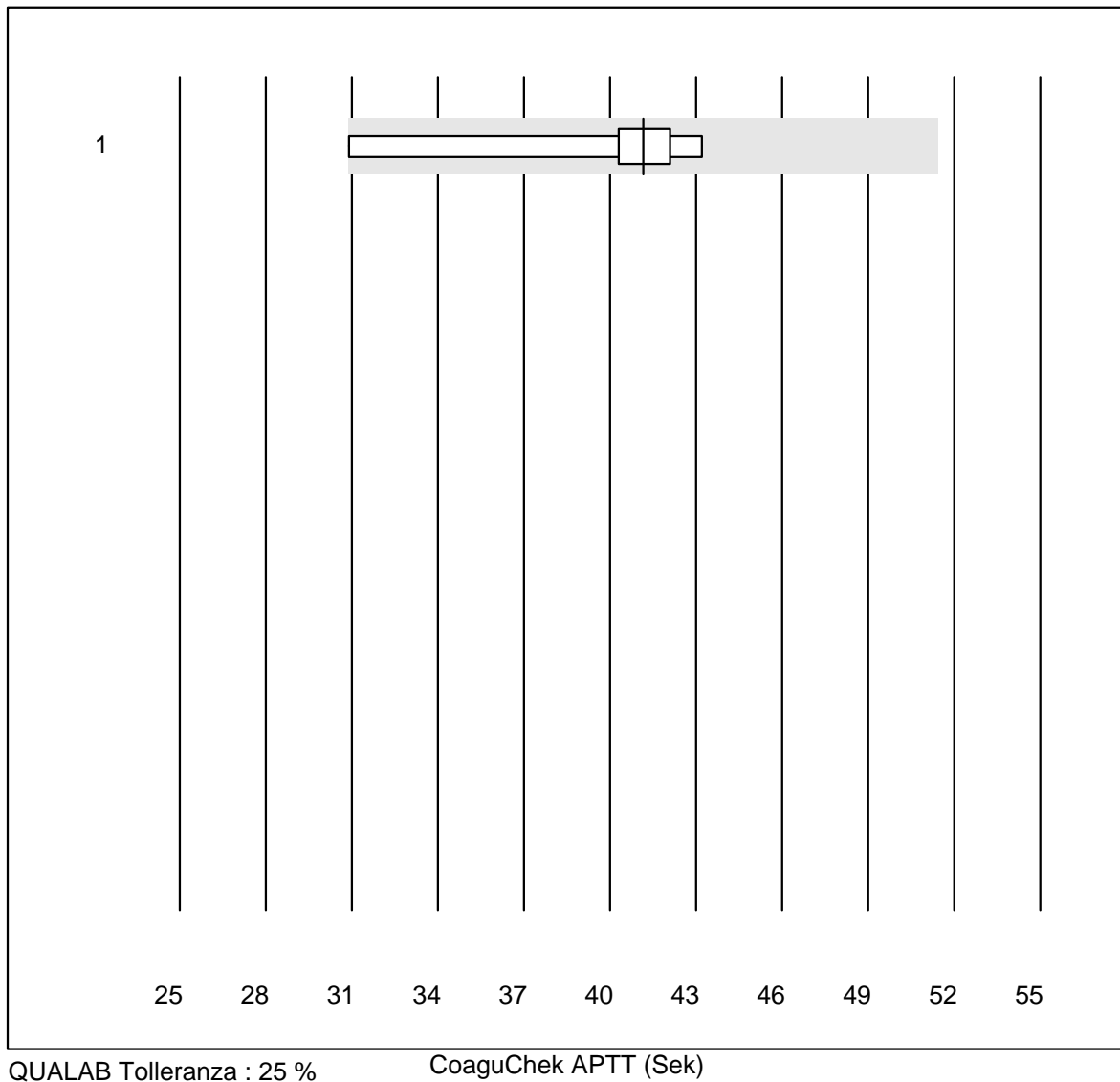
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 STA Liatest	16	87.4	6.3	6.3	0.47	10.7	e*
2 Siemens Innovance	14	100.0	0.0	0.0	0.75	5.1	e
3 Pathfast	11	100.0	0.0	0.0	1.85	6.0	e
4 ACL	11	100.0	0.0	0.0	0.86	6.4	e
5 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	0.29	8.8	e*
6 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	0.46	4.7	e

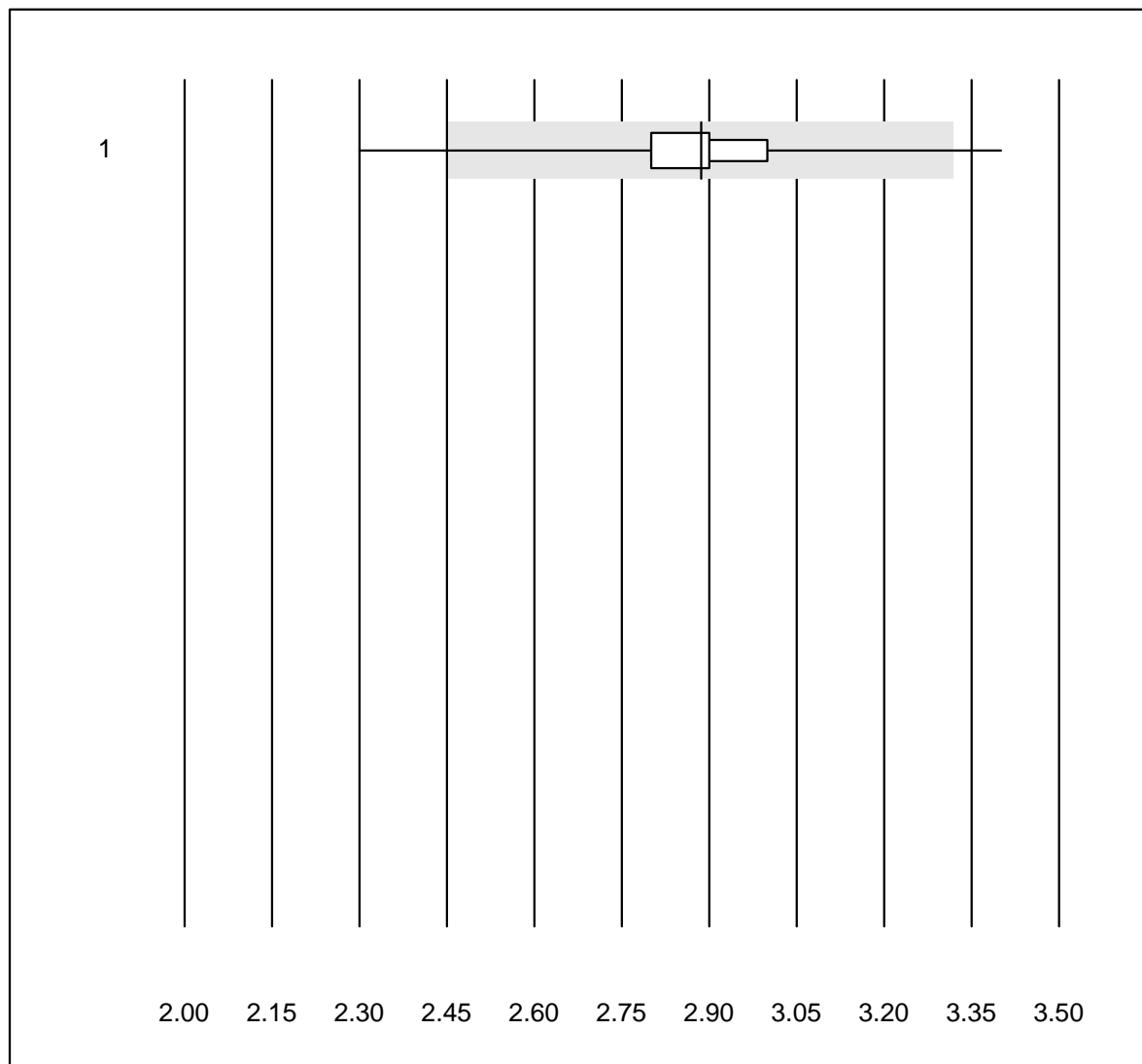
12 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

CoaguChek APTT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	6	100.0	0.0	0.0	41.2	11.3	e*

INR CCXS

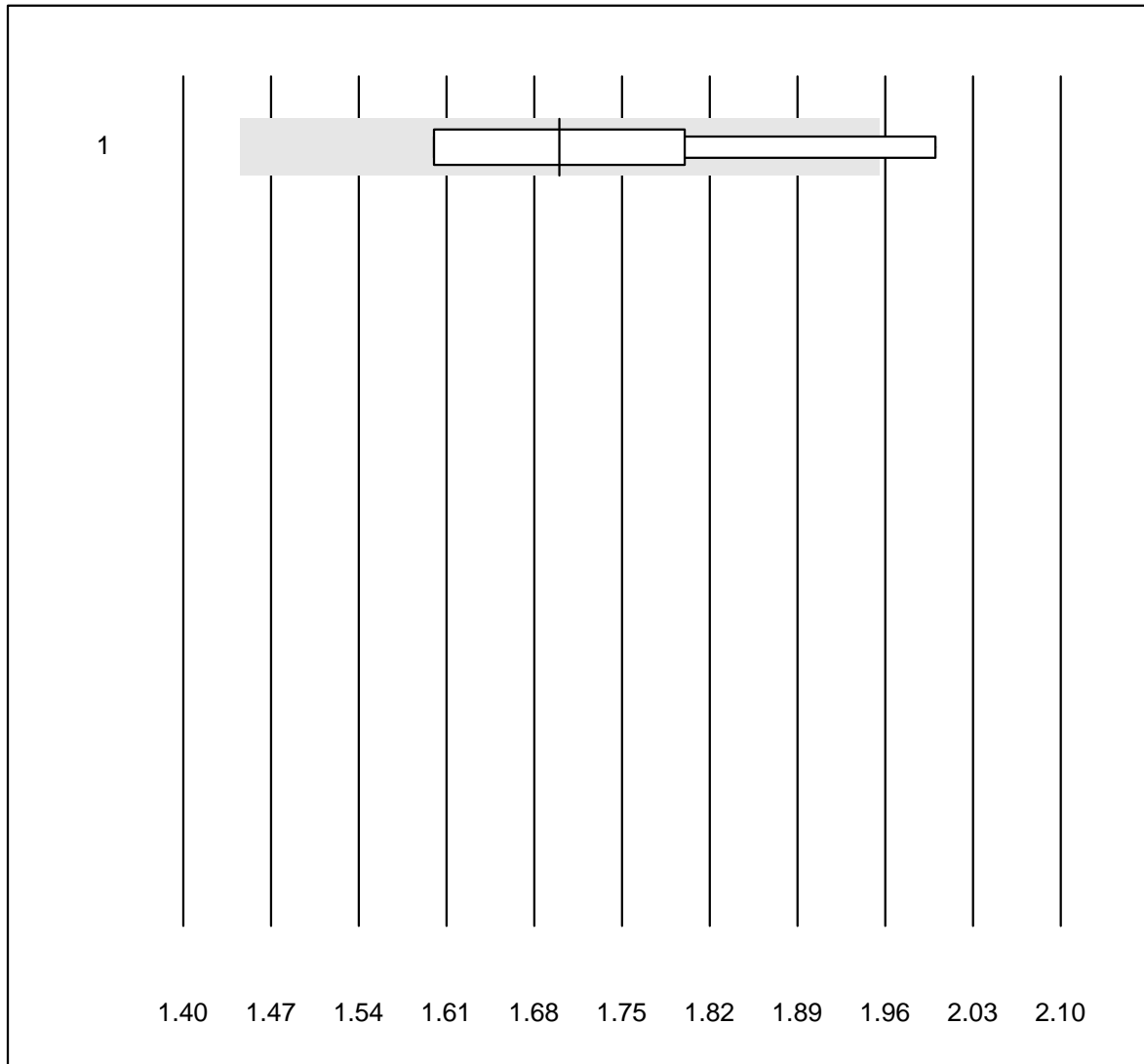


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1516	99.4	0.3	0.3	2.9	3.7	e

INR HC

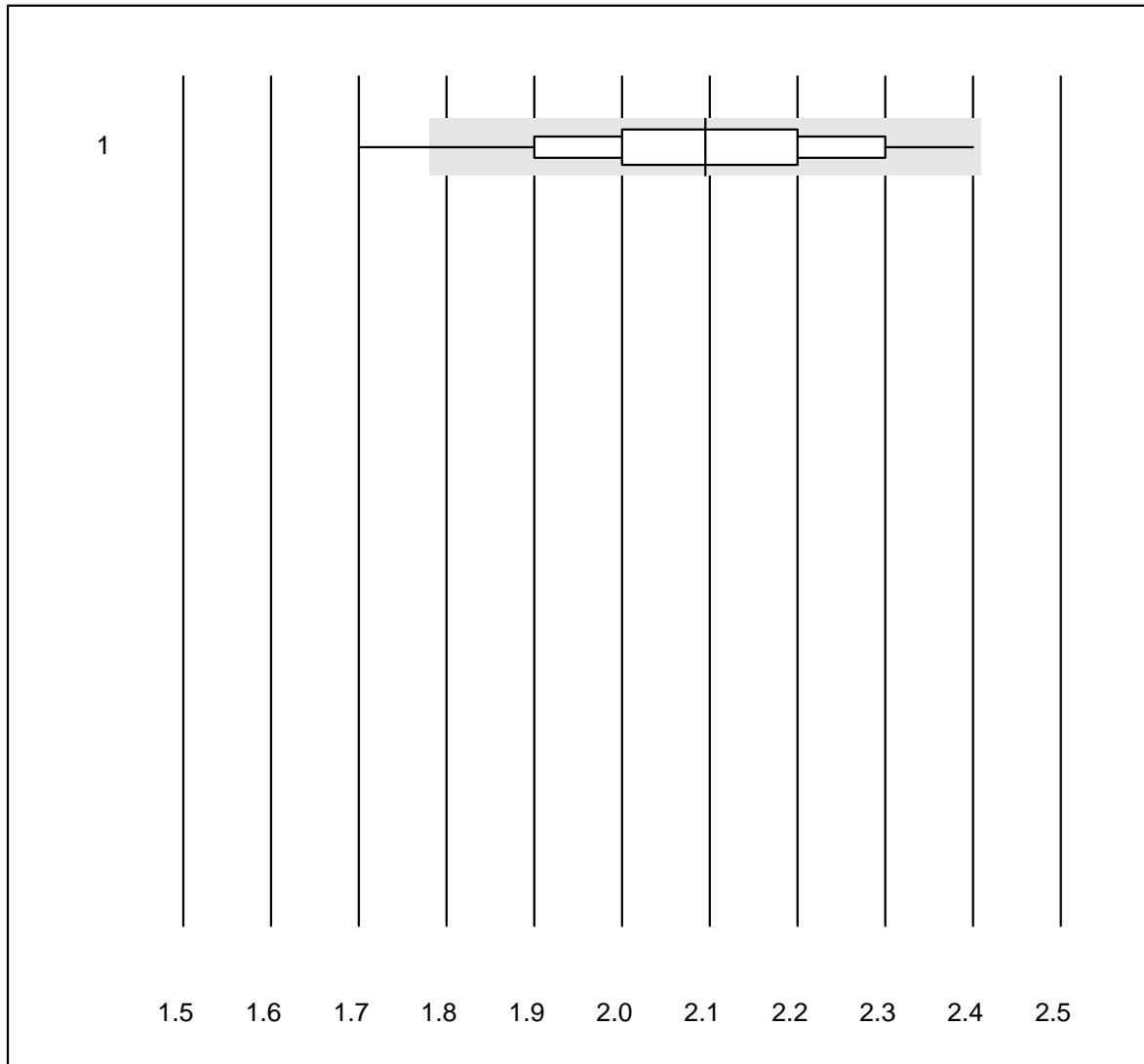


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	6	50.0	16.7	33.3	1.7	10.9	d

INR MI

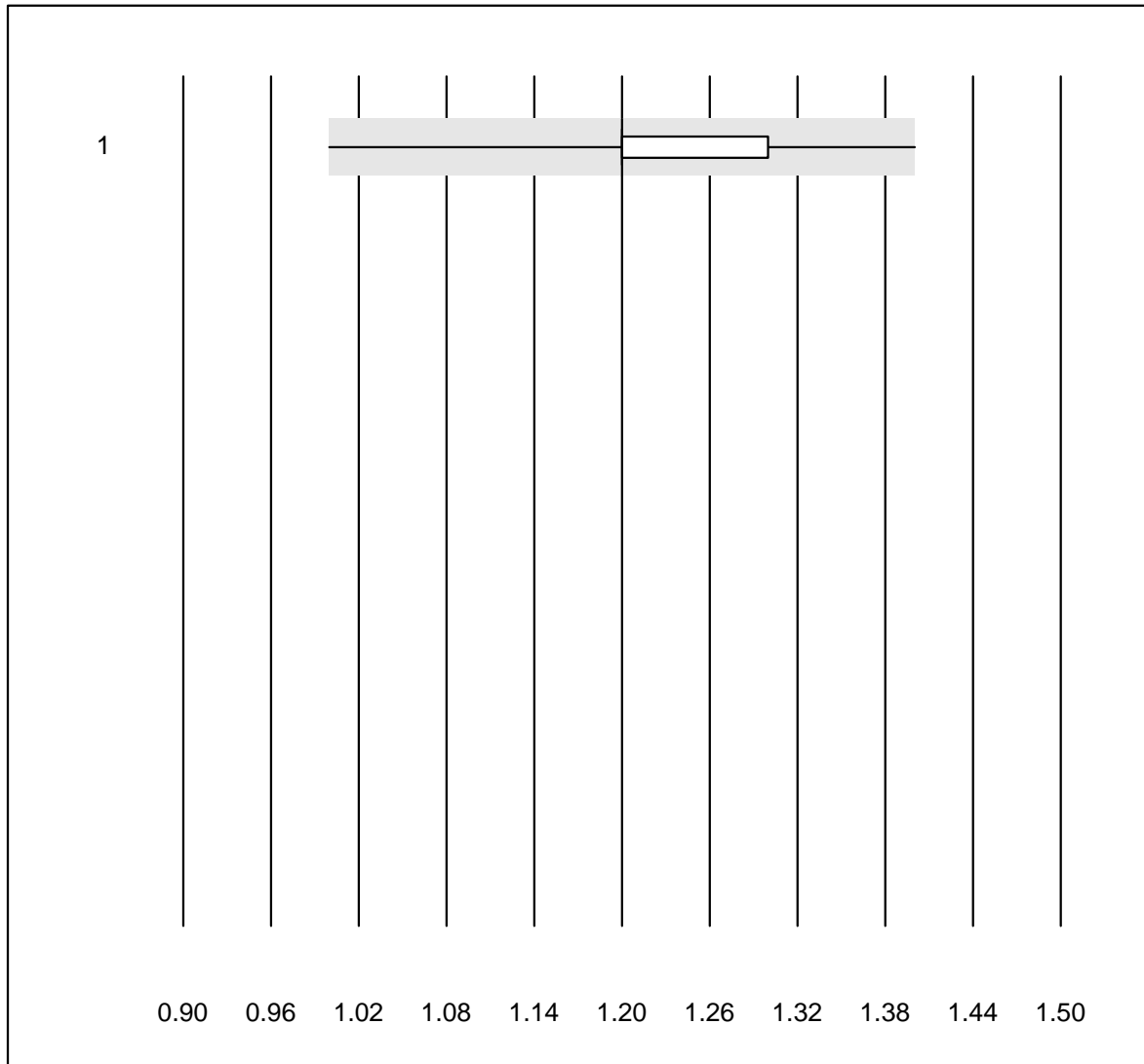


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR MI ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	132	84.8	0.8	14.4	2.1	6.5	e

INR Xprecia

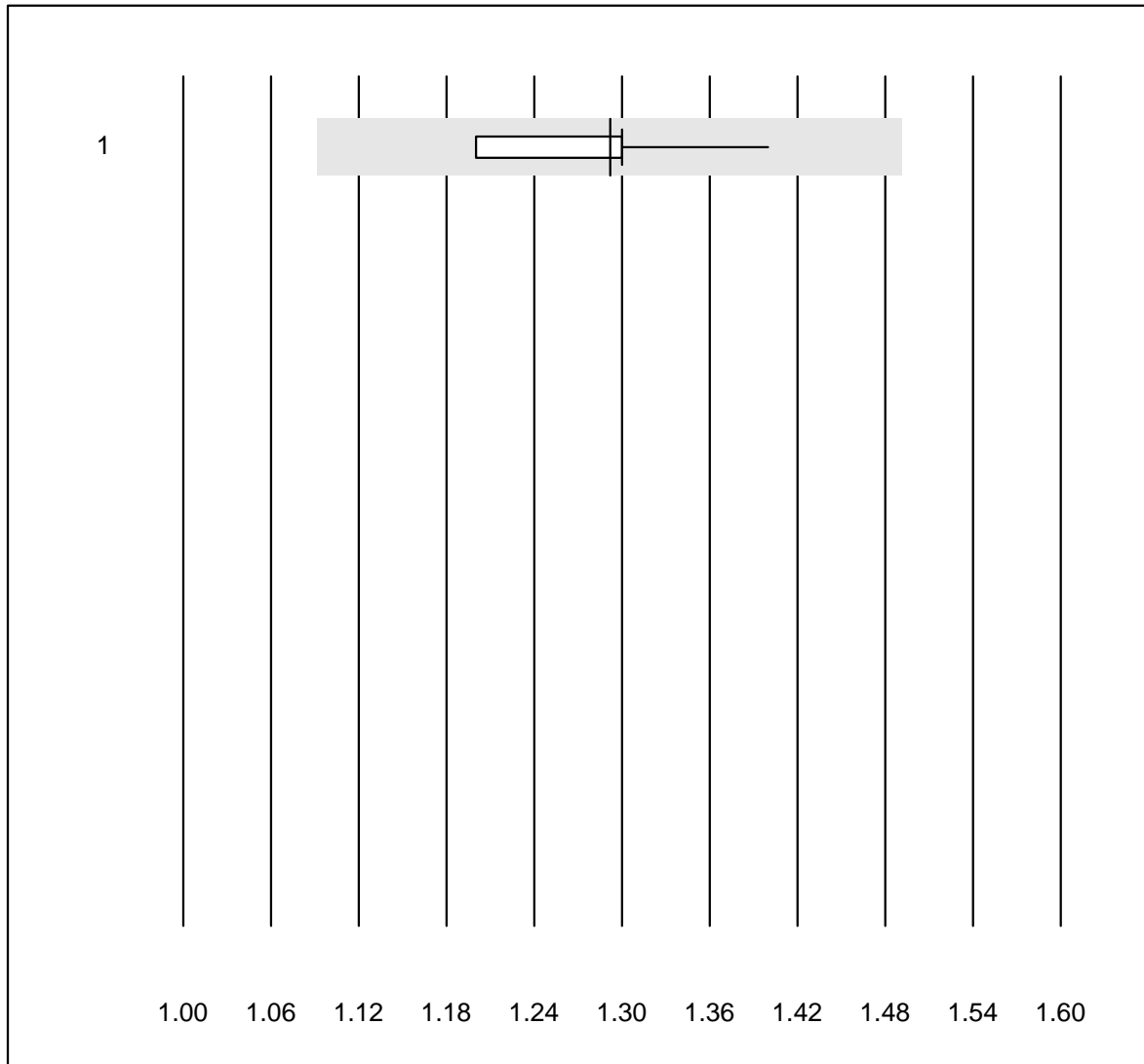


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	57	96.5	3.5	0.0	1.2	4.8	e

INR Lumira Dx

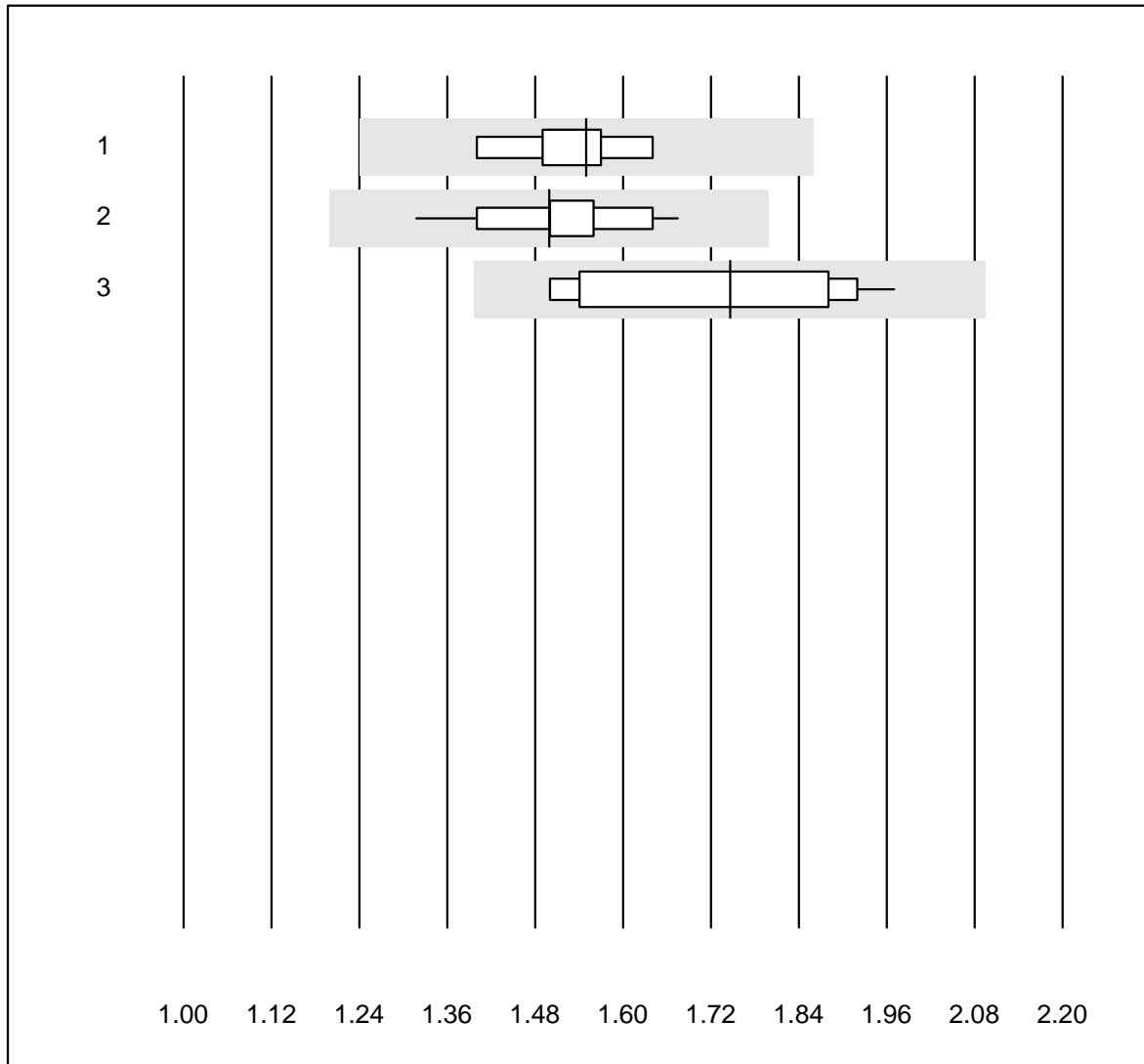


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	12	100.0	0.0	0.0	1.3	4.0	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

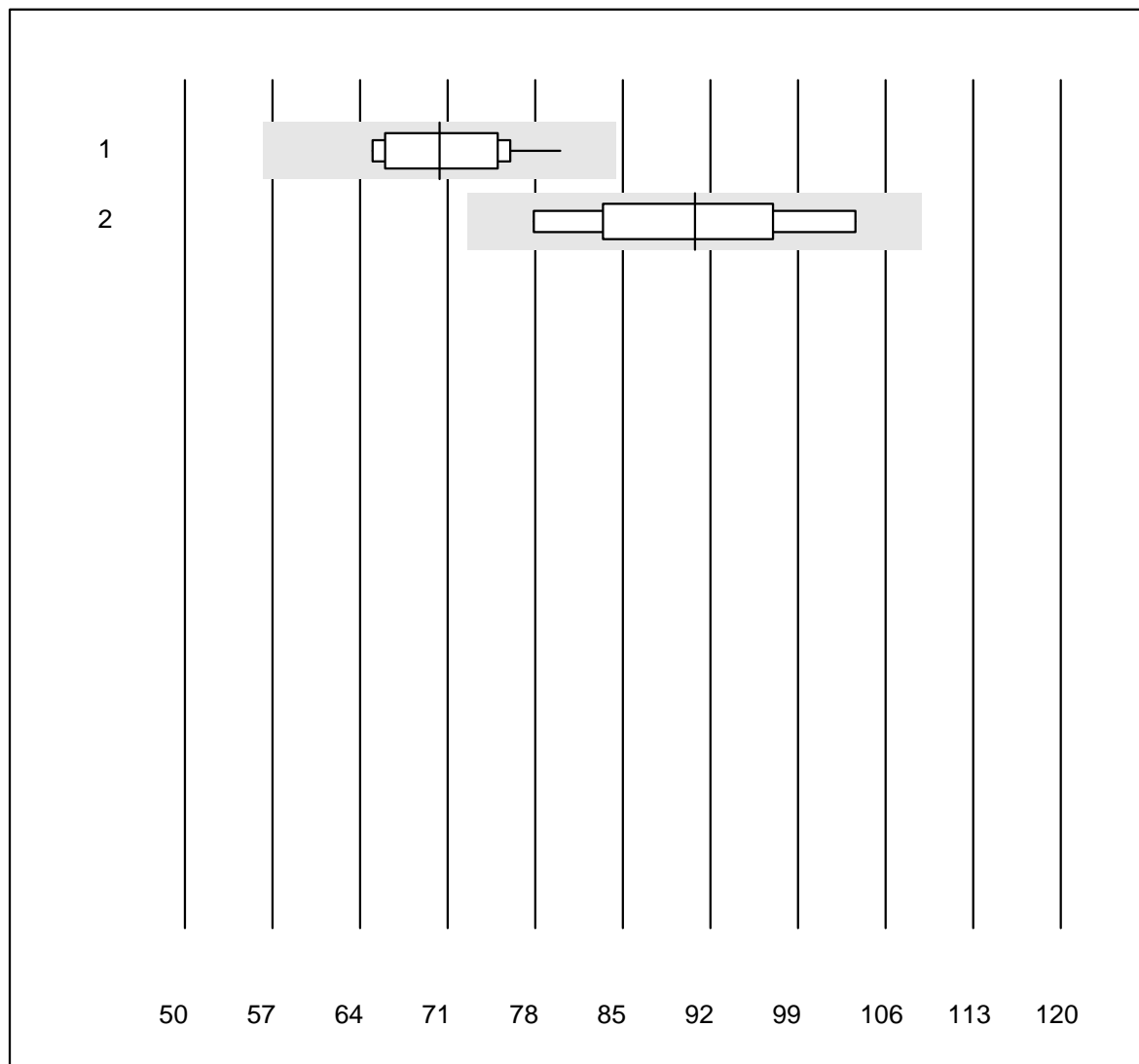


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	1.55	4.8	e
2 ACL	13	100.0	0.0	0.0	1.50	6.1	e
3 altro	16	93.7	0.0	6.3	1.75	9.4	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



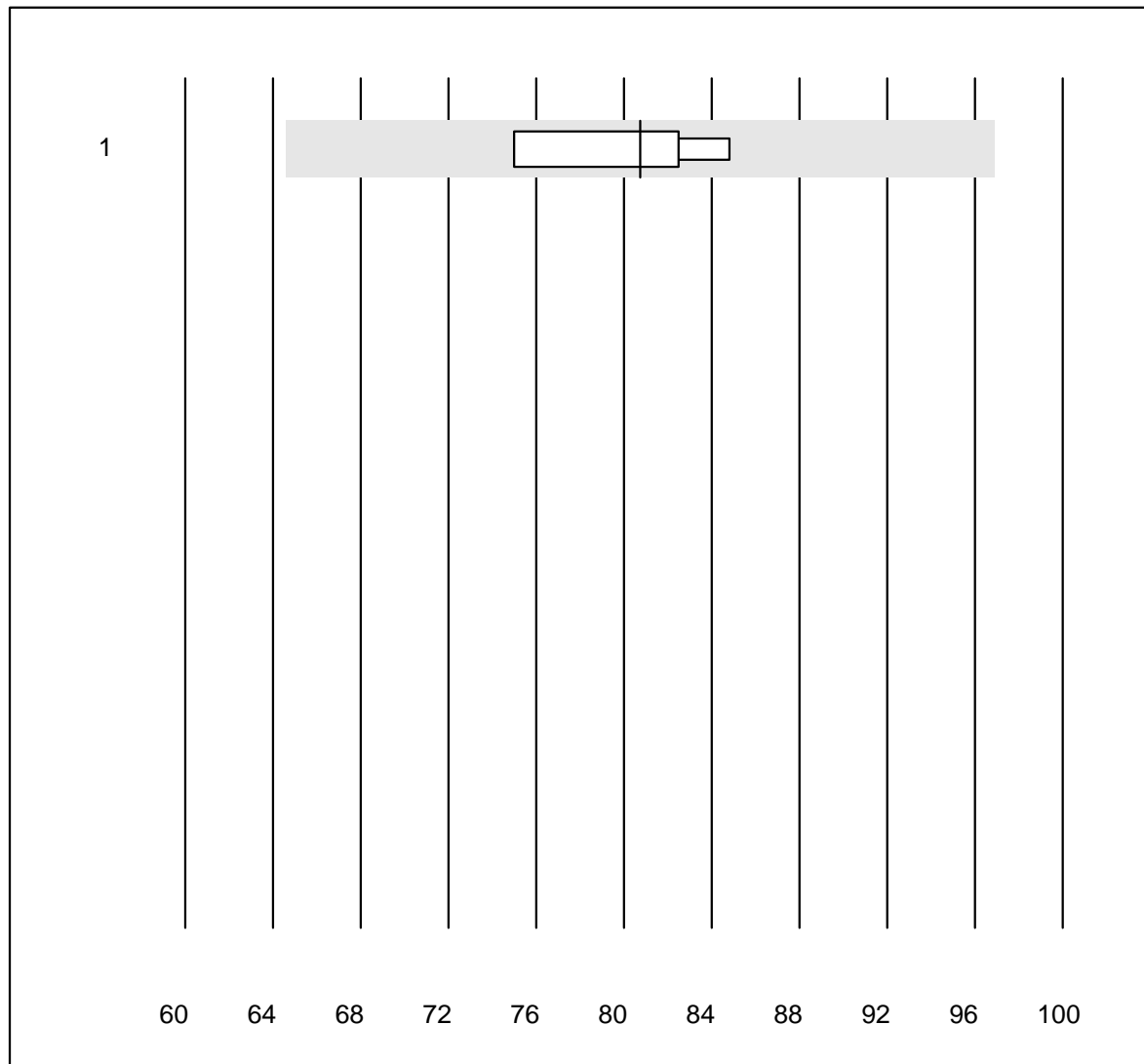
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	10	100.0	0.0	0.0	70.38	7.8	e*
2 ACL	8	100.0	0.0	0.0	90.75	10.4	a

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

Anti-FXa (Apixaban)



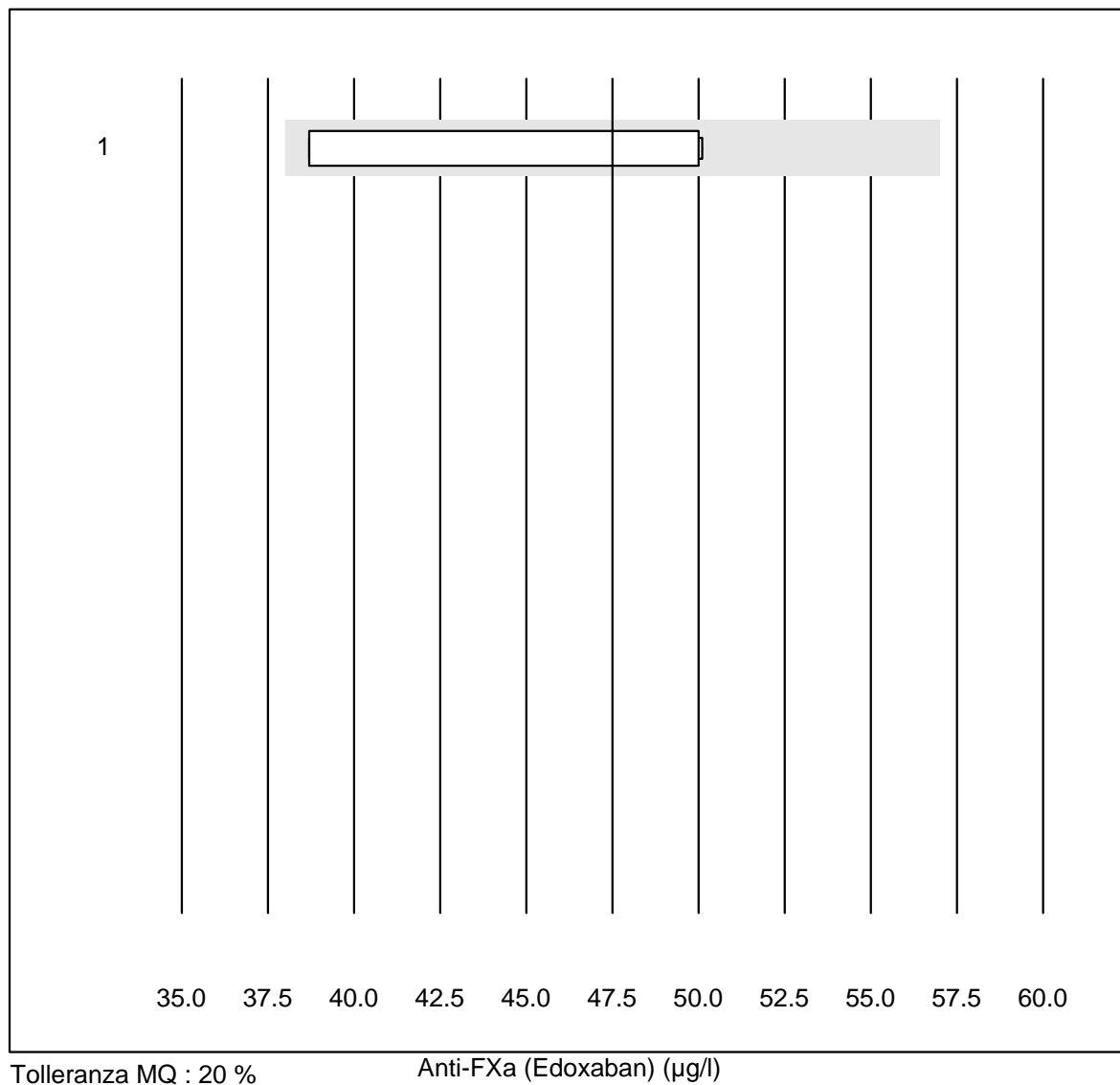
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) ($\mu\text{g/l}$)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ACL	4	100.0	0.0	0.0	80.75	5.3	e*

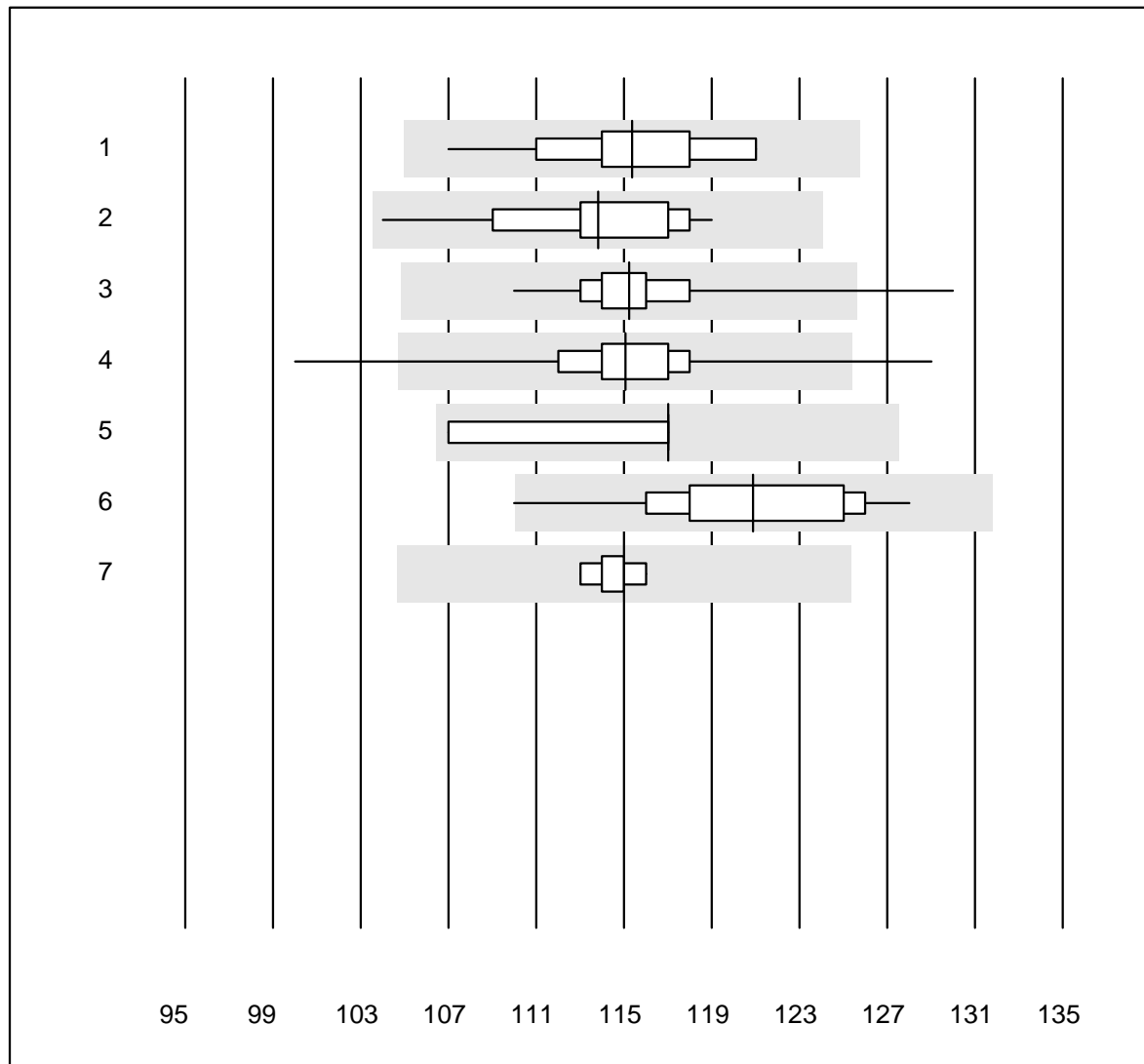
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Anti-FXa (Edoxaban)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	47.50	11.7	e*

Emoglobina



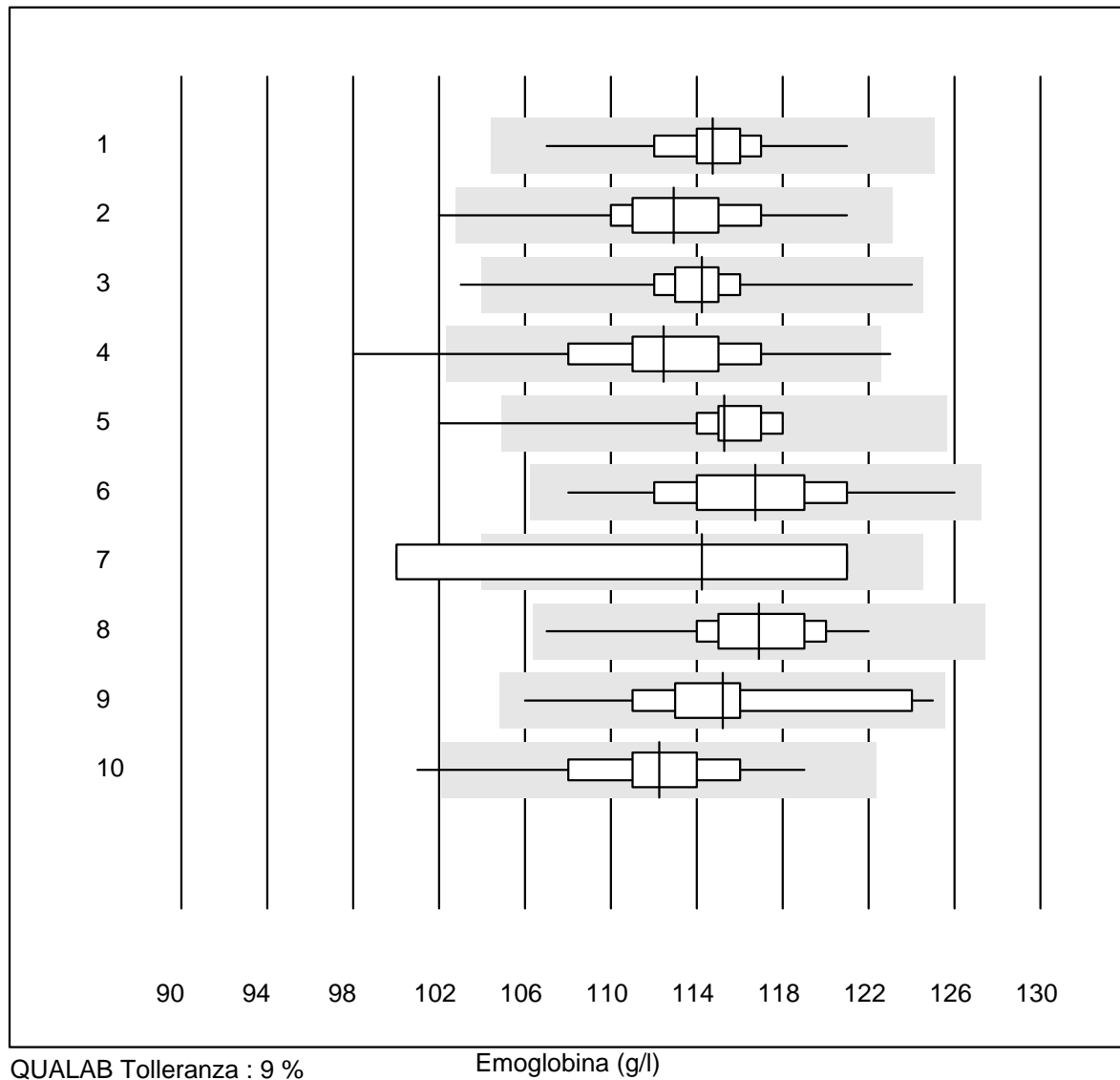
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	16	100.0	0.0	0.0	115.4	3.2	e
2 Cianometemoglobina	18	94.4	0.0	5.6	113.8	3.3	e
3 Sysmex X	51	98.0	2.0	0.0	115.2	2.5	e
4 Hemocue	411	94.2	1.9	3.9	115.1	2.6	e
5 Hemocontrol	9	100.0	0.0	0.0	117.0	2.9	e
6 DiaSpect	14	85.8	7.1	7.1	120.9	4.1	e*
7 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	115.0	0.9	e

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

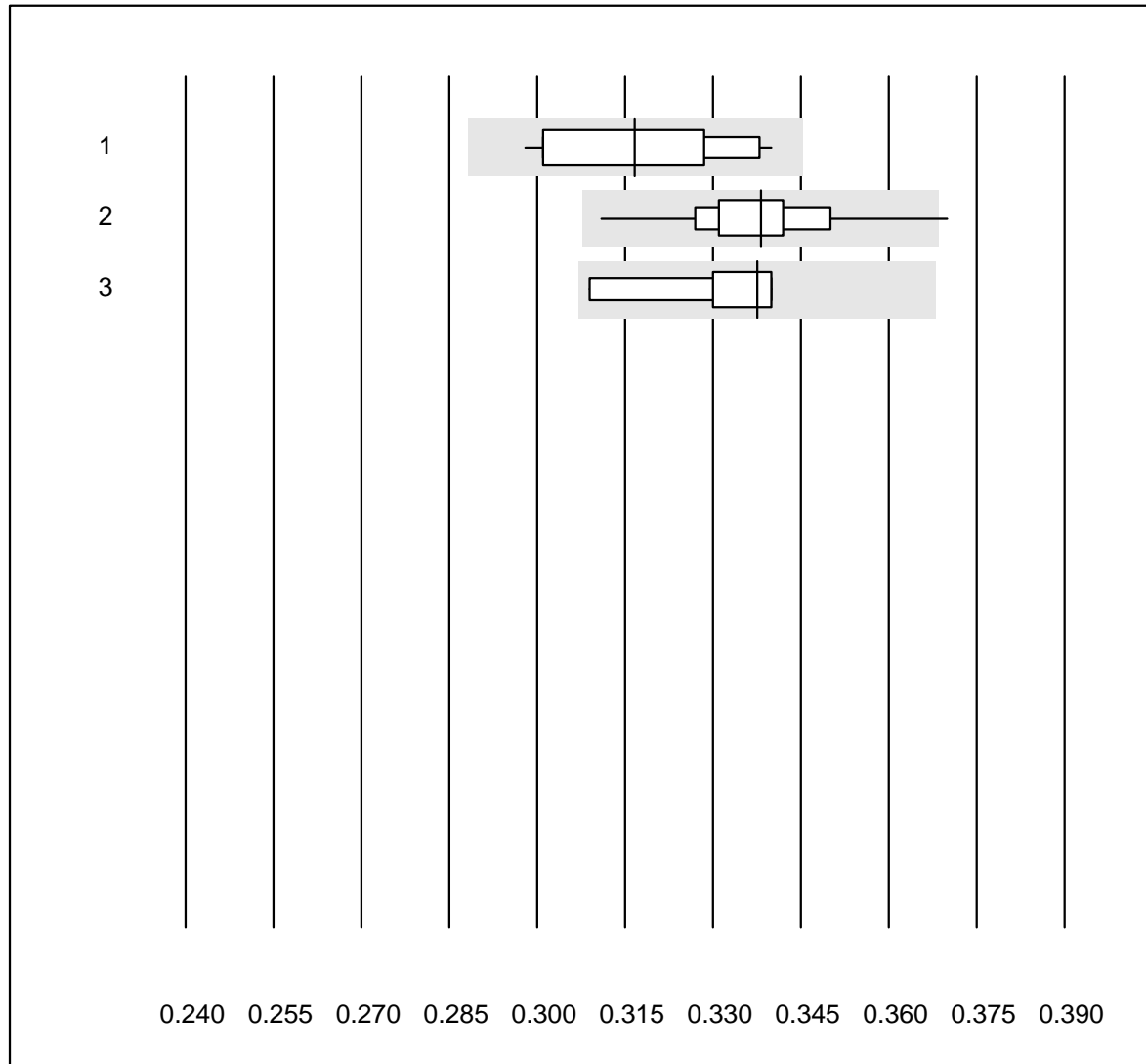
Emoglobina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	123	97.6	0.0	2.4	114.7	1.8	e
2 Sysmex Poch - 100i	203	90.6	0.5	8.9	112.9	2.6	e
3 Sysmex XP 300	621	95.5	0.2	4.3	114.2	1.8	e
4 Mythic	248	93.6	3.2	3.2	112.5	3.3	e
5 Sysmex XQ-320	61	96.8	1.6	1.6	115.3	2.3	e
6 Swelab	30	96.7	0.0	3.3	116.7	3.2	e
7 Medonic	4	50.0	25.0	25.0	114.2	9.5	a
8 Celltac Alpha (Nihon)	92	90.2	0.0	9.8	116.9	2.2	e
9 Samsung HC10	15	100.0	0.0	0.0	115.2	4.0	e
10 Micros 60	75	92.0	2.7	5.3	112.3	3.1	e

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

Ematocrito



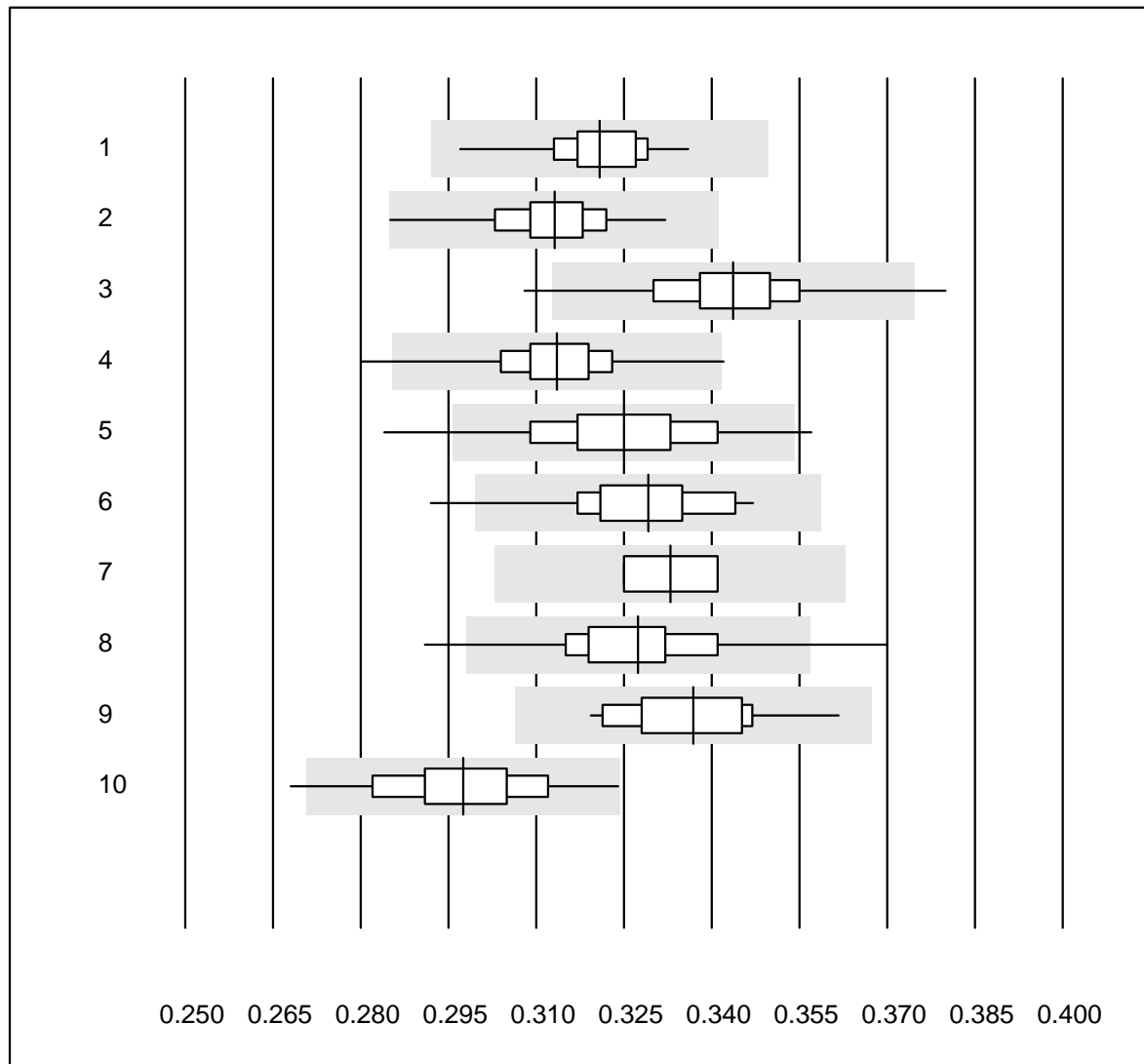
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	13	84.6	0.0	15.4	0.32	4.7	e*
2 Sysmex X	51	96.0	2.0	2.0	0.34	3.0	e
3 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	0.34	3.2	e*

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

Ematocrito



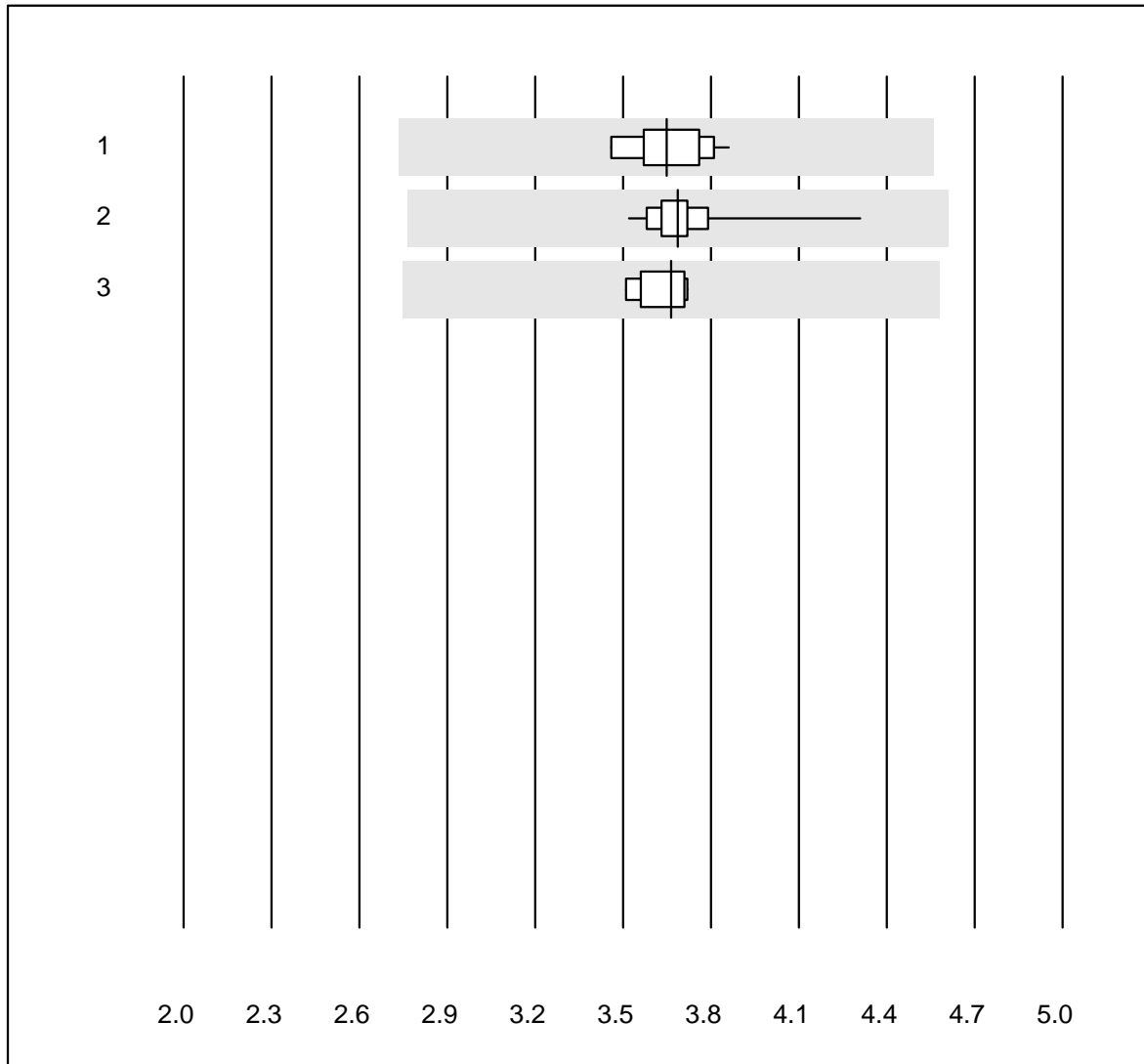
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	62	98.4	0.0	1.6	0.32	2.3	e
2 Sysmex KX21	123	99.2	0.0	0.8	0.31	2.3	e
3 Sysmex Poch - 100i	203	88.2	4.4	7.4	0.34	3.5	e
4 Sysmex XP 300	621	97.1	0.6	2.3	0.31	2.6	e
5 Mythic	250	94.0	2.8	3.2	0.33	3.9	e
6 Swelab	30	93.4	3.3	3.3	0.33	3.3	e
7 Medonic	4	50.0	0.0	50.0	0.33	3.4	e*
8 Celltac Alpha (Nihon)	92	80.5	5.4	14.1	0.33	4.0	e
9 Samsung HC10	15	100.0	0.0	0.0	0.34	3.4	e
10 Micros 60	75	92.0	1.3	6.7	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



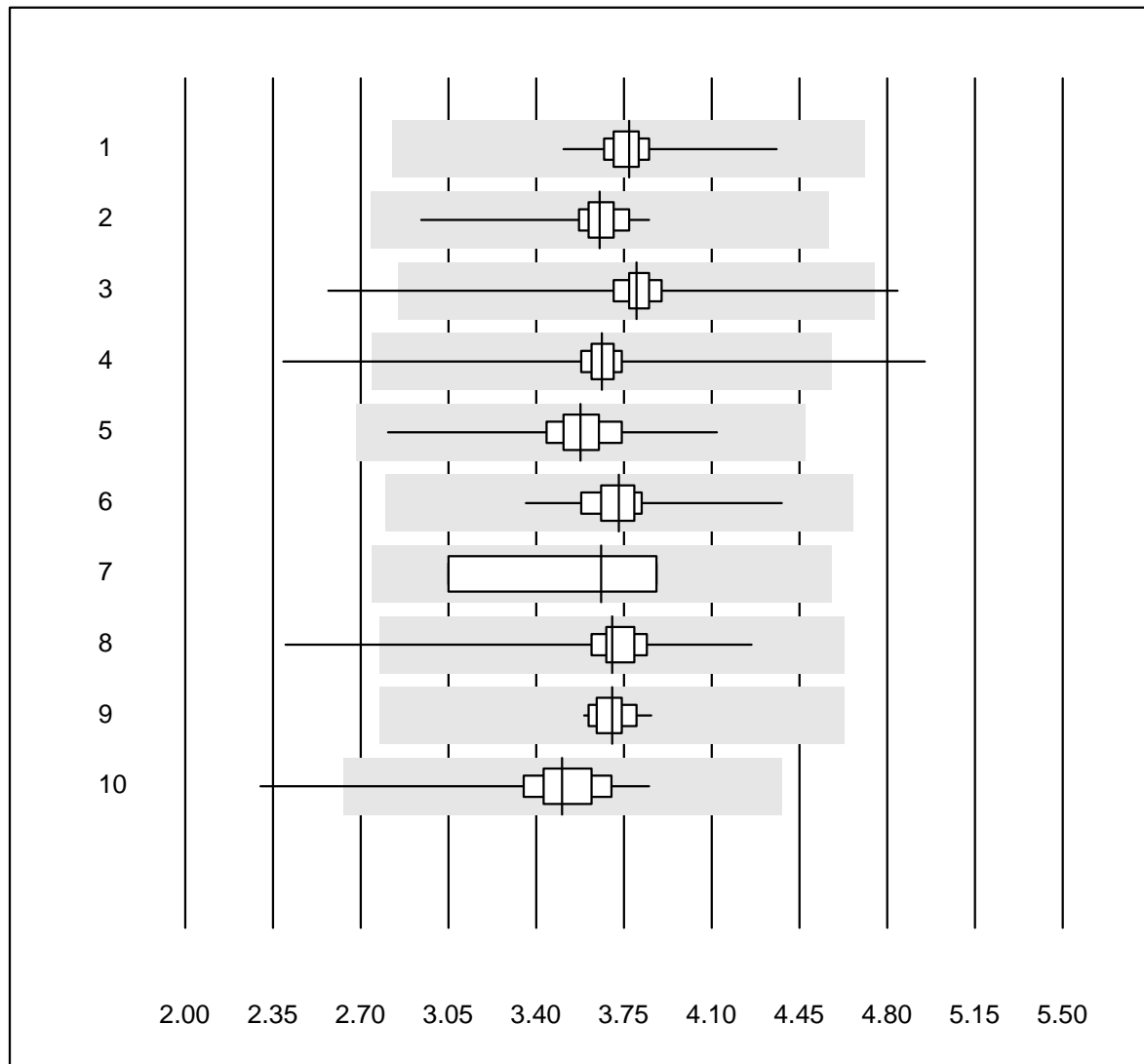
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	13	100.0	0.0	0.0	3.65	3.5	e
2 Sysmex X	51	98.0	0.0	2.0	3.69	3.1	e
3 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	3.67	2.2	e

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

Eritrociti



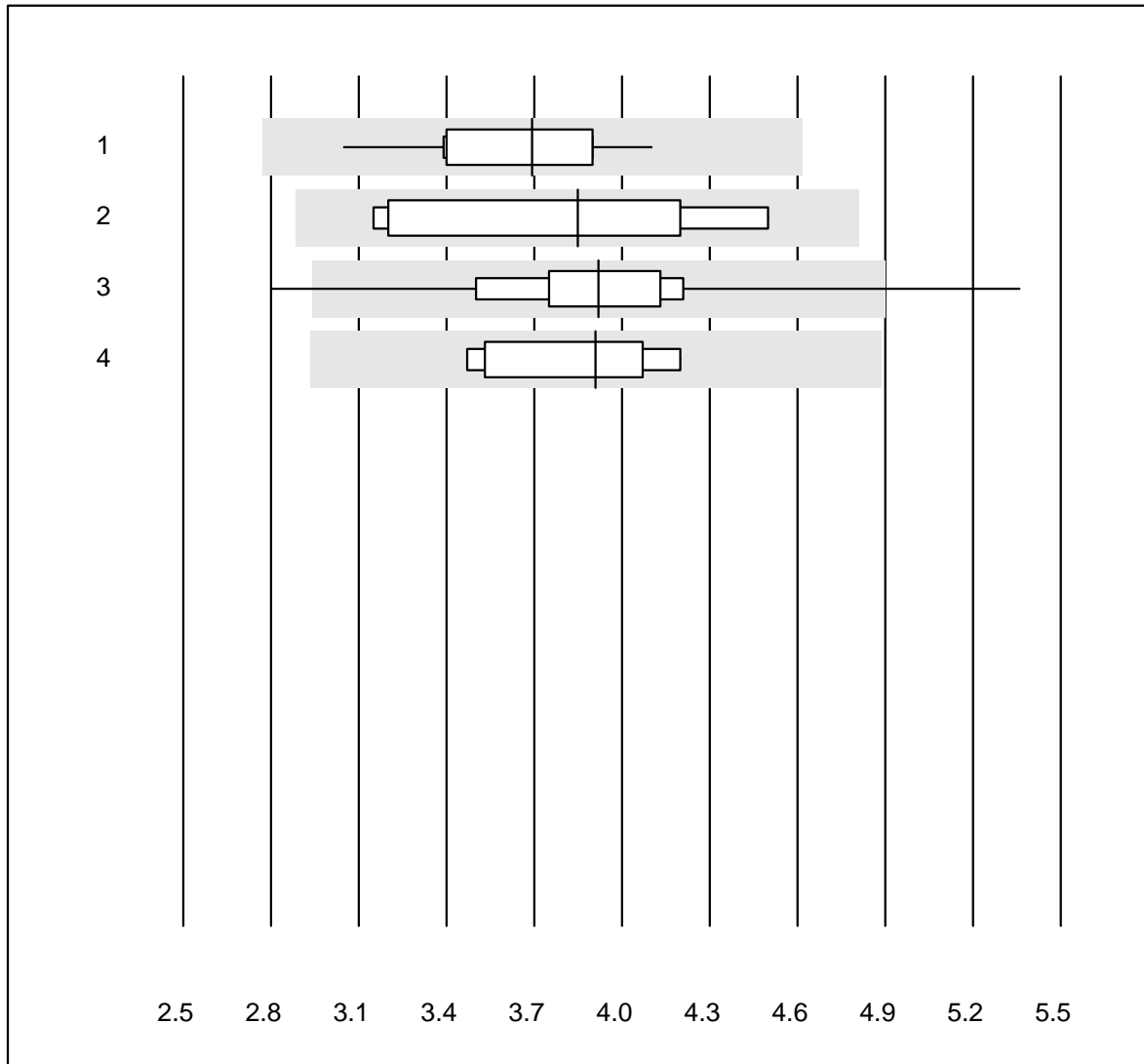
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	62	100.0	0.0	0.0	3.77	2.9	e
2 Sysmex KX21	123	100.0	0.0	0.0	3.65	3.1	e
3 Sysmex Poch - 100i	203	93.6	1.0	5.4	3.80	4.8	e
4 Sysmex XP 300	622	98.1	0.6	1.3	3.66	3.5	e
5 Mythic	250	97.6	0.0	2.4	3.58	4.1	e
6 Swelab	30	100.0	0.0	0.0	3.73	4.4	e
7 Medonic	4	75.0	0.0	25.0	3.66	12.1	a
8 Celltac Alpha (Nihon)	92	92.4	2.2	5.4	3.70	7.0	e
9 Samsung HC10	15	100.0	0.0	0.0	3.70	2.0	e
10 Micros 60	75	94.7	1.3	4.0	3.50	6.4	e

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

Leucociti



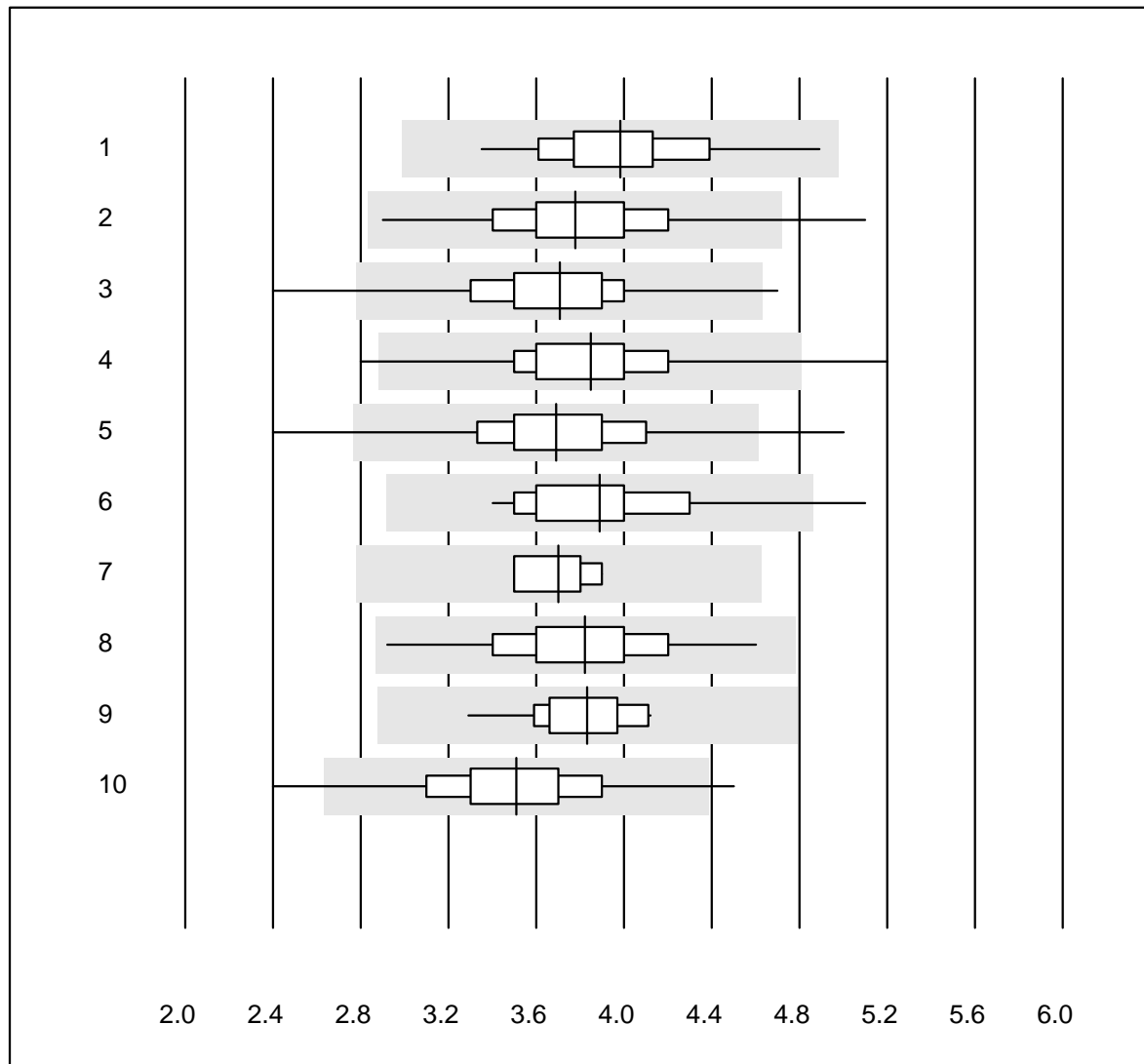
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	13	100.0	0.0	0.0	3.69	8.2	e
2 Microscopio	8	75.0	0.0	25.0	3.85	15.4	a
3 Sysmex X	51	94.1	3.9	2.0	3.92	9.2	e
4 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	3.91	7.7	e

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

Leucociti



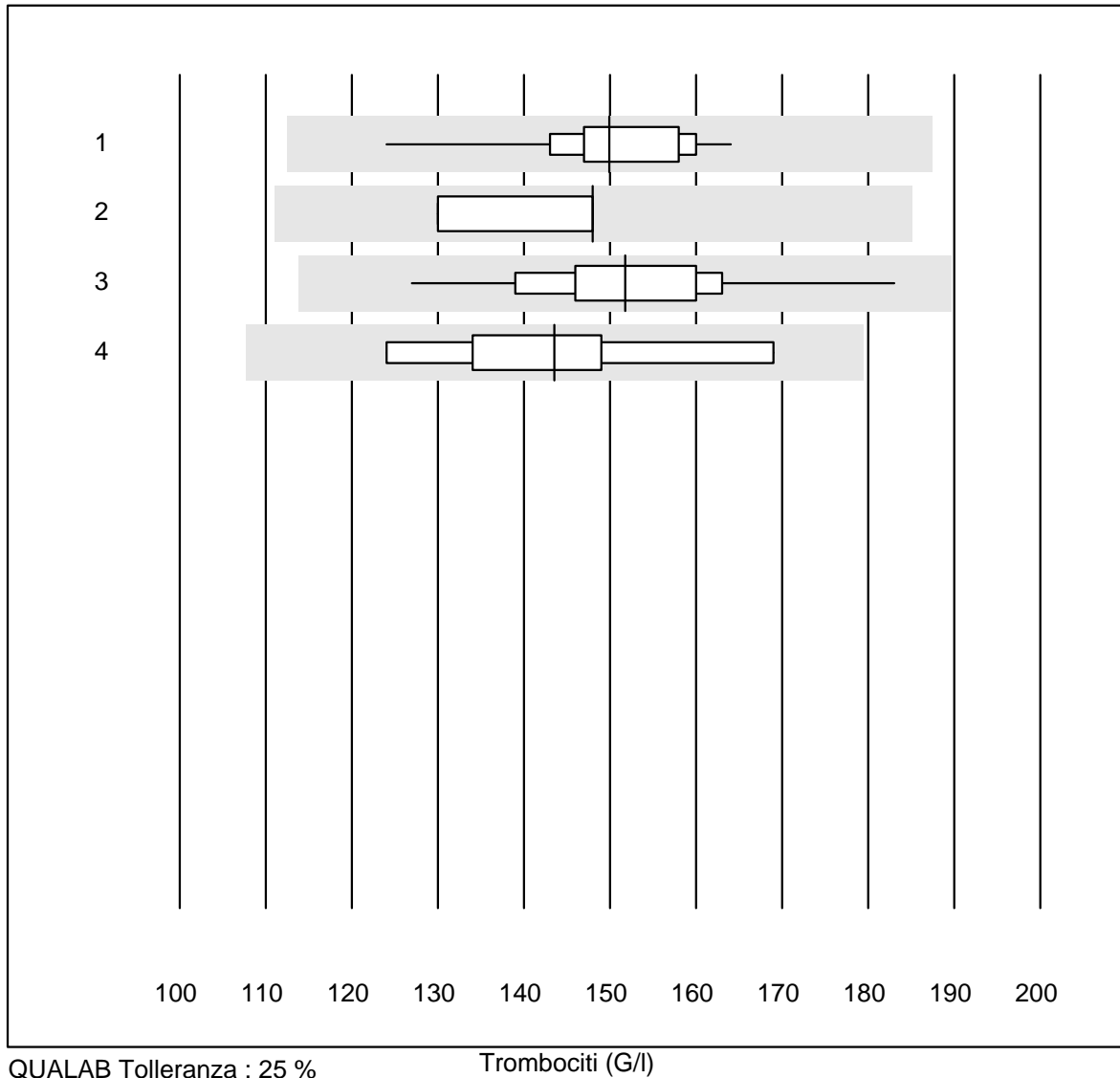
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	62	98.4	0.0	1.6	3.98	8.0	e
2 Sysmex KX21	123	95.1	1.6	3.3	3.78	9.2	e
3 Sysmex Poch - 100i	202	93.6	1.0	5.4	3.71	8.3	e
4 Sysmex XP 300	622	93.9	1.6	4.5	3.85	8.6	e
5 Mythic	248	96.4	0.8	2.8	3.69	9.0	e
6 Swelab	30	93.4	3.3	3.3	3.89	9.4	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	3.70	4.9	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	91	93.4	0.0	6.6	3.82	8.3	e
9 Samsung HC10	15	93.3	0.0	6.7	3.83	6.1	e
10 Micros 60	75	90.7	4.0	5.3	3.51	10.1	e

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

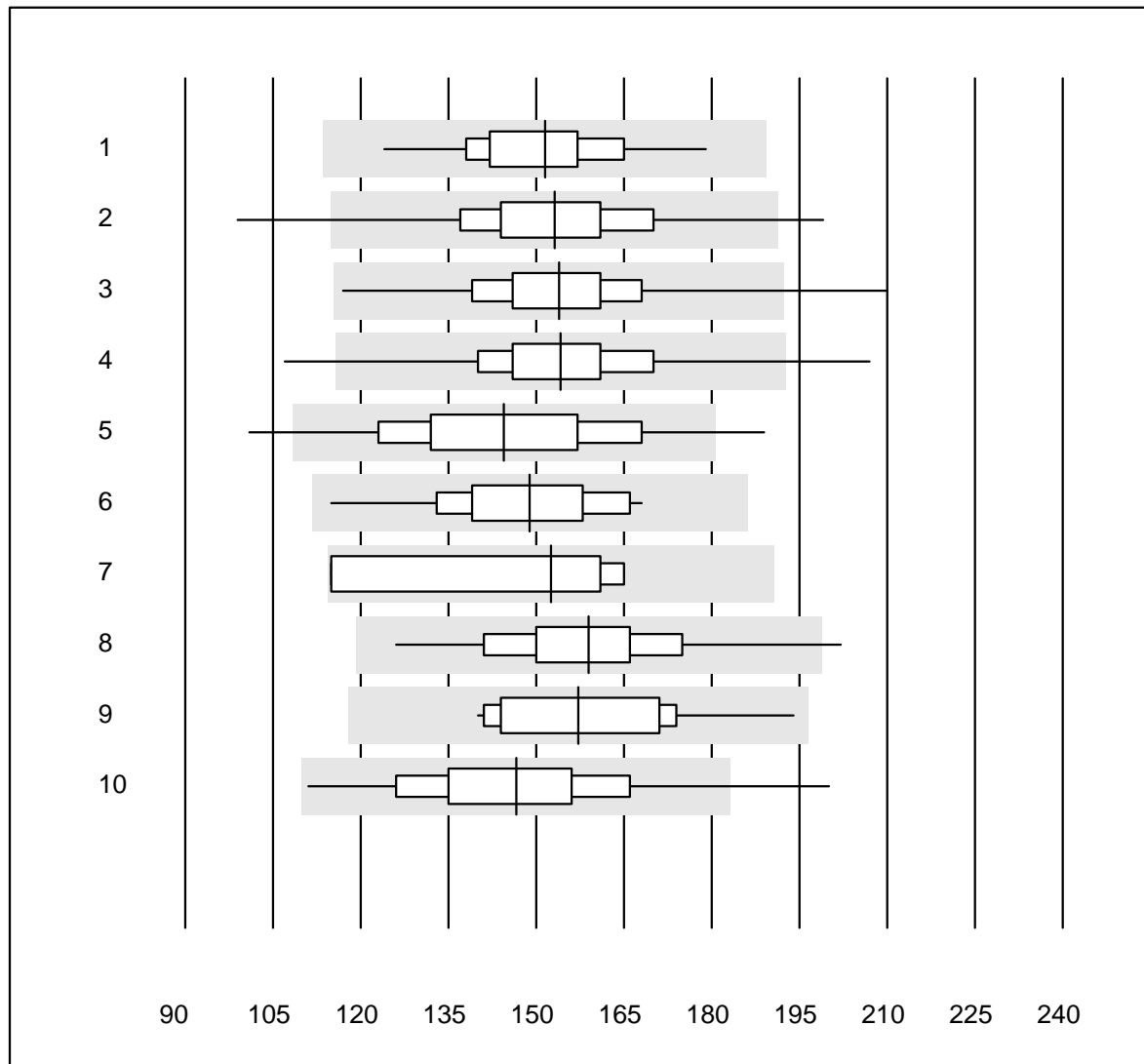
Trombociti



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	12	91.7	0.0	8.3	149.9	7.1	e
2 Microscopio	5	60.0	0.0	40.0	148.0	7.1	e*
3 Sysmex X	51	98.0	0.0	2.0	151.7	6.8	e
4 Sysmex	8	100.0	0.0	0.0	143.5	9.7	e*

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

Trombociti



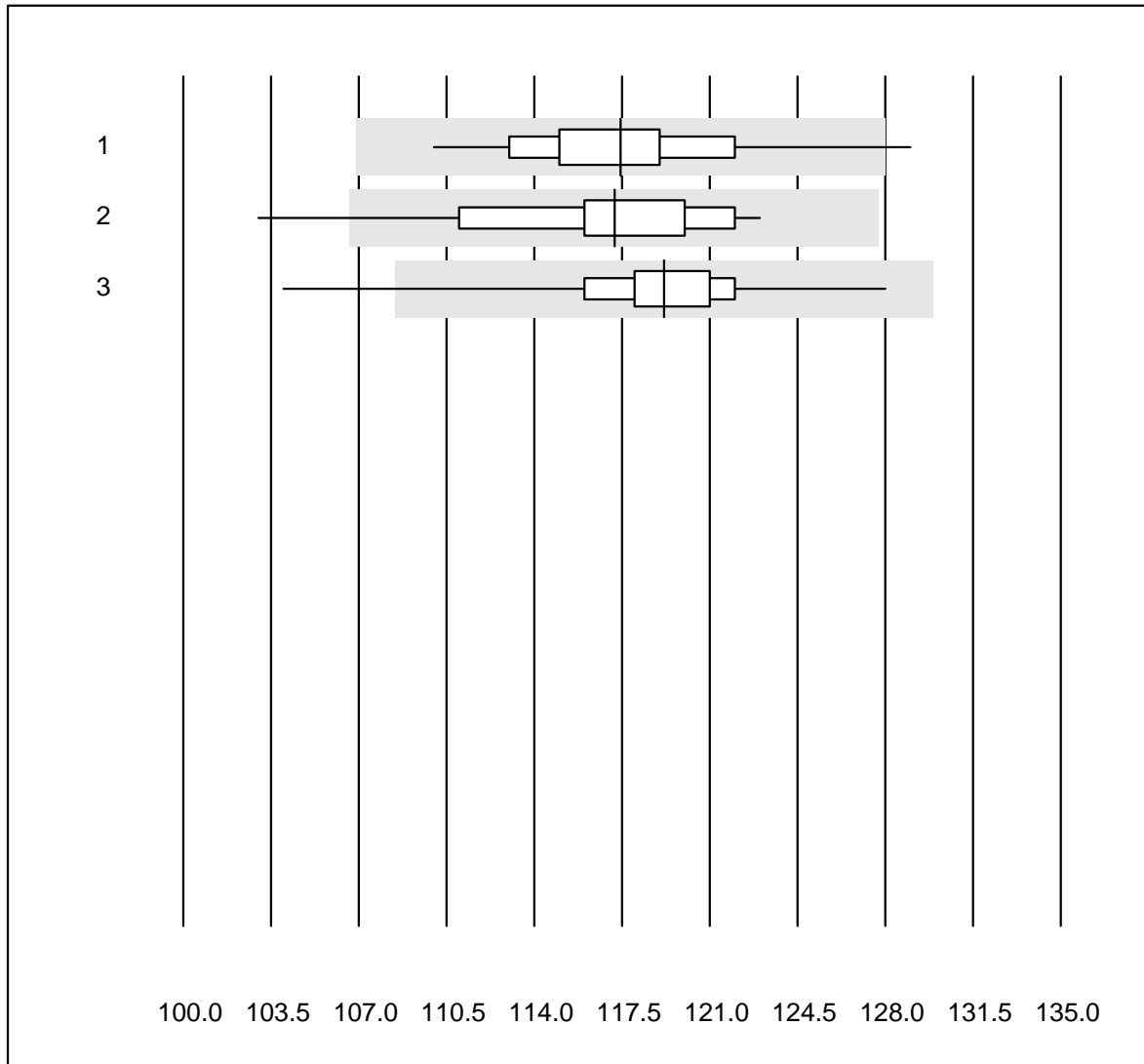
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	61	98.4	0.0	1.6	151.5	7.0	e
2 Sysmex KX21	123	95.9	4.1	0.0	153.1	9.9	e
3 Sysmex Poch - 100i	203	98.0	1.0	1.0	153.9	8.3	e
4 Sysmex XP 300	621	97.0	1.9	1.1	154.2	8.7	e
5 Mythic	250	95.2	3.6	1.2	144.5	11.9	e
6 Swelab	30	96.7	0.0	3.3	148.8	8.6	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	152.5	15.5	e*
8 Celltac Alpha (Nihon)	92	91.3	1.1	7.6	159.0	8.7	e
9 Samsung HC10	15	100.0	0.0	0.0	157.2	9.8	e
10 Micros 60	75	88.0	5.3	6.7	146.6	12.2	e

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

Emoglobina H2

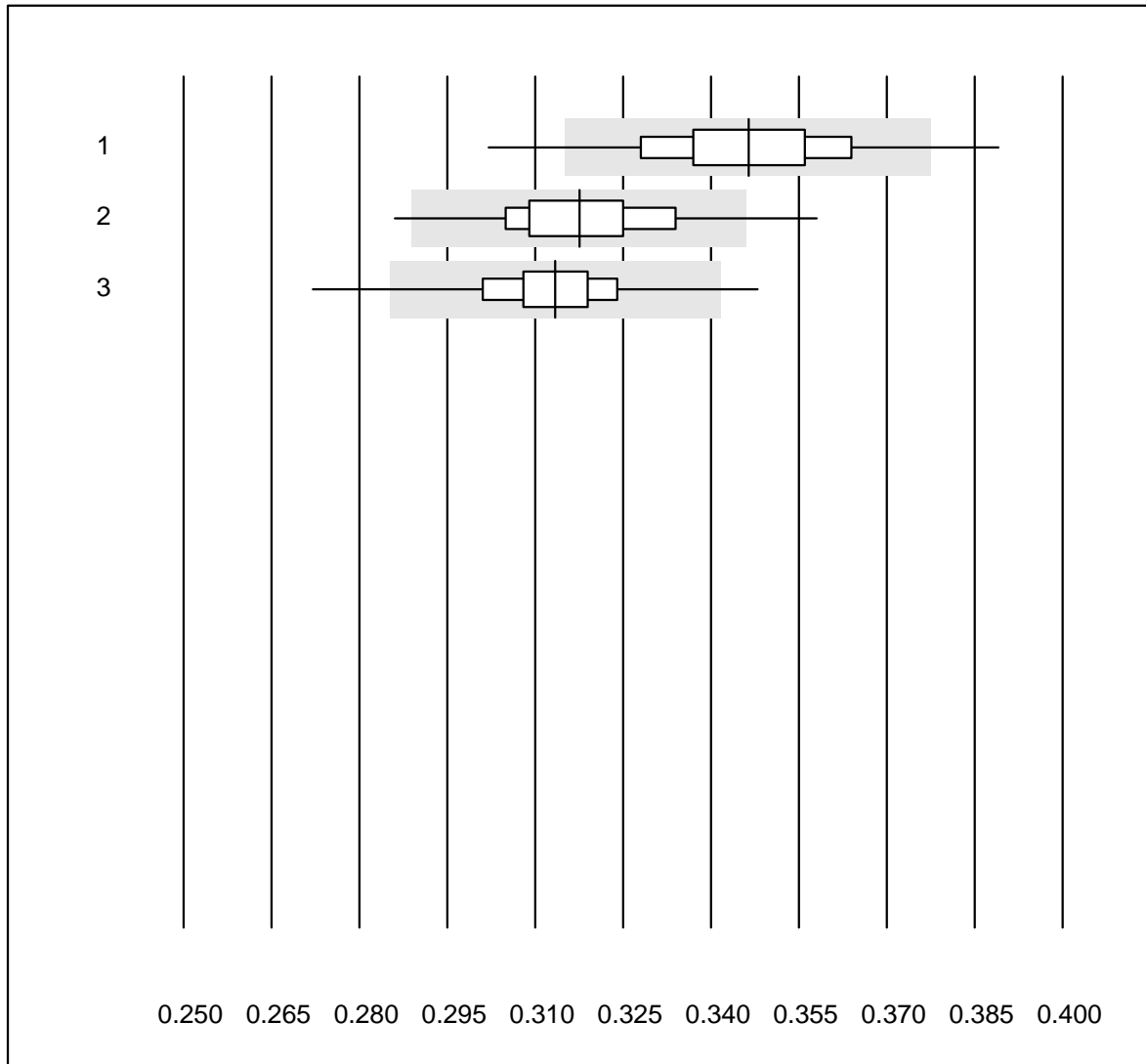


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	185	93.6	0.5	5.9	117.4	3.0	e
2 Abx Micros	71	85.9	1.4	12.7	117.2	3.4	e
3 Microsemi	867	90.5	1.3	8.2	119.2	2.4	e

Ematocrito H2

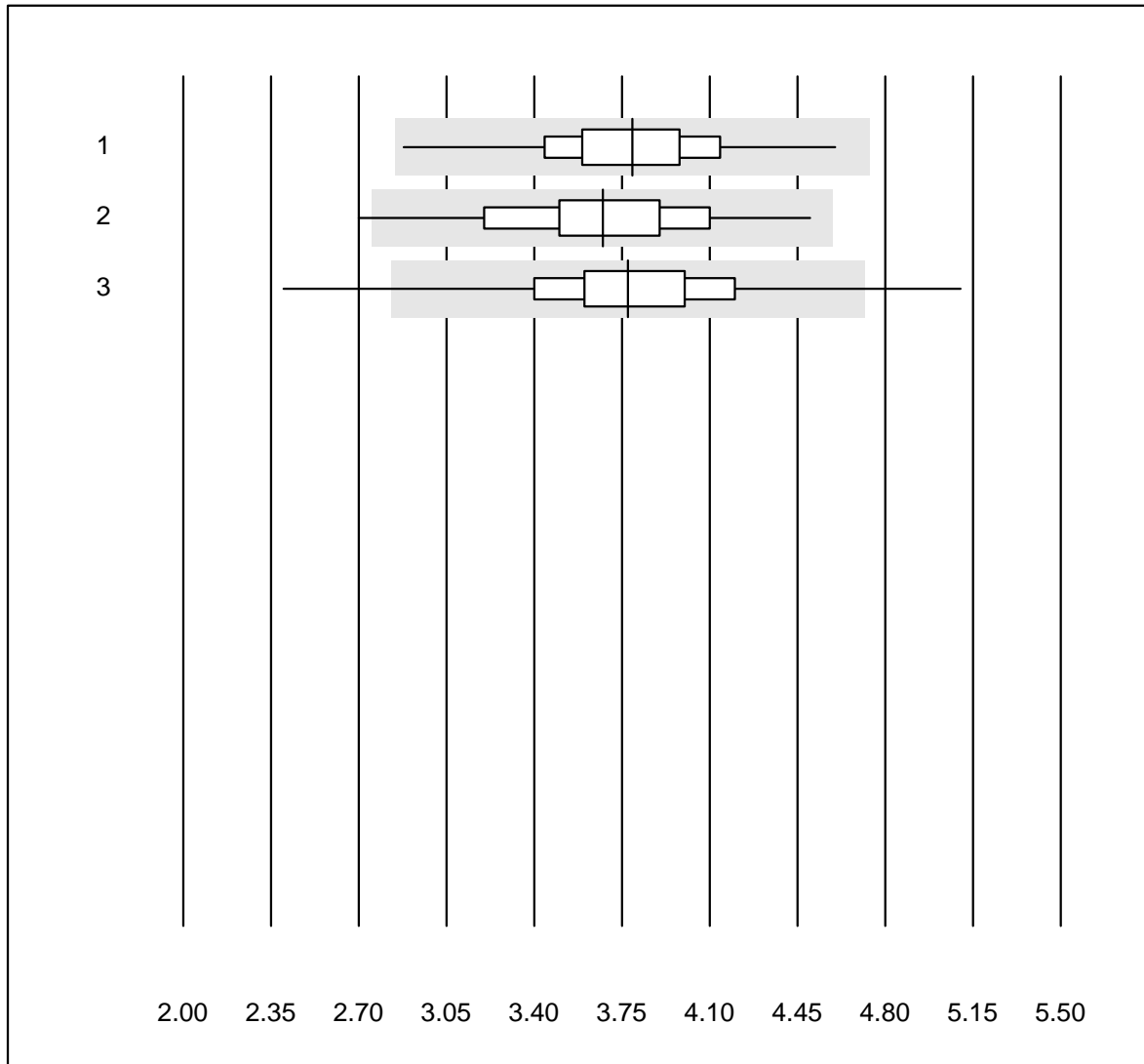


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	185	92.5	1.6	5.9	0.35	4.1	e
2 Abx Micros	71	83.1	4.2	12.7	0.32	4.0	e
3 Microsemi	866	88.2	2.1	9.7	0.31	3.3	e

Leucociti H2

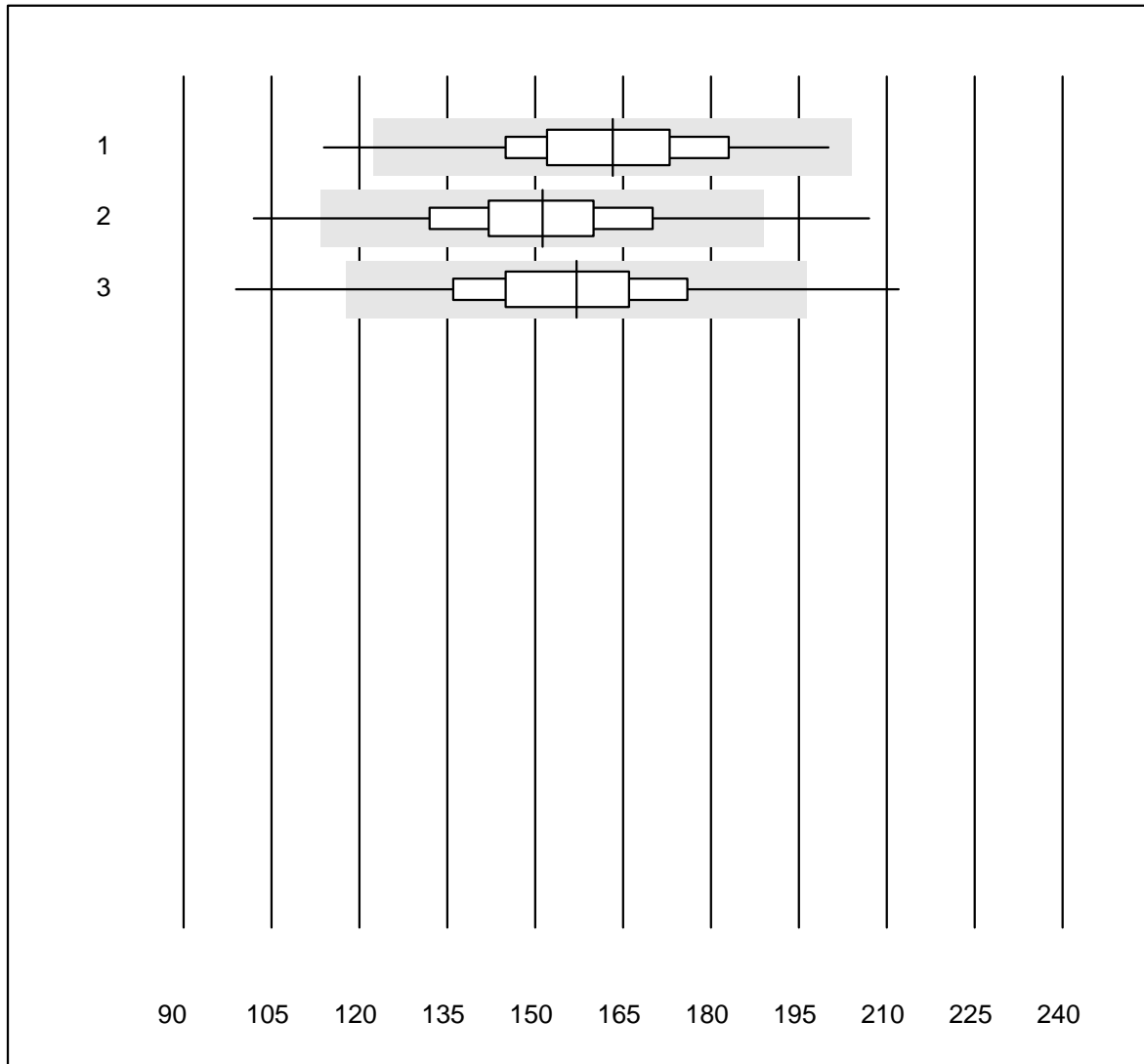


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	185	98.4	0.0	1.6	3.79	7.6	e
2 Abx Micros	70	90.0	2.9	7.1	3.67	10.3	e
3 Microsemi	866	96.1	2.2	1.7	3.77	9.0	e

Trombociti H2

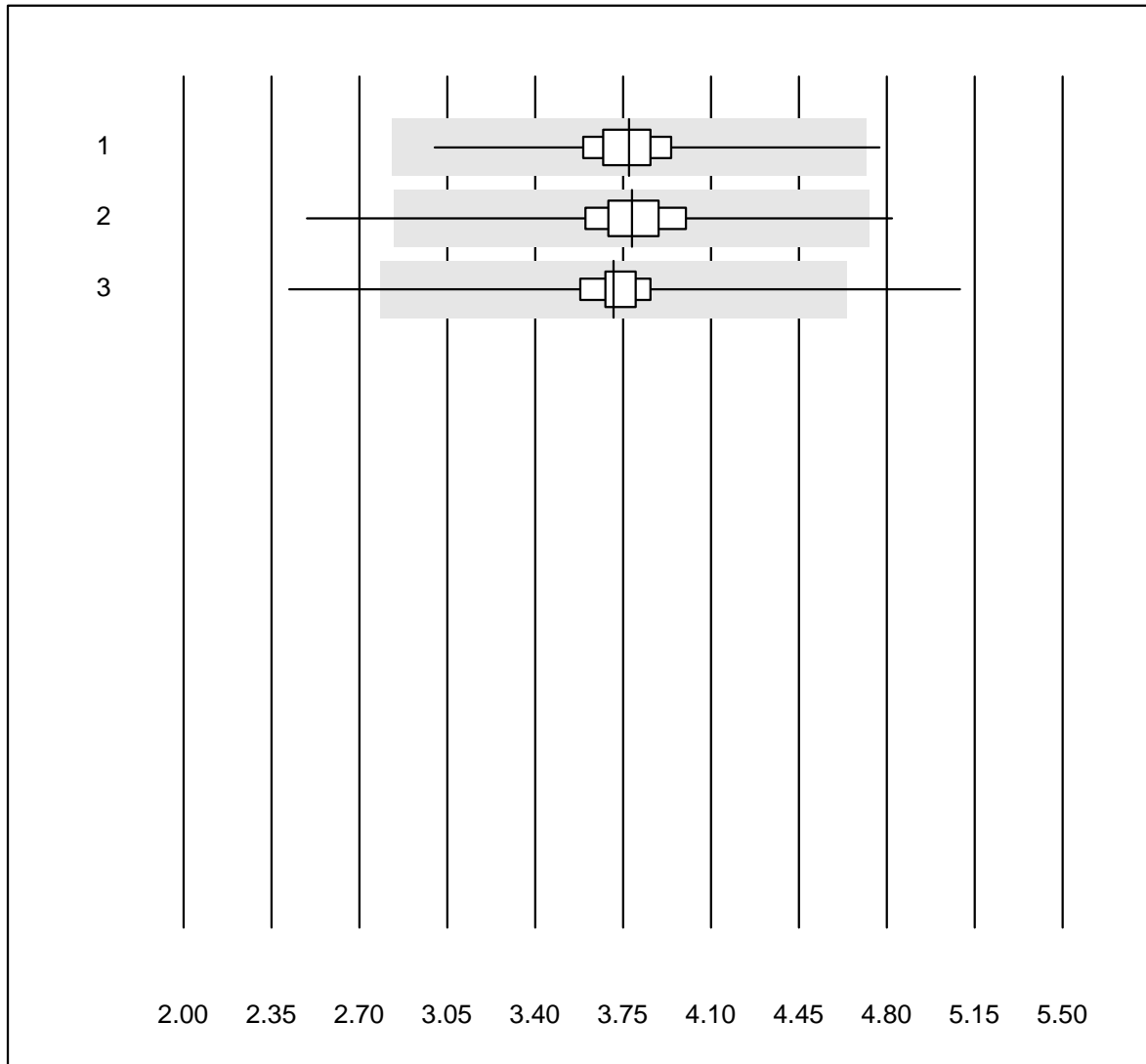


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	185	95.7	1.6	2.7	163.2	9.5	e
2 Abx Micros	71	77.5	4.2	18.3	151.3	11.6	e
3 Microsemi	866	91.0	2.9	6.1	157.0	10.7	e

Eritrociti H2

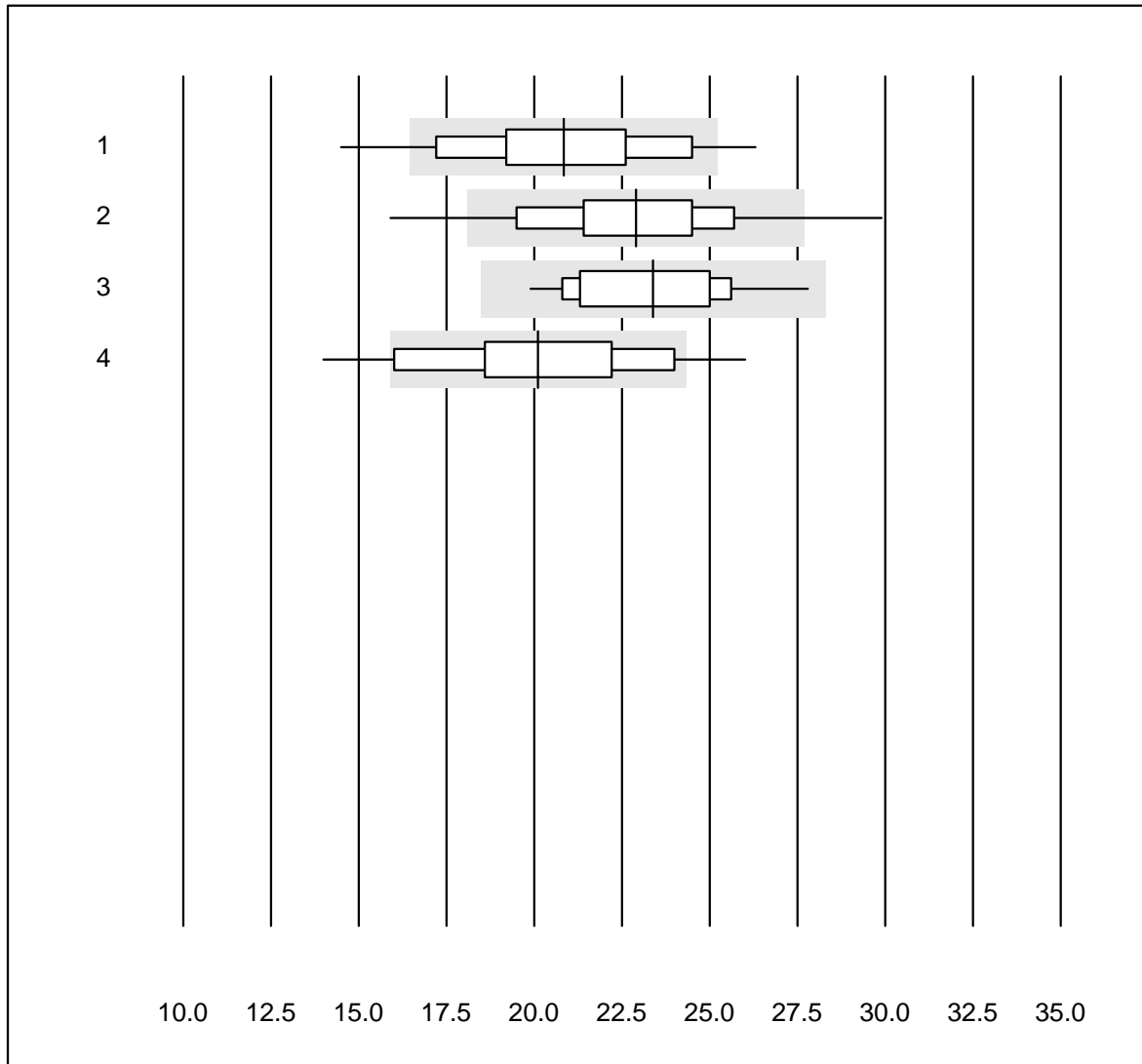


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	184	96.2	1.1	2.7	3.77	5.3	e
2 Abx Micros	71	88.7	2.8	8.5	3.79	7.7	e
3 Microsemi	866	93.1	1.7	5.2	3.71	6.0	e

CRP H2

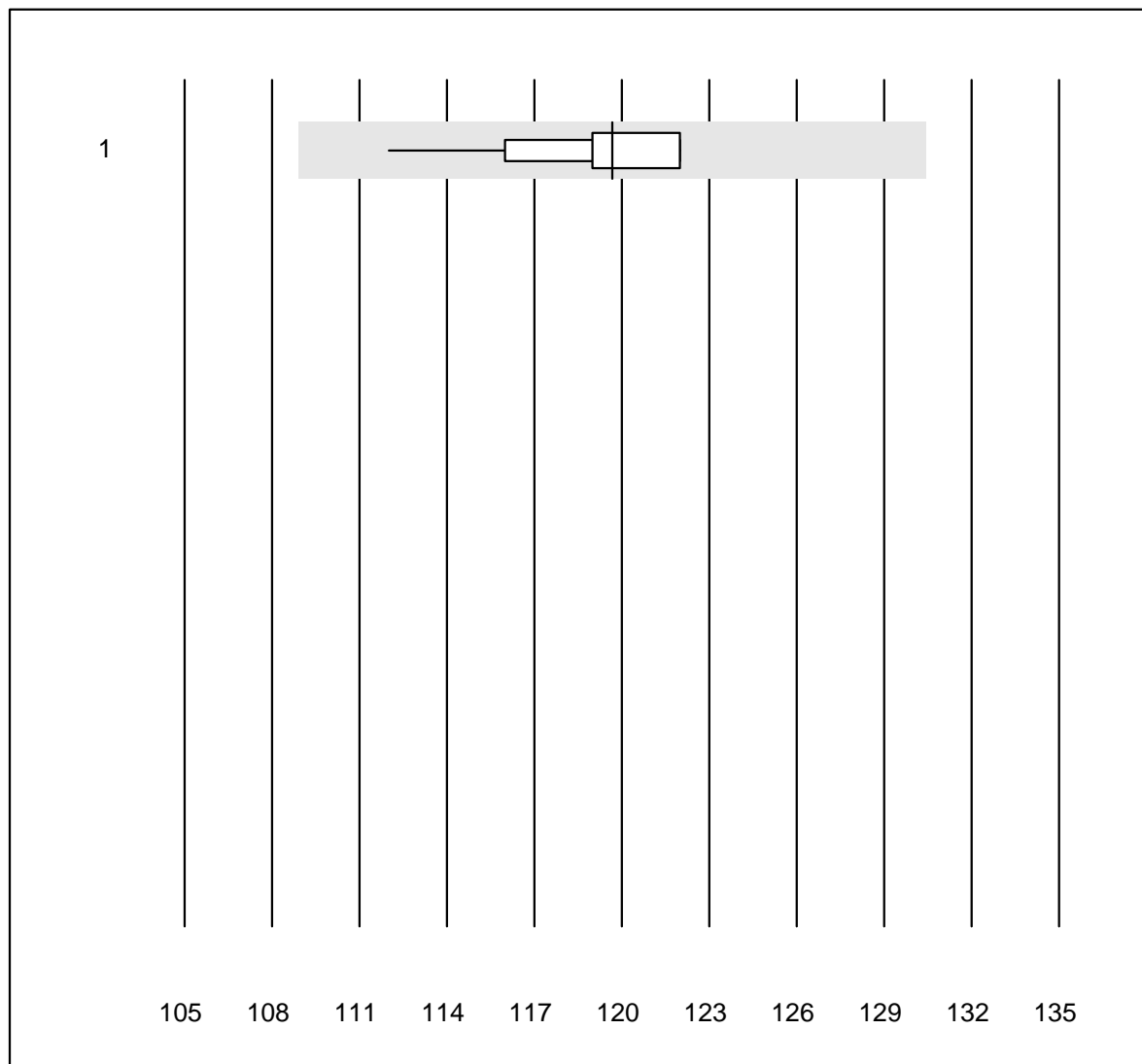


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	170	76.5	9.4	14.1	20.8	12.8	e
2 Microsemi	856	87.6	6.0	6.4	22.9	10.7	e
3 Abx Micros	12	91.7	0.0	8.3	23.4	10.5	e*
4 ABX Micros CRP200	57	85.9	12.3	1.8	20.1	14.1	e

Emoglobina BG

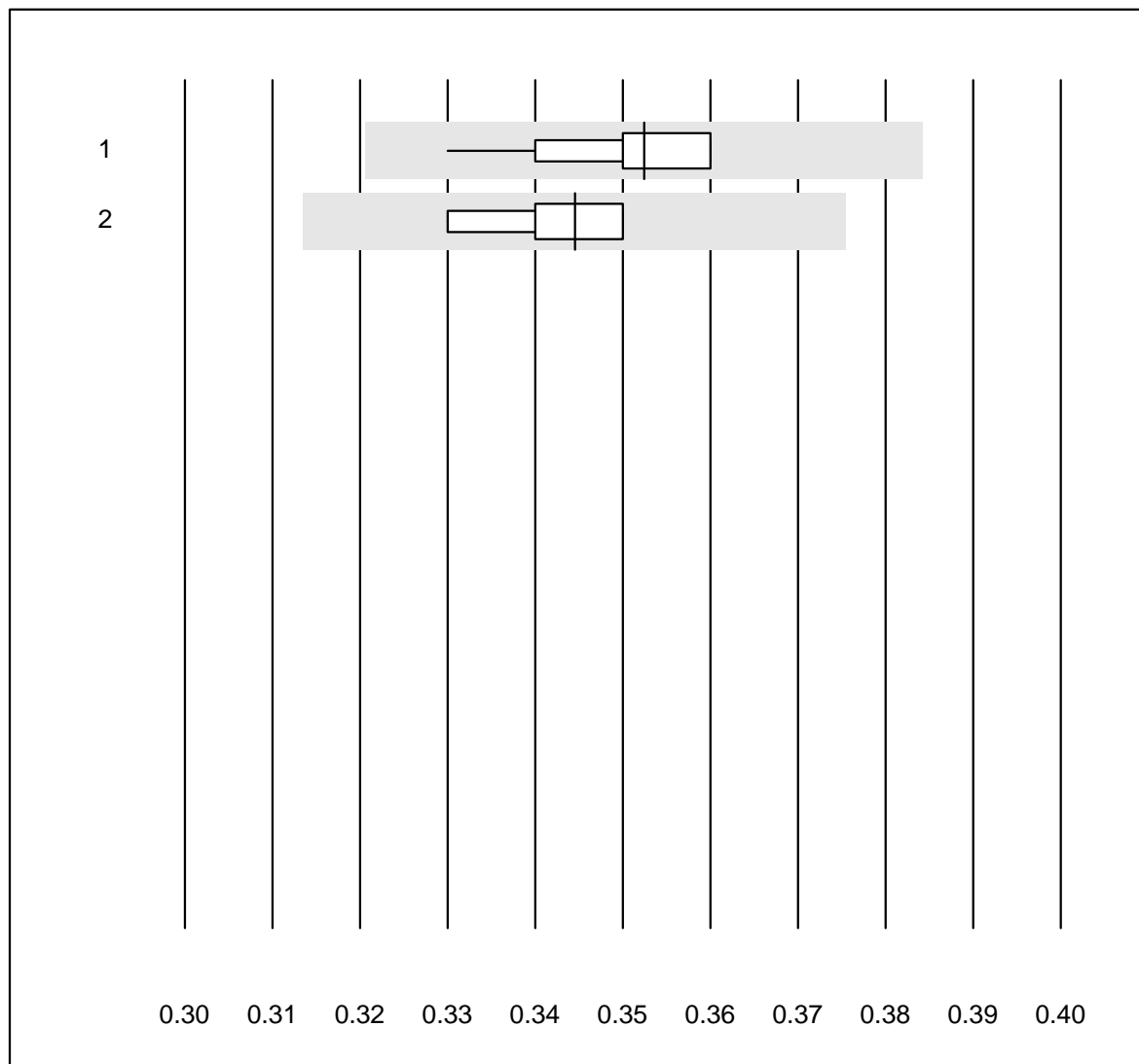


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	119.7	2.6	e

Ematocrito

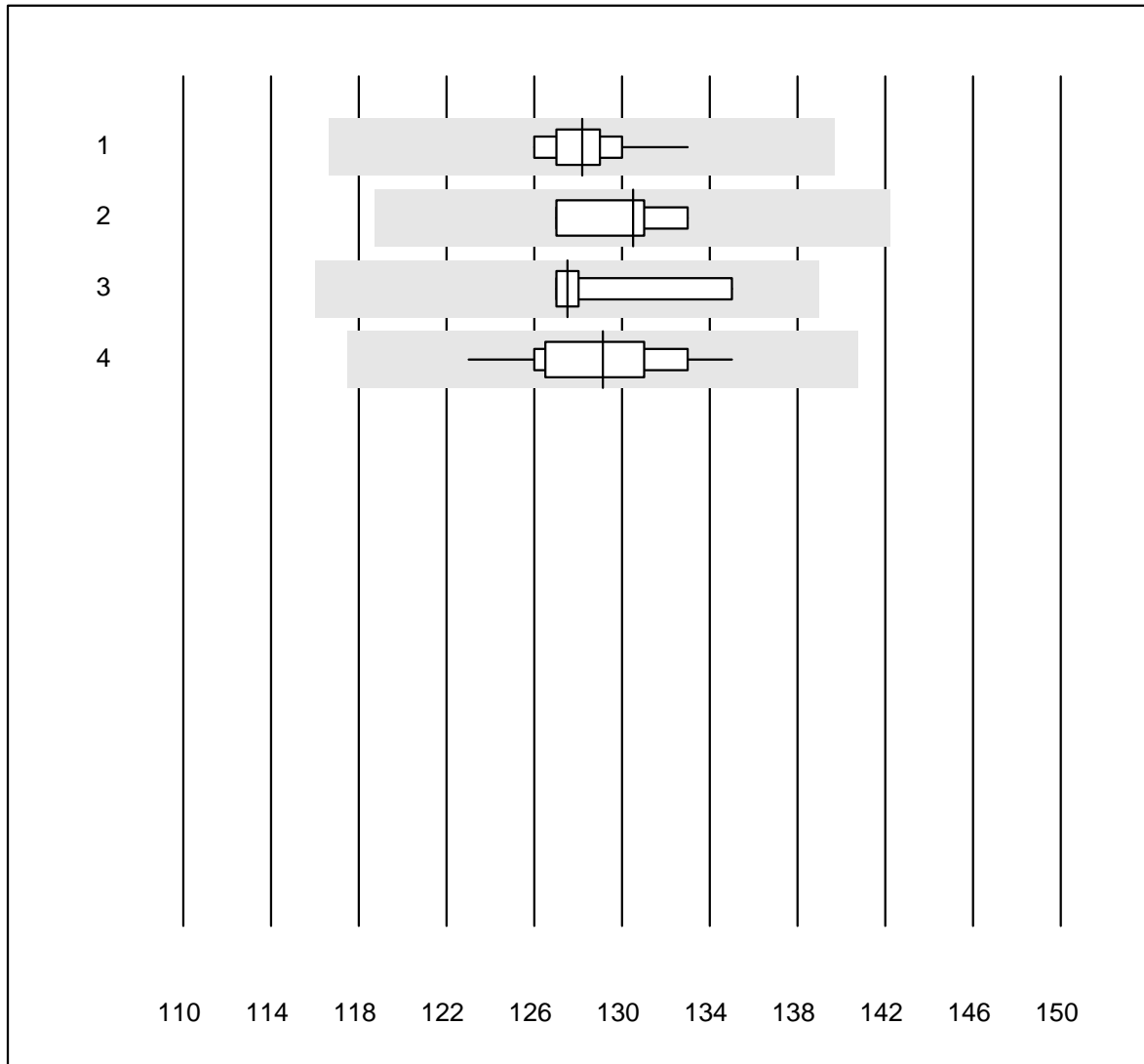


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	17	100.0	0.0	0.0	0.35	2.6	e
2 EPOC	11	100.0	0.0	0.0	0.34	2.4	e

Emoglobina



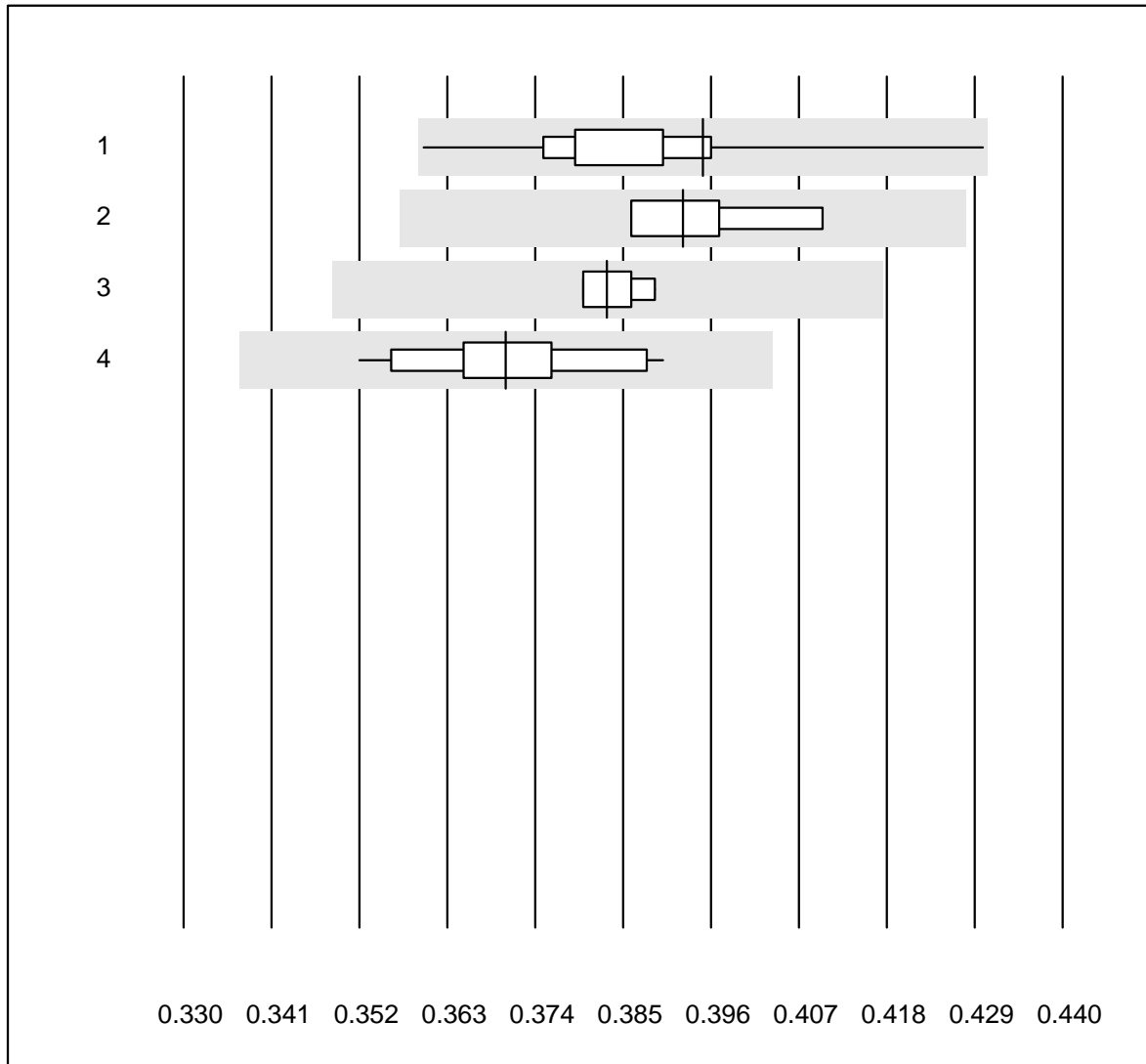
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	103	100.0	0.0	0.0	128.2	1.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	130.5	1.9	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	127.5	3.0	e*
4 Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	129.1	2.4	e

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

Ematocrito



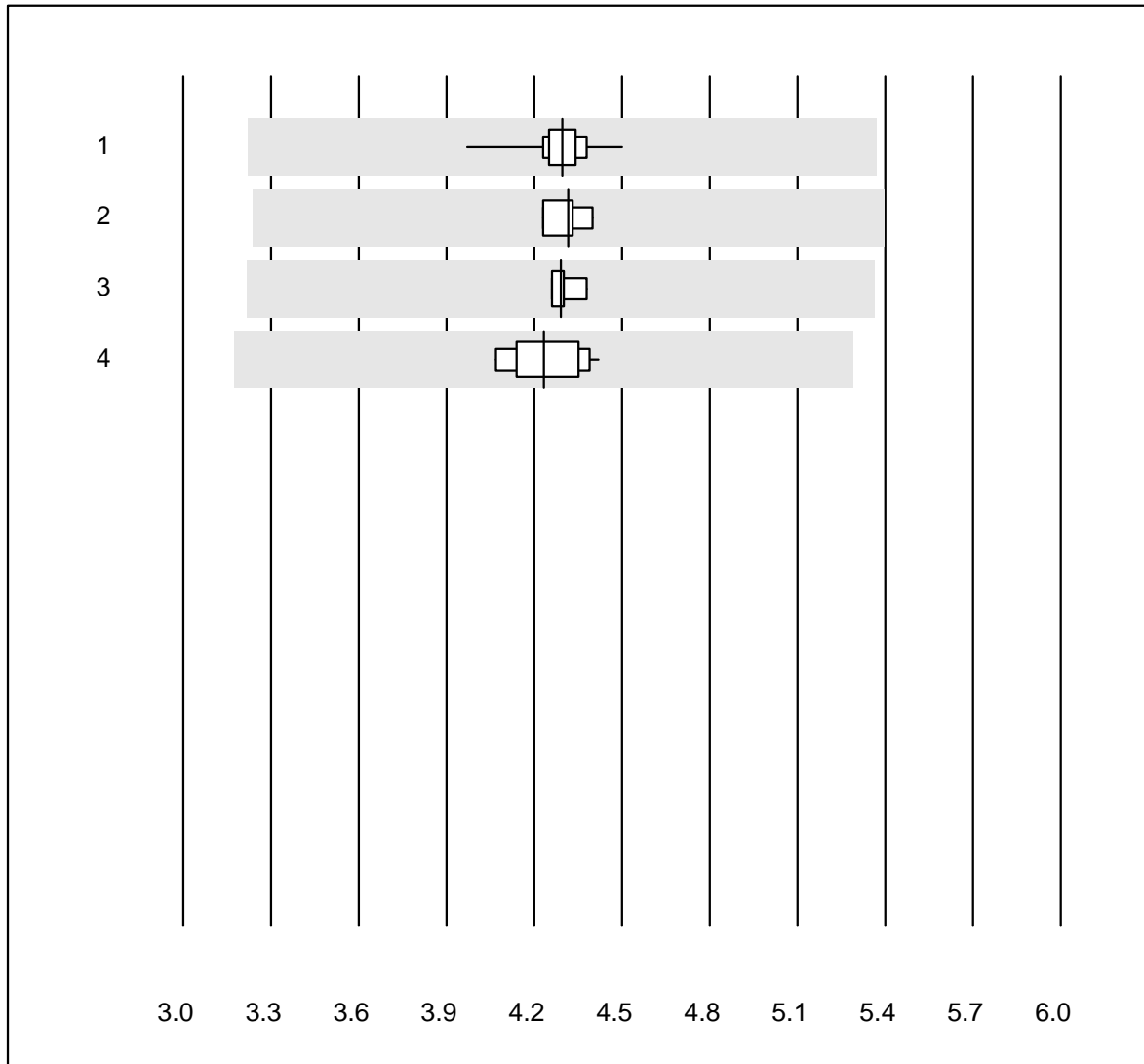
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	98.1	0.0	1.9	0.40	2.8	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.39	2.8	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.38	1.2	e
4 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.37	3.1	e

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

Eritrociti

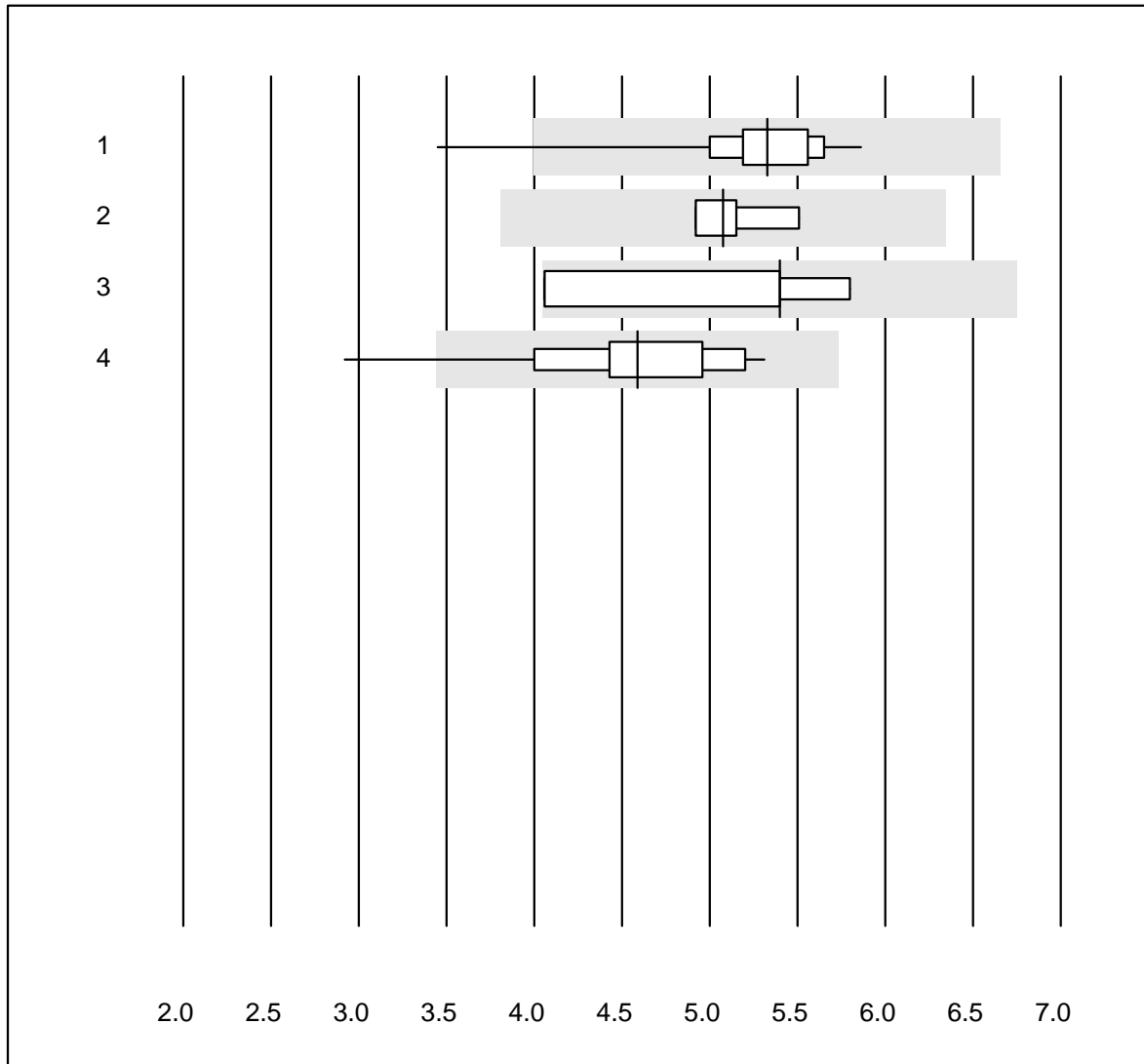


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	105	99.0	0.0	1.0	4.30	1.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.32	1.6	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.29	1.2	e
4 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.23	2.9	e

Leucociti

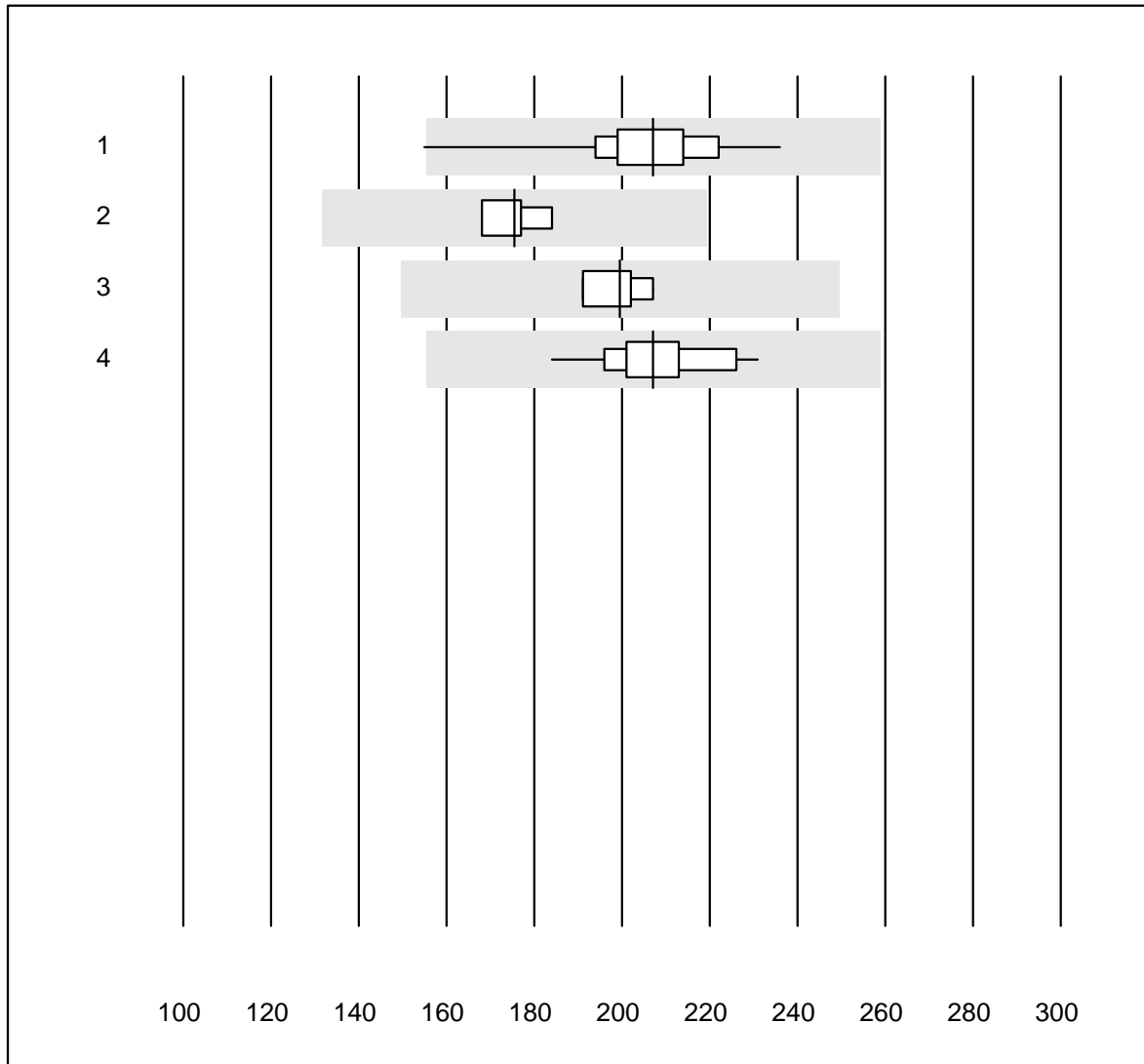


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	98.1	1.9	0.0	5.33	7.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	5.08	5.1	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	5.40	14.7	e*
4 Yumizen/Pentra	13	76.9	7.7	15.4	4.59	14.4	e*

Trombociti

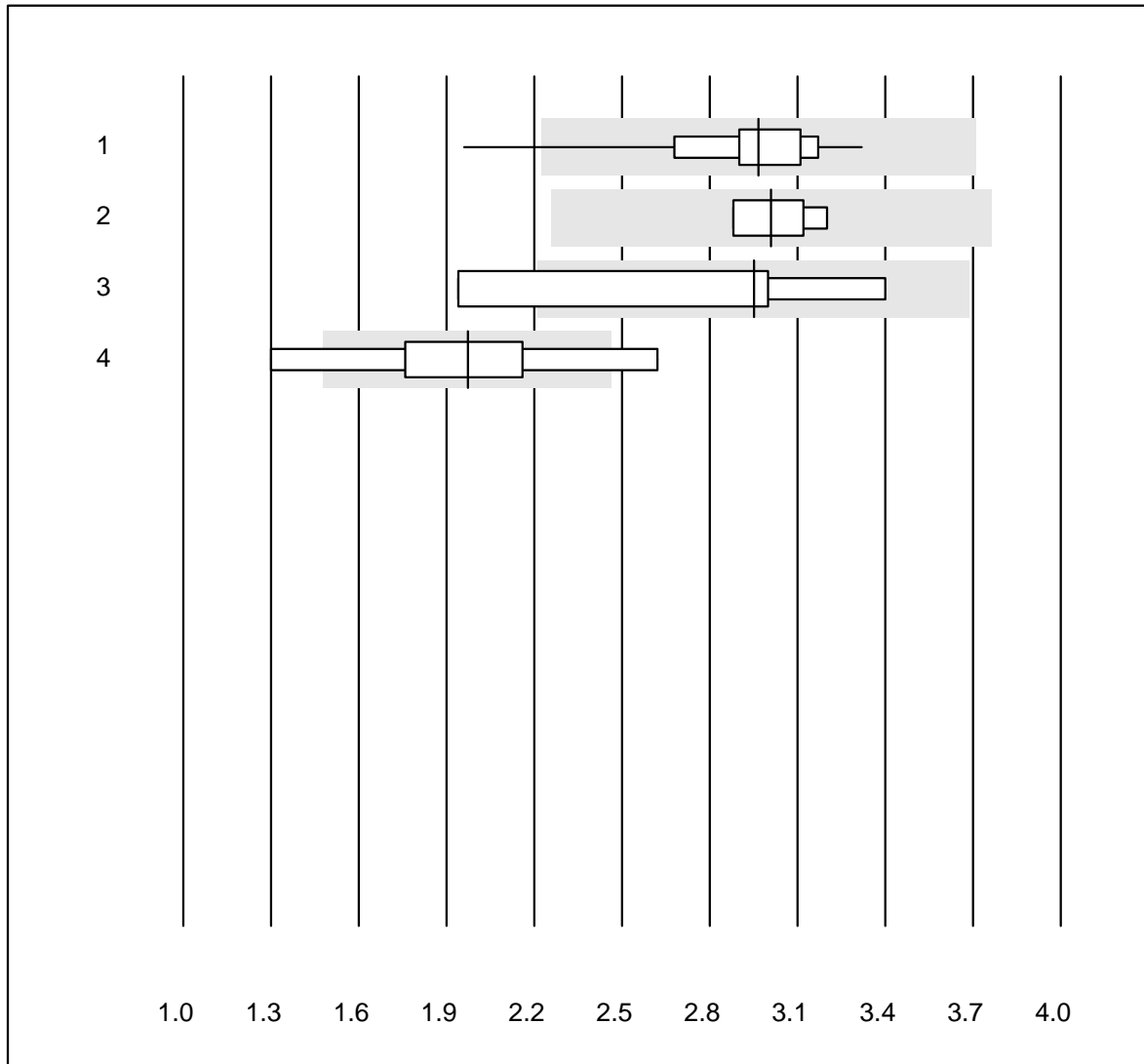


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	103	99.0	1.0	0.0	207.1	6.0	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	175.5	3.8	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	199.5	3.4	e
4 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	207.0	6.0	e

Neutrofili

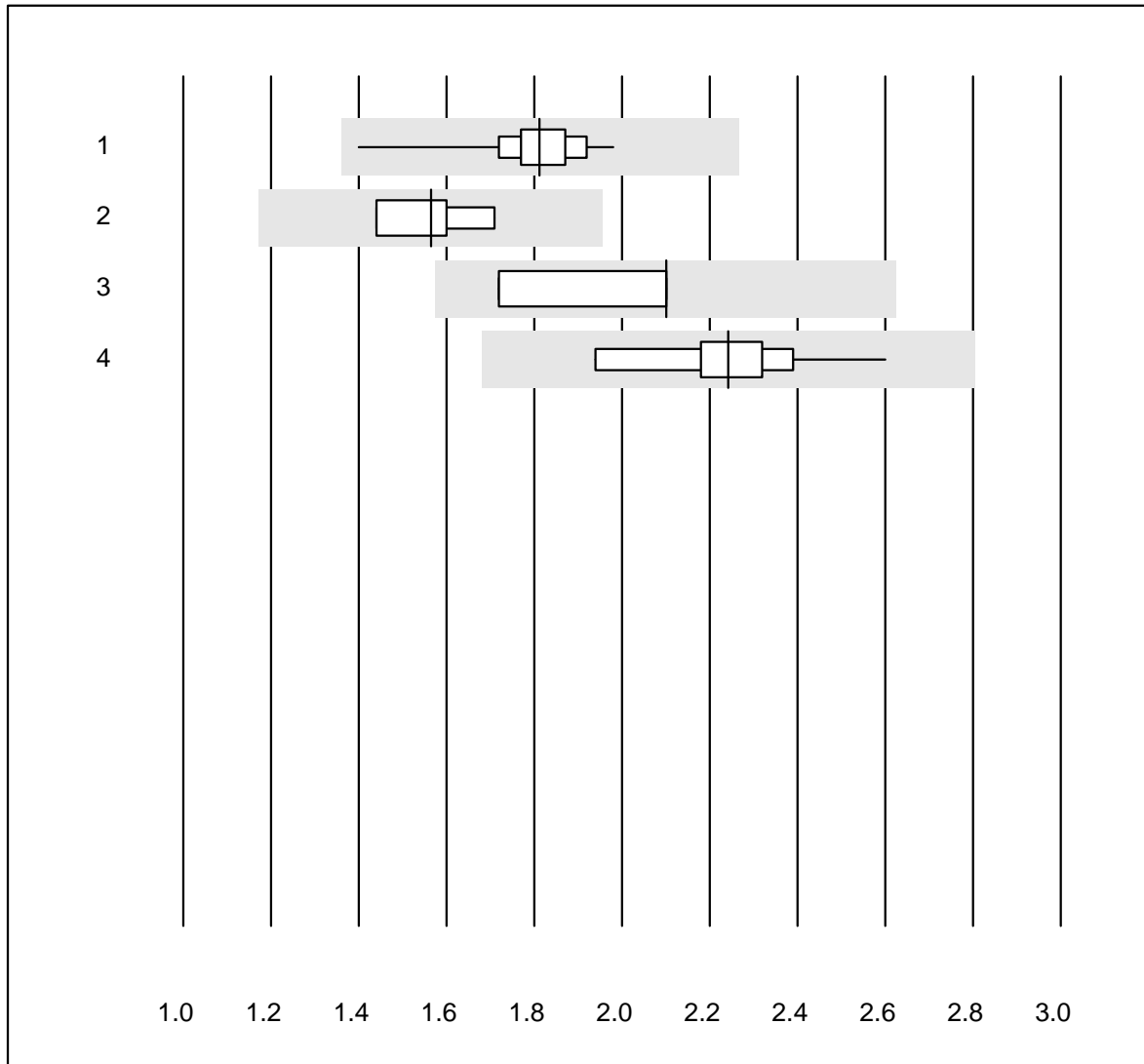


Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	95.2	1.9	2.9	2.97	7.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	3.01	5.3	e
3 Beckman	4	75.0	25.0	0.0	2.95	22.0	e*
4 Yumizen/Pentra	12	58.3	16.7	25.0	1.97	19.4	e*

Linfociti

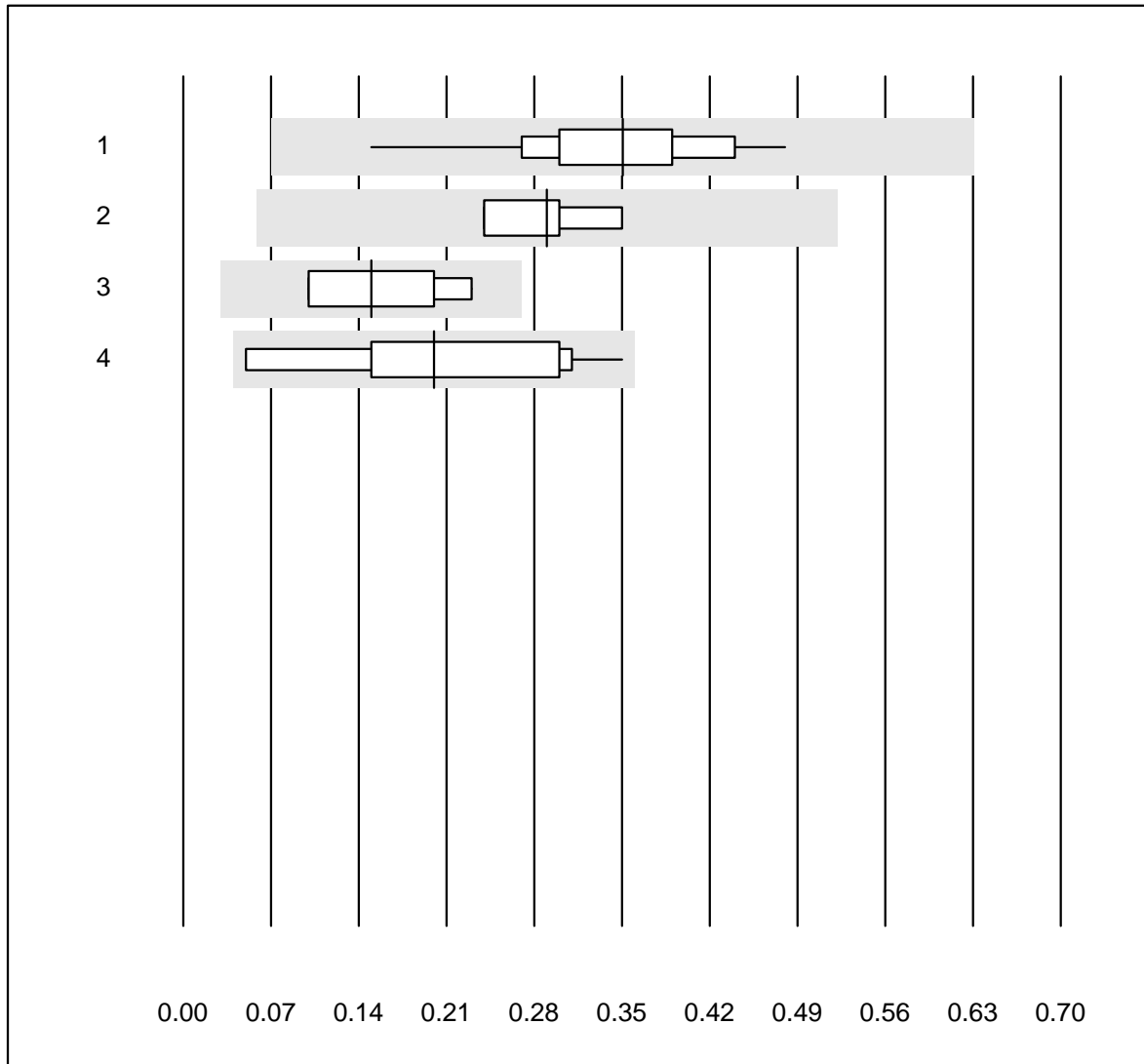


Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	100.0	0.0	0.0	1.81	4.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.57	7.3	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.10	9.5	e*
4 Yumizen/Pentra	12	83.3	0.0	16.7	2.24	8.2	e

Monociti

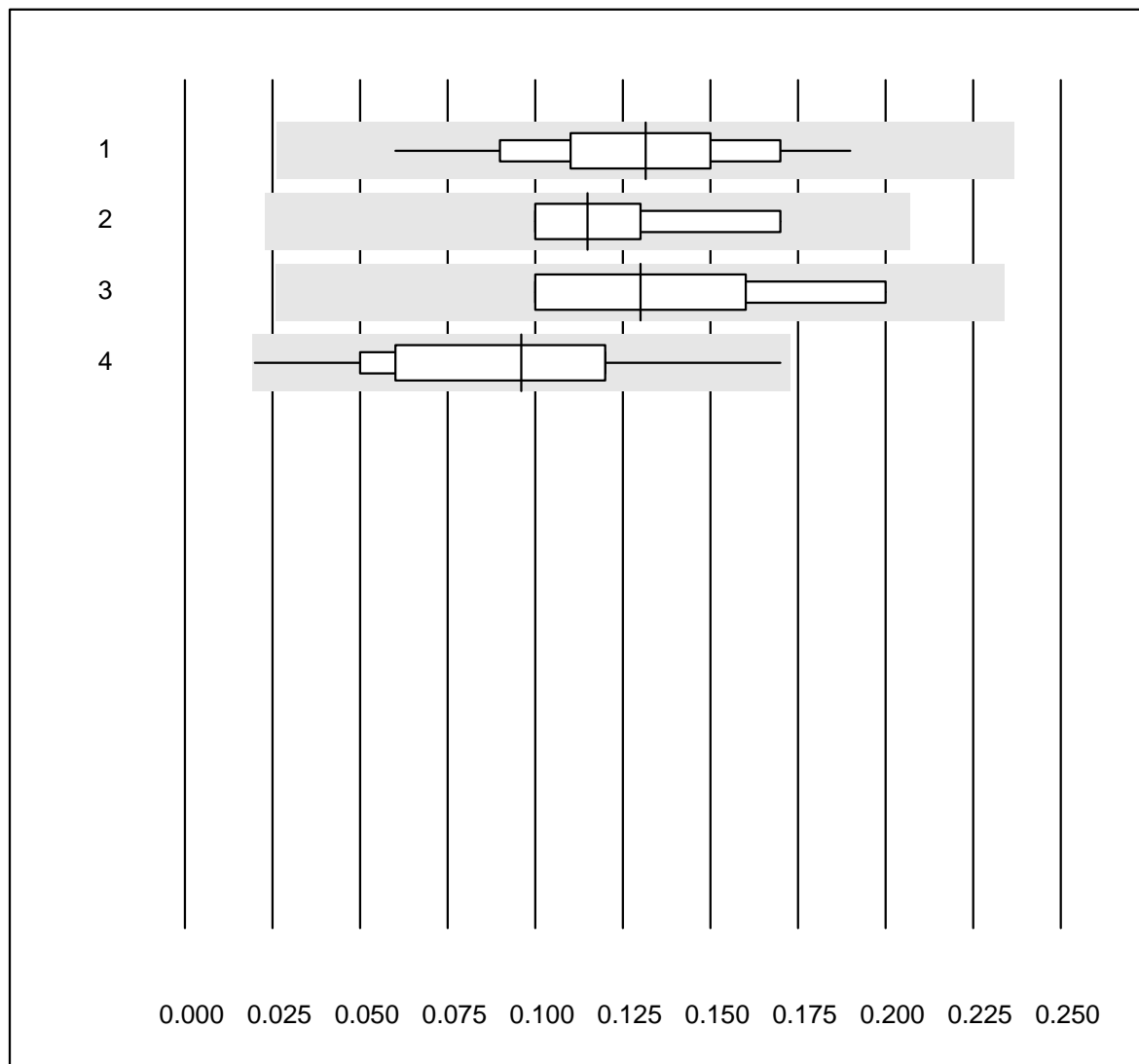


Tolleranza MQ : 40 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	100.0	0.0	0.0	0.35	19.0	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.29	15.6	a
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.15	42.9	a
4 Yumizen/Pentra	12	83.3	0.0	16.7	0.20	44.4	a

Eosinofili

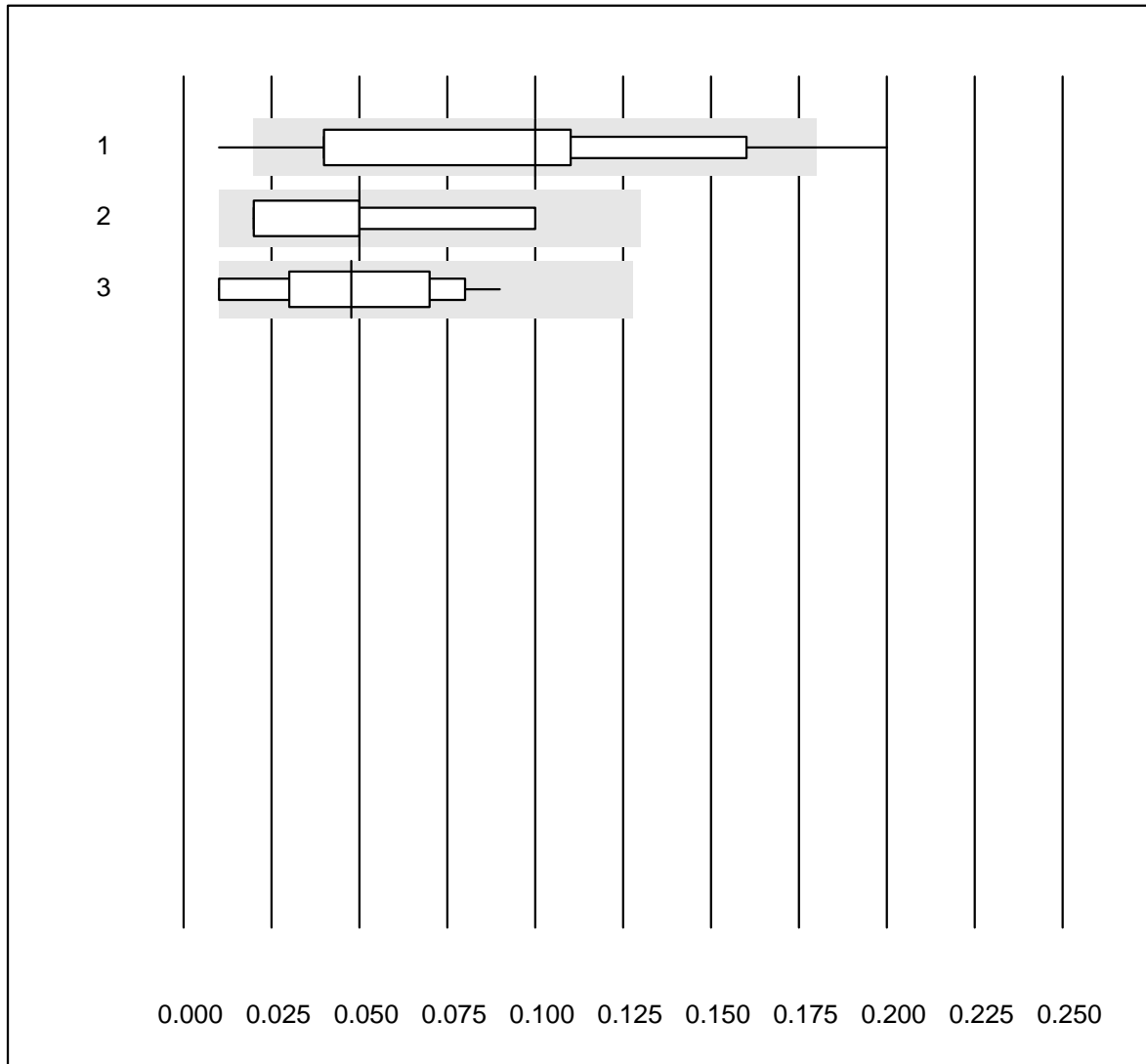


Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	103	100.0	0.0	0.0	0.13	20.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.12	26.5	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.13	35.0	e*
4 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.10	41.9	e*

Basofili



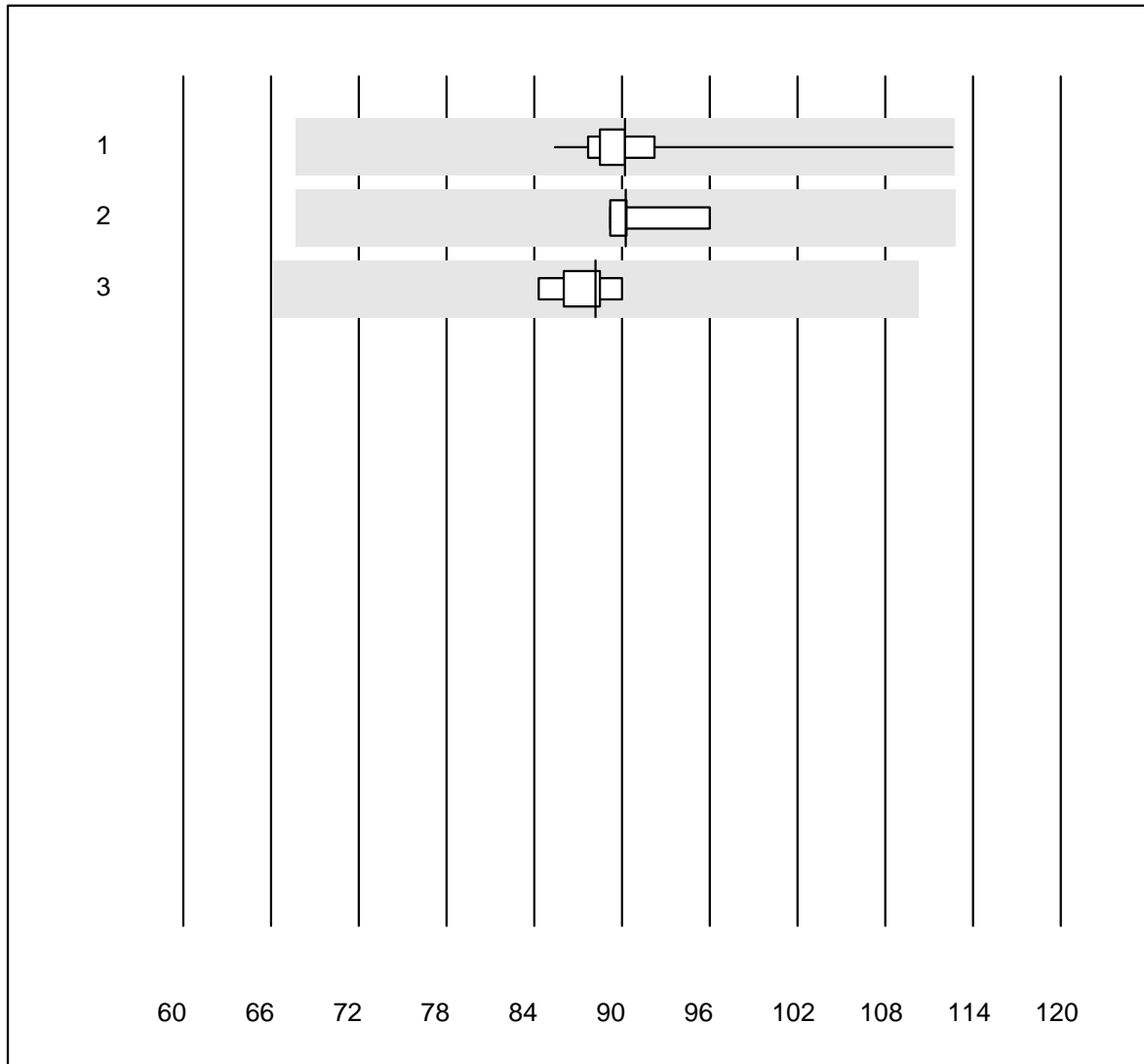
Tolleranza MQ : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	89.4	9.6	1.0	0.10	58.0	a
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.05	60.3	e*
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.05	55.2	e*

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

MCV



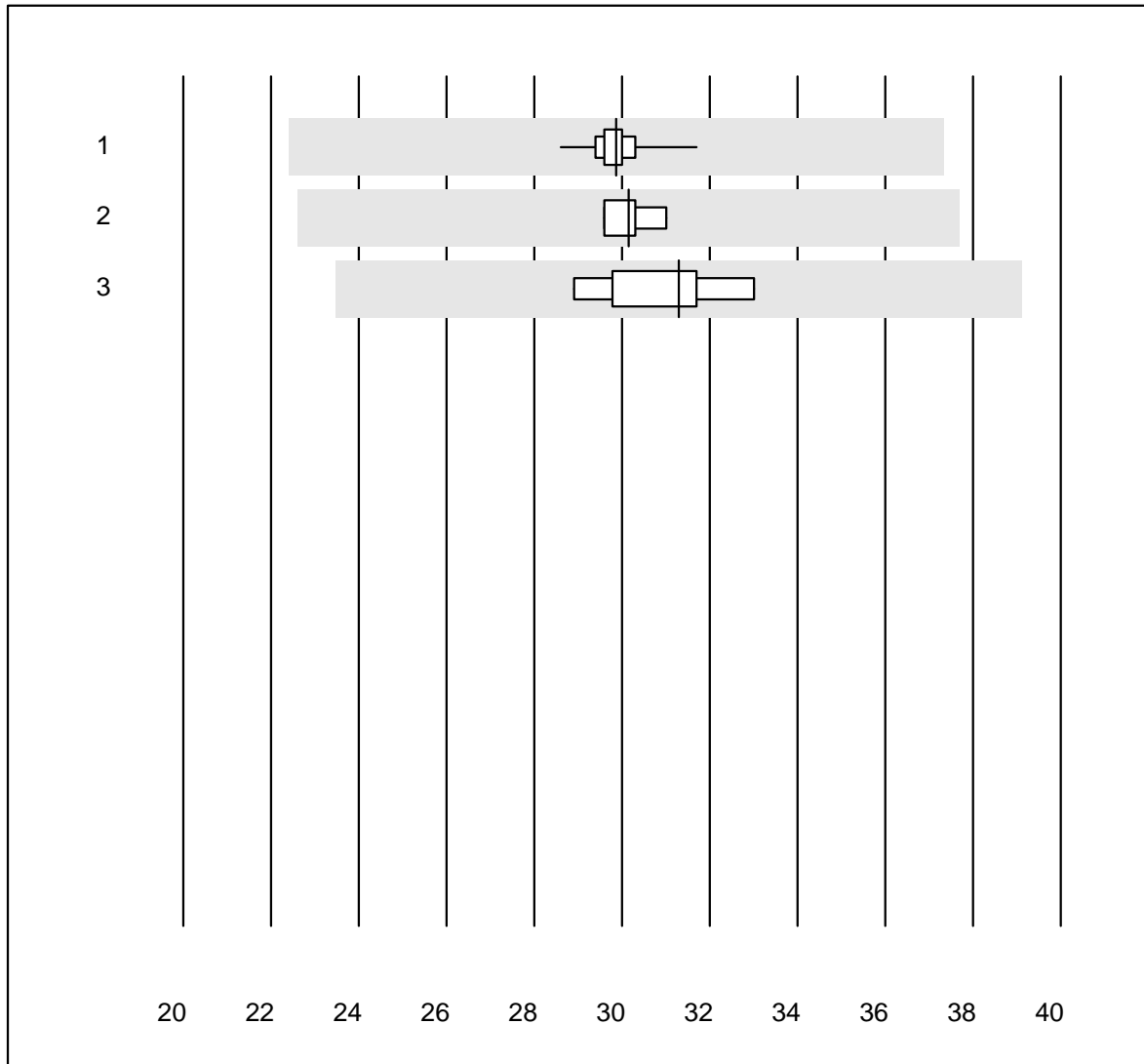
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	90.2	4.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	90.3	3.4	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	88.2	2.2	e

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

MCH



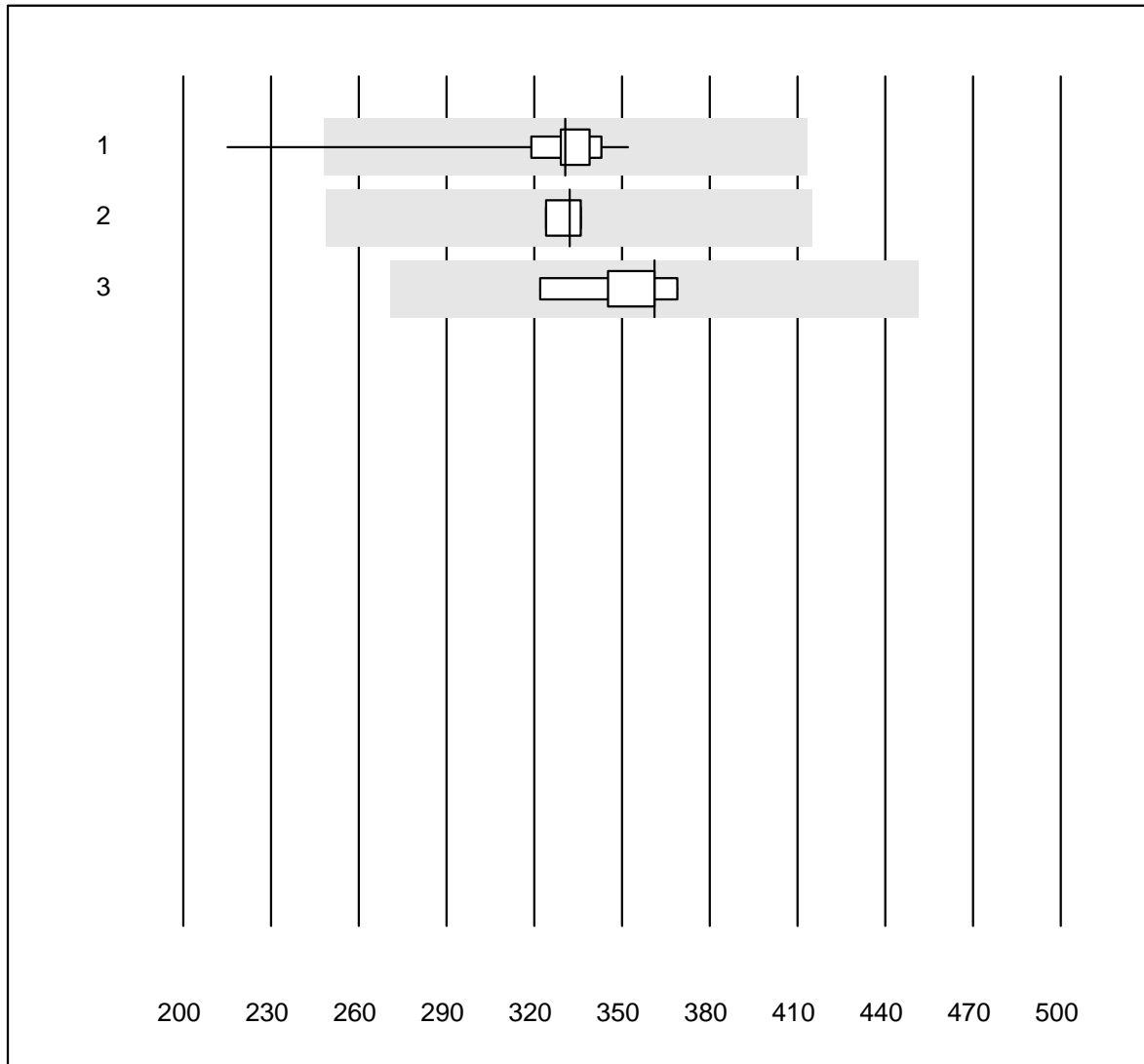
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	29.9	1.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	30.2	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	31.3	4.3	e

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

MCHC



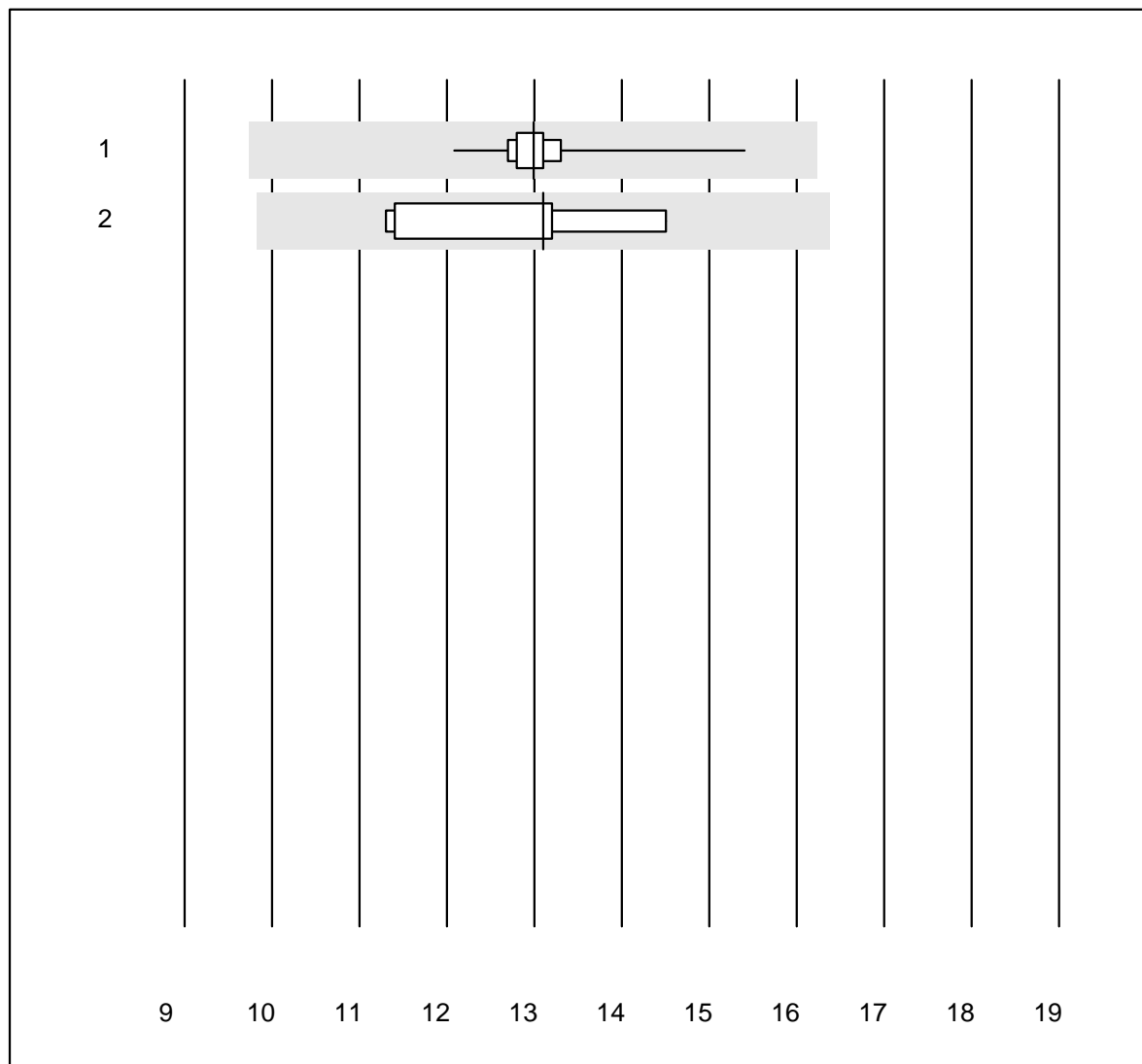
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	94	98.9	1.1	0.0	331	5.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	332	1.8	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	361	4.6	e

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

RDW



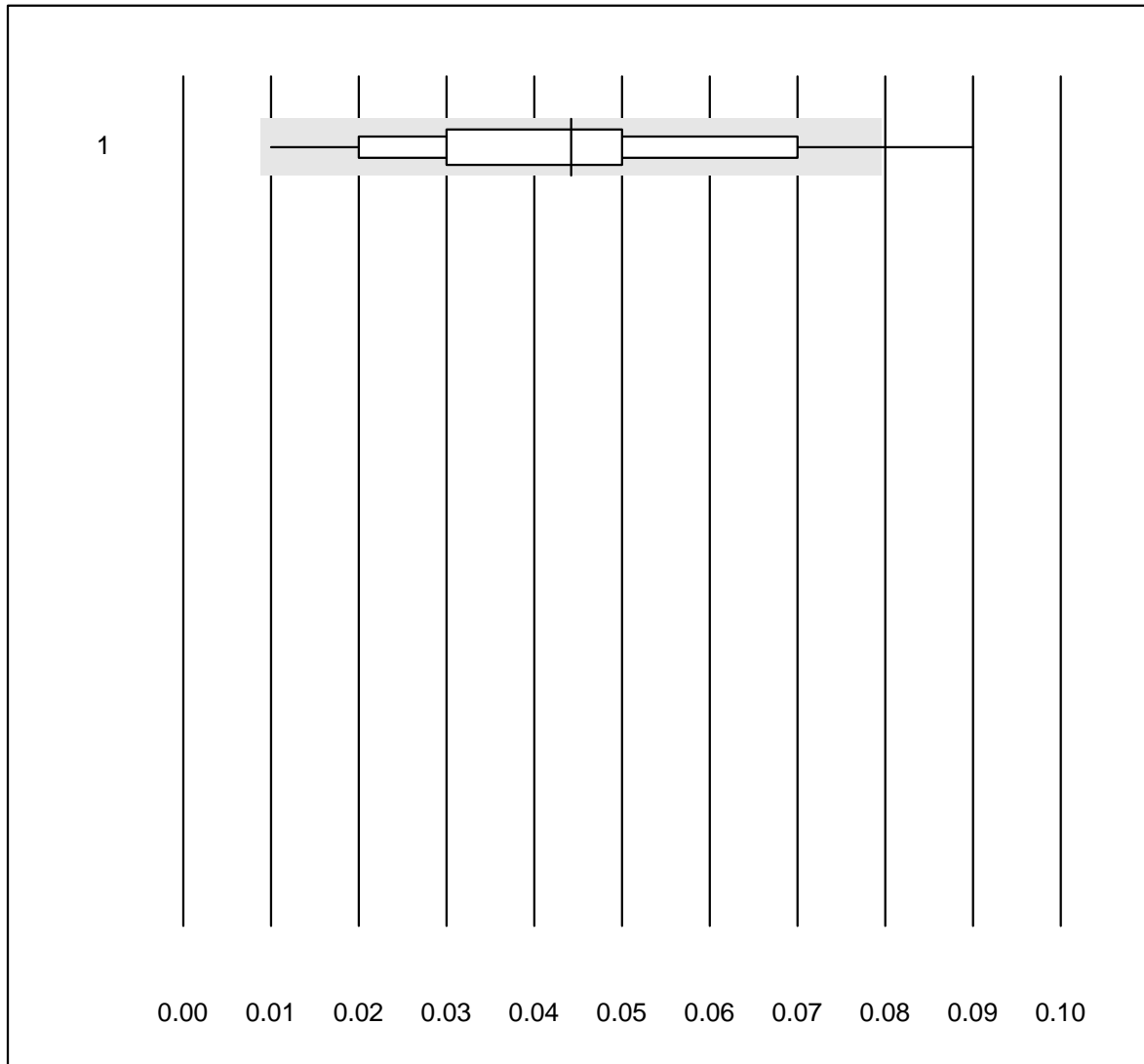
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	89	100.0	0.0	0.0	13.0	2.8	e
2 Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	13.1	9.4	e*

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

Immature Granulocytes

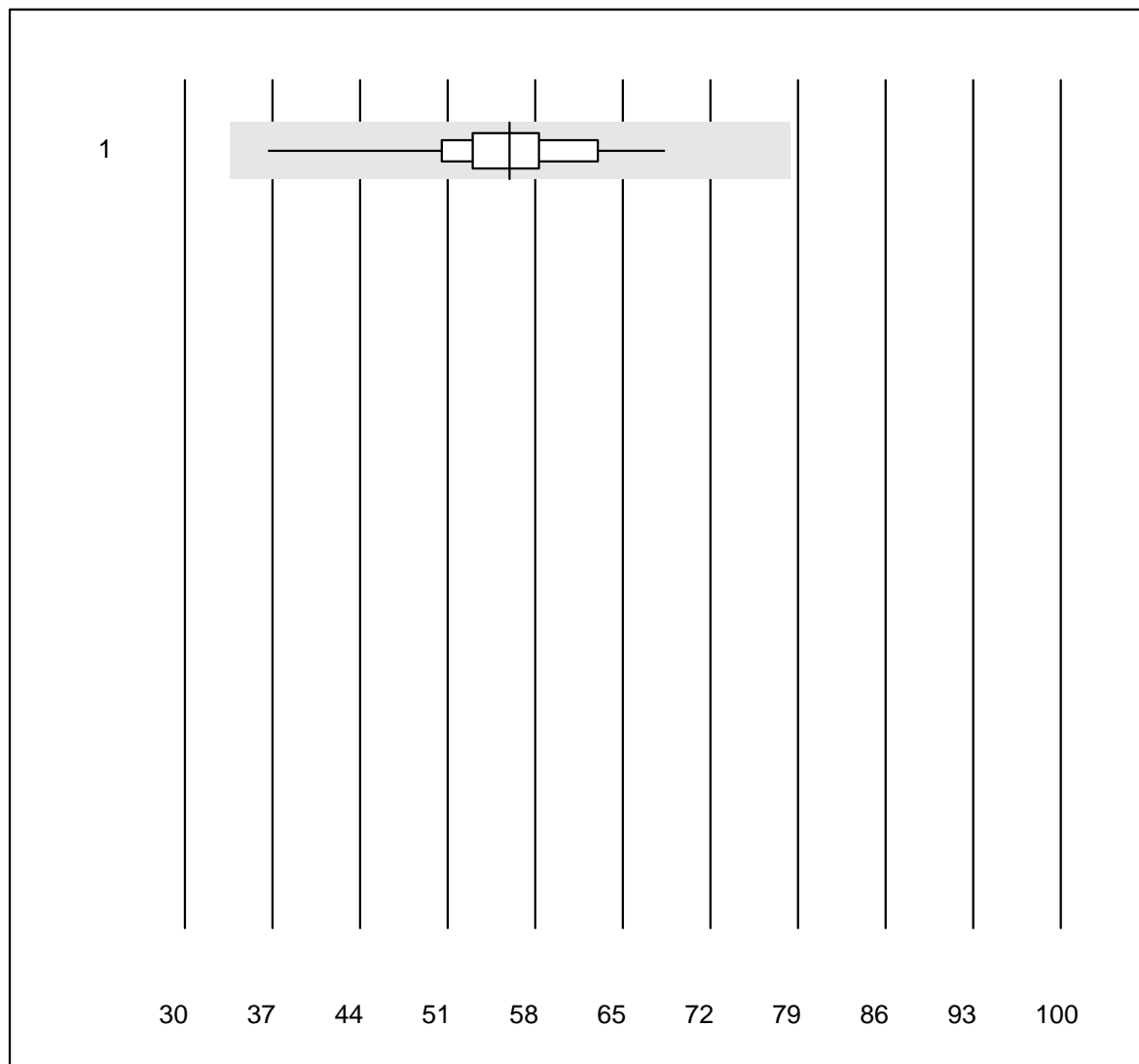


Tolleranza MQ : 25 %
(< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	83	89.2	6.0	4.8	0.04	45.1	a

Reticolociti



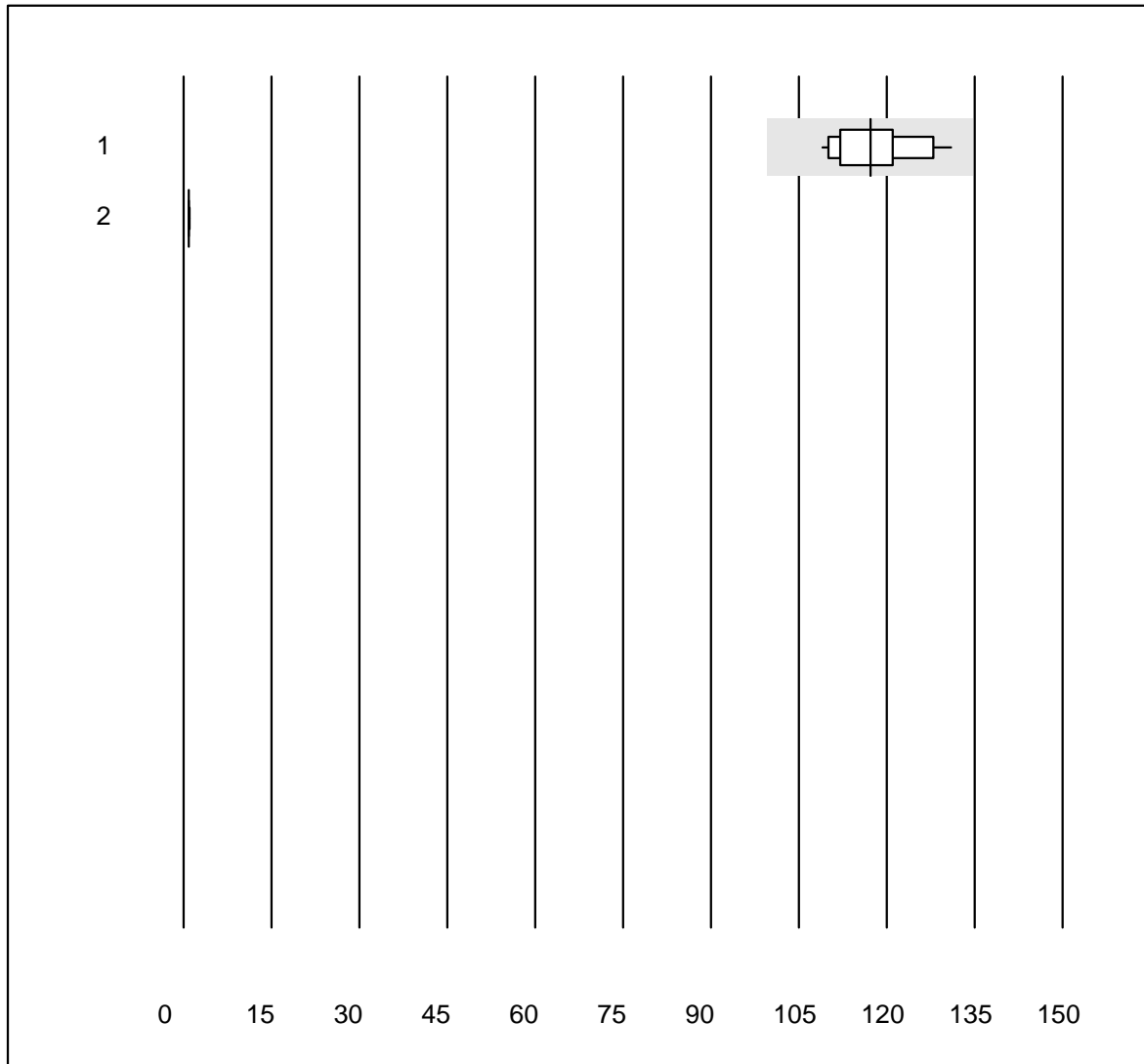
Tolleranza MQ : 30 %

Reticolociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	56	100.0	0.0	0.0	56.0	10.1	a

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

Hämolyseindex Probe A



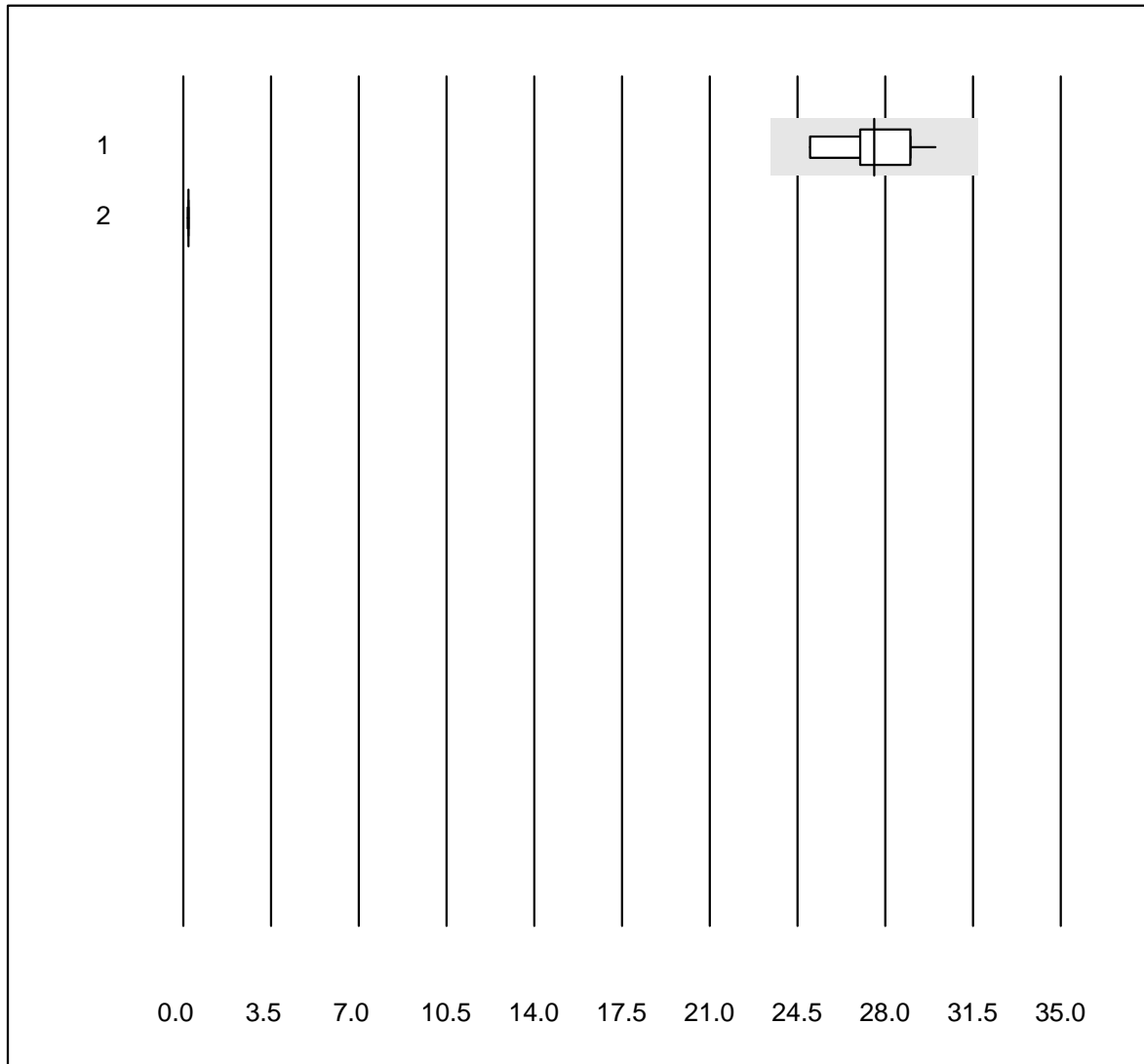
Tolleranza MQ : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	117.22	5.6	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.85	6.1	e*

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

Hämolyseindex Probe B



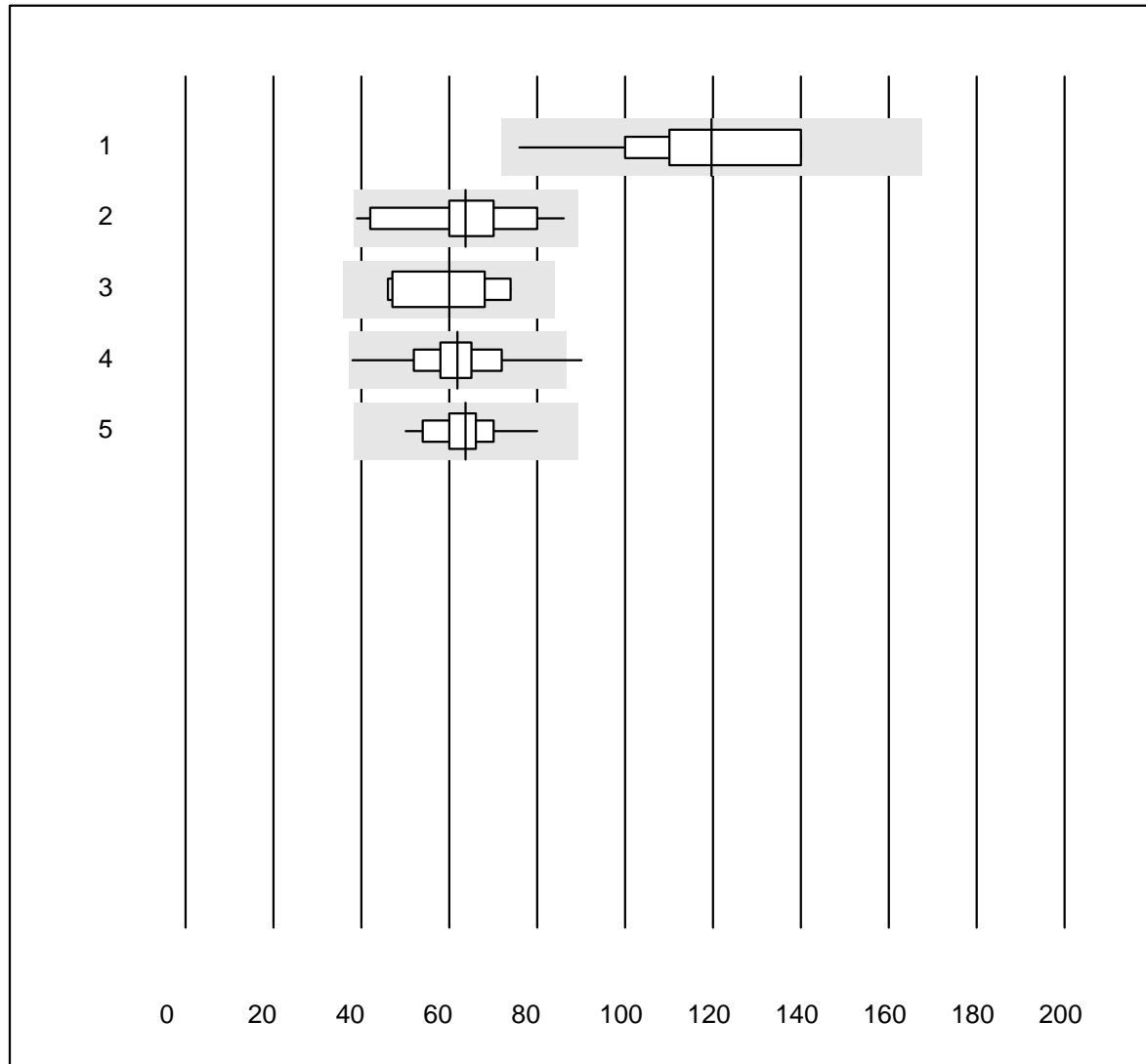
Tolleranza MQ : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	23	95.7	0.0	4.3	27.55	5.6	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.20	5.1	e*

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

Velocità di eritrosedimentazione 1h

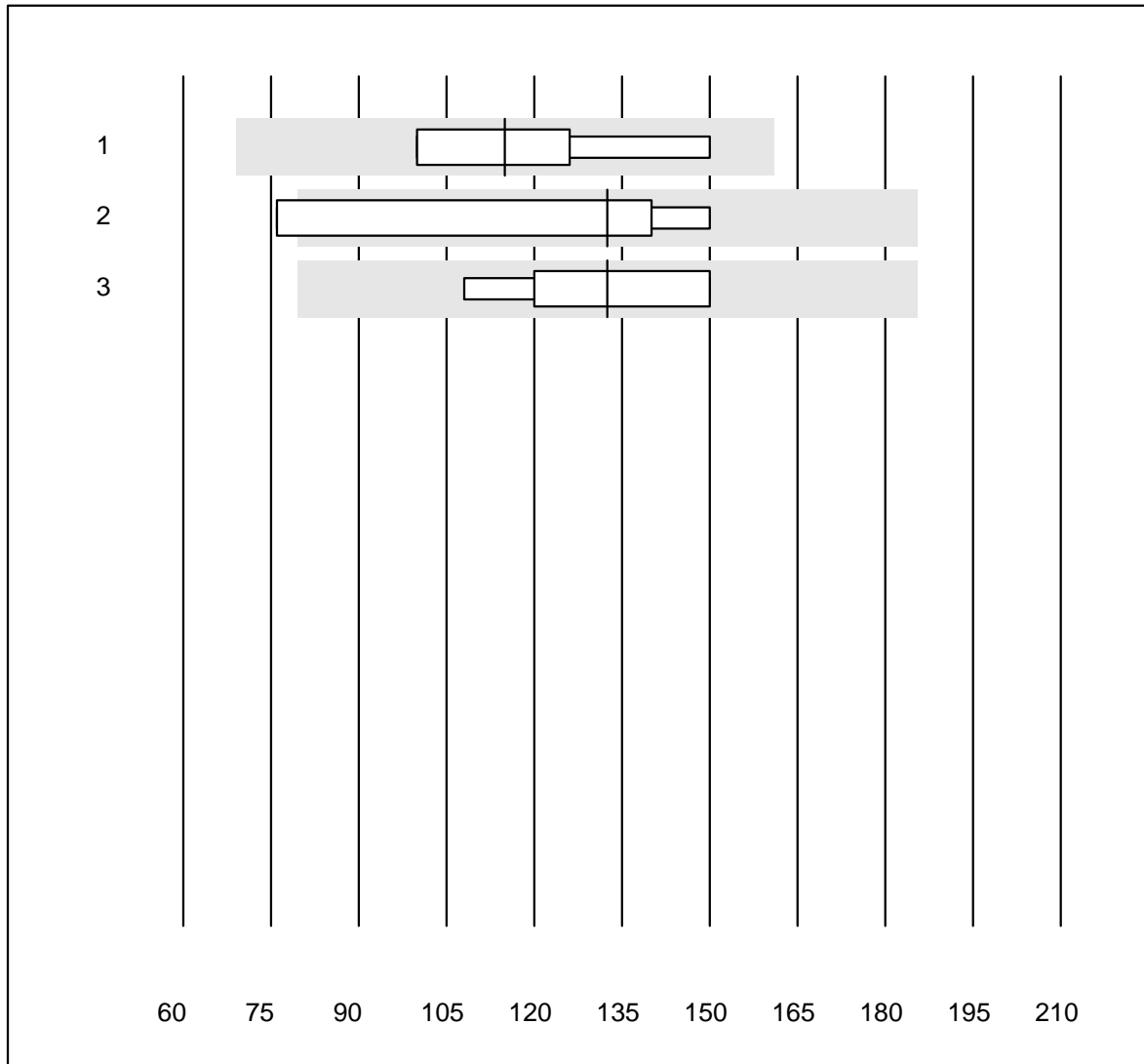


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 1h (mm/h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	21	100.0	0.0	0.0	120	15.4	e
2 Sarstedt Sedivette	18	100.0	0.0	0.0	64	18.7	e
3 Sarstedt Microvette	5	100.0	0.0	0.0	60	22.3	a
4 BD Seditainer	47	95.8	2.1	2.1	62	13.5	e
5 altro	21	95.2	0.0	4.8	64	10.1	e

Velocità di eritrosedimentazione 2h

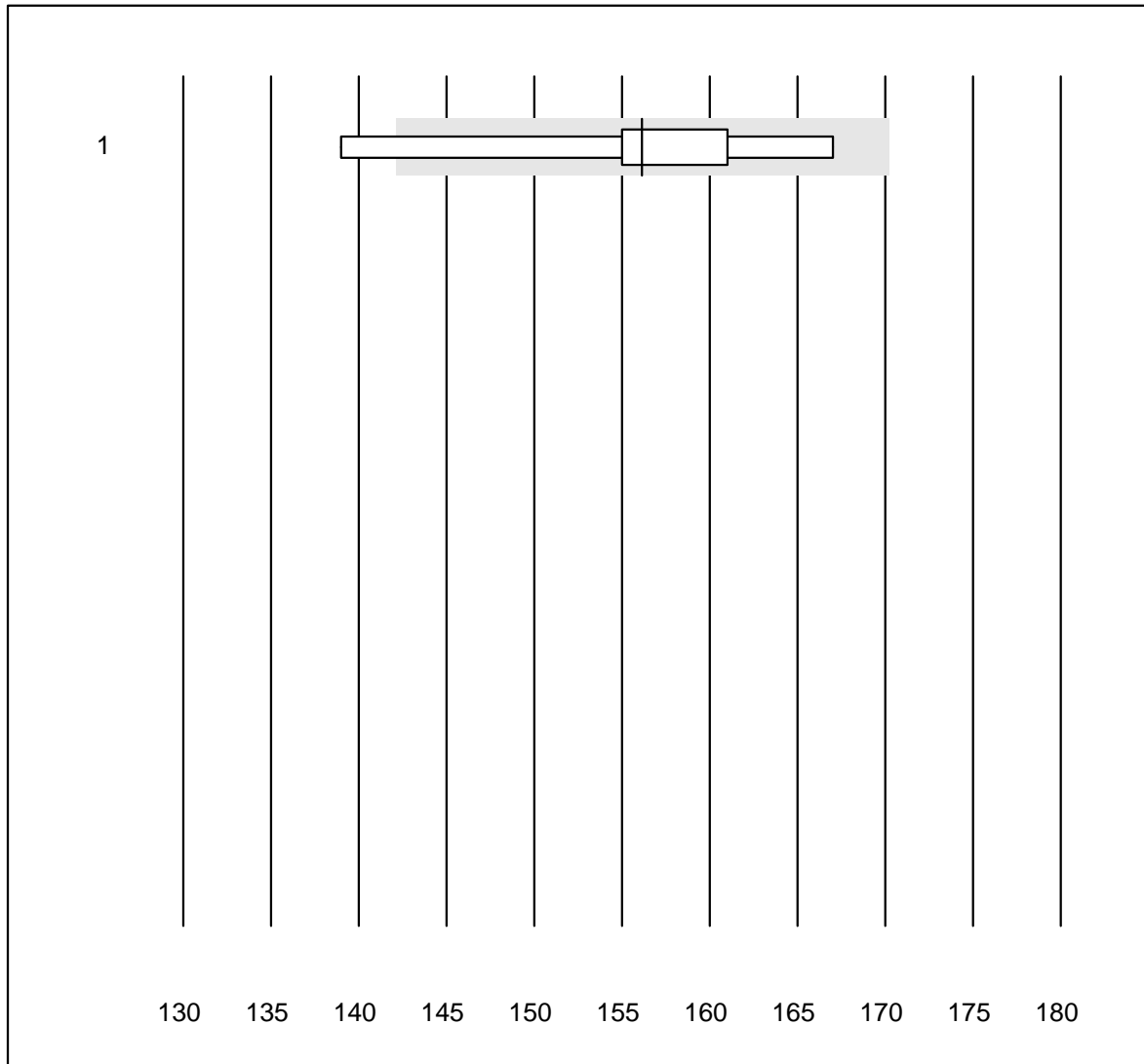


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 2h (mm/2h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sarstedt Sedivette	6	100.0	0.0	0.0	115	16.1	e*
2 BD Seditainer	4	75.0	25.0	0.0	133	26.7	e*
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	133	13.0	e*

Hemoglobina HS

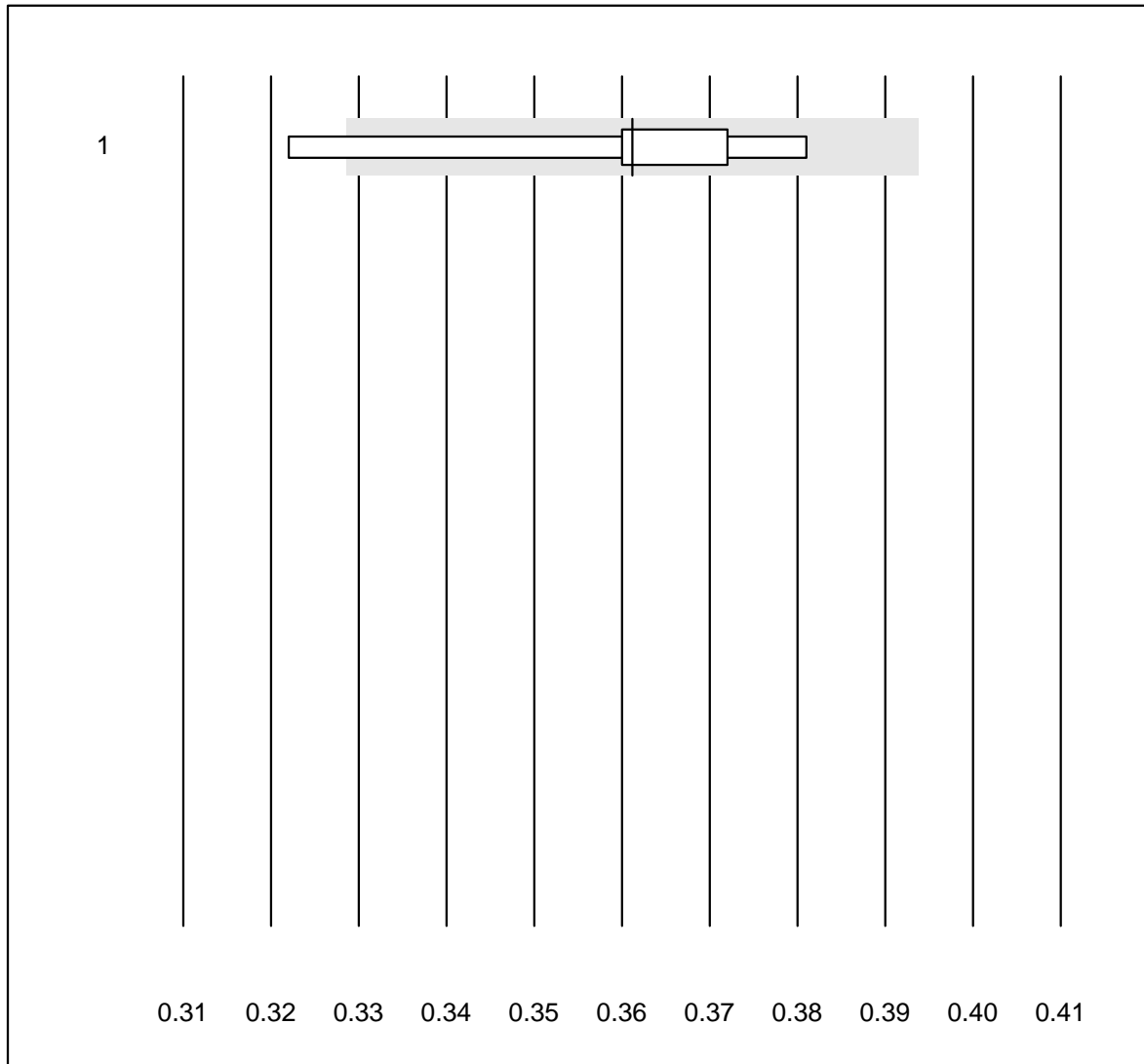


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	10	60.0	10.0	30.0	156.1	5.5	e*

Hematocrito HS

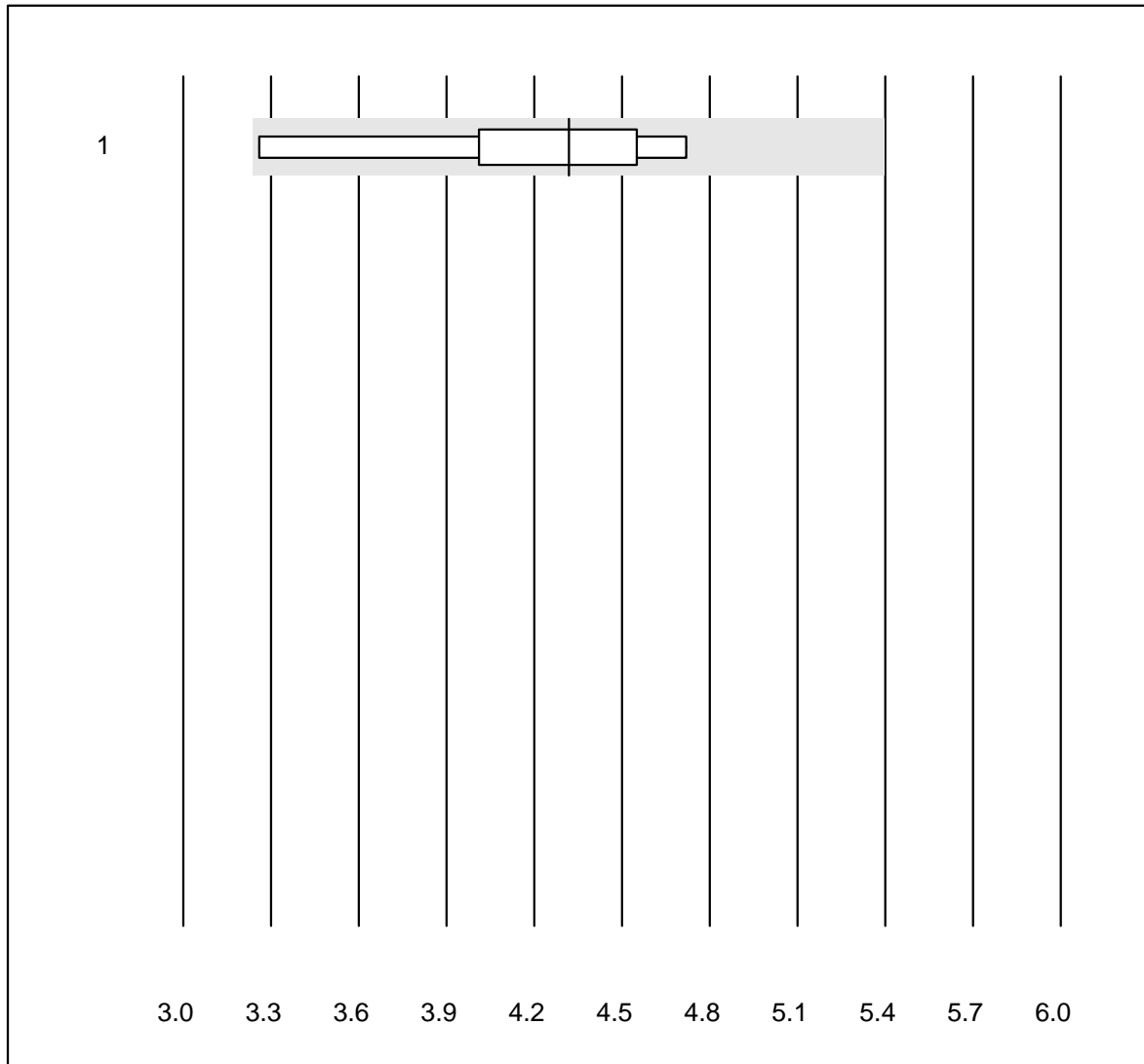


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	10	50.0	10.0	40.0	0.4	5.8	e*

Eritrociti HS

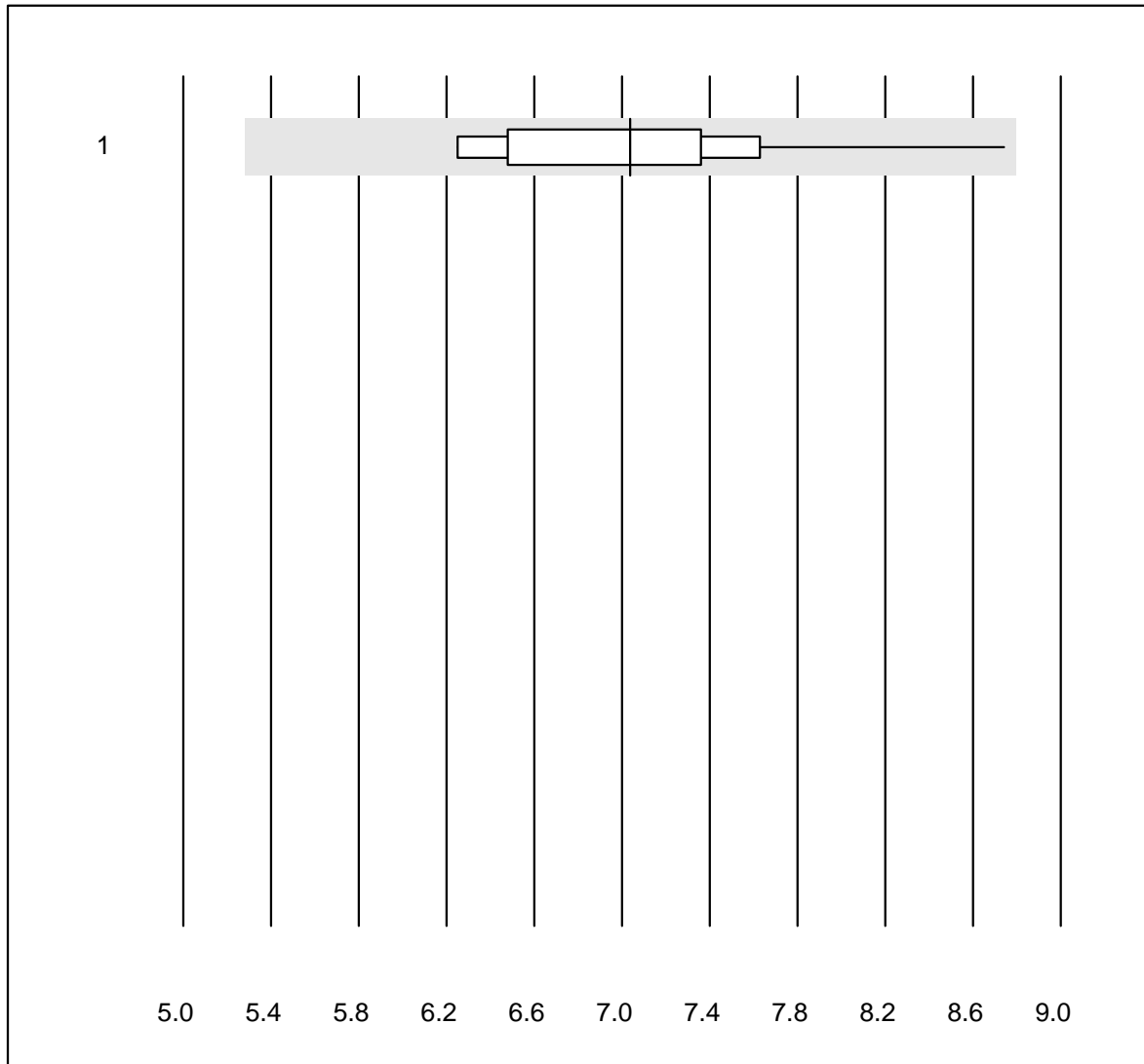


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	10	80.0	0.0	20.0	4.32	11.1	e*

Leucociti HS

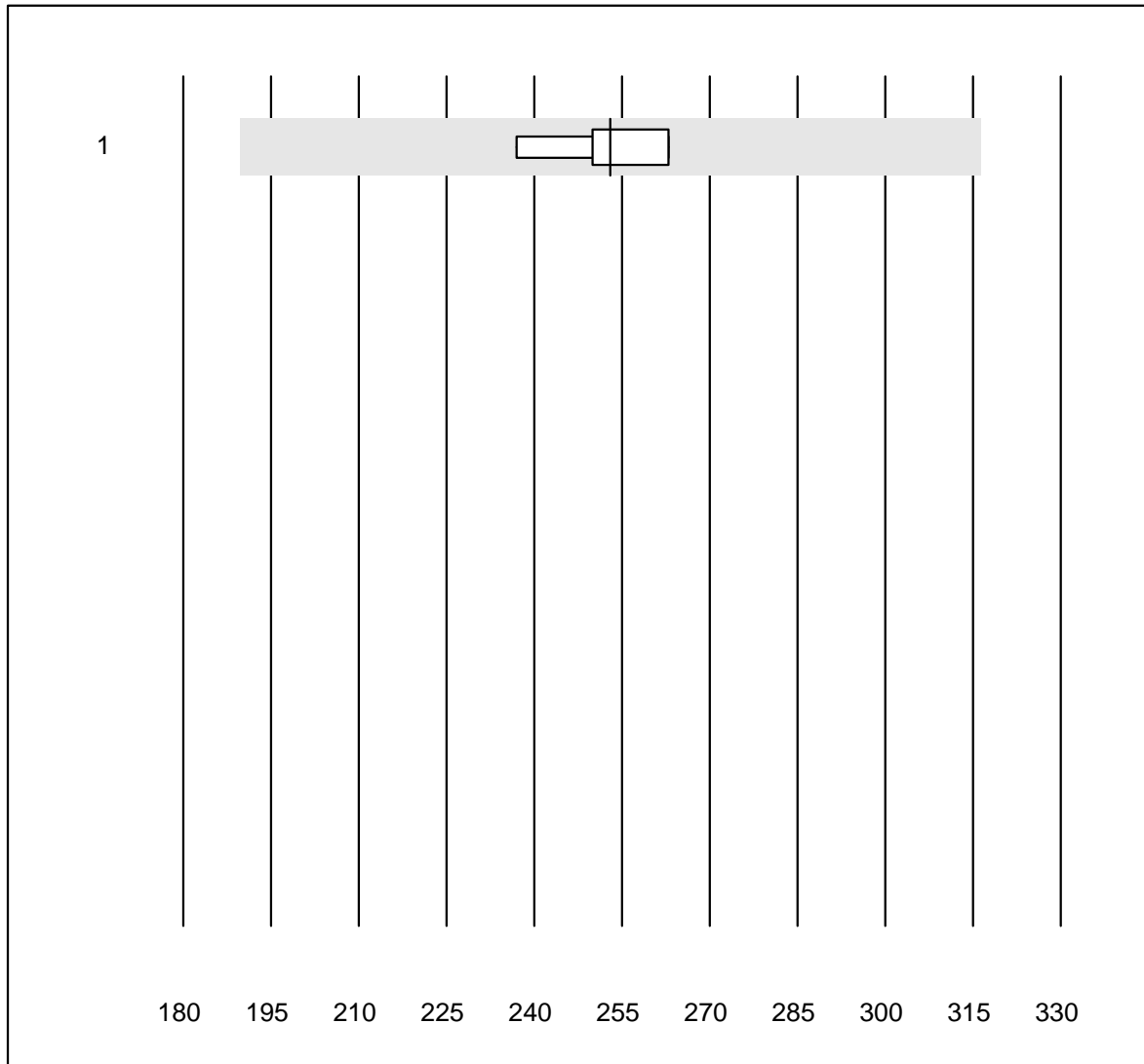


Tolleranza MQ : 25 %

Leucociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	10	100.0	0.0	0.0	7.04	10.7	e*

Thrombociti HS

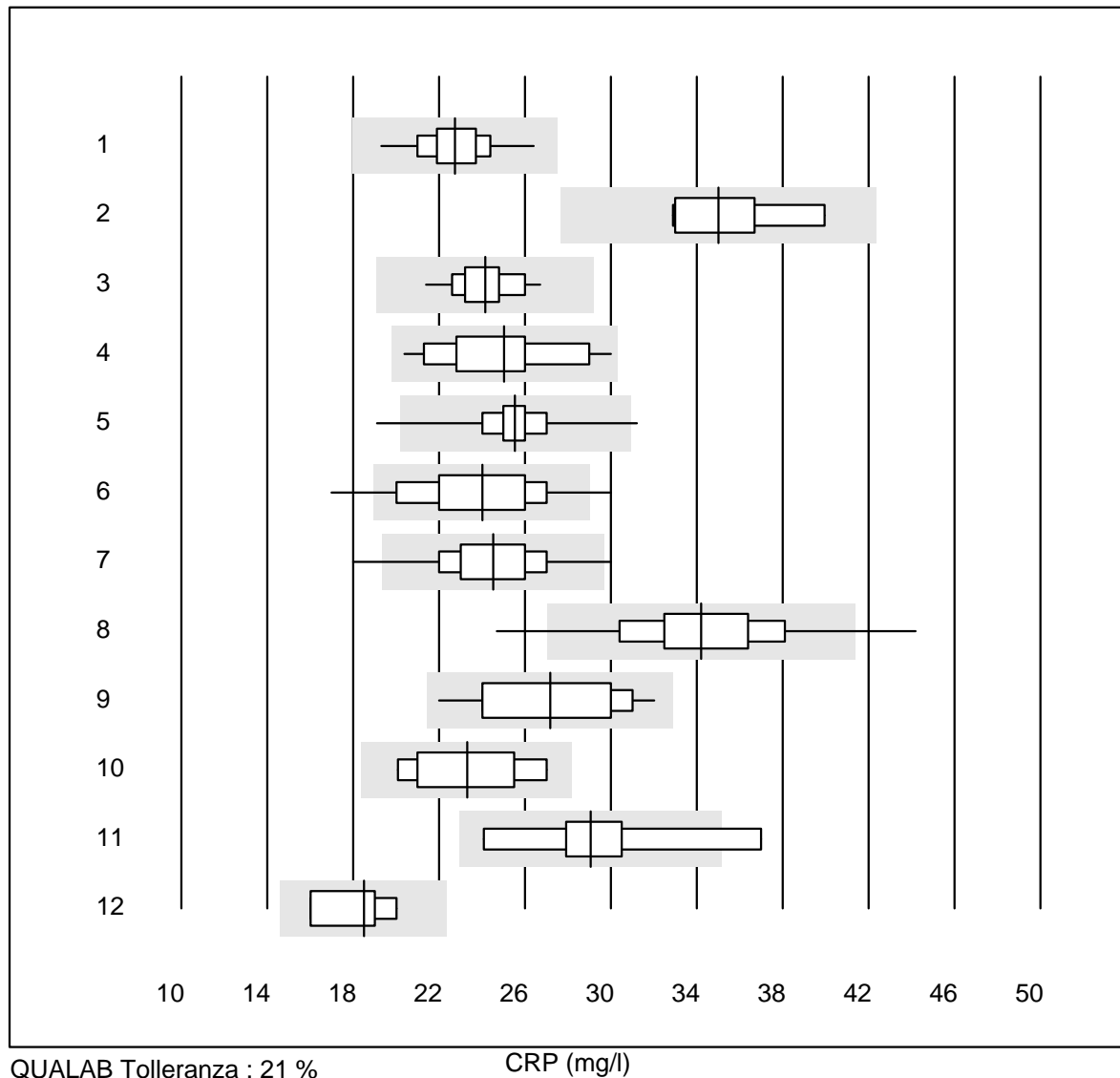


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

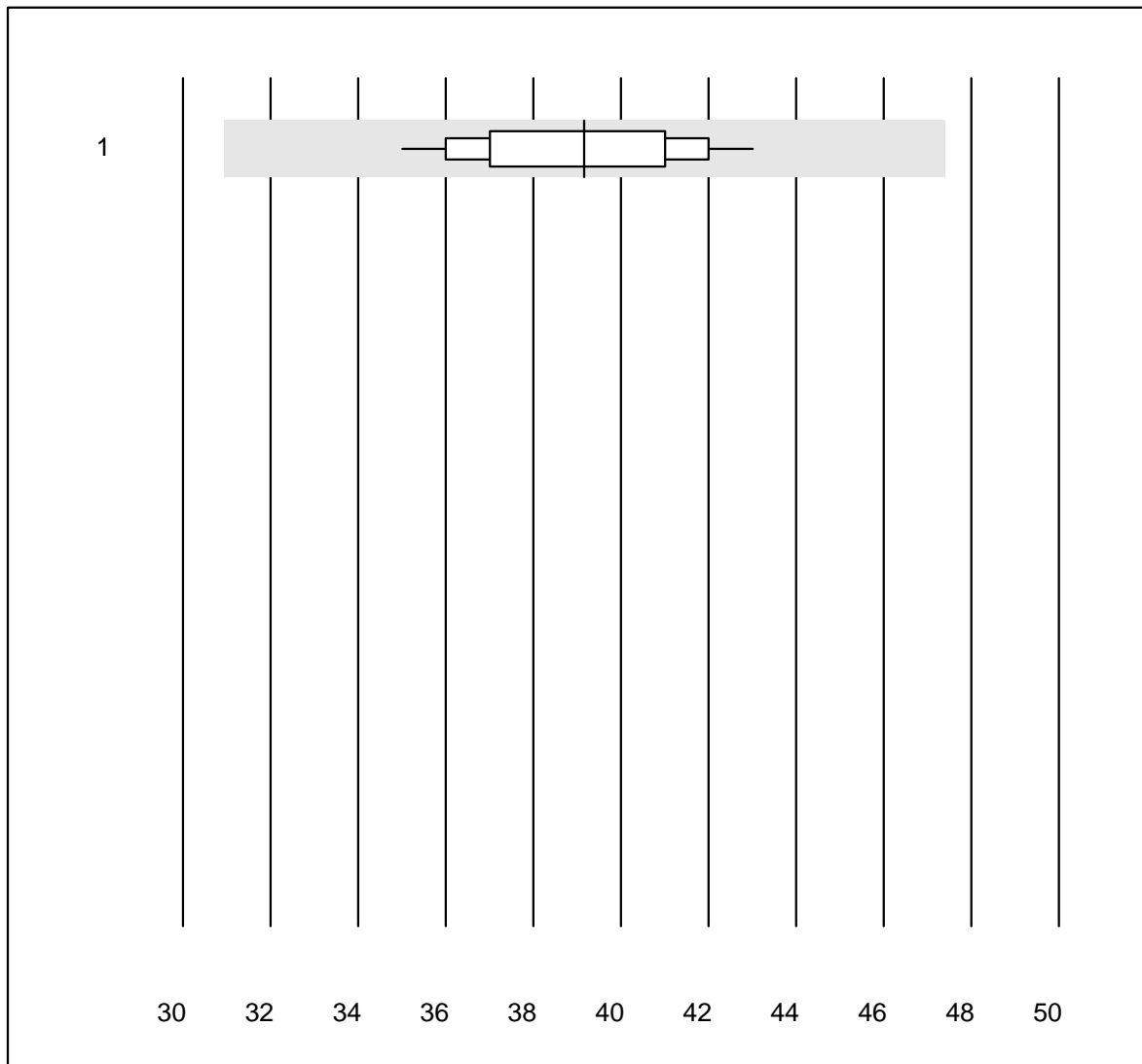
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	10	100.0	0.0	0.0	253.0	3.3	e

CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	363	98.6	0.0	1.4	22.7	5.6	e
2 IChroma	5	100.0	0.0	0.0	35.0	8.3	e*
3 Cobas	36	100.0	0.0	0.0	24.1	5.3	e
4 Turbidimetrie	18	88.9	0.0	11.1	25.0	9.9	e
5 Afinion	1151	99.5	0.2	0.3	25.5	5.3	e
6 NycoCard SingleTest-	68	88.2	5.9	5.9	24.0	11.5	e
7 Quick Read go	94	94.6	4.3	1.1	24.5	9.0	e
8 Eurolyser	84	75.0	4.8	20.2	34.2	10.1	e
9 Fuji Dri-Chem	12	91.7	0.0	8.3	27.2	11.7	e*
10 Autolyser/DiaSys	11	81.8	0.0	18.2	23.3	10.7	e*
11 Piccolo	6	66.6	16.7	16.7	29.1	15.7	e*
12 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	18.5	9.4	e*
13 Celltac chemi	46	100.0	0.0	0.0	24.4	4.2	e

CRP

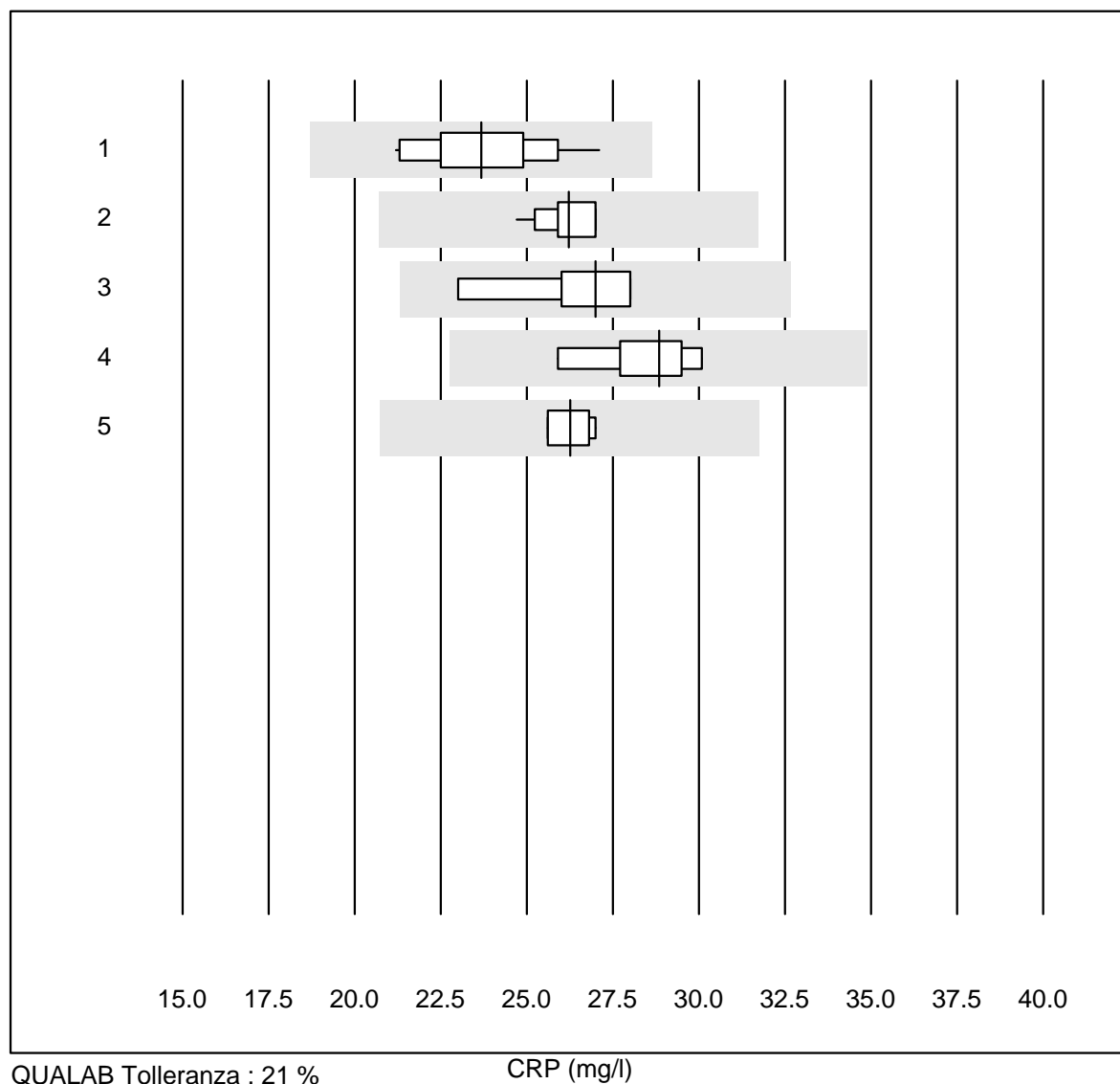


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	21	95.2	0.0	4.8	39.2	6.0	e

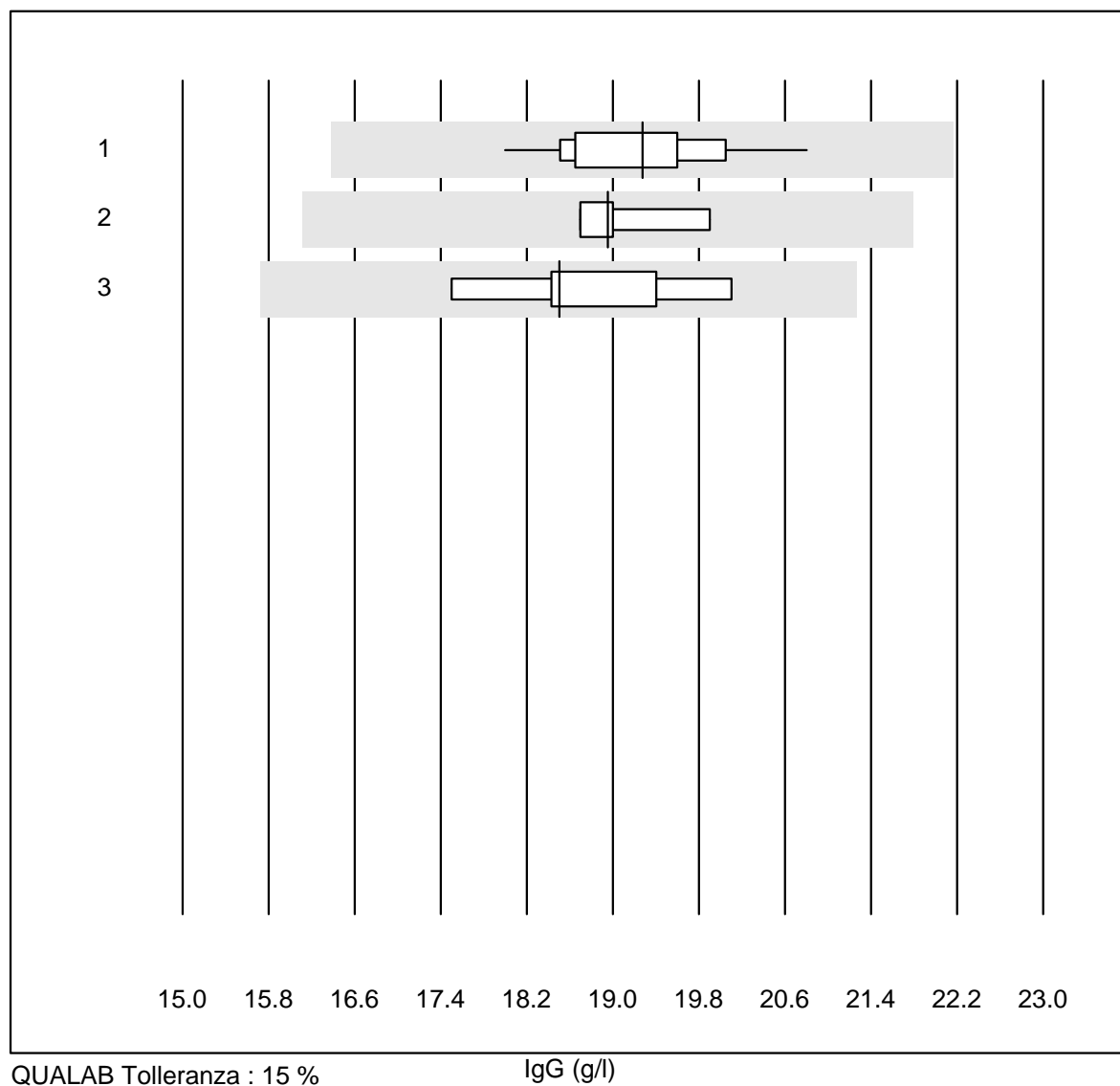
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Spinit	13	100.0	0.0	0.0	23.7	7.5	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	26.2	3.0	e
3 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	27.0	7.1	e*
4 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	28.8	5.3	e
5 altro	4	100.0	0.0	0.0	26.3	2.8	e

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

IgG

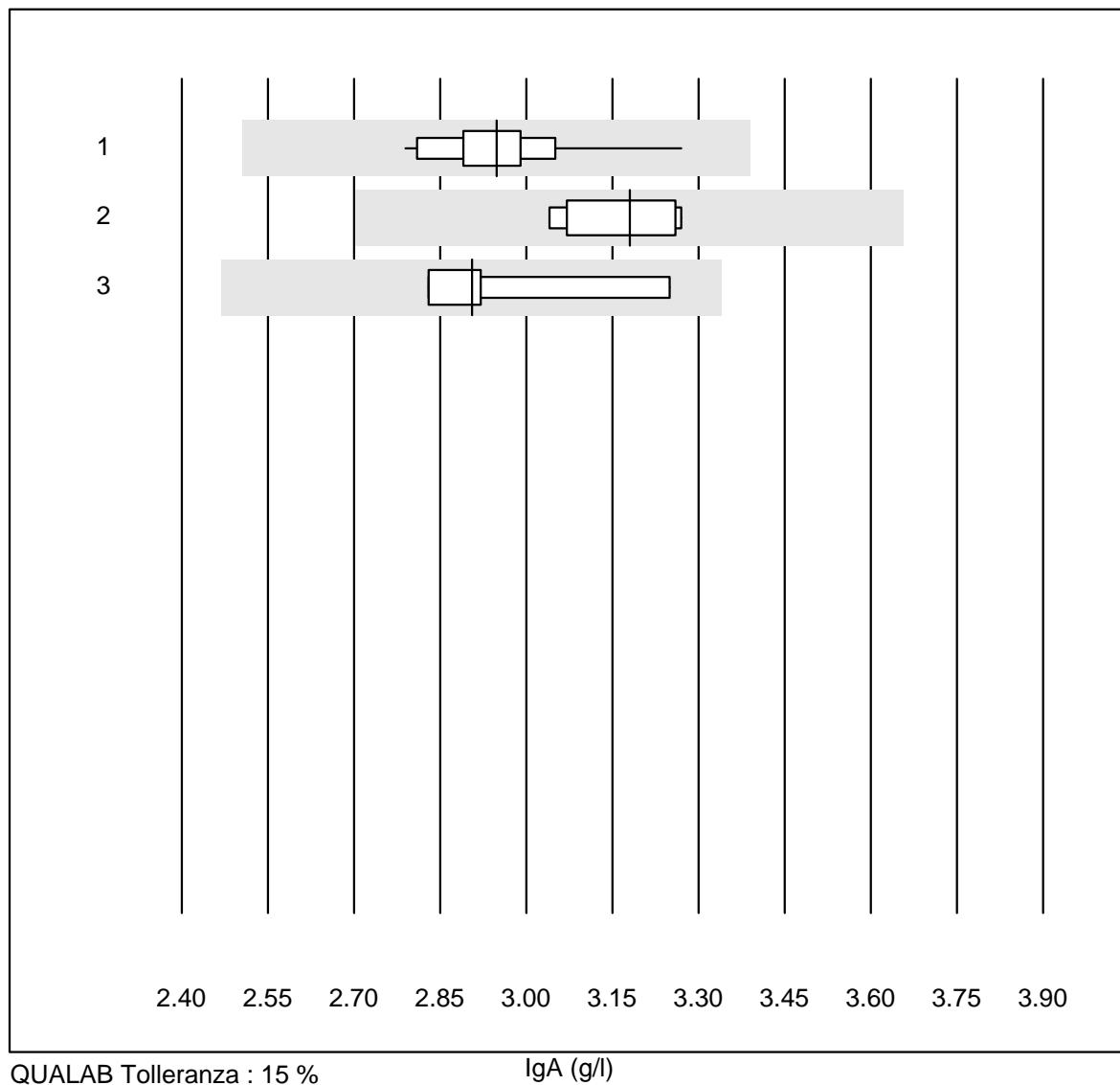


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgG (g/l)

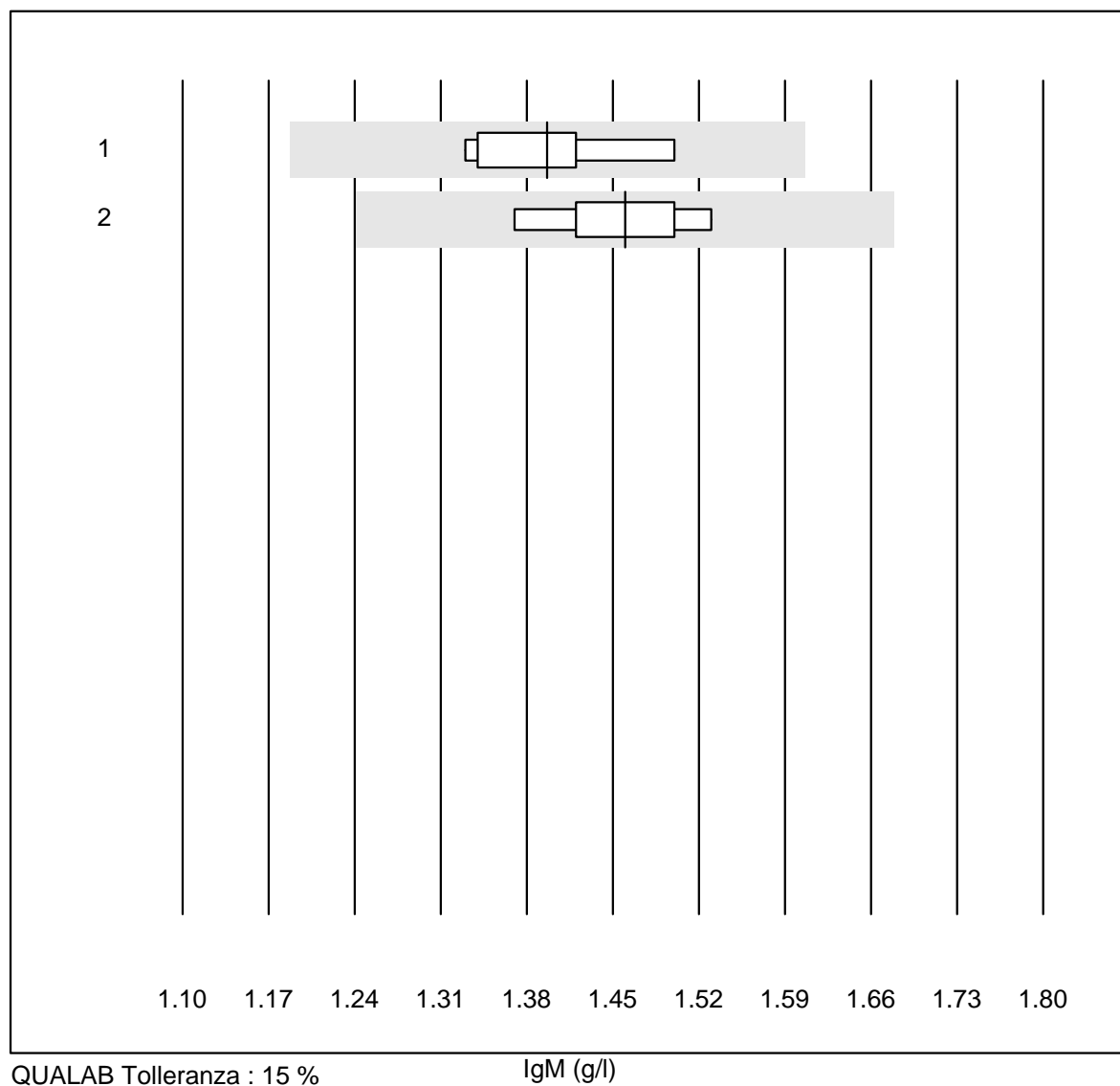
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	20	100.0	0.0	0.0	19.27	3.5	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	18.95	2.8	e
3 altro	5	100.0	0.0	0.0	18.50	5.3	e*

IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	2.95	3.7	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	3.18	3.3	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.91	6.3	e*

IgM



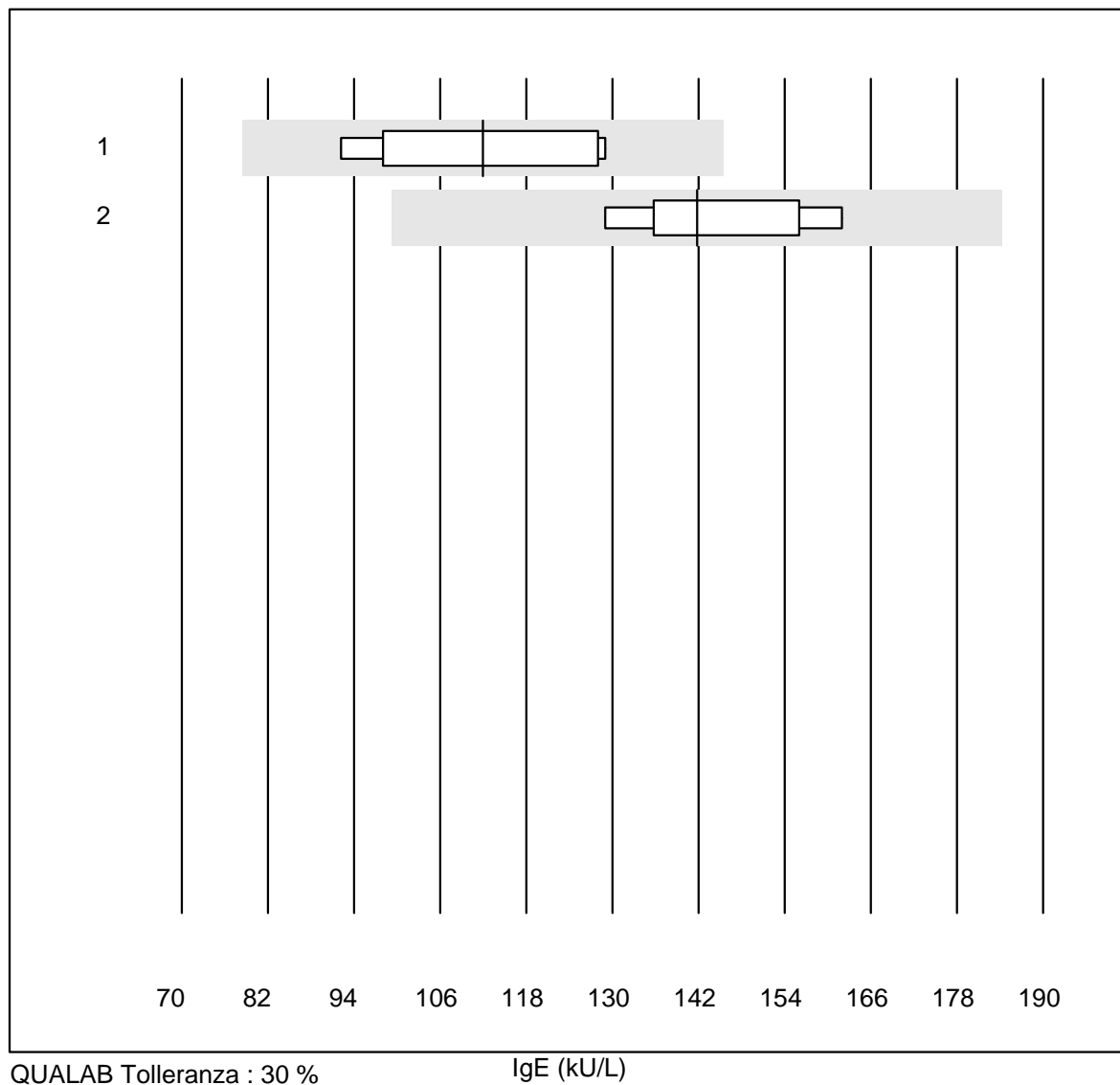
QUALAB Tolleranza : 15 %

IgM (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	1.40	4.0	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.46	4.4	e*

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

IgE

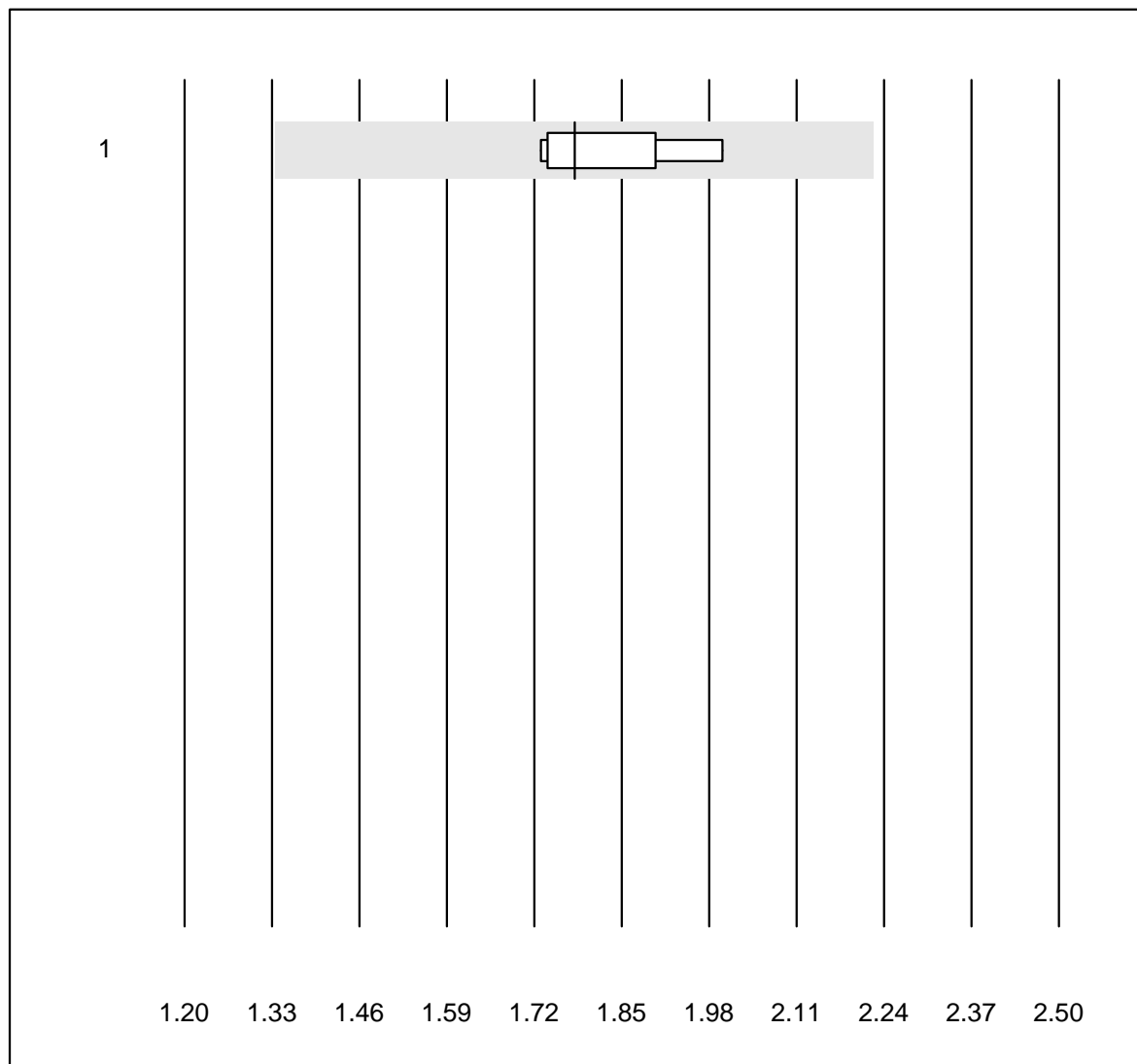


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	112	14.1	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	142	8.8	e

Alpha-1-Antitripsina



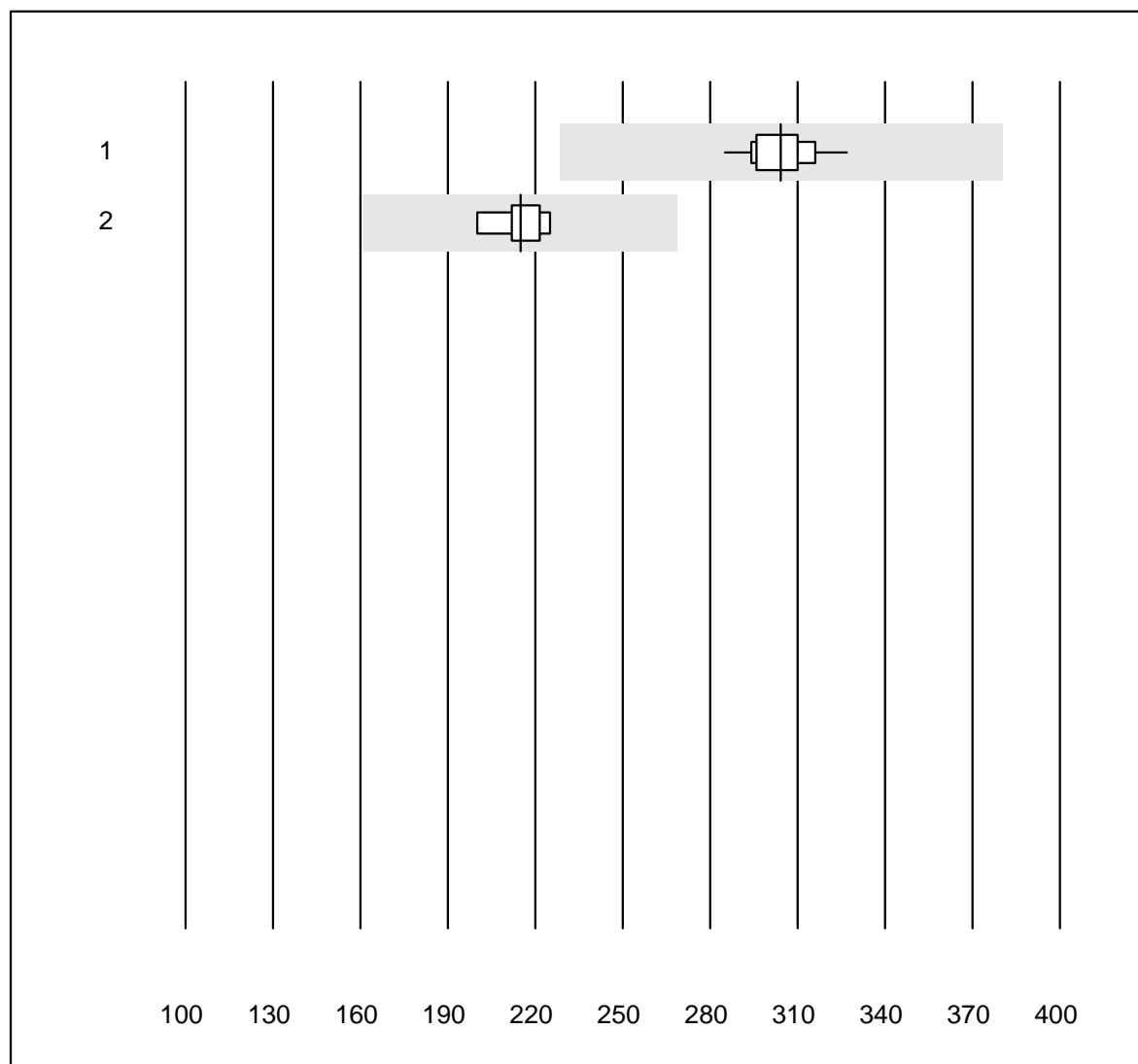
Tolleranza MQ : 25 %

Alpha-1-Antitripsina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	1.78	5.4	e

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

Anticorpi anti-streptolisina

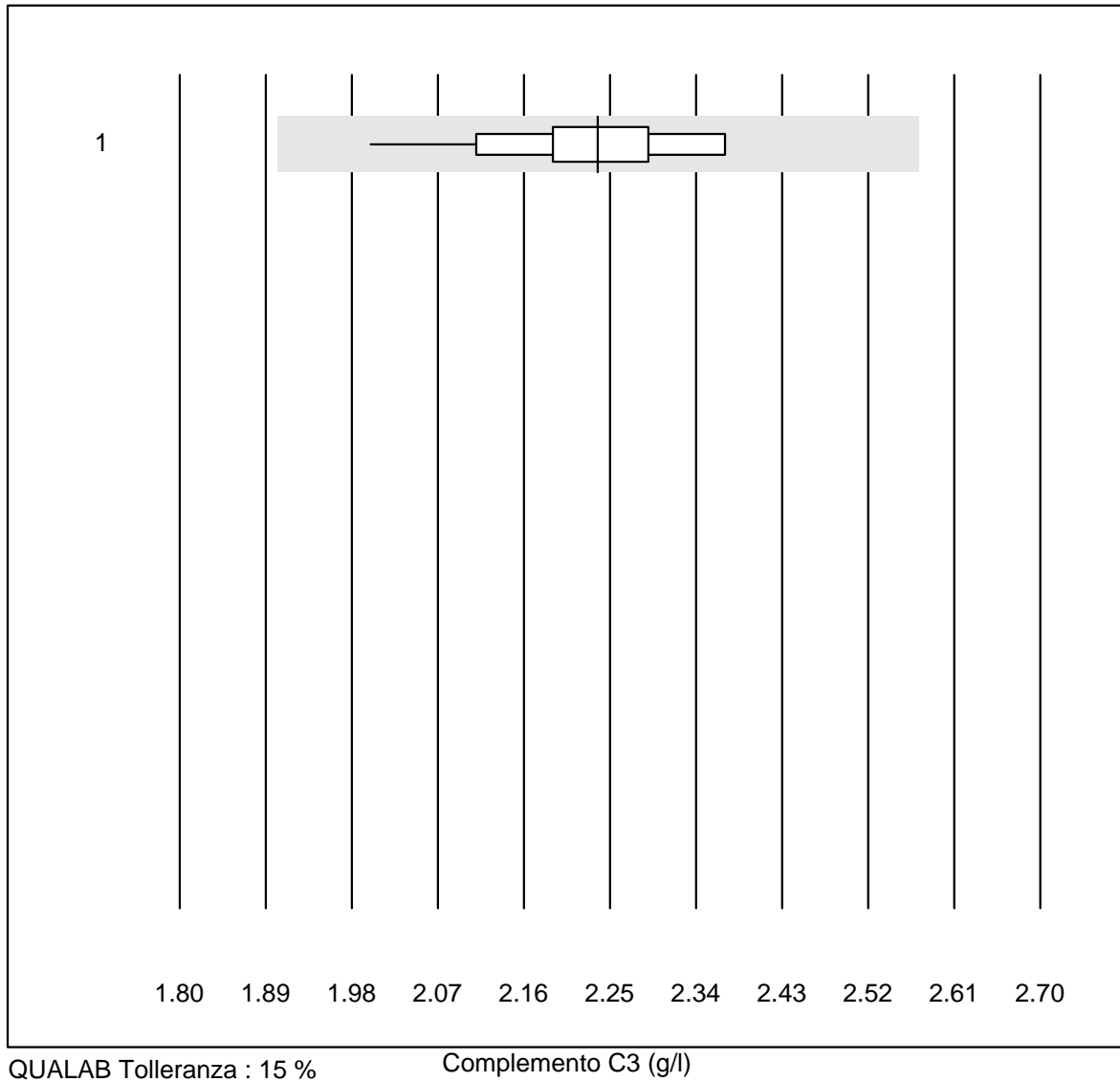


Tolleranza MQ : 25 %

Anticorpi anti-streptolisina (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	304	3.7	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	215	4.1	e

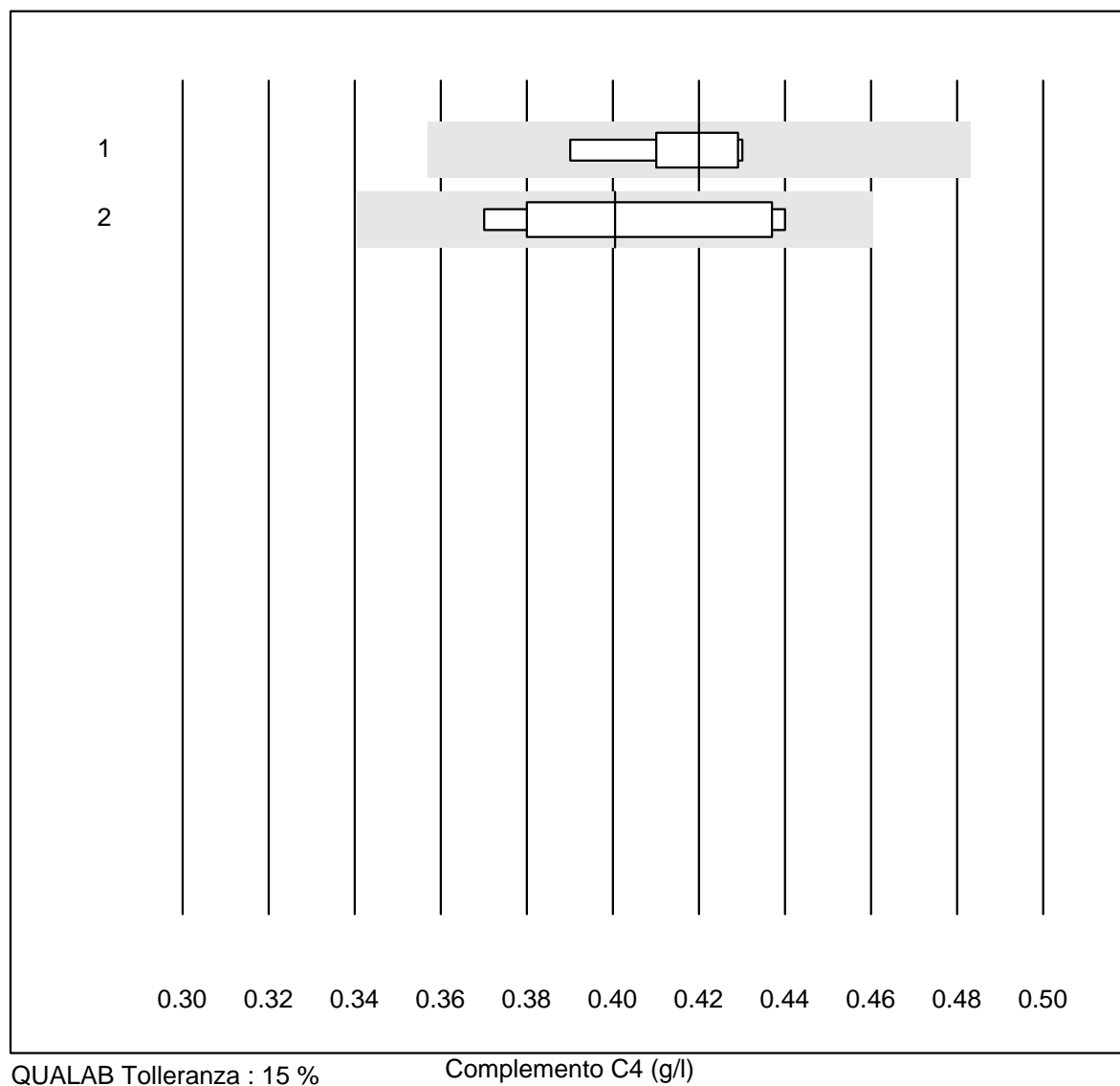
Complemento C3



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	2.24	4.1	e

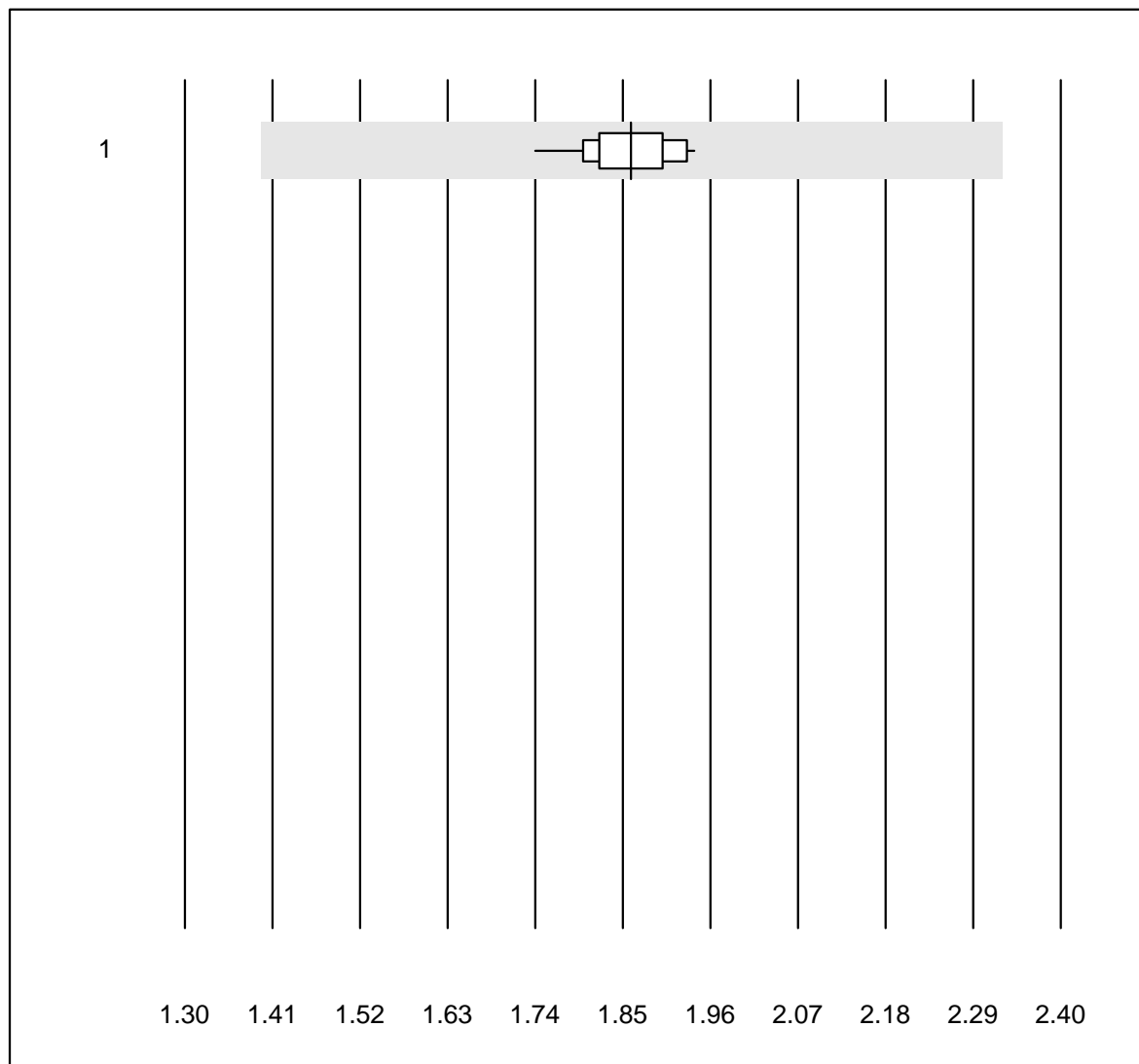
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Complemento C4



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.42	4.0	e
2 altro	15	100.0	0.0	0.0	0.40	6.9	e

Aptoglobina

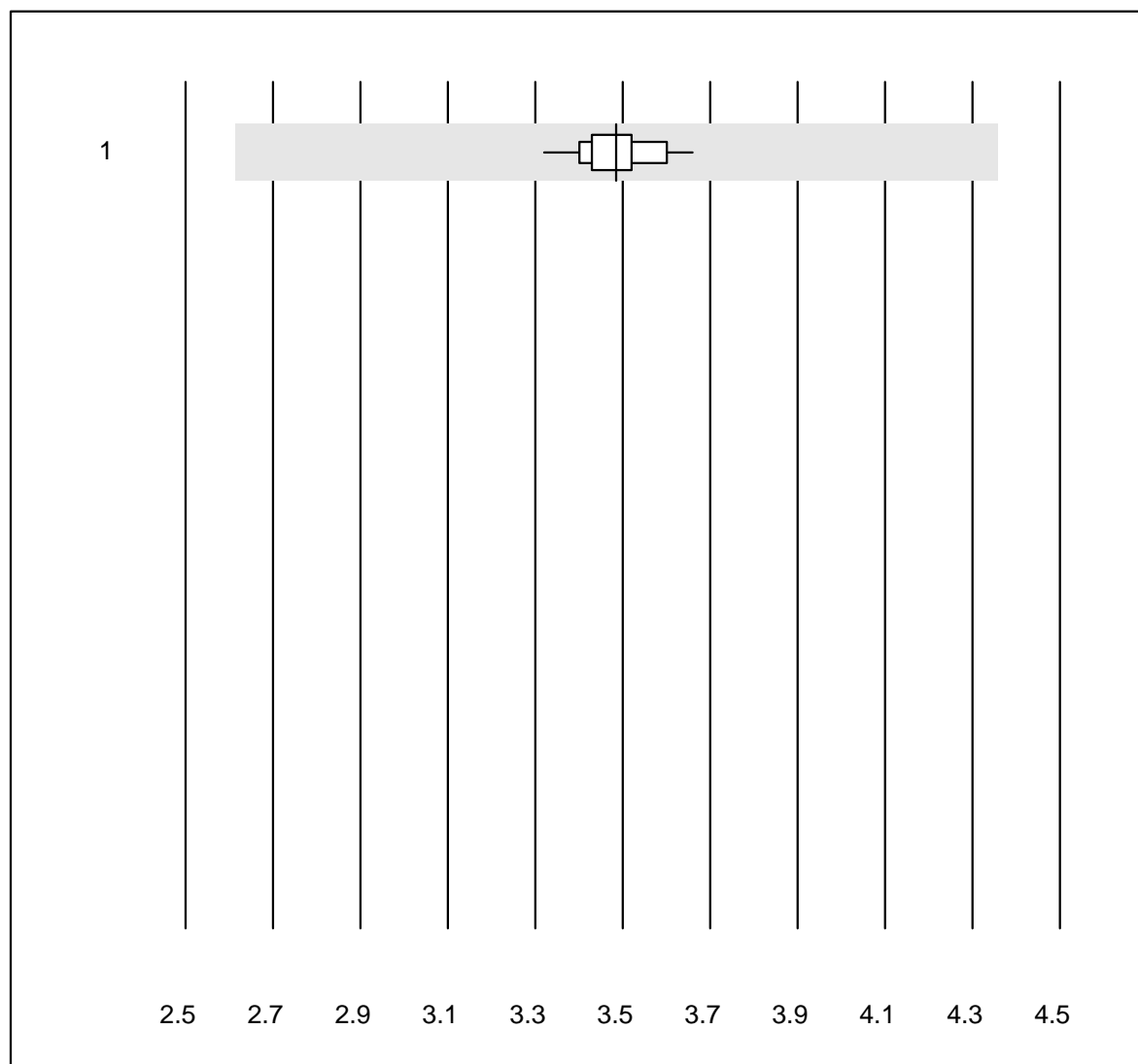


Tolleranza MQ : 25 %

Aptoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	27	100.0	0.0	0.0	1.86	2.8	e

Transferrina

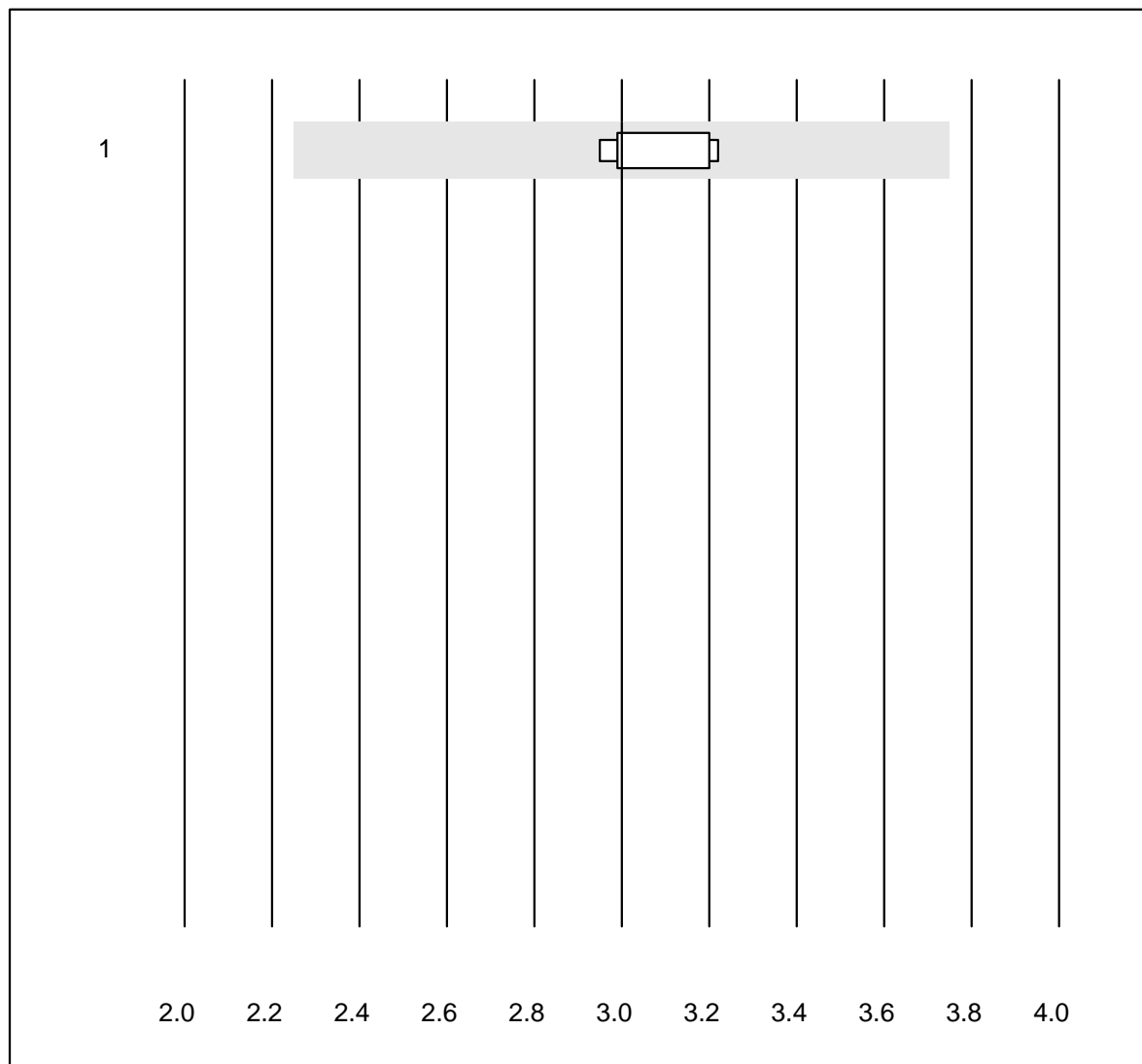


Tolleranza MQ : 25 %

Transferrina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	33	100.0	0.0	0.0	3.49	2.2	e

Beta-2 microglobulina

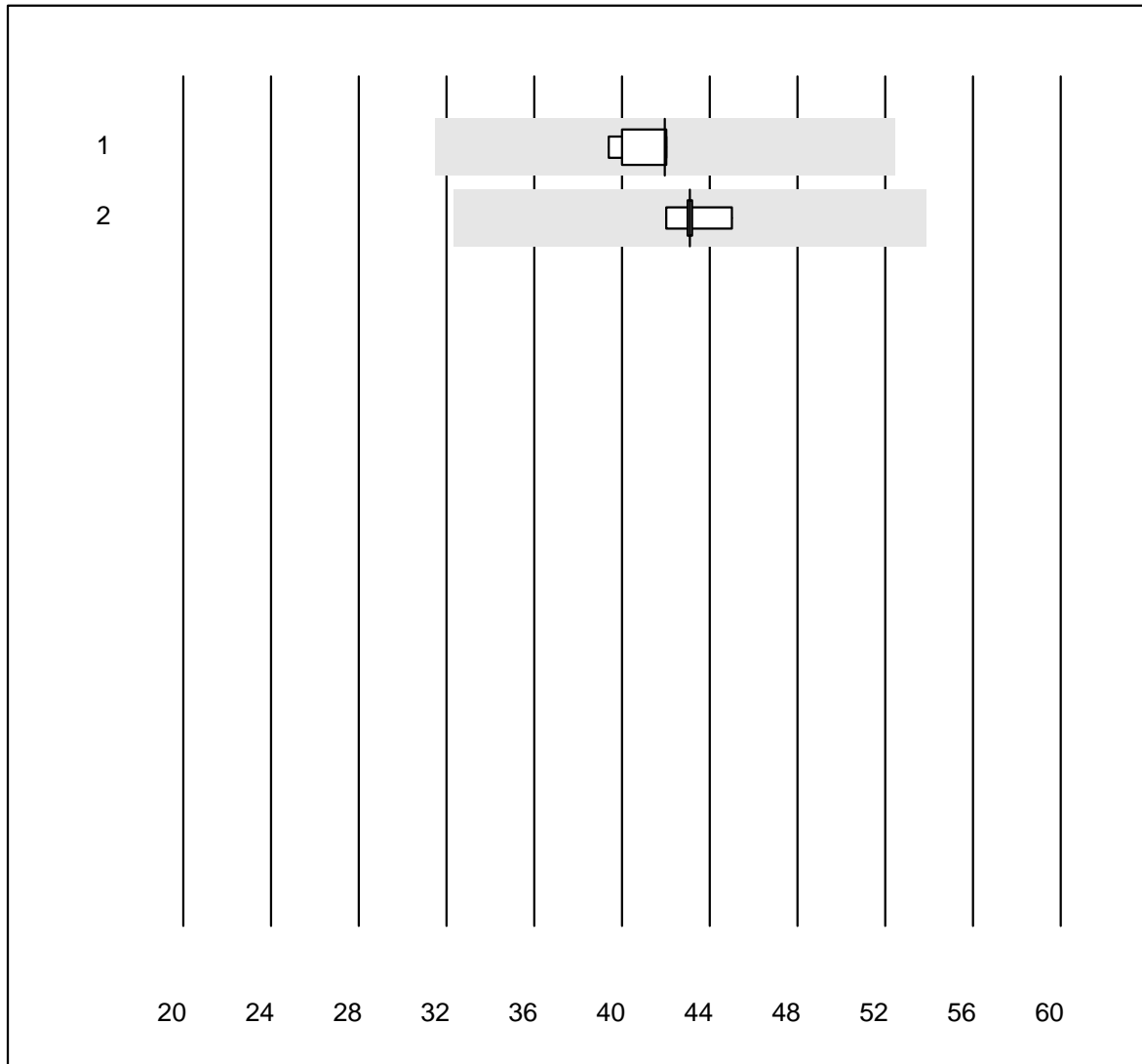


Tolleranza MQ : 25 % Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	3.00	3.6	e

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

Fattore reumatoide



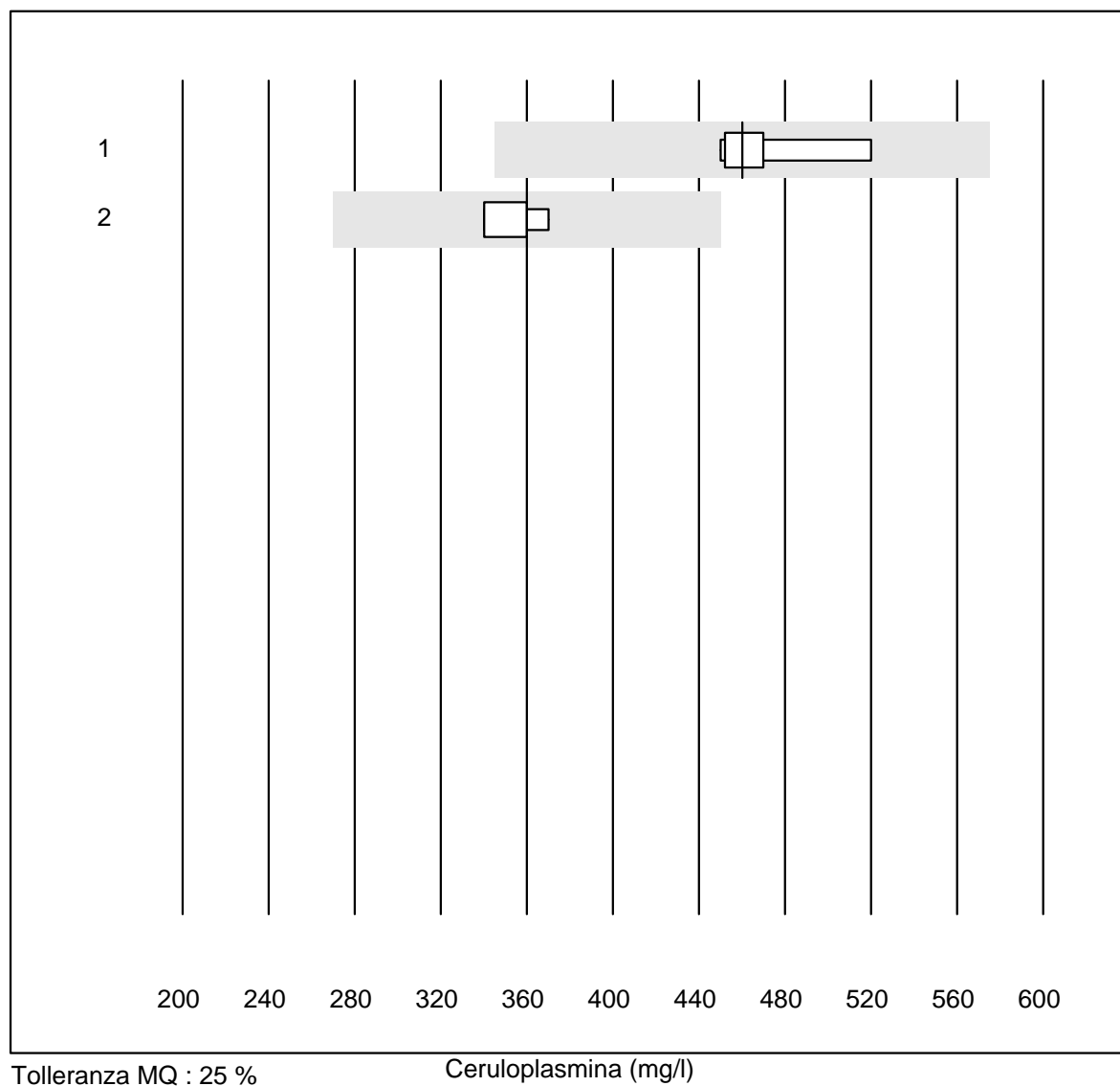
Tolleranza MQ : 25 %

Fattore reumatoide (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	42.0	2.9	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	43.1	2.5	e

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

Ceruloplasmina

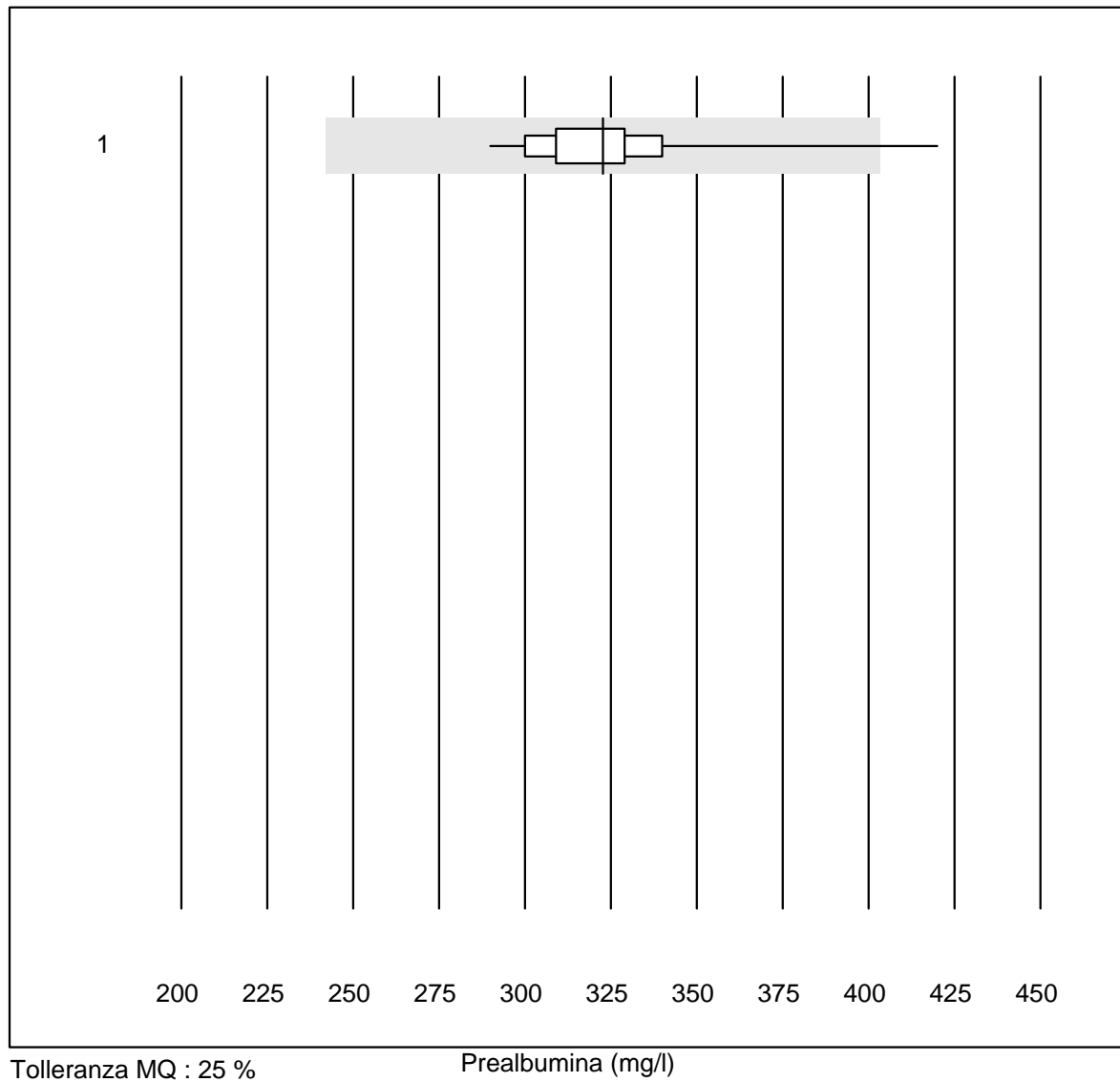


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

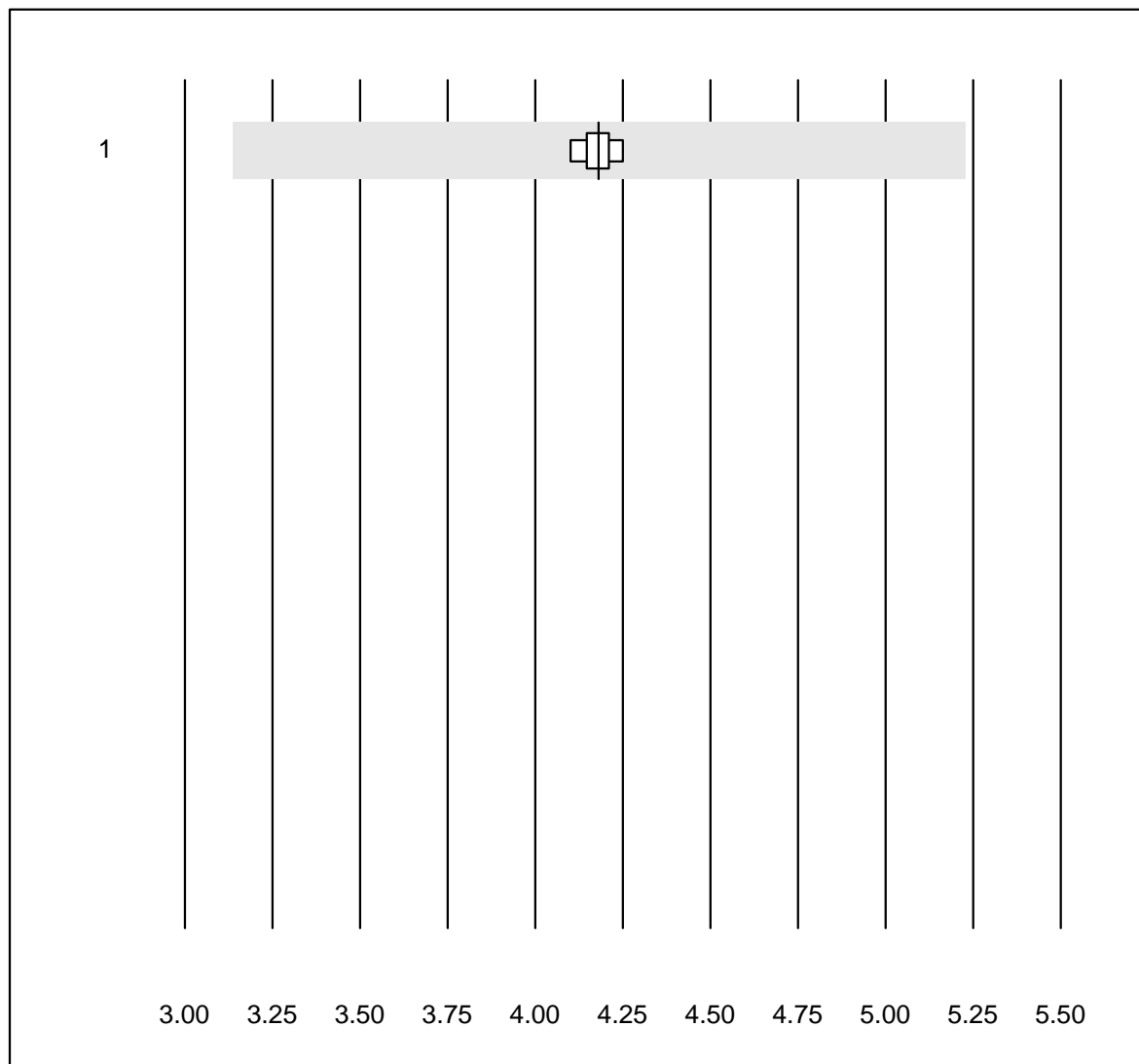
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	460.00	4.8	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	360.00	3.5	e

Prealbumina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	17	94.1	5.9	0.0	322.72	8.9	e

Recettore solubile della transferrina



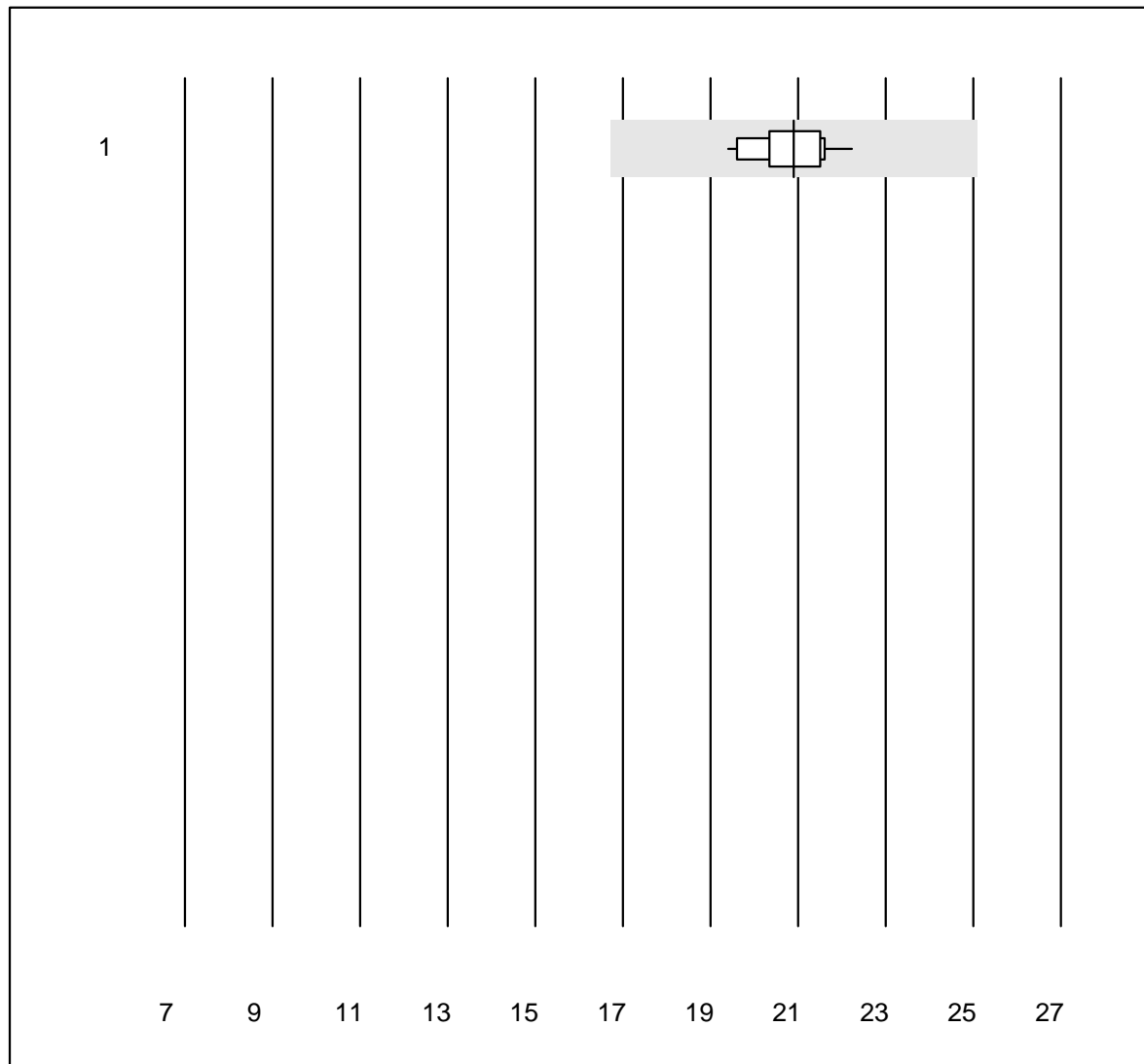
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	4.2	1.2	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

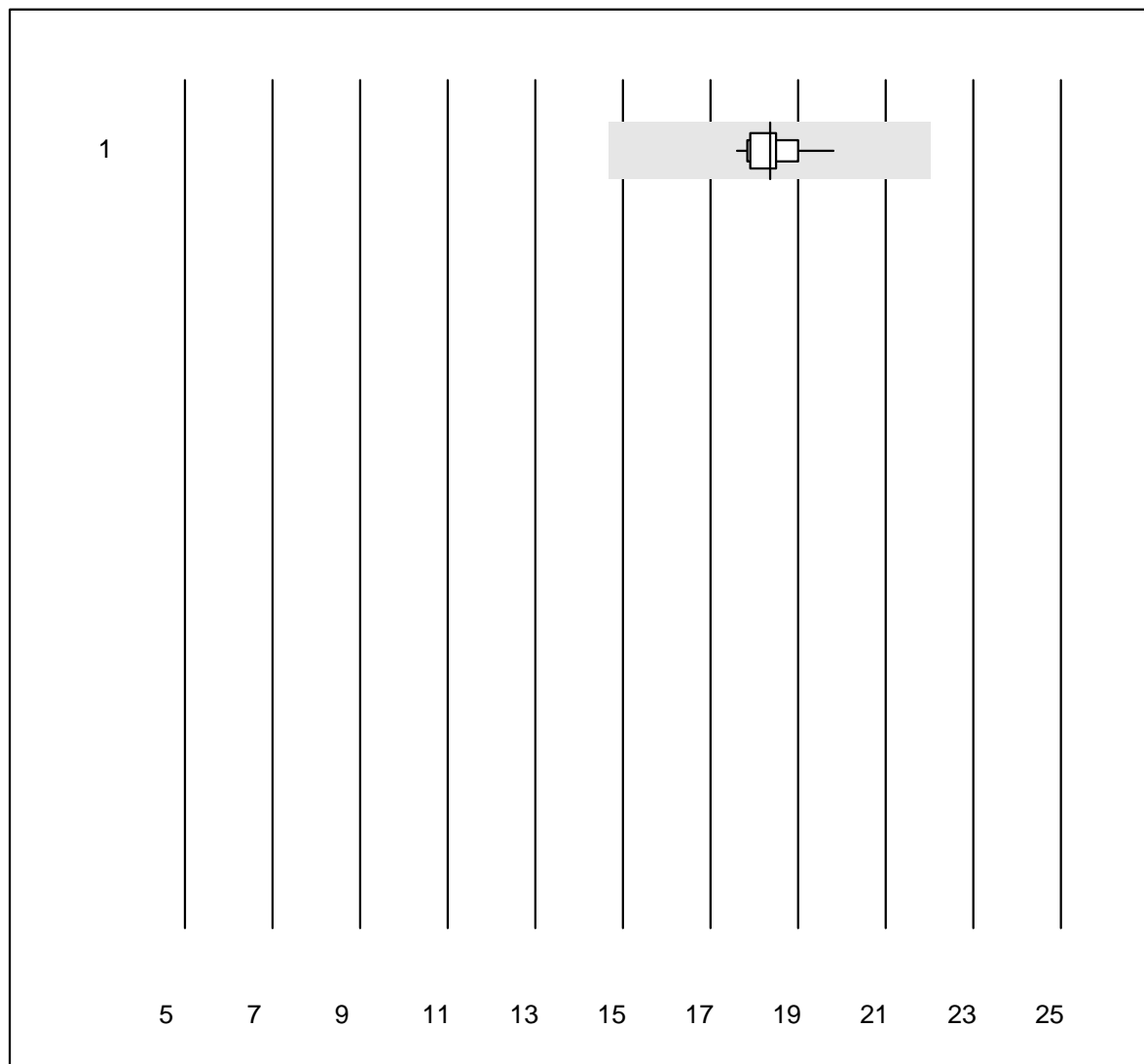


QUALAB Tolleranza : 20 % catene leggere libere kappa (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Freelite	11	100.0	0.0	0.0	20.90	4.1	e

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

catene leggere libere lambda

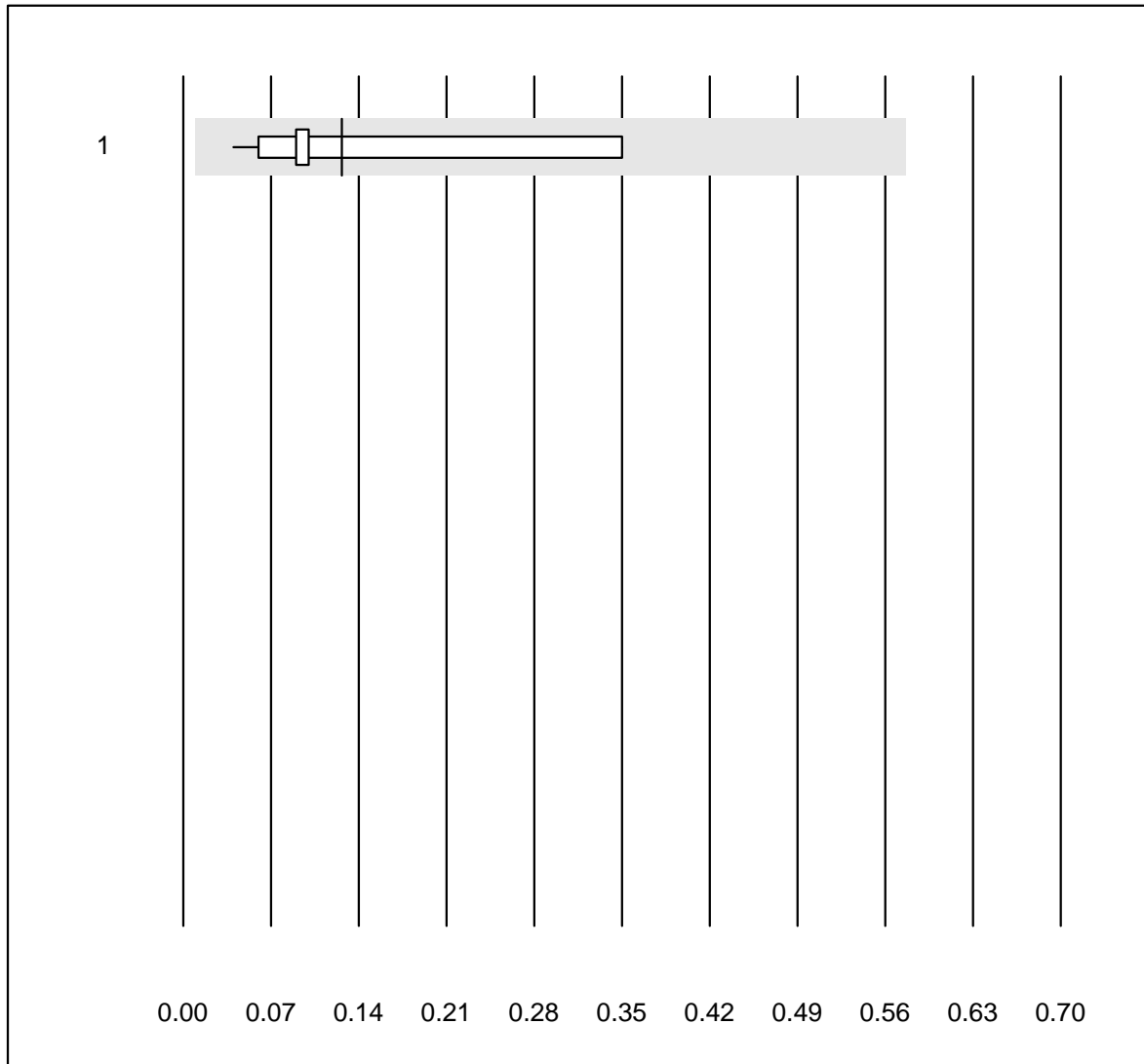


QUALAB Tolleranza : 20 % catene leggere libere lambda (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Freelite	11	100.0	0.0	0.0	18.35	3.3	e

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

IgE Arachidi qn

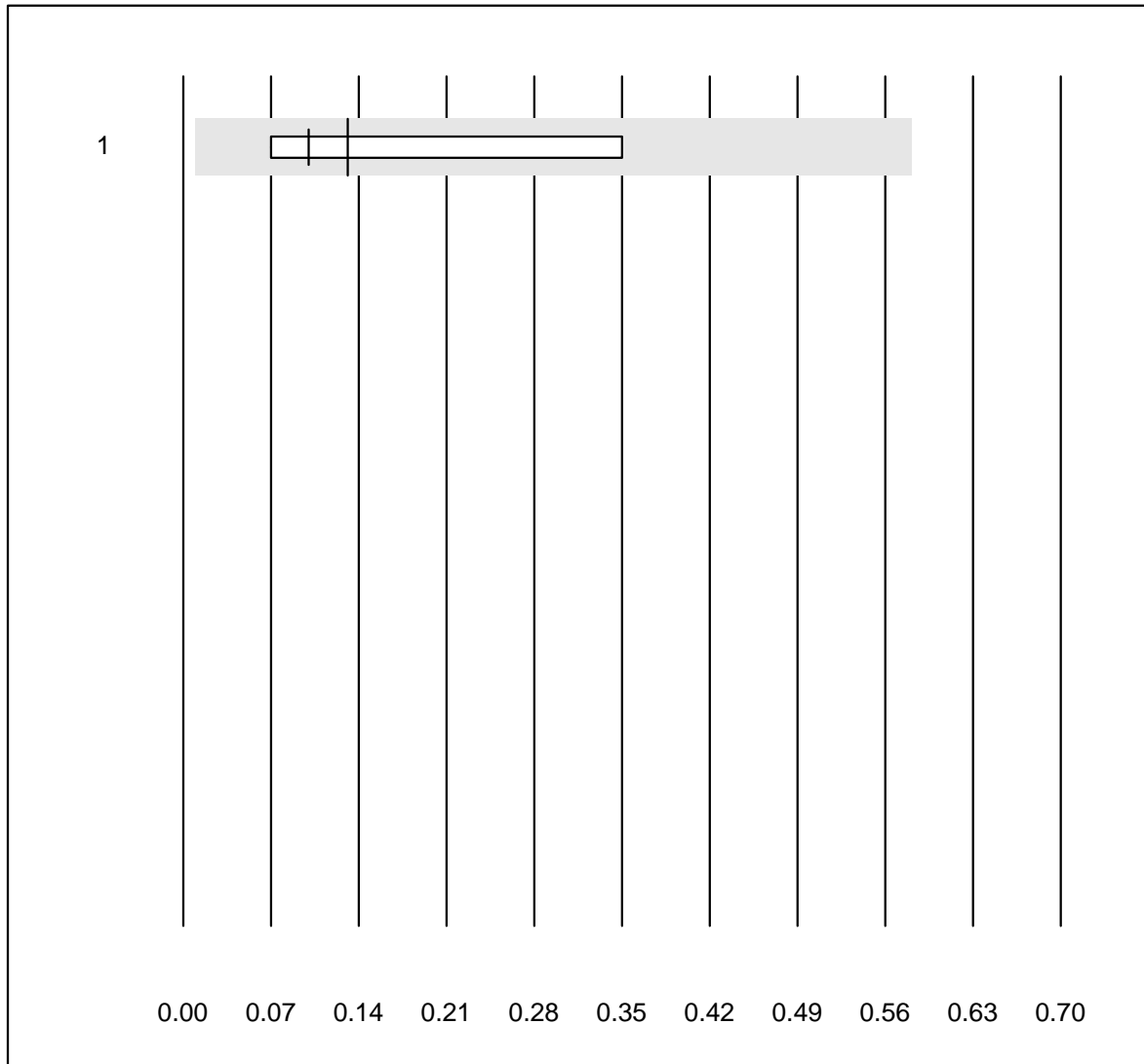


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	0.13	76.3	e*

IgE Betulla, qn

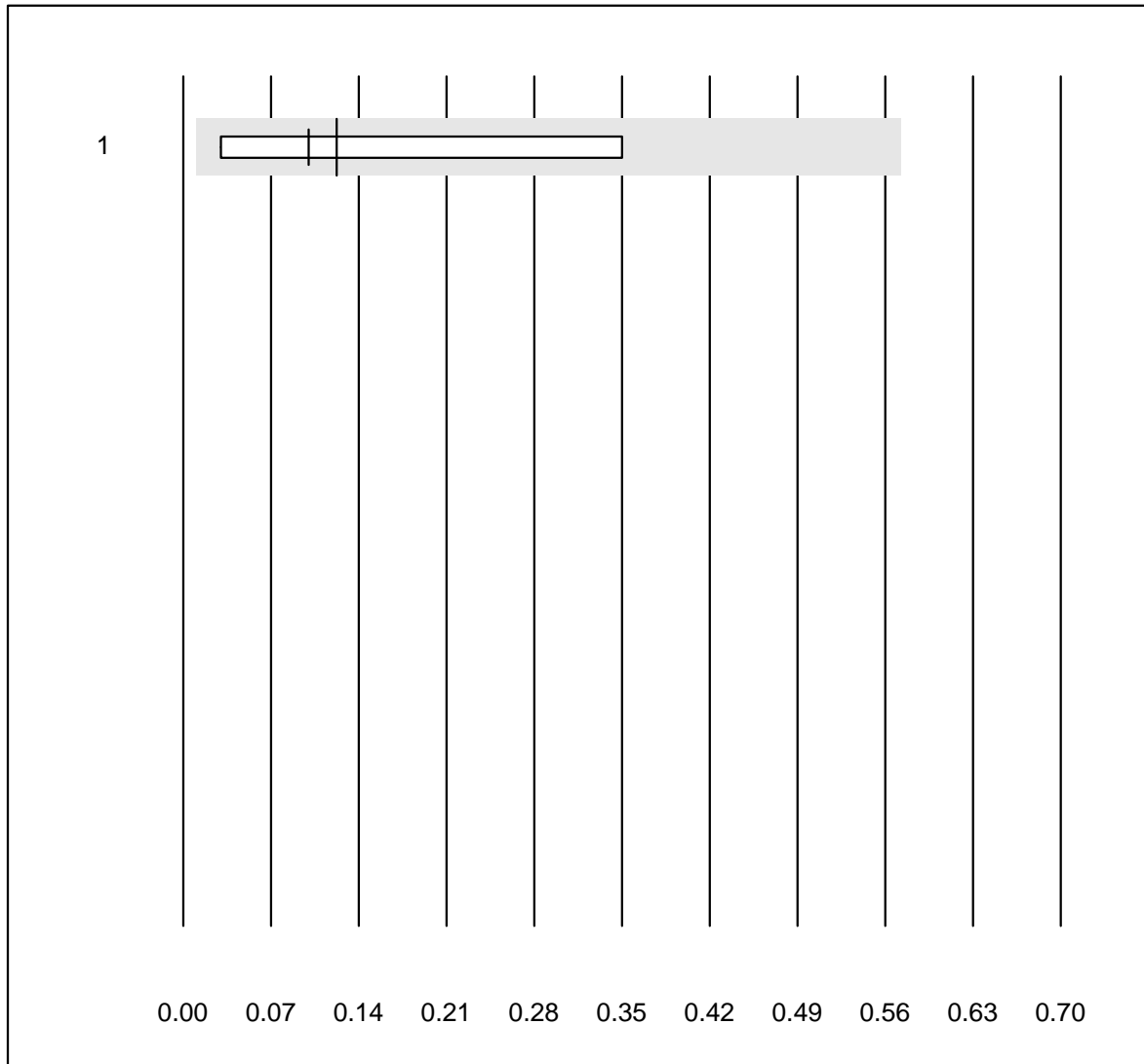


QUALAB Tolleranza : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	0.13	70.9	e*

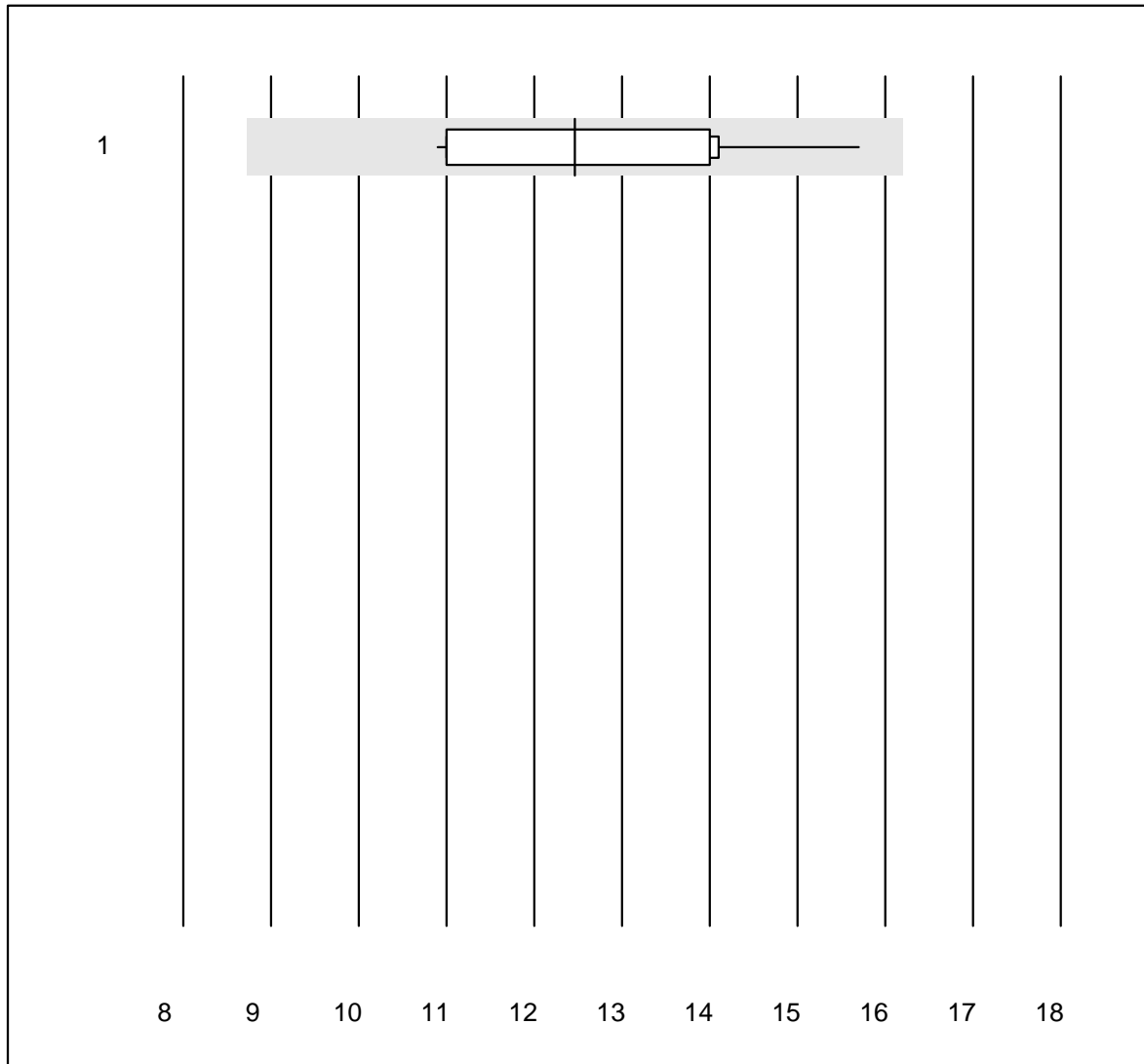
IgE Epitelio di gatto, qn



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	100.0	0.0	0.0	0.12	86.2	e*

IgE totali



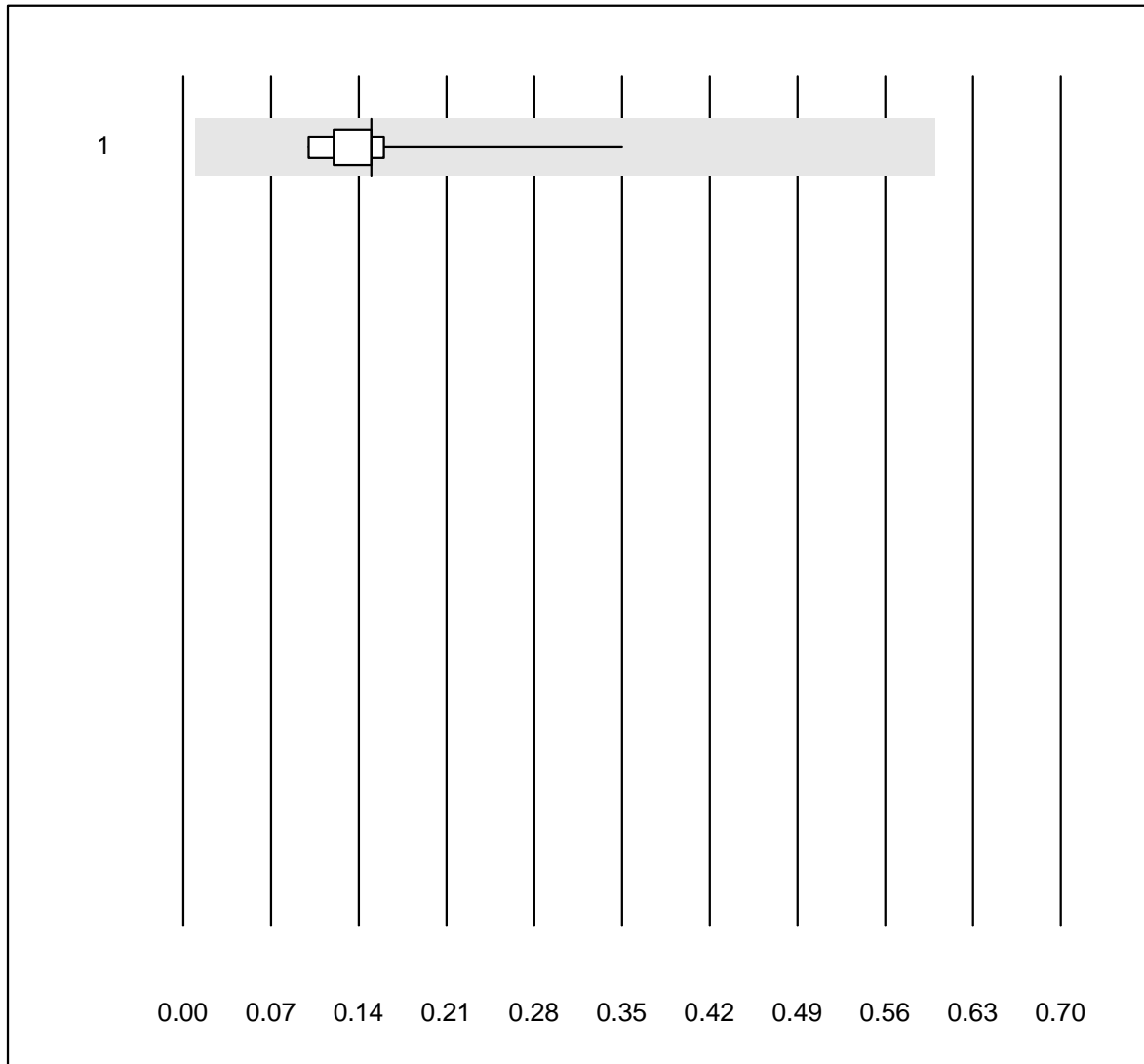
QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	84.6	0.0	15.4	12	13.3	e*

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

IgE sx1 qn

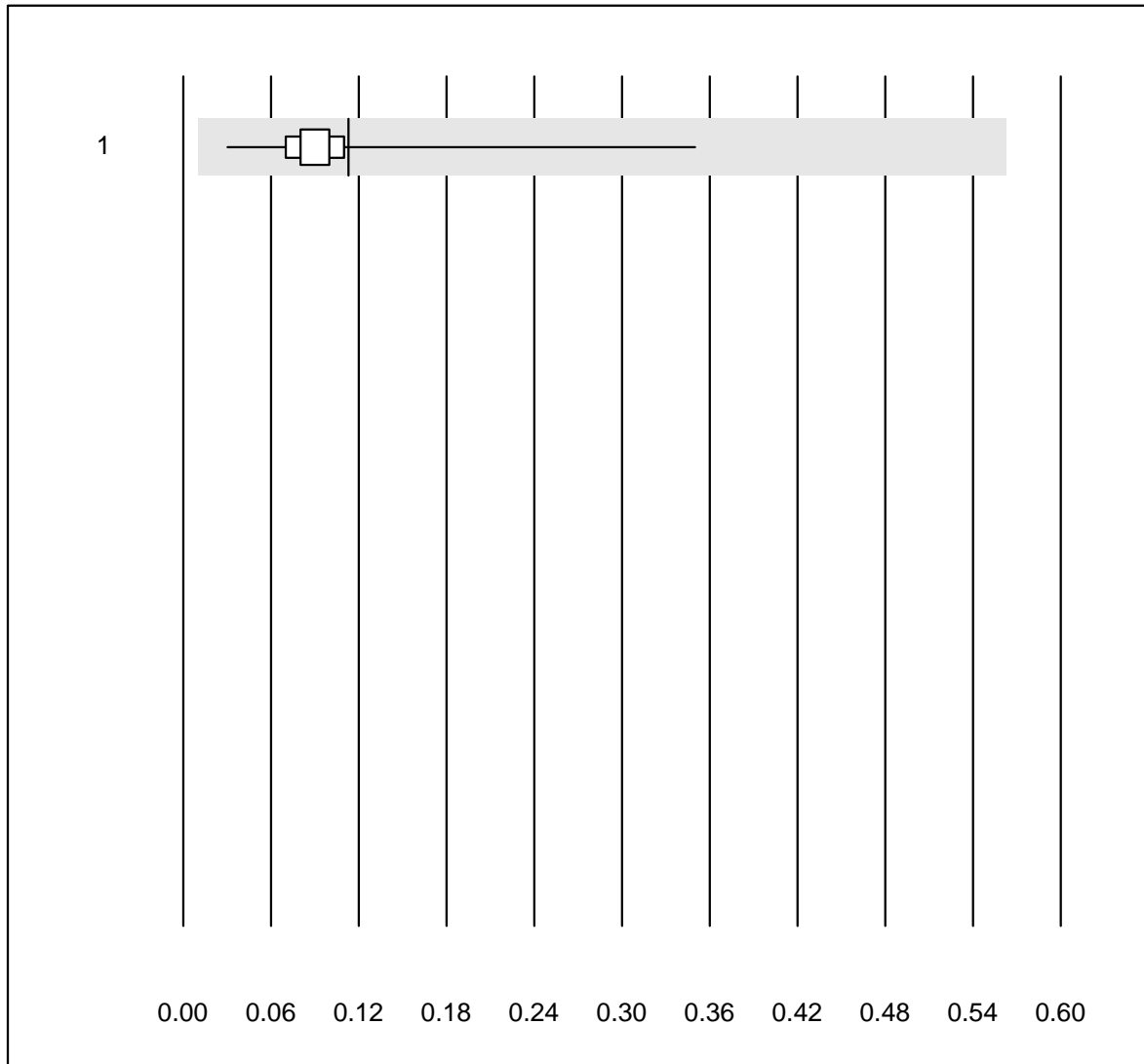


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	0.15	48.6	e*

IgE fx5 qn

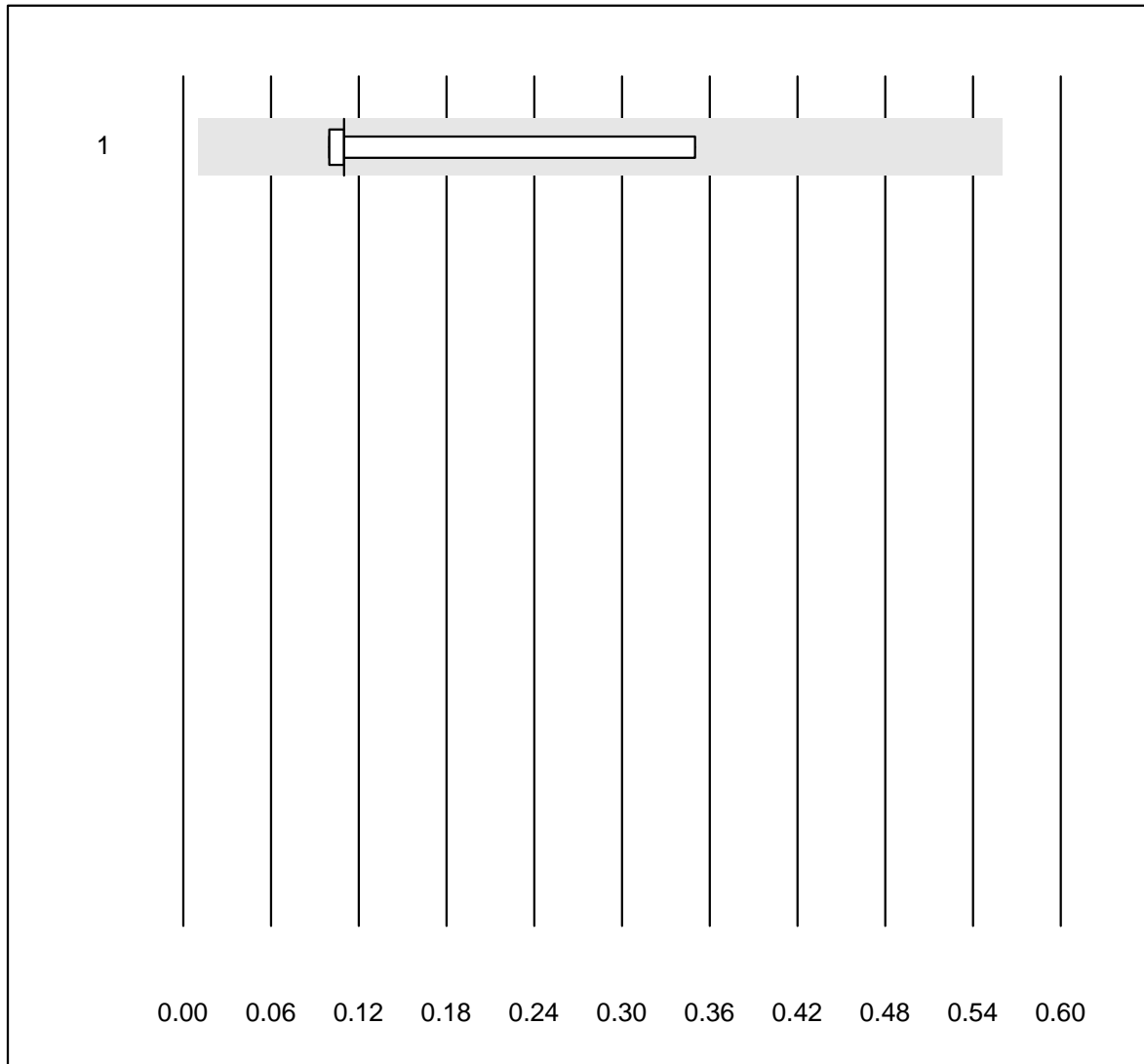


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	0.11	72.6	e*

IgE rx1qn

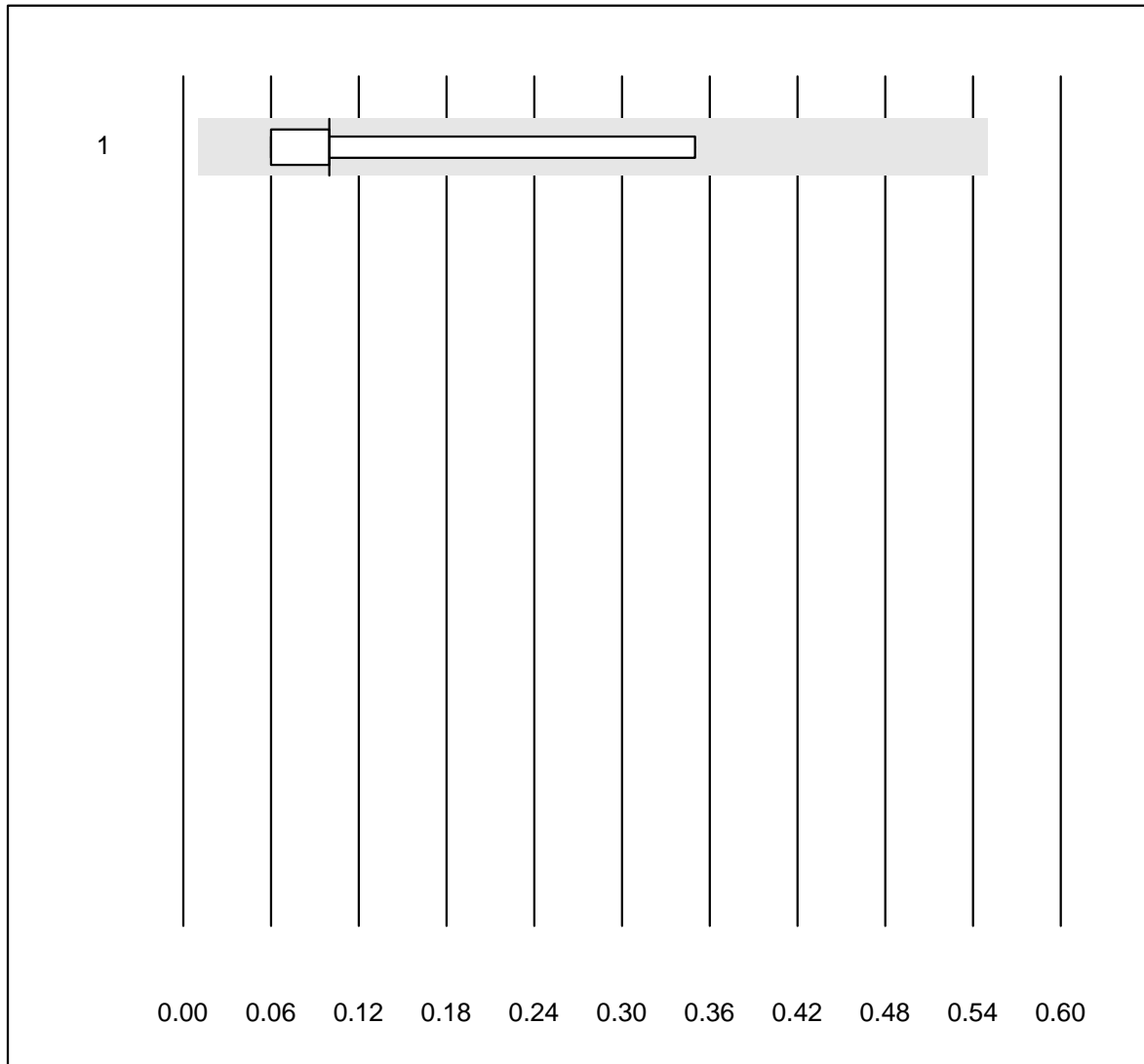


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	0.11	61.0	e*

IgE rx2 qn

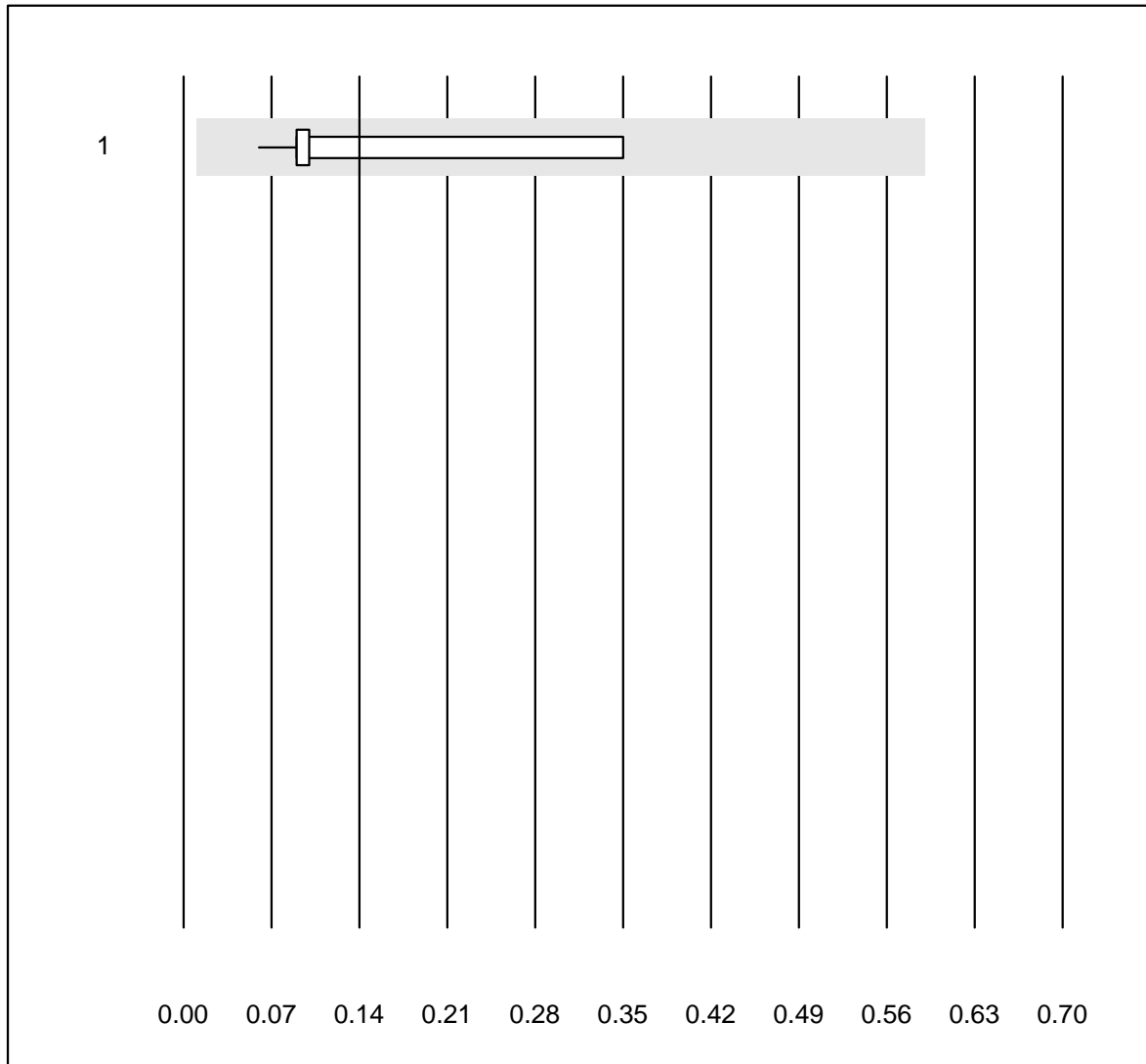


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	0.10	81.5	e*

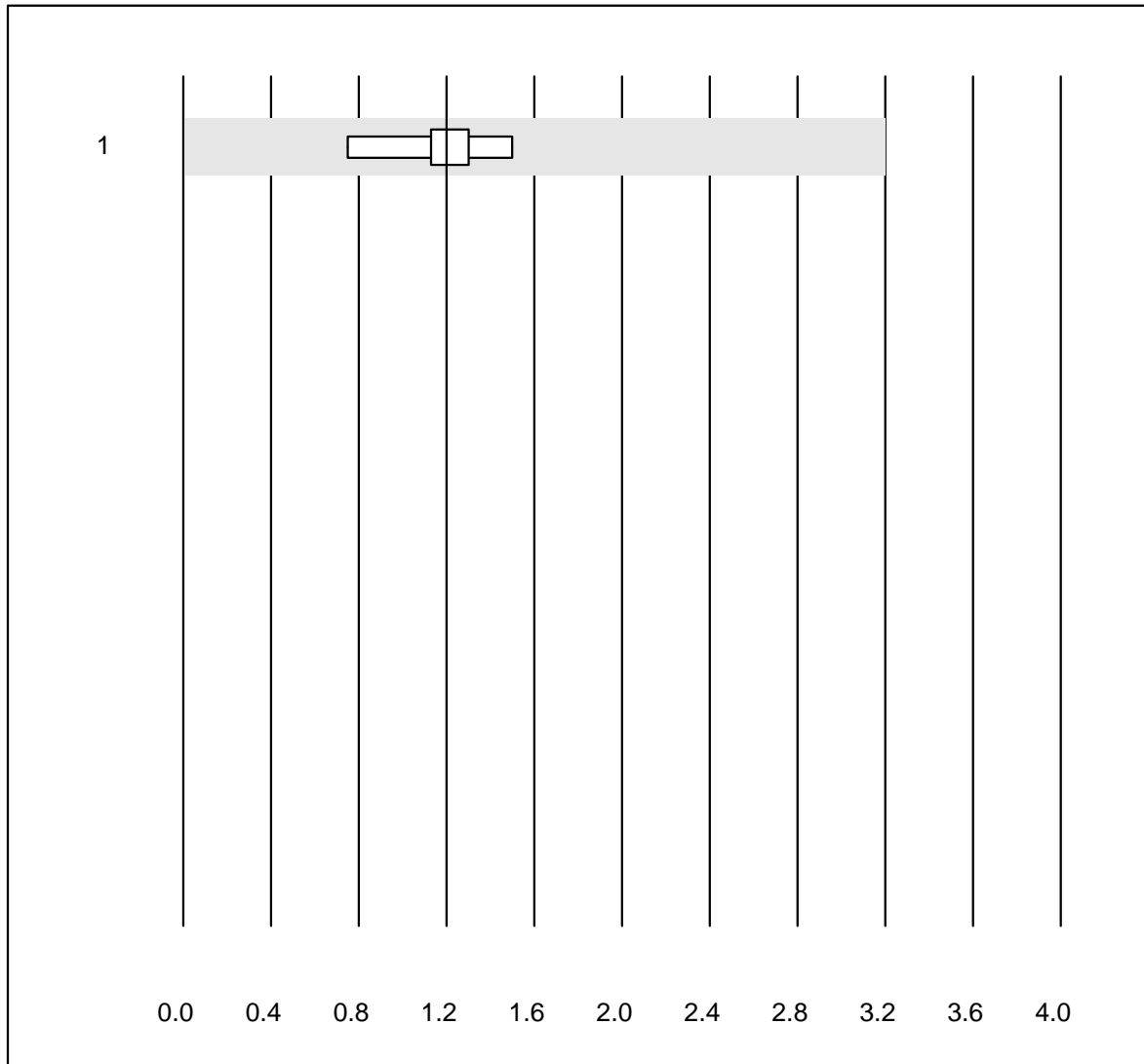
IgE D. pteronyssinus qn



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	0.14	74.6	e*

CRP HS



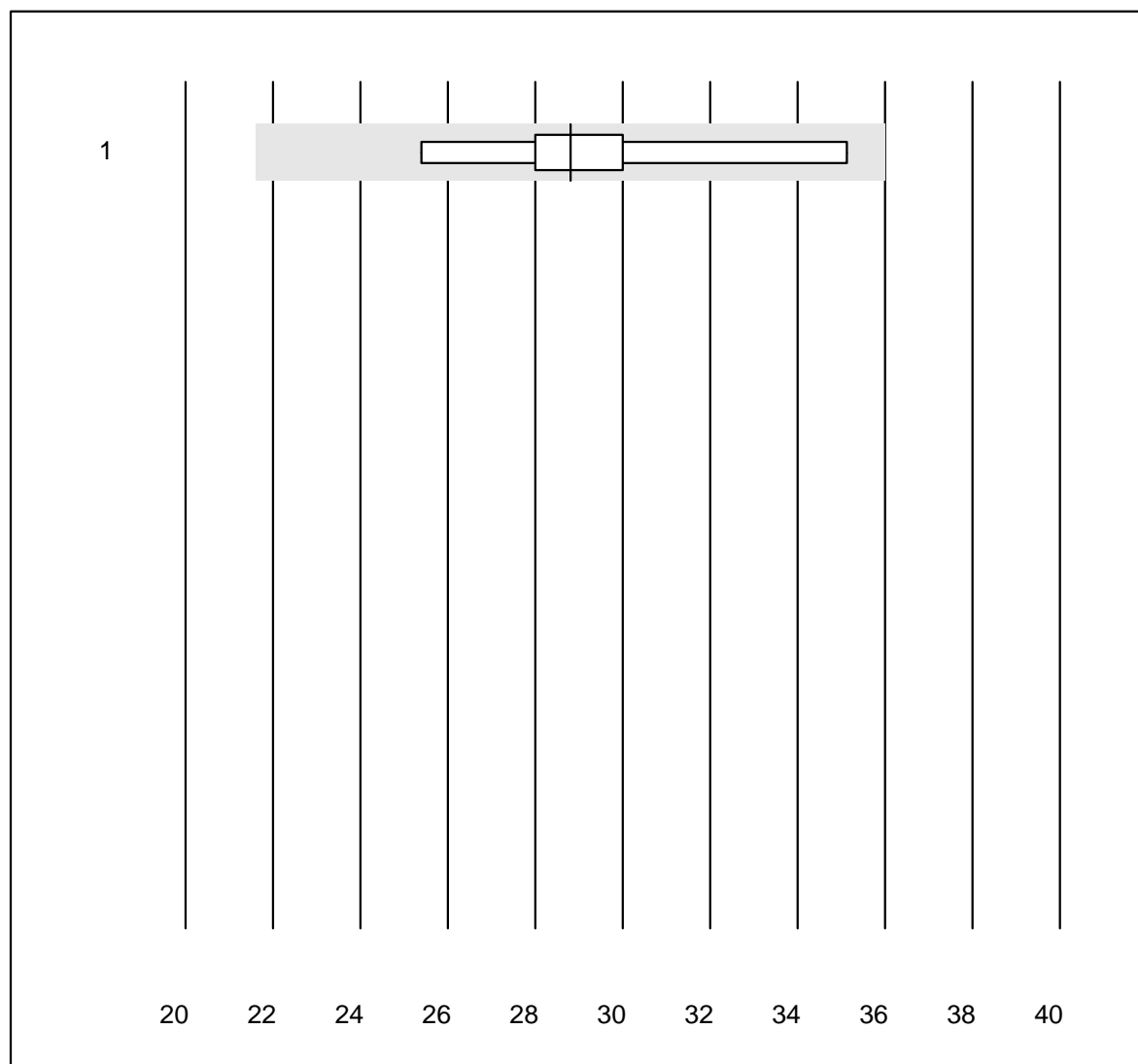
QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	9	100.0	0.0	0.0	1.20	17.6	e*

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

Lipoprotein (a)



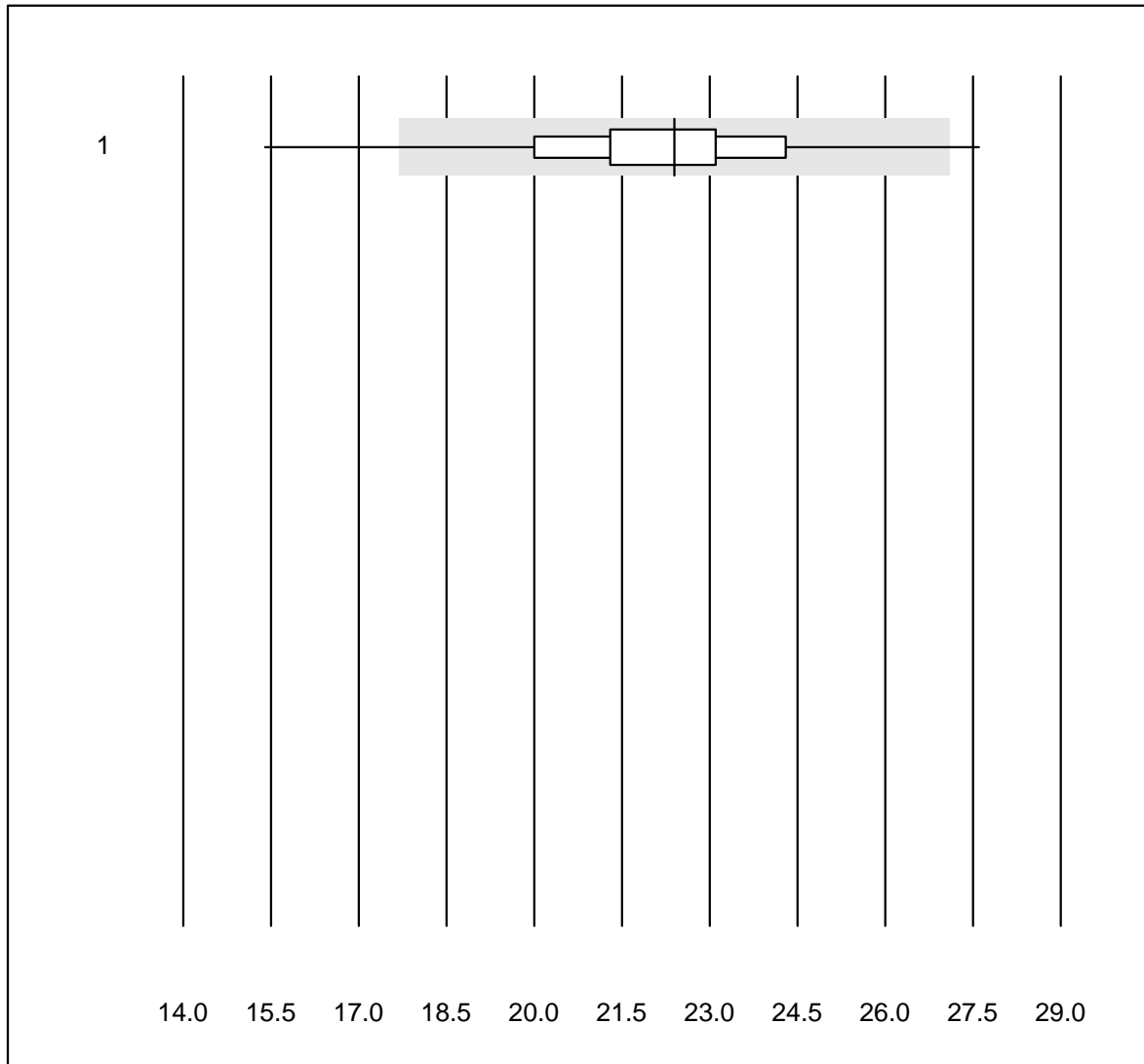
Tolleranza MQ : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	29	11.0	e*

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

CRP

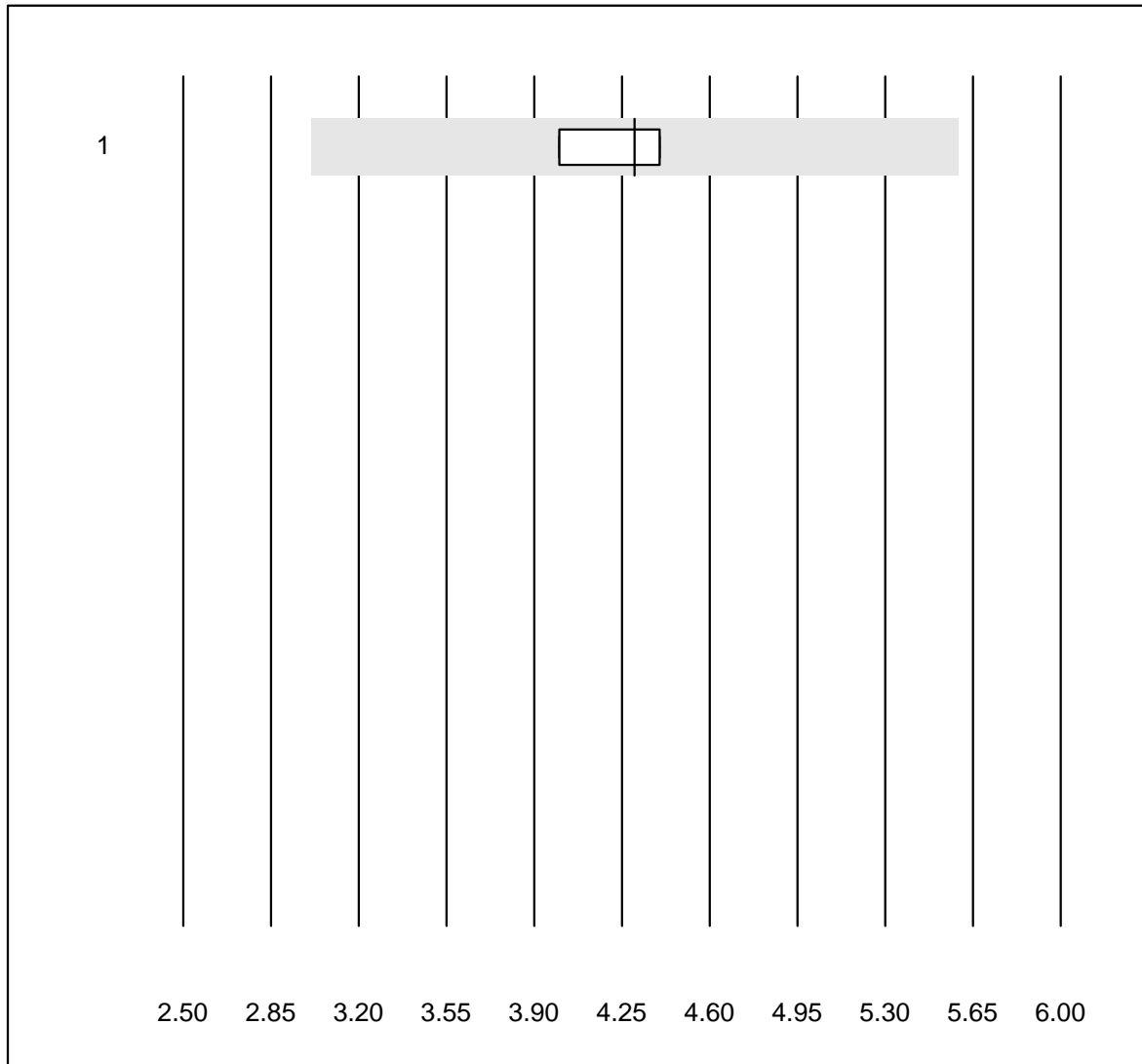


QUALAB Tolleranza : 21 % CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	135	93.3	3.0	3.7	22.4	8.7	e

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

Anti deam. Gliadin IgA



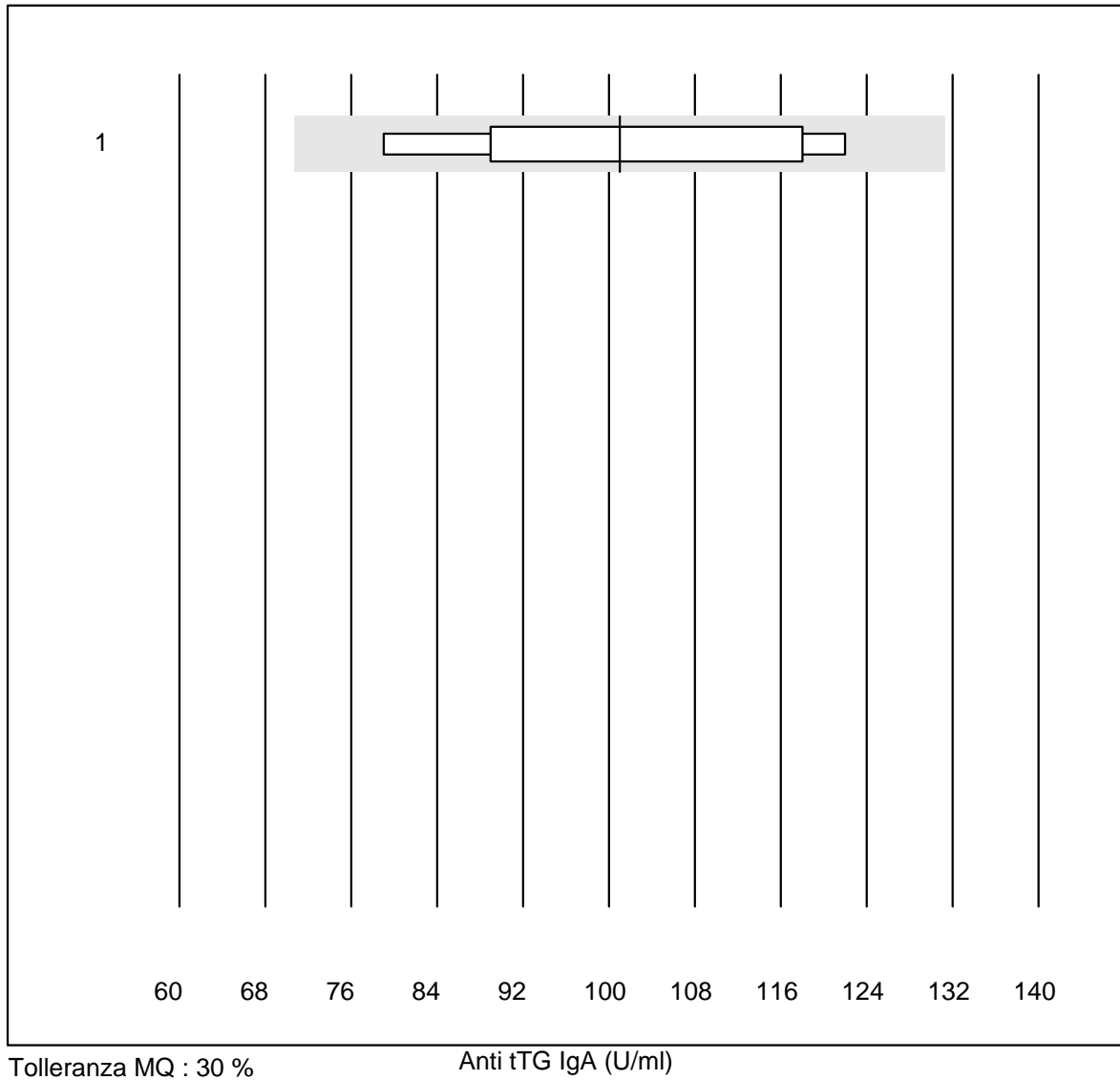
Tolleranza MQ : 30 %

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	4.30	4.5	e

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

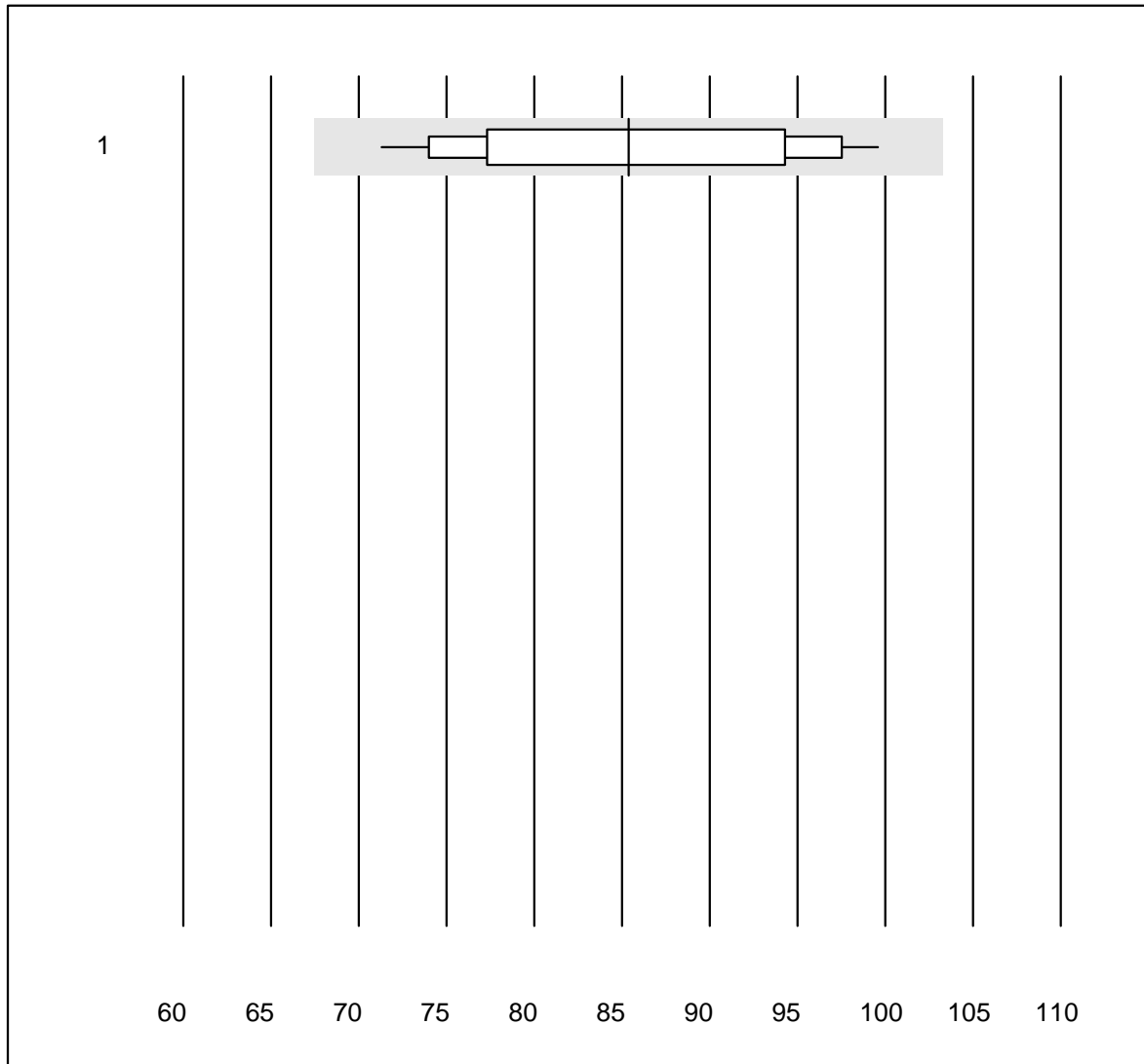
Anti tTG IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	101.00	17.3	e*

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

CRP Lumira

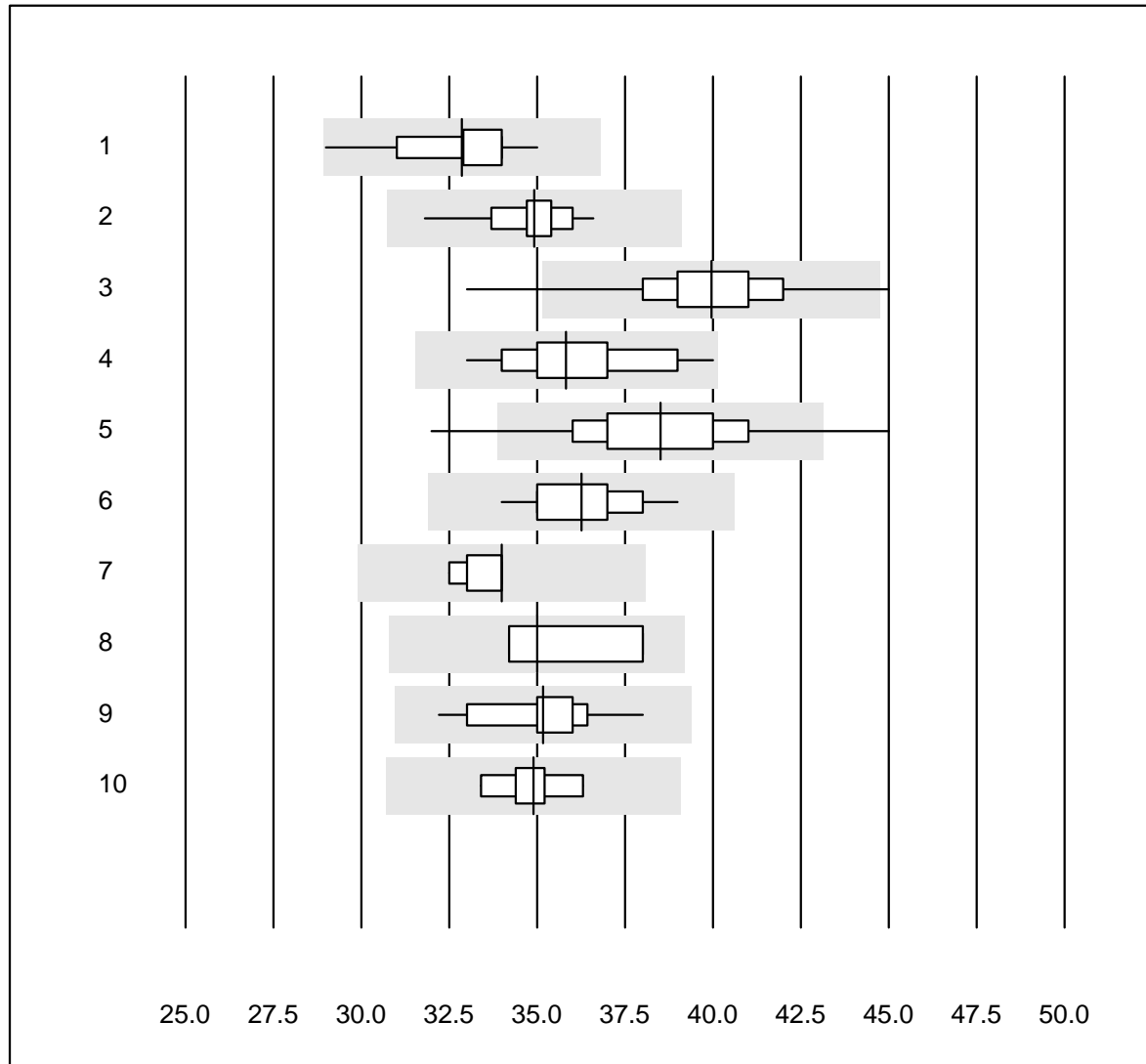


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP Lumira (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	13	84.6	0.0	15.4	85.4	10.9	a

Albumina



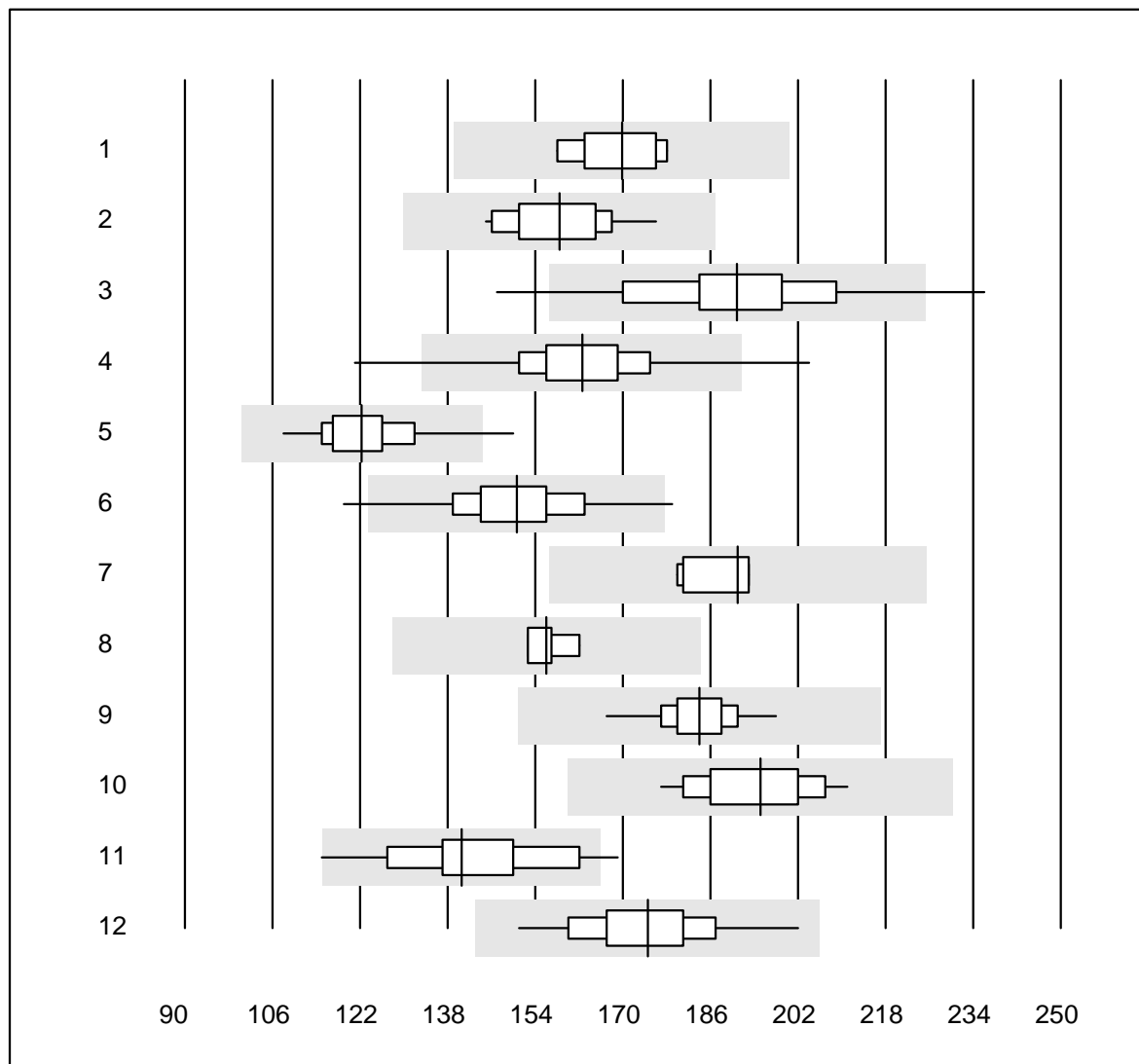
QUALAB Tolleranza : 12 %

Albumina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	33	4.4	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	35	2.9	e
3 Fuji Dri-Chem	257	98.0	0.8	1.2	40	4.3	e
4 Spotchem SP-4430	31	93.5	0.0	6.5	36	4.9	e
5 Spotchem D-Concept	216	96.3	2.8	0.9	39	5.8	e
6 Piccolo	63	96.8	0.0	3.2	36	3.8	e
7 Beckmann	5	100.0	0.0	0.0	34	2.1	e
8 Skyla	9	100.0	0.0	0.0	35	5.0	e*
9 Selectra Pro	13	100.0	0.0	0.0	35	4.3	e
10 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	35	2.5	e

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

Fosfatasi alcalina



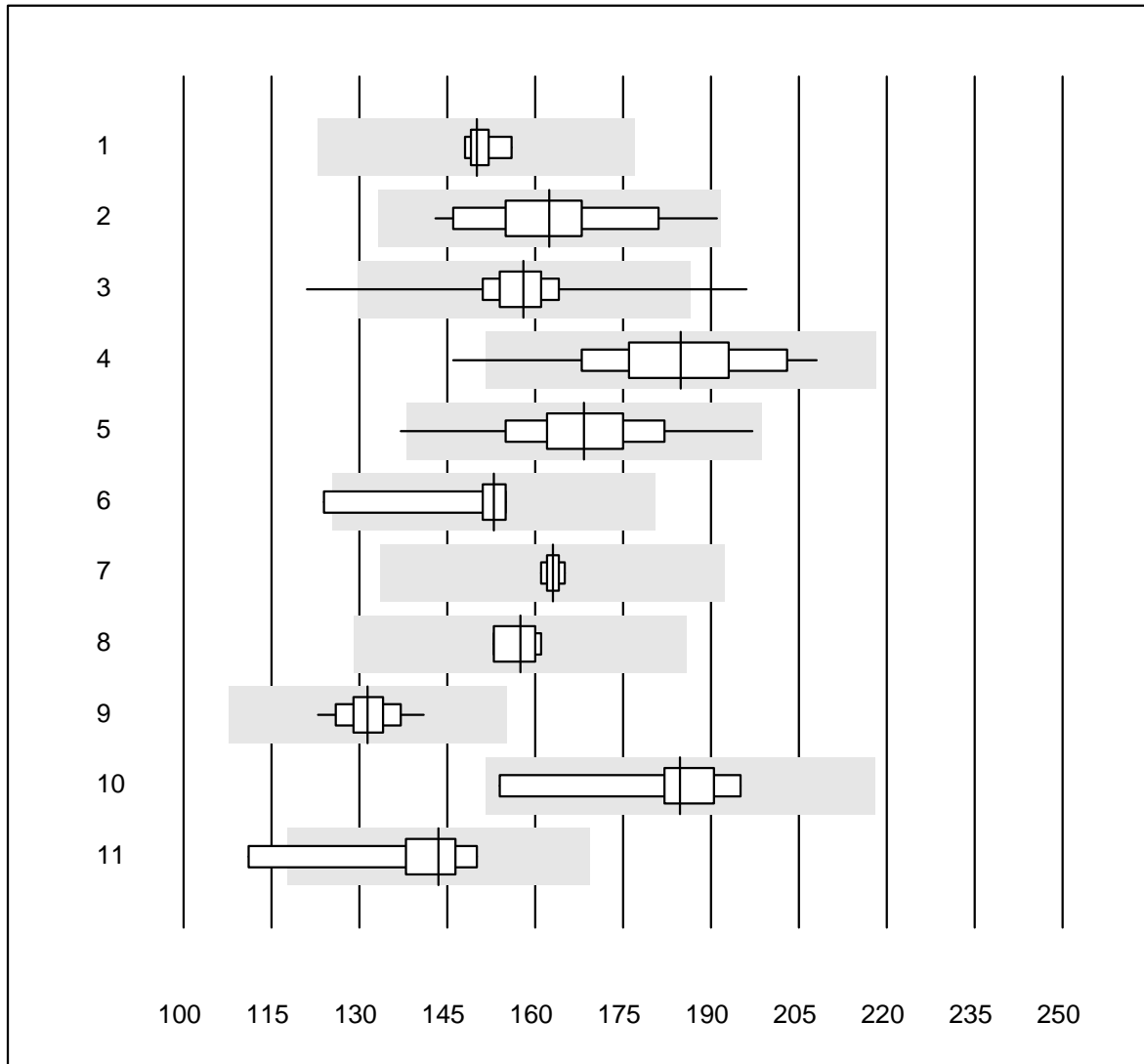
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	170	4.8	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	158	5.4	e
3 Reflotron	85	91.7	5.9	2.4	191	8.2	e
4 Fuji Dri-Chem	1021	98.9	0.6	0.5	163	5.9	e
5 Spotchem SP-4430	86	97.7	2.3	0.0	122	6.3	e
6 Spotchem D-Concept	487	98.8	0.6	0.6	151	6.1	e
7 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	191	3.2	e
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	156	2.5	e
9 Piccolo	57	100.0	0.0	0.0	184	3.3	e
10 Selectra Pro	16	87.5	0.0	12.5	195	5.3	e
11 Skyla	12	75.0	16.7	8.3	141	10.4	e*
12 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	175	7.3	e

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

Amilasi



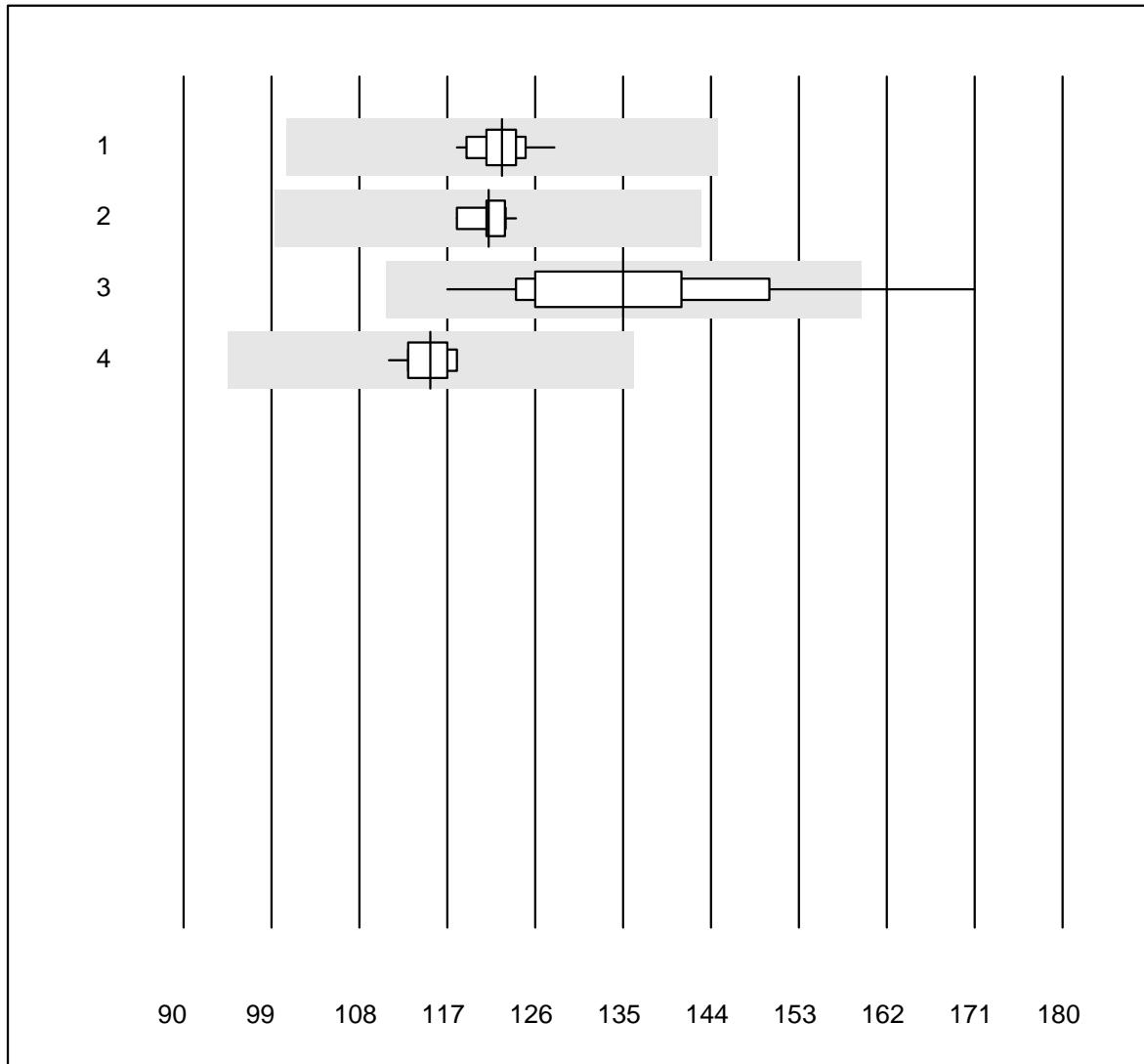
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	150	1.9	e
2 Reflotron	21	100.0	0.0	0.0	162	7.5	e
3 Fuji Dri-Chem	755	99.2	0.5	0.3	158	3.9	e
4 Spotchem SP-4430	59	96.6	1.7	1.7	185	6.9	e
5 Spotchem D-Concept	365	99.7	0.3	0.0	168	6.3	e
6 Skyla	7	71.4	14.3	14.3	153	8.1	e*
7 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	163	1.0	e
8 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	158	2.5	e
9 Piccolo	60	98.3	0.0	1.7	131	2.9	e
10 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	185	6.4	e
11 Autolyser/DiaSys	8	87.5	12.5	0.0	144	8.8	e*

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

Amilasi pancreatica



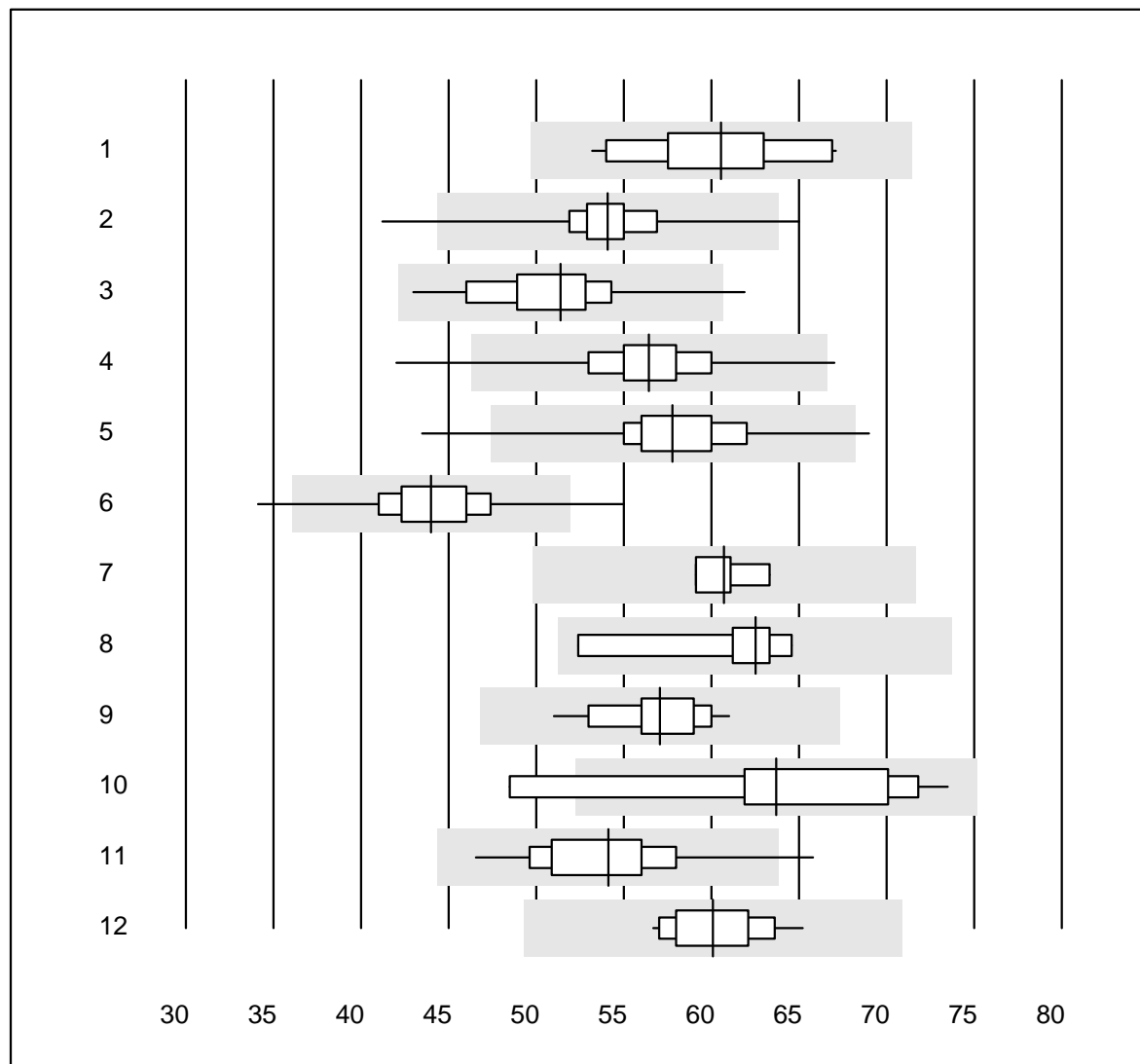
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	12	100.0	0.0	0.0	123	2.3	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	121	1.5	e
3 Reflotron	63	96.8	1.6	1.6	135	7.7	e
4 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	115	1.9	e

4 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	60.5	6.8	e
2 Cobas	29	93.1	6.9	0.0	54.1	6.6	e
3 Reflotron	48	87.5	4.2	8.3	51.4	8.0	e
4 Fuji Dri-Chem	831	98.8	0.4	0.8	56.4	5.0	e
5 Spotchem SP-4430	76	92.2	3.9	3.9	57.8	6.9	e
6 Spotchem D-Concept	394	98.5	1.0	0.5	44.0	5.8	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	60.7	2.9	e
8 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	62.5	6.6	e*
9 Piccolo	64	98.4	0.0	1.6	57.1	4.1	e
10 Skyla	10	90.0	10.0	0.0	63.7	11.1	e*
11 Selectra Pro	16	93.7	6.3	0.0	54.1	7.9	e
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	60.1	4.4	e

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

Bilirubina diretto



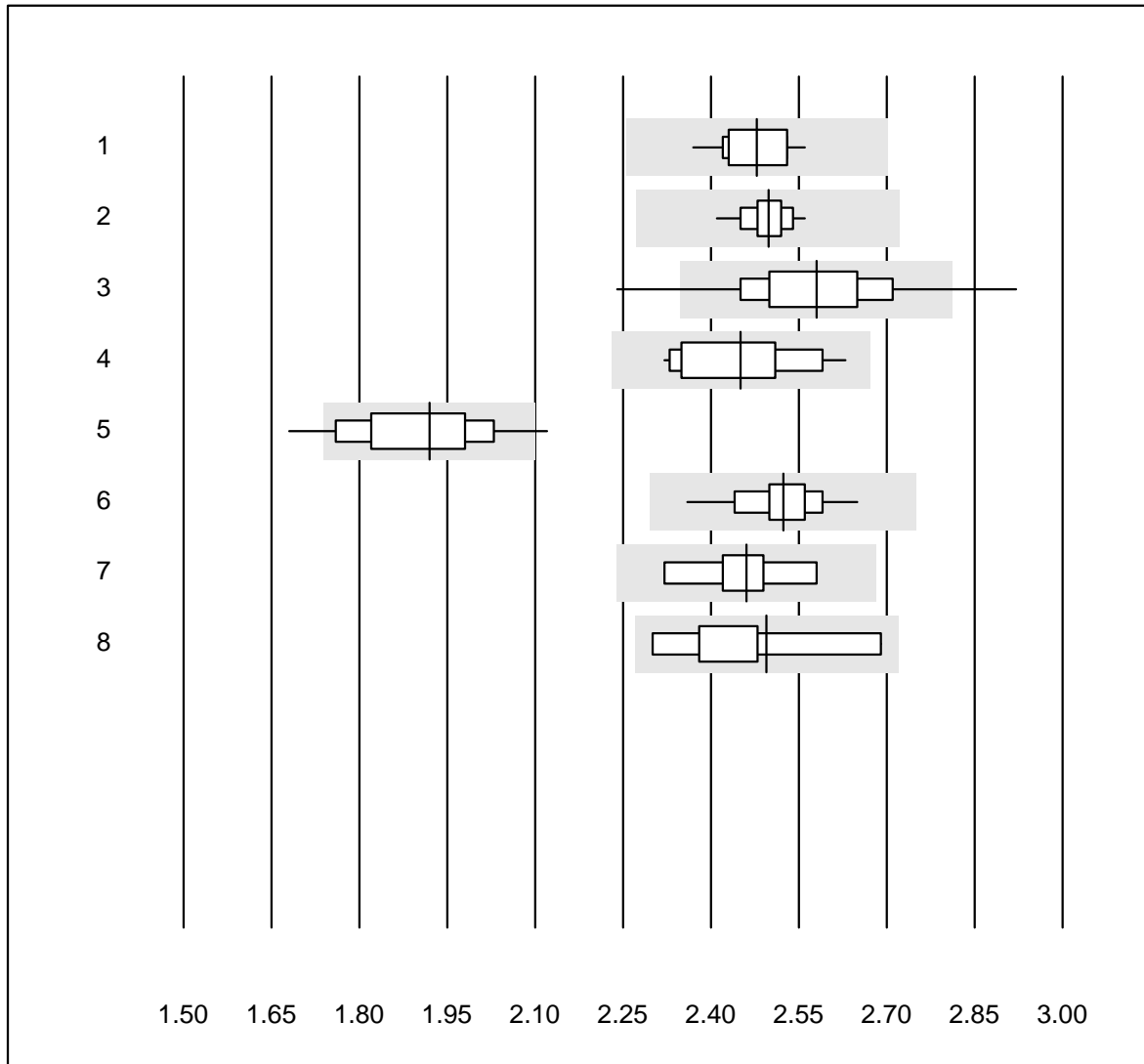
Tolleranza MQ : 18 %

Bilirubina diretto (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	28.7	5.6	e
2 Fuji Dri-Chem	29	86.2	0.0	13.8	32.0	6.5	e

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

Calcio



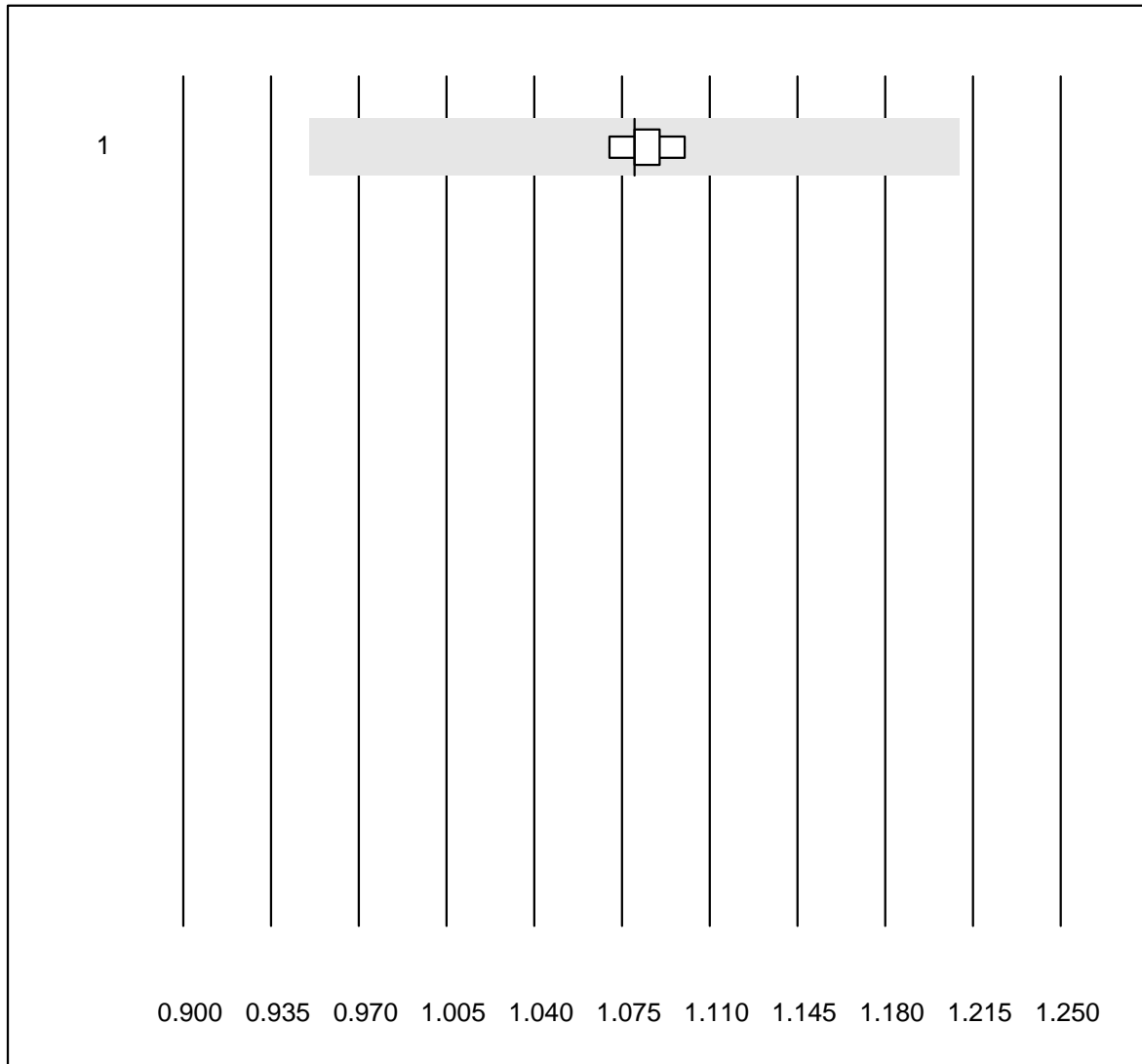
QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	2.48	2.0	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	2.50	1.4	e
3 Fuji Dri-Chem	332	96.4	1.5	2.1	2.58	4.0	e
4 Spotchem SP-4430	15	100.0	0.0	0.0	2.45	3.9	e
5 Spotchem D-Concept	81	90.1	7.4	2.5	1.92	5.5	e
6 Piccolo	57	98.2	0.0	1.8	2.52	2.3	e
7 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	2.46	3.3	e*
8 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.50	4.8	a

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

Calcium ISE



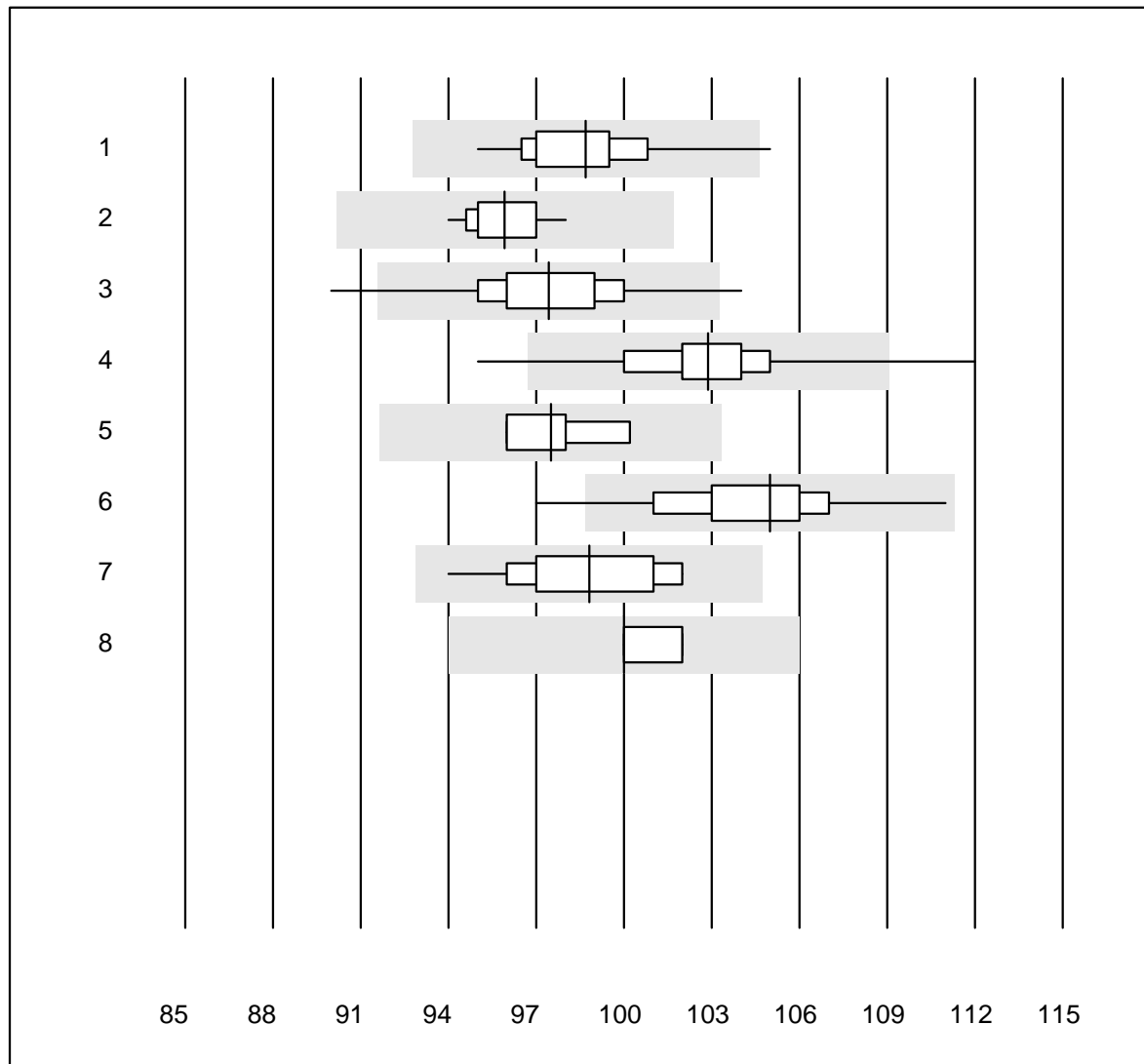
Tolleranza MQ : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.08	1.1	e

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

Cloruri



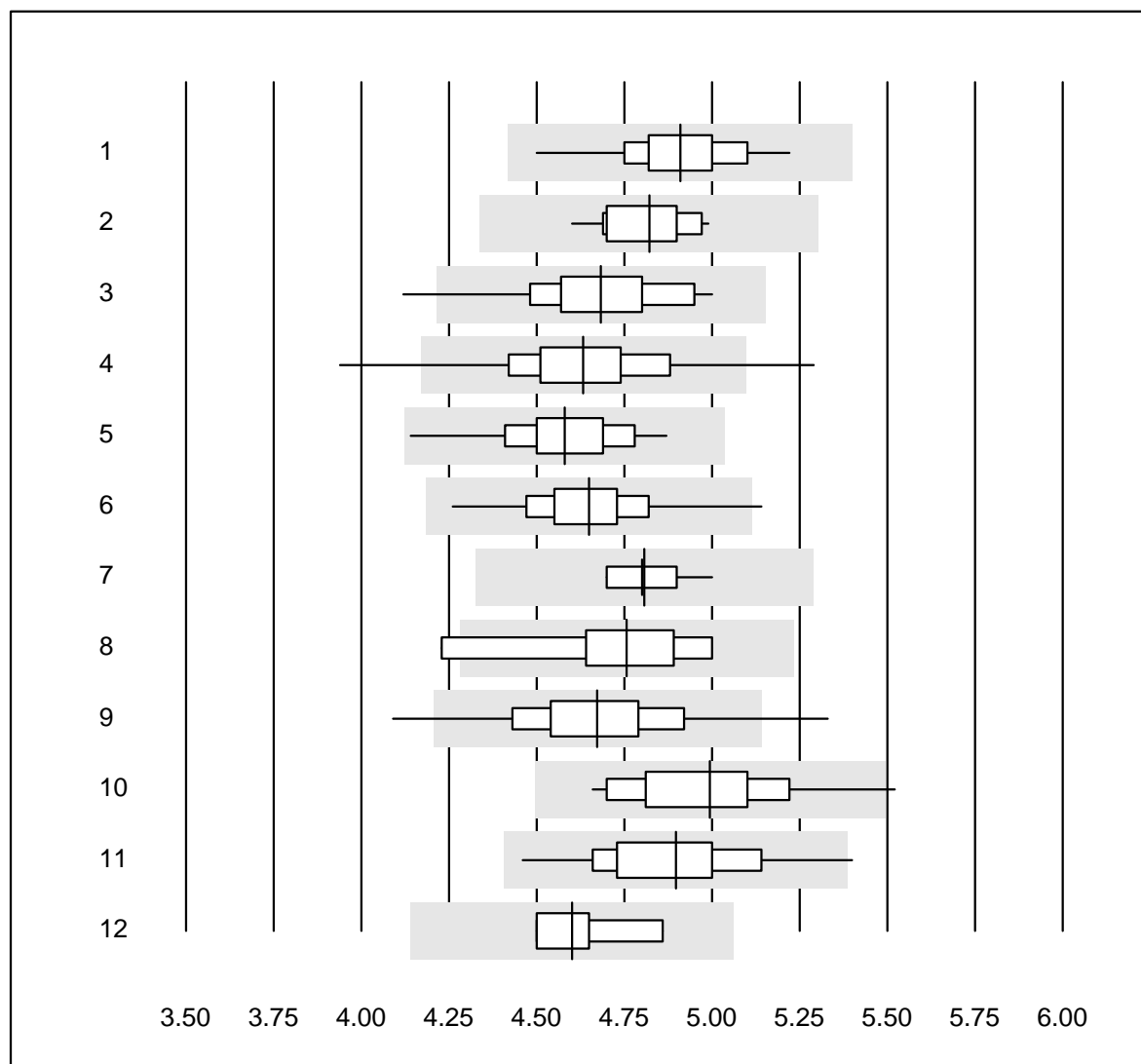
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	32	93.8	3.1	3.1	99	2.0	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	96	1.1	e
3 Fuji Dri-Chem	933	98.0	0.9	1.1	97	2.1	e
4 Spotchem D-Concept	419	98.6	0.7	0.7	103	2.1	e
5 Chimica umida	4	100.0	0.0	0.0	98	1.8	e*
6 Spotchem EL-SE 1520	72	90.3	1.4	8.3	105	2.4	e
7 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	99	2.2	e
8 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	100	1.1	e

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

Colesterolo



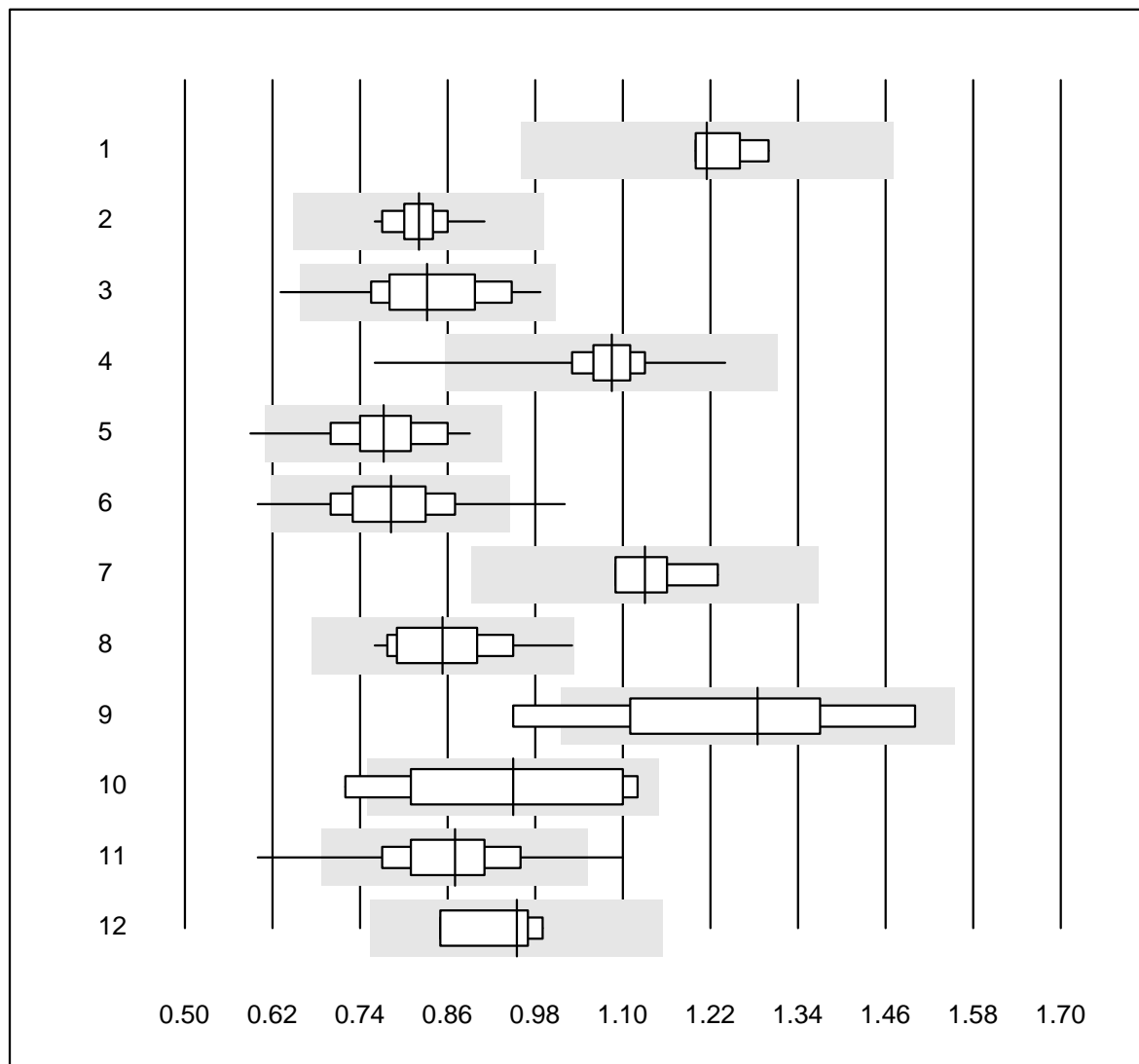
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	4.91	3.0	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	4.82	2.3	e
3 Reflotron	37	97.3	2.7	0.0	4.68	4.2	e
4 Fuji Dri-Chem	972	97.4	1.7	0.9	4.63	4.0	e
5 Spotchem SP-4430	83	98.8	0.0	1.2	4.58	3.4	e
6 Spotchem D-Concept	432	98.6	0.5	0.9	4.65	3.0	e
7 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	4.81	1.4	e
8 Skyla	10	80.0	10.0	10.0	4.76	5.2	e*
9 Cholestech LDX	293	95.6	2.7	1.7	4.67	4.2	e
10 Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	4.99	4.5	e
11 Autolyser/DiaSys	21	95.2	4.8	0.0	4.90	4.5	e
12 altro	4	100.0	0.0	0.0	4.60	3.4	e*

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

Colesterolo HDL



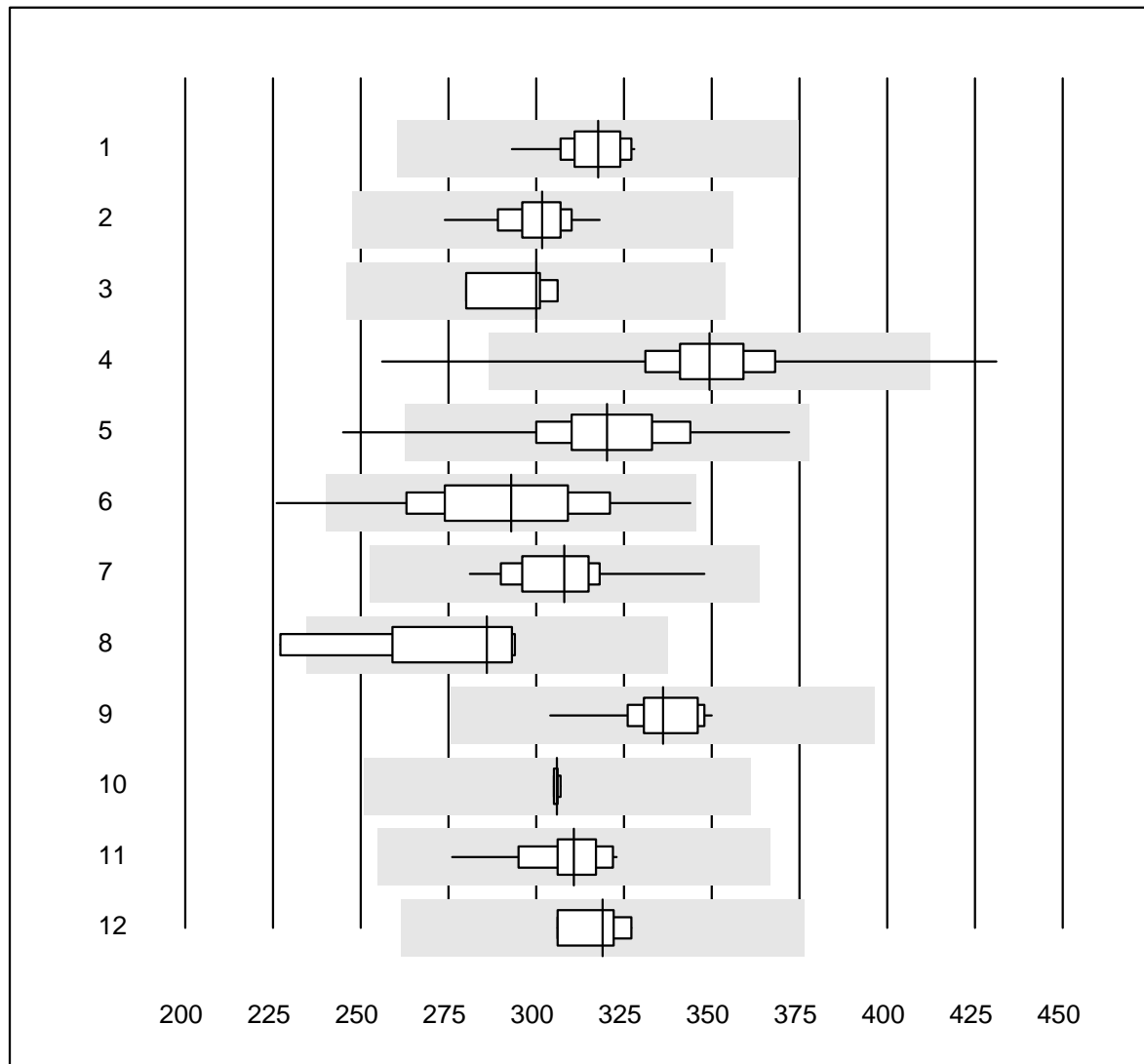
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 umida, diretto	8	100.0	0.0	0.0	1.22	3.6	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	0.82	4.2	e
3 Reflotron	16	81.2	6.3	12.5	0.83	11.1	e*
4 Fuji Dri-Chem	937	99.1	0.2	0.7	1.08	4.0	e
5 Spotchem SP-4430	75	93.3	4.0	2.7	0.77	8.1	e
6 Spotchem D-Concept	418	97.1	1.7	1.2	0.78	8.9	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	1.13	5.6	e*
8 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	0.85	9.0	e
9 Skyla	8	87.5	12.5	0.0	1.29	13.5	e*
10 Pentra/Selectra	8	75.0	12.5	12.5	0.95	15.7	e*
11 Cholestech LDX	293	91.8	2.7	5.5	0.87	9.1	e
12 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	0.96	6.6	e*
13 Architect	13	100.0	0.0	0.0	1.21	2.8	e
14 Autolysers/DiaSys	21	90.5	9.5	0.0	1.05	11.8	e*

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

Creatina chinasi



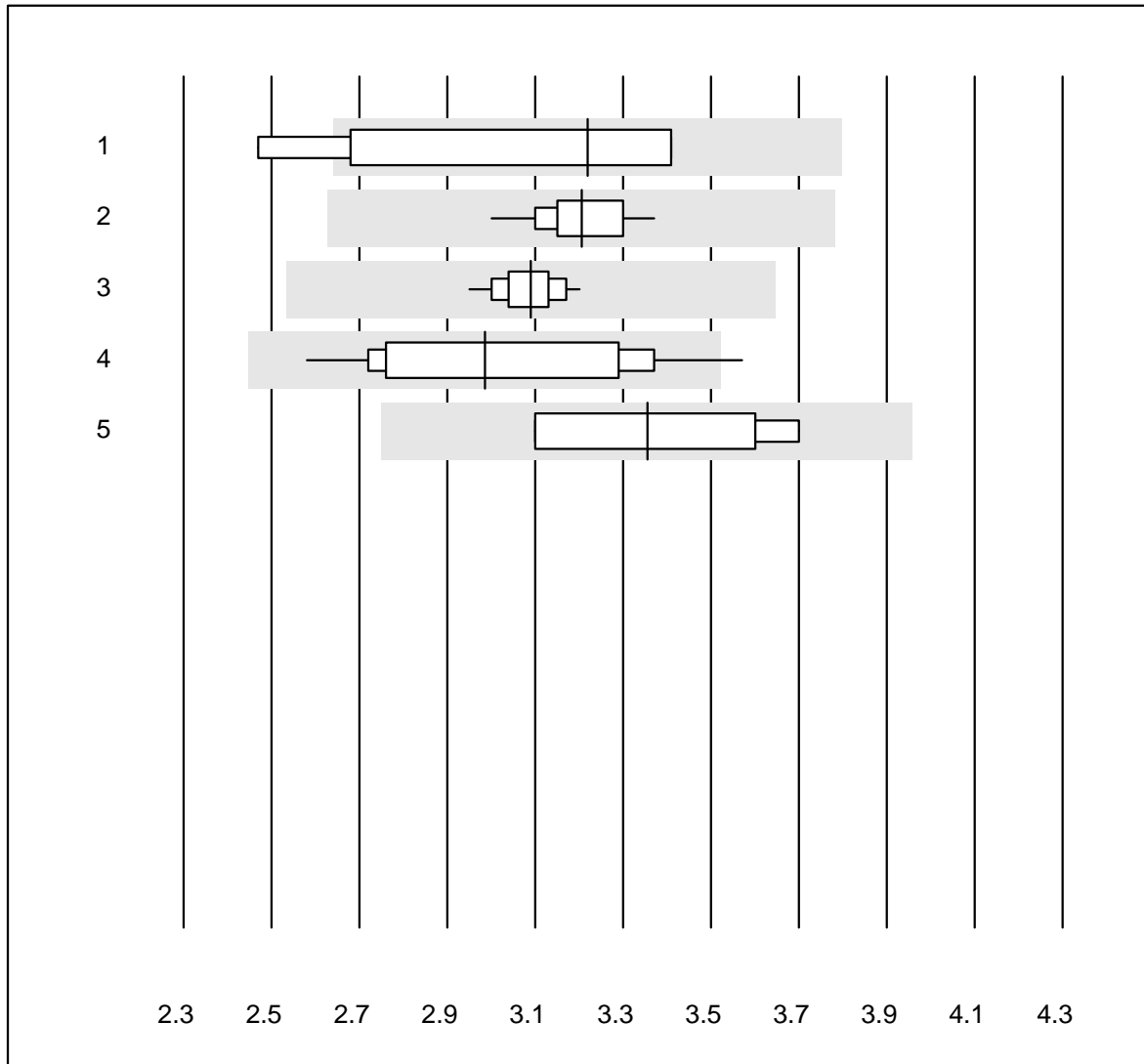
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	18	100.0	0.0	0.0	318	2.9	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	302	3.0	e
3 Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	300	3.8	e
4 Fuji Dri-Chem	672	97.5	1.8	0.7	349	5.1	e
5 Spotchem SP-4430	46	97.8	2.2	0.0	320	6.4	e
6 Spotchem D-Concept	287	99.0	0.3	0.7	293	7.6	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	308	4.9	e
8 Skyla	8	87.5	12.5	0.0	286	8.5	e*
9 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	336	3.8	e
10 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	306	0.3	e
11 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	311	3.6	e
12 altro	4	100.0	0.0	0.0	319	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



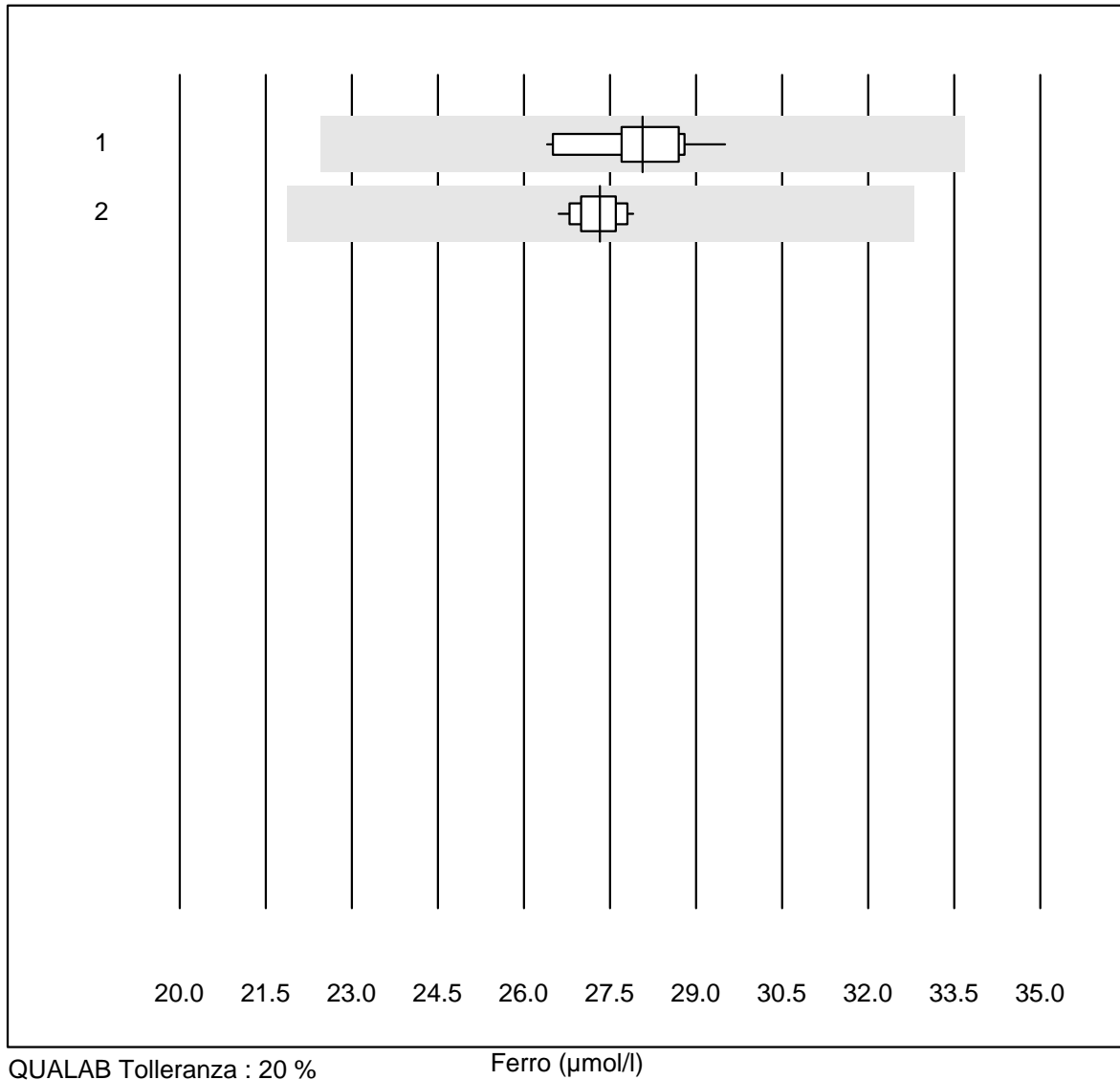
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Selectra	6	83.3	16.7	0.0	3.2	13.3	e*
2 Chimica umida	15	100.0	0.0	0.0	3.2	2.9	e
3 Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	3.1	2.3	e
4 Autolyser/DiaSys	12	83.4	8.3	8.3	3.0	10.3	e*
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.4	9.4	e*

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

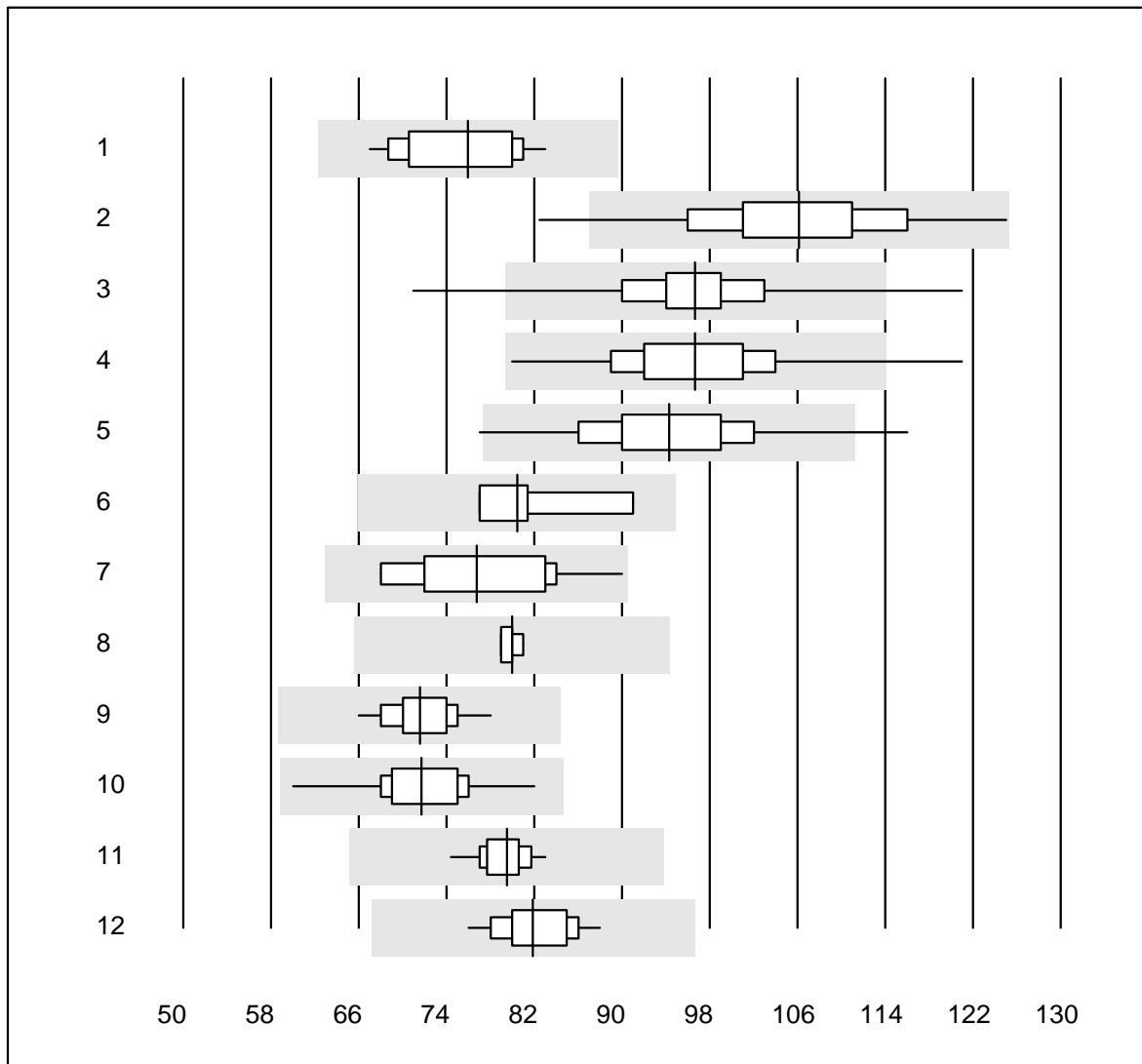
Ferro



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	28	3.0	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	27	1.4	e

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

Gamma-GT



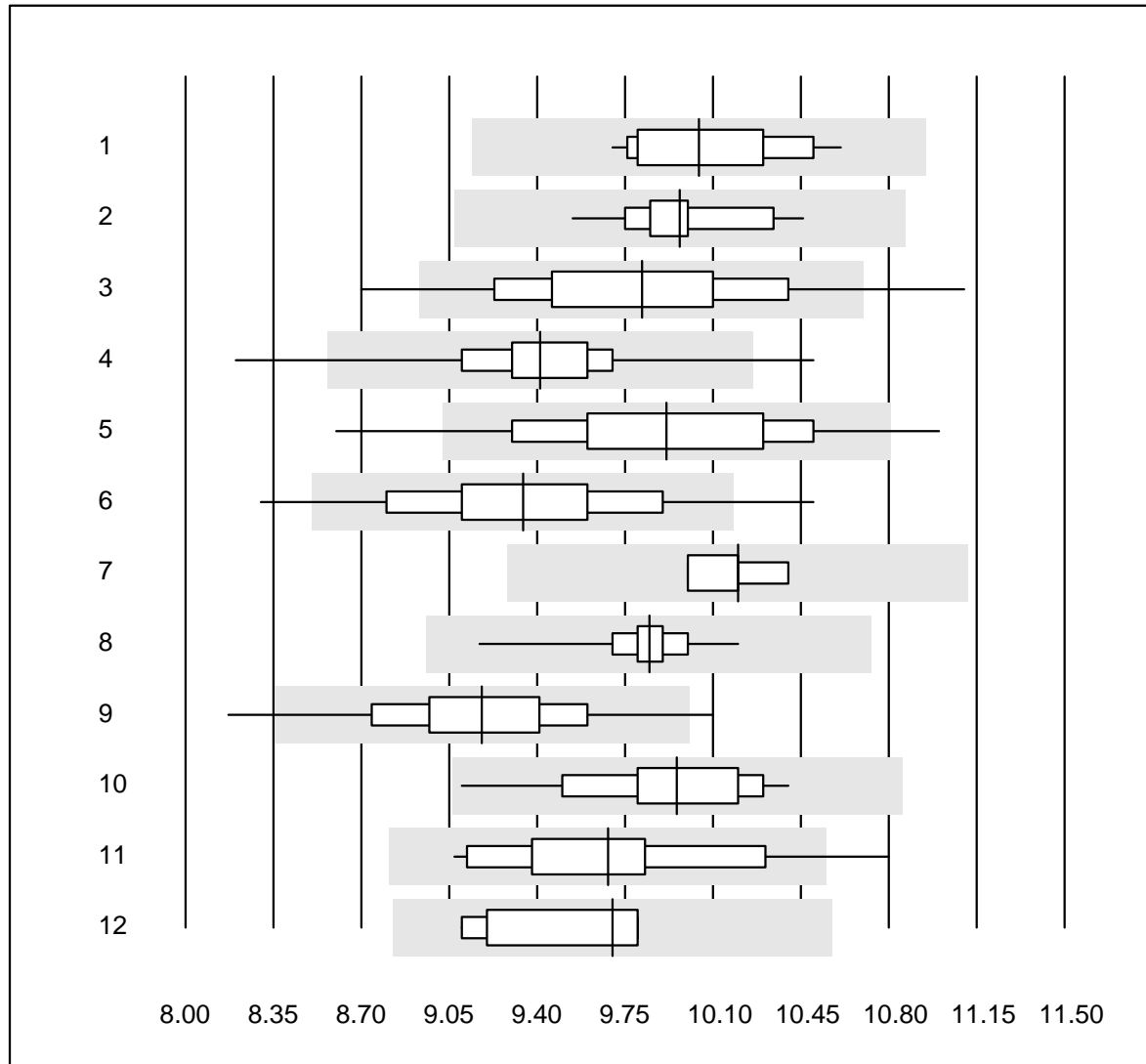
QUALAB Tolleranza : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	76	6.6	e
2 Reflotron	122	96.7	0.8	2.5	106	7.4	e
3 Fuji Dri-Chem	1132	99.2	0.3	0.5	97	5.2	e
4 Spotchem SP-4430	124	97.6	1.6	0.8	97	7.5	e
5 Spotchem D-Concept	556	99.0	0.5	0.5	94	6.5	e
6 Selectra/Biolis	4	100.0	0.0	0.0	80	7.4	e*
7 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	77	8.5	e*
8 IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	80	0.9	e
9 Piccolo	64	100.0	0.0	0.0	72	3.8	e
10 Skyla	11	100.0	0.0	0.0	72	7.7	e*
11 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	80	2.9	e
12 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	82	4.4	e

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

Glucosio



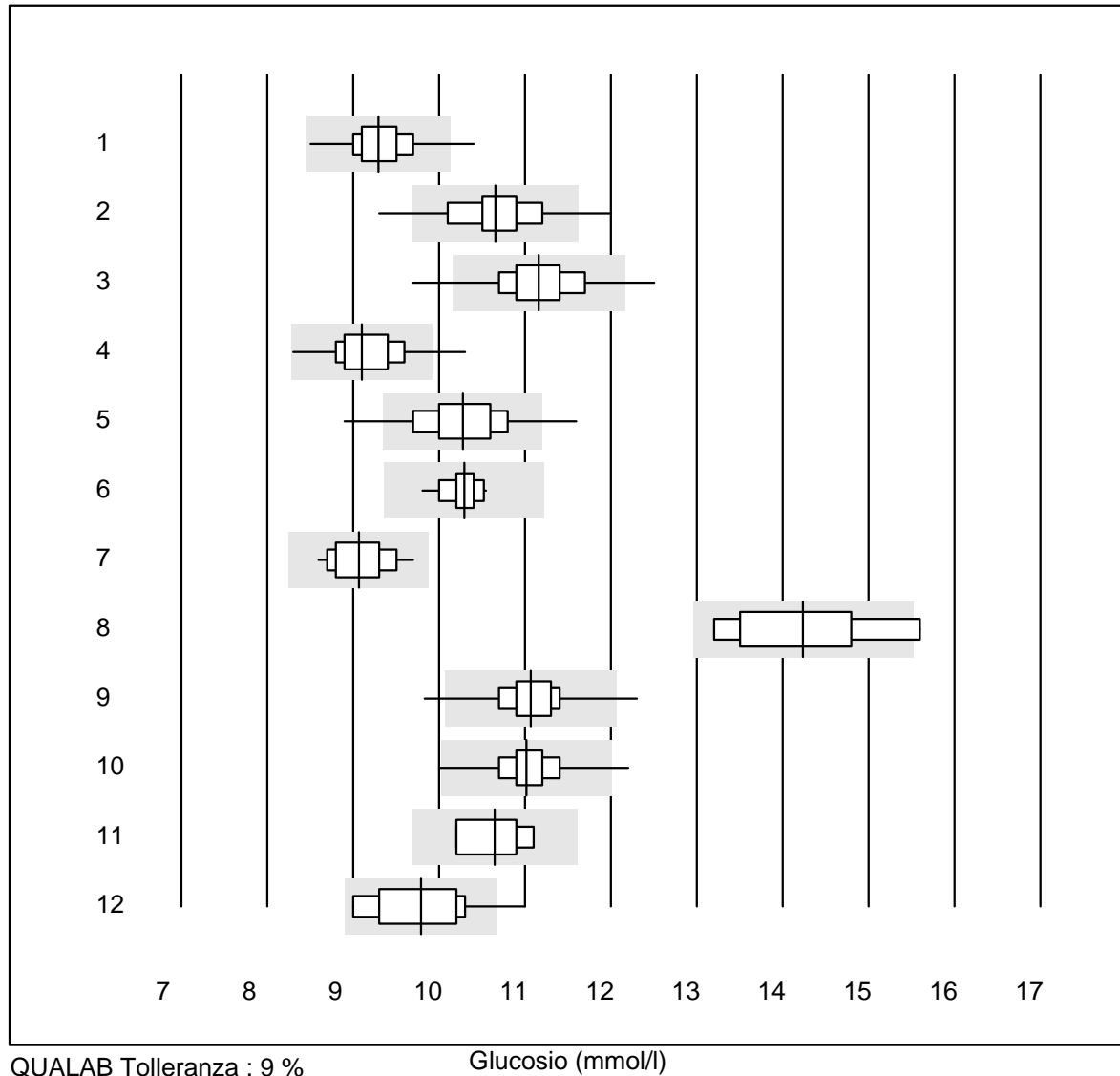
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	10.0	2.7	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	10.0	2.1	e
3 Reflotron	119	89.9	5.9	4.2	9.8	4.6	e
4 Fuji Dri-Chem	1068	98.7	0.5	0.8	9.4	2.4	e
5 Spotchem SP-4430	105	88.6	9.5	1.9	9.9	5.2	e
6 Spotchem D-Concept	524	94.8	4.8	0.4	9.3	4.3	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	10.2	1.6	e
8 Piccolo	77	100.0	0.0	0.0	9.8	1.5	e
9 Cholestech LDX	286	96.5	2.1	1.4	9.2	3.8	e
10 Selectra Pro	17	88.2	0.0	11.8	10.0	3.3	e
11 Autolyser/DiaSys	19	94.7	5.3	0.0	9.7	4.2	e
12 altro	7	85.7	0.0	14.3	9.7	3.3	e*
13 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	9.2	1.2	e

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

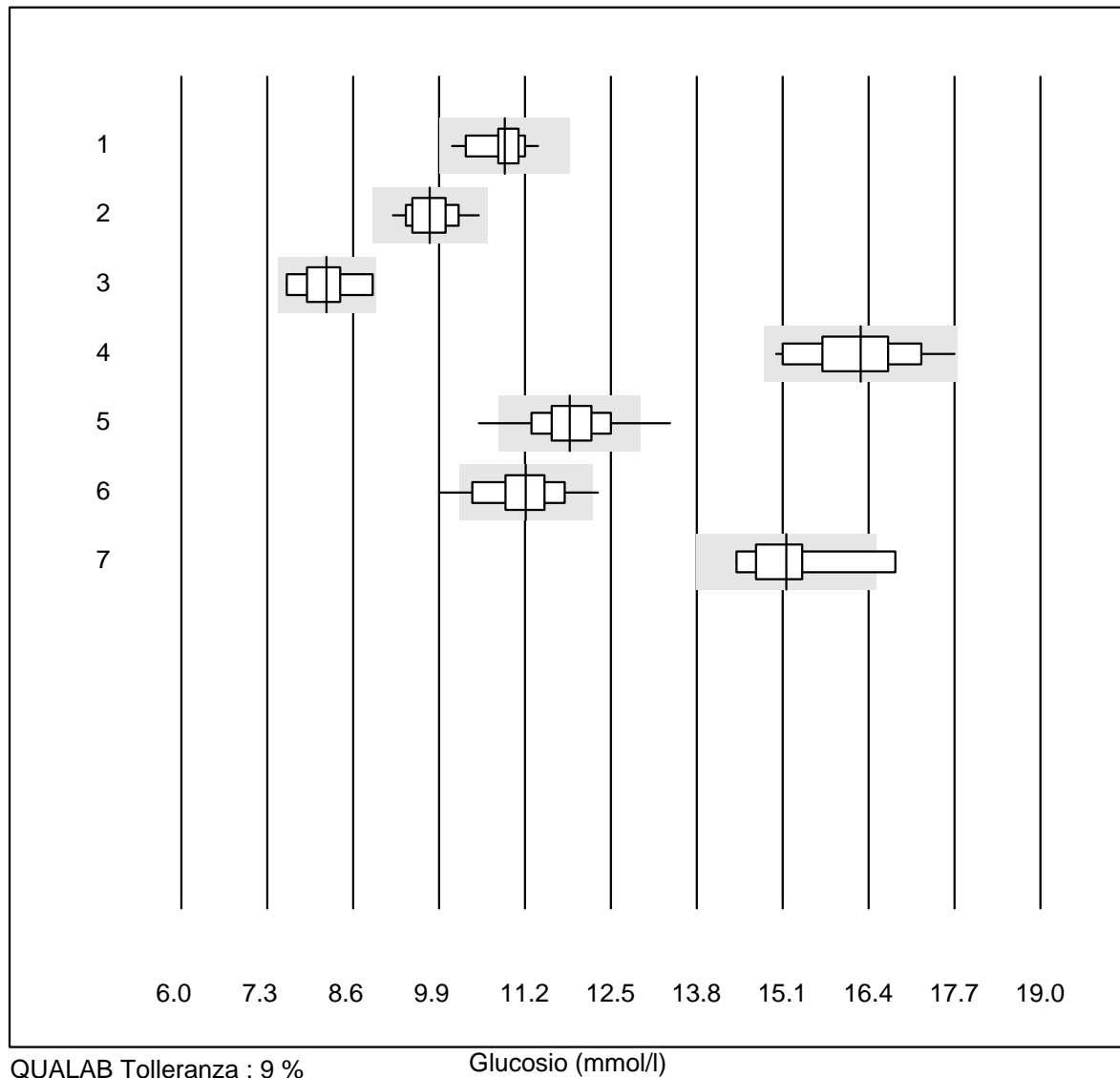
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	119	94.9	3.4	1.7	9.3	3.5	e
2 Accu-Chek Aviva	147	89.8	4.1	6.1	10.7	4.1	e
3 Accu-Chek Inform 2	898	97.8	2.0	0.2	11.2	3.6	e
4 Accu-Check Guide	271	95.2	2.6	2.2	9.1	3.6	e
5 Contour XT	1358	93.9	3.4	2.7	10.3	4.3	e
6 Skyla	13	92.3	0.0	7.7	10.3	2.1	e
7 Statstrip/Xpress	101	99.0	0.0	1.0	9.1	3.1	e
8 Glucocard	10	70.0	10.0	20.0	14.2	5.7	e*
9 Hemocue 201+ P-equiv	111	95.5	1.8	2.7	11.1	3.0	e
10 Hemocue 201RT P-equi	134	94.8	1.5	3.7	11.0	2.6	e
11 Freestyle Freedom li	4	100.0	0.0	0.0	10.7	3.9	e*
12 Contour NEXT	23	82.6	8.7	8.7	9.8	5.9	e*

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

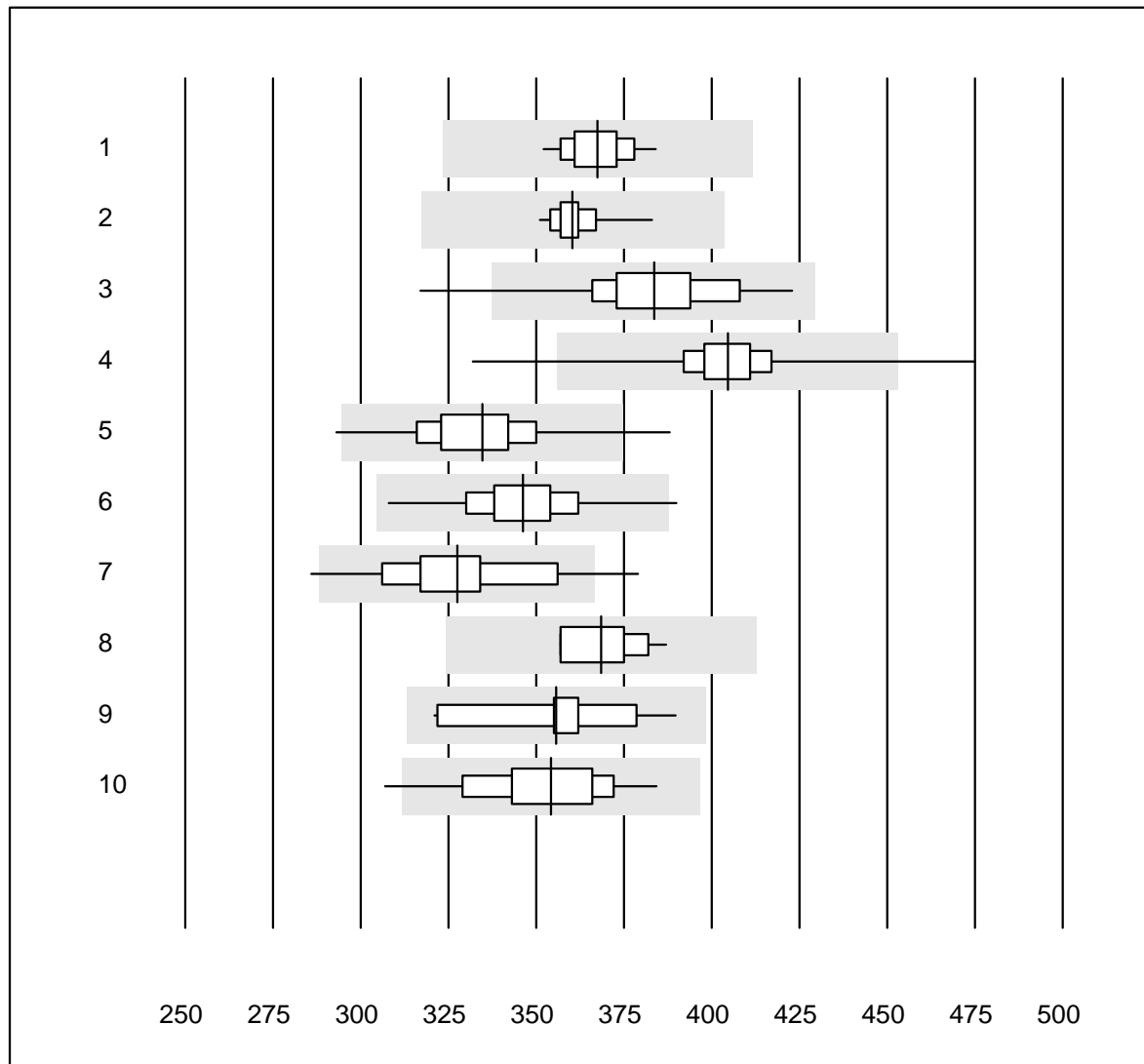
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	35	100.0	0.0	0.0	10.9	2.8	e
2 OneTouch Verio	24	100.0	0.0	0.0	9.8	3.5	e
3 Contour 2 (5s)	11	81.8	0.0	18.2	8.2	5.1	e*
4 Healthpro	24	83.3	0.0	16.7	16.3	4.5	e
5 Mylife UNIO	461	94.6	4.1	1.3	11.9	4.1	e
6 mylife Pura	95	92.6	5.3	2.1	11.2	4.5	e
7 Alpha Check	8	75.0	25.0	0.0	15.2	5.7	e*

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

Acido urico



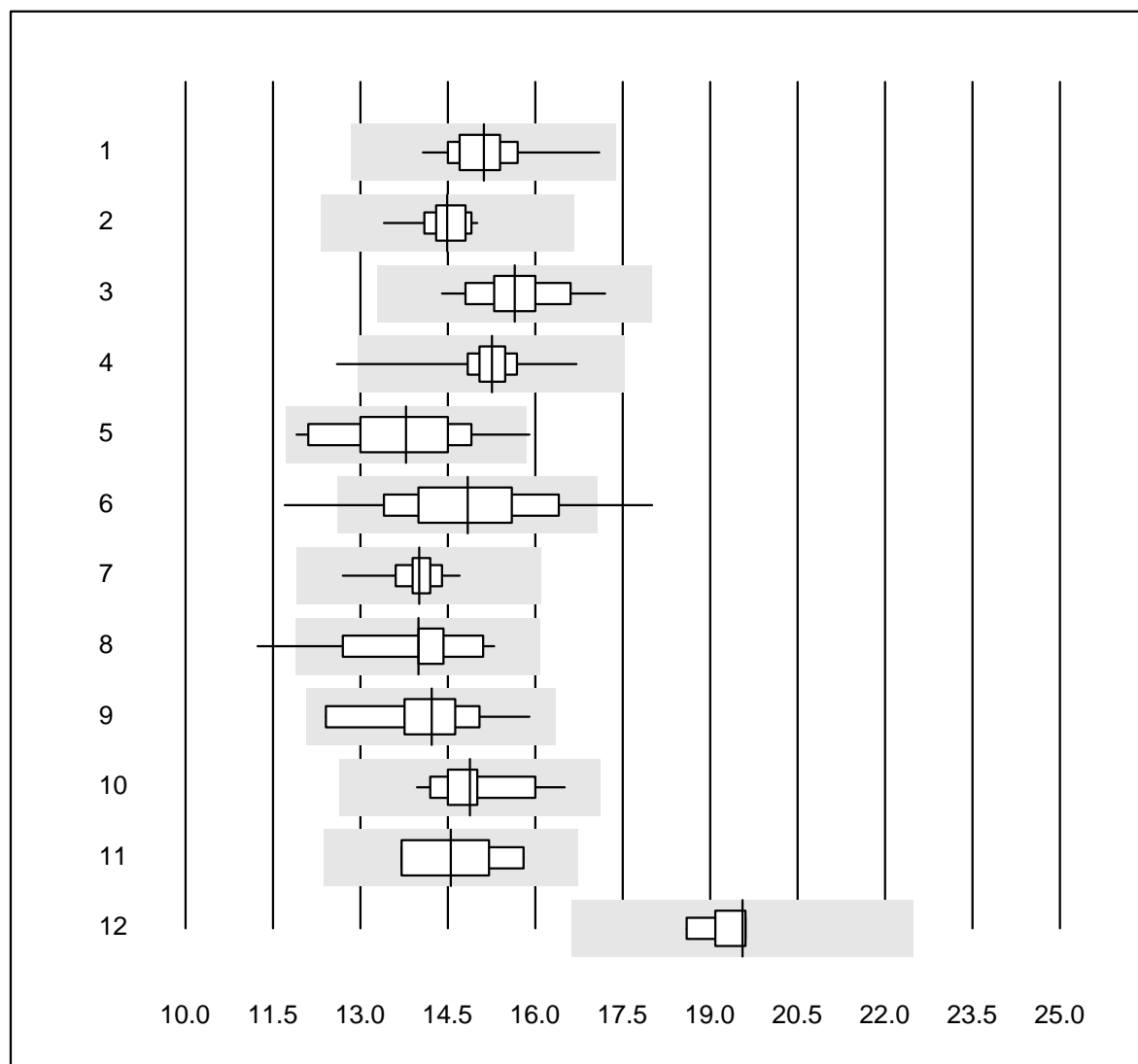
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	28	100.0	0.0	0.0	367	2.3	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	360	1.8	e
3 Reflotron	67	95.5	1.5	3.0	384	4.6	e
4 Fuji Dri-Chem	1054	98.0	0.6	1.4	405	2.7	e
5 Spotchem SP-4430	102	95.1	2.9	2.0	335	4.6	e
6 Spotchem D-Concept	520	99.6	0.2	0.2	346	3.6	e
7 Piccolo	42	90.4	4.8	4.8	328	6.0	e
8 Skyla	13	92.3	0.0	7.7	368	2.8	e
9 Selectra Pro	17	100.0	0.0	0.0	356	5.4	e
10 Autolyser/DiaSys	20	95.0	5.0	0.0	354	5.0	e

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

Urea



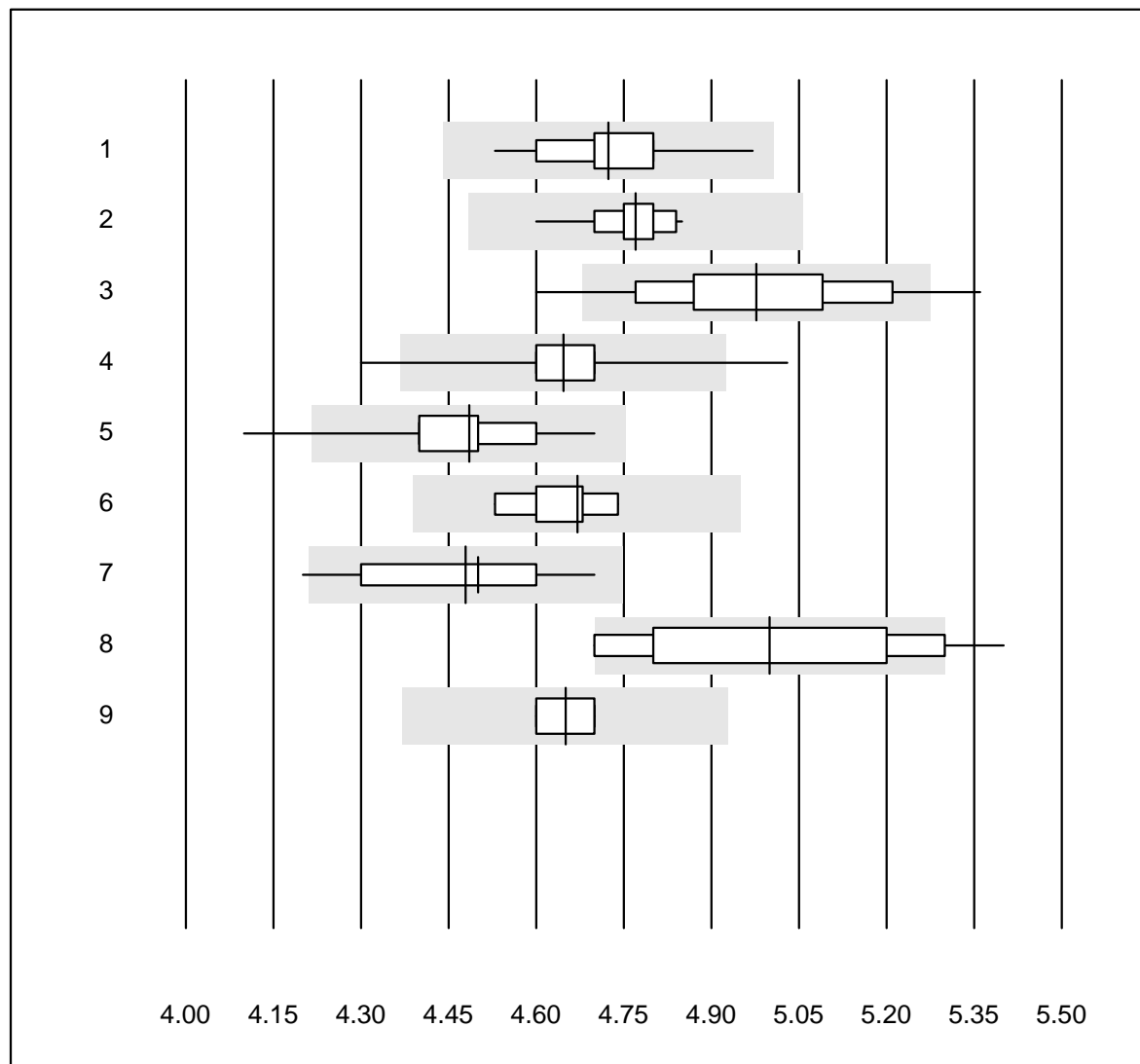
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	15.1	4.0	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	14.5	2.6	e
3 Reflotron	36	94.4	0.0	5.6	15.6	4.2	e
4 Fuji Dri-Chem	642	98.7	0.2	1.1	15.3	2.4	e
5 Spotchem SP-4430	59	96.6	1.7	1.7	13.8	7.7	e
6 Spotchem D-Concept	295	91.2	6.8	2.0	14.8	8.1	e
7 Piccolo	66	100.0	0.0	0.0	14.0	2.4	e
8 Skyla	13	92.3	7.7	0.0	14.0	7.5	e*
9 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	14.2	6.8	e*
10 Autolyser/DiaSys	16	100.0	0.0	0.0	14.9	4.5	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	14.6	6.9	e*
12 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	19.6	2.1	e

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

Potassio



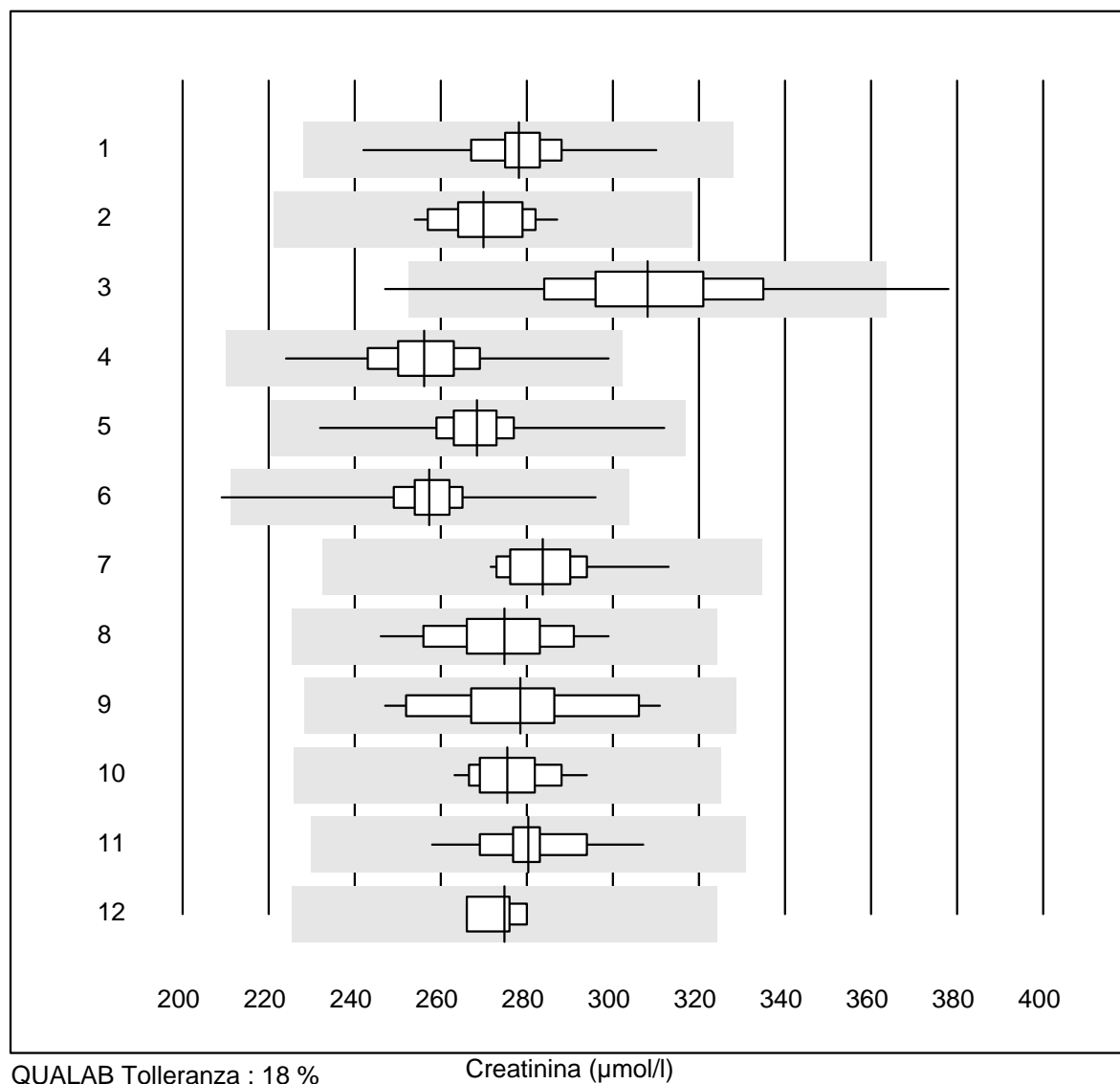
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	43	97.7	0.0	2.3	4.72	1.9	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	4.77	1.2	e
3 Reflotron	104	82.6	8.7	8.7	4.98	3.4	e
4 Fuji Dri-Chem	1106	97.5	1.1	1.4	4.65	1.8	e
5 Spotchem D-Concept	524	99.0	0.4	0.6	4.48	1.6	e
6 Autolyser/DiaSys	8	75.0	0.0	25.0	4.67	1.6	e
7 Spotchem EL-SE 1520	90	93.4	2.2	4.4	4.48	1.9	e
8 Piccolo	40	65.0	30.0	5.0	5.00	4.3	e
9 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	4.65	1.1	e

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

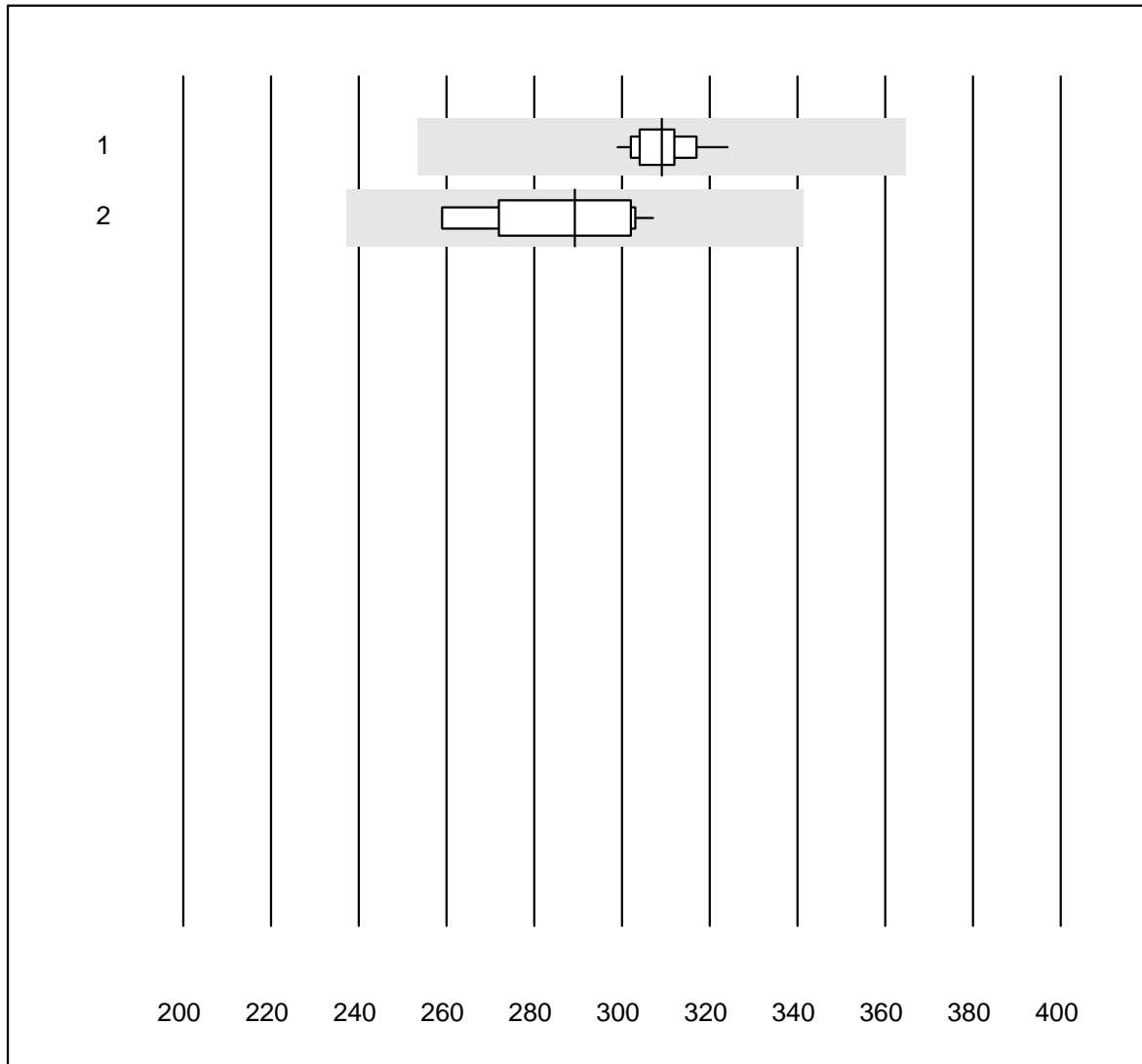
Creatinina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	13	100.0	0.0	0.0	278	5.4	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	270	3.5	e
3 Reflotron	171	93.6	3.5	2.9	308	7.4	e
4 Fuji Dri-Chem	1160	99.1	0.0	0.9	256	3.9	e
5 Spotchem SP-4430	140	100.0	0.0	0.0	268	3.5	e
6 Spotchem D-Concept	559	99.4	0.2	0.4	257	2.7	e
7 Enzymatisch	11	100.0	0.0	0.0	284	4.2	e
8 Piccolo	72	97.2	0.0	2.8	275	4.4	e
9 Selectra Pro	18	100.0	0.0	0.0	278	6.1	e
10 Skyla	12	100.0	0.0	0.0	275	3.3	e
11 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	280	3.9	e
12 altro	4	100.0	0.0	0.0	275	2.2	e
13 EPOC	11	81.8	0.0	18.2	257	5.6	e

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

Creatinina E

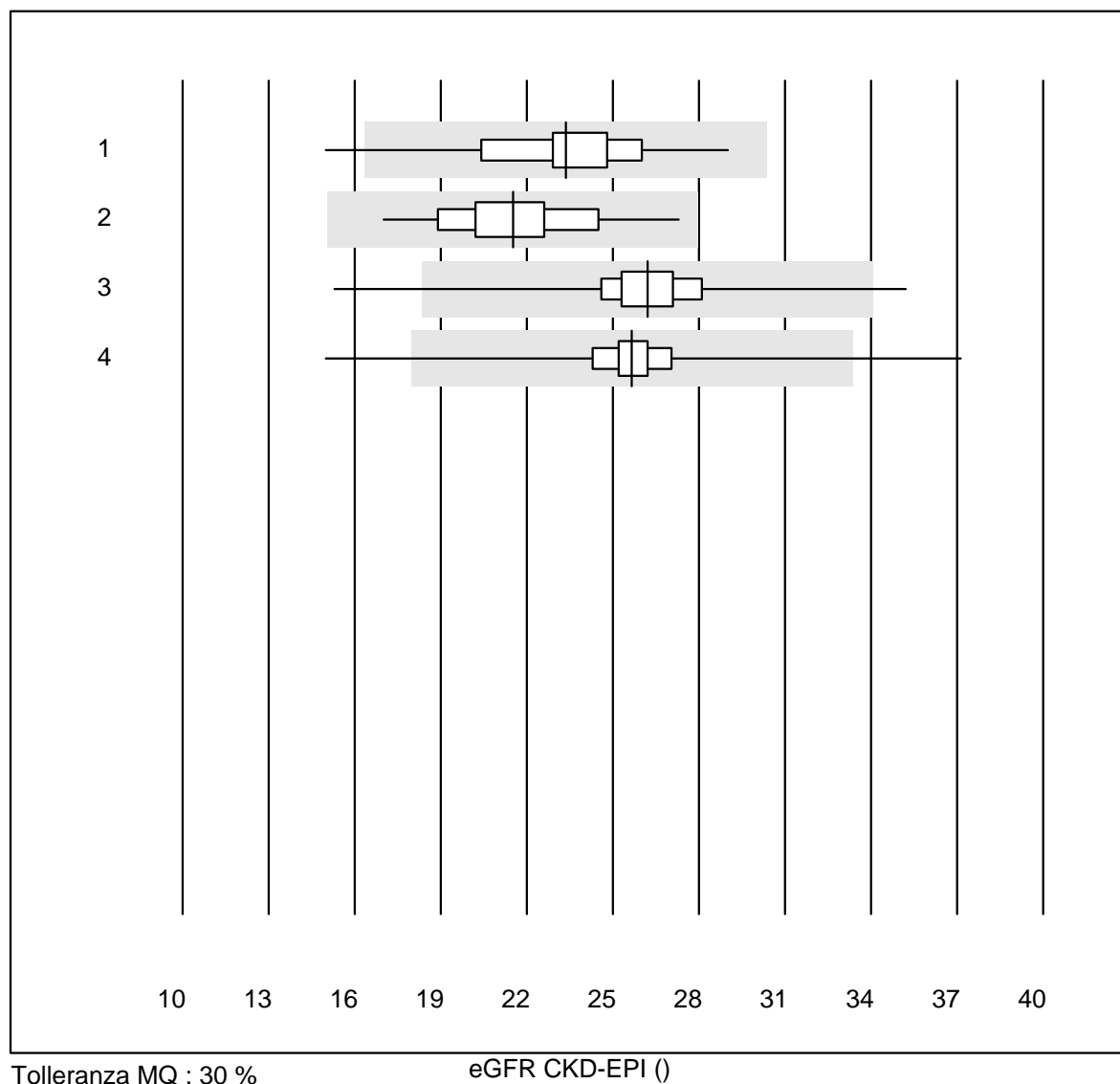


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

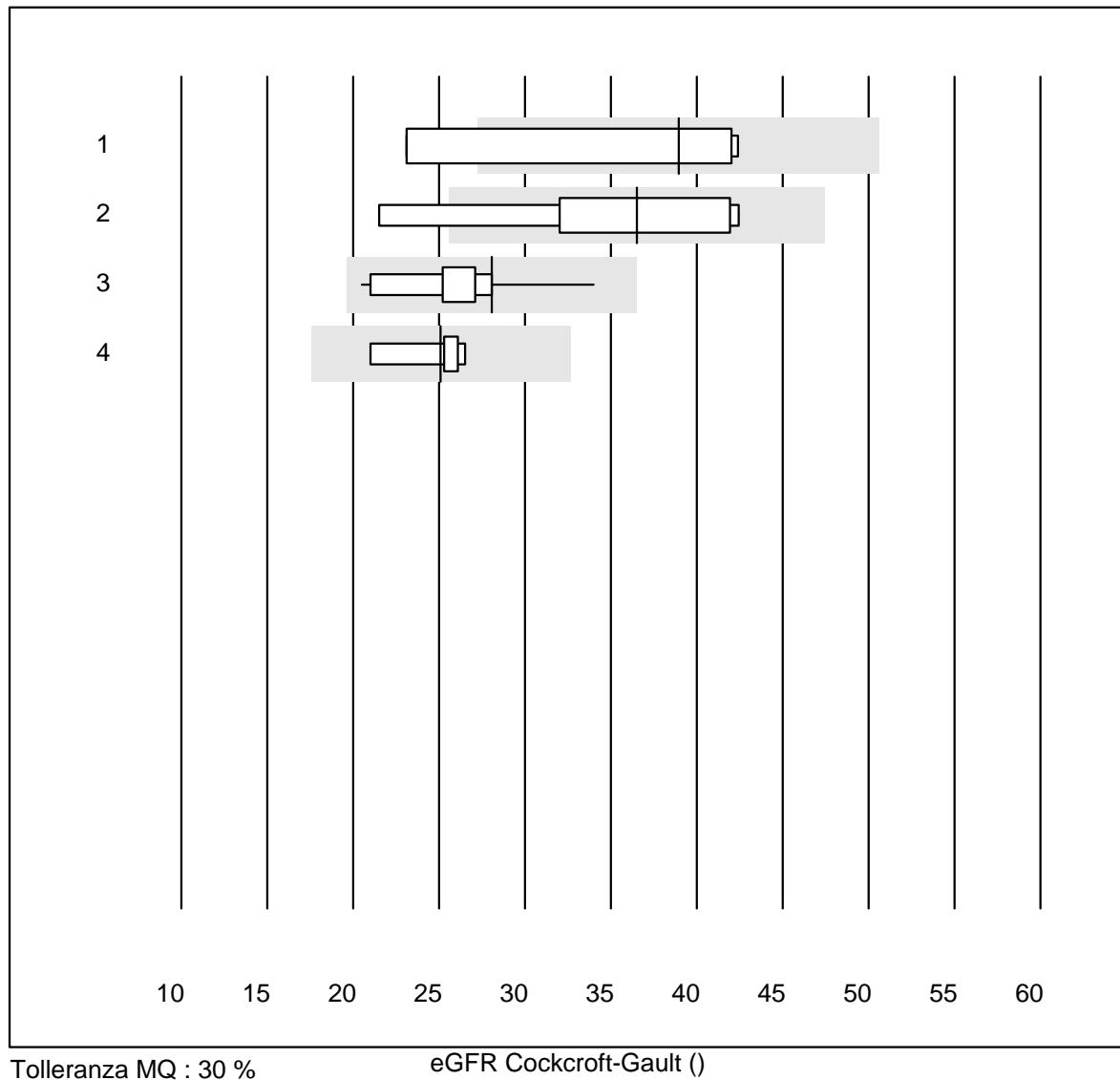
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	21	100.0	0.0	0.0	309	2.2	e
2 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	289	6.0	e

eGFR CKD-EPI



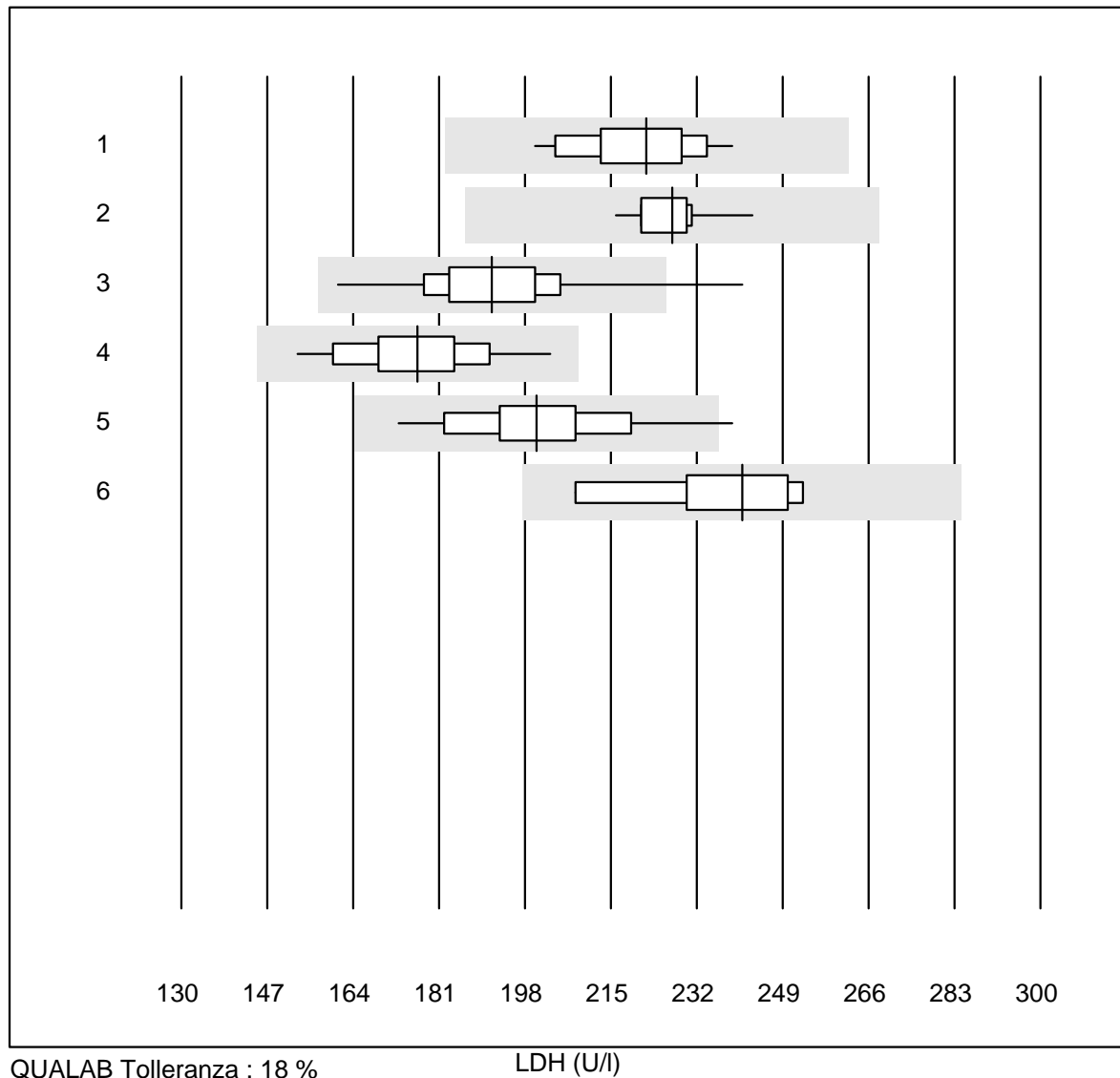
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	62	96.8	1.6	1.6	23	10.4	e
2 Reflotron	51	90.2	0.0	9.8	22	10.3	e
3 Fuji Dri-Chem	429	95.4	0.9	3.7	26	7.5	e
4 Spotchem	259	94.2	2.3	3.5	26	8.5	e

eGFR Cockcroft-Gault



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	4	75.0	25.0	0.0	39	25.1	e*
2 Reflotron	7	85.7	14.3	0.0	37	20.7	e*
3 Fuji Dri-Chem	35	54.3	0.0	45.7	28	10.7	e
4 Spotchem	13	53.8	0.0	46.2	25	7.4	e

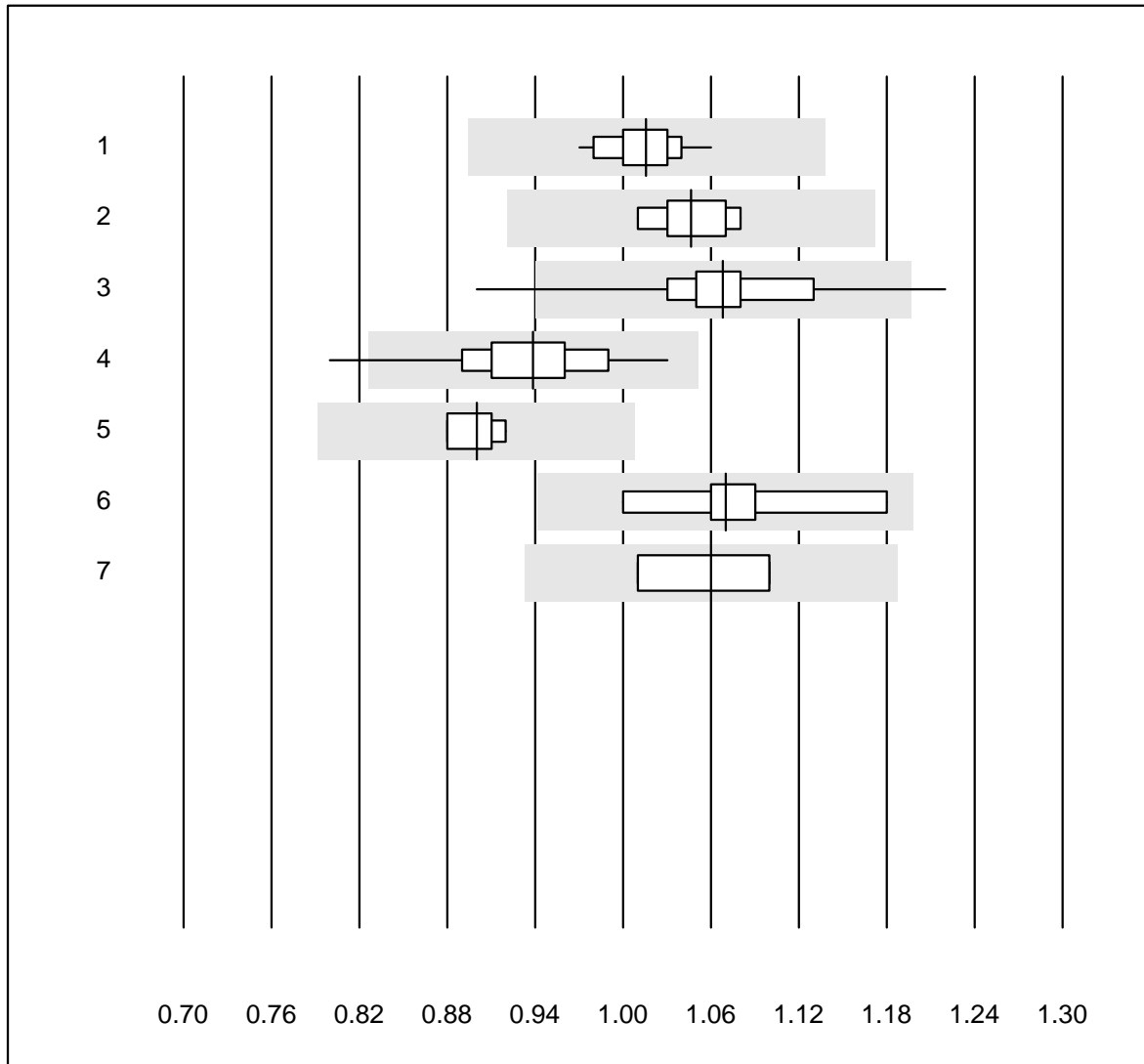
LDH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	39	100.0	0.0	0.0	222	4.5	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	227	3.0	e
3 Fuji Dri-Chem	144	94.4	2.1	3.5	191	6.7	e
4 Spotchem SP-4430	14	100.0	0.0	0.0	177	7.1	e
5 Spotchem D-Concept	49	87.8	2.0	10.2	200	6.8	e
6 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	241	6.4	e*

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

Magnesio



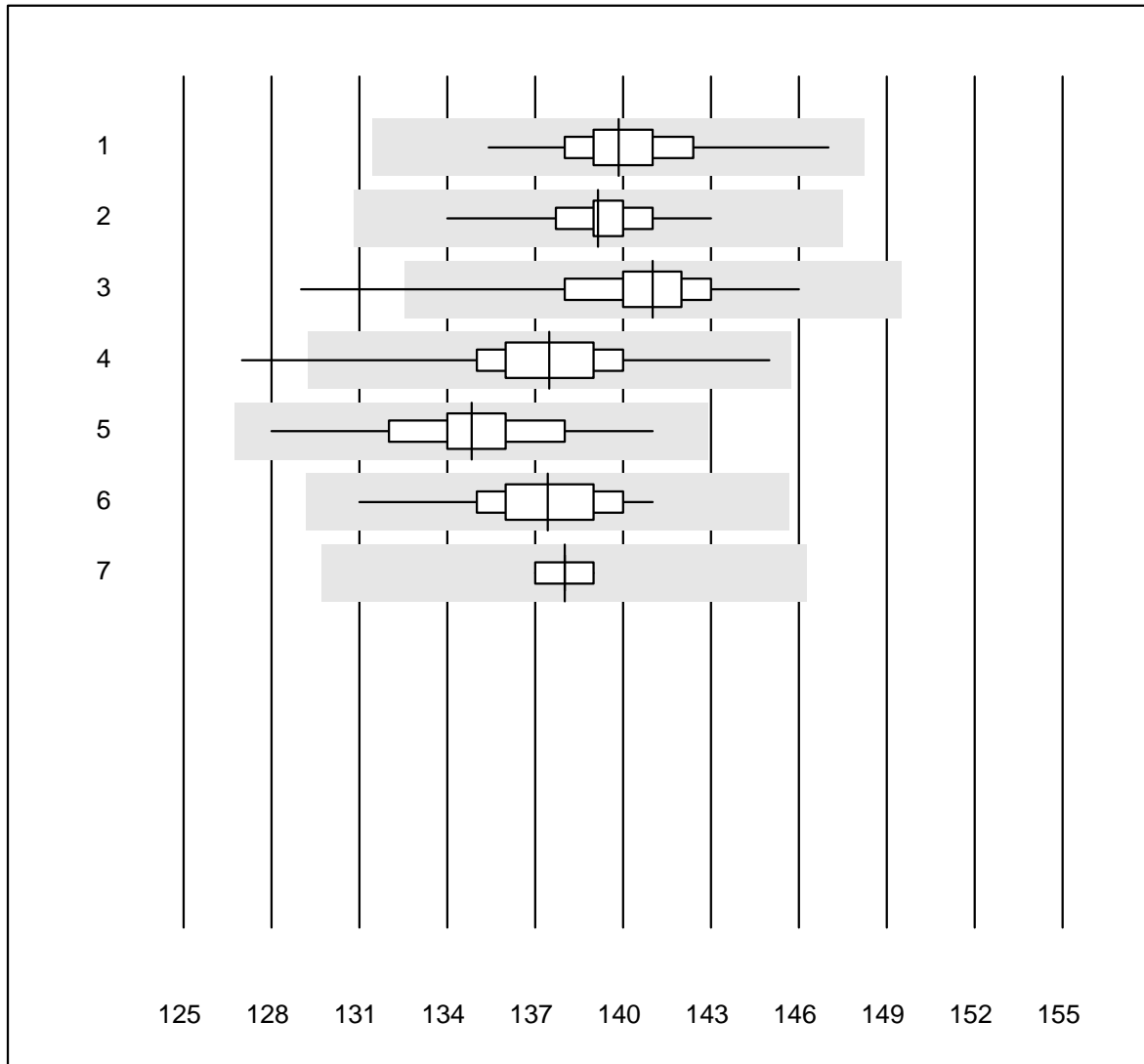
QUALAB Tolleranza : 12 %

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	20	95.0	0.0	5.0	1.02	2.3	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	1.05	2.2	e
3 Fuji Dri-Chem	93	96.7	2.2	1.1	1.07	3.9	e
4 Spotchem D-Concept	41	95.1	4.9	0.0	0.94	4.9	e
5 Spotchem SP-4430	5	80.0	0.0	20.0	0.90	1.9	e
6 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	1.07	6.0	e*
7 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	1.06	4.7	e*

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

Sodio



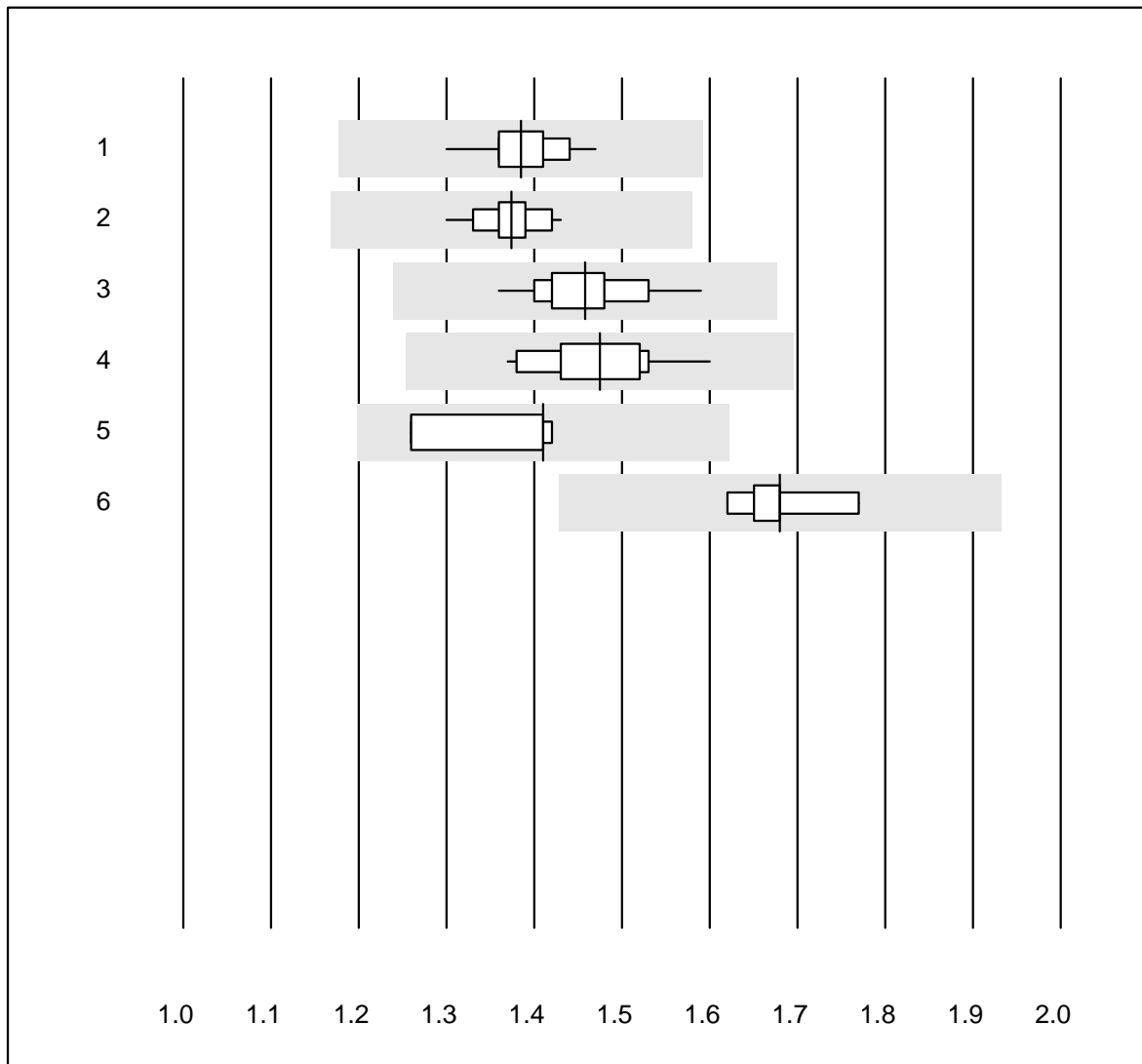
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	42	100.0	0.0	0.0	140	1.5	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	139	1.1	e
3 Fuji Dri-Chem	1015	98.0	0.7	1.3	141	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	463	98.7	0.2	1.1	137	1.3	e
5 Spotchem EL-SE 1520	78	100.0	0.0	0.0	135	1.8	e
6 Piccolo	40	100.0	0.0	0.0	137	1.7	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	138	0.4	e

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

Fosfati



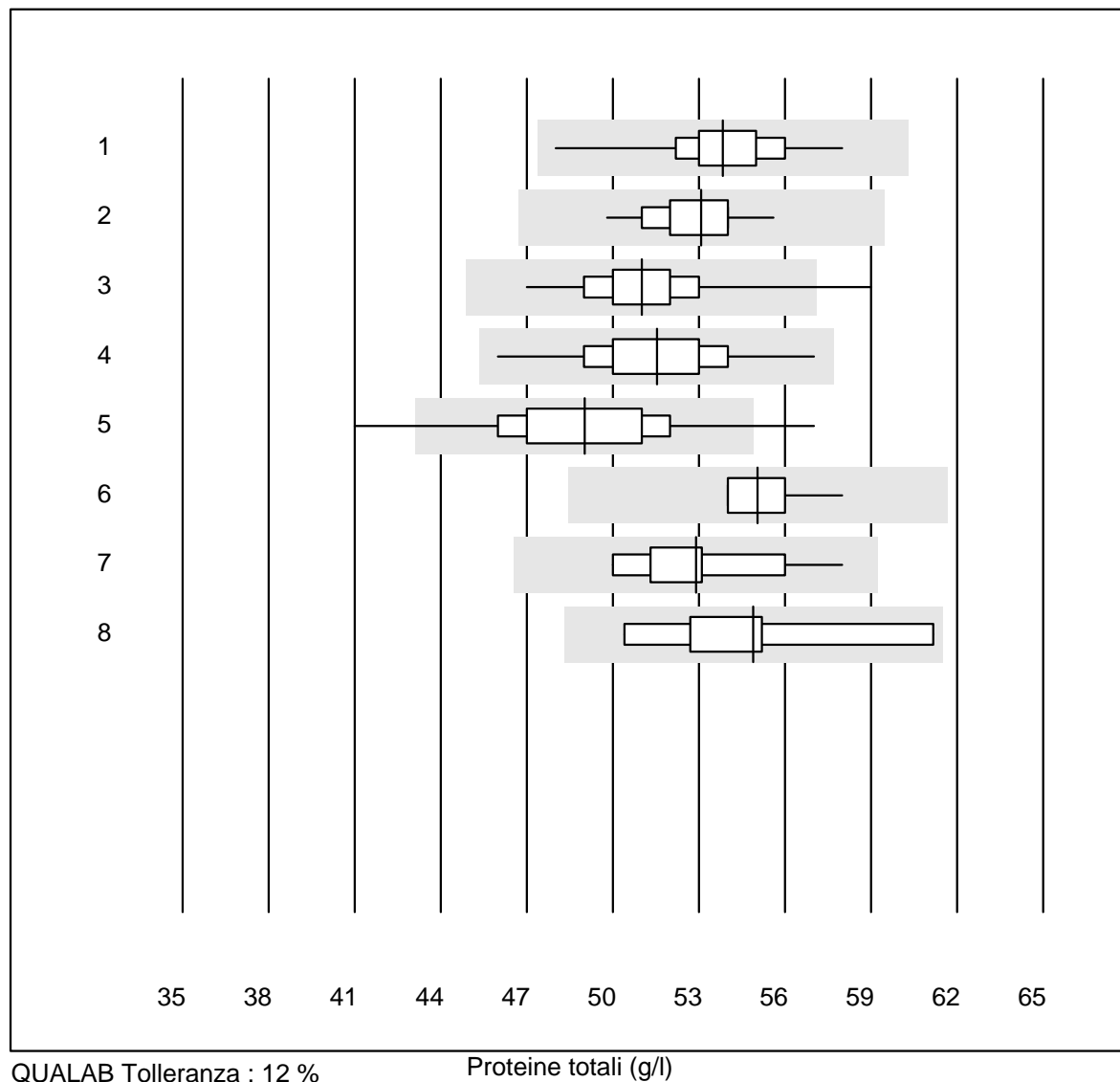
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	22	100.0	0.0	0.0	1.4	3.0	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	1.4	2.3	e
3 Fuji Dri-Chem	82	97.6	0.0	2.4	1.5	3.5	e
4 Spotchem D-Concept	14	100.0	0.0	0.0	1.5	4.4	e
5 Spotchem SP-4430	5	80.0	0.0	20.0	1.4	5.4	e*
6 Piccolo	7	71.4	0.0	28.6	1.7	3.3	e

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

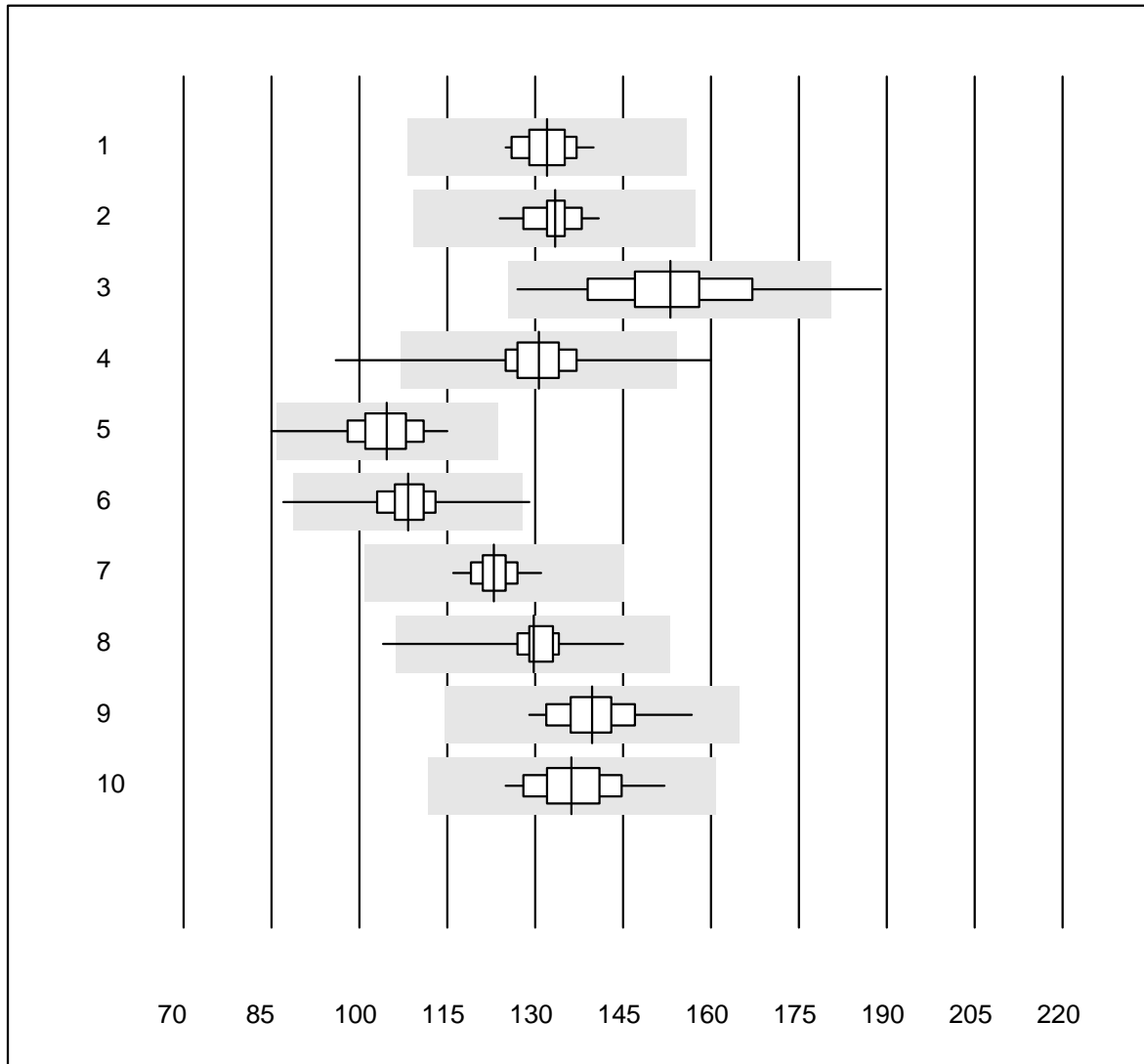
Proteine totali



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	100.0	0.0	0.0	53.8	3.8	e
2 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	53.1	2.6	e
3 Fuji Dri-Chem	205	98.0	0.5	1.5	51.0	3.5	e
4 Spotchem SP-4430	27	96.3	0.0	3.7	51.5	4.7	e
5 Spotchem D-Concept	170	93.5	5.3	1.2	49.0	5.4	e
6 Piccolo	53	94.3	0.0	5.7	55.0	1.6	e
7 Skyla	11	90.9	0.0	9.1	52.9	4.6	e
8 Selectra Pro	9	88.9	0.0	11.1	54.9	5.9	e*

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

Transaminasi GOT/AST



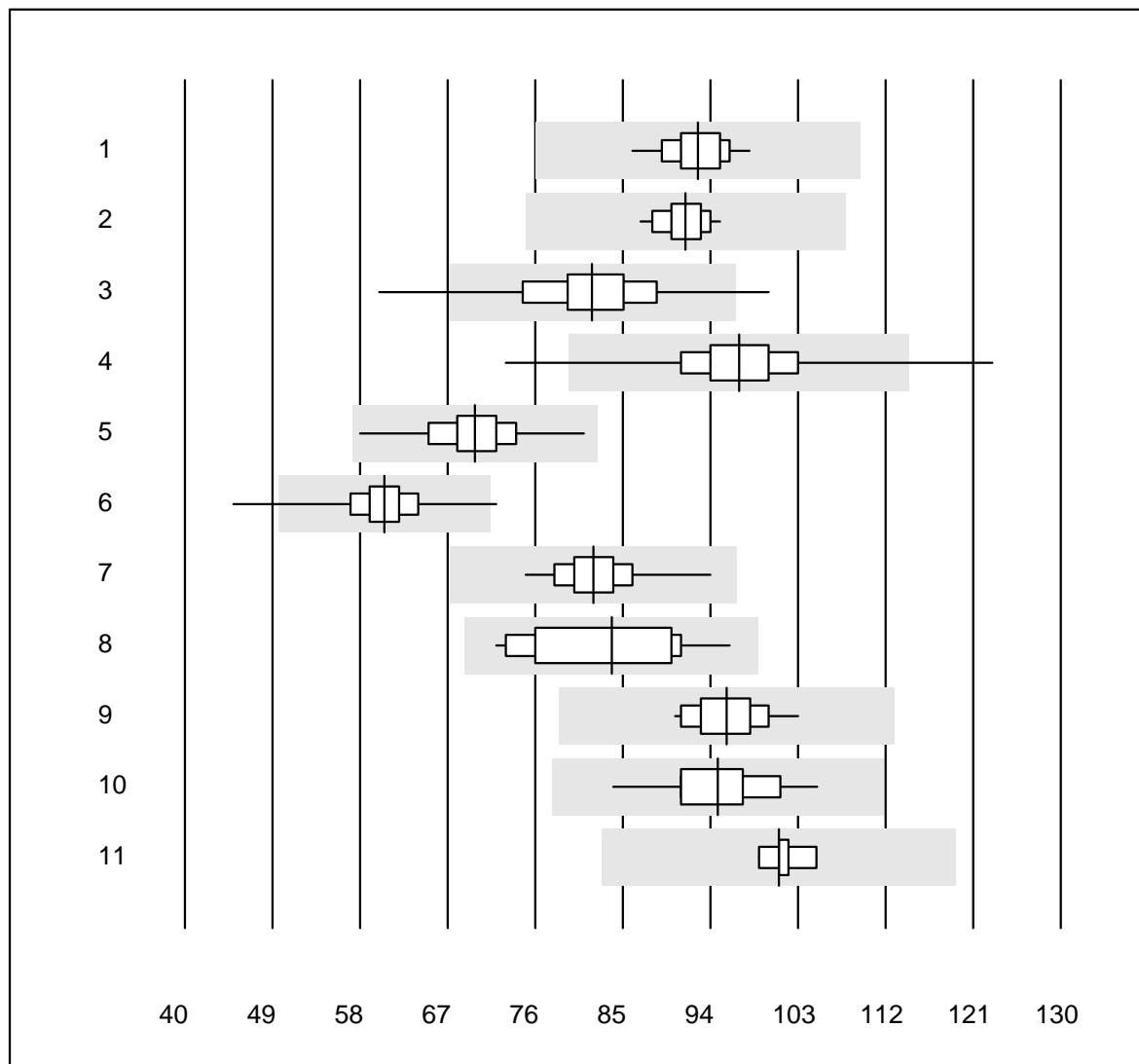
QUALAB Tolleranza : 18 %

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	132	3.0	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	133	2.8	e
3 Reflotron	124	91.1	1.6	7.3	153	7.1	e
4 Fuji Dri-Chem	1141	98.8	0.7	0.5	131	4.3	e
5 Spotchem SP-4430	133	99.2	0.8	0.0	105	4.8	e
6 Spotchem D-Concept	554	99.4	0.4	0.2	108	4.1	e
7 Piccolo	78	98.7	0.0	1.3	123	2.4	e
8 Skyla	13	92.3	7.7	0.0	130	6.9	e
9 Selectra Pro	17	100.0	0.0	0.0	140	4.7	e
10 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	136	5.1	e

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

Transaminasi GPT/ALT



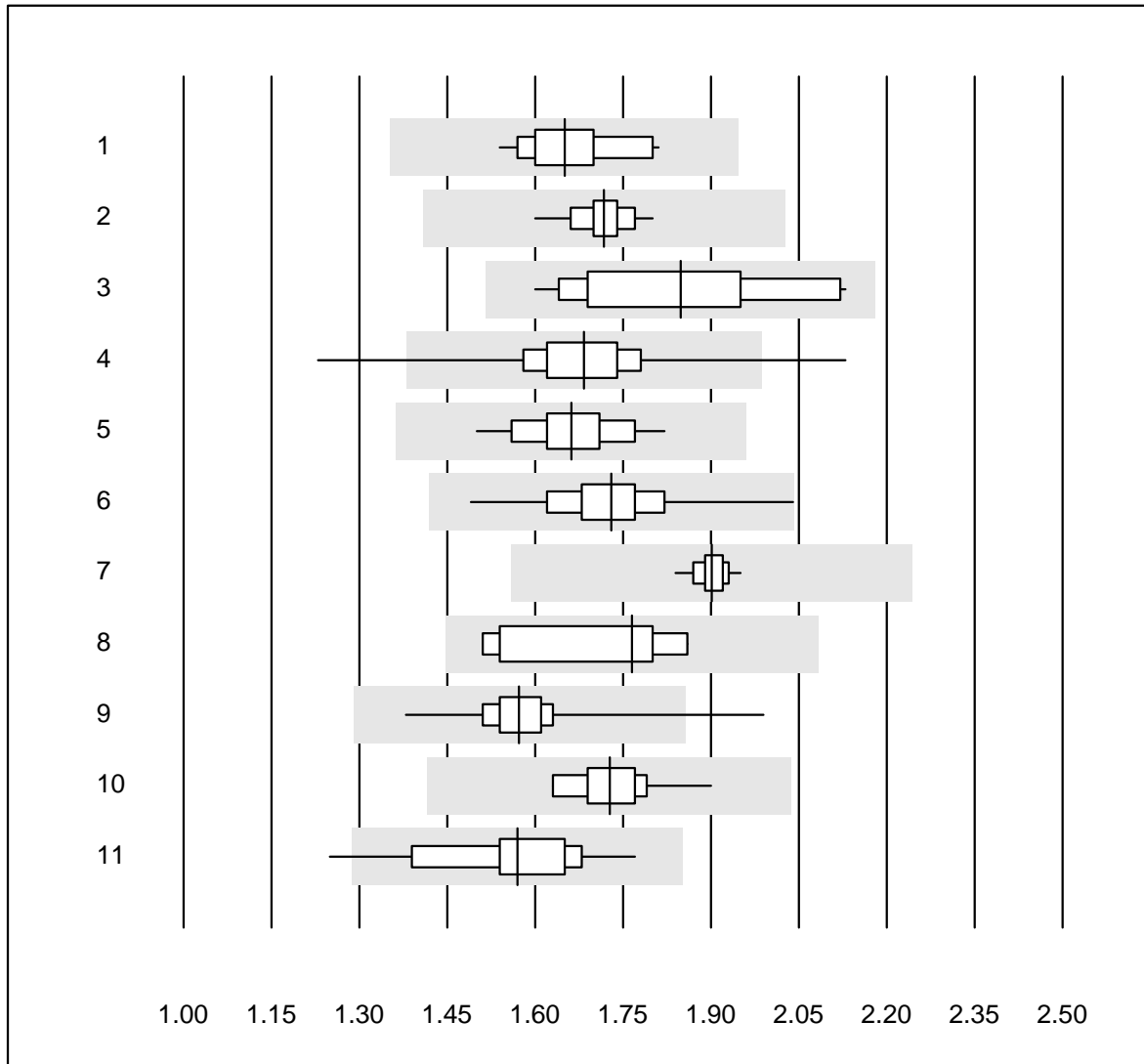
QUALAB Tolleranza : 18 %

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	93	3.4	e
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	91	2.6	e
3 Reflotron	124	92.0	4.0	4.0	82	7.3	e
4 Fuji Dri-Chem	1152	98.2	0.8	1.0	97	5.1	e
5 Spotchem SP-4430	133	99.2	0.0	0.8	70	5.6	e
6 Spotchem D-Concept	563	99.6	0.4	0.0	60	5.0	e
7 Piccolo	76	97.4	0.0	2.6	82	4.1	e
8 Skyla	13	92.3	0.0	7.7	84	9.2	e*
9 Selectra Pro	17	100.0	0.0	0.0	96	3.7	e
10 Autolyser/DiaSys	21	100.0	0.0	0.0	95	5.0	e
11 altro	5	100.0	0.0	0.0	101	2.1	e

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

Trigliceridi



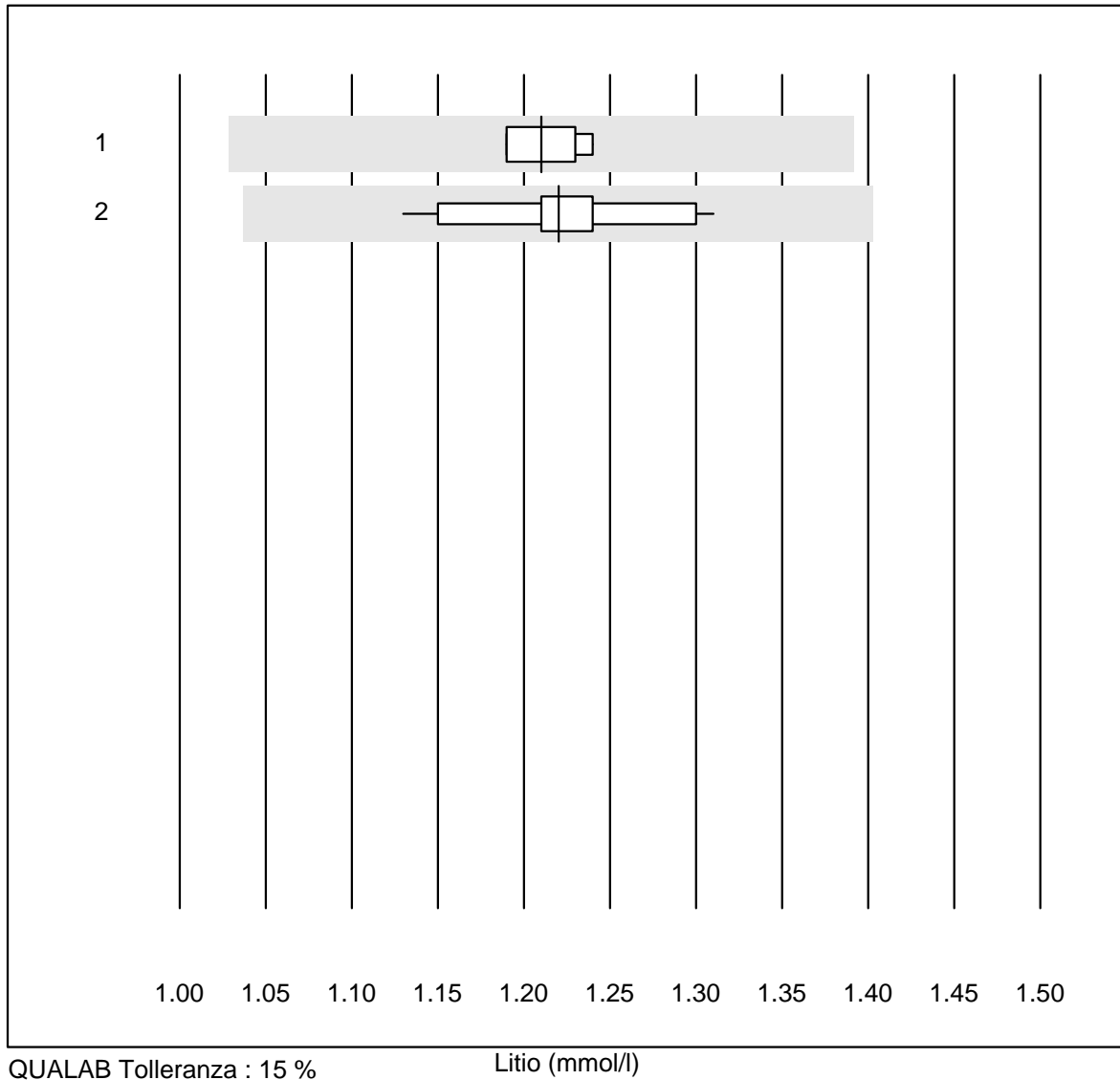
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	1.65	4.7	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	1.72	2.7	e
3 Reflotron	15	86.7	0.0	13.3	1.85	9.7	e*
4 Fuji Dri-Chem	959	97.9	1.1	1.0	1.68	5.1	e
5 Spotchem SP-4430	78	100.0	0.0	0.0	1.66	4.4	e
6 Spotchem D-Concept	422	97.6	0.0	2.4	1.73	4.7	e
7 Piccolo	21	100.0	0.0	0.0	1.90	1.4	e
8 Skyla	8	100.0	0.0	0.0	1.77	7.4	e*
9 Cholestech LDX	293	99.4	0.3	0.3	1.57	3.7	e
10 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	1.73	4.2	e
11 Autolyser/DiaSys	21	95.2	4.8	0.0	1.57	8.0	e

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

Litio

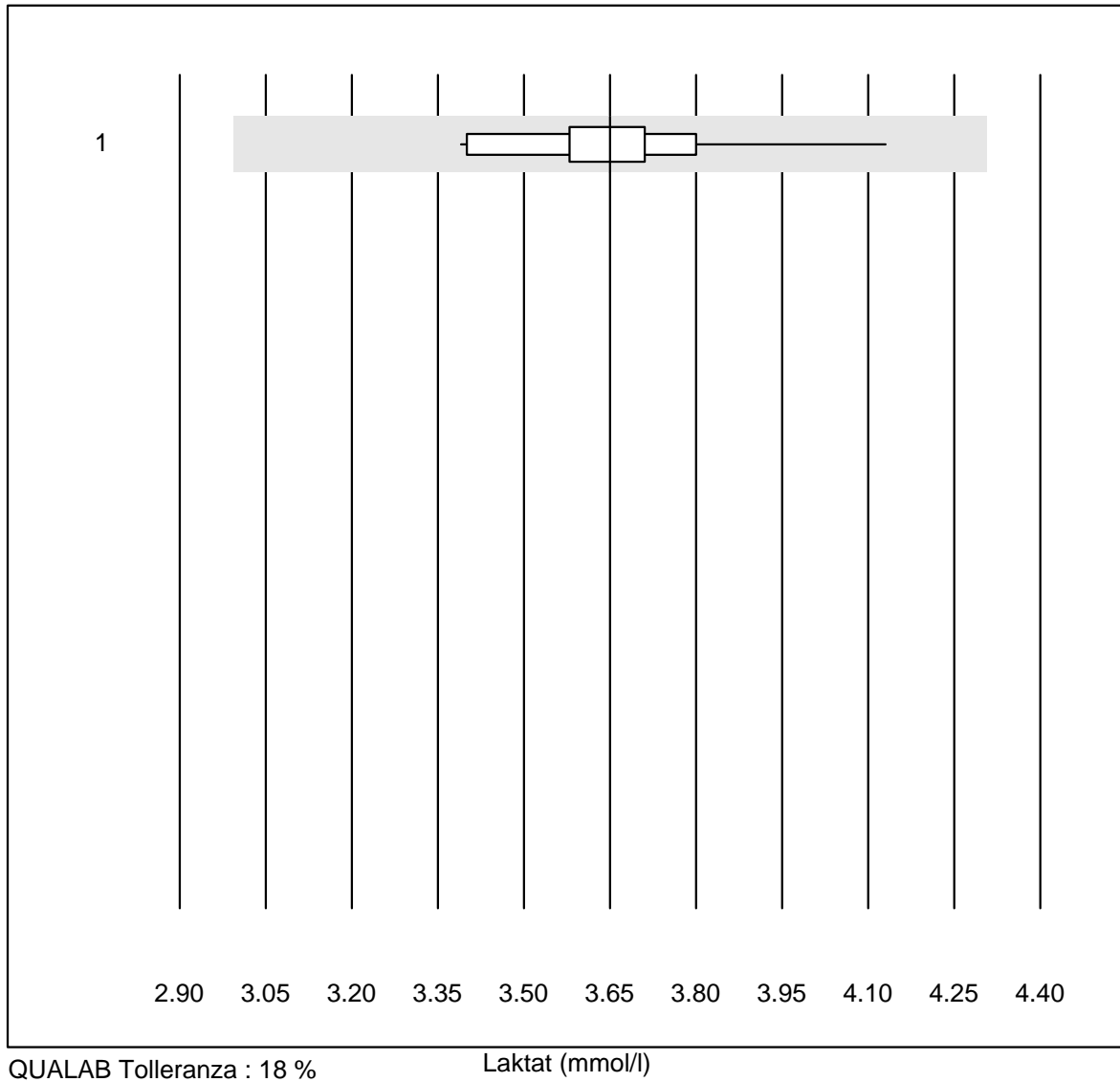


QUALAB Tolleranza : 15 %

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Integra 800/40	4	100.0	0.0	0.0	1.21	2.2	e
2 altro	18	94.4	0.0	5.6	1.22	4.0	e

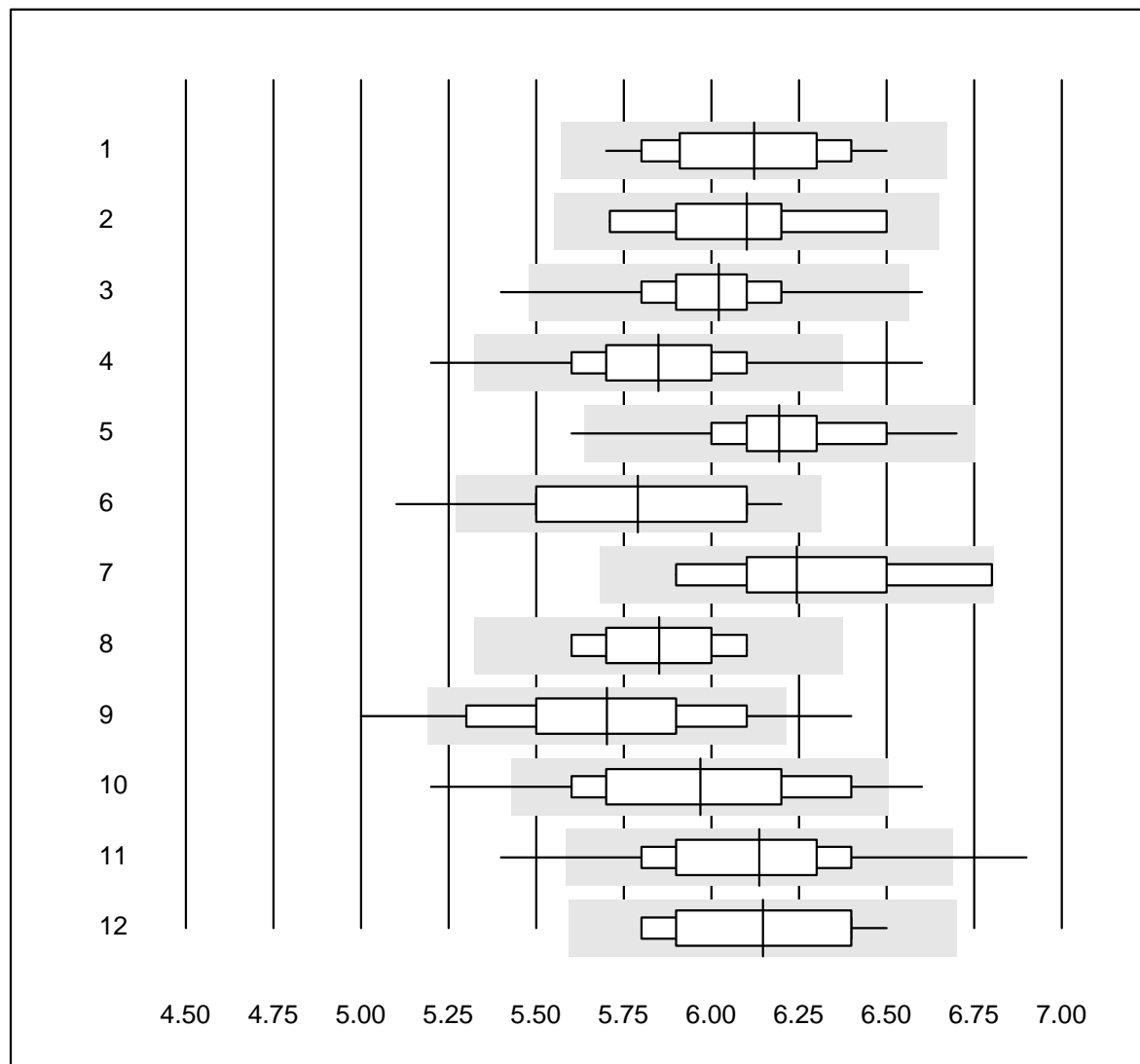
Laktat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	3.65	4.6	e

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

HbA1c campione A



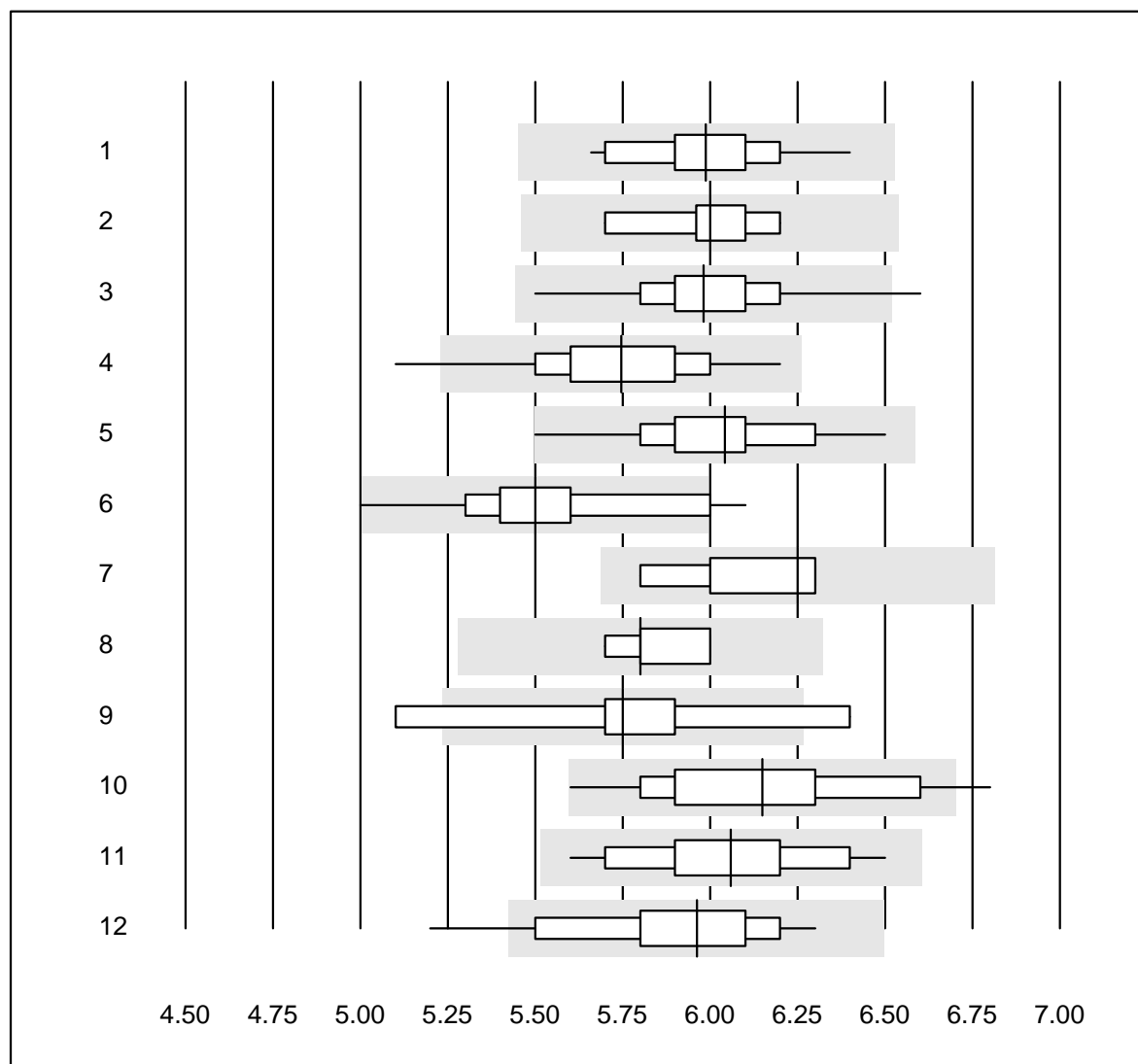
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	6.1	3.8	e
2 HPLC	8	100.0	0.0	0.0	6.1	3.8	e*
3 Afinion	564	99.6	0.4	0.0	6.0	2.8	e
4 Cobas b101	163	97.0	1.8	1.2	5.8	3.4	e
5 DCA2000/Vantage	86	96.5	1.2	2.3	6.2	3.4	e
6 Celltac chemi	22	95.5	4.5	0.0	5.8	5.2	e*
7 NycoCard	10	90.0	0.0	10.0	6.2	4.7	e*
8 Eurolyser	8	87.5	0.0	12.5	5.9	2.9	e
9 A1c Now	215	85.6	9.3	5.1	5.7	5.6	e
10 AFIAS	83	91.6	6.0	2.4	6.0	4.9	e
11 Andere	26	88.5	7.7	3.8	6.1	4.9	e
12 Spinit	14	92.9	0.0	7.1	6.1	4.1	e*

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

HbA1c campione B

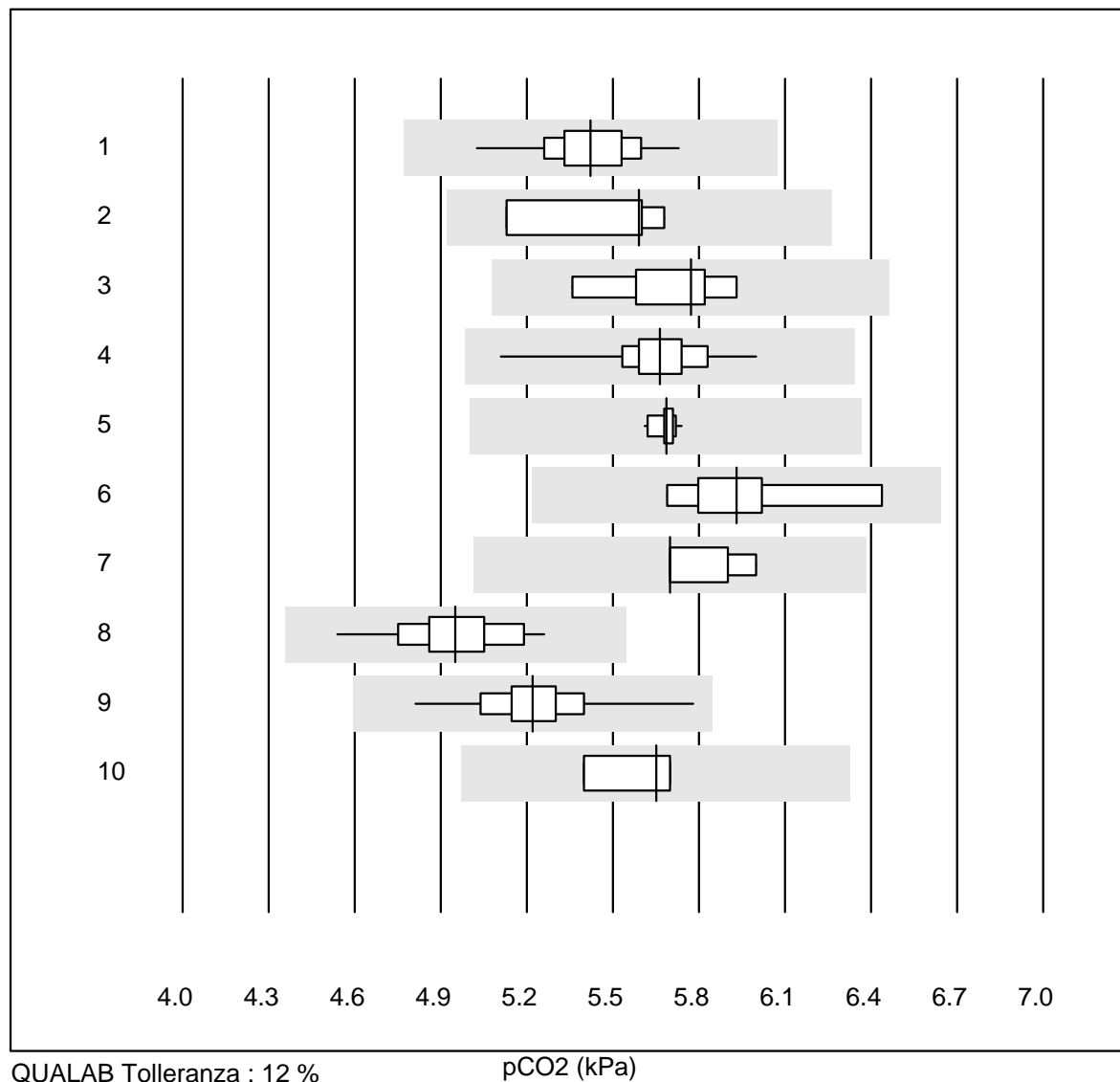


QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	6.0	3.2	e
2 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	6.0	2.6	e
3 Afinion	780	99.6	0.1	0.3	6.0	2.5	e
4 Cobas b101	183	98.9	1.1	0.0	5.7	3.5	e
5 DCA2000/Vantage	121	99.2	0.0	0.8	6.0	3.2	e
6 Celltac chemi	16	81.2	18.8	0.0	5.5	4.9	e*
7 NycoCard	8	100.0	0.0	0.0	6.3	3.0	e
8 Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	5.8	2.3	e
9 A1c Now	8	75.0	25.0	0.0	5.8	6.2	e*
10 AFIAS	111	97.3	0.9	1.8	6.1	4.5	e
11 Spinit	16	100.0	0.0	0.0	6.1	4.2	e
12 Andere	21	95.2	4.8	0.0	6.0	4.8	e

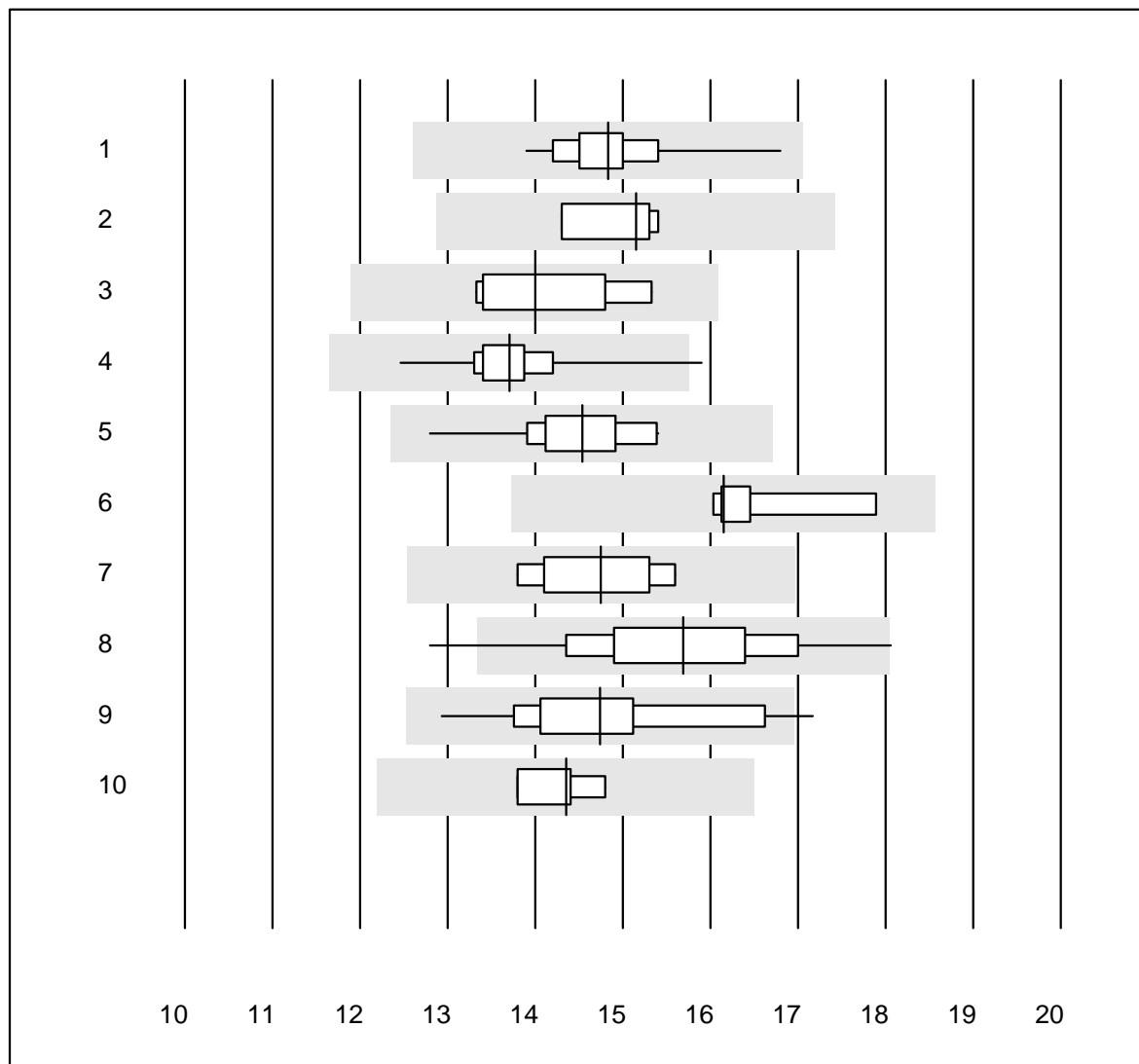
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

pCO₂

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	5.42	2.5	e
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	5.59	4.5	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	5.77	4.0	e*
4 ABL90 FLEX / PLUS	114	99.1	0.0	0.9	5.66	2.3	e
5 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	5.69	0.7	e
6 Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	5.93	3.9	e
7 GEM	6	100.0	0.0	0.0	5.70	2.3	e
8 iStat	44	97.7	0.0	2.3	4.95	3.5	e
9 EPOC	52	98.1	0.0	1.9	5.22	3.5	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.65	2.5	e

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

pO2



QUALAB Tolleranza : 15 %

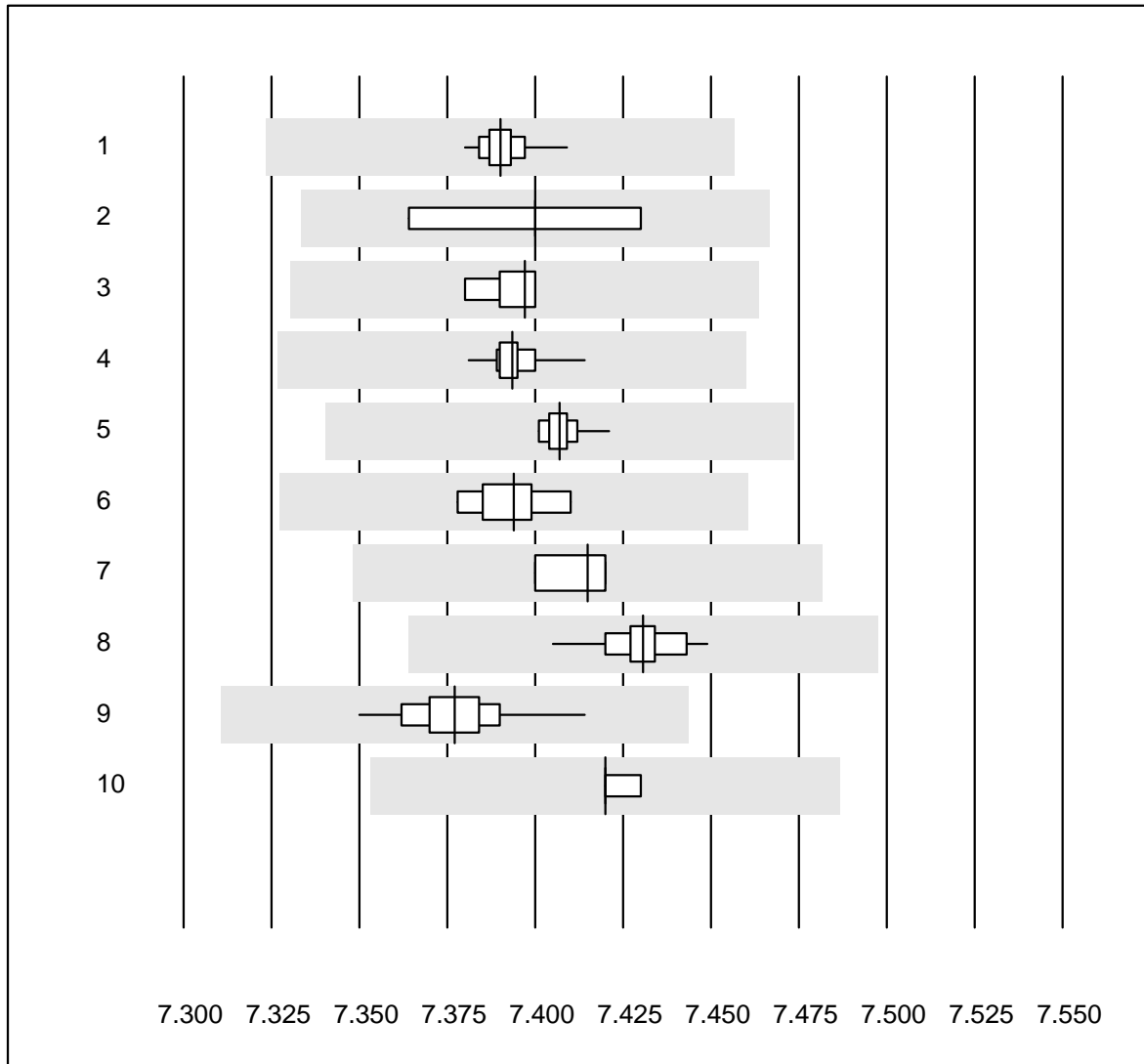
pO2 (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	97	99.0	0.0	1.0	14.83	3.1	e
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	15.15	3.3	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	14.00	6.2	e*
4 ABL90 FLEX / PLUS	115	96.6	1.7	1.7	13.70	3.8	e
5 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	14.54	4.5	e
6 Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	16.15	4.7	e*
7 GEM	6	100.0	0.0	0.0	14.75	4.7	e*
8 iStat	42	92.8	4.8	2.4	15.69	7.1	e
9 EPOC	52	92.3	1.9	5.8	14.74	6.6	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	14.35	2.9	e

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

K04 Gas sanguini

pH



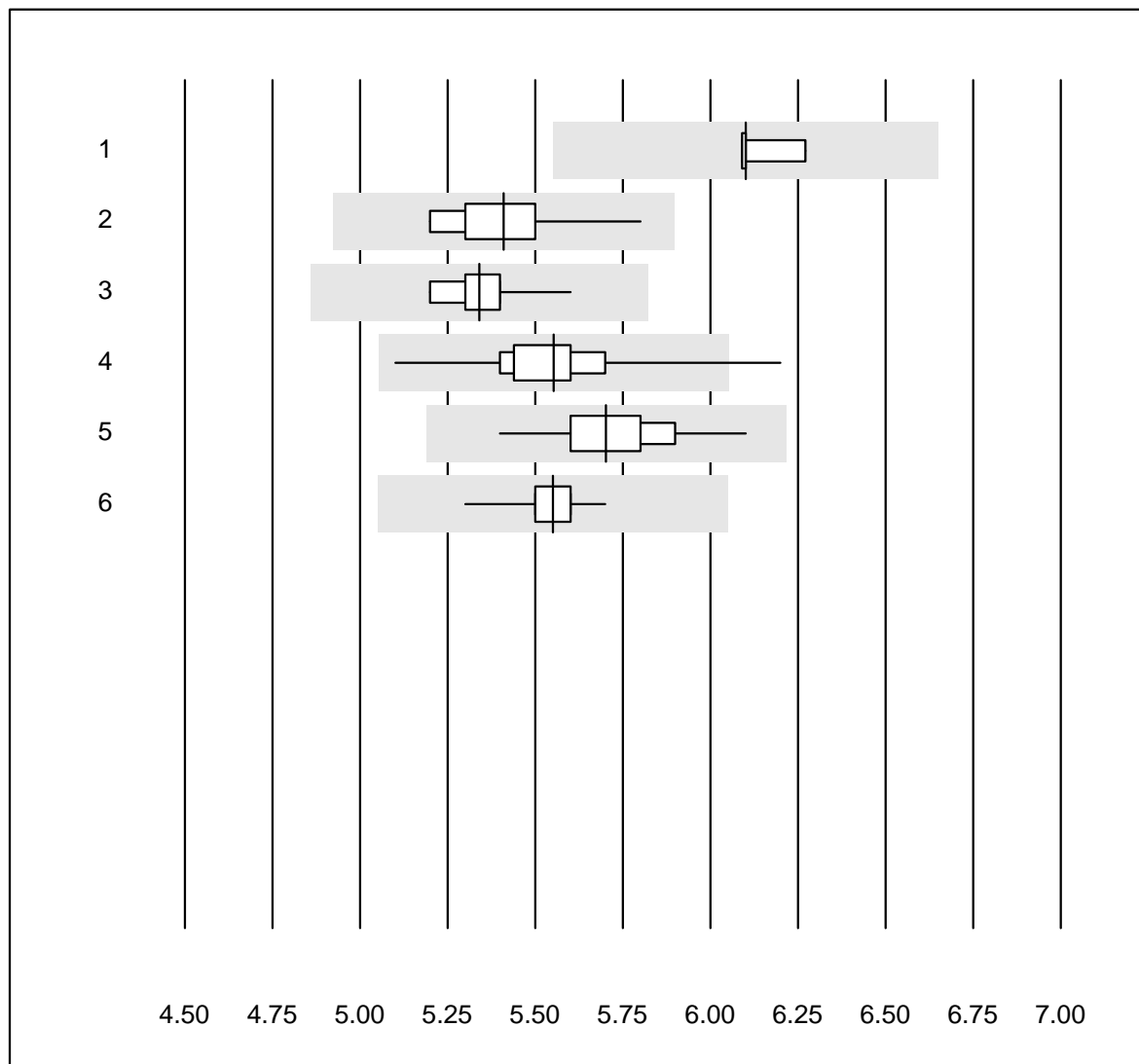
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
2 ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.3	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	115	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
5 Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
6 Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
7 GEM	6	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e
8 iStat	45	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
9 EPOC	51	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Glucosio GS



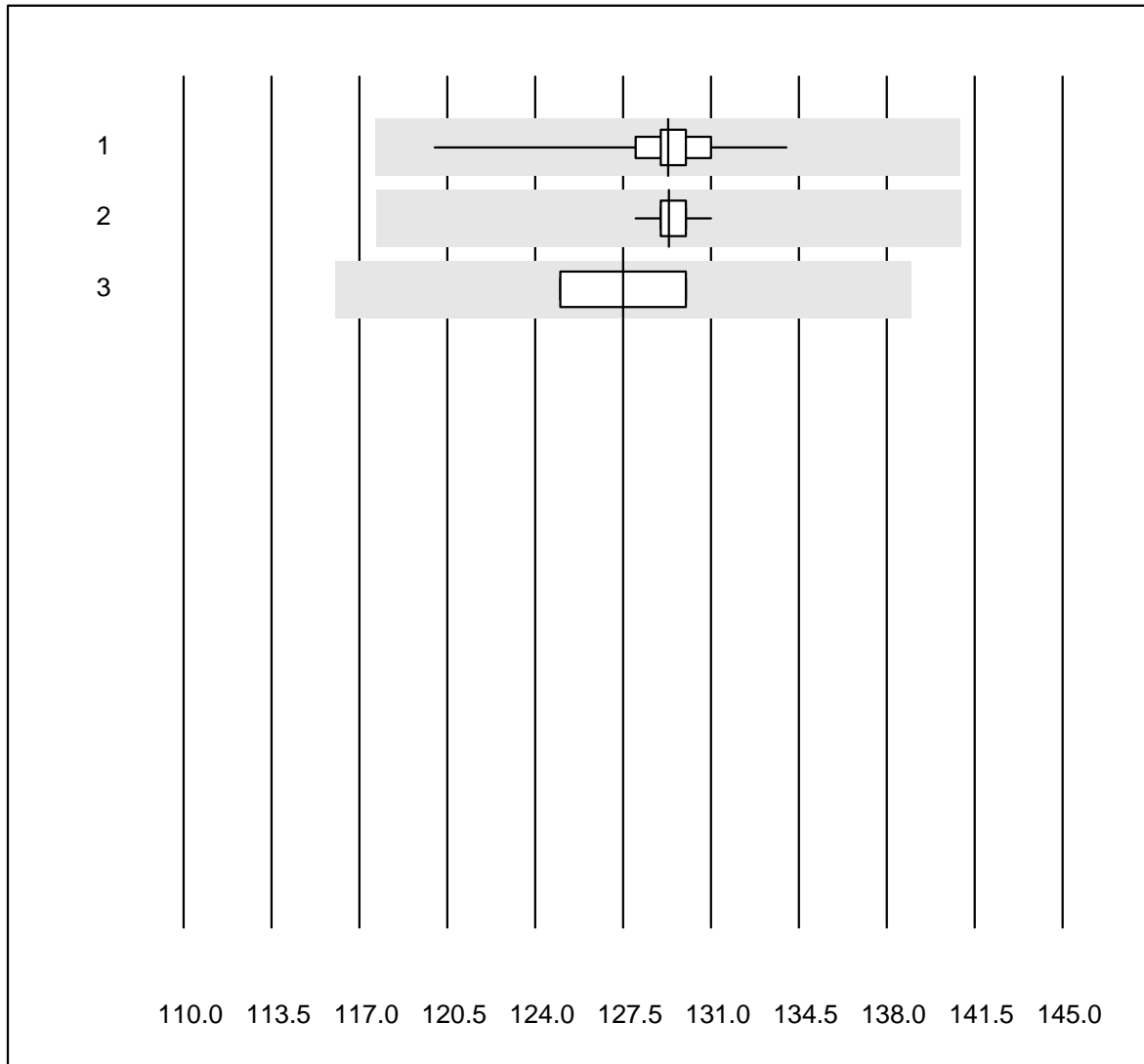
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	6.1	1.4	e
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	5.4	3.2	e
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.3	2.0	e
4 EPOC	40	92.5	7.5	0.0	5.6	3.7	e
5 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	5.7	2.1	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	100	100.0	0.0	0.0	5.6	1.5	e

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

Emoglobina BG

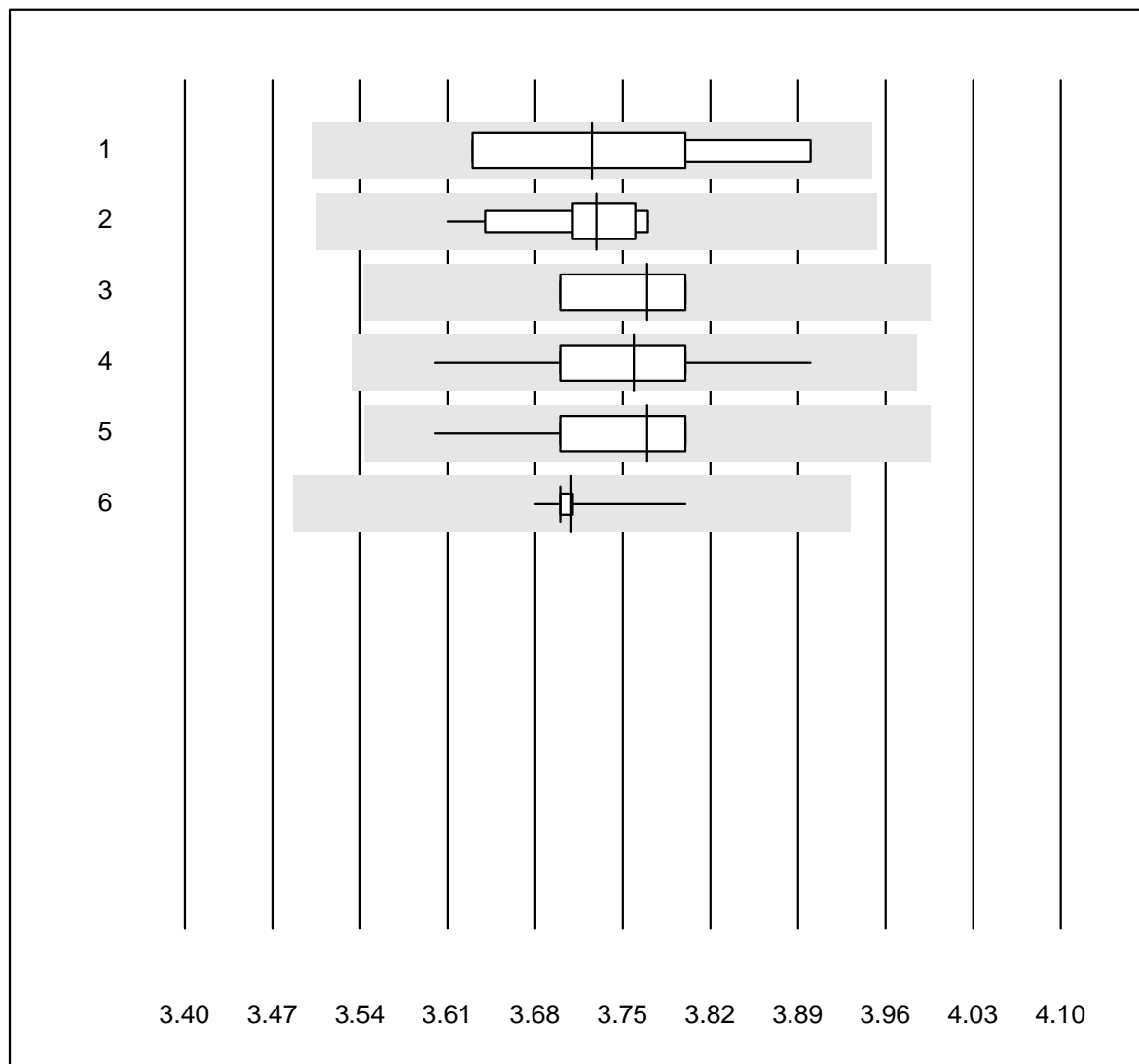


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	86	94.2	0.0	5.8	129.3	1.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	93	98.9	0.0	1.1	129.3	0.5	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	75.0	0.0	25.0	127.5	2.2	e*

Potassio BG



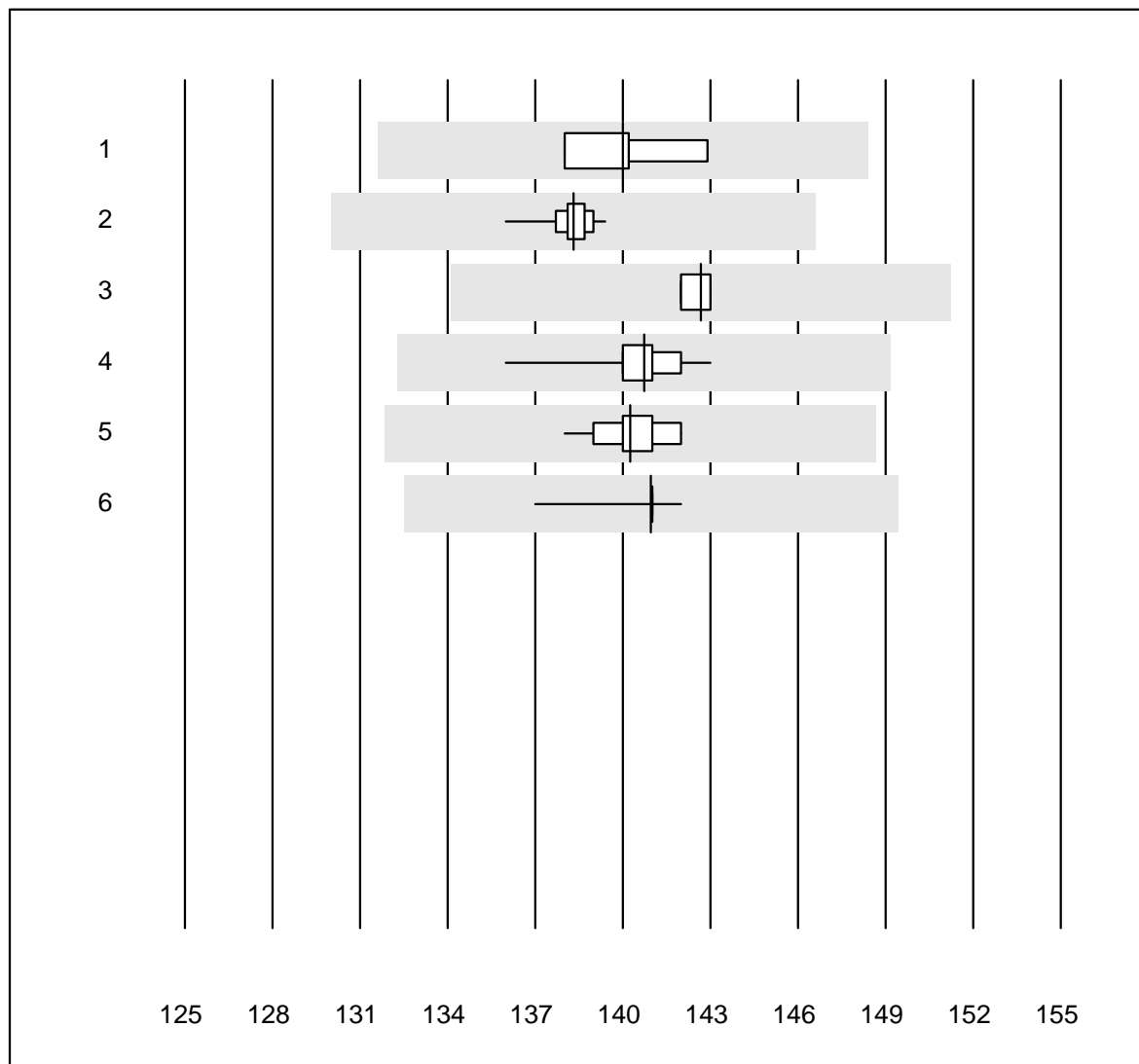
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	3.7	3.4	e*
2 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	3.7	1.2	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
4 EPOC	44	100.0	0.0	0.0	3.8	1.8	e
5 ABL700/800	89	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	109	100.0	0.0	0.0	3.7	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



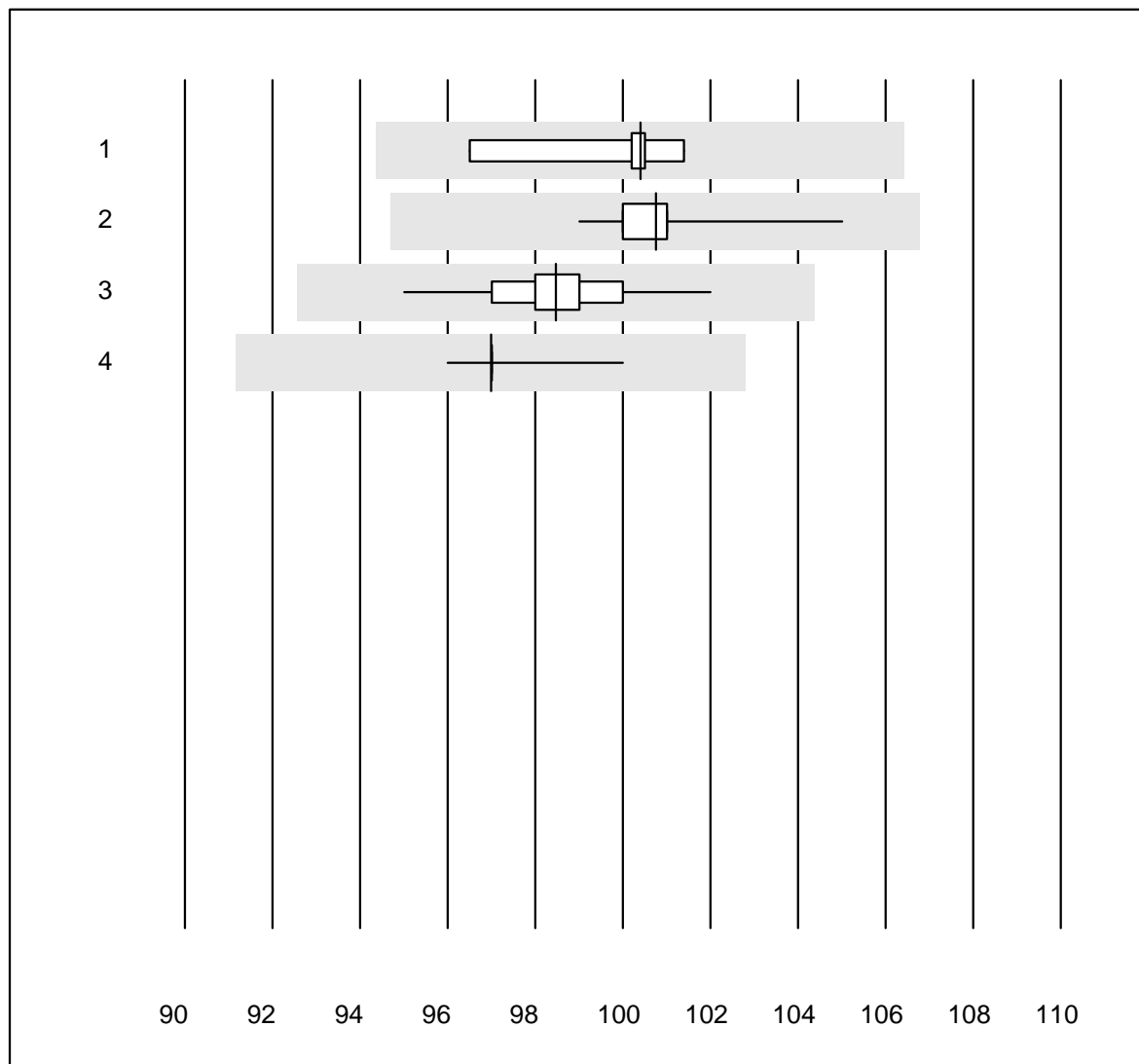
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	140.0	1.4	e*
2 Cobas b 123	19	100.0	0.0	0.0	138.3	0.5	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	142.7	0.3	e
4 EPOC	42	100.0	0.0	0.0	140.7	0.9	e
5 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	140.3	0.7	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	108	100.0	0.0	0.0	141.0	0.4	e

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

Cloruro-BG



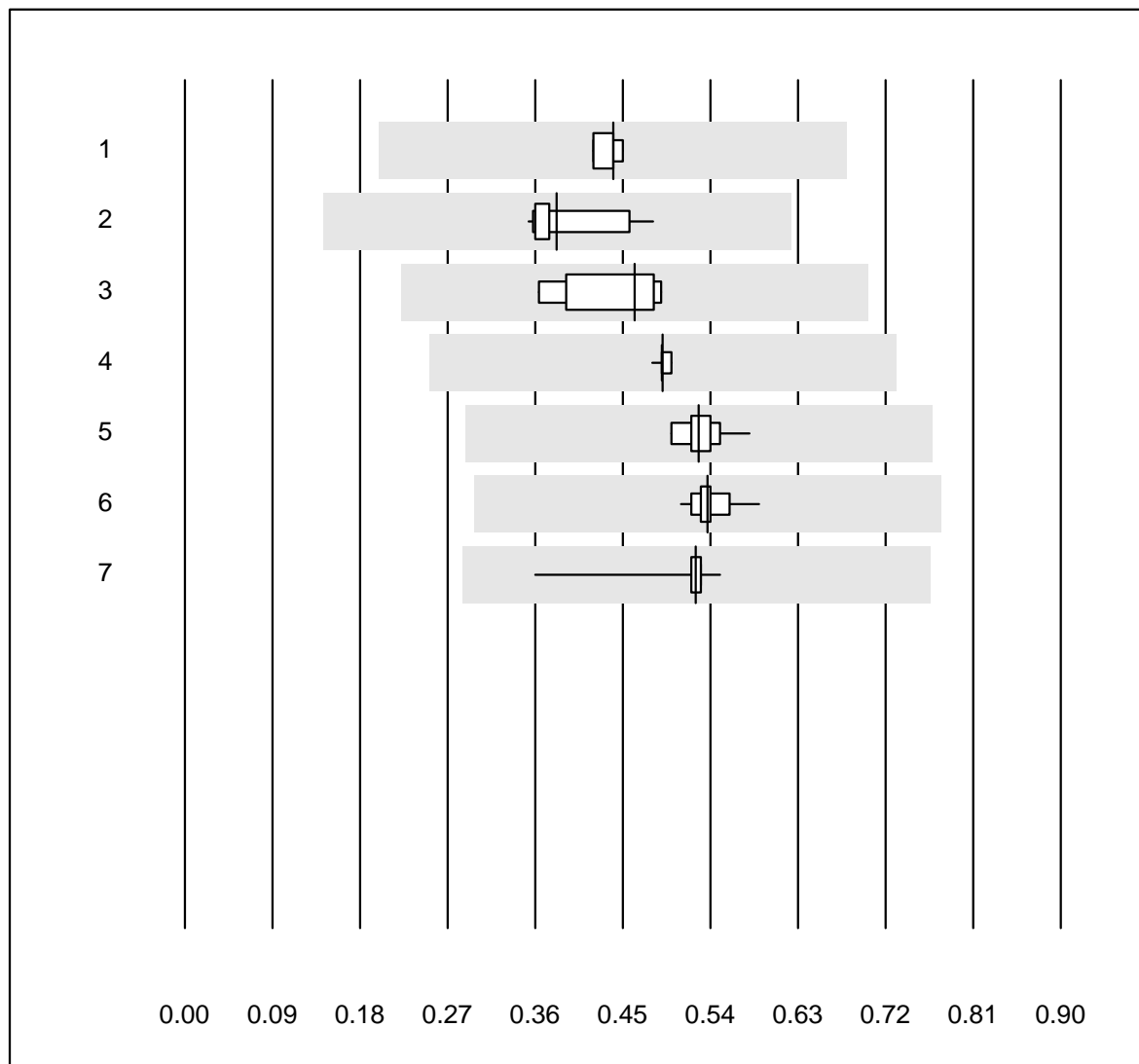
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruro-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	100.4	1.4	e
2 EPOC	12	100.0	0.0	0.0	100.8	1.5	e
3 ABL700/800	81	100.0	0.0	0.0	98.5	1.3	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	102	100.0	0.0	0.0	97.0	0.5	e

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

Calcio-BG



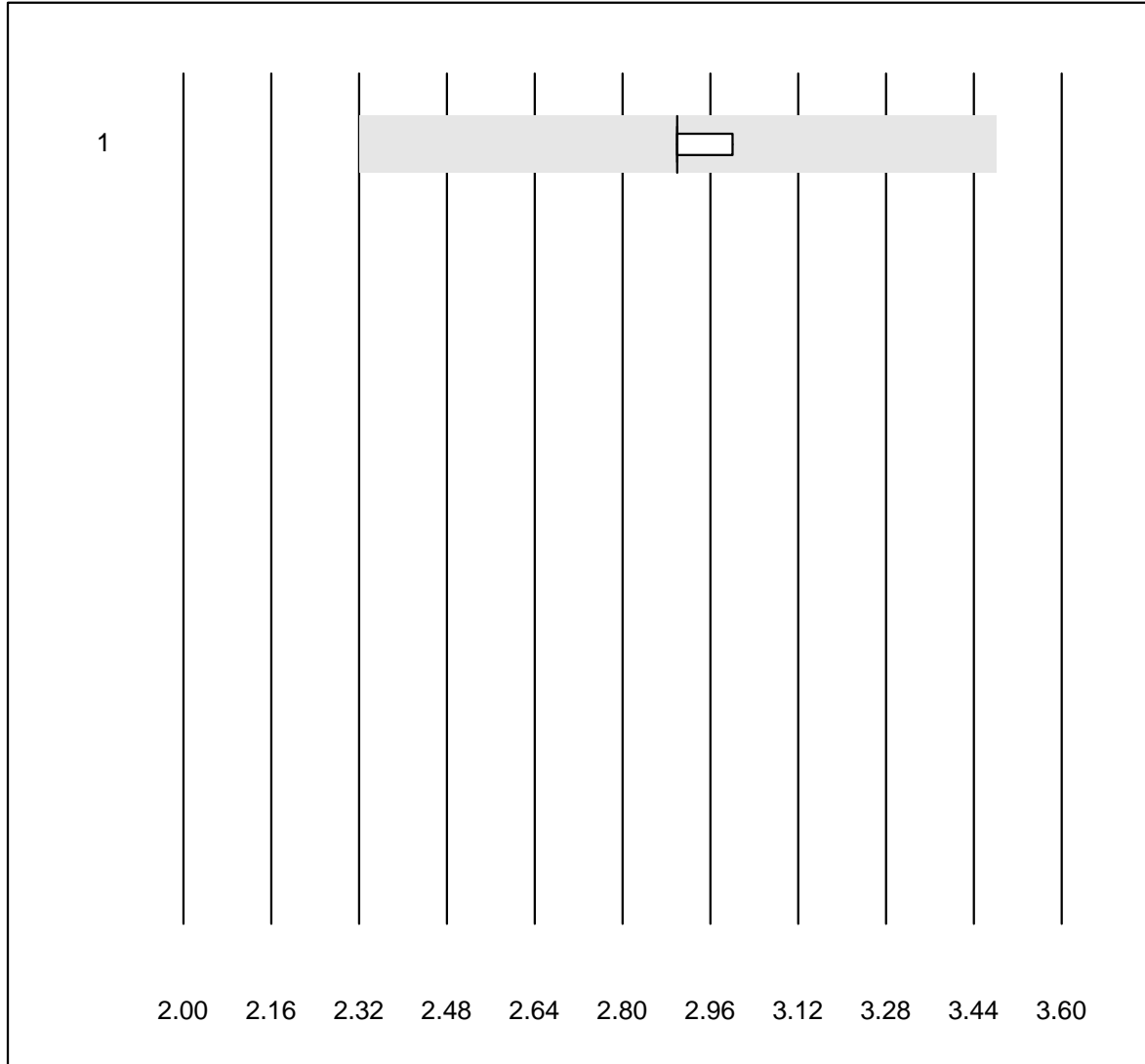
Tolleranza MQ : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.44	2.9	e
2 Cobas b123	13	100.0	0.0	0.0	0.38	10.6	e*
3 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.46	10.8	e*
4 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.49	1.0	e
5 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.53	3.6	e
6 ABL700/800	89	100.0	0.0	0.0	0.54	2.7	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	105	99.0	0.0	1.0	0.53	3.3	e

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

FHHb



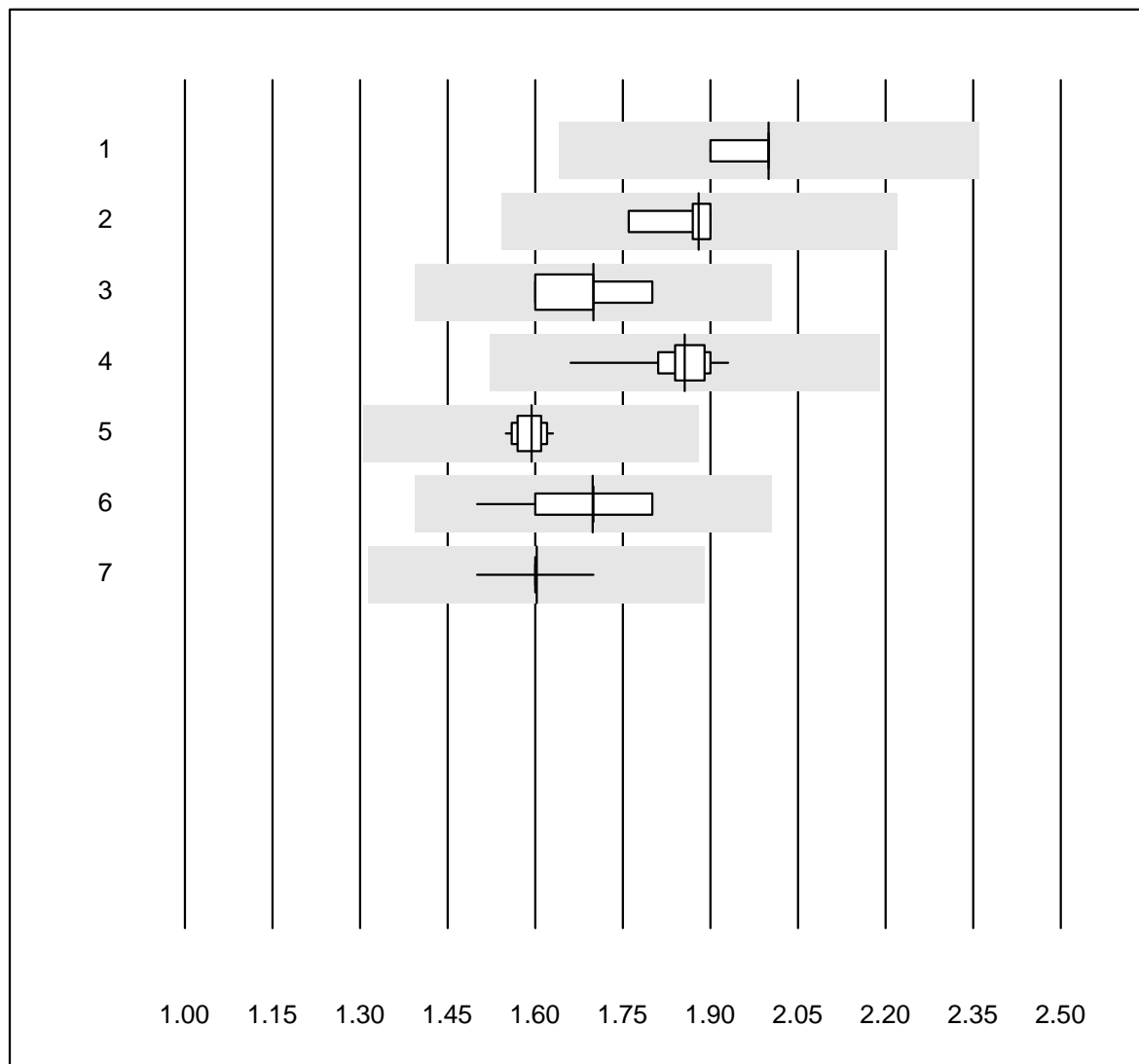
Tolleranza MQ : 20 %

FHHb (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	5	100.0	0.0	0.0	2.900	1.5	e

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

Lattato-BG



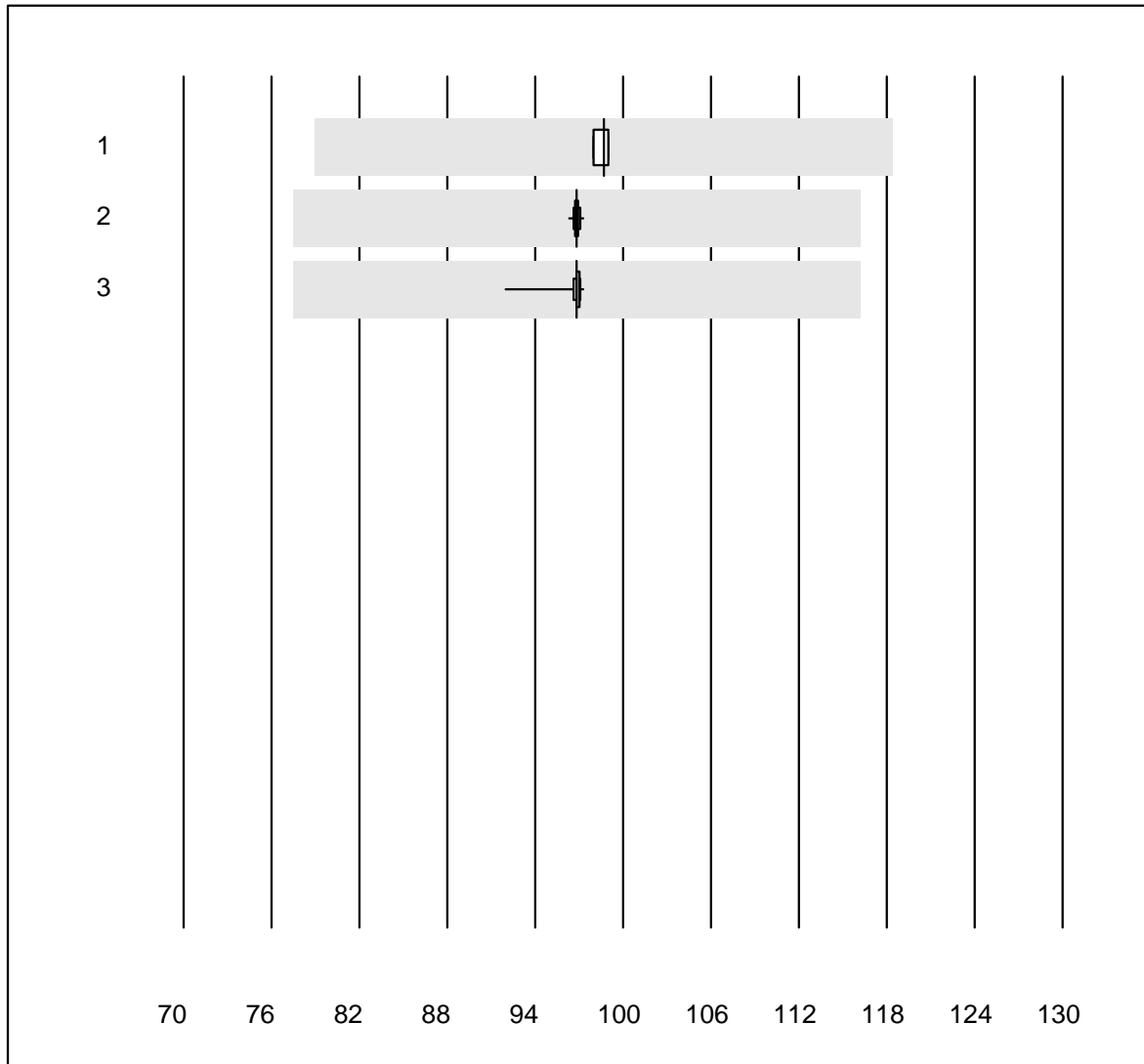
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	2.00	2.0	e
2 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	1.88	3.1	e
3 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.70	4.8	e*
4 EPOC	41	100.0	0.0	0.0	1.86	2.7	e
5 iStat	12	100.0	0.0	0.0	1.59	1.6	e
6 ABL700/800	90	100.0	0.0	0.0	1.70	3.4	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	103	100.0	0.0	0.0	1.60	2.5	e

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

sO2 OR



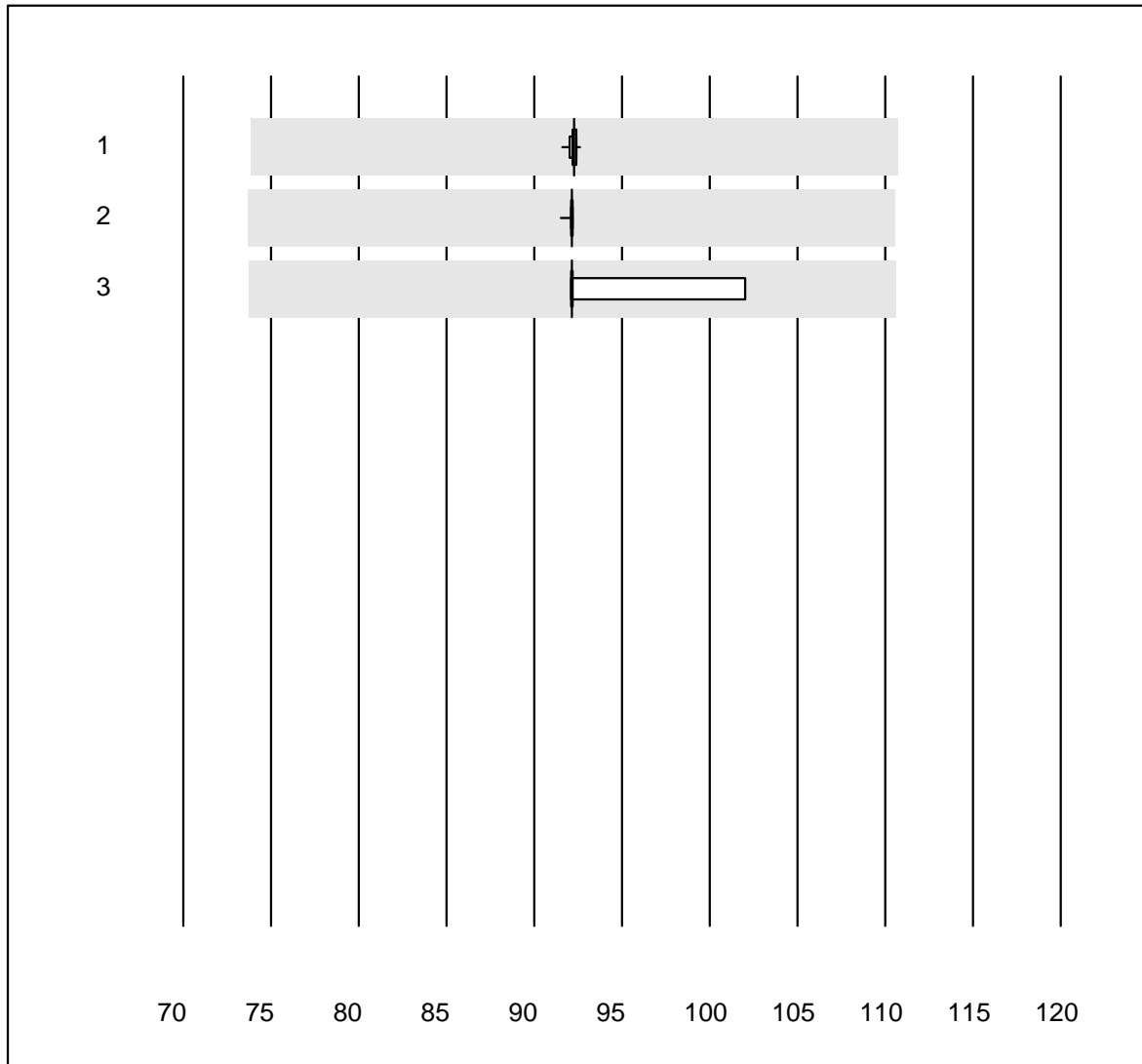
Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	16	100.0	0.0	0.0	98.688	0.5	e
2 ABL700/800	76	100.0	0.0	0.0	96.837	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	90	100.0	0.0	0.0	96.830	0.6	e

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

FO2Hb OR

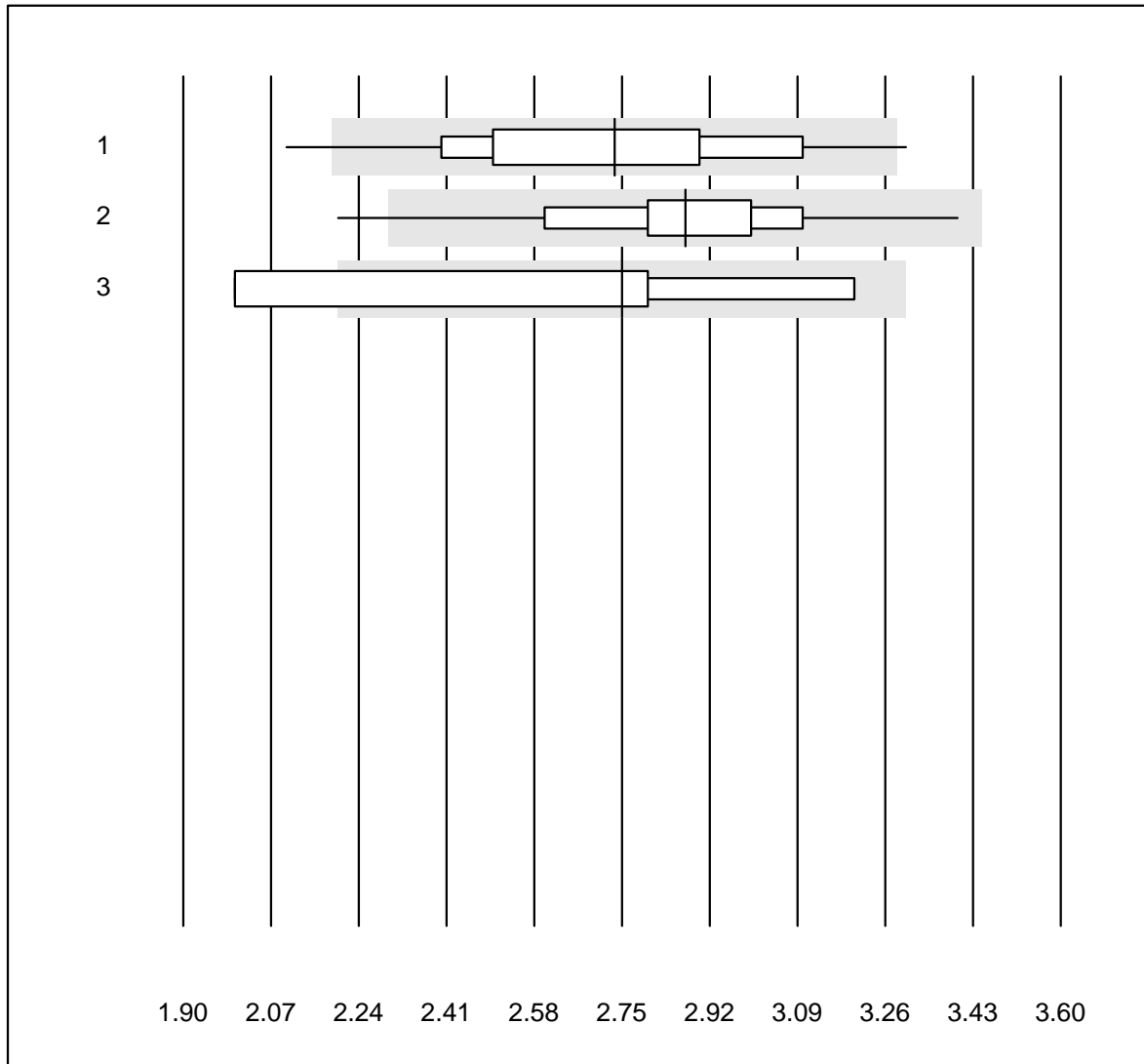


Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	72	100.0	0.0	0.0	92.256	0.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	91	100.0	0.0	0.0	92.137	0.1	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	92.150	5.2	e*

FCOHb OR

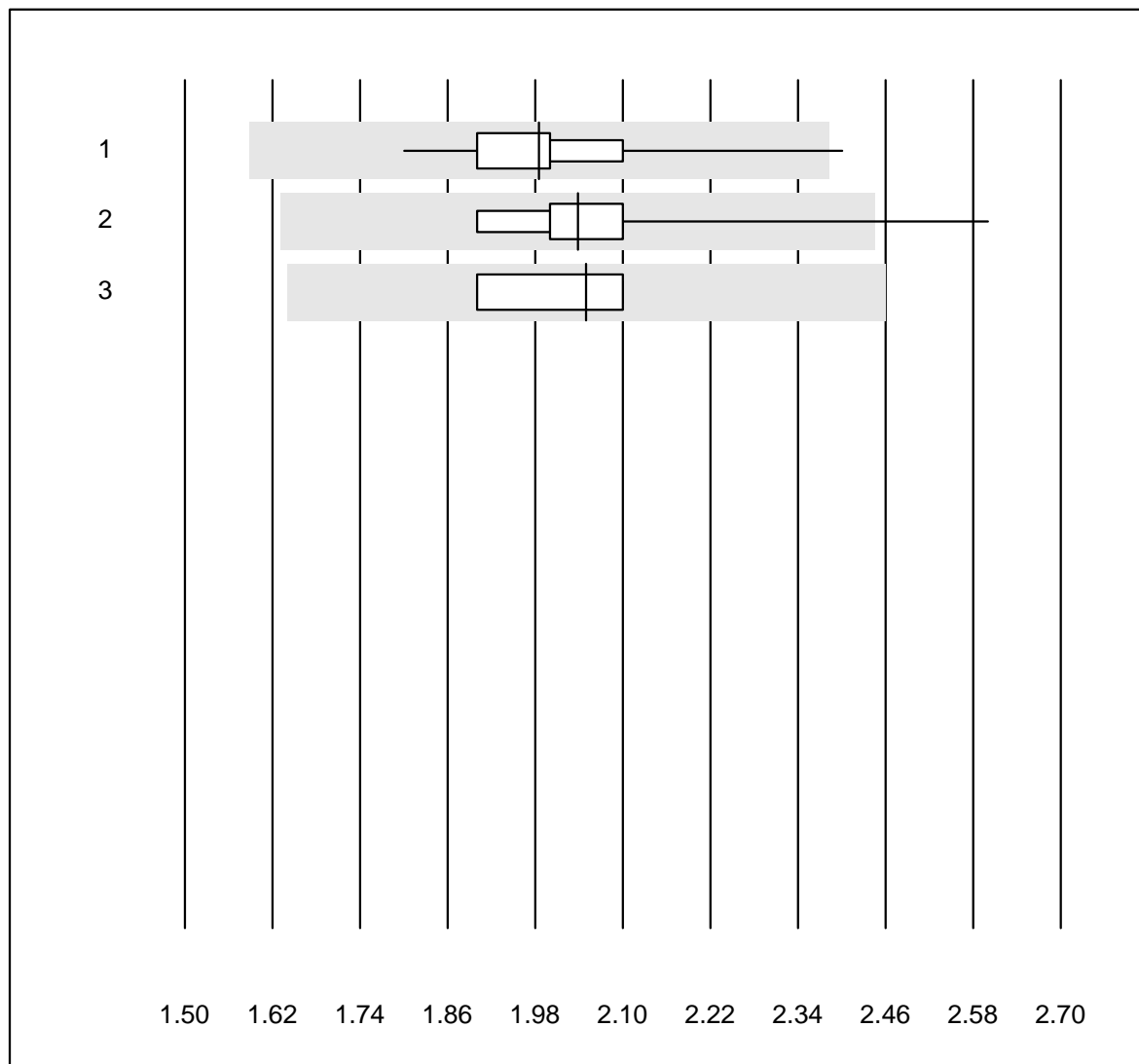


Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	75	92.0	5.3	2.7	2.736	10.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	90	98.9	1.1	0.0	2.872	6.8	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	75.0	25.0	0.0	2.750	18.7	e*

FMetHb OR

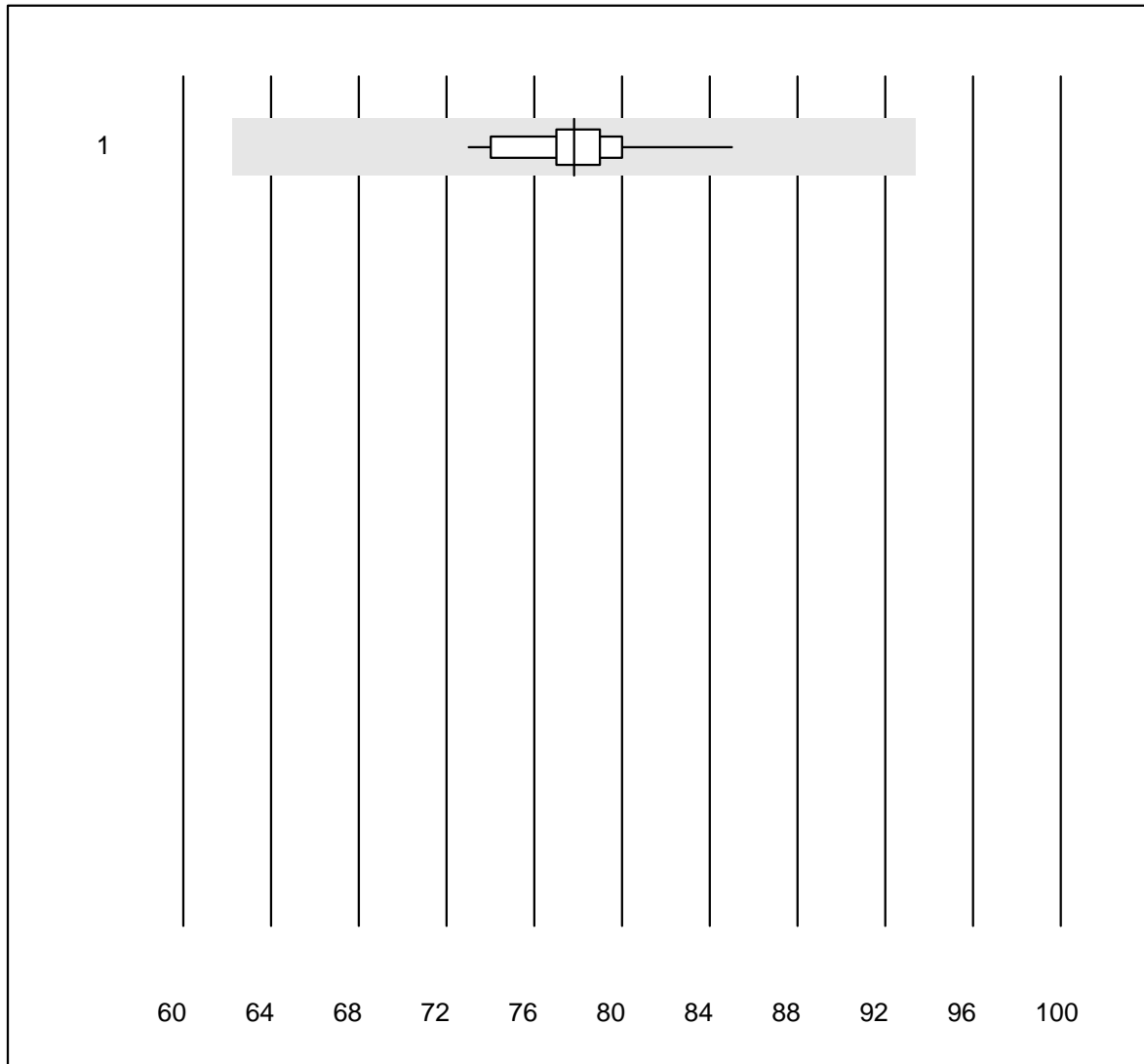


Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	75	96.0	1.3	2.7	1.985	5.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	90	96.7	2.2	1.1	2.038	5.6	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	2.050	4.7	e

FHbF OR



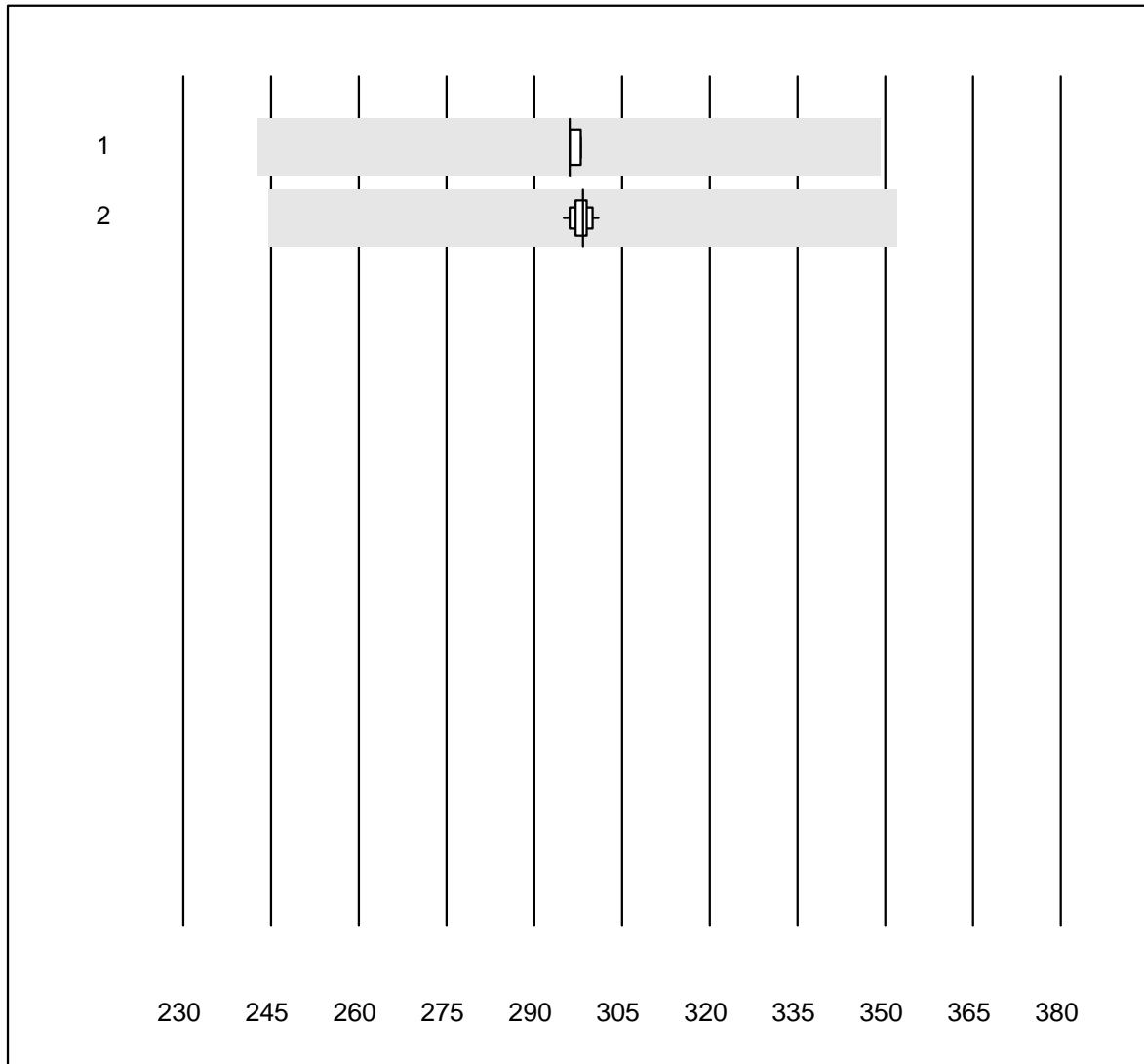
Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	35	97.1	0.0	2.9	77.824	3.1	e

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

Bilirubin OR

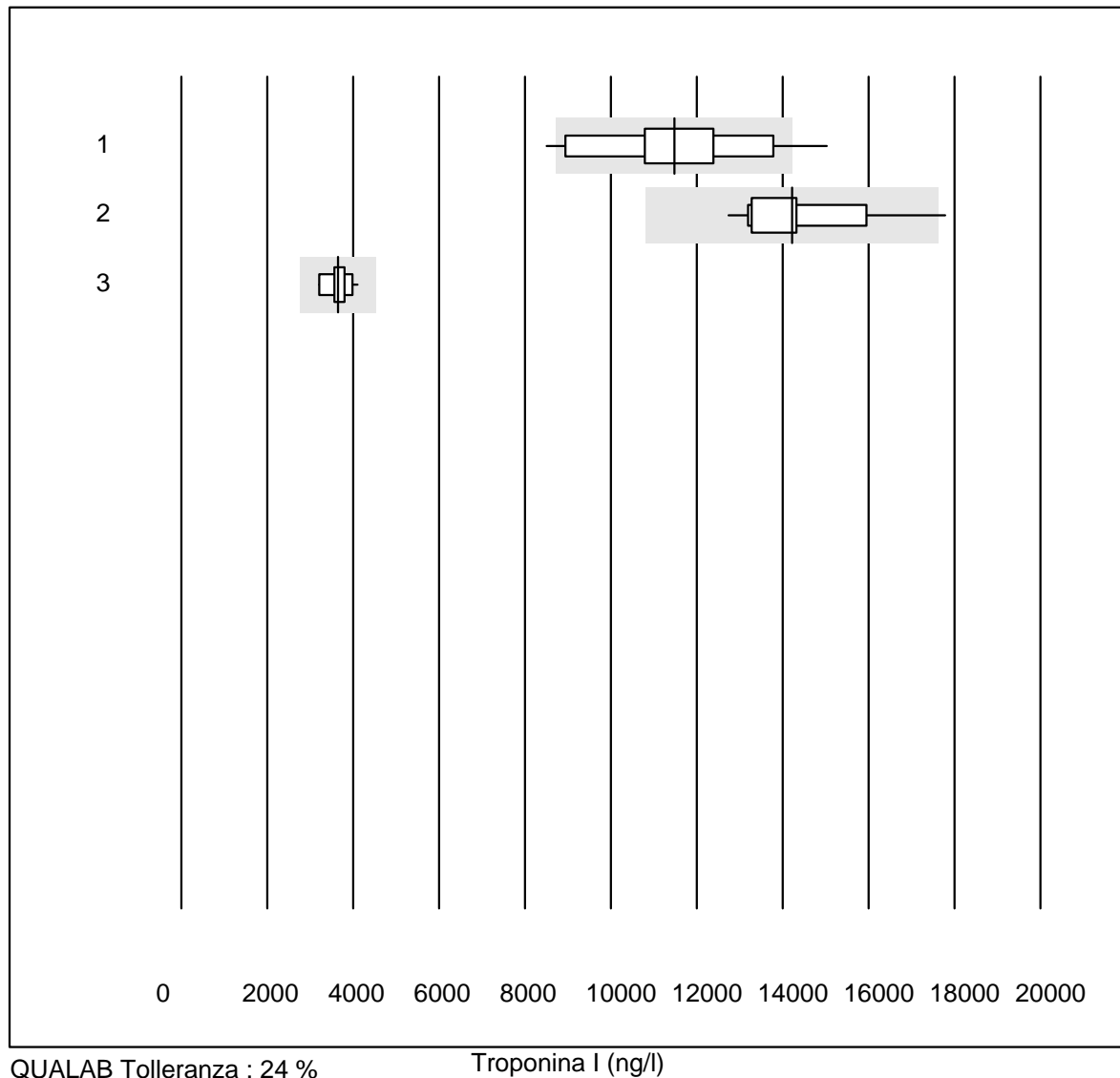


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	4	75.0	0.0	25.0	296.0	0.4	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	32	93.7	0.0	6.3	298.3	0.6	e

Troponina I



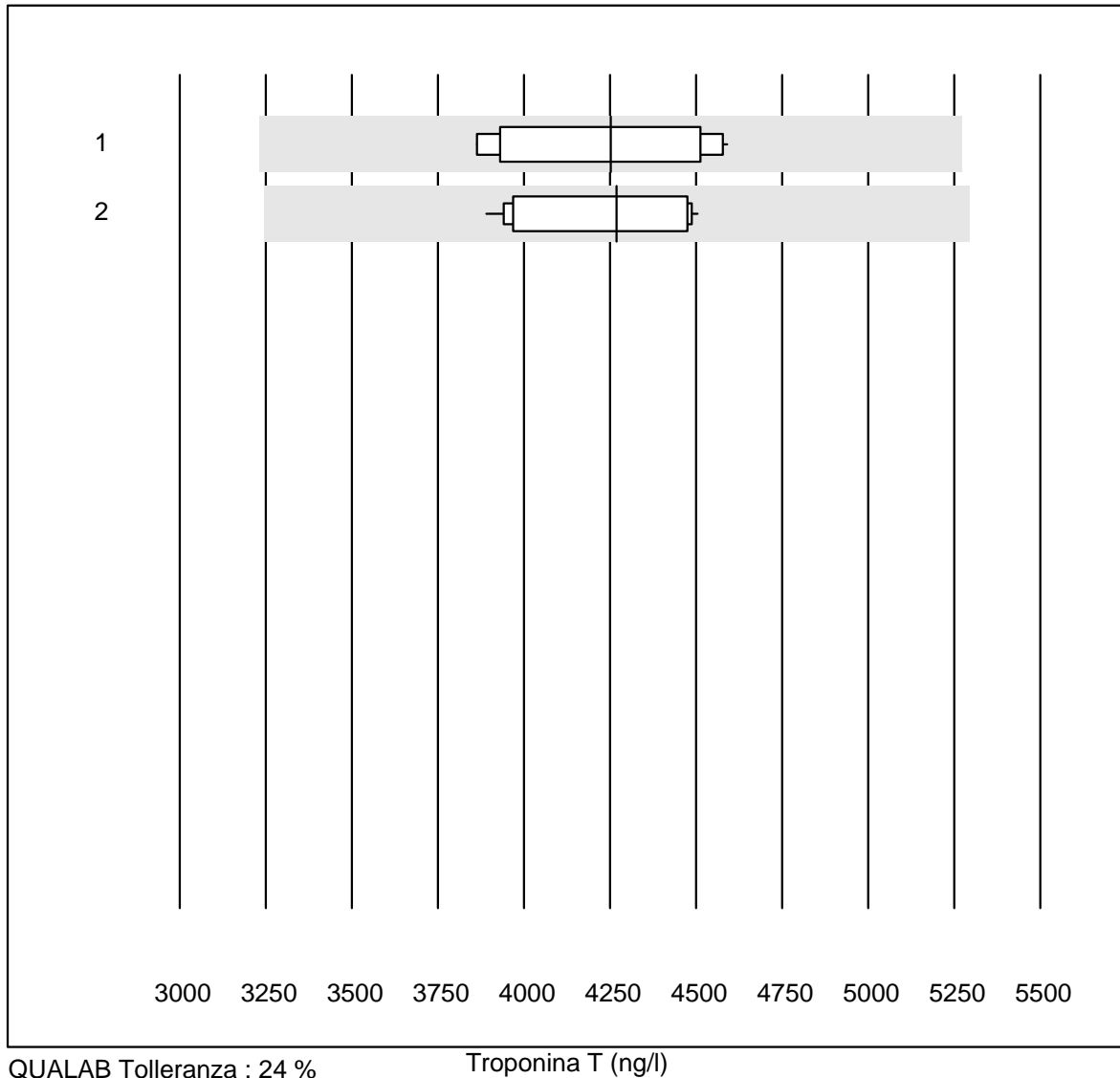
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	13	84.6	15.4	0.0	11477.7	16.3	e*
2 Vidas	12	91.7	8.3	0.0	14221.5	9.7	e
3 Architect High Sensi	10	100.0	0.0	0.0	3655.2	7.3	e

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

Troponina T



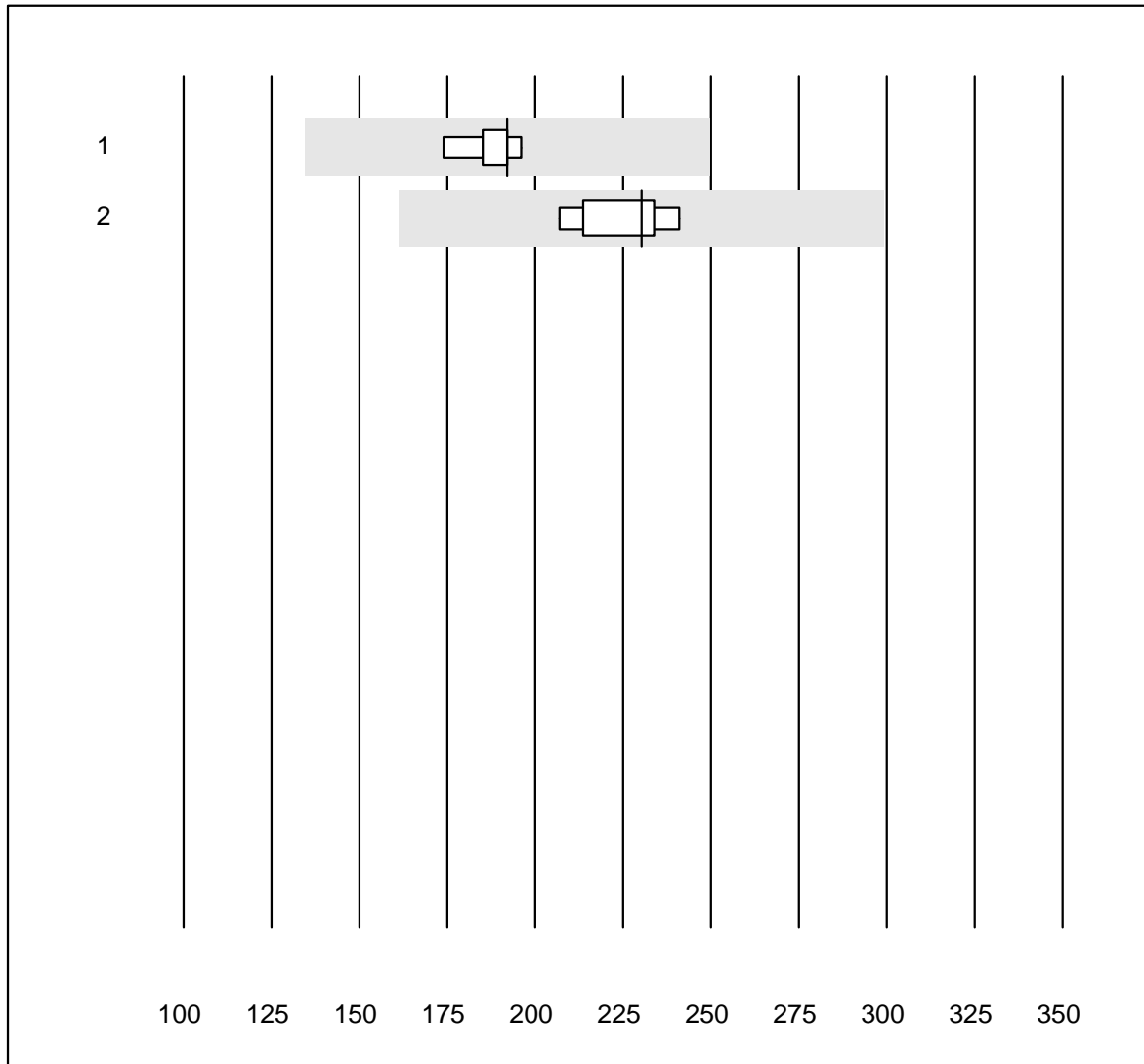
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	4252.20	7.0	e
2 Cobas hs STAT	11	100.0	0.0	0.0	4268.91	5.4	e

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

Mioglobina



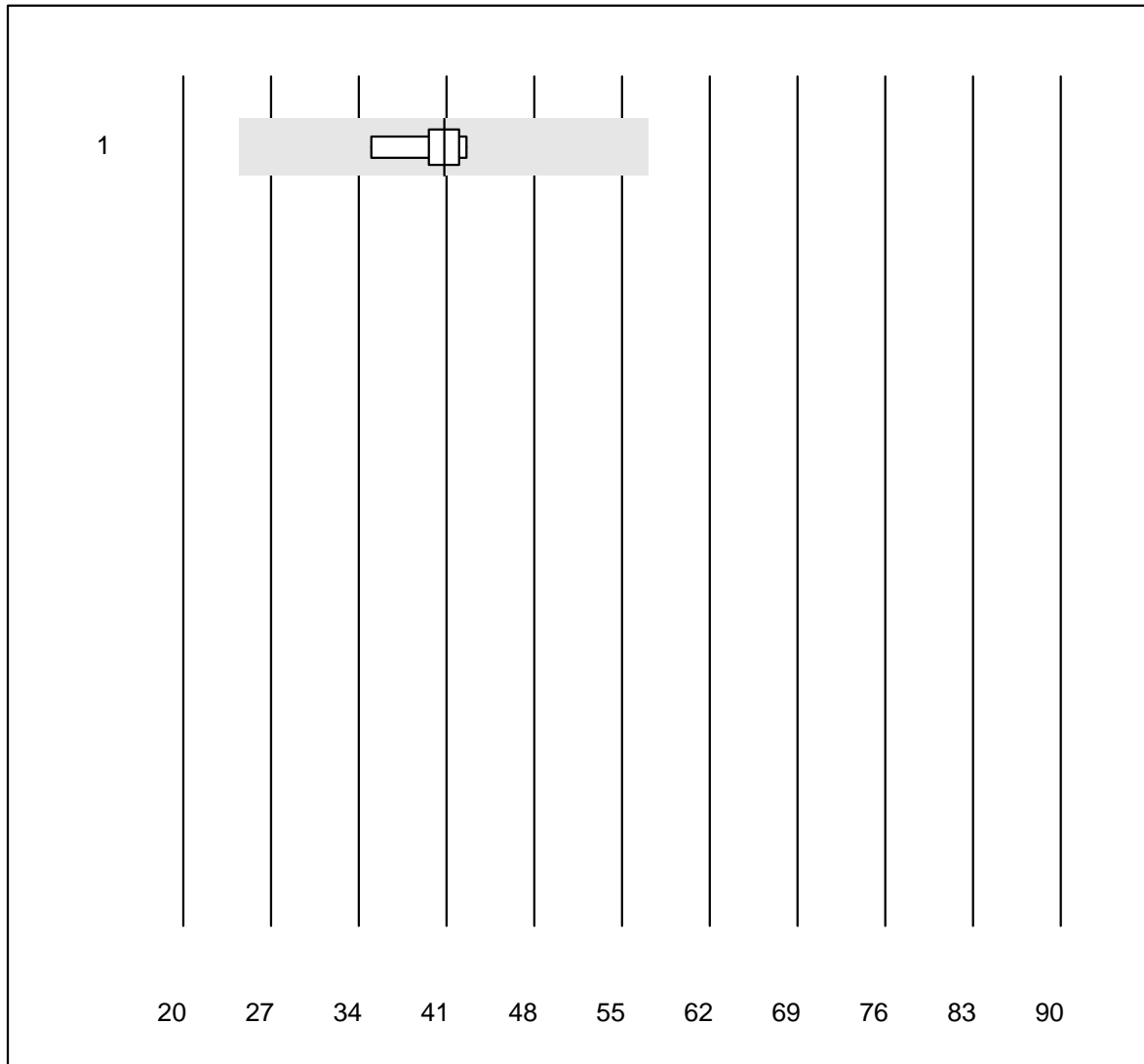
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	192.0	3.8	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	230.2	6.3	e

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

CK-MB massa



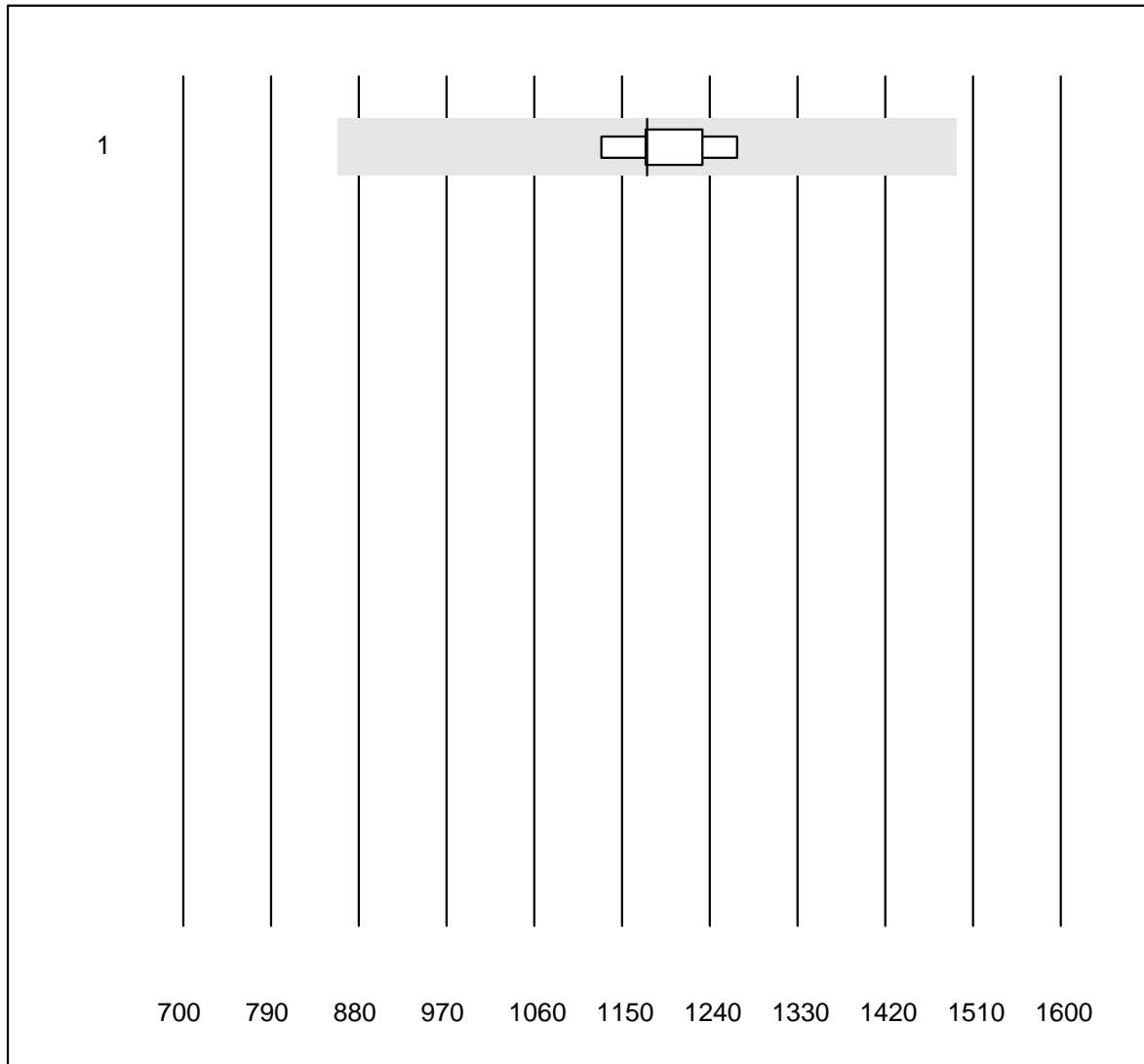
Tolleranza MQ : 40 %

CK-MB massa (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	40.8	6.6	e

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

BNP



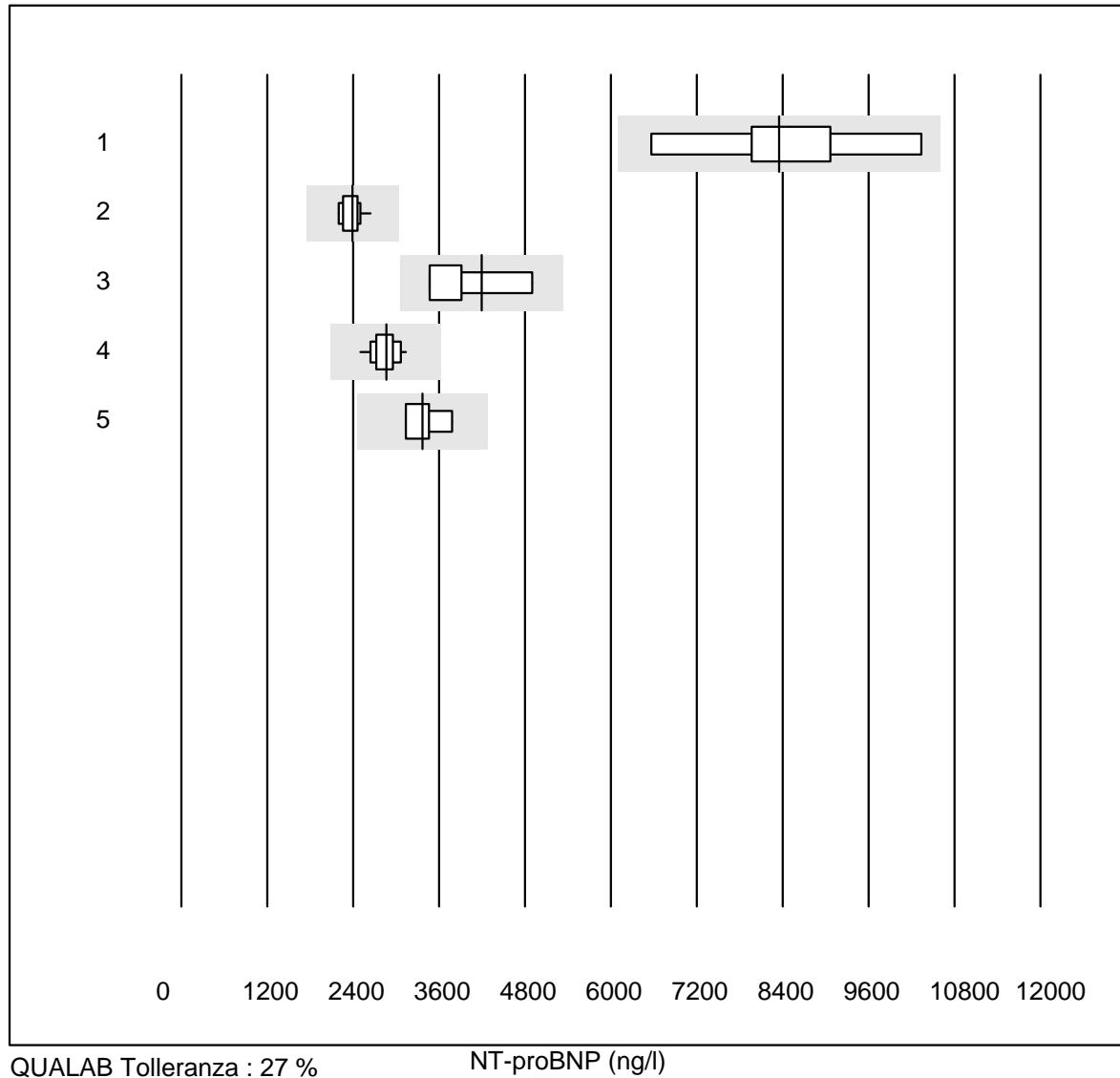
QUALAB Tolleranza : 27 %

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	100.0	0.0	0.0	1175.5	4.6	e

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

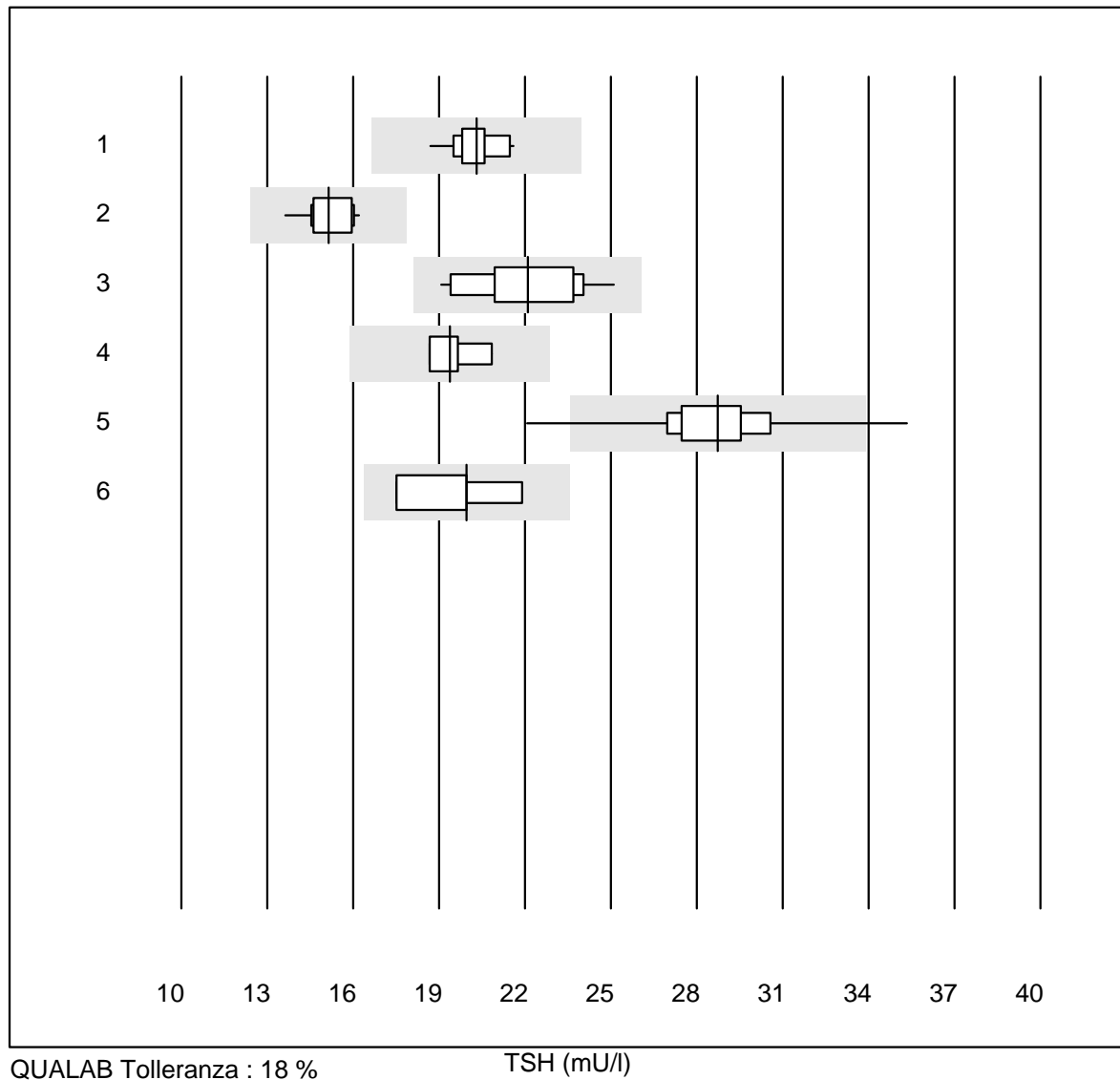
NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	10	90.0	0.0	10.0	8352.1	13.3	e*
2 VIDAS	10	100.0	0.0	0.0	2387.7	5.8	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	4199.0	15.2	a
4 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	2859.5	5.6	e
5 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3364.2	6.5	e

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

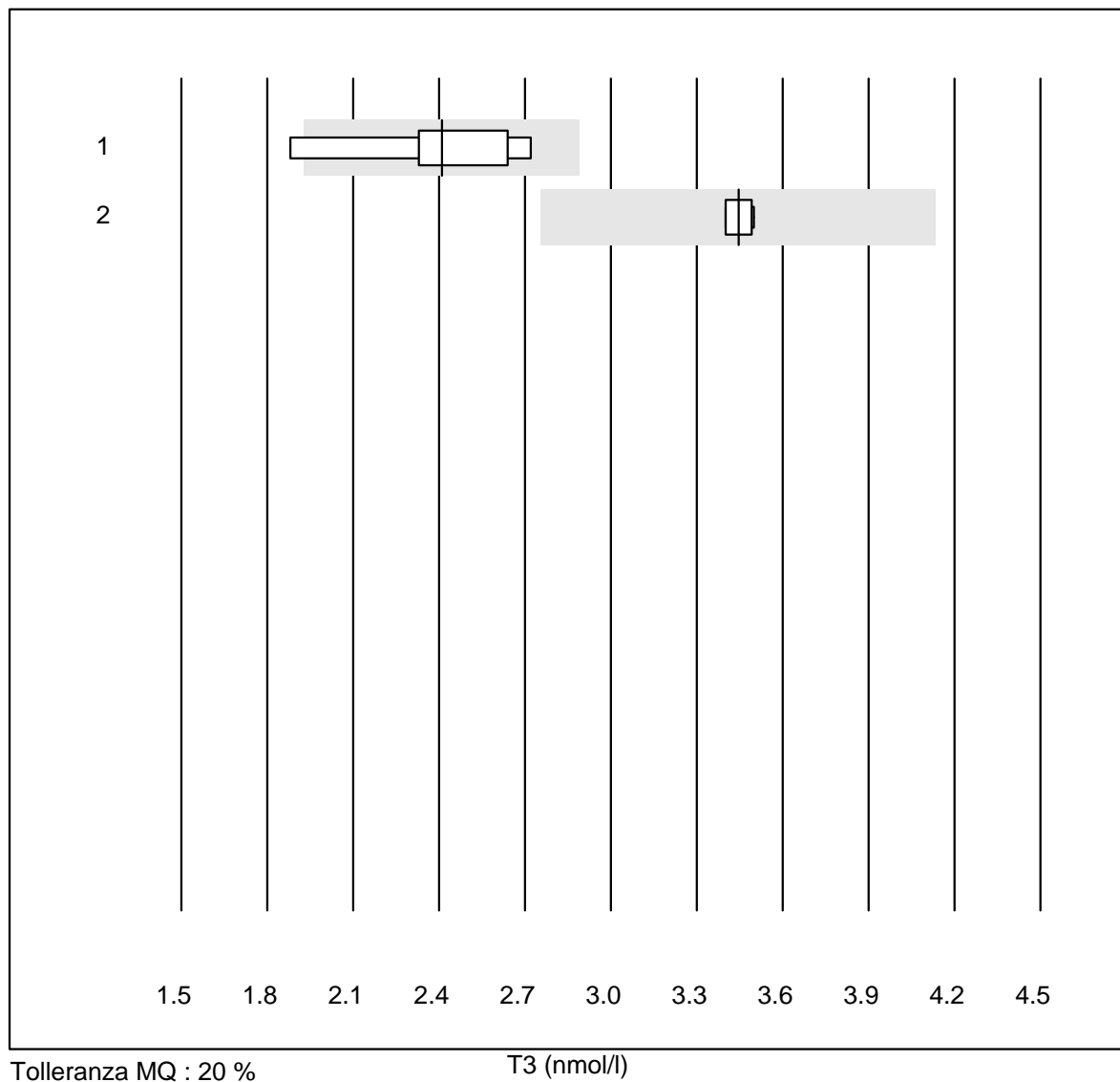
TSH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	25	100.0	0.0	0.0	20.31	3.6	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	15.13	5.2	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	22.10	7.8	e
4 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	19.37	4.8	e*
5 AFIAS	24	91.7	8.3	0.0	28.73	7.9	e
6 altro	5	80.0	0.0	20.0	19.97	10.3	e*

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

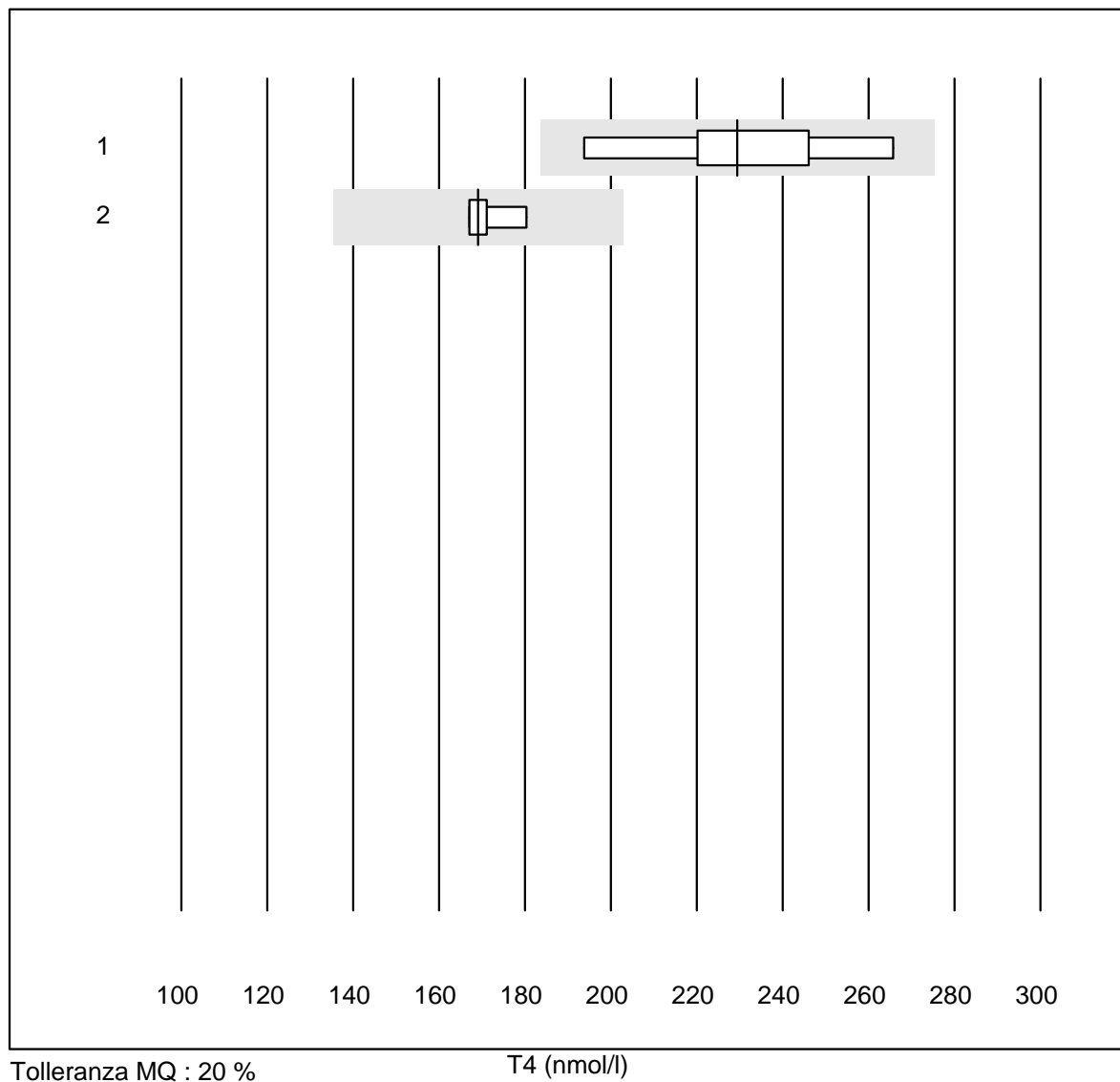
T3



Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	5	80.0	20.0	0.0	2.4	13.8	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	3.4	1.6	e

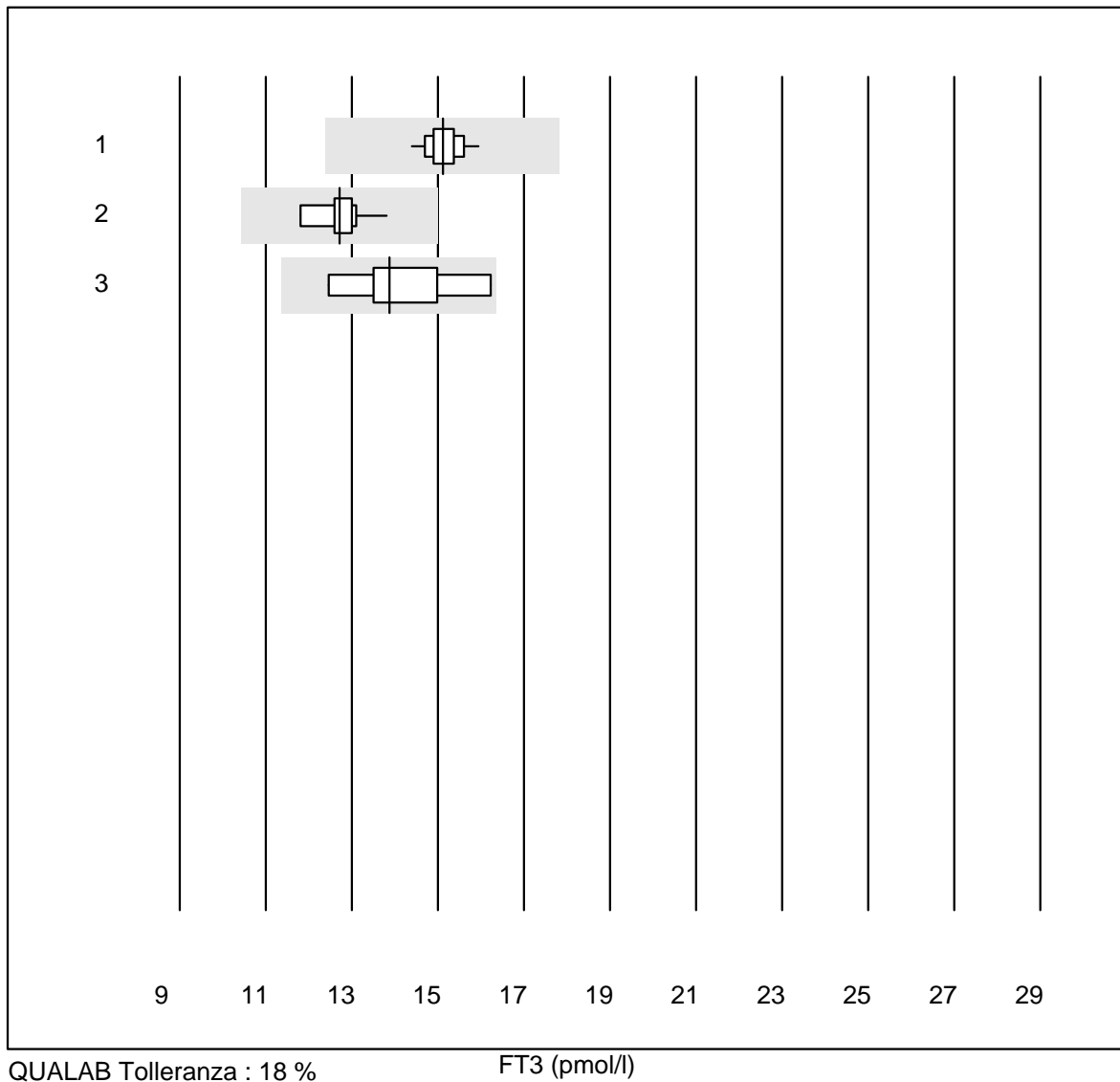
T4

Tolleranza MQ : 20 %

T4 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	5	100.0	0.0	0.0	229	11.7	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	169	3.7	e

FT3



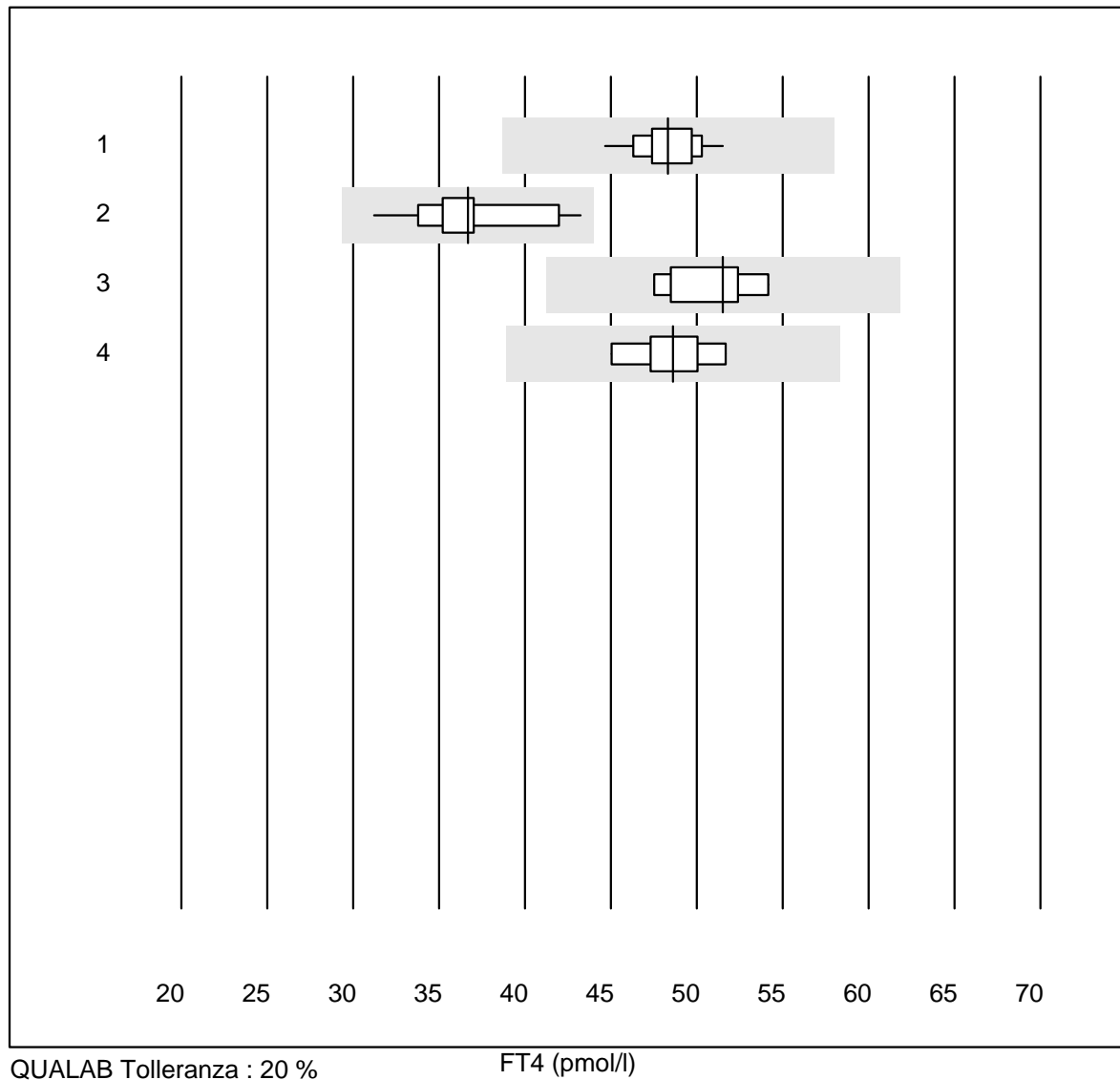
QUALAB Tolleranza : 18 %

FT3 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	15.1	2.6	e
2 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	12.7	4.6	e
3 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	13.9	8.6	e*

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

FT4



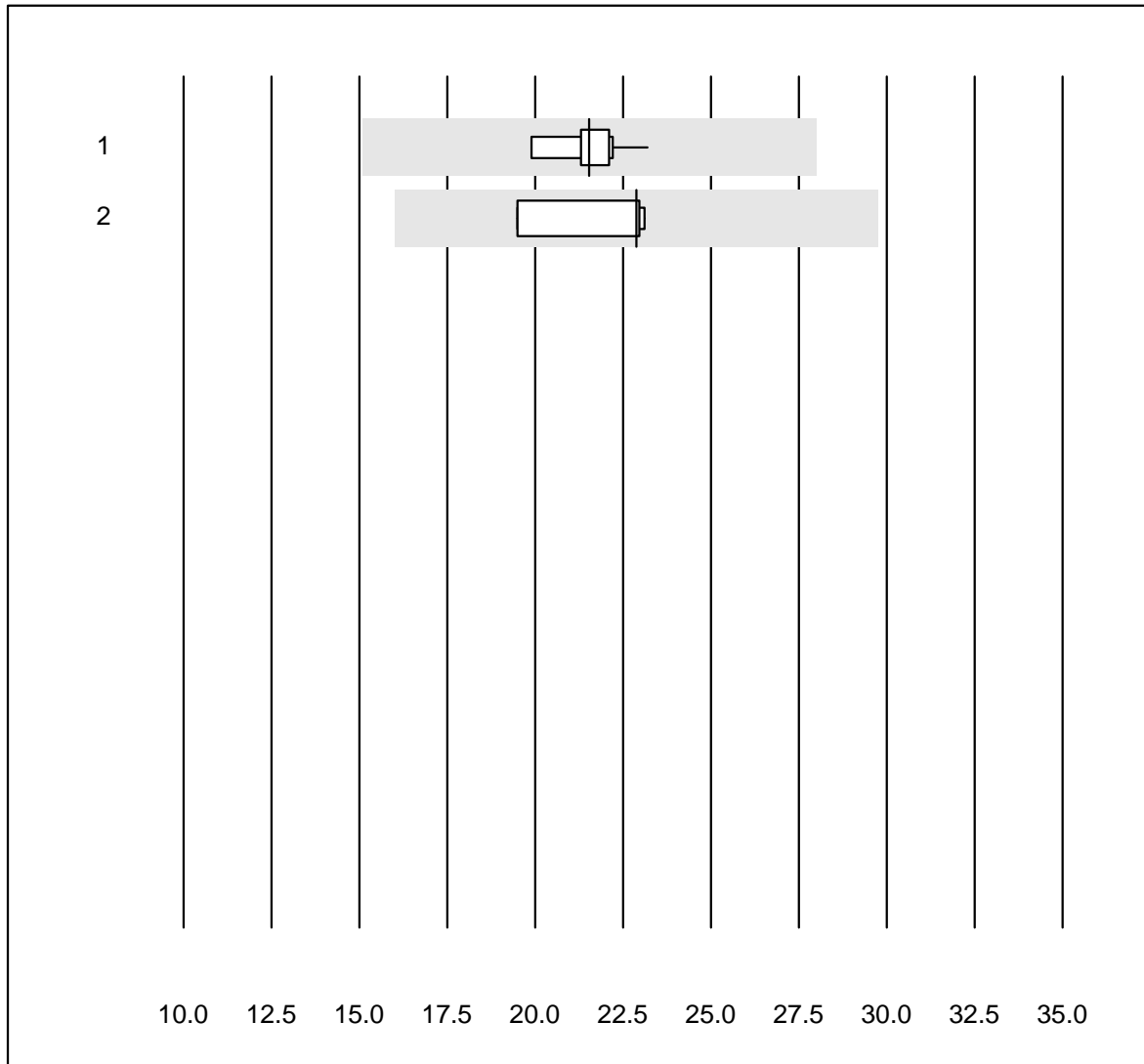
QUALAB Tolleranza : 20 %

FT4 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	48.3	3.8	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	36.7	9.2	e*
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	51.5	4.6	e
4 altro	8	87.5	0.0	12.5	48.6	4.4	e

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

Testosterone



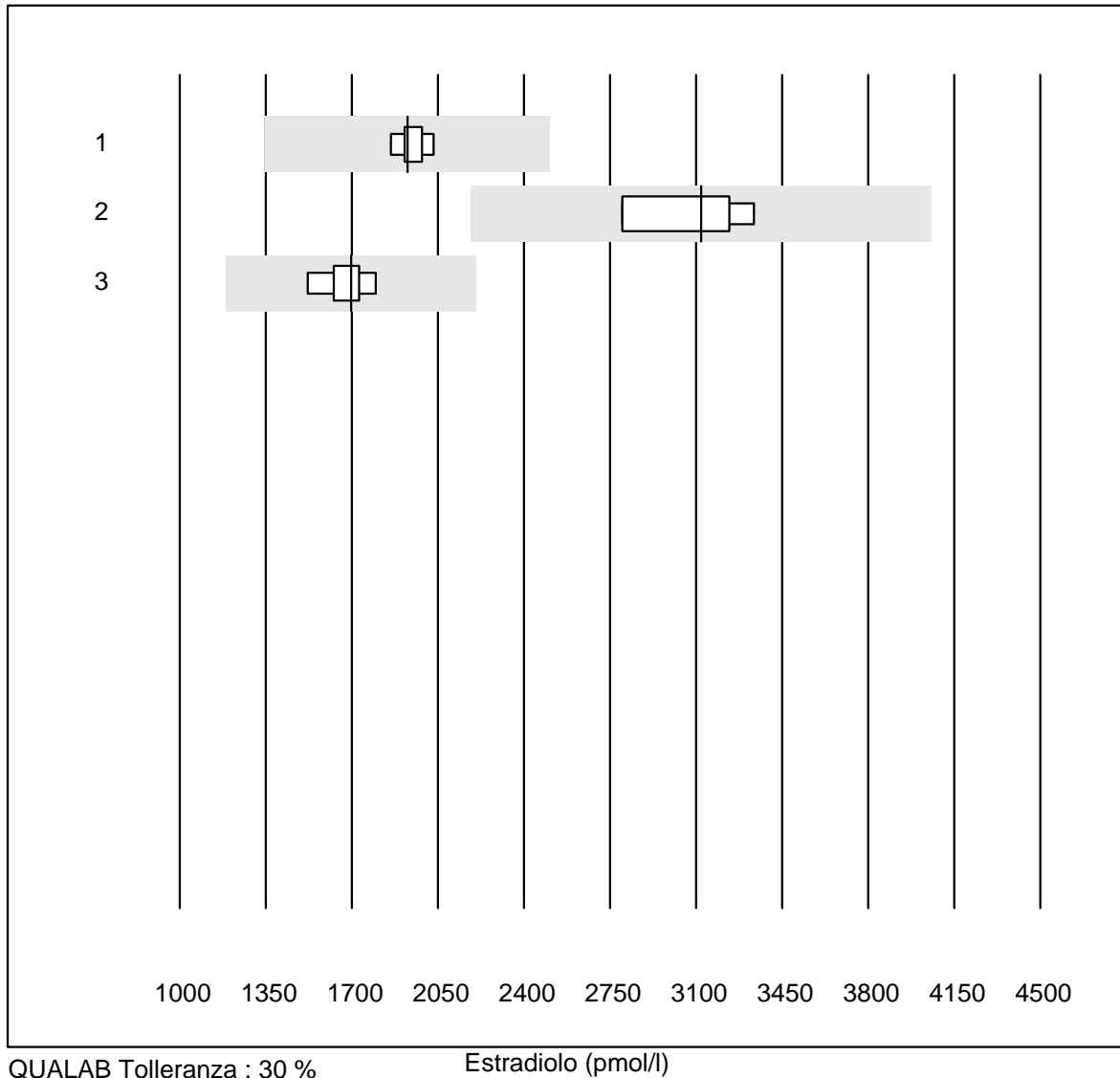
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	21.5	4.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	22.9	7.8	e*

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

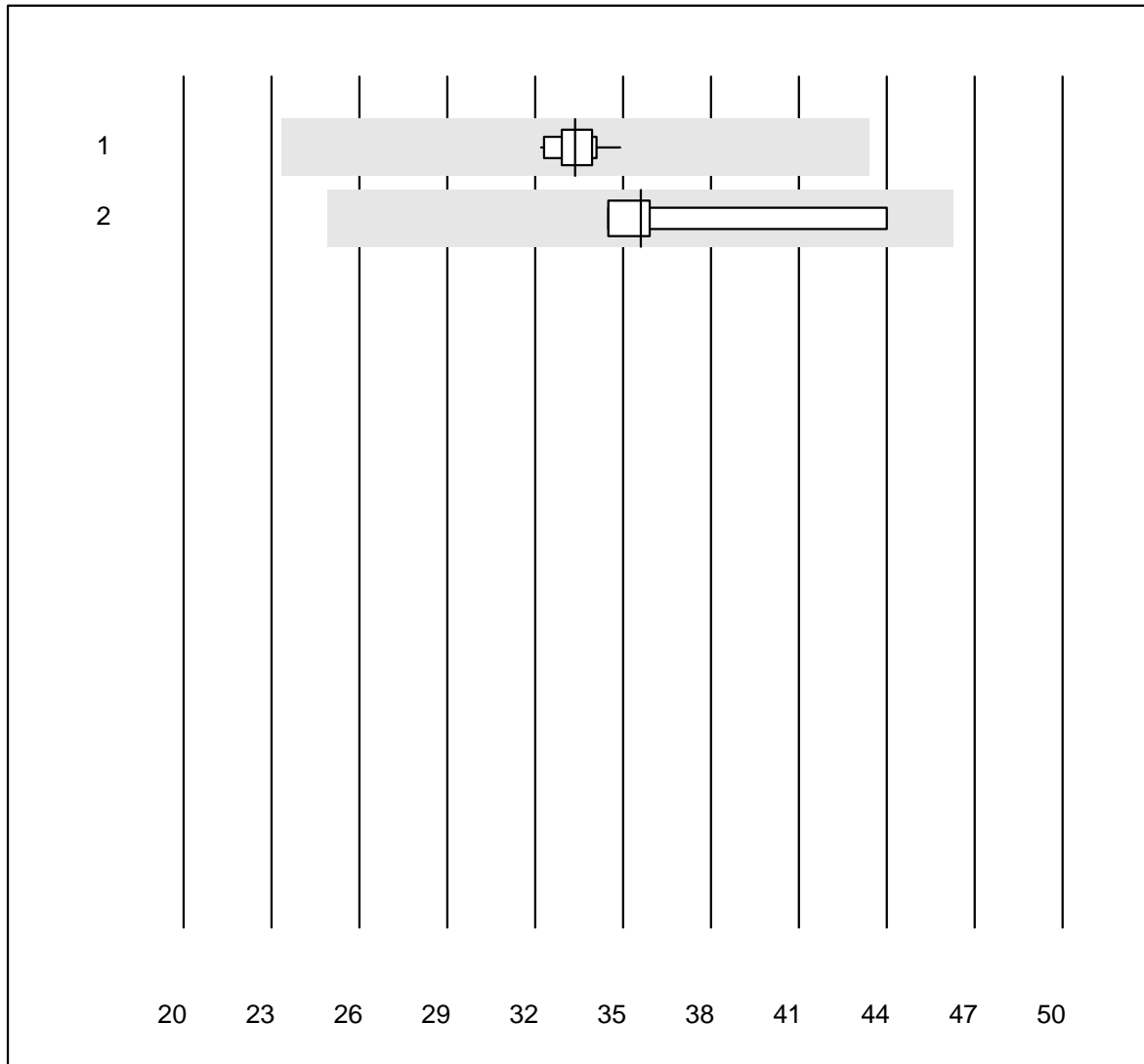
Estradiolo



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	1927	2.9	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	3122	7.7	e*
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1698	5.7	e

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

SHBG



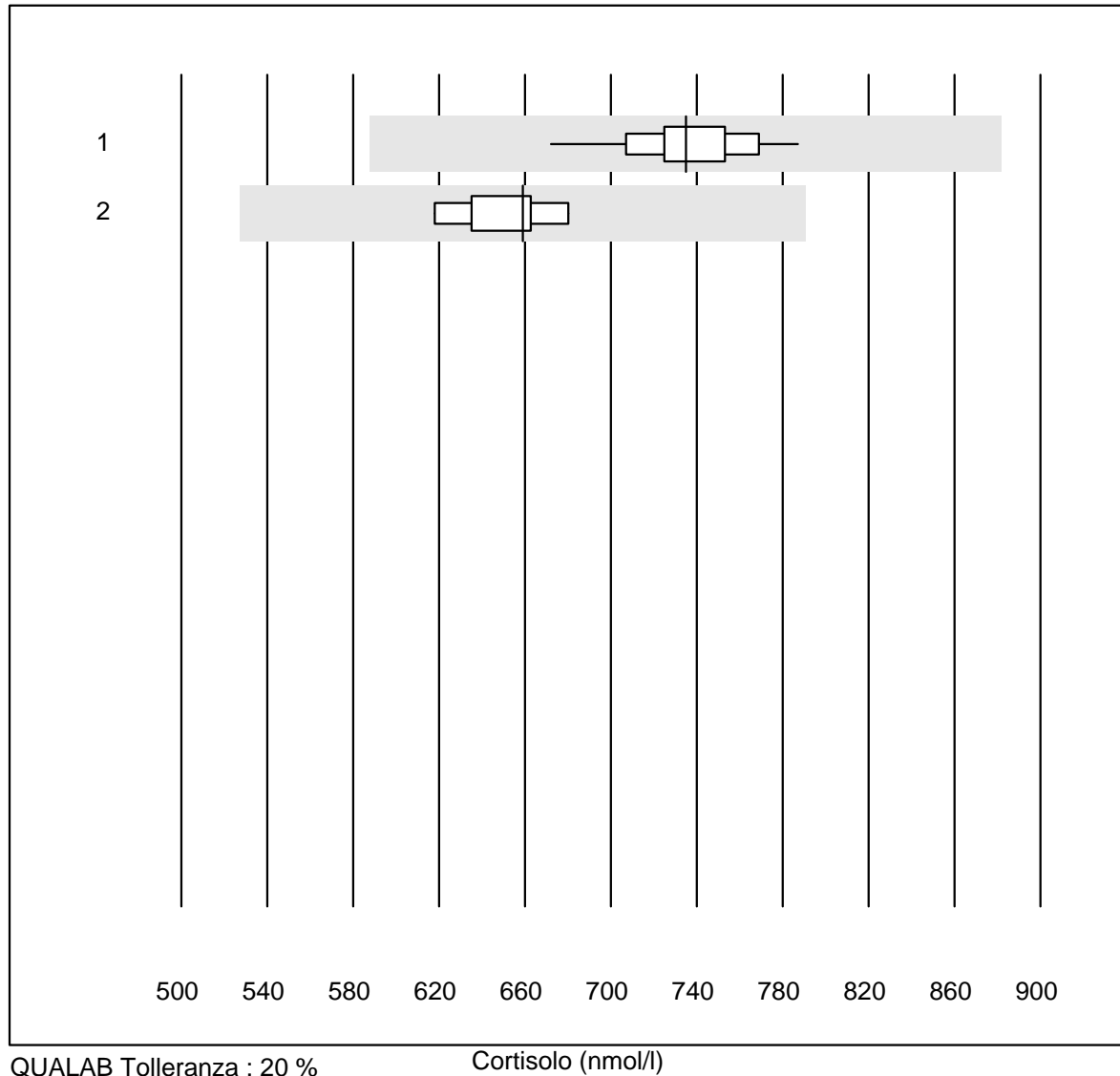
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	33.4	2.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	35.6	10.9	e*

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

Cortisolo



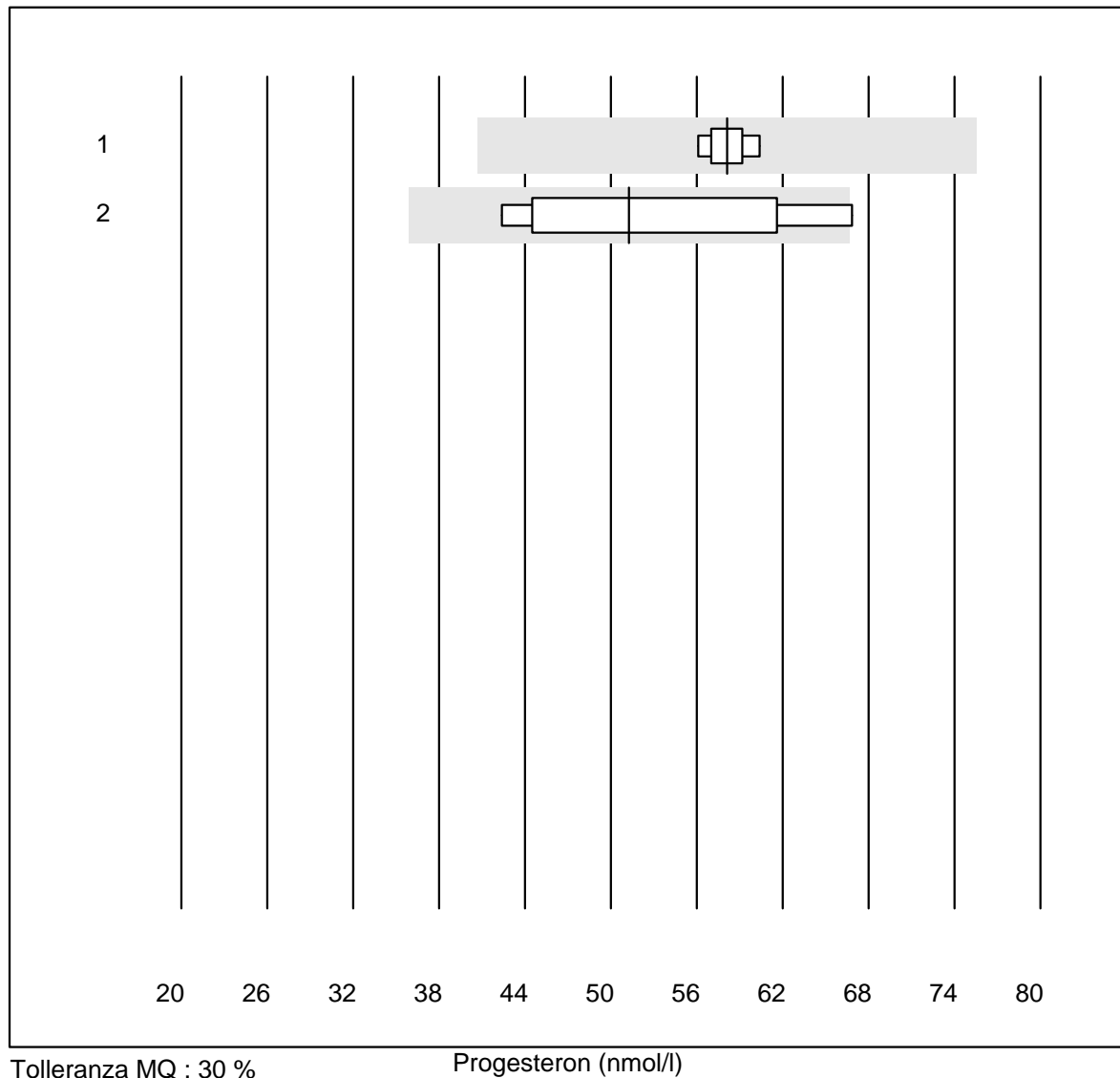
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	17	100.0	0.0	0.0	735	3.6	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	659	3.8	e

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

Progesteron



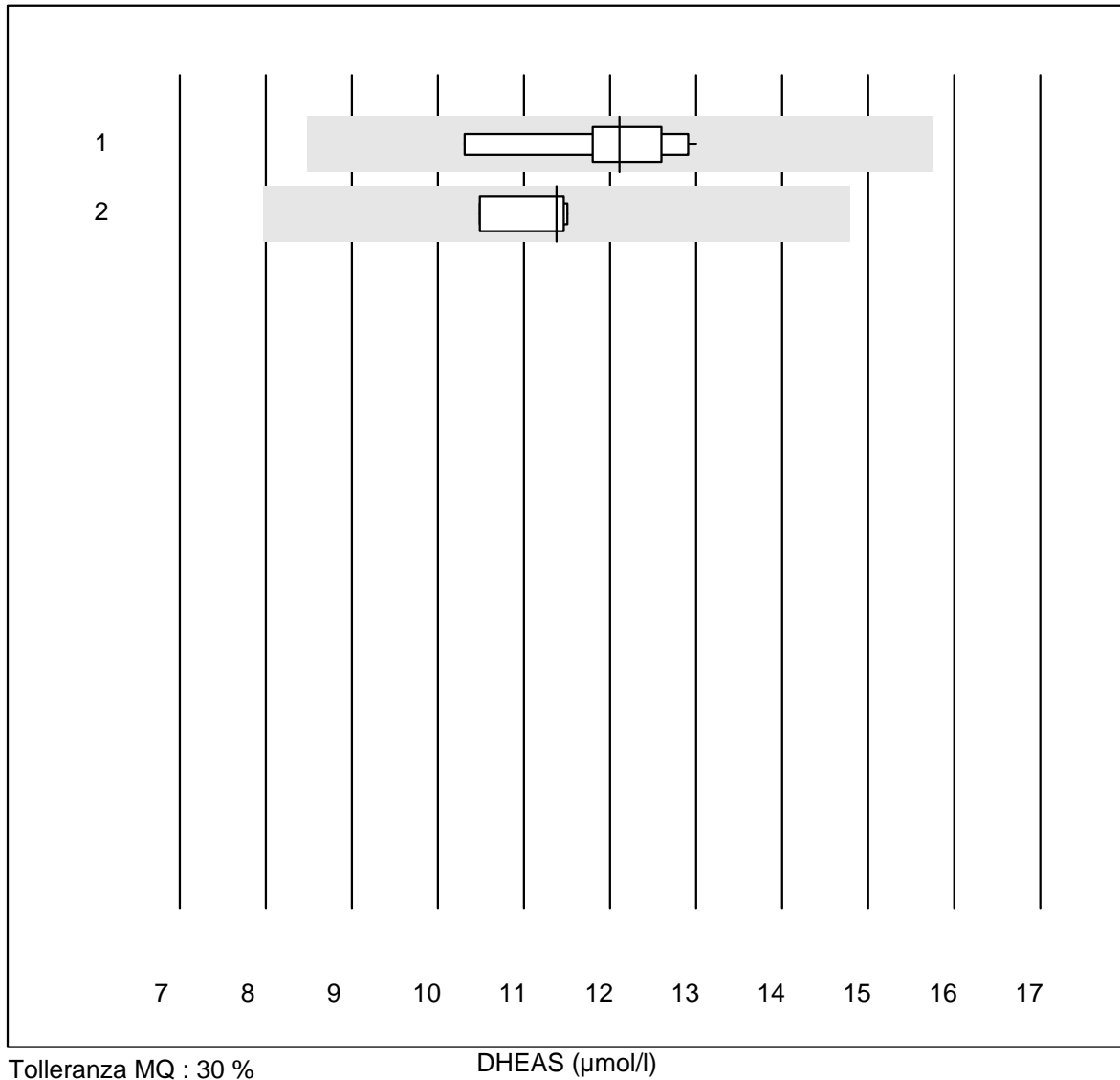
Tolleranza MQ : 30 %

Progesteron (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	58.1	2.8	e
2 altro	5	80.0	20.0	0.0	51.3	19.9	e*

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

DHEAS



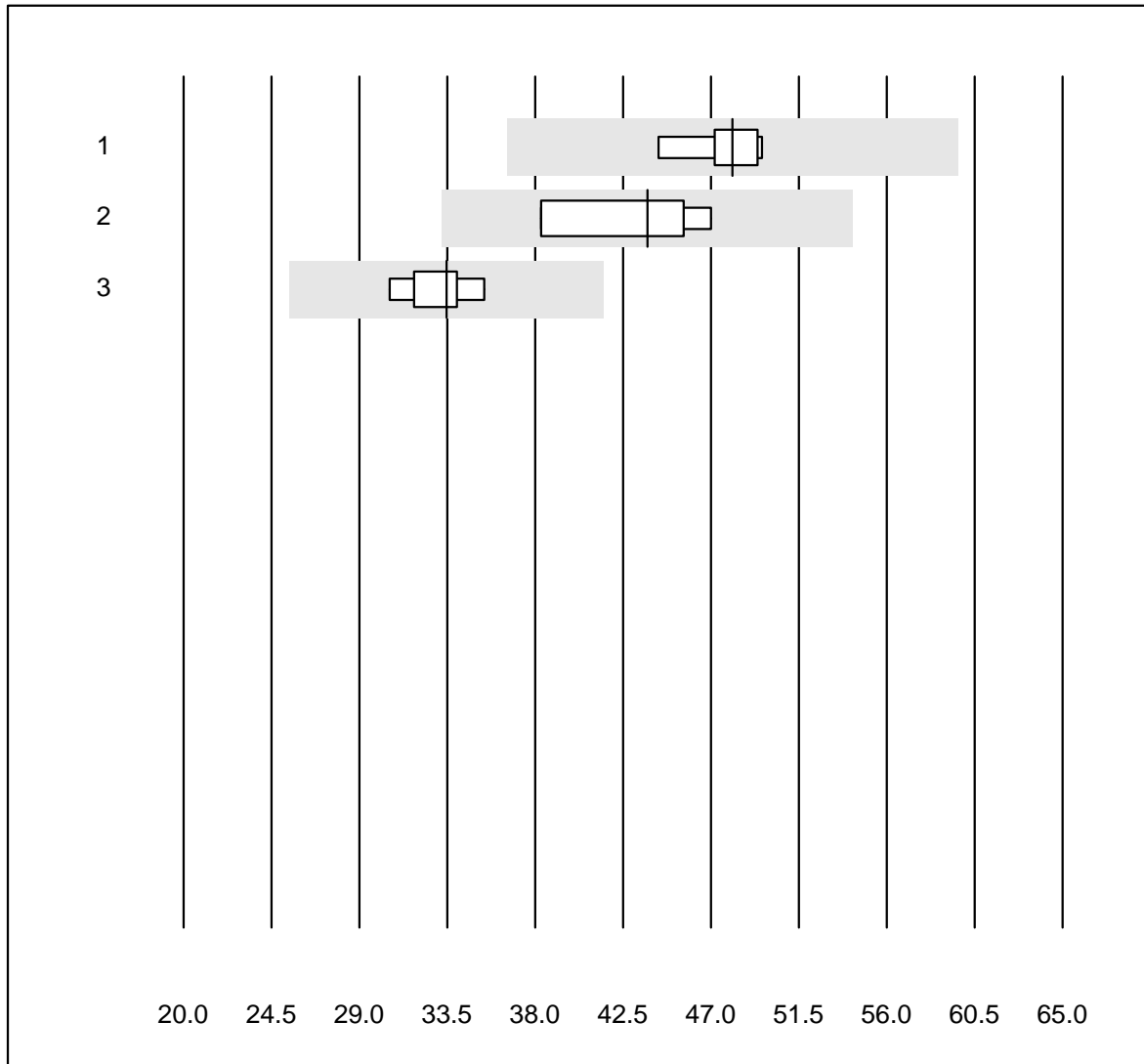
Tolleranza MQ : 30 %

DHEAS (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	12.11	6.9	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	11.38	4.2	e

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

Luteinisiertes Hormon



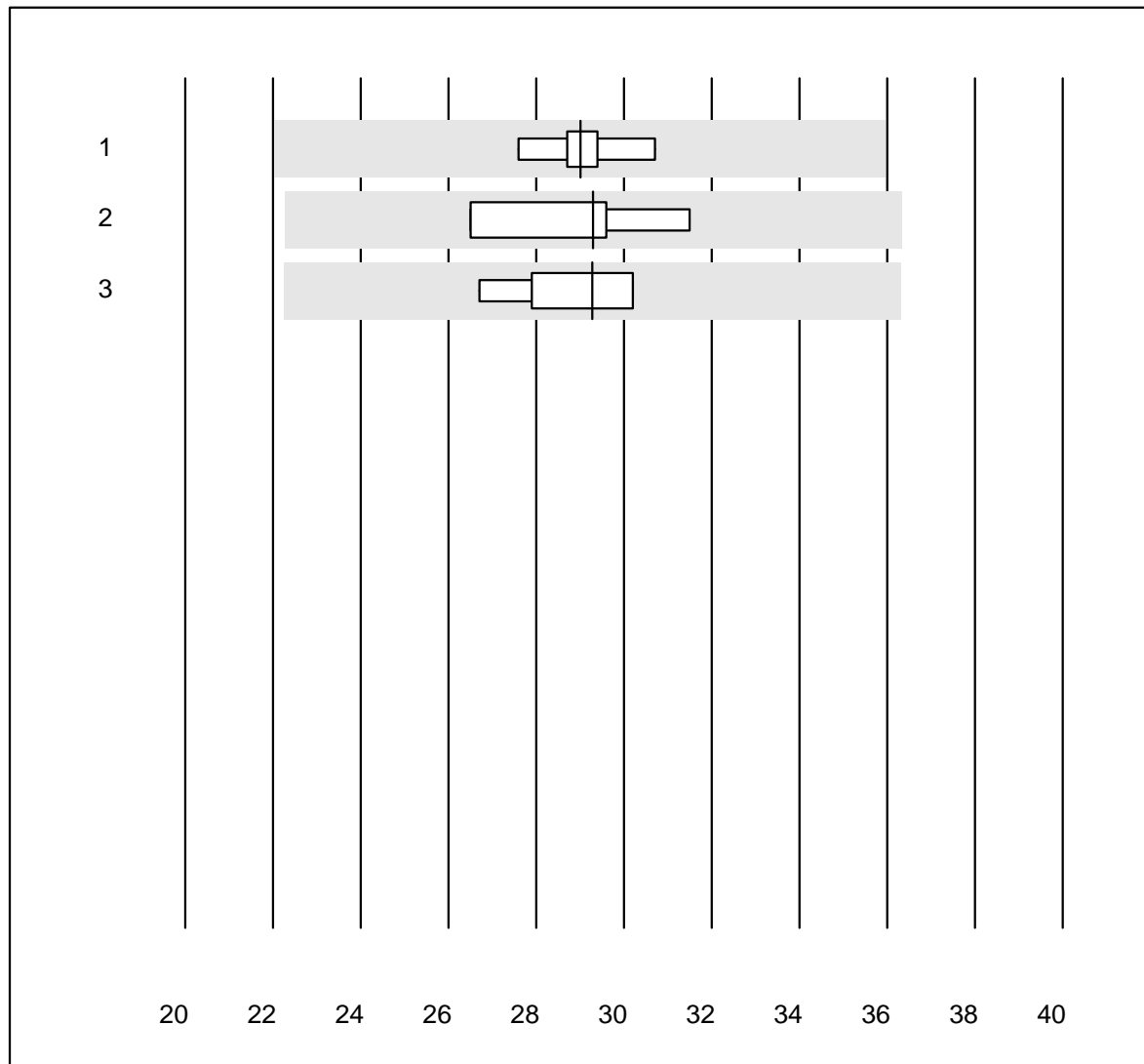
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	48.1	3.7	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	43.8	9.1	e*
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	33.5	5.2	e

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

Follikelstimulierende Hormon

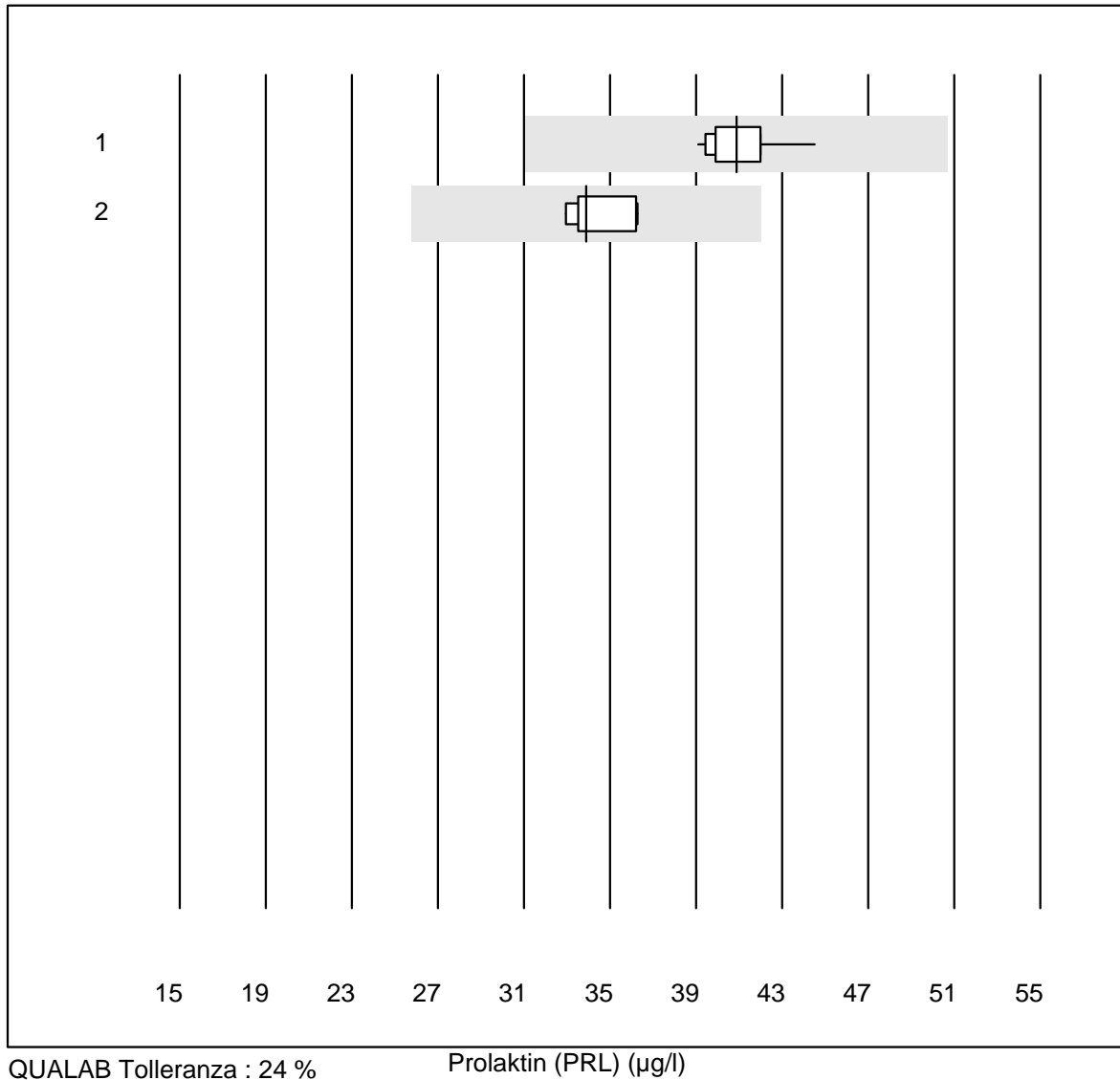


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierende Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	29.0	3.0	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	29.3	7.1	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	29.3	4.4	e

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

Prolaktin (PRL)



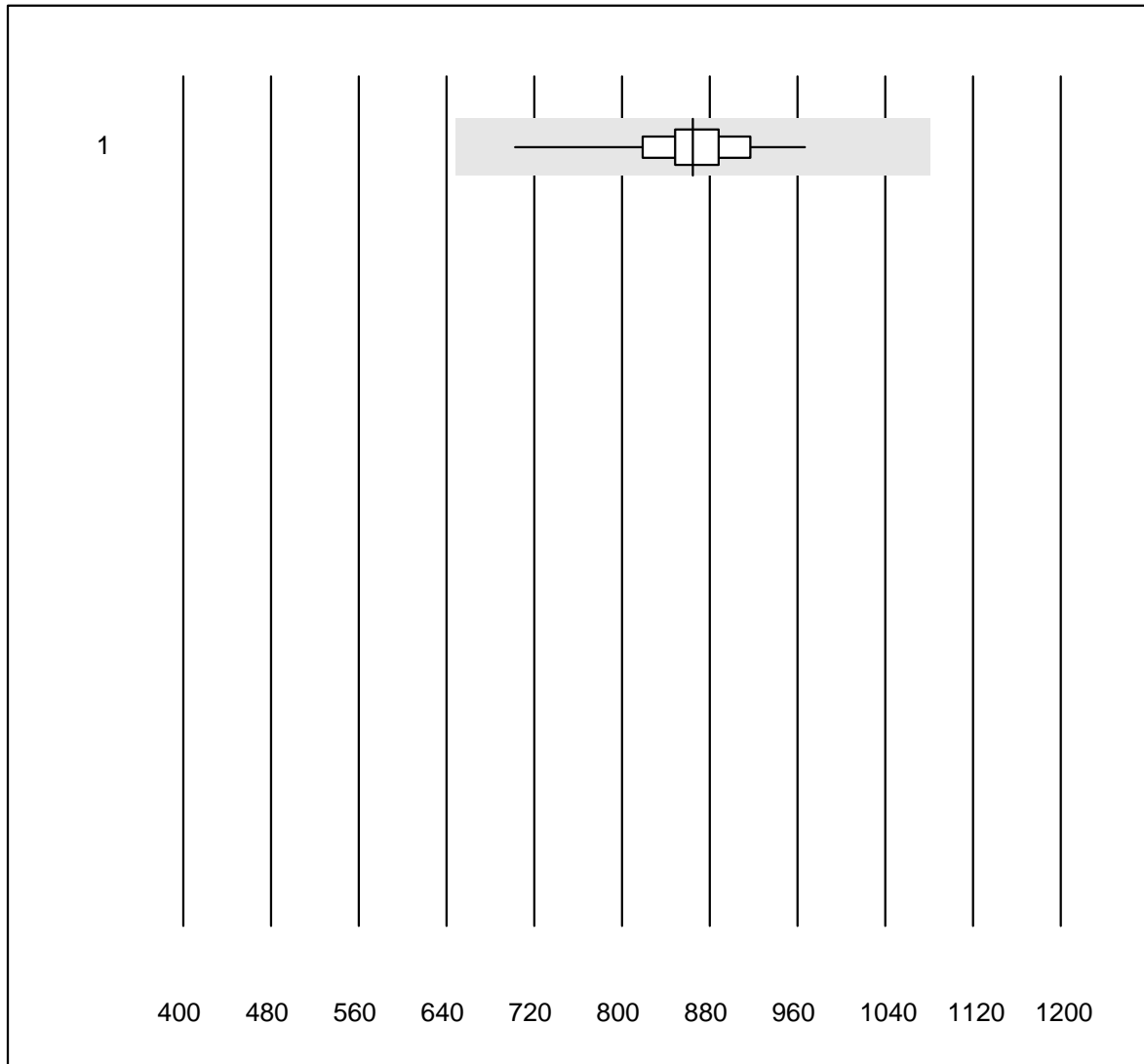
QUALAB Tolleranza : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	11	100.0	0.0	0.0	40.9	3.8	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	33.9	4.5	e

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

Insulin



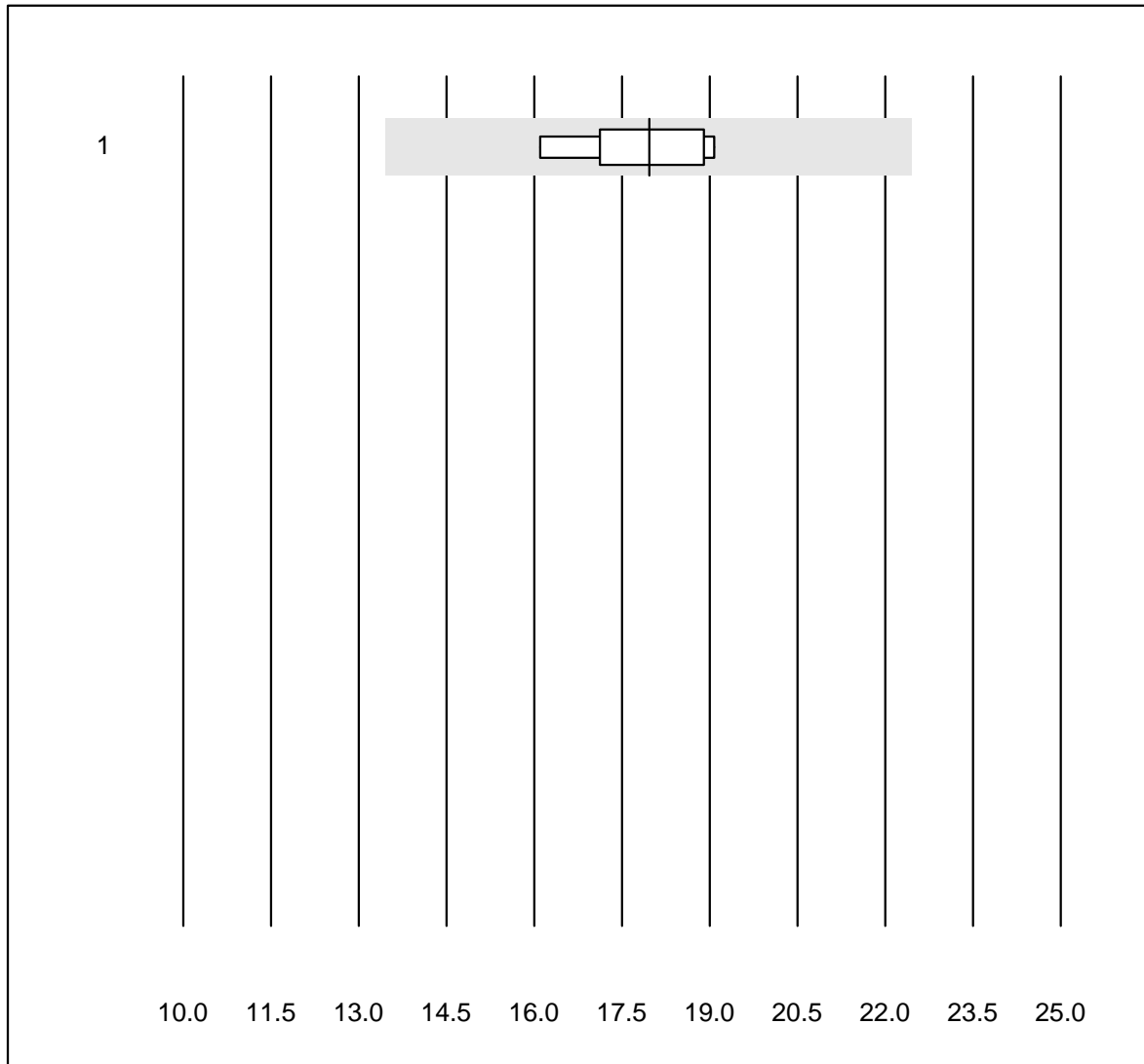
Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	864	7.6	e

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

HGH



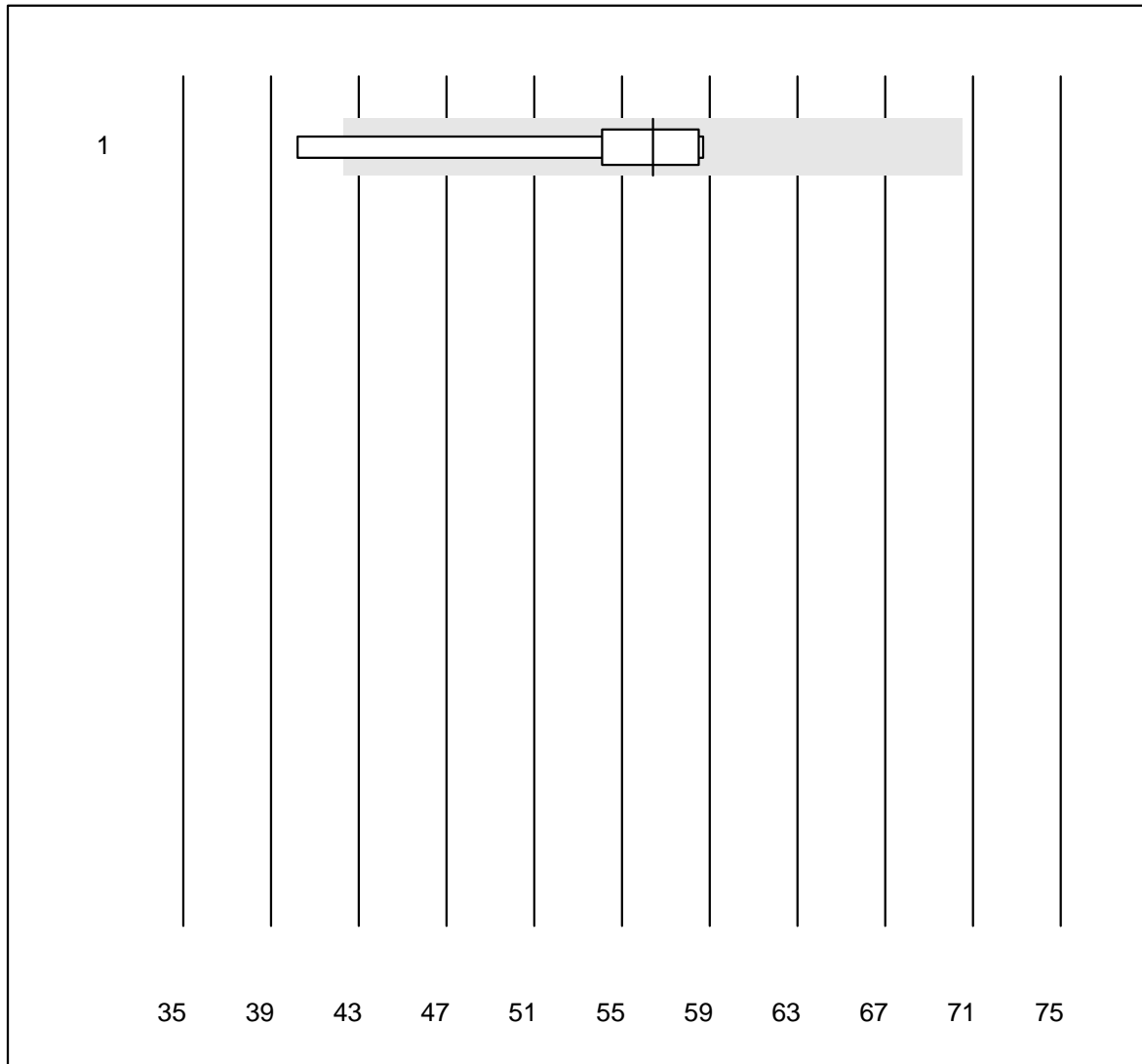
Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	17.96	6.9	e

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

Freies Testosteron



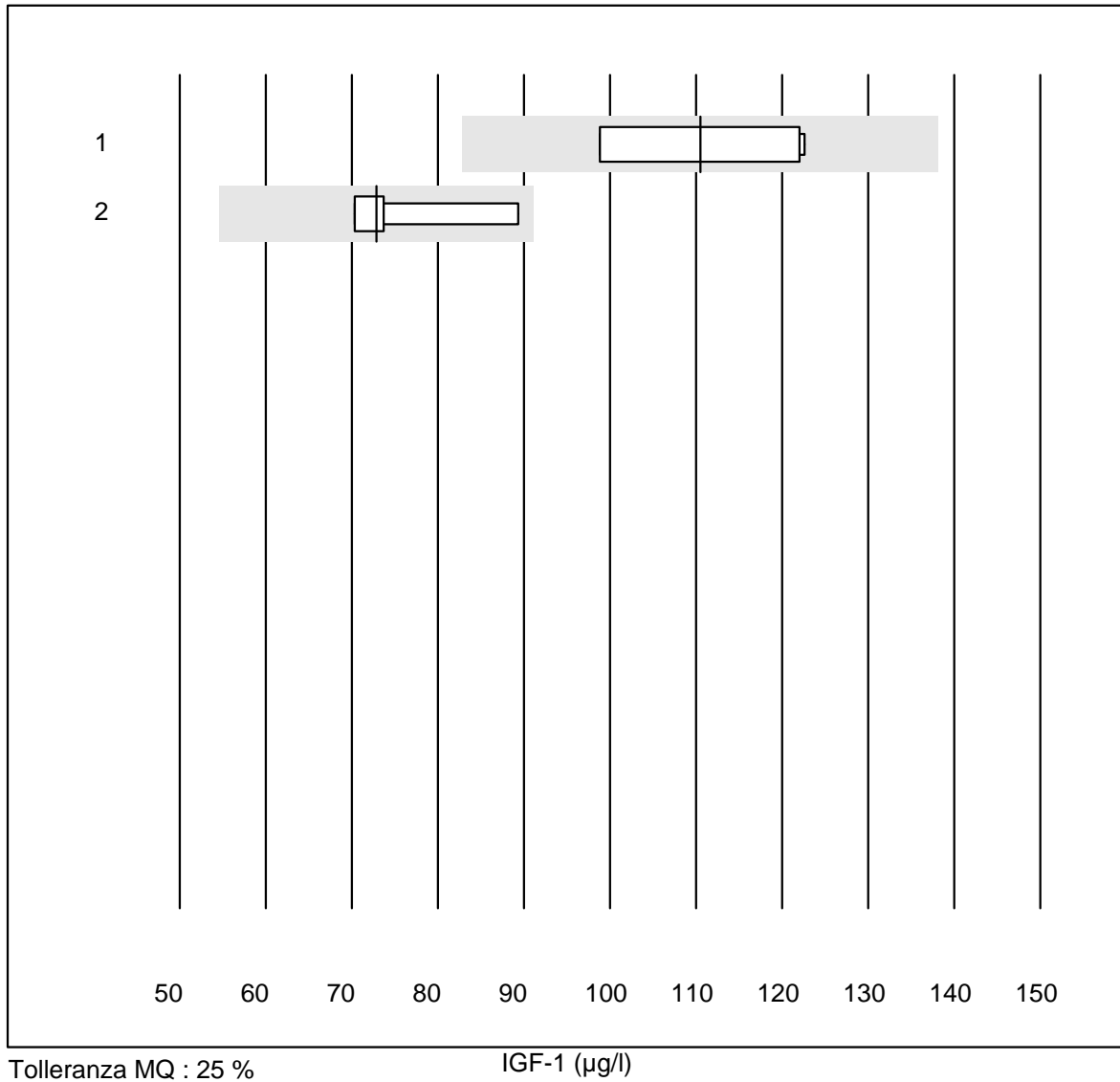
Tolleranza MQ : 25 %

Freies Testosteron (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	80.0	20.0	0.0	56.4	14.4	e*

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

IGF-1

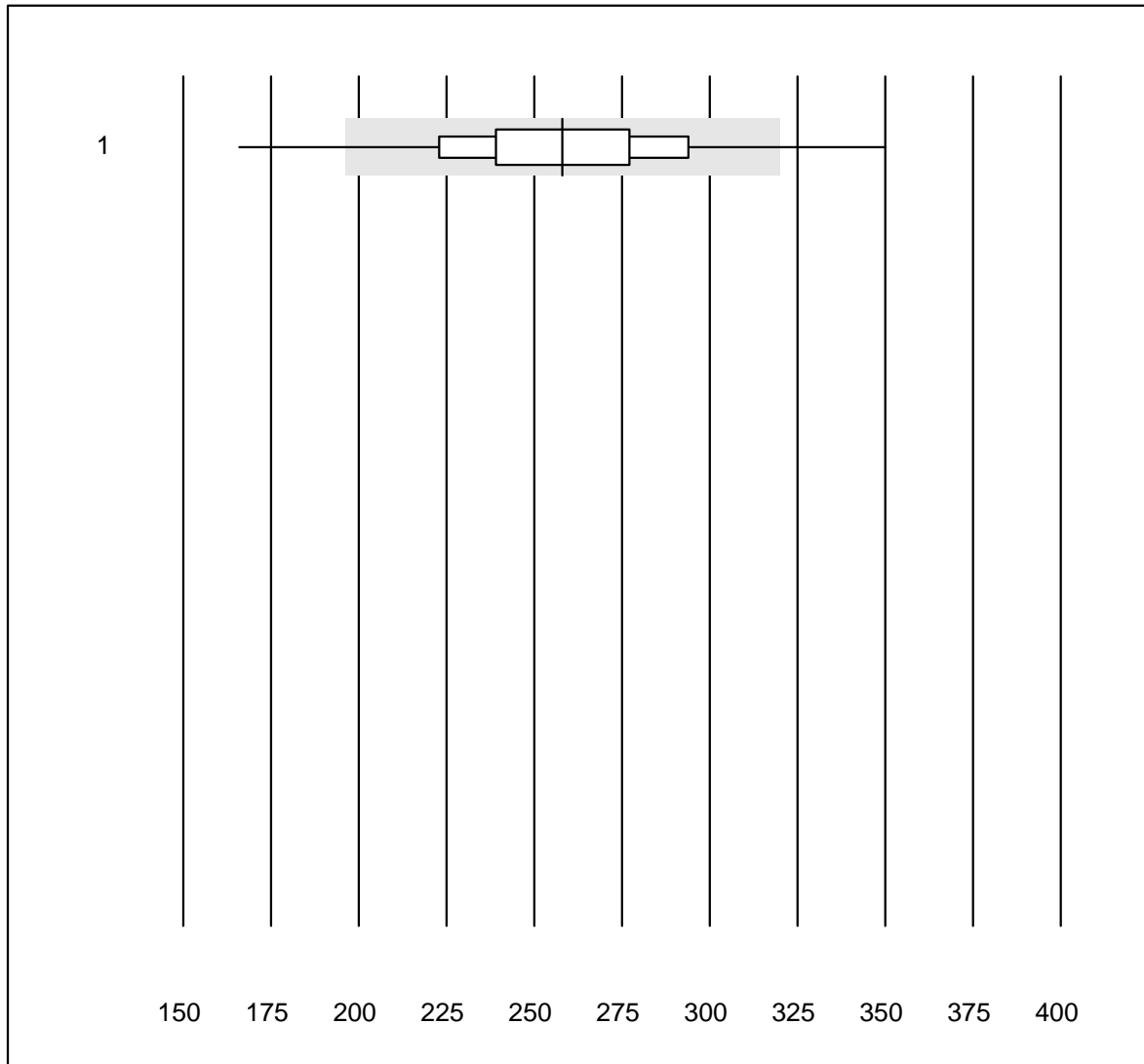


Tolleranza MQ : 25 %

IGF-1 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	111	10.7	e*
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	73	11.5	e*

Troponina T CR

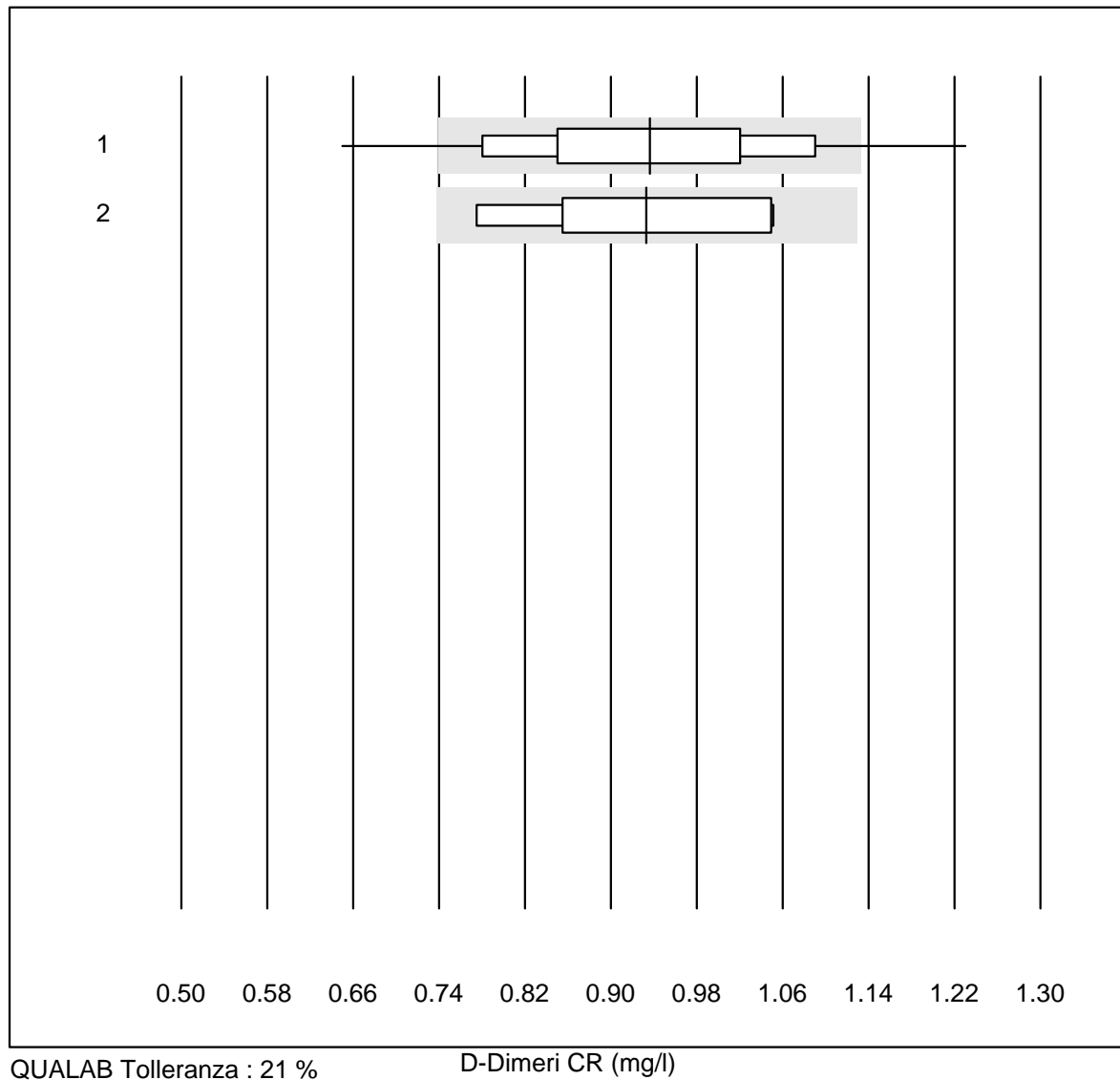


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1323	95.5	3.1	1.4	258.06	11.0	e

D-Dimeri CR

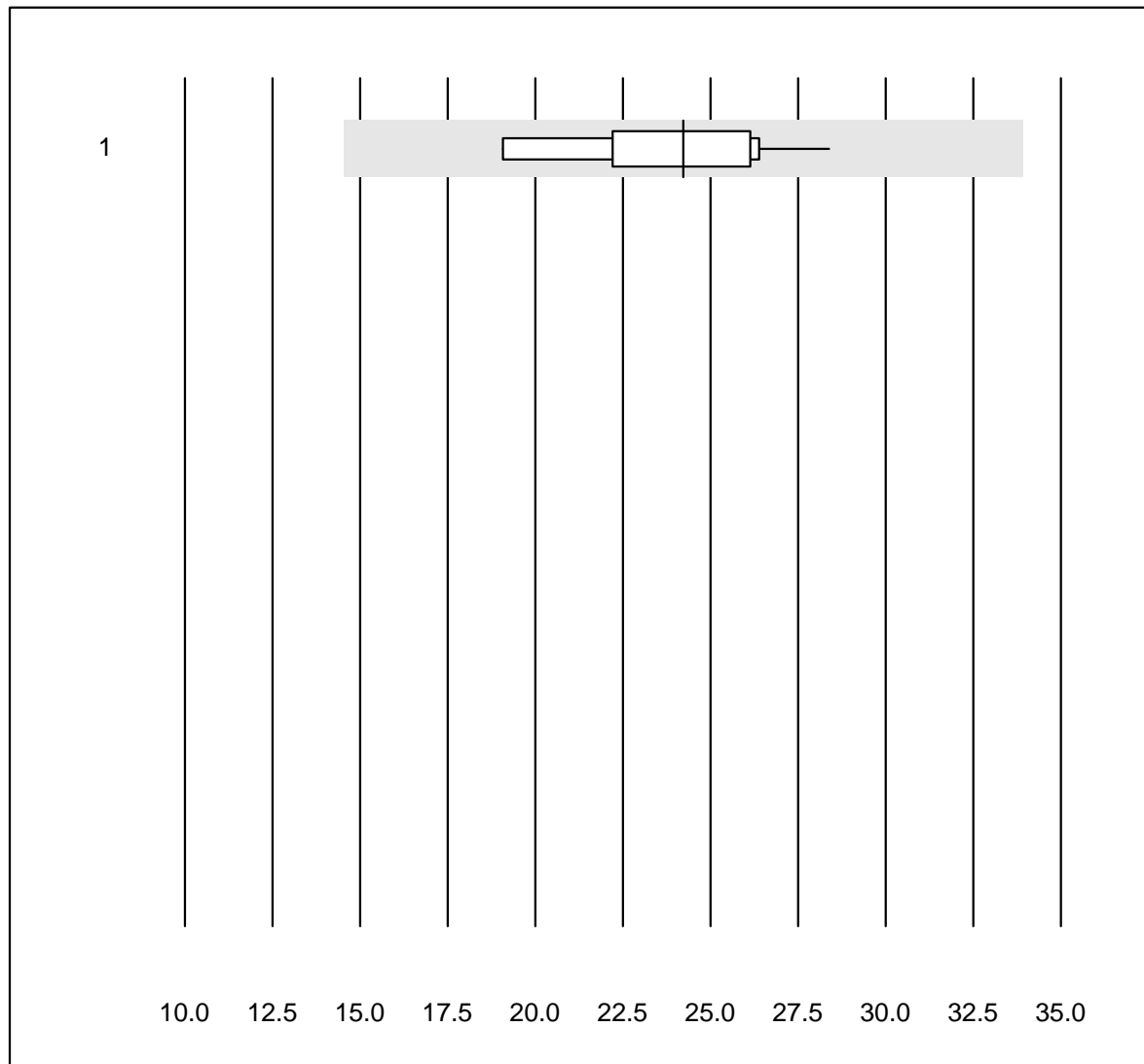


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1303	85.9	10.0	4.1	0.94	12.7	e
2 Lumira Dx	9	77.8	0.0	22.2	0.93	11.0	e*

CKMB- K8

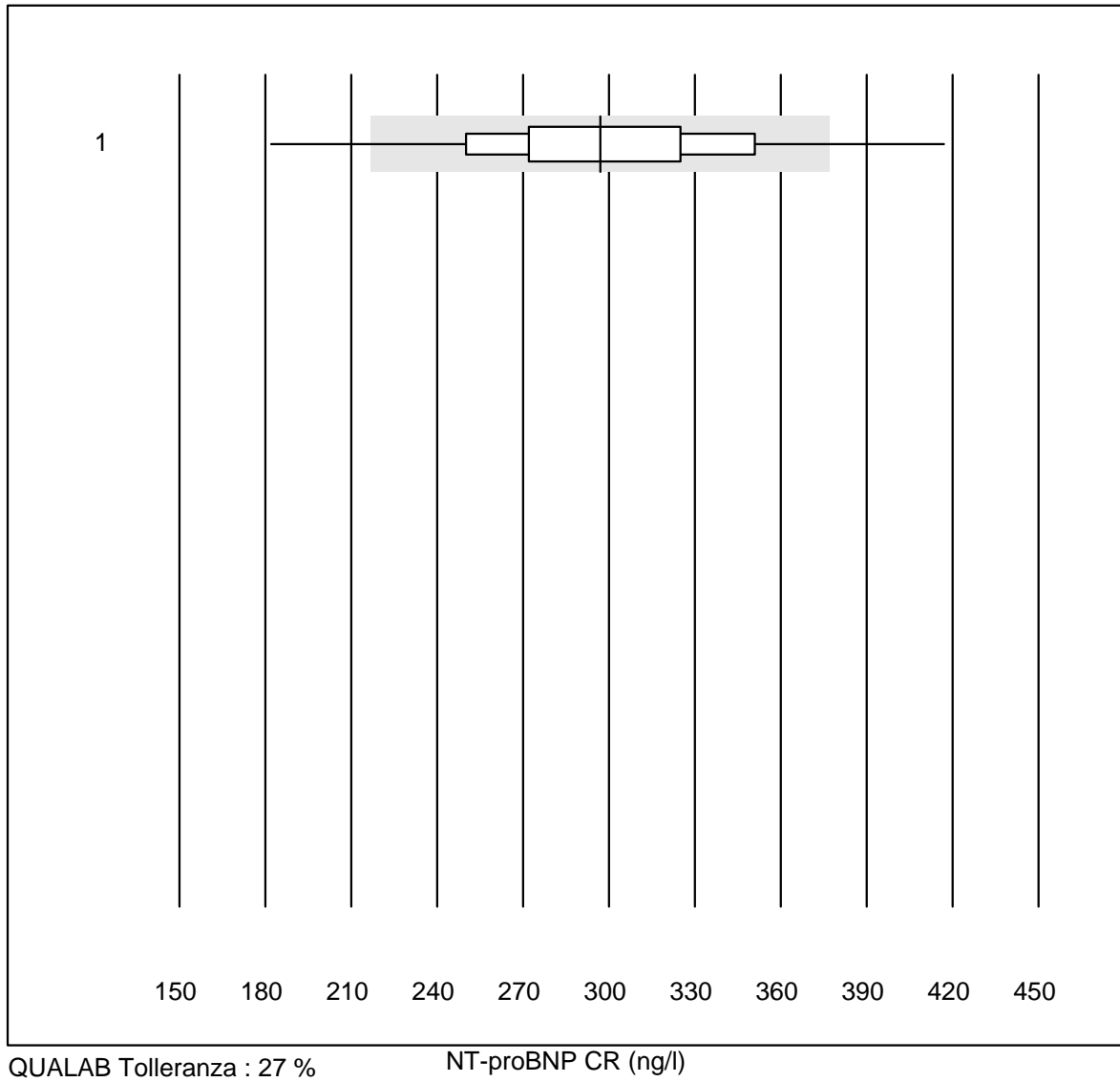


Tolleranza MQ : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

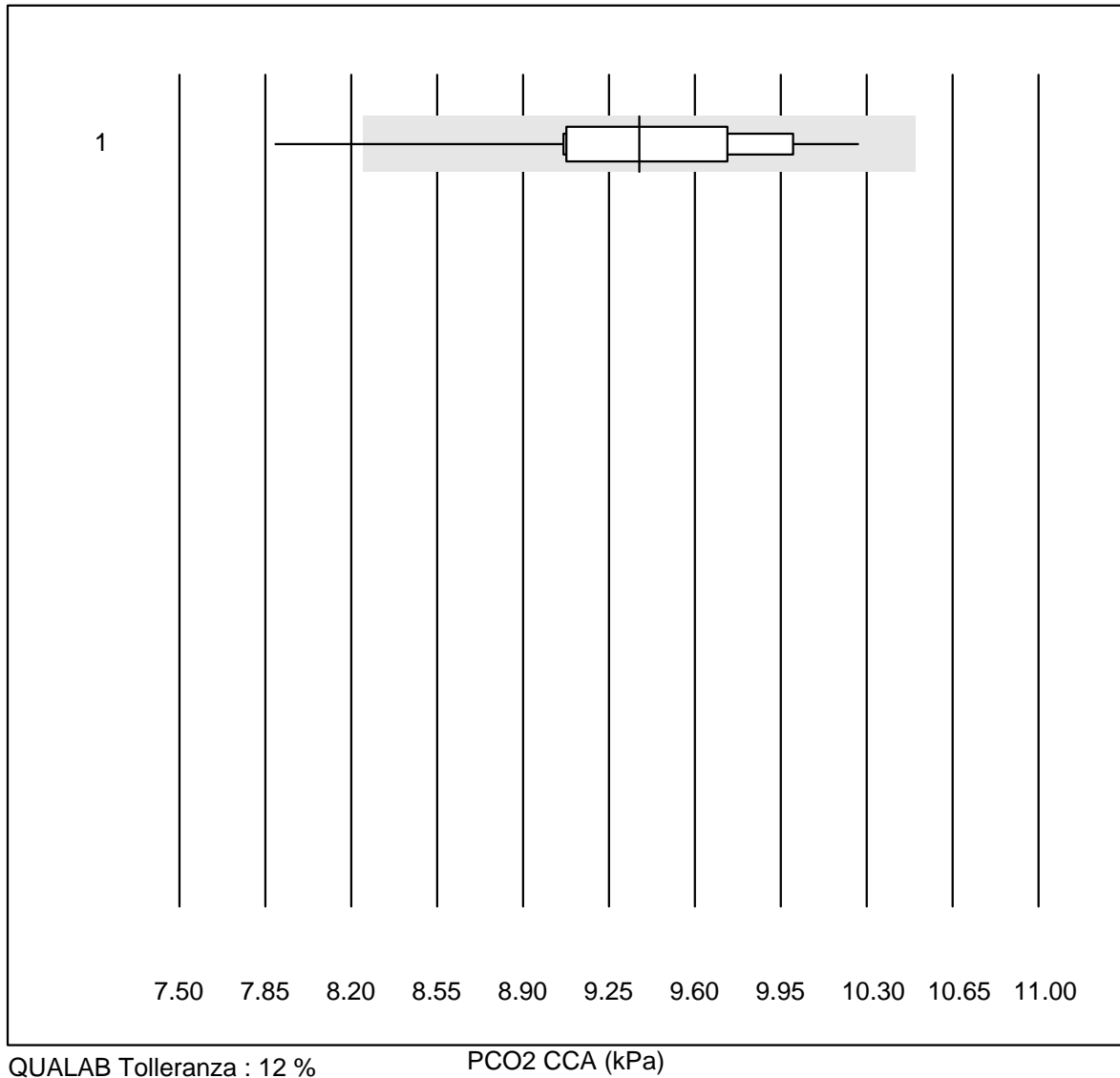
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	10	100.0	0.0	0.0	24.2	11.3	e

NT-proBNP CR



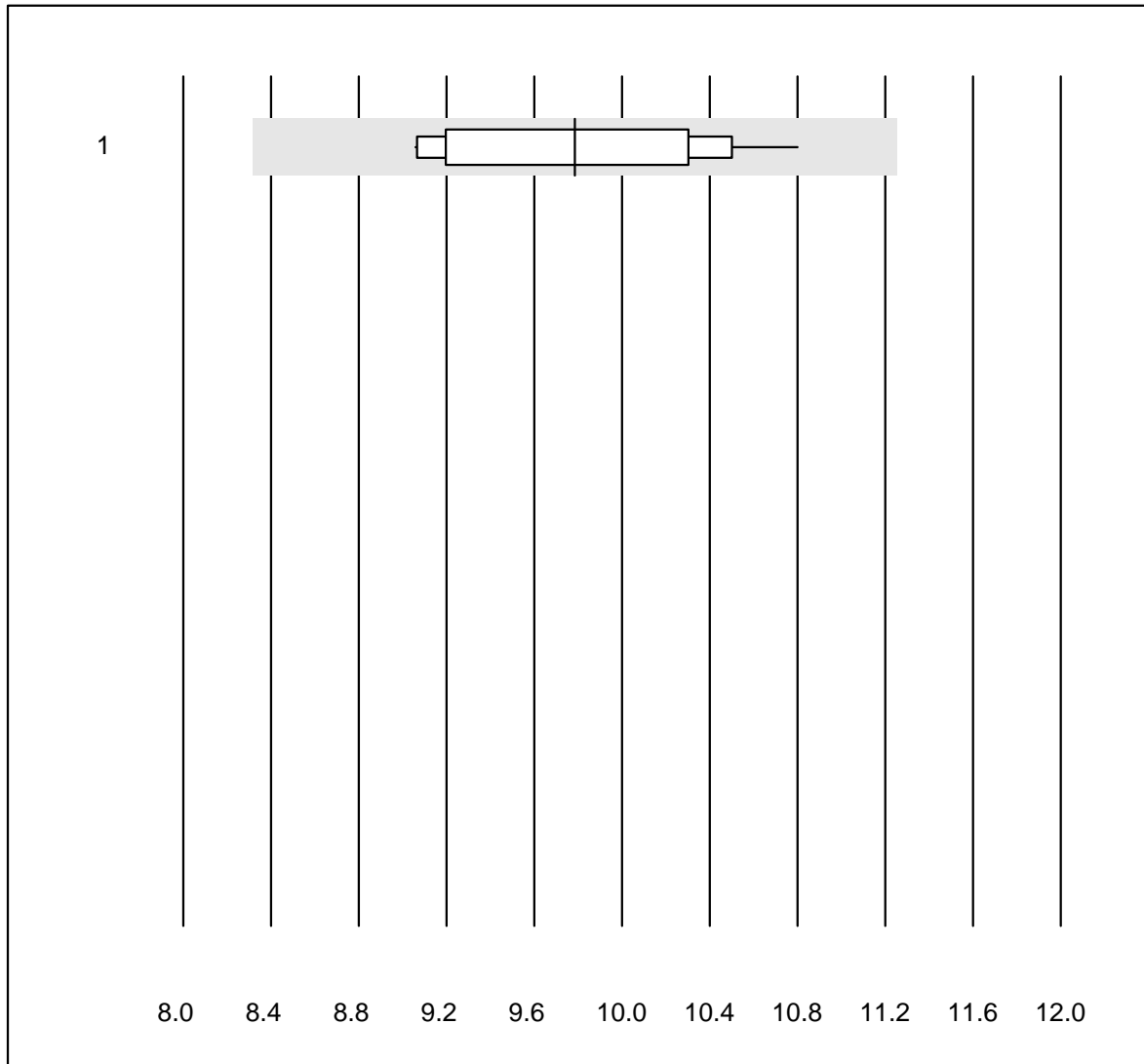
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	831	93.9	5.5	0.6	297	13.7	e

PCO2 CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	91.7	8.3	0.0	9.37	6.4	e*

PO2 CCA

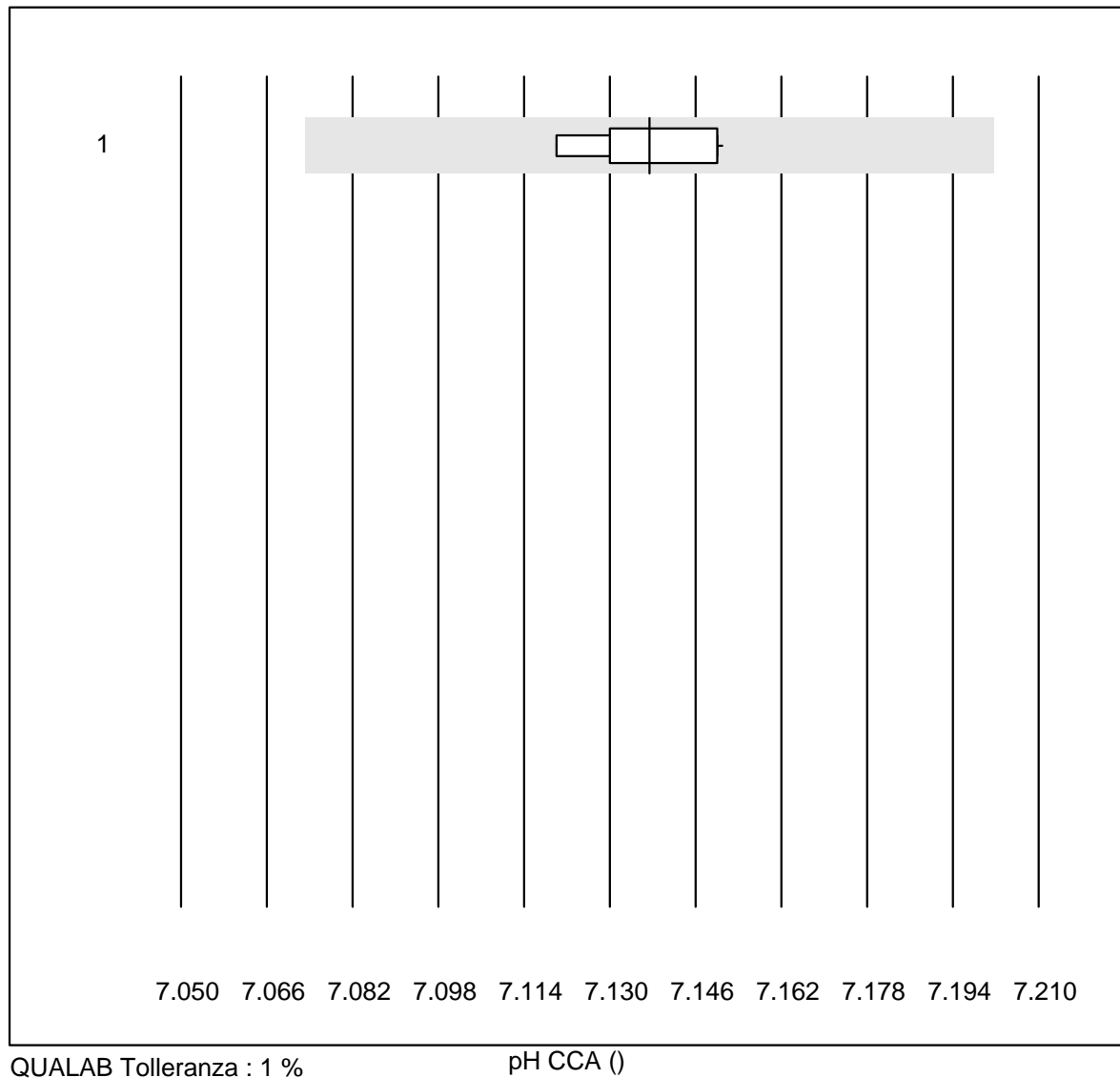


QUALAB Tolleranza : 15 %

PO2 CCA (kPa)

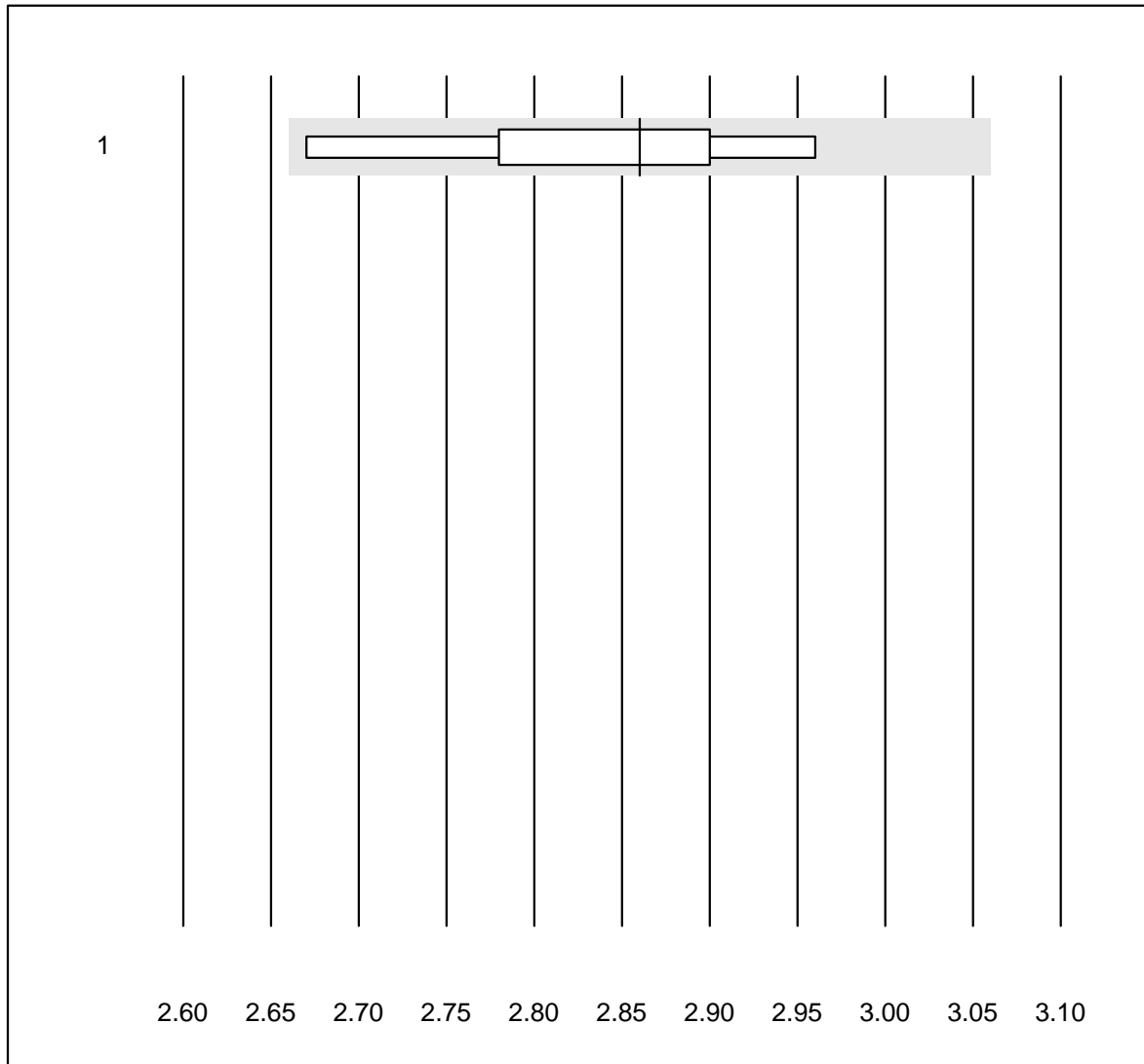
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	91.7	0.0	8.3	9.78	6.1	e

pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	7.14	0.2	e

Potassio CCA

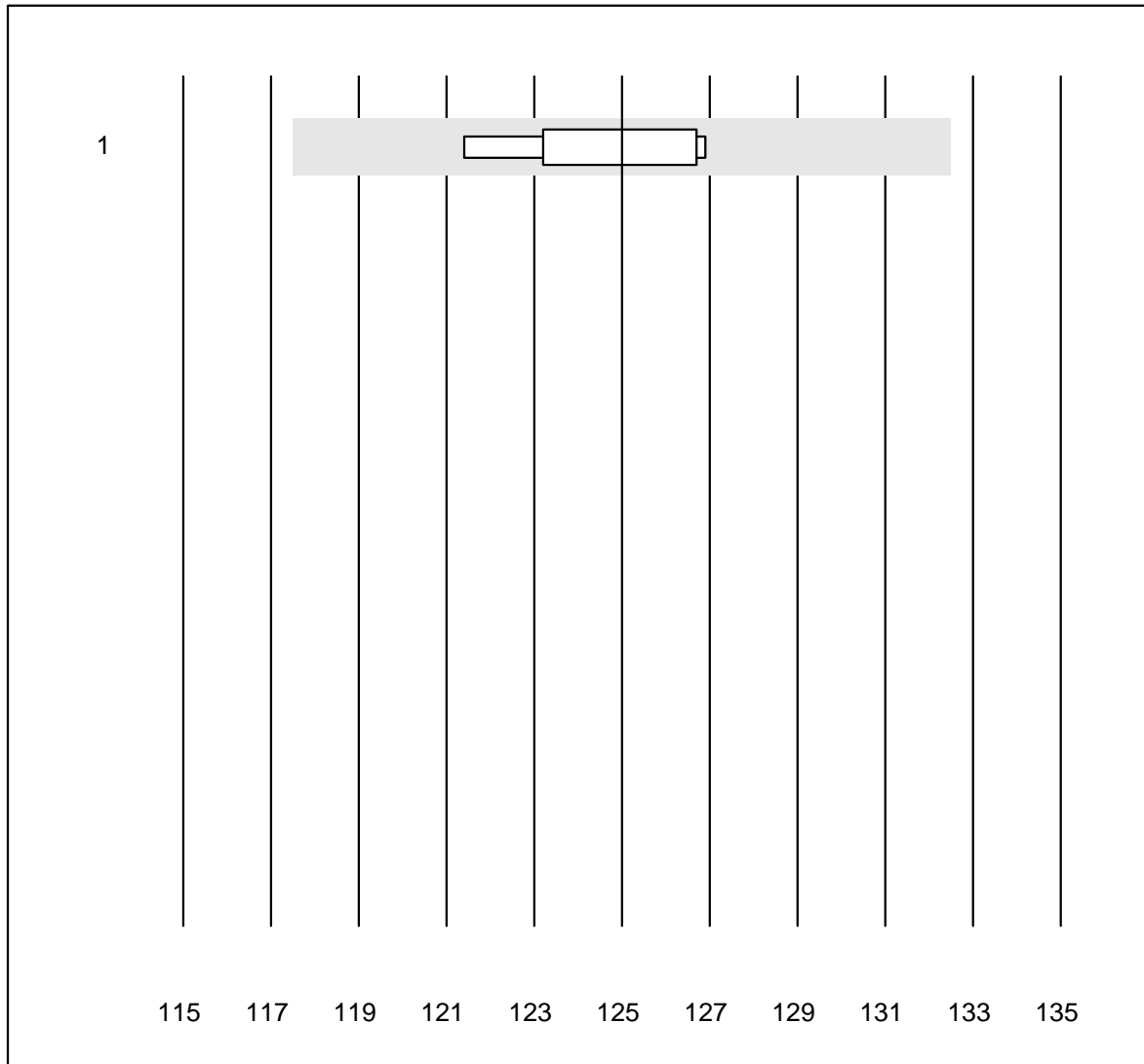


QUALAB Tolleranza : 6 %
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	7	100.0	0.0	0.0	2.9	3.3	e*

Sodio CCA

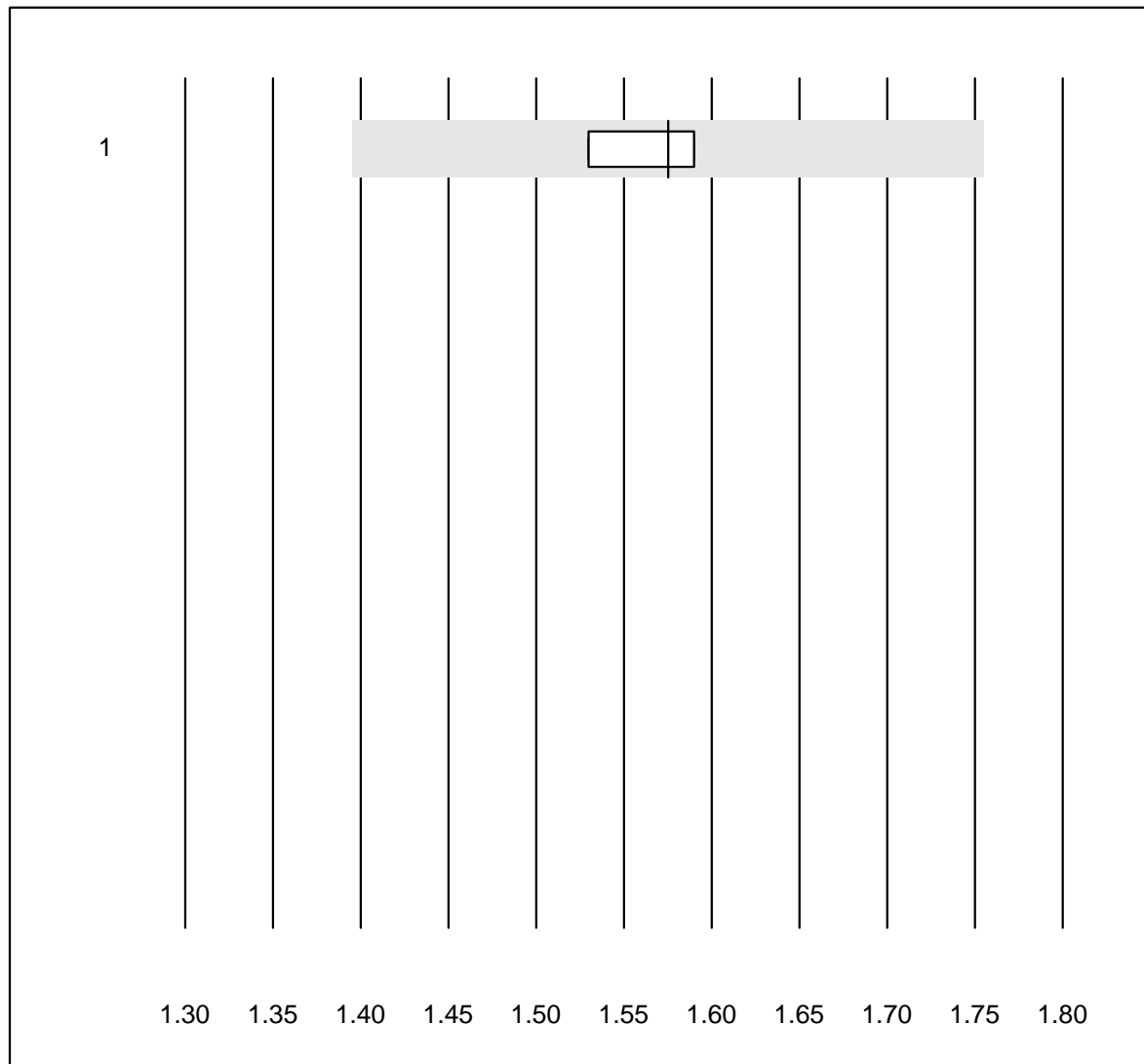


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	6	100.0	0.0	0.0	125.0	1.8	e

Calcium CCA

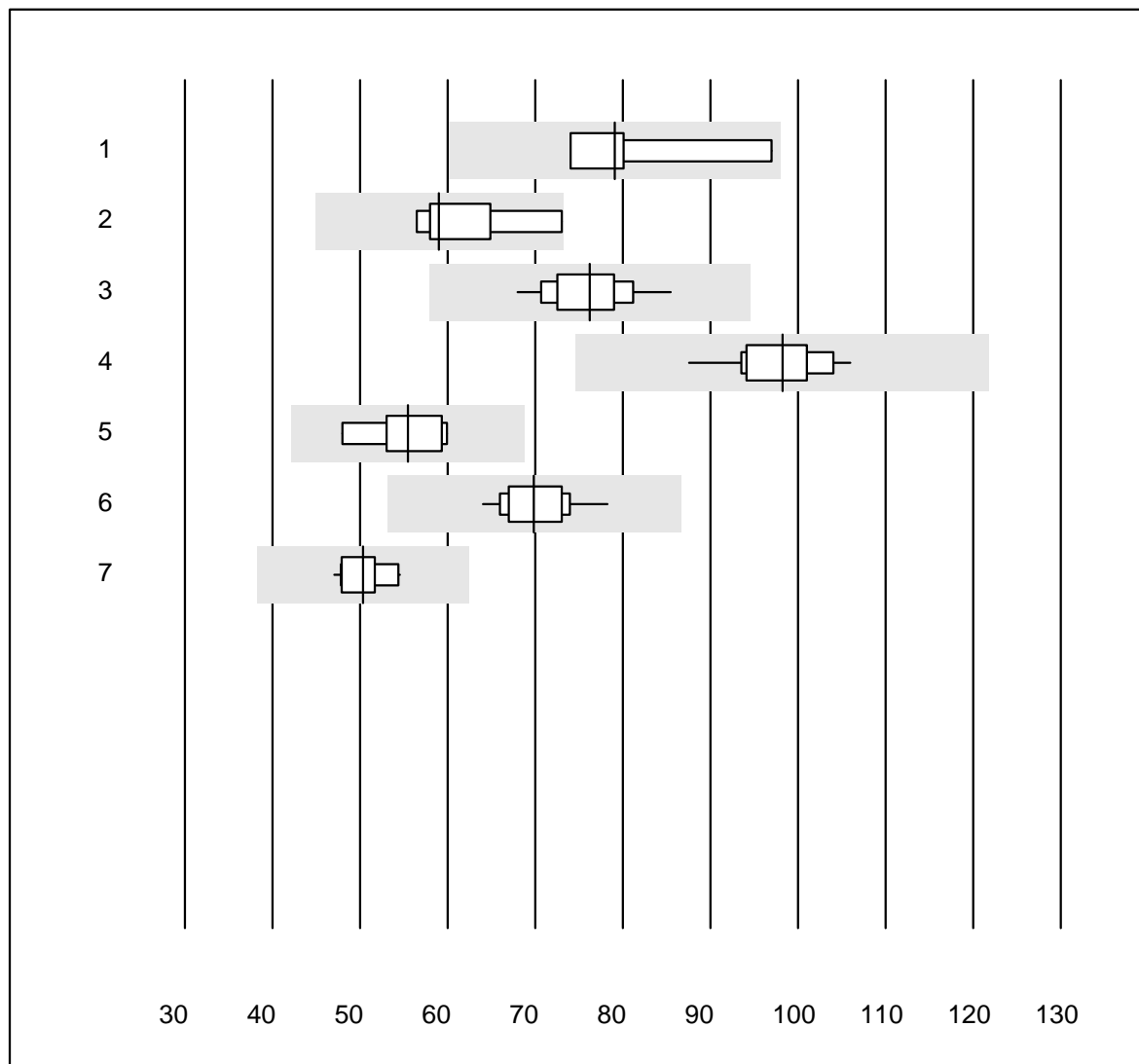


Tolleranza MQ : 9 %
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcium CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	4	75.0	0.0	25.0	1.58	1.9	e

Ferritina



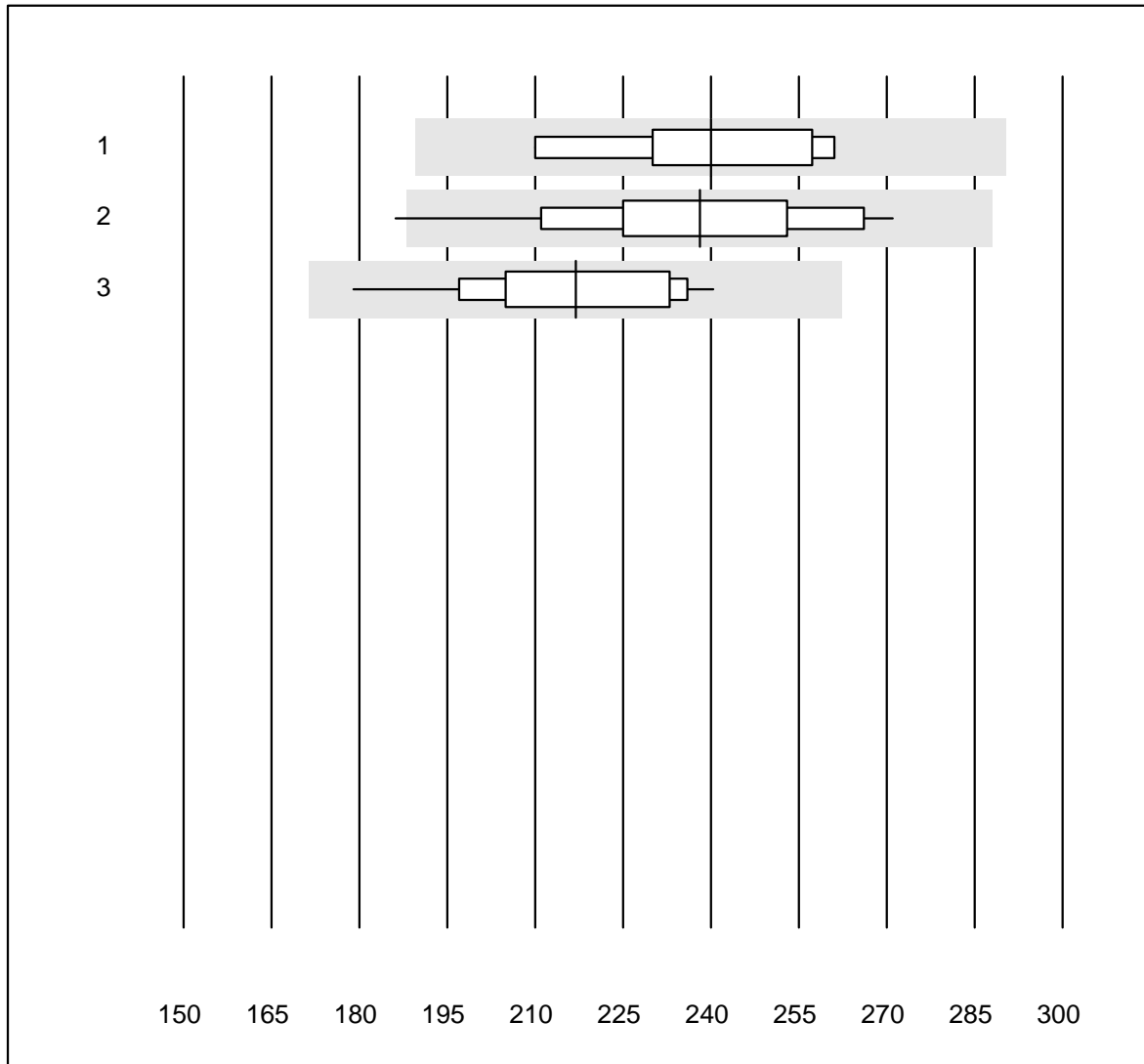
QUALAB Tolleranza : 24 %

Ferritina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	79.05	12.3	e*
2 Beckman	9	100.0	0.0	0.0	59.00	9.4	e*
3 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	76.22	5.9	e
4 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	98.24	5.1	e
5 Mini Vidas	8	87.5	0.0	12.5	55.50	7.3	e
6 AFIAS	32	96.9	0.0	3.1	69.85	5.4	e
7 Eurolyser	12	100.0	0.0	0.0	50.33	4.8	e

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

Vitamina B12



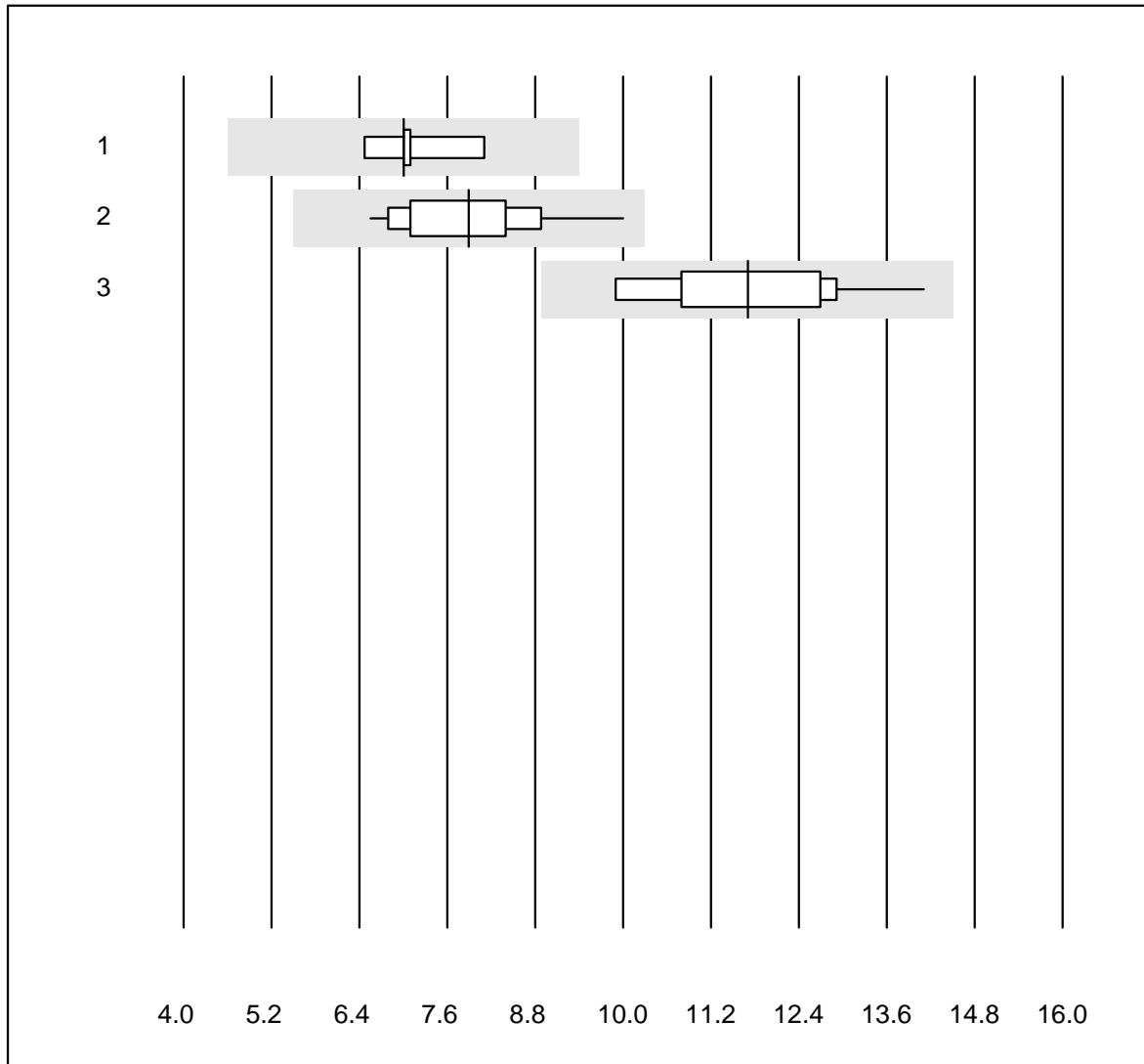
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	240.00	7.9	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	94.4	5.6	0.0	238.09	8.8	e
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	216.94	8.6	e*

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

Acido folico



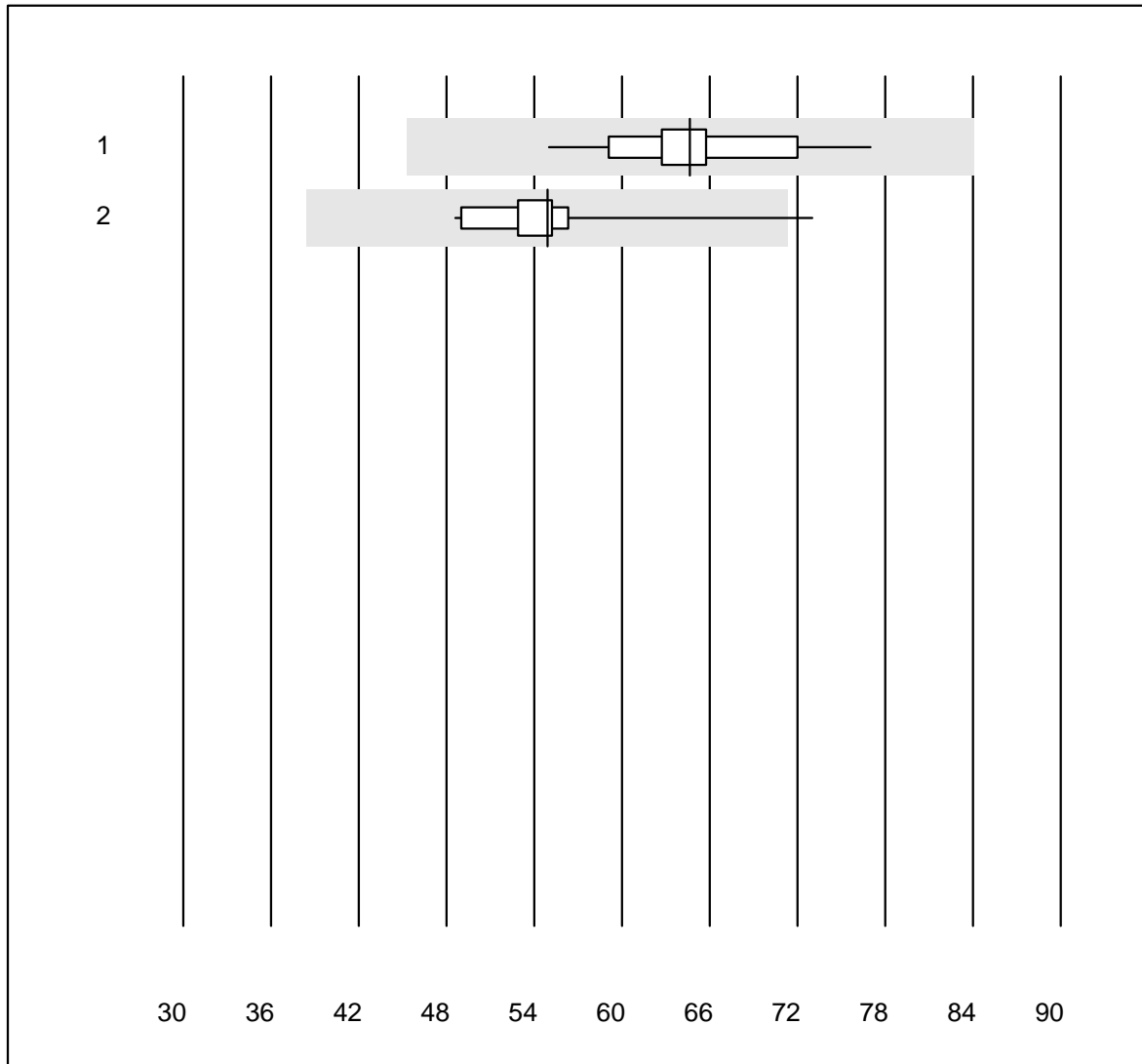
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	100.0	0.0	0.0	7.00	8.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	7.89	11.1	e
3 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	11.70	11.1	e*

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

Holotranscobalamine

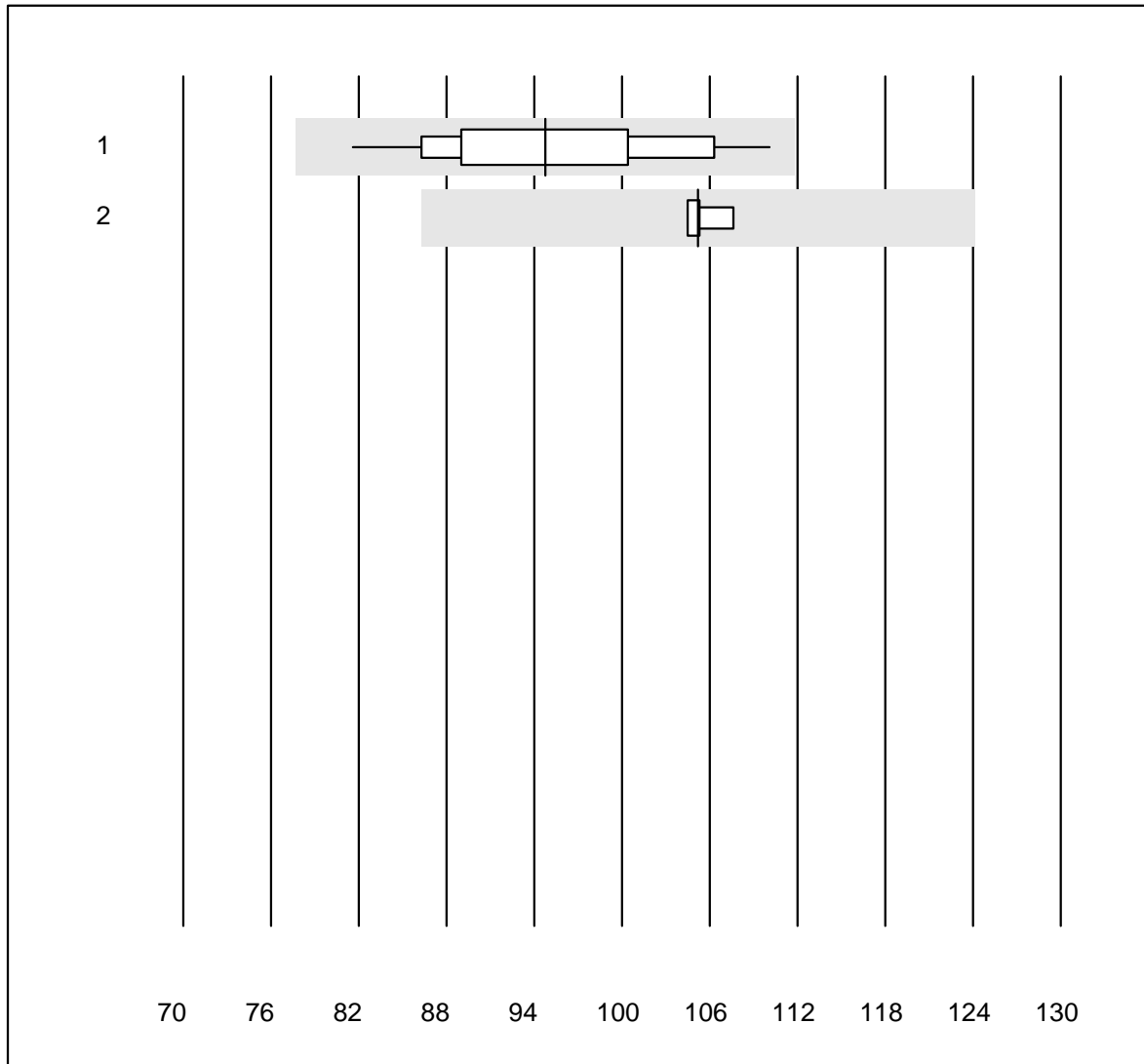


Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	64.7	7.7	e
2 altro	20	95.0	5.0	0.0	54.9	9.6	e

Bilirubina totale Neo

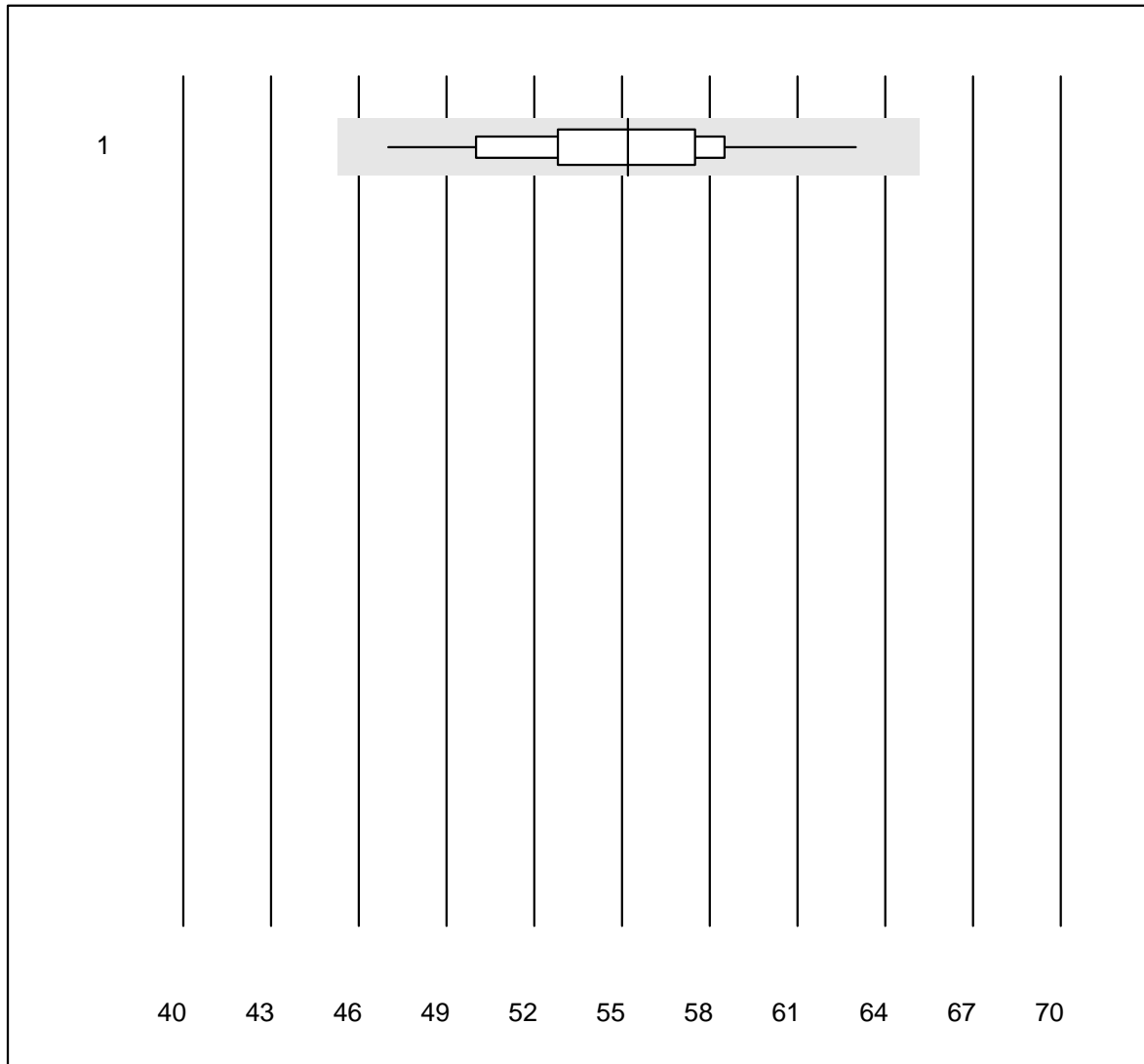


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	95	8.1	e
2 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	105	1.3	e

Bilirubina diretta



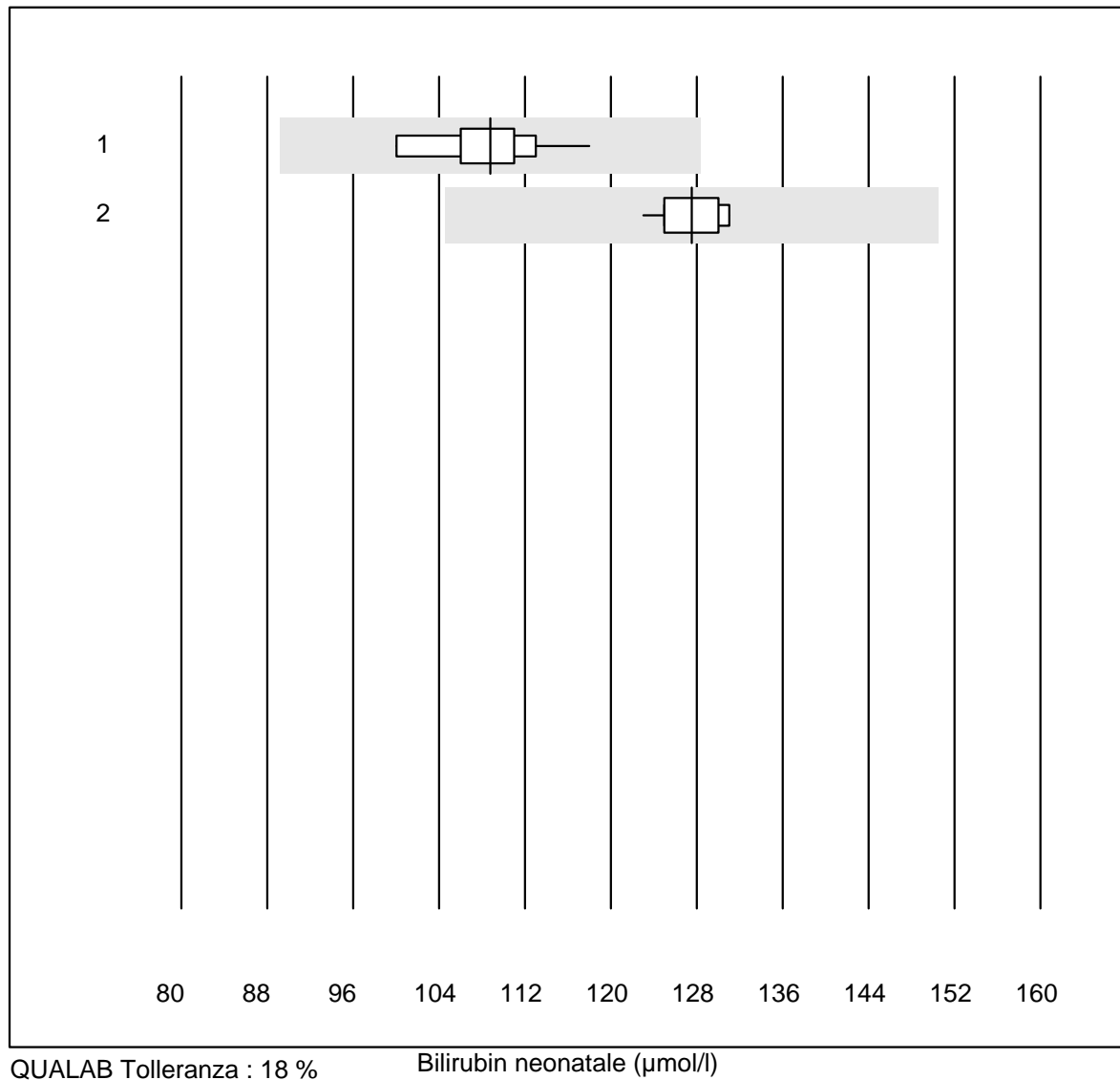
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina diretta (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	20	100.0	0.0	0.0	55	6.6	e

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

Bilirubin neonatale

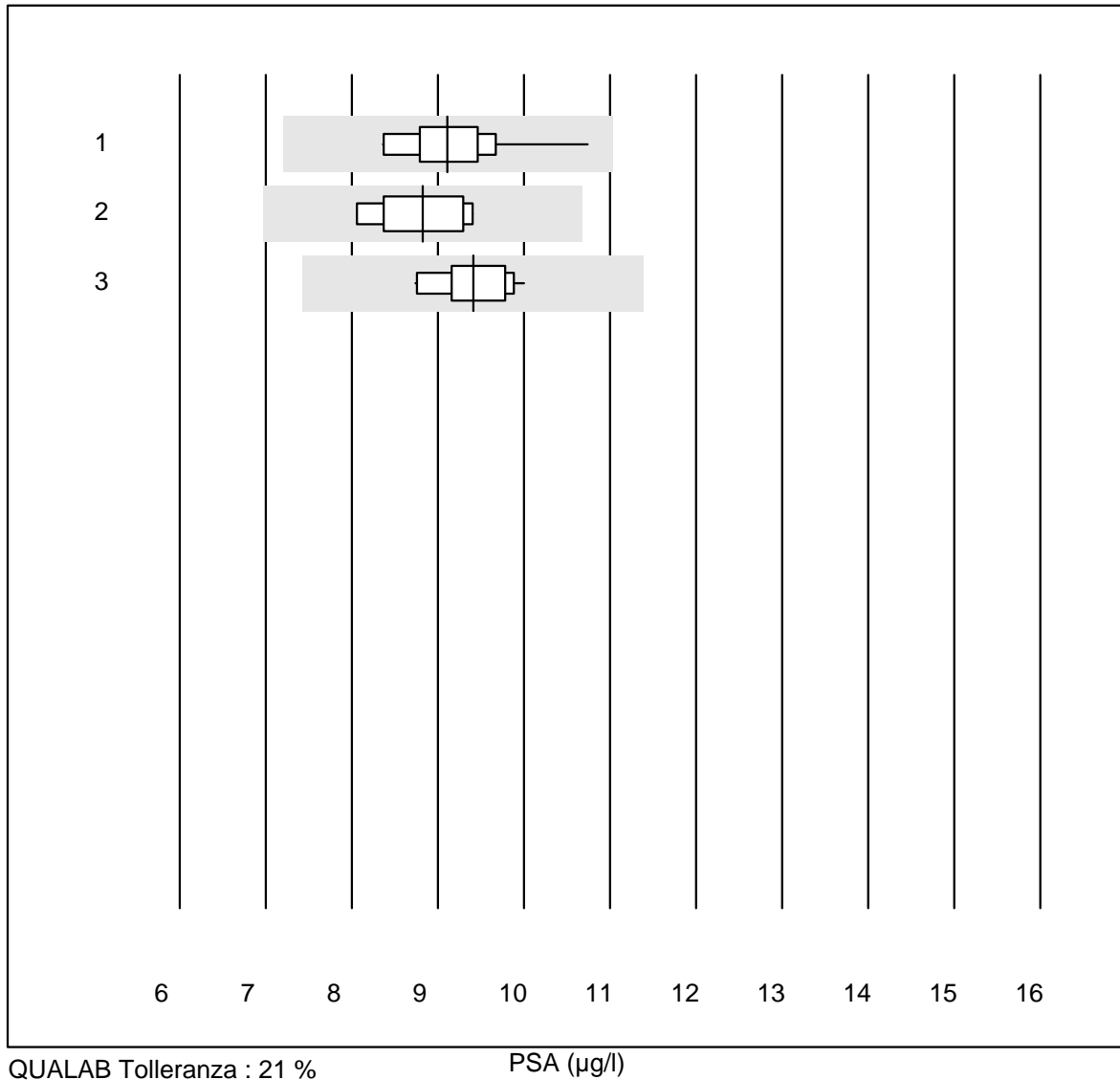


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin neonatale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	109	4.5	e
2 altro	12	100.0	0.0	0.0	128	2.1	e

PSA



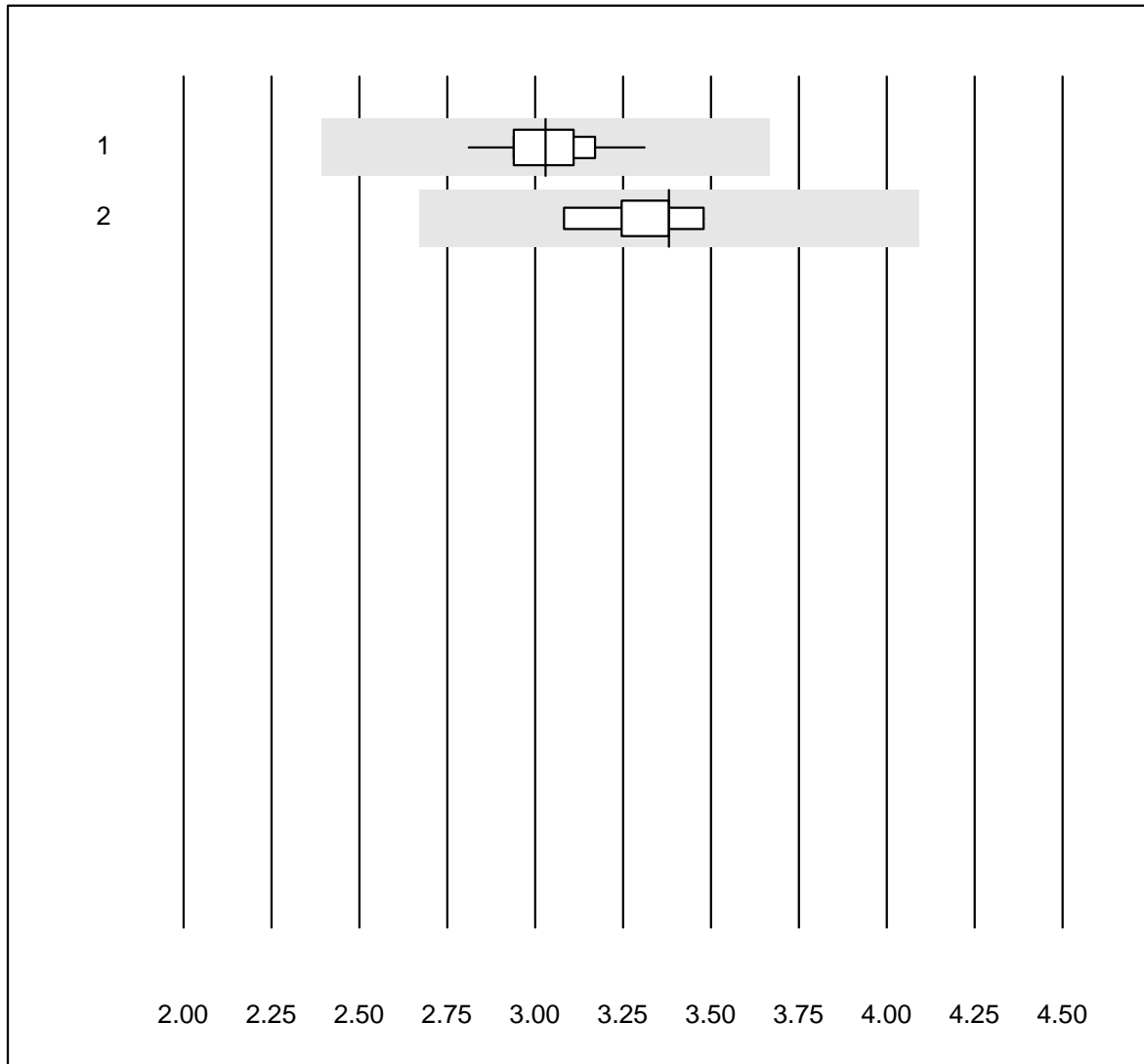
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	9.11	6.0	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	8.82	5.7	a
3 AFIAS	16	93.7	0.0	6.3	9.41	4.2	e

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

PSA frei



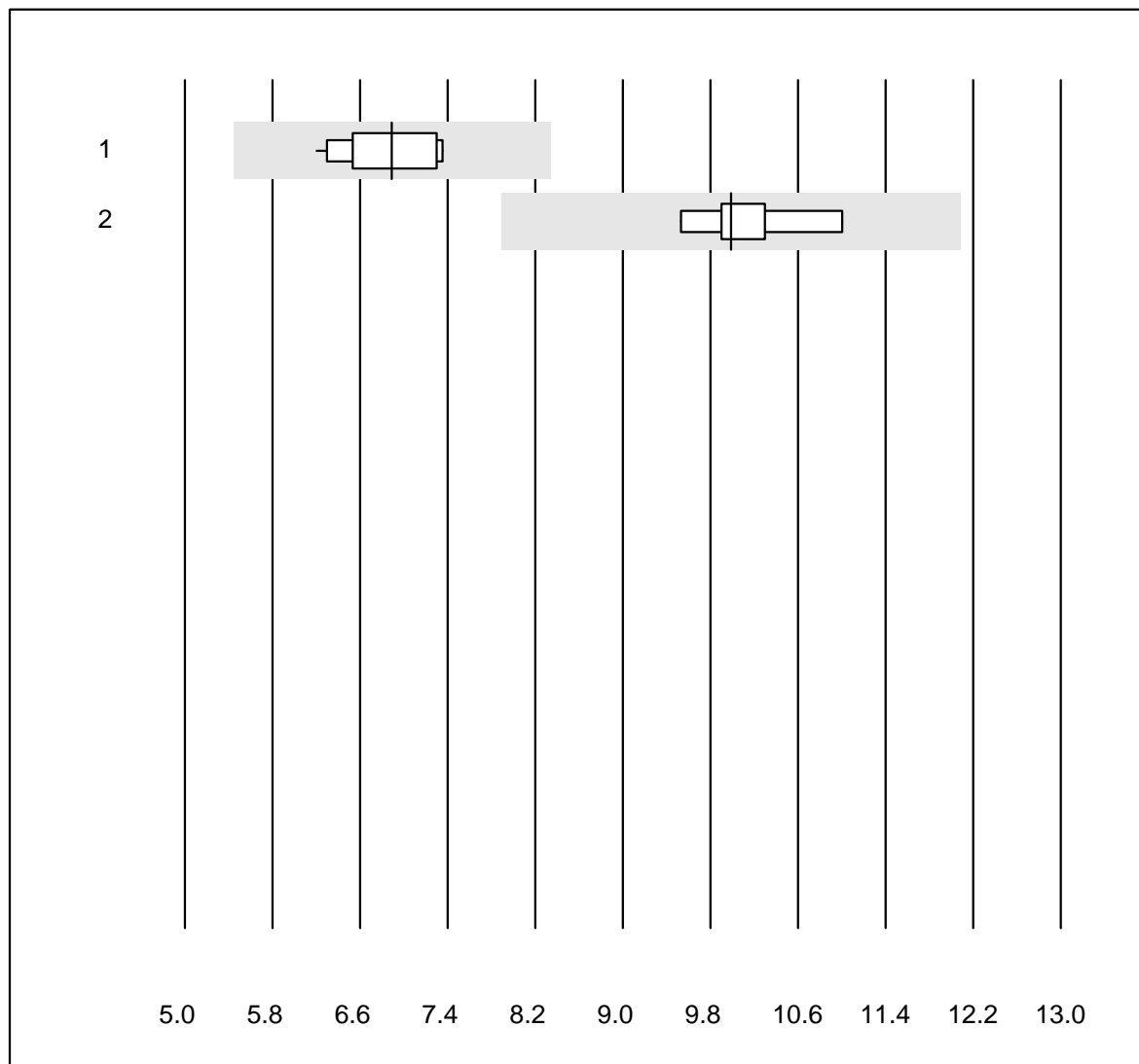
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	3.03	4.5	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	3.38	4.6	e

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

CEA



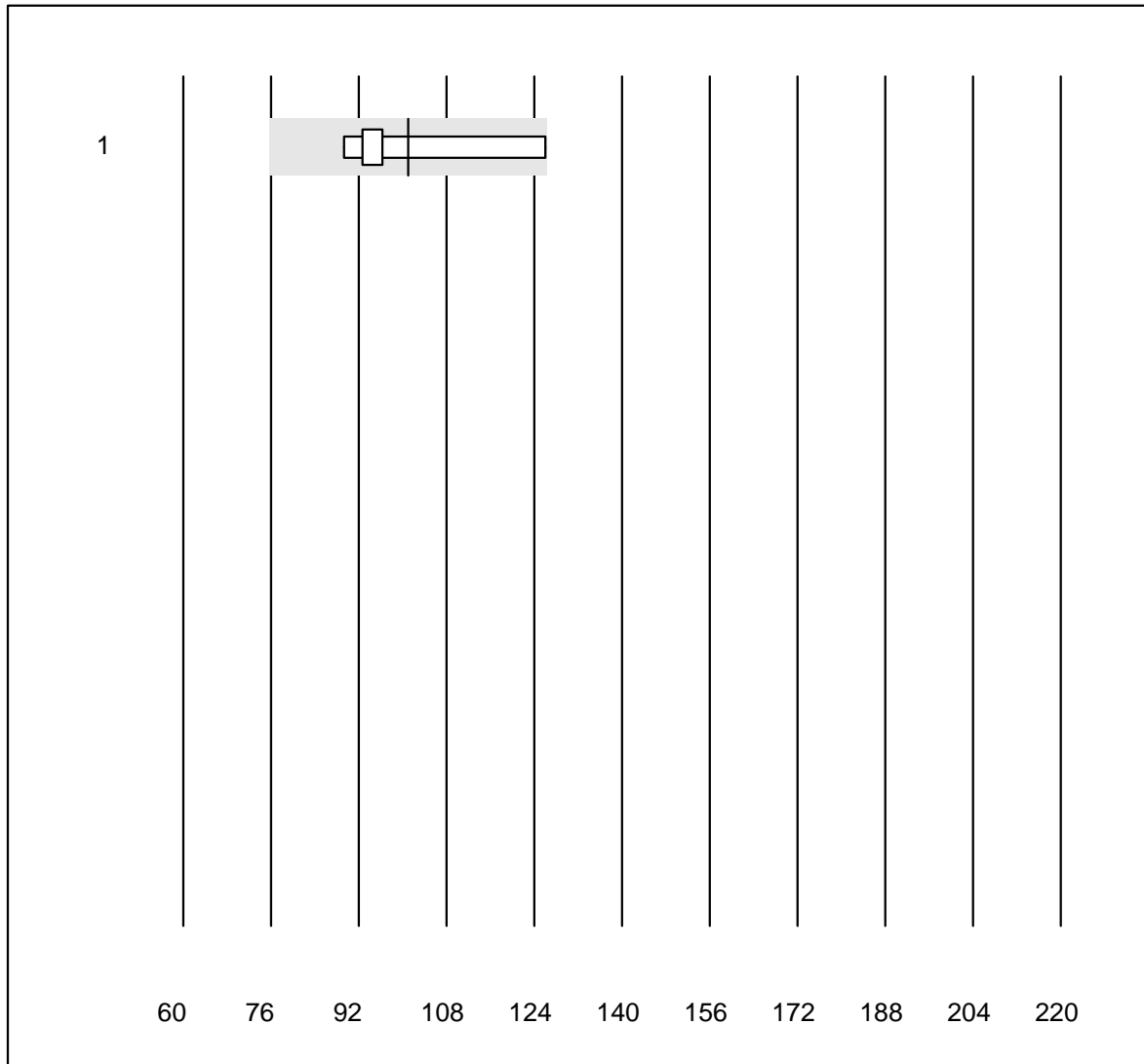
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	6.9	6.2	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	10.0	4.9	e

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

CA 125



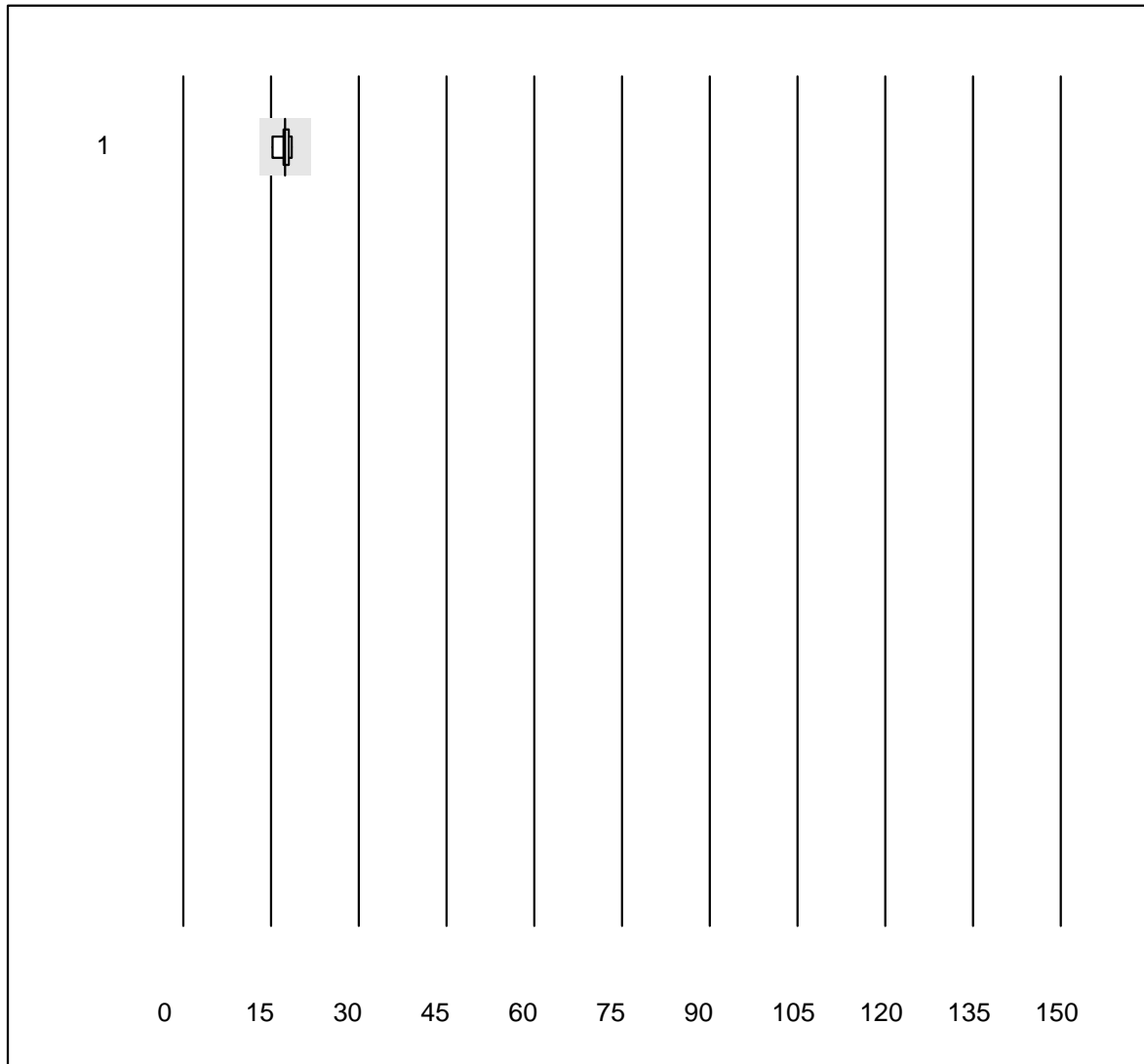
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	101.0	11.4	a

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

CA 19-9



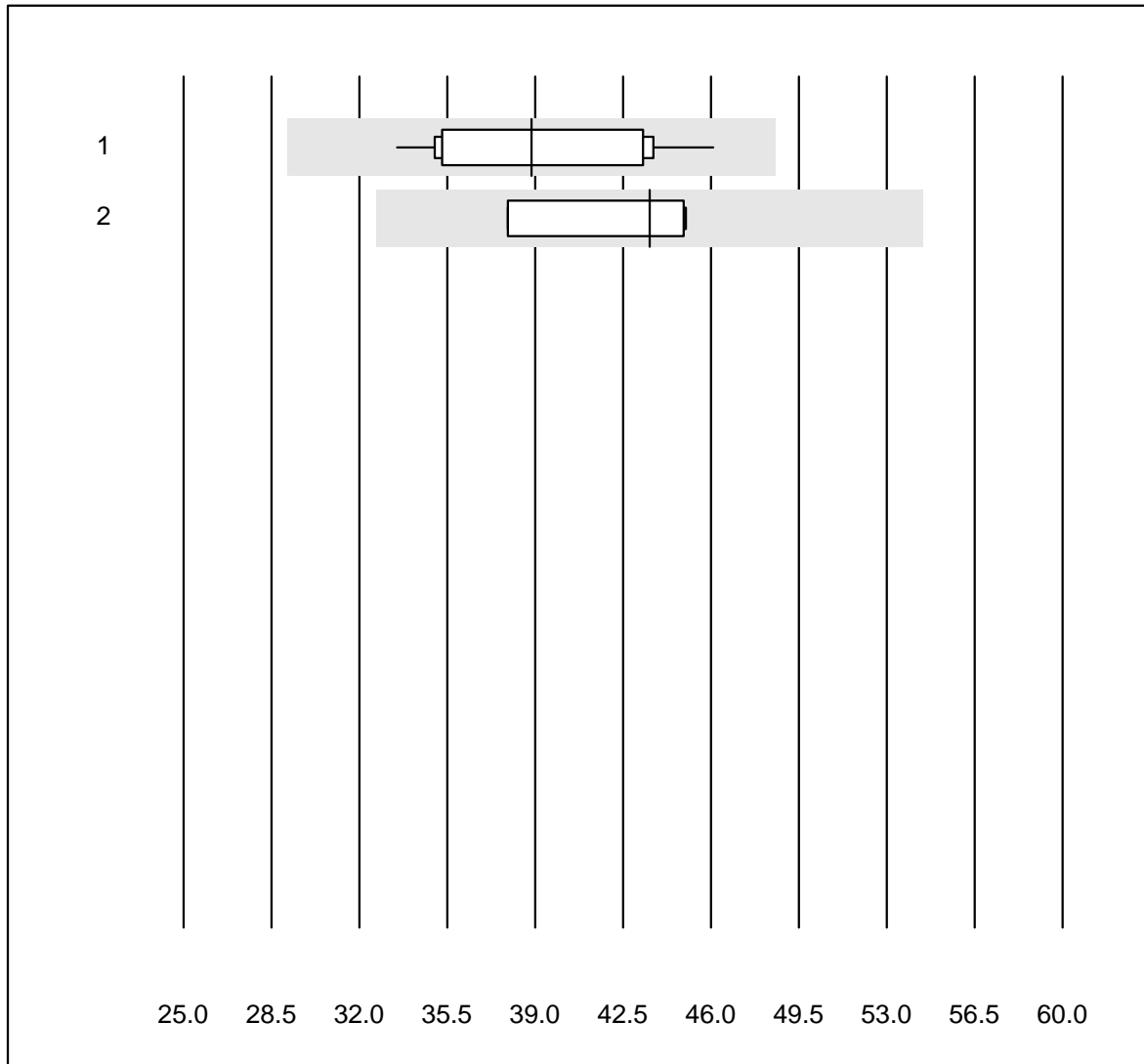
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	17.5	6.6	e

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

CA 15-3



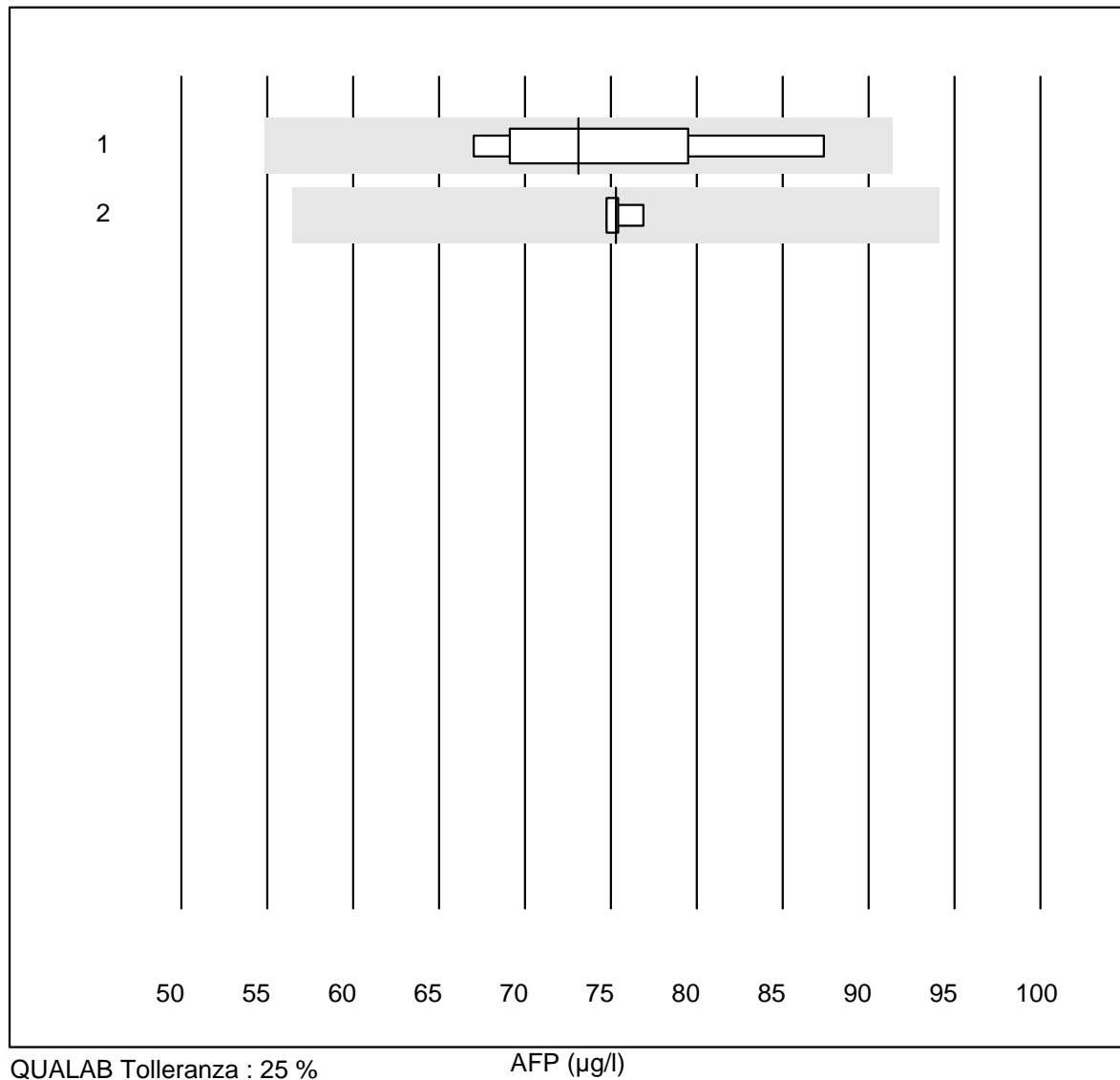
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	38.8	10.4	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	43.6	7.8	e*

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

AFP



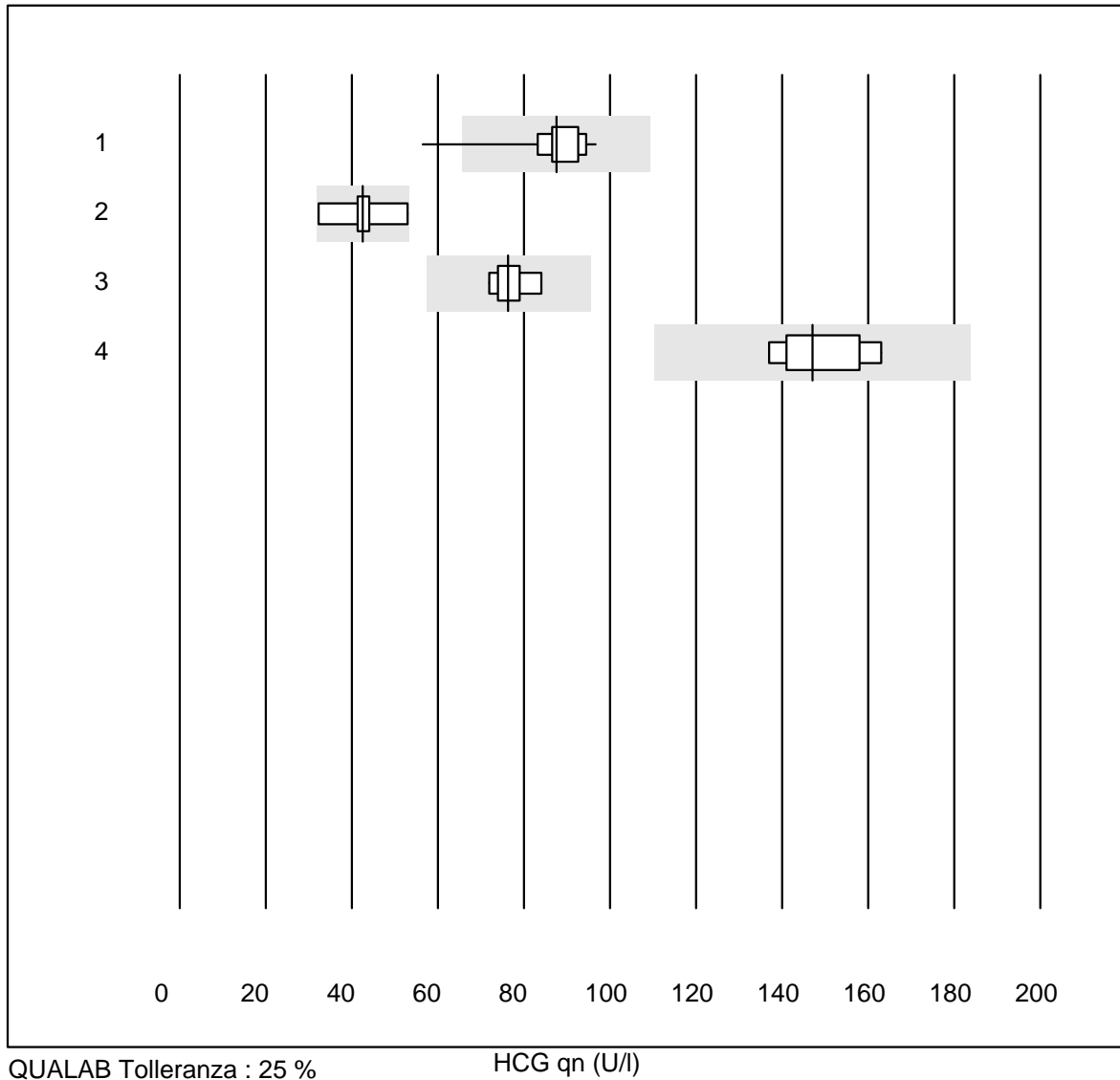
QUALAB Tolleranza : 25 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	73.1	9.8	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	75.3	1.2	e

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

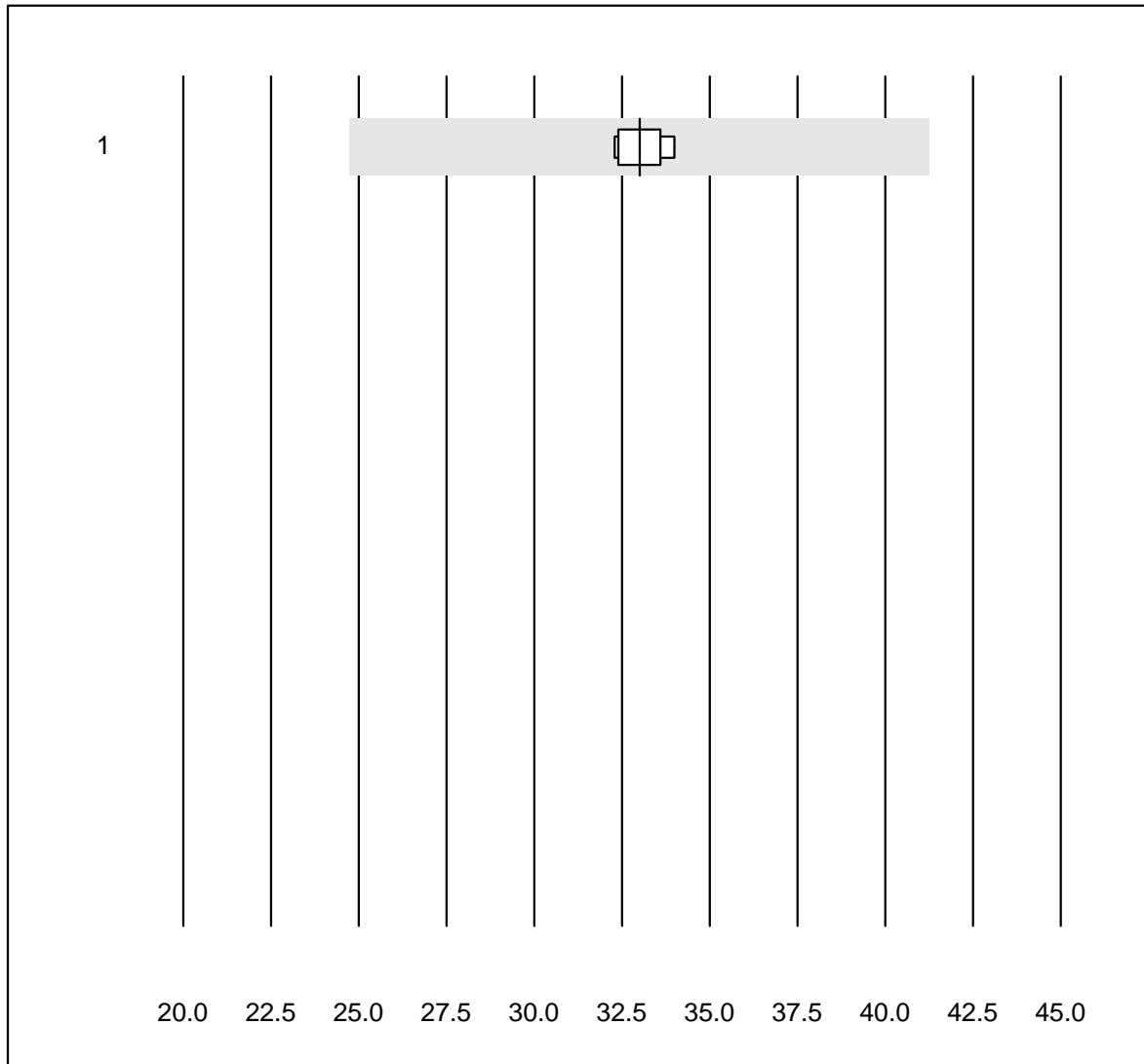
HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	13	92.3	7.7	0.0	87.6	11.5	e*
2 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	42.6	13.1	d
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	76.4	5.1	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	147.0	6.2	e

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

HCG intakt

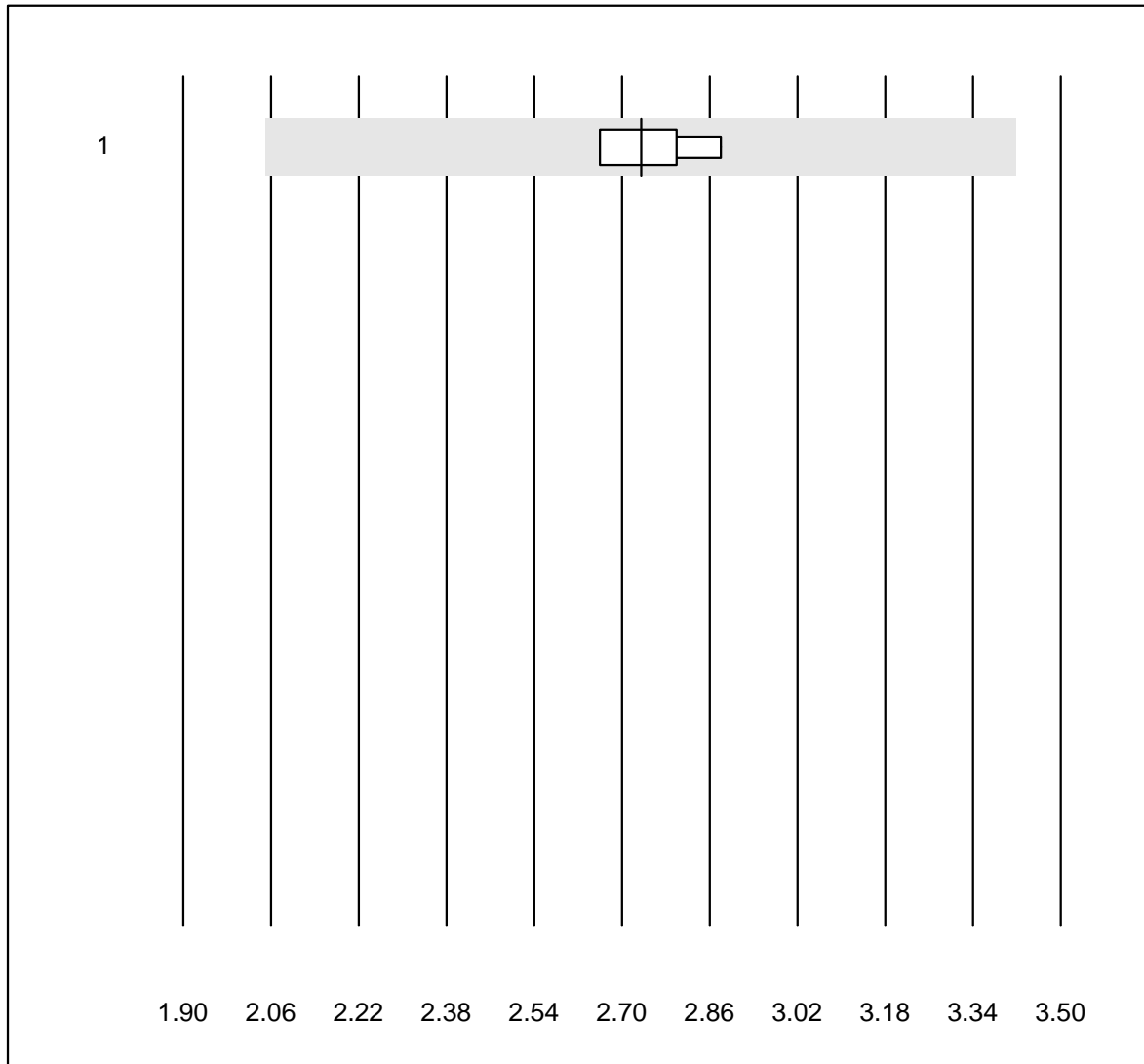


QUALAB Tolleranza : 25 %

HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	33.0	2.2	e

S100



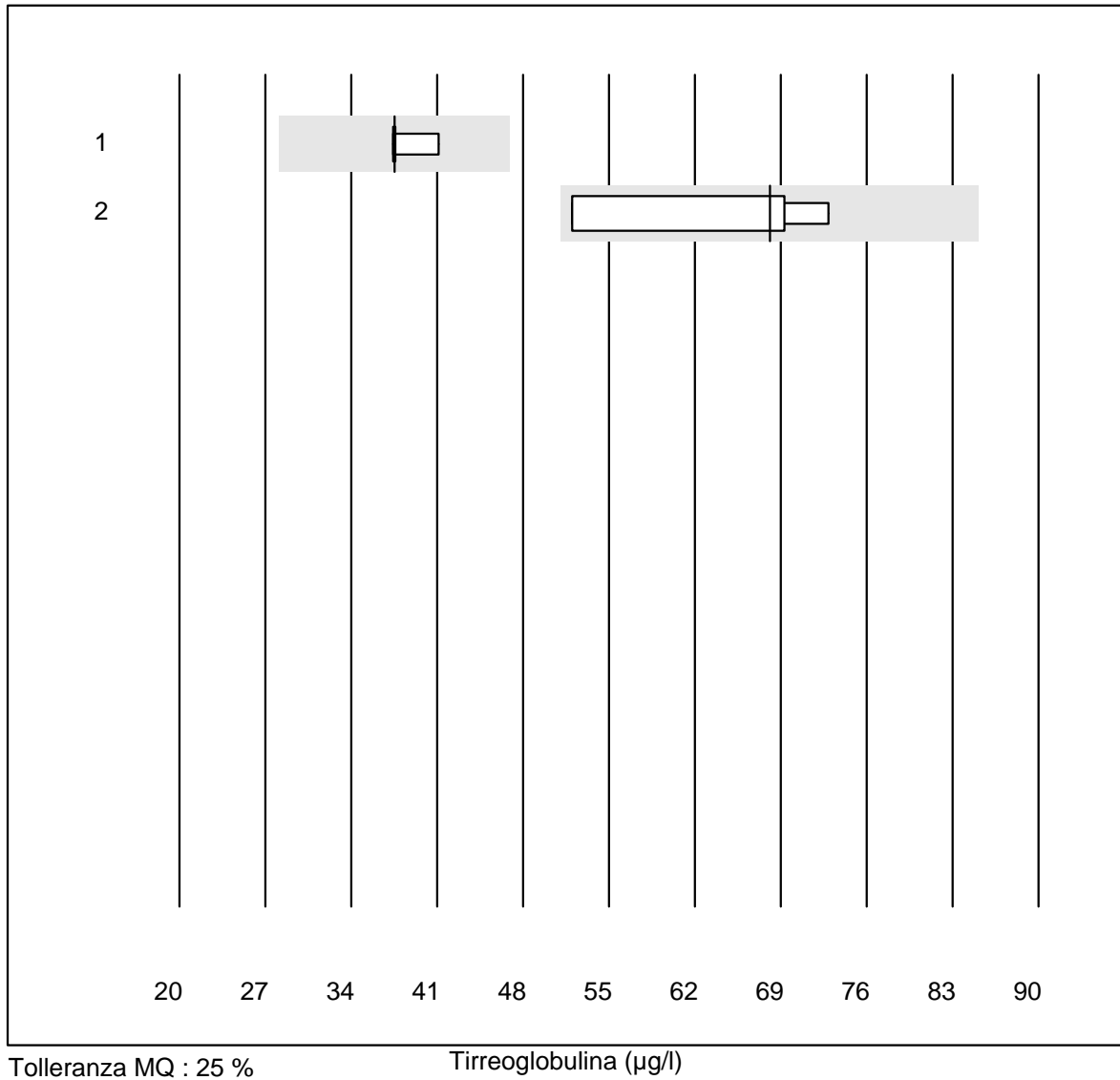
Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.74	3.9	e

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

Tirreoglobulina

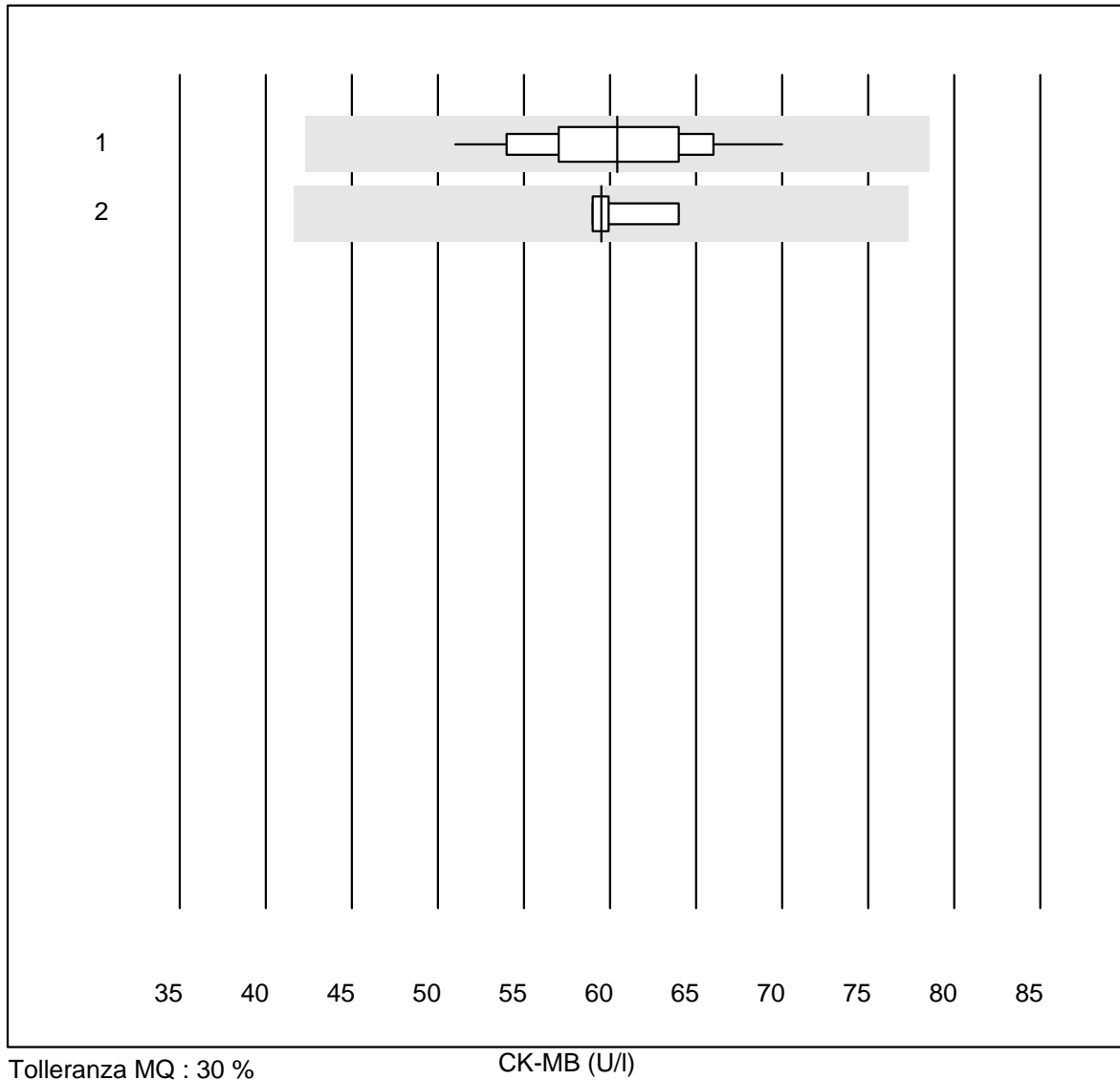


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	37.5	4.7	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	68.1	14.1	e*

CK-MB



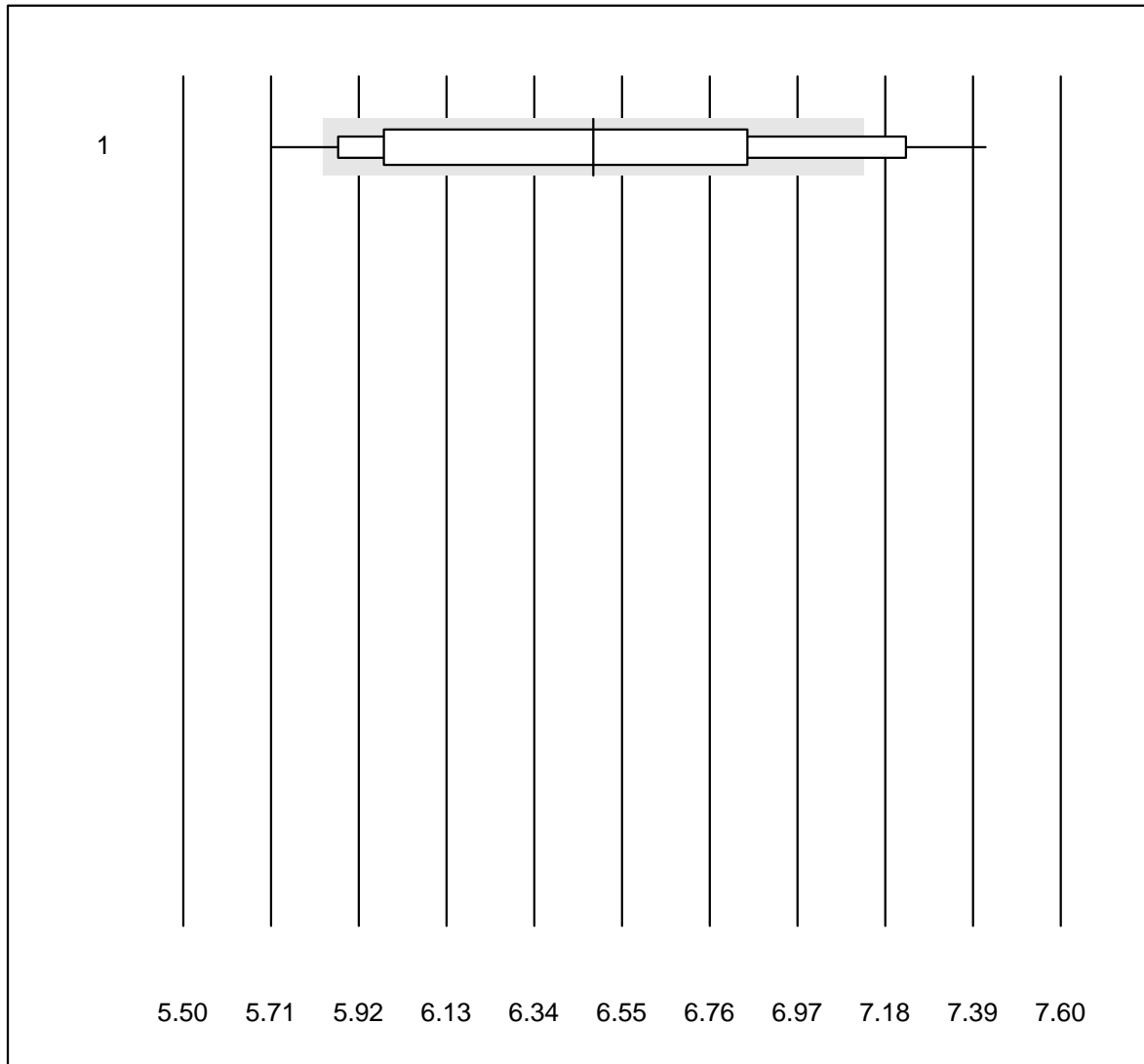
Tolleranza MQ : 30 %

CK-MB (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	26	96.2	0.0	3.8	60.4	7.4	e
2 Cobas/Roche	8	100.0	0.0	0.0	59.5	3.0	e

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

Colesterolo PTS

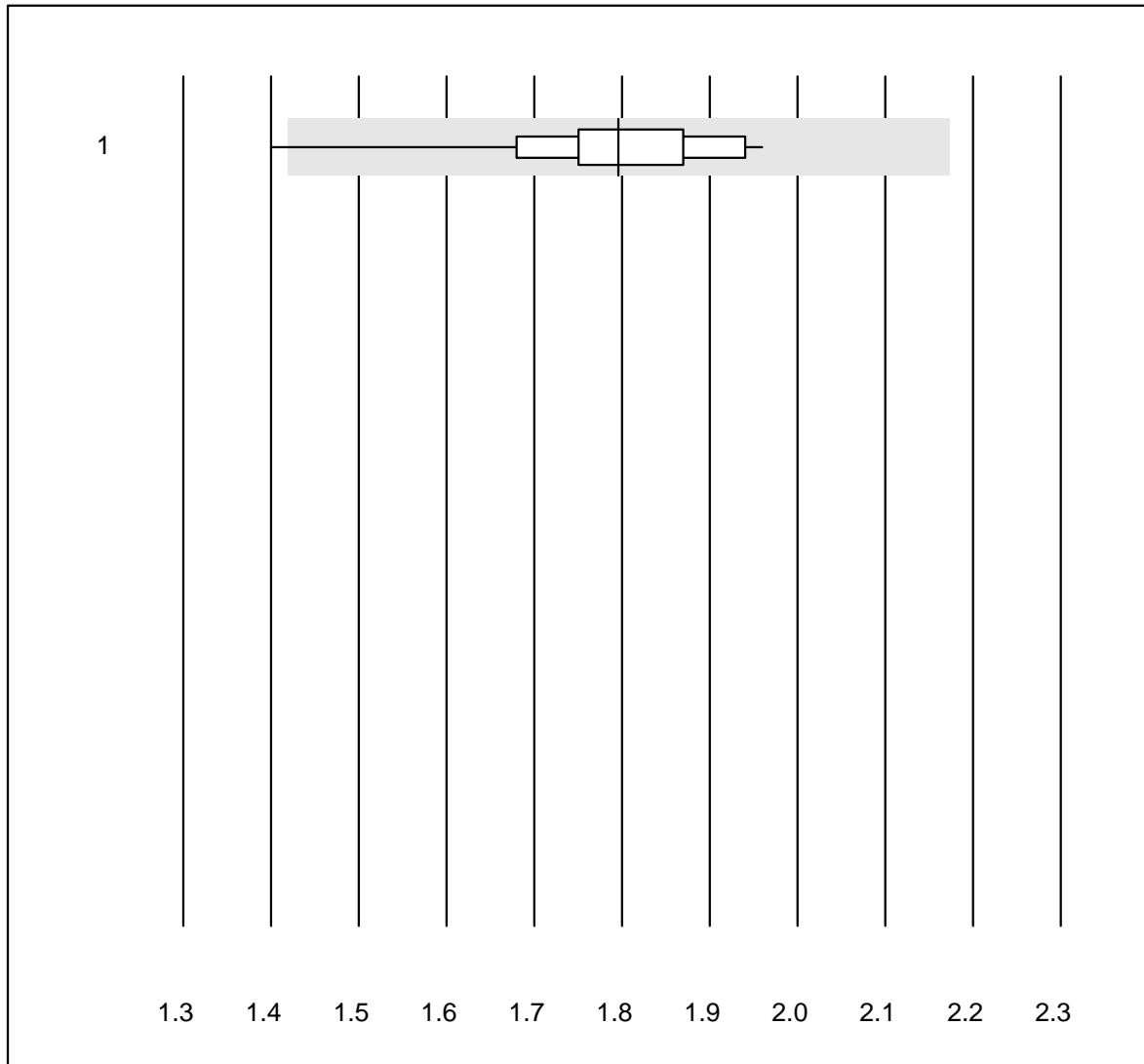


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	16	68.7	18.8	12.5	6.48	8.0	e*

Colesterolo HDL PTS

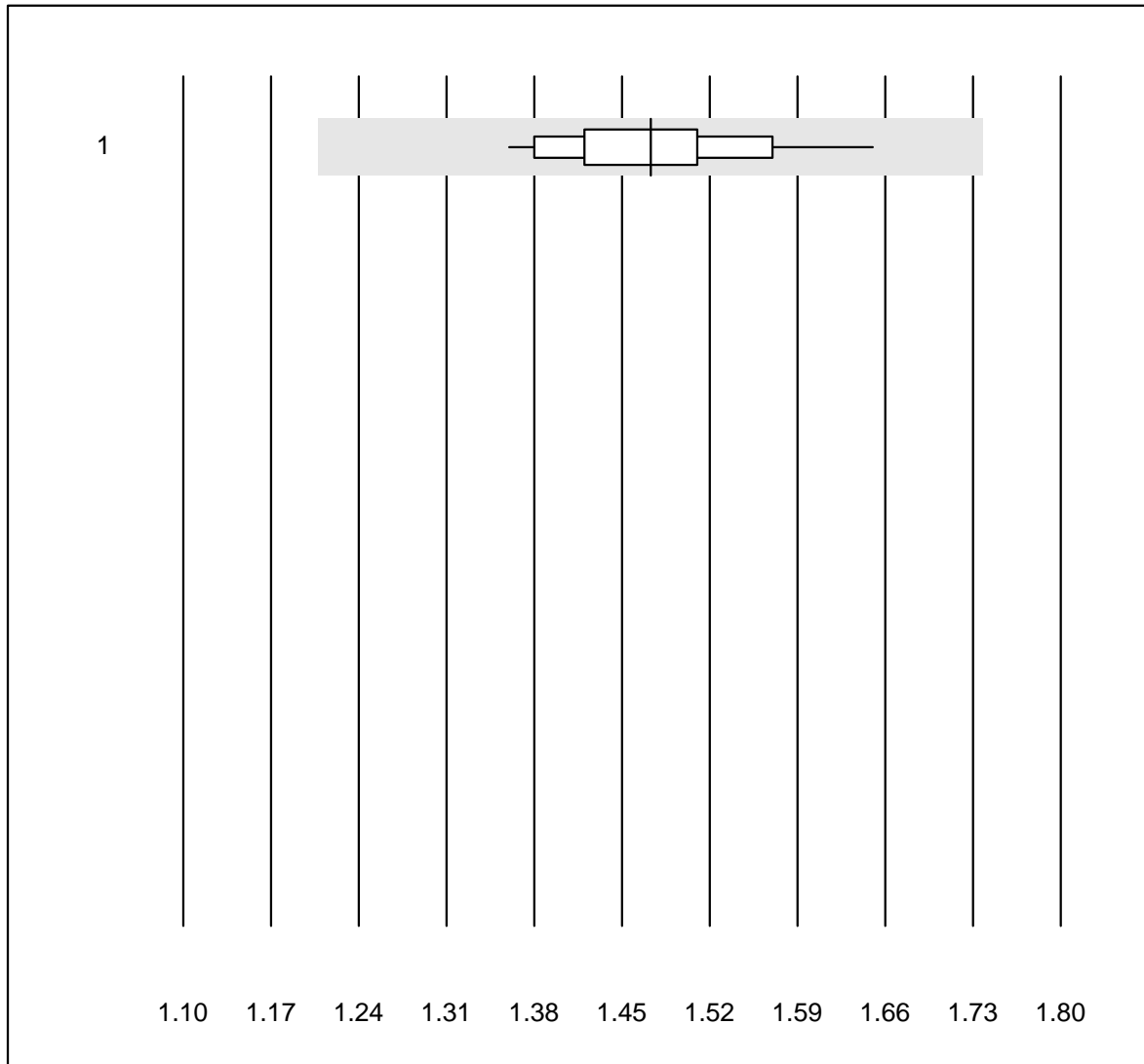


QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	16	81.2	6.3	12.5	1.80	7.7	e

Trigliceridi PTS

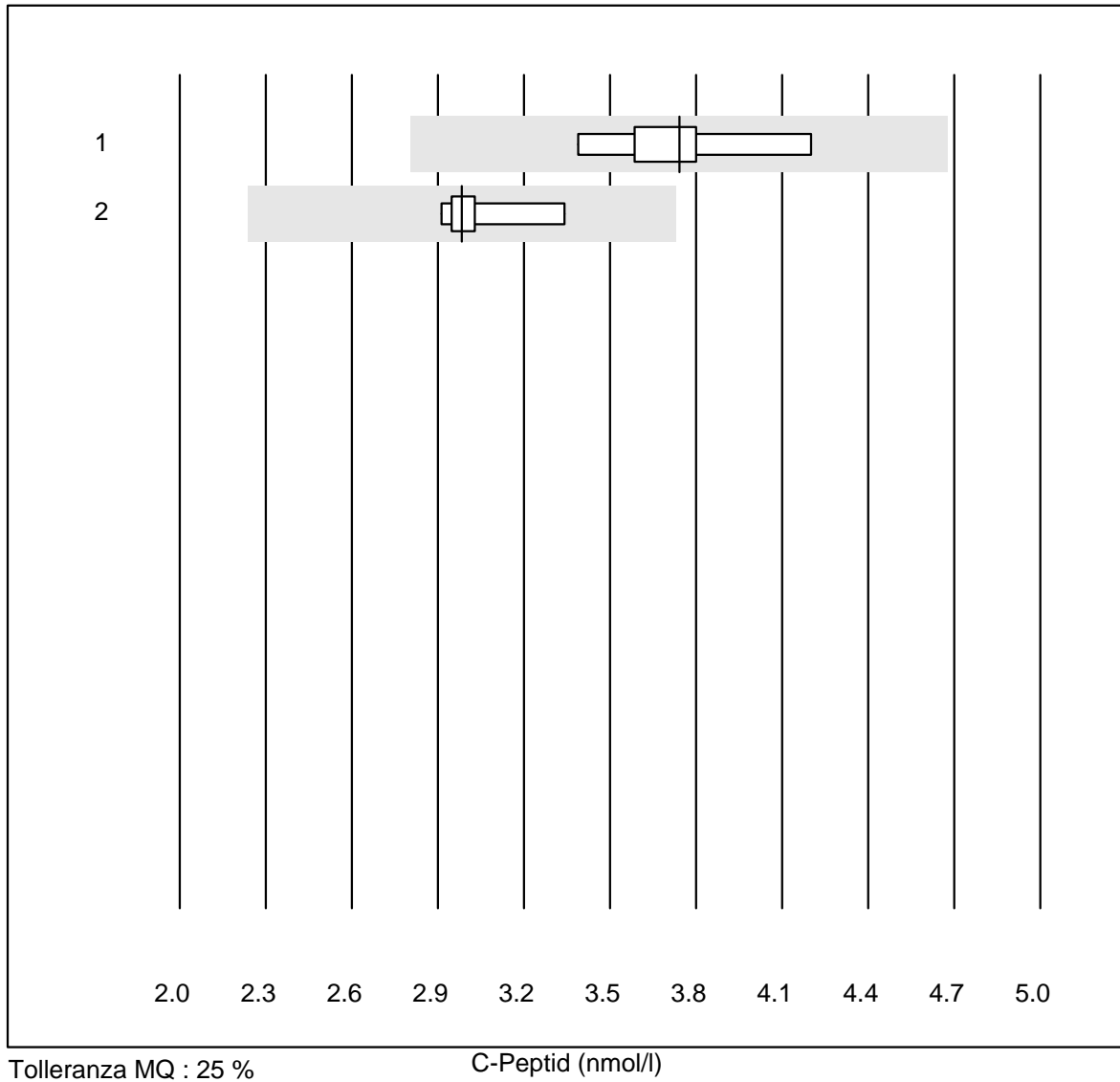


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	16	93.7	0.0	6.3	1.47	5.3	e

C-Peptid

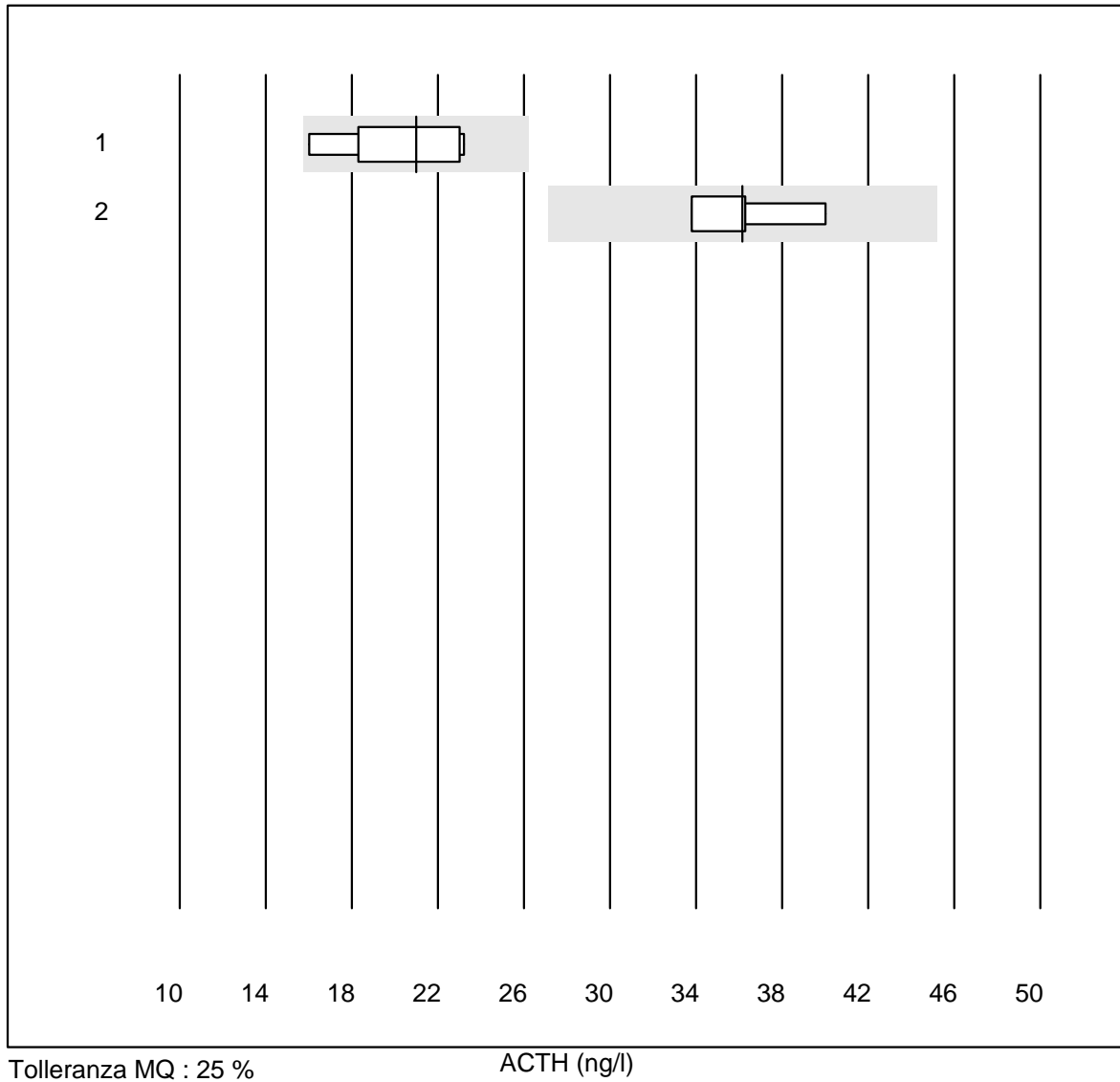


Tolleranza MQ : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	3.74	7.2	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	2.98	5.7	e

ACTH

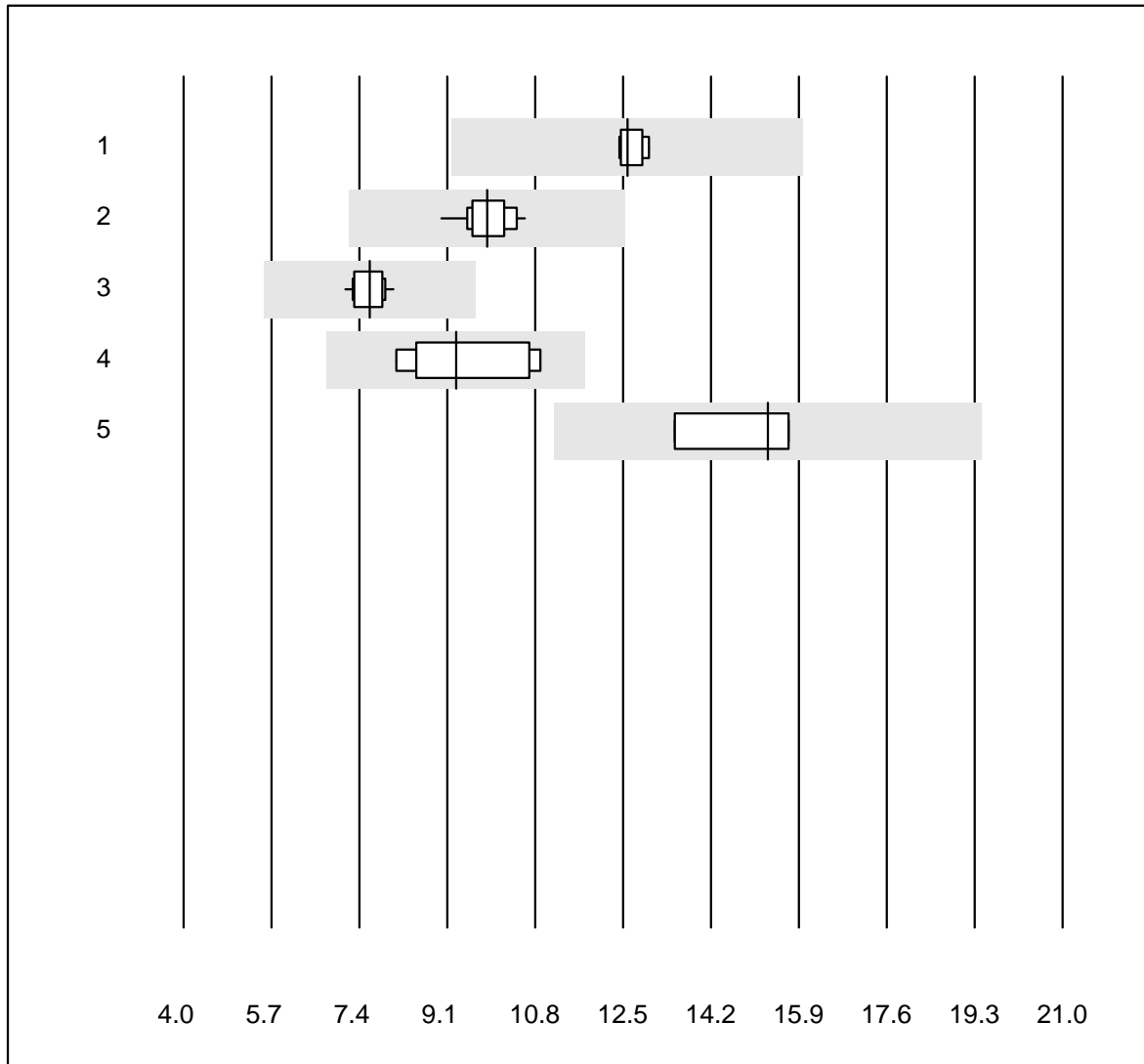


Tolleranza MQ : 25 %

ACTH (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.00	12.7	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	36.15	7.0	e*

Procalcitonina



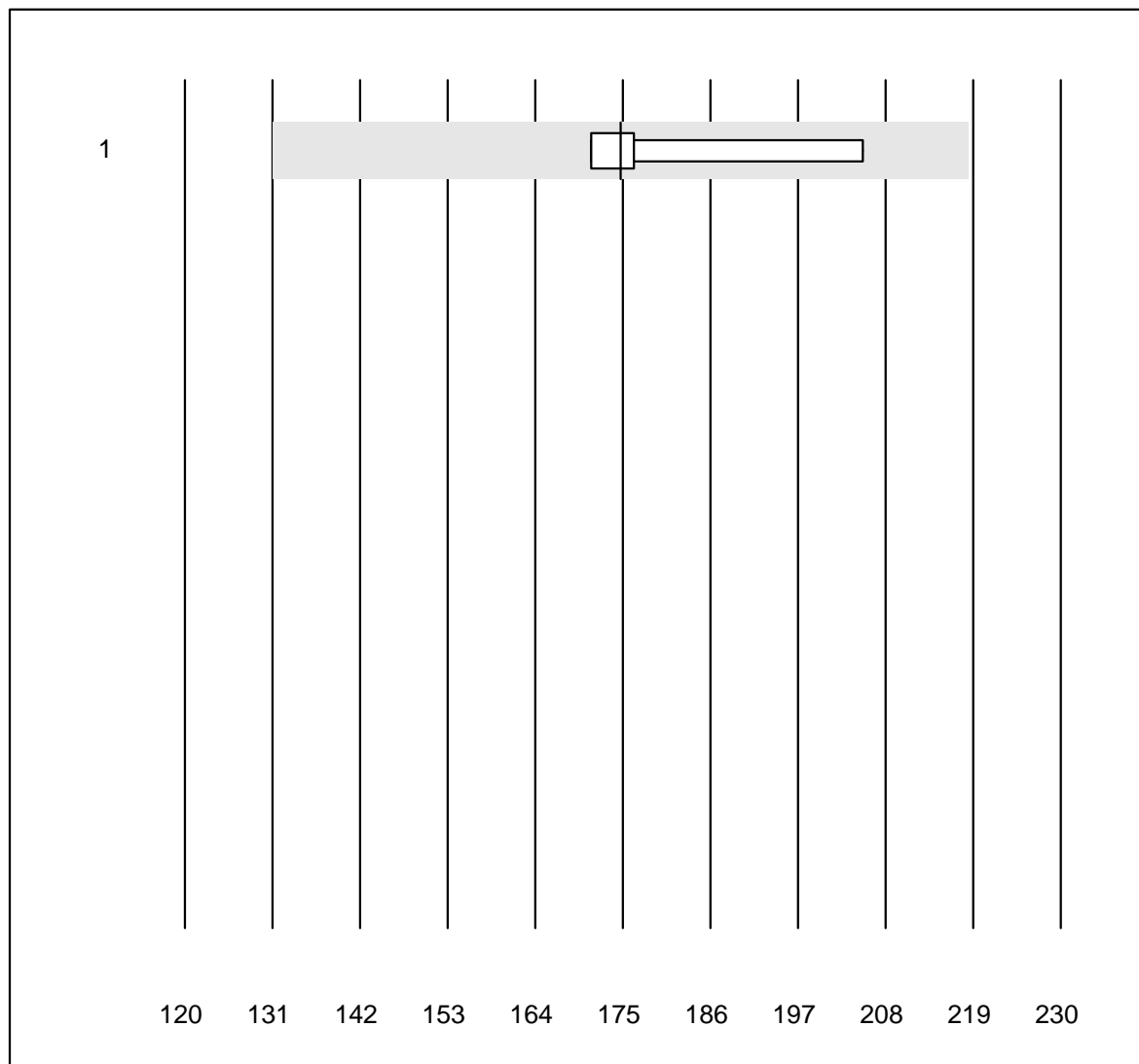
QUALAB Tolleranza : 27 %

Procalcitonina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	12.58	1.8	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	9.87	4.5	e
3 VIDAS	12	91.7	0.0	8.3	7.61	4.0	e
4 altro	5	100.0	0.0	0.0	9.27	13.2	e*
5 Liaison	4	75.0	0.0	25.0	15.30	7.6	e*

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

EPO



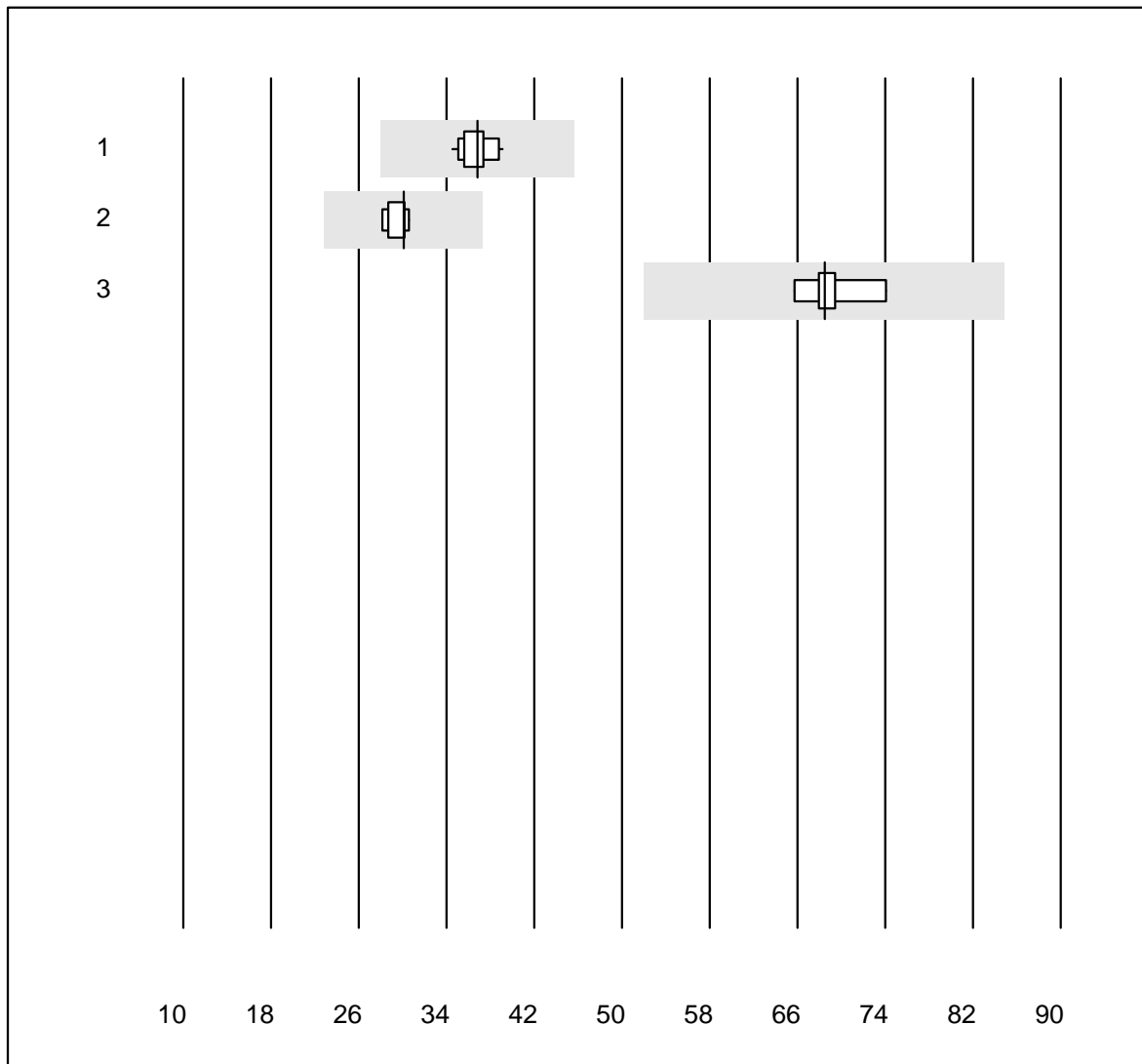
Tolleranza MQ : 25 %

EPO (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	174.8	8.8	e*

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

Parathormon



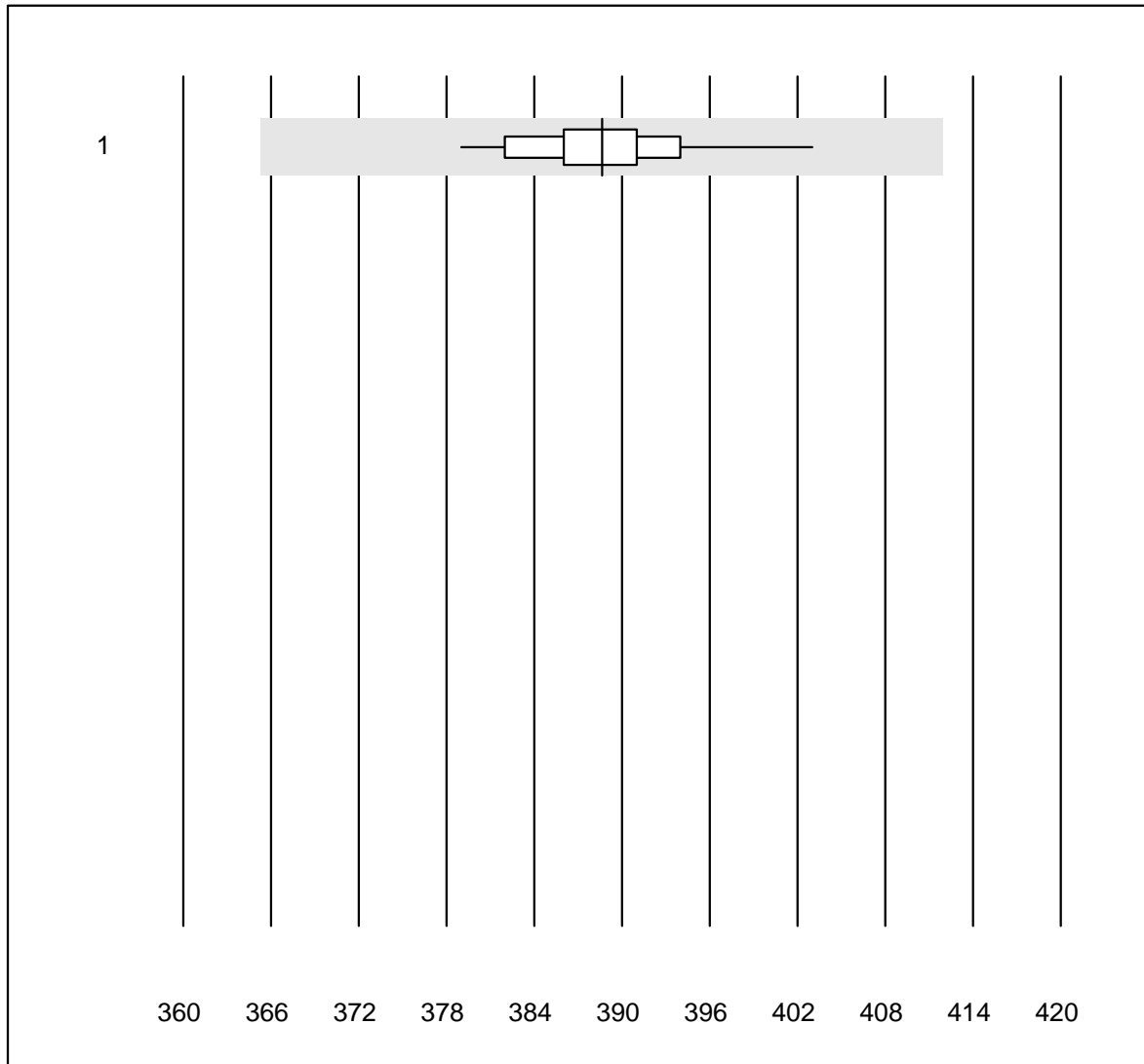
QUALAB Tolleranza : 24 %

Parathormon (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	12	100.0	0.0	0.0	36.8	3.8	e
2 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	30.1	2.9	e
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	68.5	4.5	e

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

Osmolalità

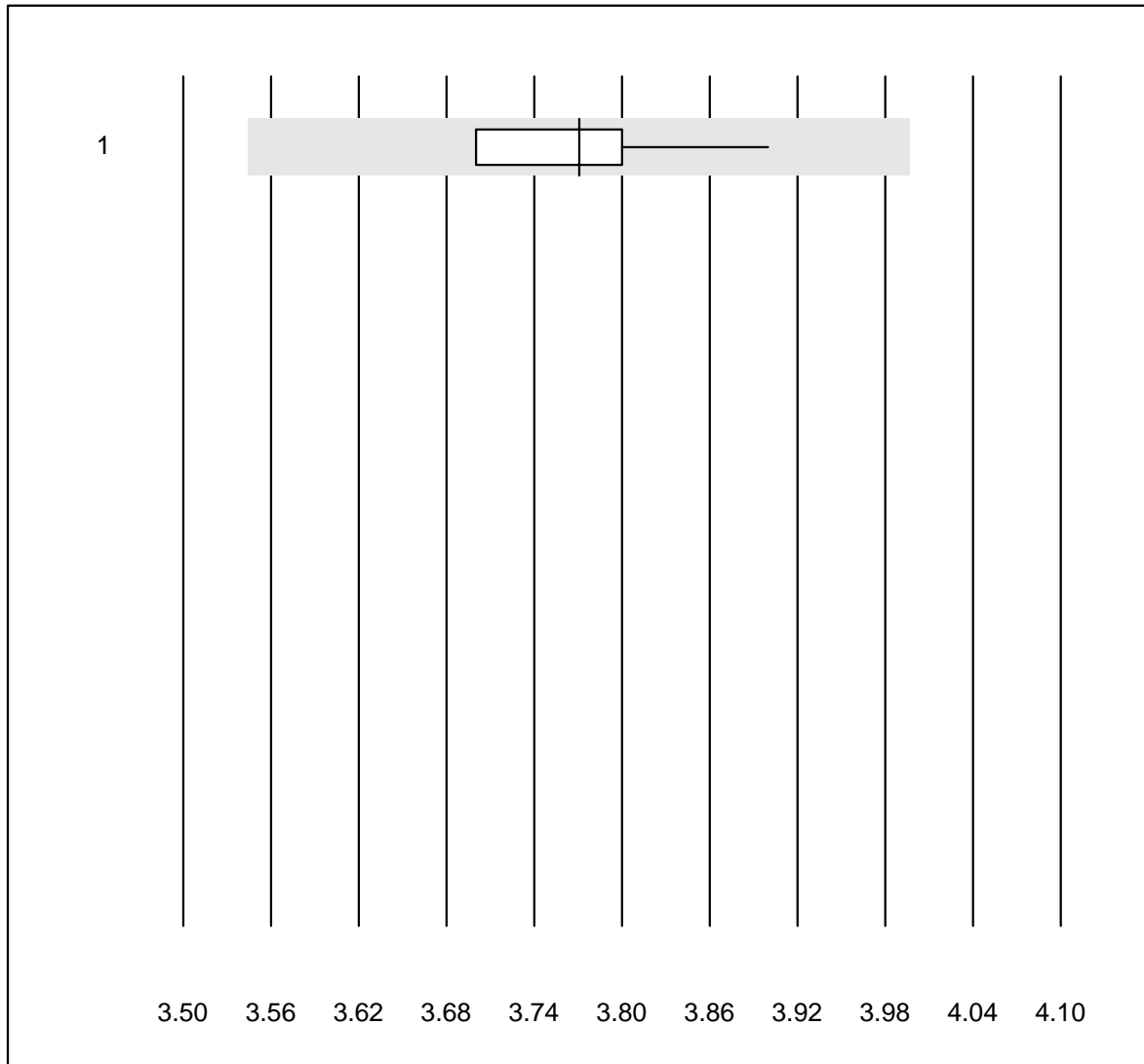


QUALAB Tolleranza : 6 %

Osmolalità (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	22	95.5	0.0	4.5	389	1.4	e

Kalium-K22

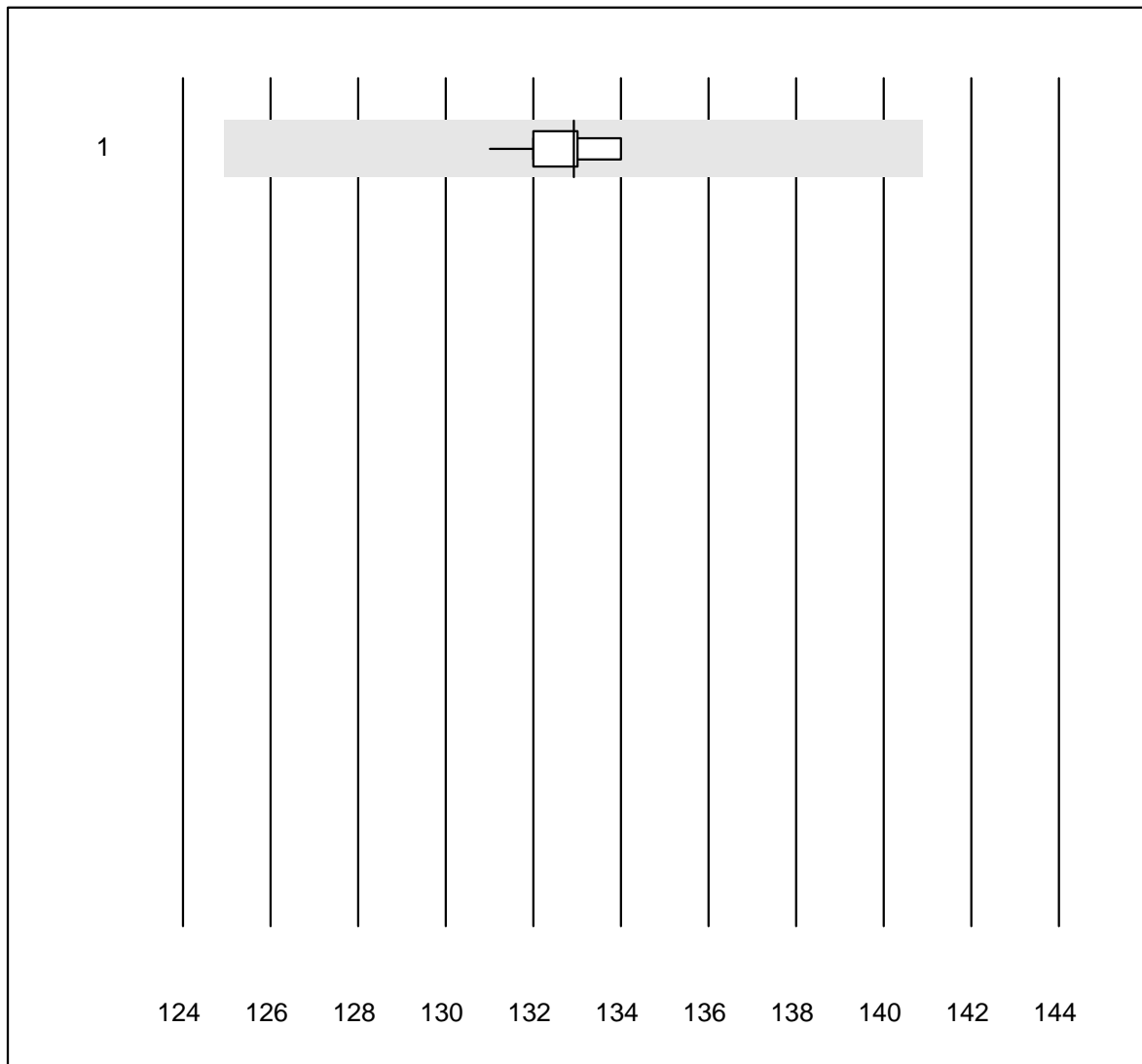


QUALAB Tolleranza : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.8	1.6	e

Natrium-K22

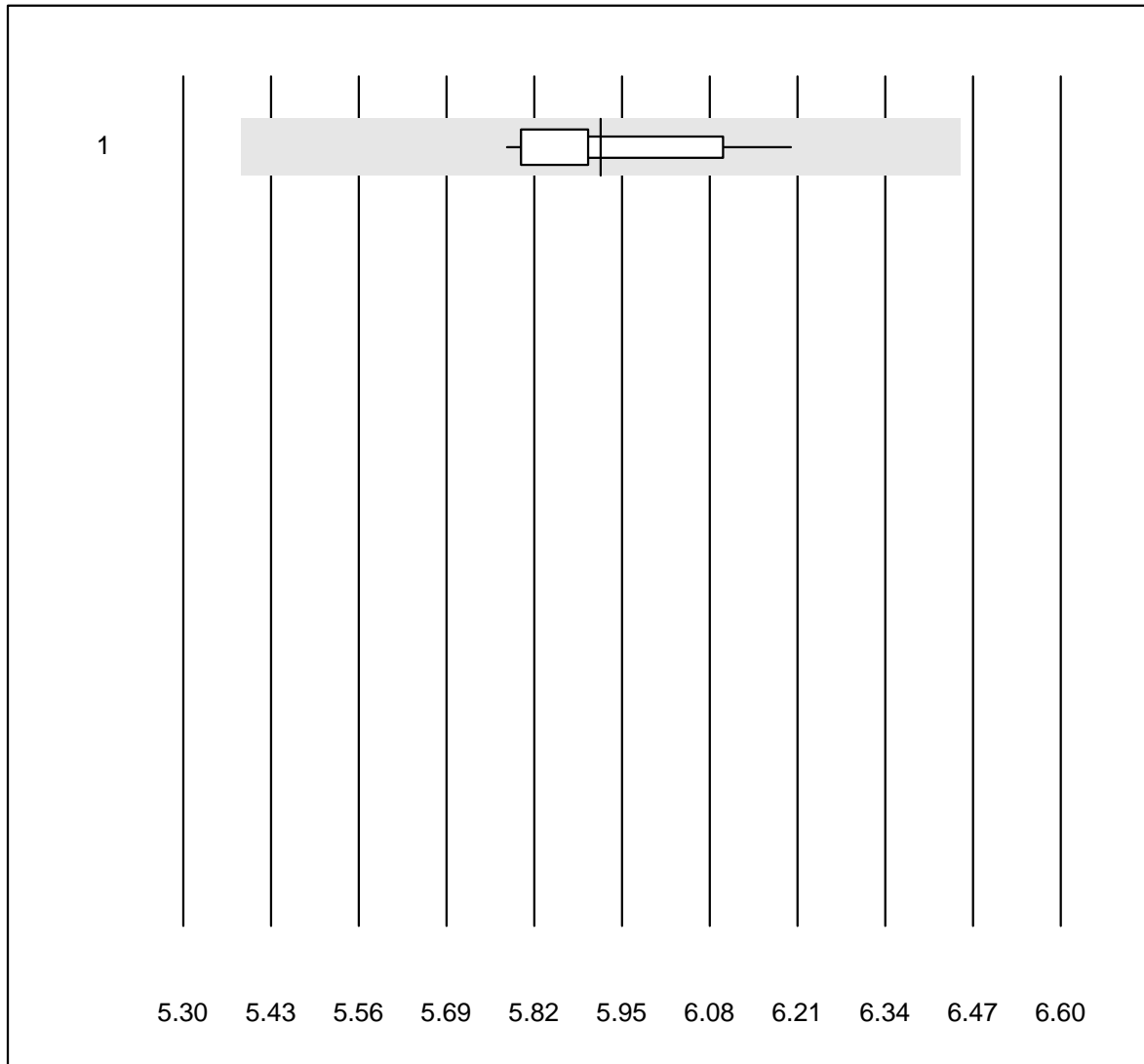


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	133	0.7	e

Glukose-K22

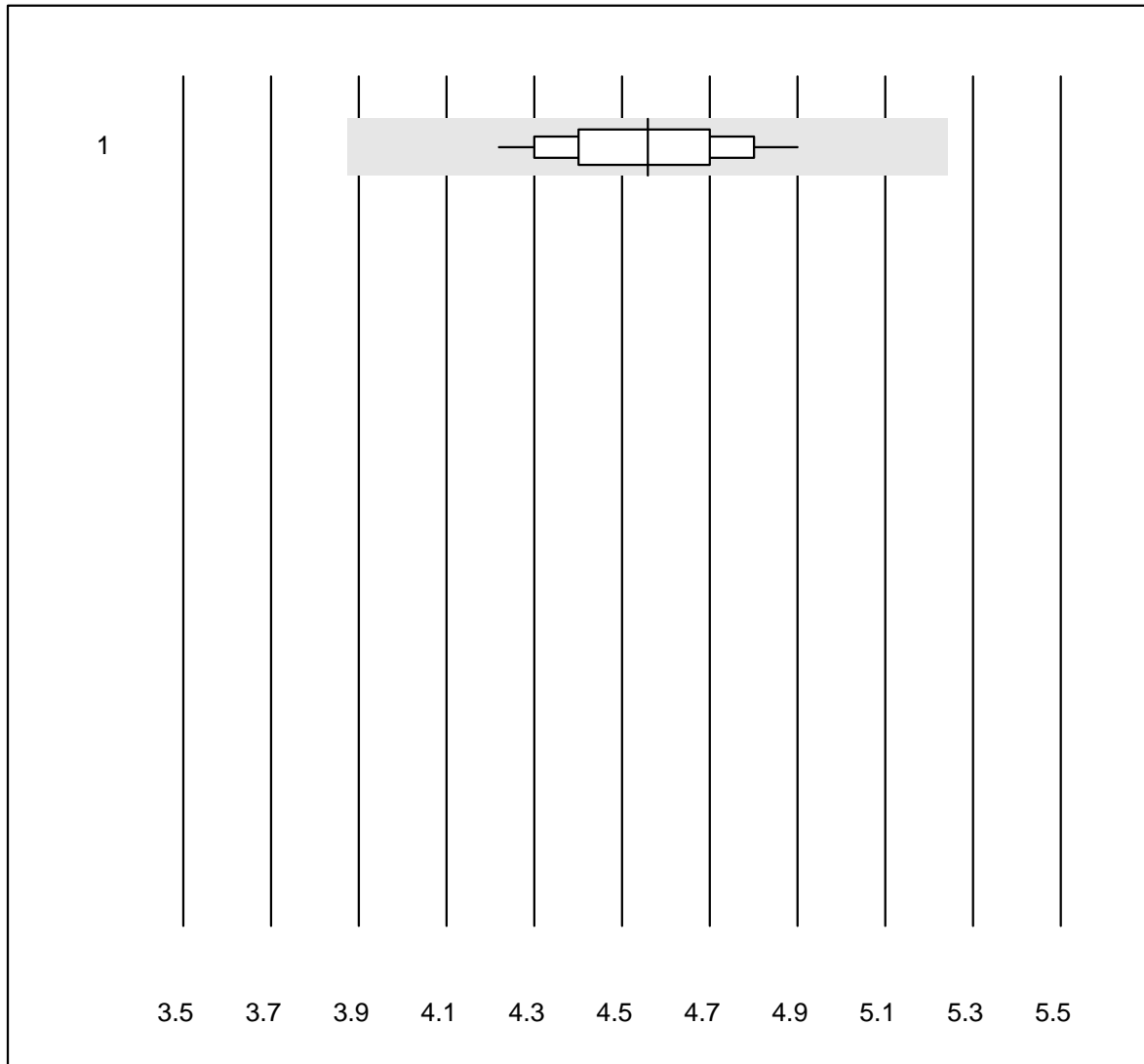


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	5.9	2.4	e

Harnstoff-K22

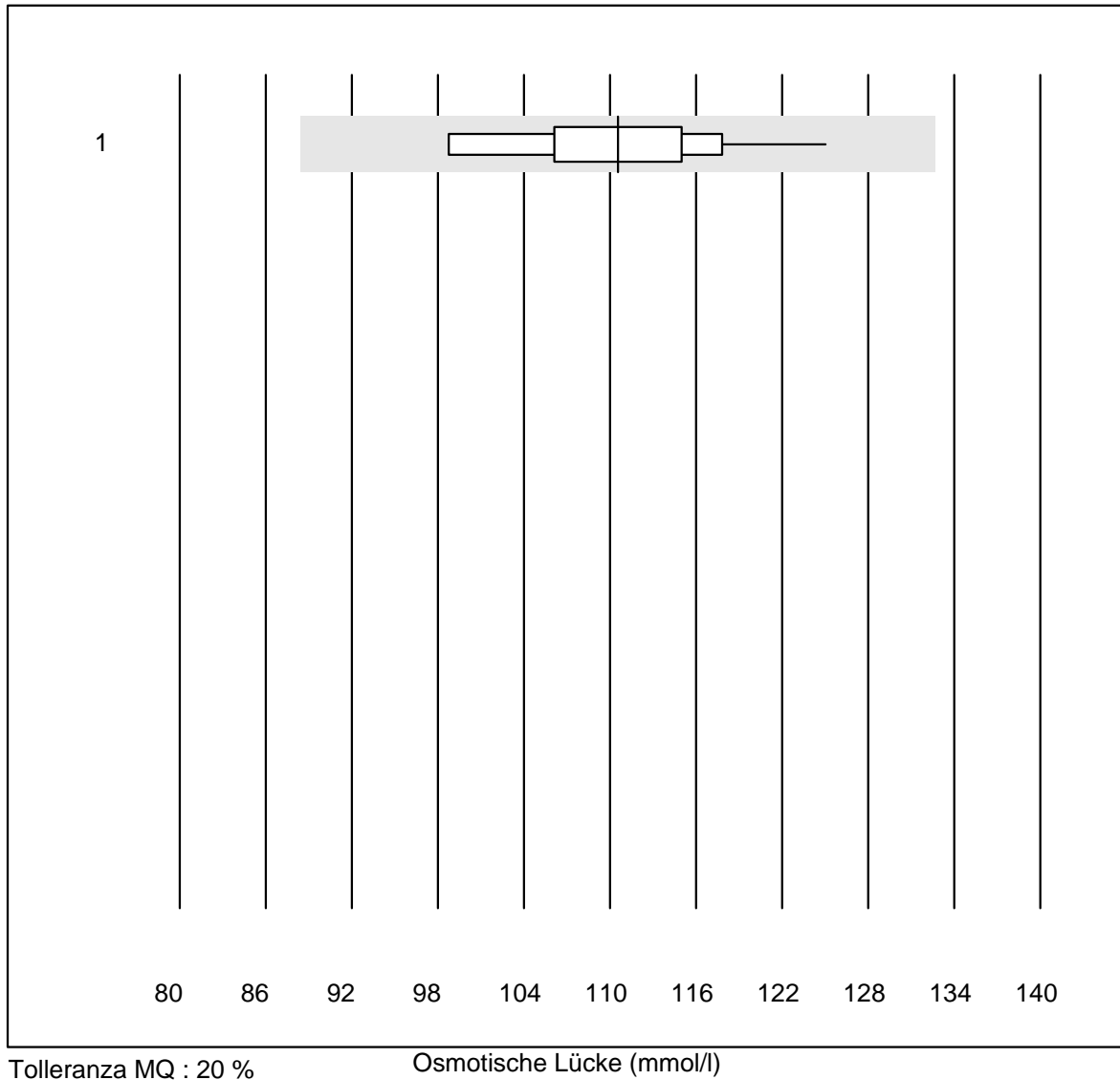


QUALAB Tolleranza : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	4.6	4.5	e

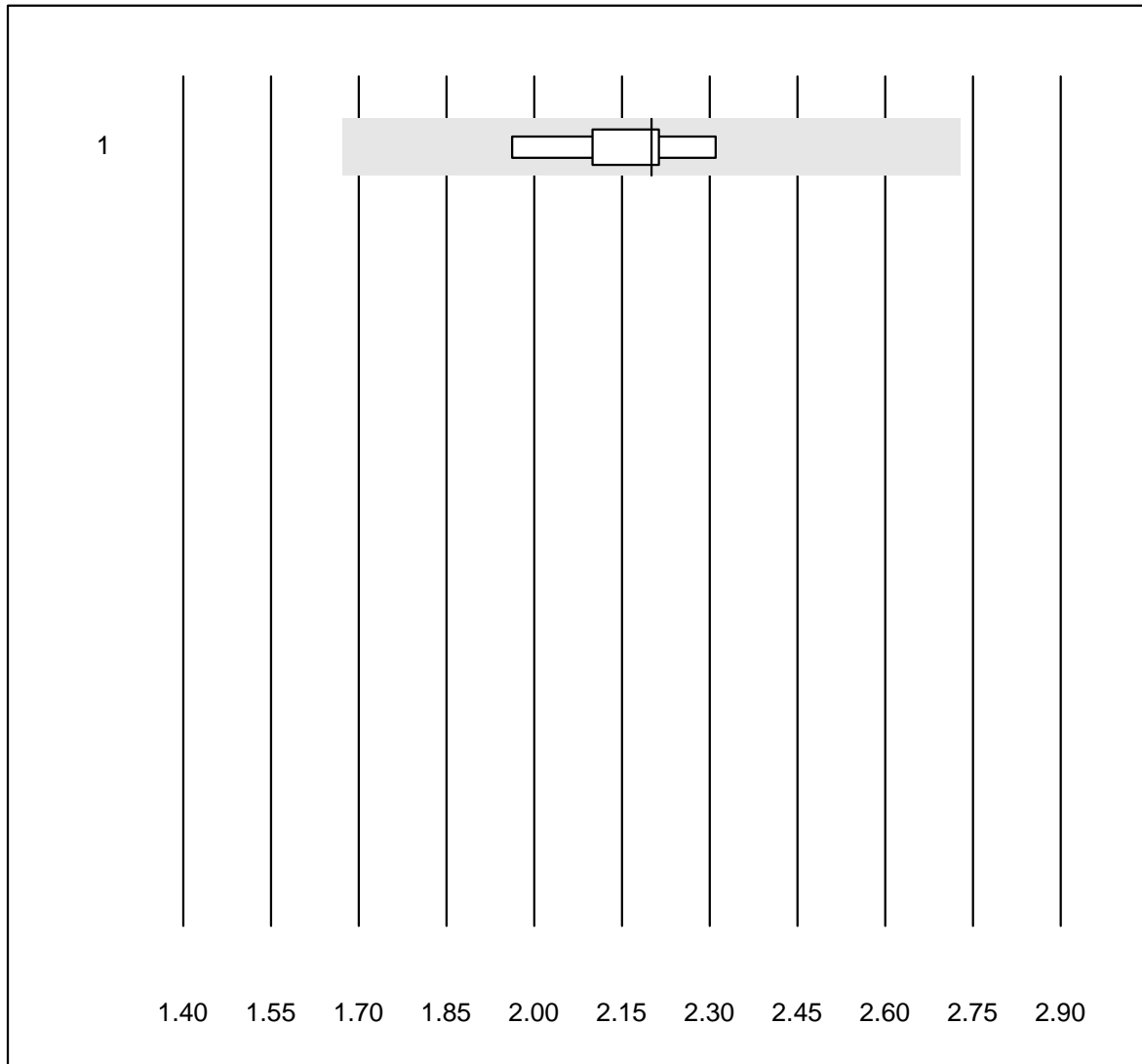
Osmotische Lücke



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	100.0	0.0	0.0	110.5	6.7	e

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

Digoxin



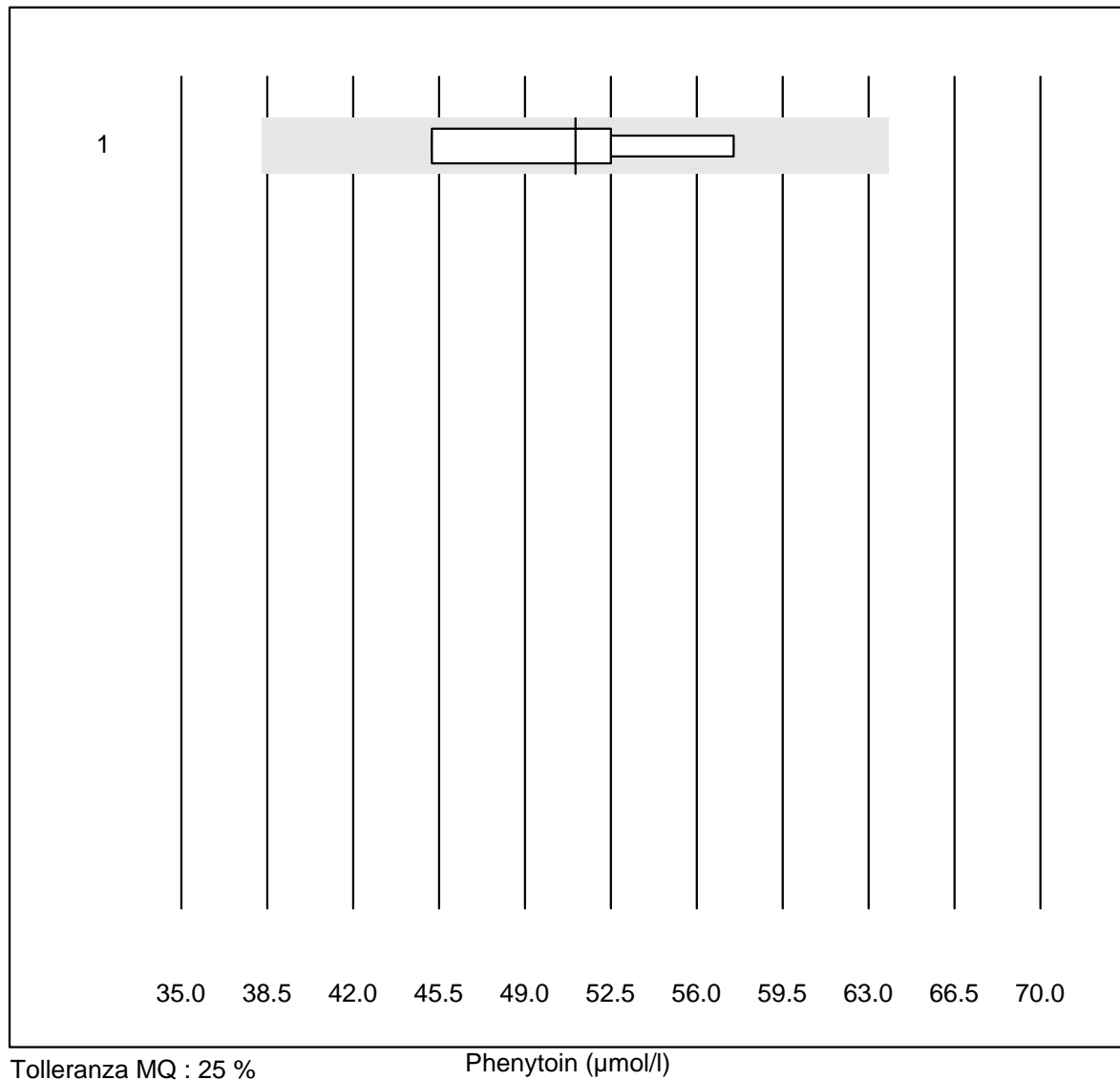
QUALAB Tolleranza : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	9	100.0	0.0	0.0	2.20	5.2	e

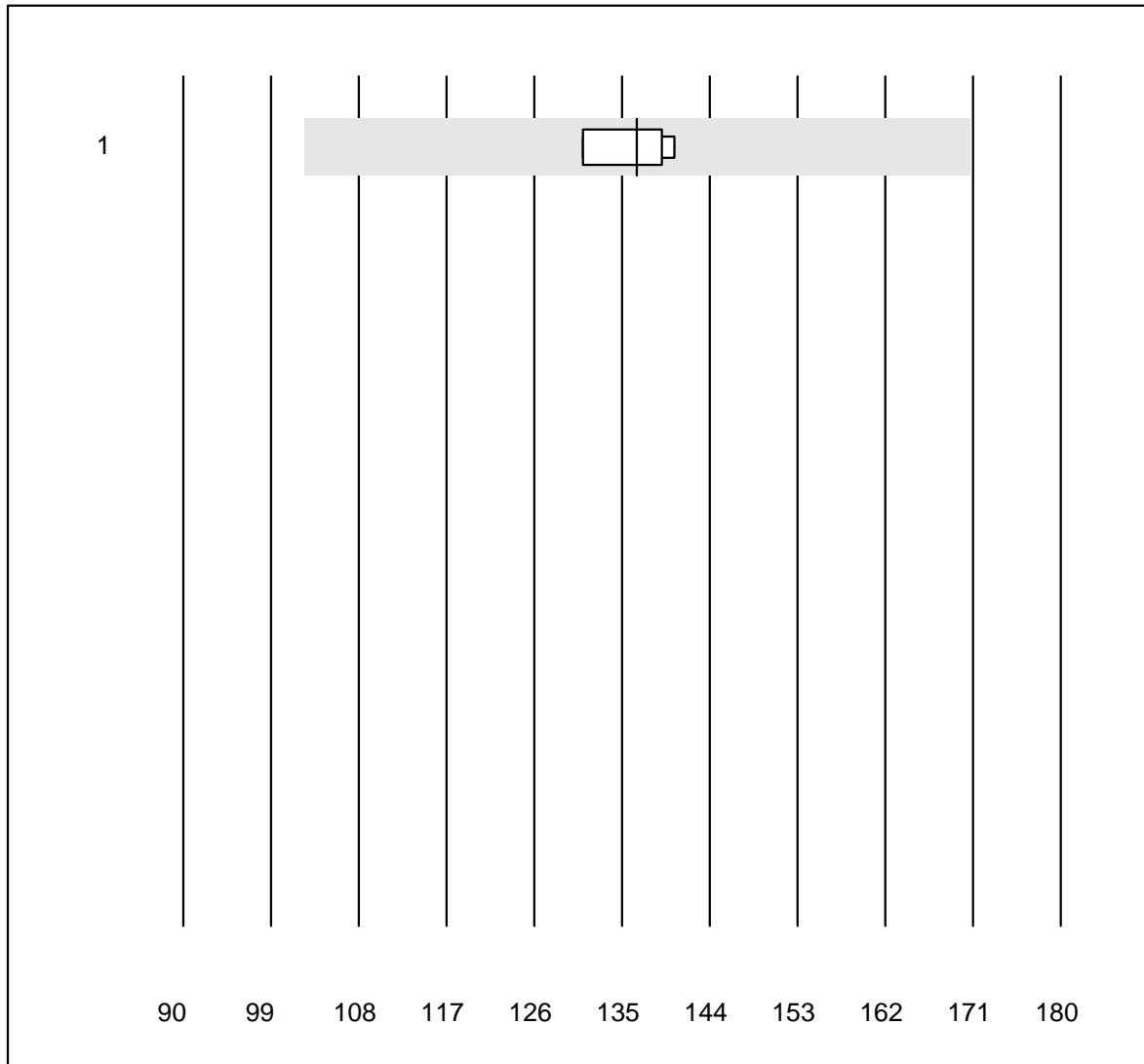
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Phenytoin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	51	10.1	e*

Phenobarbital

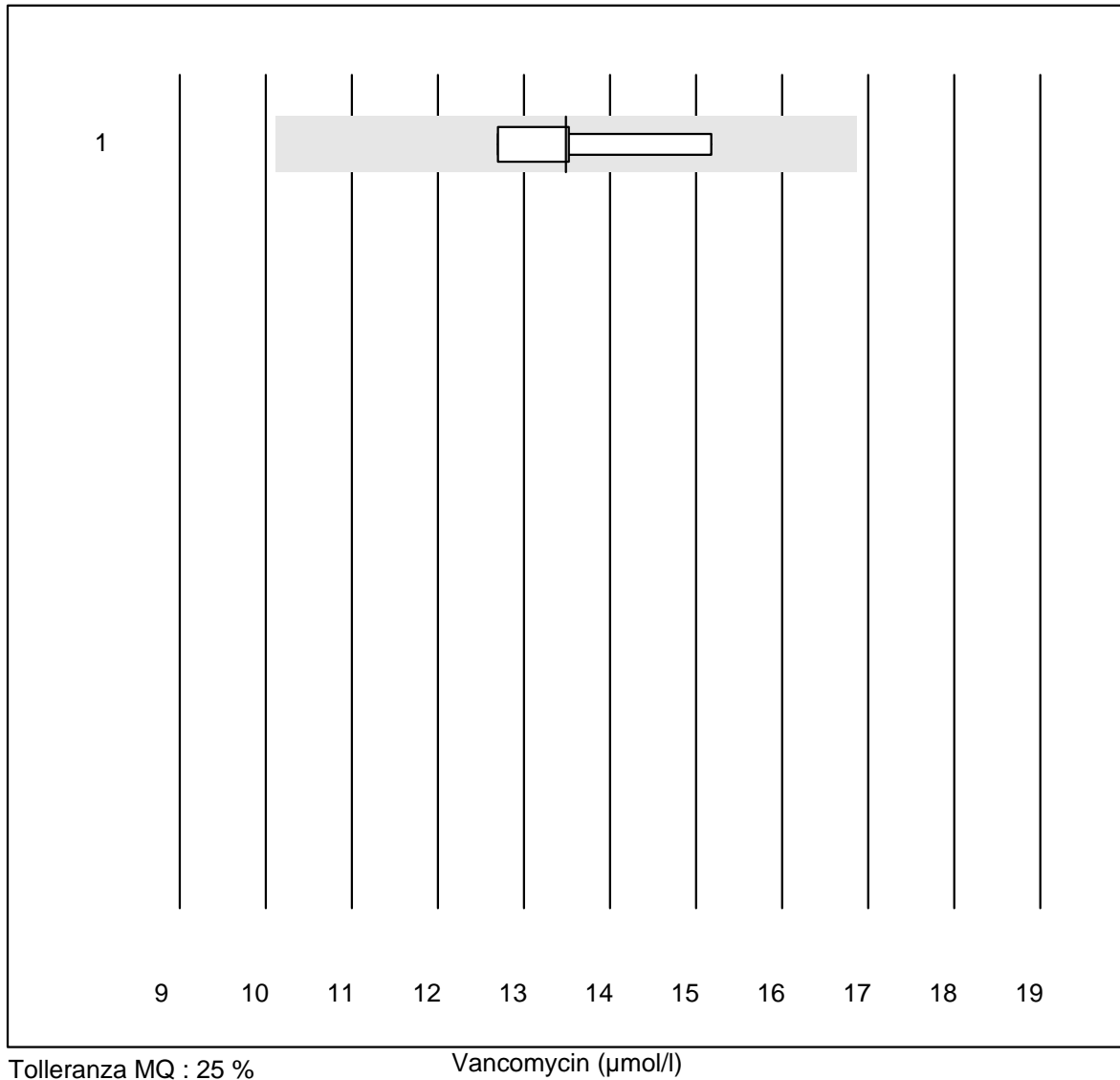


Tolleranza MQ : 25 %

Phenobarbital (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	137	3.2	e

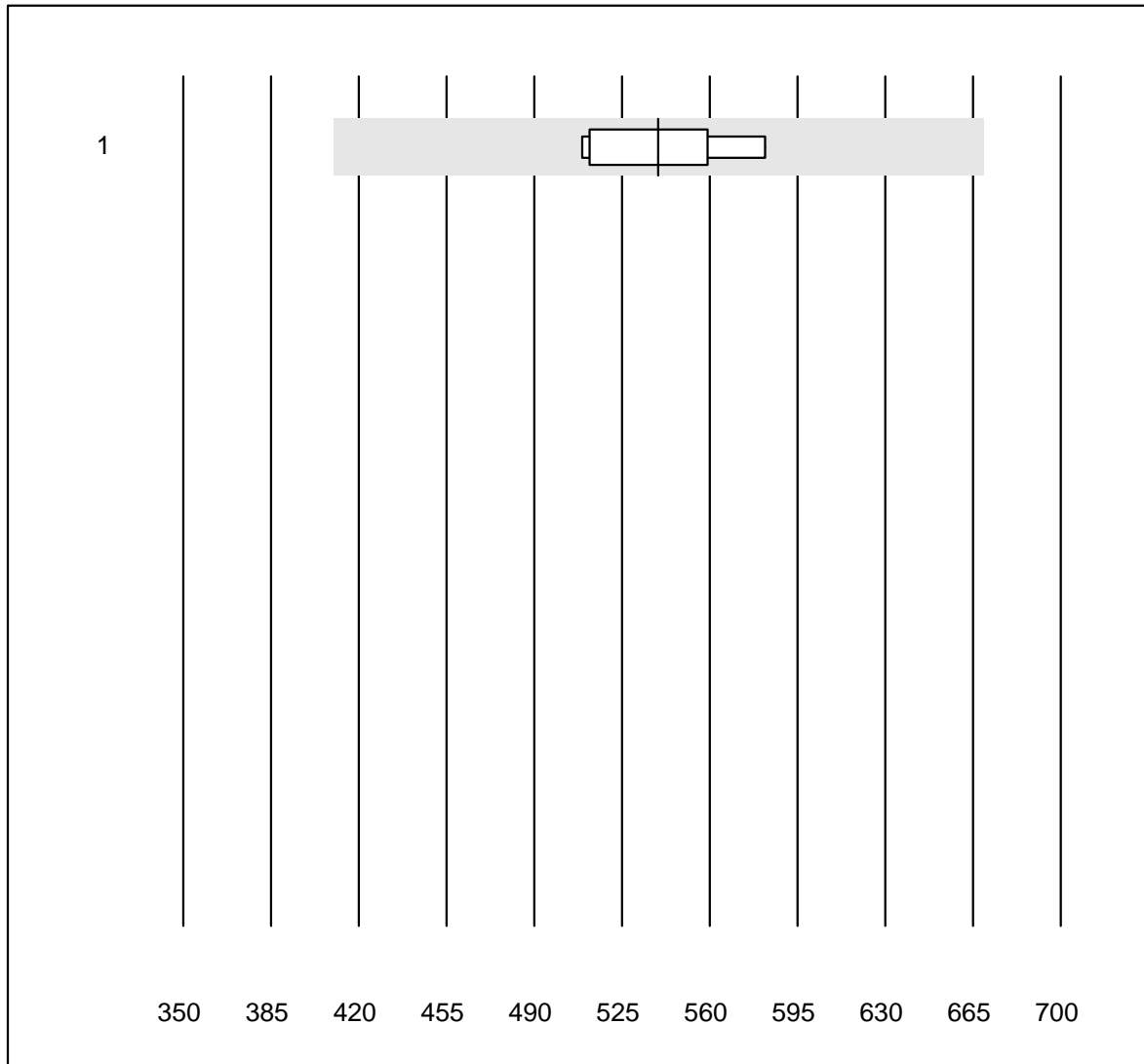
Vancomycin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	13.5	7.6	e*

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

Valproat

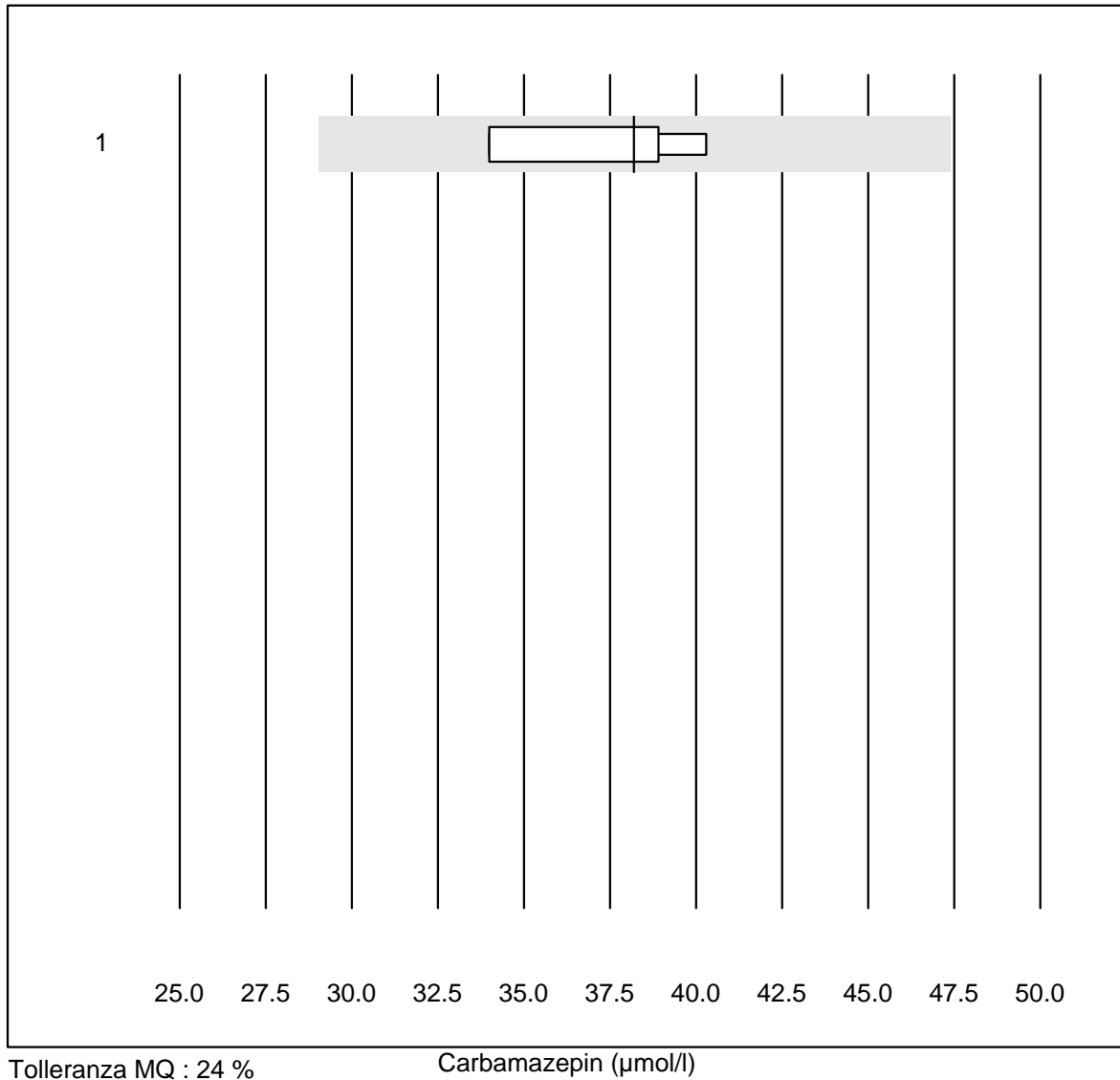


Tolleranza MQ : 24 %

Valproat (µmol/l)

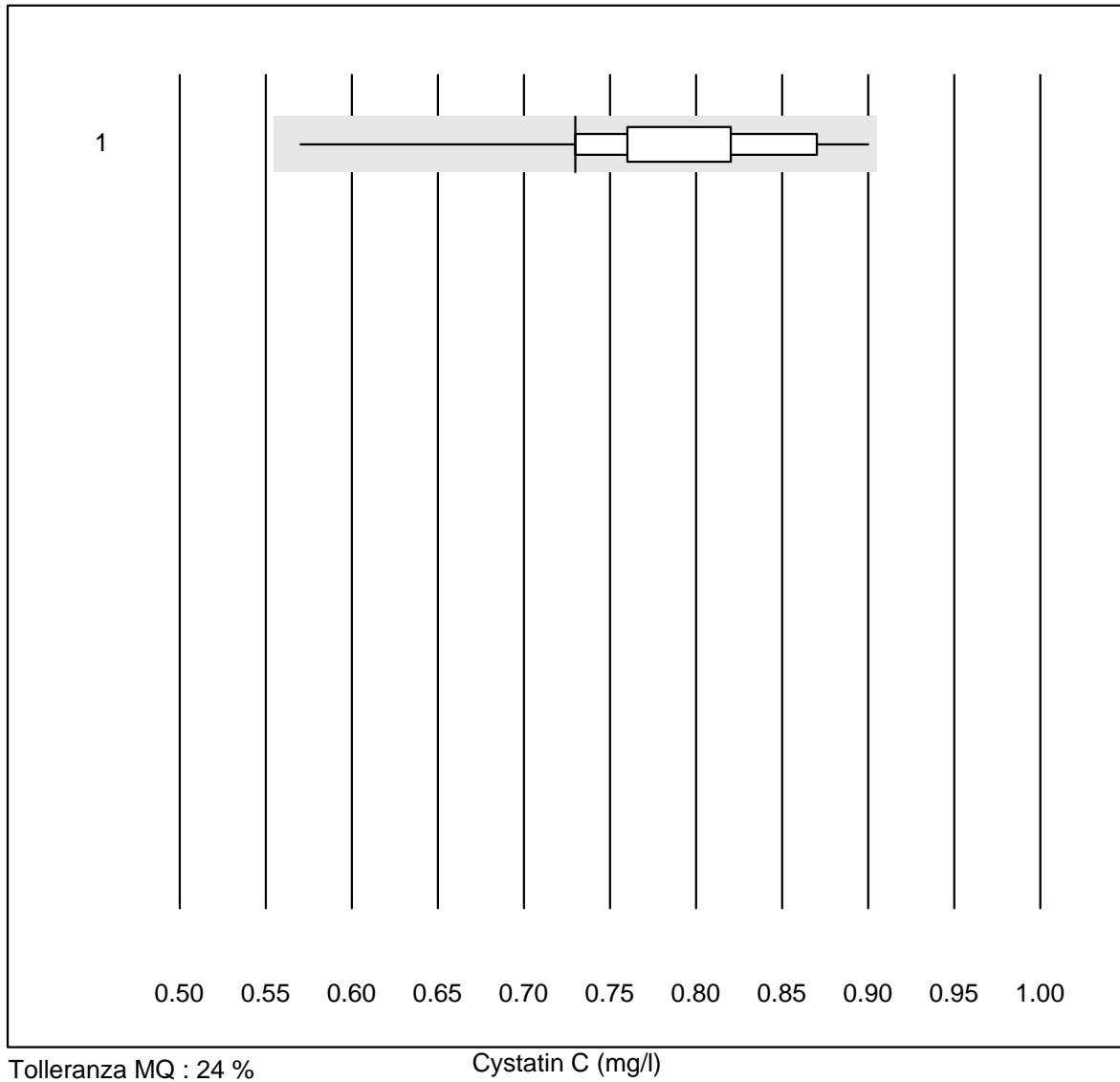
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	539.5	4.8	e

Carbamazepin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	38.2	7.2	e*

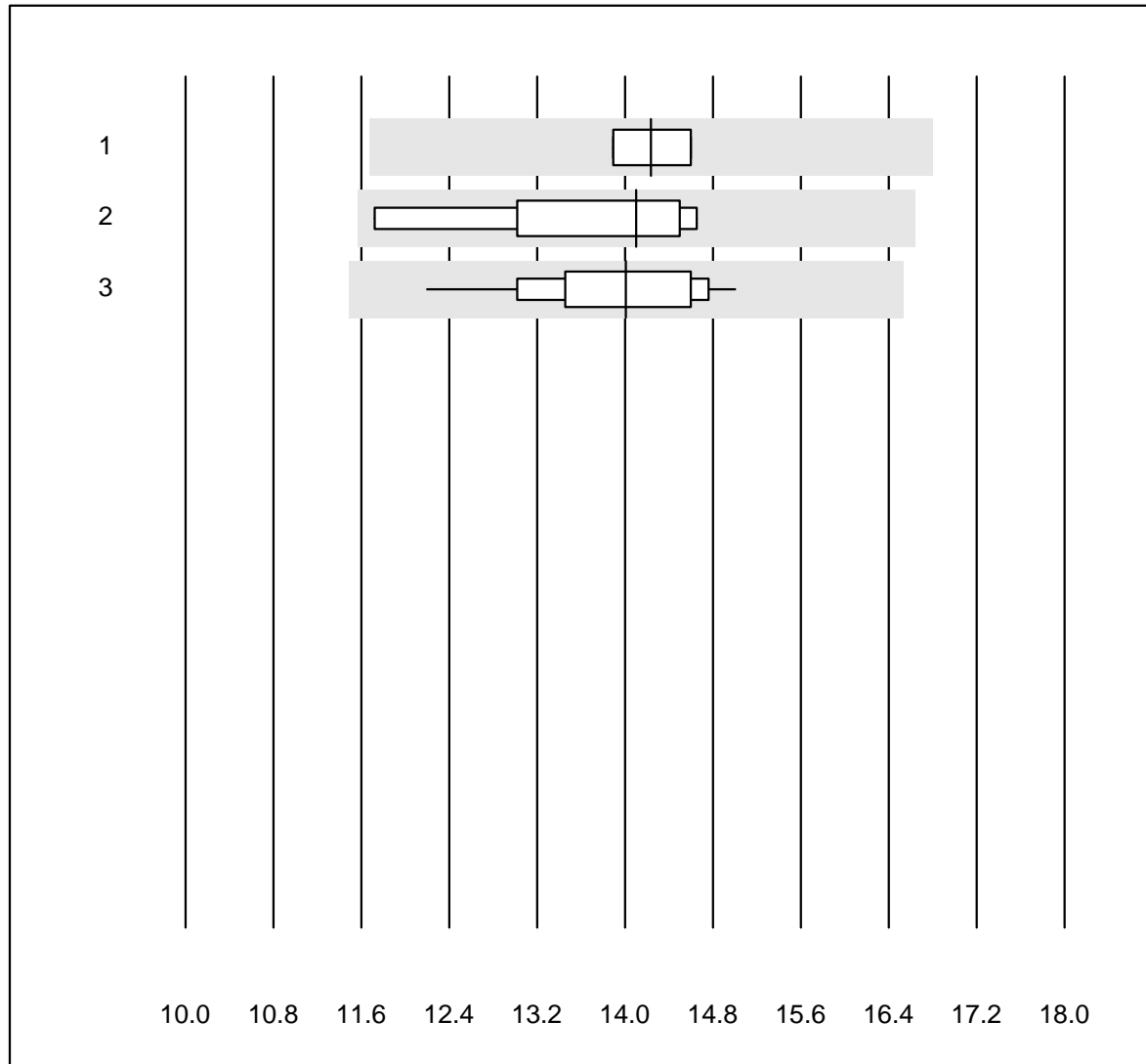
Cystatin C



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	92.9	0.0	7.1	0.73	10.2	a

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

Etanolo

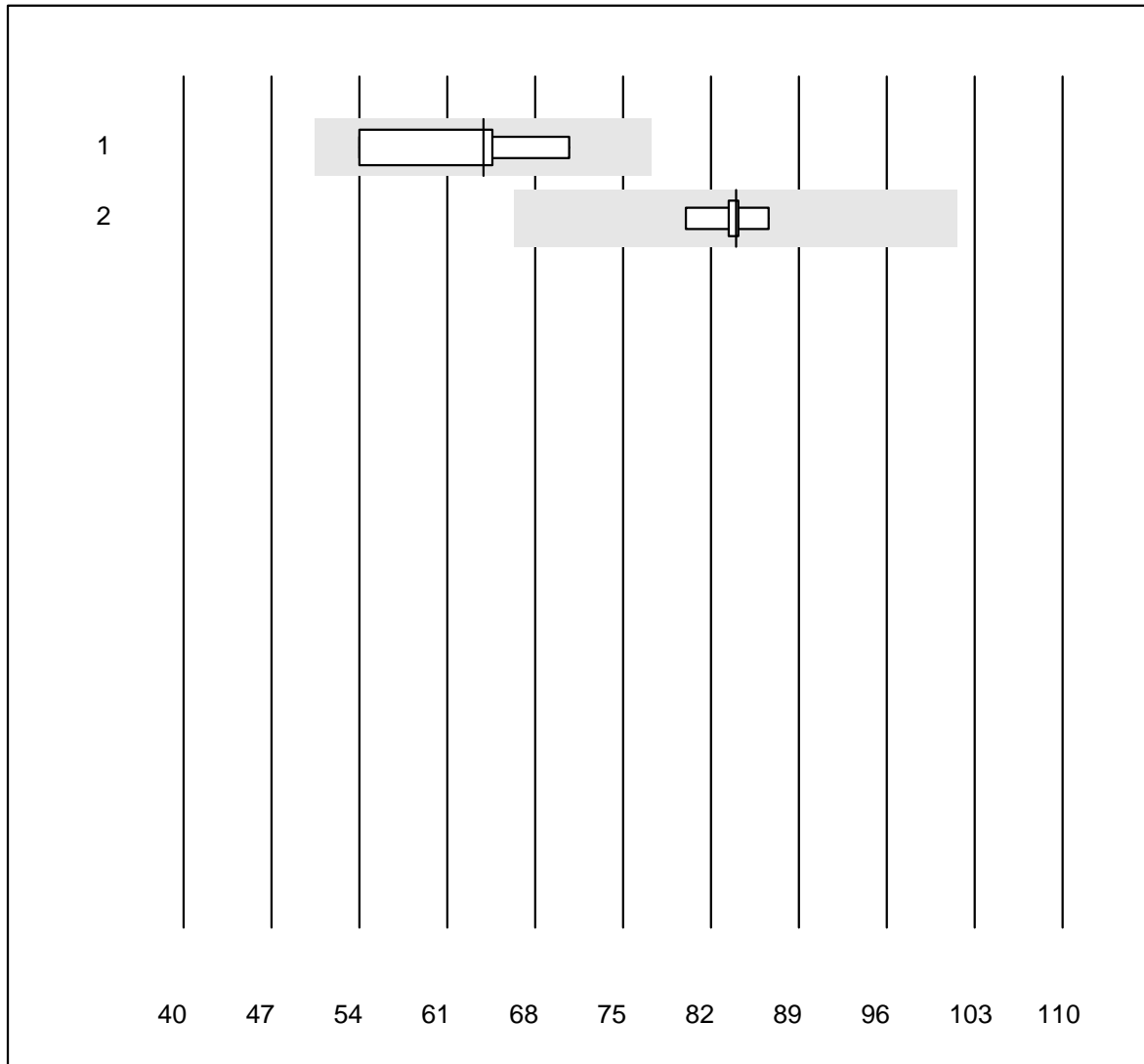


QUALAB Tolleranza : 18 %

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Andere	5	60.0	0.0	40.0	14.2	2.5	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	14.1	8.3	e*
3 Roche, Cobas	20	100.0	0.0	0.0	14.0	5.2	e

Ammoniaca



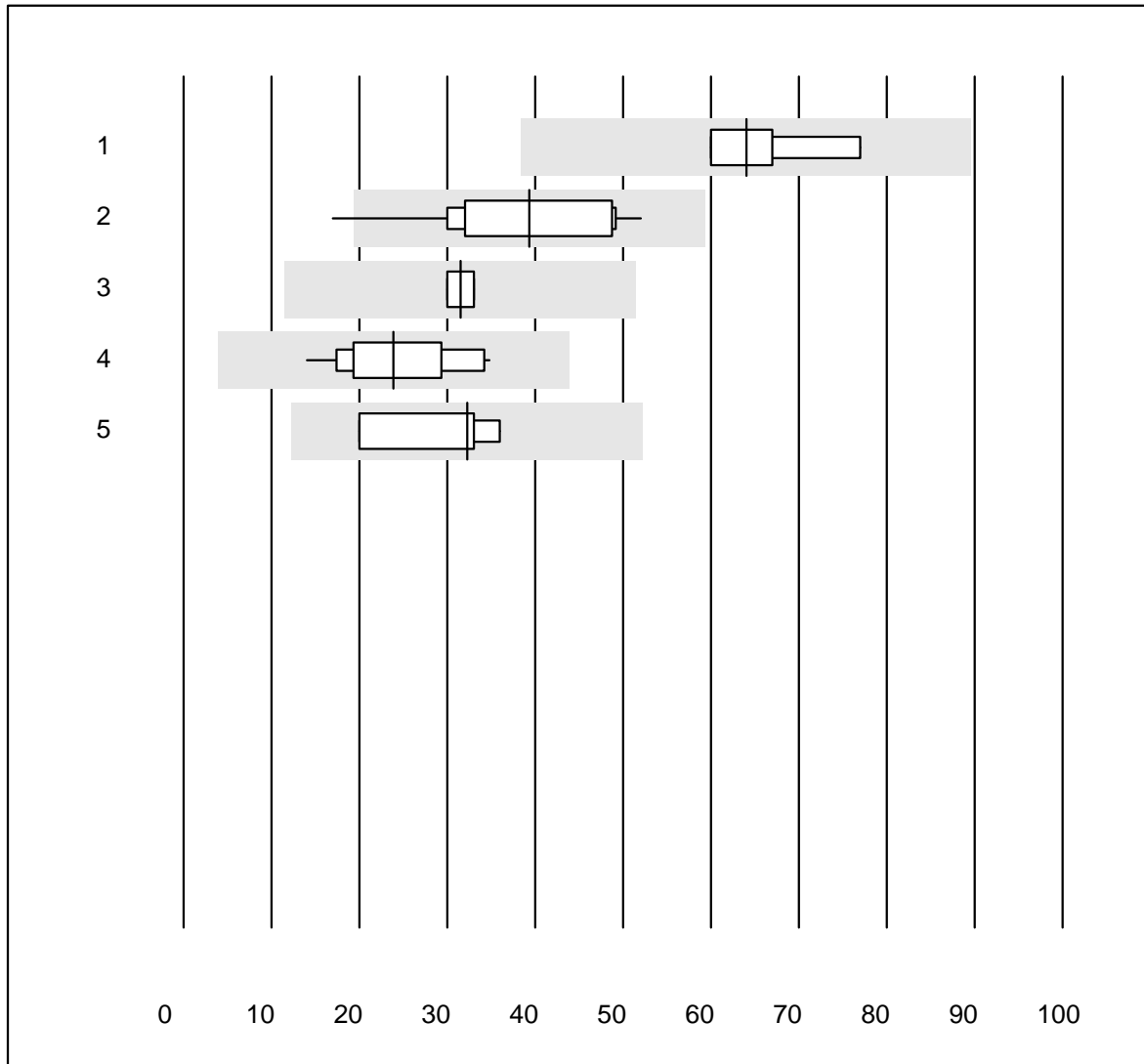
QUALAB Tolleranza : 21 %

Ammoniaca (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	63.9	10.9	e*
2 tutti	5	100.0	0.0	0.0	84.0	2.8	e

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

Calprotectina



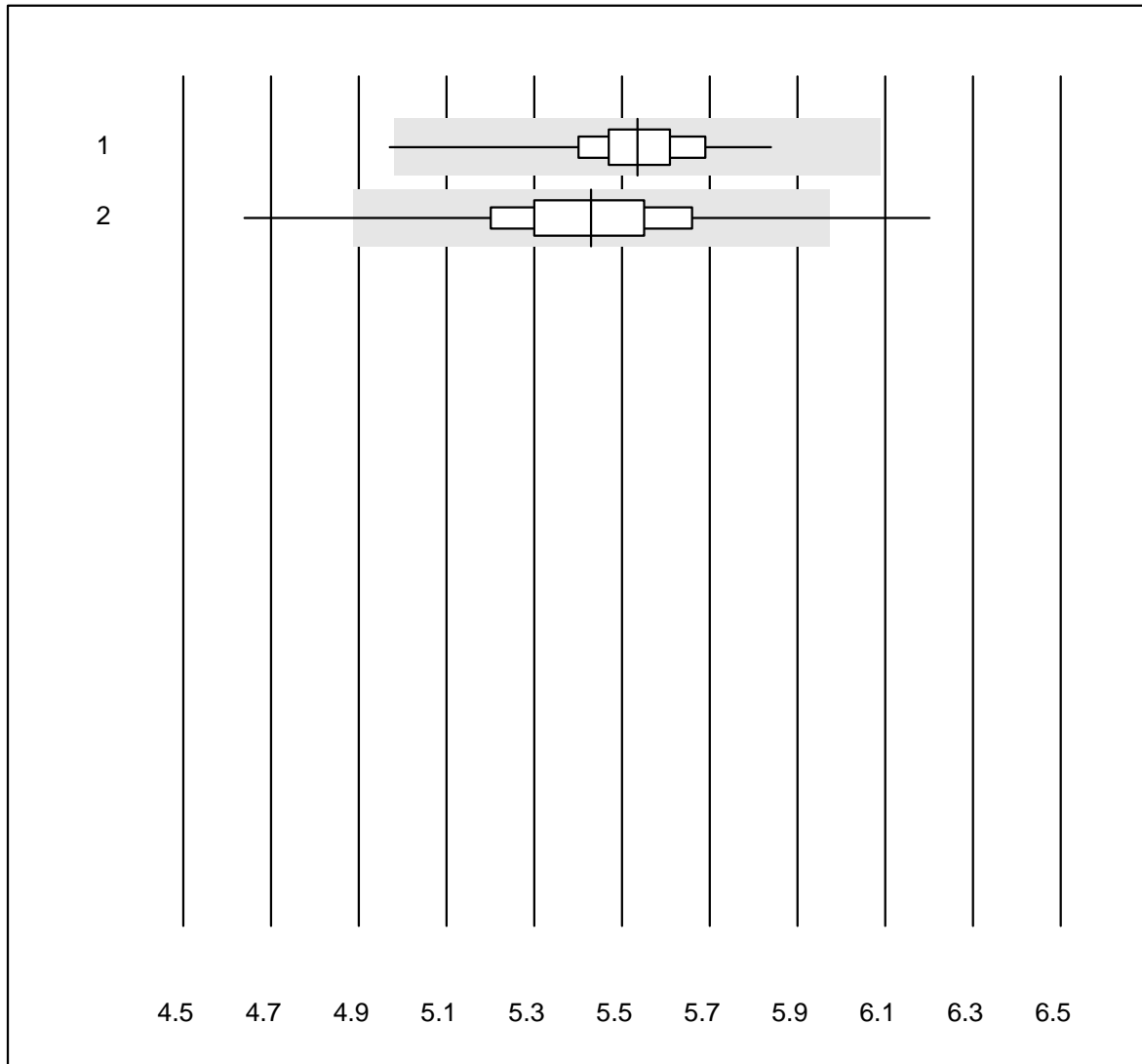
Tolleranza MQ : 40 %
(< 50: +/- 20 µg/g)

Calprotectina (µg/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann ELISA	4	100.0	0.0	0.0	64	11.8	e*
2 Bühlmann fCALturbo	15	93.3	6.7	0.0	39	24.2	e*
3 Bühlmann Quantum Blu	4	75.0	0.0	25.0	32	5.6	e
4 Liaison	19	89.5	0.0	10.5	24	25.9	e*
5 Ridas Screen DS2	4	100.0	0.0	0.0	32	23.3	e*

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

Colesterolo Af/b101

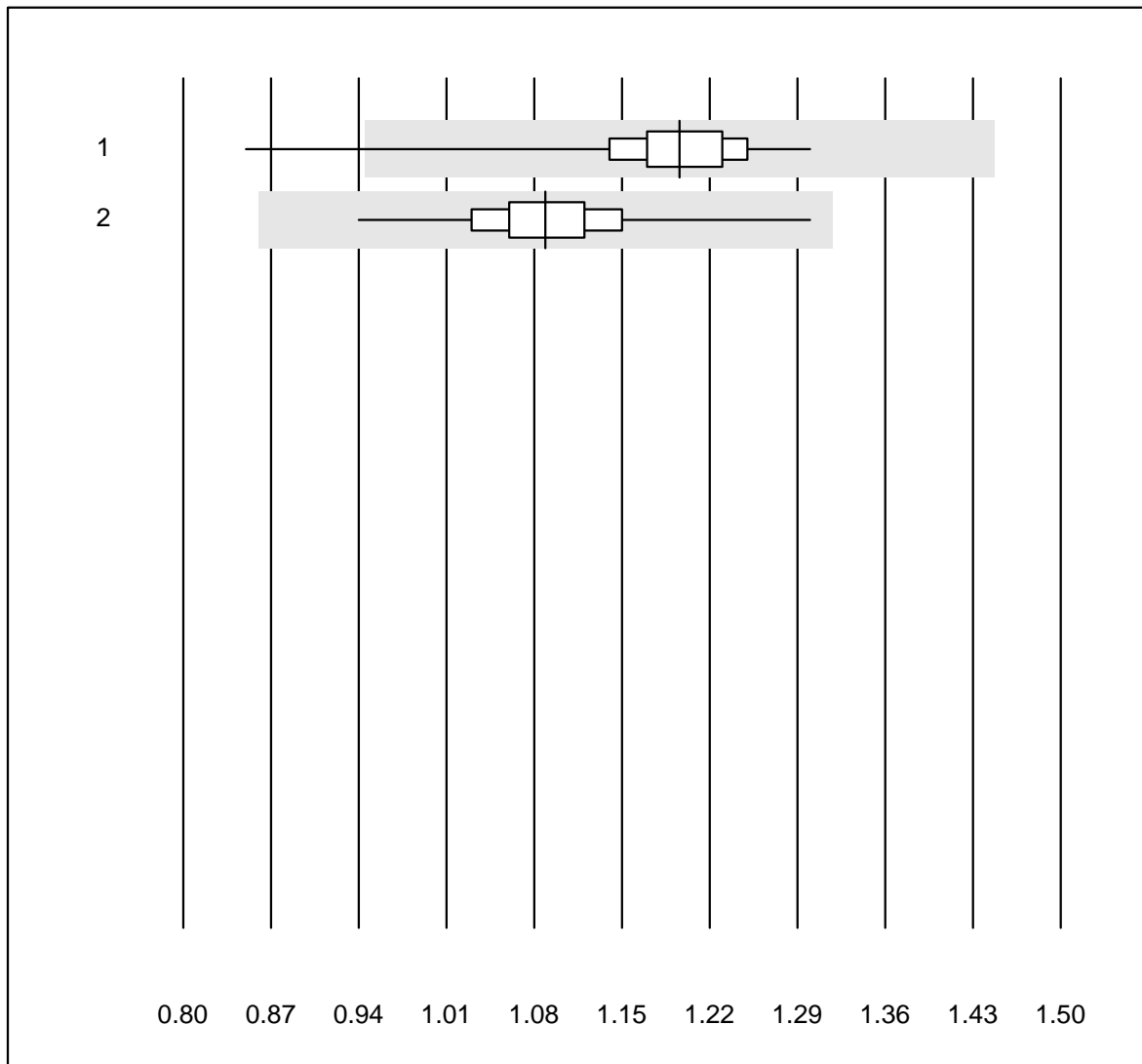


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	280	98.6	0.7	0.7	5.53	2.3	e
2 Afinion	415	99.1	0.7	0.2	5.43	3.6	e

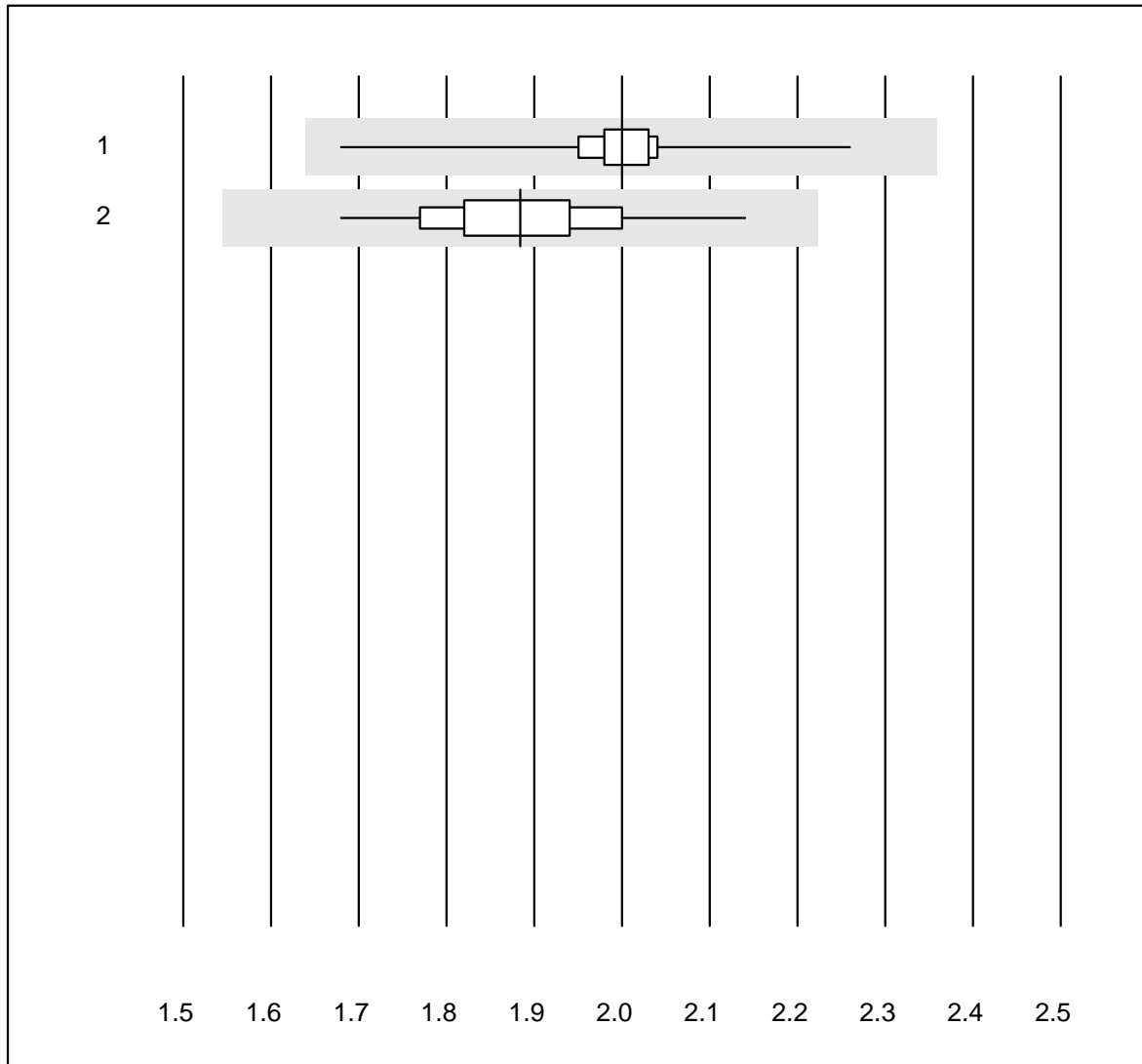
Colesterolo HDL Af/b101



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	276	92.1	0.7	7.2	1.20	4.4	e
2 Afinion	413	93.2	0.0	6.8	1.09	4.5	e

Trigliceridi Af/b101

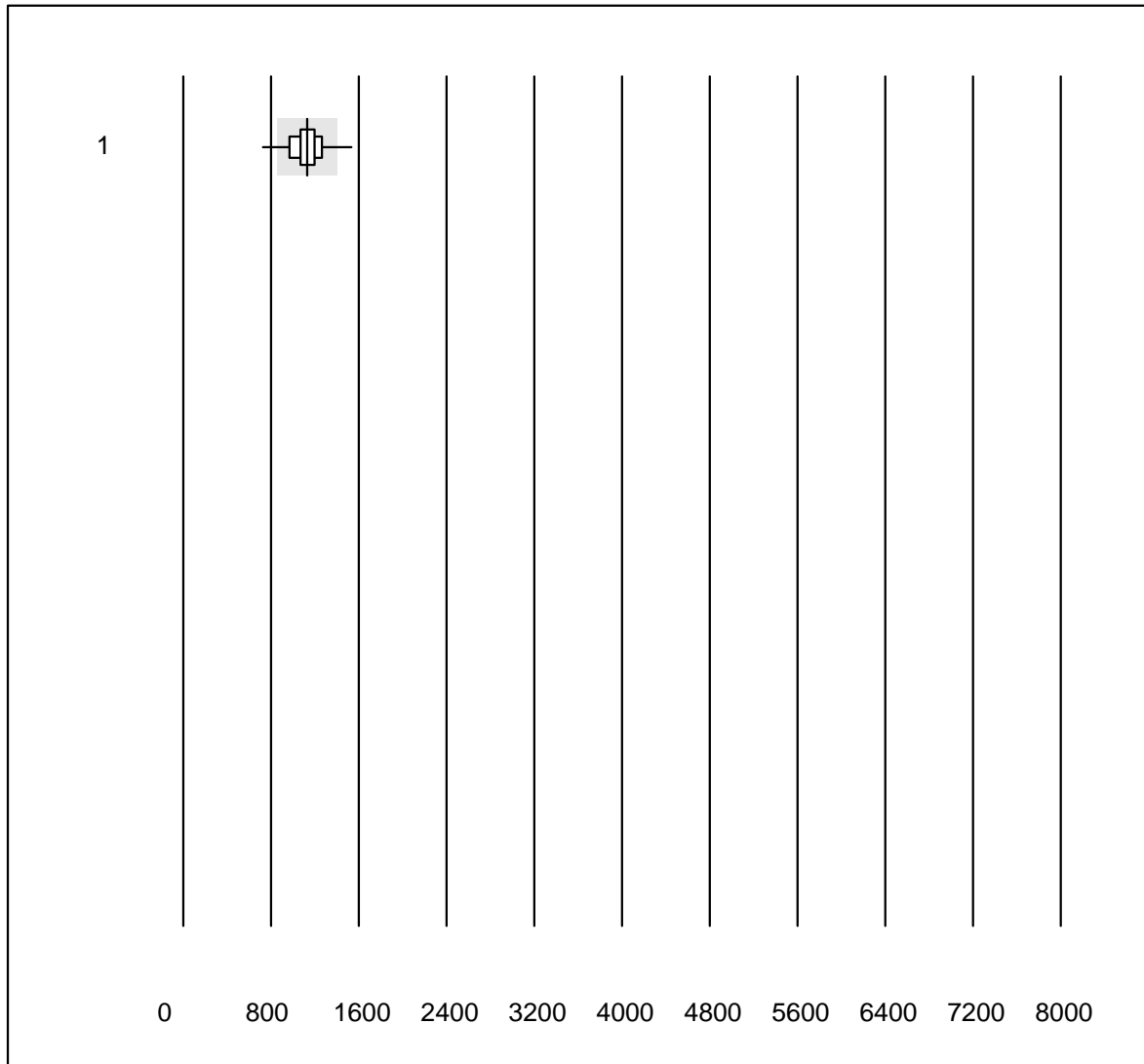


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	277	99.3	0.0	0.7	2.00	2.5	e
2 Afinion	416	99.3	0.0	0.7	1.88	4.6	e

Troponina I S



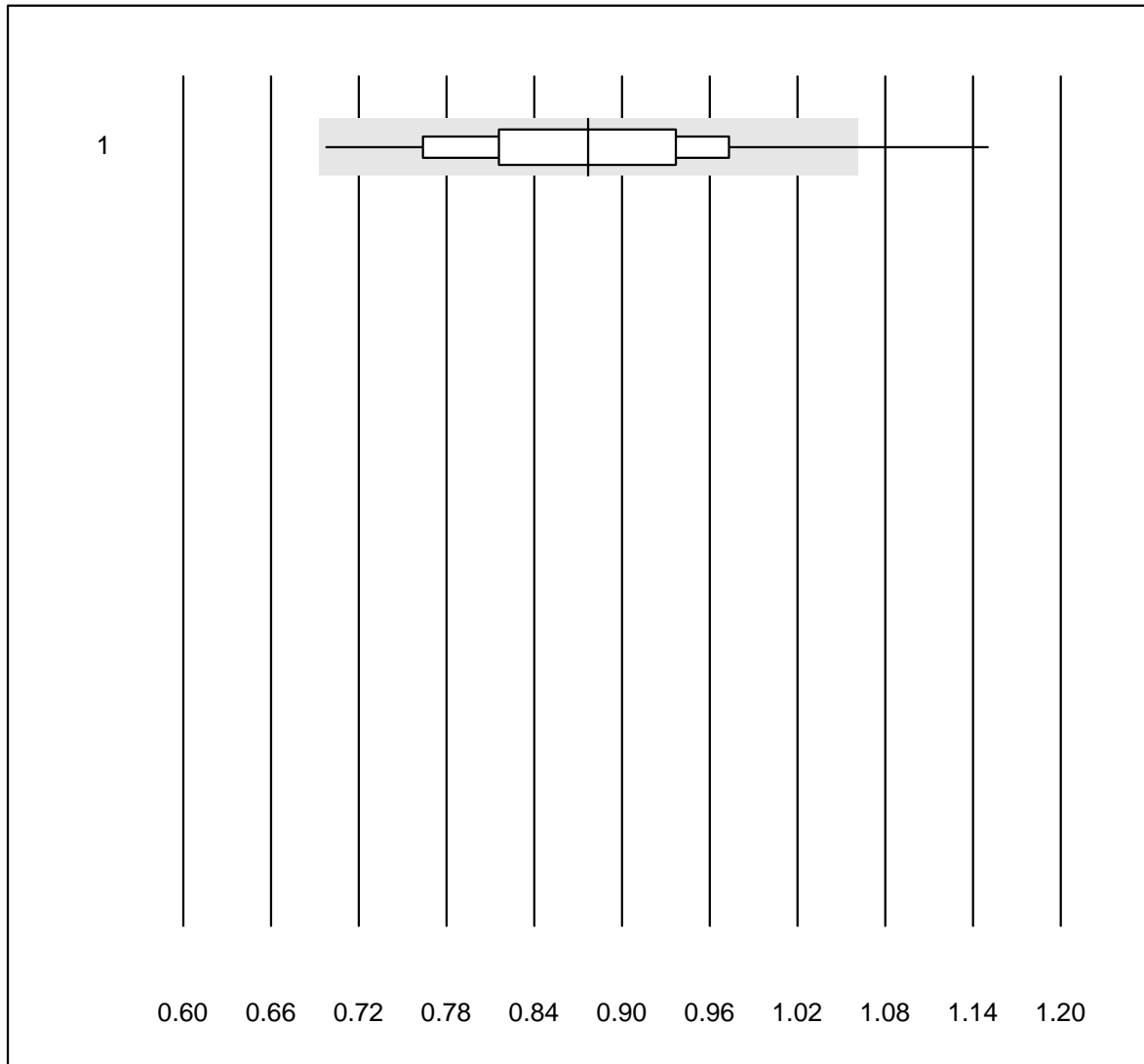
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	217	86.7	5.5	7.8	1132.31	11.1	e

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

D-Dimeri qn S

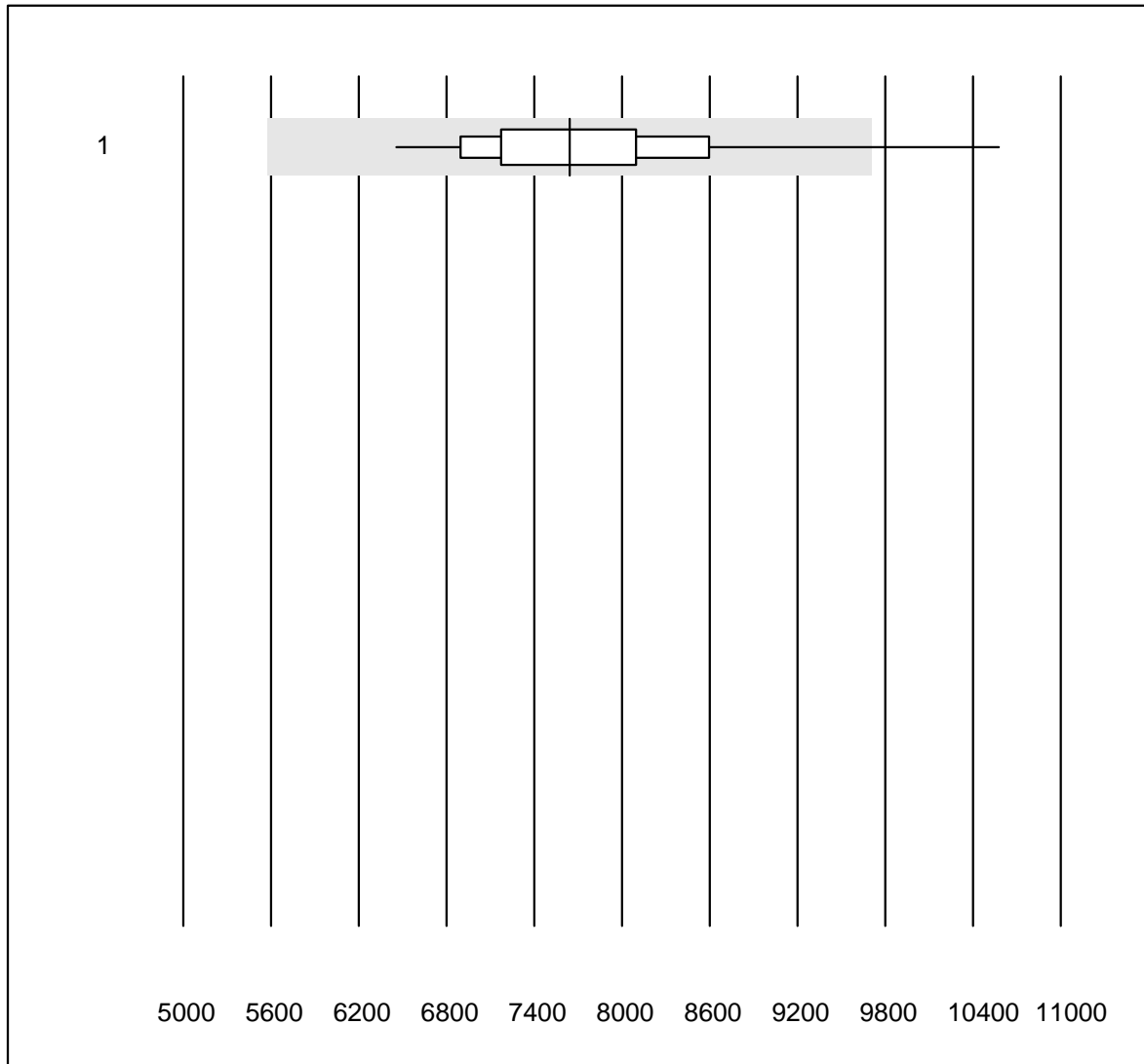


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri qn S (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	223	85.2	1.3	13.5	0.88	9.7	e

NT-proBNP S

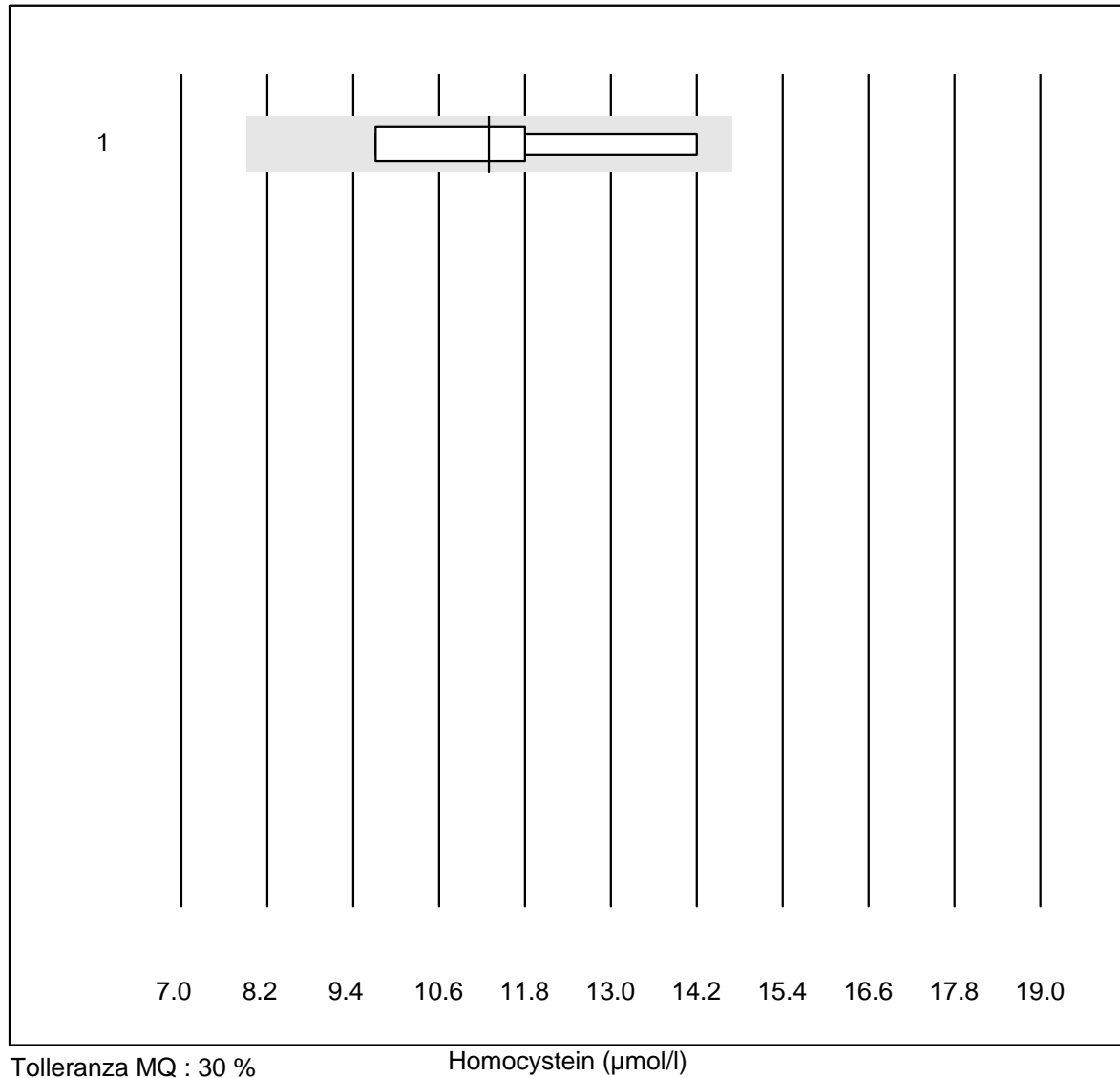


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	171	81.9	0.6	17.5	7640.1	8.9	e

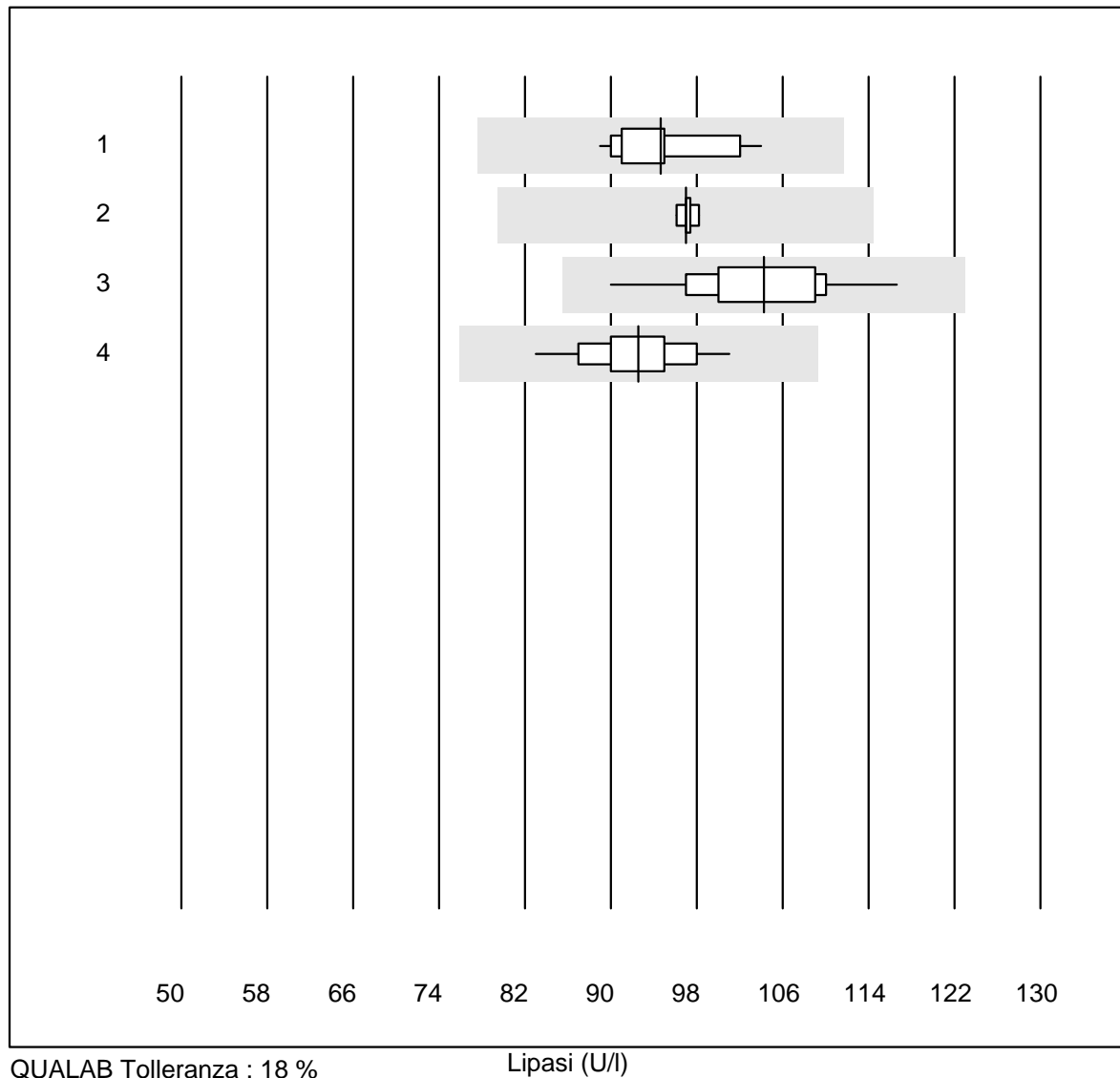
Homocystein



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	11.3	16.5	e*

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

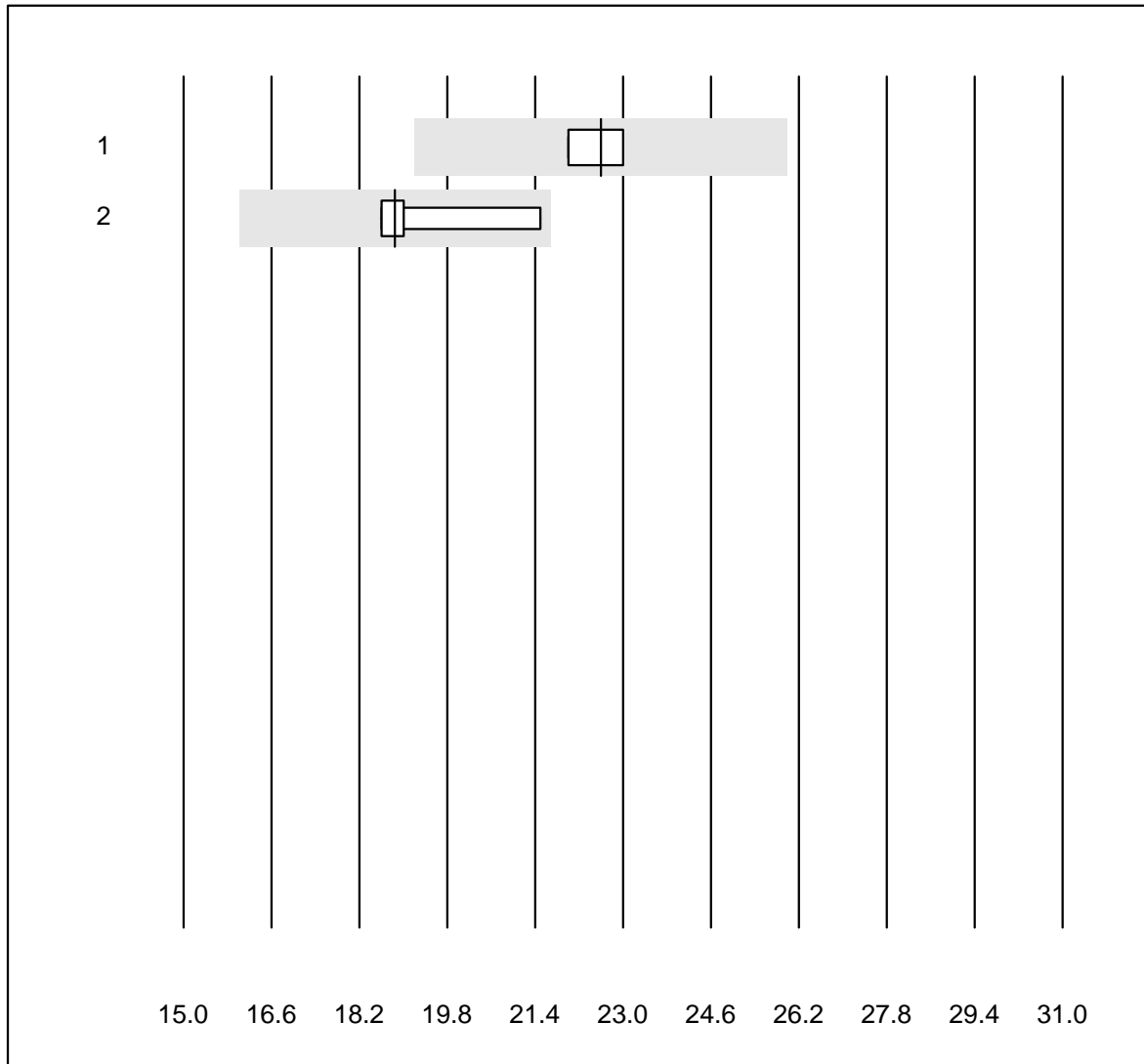
Lipasi



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	94.7	5.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	97.0	0.8	e
3 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	104.2	5.5	e
4 Fuji Dri-Chem	180	96.7	0.0	3.3	92.6	4.2	e

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

Bicarbonat



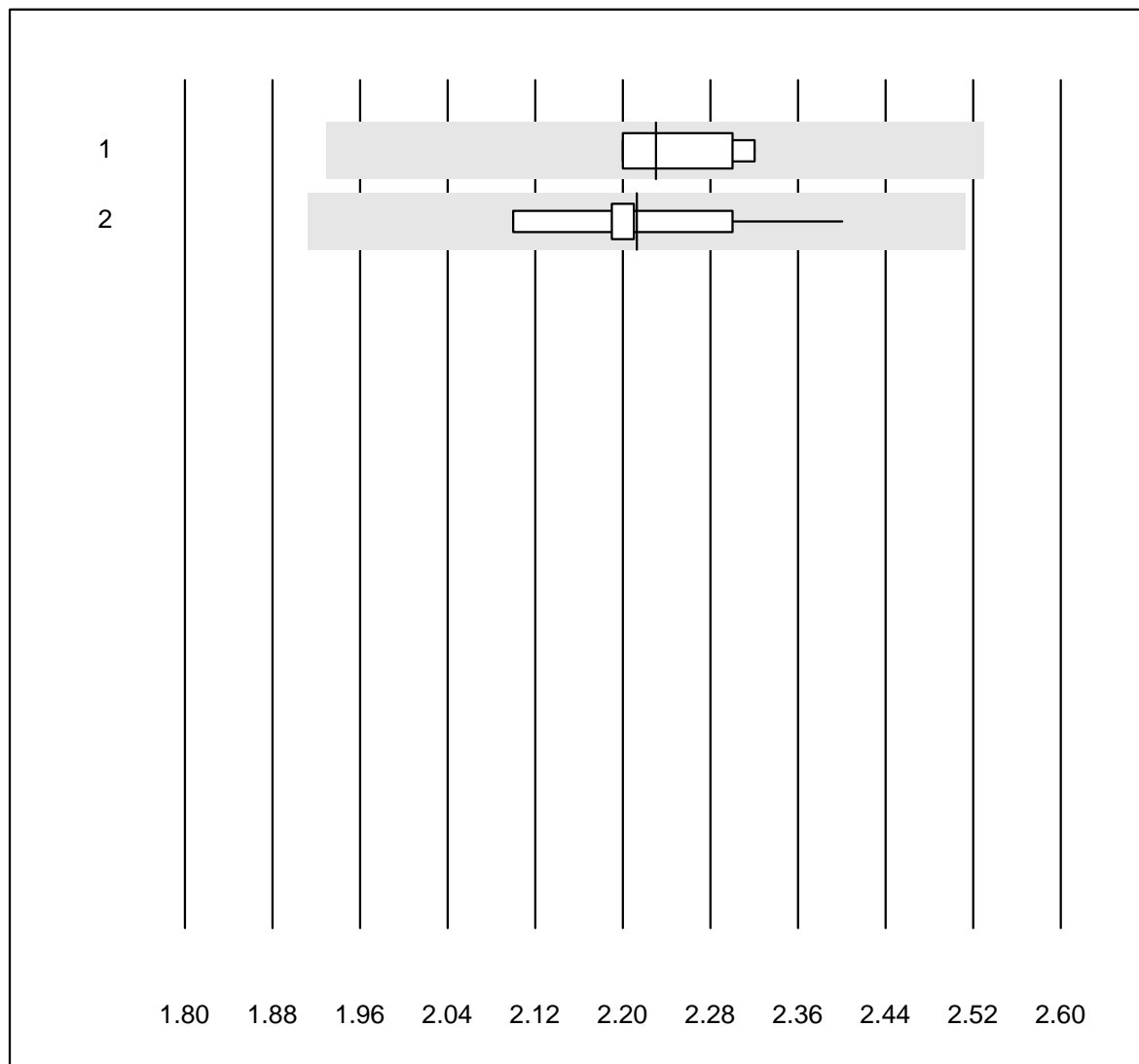
Tolleranza MQ : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	22.6	2.3	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	18.9	7.1	e*

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

Glucosio CSF

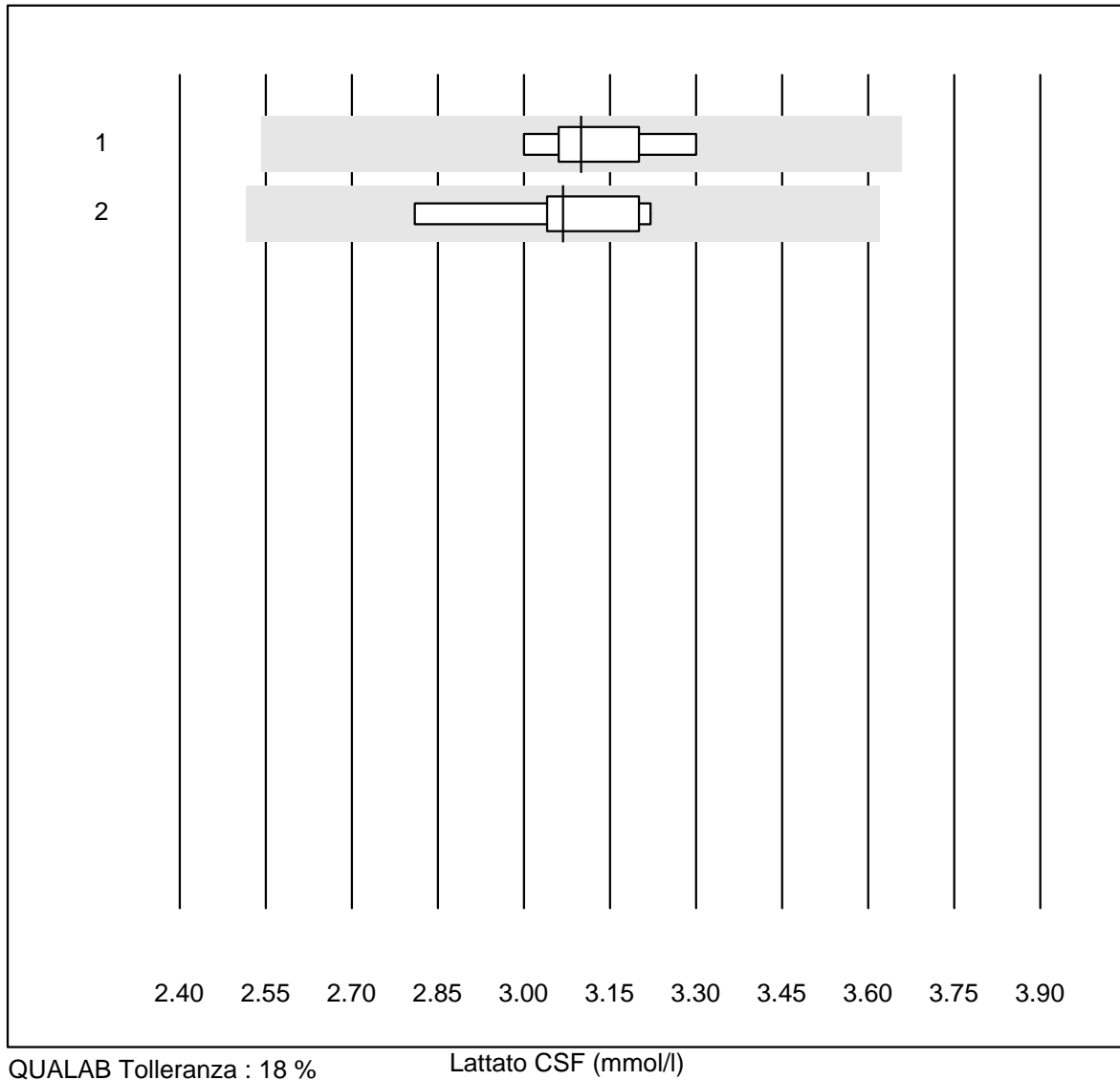


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	2.23	2.4	e
2 altro	12	100.0	0.0	0.0	2.21	3.6	e

Lattato CSF

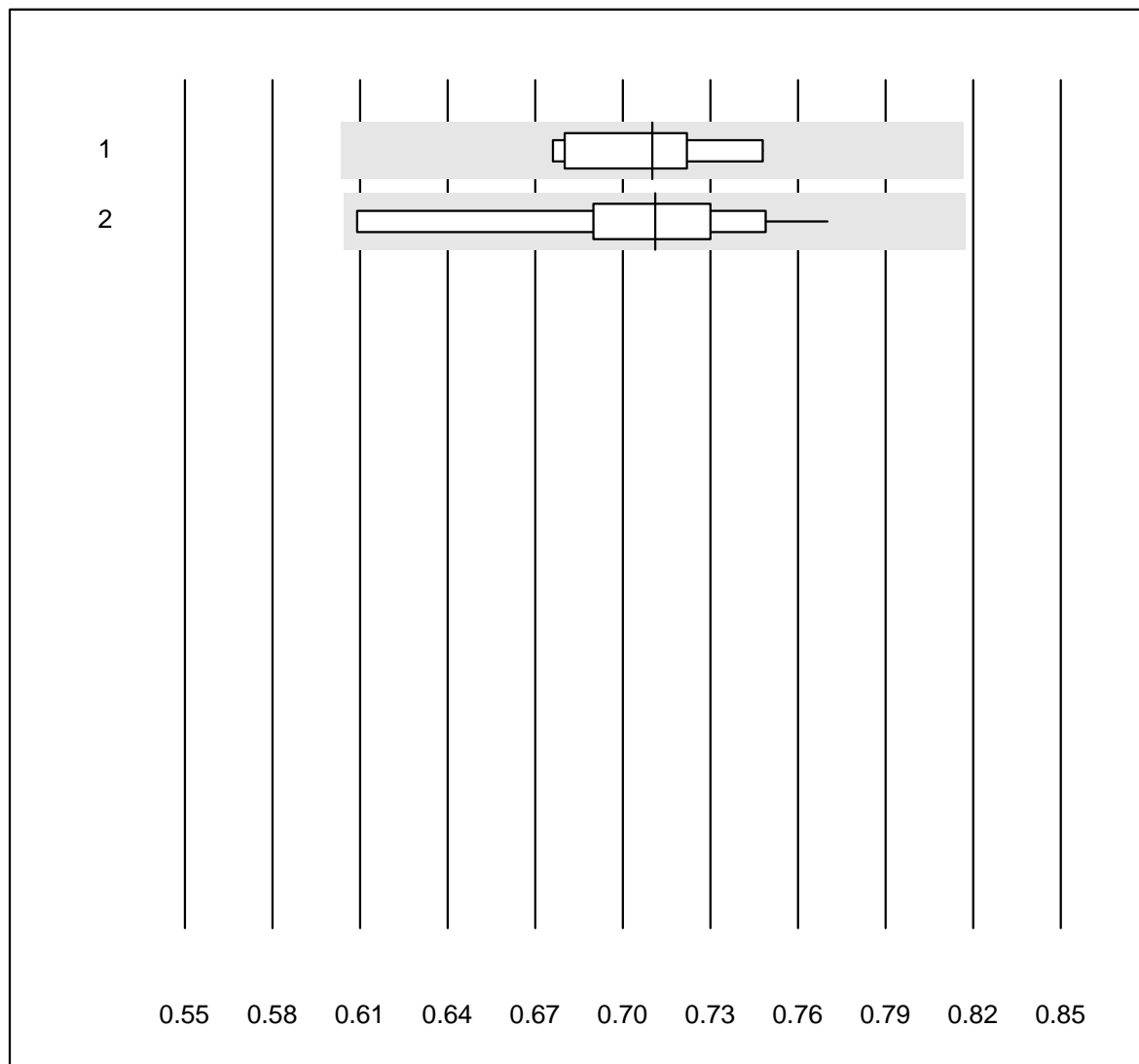


QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	3.10	3.1	e
2 altro	10	90.0	0.0	10.0	3.07	4.6	e

Proteine CSF



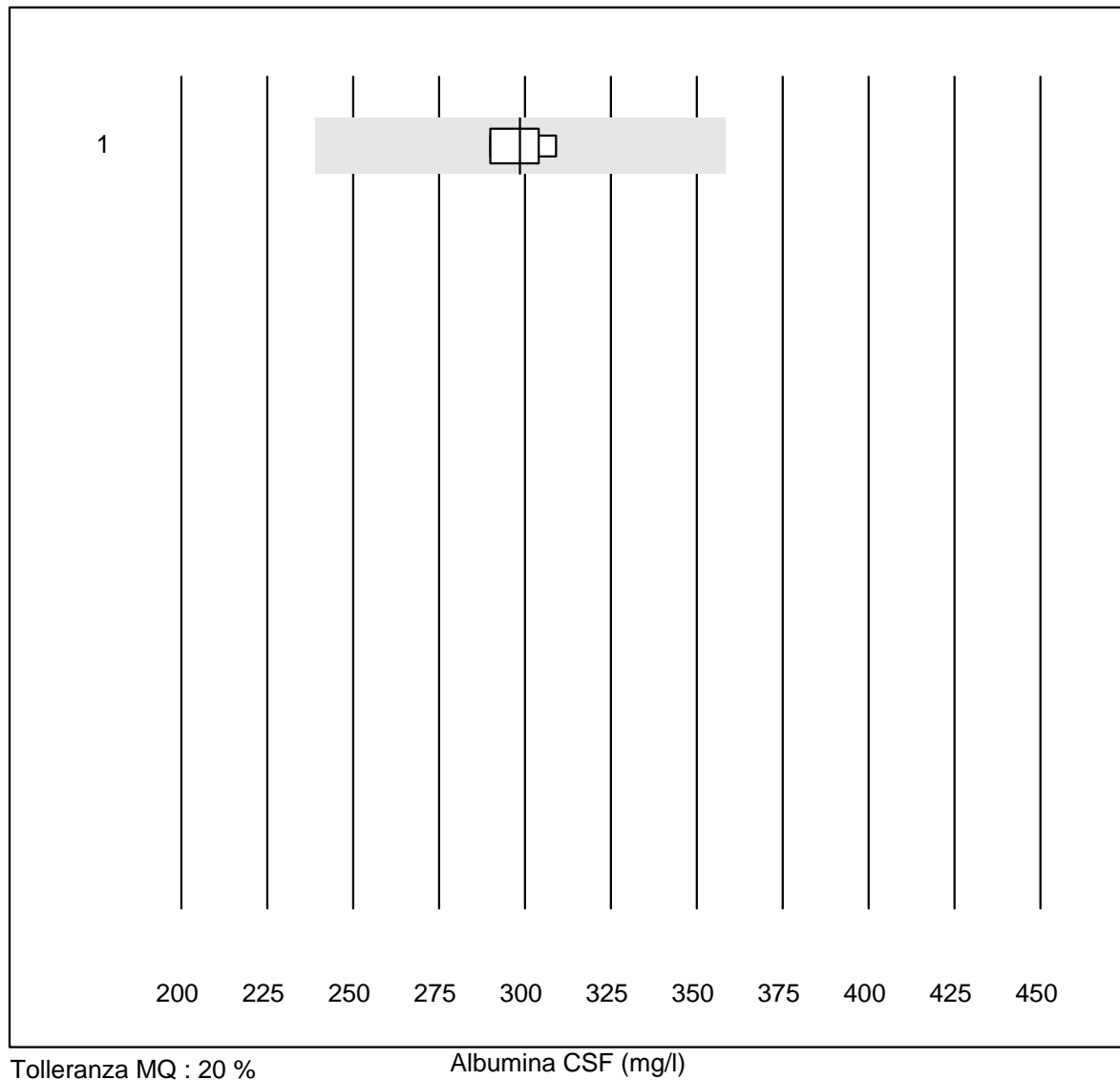
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.71	3.4	e
2 altro	10	100.0	0.0	0.0	0.71	6.2	e*

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

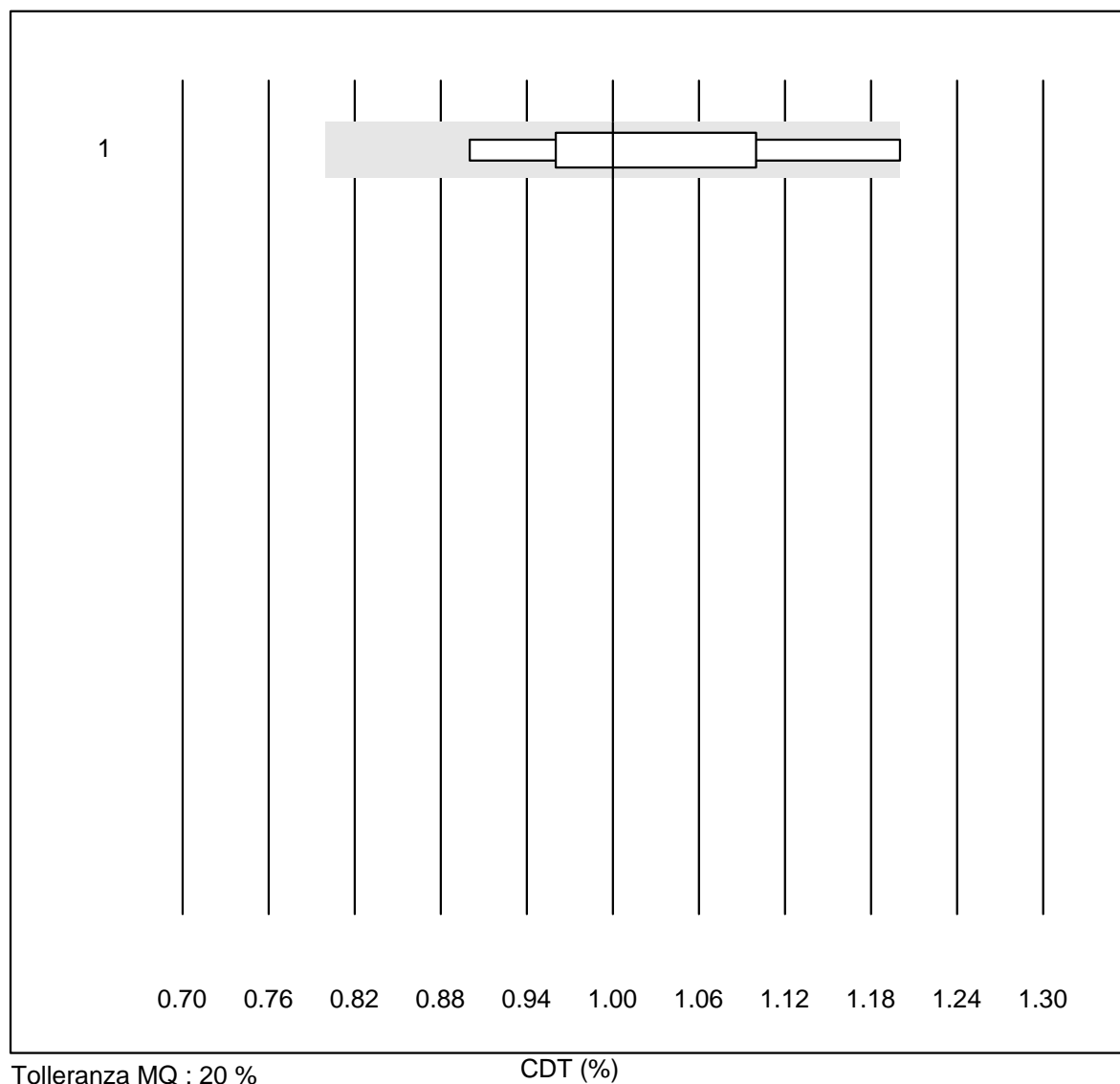
Albumina CSF



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	298.50	3.0	e

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

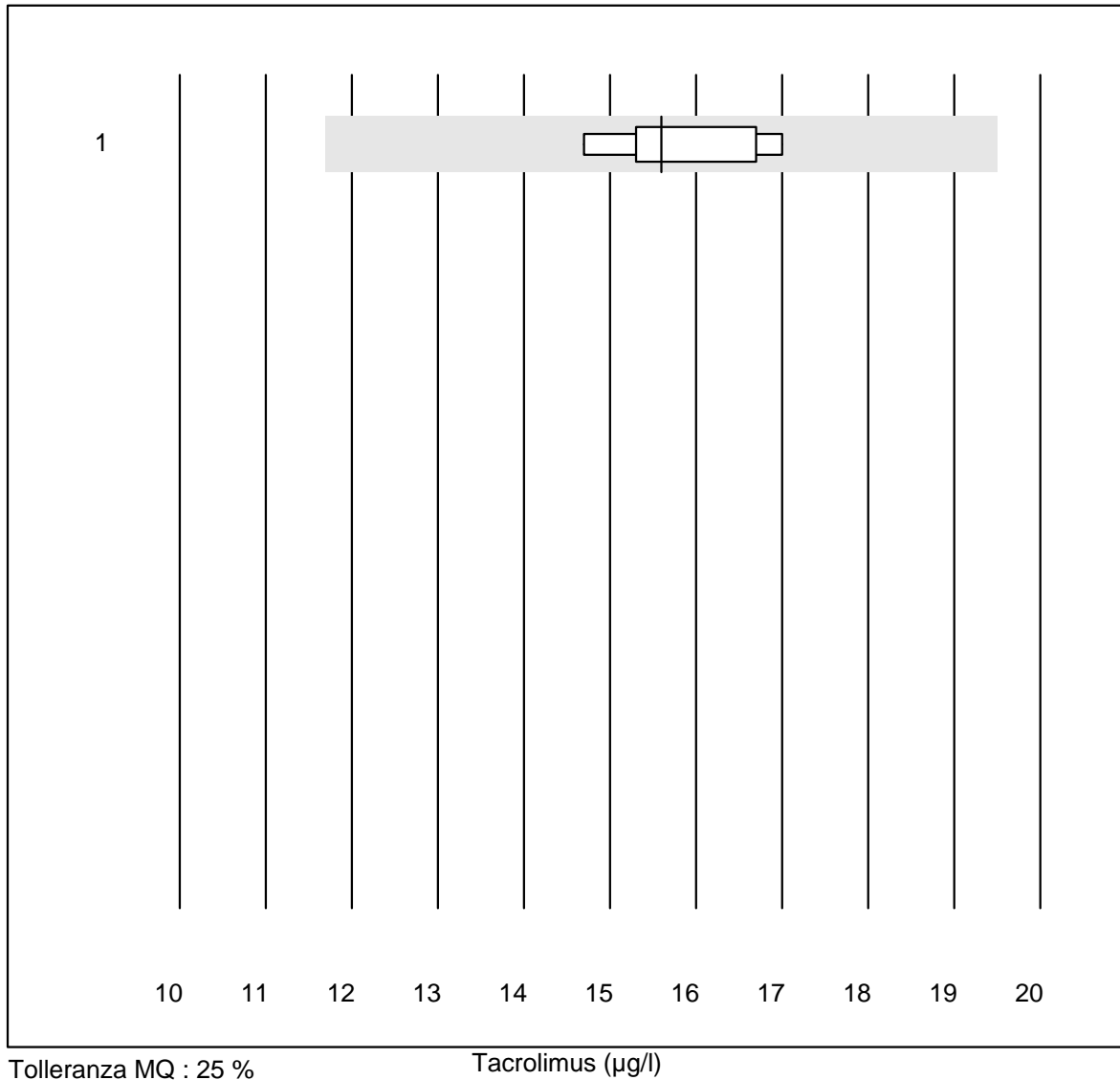
CDT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	85.7	14.3	0.0	1.00	9.8	e*

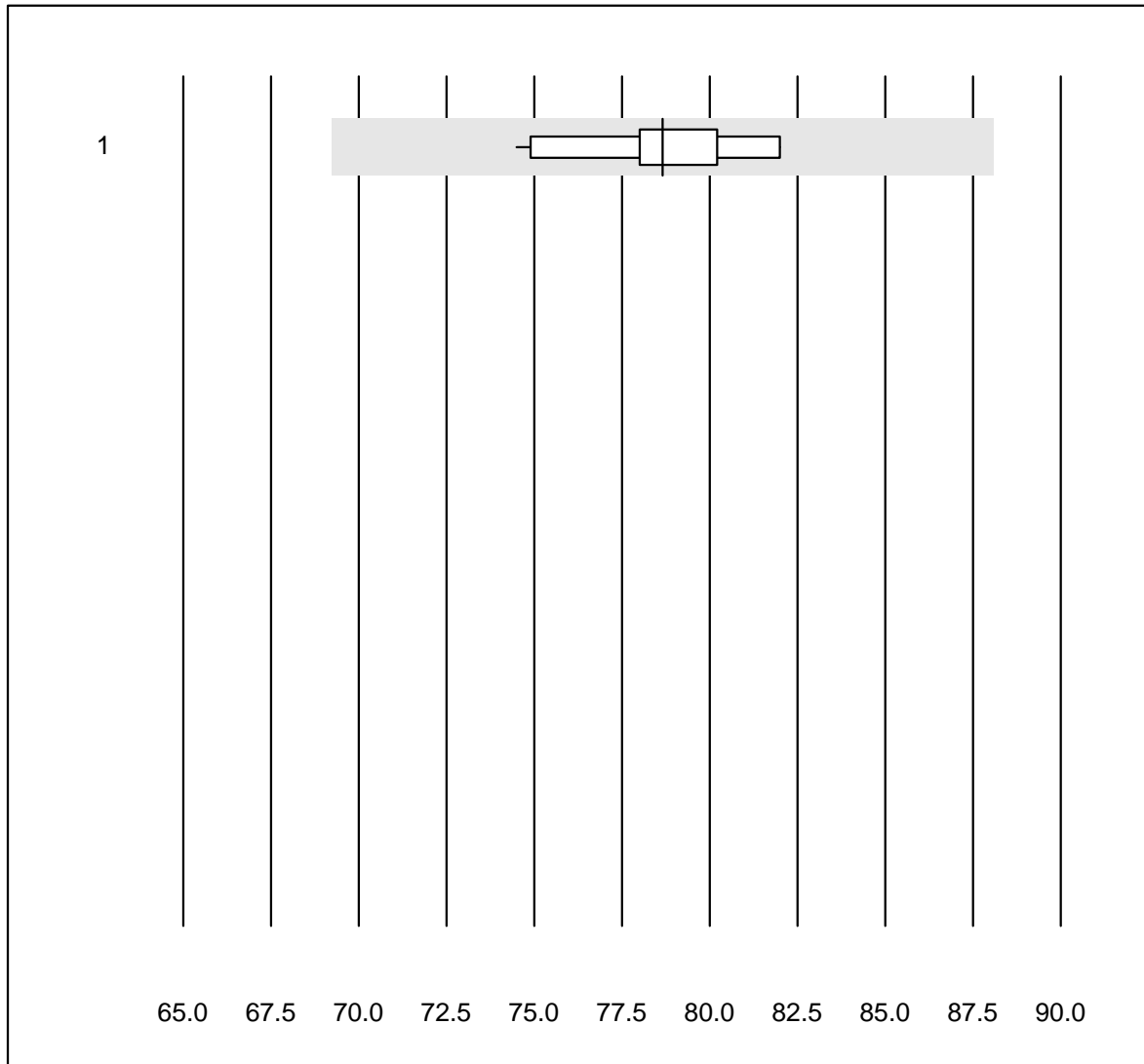
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Tacrolimus



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	15.6	5.1	e

Totalproteina E

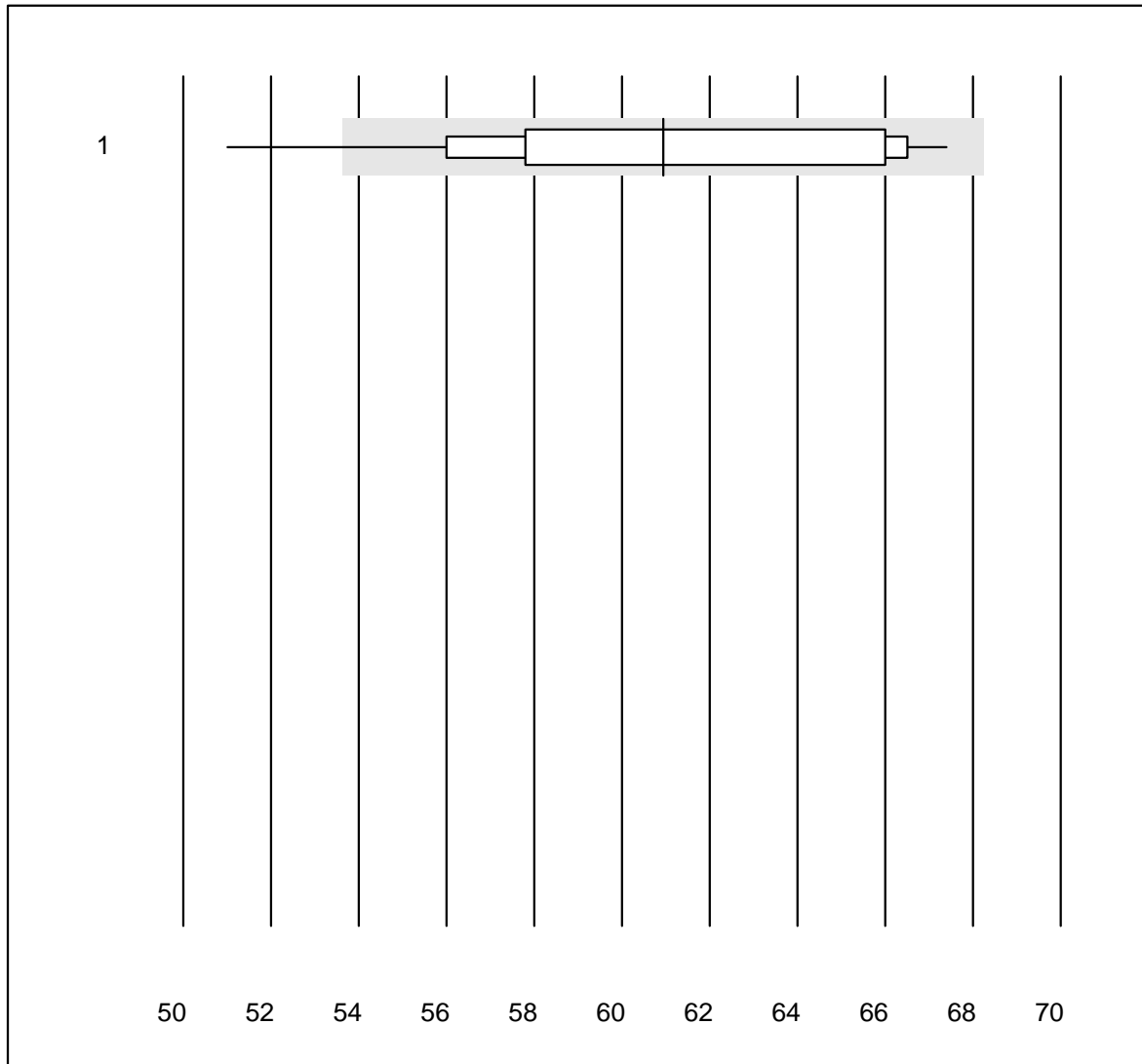


Tolleranza MQ : 12 %

Totalproteina E (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	17	100.0	0.0	0.0	78.7	2.7	e

albumina E

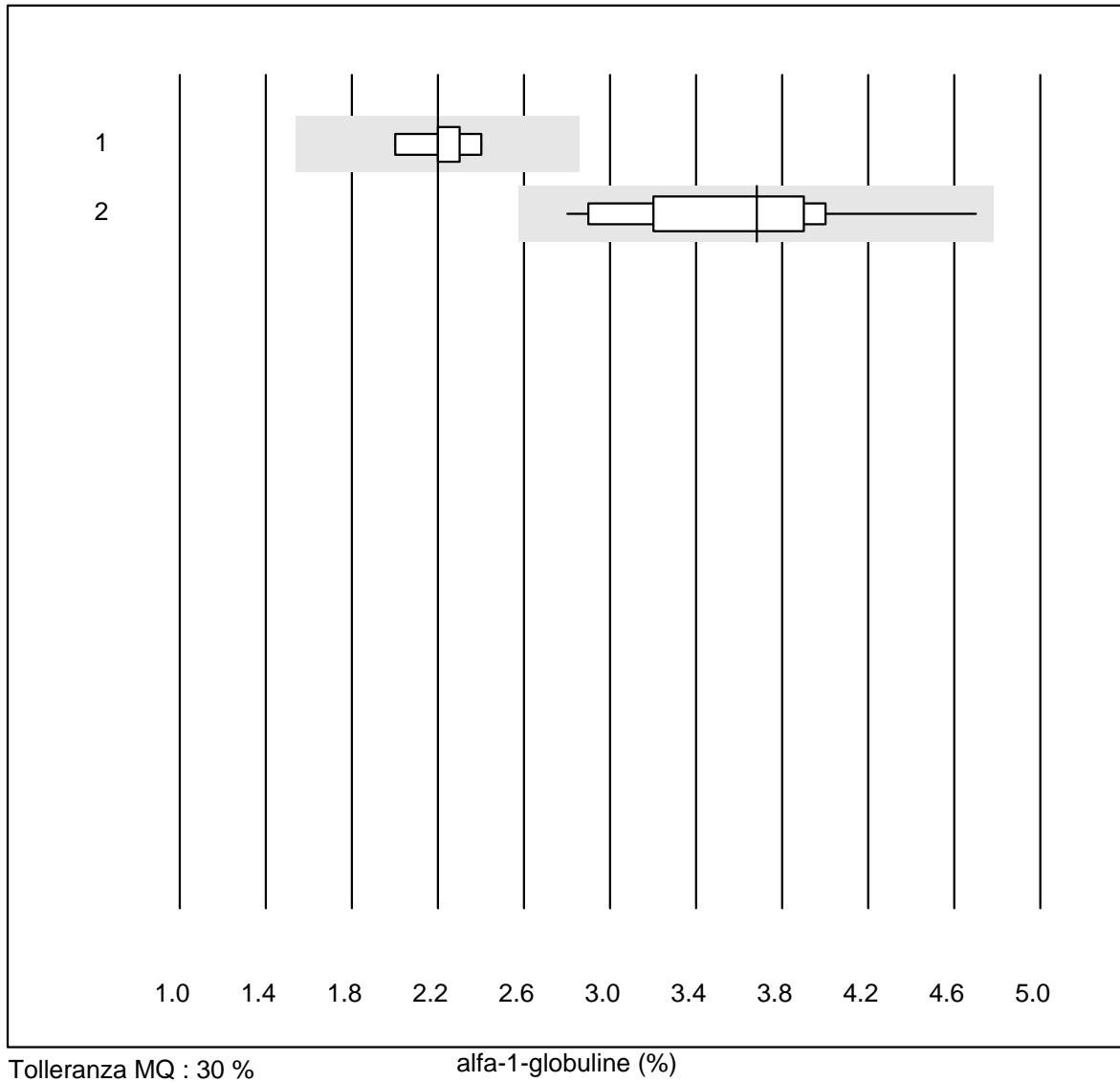


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

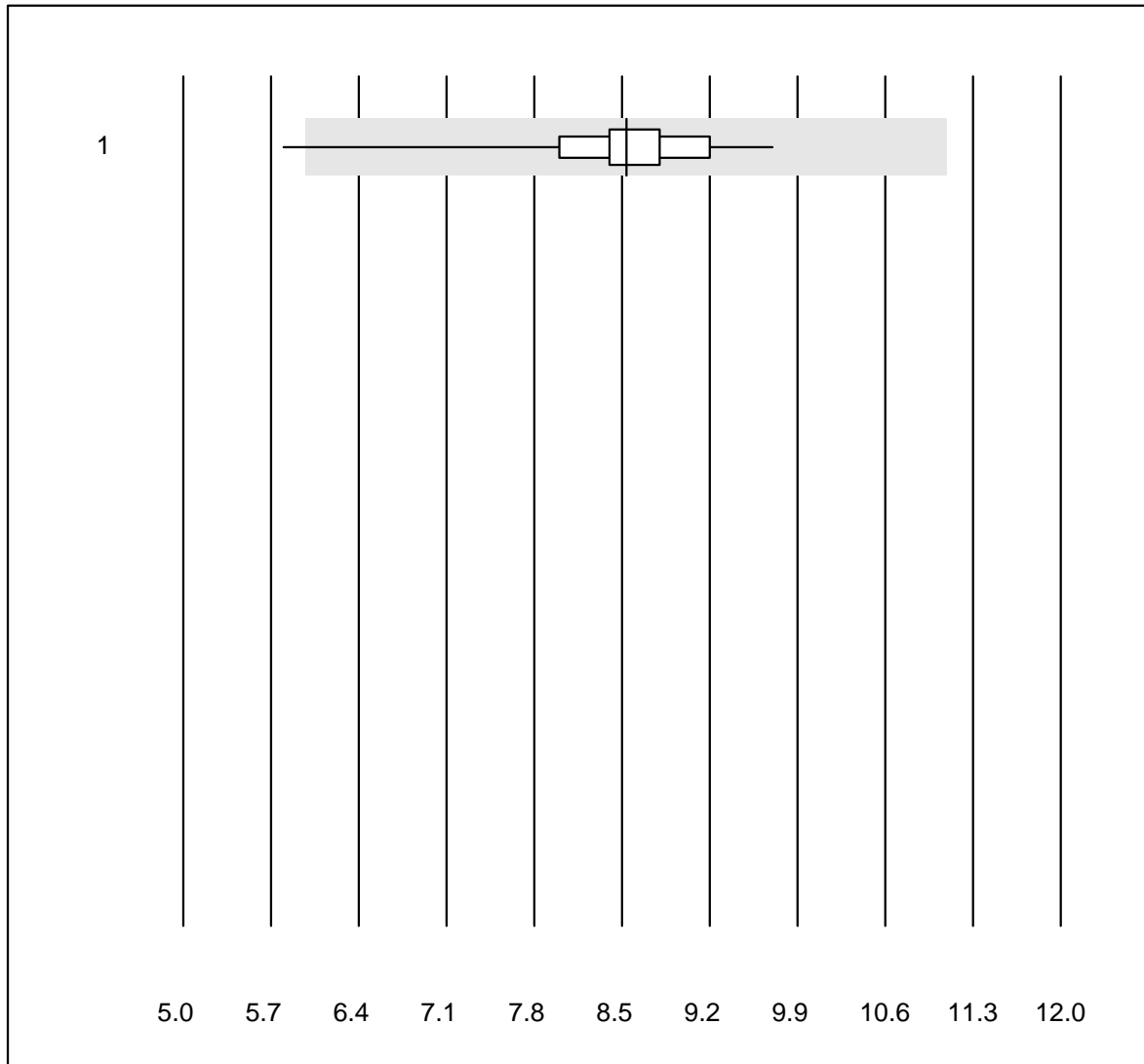
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	25	96.0	4.0	0.0	60.9	7.7	e*

alfa-1-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	9	100.0	0.0	0.0	2.2	4.9	e
2 elettroforesi capill	16	100.0	0.0	0.0	3.7	13.0	e

alfa-2-globuline

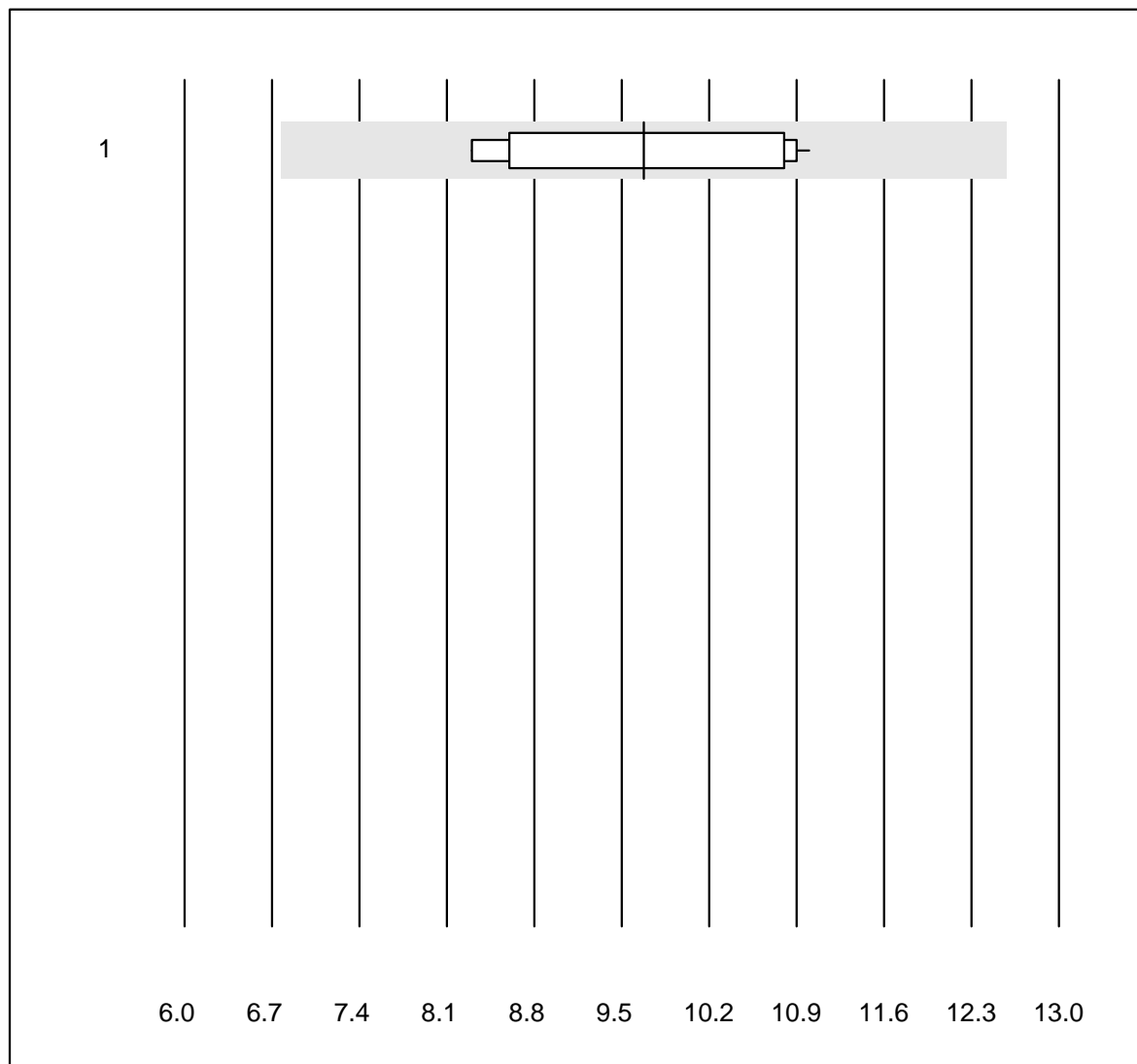


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-2-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	25	96.0	4.0	0.0	8.5	8.8	e

beta-globuline

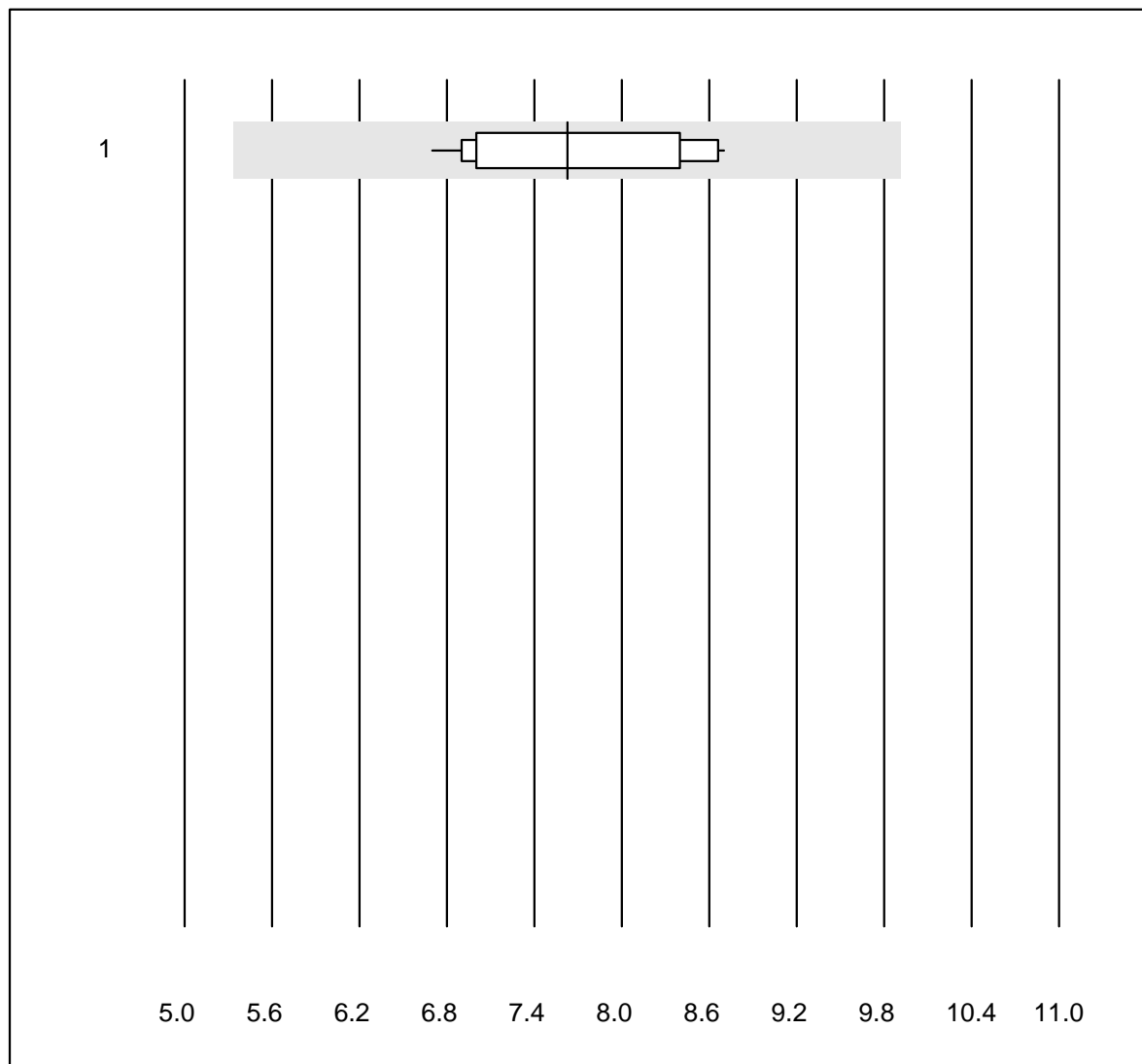


Tolleranza MQ : 30 %

beta-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	14	100.0	0.0	0.0	9.7	11.4	e

Beta-1-Globulin

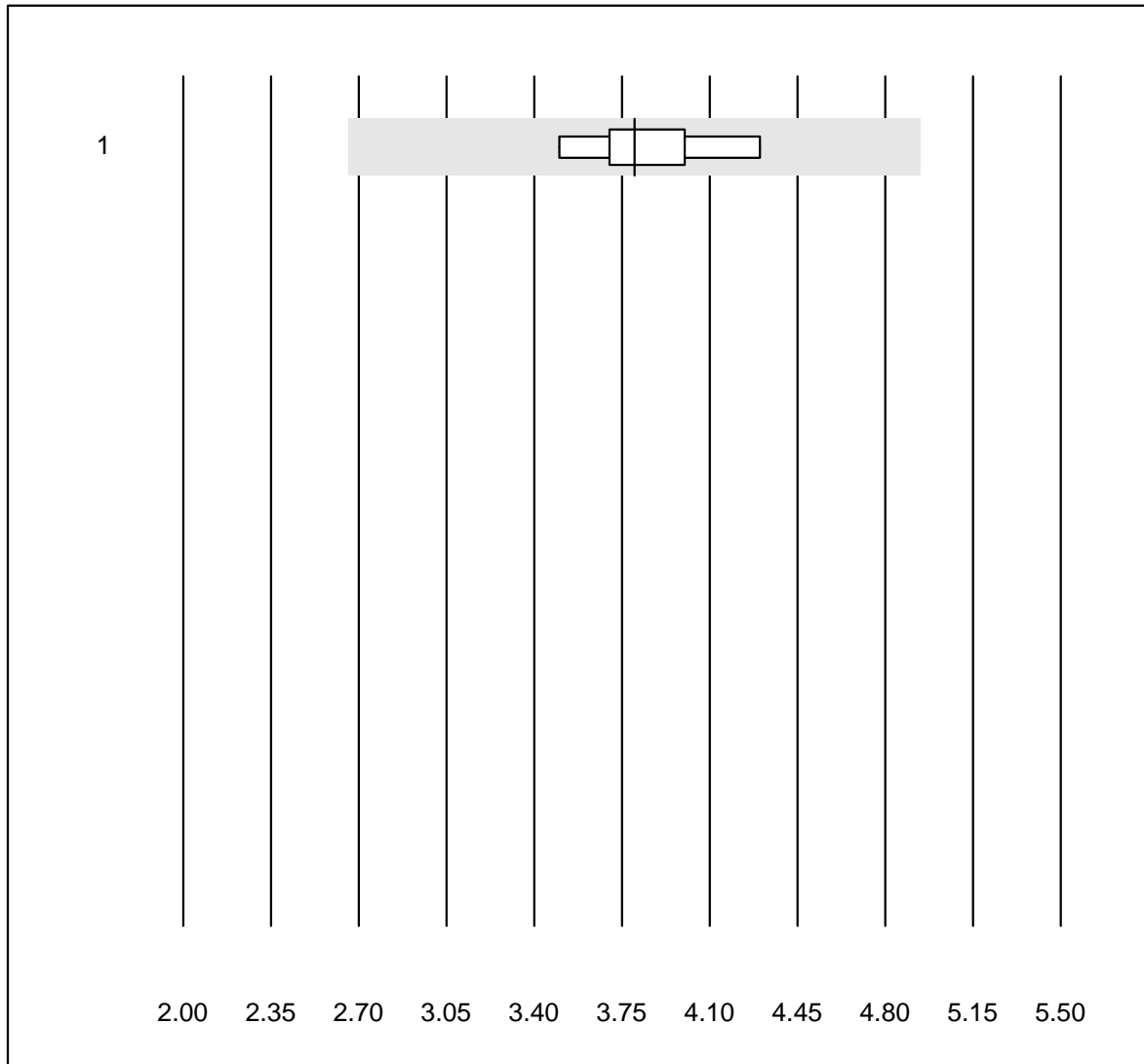


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	13	100.0	0.0	0.0	7.6	10.4	e

Beta-2-Globulin

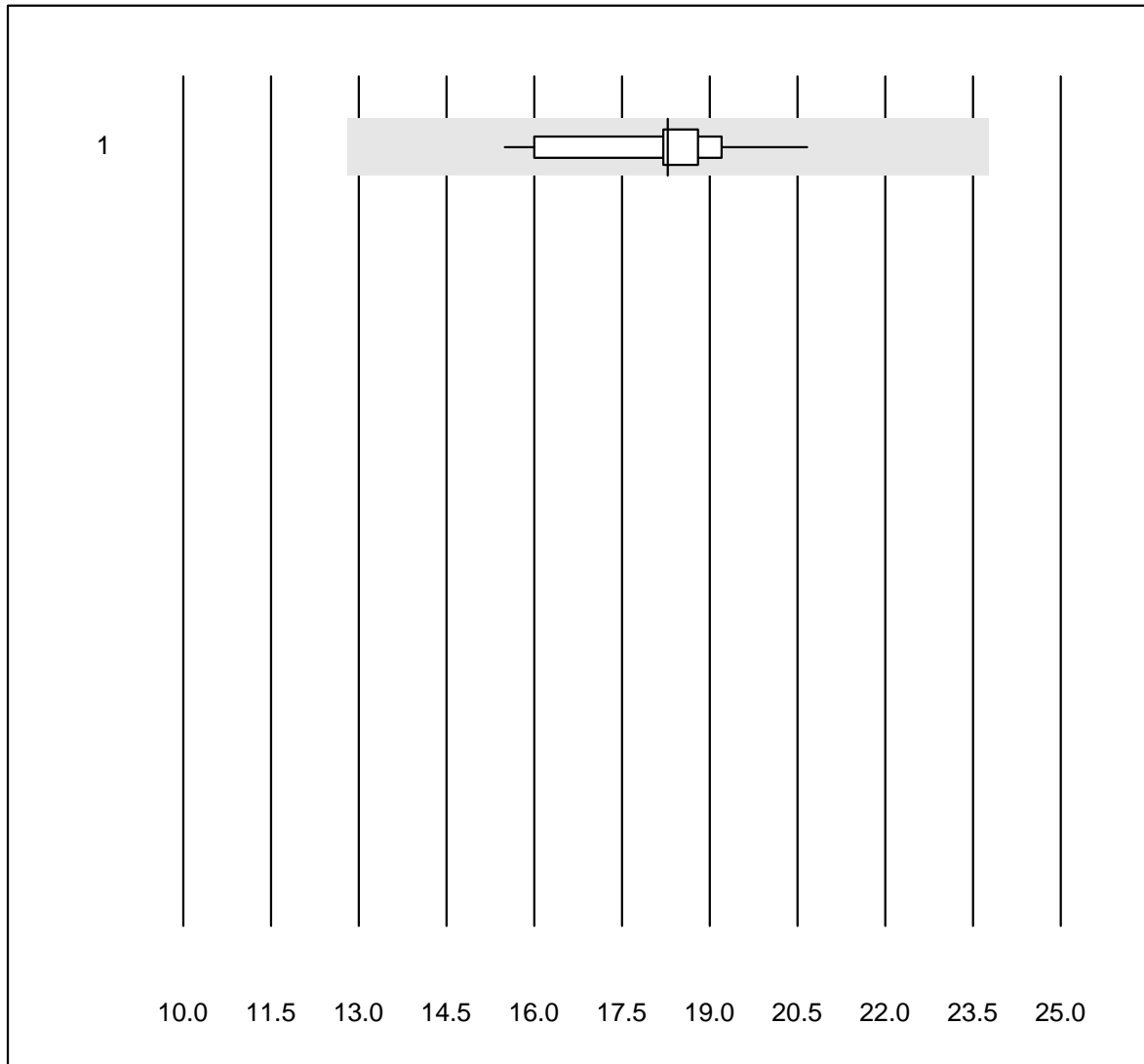


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	9	100.0	0.0	0.0	3.8	6.5	e

gamma-Globuline

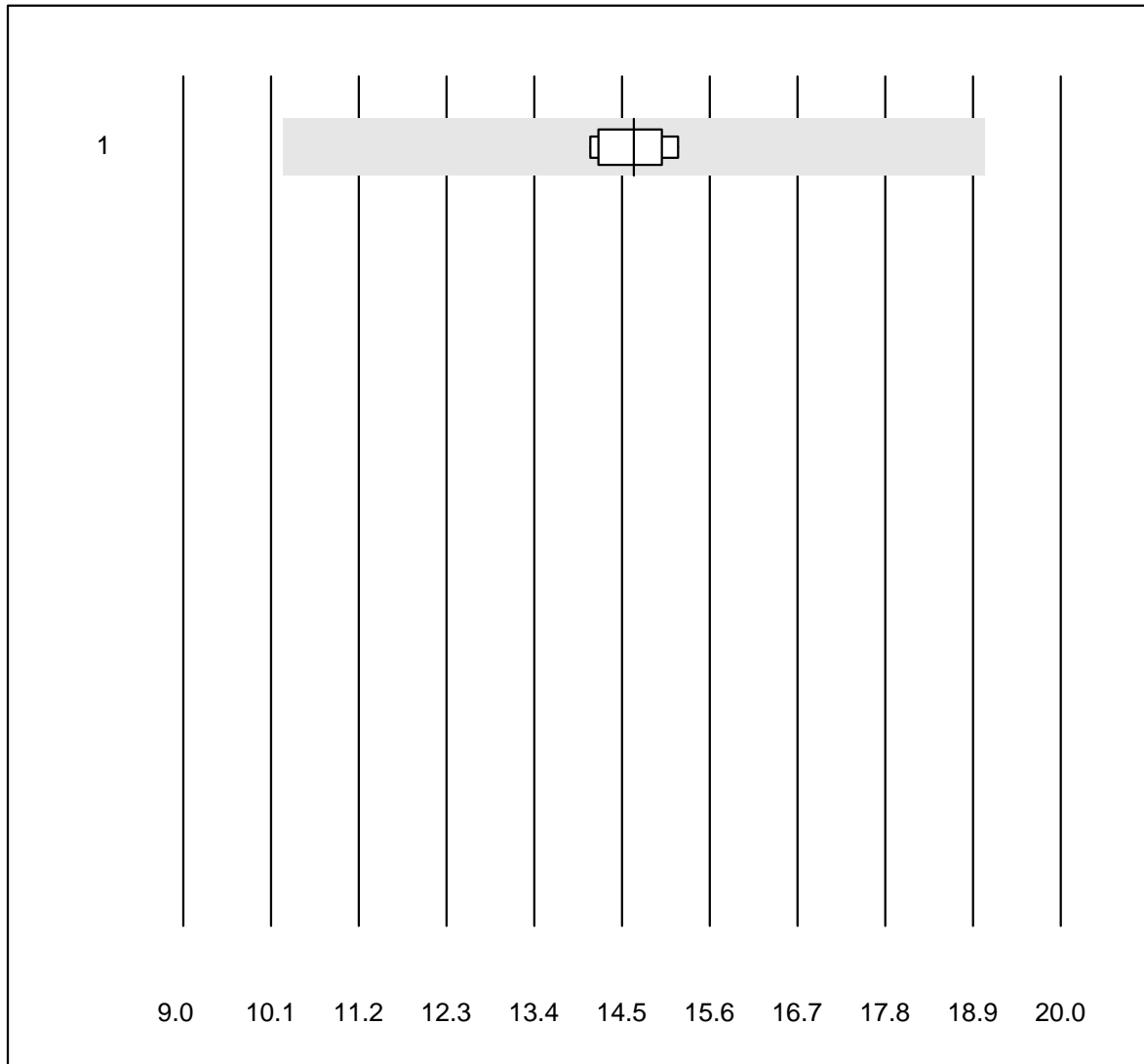


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	17	94.1	0.0	5.9	18.3	7.3	e

Gamma-Globuline+P

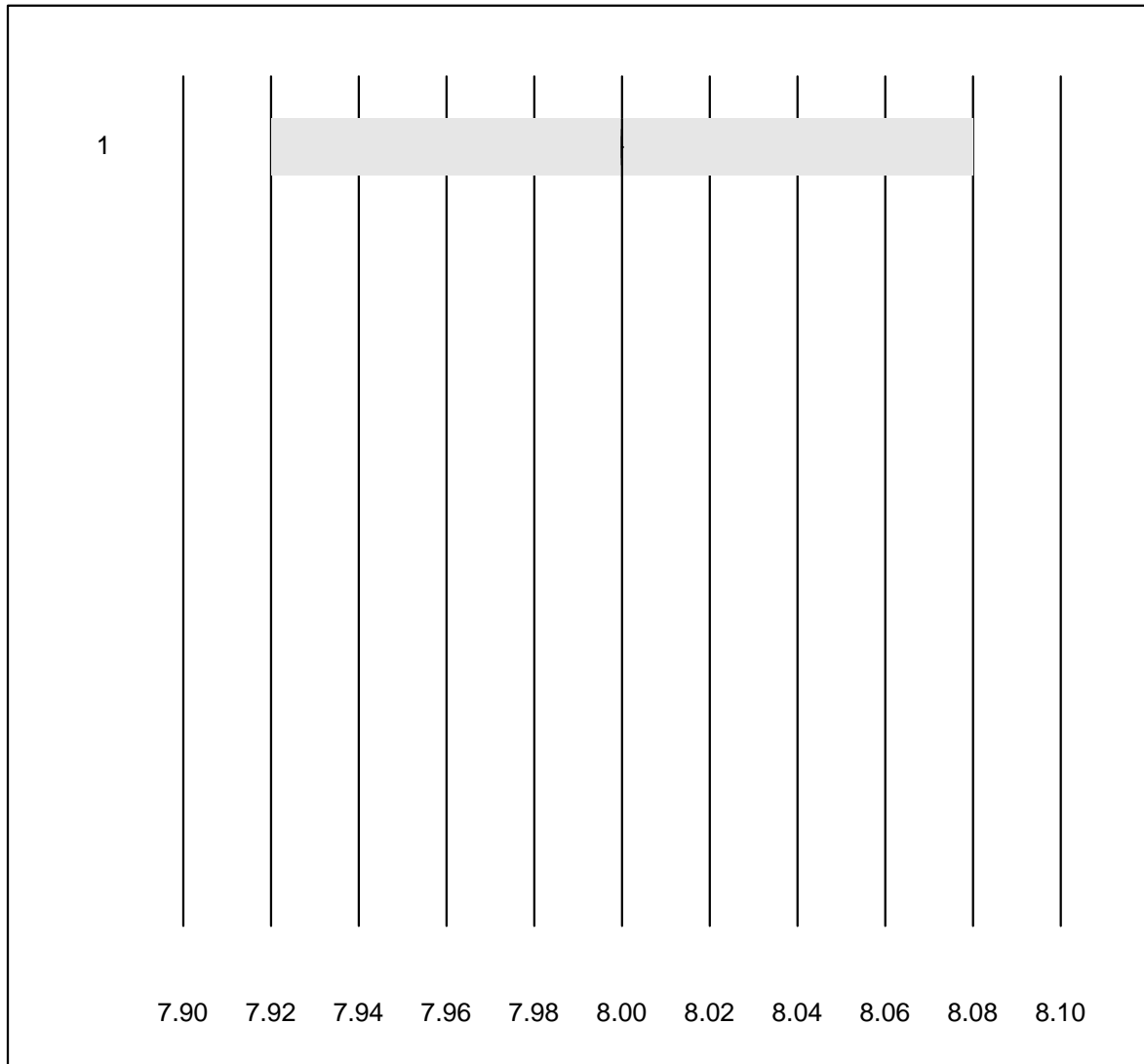


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	100.0	0.0	0.0	14.7	2.9	e

Immunfixation

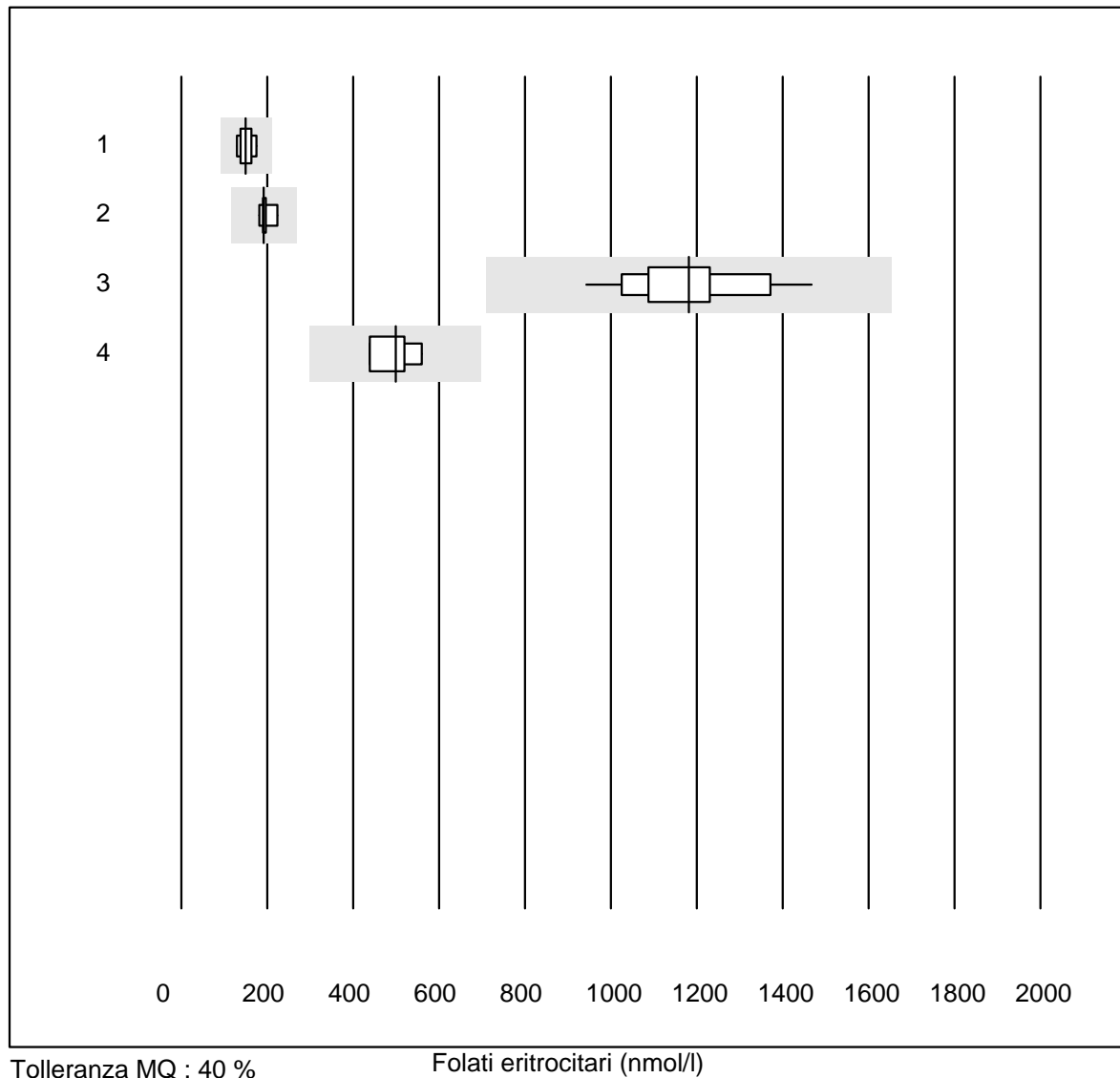


QUALAB Tolleranza : 1 %

Immunfixation (Code)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	23	100.0	0.0	0.0	8	0.0	e

Folati eritrocitari



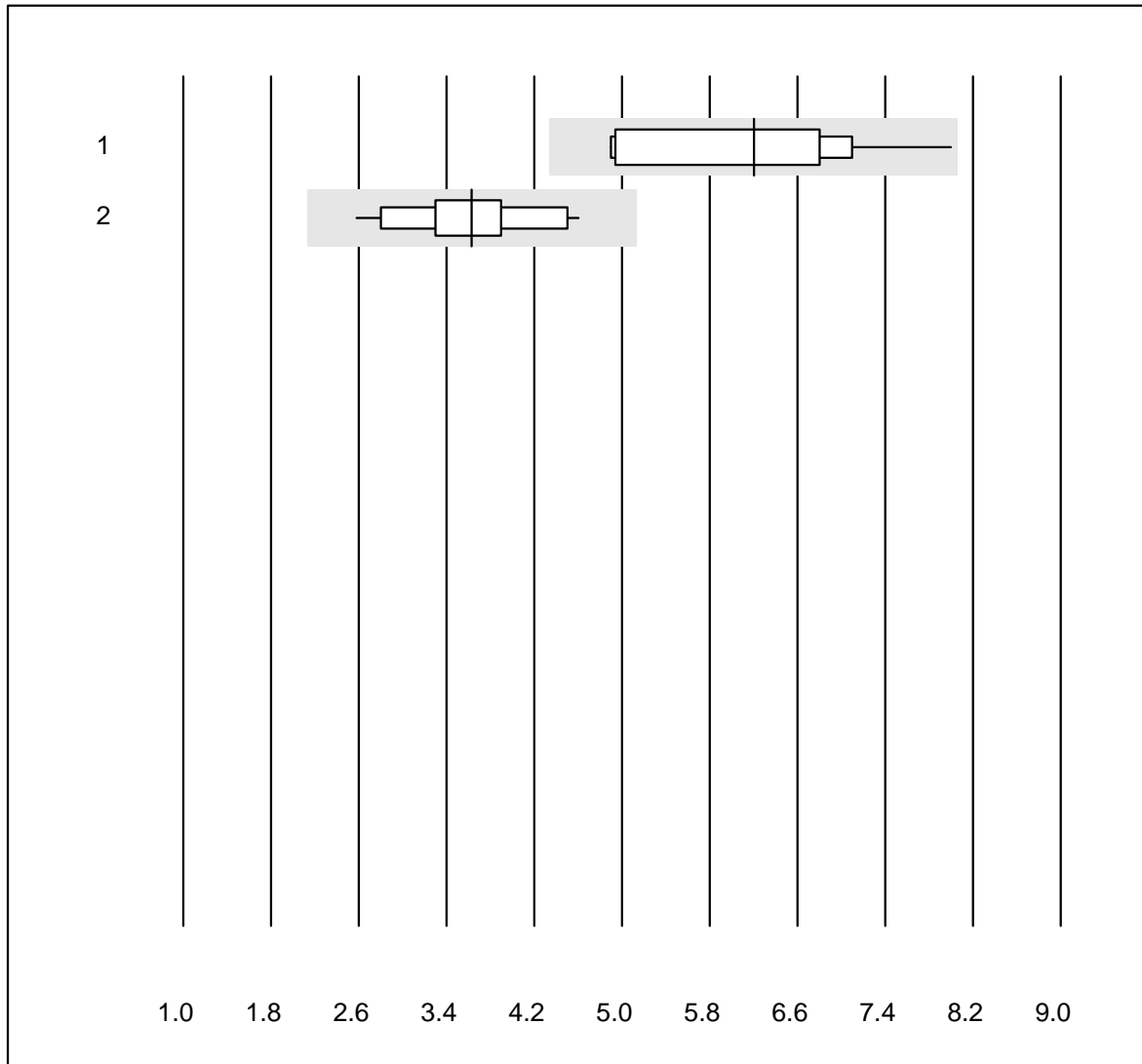
Tolleranza MQ : 40 %

Folati eritrocitari (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	7	100.0	0.0	0.0	150	10.5	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	192	8.1	e
3 Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	1181	12.2	e
4 ADVIA Centaur XP/CP	5	80.0	0.0	20.0	499	11.6	a

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

Gallensäure

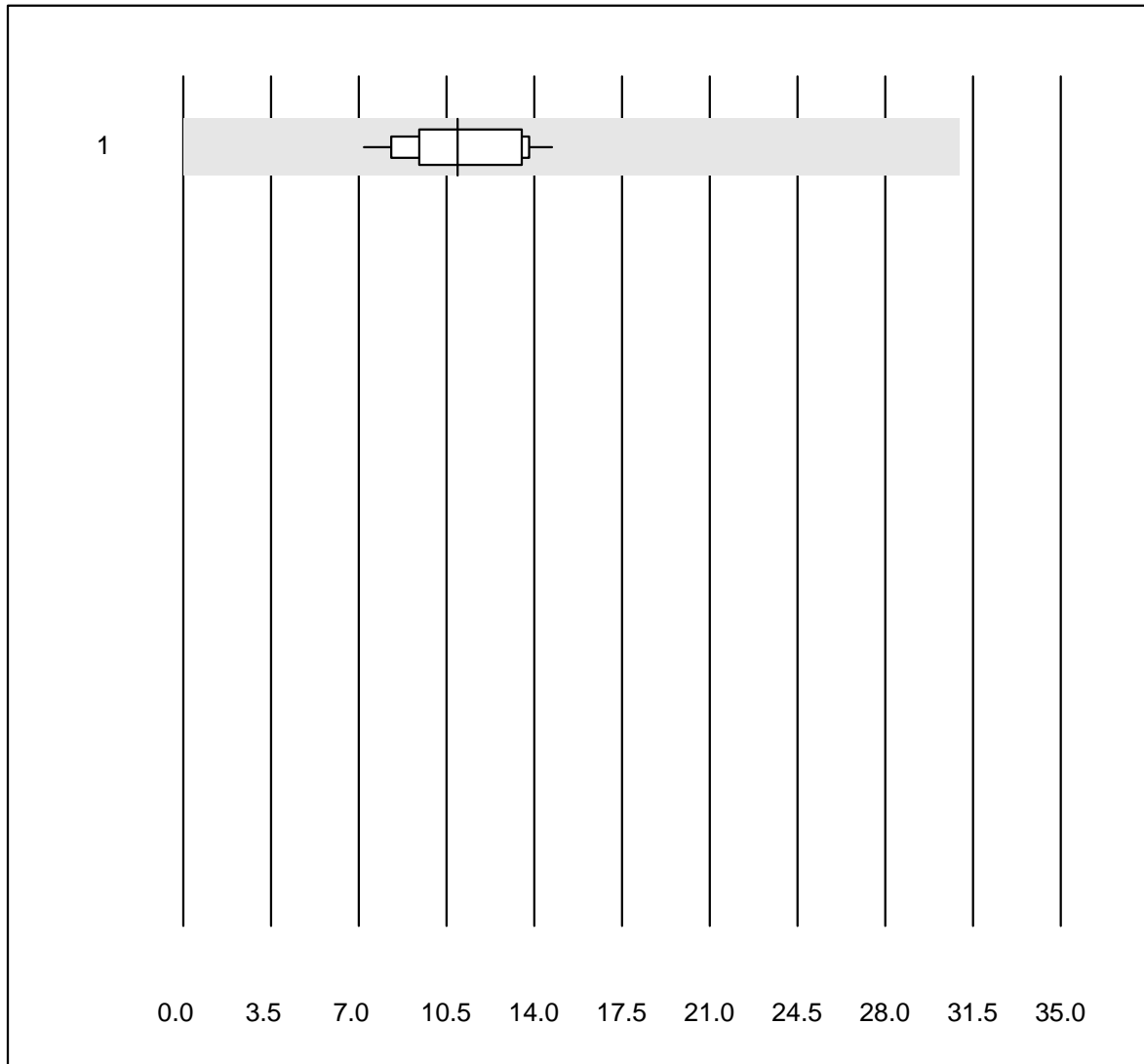


Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.0: +/- 1.5 µmol/l)

Gallensäure (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	10	100.0	0.0	0.0	6.2	19.6	a
2 tutti	16	100.0	0.0	0.0	3.6	15.5	e*

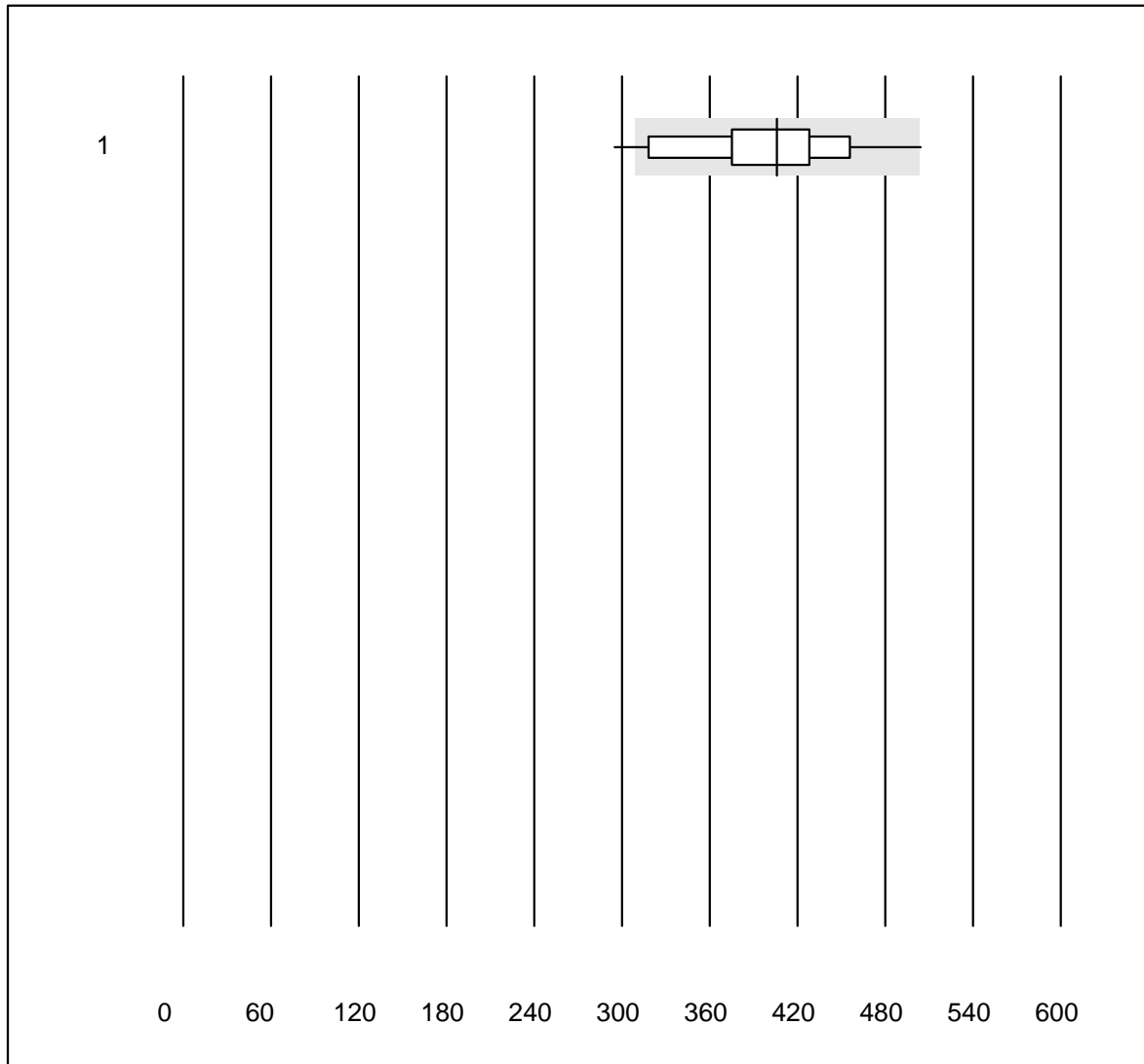
BNP



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	11	100.0	0.0	0.0	10.9	22.2	e*

Troponin Triage



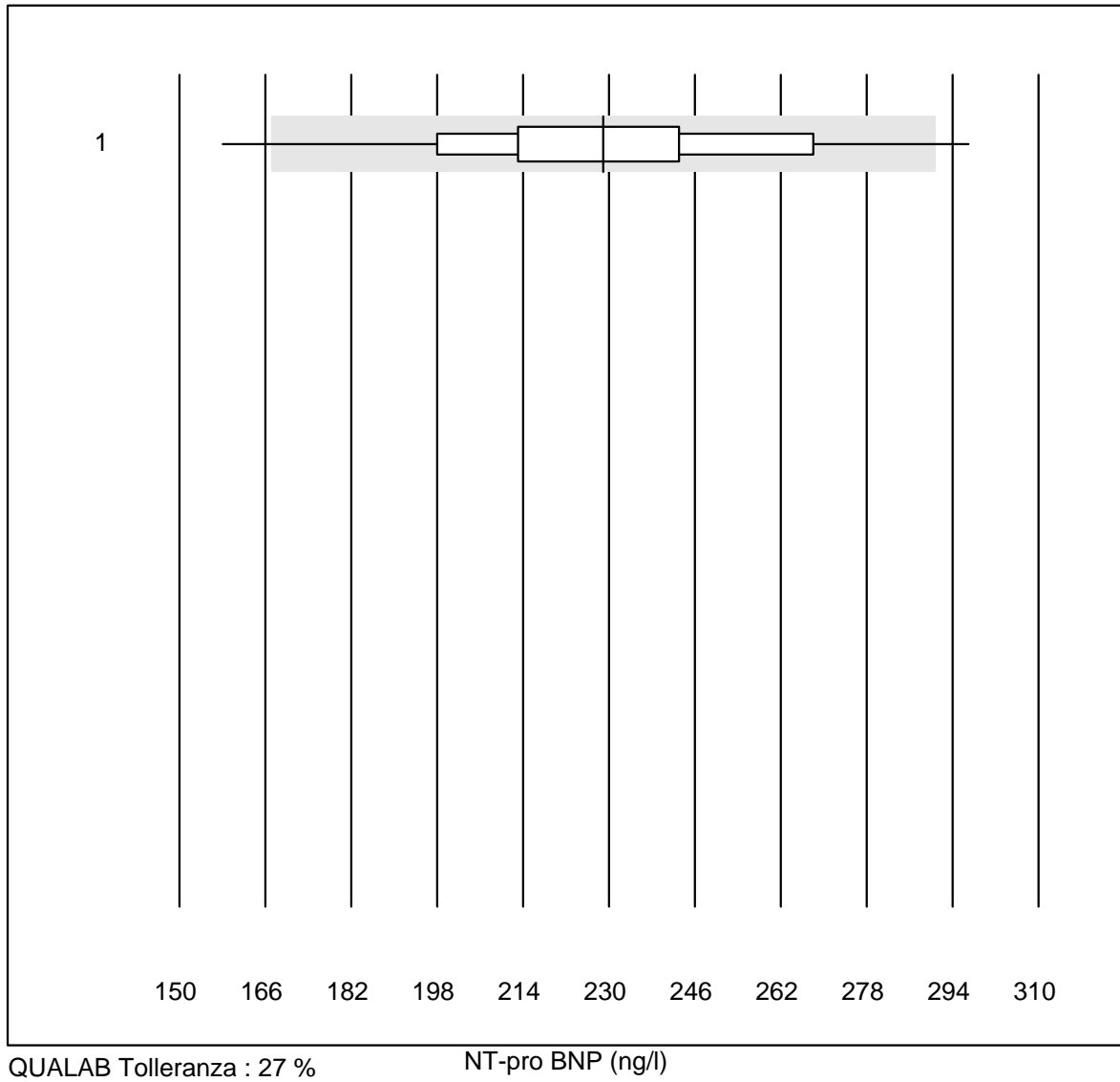
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	53	88.6	5.7	5.7	406.00	12.2	e

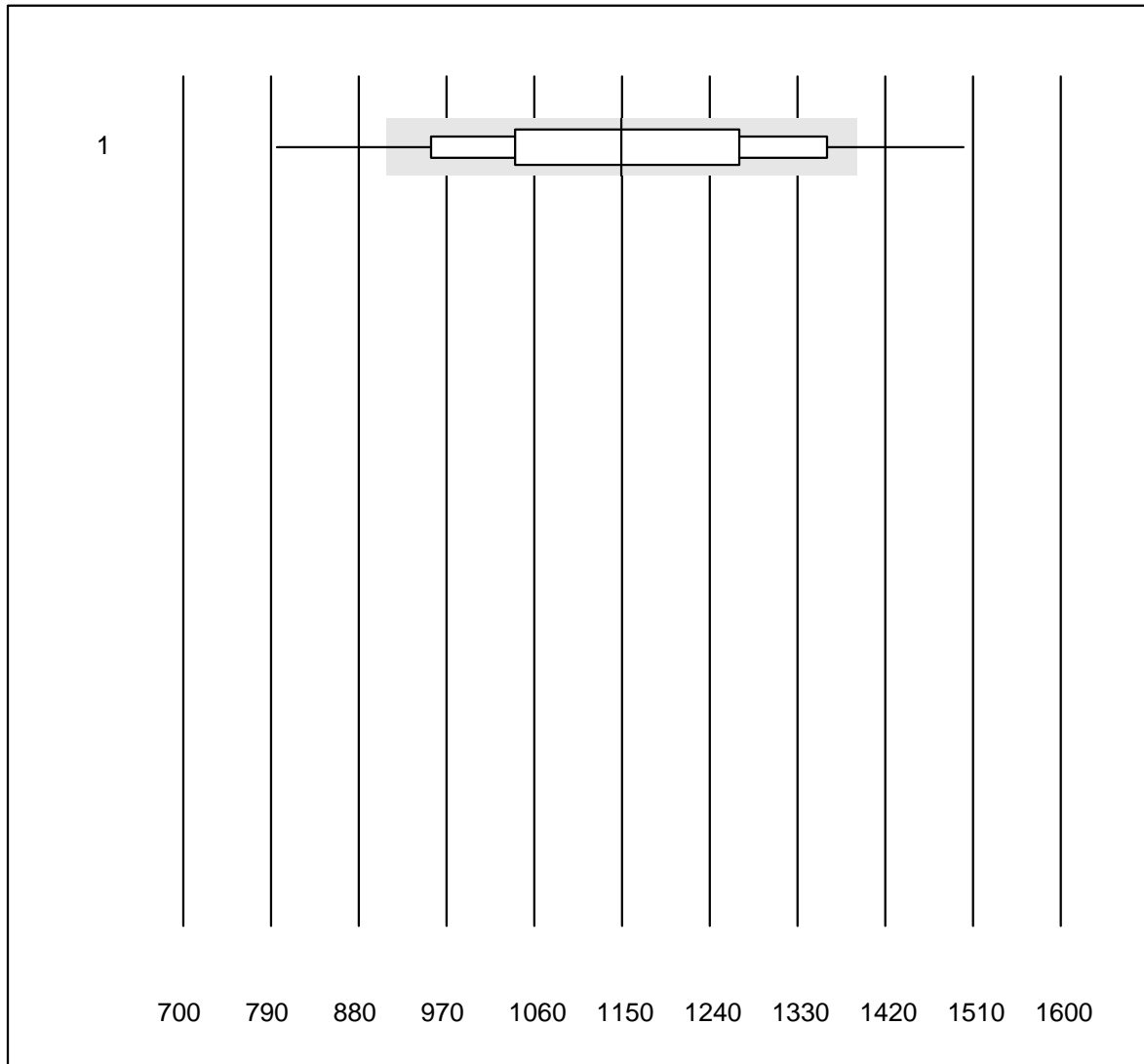
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	34	85.3	11.8	2.9	229	13.6	e

D-Dimere Triage

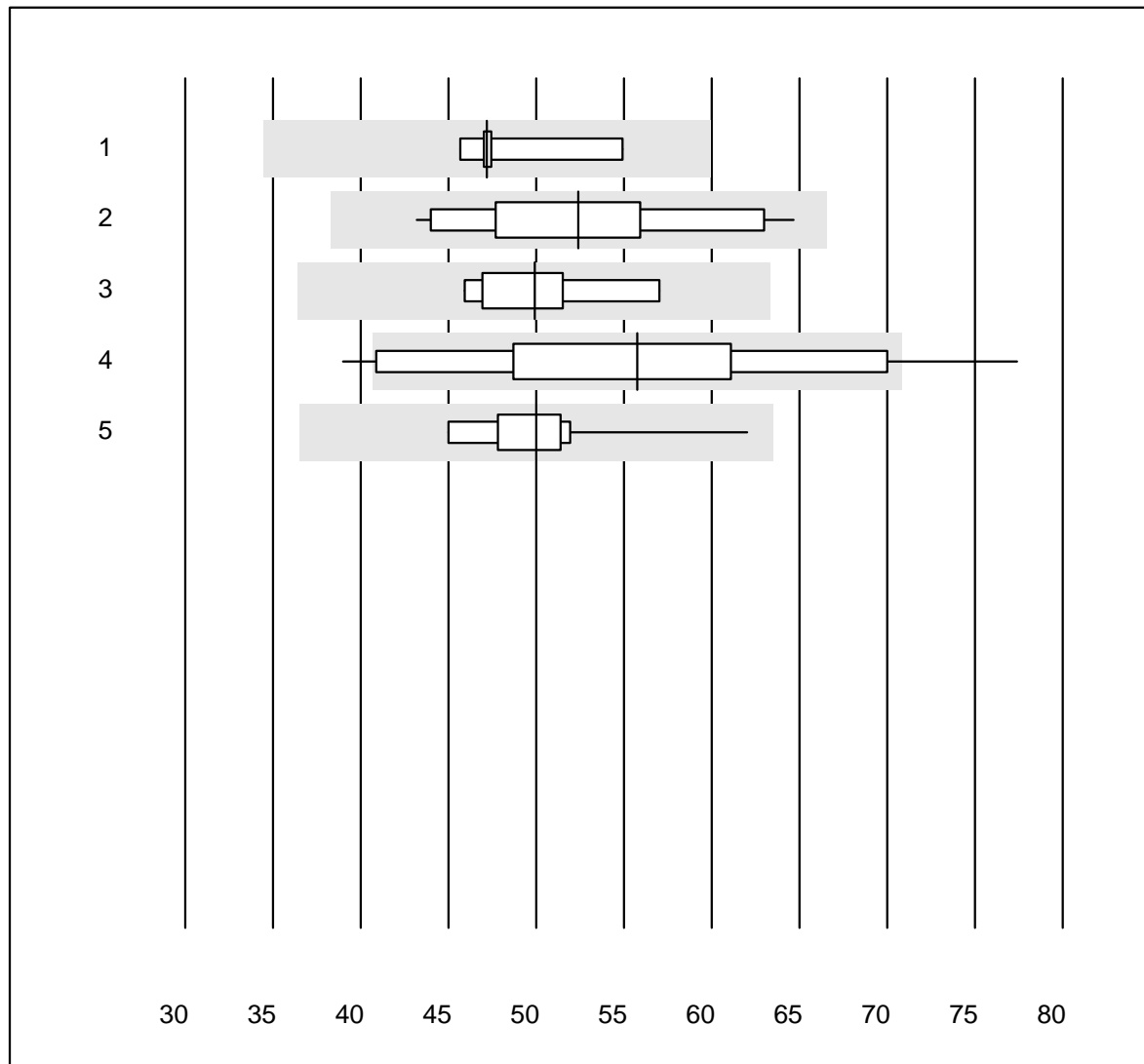


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	61	83.6	13.1	3.3	1149.37	14.2	e

Vitamina D 25 (OH)



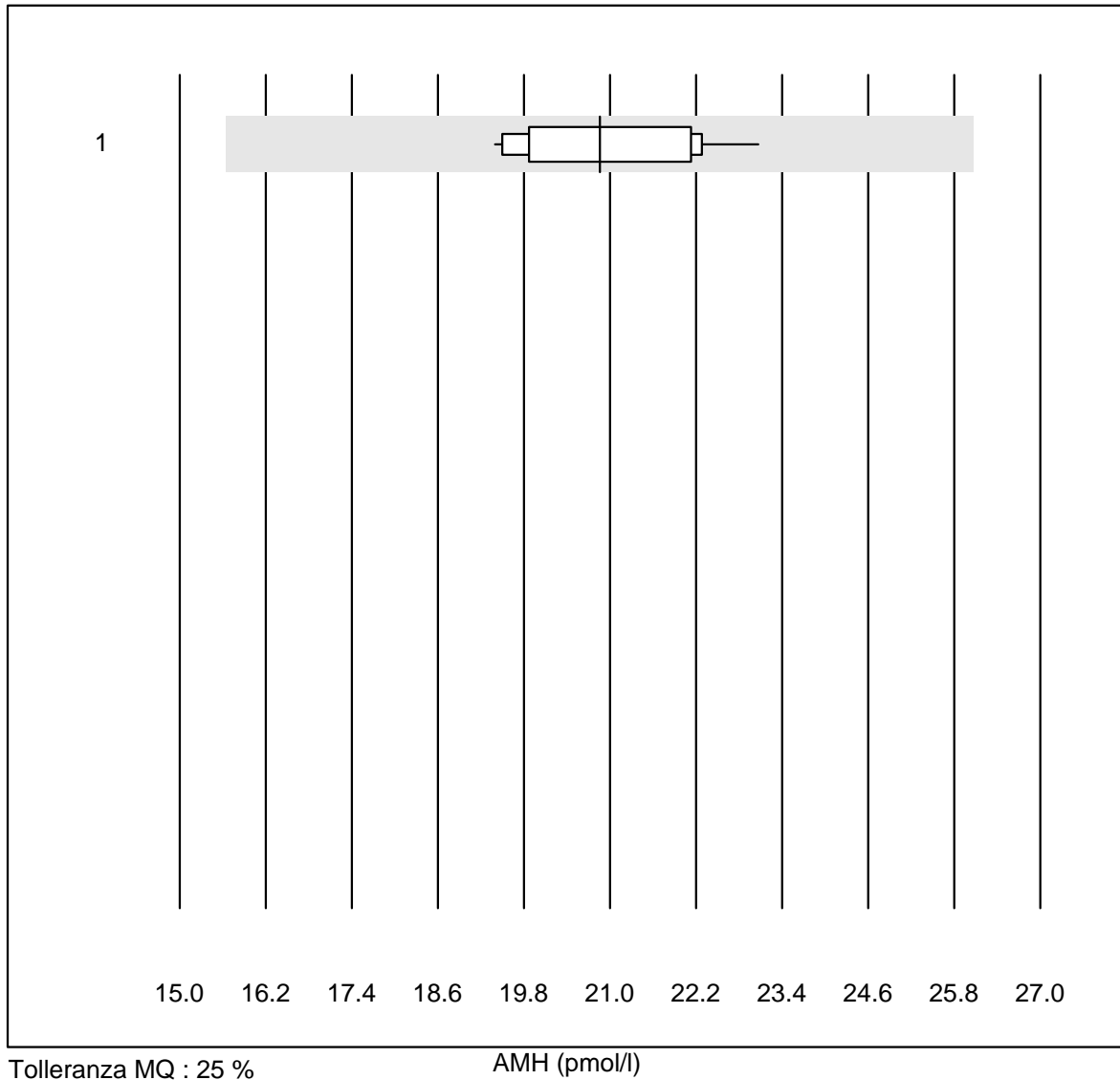
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	47.2	7.6	e*
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	52.4	12.4	e*
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	49.9	7.9	e*
4 altro	17	70.6	11.8	17.6	55.8	19.1	e*
5 Architect	10	100.0	0.0	0.0	50.0	9.6	e

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

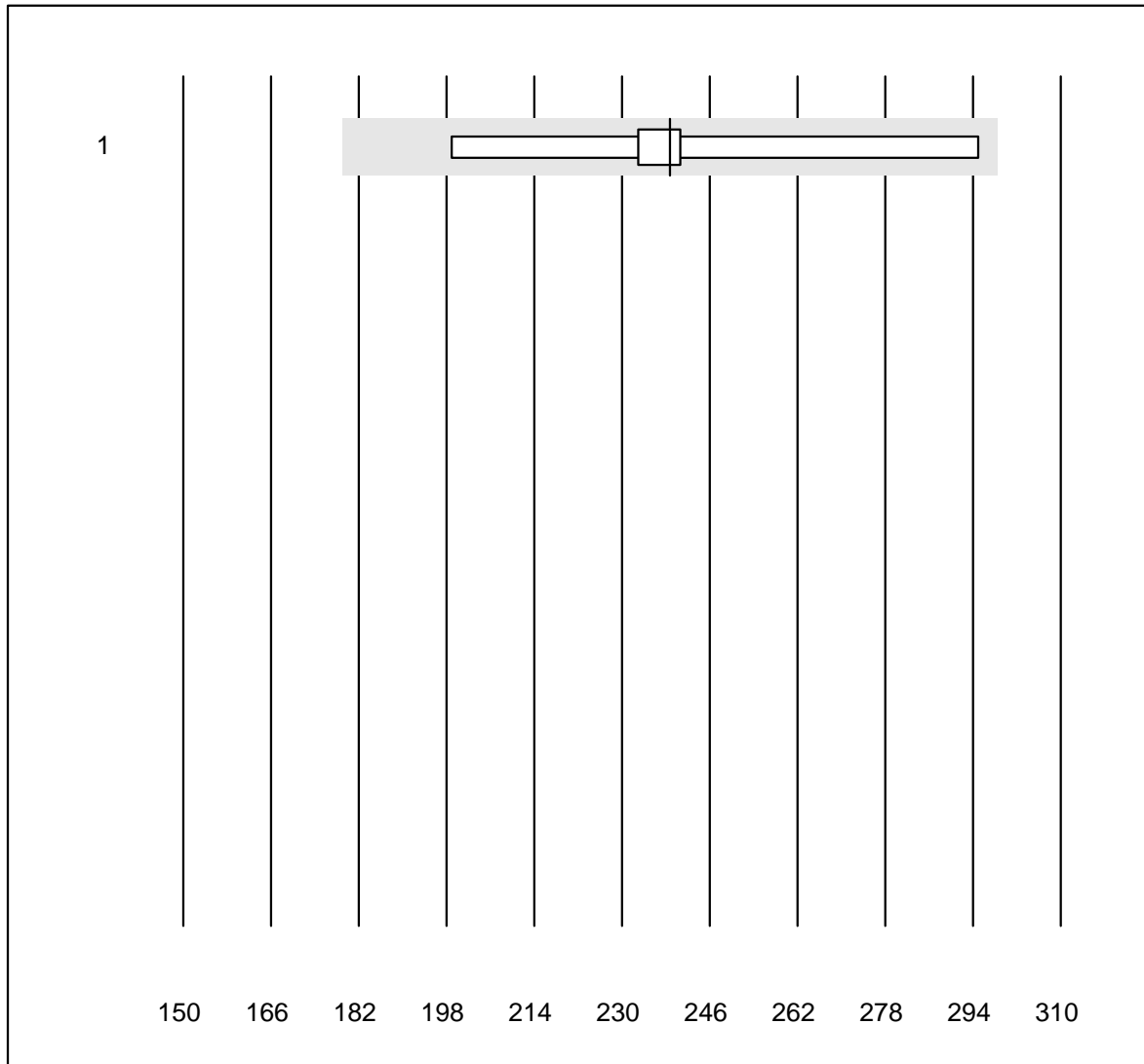
AMH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	20.9	6.1	e

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

Inhibin B

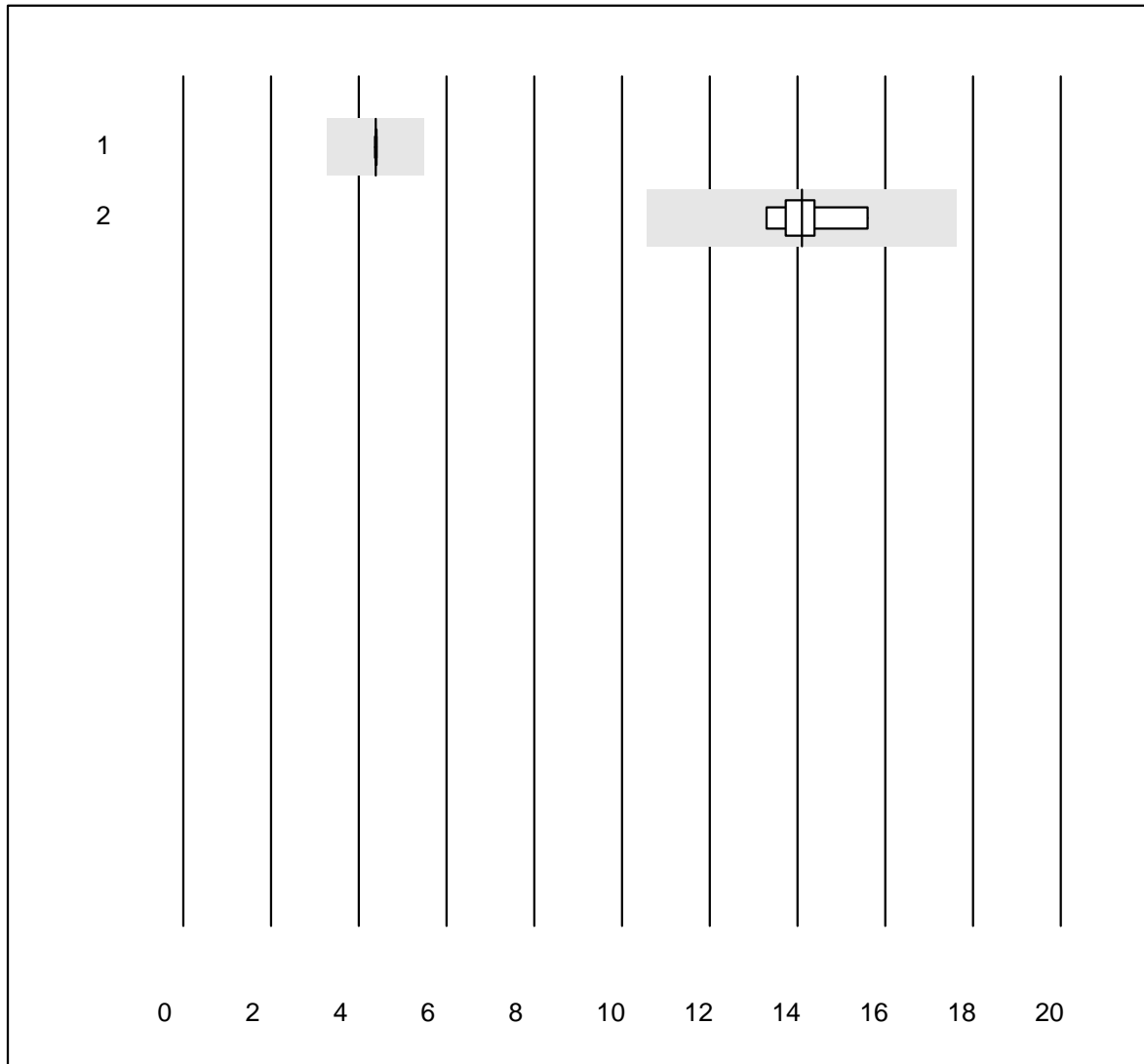


Tolleranza MQ : 25 %

Inhibin B (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	238.7	14.3	e*

Calcitonin

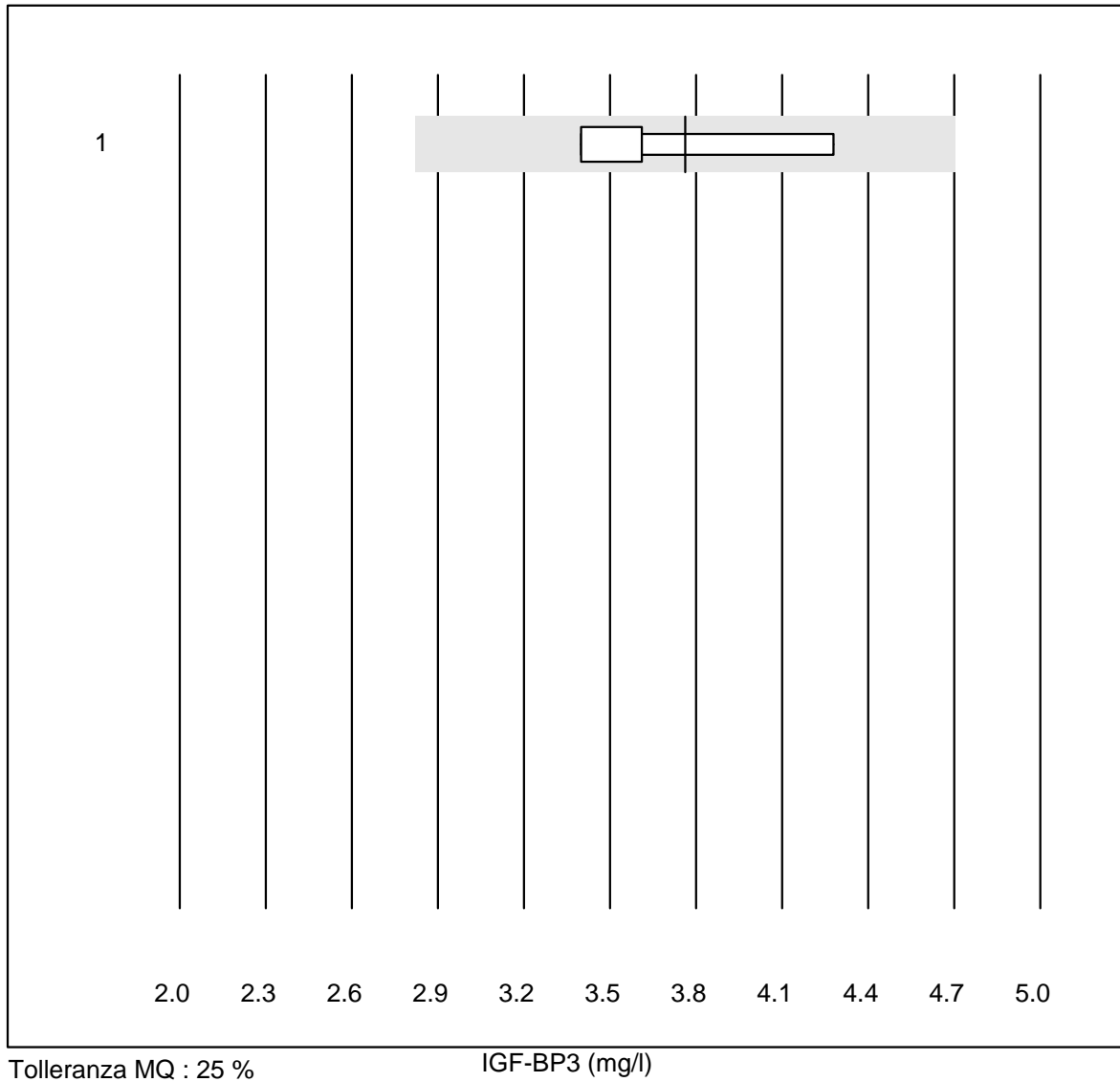


Tolleranza MQ : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	4.4	0.3	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	14.1	6.1	e

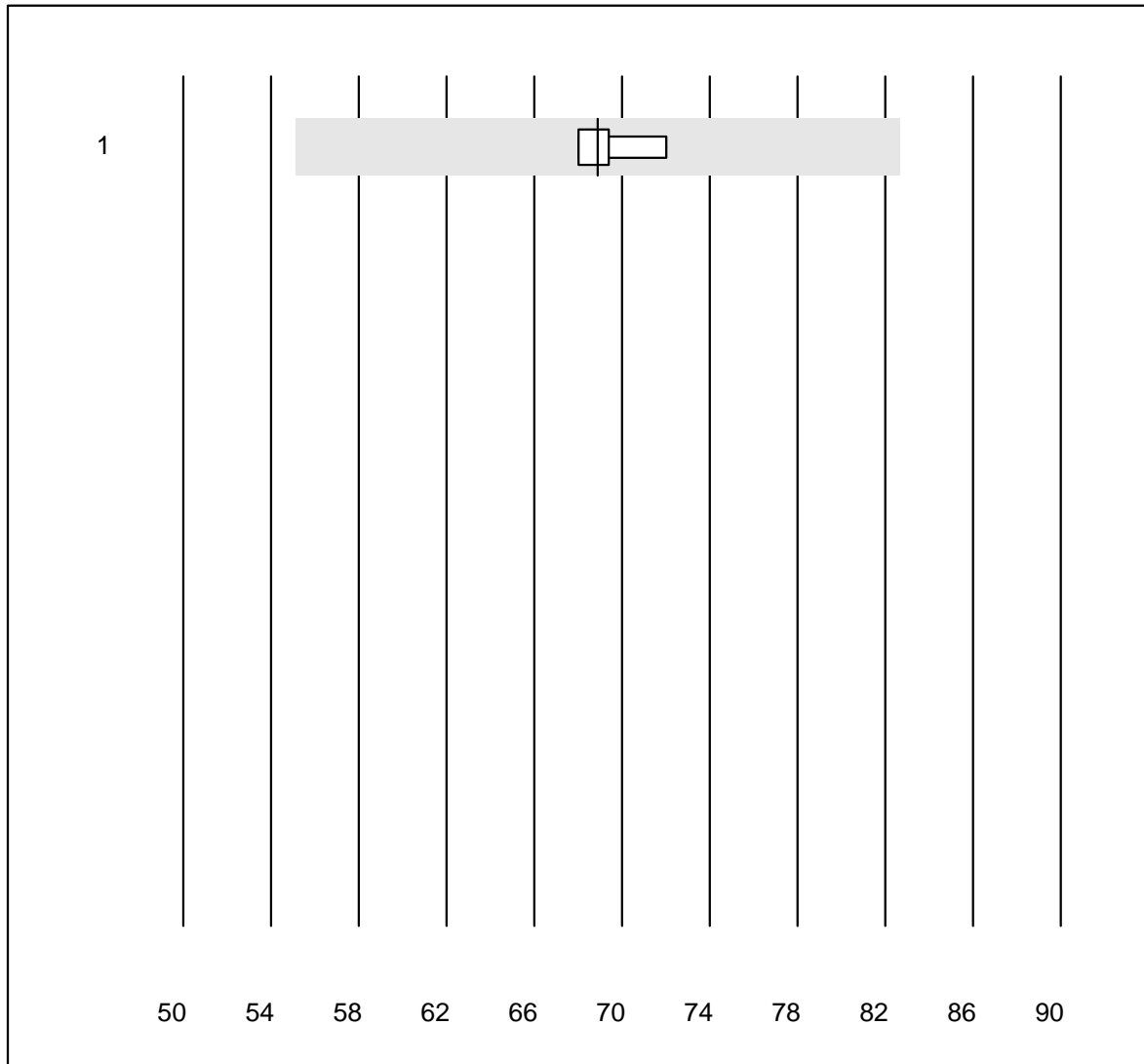
IGF-BP3



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	3.76	11.3	a

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

Renin



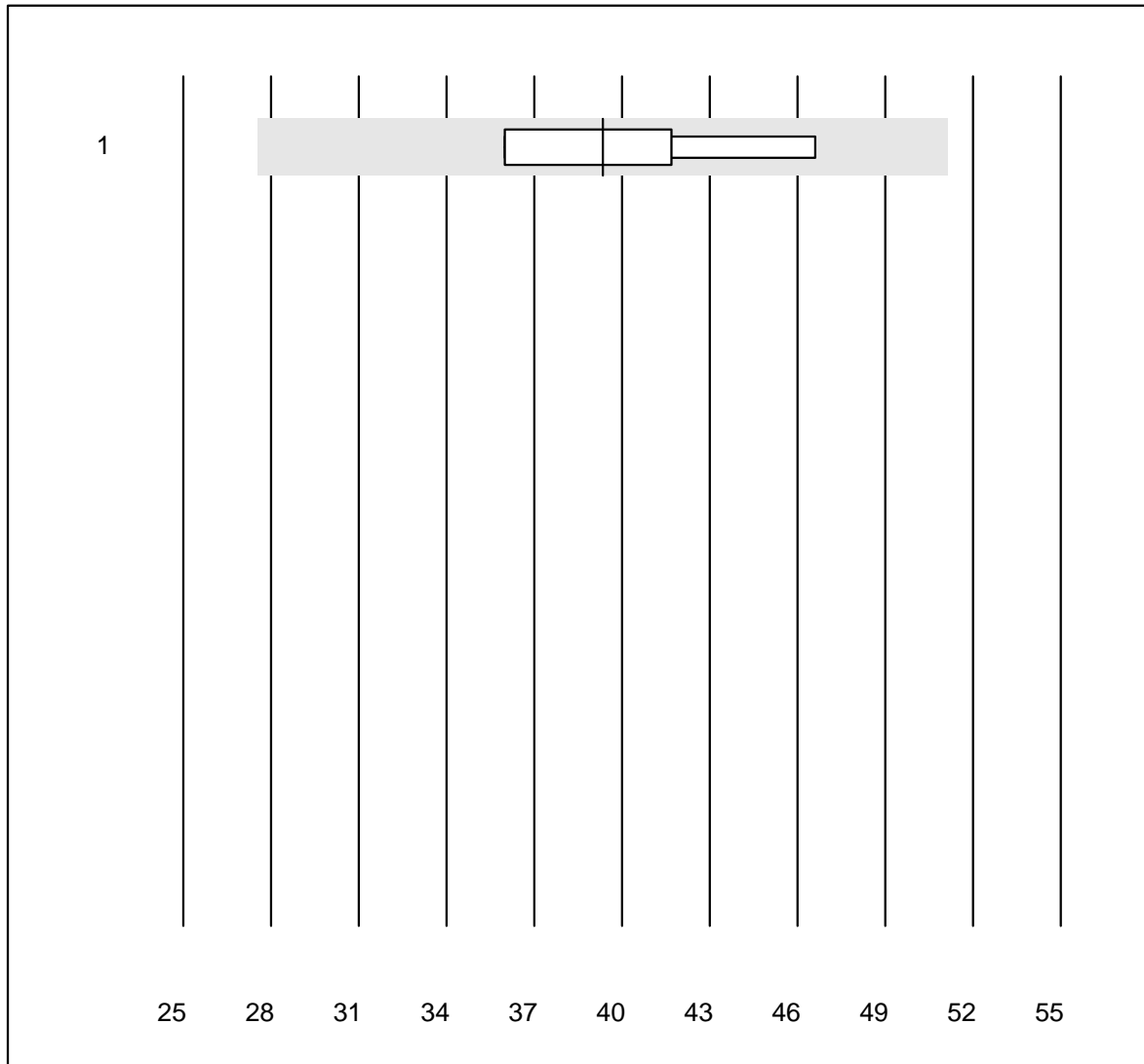
Tolleranza MQ : 20 %

Renin (mU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	68.9	2.6	e

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

Aldosteron

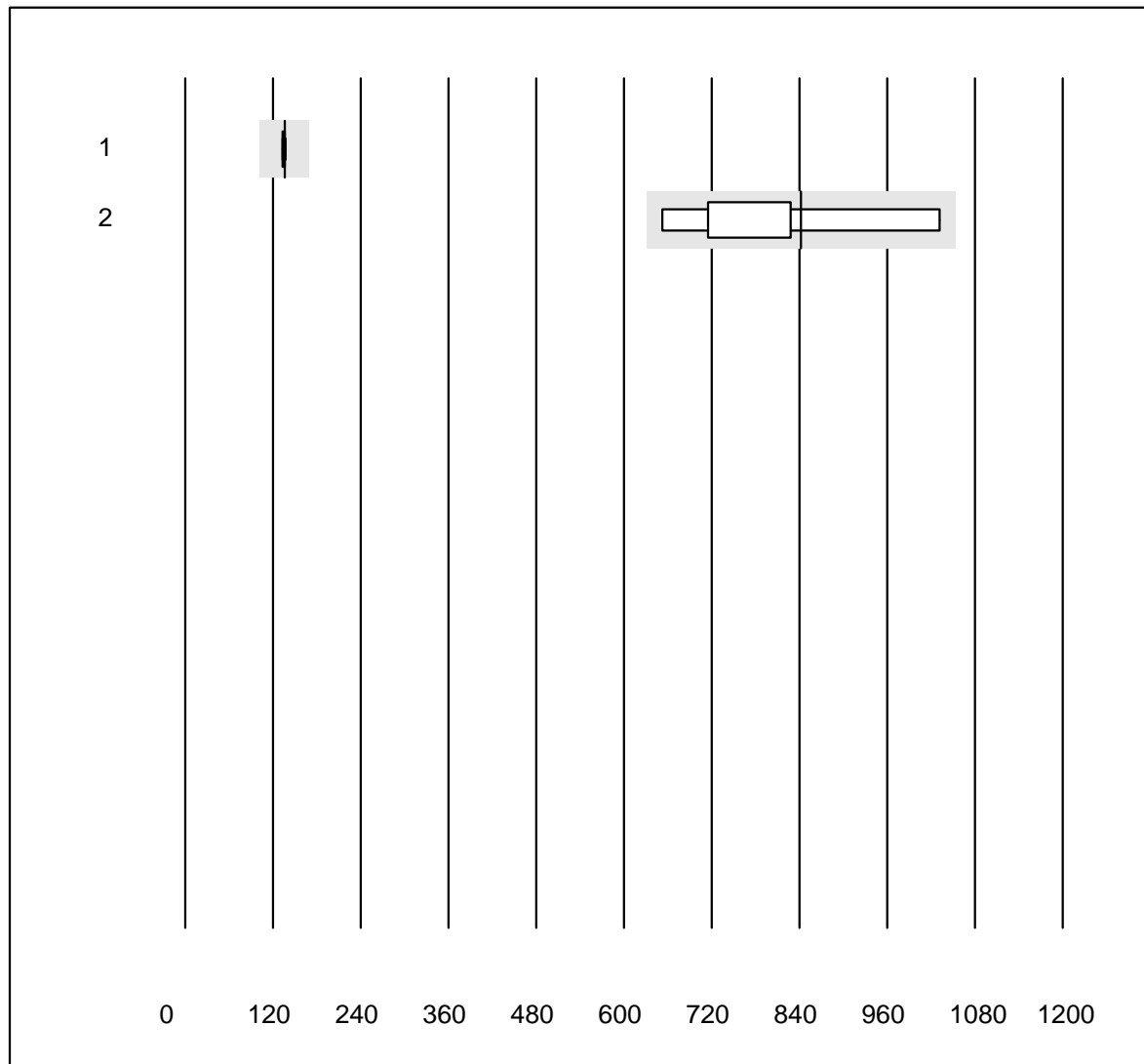


Tolleranza MQ : 30 %

Aldosteron (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	39	12.1	e*

Anti Thyreoglobulin



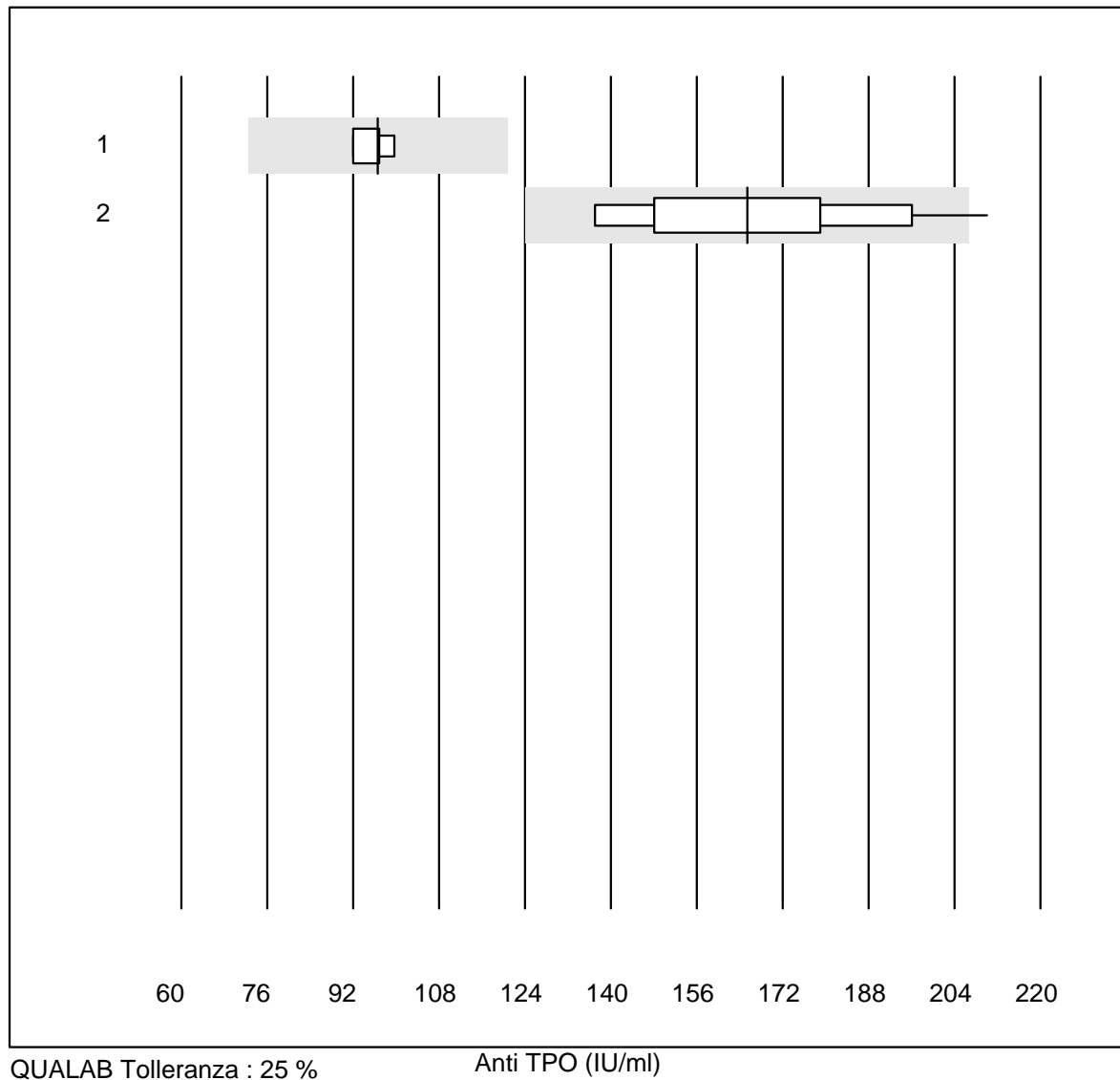
Tolleranza MQ : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	136	1.4	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	842	14.9	a

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

Anti TPO



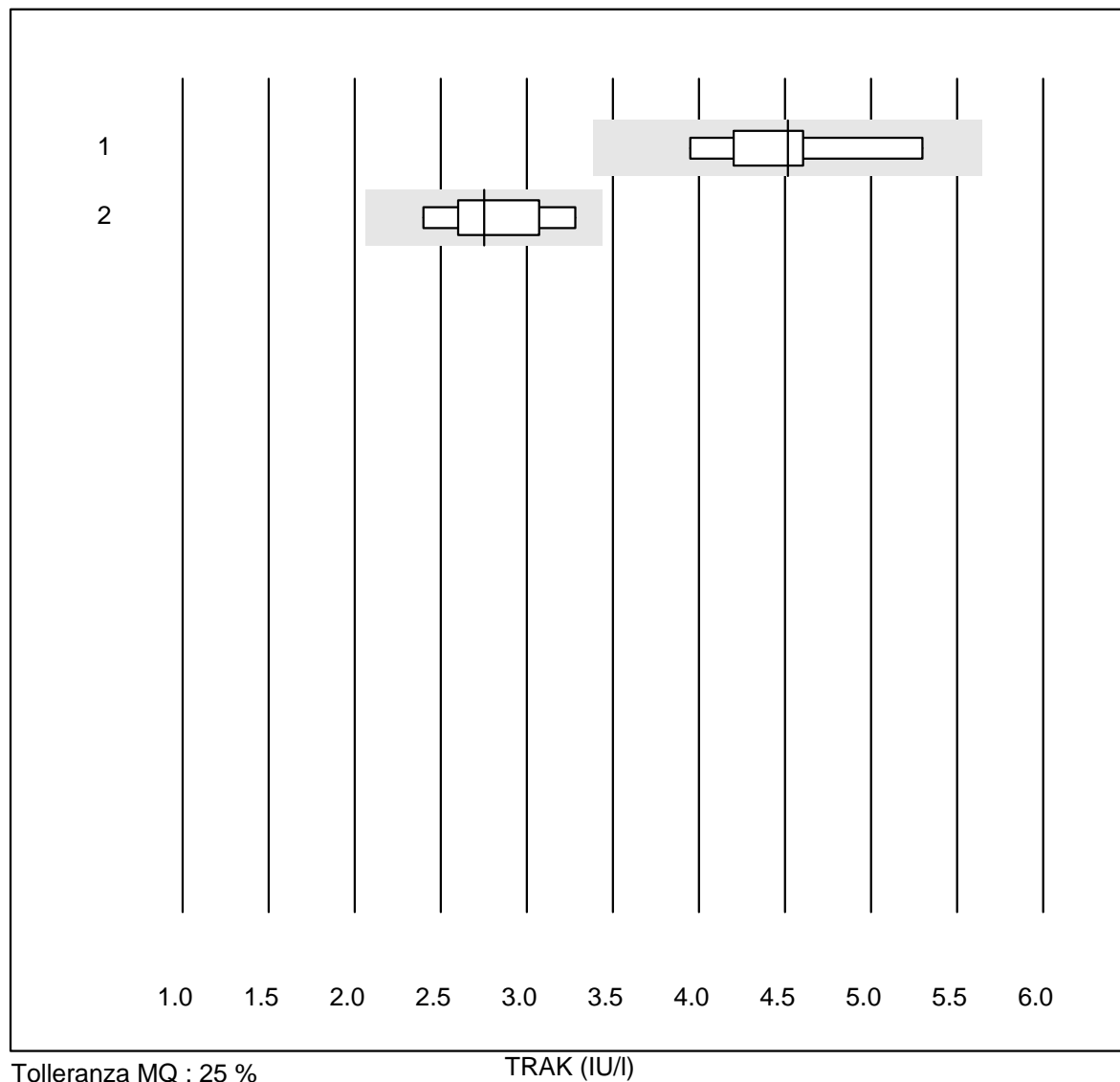
QUALAB Tolleranza : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	97	3.3	e
2 Cobas	10	90.0	10.0	0.0	165	14.5	e*

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

TRAK



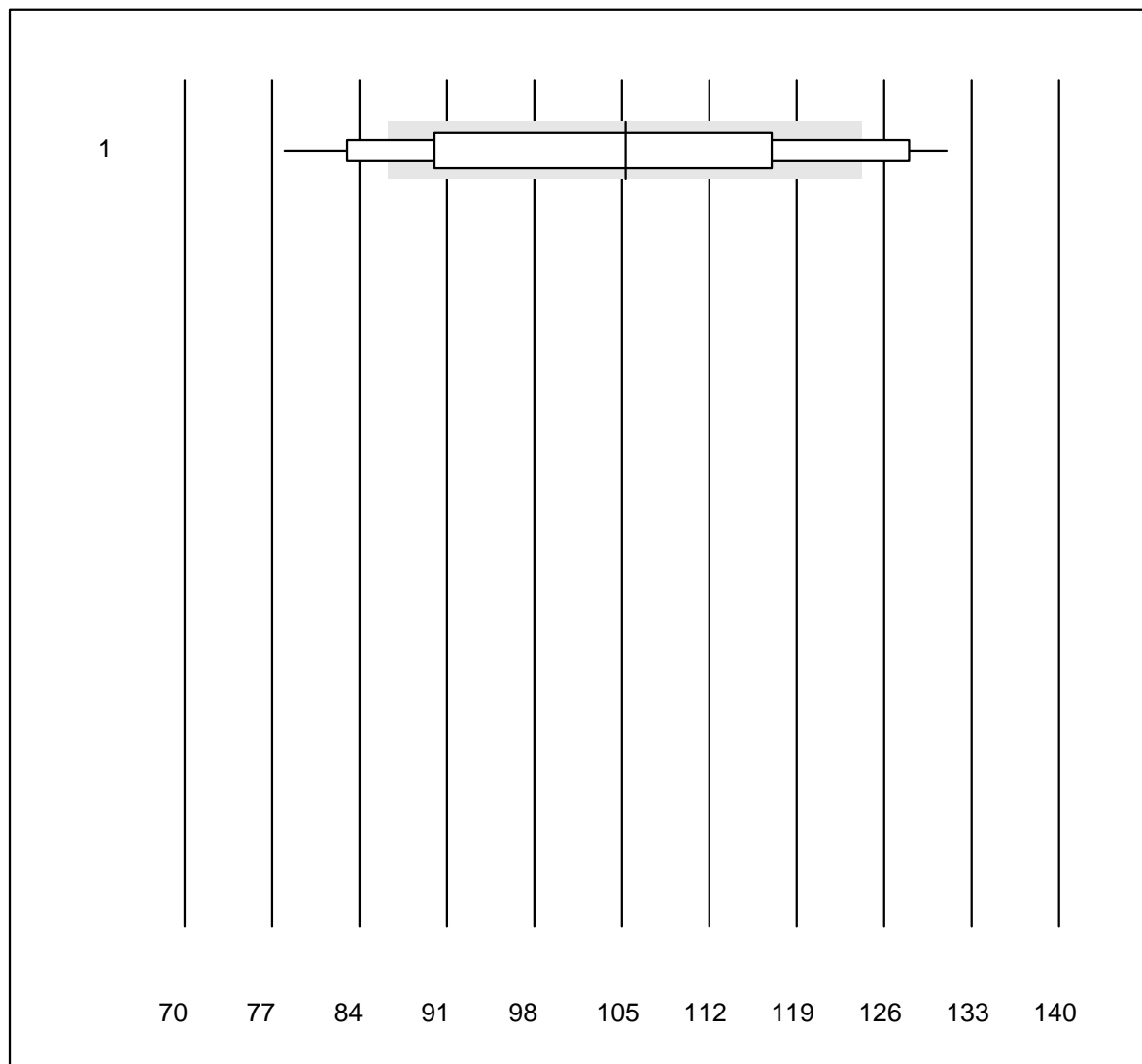
Tolleranza MQ : 25 %

TRAK (IU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	4.52	10.2	e*
2 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	2.75	11.4	e*

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

Creatinina WB

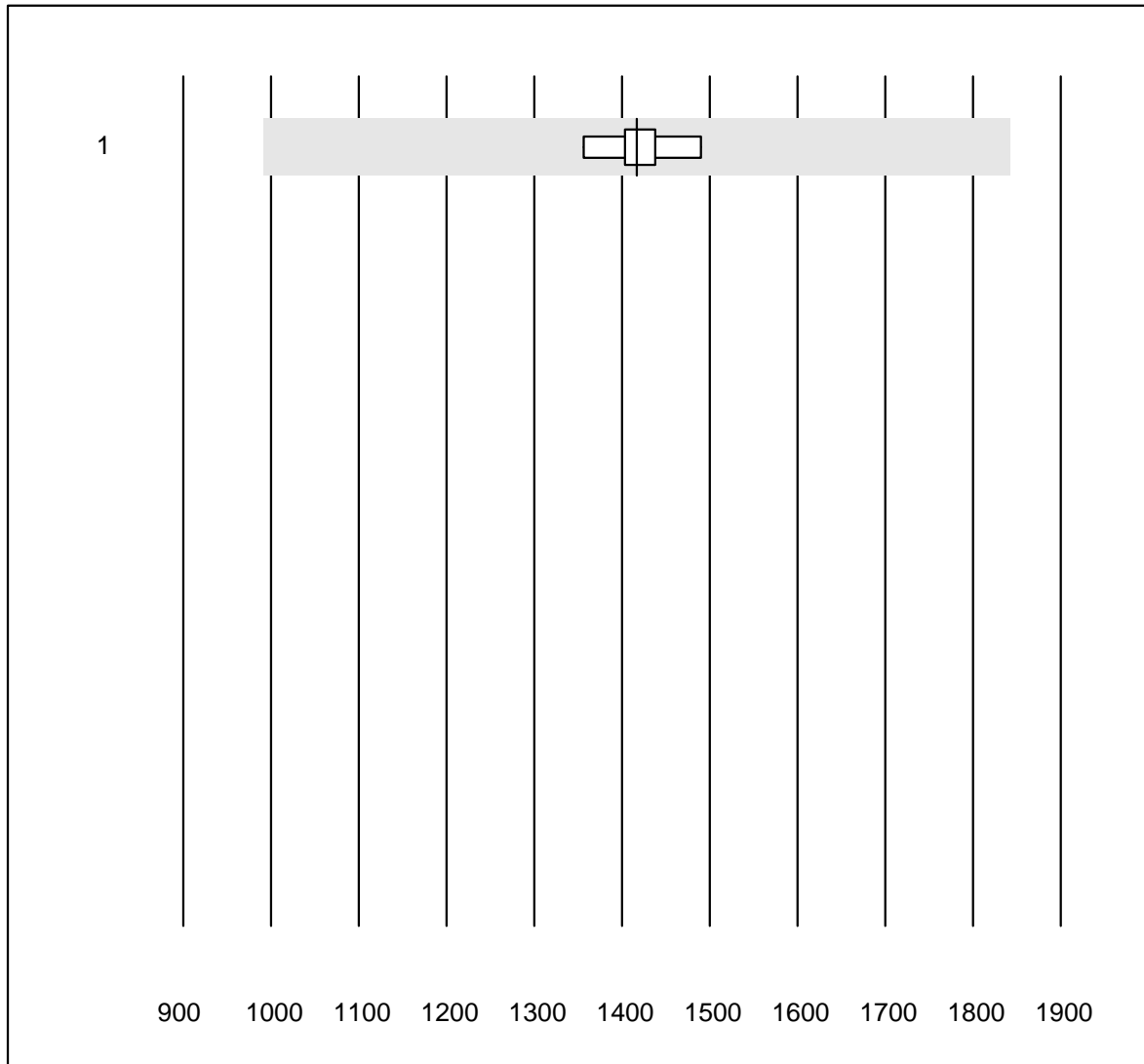


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina WB (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	59	61.1	20.3	18.6	105	14.6	e

IL6

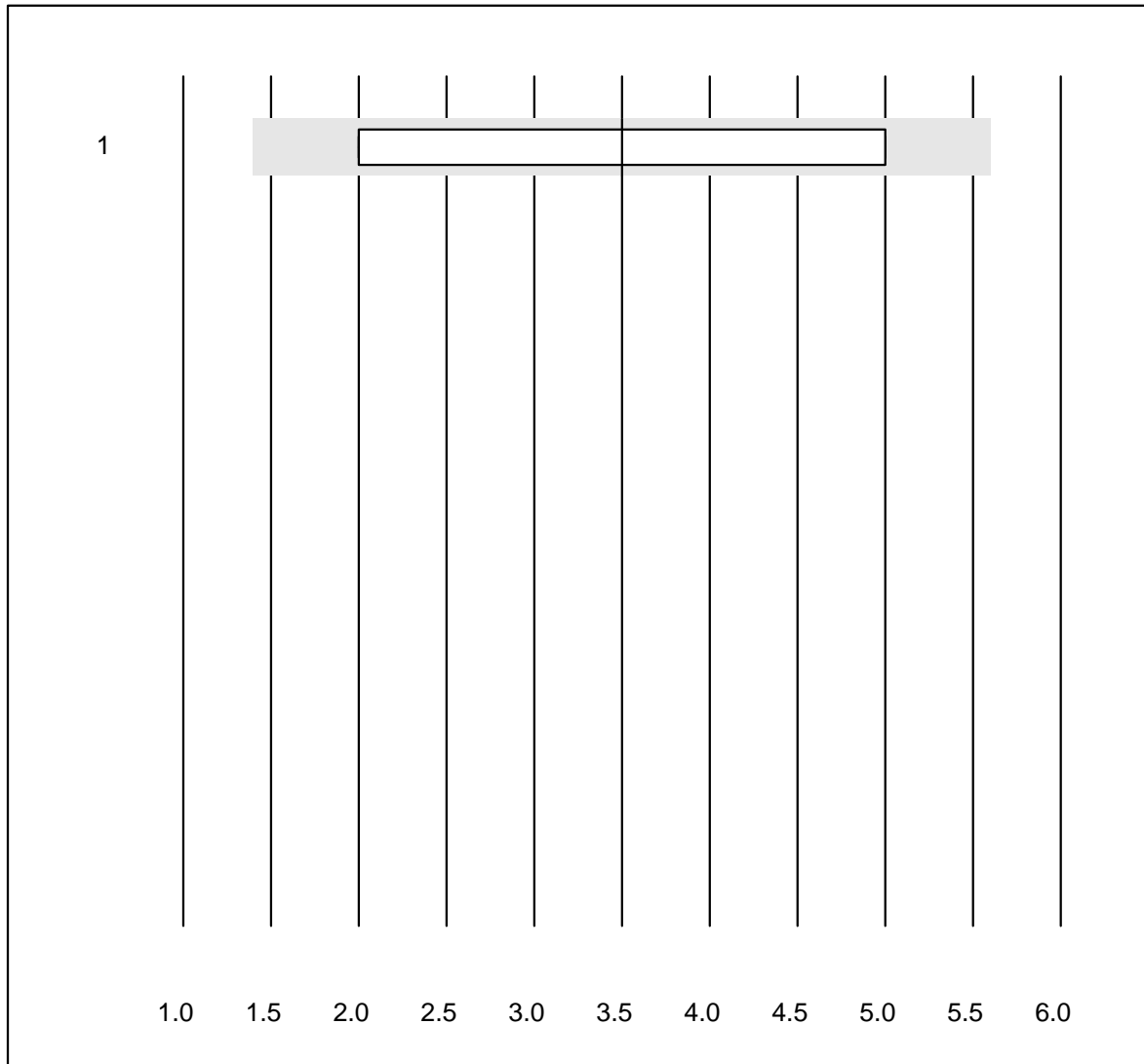


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1417.0	3.1	e

Pankreas Elastase

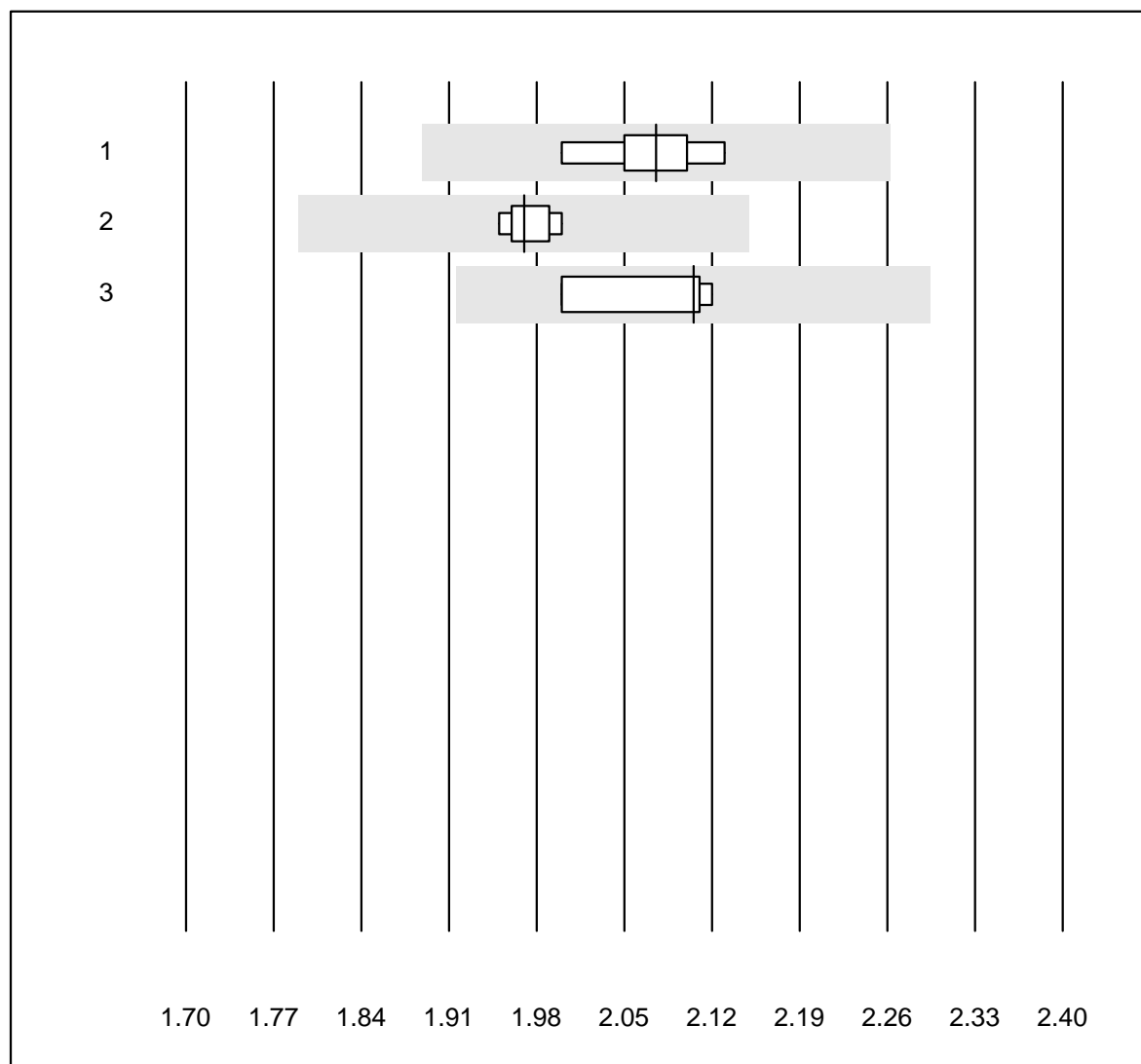


Tolleranza MQ : 0 %

Pankreas Elastase (ug/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	4	45.5	a

Calcio-urine

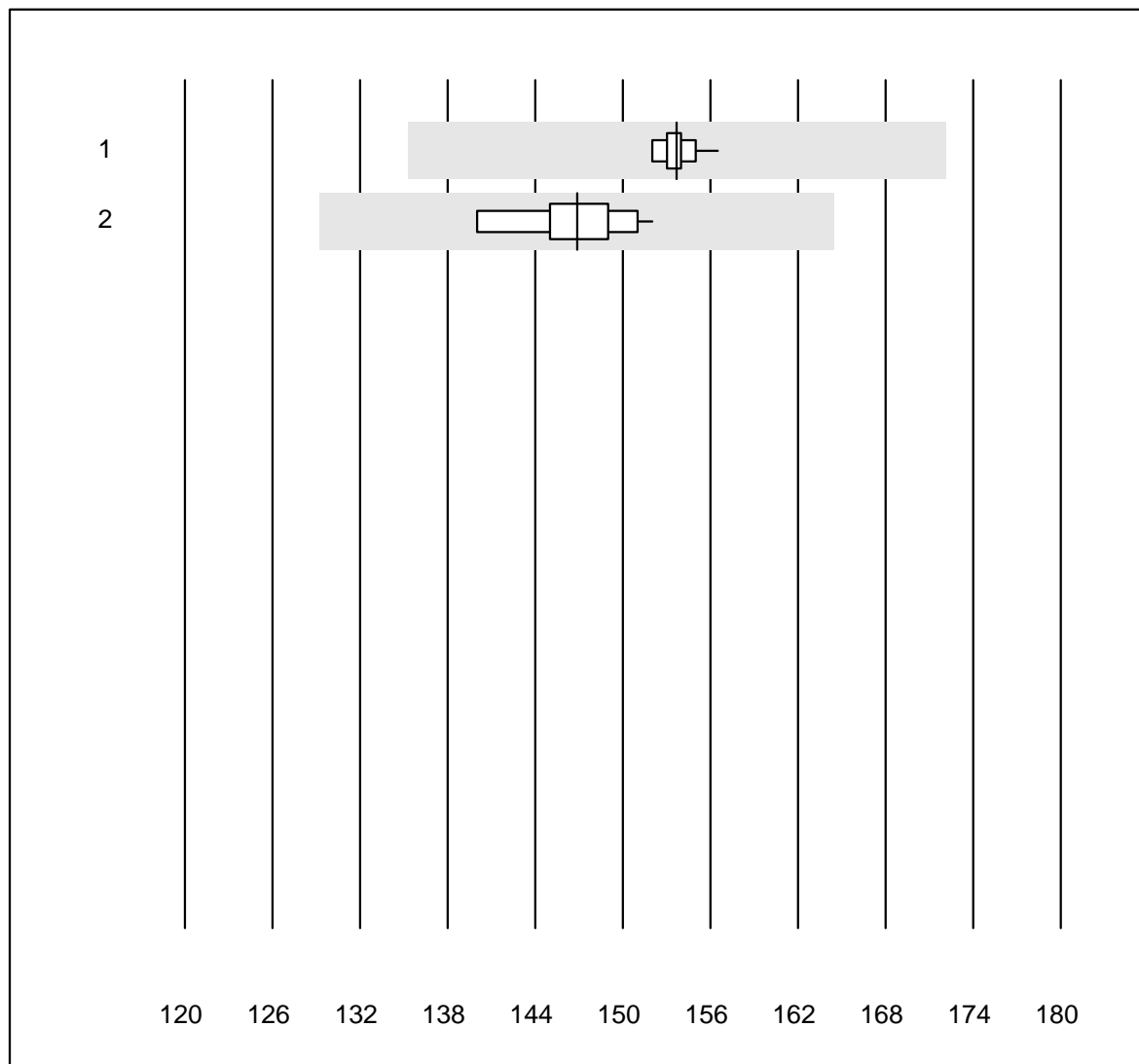


Tolleranza MQ : 9 %
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.08	2.1	e
2 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	1.97	0.9	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.11	2.7	e*

Cloro-urine



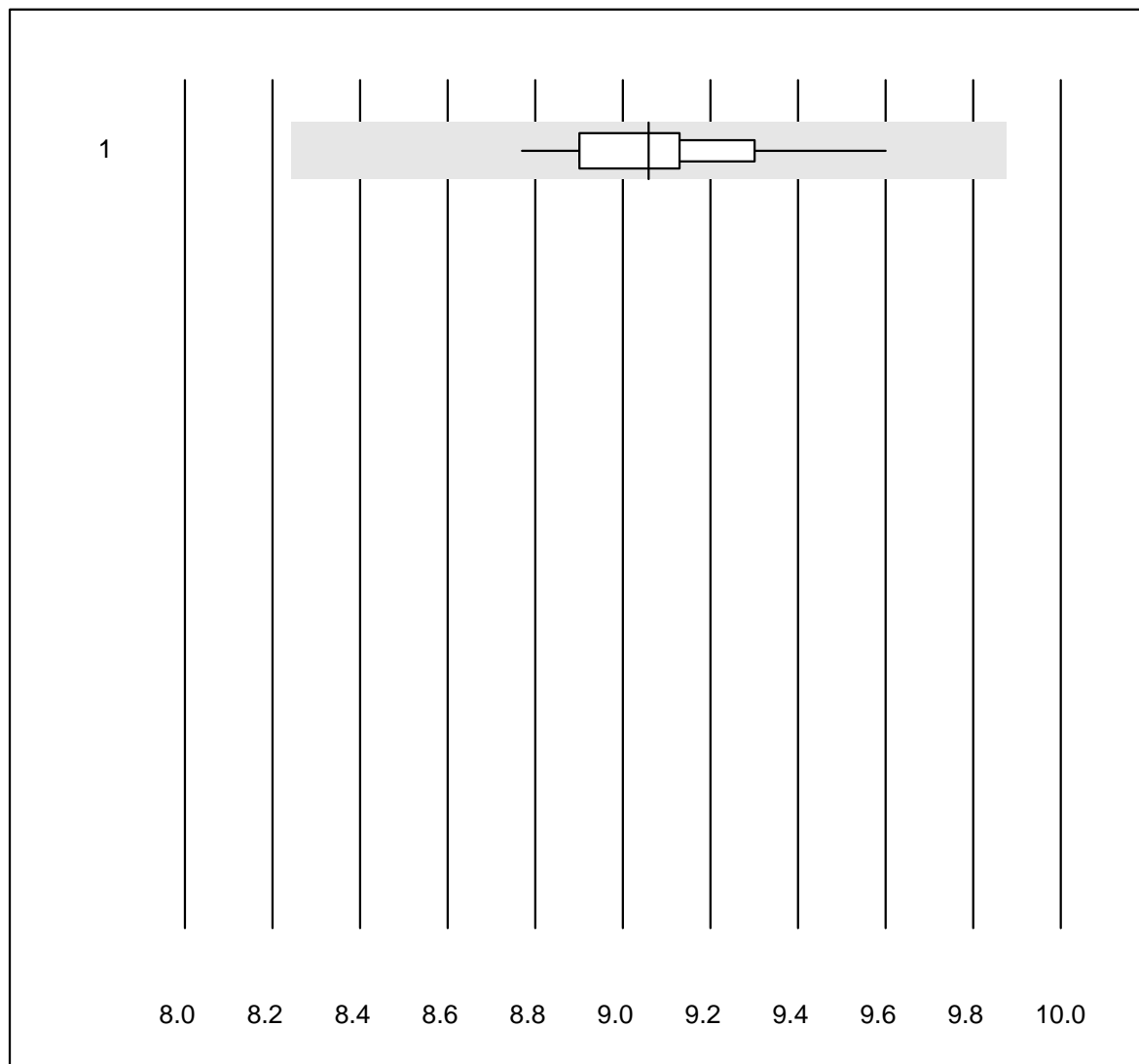
Tolleranza MQ : 12 %

Cloro-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	154	0.9	e
2 Roche, Cobas	12	100.0	0.0	0.0	147	2.7	e

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

Glucosio-urine

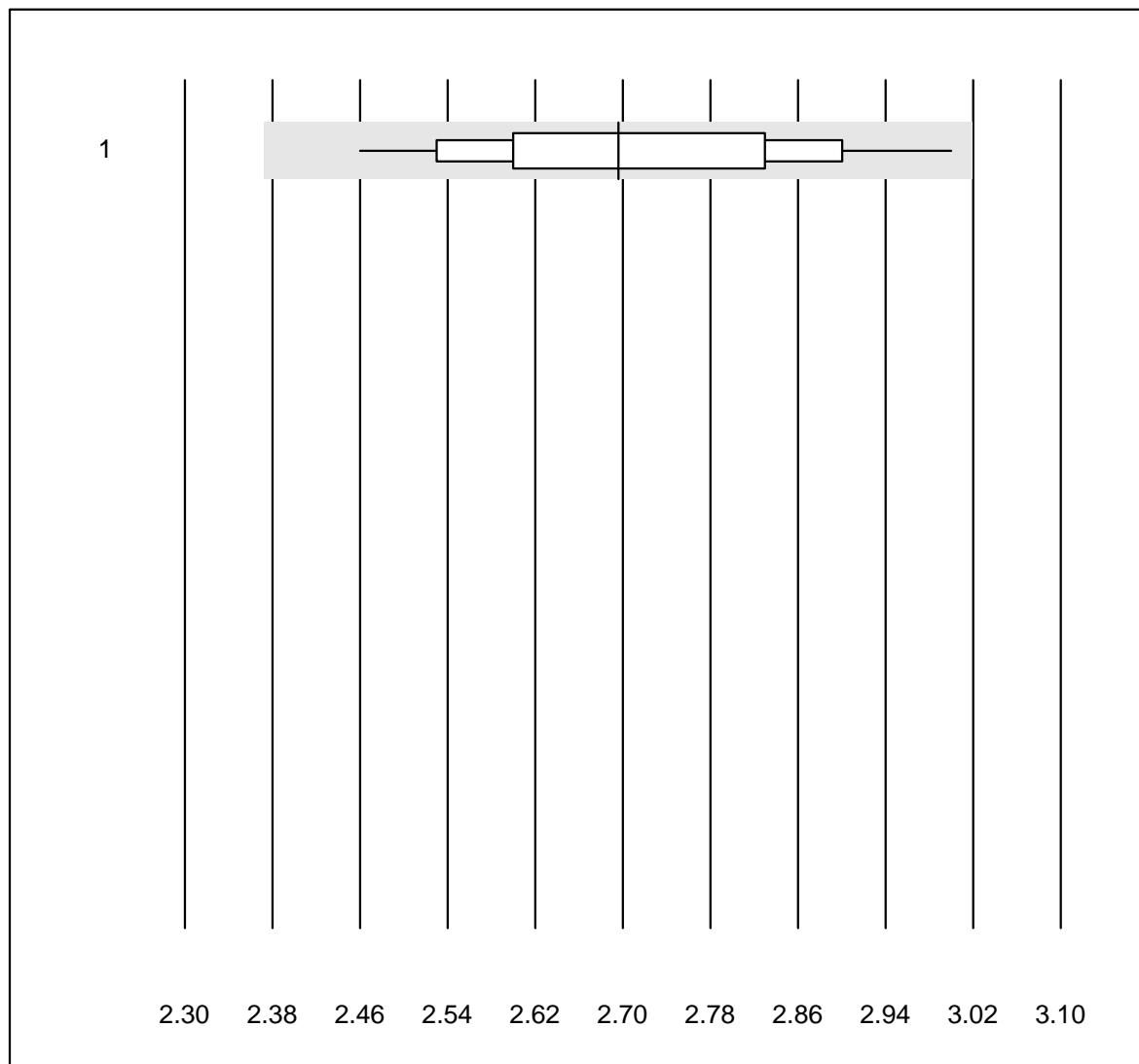


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	20	100.0	0.0	0.0	9.1	2.2	e

Magnesio-urine



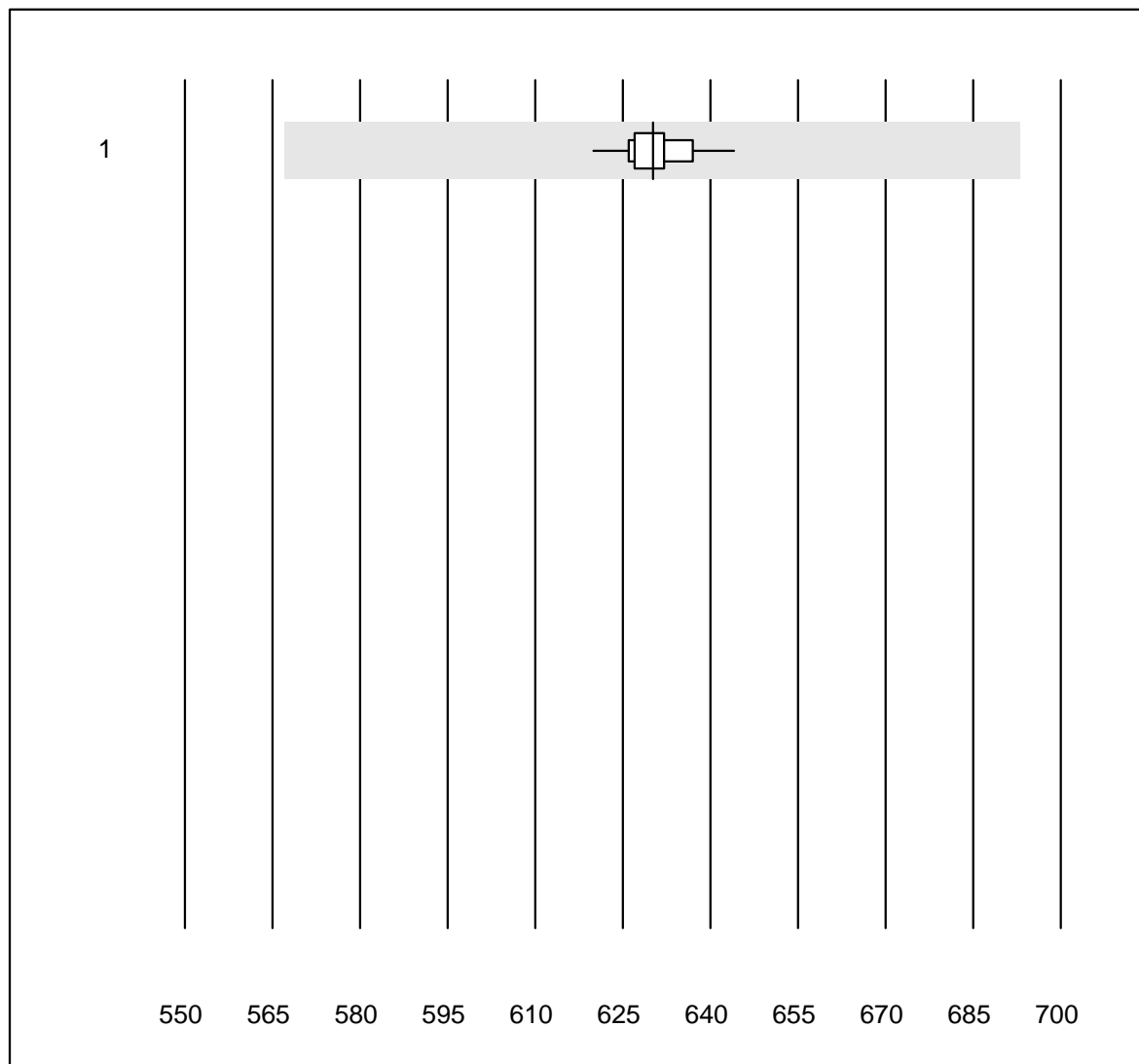
Tolleranza MQ : 12 %

Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	2.70	5.6	e*

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

Osmolalità-urine

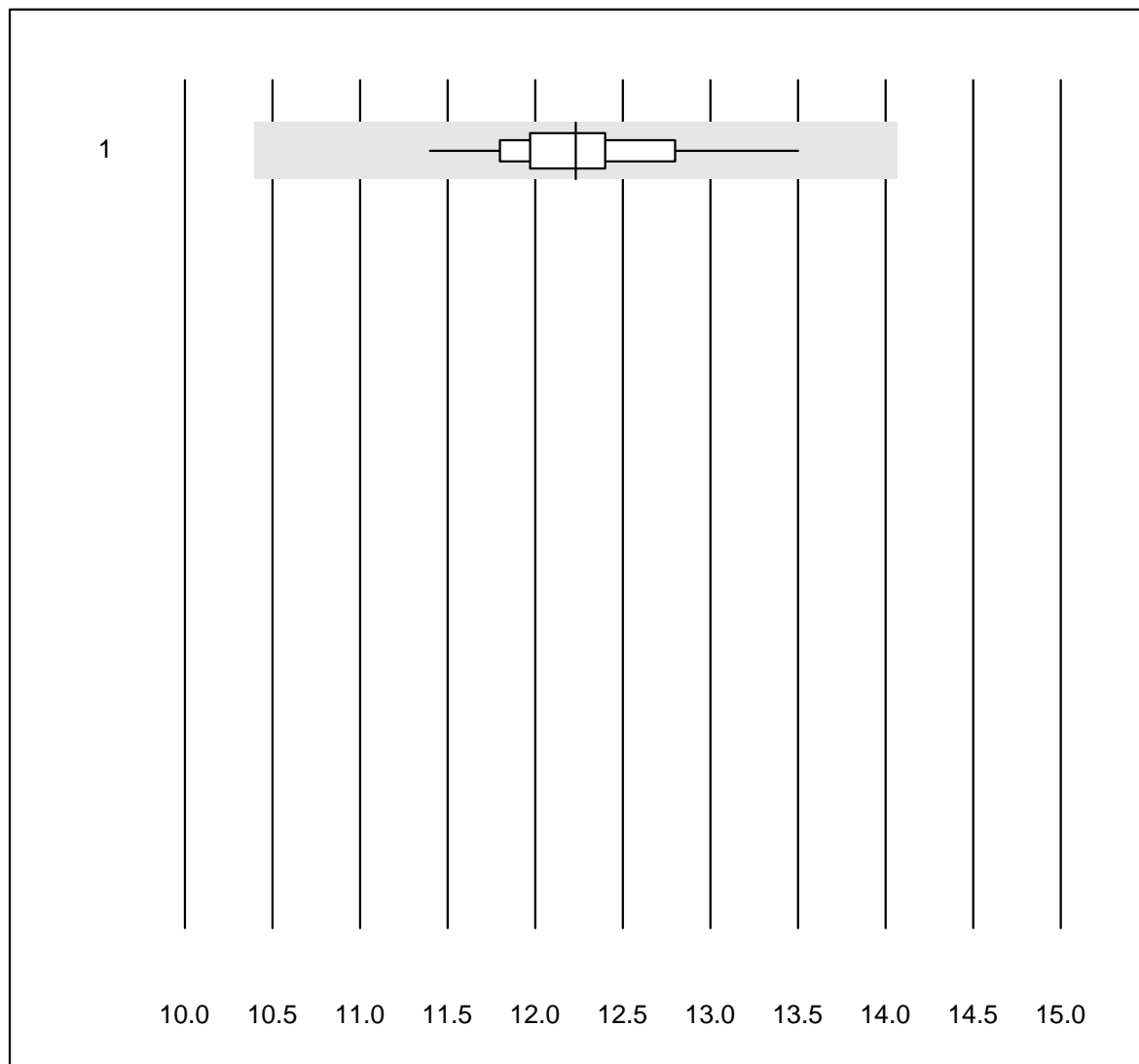


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	19	100.0	0.0	0.0	630	0.8	e

Fosforo-urine

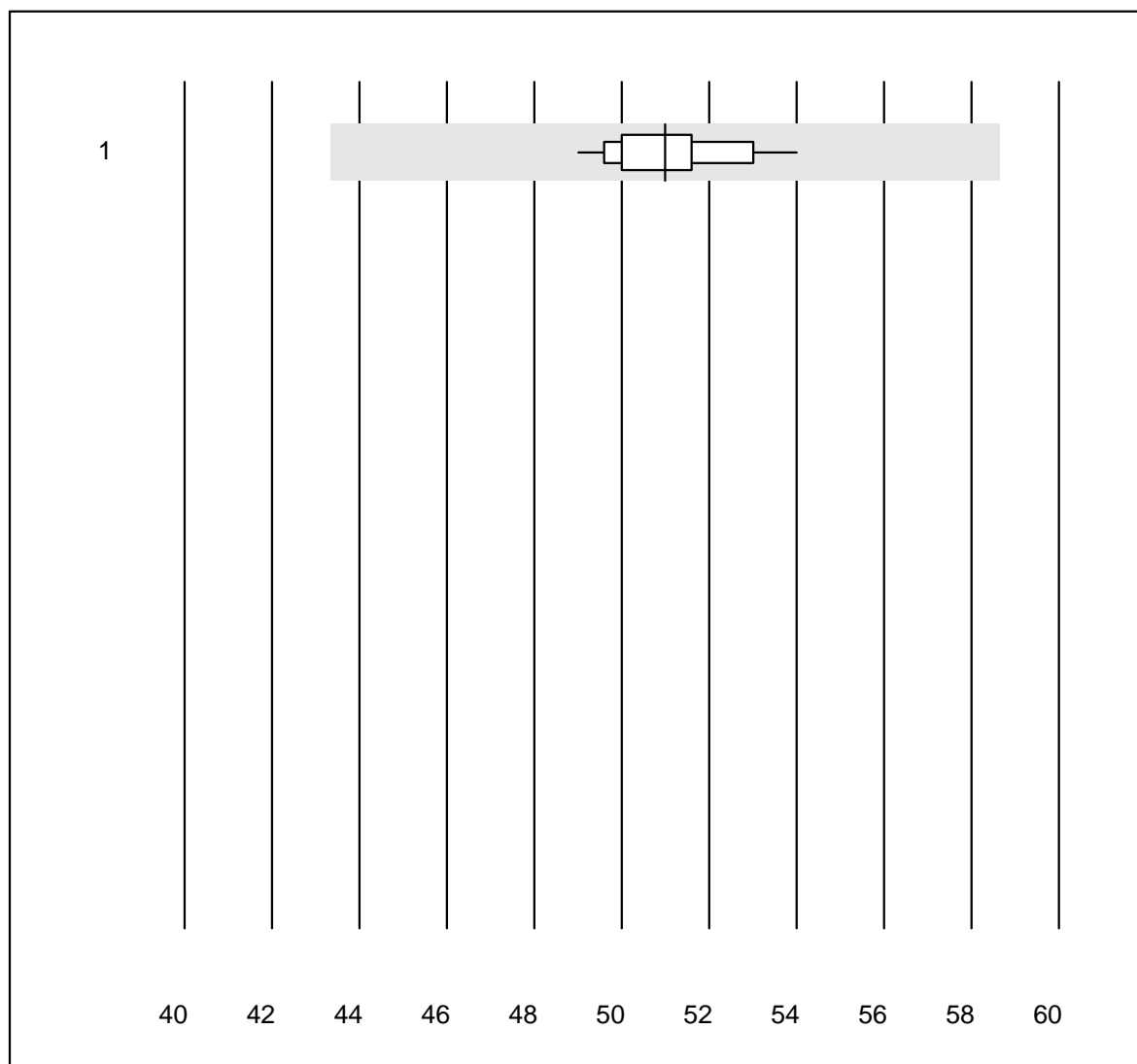


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	100.0	0.0	0.0	12.2	3.5	e

Potassio-urine

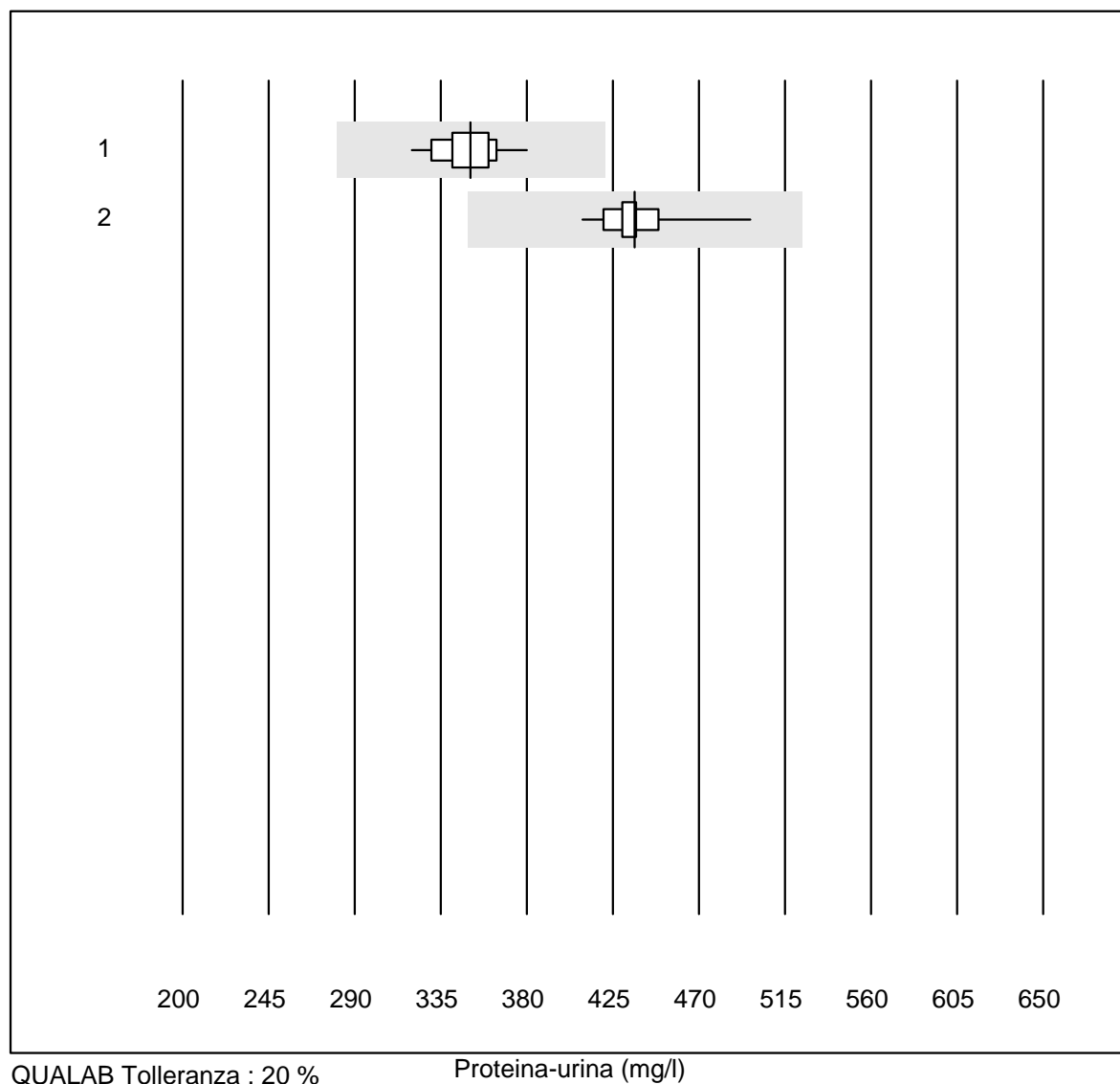


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	32	100.0	0.0	0.0	51	2.6	e

Proteina-urina



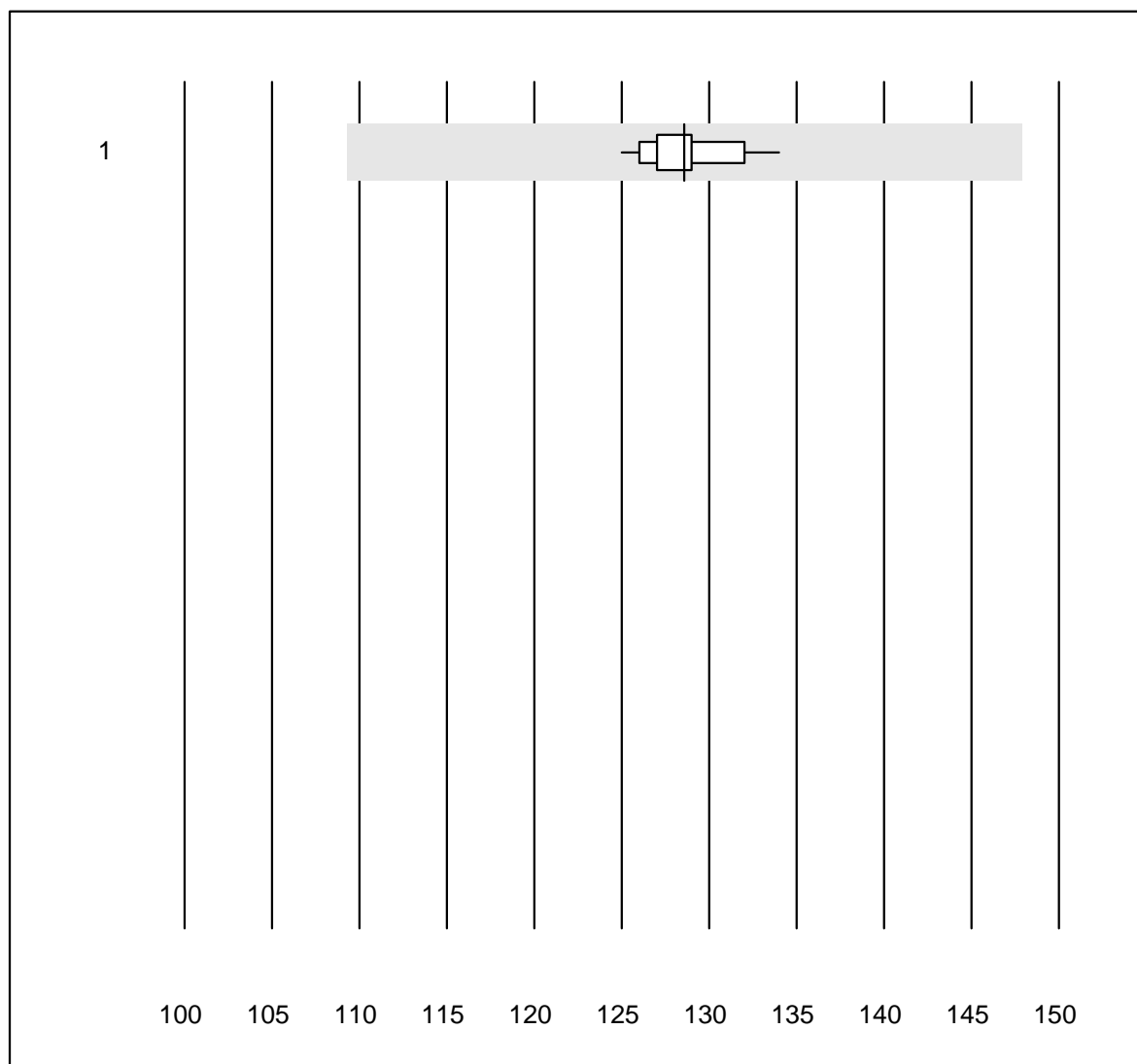
QUALAB Tolleranza : 20 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	17	94.1	0.0	5.9	350.6	4.2	e
2 Chimica umida	15	100.0	0.0	0.0	436.3	4.4	e

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

Sodio-urine

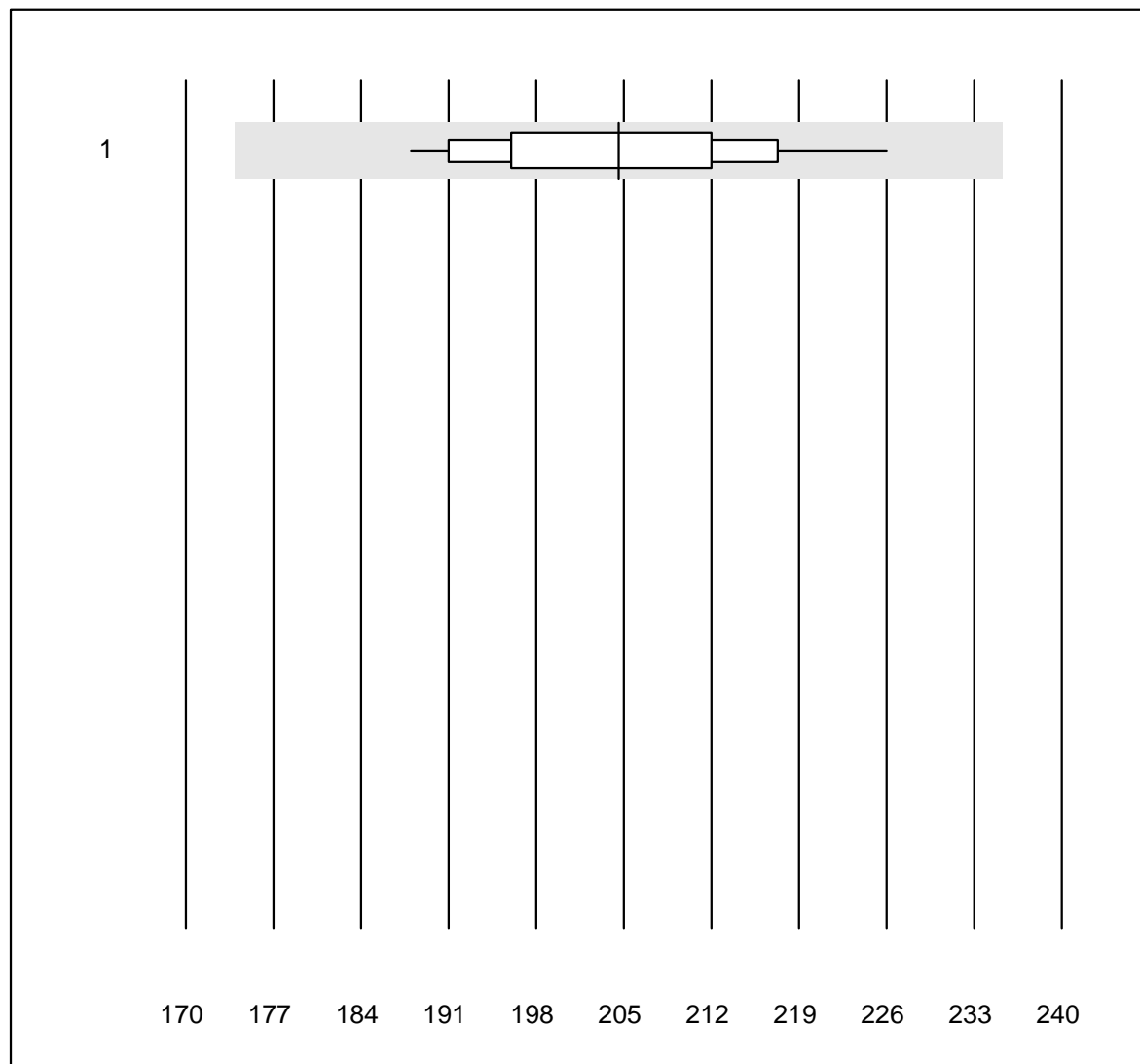


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	33	100.0	0.0	0.0	129	1.7	e

Urea-urine



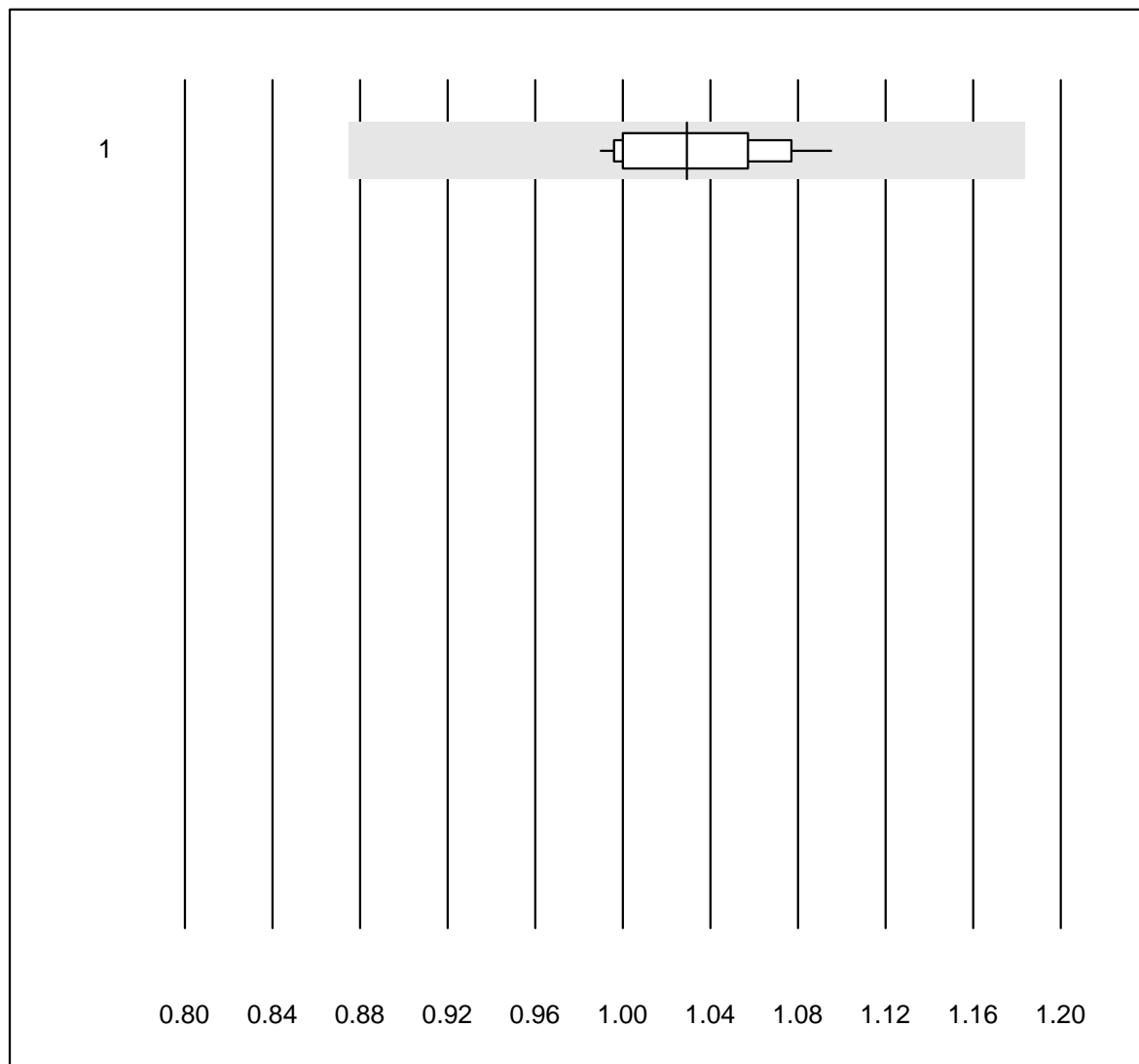
Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	29	100.0	0.0	0.0	205	5.0	e

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

Acido urico-urine



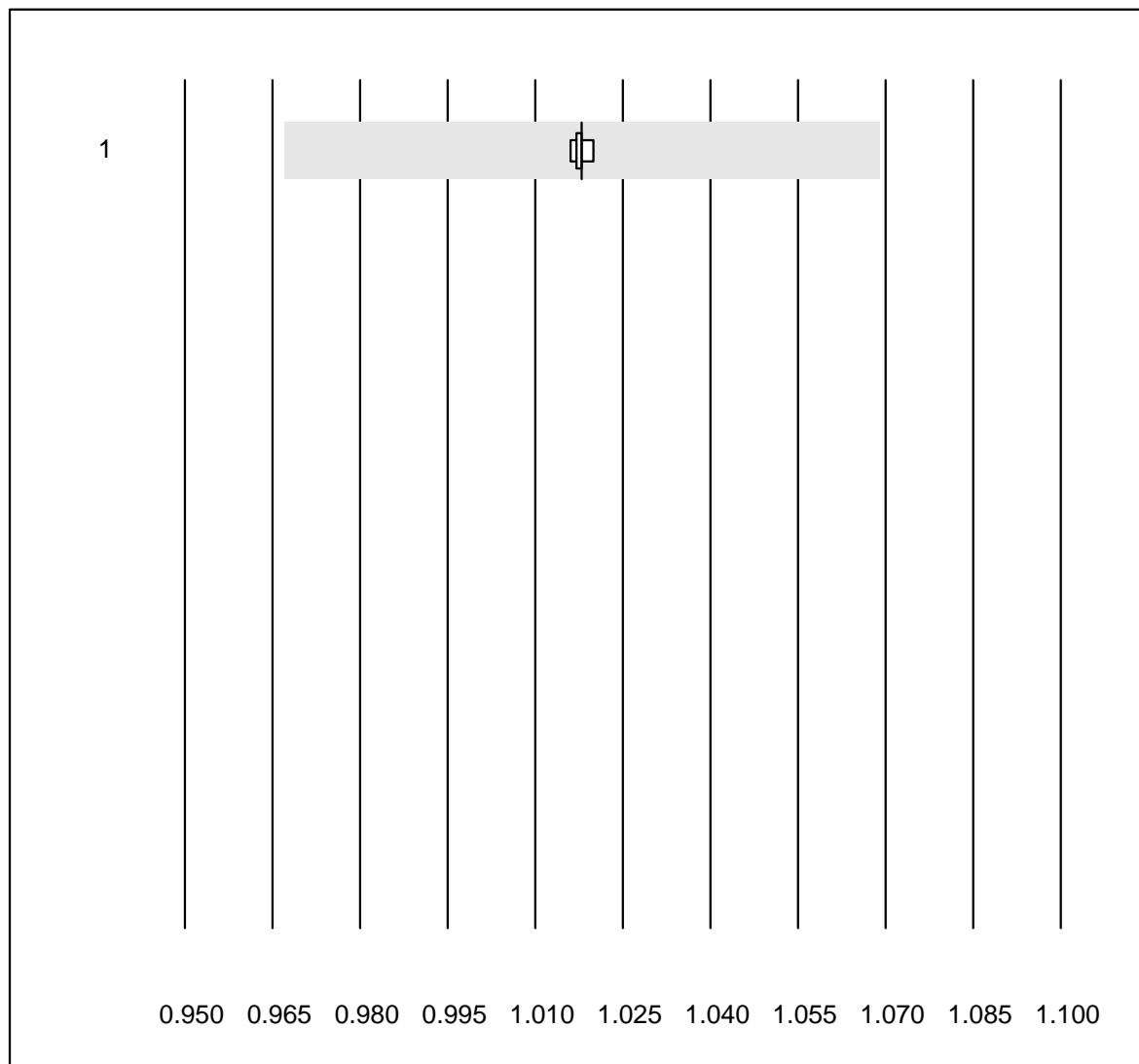
Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	19	100.0	0.0	0.0	1.03	3.1	e

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

Peso Specifico-urine

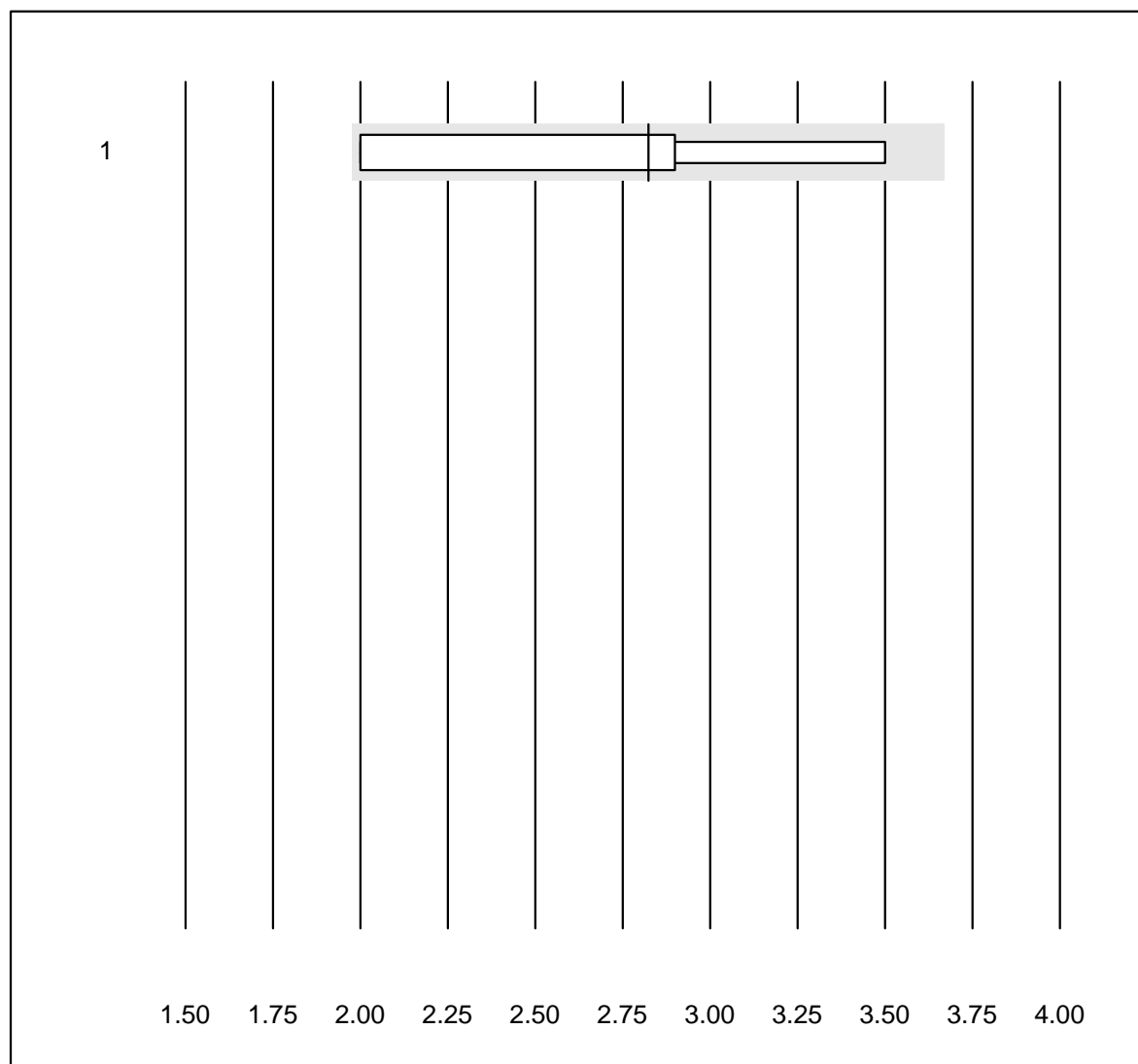


Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.018	0.1	e

Ethylglucuronid

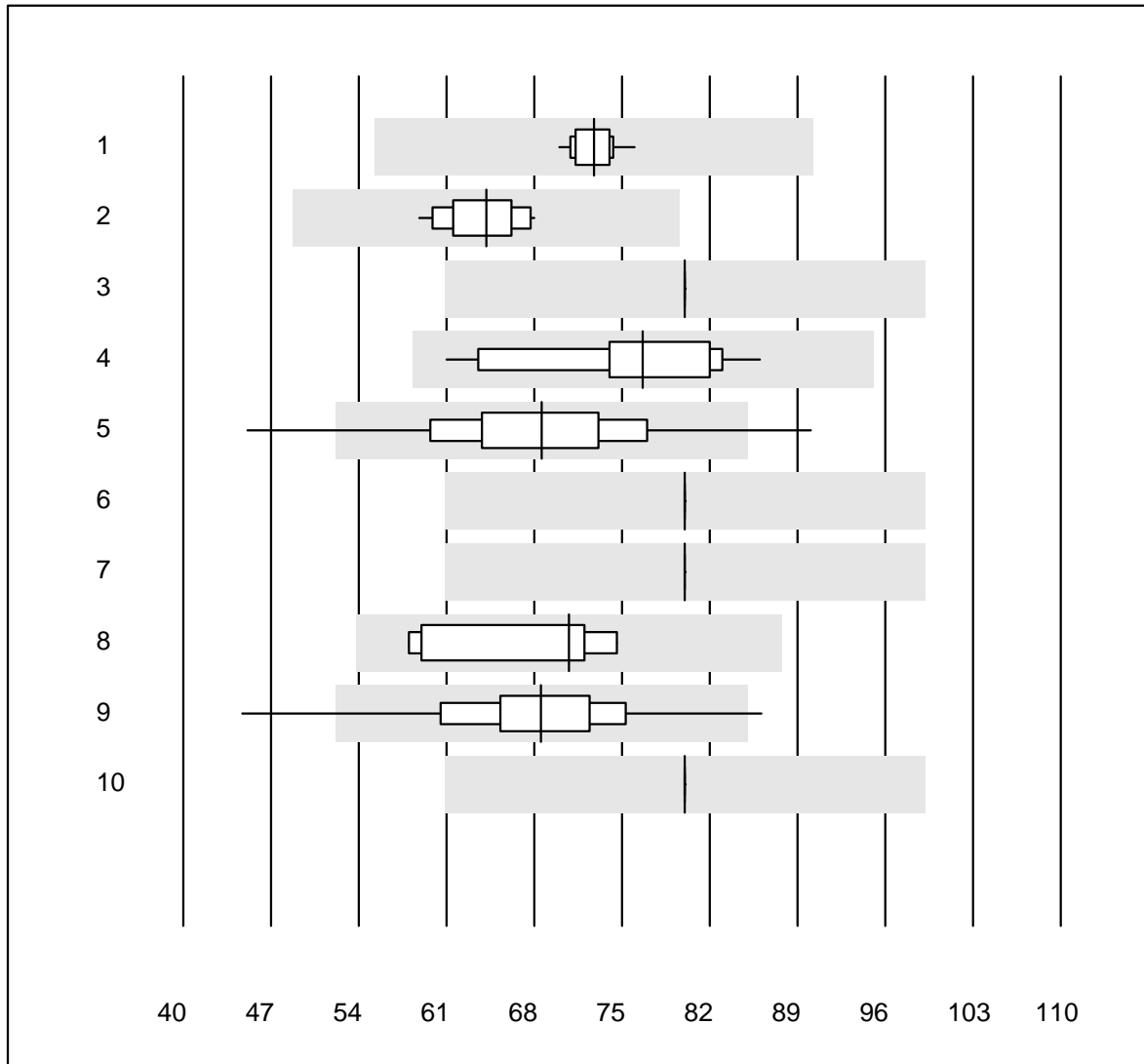


Tolleranza MQ : 25 %

Ethylglucuronid (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	2.82	21.9	a

Microalbumina

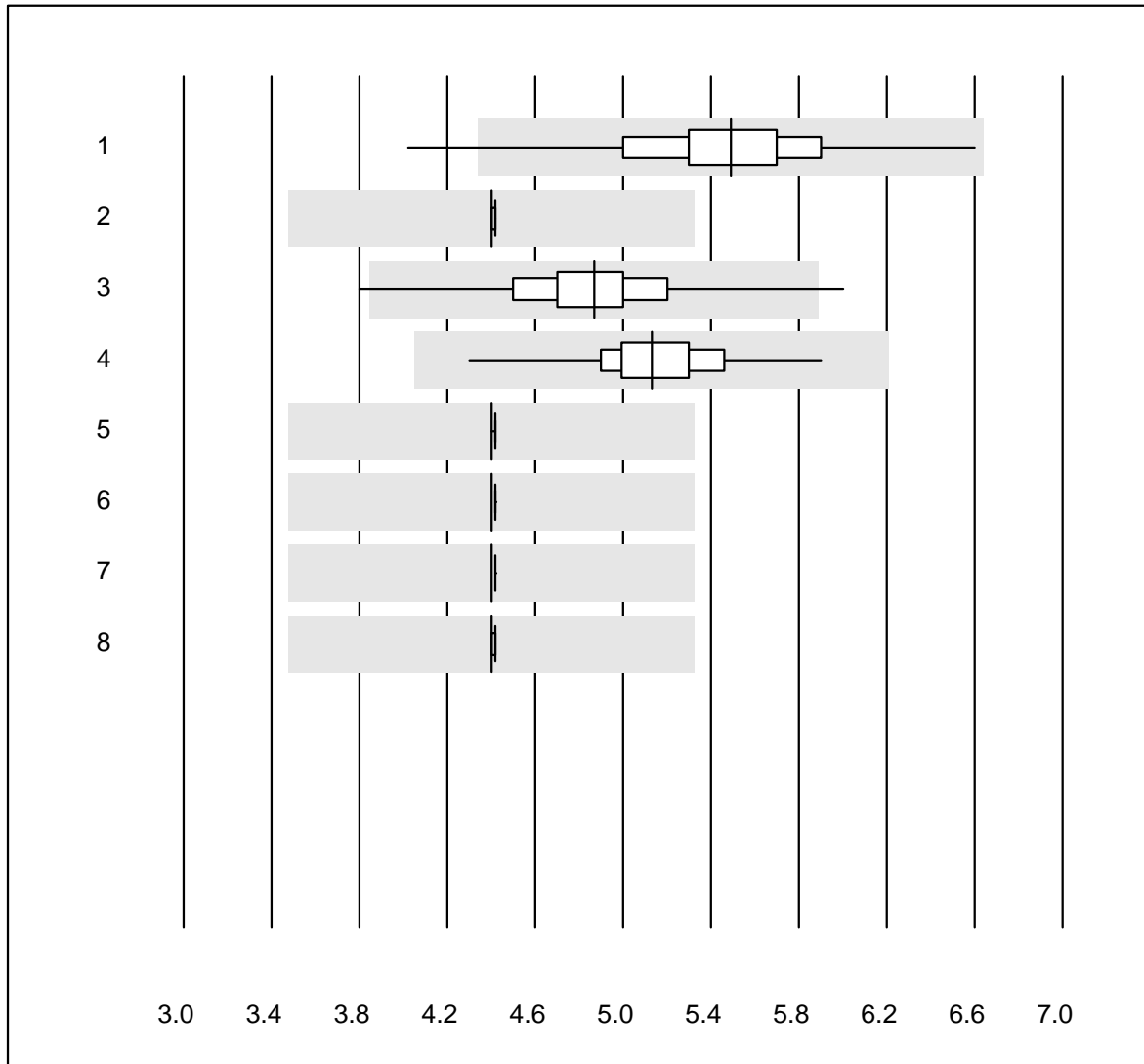


QUALAB Tolleranza : 24 %

Microalbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	72.8	2.3	e
2 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	64.2	4.6	e
3 Aution	4	50.0	0.0	50.0	80.0	0.0	a
4 AFIAS	15	93.3	0.0	6.7	76.7	10.4	e
5 Afinion	467	95.9	2.6	1.5	68.6	10.2	e
6 Sysmex U	19	78.9	0.0	21.1	80.0	0.0	e
7 altro	5	20.0	0.0	80.0	80.0	0.0	a
8 Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	70.8	10.6	e*
9 DCA2000/Vantage	157	95.0	2.5	2.5	68.5	9.1	e
10 Siemens Clinitek	17	64.7	0.0	35.3	80.0	0.0	a

Creatinina urina



QUALAB Tolleranza : 21 %

Creatinina urina (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 DCA2000/Vantage	153	90.9	1.3	7.8	5.5	6.9	e
2 Siemens Clinitek	9	55.6	0.0	44.4	4.4	0.2	a
3 Afinion	463	98.1	0.6	1.3	4.9	5.5	e
4 Chimica umida	45	100.0	0.0	0.0	5.1	5.4	e
5 Sysmex U	15	86.7	0.0	13.3	4.4	0.1	a
6 Aution	4	75.0	0.0	25.0	4.4	0.0	a
7 Siemens Clinitek	8	12.5	0.0	87.5	4.4	0.0	a
8 altro	5	100.0	0.0	0.0	4.4	0.2	a

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