

Verein für  
Association pour le  
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle  
contrôle de qualité médical  
controllo di qualità medico

# Rapporto del controllo circolare

## 2022 - 4

## **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

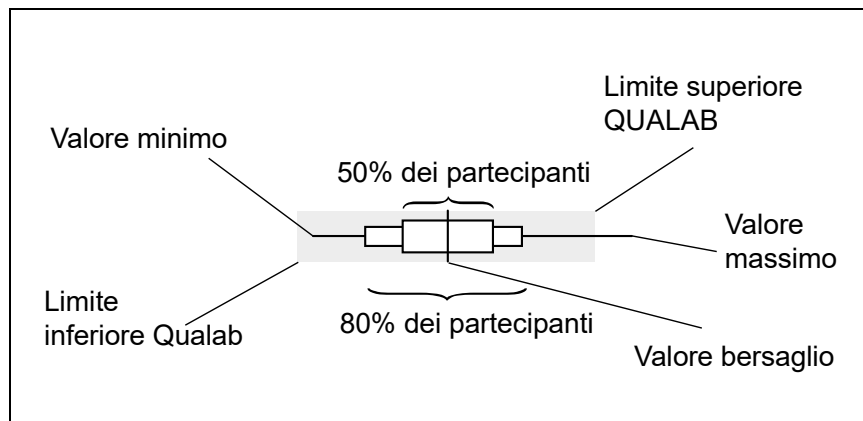
## **Tolleranze QUALAB e MQ**

Per le analisi obbligatorie vengono utilizzate le tolleranze Qualab ([www.qualab.ch](http://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:

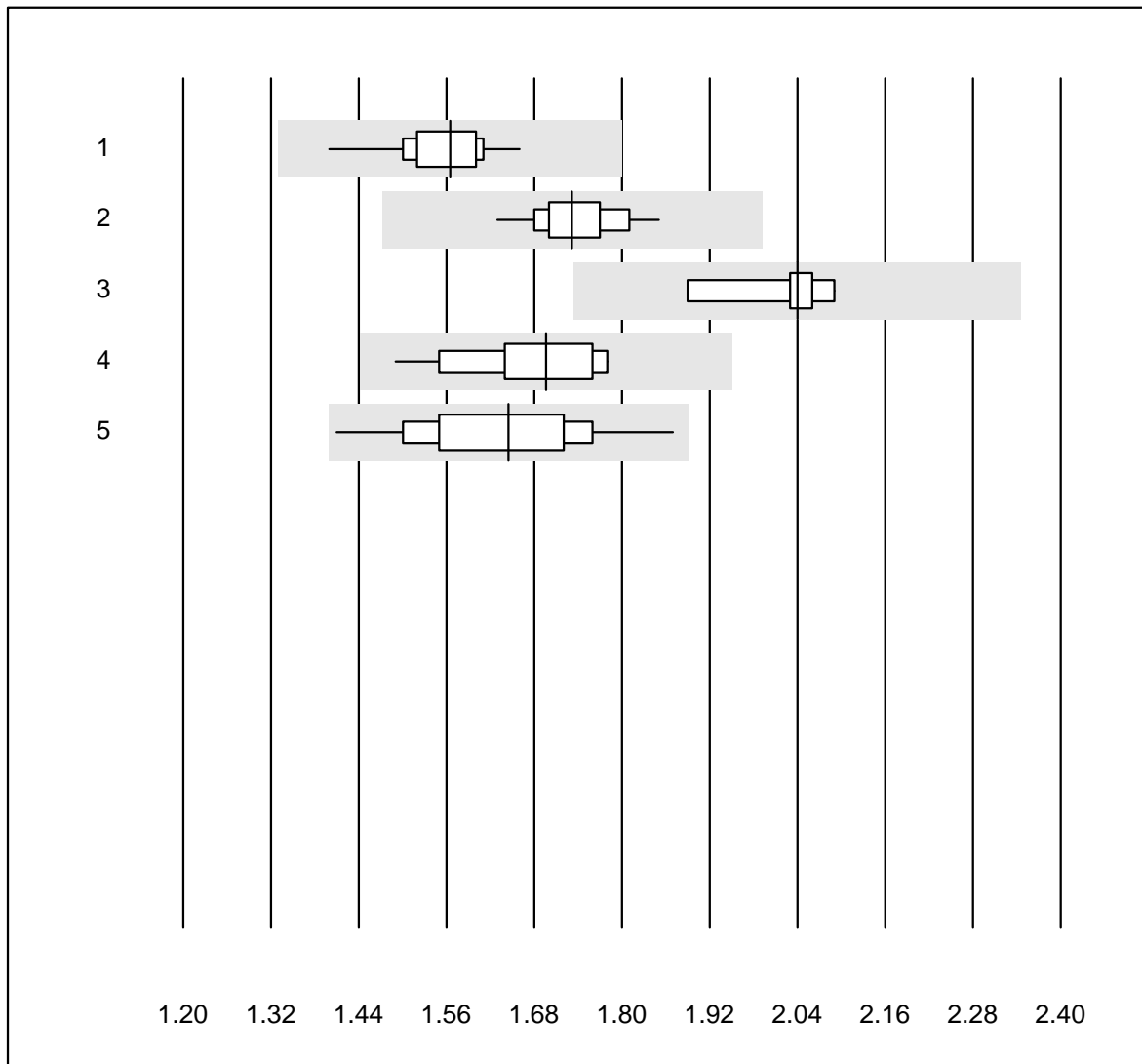
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché 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, 12.12.2022

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](http://www.mqzh.ch)*

## Quick OA



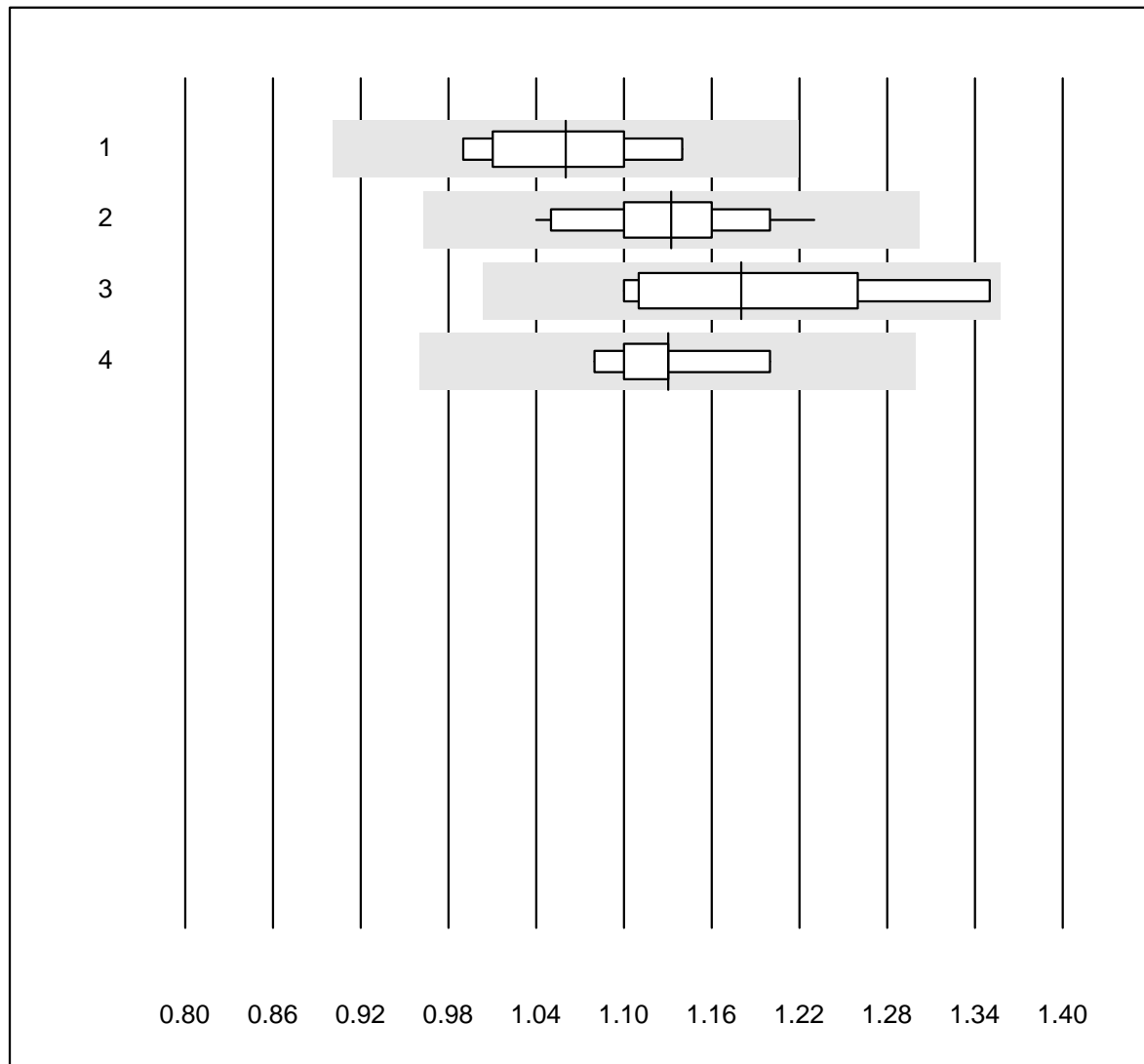
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick OA ( )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	15	100.0	0.0	0.0	1.56	4.0	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.73	3.6	e
3 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.04	3.8	e
4 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	1.70	5.6	e
5 altro	16	100.0	0.0	0.0	1.65	6.8	e

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

## Fibrinogeno OA



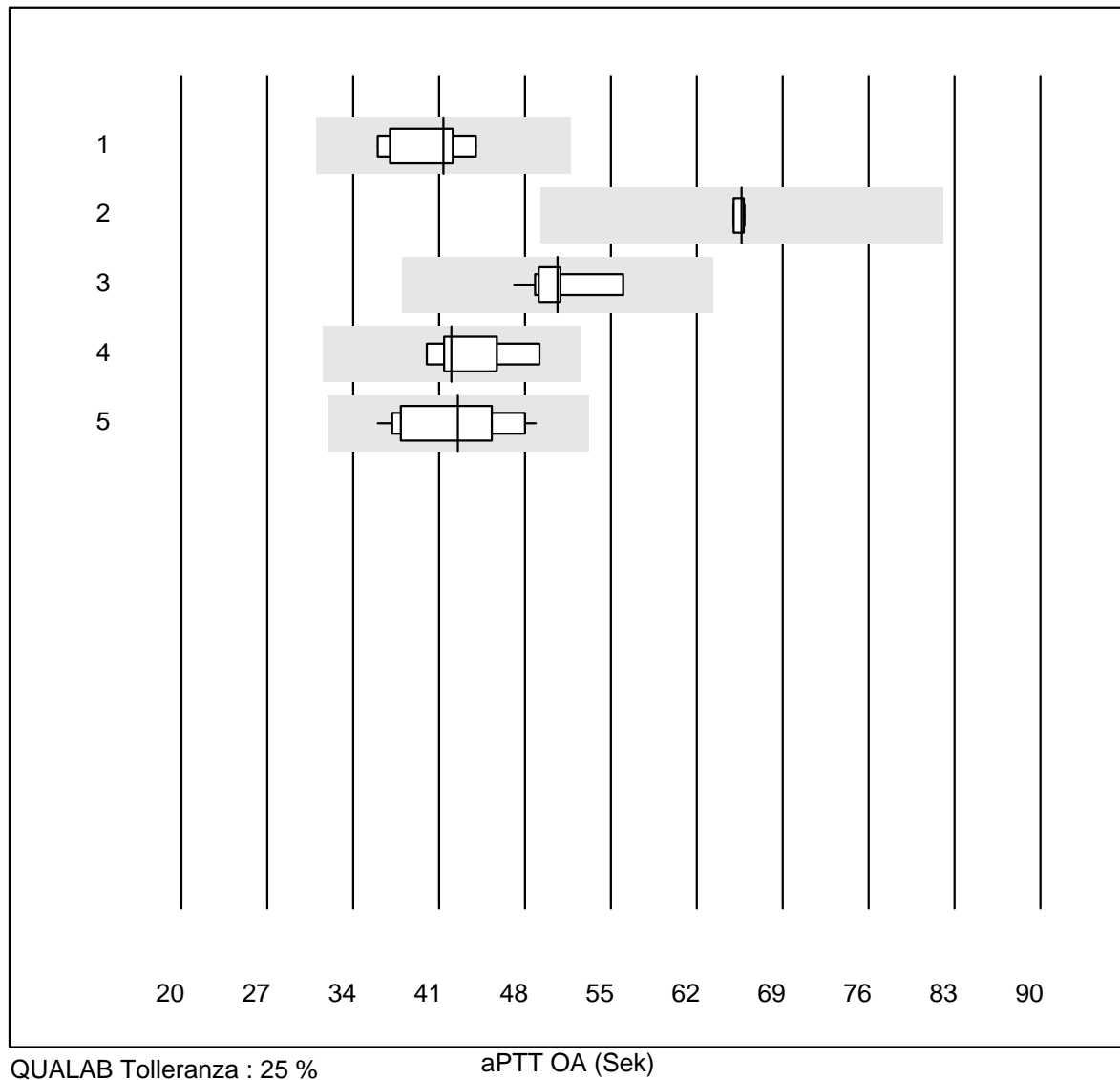
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.06	5.2	e
2 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	1.13	4.8	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	6	100.0	0.0	0.0	1.18	8.2	e*
4 altro	5	100.0	0.0	0.0	1.13	4.0	e*

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

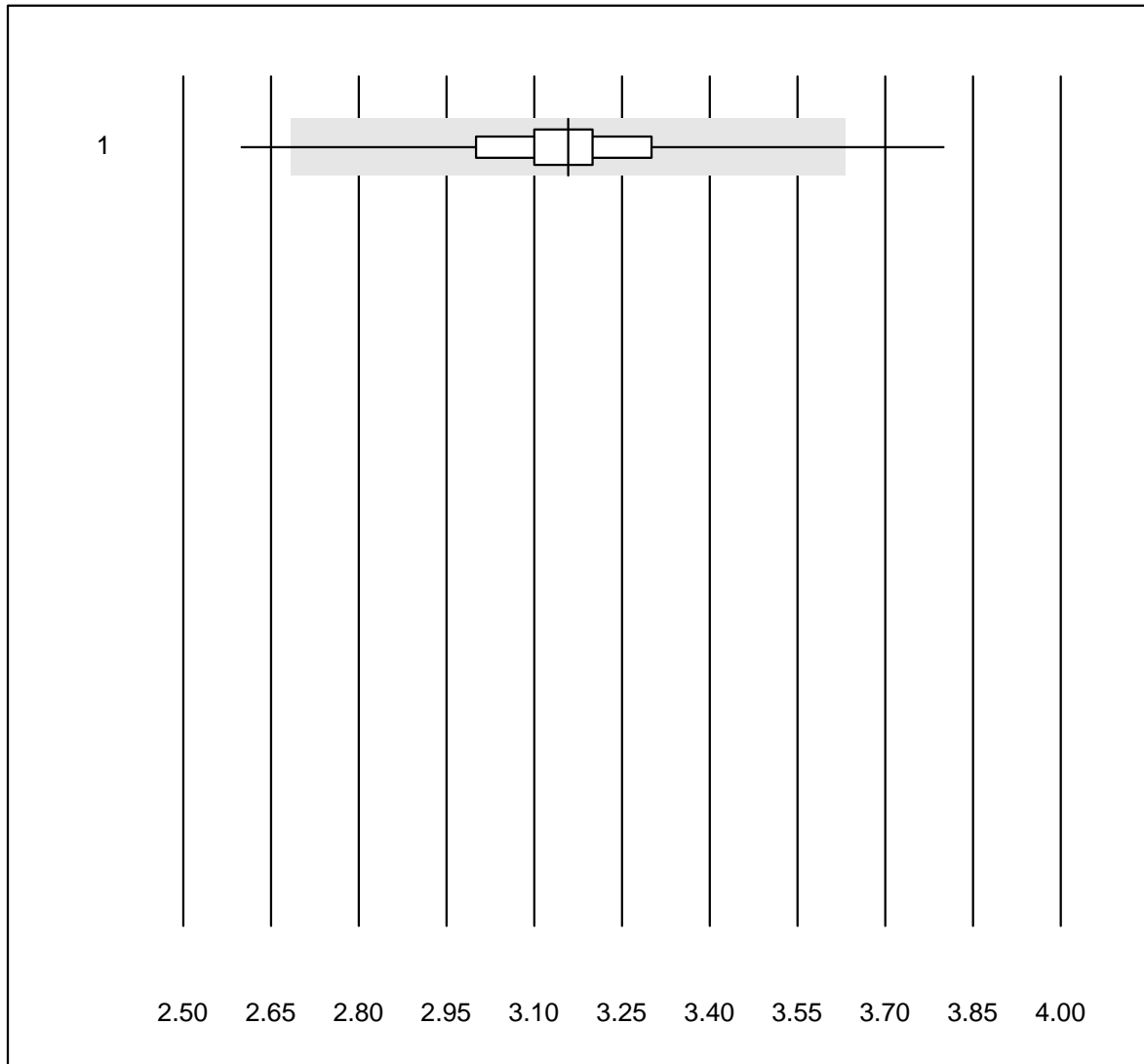
## aPTT OA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	41.4	6.9	e
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	65.7	0.6	e
3 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	50.6	4.9	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	42.0	7.2	e
5 altro	11	100.0	0.0	0.0	42.5	10.6	e*

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

## INR CoaguChek

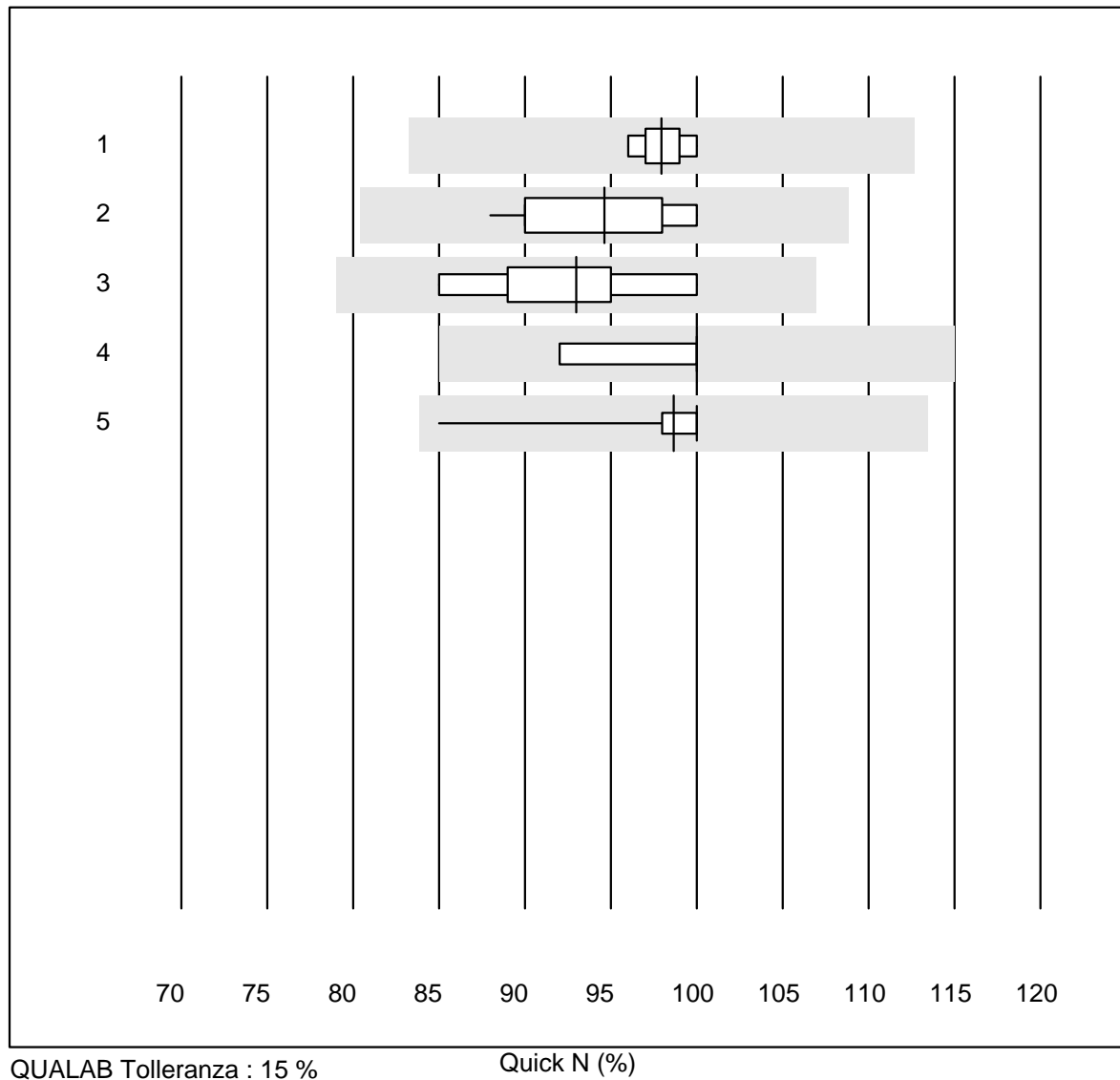


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CoaguChek ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	761	98.7	0.4	0.9	3.2	3.5	e

## Quick N

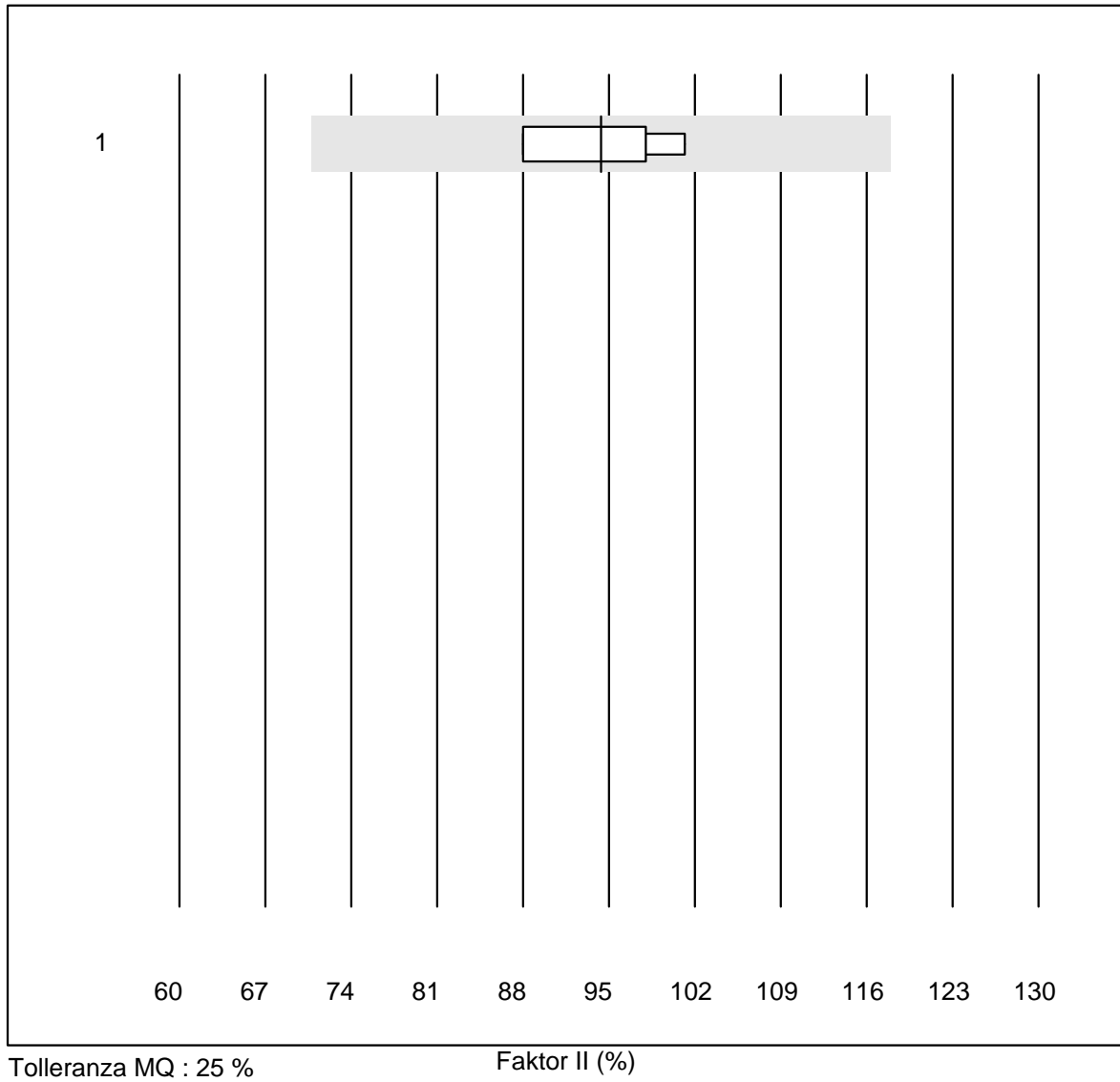


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	11	90.9	0.0	9.1	98	1.6	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	95	4.5	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	93	5.5	e*
4 Recombiplastin 2G	8	100.0	0.0	0.0	100	2.9	e
5 altro	14	100.0	0.0	0.0	99	4.0	e

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



## Faktor II

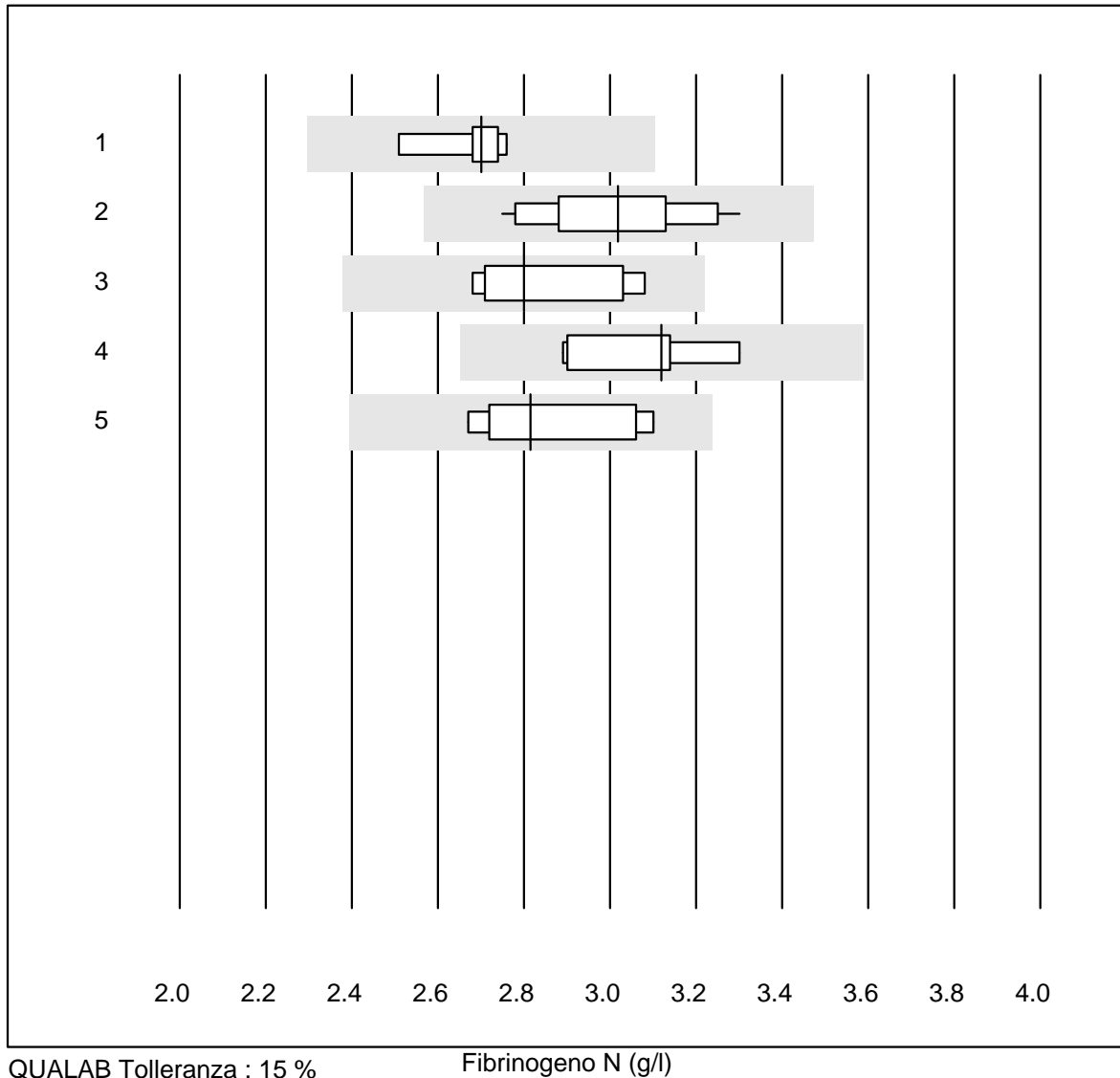


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor II (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	94.4	6.5	e*

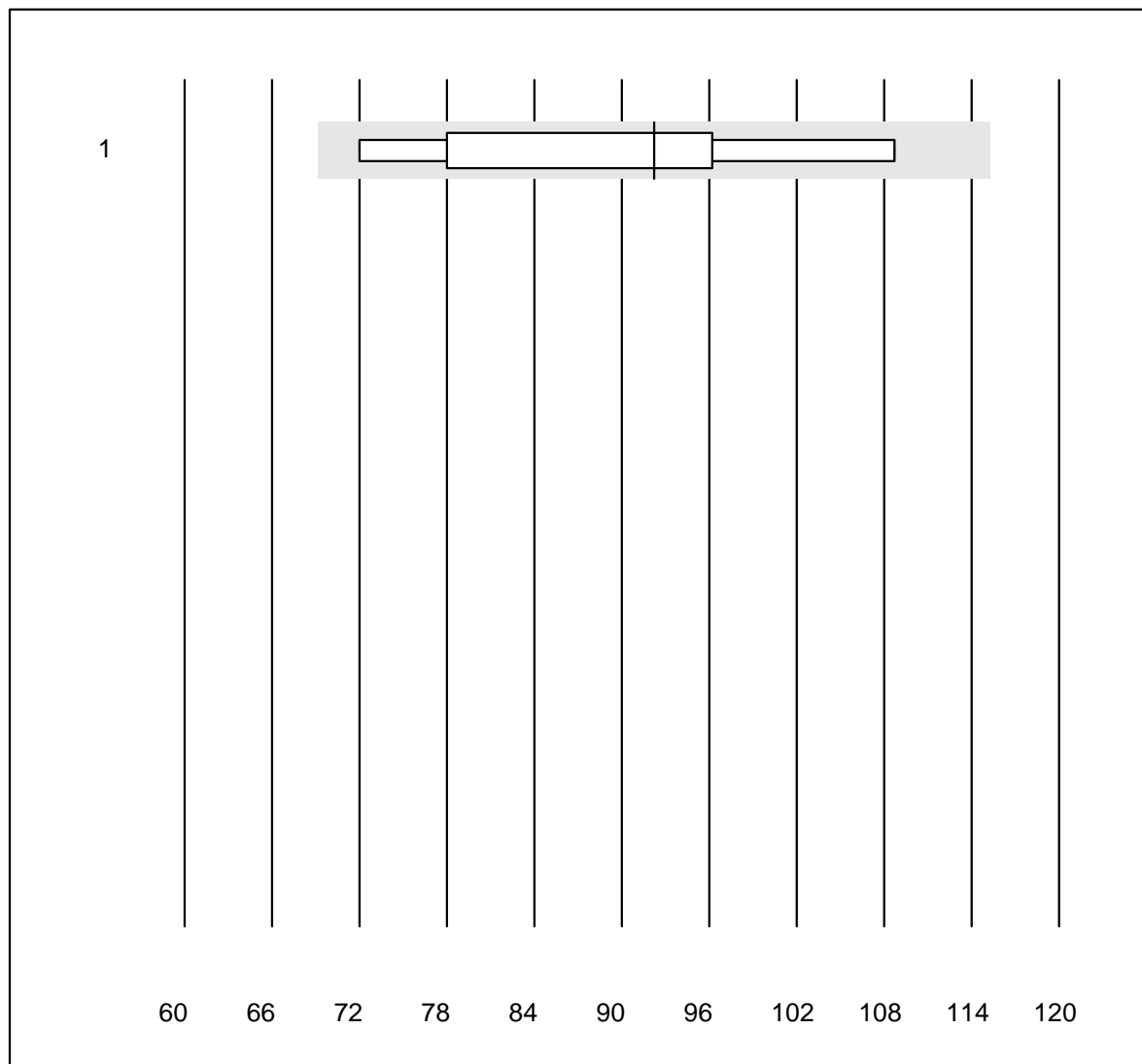
## Fibrinogeno N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	7	100.0	0.0	0.0	2.70	3.1	e
2 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	3.02	5.5	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	7	100.0	0.0	0.0	2.80	5.7	e*
4 Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	3.12	5.7	e*
5 altro	8	100.0	0.0	0.0	2.82	6.2	e*

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

## Faktor V

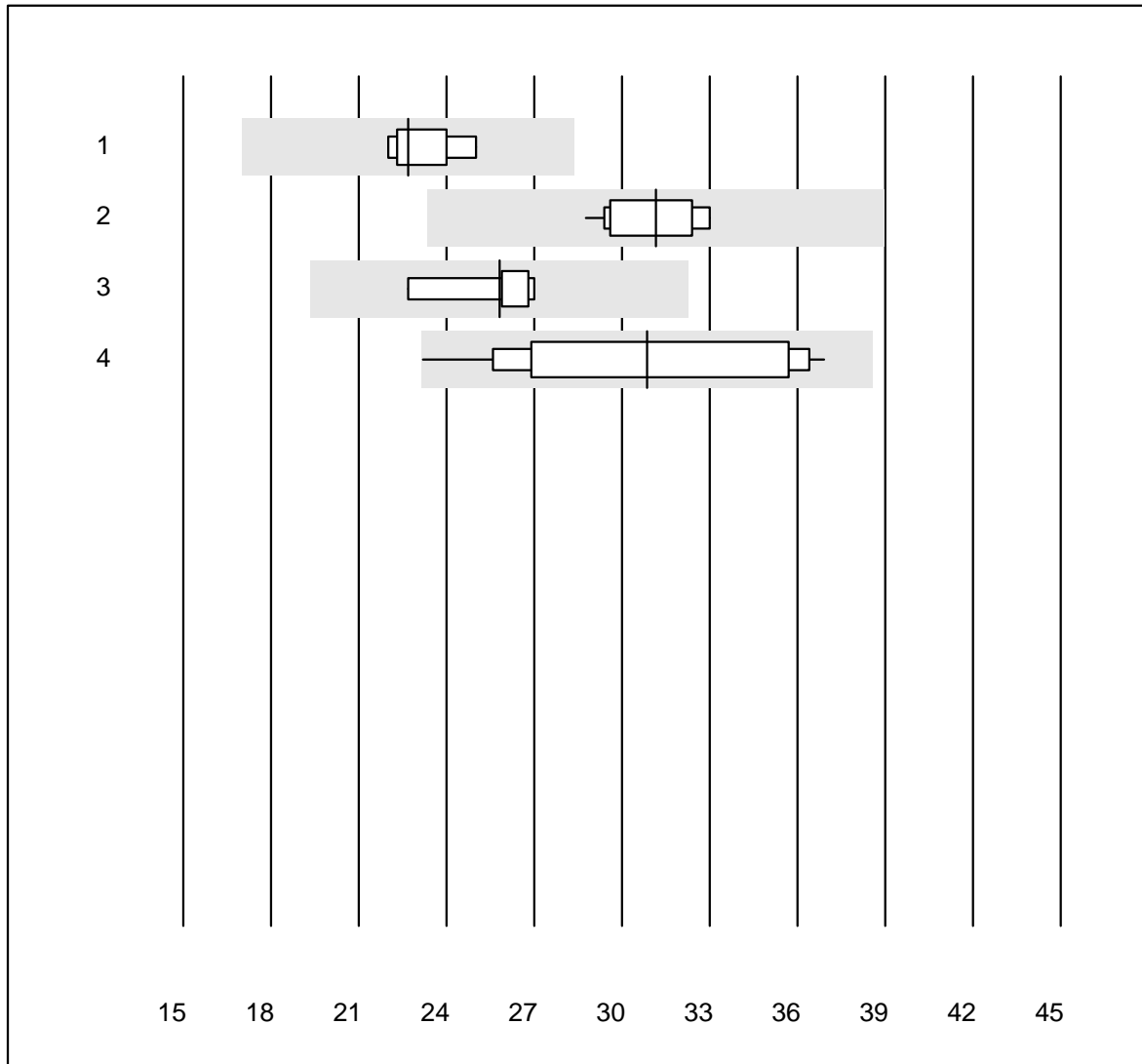


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	92.2	13.5	e*

## aPTT N



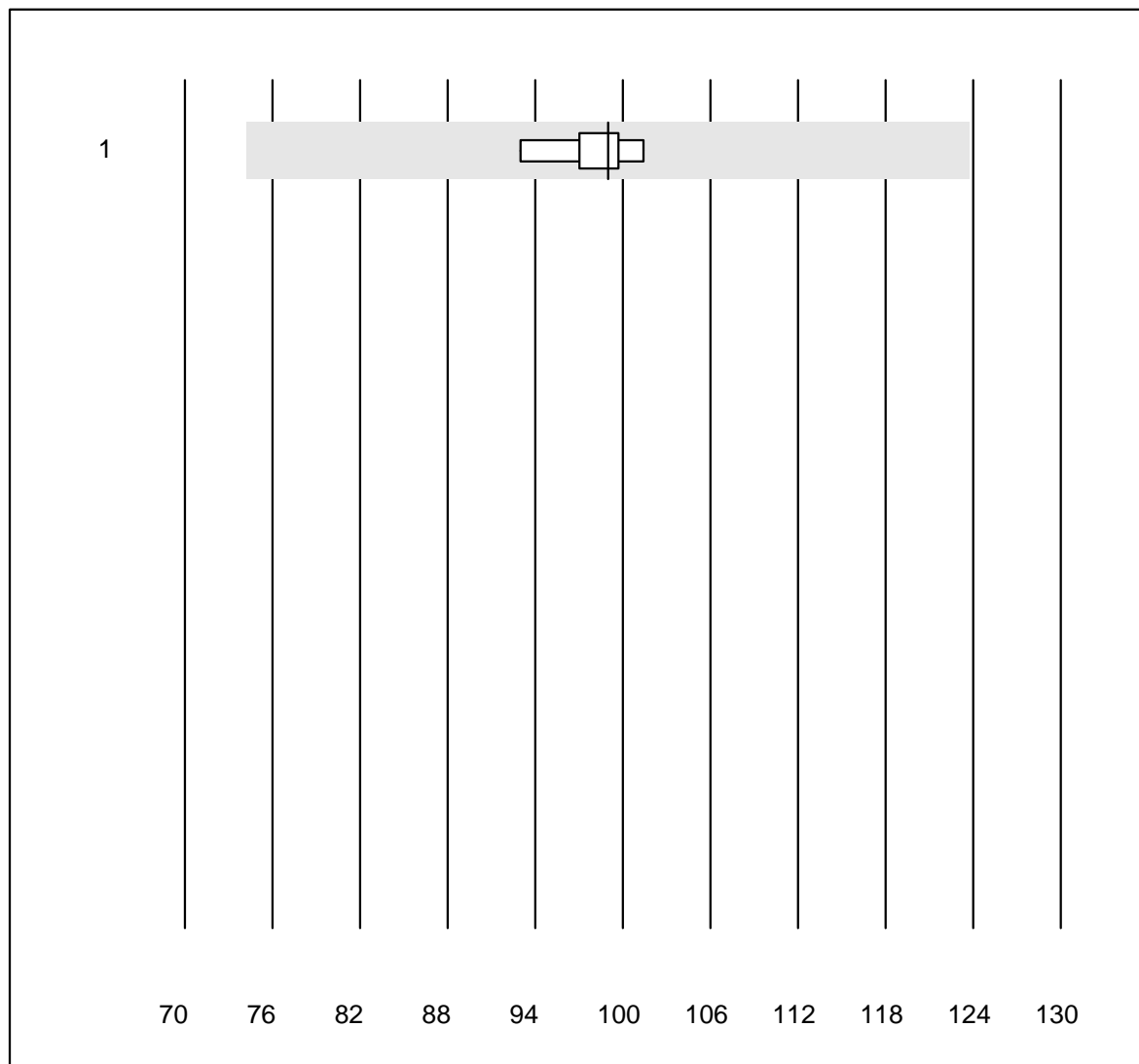
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT N (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	22.7	4.9	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	31.2	4.3	e
3 aPTT-SP	10	90.0	0.0	10.0	25.8	5.8	e
4 altro	11	100.0	0.0	0.0	30.9	16.1	e*

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

## Faktor VII

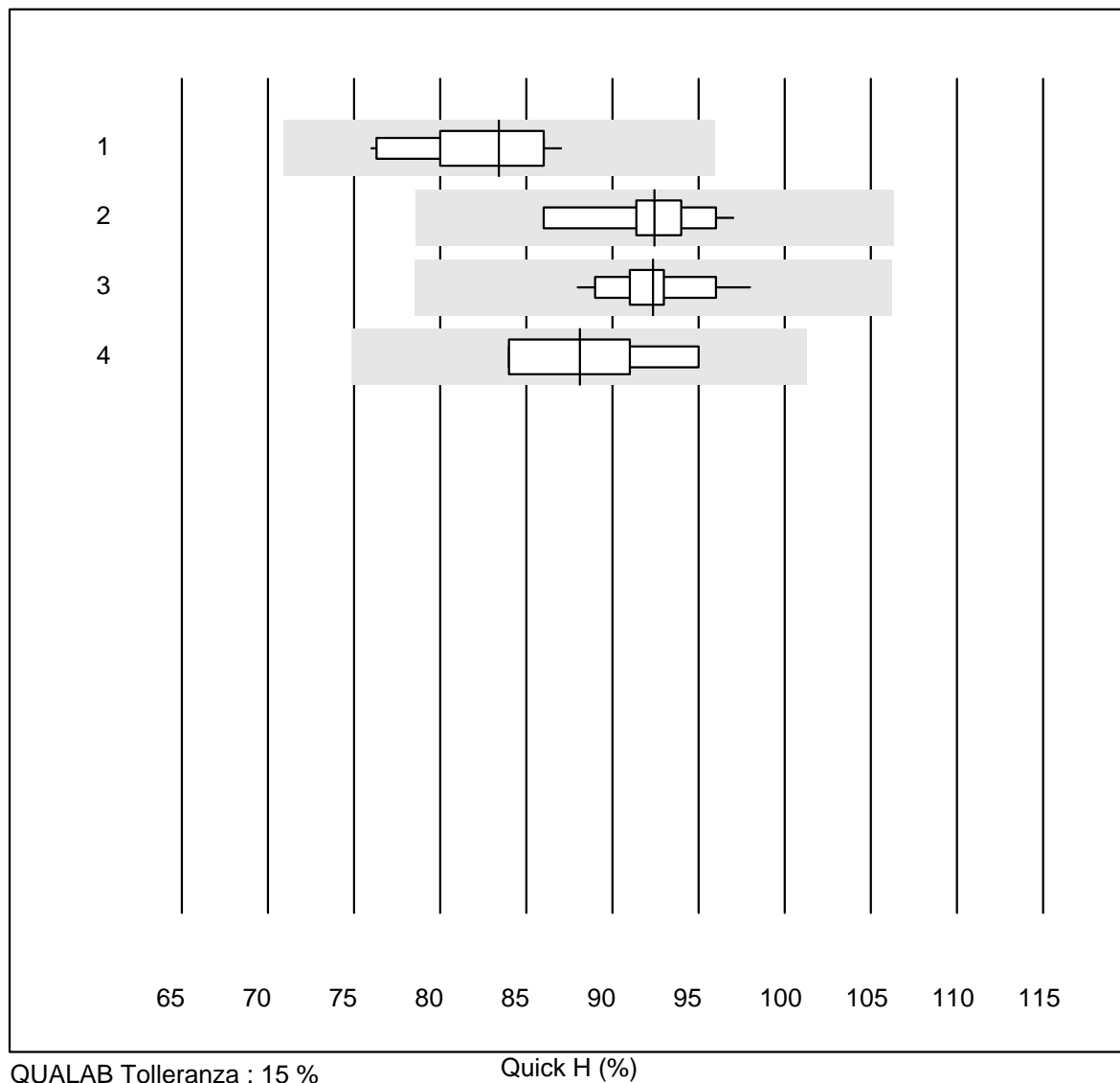


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	99.0	3.3	e

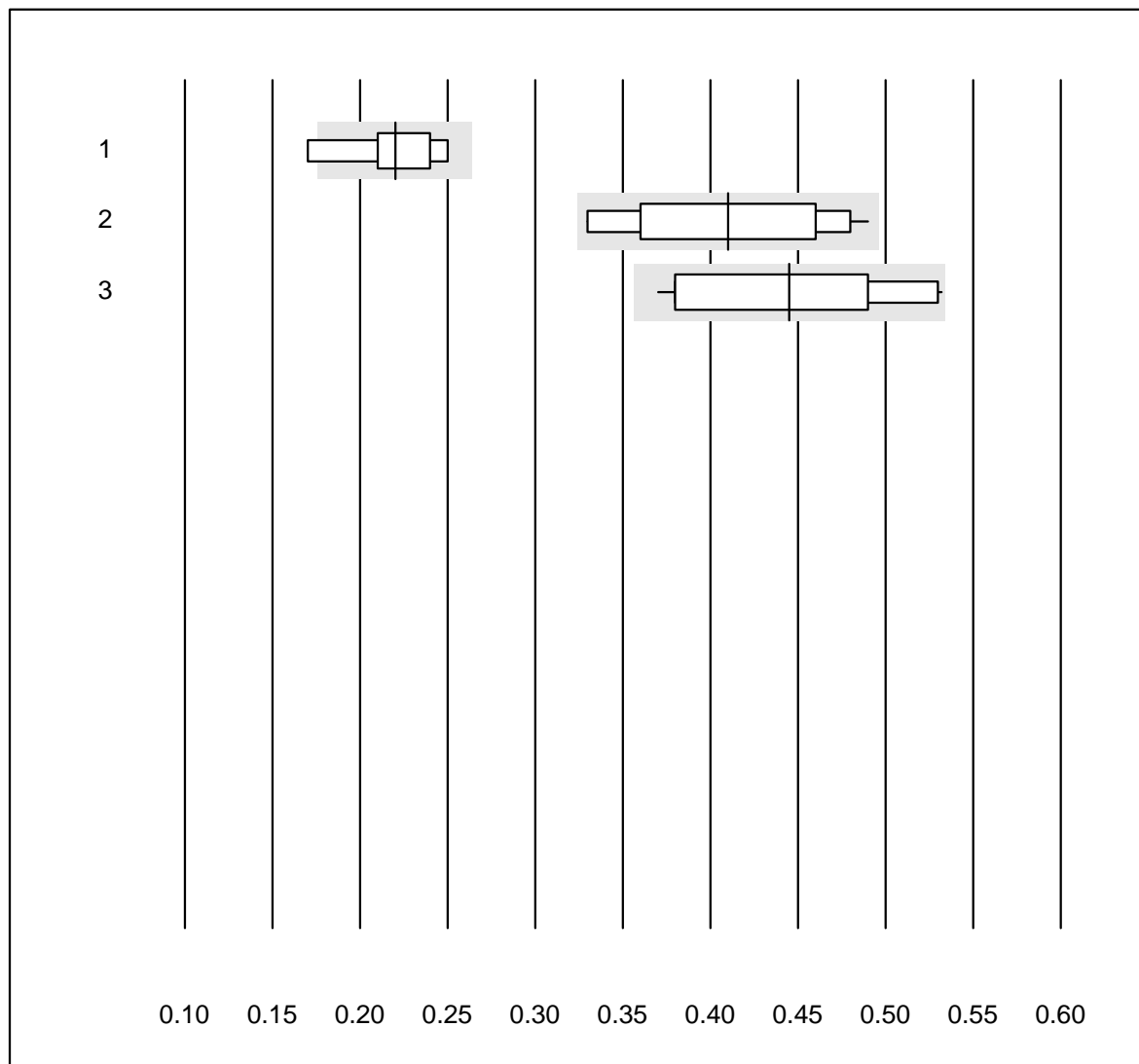
## Quick H



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	83	4.7	e
2 Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	92	3.8	e
3 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	92	3.0	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	88	5.1	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)

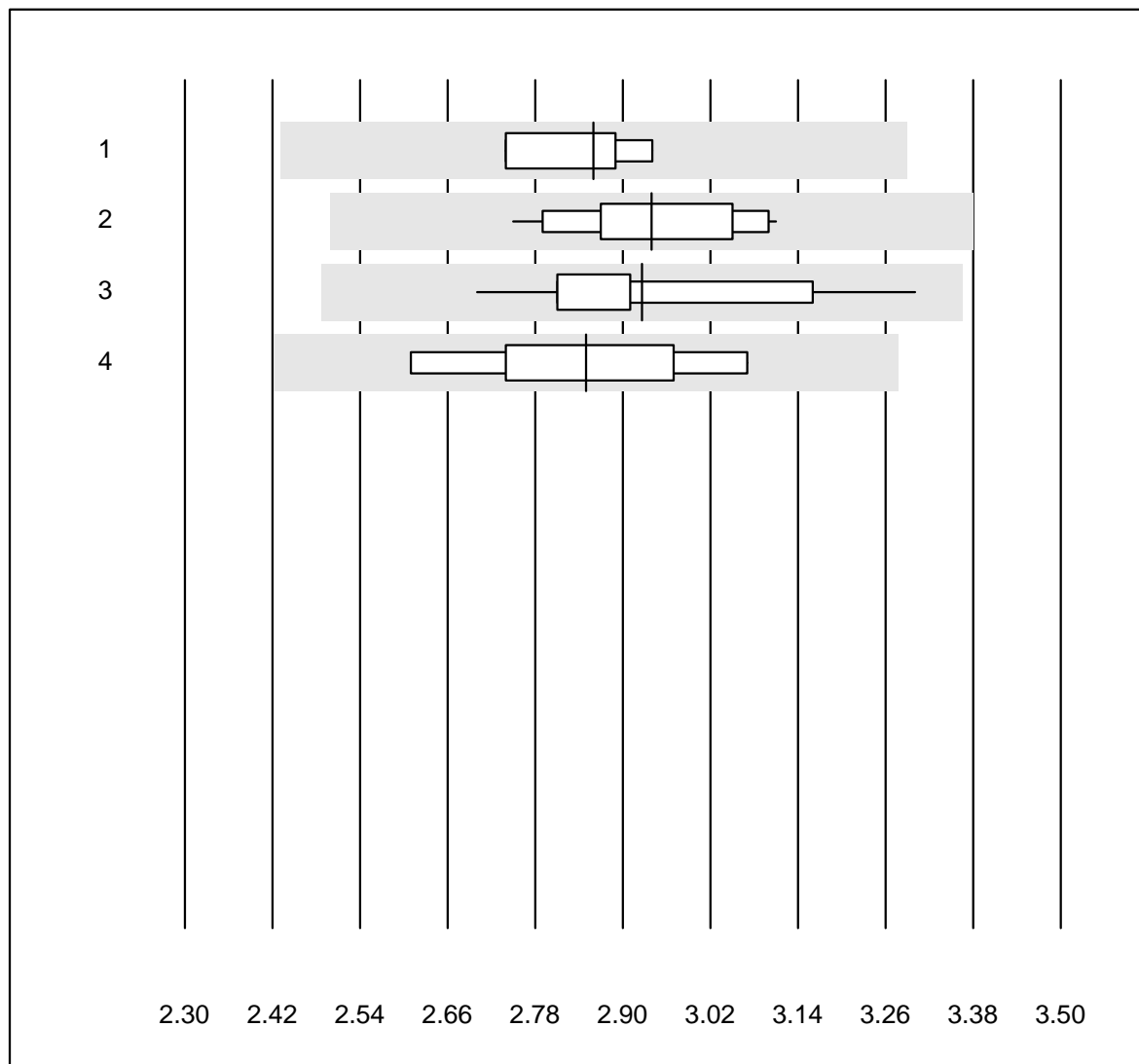


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	7	85.7	14.3	0.0	0.22	11.9	e*
2 ACL	18	100.0	0.0	0.0	0.41	12.9	a
3 altro	11	100.0	0.0	0.0	0.45	12.8	e*

## Fibrinogeno H



QUALAB Tolleranza : 15 %

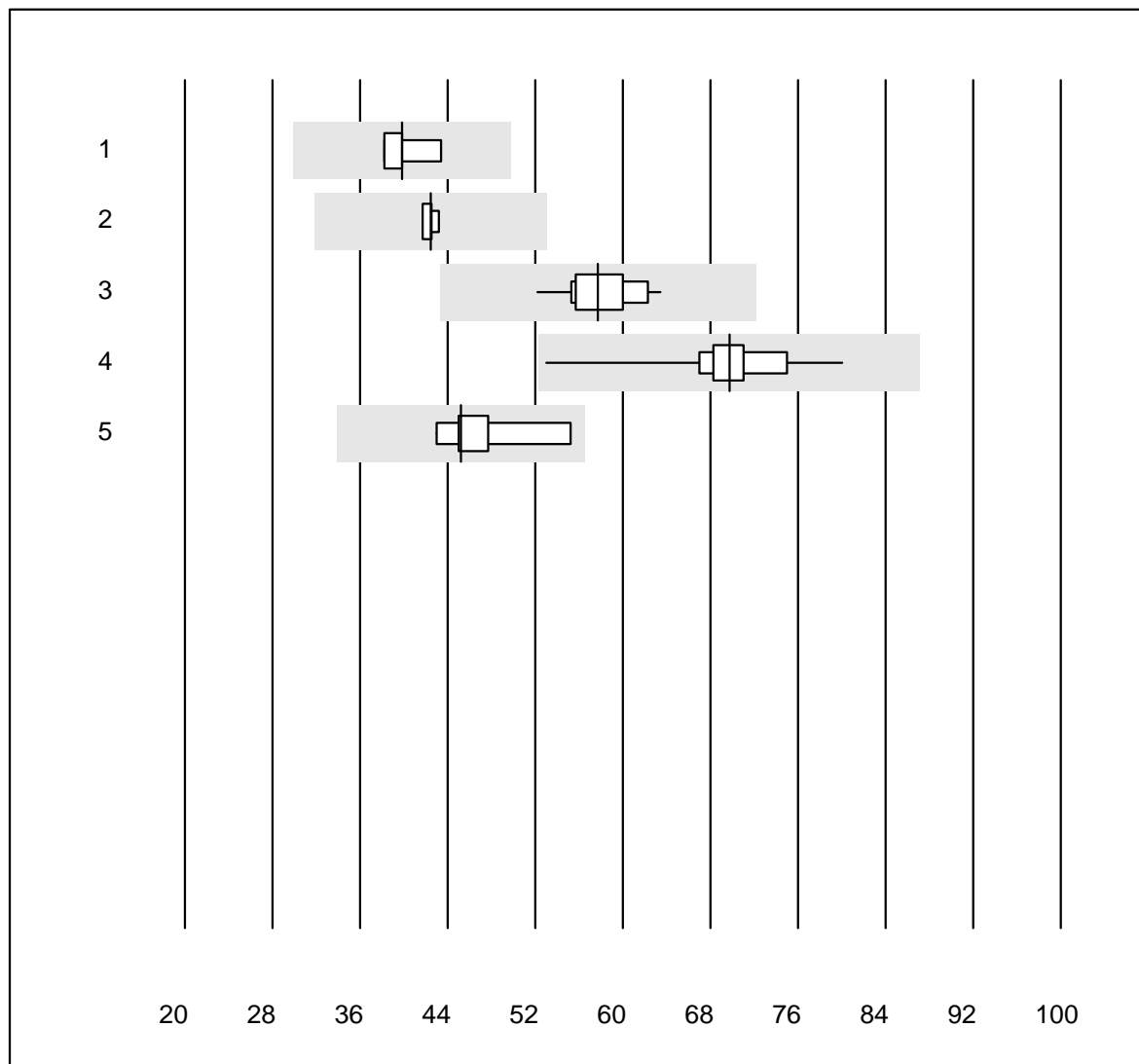
Fibrinogeno H (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.86	3.0	e
2 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	2.94	4.2	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	13	92.3	0.0	7.7	2.93	5.5	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	2.85	5.6	e*

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



## aPTT H



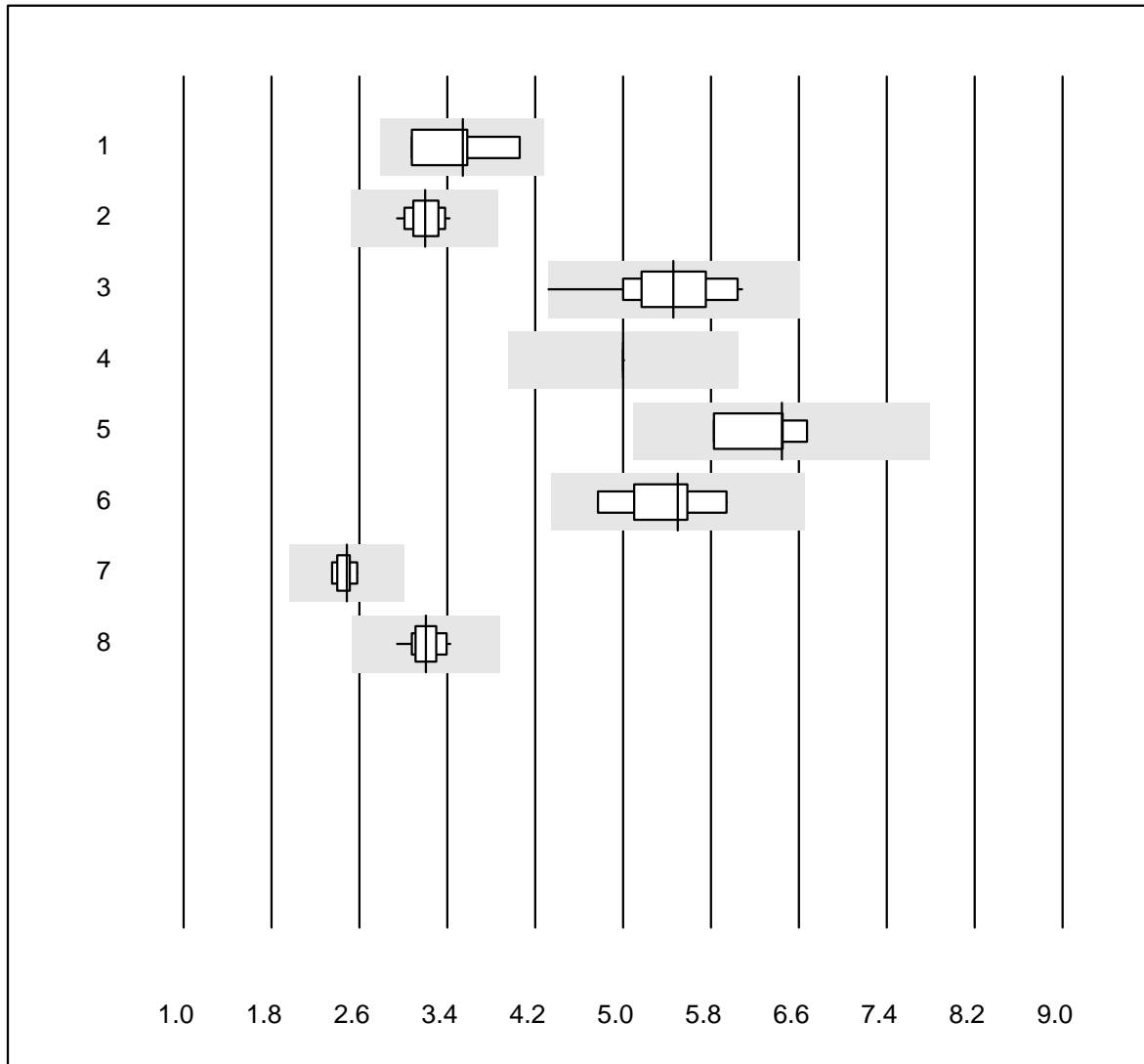
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT H (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	39.8	5.5	e
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	42.5	1.4	e
3 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	57.7	5.7	e
4 aPTT-SP	13	92.3	0.0	7.7	69.8	9.1	e
5 altro	6	100.0	0.0	0.0	45.2	9.3	e*

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

## D-Dimeri



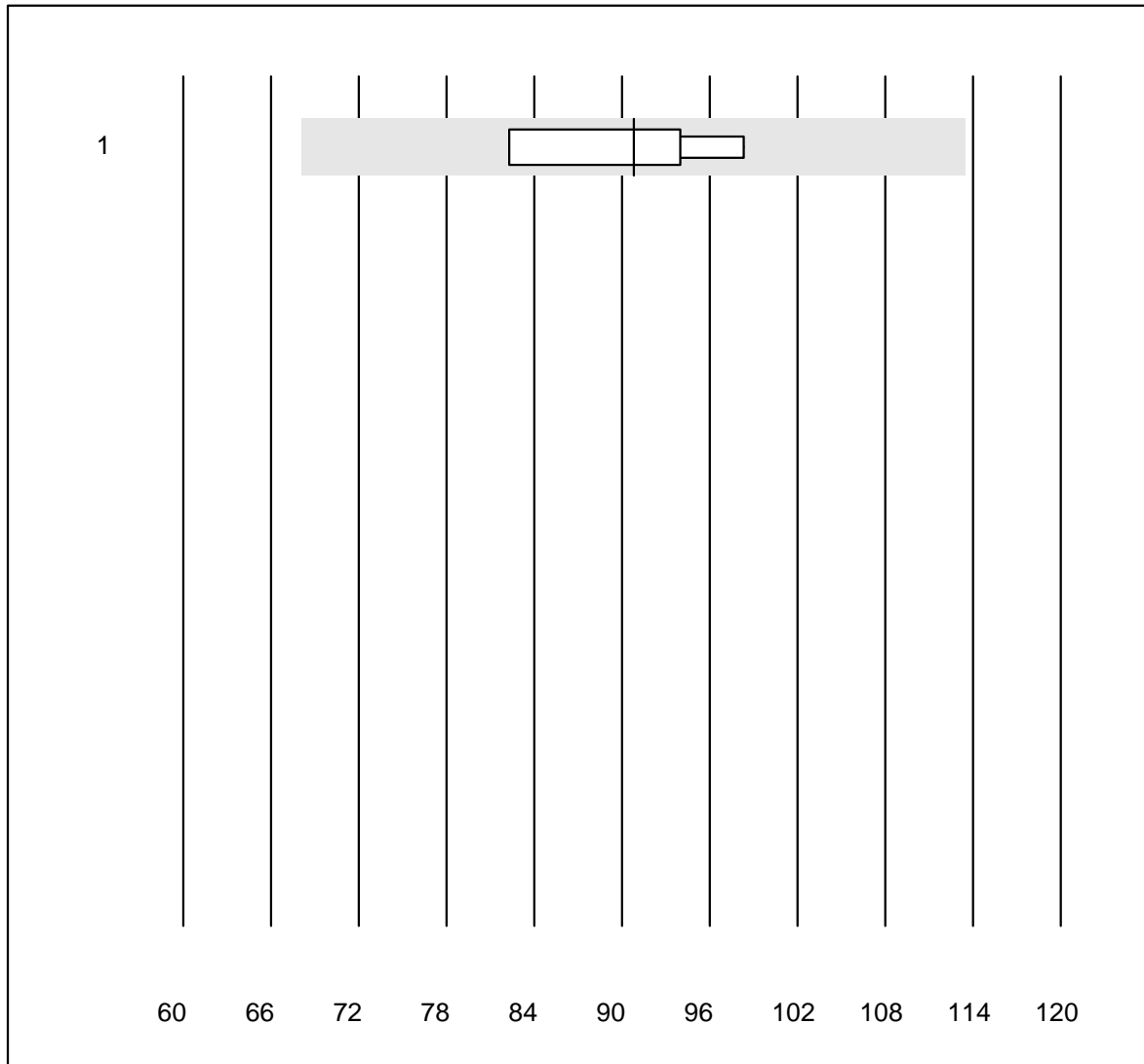
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas (Heparinplasma	4	100.0	0.0	0.0	3.54	11.4	e*
2 STA Liatest	15	100.0	0.0	0.0	3.20	4.7	e
3 Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	5.46	9.0	e
4 Pathfast	8	100.0	0.0	0.0	5.00	0.0	e
5 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	6.45	5.8	e*
6 ACL	9	100.0	0.0	0.0	5.50	6.6	e
7 AQT 90 FLEX	8	100.0	0.0	0.0	2.49	3.0	e
8 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	3.21	4.0	e

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

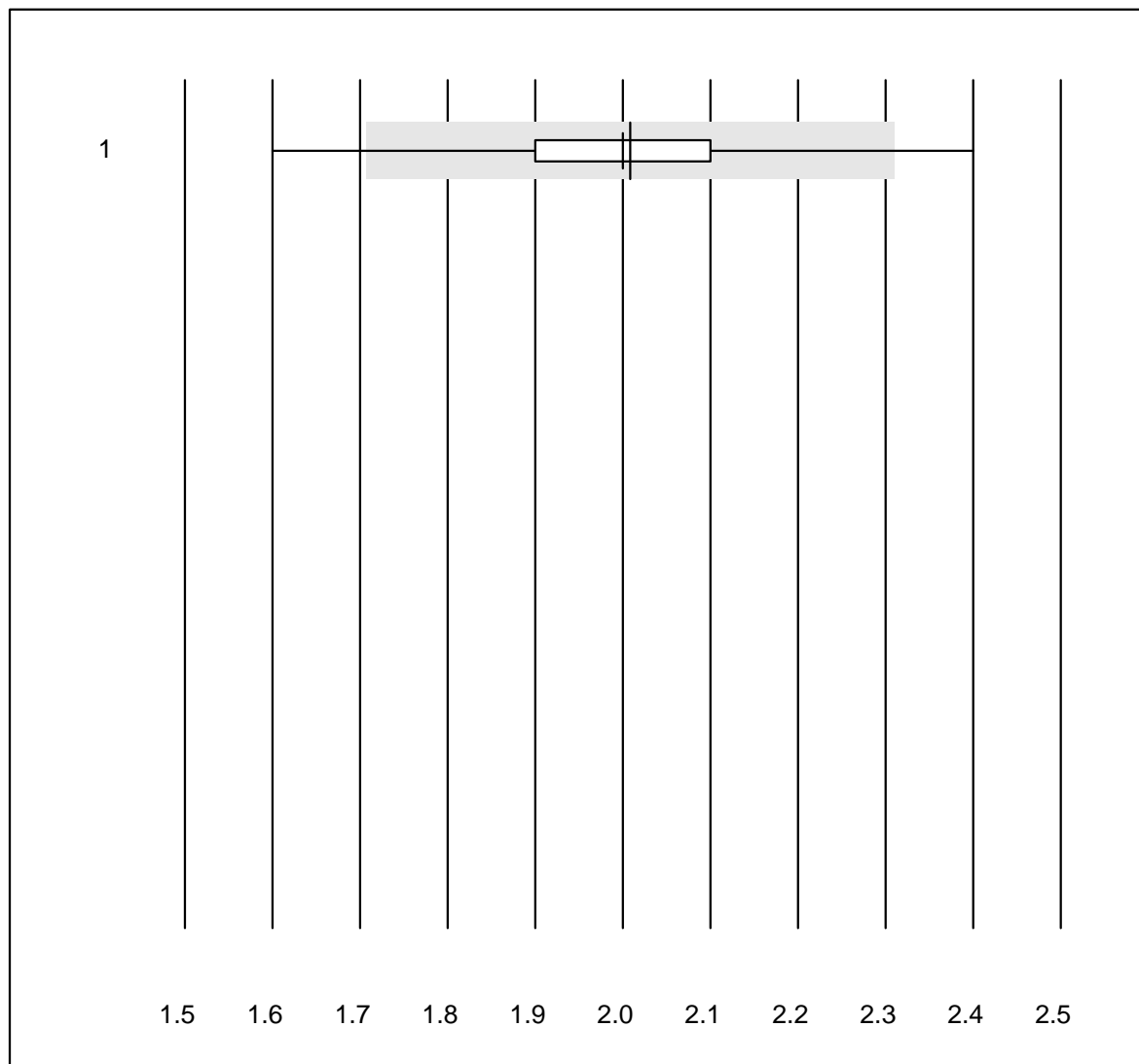
## CoaguChek APTT



QUALAB Tolleranza : 25 % CoaguChek APTT (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	4	100.0	0.0	0.0	90.8	7.8	e*

## INR CCXS

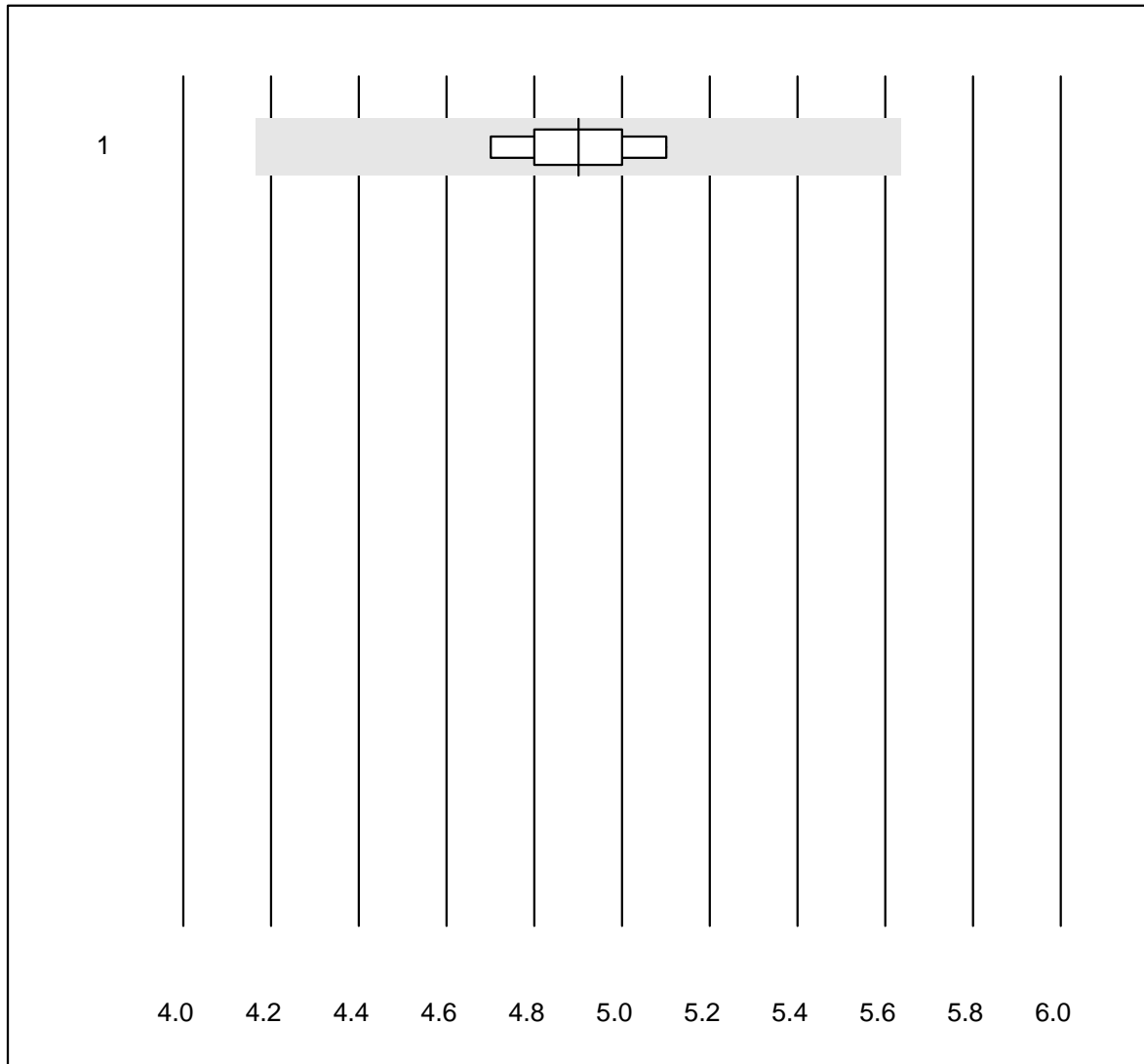


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1550	98.4	0.4	1.2	2.0	3.4	e

# INR HC

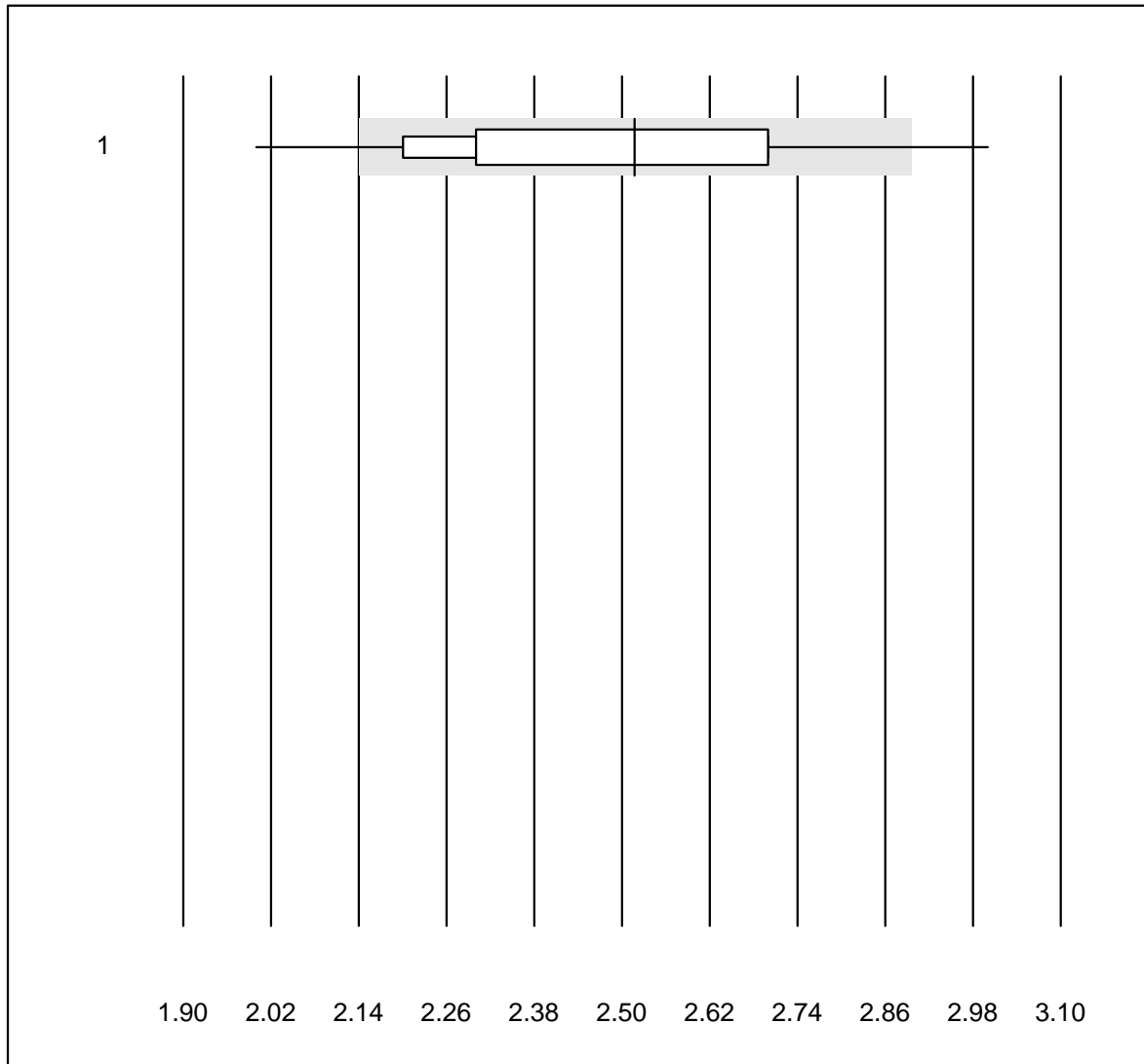


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	8	100.0	0.0	0.0	4.9	2.5	e

## INR MI

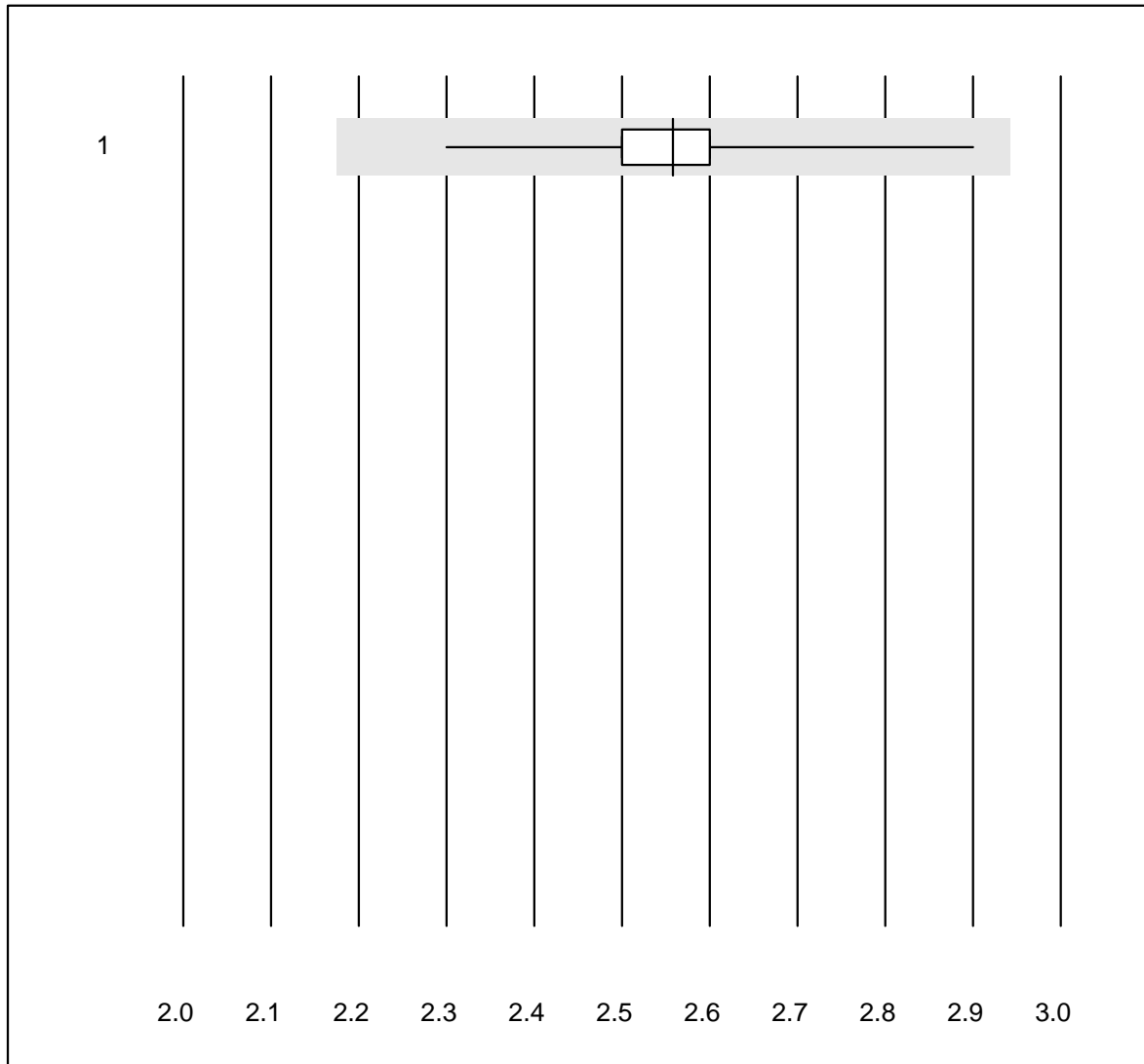


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR MI ( )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	128	80.4	6.3	13.3	2.5	8.5	e

## INR Xprecia

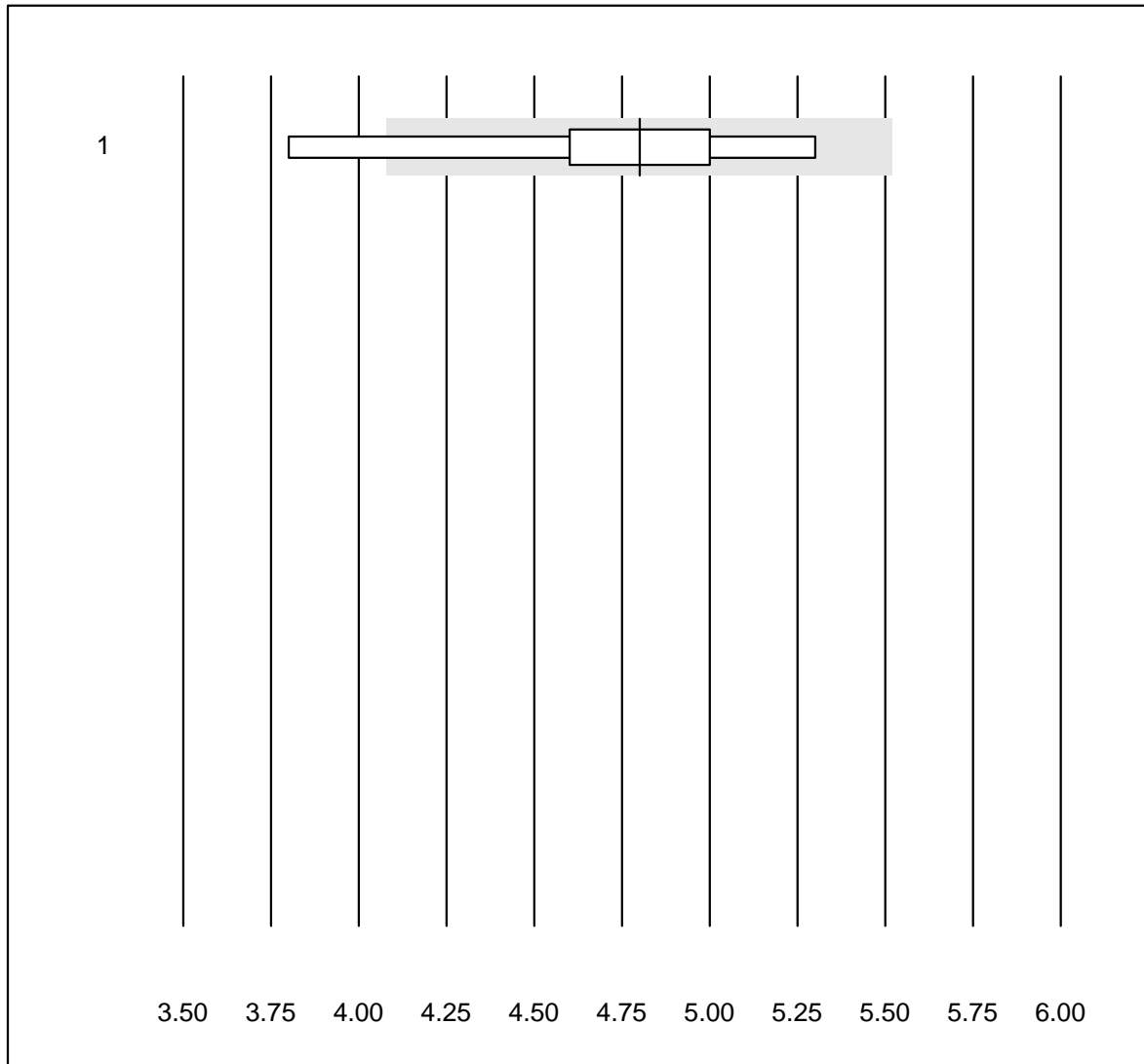


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	56	98.2	0.0	1.8	2.6	3.6	e

## INR Lumira Dx



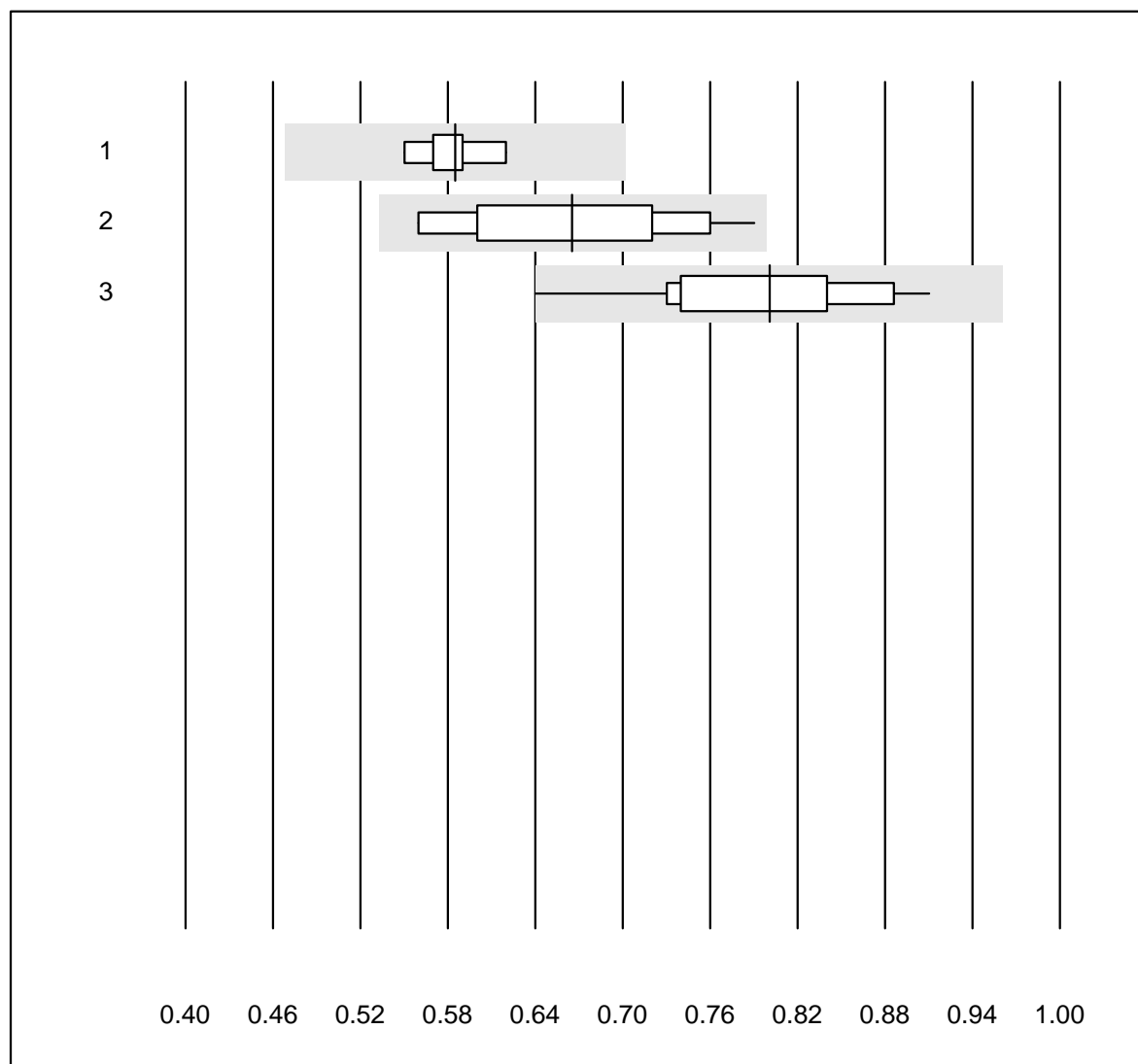
QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	9	77.8	22.2	0.0	4.8	11.2	e*



## Anti-FXa (LMW-Heparin)

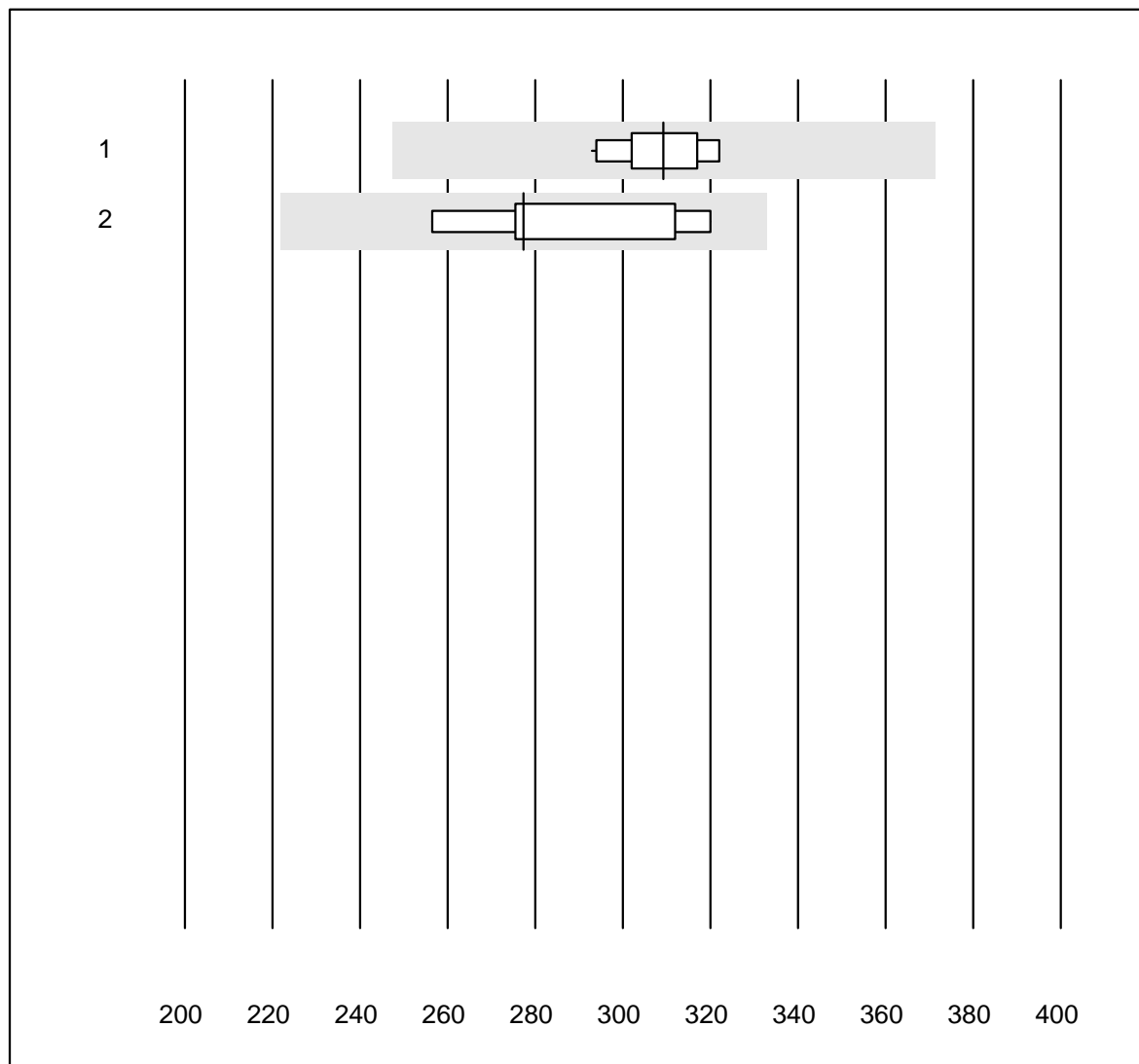


Tolleranza MQ : 20 %

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	0.59	3.5	e
2 ACL	13	100.0	0.0	0.0	0.67	12.0	e*
3 altro	16	93.7	6.3	0.0	0.80	8.7	e

## Anti-FXa (Rivaroxaban)



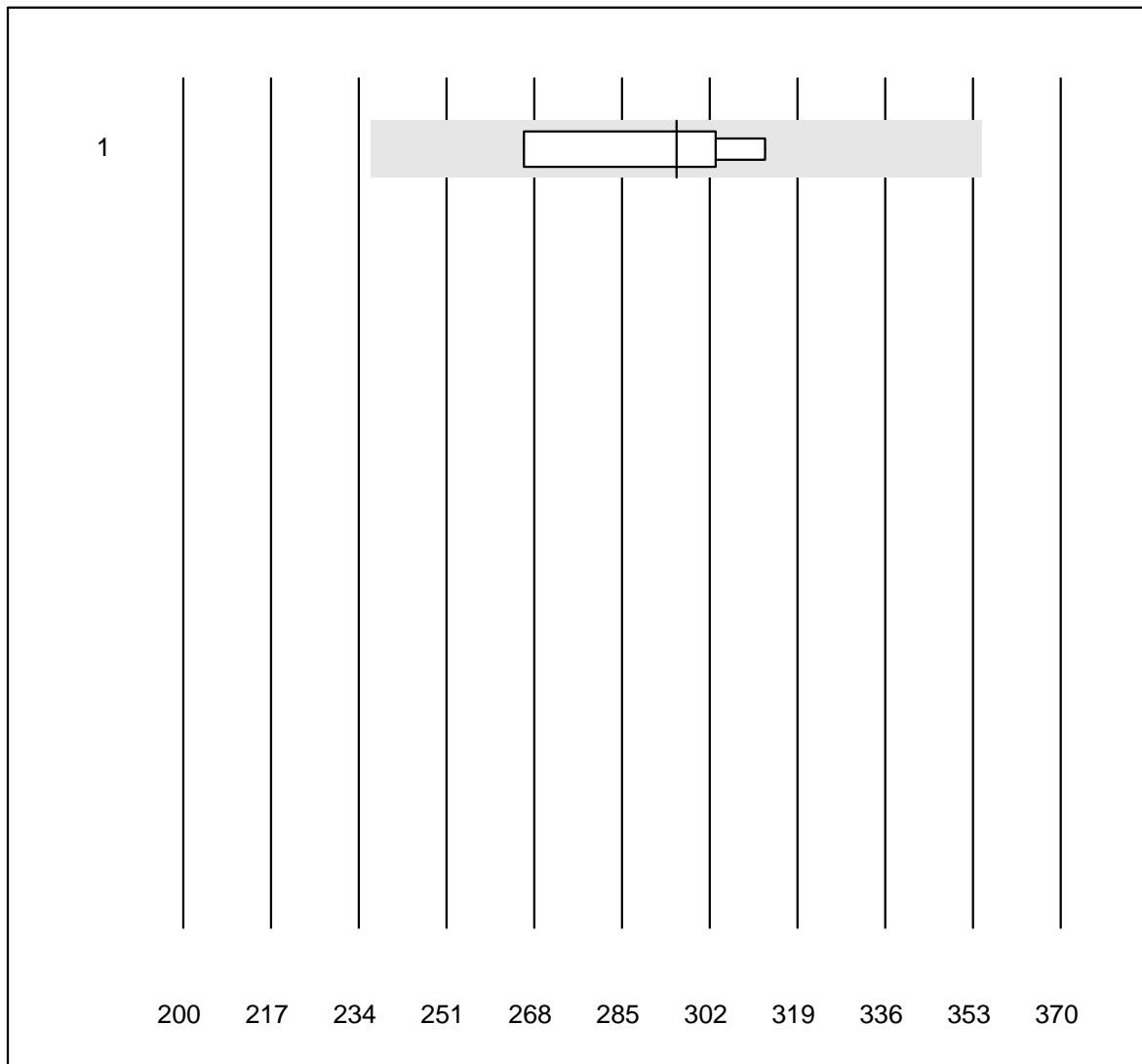
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	309.31	3.3	e
2 ACL	7	100.0	0.0	0.0	277.30	8.2	e*

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

## Anti-FXa (Apixaban)



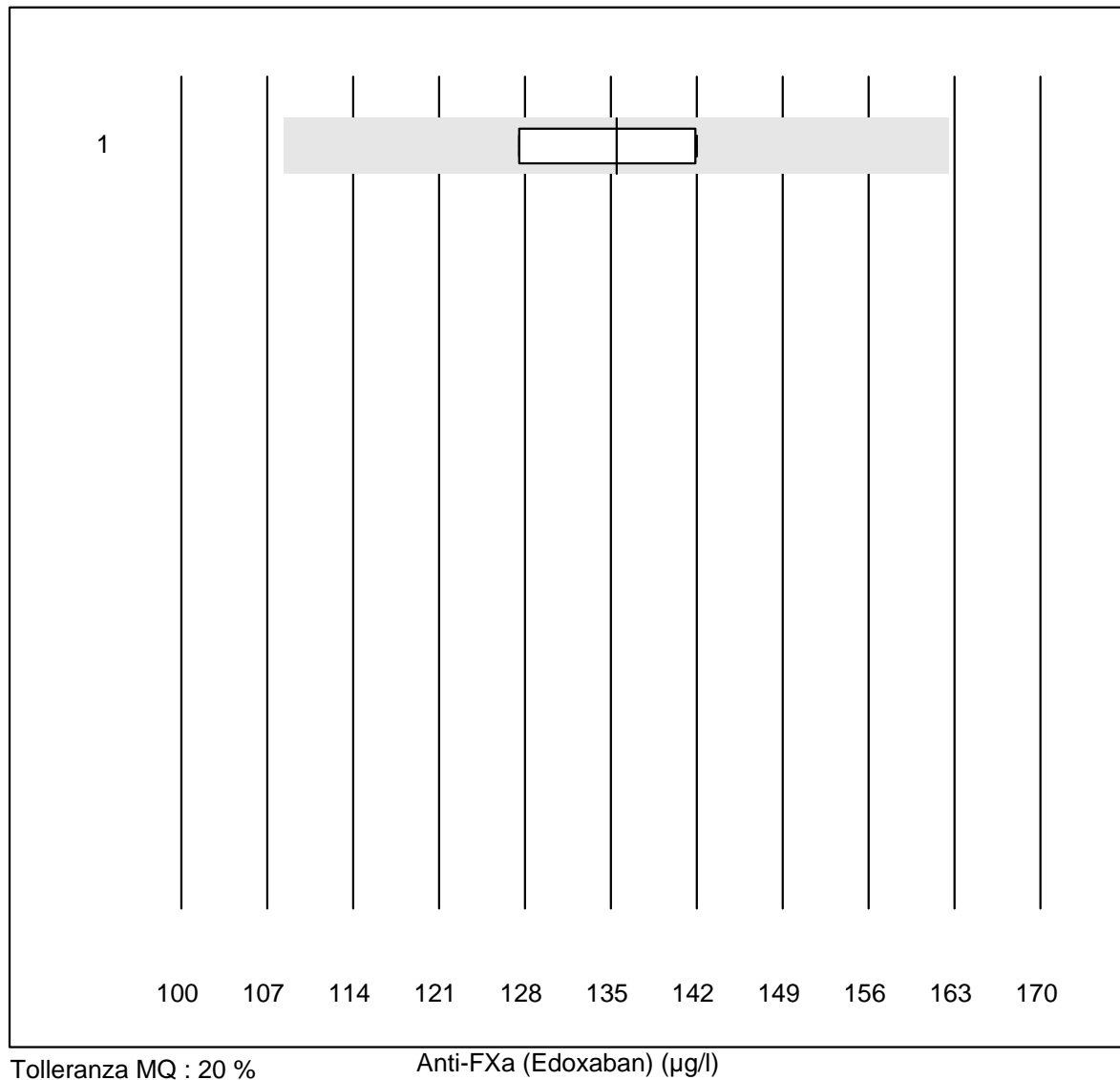
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ACL	4	100.0	0.0	0.0	295.60	7.0	e*

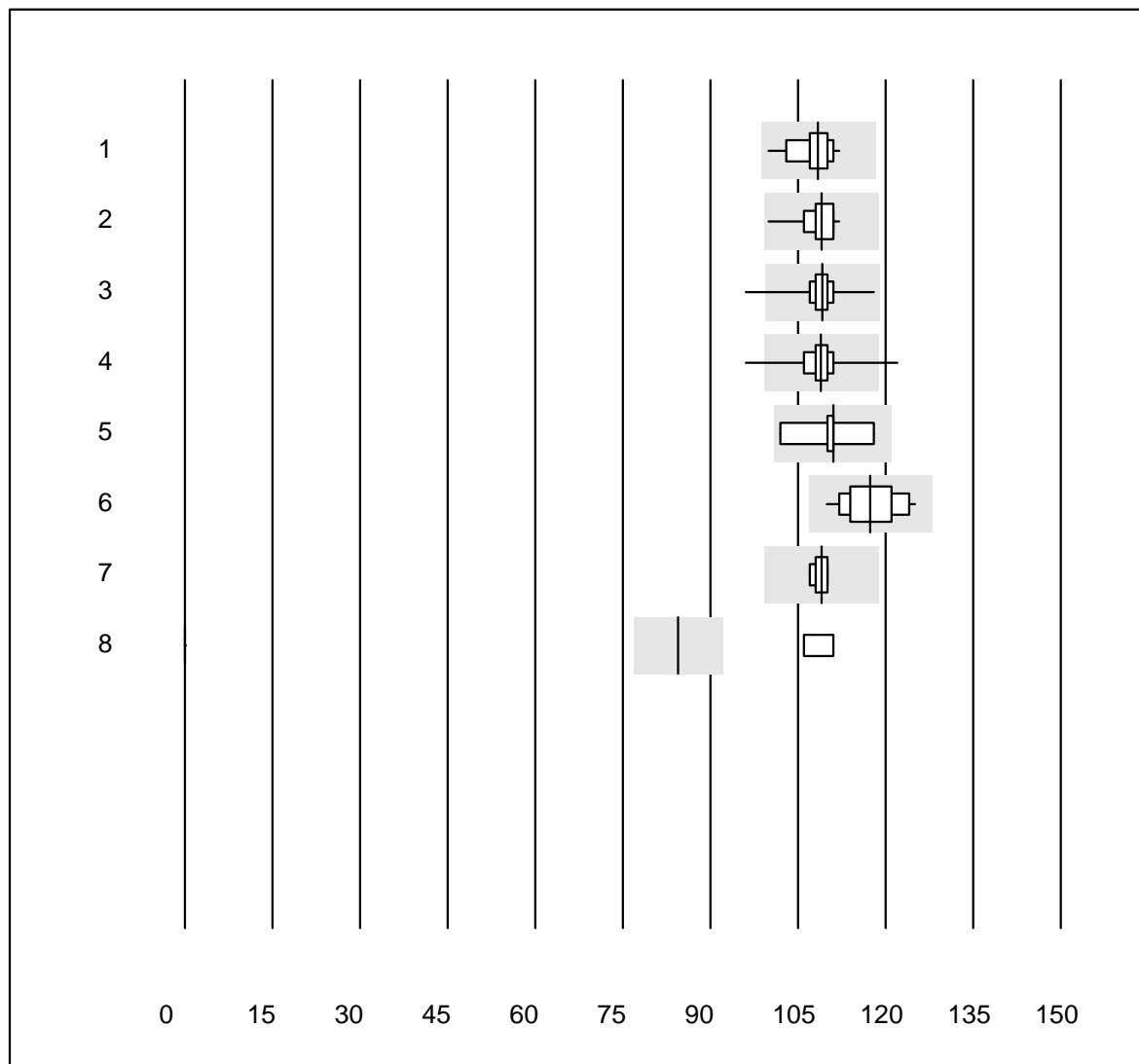
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

## Anti-FXa (Edoxaban)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	135.45	5.9	e*

# Emoglobina



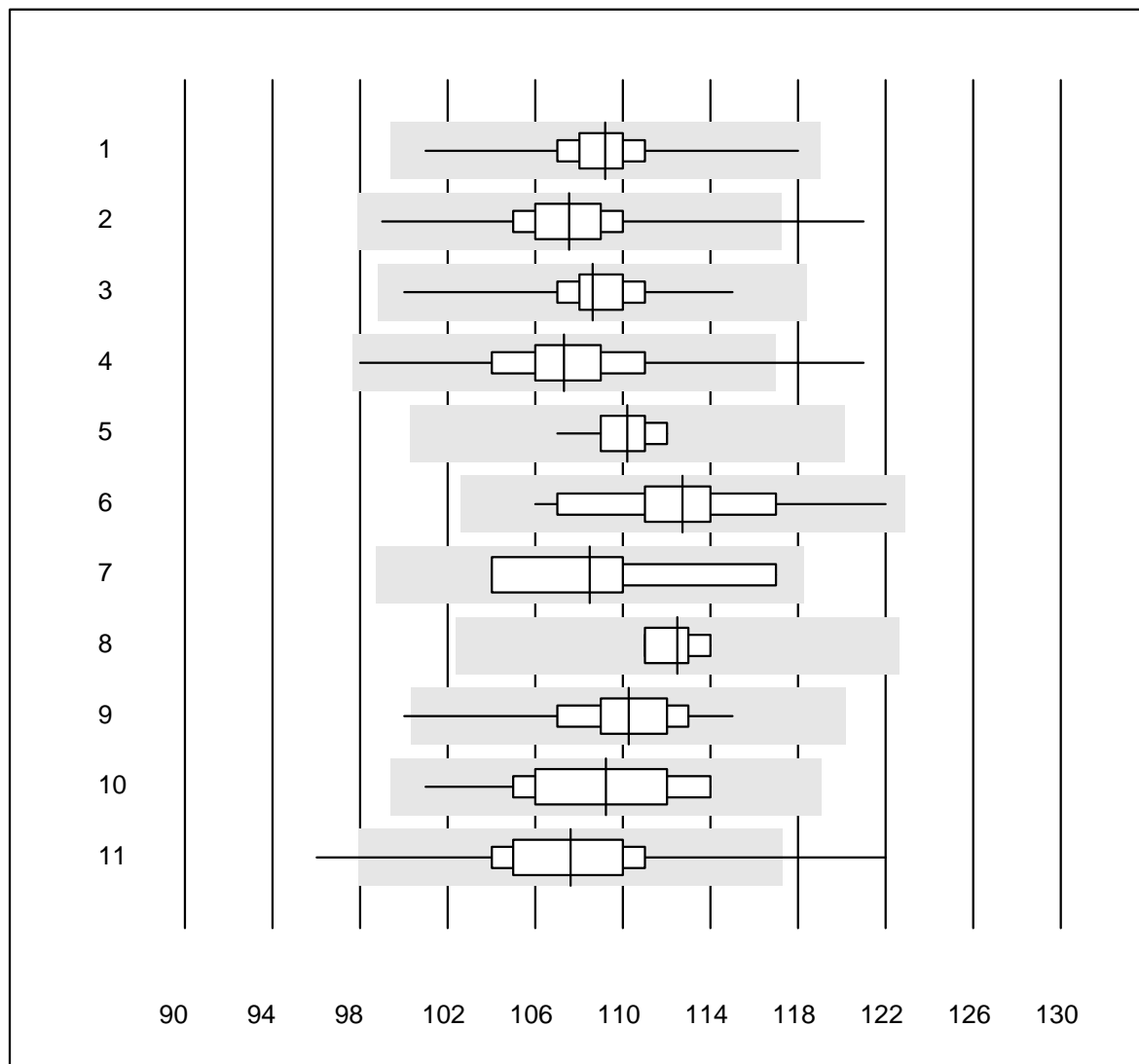
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	16	100.0	0.0	0.0	108.4	2.9	e
2 Cianometemoglobina	18	94.4	0.0	5.6	109.0	2.6	e
3 Sysmex X	48	97.9	2.1	0.0	109.2	2.6	e
4 Hemocue	407	96.5	1.5	2.0	109.0	2.3	e
5 Hemocontrol	9	100.0	0.0	0.0	111.0	3.7	e*
6 DiaSpect	14	85.7	0.0	14.3	117.4	4.0	e
7 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	109.0	1.0	e
8 altro	4	0.0	0.0	100.0	84.5	0.0	e

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

## Emoglobina

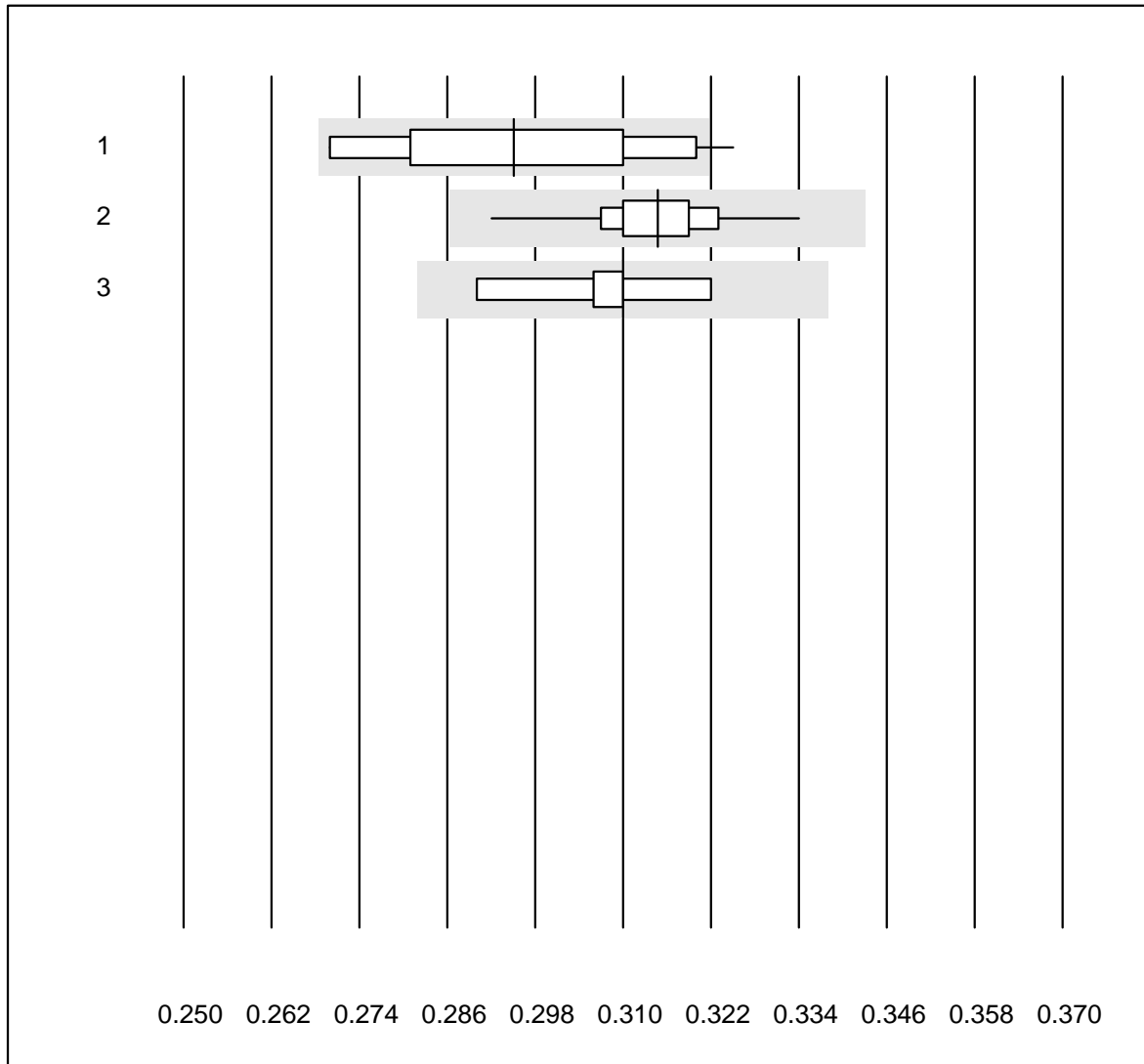


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	141	99.3	0.0	0.7	109.2	1.8	e
2 Sysmex Poch - 100i	199	97.0	1.0	2.0	107.5	2.4	e
3 Sysmex XP 300	623	97.9	0.0	2.1	108.6	1.5	e
4 Mythic	250	96.0	0.8	3.2	107.3	2.8	e
5 Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	110.2	1.1	e
6 Swelab	30	100.0	0.0	0.0	112.7	3.2	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	108.5	5.1	e*
8 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	112.5	1.1	e
9 Celltac Alpha (Nihon	87	94.3	1.1	4.6	110.3	2.2	e
10 Samsung HC10	18	100.0	0.0	0.0	109.2	3.3	e
11 Micros 60	85	96.5	3.5	0.0	107.6	3.4	e

## Ematocrito



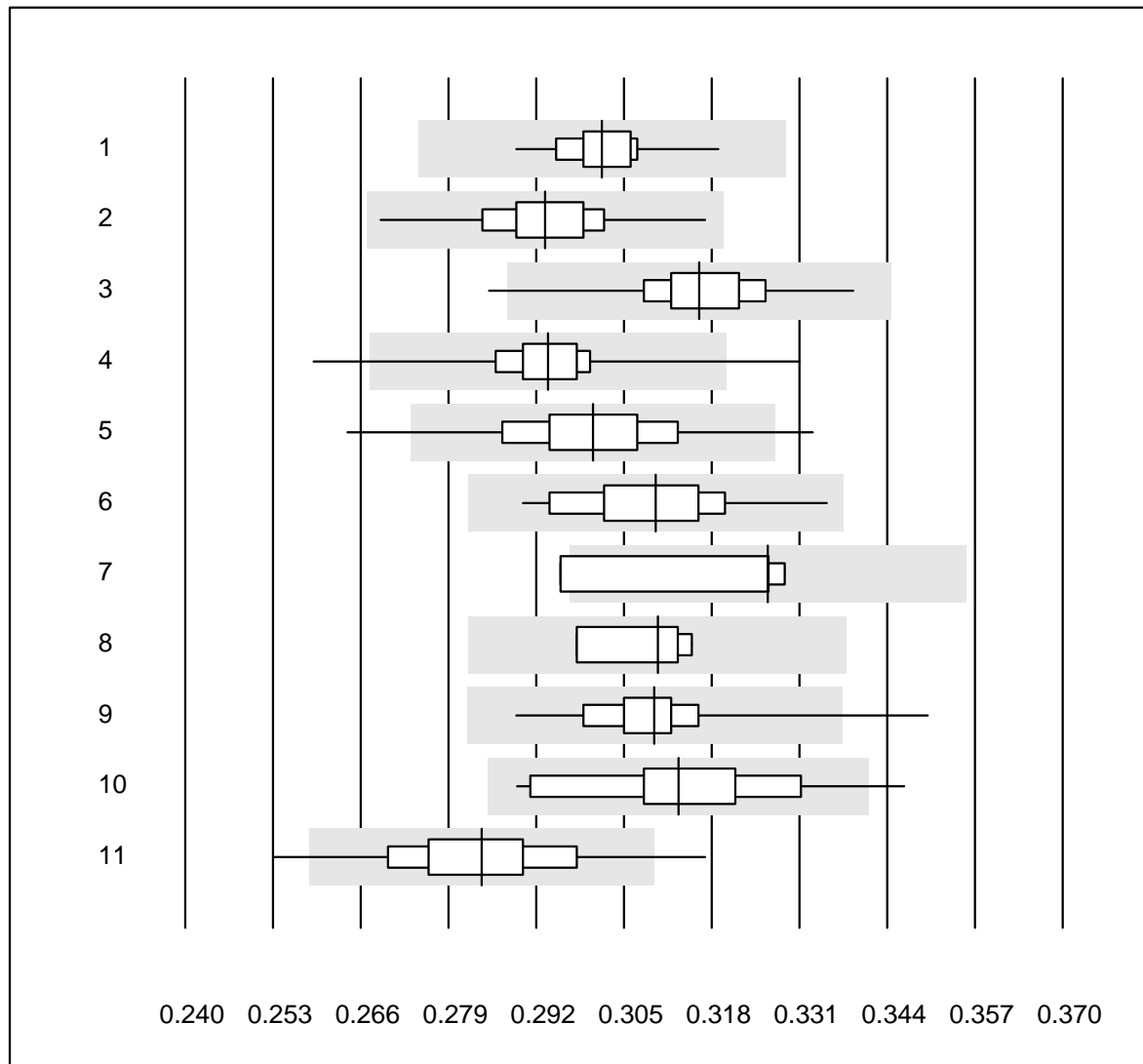
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	15	93.3	6.7	0.0	0.30	6.0	e*
2 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	0.31	2.2	e
3 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	0.31	3.1	e

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

## Ematocrito



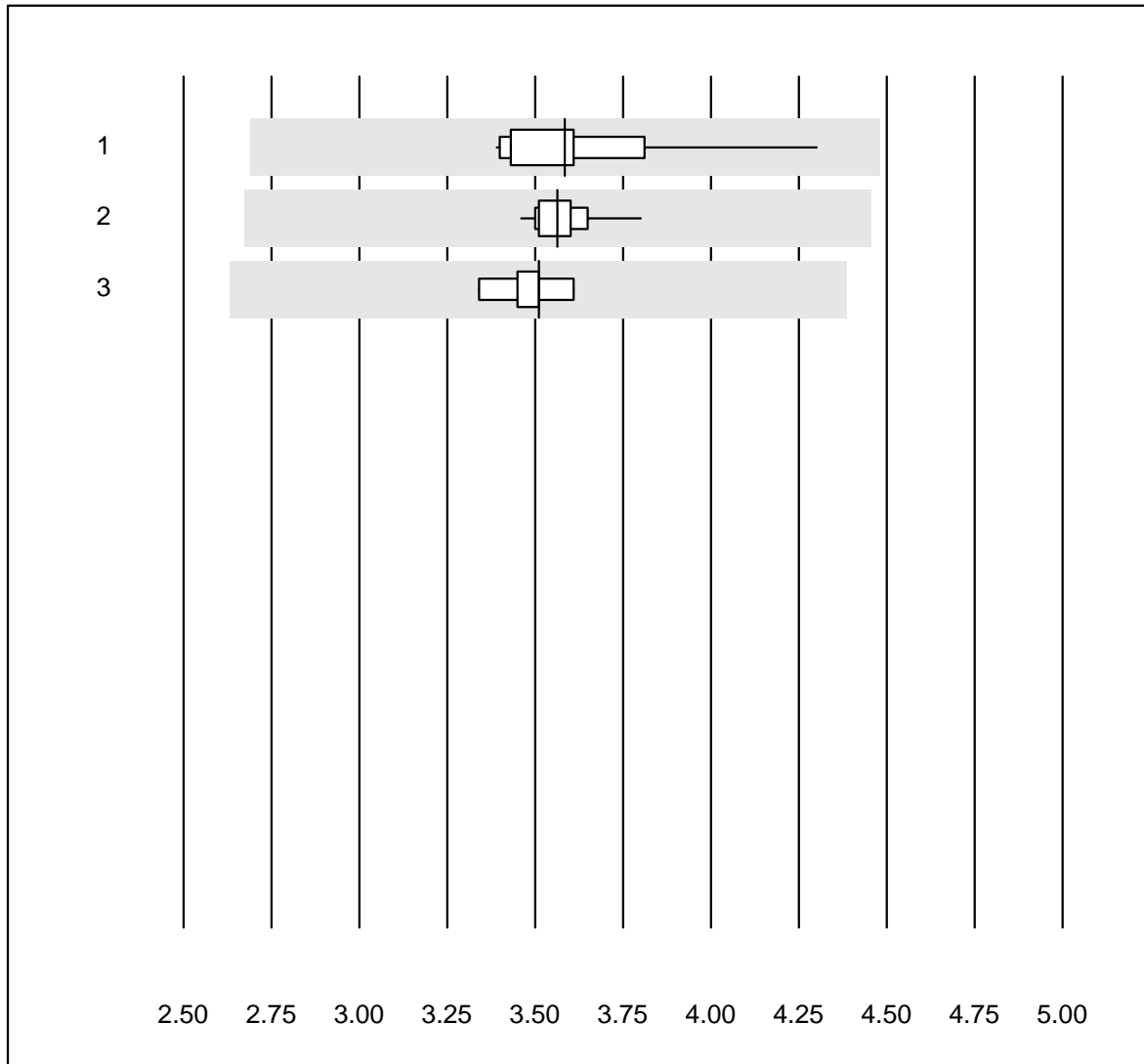
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	0.30	1.9	e
2 Sysmex KX21	140	99.3	0.0	0.7	0.29	2.5	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	97.0	0.5	2.5	0.32	2.7	e
4 Sysmex XP 300	623	97.8	0.8	1.4	0.29	2.2	e
5 Mythic	252	91.2	3.2	5.6	0.30	3.6	e
6 Swelab	30	100.0	0.0	0.0	0.31	3.5	e
7 Abacus Junior	4	75.0	25.0	0.0	0.33	4.9	e*
8 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	0.31	2.5	e*
9 Celltac Alpha (Nihon	86	89.5	3.5	7.0	0.31	3.1	e
10 Samsung HC10	18	94.4	5.6	0.0	0.31	4.4	e
11 Micros 60	85	94.1	4.7	1.2	0.28	4.0	e



## Eritrociti



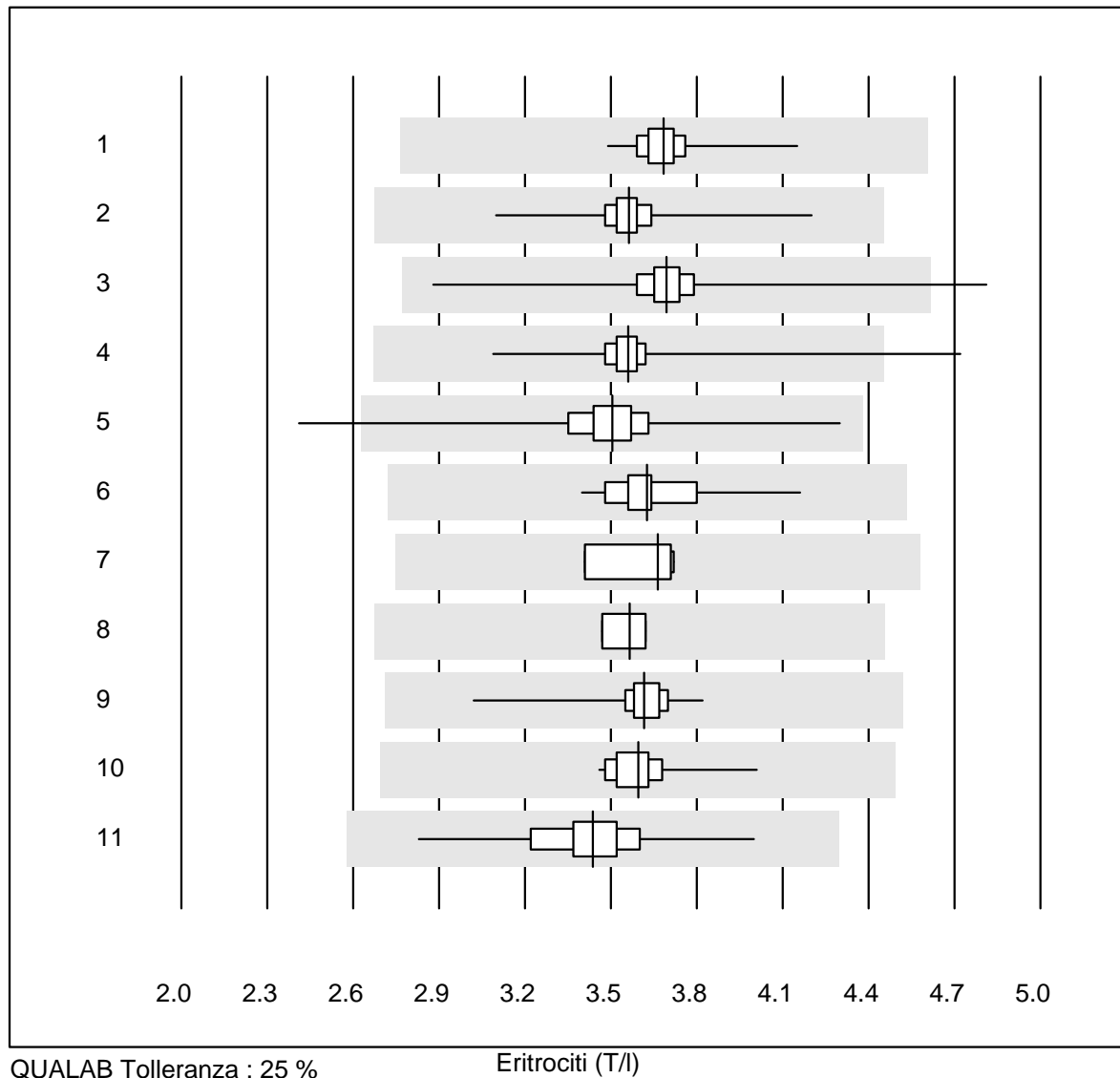
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	14	100.0	0.0	0.0	3.59	6.7	e
2 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	3.56	1.8	e
3 Sysmex	9	88.9	0.0	11.1	3.51	2.2	e

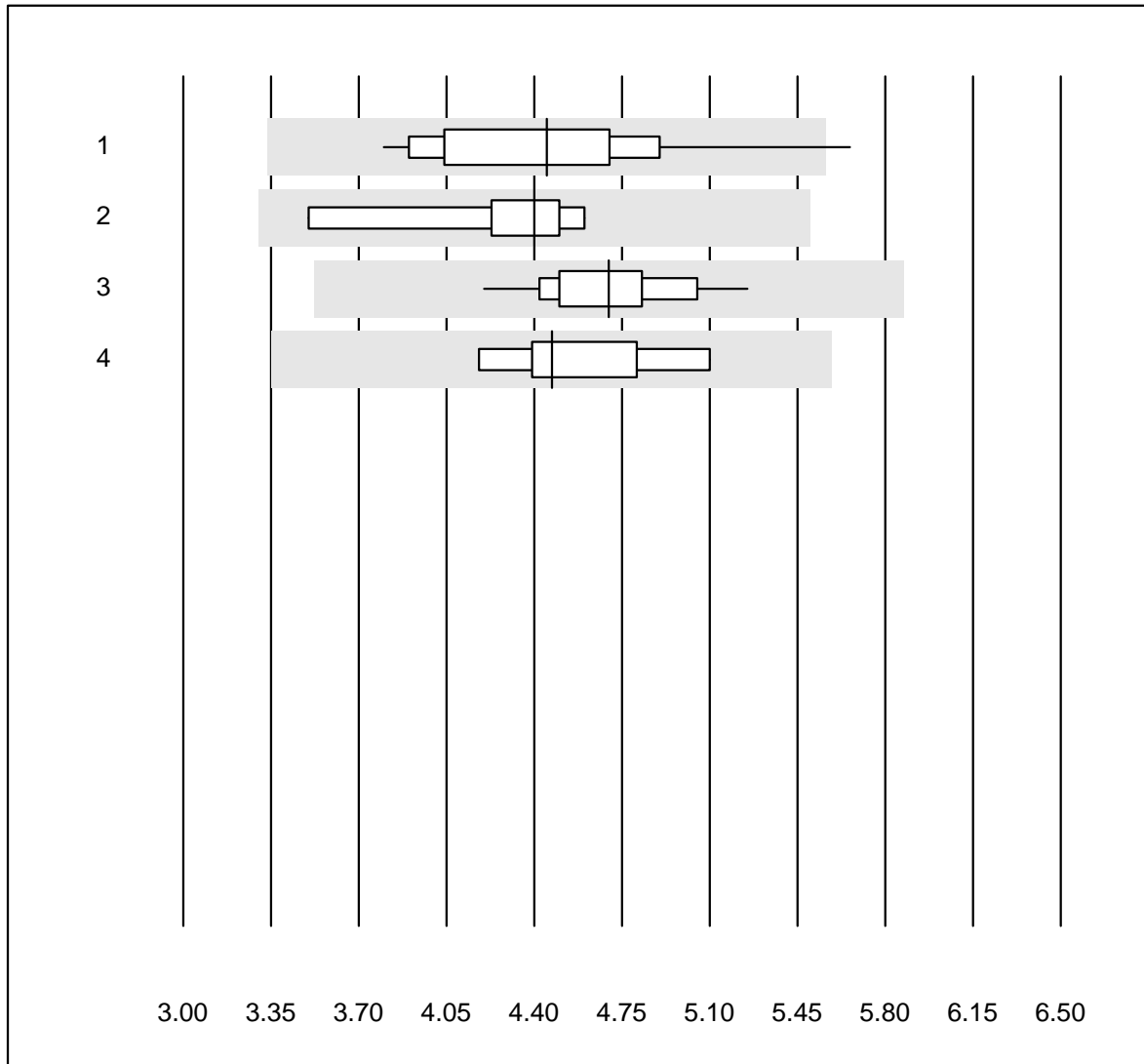
10 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

## Eritrociti



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	43	100.0	0.0	0.0	3.68	2.7	e
2 Sysmex KX21	141	100.0	0.0	0.0	3.56	2.8	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	98.0	1.5	0.5	3.69	4.8	e
4 Sysmex XP 300	624	98.7	0.5	0.8	3.56	3.2	e
5 Mythic	251	98.0	0.4	1.6	3.50	5.1	e
6 Swelab	30	96.7	0.0	3.3	3.63	4.0	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	3.67	4.0	e
8 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	3.57	2.2	e
9 Celltac Alpha (Nihon	86	96.5	0.0	3.5	3.62	2.9	e
10 Samsung HC10	18	100.0	0.0	0.0	3.60	3.4	e
11 Micros 60	85	98.8	0.0	1.2	3.44	4.8	e

## Leucociti



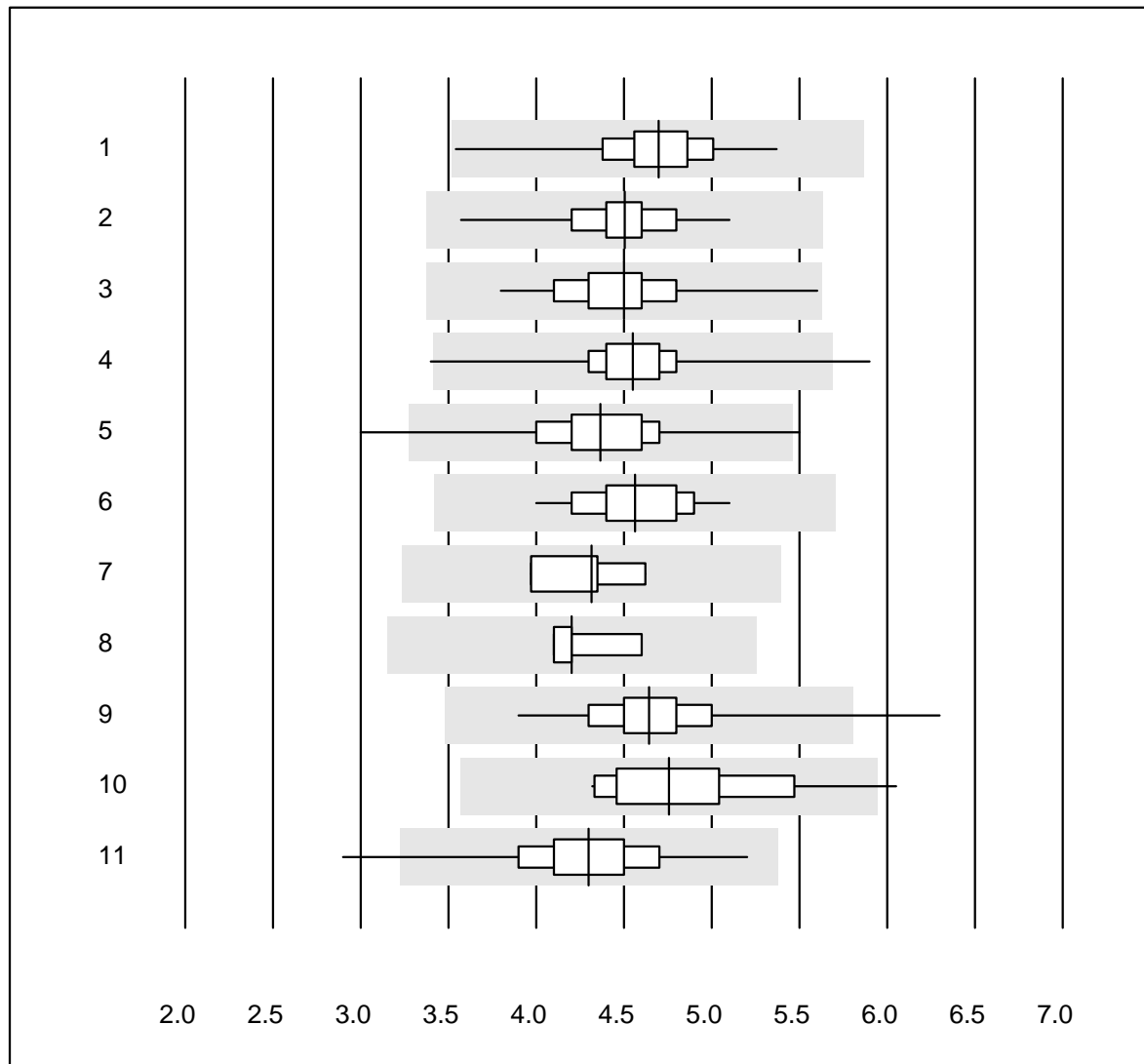
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	14	92.9	7.1	0.0	4.45	11.1	e
2 Microscopio	9	100.0	0.0	0.0	4.40	8.4	e
3 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	4.70	5.1	e
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	4.47	6.9	e

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

## Leucociti



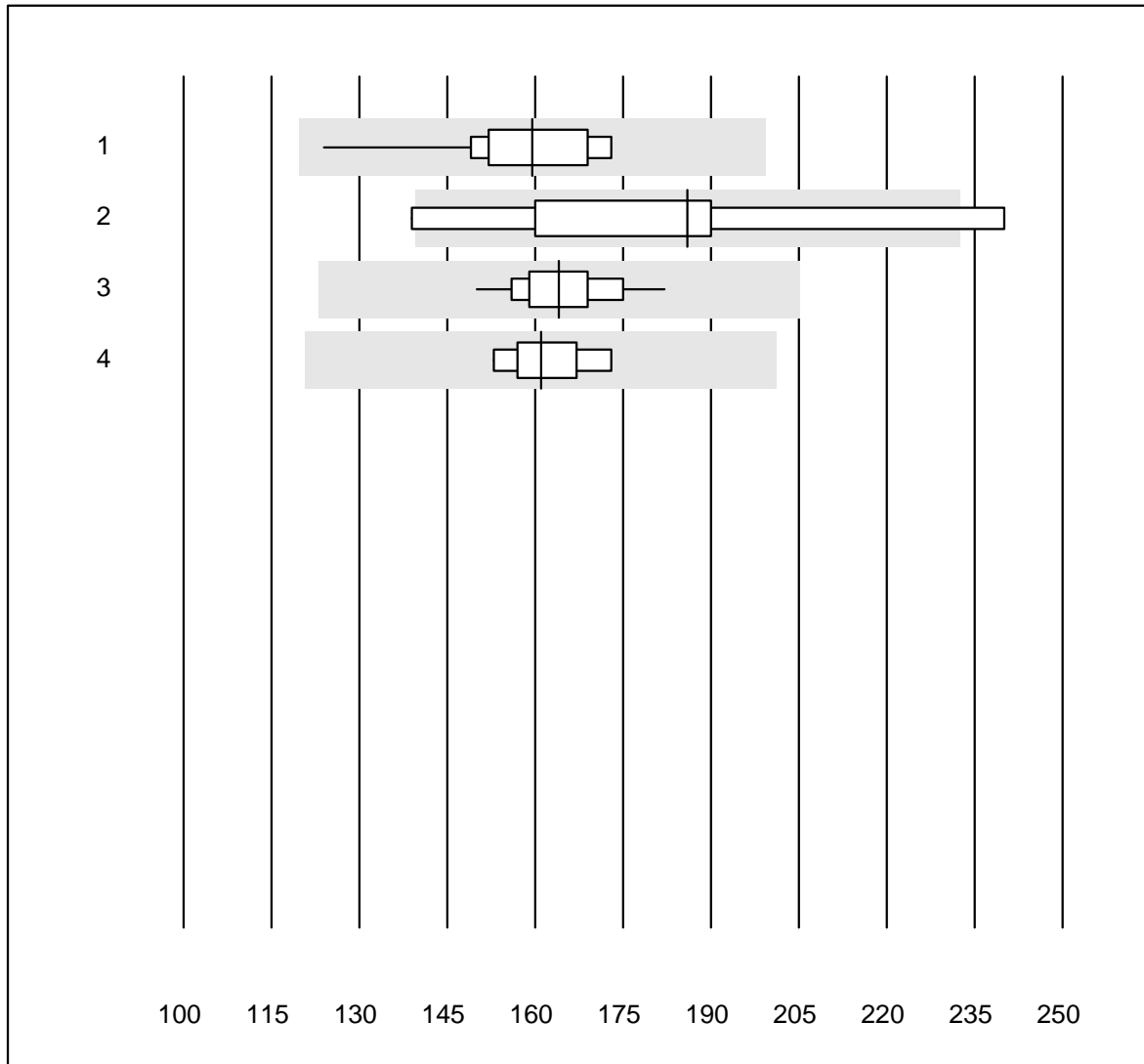
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	43	100.0	0.0	0.0	4.70	6.2	e
2 Sysmex KX21	141	100.0	0.0	0.0	4.51	5.2	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	99.5	0.0	0.5	4.50	5.9	e
4 Sysmex XP 300	624	98.7	0.5	0.8	4.55	5.3	e
5 Mythic	250	97.6	1.2	1.2	4.37	7.4	e
6 Swelab	30	90.0	0.0	10.0	4.56	5.9	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	4.32	6.2	e*
8 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	4.20	5.2	e
9 Celltac Alpha (Nihon)	86	97.6	1.2	1.2	4.64	6.9	e
10 Samsung HC10	18	94.4	5.6	0.0	4.76	9.7	e
11 Micros 60	85	97.6	1.2	1.2	4.30	7.6	e

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

## Trombociti



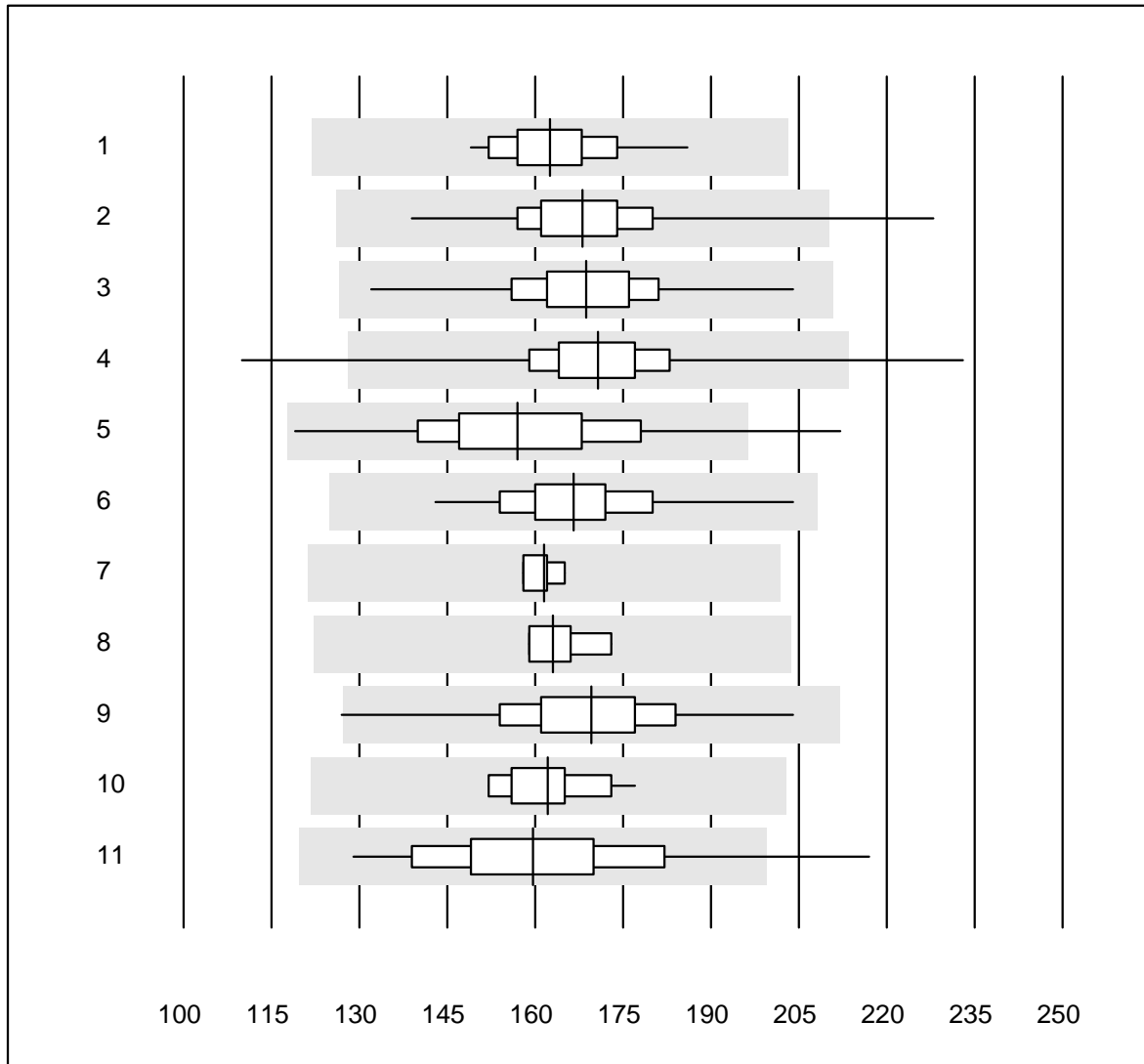
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	13	92.3	0.0	7.7	159.5	8.5	e
2 Microscopio	6	50.0	33.3	16.7	186.0	20.8	e*
3 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	164.1	4.4	e
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	161.0	4.5	e

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

## Trombociti

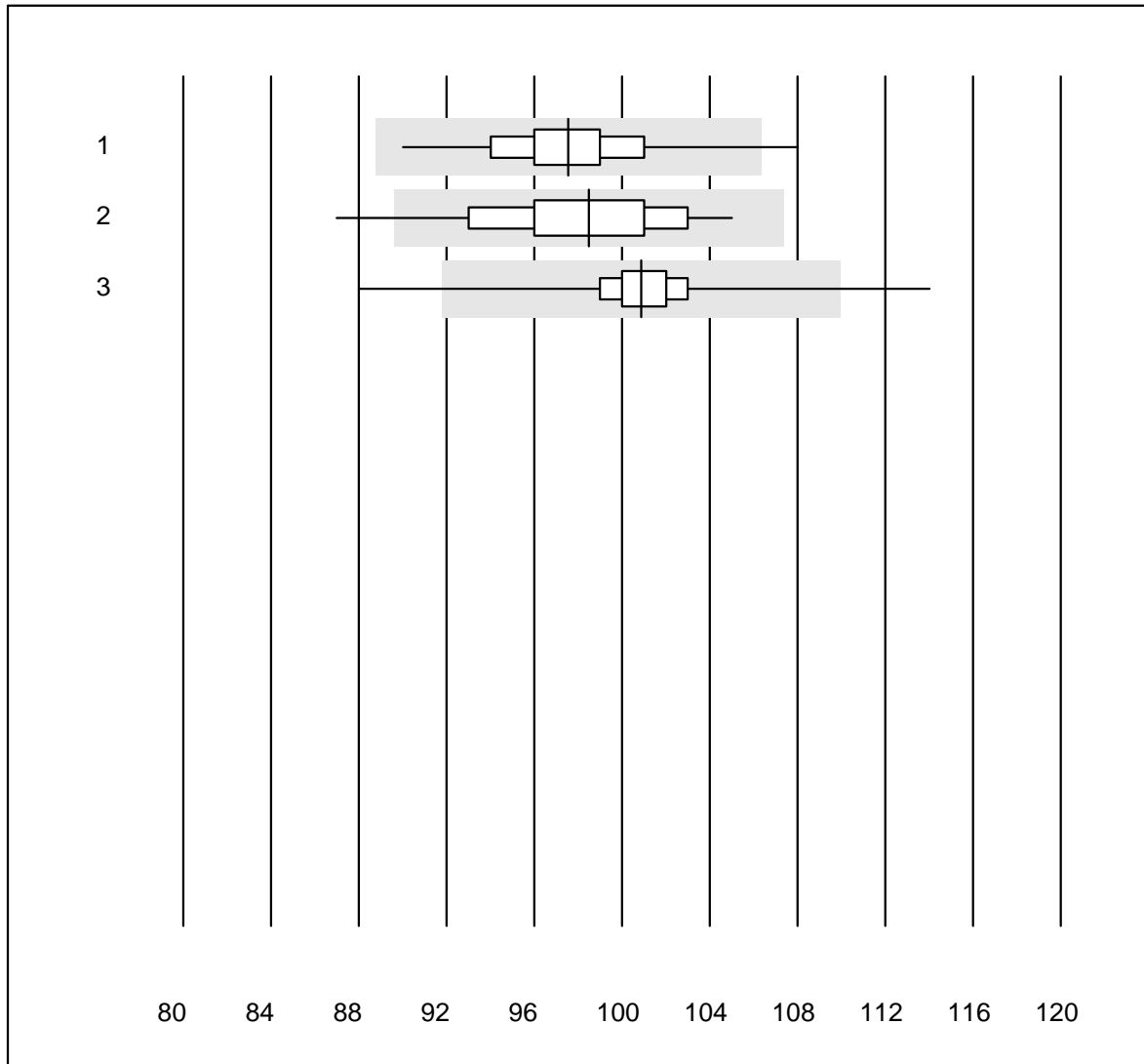


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	43	97.7	0.0	2.3	162.5	5.4	e
2 Sysmex KX21	141	99.3	0.7	0.0	168.1	6.6	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	98.5	0.0	1.5	168.8	6.1	e
4 Sysmex XP 300	624	98.3	1.1	0.6	170.7	6.4	e
5 Mythic	251	96.8	2.0	1.2	157.0	9.9	e
6 Swelab	30	100.0	0.0	0.0	166.6	7.1	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	161.5	1.8	e
8 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	163.0	3.9	e
9 Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	1.2	3.5	169.6	7.5	e
10 Samsung HC10	18	88.9	0.0	11.1	162.2	4.6	e
11 Micros 60	85	96.4	1.2	2.4	159.6	10.2	e

## Emoglobina H2

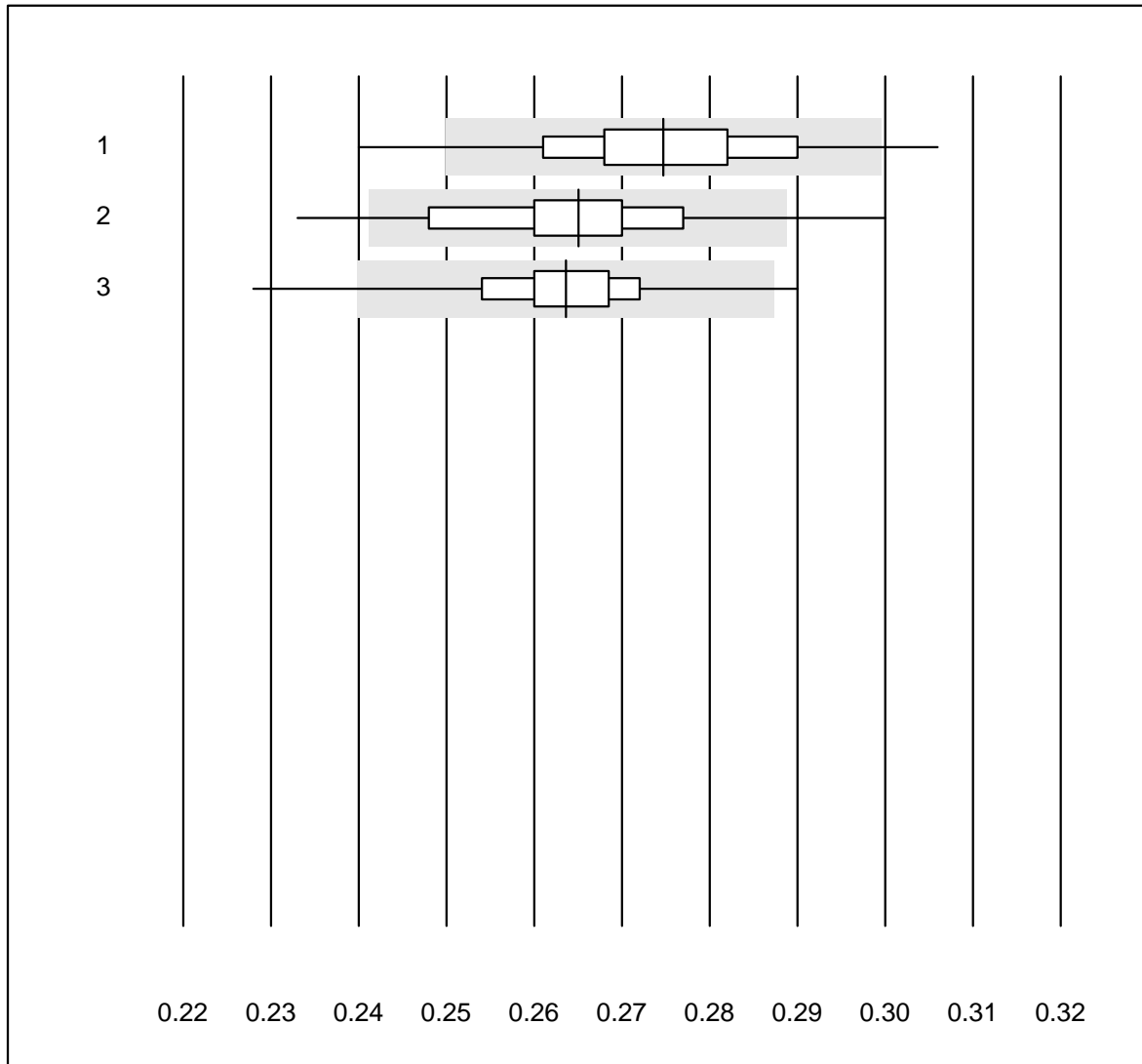


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	167	97.0	0.6	2.4	97.6	3.1	e
2 Abx Micros	73	90.4	4.1	5.5	98.5	3.9	e
3 Microsemi	867	96.7	1.0	2.3	100.9	2.4	e

## Ematocrito H2



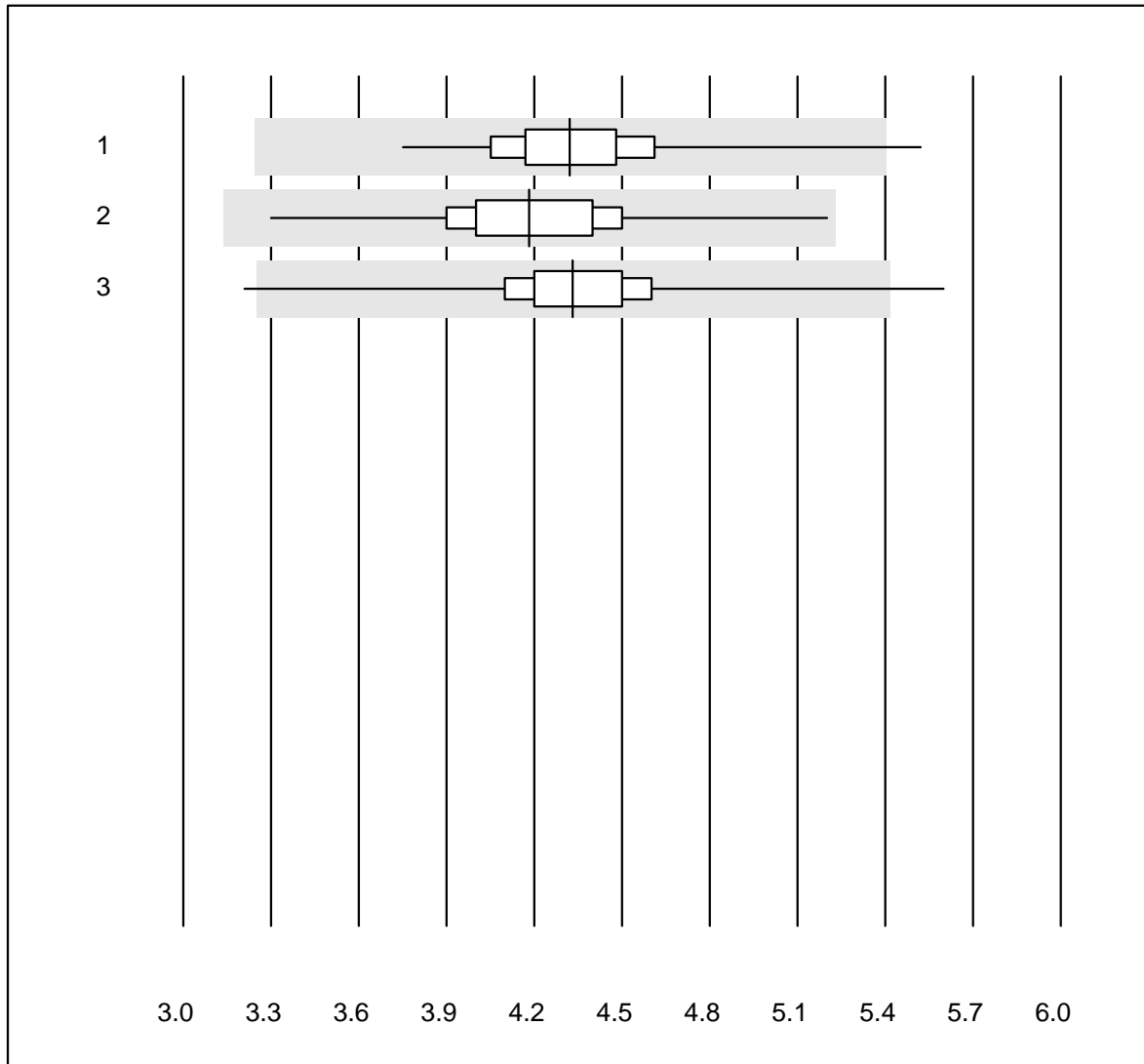
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (H/H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	167	94.6	3.0	2.4	0.27	4.2	e
2 Abx Micros	73	87.7	5.5	6.8	0.27	4.3	e
3 Microsemi	867	96.0	1.5	2.5	0.26	3.0	e



## Leucociti H2

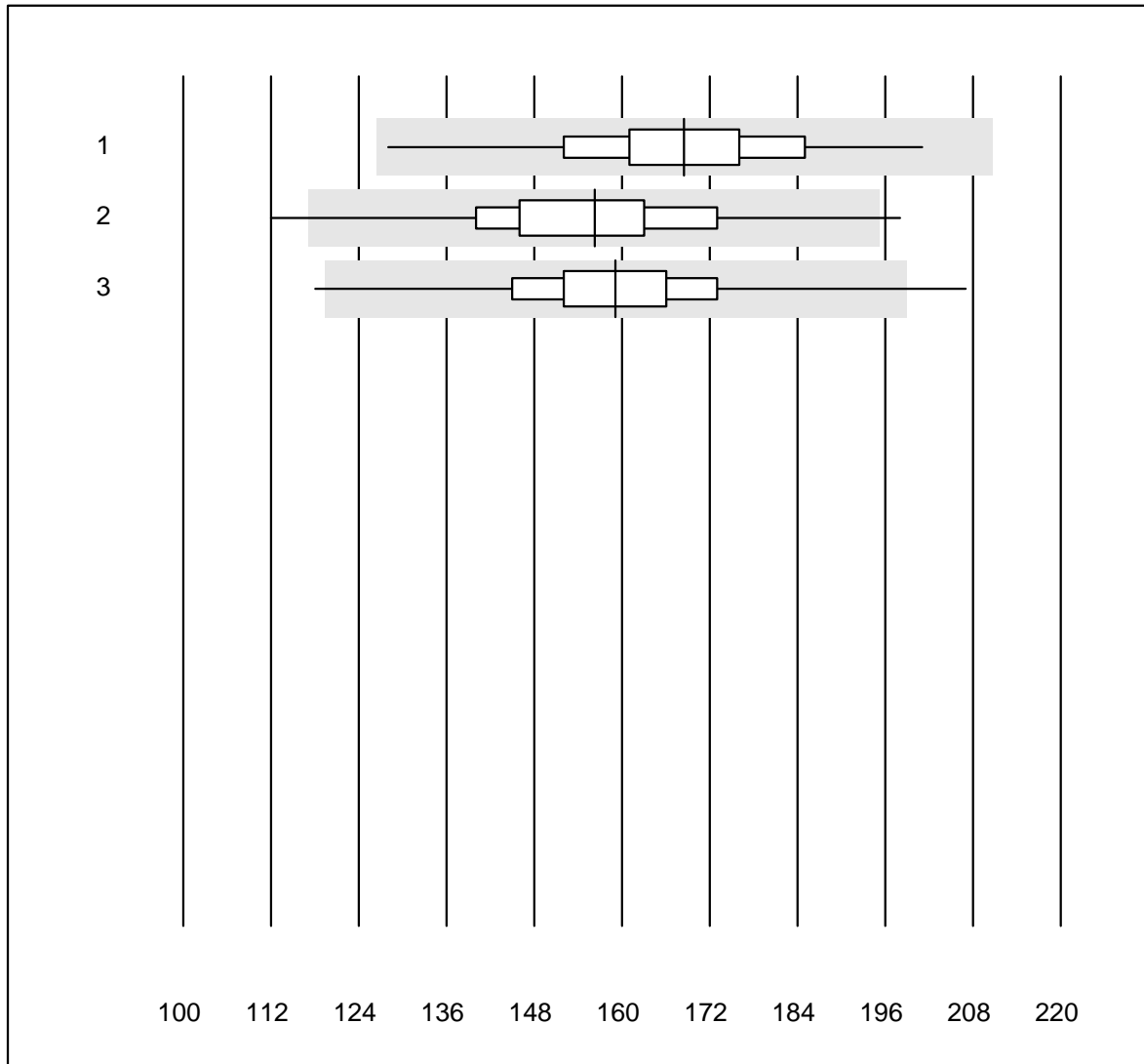


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	167	97.6	1.2	1.2	4.32	5.8	e
2 Abx Micros	73	98.6	0.0	1.4	4.18	7.2	e
3 Microsemi	866	99.5	0.2	0.3	4.33	5.3	e

## Trombociti H2

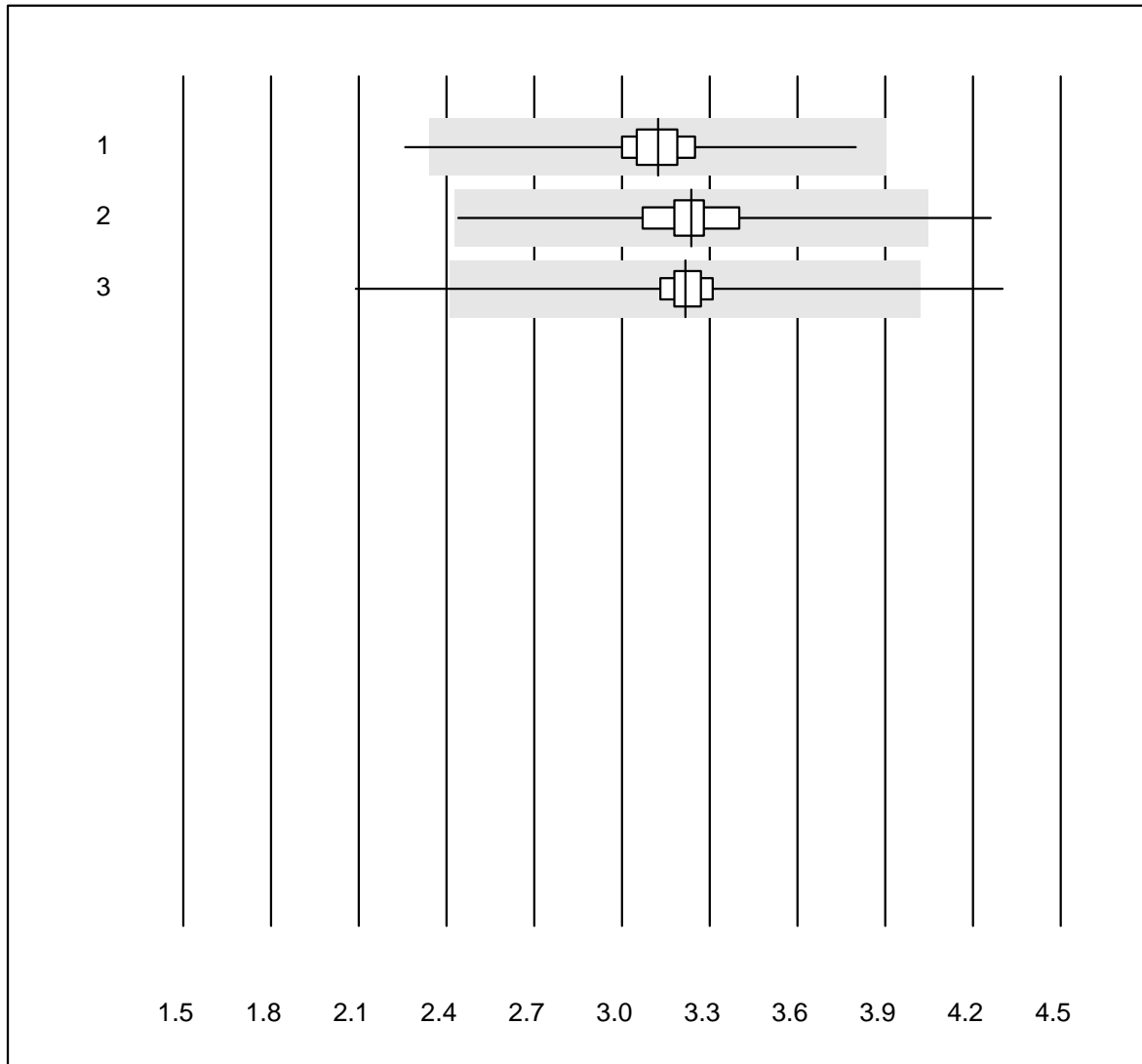


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	167	99.4	0.0	0.6	168.5	7.8	e
2 Abx Micros	73	94.6	2.7	2.7	156.2	9.1	e
3 Microsemi	865	97.7	0.5	1.8	159.1	7.2	e

## Eritrociti H2

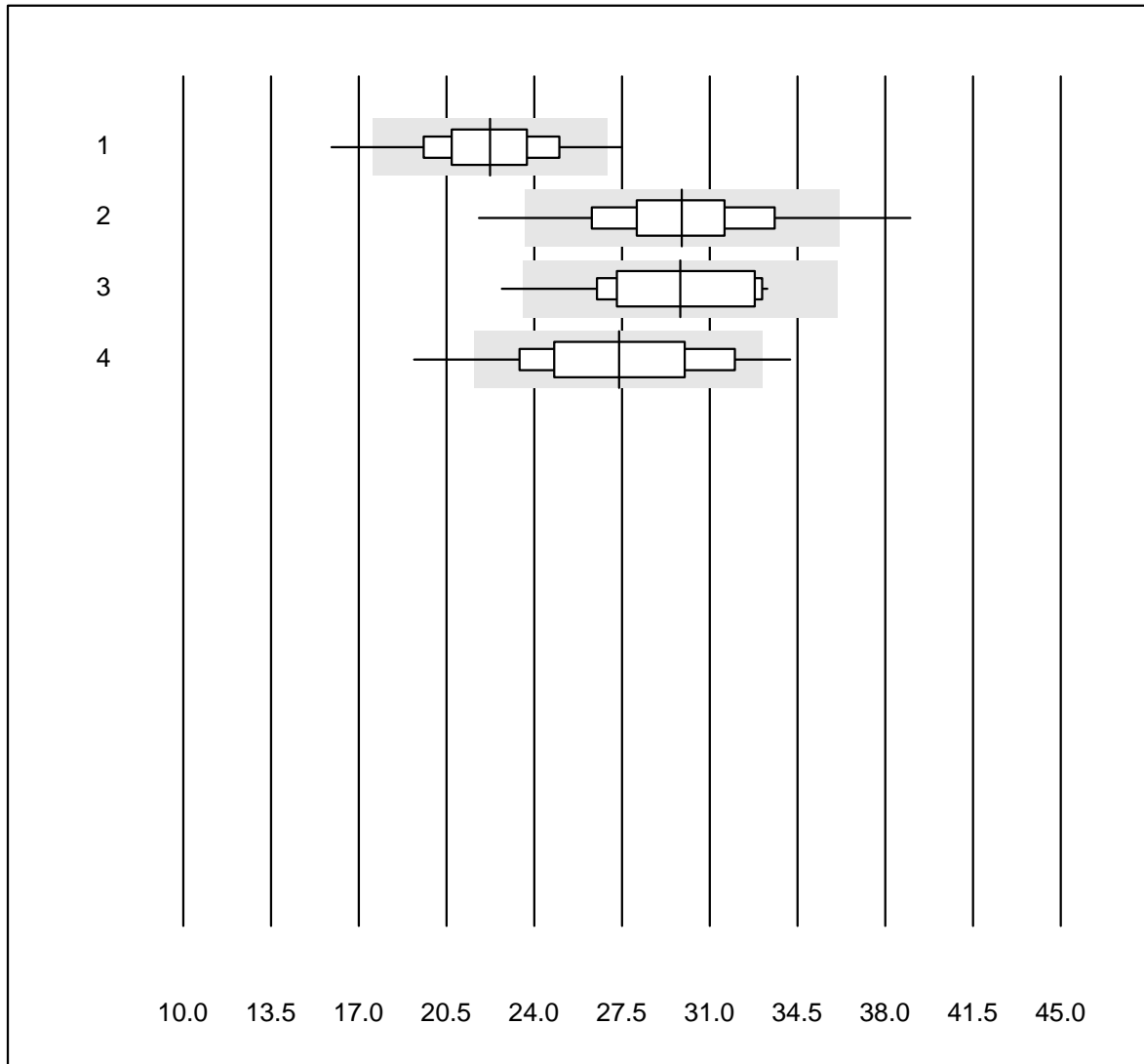


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	167	97.0	0.6	2.4	3.12	4.3	e
2 Abx Micros	73	95.9	1.4	2.7	3.24	6.9	e
3 Microsemi	866	98.3	0.8	0.9	3.22	4.5	e

## CRP H2

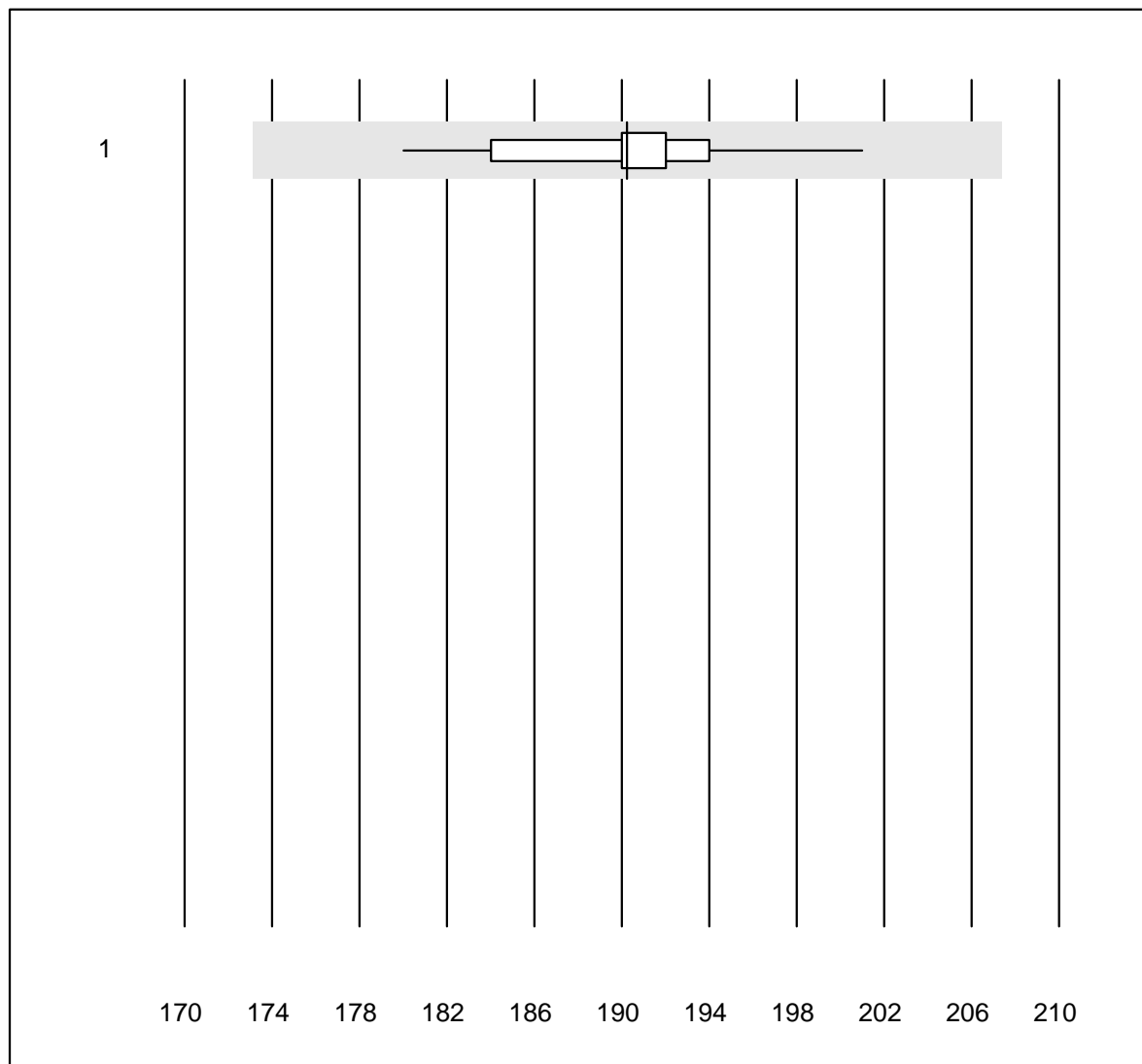


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	155	90.3	3.9	5.8	22.2	9.7	e
2 Microsemi	853	94.4	2.8	2.8	29.9	9.4	e
3 Abx Micros	11	90.9	9.1	0.0	29.8	11.3	e*
4 ABX Micros CRP200	62	88.7	6.5	4.8	27.4	12.3	e

# Emoglobina BG

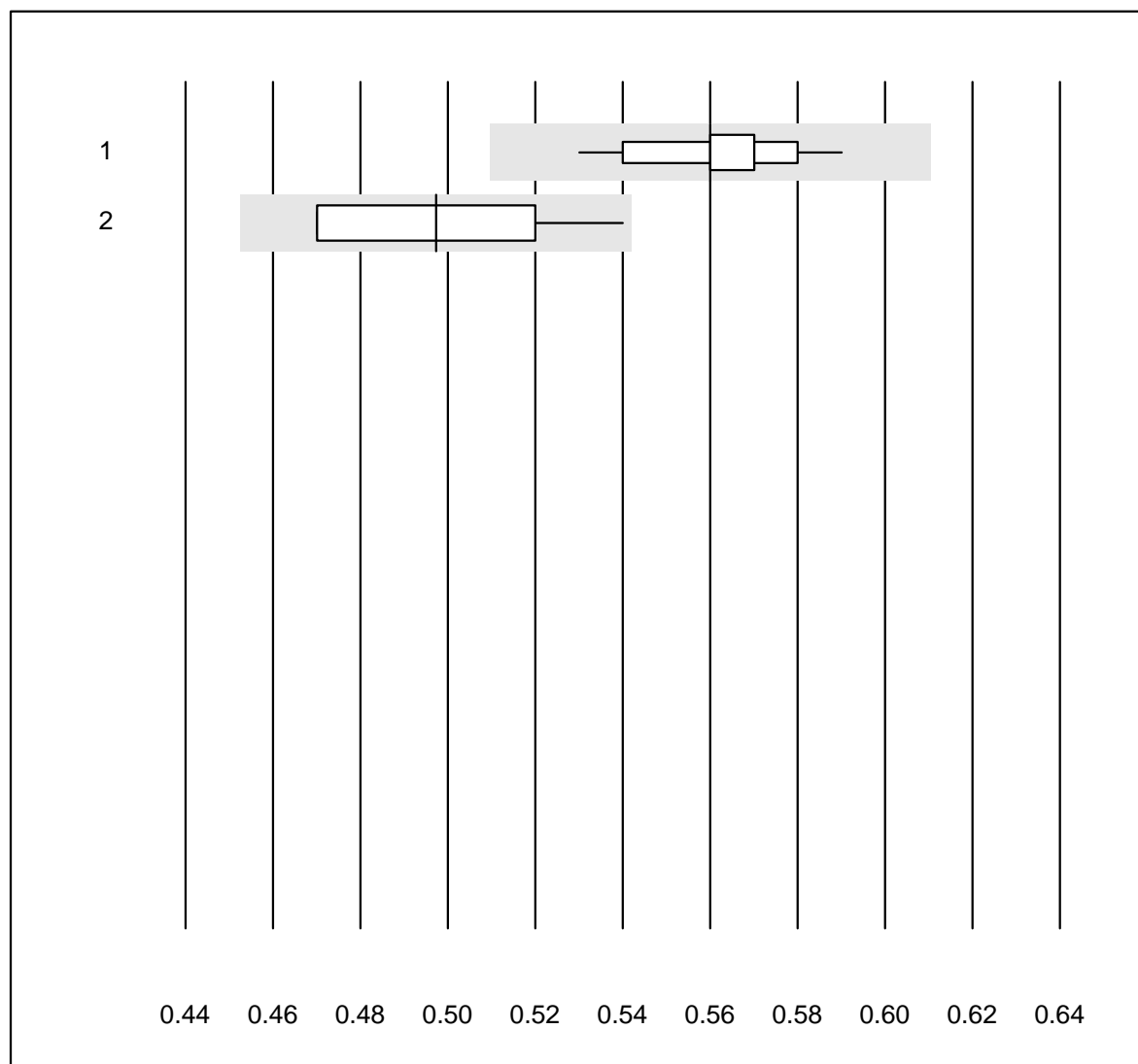


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	190.3	2.7	e

## Ematocrito

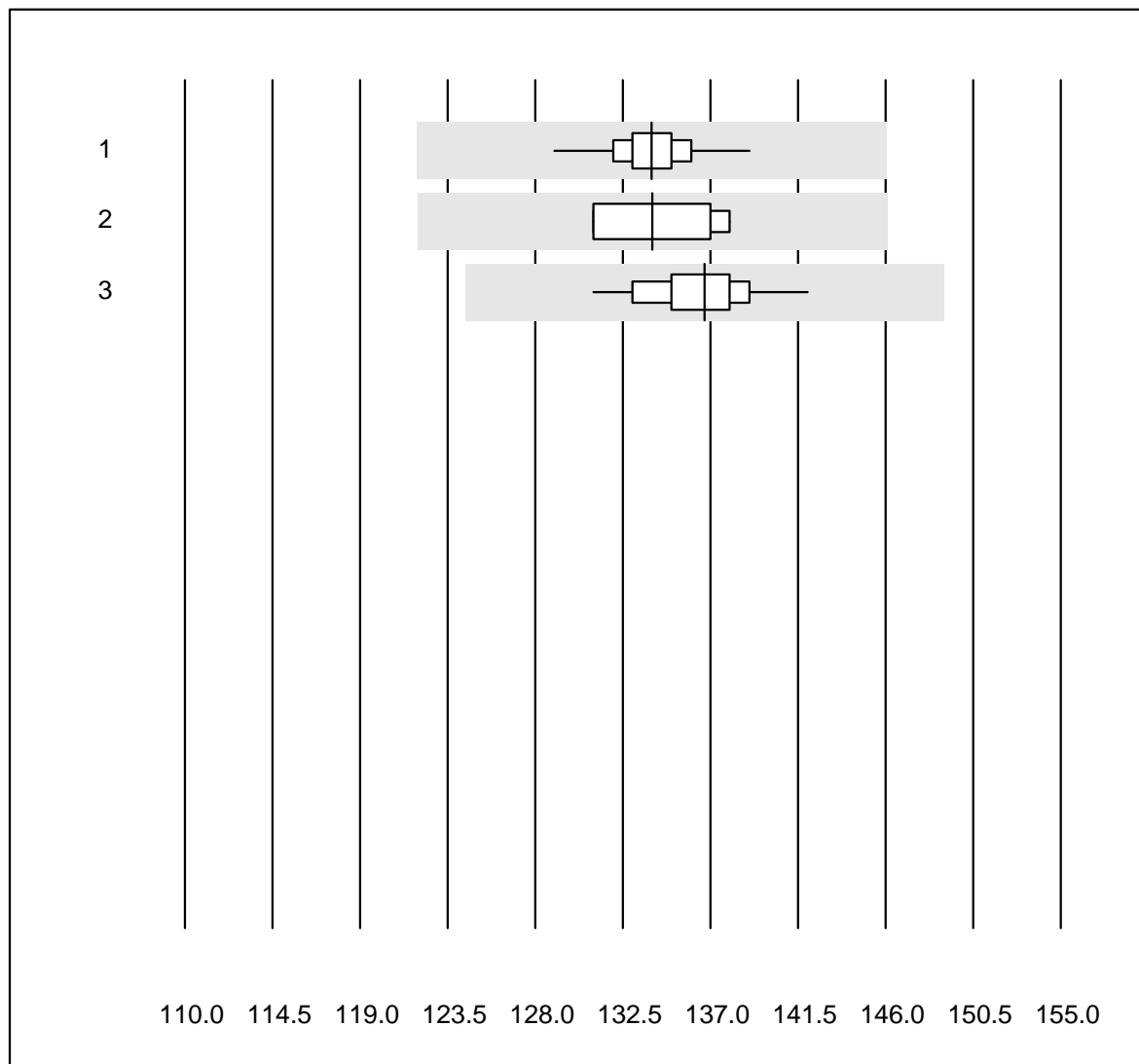


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	18	100.0	0.0	0.0	0.56	2.5	e
2 EPOC	11	100.0	0.0	0.0	0.50	4.9	e*

## Emoglobina



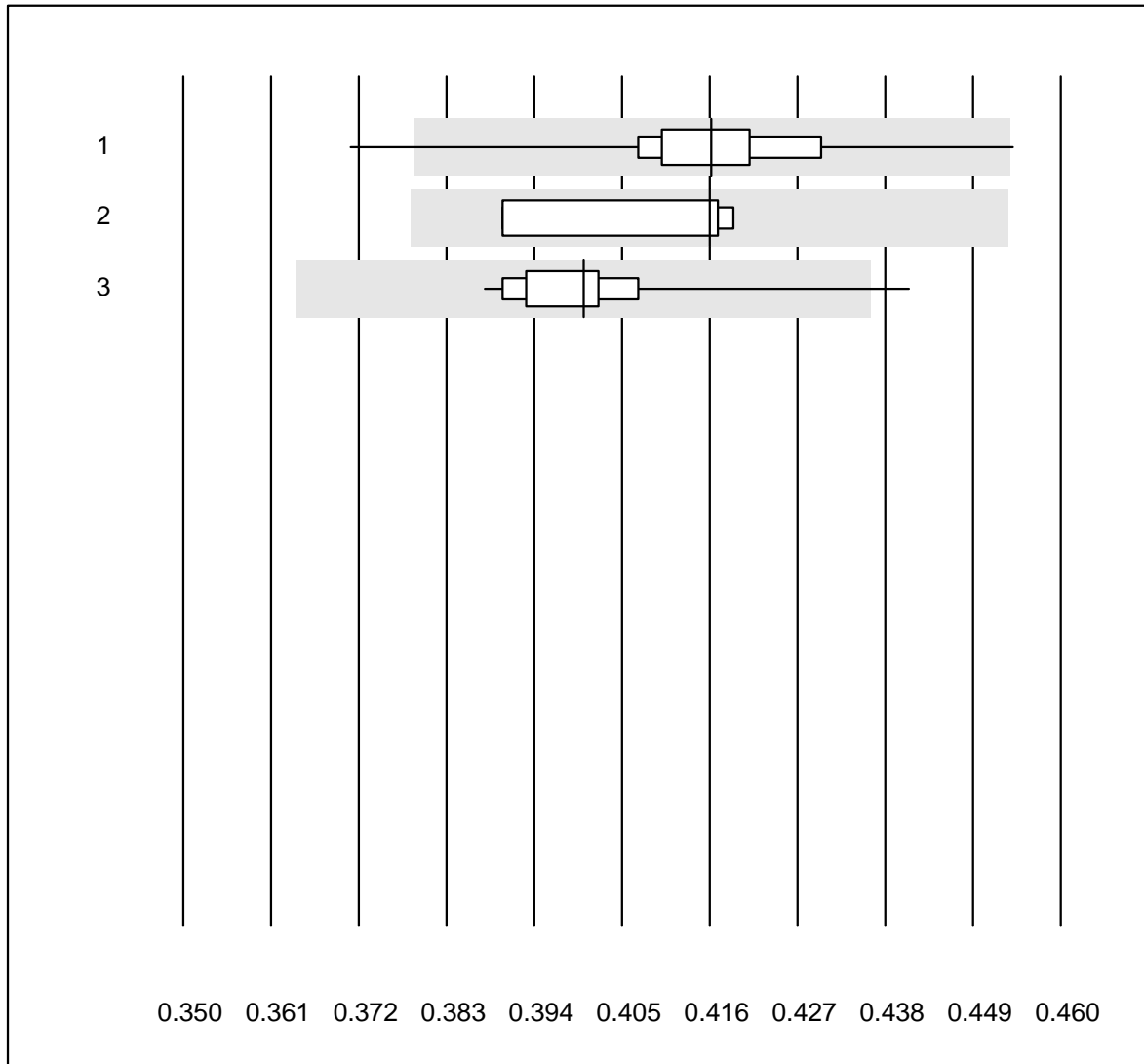
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	134.0	1.2	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	134.0	2.8	e*
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	136.7	2.1	e

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

## Ematocrito



QUALAB Tolleranza : 9 %

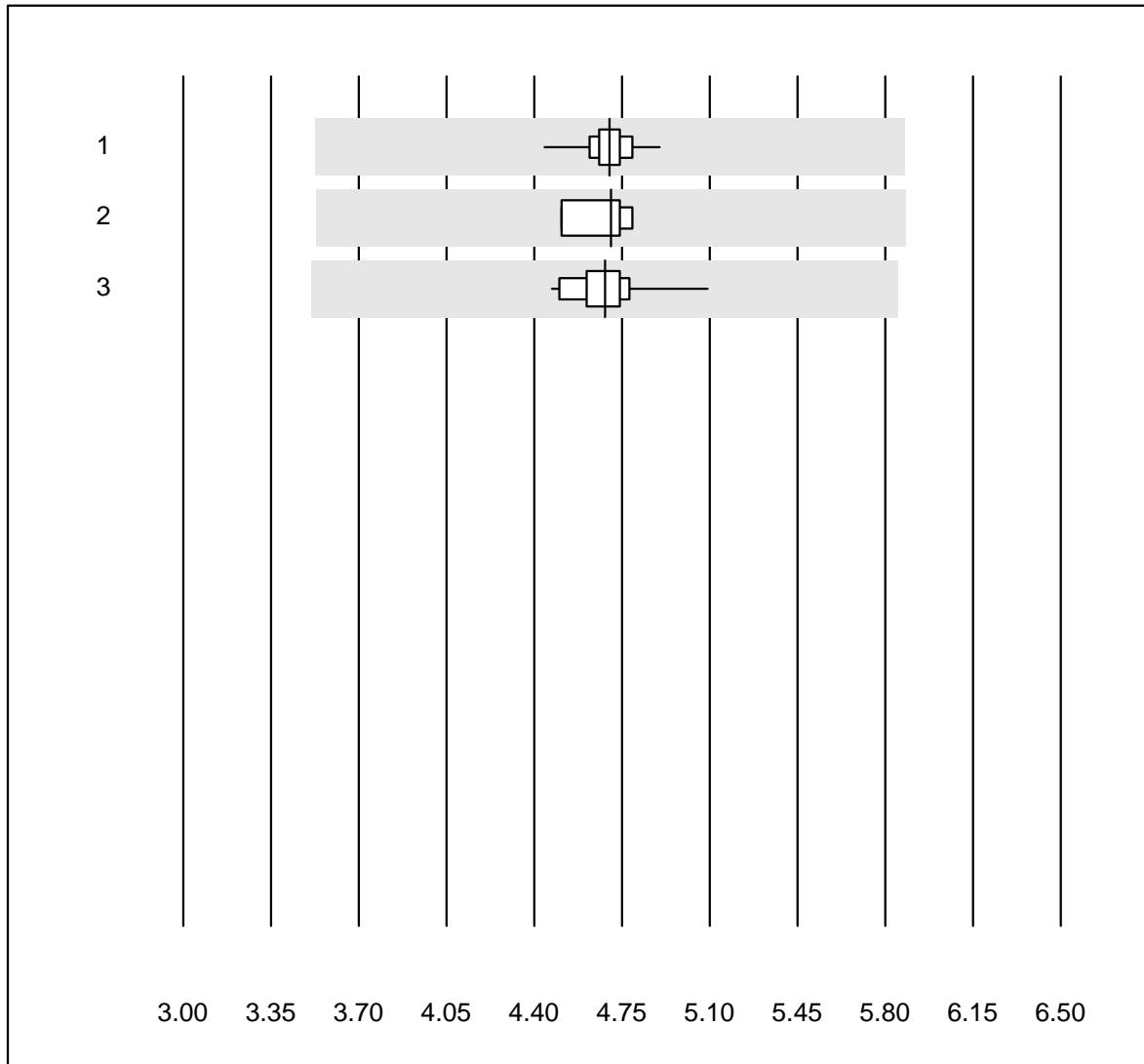
Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	97.8	2.2	0.0	0.42	2.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.42	3.3	e*
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	7.7	0.0	0.40	3.4	e

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



## Eritrociti



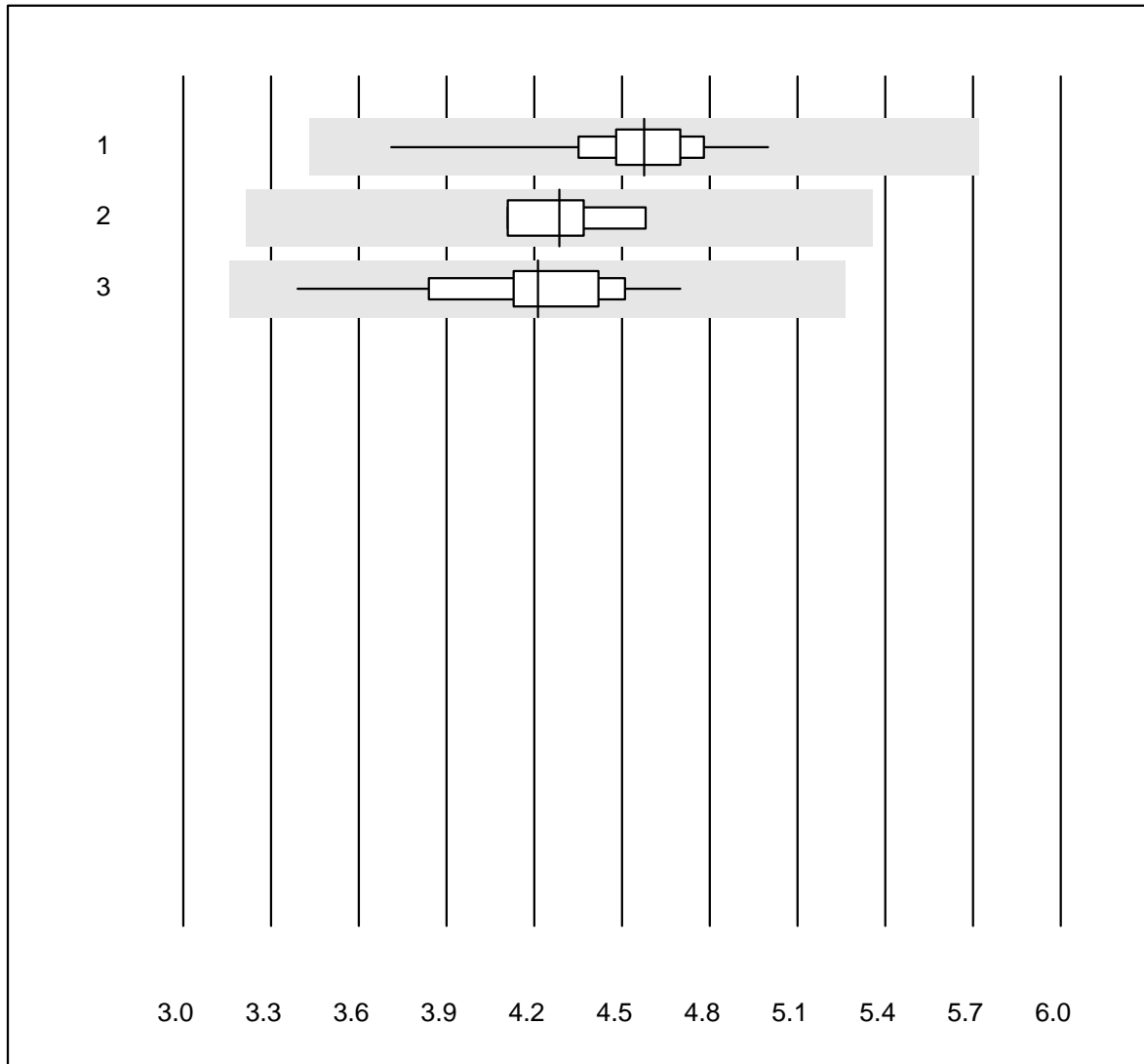
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	4.70	1.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.71	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.68	3.4	e

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

## Leucociti



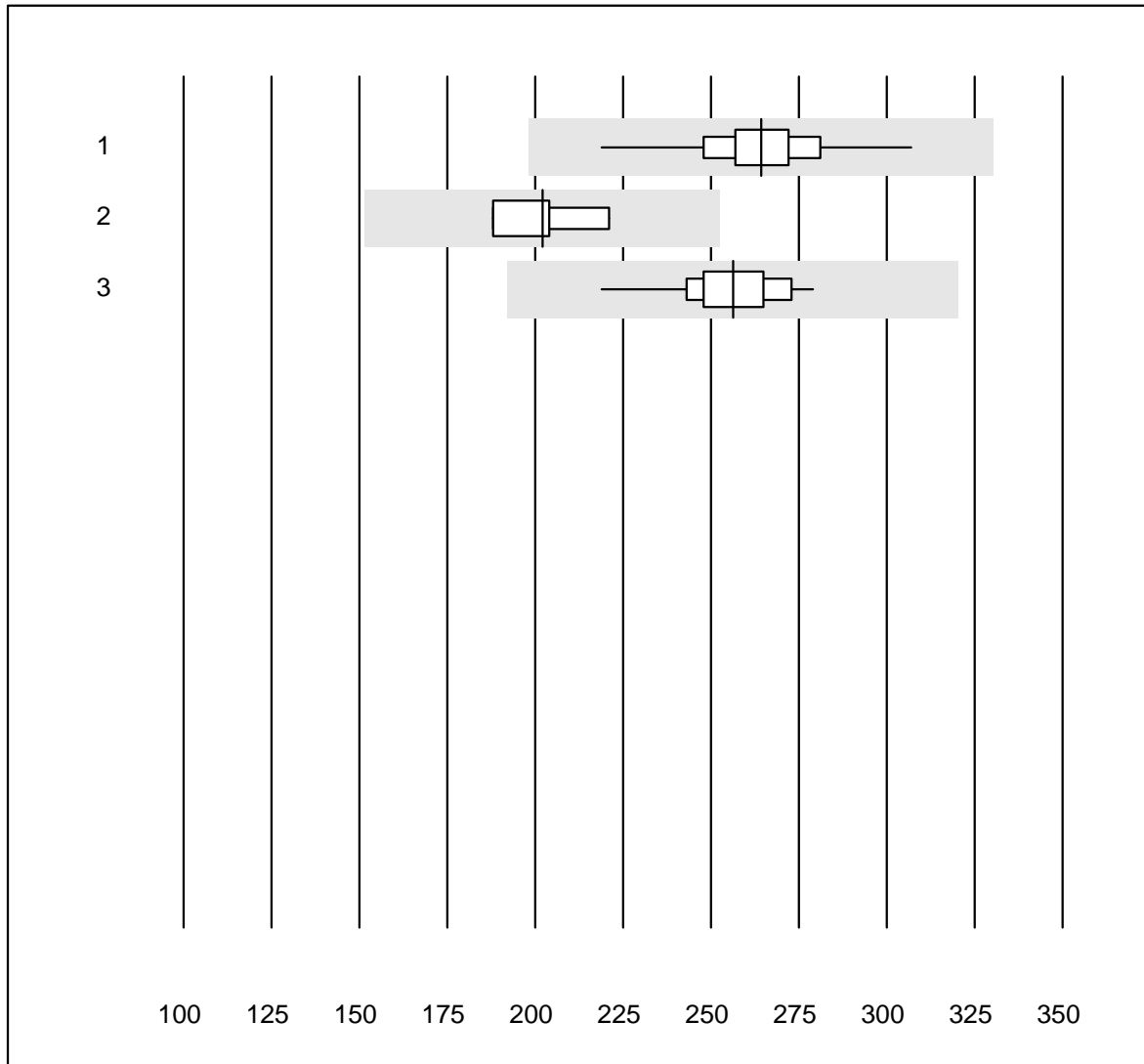
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	4.58	4.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.29	4.8	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	4.21	8.2	e

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

## Trombociti



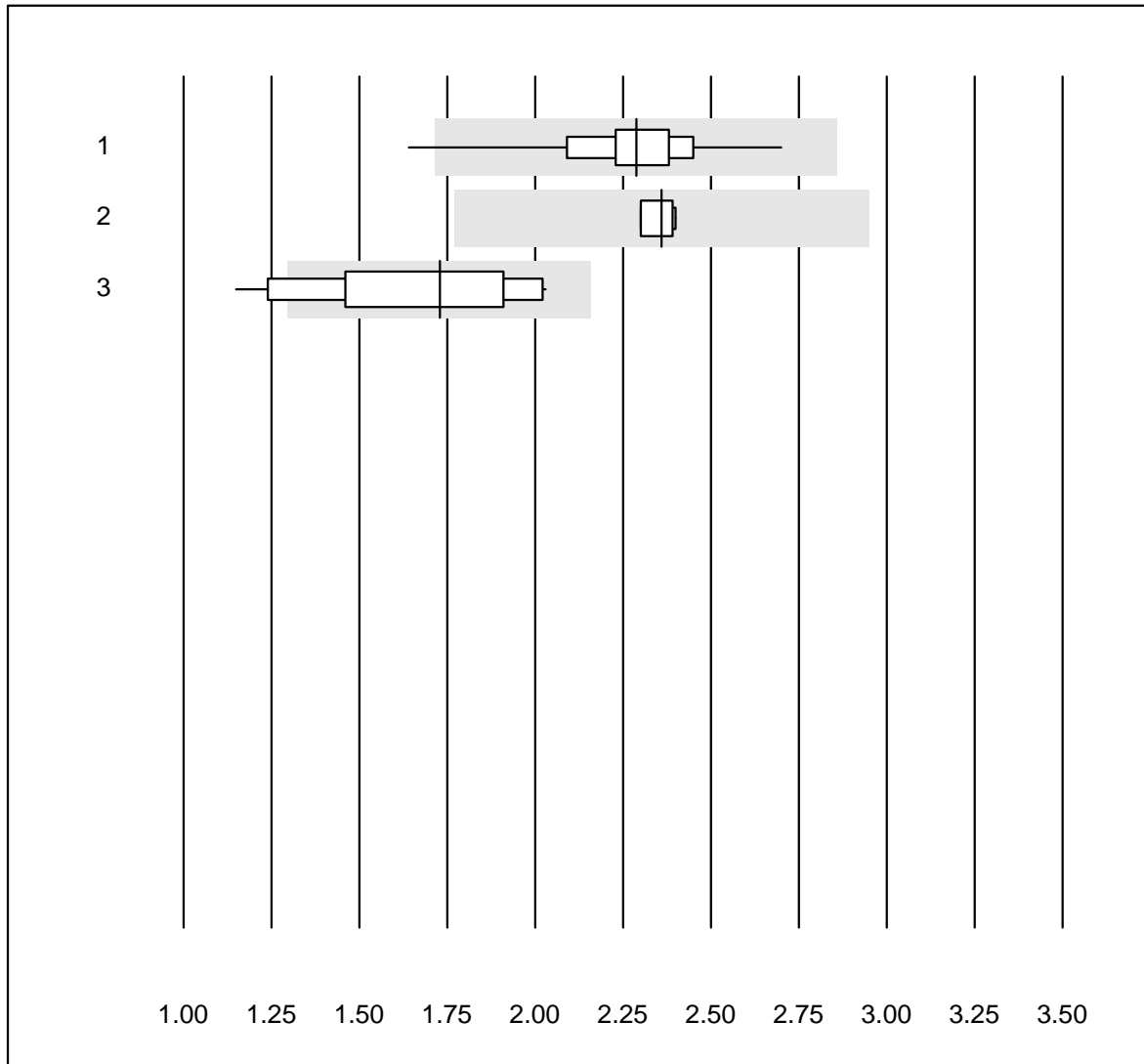
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	91	100.0	0.0	0.0	264.3	5.0	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	202.0	6.7	e*
3 Yumizen/Pentra	13	92.3	0.0	7.7	256.3	6.1	e

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

## Neutrofili



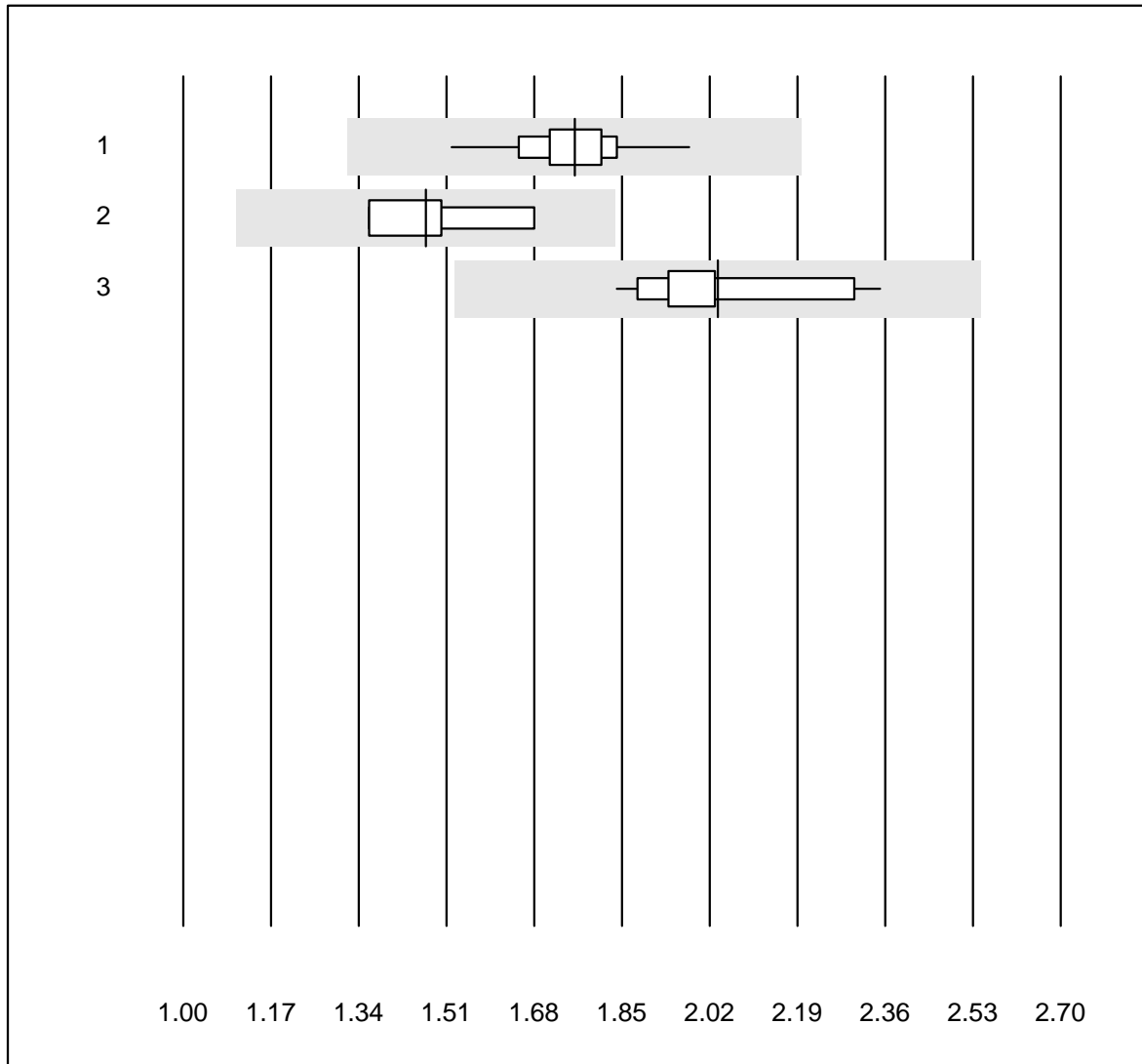
Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	98.9	1.1	0.0	2.29	6.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.36	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	12	83.3	16.7	0.0	1.73	16.9	e*

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

## Linfociti



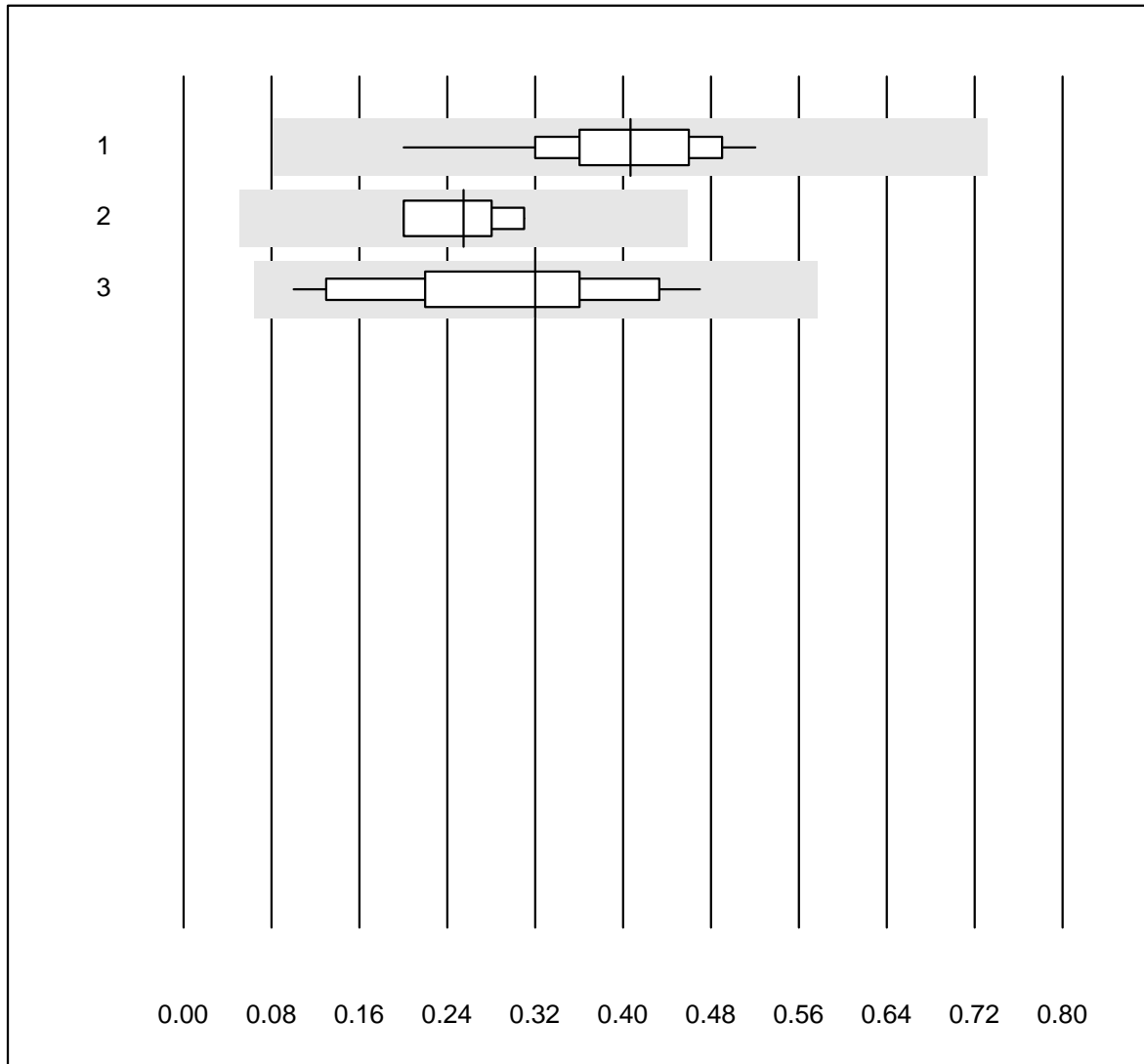
Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	1.76	4.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.47	9.1	e*
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	2.04	7.6	e

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

## Monociti



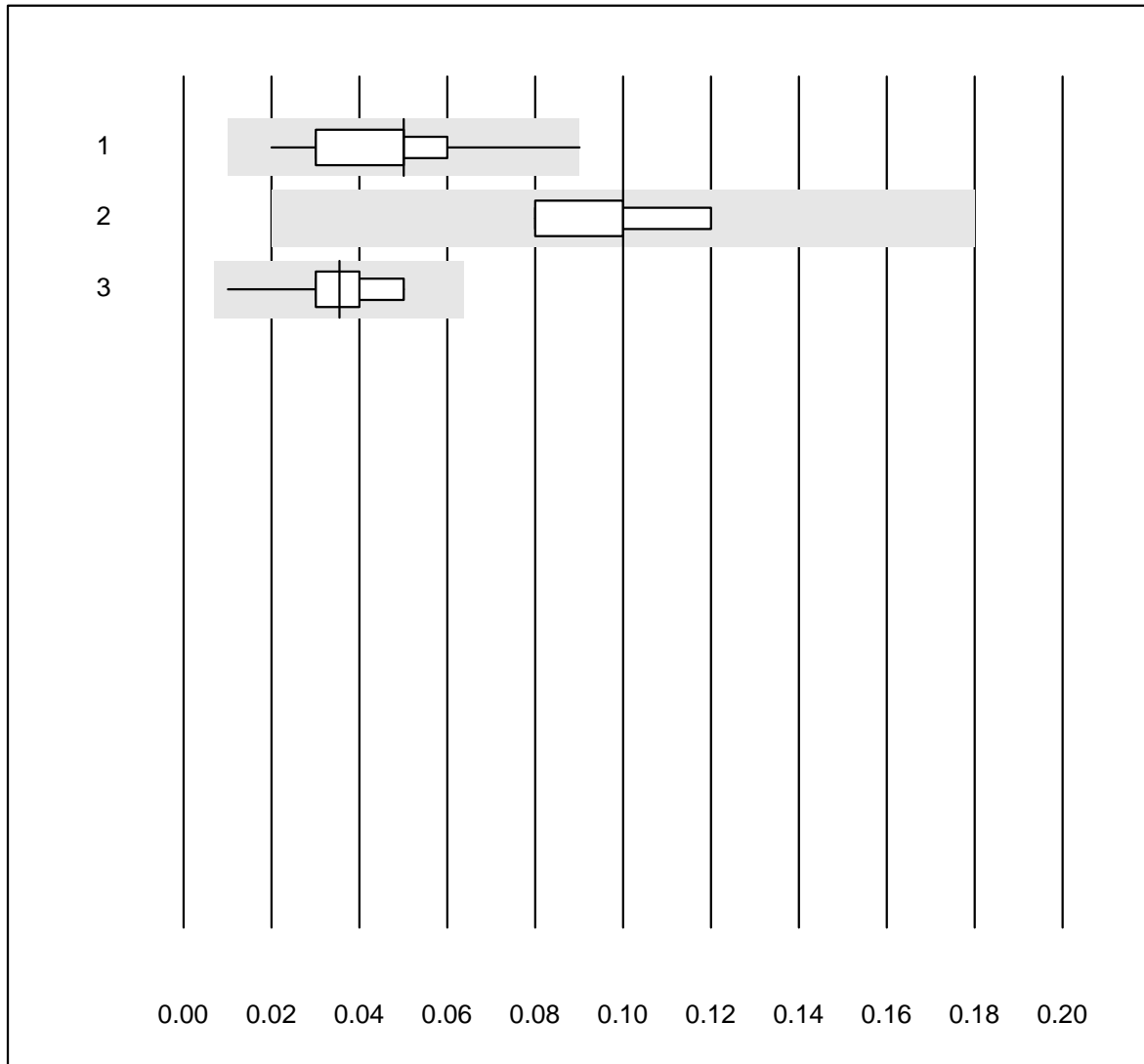
Tolleranza MQ : 40 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	100.0	0.0	0.0	0.41	17.0	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.26	19.3	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.32	38.0	a

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

## Eosinofili



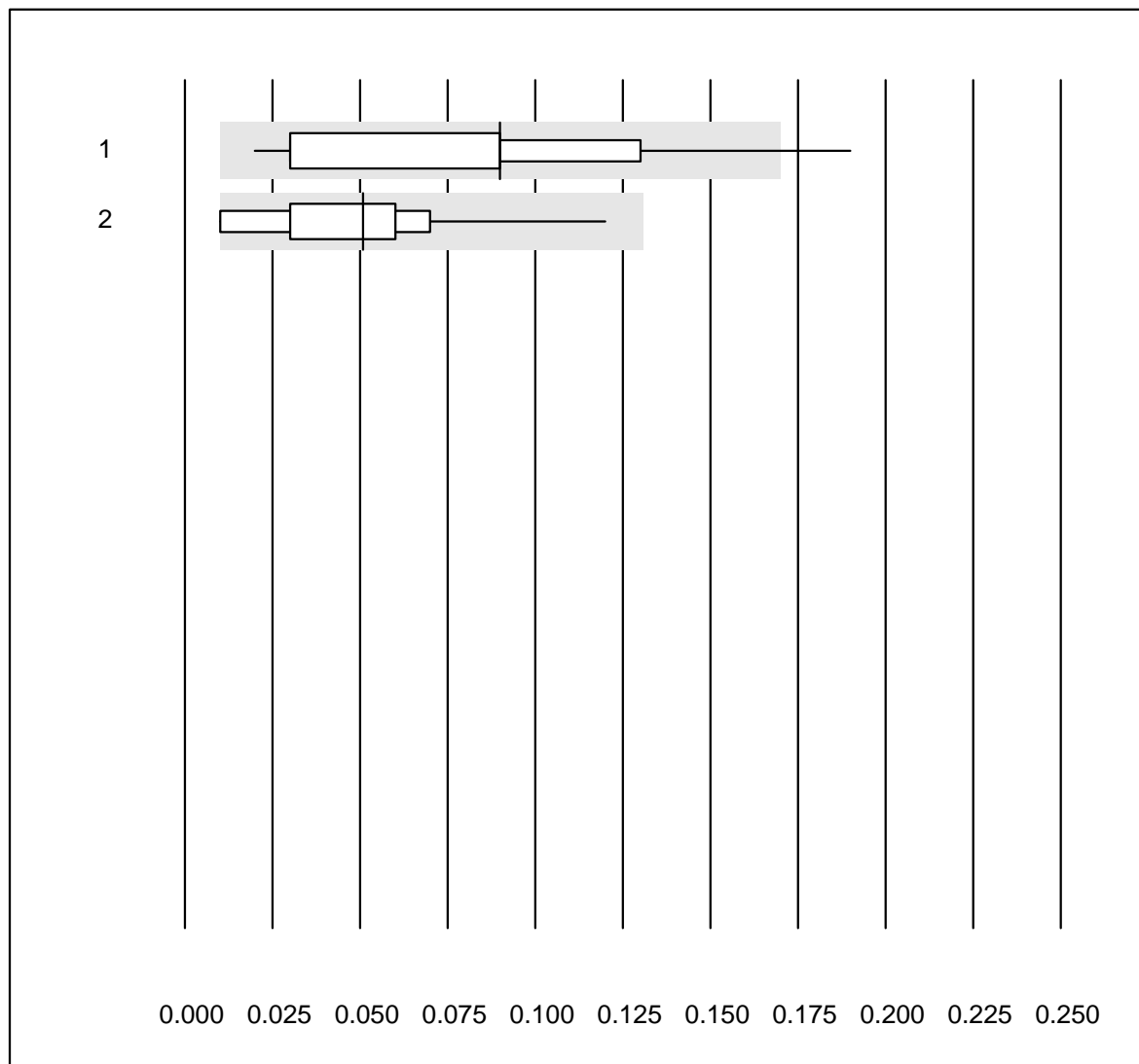
Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	97.8	2.2	0.0	0.05	32.5	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.10	16.3	e
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.04	31.8	e

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

## Basofili



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

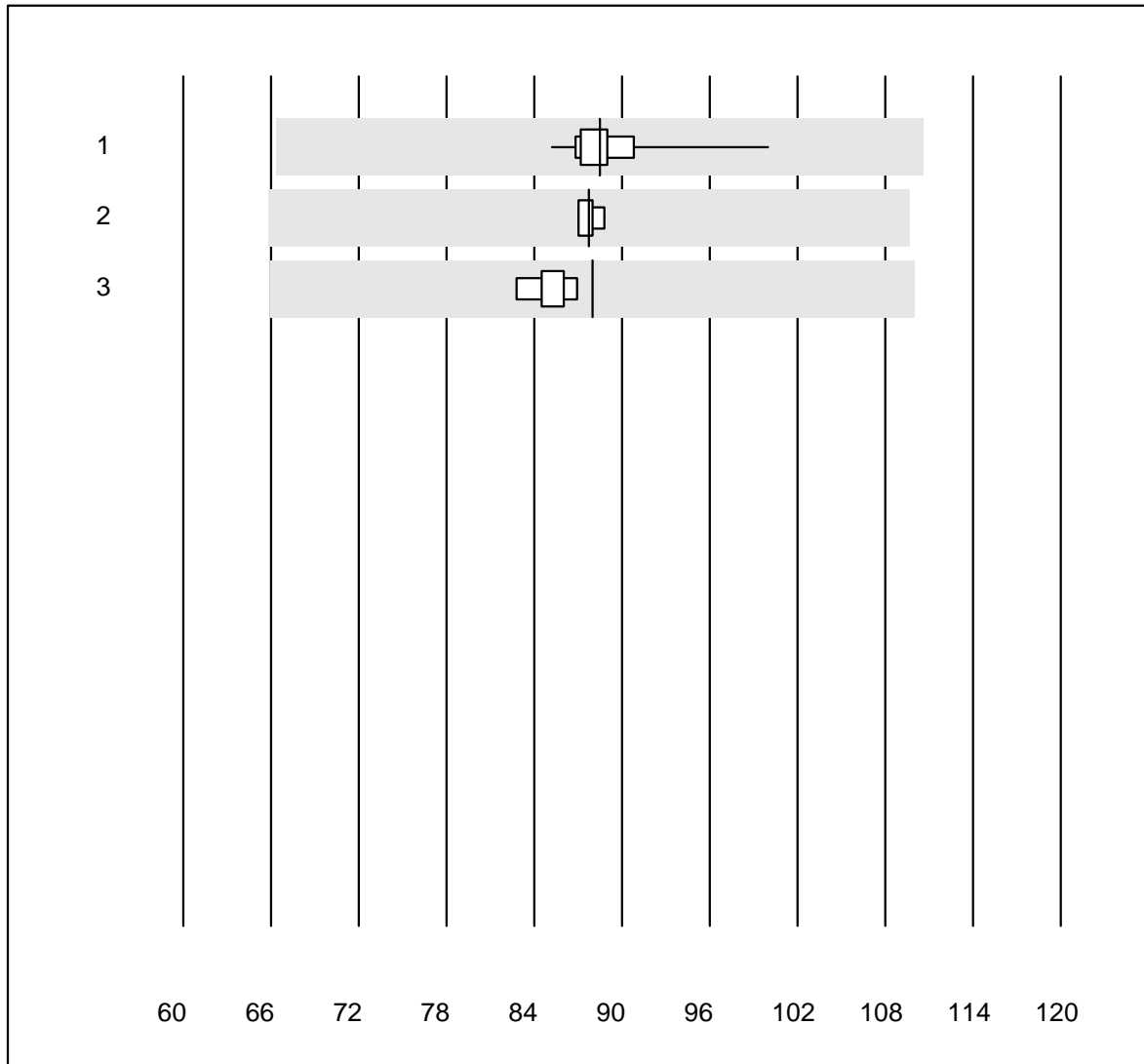
Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	97.8	2.2	0.0	0.09	61.4	a
2 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.05	57.2	e*

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



# MCV



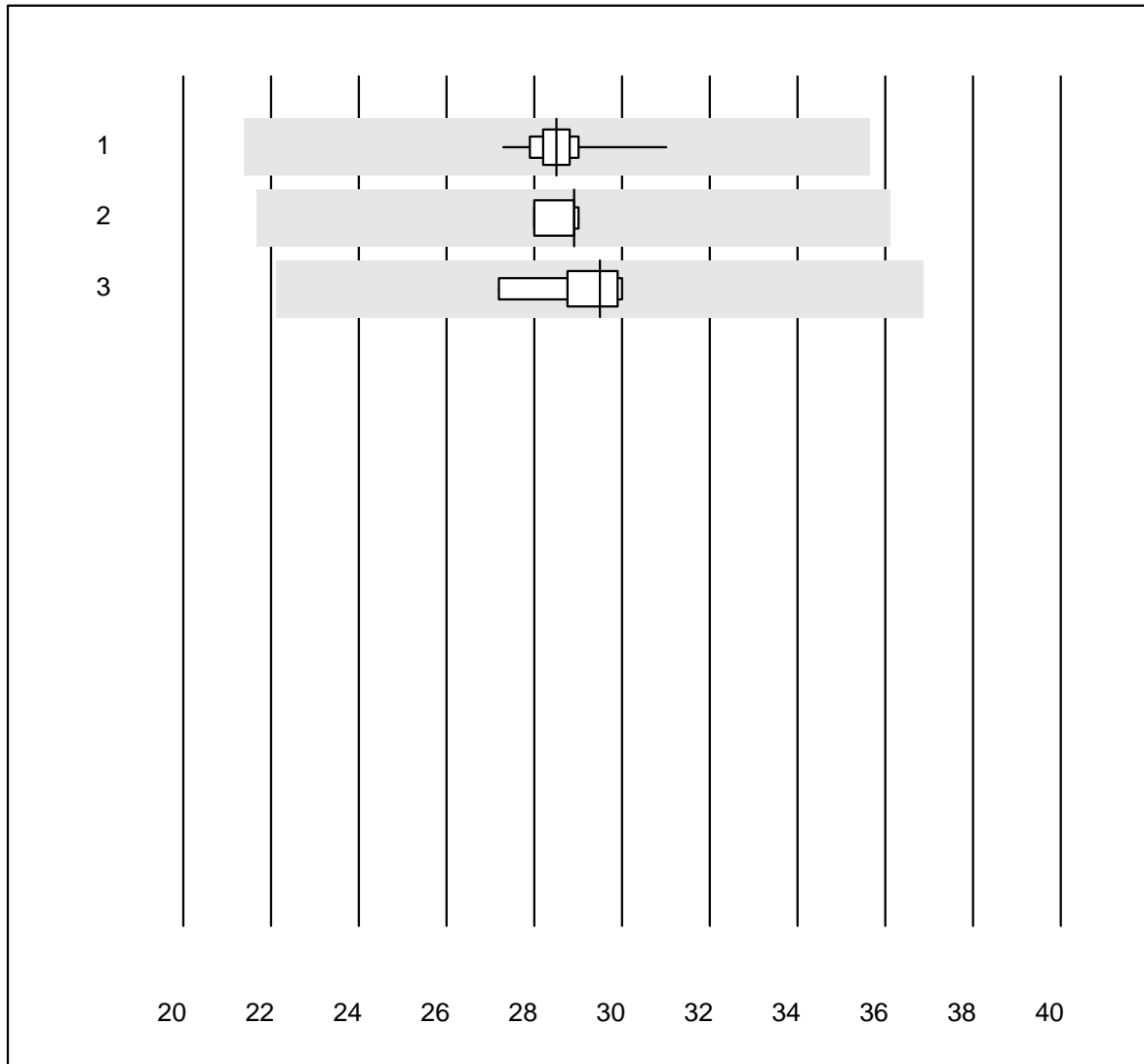
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	82	100.0	0.0	0.0	88.5	2.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	87.8	0.9	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	88.0	1.5	a

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

# MCH



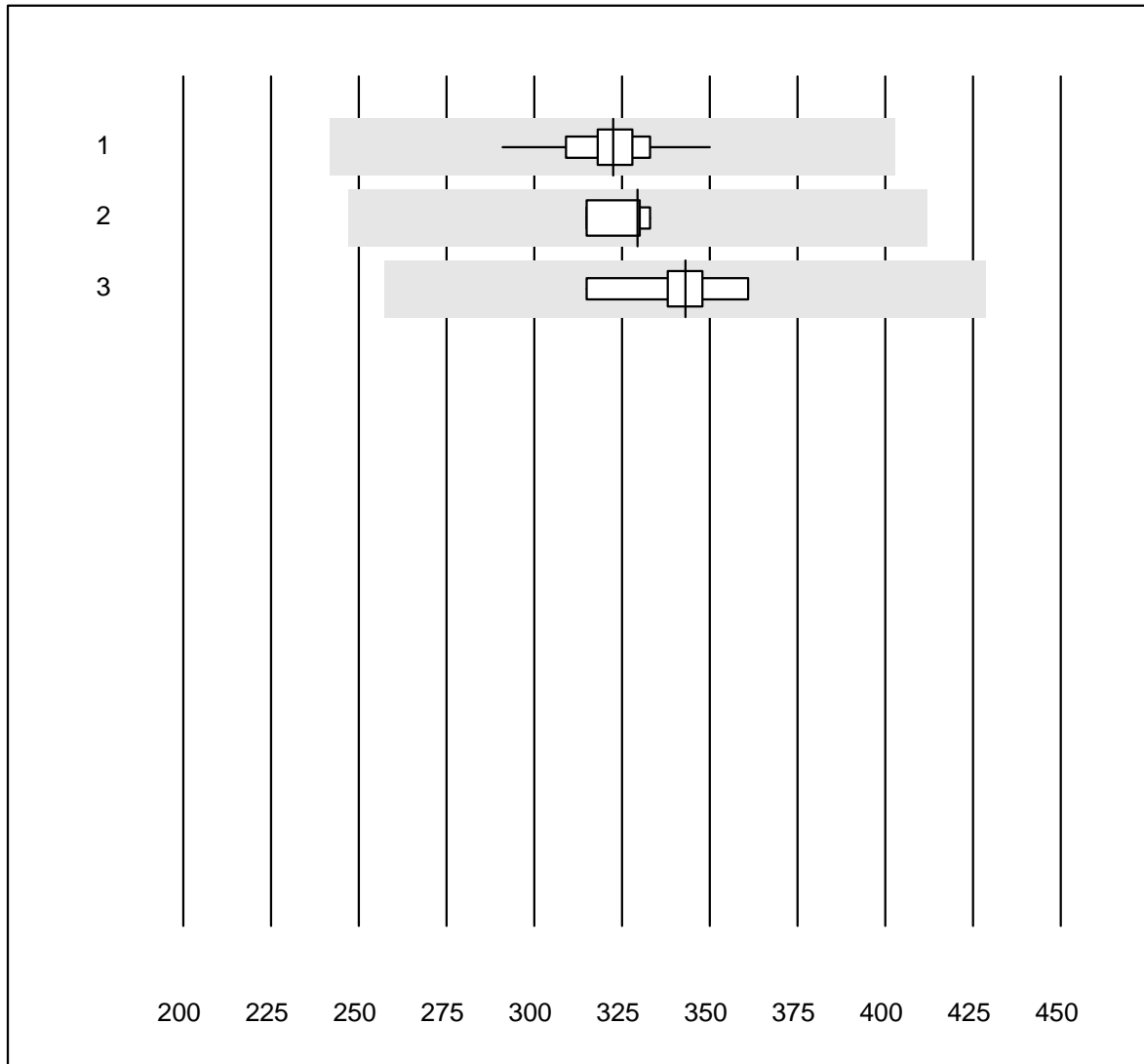
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	83	100.0	0.0	0.0	28.5	1.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	28.9	1.6	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	29.5	3.2	e

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

## MCHC



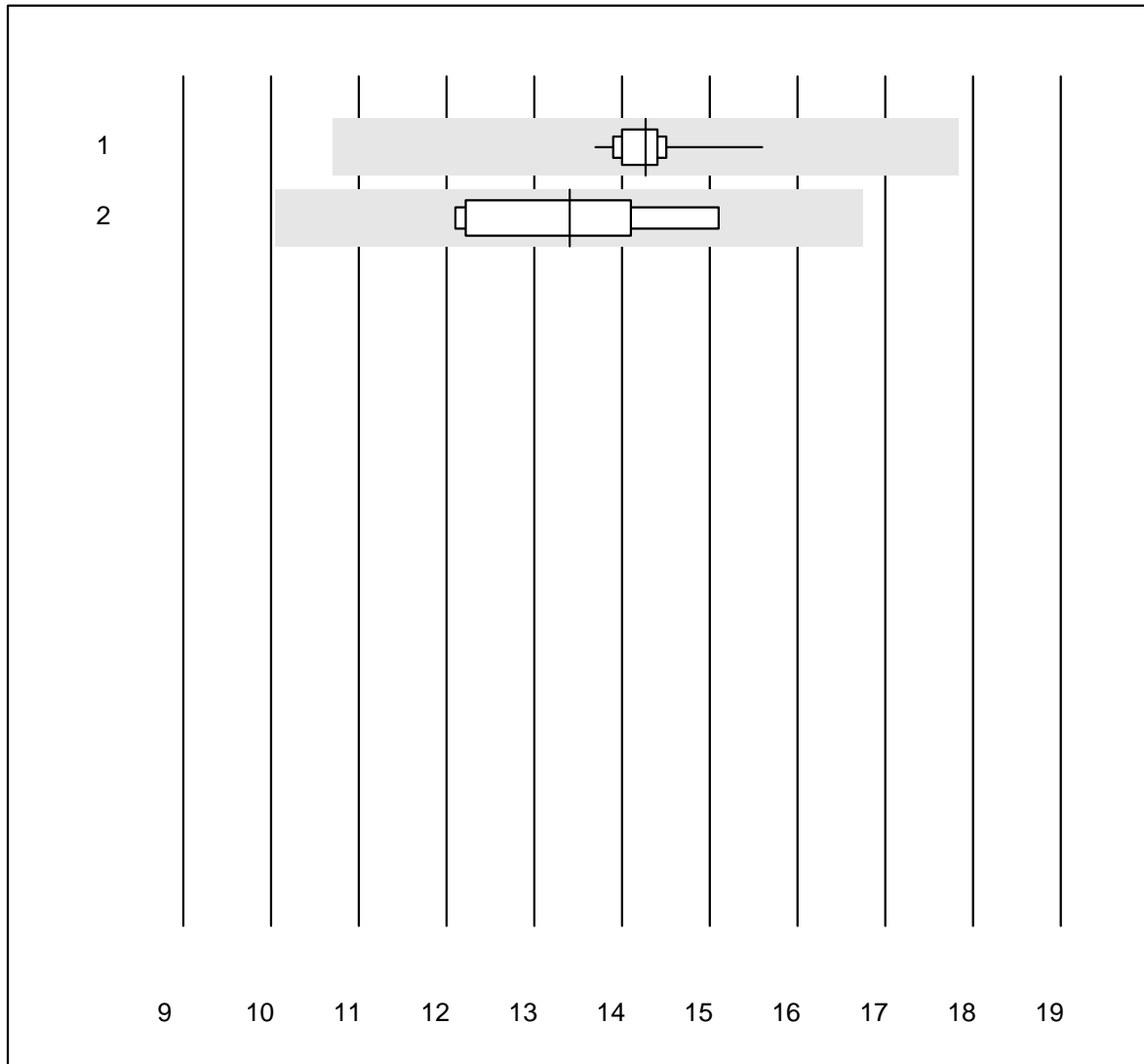
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	84	100.0	0.0	0.0	322	2.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	330	2.5	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	343	3.7	e

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

## RDW



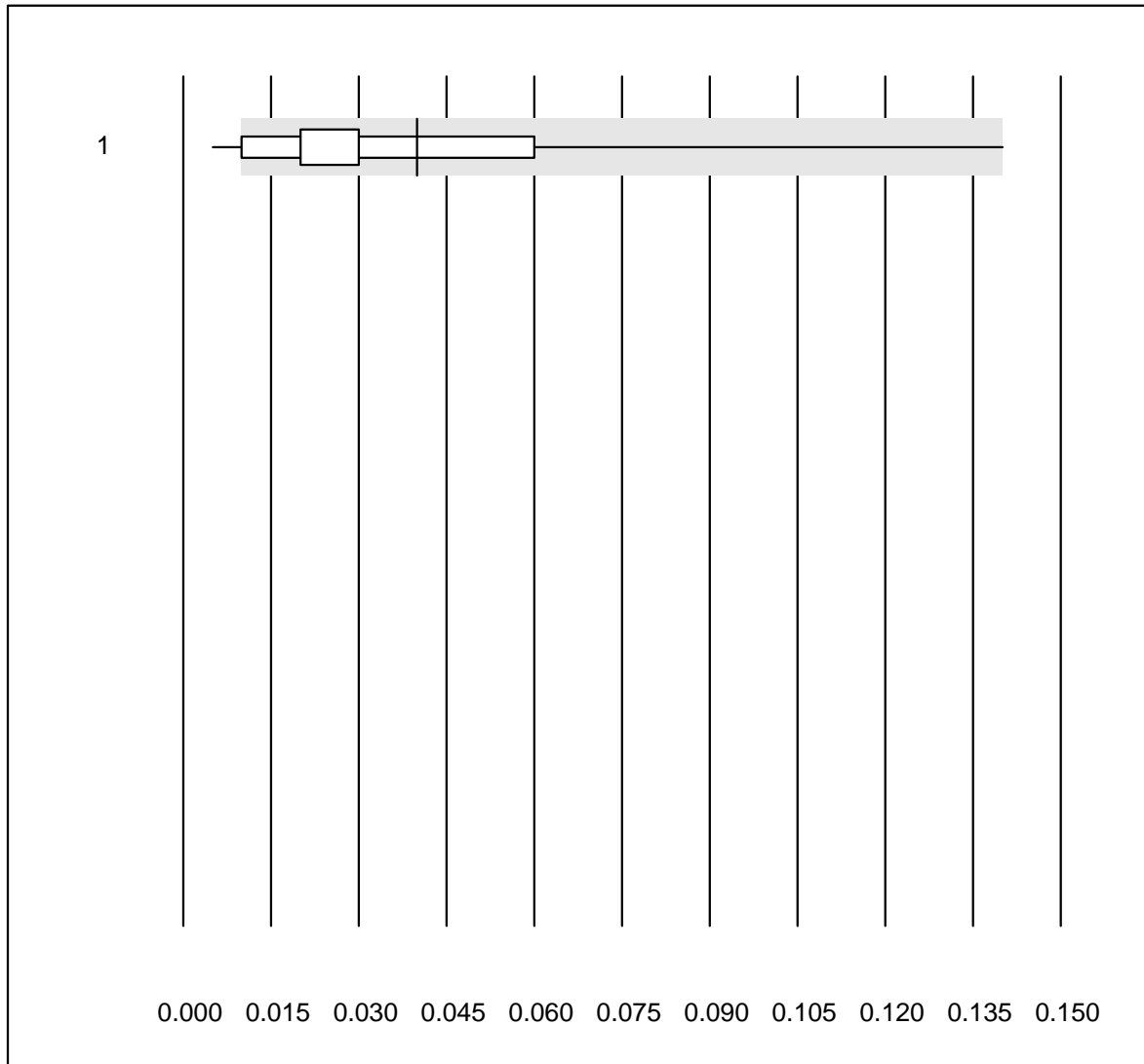
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	80	100.0	0.0	0.0	14.3	2.3	e
2 Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	13.4	8.2	e

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

## Immature Granulocytes

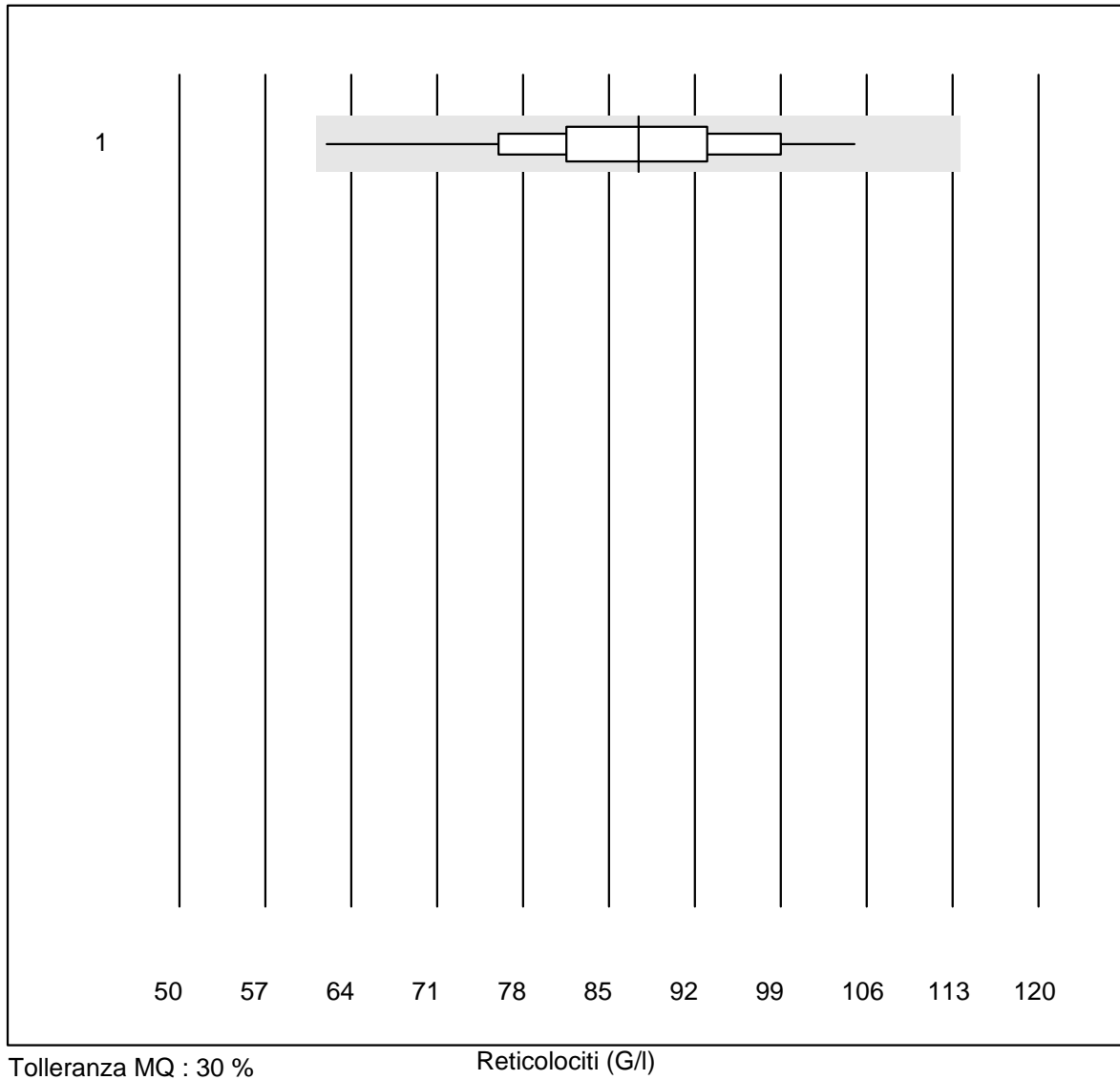


Tolleranza MQ : 25 %  
( < 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	71	90.2	2.8	7.0	0.04	83.6	a

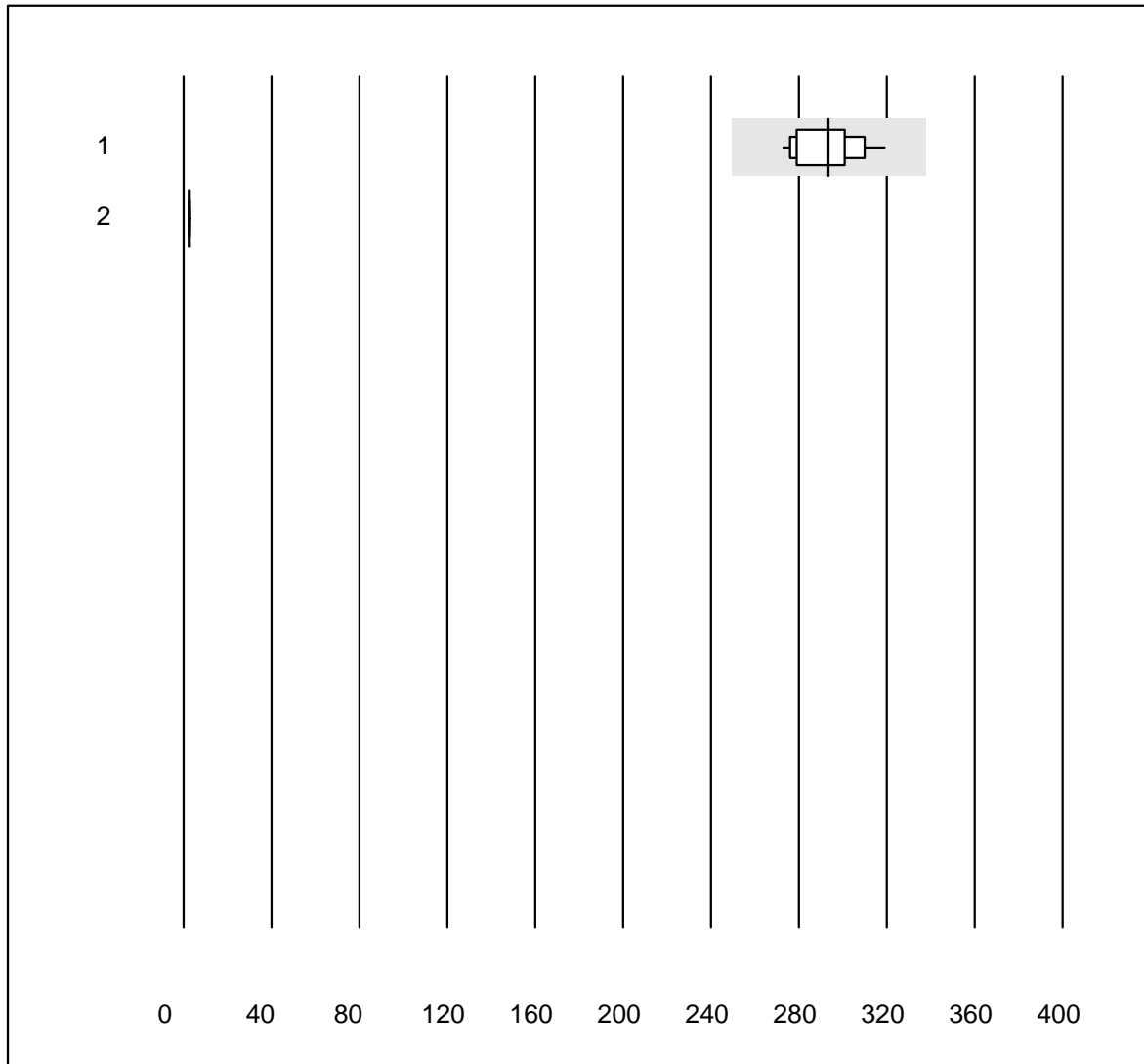
## Reticolociti



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	48	100.0	0.0	0.0	87.4	10.5	e

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

## Hämolyselndex Probe A



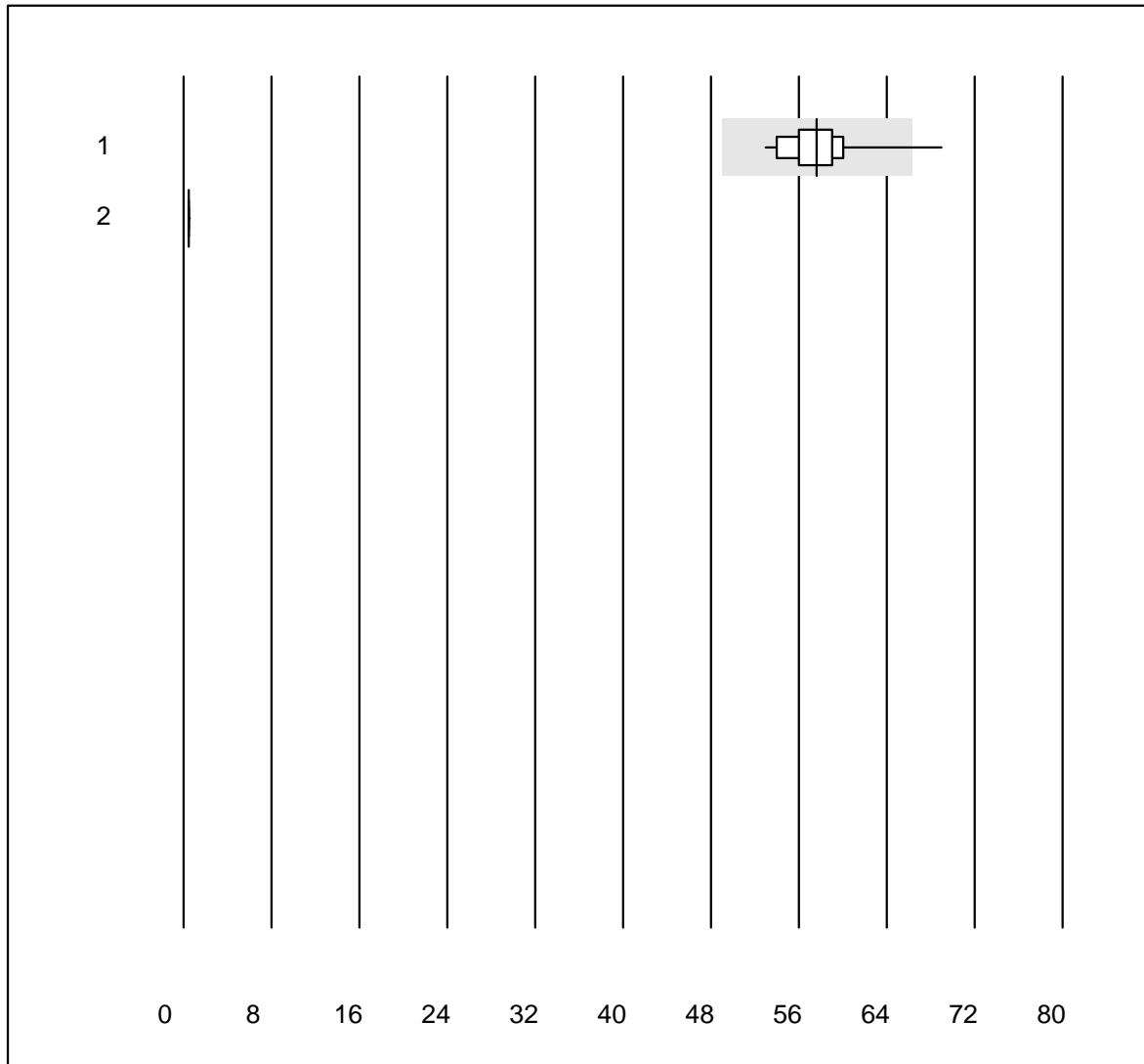
Tolleranza MQ : 15 %

Hämolyselndex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	293.48	4.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	2.36	1.7	e

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

## Hämolyseindex Probe B



Tolleranza MQ : 15 %

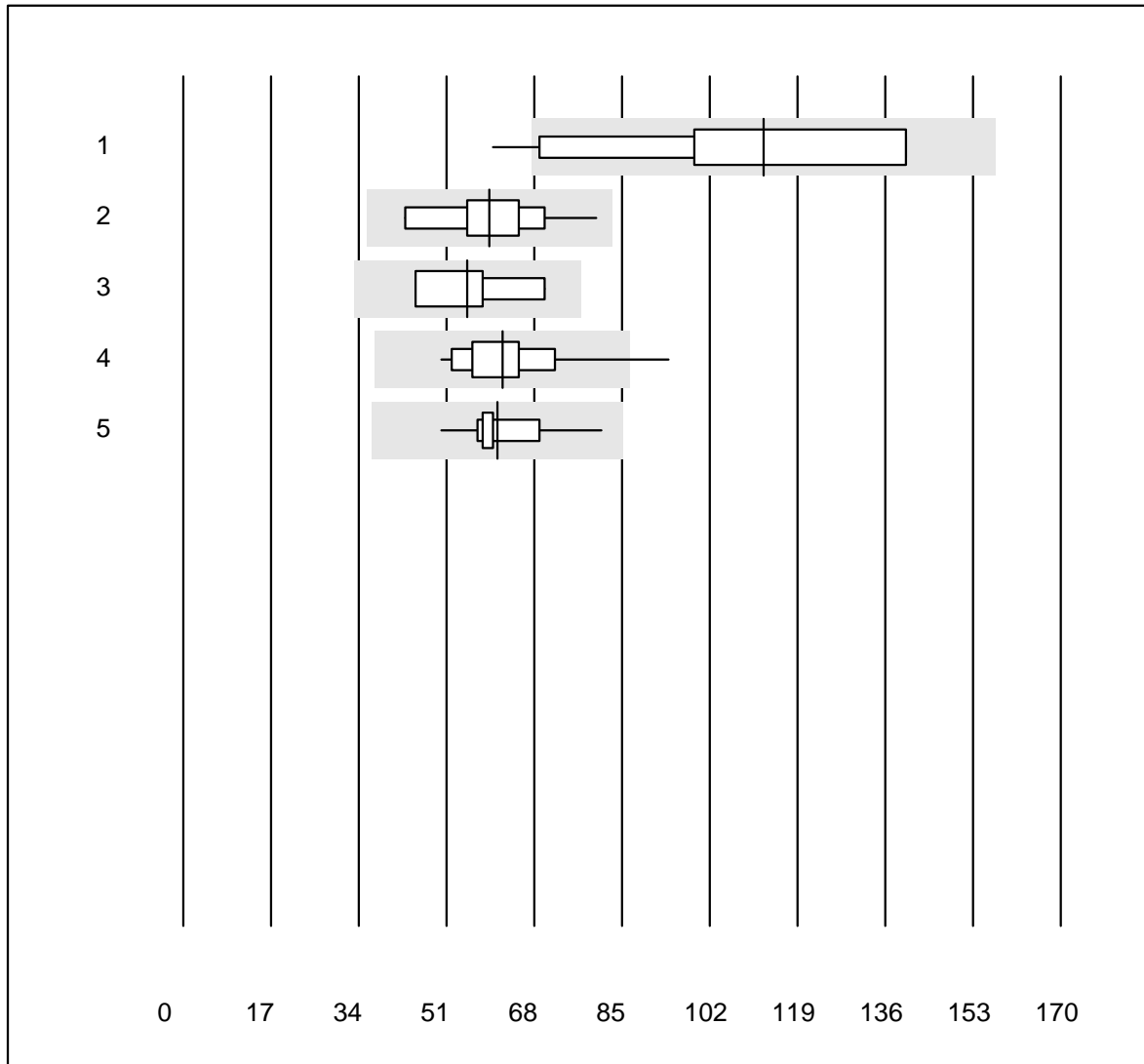
Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	21	95.2	4.8	0.0	57.62	5.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	0.46	2.2	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

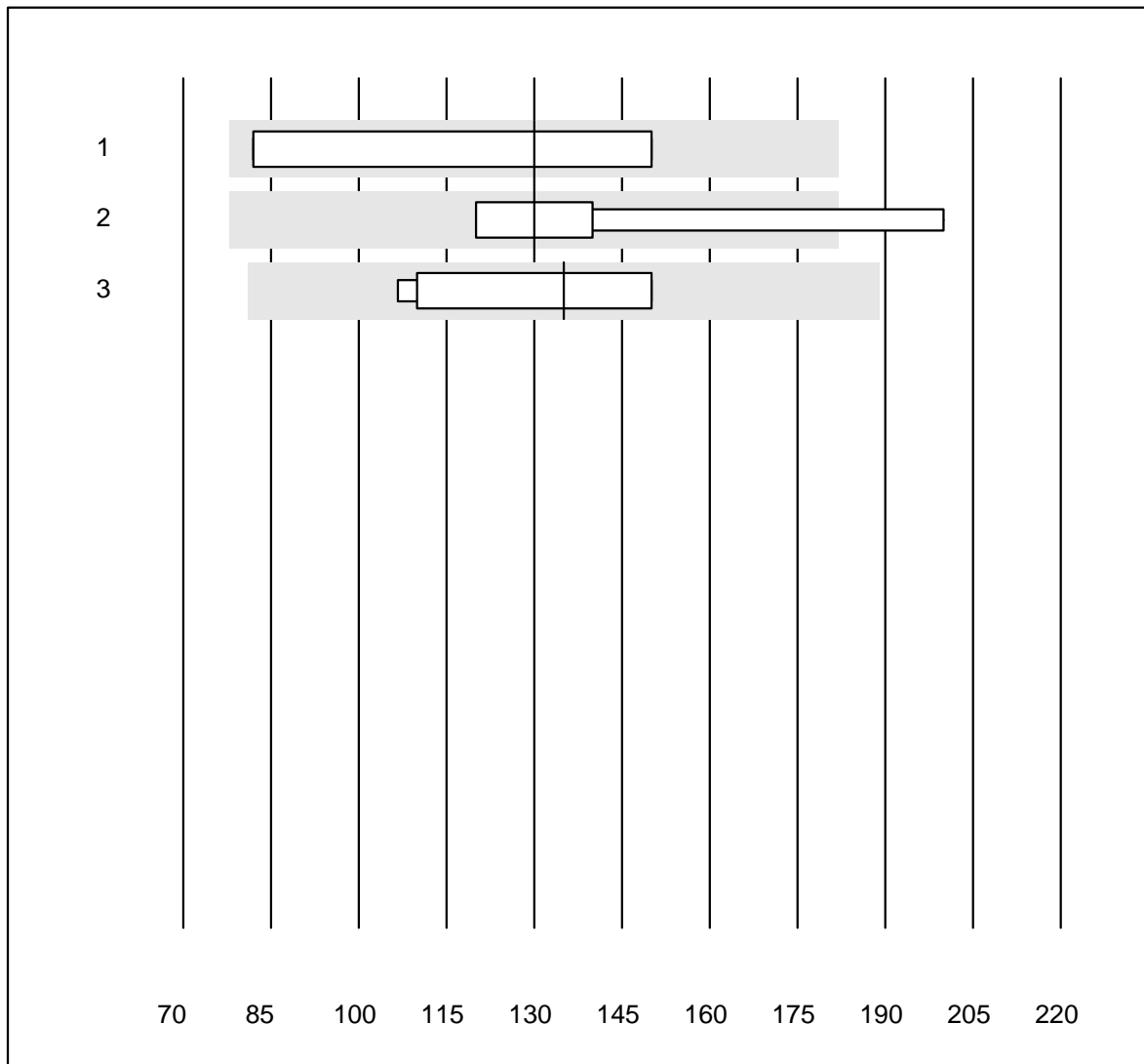


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 1h (mm/h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	18	94.4	5.6	0.0	112	22.8	e*
2 Sarstedt Sedivette	18	94.4	0.0	5.6	59	16.1	e
3 Sarstedt Microvetta	4	100.0	0.0	0.0	55	18.8	e*
4 BD Seditainer	44	86.3	2.3	11.4	62	13.2	e
5 altro	16	81.2	0.0	18.8	61	12.2	e

## Velocità di eritrosedimentazione 2h

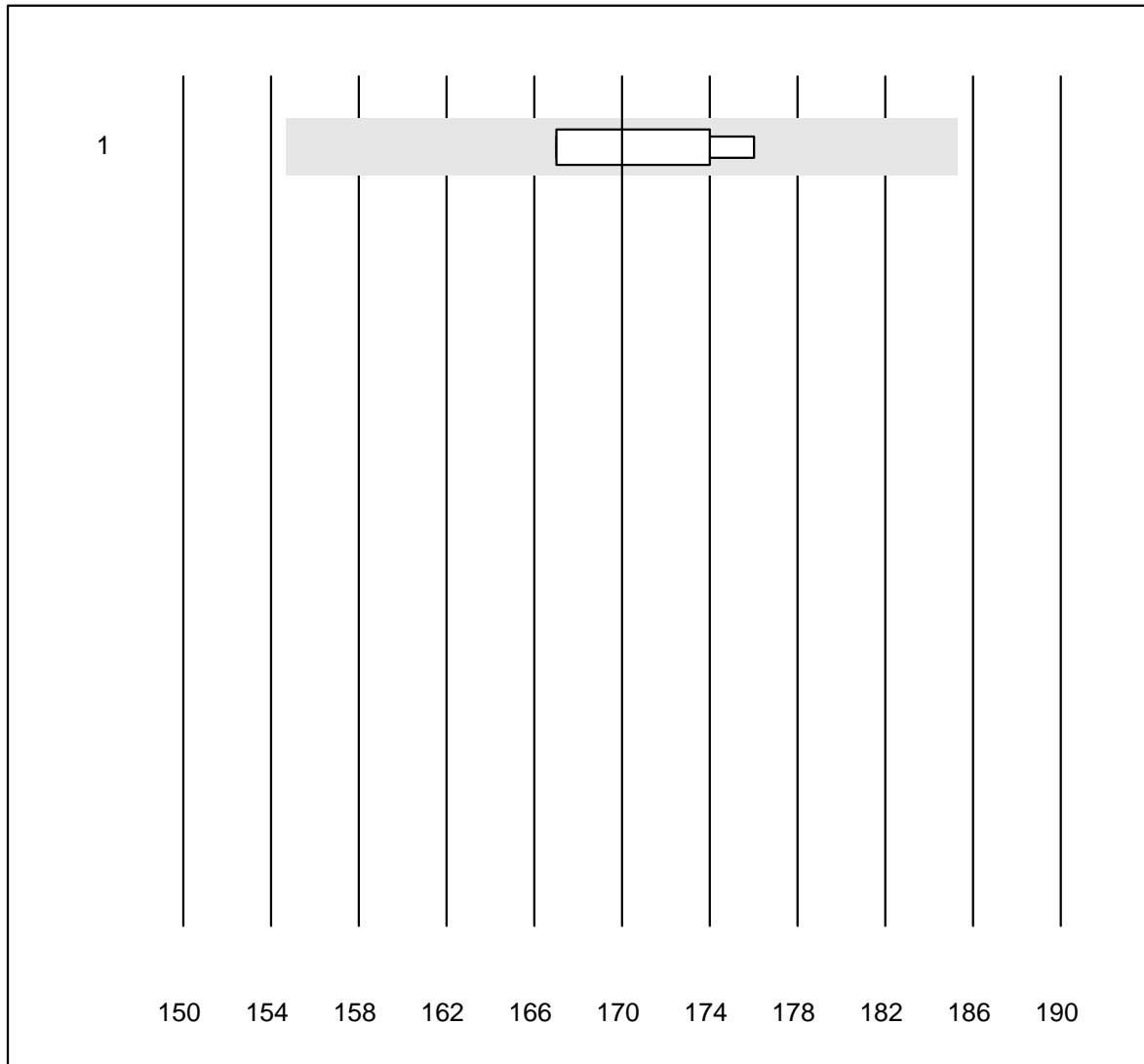


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 2h (mm/2h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sarstedt Sedivette	4	100.0	0.0	0.0	130	27.0	e*
2 BD Seditainer	4	75.0	25.0	0.0	130	26.1	e*
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	135	14.6	e*

## Hemoglobina HS

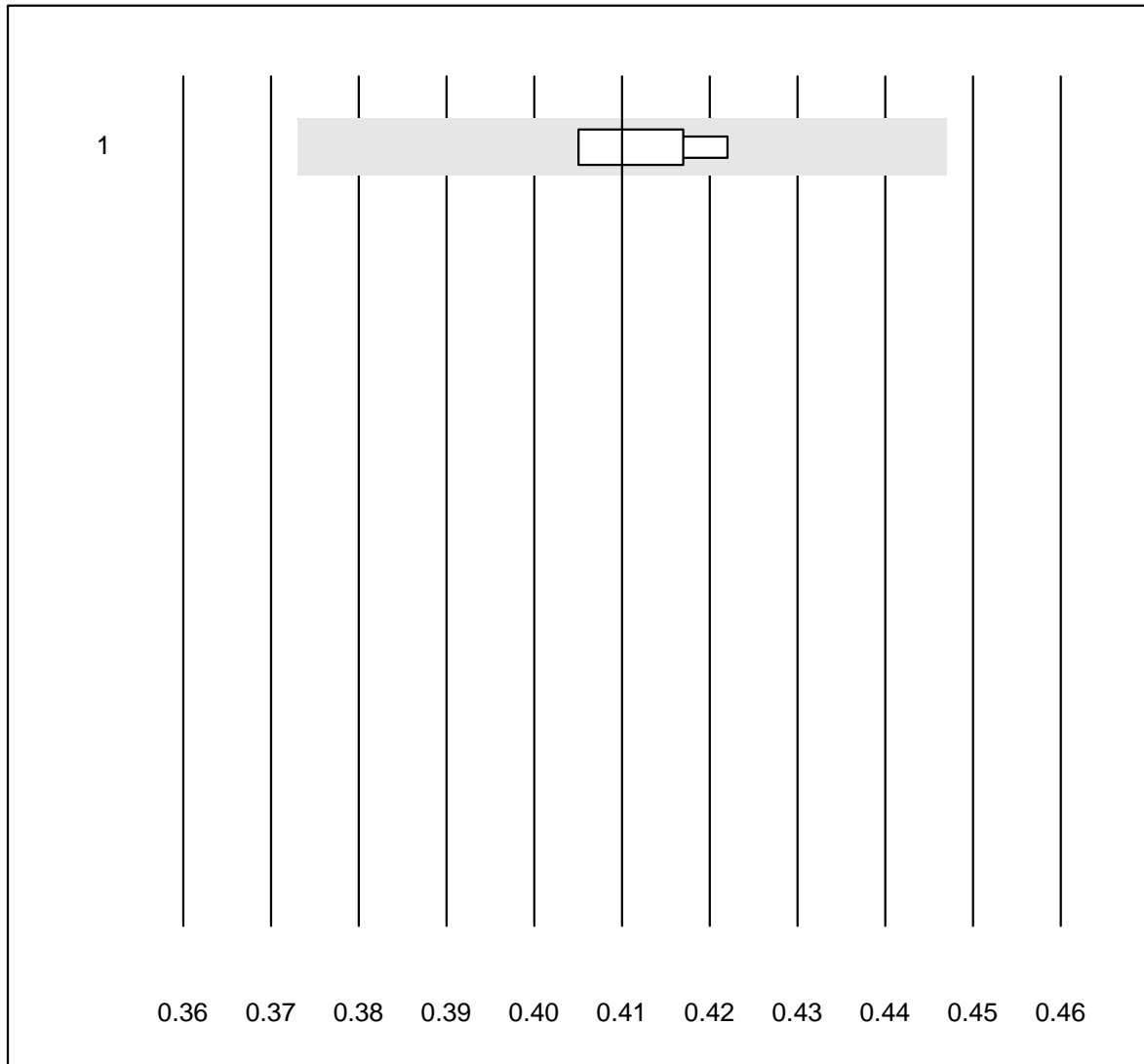


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	66.7	0.0	33.3	170.0	2.3	a

## Hematocrito HS

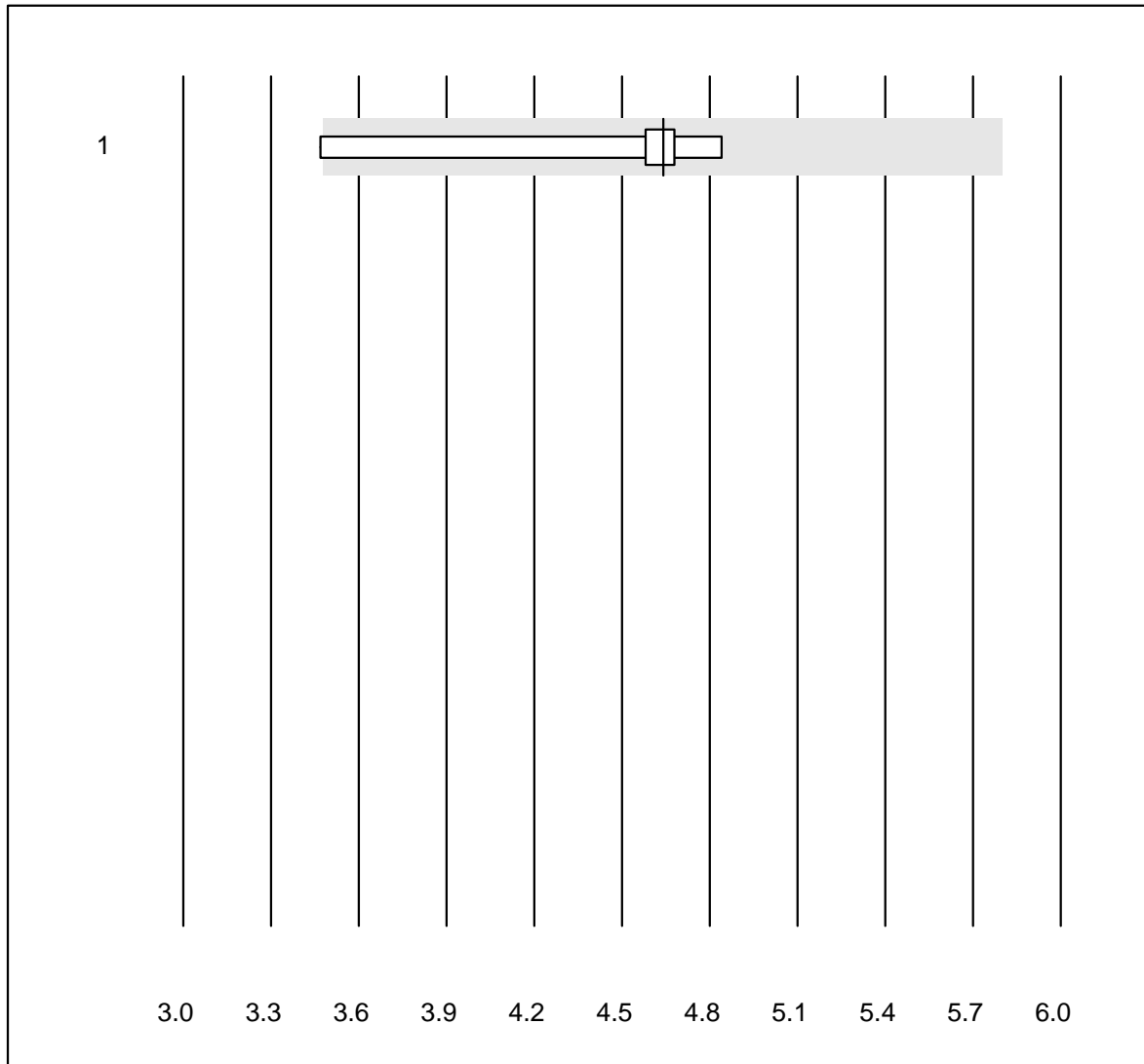


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	66.7	0.0	33.3	0.4	1.7	e

## Eritrociti HS

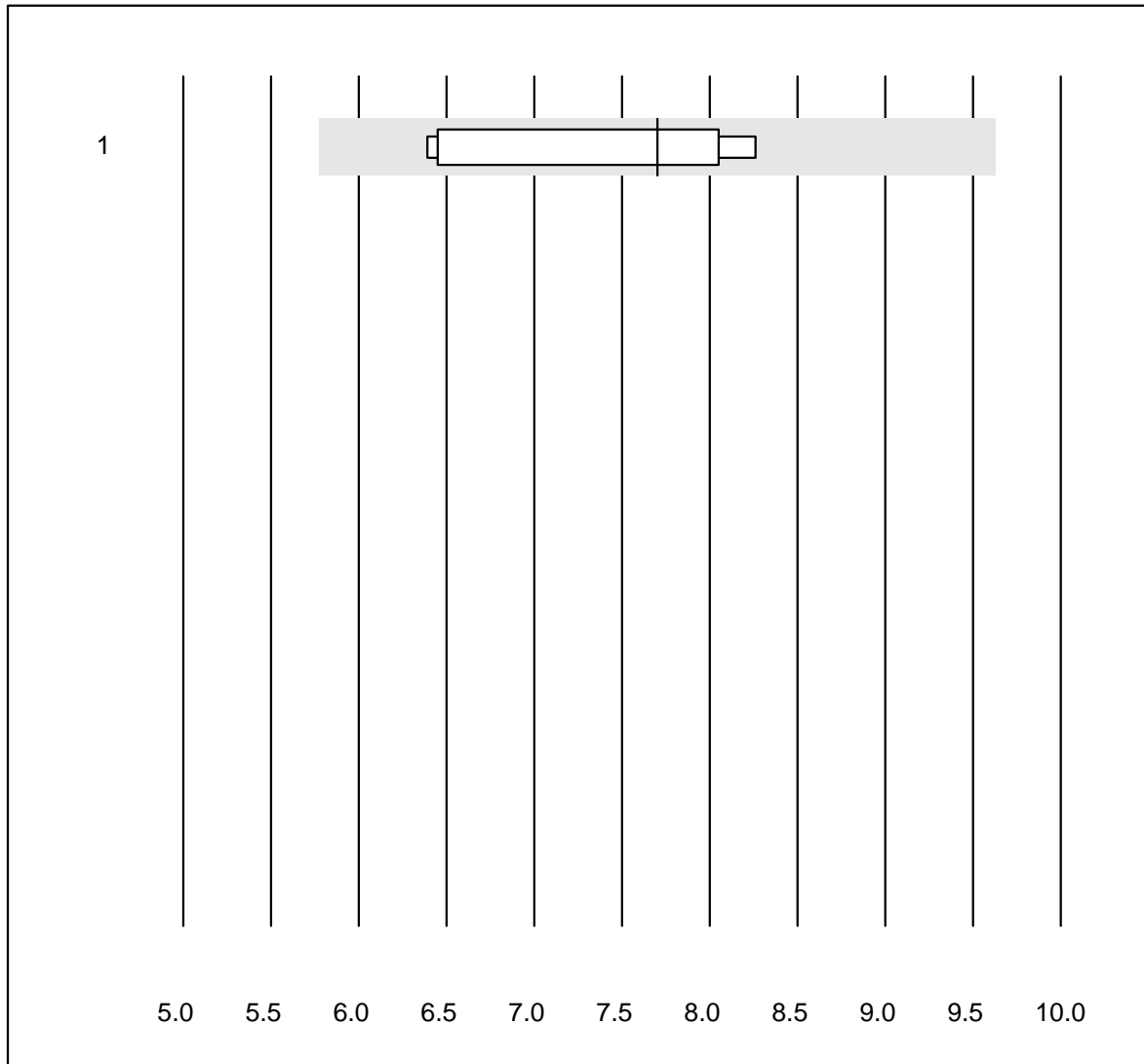


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	66.6	16.7	16.7	4.64	12.5	a

## Leucociti HS

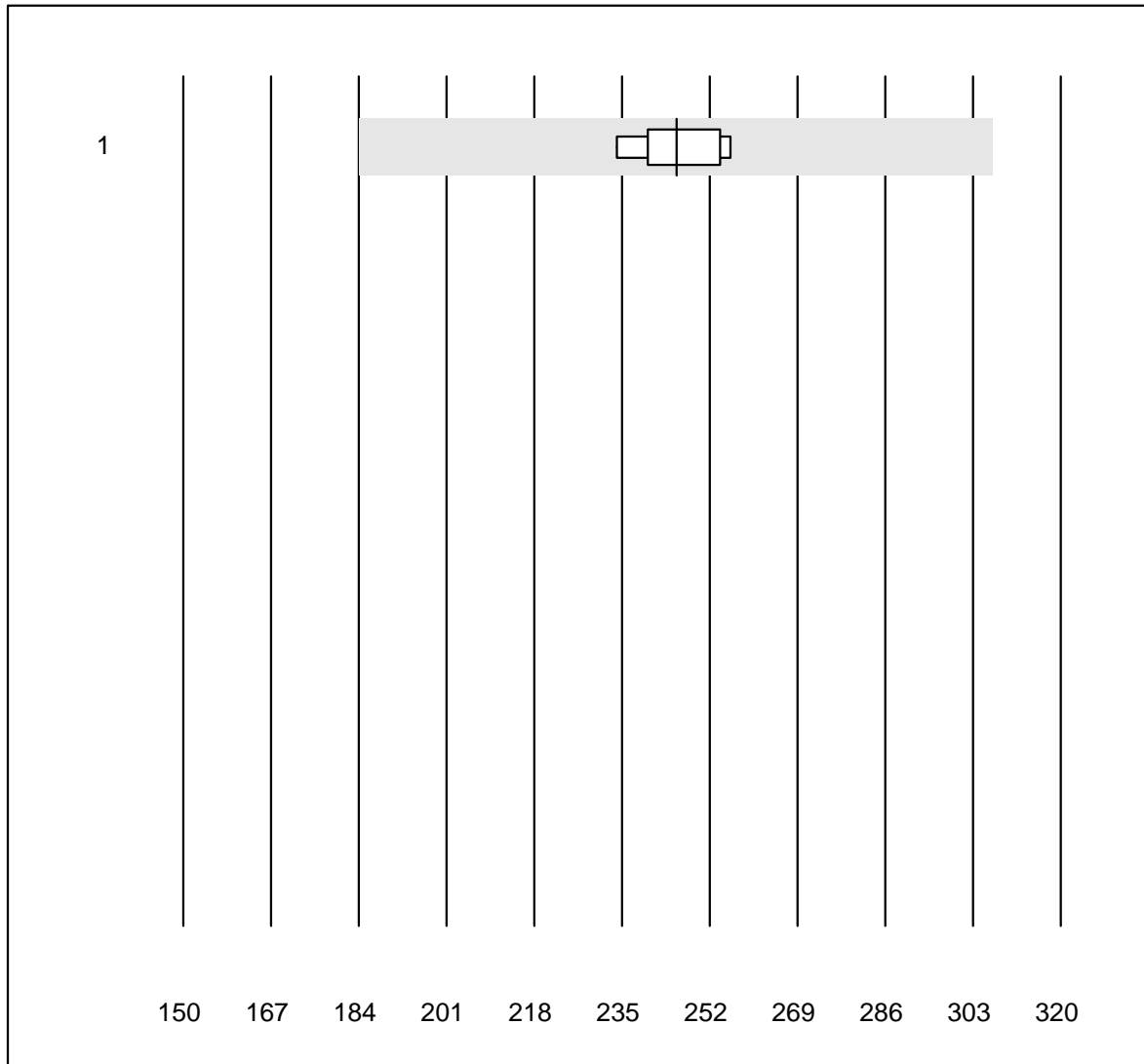


Tolleranza MQ : 25 %

Leucociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	7.70	10.9	a

## Thrombociti HS

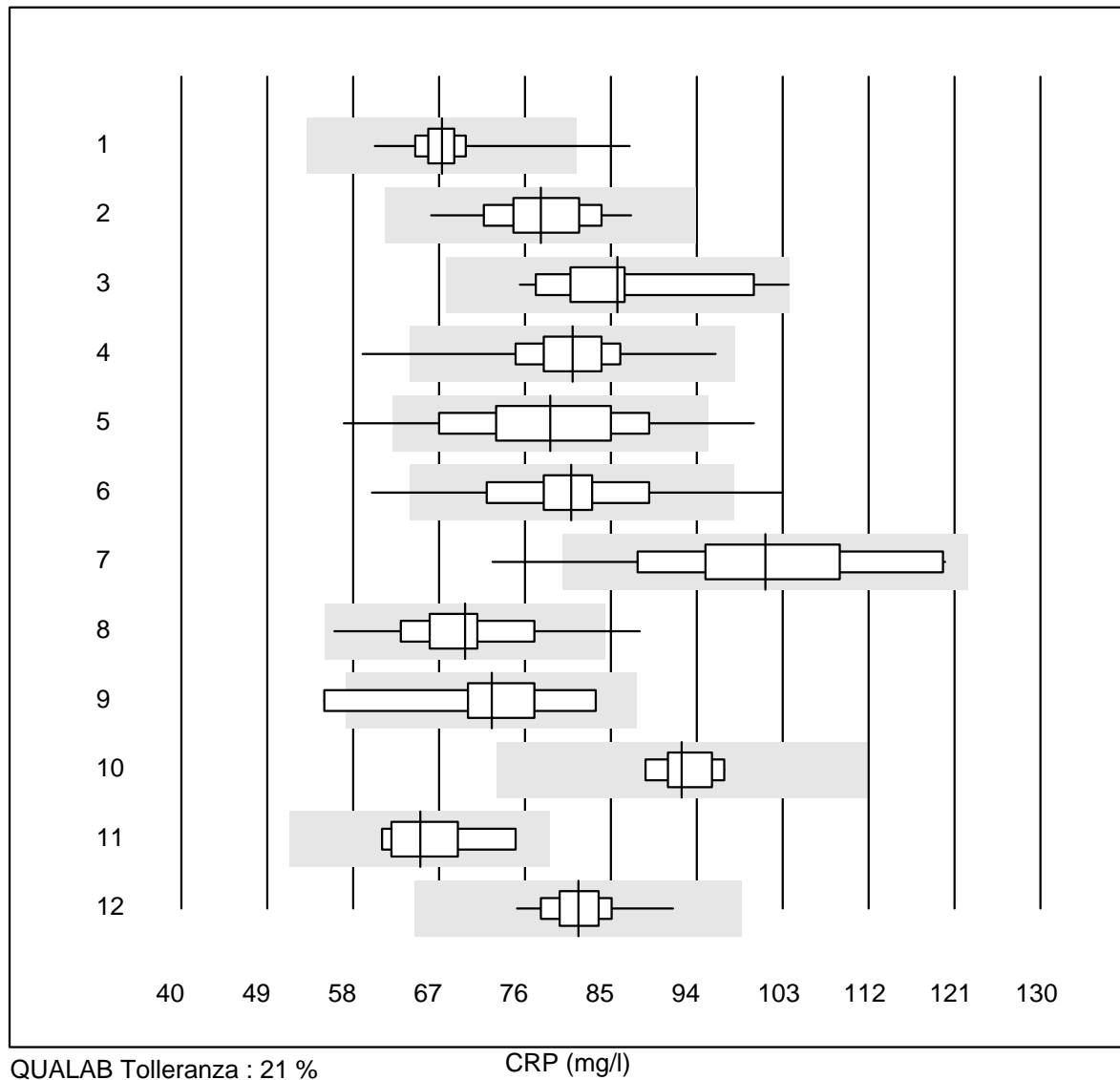


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	245.5	3.4	e

## CRP

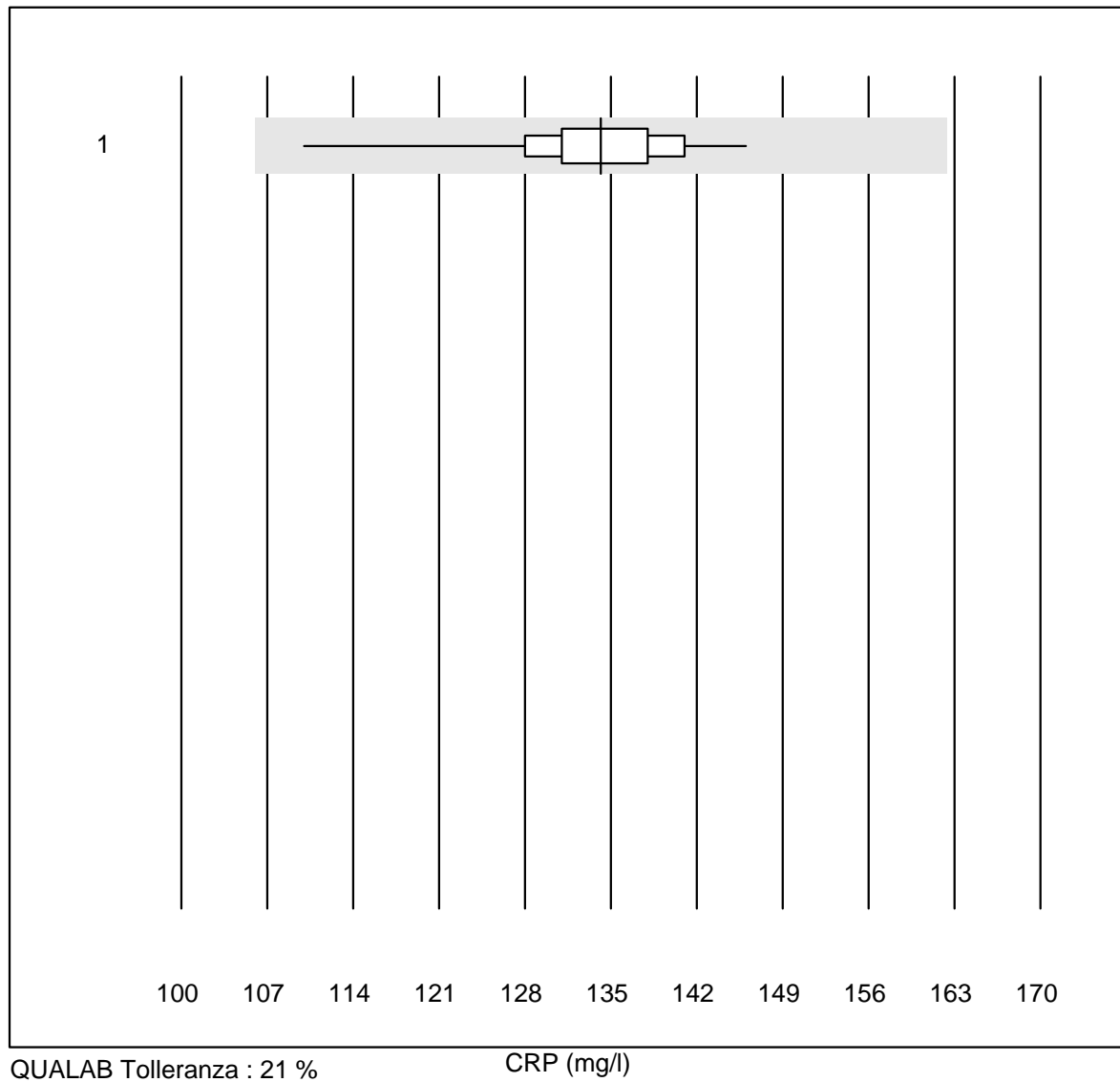


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	333	98.8	0.3	0.9	67.3	3.5	e
2 Cobas	34	100.0	0.0	0.0	77.6	6.7	e
3 Turbidimetrie	14	92.9	0.0	7.1	85.7	9.4	e
4 Afinion	1152	98.8	0.2	1.0	81.0	5.8	e
5 NycoCard SingleTest-	79	86.1	7.6	6.3	78.7	11.4	e
6 Quick Read go	93	94.6	2.2	3.2	80.8	8.2	e
7 Eurolyser	86	82.6	2.3	15.1	101.2	11.0	e
8 Fuji Dri-Chem	16	62.4	6.3	31.3	69.7	11.5	e*
9 Autolyser/DiaSys	10	80.0	10.0	10.0	72.5	11.5	e*
10 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	92.4	3.6	e
11 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	65.0	8.6	e*
12 Celltac chemi	44	100.0	0.0	0.0	81.6	3.7	e

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

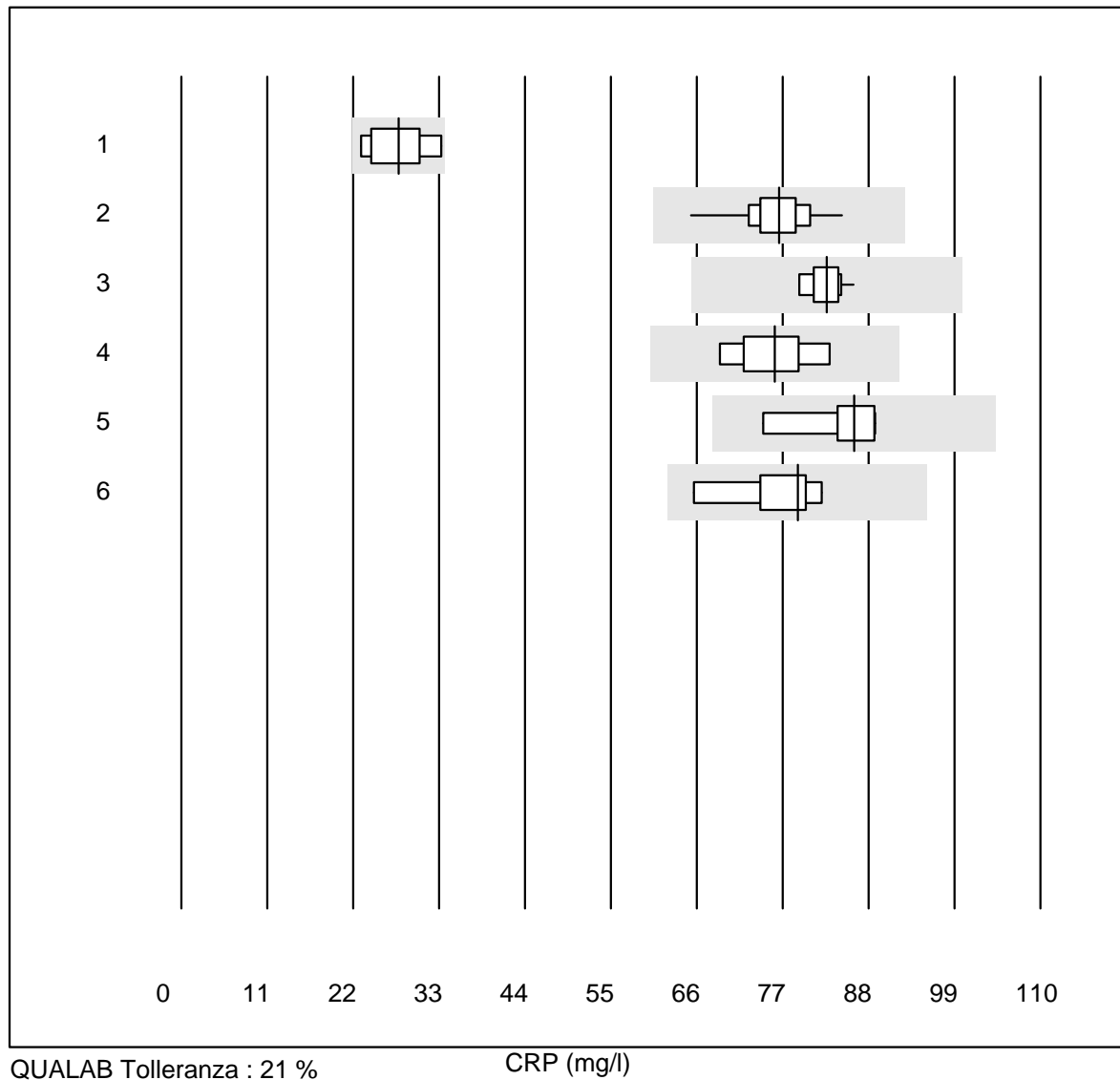


## CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	23	95.7	0.0	4.3	134.2	5.7	e

## CRP



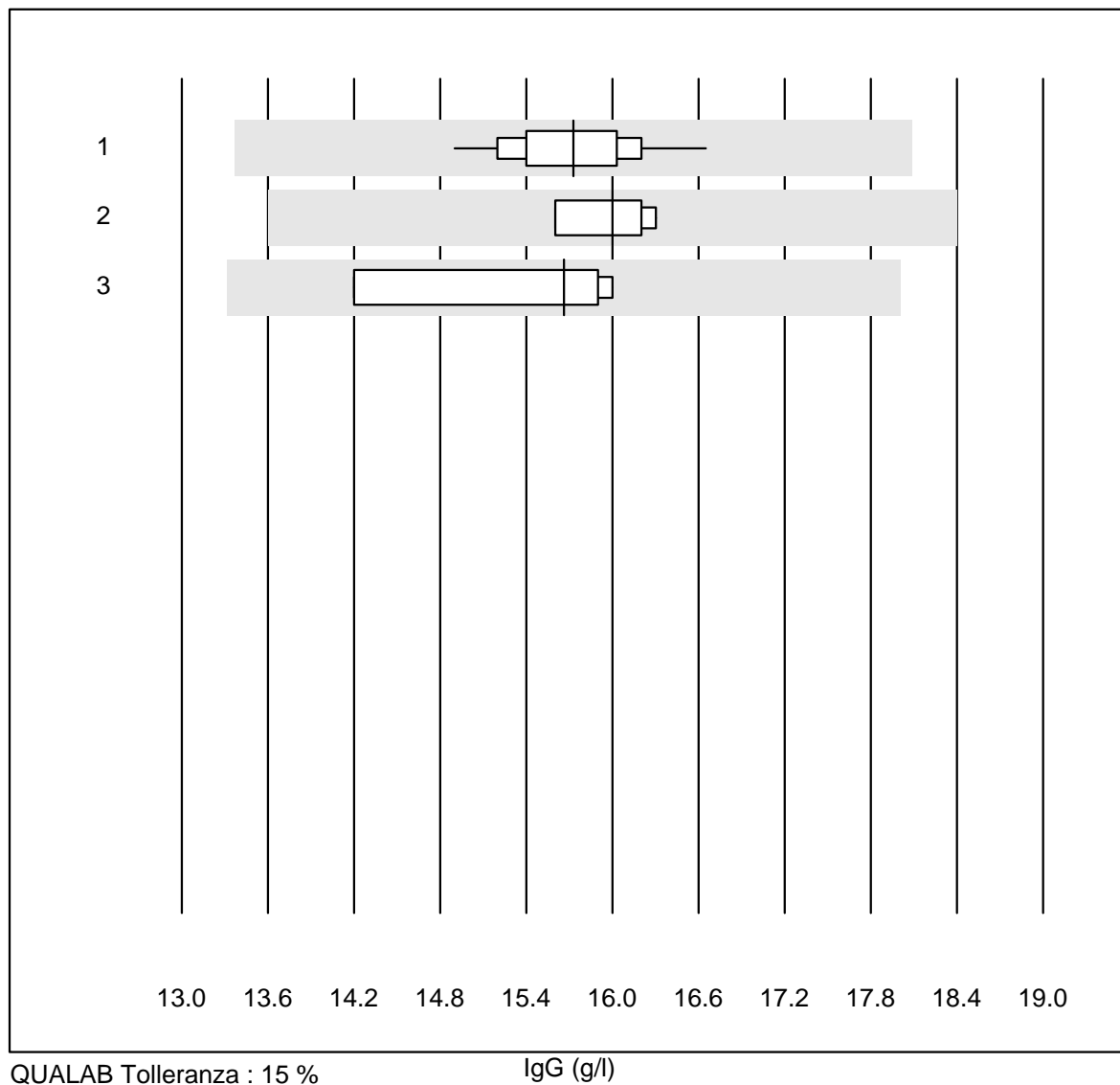
QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	8	62.5	0.0	37.5	27.9	16.2	e*
2 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	76.5	6.4	e
3 Architect	10	100.0	0.0	0.0	82.6	2.7	e
4 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	76.0	6.1	e
5 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	86.2	6.3	e*
6 altro	6	100.0	0.0	0.0	78.9	7.8	e*

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

## IgG

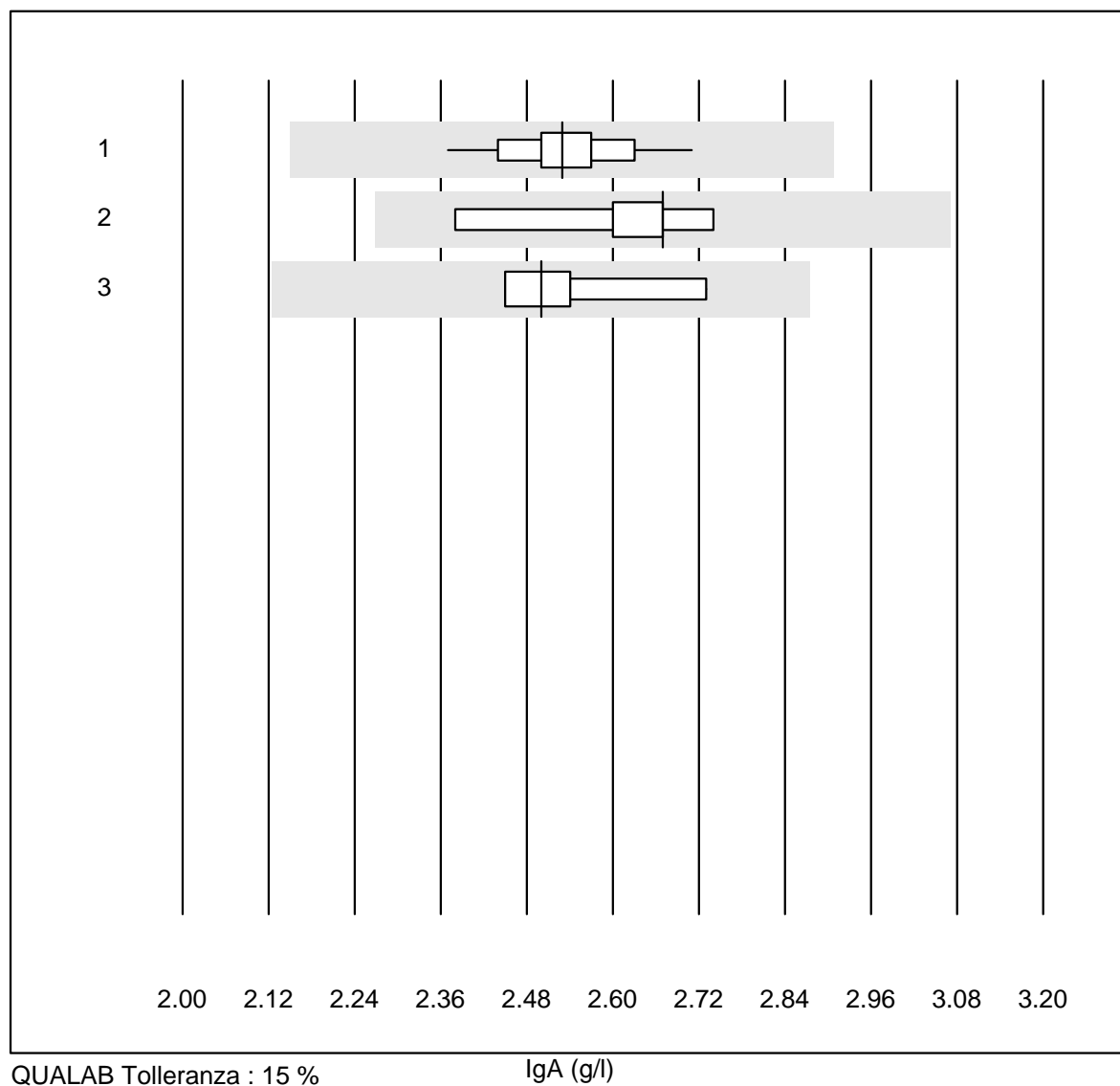


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgG (g/l)

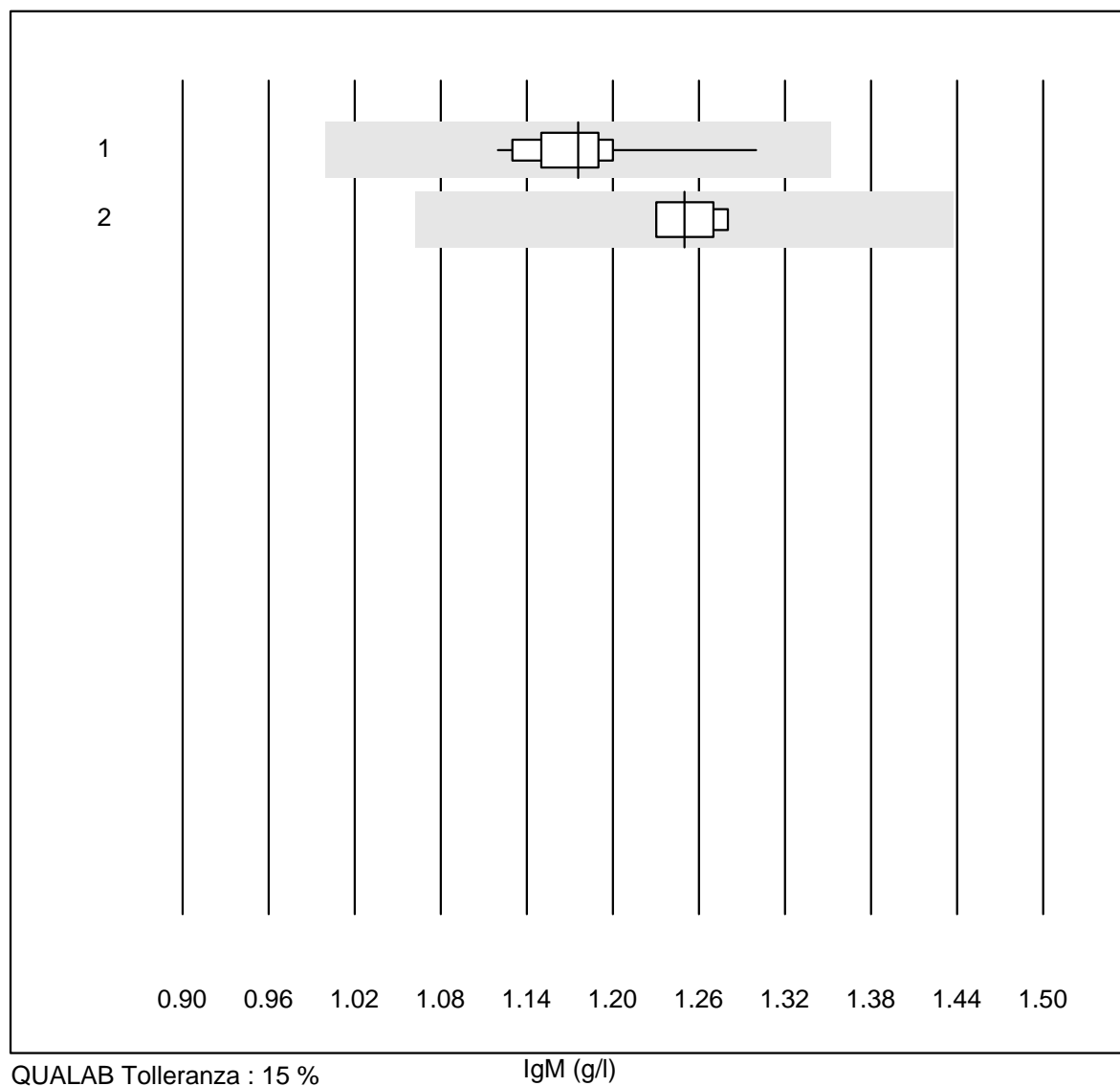
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	15.73	2.7	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	16.00	2.1	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	15.66	5.4	e*

## IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	2.53	3.0	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.67	5.3	e*
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.50	5.1	e*

## IgM



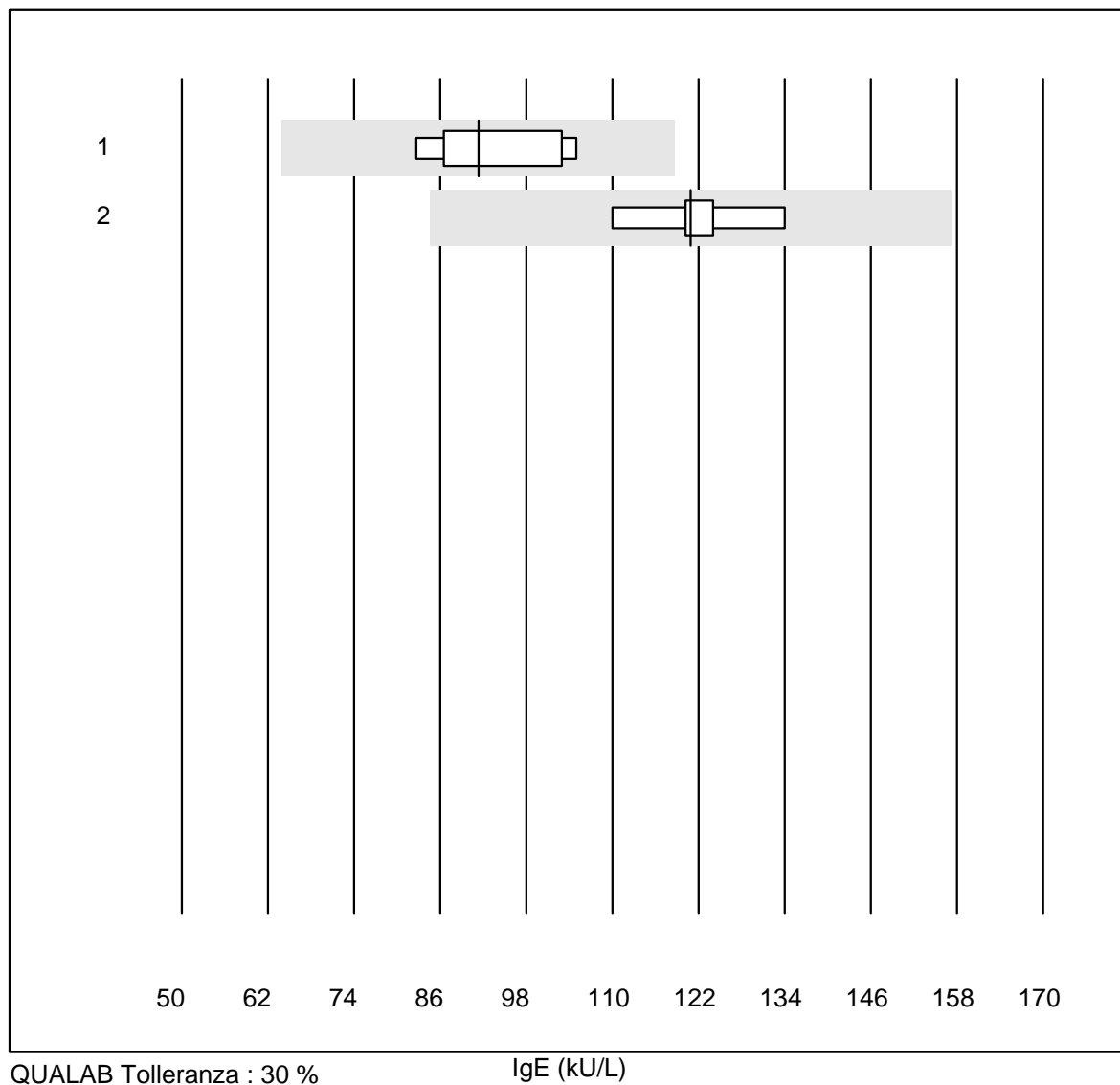
QUALAB Tolleranza : 15 %

IgM (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	1.18	3.4	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.25	1.8	e

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

# IgE

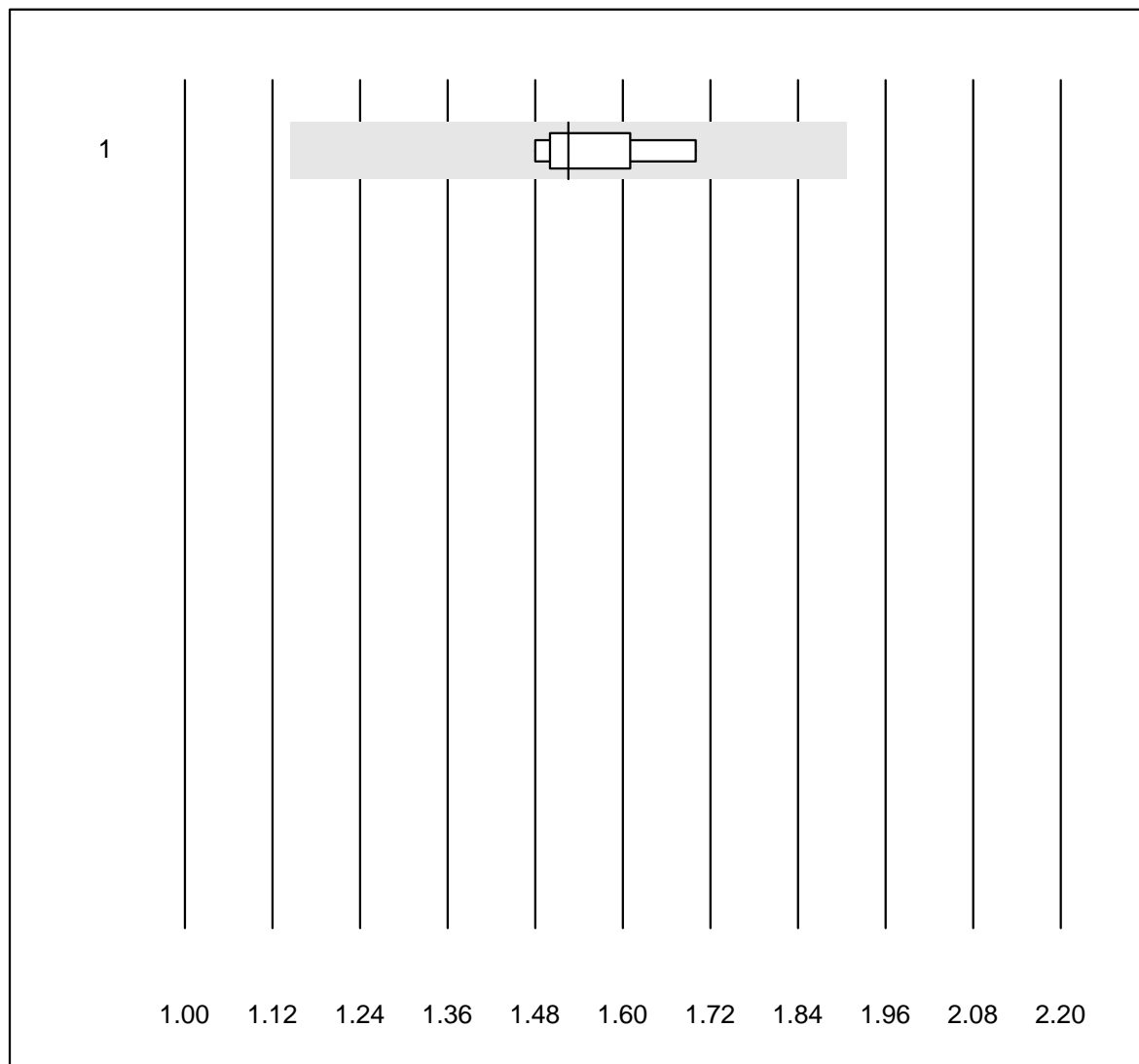


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	91	9.6	e*
2 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	121	7.1	e

## Alpha-1-Antitripsina



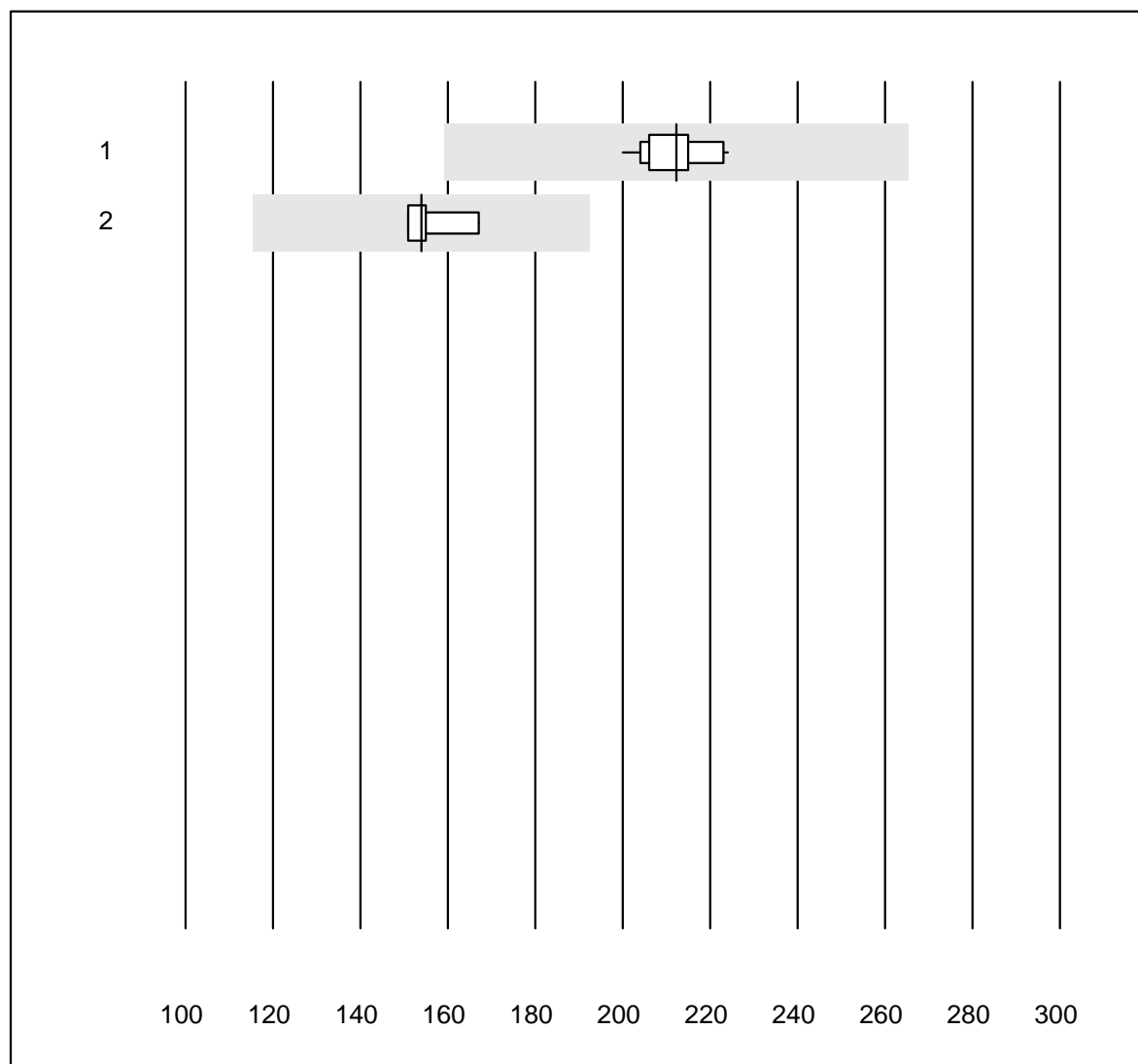
Tolleranza MQ : 25 %

Alpha-1-Antitripsina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	1.53	5.7	e

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

## Anticorpi anti-streptolisina



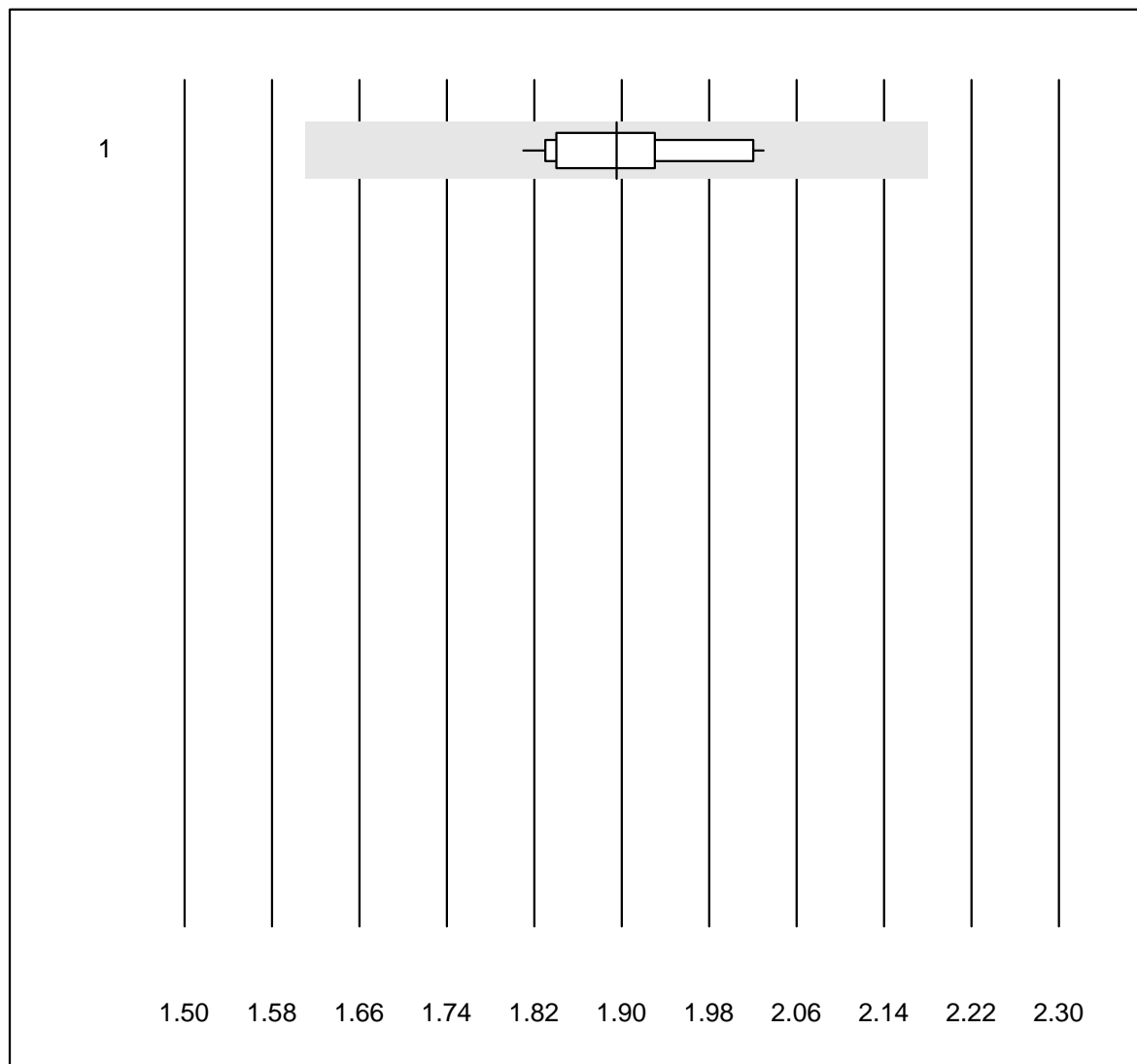
Tolleranza MQ : 25 %

Anticorpi anti-streptolisina (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	212	3.5	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	154	4.6	e



## Complemento C3



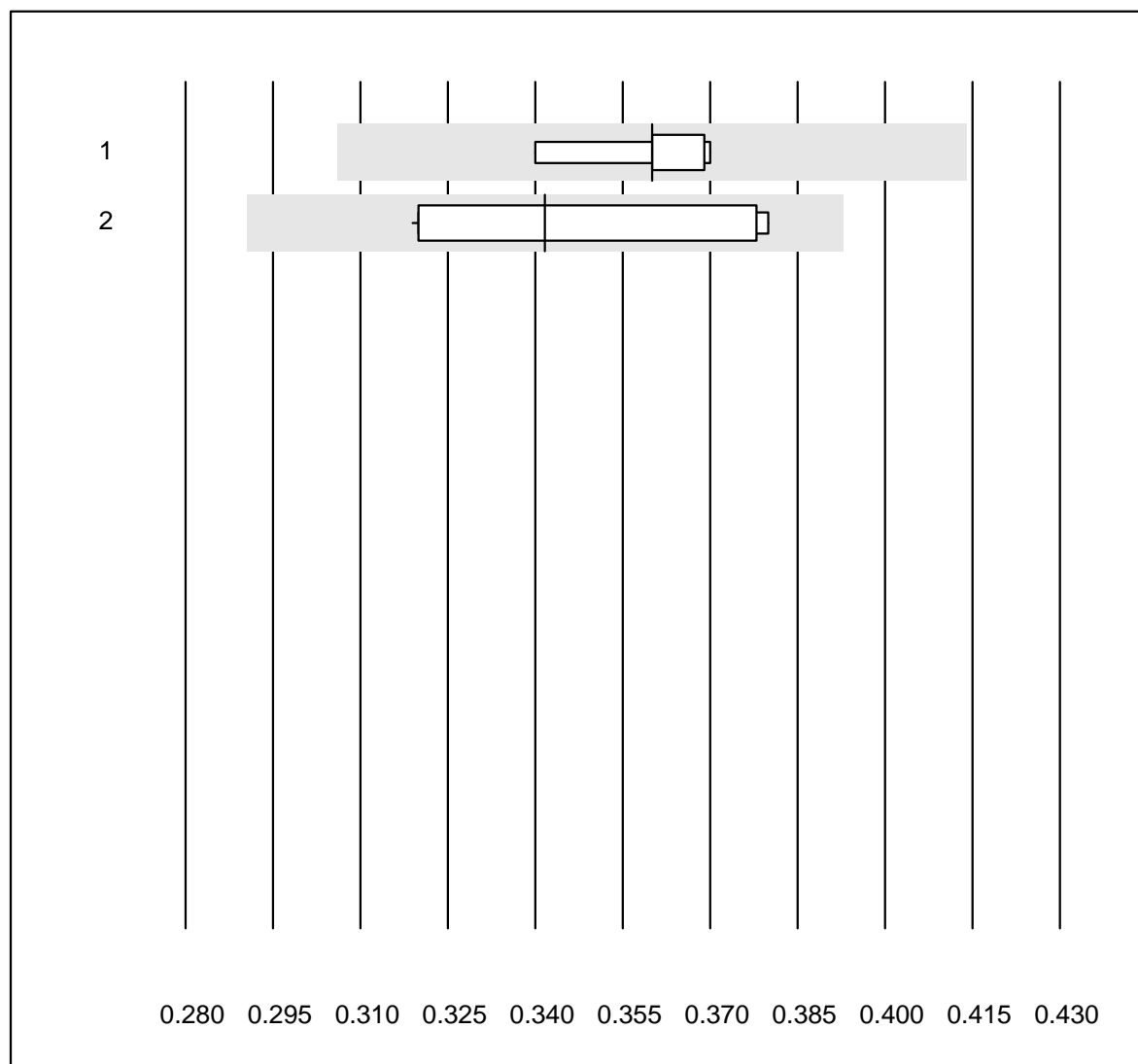
QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C3 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	1.90	3.6	e

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

## Complemento C4

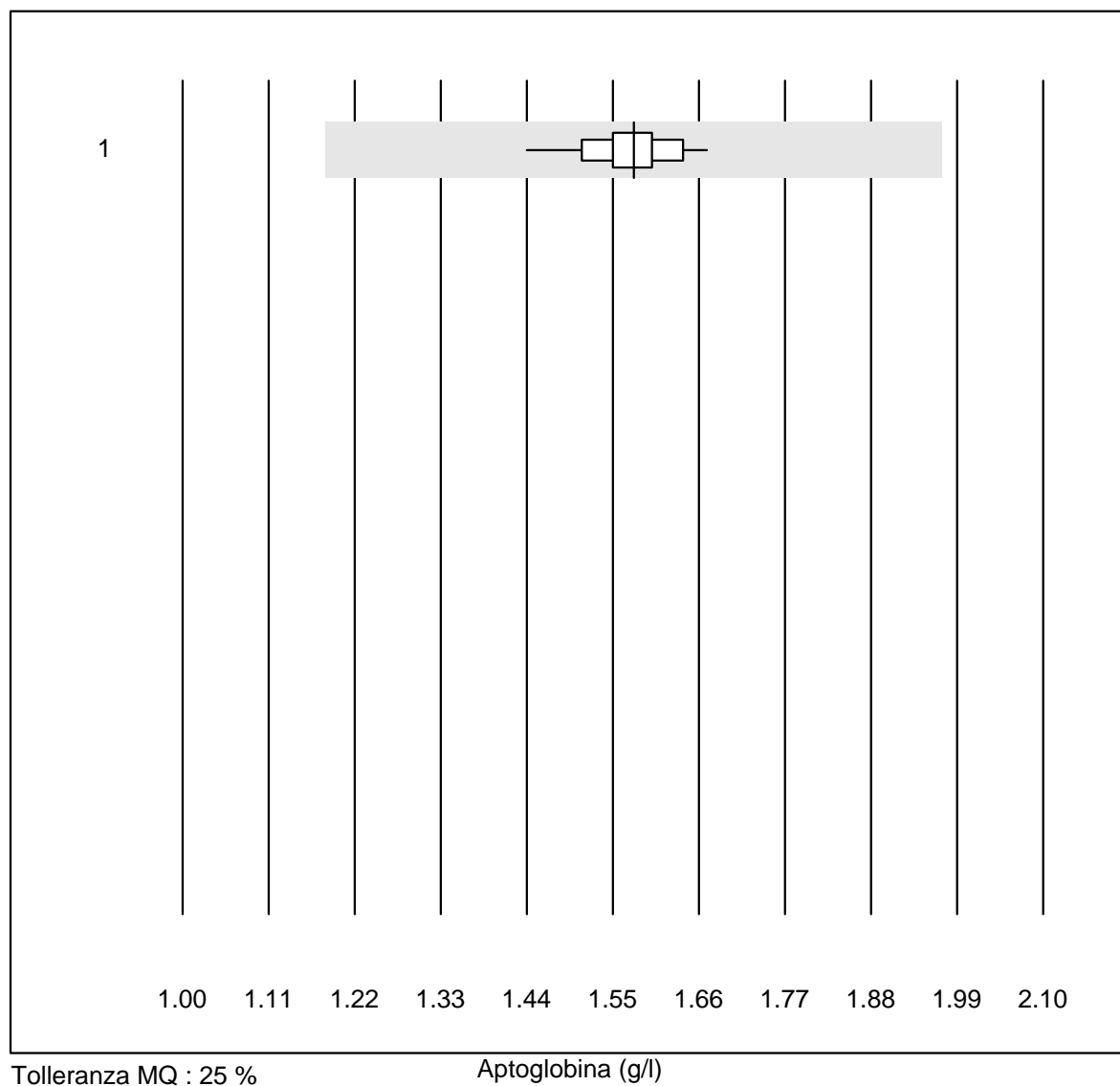


QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C4 (g/l)

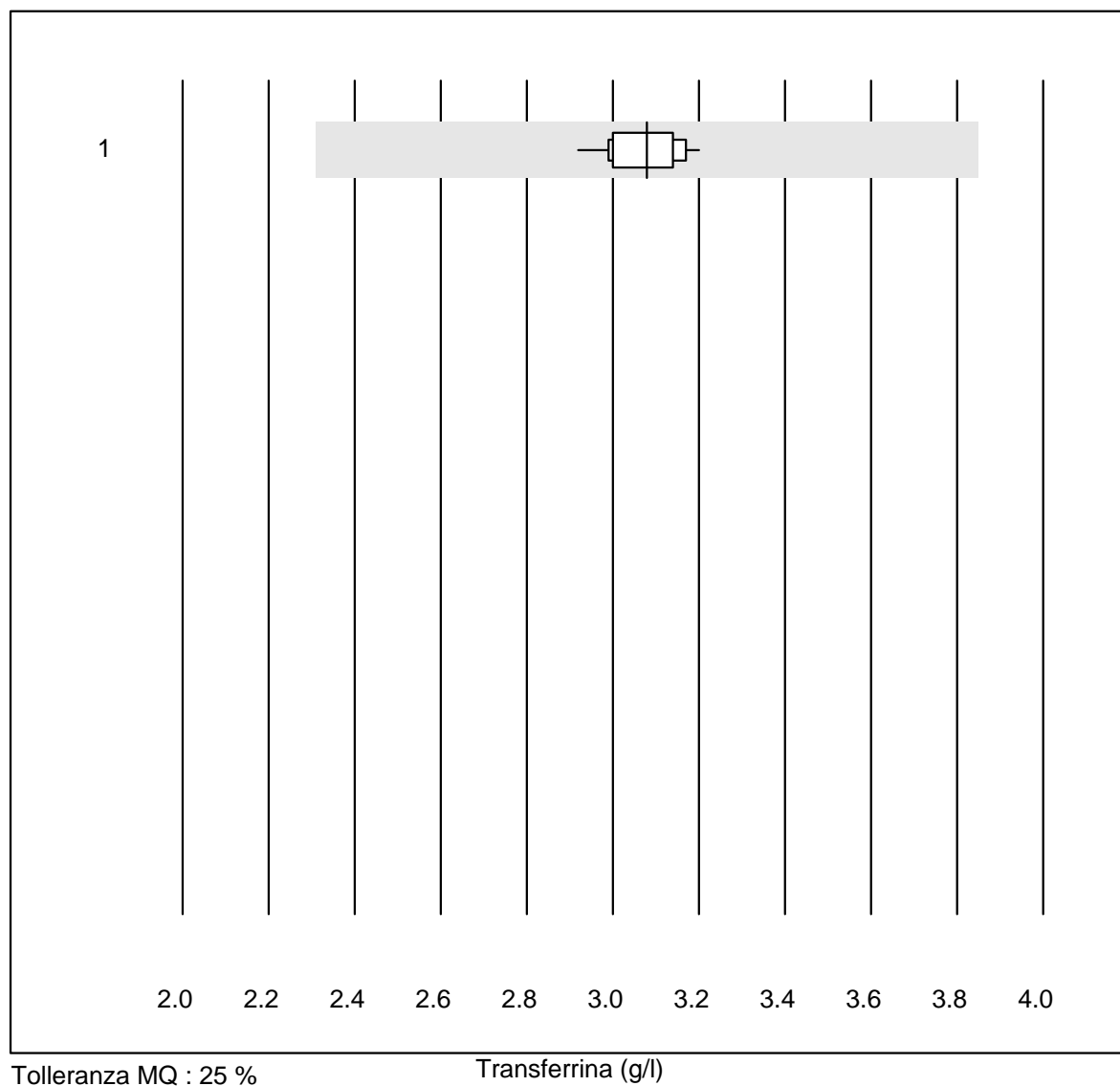
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.36	3.3	e
2 altro	14	100.0	0.0	0.0	0.34	7.8	e*

## Aptoglobina



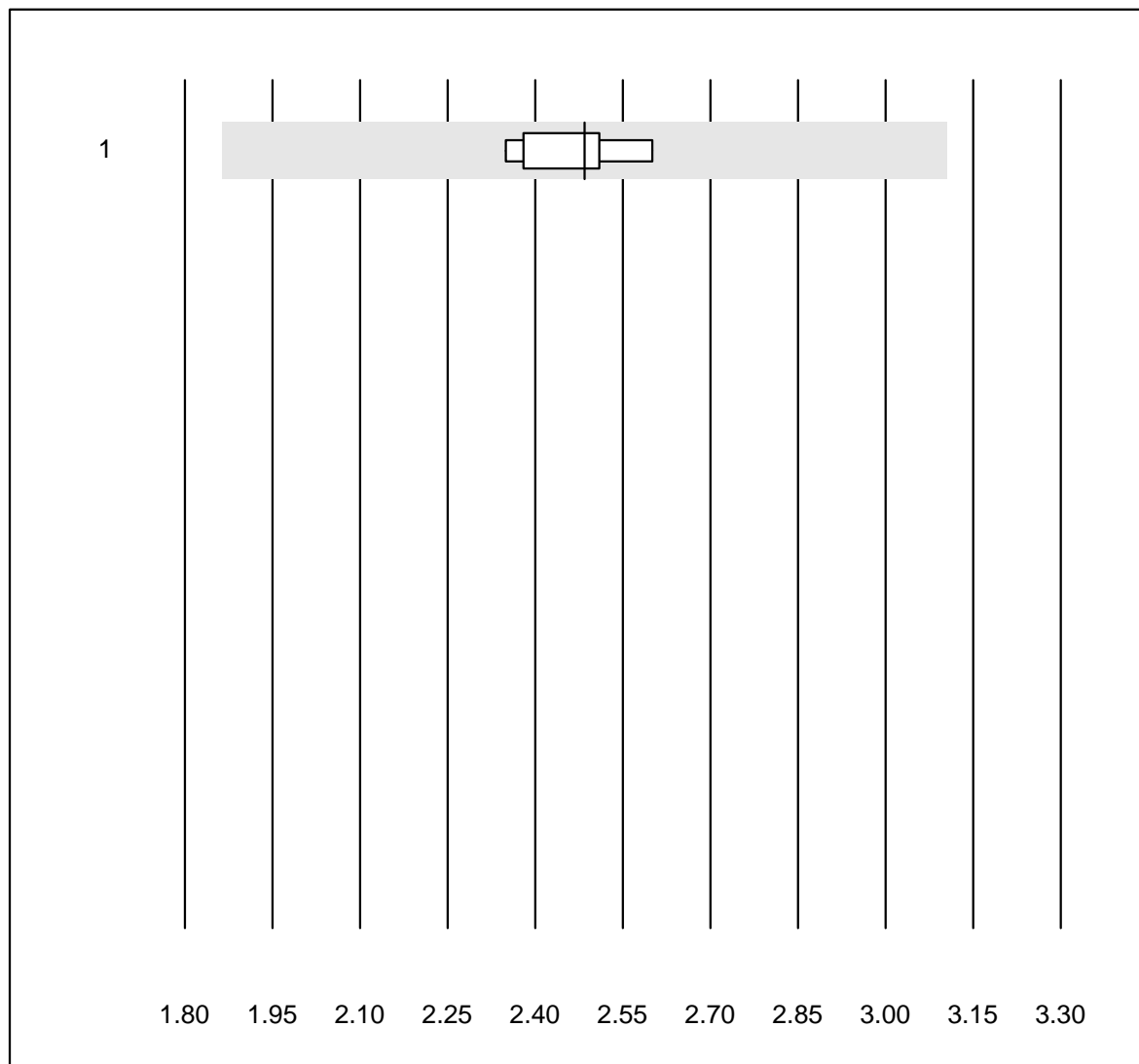
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	25	100.0	0.0	0.0	1.58	3.4	e

## Transferrina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	33	100.0	0.0	0.0	3.08	2.5	e

## Beta-2 microglobulina



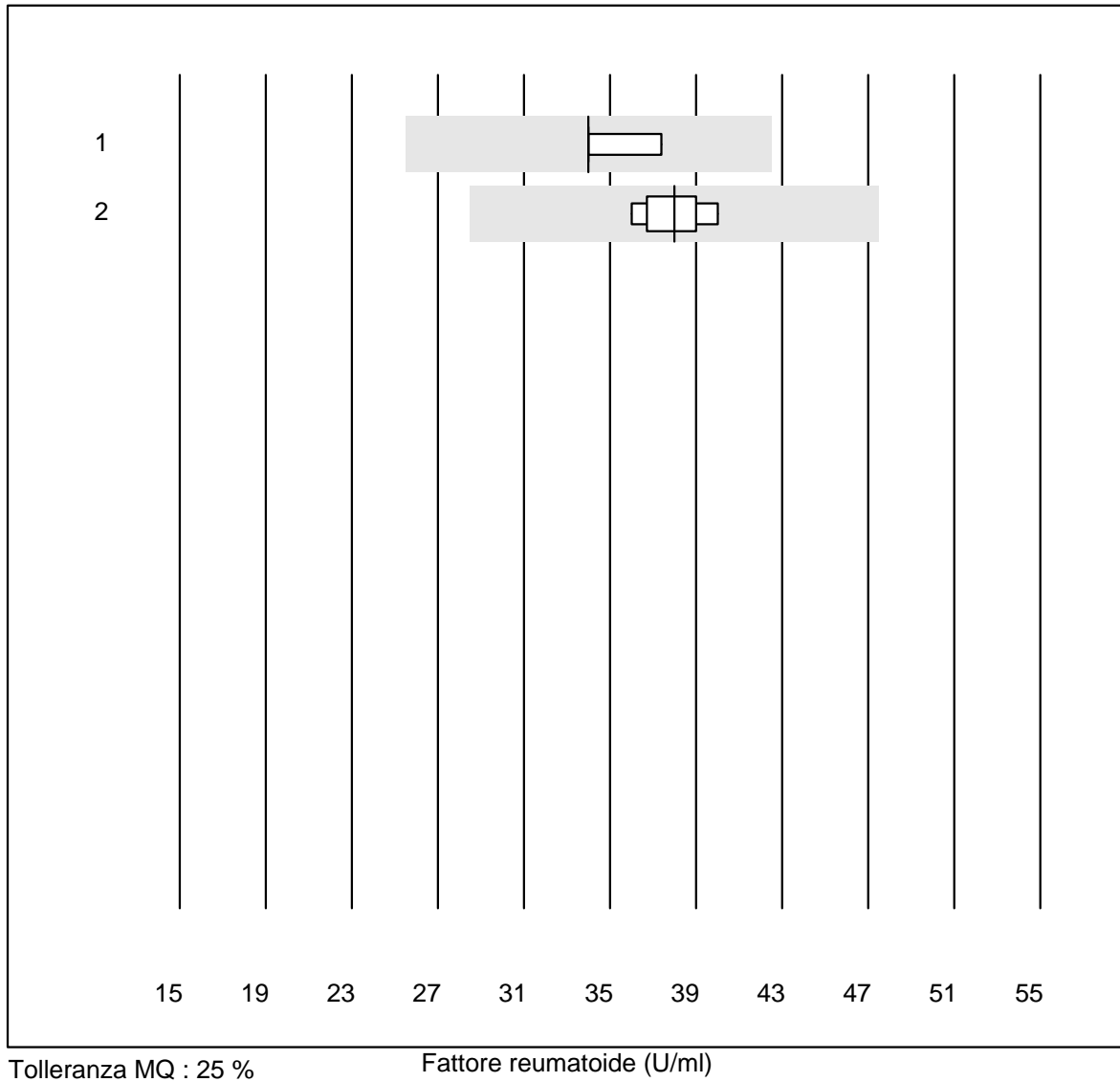
Tolleranza MQ : 25 %

Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	2.49	3.8	e

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

## Fattore reumatoide



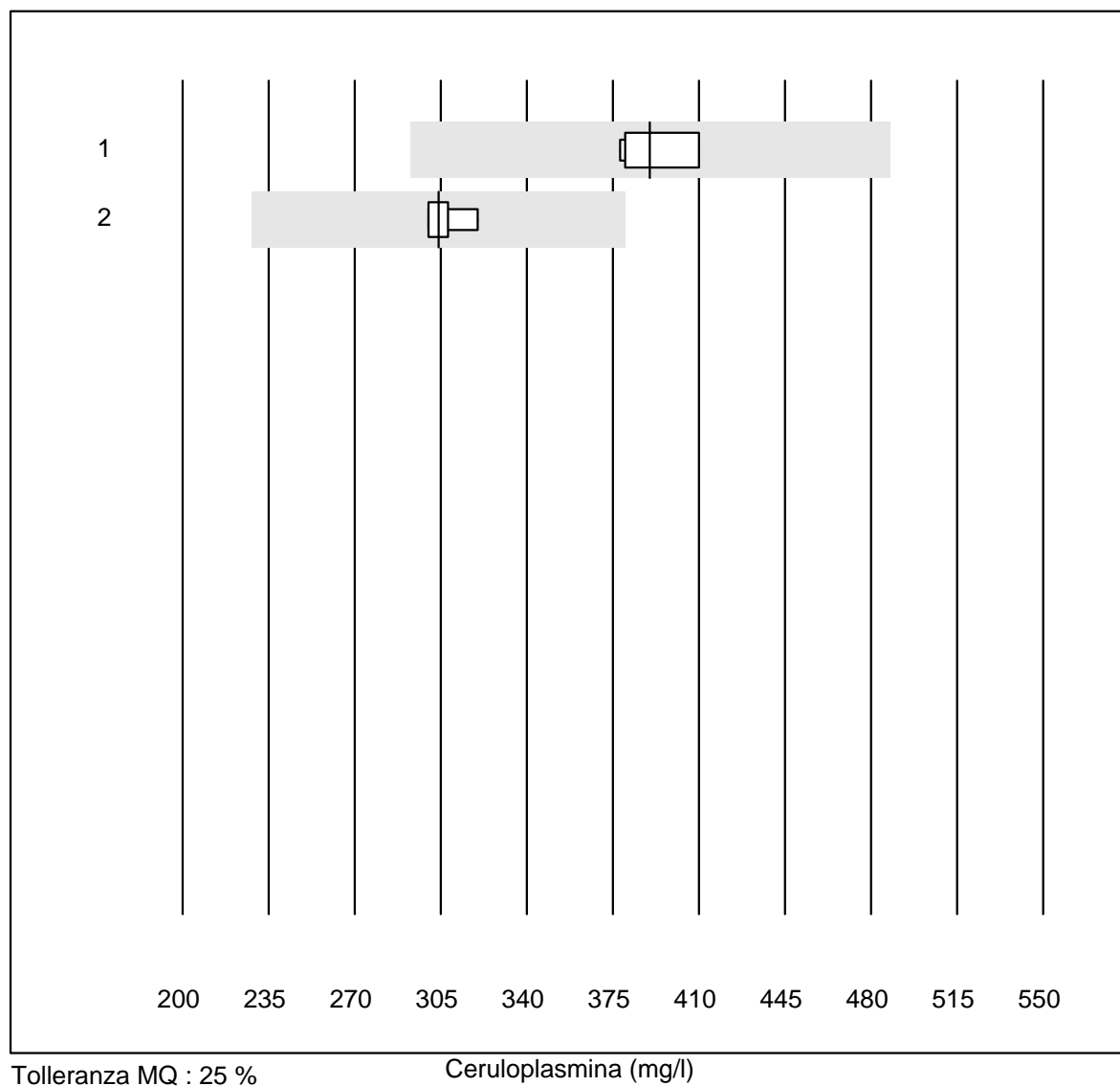
Tolleranza MQ : 25 %

Fattore reumatoide (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	34.0	4.4	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	38.0	4.3	e

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

## Ceruloplasmina

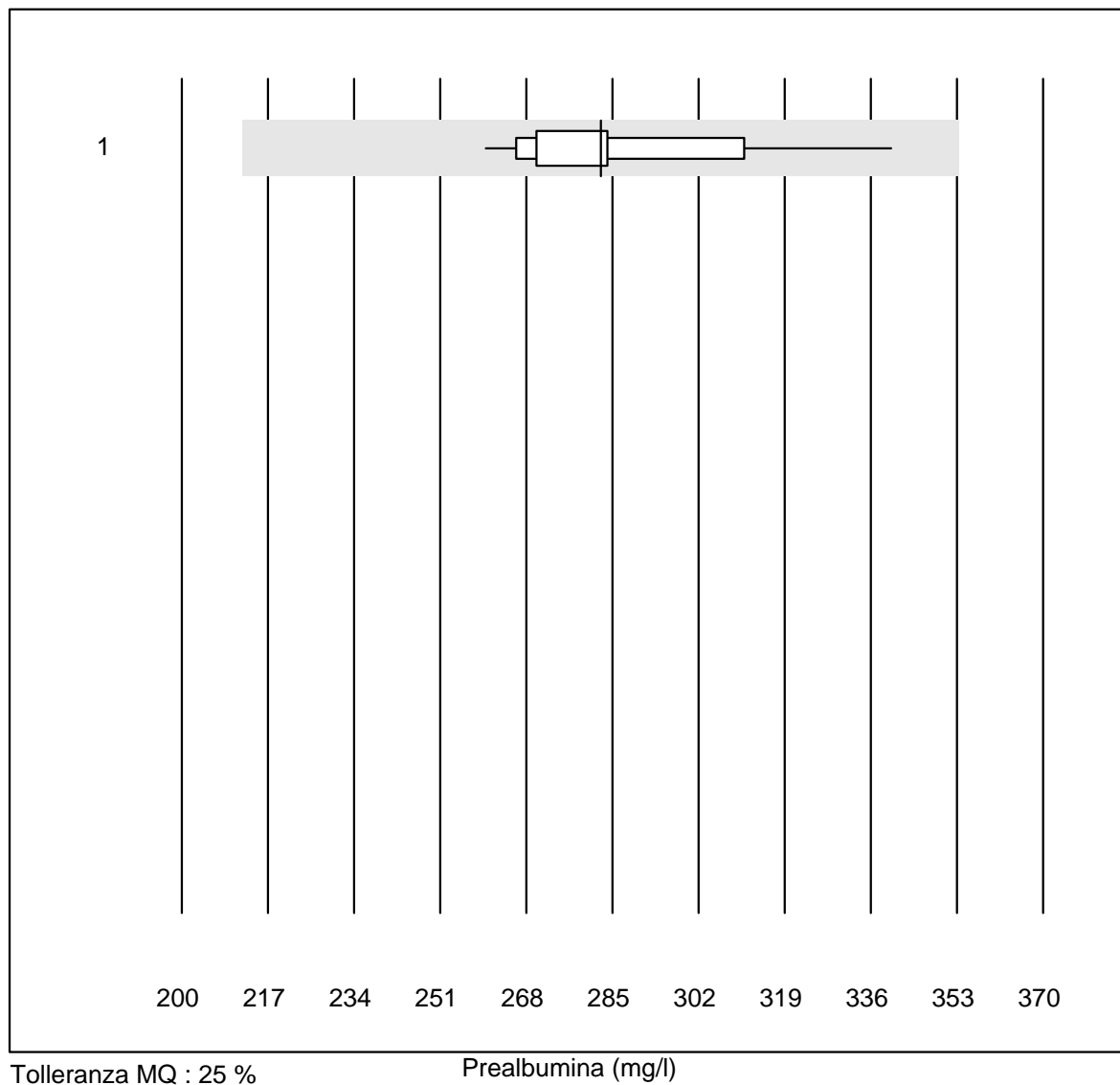


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	390.00	3.5	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	304.00	3.1	e

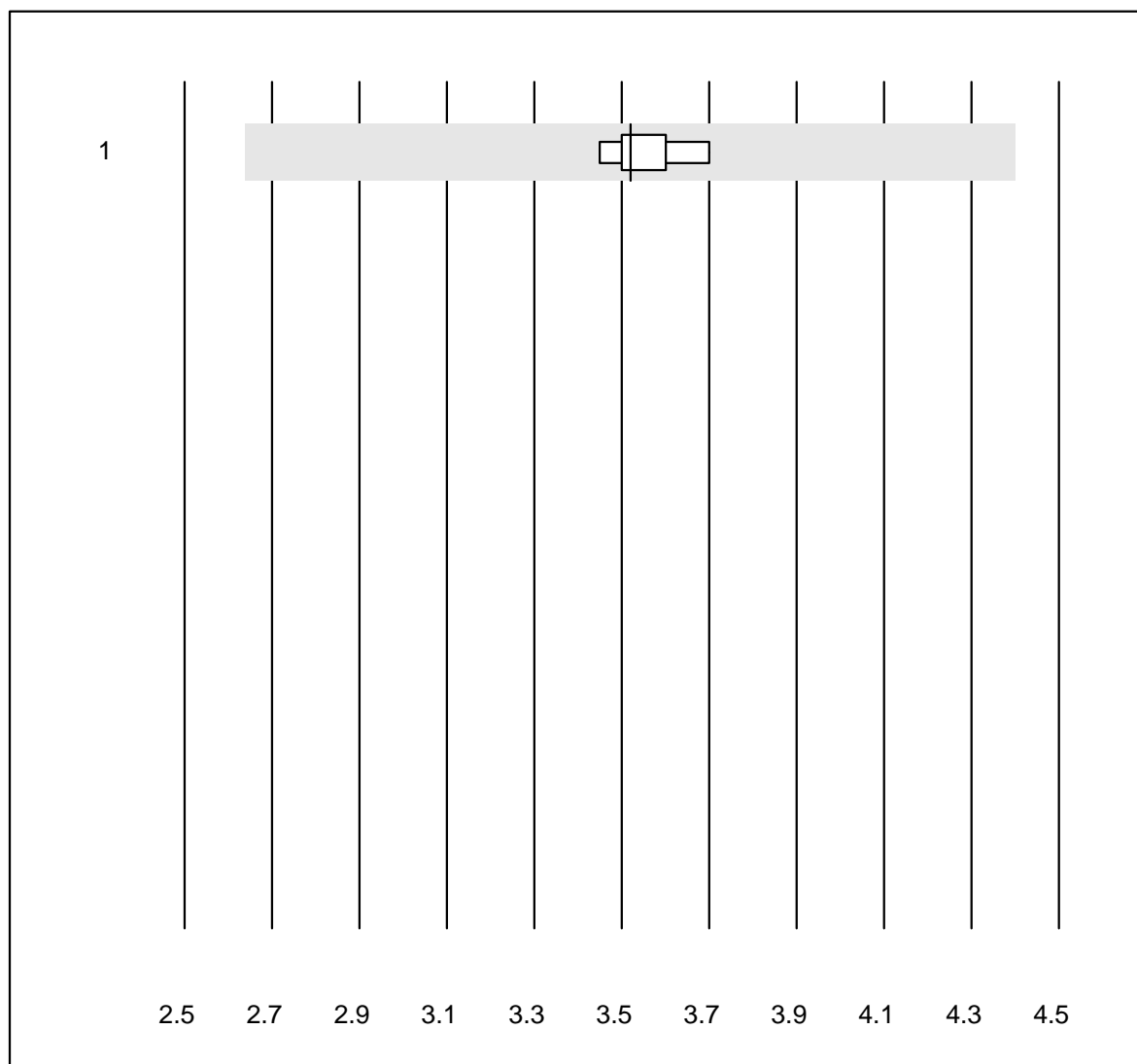
## Prealbumina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	282.70	6.8	e



## Recettore solubile della transferrina



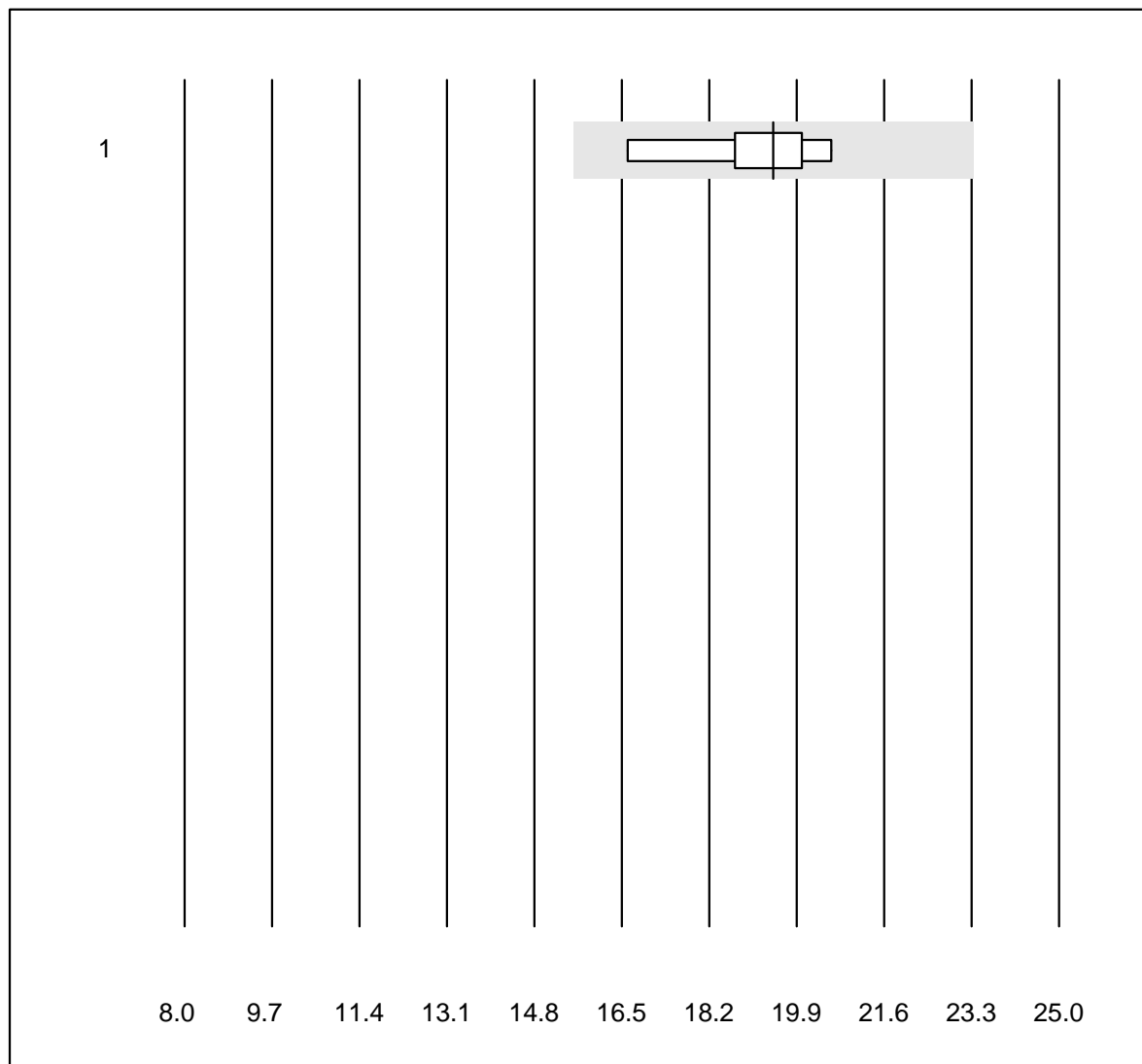
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	3.5	2.4	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

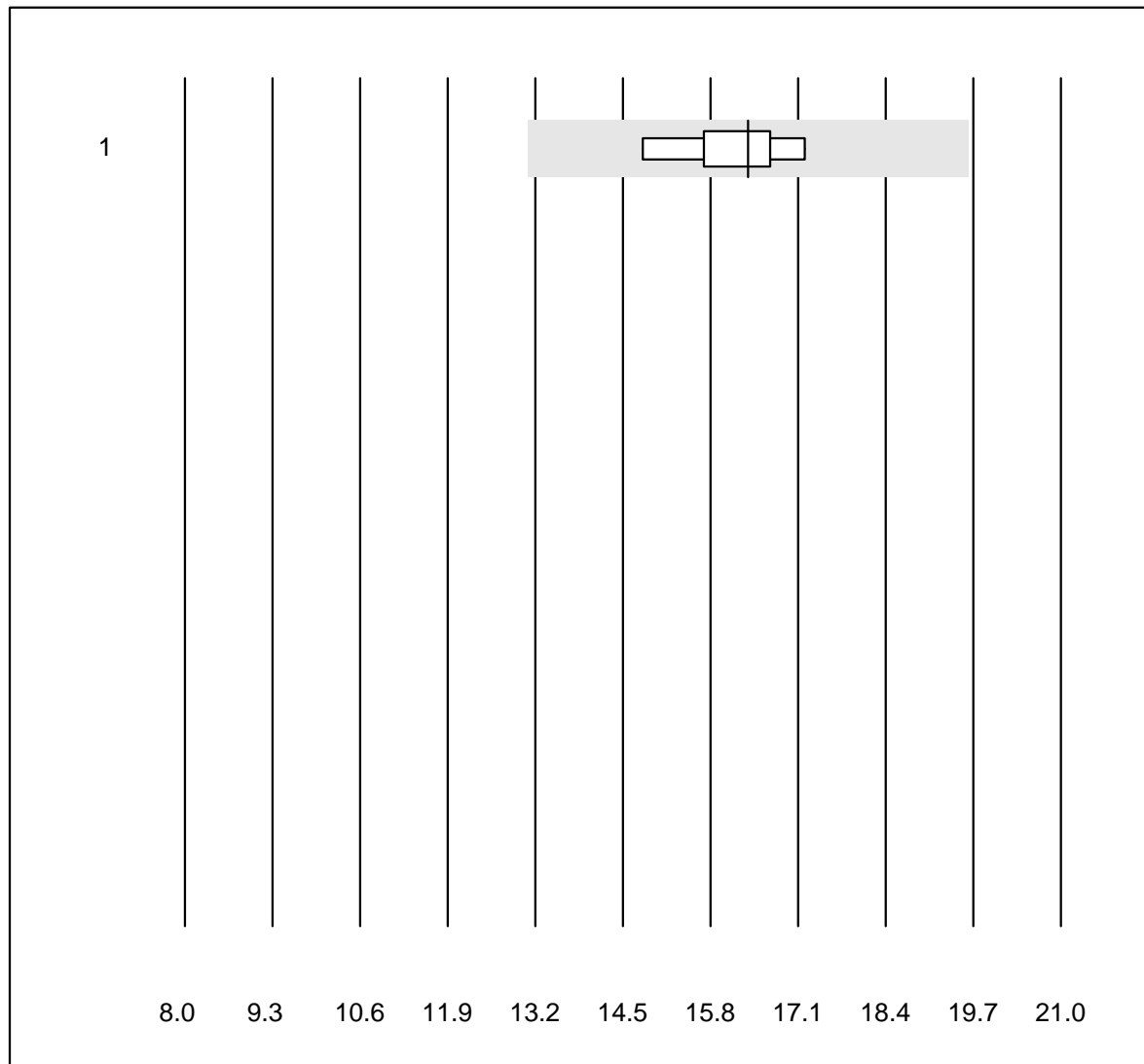


QUALAB Tolleranza : 20 %      catene leggere libere kappa (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Freelite	9	100.0	0.0	0.0	19	6.7	e

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

### catene leggere libere lambda

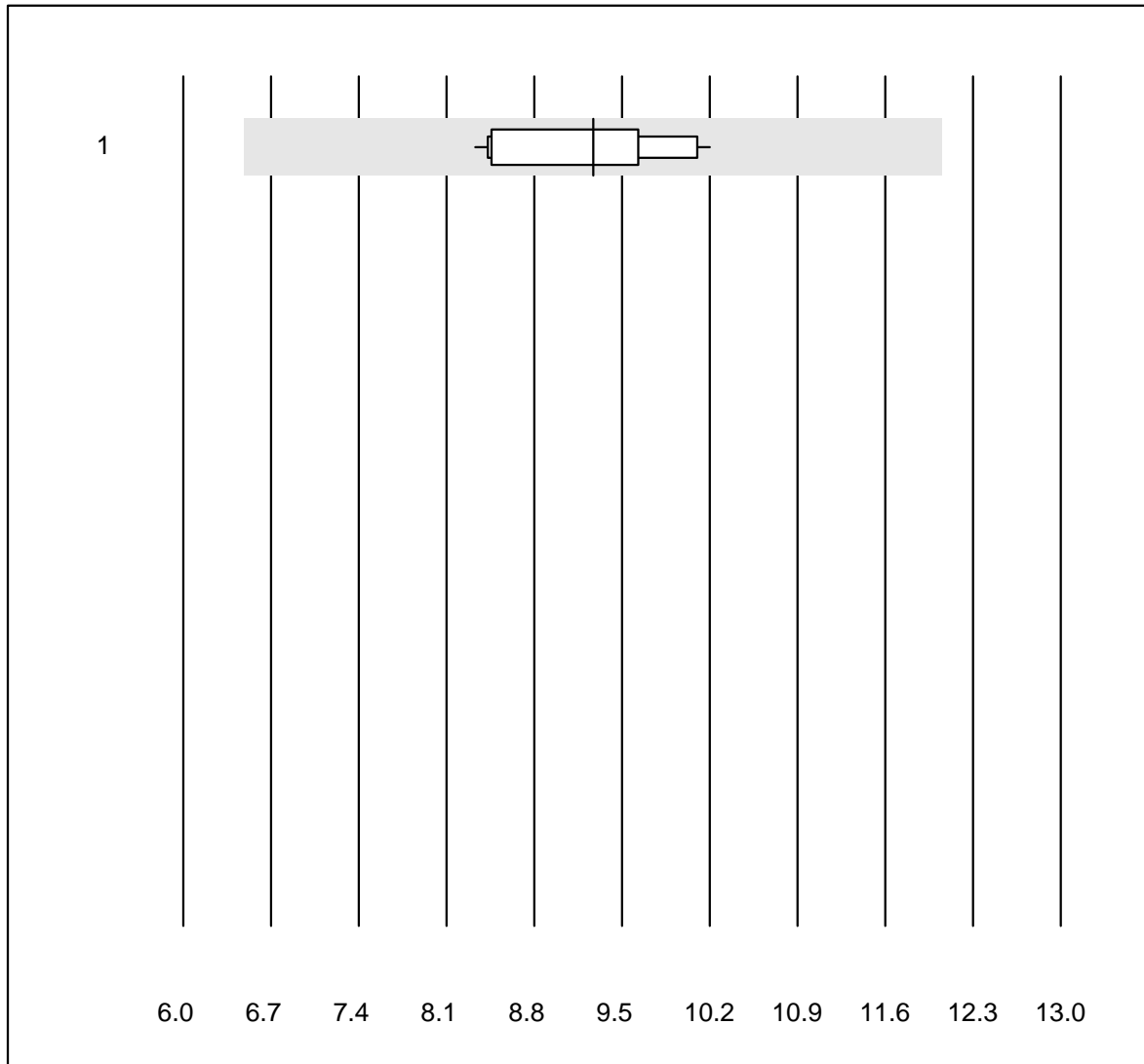


QUALAB Tolleranza : 20 %    catene leggere libere lambda (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Freelite	9	100.0	0.0	0.0	16	4.8	e

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

## IgE Arachidi qn

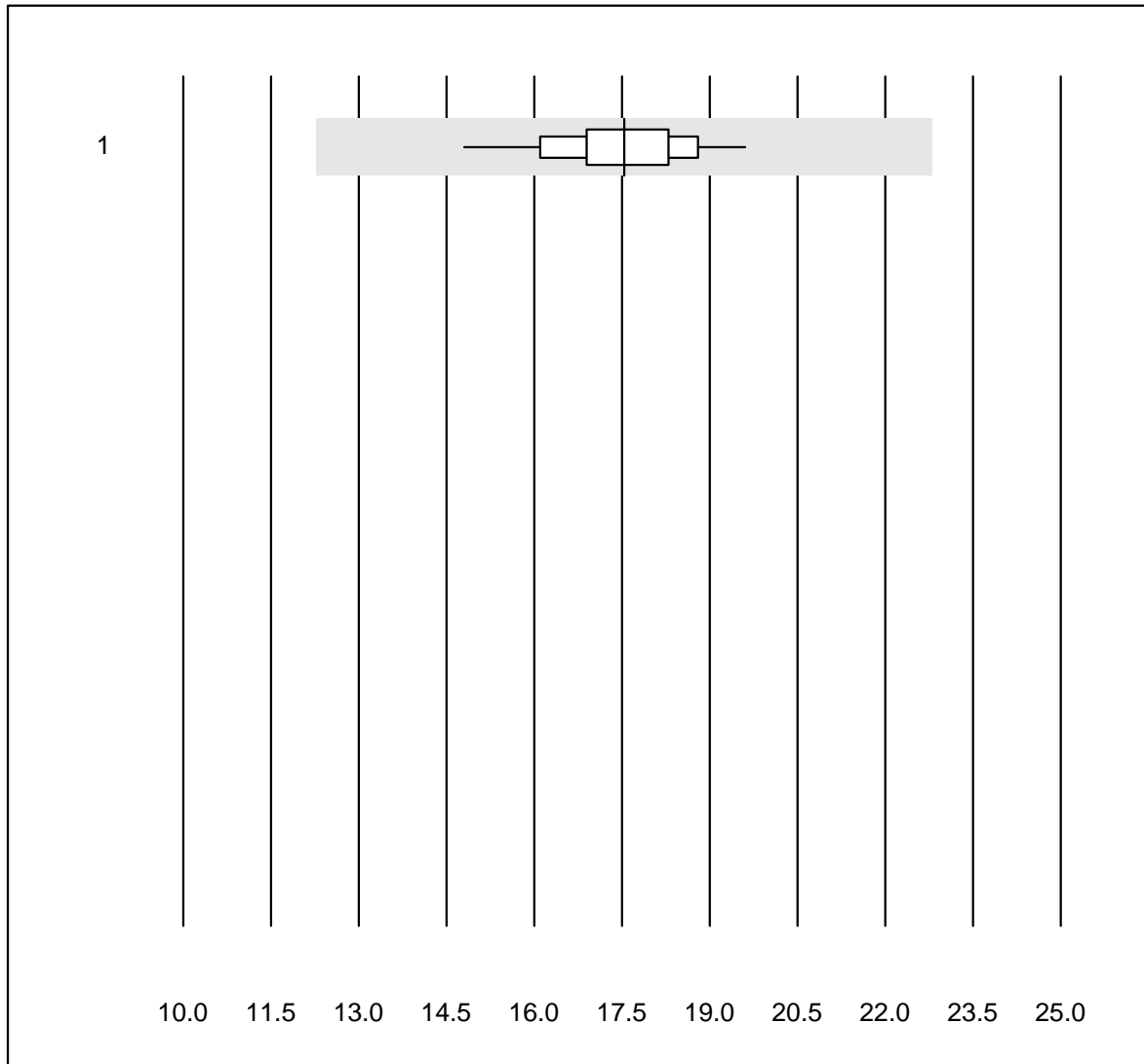


Tolleranza MQ : 30 %

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	100.0	0.0	0.0	9.27	7.1	e

### IgE Betulla, qn

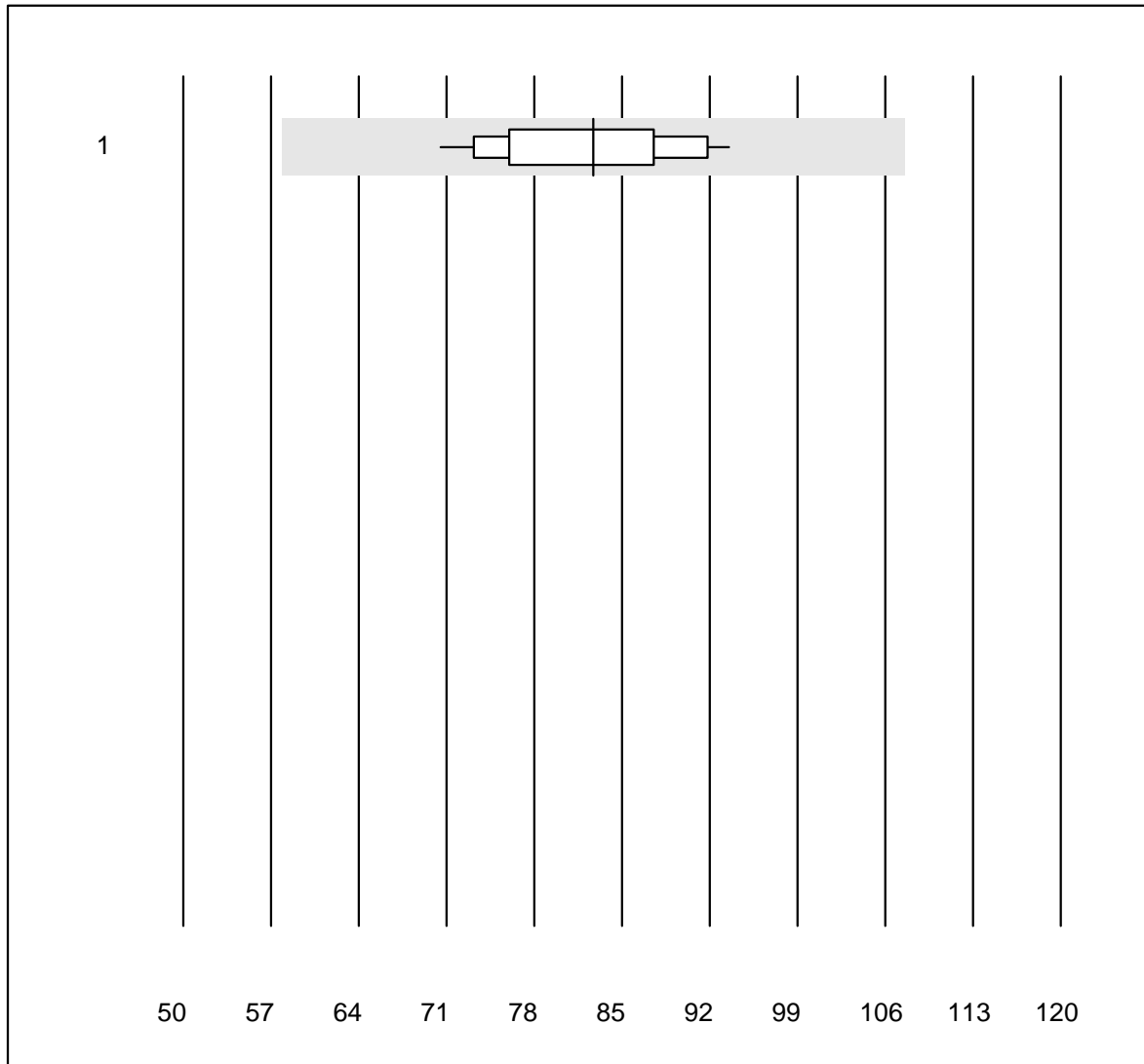


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	17.54	7.2	e

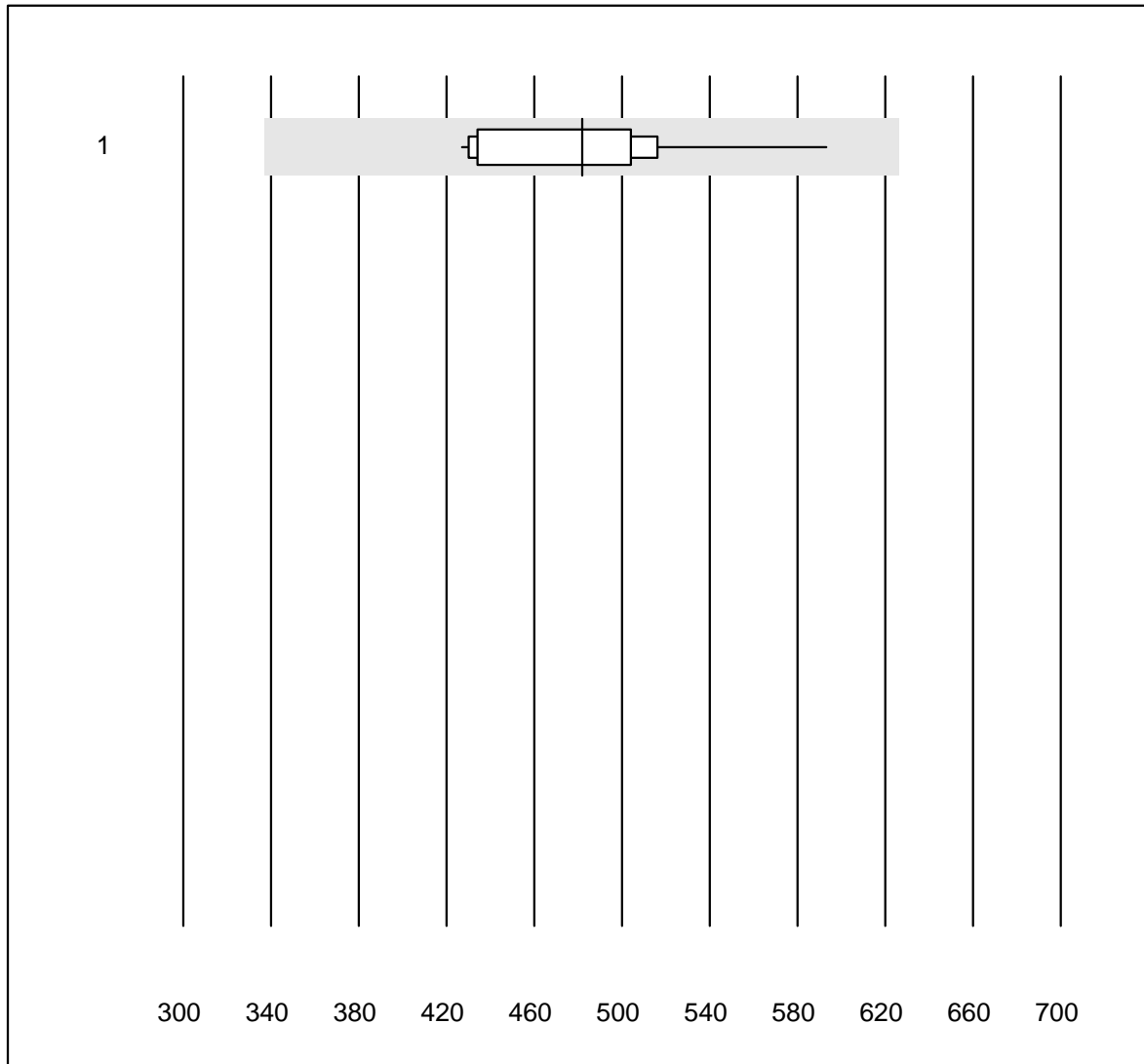
## IgE Epitelio di gatto, qn



QUALAB Tolleranza : 30 % IgE Epitelio di gatto, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	82.71	8.6	e

## IgE totali

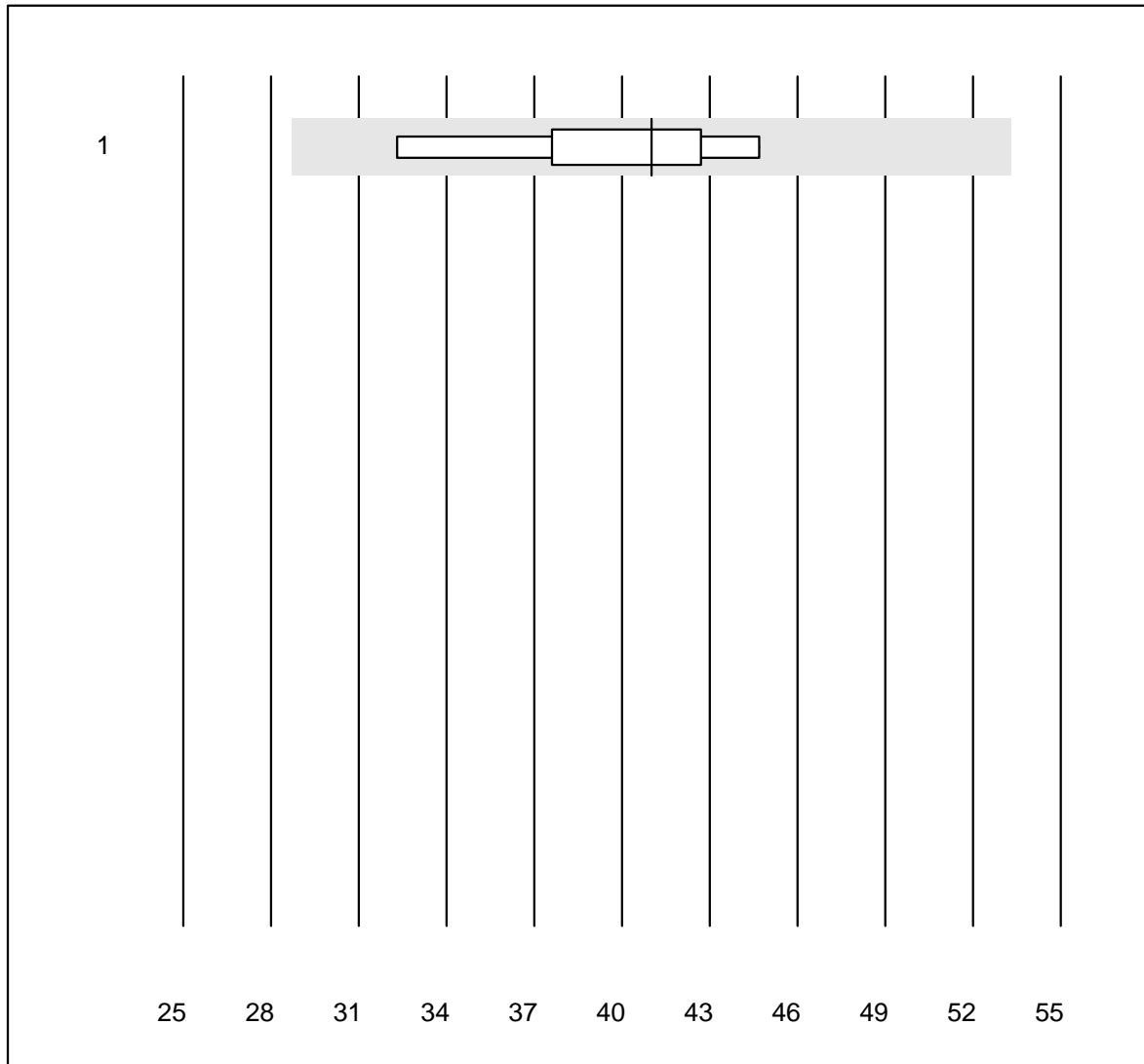


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	482	9.9	e

### IgE sx1 qn



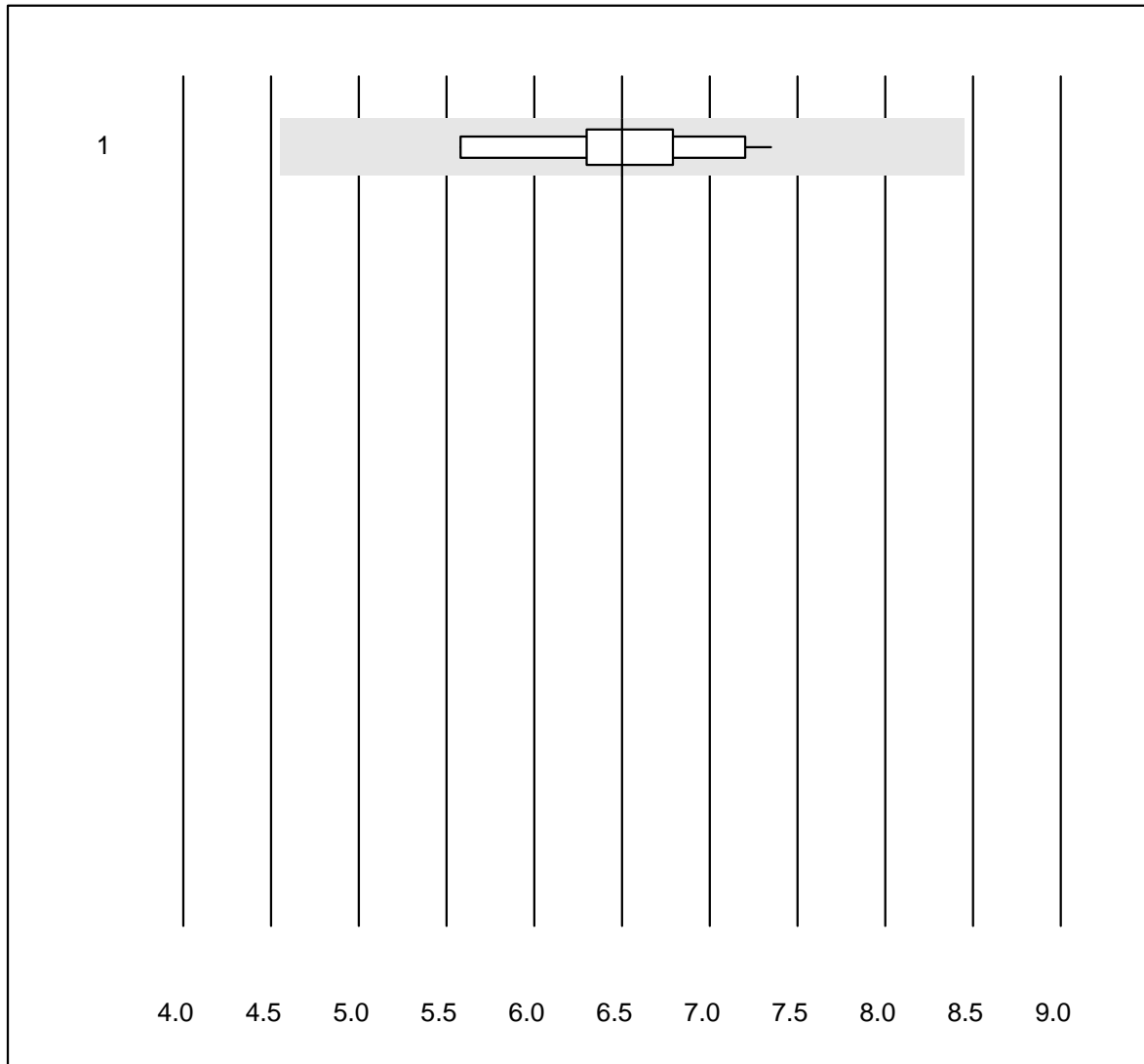
Tolleranza MQ : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	41.00	10.4	e



## IgE fx5 qn

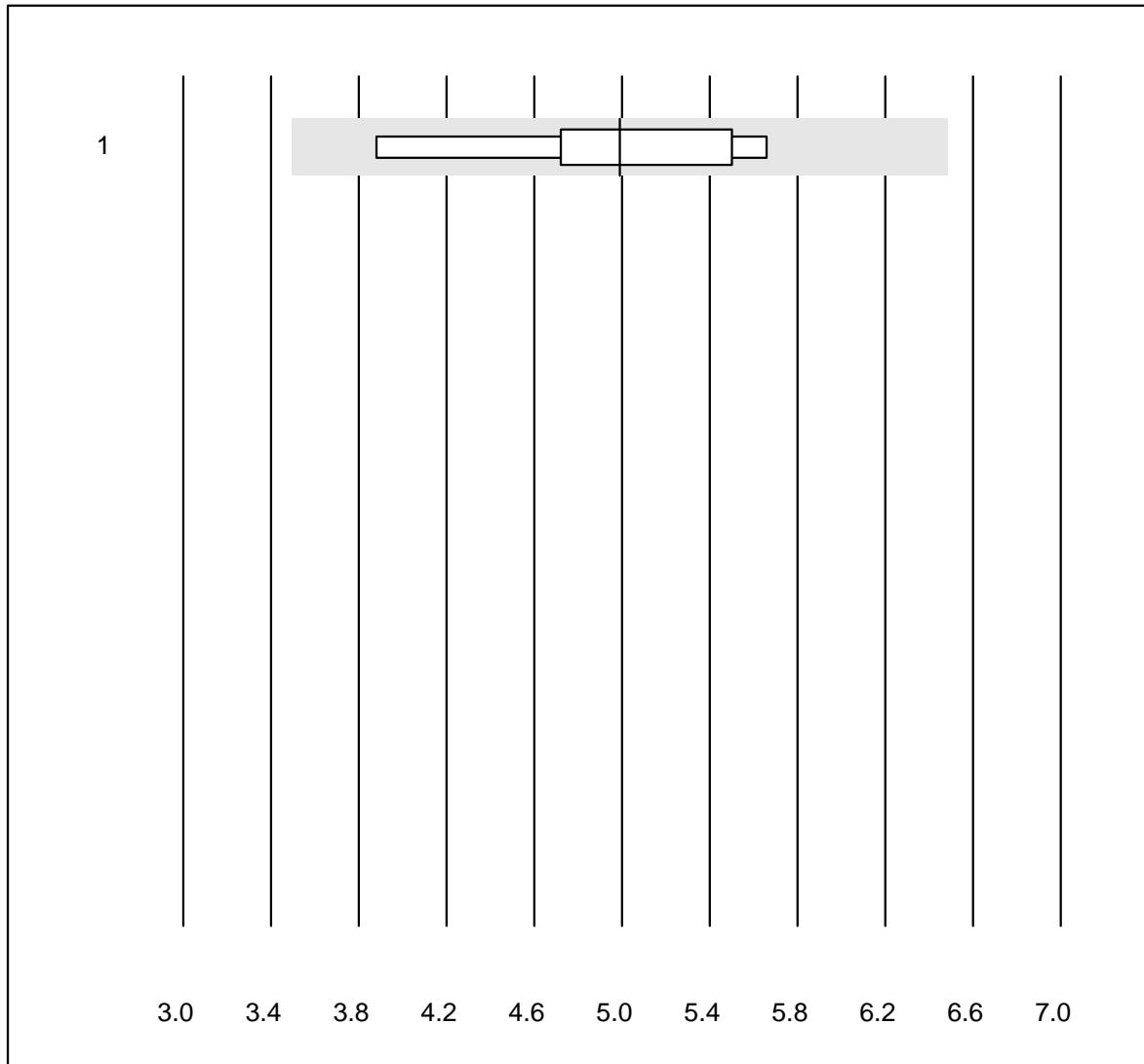


Tolleranza MQ : 30 %

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	6.50	8.2	e

## IgE rx1qn

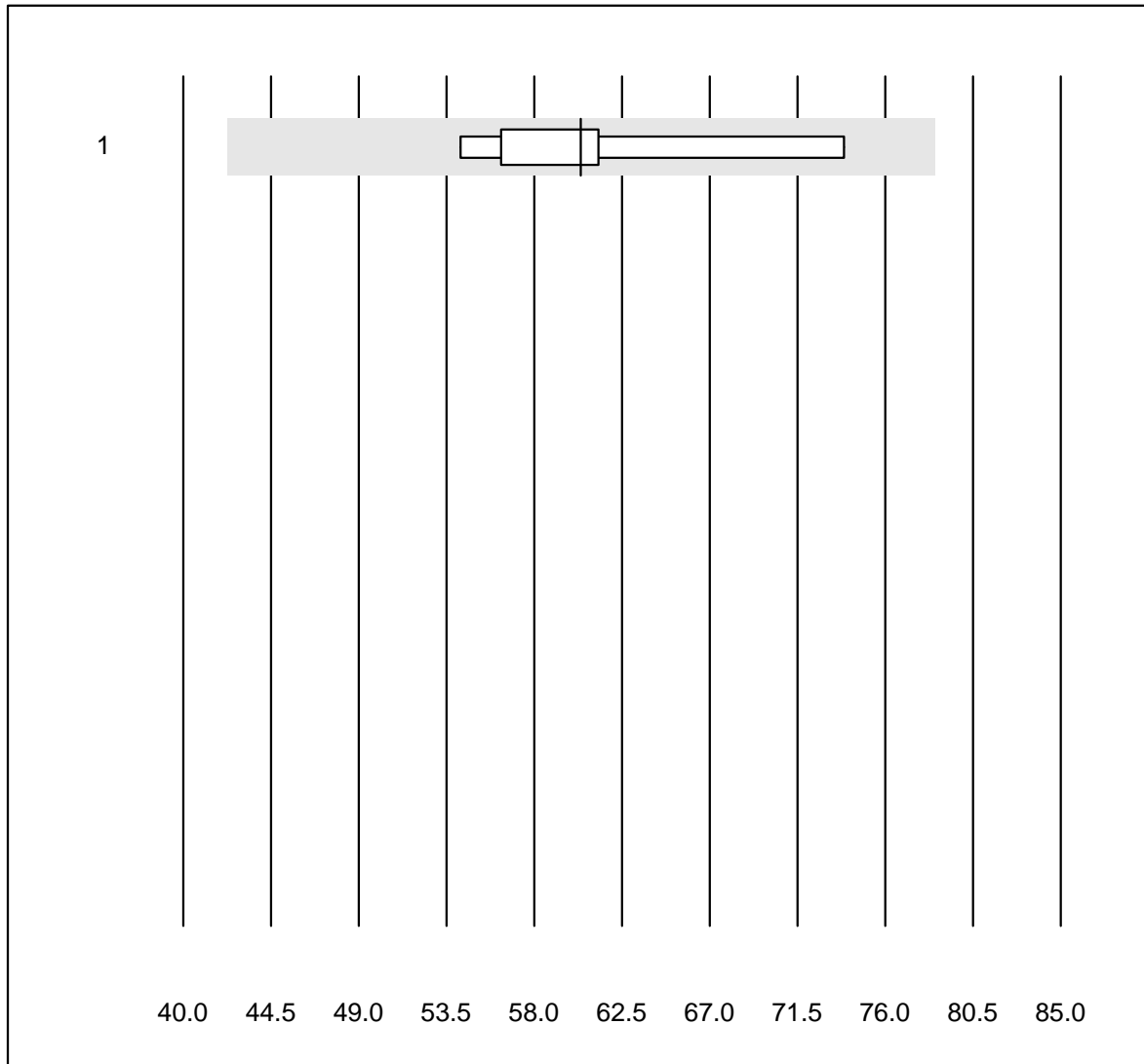


Tolleranza MQ : 30 %

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	4.99	11.6	e*

## IgE rx2 qn

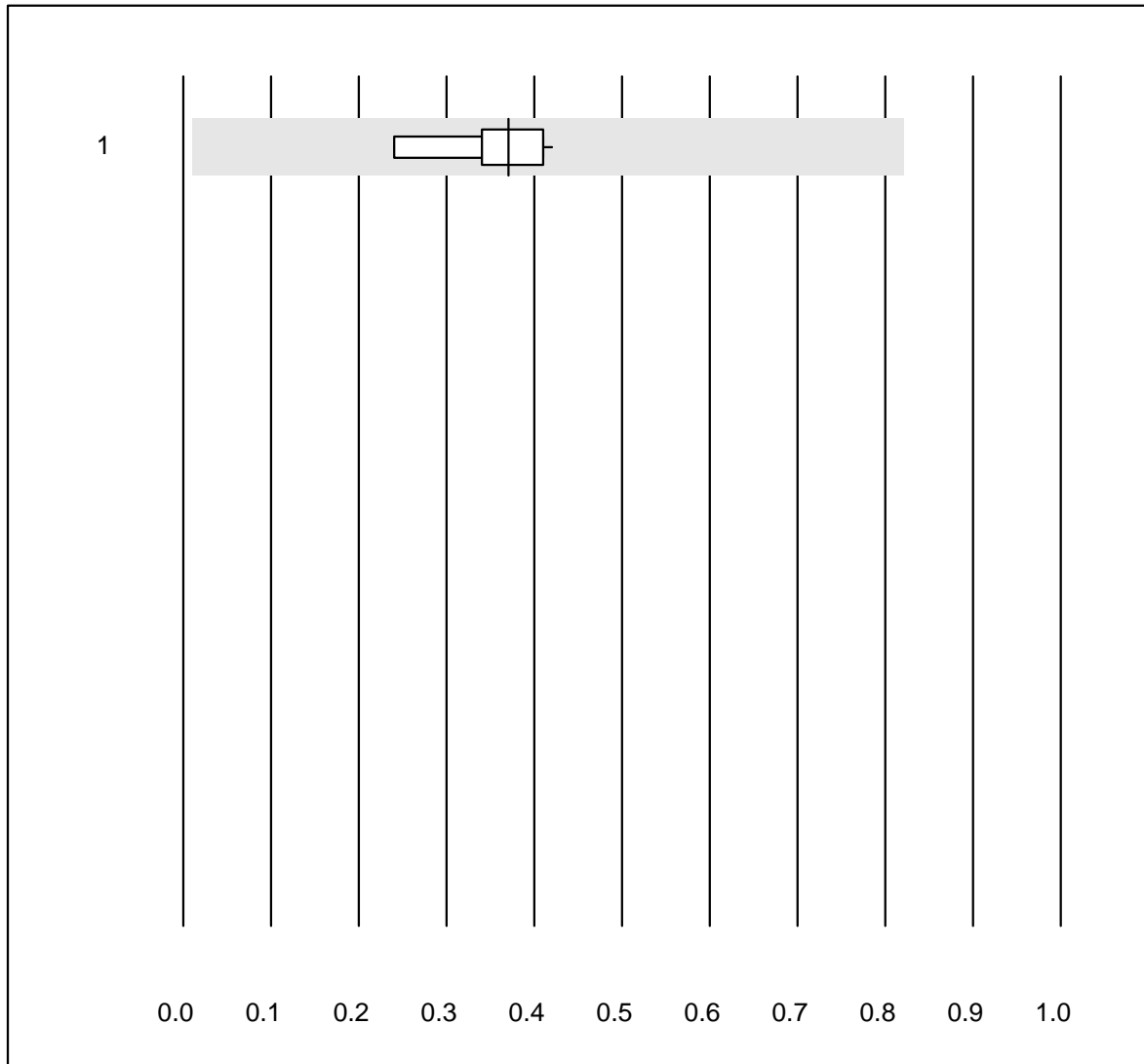


Tolleranza MQ : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	60.40	10.7	e*

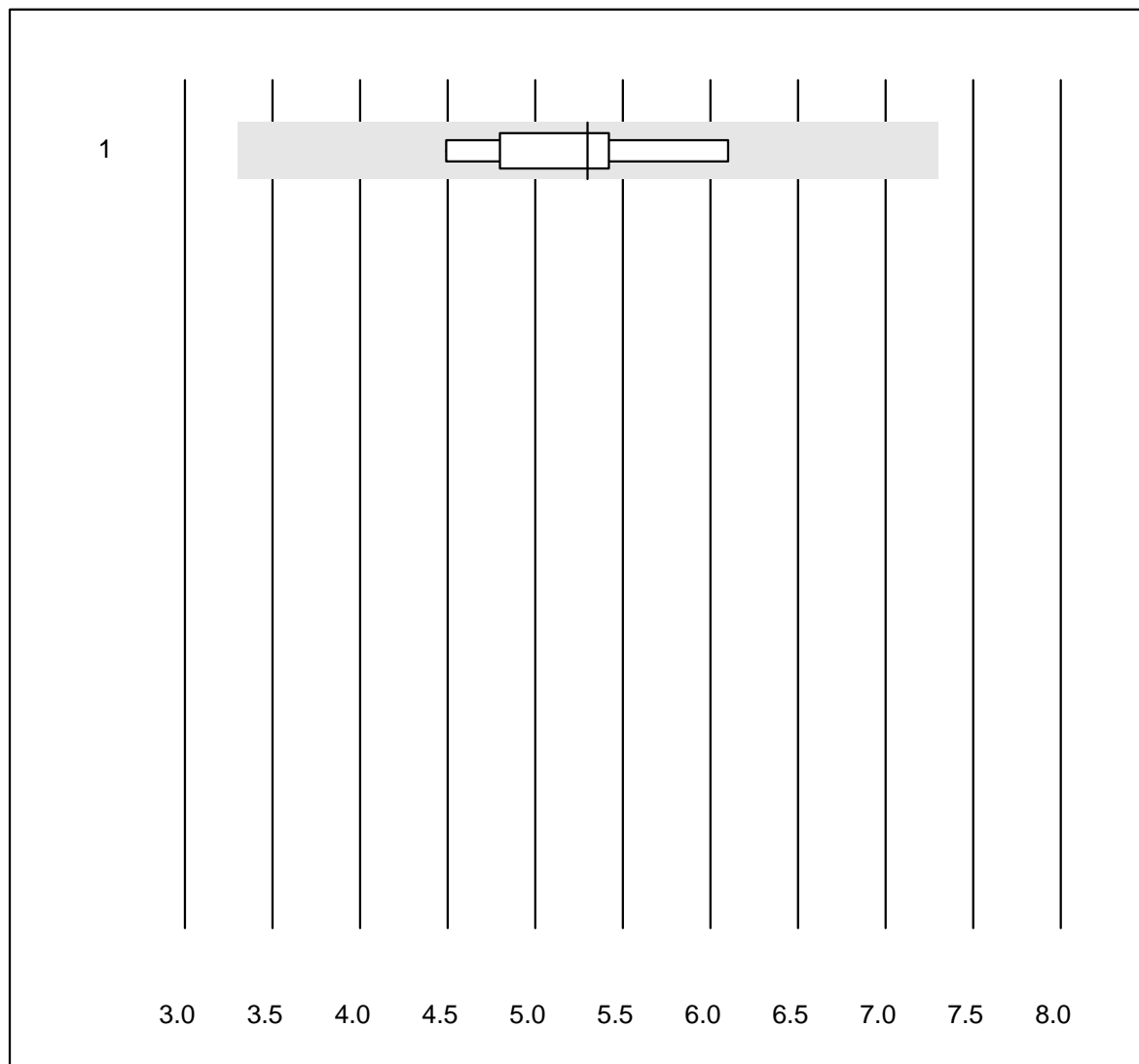
## IgE D. pteronyssinus qn



QUALAB Tolleranza : 30 %  
 (< 2: +/- 0 kU/L) IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	0	14.7	e*

# CRP HS



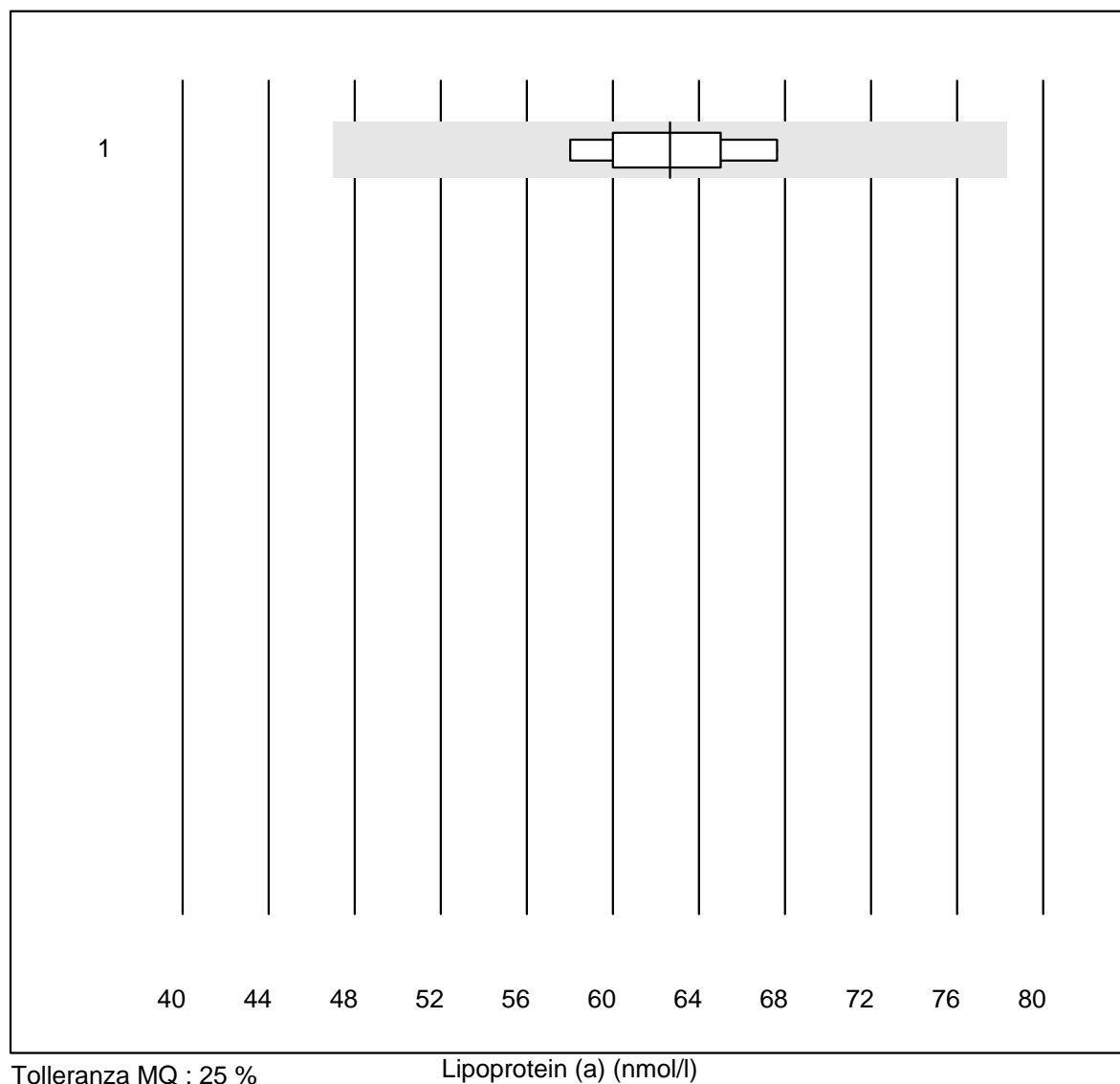
QUALAB Tolleranza : 21 %  
( < 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	9	100.0	0.0	0.0	5.30	9.9	e*

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

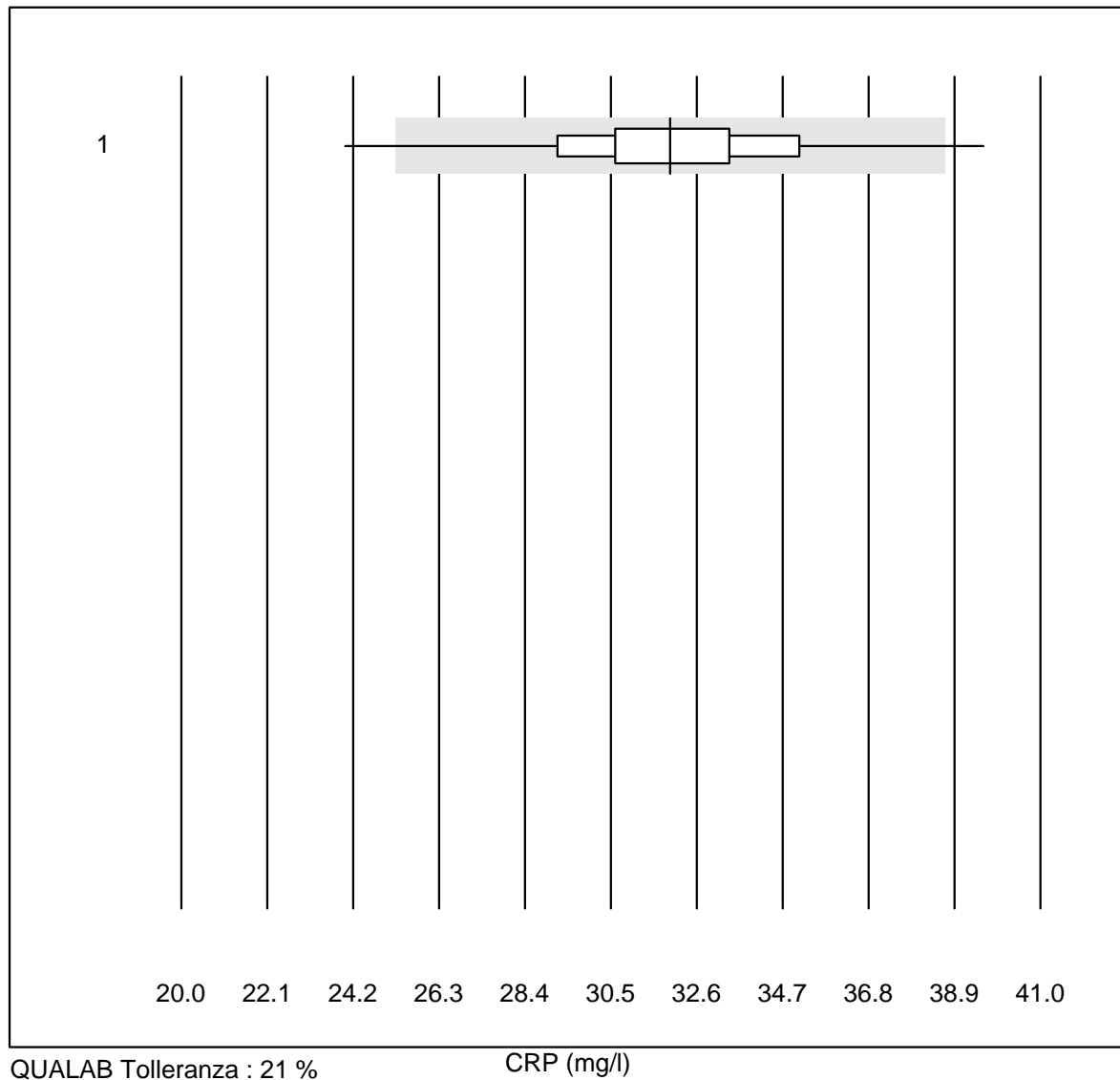
## Lipoprotein (a)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	63	5.6	e

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

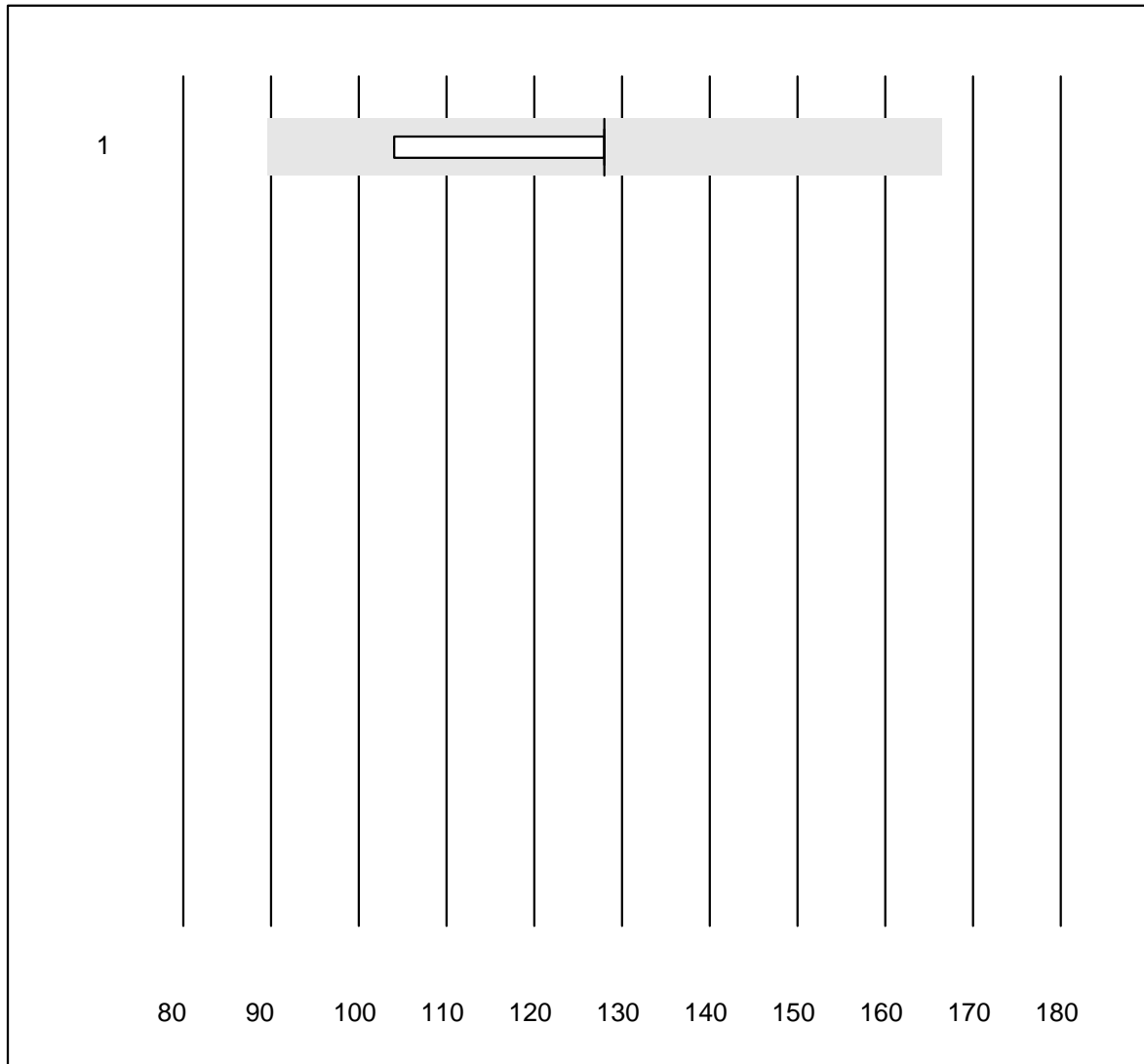
## CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	133	94.7	4.5	0.8	32.0	8.3	e

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

## Anti tTG IgA



Tolleranza MQ : 30 %

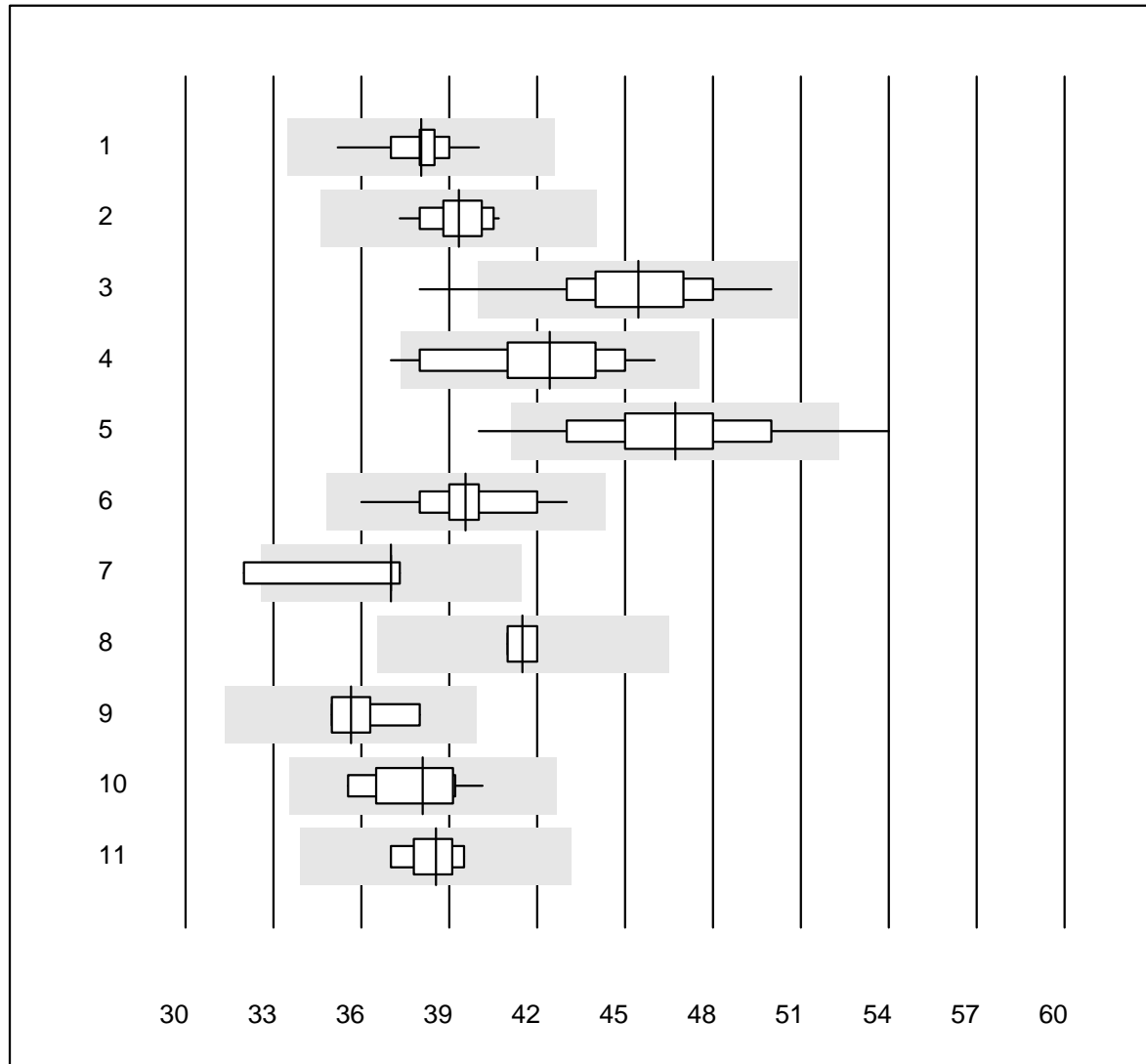
Anti tTG IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	128.00	7.9	e

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



# Albumina



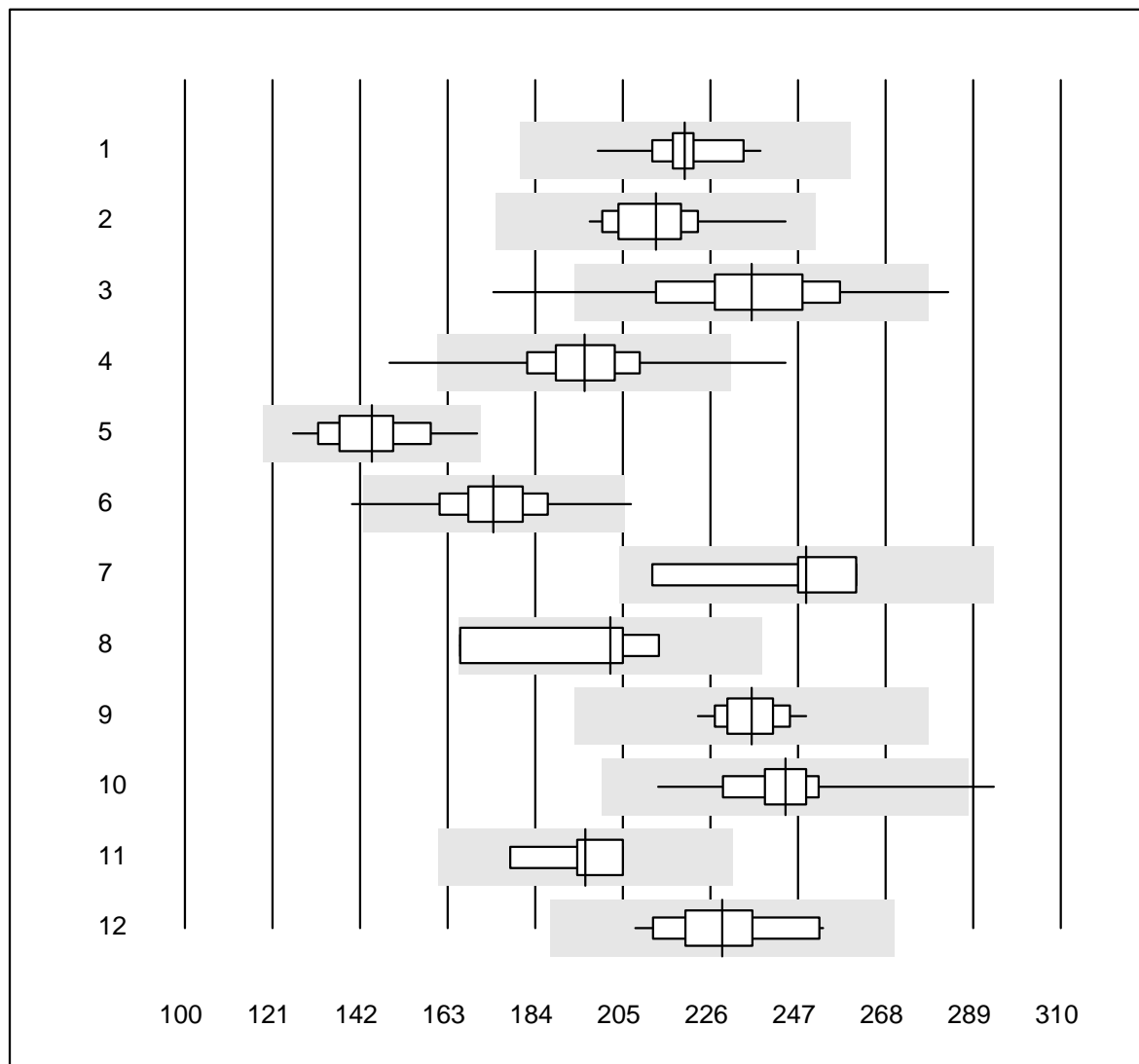
QUALAB Tolleranza : 12 %

Albumina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	38	3.1	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	39	2.3	e
3 Fuji Dri-Chem	251	98.4	0.4	1.2	45	4.2	e
4 Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	42	5.8	e
5 Spotchem D-Concept	205	94.6	4.9	0.5	47	5.7	e
6 Piccolo	64	100.0	0.0	0.0	40	3.8	e
7 Beckmann	6	83.3	16.7	0.0	37	5.7	e*
8 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	42	1.4	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	36	3.9	e*
10 Selectra Pro	11	90.9	0.0	9.1	38	4.1	e
11 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	39	2.2	e

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

## Fosfatasi alcalina



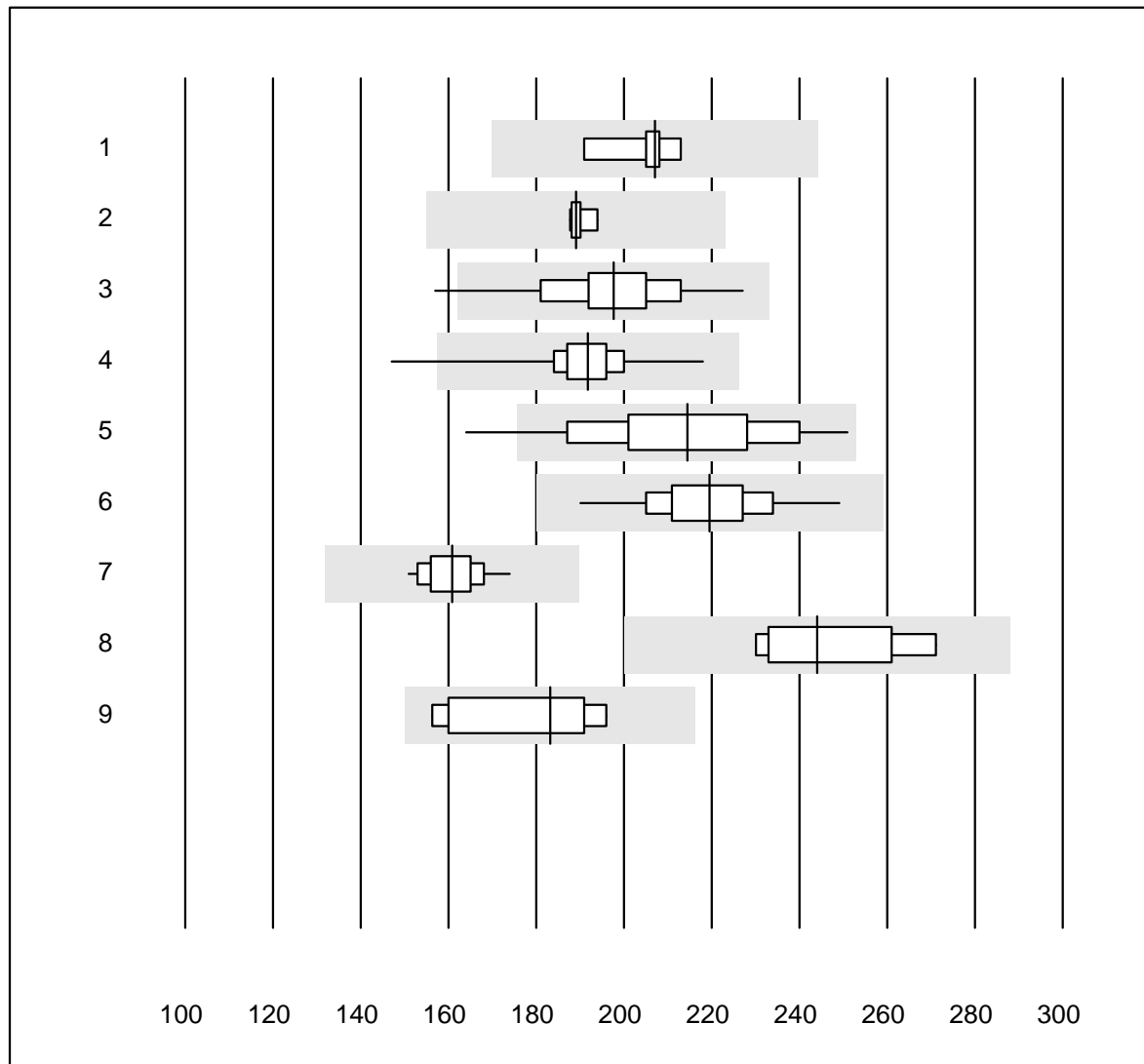
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	220	4.5	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	213	4.9	e
3 Reflotron	160	92.5	5.6	1.9	236	8.2	e
4 Fuji Dri-Chem	976	98.0	0.6	1.4	196	5.7	e
5 Spotchem SP-4430	74	98.6	0.0	1.4	145	6.8	e
6 Spotchem D-Concept	458	97.6	1.1	1.3	174	5.8	e
7 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	249	6.7	e*
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	202	10.6	e*
9 Piccolo	57	98.2	0.0	1.8	236	2.8	e
10 Selectra Pro	15	80.0	6.7	13.3	244	7.5	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	196	5.7	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	229	6.1	e

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

## Amilasi



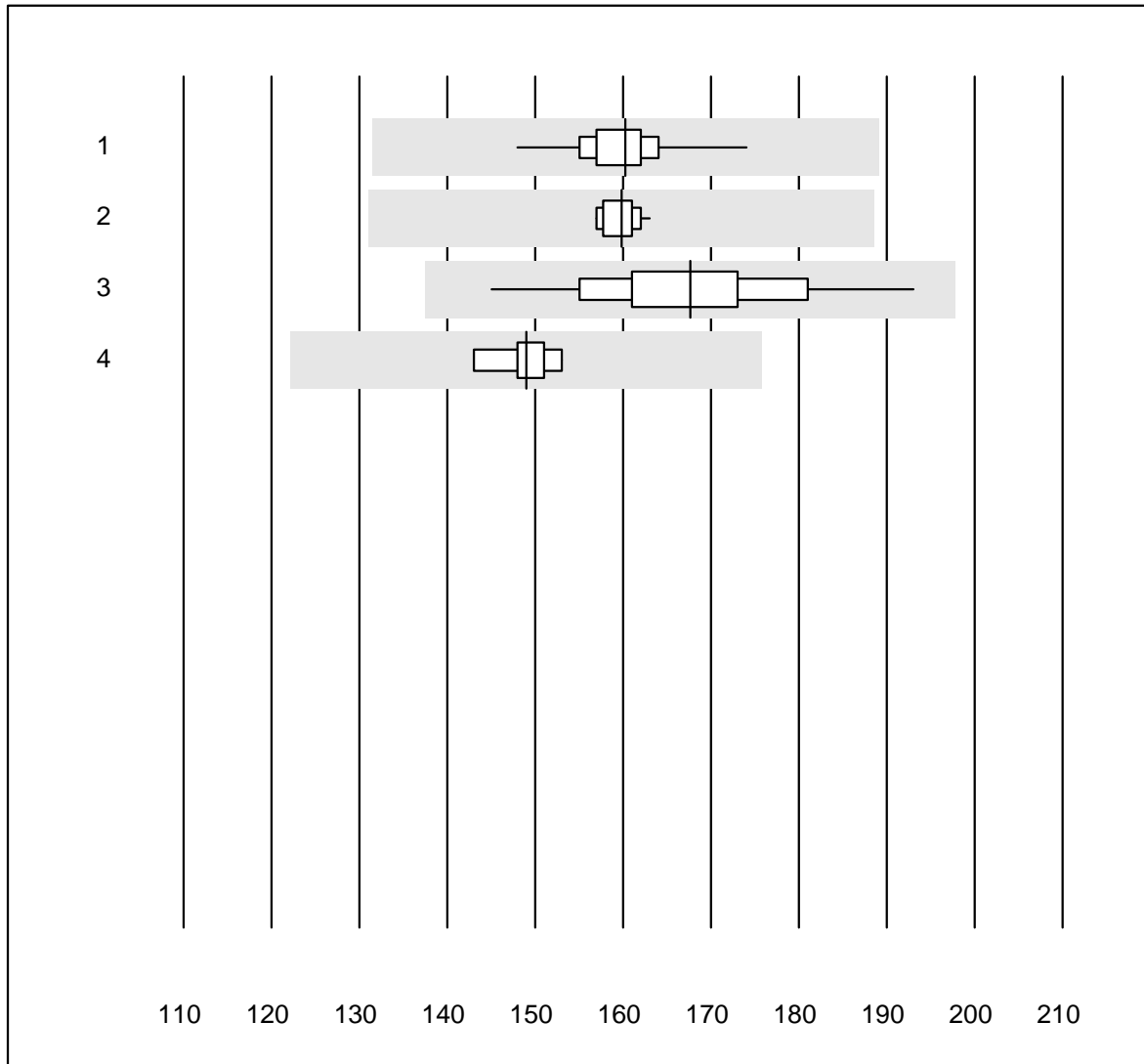
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	9	100.0	0.0	0.0	207	2.9	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	189	1.1	e
3 Reflotron	44	95.4	2.3	2.3	198	6.6	e
4 Fuji Dri-Chem	718	99.2	0.1	0.7	192	3.6	e
5 Spotchem SP-4430	47	97.9	2.1	0.0	214	9.0	e
6 Spotchem D-Concept	343	100.0	0.0	0.0	220	5.1	e
7 Piccolo	58	100.0	0.0	0.0	161	3.5	e
8 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	244	6.4	e*
9 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	183	8.5	e*

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

## Amilasi pancreatica



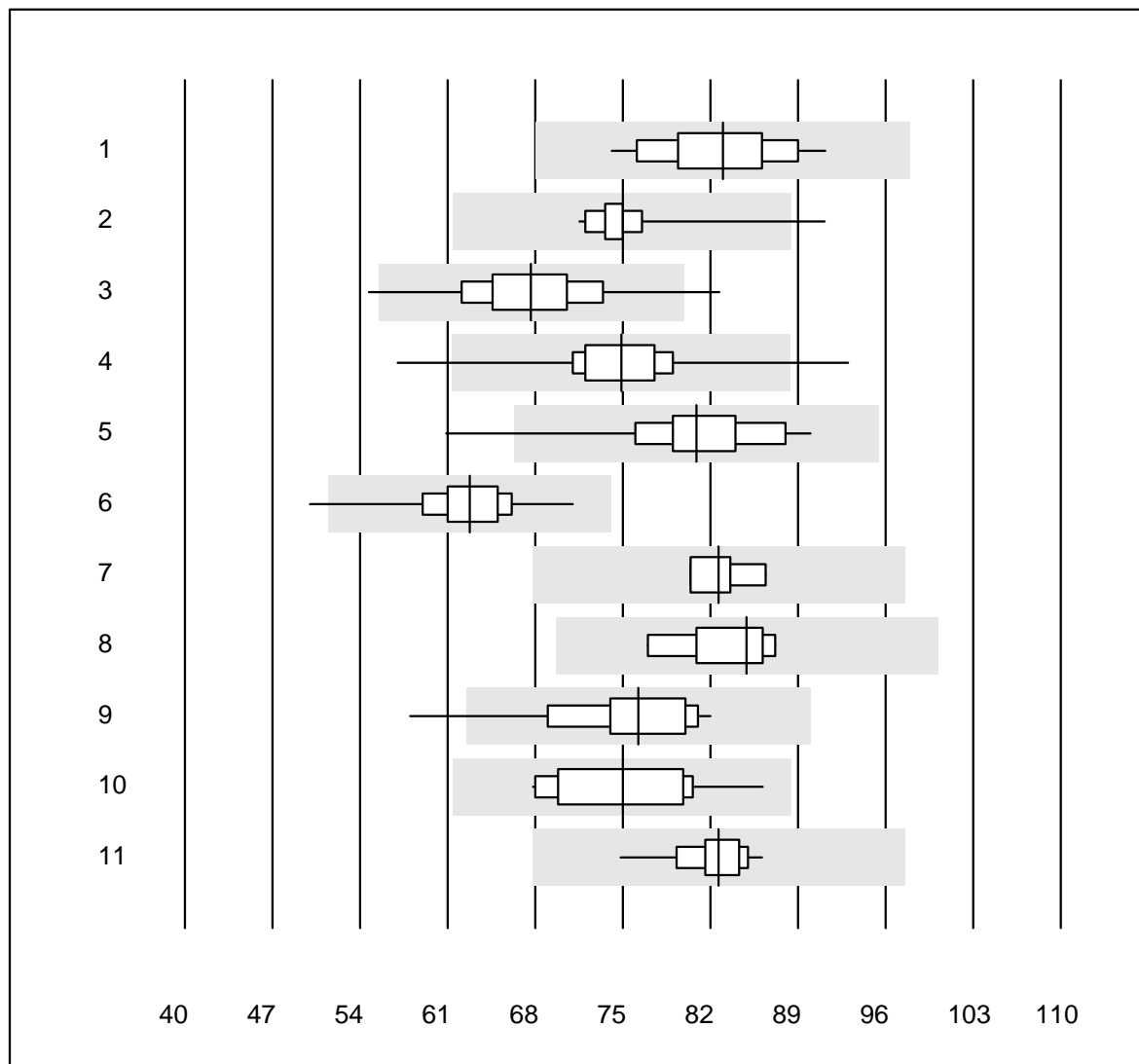
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	12	100.0	0.0	0.0	160	3.8	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	160	1.3	e
3 Reflotron	122	98.4	0.0	1.6	168	5.8	e
4 Autolyser/DiaSys	9	88.9	0.0	11.1	149	2.2	e

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

## Bilirubina totale



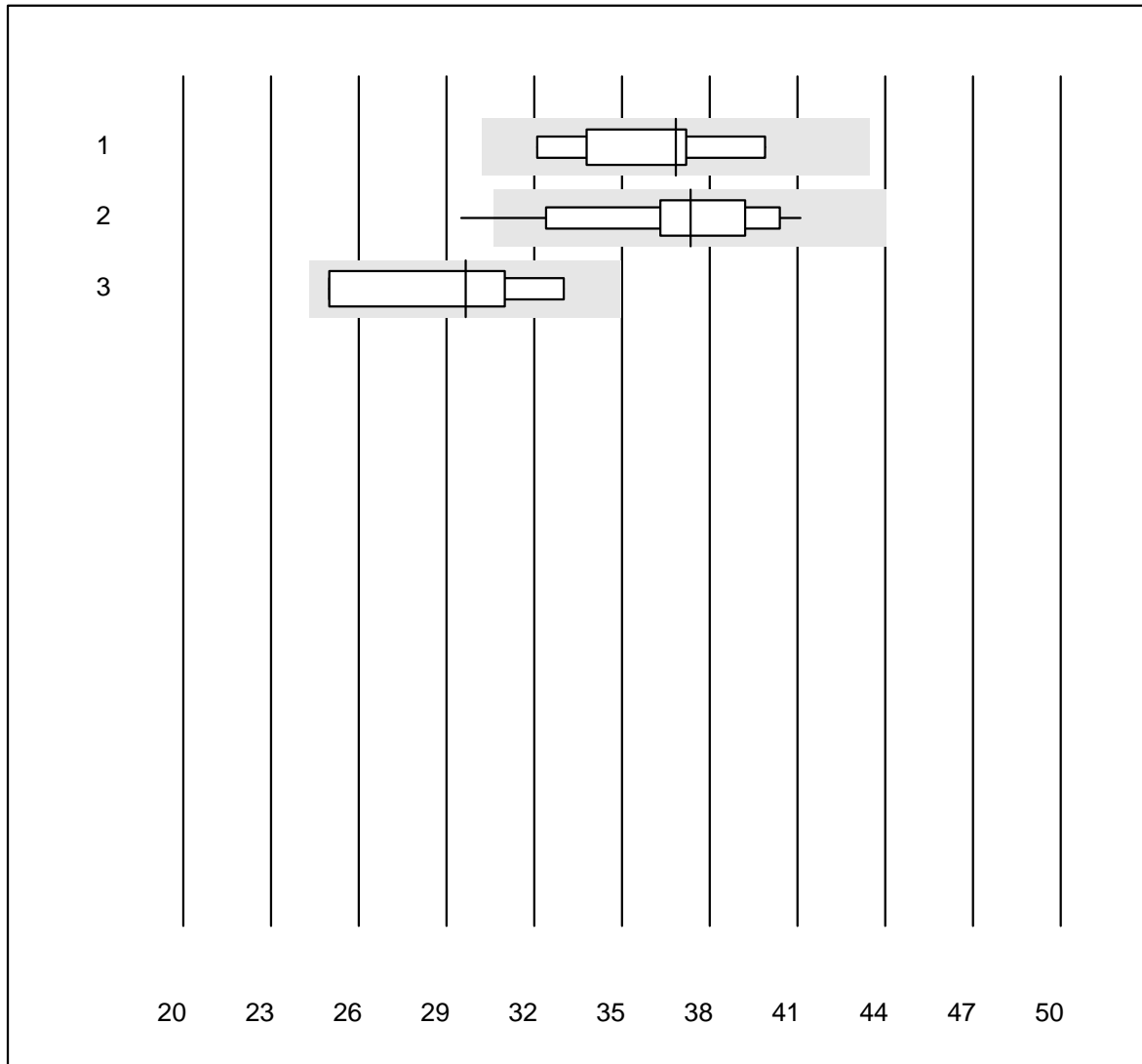
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	16	100.0	0.0	0.0	83.0	5.6	e
2 Cobas	28	96.4	3.6	0.0	75.0	4.6	e
3 Reflotron	131	93.8	3.1	3.1	67.7	7.2	e
4 Fuji Dri-Chem	789	98.3	0.8	0.9	74.9	4.9	e
5 Spotchem SP-4430	61	95.1	1.6	3.3	80.9	6.2	e
6 Spotchem D-Concept	366	98.9	0.3	0.8	62.8	4.8	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	82.7	3.1	e
8 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	84.9	4.3	e
9 Piccolo	65	95.4	3.1	1.5	76.2	6.5	e
10 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	75.0	7.4	e
11 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	82.6	3.4	e

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

## Bilirubina diretto

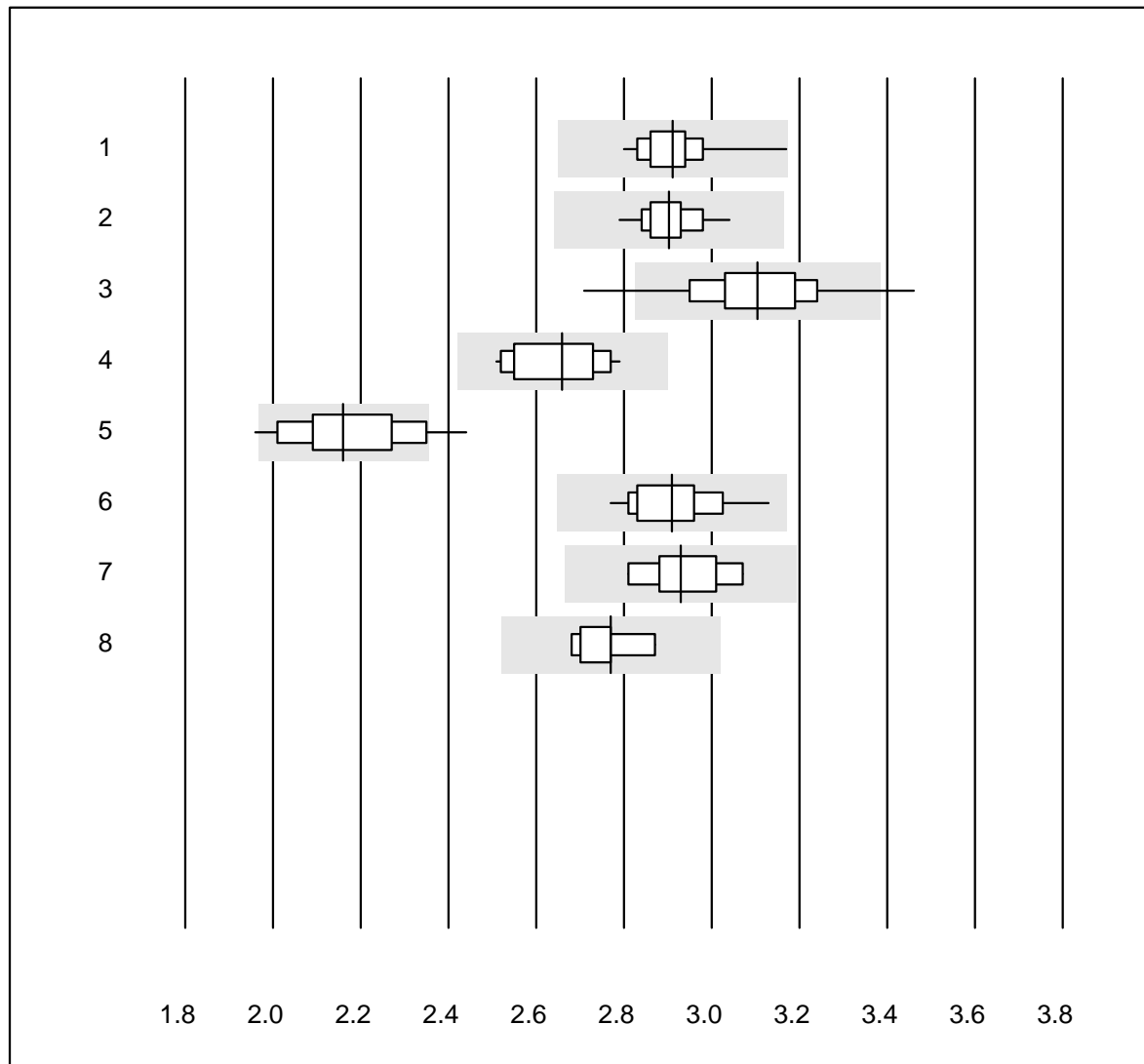


Tolleranza MQ : 18 %

Bilirubina diretto ( $\mu\text{mol/l}$ )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	36.9	6.5	e*
2 Fuji Dri-Chem	29	89.7	3.4	6.9	37.3	7.4	e
3 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	29.7	11.8	e*

## Calcio



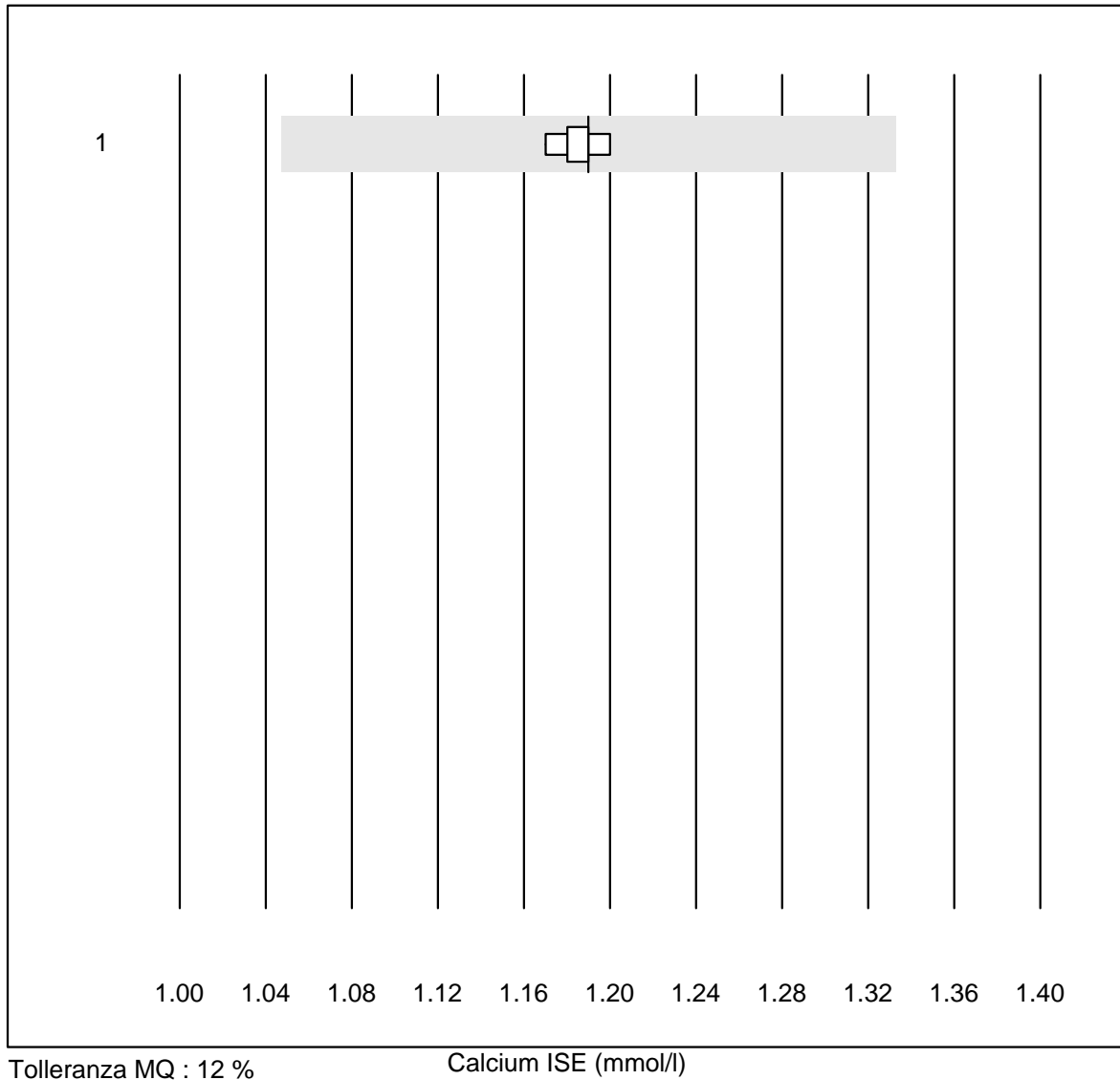
QUALAB Tolleranza : 9 %

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	2.91	2.5	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	2.90	1.8	e
3 Fuji Dri-Chem	337	94.0	3.0	3.0	3.10	3.8	e
4 Spotchem SP-4430	14	100.0	0.0	0.0	2.66	3.6	e
5 Spotchem D-Concept	76	81.6	10.5	7.9	2.16	5.7	e
6 Piccolo	55	100.0	0.0	0.0	2.91	3.0	e
7 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	2.93	2.9	e*
8 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	2.77	2.1	e

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

## Calcium ISE

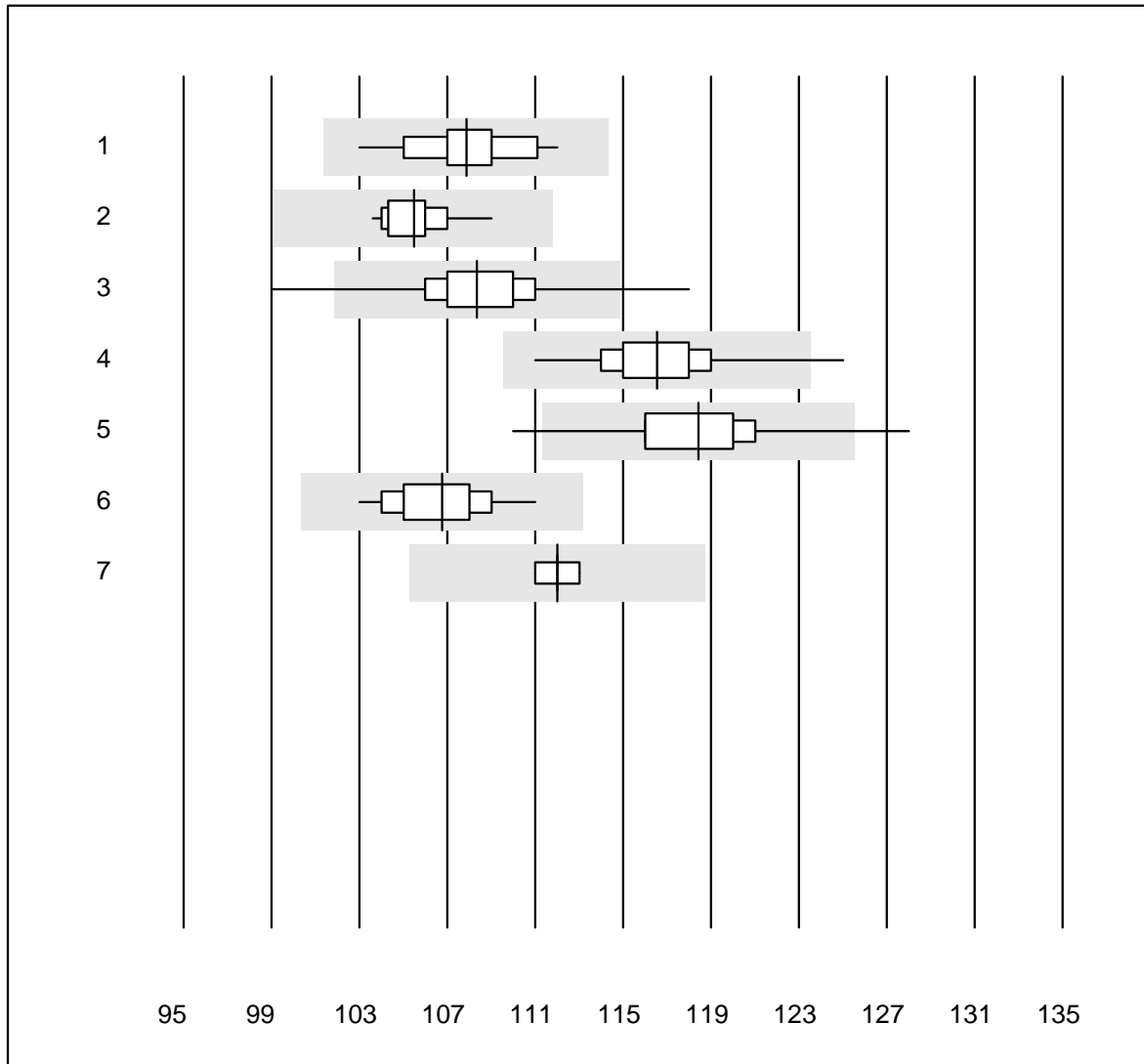


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	1.19	1.0	e

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



## Cloruri



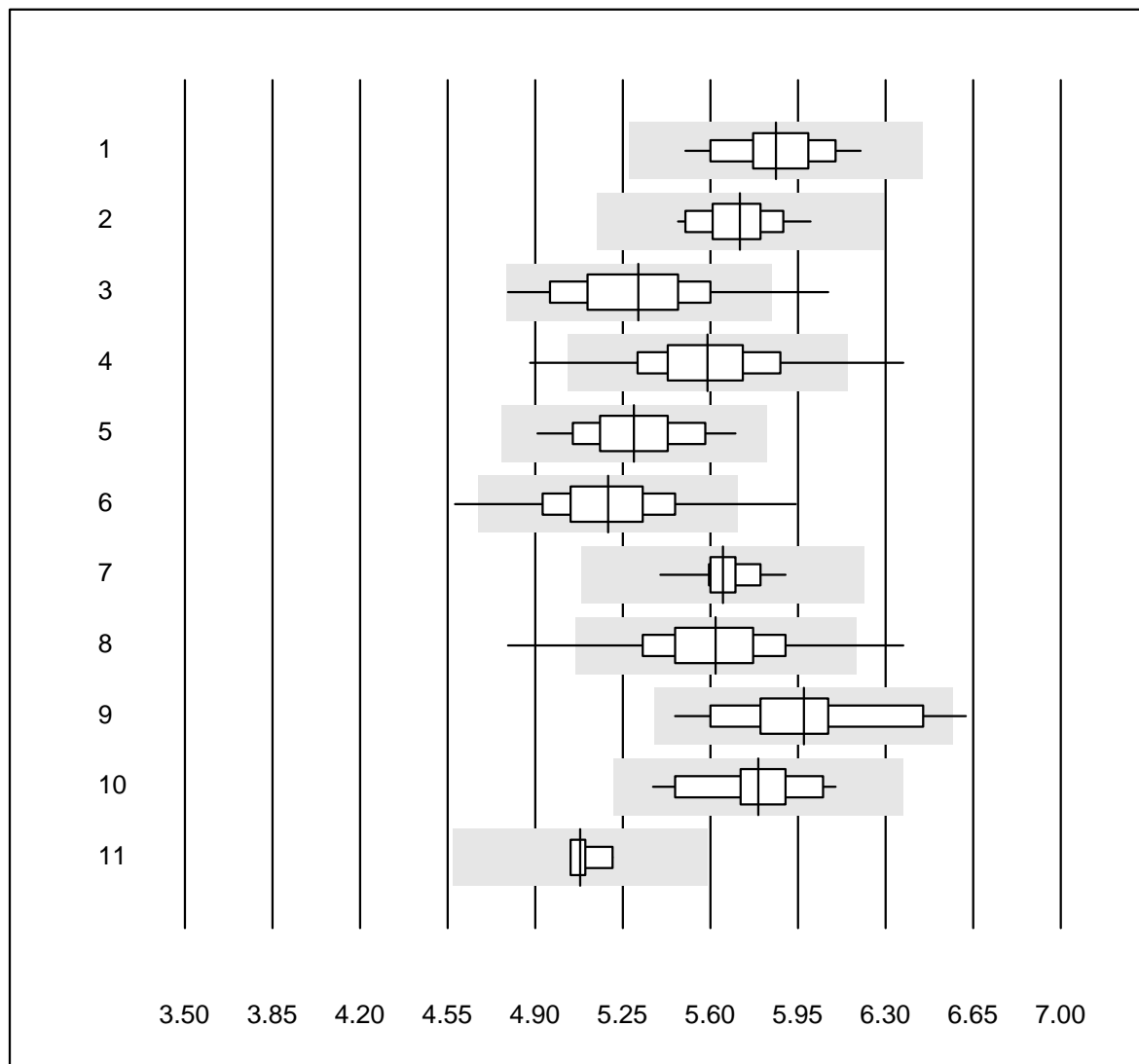
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	28	100.0	0.0	0.0	108	2.1	e
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	105	1.3	e
3 Fuji Dri-Chem	882	96.2	1.6	2.2	108	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	391	98.9	0.3	0.8	117	1.7	e
5 Spotchem EL-SE 1520	69	85.6	7.2	7.2	118	2.6	e
6 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	107	1.9	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	112	0.6	e

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

## Colesterolo



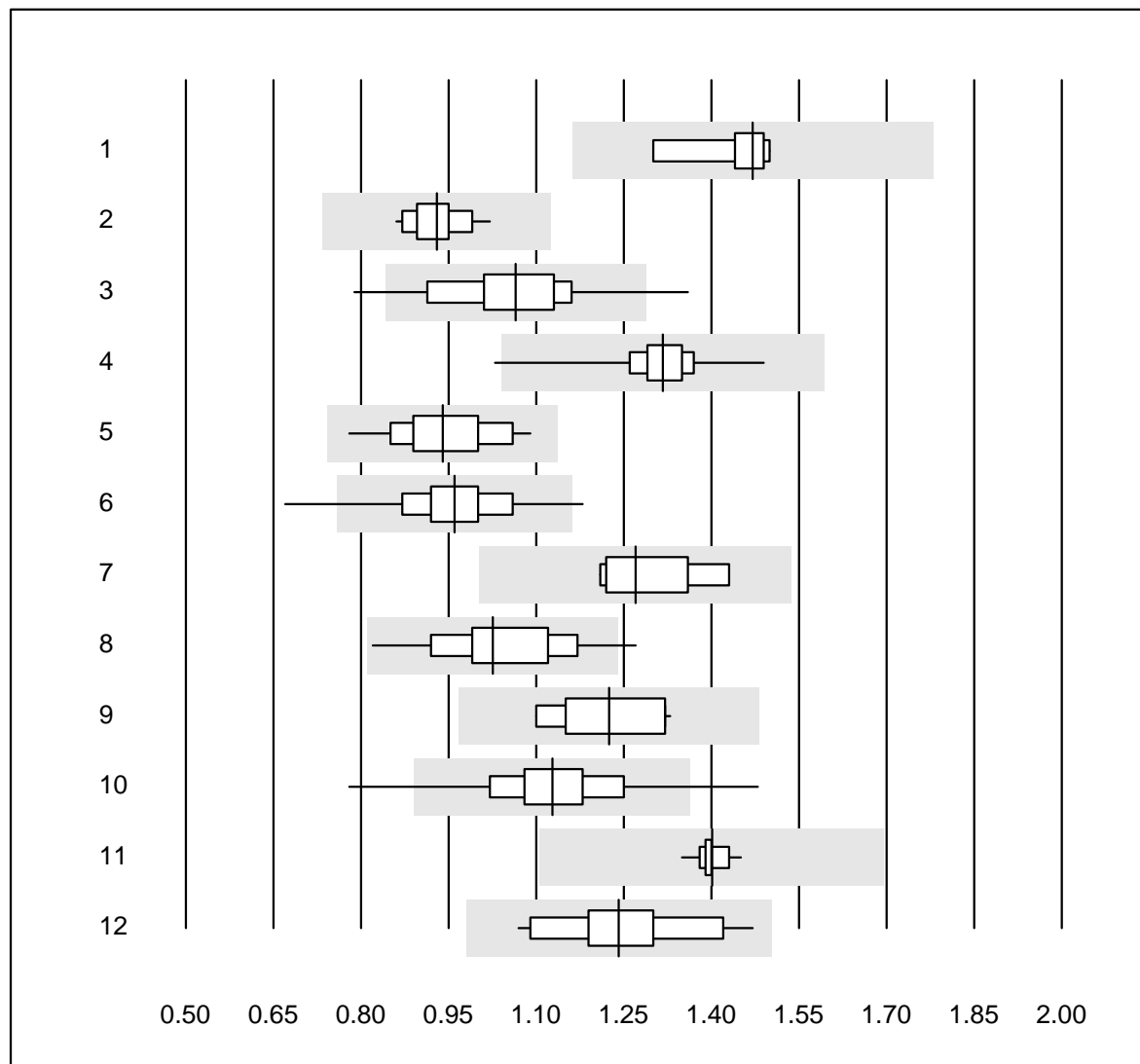
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	100.0	0.0	0.0	5.86	3.0	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	5.72	2.3	e
3 Reflotron	83	92.8	3.6	3.6	5.31	4.9	e
4 Fuji Dri-Chem	933	98.0	1.4	0.6	5.59	4.0	e
5 Spotchem SP-4430	81	100.0	0.0	0.0	5.30	3.7	e
6 Spotchem D-Concept	425	96.7	1.4	1.9	5.19	4.0	e
7 Piccolo	31	100.0	0.0	0.0	5.65	1.8	e
8 Cholestech LDX	296	94.6	2.7	2.7	5.62	4.2	e
9 Selectra Pro	13	92.3	7.7	0.0	5.97	5.3	e*
10 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	5.79	3.5	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	5.08	1.5	e

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

## Colesterolo HDL



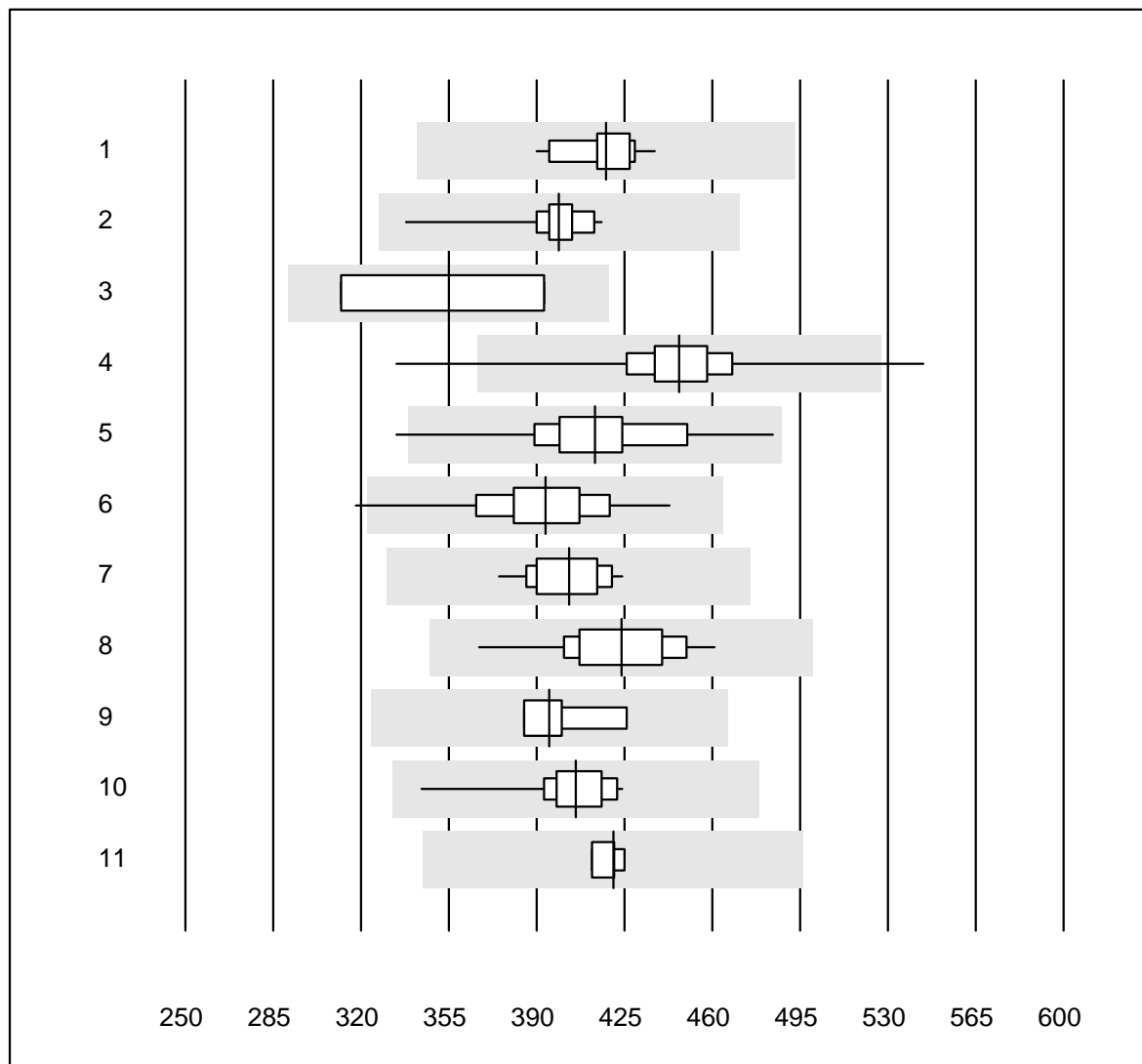
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 umida, diretto	5	100.0	0.0	0.0	1.47	5.7	e*
2 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	0.93	4.5	e
3 Reflotron	43	86.0	7.0	7.0	1.06	9.9	e
4 Fuji Dri-Chem	902	98.7	0.1	1.2	1.32	3.4	e
5 Spotchem SP-4430	72	98.6	0.0	1.4	0.94	8.1	e
6 Spotchem D-Concept	404	97.6	1.2	1.2	0.96	7.6	e
7 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	1.27	7.3	e*
8 Piccolo	28	96.4	3.6	0.0	1.03	9.7	e
9 Pentra/Selectra	10	100.0	0.0	0.0	1.23	7.4	e
10 Cholestech LDX	296	94.3	2.7	3.0	1.13	8.4	e
11 Architect	13	100.0	0.0	0.0	1.40	1.7	e
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	1.24	8.4	e

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

## Creatina chinasi



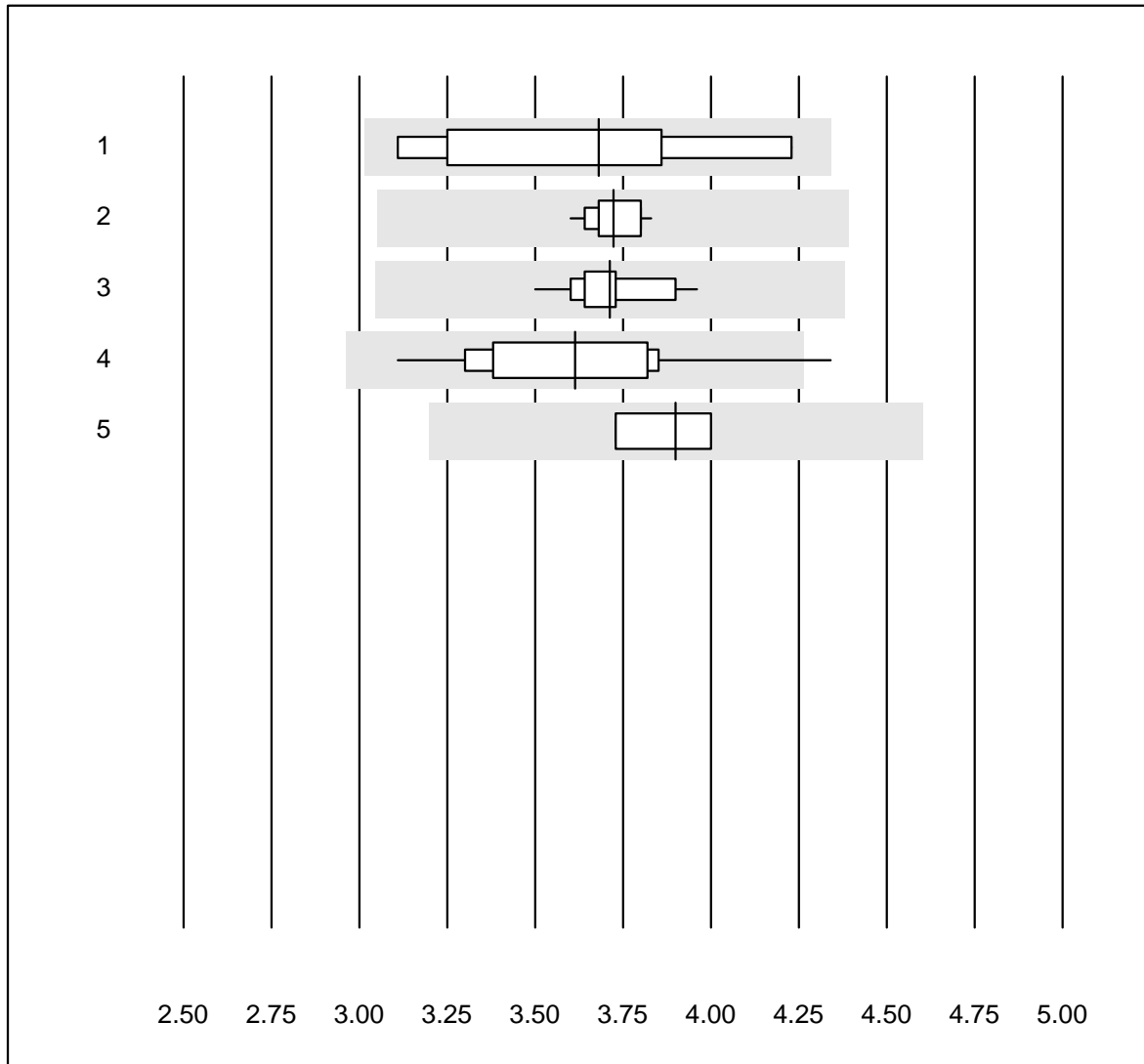
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	18	100.0	0.0	0.0	418	2.7	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	399	3.6	e
3 Reflotron	4	75.0	0.0	25.0	355	13.3	e*
4 Fuji Dri-Chem	643	97.0	1.6	1.4	447	4.6	e
5 Spotchem SP-4430	43	97.7	2.3	0.0	413	6.4	e
6 Spotchem D-Concept	270	99.2	0.4	0.4	393	5.3	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	403	3.6	e
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	424	6.1	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	395	4.6	e*
10 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	406	4.8	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	421	1.3	e

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

## Colesterolo LDL



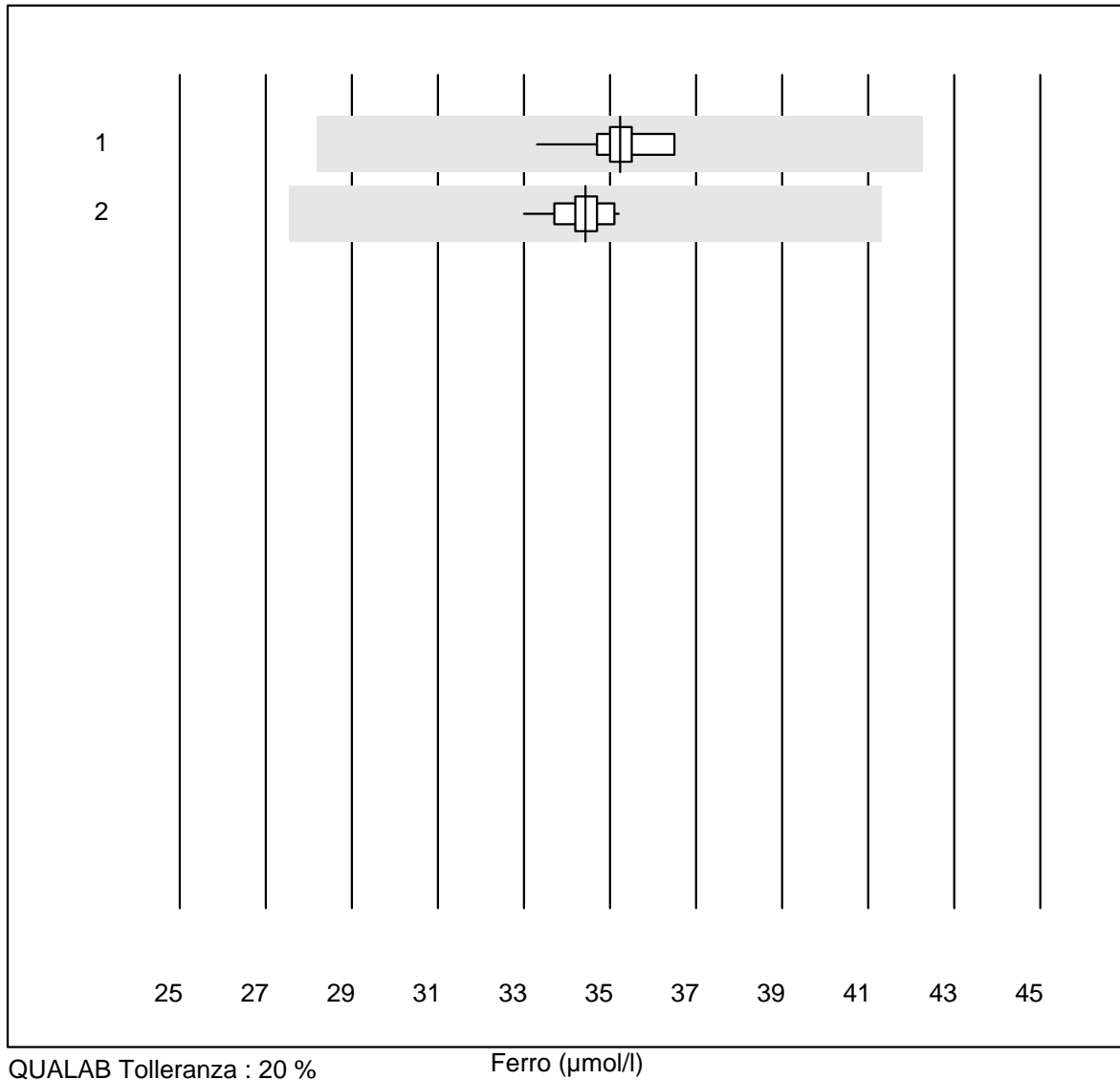
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Selectra	6	100.0	0.0	0.0	3.7	11.4	e*
2 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	3.7	1.9	e
3 Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	3.7	3.1	e
4 Autolyser/DiaSys	11	90.9	9.1	0.0	3.6	9.3	e*
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.9	3.6	e

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

## Ferro



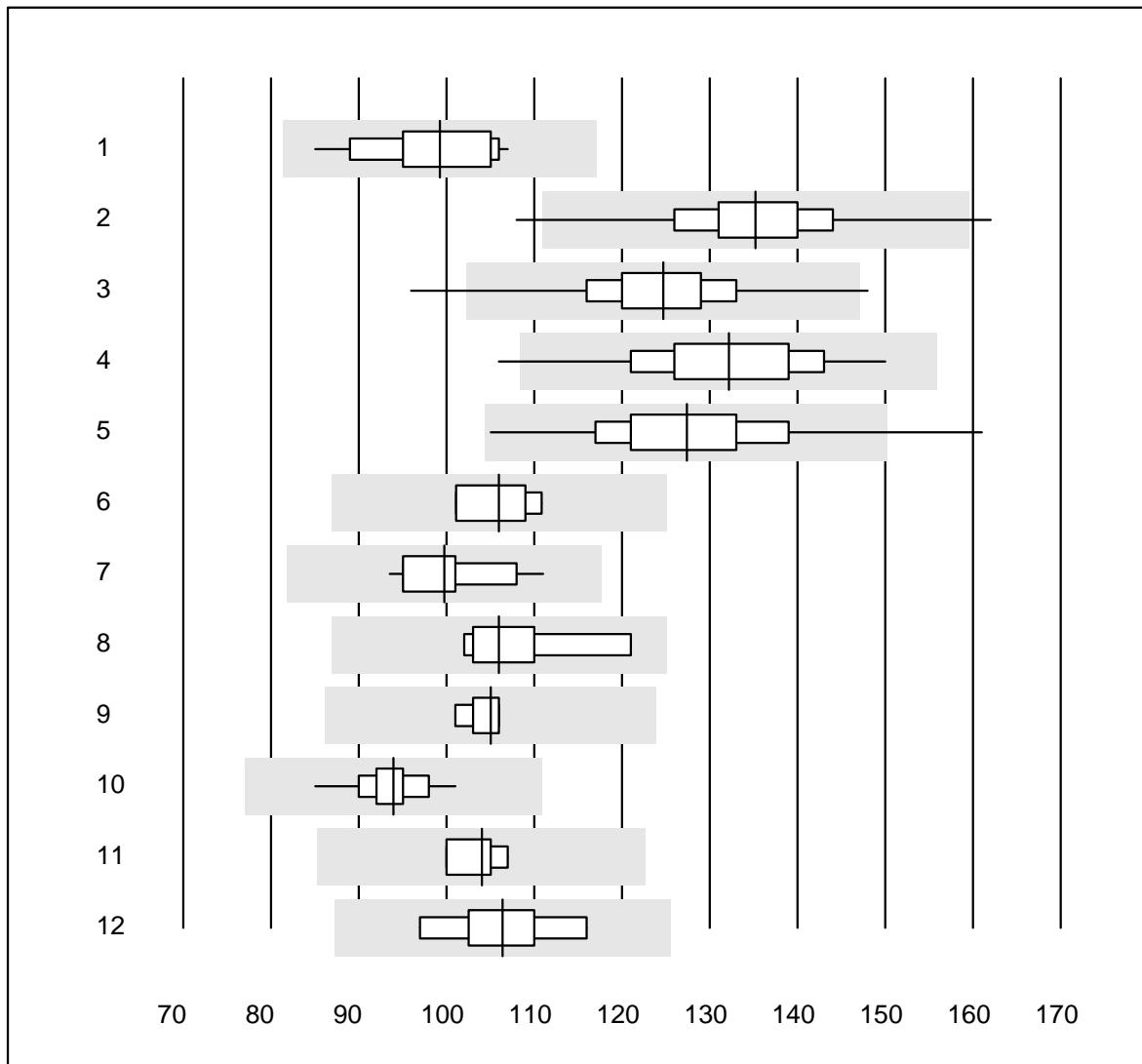
QUALAB Tolleranza : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	35	2.2	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	34	1.6	e

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

## Gamma-GT



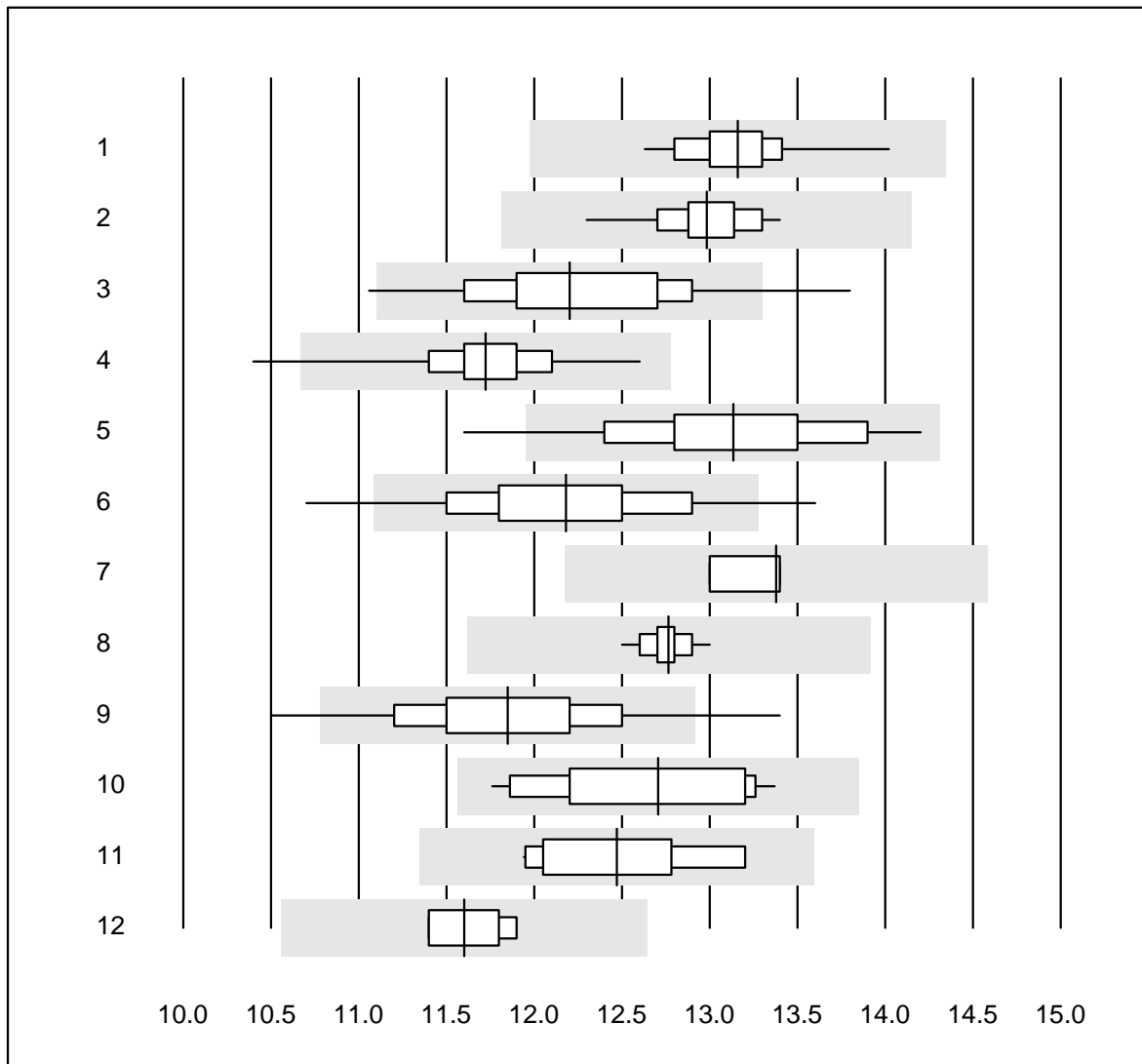
QUALAB Tolleranza : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	99	6.9	e
2 Reflotron	235	96.1	0.9	3.0	135	5.8	e
3 Fuji Dri-Chem	1078	98.6	0.5	0.9	125	5.3	e
4 Spotchem SP-4430	107	99.1	0.9	0.0	132	6.7	e
5 Spotchem D-Concept	520	98.0	1.2	0.8	127	6.9	e
6 Selectra/Biolis	4	100.0	0.0	0.0	106	4.4	e*
7 Architect	12	100.0	0.0	0.0	100	5.5	e
8 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	106	7.1	e*
9 IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	105	1.9	e
10 Piccolo	61	100.0	0.0	0.0	94	3.4	e
11 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	104	2.9	e
12 Selectra Pro	11	90.9	0.0	9.1	106	6.0	e
13 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	105	3.7	e

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

## Glucosio



QUALAB Tolleranza : 9 %

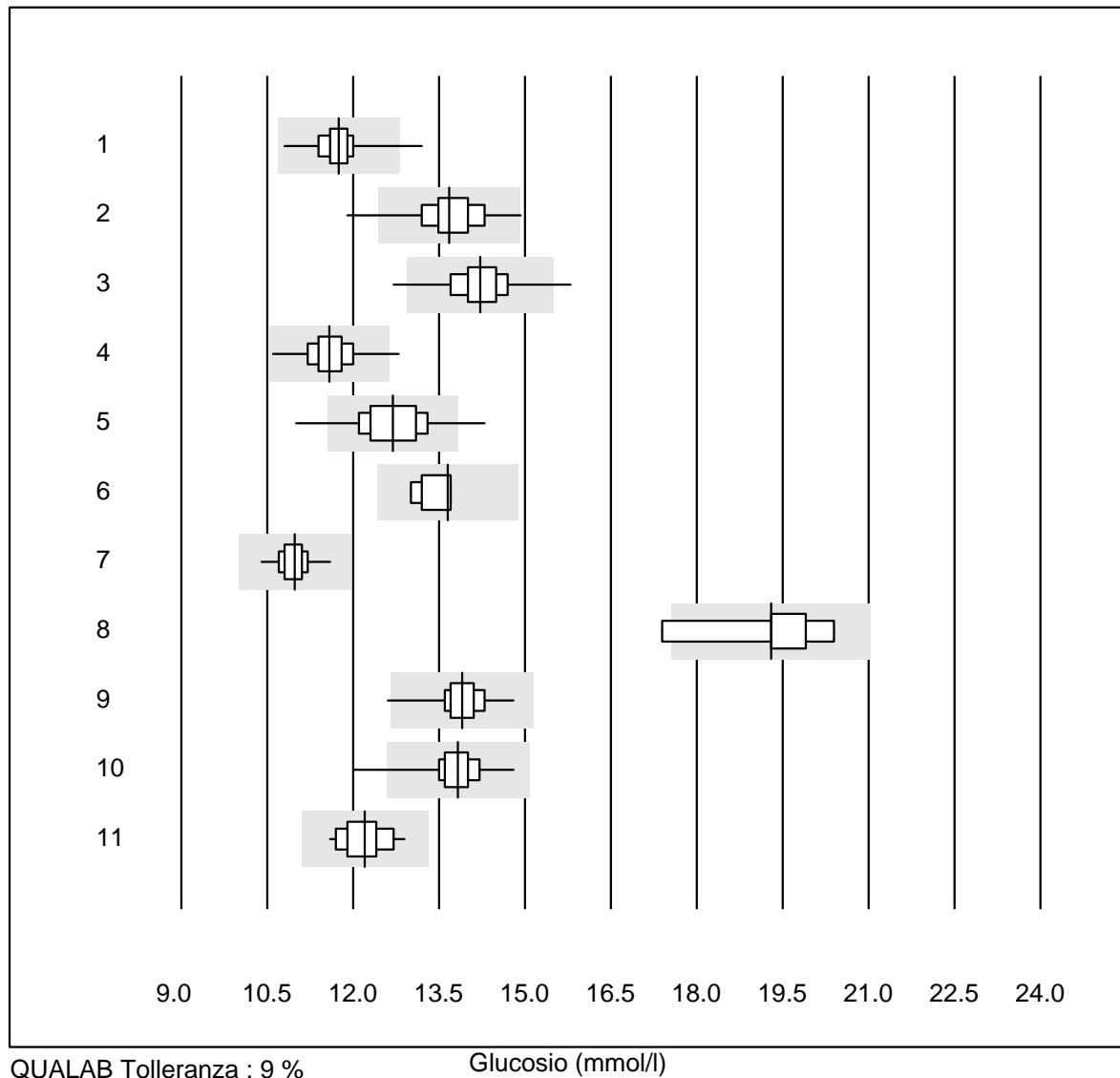
Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	13.2	2.2	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	13.0	1.9	e
3 Reflotron	237	89.0	5.9	5.1	12.2	4.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1013	99.0	0.3	0.7	11.7	2.3	e
5 Spotchem SP-4430	93	94.6	2.2	3.2	13.1	4.2	e
6 Spotchem D-Concept	483	95.5	3.5	1.0	12.2	4.4	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	13.4	1.5	e
8 Piccolo	73	100.0	0.0	0.0	12.8	0.9	e
9 Cholestech LDX	290	92.5	4.1	3.4	11.9	4.4	e
10 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	12.7	4.4	e*
11 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	12.5	3.6	e
12 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	11.6	1.7	e

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



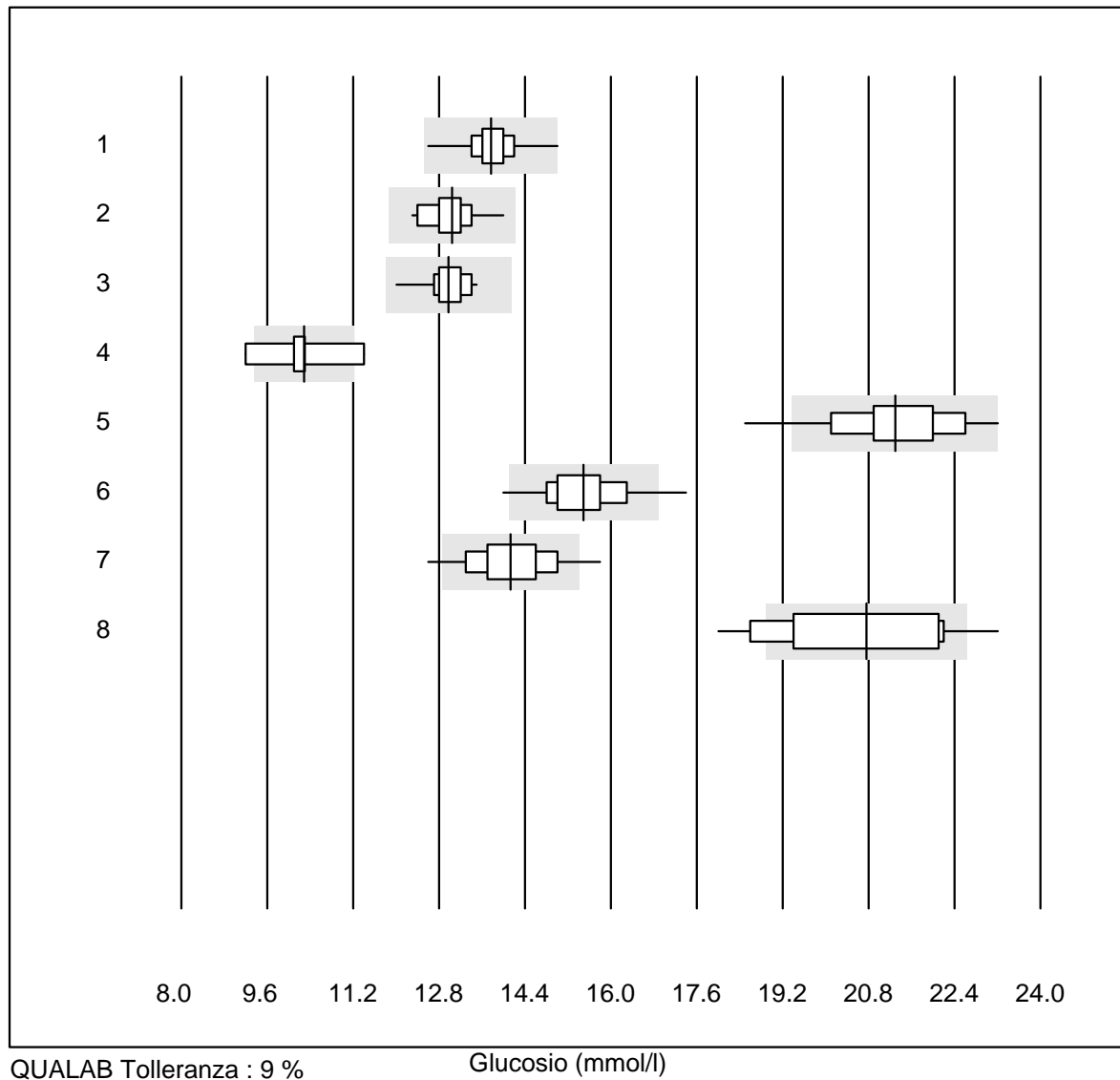
## Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	116	96.6	1.7	1.7	11.7	3.0	e
2 Accu-Chek Aviva	234	90.6	3.8	5.6	13.7	3.8	e
3 Accu-Chek Inform 2	805	99.5	0.4	0.1	14.2	2.8	e
4 Accu-Check Guide	290	96.2	1.4	2.4	11.6	3.1	e
5 Contour XT	1301	96.5	2.2	1.3	12.7	4.0	e
6 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	13.7	2.2	e
7 Statstrip/Xpress	101	100.0	0.0	0.0	11.0	1.9	e
8 Glucocard	9	88.9	11.1	0.0	19.3	4.9	e*
9 Hemocue 201+ P-equiv	103	95.1	1.0	3.9	13.9	2.3	e
10 Hemocue 201RT P-equi	134	96.3	1.5	2.2	13.8	2.6	e
11 Contour NEXT	16	100.0	0.0	0.0	12.2	3.0	e

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

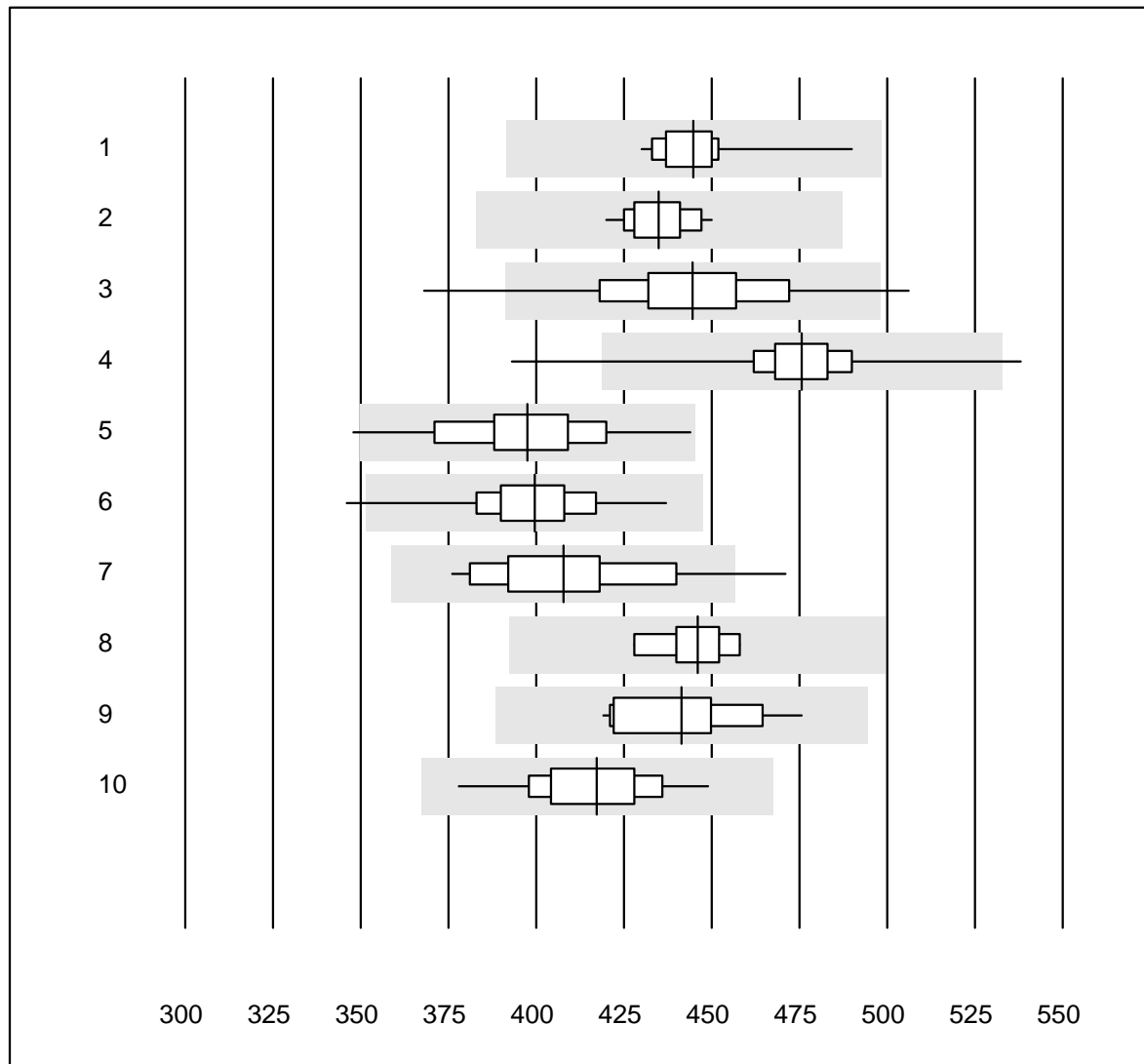
## Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	34	97.1	0.0	2.9	13.8	3.5	e
2 AccuChek Sensor	30	100.0	0.0	0.0	13.0	2.9	e
3 OneTouch Verio	24	95.8	0.0	4.2	13.0	2.5	e
4 Contour 2 (5s)	11	63.6	18.2	18.2	10.3	6.0	e*
5 Healthpro	25	84.0	4.0	12.0	21.3	4.7	e
6 Mylife UNIO	387	94.4	2.8	2.8	15.5	3.9	e
7 mylife Pura	93	90.3	4.3	5.4	14.1	4.7	e
8 Alpha Check	22	72.7	18.2	9.1	20.8	7.4	e*

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

## Acido urico



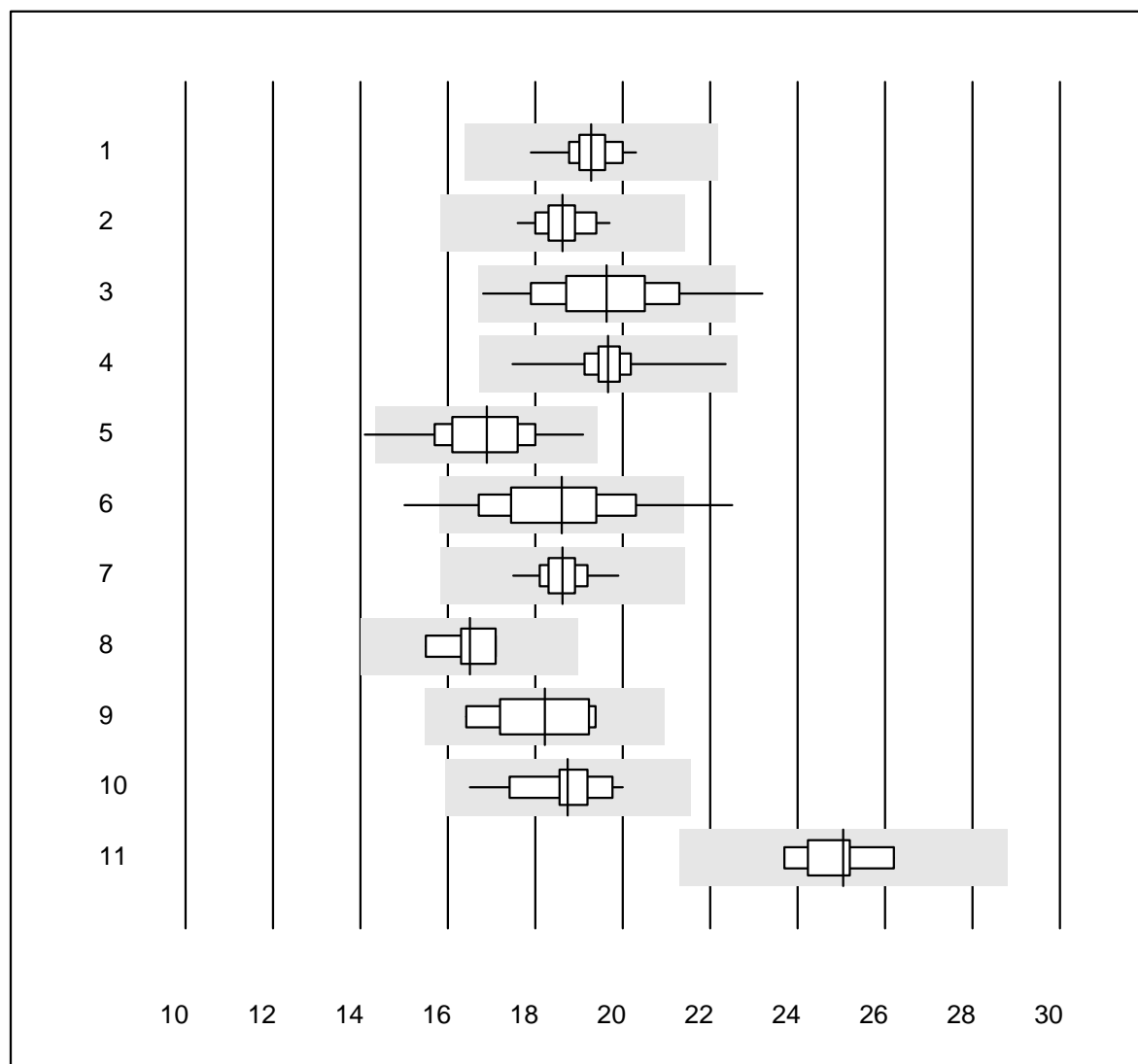
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	28	96.4	0.0	3.6	445	2.6	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	435	1.9	e
3 Reflotron	177	94.9	2.3	2.8	445	4.9	e
4 Fuji Dri-Chem	1000	97.8	0.7	1.5	476	2.7	e
5 Spotchem SP-4430	86	97.6	1.2	1.2	397	4.4	e
6 Spotchem D-Concept	485	98.4	0.2	1.4	400	3.3	e
7 Piccolo	37	89.2	8.1	2.7	408	5.9	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	446	2.6	e
9 Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	441	3.6	e
10 Autolyser/DiaSys	17	94.1	0.0	5.9	417	4.2	e

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

## Urea



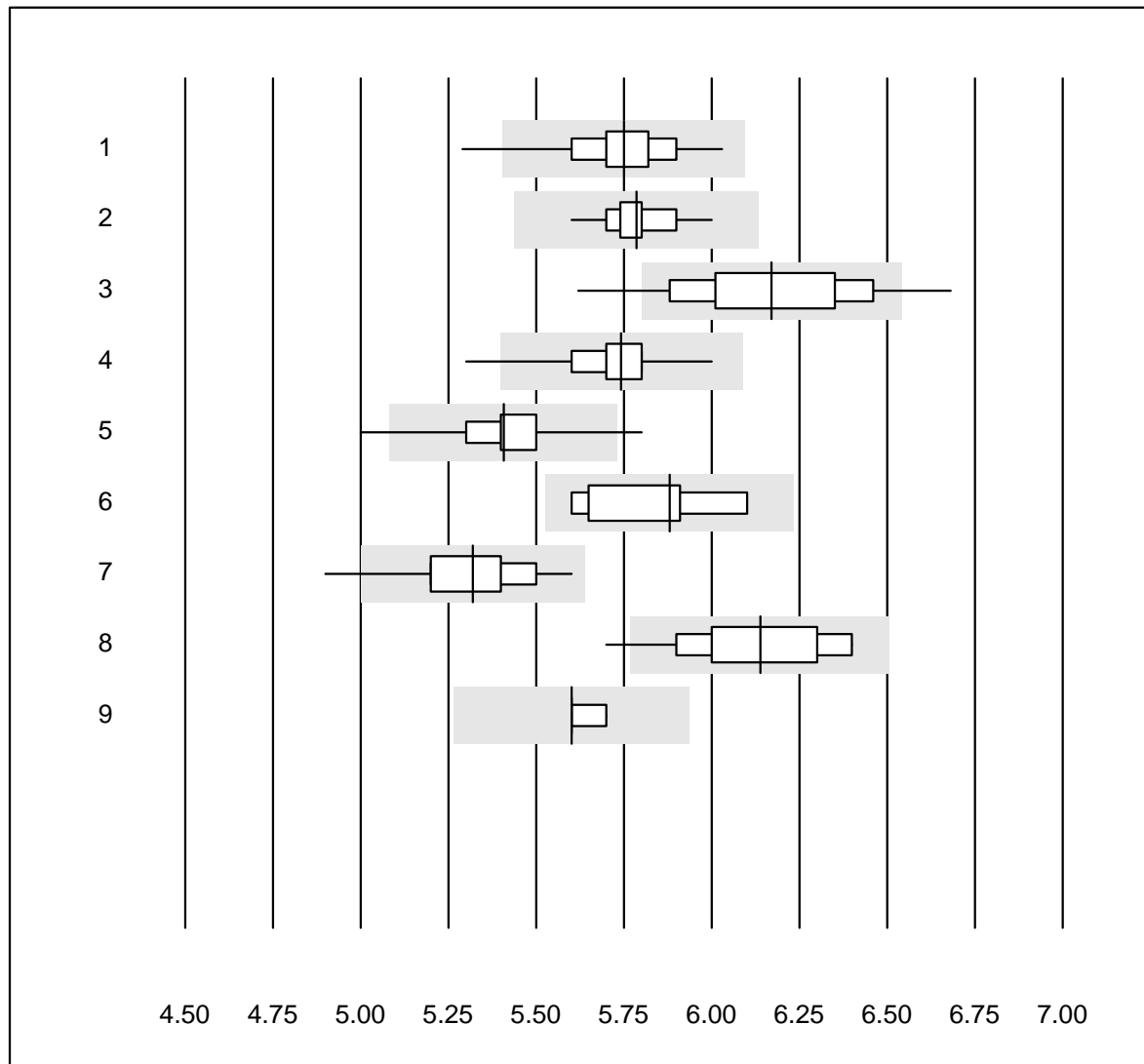
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	100.0	0.0	0.0	19.3	3.0	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	18.6	2.8	e
3 Reflotron	86	88.4	2.3	9.3	19.6	7.0	e
4 Fuji Dri-Chem	612	99.7	0.0	0.3	19.7	2.3	e
5 Spotchem SP-4430	51	92.1	2.0	5.9	16.9	5.8	e
6 Spotchem D-Concept	278	93.8	4.0	2.2	18.6	7.5	e
7 Piccolo	63	100.0	0.0	0.0	18.6	2.4	e
8 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	16.5	3.6	e
9 Selectra Pro	9	100.0	0.0	0.0	18.2	6.2	e*
10 Autolyser/DiaSys	13	100.0	0.0	0.0	18.7	5.0	e
11 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	25.1	3.5	e

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

# Potassio



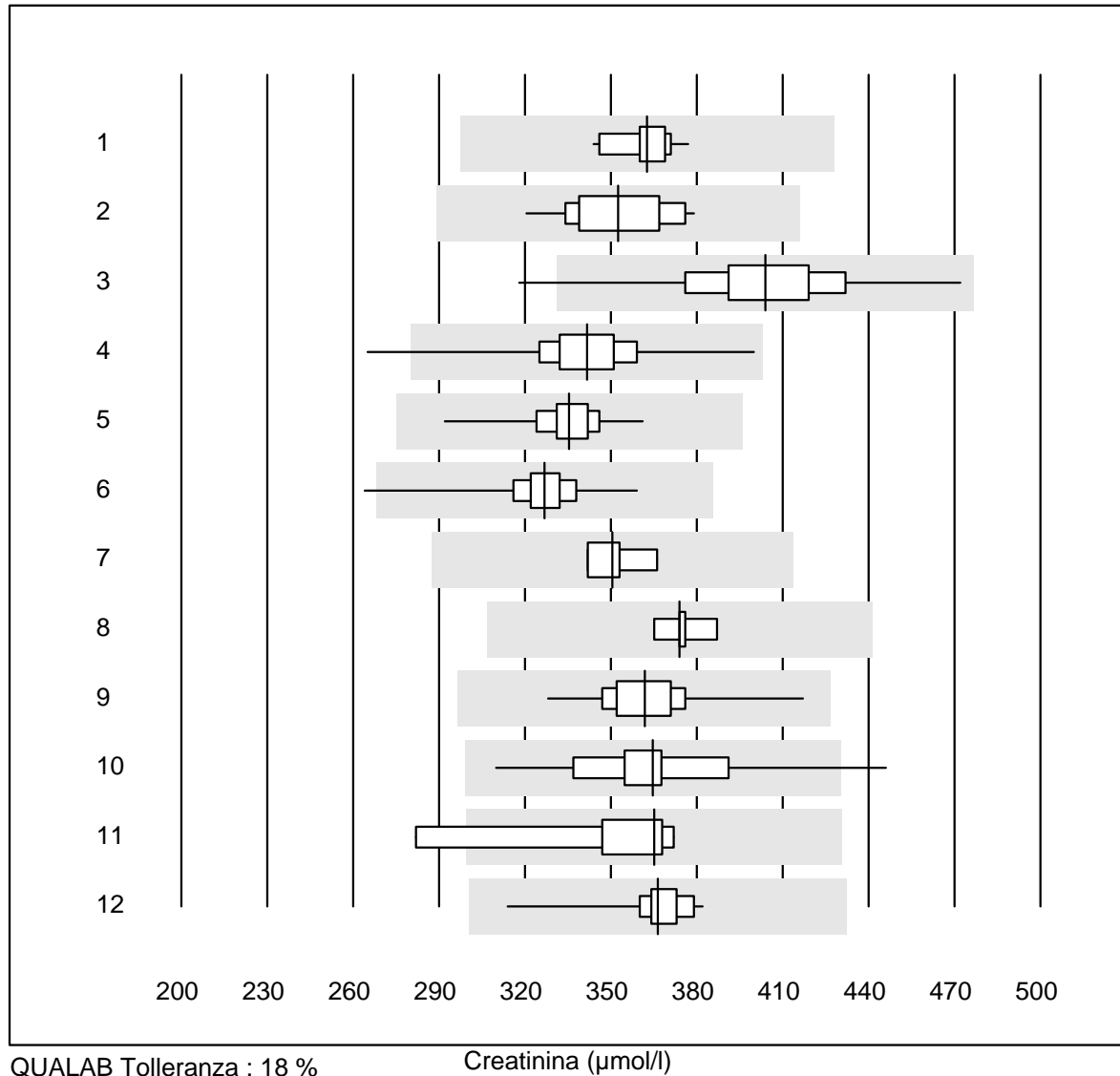
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	37	97.3	2.7	0.0	5.75	2.5	e
2 Cobas	28	100.0	0.0	0.0	5.79	1.3	e
3 Reflotron	200	87.5	6.0	6.5	6.17	3.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1052	97.1	1.1	1.8	5.74	1.7	e
5 Spotchem D-Concept	487	99.0	0.6	0.4	5.41	1.7	e
6 Autolyser/DiaSys	7	85.7	0.0	14.3	5.88	3.2	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	80	95.0	2.5	2.5	5.32	2.3	e
8 Piccolo	42	97.6	2.4	0.0	6.14	3.2	e
9 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	5.60	0.8	e

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

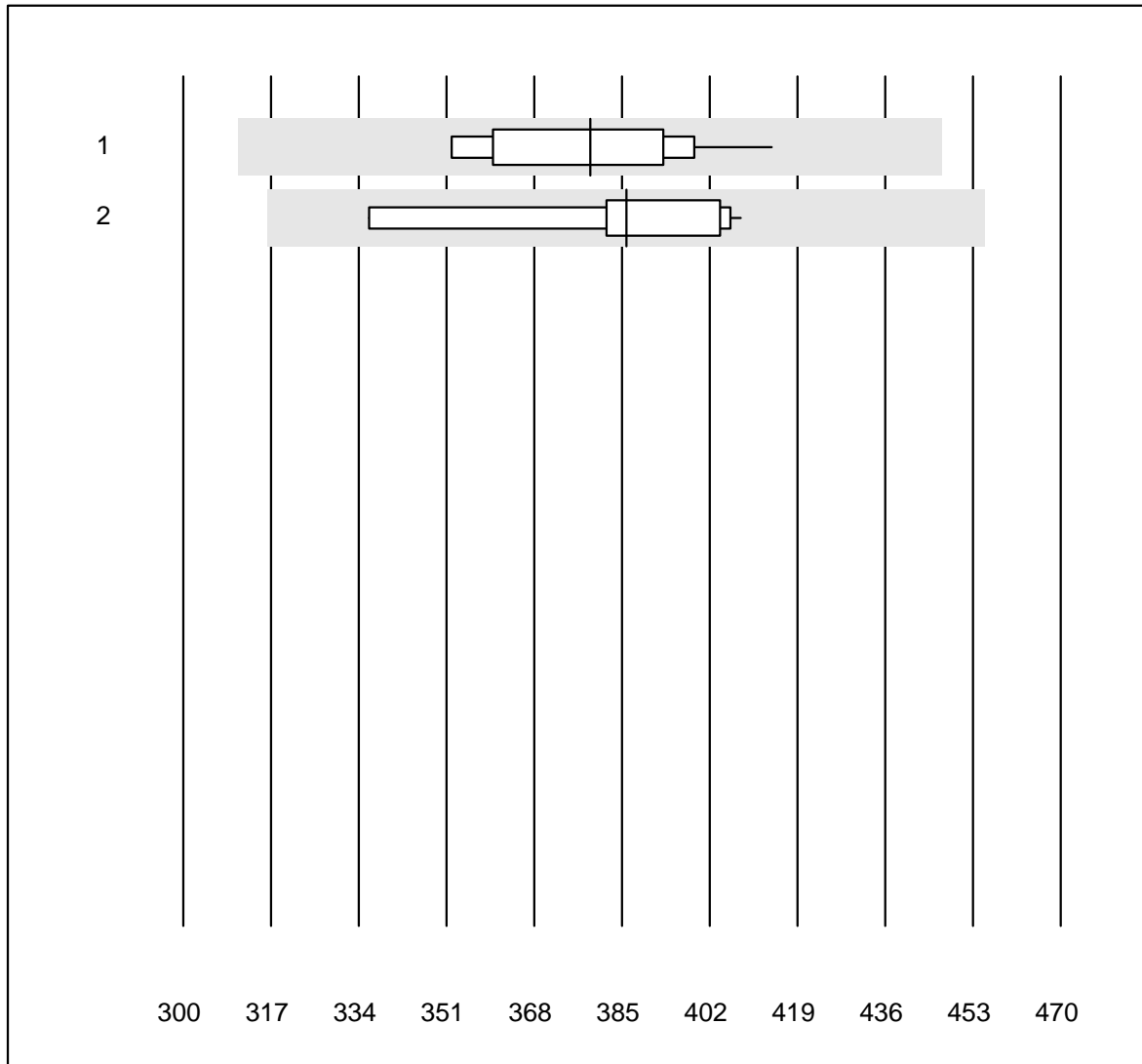
## Creatinina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	363	2.6	e
2 Cobas	27	100.0	0.0	0.0	352	4.7	e
3 Reflotron	312	97.4	1.0	1.6	404	5.8	e
4 Fuji Dri-Chem	1103	99.0	0.3	0.7	342	4.1	e
5 Spotchem SP-4430	117	100.0	0.0	0.0	335	2.8	e
6 Spotchem D-Concept	522	98.7	0.2	1.1	327	2.9	e
7 Jaffé Boehringer	4	100.0	0.0	0.0	351	2.9	e
8 Enzimatisch	9	100.0	0.0	0.0	374	1.7	e
9 Piccolo	70	100.0	0.0	0.0	362	3.9	e
10 Selectra Pro	17	94.1	5.9	0.0	365	7.7	e
11 Skyla	5	80.0	20.0	0.0	365	10.8	e*
12 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	366	3.9	e
13 altro	6	100.0	0.0	0.0	372	2.4	e
14 EPOC	10	100.0	0.0	0.0	319	9.8	e*

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

## Creatinina E

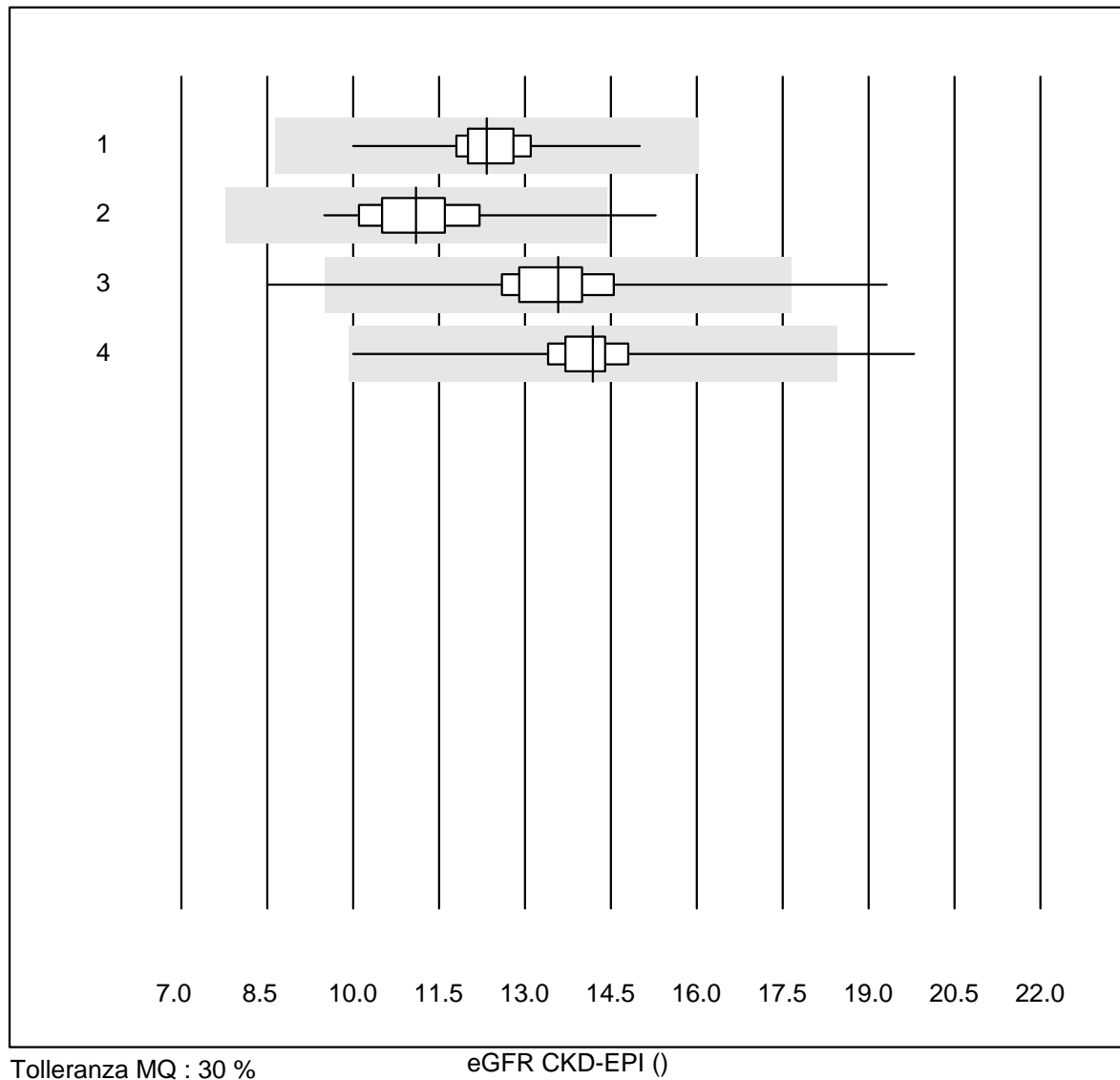


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	14	100.0	0.0	0.0	379	5.1	e
2 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	386	6.4	e

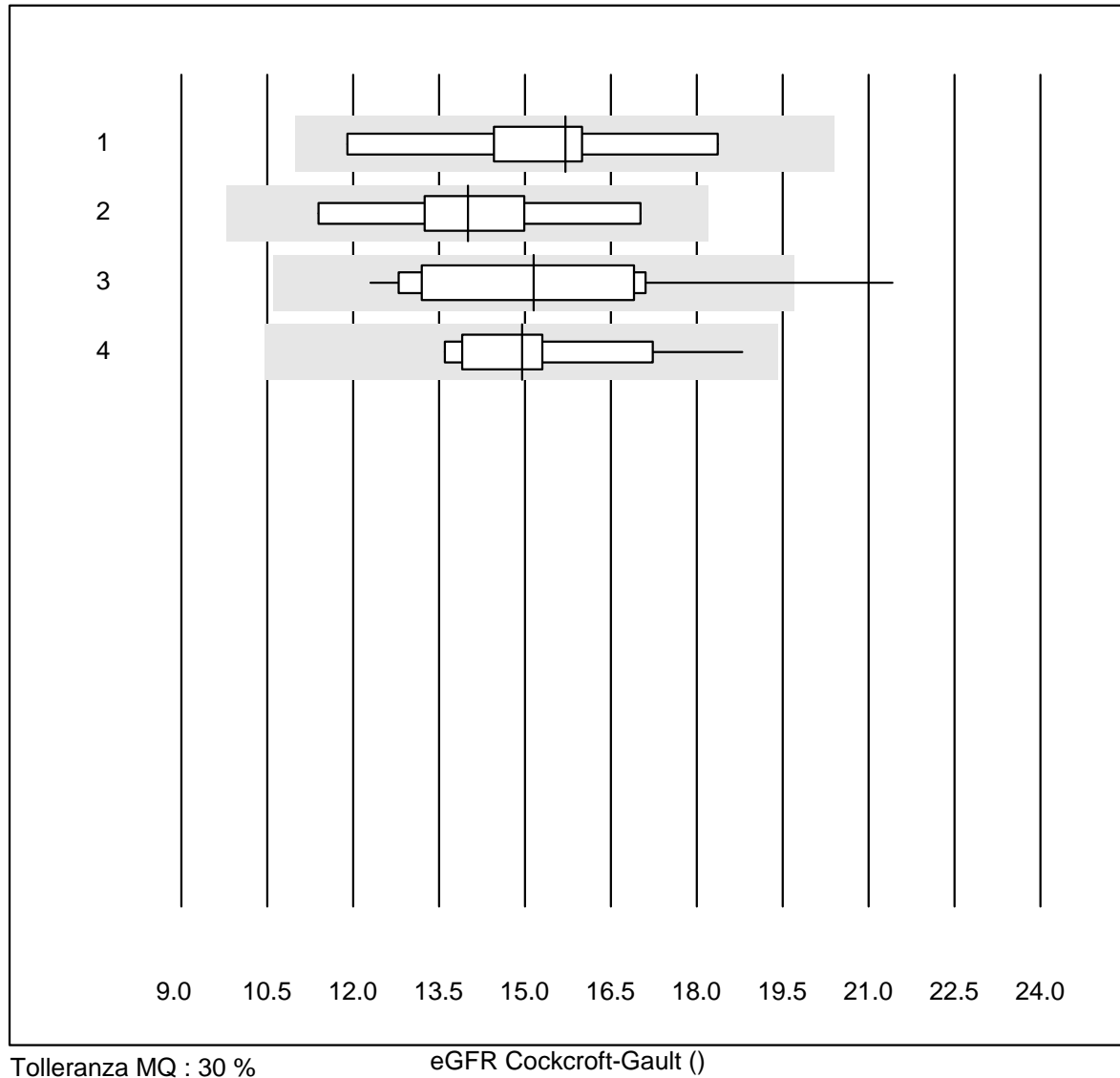
## eGFR CKD-EPI



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	64	96.9	0.0	3.1	12	6.5	e
2 Reflotron	83	97.6	1.2	1.2	11	8.8	e
3 Fuji Dri-Chem	400	95.0	2.5	2.5	14	8.9	e
4 Spotchem	239	91.2	2.1	6.7	14	7.9	e

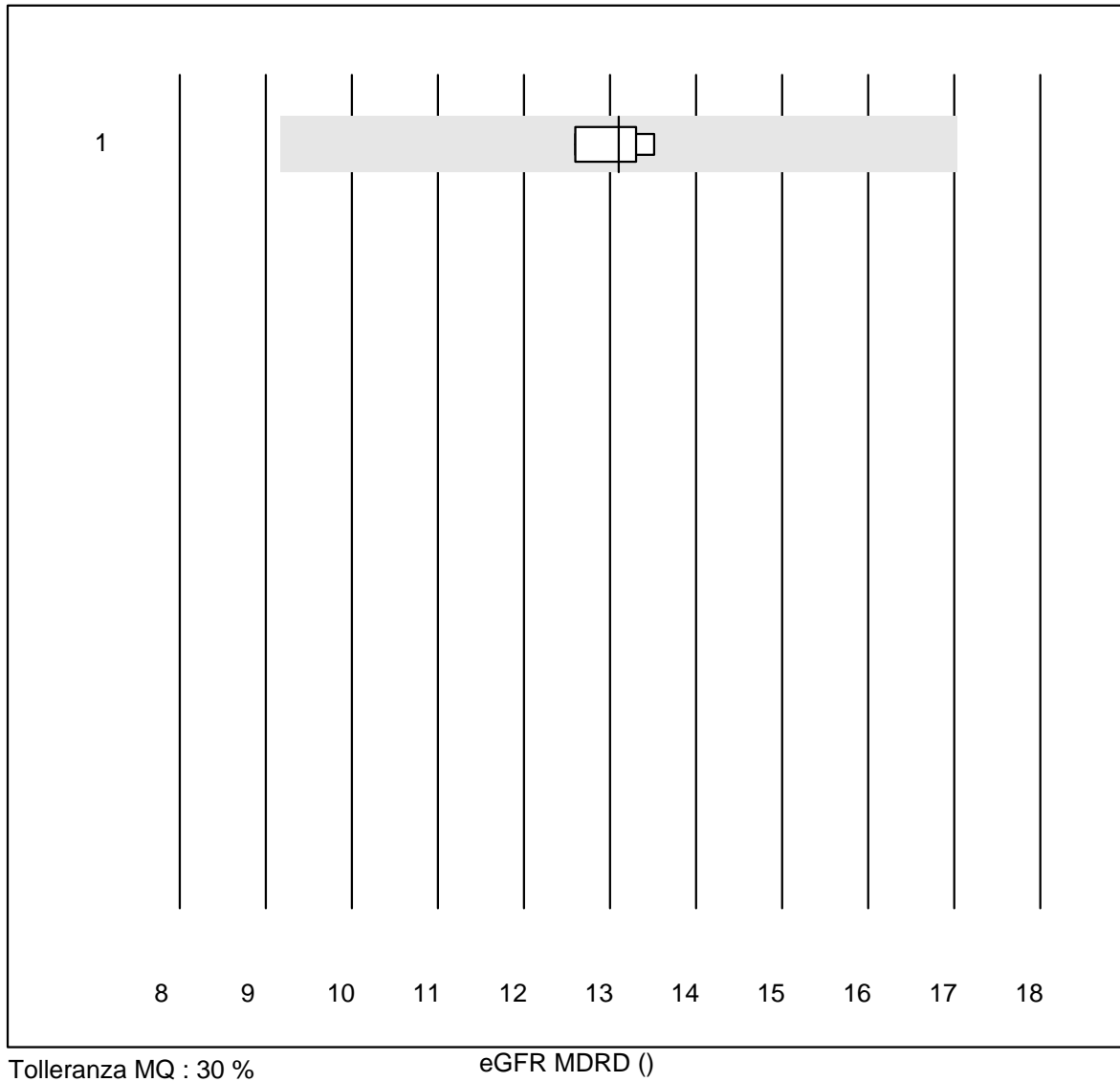


## eGFR Cockcroft-Gault



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	5	100.0	0.0	0.0	16	15.4	e*
2 Reflotron	9	100.0	0.0	0.0	14	11.5	e*
3 Fuji Dri-Chem	35	88.5	2.9	8.6	15	14.0	e
4 Spotchem	10	100.0	0.0	0.0	15	11.6	e*

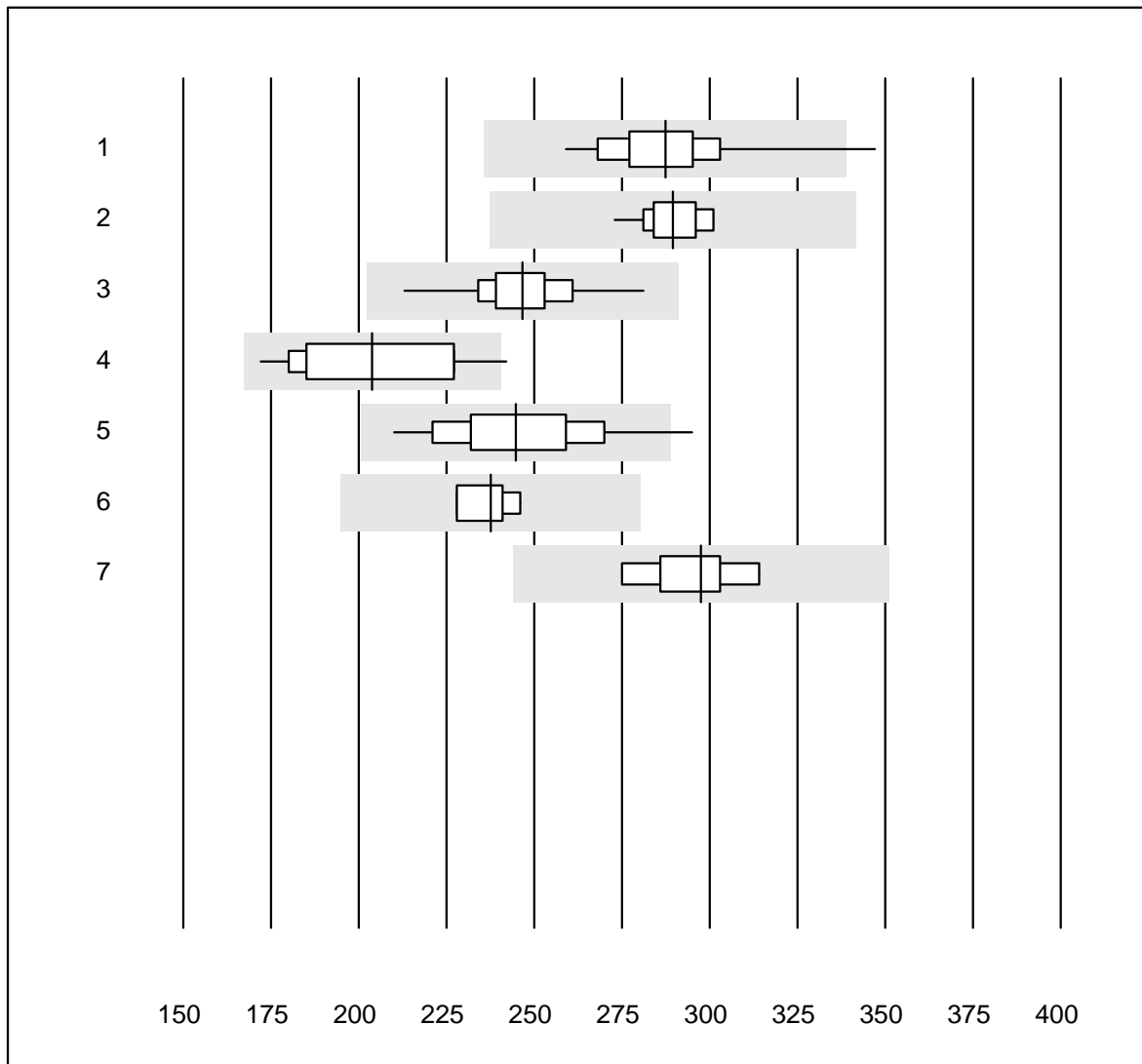
## eGFR MDRD



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	4	100.0	0.0	0.0	13	3.1	e

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

## LDH



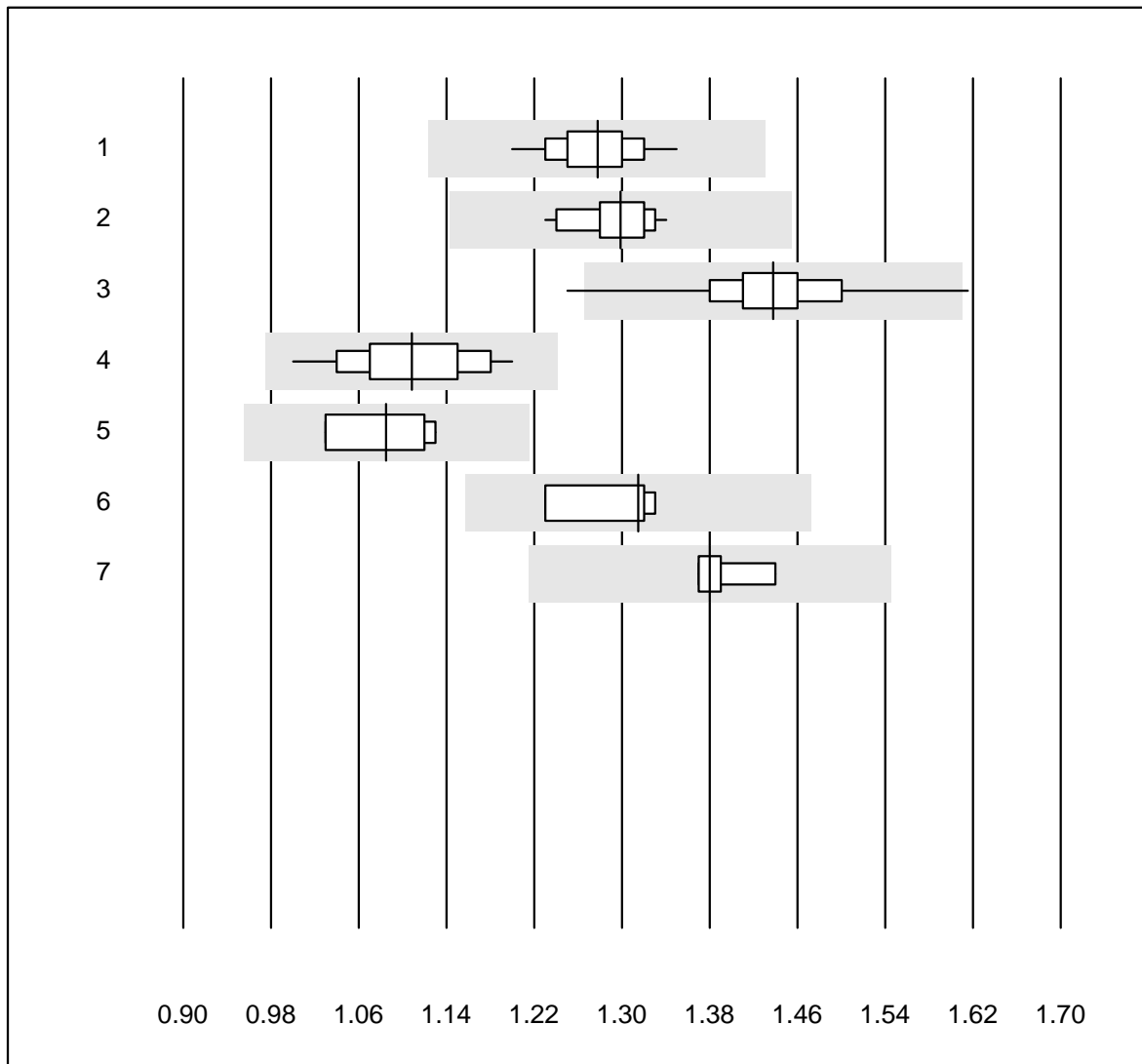
QUALAB Tolleranza : 18 %

LDH (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	39	97.4	2.6	0.0	287	5.5	e
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	289	2.9	e
3 Fuji Dri-Chem	140	97.9	0.0	2.1	247	4.5	e
4 Spotchem SP-4430	11	90.9	9.1	0.0	204	11.1	e*
5 Spotchem D-Concept	47	97.9	2.1	0.0	245	7.8	e
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	238	3.3	e
7 Autolyser/DiaSys	6	100.0	0.0	0.0	298	4.6	e

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

# Magnesio



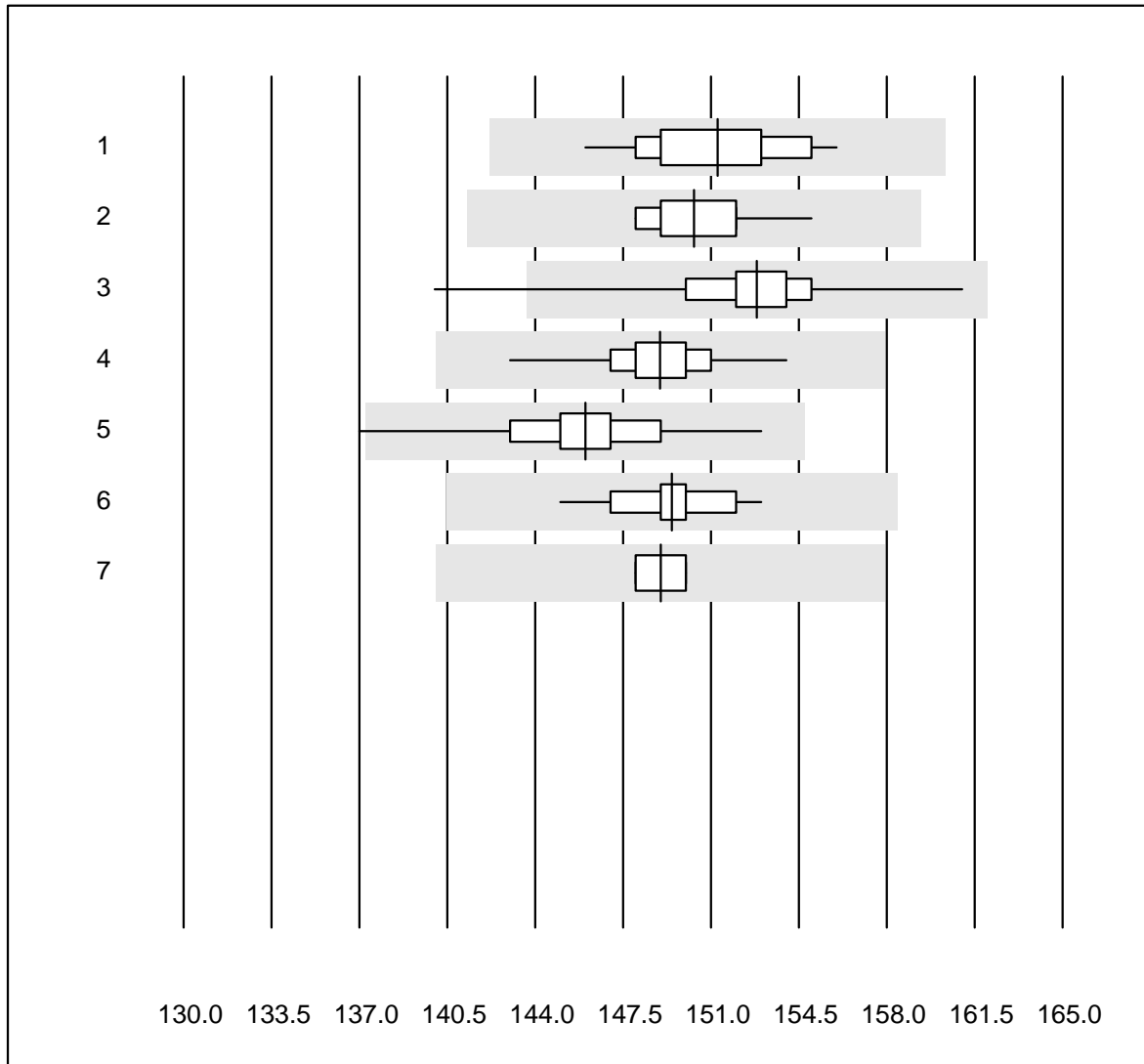
QUALAB Tolleranza : 12 %

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	21	100.0	0.0	0.0	1.28	3.1	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	1.30	2.4	e
3 Fuji Dri-Chem	97	97.9	2.1	0.0	1.44	3.8	e
4 Spotchem D-Concept	37	100.0	0.0	0.0	1.11	4.6	e
5 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.09	4.6	e*
6 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.32	3.5	e*
7 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.38	2.1	e

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

## Sodio



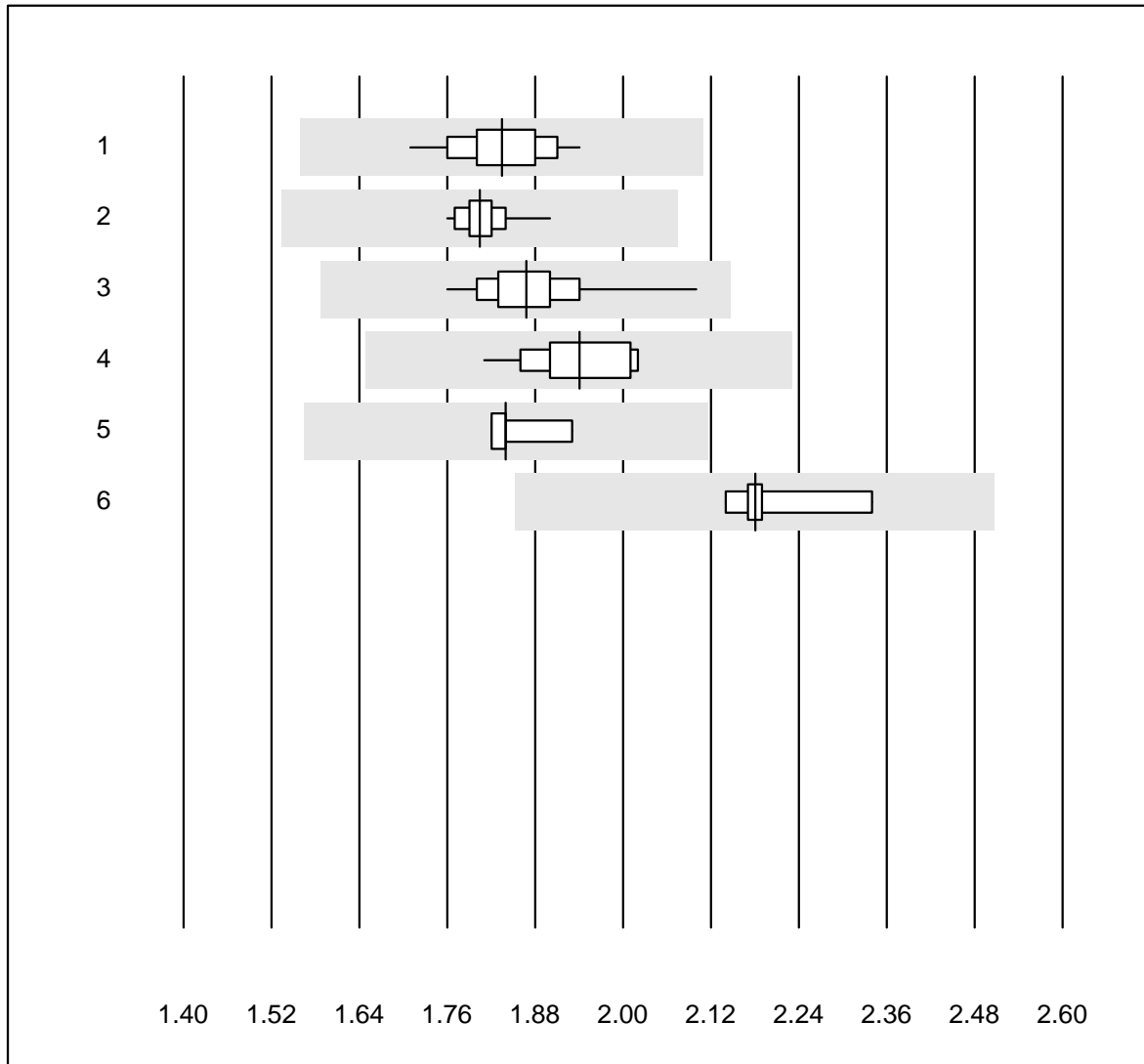
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	37	100.0	0.0	0.0	151	1.8	e
2 Cobas	28	96.4	0.0	3.6	150	1.2	e
3 Fuji Dri-Chem	962	97.0	1.5	1.5	153	1.6	e
4 Spotchem D-Concept	427	99.8	0.0	0.2	149	1.2	e
5 Spotchem EL-SE 1520	74	95.9	1.4	2.7	146	1.8	e
6 Piccolo	42	100.0	0.0	0.0	149	1.2	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	149	0.6	e

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

## Fosfati



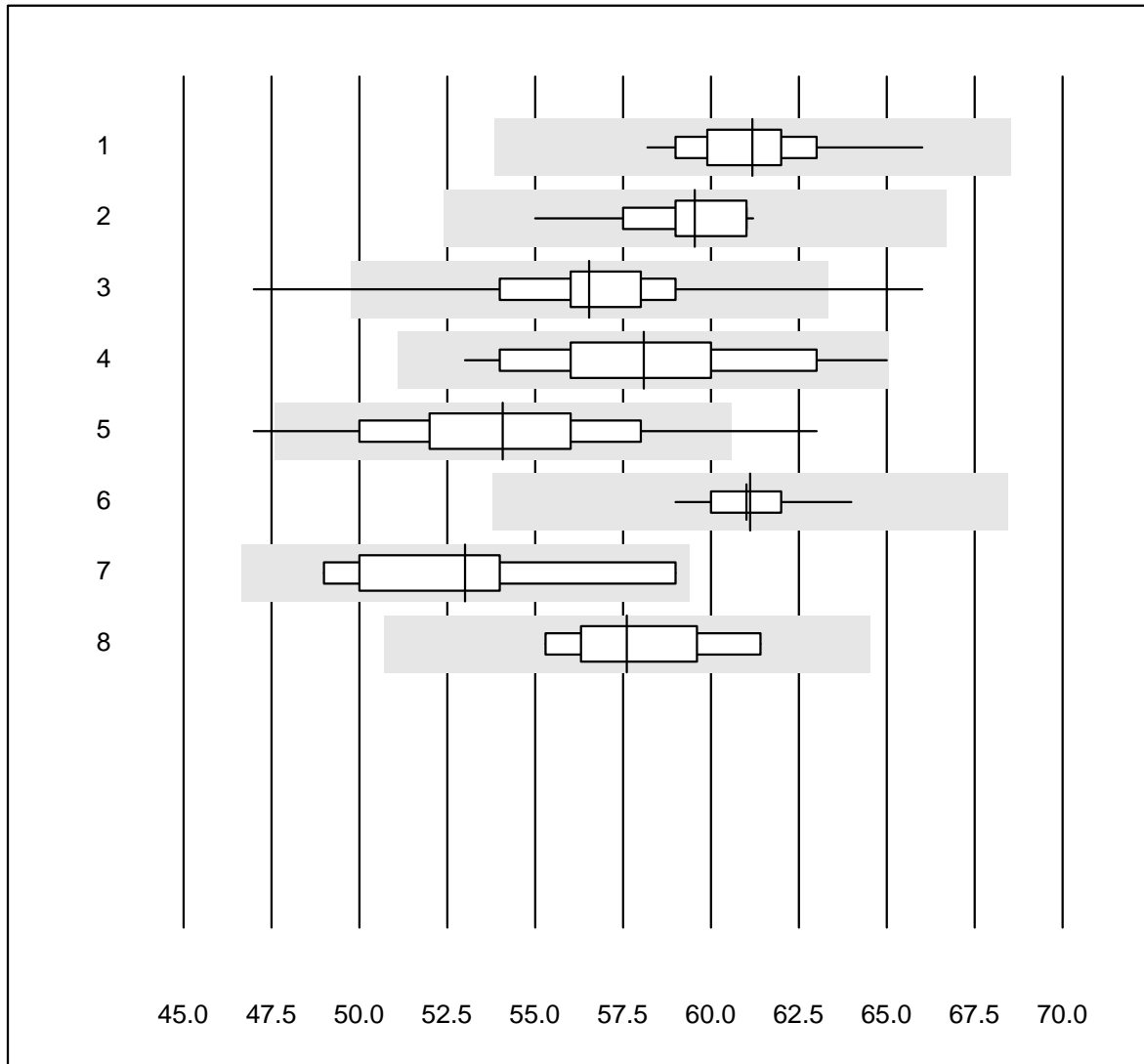
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	22	100.0	0.0	0.0	1.8	3.2	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	1.8	1.8	e
3 Fuji Dri-Chem	82	98.8	0.0	1.2	1.9	3.2	e
4 Spotchem D-Concept	15	93.3	0.0	6.7	1.9	3.5	e
5 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.8	2.7	e
6 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	2.2	2.7	e

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

## Proteine totali



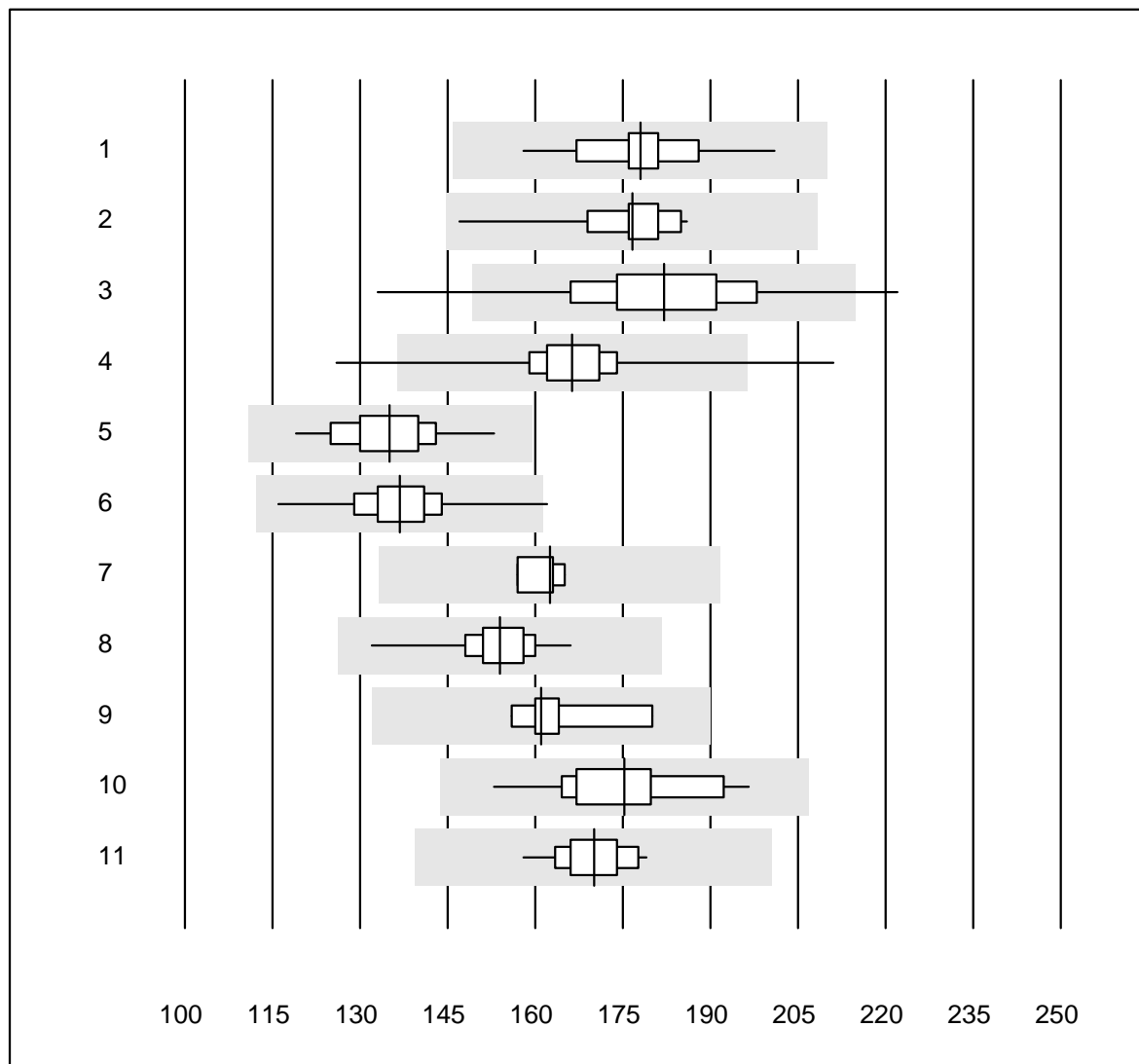
QUALAB Tolleranza : 12 %

Proteine totali (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	100.0	0.0	0.0	61.2	2.7	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	59.5	2.7	e
3 Fuji Dri-Chem	197	97.0	1.0	2.0	56.5	3.5	e
4 Spotchem SP-4430	24	100.0	0.0	0.0	58.1	5.6	e
5 Spotchem D-Concept	163	92.1	6.7	1.2	54.1	6.3	e
6 Piccolo	52	96.2	0.0	3.8	61.1	1.6	e
7 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	53.0	7.4	e*
8 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	57.6	3.6	e

3 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 %

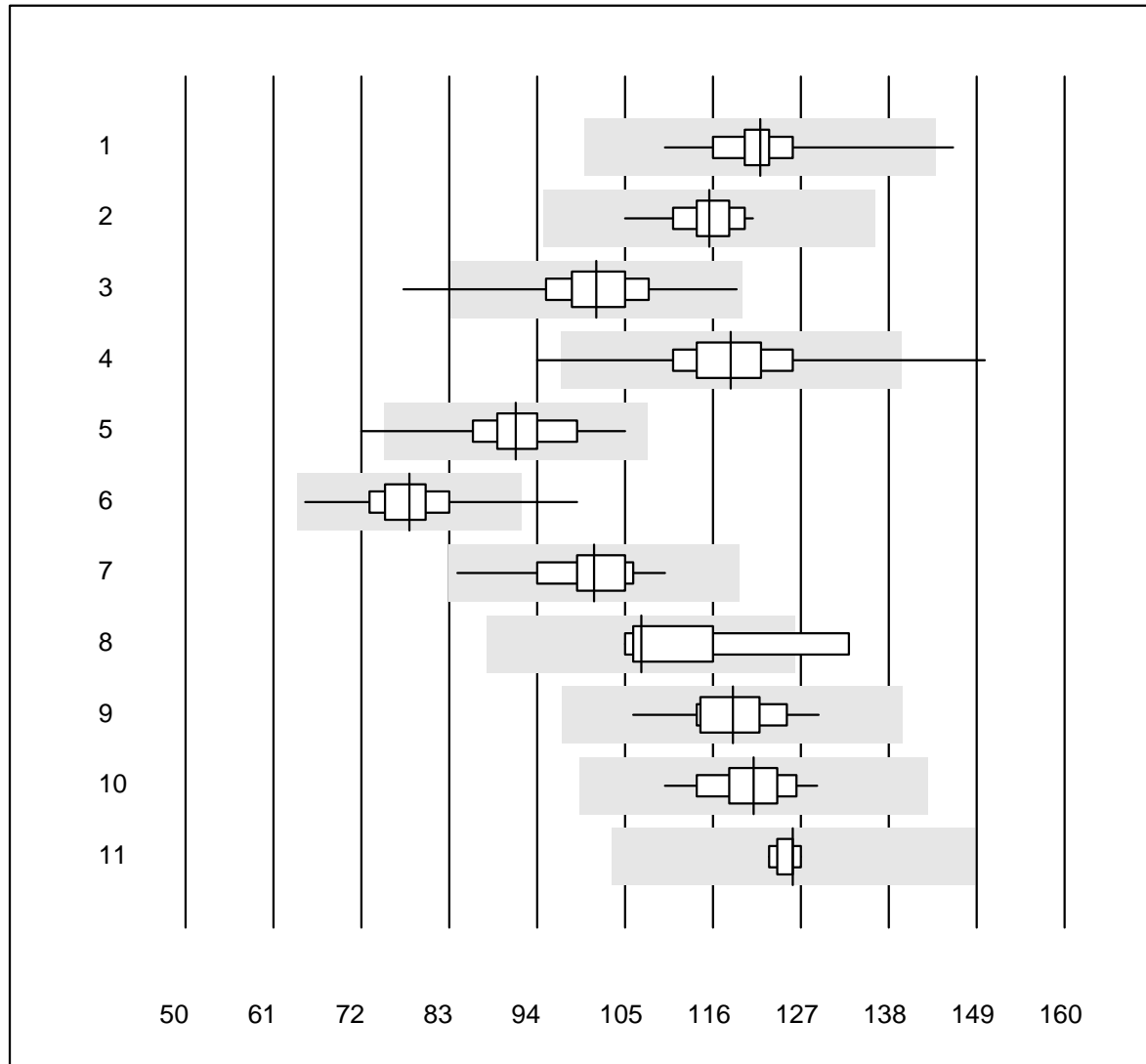
Transaminasi GOT/AST (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	26	100.0	0.0	0.0	178	4.8	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	177	4.6	e
3 Reflotron	244	93.4	3.3	3.3	182	7.8	e
4 Fuji Dri-Chem	1082	99.1	0.8	0.1	166	4.5	e
5 Spotchem SP-4430	115	100.0	0.0	0.0	135	5.4	e
6 Spotchem D-Concept	518	98.8	0.4	0.8	137	4.5	e
7 IFCC senza PP	4	100.0	0.0	0.0	163	2.1	e
8 Piccolo	77	98.7	0.0	1.3	154	3.8	e
9 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	161	5.1	e
10 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	175	6.2	e
11 Autolyser/DiaSys	18	94.4	0.0	5.6	170	3.3	e

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



## Transaminasi GPT/ALT



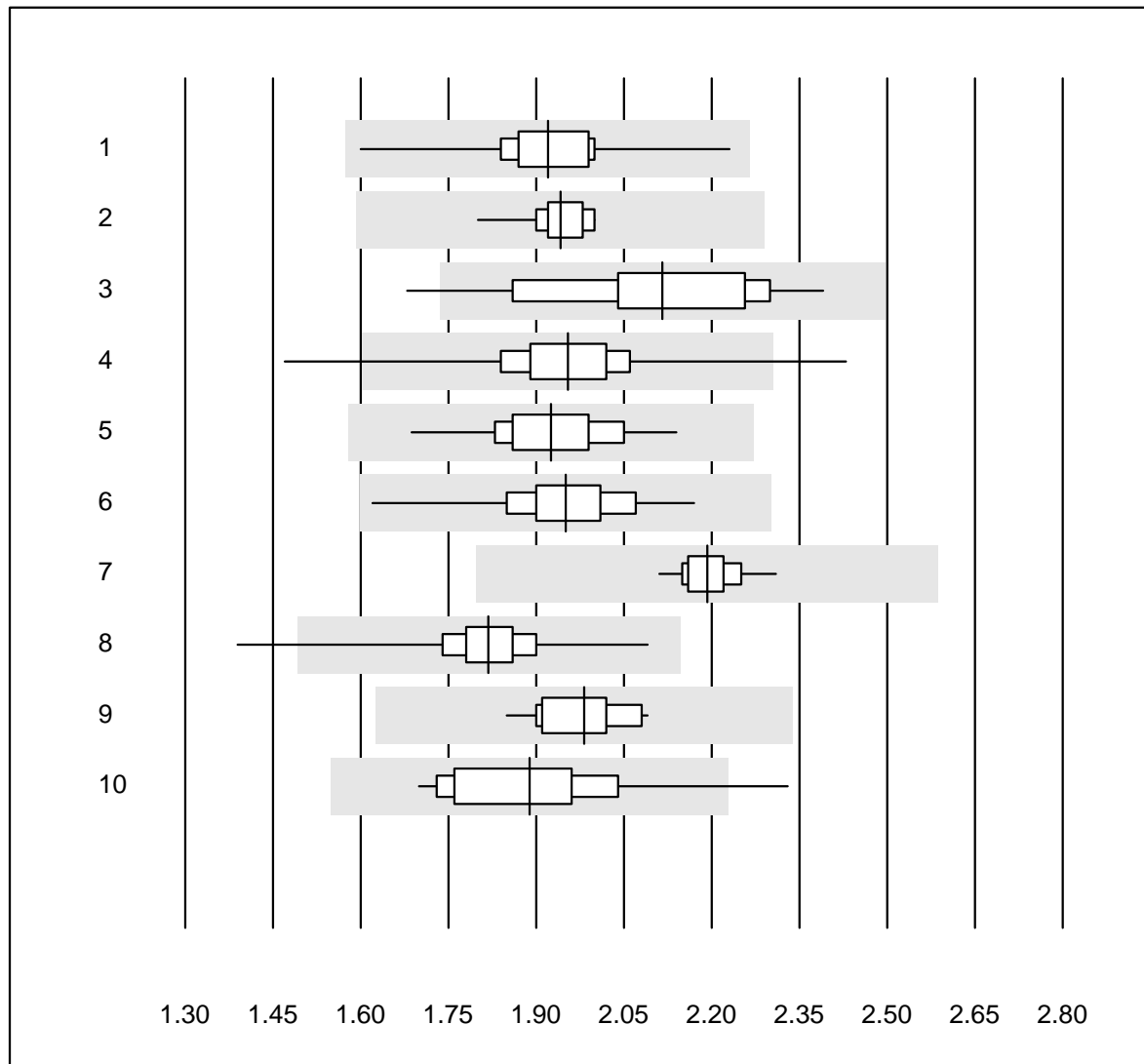
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GPT/ALT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	21	95.2	4.8	0.0	122	5.8	e
2 Cobas	29	100.0	0.0	0.0	115	3.0	e
3 Reflotron	247	95.6	0.8	3.6	101	5.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1095	98.6	0.5	0.9	118	5.3	e
5 Spotchem SP-4430	115	98.3	1.7	0.0	91	5.9	e
6 Spotchem D-Concept	527	98.5	0.4	1.1	78	5.3	e
7 Piccolo	75	98.7	0.0	1.3	101	4.8	e
8 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	107	9.7	e*
9 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	118	4.8	e
10 Autolyser/DiaSys	18	100.0	0.0	0.0	121	3.8	e
11 altro	5	100.0	0.0	0.0	126	1.3	e

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

## Trigliceridi



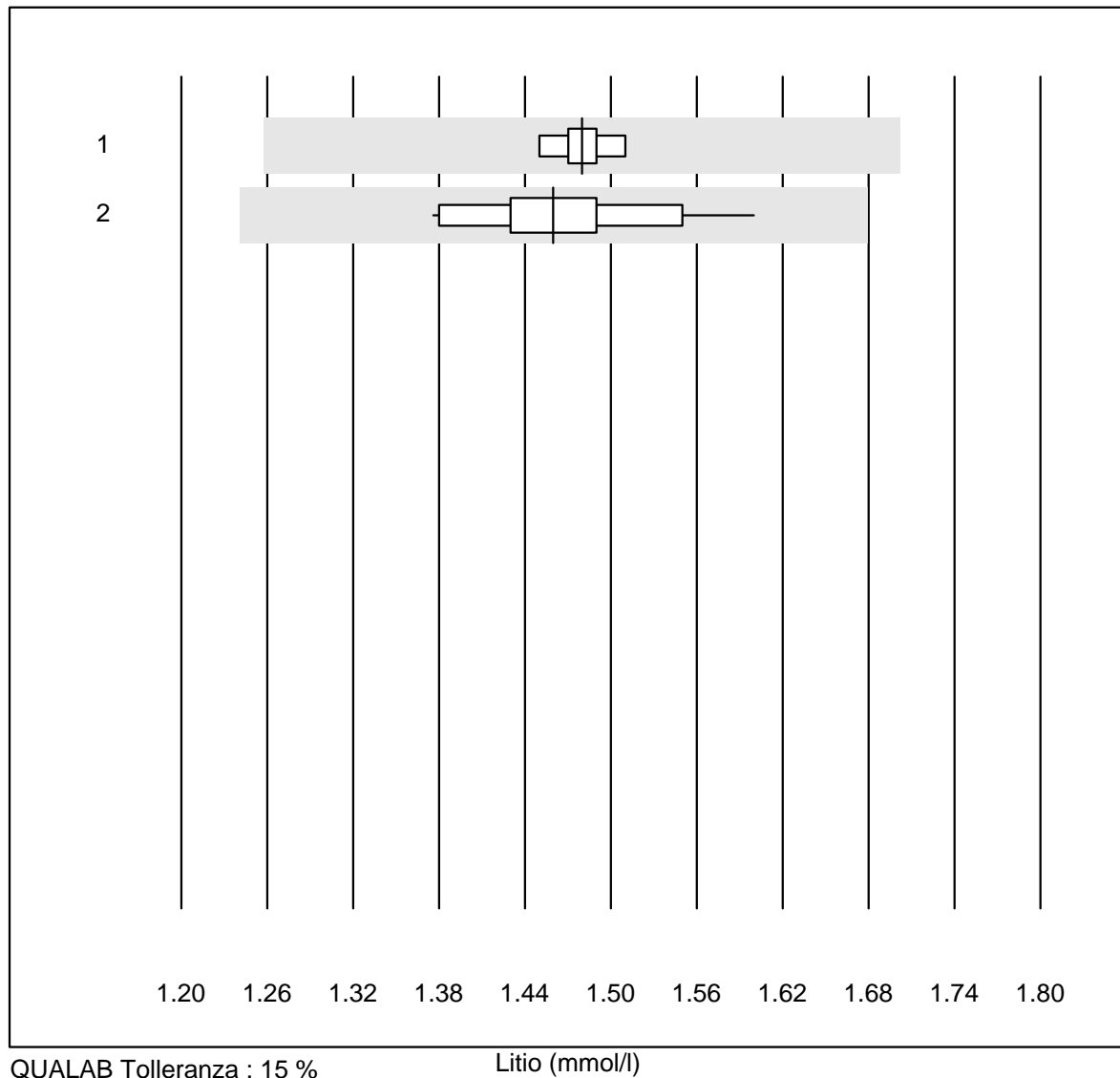
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	100.0	0.0	0.0	1.92	6.1	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	1.94	2.6	e
3 Reflotron	23	91.4	4.3	4.3	2.12	8.4	e
4 Fuji Dri-Chem	917	98.0	1.0	1.0	1.95	4.8	e
5 Spotchem SP-4430	78	96.2	0.0	3.8	1.92	4.6	e
6 Spotchem D-Concept	412	96.8	0.0	3.2	1.95	4.4	e
7 Piccolo	28	96.4	0.0	3.6	2.19	2.1	e
8 Cholestech LDX	297	96.9	0.7	2.4	1.82	4.3	e
9 Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	1.98	3.8	e
10 Autolyser/DiaSys	18	94.4	5.6	0.0	1.89	8.0	e

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

# Litio

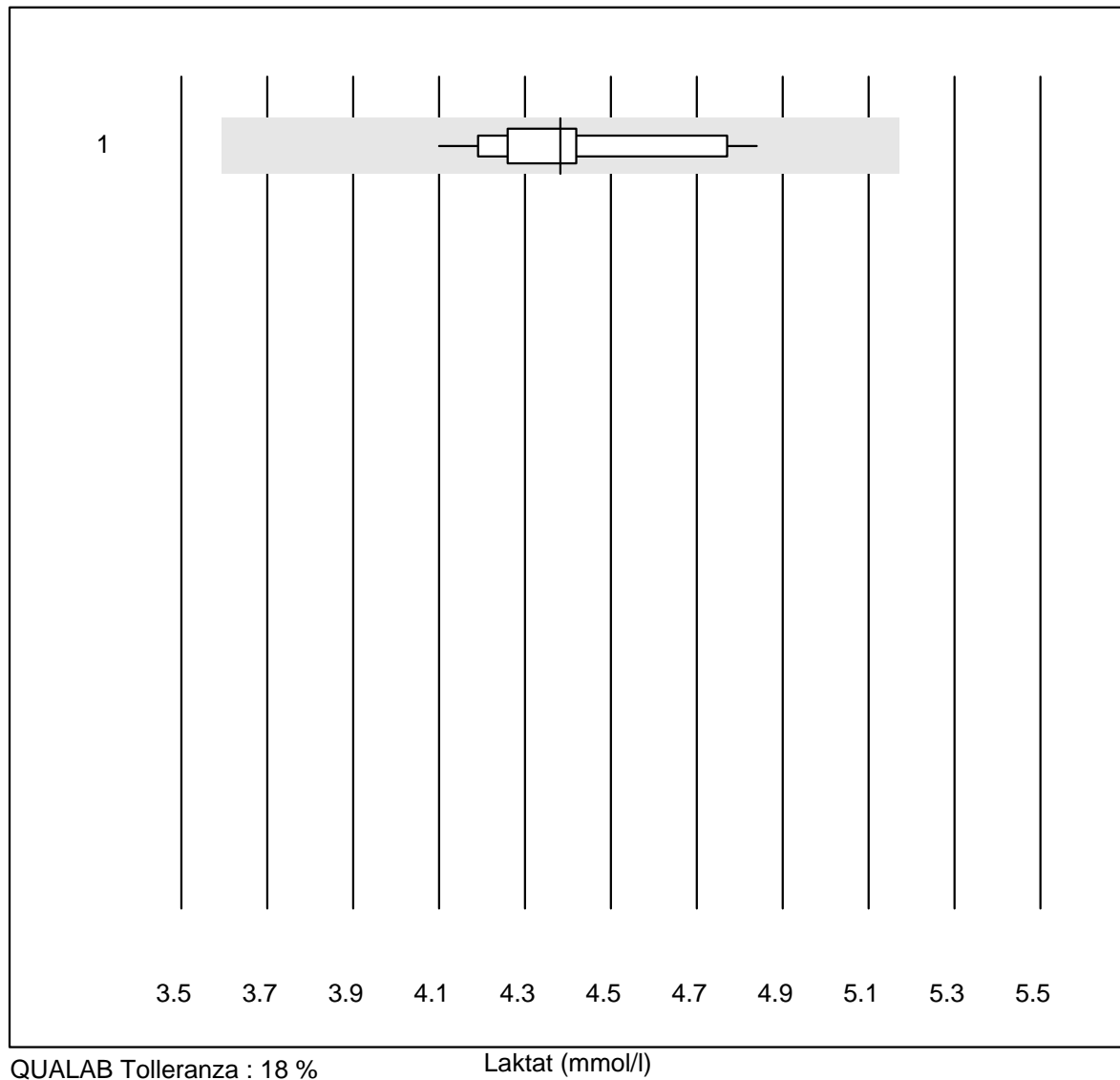


QUALAB Tolleranza : 15 %

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	1.48	1.5	e
2 altro	17	100.0	0.0	0.0	1.46	4.2	e

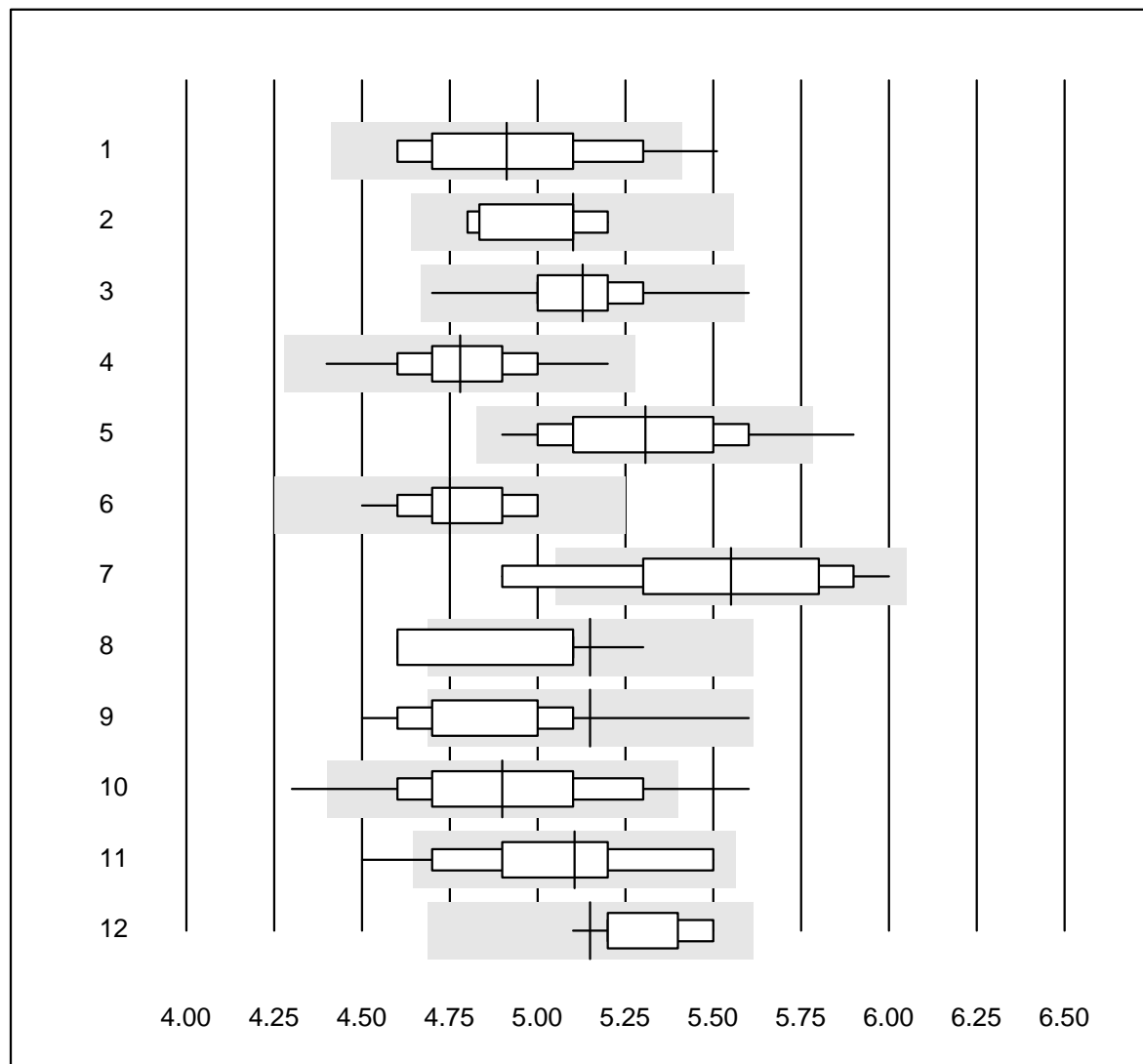
## Laktat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	4.38	4.4	e

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

## HbA1c campione A



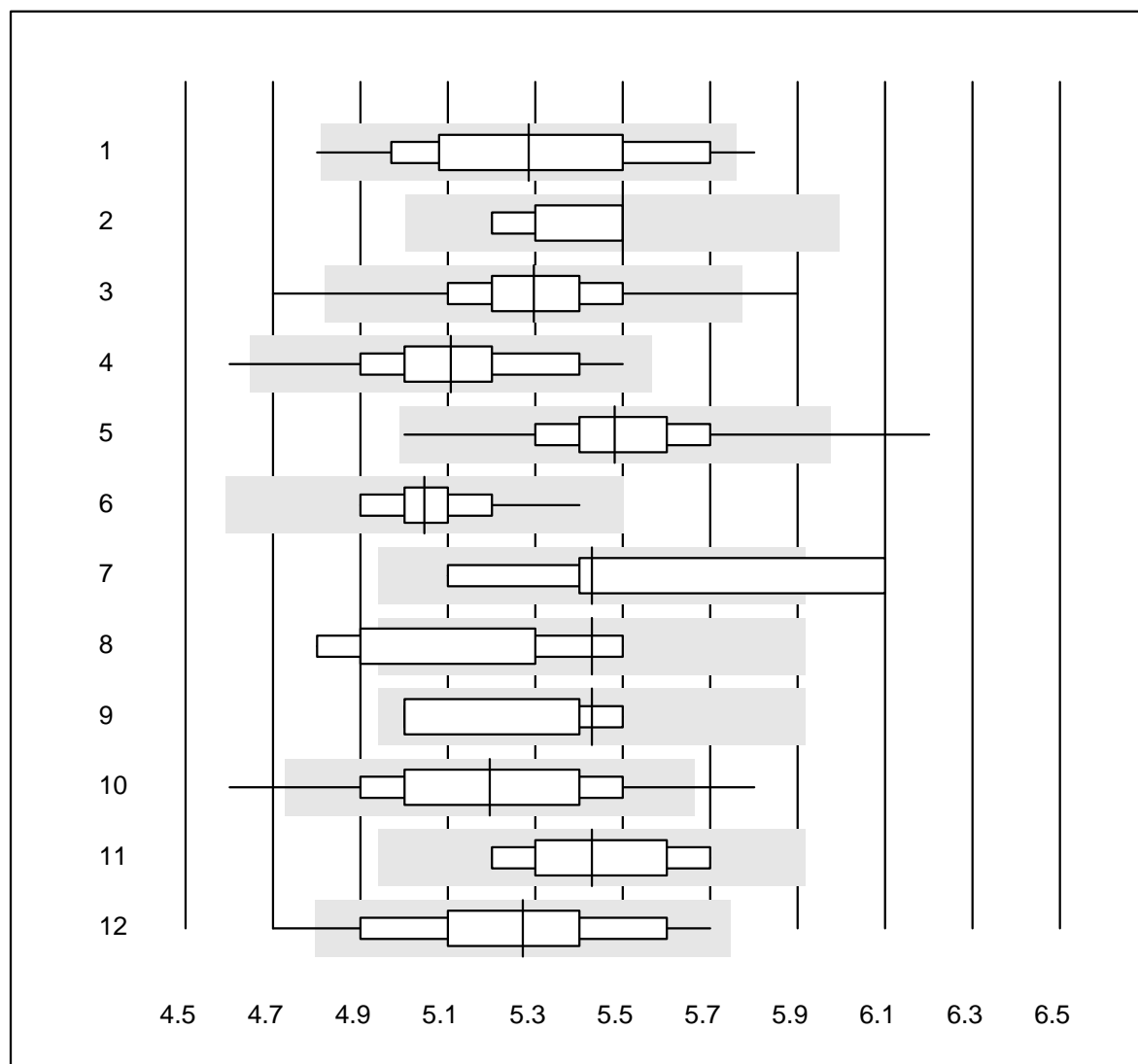
QUALAB Tolleranza : 9 %  
( < 5.0: +/- 0.5 %)

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	18	94.4	5.6	0.0	4.9	5.8	e*
2 HPLC	8	100.0	0.0	0.0	5.1	3.0	e
3 Afinion	560	98.9	0.7	0.4	5.1	2.8	e
4 Cobas b101	148	99.3	0.0	0.7	4.8	3.6	e
5 DCA2000/Vantage	146	92.5	3.4	4.1	5.3	4.2	e
6 Celltac chemi	22	100.0	0.0	0.0	4.8	3.2	e
7 NycoCard	12	75.0	8.3	16.7	5.6	6.5	e*
8 Eurolyser	12	58.3	25.0	16.7	5.2	5.1	c
9 A1c Now	216	68.1	16.2	15.7	5.2	4.7	c
10 AFIAS	73	89.1	8.2	2.7	4.9	5.6	e
11 Andere	24	91.7	8.3	0.0	5.1	5.2	e
12 Spinit	11	100.0	0.0	0.0	5.2	2.4	c

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

## HbA1c campione B

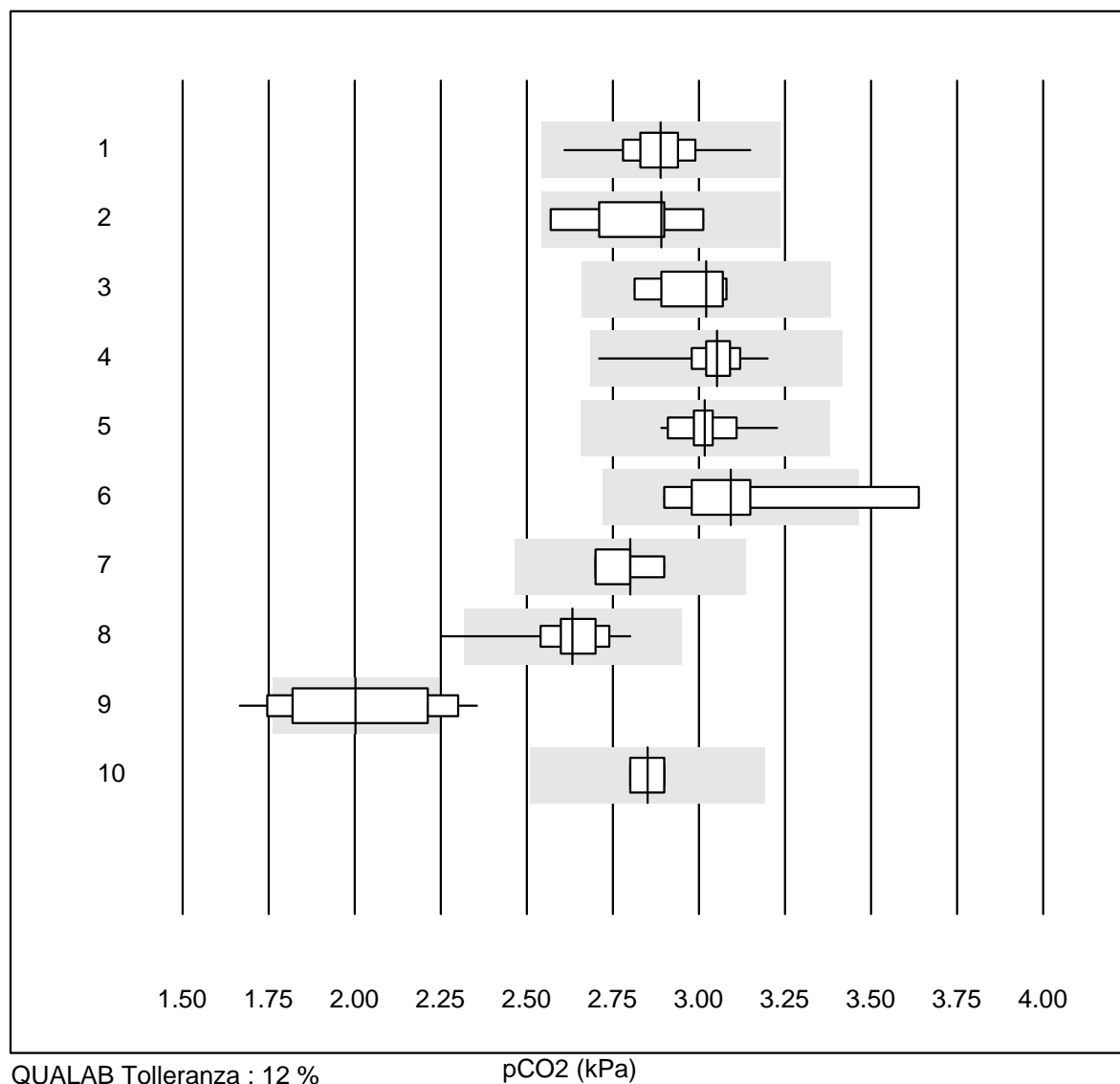


QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	17	88.2	11.8	0.0	5.3	5.4	e*
2 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	5.5	2.2	e
3 Afinion	777	98.5	1.4	0.1	5.3	2.9	e
4 Cobas b101	169	98.8	0.6	0.6	5.1	3.8	e
5 DCA2000/Vantage	228	96.9	1.3	1.8	5.5	3.2	e
6 Celltac chemi	15	100.0	0.0	0.0	5.0	2.6	e
7 Nycocard	9	55.6	22.2	22.2	5.4	6.5	c
8 Eurolyser	6	50.0	33.3	16.7	5.4	5.7	c
9 A1c Now	8	100.0	0.0	0.0	5.4	4.1	c
10 AFIAS	102	93.1	6.9	0.0	5.2	4.7	e
11 Spinit	6	100.0	0.0	0.0	5.4	3.5	c
12 Andere	18	94.4	5.6	0.0	5.3	4.6	e*

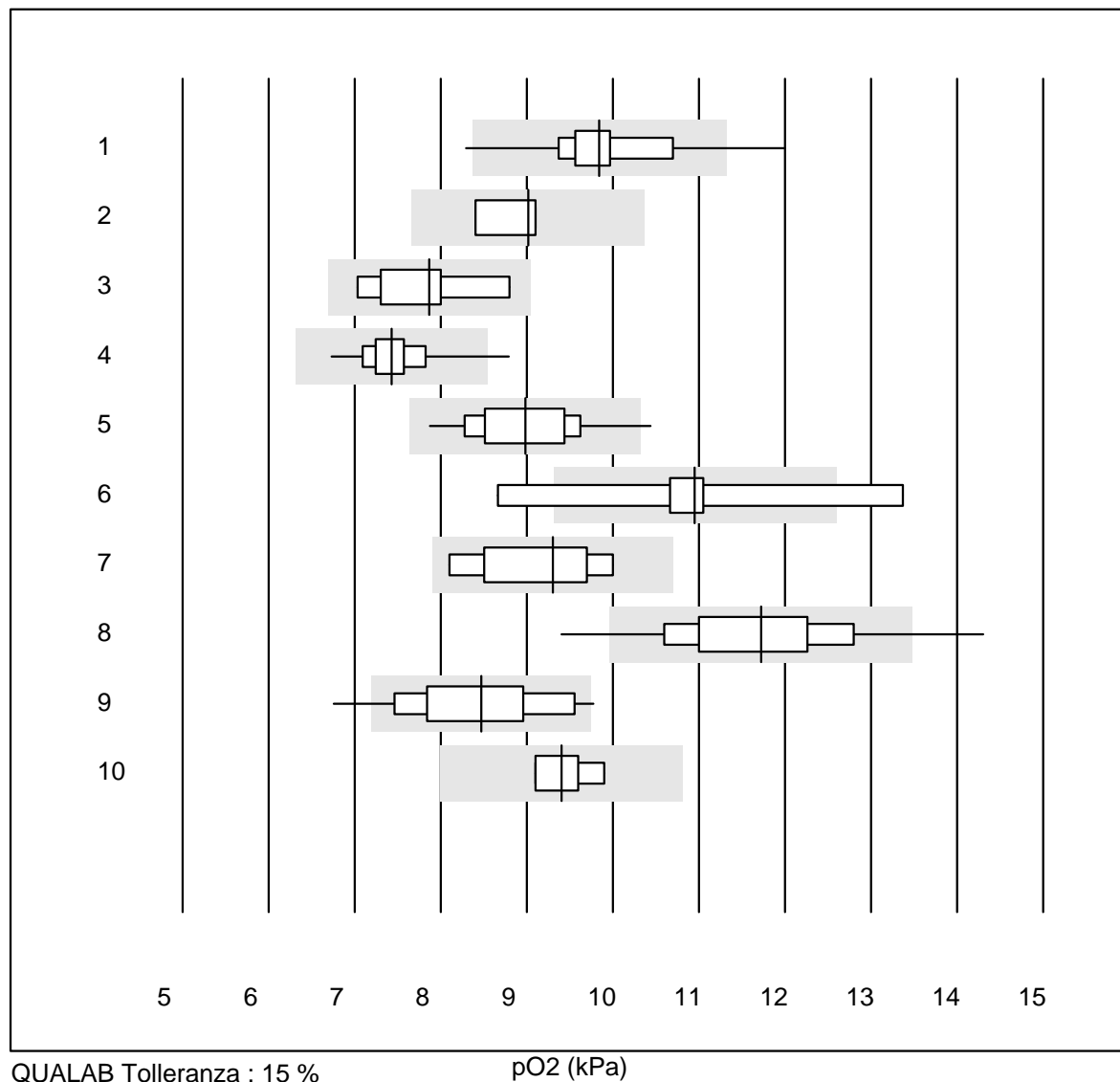
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (&lt; risultati per gruppo)

pCO<sub>2</sub>

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	100	100.0	0.0	0.0	2.89	3.0	e
2 ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	2.89	6.2	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	3.02	3.9	e*
4 ABL90 FLEX / PLUS	104	98.1	0.0	1.9	3.05	2.4	e
5 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	3.02	3.0	e
6 Cobas b 221	8	87.5	12.5	0.0	3.09	7.2	e*
7 GEM	7	100.0	0.0	0.0	2.80	2.5	e
8 iStat	43	95.4	2.3	2.3	2.63	4.0	e
9 EPOC	52	63.5	26.9	9.6	2.00	10.3	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.85	2.0	e

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

## pO2



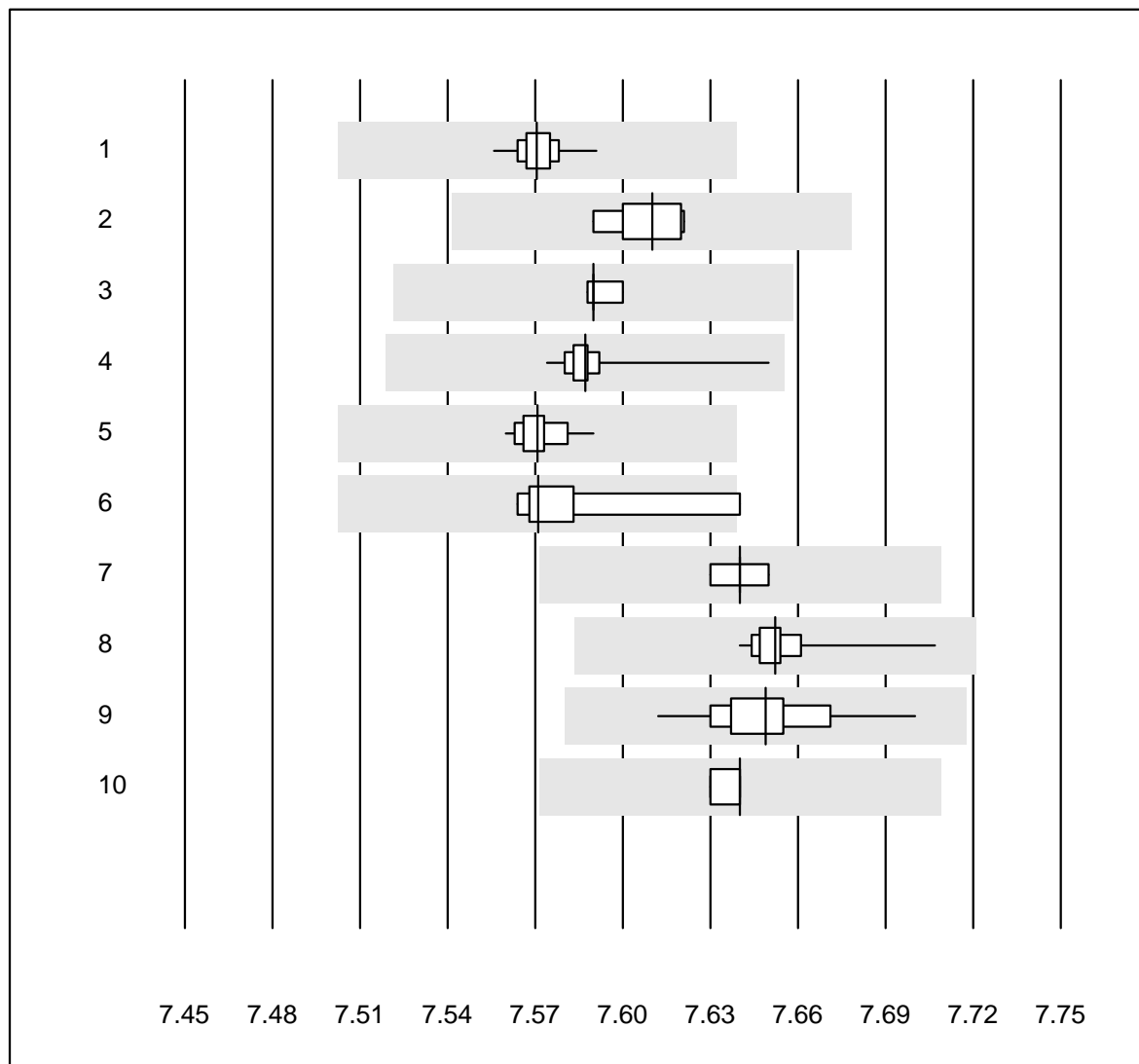
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	99	88.9	7.1	4.0	9.84	6.4	e
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	9.02	3.7	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	7.86	8.8	e*
4 ABL90 FLEX / PLUS	104	89.4	1.0	9.6	7.43	4.5	e
5 Cobas b 123	13	84.6	7.7	7.7	8.98	7.7	e*
6 Cobas b 221	5	60.0	40.0	0.0	10.95	15.3	e*
7 GEM	6	100.0	0.0	0.0	9.30	7.9	e*
8 iStat	41	90.2	9.8	0.0	11.72	8.6	e
9 EPOC	52	67.3	5.8	26.9	8.47	8.9	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	9.40	3.9	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



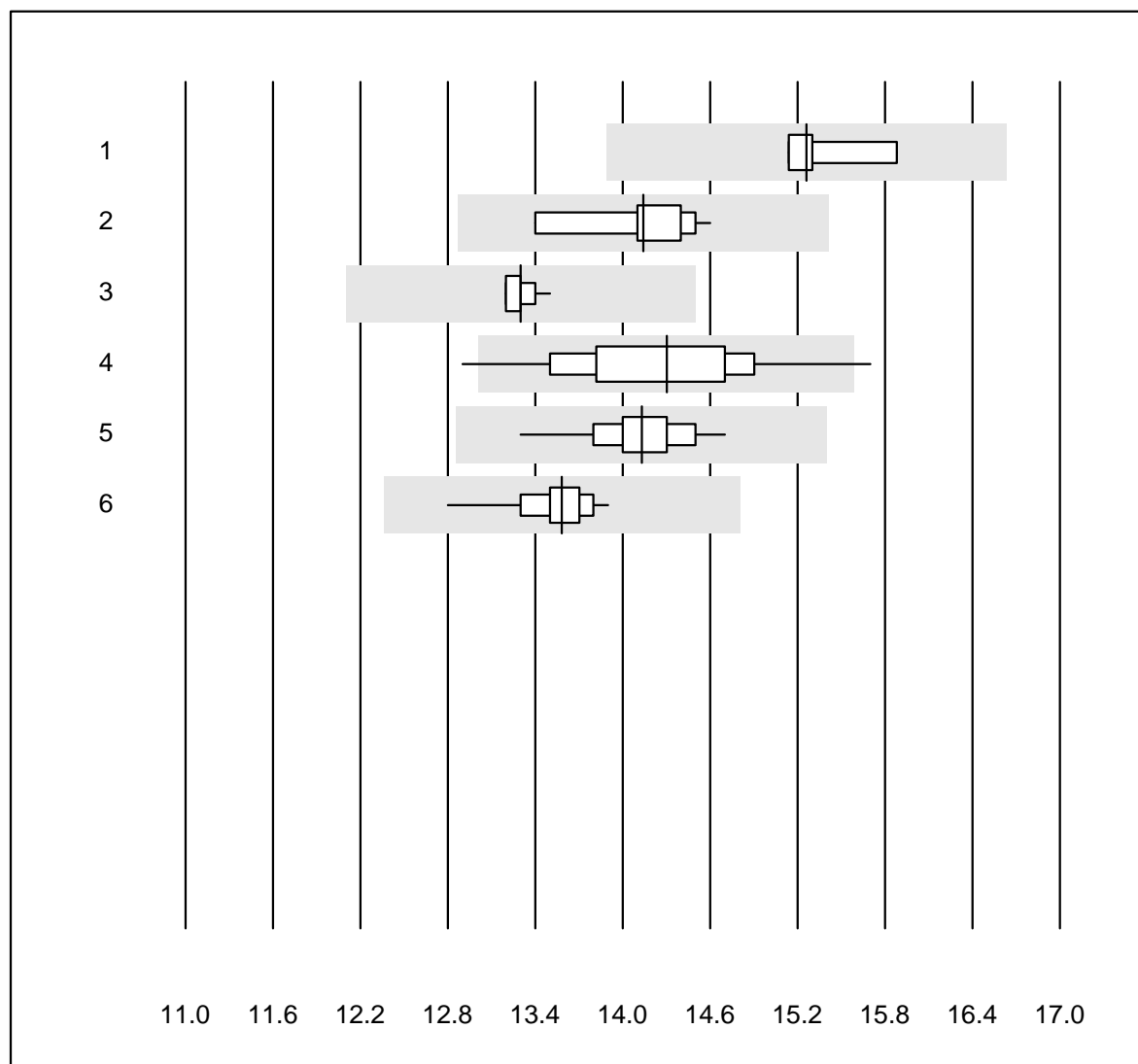
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	99	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2 ABL80 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	7.61	0.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	105	99.0	0.0	1.0	7.59	0.1	e
5 Cobas b 123	12	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
6 Cobas b 221	9	88.9	11.1	0.0	7.57	0.3	e
7 GEM	7	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e
8 iStat	44	100.0	0.0	0.0	7.65	0.1	e
9 EPOC	51	100.0	0.0	0.0	7.65	0.2	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.64	0.1	e

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

## Glucosio GS



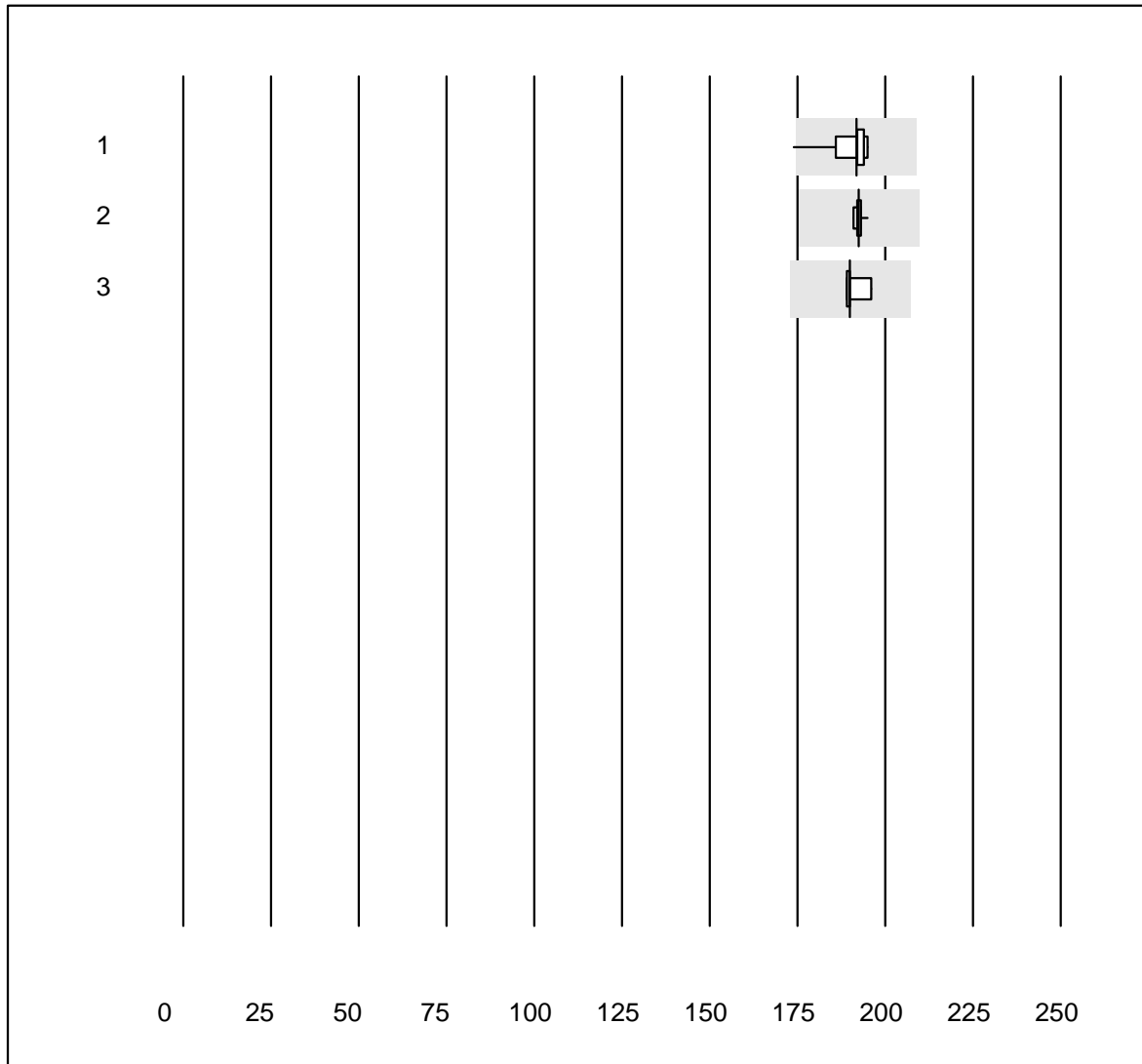
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	15.3	2.2	e*
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	14.1	2.7	e
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	13.3	0.7	e
4 EPOC	40	95.0	5.0	0.0	14.3	4.3	e
5 ABL700/800	91	100.0	0.0	0.0	14.1	2.0	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	92	100.0	0.0	0.0	13.6	1.7	e

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

## Emoglobina BG



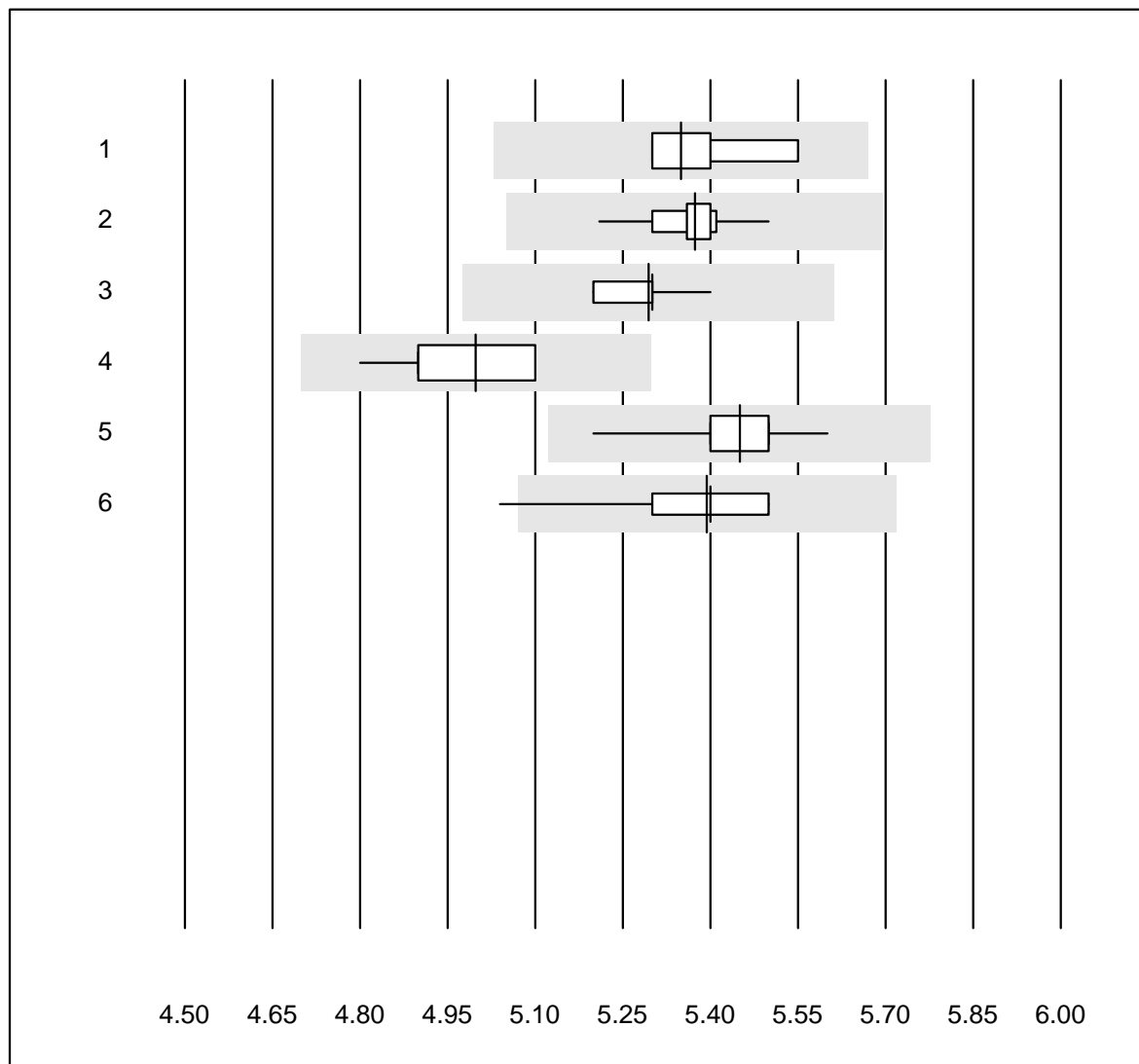
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	90	98.9	1.1	0.0	191.7	2.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	89	96.6	0.0	3.4	192.4	0.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	190.0	1.7	e

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

## Potassio BG



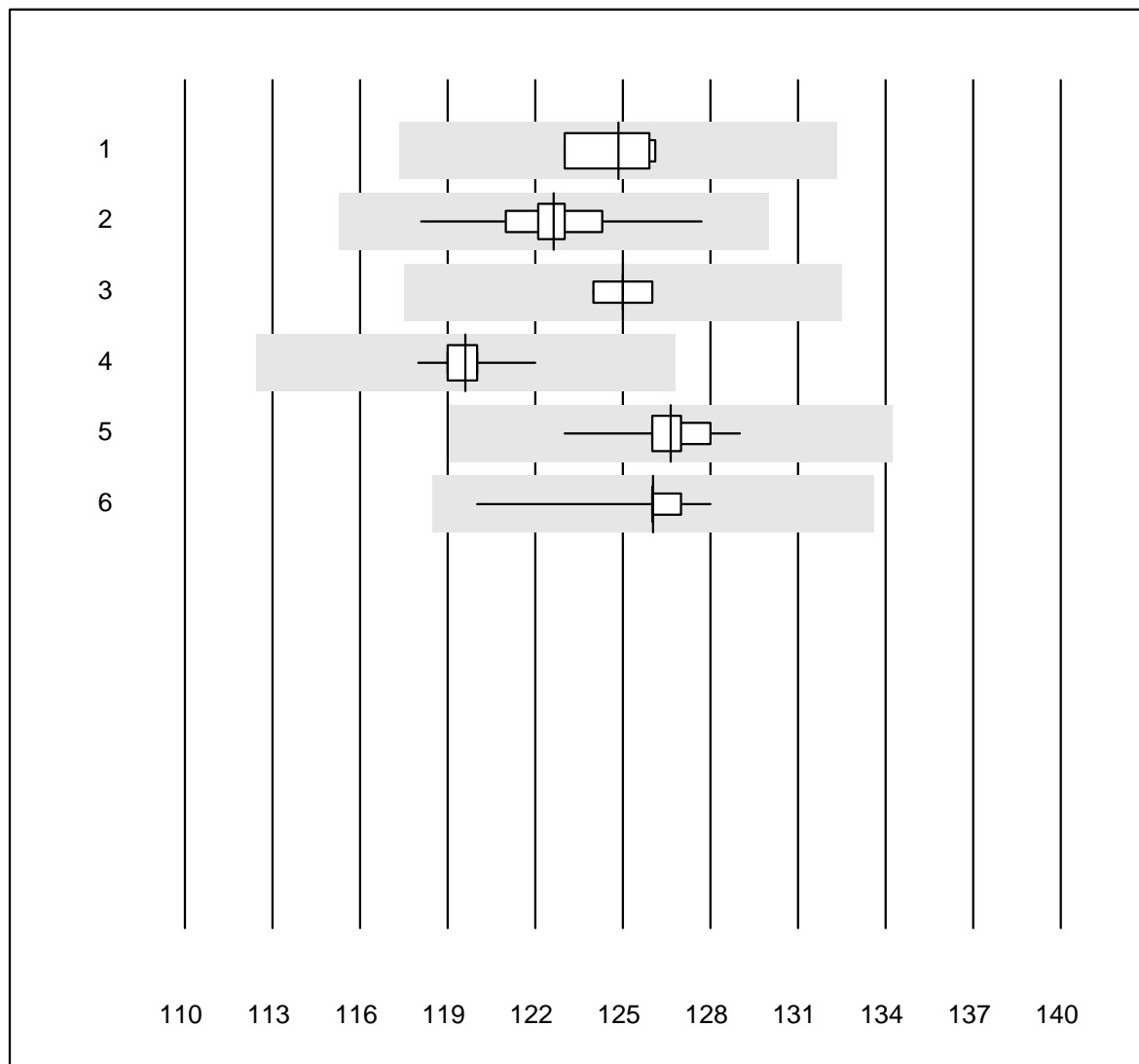
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	5.4	2.2	e*
2 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	5.4	1.1	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	5.3	0.8	e
4 EPOC	45	100.0	0.0	0.0	5.0	1.6	e
5 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	5.5	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	102	98.0	1.0	1.0	5.4	1.2	e

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

## Sodio BG

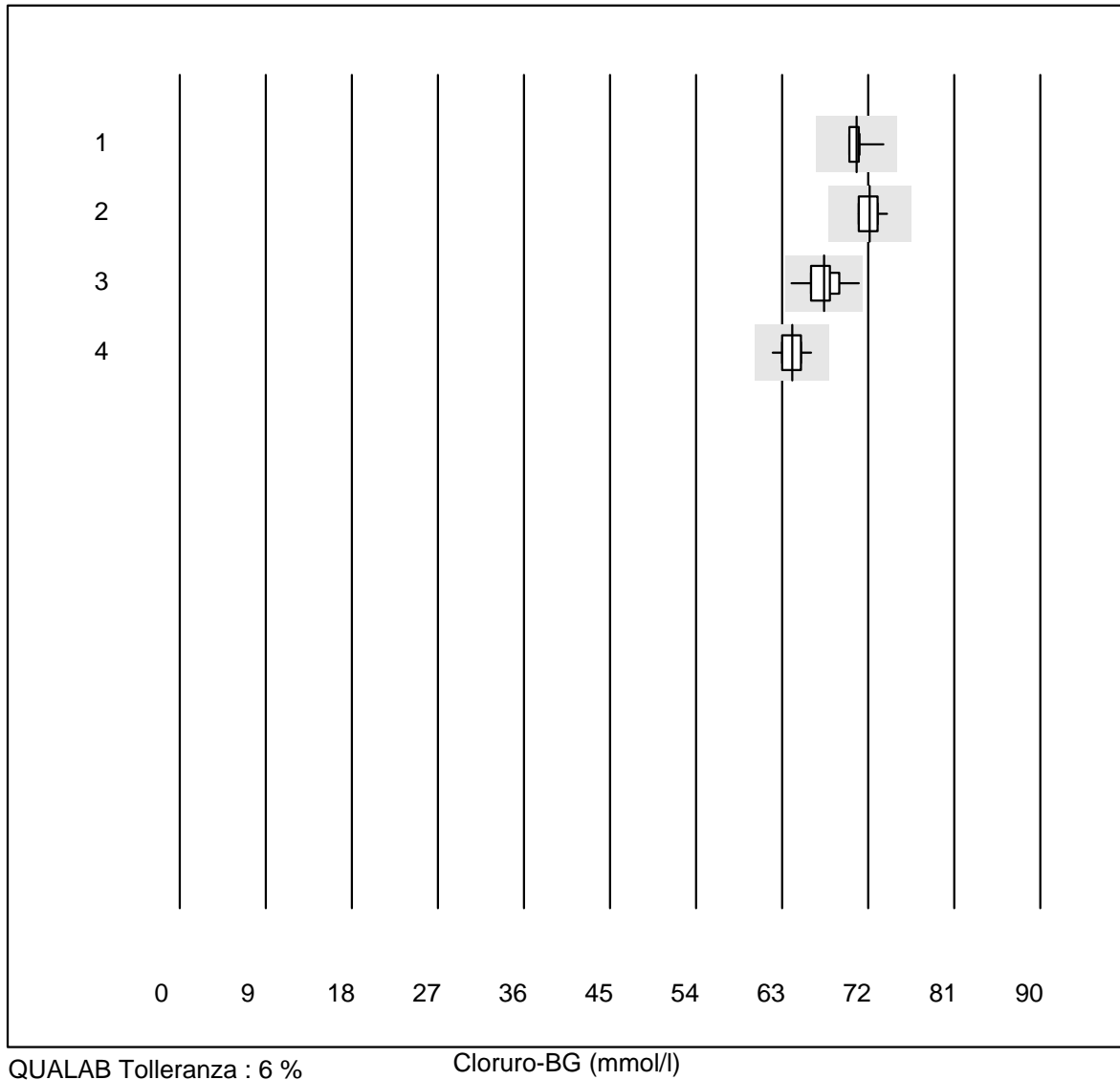


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	124.9	1.2	e
2 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	122.6	1.6	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	125.0	0.5	e
4 EPOC	43	100.0	0.0	0.0	119.6	0.7	e
5 ABL700/800	90	100.0	0.0	0.0	126.6	0.8	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	101	99.0	0.0	1.0	126.0	0.7	e

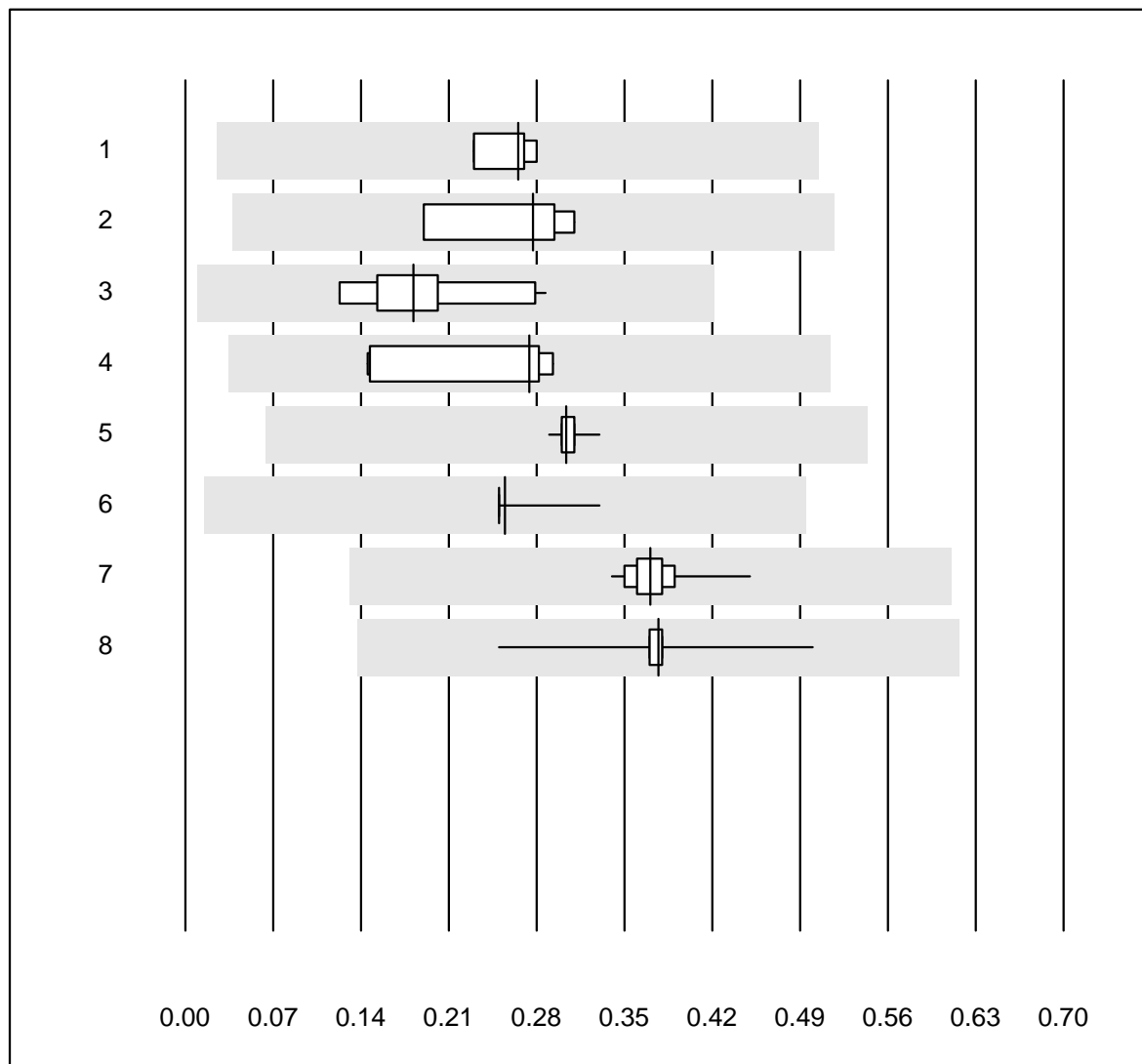
7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

**Cloruro-BG**

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	70.8	1.5	e
2 EPOC	13	100.0	0.0	0.0	72.2	1.4	e
3 ABL700/800	83	100.0	0.0	0.0	67.3	2.3	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	95	96.8	0.0	3.2	64.1	1.5	e

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

## Calcio-BG



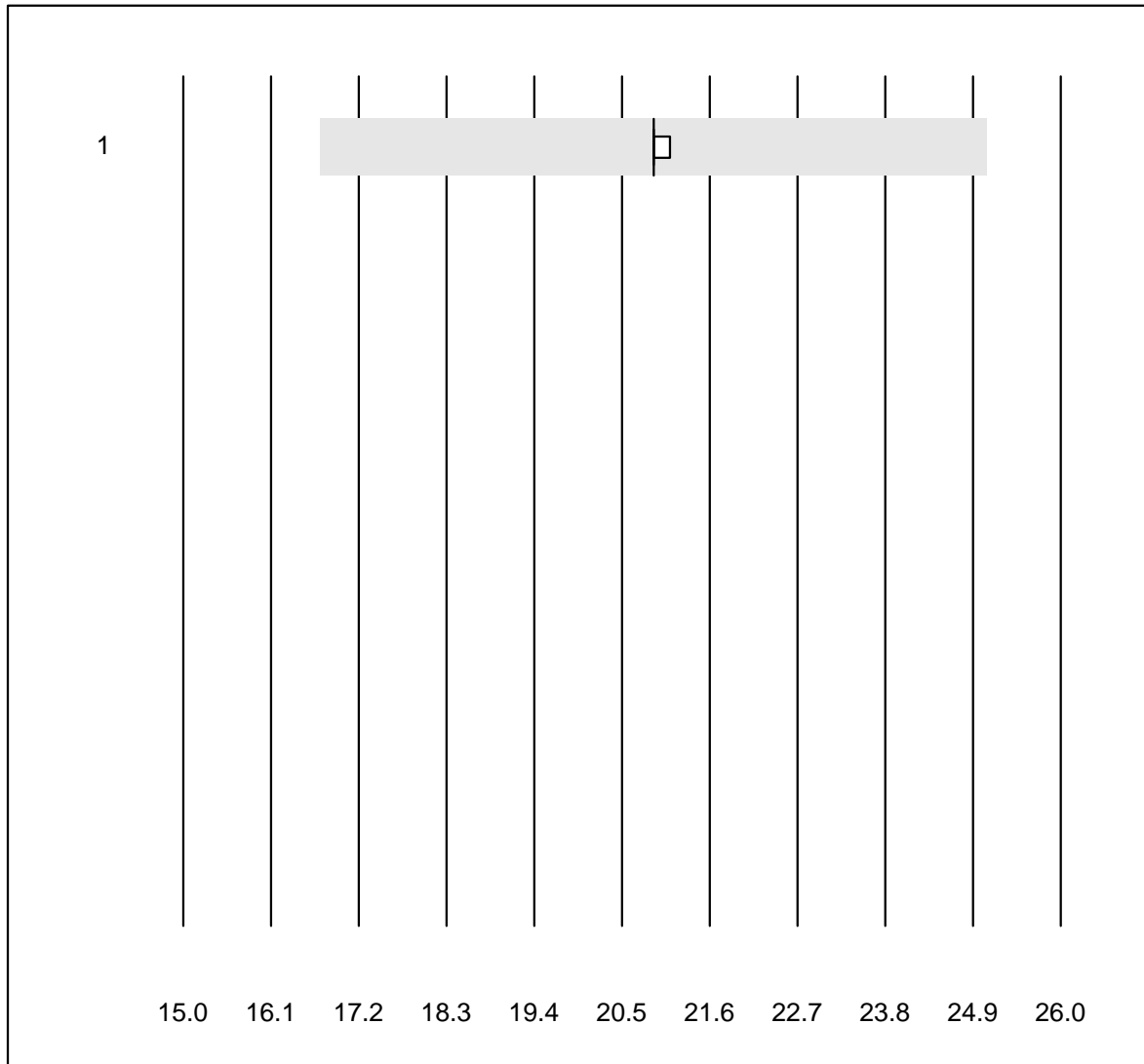
Tolleranza MQ : 12 %  
( < 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.27	8.3	e*
2 ABL80 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	0.28	20.2	e*
3 Cobas b123	10	100.0	0.0	0.0	0.18	31.3	e*
4 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.27	26.9	e*
5 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.30	3.2	e
6 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.25	6.8	e
7 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	0.37	4.9	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	96	100.0	0.0	0.0	0.38	5.2	e

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

## FHHb



Tolleranza MQ : 20 %

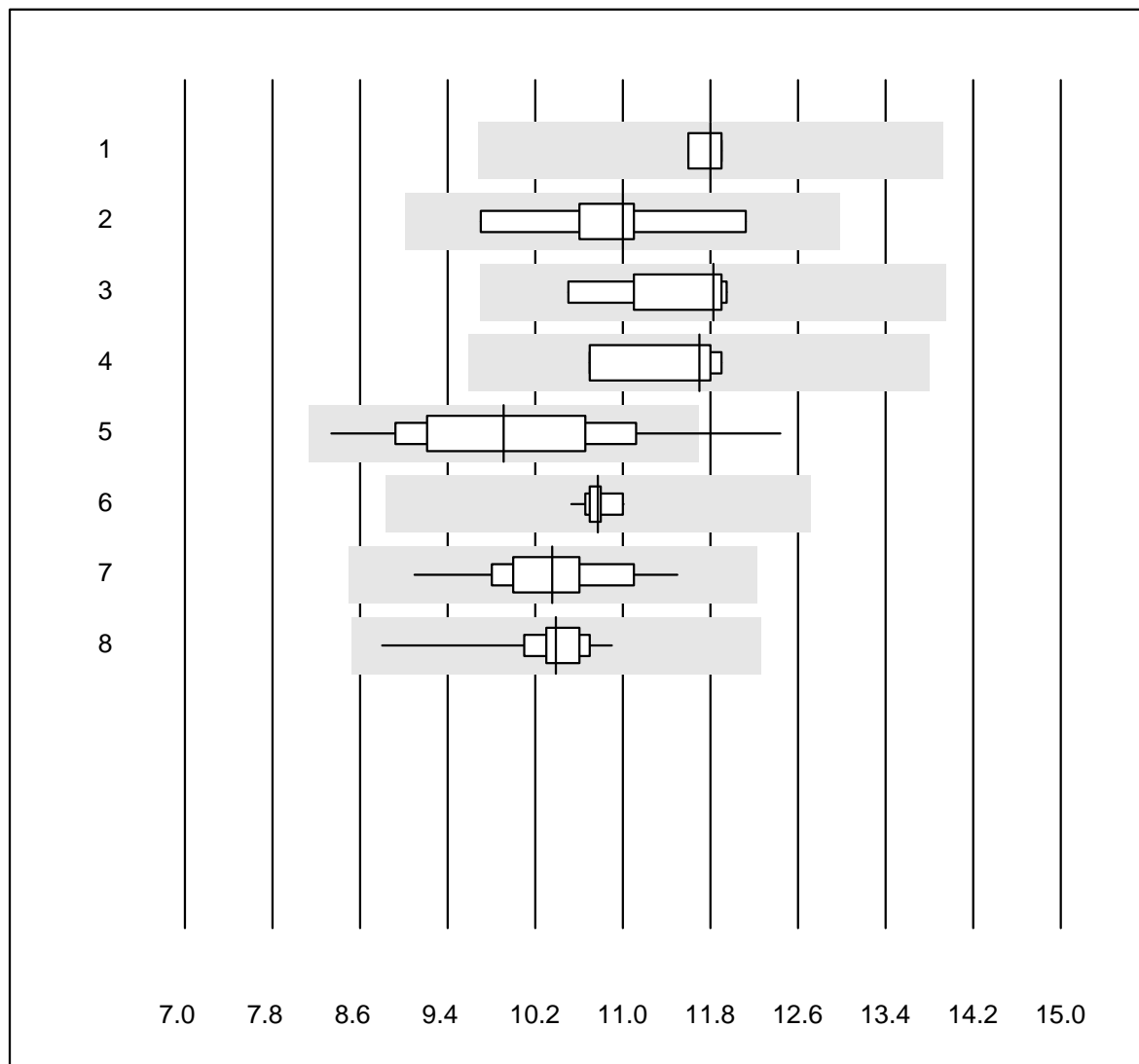
FHHb (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	4	100.0	0.0	0.0	20.900	0.5	e

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



## Lattato-BG



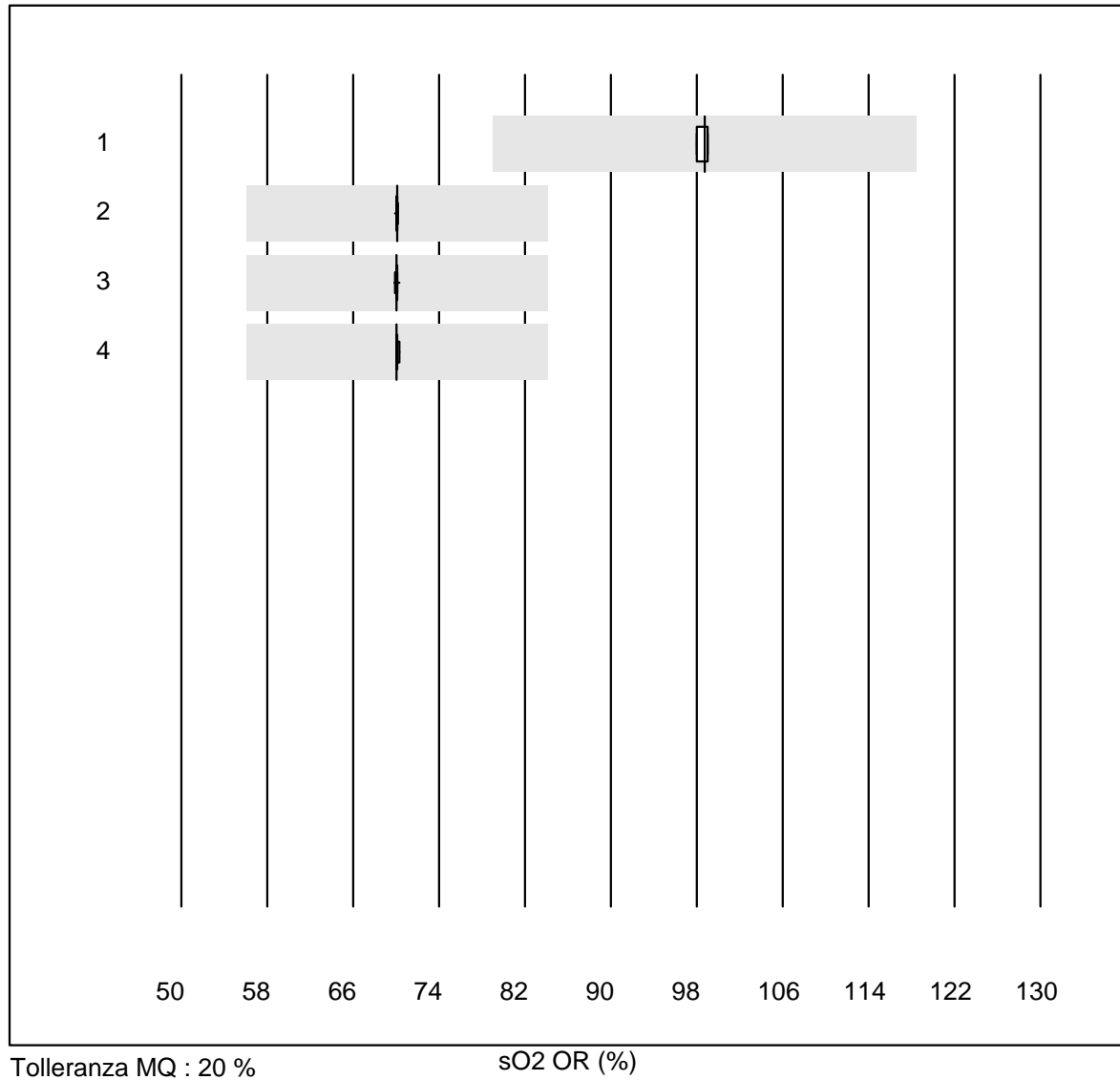
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	75.0	0.0	25.0	11.80	1.3	e
2 Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	11.00	6.9	e*
3 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	11.83	5.1	e
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.70	4.8	e*
5 EPOC	39	94.8	2.6	2.6	9.91	9.7	e
6 iStat	13	100.0	0.0	0.0	10.77	1.2	e
7 ABL700/800	92	100.0	0.0	0.0	10.36	4.9	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	10.39	3.5	e

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

## sO2 OR

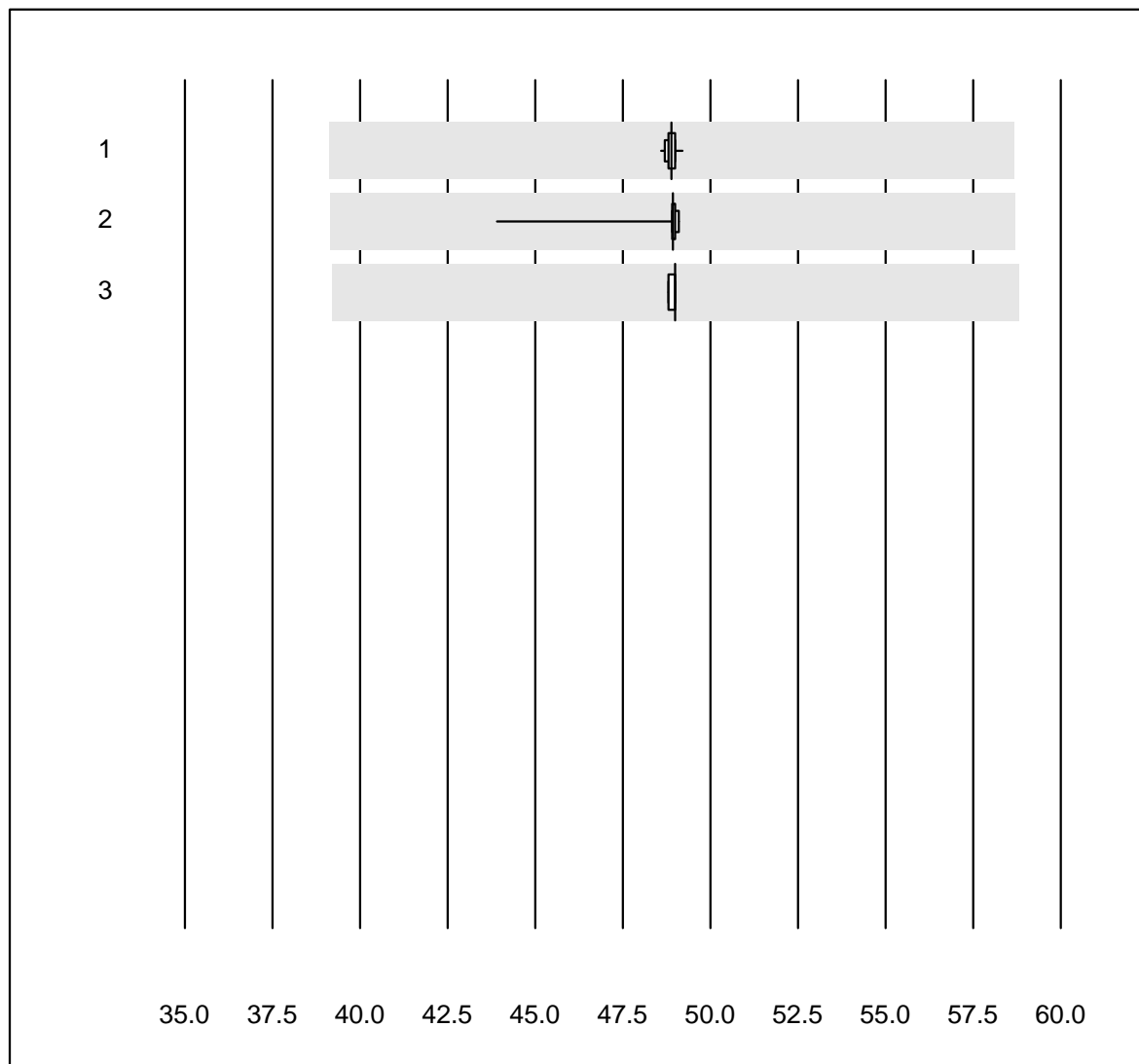


Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	14	100.0	0.0	0.0	98.714	0.5	e
2 ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	70.078	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	83	97.6	0.0	2.4	70.053	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	70.050	0.2	e

## FO2Hb OR

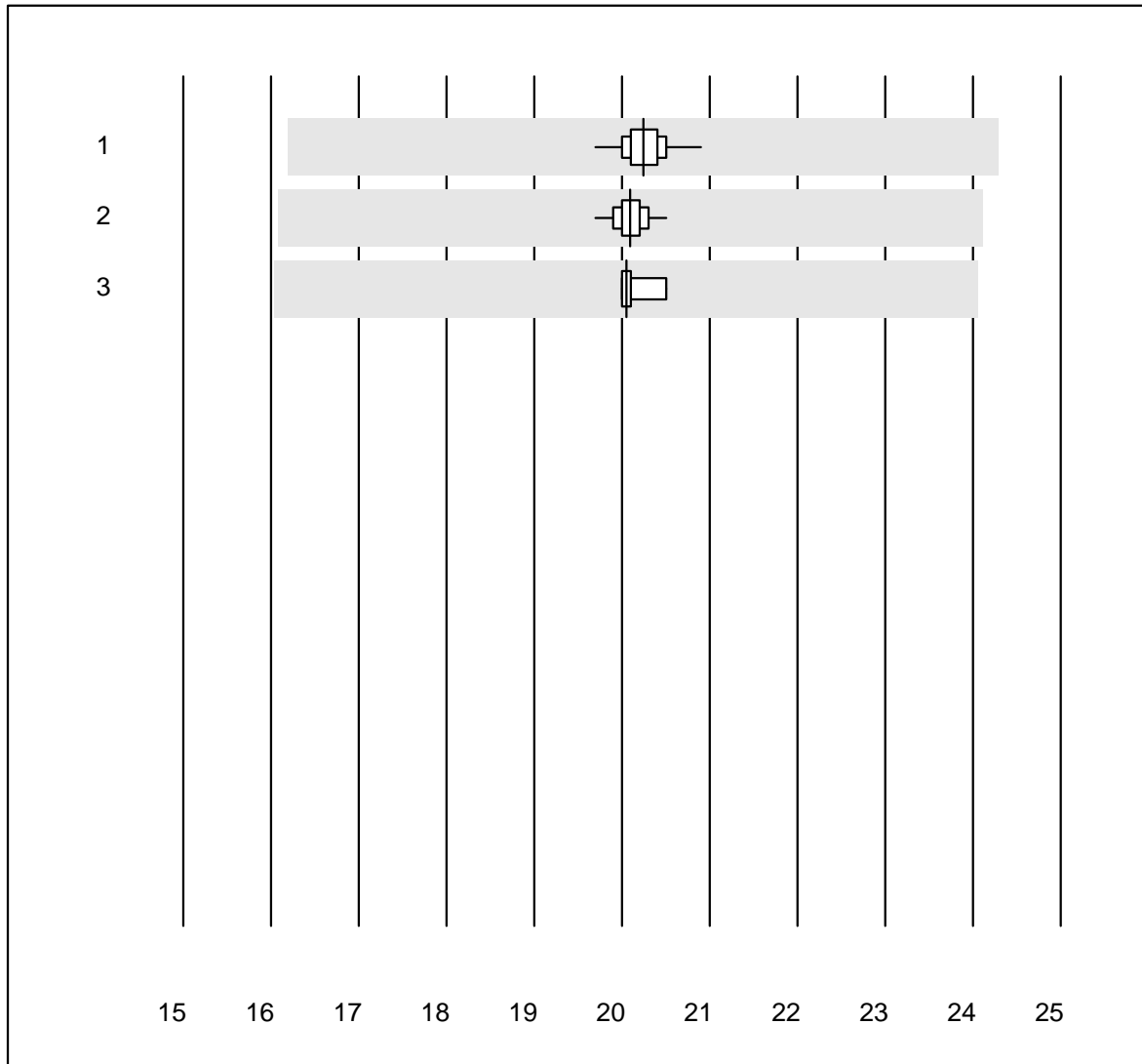


Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	77	100.0	0.0	0.0	48.890	0.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	84	98.8	0.0	1.2	48.921	1.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	49.000	0.2	e

## FCOHb OR

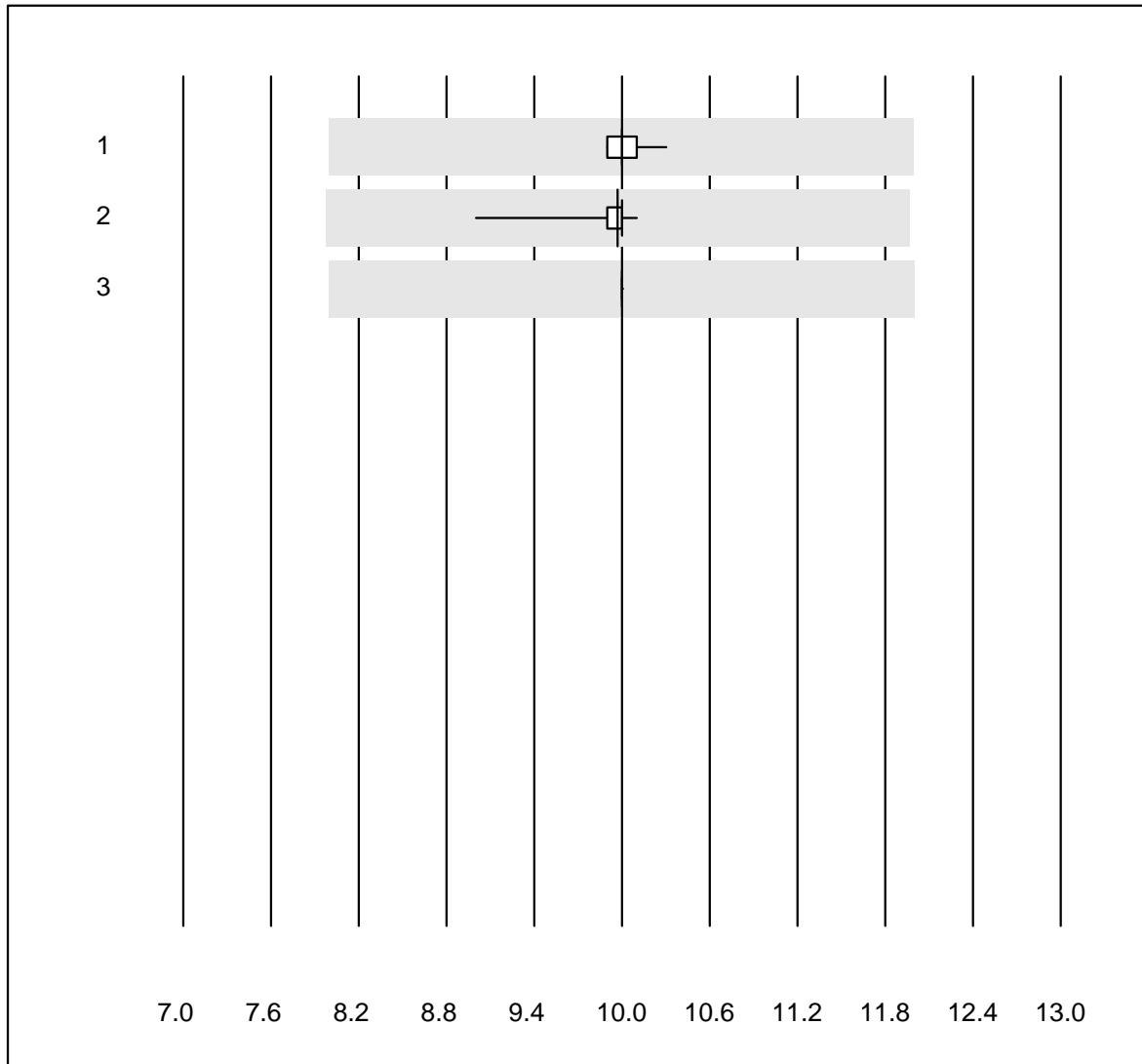


Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	20.241	1.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	83	98.8	0.0	1.2	20.092	0.8	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	20.050	1.2	e

## FMetHb OR

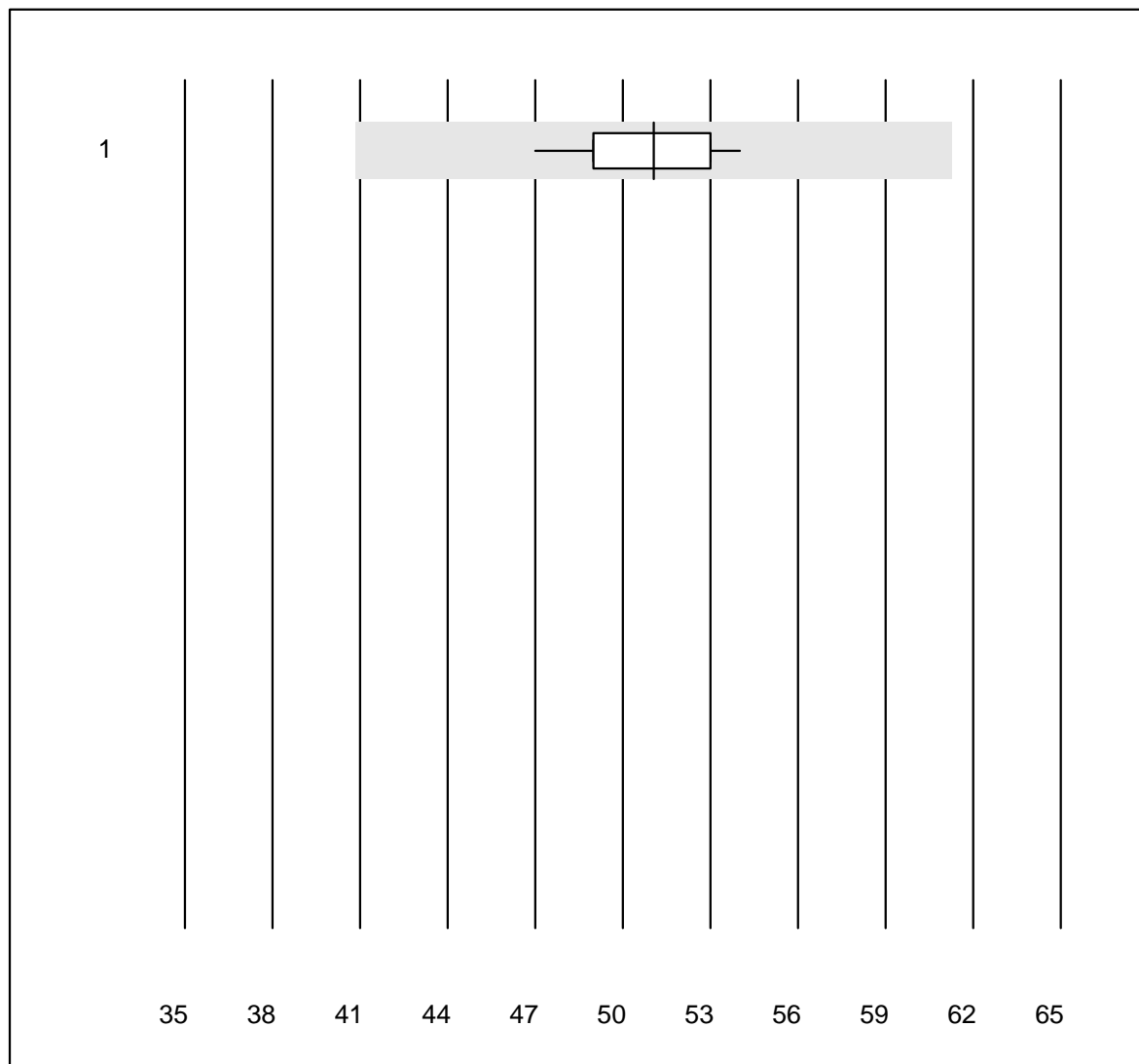


Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	80	100.0	0.0	0.0	9.998	0.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	83	98.8	0.0	1.2	9.971	1.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	10.000	0.0	e

## FHbF OR

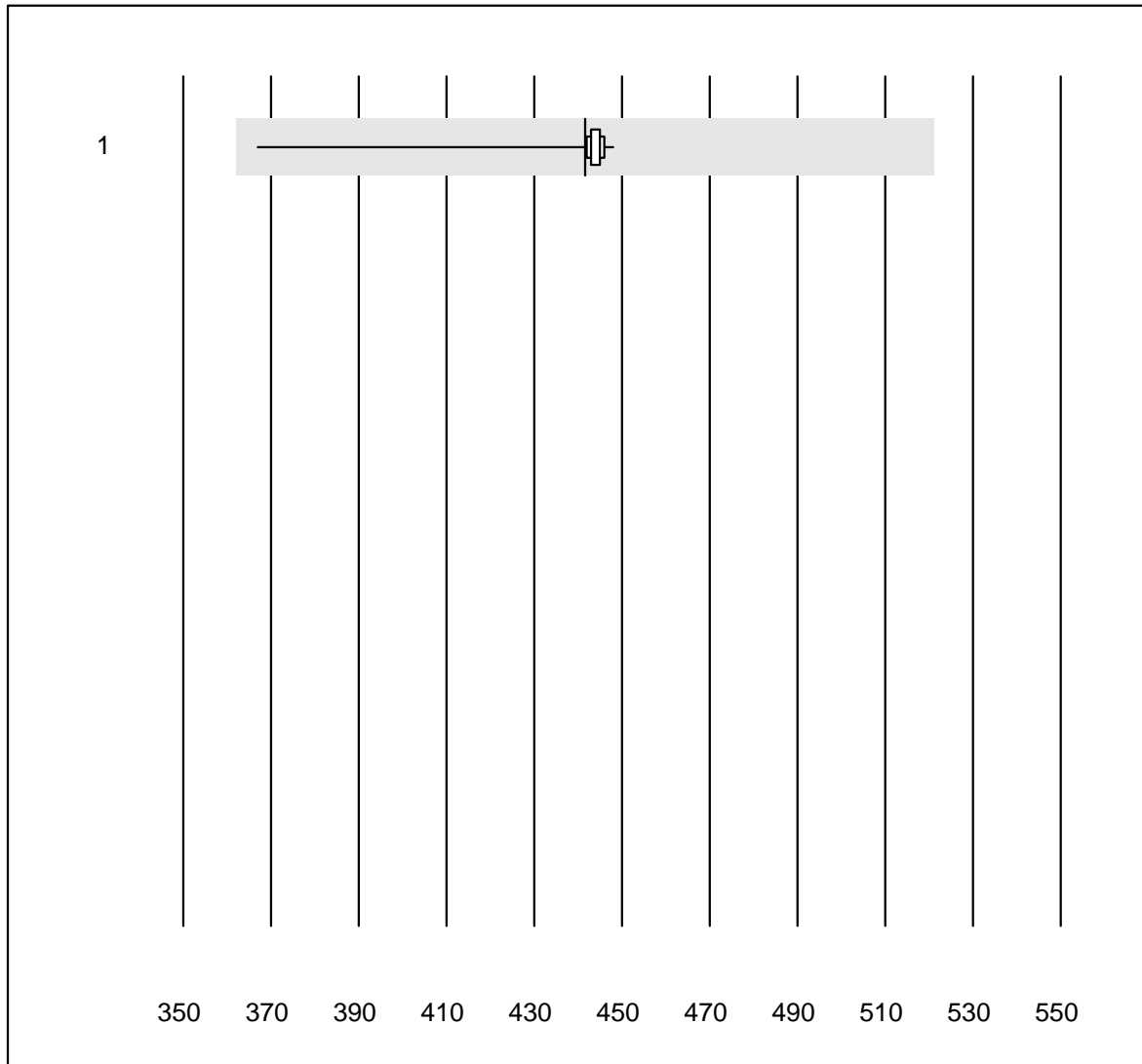


Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	32	96.9	0.0	3.1	51.065	3.6	e

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

**Bilirubin OR**

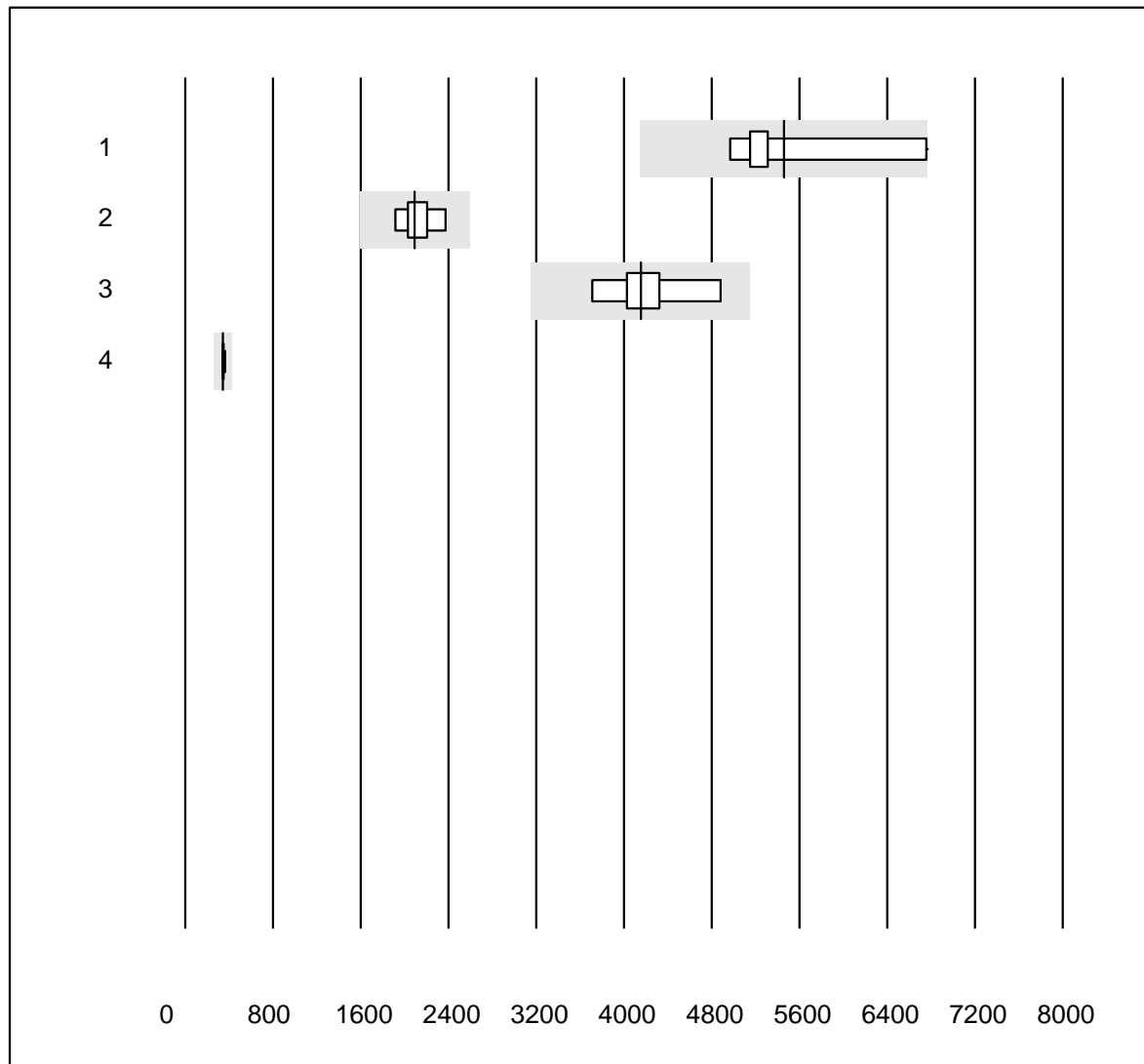
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	33	97.0	0.0	3.0	441.6	3.1	e

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

## Troponina I



QUALAB Tolleranza : 24 %

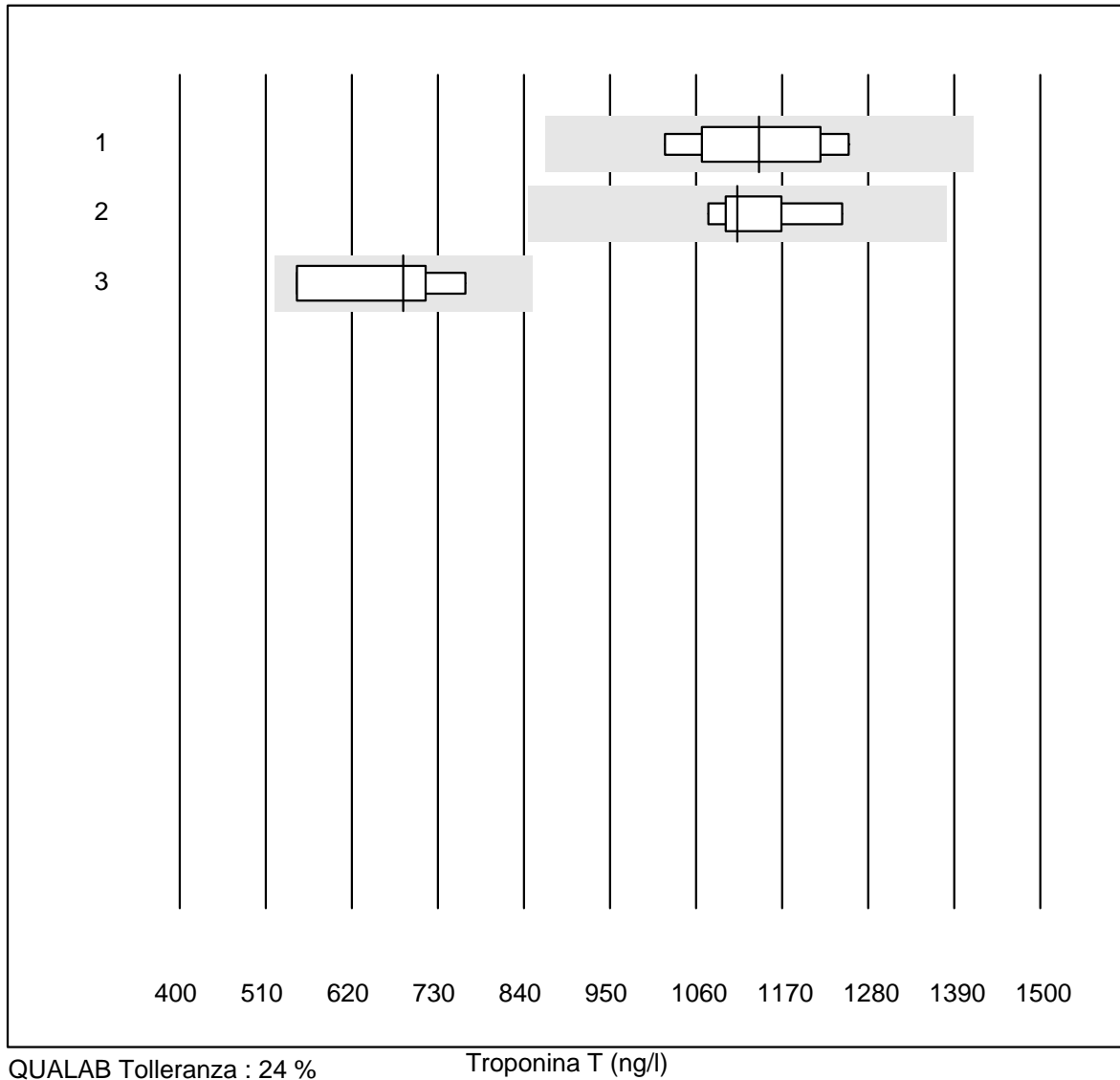
Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Vidas	12	100.0	0.0	0.0	5459.8	11.4	e*
2 Architect High Sensi	9	100.0	0.0	0.0	2092.0	7.5	e
3 altro	9	88.9	0.0	11.1	4153.0	8.5	e
4 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	345.0	2.8	e

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



## Troponina T



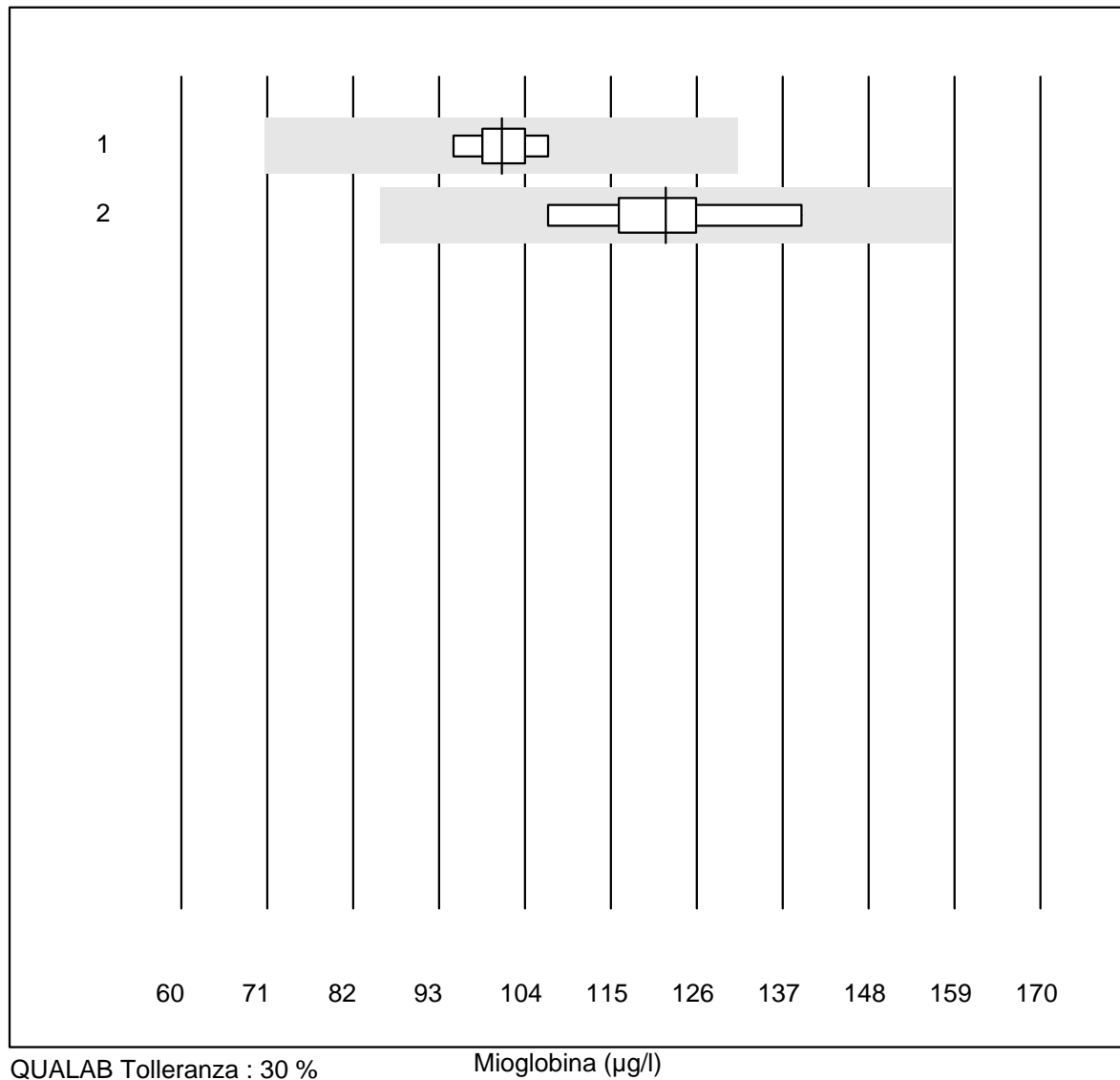
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	10	100.0	0.0	0.0	1140.60	7.7	e
2 Cobas hs STAT	9	100.0	0.0	0.0	1113.00	5.3	e
3 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	685.40	13.7	e*

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

## Mioglobina



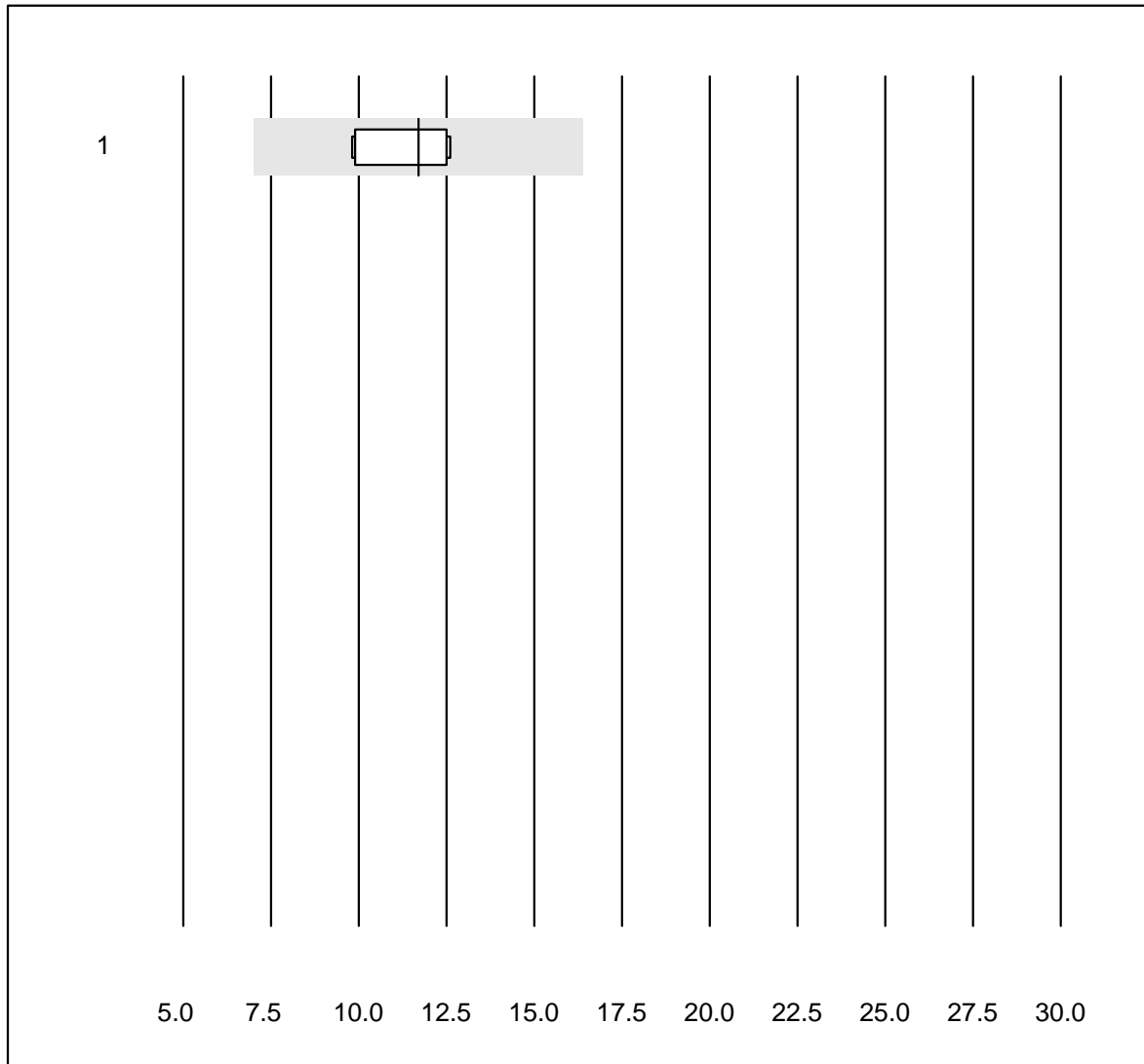
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	101.0	3.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	122.0	9.9	e*

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

## CK-MB massa



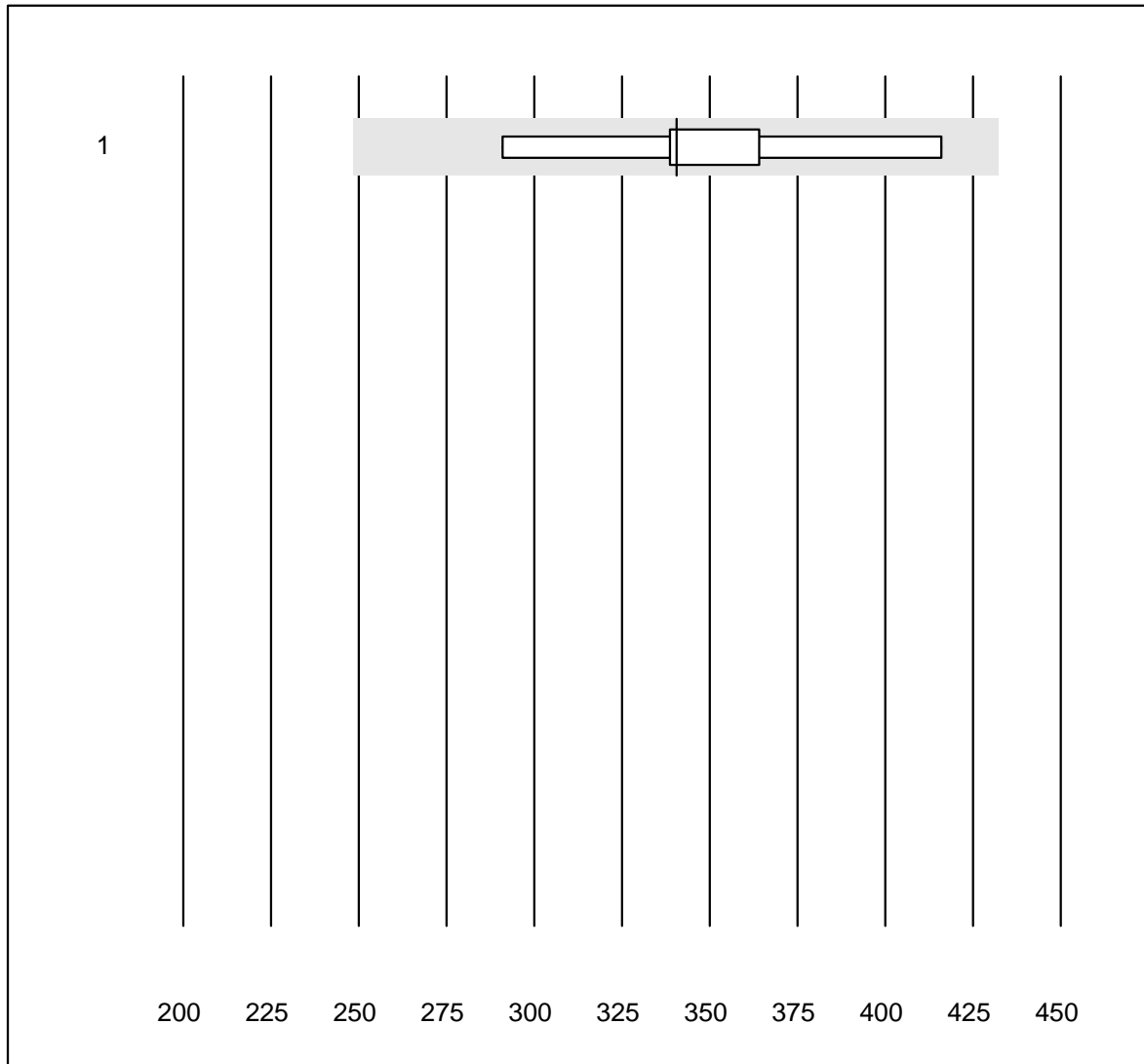
Tolleranza MQ : 40 %

CK-MB massa (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	11.7	11.0	e

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

# BNP



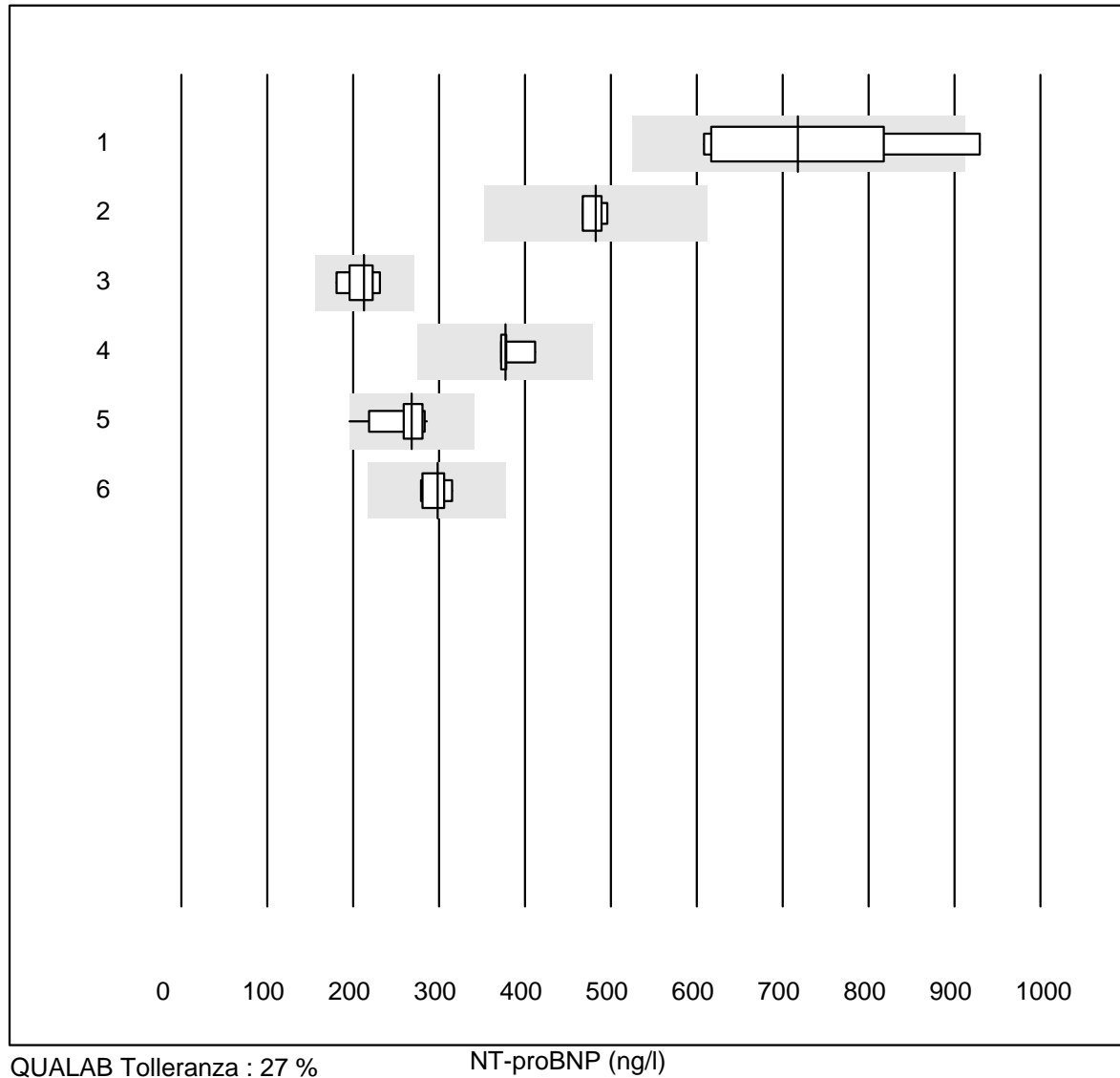
QUALAB Tolleranza : 27 %

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	100.0	0.0	0.0	340.5	13.0	e*

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

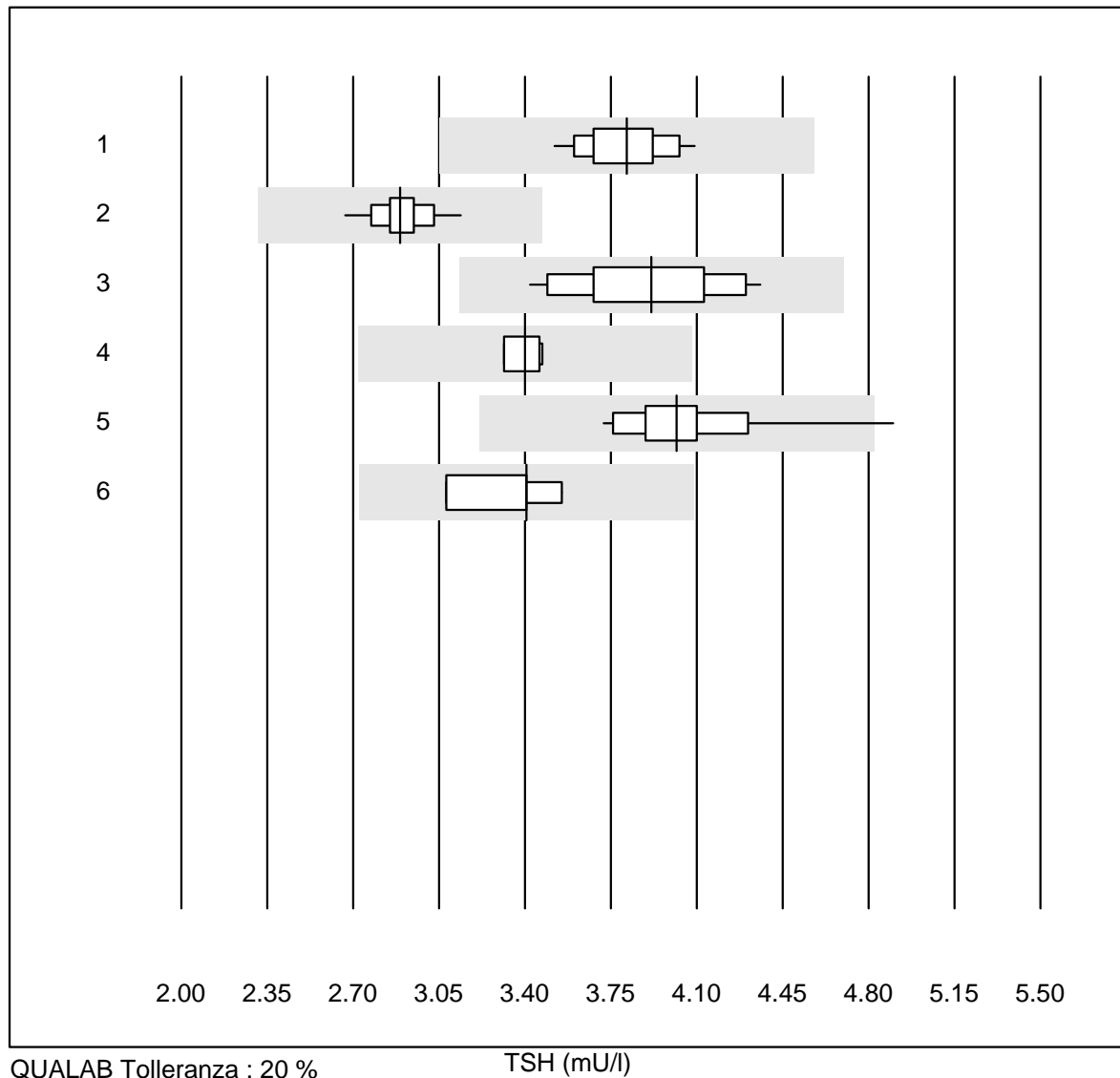
## NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	7	85.7	14.3	0.0	718.0	15.7	e*
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	482.0	2.7	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	213.0	8.3	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	377.0	4.7	e
5 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	268.0	8.9	a
6 Architect	8	100.0	0.0	0.0	298.0	4.6	e

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

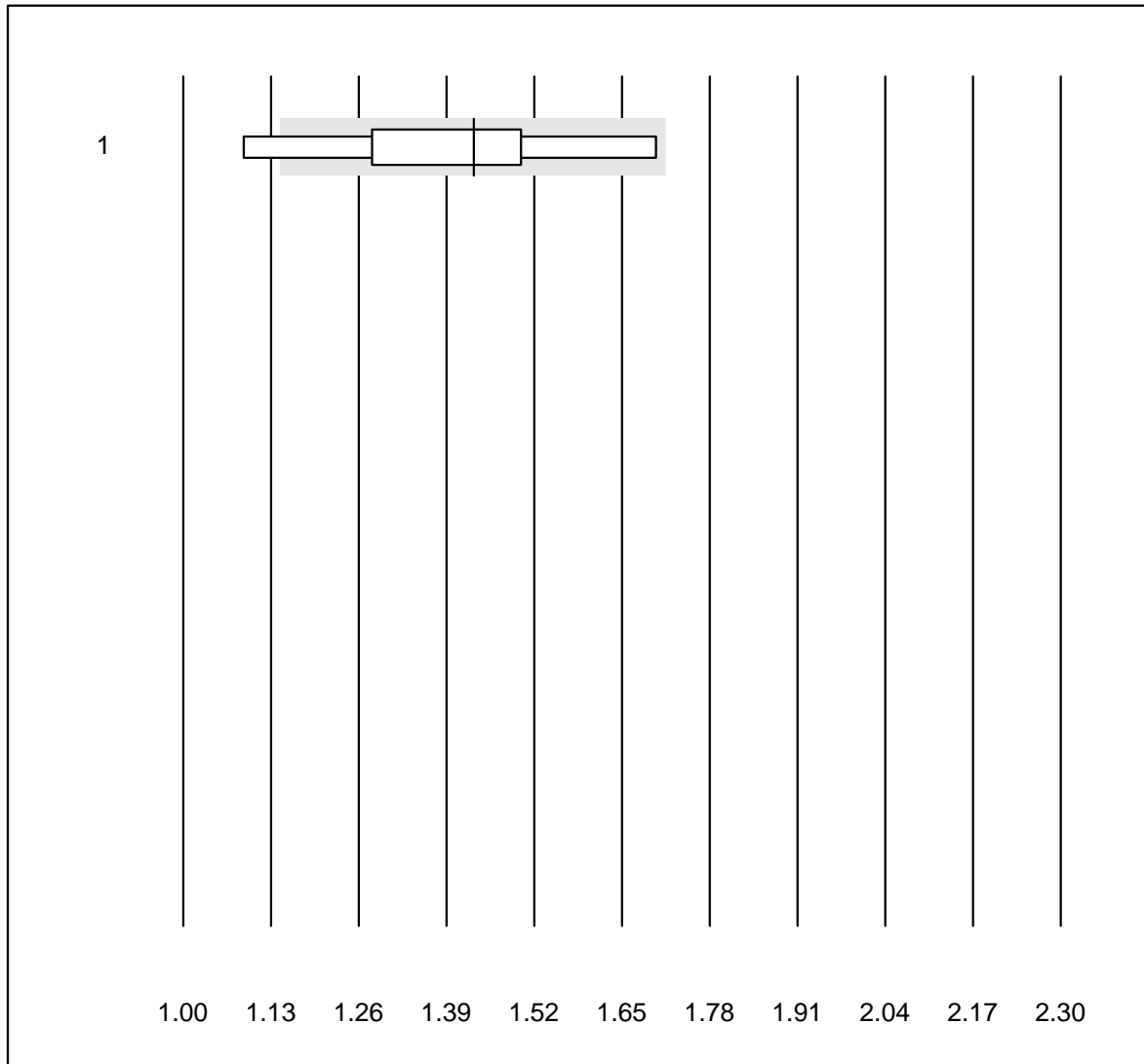
# TSH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	3.81	4.3	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	2.89	4.3	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	3.92	7.4	e
4 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	3.40	2.3	e
5 AFIAS	30	93.4	3.3	3.3	4.02	5.9	e
6 altro	5	80.0	0.0	20.0	3.41	6.0	e*

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

# T3

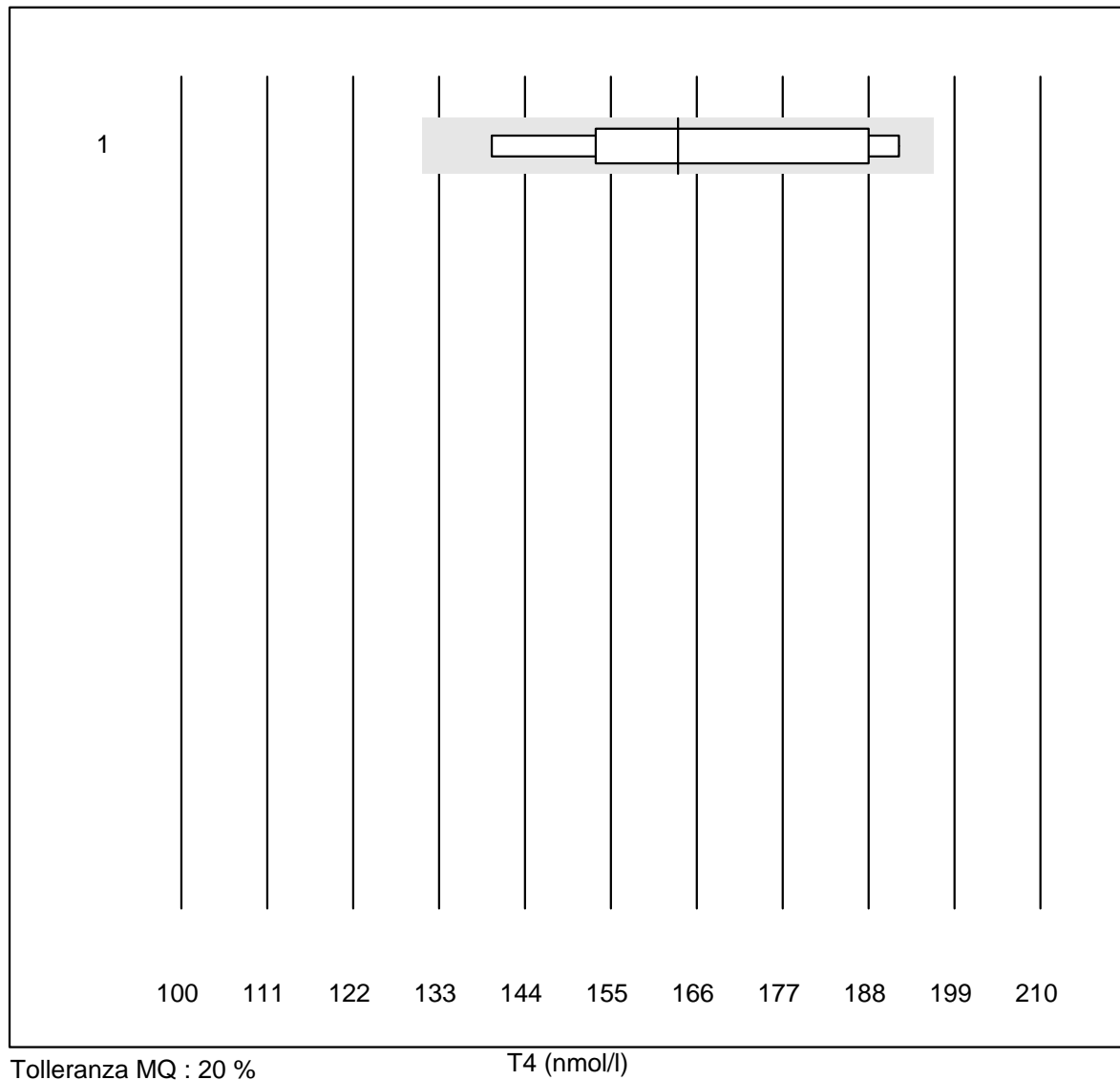


Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	7	85.7	14.3	0.0	1.4	13.4	e*

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

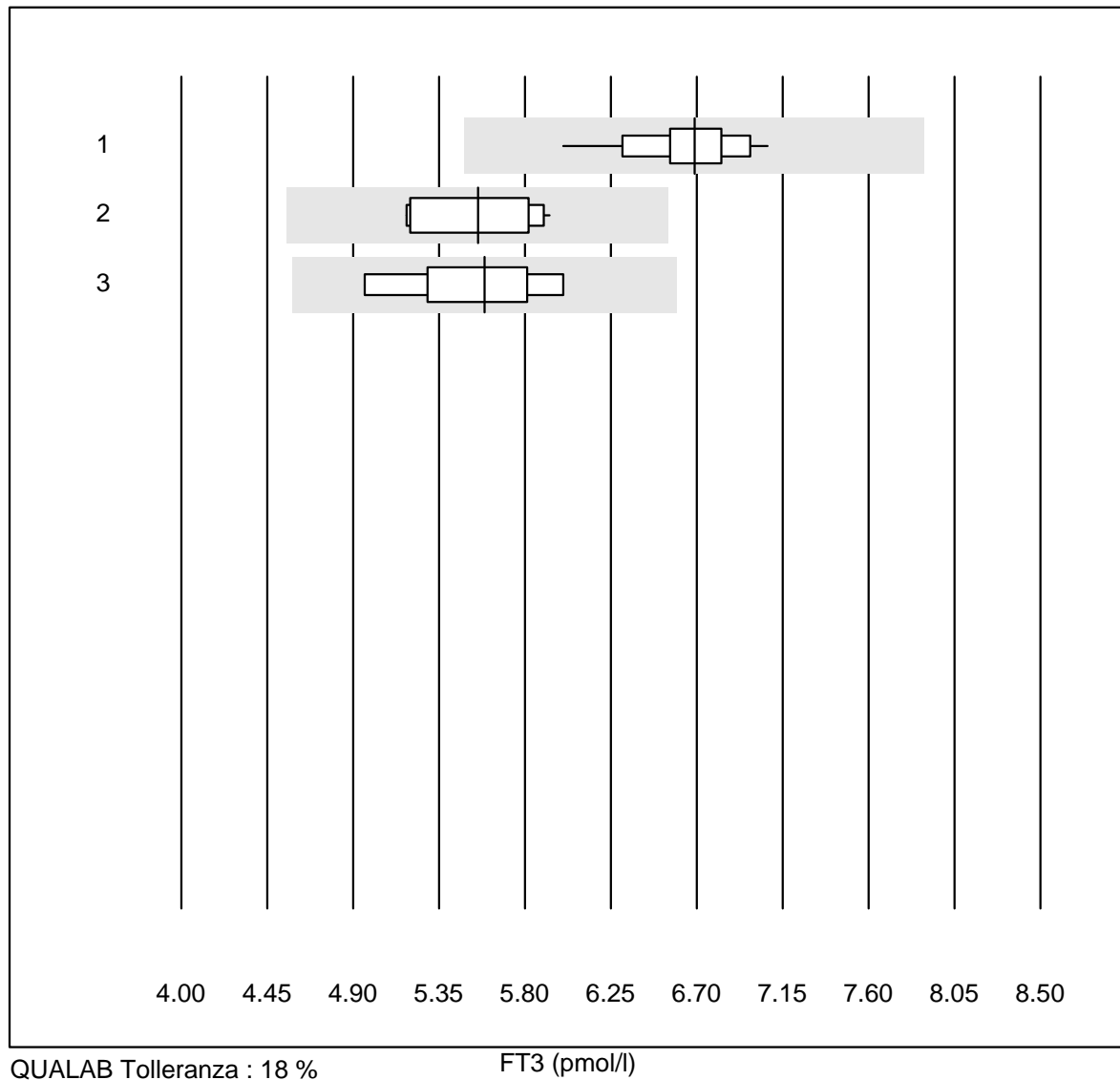
**T4**

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	164	11.1	e*

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



## FT3



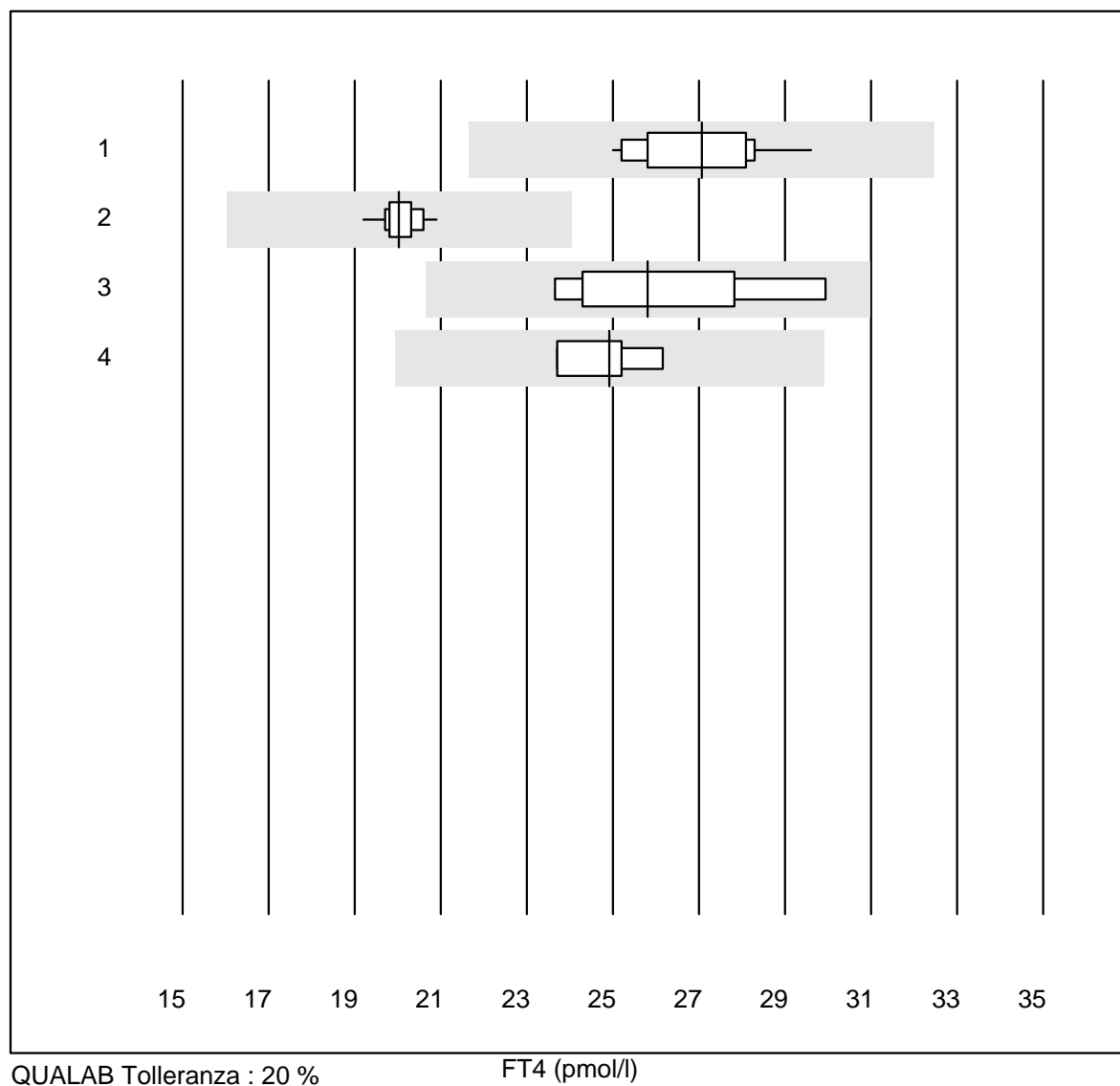
QUALAB Tolleranza : 18 %

FT3 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	6.7	3.7	e
2 Architect	10	100.0	0.0	0.0	5.6	5.4	e
3 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	5.6	6.4	e*

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

## FT4



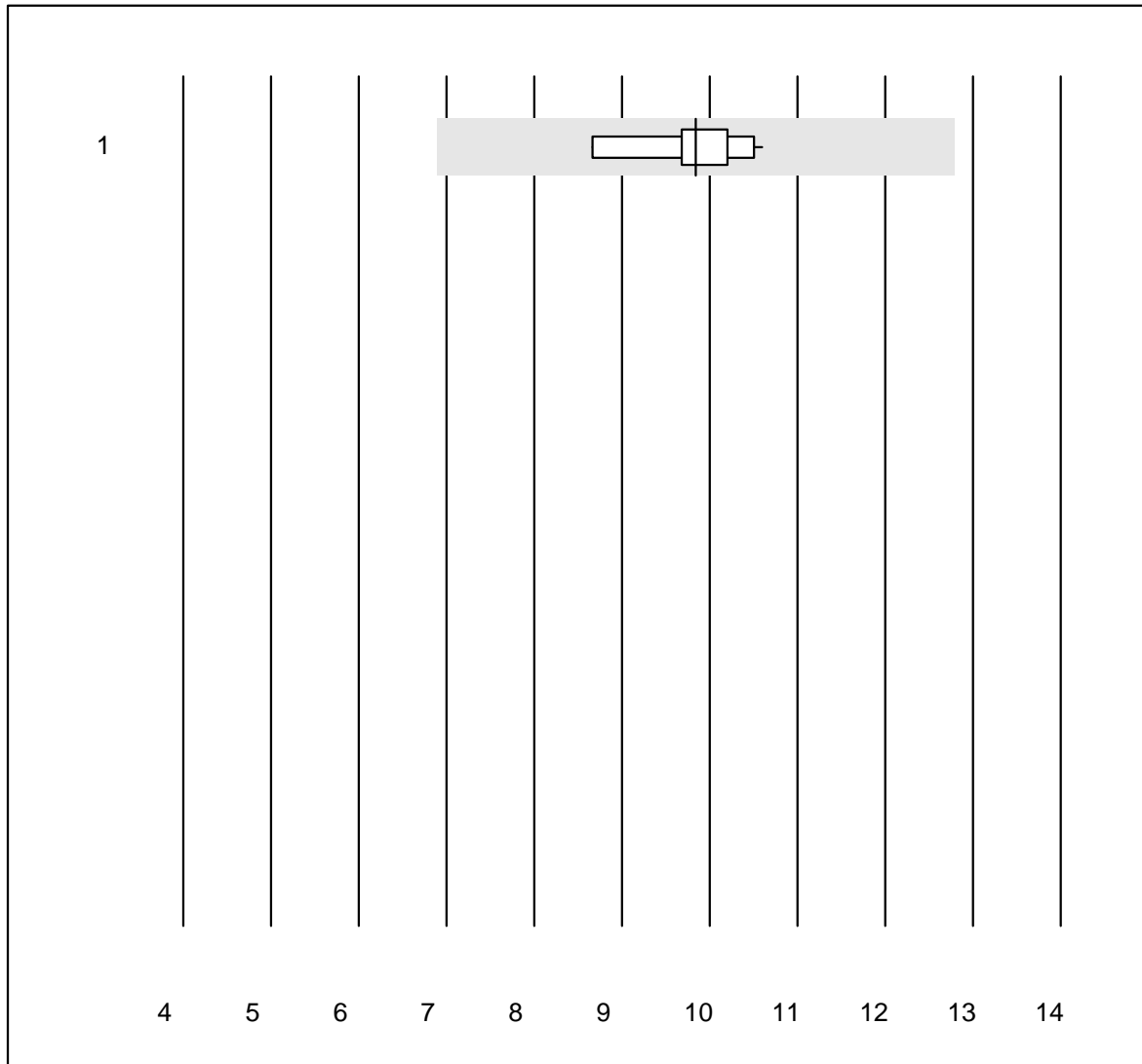
QUALAB Tolleranza : 20 %

FT4 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	20	100.0	0.0	0.0	27.1	4.8	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	20.0	2.3	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	25.8	8.0	e*
4 altro	6	100.0	0.0	0.0	24.9	3.8	e

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

## Testosterone



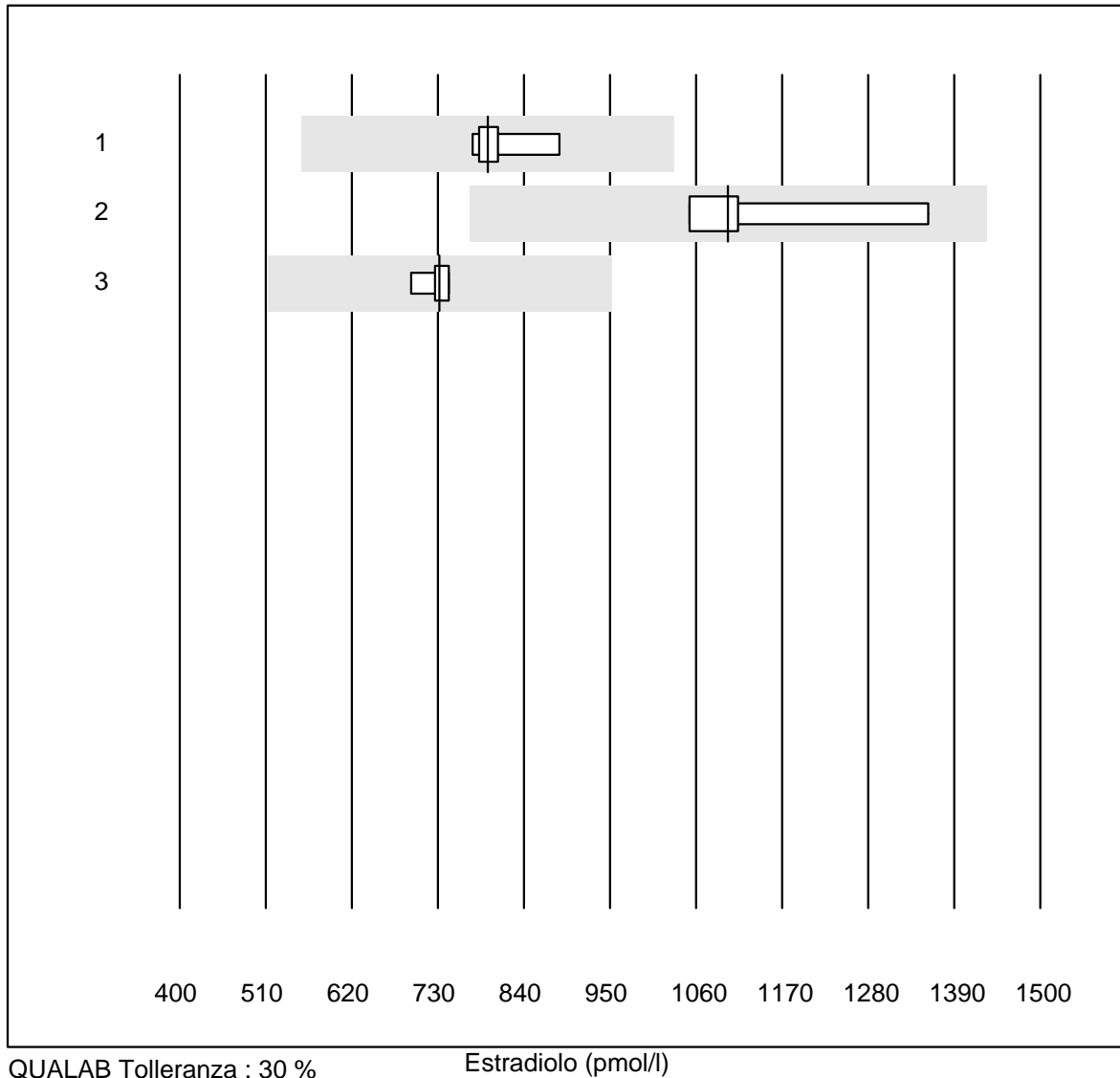
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	9.8	5.7	e

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

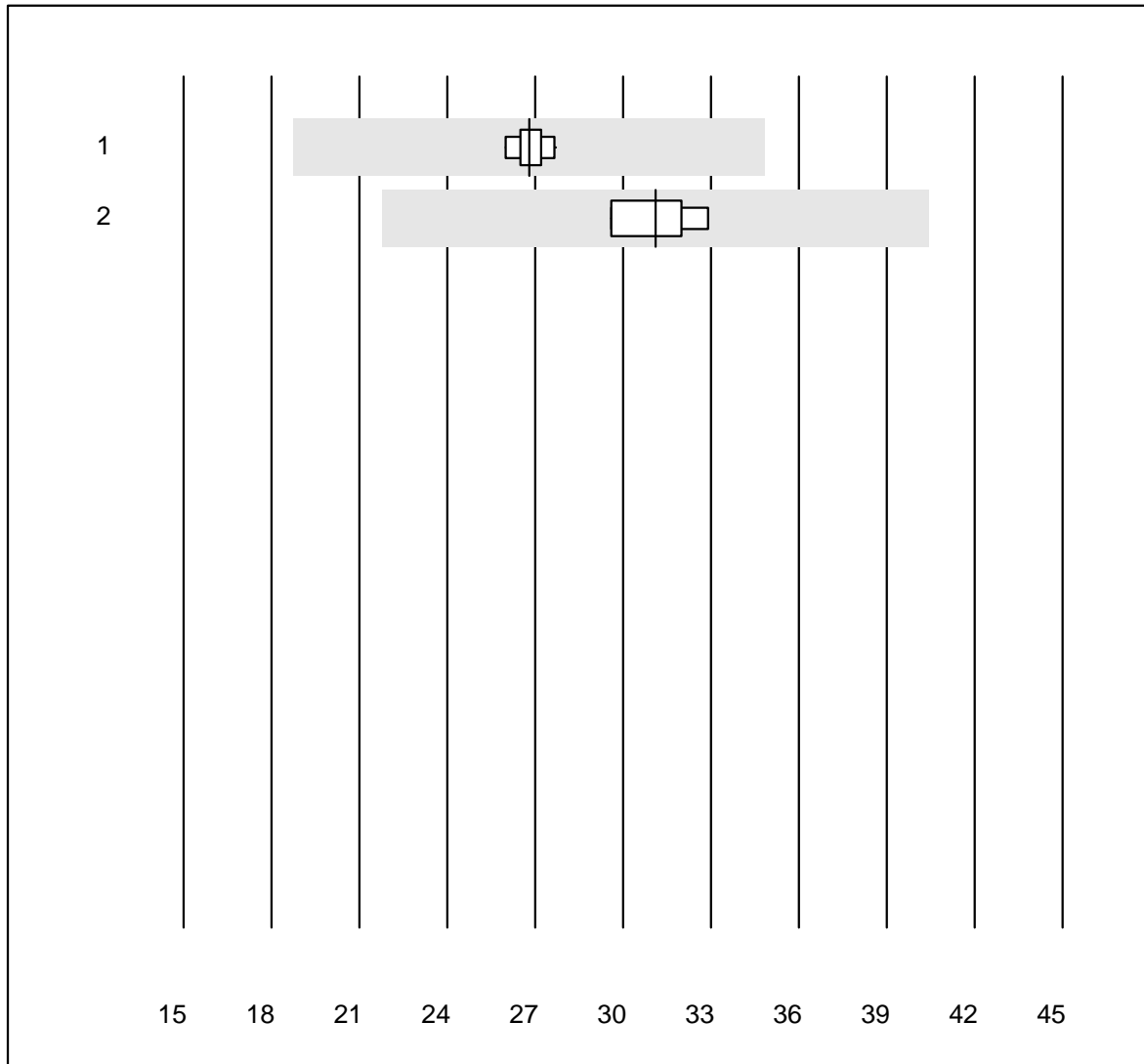
## Estradiolo



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	794	4.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	1101	12.0	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	732	2.3	e

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

## SHBG



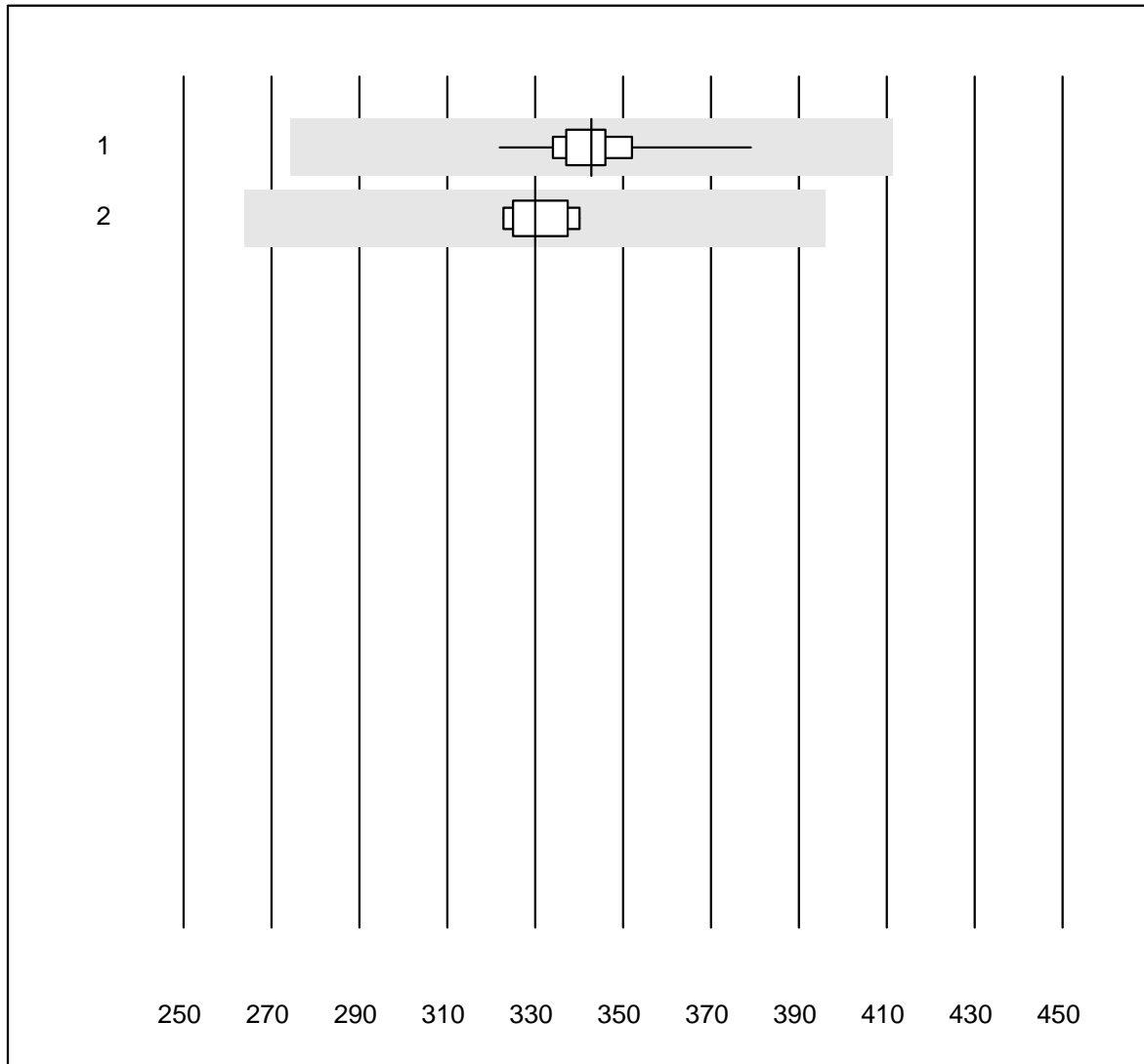
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	26.8	2.2	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	31.1	4.9	e

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

## Cortisolo



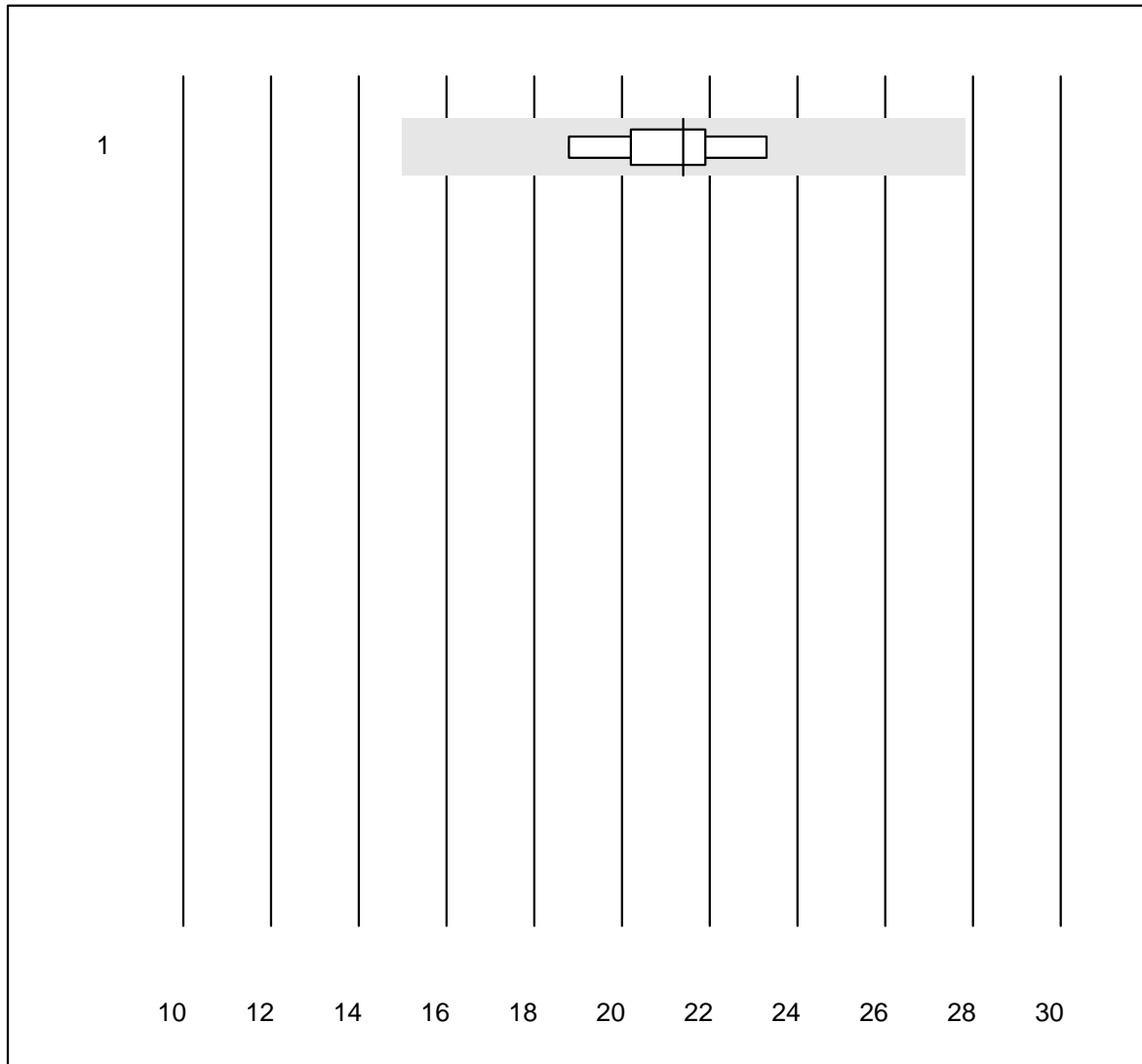
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	17	100.0	0.0	0.0	343	3.4	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	330	2.3	e

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

# Progesteron



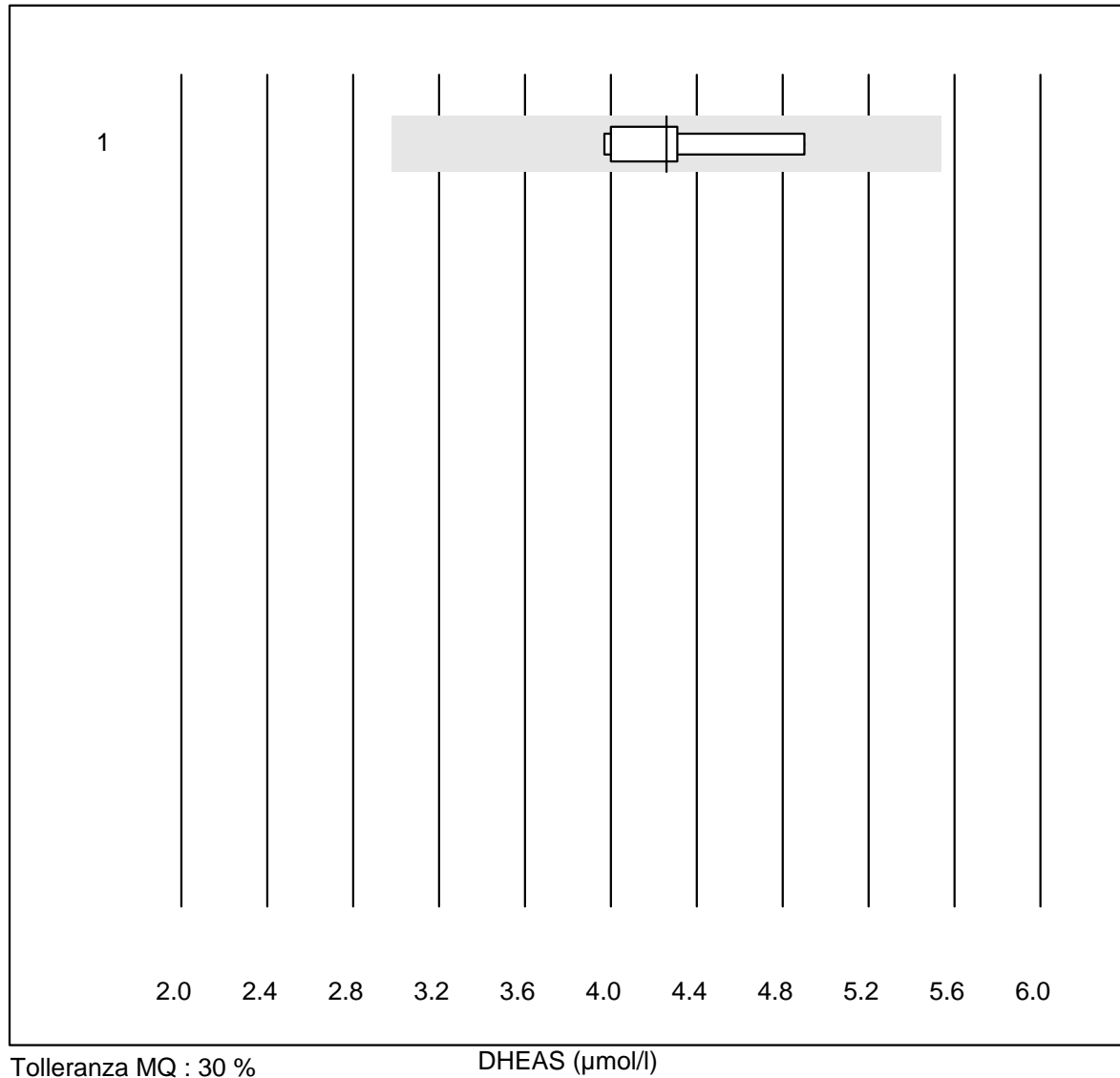
Tolleranza MQ : 30 %

Progesteron (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.4	6.9	e

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

# DHEAS

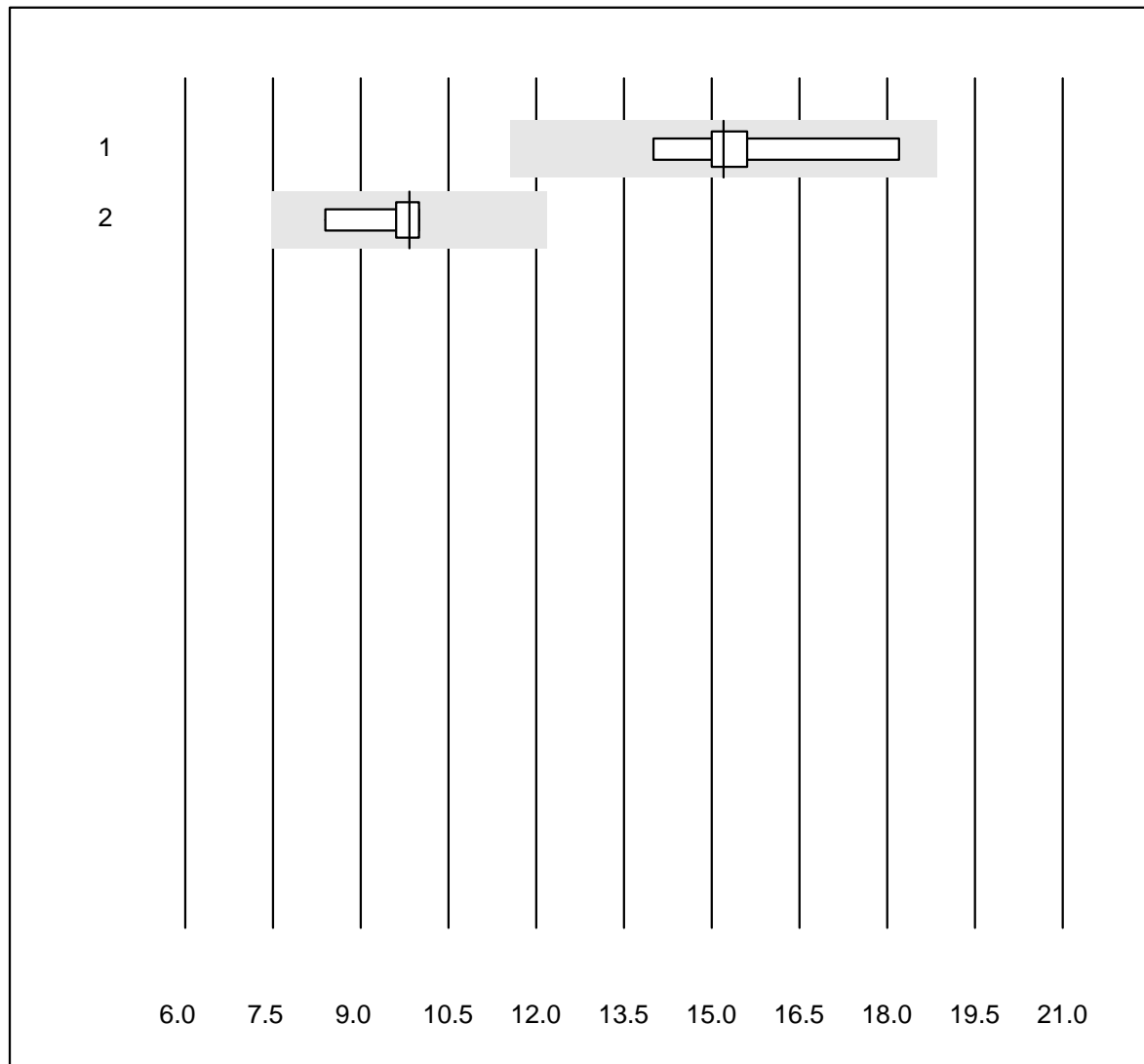


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	4.26	6.8	e

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



## Luteinisiertes Hormon



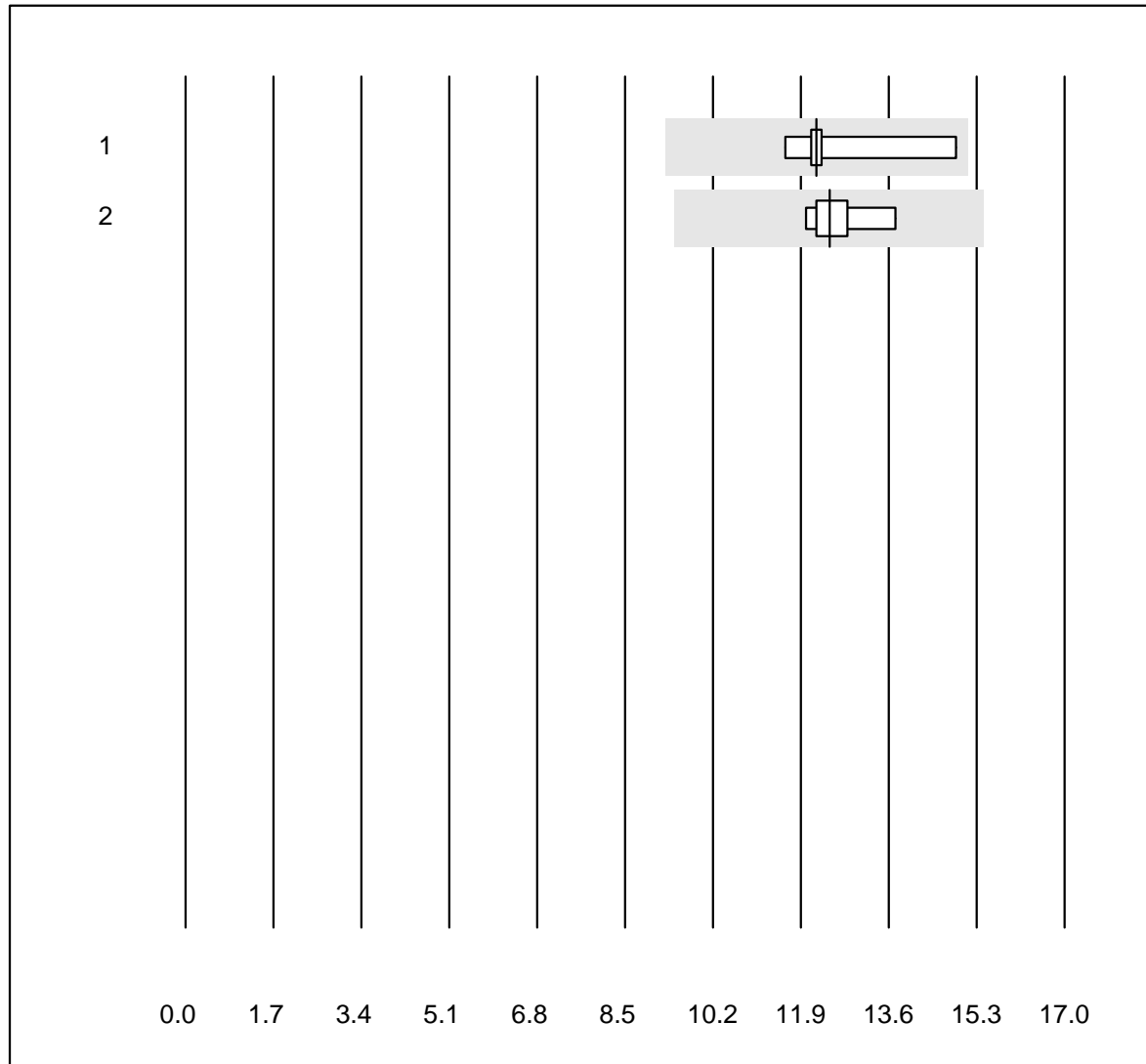
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	15.2	7.8	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	9.8	7.0	e*

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

## Follikelstimulierendes Hormon

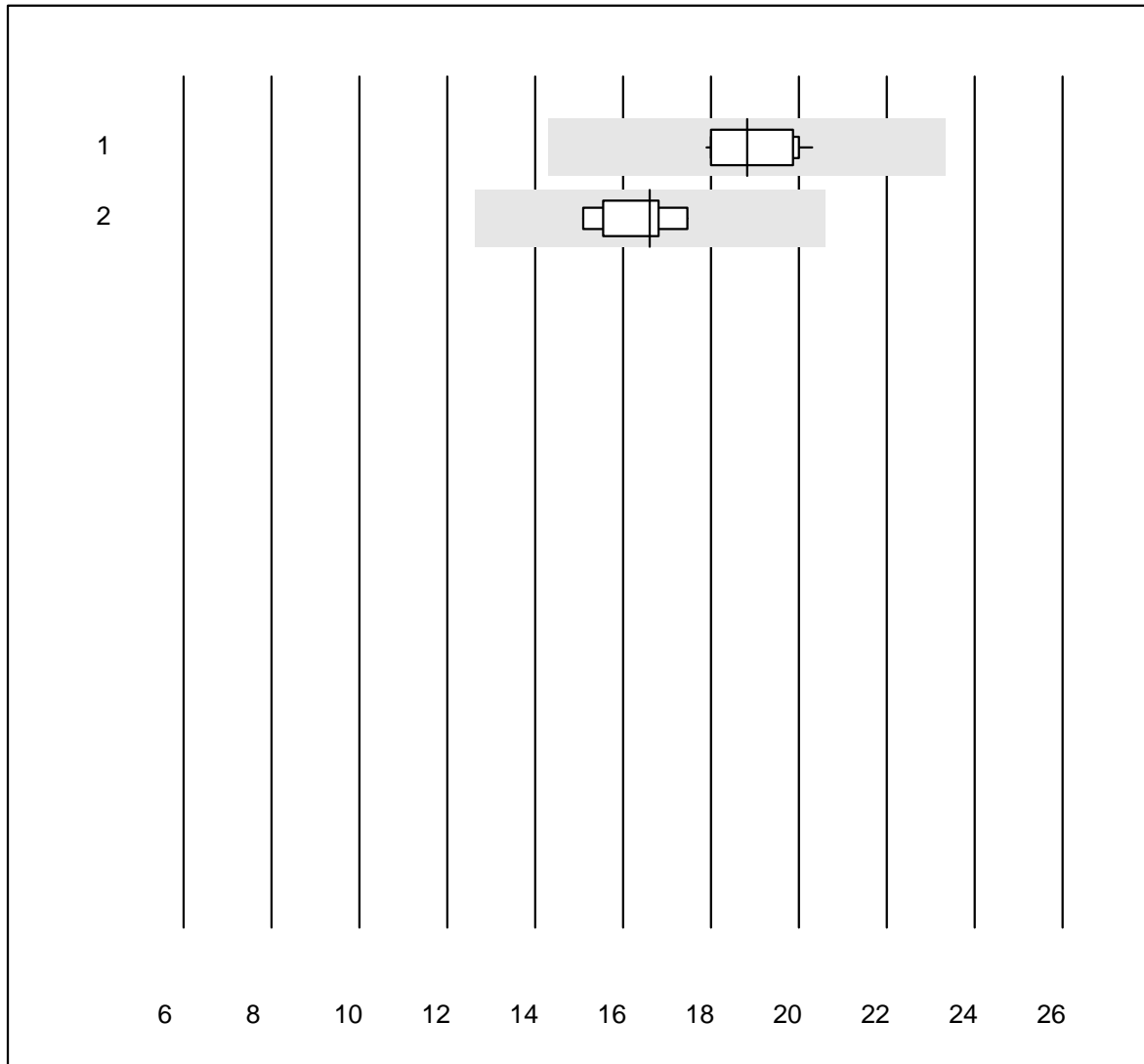


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	12.2	7.8	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	12.5	4.9	e

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

## Prolaktin (PRL)



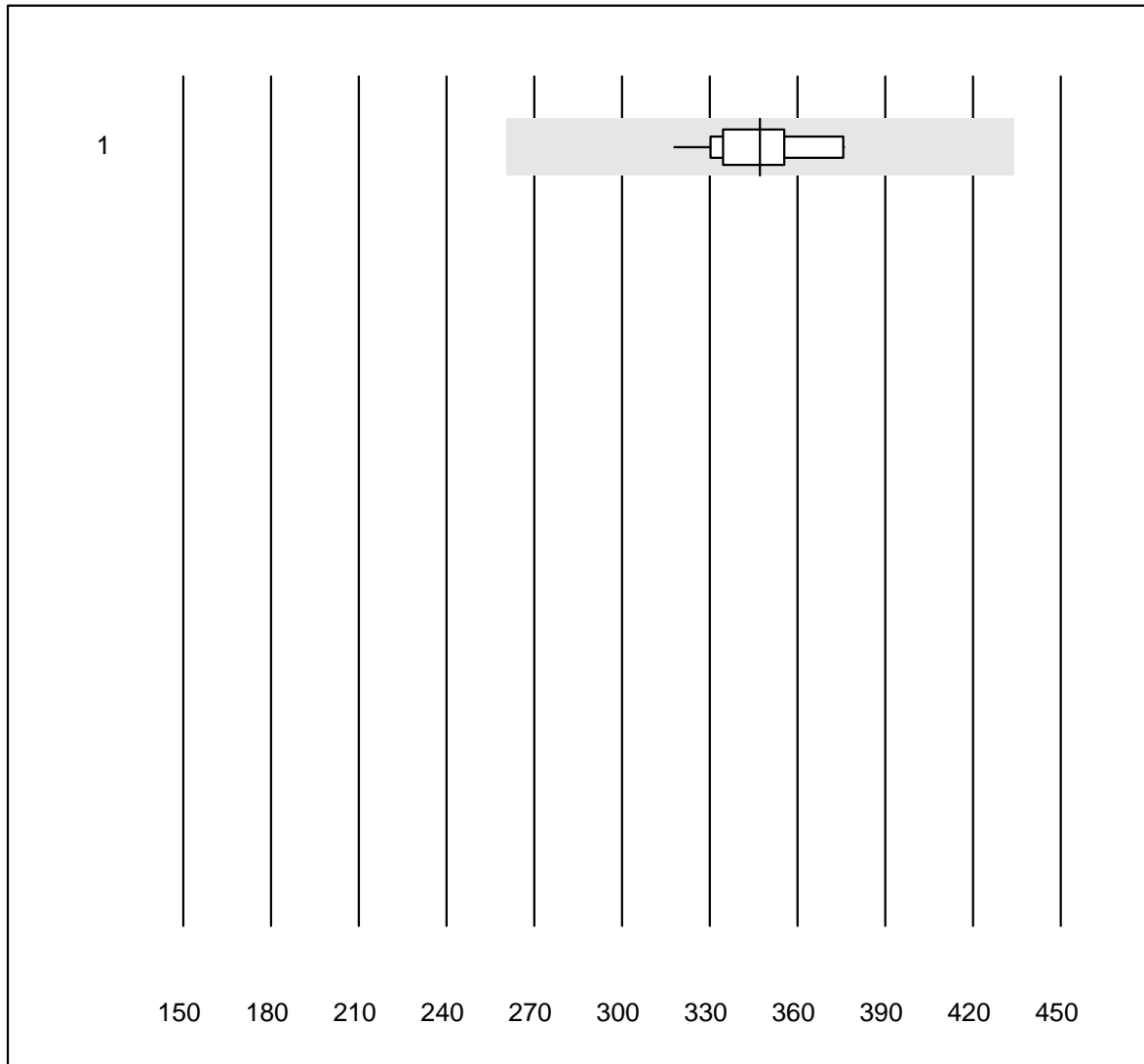
QUALAB Tolleranza : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	11	100.0	0.0	0.0	18.8	4.7	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	16.6	5.4	e

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

# Insulin



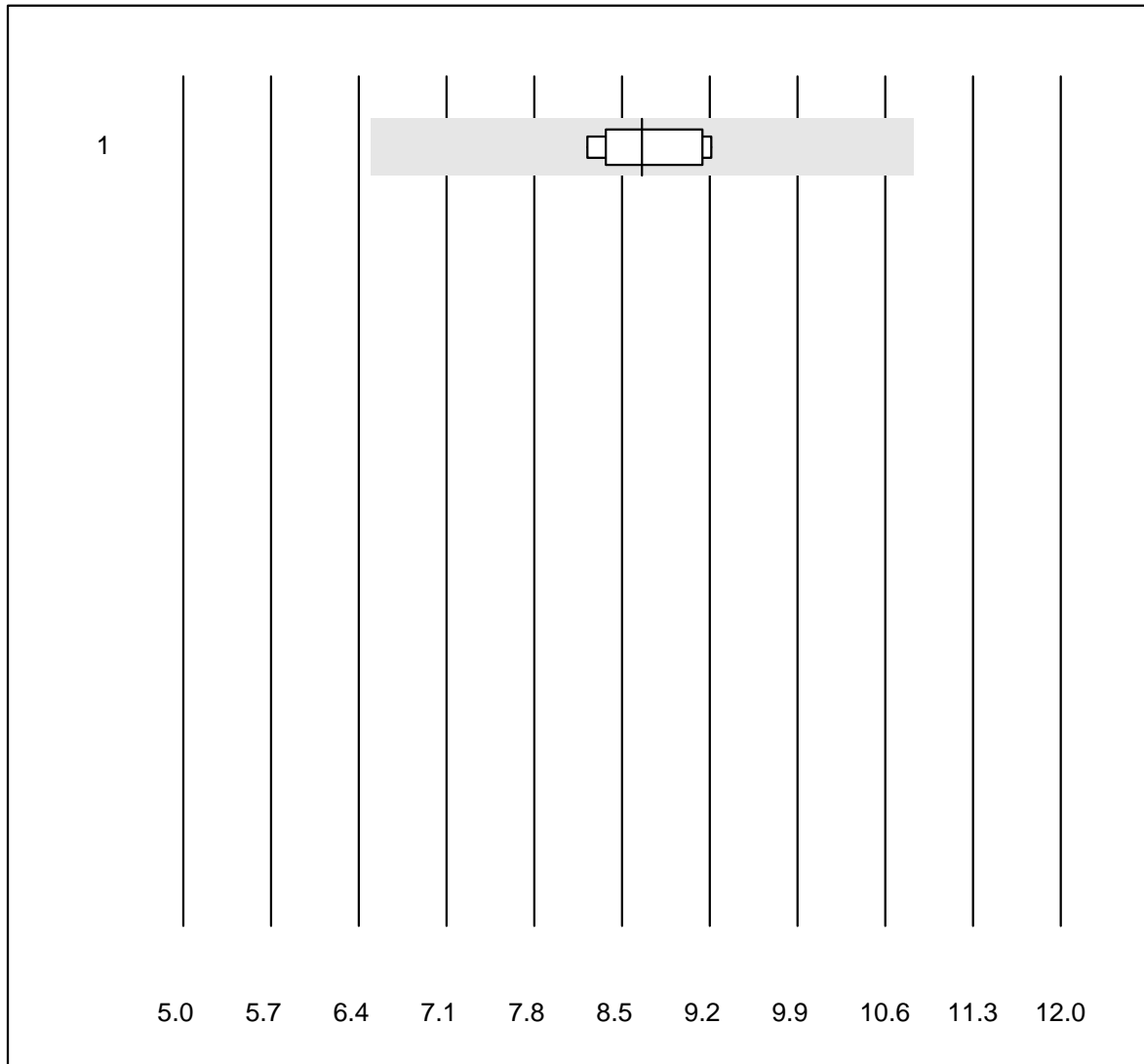
Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	347	4.9	e

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

# HGH



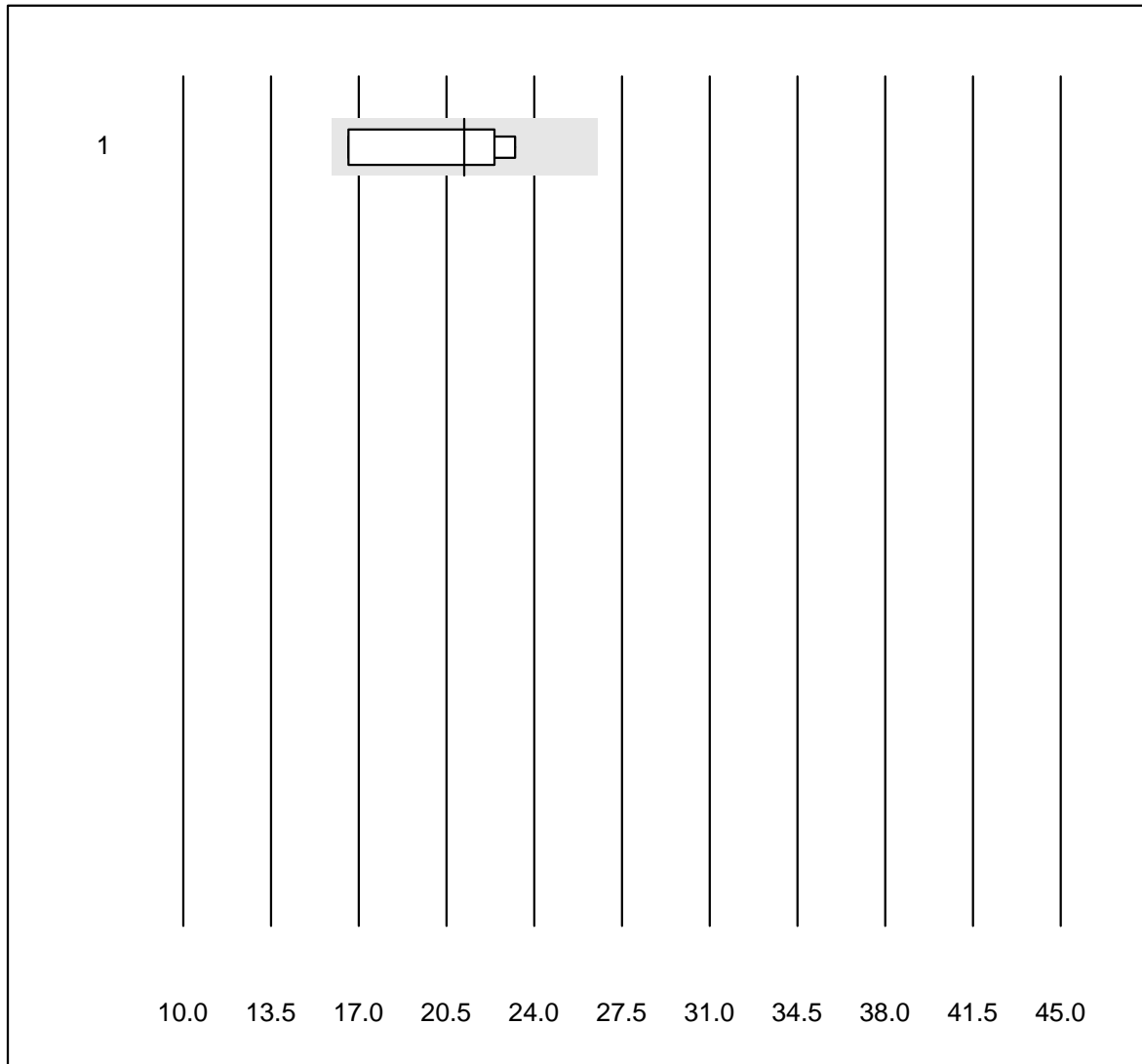
Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	8.66	4.8	e

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

## Freies Testosteron



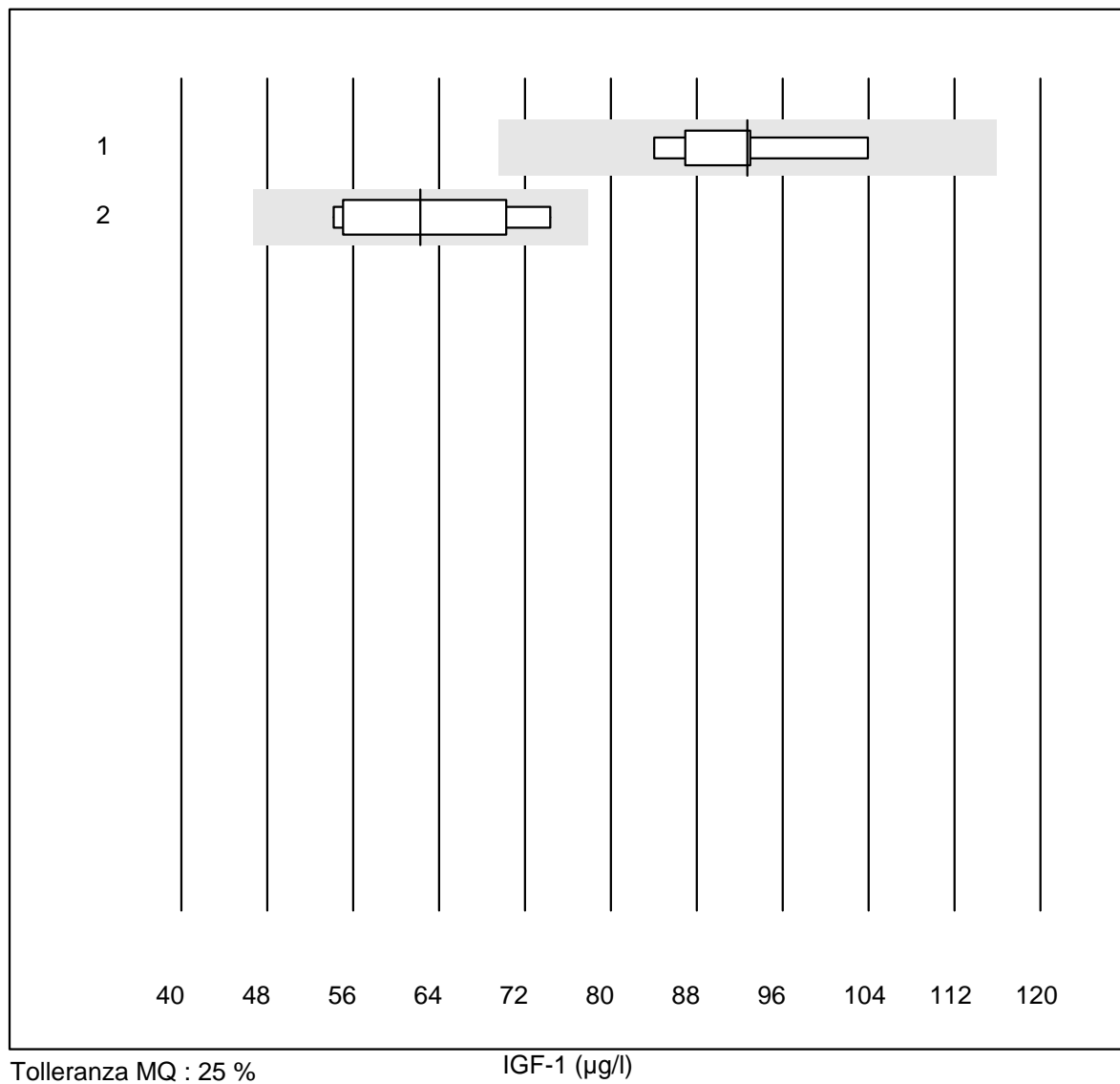
Tolleranza MQ : 25 %

Freies Testosteron (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	21.2	14.5	e*

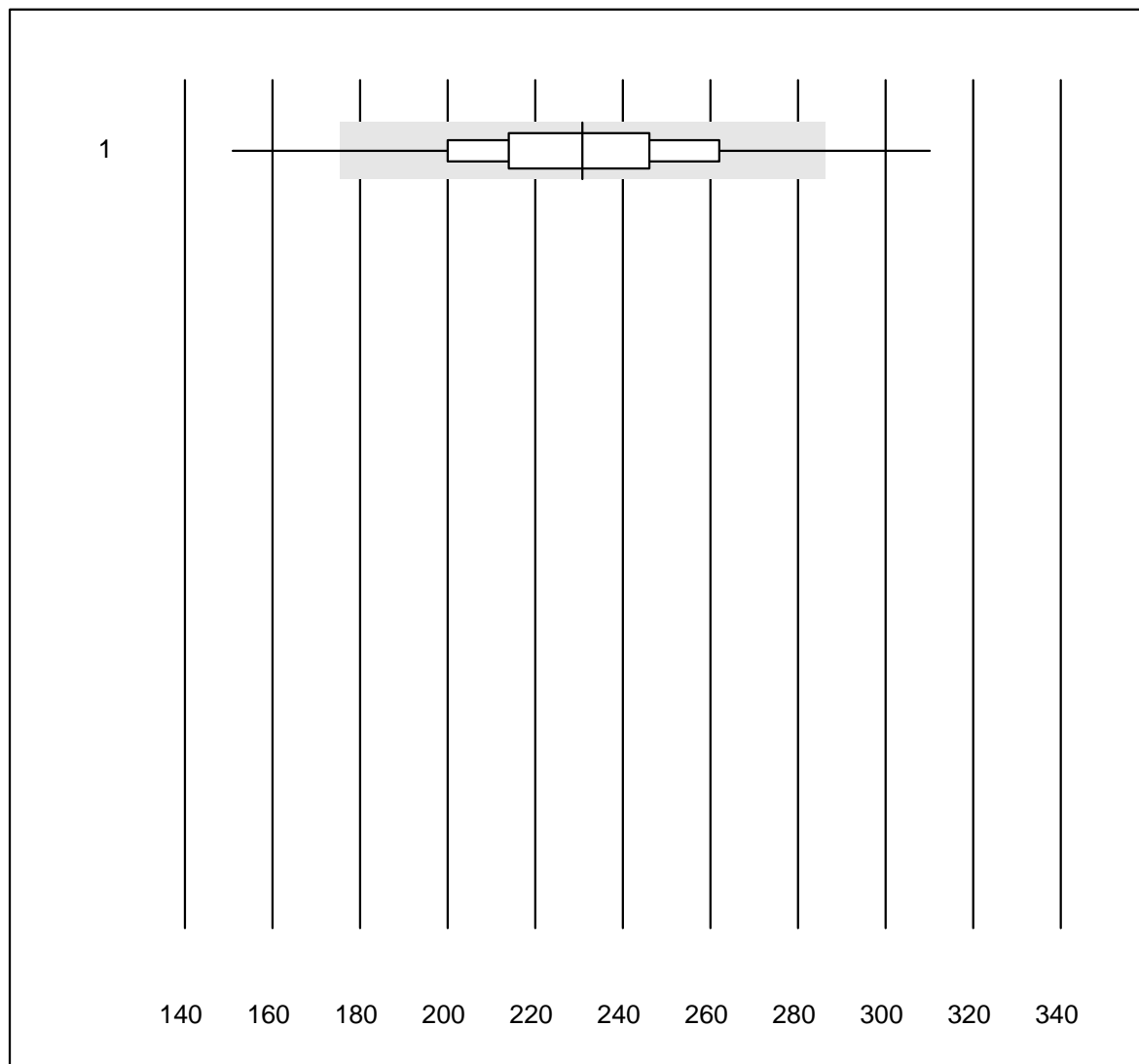
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

## IGF-1



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	93	8.3	e*
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	62	15.0	a

## Troponina T CR



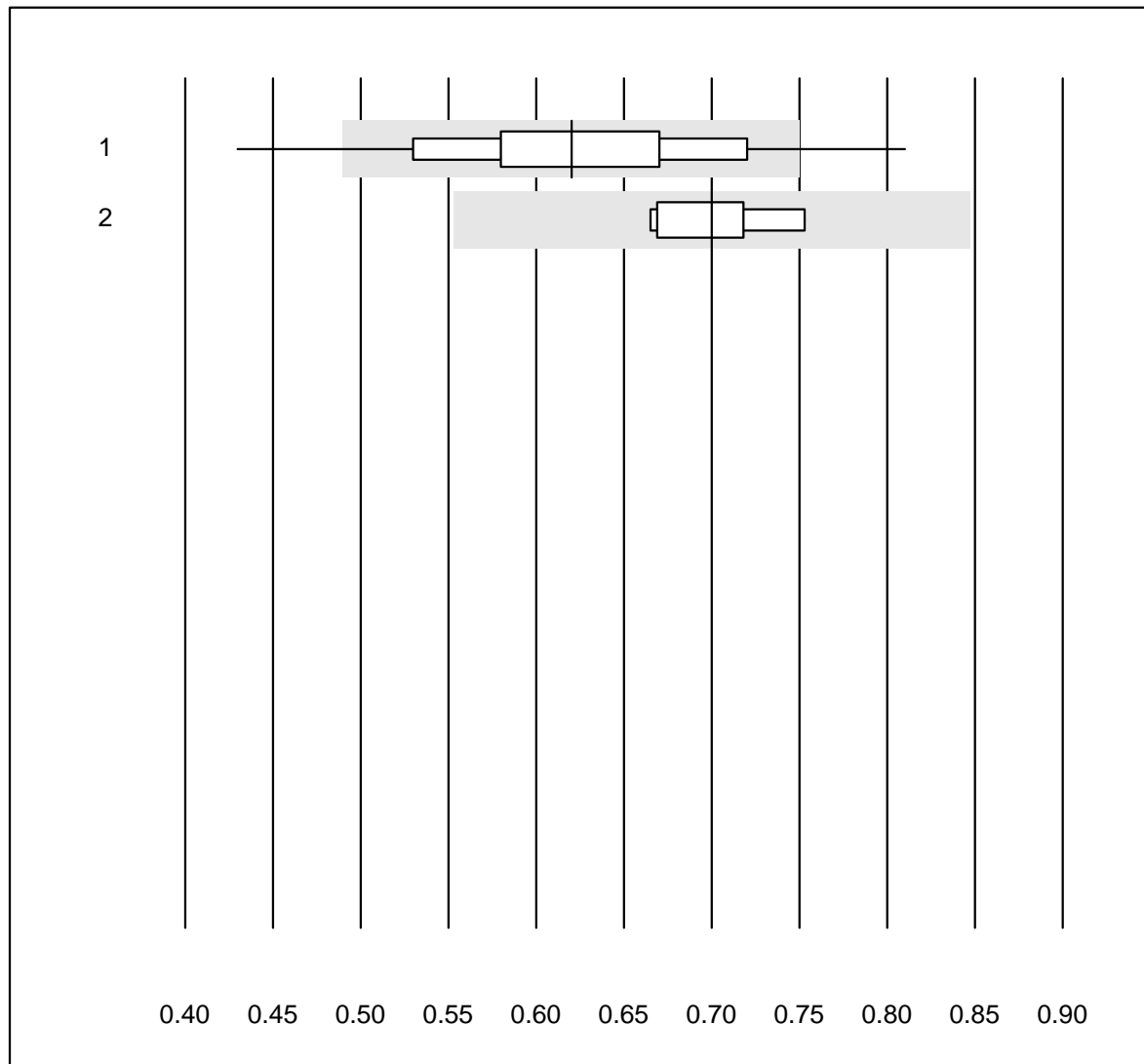
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1325	97.0	2.4	0.6	230.76	10.5	e



## D-Dimeri CR

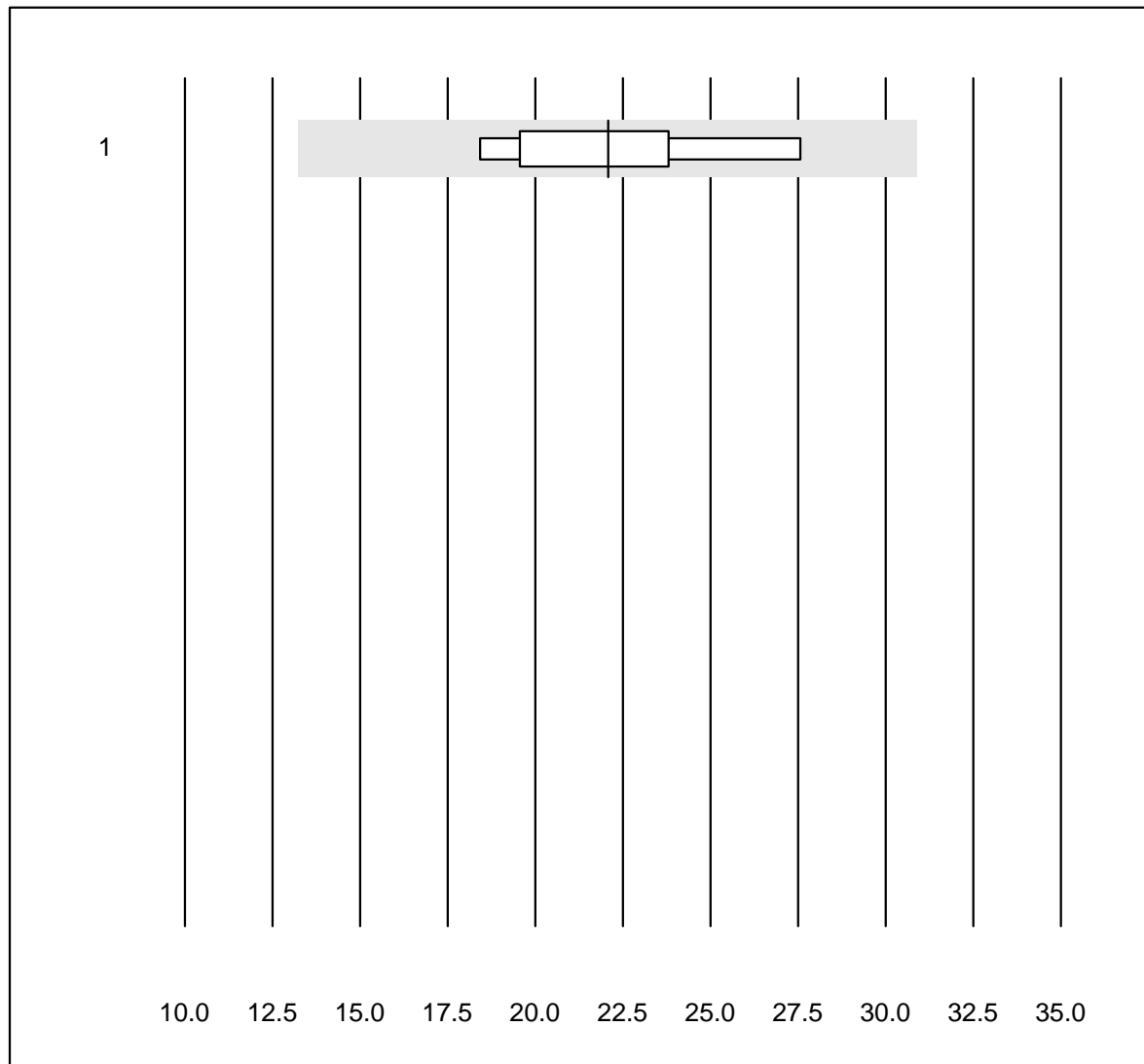


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1300	90.3	6.2	3.5	0.62	11.5	e
2 Lumira Dx	7	85.7	0.0	14.3	0.70	4.7	a

## CKMB- K8

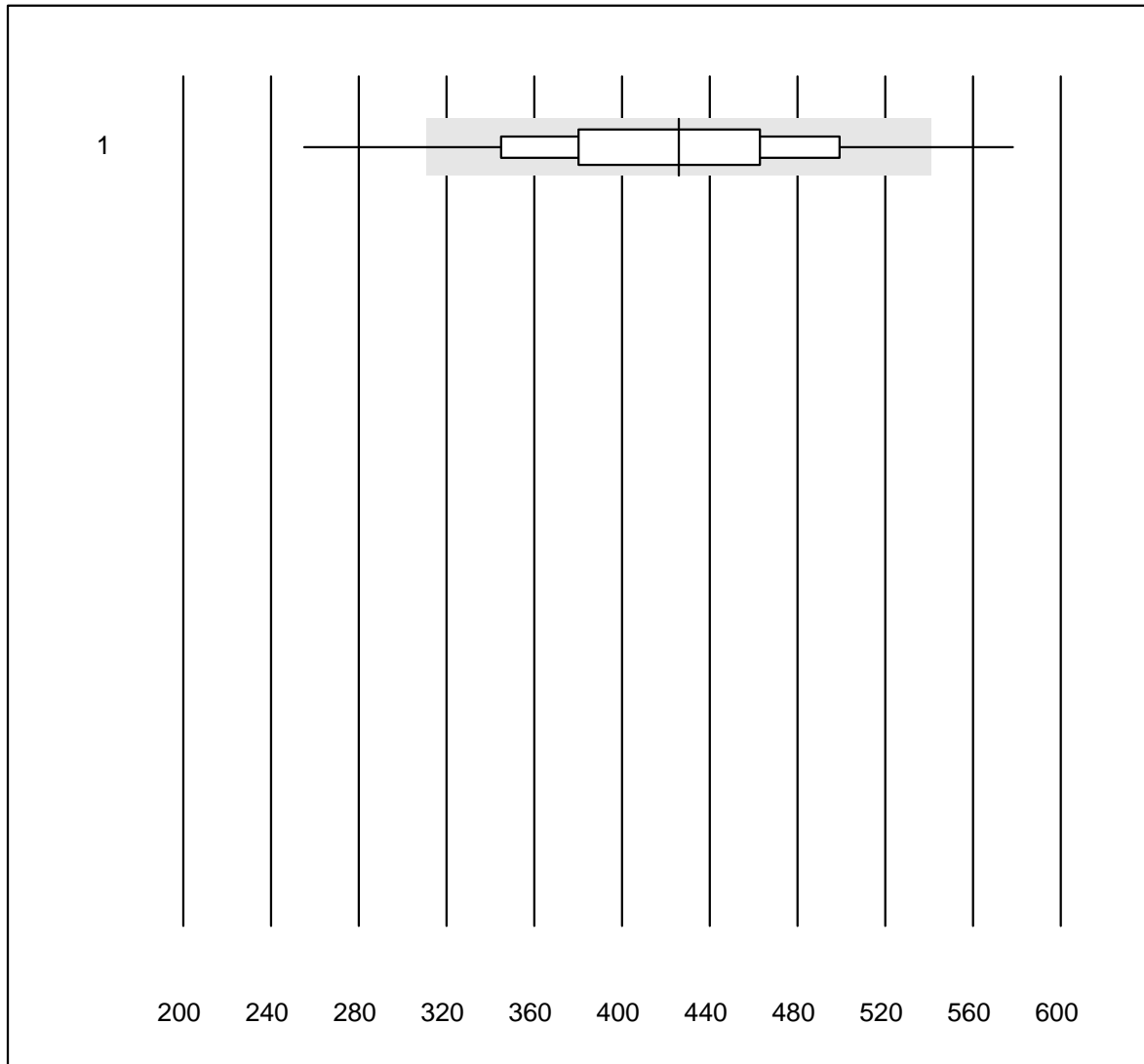


Tolleranza MQ : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	10	90.0	0.0	10.0	22.1	13.4	e

## NT-proBNP CR

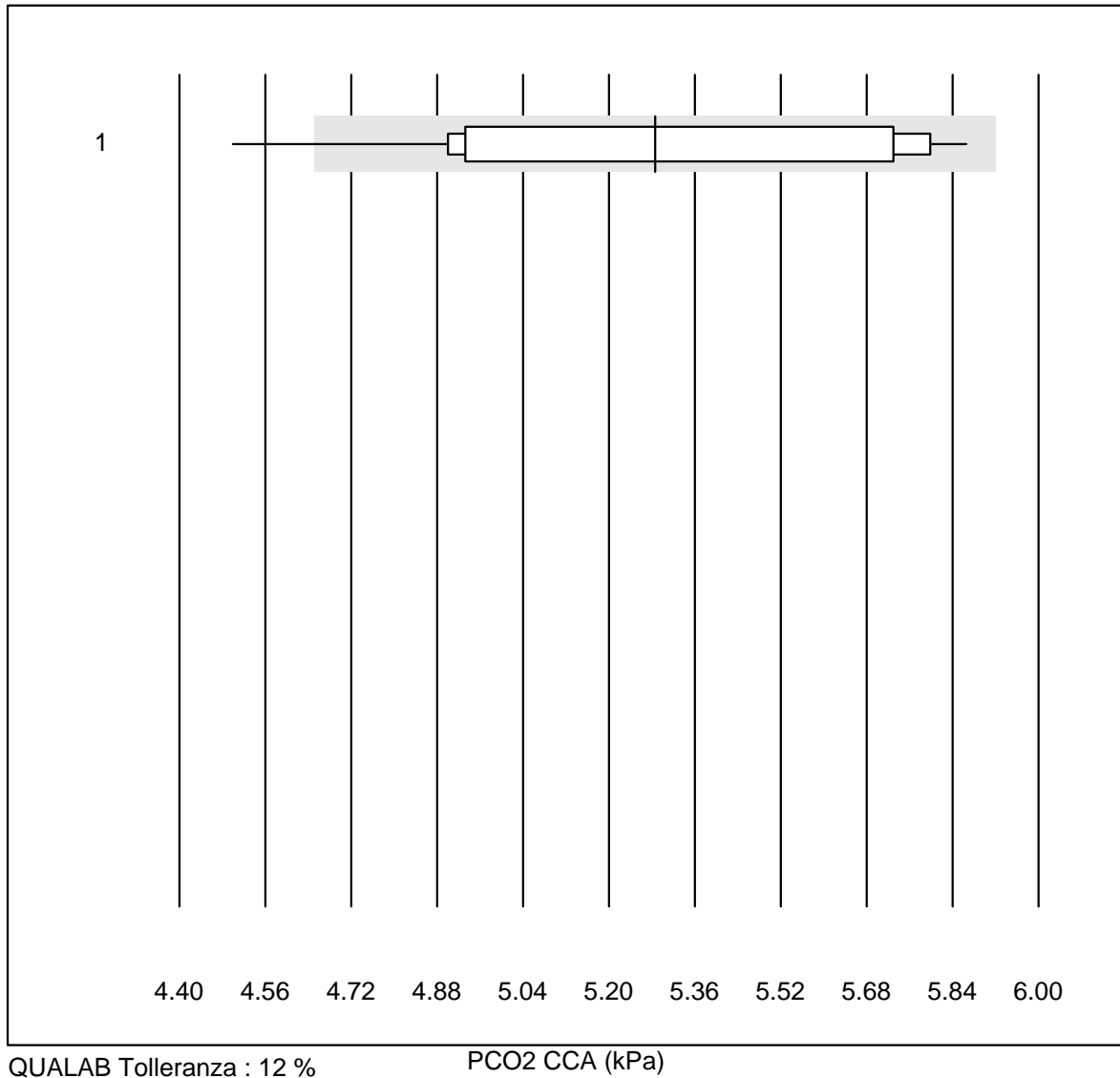


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

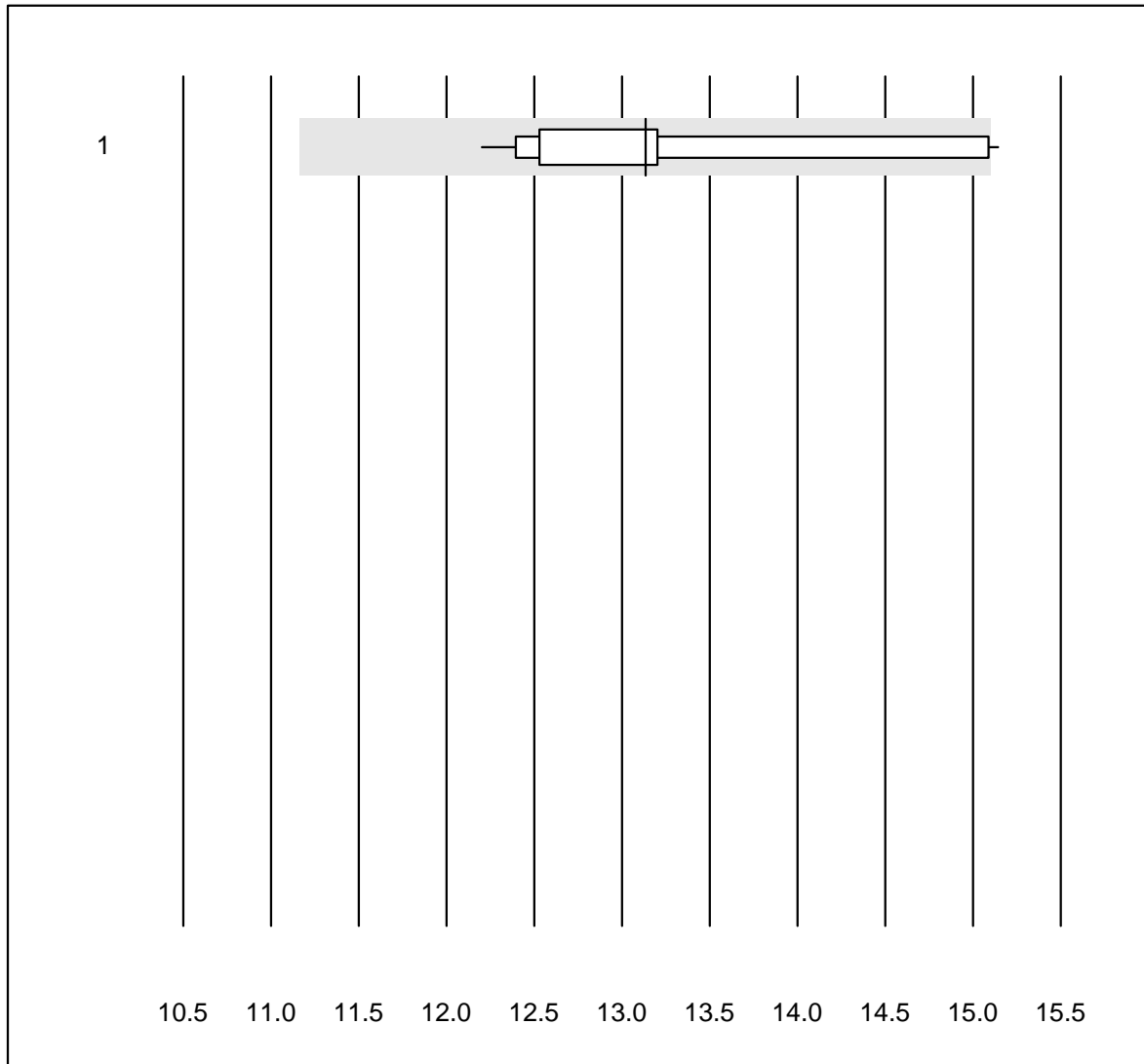
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	829	96.0	2.8	1.2	426	13.6	e

## PCO2 CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	13	76.9	7.7	15.4	5.29	8.0	e*

## PO2 CCA

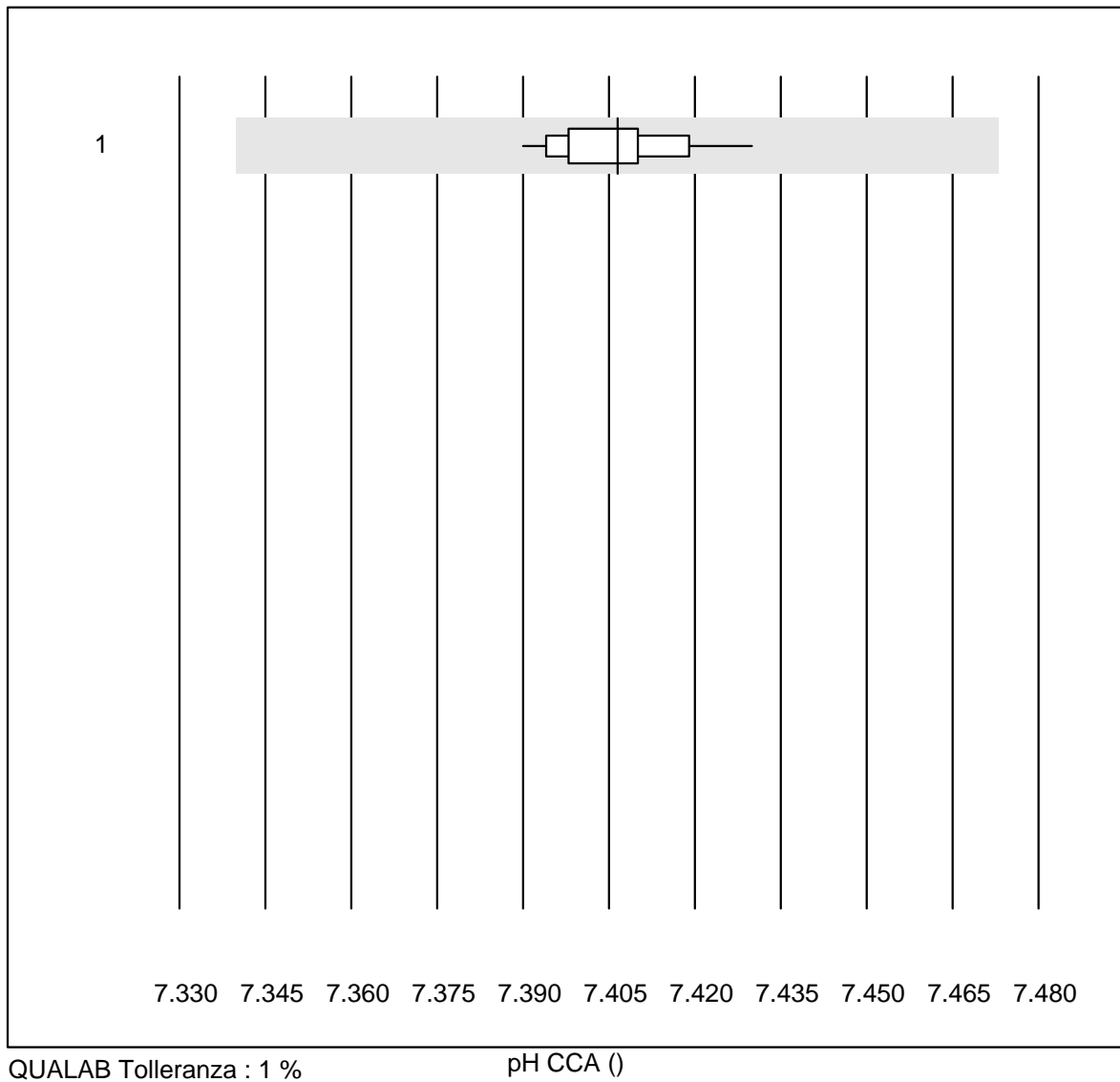


QUALAB Tolleranza : 15 %

PO2 CCA (kPa)

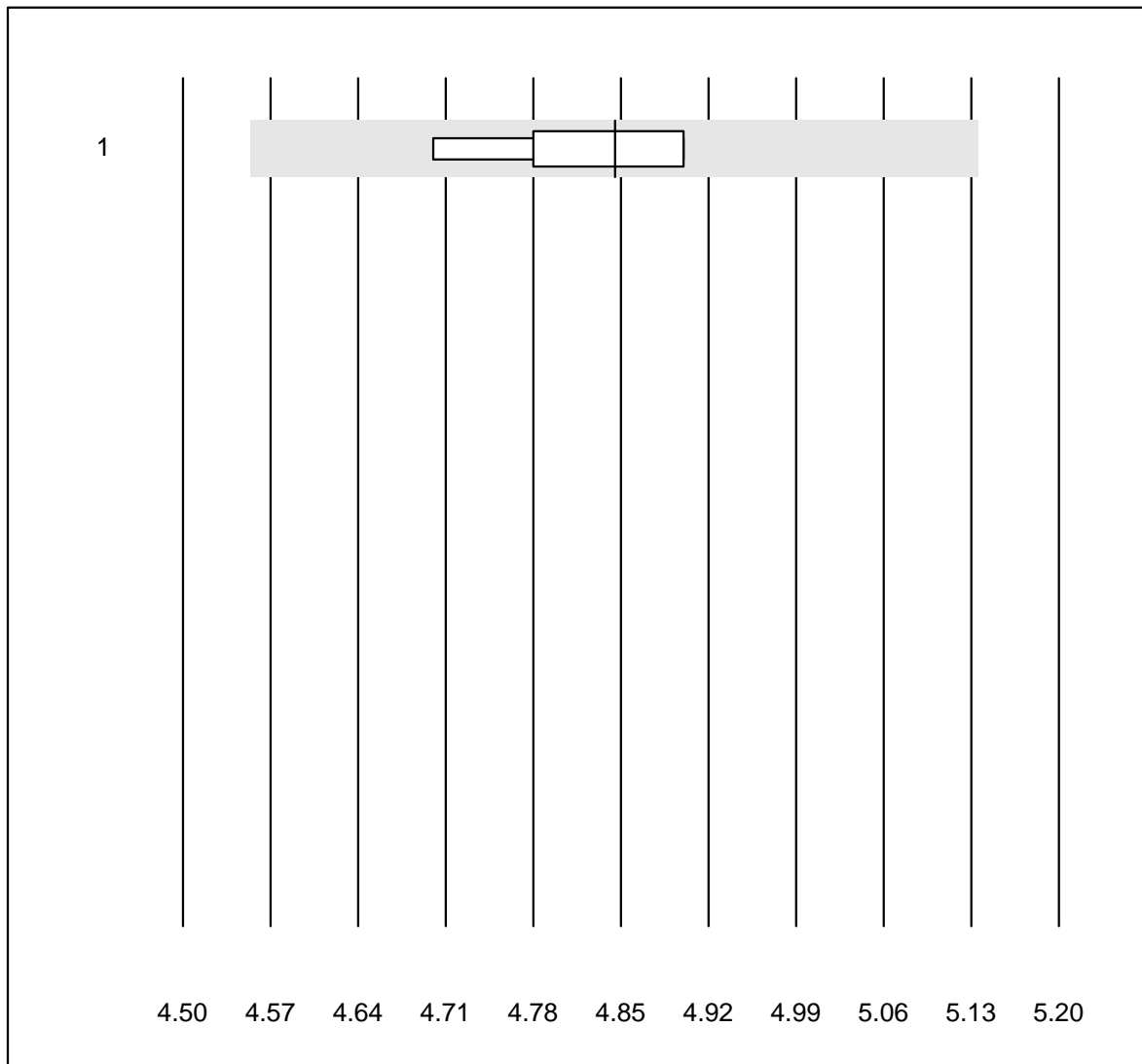
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	13	76.9	7.7	15.4	13.13	7.8	e*

## pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	91.7	0.0	8.3	7.41	0.2	e

## Potassio CCA

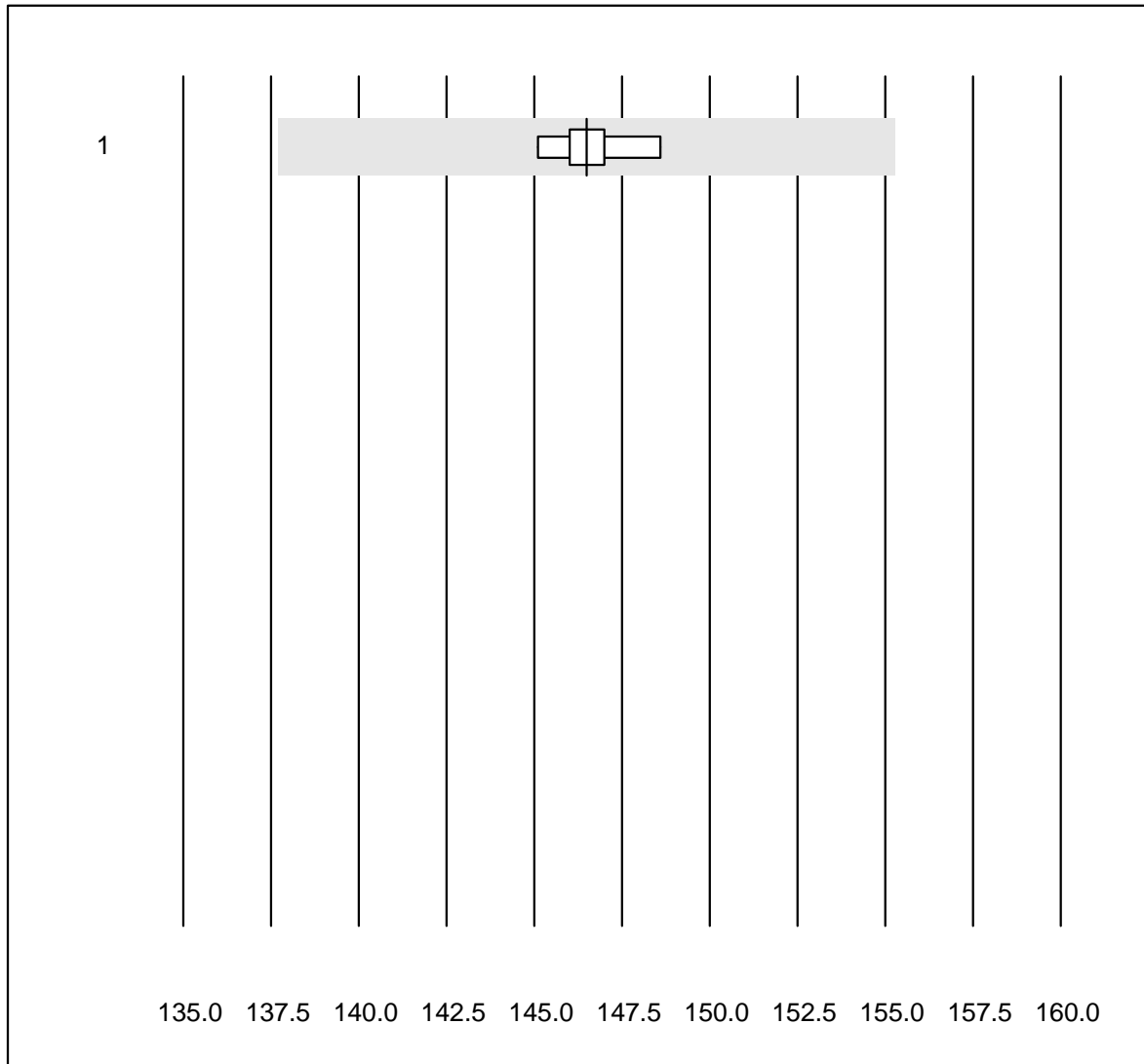


QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	6	100.0	0.0	0.0	4.8	1.6	e

## Sodio CCA



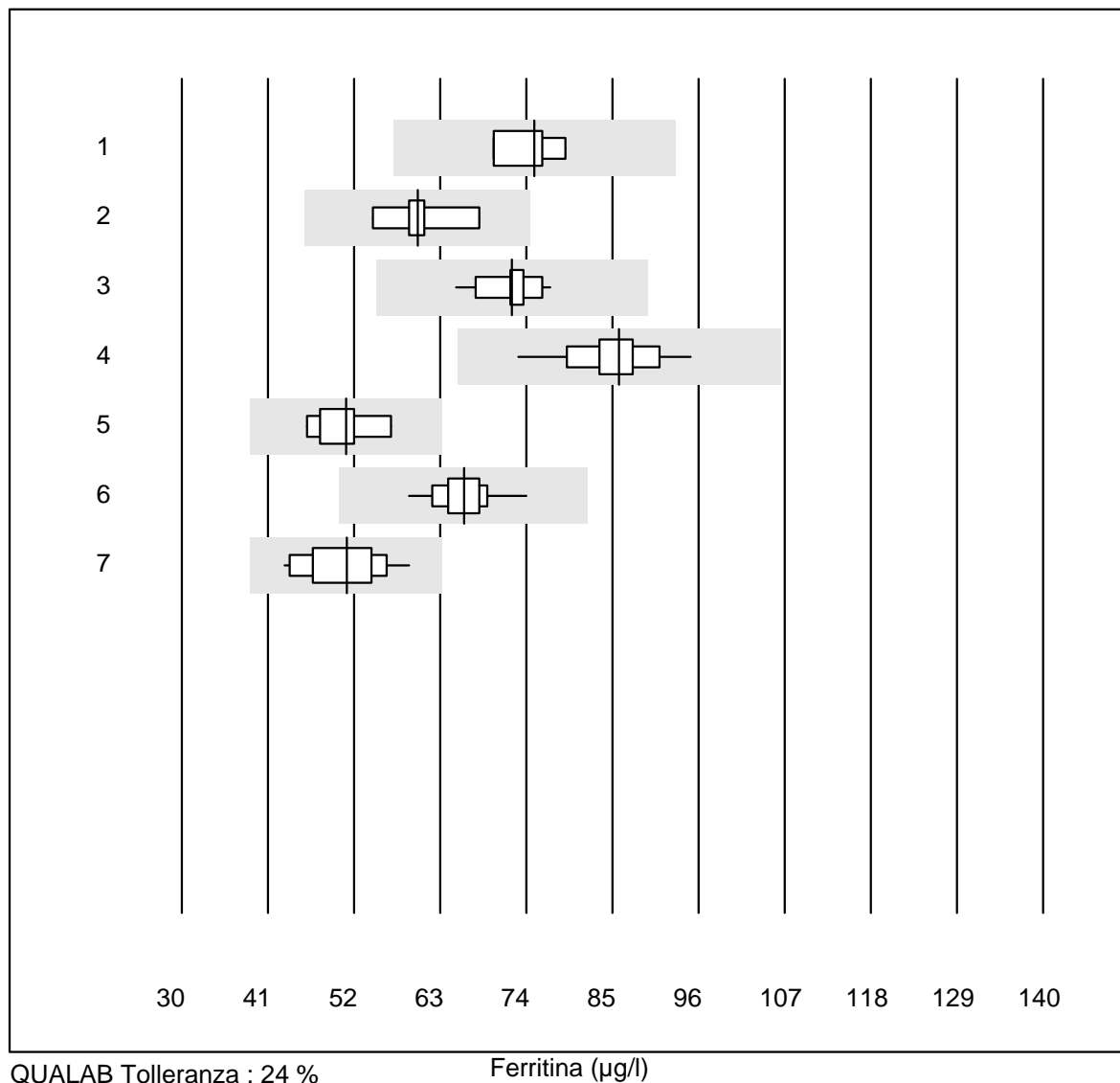
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	146.5	0.9	e



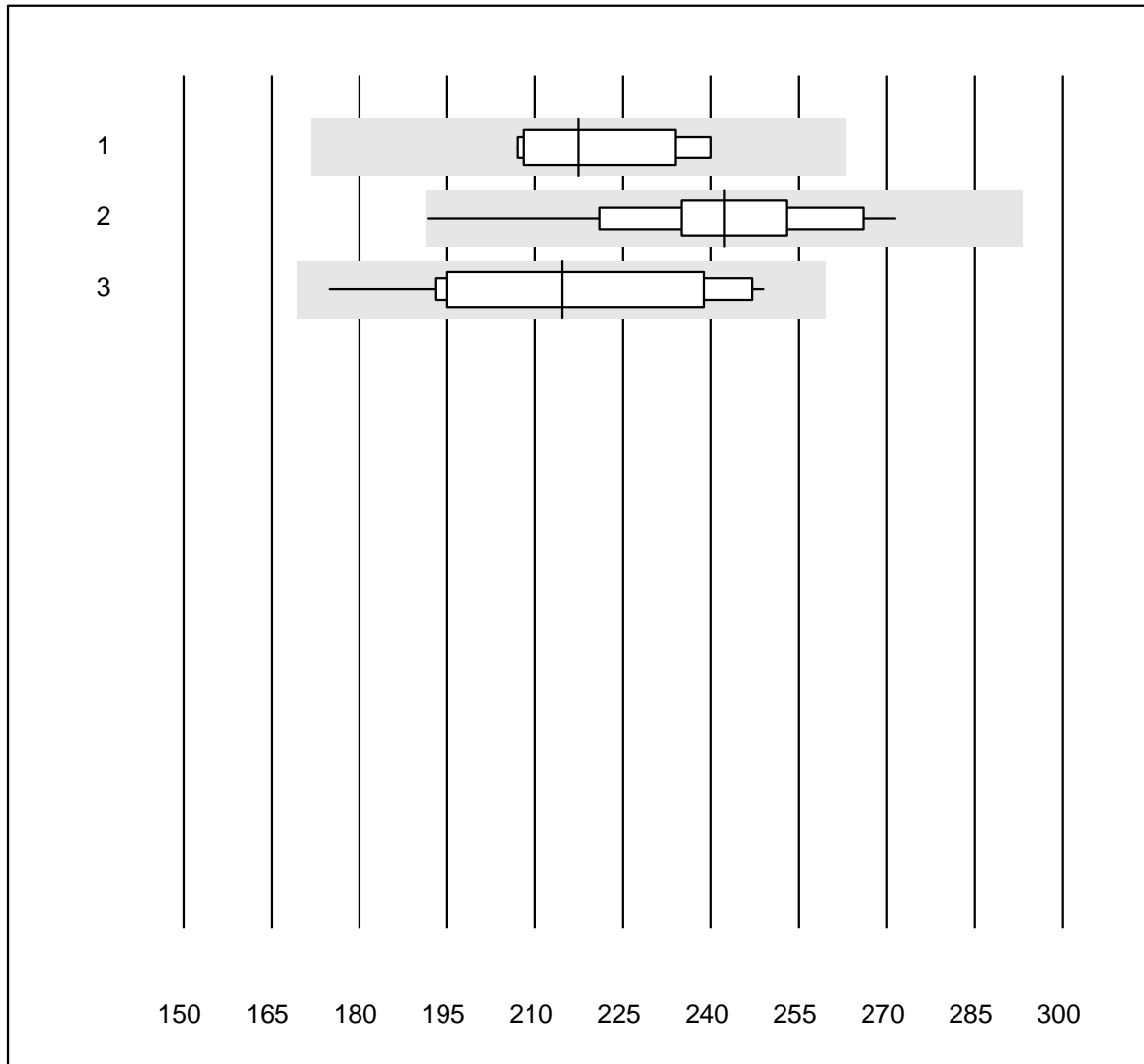
## Ferritina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	75.00	5.2	e
2 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	60.15	6.3	e
3 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	72.19	4.3	e
4 Architect	12	100.0	0.0	0.0	85.81	6.6	e
5 Mini Vidas	9	100.0	0.0	0.0	51.00	6.5	e
6 AFIAS	39	100.0	0.0	0.0	66.02	4.7	e
7 Eurolyser	16	100.0	0.0	0.0	51.07	9.5	e

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

## Vitamina B12



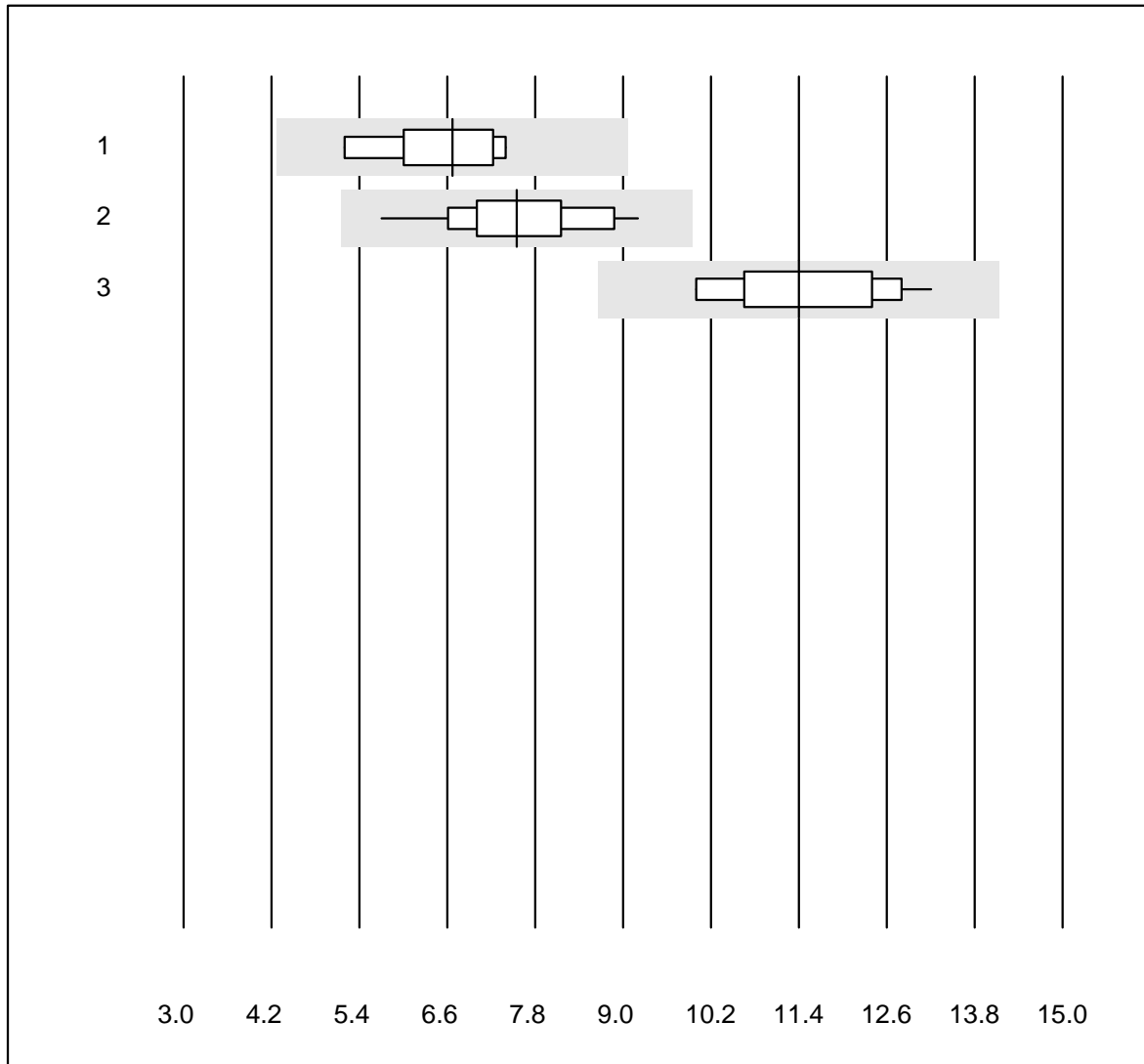
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	217.45	6.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	242.23	7.5	e
3 Architect	11	100.0	0.0	0.0	214.52	11.5	e*

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

## Acido folico



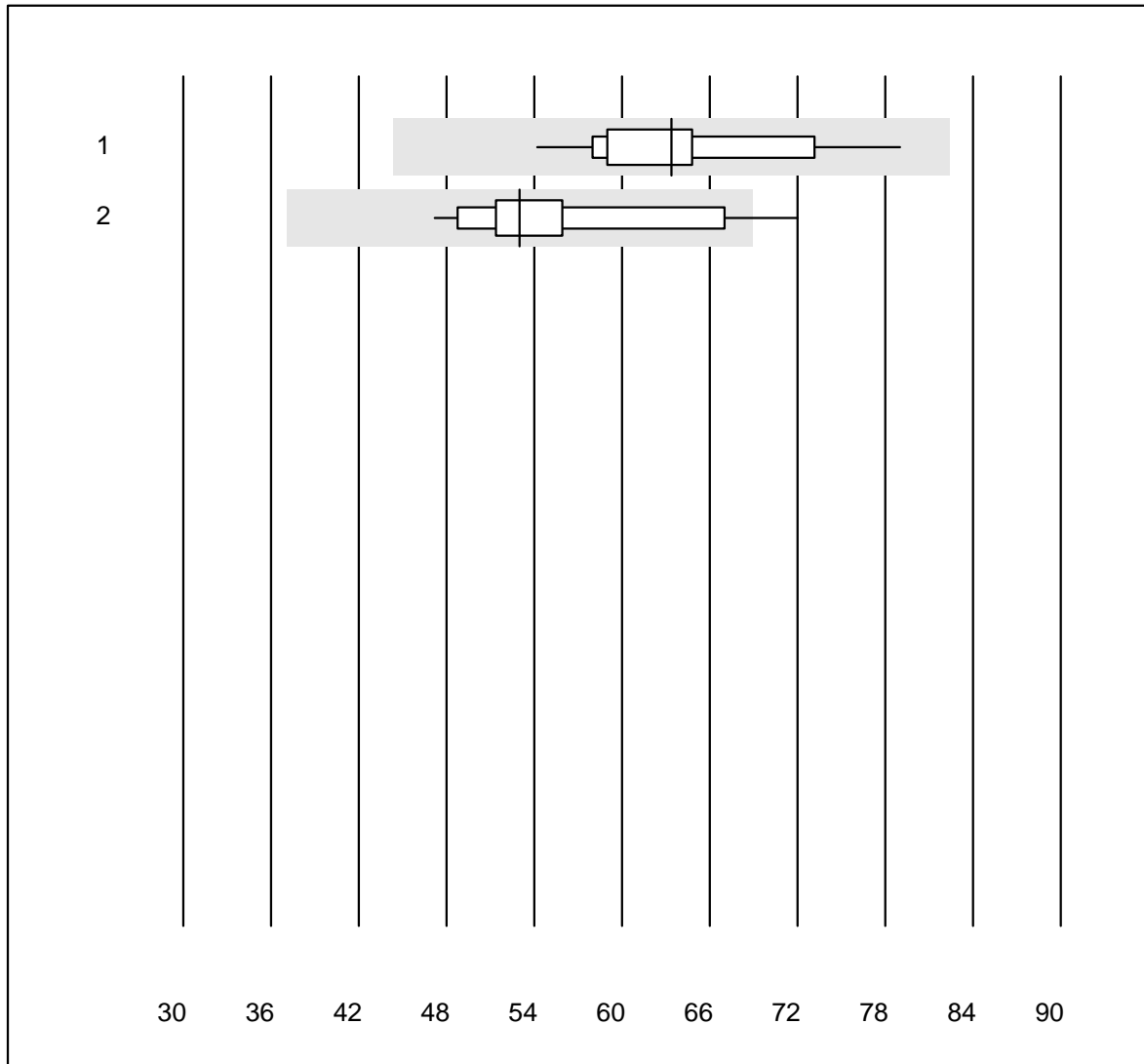
QUALAB Tolleranza : 24 %  
( < 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	100.0	0.0	0.0	6.67	14.0	e*
2 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	7.54	11.2	e
3 Architect	10	100.0	0.0	0.0	11.40	9.4	e*

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

## Holotranscobalamine

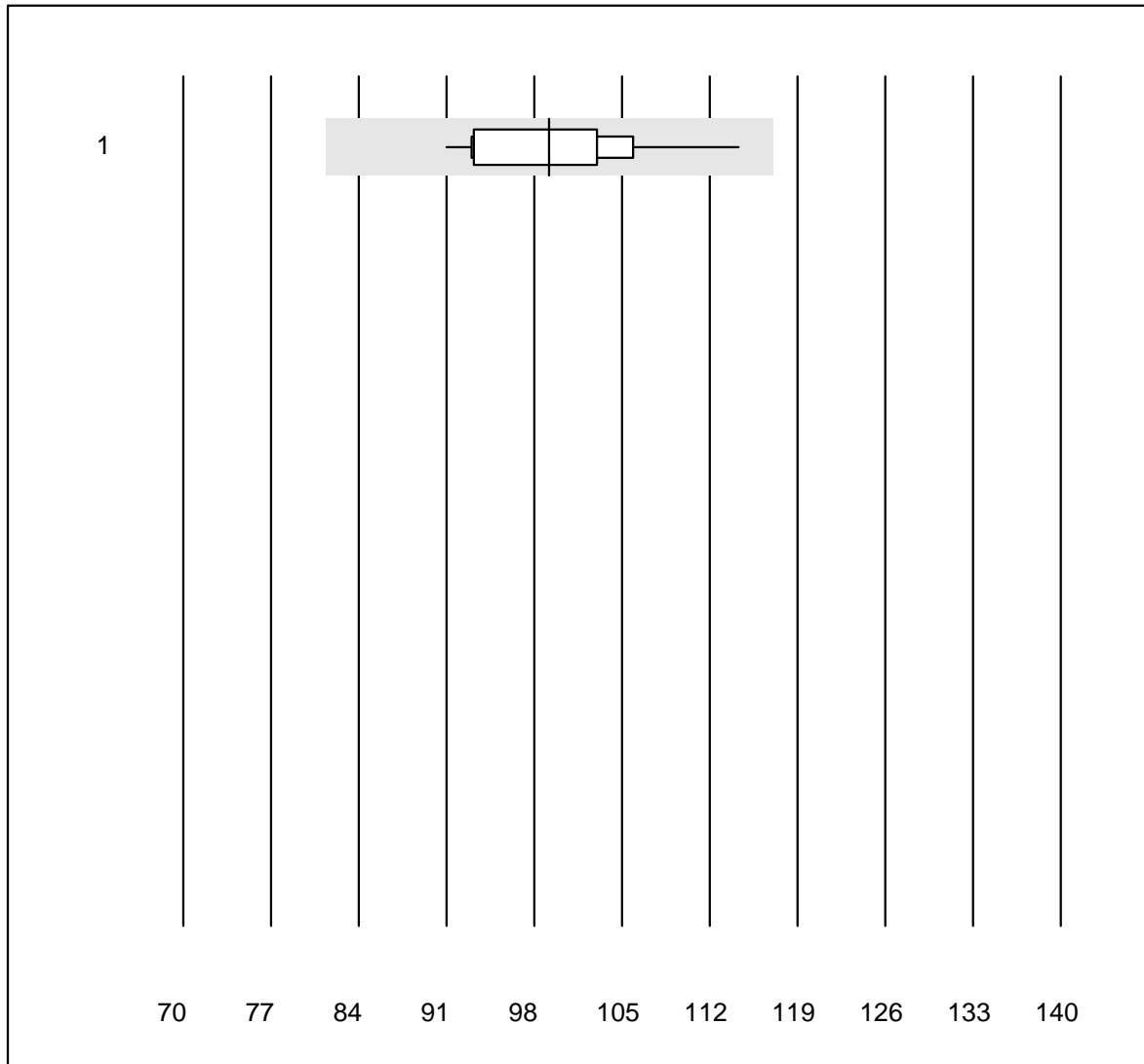


Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	14	100.0	0.0	0.0	63.4	10.0	e
2 altro	21	90.5	9.5	0.0	53.0	12.4	e

## Bilirubina totale Neo



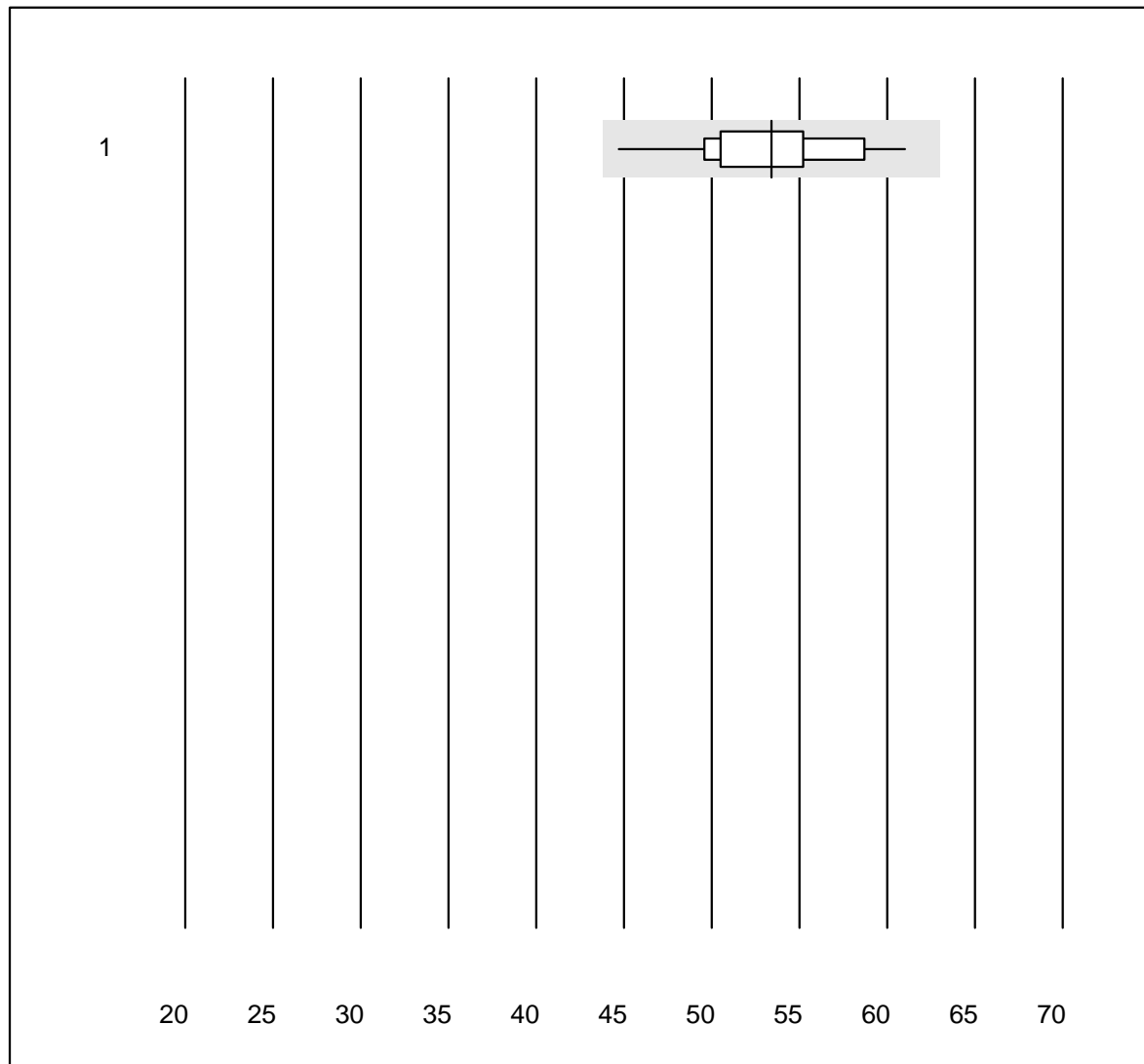
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo ( $\mu\text{mol/l}$ )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	99	6.2	e

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

## Bilirubina diretta



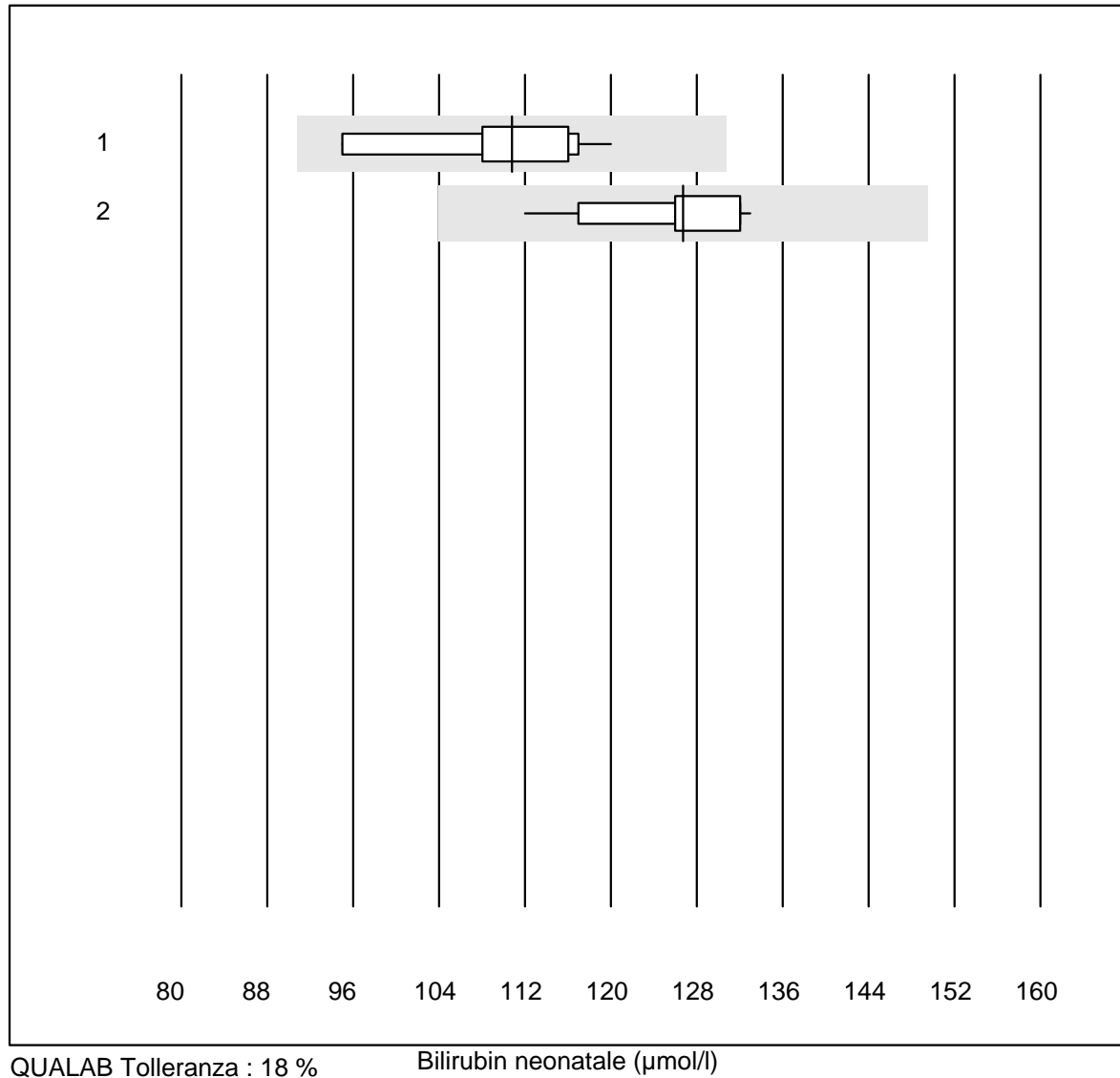
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina diretta (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	94.4	0.0	5.6	53	7.1	e

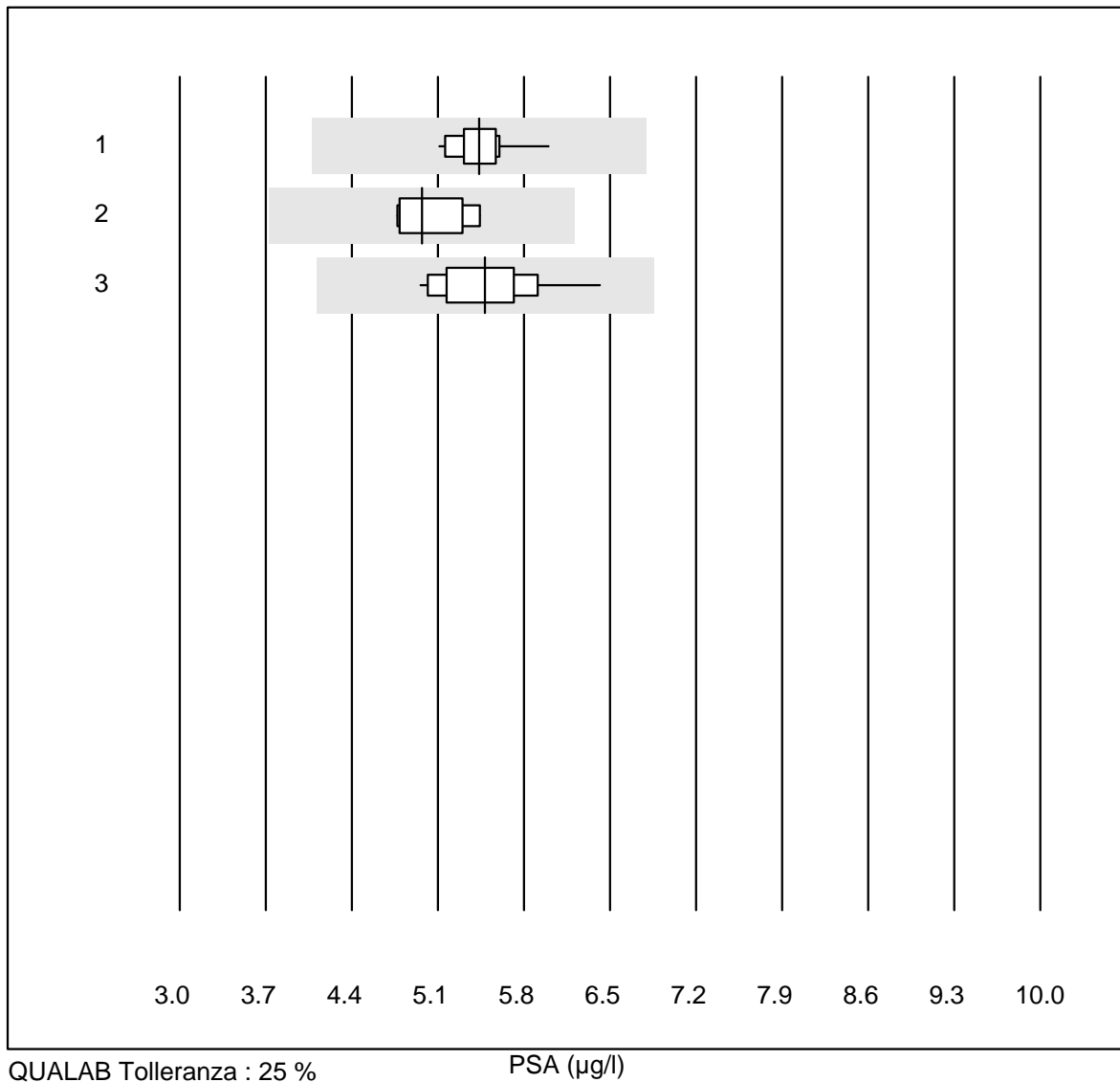
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

## Bilirubin neonatale



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	111	6.3	e
2 altro	11	100.0	0.0	0.0	127	5.2	e

## PSA



QUALAB Tolleranza : 25 %

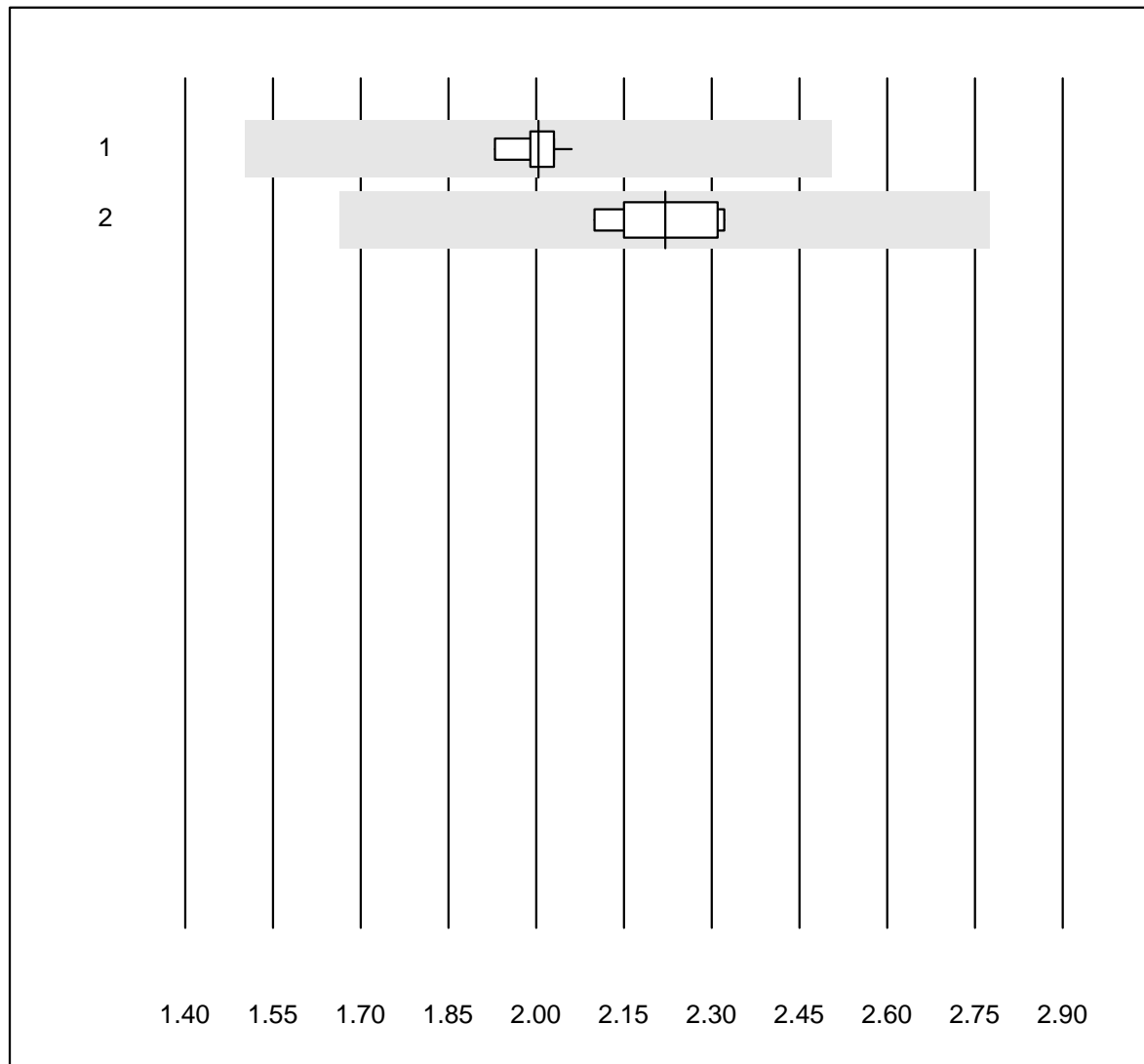
PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	5.43	3.6	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	4.97	5.1	e
3 AFIAS	22	100.0	0.0	0.0	5.48	6.7	e

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



## PSA frei



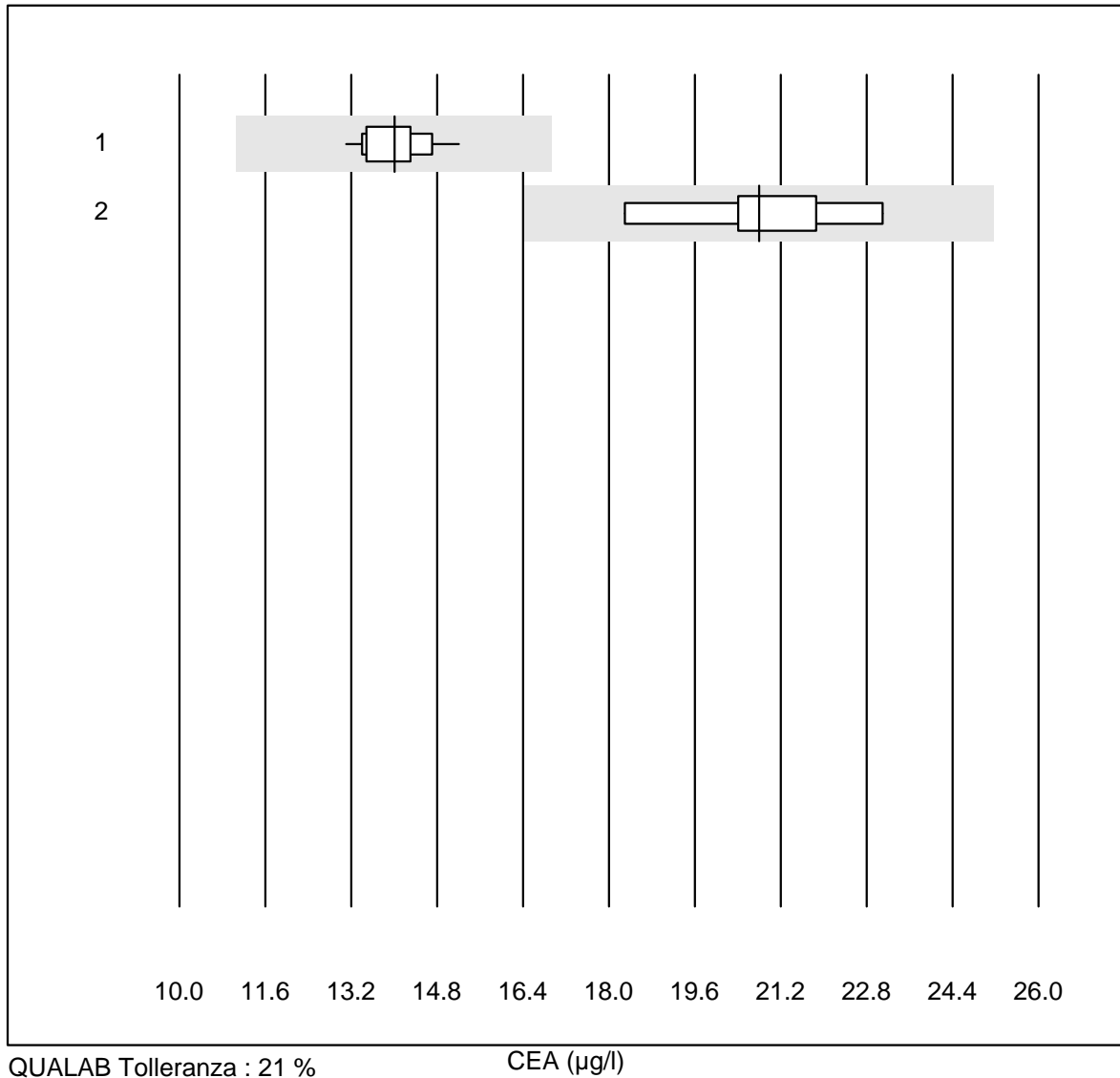
QUALAB Tolleranza : 25 %

PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	2.00	1.9	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	2.22	4.4	e

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

# CEA



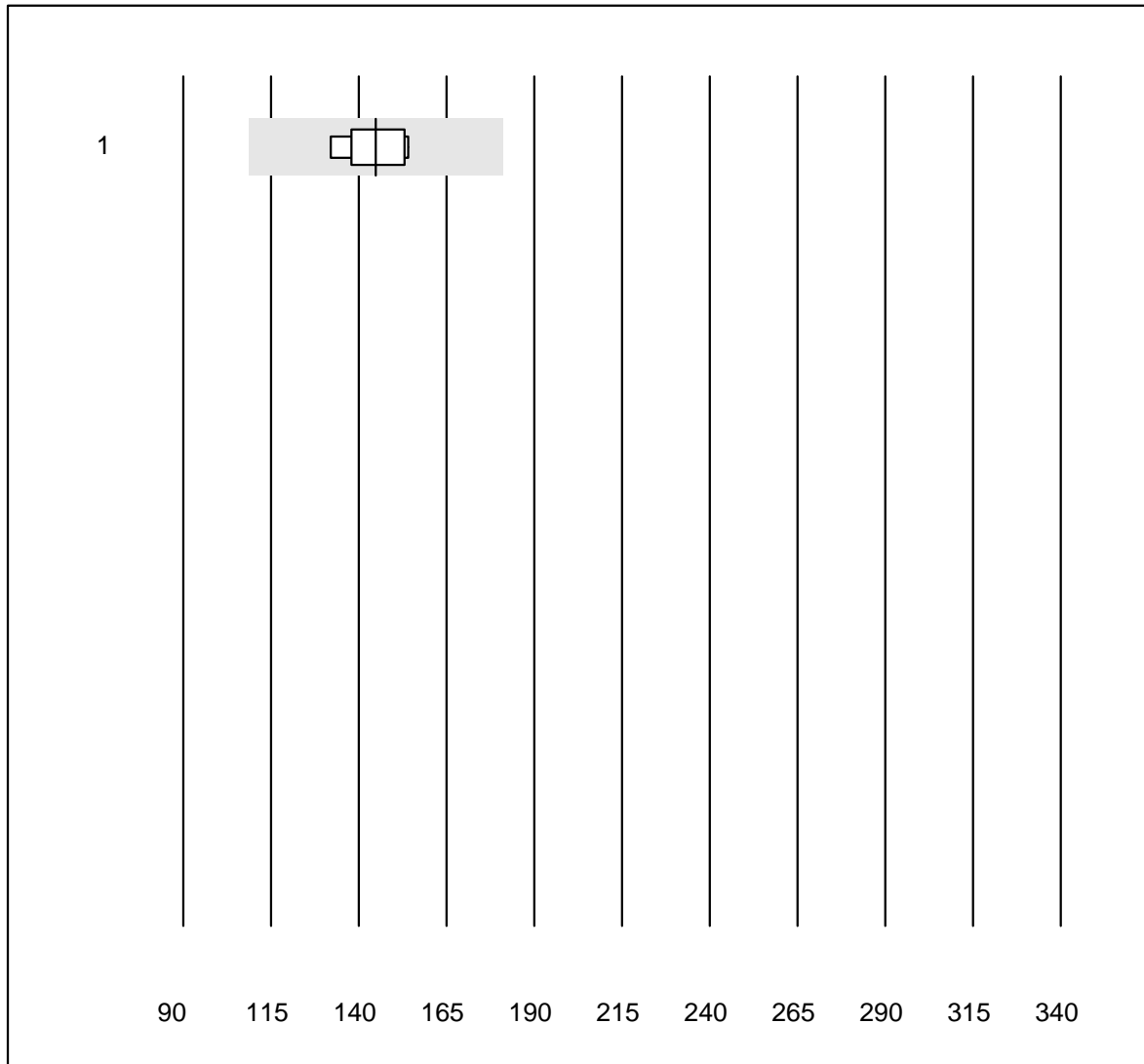
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	14.0	4.3	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	20.8	7.2	e*

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

# CA 125



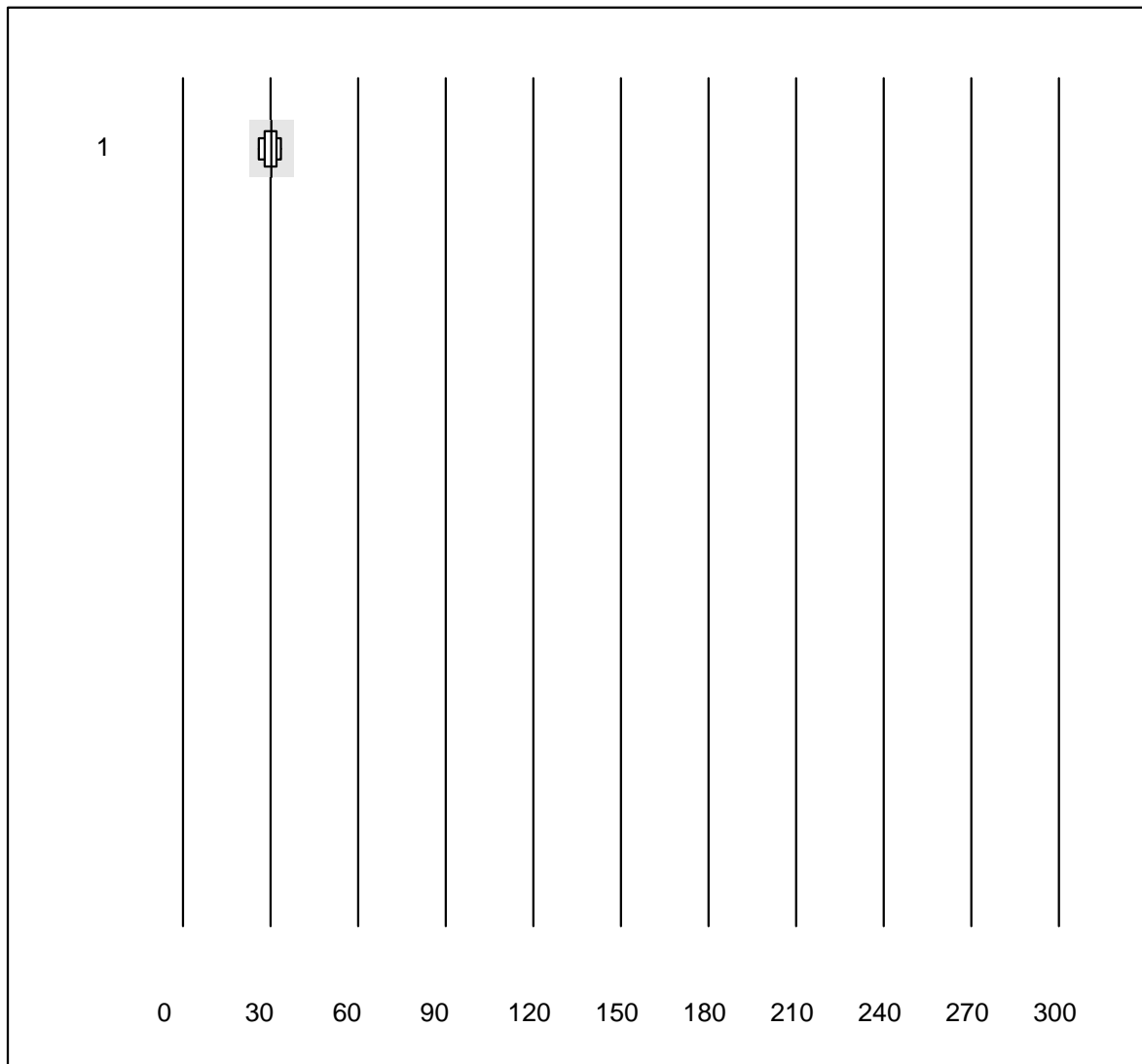
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	144.9	6.0	e

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

## CA 19-9



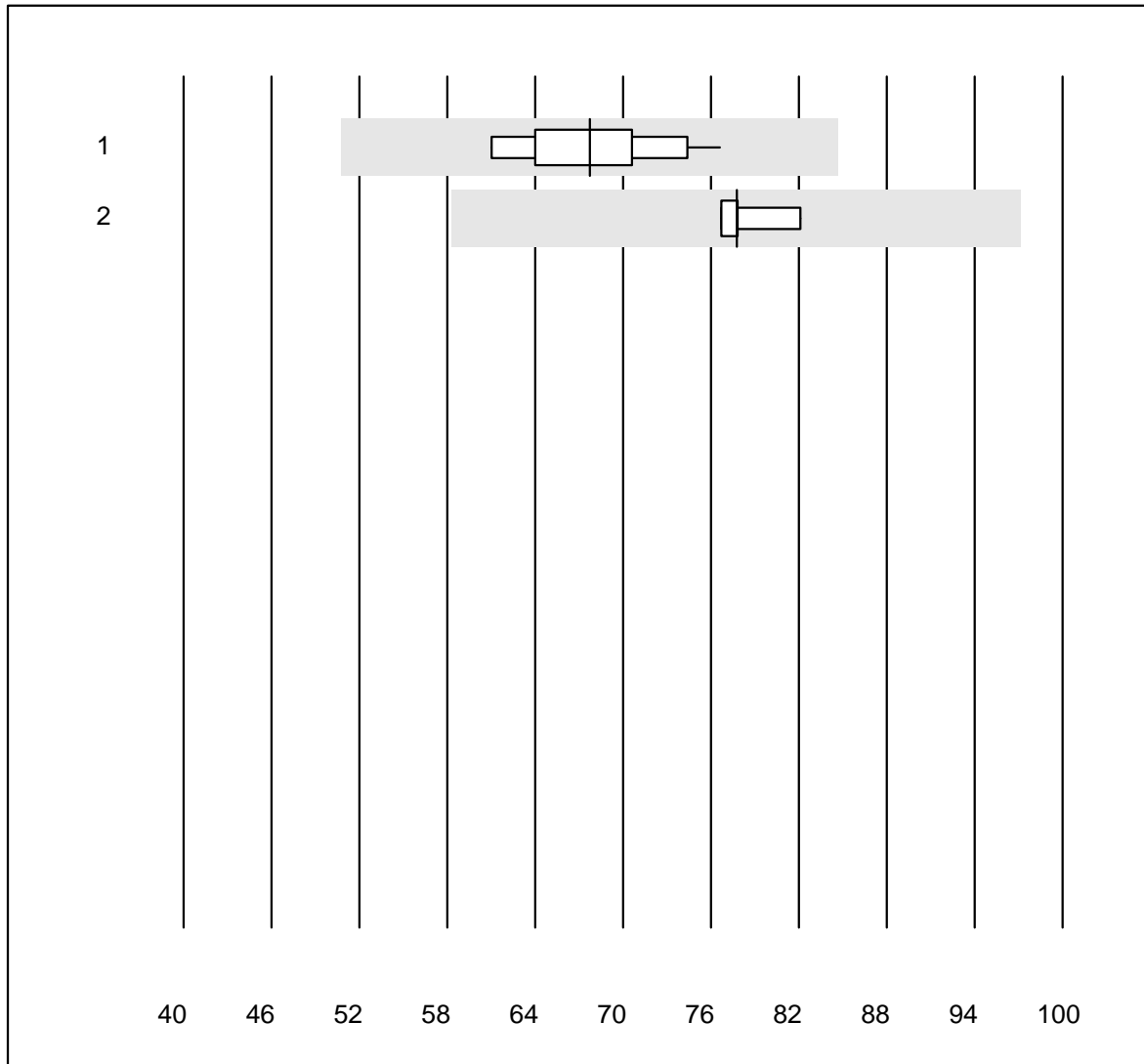
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	30.4	9.2	e*

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

## CA 15-3



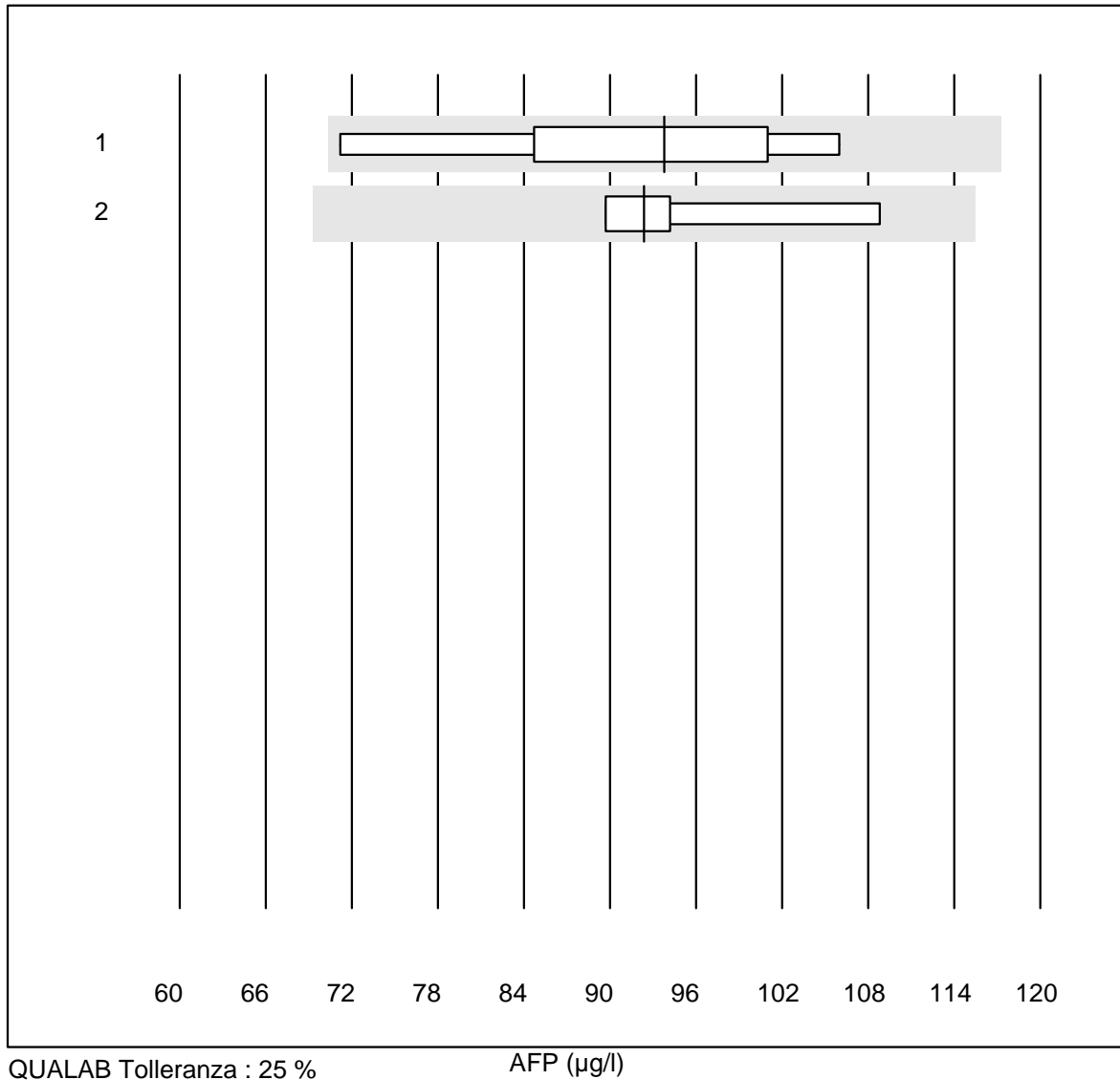
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	67.8	7.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	77.8	3.1	e

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

## AFP



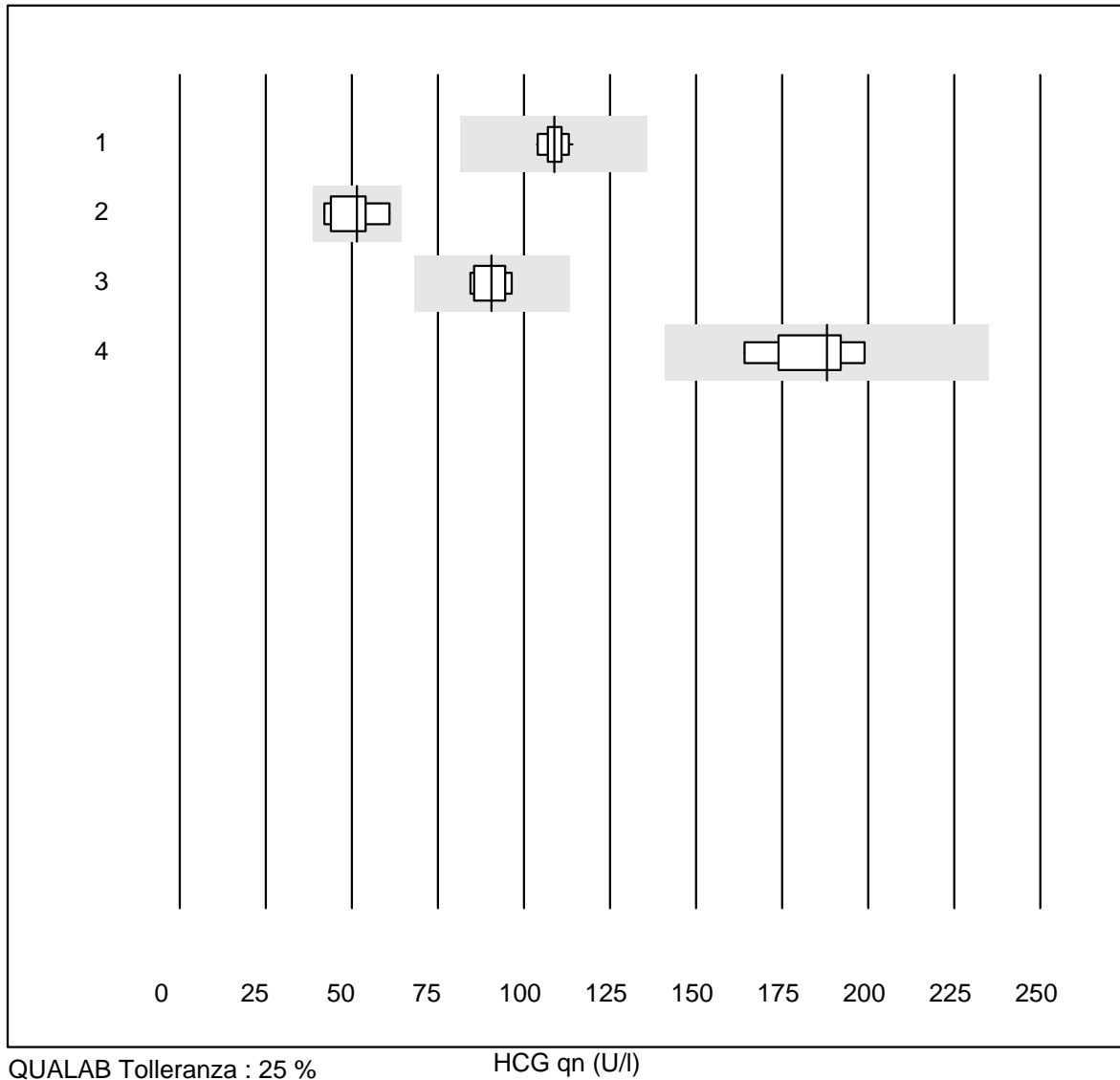
QUALAB Tolleranza : 25 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	93.8	12.6	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	92.4	9.3	e*

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

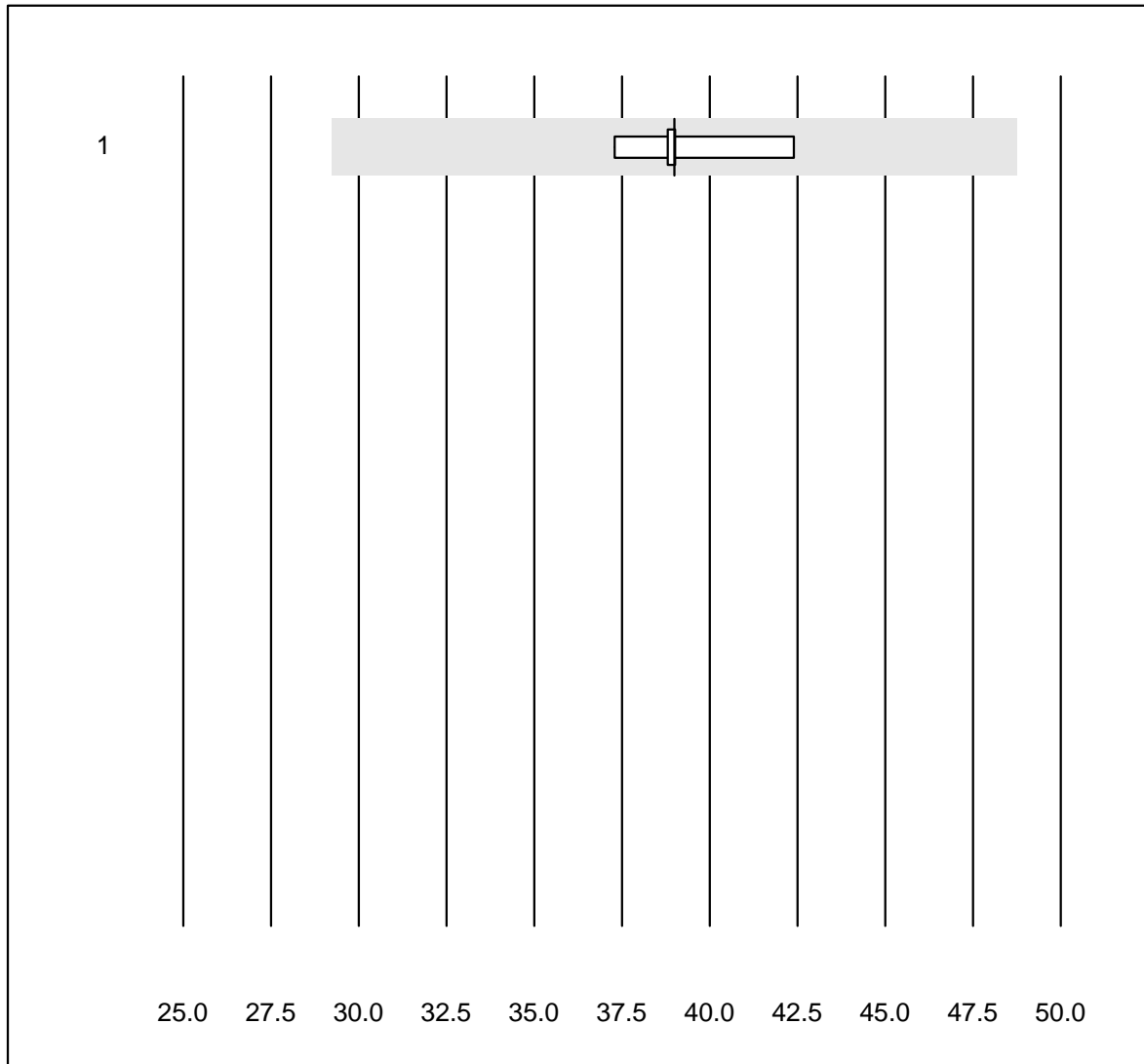
## HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	108.8	3.0	e
2 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	51.5	12.3	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	90.7	4.8	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	188.0	6.4	e

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

## HCG intakt



QUALAB Tolleranza : 25 %

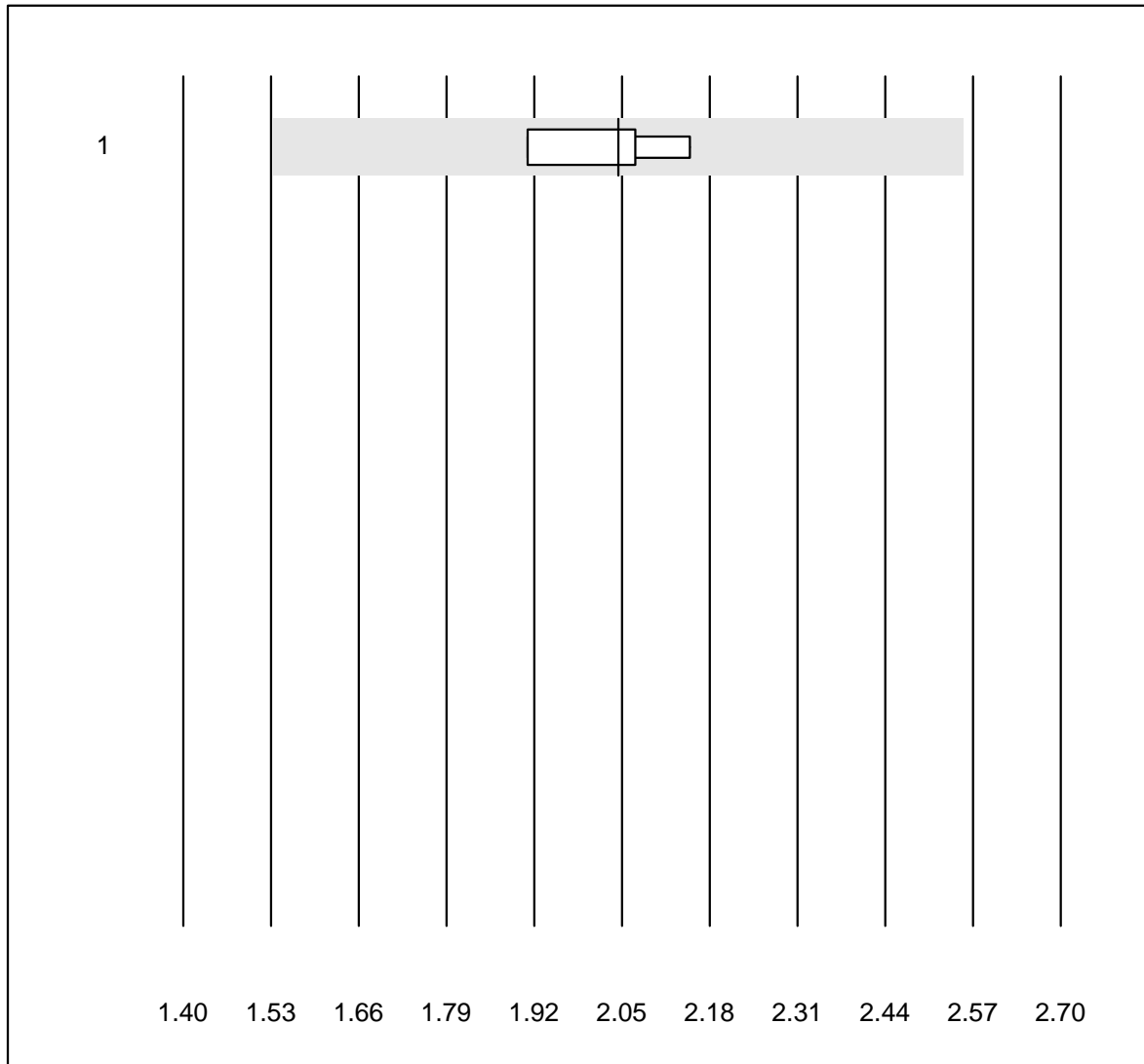
HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	39.0	4.8	e

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



# S100



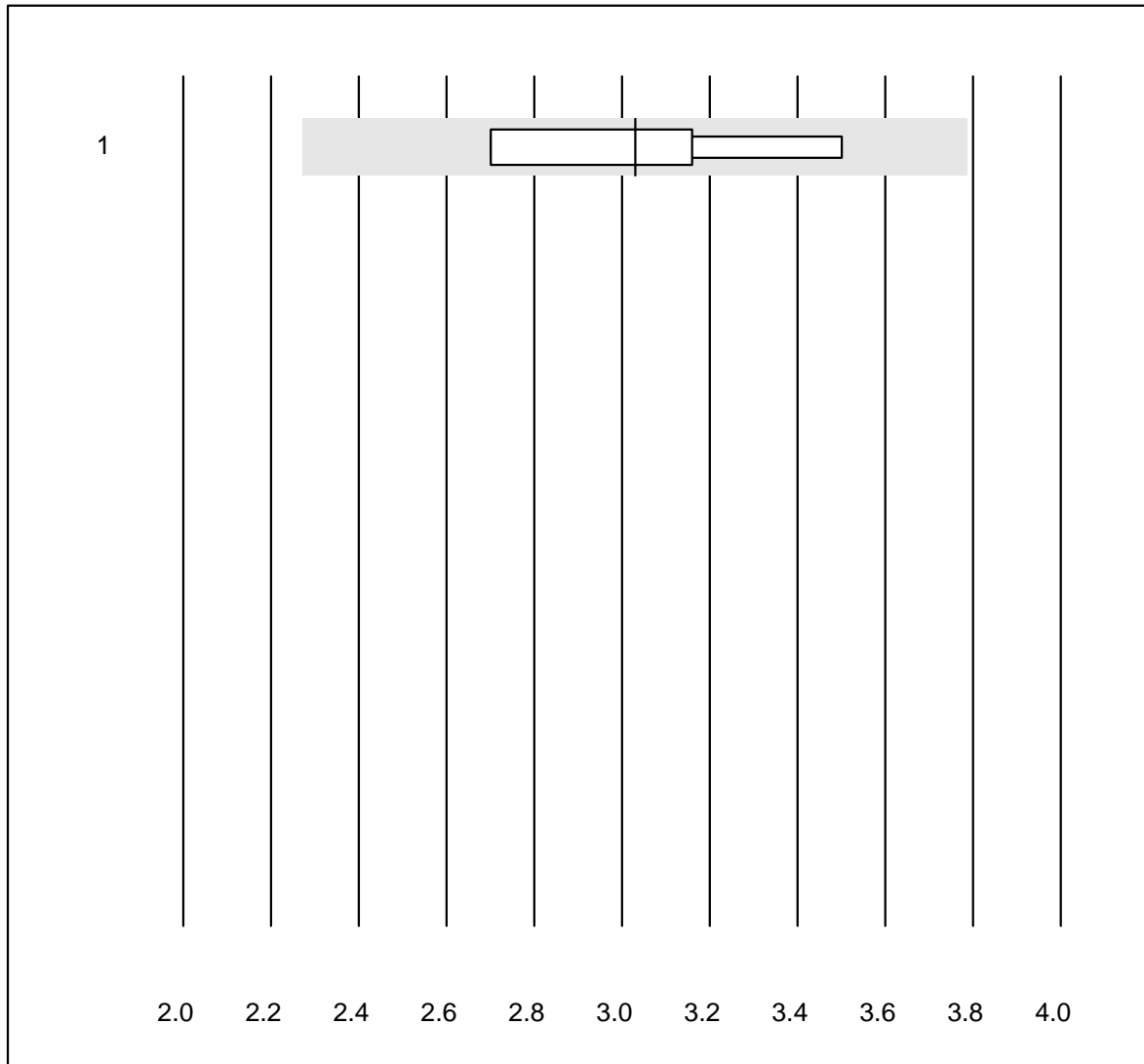
Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	2.05	4.9	e

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

# NSE



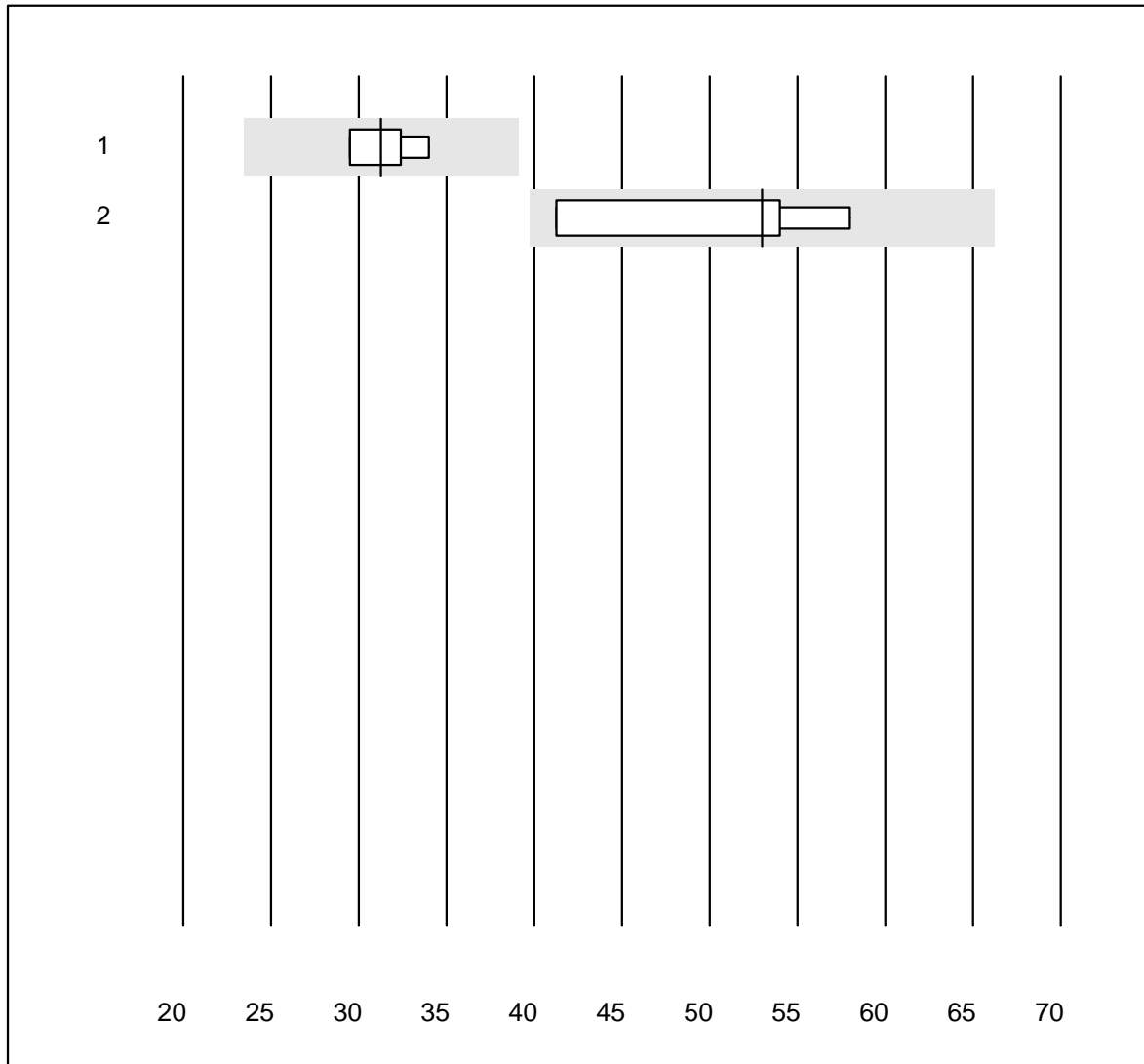
Tolleranza MQ : 25 %

NSE (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.0	11.3	e*

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

## Tirreoglobulina

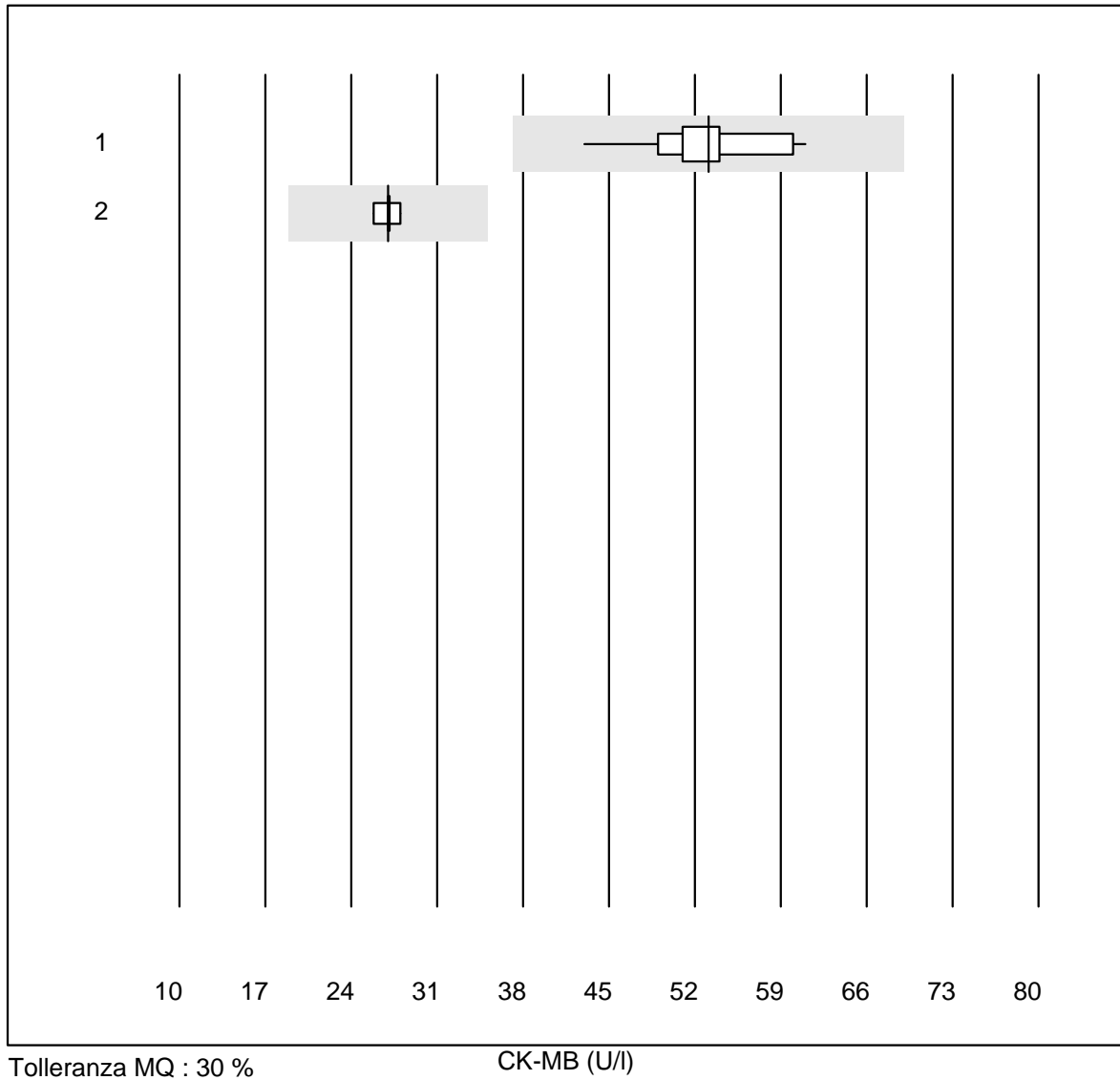


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	31.3	6.6	e*
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	53.0	14.0	e*

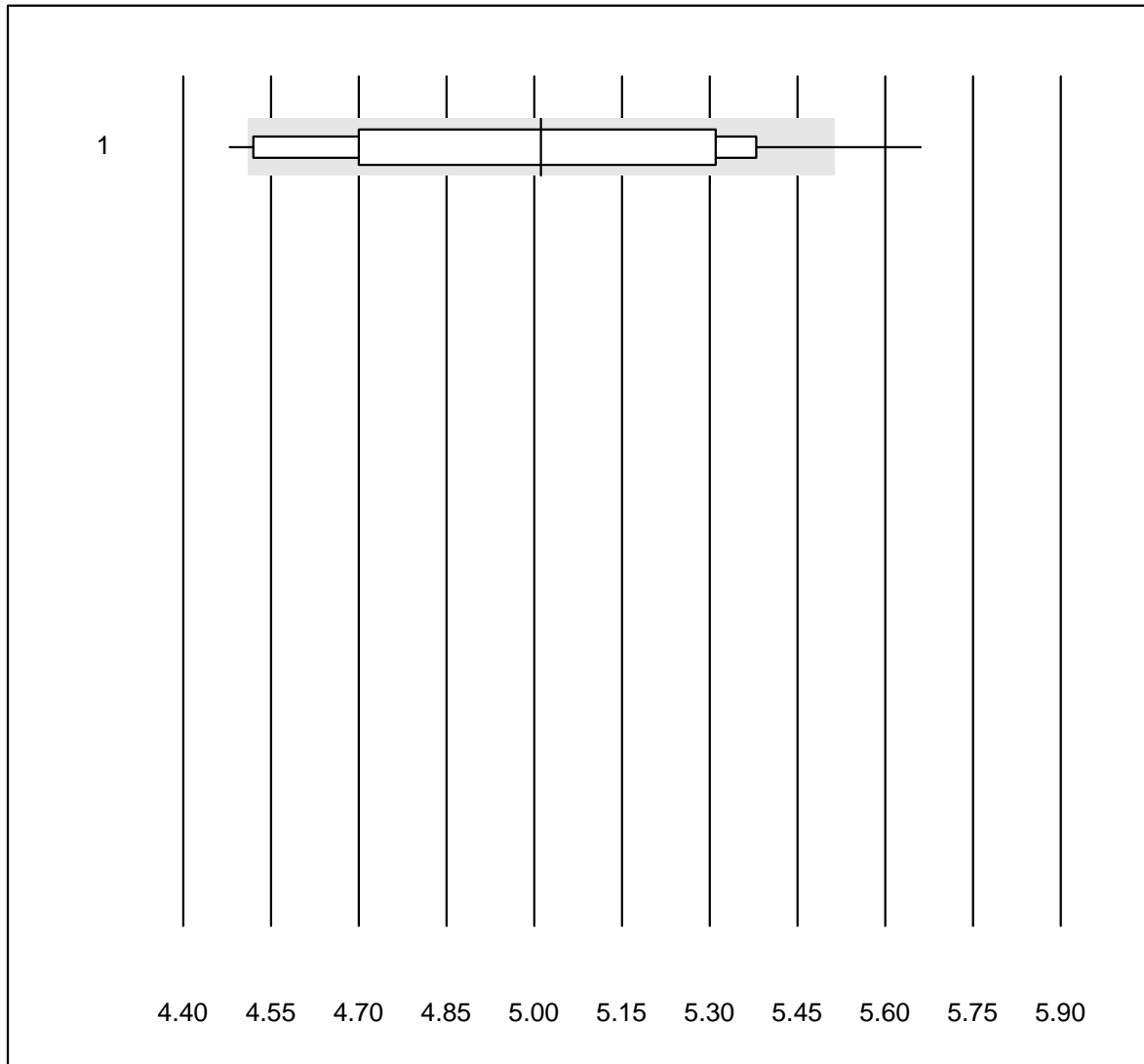
## CK-MB



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	27	96.3	0.0	3.7	53.1	8.2	e
2 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	27.0	2.4	e

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

## Colesterolo PTS

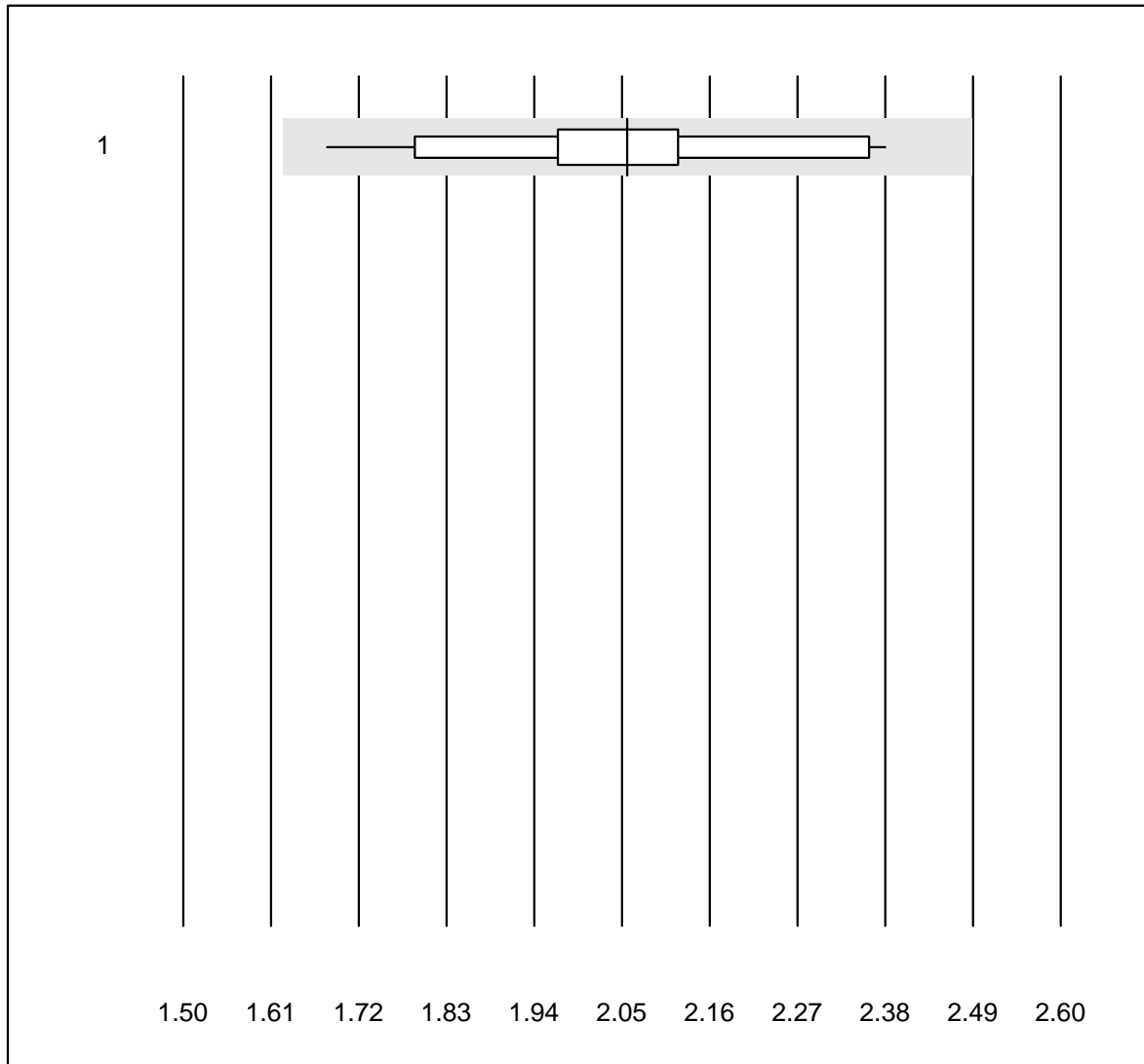


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	18	83.3	11.1	5.6	5.01	6.8	e*

## Colesterolo HDL PTS

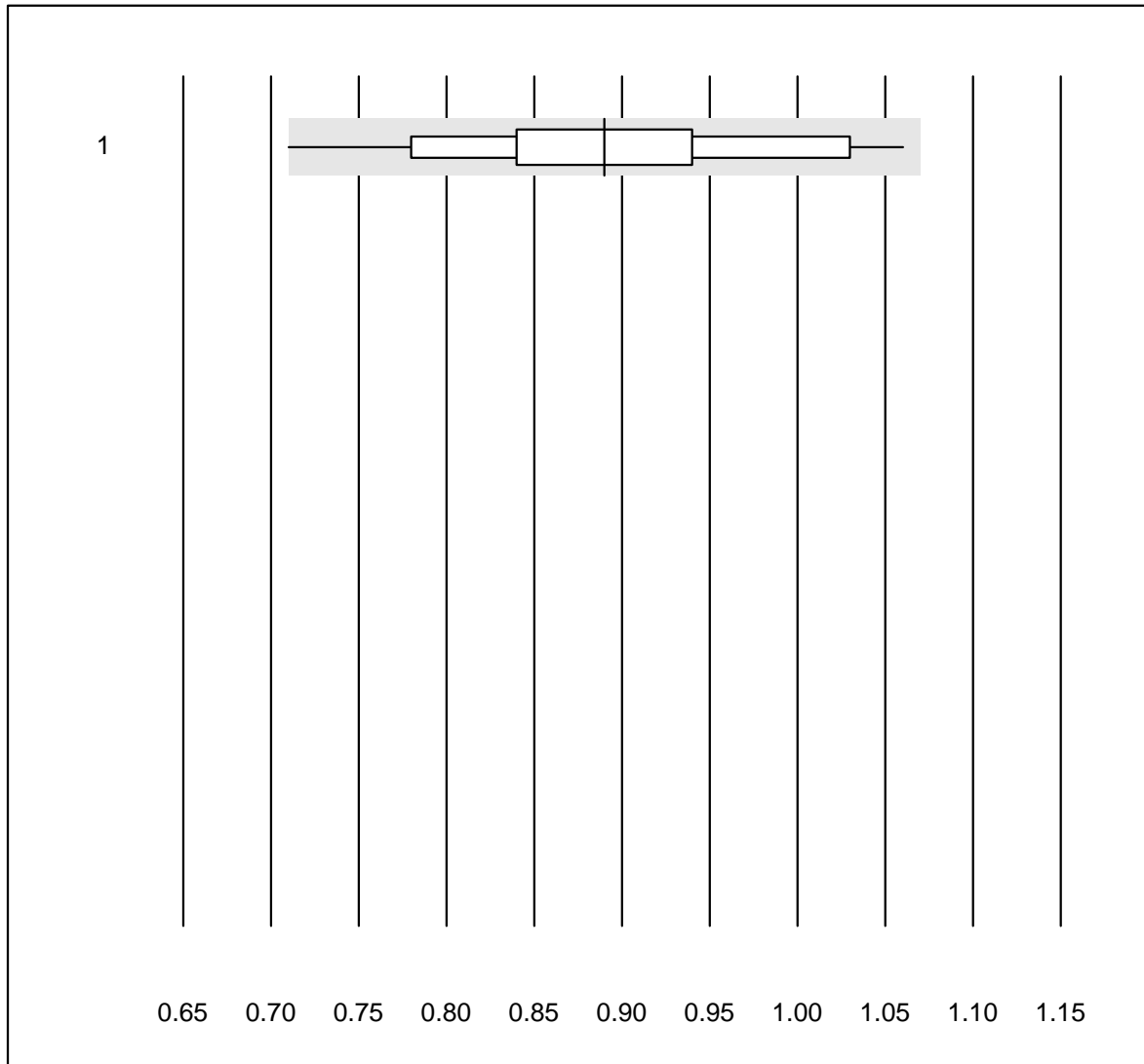


QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	18	88.9	0.0	11.1	2.06	9.5	e

## Trigliceridi PTS

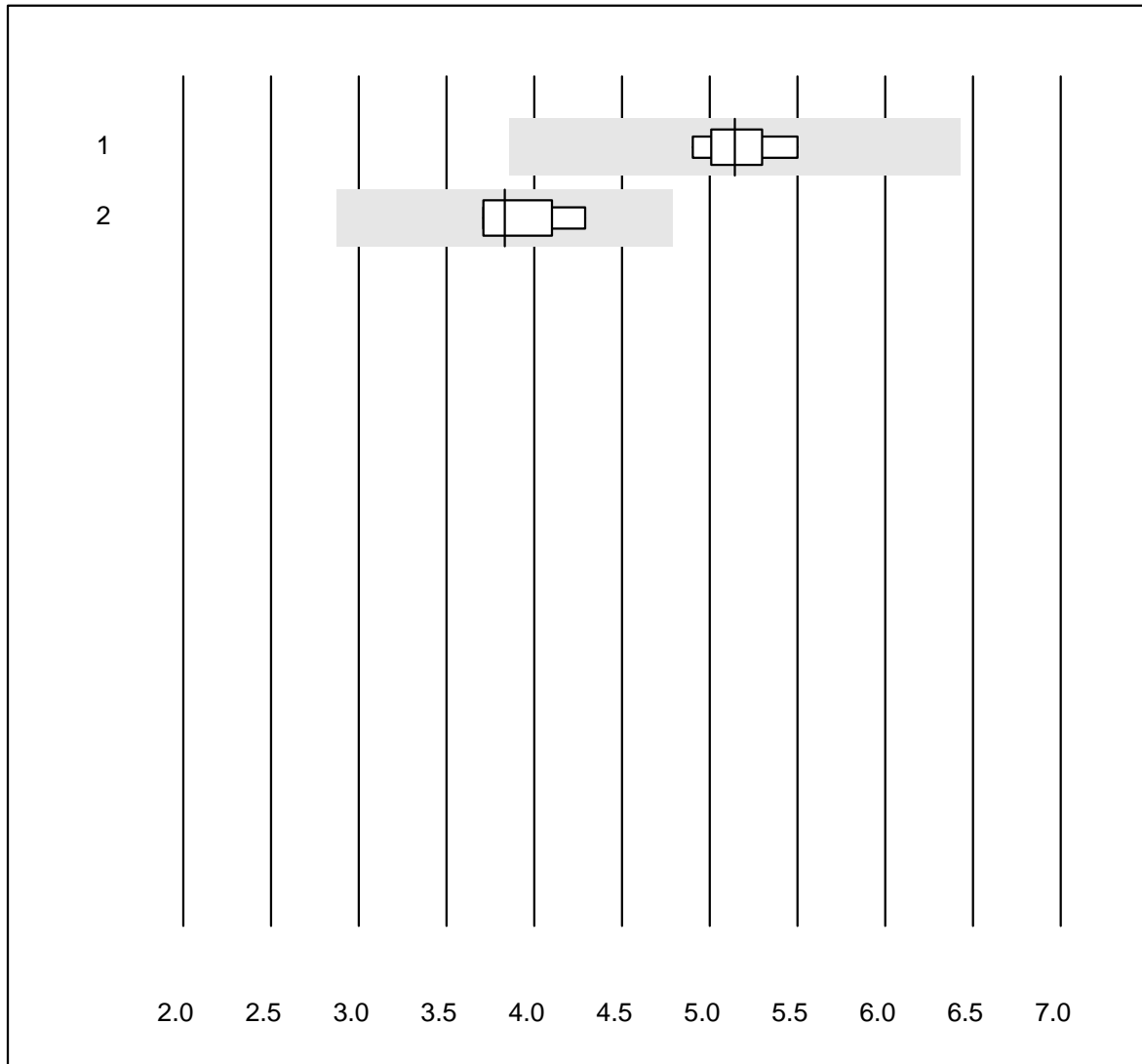


QUALAB Tolleranza : 18 %  
( < 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

Trigliceridi PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	18	88.8	5.6	5.6	0.89	10.1	e*

## C-Peptid

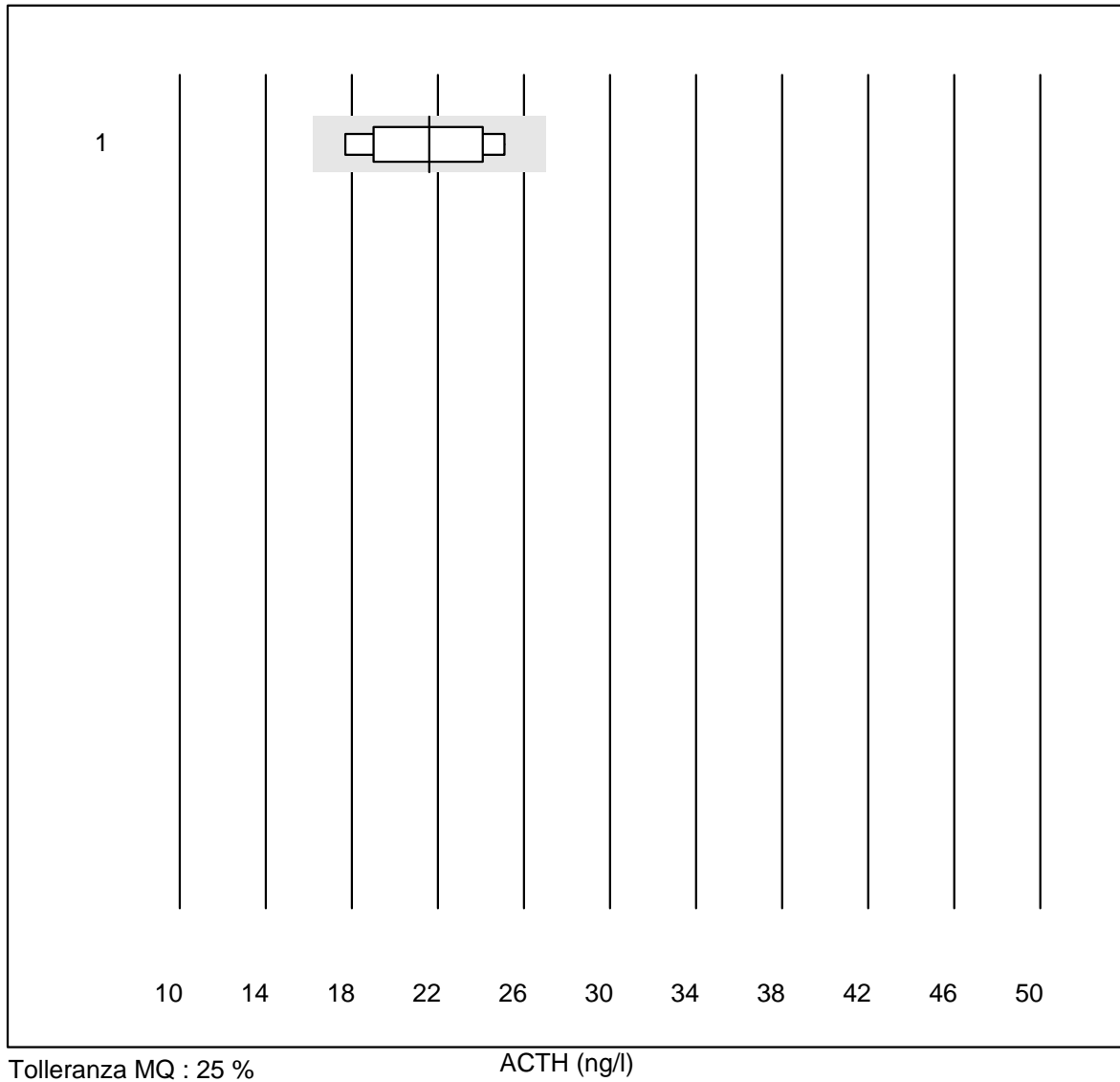


Tolleranza MQ : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	5.14	4.3	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	3.83	6.6	e

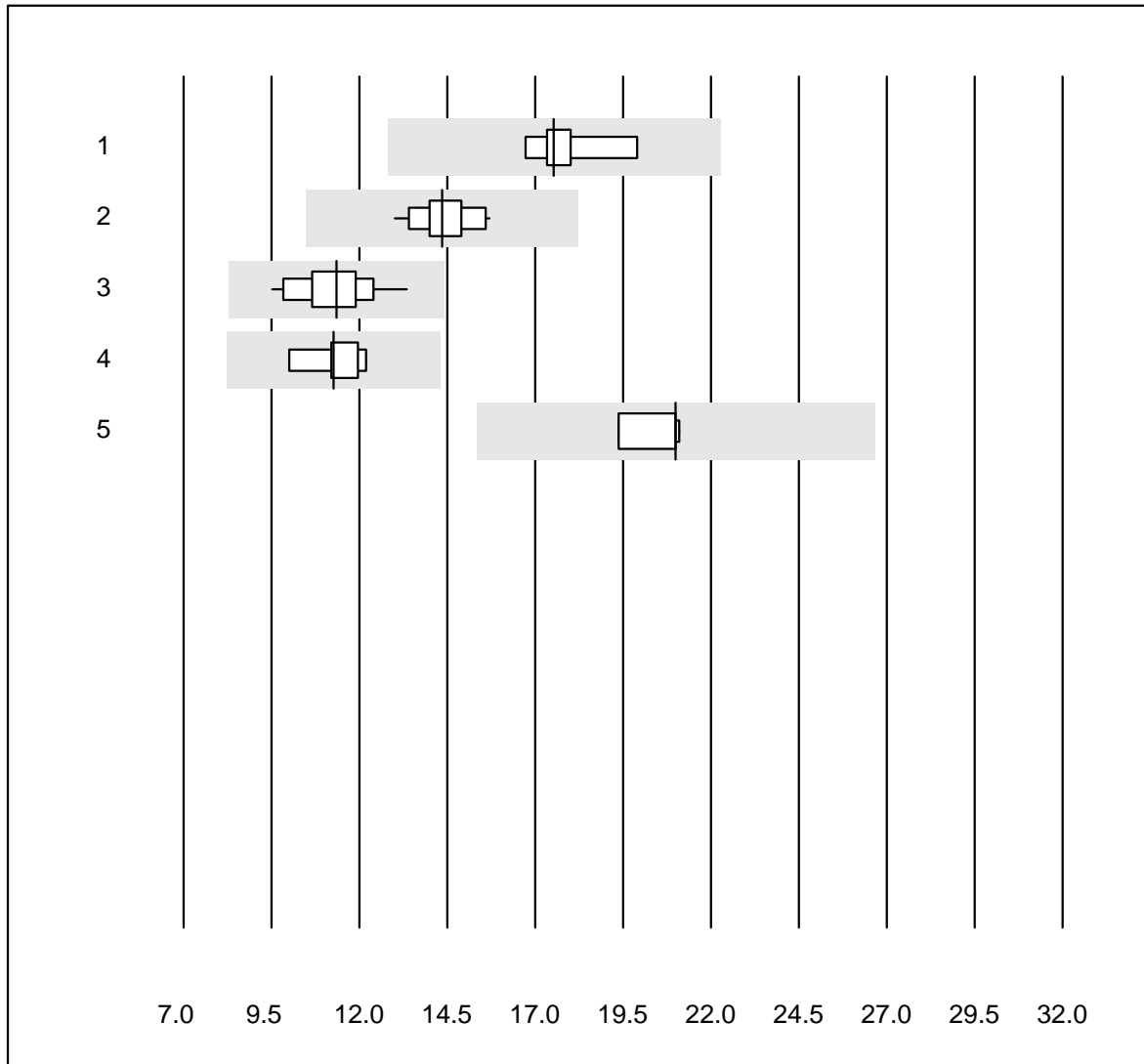


**ACTH**

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.60	12.2	e*

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

## Procalcitonina



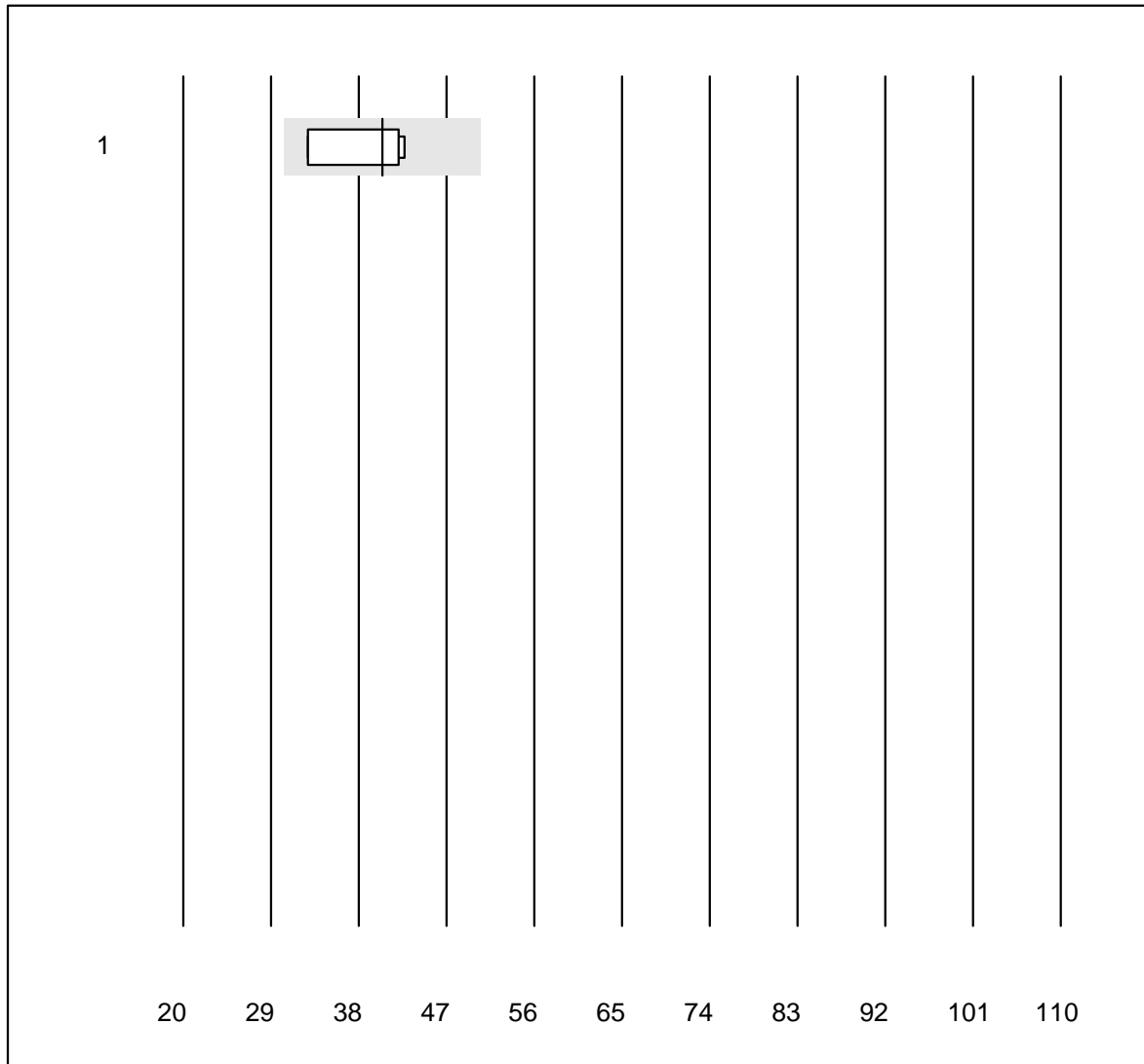
QUALAB Tolleranza : 27 %

Procalcitonina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	17.53	6.1	e
2 Cobas	14	92.9	0.0	7.1	14.36	5.5	e
3 VIDAS	12	100.0	0.0	0.0	11.35	9.3	e
4 altro	5	100.0	0.0	0.0	11.26	7.5	e*
5 Liaison	5	80.0	0.0	20.0	21.00	4.1	e

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

# EPO



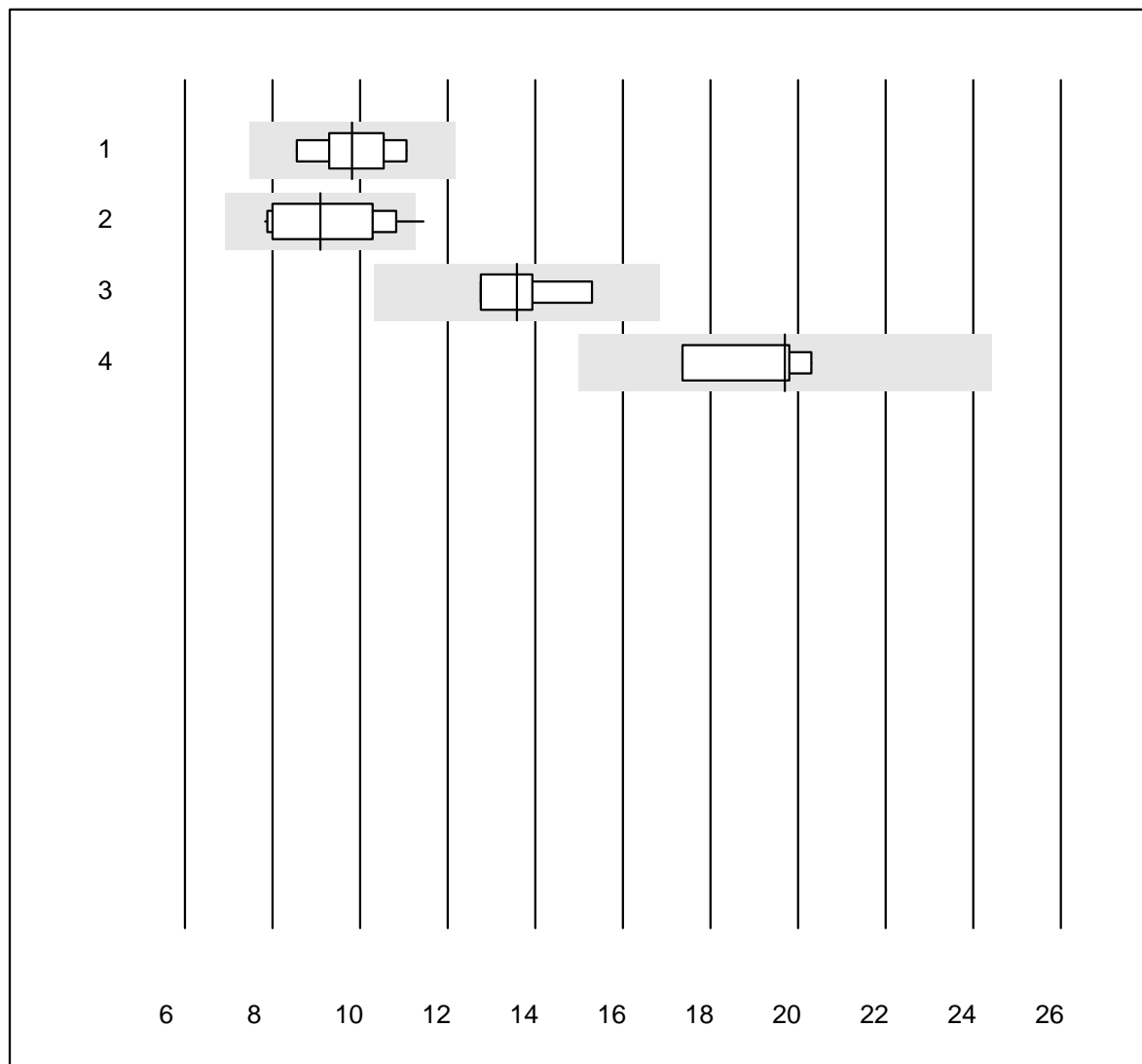
Tolleranza MQ : 25 %

EPO (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	40.4	11.6	e*

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

## Parathormon



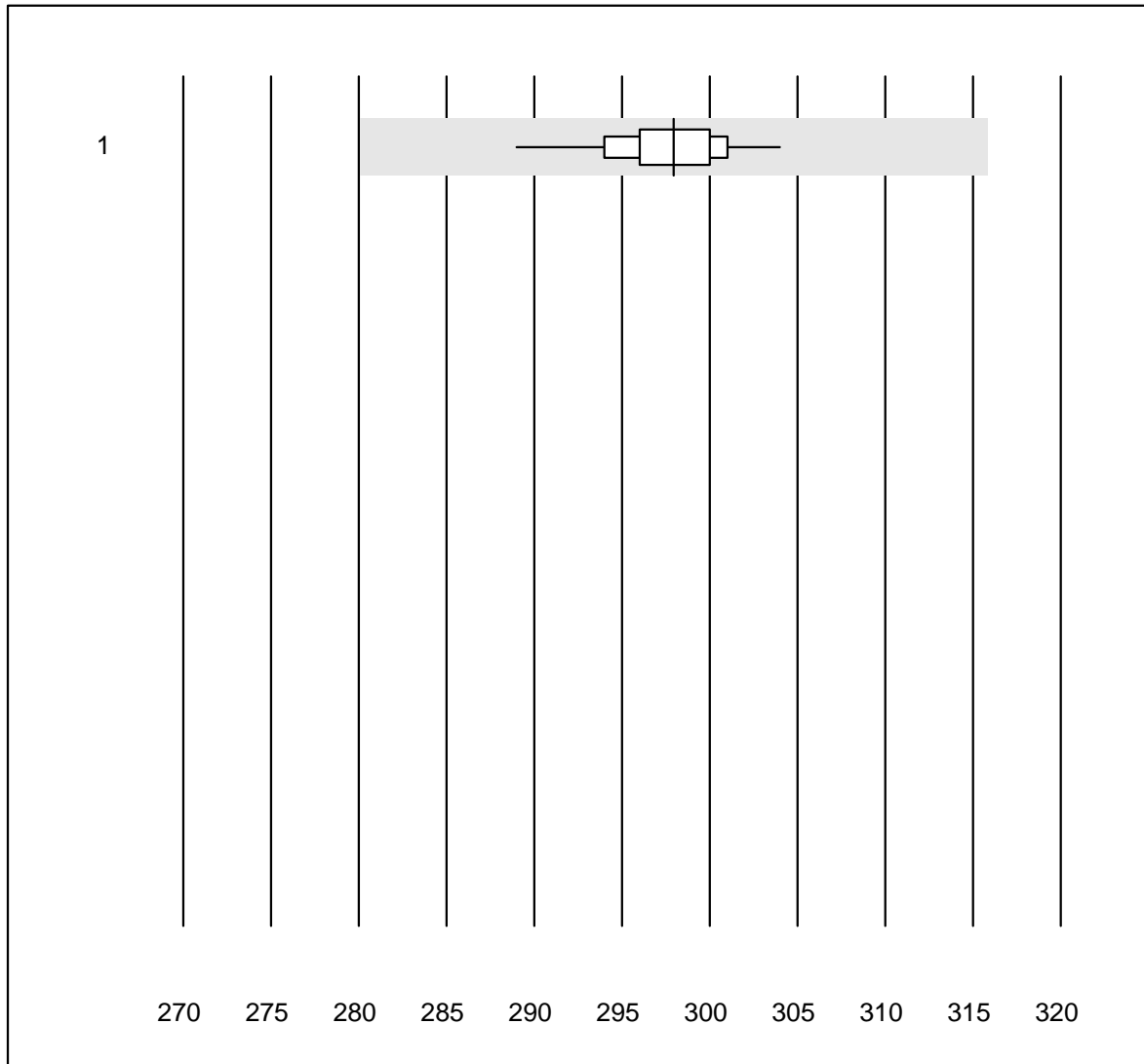
QUALAB Tolleranza : 24 %

Parathormon (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	9	100.0	0.0	0.0	9.8	8.5	e
2 Cobas	12	91.7	8.3	0.0	9.1	14.1	e*
3 IDS	4	100.0	0.0	0.0	13.6	8.0	e*
4 Architect	4	100.0	0.0	0.0	19.7	6.8	e*

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

# Osmolalità

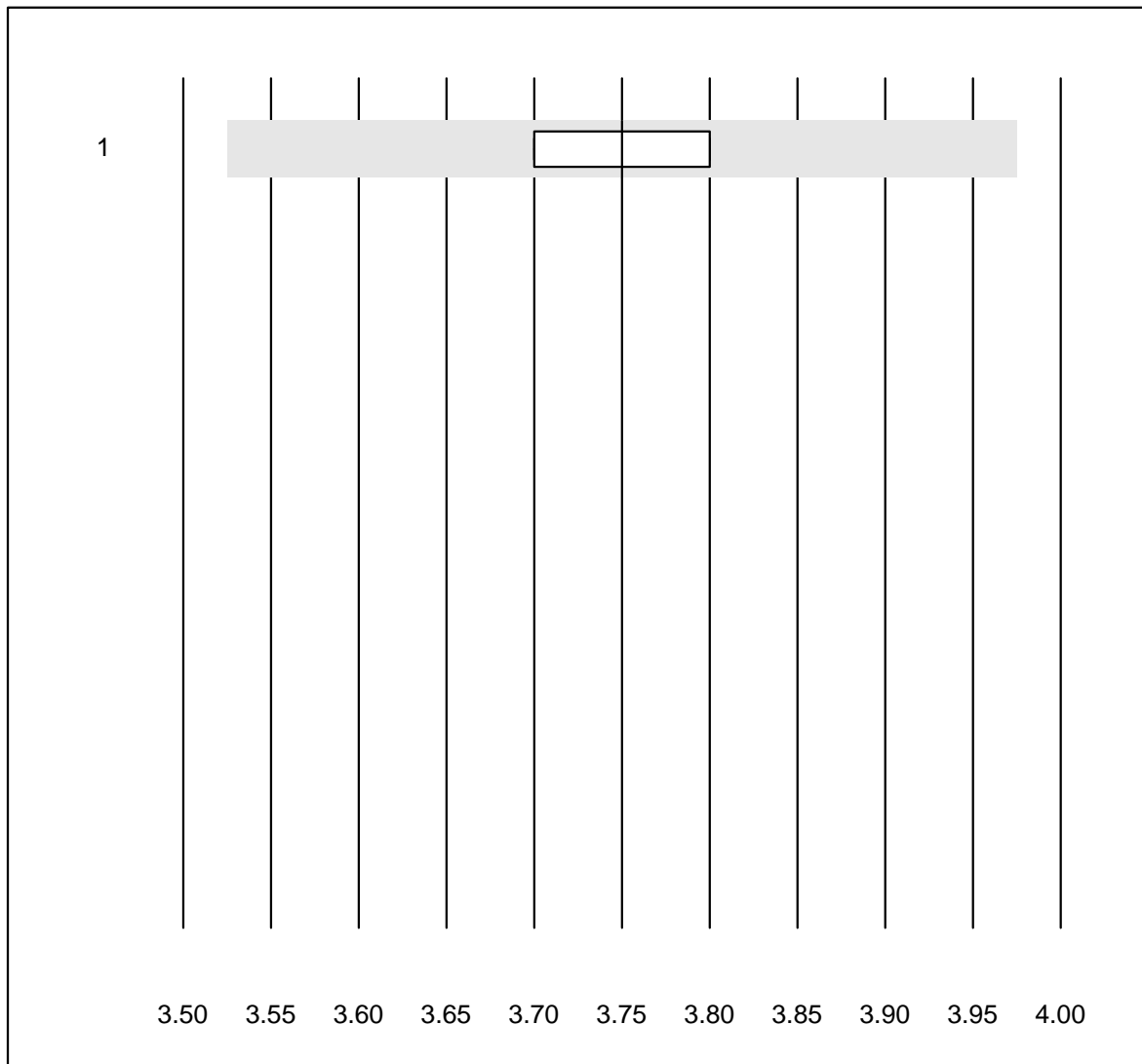


QUALAB Tolleranza : 6 %

Osmolalità (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	21	90.5	0.0	9.5	298	1.2	e

## Kalium-K22

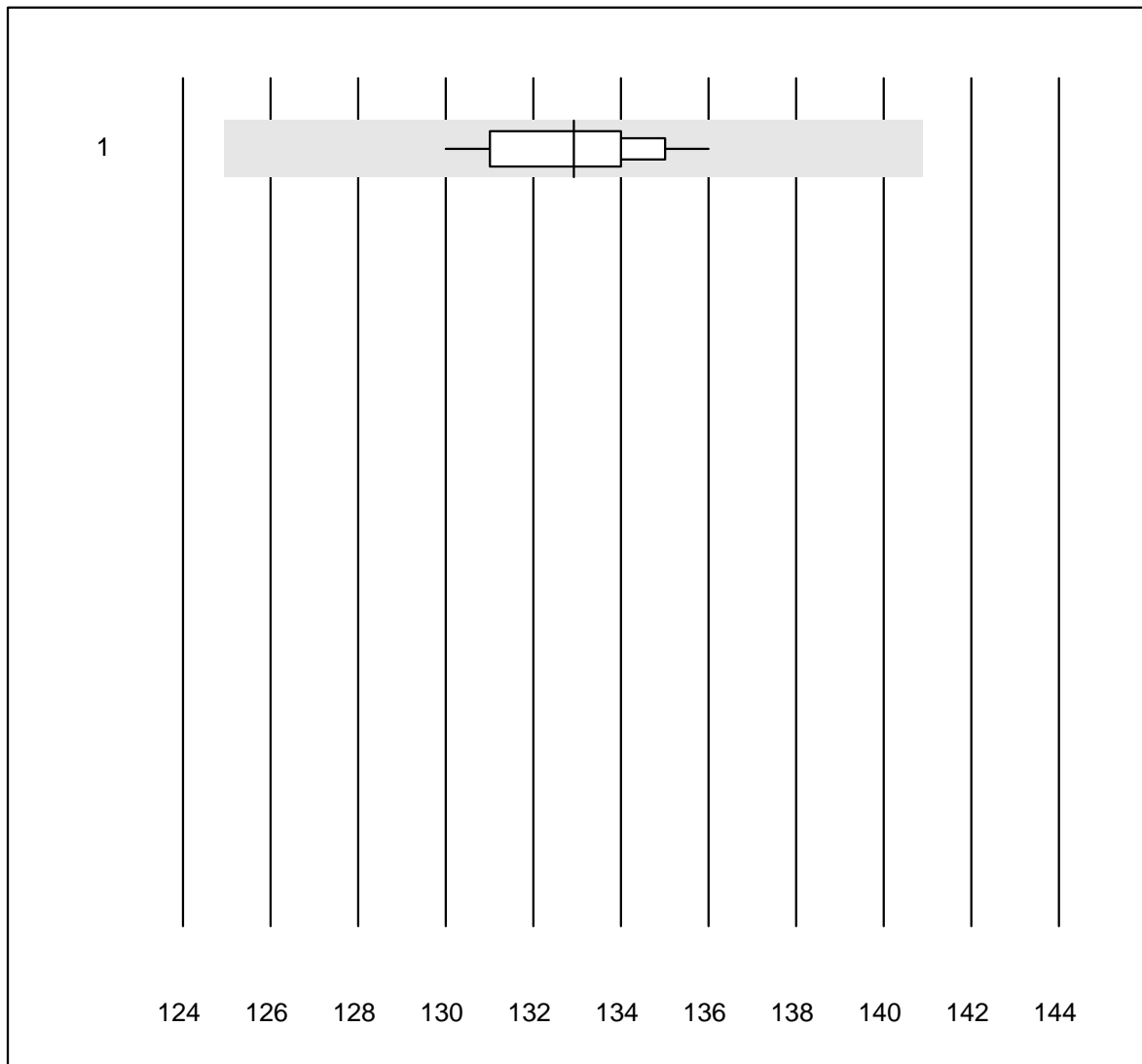


QUALAB Tolleranza : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e

## Natrium-K22

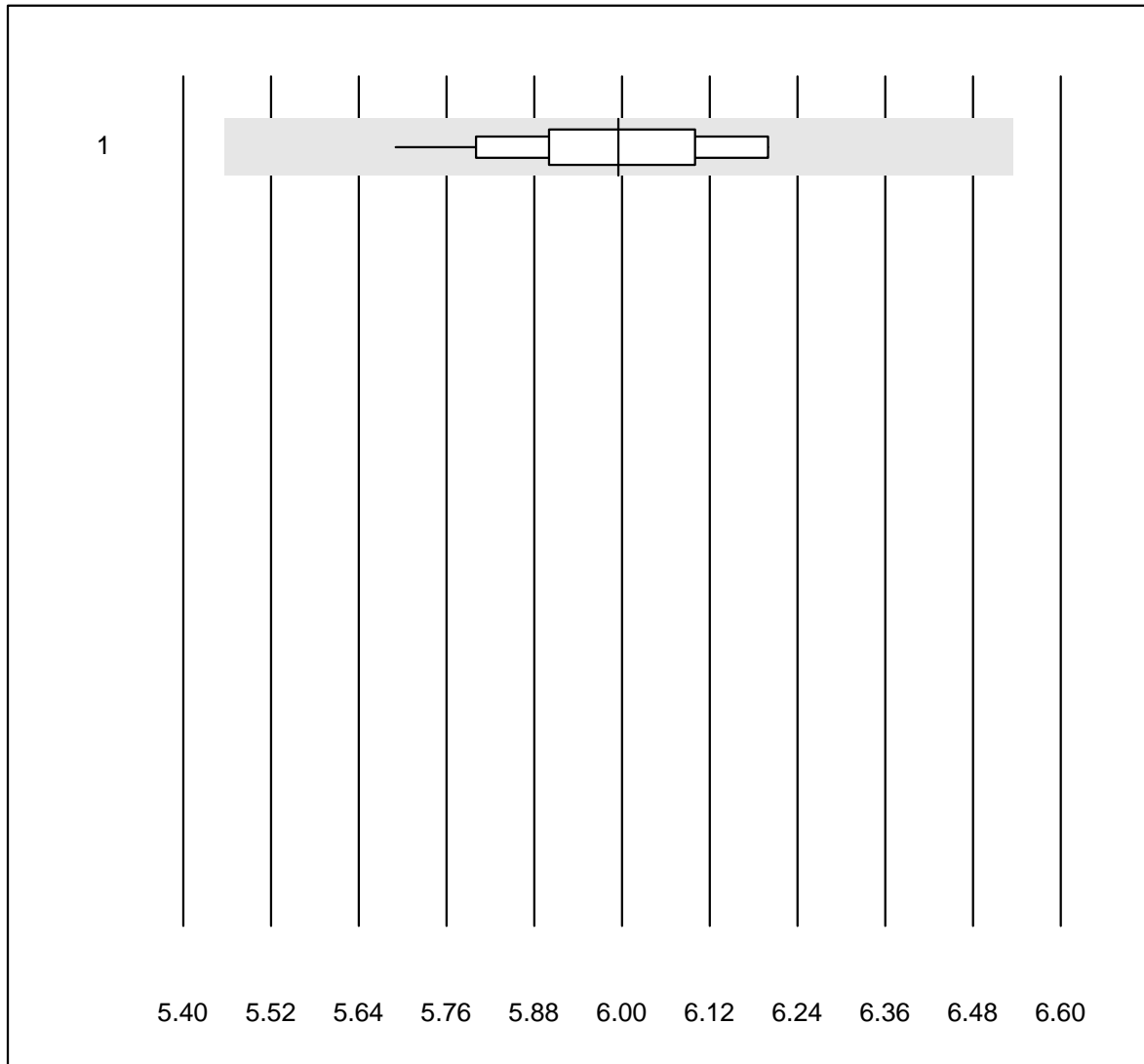


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	133	1.3	e

## Glukose-K22



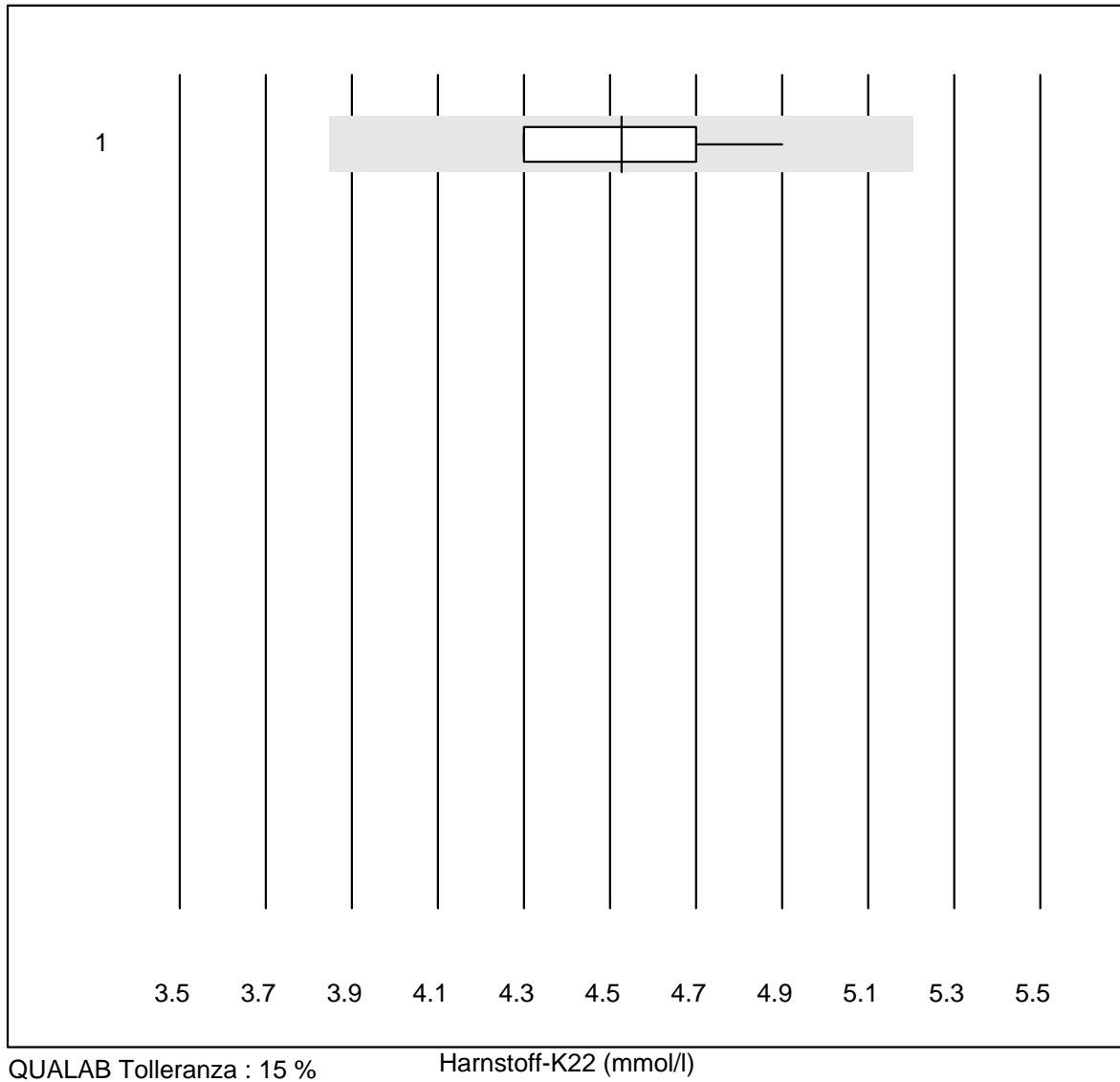
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	6.0	2.6	e

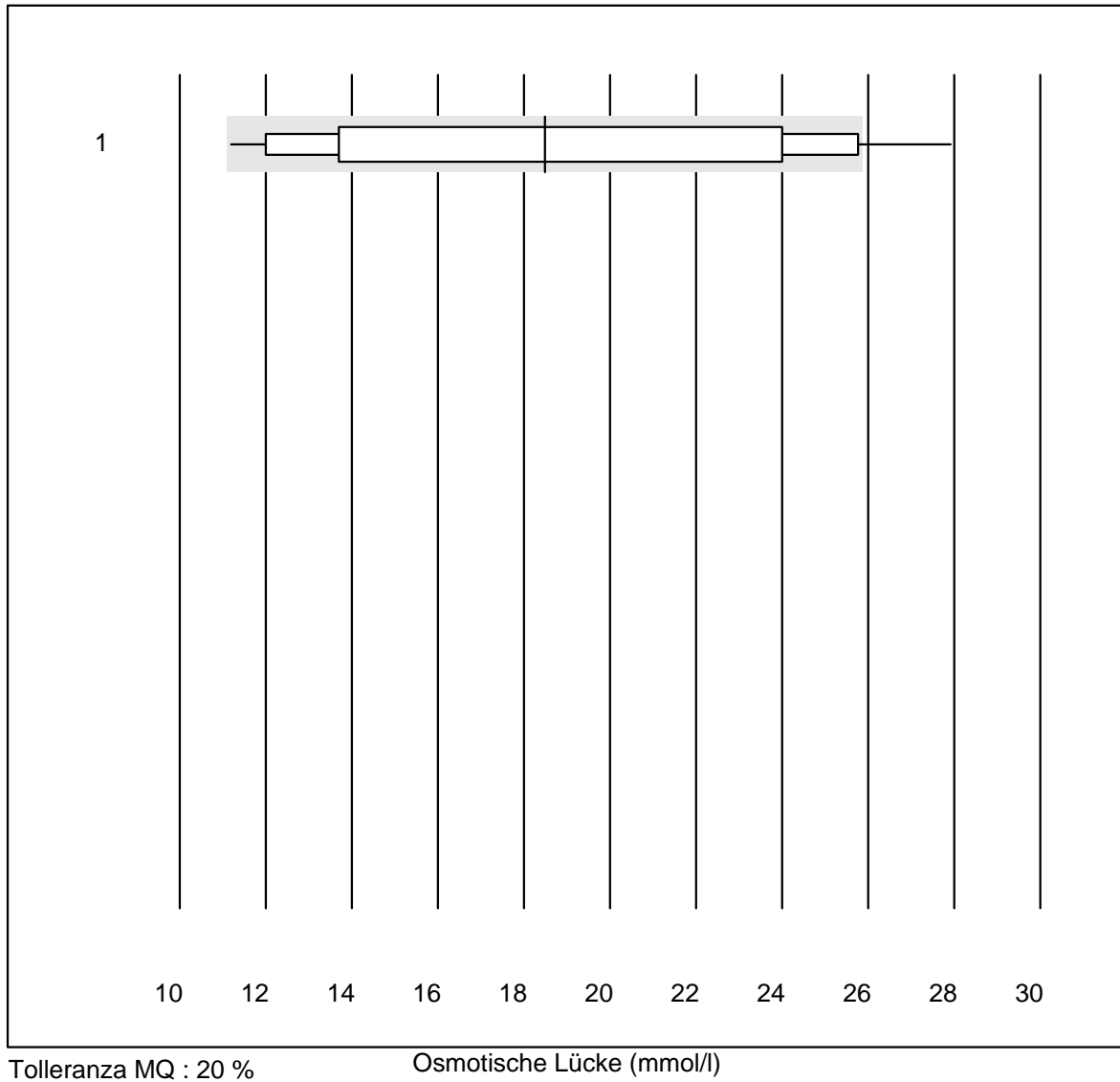


## Harnstoff-K22



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

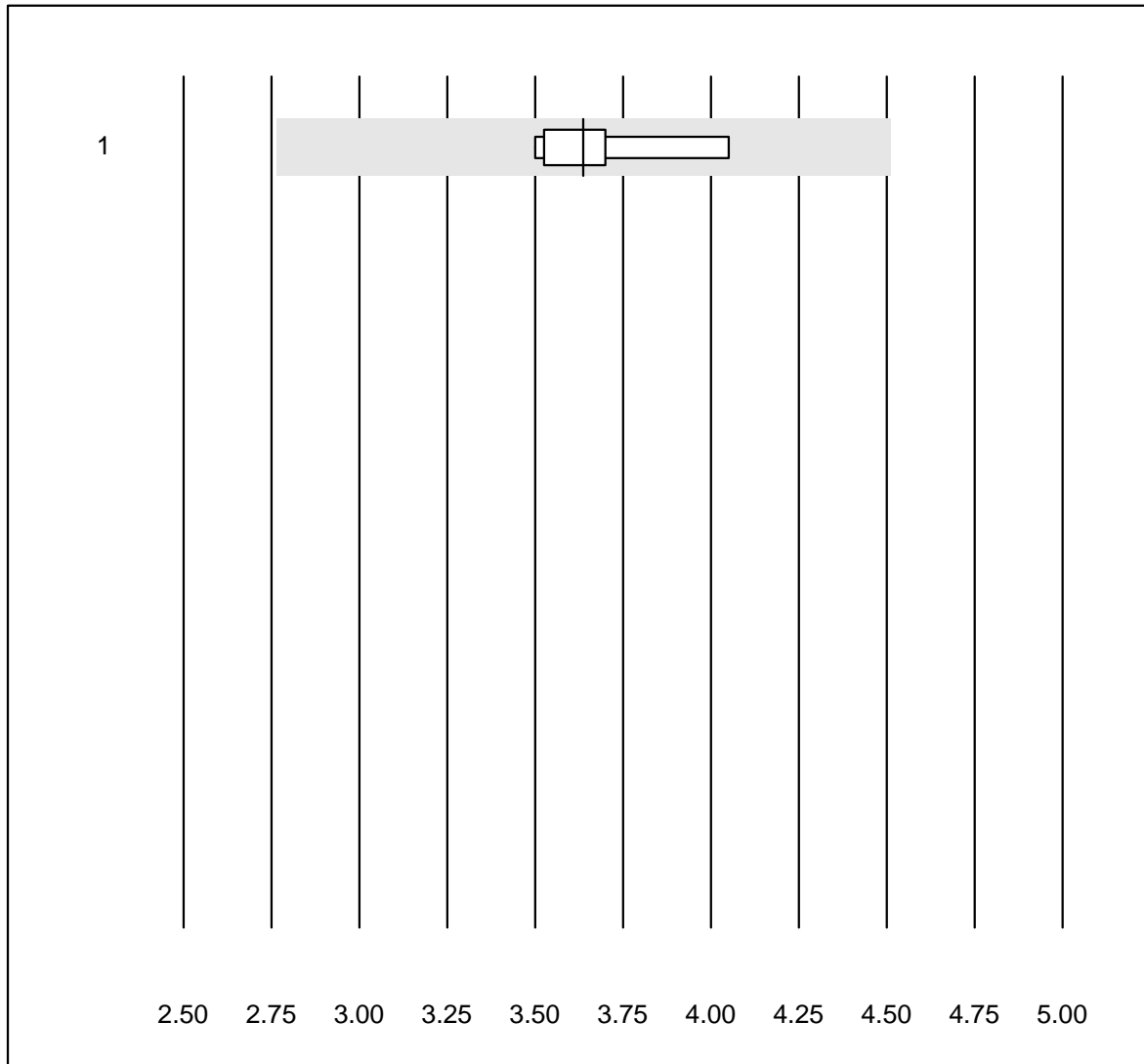
## Osmotische Lücke



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	12	83.4	8.3	8.3	18.5	31.3	a

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

# Digoxin



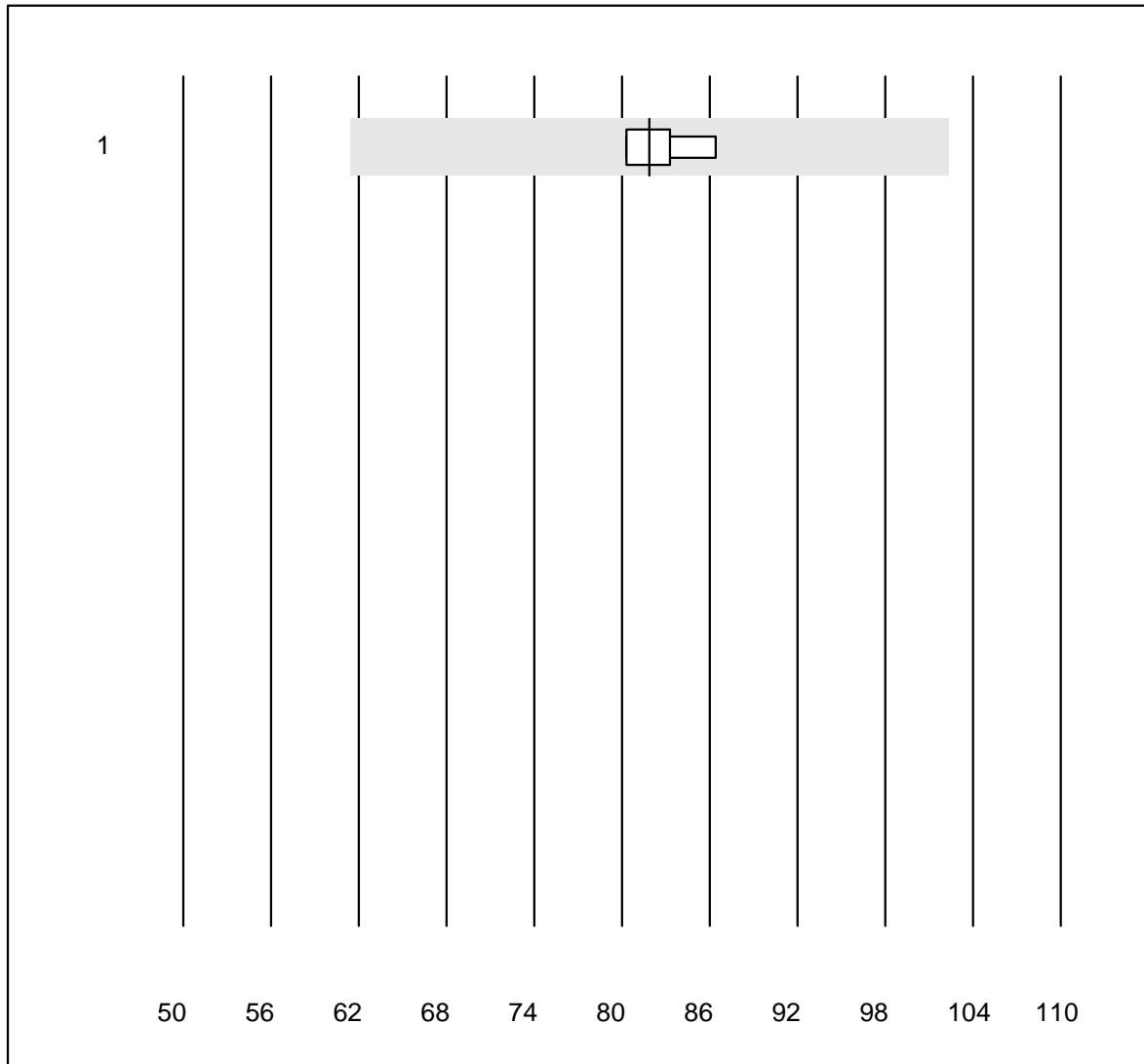
QUALAB Tolleranza : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	9	100.0	0.0	0.0	3.64	4.6	e

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

# Phenytoin

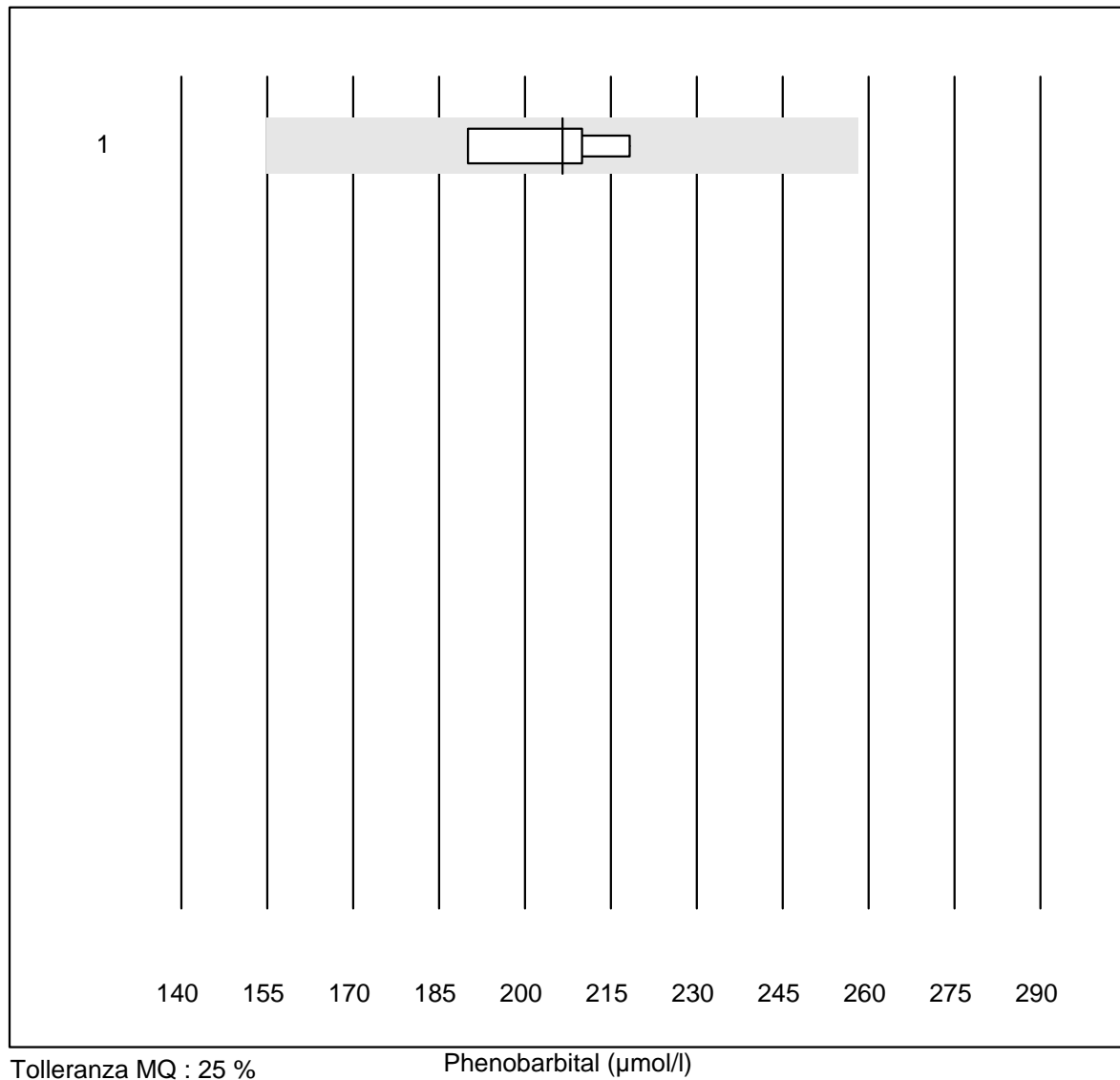


Tolleranza MQ : 25 %

Phenytoin (µmol/l)

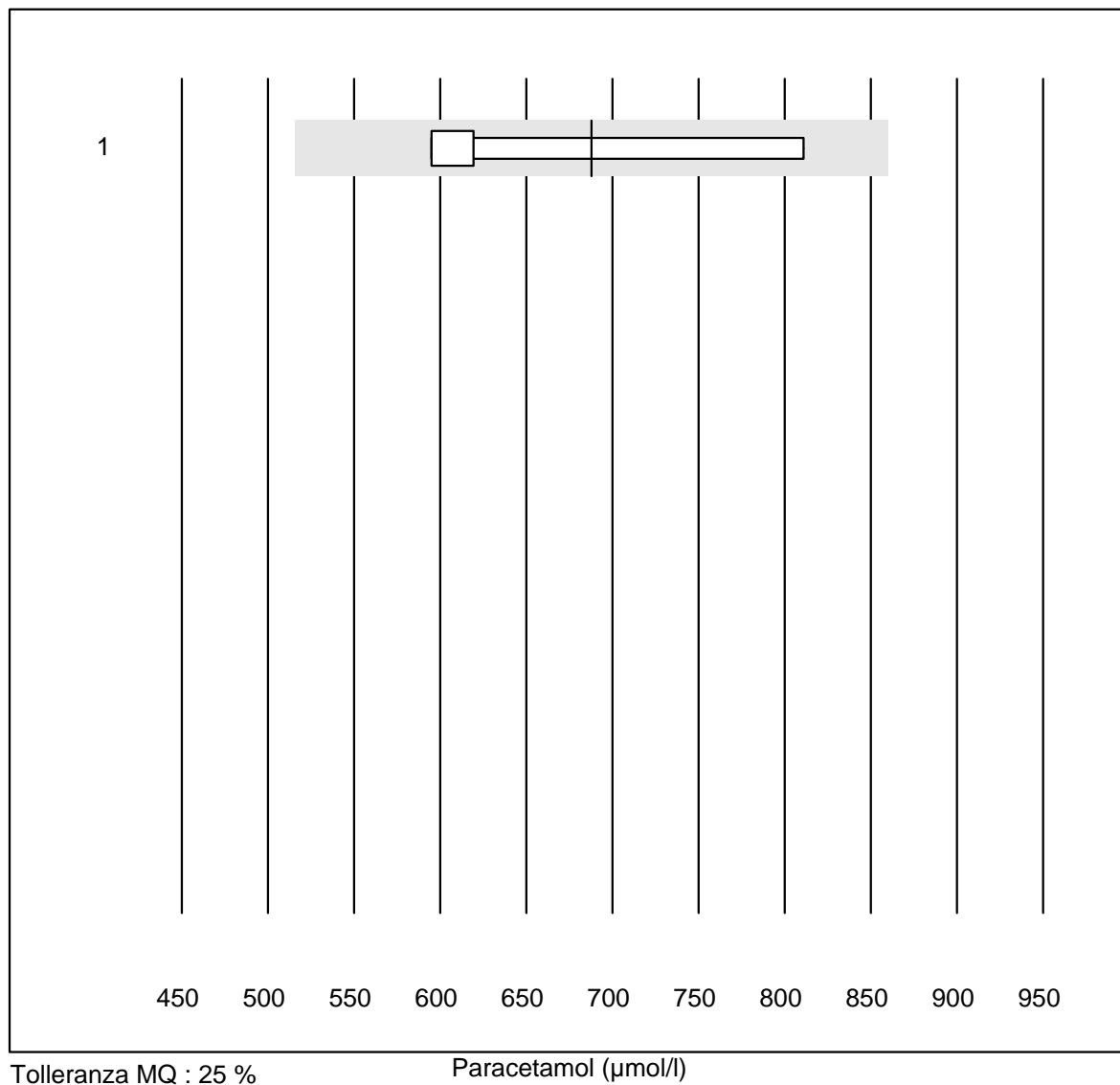
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	82	3.5	e

# Phenobarbital



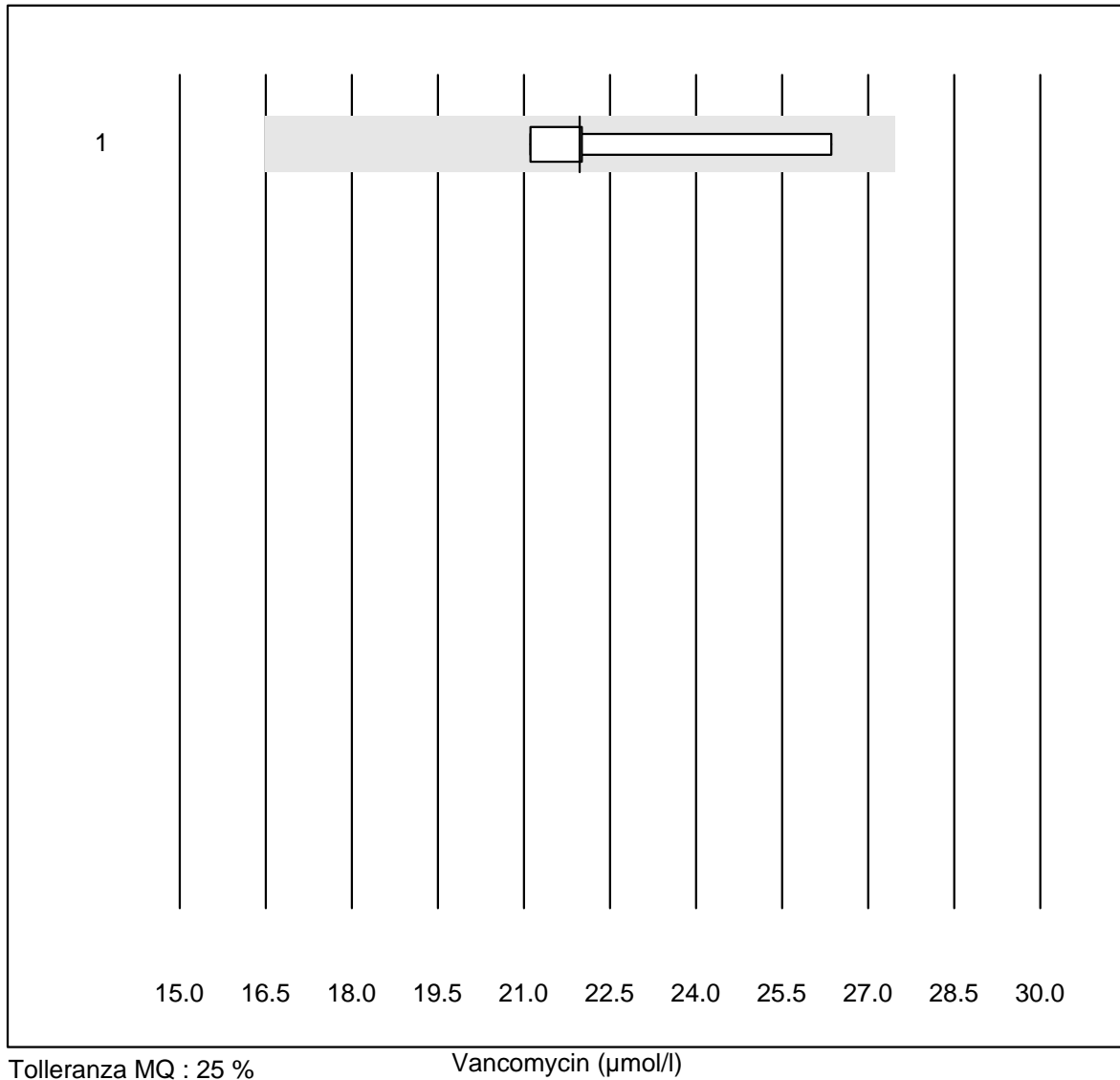
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	207	5.8	e

# Paracetamol



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	688.0	15.3	d

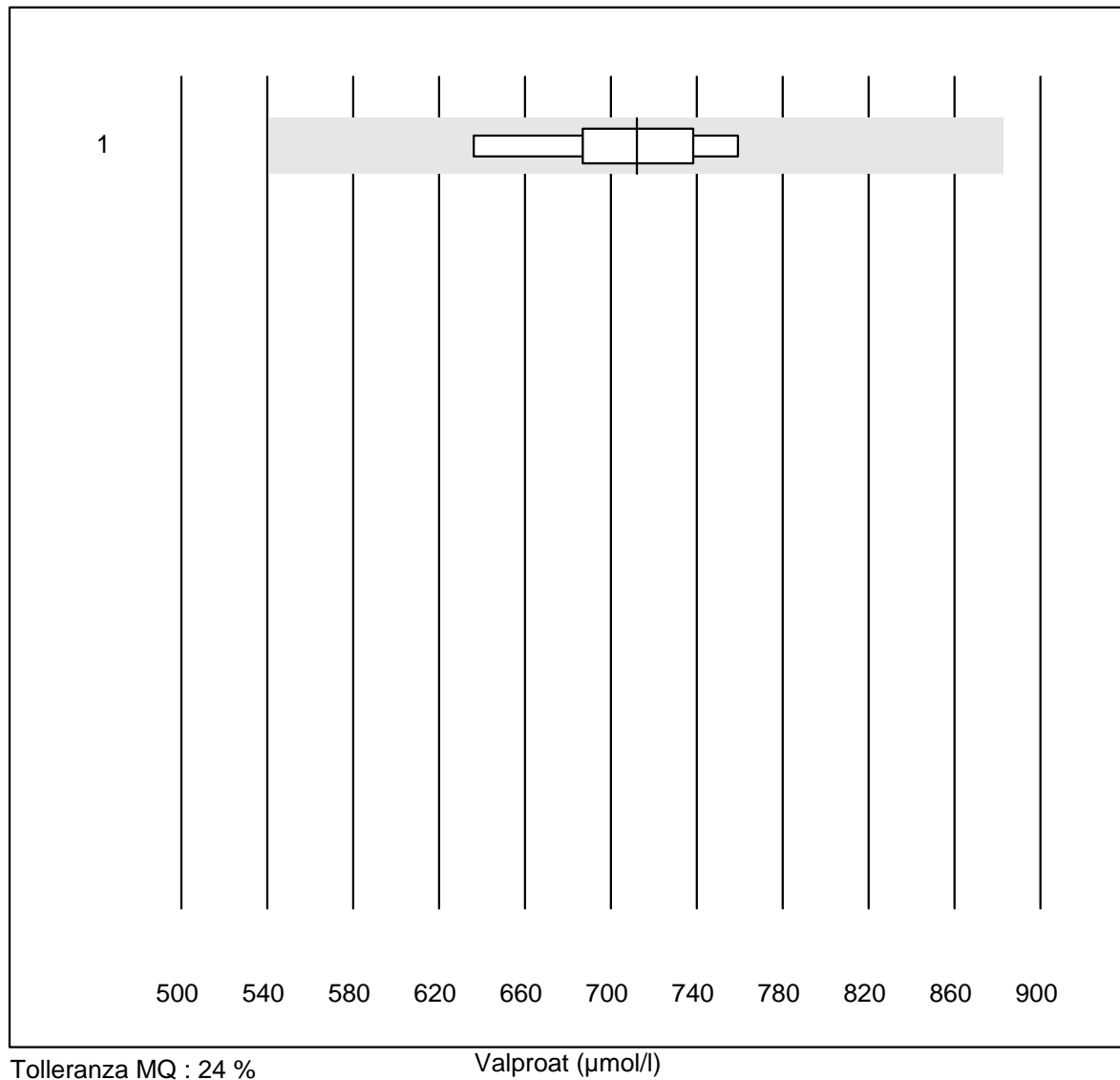
# Vancomycin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	22	10.4	e*

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

## Valproat

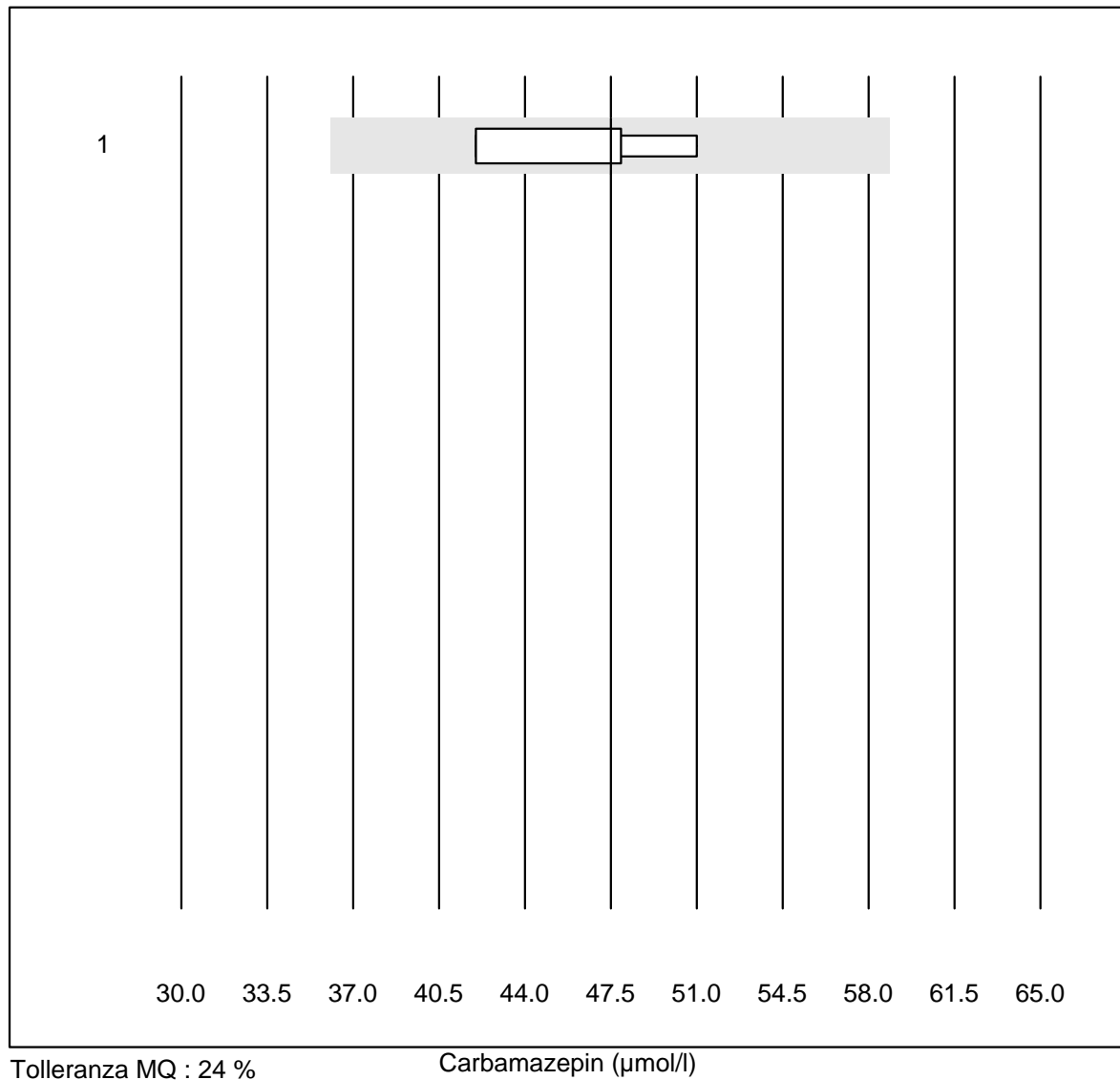


Tolleranza MQ : 24 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	712.0	5.5	e

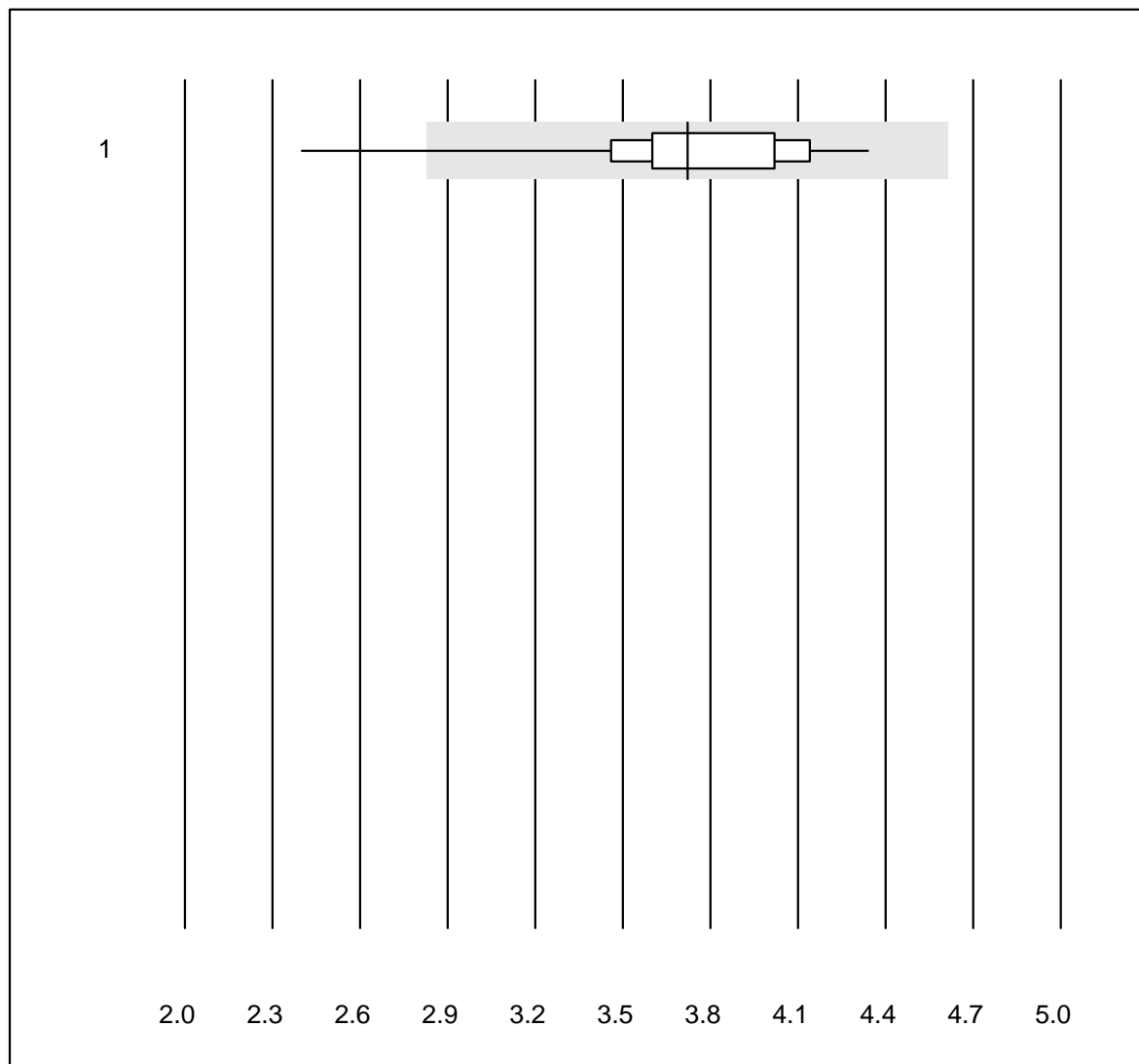


# Carbamazepin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	47.5	7.9	e*

# Cystatin C

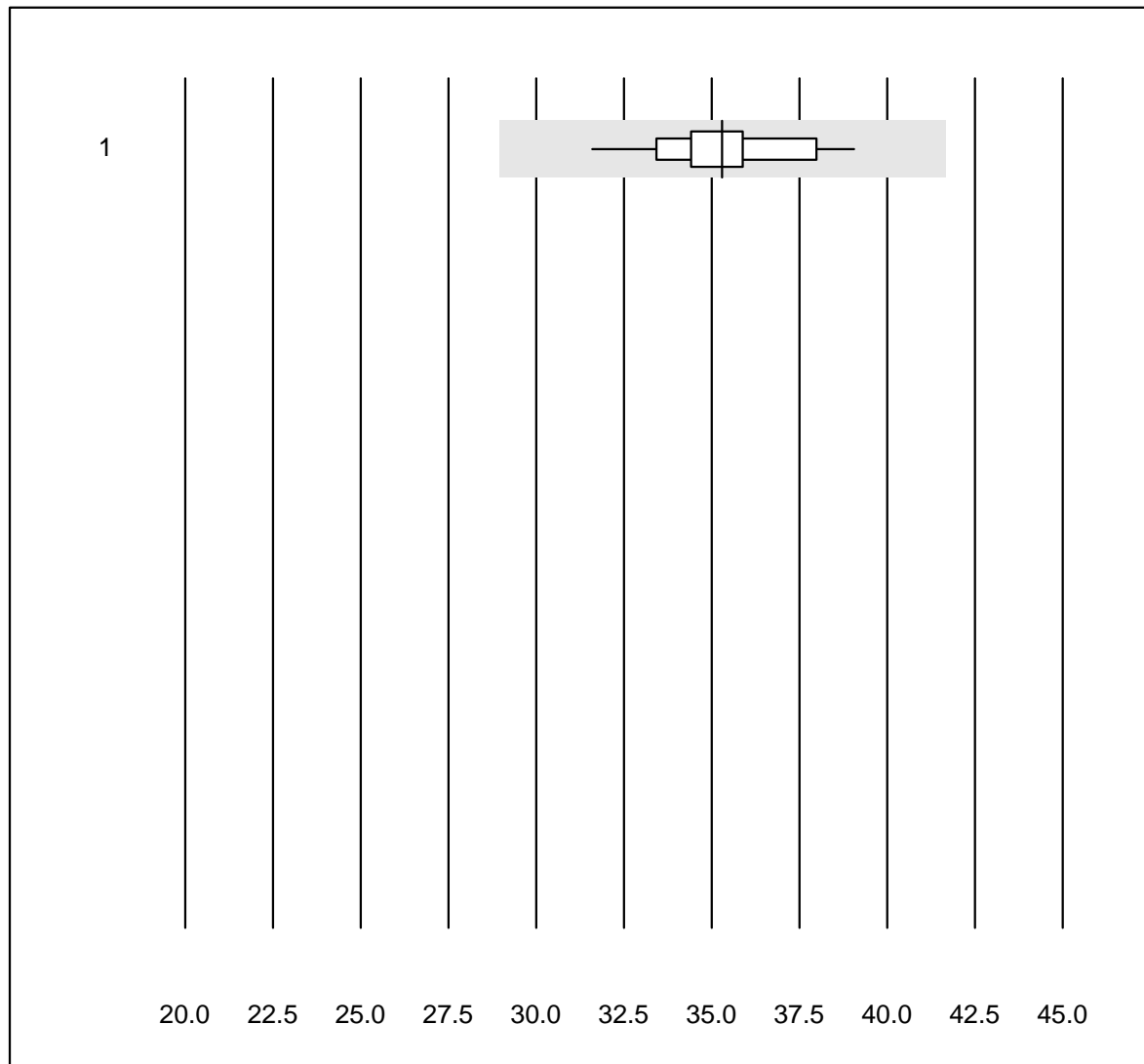


Tolleranza MQ : 24 %

Cystatin C (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	92.9	7.1	0.0	3.72	12.4	e*

## Etanolo



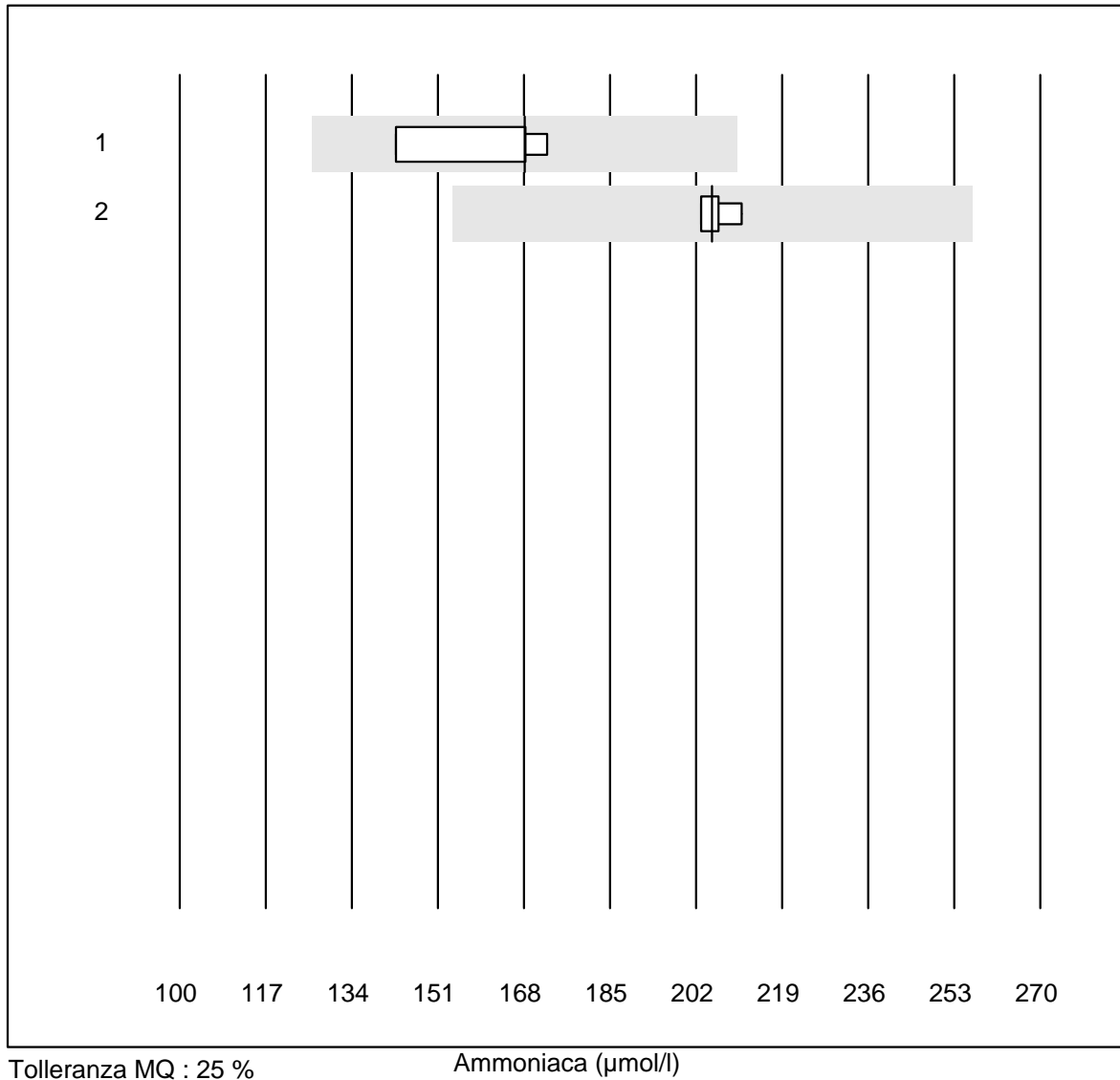
QUALAB Tolleranza : 18 %

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	28	100.0	0.0	0.0	35.3	4.7	e

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

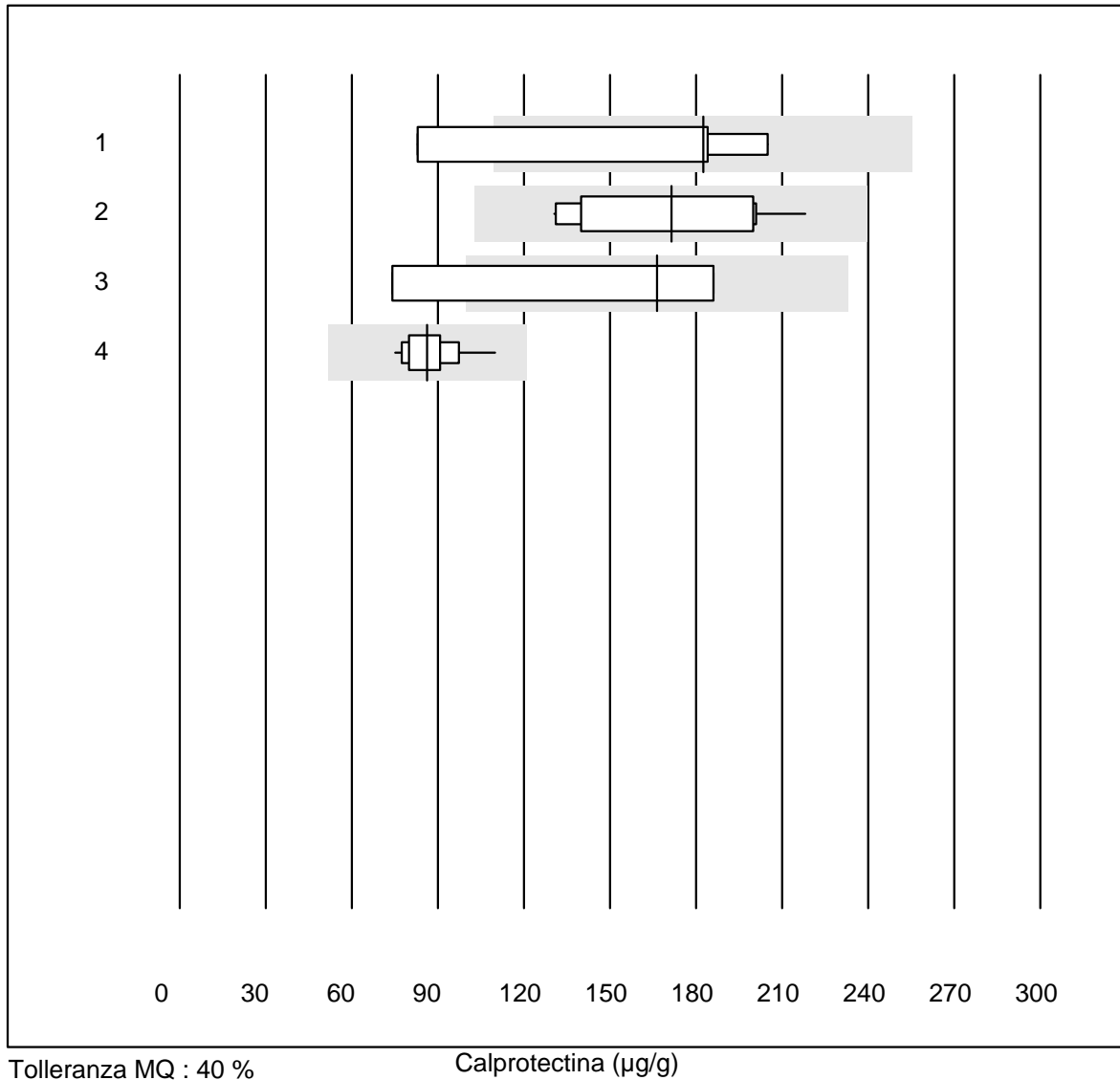
## Ammoniaca



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	168.1	8.4	e*
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	205.2	1.7	e

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

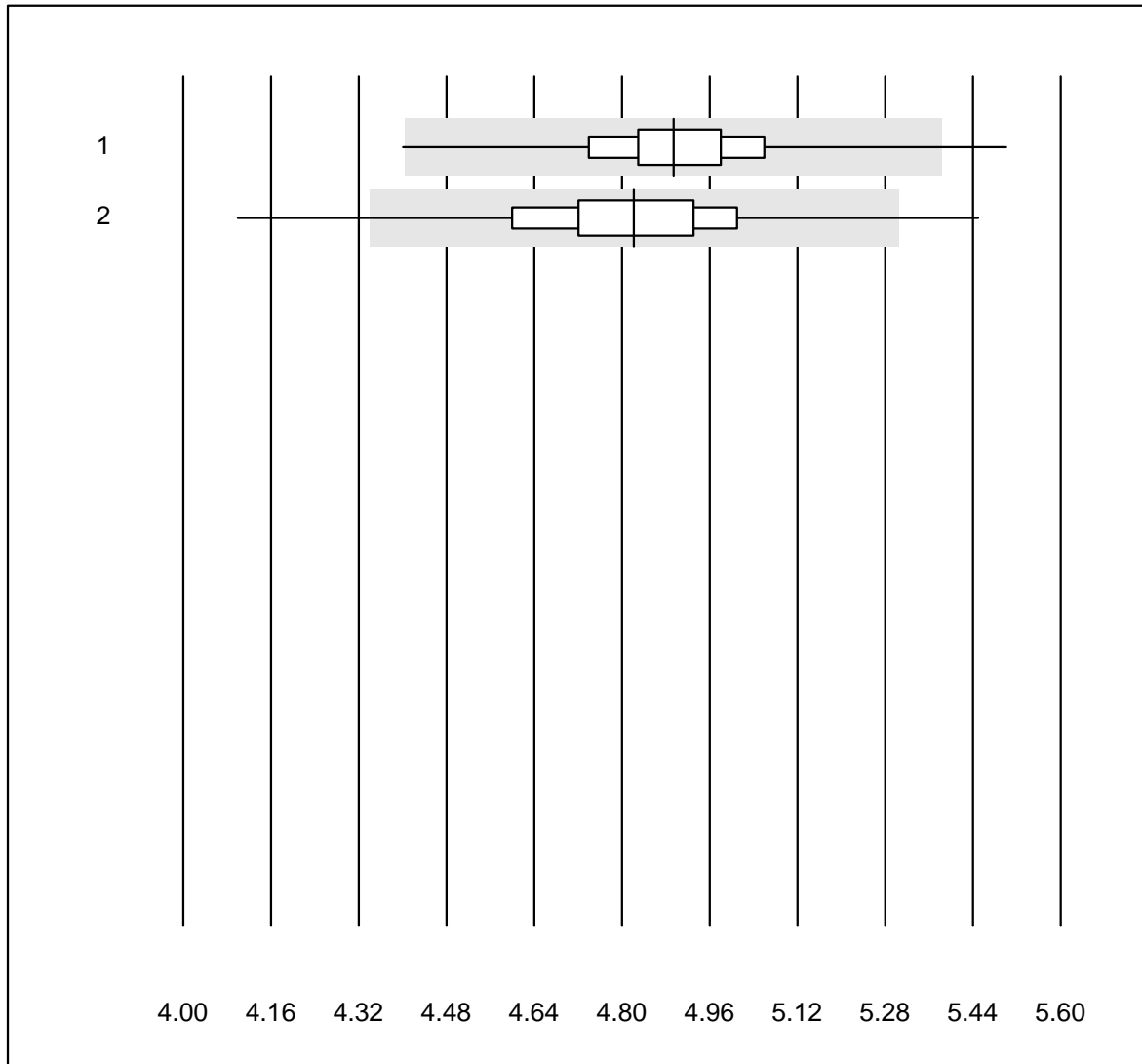
## Calprotectina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann ELISA	4	75.0	25.0	0.0	183	33.4	e*
2 Bühlmann fCALturbo	15	86.7	0.0	13.3	171	18.1	e
3 Bühlmann Quantum Blu	4	50.0	25.0	25.0	167	41.9	e*
4 Liaison	19	94.7	0.0	5.3	86	10.1	e

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

## Colesterolo Af/b101

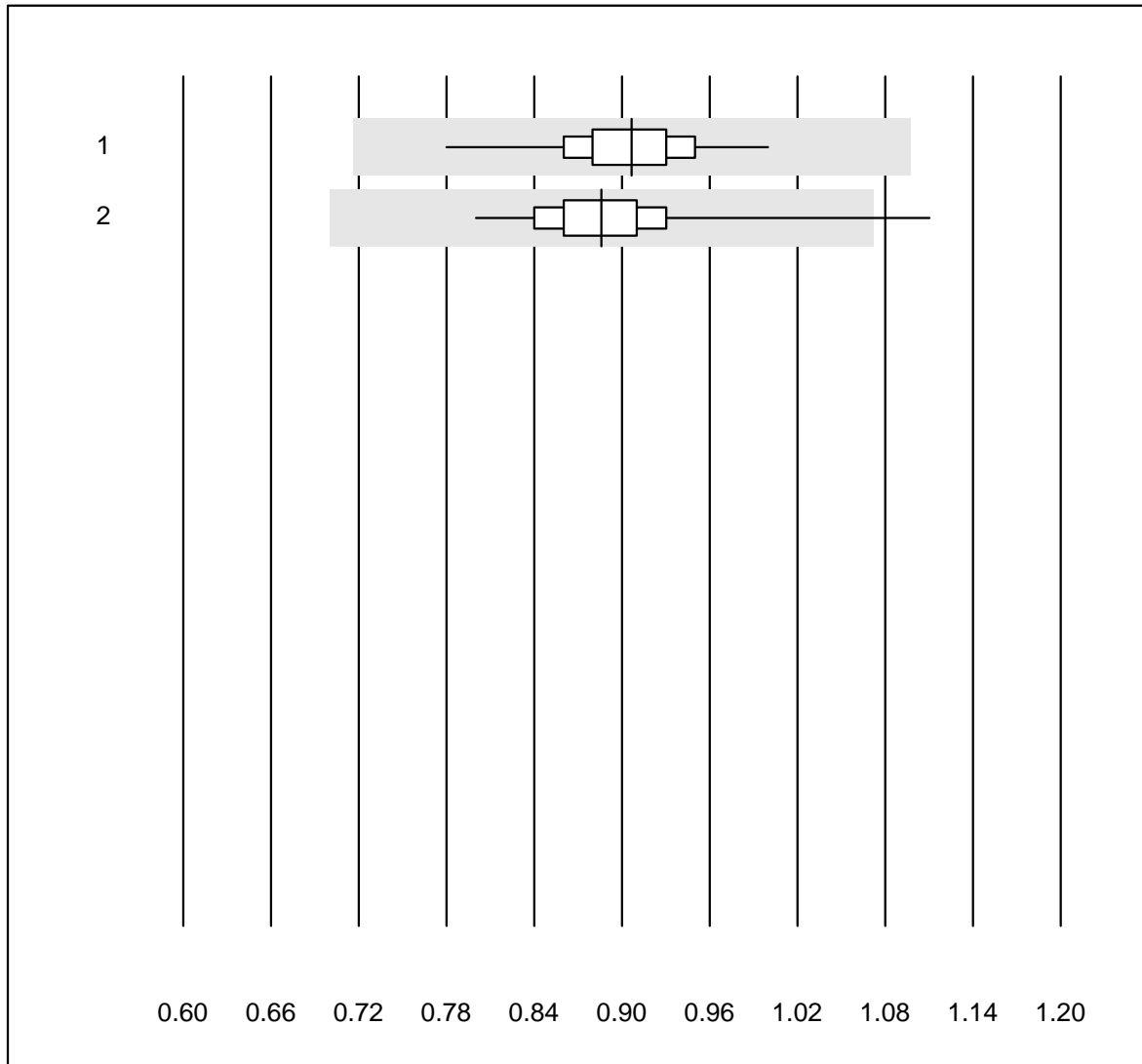


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	268	97.8	0.7	1.5	4.89	2.8	e
2 Afinion	374	97.3	1.6	1.1	4.82	3.6	e

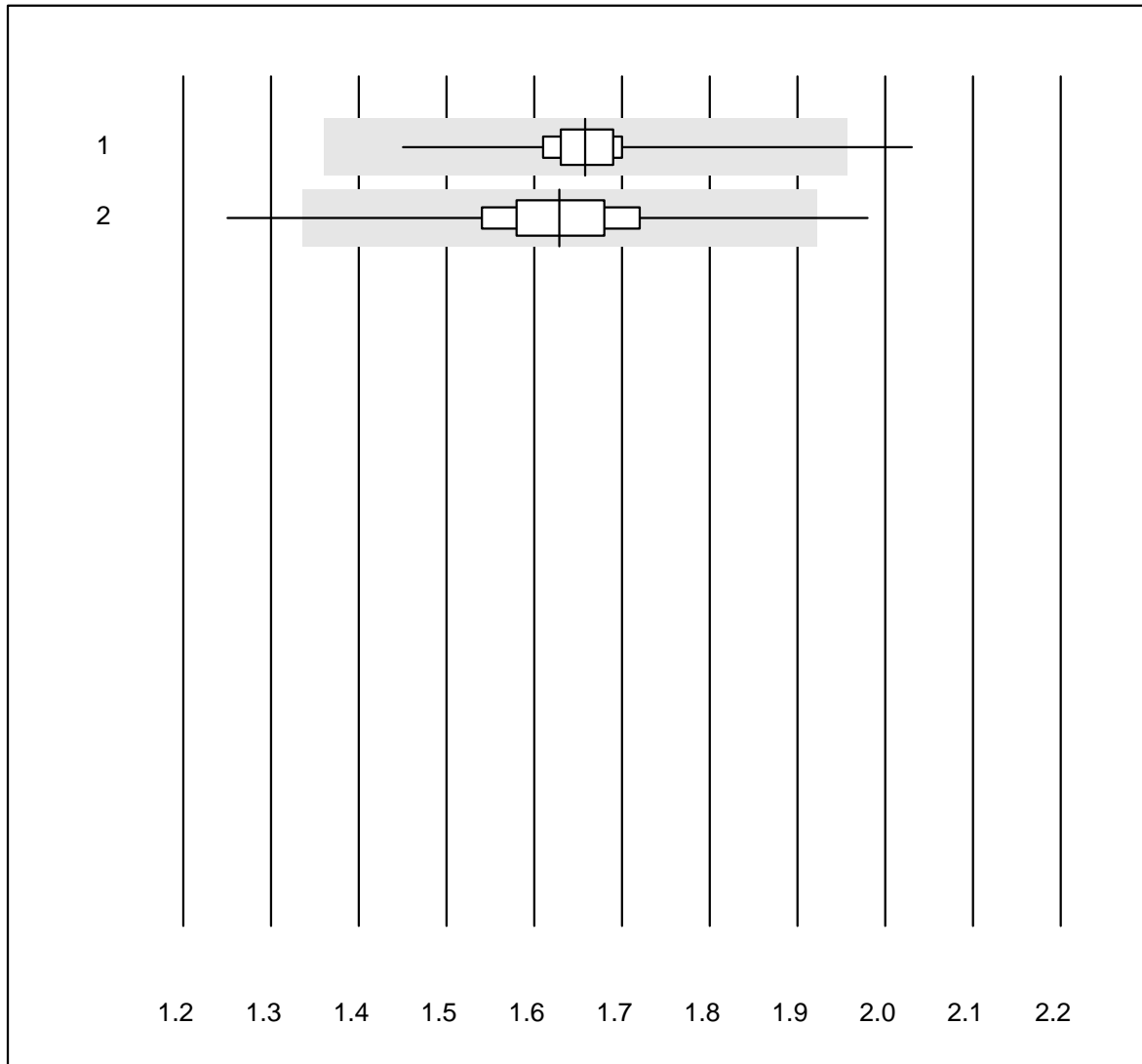
## Colesterolo HDL Af/b101



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	266	92.5	0.0	7.5	0.91	3.8	e
2 Afinion	373	89.0	0.5	10.5	0.89	4.4	e

## Trigliceridi Af/b101



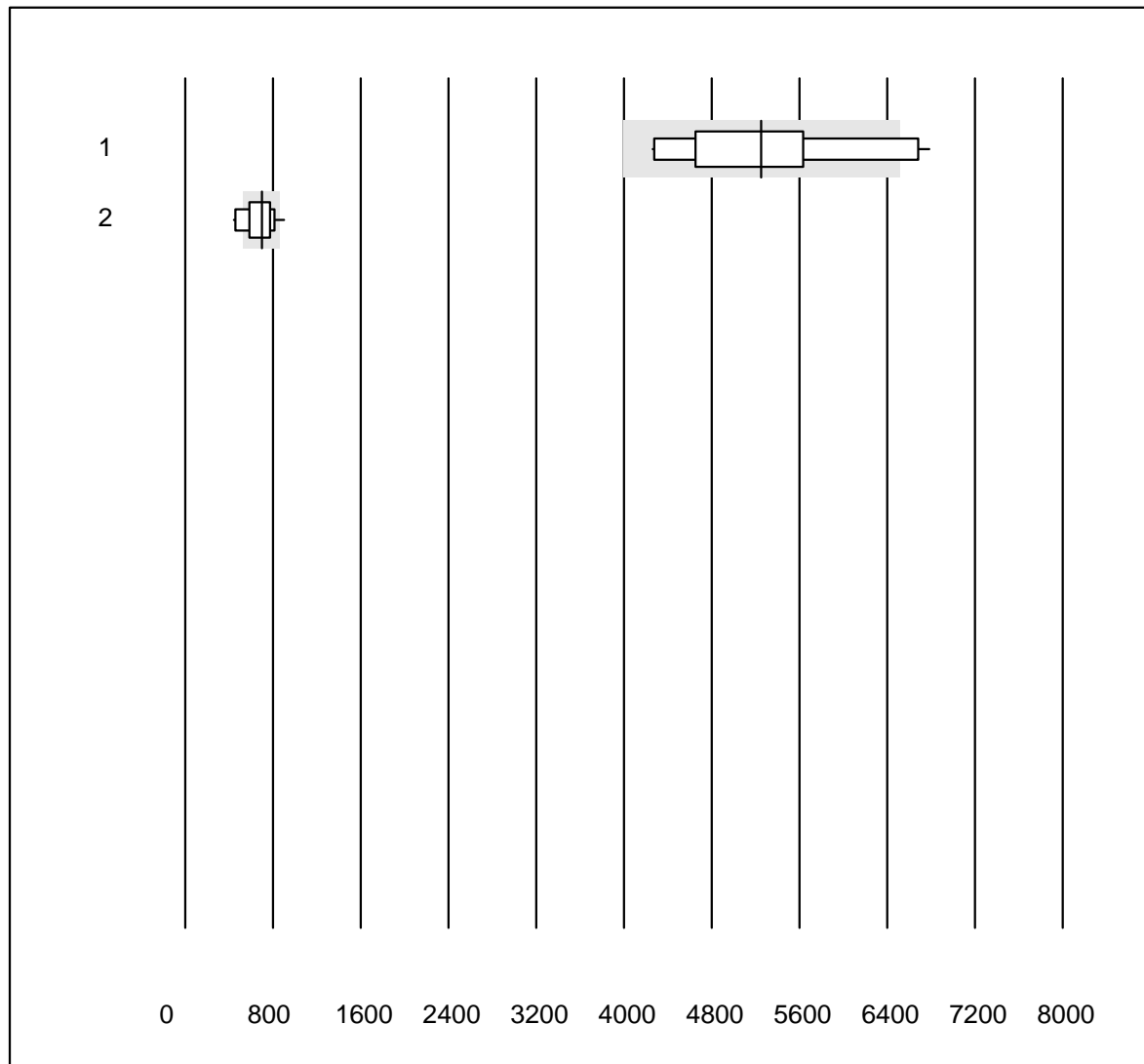
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	266	98.5	0.4	1.1	1.66	2.9	e
2 Afinion	376	99.2	0.8	0.0	1.63	4.9	e



## Troponina I S



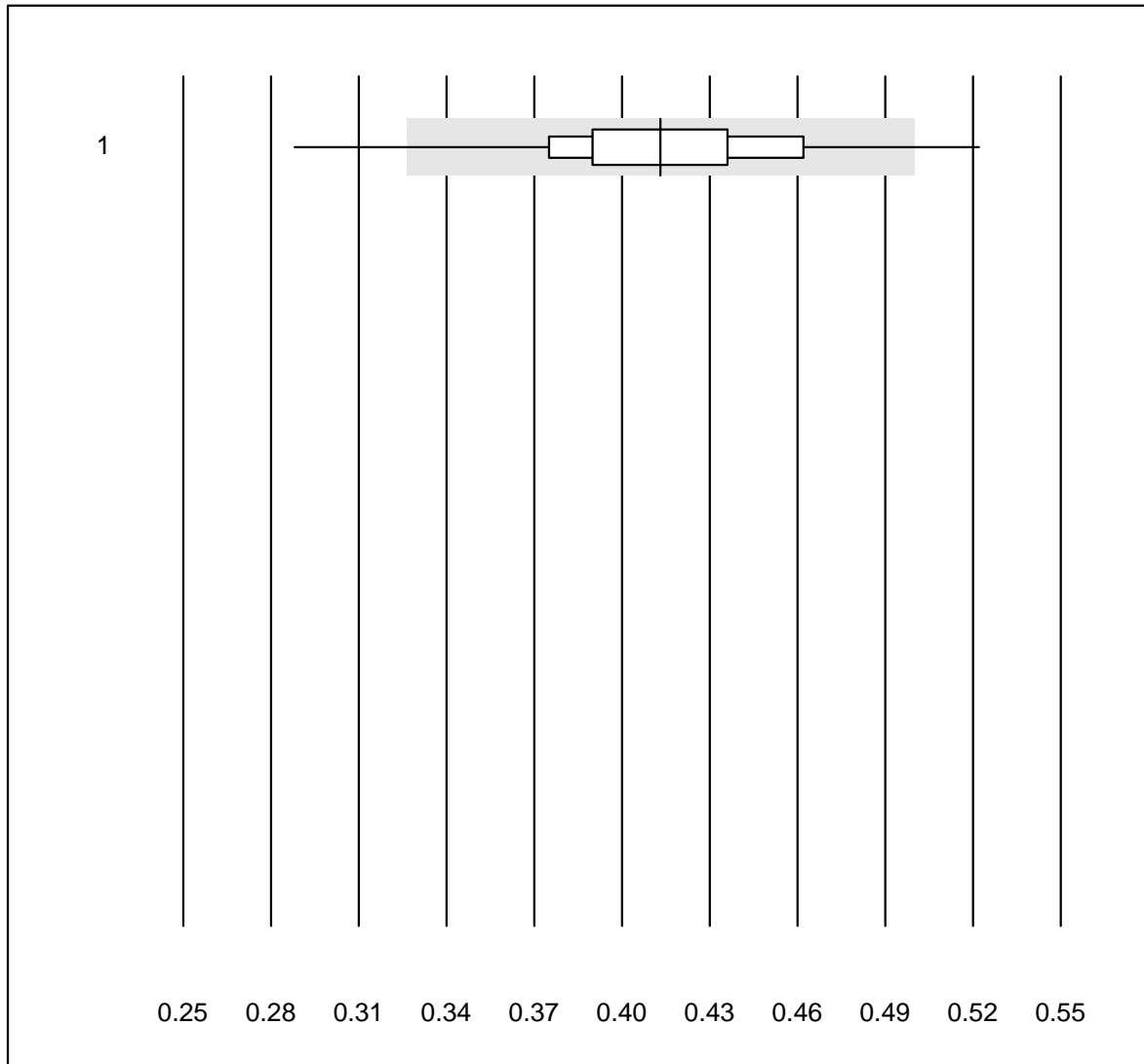
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS (Gen. 1)	15	60.0	13.3	26.7	5252.63	16.2	e*
2 AFIAS	191	65.9	19.4	14.7	696.00	18.9	e

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

## D-Dimeri qn S



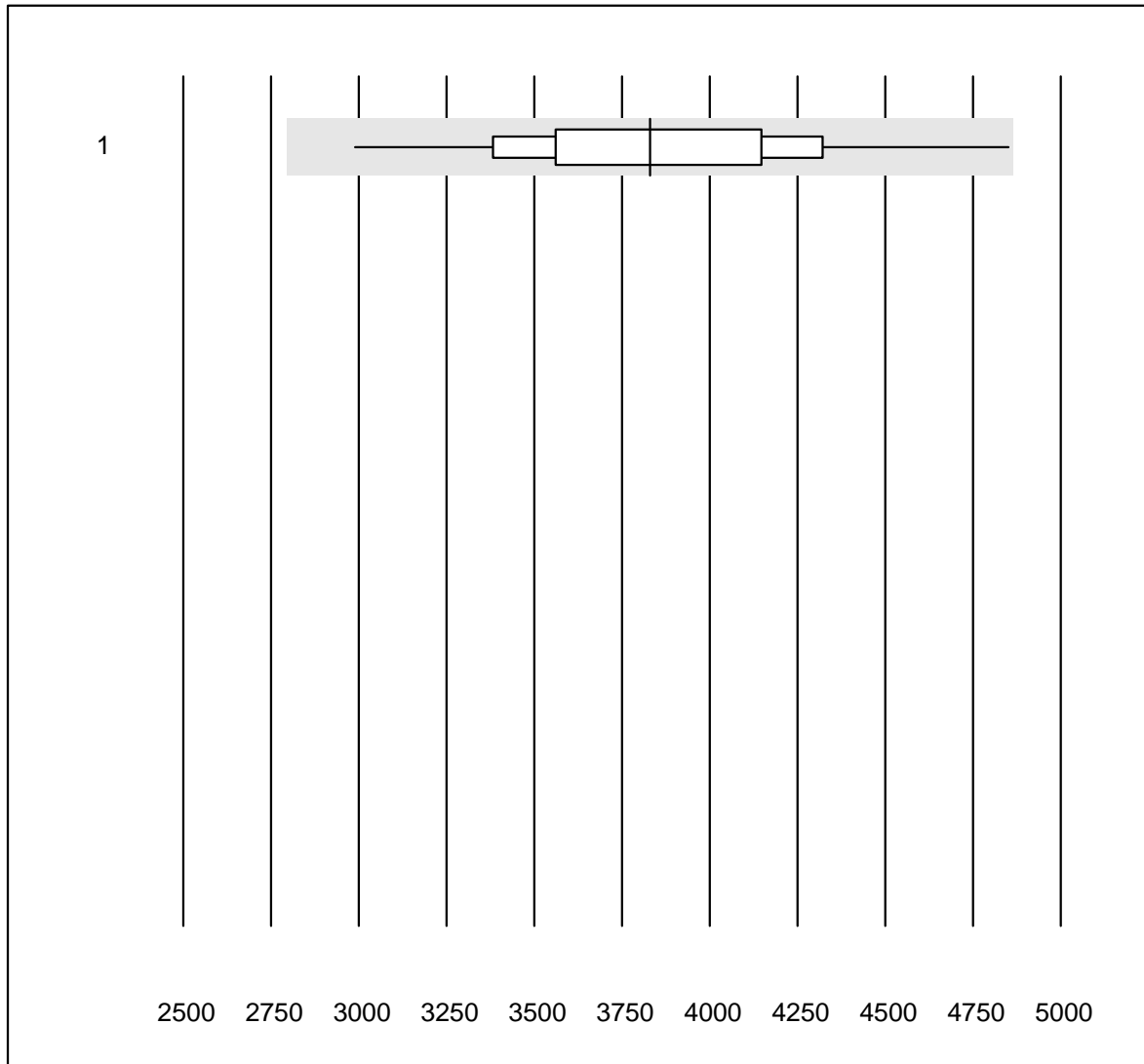
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri qn S (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	210	83.8	1.4	14.8	0.41	8.6	e

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

## NT-proBNP S

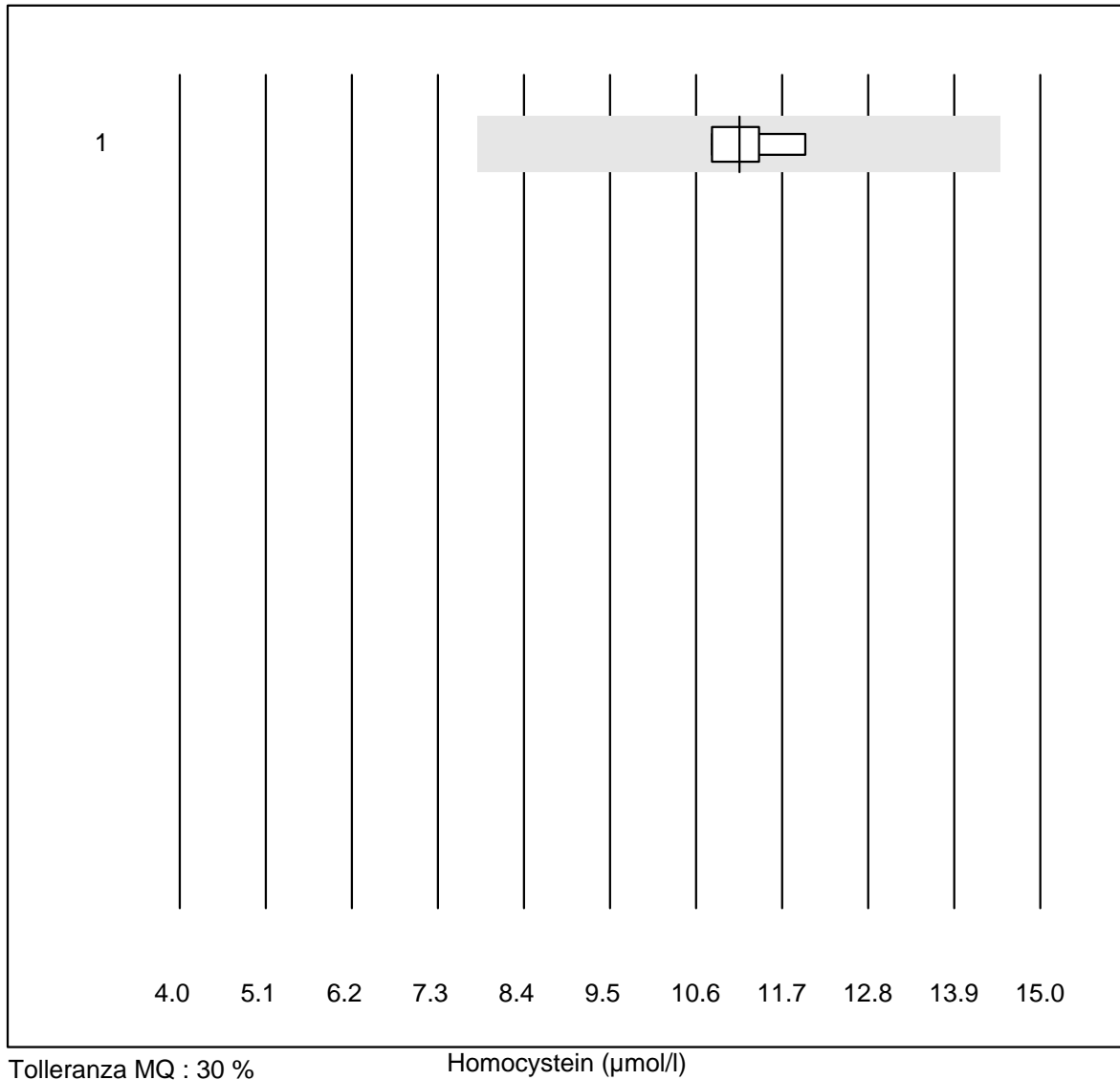


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	160	98.1	0.0	1.9	3828.9	10.1	e

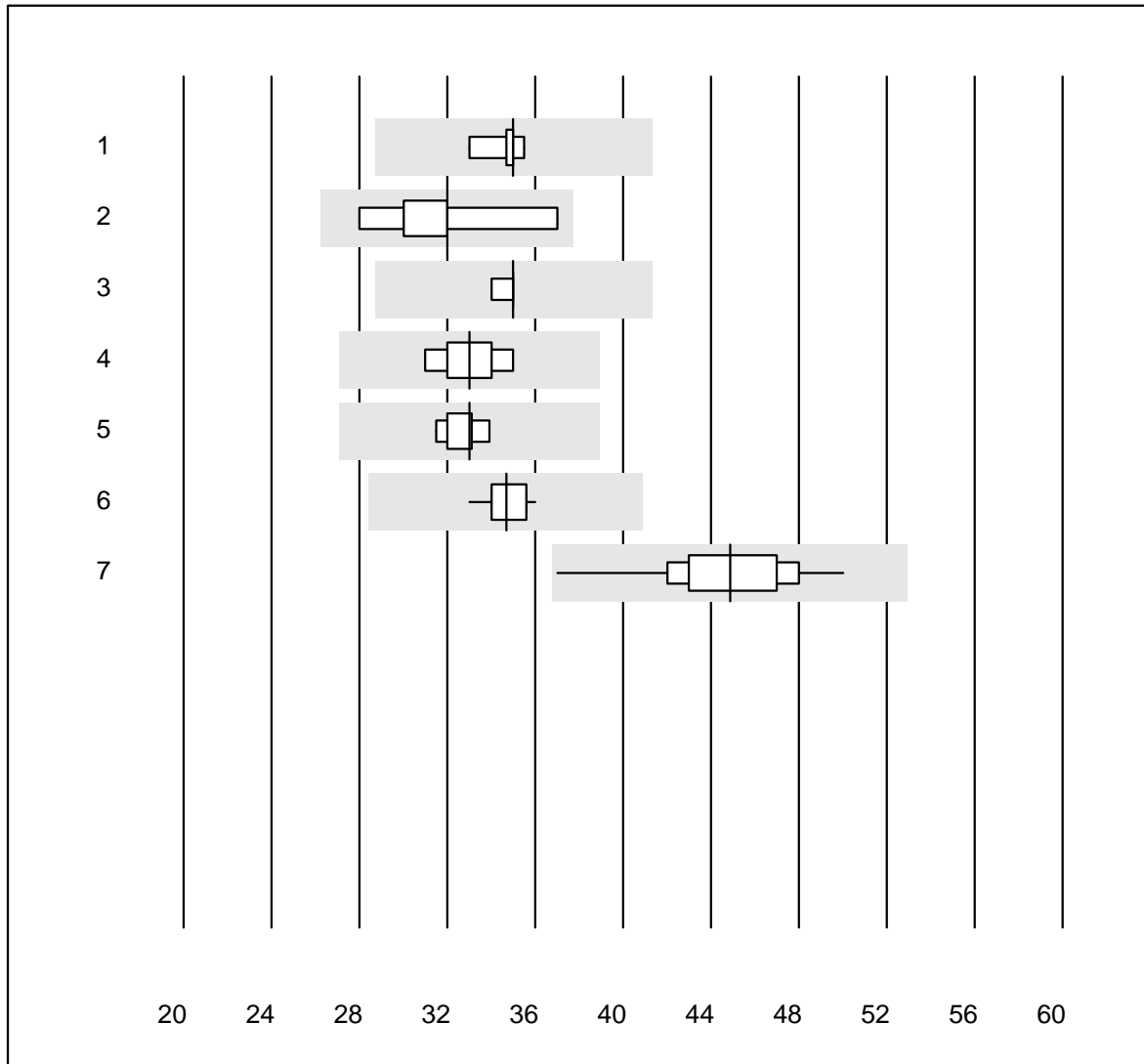
## Homocystein



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	11.2	4.9	e

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

## Lipasi



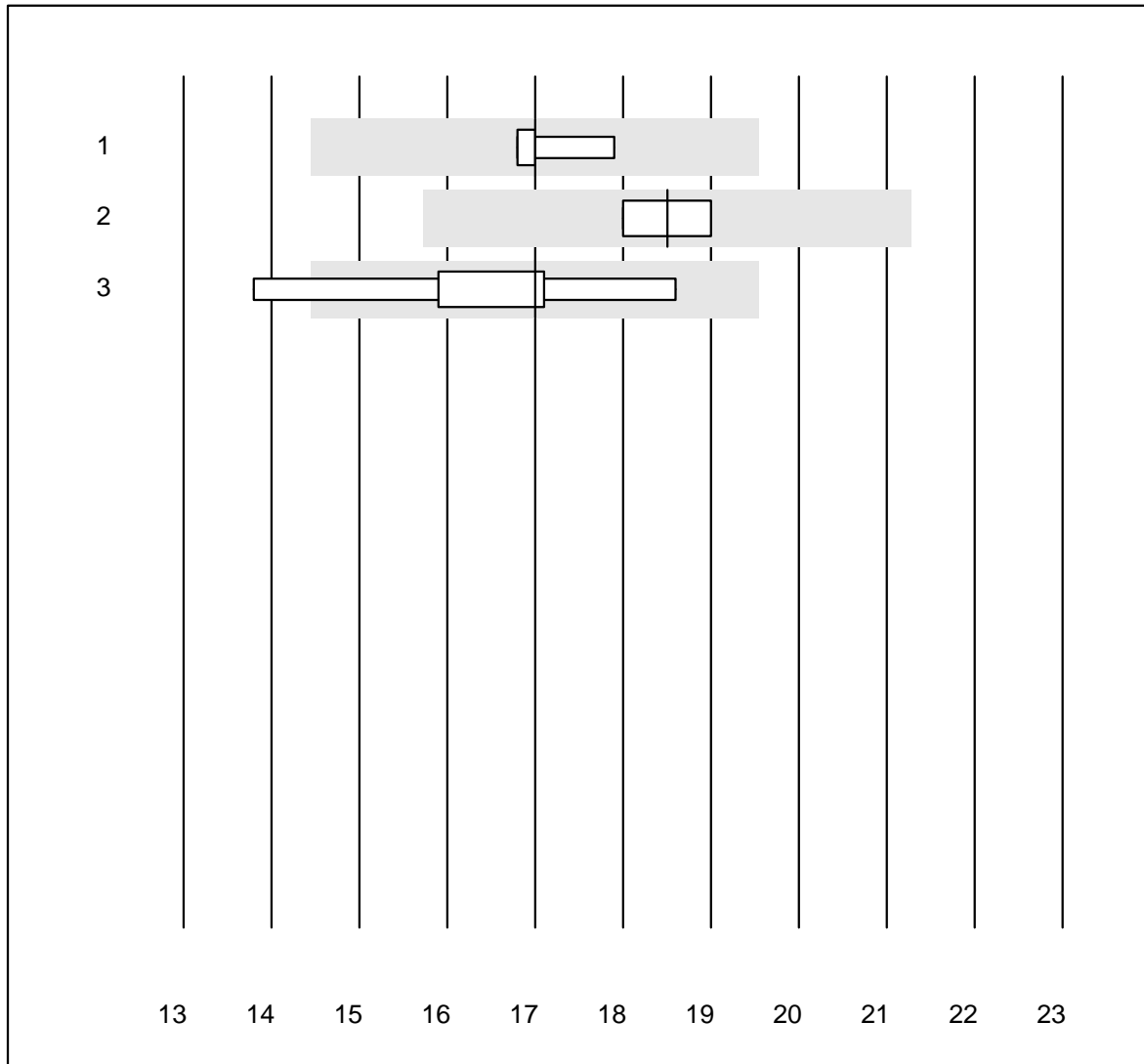
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lipasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche	7	100.0	0.0	0.0	35.0	2.3	e
2 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	32.0	10.5	e*
3 Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	35.0	1.3	e
4 Architect	7	100.0	0.0	0.0	33.0	4.1	e
5 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	33.0	2.9	e
6 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	34.7	2.6	e
7 Fuji Dri-Chem	175	96.0	0.0	4.0	44.9	5.7	e

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

## Bicarbonat



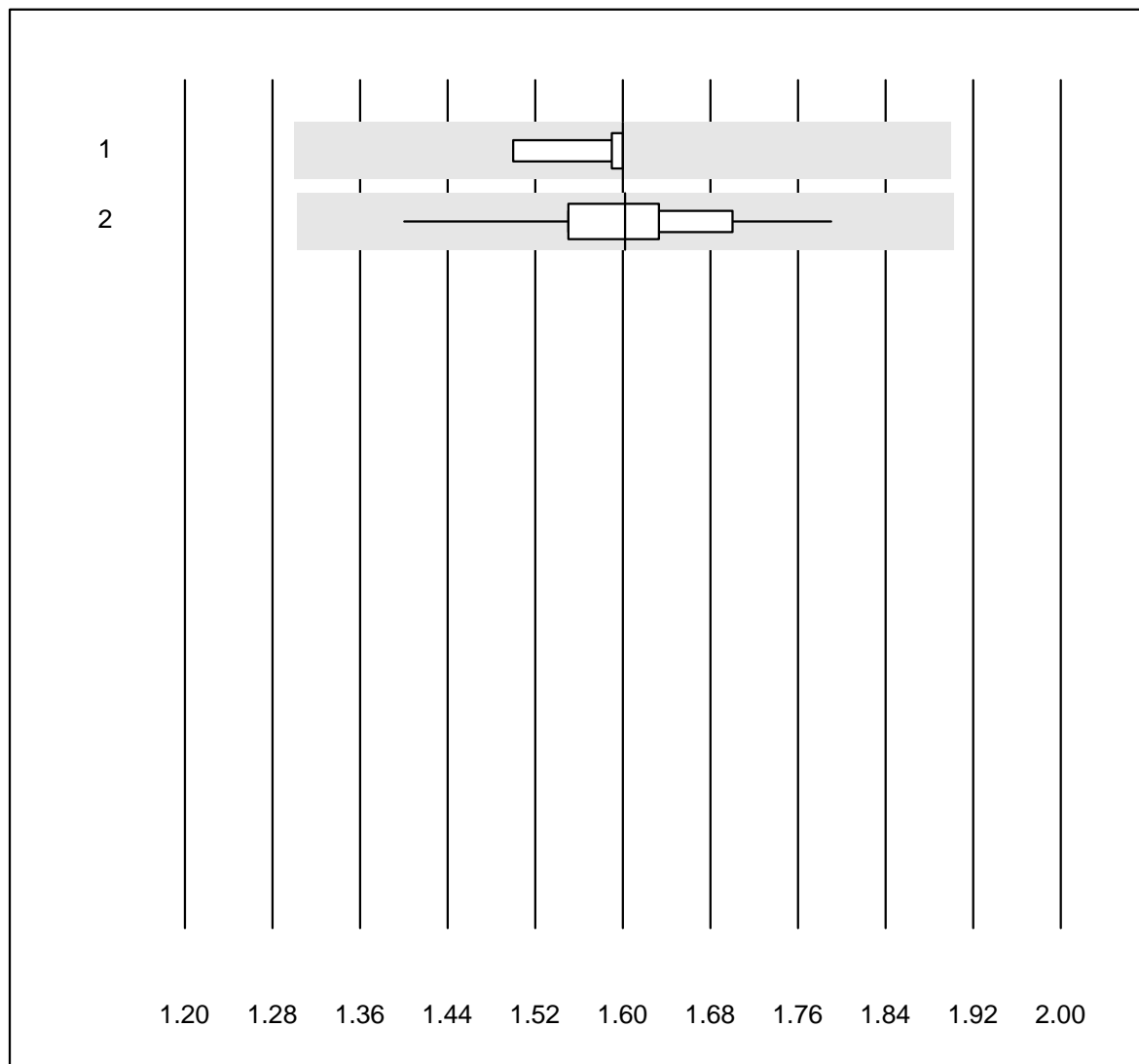
Tolleranza MQ : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	17.0	2.9	e
2 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	18.5	3.1	e
3 altro	5	80.0	20.0	0.0	17.0	10.8	e*

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

## Glucosio CSF

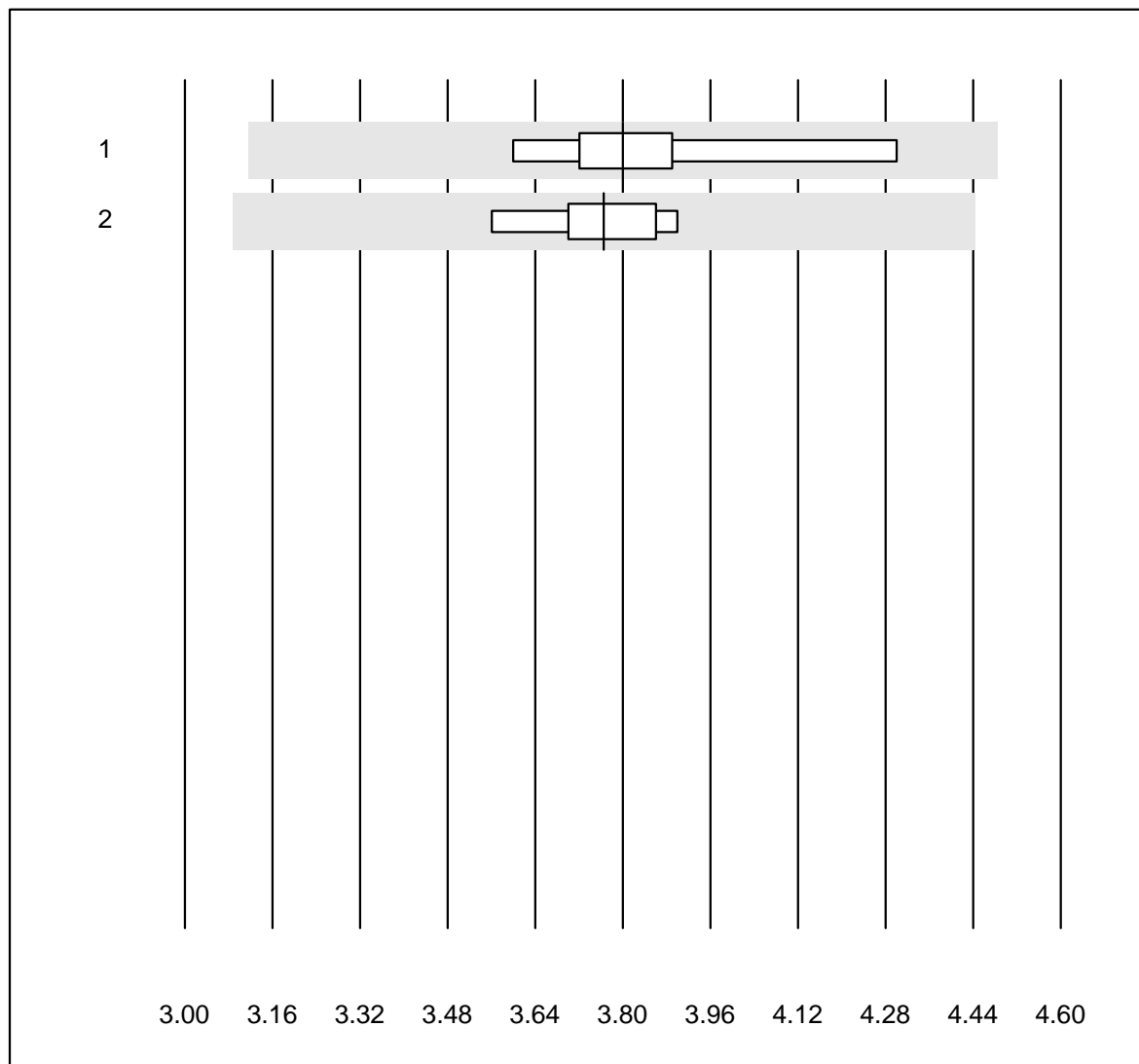


QUALAB Tolleranza : 9 %  
( < 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.60	2.2	e
2 altro	11	100.0	0.0	0.0	1.60	6.0	e*

## Lattato CSF



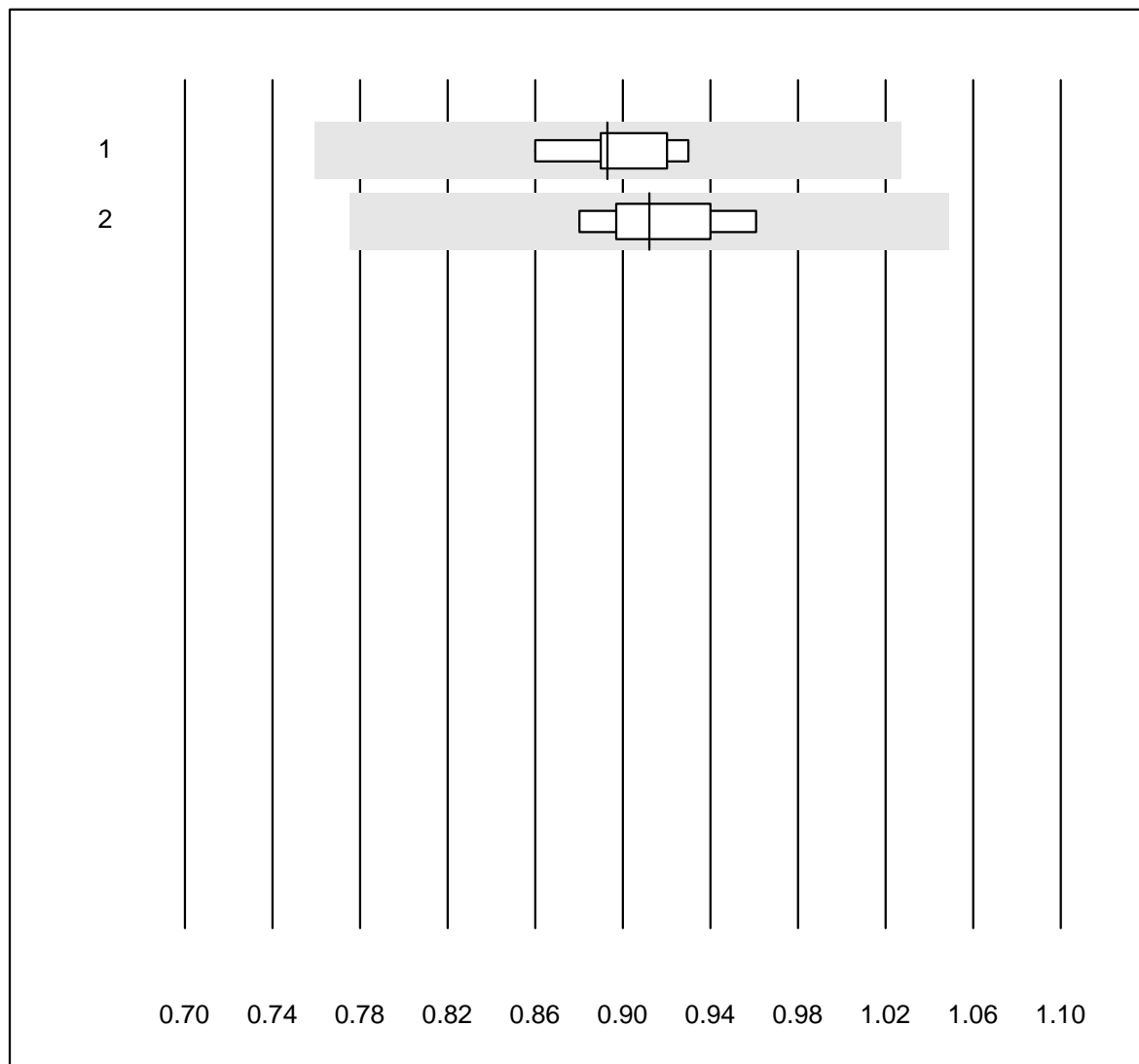
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	3.80	5.7	e*
2 altro	8	87.5	0.0	12.5	3.77	3.0	e



## Proteine CSF



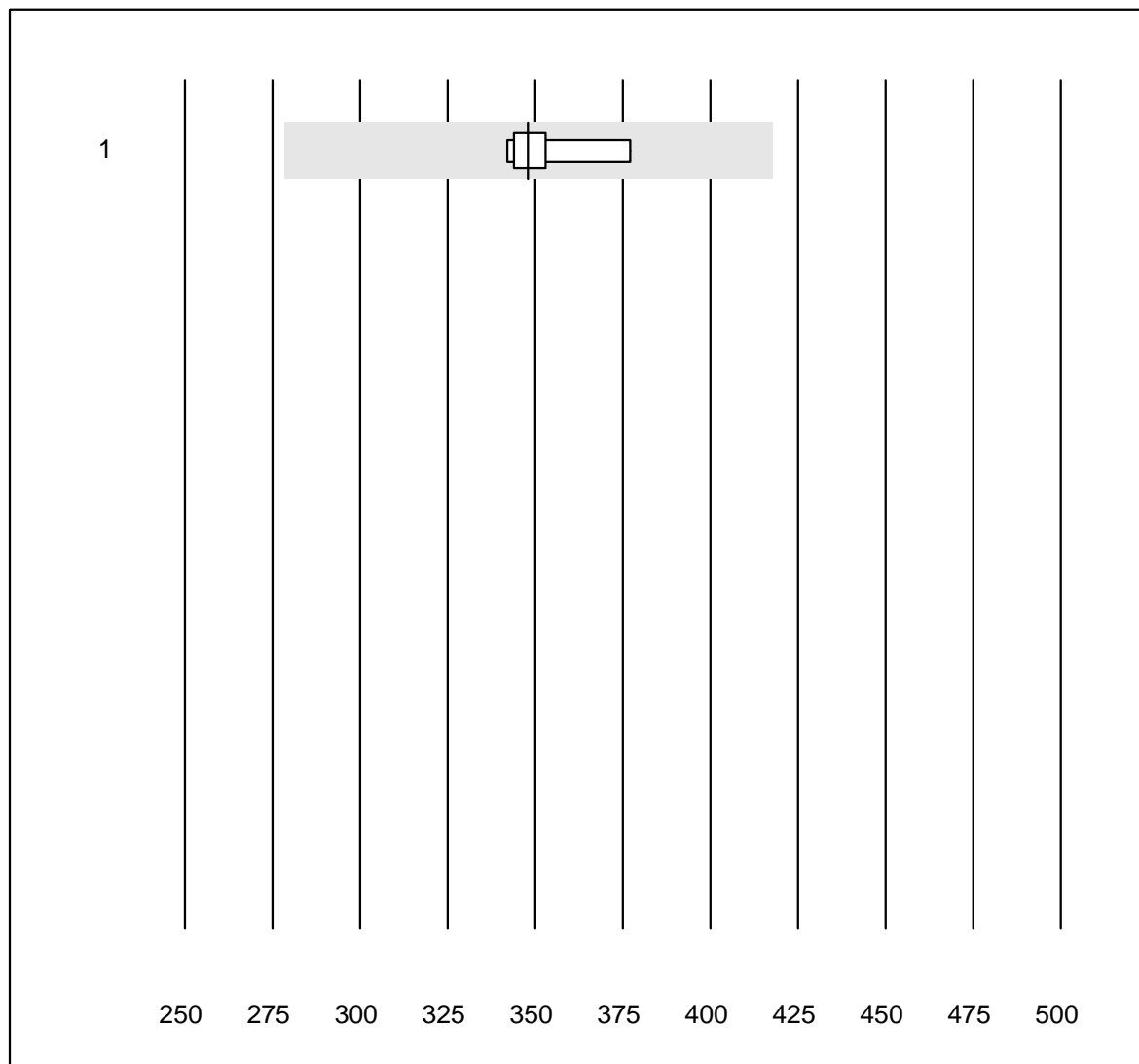
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.89	2.5	e
2 altro	9	100.0	0.0	0.0	0.91	3.2	e

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

## Albumina CSF



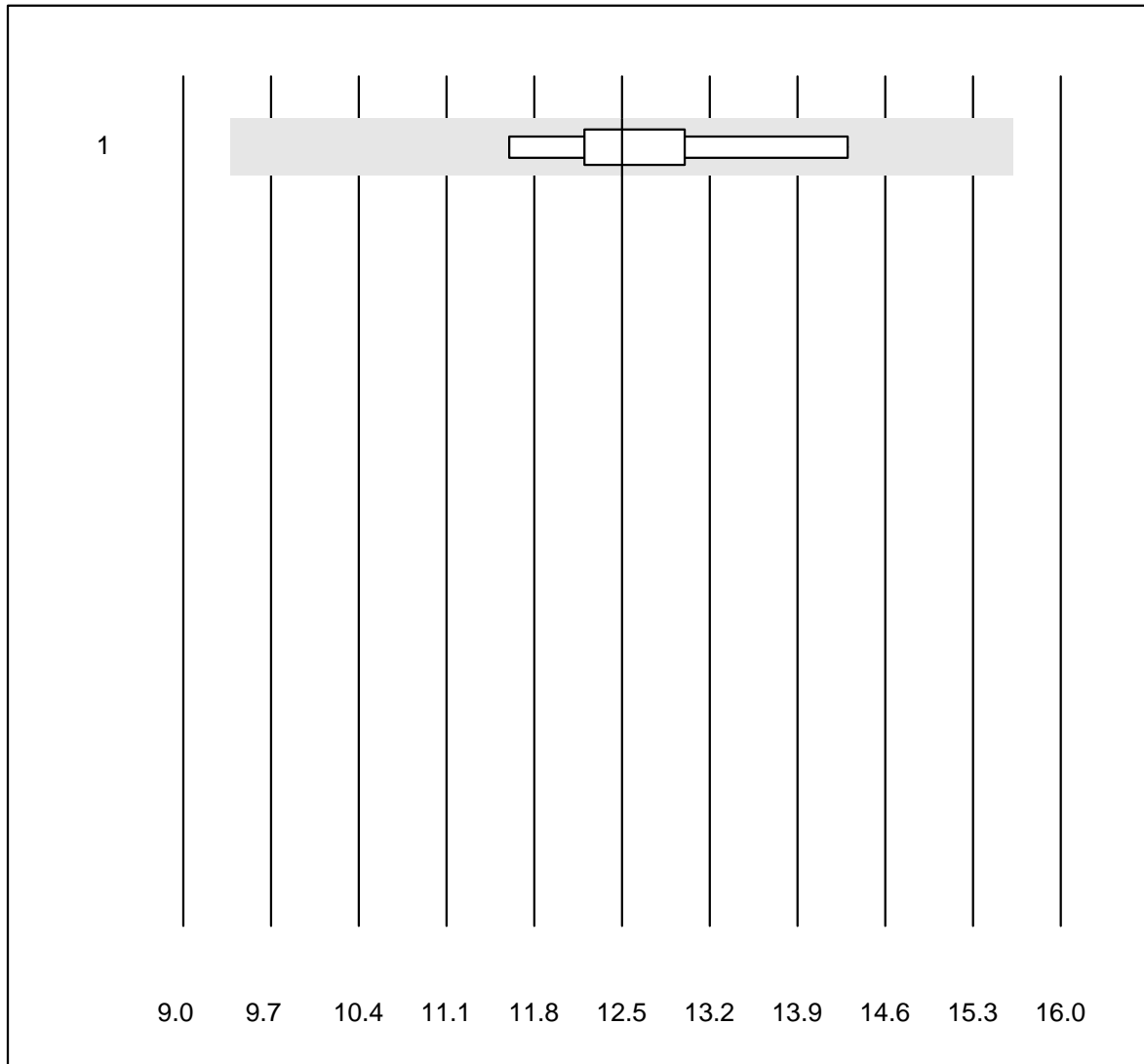
Tolleranza MQ : 20 %

Albumina CSF (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	348.00	4.0	e

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

## Tacrolimus

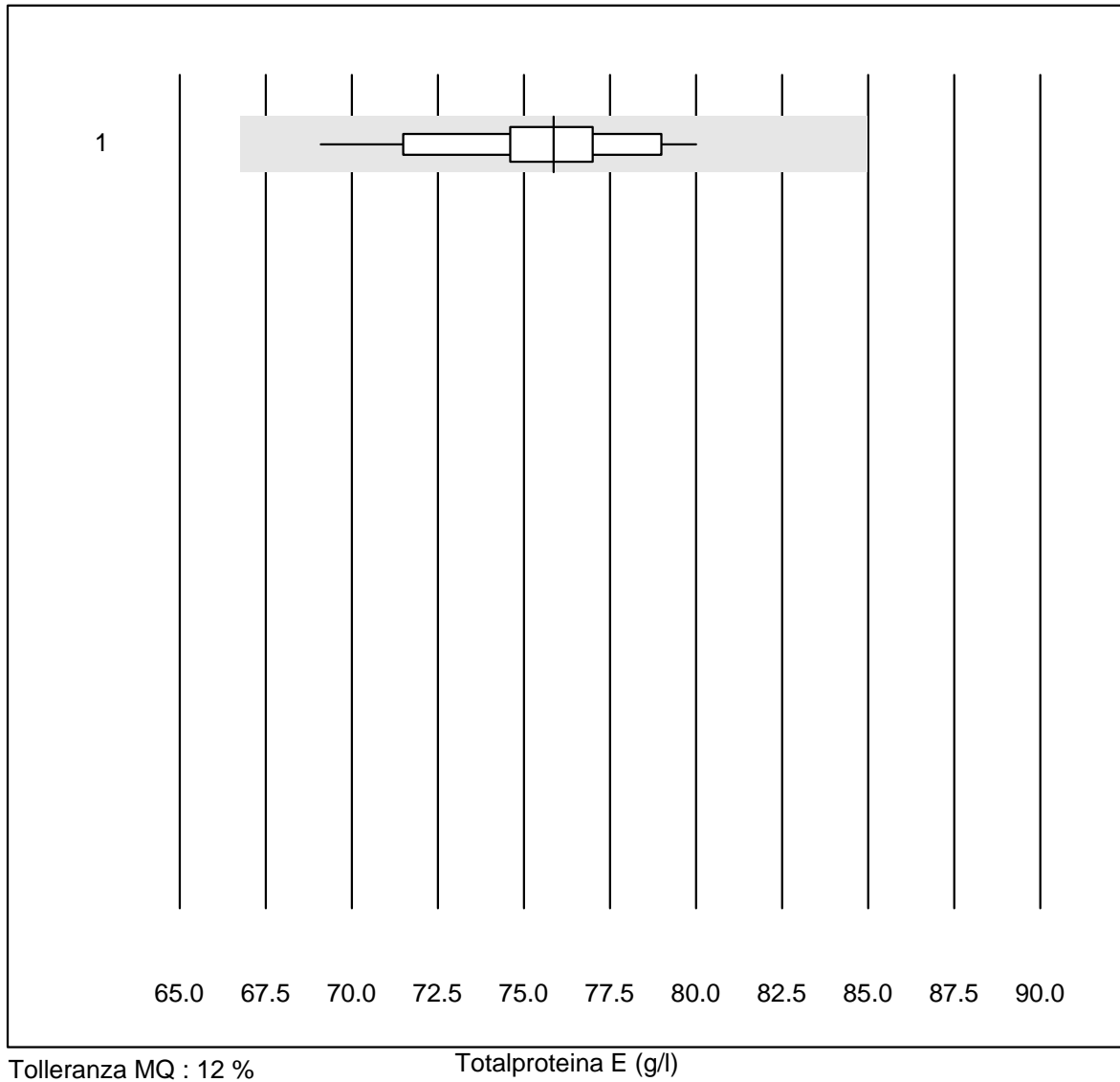


Tolleranza MQ : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

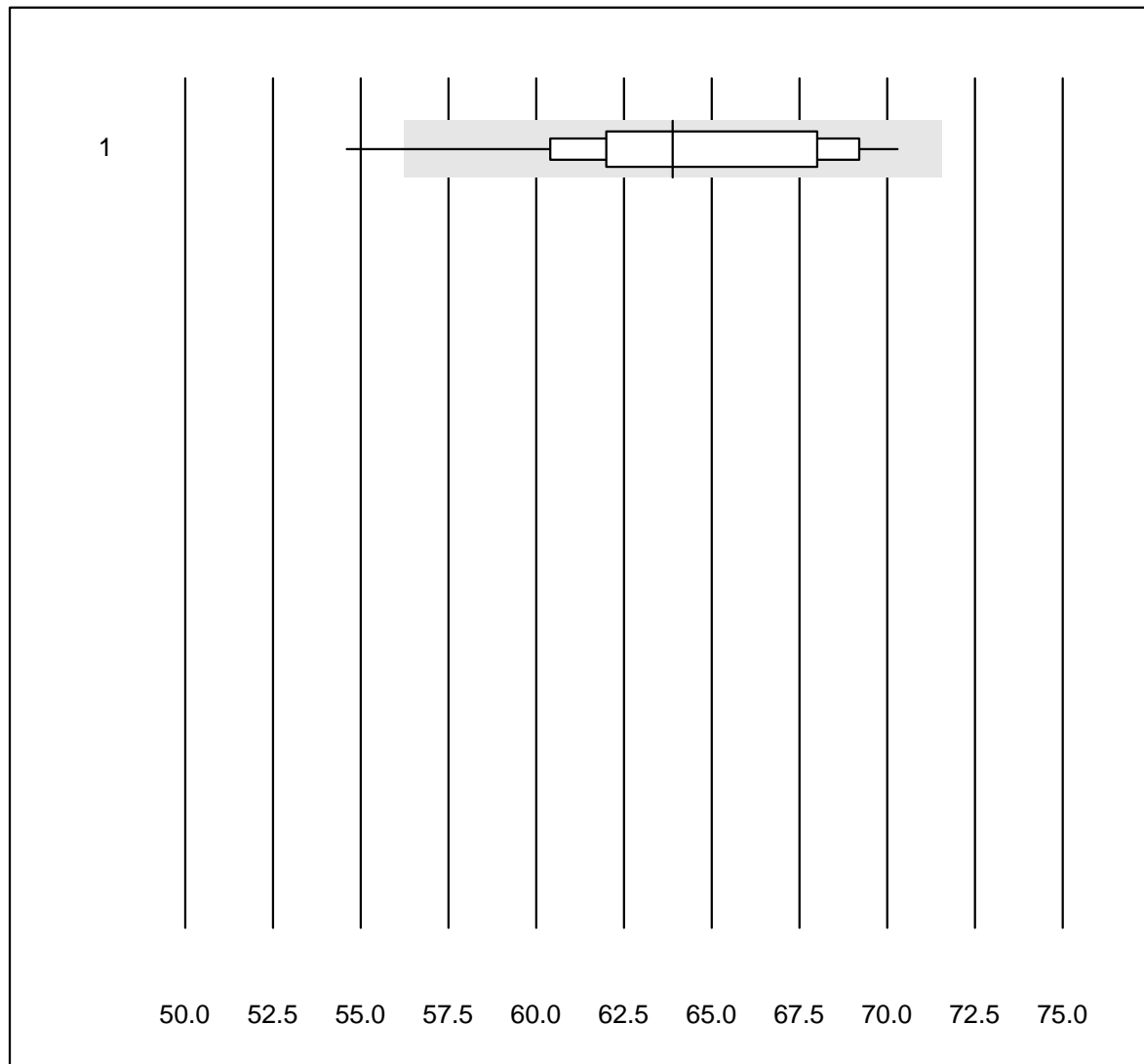
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	12.5	7.0	e

## Totalproteina E



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	75.9	3.6	e

## albumina E

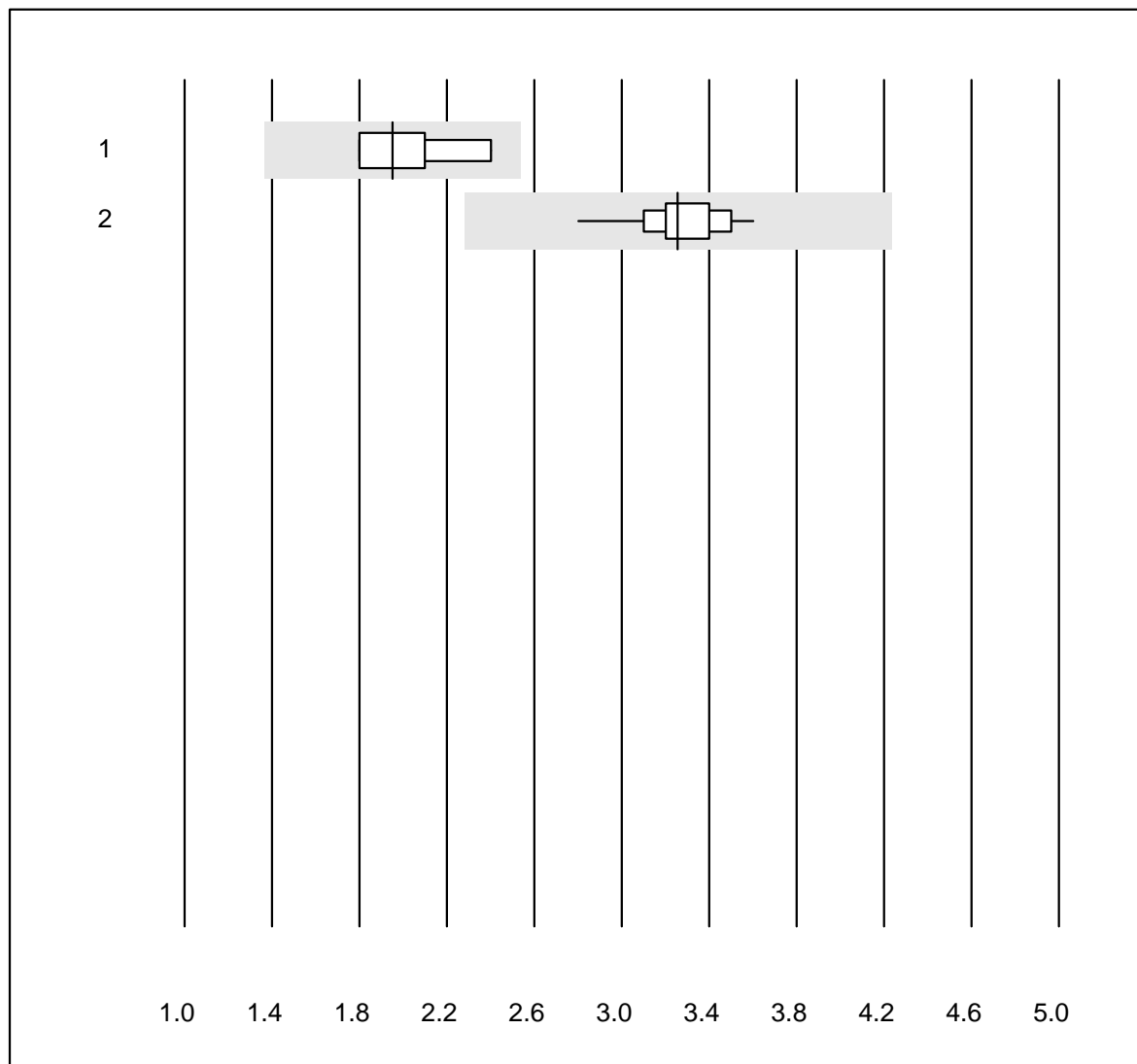


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	24	91.7	8.3	0.0	63.9	6.5	e

## alfa-1-globuline

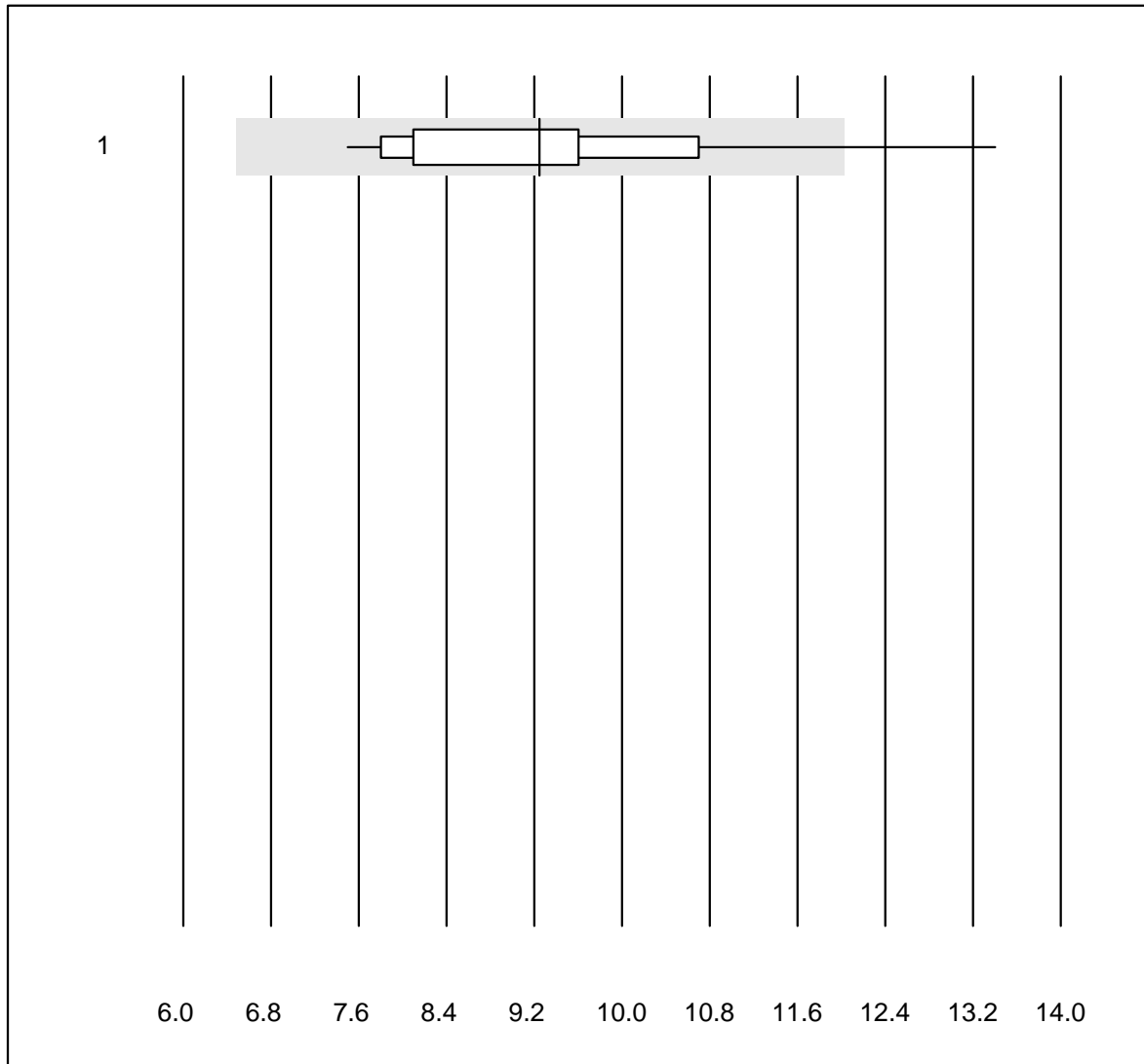


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-1-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	100.0	0.0	0.0	2.0	10.4	e*
2 elettroforesi capill	15	93.3	0.0	6.7	3.3	6.0	e

## alfa-2-globuline

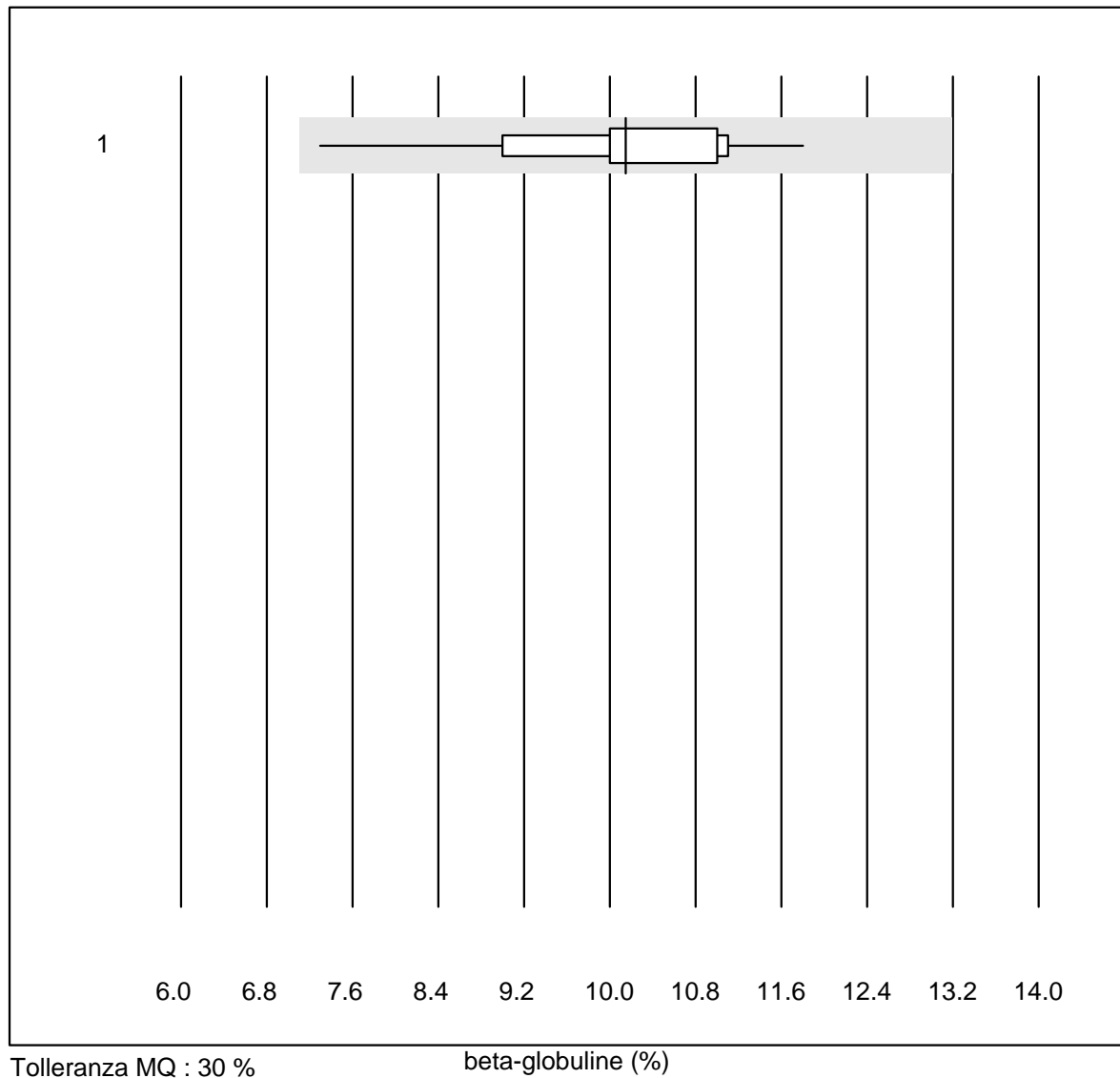


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-2-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	23	95.7	4.3	0.0	9.3	15.0	a

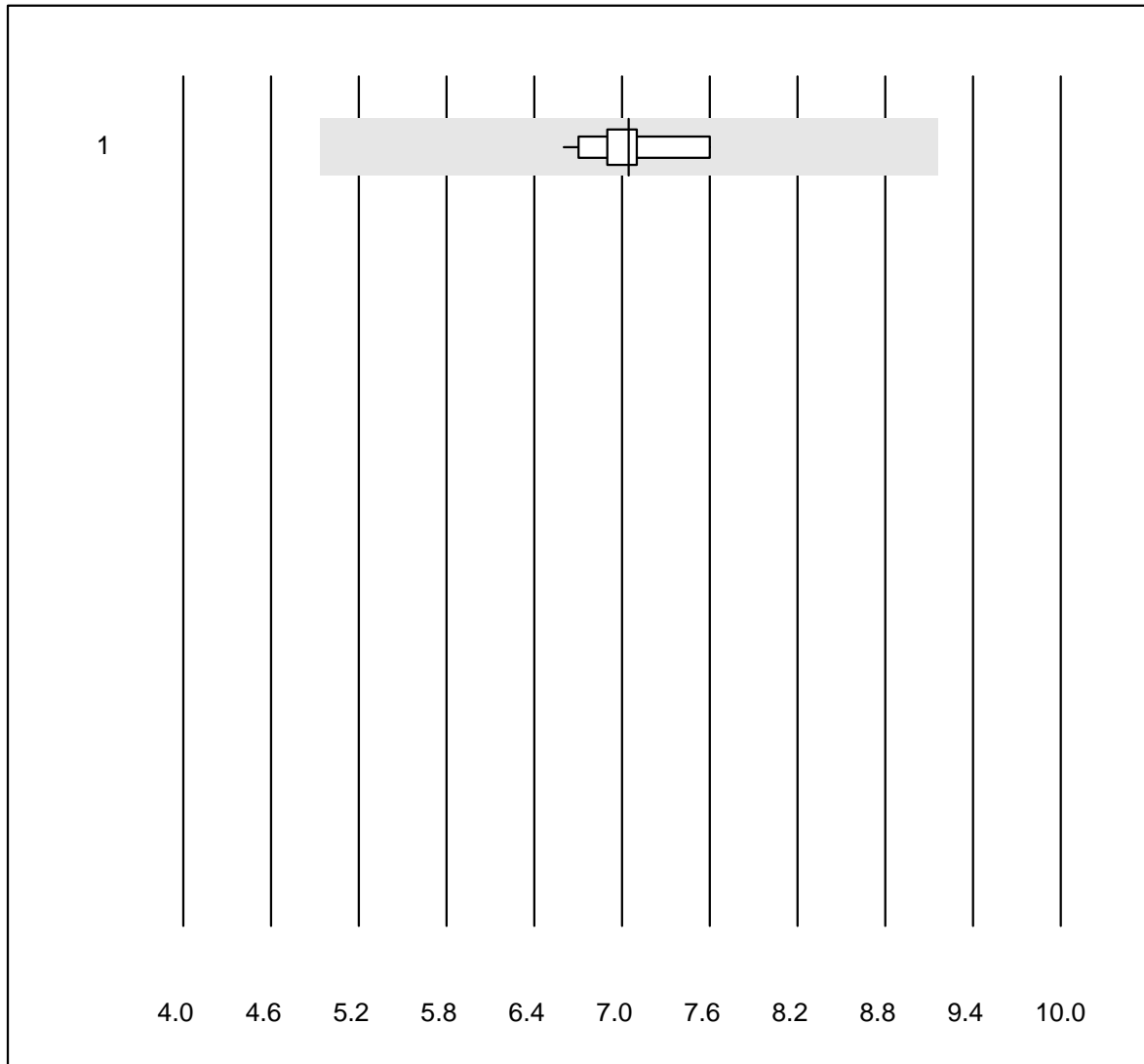
## beta-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	13	100.0	0.0	0.0	10.1	11.2	e



## Beta-1-Globulin

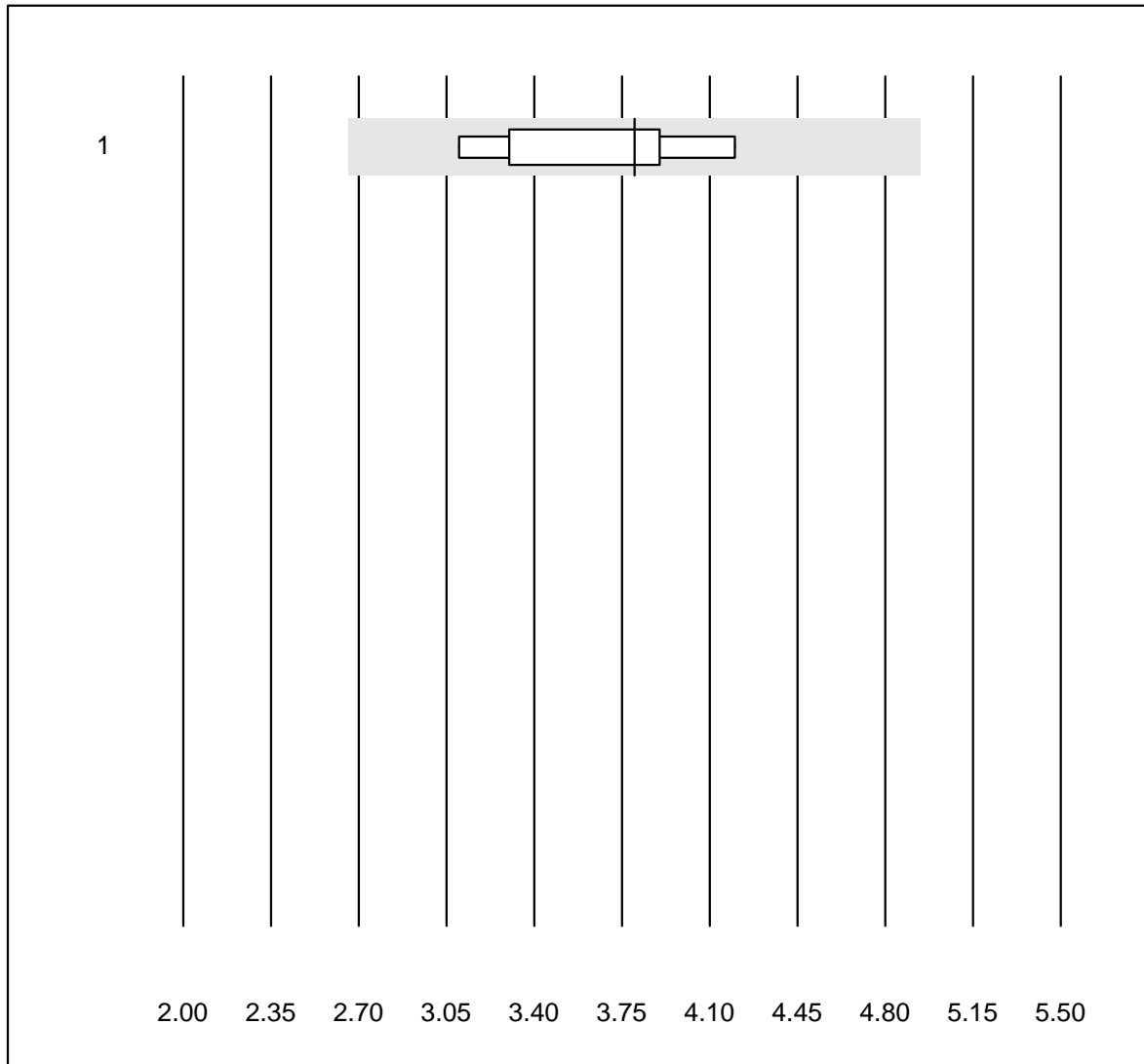


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	13	100.0	0.0	0.0	7.0	4.5	e

## Beta-2-Globulin

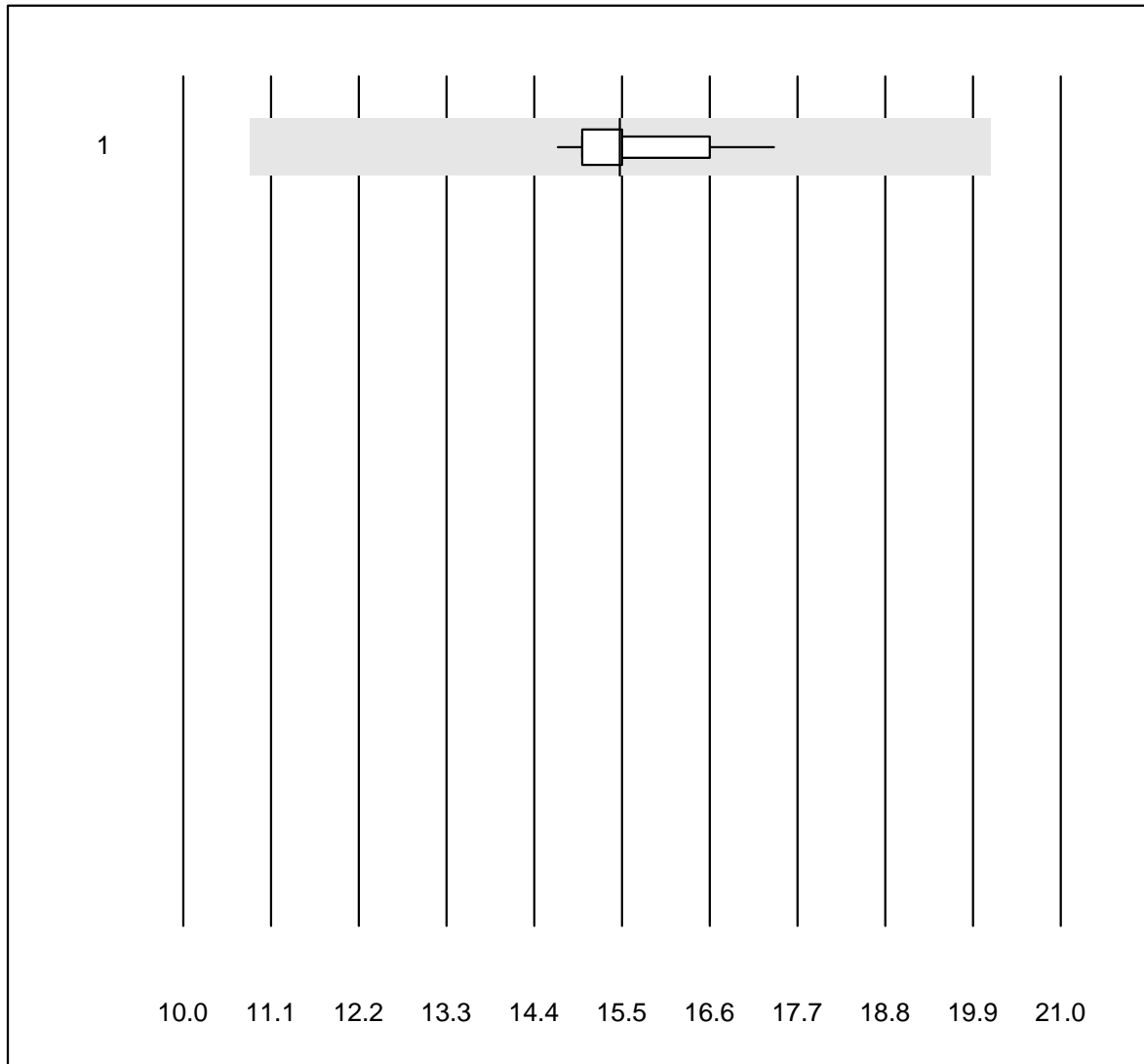


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	100.0	0.0	0.0	3.8	10.0	e

## gamma-Globuline

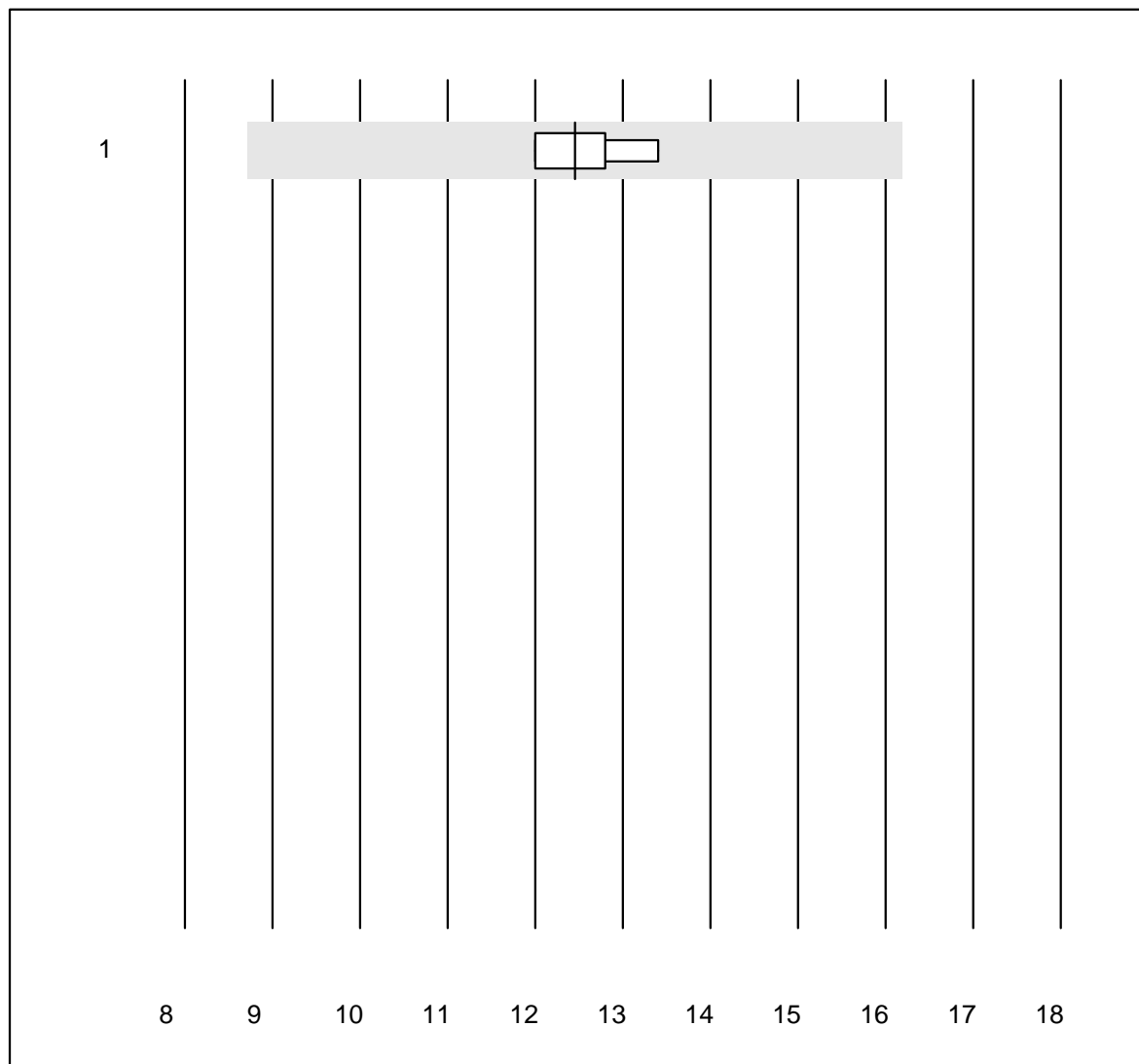


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	16	100.0	0.0	0.0	15.5	4.3	e

## Gamma-Globuline+P

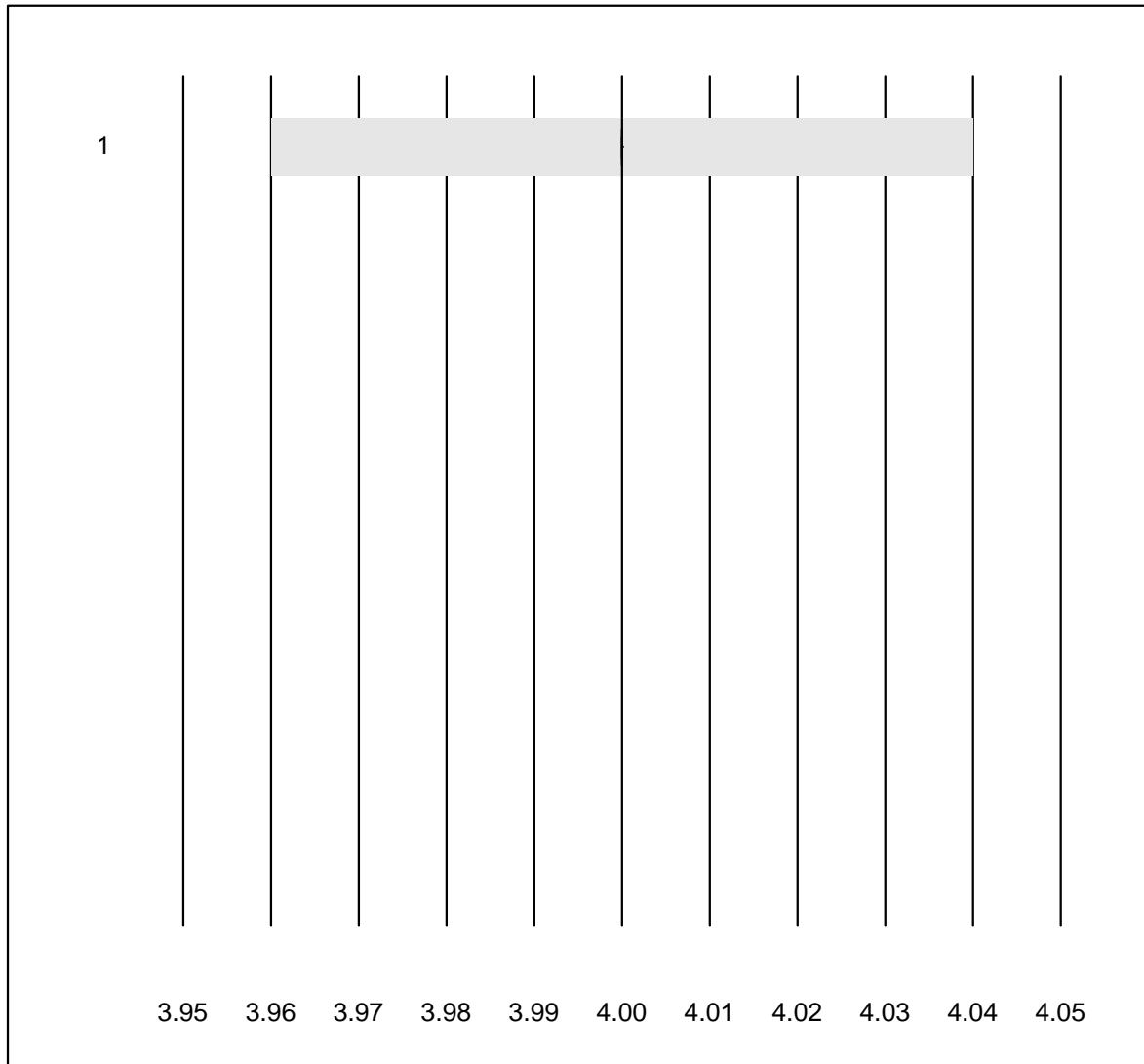


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	100.0	0.0	0.0	12.5	4.2	e

## Immundefixation

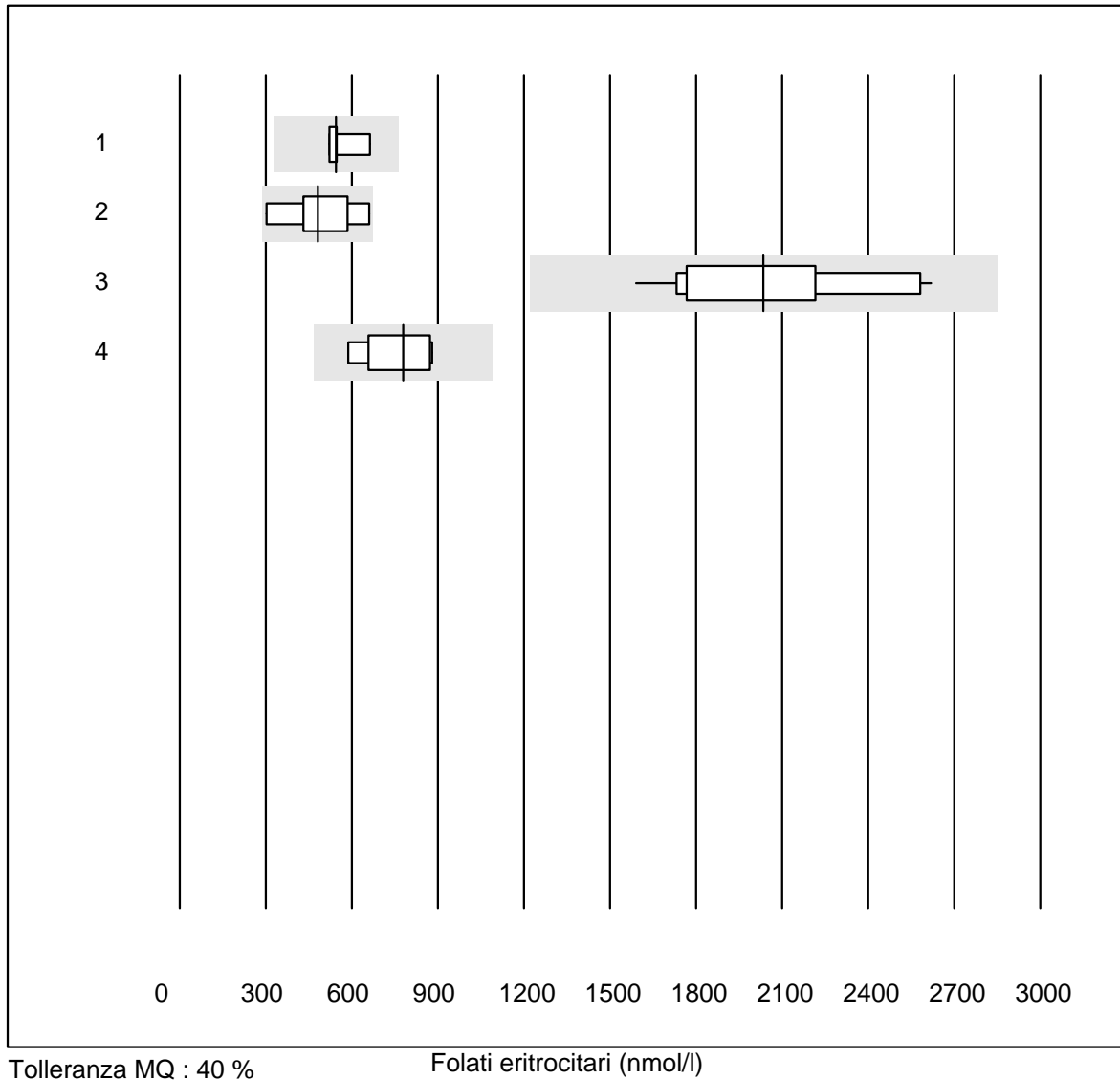


QUALAB Tolleranza : 1 %

Immundefixation (Code)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	21	100.0	0.0	0.0	4	0.0	e

## Folati eritrocitari

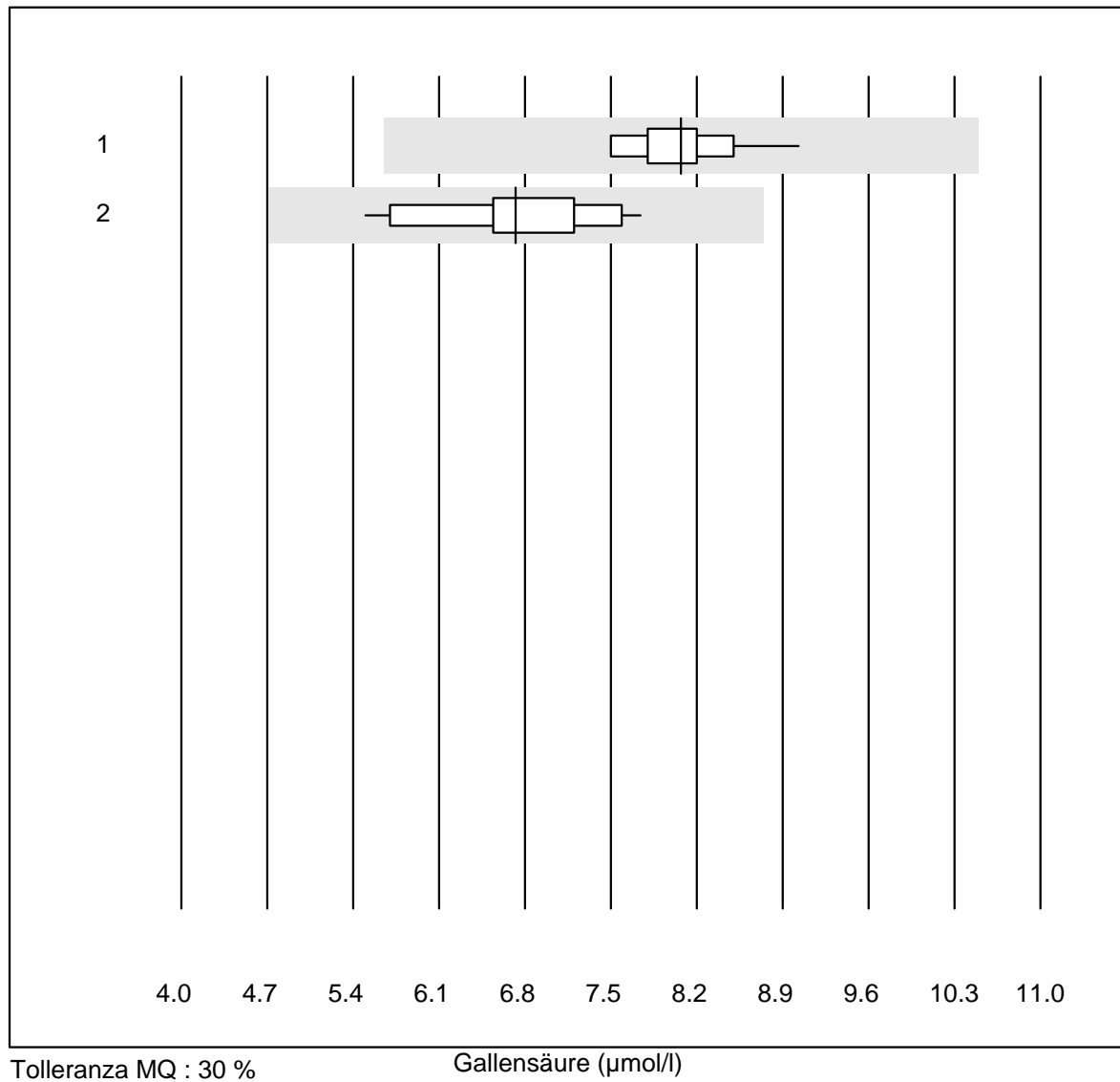


Tolleranza MQ : 40 %

Folati eritrocitari (nmol/l)

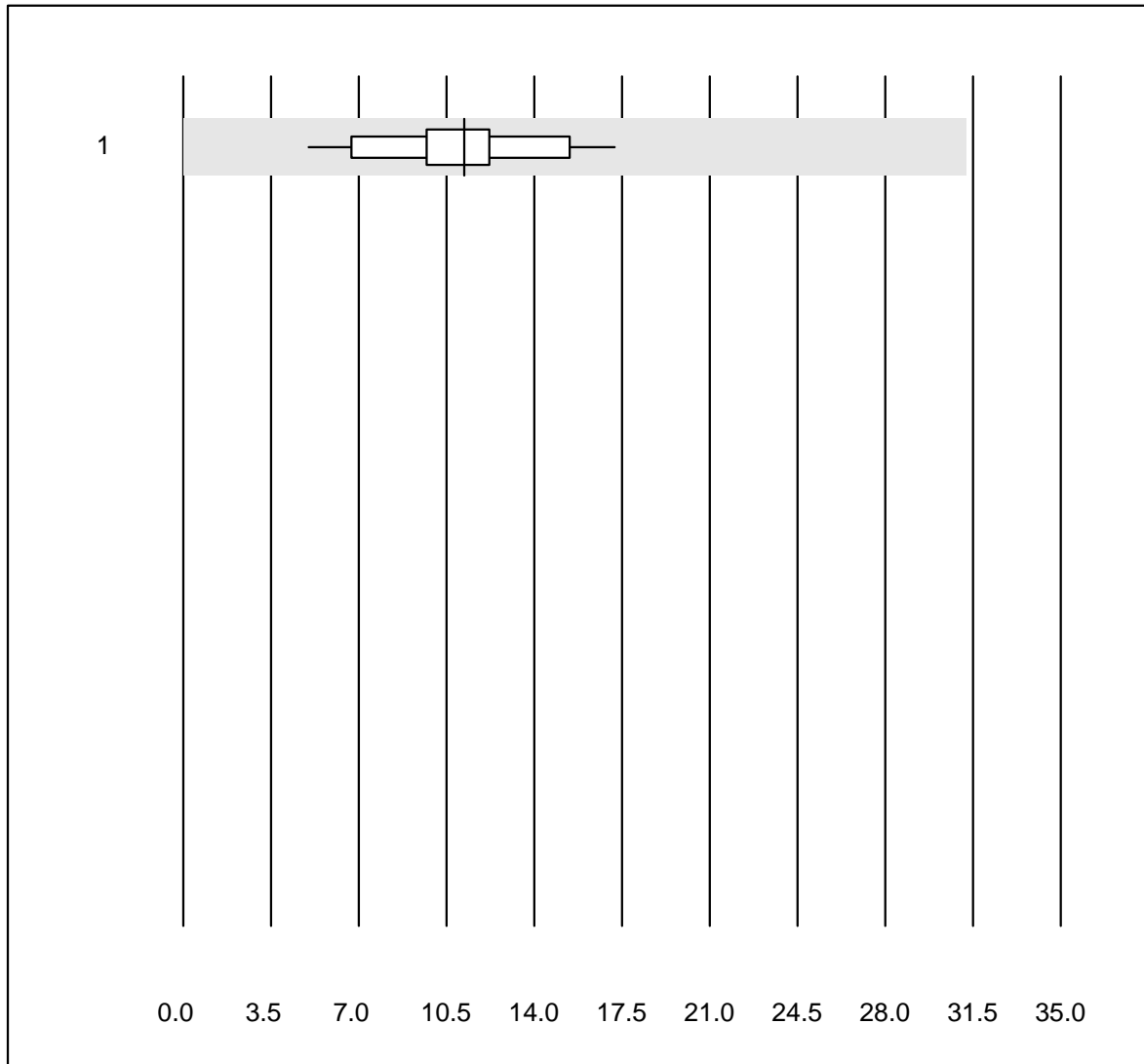
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	545	11.2	e*
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	481	25.4	e*
3 Roche, Cobas	15	93.3	0.0	6.7	2034	15.6	e
4 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	778	17.1	e*

## Gallensäure



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	10	100.0	0.0	0.0	8.1	5.4	e
2 tutti	17	100.0	0.0	0.0	6.7	8.8	e

# BNP



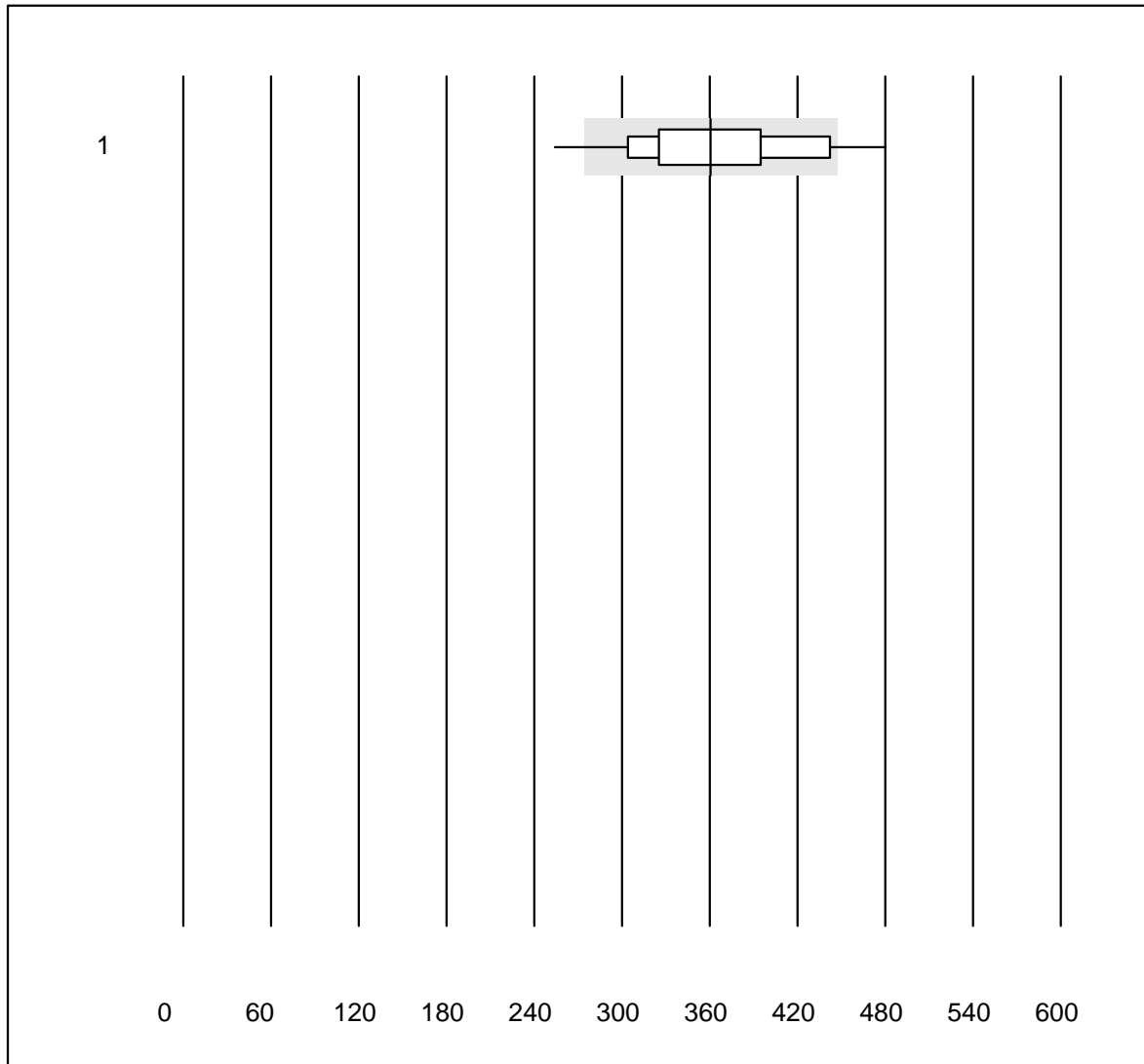
QUALAB Tolleranza : 27 %  
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	15	93.3	0.0	6.7	11.2	28.5	e*



## Troponin Triage



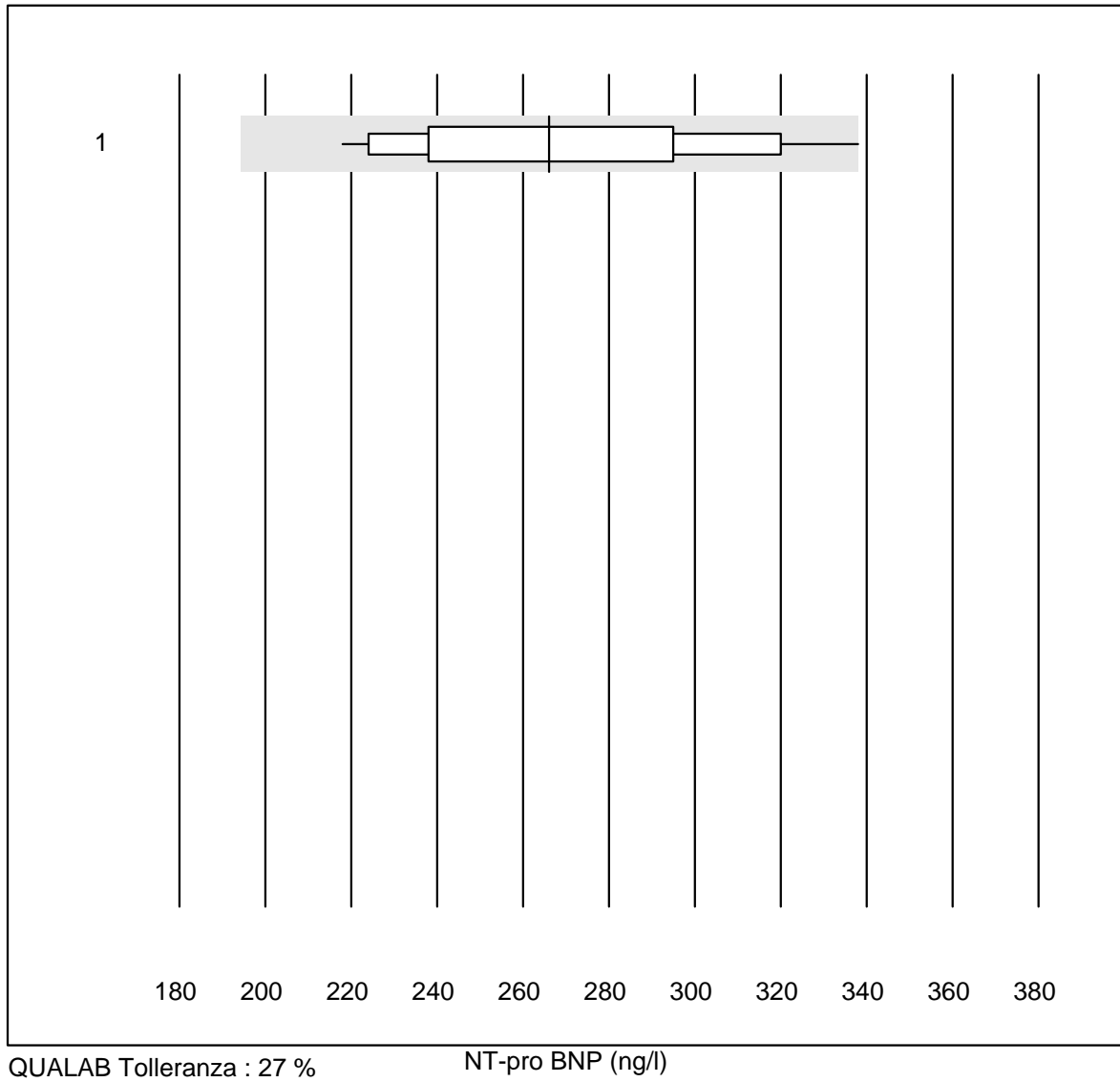
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	37	91.9	5.4	2.7	360.67	14.4	e

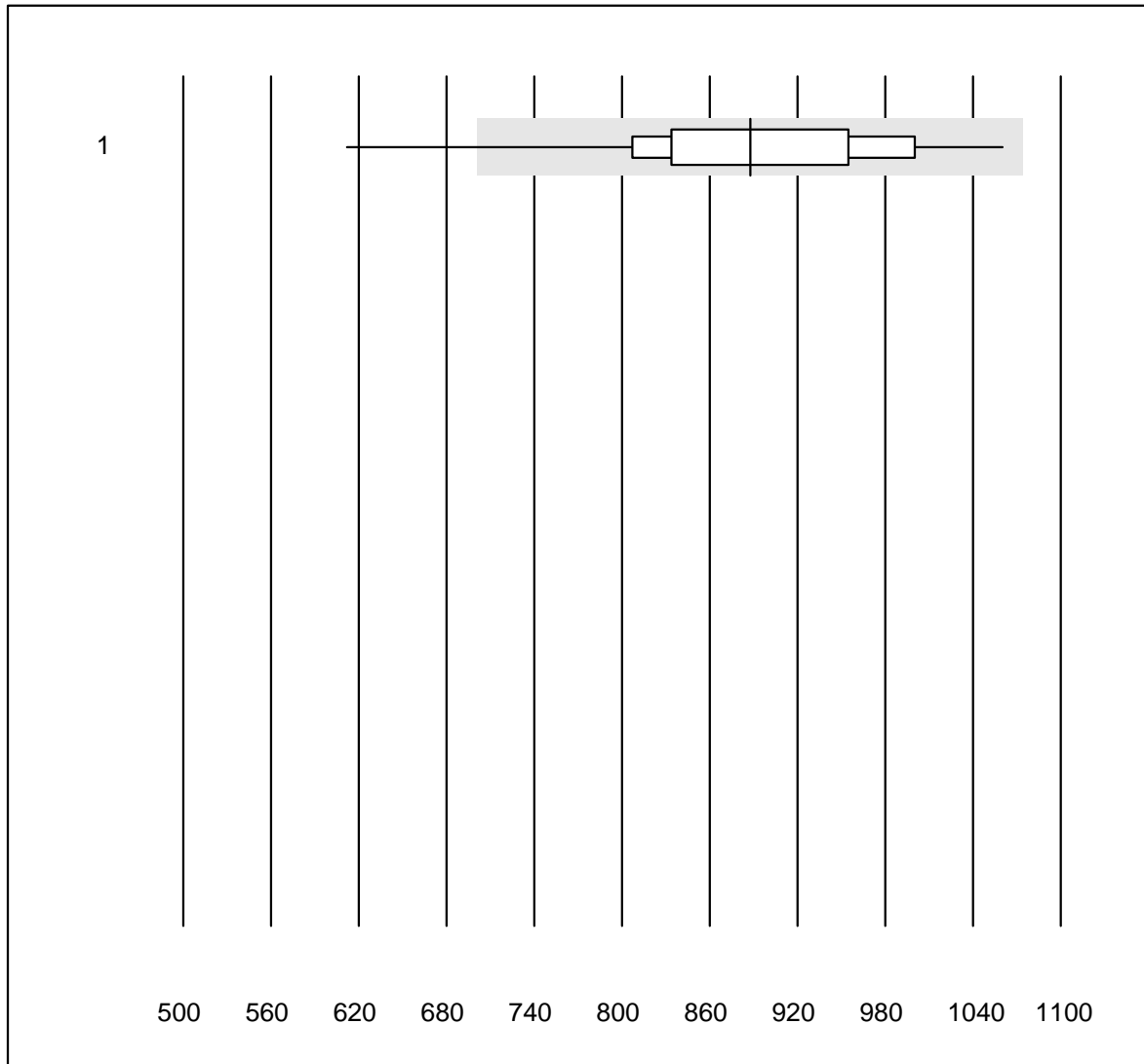
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

## NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	23	87.0	4.3	8.7	266	13.8	e

## D-Dimere Triage

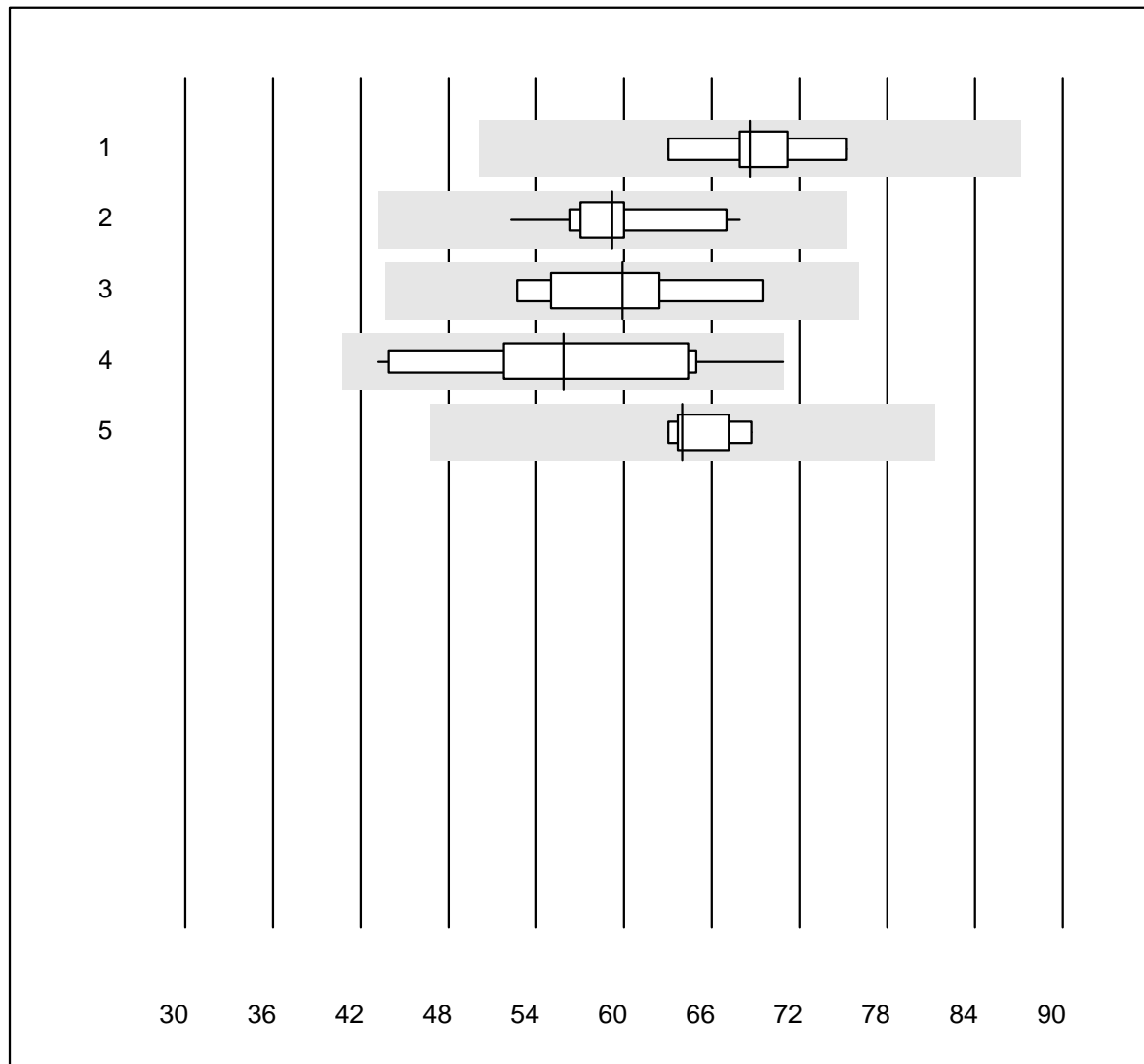


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	45	84.4	6.7	8.9	887.88	10.8	e

## Vitamina D 25 (OH)



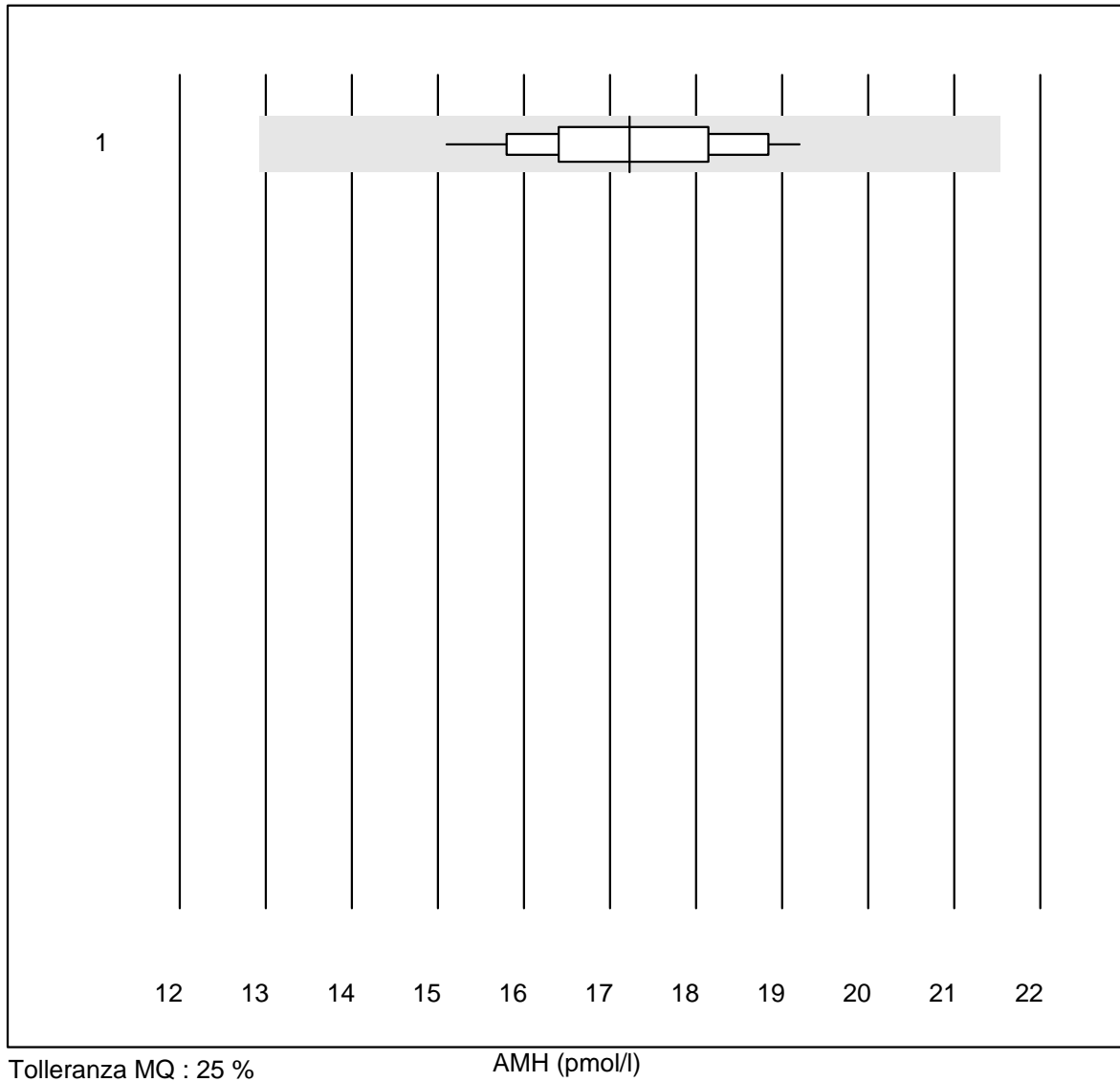
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	68.6	6.5	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	59.2	6.9	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	59.9	10.1	e*
4 altro	15	100.0	0.0	0.0	55.8	14.9	e*
5 Architect	9	100.0	0.0	0.0	64.0	3.4	e

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

## AMH

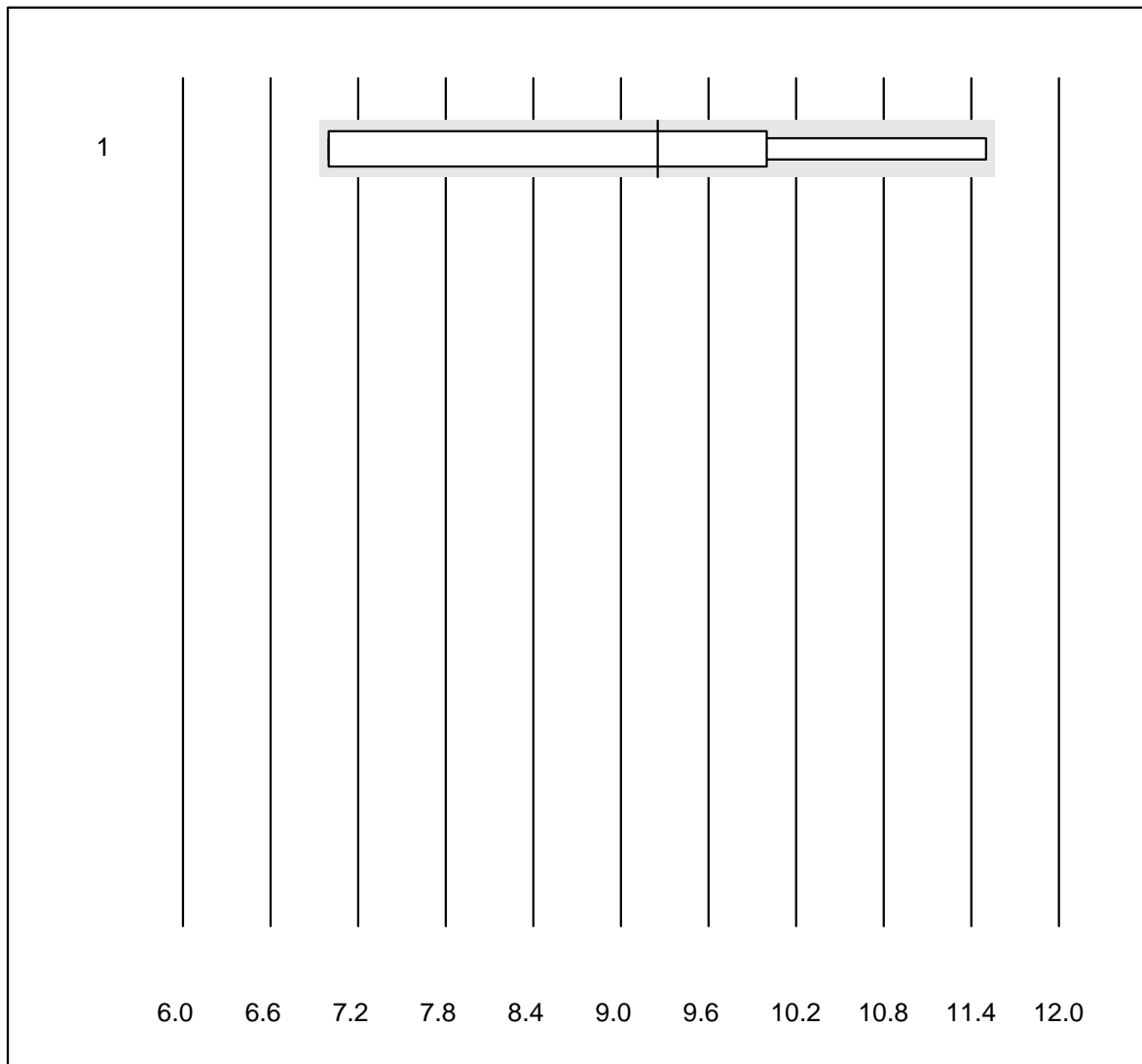


Tolleranza MQ : 25 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	17.2	7.0	e

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

# Inhibin B

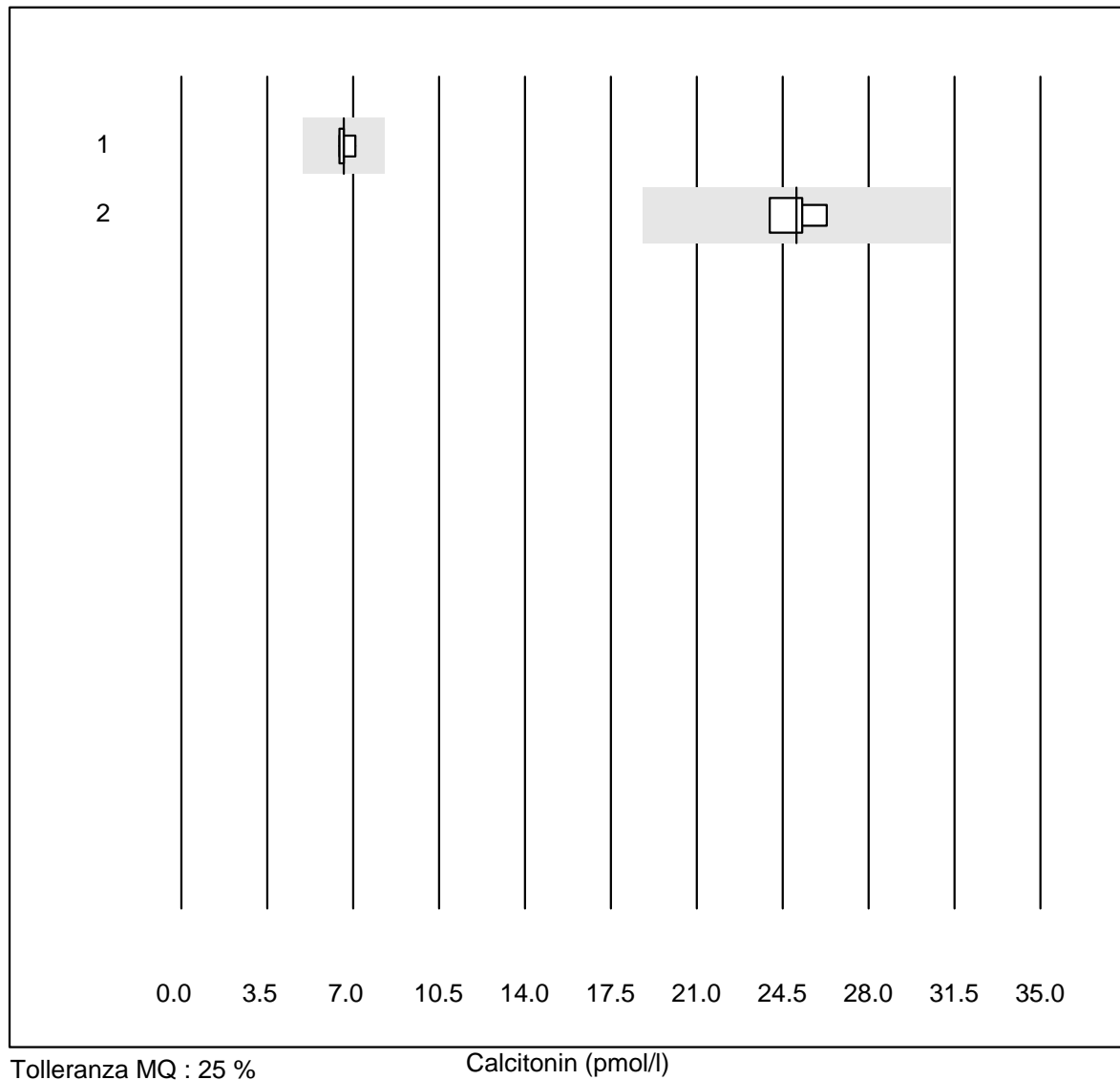


Tolleranza MQ : 25 %

Inhibin B (ng/l)

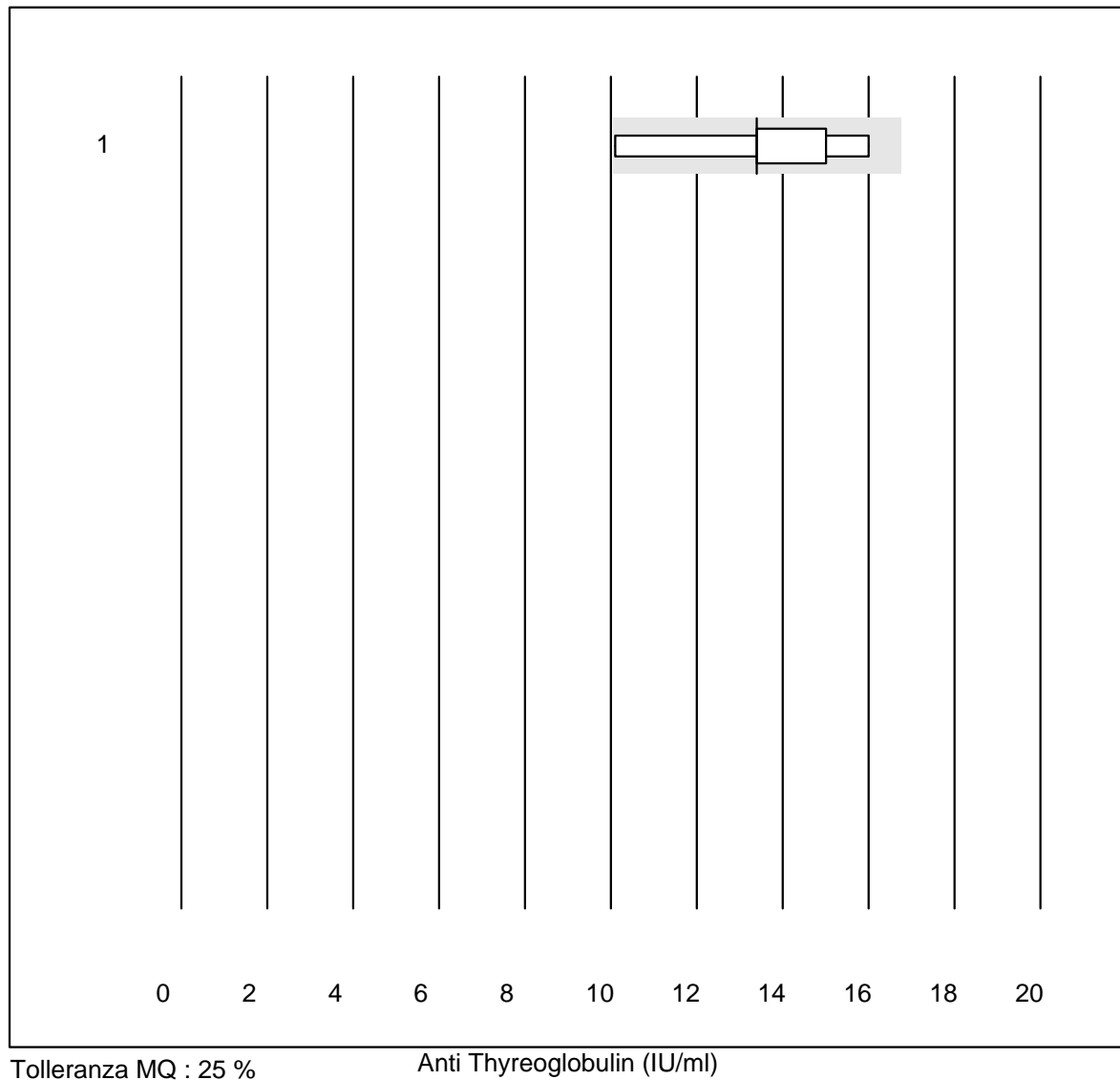
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	9.3	19.6	a

## Calcitonin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	6.6	4.2	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	25.1	3.9	e

## Anti Thyreoglobulin

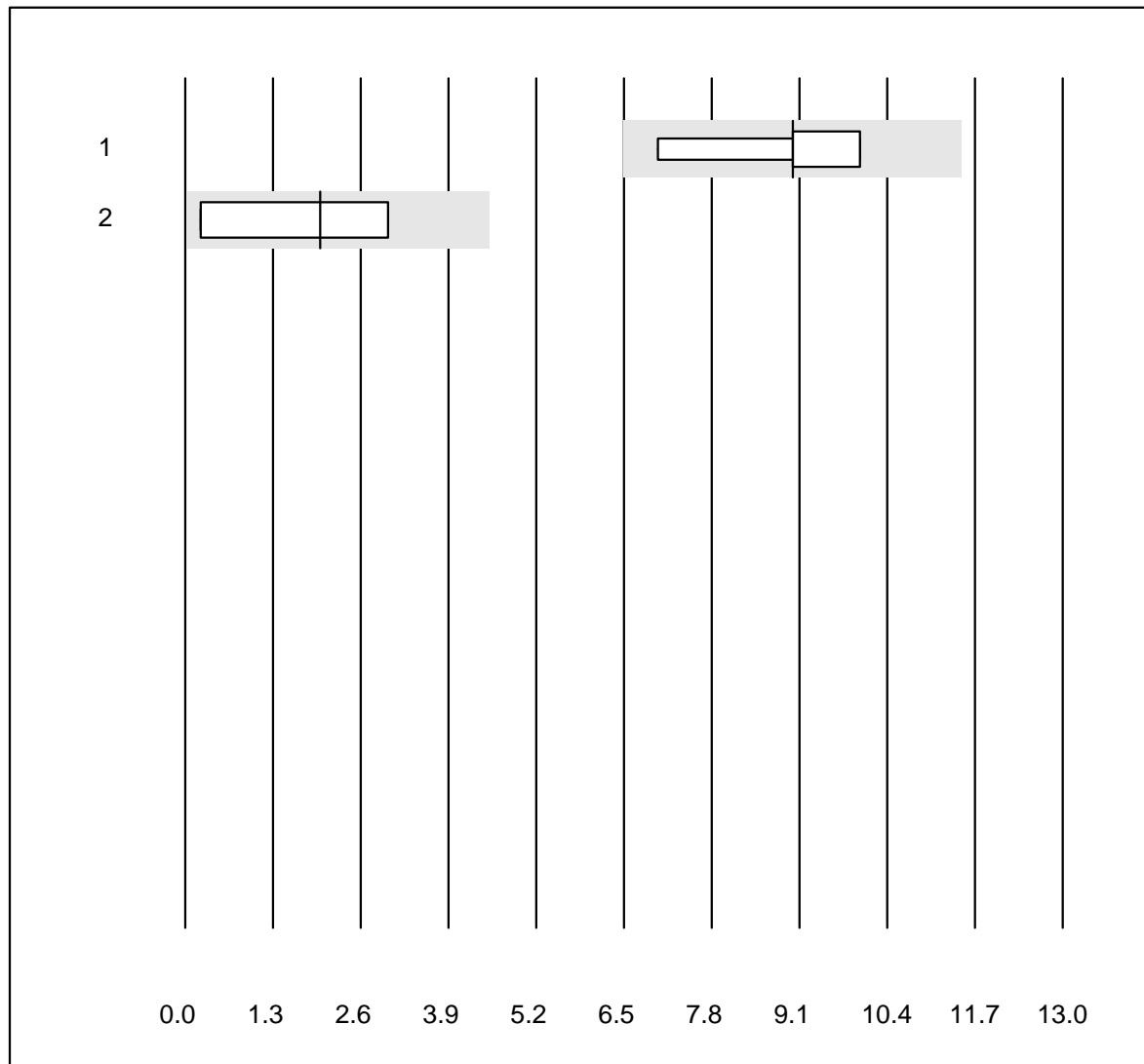


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	13	14.1	a

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



## Anti TPO



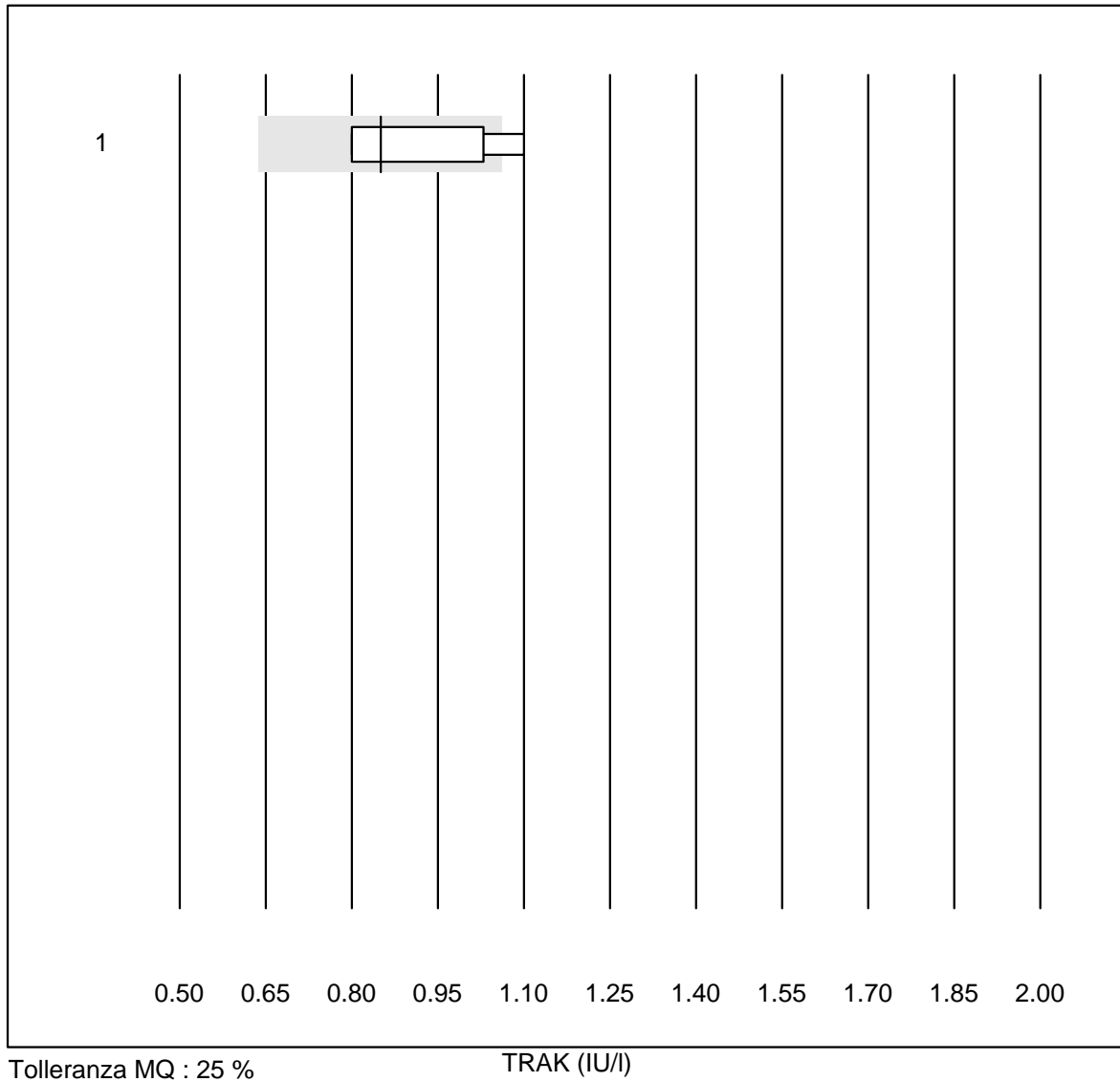
QUALAB Tolleranza : 25 %  
( < 10: +/- 3 IU/ml)

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	88.9	0.0	11.1	9	10.9	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	2	78.1	e*

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

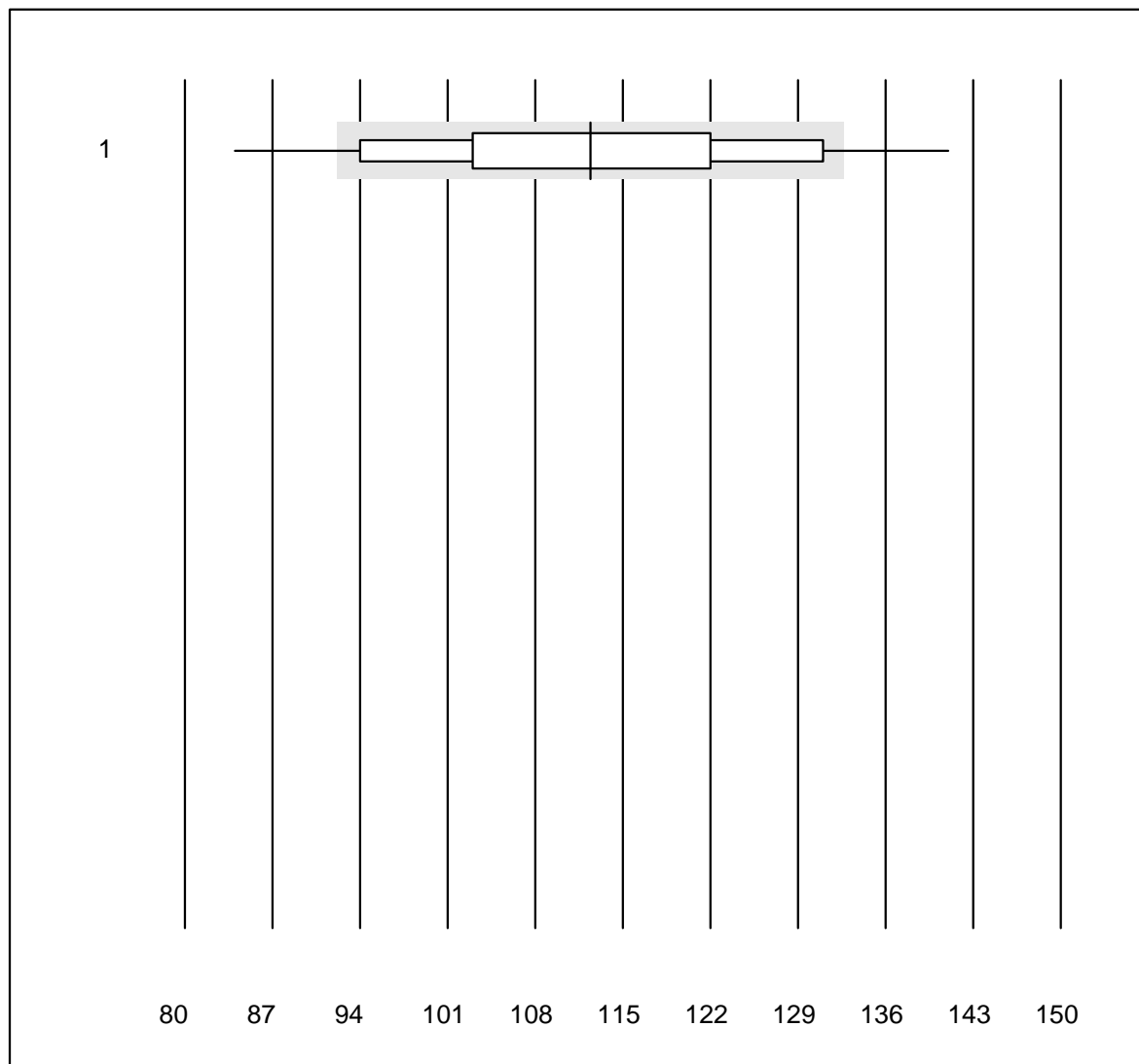
# TRAK



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	6	83.3	16.7	0.0	0.85	14.6	e*

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

## Creatinina WB

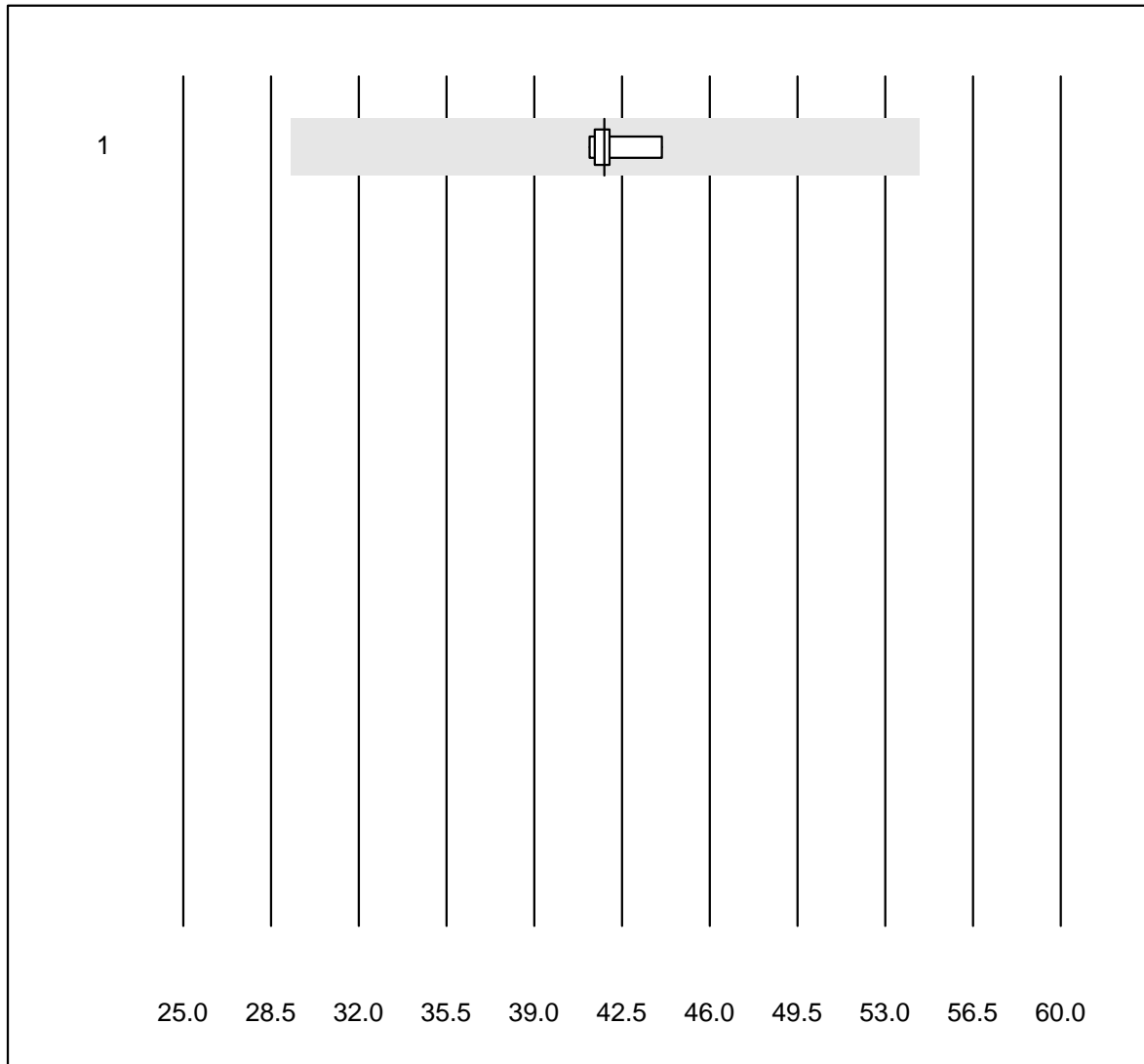


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina WB ( $\mu\text{mol/l}$ )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	50	78.0	14.0	8.0	112	12.1	e

# IL6

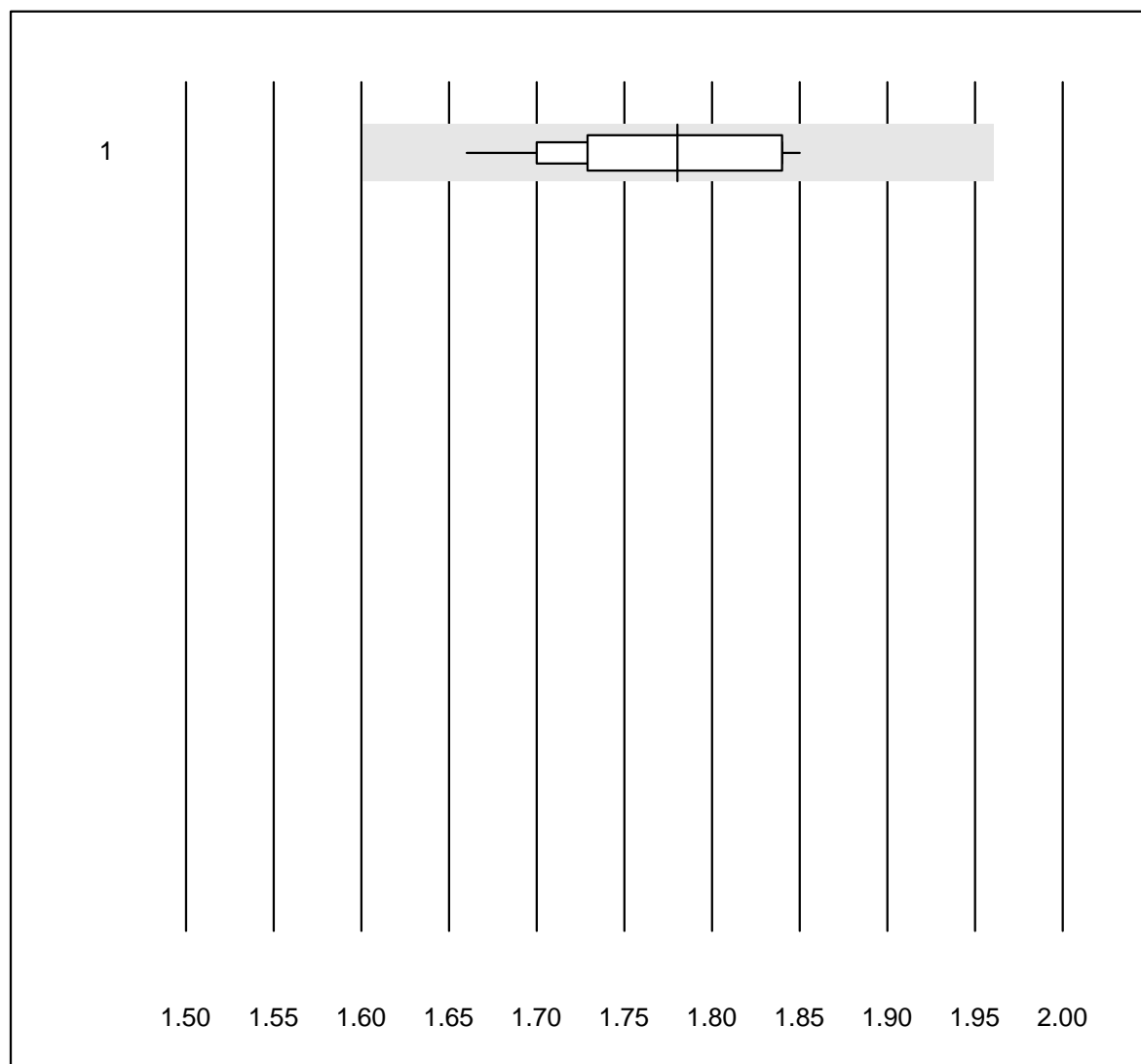


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	41.8	2.8	e

## Calcio-urine

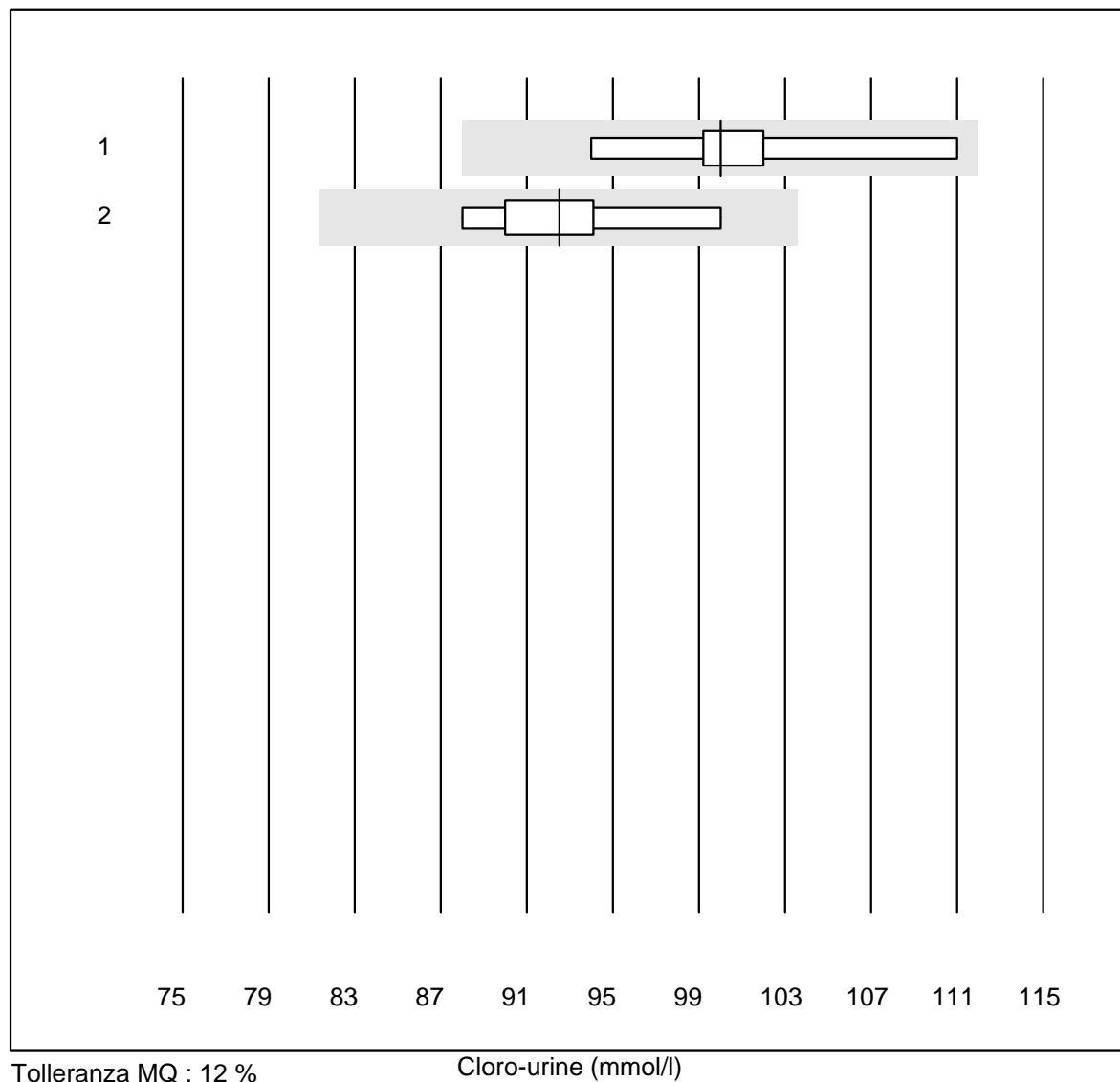


Tolleranza MQ : 9 %  
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	100.0	0.0	0.0	1.78	3.4	e

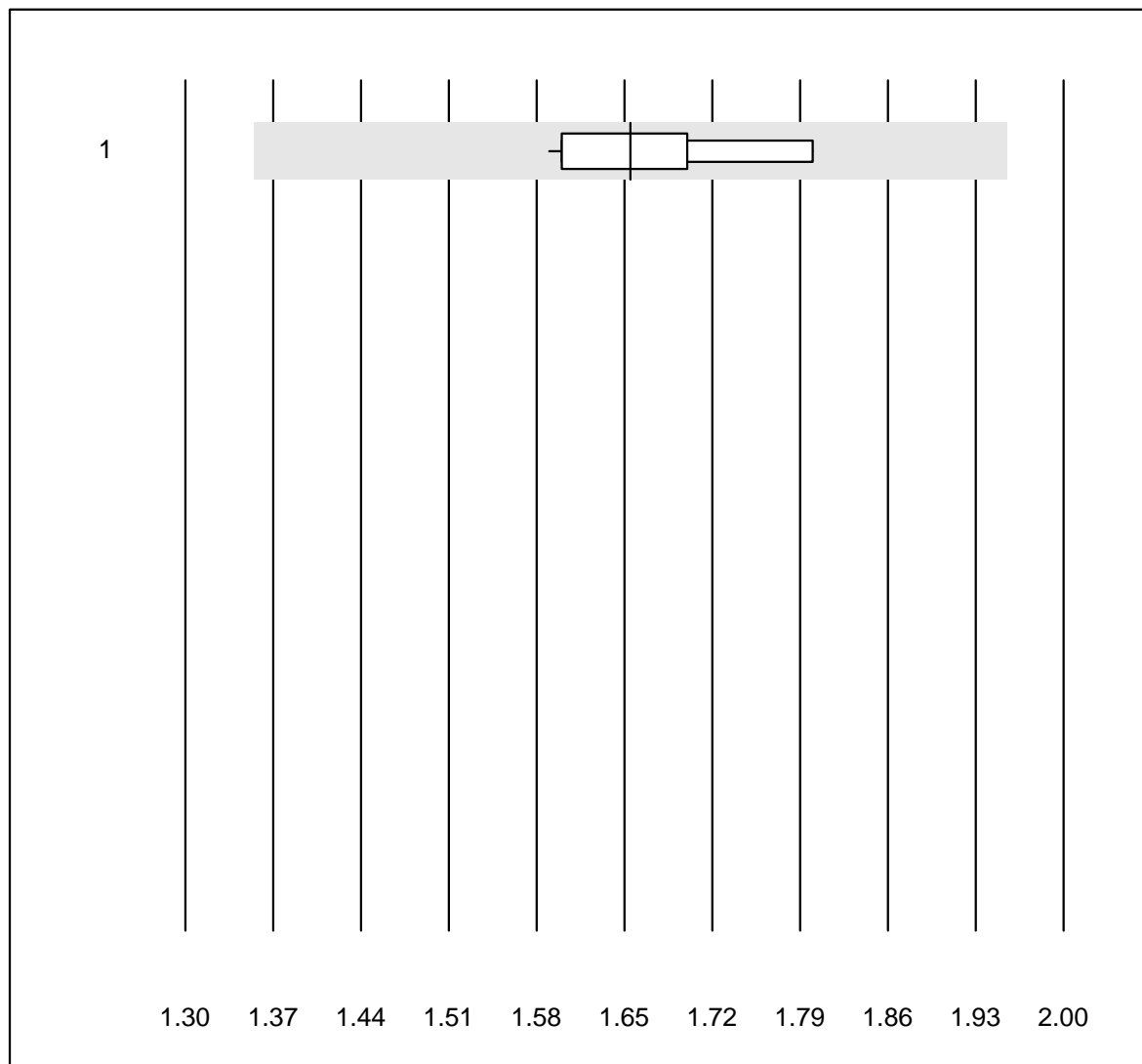
## Cloro-urine



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	9	100.0	0.0	0.0	100	4.4	e*
2 Roche, Cobas	8	100.0	0.0	0.0	93	3.9	e

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

## Glucosio-urine

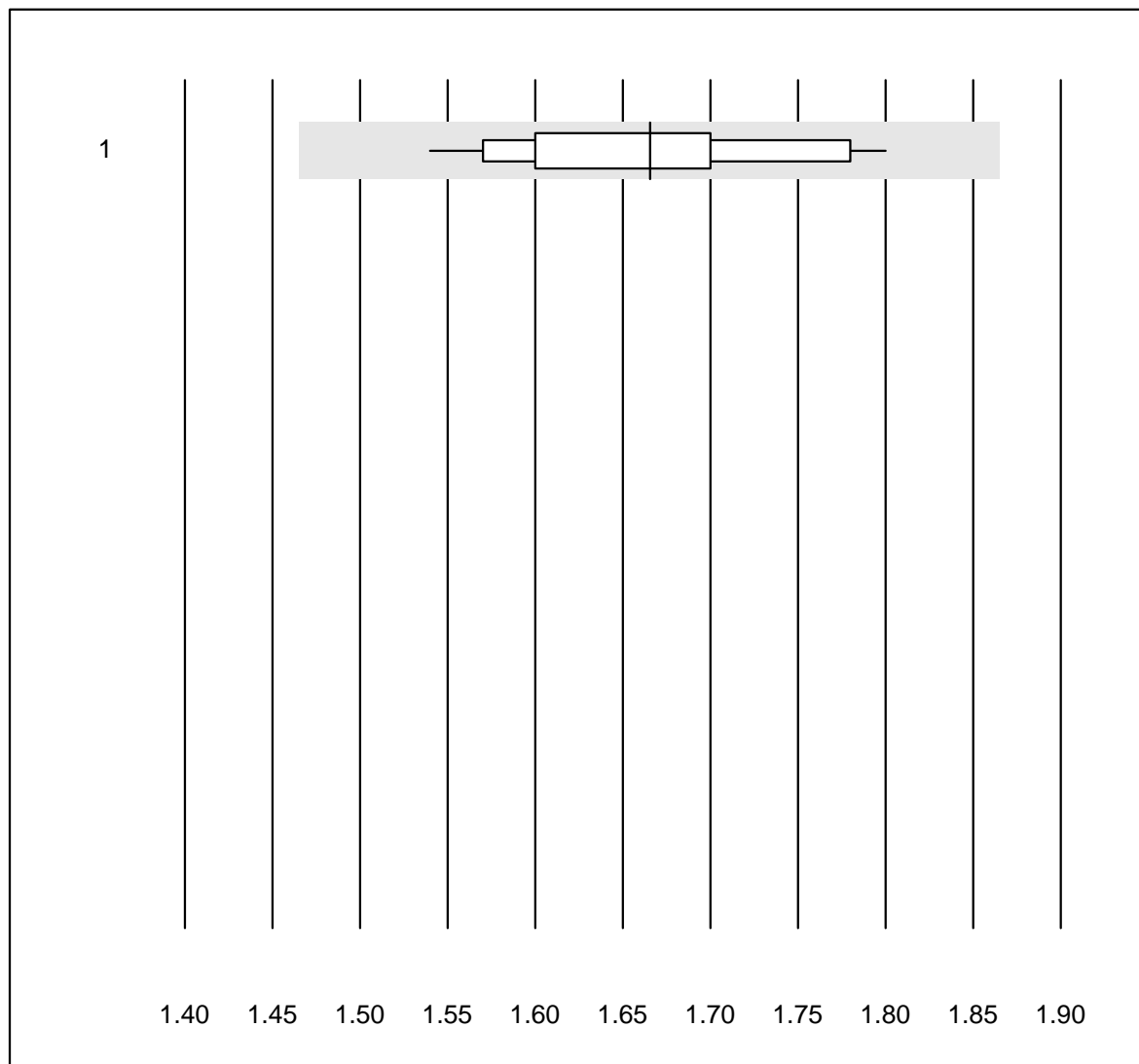


QUALAB Tolleranza : 9 %  
( < 3.3: +/- 0.3 mmol/l)

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	19	100.0	0.0	0.0	1.7	4.1	e

## Magnesio-urine



Tolleranza MQ : 12 %

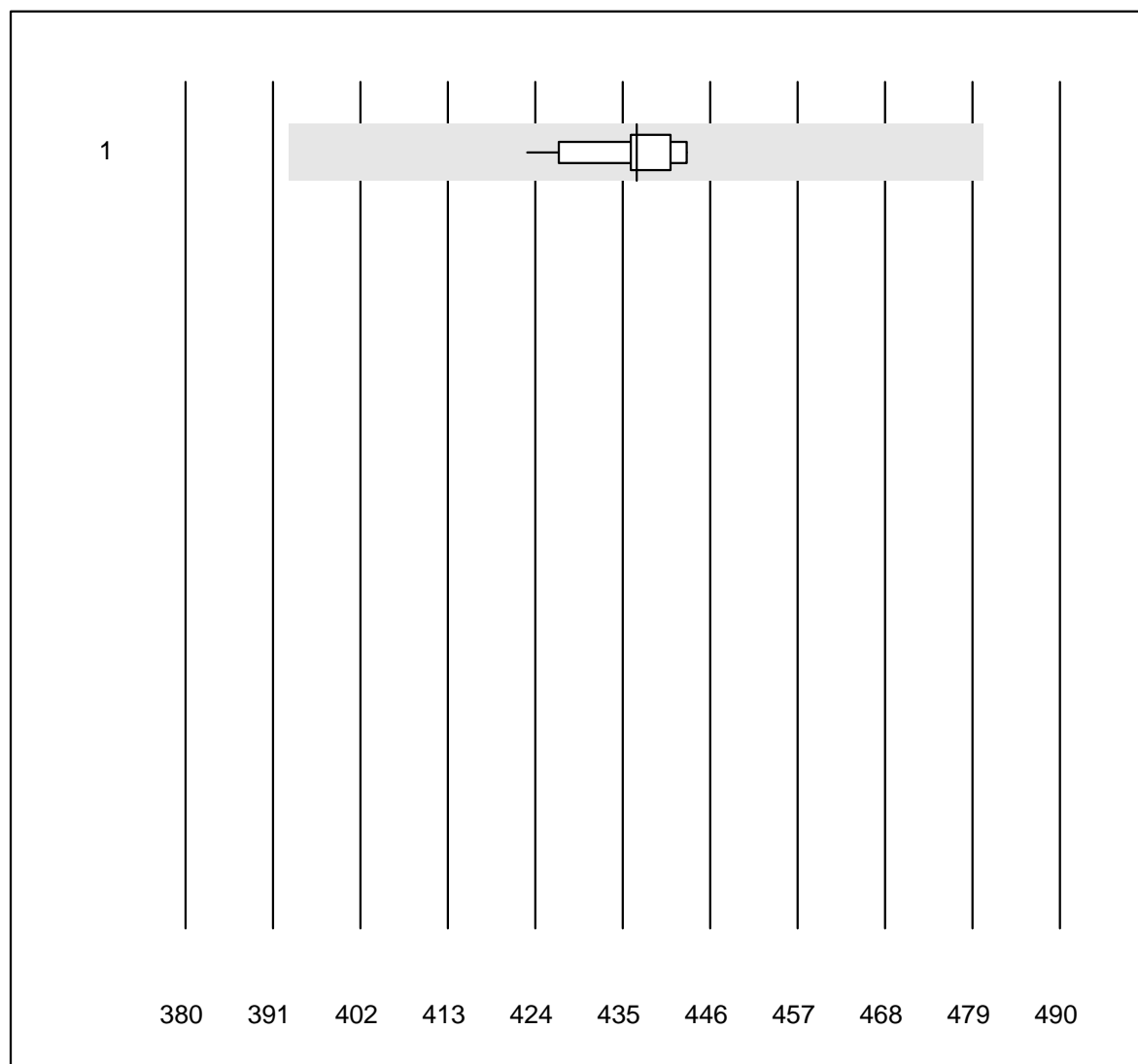
Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	13	100.0	0.0	0.0	1.67	4.9	e

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



## Osmolalità-urine

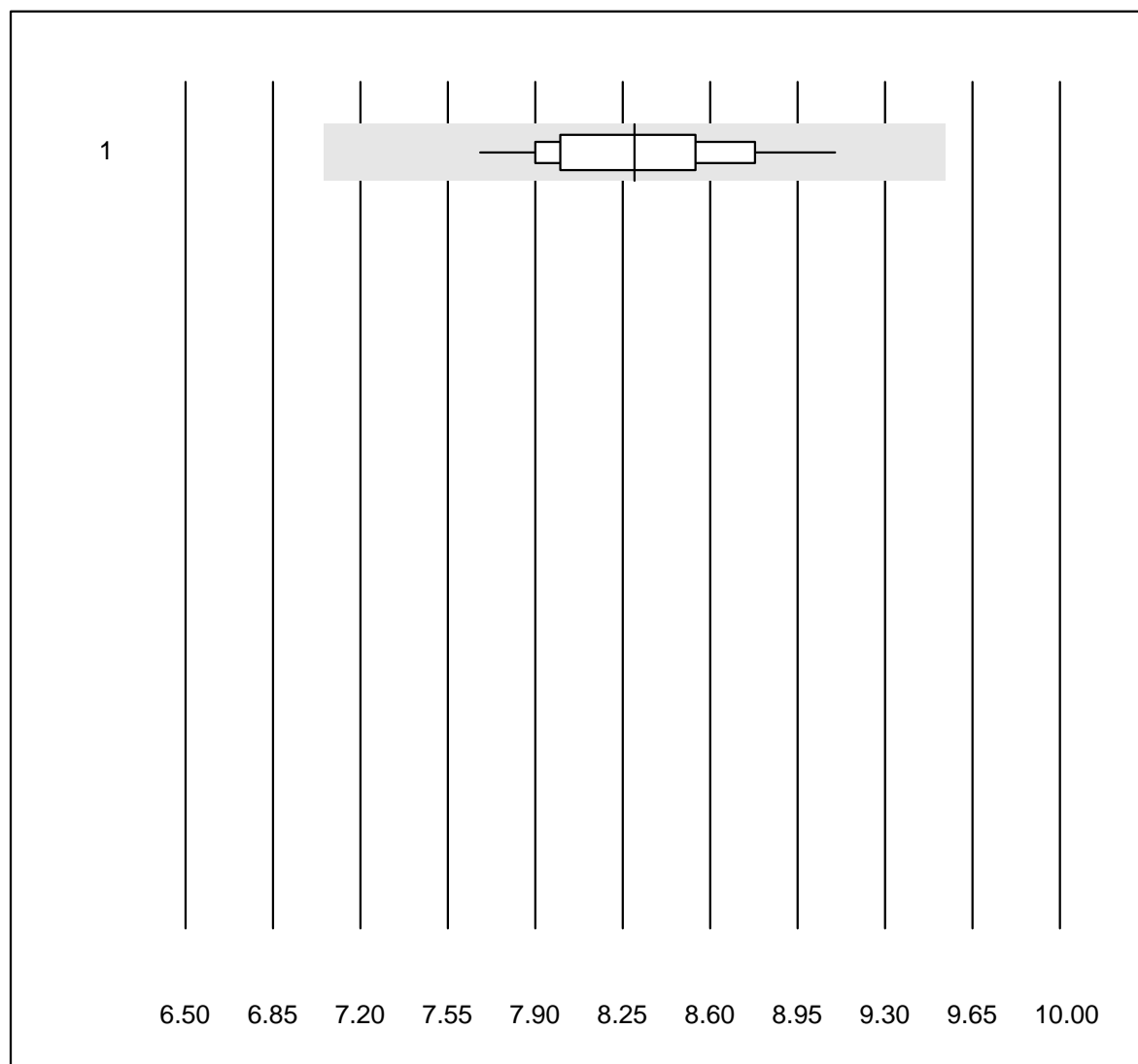


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	18	100.0	0.0	0.0	437	1.2	e

## Fosforo-urine

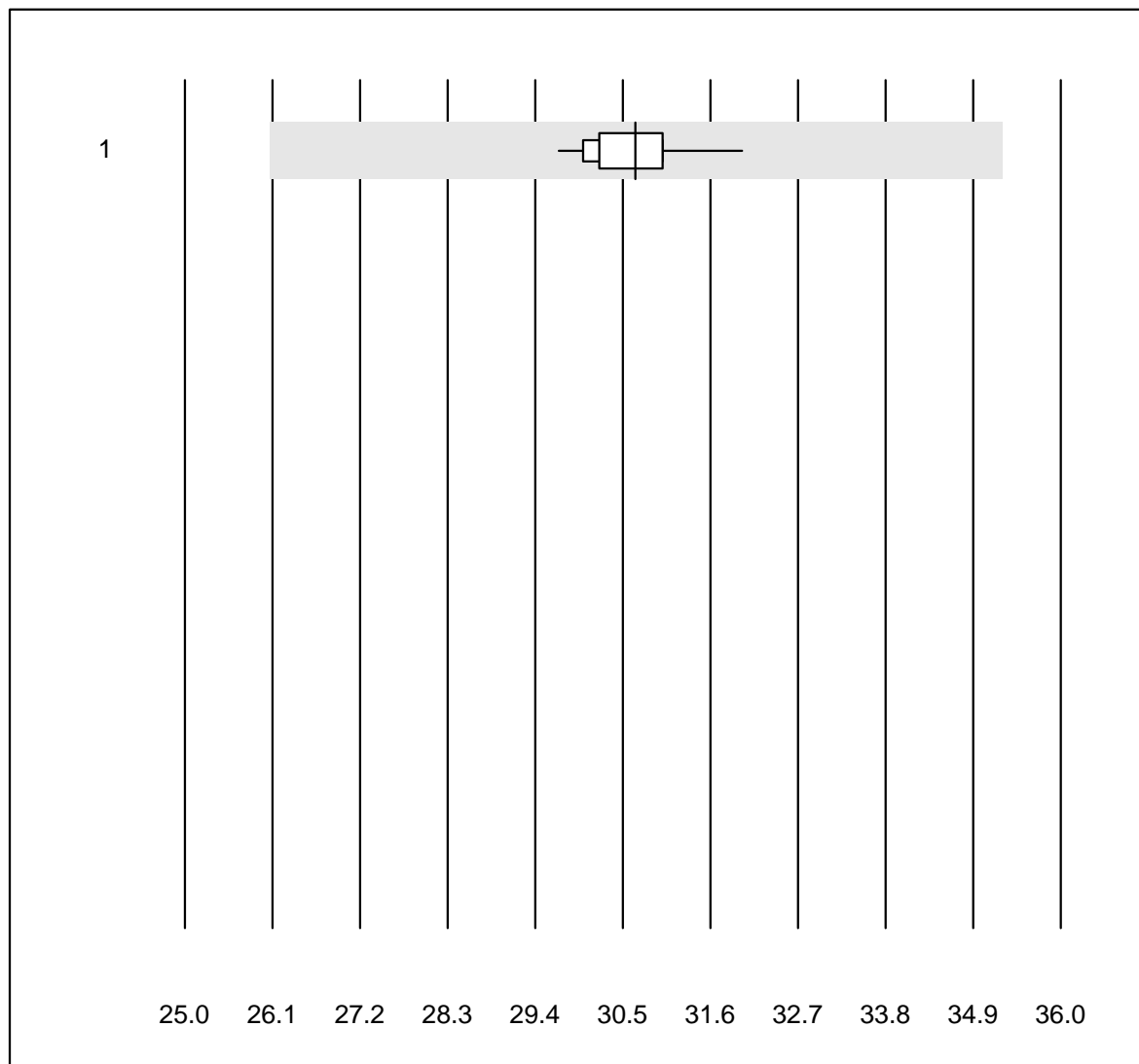


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	20	100.0	0.0	0.0	8.3	4.4	e

## Potassio-urine

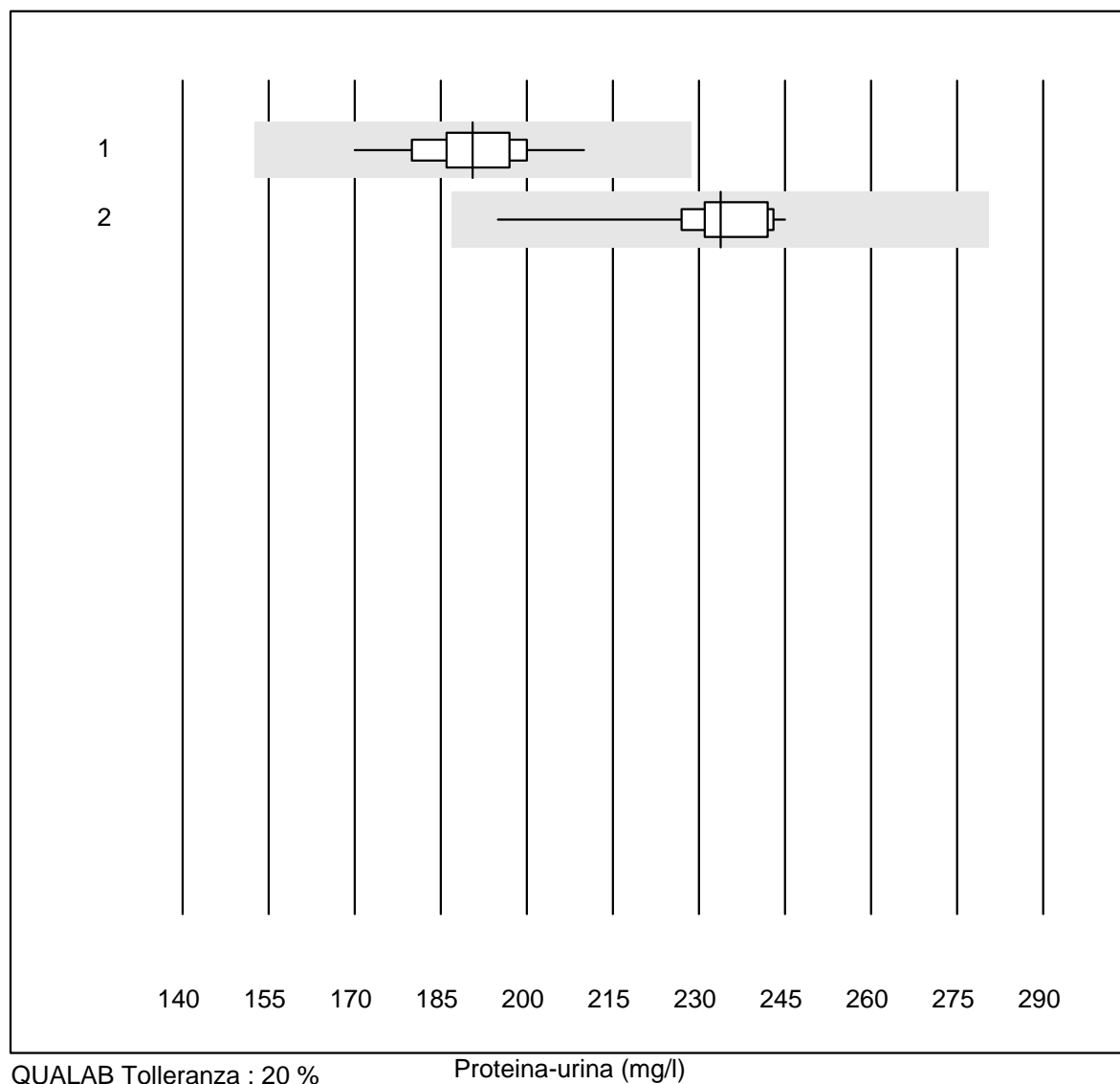


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	29	100.0	0.0	0.0	31	1.7	e

## Proteina-urina



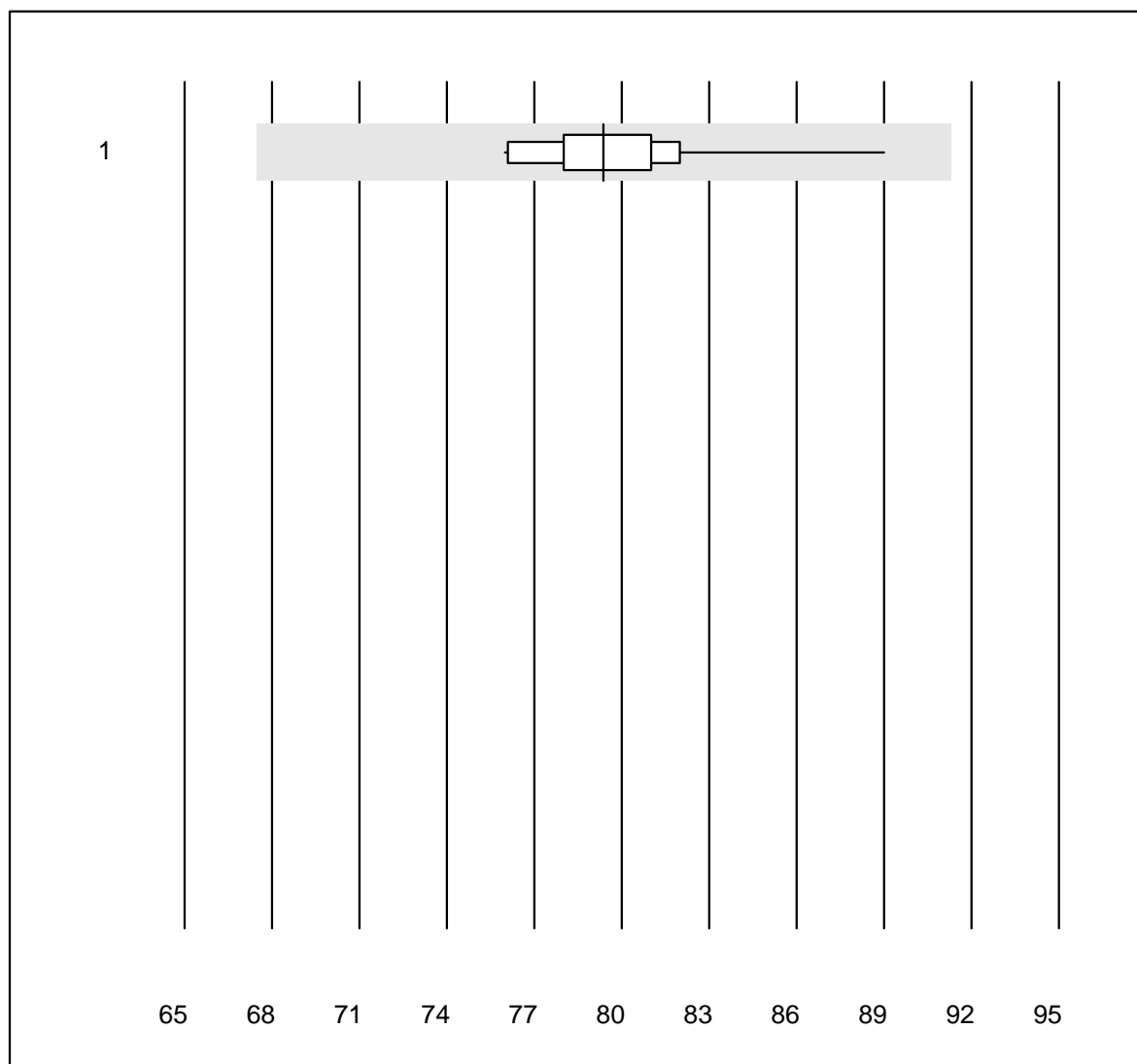
QUALAB Tolleranza : 20 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	14	100.0	0.0	0.0	190.6	5.2	e
2 Chimica umida	15	86.7	0.0	13.3	233.7	5.5	e

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

## Sodio-urine

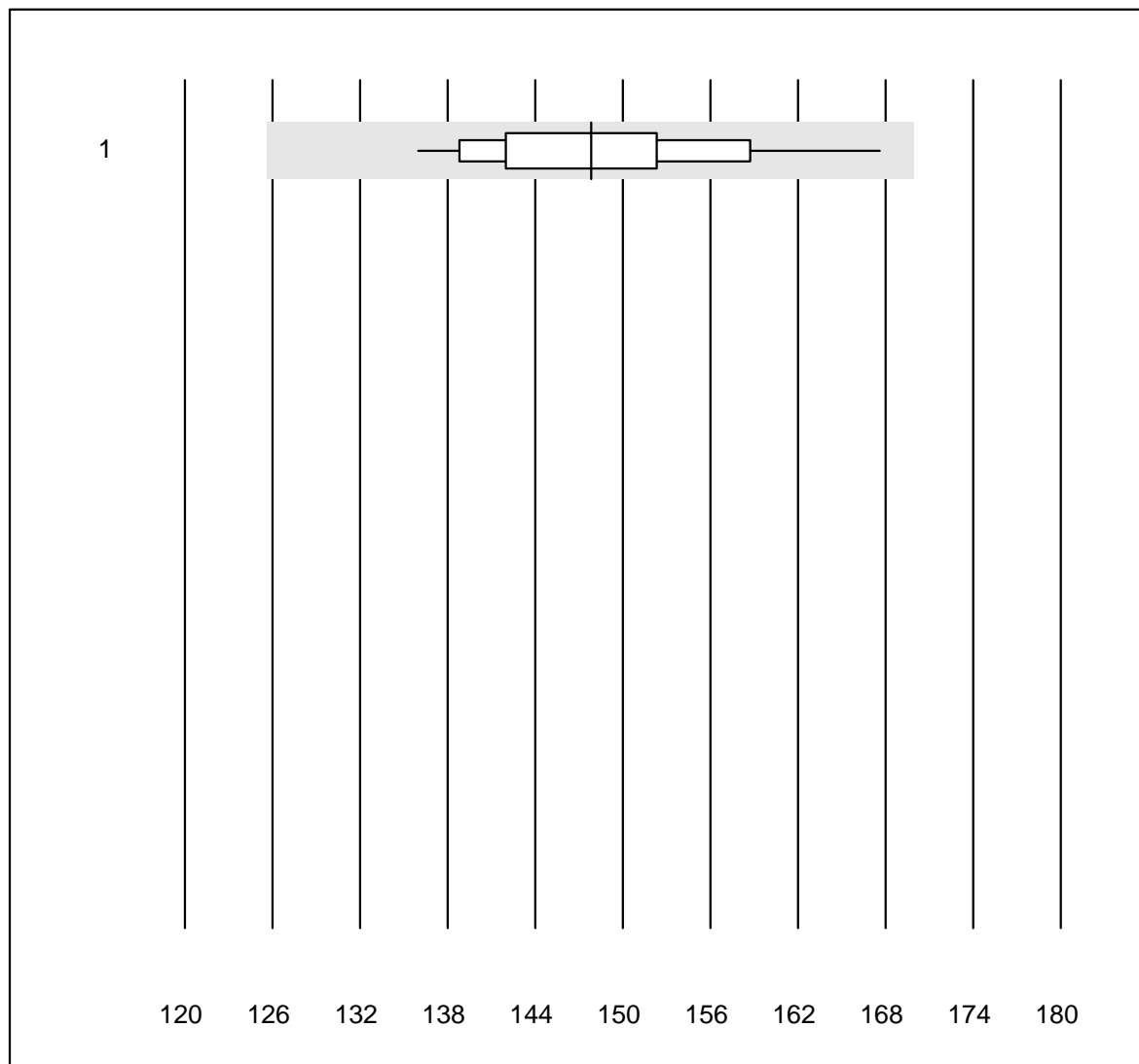


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	30	100.0	0.0	0.0	79	3.3	e

## Urea-urine



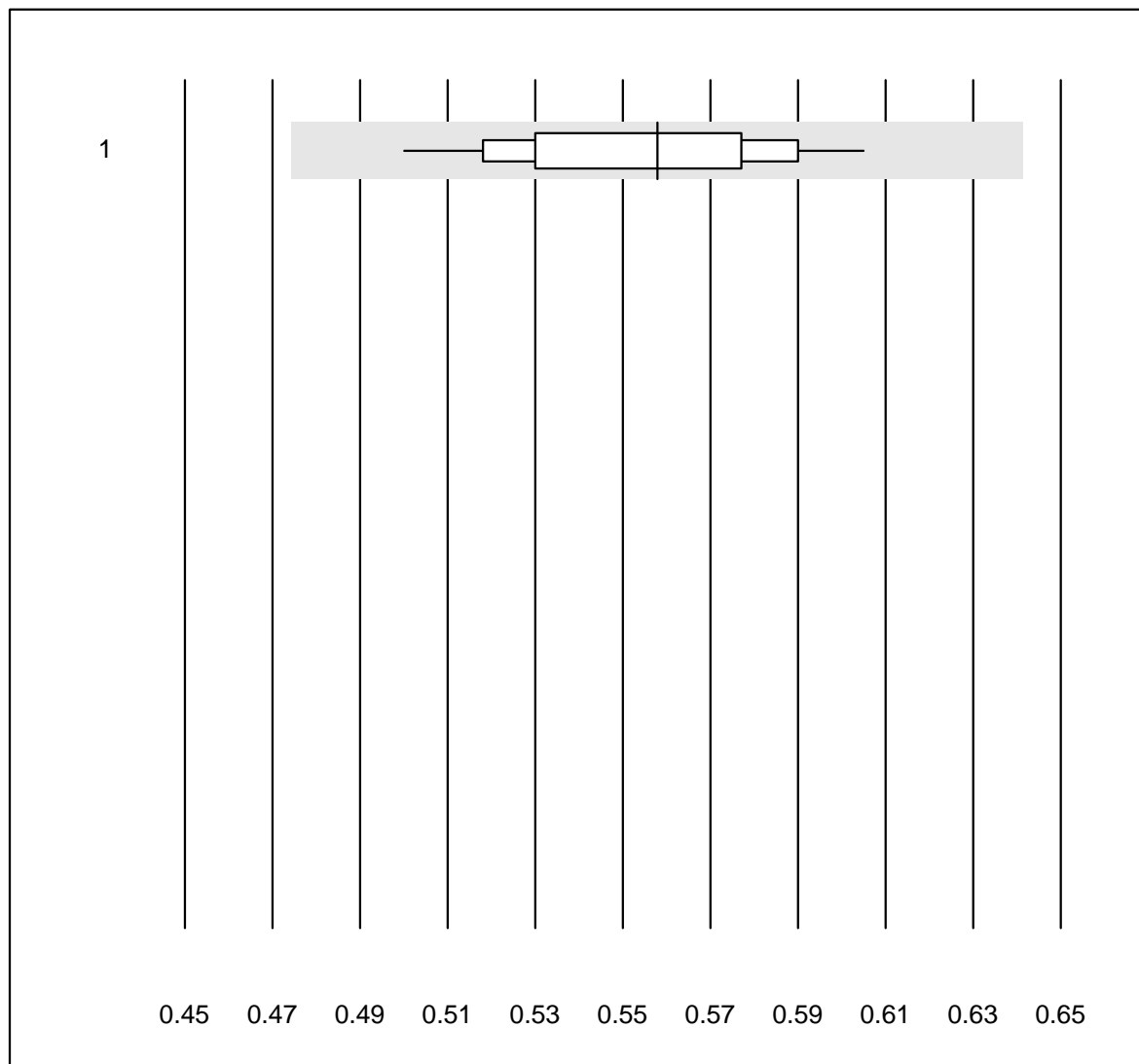
Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	148	5.4	e

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

## Acido urico-urine



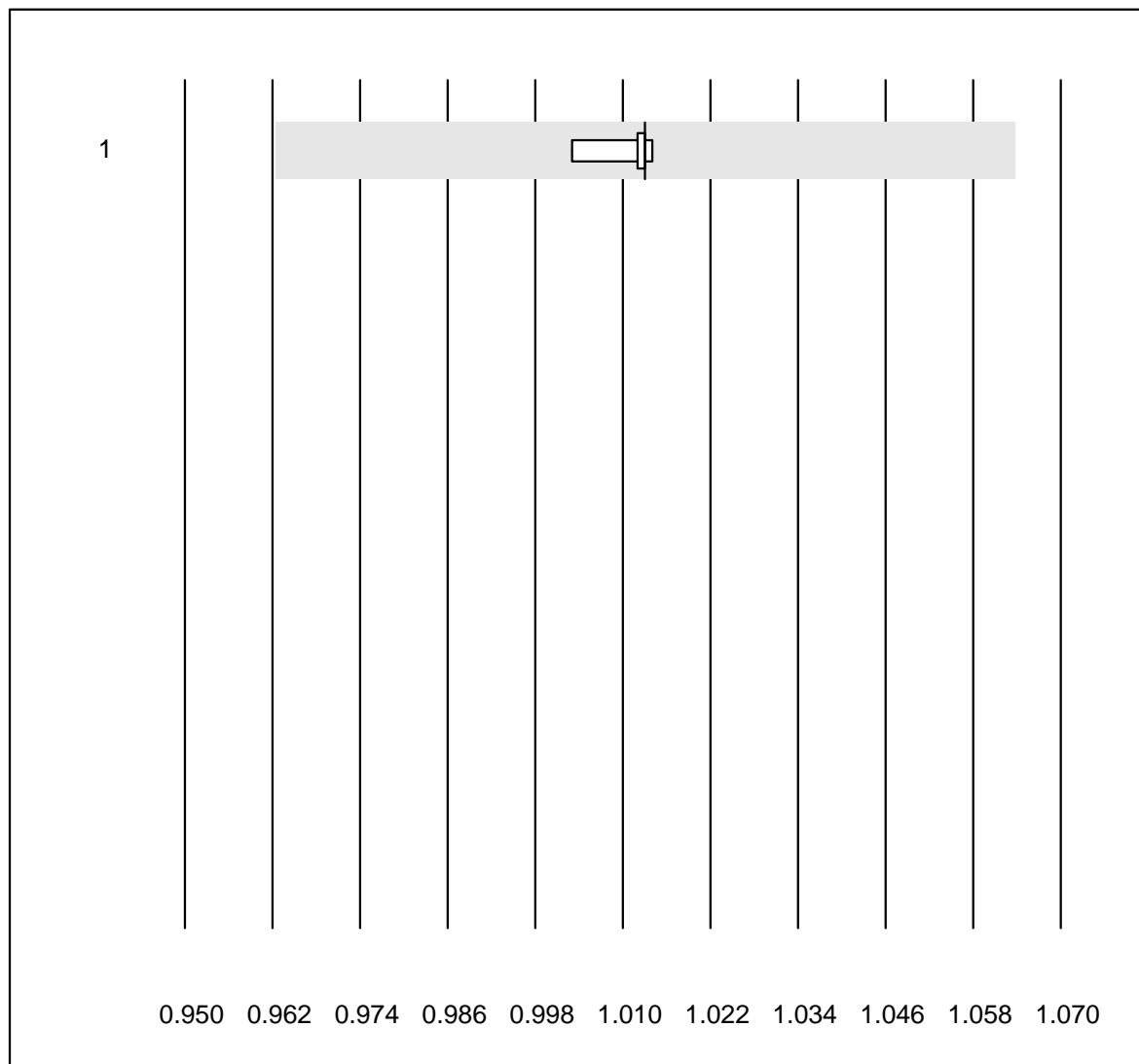
Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	16	100.0	0.0	0.0	0.56	5.2	e

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

## Peso Specifico-urine



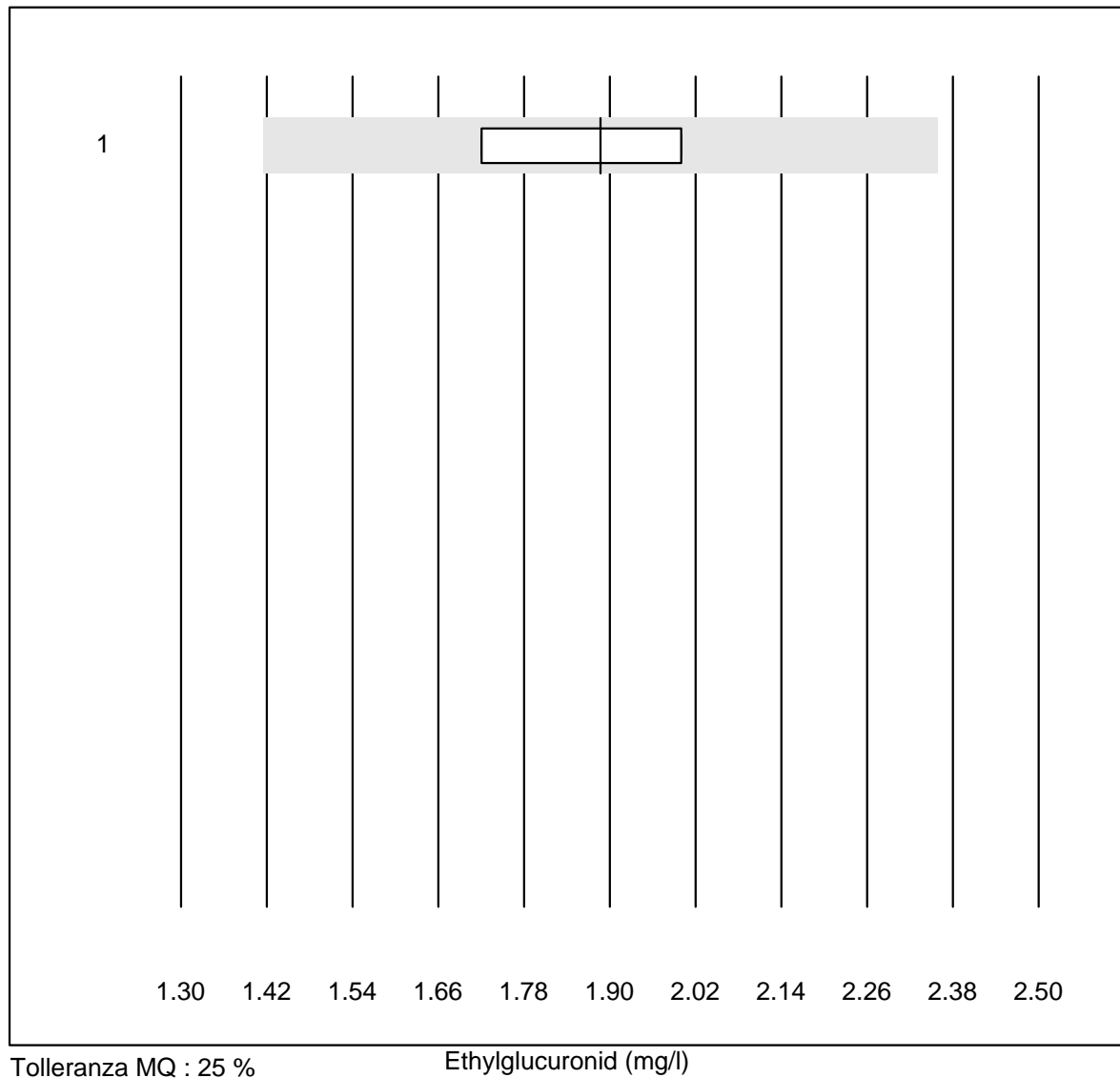
Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ( )

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	6	100.0	0.0	0.0	1.013	0.4	e

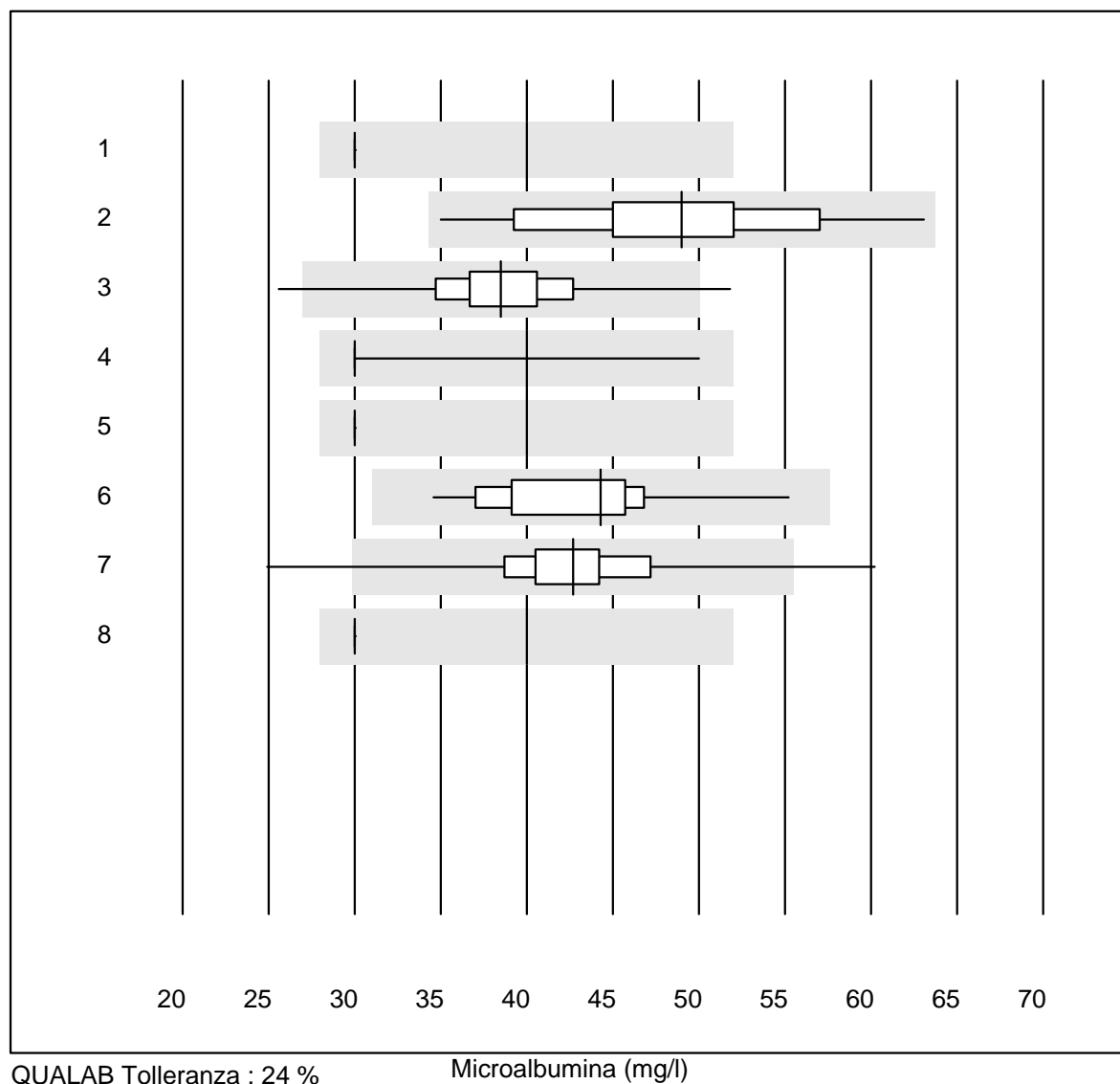


## Ethylglucuronid



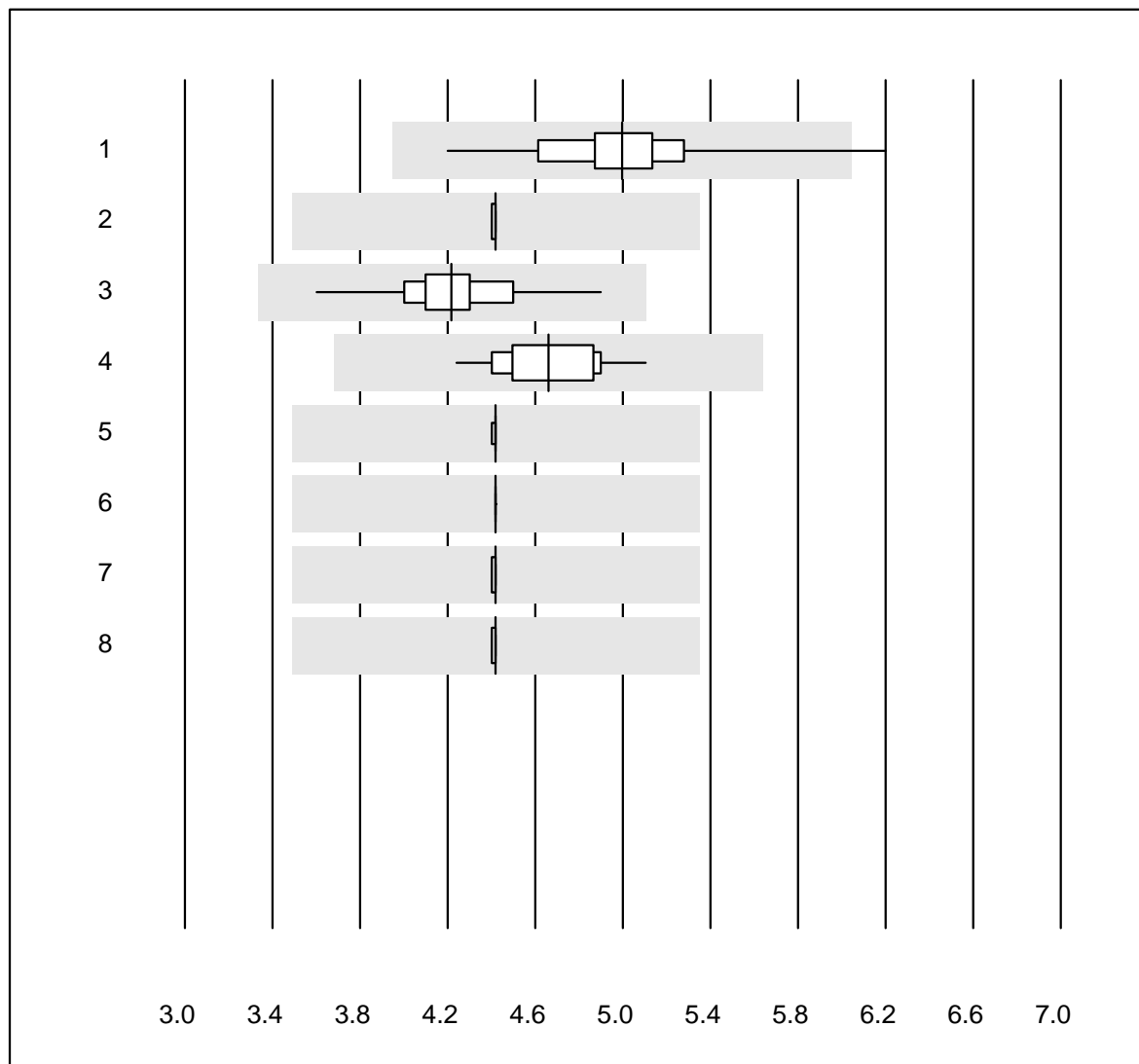
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	75.0	0.0	25.0	1.89	8.1	e*

## Microalbumina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Aution	4	50.0	0.0	50.0	40.0	0.0	a
2 AFIAS	13	100.0	0.0	0.0	49.0	15.4	a
3 Afinion	441	97.0	0.7	2.3	38.5	8.9	a
4 Sysmex U	19	73.7	0.0	26.3	40.0	17.0	a
5 altro	5	60.0	0.0	40.0	40.0	0.0	a
6 Turbidimetrie	32	100.0	0.0	0.0	44.3	10.4	a
7 DCA2000/Vantage	155	94.8	2.6	2.6	42.7	10.2	a
8 Siemens Clinitek	18	88.9	0.0	11.1	40.0	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	94.1	2.0	3.9	5.0	6.3	e
2 Siemens Clinitek	7	28.6	0.0	71.4	4.4	0.3	a
3 Afinion	439	97.0	0.0	3.0	4.2	5.1	e
4 Chimica umida	44	100.0	0.0	0.0	4.7	4.6	e
5 Sysmex U	15	66.7	0.0	33.3	4.4	0.1	a
6 Aution	5	40.0	0.0	60.0	4.4	0.0	a
7 Siemens Clinitek	11	27.3	0.0	72.7	4.4	0.3	a
8 altro	5	60.0	0.0	40.0	4.4	0.3	e

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