

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Rapporto del controllo circolare

2022 - 3

Campioni

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

I seguenti campioni sono stati prodotti appositamente per MQ in subappalto:

B1 Strep A Test, B2 Uricult, H4 Ematologia parassitaria, K14 Marker tumorale.

Determinazione dei valori assegnati

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

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

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

Per garantire a tutti i partecipanti valori assegnati rappresentativi, in gruppi più piccoli possono essere adottate anche altre procedure.

Incerteza dei valori assegnati

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

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

u_x ha la stessa unità di misura del valore assegnato

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

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

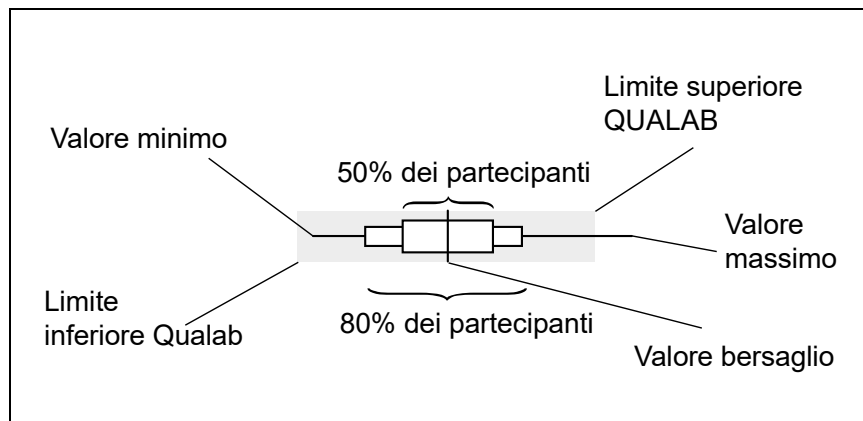
Tolleranze QUALAB e MQ

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

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

Rappresentazioni grafiche

I risultati sono rappresentati graficamente come segue:



Confronto degli strumenti

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

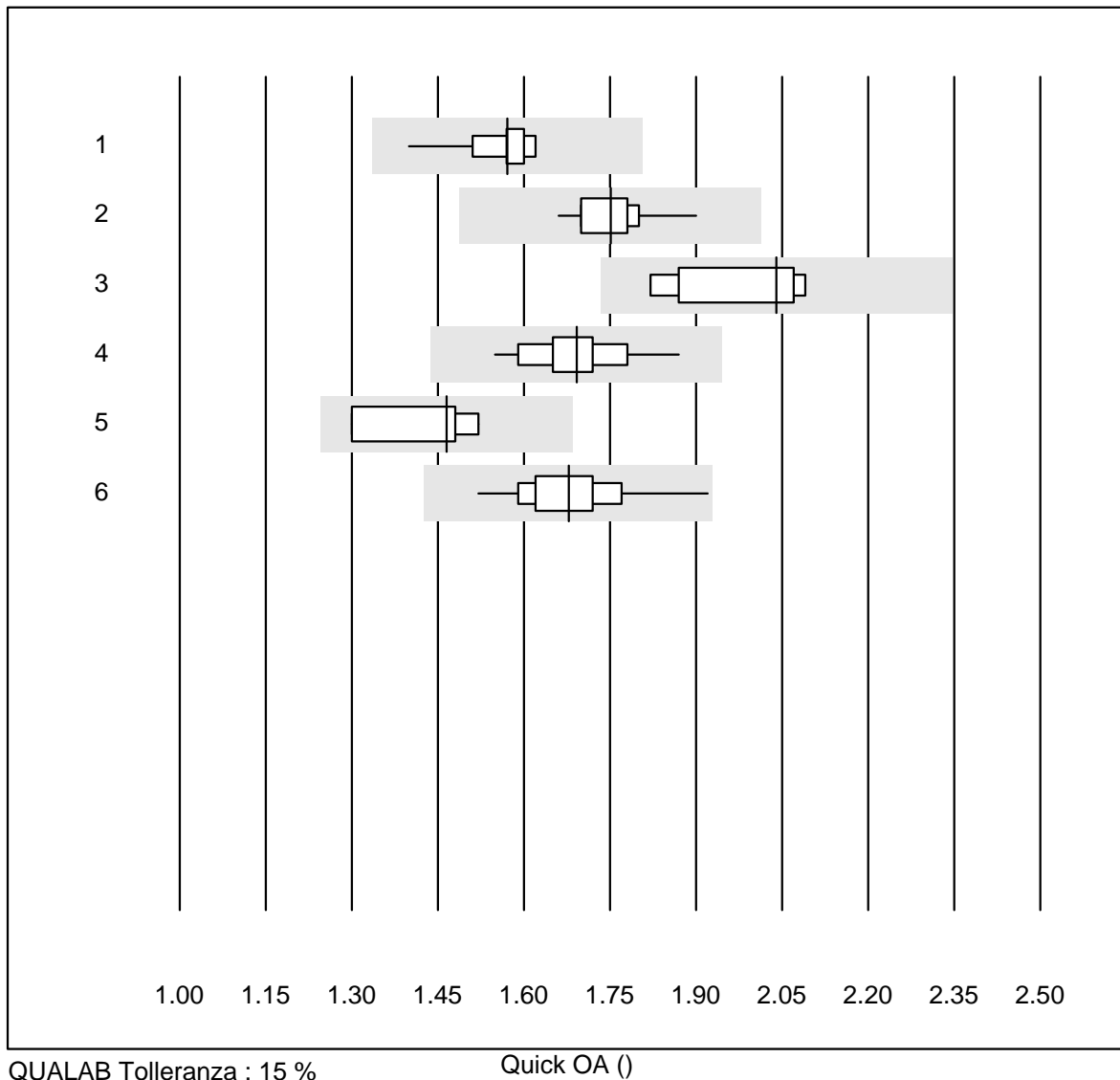
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché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

Zurigo, 4.10.2022

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

Quick OA



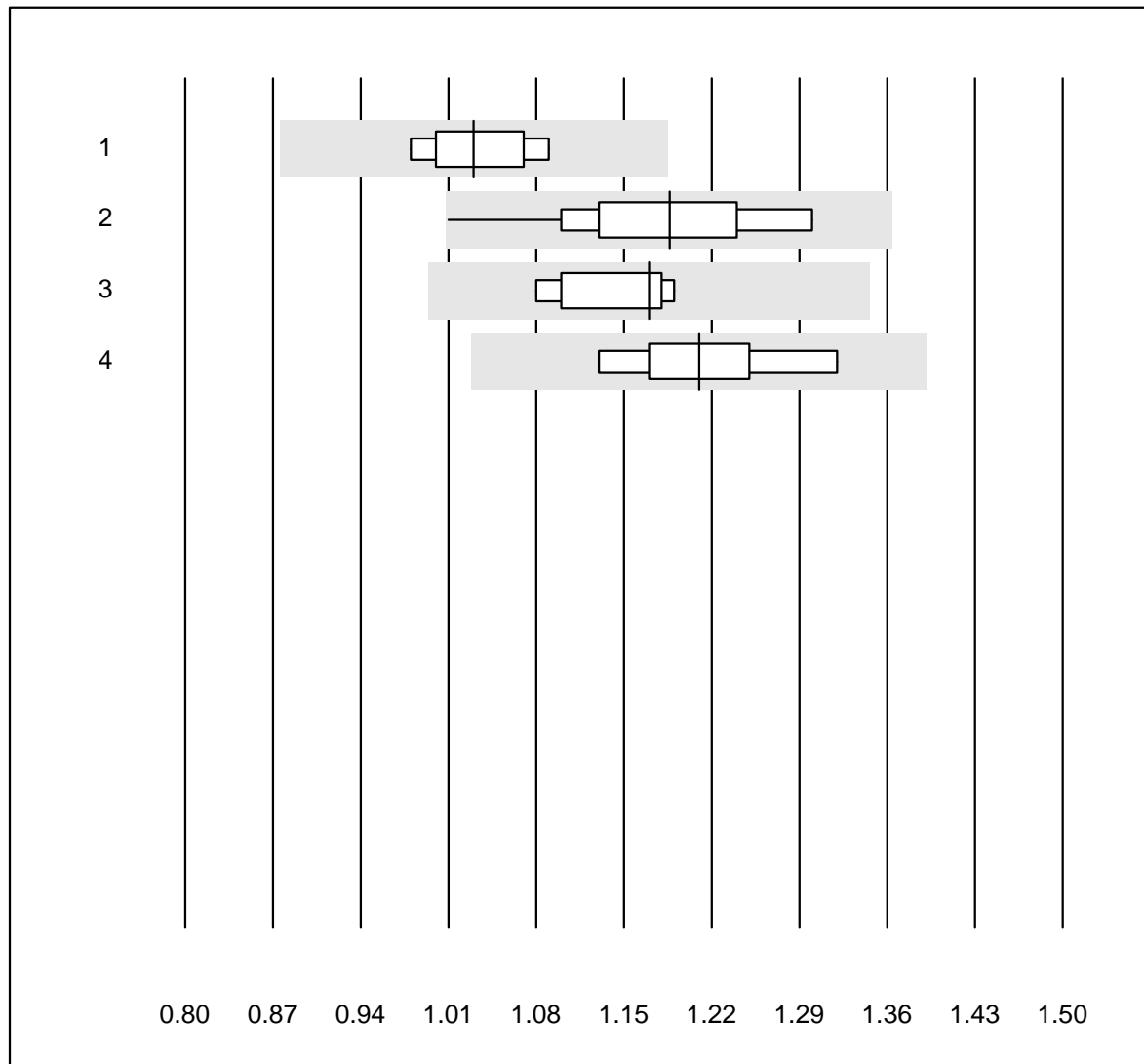
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick OA ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	14	100.0	0.0	0.0	1.57	3.7	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	1.75	3.7	e
3 Neoplastin Plus	5	100.0	0.0	0.0	2.04	6.3	e*
4 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	1.69	5.2	e
5 Eurolyser	4	100.0	0.0	0.0	1.47	6.7	e*
6 altro	14	100.0	0.0	0.0	1.68	5.8	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Fibrinogeno OA



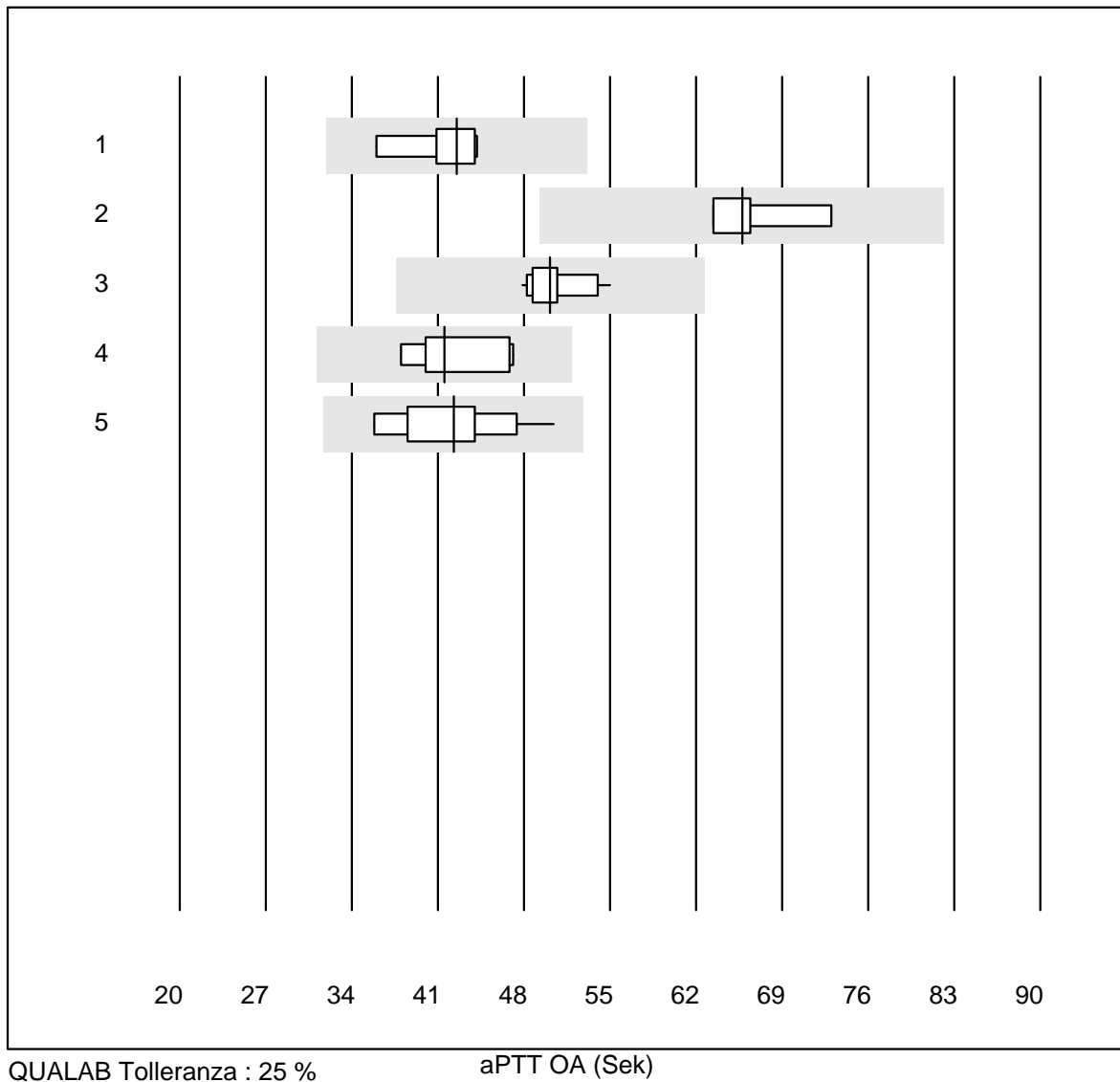
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	1.03	4.4	e
2 Stago/STA	16	100.0	0.0	0.0	1.19	6.5	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	5	100.0	0.0	0.0	1.17	4.4	e*
4 altro	7	100.0	0.0	0.0	1.21	5.0	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

aPTT OA



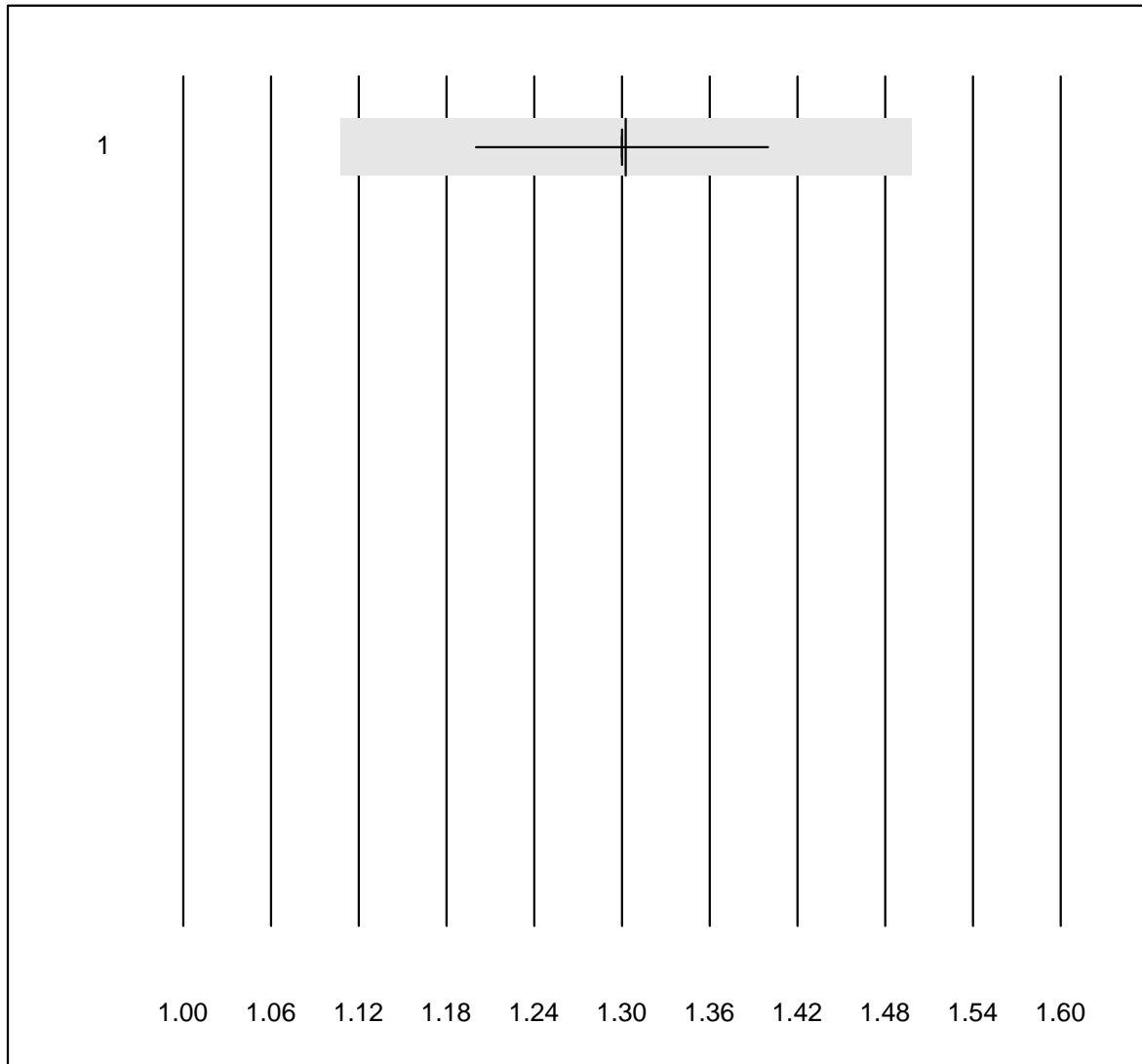
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT OA (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	42.5	6.7	e
2 Pathromtin SL	4	100.0	0.0	0.0	65.8	6.3	e*
3 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	50.1	4.1	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	41.5	8.1	e*
5 altro	10	100.0	0.0	0.0	42.3	11.2	e*

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

INR CoaguChek

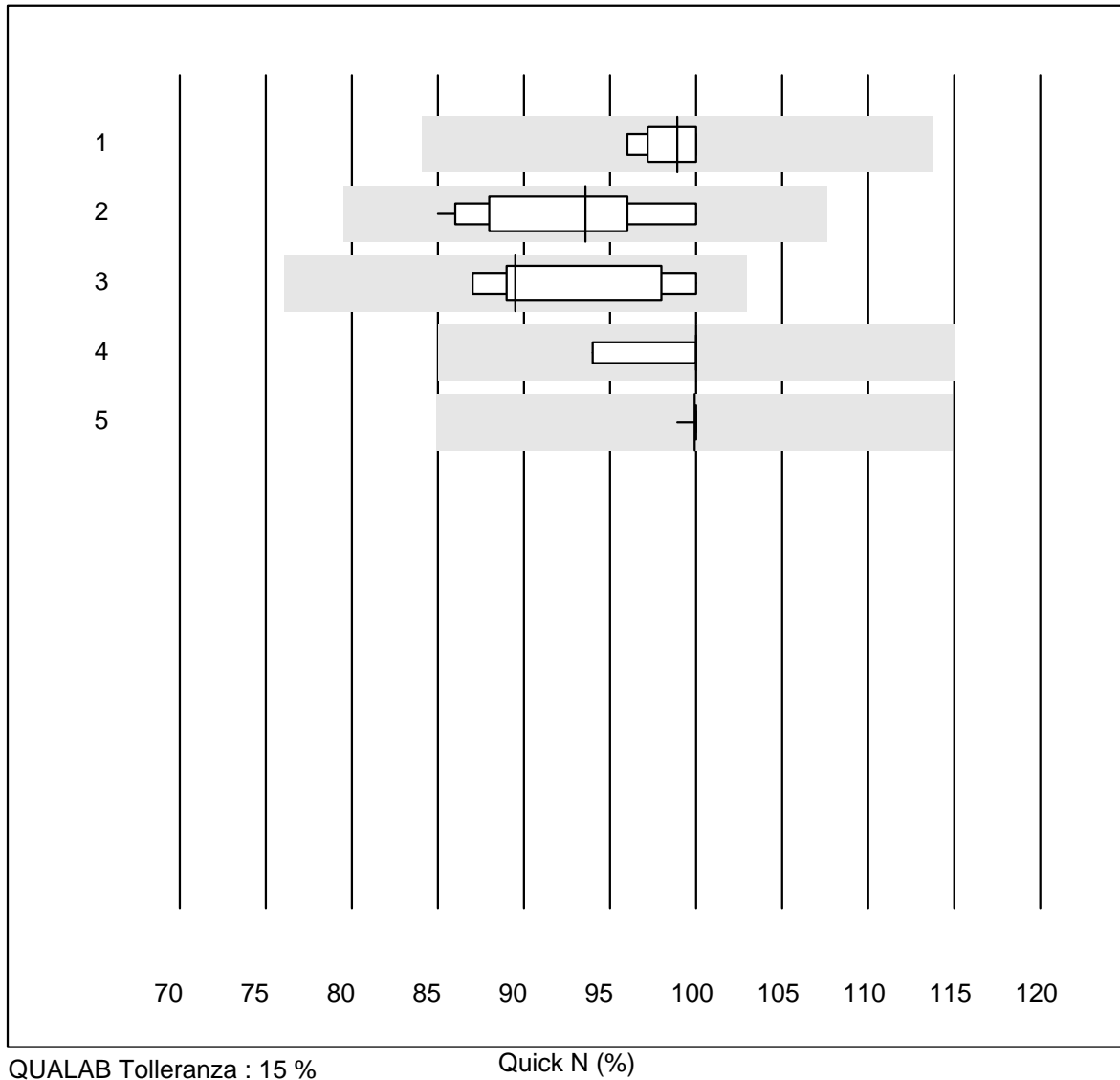


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CoaguChek ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	742	99.1	0.0	0.9	1.3	1.5	e

Quick N



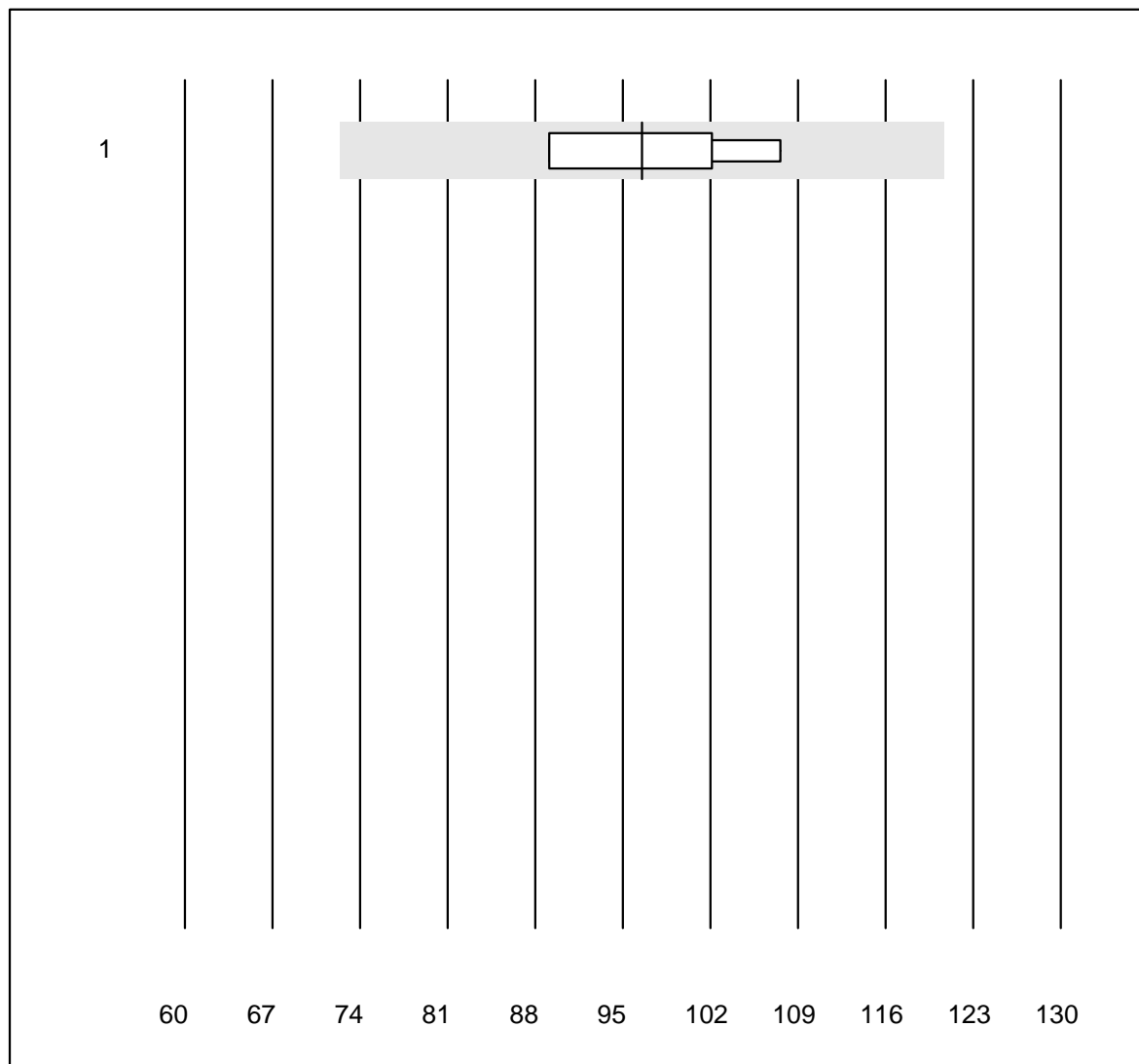
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick N (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	10	100.0	0.0	0.0	99	1.6	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	94	5.5	e
3 Neoplastin Plus	6	100.0	0.0	0.0	90	5.9	e*
4 Recombiplastin 2G	8	87.5	0.0	12.5	100	2.3	e
5 altro	13	100.0	0.0	0.0	100	0.3	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Faktor II

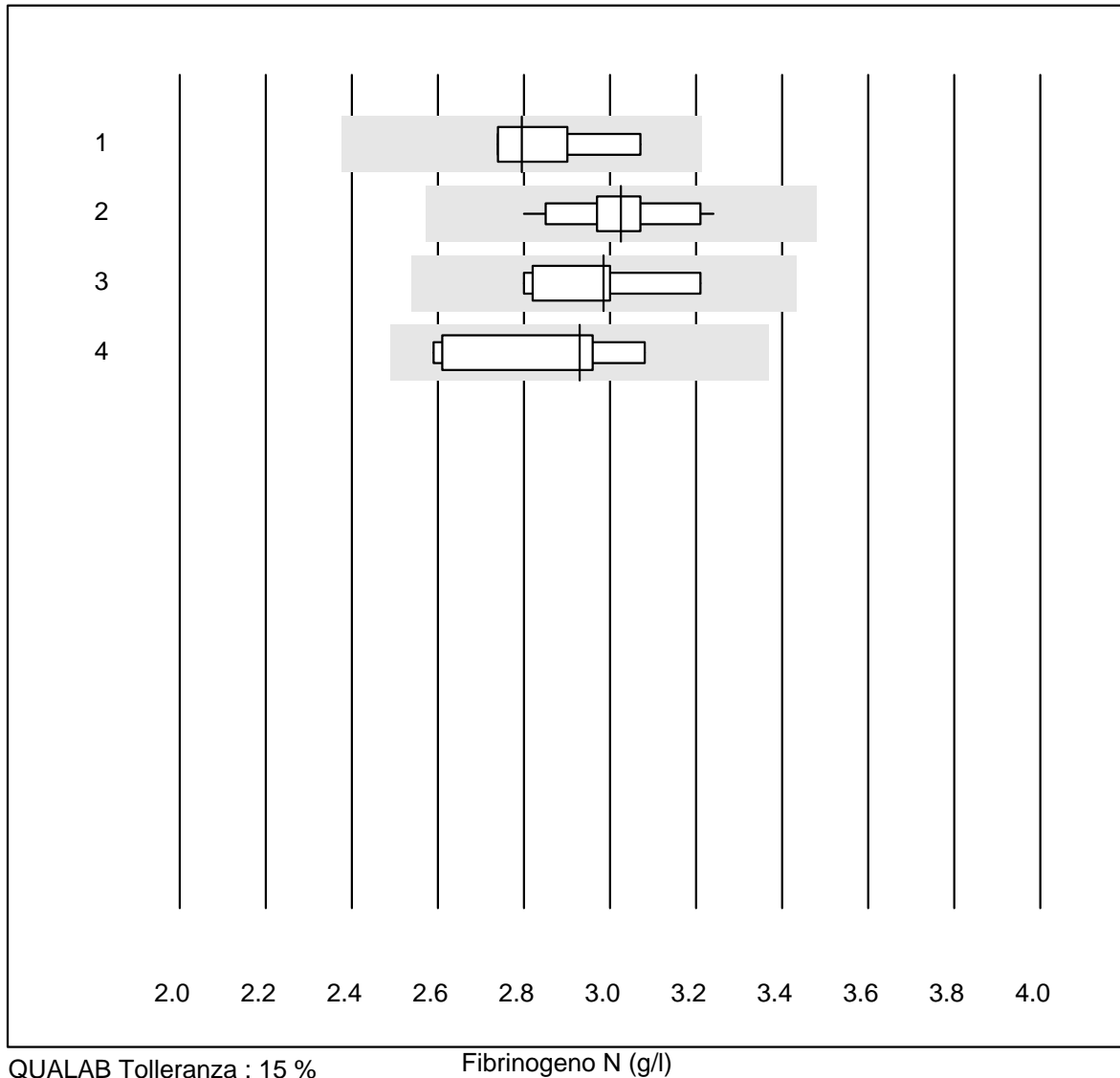


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor II (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	96.6	9.1	e*

Fibrinogeno N



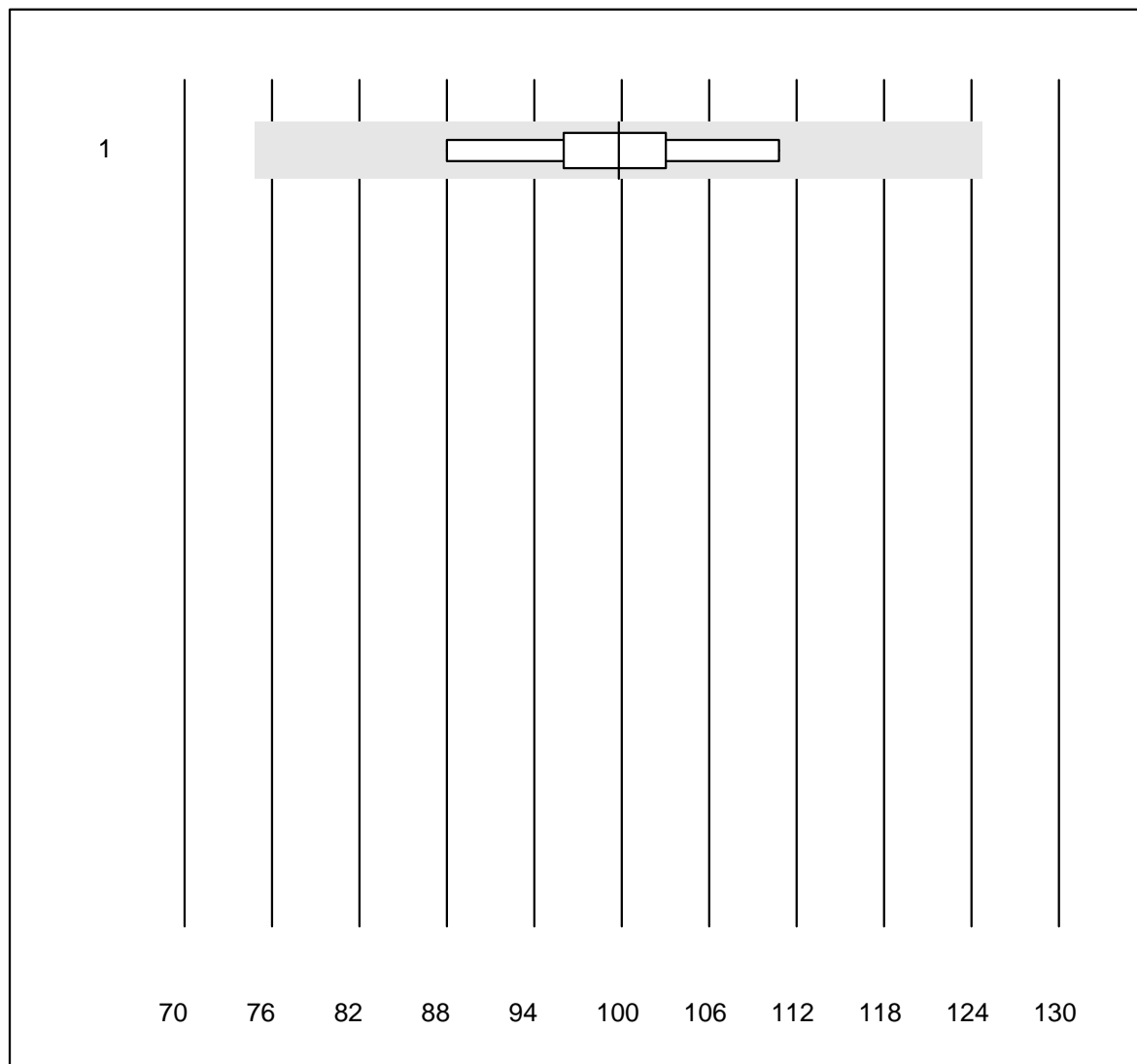
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno N (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	6	100.0	0.0	0.0	2.80	4.6	e*
2 Stago/STA	17	100.0	0.0	0.0	3.03	4.0	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	8	100.0	0.0	0.0	2.99	4.6	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	2.93	6.7	e*

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Faktor V

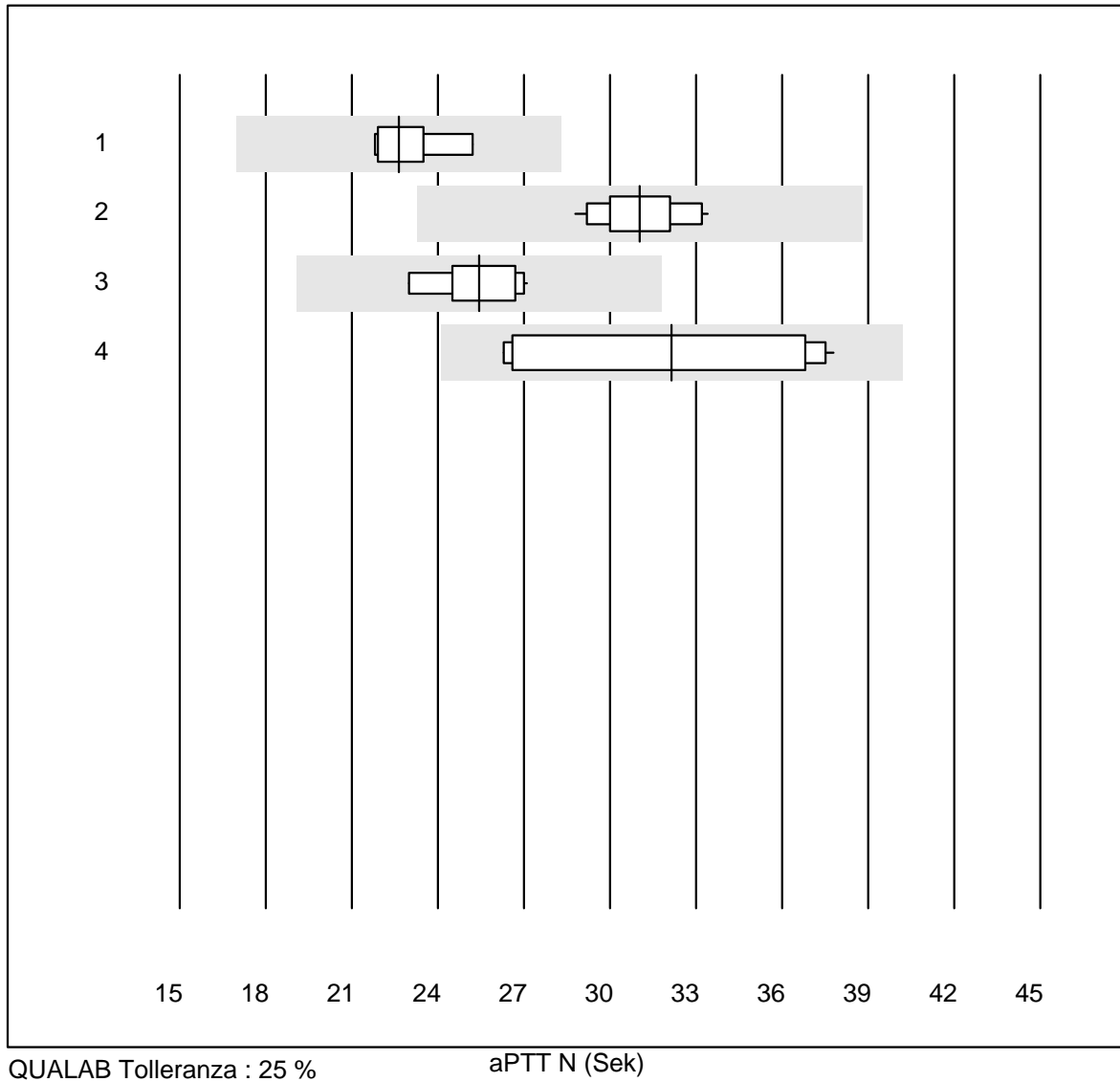


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	99.8	6.9	e

aPTT N



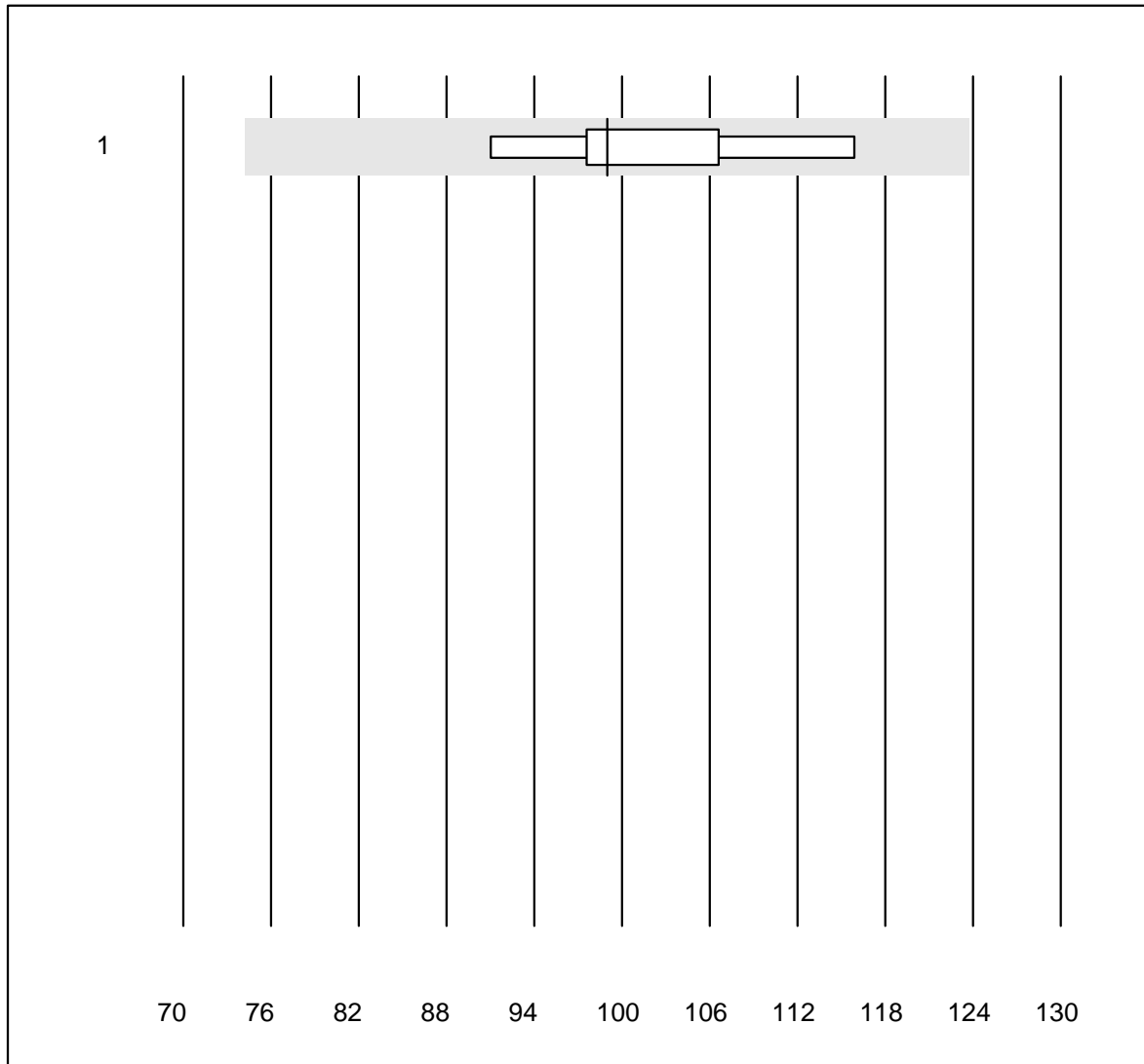
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT N (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	22.7	5.2	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	31.0	4.3	e
3 aPTT-SP	10	100.0	0.0	0.0	25.4	5.4	e
4 altro	10	100.0	0.0	0.0	32.2	15.8	e*

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Faktor VII

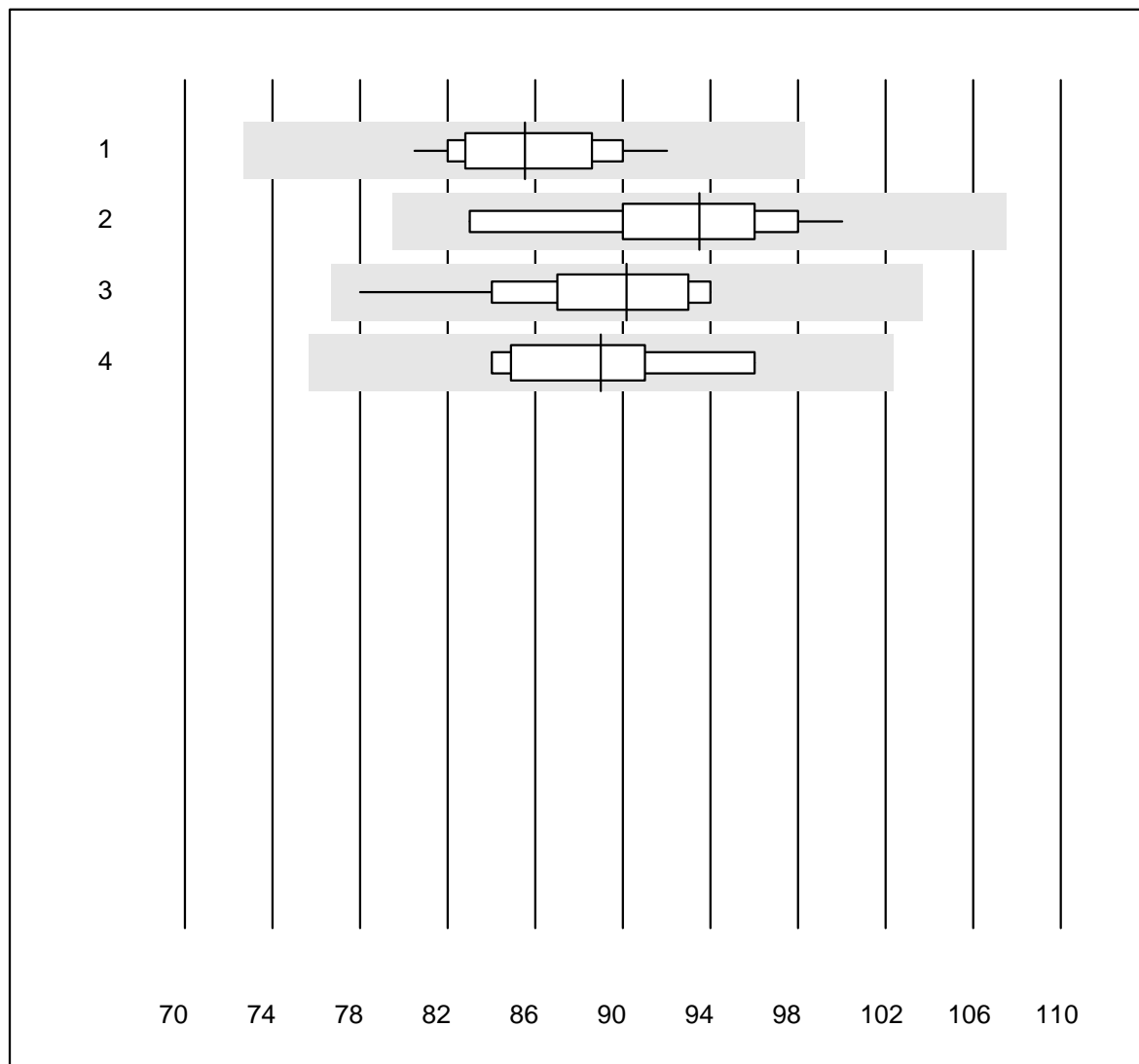


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	99.0	9.3	e*

Quick H



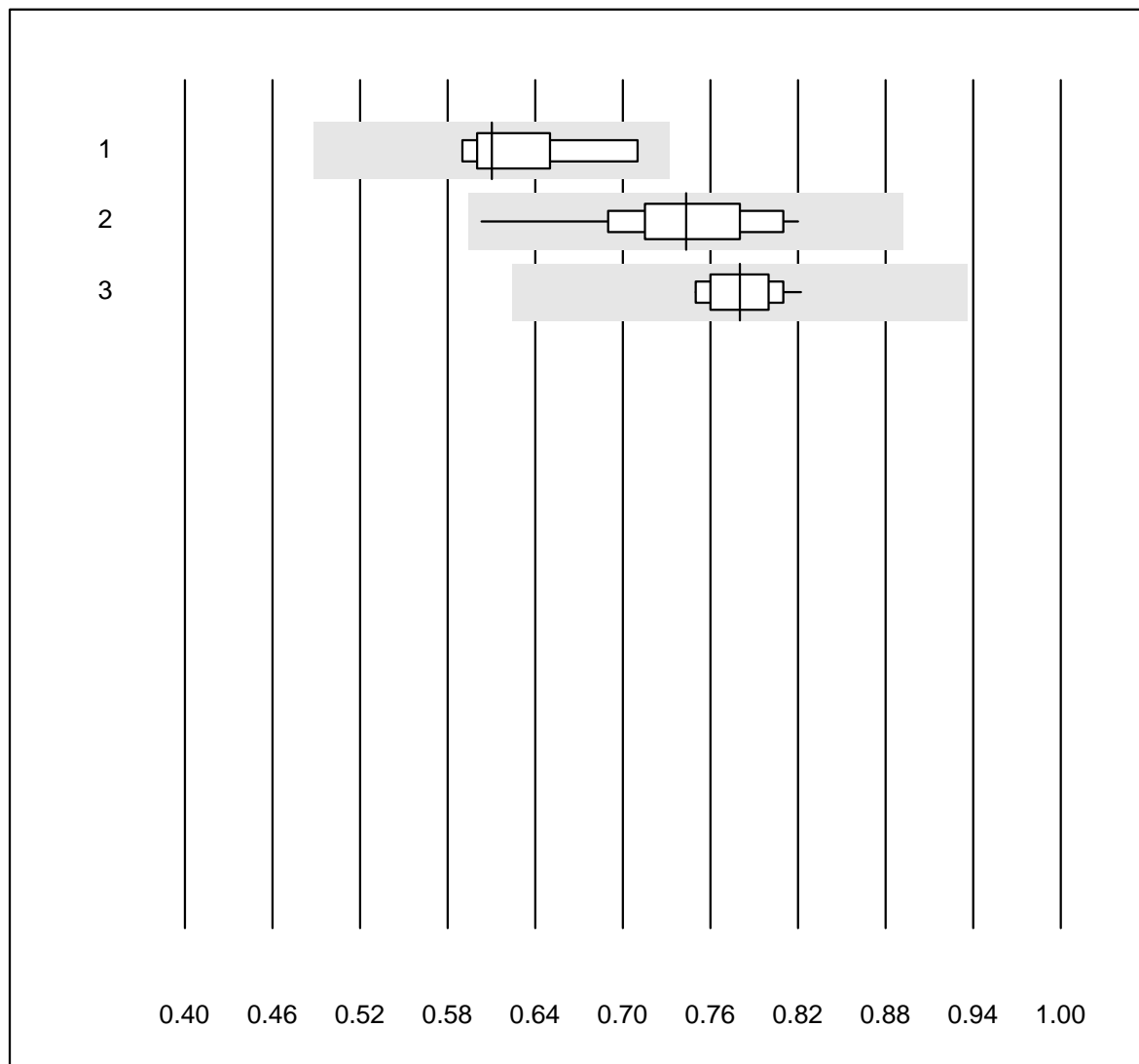
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick H (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	11	100.0	0.0	0.0	86	4.2	e
2 Neoplastin R	10	100.0	0.0	0.0	93	5.5	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	90	5.4	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	89	4.5	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

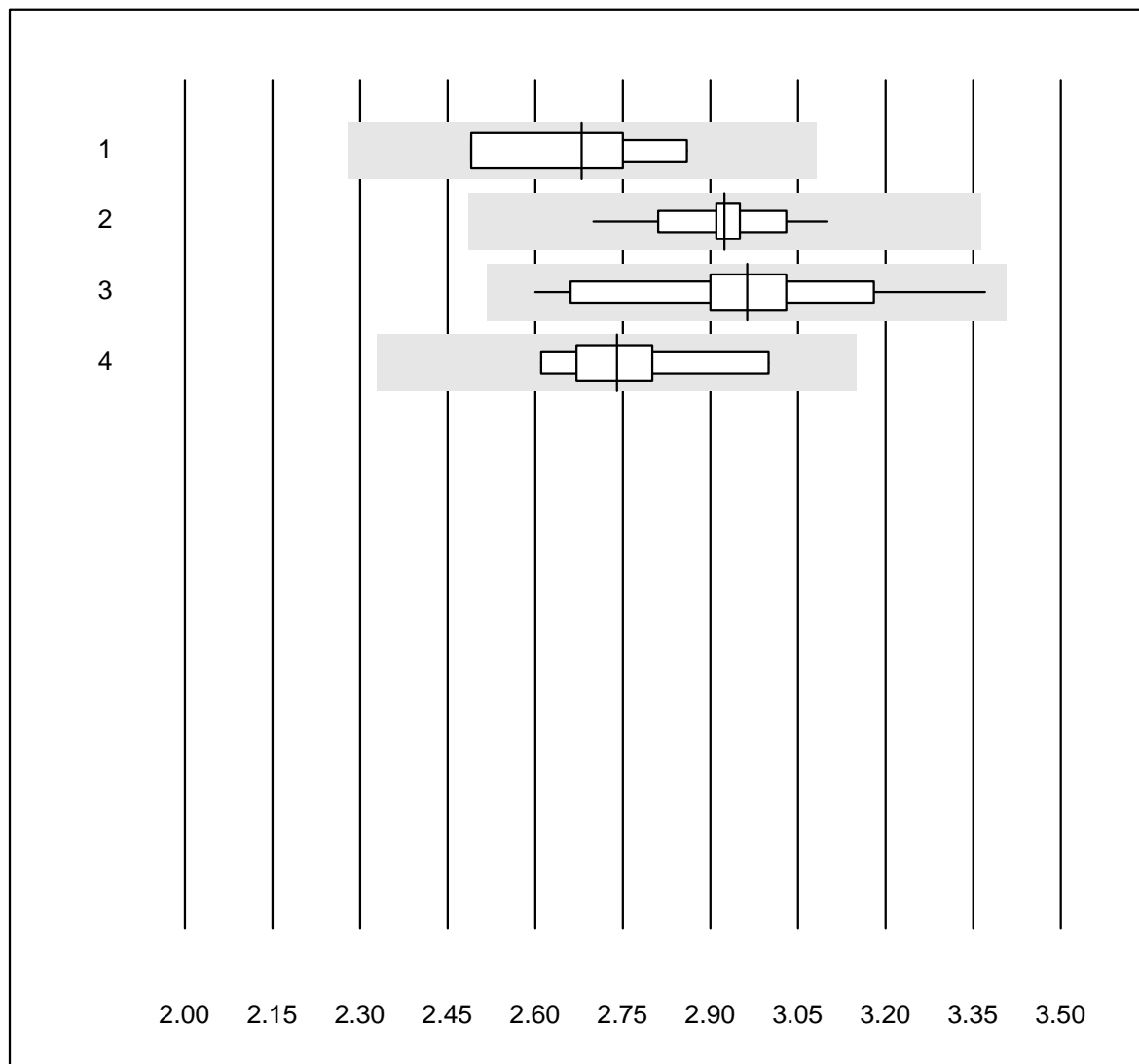


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	0.61	6.5	e*
2 ACL	17	100.0	0.0	0.0	0.74	7.0	e
3 altro	11	100.0	0.0	0.0	0.78	3.1	e

Fibrinogeno H



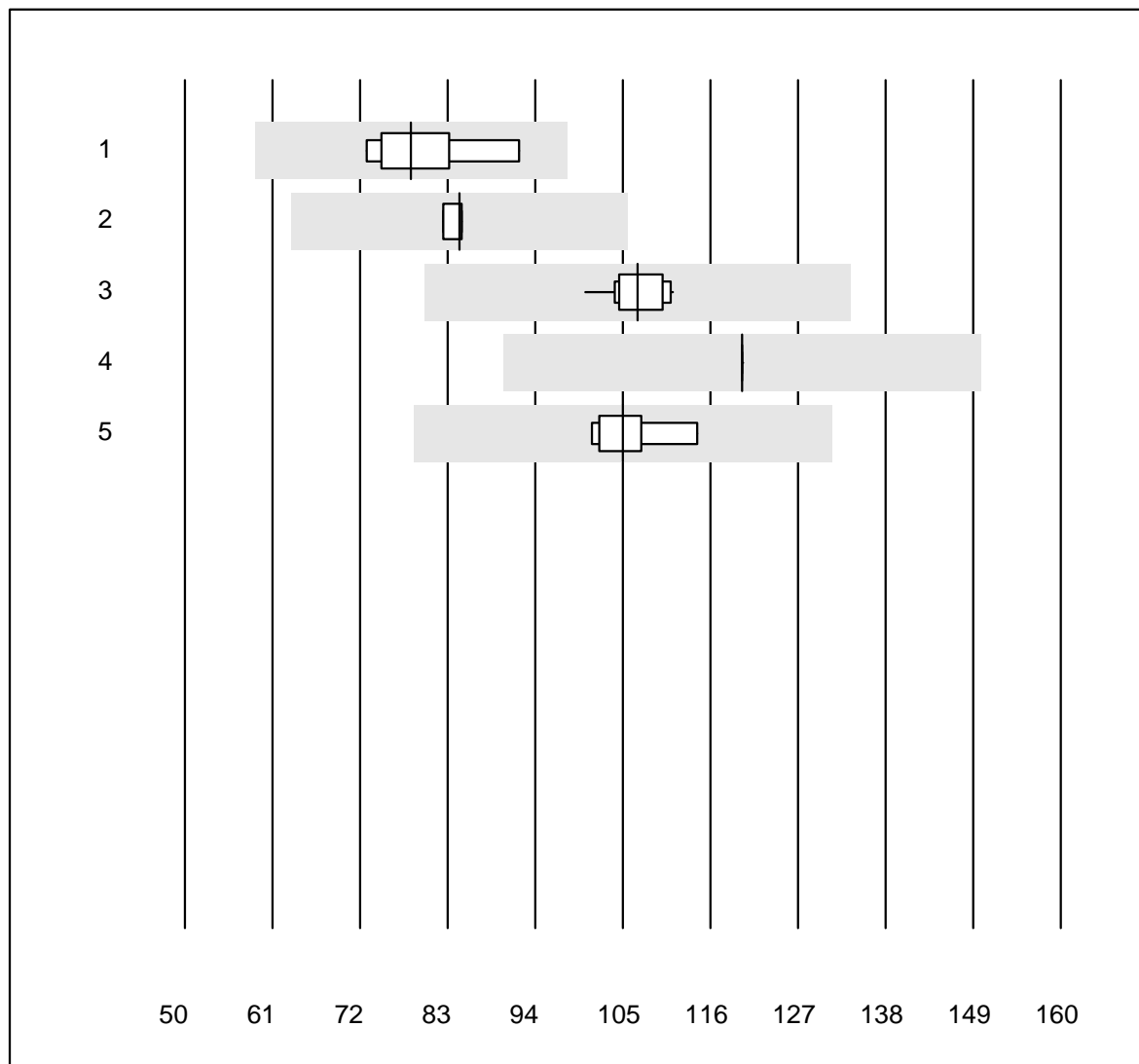
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno H (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.68	6.0	e*
2 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	2.92	3.3	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	2.96	6.6	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	2.74	5.0	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

aPTT H



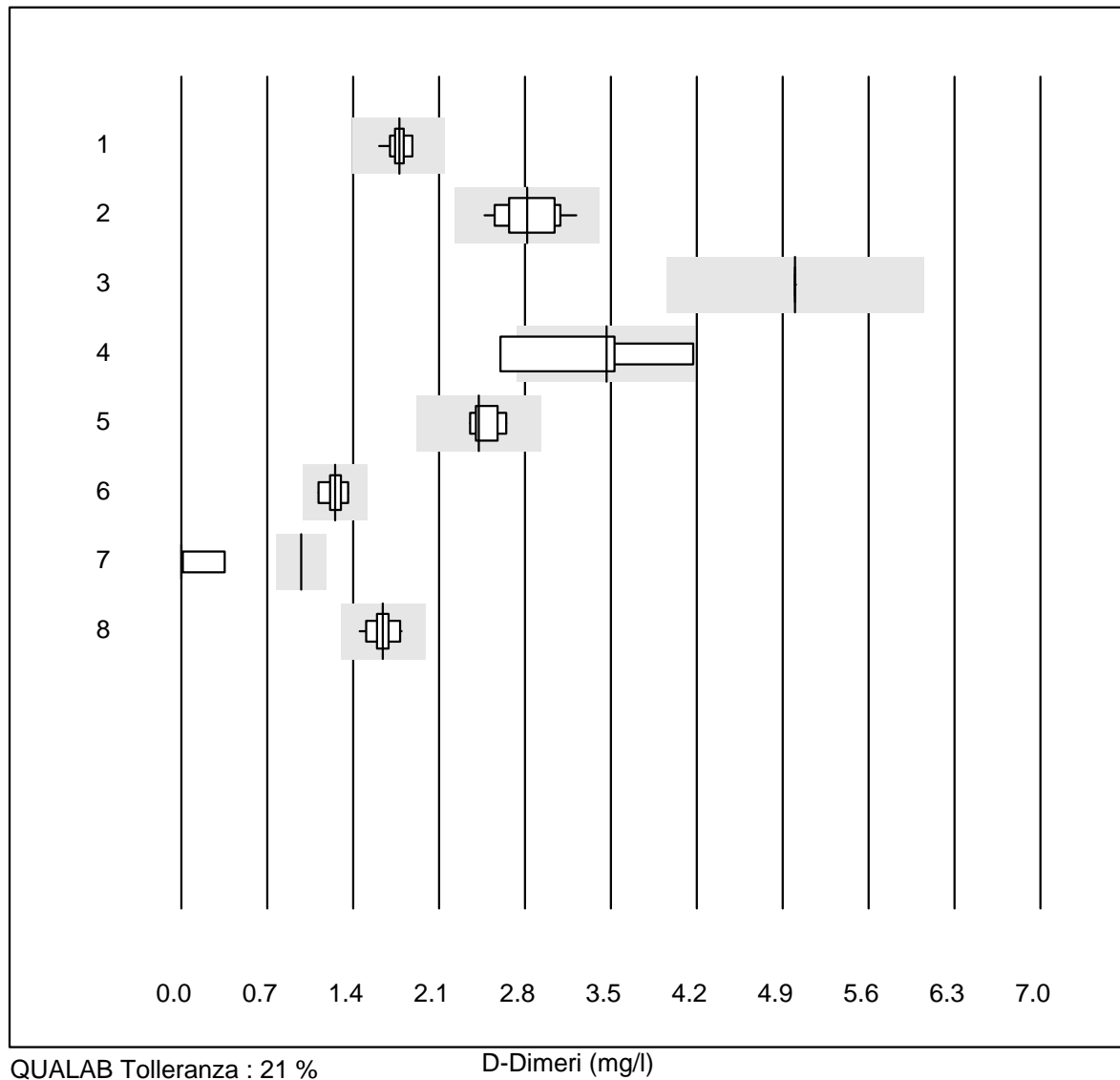
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT H (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	5	100.0	0.0	0.0	78.4	9.6	e*
2 Actin FSL	4	100.0	0.0	0.0	84.5	1.3	e
3 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	106.9	3.3	e
4 aPTT-SP	13	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
5 altro	5	100.0	0.0	0.0	105.0	5.0	e

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

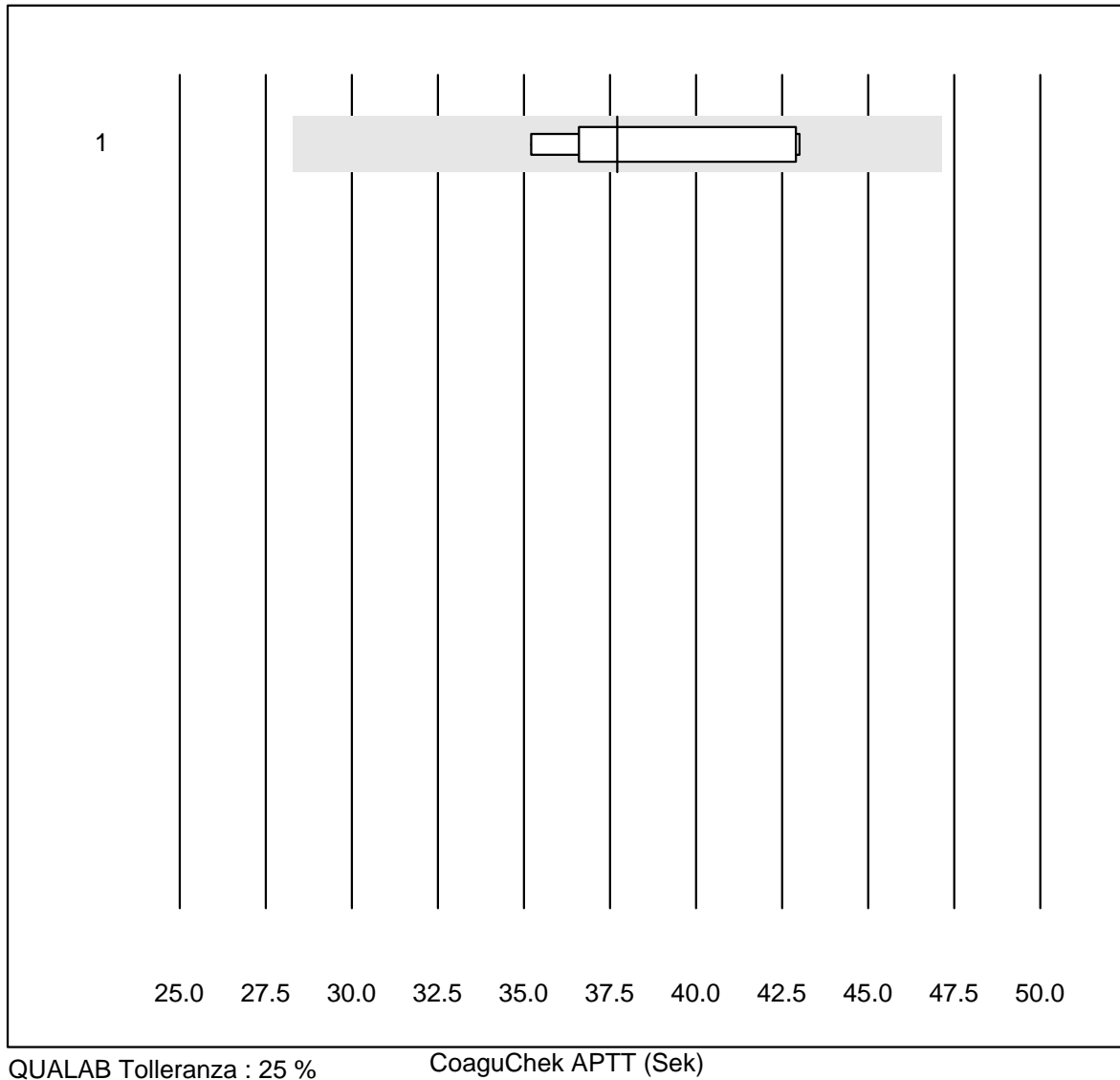
D-Dimeri



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 STA Liatest	15	100.0	0.0	0.0	1.77	4.0	e
2 Siemens Innovance	11	100.0	0.0	0.0	2.82	8.1	e
3 Pathfast	9	88.9	0.0	11.1	5.00	0.0	e
4 Eurolyser	4	75.0	25.0	0.0	3.46	18.9	e*
5 ACL	9	100.0	0.0	0.0	2.42	4.5	e
6 AQT 90 FLEX	9	100.0	0.0	0.0	1.25	5.9	e
7 Lumira Dx	4	0.0	0.0	100.0	0.97	0.0	e
8 VIDAS	16	100.0	0.0	0.0	1.64	5.5	e

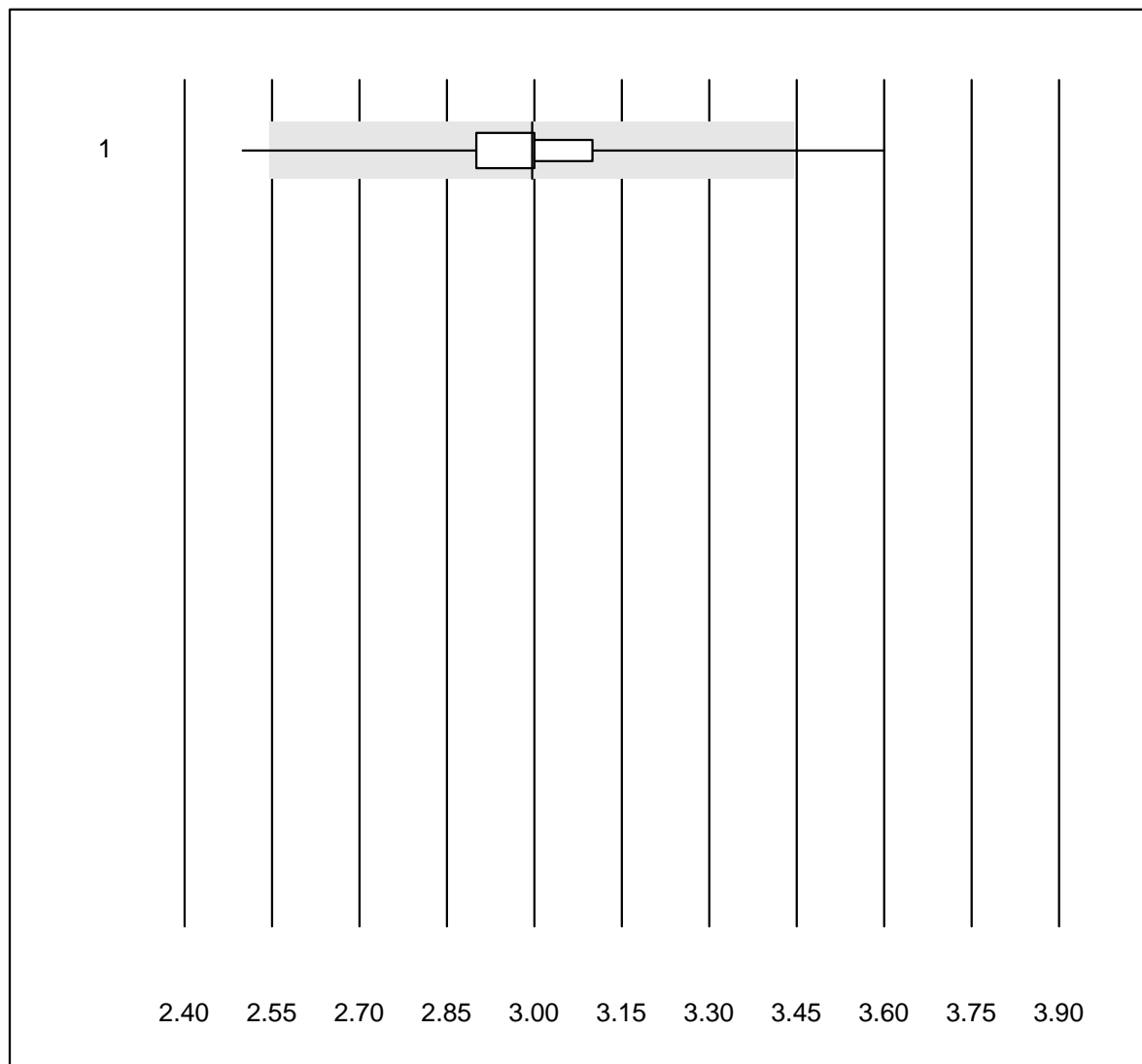
7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CoaguChek APTT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	5	100.0	0.0	0.0	37.7	9.3	e*

INR CCXS

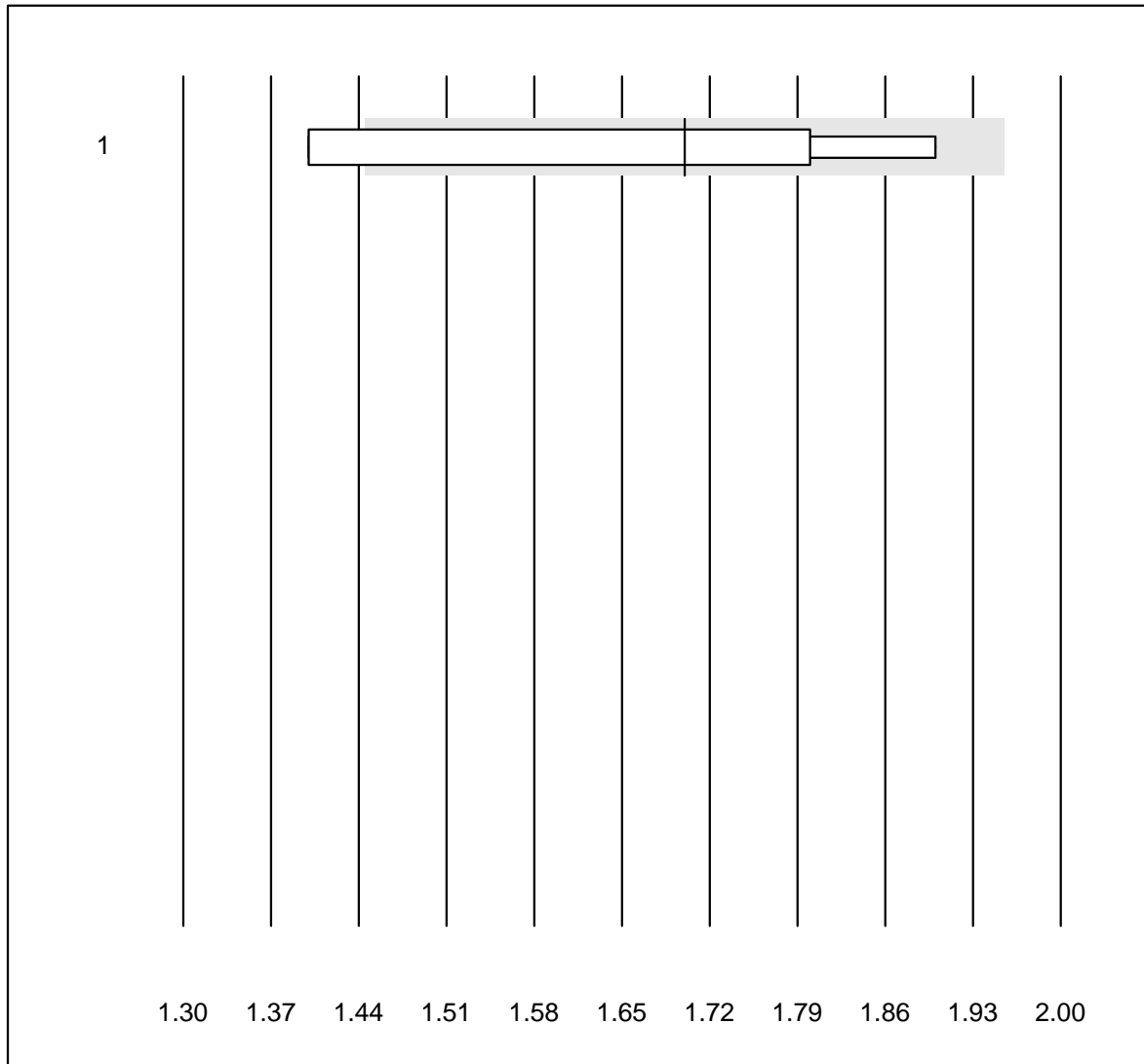


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1548	98.9	0.5	0.6	3.0	3.4	e

INR HC

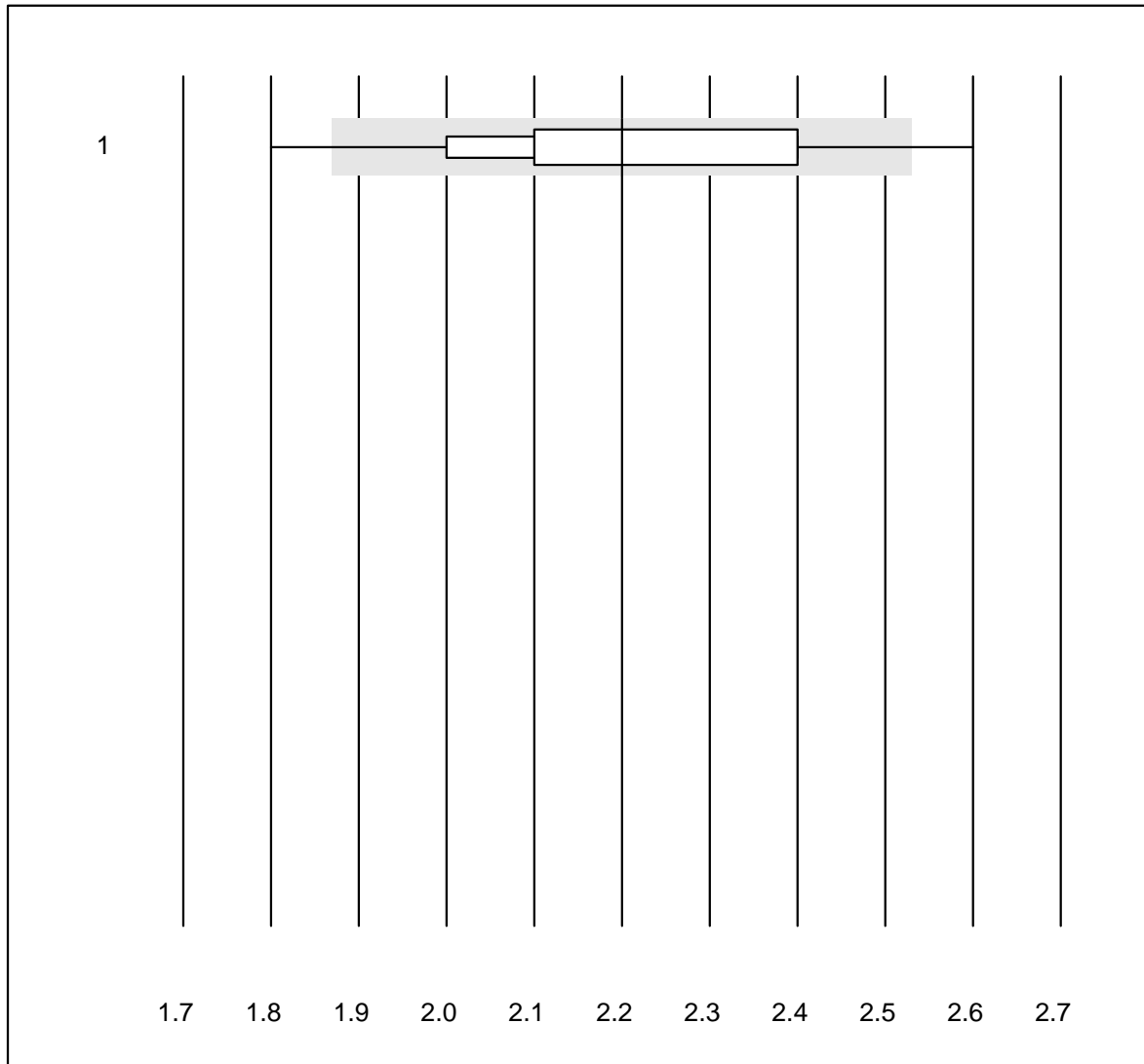


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	8	62.5	25.0	12.5	1.7	11.8	e*

INR MI

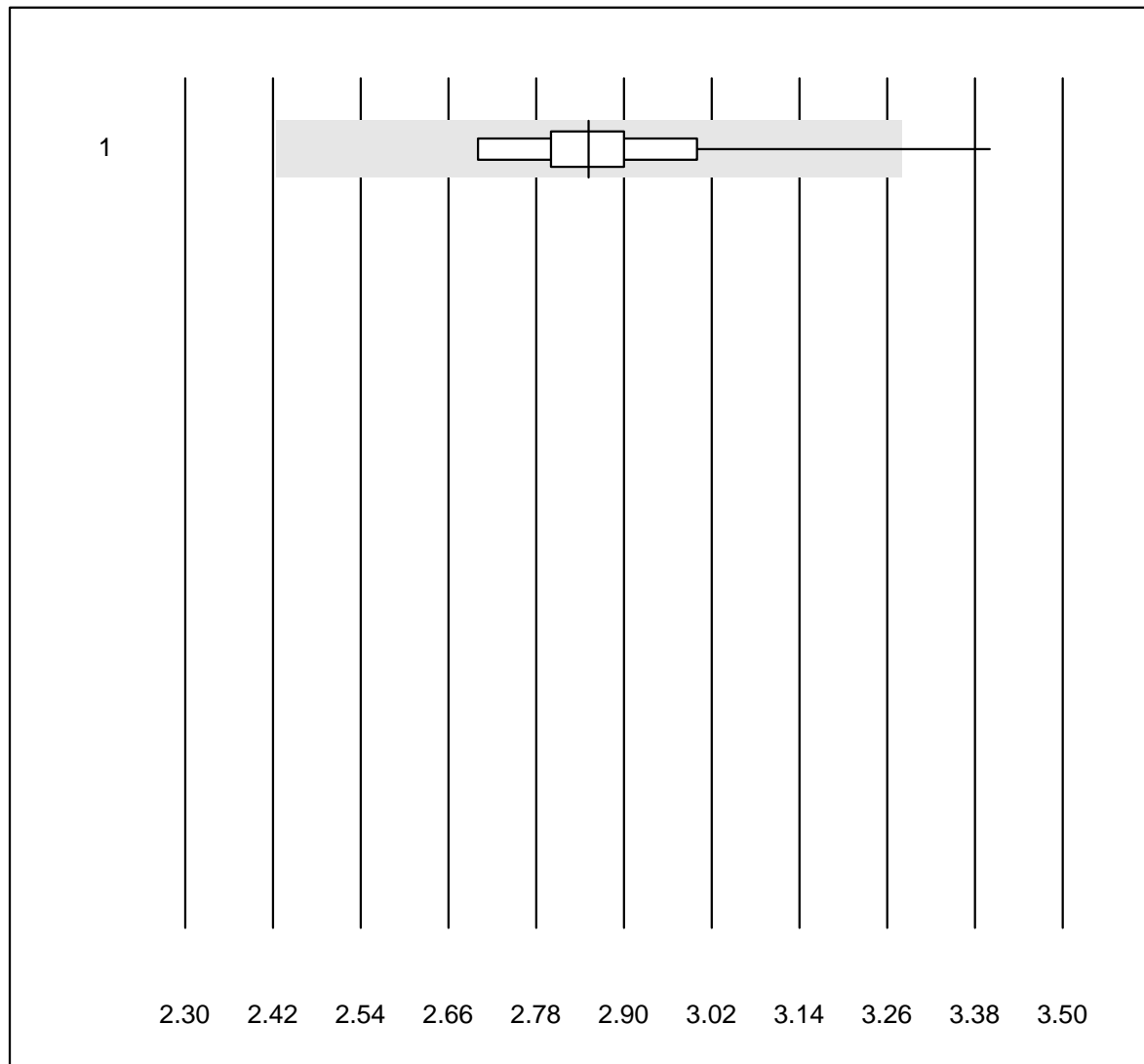


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR MI ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	129	78.3	5.4	16.3	2.2	8.0	e

INR Xprecia

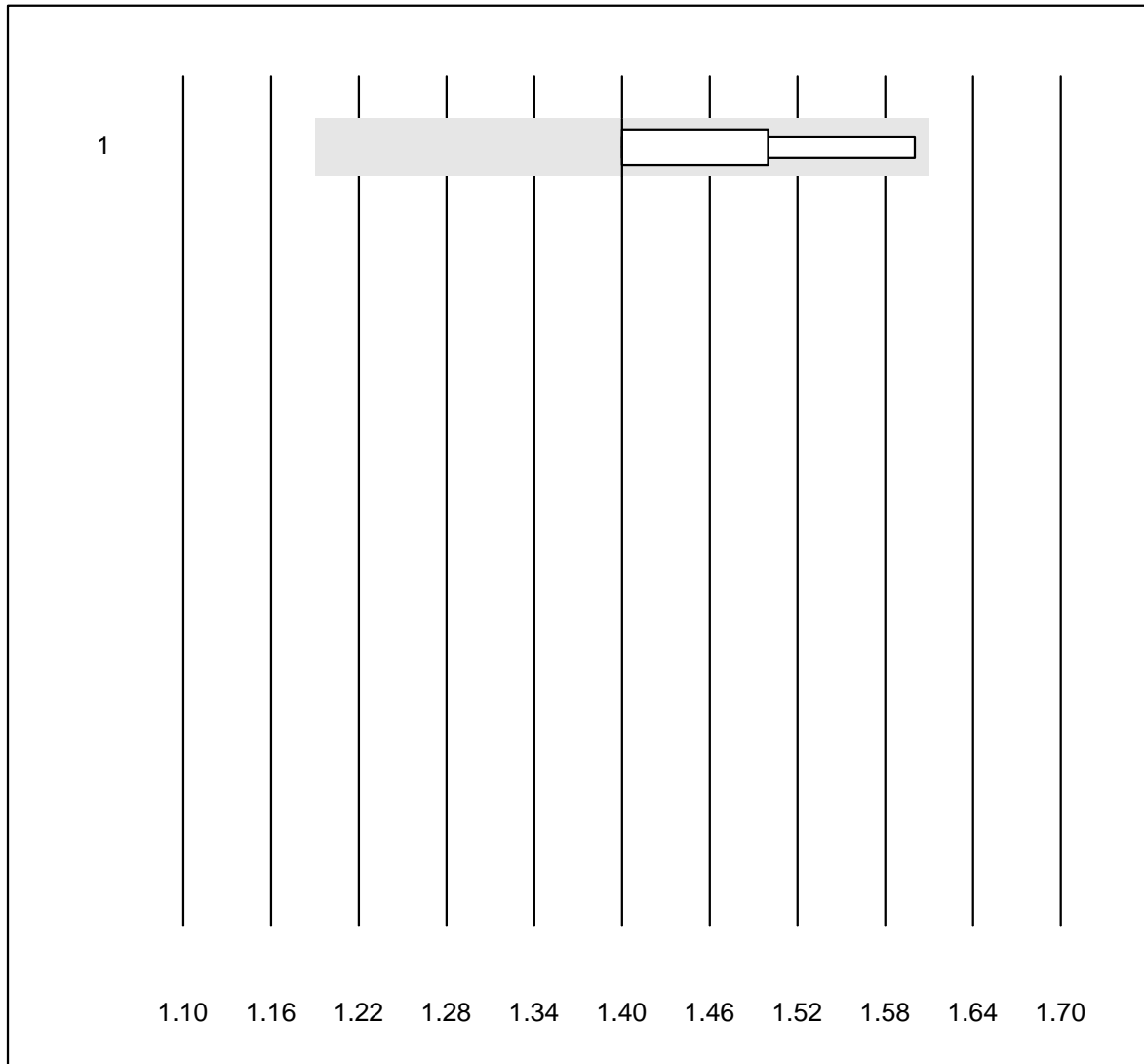


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	57	92.9	1.8	5.3	2.9	4.8	e

INR Lumira Dx

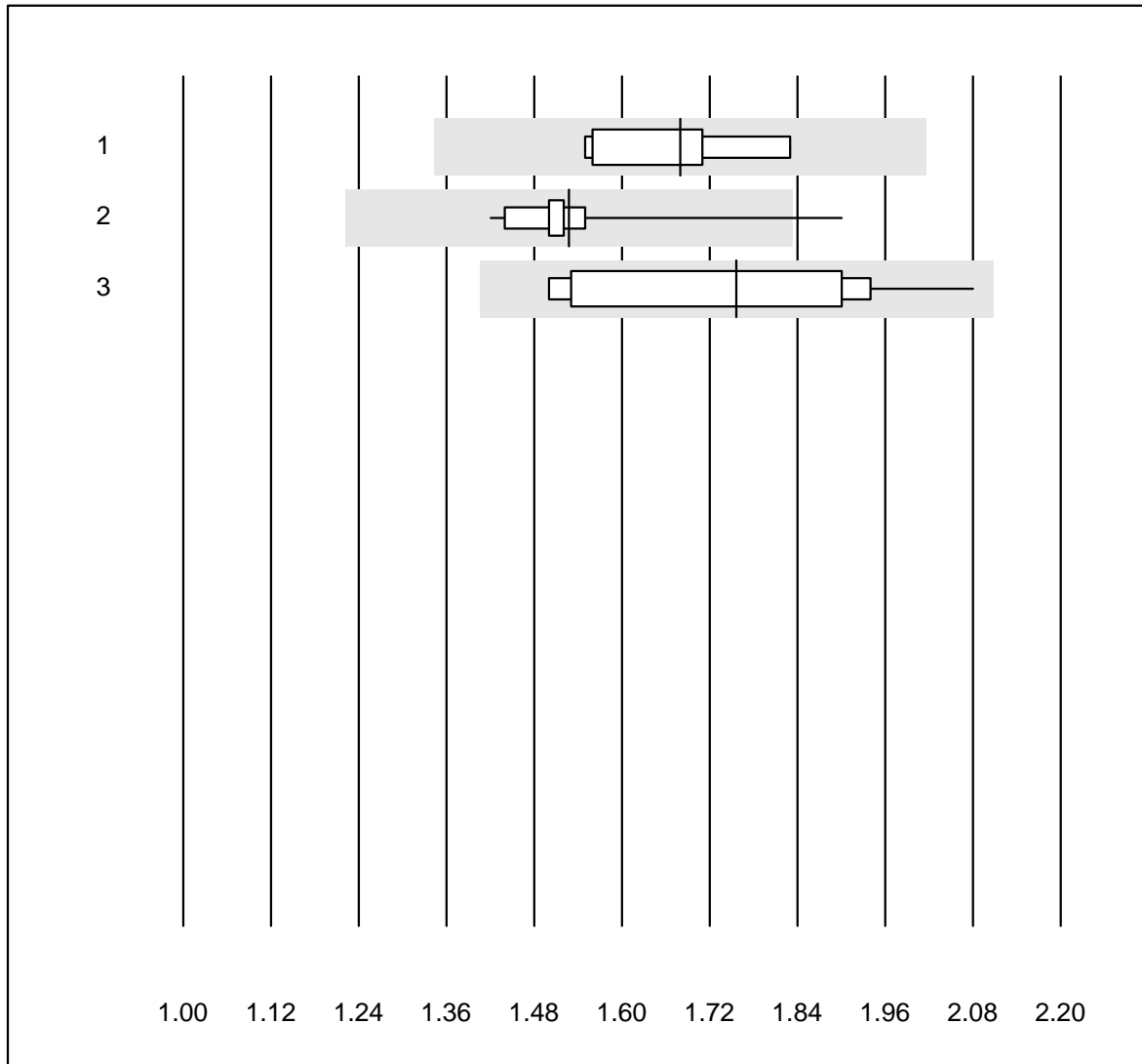


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	9	100.0	0.0	0.0	1.4	5.0	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

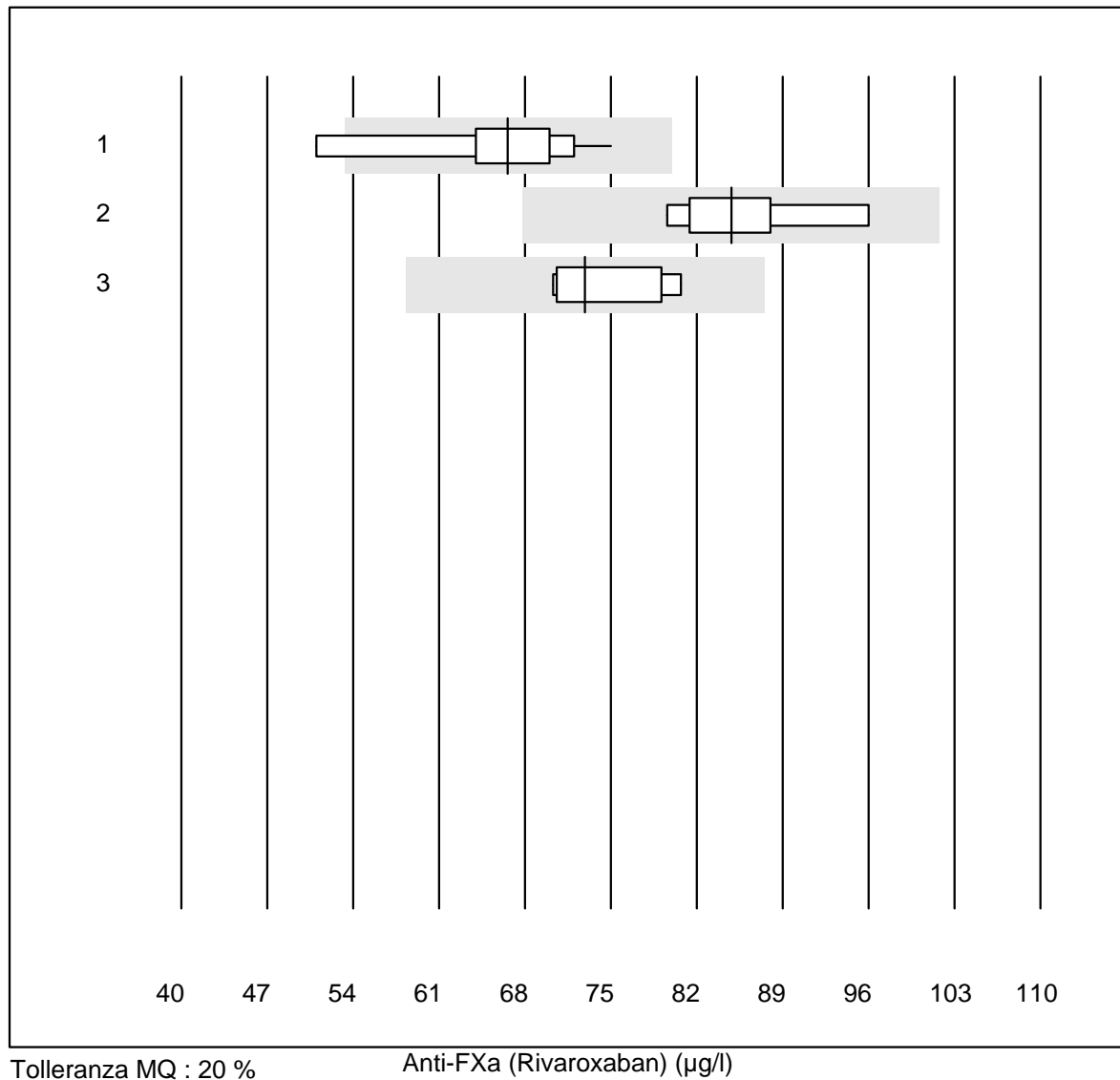


Tolleranza MQ : 20 %

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

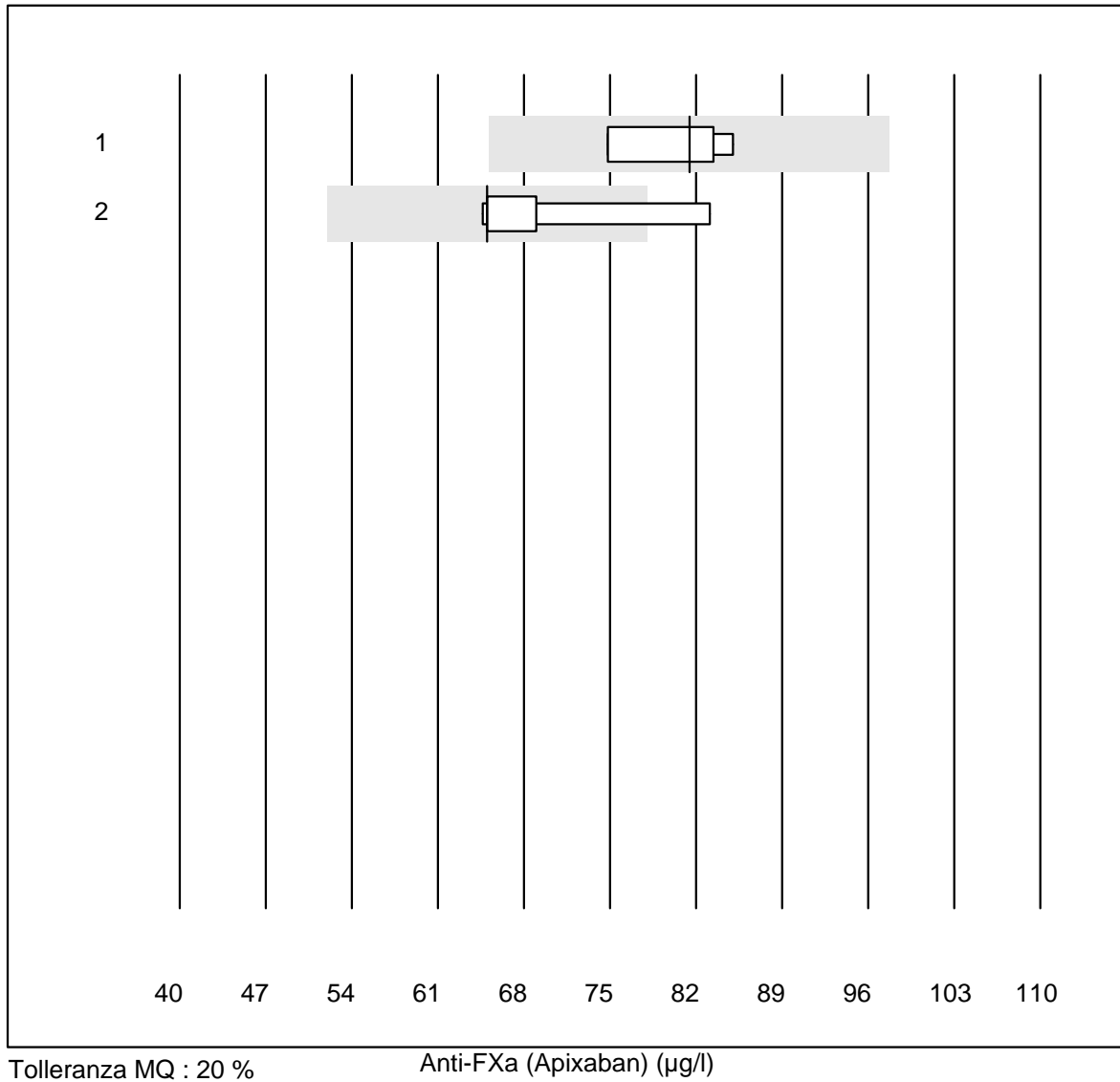
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	8	100.0	0.0	0.0	1.68	5.7	e
2 ACL	14	85.8	7.1	7.1	1.53	7.7	e
3 altro	15	100.0	0.0	0.0	1.76	10.8	e*

Anti-FXa (Rivaroxaban)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	10	90.0	10.0	0.0	66.60	9.8	e*
2 ACL	5	100.0	0.0	0.0	84.80	7.5	e*
3 altro	7	100.0	0.0	0.0	72.90	5.8	e

Anti-FXa (Apixaban)

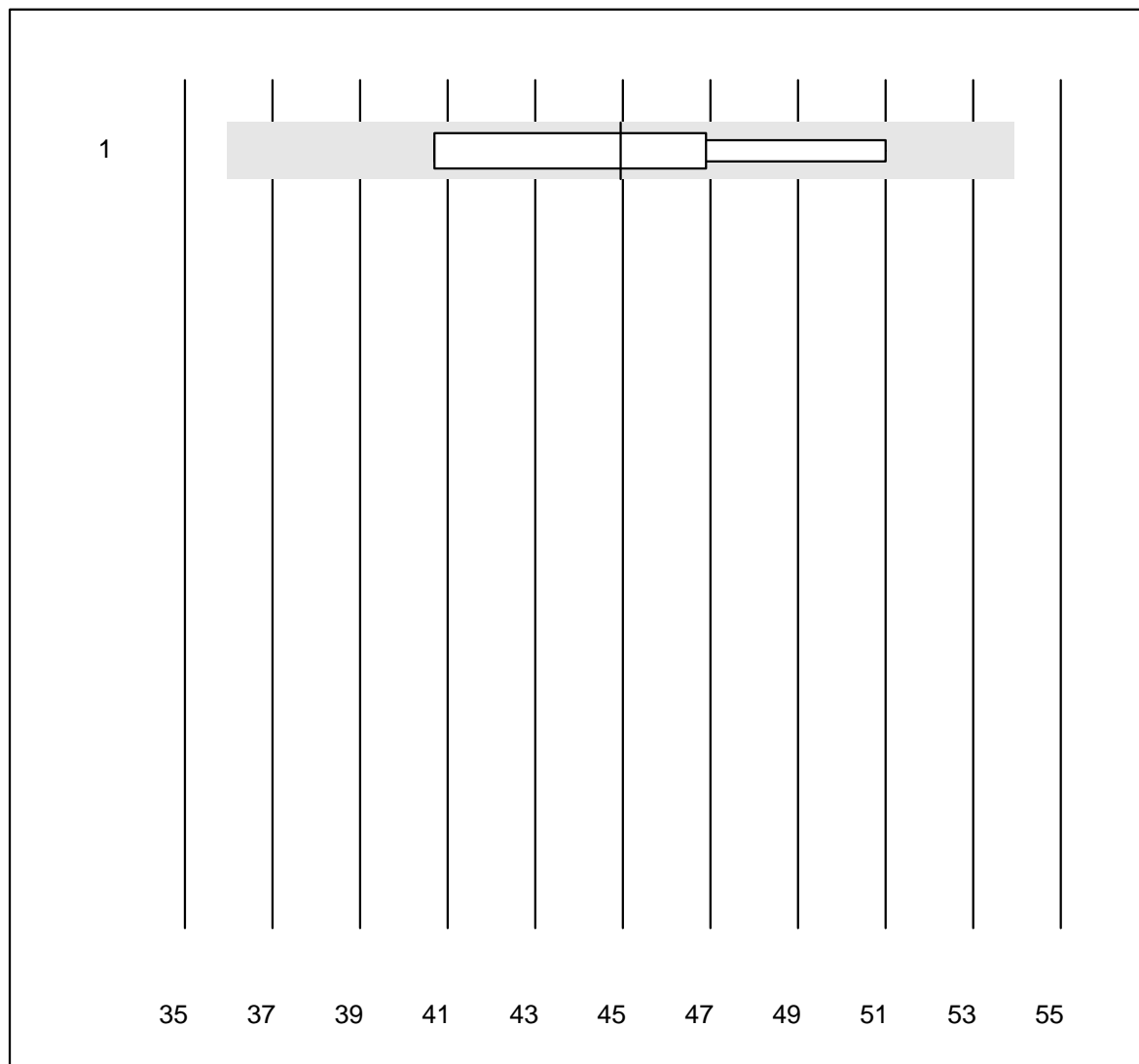


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ACL	4	100.0	0.0	0.0	81.45	5.6	e*
2 altro	5	80.0	20.0	0.0	65.00	11.4	e*

Anti-FXa (Edoxaban)

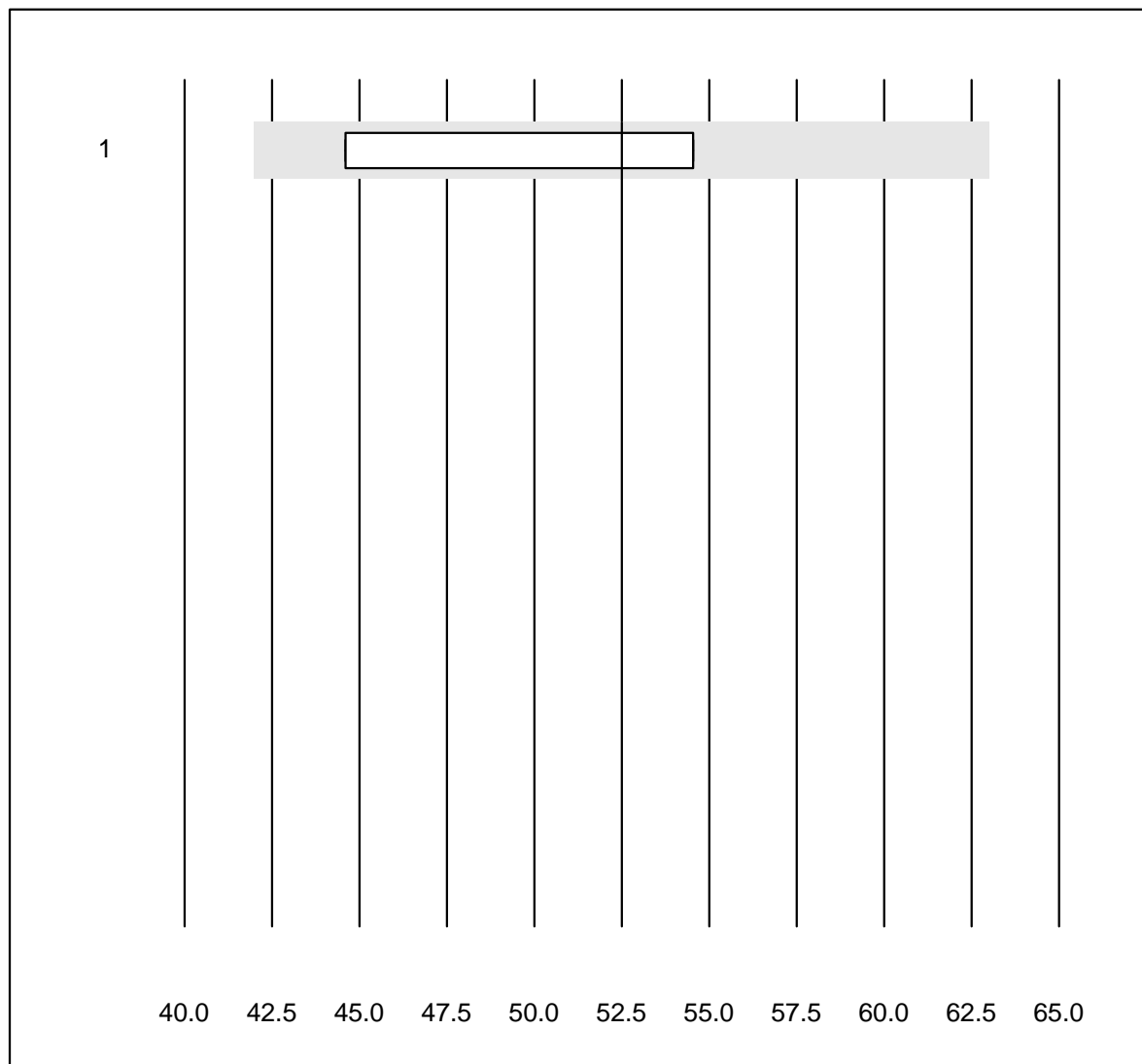


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	44.95	10.0	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

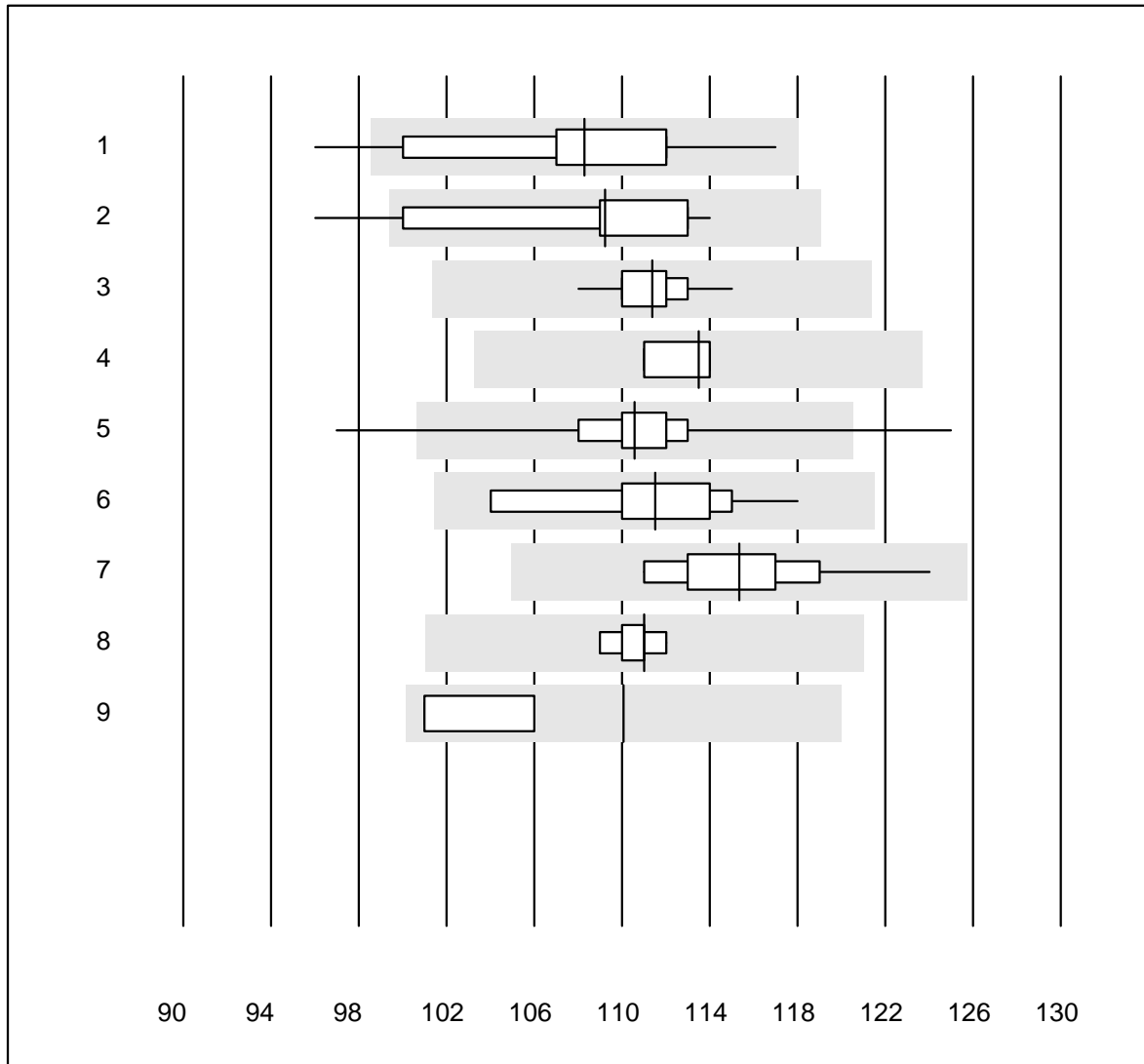


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	75.0	0.0	25.0	52.50	10.0	e*

Emoglobina



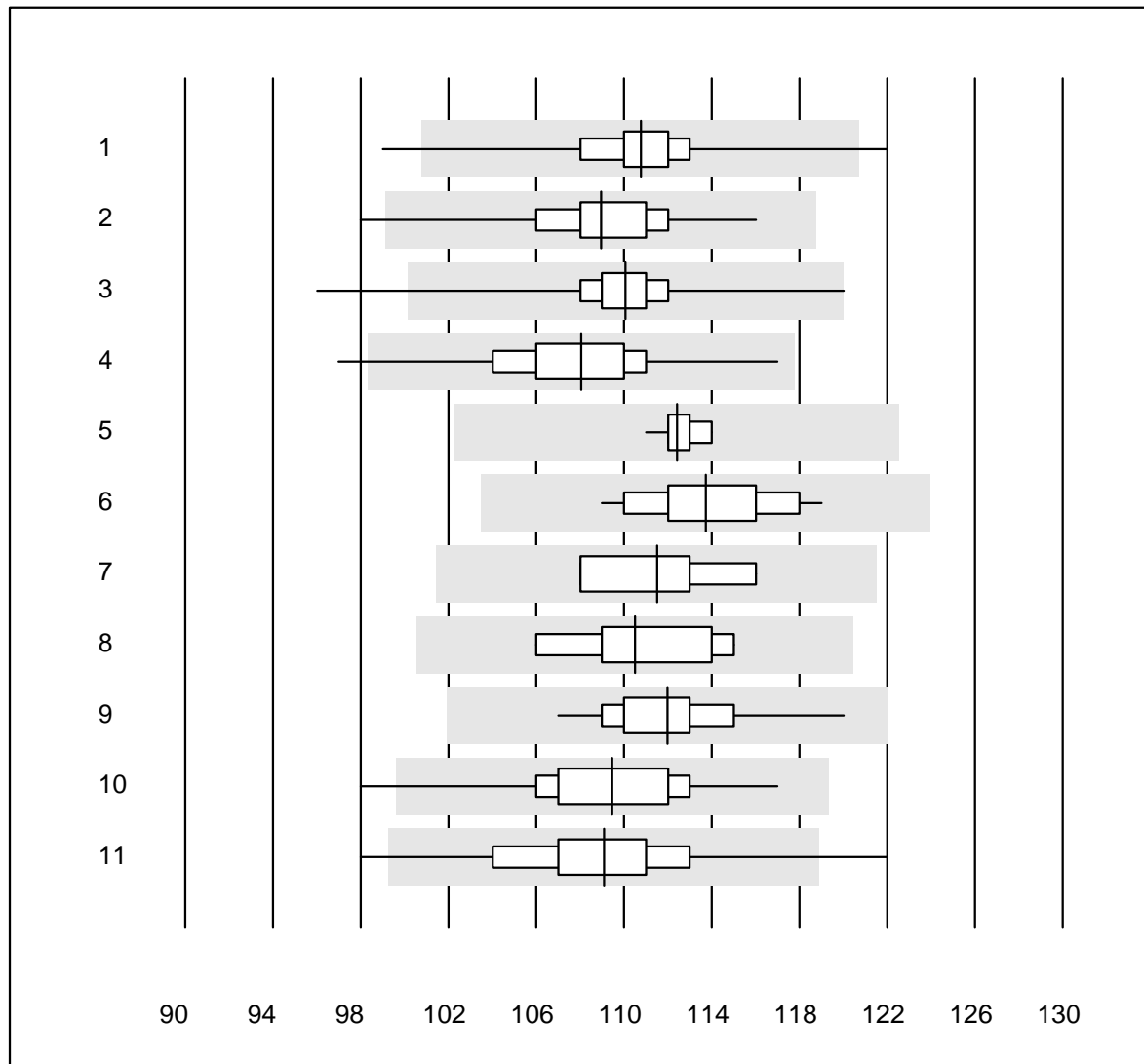
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	14	92.9	7.1	0.0	108.3	4.8	e*
2 Cianometemoglobina	17	94.1	5.9	0.0	109.2	4.6	e*
3 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	111.4	1.4	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	113.5	1.3	e
5 Hemocue	418	94.9	1.0	4.1	110.6	2.4	e
6 Hemocontrol	10	100.0	0.0	0.0	111.5	3.4	e
7 DiaSpect	13	92.3	0.0	7.7	115.4	3.2	e
8 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	111.0	0.8	e
9 altro	4	50.0	0.0	50.0	110.1	3.4	a

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Emoglobina

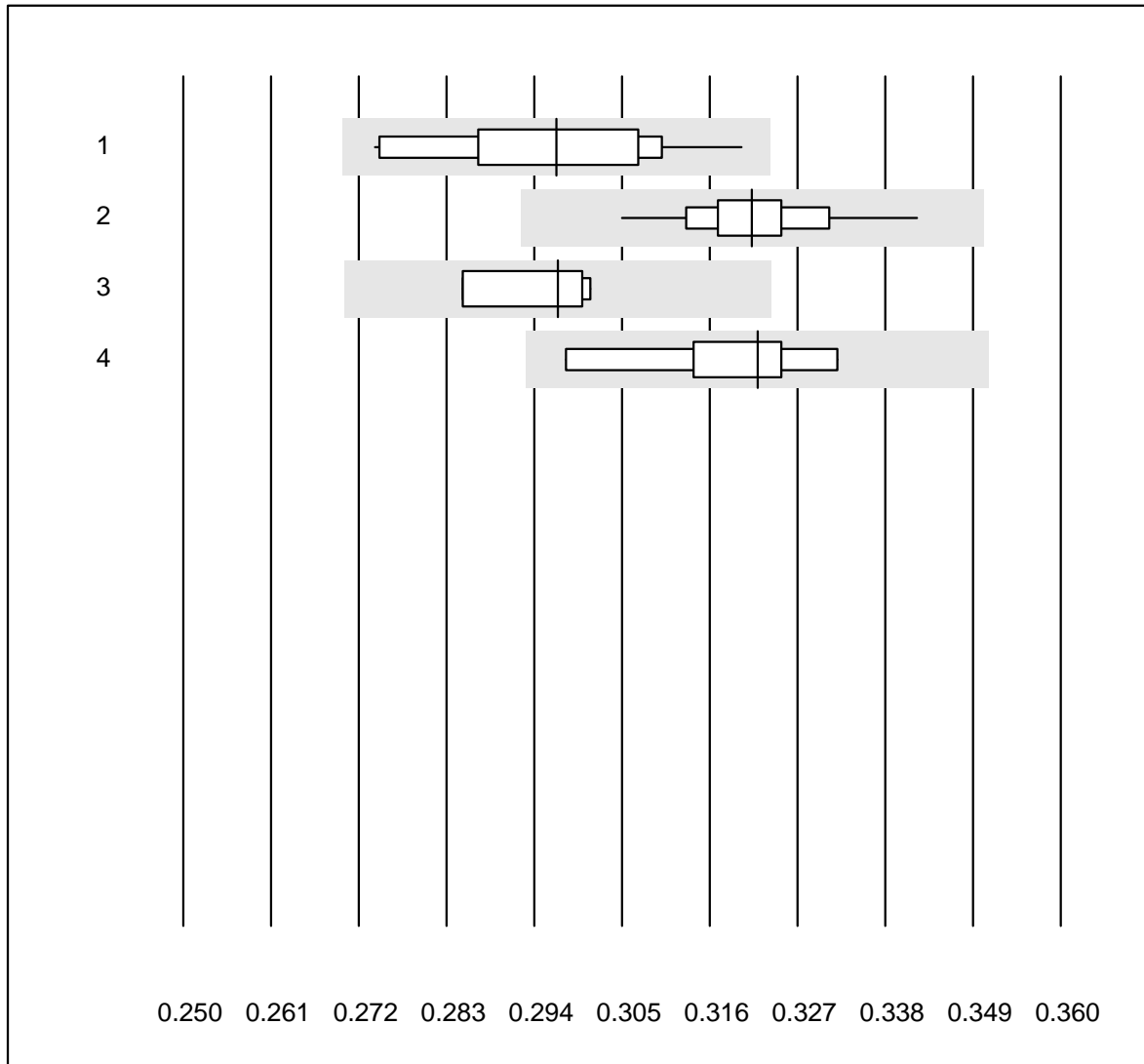


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	166	95.8	1.8	2.4	110.8	2.1	e
2 Sysmex Poch - 100i	199	94.5	1.5	4.0	109.0	2.5	e
3 Sysmex XP 300	628	97.0	0.8	2.2	110.1	1.8	e
4 Mythic	251	96.4	0.4	3.2	108.0	2.8	e
5 Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	112.4	0.8	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	113.7	2.6	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	111.5	3.1	e*
8 Medonic	6	100.0	0.0	0.0	110.5	3.0	e*
9 Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	0.0	4.7	112.0	2.0	e
10 Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	109.5	3.5	e
11 Micros 60	89	93.3	5.6	1.1	109.1	3.7	e

Ematocrito



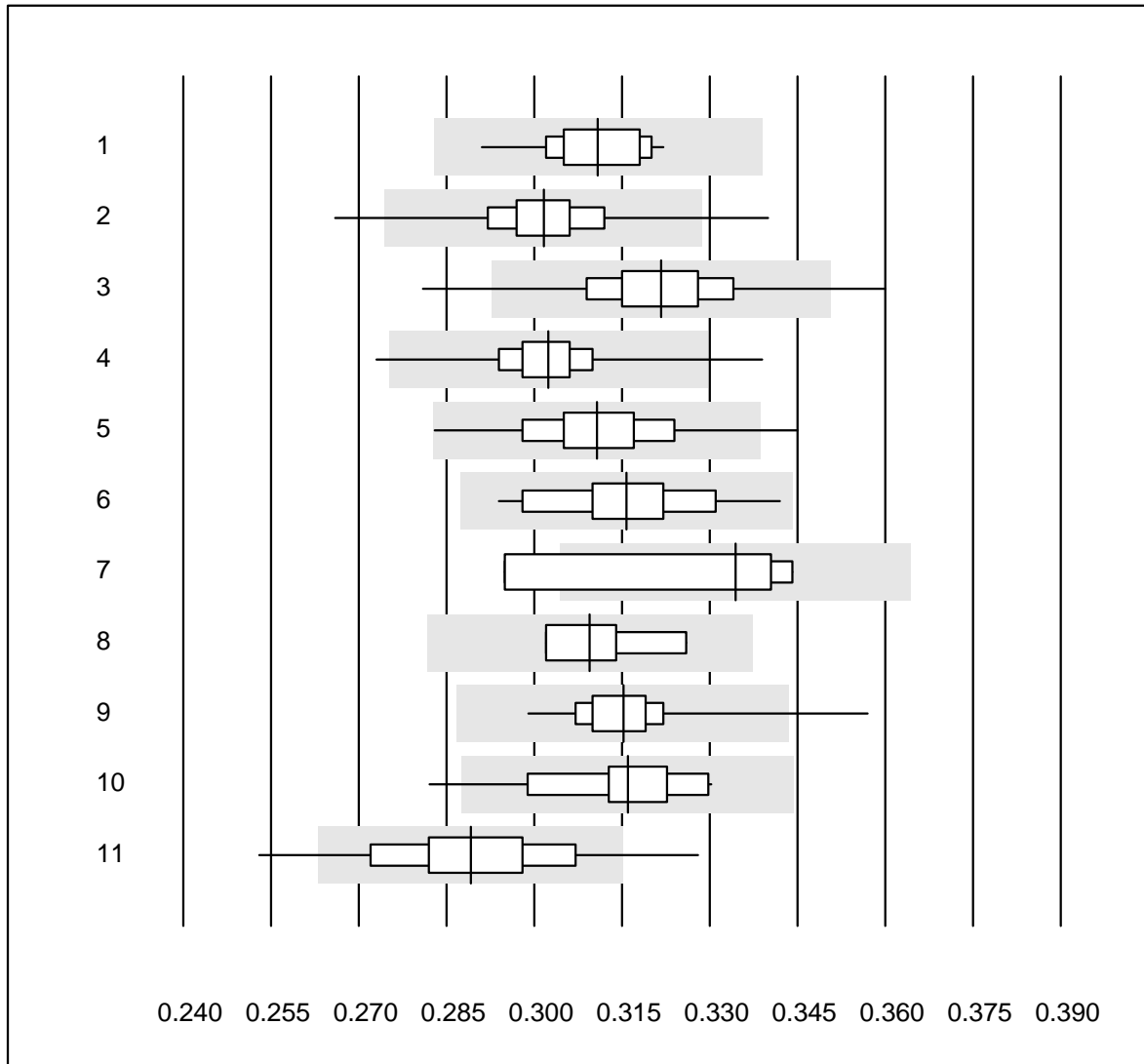
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	15	93.3	0.0	6.7	0.30	4.8	e*
2 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	0.32	2.3	e
3 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	0.30	2.5	e*
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	0.32	3.2	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Ematocrito

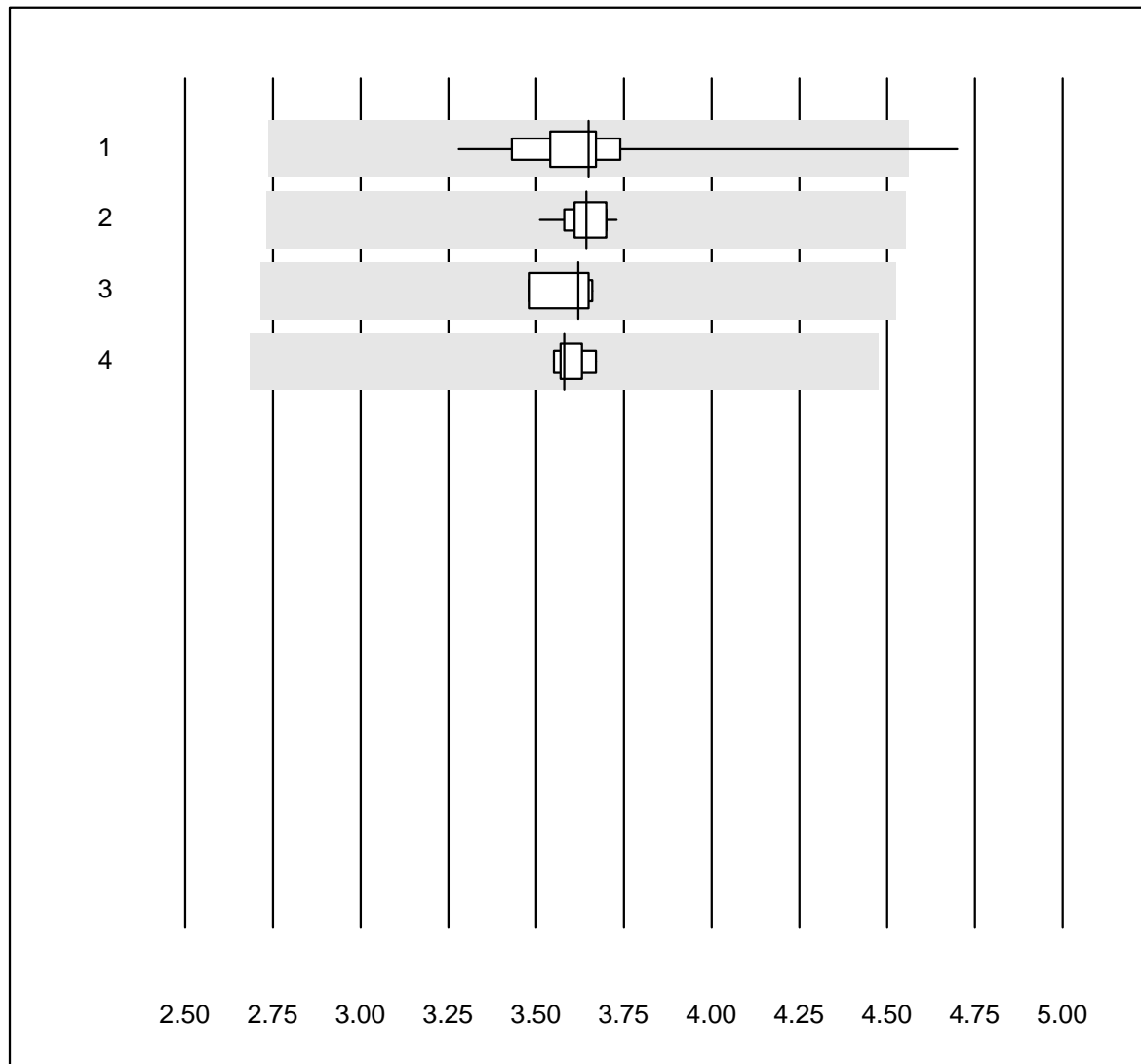


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	0.31	2.9	e
2 Sysmex KX21	166	95.8	2.4	1.8	0.30	2.9	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	95.0	2.0	3.0	0.32	3.4	e
4 Sysmex XP 300	628	97.6	0.3	2.1	0.30	2.2	e
5 Mythic	252	96.0	0.4	3.6	0.31	3.3	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	0.32	3.8	e
7 Abacus Junior	4	75.0	25.0	0.0	0.33	6.9	e*
8 Medonic	6	100.0	0.0	0.0	0.31	2.9	e*
9 Celltac Alpha (Nihon	86	93.0	1.2	5.8	0.32	2.6	e
10 Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	0.32	3.7	e
11 Micros 60	89	89.9	7.9	2.2	0.29	4.6	e

Eritrociti



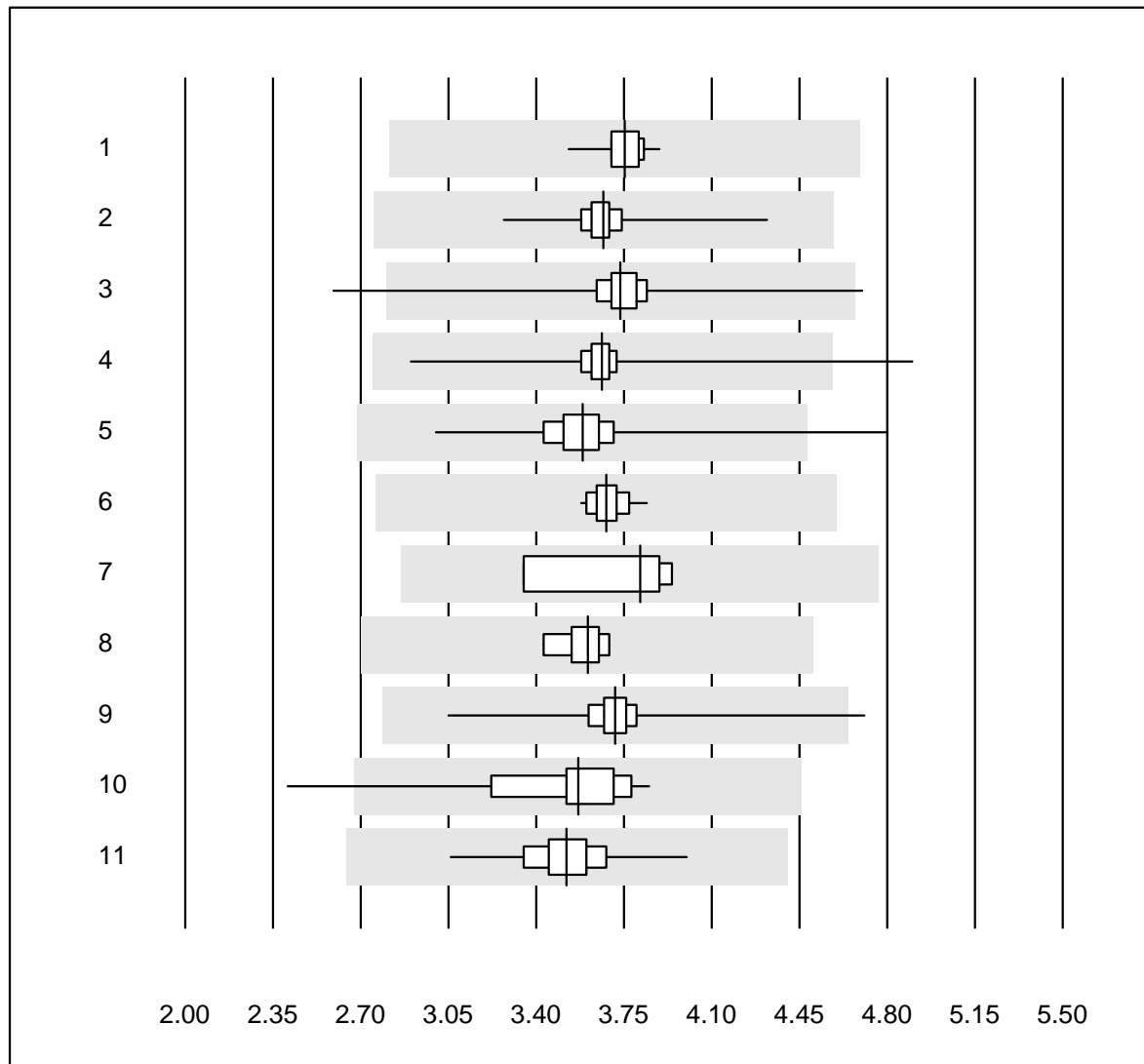
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	13	92.3	7.7	0.0	3.65	9.3	e
2 Sysmex X	48	97.9	0.0	2.1	3.64	1.5	e
3 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	3.62	2.3	e
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	3.58	1.1	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Eritrociti

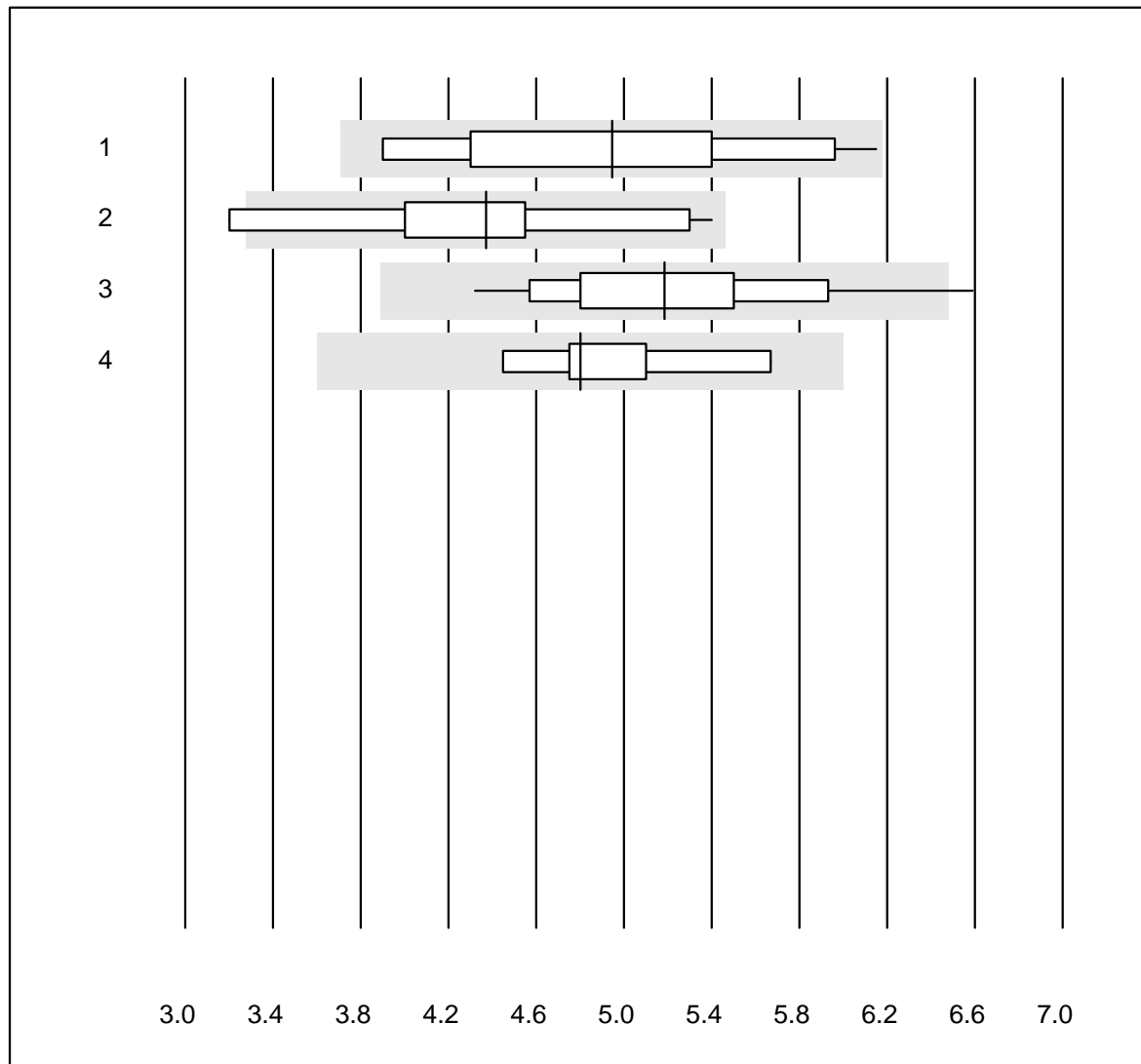


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	3.75	2.4	e
2 Sysmex KX21	166	98.8	0.0	1.2	3.67	3.1	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	97.5	1.5	1.0	3.74	4.9	e
4 Sysmex XP 300	628	98.1	0.6	1.3	3.66	3.5	e
5 Mythic	251	98.4	0.4	1.2	3.59	4.7	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	3.68	1.8	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	3.82	7.2	e*
8 Medonic	6	100.0	0.0	0.0	3.61	2.6	e
9 Celltac Alpha (Nihon	86	95.3	1.2	3.5	3.71	4.1	e
10 Samsung HC10	20	95.0	5.0	0.0	3.57	8.5	e
11 Micros 60	89	100.0	0.0	0.0	3.52	4.7	e

Leucociti



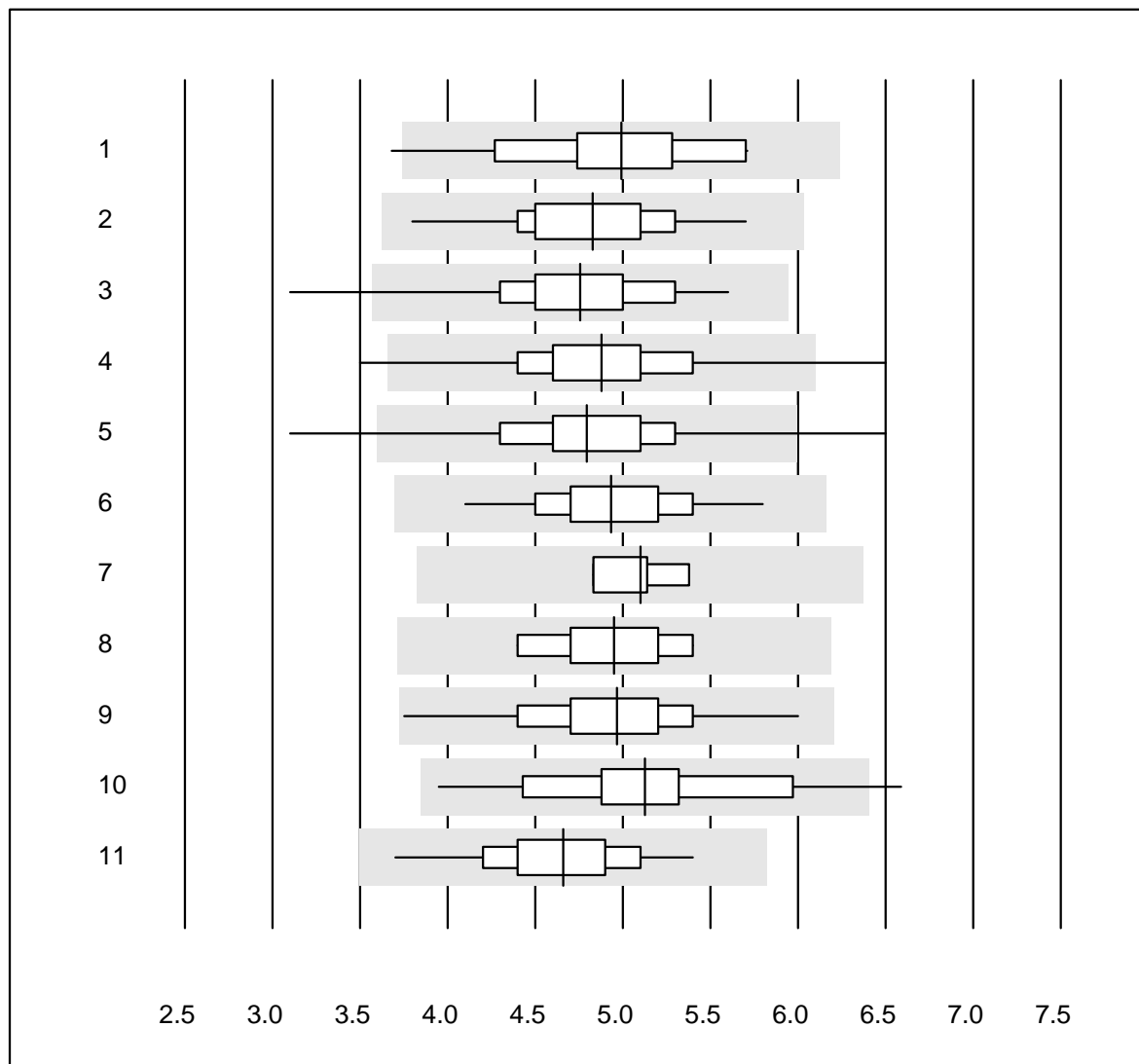
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	14	100.0	0.0	0.0	4.95	14.7	e*
2 Microscopio	10	90.0	10.0	0.0	4.37	14.8	e*
3 Sysmex X	48	97.9	2.1	0.0	5.19	9.2	e
4 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	4.80	7.4	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Leucociti



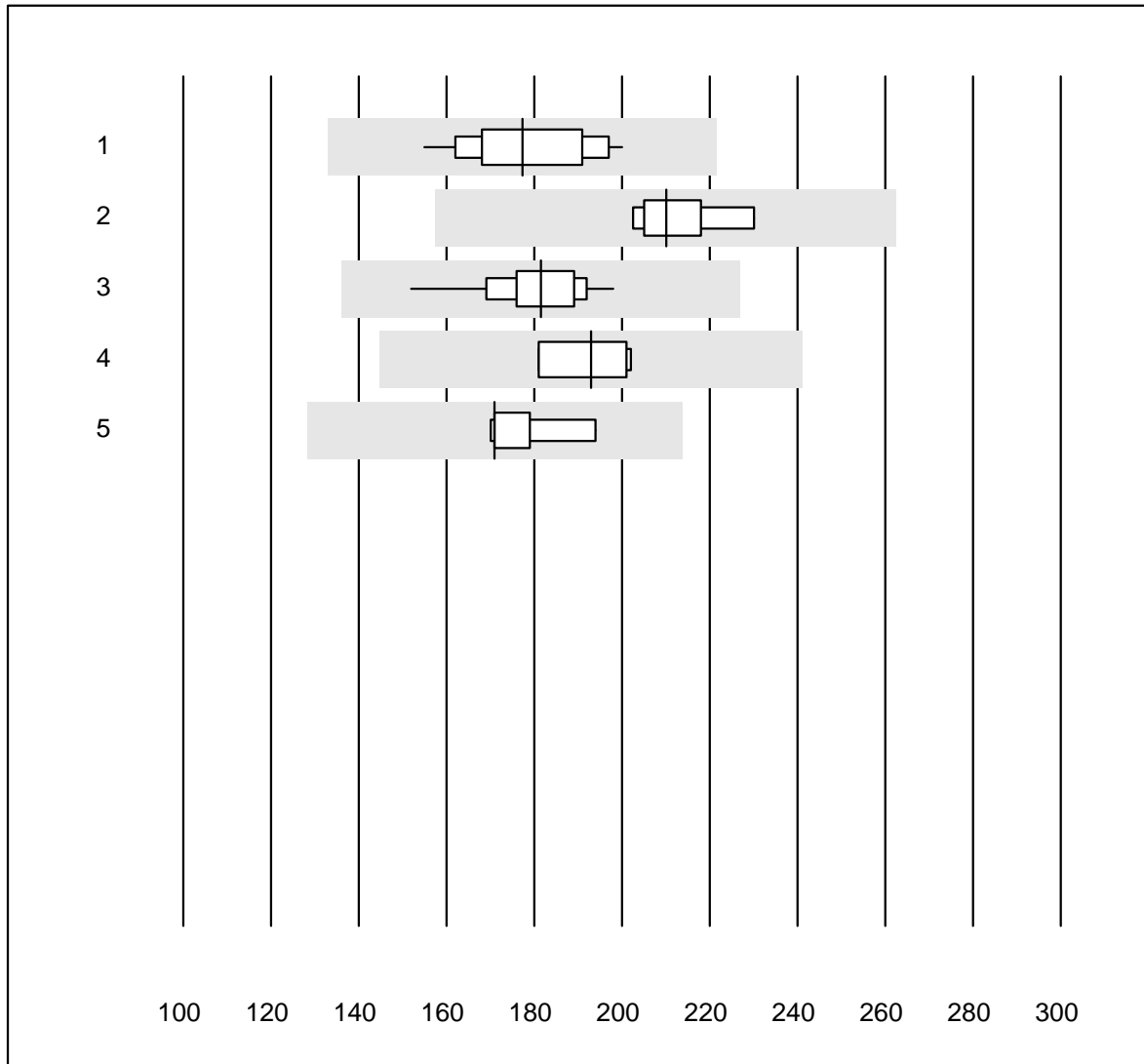
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex QX-320	12	91.7	8.3	0.0	4.99	11.5	e*
2 Sysmex KX21	166	99.4	0.0	0.6	4.83	7.5	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	97.0	1.5	1.5	4.76	8.5	e
4 Sysmex XP 300	628	99.1	0.6	0.3	4.88	8.0	e
5 Mythic	249	97.2	2.0	0.8	4.80	8.8	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	4.93	7.3	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	5.10	4.4	e
8 Medonic	6	100.0	0.0	0.0	4.95	7.4	e*
9 Celltac Alpha (Nihon)	86	100.0	0.0	0.0	4.97	8.6	e
10 Samsung HC10	20	90.0	5.0	5.0	5.12	11.2	e
11 Micros 60	89	97.8	0.0	2.2	4.66	7.8	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Trombociti



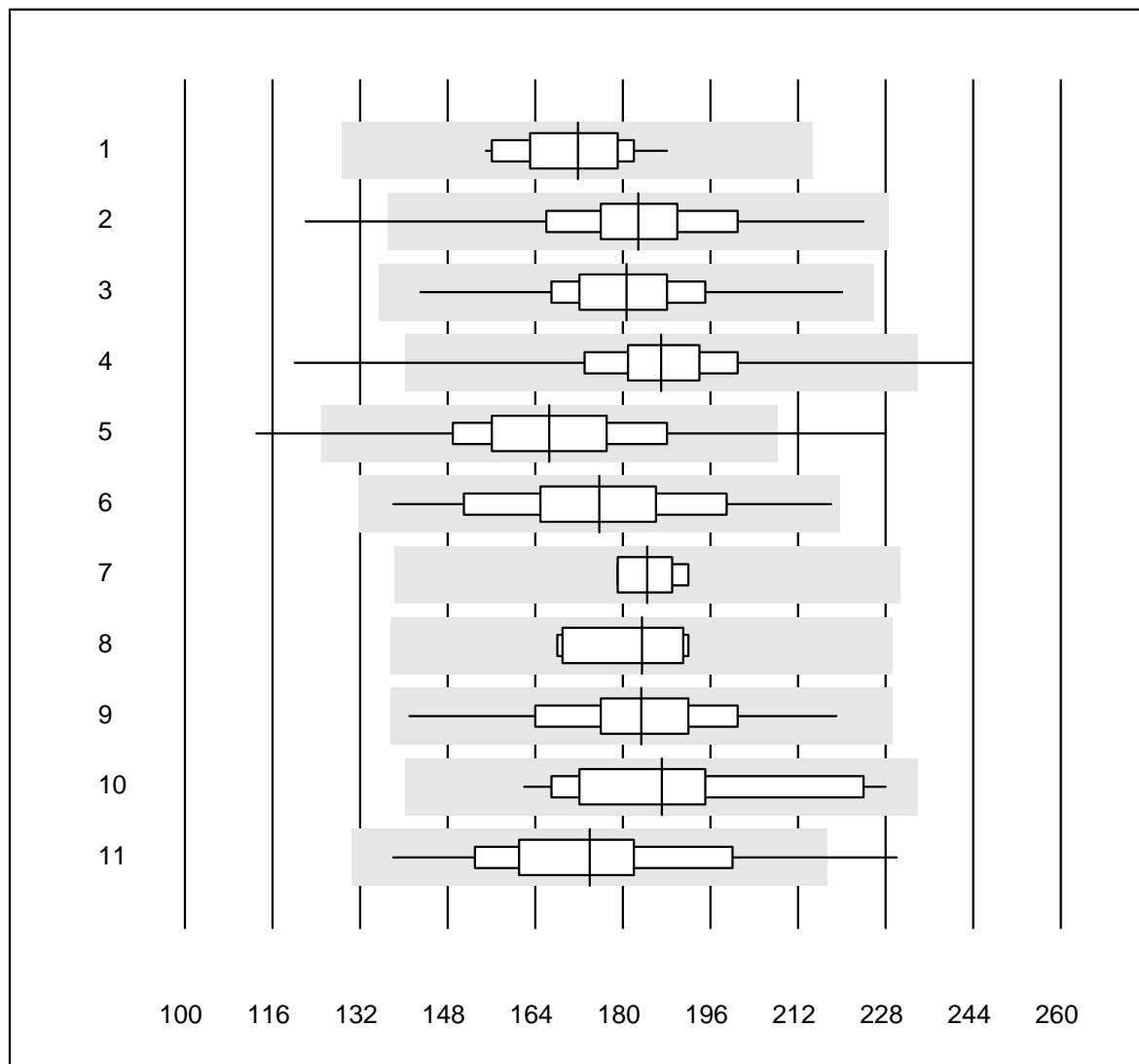
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	12	91.7	0.0	8.3	177.3	7.9	e
2 Microscopio	6	83.3	0.0	16.7	210.0	5.1	e
3 Sysmex X	48	100.0	0.0	0.0	181.5	5.1	e
4 Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	193.0	5.6	e
5 Sysmex	9	100.0	0.0	0.0	171.0	4.9	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Trombociti

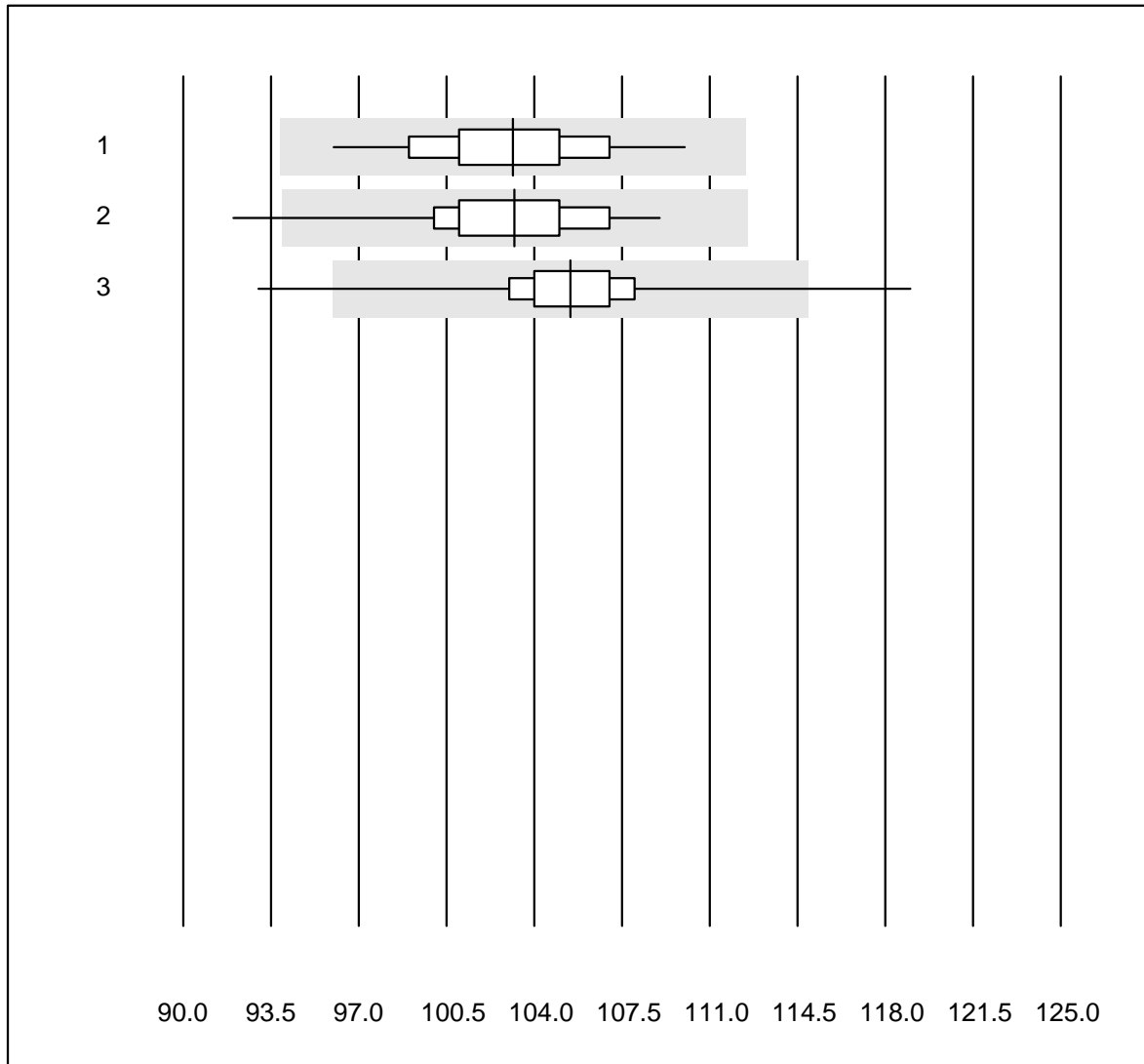


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex QX-320	12	100.0	0.0	0.0	171.8	6.2	e
2 Sysmex KX21	166	98.2	0.6	1.2	182.8	7.6	e
3 Sysmex Poch - 100i	199	99.0	0.0	1.0	180.7	6.6	e
4 Sysmex XP 300	628	97.9	1.0	1.1	187.0	6.8	e
5 Mythic	251	95.2	2.8	2.0	166.6	10.0	e
6 Swelab	28	100.0	0.0	0.0	175.7	10.4	e
7 Abacus Junior	4	100.0	0.0	0.0	184.5	3.5	e
8 Medonic	6	100.0	0.0	0.0	183.5	5.8	e
9 Celltac Alpha (Nihon	86	98.8	0.0	1.2	183.3	8.3	e
10 Samsung HC10	20	95.0	0.0	5.0	187.2	10.1	e
11 Micros 60	89	96.7	1.1	2.2	173.9	10.5	e

Emoglobina H2

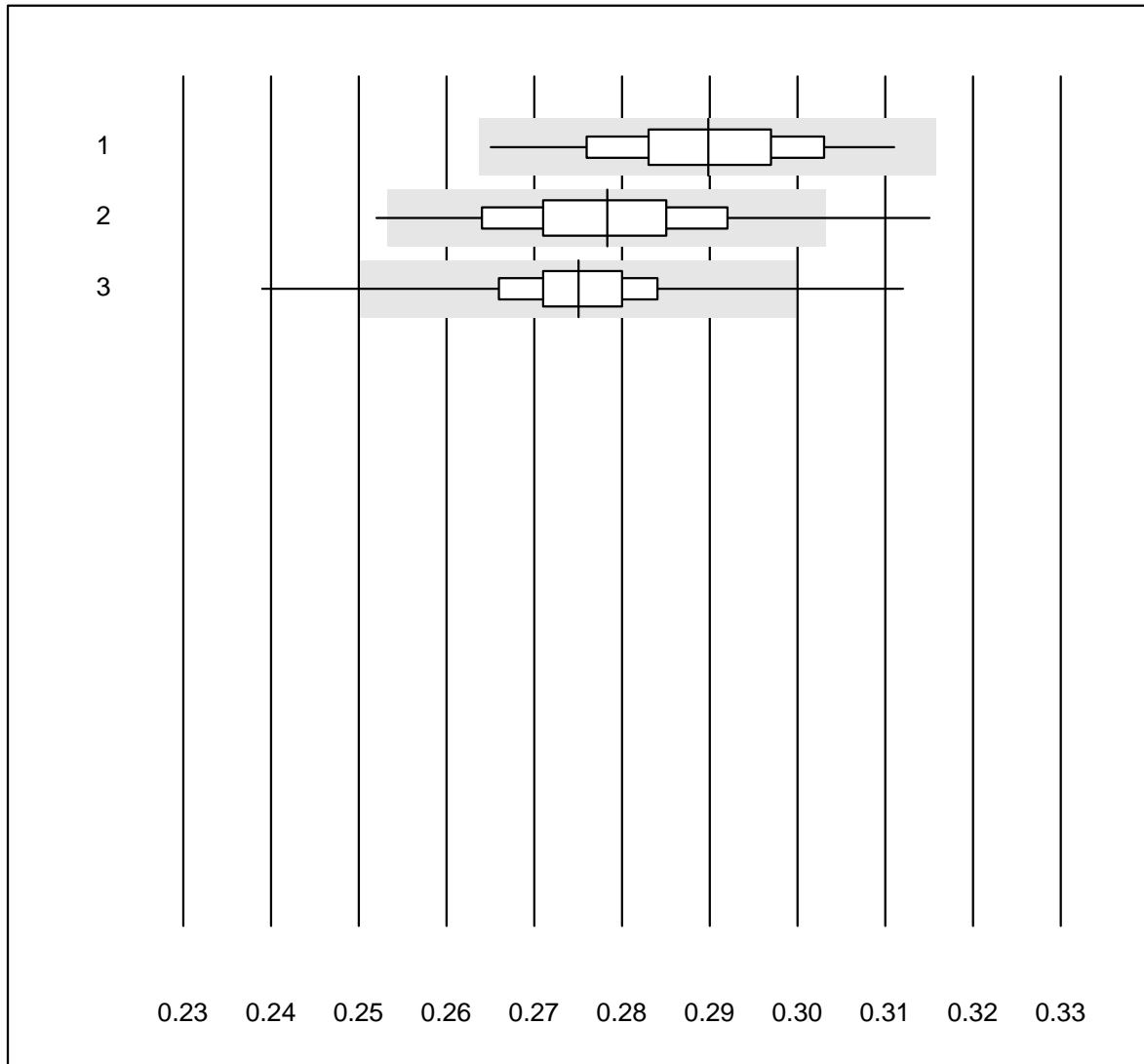


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	153	93.5	0.0	6.5	103.1	2.7	e
2 Abx Micros	74	91.8	1.4	6.8	103.2	3.0	e
3 Microsemi	857	95.2	0.5	4.3	105.4	2.3	e

Ematocrito H2

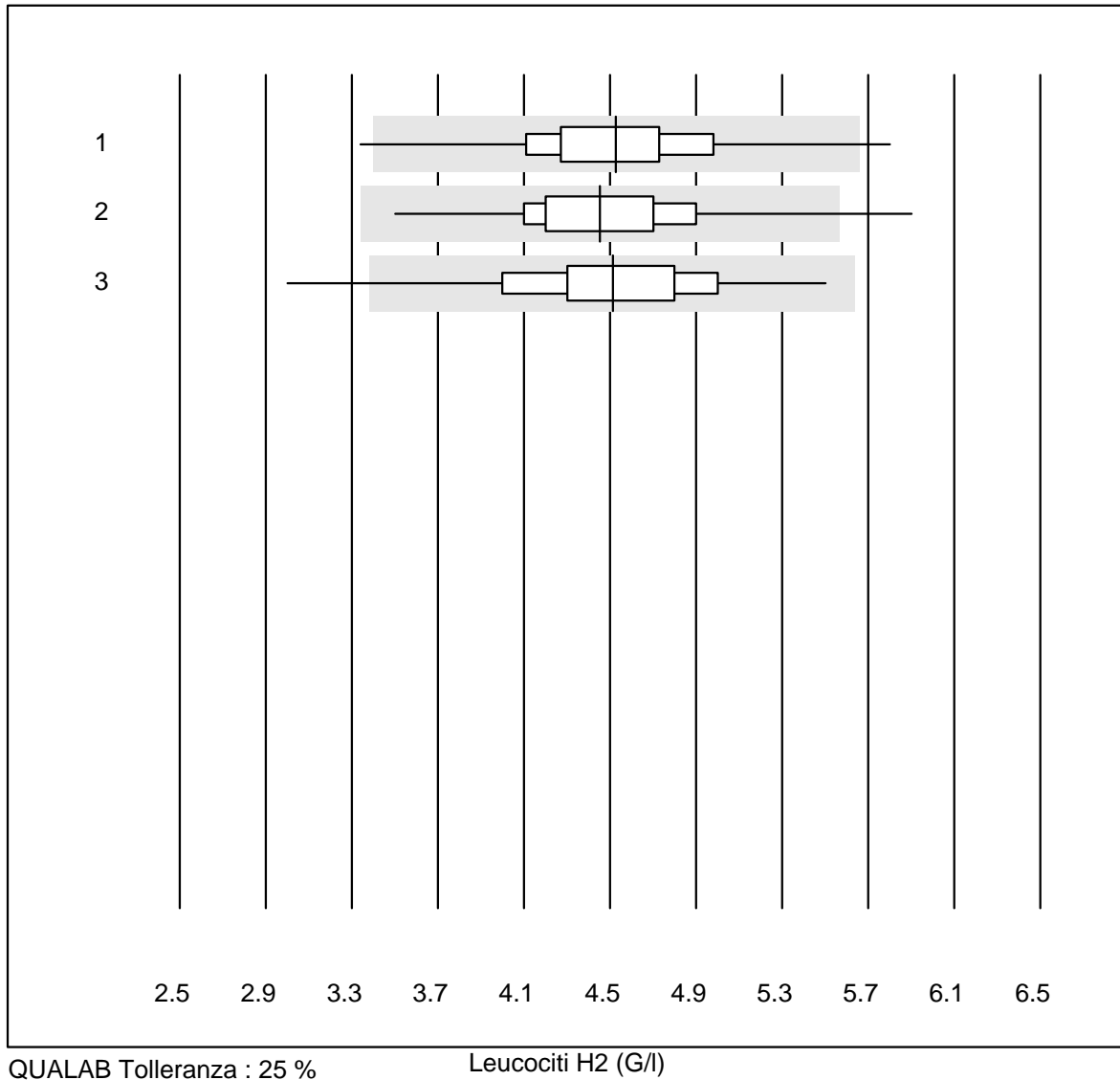


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (l/l)

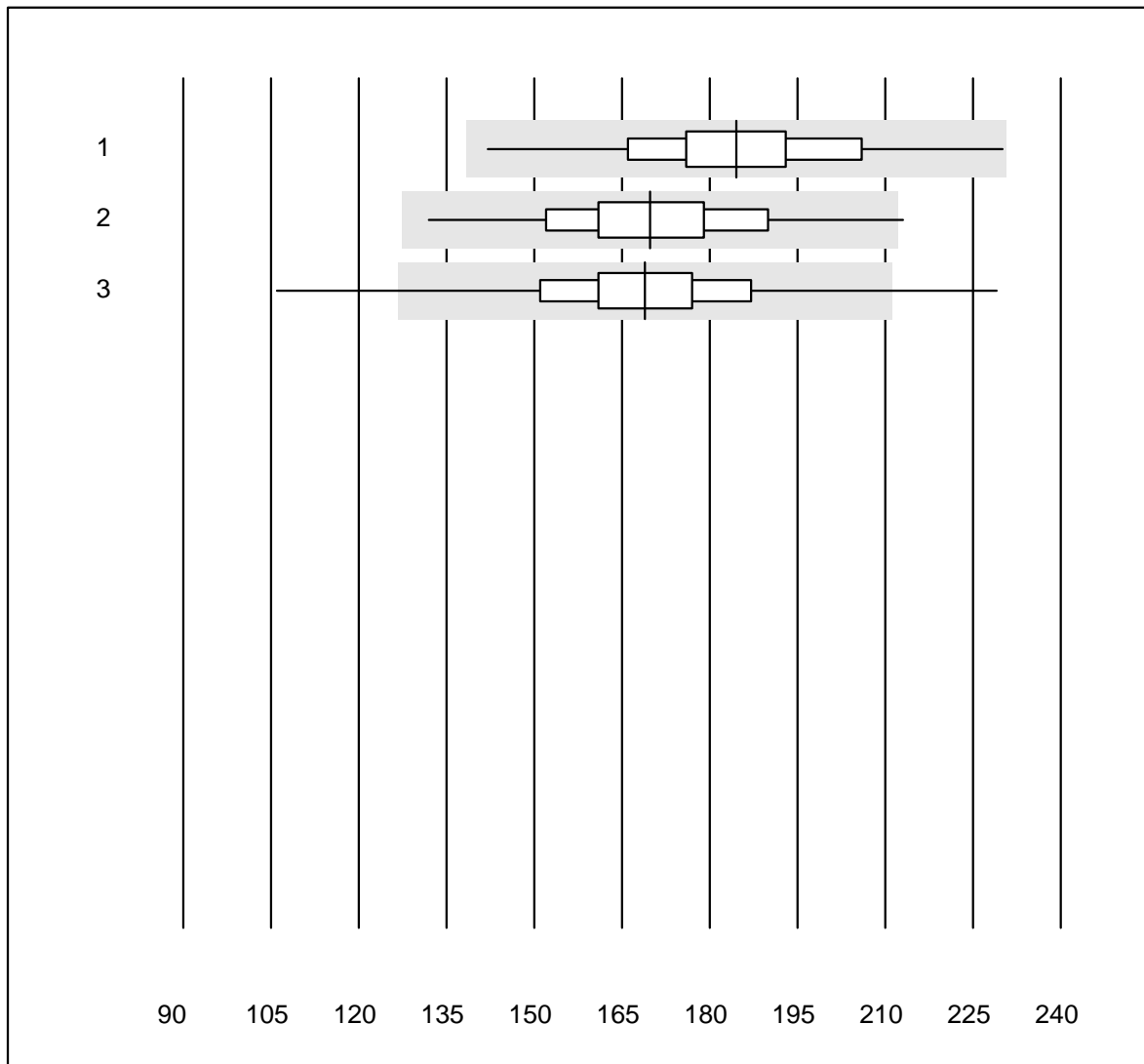
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	153	93.5	0.0	6.5	0.29	3.5	e
2 Abx Micros	74	86.4	6.8	6.8	0.28	4.5	e
3 Microsemi	857	93.1	1.5	5.4	0.28	3.1	e

Leucociti H2



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	153	98.0	1.3	0.7	4.53	8.1	e
2 Abx Micros	74	95.9	1.4	2.7	4.45	8.7	e
3 Microsemi	857	98.5	0.9	0.6	4.51	8.4	e

Trombociti H2

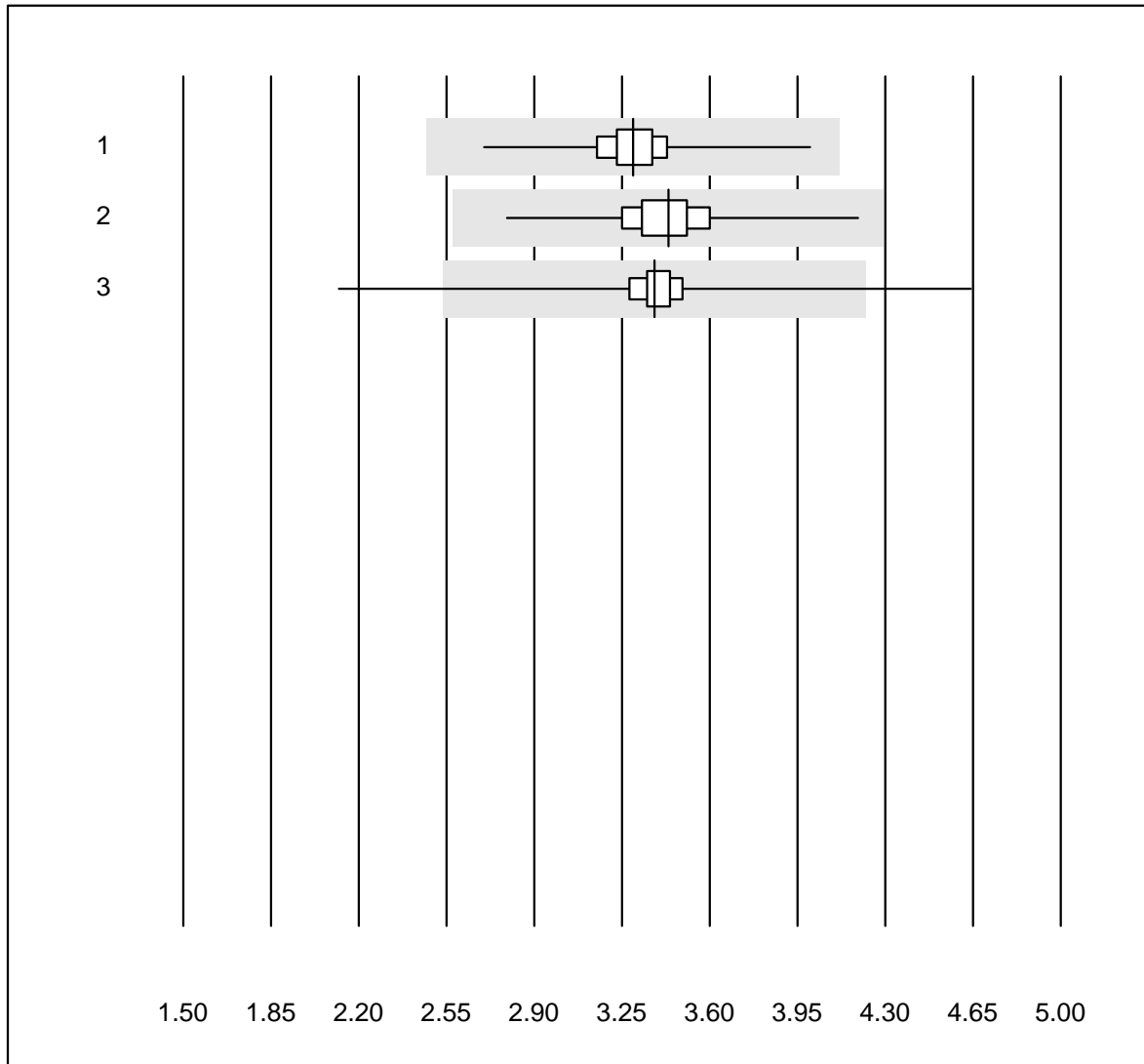


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	153	97.4	0.0	2.6	184.5	8.5	e
2 Abx Micros	74	90.5	1.4	8.1	169.8	8.8	e
3 Microsemi	857	94.7	2.0	3.3	168.9	8.9	e

Eritrociti H2

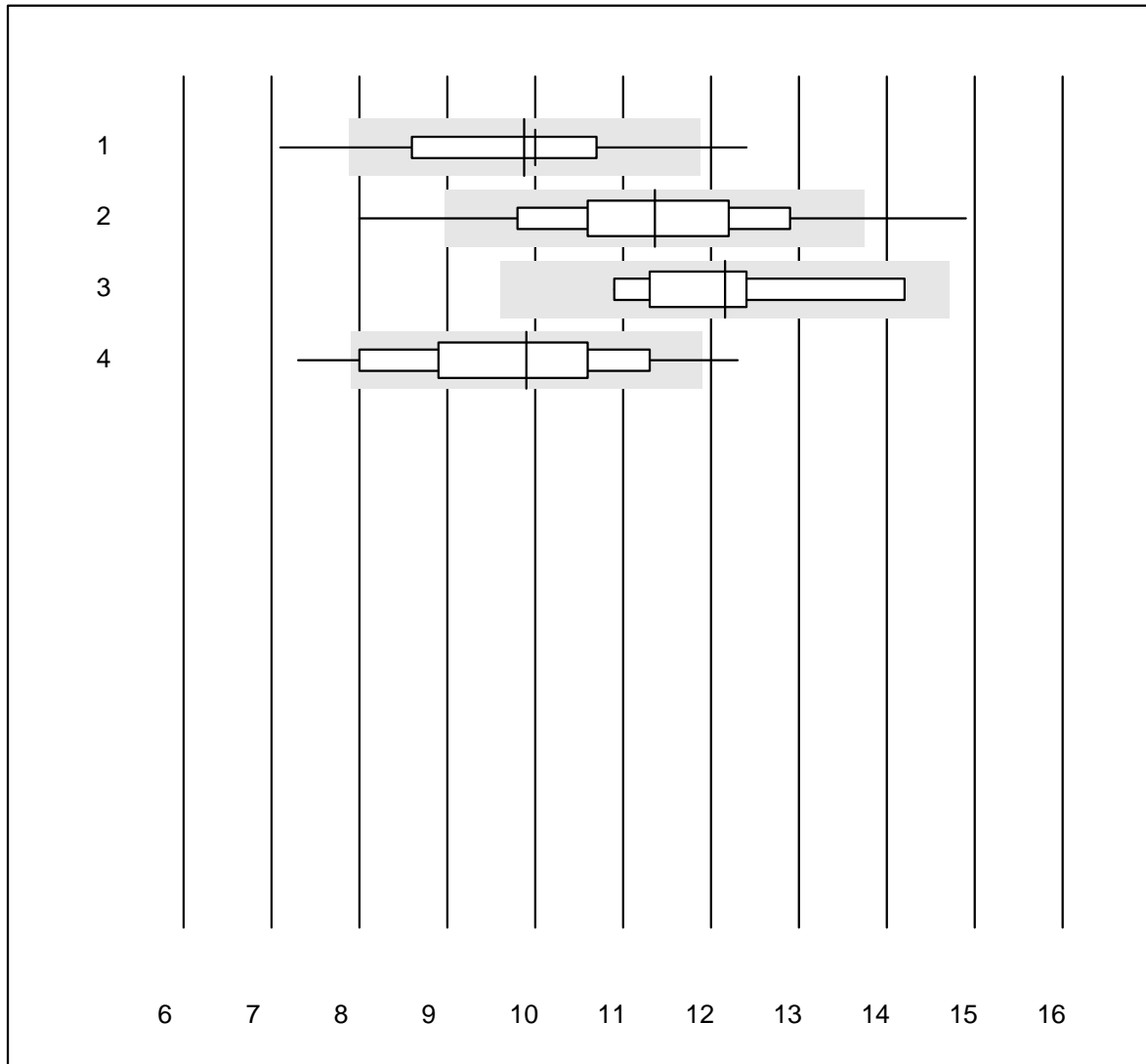


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	153	95.4	0.0	4.6	3.30	4.1	e
2 Abx Micros	74	97.3	0.0	2.7	3.44	5.5	e
3 Microsemi	857	96.5	1.3	2.2	3.38	5.3	e

CRP H2

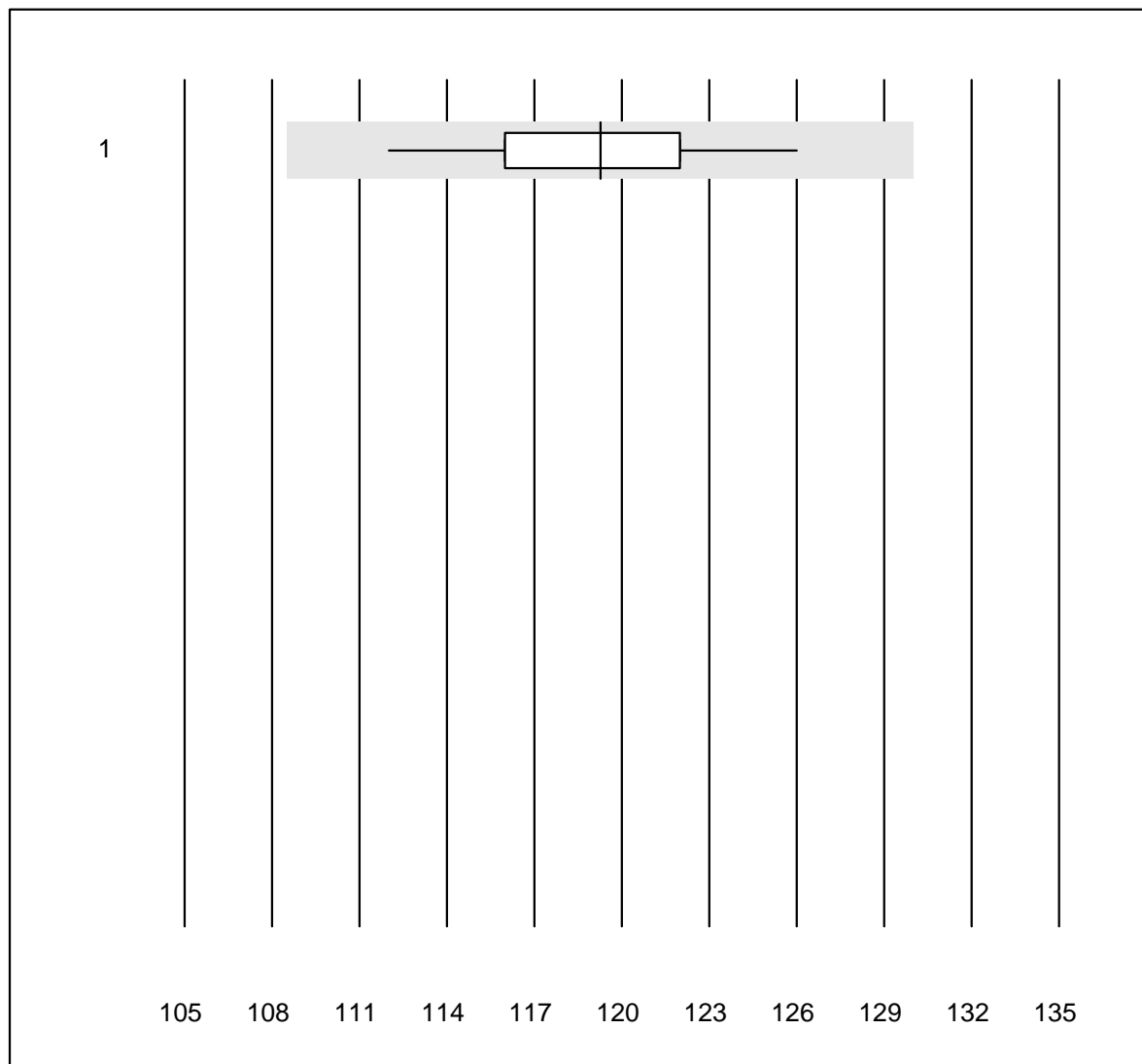


QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	141	87.2	6.4	6.4	9.9	9.0	e
2 Microsemi	841	89.4	5.8	4.8	11.4	10.6	e
3 Abx Micros	10	80.0	0.0	20.0	12.2	8.7	e*
4 ABX Micros CRP200	64	82.8	12.5	4.7	9.9	12.2	e

Emoglobina BG

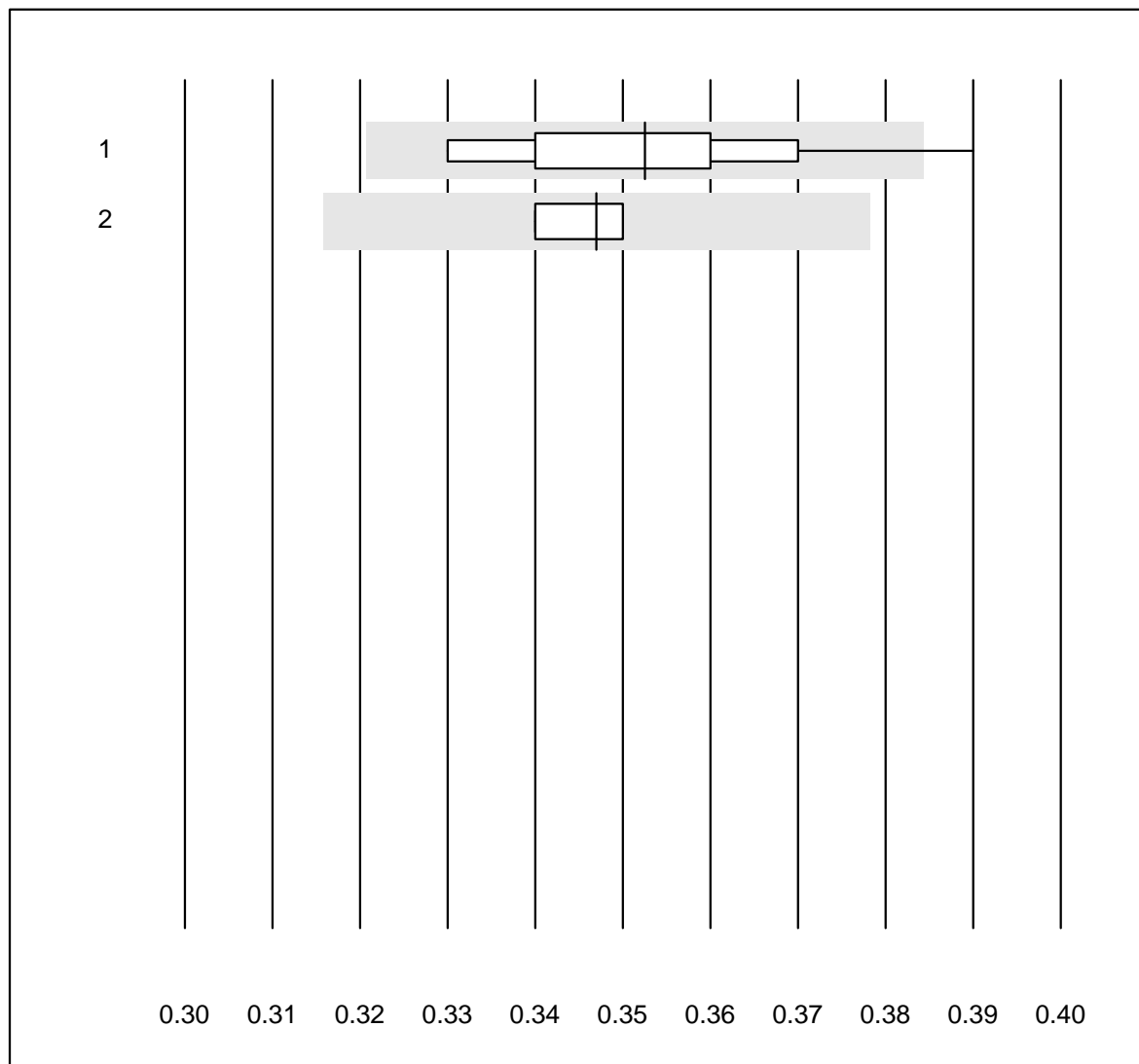


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	119.3	3.2	e

Ematocrito

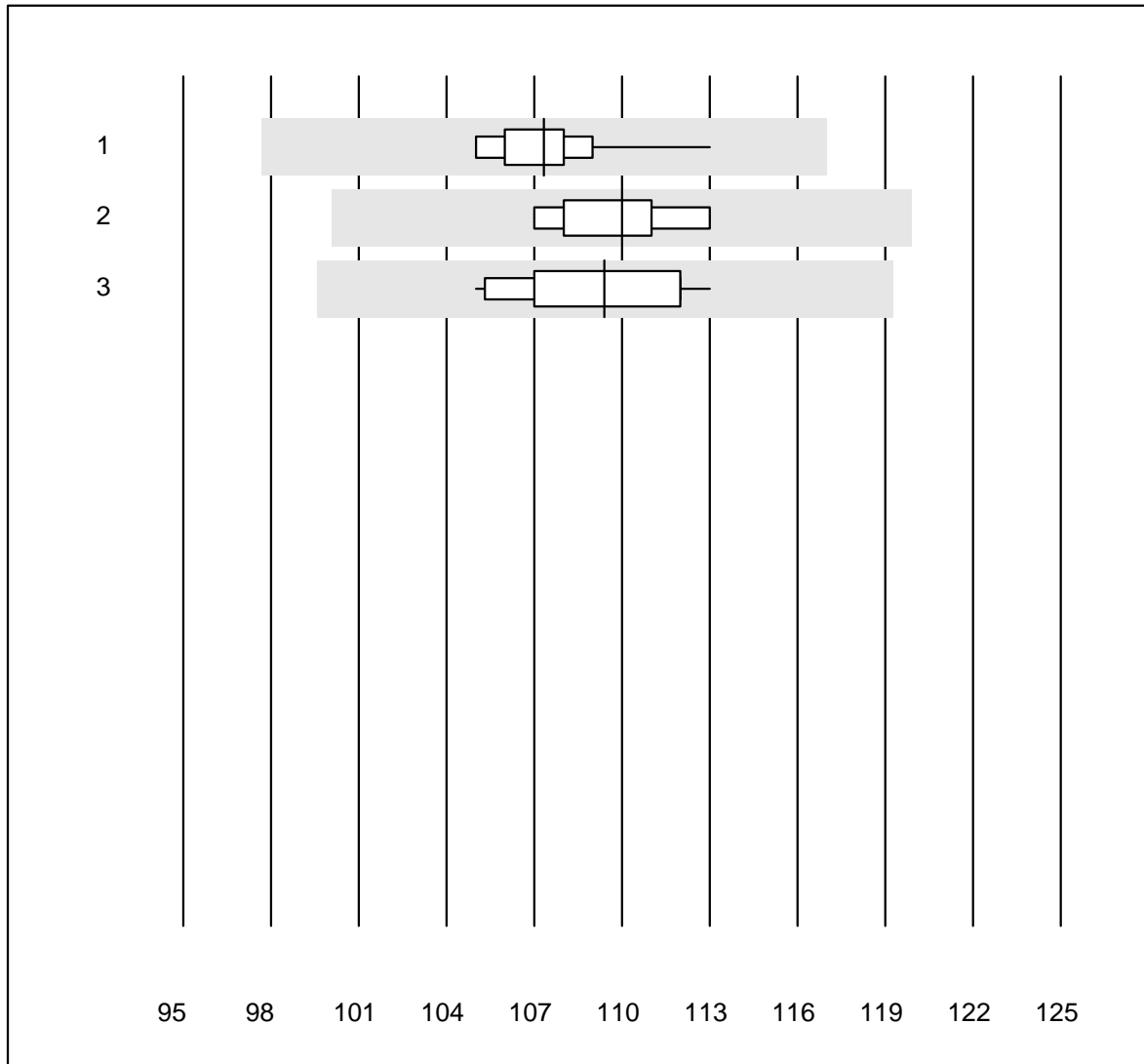


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	16	93.7	6.3	0.0	0.35	4.2	e
2 EPOC	11	90.9	0.0	9.1	0.35	1.4	e

Emoglobina



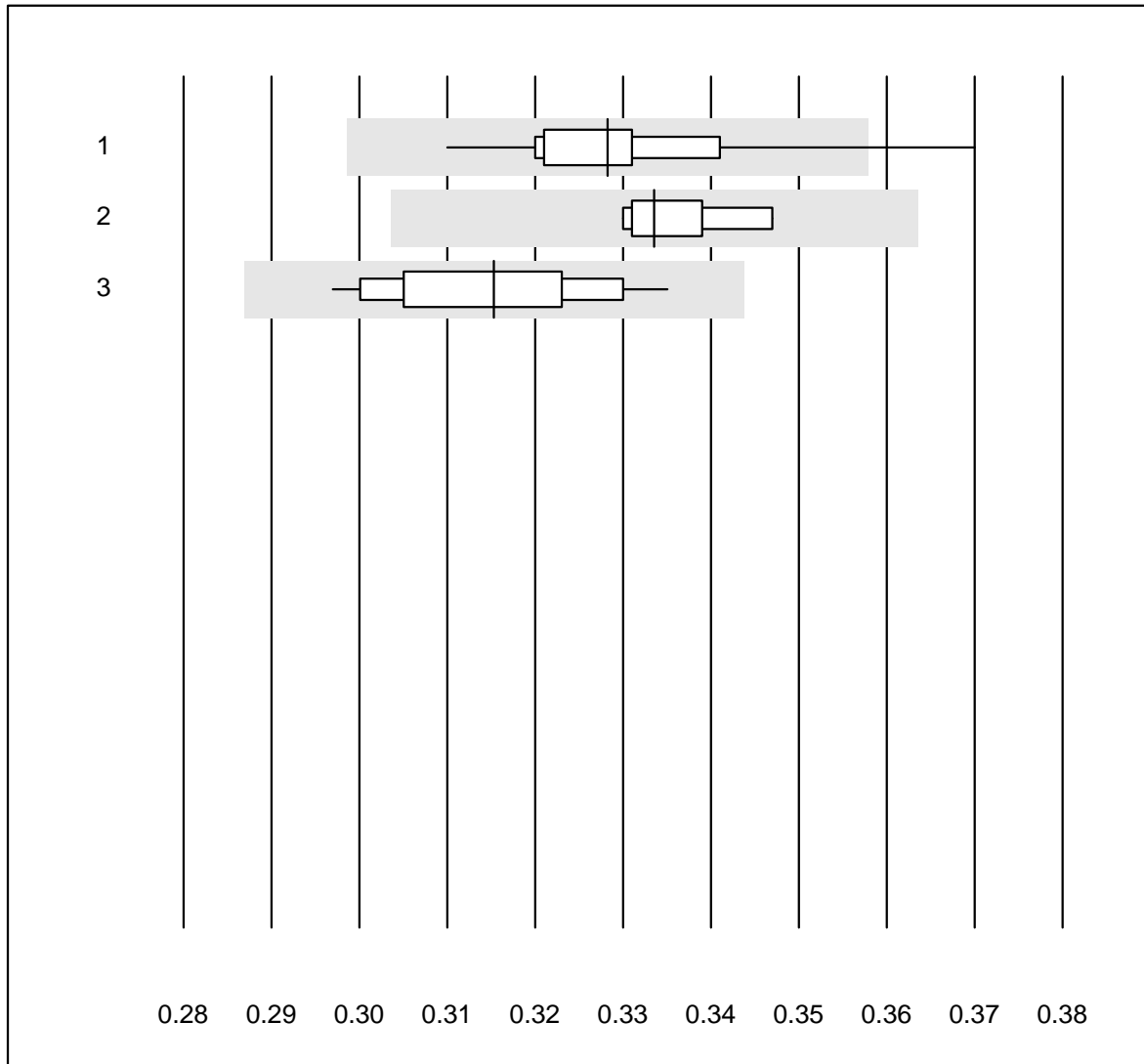
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	91	98.9	0.0	1.1	107.3	1.5	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	110.0	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	109.4	2.4	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Ematocrito



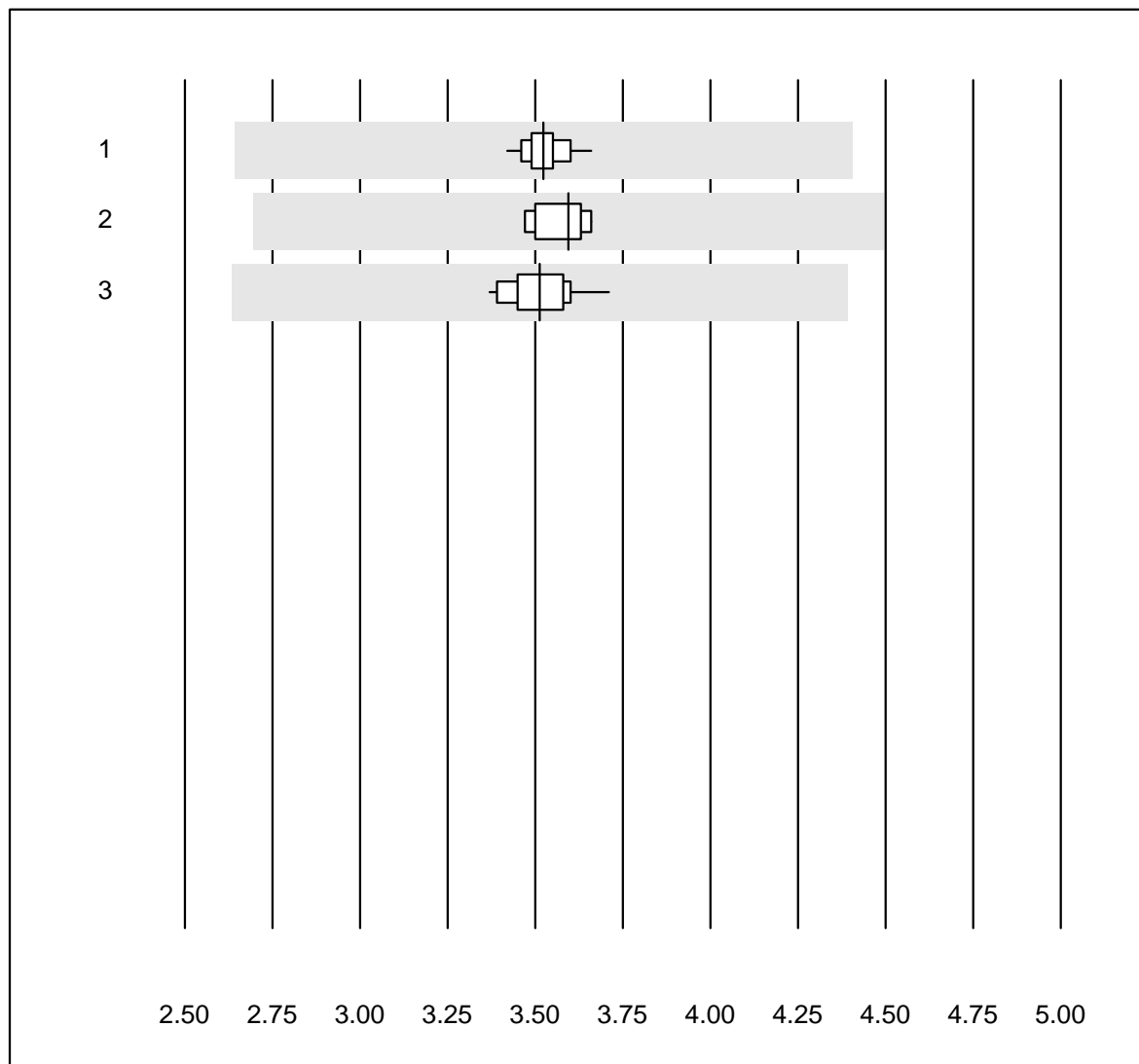
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	97.8	1.1	1.1	0.33	2.9	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	0.33	1.9	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	0.32	3.6	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Eritrociti



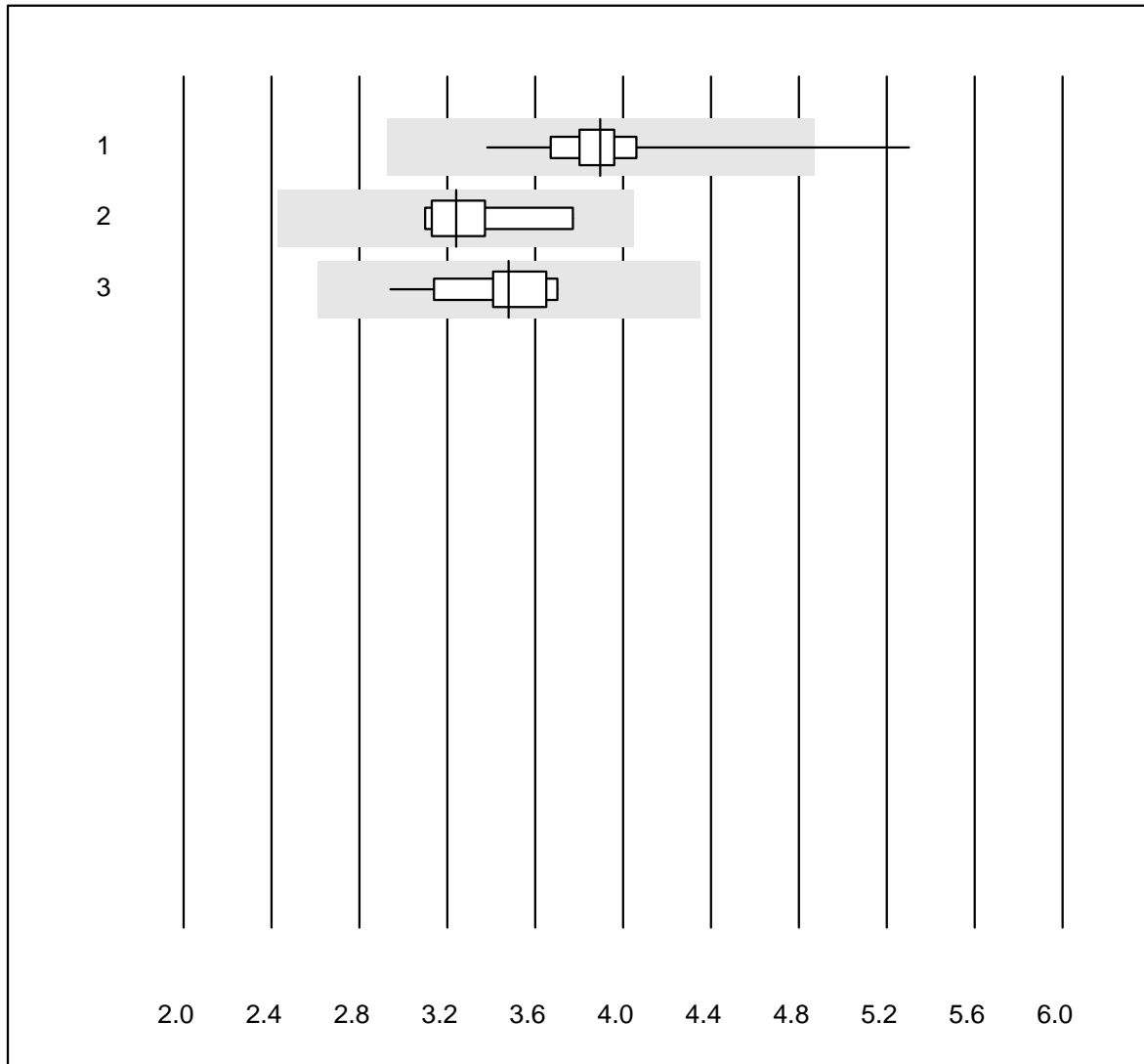
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	93	98.9	0.0	1.1	3.52	1.5	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	3.60	2.1	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	3.51	2.6	e

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

Leucociti



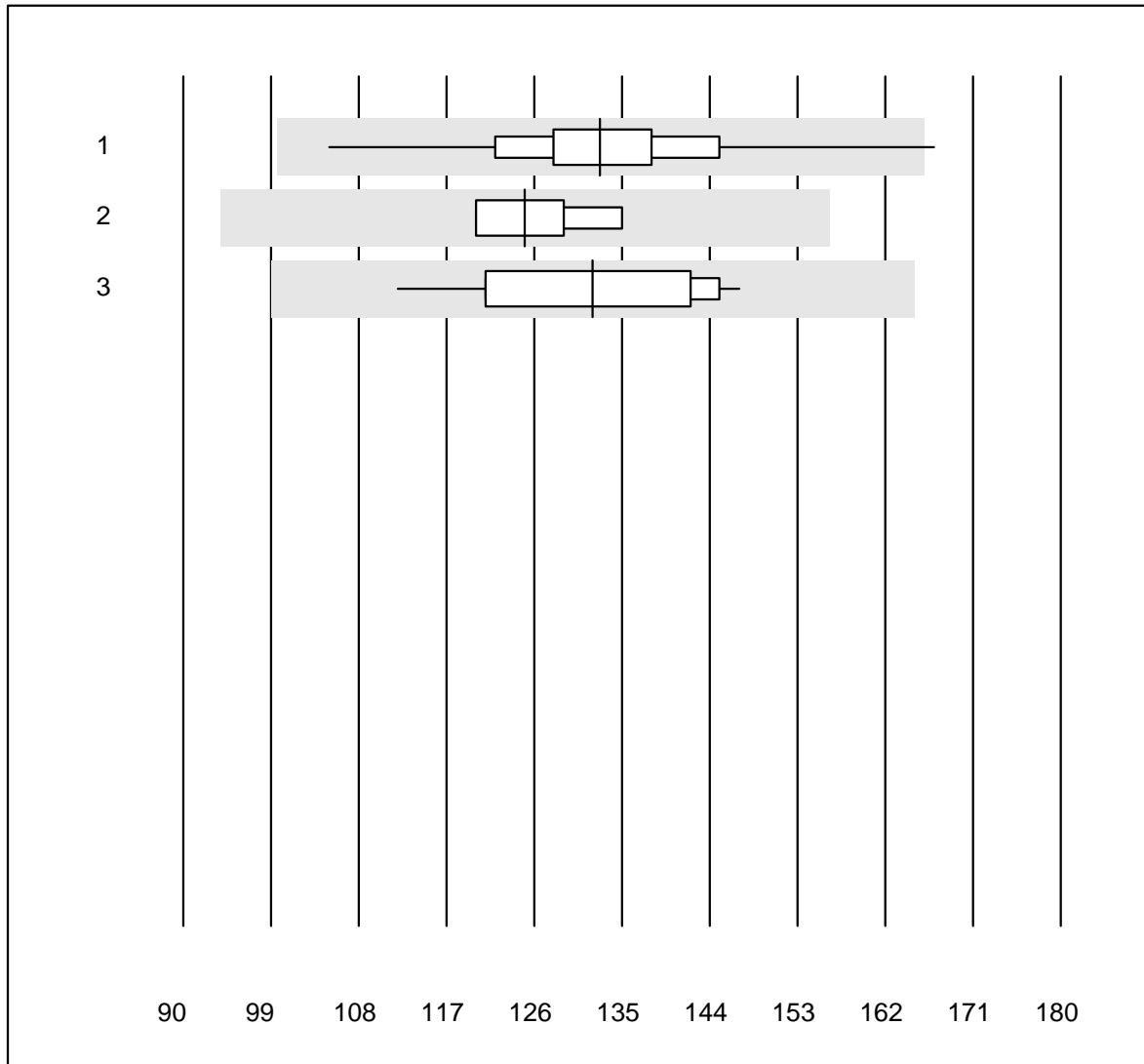
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	98.9	1.1	0.0	3.90	6.1	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	3.24	7.5	e*
3 Yumizen/Pentra	15	93.3	0.0	6.7	3.48	6.6	e

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

Trombociti



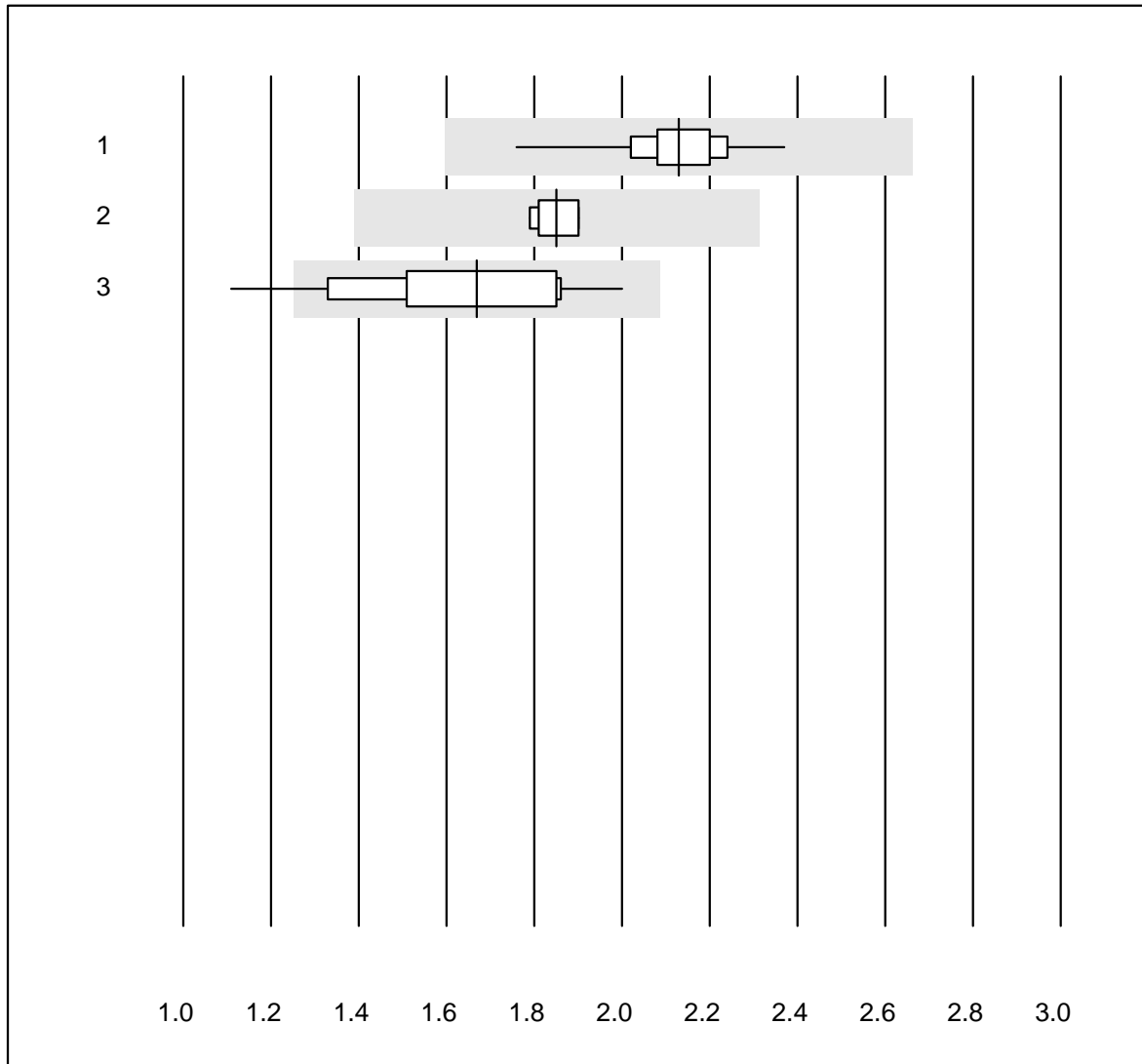
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	91	96.7	1.1	2.2	132.8	7.4	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	125.0	4.7	e
3 Yumizen/Pentra	15	100.0	0.0	0.0	132.0	8.2	e

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

Neutrofili



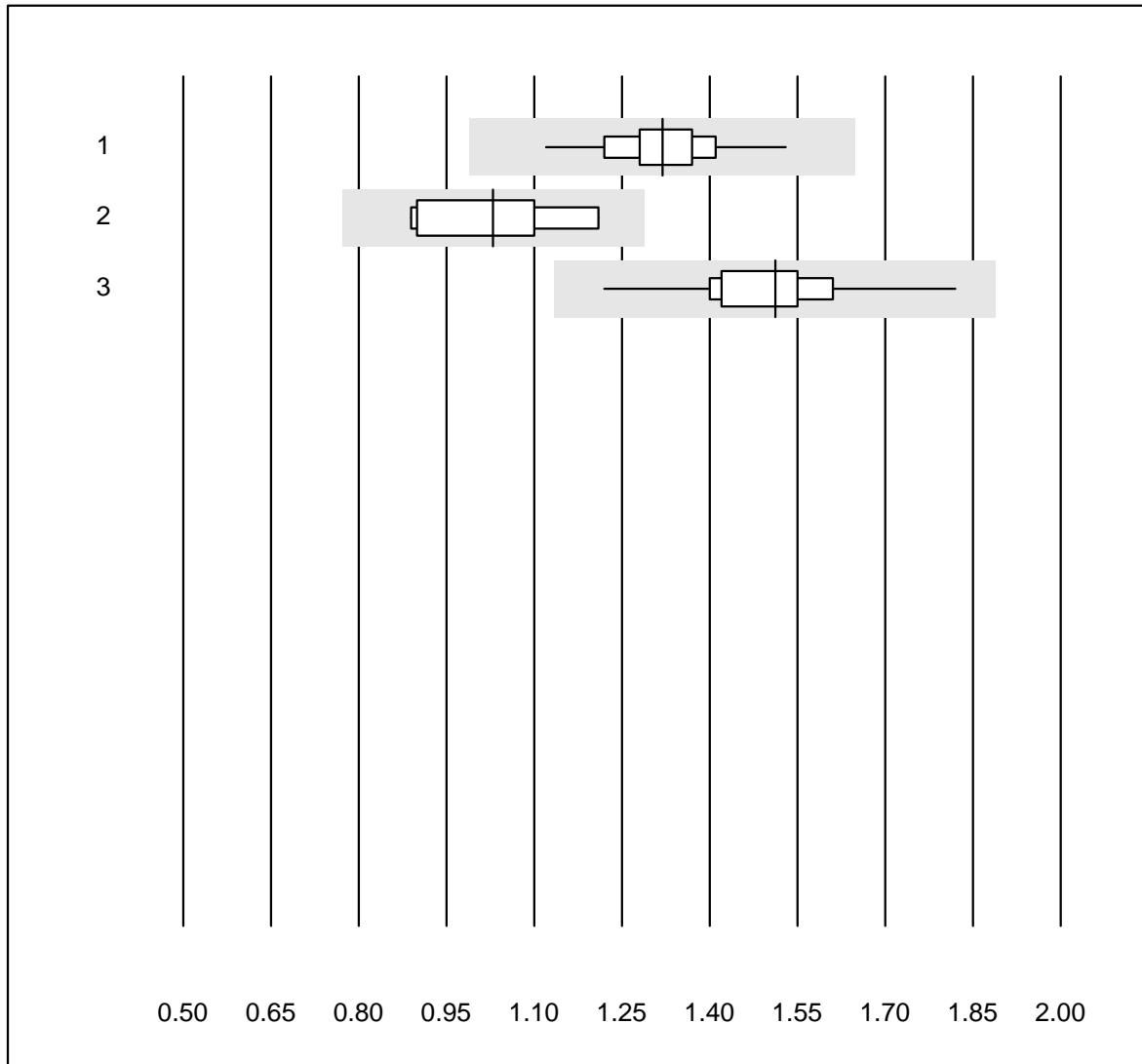
Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	2.13	5.1	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	1.85	2.6	e
3 Yumizen/Pentra	14	85.8	7.1	7.1	1.67	15.8	e*

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

Linfociti



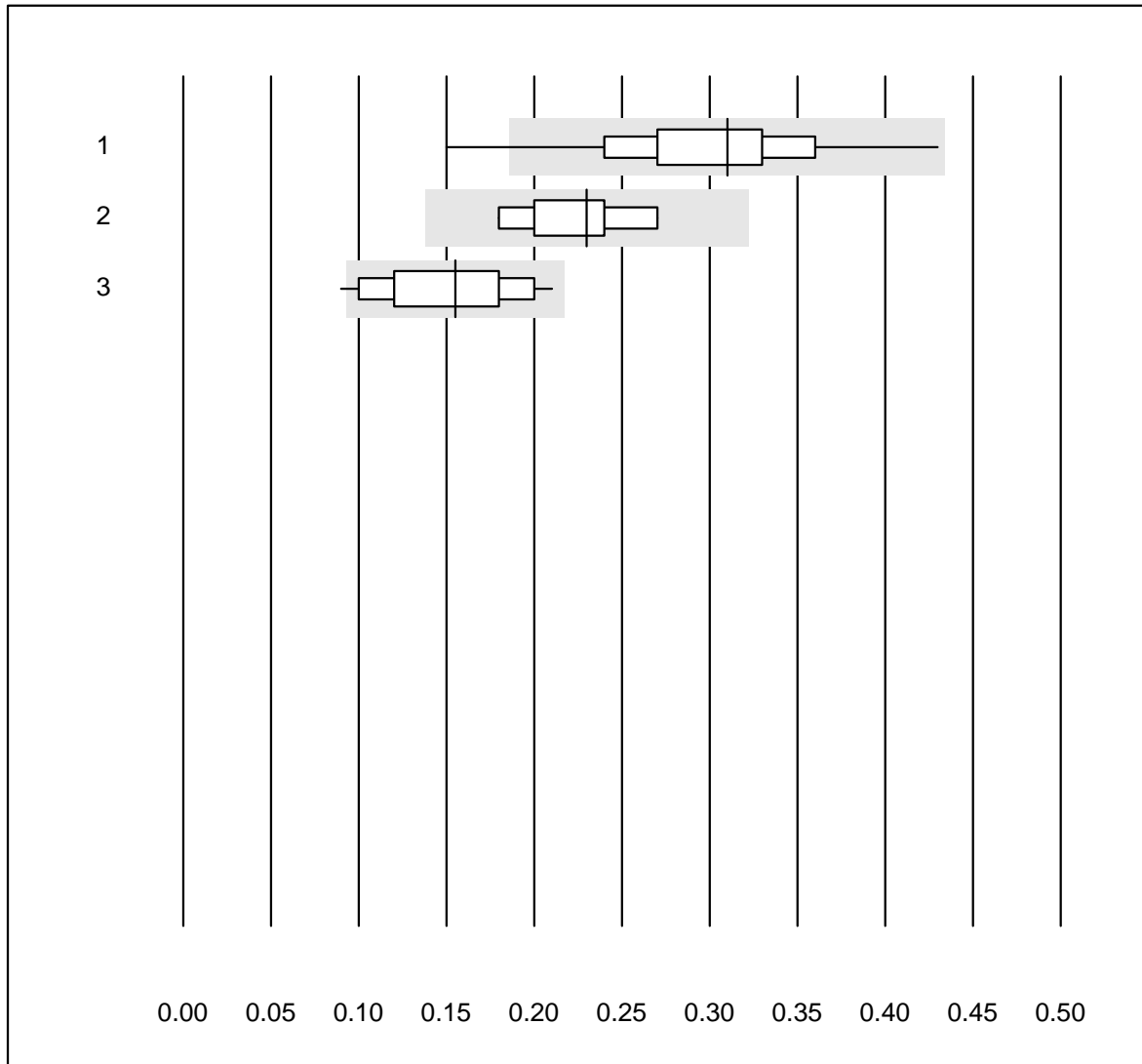
Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	100.0	0.0	0.0	1.32	6.1	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	1.03	12.1	e*
3 Yumizen/Pentra	14	85.7	0.0	14.3	1.51	9.3	e

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

Monociti



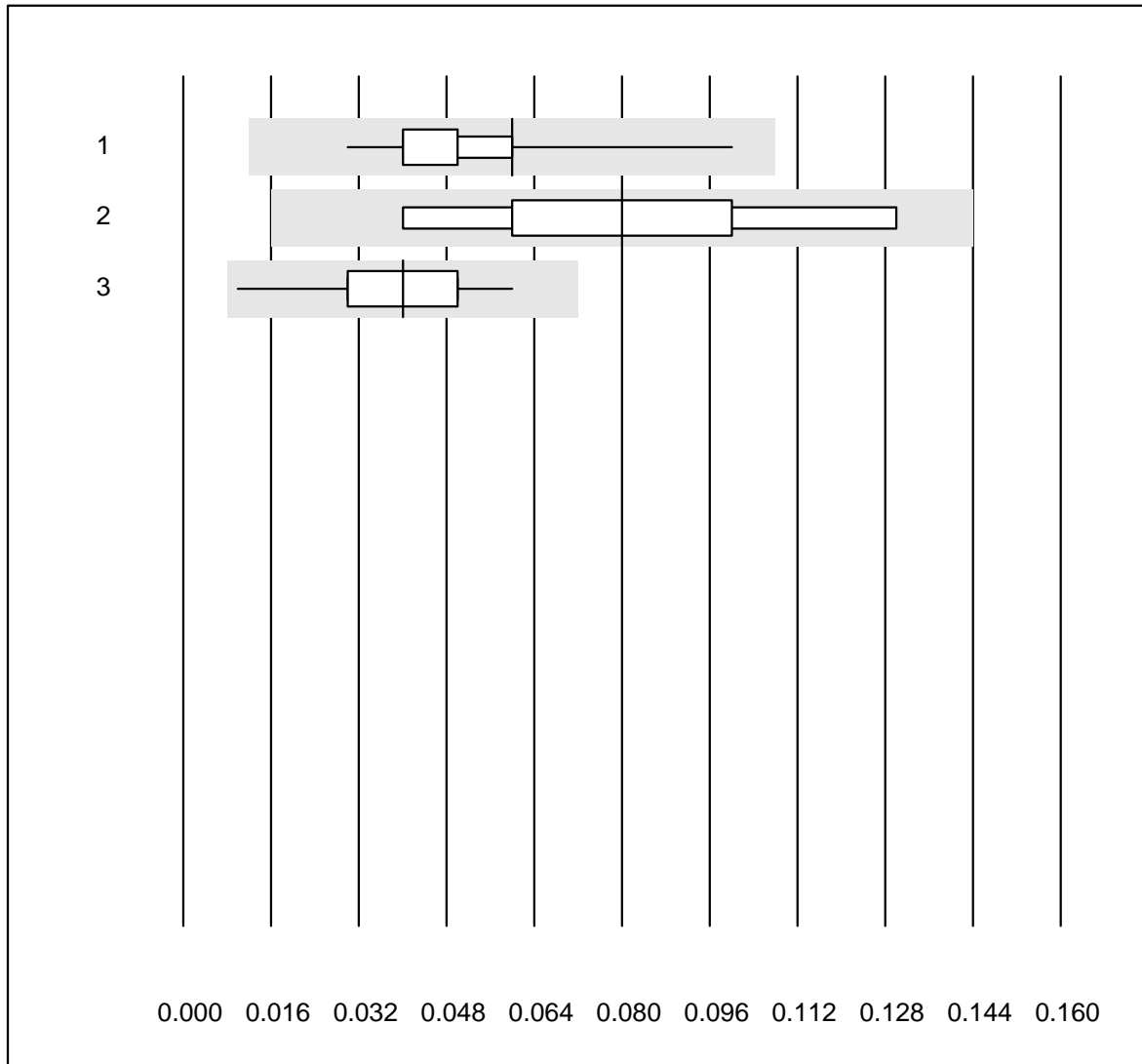
Tolleranza MQ : 40 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	92	98.9	1.1	0.0	0.31	17.2	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.23	15.7	e*
3 Yumizen/Pentra	14	78.6	7.1	14.3	0.16	25.4	e*

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

Eosinofili



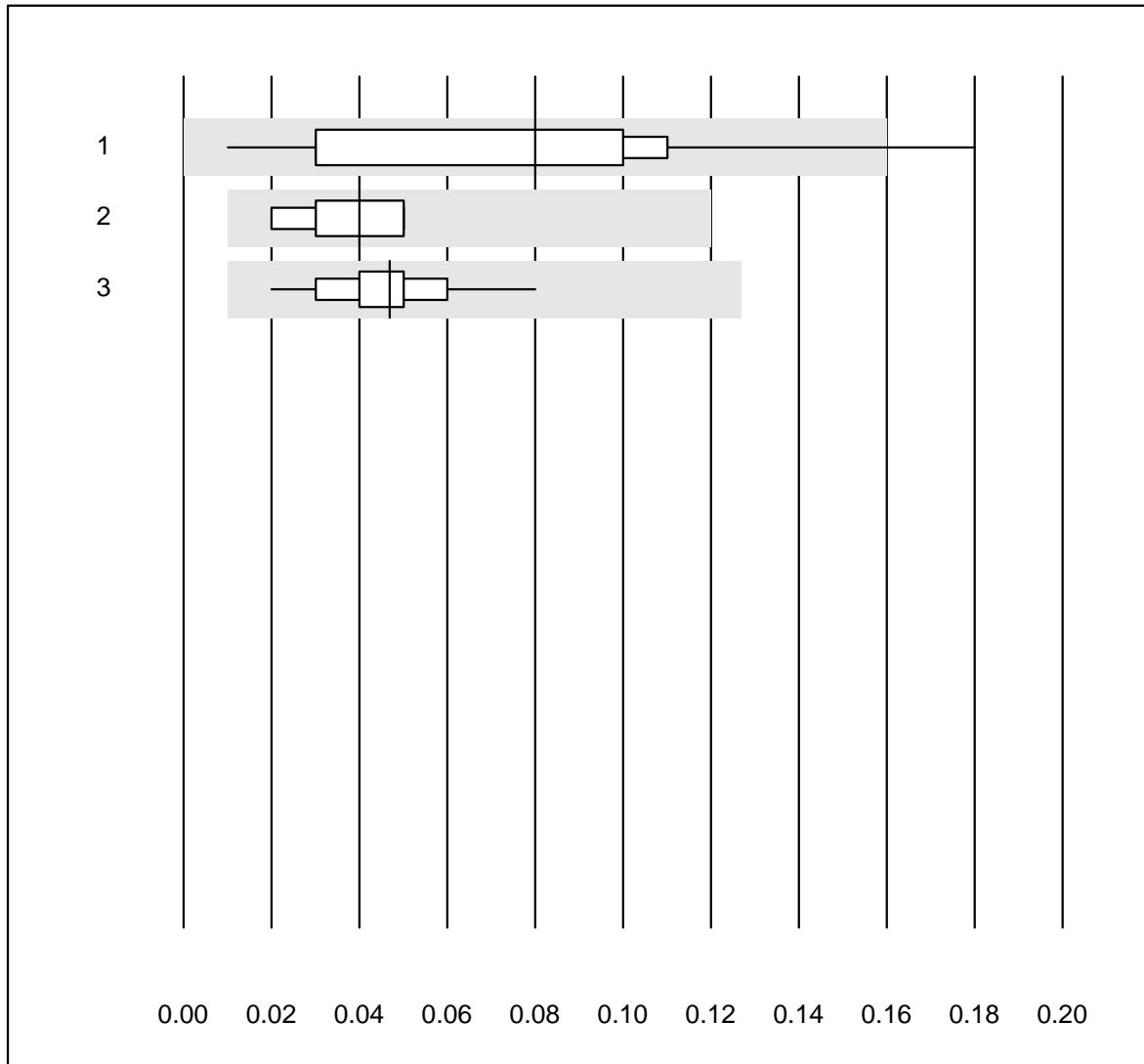
Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	90	100.0	0.0	0.0	0.06	25.7	a
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	0.08	38.3	e*
3 Yumizen/Pentra	14	100.0	0.0	0.0	0.04	31.0	e

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

Basofili



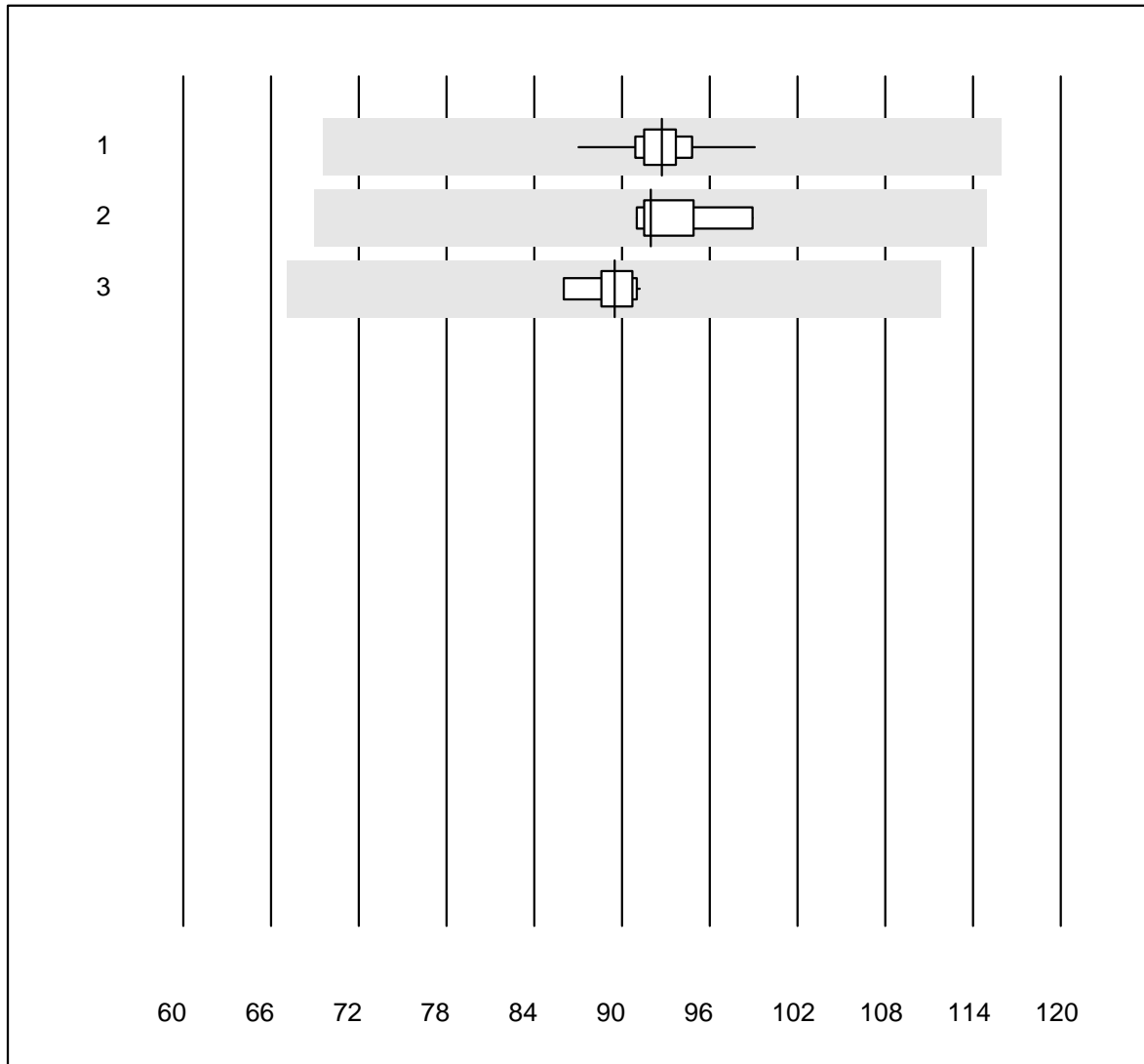
Tolleranza MQ : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	90	95.6	3.3	1.1	0.08	59.8	a
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	0.04	34.3	e*
3 Yumizen/Pentra	14	92.9	0.0	7.1	0.05	31.8	e

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

MCV



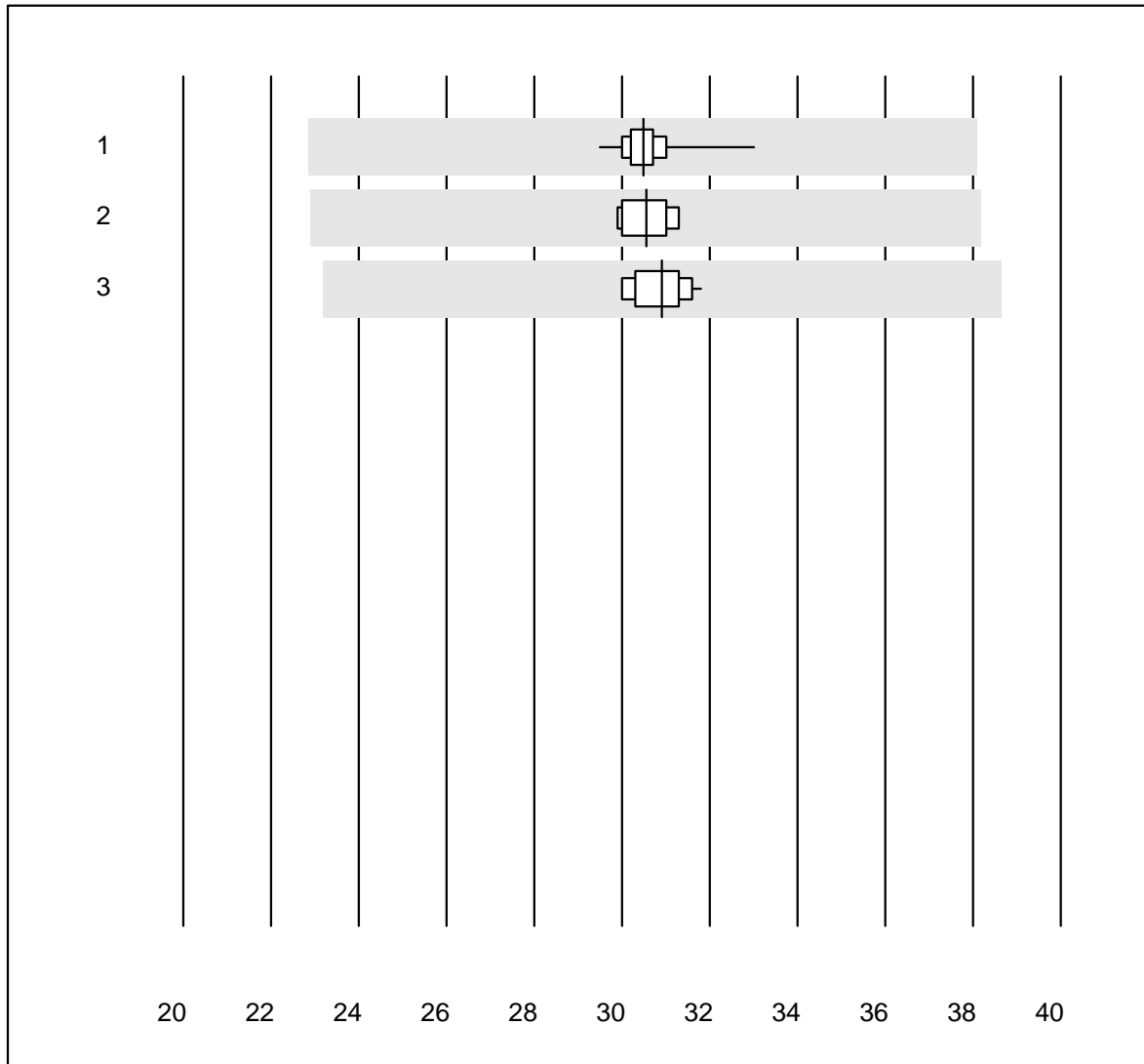
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	82	100.0	0.0	0.0	92.7	2.1	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	92.0	3.3	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	89.5	1.8	e

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

MCH



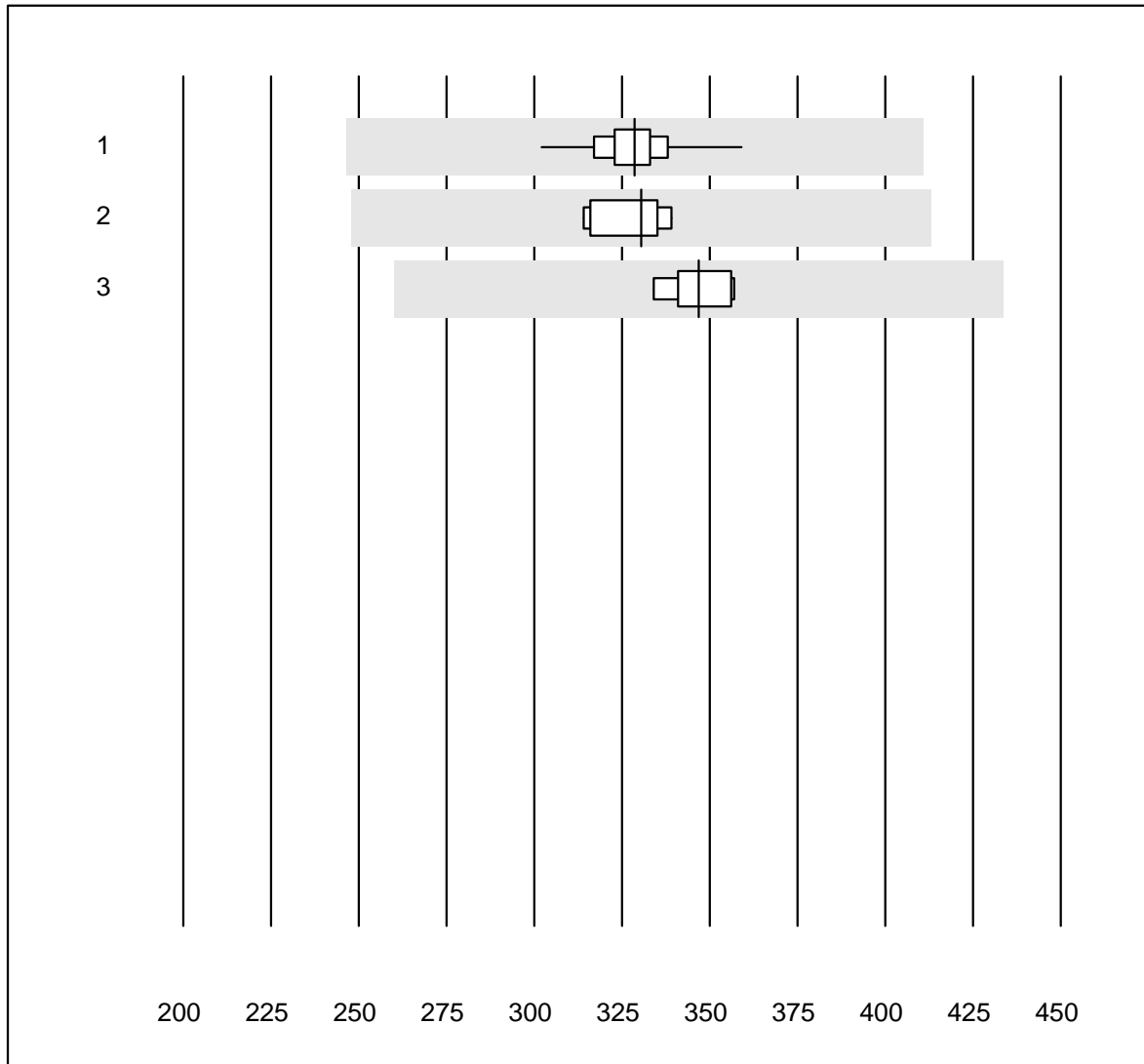
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	83	100.0	0.0	0.0	30.5	1.5	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	30.6	1.8	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	30.9	2.0	e

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

MCHC



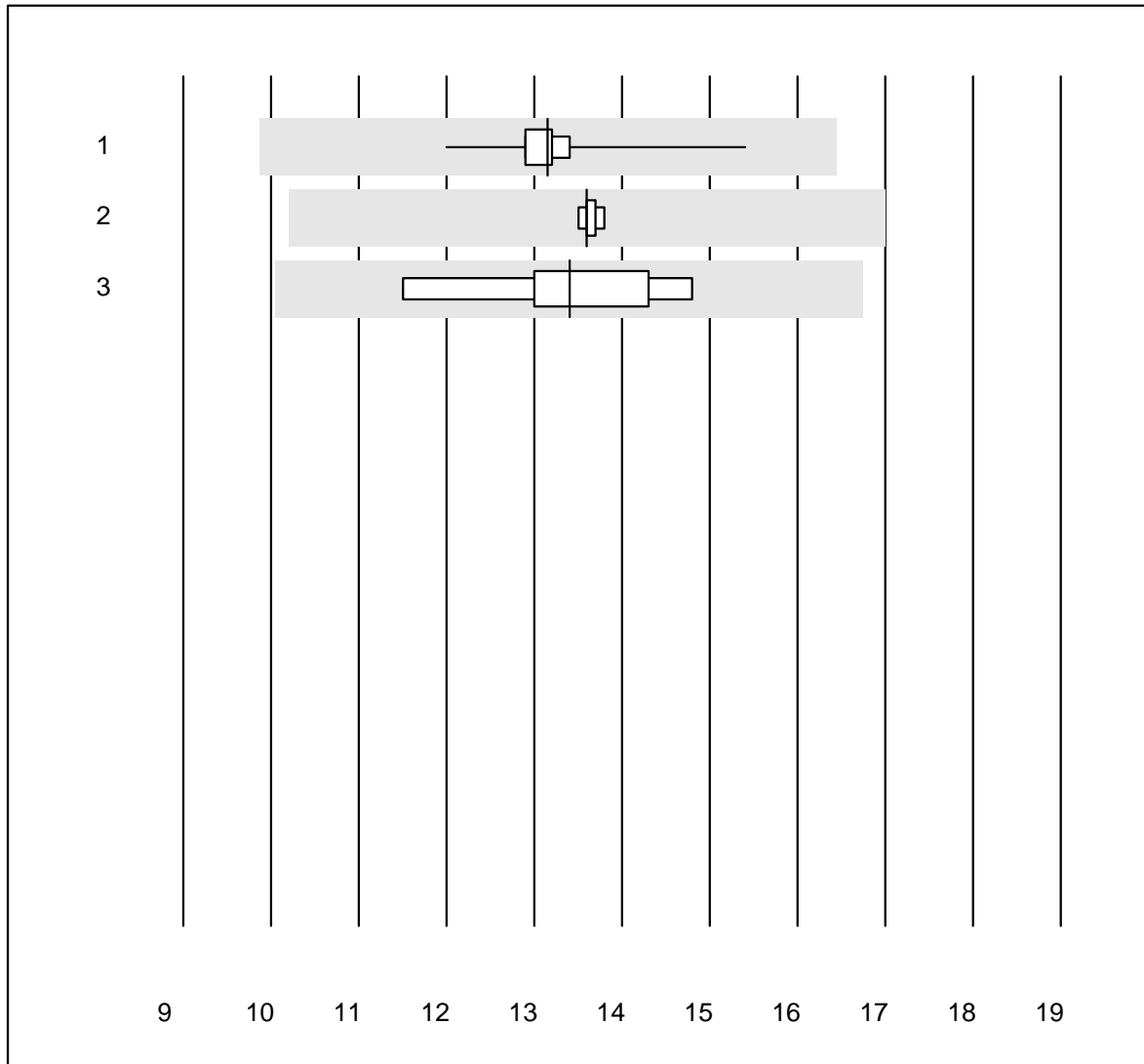
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	84	100.0	0.0	0.0	329	2.9	e
2 Advia	6	100.0	0.0	0.0	331	3.2	e
3 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	347	2.4	e

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

RDW



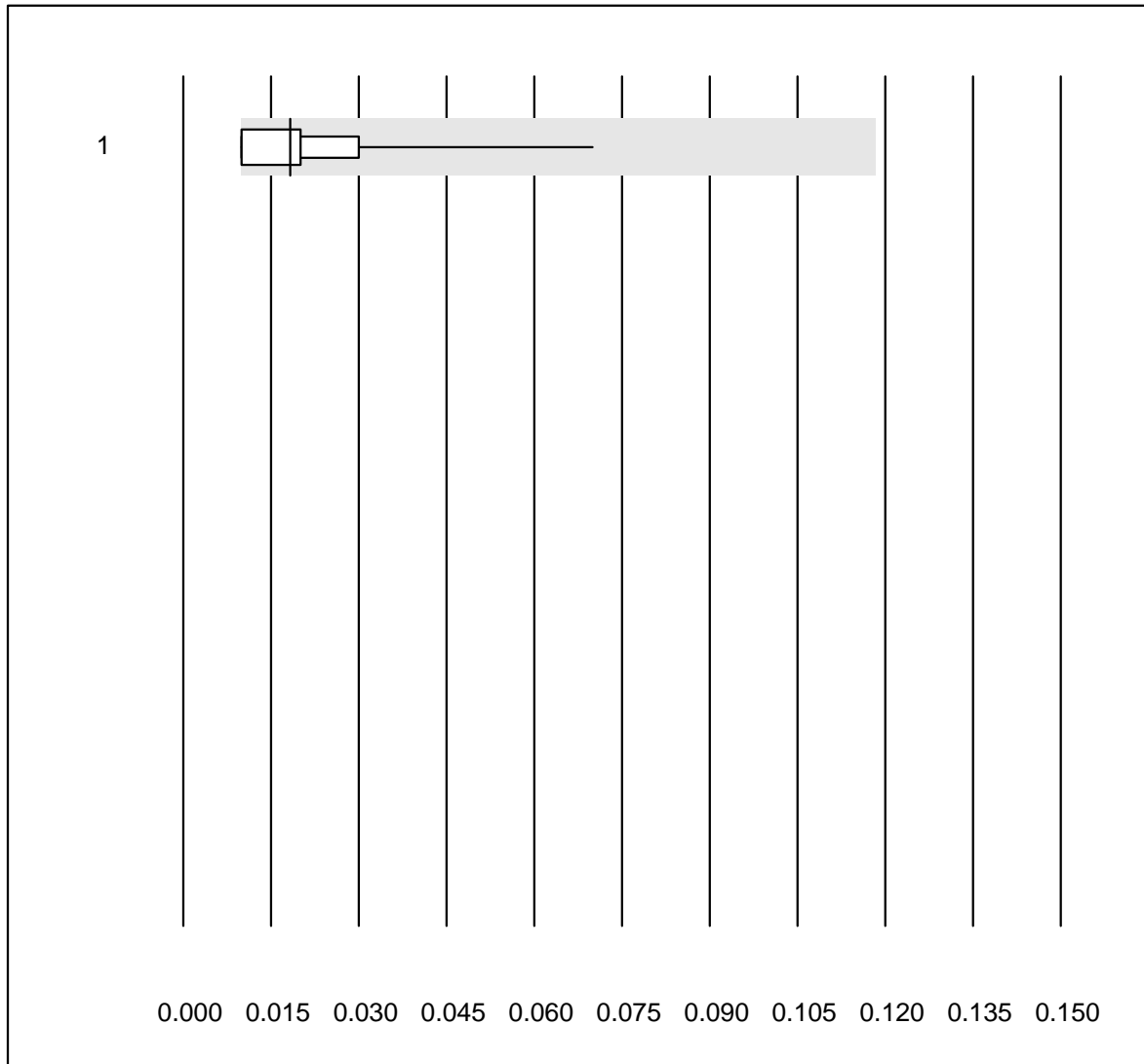
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	80	100.0	0.0	0.0	13.2	3.5	e
2 Advia	5	100.0	0.0	0.0	13.6	0.8	e
3 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	13.4	8.3	e

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

Immature Granulocytes

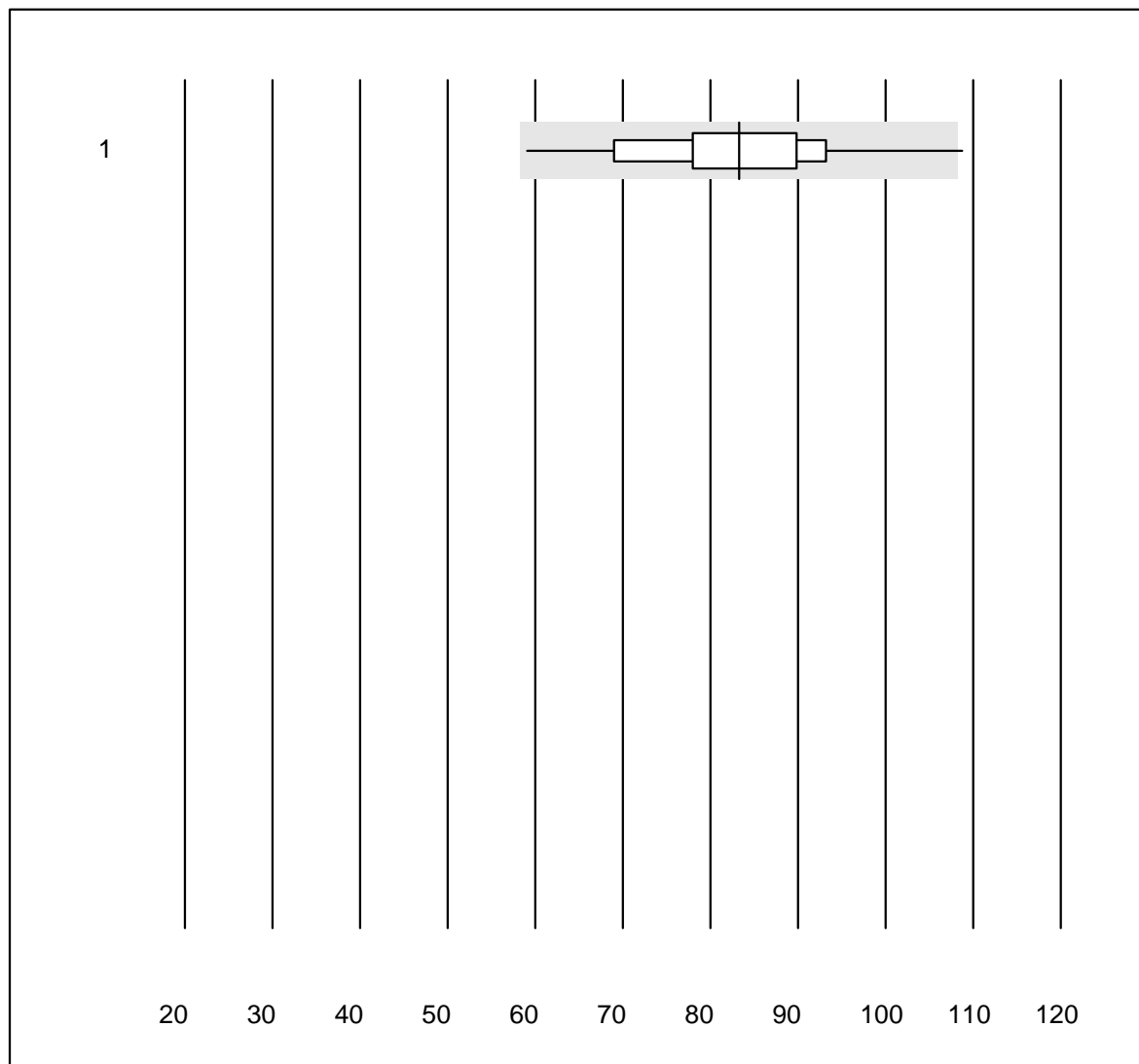


Tolleranza MQ : 25 %
(< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	71	100.0	0.0	0.0	0.02	56.9	e*

Reticolociti



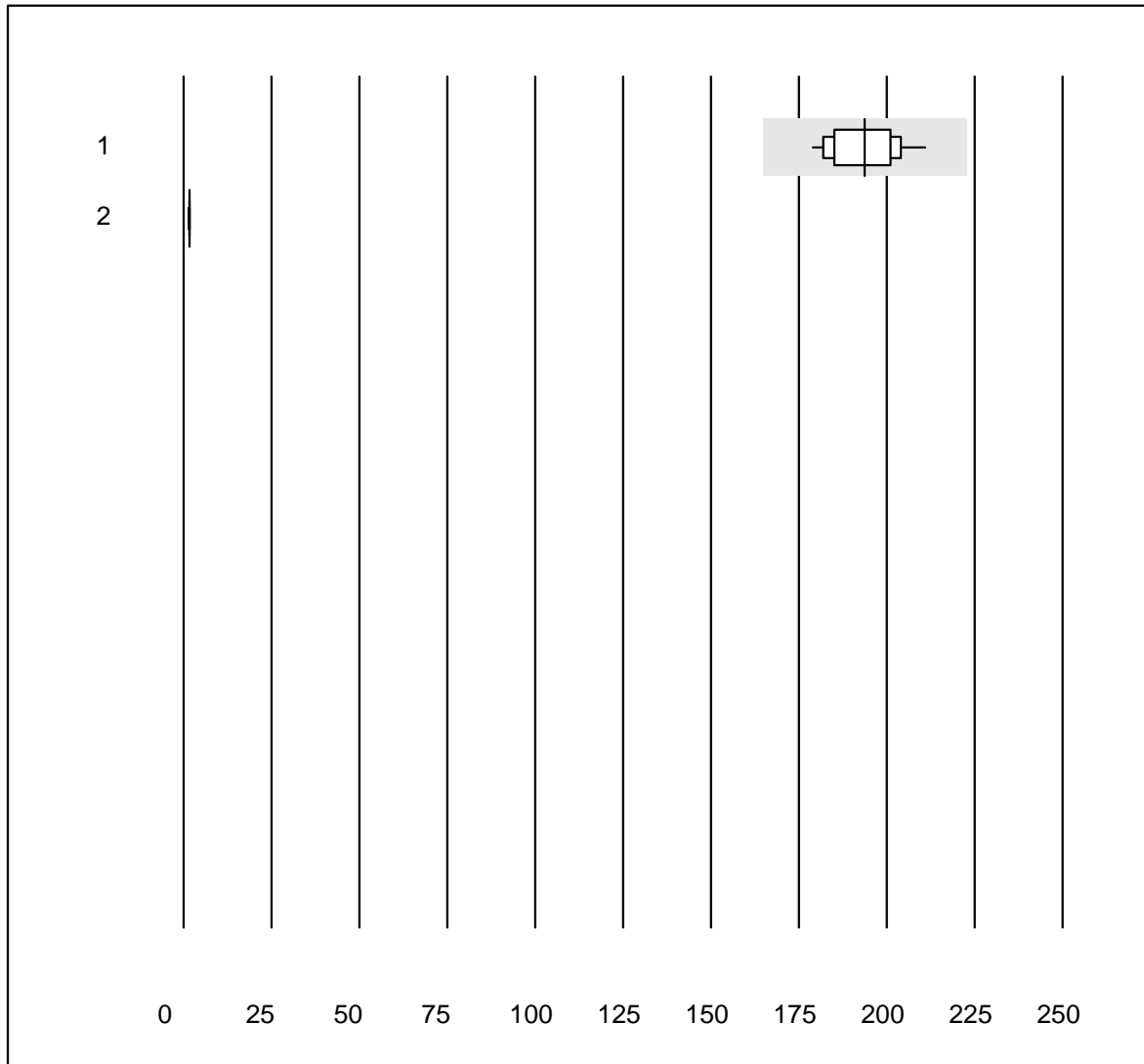
Tolleranza MQ : 30 %

Reticolociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	48	95.8	2.1	2.1	83.2	11.7	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Hämolyseindex Probe A



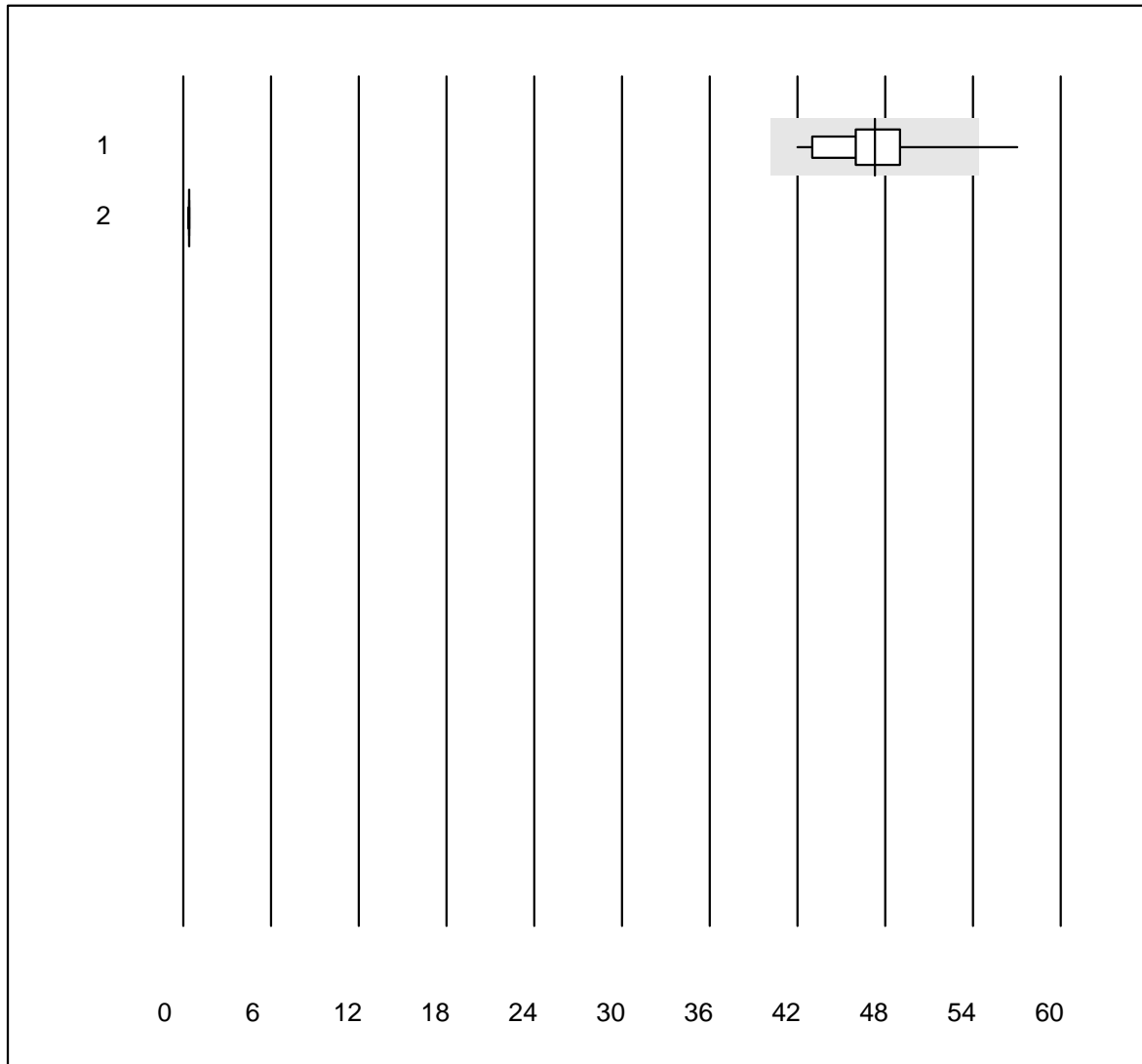
Tolleranza MQ : 15 %

Hämolyseindex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	193.71	4.9	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	1.62	4.3	e

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

Hämolyseindex Probe B



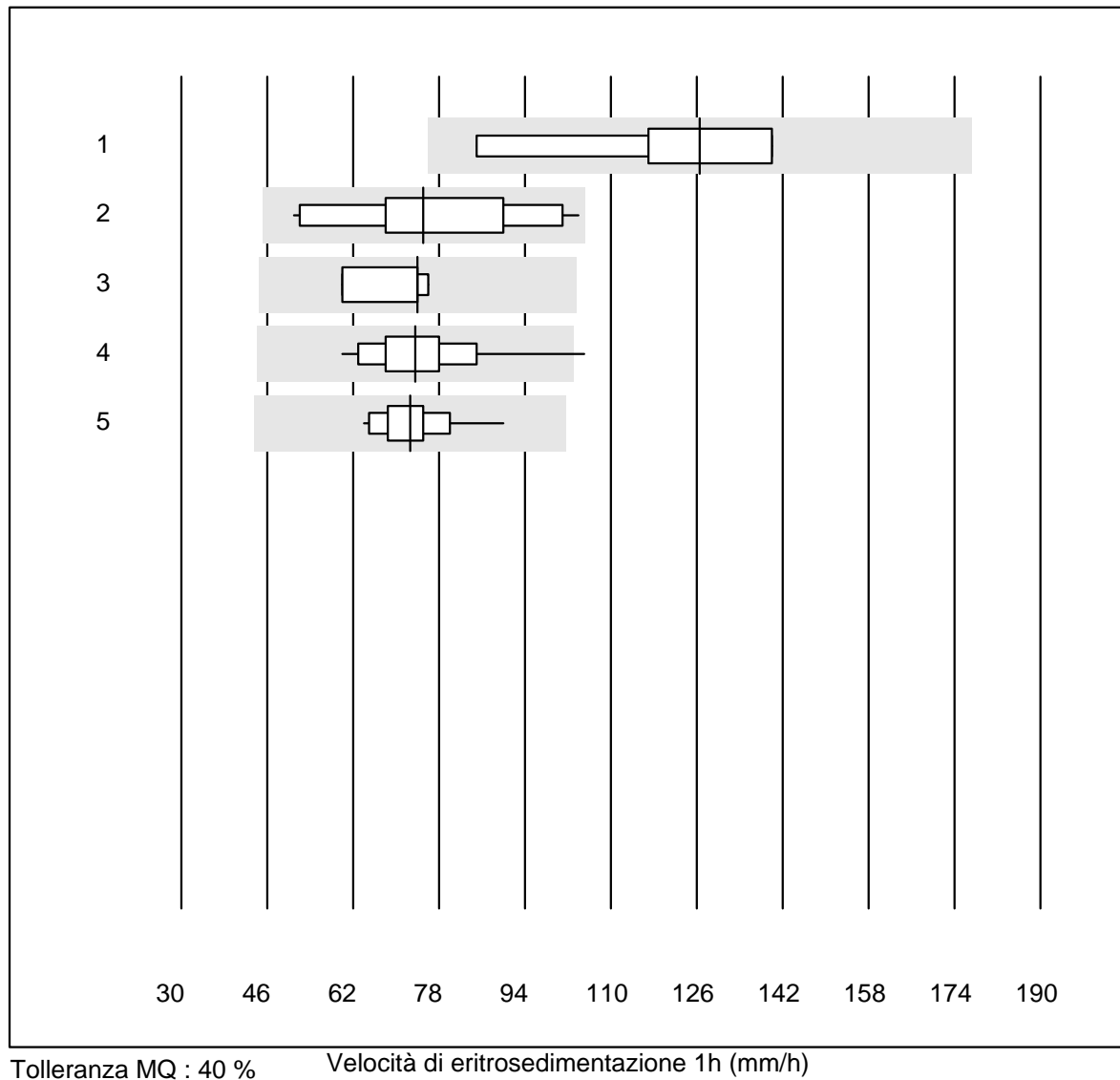
Tolleranza MQ : 15 %

Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	21	95.2	4.8	0.0	47.29	7.1	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	0.38	4.6	e*

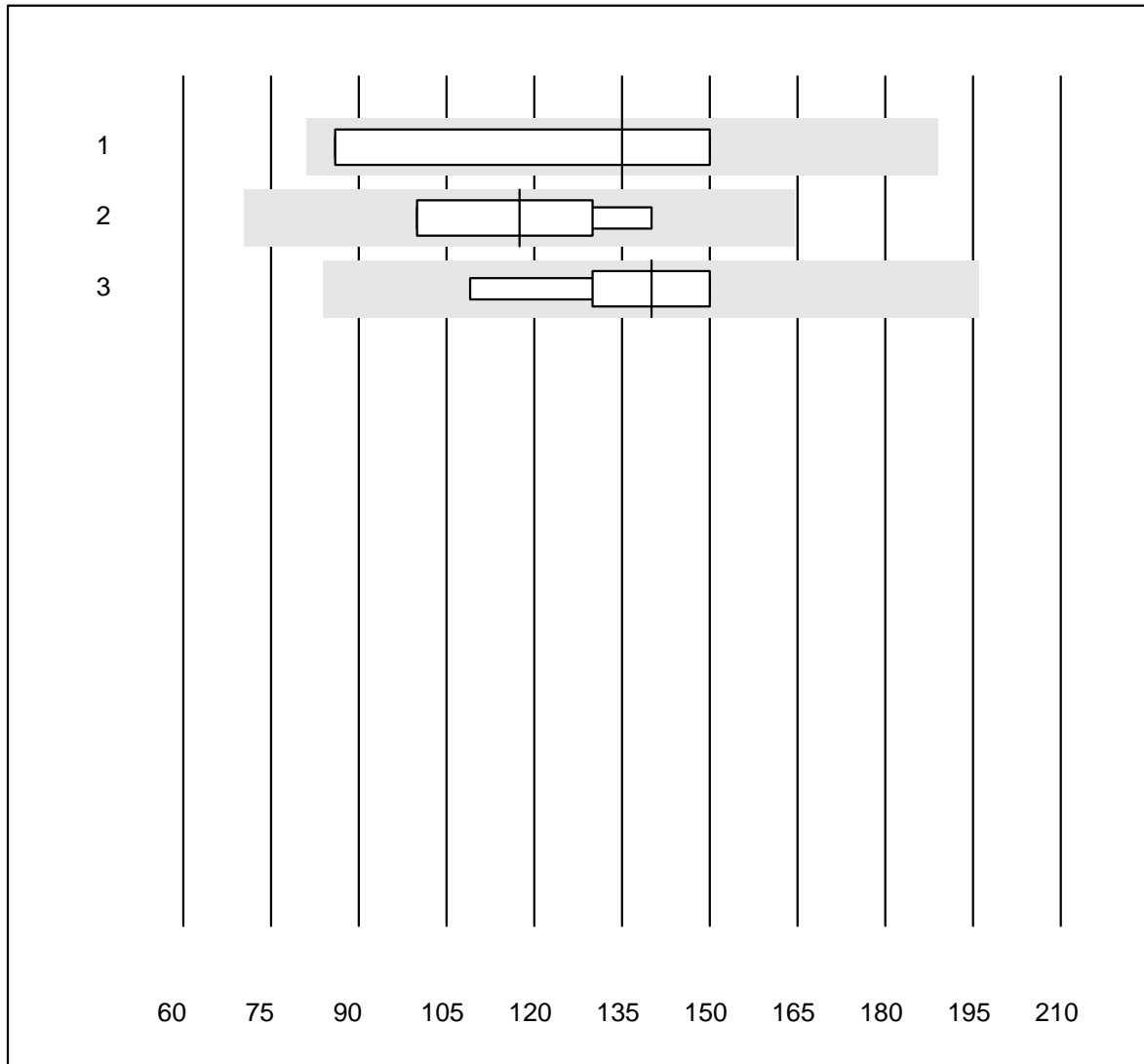
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Velocità di eritrosedimentazione 1h



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	15	93.3	0.0	6.7	127	17.1	e
2 Sarstedt Sedivette	16	93.7	0.0	6.3	75	21.8	e*
3 Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	74	10.4	e*
4 BD Seditainer	43	95.4	2.3	2.3	74	12.5	e
5 altro	17	76.5	0.0	23.5	73	9.6	e

Velocità di eritrosedimentazione 2h

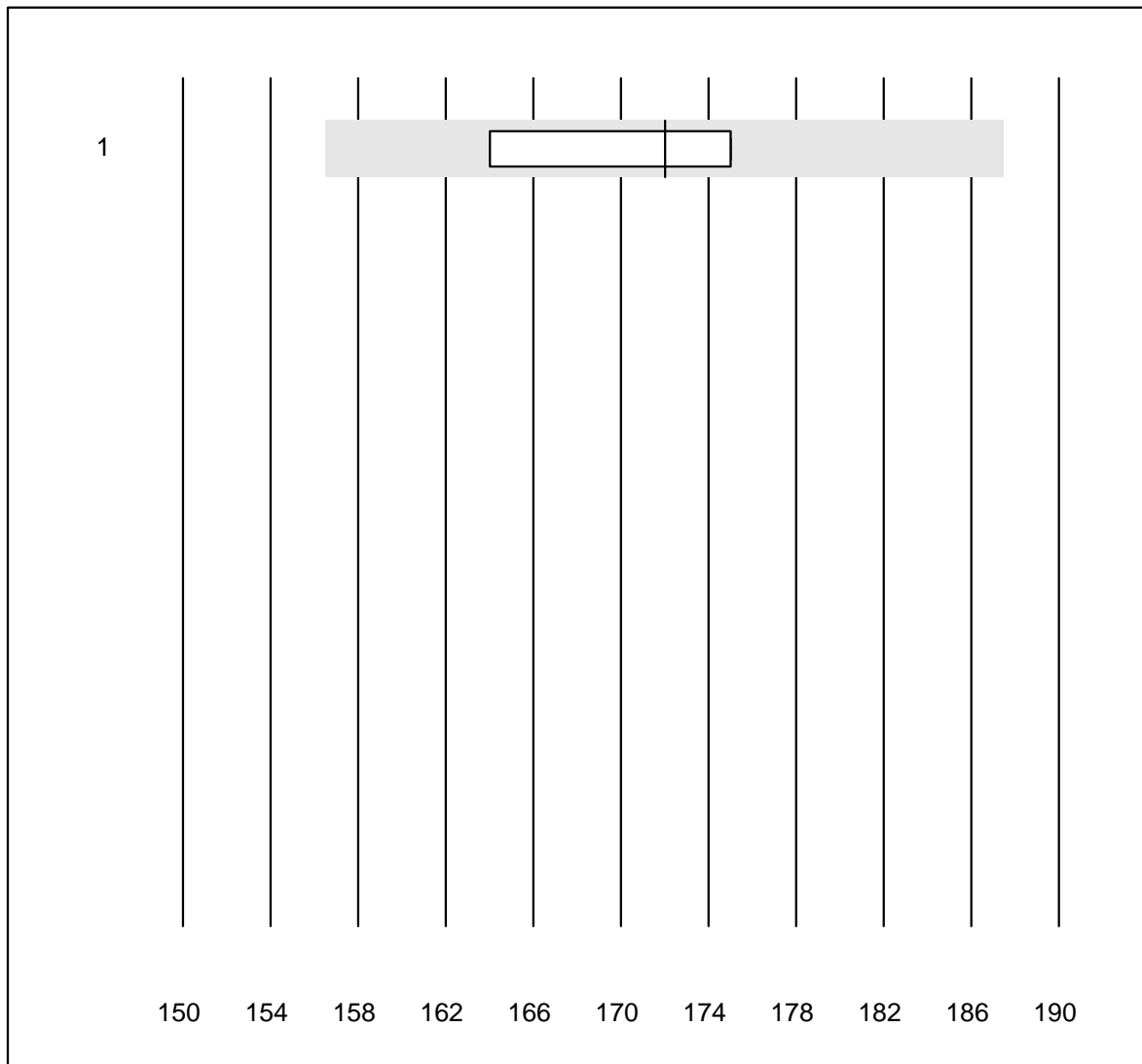


Tolleranza MQ : 40 %

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	135	24.1	e*
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	118	16.3	e*
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	140	11.3	e

Hemoglobina HS

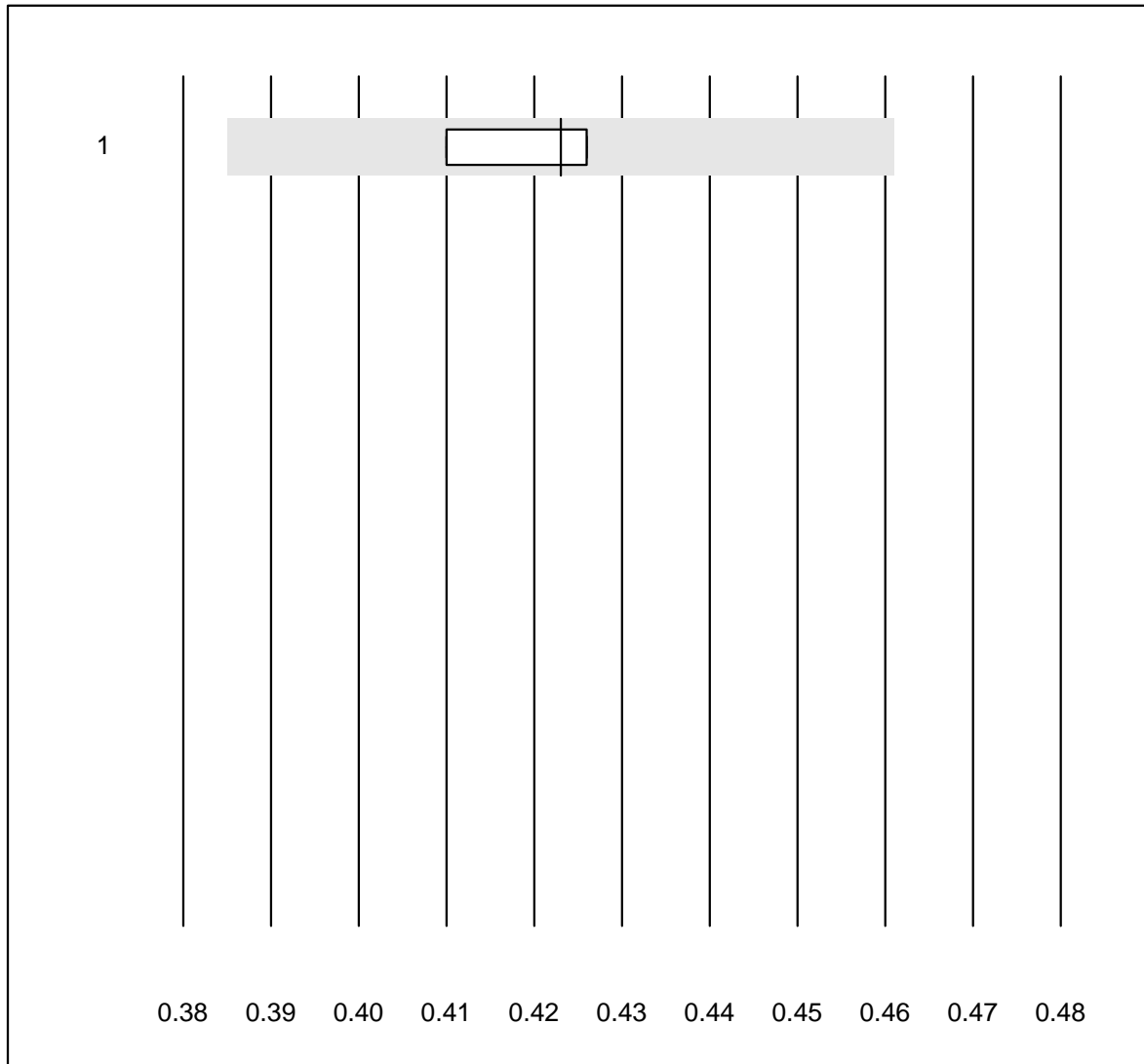


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	172.0	3.3	a

Hematocrito HS

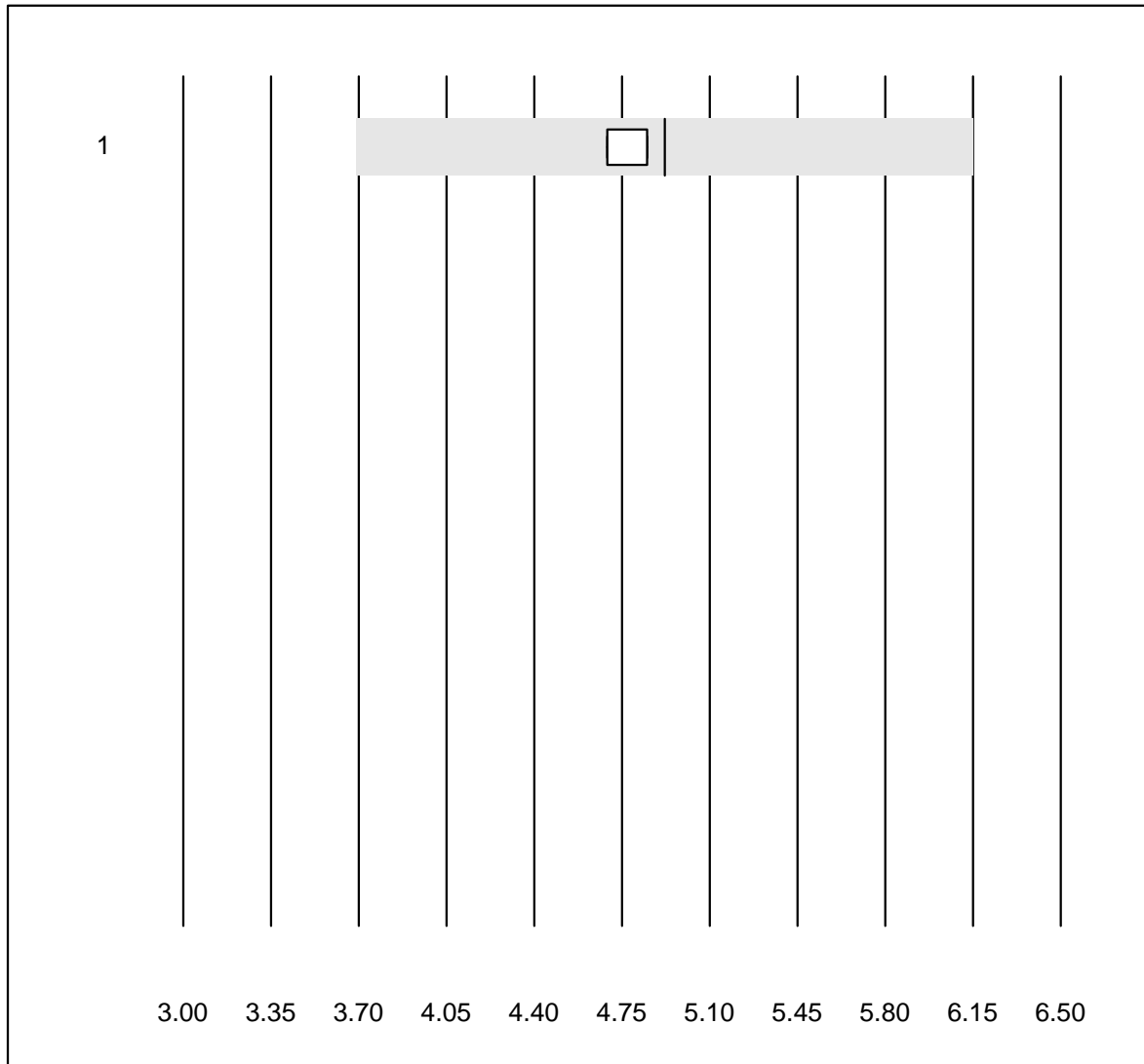


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	0.4	1.9	a

Eritrociti HS

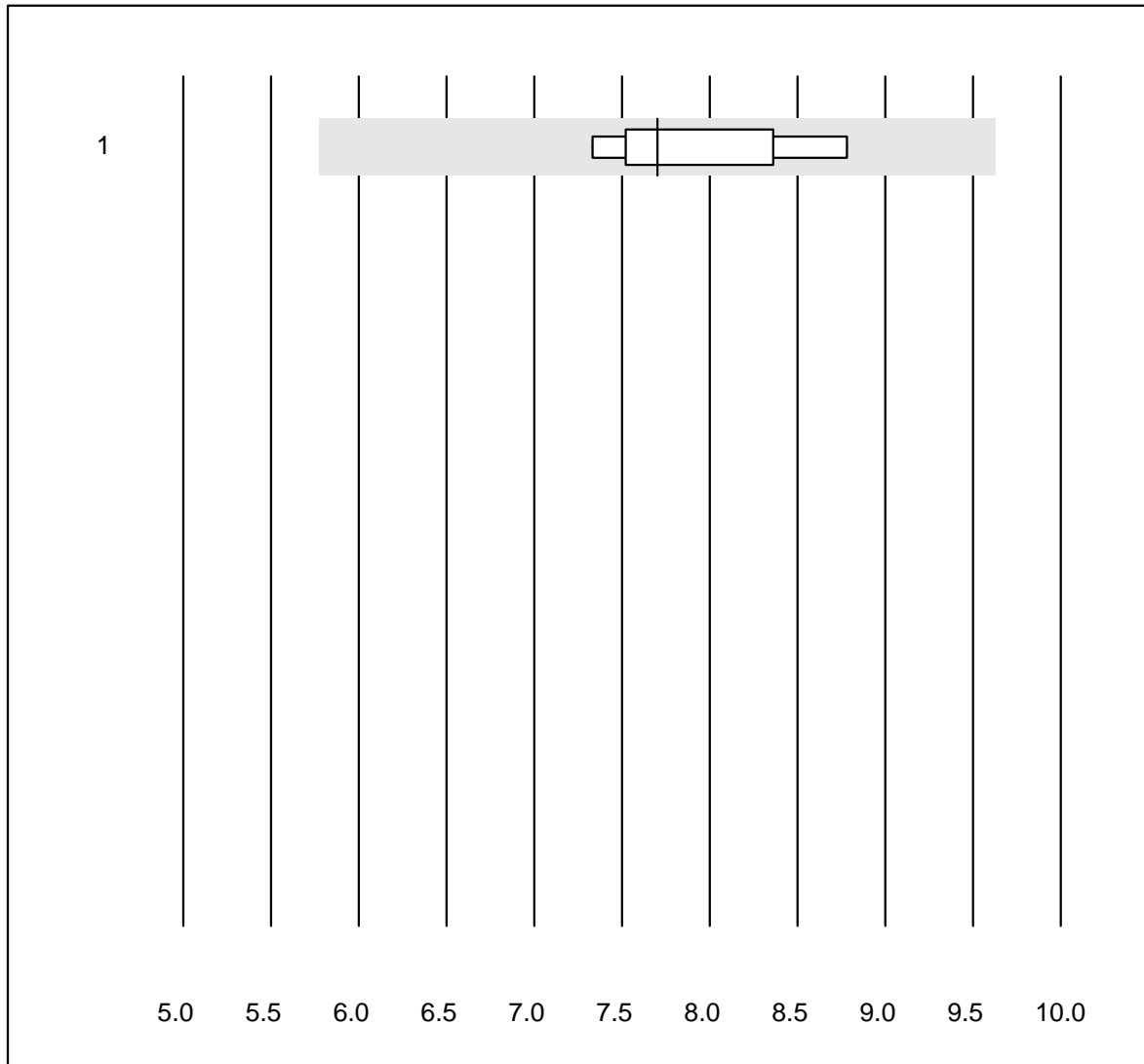


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	50.0	0.0	50.0	4.92	1.8	a

Leucociti HS

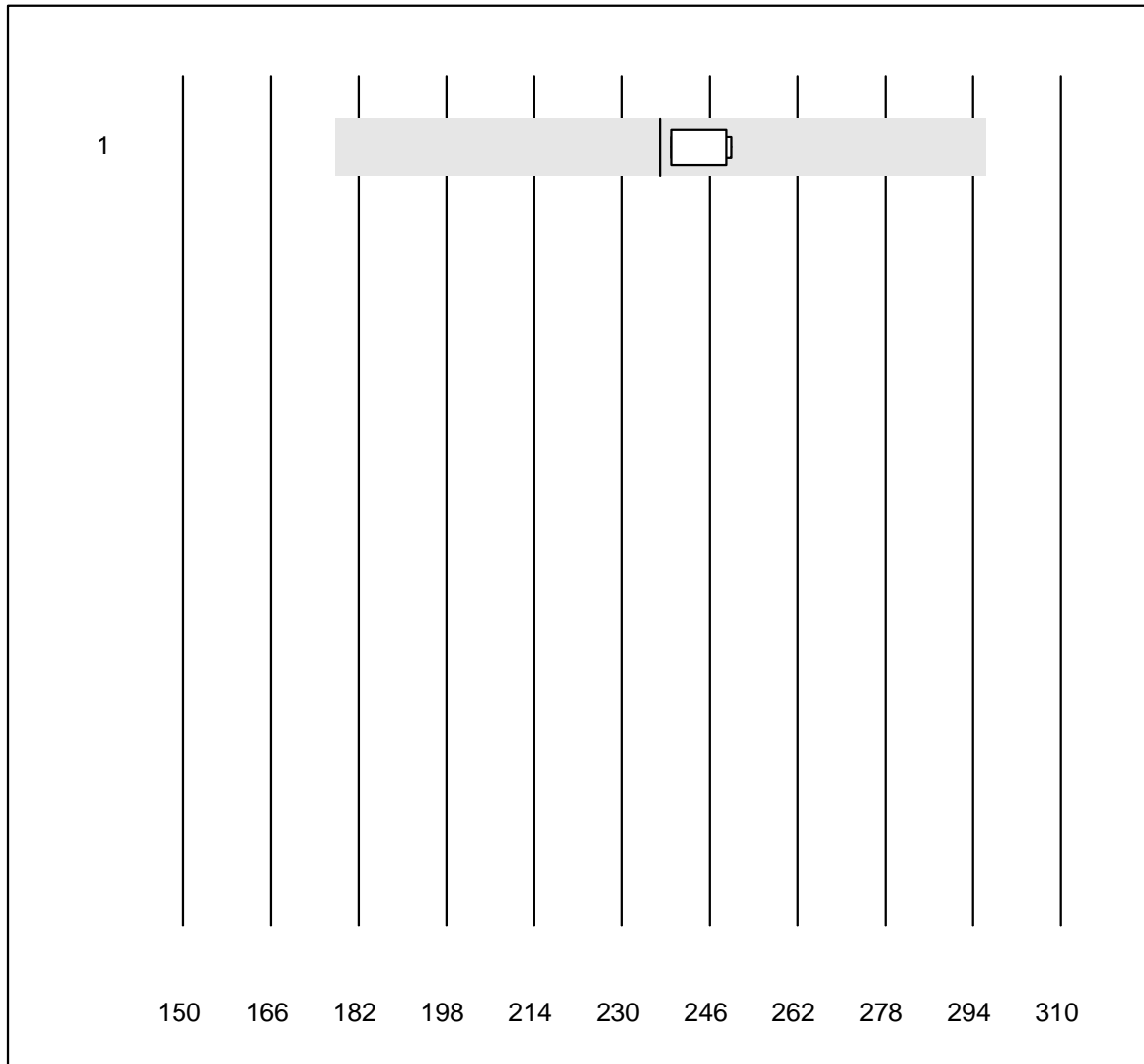


Tolleranza MQ : 25 %

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	7.1	a

Thrombociti HS

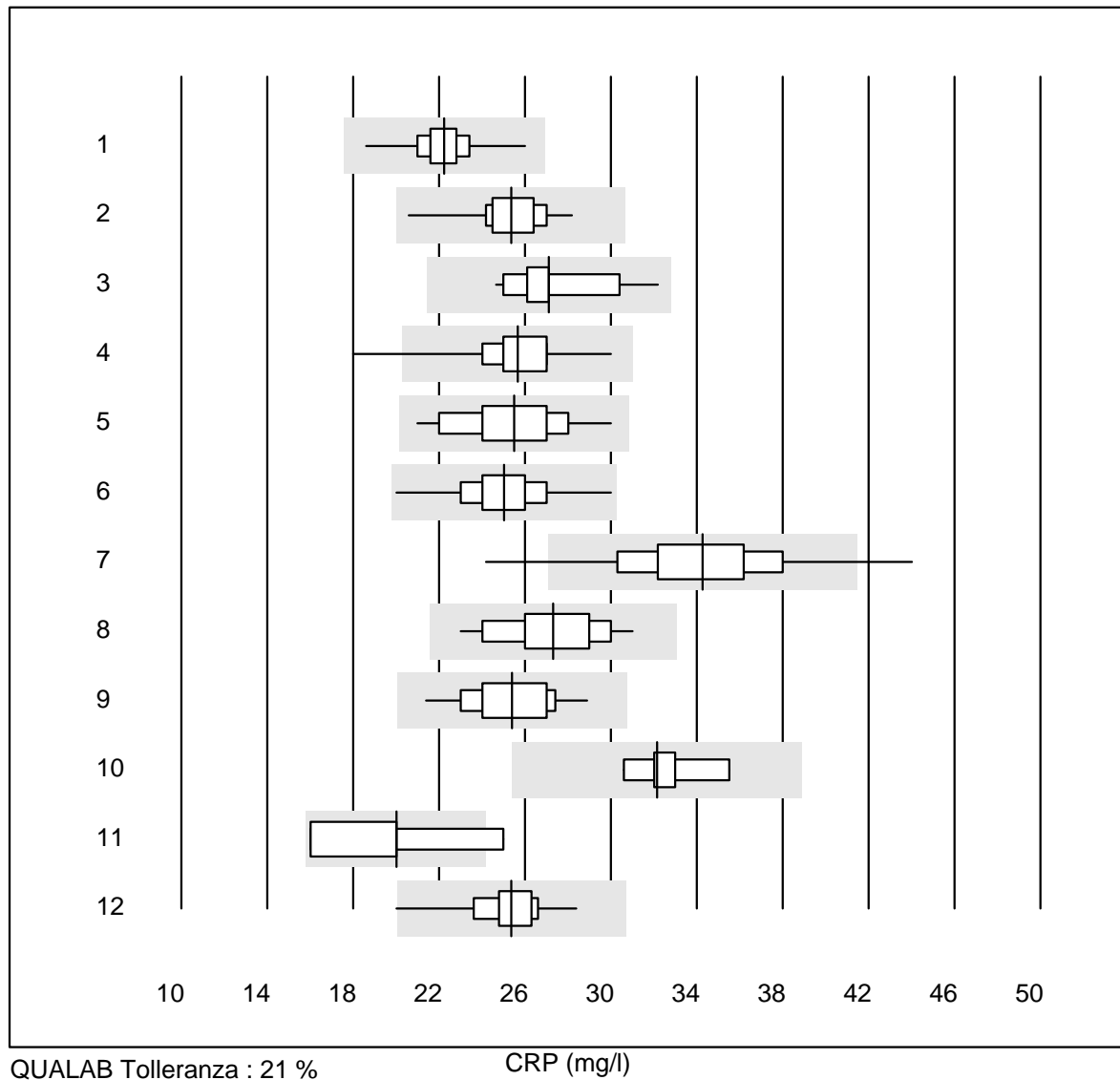


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	6	100.0	0.0	0.0	237.0	2.0	a

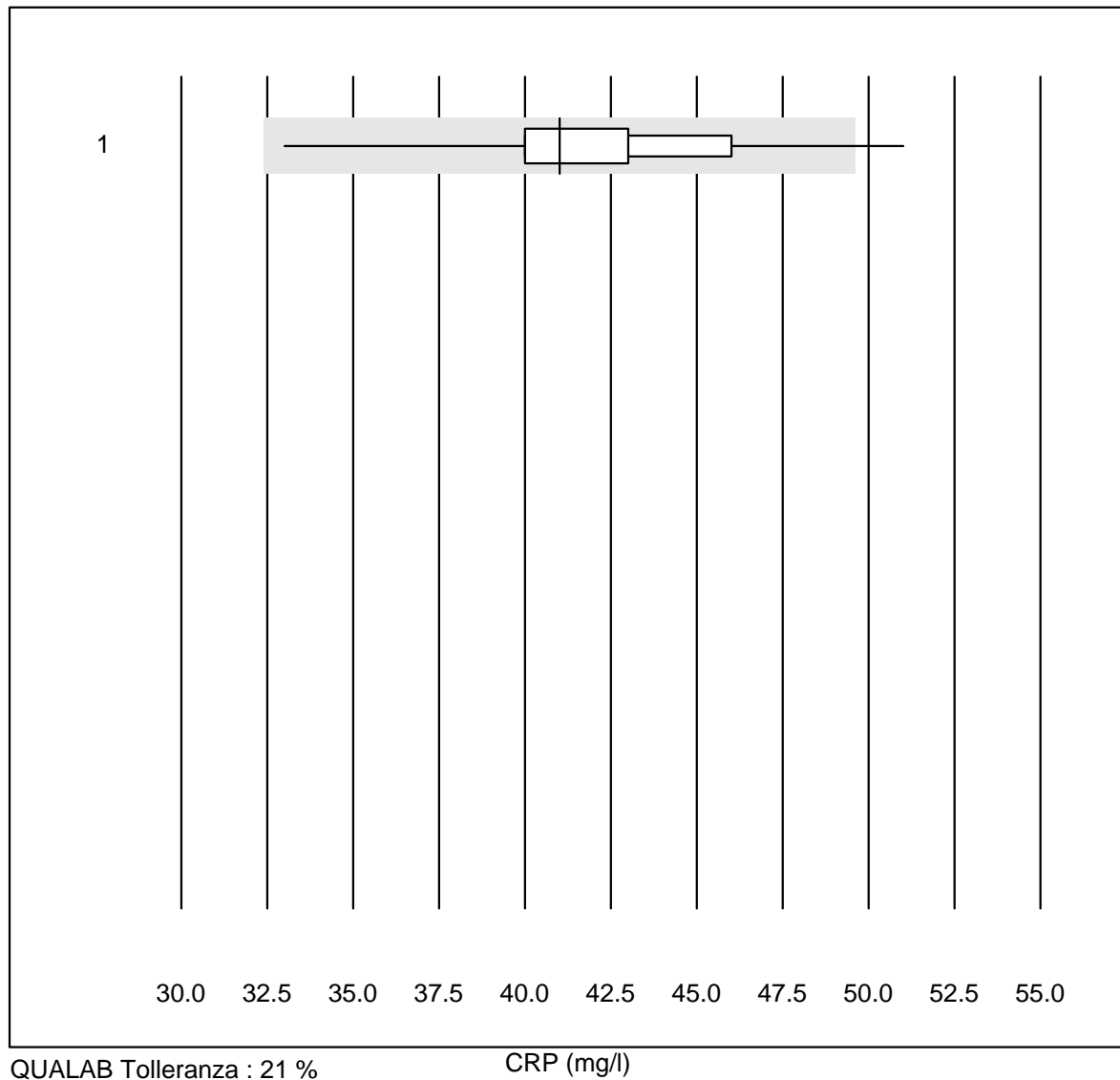
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	322	99.4	0.0	0.6	22.2	4.5	e
2 Cobas	32	100.0	0.0	0.0	25.4	6.4	e
3 Turbidimetrie	16	87.5	0.0	12.5	27.1	8.0	e
4 Afinion	1171	97.8	2.0	0.2	25.7	6.2	e
5 NycoCard SingleTest-	83	90.4	0.0	9.6	25.5	8.6	e
6 Quick Read go	93	95.7	0.0	4.3	25.0	7.2	e
7 Eurolyser	88	79.5	8.0	12.5	34.3	10.7	e
8 Fuji Dri-Chem	15	86.7	0.0	13.3	27.3	8.5	e
9 Autolyser/DiaSys	12	100.0	0.0	0.0	25.4	8.1	e
10 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	32.2	5.0	e
11 Nephelometrie	4	75.0	25.0	0.0	20.0	18.2	e*
12 Celltac chemi	45	97.8	2.2	0.0	25.4	5.7	e

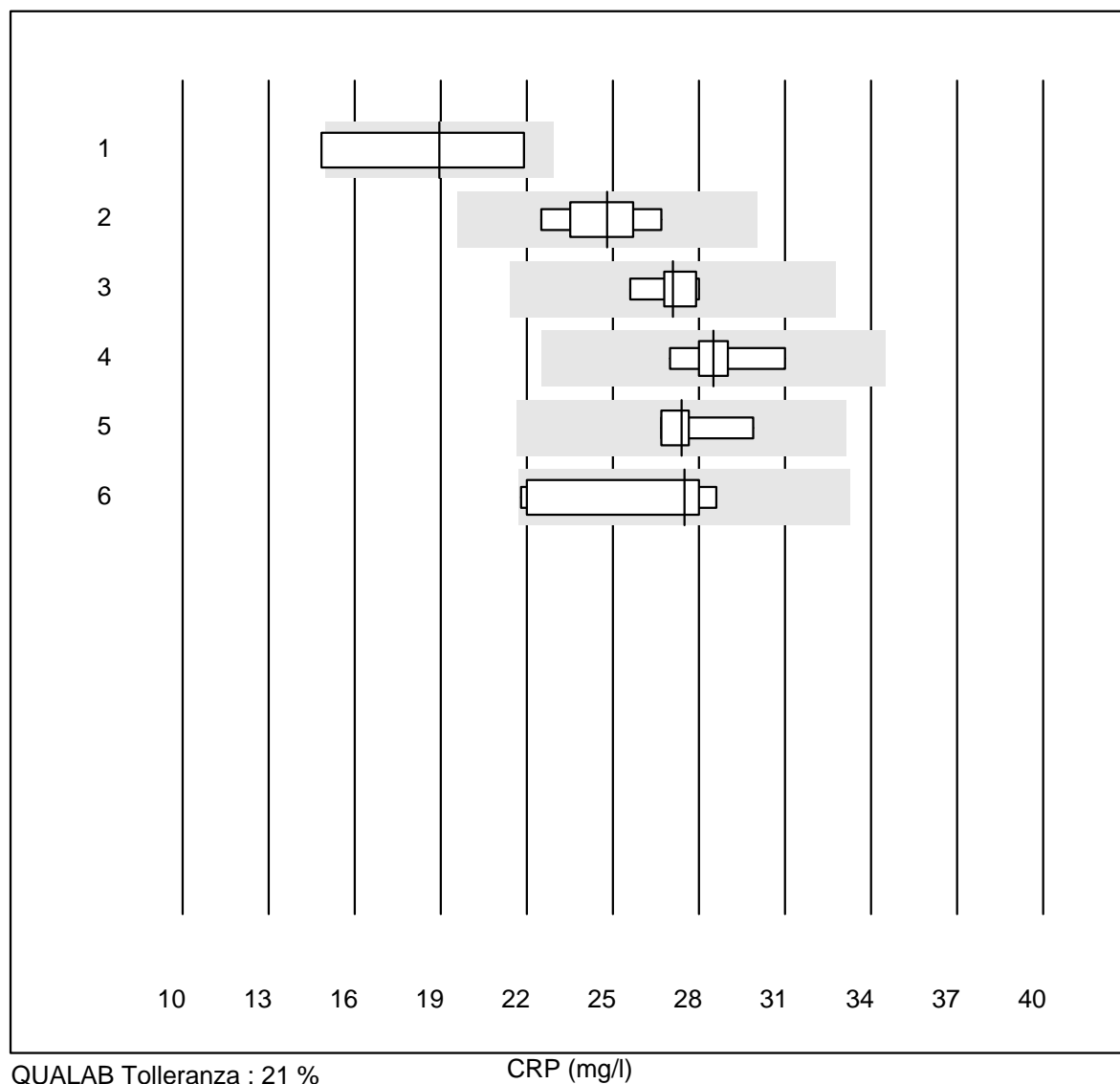
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	25	84.0	4.0	12.0	41.0	8.3	e

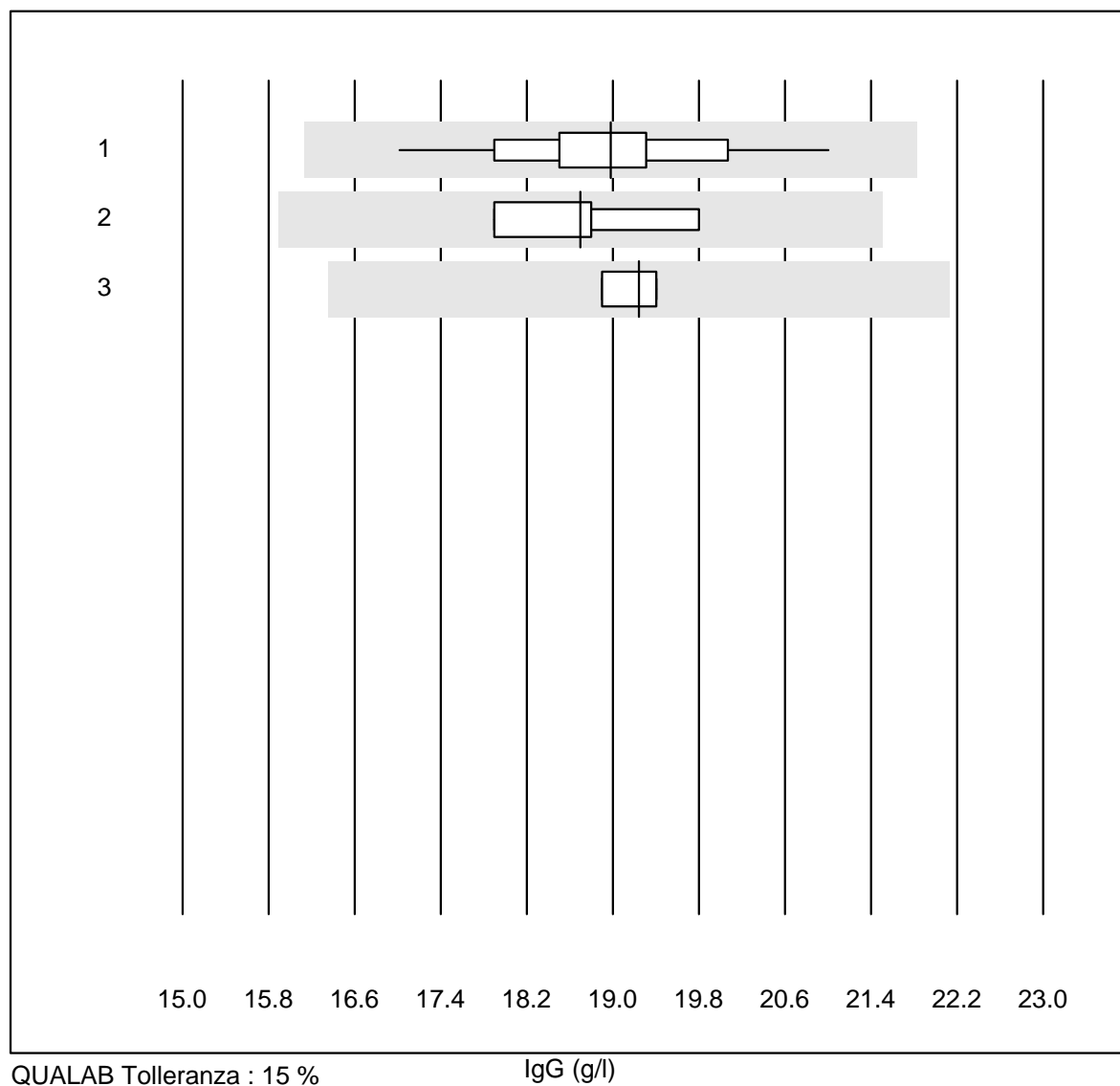
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	6	33.3	16.7	50.0	19.0	21.5	e*
2 Spinit	9	100.0	0.0	0.0	24.8	5.4	e
3 Architect	10	100.0	0.0	0.0	27.1	3.1	e
4 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	28.5	4.8	e
5 Spotchem D-Concept	5	100.0	0.0	0.0	27.4	4.7	e
6 altro	6	100.0	0.0	0.0	27.5	11.9	e*

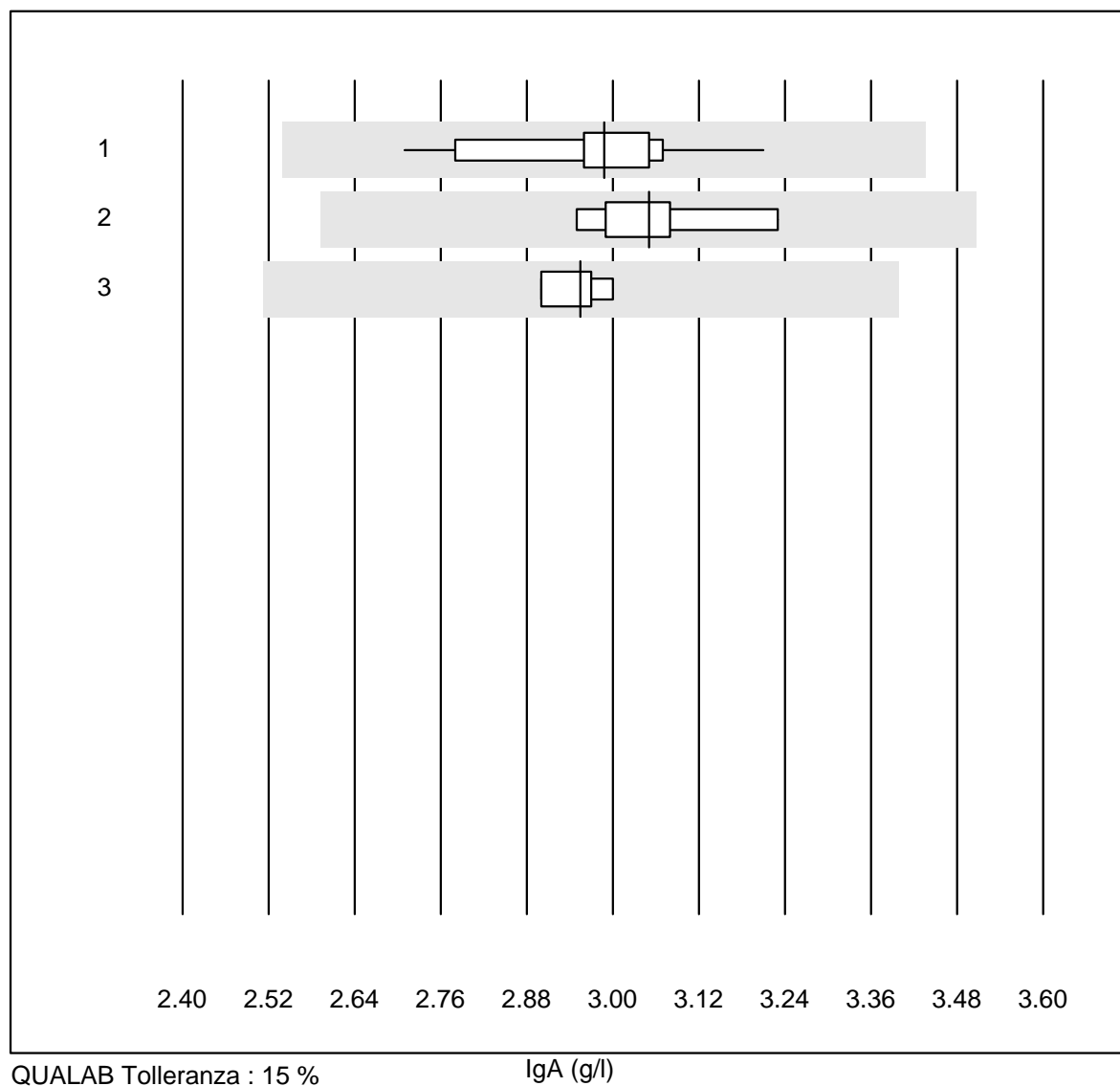
4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

IgG



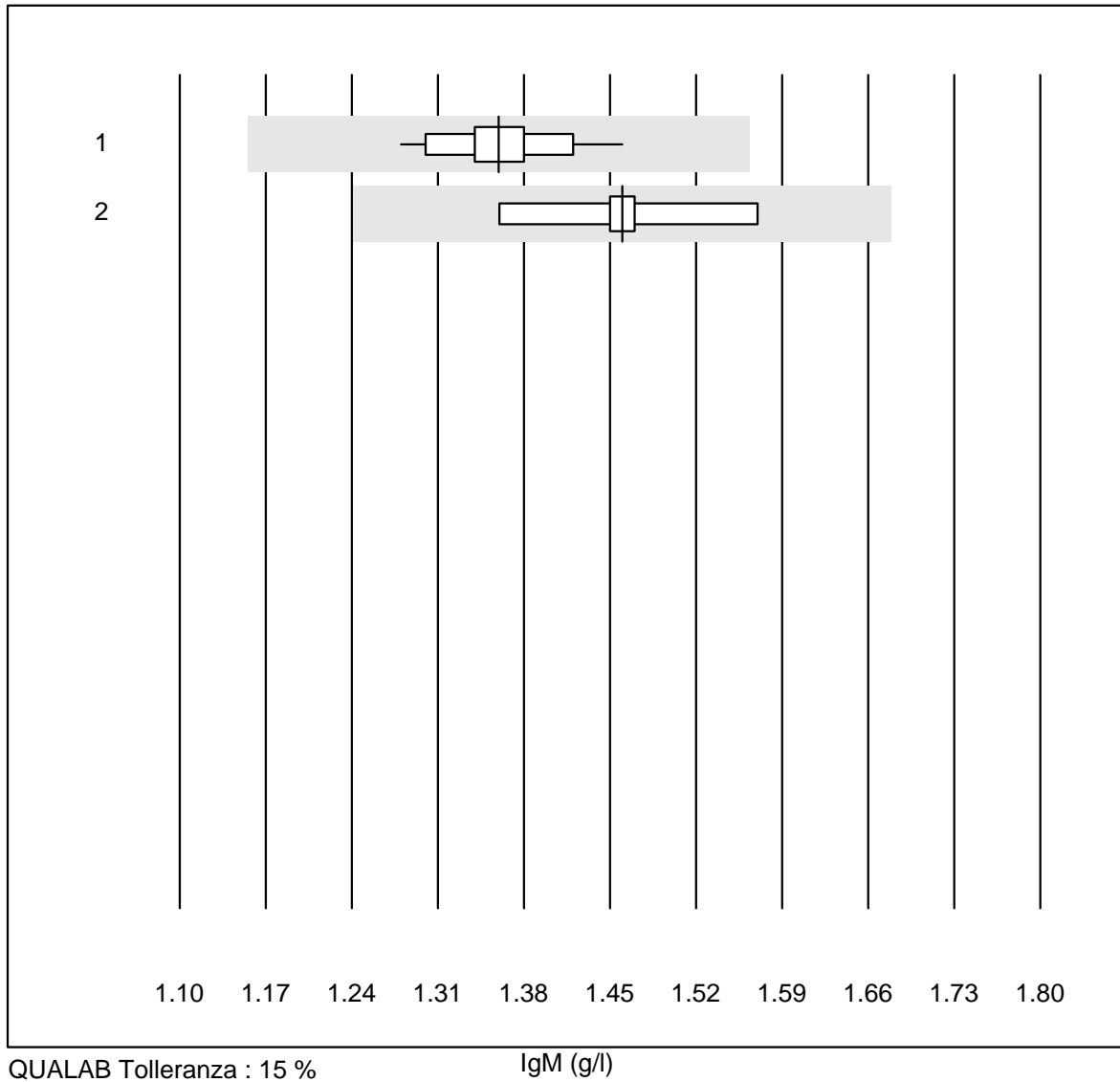
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	18.98	4.5	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	18.70	4.2	e*
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	19.25	1.3	e

IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	17	100.0	0.0	0.0	2.99	3.8	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	3.05	3.5	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.96	1.4	e

IgM



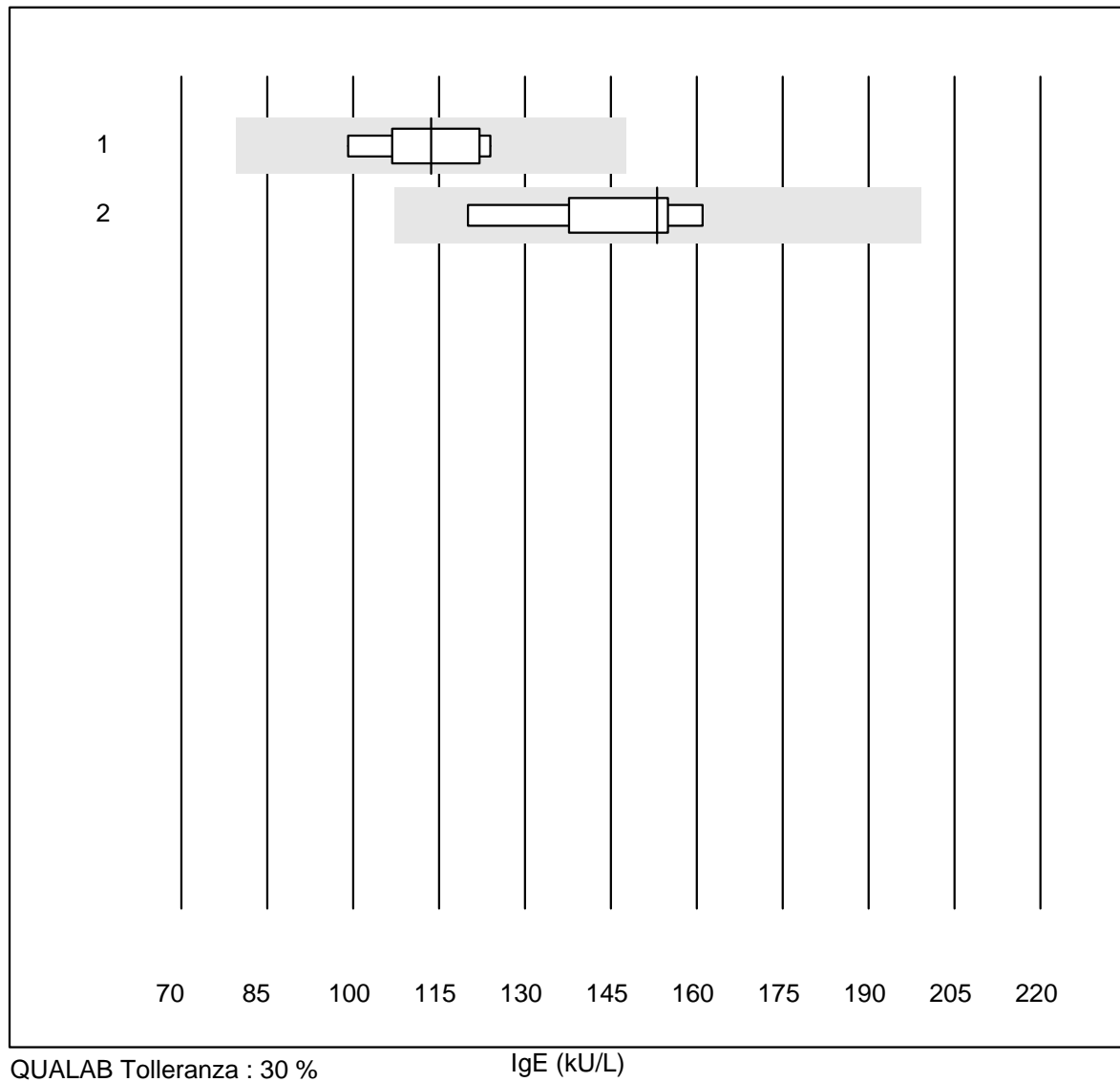
QUALAB Tolleranza : 15 %

IgM (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	18	100.0	0.0	0.0	1.36	3.3	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.46	5.1	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

IgE

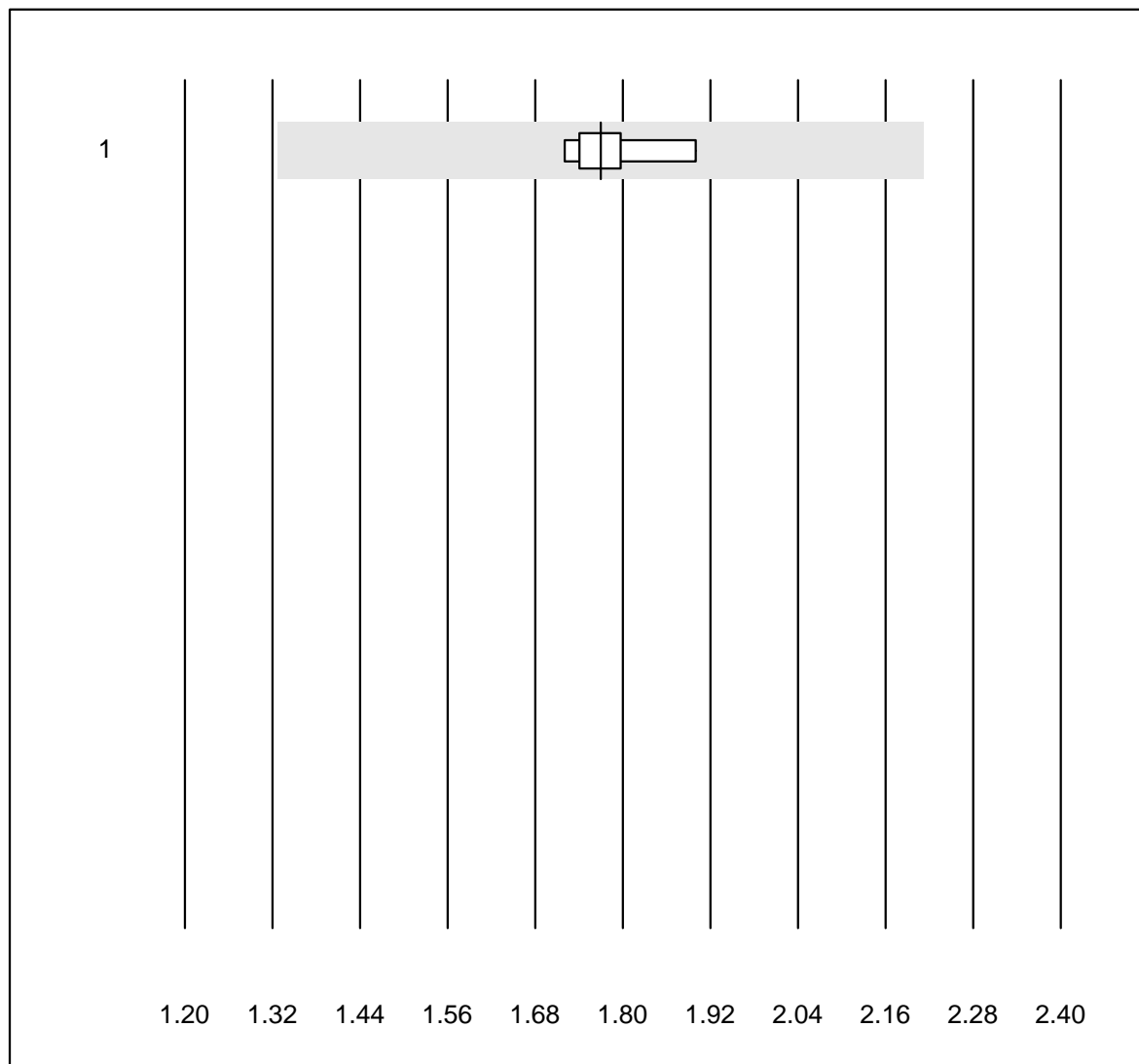


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	114	9.2	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	153	10.3	e*

Alpha-1-Antitripsina



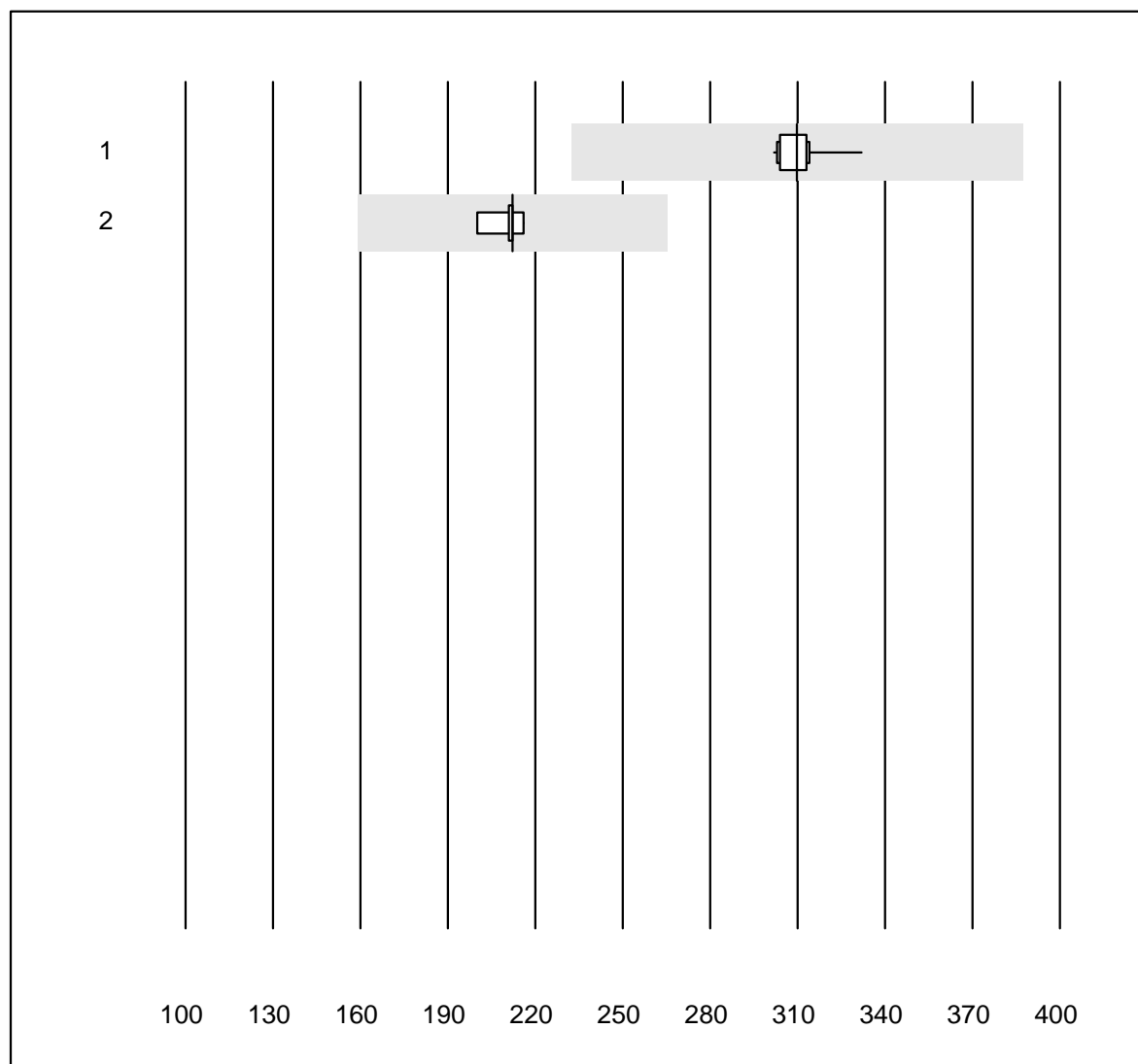
Tolleranza MQ : 25 %

Alpha-1-Antitripsina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	1.77	3.2	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Anticorpi anti-streptolisina

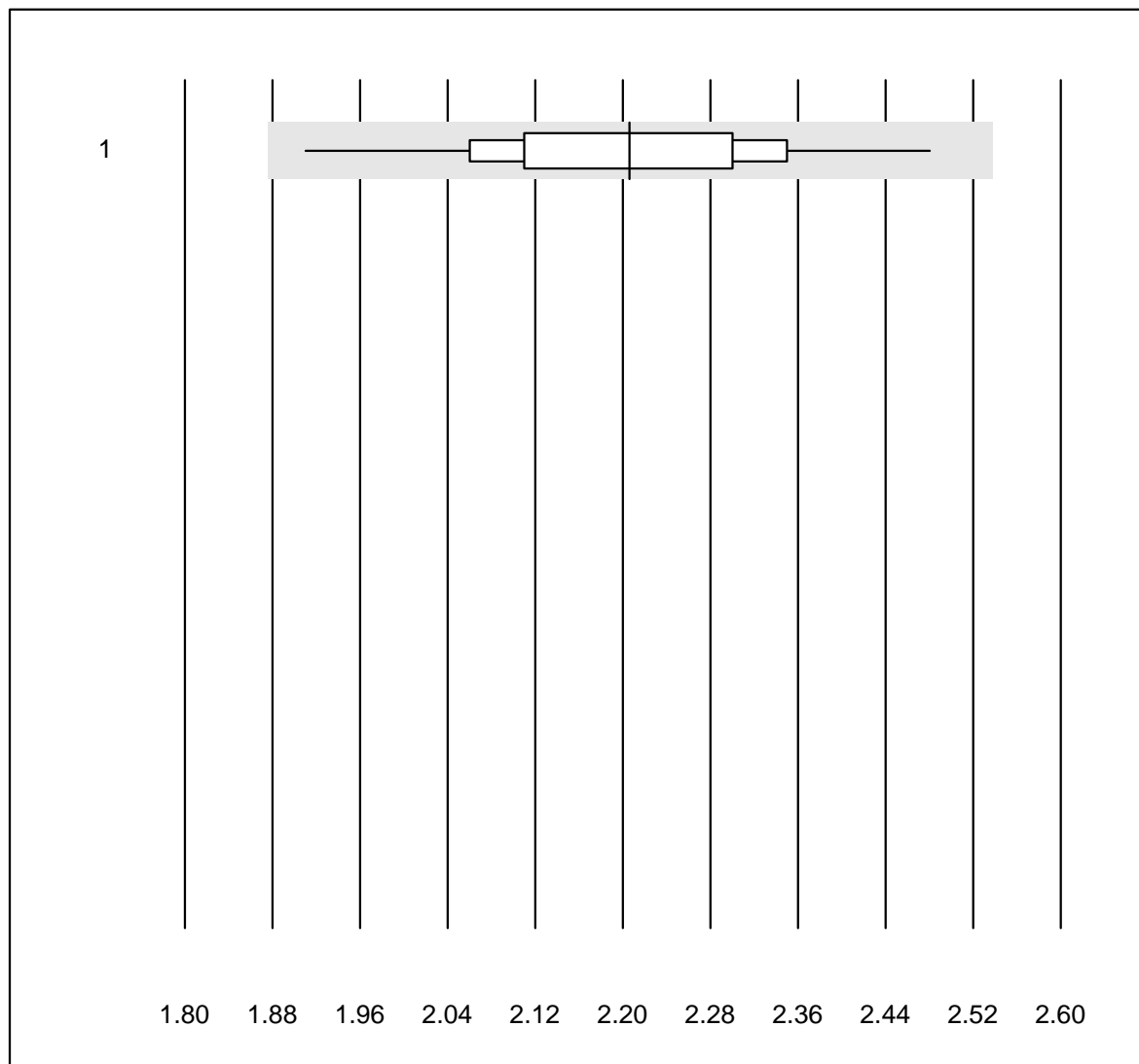


Tolleranza MQ : 25 %

Anticorpi anti-streptolisina (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	310	2.7	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	212	2.9	e

Complemento C3

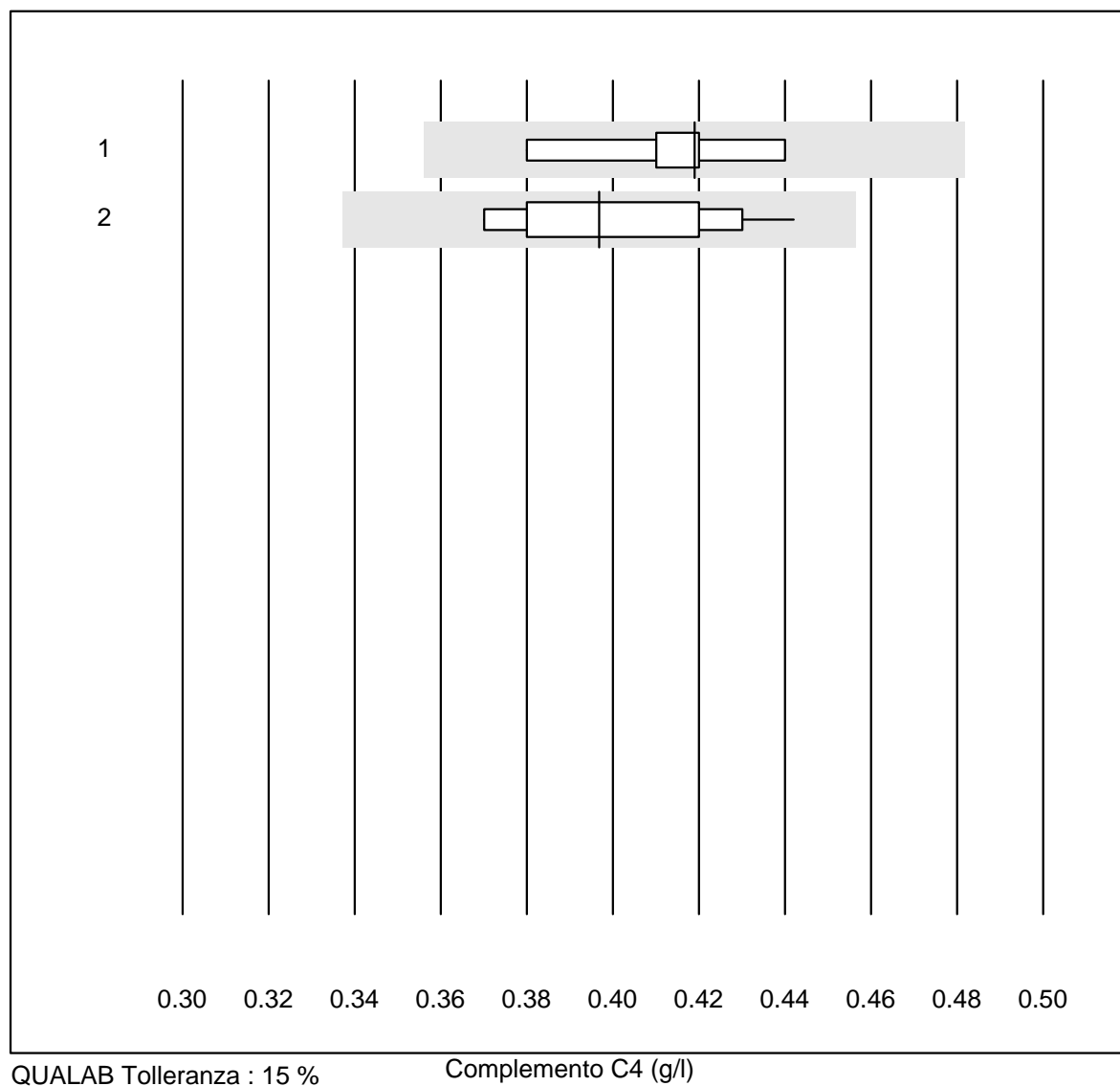


QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C3 (g/l)

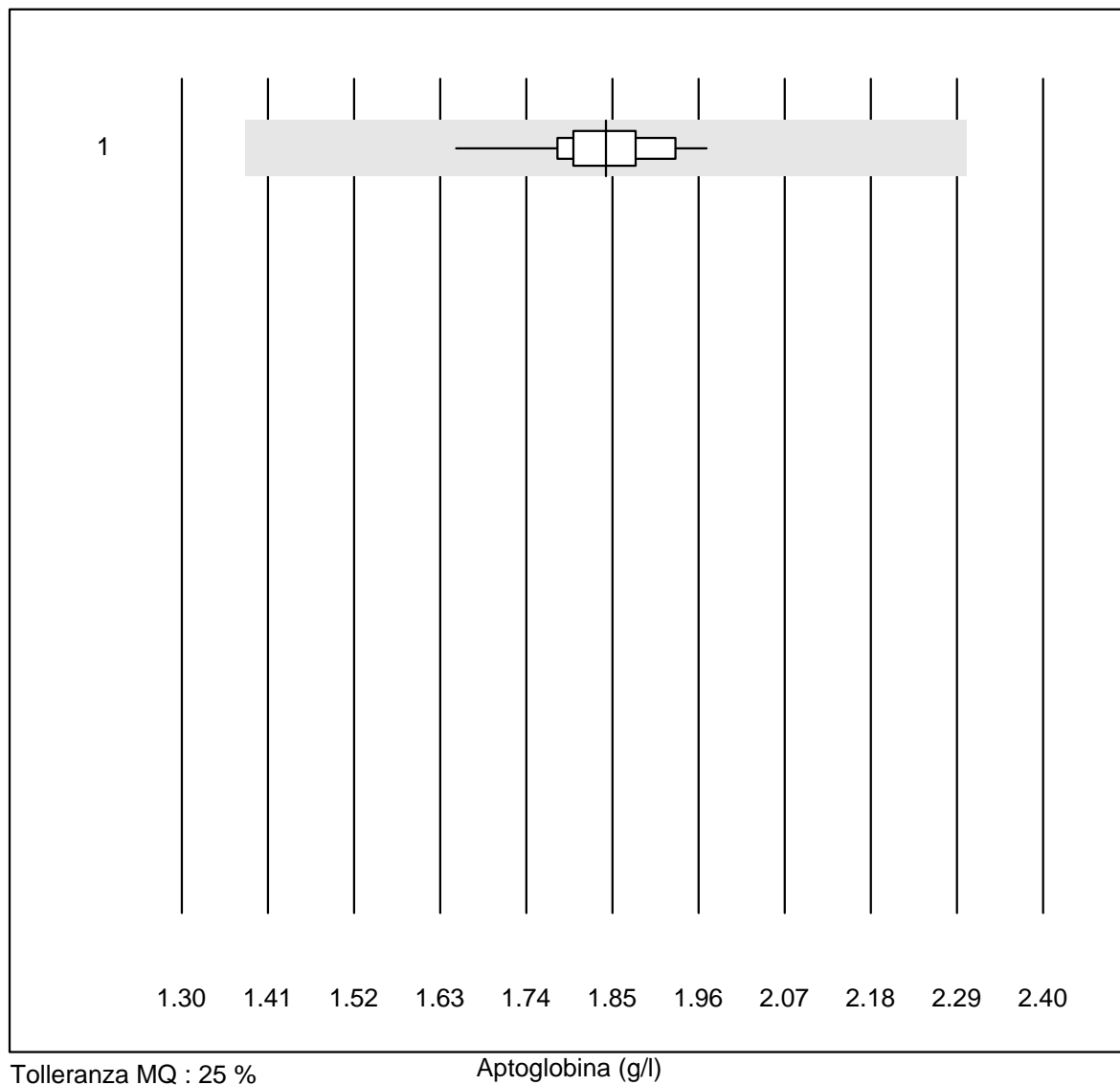
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	2.21	5.9	e

Complemento C4



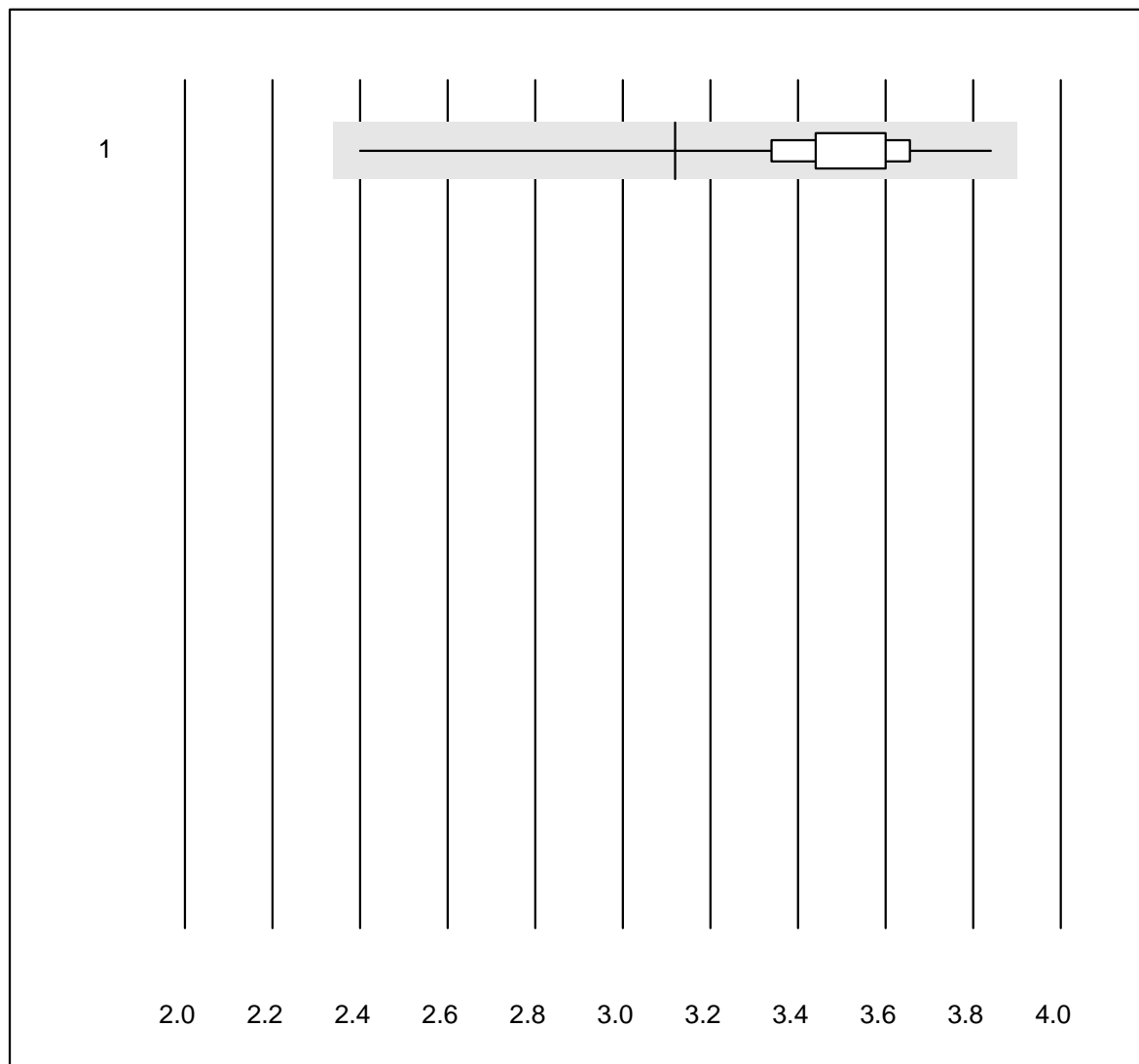
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.42	5.3	e*
2 altro	13	100.0	0.0	0.0	0.40	6.1	e

Aptoglobina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	24	100.0	0.0	0.0	1.84	3.8	e

Transferrina

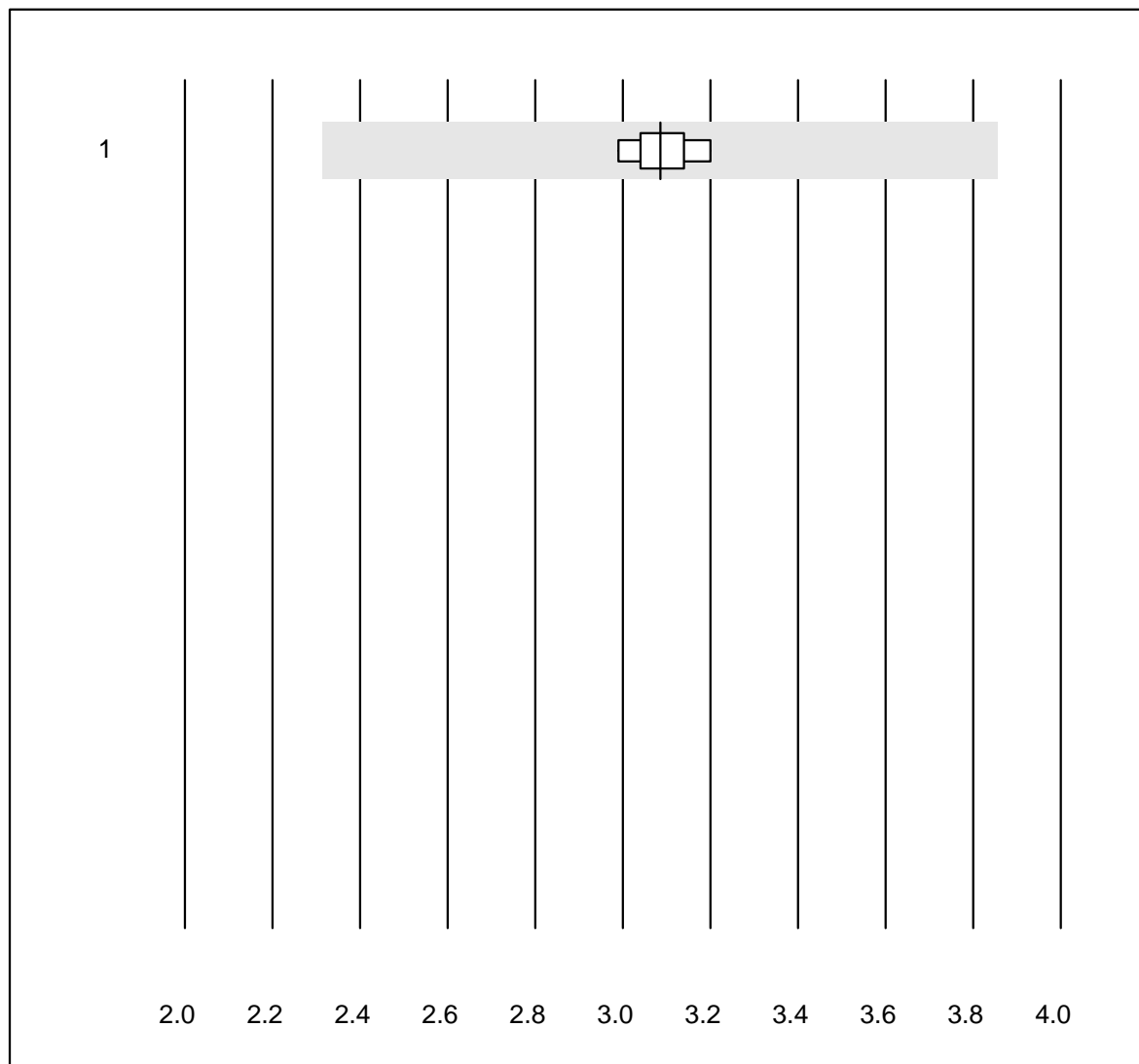


Tolleranza MQ : 25 %

Transferrina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	28	100.0	0.0	0.0	3.12	8.8	a

Beta-2 microglobulina



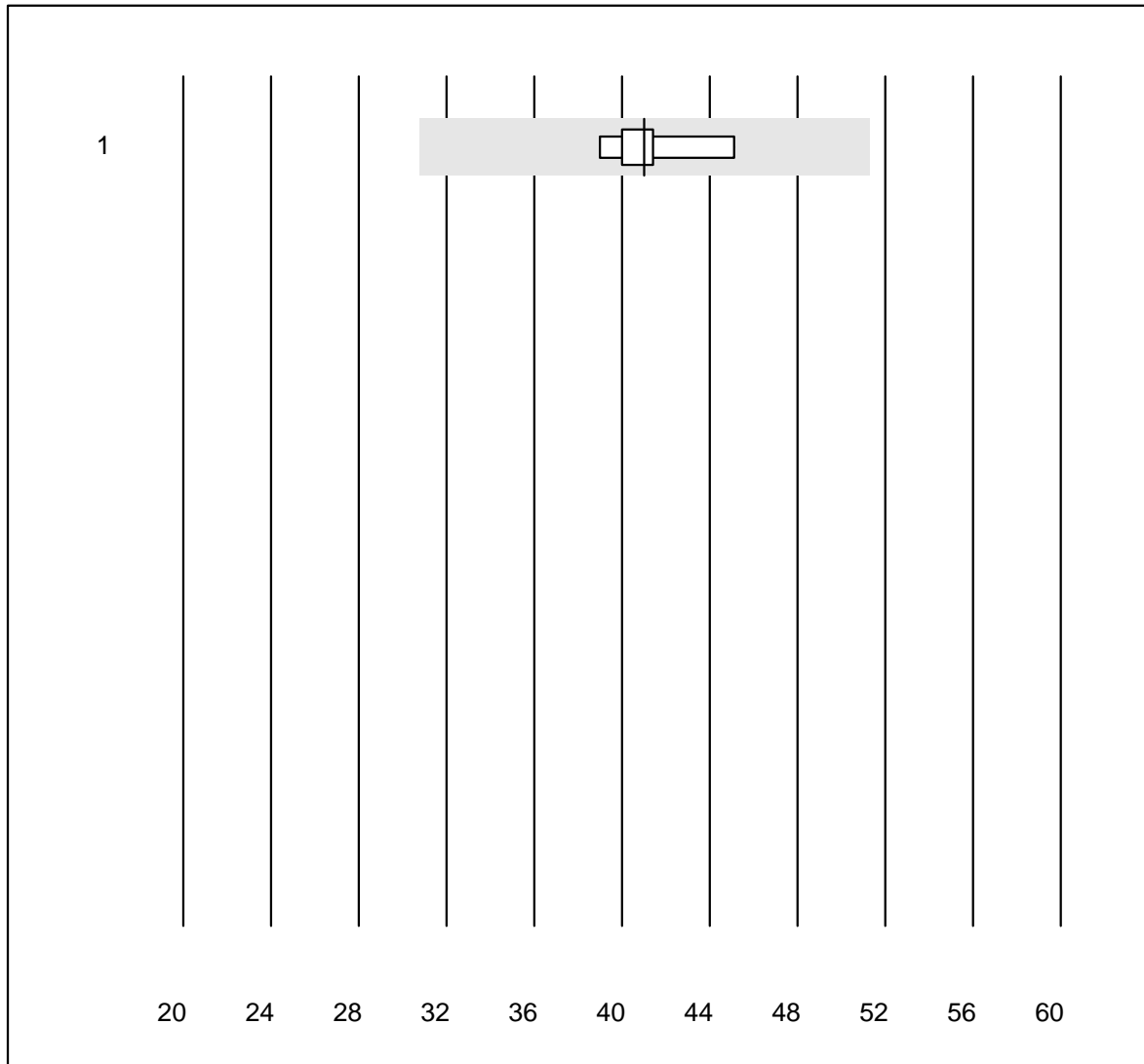
Tolleranza MQ : 25 %

Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	3.09	2.4	e

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

Fattore reumatoide



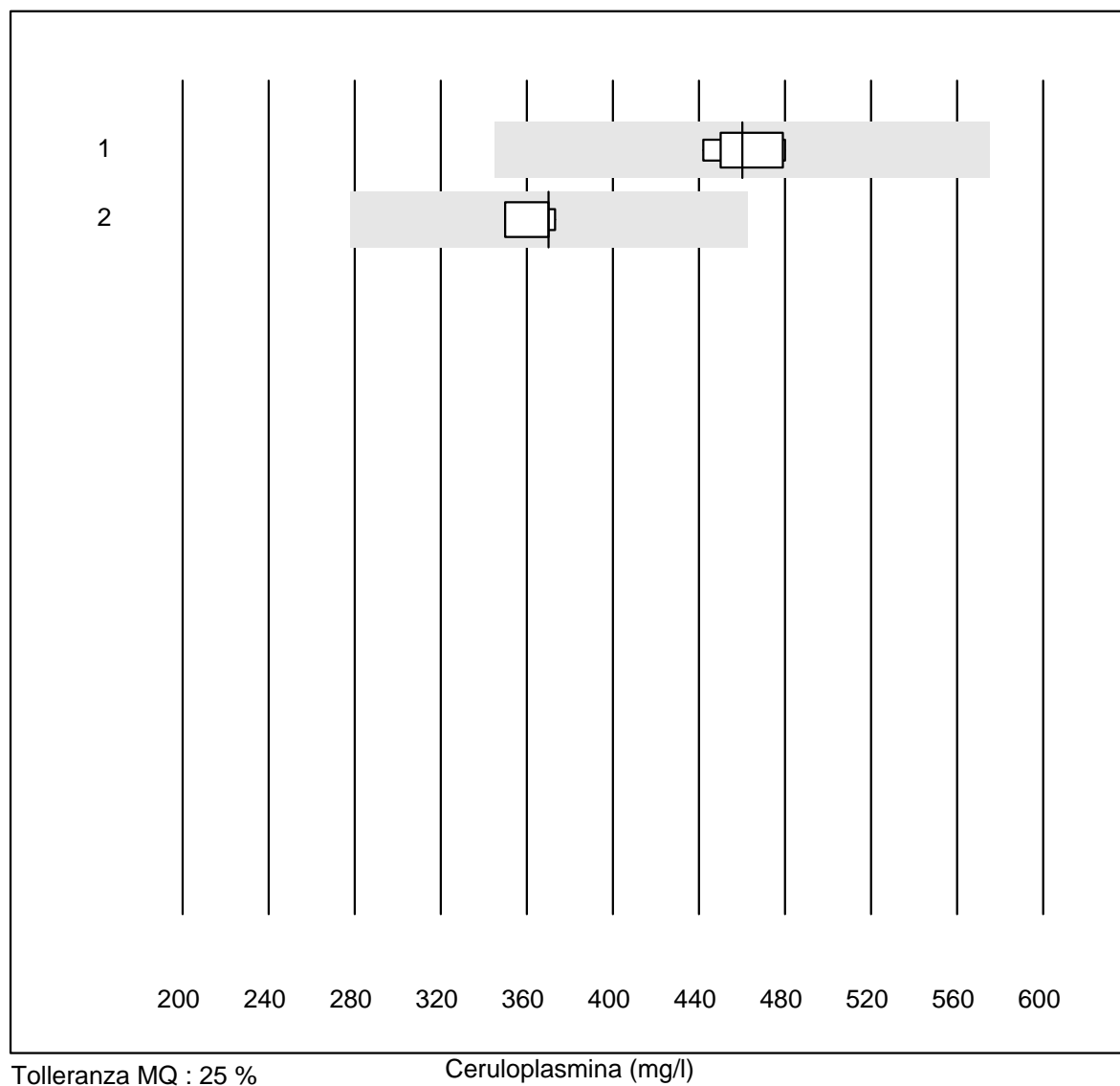
Tolleranza MQ : 25 %

Fattore reumatoide (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	5	100.0	0.0	0.0	41.0	5.6	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Ceruloplasmina

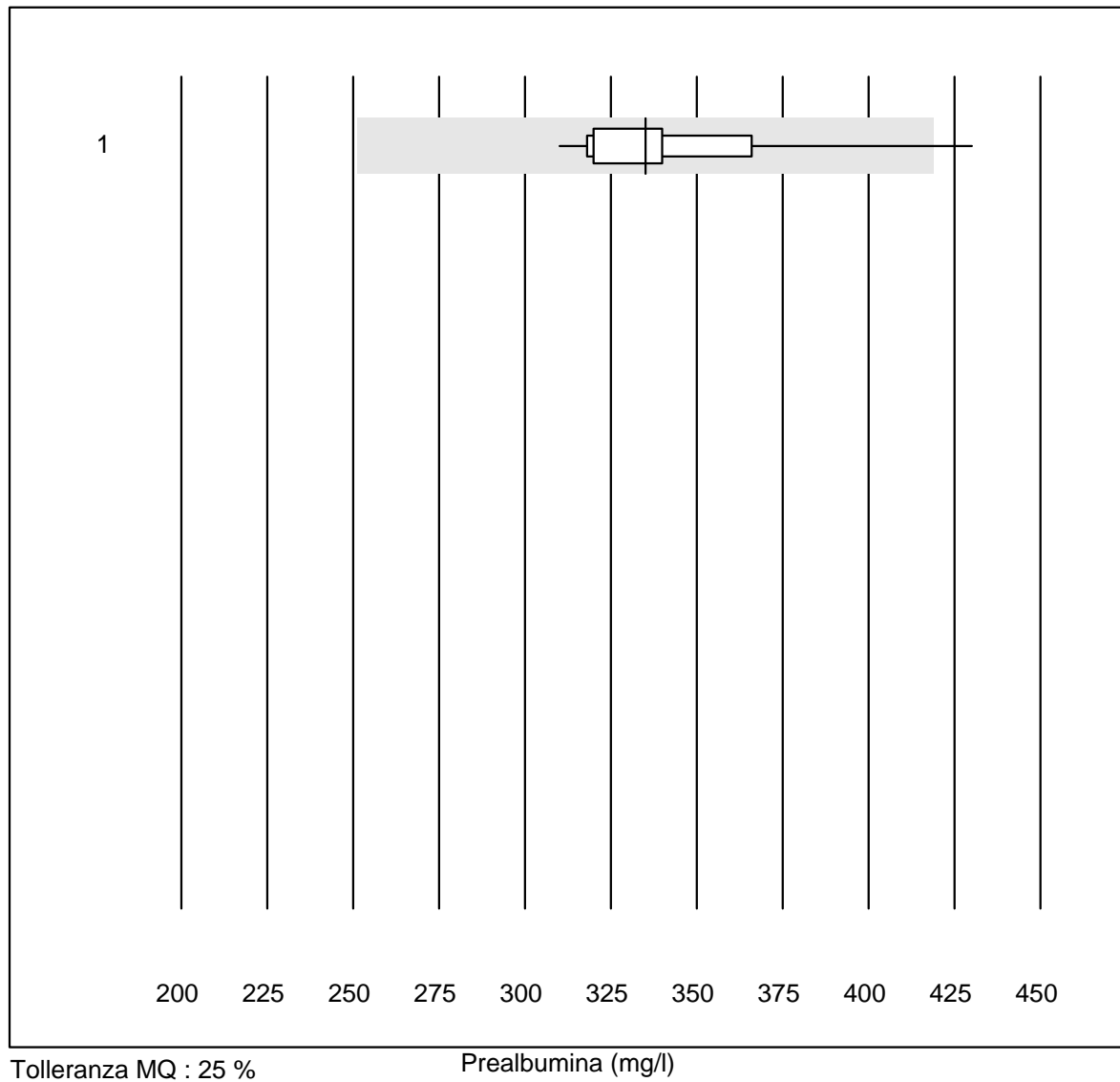


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

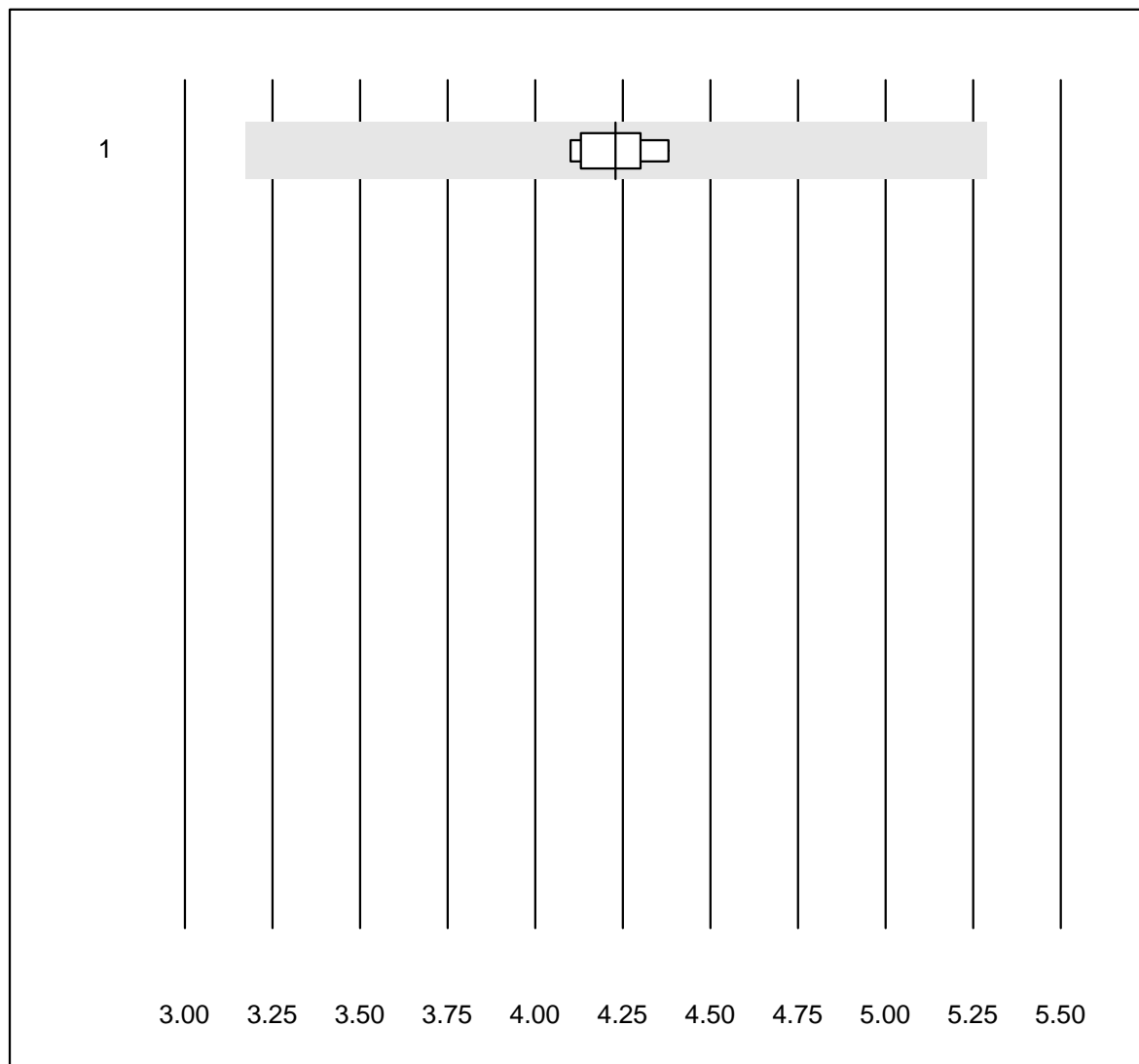
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	460.00	3.2	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	370.00	2.9	e

Prealbumina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	17	94.1	5.9	0.0	335.1	8.3	e

Recettore solubile della transferrina



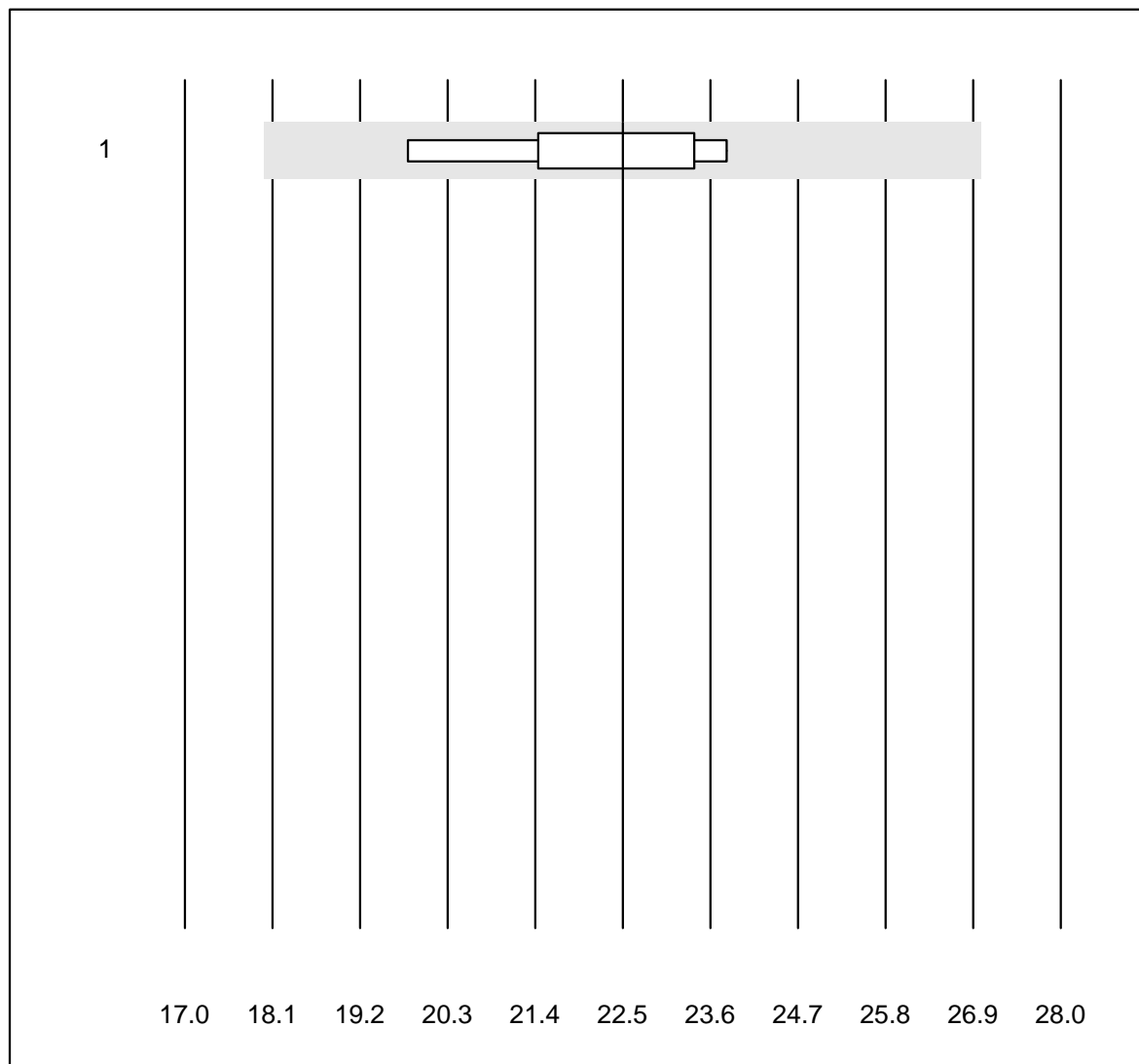
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	85.7	0.0	14.3	4.2	2.5	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

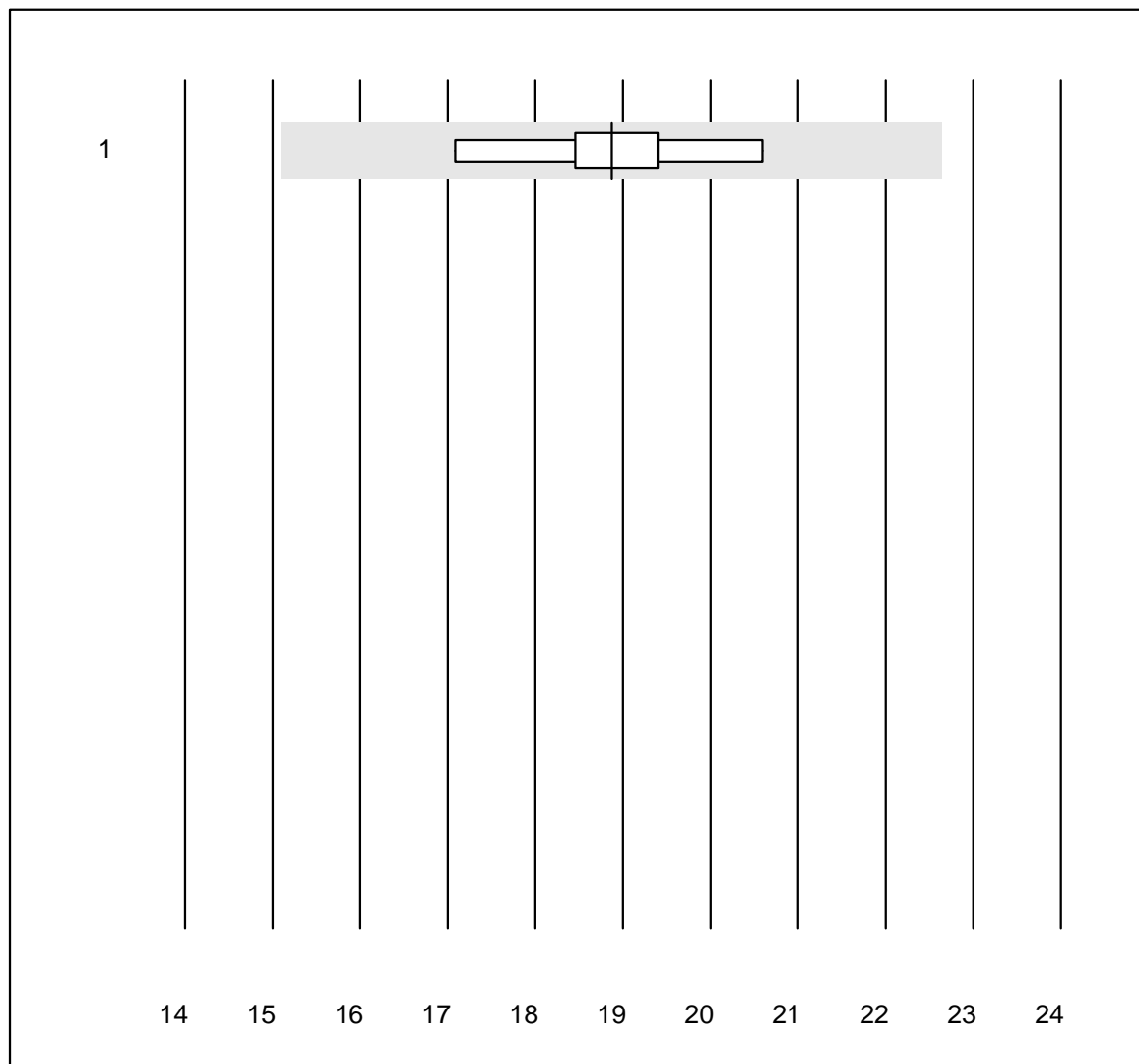
catene leggere libere kappa



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	80.0	0.0	20.0	23	6.0	e

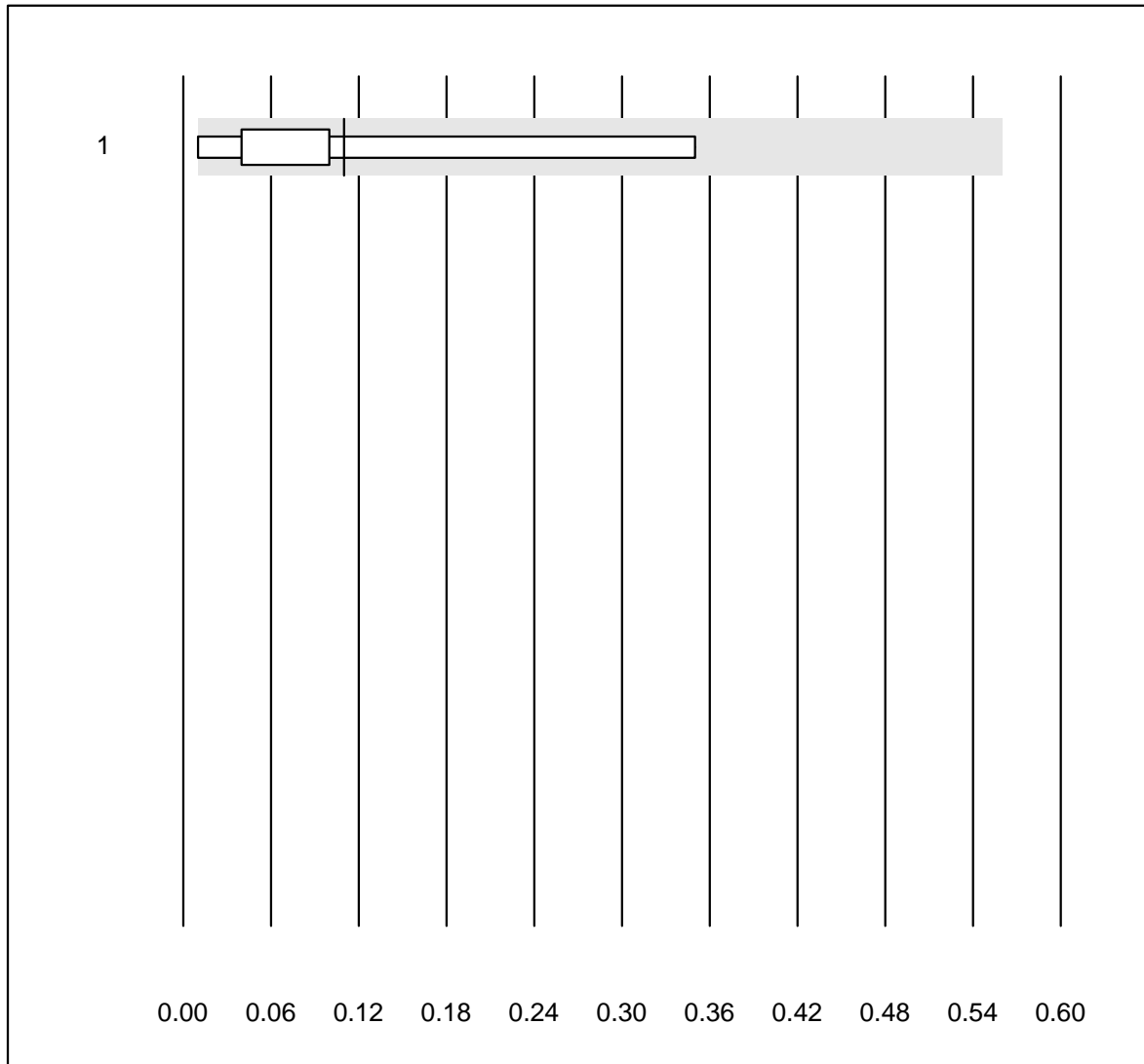
catene leggere libere lambda



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	80.0	0.0	20.0	19	5.4	e

IgE Arachidi qn

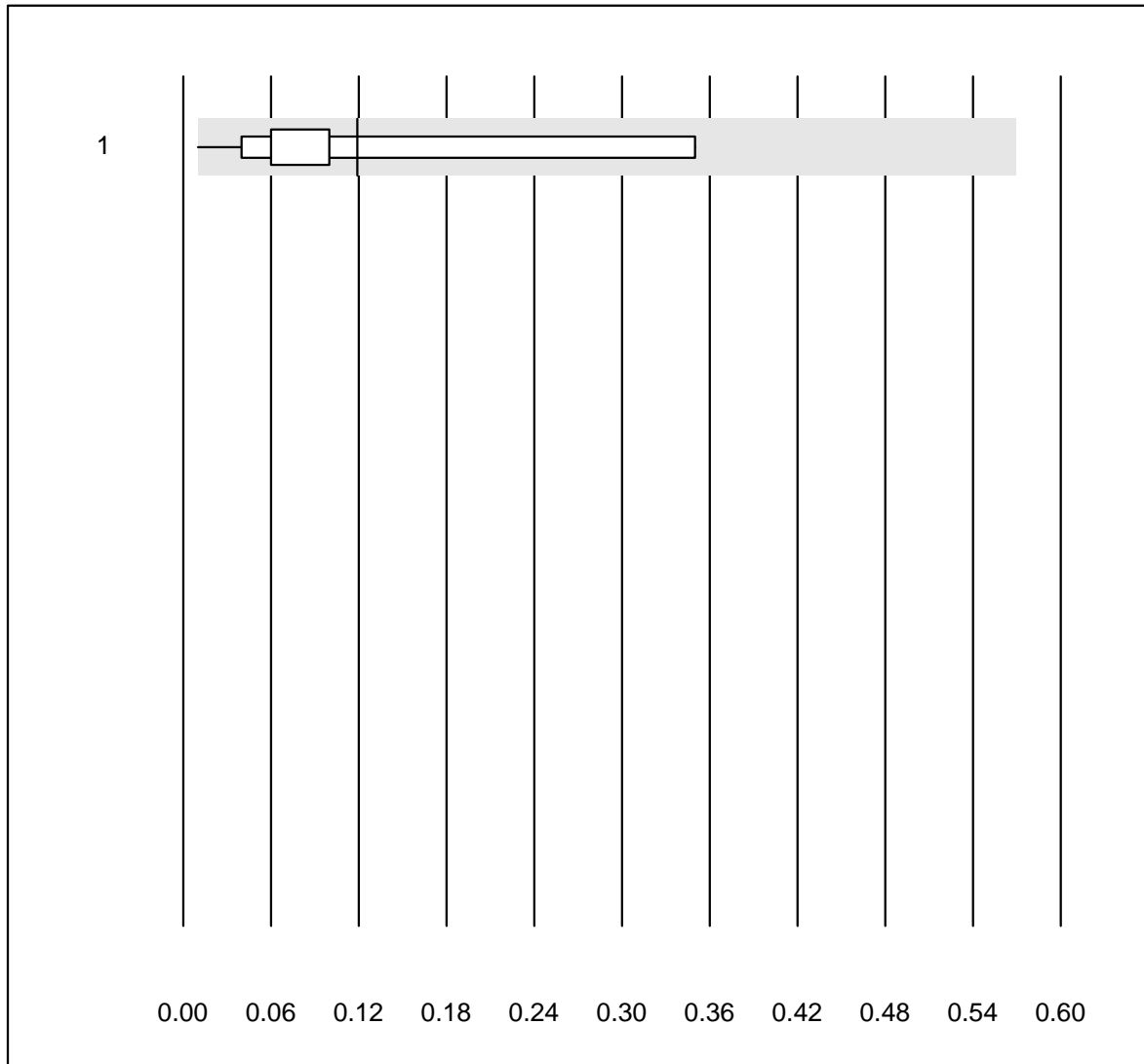


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV% Tipo
1 tutti	13	100.0	0.0	0.0	0.11	102.3 e*

IgE Betulla, qn

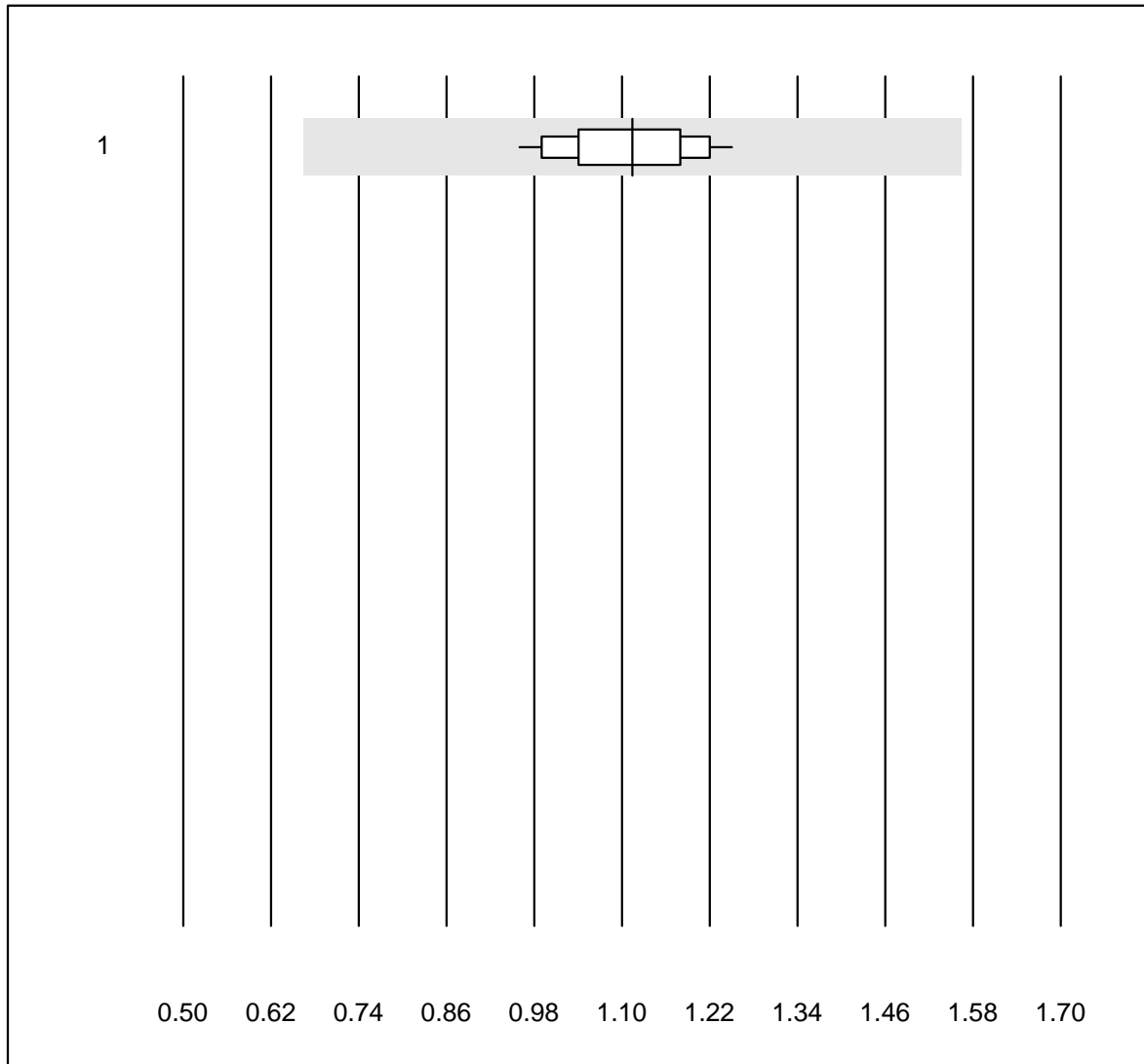


QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	0.12	93.7	e*

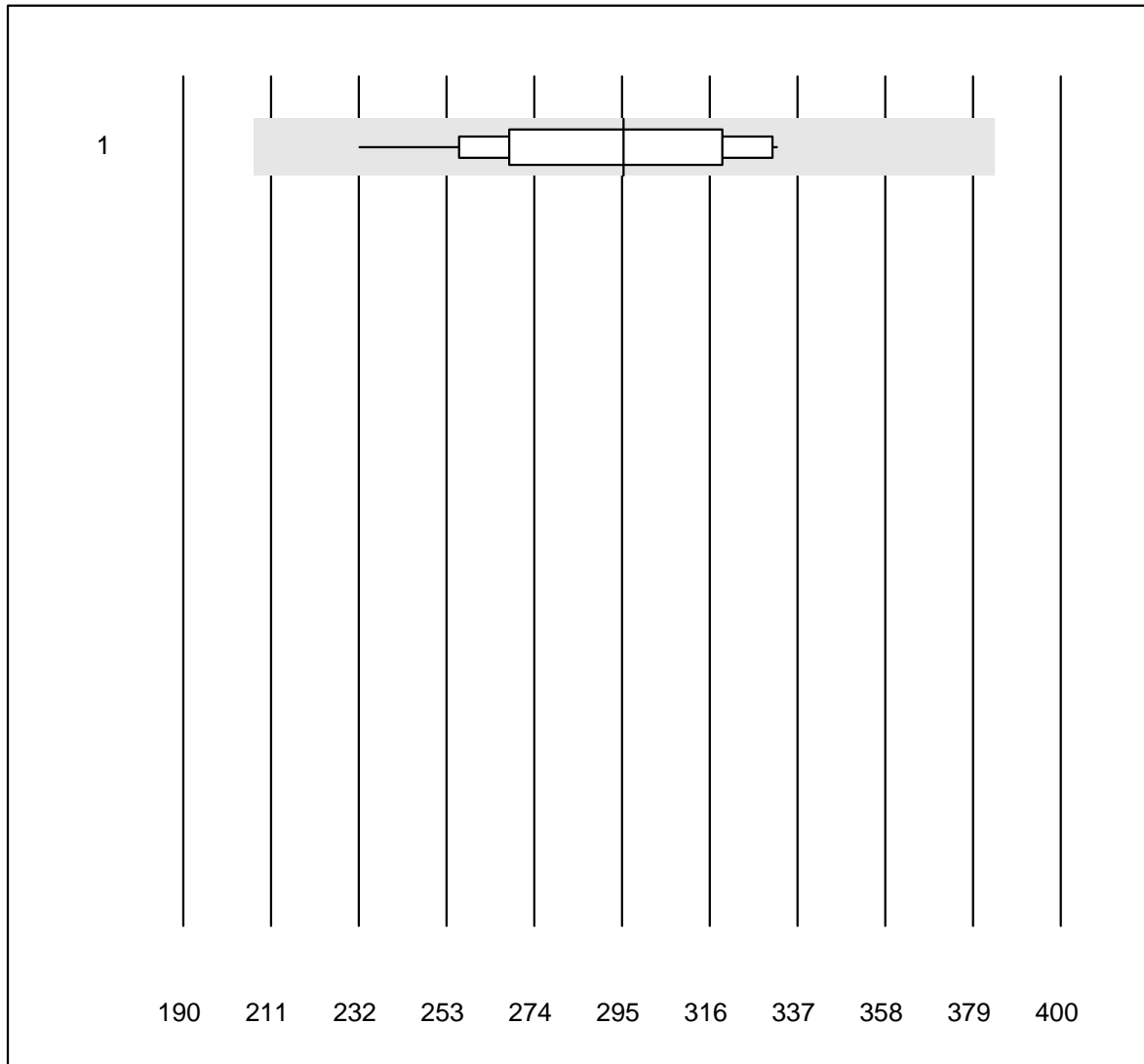
IgE Epitelio di gatto, qn



QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L) 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	1.11	8.0	e

IgE totali

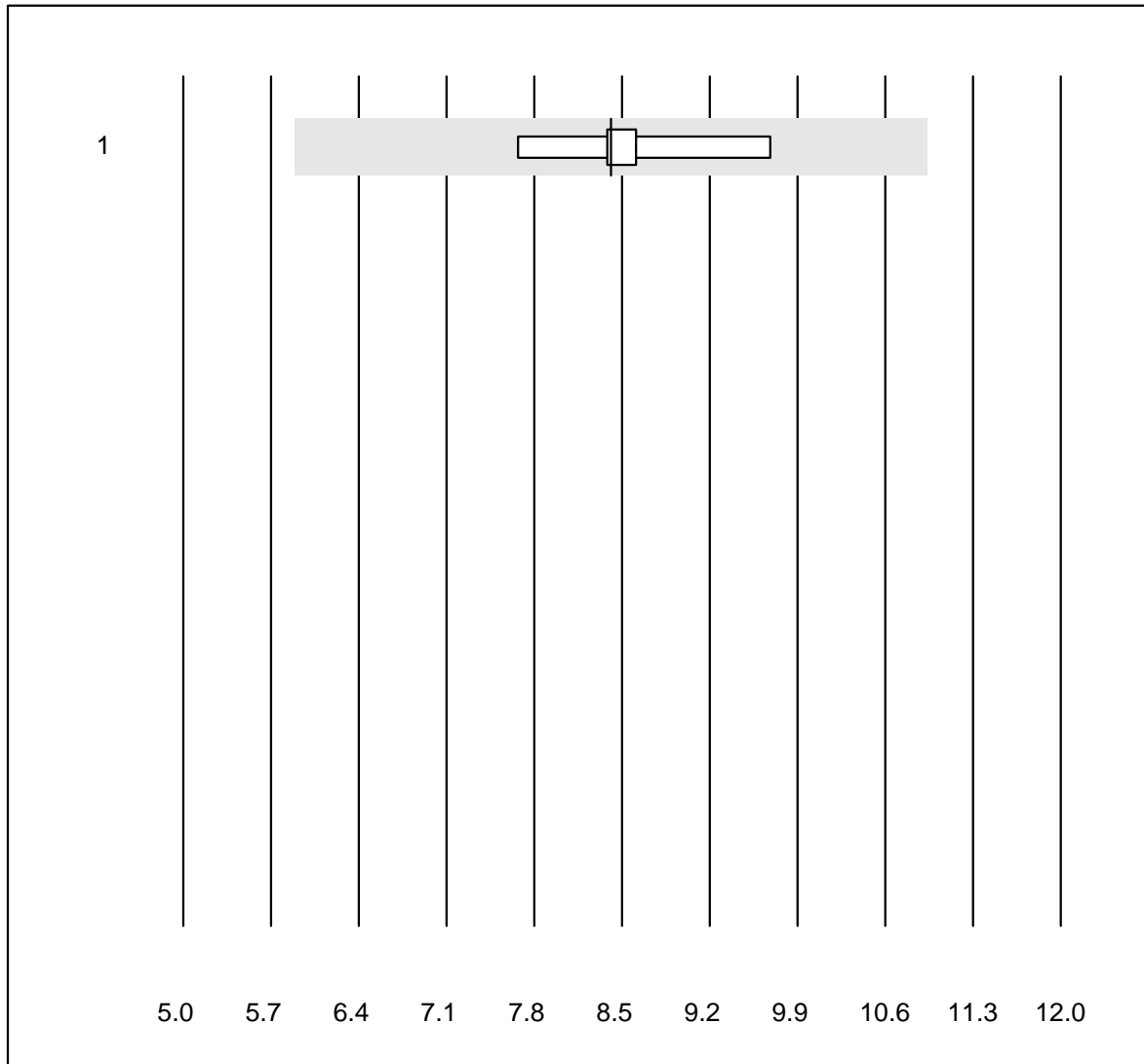


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	295	11.0	e

IgE sx1 qn

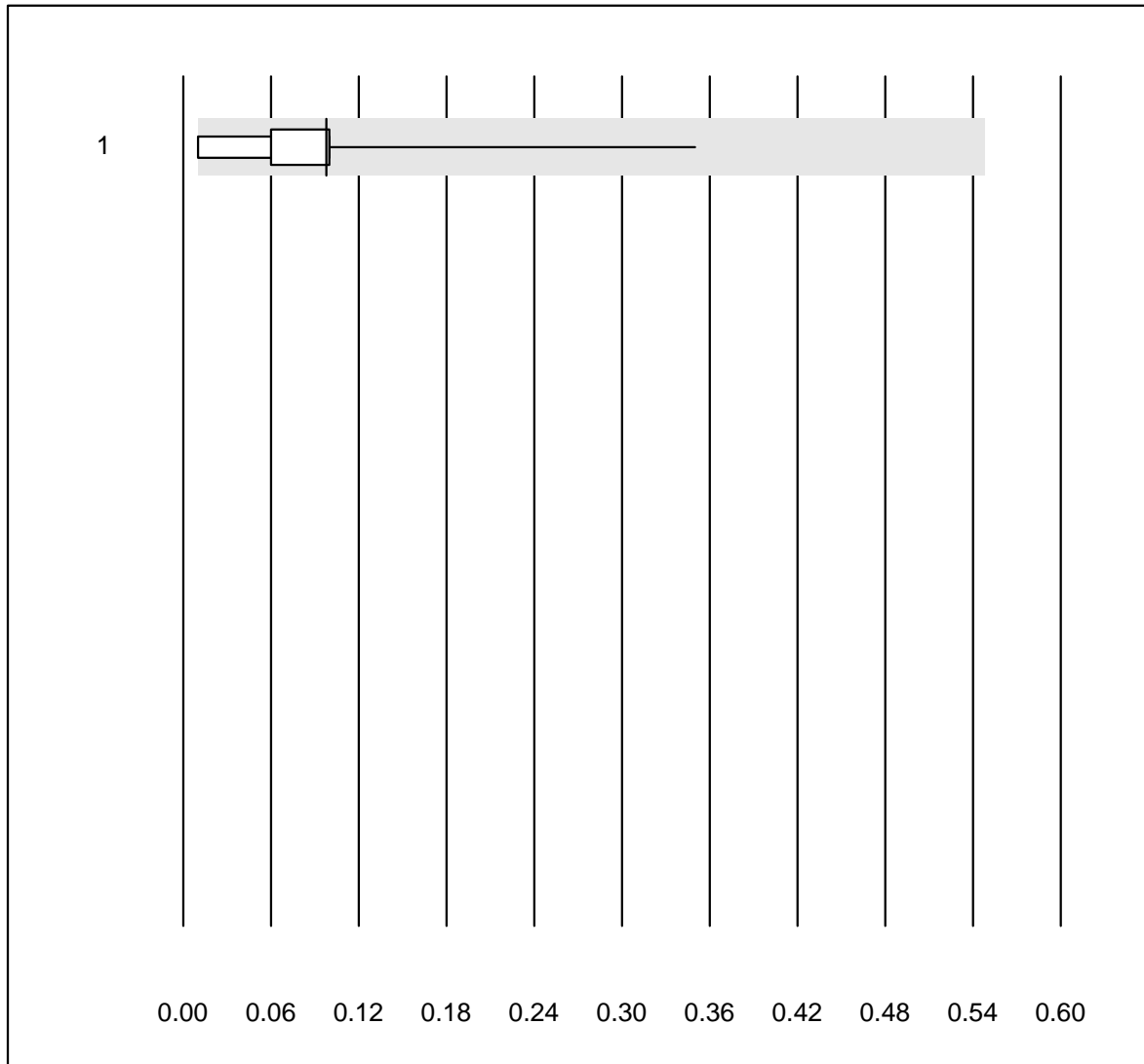


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	8.41	6.6	e

IgE fx5 qn

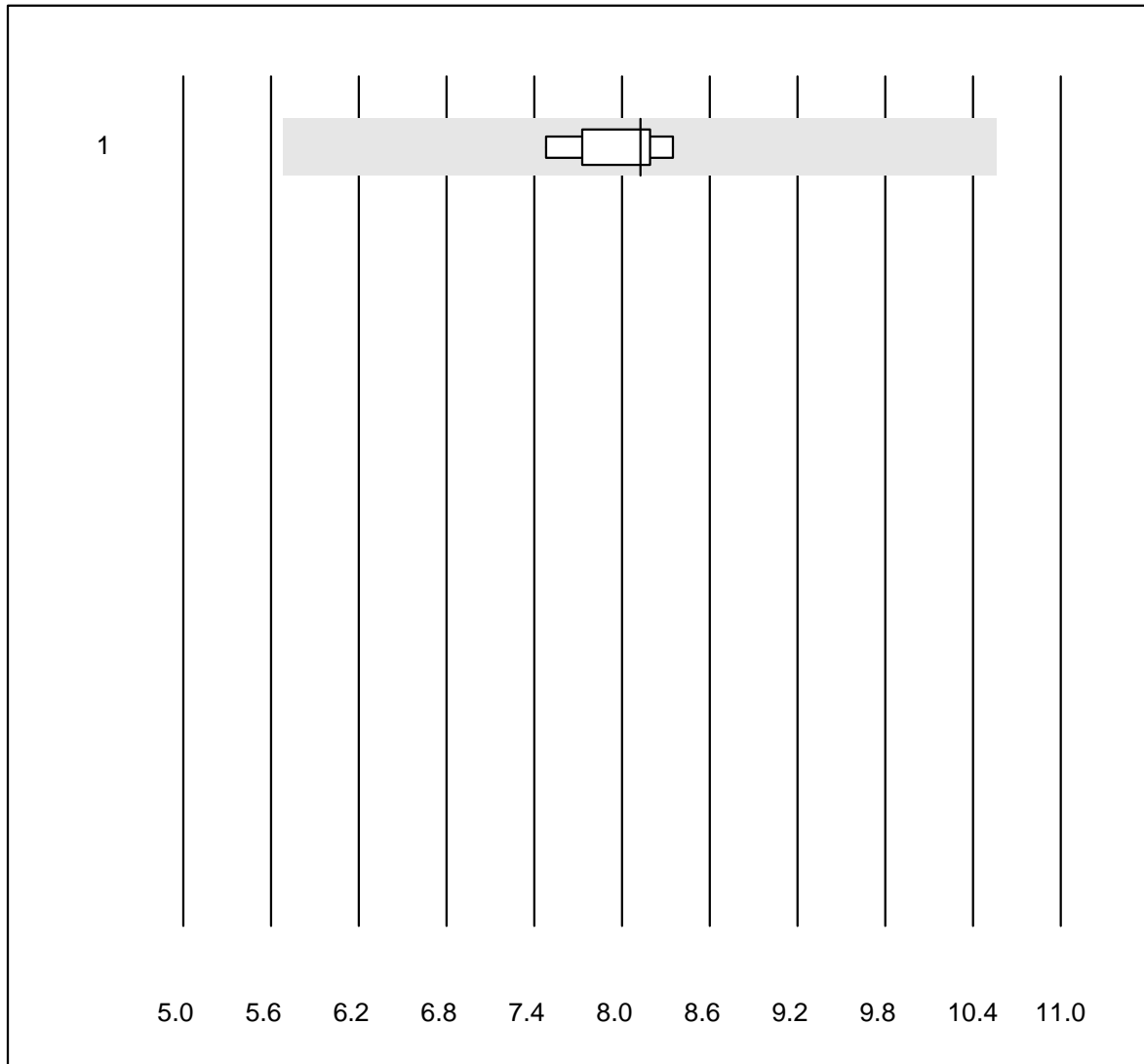


QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	0.10	95.9	e*

IgE rx1qn

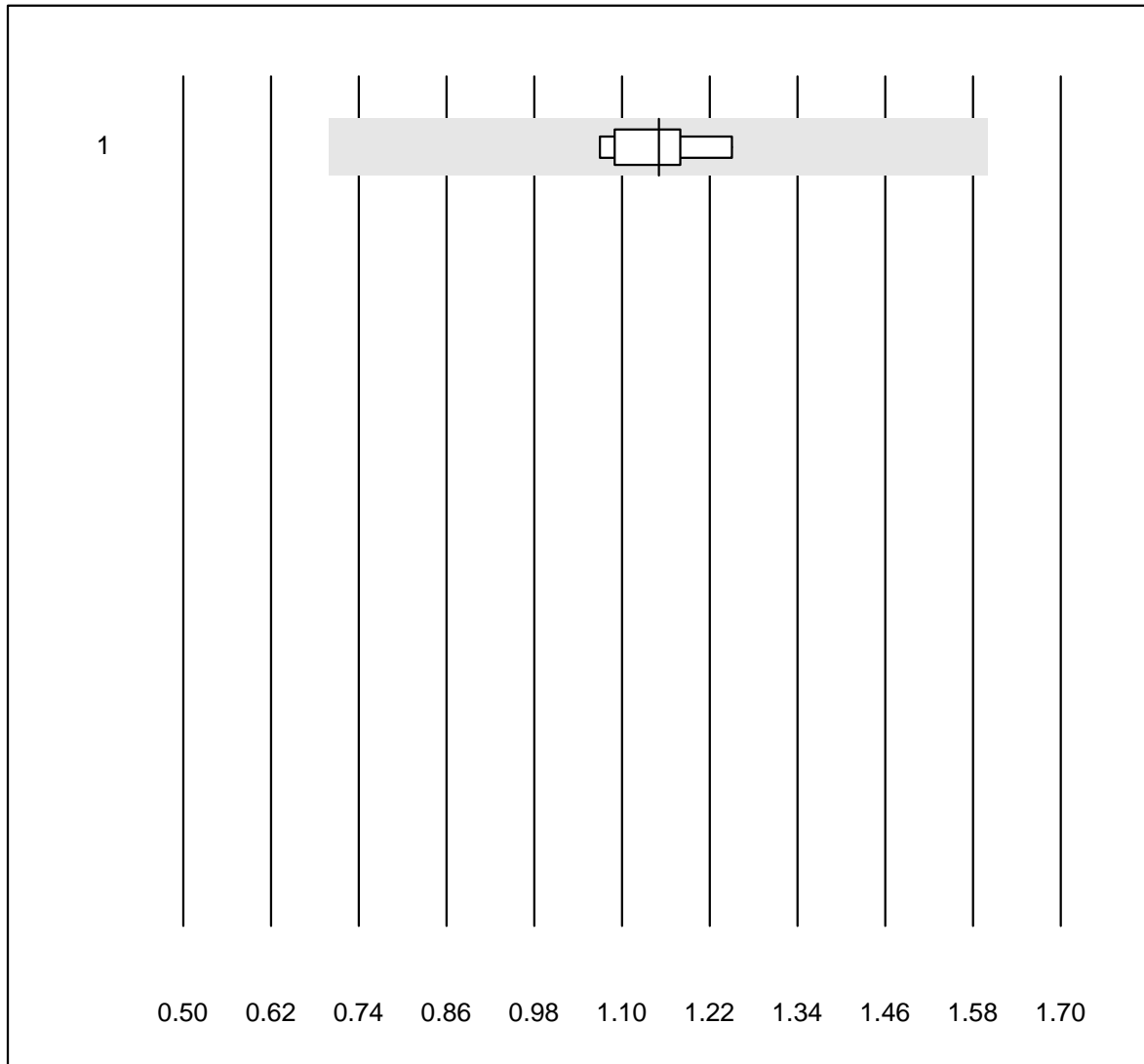


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	8.13	3.6	e

IgE rx2 qn

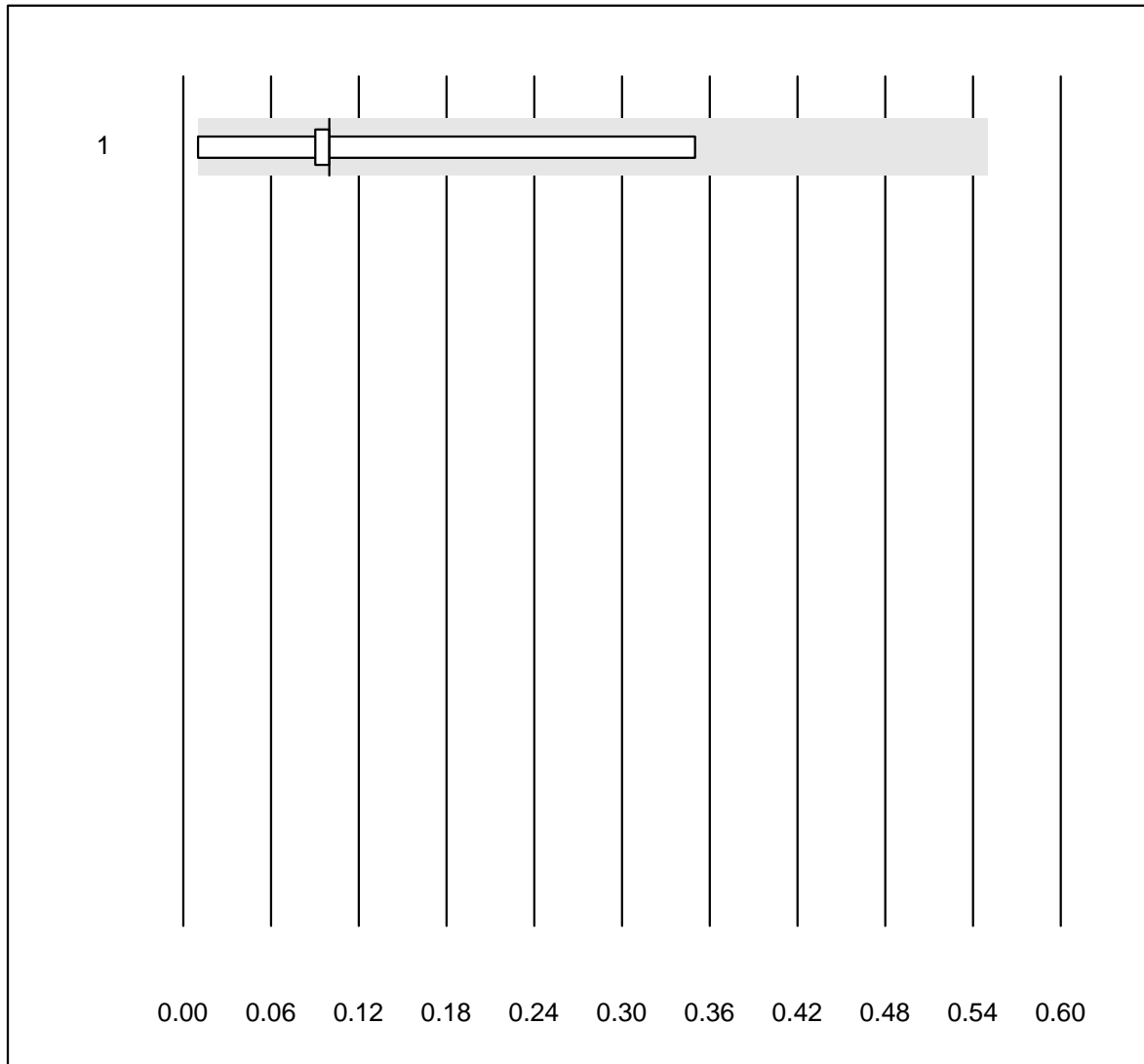


QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	1.15	5.1	e

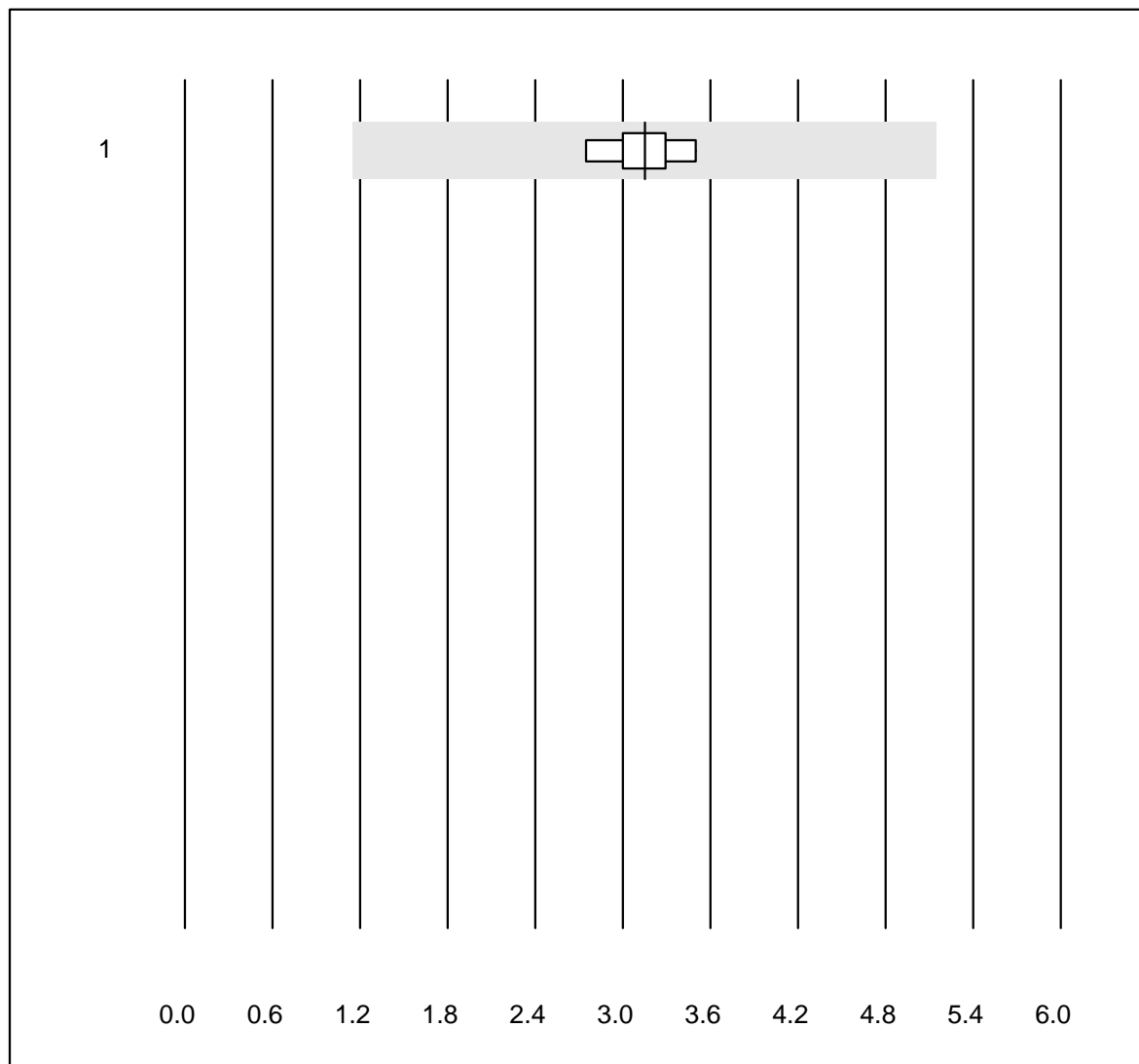
IgE D. pteronyssinus qn



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	0	87.9	e*

CRP HS



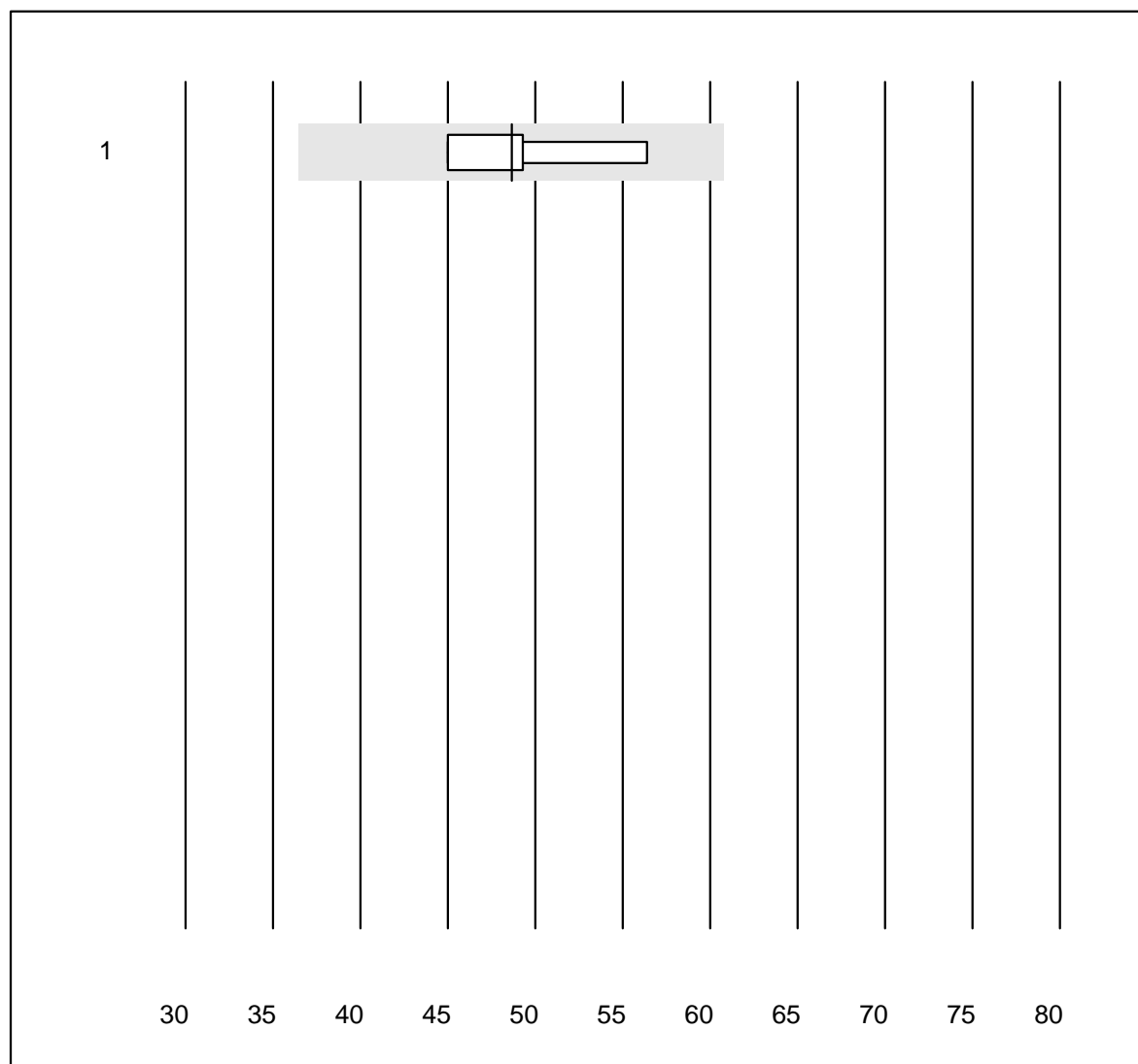
QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	8	100.0	0.0	0.0	3.15	7.7	e*

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

Lipoprotein (a)



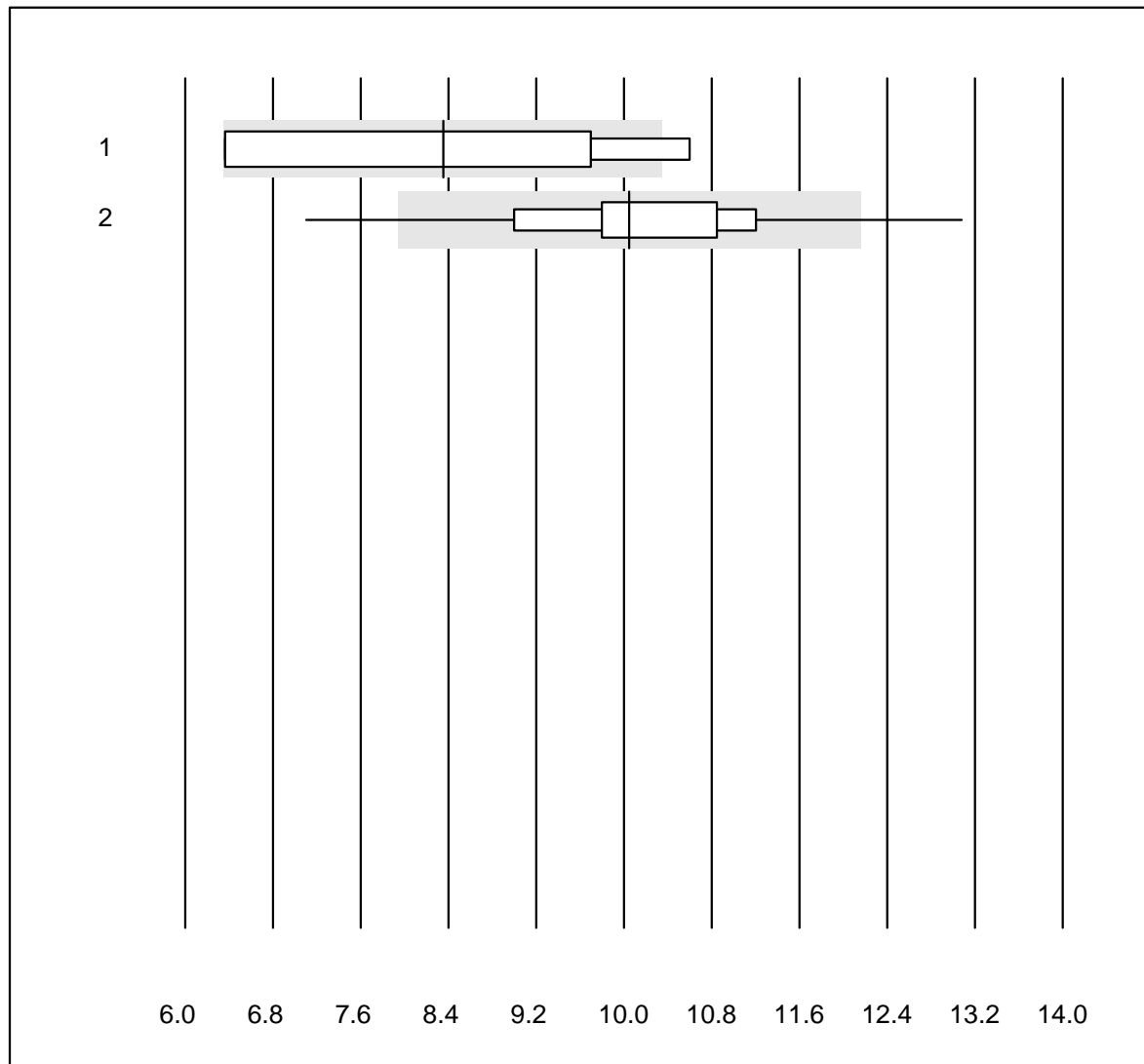
Tolleranza MQ : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	49	9.7	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CRP

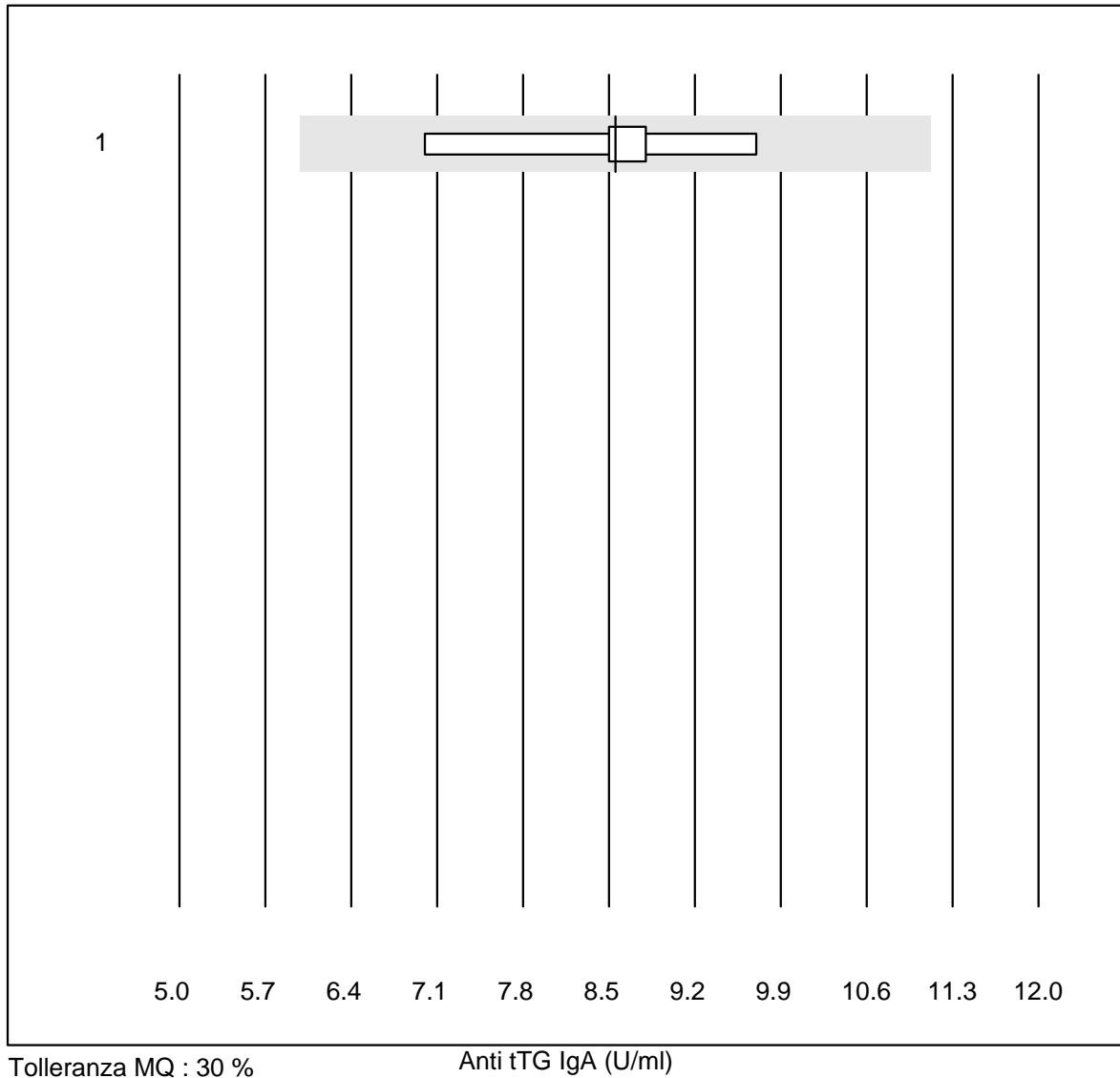


QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.0: +/- 2.0 mg/l)

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Imuchem / Simplex	4	75.0	25.0	0.0	8.4	24.4	e*
2 AFIAS	133	93.2	4.5	2.3	10.1	9.4	e

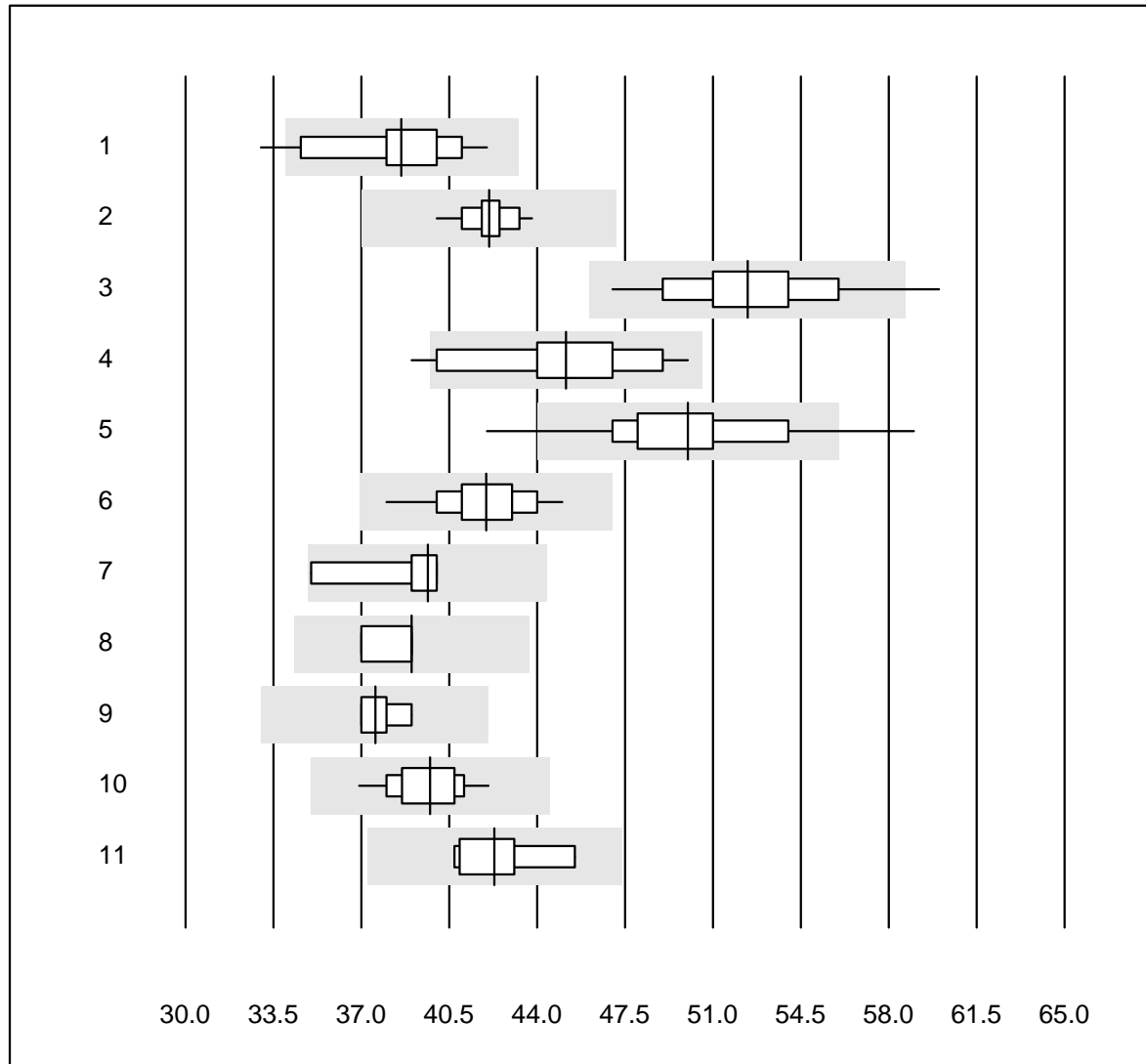
Anti tTG IgA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	8.55	10.2	e*

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

Albumina



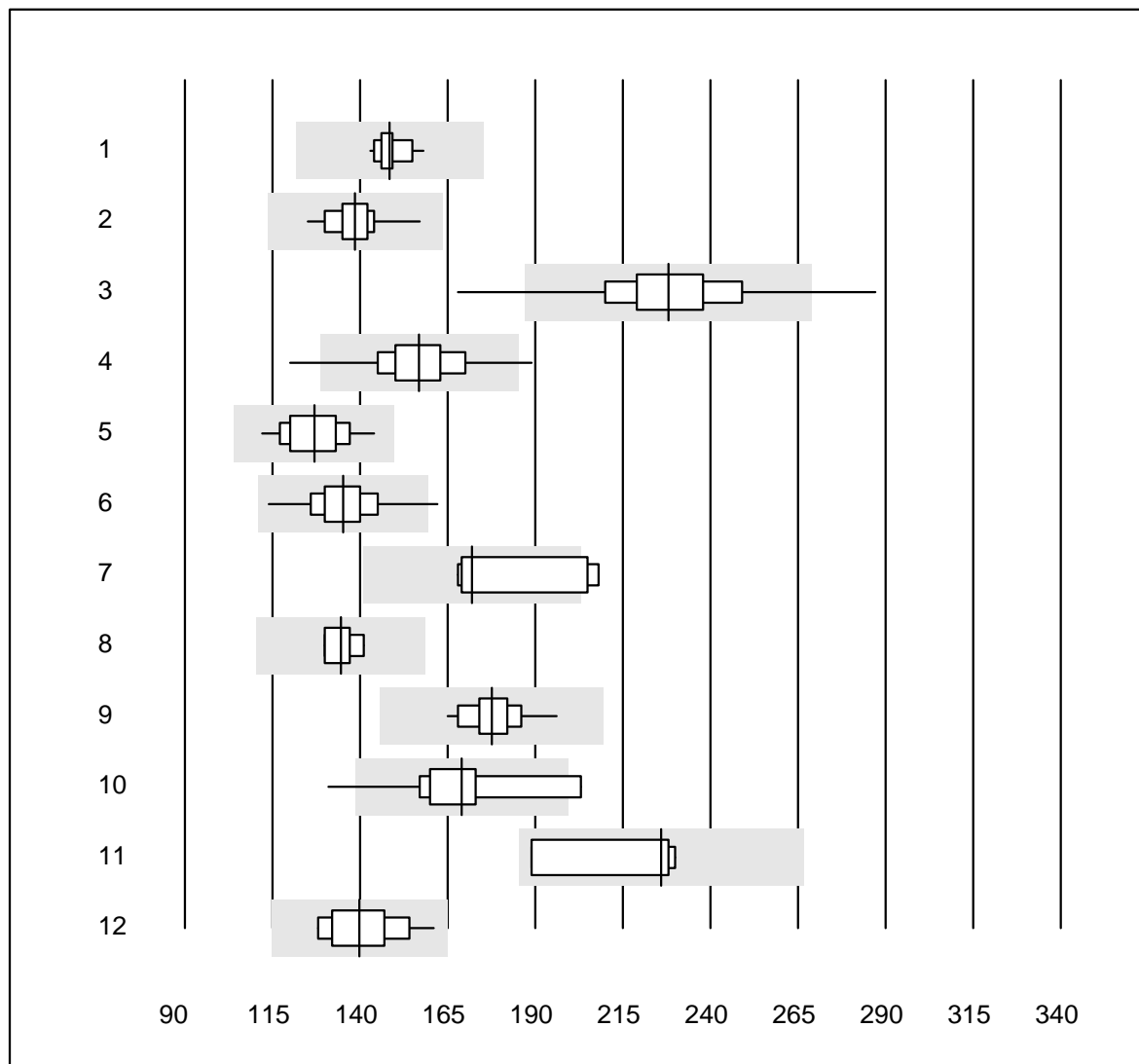
QUALAB Tolleranza : 12 %

Albumina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	15	93.3	6.7	0.0	39	6.5	e*
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	42	2.1	e
3 Fuji Dri-Chem	247	98.8	0.4	0.8	52	4.3	e
4 Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	45	6.2	e
5 Spotchem D-Concept	188	94.1	4.8	1.1	50	5.5	e
6 Piccolo	65	98.5	0.0	1.5	42	4.0	e
7 Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	40	5.0	e*
8 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	39	2.6	e
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	38	2.5	e
10 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	40	3.7	e
11 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	42	3.8	e

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

Fosfatasi alcalina



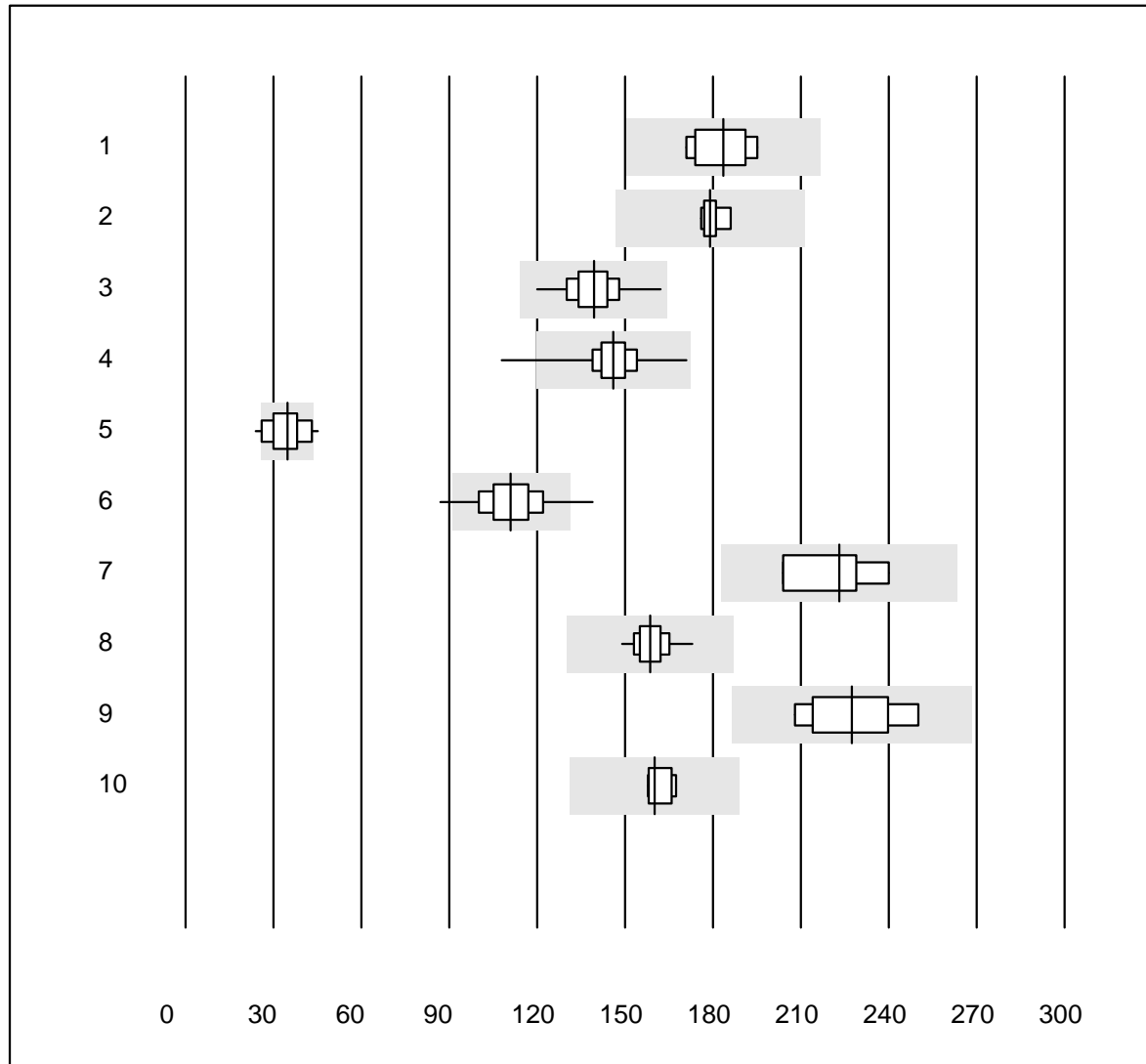
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	13	100.0	0.0	0.0	148	3.1	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	139	4.7	e
3 Reflotron	223	94.6	2.7	2.7	228	7.5	e
4 Fuji Dri-Chem	948	98.6	0.6	0.8	157	6.4	e
5 Spotchem SP-4430	62	100.0	0.0	0.0	127	6.3	e
6 Spotchem D-Concept	418	99.1	0.2	0.7	135	5.6	e
7 Beckman	7	71.4	28.6	0.0	172	9.6	e*
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	135	3.7	e
9 Piccolo	54	100.0	0.0	0.0	178	3.8	e
10 Selectra Pro	15	80.0	20.0	0.0	169	10.4	e*
11 Skyla	5	80.0	0.0	20.0	226	9.0	e*
12 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	140	6.9	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Amilasi



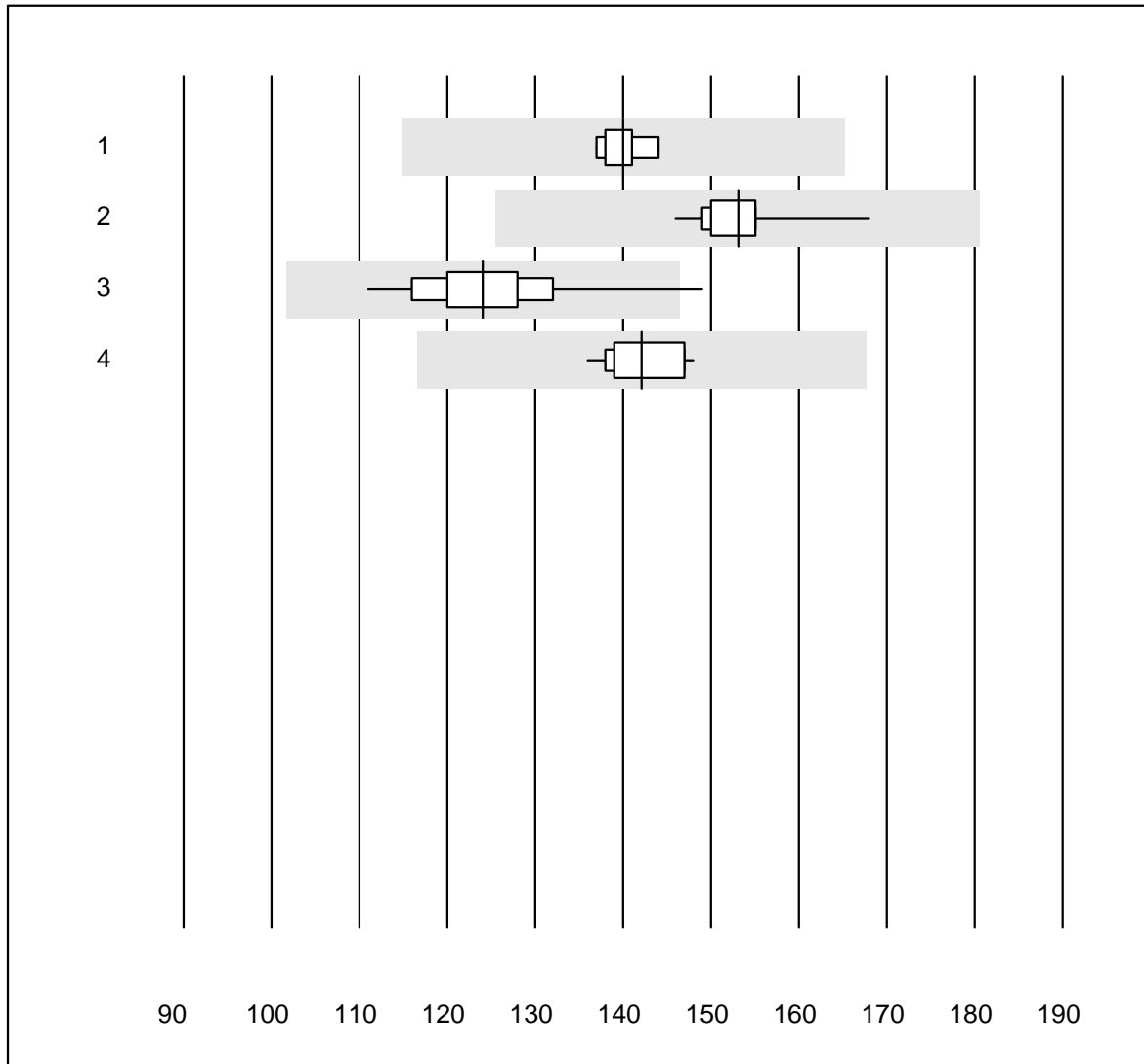
QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 50: +/- 9 U/l)

Amilasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	8	100.0	0.0	0.0	184	4.8	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	179	1.8	e
3 Reflotron	61	100.0	0.0	0.0	139	5.4	e
4 Fuji Dri-Chem	691	99.2	0.4	0.4	146	4.5	e
5 Spotchem SP-4430	42	52.4	7.1	40.5	35	17.0	e*
6 Spotchem D-Concept	317	98.5	0.9	0.6	111	7.6	e
7 Architect	4	100.0	0.0	0.0	223	7.0	e*
8 Piccolo	59	100.0	0.0	0.0	159	3.0	e
9 Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	228	6.4	e*
10 Autolyser/DiaSys	7	100.0	0.0	0.0	160	2.5	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Amilasi pancreatica



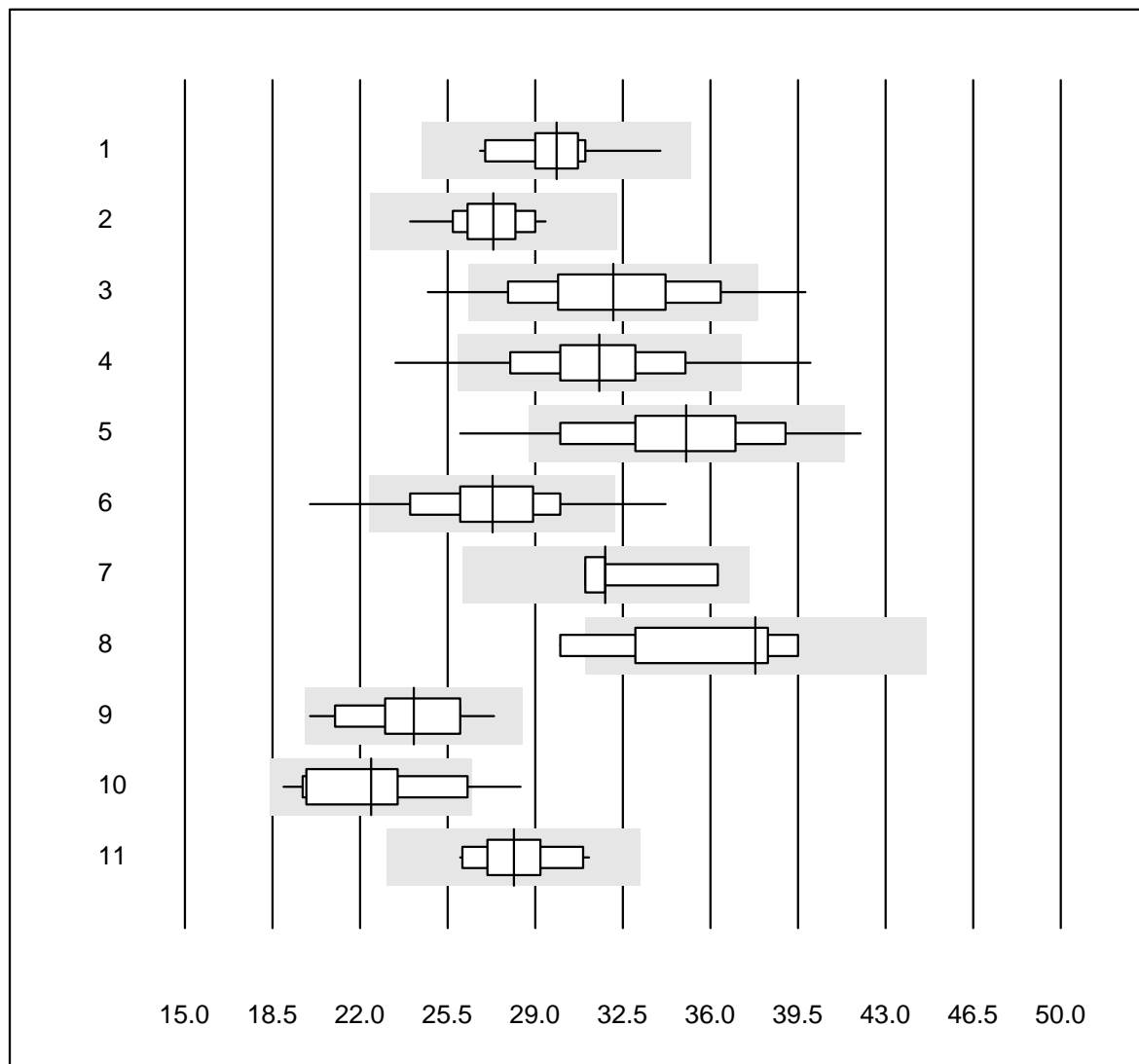
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	11	100.0	0.0	0.0	140	1.7	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	153	3.5	e
3 Reflotron	166	98.2	1.2	0.6	124	5.3	e
4 Autolyser/DiaSys	11	100.0	0.0	0.0	142	2.8	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Bilirubina totale



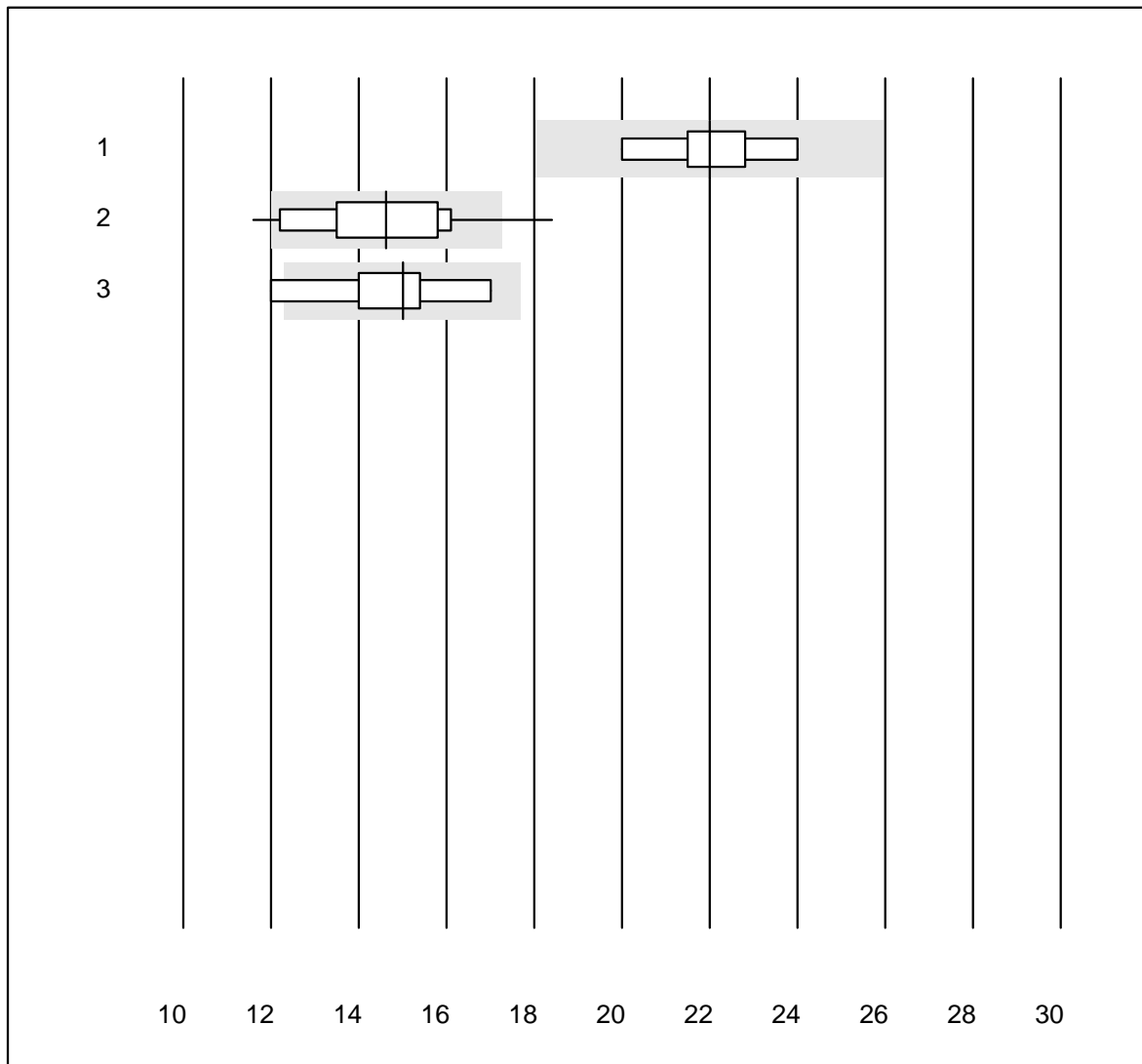
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	16	100.0	0.0	0.0	29.9	5.6	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	27.3	4.9	e
3 Reflotron	181	86.2	8.3	5.5	32.1	10.1	e
4 Fuji Dri-Chem	769	95.5	2.5	2.0	31.6	8.5	e
5 Spotchem SP-4430	54	79.6	5.6	14.8	35.0	10.0	e
6 Spotchem D-Concept	331	93.4	5.1	1.5	27.3	8.4	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	31.8	7.4	e*
8 Beckman	7	85.7	14.3	0.0	37.8	9.5	e*
9 Piccolo	66	93.9	0.0	6.1	24.1	8.1	e
10 Selectra Pro	15	73.3	6.7	20.0	22.4	12.7	e*
11 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	28.2	5.6	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Bilirubina diretto

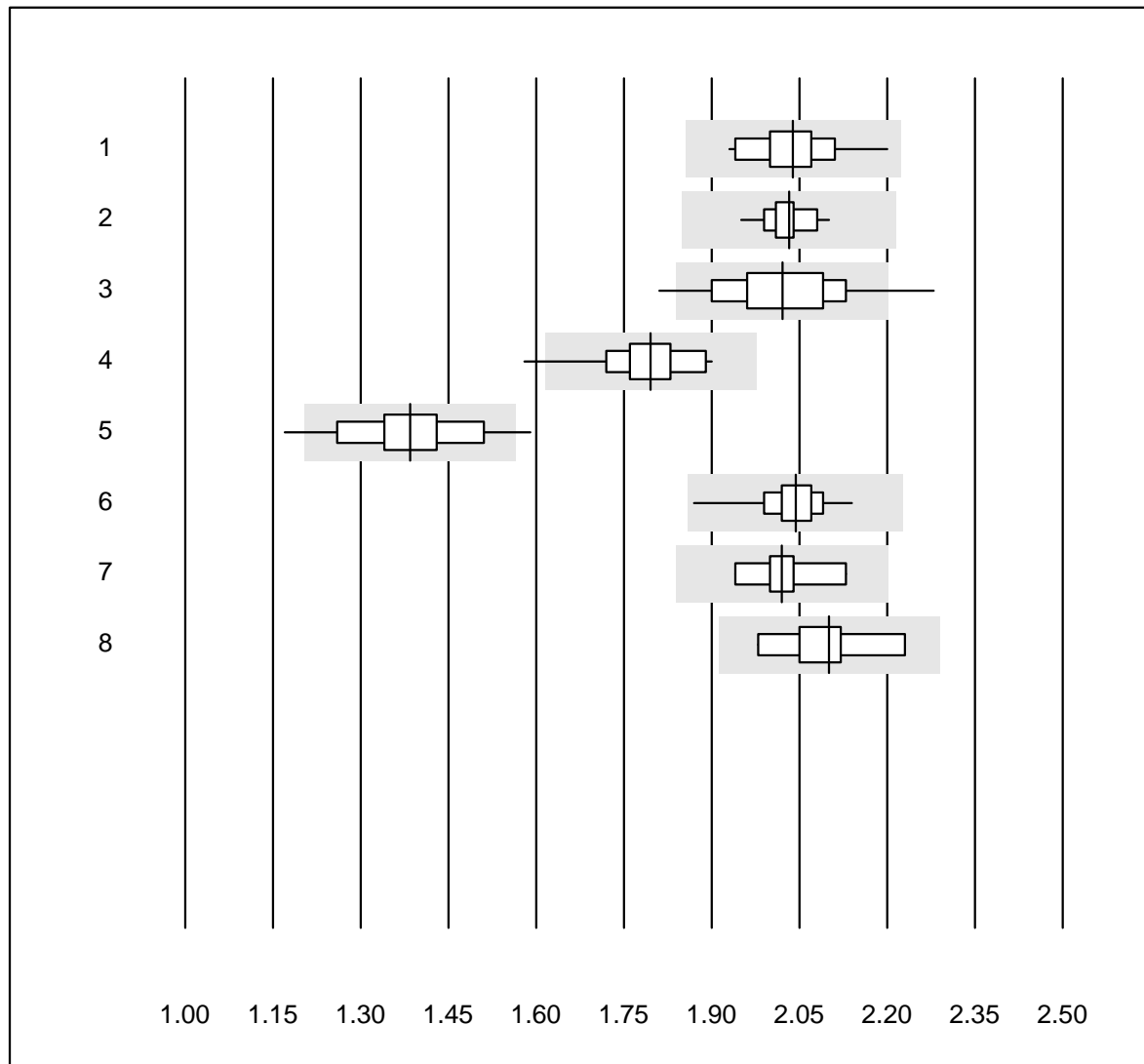


Tolleranza MQ : 18 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	22.0	6.1	e
2 Fuji Dri-Chem	28	71.4	10.7	17.9	14.6	10.8	e
3 Piccolo	5	80.0	20.0	0.0	15.0	12.6	e*

Calcio



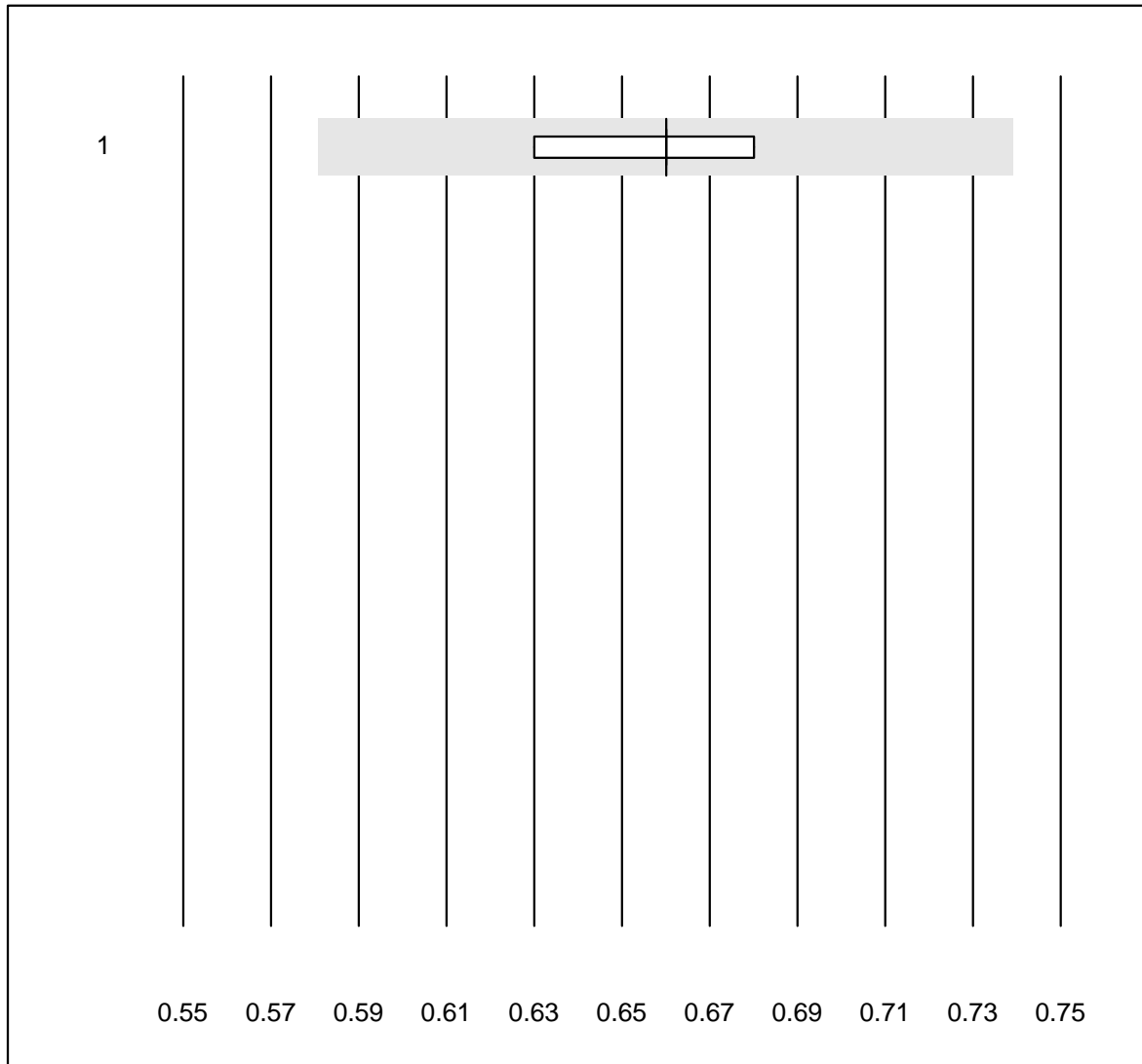
QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	2.04	3.2	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	2.03	1.7	e
3 Fuji Dri-Chem	339	96.1	2.7	1.2	2.02	4.3	e
4 Spotchem SP-4430	12	91.7	8.3	0.0	1.80	4.8	e*
5 Spotchem D-Concept	77	93.5	3.9	2.6	1.38	6.1	e
6 Piccolo	56	98.2	0.0	1.8	2.04	2.2	e
7 Selectra Pro	7	85.7	0.0	14.3	2.02	3.1	e*
8 Autolyser/DiaSys	9	100.0	0.0	0.0	2.10	3.7	e*

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Calcium ISE



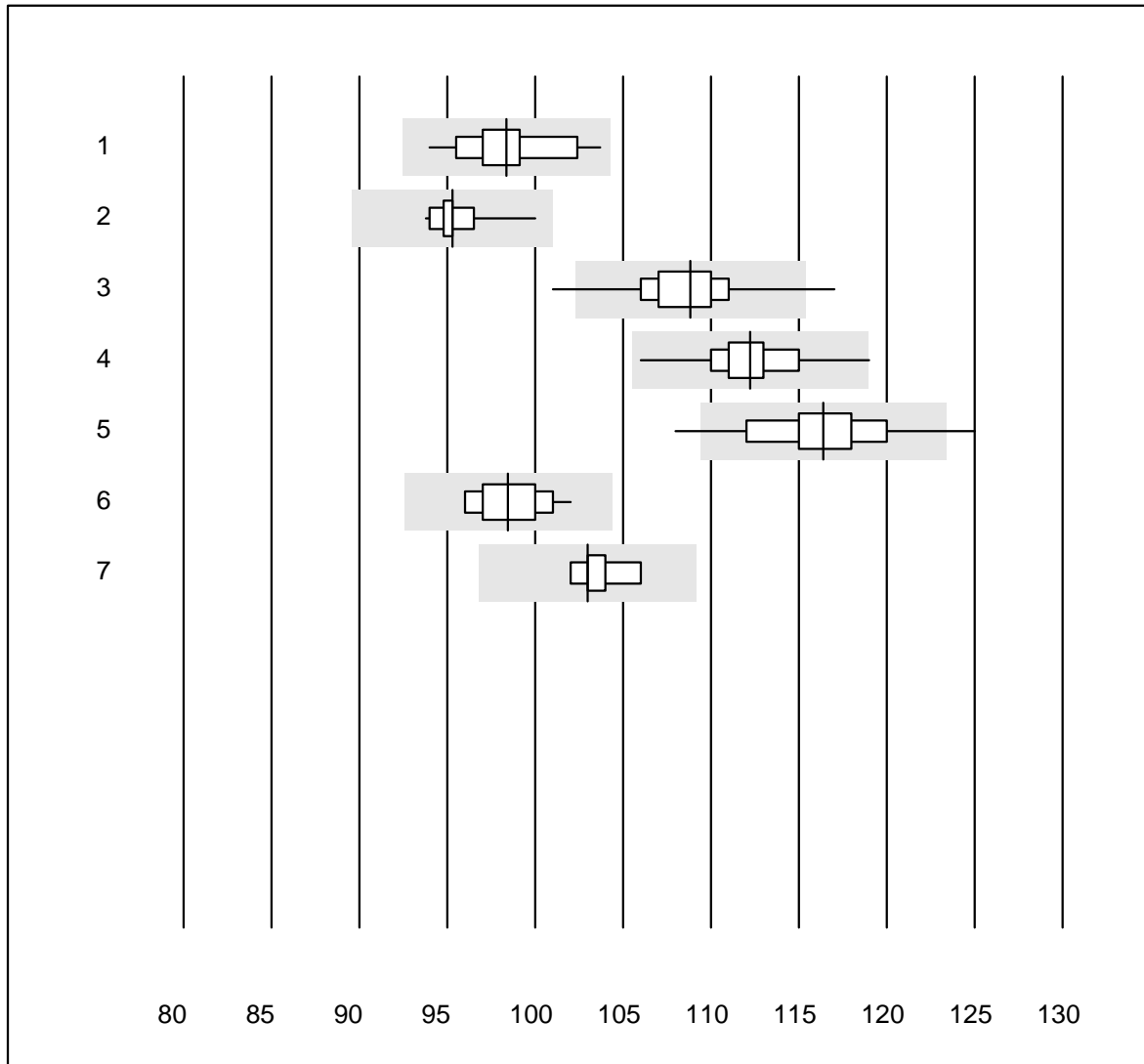
Tolleranza MQ : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	0.66	2.7	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Cloruri



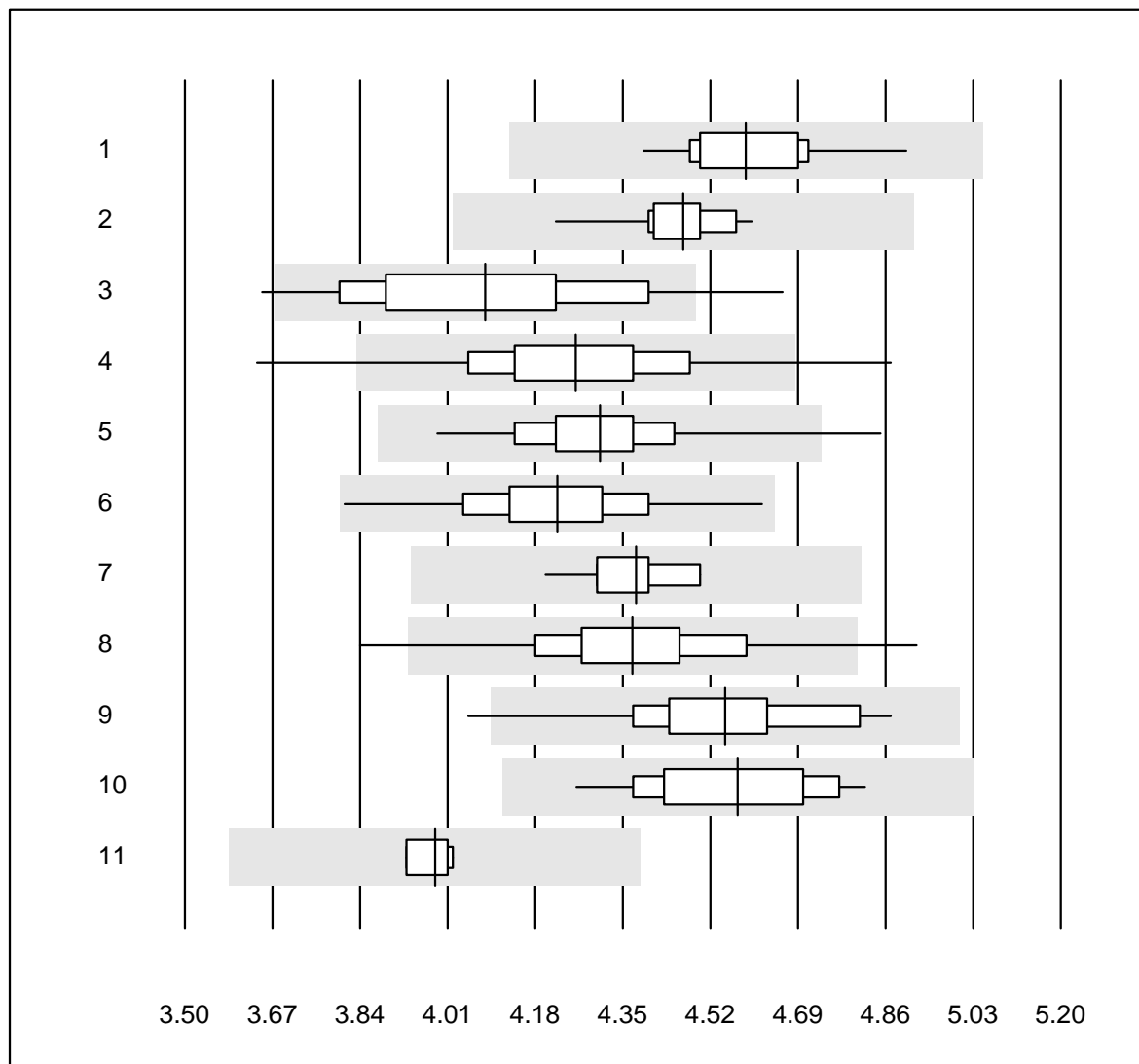
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	30	96.7	0.0	3.3	98	2.4	e
2 Cobas	16	93.7	0.0	6.3	95	1.5	e
3 Fuji Dri-Chem	865	97.0	1.3	1.7	109	2.0	e
4 Spotchem D-Concept	361	98.3	0.3	1.4	112	1.7	e
5 Spotchem EL-SE 1520	65	86.1	6.2	7.7	116	2.9	e
6 Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	98	1.7	e
7 iStat Chem8	5	100.0	0.0	0.0	103	1.5	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo



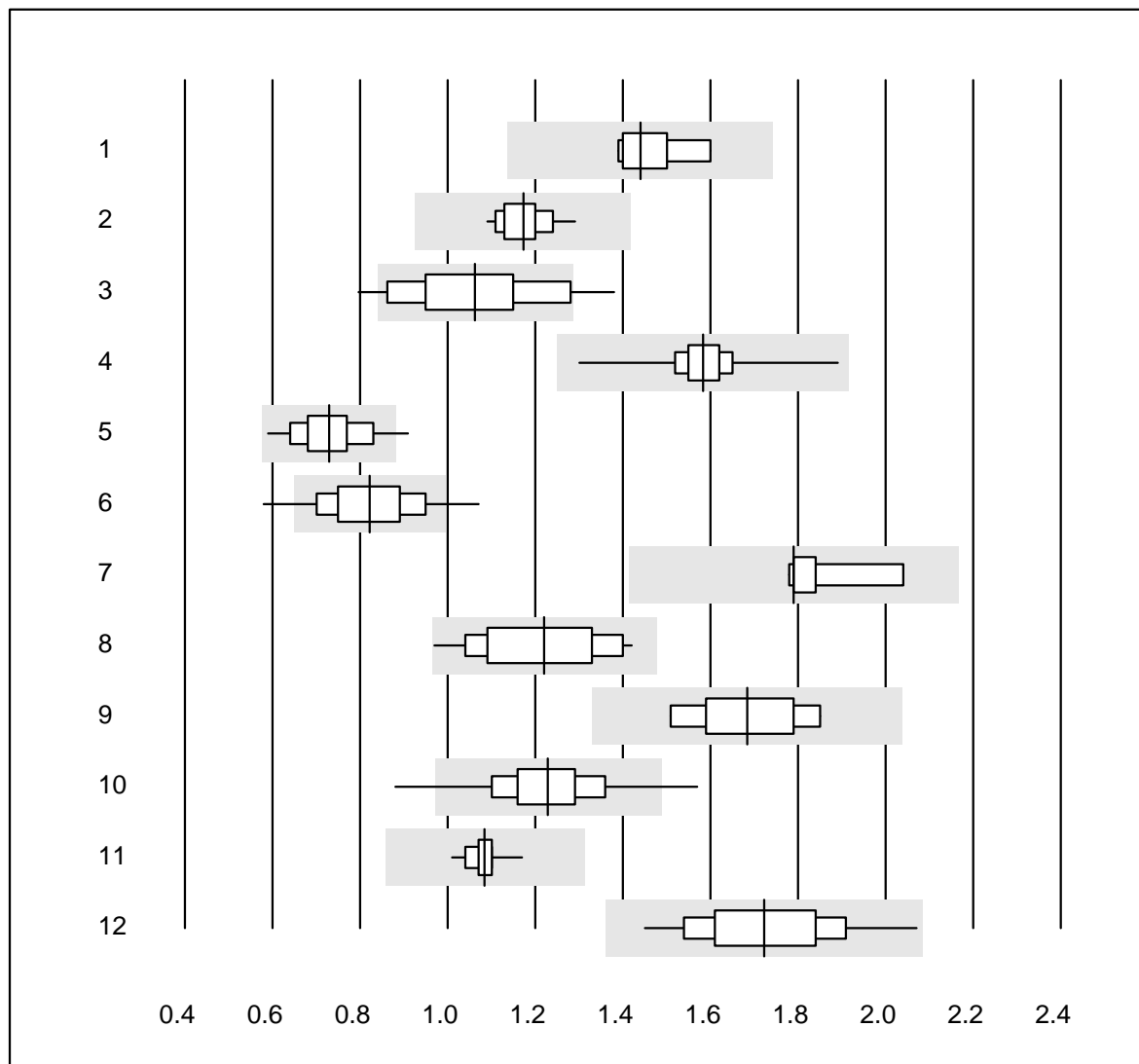
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	4.59	2.6	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	4.47	1.8	e
3 Reflotron	119	91.6	5.9	2.5	4.08	5.5	e
4 Fuji Dri-Chem	913	97.6	0.9	1.5	4.26	3.9	e
5 Spotchem SP-4430	75	98.7	1.3	0.0	4.31	3.3	e
6 Spotchem D-Concept	404	98.0	0.0	2.0	4.22	3.3	e
7 Piccolo	32	96.9	0.0	3.1	4.38	1.8	e
8 Cholestech LDX	306	96.8	1.6	1.6	4.37	3.8	e
9 Selectra Pro	12	91.7	8.3	0.0	4.55	4.7	e*
10 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	4.57	3.5	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	3.99	1.1	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo HDL



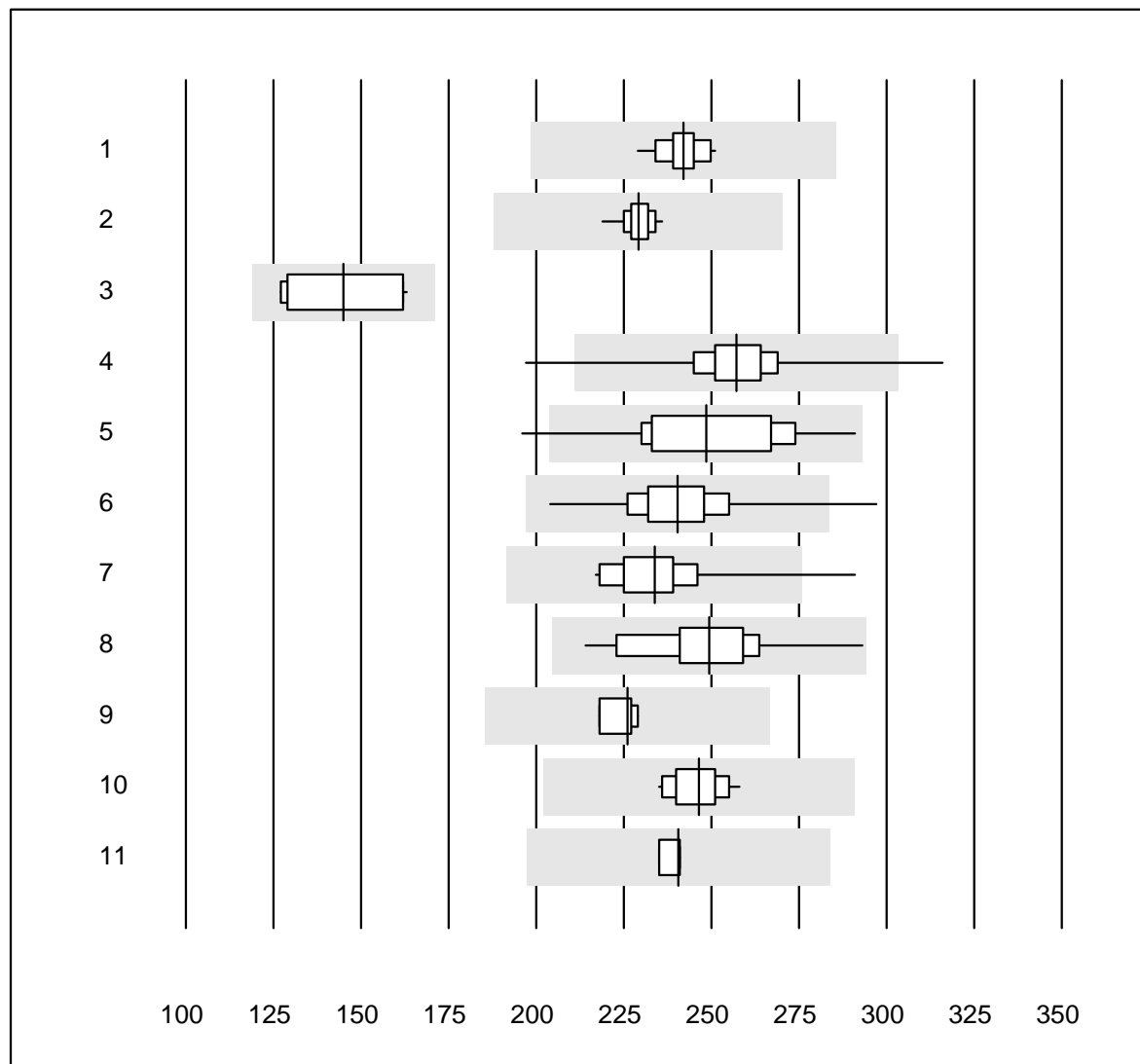
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 umida, diretto	6	83.3	0.0	16.7	1.44	5.8	e
2 Cobas	21	100.0	0.0	0.0	1.17	4.8	e
3 Reflotron	63	73.0	11.1	15.9	1.06	14.0	e
4 Fuji Dri-Chem	880	99.2	0.0	0.8	1.58	3.3	e
5 Spotchem SP-4430	68	97.1	2.9	0.0	0.73	9.9	e
6 Spotchem D-Concept	389	92.3	4.9	2.8	0.82	11.6	e
7 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	1.79	5.9	e*
8 Piccolo	30	80.0	0.0	20.0	1.22	10.9	e
9 Pentra/Selectra	10	80.0	0.0	20.0	1.68	7.2	e
10 Cholestech LDX	306	94.8	2.9	2.3	1.23	8.6	e
11 Architect	13	100.0	0.0	0.0	1.08	3.5	e
12 Autolyser/DiaSys	20	95.0	0.0	5.0	1.72	8.9	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Creatina chinasi



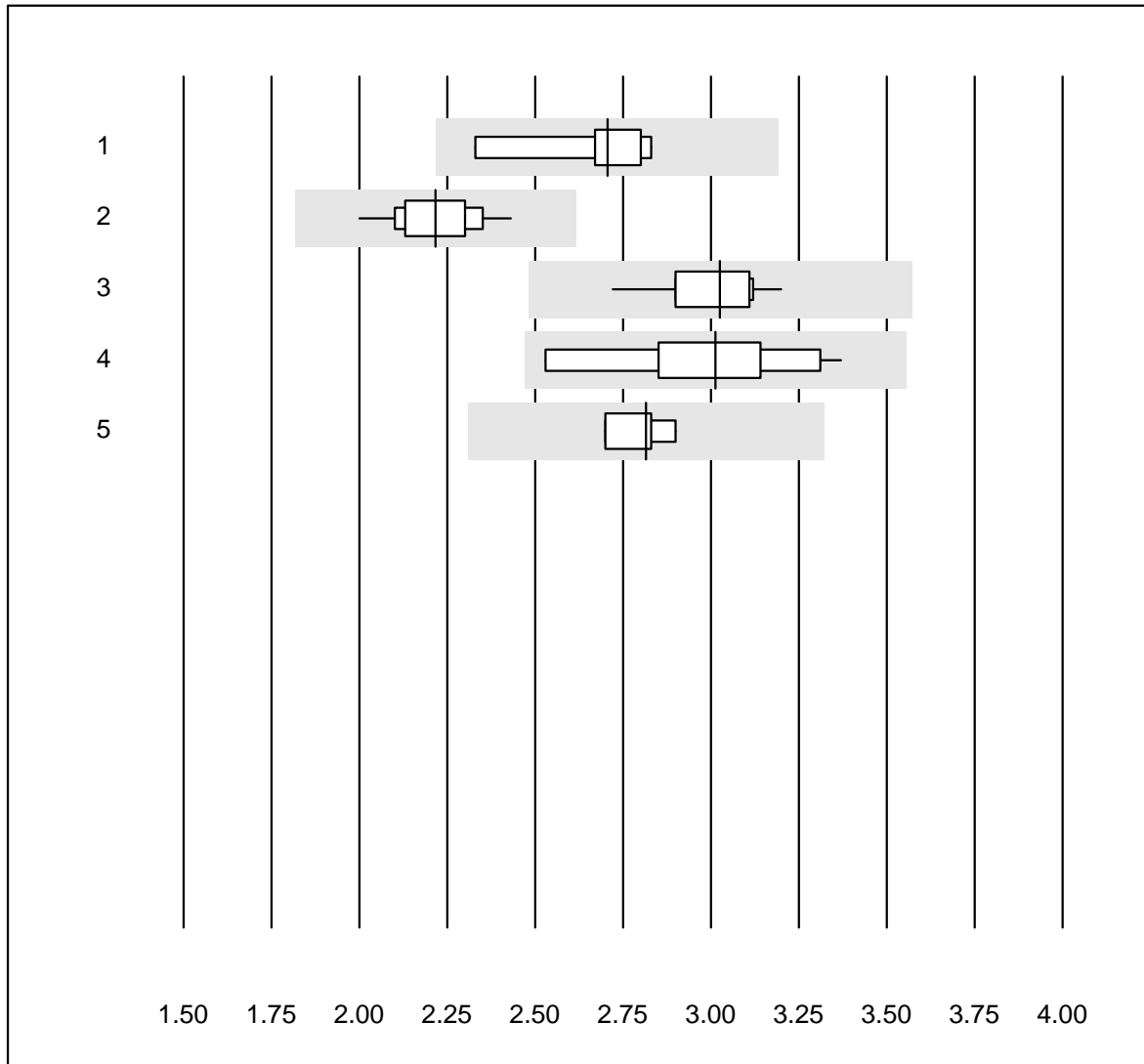
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	19	100.0	0.0	0.0	242	2.3	e
2 Cobas	23	95.7	0.0	4.3	229	1.8	e
3 Reflotron	11	90.9	0.0	9.1	145	9.7	e*
4 Fuji Dri-Chem	623	97.4	1.0	1.6	257	4.8	e
5 Spotchem SP-4430	35	88.5	2.9	8.6	248	8.2	e
6 Spotchem D-Concept	250	99.2	0.8	0.0	240	5.3	e
7 Piccolo	26	96.2	3.8	0.0	234	6.4	e
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	249	8.3	e*
9 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	226	2.1	e
10 Autolyser/DiaSys	17	100.0	0.0	0.0	246	2.8	e
11 altro	4	100.0	0.0	0.0	241	1.2	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo LDL



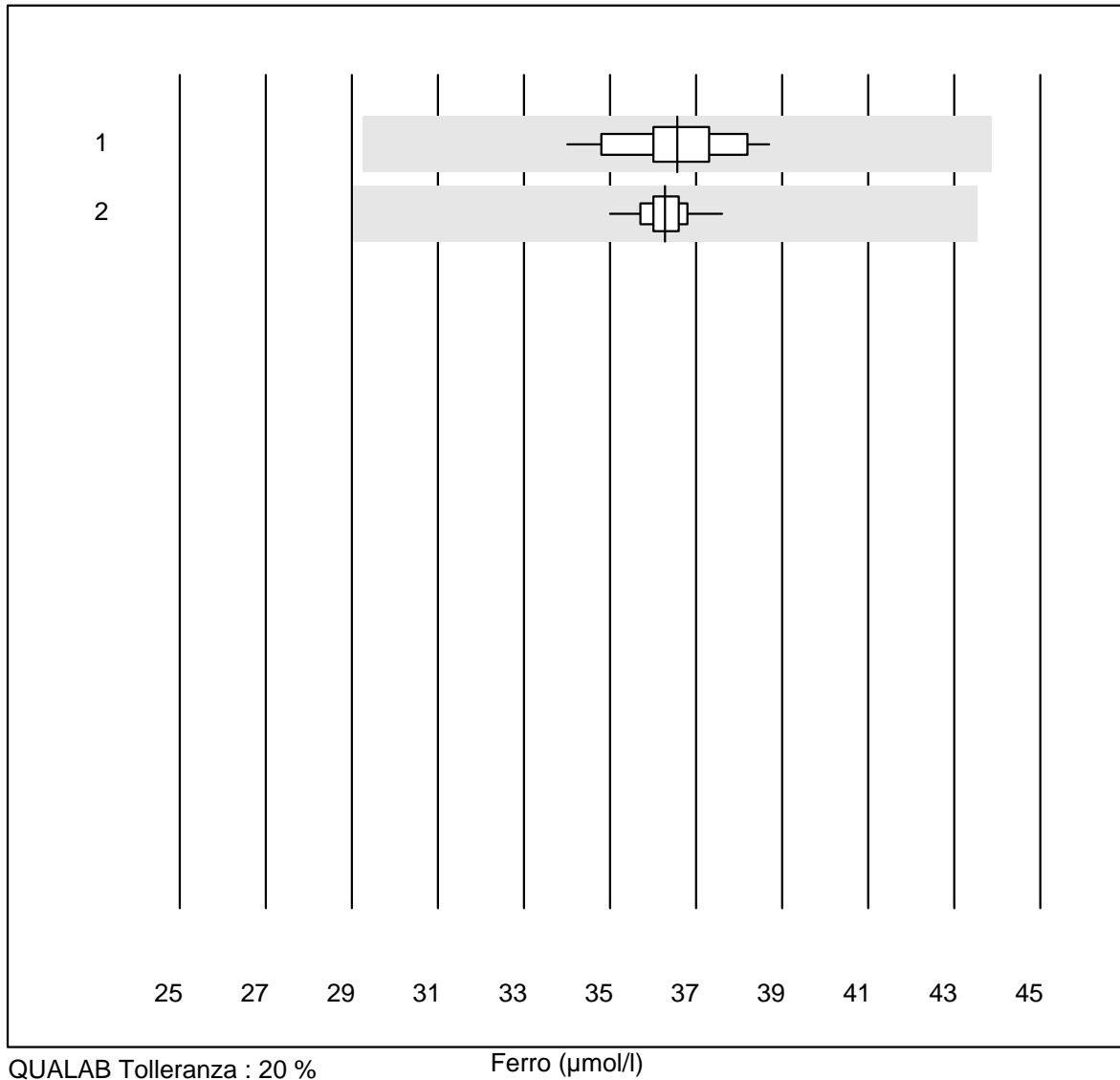
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Selectra	6	83.3	0.0	16.7	2.7	7.5	e*
2 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	2.2	5.2	e
3 Roche, Cobas	12	100.0	0.0	0.0	3.0	4.4	e
4 Autolyser/DiaSys	13	76.9	0.0	23.1	3.0	8.0	e*
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.0	e

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

Ferro



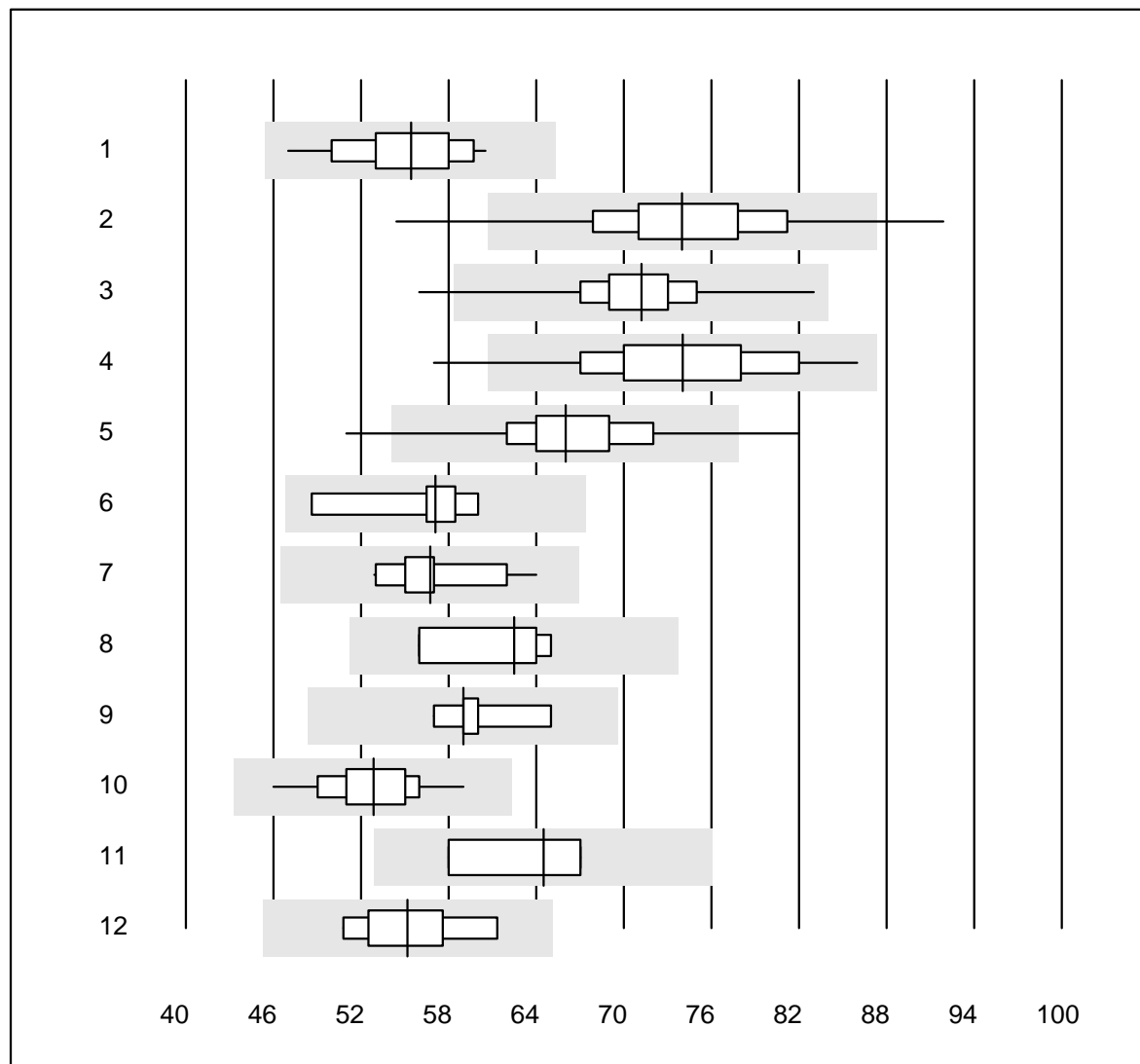
QUALAB Tolleranza : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	37	3.4	e
2 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	36	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



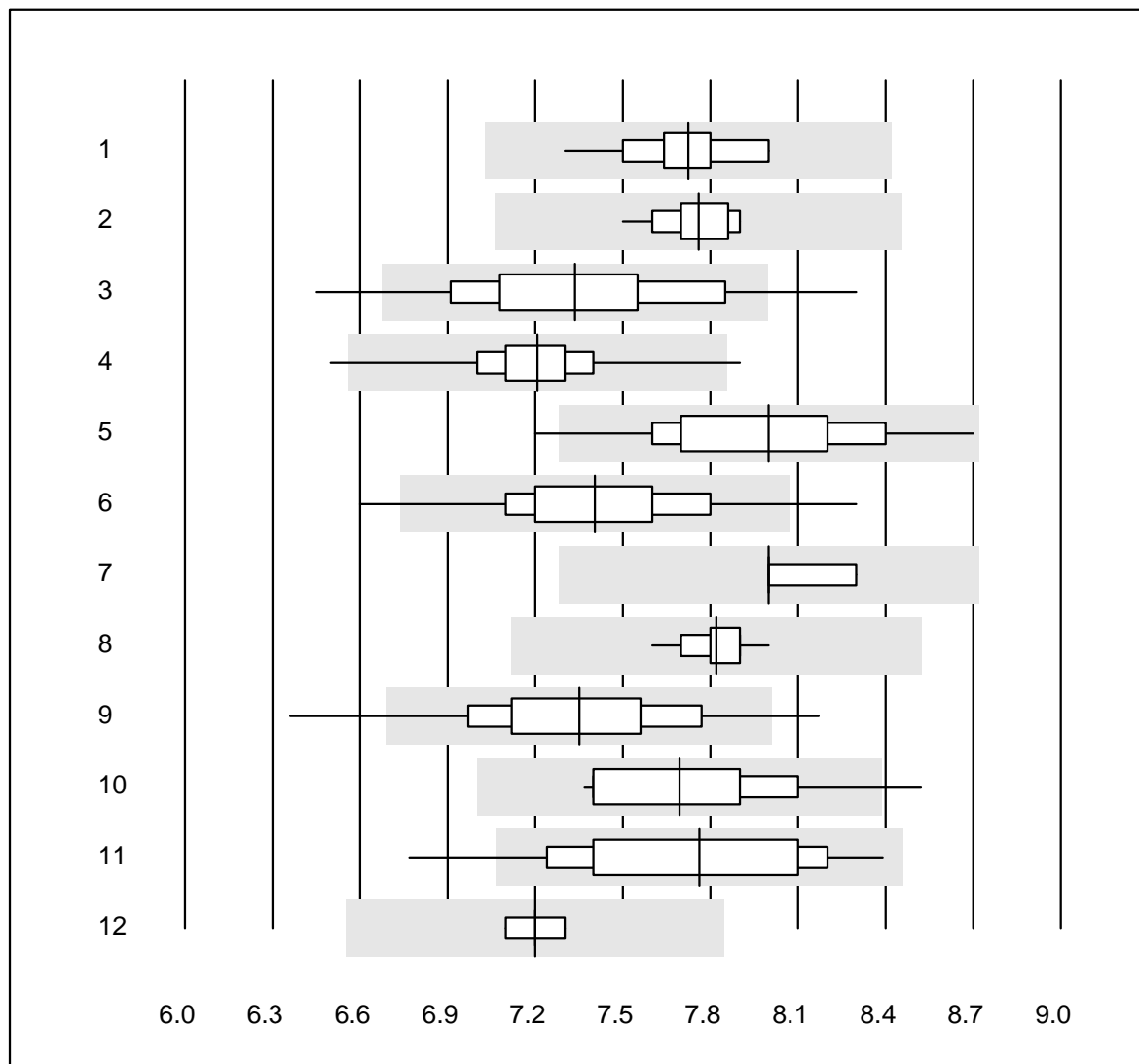
QUALAB Tolleranza : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	55	7.1	e
2 Reflotron	322	96.3	2.5	1.2	74	7.3	e
3 Fuji Dri-Chem	1046	99.1	0.1	0.8	71	4.8	e
4 Spotchem SP-4430	93	95.7	3.2	1.1	74	7.8	e
5 Spotchem D-Concept	474	96.8	2.1	1.1	66	6.4	e
6 Selectra/Biolis	5	100.0	0.0	0.0	57	7.9	e*
7 Architect	12	100.0	0.0	0.0	57	5.7	e
8 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	63	6.6	e*
9 IFCC Beckmann	6	100.0	0.0	0.0	59	4.5	e
10 Piccolo	54	100.0	0.0	0.0	53	5.5	e
11 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	65	6.9	e*
12 Selectra Pro	10	90.0	0.0	10.0	55	6.4	e
13 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	59	3.6	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per

Glucosio



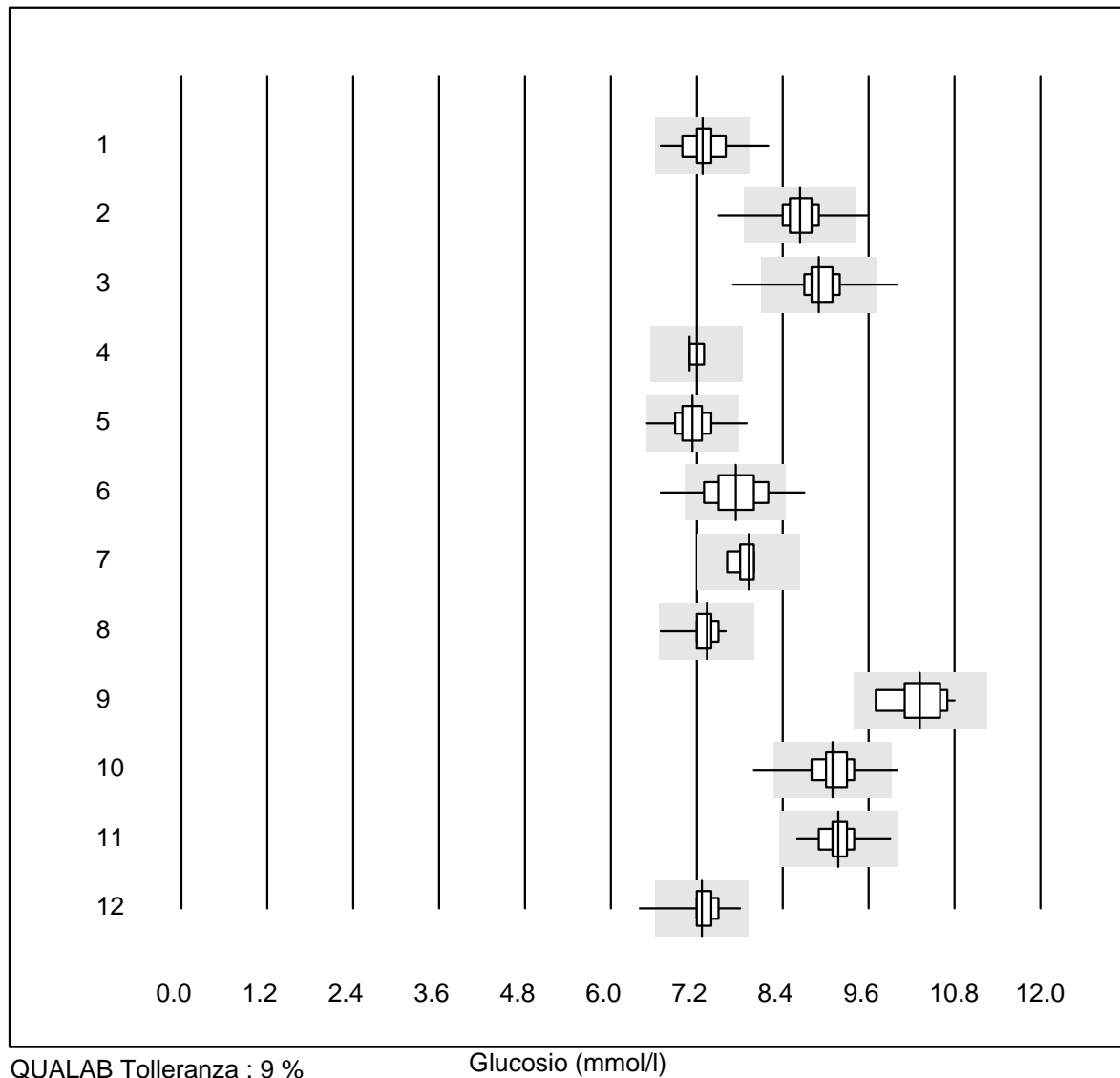
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	7.7	2.2	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	7.8	1.5	e
3 Reflotron	313	87.2	7.7	5.1	7.3	4.9	e
4 Fuji Dri-Chem	977	99.3	0.2	0.5	7.2	2.2	e
5 Spotchem SP-4430	78	94.9	3.8	1.3	8.0	4.3	e
6 Spotchem D-Concept	443	97.3	1.8	0.9	7.4	3.7	e
7 Dimension	4	100.0	0.0	0.0	8.0	1.9	e
8 Piccolo	74	98.6	0.0	1.4	7.8	1.2	e
9 Cholestech LDX	302	96.4	3.3	0.3	7.4	4.2	e
10 Selectra Pro	15	93.3	6.7	0.0	7.7	4.1	e
11 Autolyser/DiaSys	19	94.7	5.3	0.0	7.8	5.2	e*
12 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	7.2	0.8	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

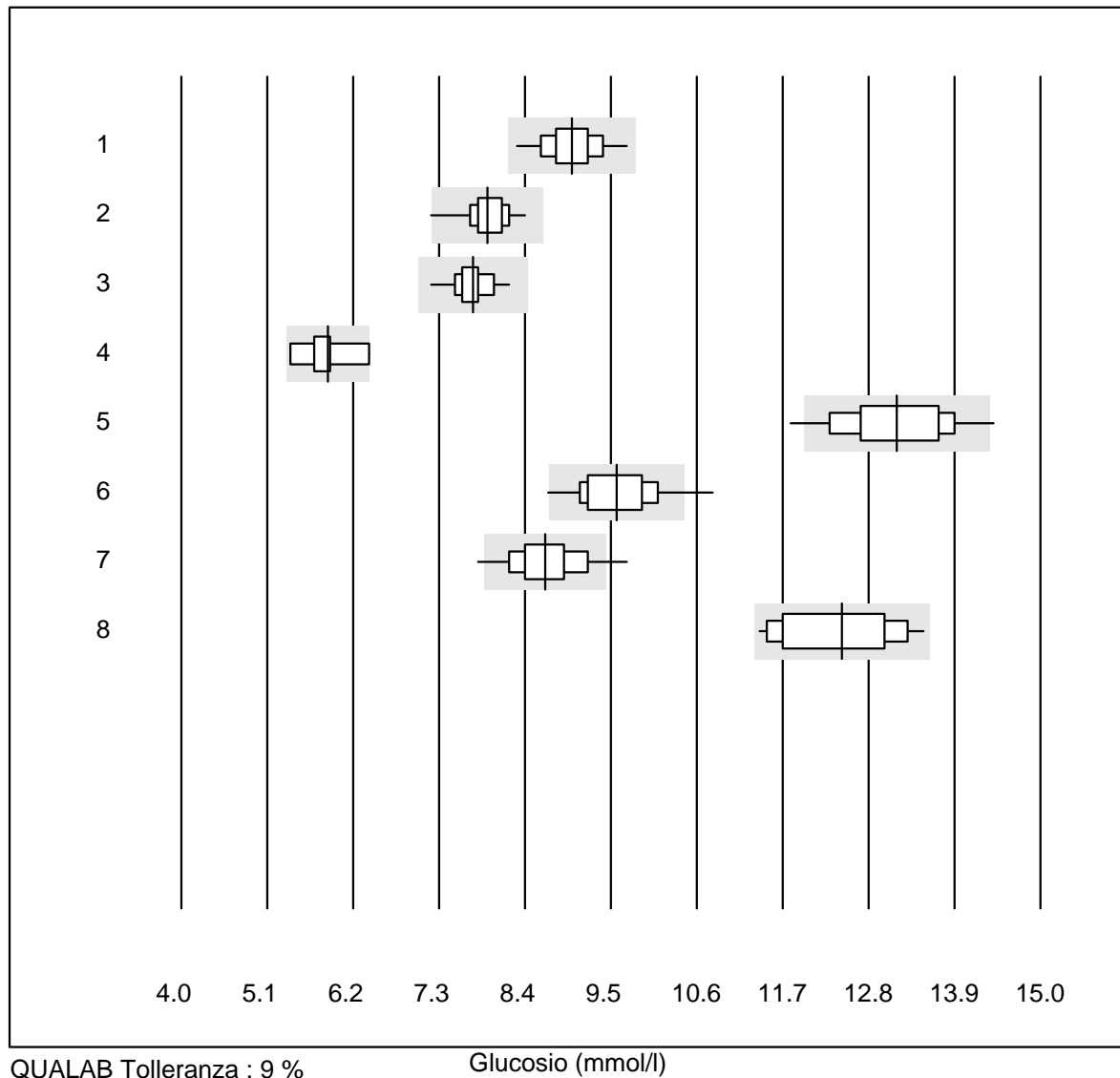
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	105	98.0	1.0	1.0	7.3	3.5	e
2 Accu-Chek Aviva	251	90.8	4.8	4.4	8.6	3.5	e
3 Accu-Chek Inform 2	783	98.6	1.0	0.4	8.9	2.8	e
4 Accu-Chek Mobile	9	100.0	0.0	0.0	7.2	1.0	e
5 Accu-Check Guide	294	99.0	1.0	0.0	7.1	2.7	e
6 Contour XT	1301	94.4	3.6	2.0	7.7	4.4	e
7 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	7.9	2.0	e
8 Statstrip/Xpress	100	100.0	0.0	0.0	7.3	2.0	e
9 Glucocard	10	100.0	0.0	0.0	10.3	3.2	e
10 Hemocue 201+ P-equiv	105	96.2	1.9	1.9	9.1	3.1	e
11 Hemocue 201RT P-equiv	130	99.2	0.0	0.8	9.2	2.4	e
12 Contour NEXT	12	91.7	8.3	0.0	7.3	4.5	e*

11 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

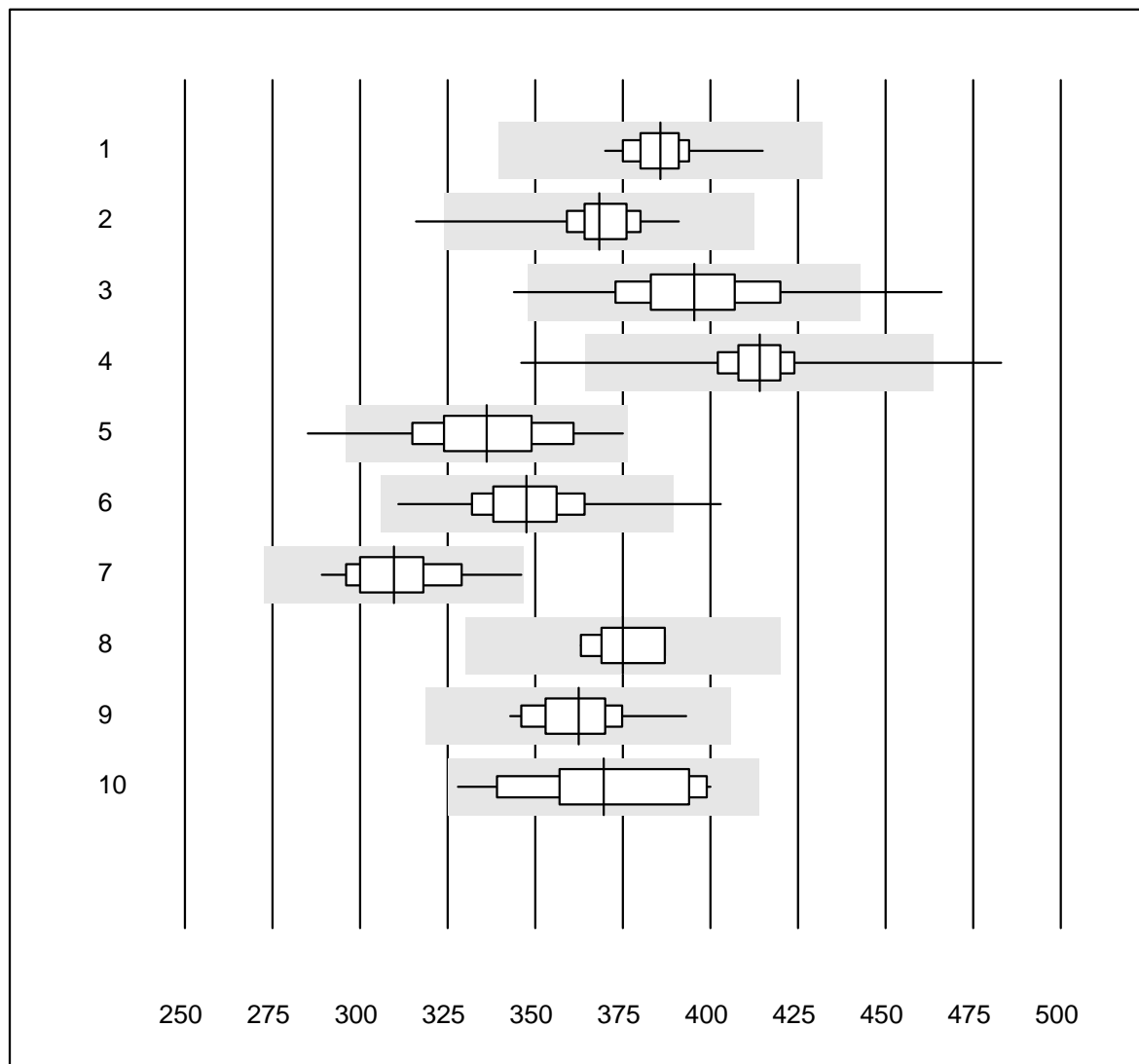
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	34	97.1	0.0	2.9	9.0	3.5	e
2 AccuChek Sensor	30	96.7	3.3	0.0	7.9	3.1	e
3 OneTouch Verio	23	100.0	0.0	0.0	7.7	2.9	e
4 Contour 2 (5s)	12	75.0	0.0	25.0	5.9	5.2	e*
5 Healthpro	27	85.2	7.4	7.4	13.2	4.8	e
6 Mylife UNIO	364	97.6	1.9	0.5	9.6	4.3	e
7 mylife Pura	99	96.0	2.0	2.0	8.7	4.6	e
8 Alpha Check	23	65.2	0.0	34.8	12.5	5.4	e*

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Acido urico



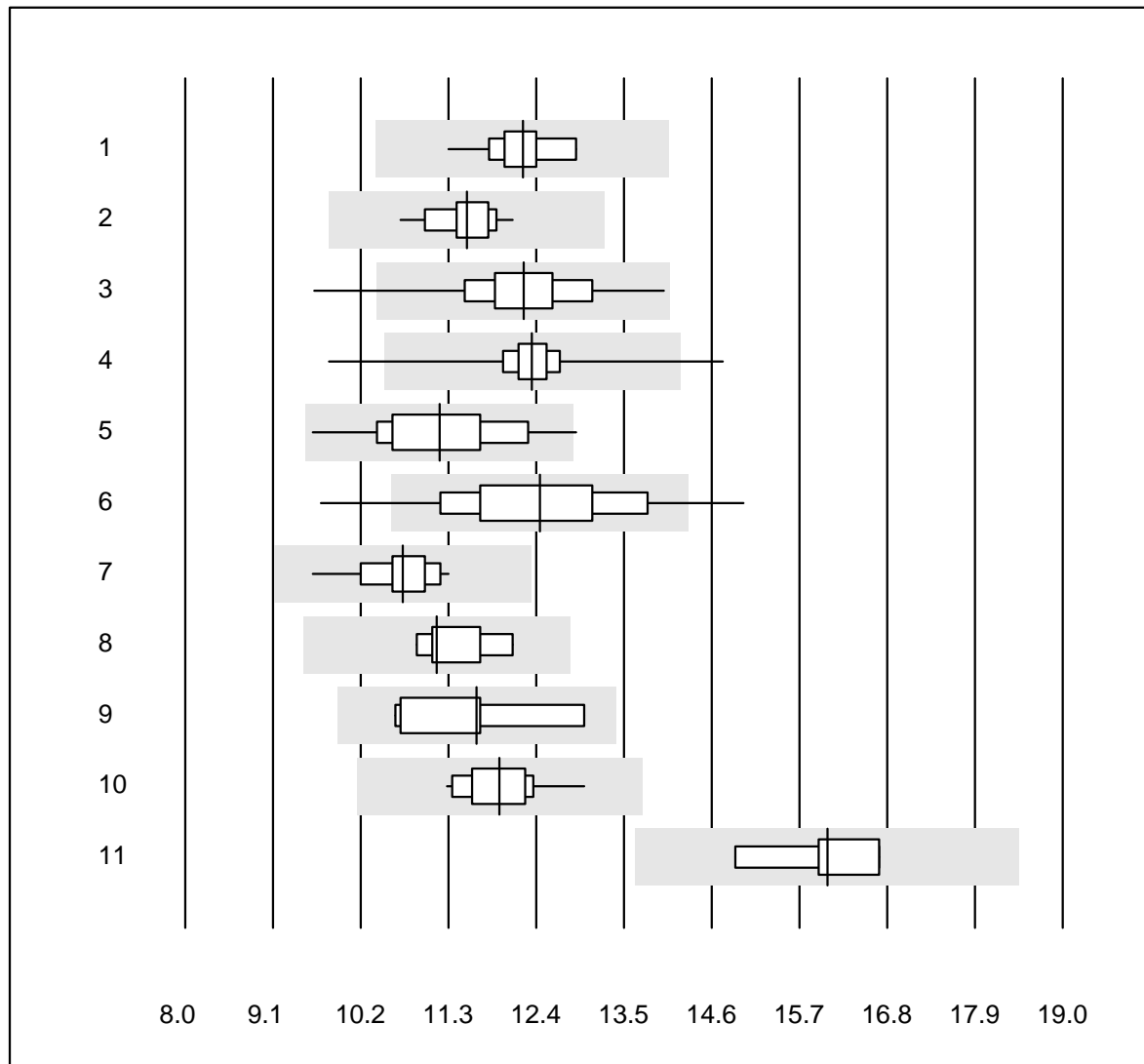
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	28	96.4	0.0	3.6	386	2.4	e
2 Cobas	22	95.5	4.5	0.0	368	4.0	e
3 Reflotron	252	95.2	2.8	2.0	395	5.0	e
4 Fuji Dri-Chem	970	97.8	0.7	1.5	414	2.5	e
5 Spotchem SP-4430	76	96.1	1.3	2.6	336	5.4	e
6 Spotchem D-Concept	445	99.1	0.2	0.7	348	3.7	e
7 Piccolo	34	100.0	0.0	0.0	310	4.5	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	375	2.9	e
9 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	362	3.6	e
10 Autolyser/DiaSys	19	100.0	0.0	0.0	370	5.6	e

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

Urea



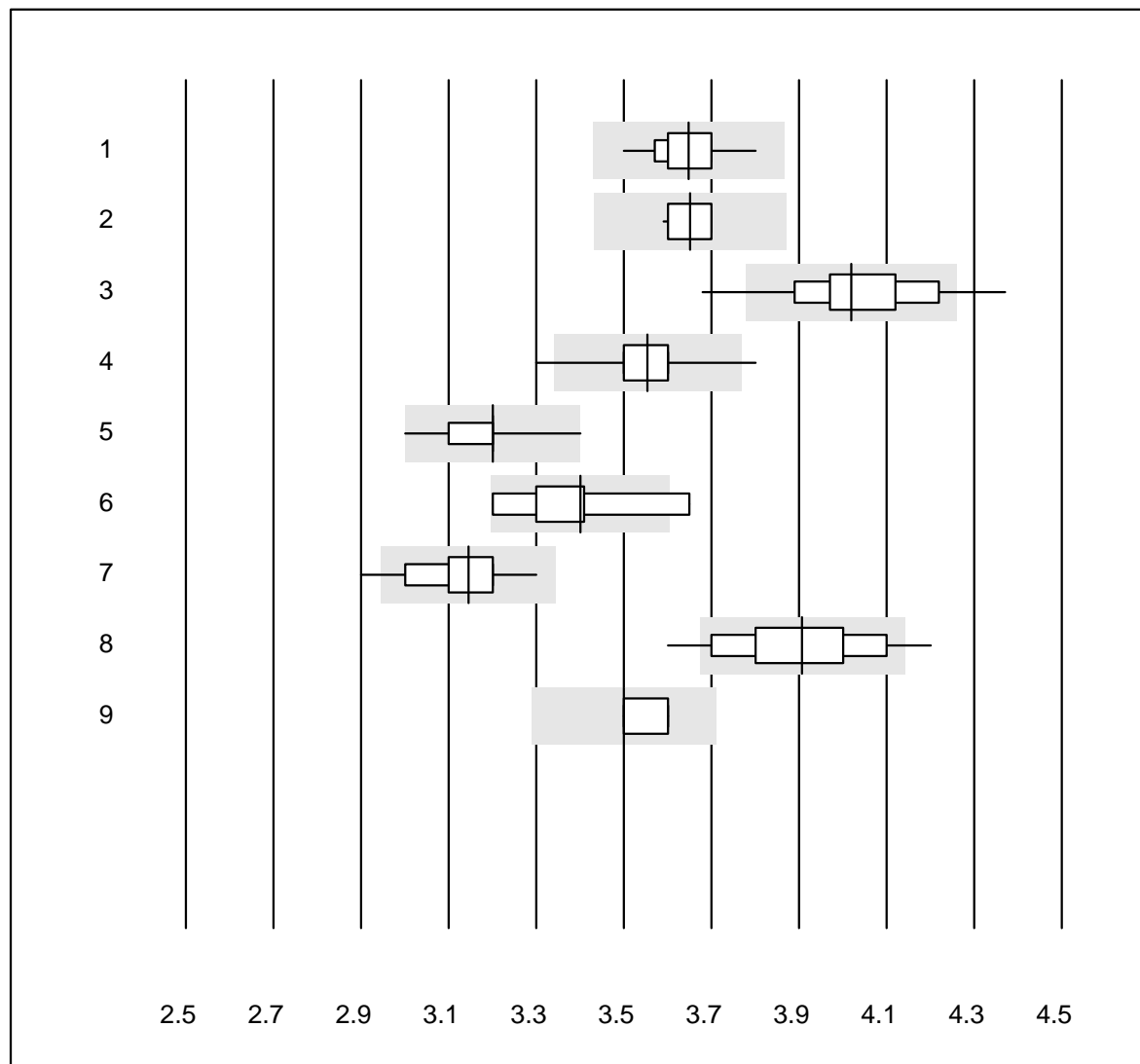
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	24	100.0	0.0	0.0	12.2	3.2	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	11.5	3.0	e
3 Reflotron	118	95.8	0.8	3.4	12.2	5.6	e
4 Fuji Dri-Chem	593	99.7	0.3	0.0	12.3	2.6	e
5 Spotchem SP-4430	47	97.9	2.1	0.0	11.2	6.6	e
6 Spotchem D-Concept	261	88.5	7.3	4.2	12.4	8.2	e
7 Piccolo	63	98.4	0.0	1.6	10.7	3.5	e
8 Skyla	6	100.0	0.0	0.0	11.2	4.0	e
9 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	11.7	7.5	e*
10 Autolyser/DiaSys	15	100.0	0.0	0.0	11.9	3.7	e
11 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	16.1	4.1	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Potassio



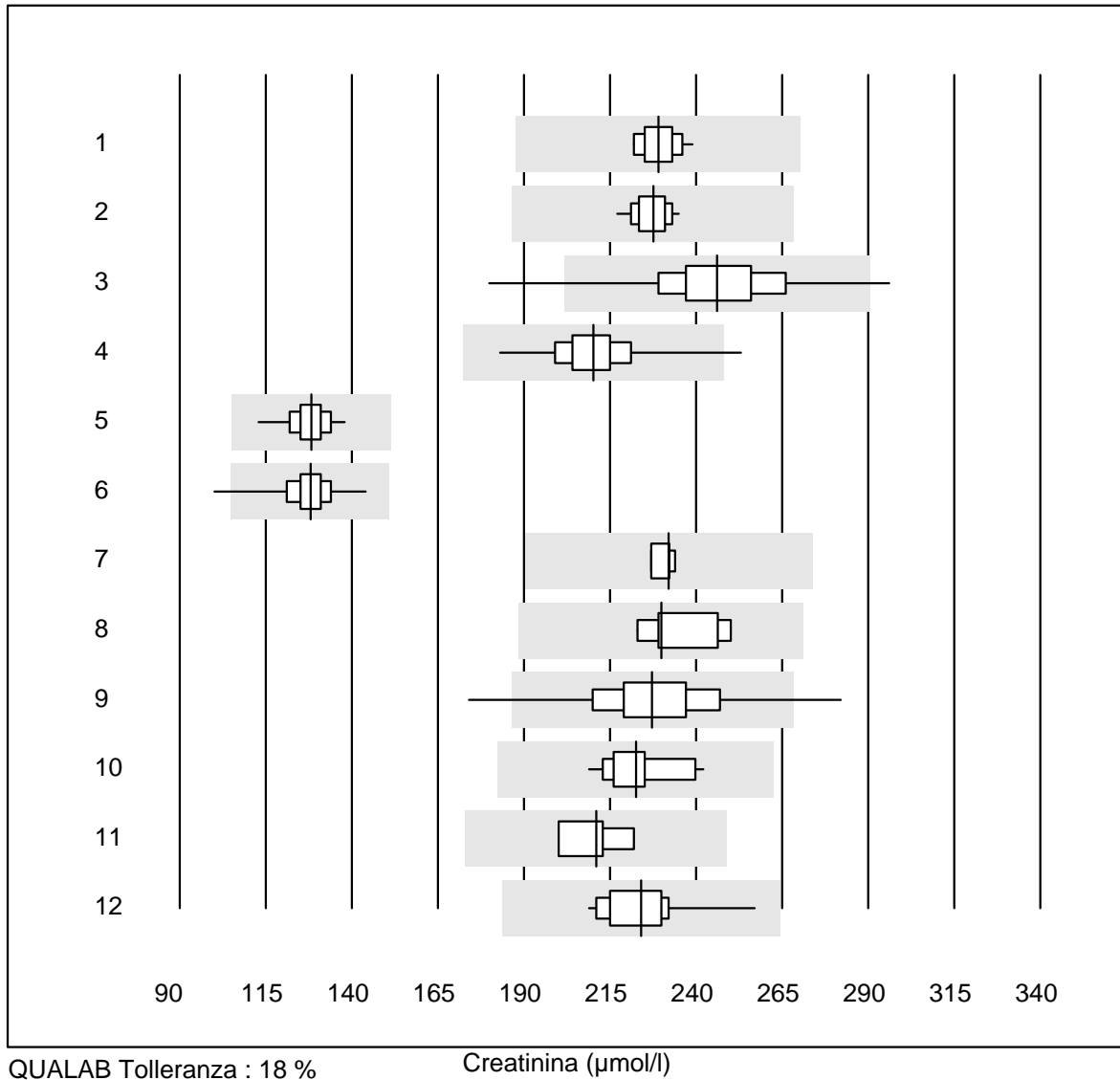
QUALAB Tolleranza : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	38	100.0	0.0	0.0	3.65	1.8	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	3.65	1.1	e
3 Reflotron	278	87.0	7.6	5.4	4.02	3.2	e
4 Fuji Dri-Chem	1023	96.8	1.2	2.0	3.55	1.8	e
5 Spotchem D-Concept	440	97.7	1.4	0.9	3.20	1.7	e
6 Autolyser/DiaSys	8	75.0	12.5	12.5	3.40	4.2	e*
7 Spotchem EL-SE 1520	73	91.8	6.8	1.4	3.15	3.0	e
8 Piccolo	46	80.5	6.5	13.0	3.91	3.9	e
9 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	3.50	1.4	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

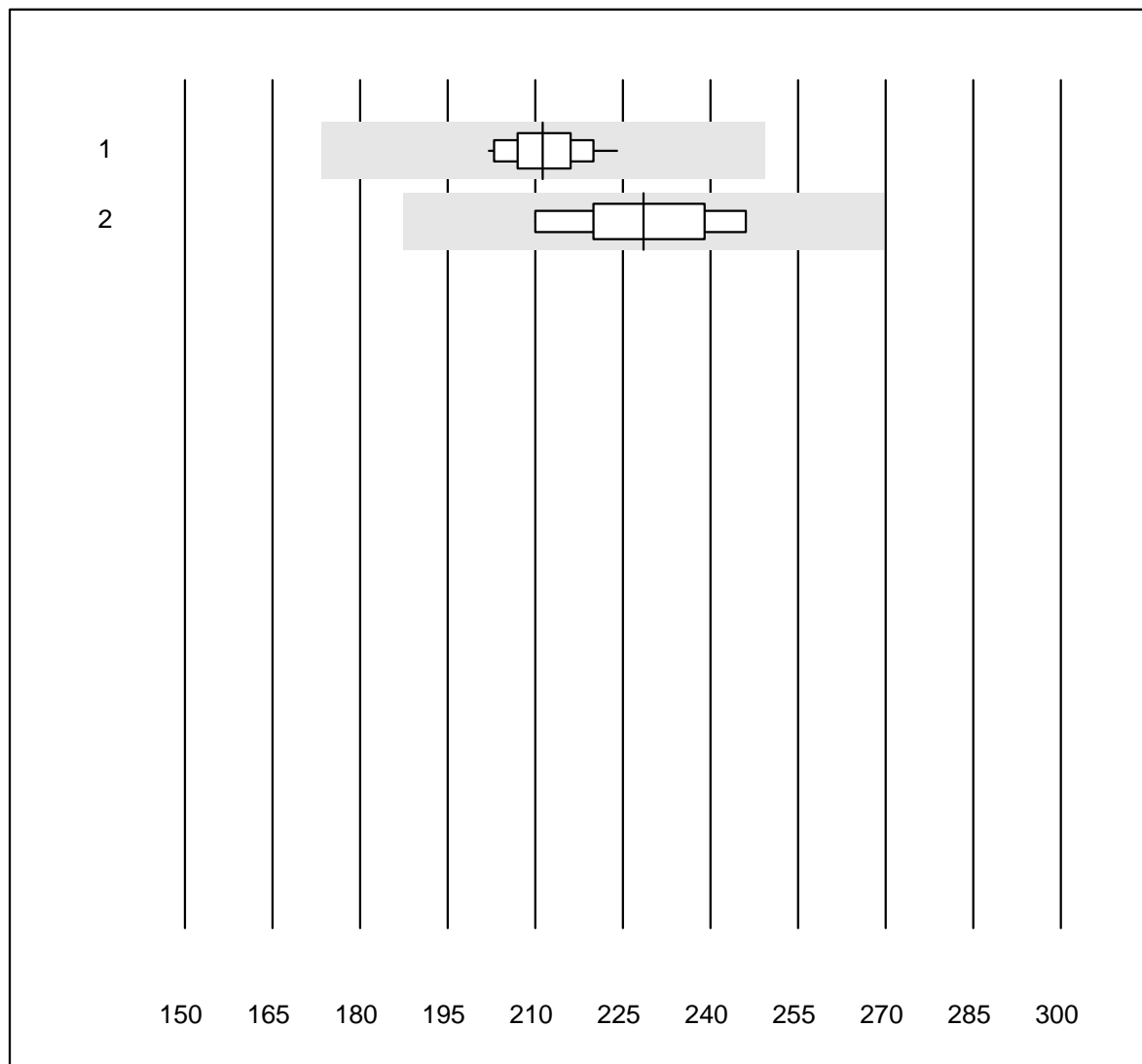
Creatinina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	229	2.4	e
2 Cobas	24	100.0	0.0	0.0	228	2.0	e
3 Reflotron	409	95.1	2.7	2.2	246	6.8	e
4 Fuji Dri-Chem	1071	98.9	0.1	1.0	210	4.2	e
5 Spotchem SP-4430	104	100.0	0.0	0.0	128	4.1	e
6 Spotchem D-Concept	474	99.2	0.2	0.6	128	4.3	e
7 Jaffé Boehringer	4	100.0	0.0	0.0	232	1.3	e
8 Enzimatisch	9	100.0	0.0	0.0	230	4.3	e
9 Piccolo	70	95.7	2.9	1.4	227	7.2	e
10 Selectra Pro	17	94.1	0.0	5.9	222	4.1	e
11 Skyla	5	80.0	0.0	20.0	211	4.3	e
12 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	224	4.9	e
13 altro	5	100.0	0.0	0.0	243	4.0	e
14 EPOC	10	90.0	0.0	10.0	216	7.1	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

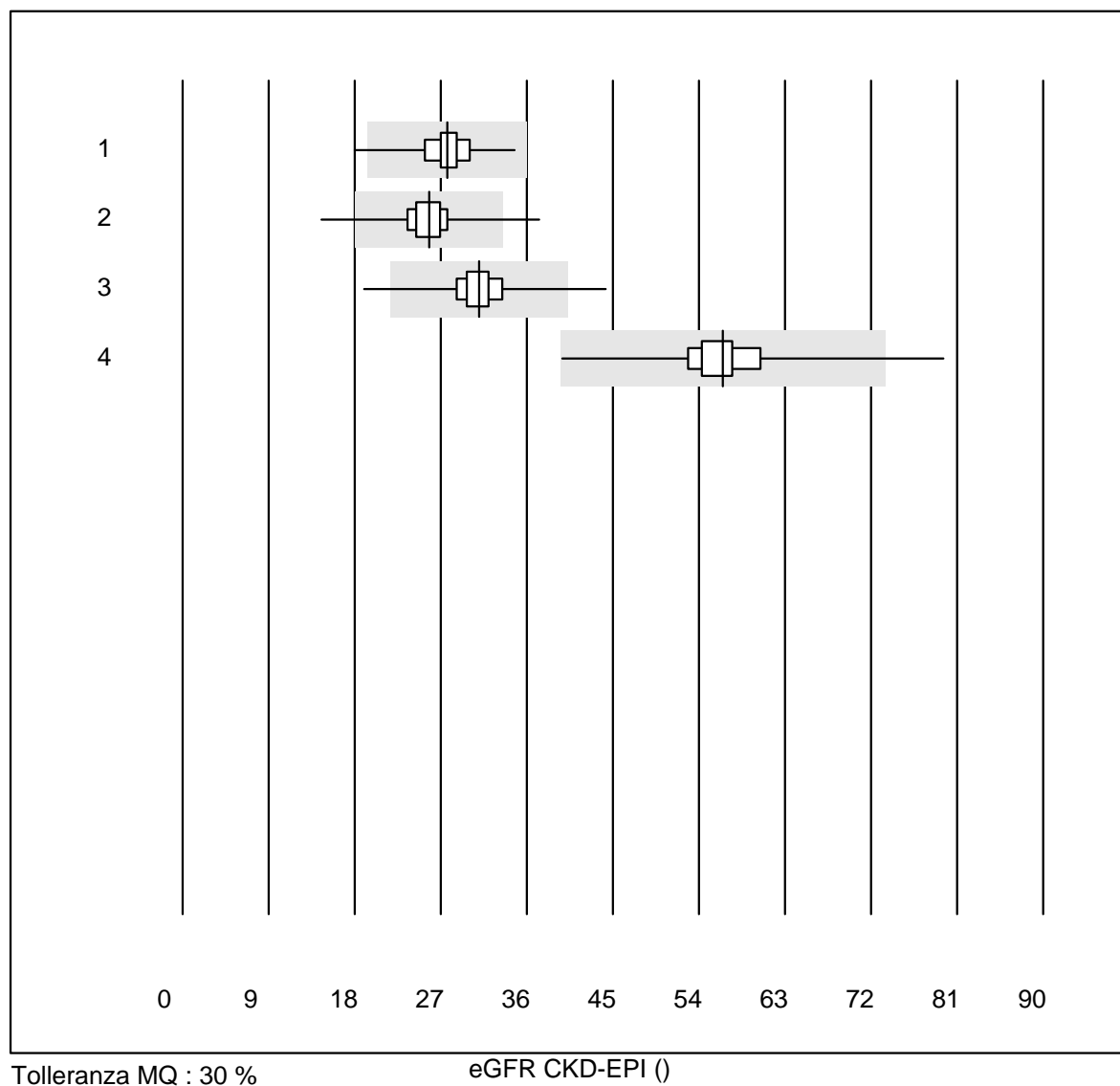


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

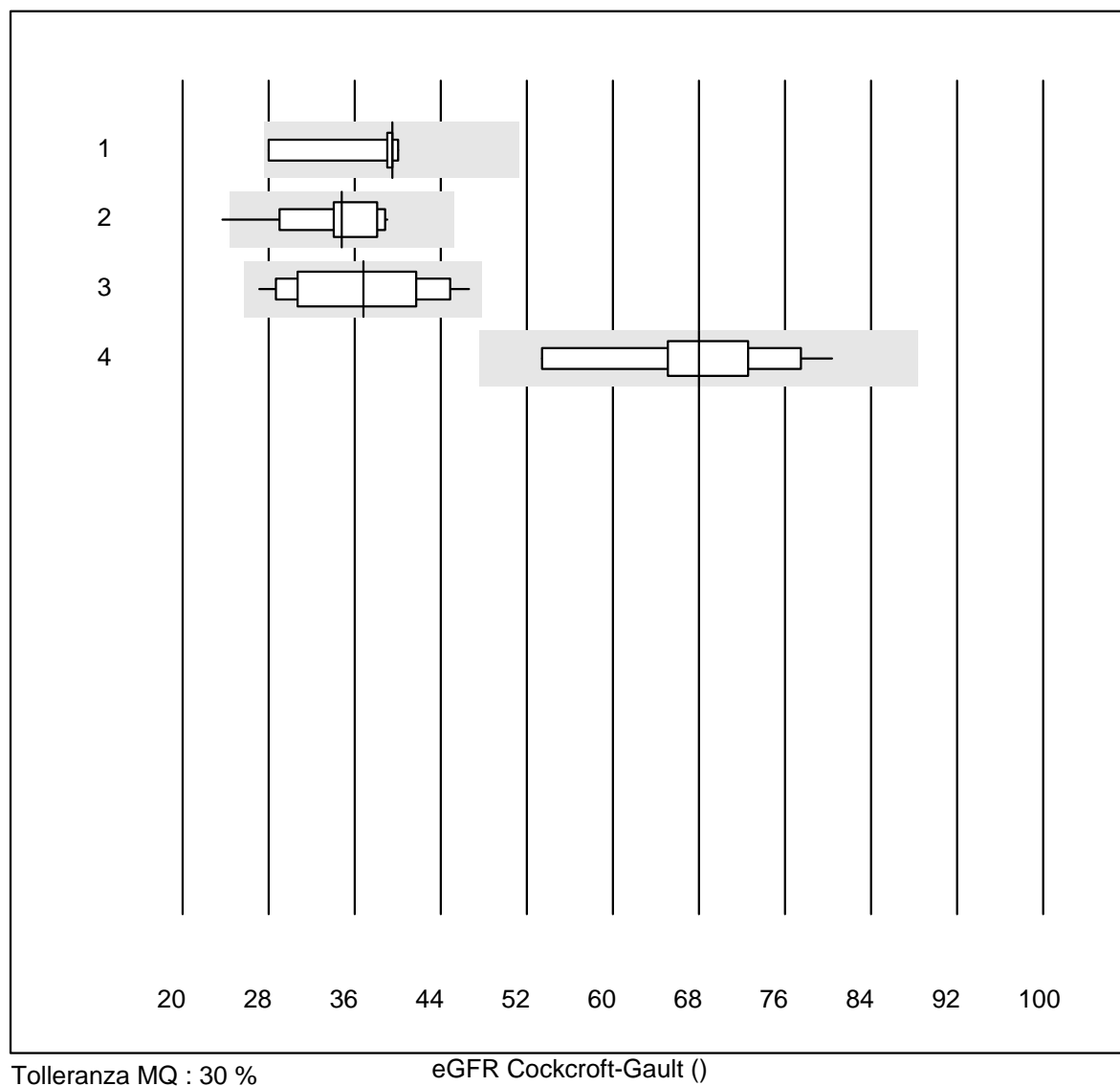
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	13	100.0	0.0	0.0	211	3.3	e
2 ABL700/800	8	100.0	0.0	0.0	229	5.3	e

eGFR CKD-EPI



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	64	93.7	1.6	4.7	28	8.9	e
2 Reflotron	108	94.4	2.8	2.8	26	10.2	e
3 Fuji Dri-Chem	401	94.0	2.5	3.5	31	8.5	e
4 Spotchem	214	96.7	1.9	1.4	57	8.6	e

eGFR Cockcroft-Gault

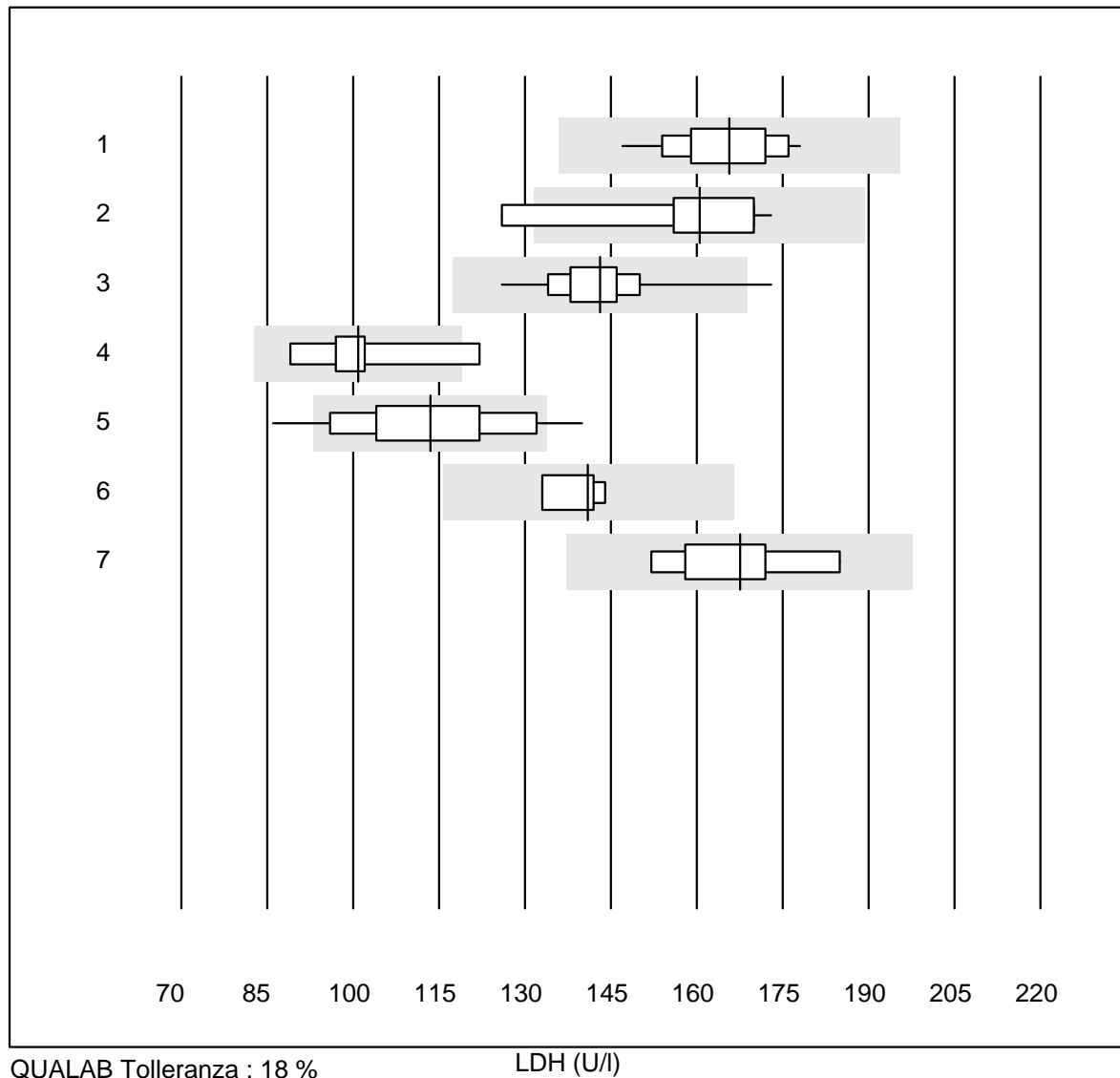


Tolleranza MQ : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	5	100.0	0.0	0.0	39	13.9	e*
2 Reflotron	12	83.4	8.3	8.3	35	13.4	e*
3 Fuji Dri-Chem	33	97.0	0.0	3.0	37	17.3	e
4 Spotchem	10	100.0	0.0	0.0	68	12.7	e*

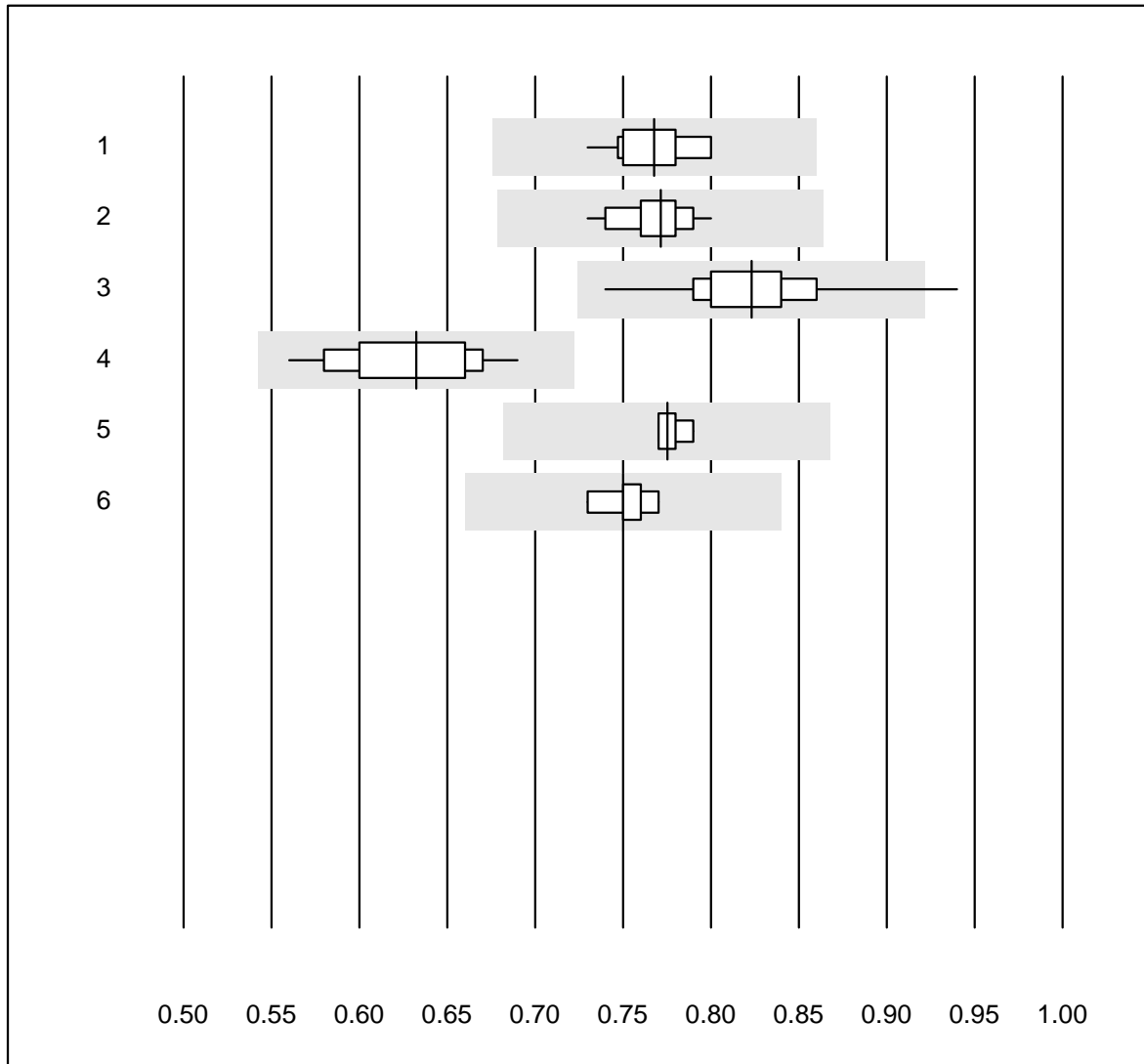
LDH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	37	100.0	0.0	0.0	166	4.8	e
2 Cobas	10	90.0	10.0	0.0	161	8.3	e*
3 Fuji Dri-Chem	144	95.8	1.4	2.8	143	5.2	e
4 Spotchem SP-4430	11	54.5	9.1	36.4	101	10.1	e*
5 Spotchem D-Concept	45	77.7	15.6	6.7	113	11.9	e
6 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	141	3.4	e
7 Autolyser/DiaSys	8	100.0	0.0	0.0	168	6.8	e*

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Magnesio



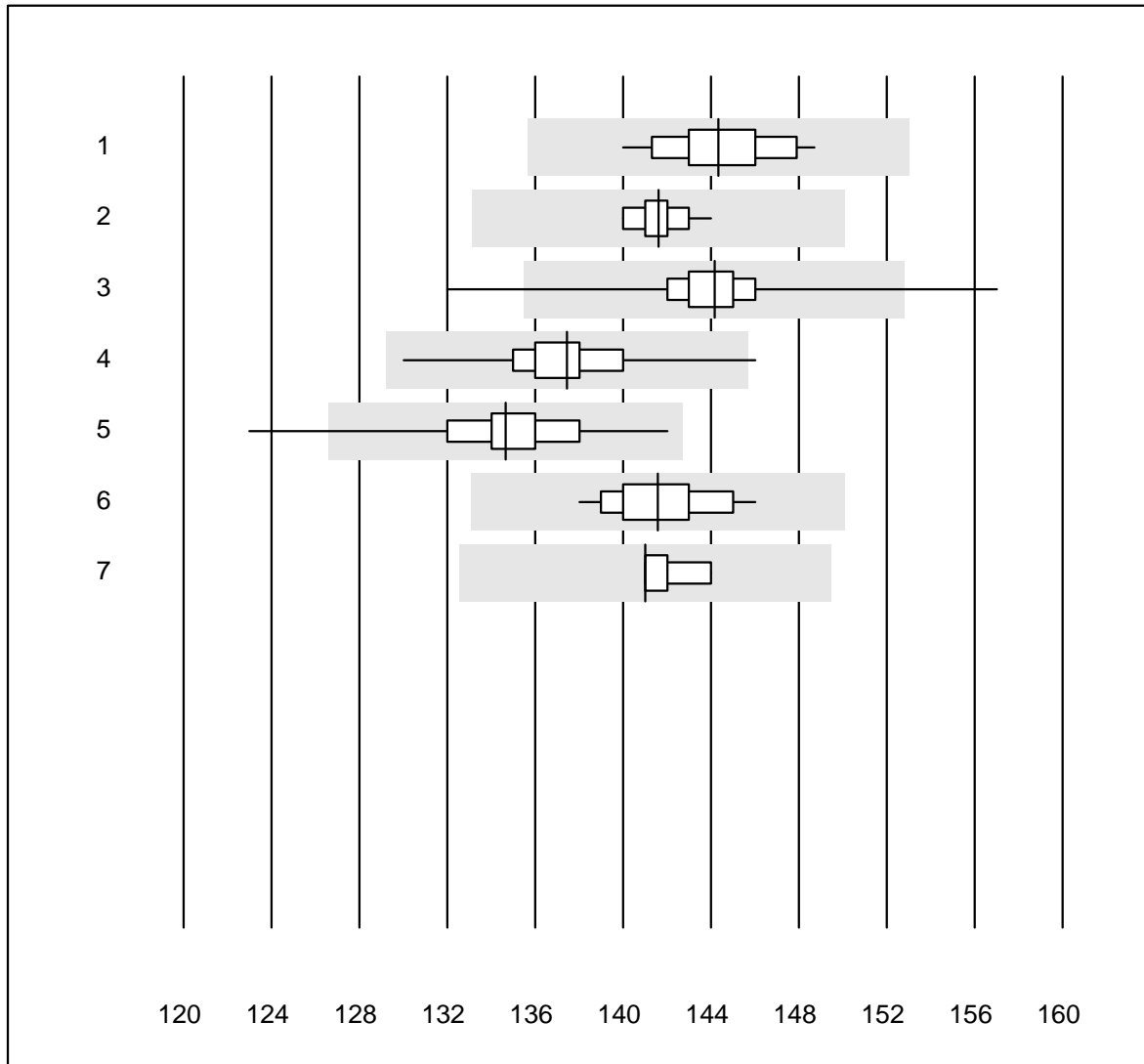
QUALAB Tolleranza : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	20	100.0	0.0	0.0	0.77	2.8	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	0.77	2.4	e
3 Fuji Dri-Chem	103	98.0	1.0	1.0	0.82	3.6	e
4 Spotchem D-Concept	40	100.0	0.0	0.0	0.63	5.2	e
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	0.78	1.2	e
6 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	0.75	2.0	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Sodio



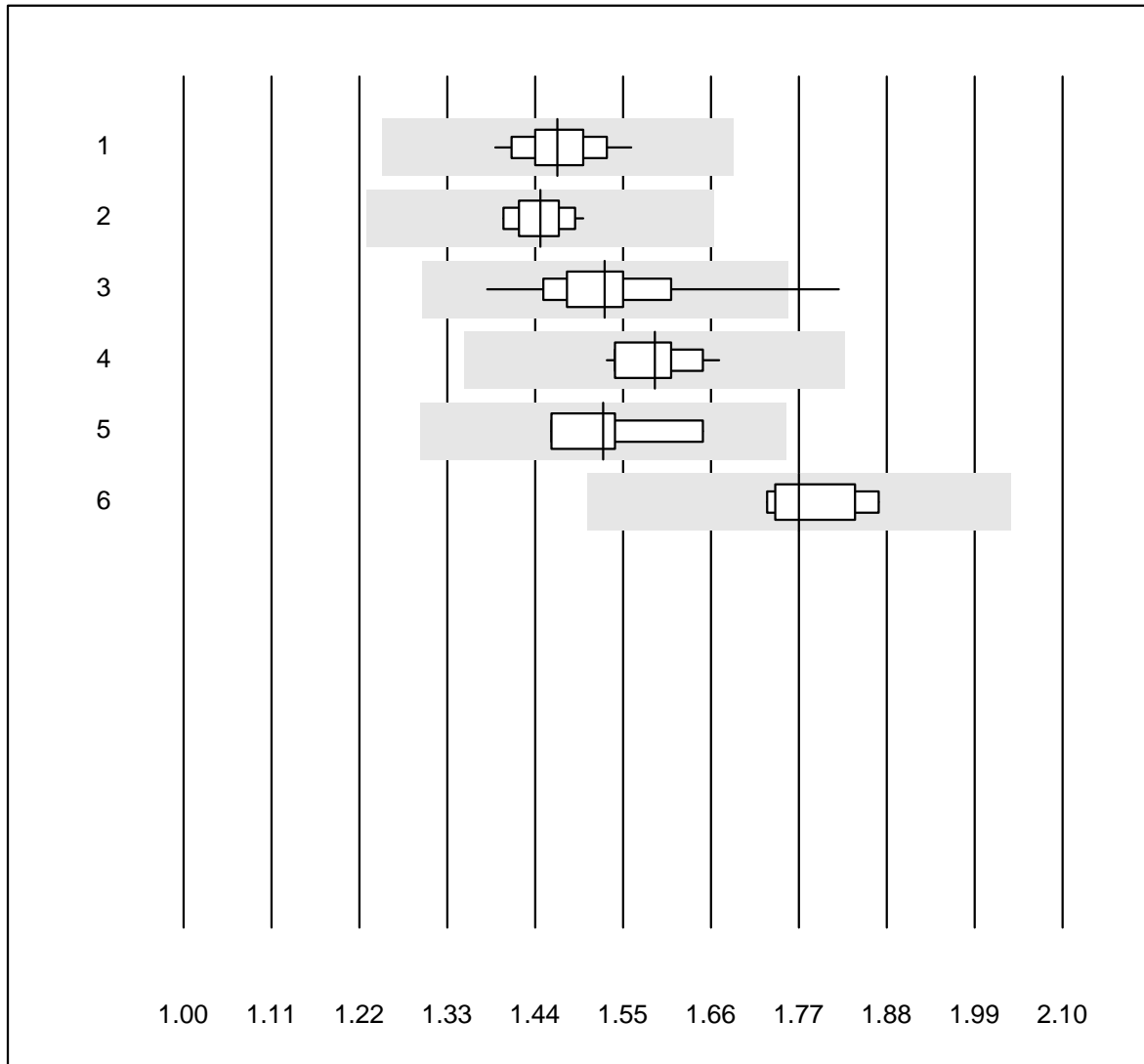
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	39	100.0	0.0	0.0	144	1.5	e
2 Cobas	25	100.0	0.0	0.0	142	0.7	e
3 Fuji Dri-Chem	936	97.7	0.9	1.4	144	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	394	99.4	0.3	0.3	137	1.3	e
5 Spotchem EL-SE 1520	70	94.3	4.3	1.4	135	2.5	e
6 Piccolo	47	97.9	0.0	2.1	142	1.5	e
7 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	141	0.8	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Fosfati



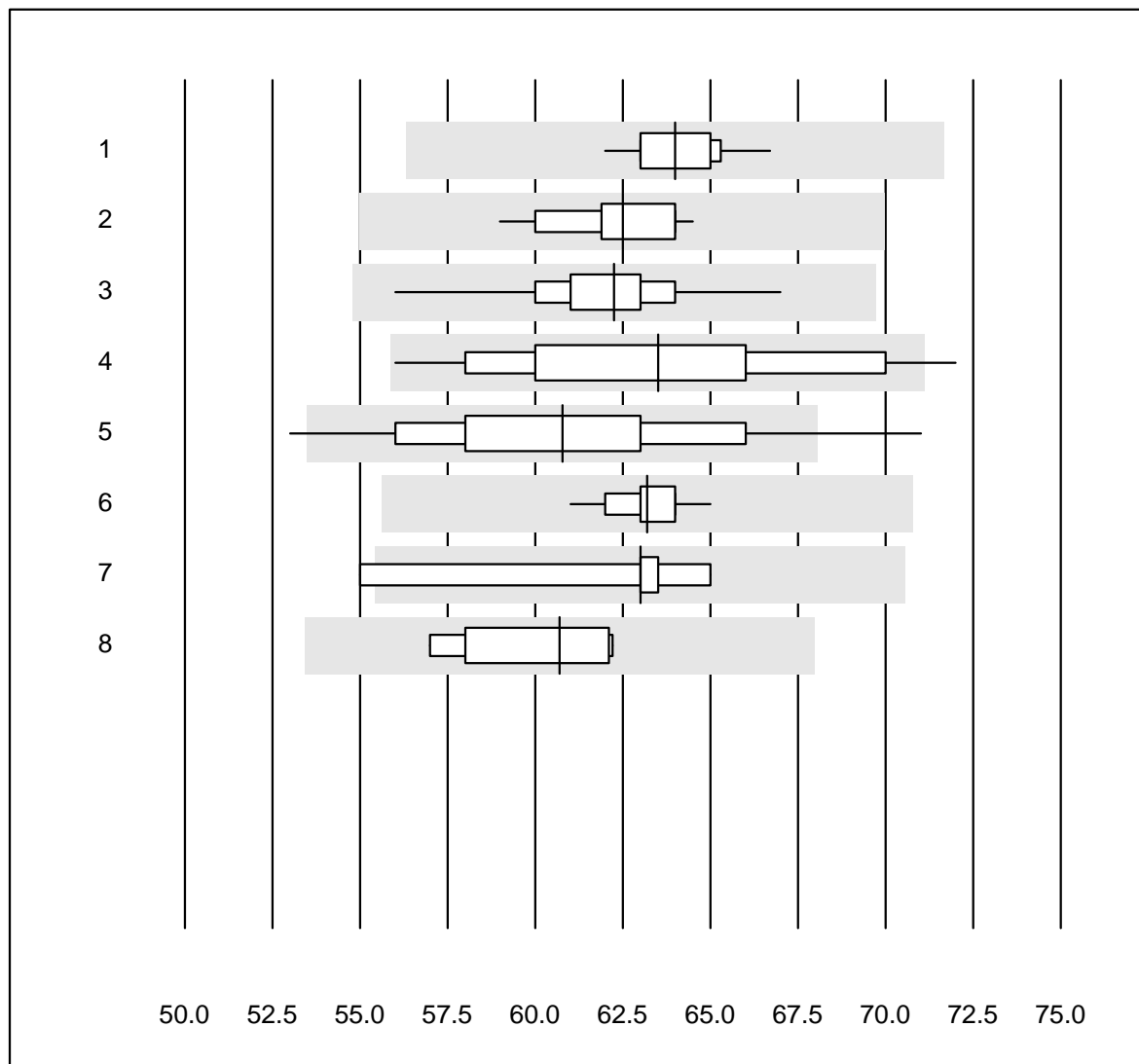
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	95.7	0.0	4.3	1.5	3.2	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	1.4	2.1	e
3 Fuji Dri-Chem	82	96.4	1.2	2.4	1.5	4.9	e
4 Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	1.6	2.7	e
5 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	1.5	5.2	e*
6 Piccolo	9	100.0	0.0	0.0	1.8	3.1	e

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Proteine totali



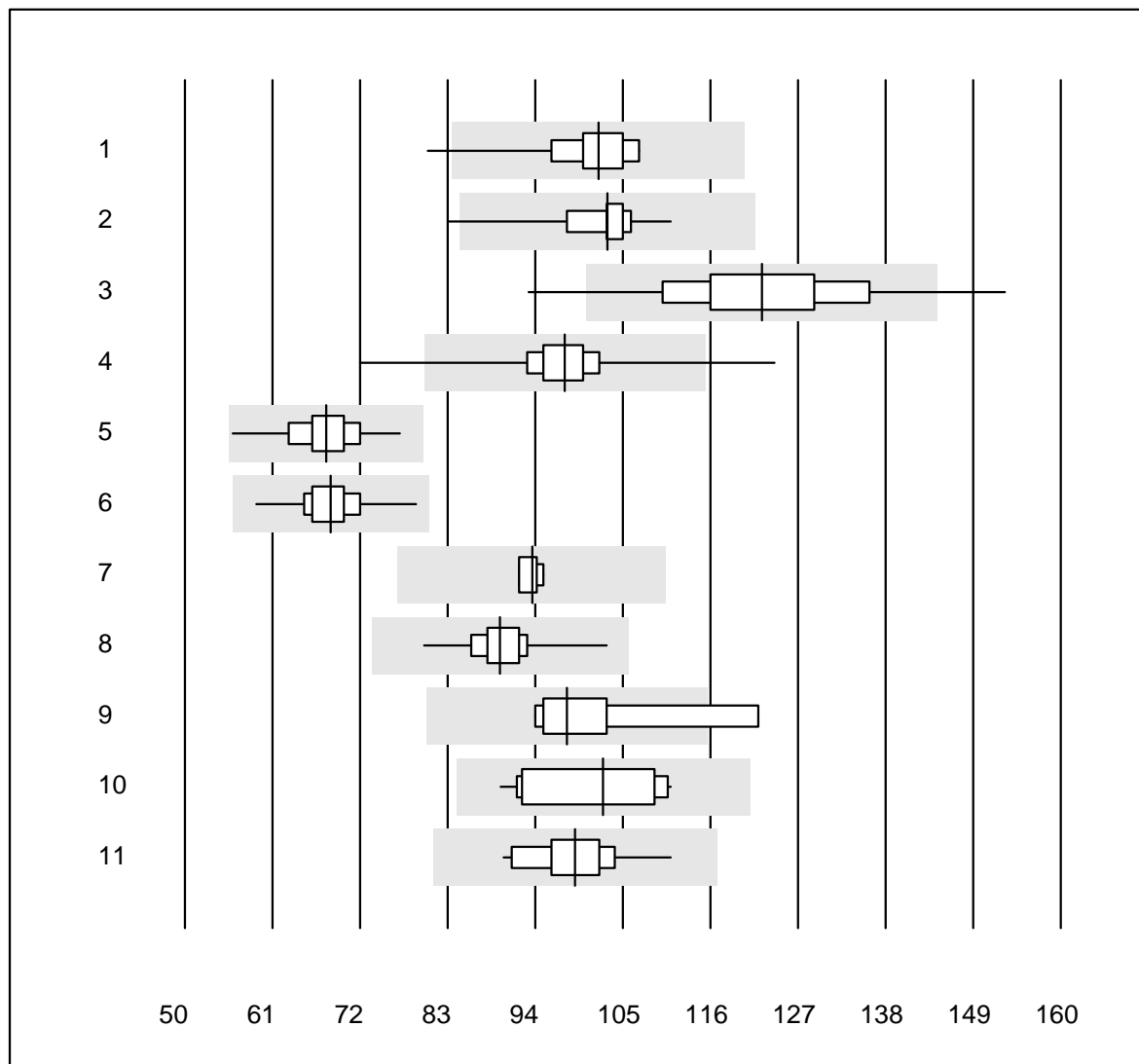
QUALAB Tolleranza : 12 %

Proteine totali (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	100.0	0.0	0.0	64.0	1.7	e
2 Cobas	20	100.0	0.0	0.0	62.5	2.4	e
3 Fuji Dri-Chem	187	98.9	0.0	1.1	62.3	2.8	e
4 Spotchem SP-4430	24	95.8	4.2	0.0	63.5	6.6	e
5 Spotchem D-Concept	147	95.2	3.4	1.4	60.8	6.1	e
6 Piccolo	49	98.0	0.0	2.0	63.2	1.3	e
7 Skyla	5	80.0	20.0	0.0	63.0	6.4	e*
8 Selectra Pro	7	100.0	0.0	0.0	60.7	3.4	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Transaminasi GOT/AST



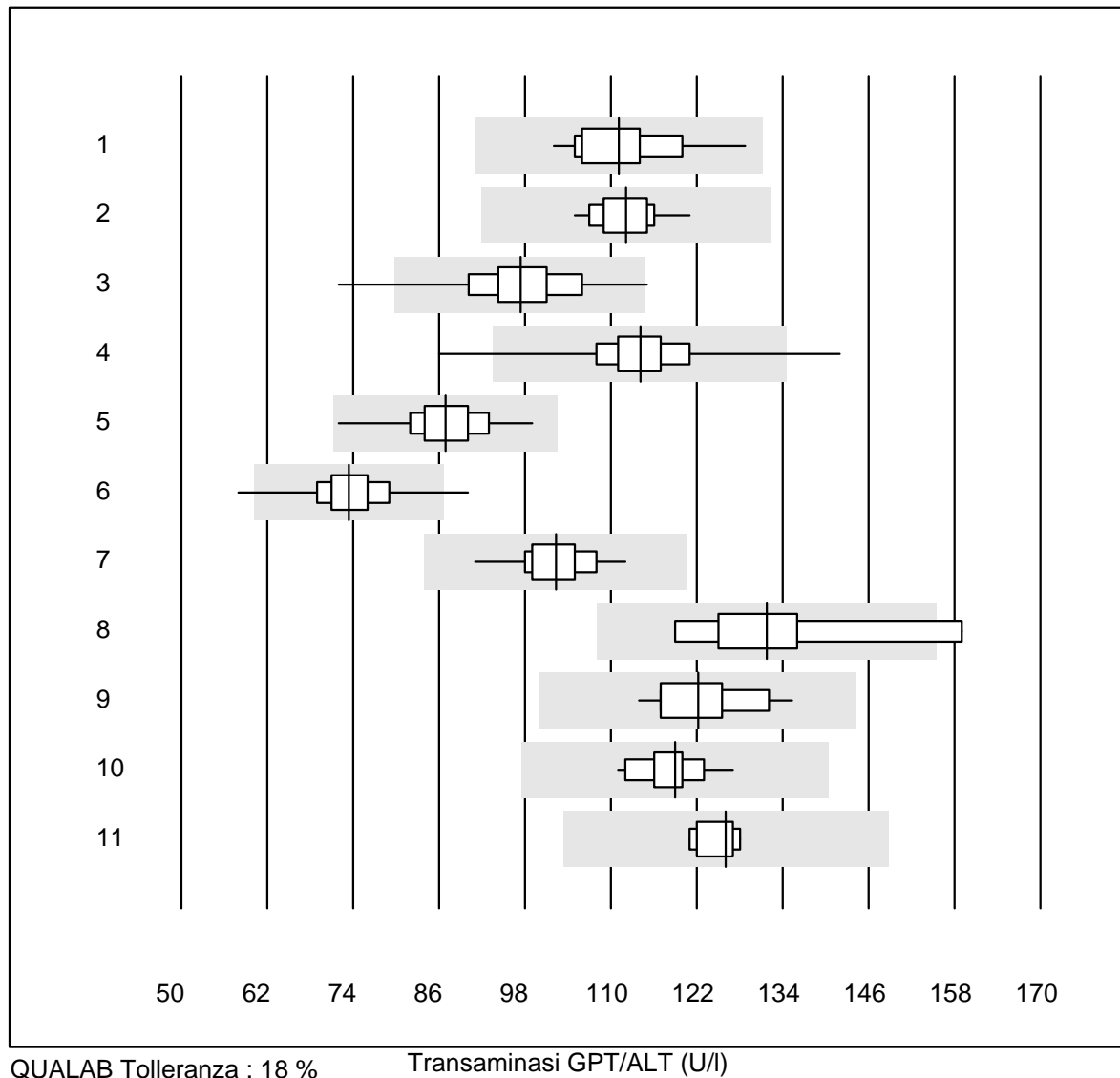
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GOT/AST (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	27	96.3	3.7	0.0	102	5.5	e
2 Cobas	22	95.5	4.5	0.0	103	5.3	e
3 Reflotron	334	93.7	3.3	3.0	122	8.3	e
4 Fuji Dri-Chem	1051	98.1	0.8	1.1	98	4.4	e
5 Spotchem SP-4430	101	99.0	0.0	1.0	68	5.1	e
6 Spotchem D-Concept	472	99.6	0.0	0.4	68	4.2	e
7 IFCC senza PP	4	100.0	0.0	0.0	94	1.4	e
8 Piccolo	77	100.0	0.0	0.0	90	3.9	e
9 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	98	10.3	e*
10 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	103	7.7	e
11 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	99	5.0	e

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

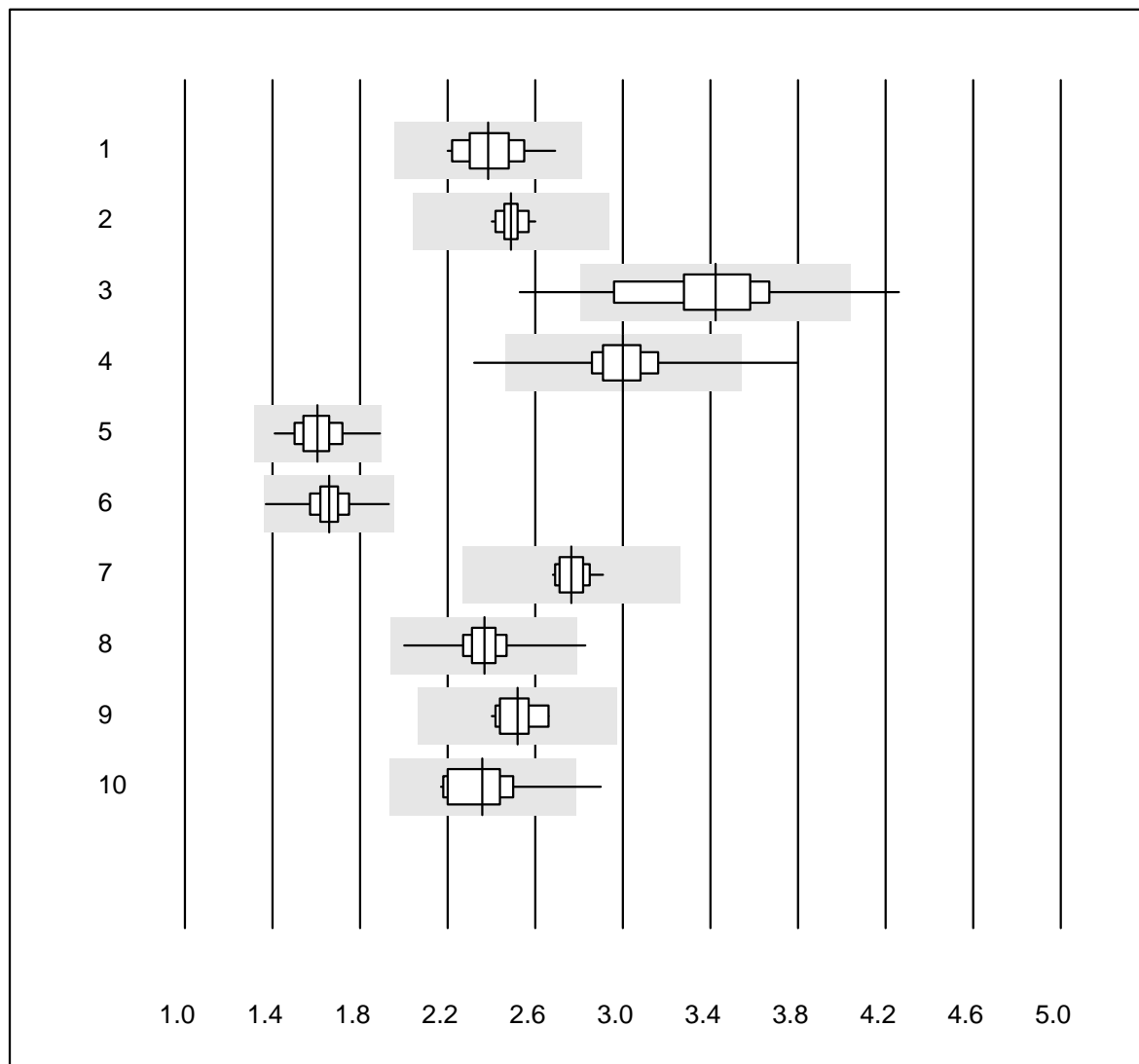
Transaminasi GPT/ALT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC con PP	22	100.0	0.0	0.0	111	6.4	e
2 Cobas	26	100.0	0.0	0.0	112	3.5	e
3 Reflotron	341	94.2	2.9	2.9	97	7.0	e
4 Fuji Dri-Chem	1063	97.7	0.7	1.6	114	5.0	e
5 Spotchem SP-4430	102	100.0	0.0	0.0	87	5.6	e
6 Spotchem D-Concept	480	98.6	0.4	1.0	73	5.5	e
7 Piccolo	75	98.7	0.0	1.3	102	4.1	e
8 Skyla	6	83.3	16.7	0.0	132	10.3	e*
9 Selectra Pro	15	93.3	0.0	6.7	122	5.1	e
10 Autolyser/DiaSys	20	100.0	0.0	0.0	119	3.3	e
11 altro	5	100.0	0.0	0.0	126	2.5	e

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

Trigliceridi



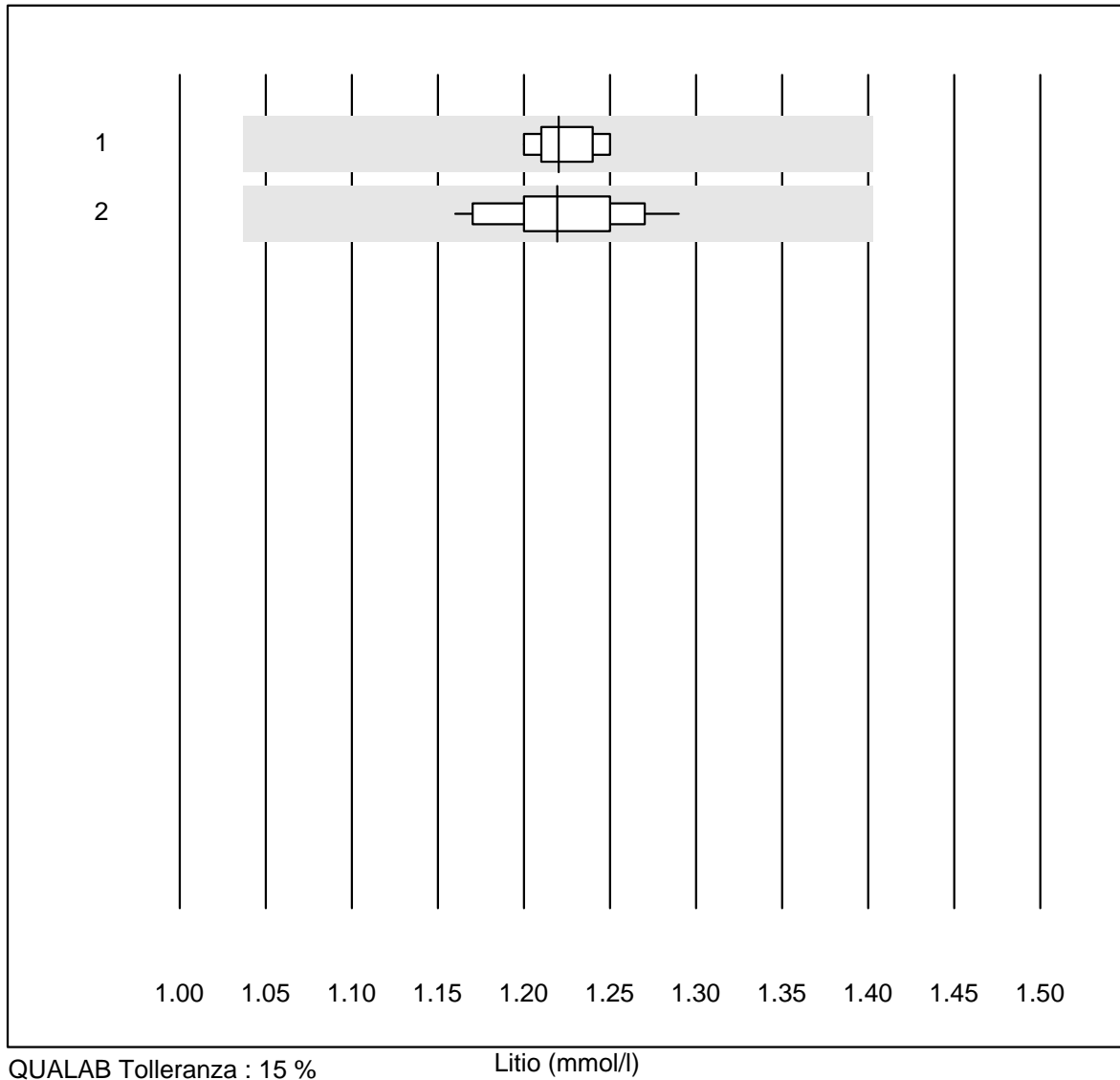
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	2.39	5.2	e
2 Cobas	23	100.0	0.0	0.0	2.49	2.2	e
3 Reflotron	53	86.8	7.5	5.7	3.42	9.1	e
4 Fuji Dri-Chem	898	98.4	0.3	1.3	3.00	4.2	e
5 Spotchem SP-4430	71	98.6	0.0	1.4	1.60	5.7	e
6 Spotchem D-Concept	397	96.7	0.0	3.3	1.66	4.3	e
7 Piccolo	30	96.7	0.0	3.3	2.76	2.3	e
8 Cholestech LDX	306	99.0	0.3	0.7	2.37	3.8	e
9 Selectra Pro	12	91.7	0.0	8.3	2.52	3.4	e
10 Autolyser/DiaSys	20	95.0	5.0	0.0	2.36	7.3	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Litio

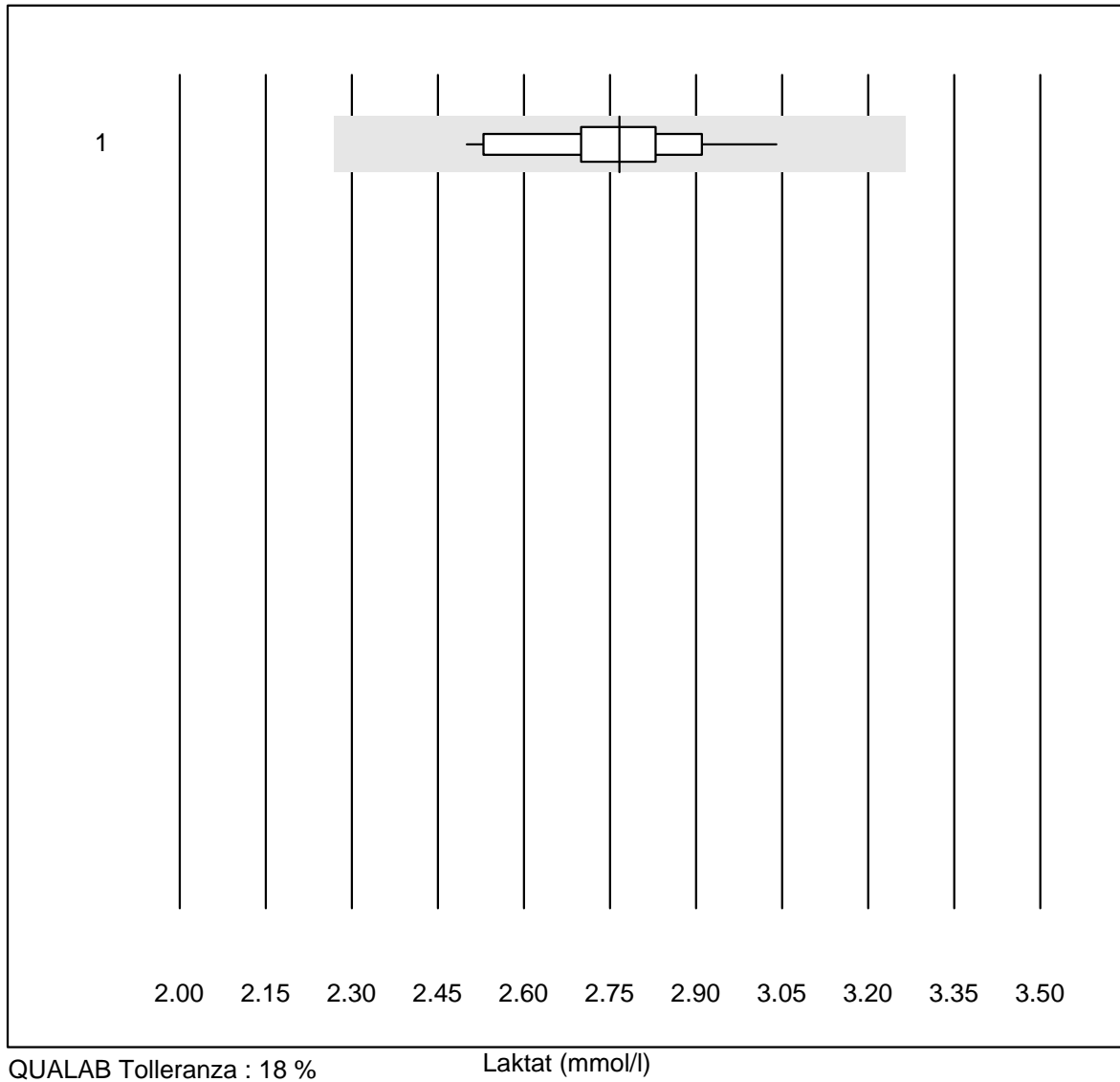


QUALAB Tolleranza : 15 %

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	1.22	1.7	e
2 altro	18	100.0	0.0	0.0	1.22	3.0	e

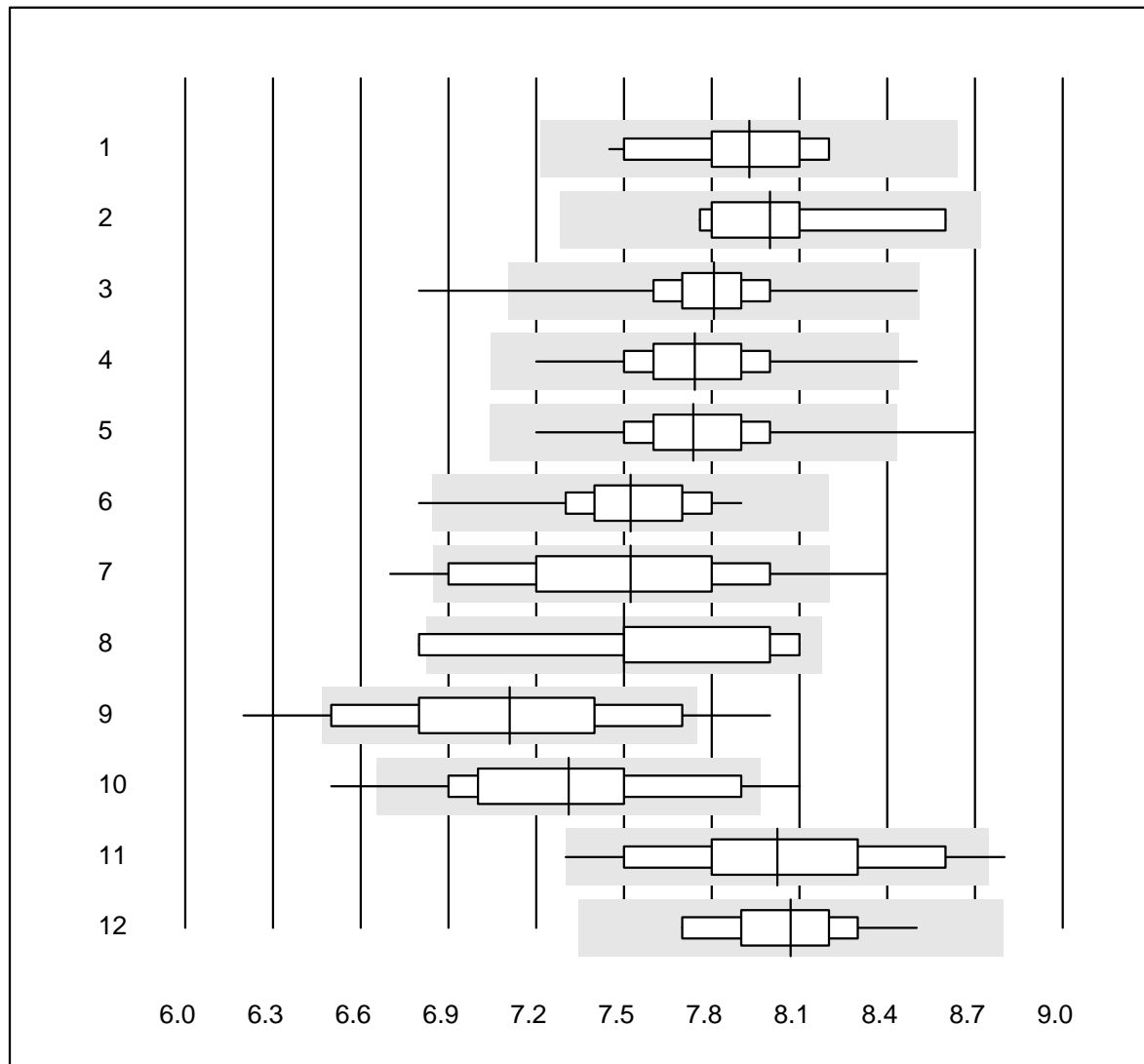
Laktat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	2.77	4.8	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

HbA1c campione A



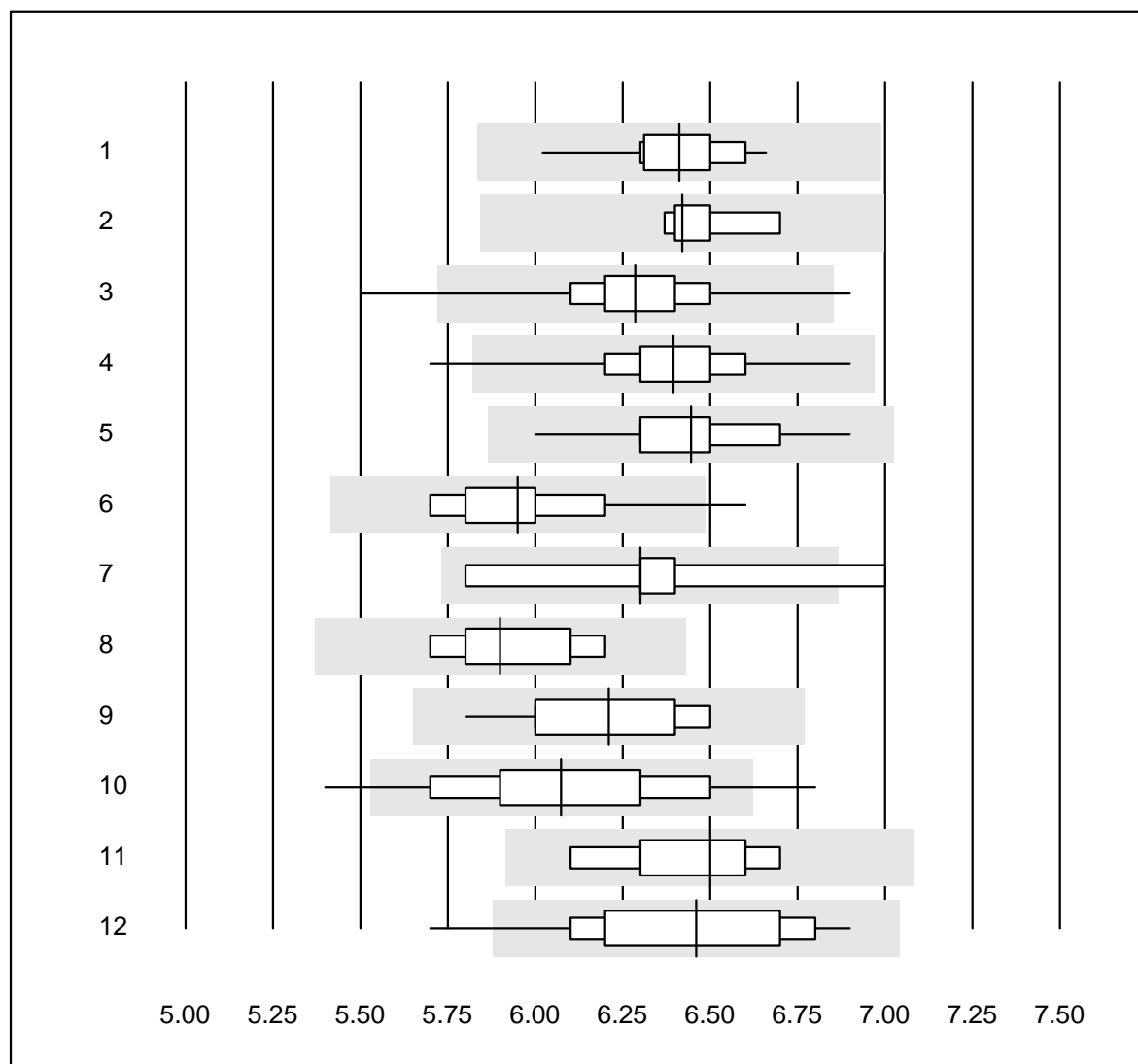
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	16	93.7	0.0	6.3	7.9	2.9	e
2 HPLC	8	100.0	0.0	0.0	8.0	3.6	e*
3 Afinion	554	98.5	0.4	1.1	7.8	2.5	e
4 Cobas b101	148	98.6	1.4	0.0	7.7	2.9	e
5 DCA2000/Vantage	144	96.5	0.7	2.8	7.7	2.7	e
6 Celltac chemi	22	95.5	4.5	0.0	7.5	3.5	e
7 NycoCard	14	78.6	14.3	7.1	7.5	6.2	e*
8 Eurolyser	10	80.0	10.0	10.0	7.5	5.8	e*
9 A1c Now	226	79.2	11.5	9.3	7.1	5.8	e
10 AFIAS	64	87.5	7.8	4.7	7.3	5.2	e
11 Andere	26	84.6	7.7	7.7	8.0	4.9	e
12 Spinit	10	100.0	0.0	0.0	8.1	2.9	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

HbA1c campione B

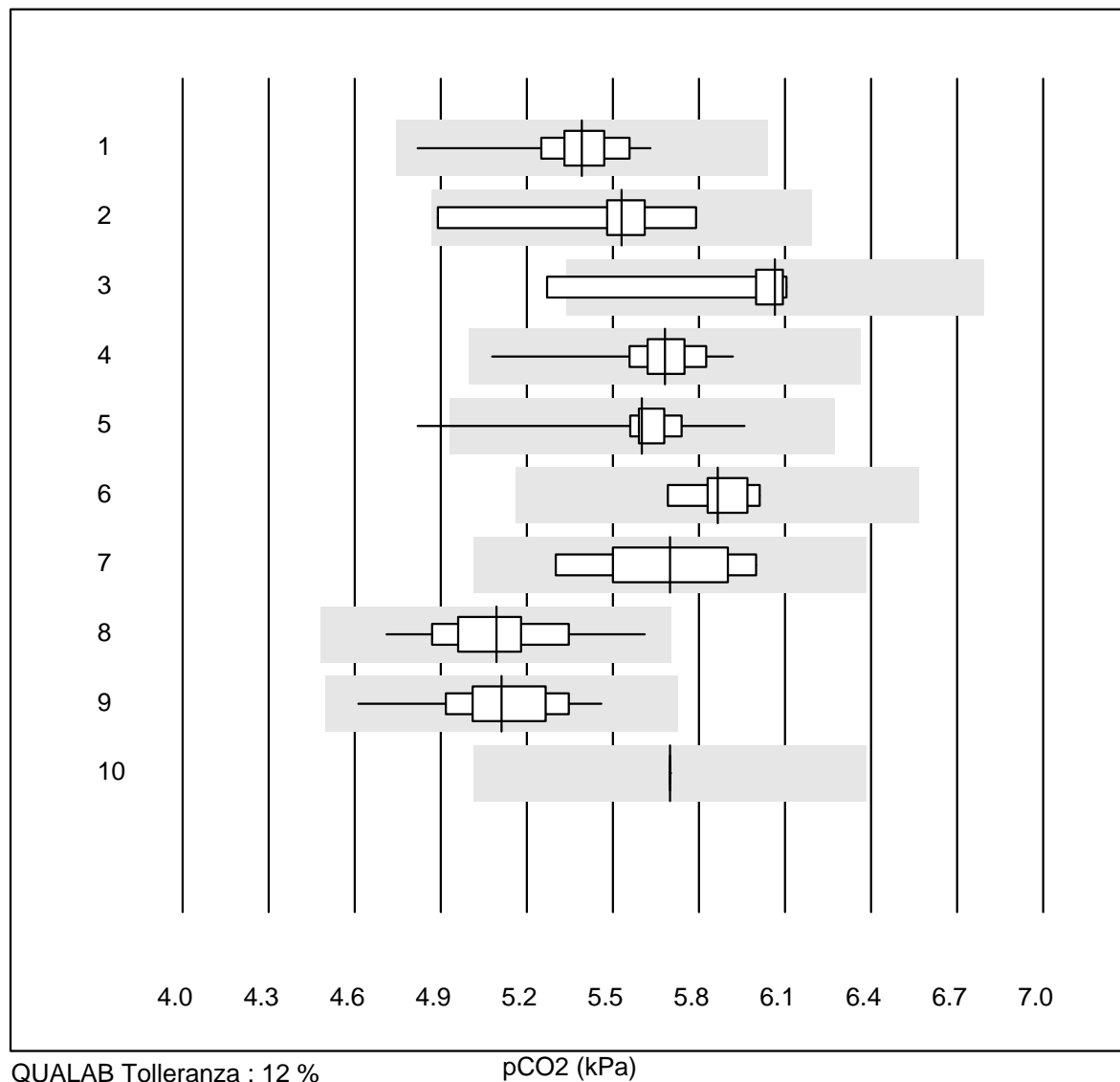


QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	6.4	2.4	e
2 HPLC	8	100.0	0.0	0.0	6.4	1.8	e
3 Afinion	780	99.4	0.6	0.0	6.3	2.6	e
4 Cobas b101	167	99.4	0.6	0.0	6.4	2.8	e
5 DCA2000/Vantage	228	98.7	0.0	1.3	6.4	2.6	e
6 Celltac chemi	15	86.6	6.7	6.7	6.0	4.1	e
7 NycoCard	9	88.9	11.1	0.0	6.3	5.1	e*
8 Eurolyser	7	85.7	0.0	14.3	5.9	3.3	e*
9 A1c Now	11	100.0	0.0	0.0	6.2	3.8	e*
10 AFIAS	98	92.9	6.1	1.0	6.1	5.0	e
11 Spinit	7	100.0	0.0	0.0	6.5	3.1	e*
12 Andere	21	90.4	4.8	4.8	6.5	4.7	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

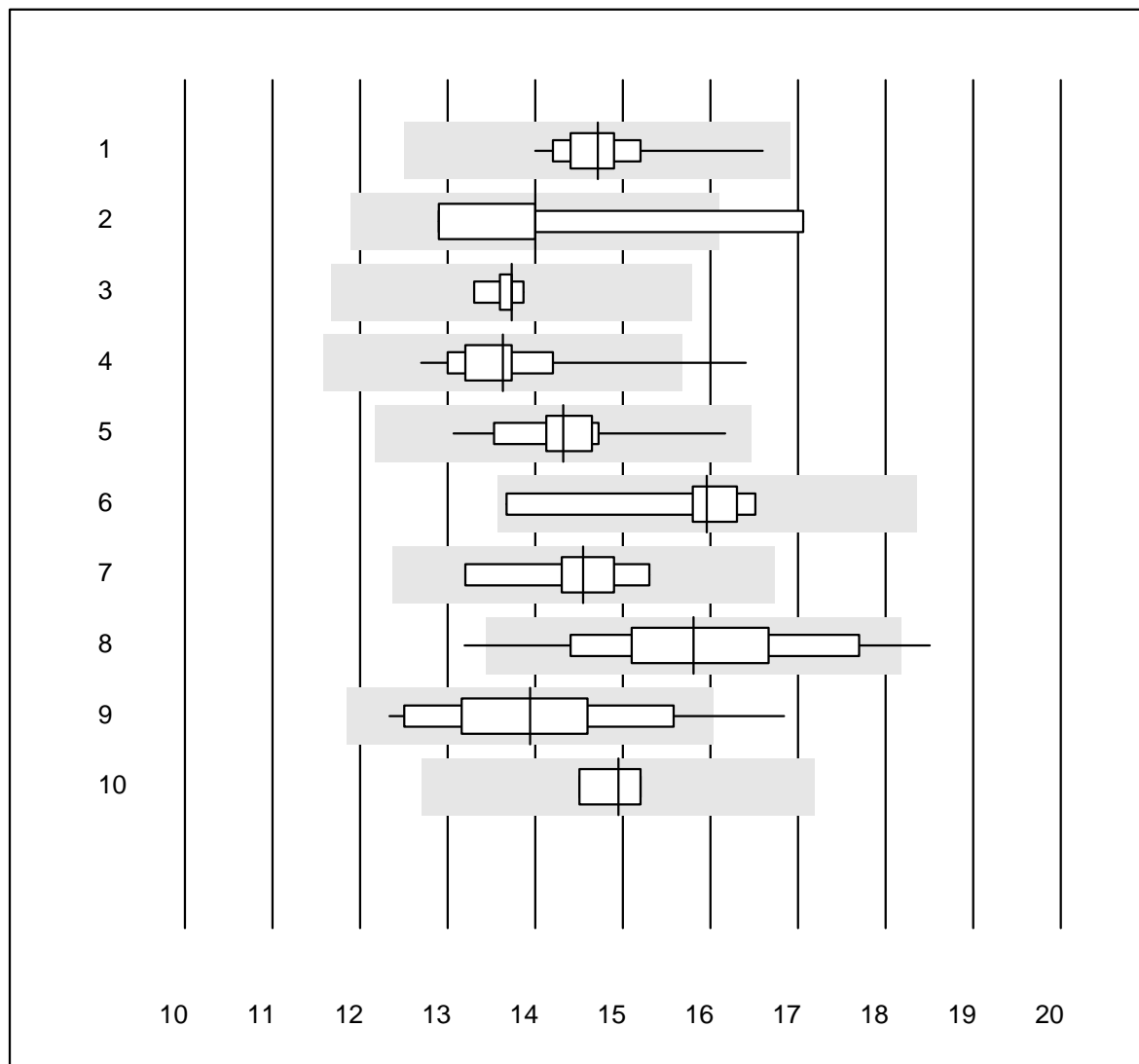
pCO₂

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	96	100.0	0.0	0.0	5.39	2.4	e
2 ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	5.53	6.2	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	16.7	0.0	6.07	5.5	e*
4 ABL90 FLEX / PLUS	101	99.0	0.0	1.0	5.68	2.1	e
5 Cobas b 123	12	91.7	8.3	0.0	5.60	4.8	e
6 Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	5.87	1.7	e
7 GEM	7	100.0	0.0	0.0	5.70	4.4	e*
8 iStat	41	100.0	0.0	0.0	5.09	3.7	e
9 EPOC	52	96.2	0.0	3.8	5.11	3.3	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.70	0.0	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

K04 Gas sanguini

pO2



QUALAB Tolleranza : 15 %

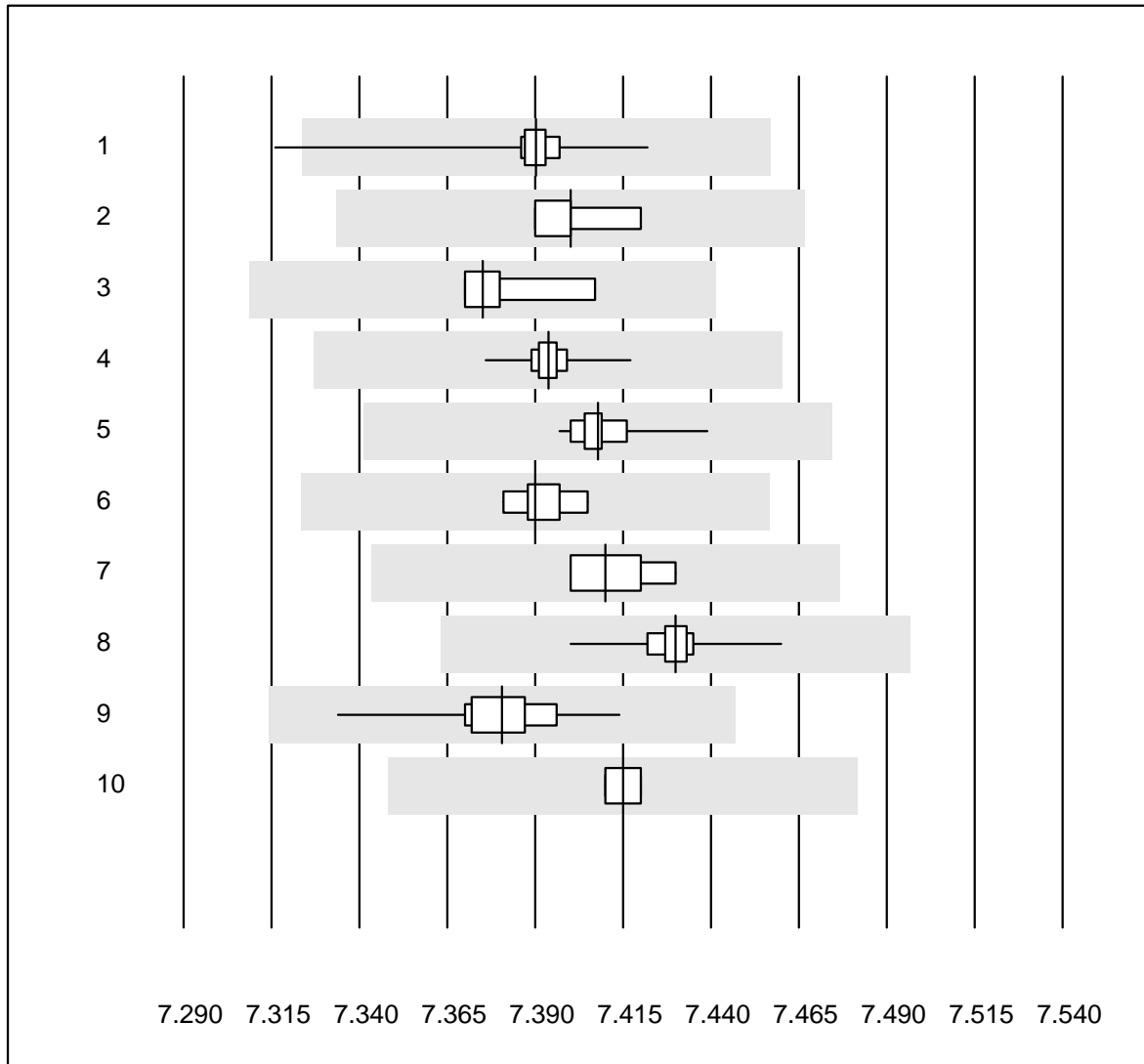
pO2 (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	95	98.9	0.0	1.1	14.71	3.3	e
2 ABL80 FLEX	5	60.0	20.0	20.0	14.00	12.8	e*
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	83.3	0.0	16.7	13.73	1.6	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	102	92.2	2.9	4.9	13.63	5.2	e
5 Cobas b 123	14	92.9	0.0	7.1	14.32	5.1	e
6 Cobas b 221	6	100.0	0.0	0.0	15.96	6.6	e*
7 GEM	6	100.0	0.0	0.0	14.55	4.9	e*
8 iStat	39	92.3	7.7	0.0	15.80	7.8	e
9 EPOC	51	90.2	5.9	3.9	13.94	8.1	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	14.95	2.4	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

K04 Gas sanguini

pH



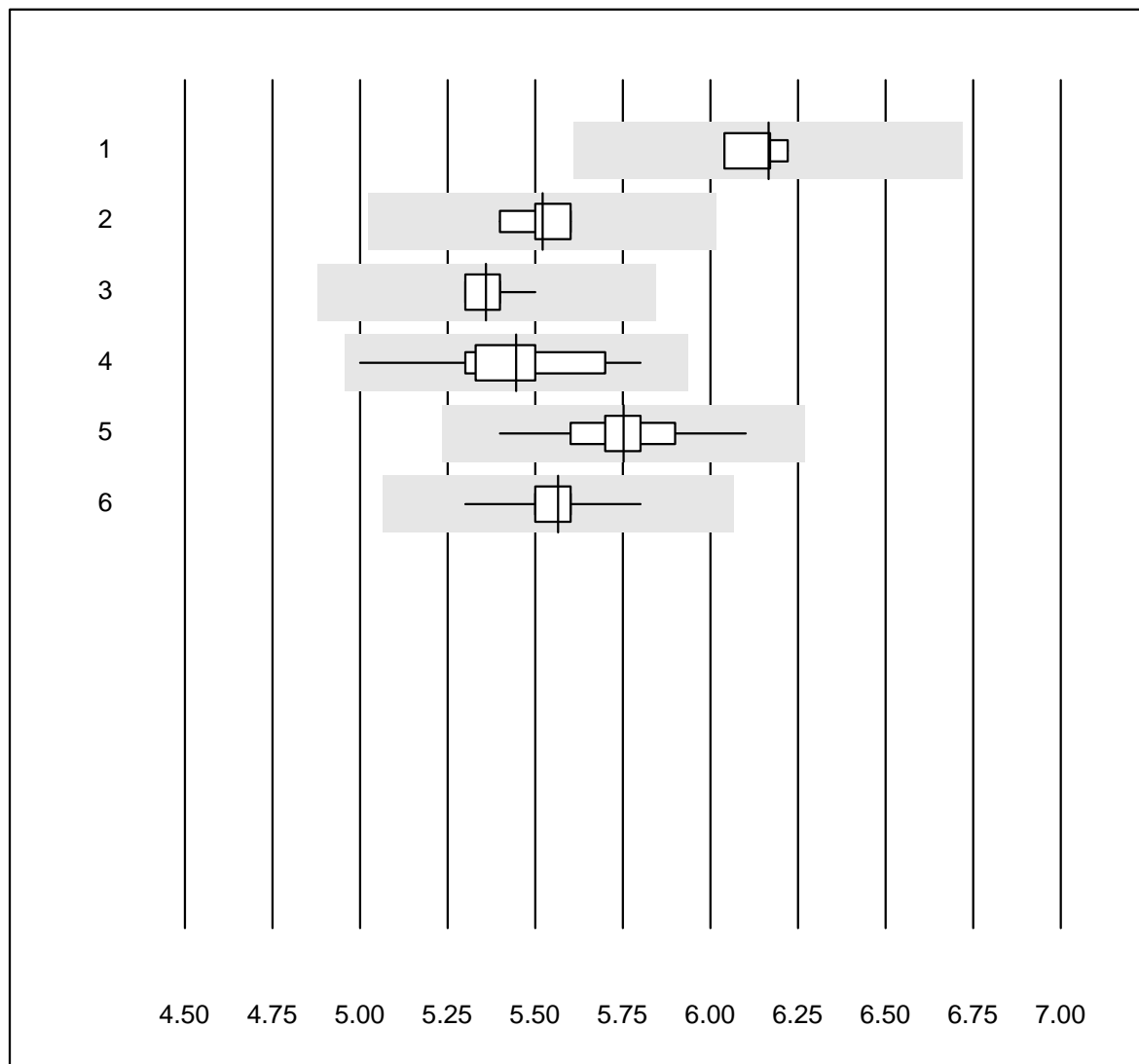
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	95	98.9	1.1	0.0	7.39	0.1	e
2 ABL80 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	7.40	0.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	102	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
5 Cobas b 123	13	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
6 Cobas b 221	9	100.0	0.0	0.0	7.39	0.1	e
7 GEM	7	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
8 iStat	42	100.0	0.0	0.0	7.43	0.1	e
9 EPOC	51	100.0	0.0	0.0	7.38	0.2	e
10 IL	4	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Glucosio GS



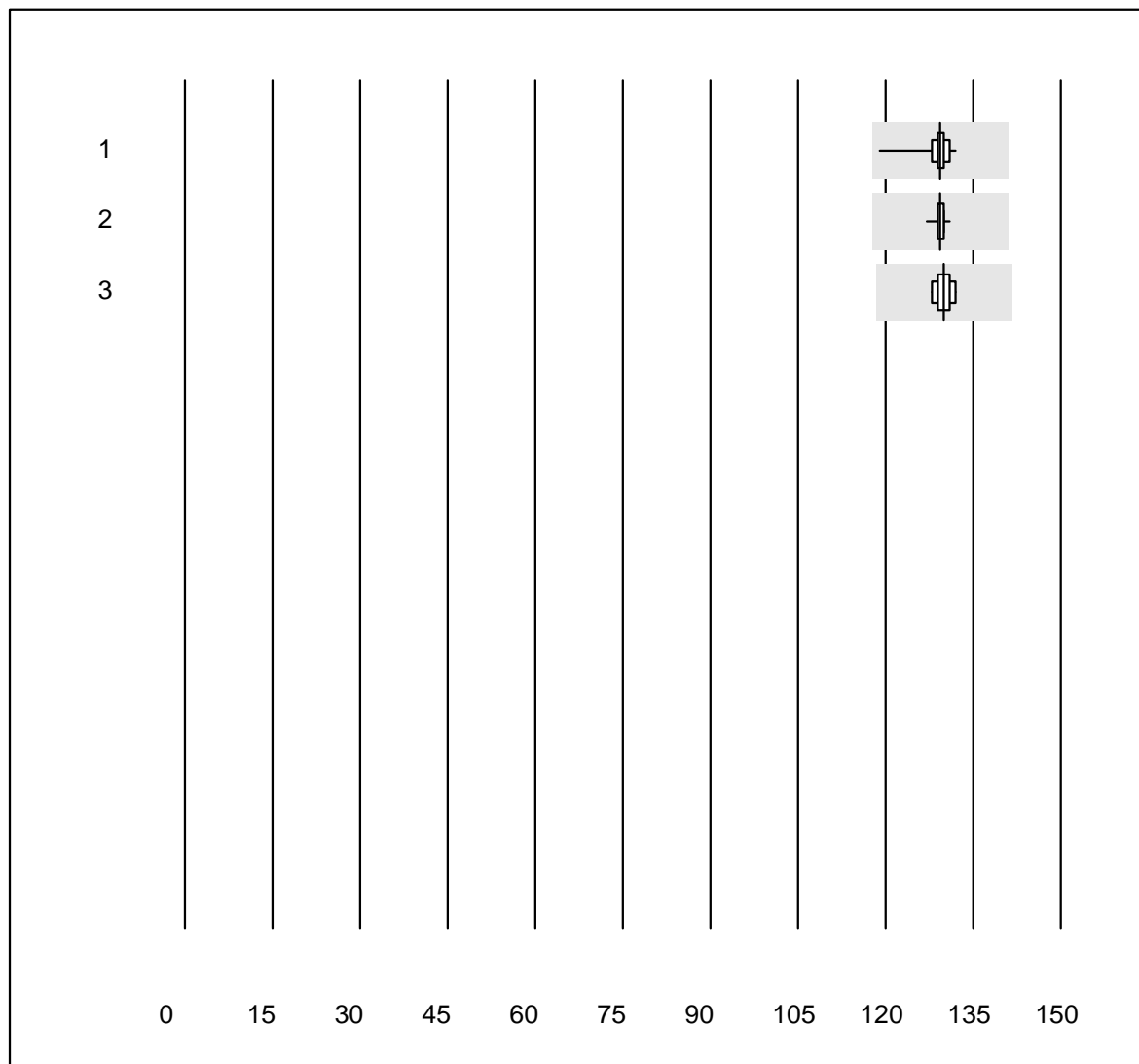
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	6.2	1.2	e
2 Cobas b 123	10	100.0	0.0	0.0	5.5	1.1	e
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.4	1.3	e
4 EPOC	40	95.0	0.0	5.0	5.4	3.2	e
5 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	5.8	2.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	91	100.0	0.0	0.0	5.6	1.6	e

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Emoglobina BG



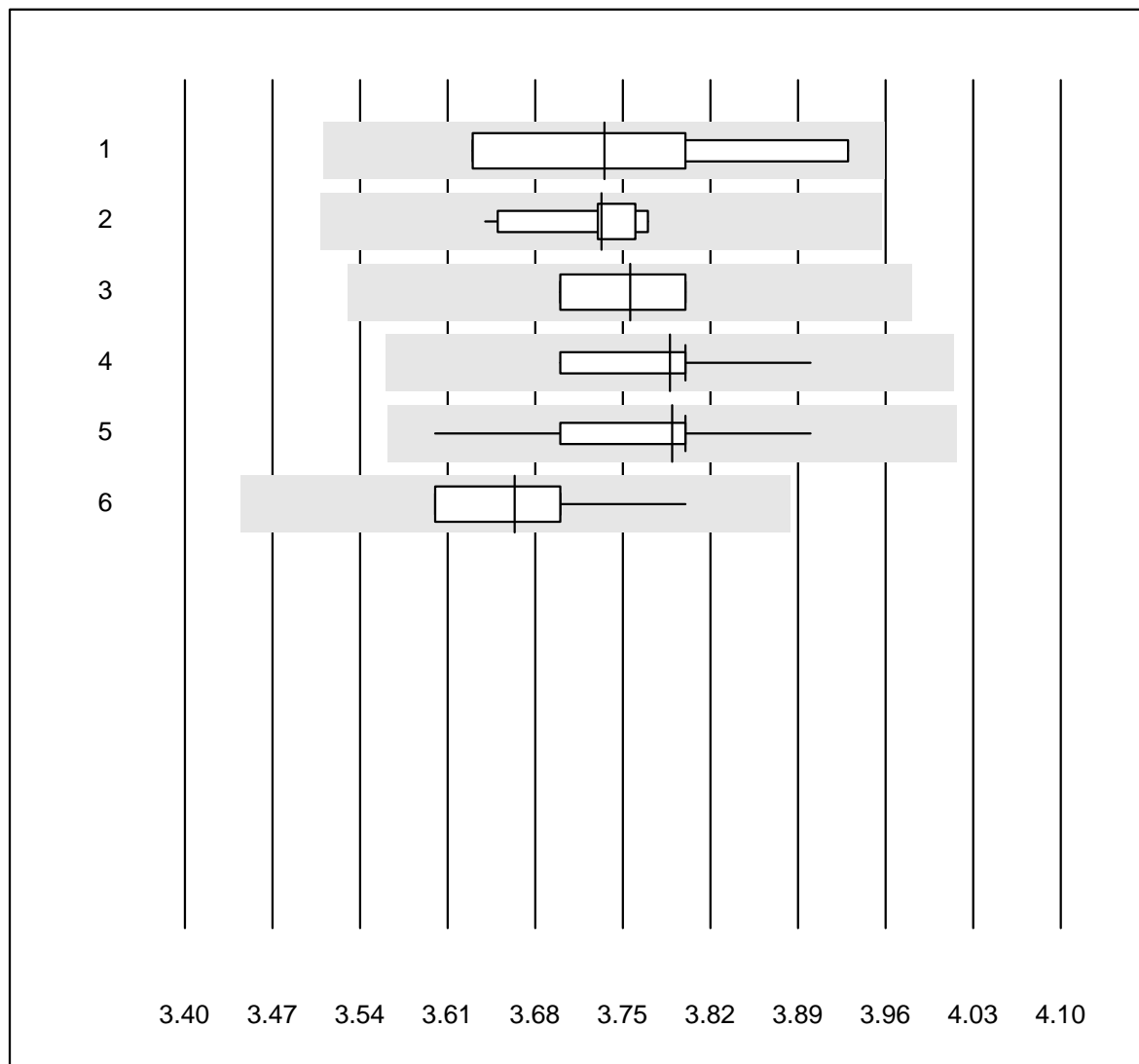
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	129.4	1.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	88	96.6	0.0	3.4	129.4	0.5	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	130.0	1.2	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Potassio BG



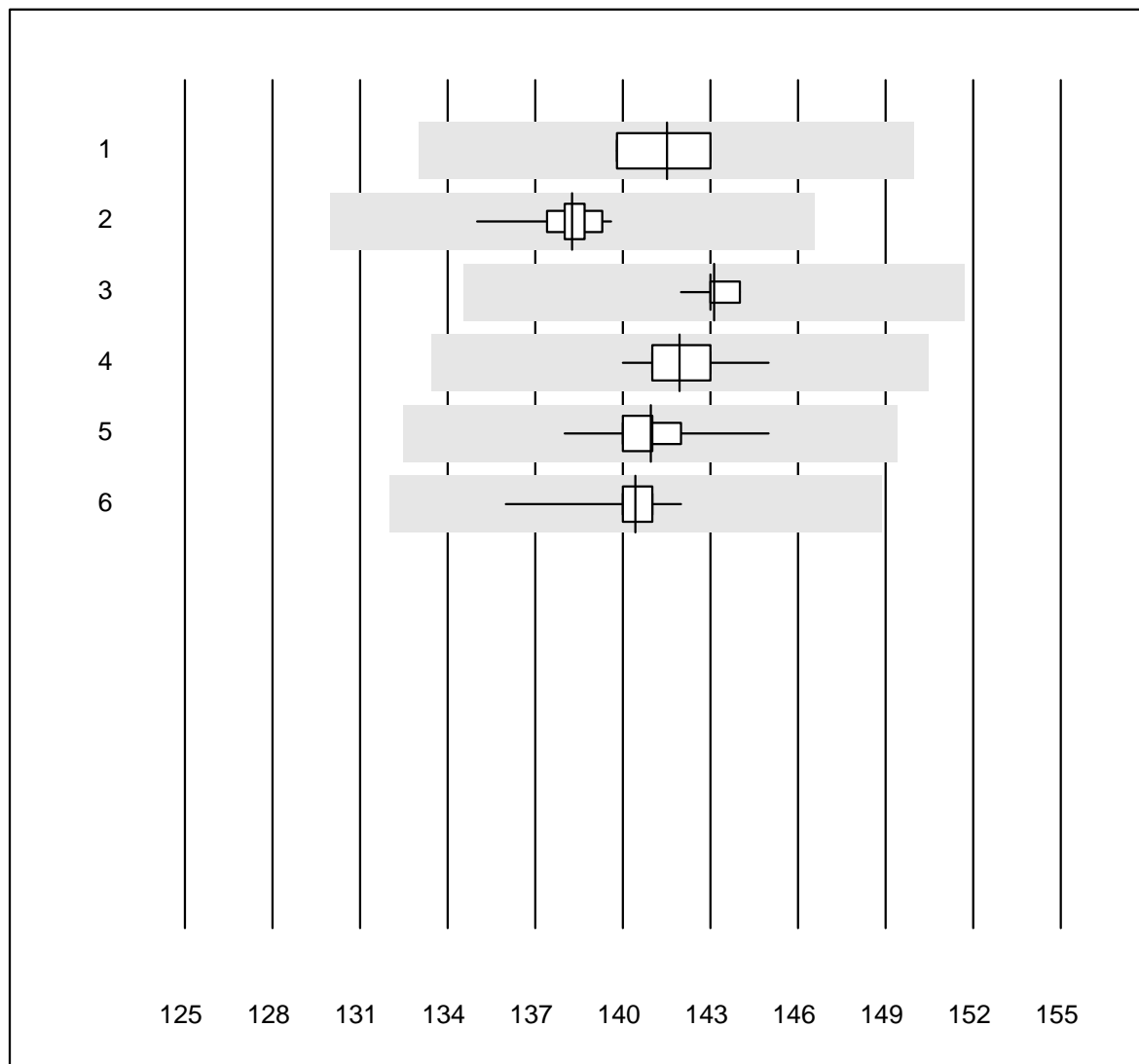
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	3.7	3.6	e*
2 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	3.7	1.1	e
3 iStat	18	100.0	0.0	0.0	3.8	1.4	e
4 EPOC	45	100.0	0.0	0.0	3.8	1.0	e
5 ABL700/800	88	97.7	0.0	2.3	3.8	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	100	100.0	0.0	0.0	3.7	1.6	e

9 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Sodio BG

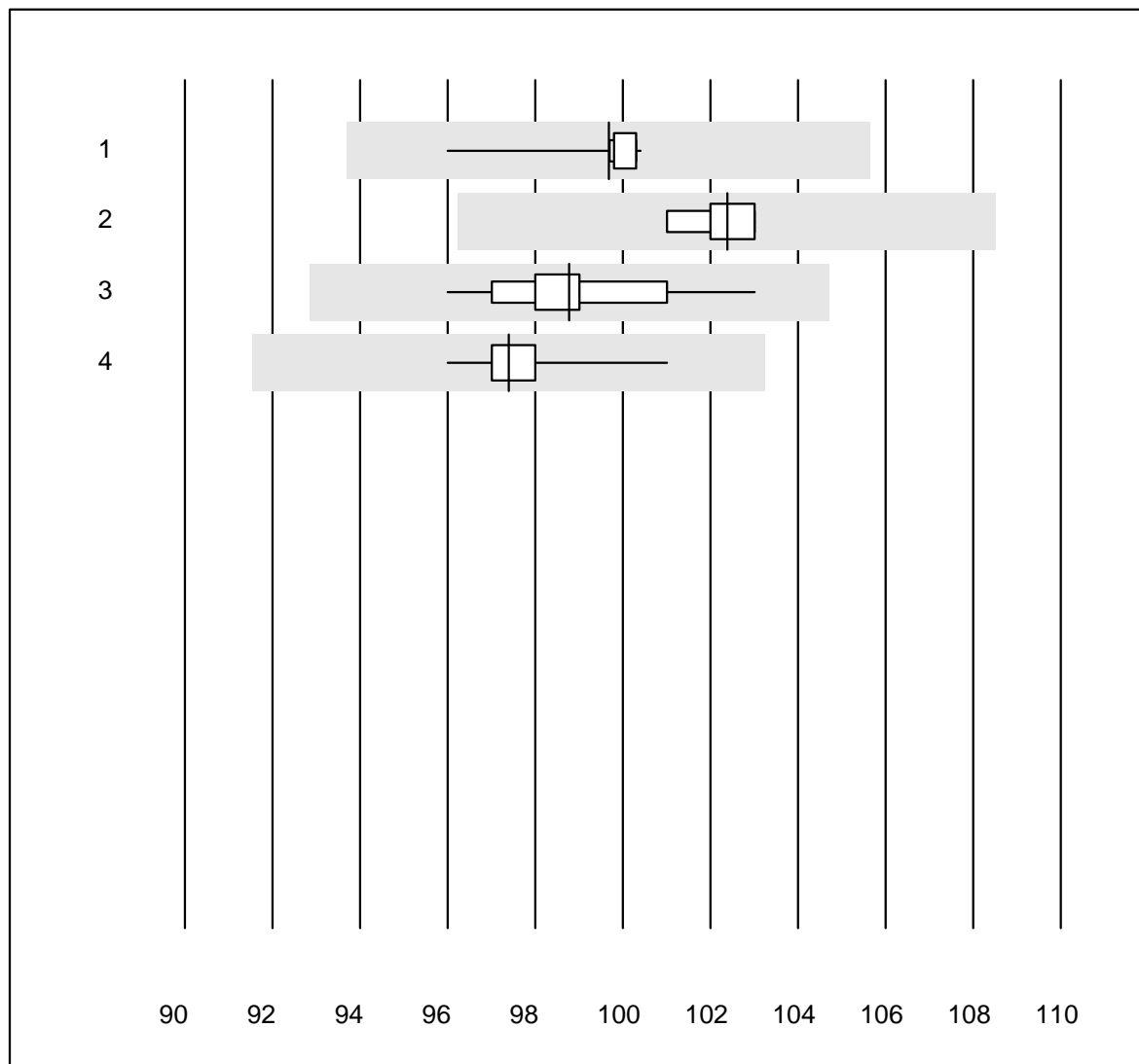


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	141.5	1.3	e
2 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	138.3	0.7	e
3 iStat	18	94.4	0.0	5.6	143.1	0.3	e
4 EPOC	43	100.0	0.0	0.0	142.0	0.8	e
5 ABL700/800	86	100.0	0.0	0.0	141.0	0.8	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	99	100.0	0.0	0.0	140.4	0.5	e

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Cloruro-BG

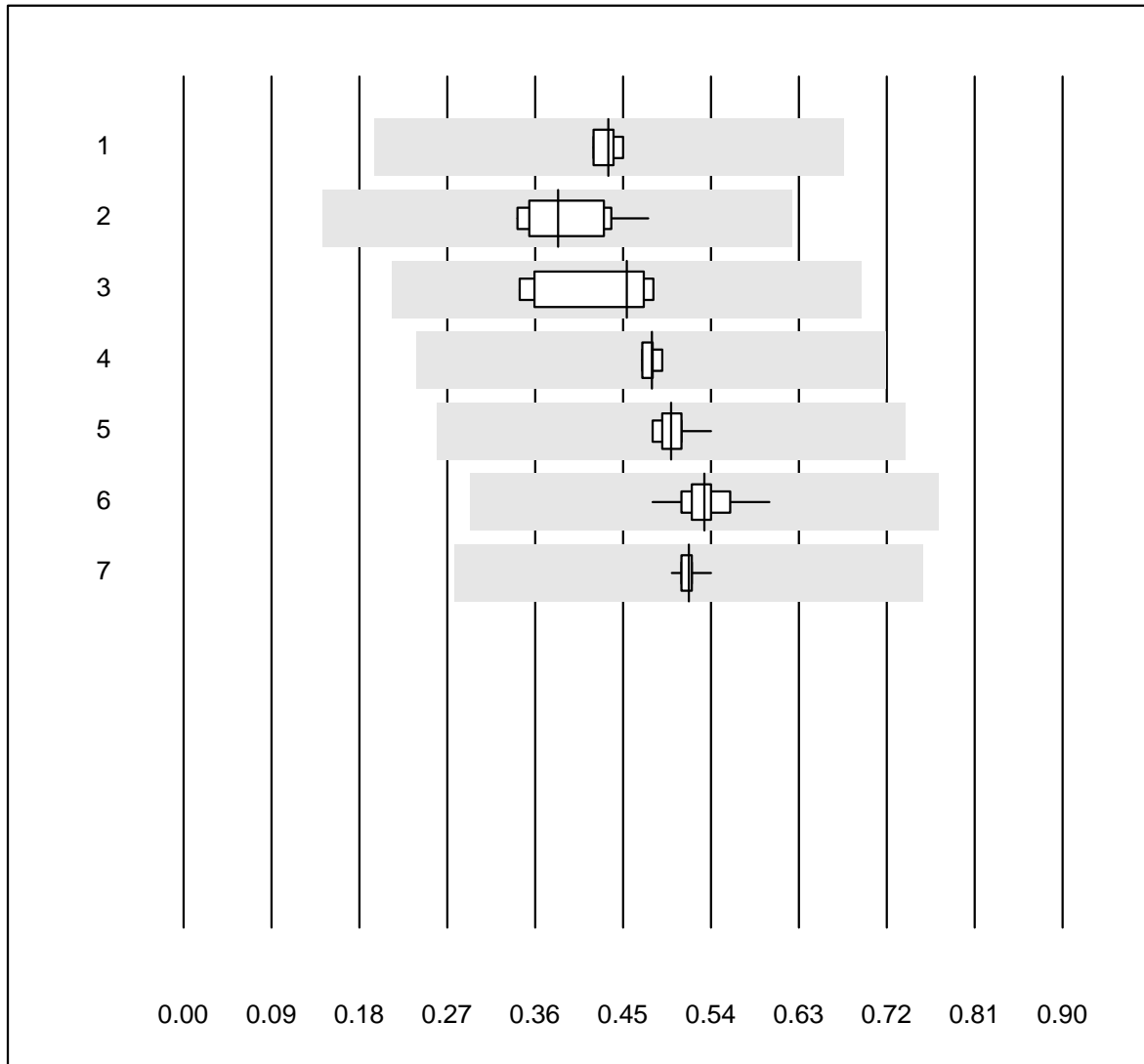
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruro-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	11	100.0	0.0	0.0	99.7	1.2	e
2 EPOC	13	100.0	0.0	0.0	102.4	0.8	e
3 ABL700/800	79	100.0	0.0	0.0	98.8	1.3	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	91	100.0	0.0	0.0	97.4	0.7	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Calcio-BG



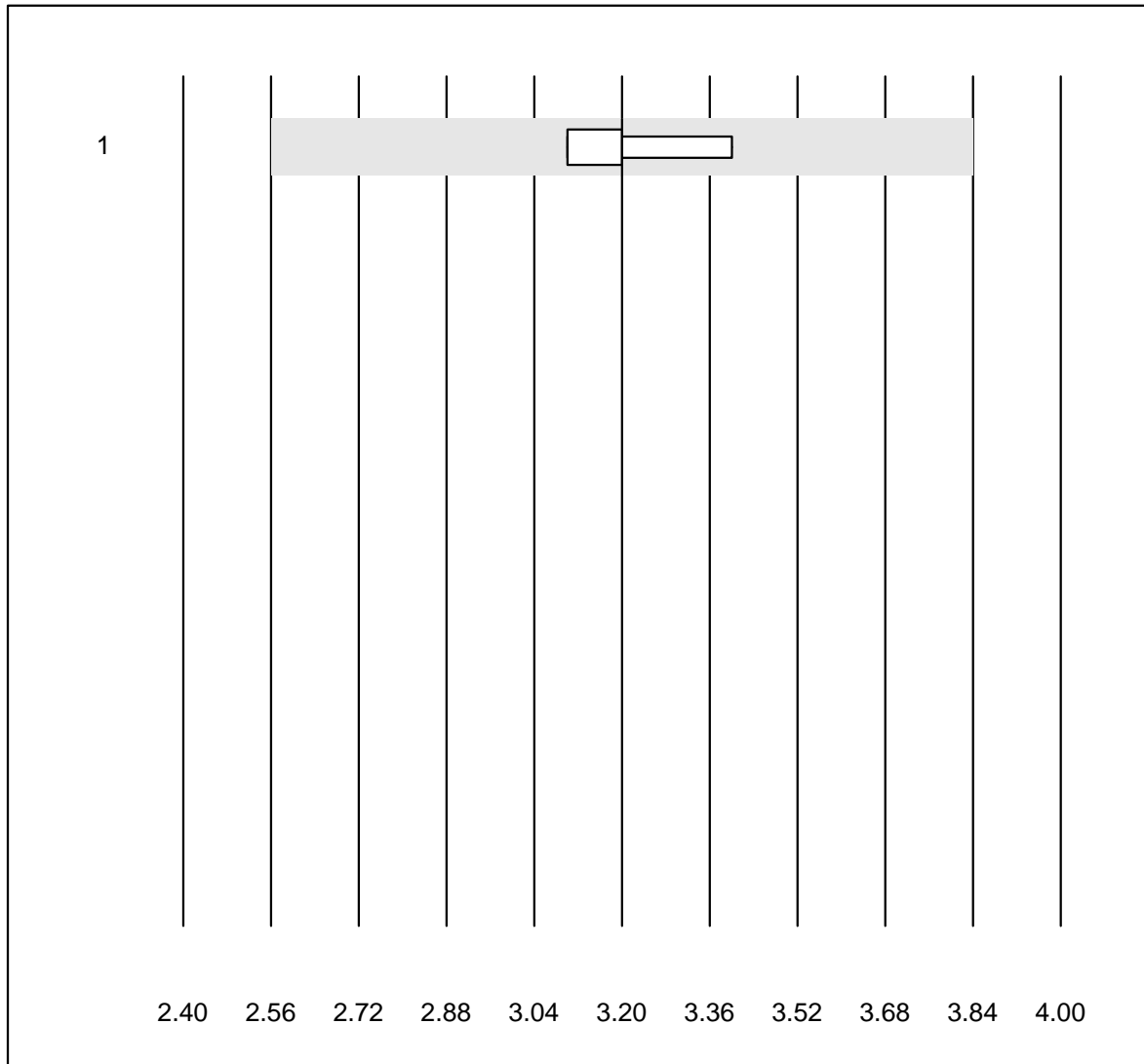
Tolleranza MQ : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	0.44	3.0	e*
2 Cobas b123	10	100.0	0.0	0.0	0.38	12.1	e*
3 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.45	12.9	e*
4 iStat	12	100.0	0.0	0.0	0.48	1.4	e
5 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.50	2.9	e
6 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	0.53	3.7	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	98	99.0	0.0	1.0	0.52	1.2	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

FHHb



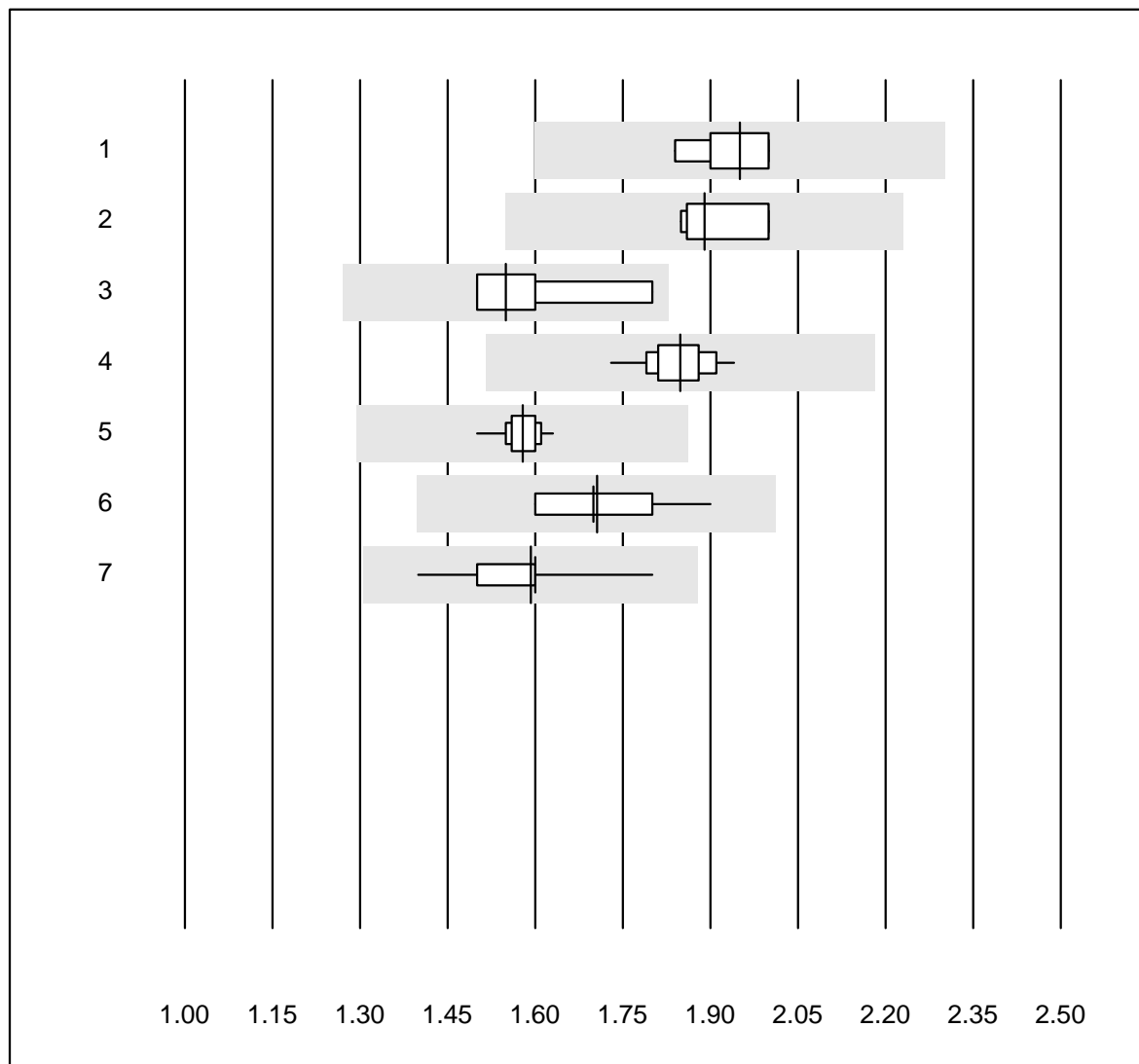
Tolleranza MQ : 20 %

FHHb (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	4	100.0	0.0	0.0	3.200	3.9	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Lattato-BG



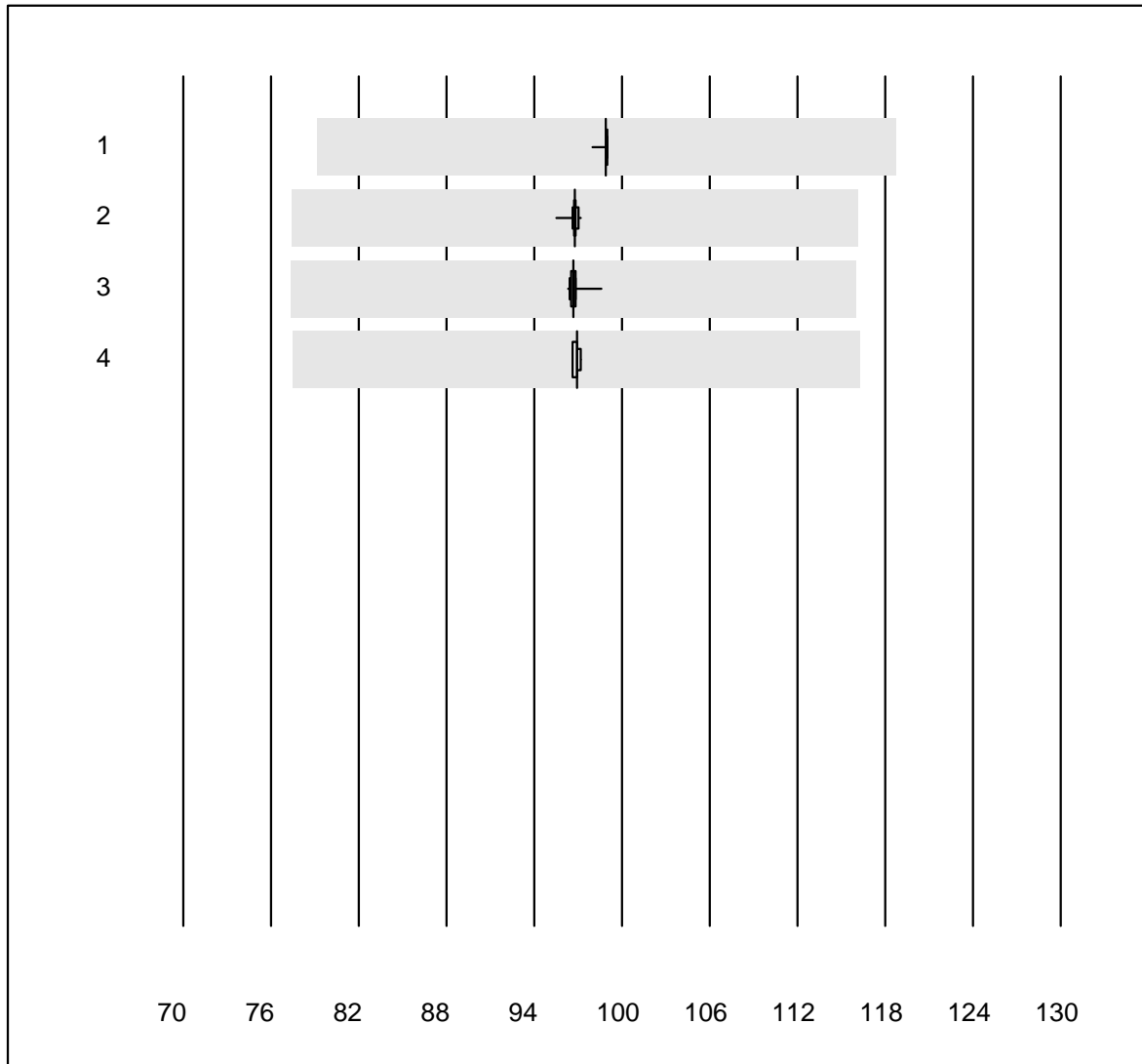
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	1.95	3.3	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.89	3.6	e
3 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.55	8.8	e*
4 EPOC	39	100.0	0.0	0.0	1.85	2.6	e
5 iStat	12	100.0	0.0	0.0	1.58	2.1	e
6 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	1.71	3.1	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	95	100.0	0.0	0.0	1.59	3.5	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

sO2 OR

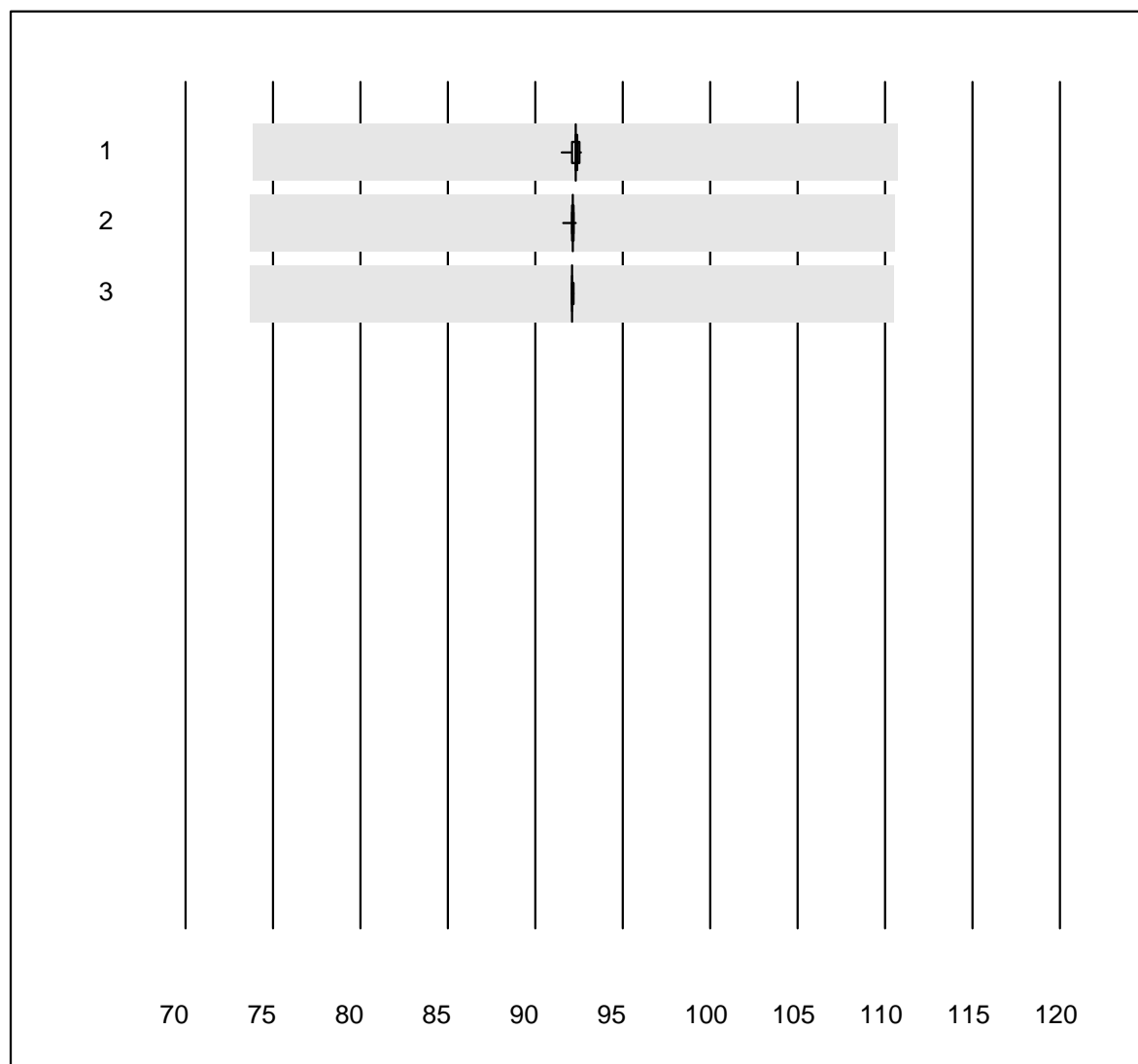


Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	11	100.0	0.0	0.0	98.909	0.3	e
2 ABL700/800	76	100.0	0.0	0.0	96.759	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	96.674	0.3	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.900	0.3	e

FO2Hb OR

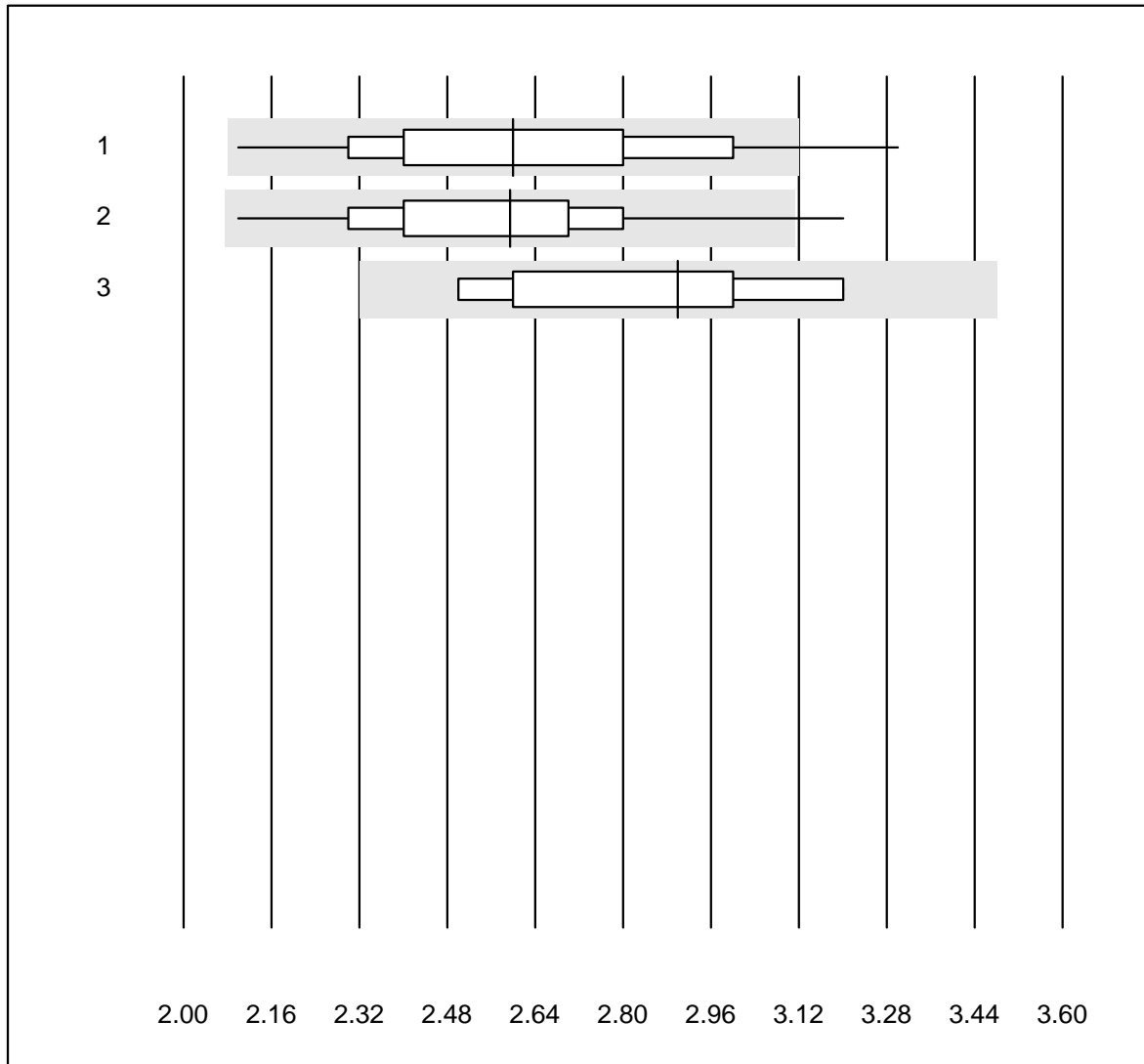


Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	75	100.0	0.0	0.0	92.309	0.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	80	100.0	0.0	0.0	92.145	0.1	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	92.100	0.0	e

FCOHb OR

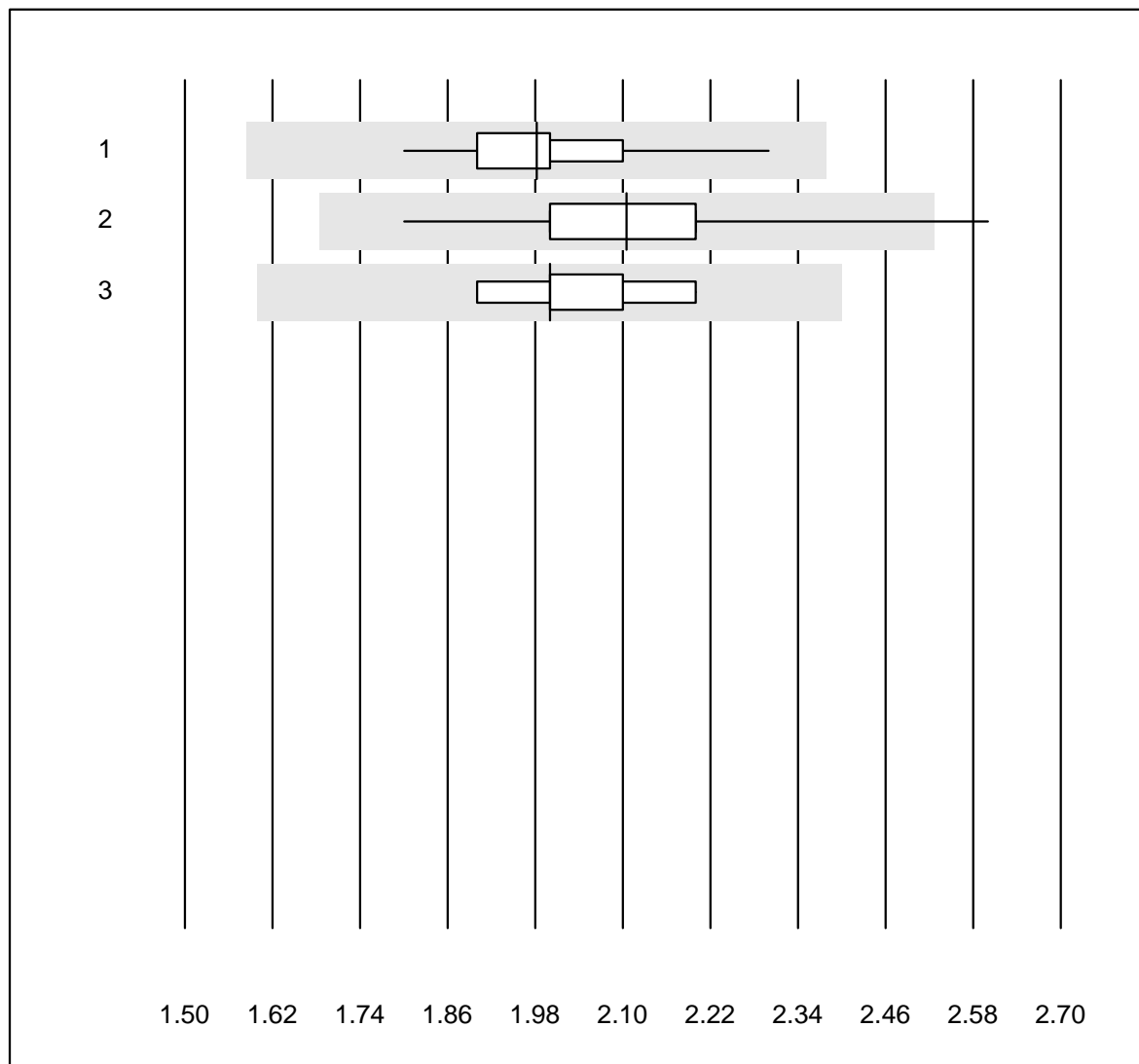


Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	77	96.1	2.6	1.3	2.600	10.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	79	97.4	1.3	1.3	2.595	8.7	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	2.900	9.1	e*

FMetHb OR

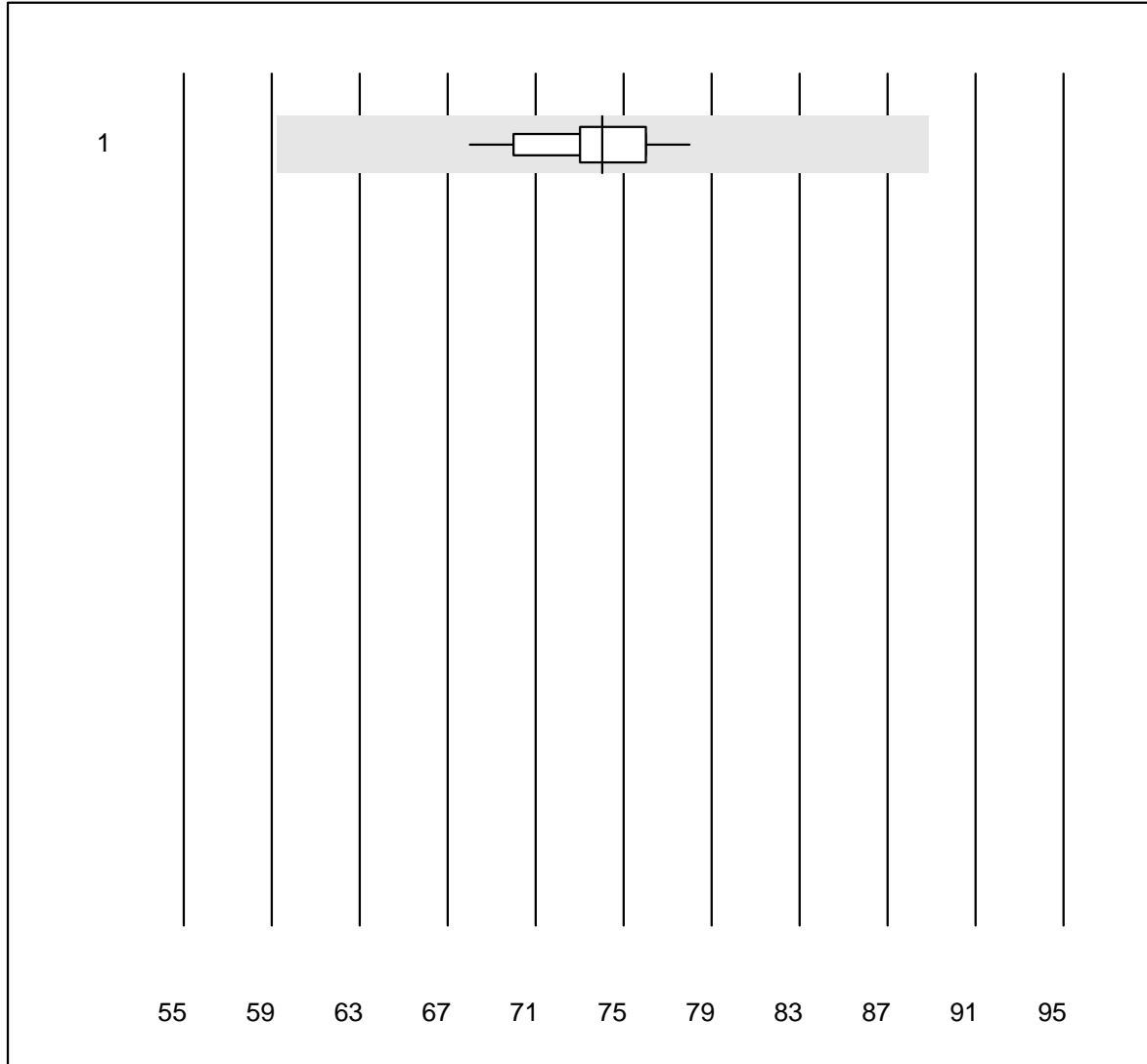


Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	77	98.7	0.0	1.3	1.982	4.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	79	98.7	1.3	0.0	2.105	5.2	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	2.000	5.6	e*

FHbF OR



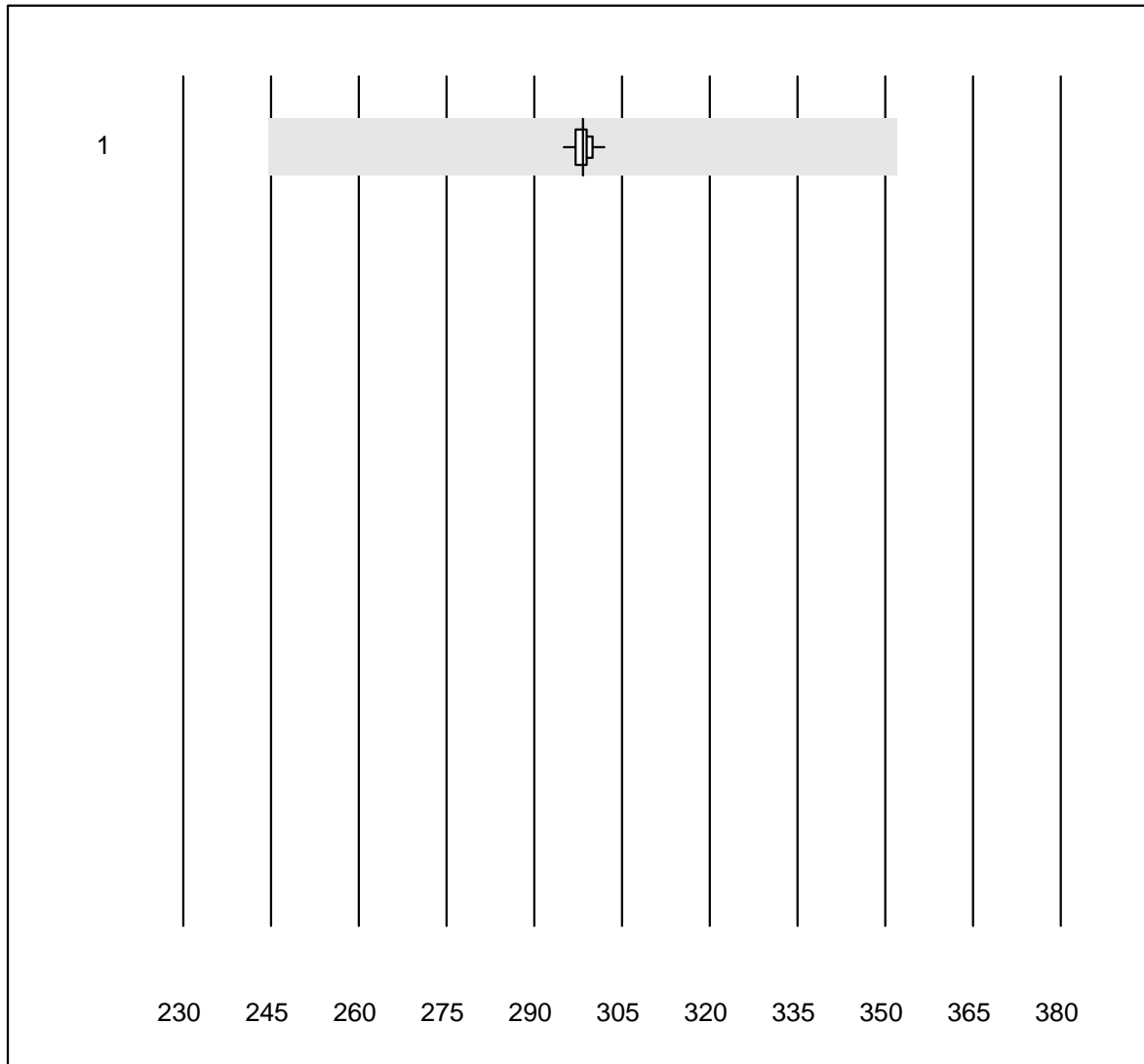
Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	30	100.0	0.0	0.0	74.033	3.3	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Bilirubin OR



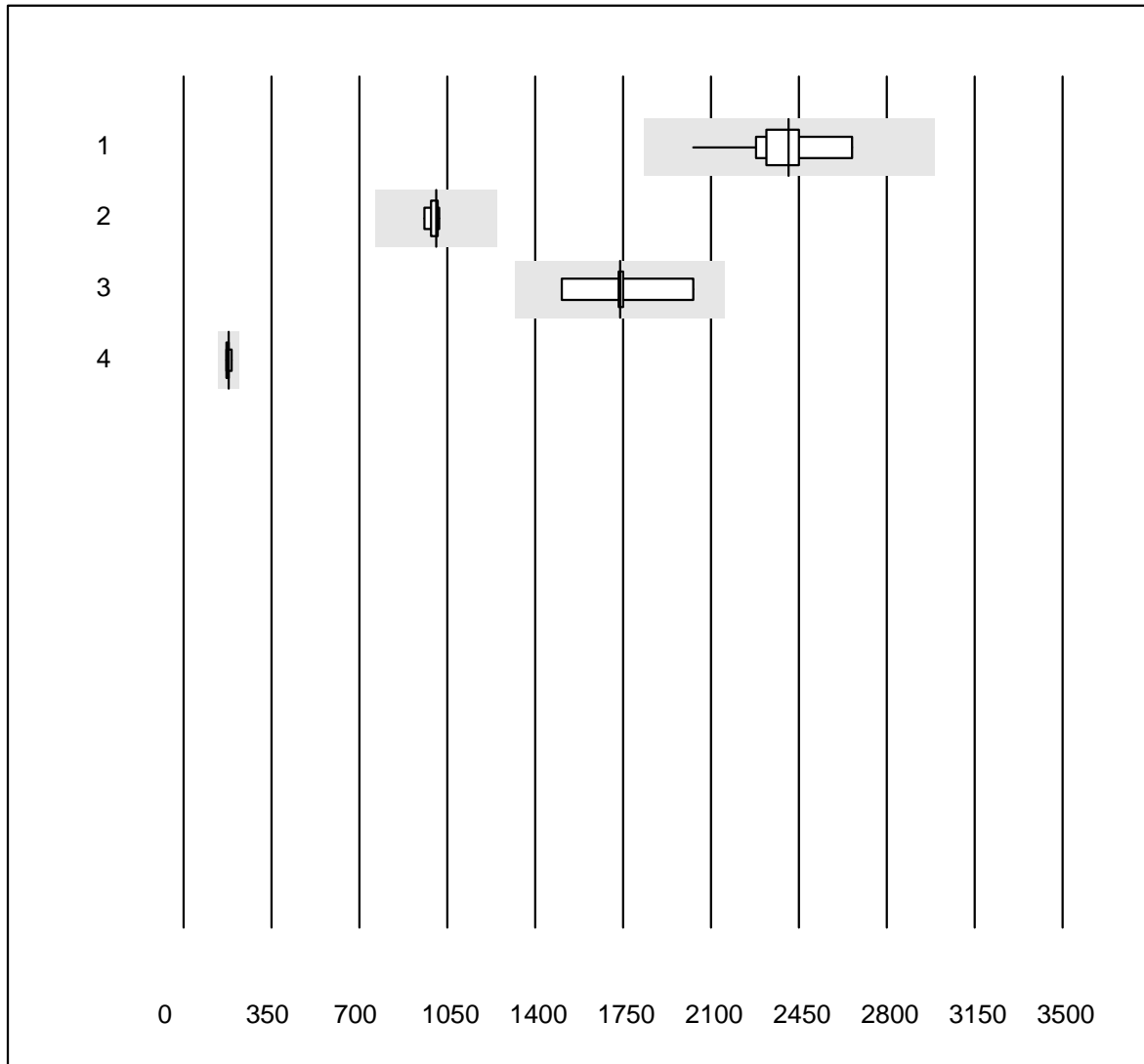
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	31	100.0	0.0	0.0	298.3	0.5	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Troponina I



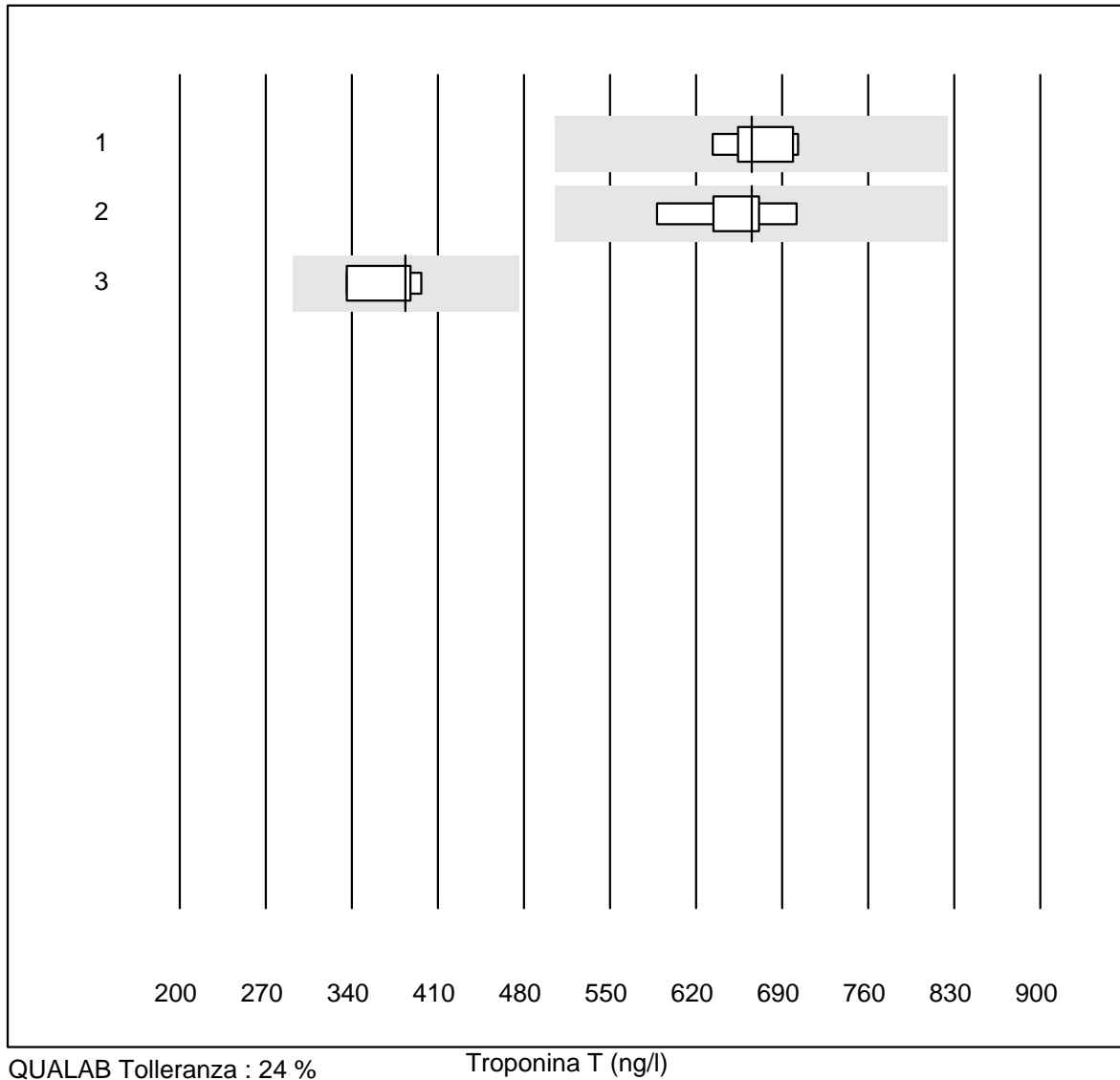
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Vidas	12	100.0	0.0	0.0	2409.7	7.0	e
2 Architect High Sensi	9	100.0	0.0	0.0	1006.9	2.3	e
3 altro	9	100.0	0.0	0.0	1739.0	8.3	e
4 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	180.0	4.5	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Troponina T



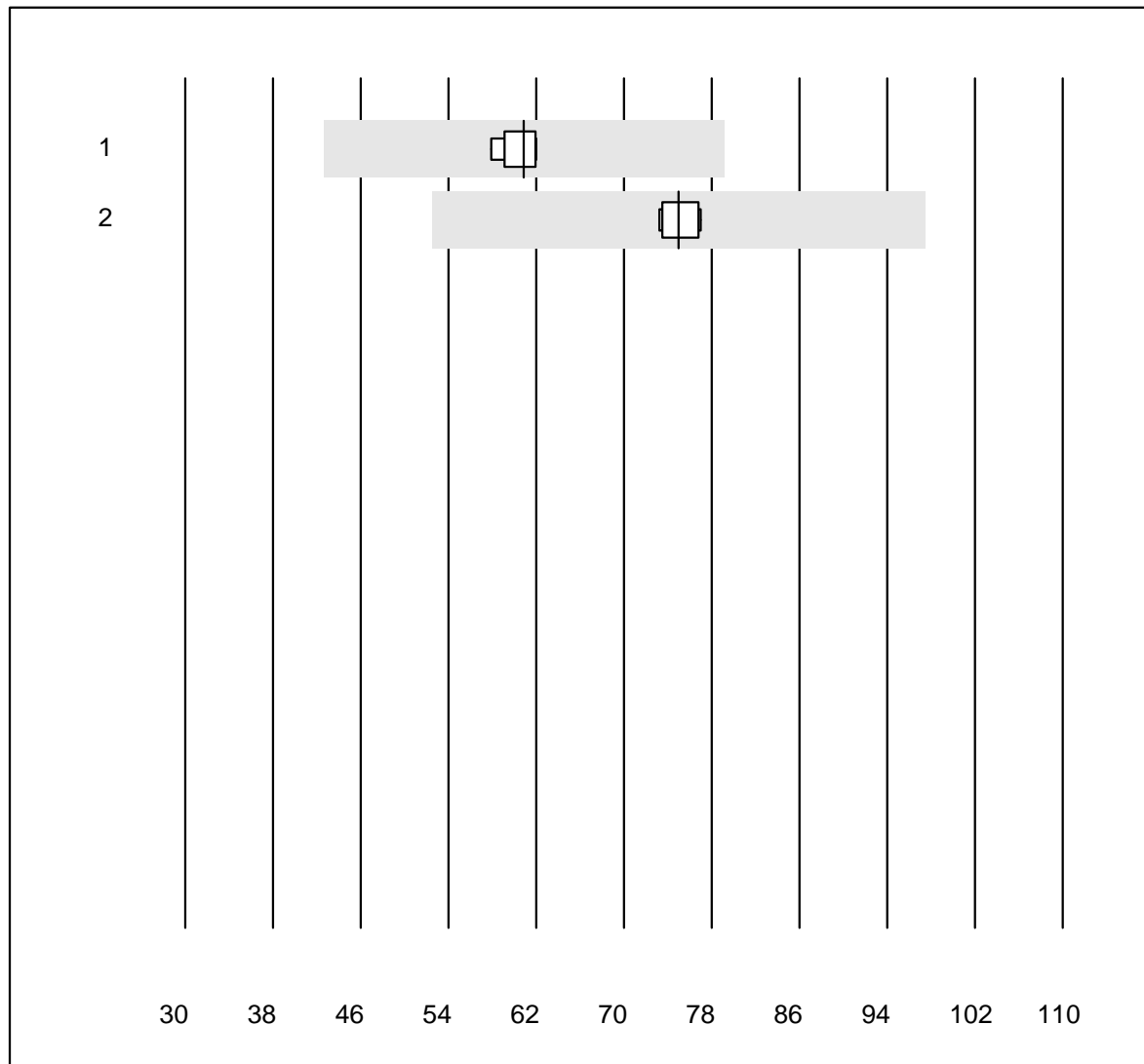
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	7	100.0	0.0	0.0	665.00	3.7	e
2 Cobas hs STAT	8	100.0	0.0	0.0	665.00	5.5	e
3 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	383.70	7.2	e*

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

Mioglobina



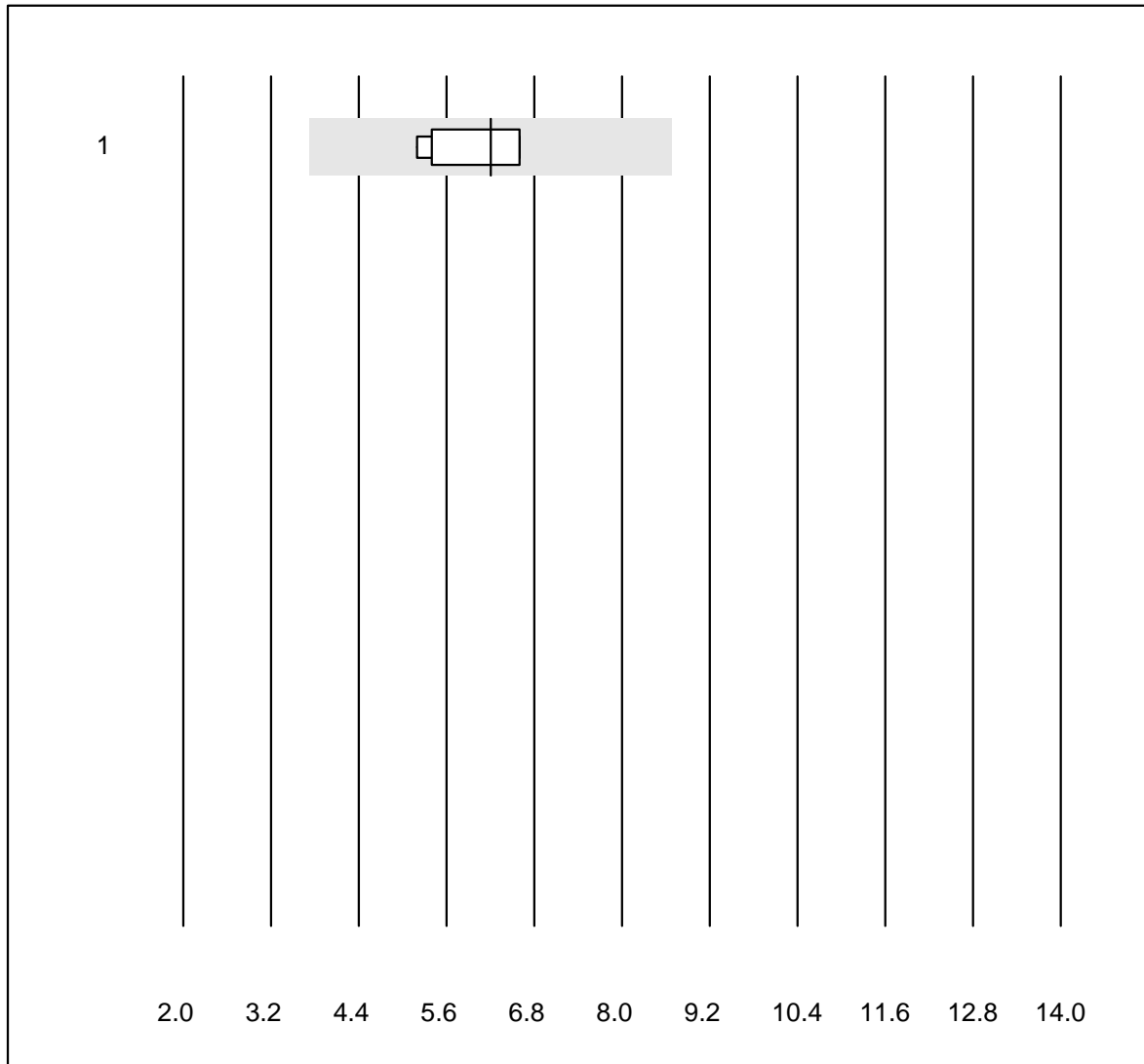
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	60.9	3.0	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	75.0	2.4	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CK-MB massa



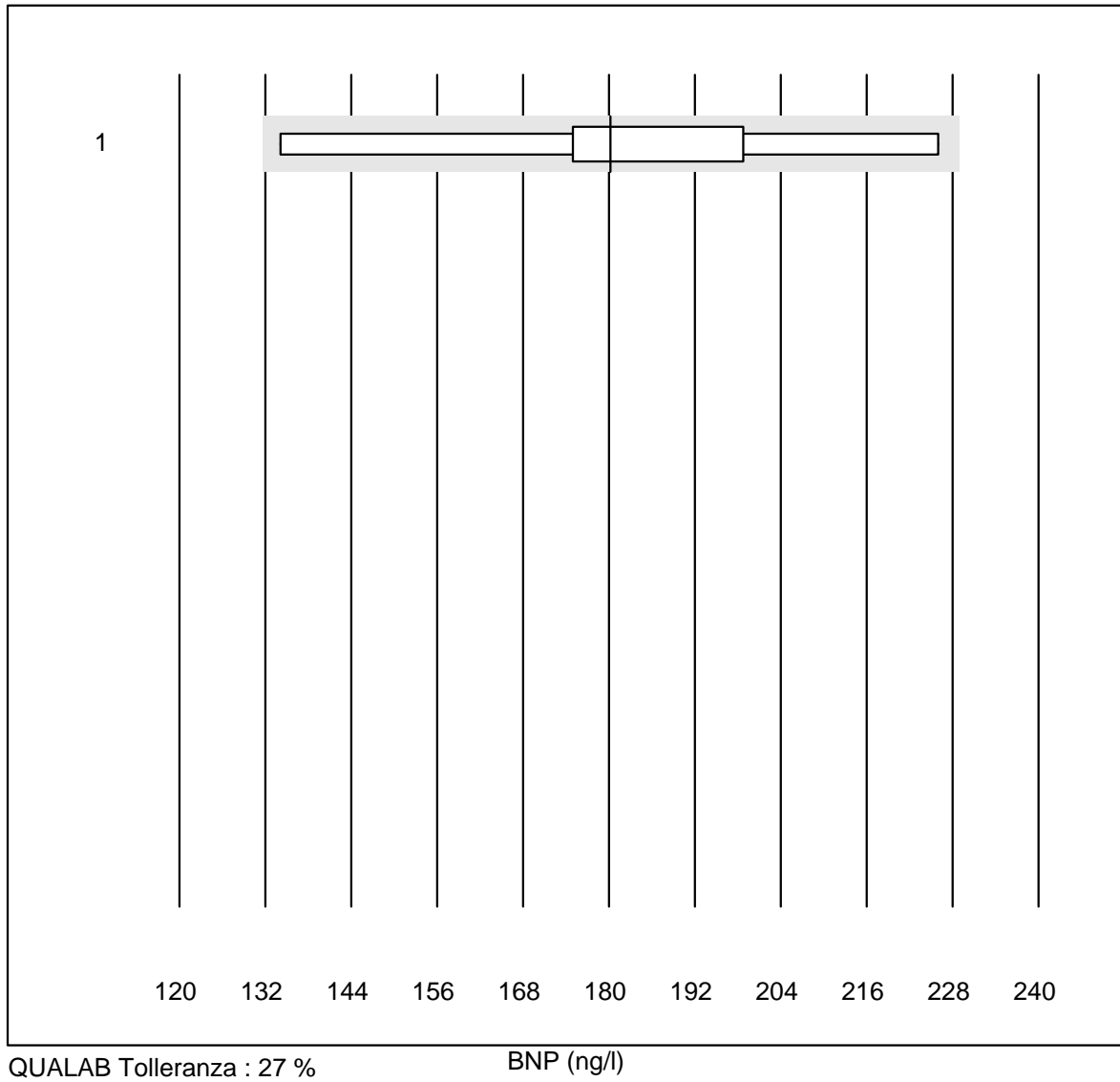
Tolleranza MQ : 40 %

CK-MB massa (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	5	100.0	0.0	0.0	6.2	11.1	e*

9 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

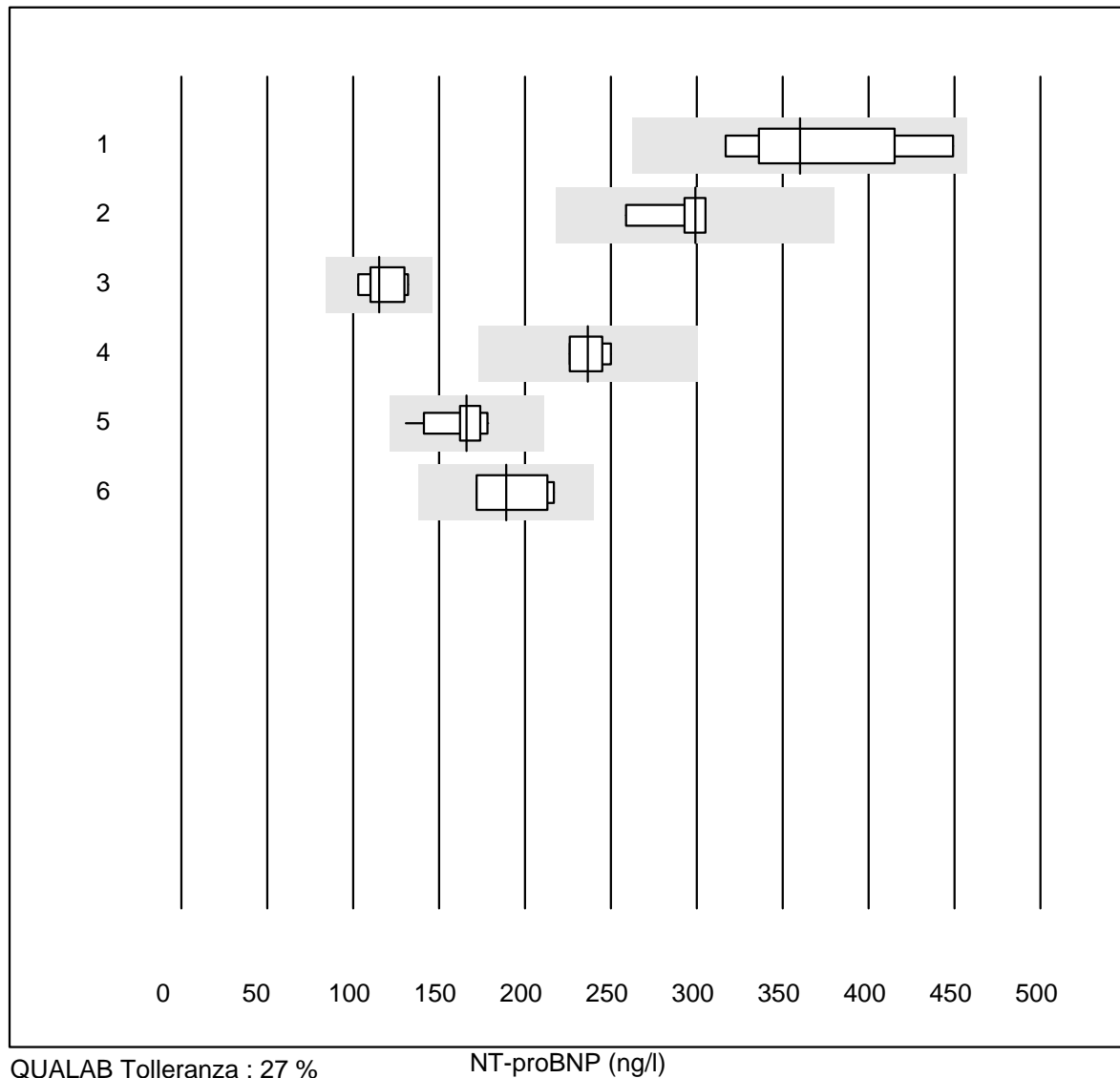
BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	180.3	16.6	e*

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

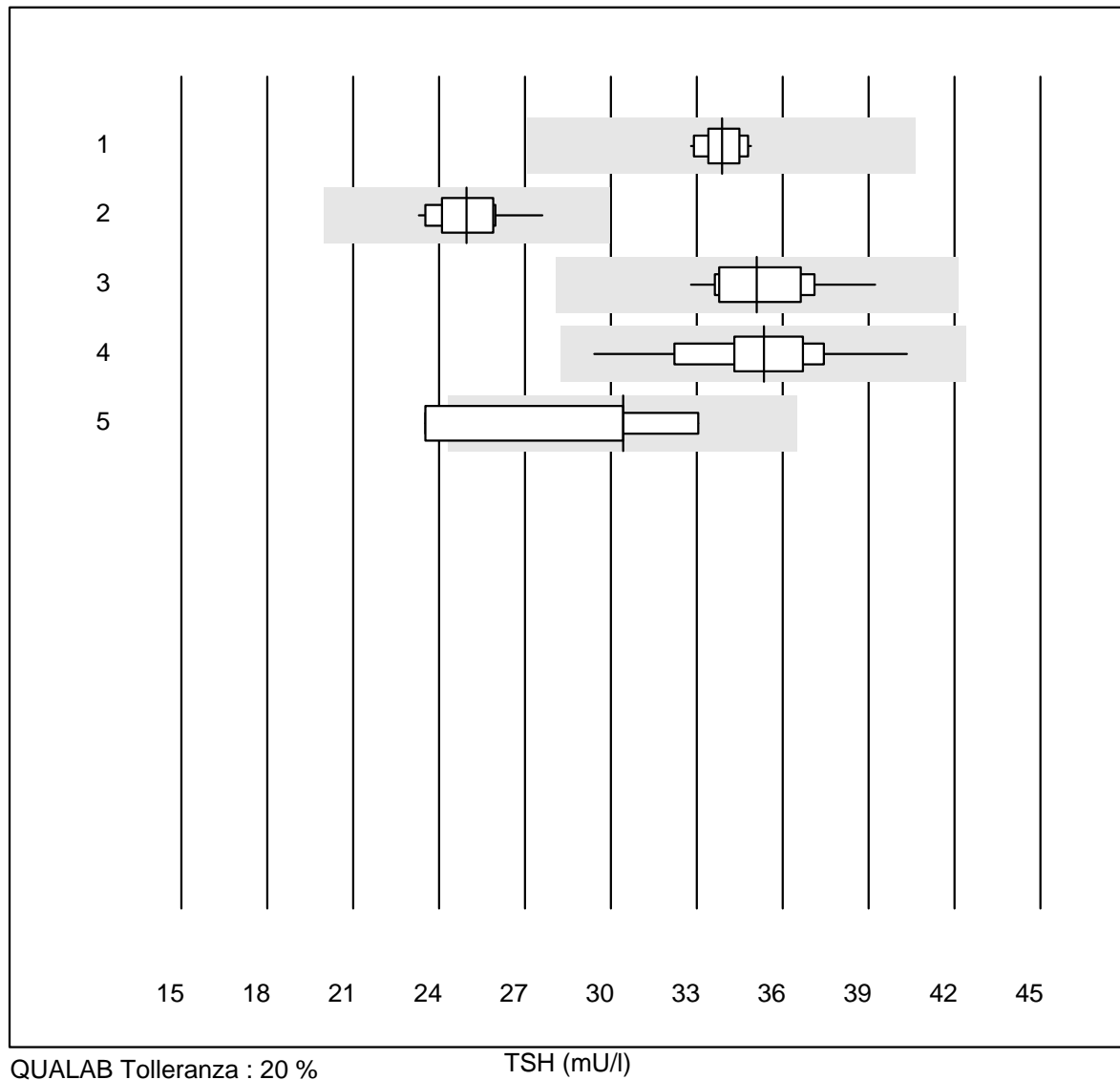
NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	7	100.0	0.0	0.0	360.0	12.6	e*
2 AQT 90 FLEX	5	100.0	0.0	0.0	299.0	6.6	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	115.0	9.0	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	236.5	5.1	e
5 Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	166.0	8.1	e
6 Architect	7	100.0	0.0	0.0	189.0	9.6	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

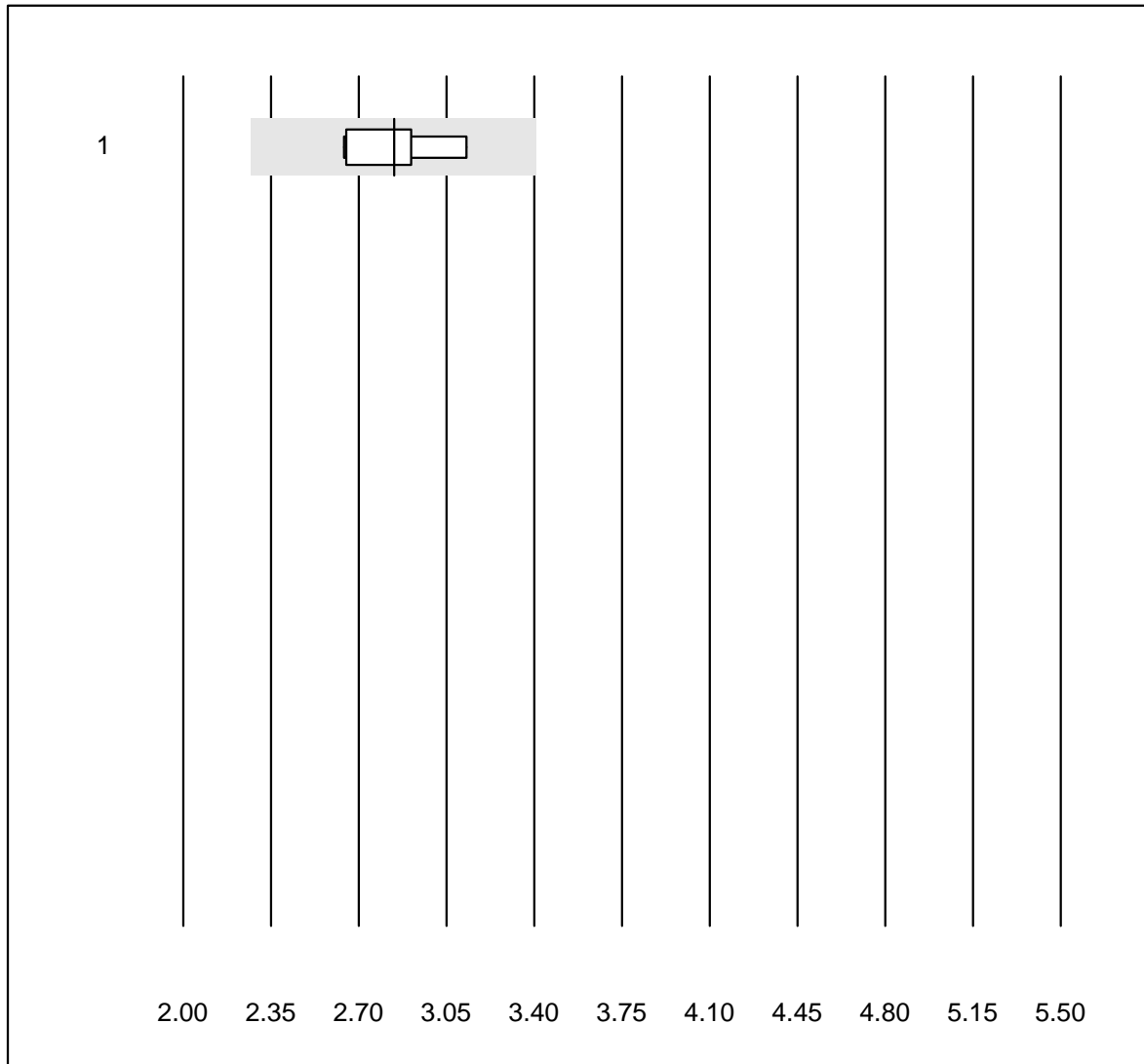
TSH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	33.87	1.9	e
2 Architect	11	100.0	0.0	0.0	24.95	5.0	e
3 VIDAS	15	100.0	0.0	0.0	35.10	4.9	e
4 AFIAS	35	97.1	0.0	2.9	35.34	6.0	e
5 altro	5	60.0	20.0	20.0	30.42	13.9	e*

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

T3



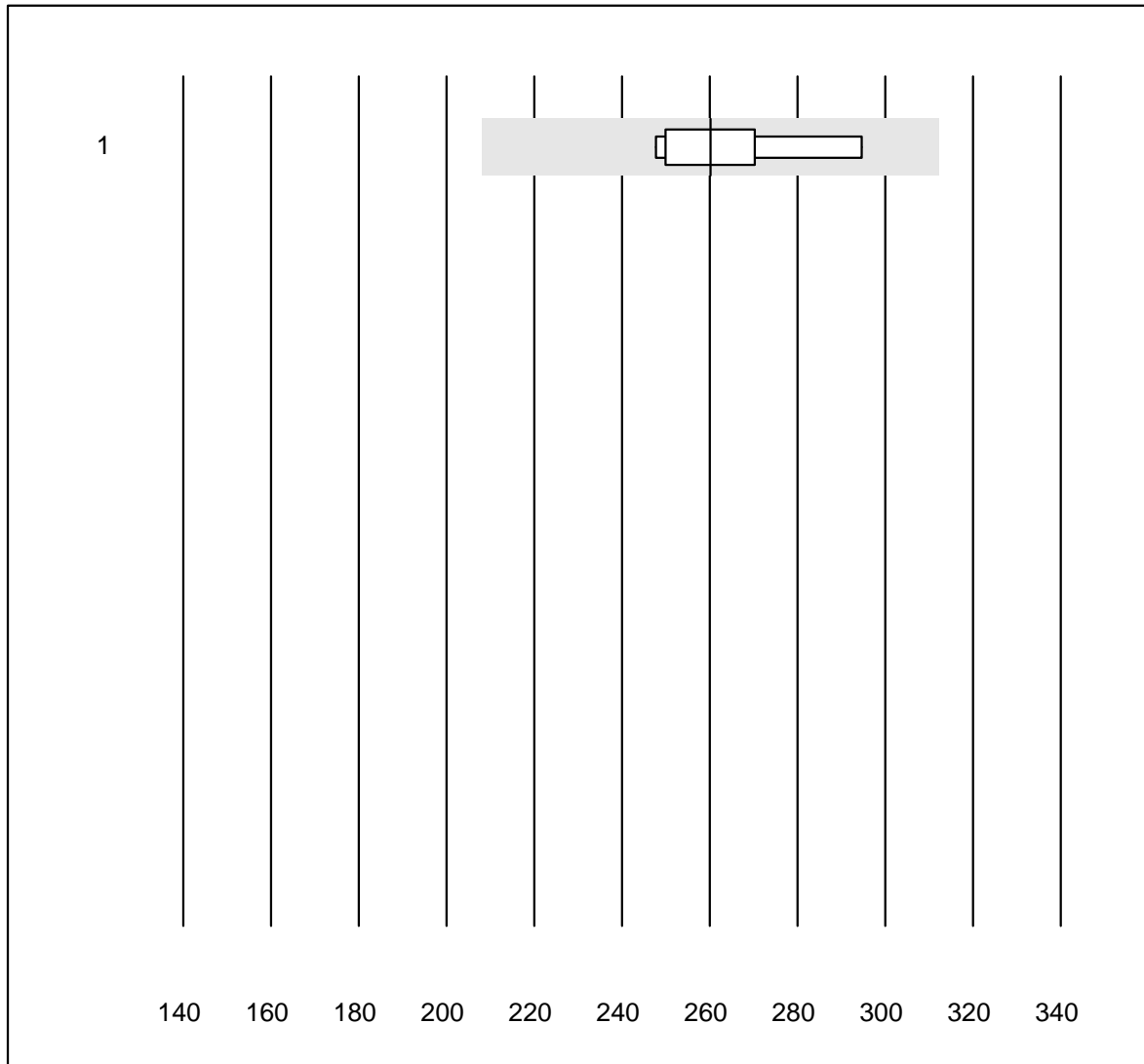
Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	8	100.0	0.0	0.0	2.8	6.4	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

T4



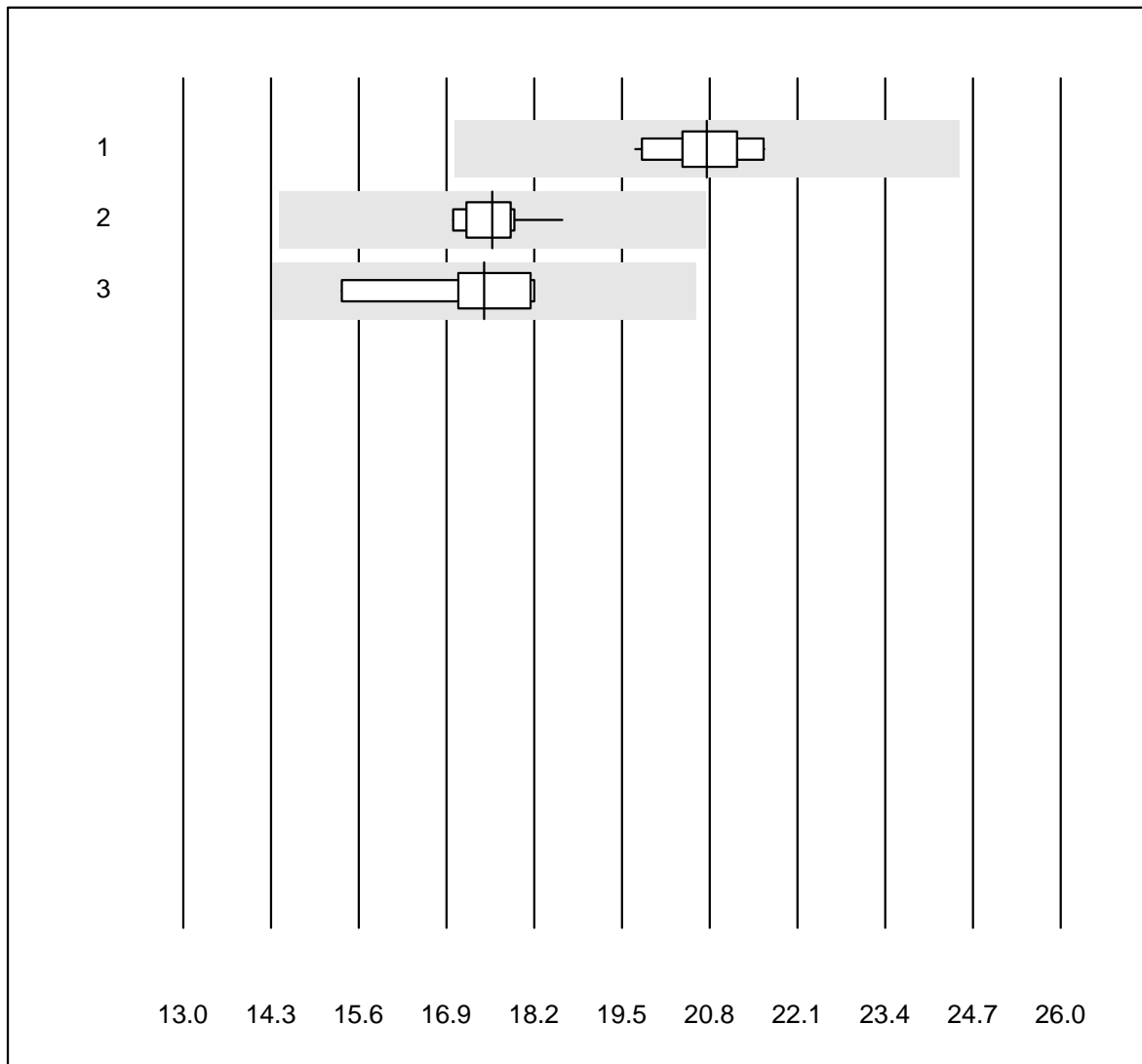
Tolleranza MQ : 20 %

T4 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	8	100.0	0.0	0.0	260	6.1	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

FT3



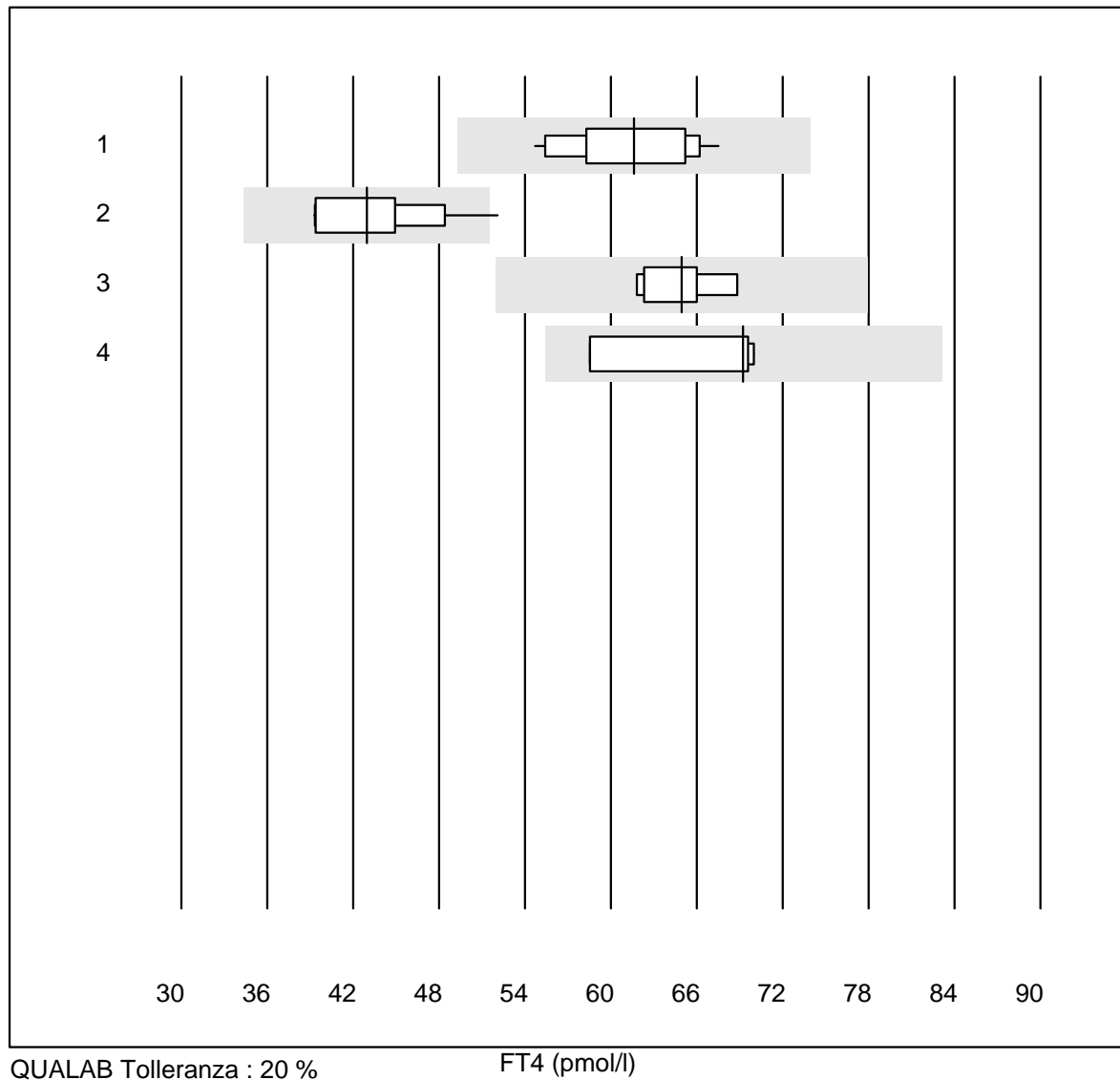
QUALAB Tolleranza : 18 %

FT3 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	20.8	2.9	e
2 Architect	10	100.0	0.0	0.0	17.6	2.7	e
3 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	17.5	5.6	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

FT4



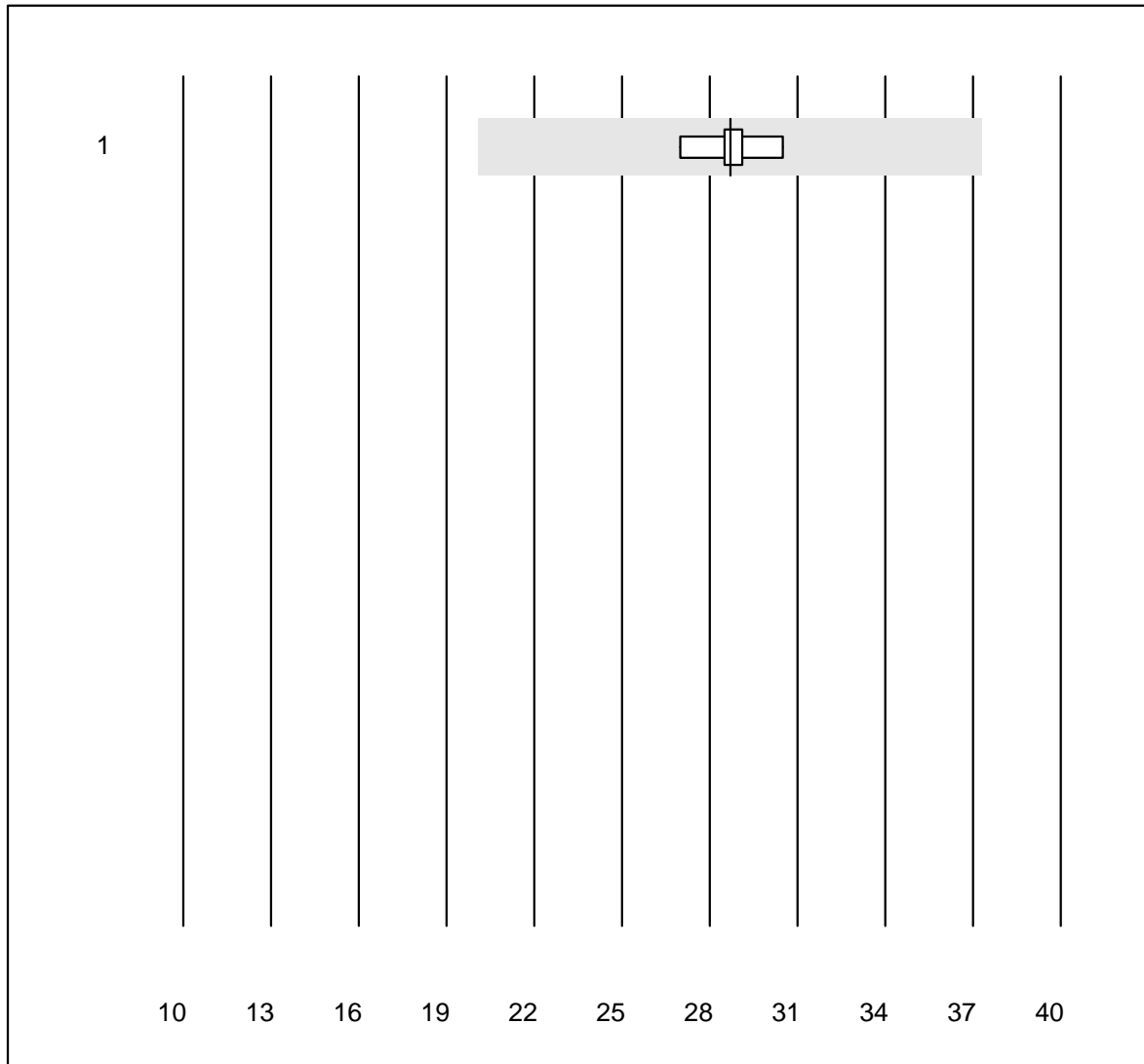
QUALAB Tolleranza : 20 %

FT4 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	61.6	6.4	e
2 Architect	11	90.9	9.1	0.0	42.9	9.7	e*
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	64.9	3.6	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	69.3	8.2	e*

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Testosterone



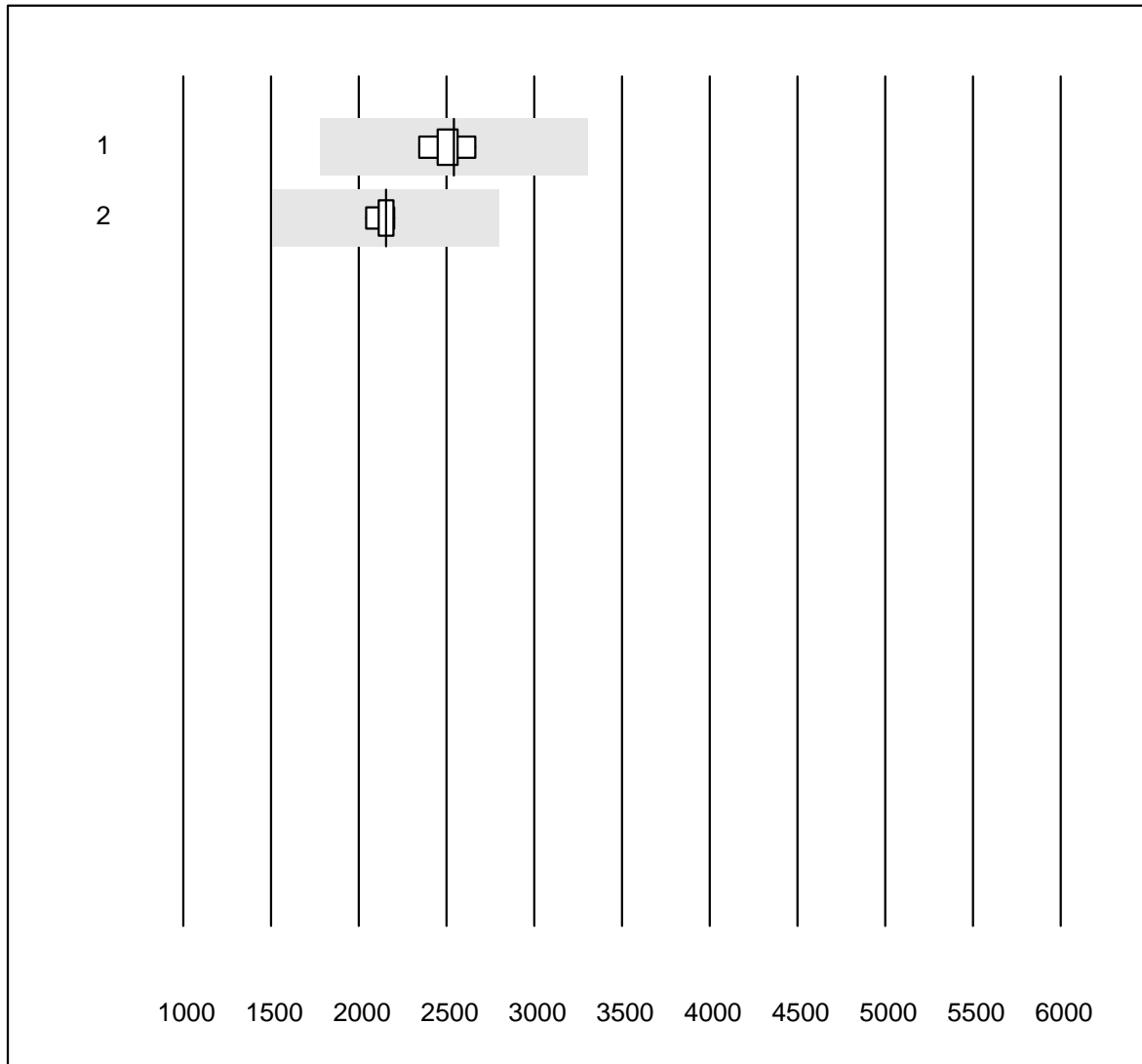
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	28.7	3.2	e

8 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Estradiolo



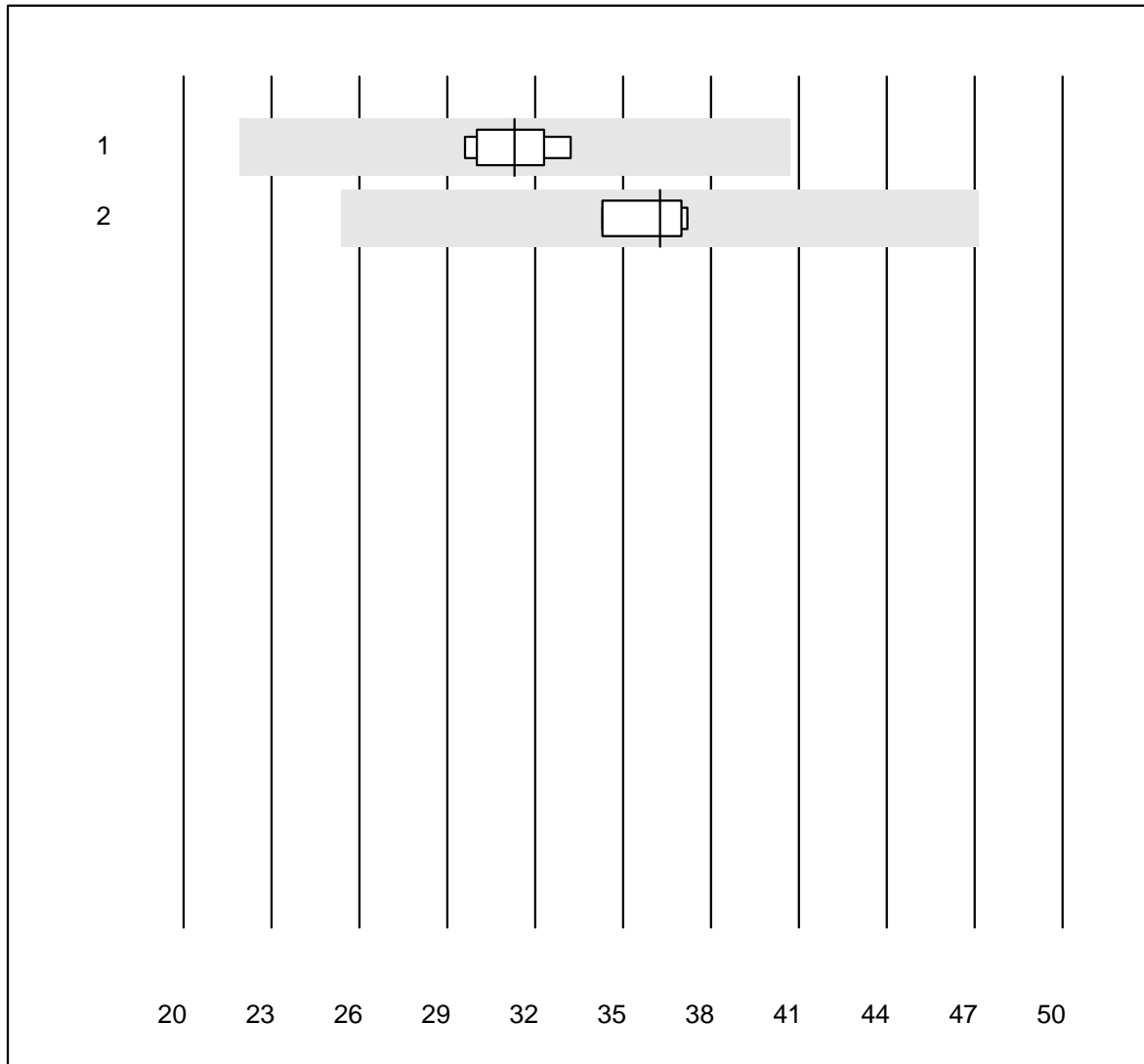
QUALAB Tolleranza : 30 %

Estradiolo (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	2542	3.8	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	2156	2.8	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

SHBG



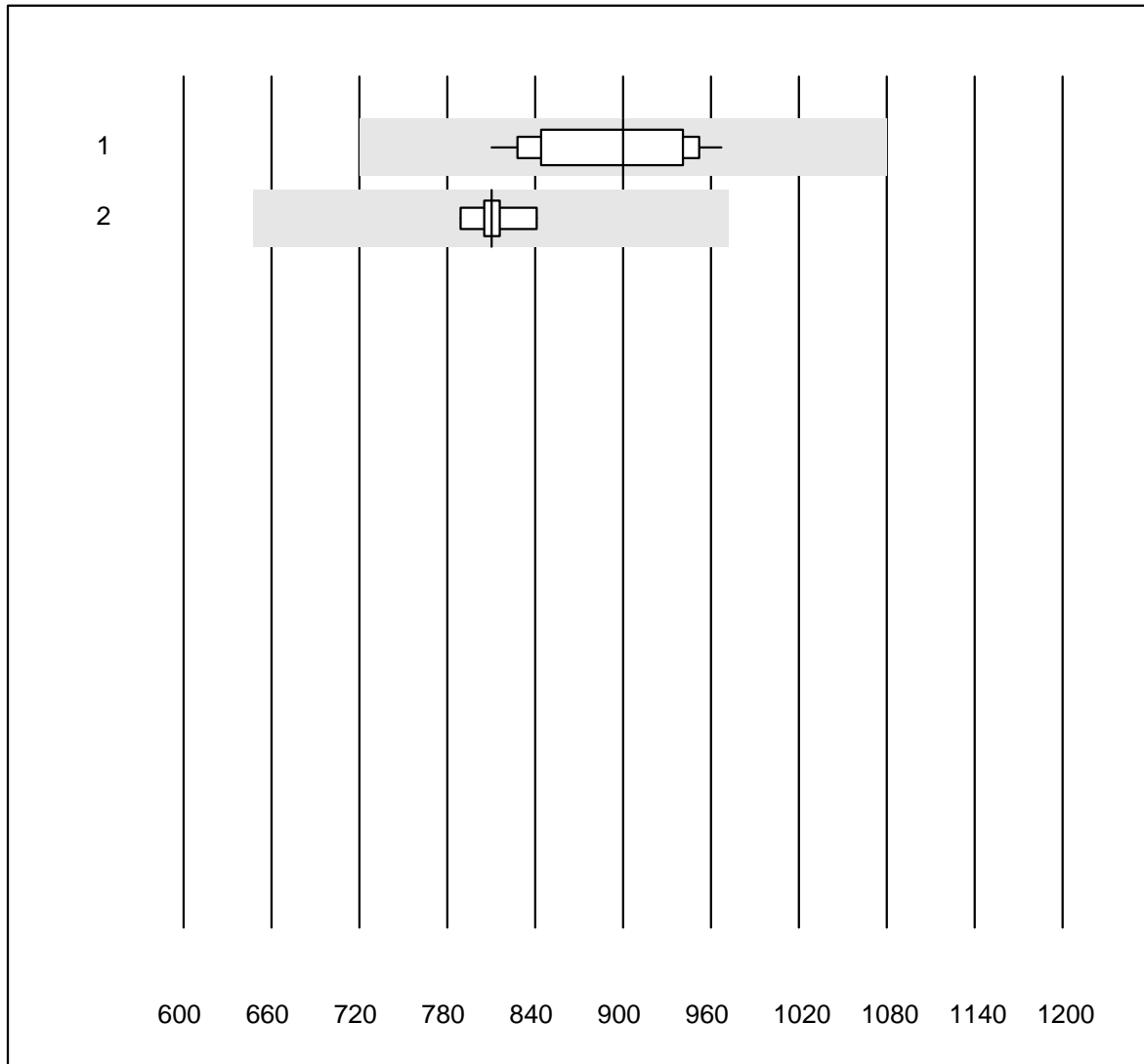
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	31.3	4.3	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	36.3	3.8	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Cortisolo



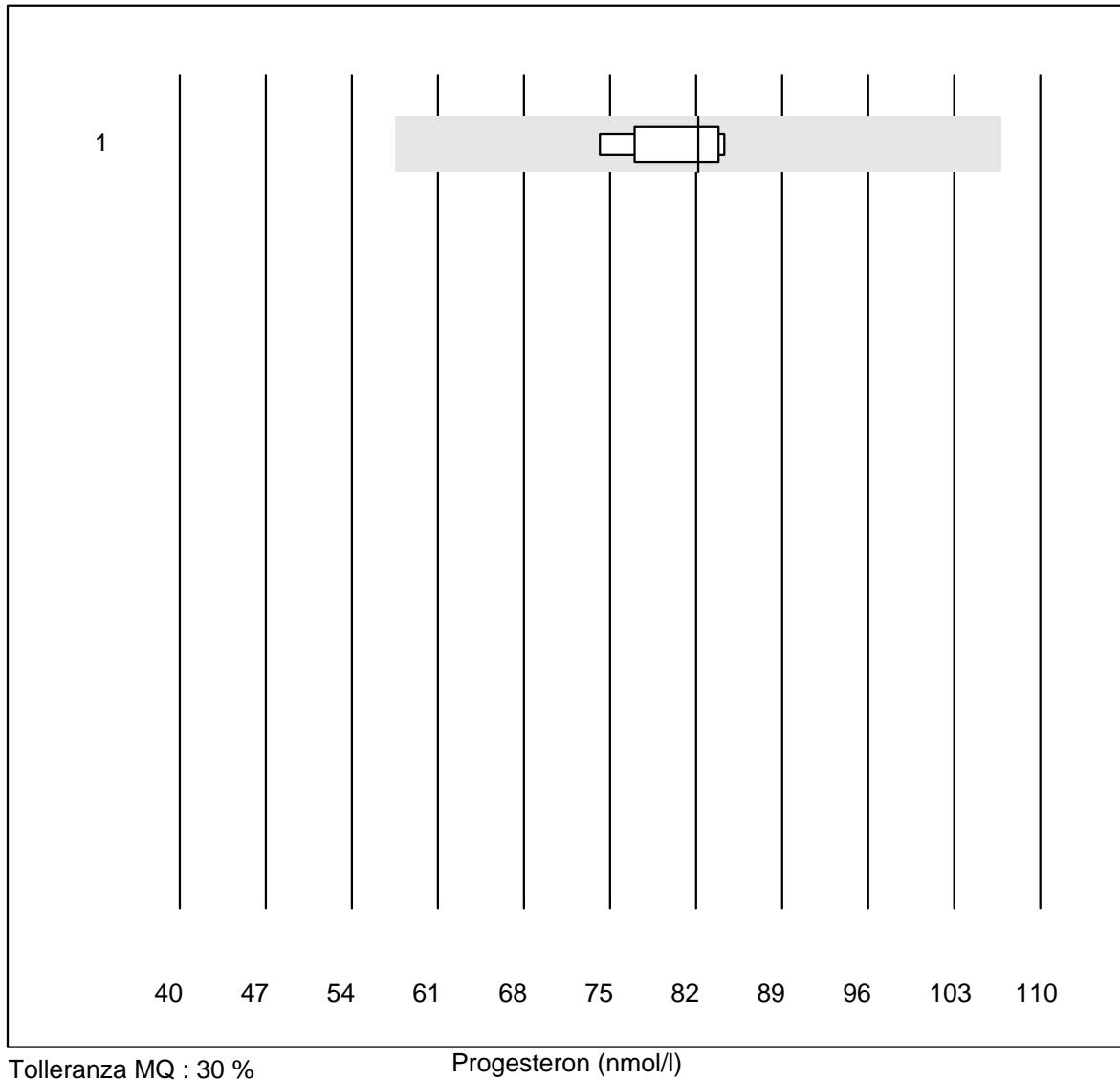
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	15	100.0	0.0	0.0	900	5.3	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	810	2.3	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

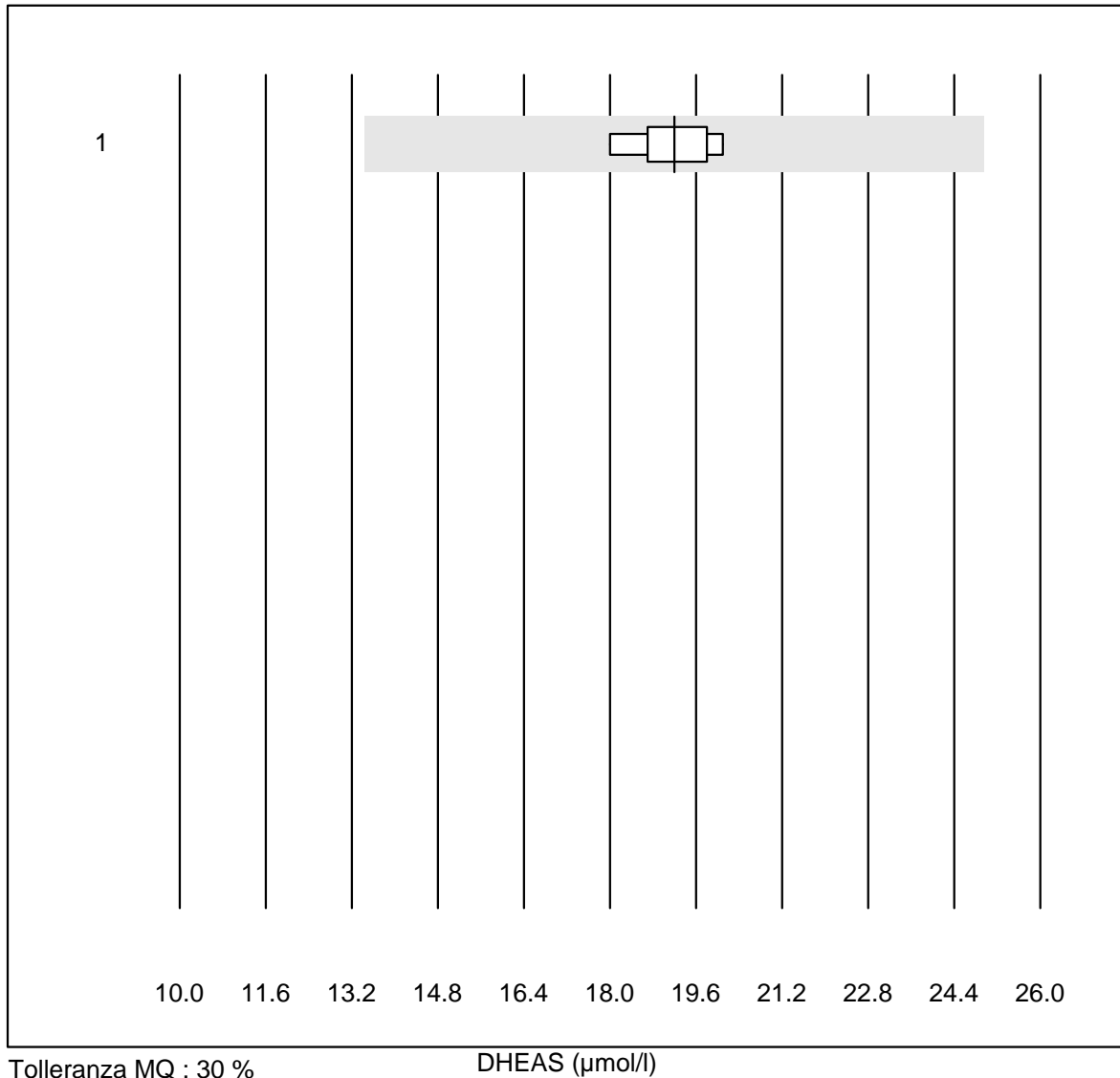
Progesteron



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	82.2	5.0	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

DHEAS

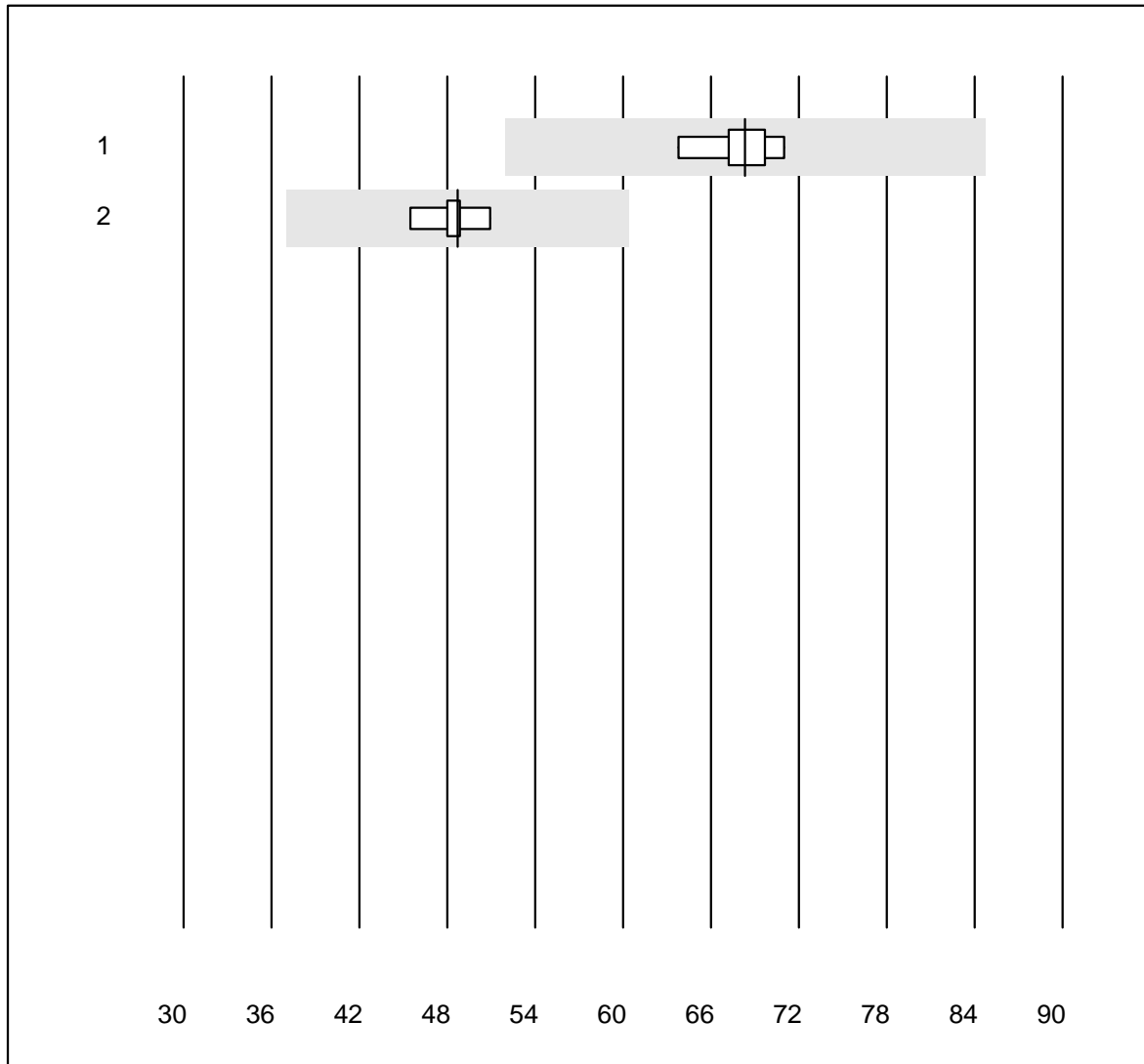


Tolleranza MQ : 30 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	19.20	3.7	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Luteinisiertes Hormon



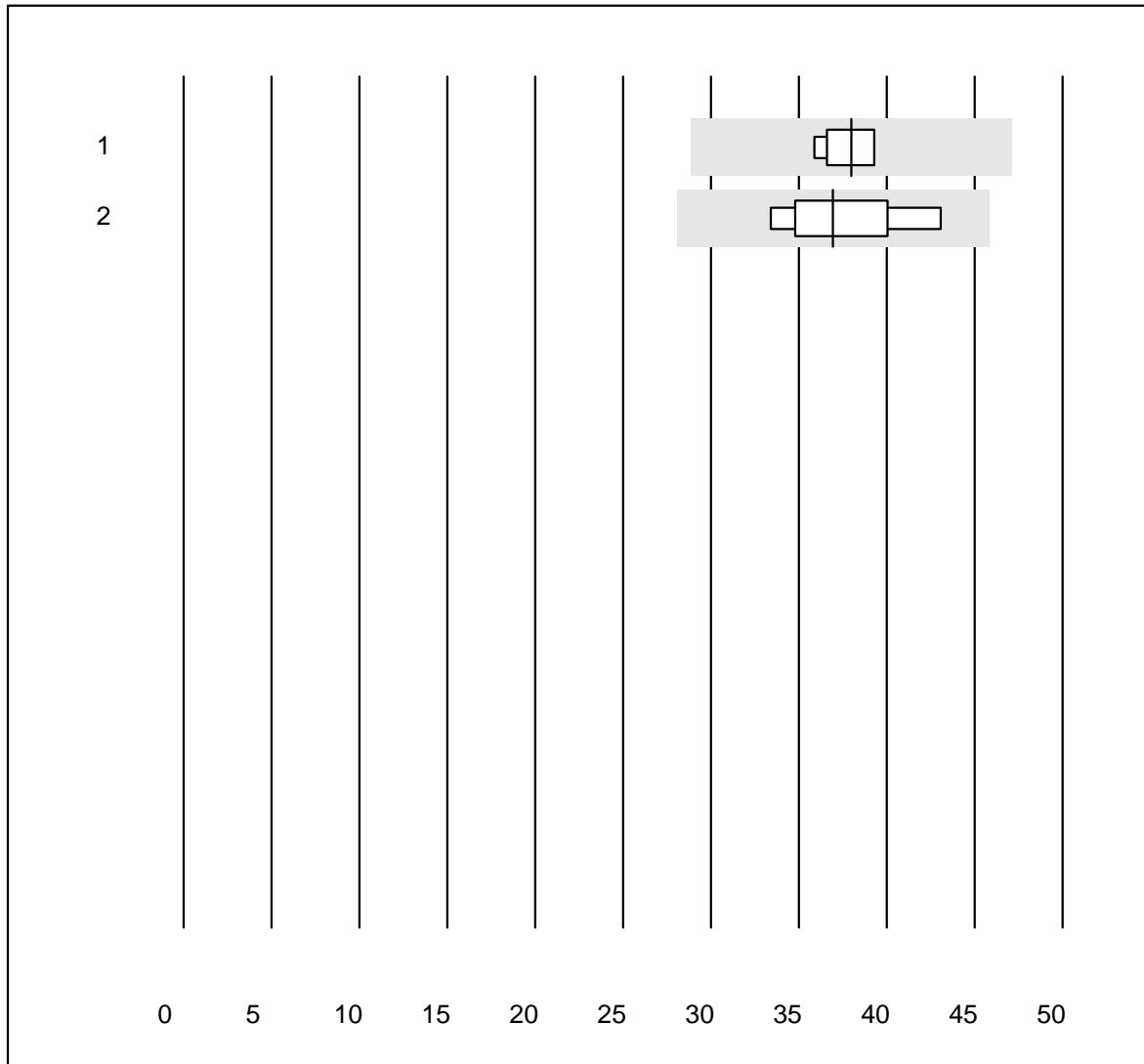
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	68.3	3.2	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	48.7	4.0	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Follikelstimulierende Hormon

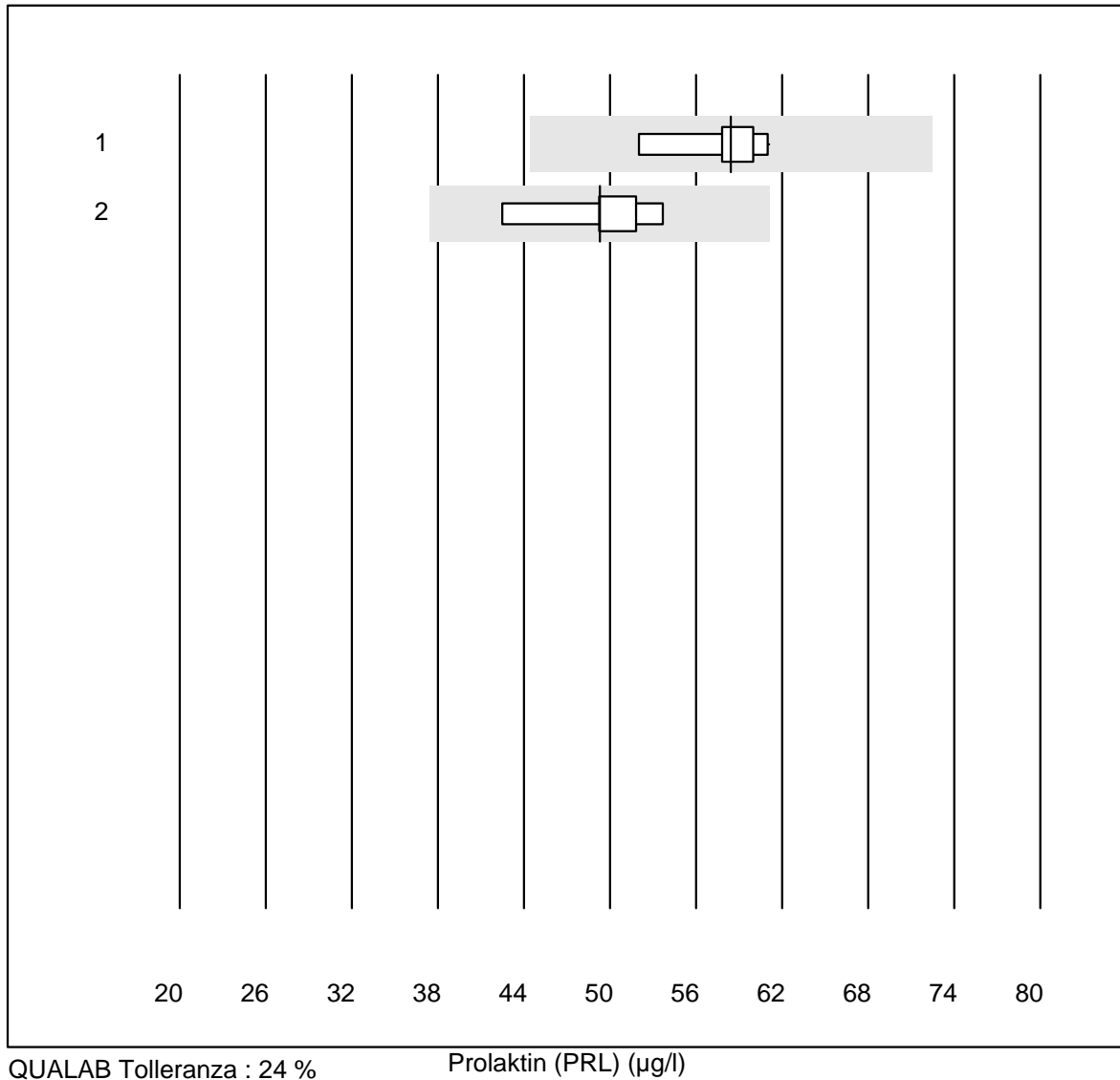


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierende Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	38.0	3.6	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	37.0	9.8	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Prolaktin (PRL)



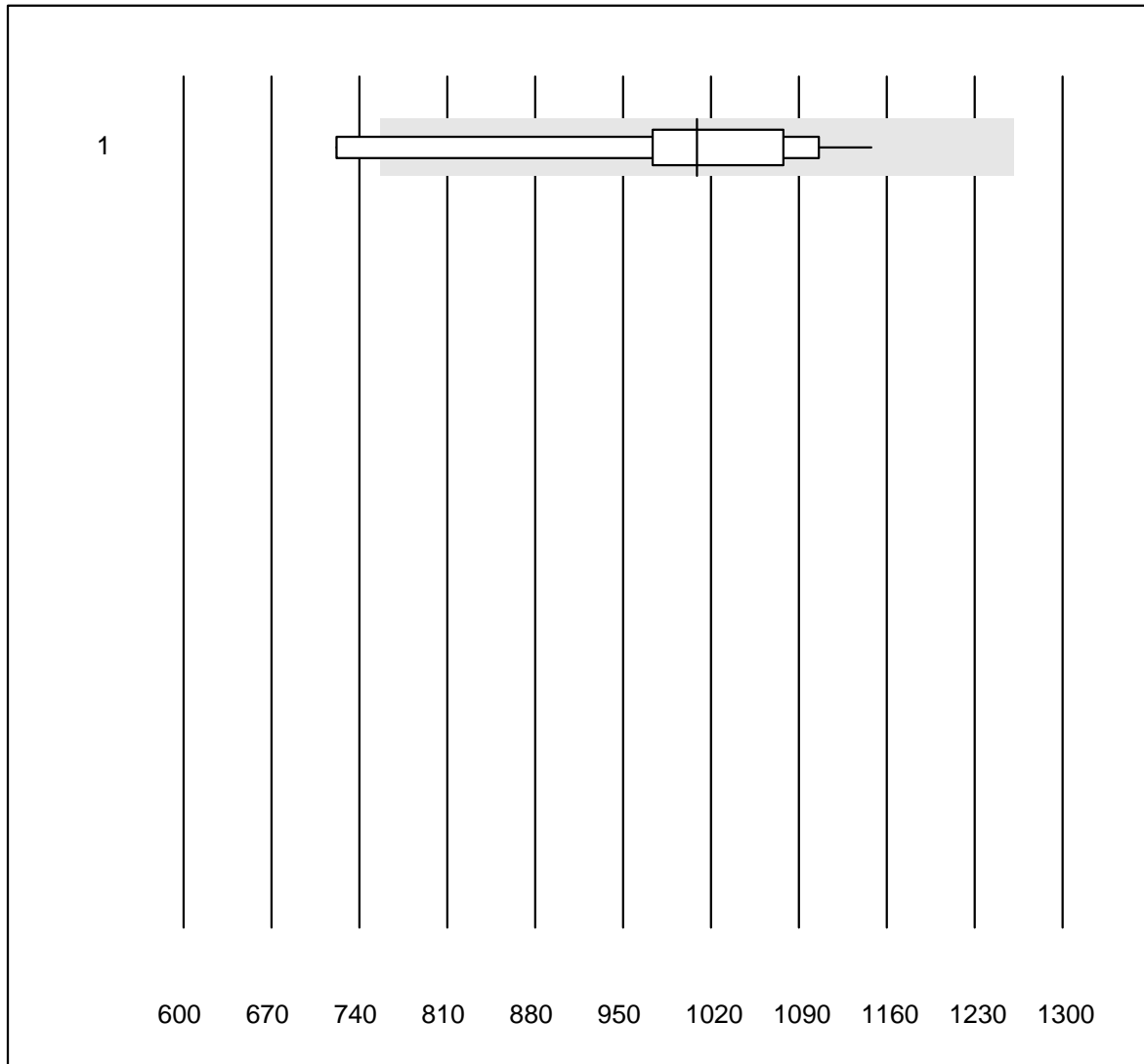
QUALAB Tolleranza : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	10	100.0	0.0	0.0	58.4	4.5	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	49.3	8.6	e*

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Insulin



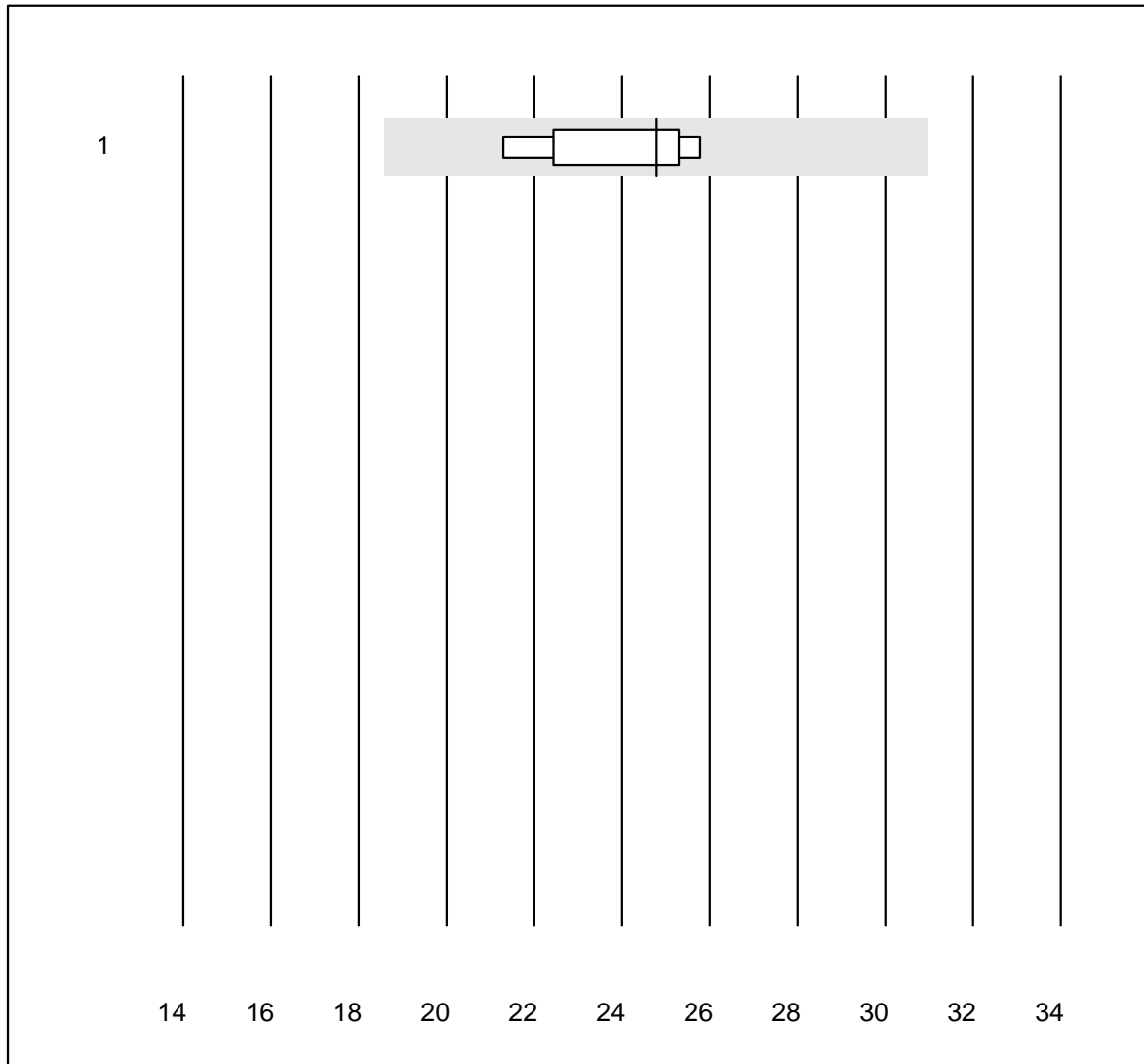
Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	90.0	10.0	0.0	1009	11.7	e*

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

HGH



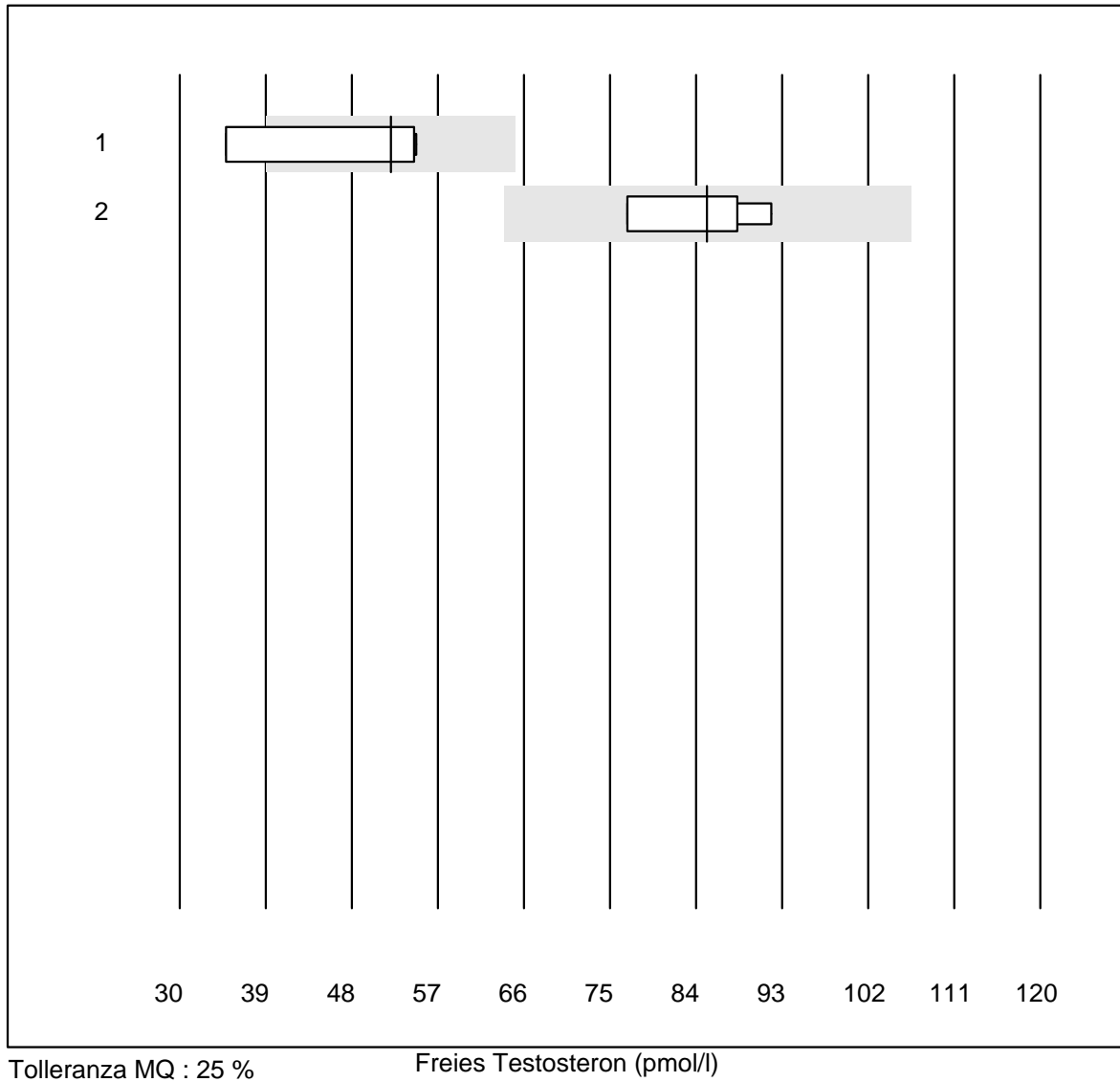
Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	24.80	7.4	e*

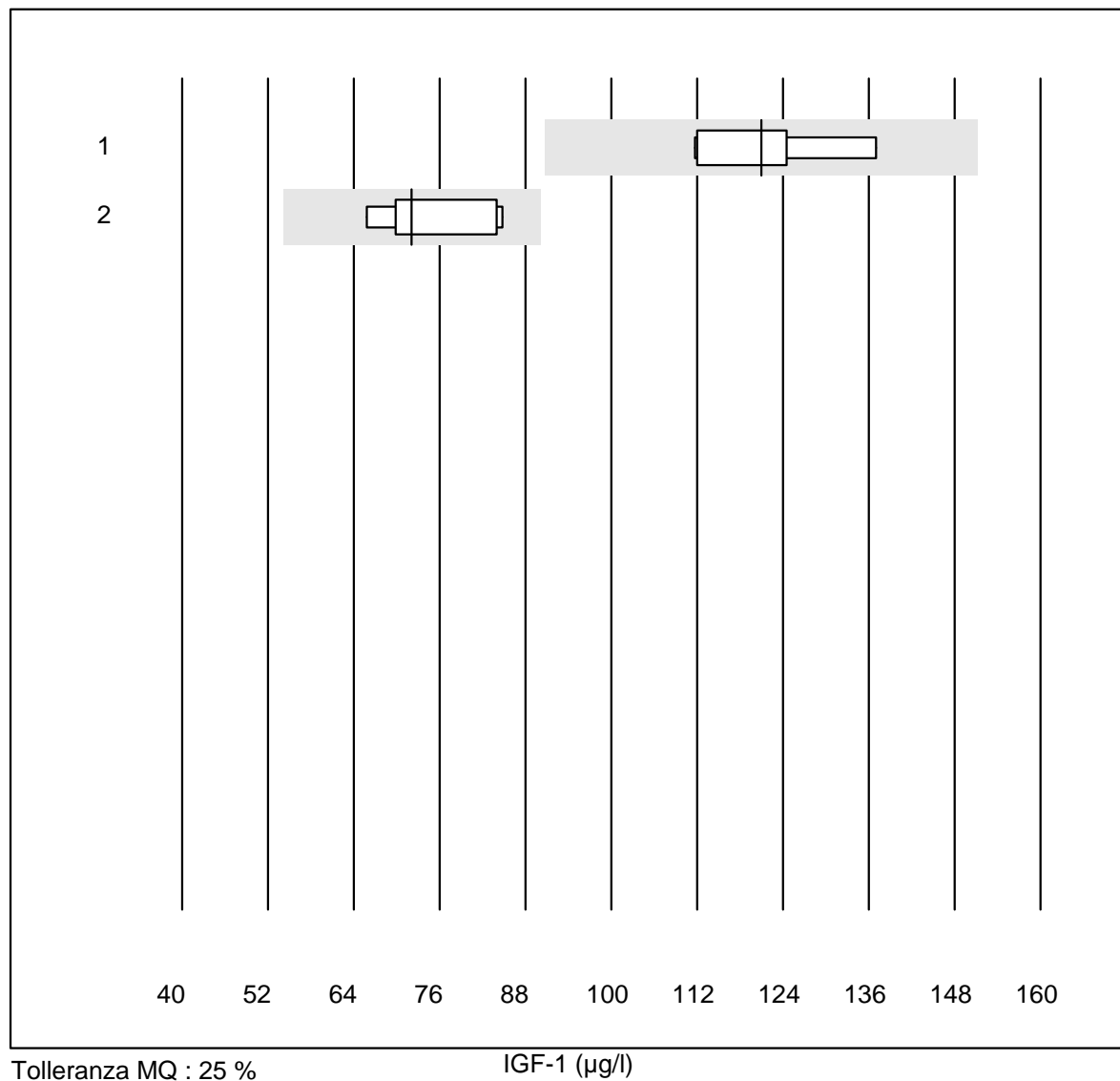
3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Freies Testosteron



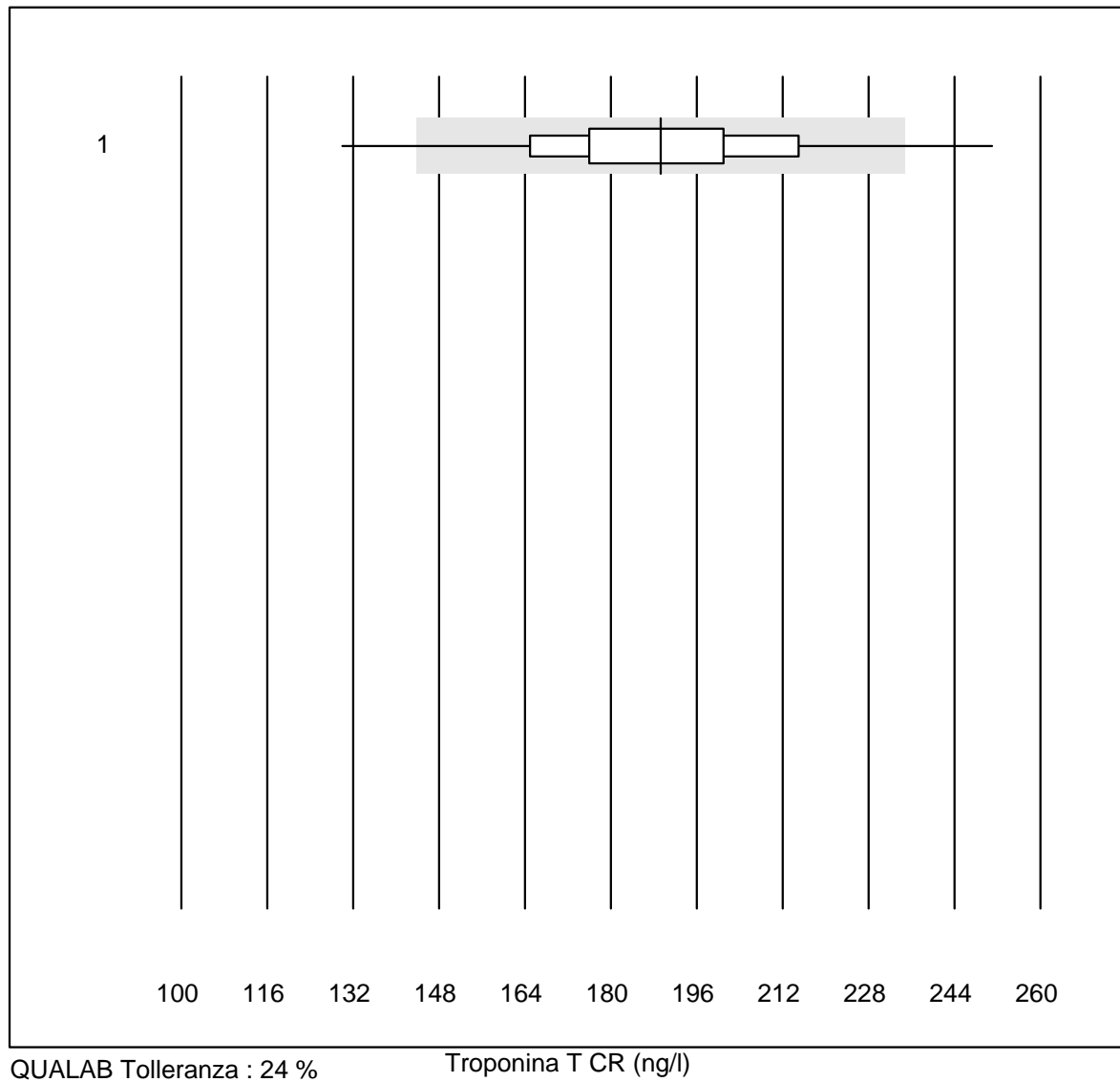
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	75.0	25.0	0.0	52.1	19.3	a
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	85.2	7.9	e*

IGF-1



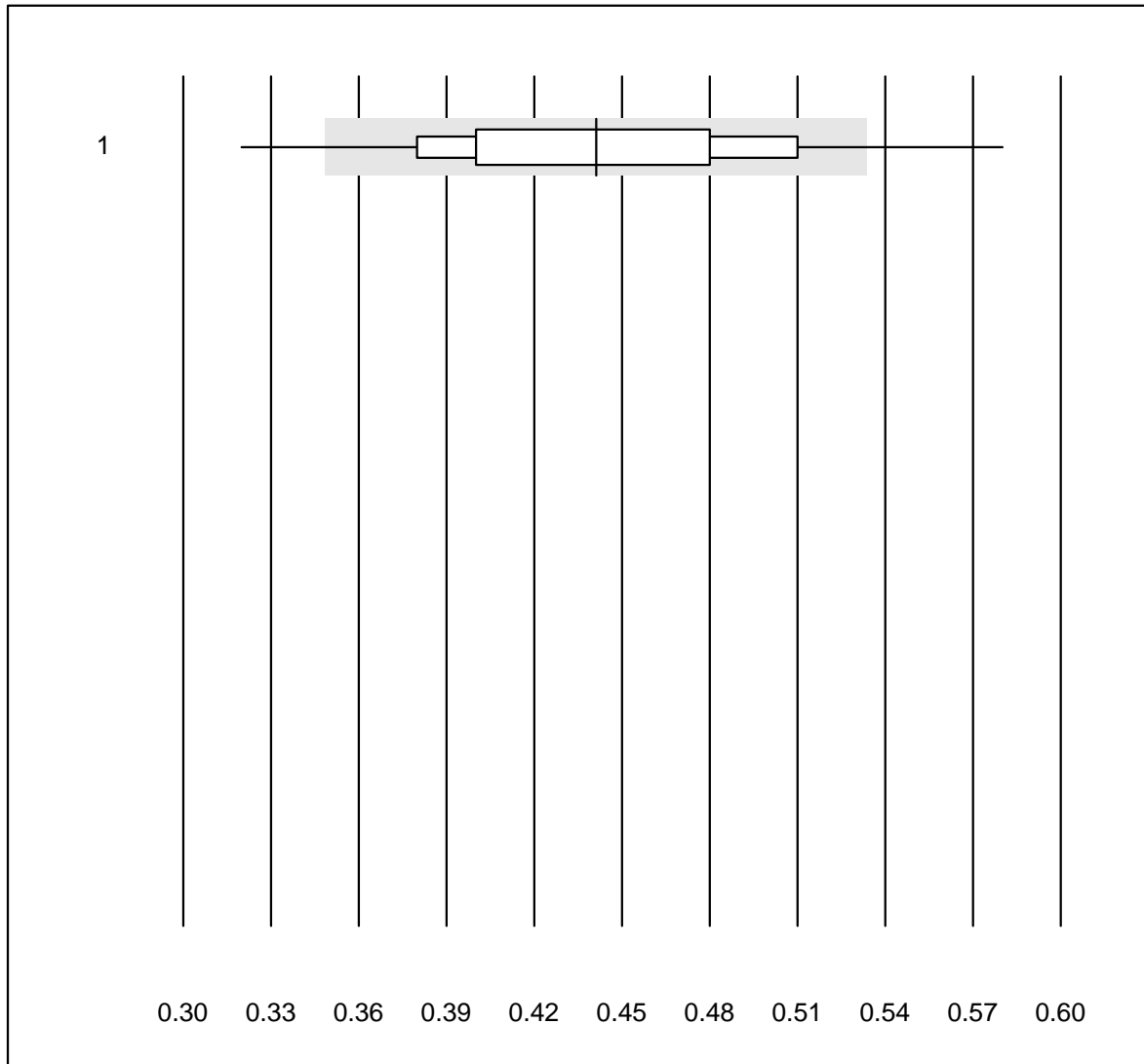
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	121	8.6	e*
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	72	11.4	e*

Troponina T CR



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1327	97.1	1.8	1.1	189.29	10.1	e

D-Dimeri CR

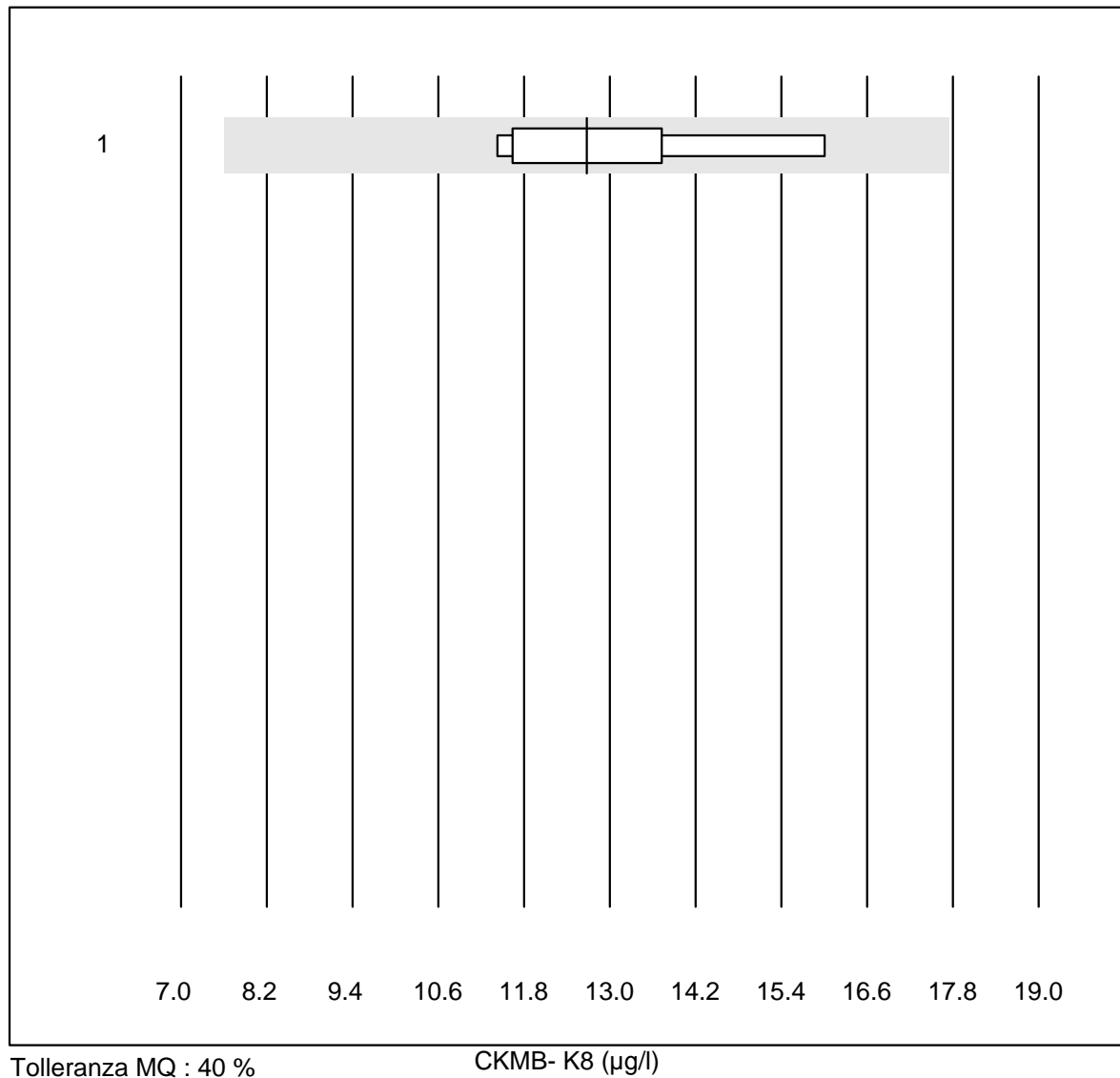


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1287	91.5	6.4	2.1	0.44	11.6	e

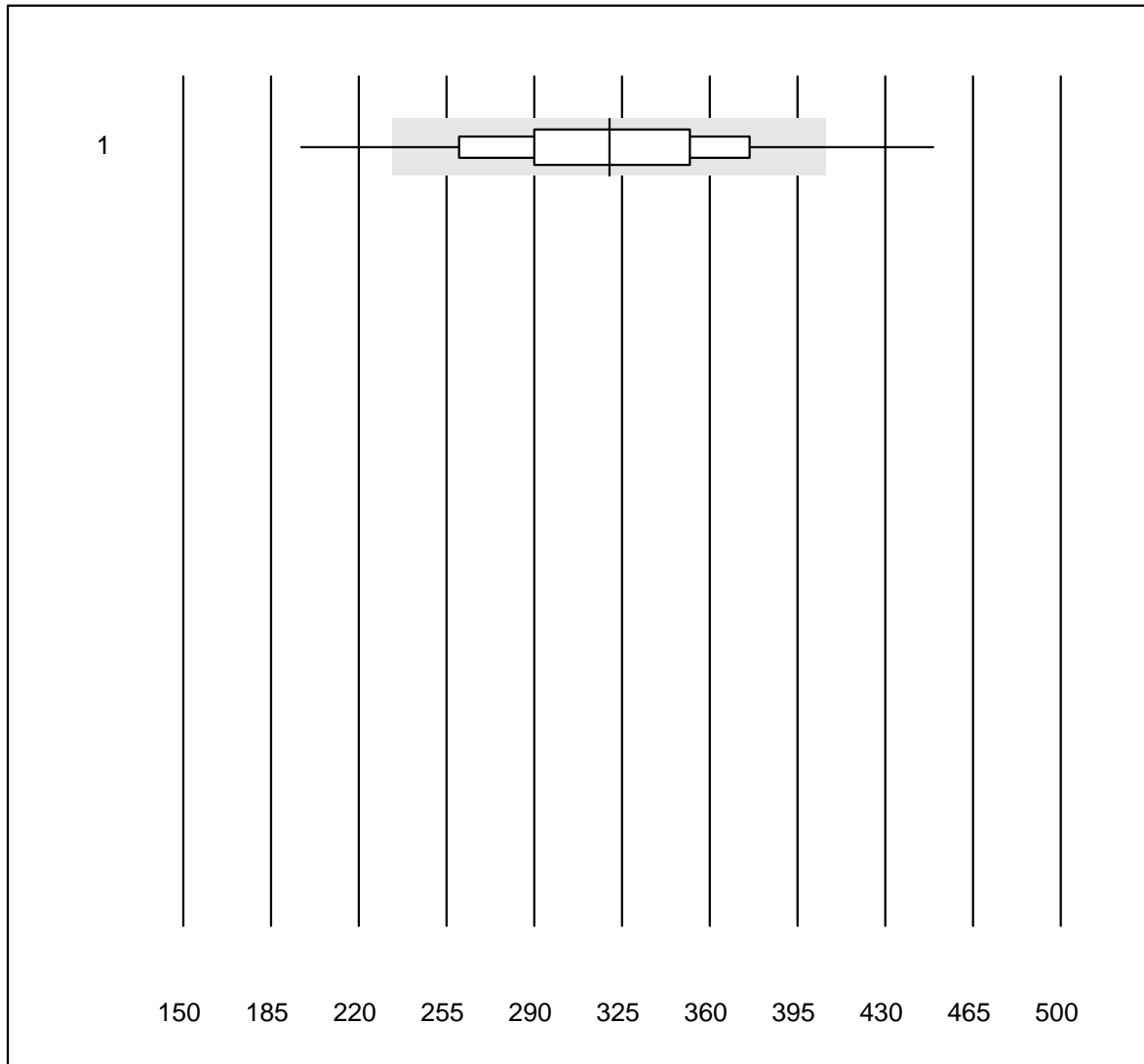
CKMB- K8



Tolleranza MQ : 40 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	9	77.8	0.0	22.2	12.7	12.0	e

NT-proBNP CR

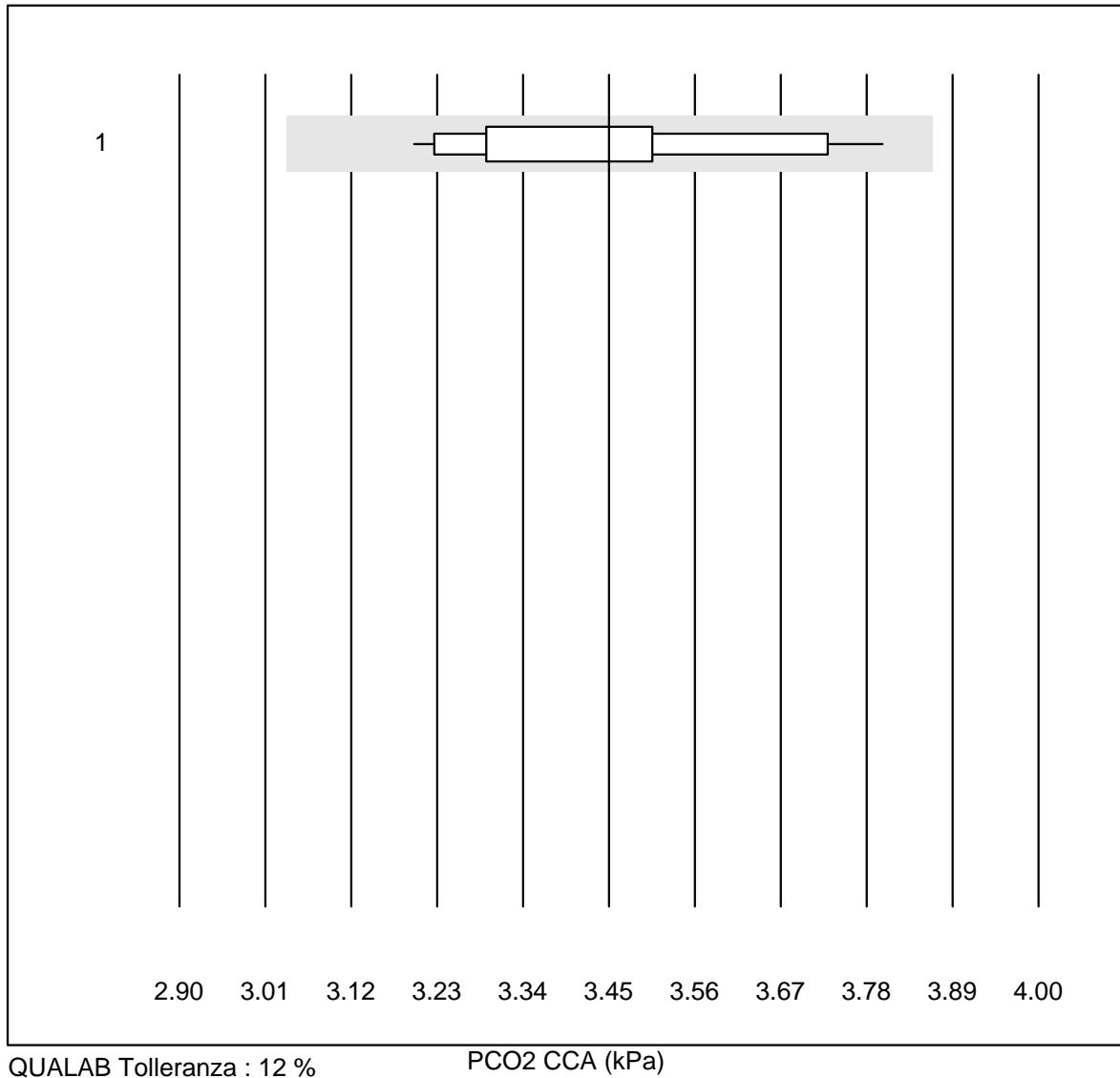


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

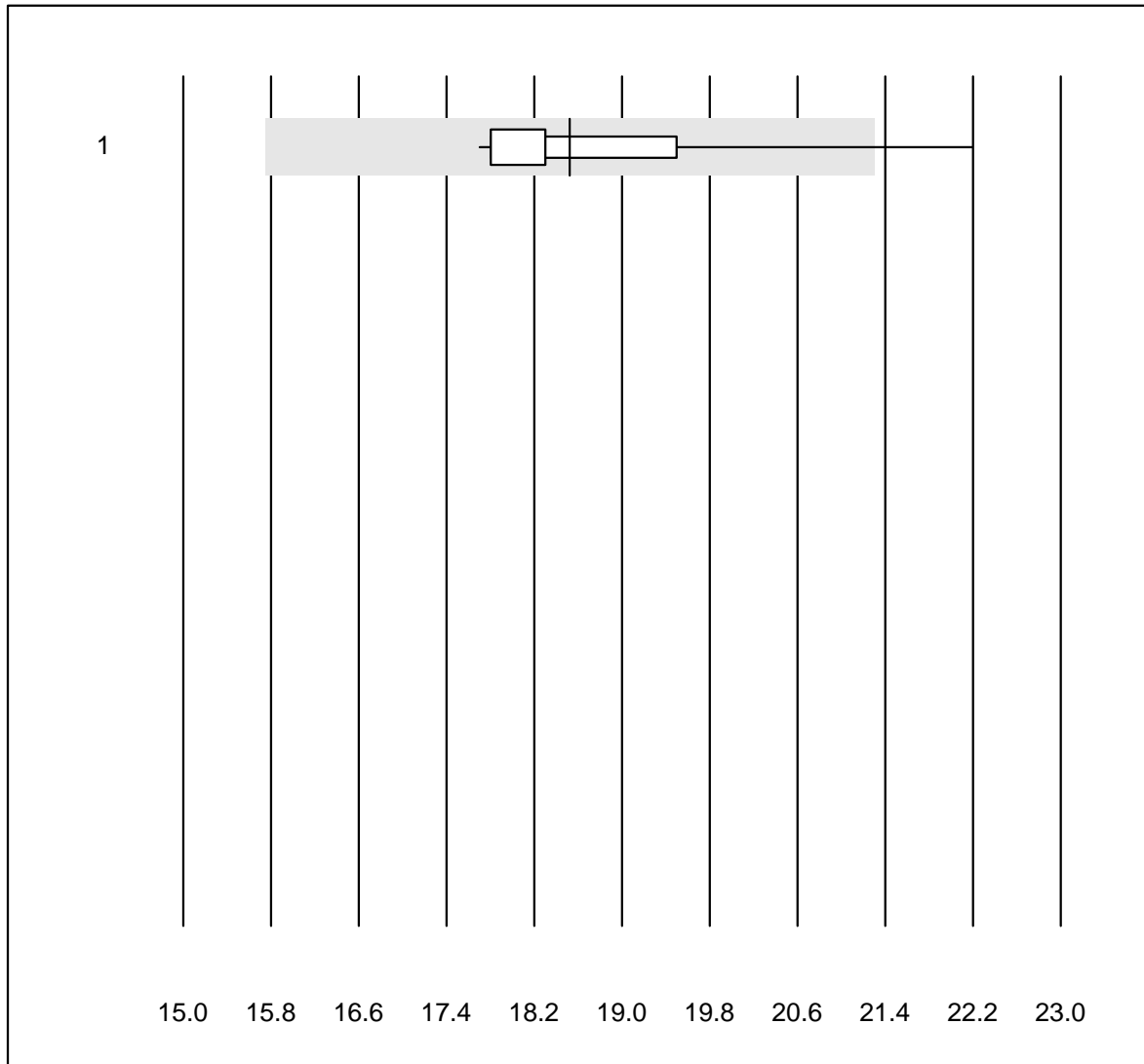
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	823	92.7	6.0	1.3	320	14.1	e

PCO2 CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	100.0	0.0	0.0	3.45	5.3	e*

PO2 CCA

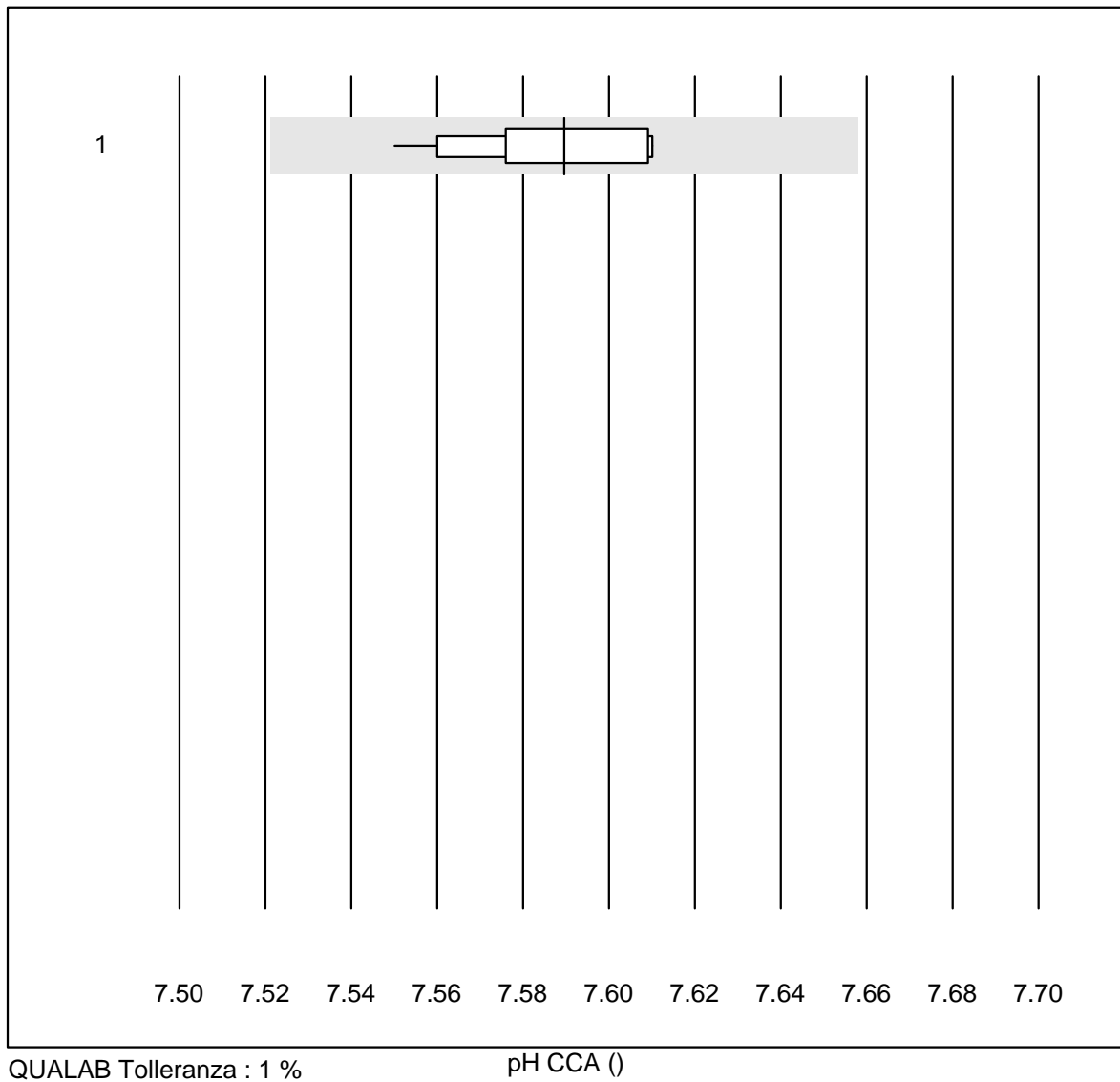


QUALAB Tolleranza : 15 %

PO2 CCA (kPa)

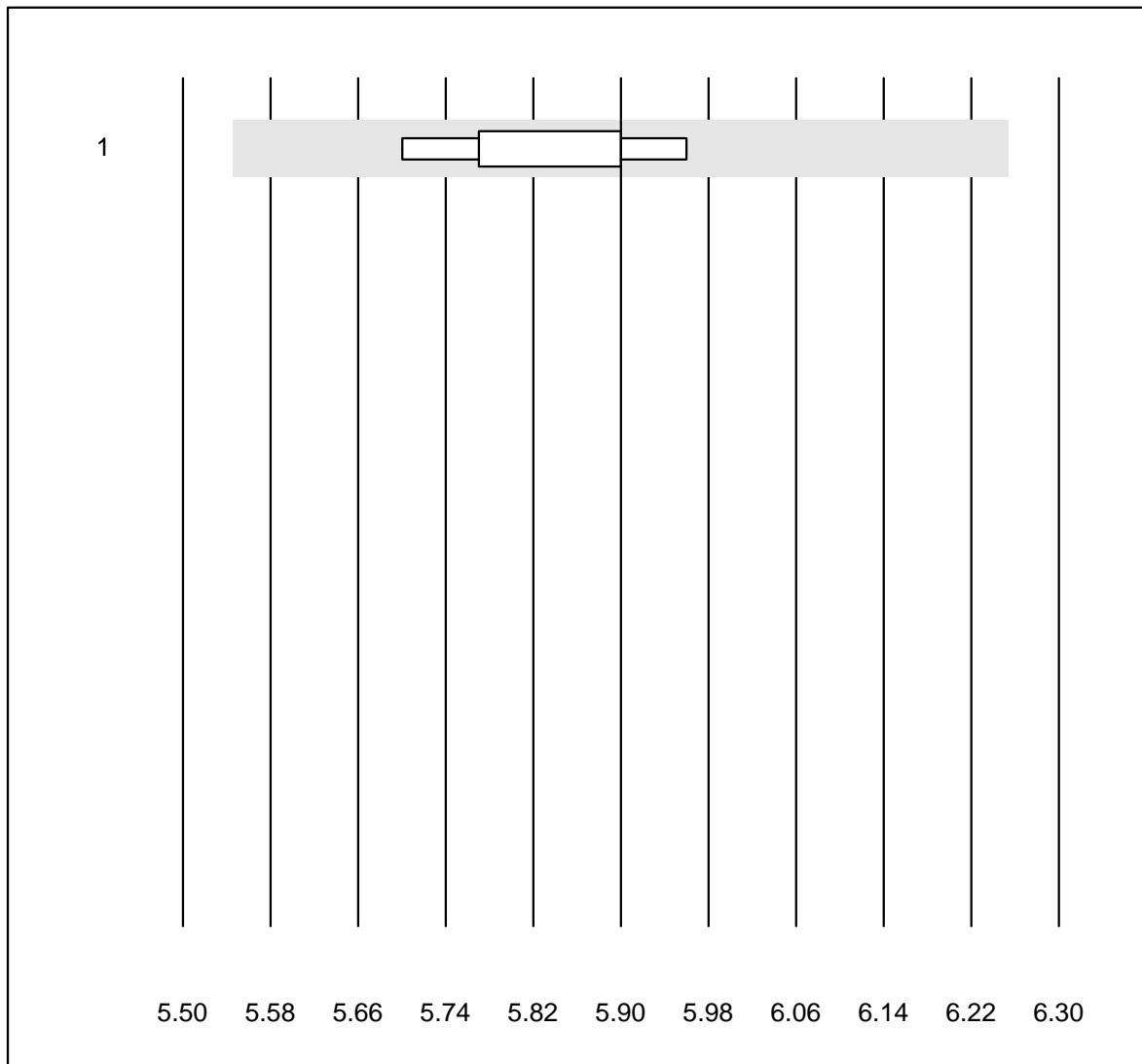
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	12	91.7	8.3	0.0	18.52	6.8	e*

pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	7.59	0.3	e

Potassio CCA

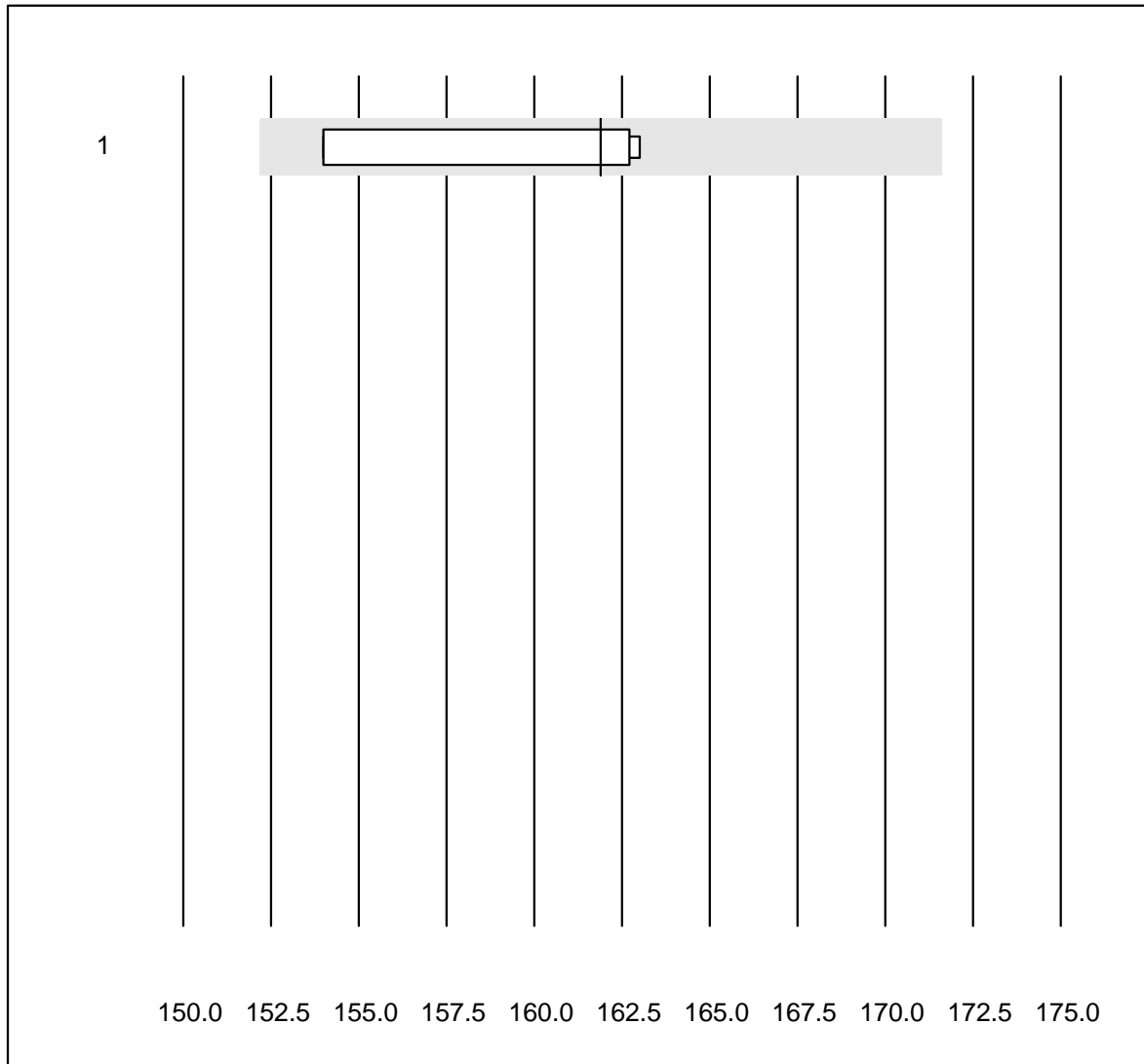


QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	5	100.0	0.0	0.0	5.9	1.8	e*

Sodio CCA

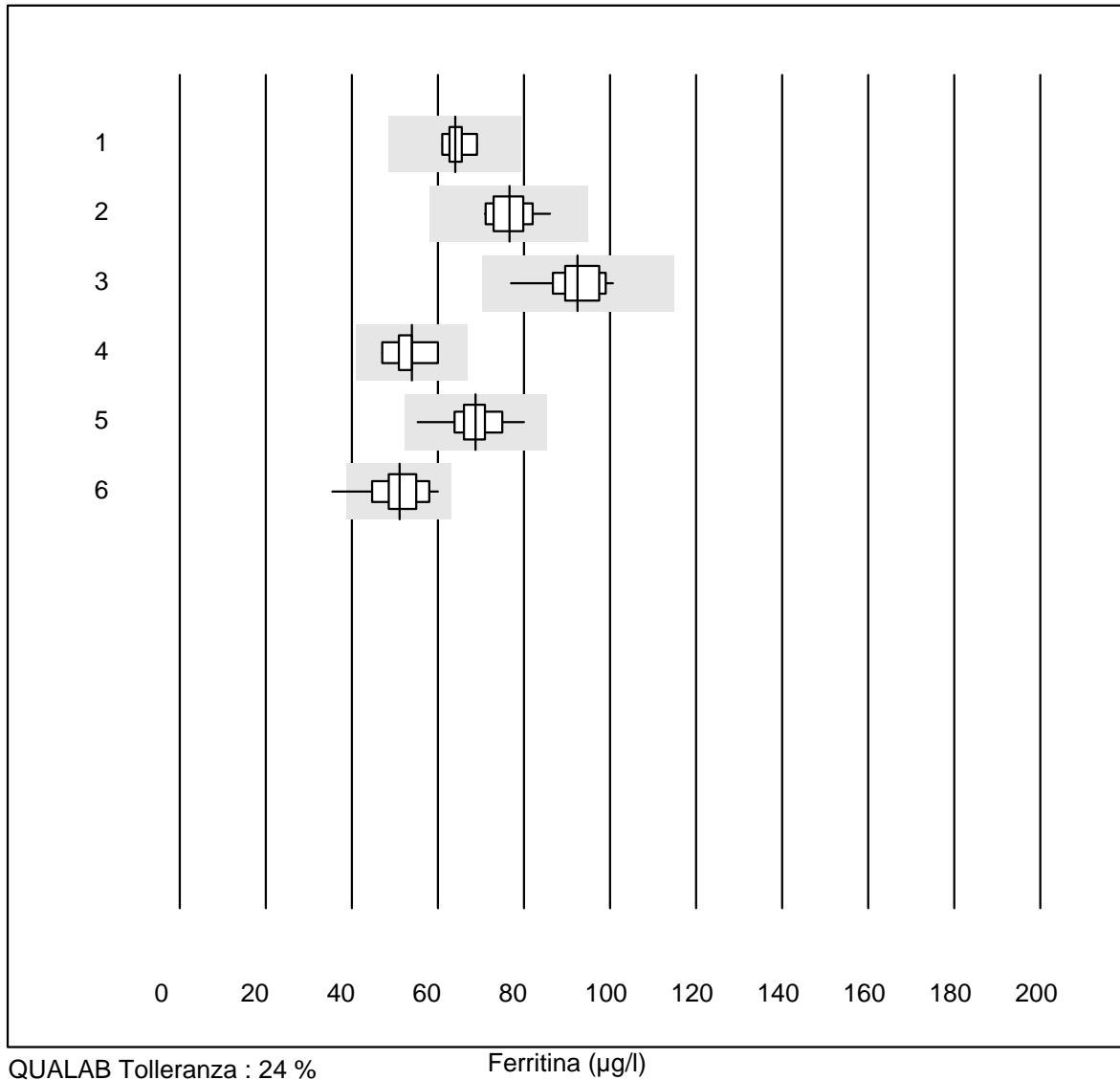


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	4	100.0	0.0	0.0	161.9	2.6	e*

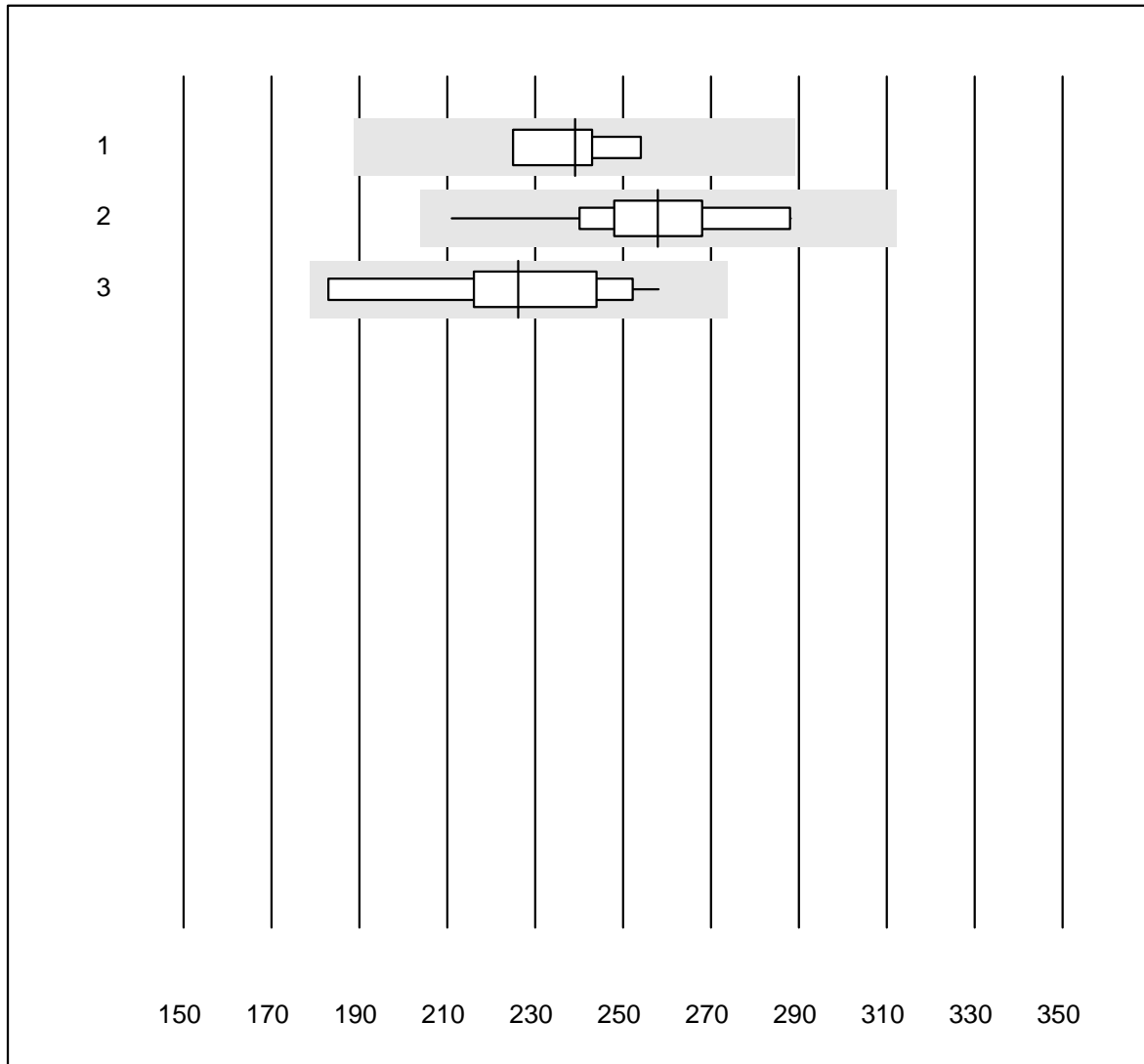
Ferritina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	63.95	4.4	e
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	76.57	5.3	e
3 Architect	12	100.0	0.0	0.0	92.52	7.0	e
4 Mini Vidas	9	100.0	0.0	0.0	54.00	7.7	e
5 AFIAS	43	100.0	0.0	0.0	68.71	7.4	e
6 Eurolyser	17	94.1	5.9	0.0	51.02	10.9	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Vitamina B12



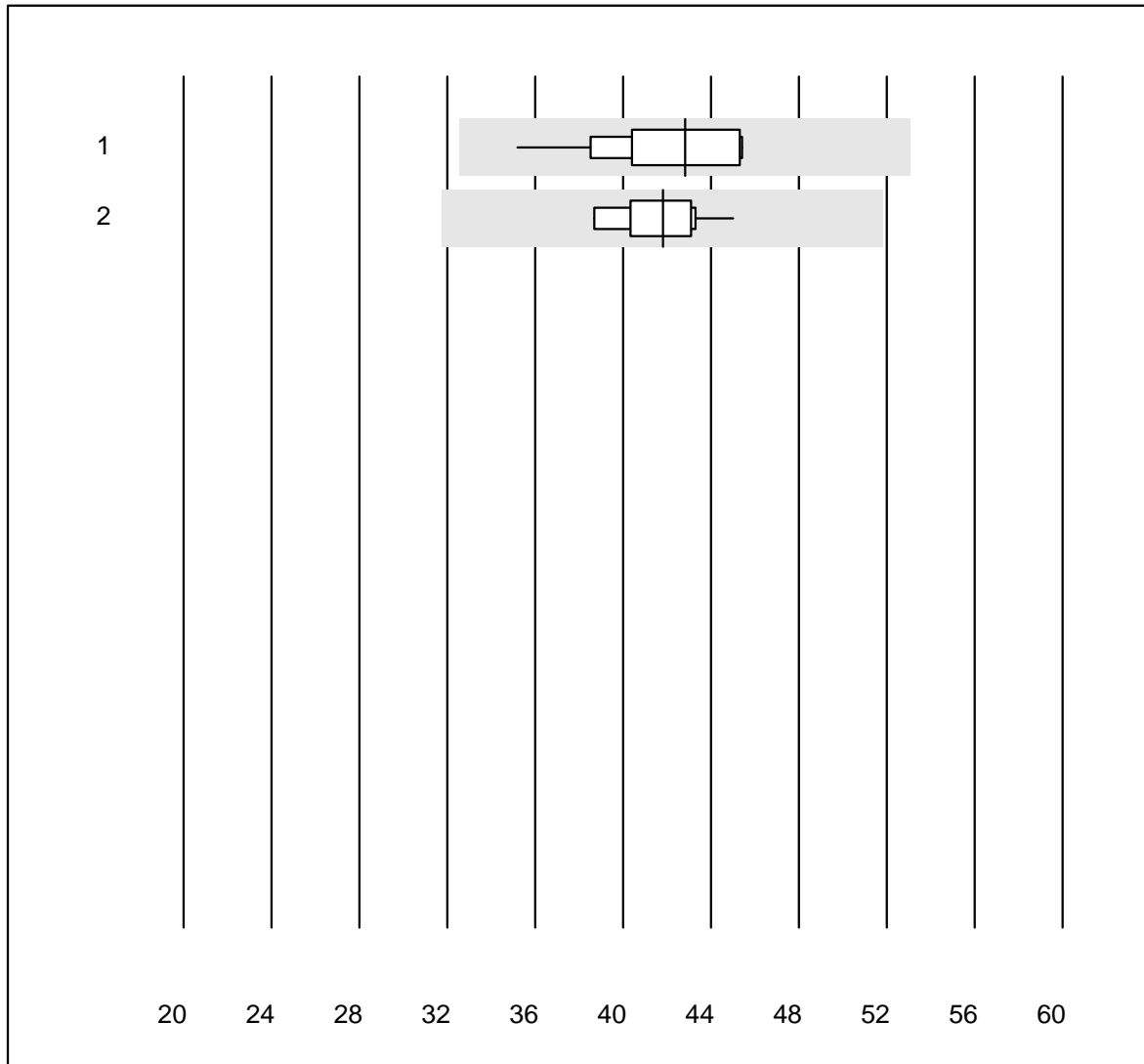
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	239.00	5.1	e*
2 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	257.97	7.1	e
3 Architect	11	90.9	0.0	9.1	226.20	9.8	e*

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Acido folico



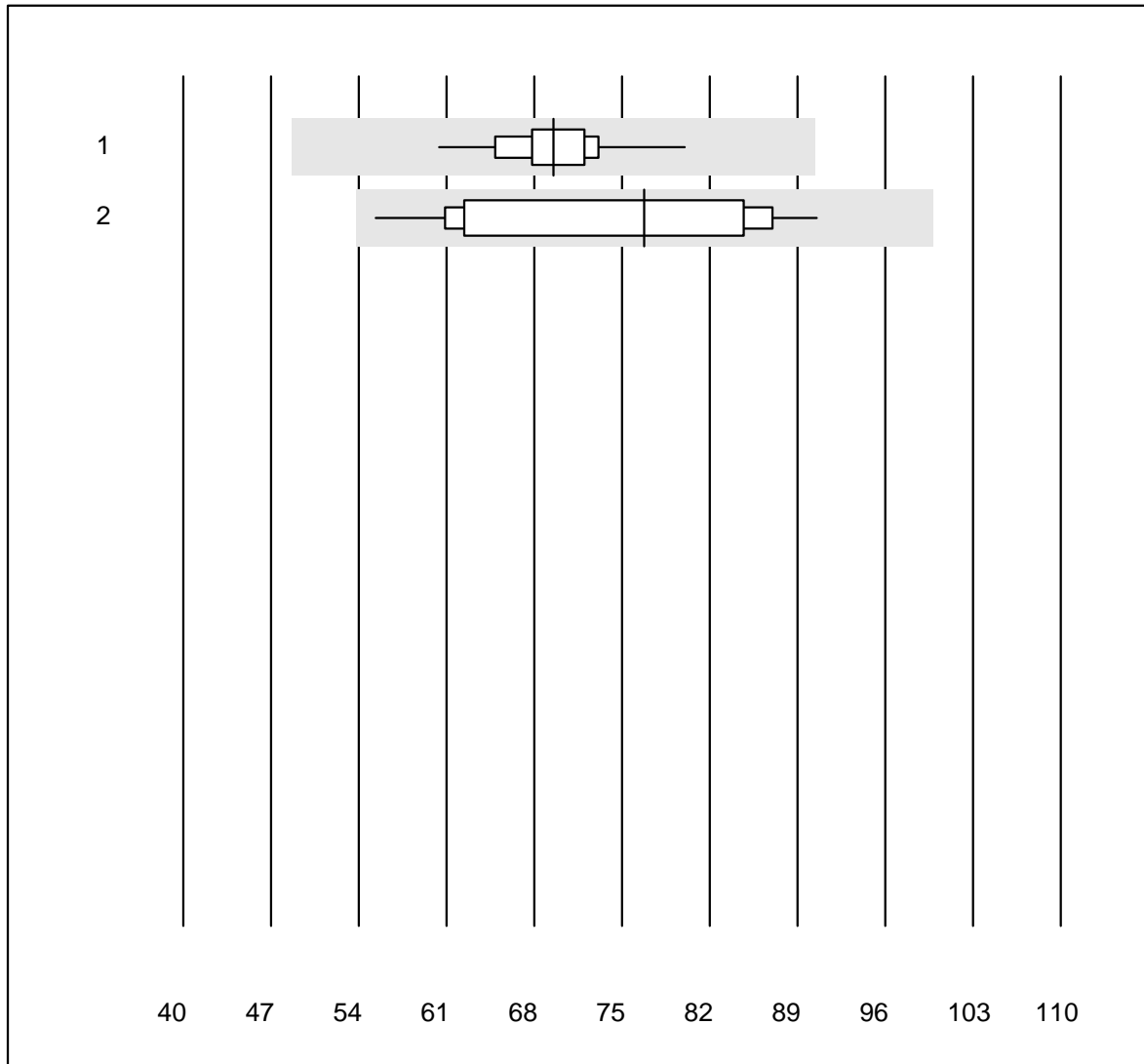
QUALAB Tolleranza : 24 %

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	42.81	7.4	e
2 Architect	10	100.0	0.0	0.0	41.80	4.7	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Holotranscobalamine

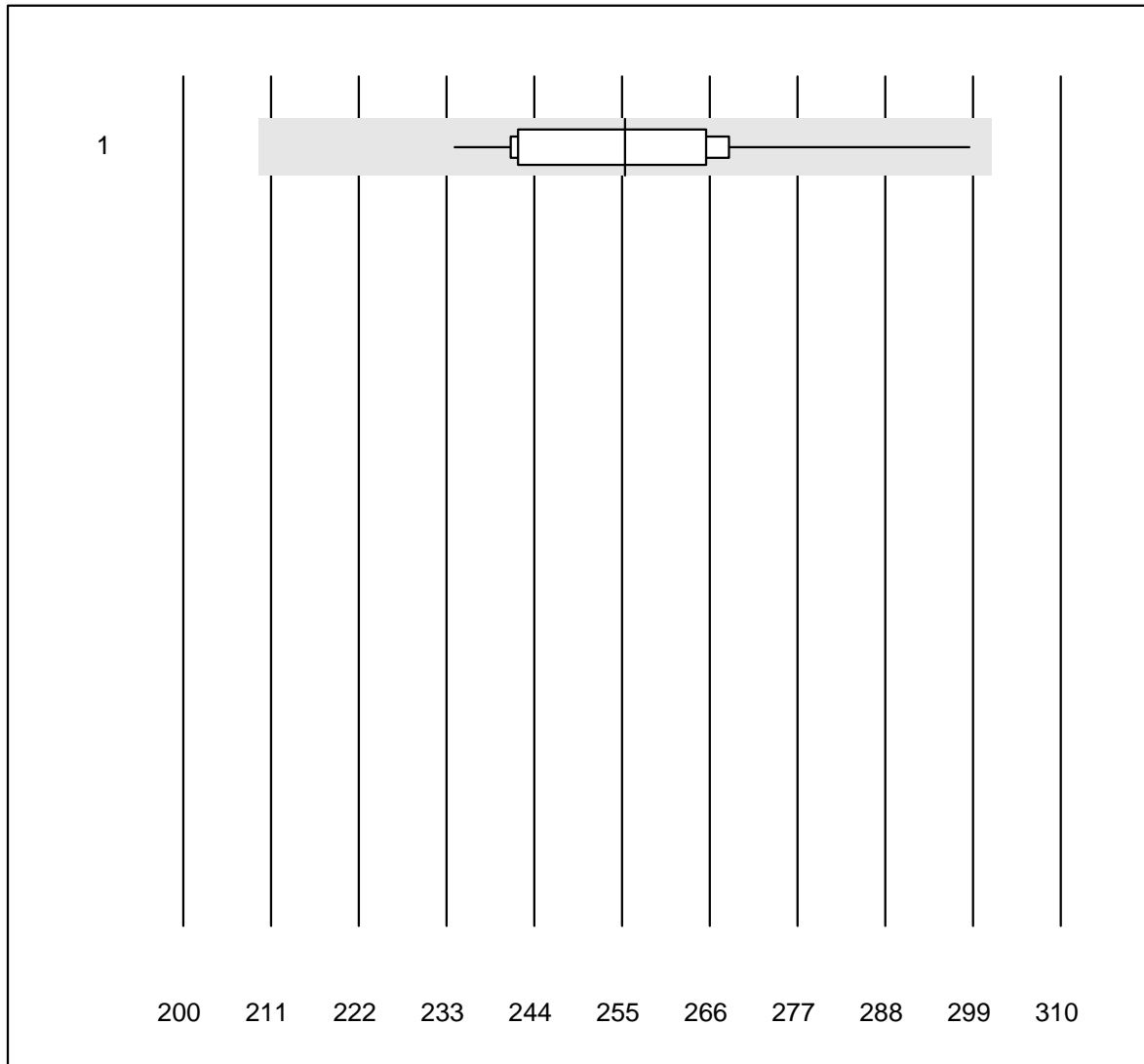


Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	13	100.0	0.0	0.0	69.5	6.8	e
2 altro	22	95.5	0.0	4.5	76.8	15.4	e

Bilirubina totale Neo



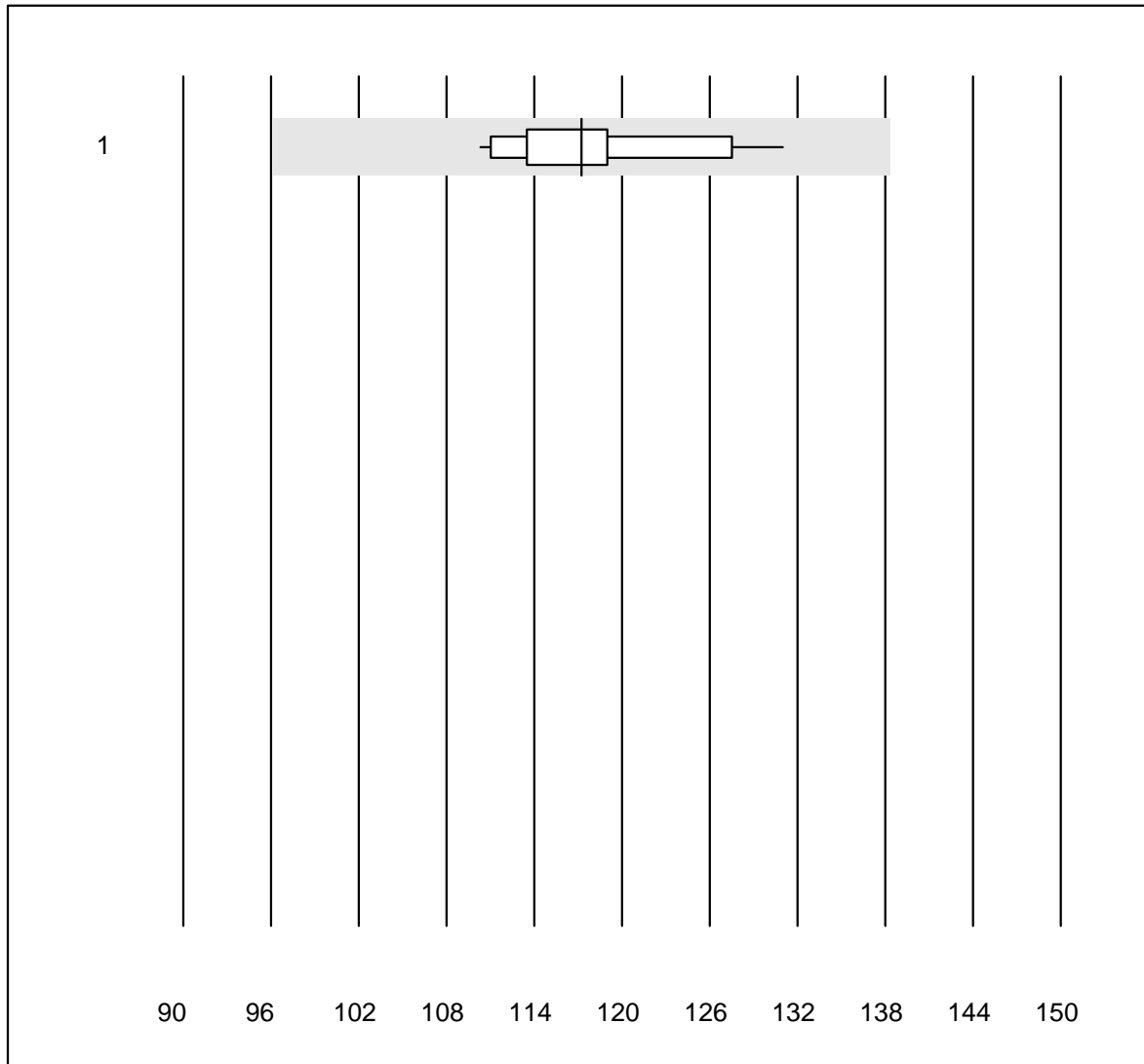
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	255	6.2	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Bilirubina diretta



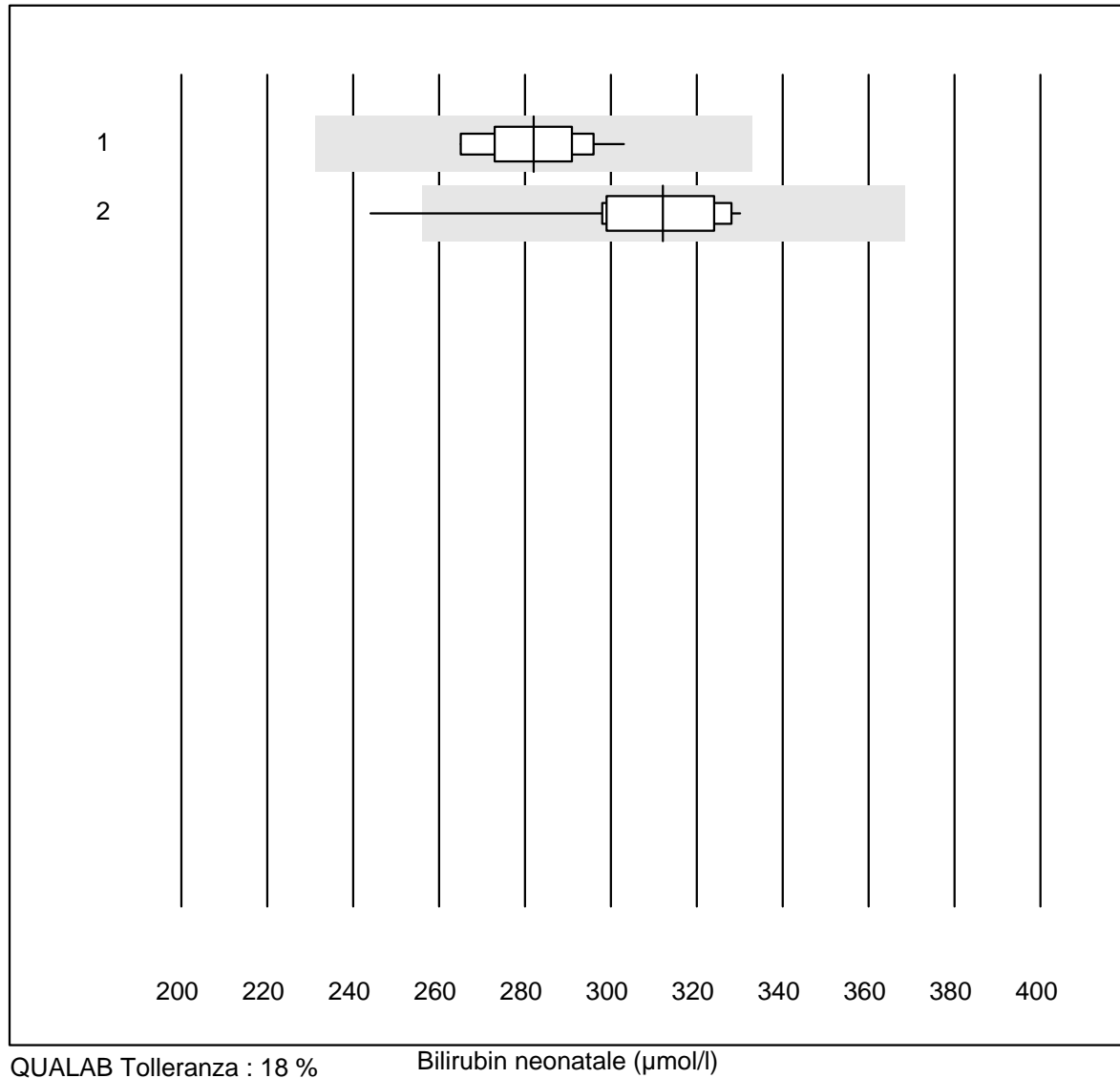
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina diretta (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	16	100.0	0.0	0.0	117	4.7	e

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

Bilirubin neonatale

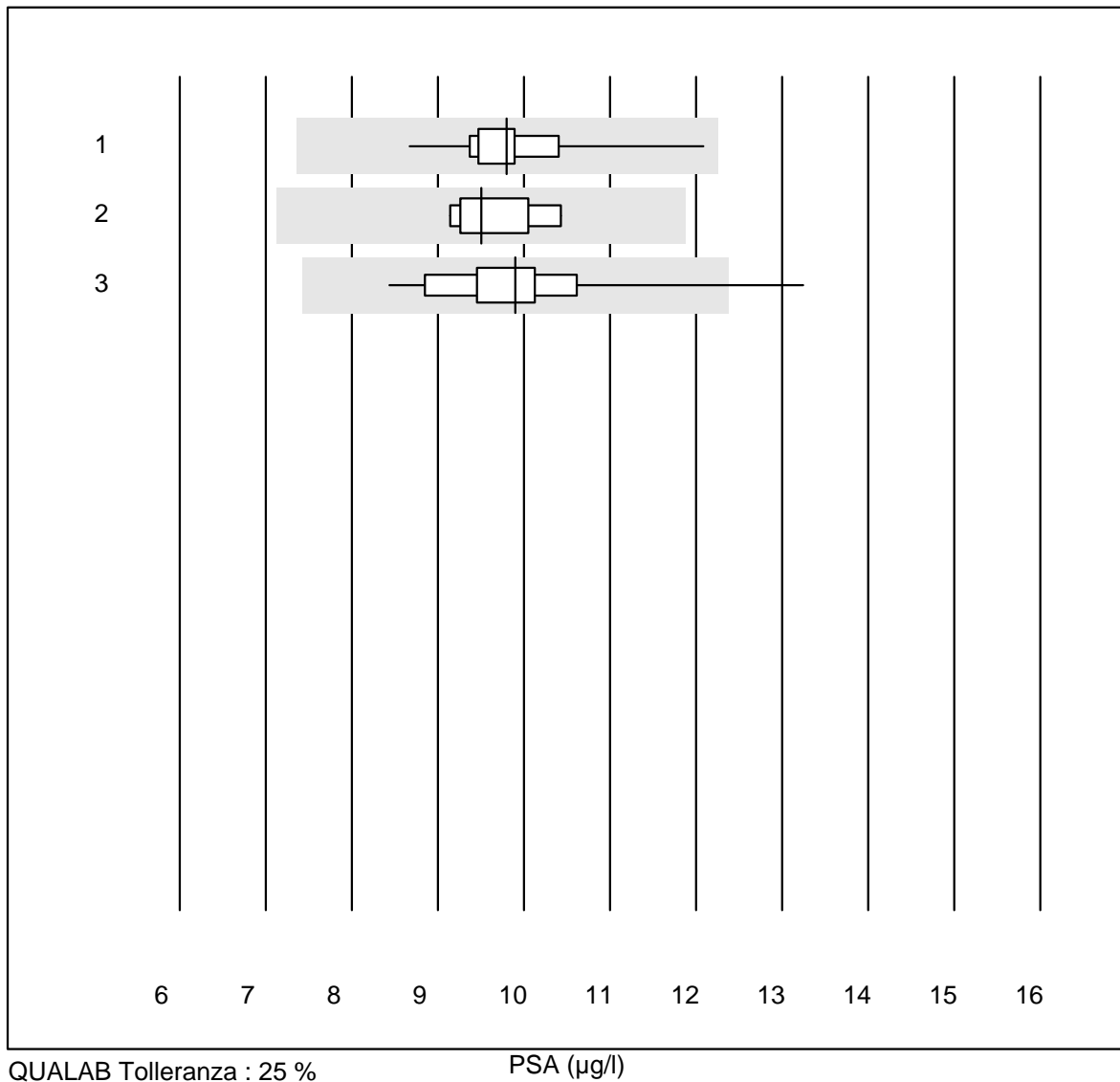


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin neonatale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	10	100.0	0.0	0.0	282	4.2	e
2 altro	12	91.7	8.3	0.0	312	7.6	e*

PSA



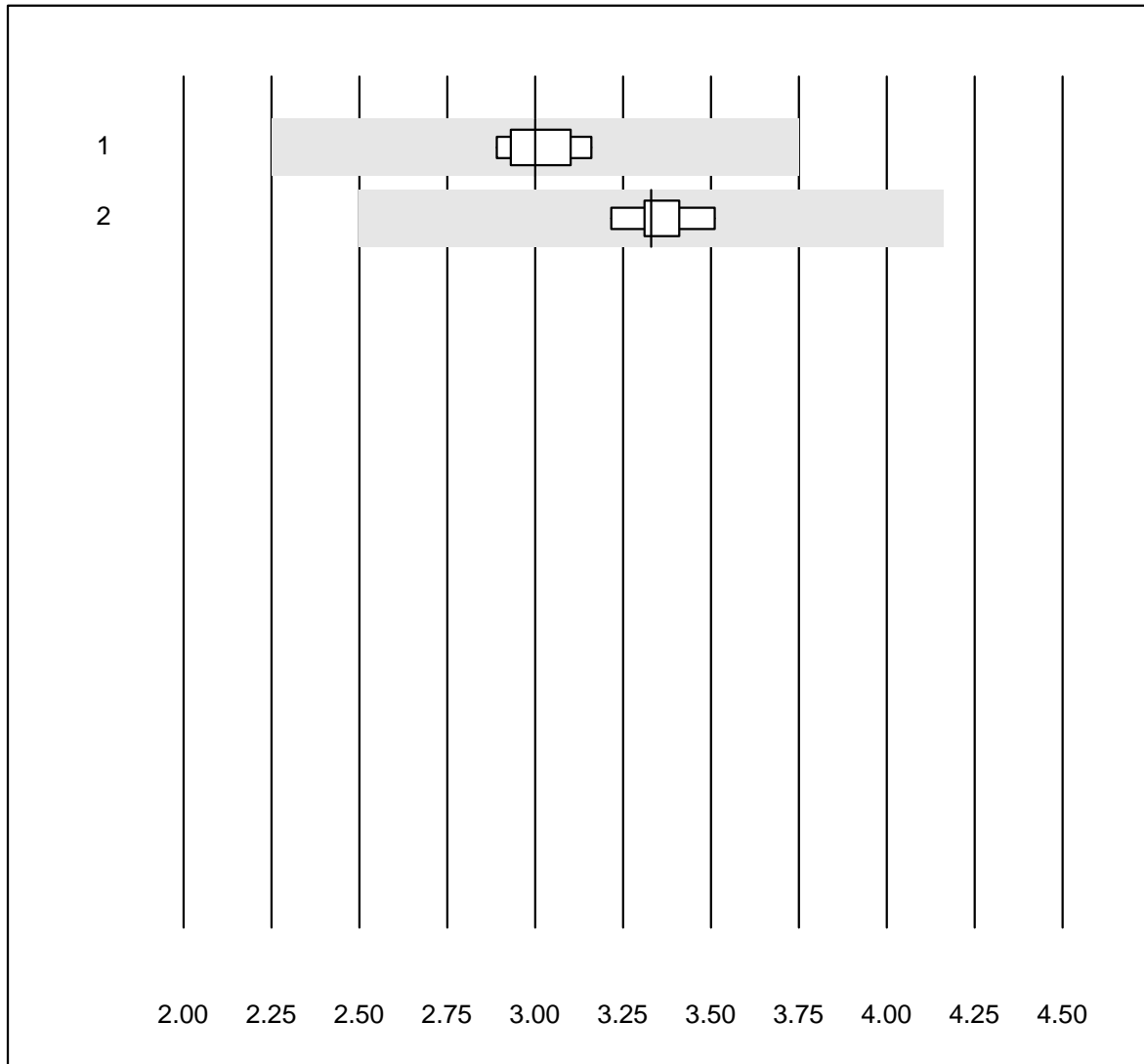
QUALAB Tolleranza : 25 %

PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	17	100.0	0.0	0.0	9.80	7.1	e
2 Architect	7	100.0	0.0	0.0	9.50	4.7	e
3 AFIAS	25	96.0	4.0	0.0	9.90	9.5	e

9 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

PSA frei



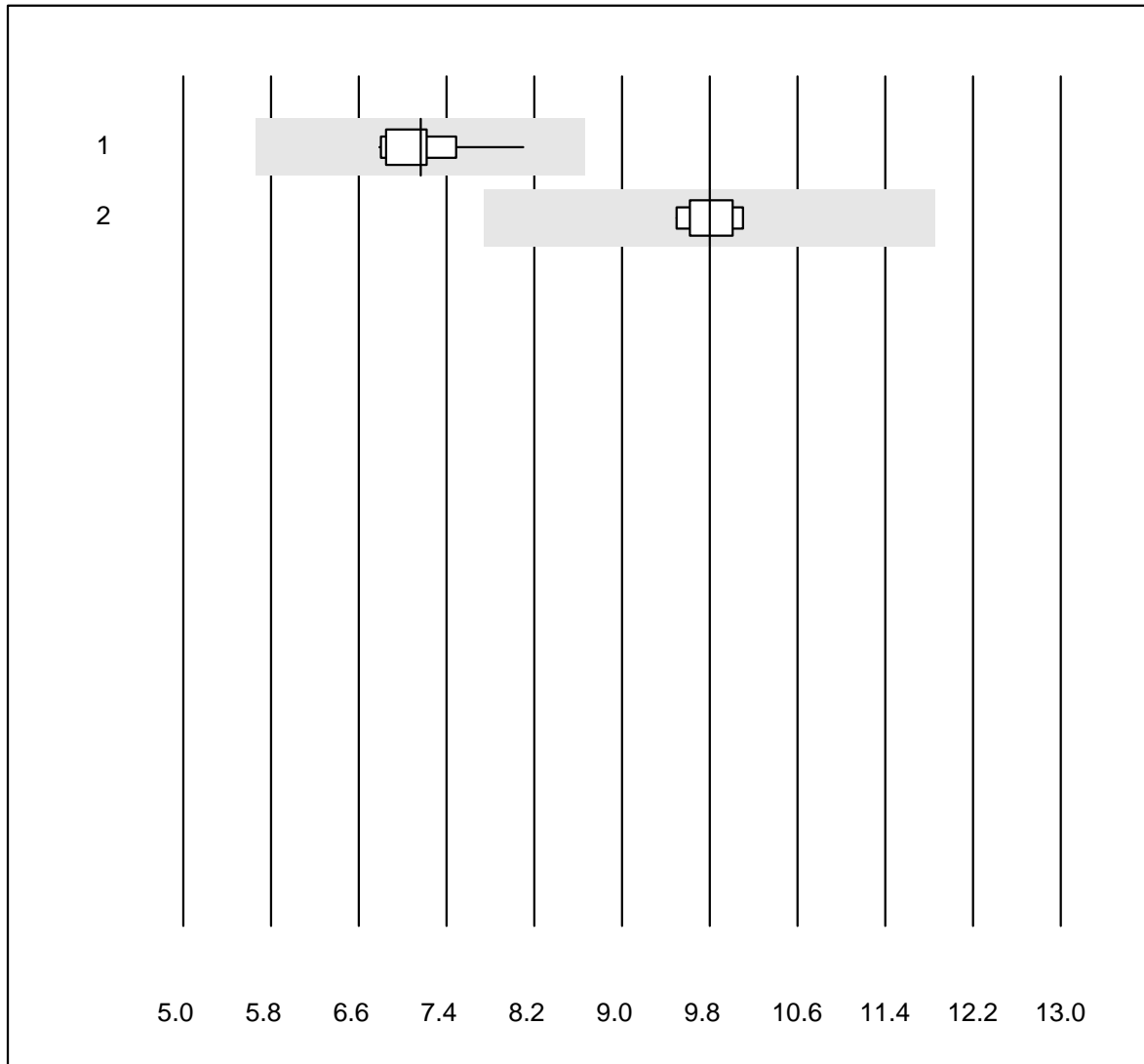
QUALAB Tolleranza : 25 %

PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	3.00	3.1	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	3.33	3.3	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CEA



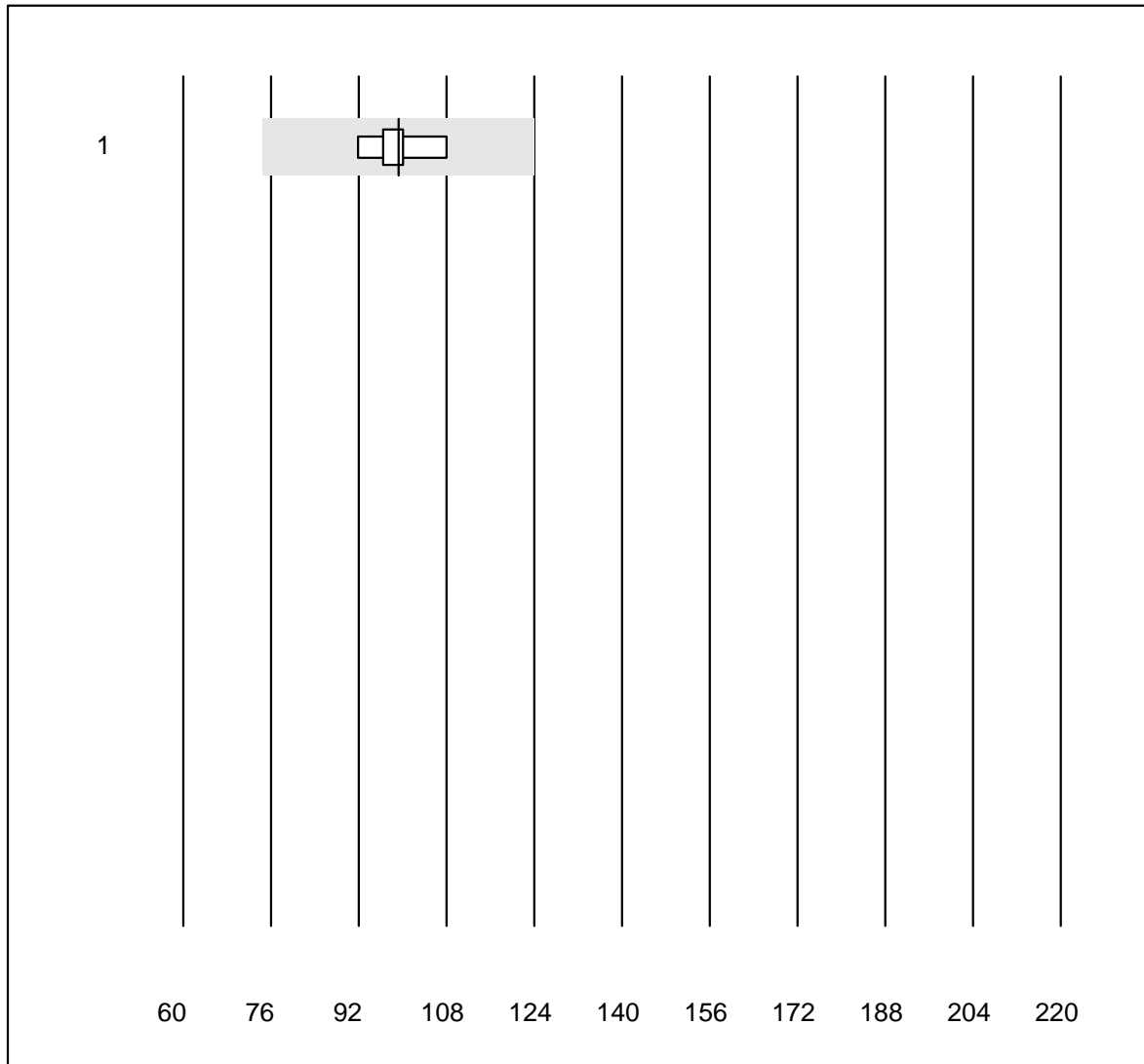
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	7.2	5.1	e
2 Architect	6	100.0	0.0	0.0	9.8	2.4	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CA 125



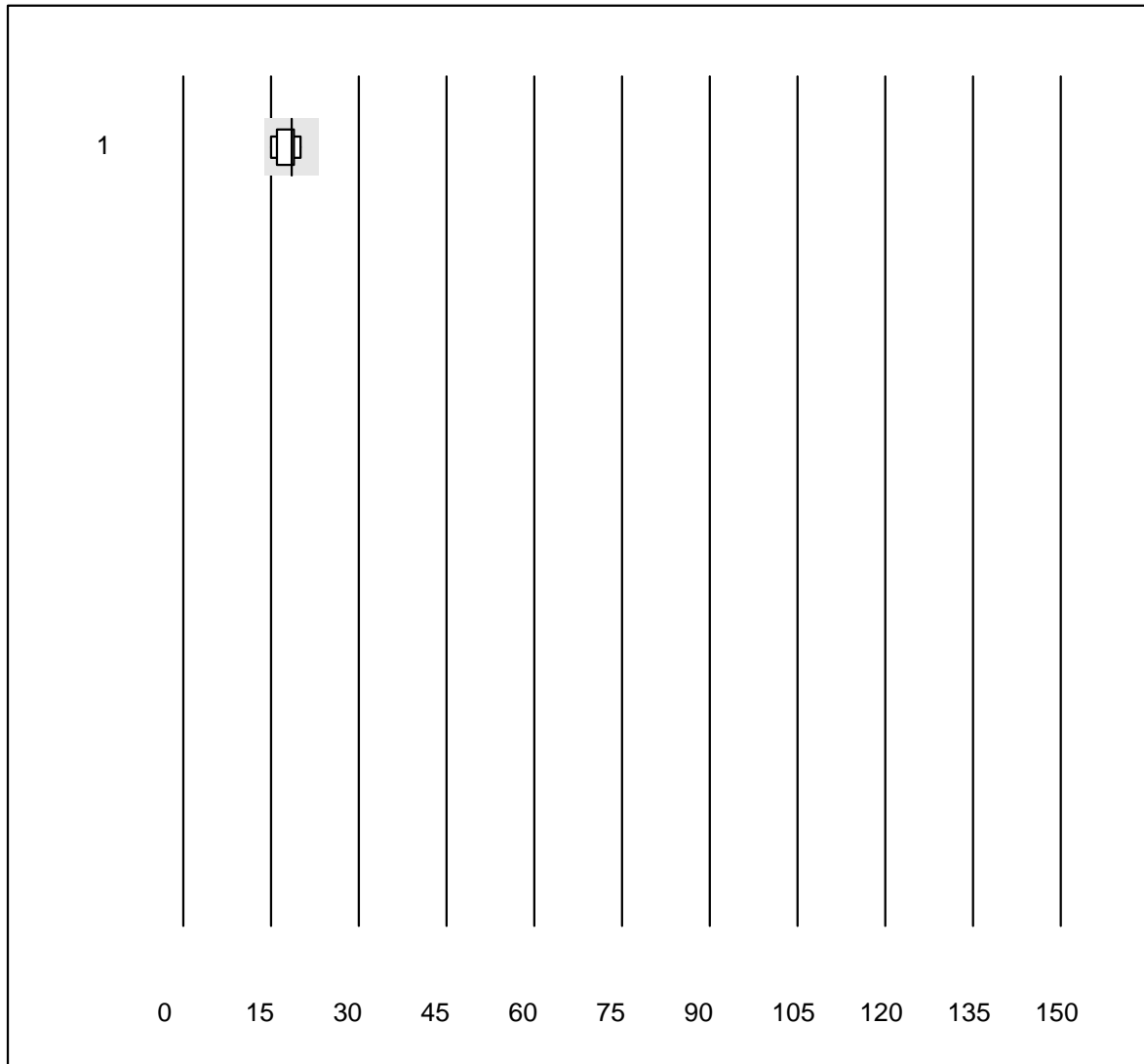
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	99.2	4.9	e

8 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CA 19-9



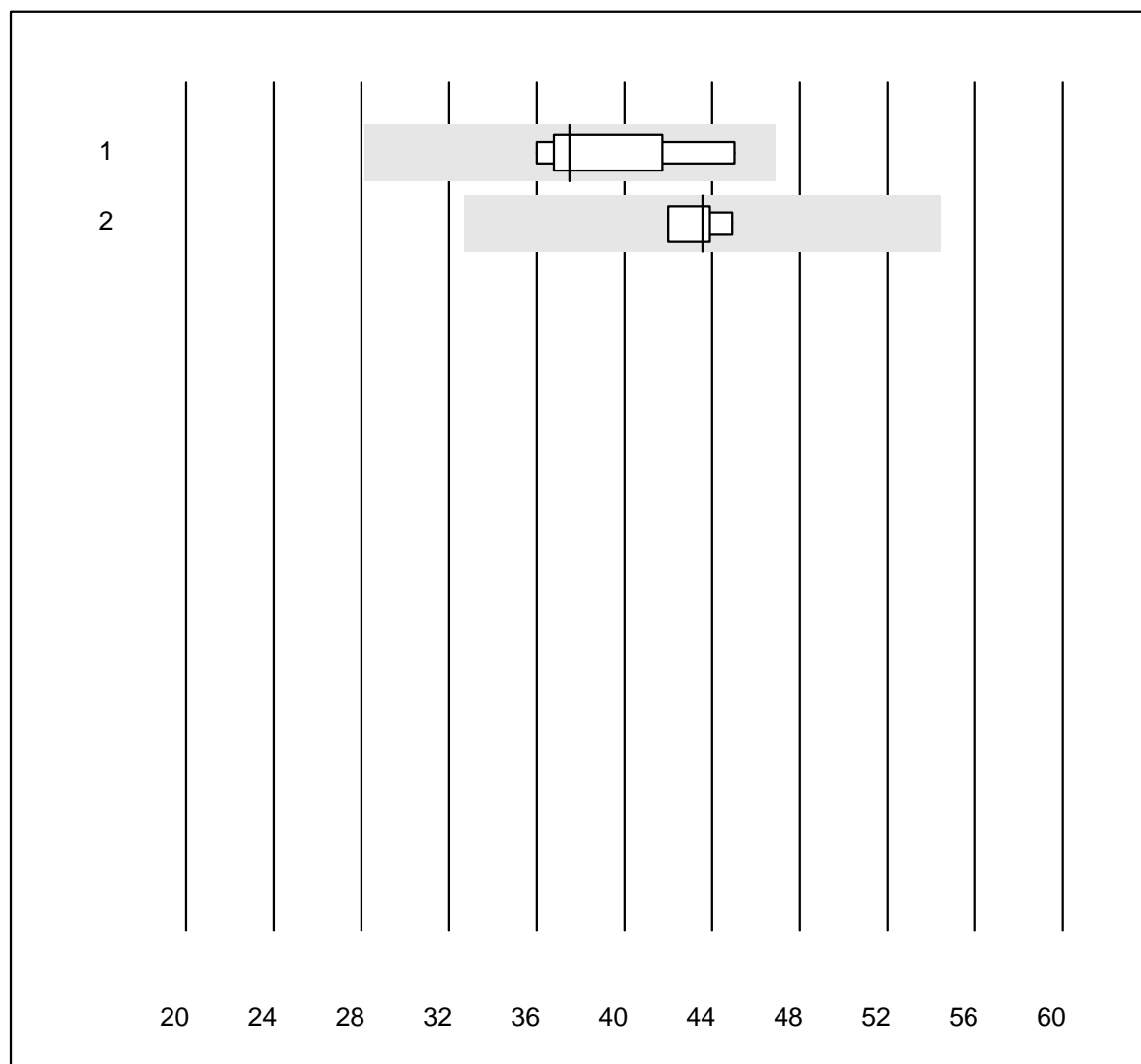
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	18.5	10.7	e*

8 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CA 15-3



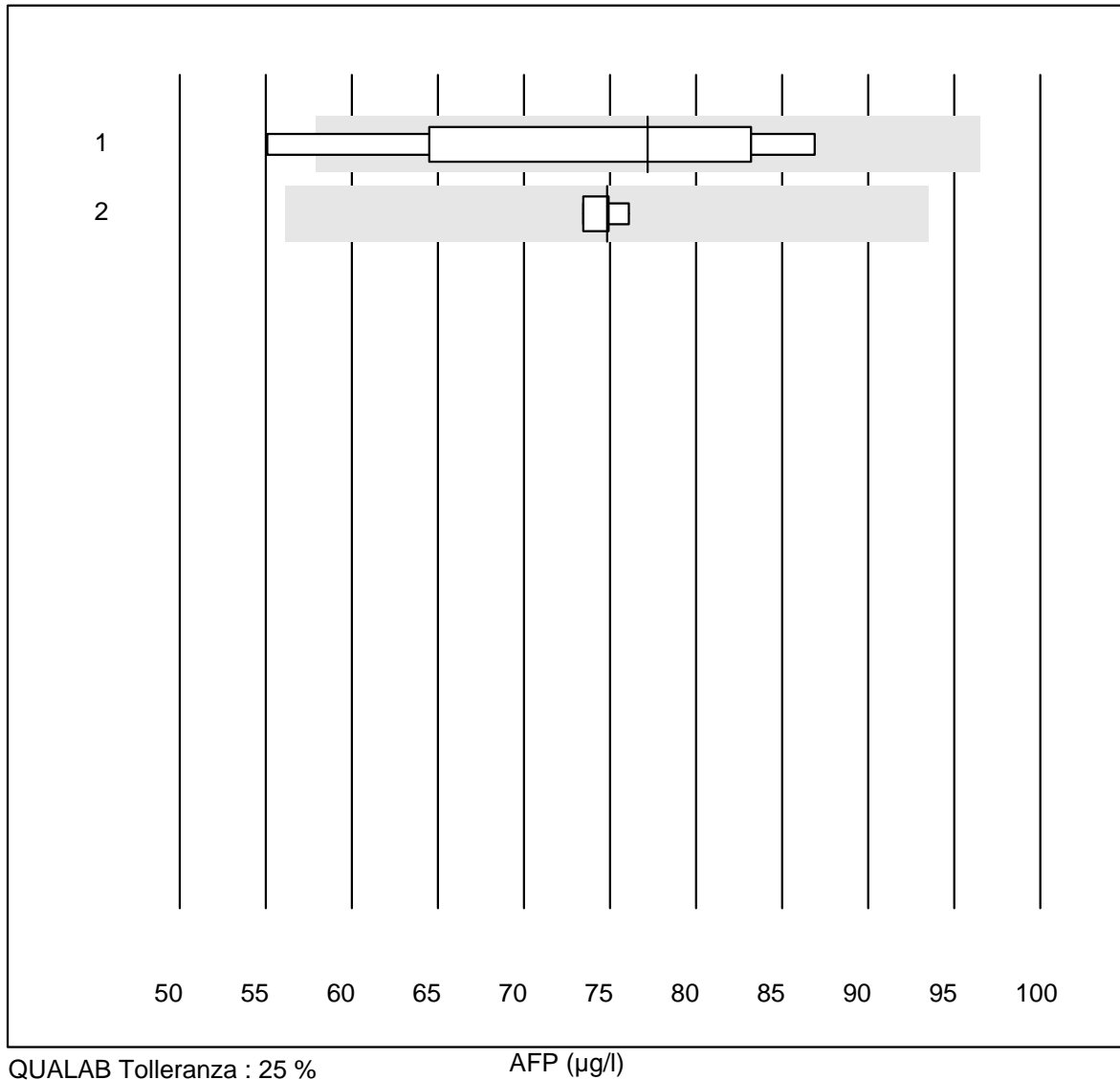
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	37.5	8.1	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	43.6	2.8	e

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

AFP



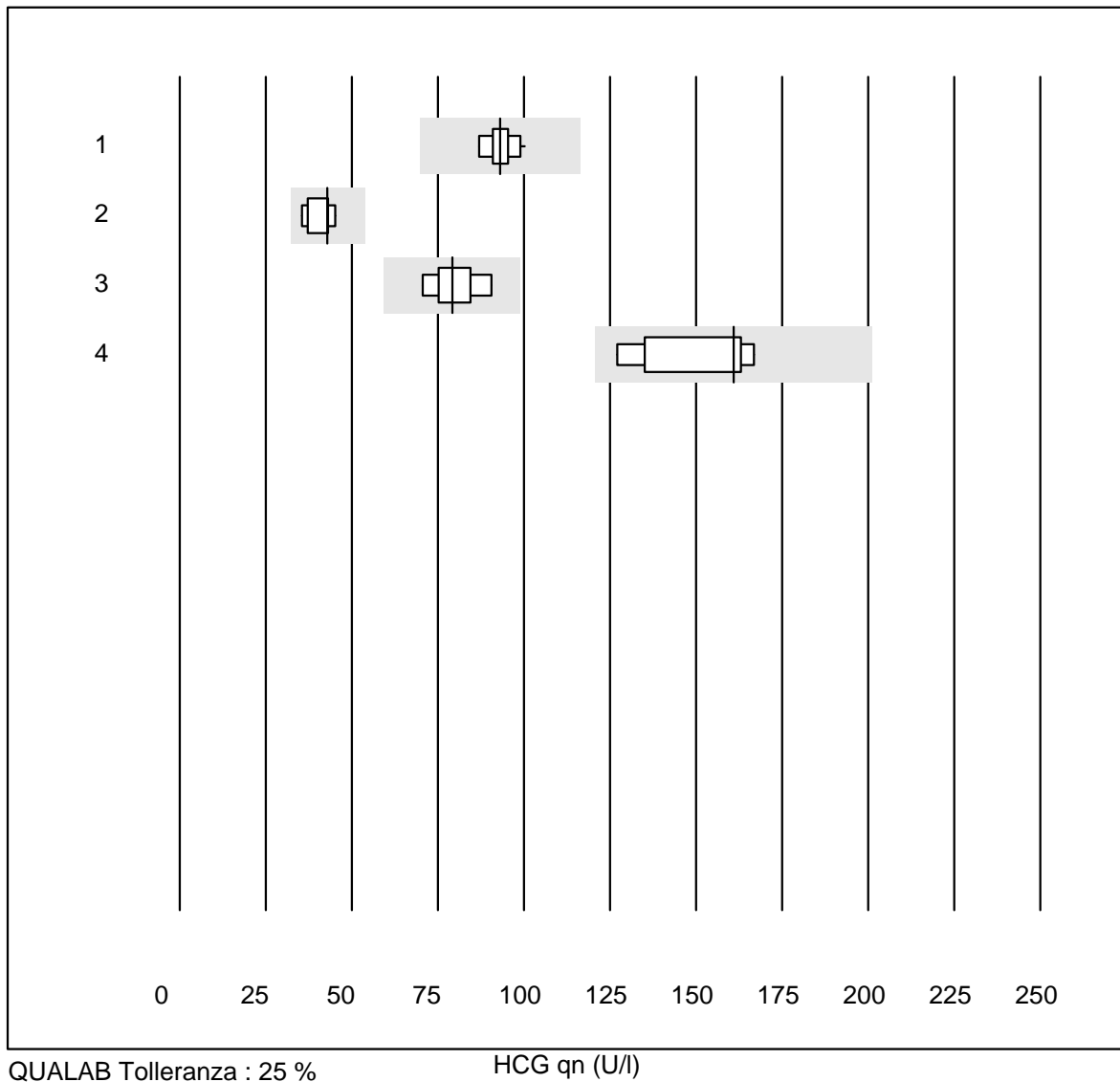
QUALAB Tolleranza : 25 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	85.7	14.3	0.0	77.2	15.7	a
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	74.8	1.4	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

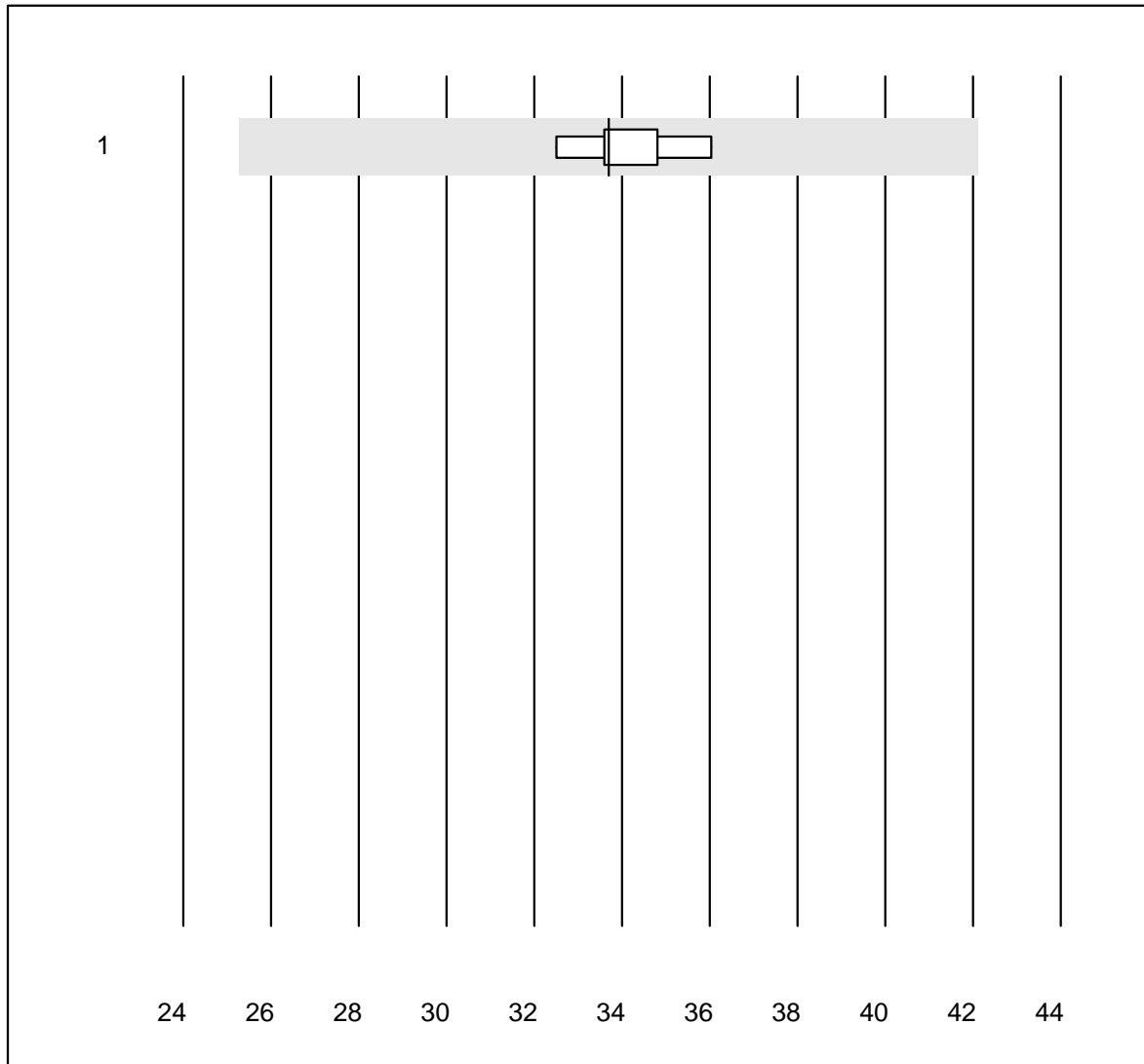
HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	93.1	4.4	e
2 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	43.0	9.4	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	79.2	8.0	e*
4 AFIAS	8	75.0	0.0	25.0	161.0	11.0	e*

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

HCG intakt



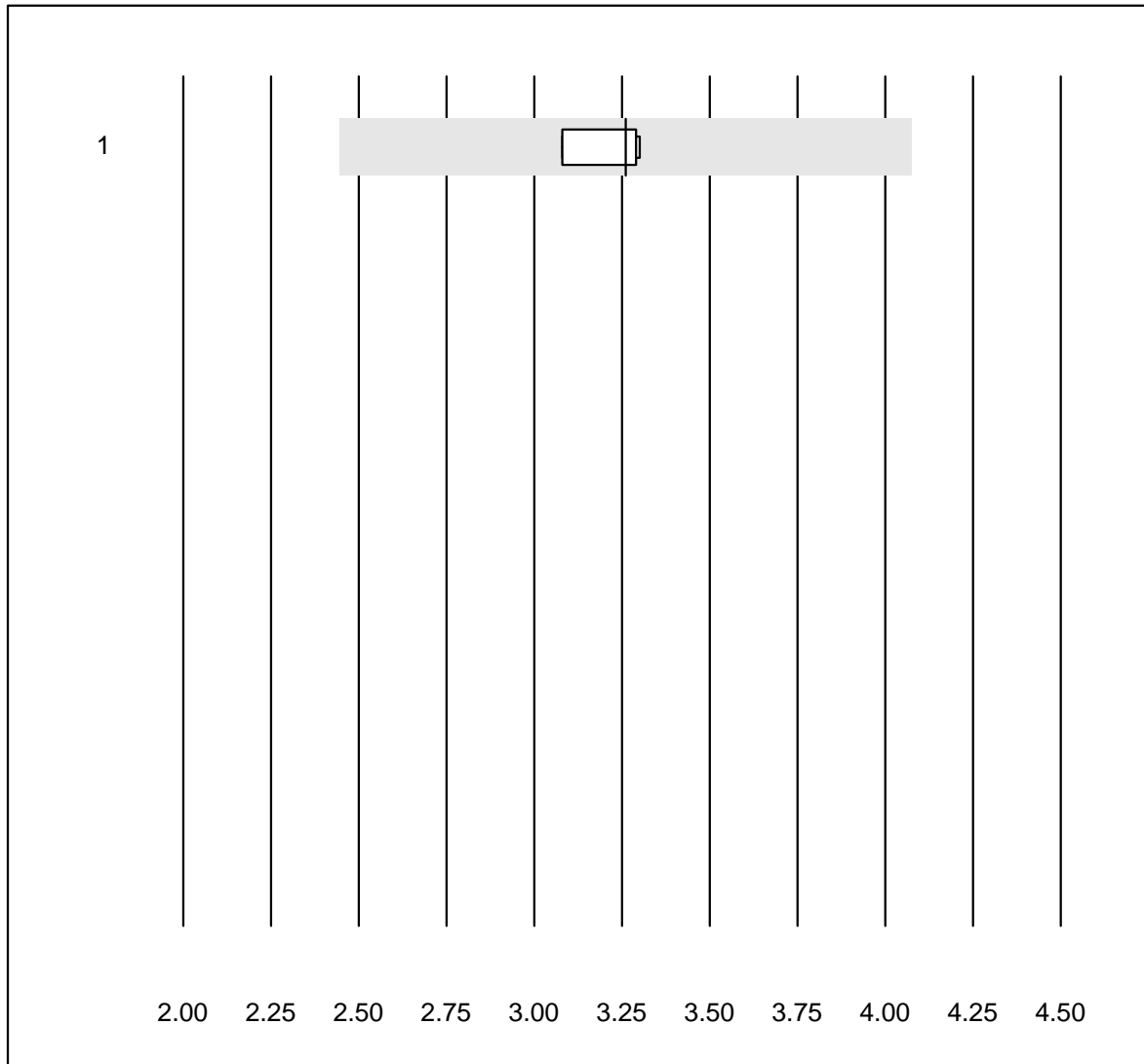
QUALAB Tolleranza : 25 %

HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	33.7	3.9	e

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

S100



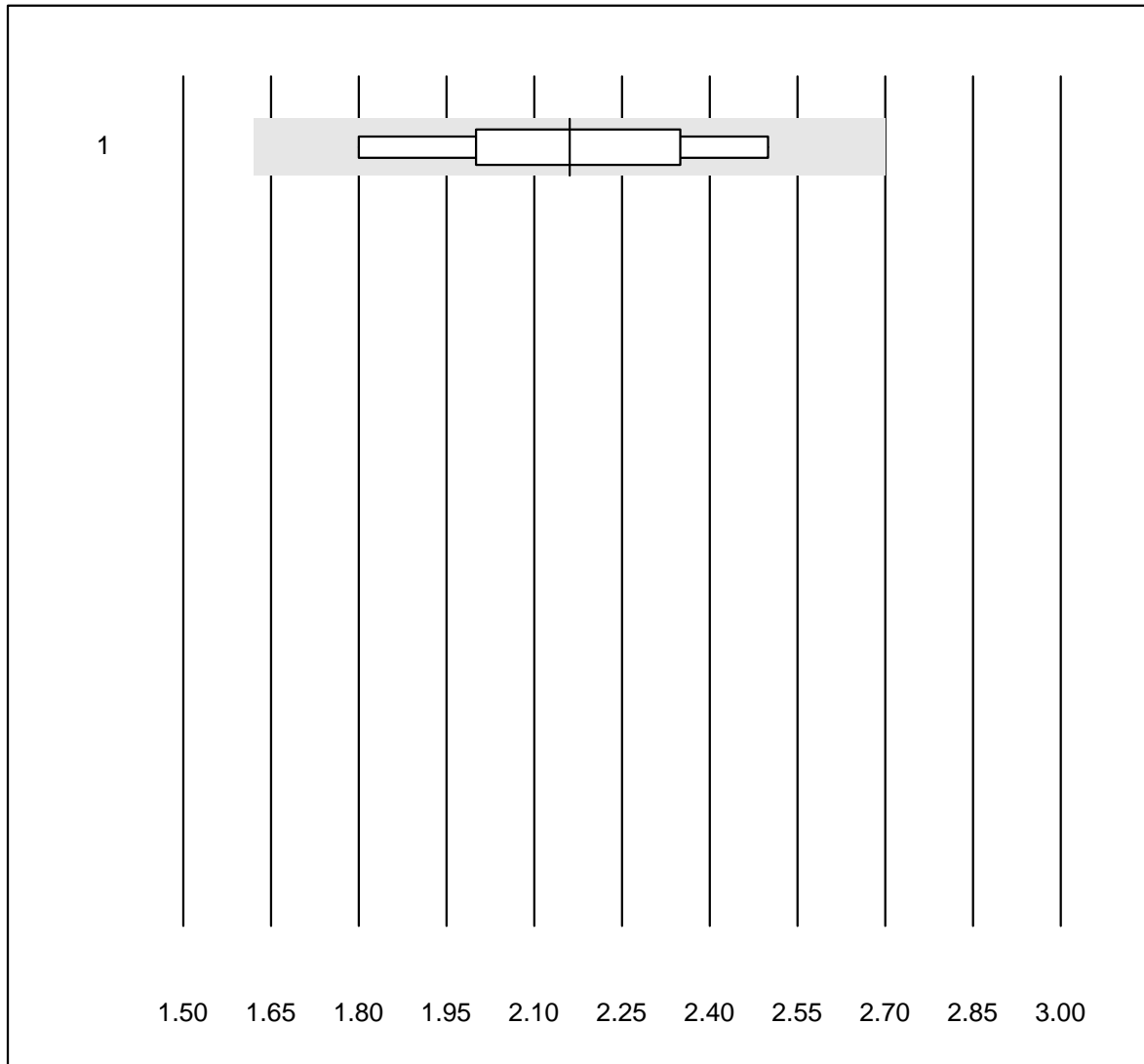
Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.26	3.1	e

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

NSE

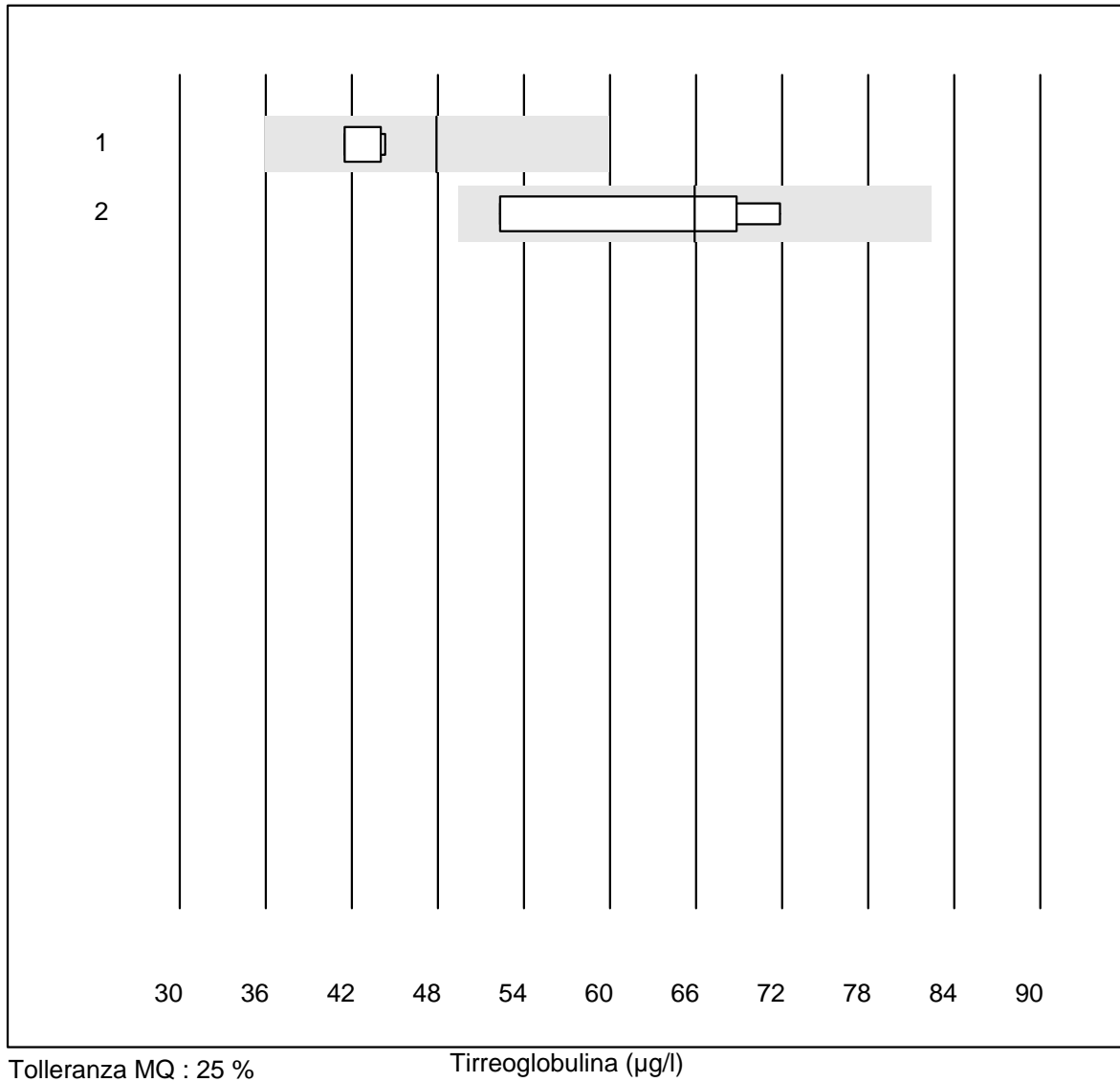


Tolleranza MQ : 25 %

NSE (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	2.2	13.4	a

Tirreoglobulina

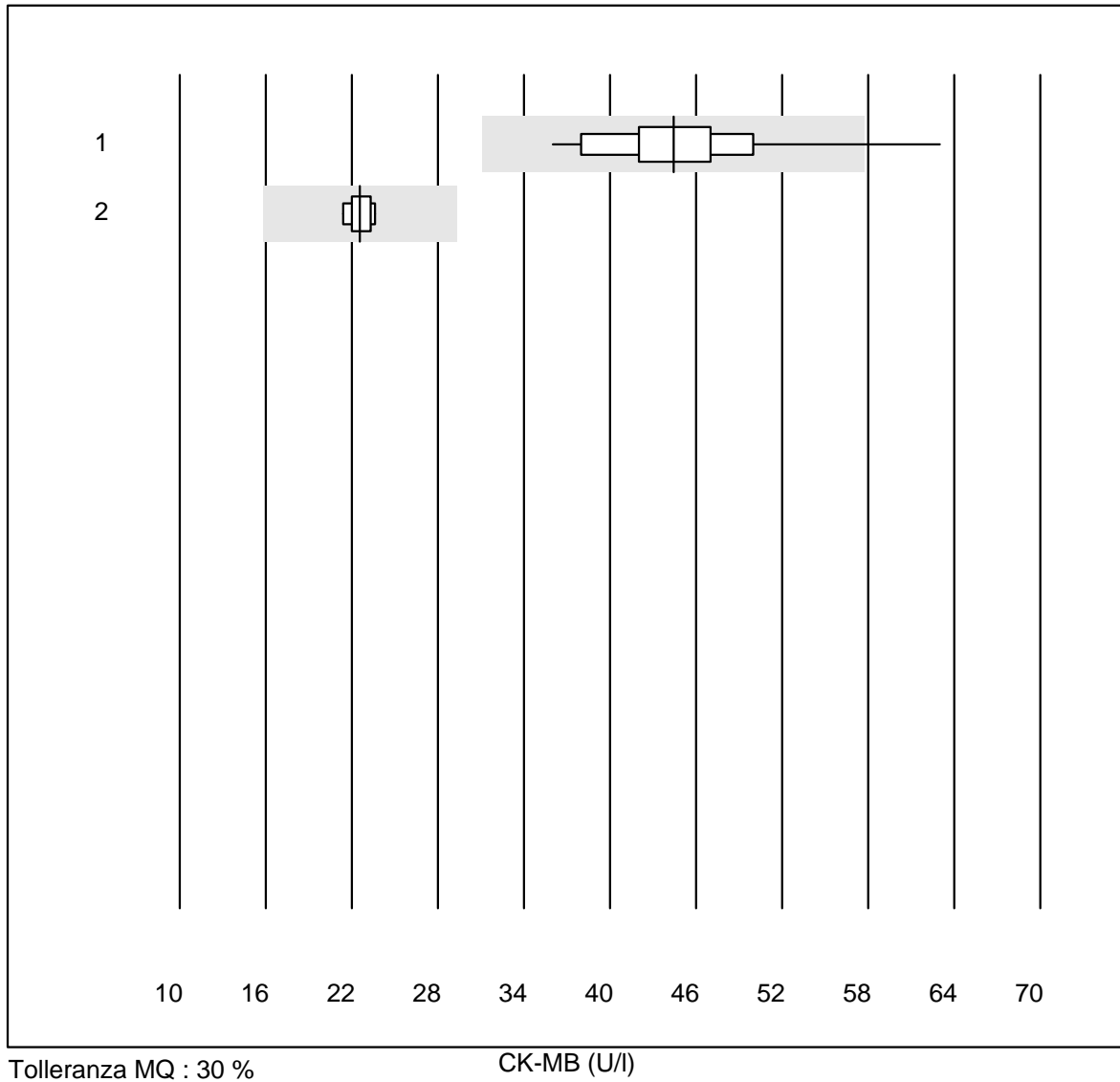


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	47.9	3.3	a
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	65.9	13.3	a

CK-MB



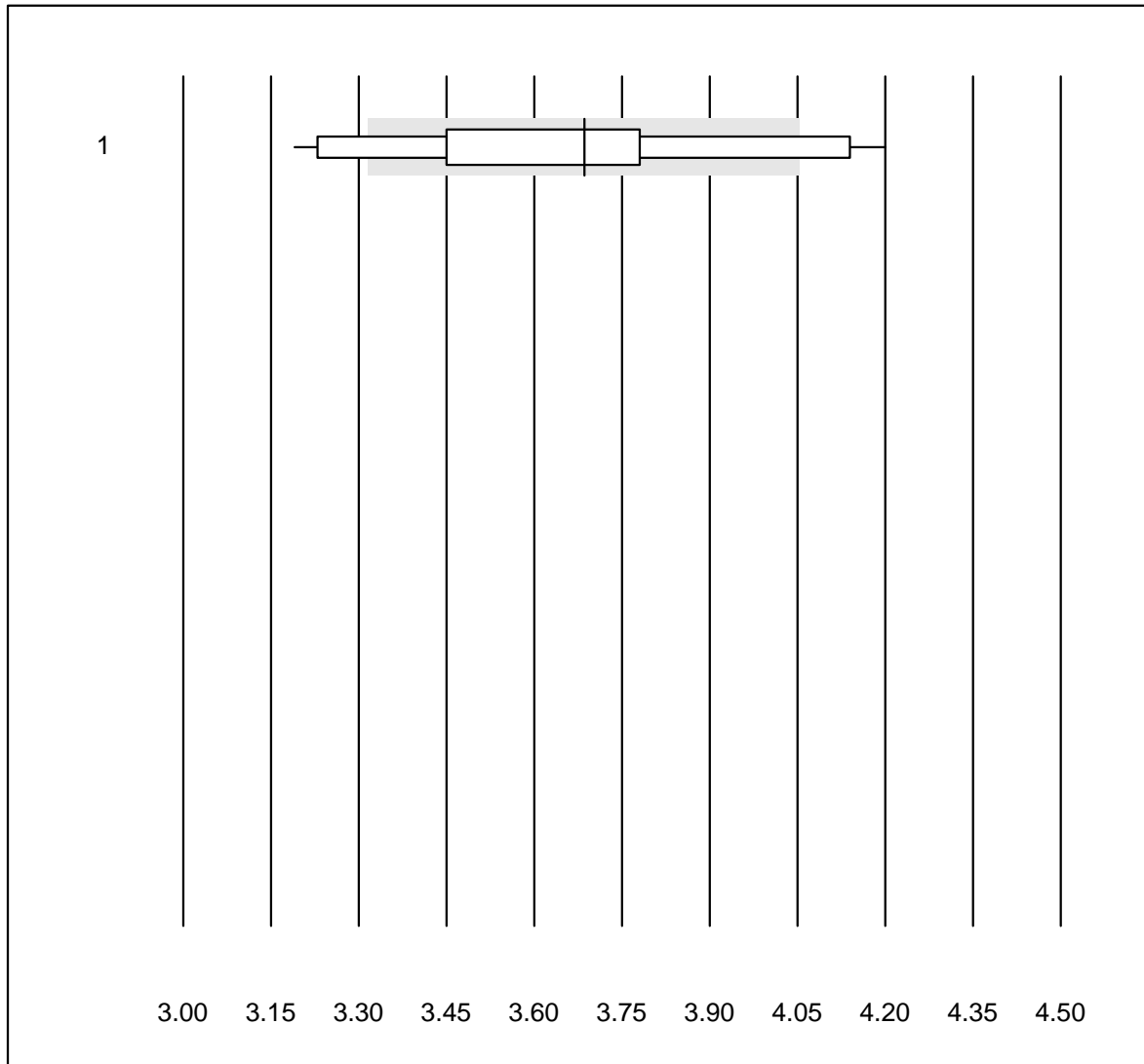
Tolleranza MQ : 30 %

CK-MB (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	30	96.7	3.3	0.0	44.4	11.6	e
2 Cobas/Roche	6	100.0	0.0	0.0	22.6	3.8	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo PTS

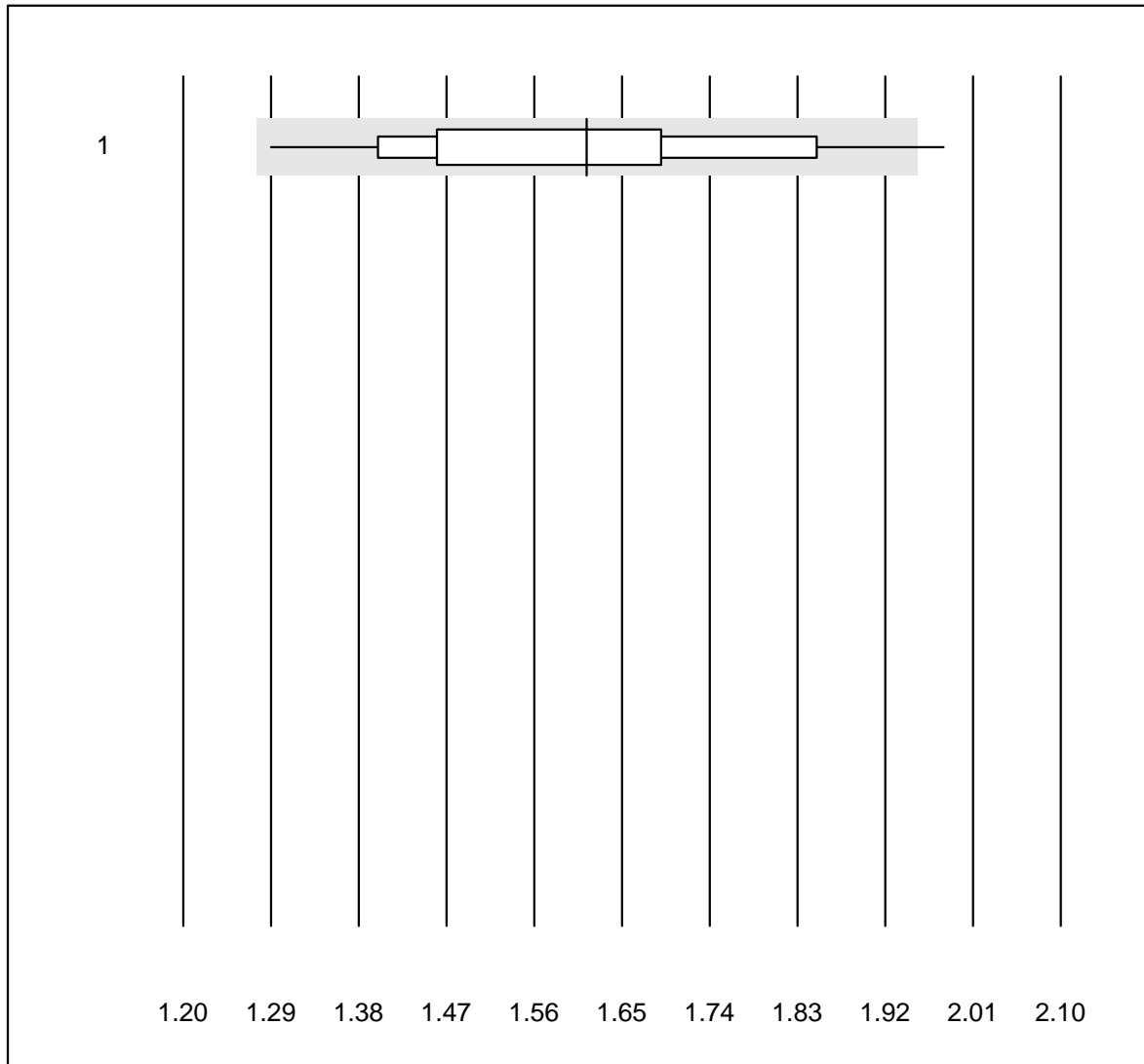


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	17	70.6	23.5	5.9	3.69	7.8	e*

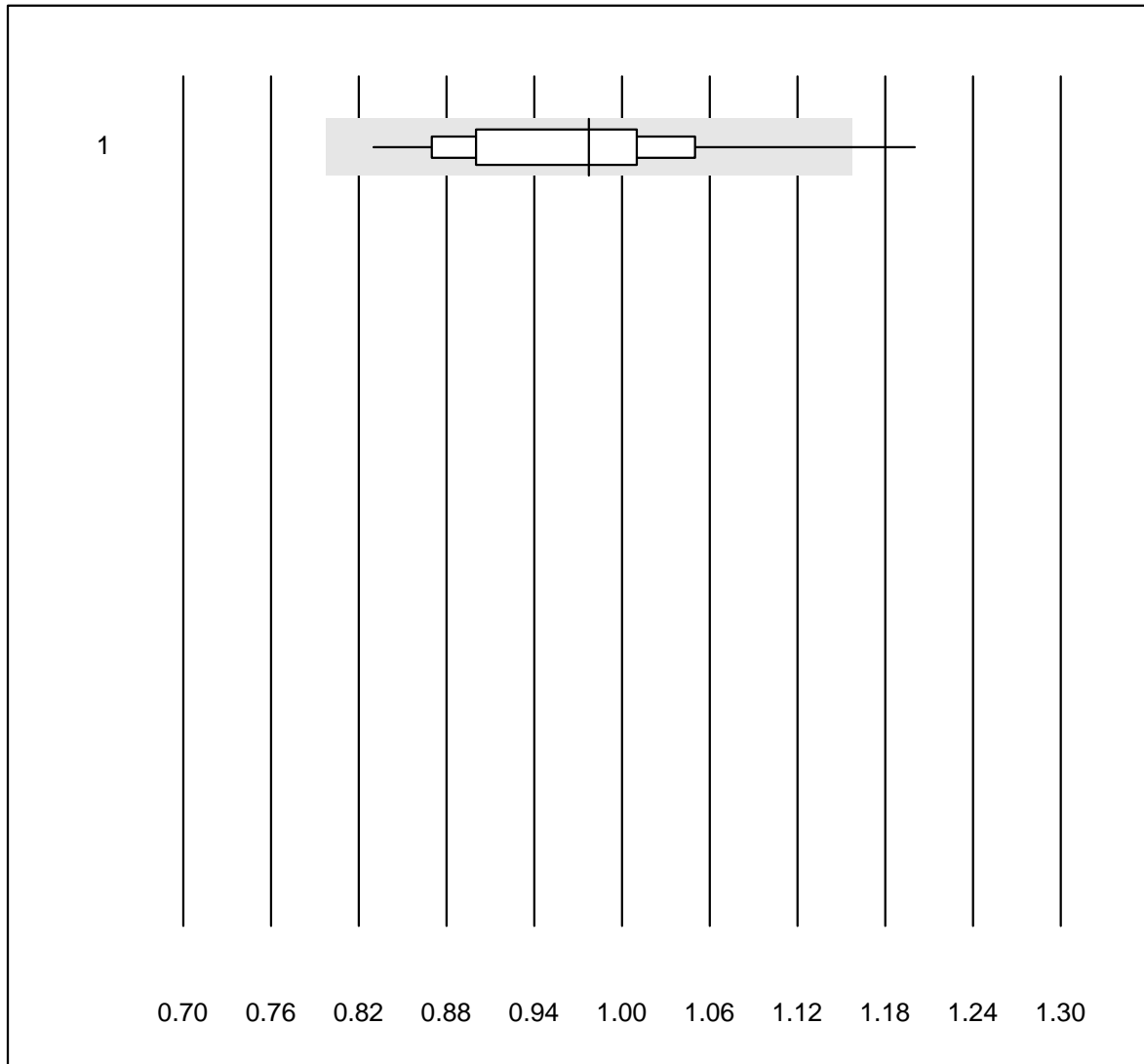
Colesterolo HDL PTS



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	17	88.2	5.9	5.9	1.61	10.7	e*

Trigliceridi PTS

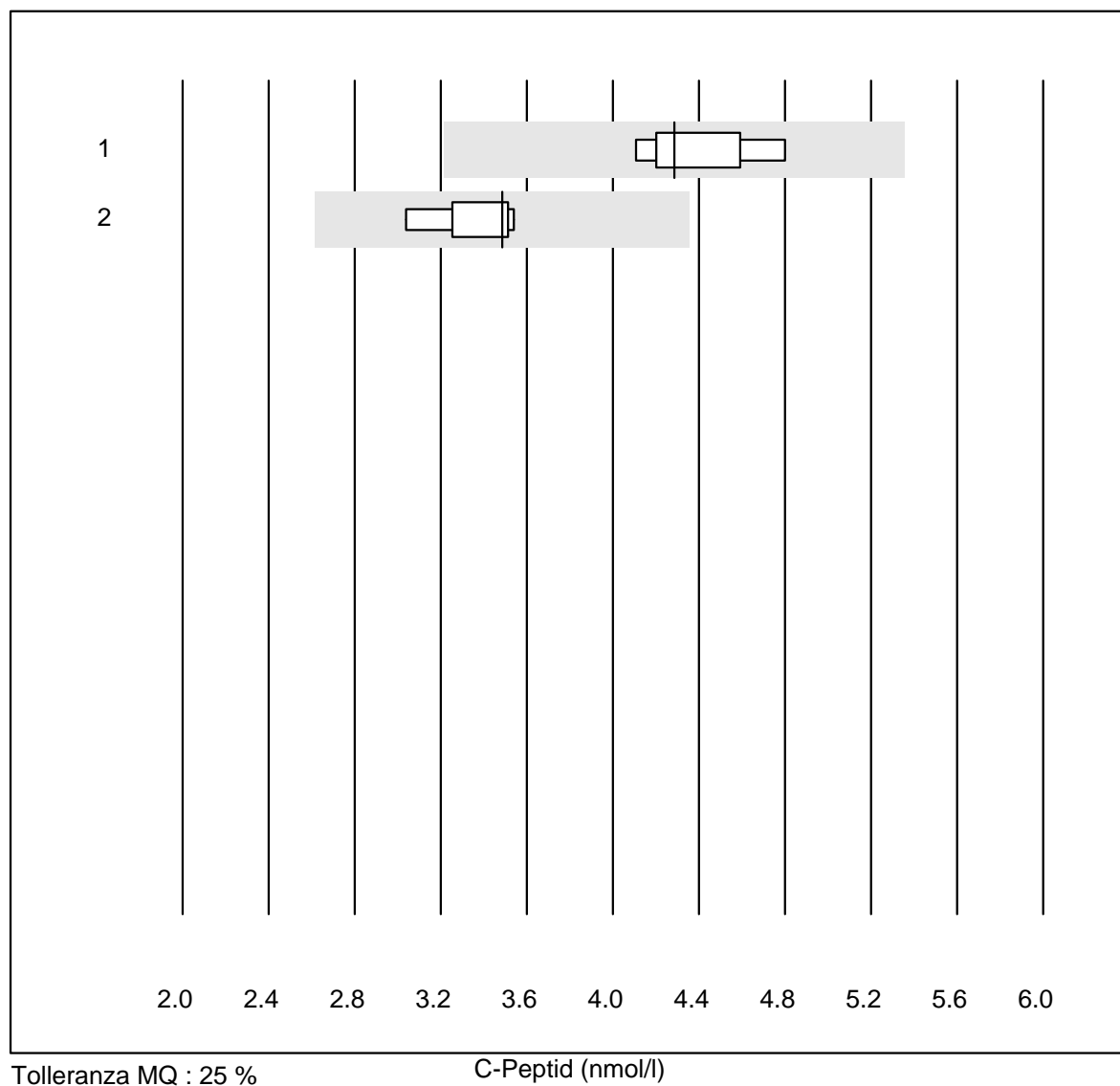


QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

Trigliceridi PTS (mmol/l)

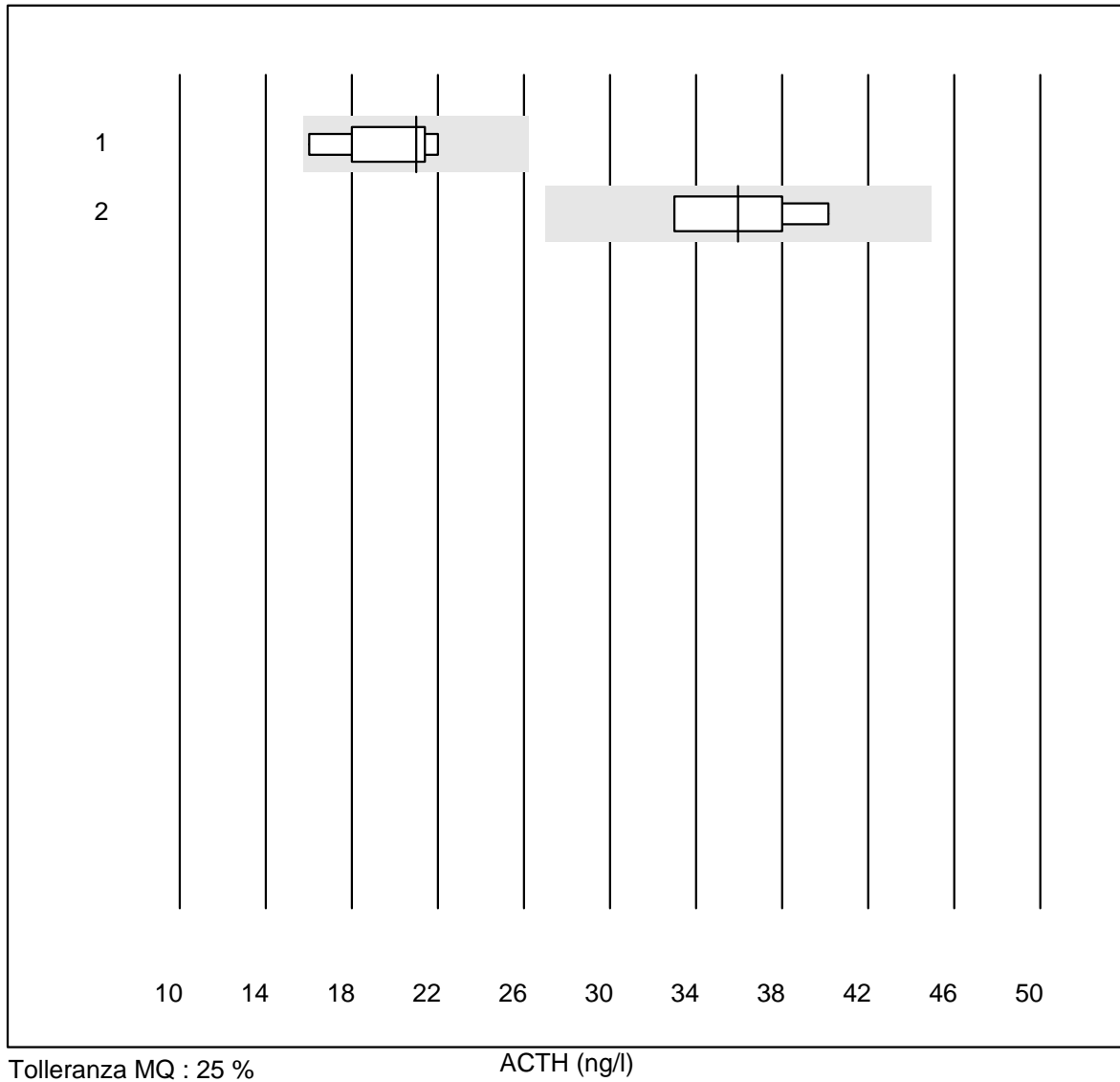
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	17	88.2	5.9	5.9	0.98	9.0	e*

C-Peptid



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	6	100.0	0.0	0.0	4.28	6.1	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	3.49	6.4	e

ACTH

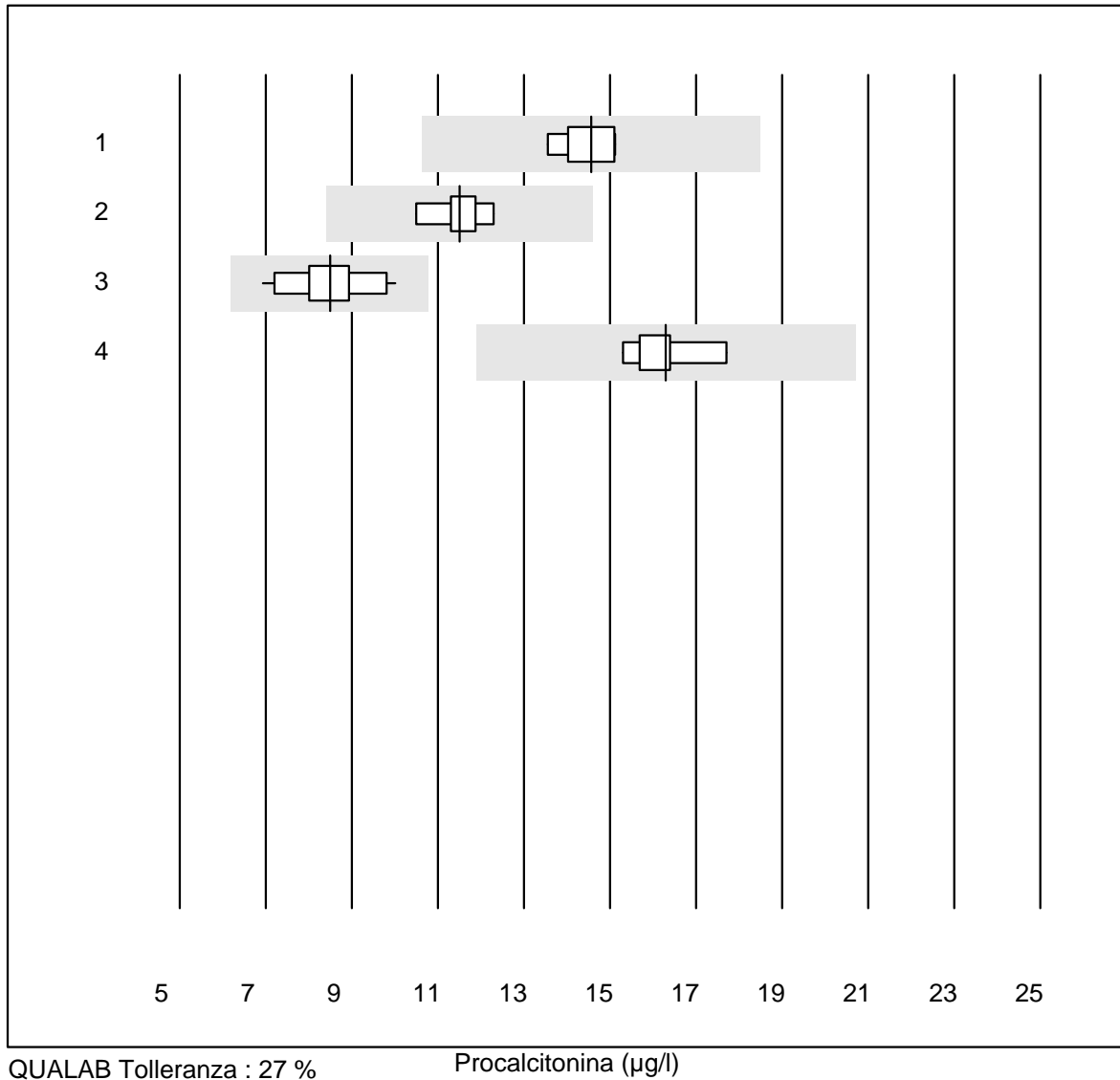


Tolleranza MQ : 25 %

ACTH (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	21.00	10.9	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	35.95	9.3	e*

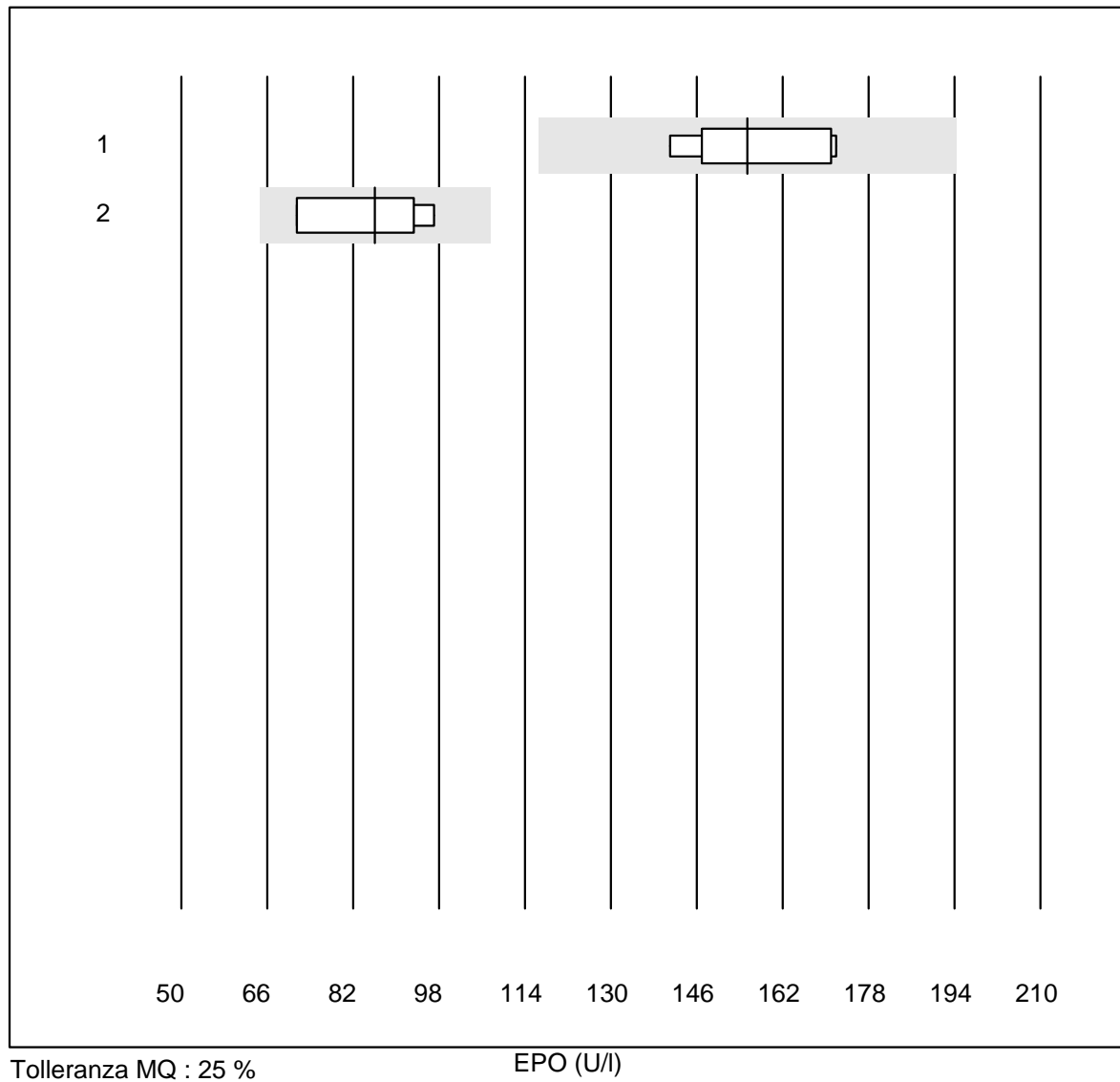
Procalcitonina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	14.56	4.2	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	11.50	4.6	e
3 VIDAS	12	100.0	0.0	0.0	8.49	10.8	e
4 Liaison	6	83.3	0.0	16.7	16.30	5.6	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

EPO

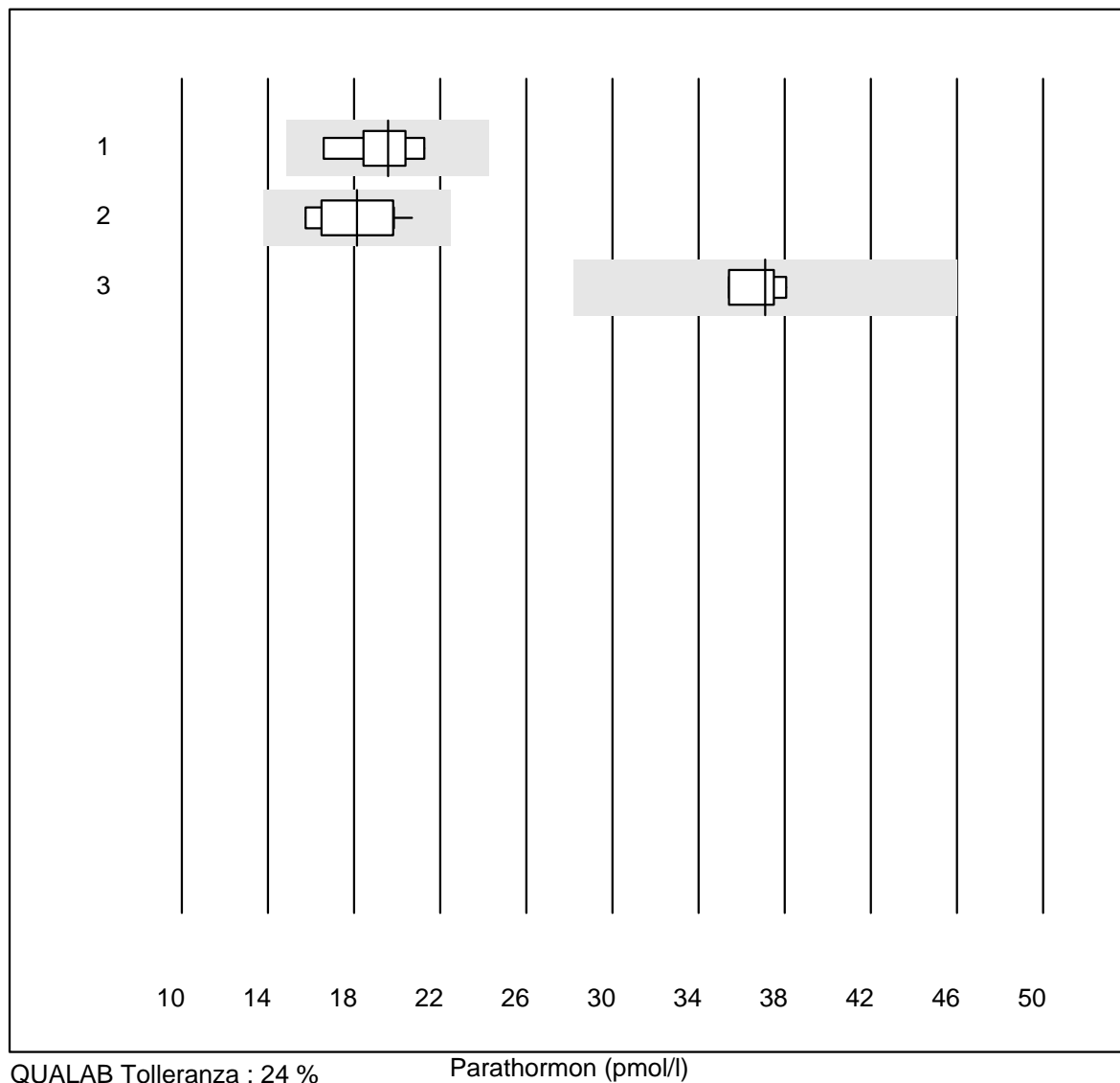


Tolleranza MQ : 25 %

EPO (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	155.4	8.9	e*
2 Immulite	4	100.0	0.0	0.0	86.0	14.1	e*

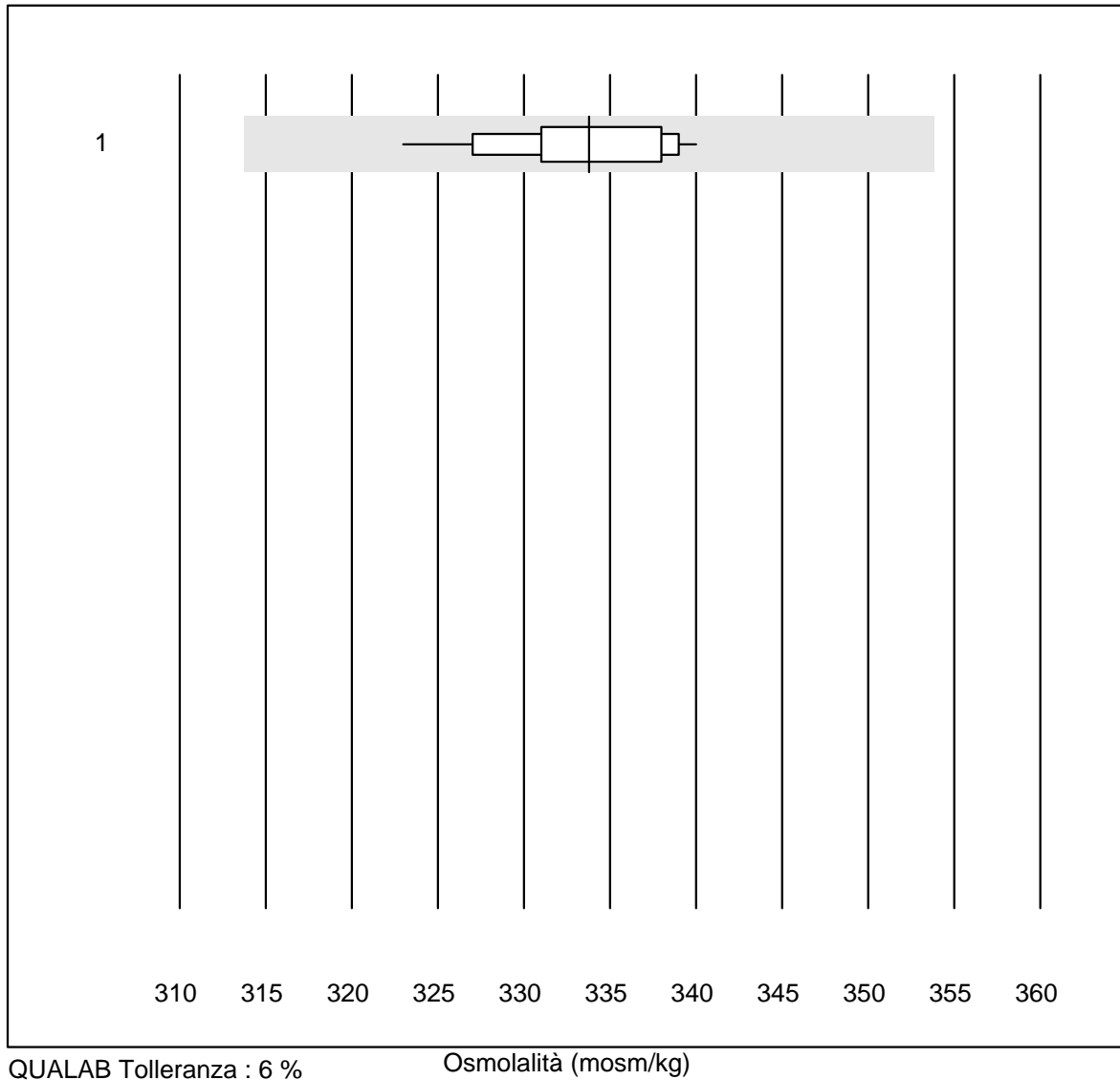
Parathormon



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	9	100.0	0.0	0.0	19.6	7.6	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	18.1	9.5	e*
3 Architect	4	100.0	0.0	0.0	37.1	3.1	e

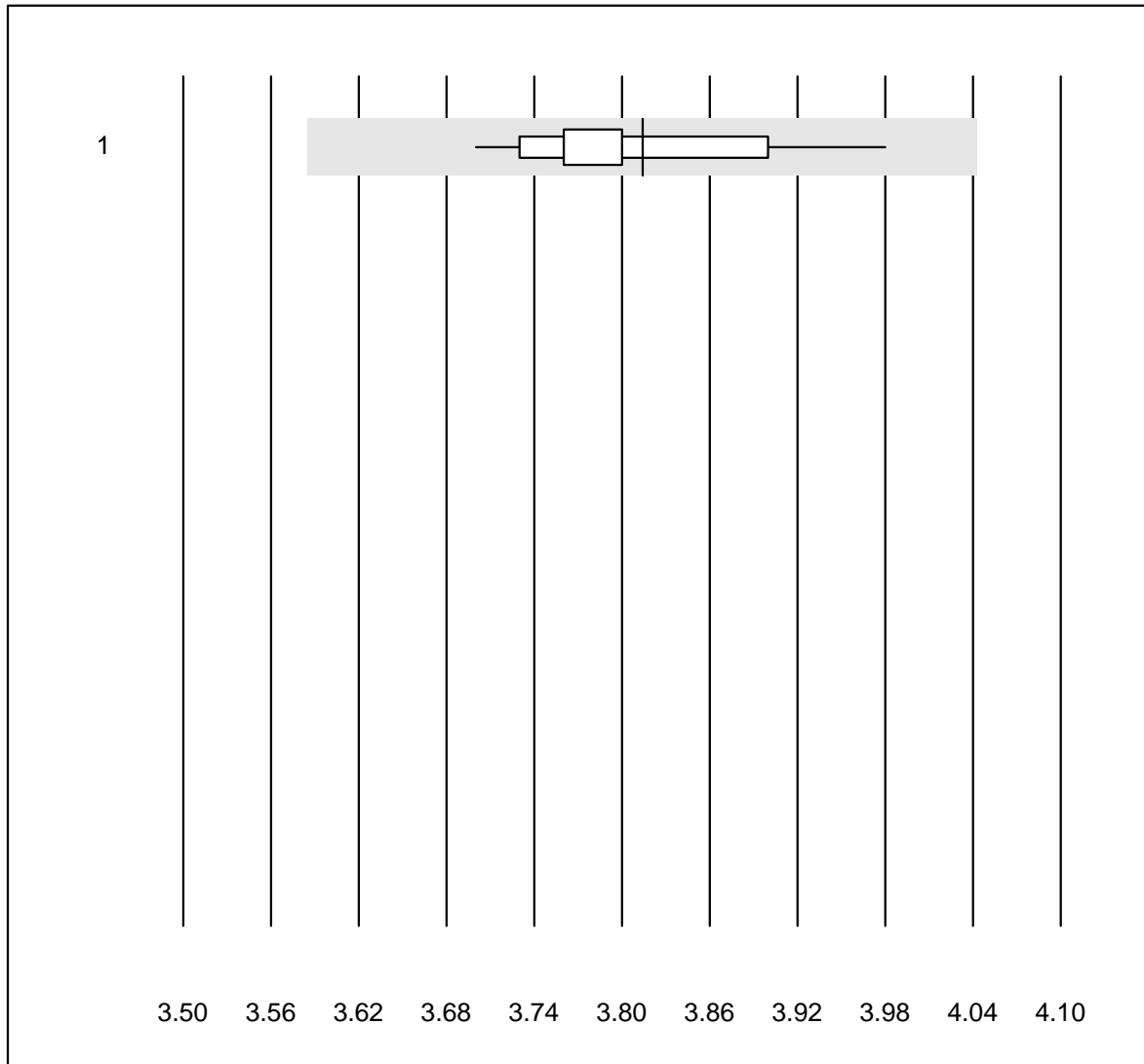
9 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Osmolalità



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	19	94.7	0.0	5.3	334	1.5	e

Kalium-K22

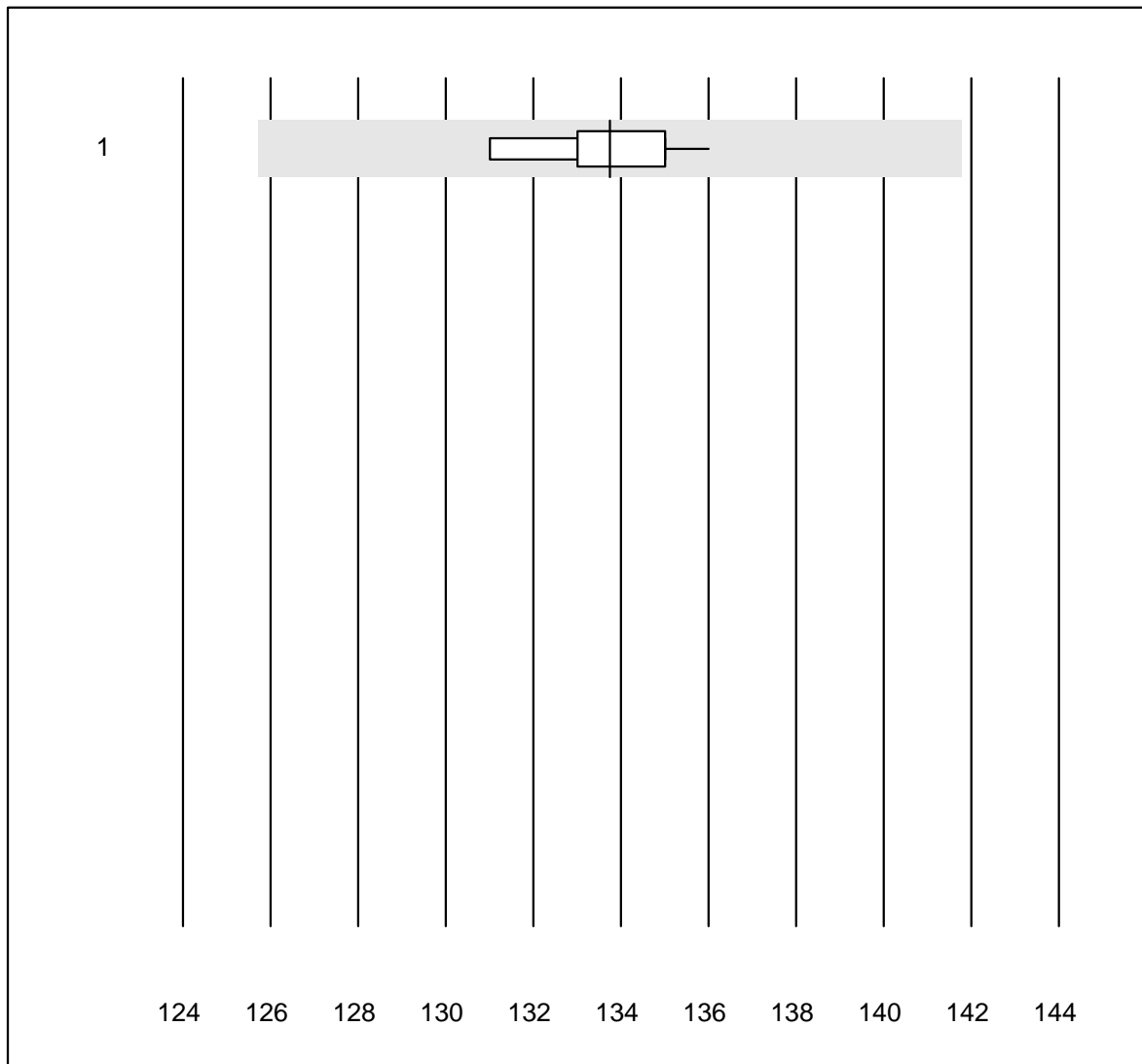


QUALAB Tolleranza : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.8	2.0	e

Natrium-K22

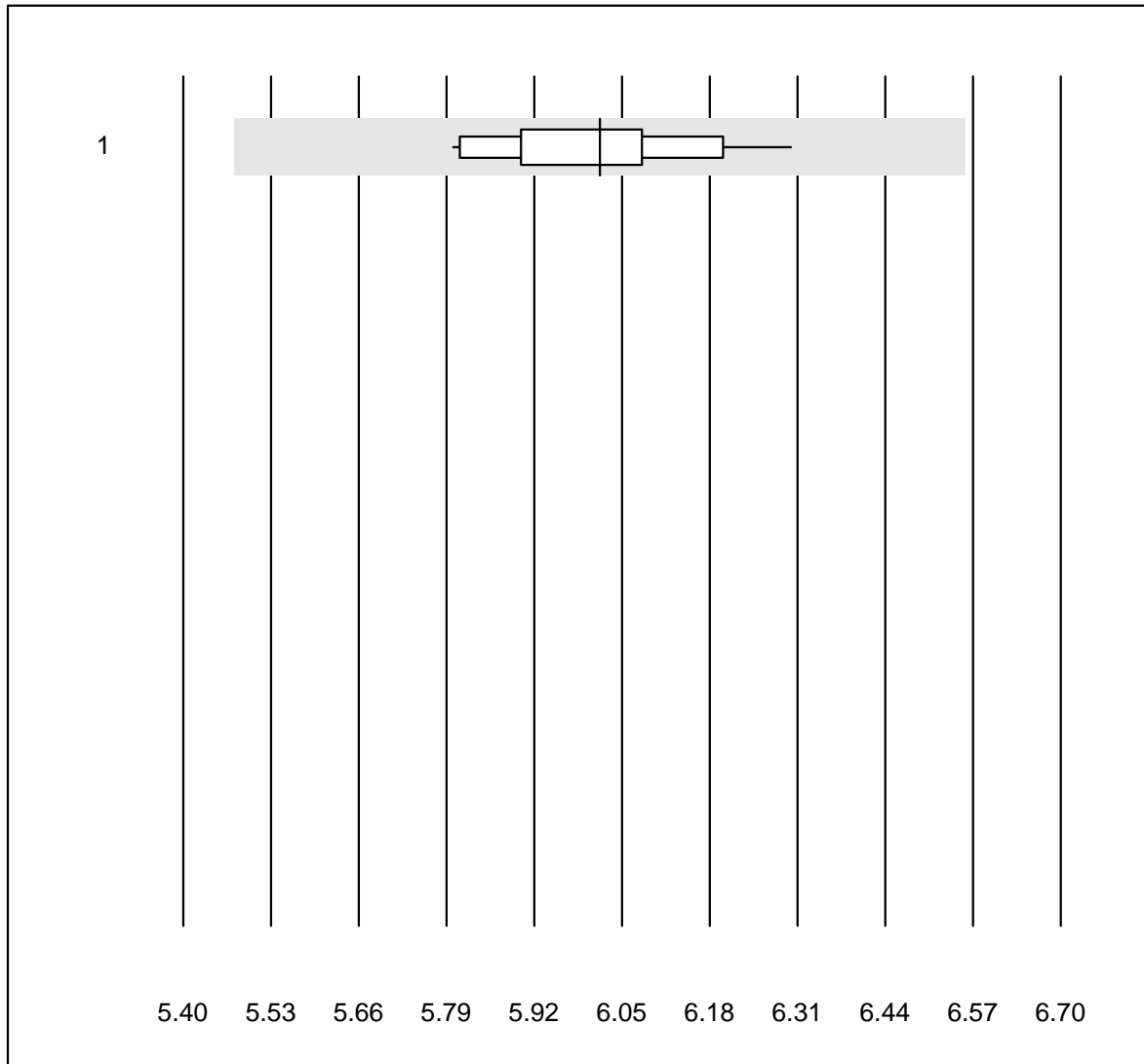


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	134	1.2	e

Glukose-K22

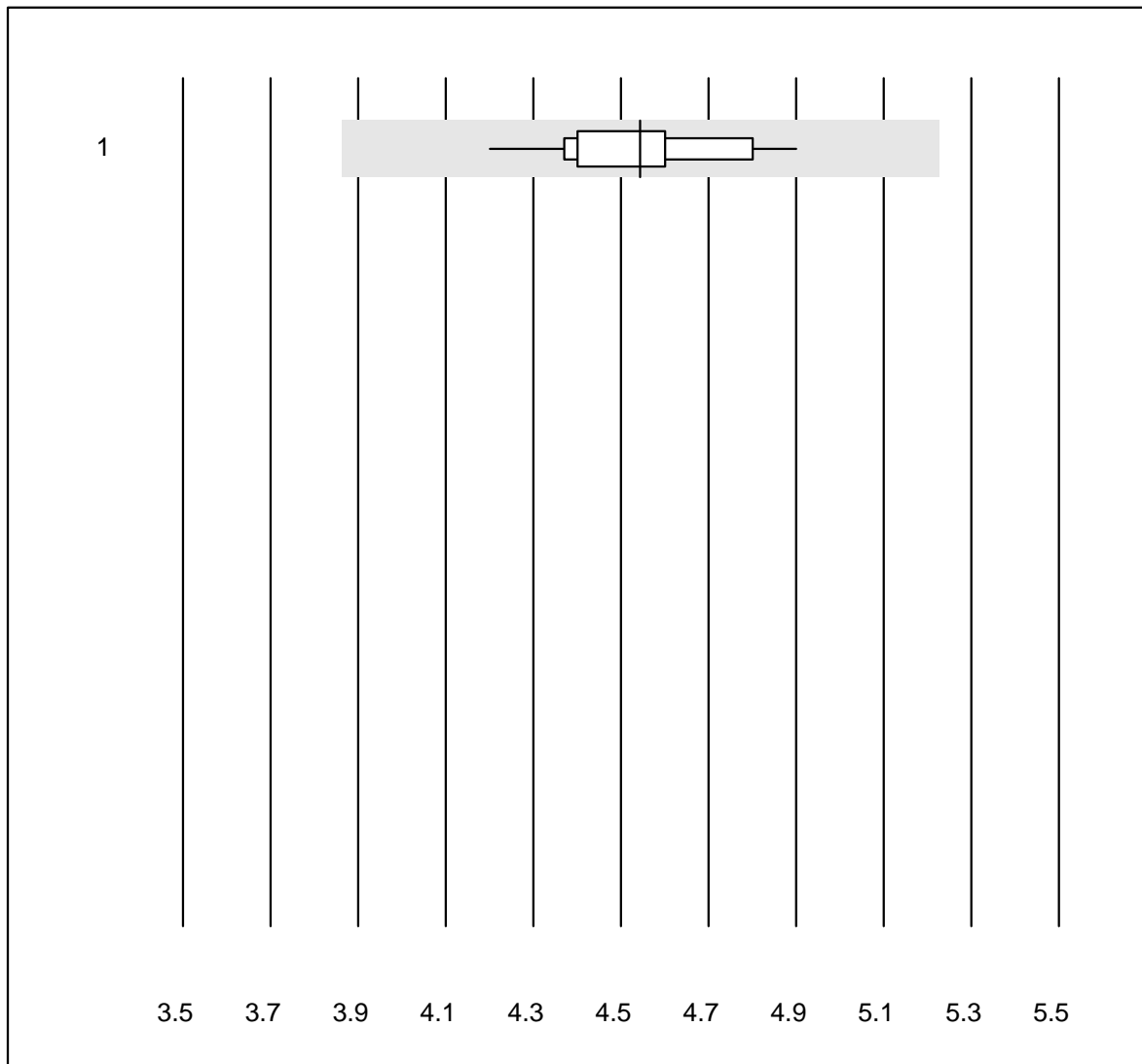


QUALAB Tolleranza : 9 %

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	2.4	e

Harnstoff-K22

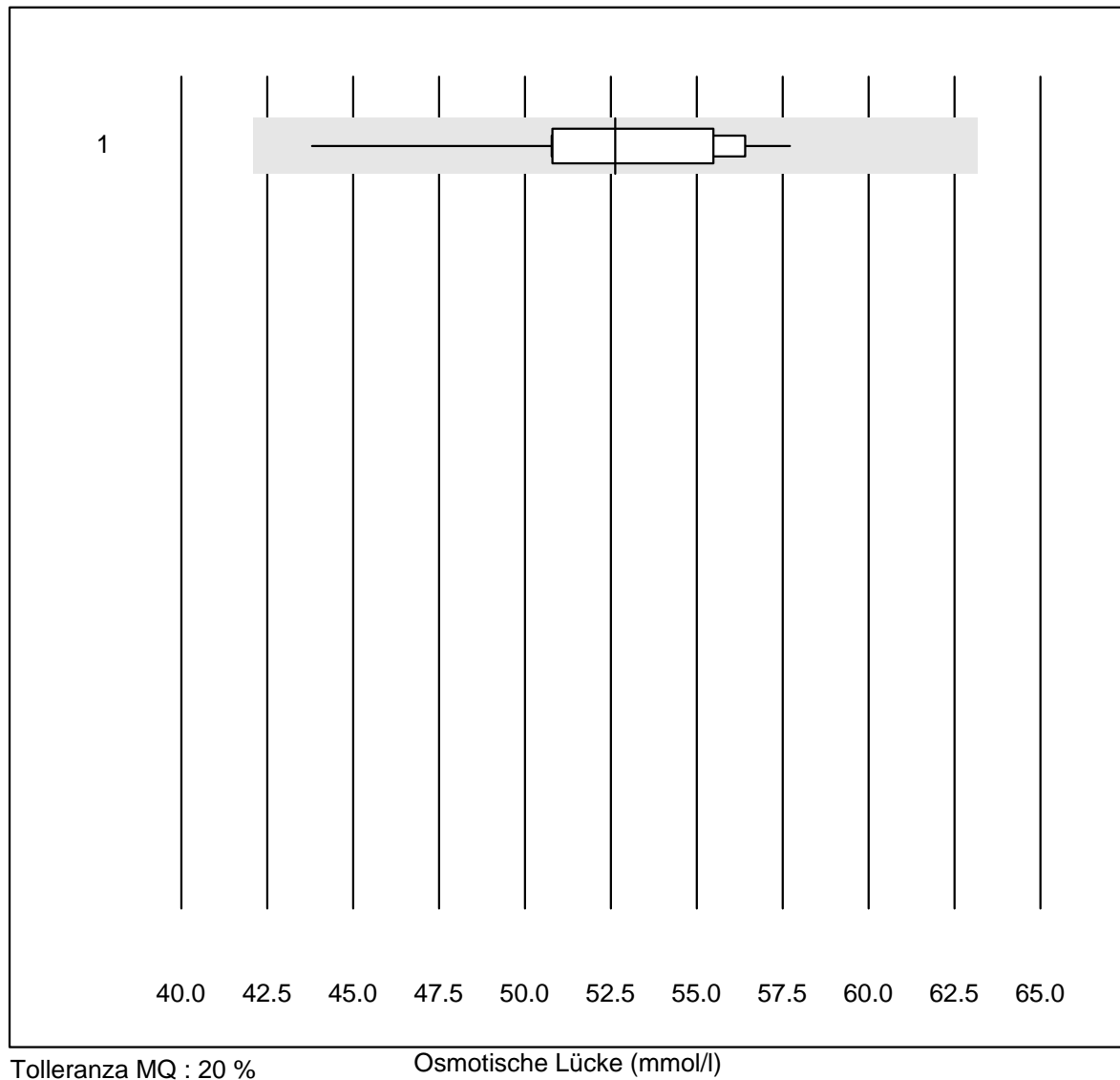


QUALAB Tolleranza : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

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

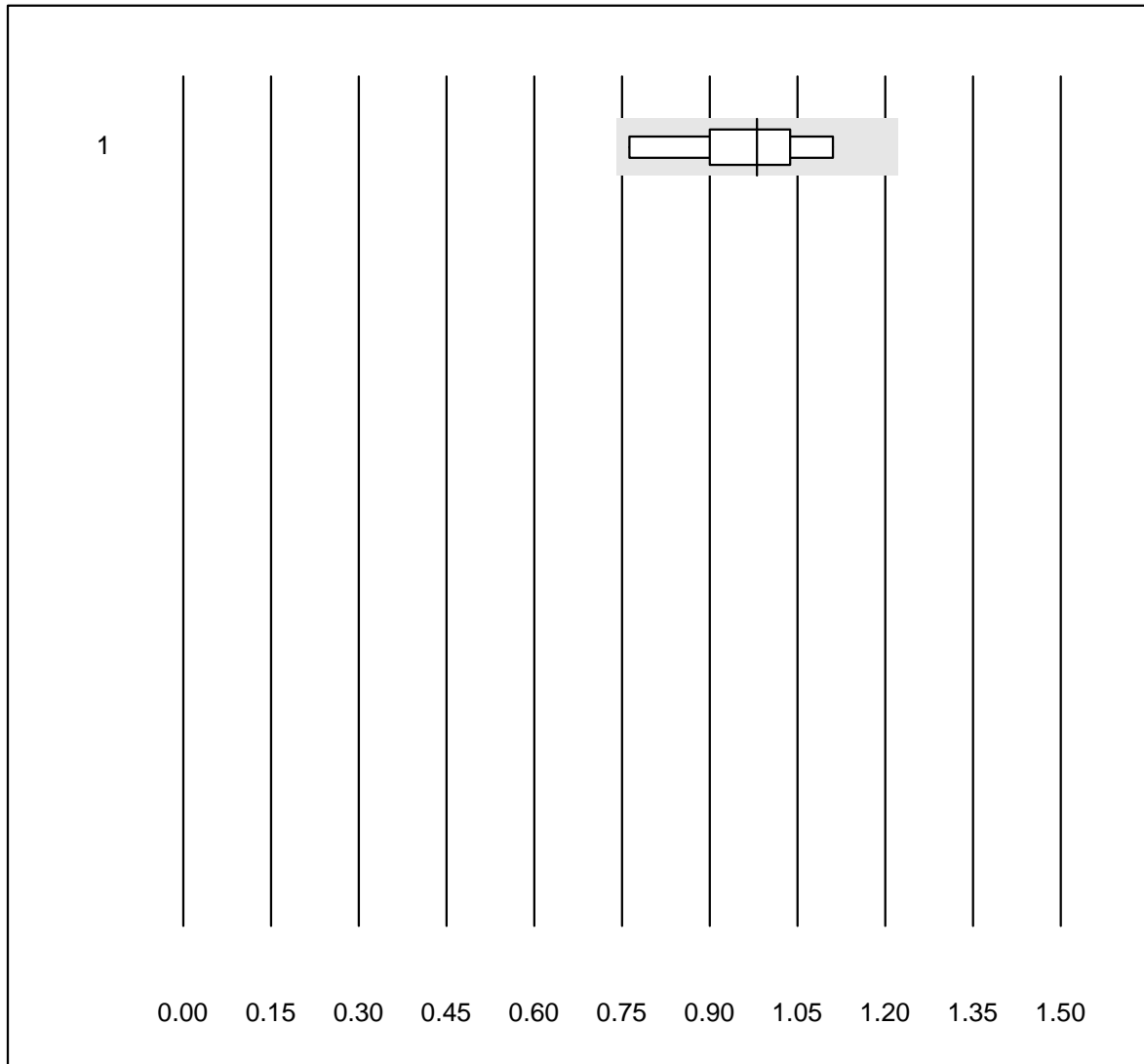
Osmotische Lücke



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	11	100.0	0.0	0.0	52.6	7.4	e

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

Digoxin



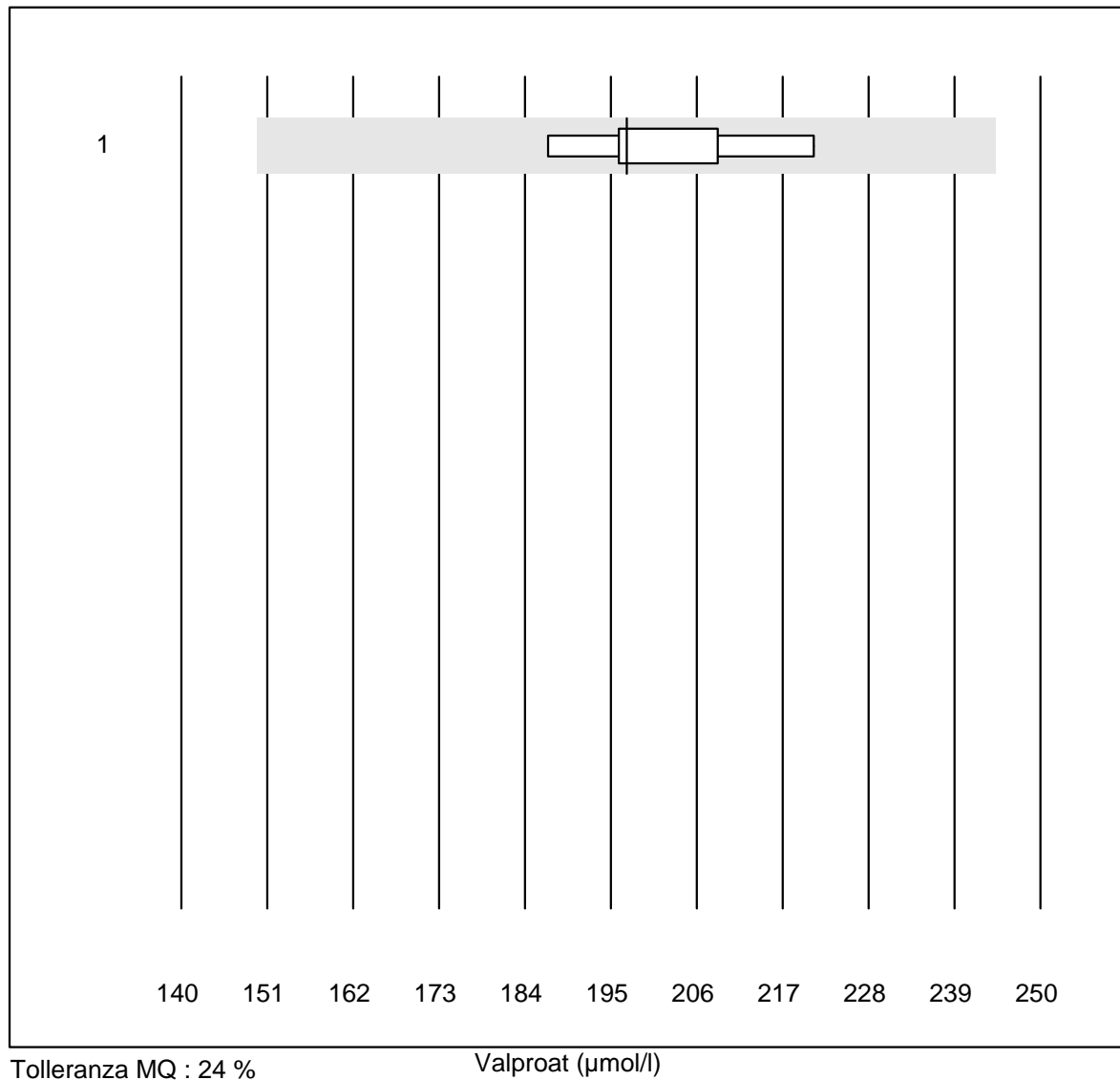
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 1.00: +/- 0.24 nmol/l)

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	7	100.0	0.0	0.0	0.98	11.8	e*

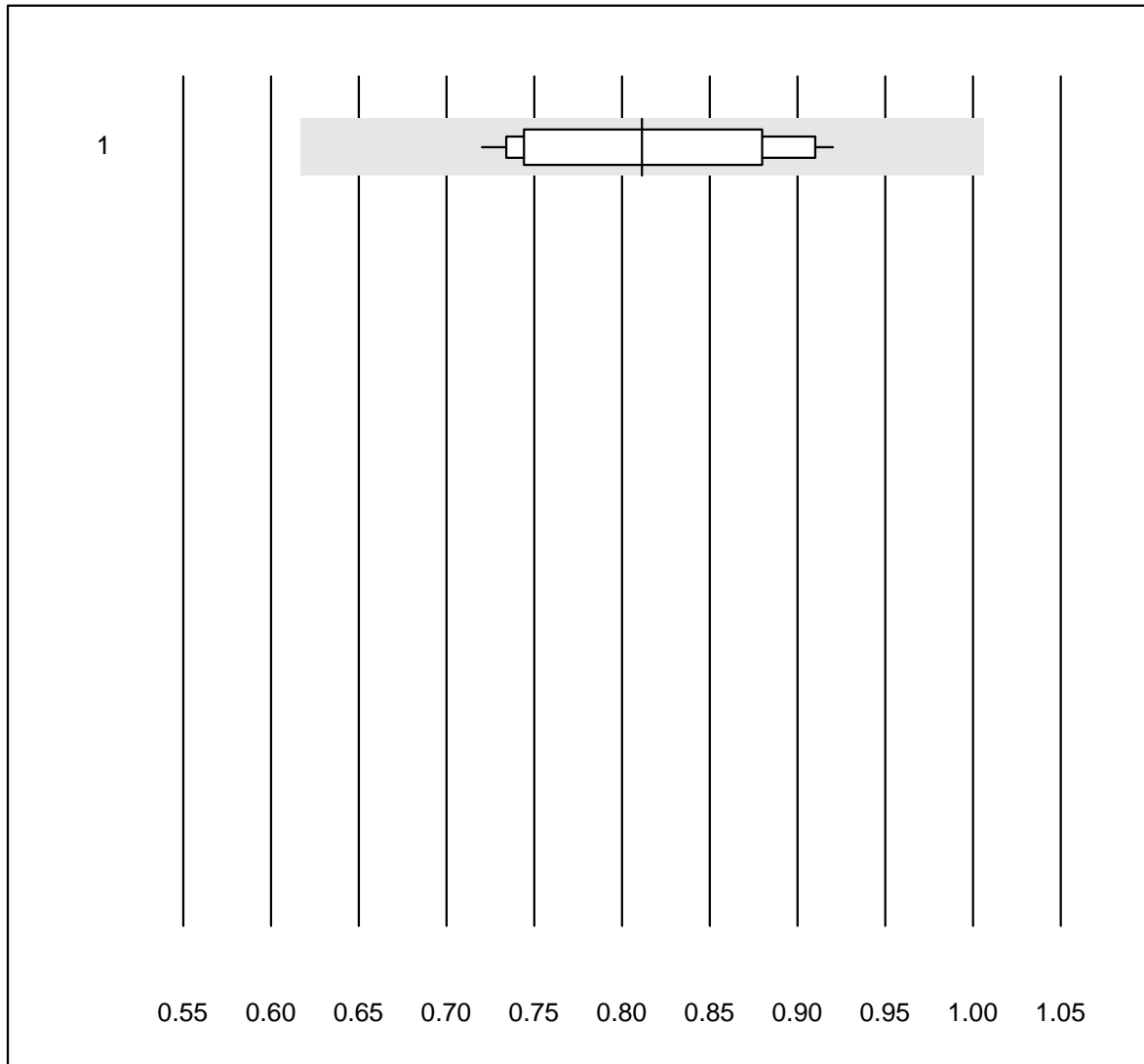
3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Valproat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	100.0	0.0	0.0	197.0	5.5	e

Cystatin C

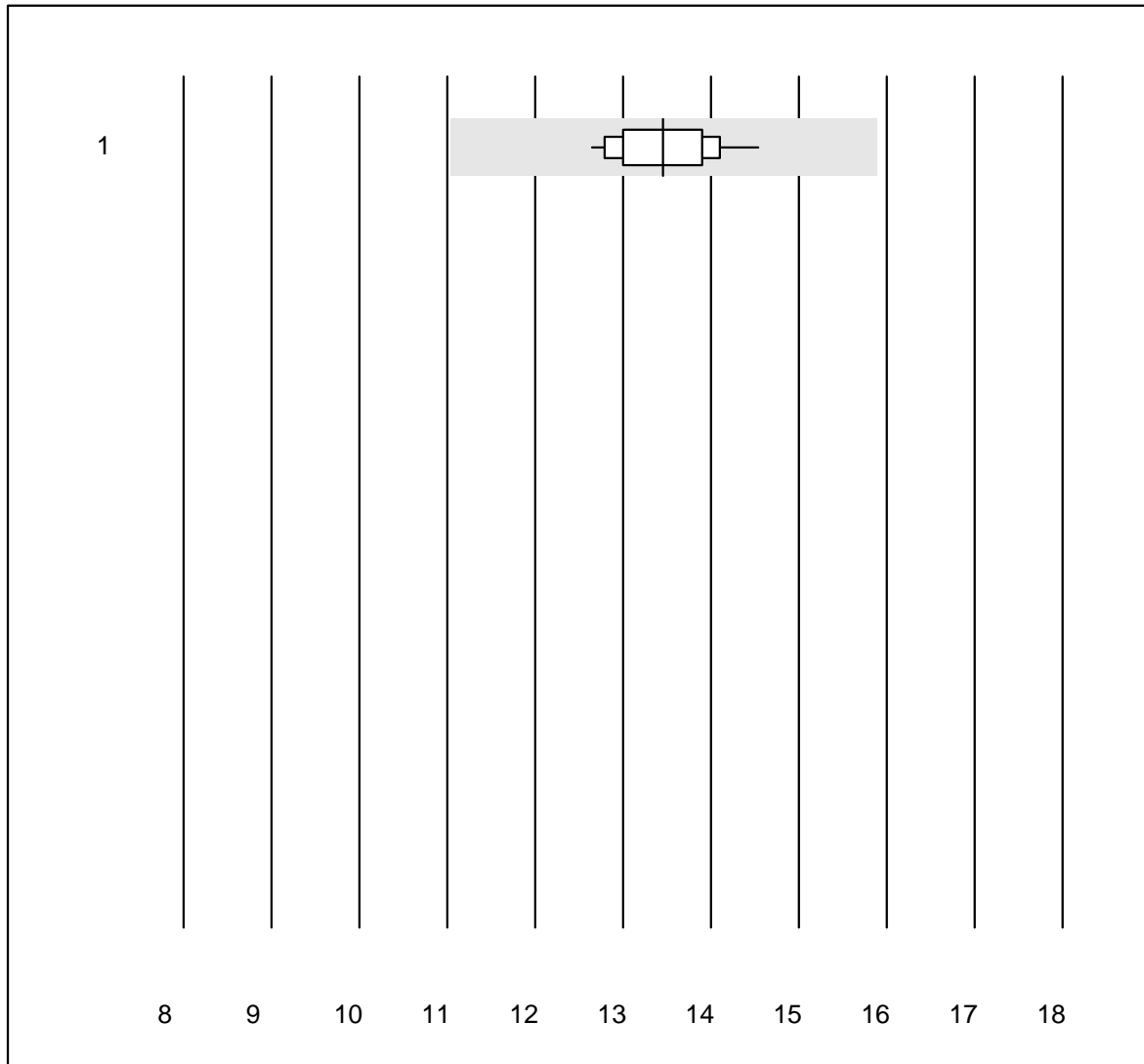


Tolleranza MQ : 24 %

Cystatin C (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	0.81	8.9	e

Etanolo



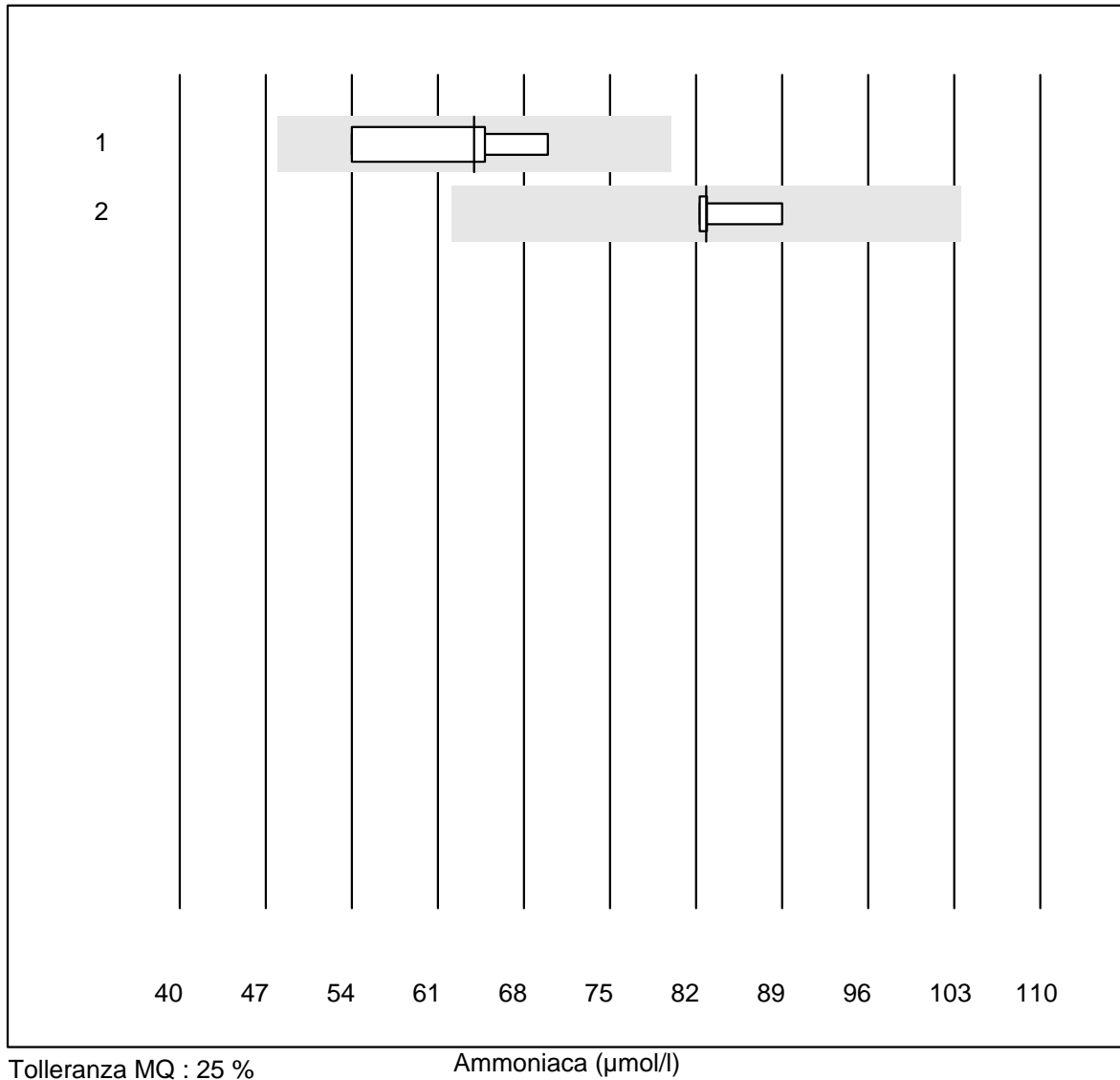
QUALAB Tolleranza : 18 %

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	26	100.0	0.0	0.0	13.5	4.2	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Ammoniaca



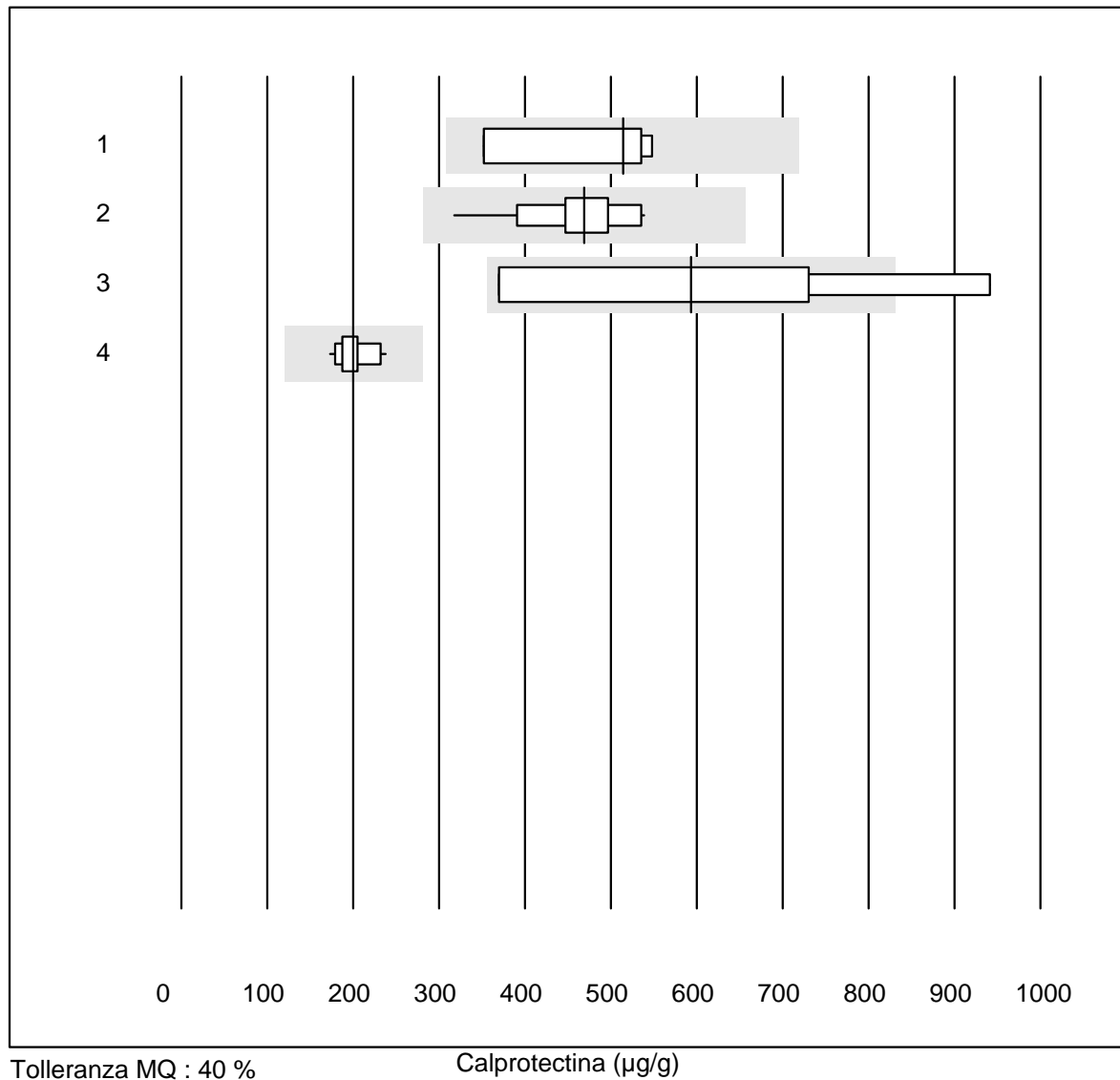
Tolleranza MQ : 25 %

Ammoniaca (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	63.9	10.6	e*
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	82.8	3.8	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

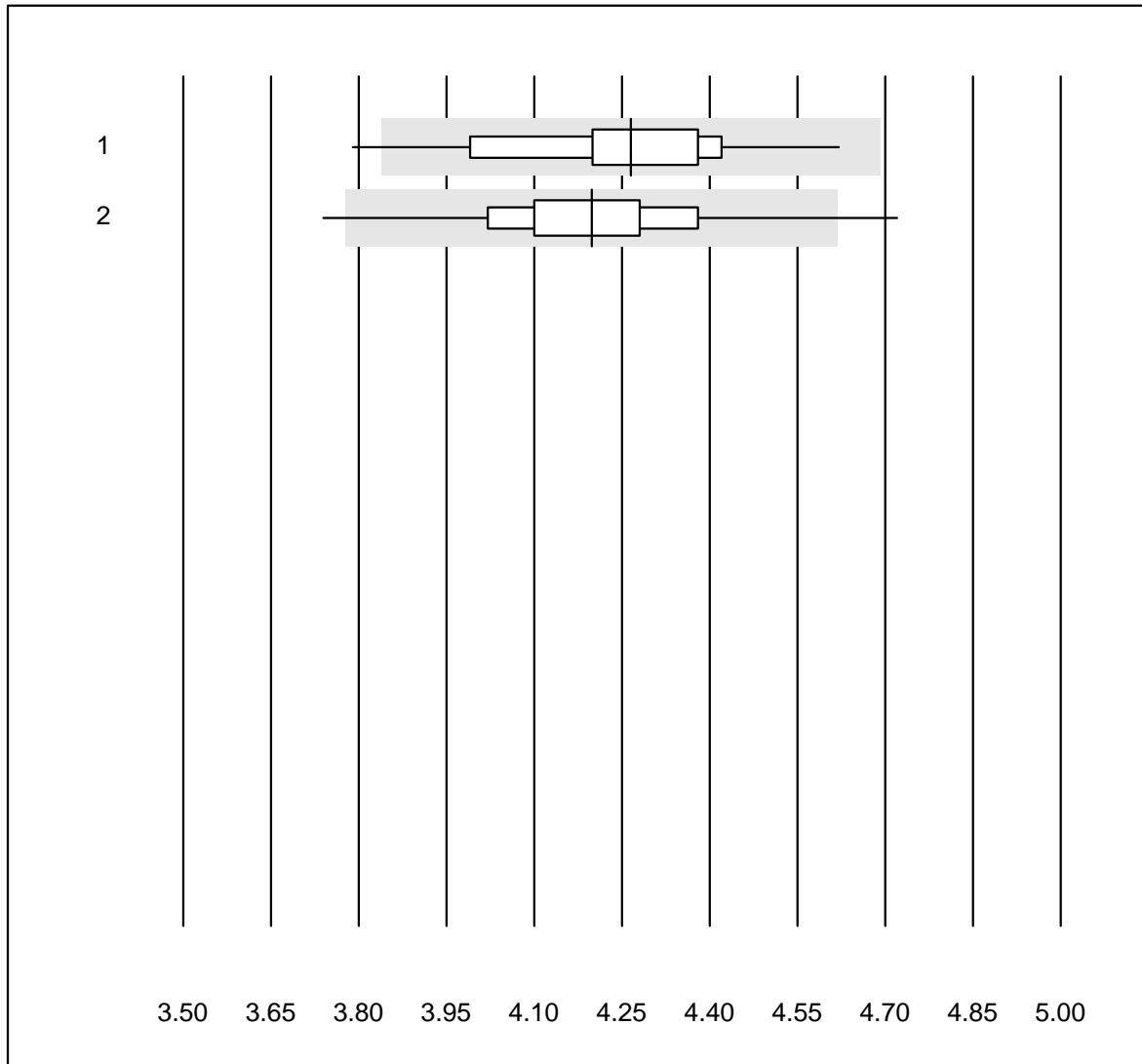
Calprotectina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann ELISA	4	100.0	0.0	0.0	514	18.6	e*
2 Bühlmann fCALturbo	15	80.0	0.0	20.0	469	13.3	e
3 Bühlmann Quantum Blu	4	75.0	25.0	0.0	594	41.8	e*
4 Liaison	21	95.2	0.0	4.8	200	8.7	e

4 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Colesterolo Af/b101

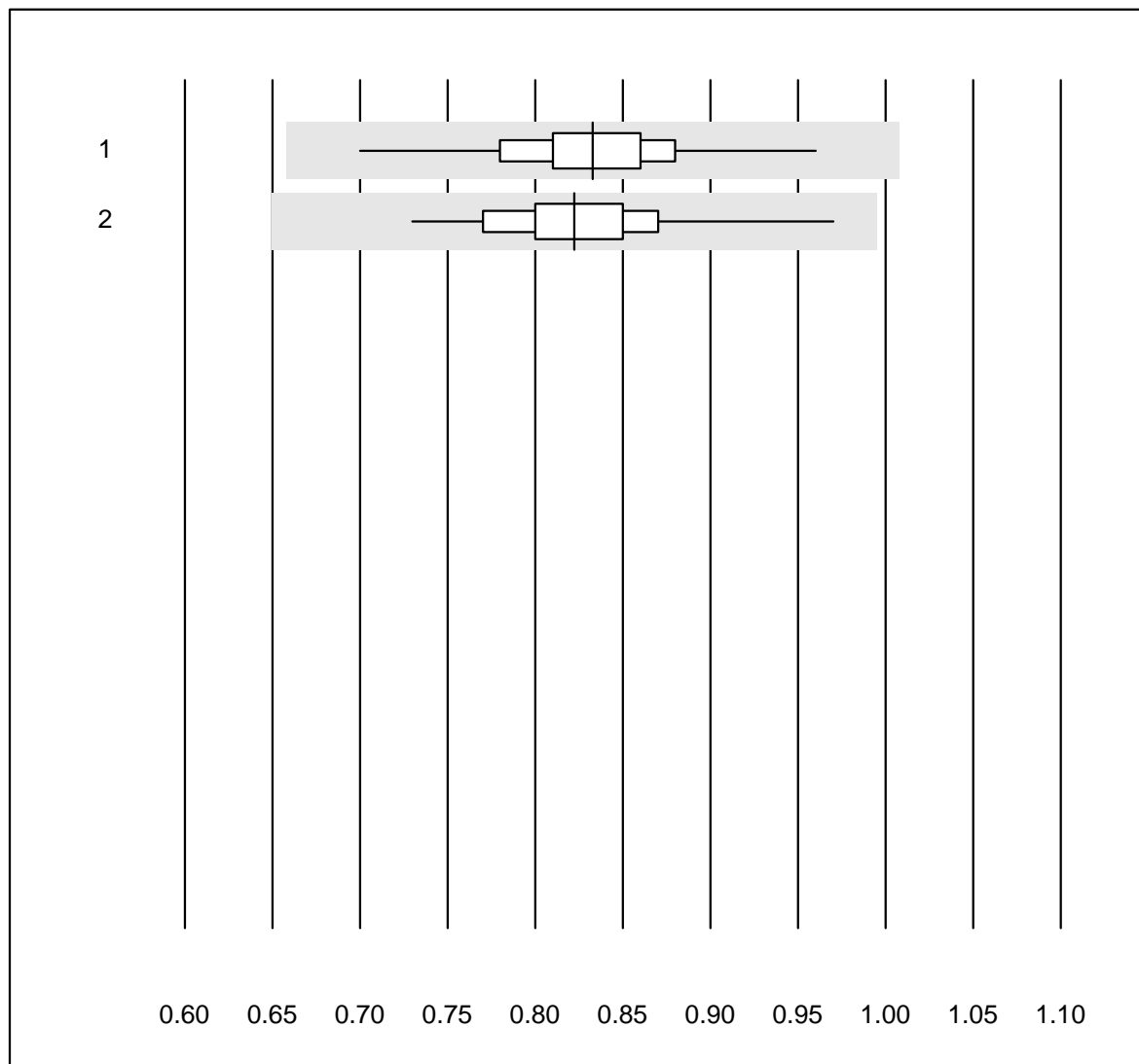


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	260	97.6	1.2	1.2	4.26	3.8	e
2 Afinion	443	97.5	0.9	1.6	4.20	3.4	e

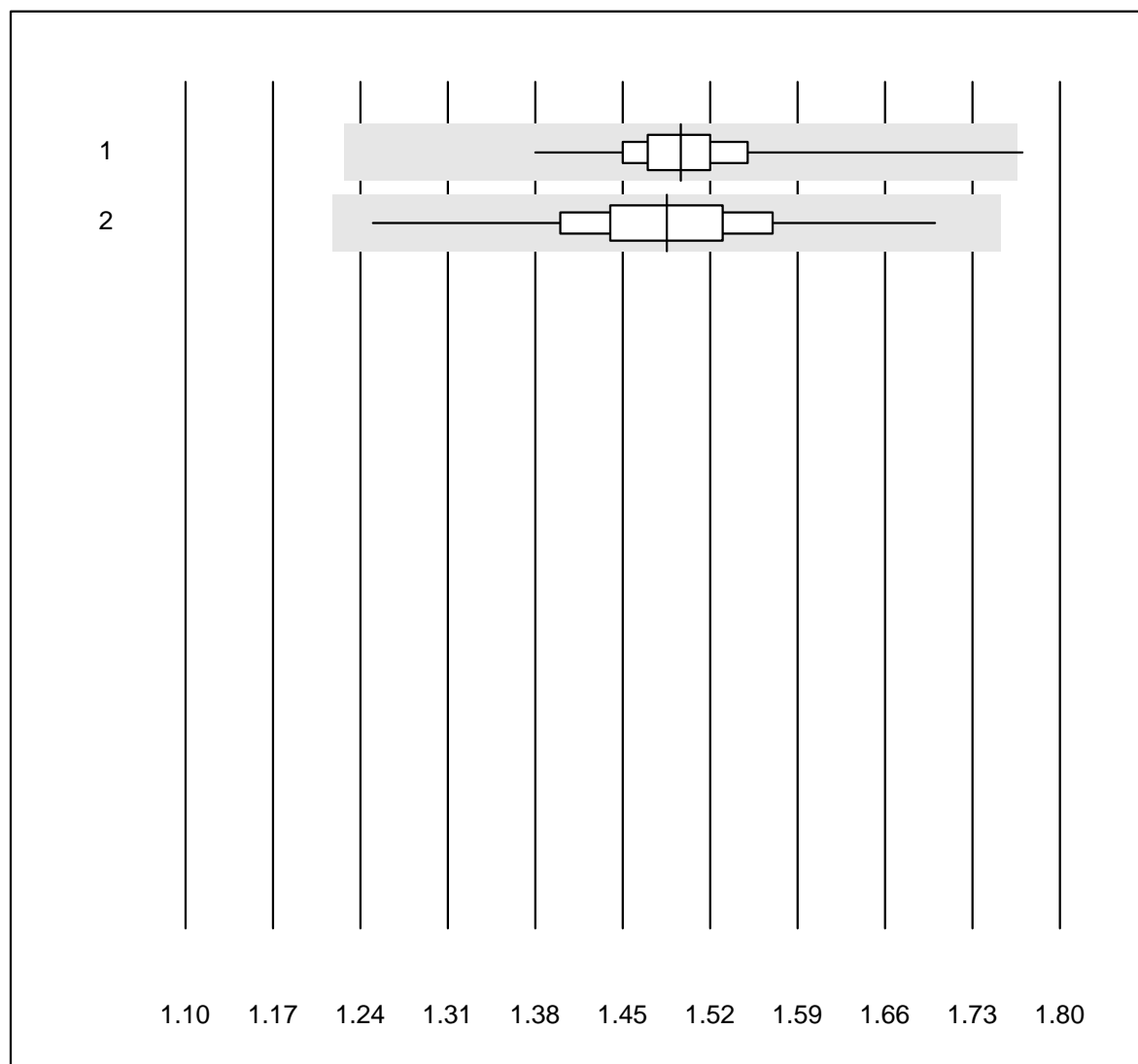
Colesterolo HDL Af/b101



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	257	91.4	0.0	8.6	0.83	4.7	e
2 Afinion	440	88.4	0.0	11.6	0.82	4.7	e

Trigliceridi Af/b101

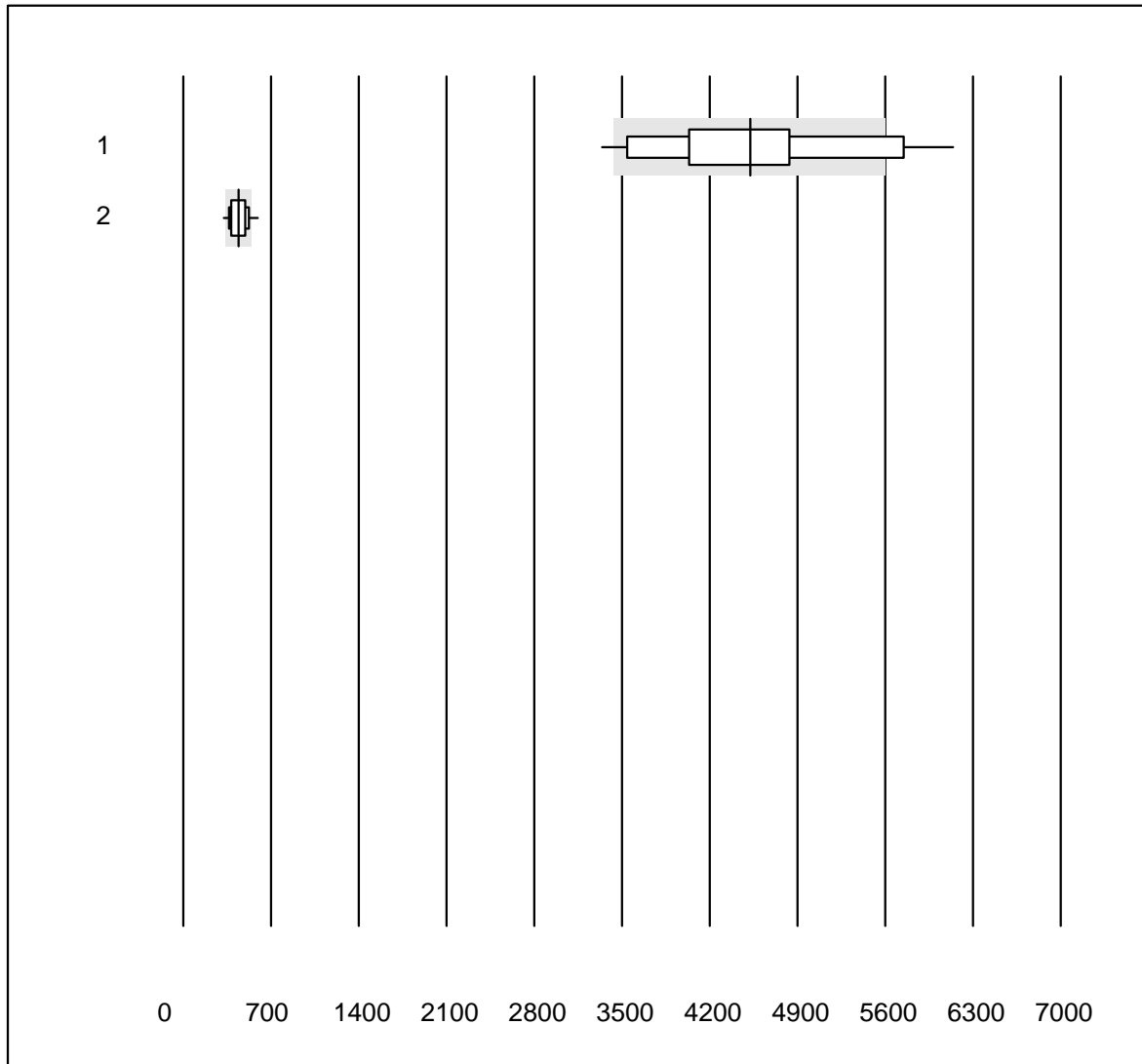


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	257	98.0	0.4	1.6	1.50	3.1	e
2 Afinion	444	99.5	0.0	0.5	1.49	4.5	e

Troponina I S



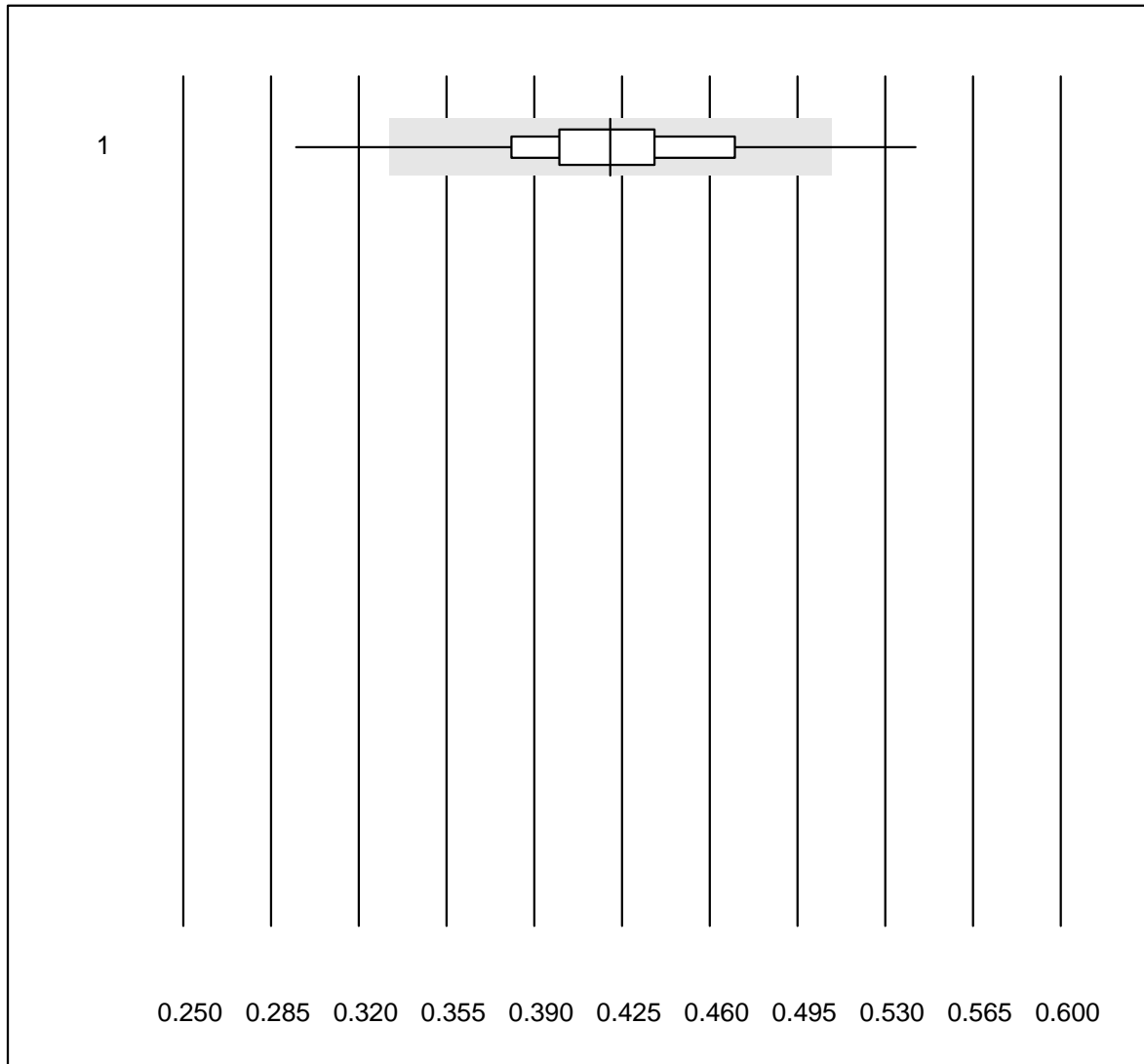
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS (Gen. 1)	24	70.8	16.7	12.5	4521.00	17.5	e*
2 AFIAS	172	91.3	5.8	2.9	438.55	14.4	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



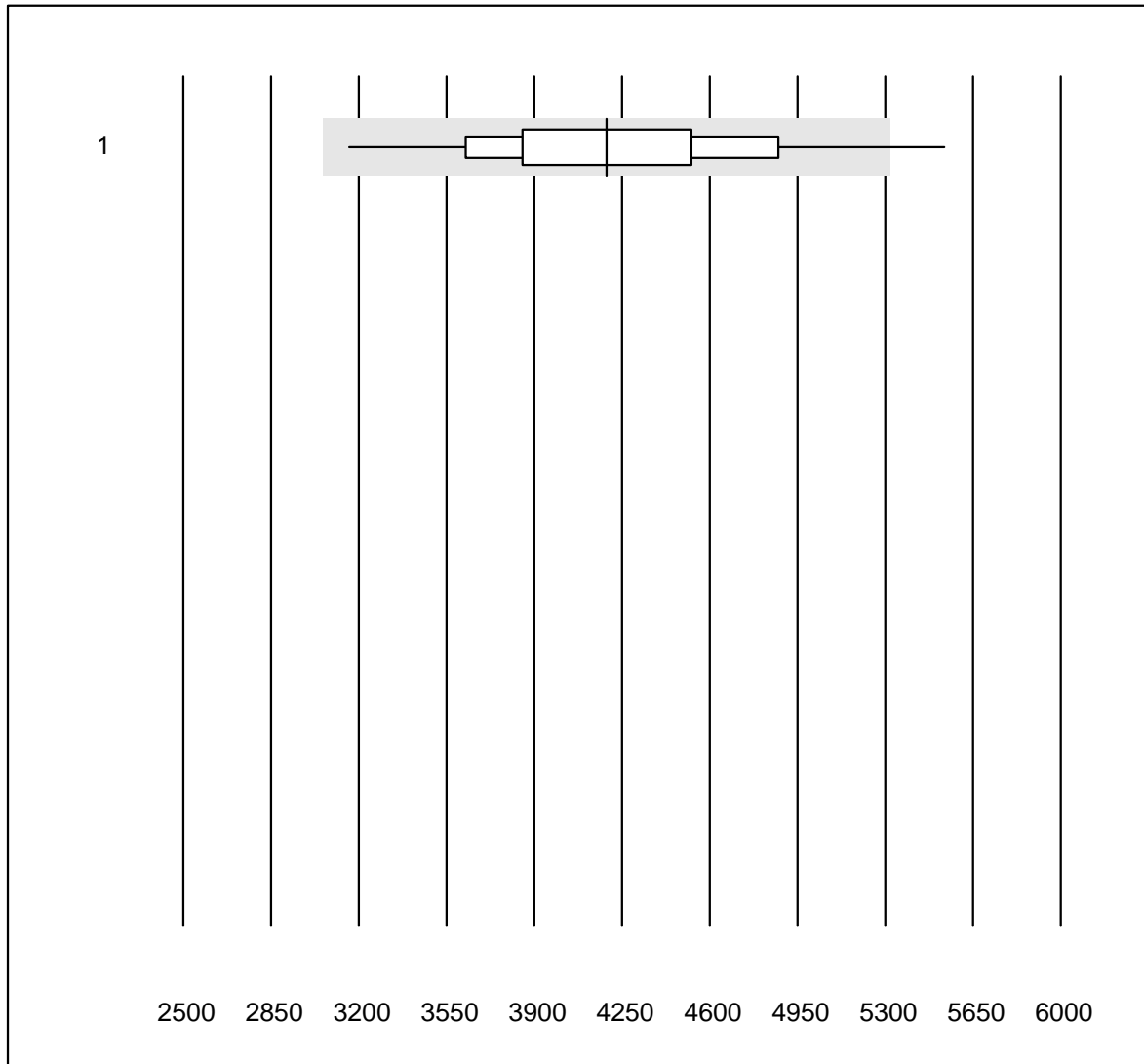
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri qn S (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	200	88.5	3.0	8.5	0.42	8.9	e

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

NT-proBNP S

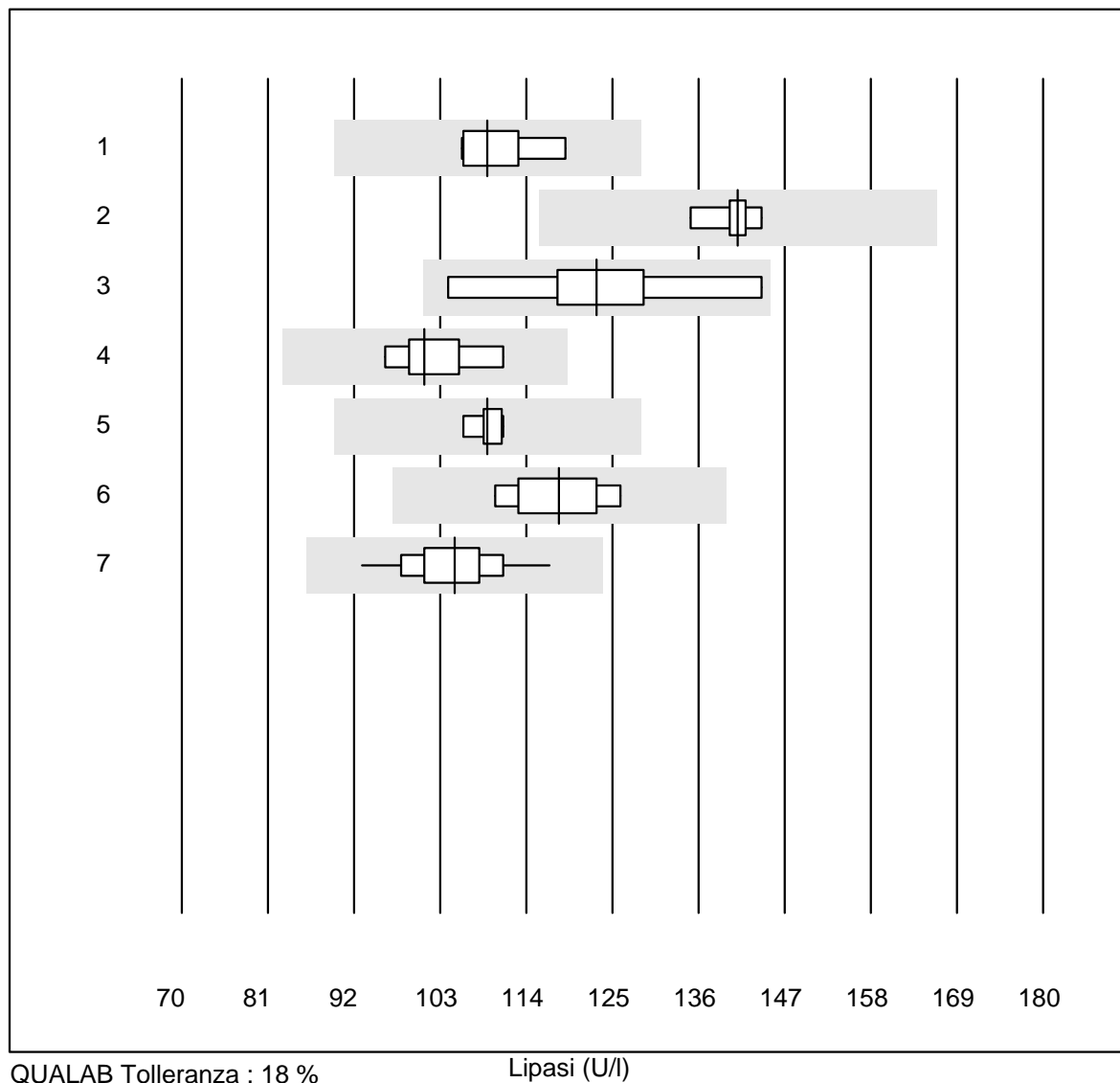


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	151	98.0	0.7	1.3	4187.0	11.0	e

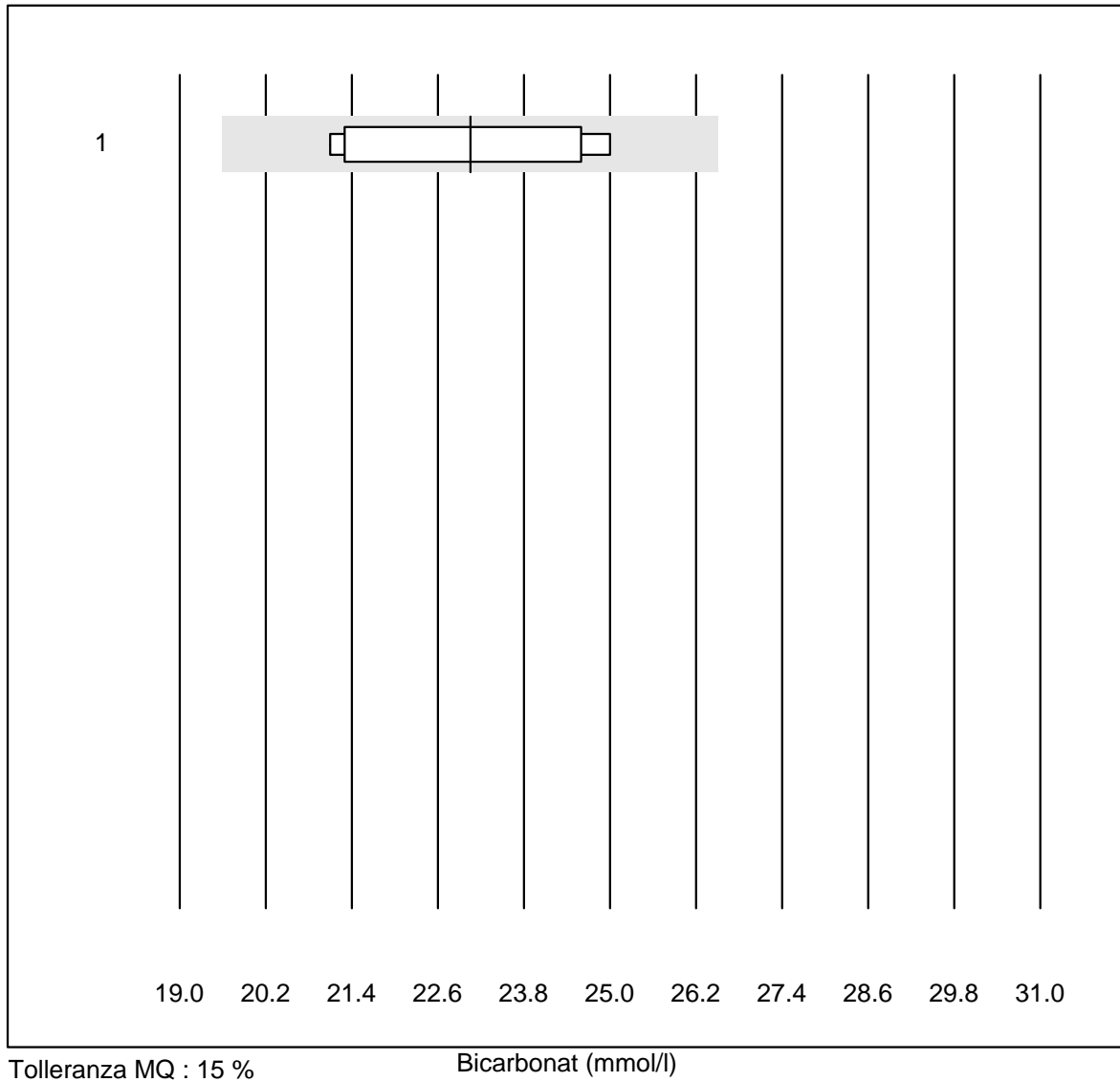
Lipasi



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche	6	100.0	0.0	0.0	109.0	4.6	e
2 Alinity	6	100.0	0.0	0.0	141.0	2.2	e
3 Cobas Integra 800/40	5	100.0	0.0	0.0	123.0	11.9	e*
4 Architect	7	100.0	0.0	0.0	101.0	4.9	e
5 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	109.0	1.9	e
6 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	118.2	4.8	e
7 Fuji Dri-Chem	175	98.3	0.0	1.7	104.9	4.9	e

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

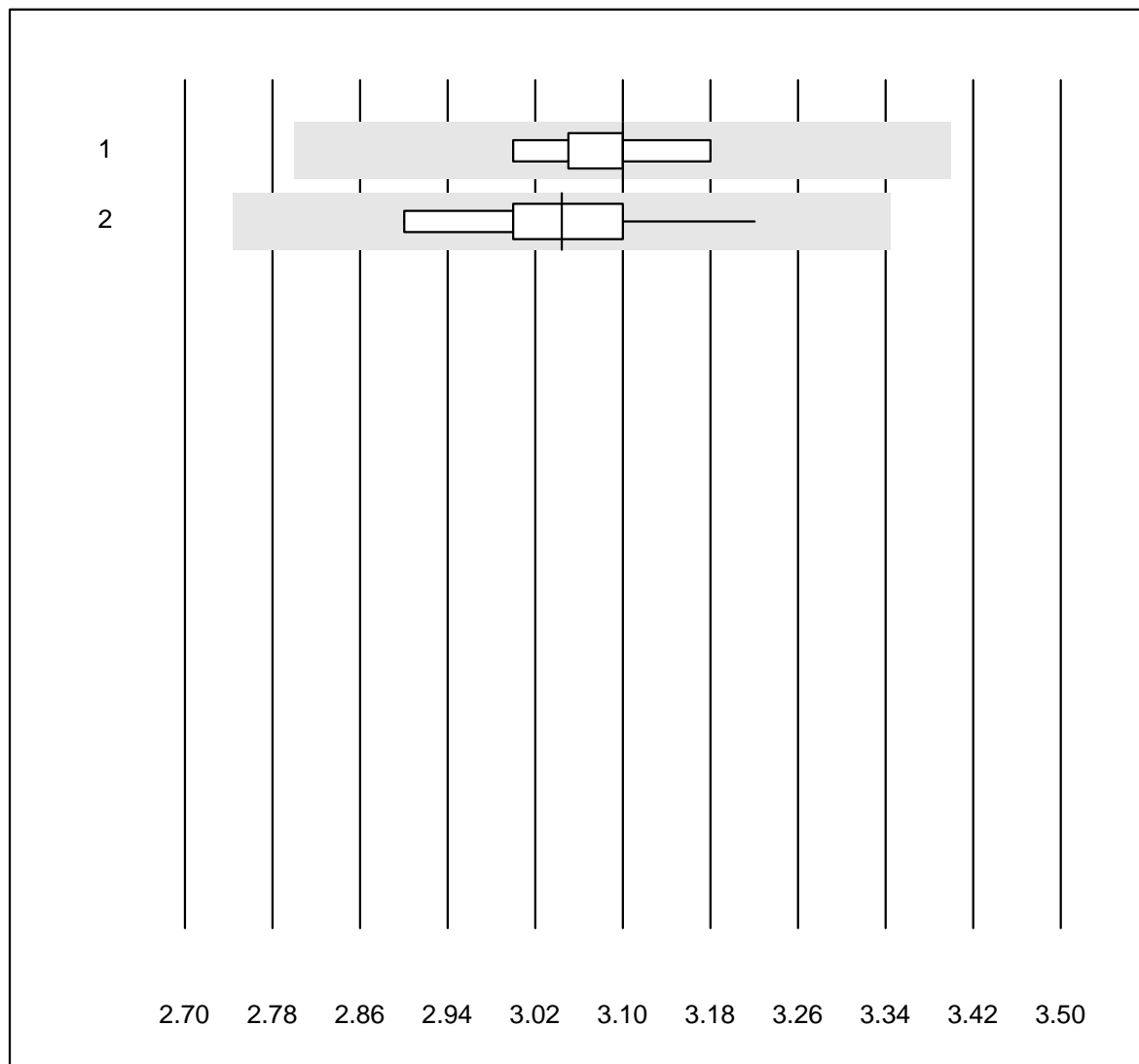
Bicarbonat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	5	100.0	0.0	0.0	23.1	8.6	a

6 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Glucosio CSF

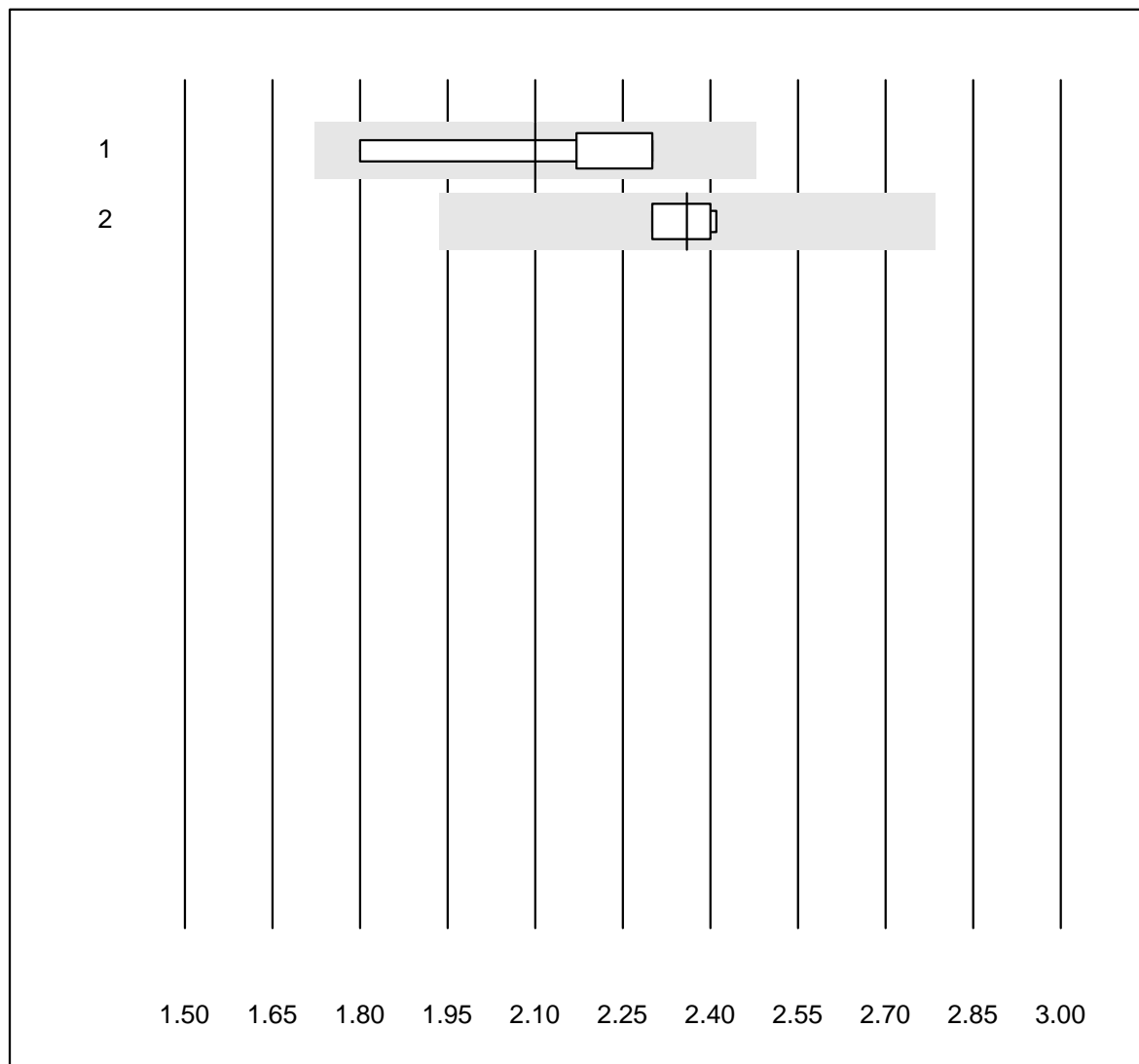


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	3.10	1.9	e
2 altro	11	100.0	0.0	0.0	3.04	3.1	e

Lattato CSF

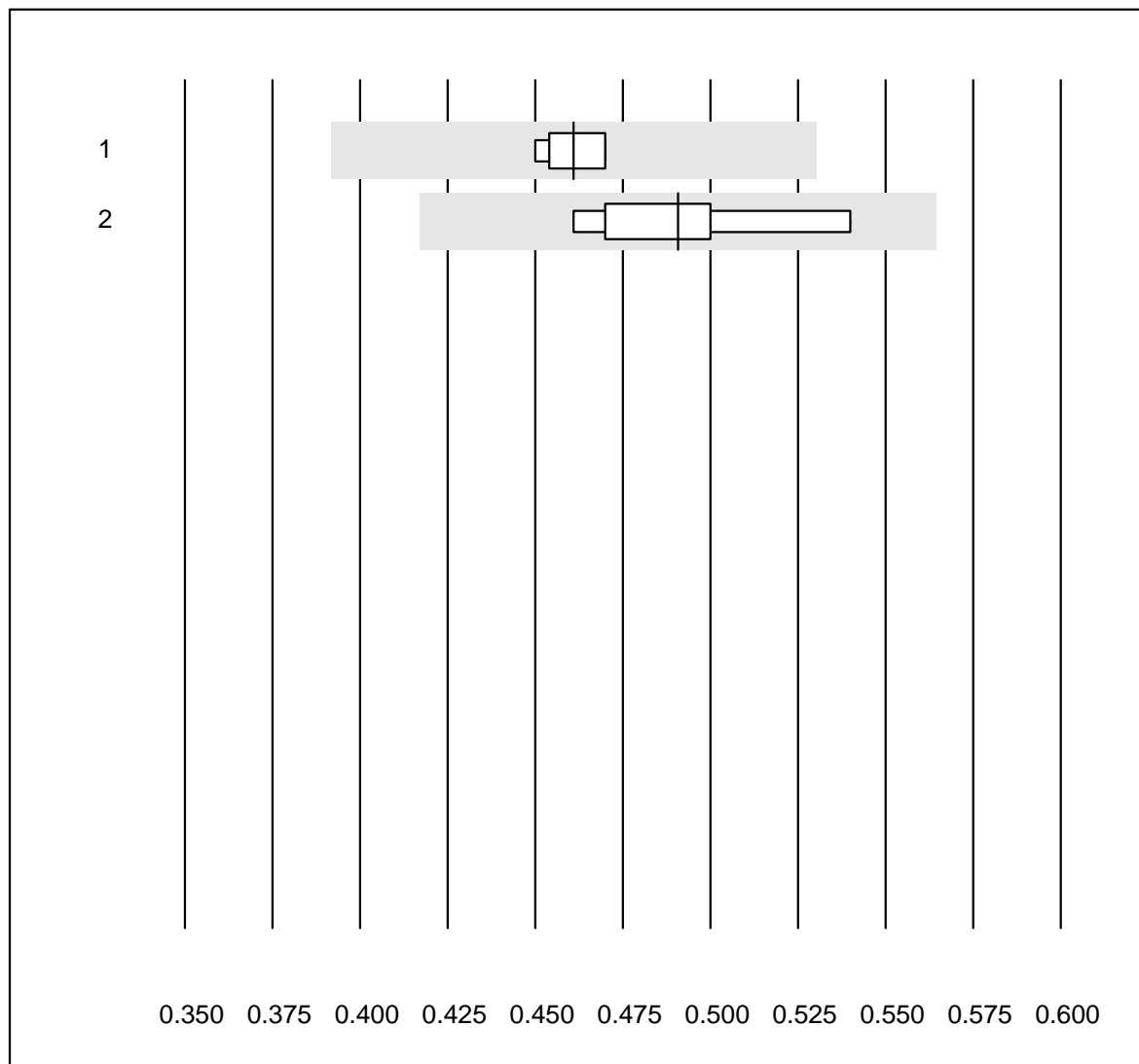


QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.10	8.1	a
2 altro	7	100.0	0.0	0.0	2.36	1.8	e

Proteine CSF



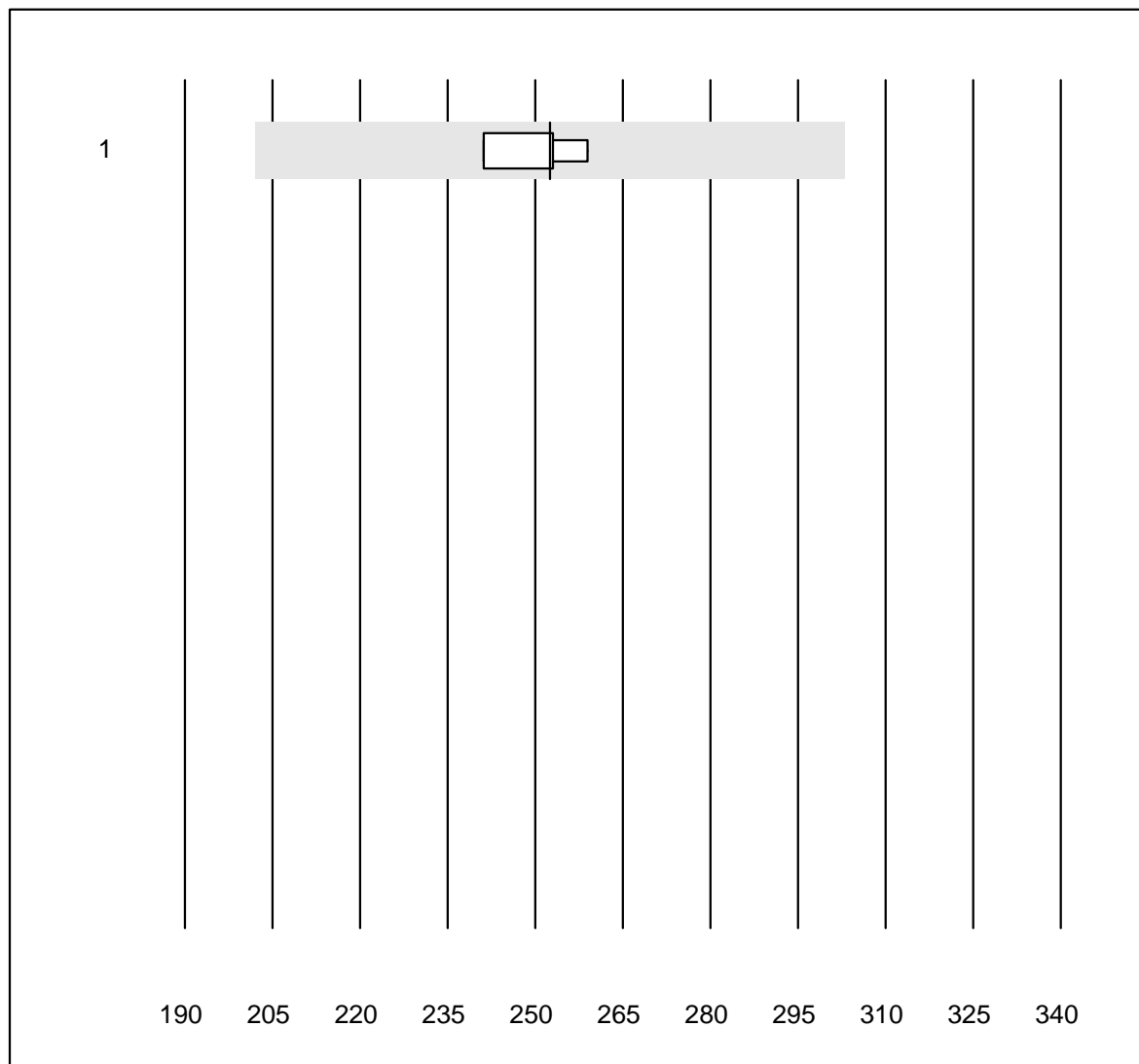
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	0.46	1.8	e
2 altro	9	100.0	0.0	0.0	0.49	5.4	e

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

Albumina CSF



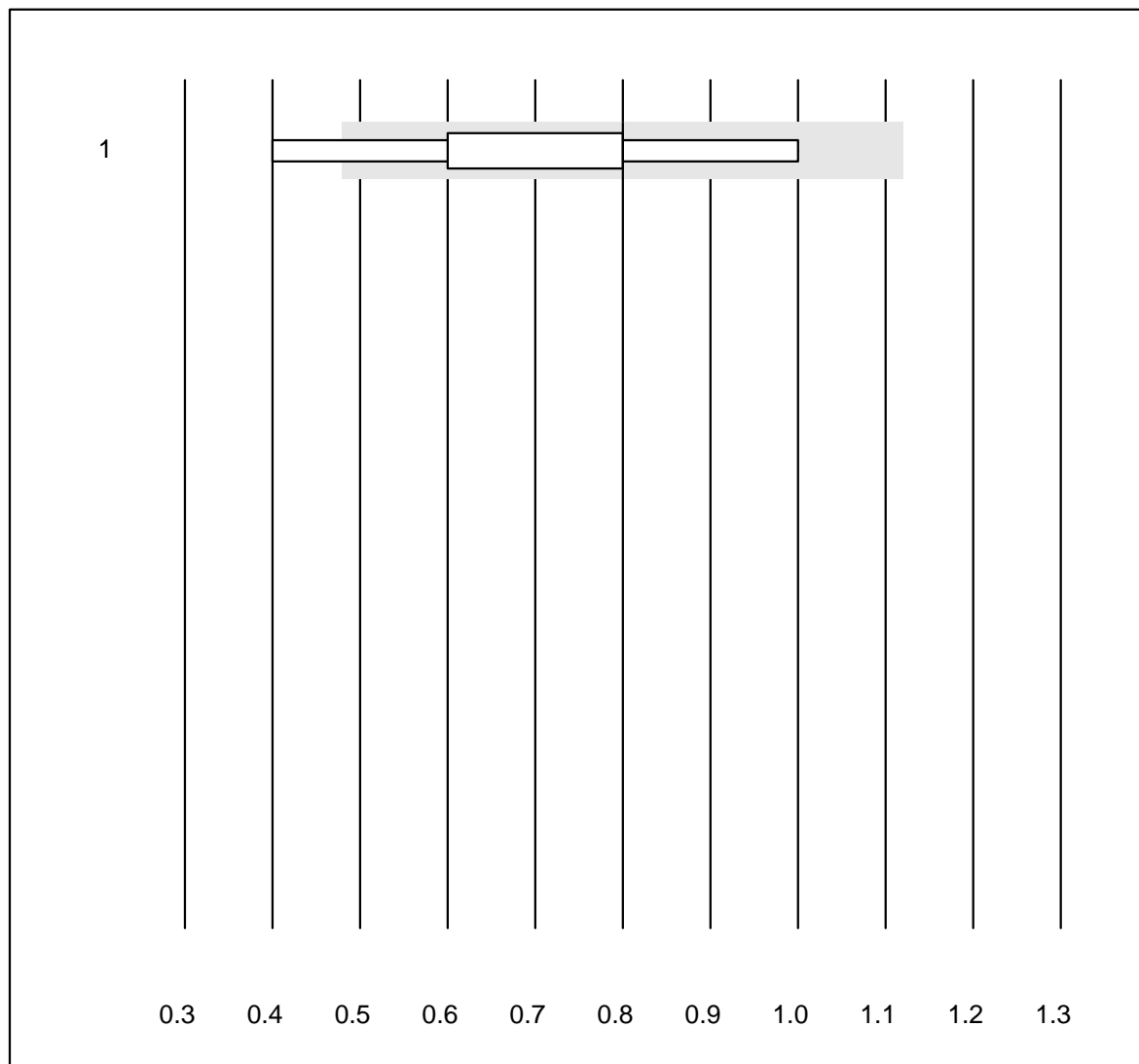
Tolleranza MQ : 20 %

Albumina CSF (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	252.50	2.9	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

CDT



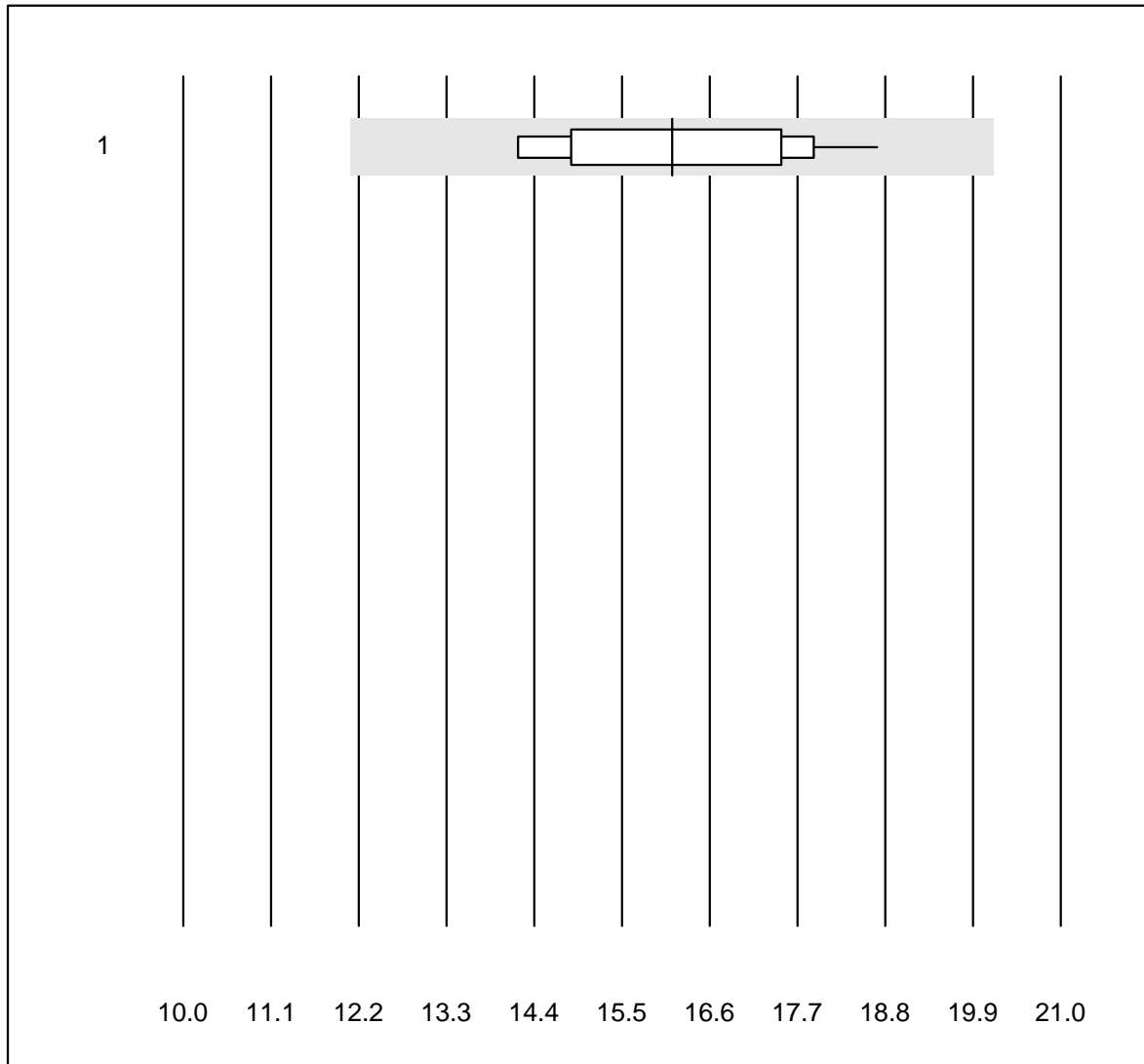
Tolleranza MQ : 20 %

CDT (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	80.0	20.0	0.0	0.80	31.7	a

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Tacrolimus

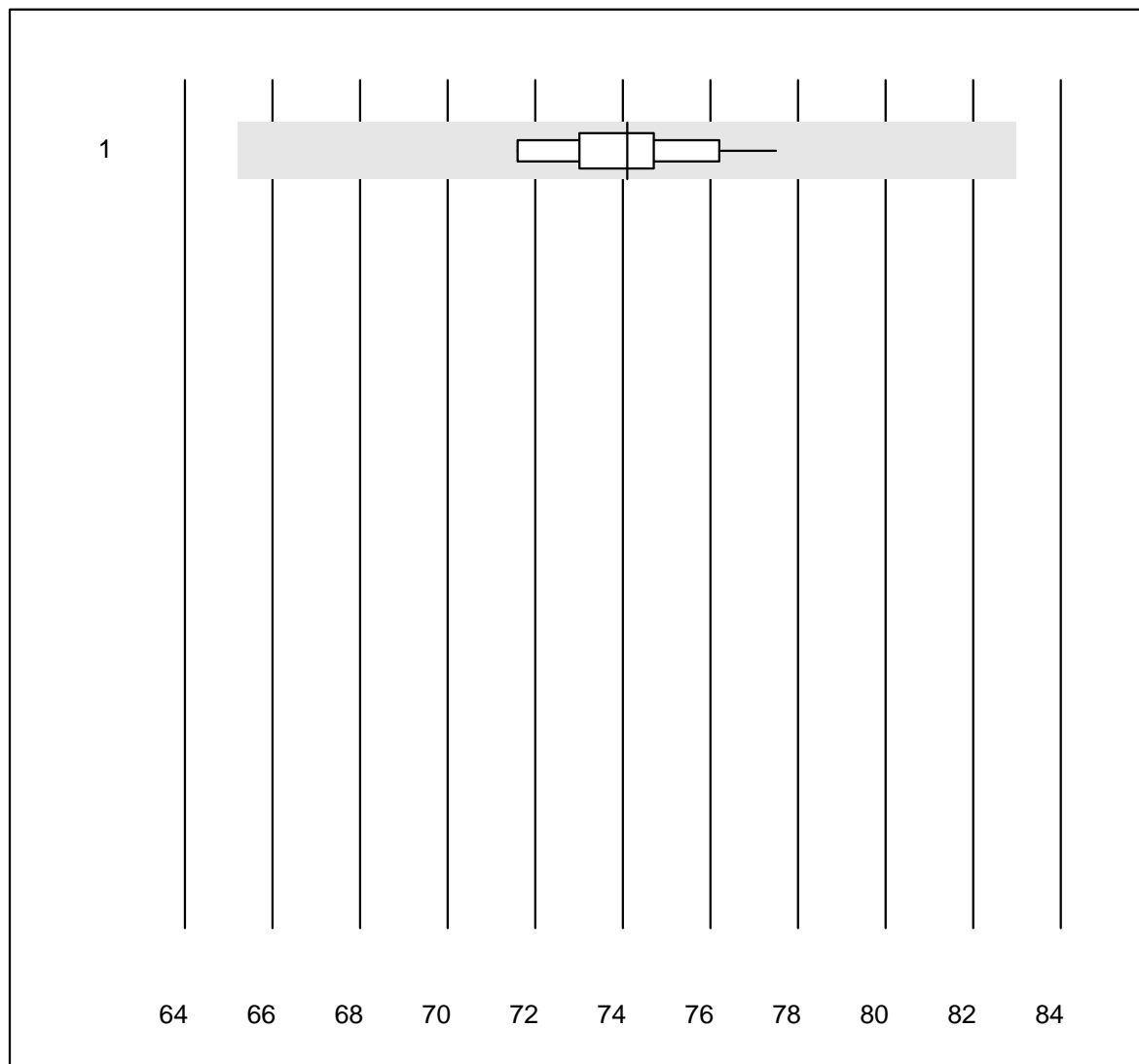


Tolleranza MQ : 25 %

Tacrolimus (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	16.1	9.6	e*

Totalproteina E

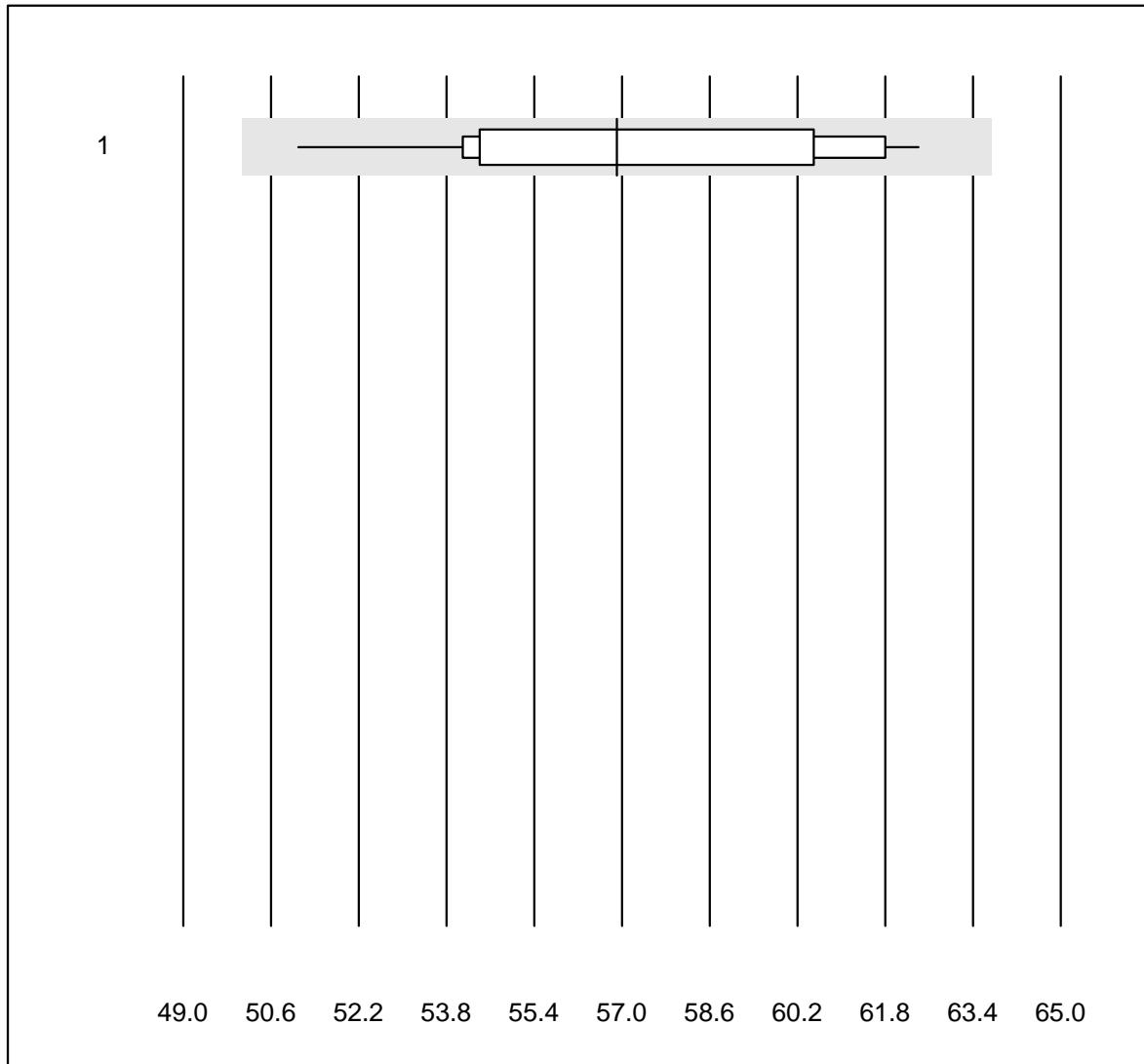


Tolleranza MQ : 12 %

Totalproteina E (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	17	94.1	0.0	5.9	74.1	2.0	e

albumina E

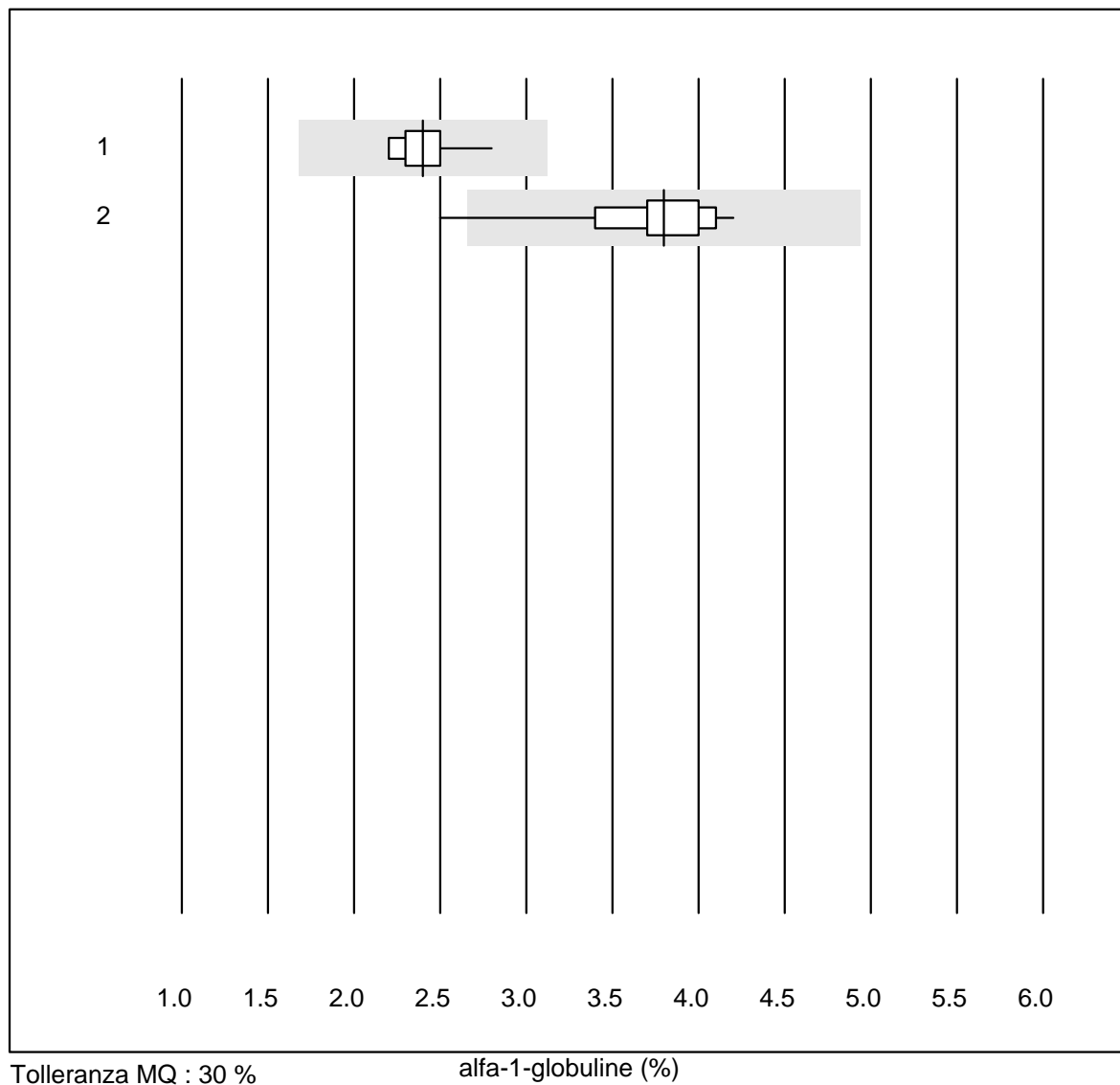


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	24	100.0	0.0	0.0	56.9	6.0	e

alfa-1-globuline

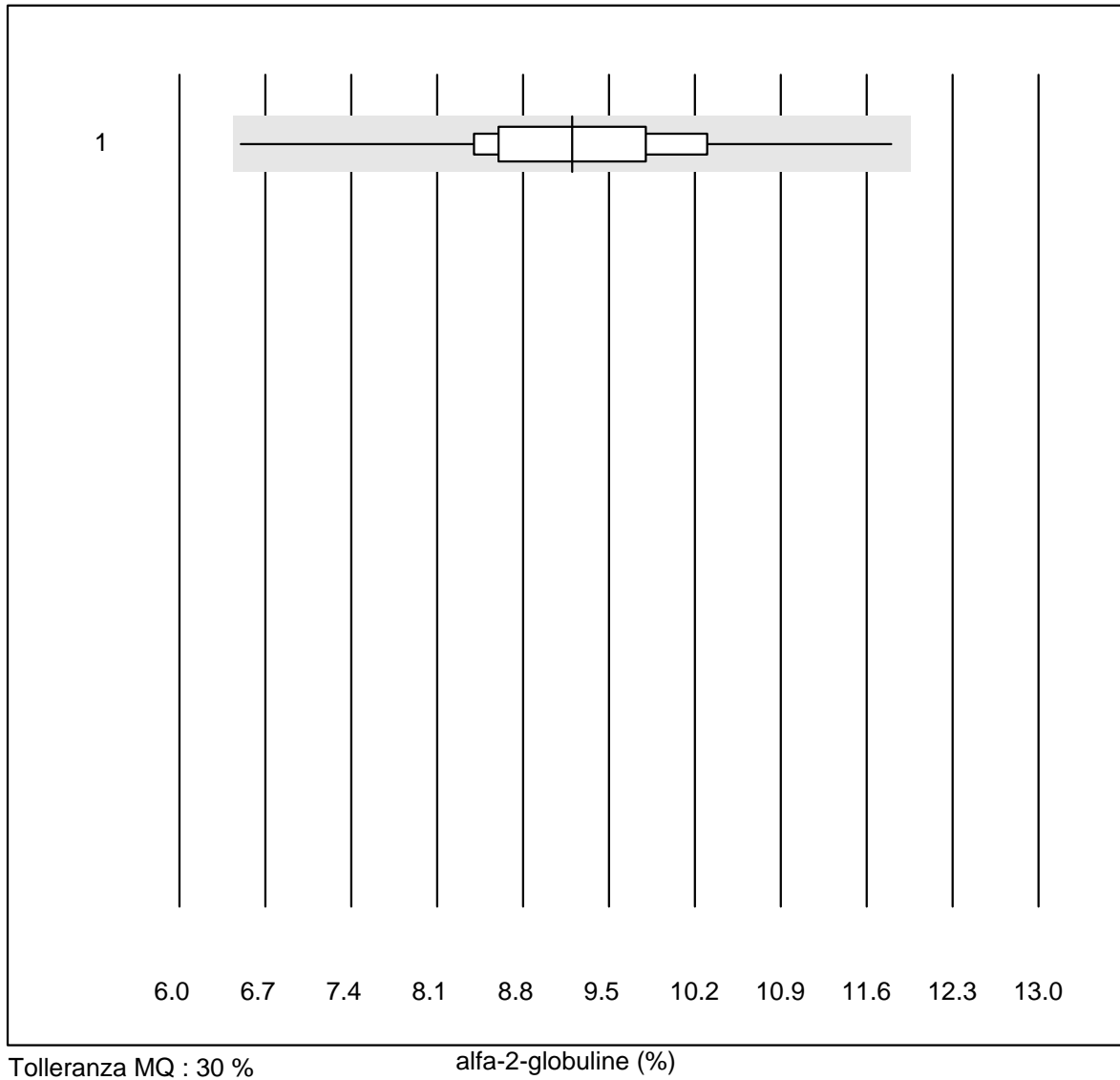


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-1-globuline (%)

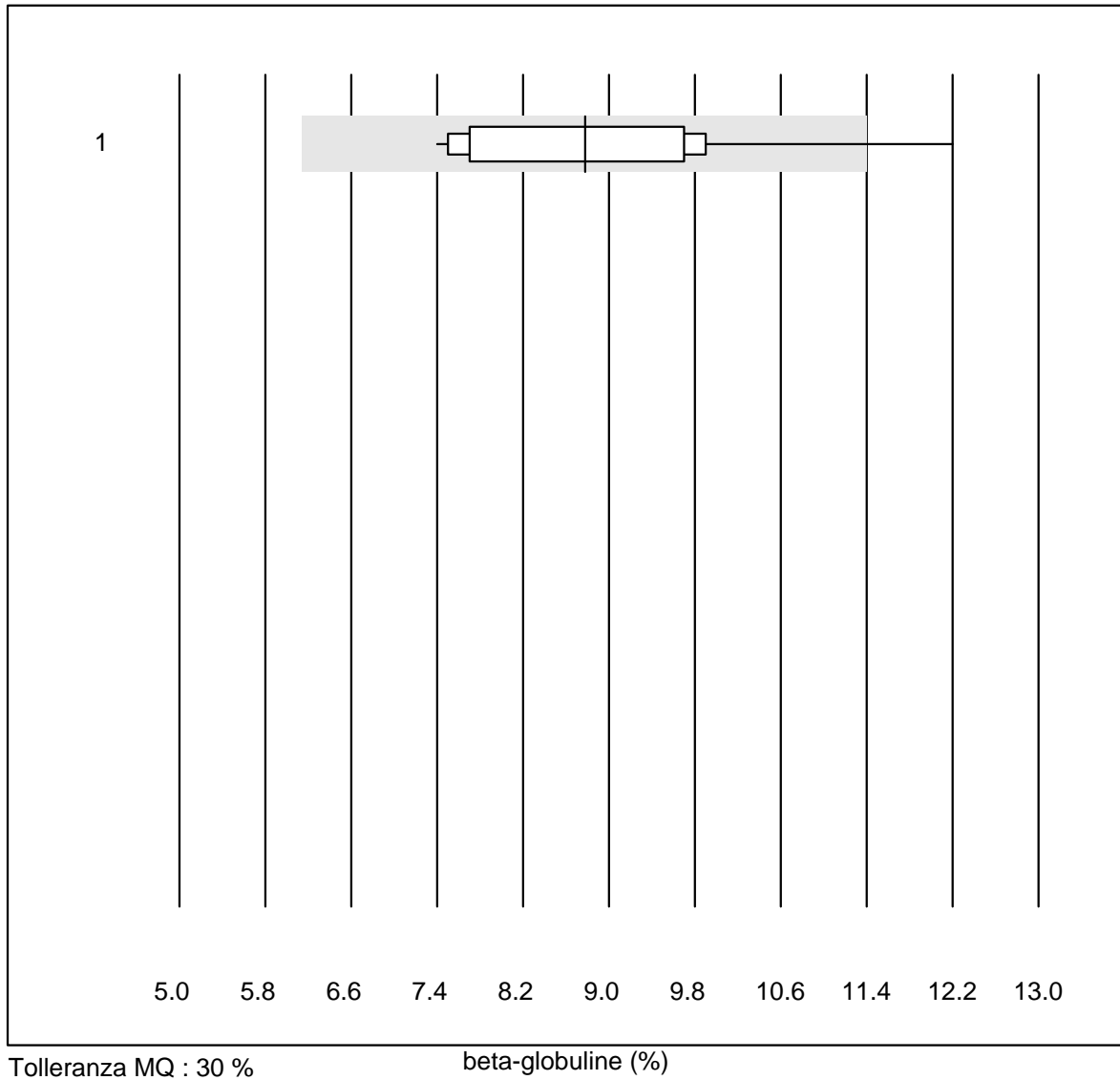
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	11	100.0	0.0	0.0	2.4	7.2	e
2 elettroforesi capill	12	91.7	8.3	0.0	3.8	12.1	e

alfa-2-globuline

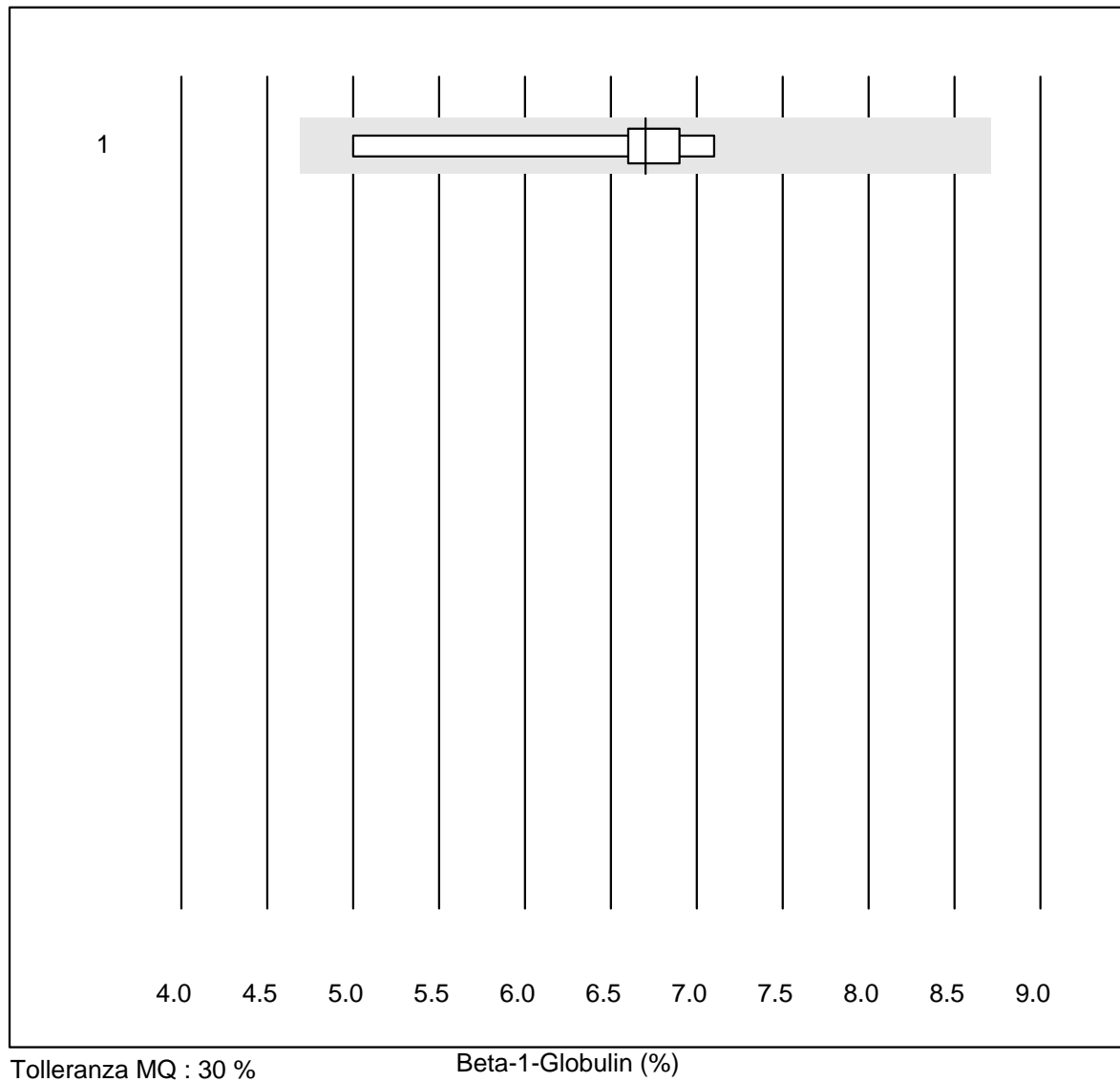


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	22	100.0	0.0	0.0	9.2	11.4	e

beta-globuline

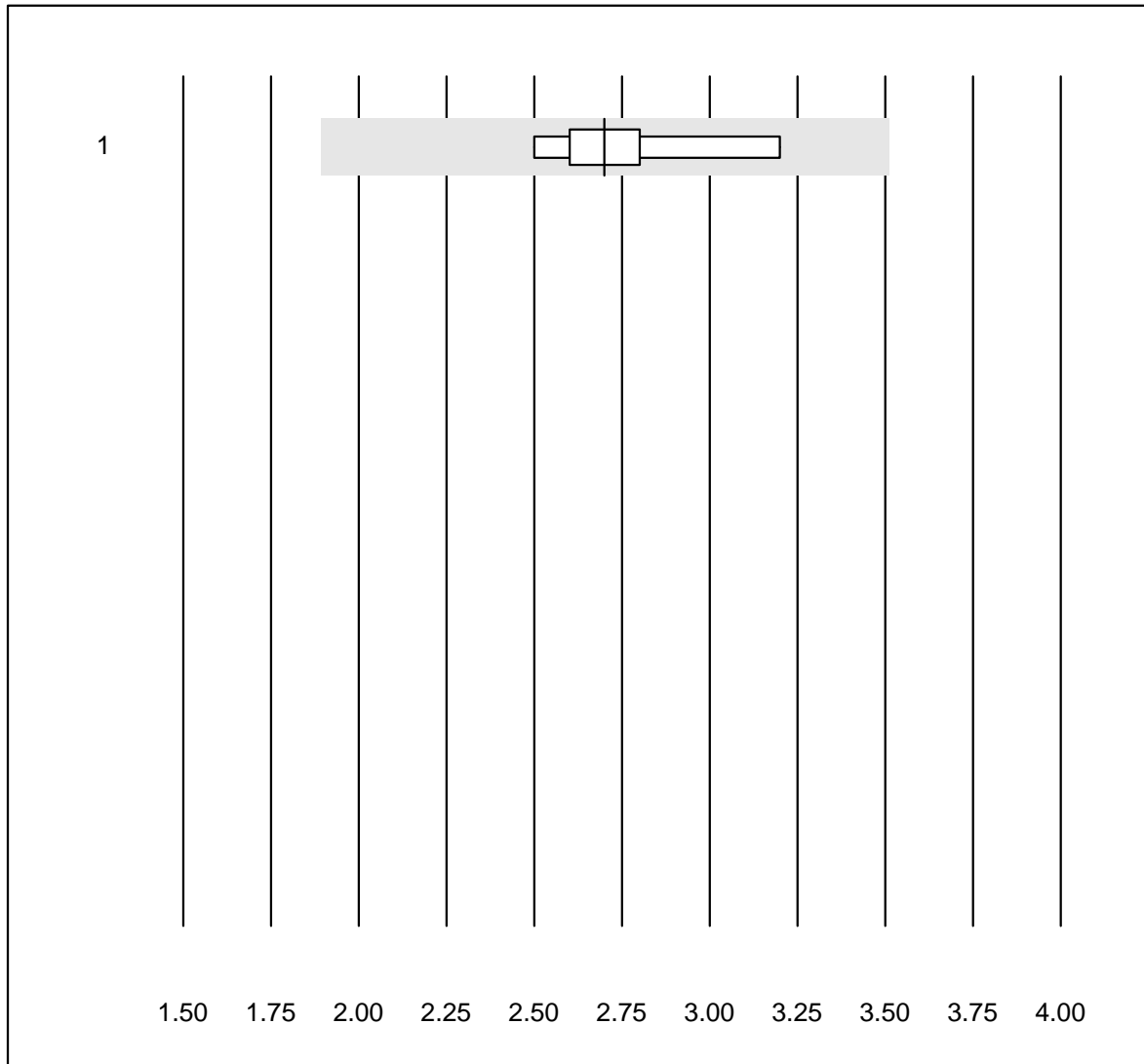


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	17	94.1	5.9	0.0	8.8	14.7	e

Beta-1-Globulin

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	9	100.0	0.0	0.0	6.7	9.4	e

Beta-2-Globulin

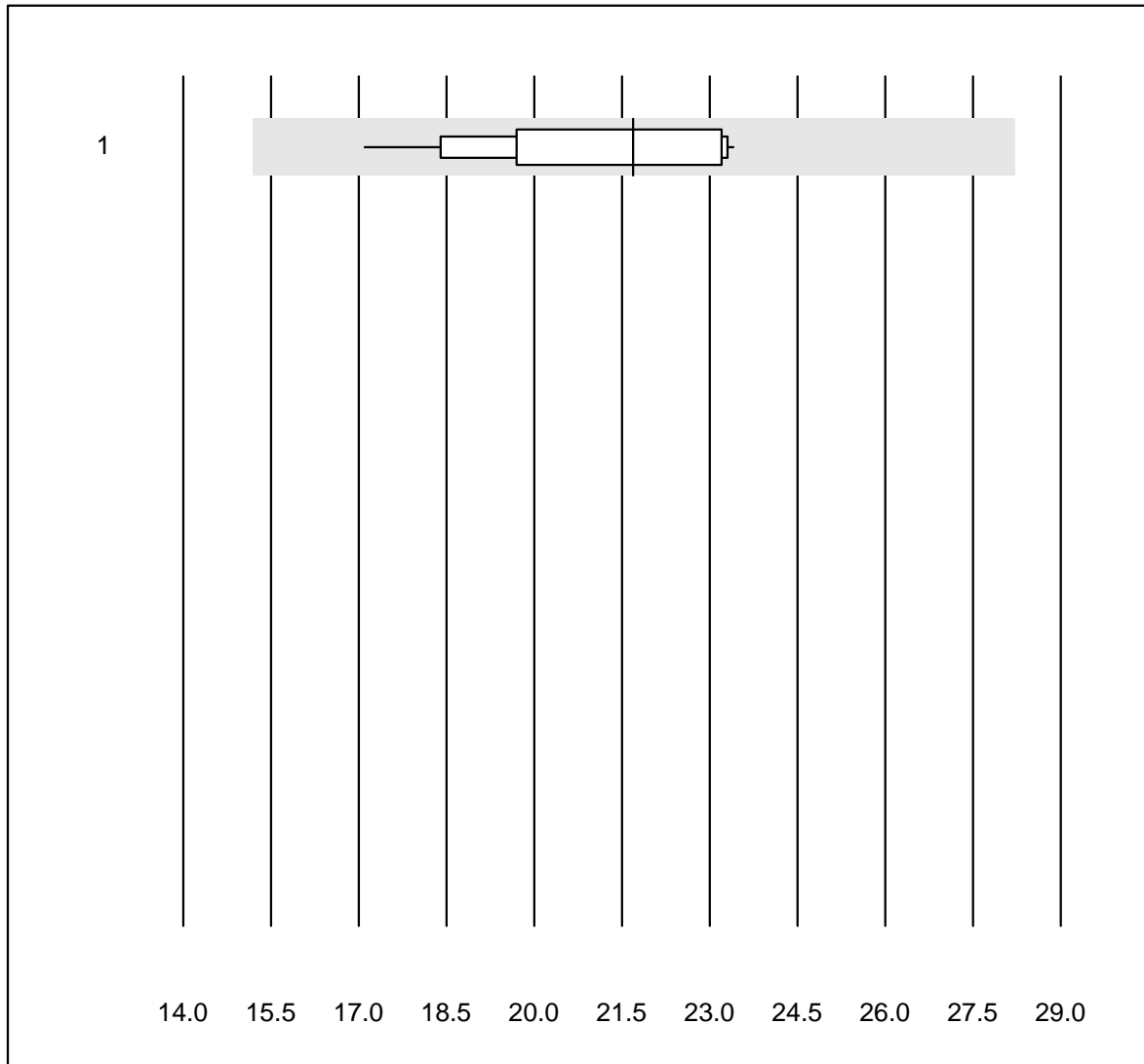


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-2-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	9	100.0	0.0	0.0	2.7	8.6	e

gamma-Globuline

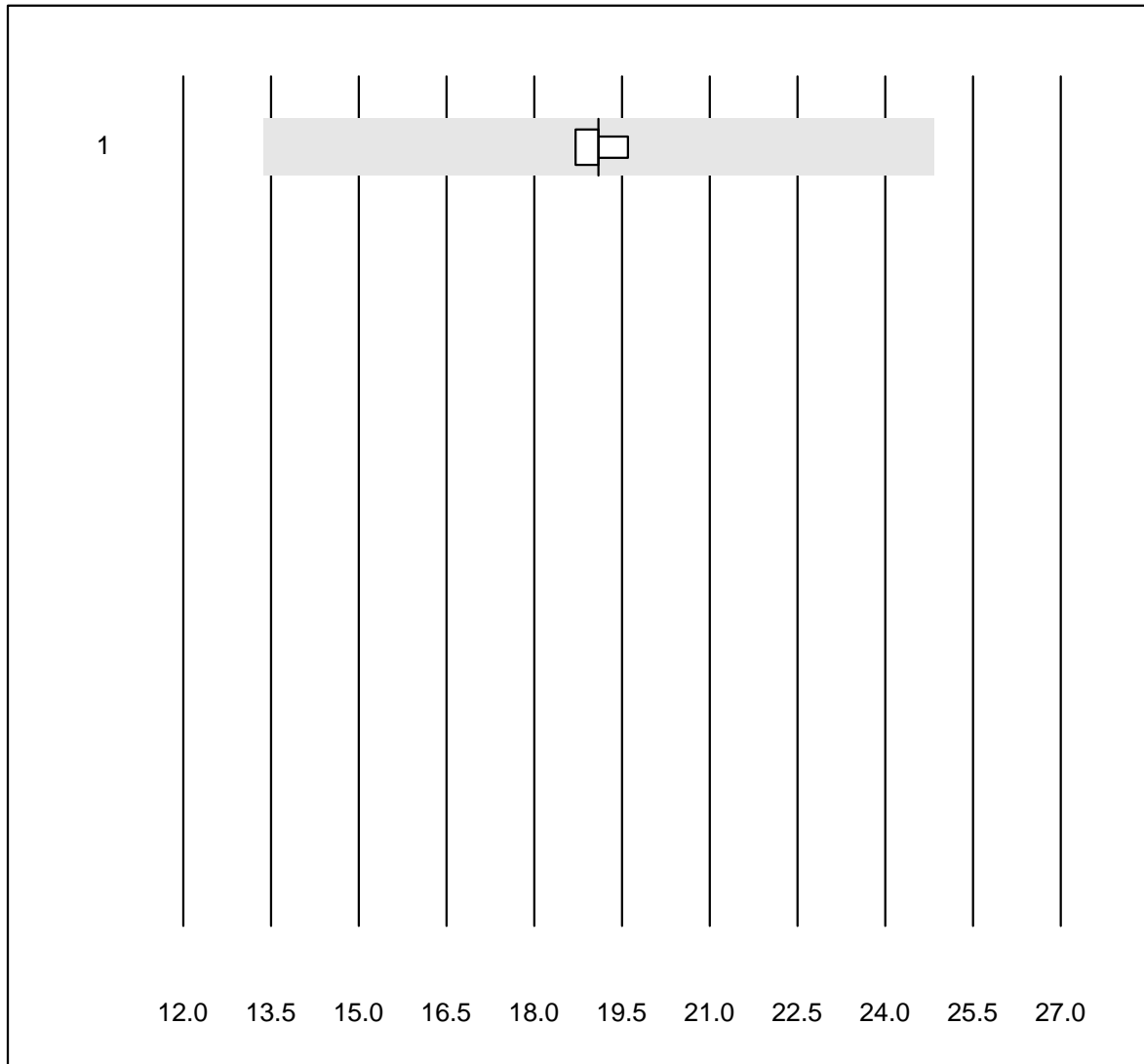


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	19	100.0	0.0	0.0	21.7	9.7	e

Gamma-Globuline+P

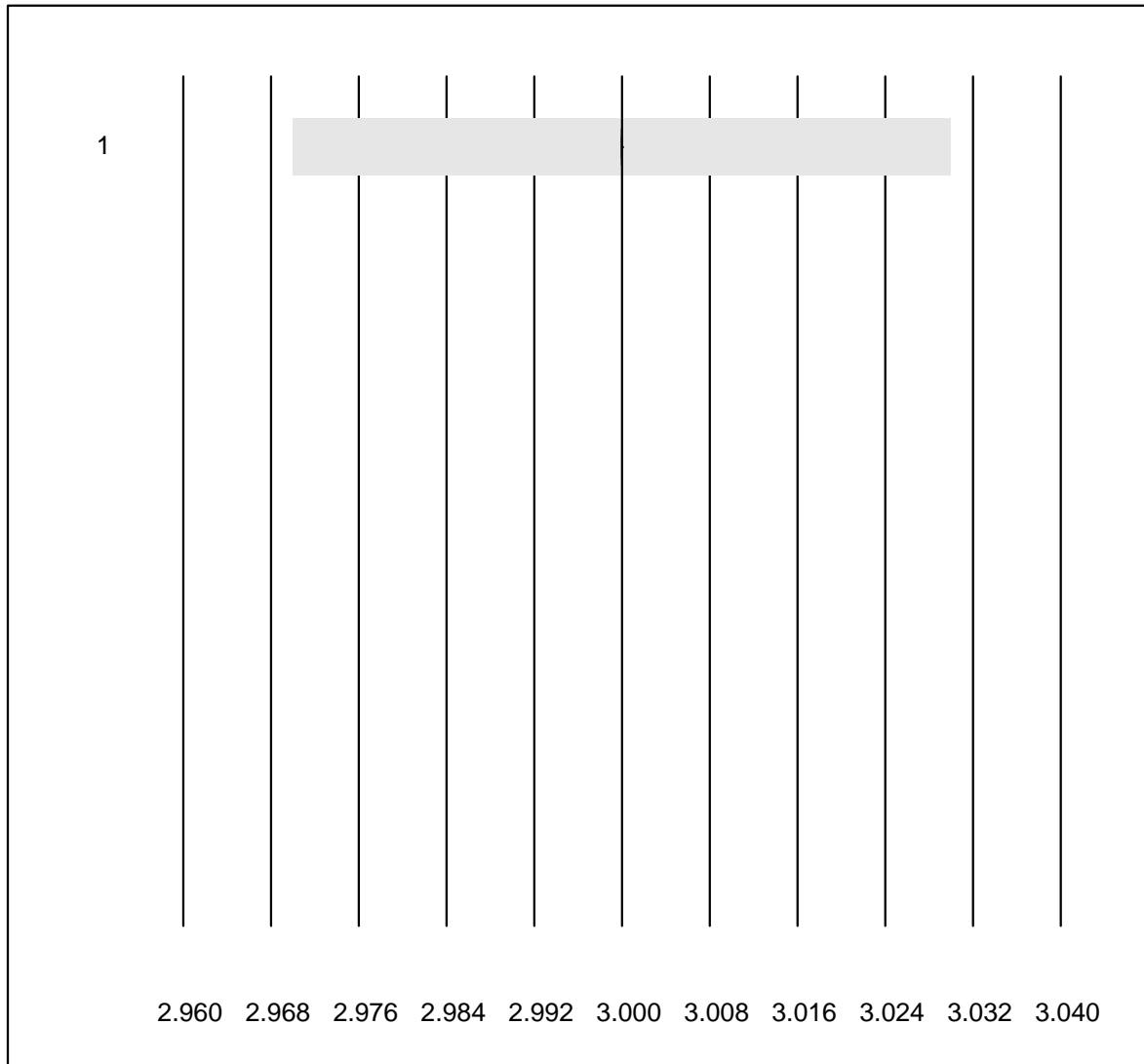


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	4	100.0	0.0	0.0	19.1	1.9	e

Immunfixation

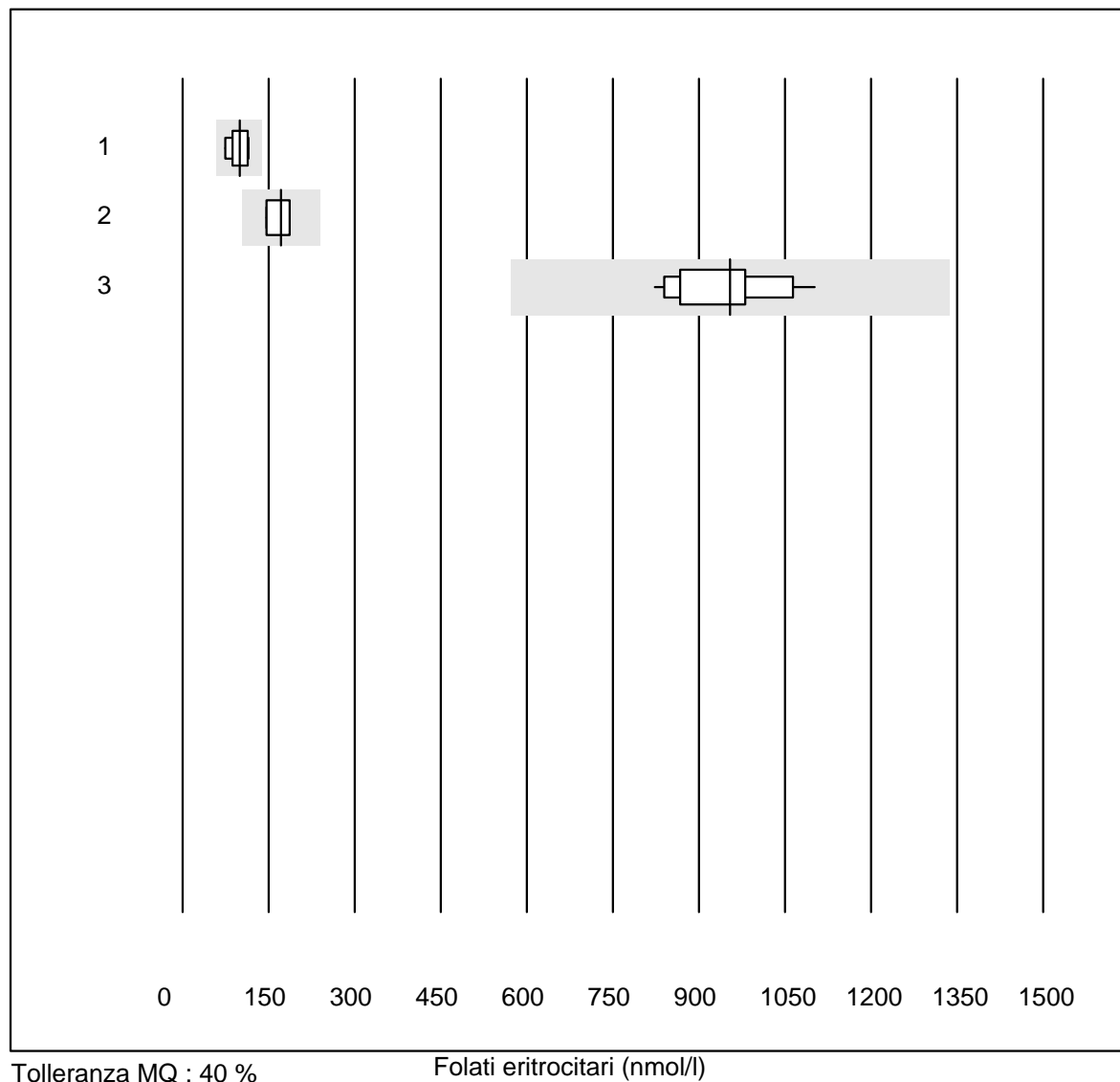


QUALAB Tolleranza : 1 %

Immunfixation (Code)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	20	100.0	0.0	0.0	3	0.0	e

Folati eritrocitari



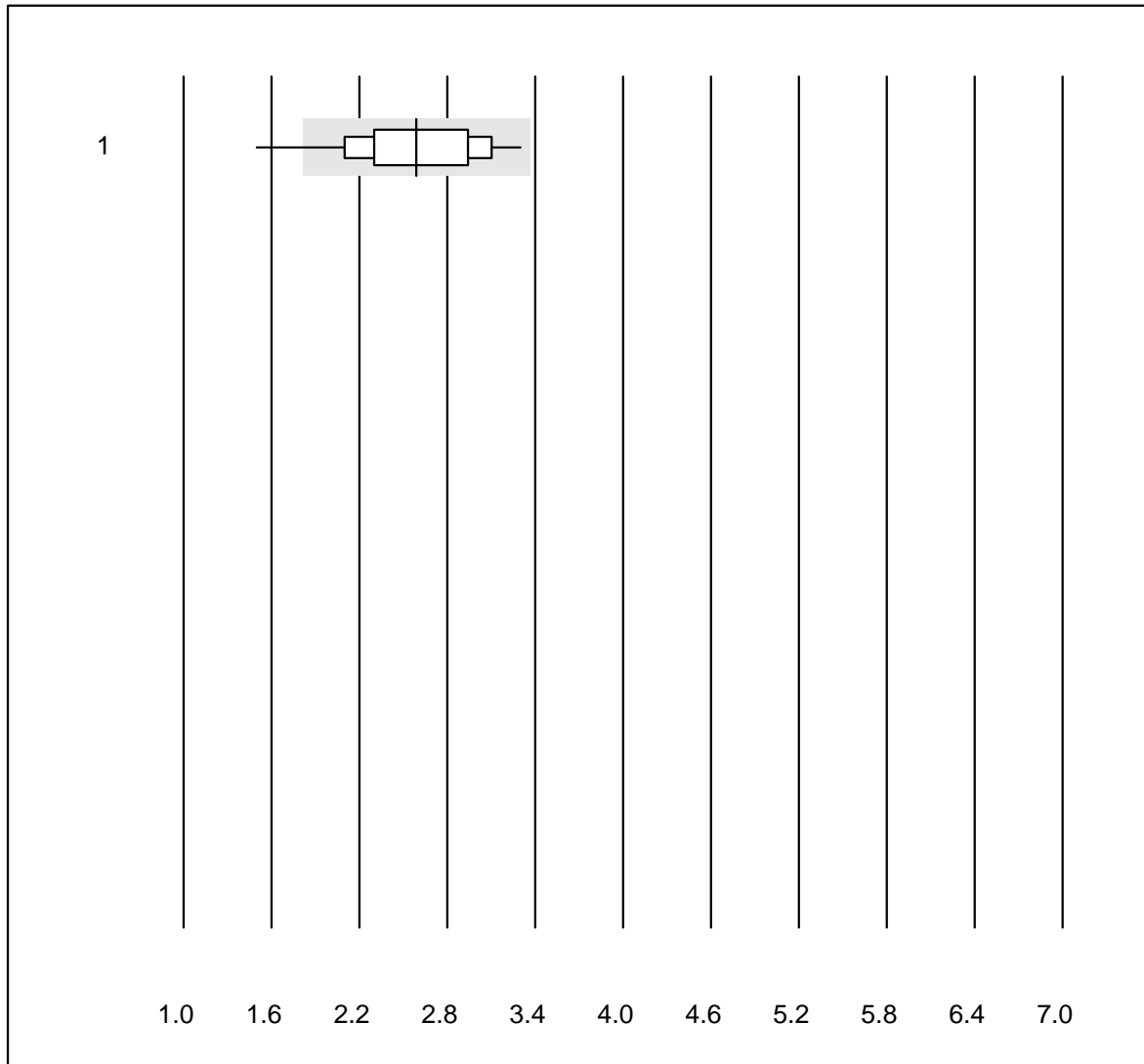
Tolleranza MQ : 40 %

Folati eritrocitari (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	7	100.0	0.0	0.0	99	14.3	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	172	12.4	e*
3 Cobas	13	92.3	0.0	7.7	954	9.2	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Gallensäure



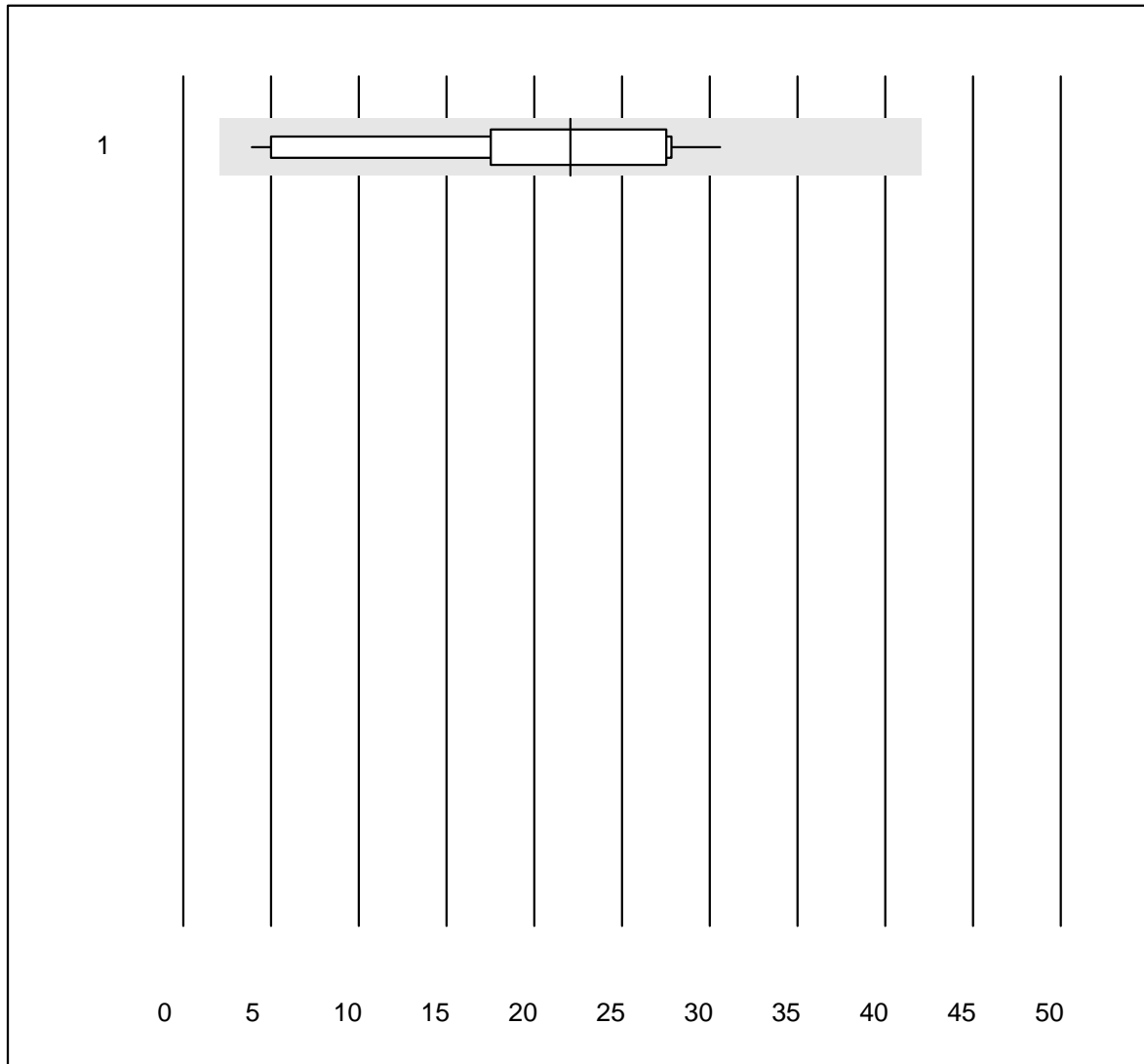
Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.0: +/- 1.5 µmol/l)

Gallensäure (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	22	91.0	4.5	4.5	2.6	17.4	a

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

BNP

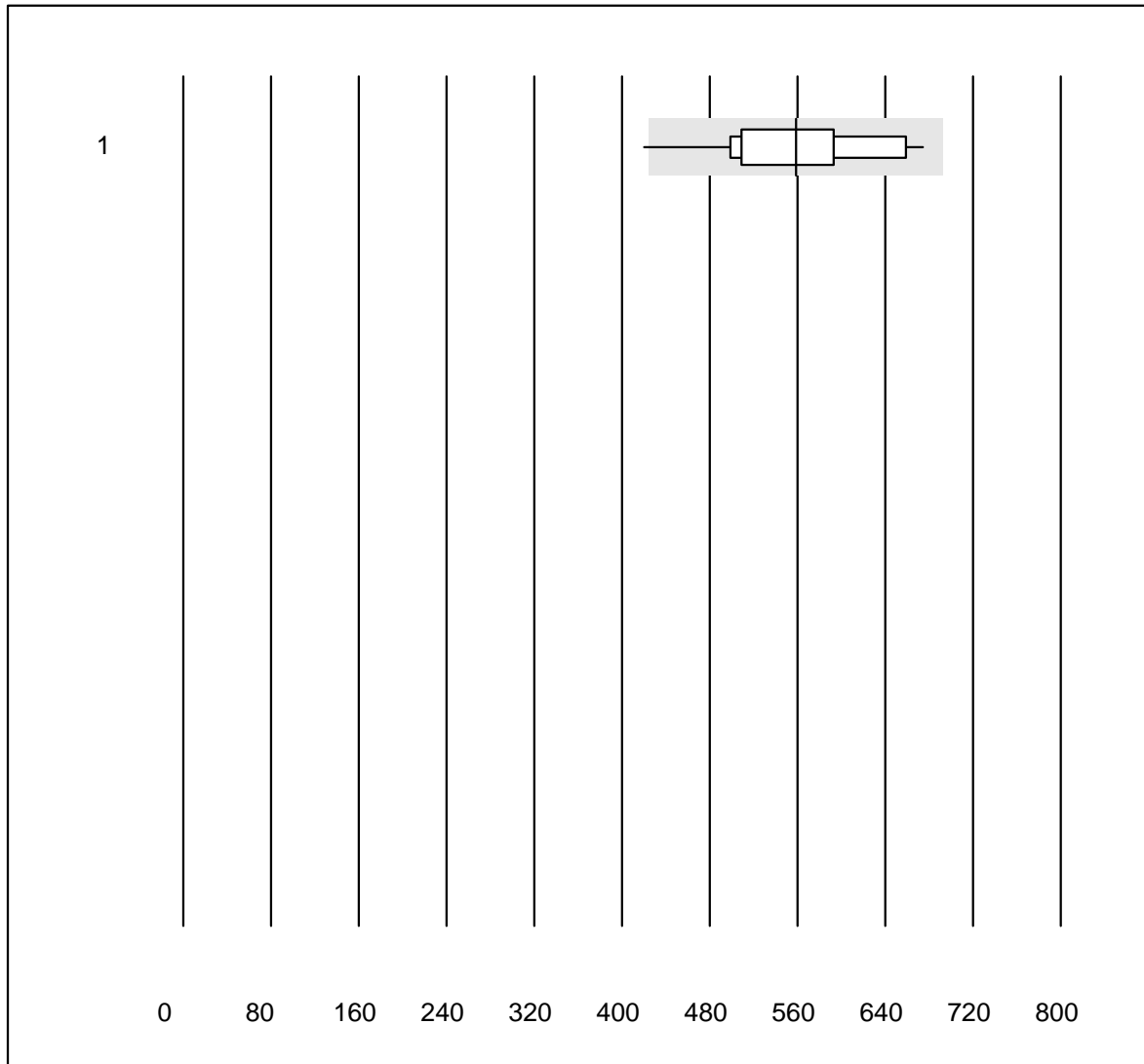


QUALAB Tolleranza : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	15	93.3	0.0	6.7	22.1	38.5	e*

Troponin Triage



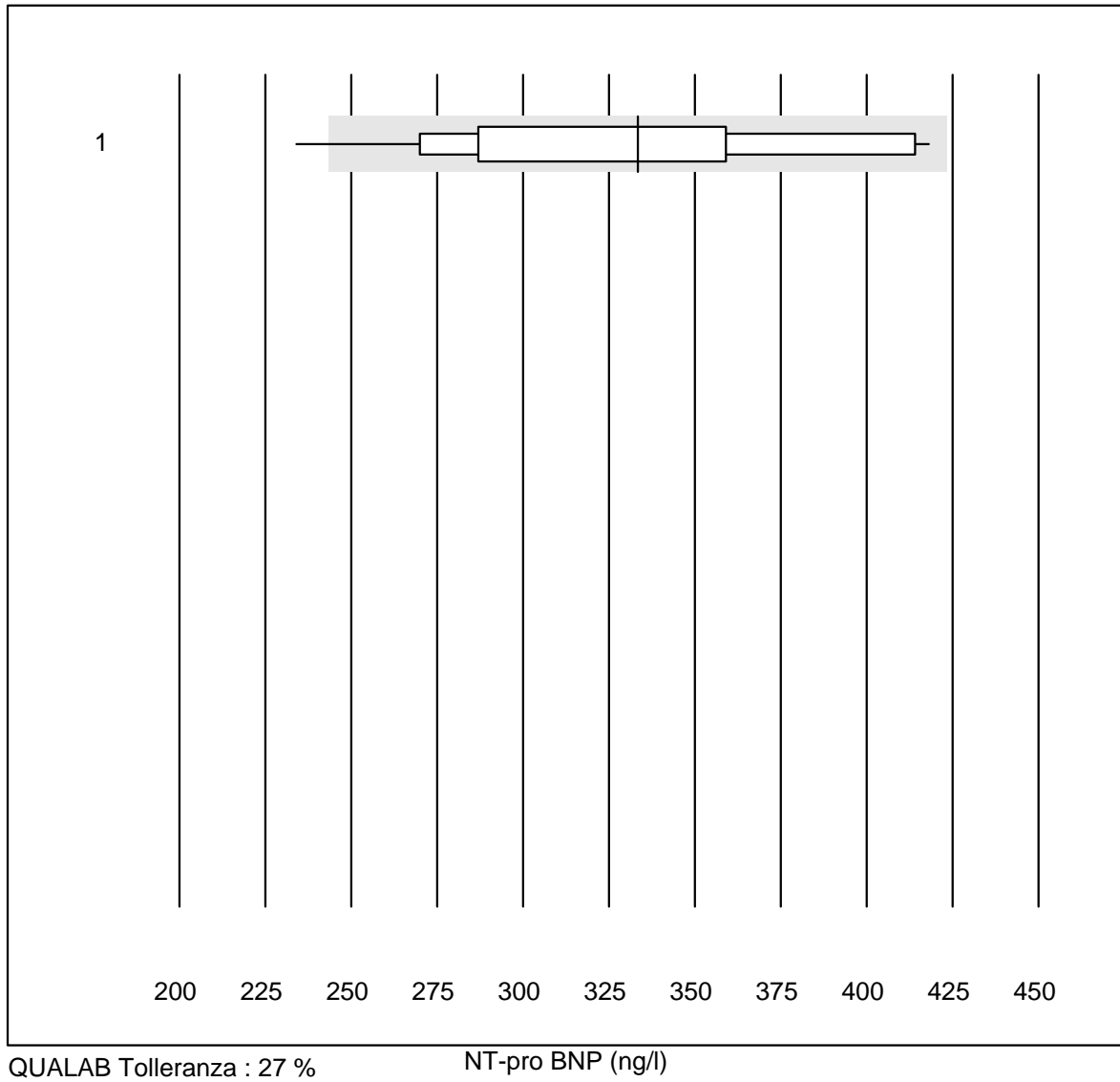
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	29	96.6	3.4	0.0	558.41	11.2	e

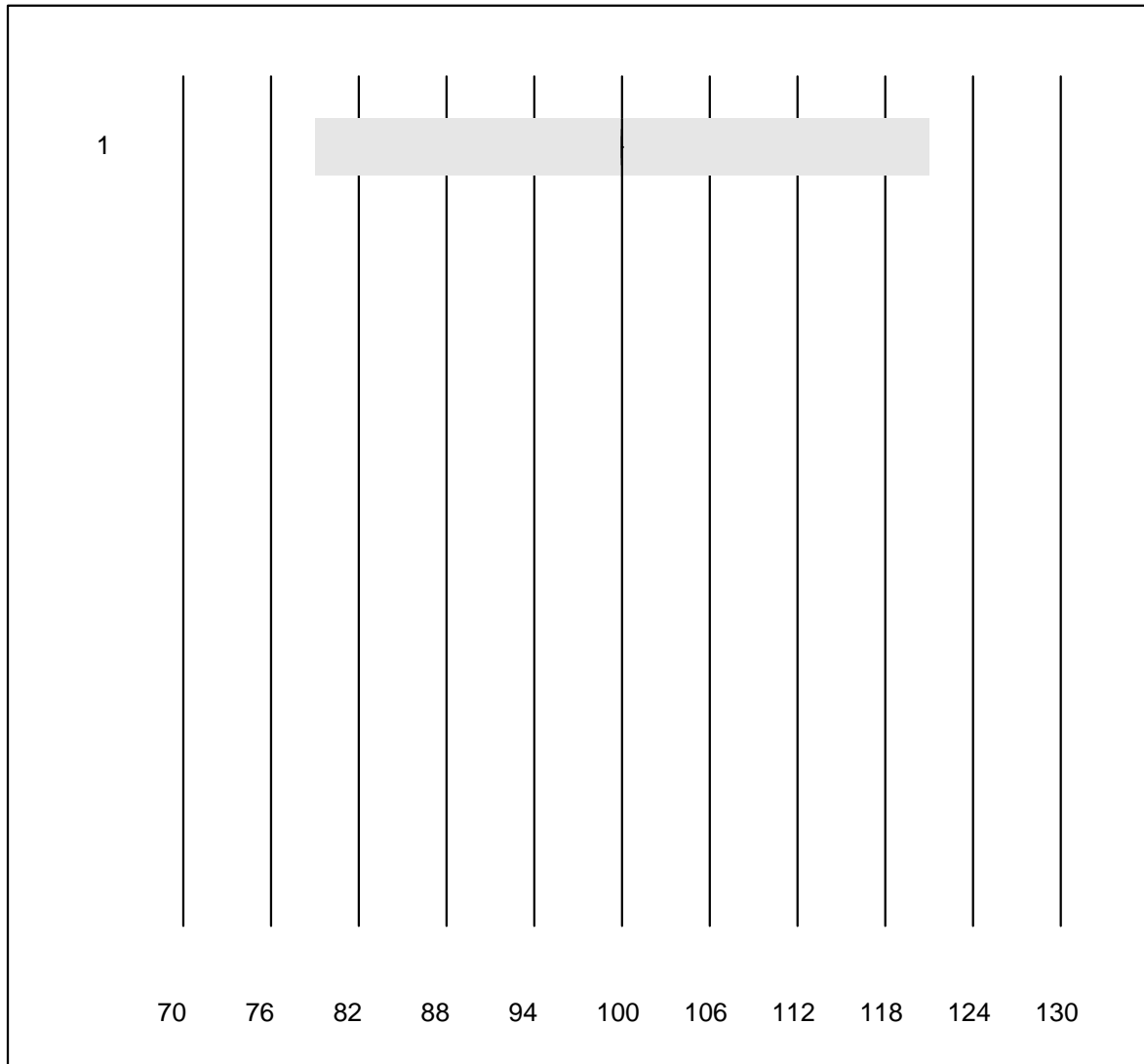
3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	16	93.7	6.3	0.0	334	16.0	e*

D-Dimere Triage

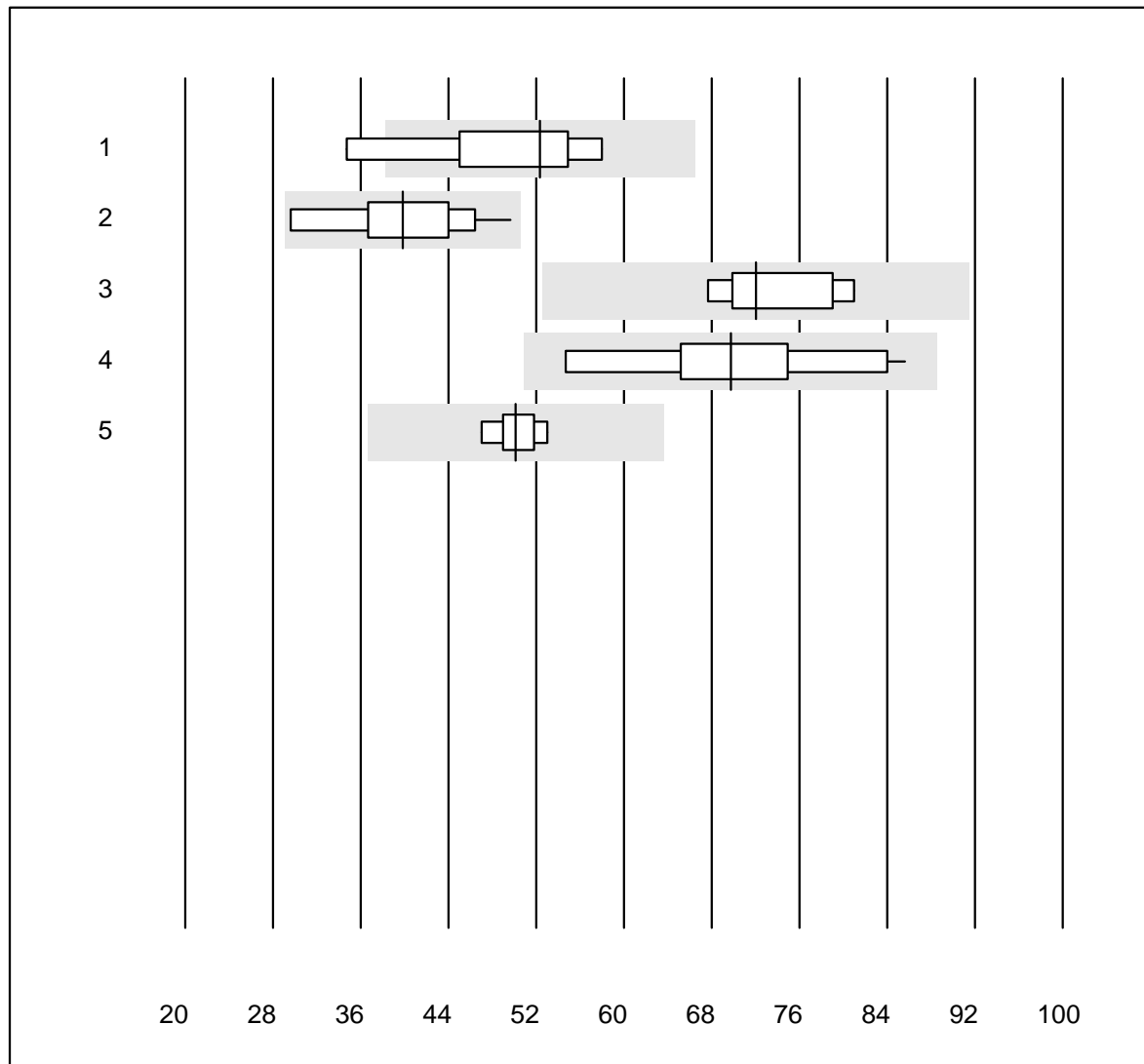


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	38	100.0	0.0	0.0	100.00	0.0	e

Vitamina D 25 (OH)



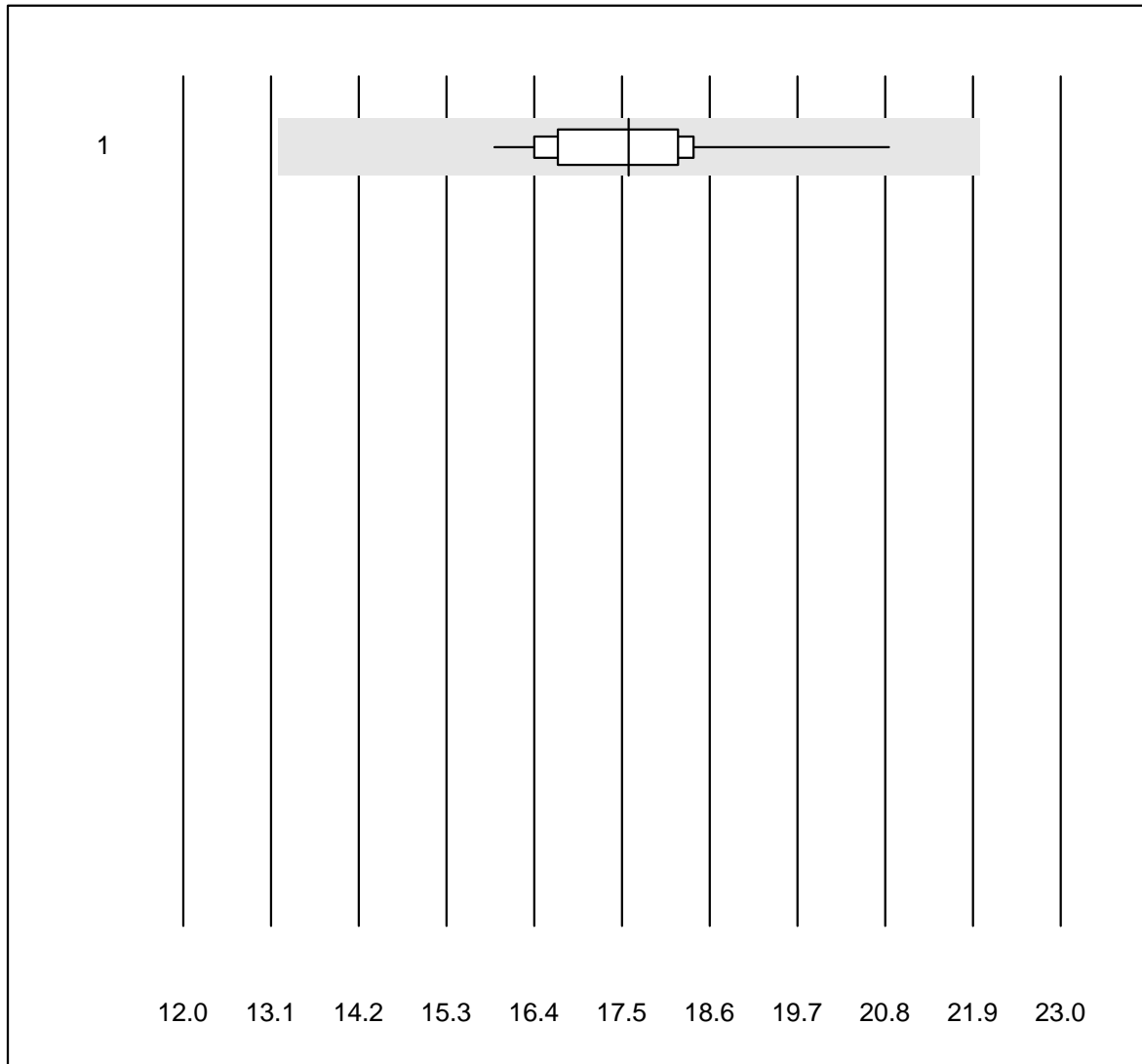
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	8	87.5	12.5	0.0	52.3	15.2	e*
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	39.8	15.3	e*
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	72.0	7.2	e
4 altro	13	76.9	0.0	23.1	69.7	13.9	e*
5 Architect	9	100.0	0.0	0.0	50.1	3.9	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

AMH



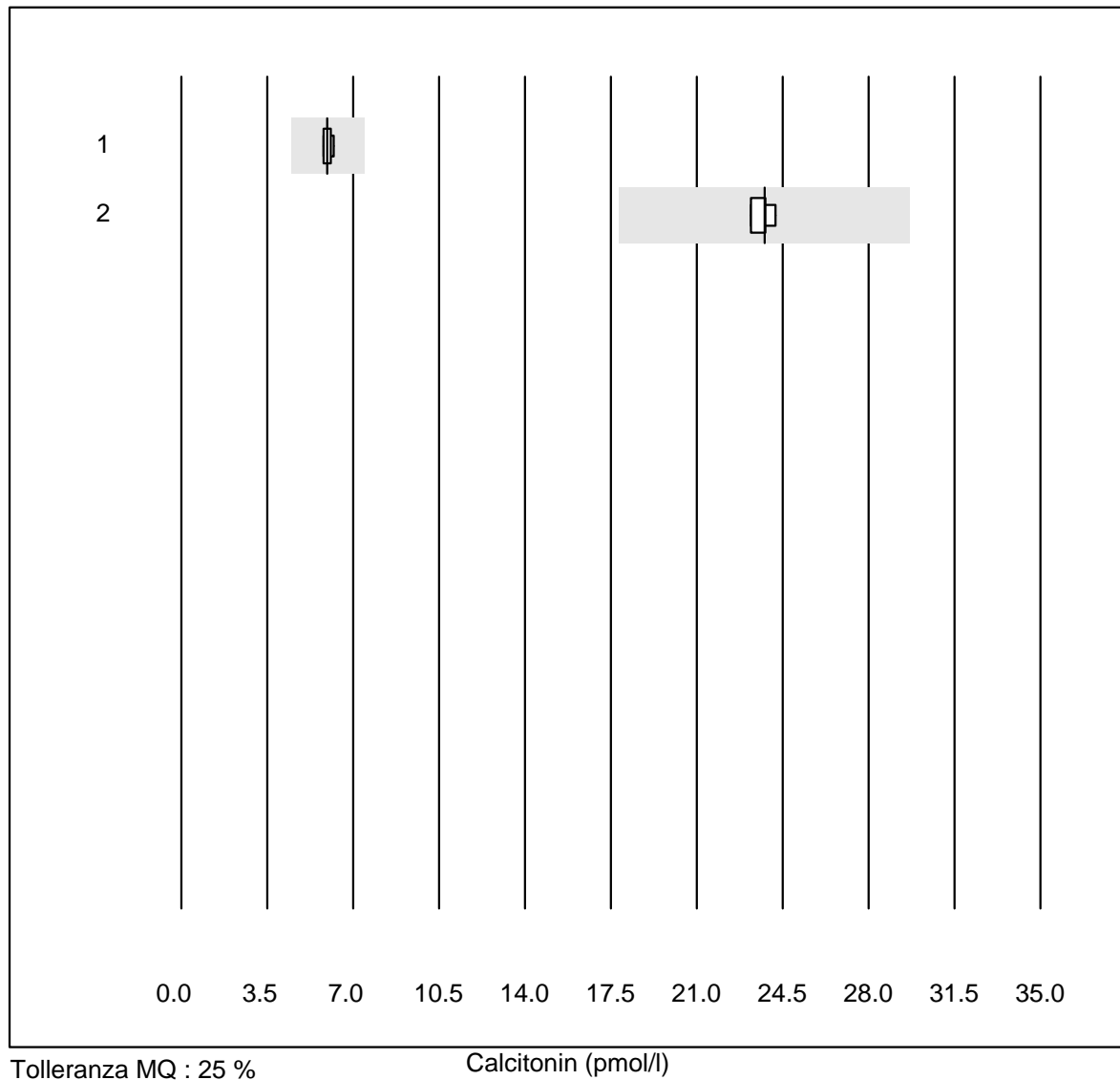
Tolleranza MQ : 25 %

AMH (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	17.6	7.5	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Calcitonin

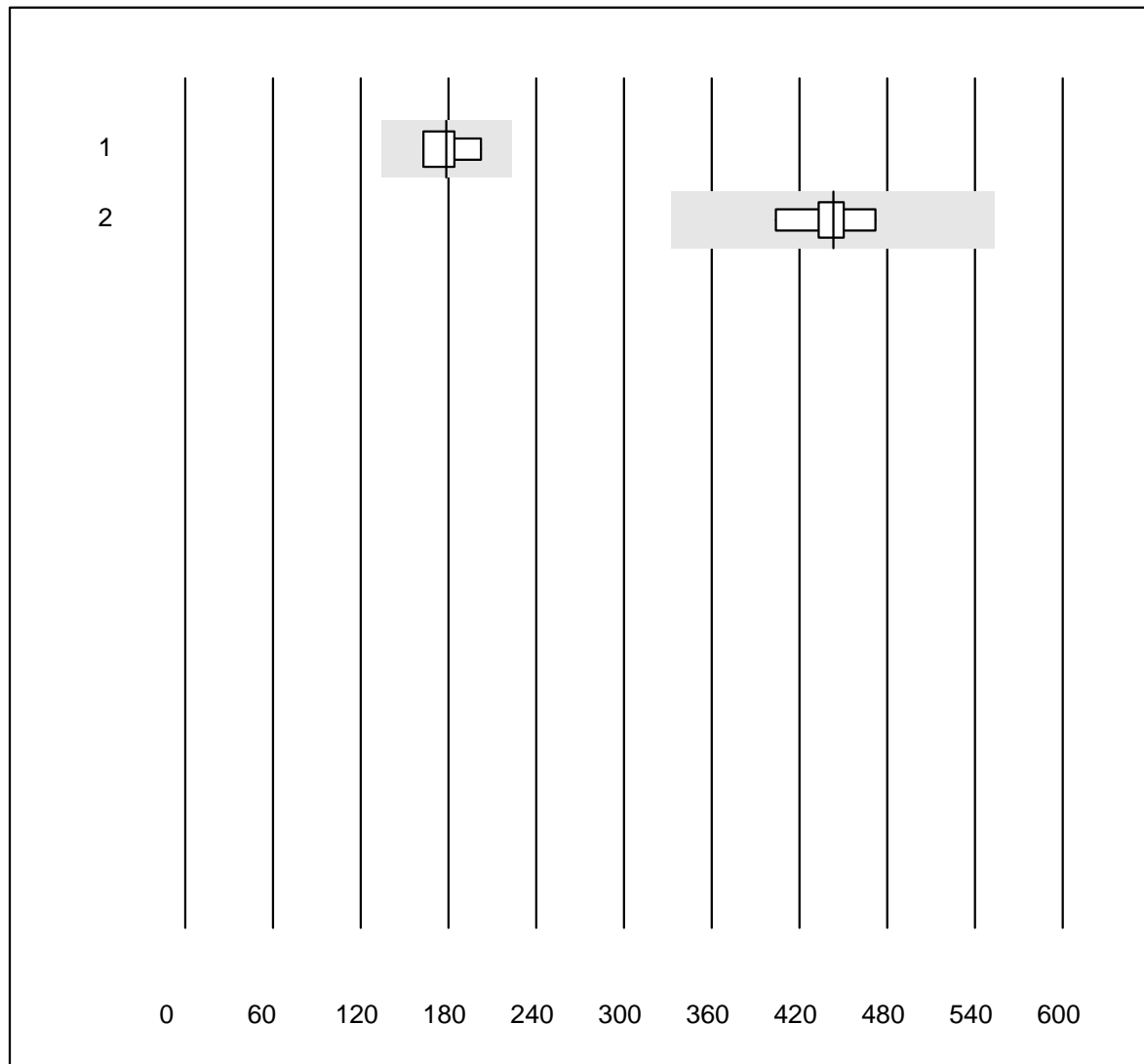


Tolleranza MQ : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	6.0	3.1	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	23.8	1.7	e

Anti Thyreoglobulin



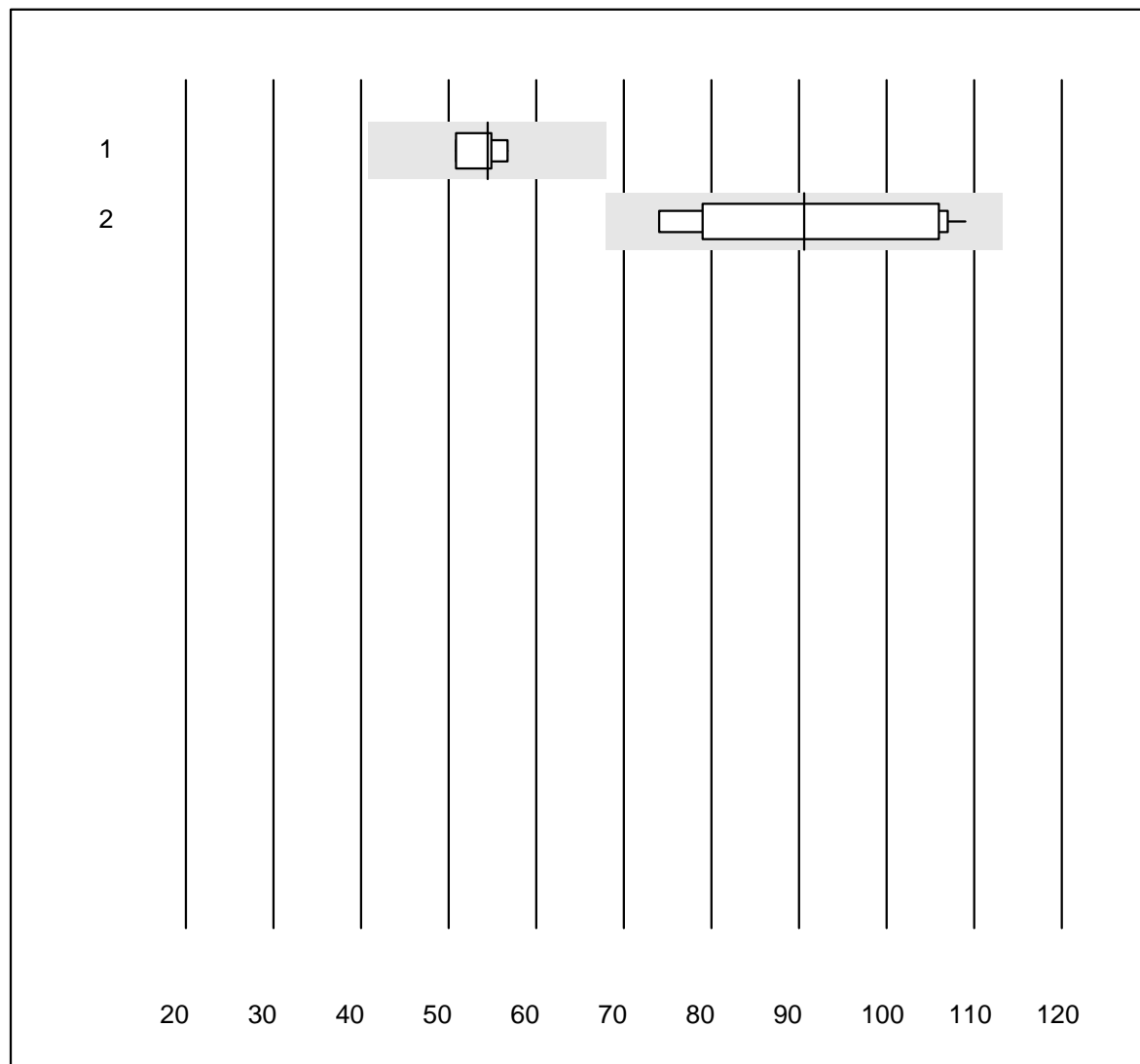
Tolleranza MQ : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	179	9.3	e*
2 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	443	4.6	e

9 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Anti TPO



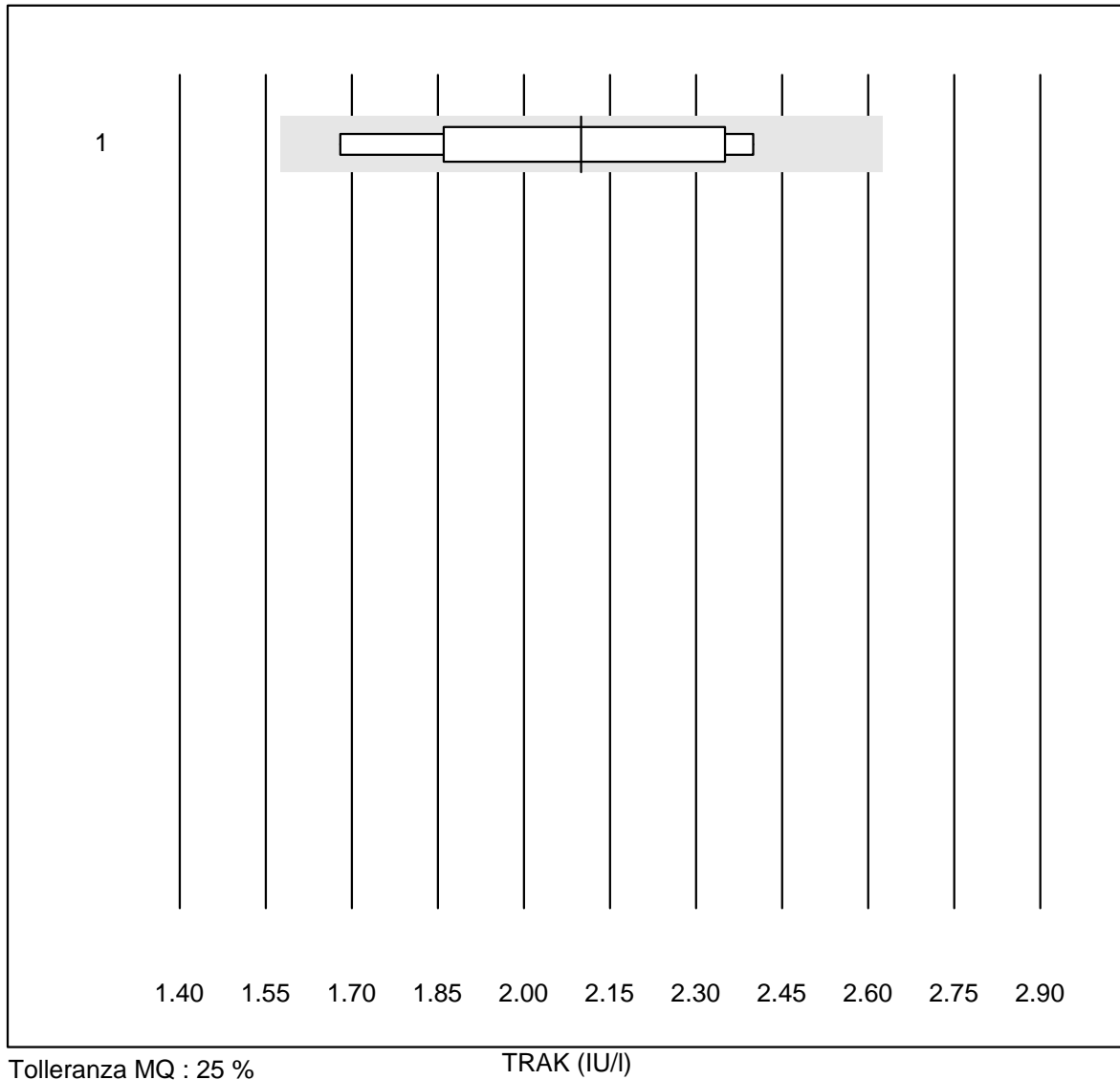
QUALAB Tolleranza : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	54	4.6	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	91	14.3	e*

7 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

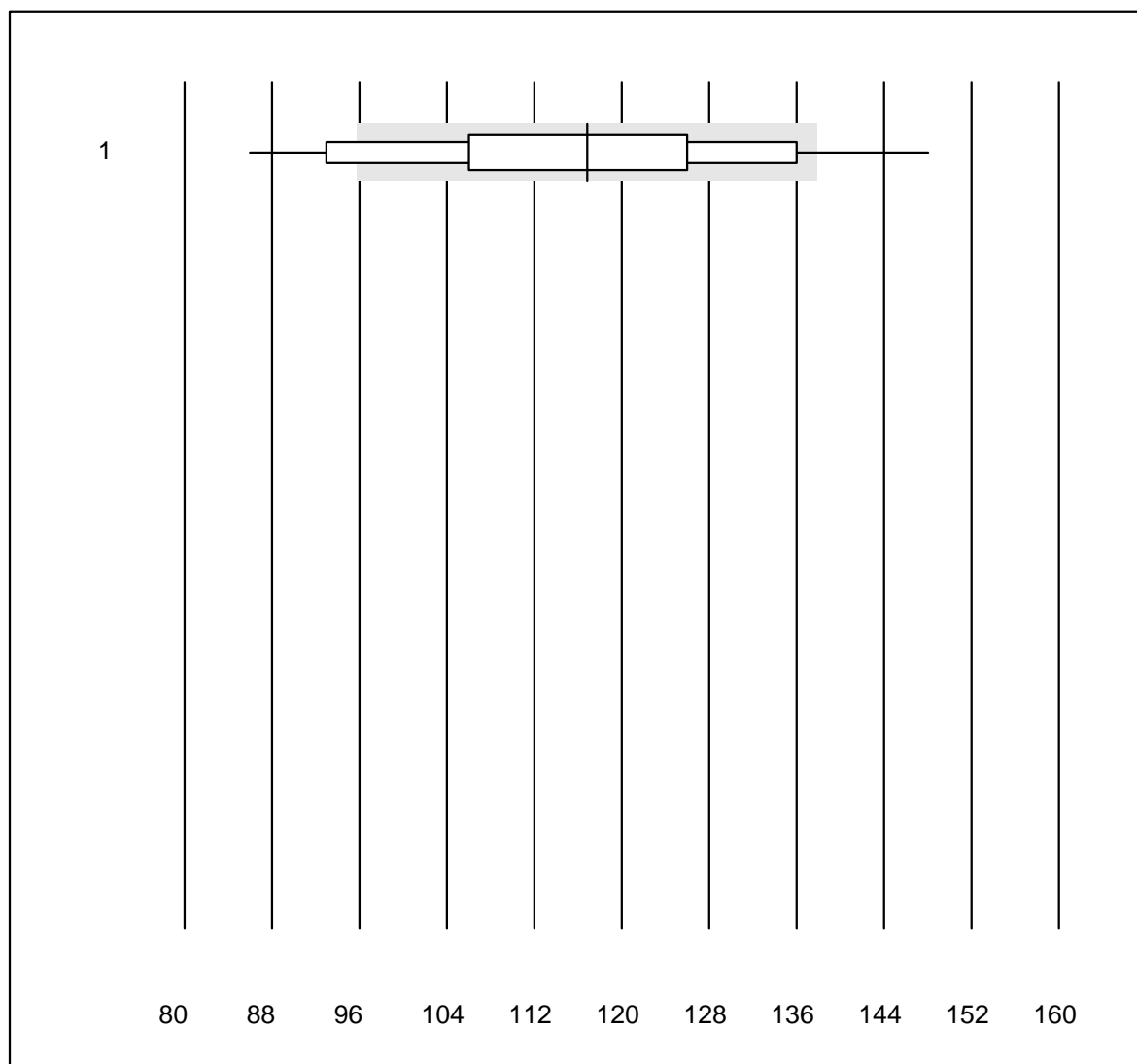
TRAK



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.10	12.9	e*

8 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Creatinina WB

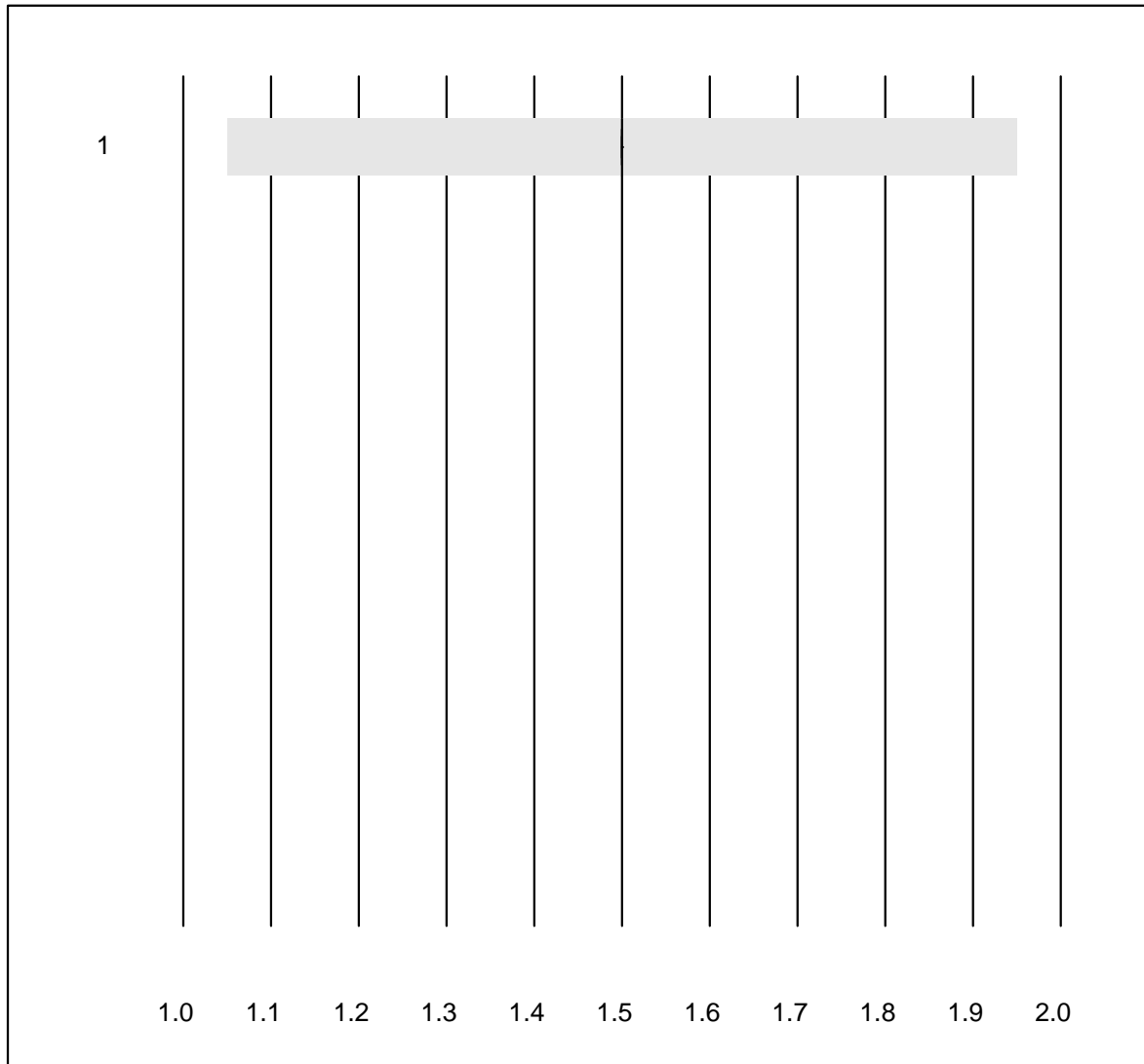


QUALAB Tolleranza : 18 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	54	72.2	18.5	9.3	117	13.1	e

IL6

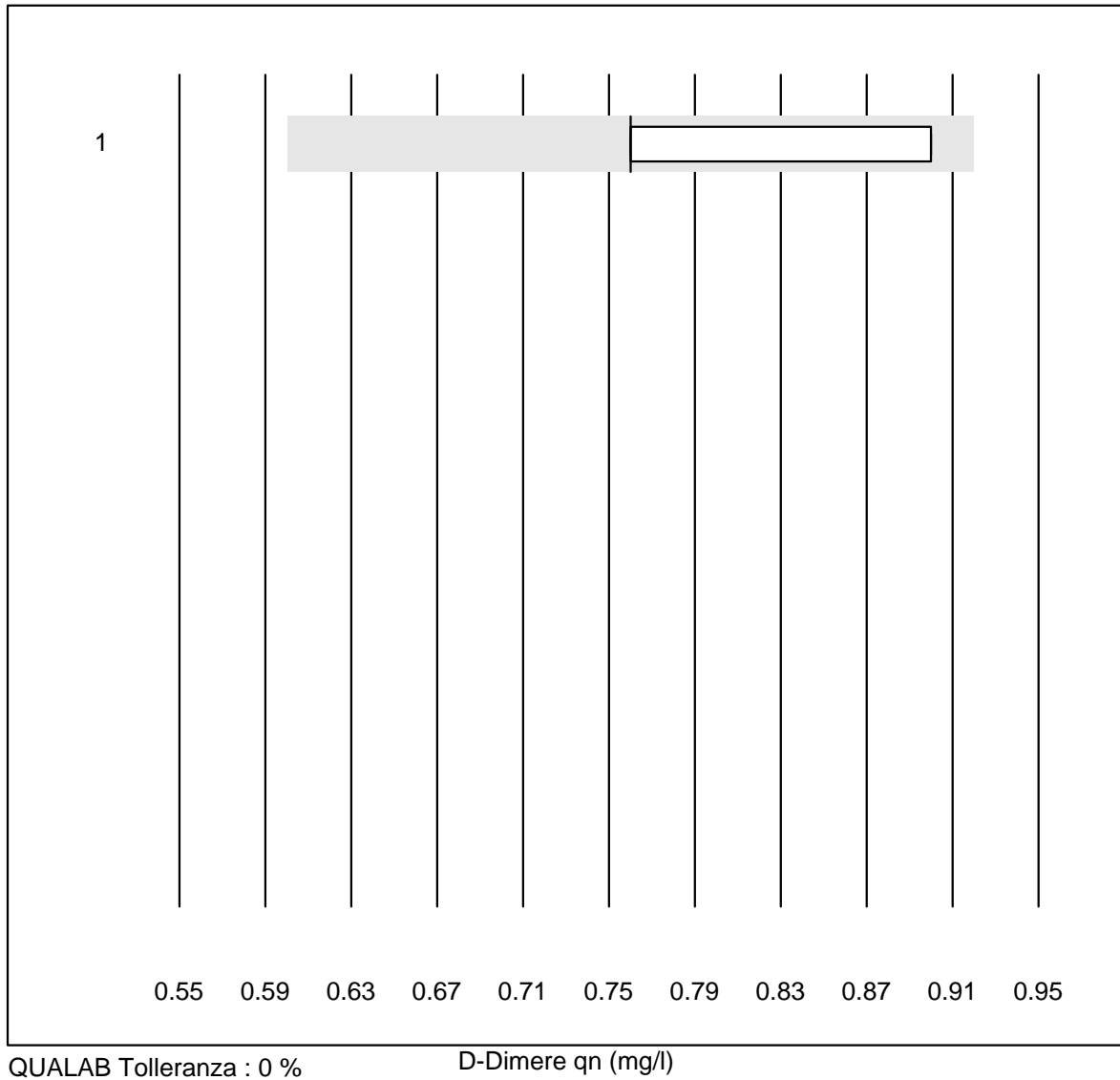


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

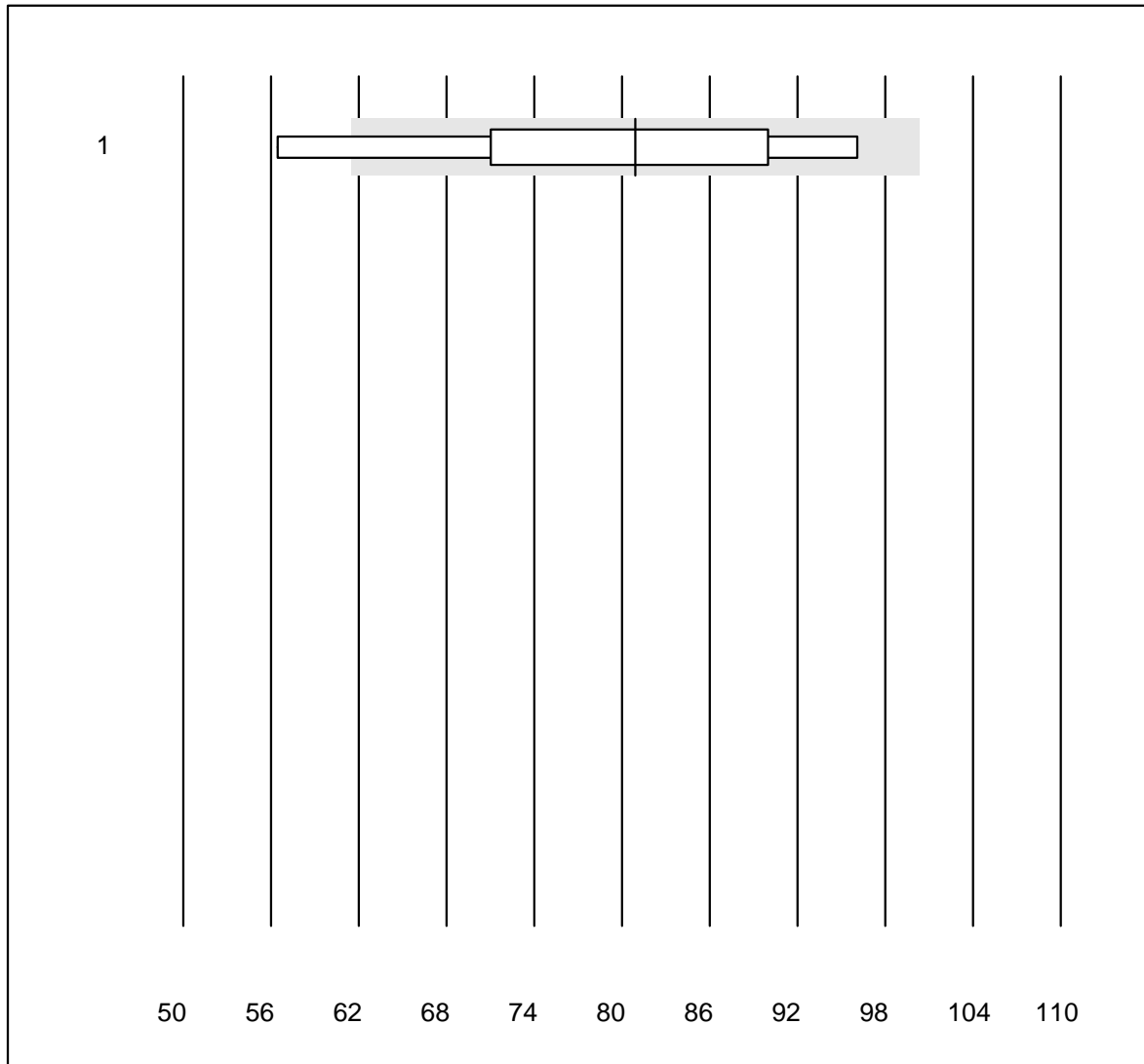
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	1.5	0.0	e

D-Dimere qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Exdia TRF	5	60.0	0.0	40.0	0.76	8.8	a

Troponin I qn

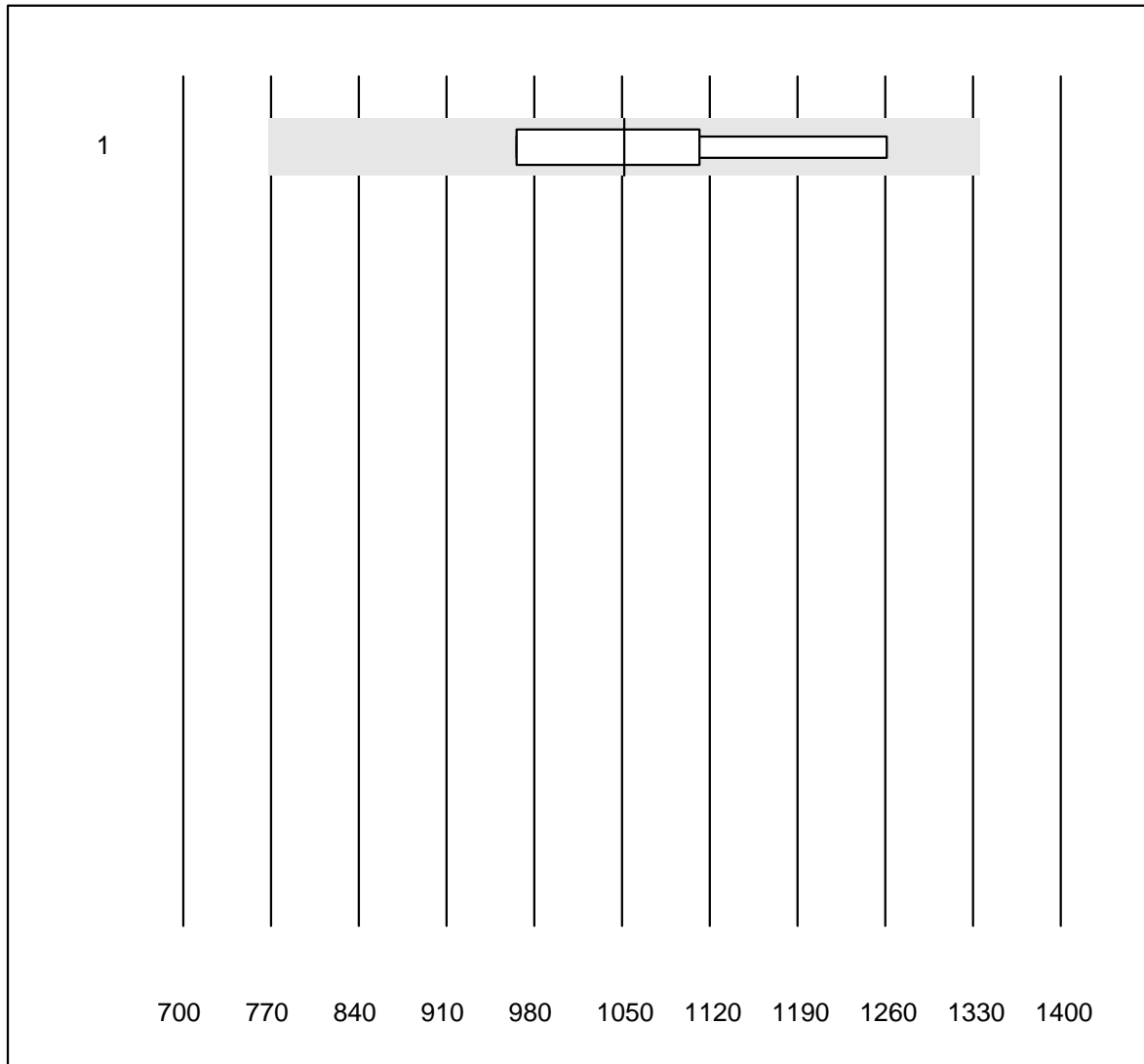


QUALAB Tolleranza : 0 %

Troponin I qn (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Exdia TRF	6	66.6	16.7	16.7	80.89	20.7	a

proBNP

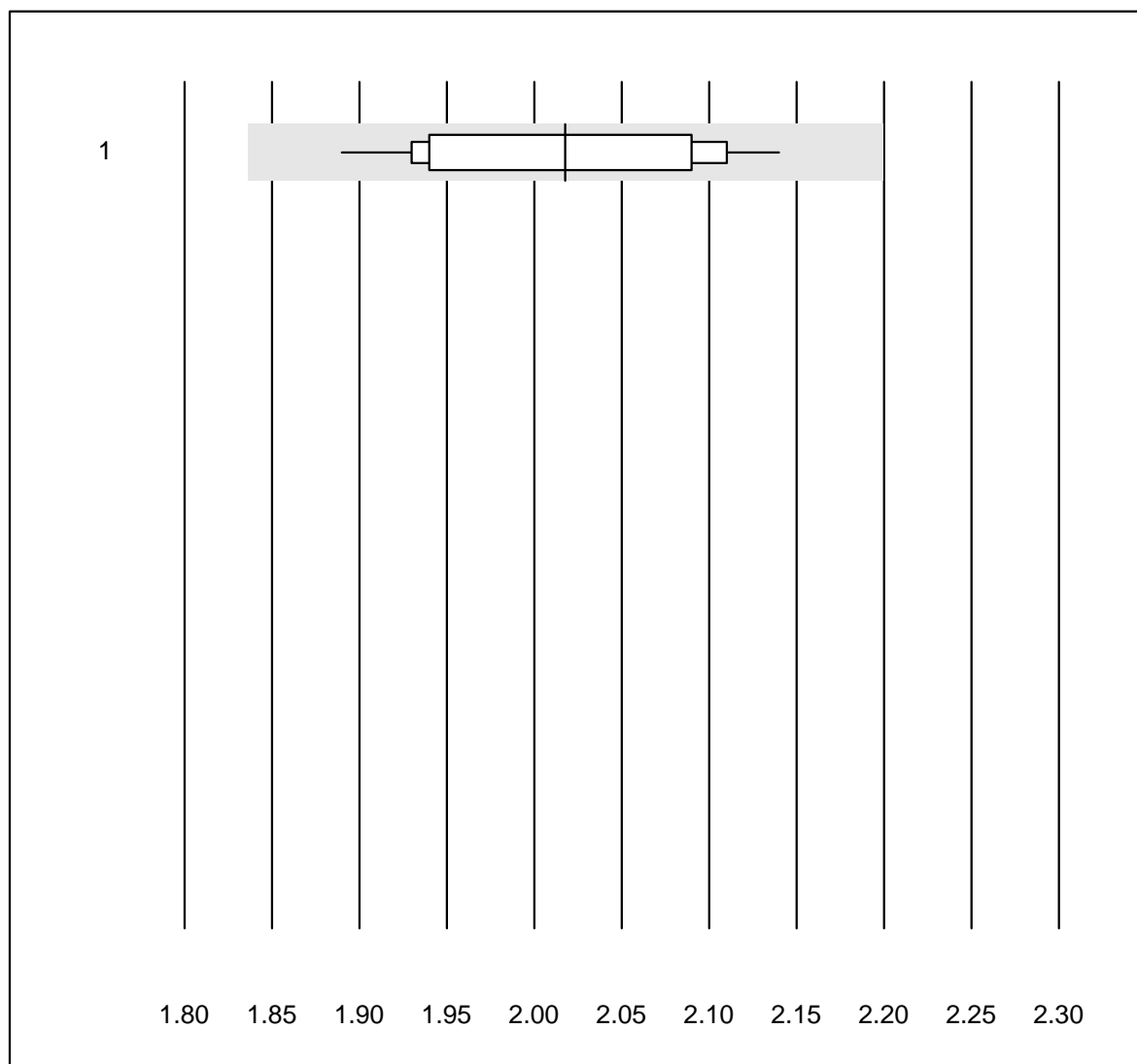


QUALAB Tolleranza : 0 %

proBNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Exdia TRF	4	100.0	0.0	0.0	1052.0	12.4	a

Calcio-urine

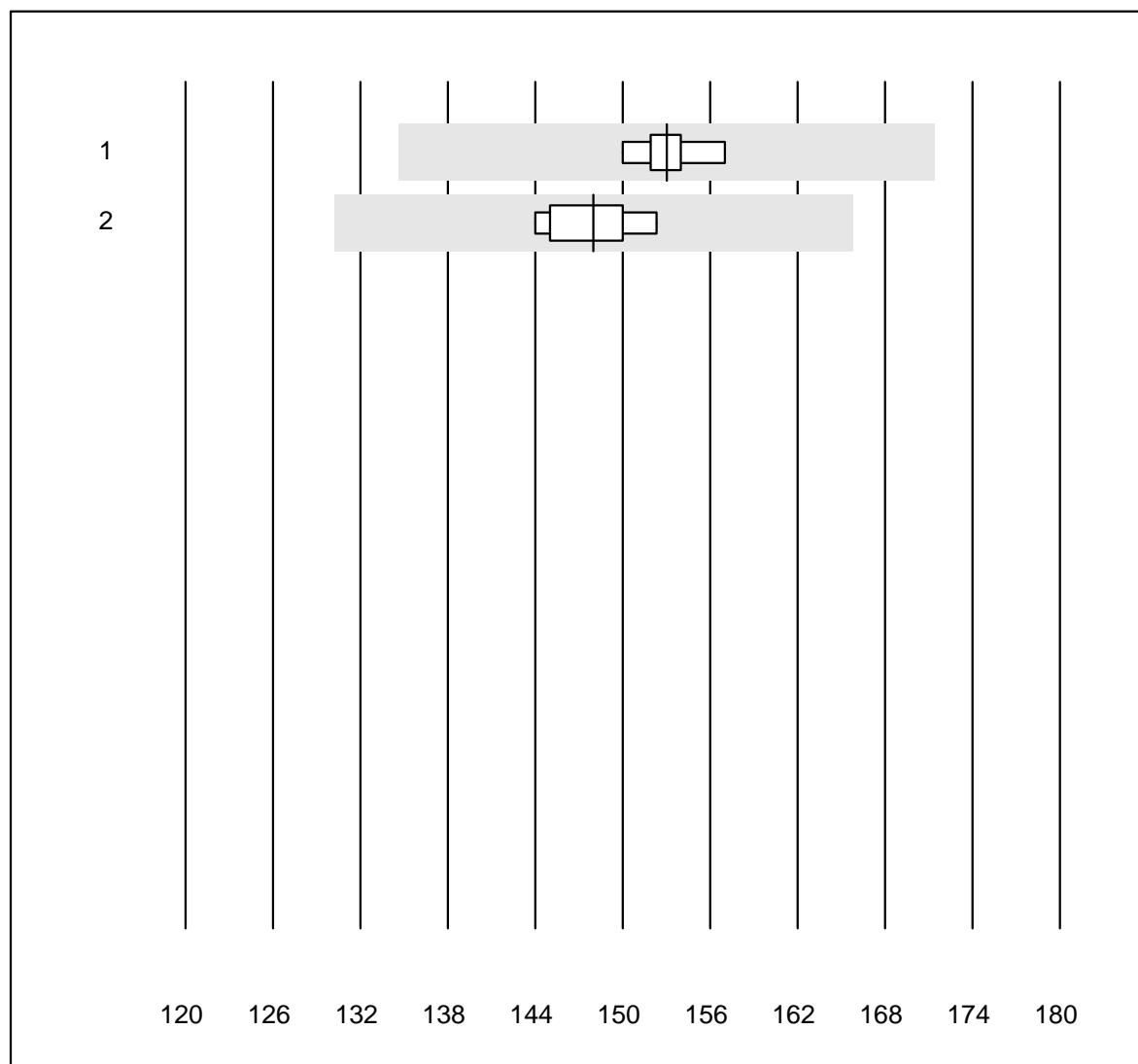


Tolleranza MQ : 9 %

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	22	100.0	0.0	0.0	2.02	3.8	e

Cloro-urine



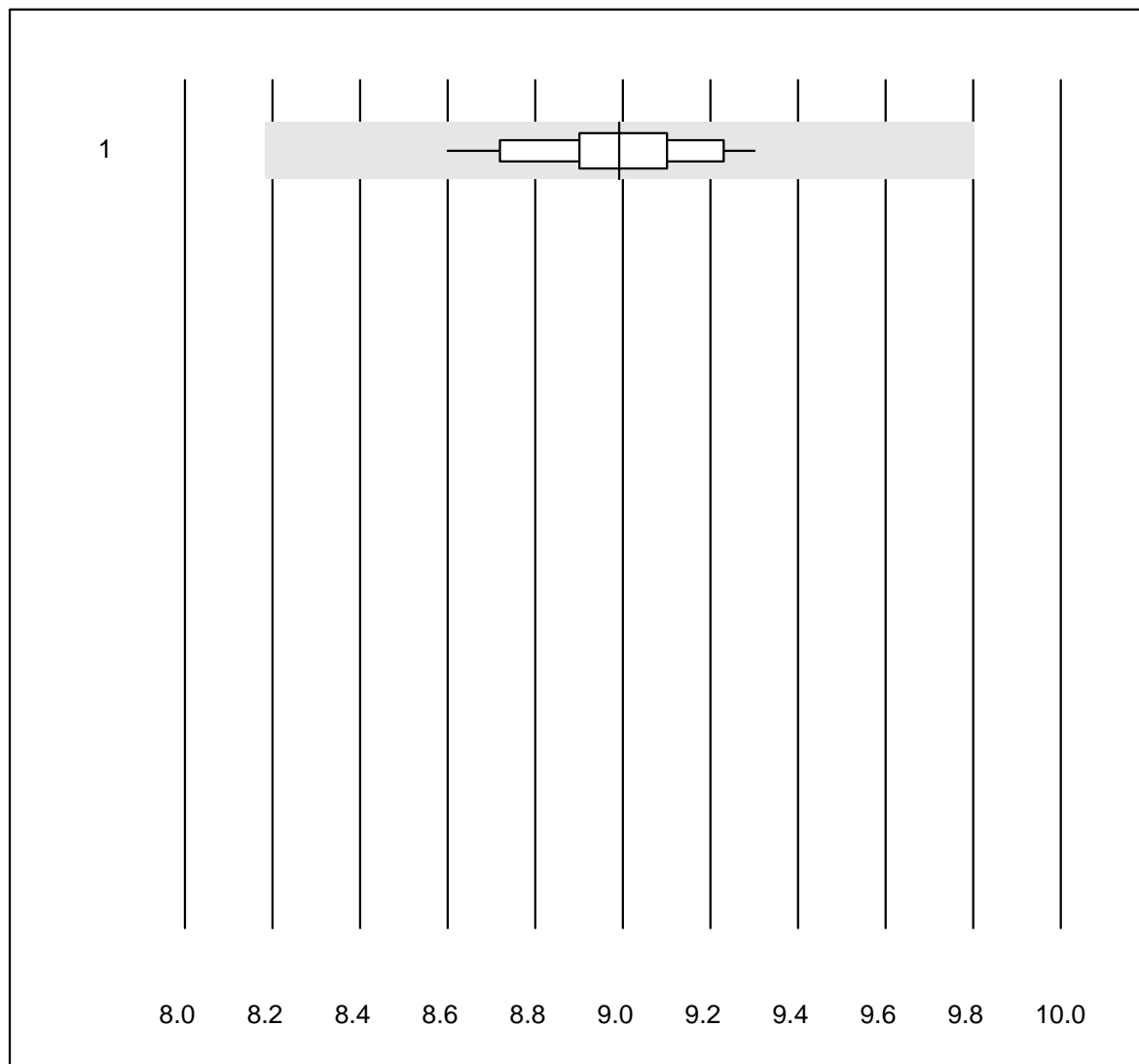
Tolleranza MQ : 12 %

Cloro-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	7	100.0	0.0	0.0	153	1.4	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	148	2.2	e

3 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Glucosio-urine

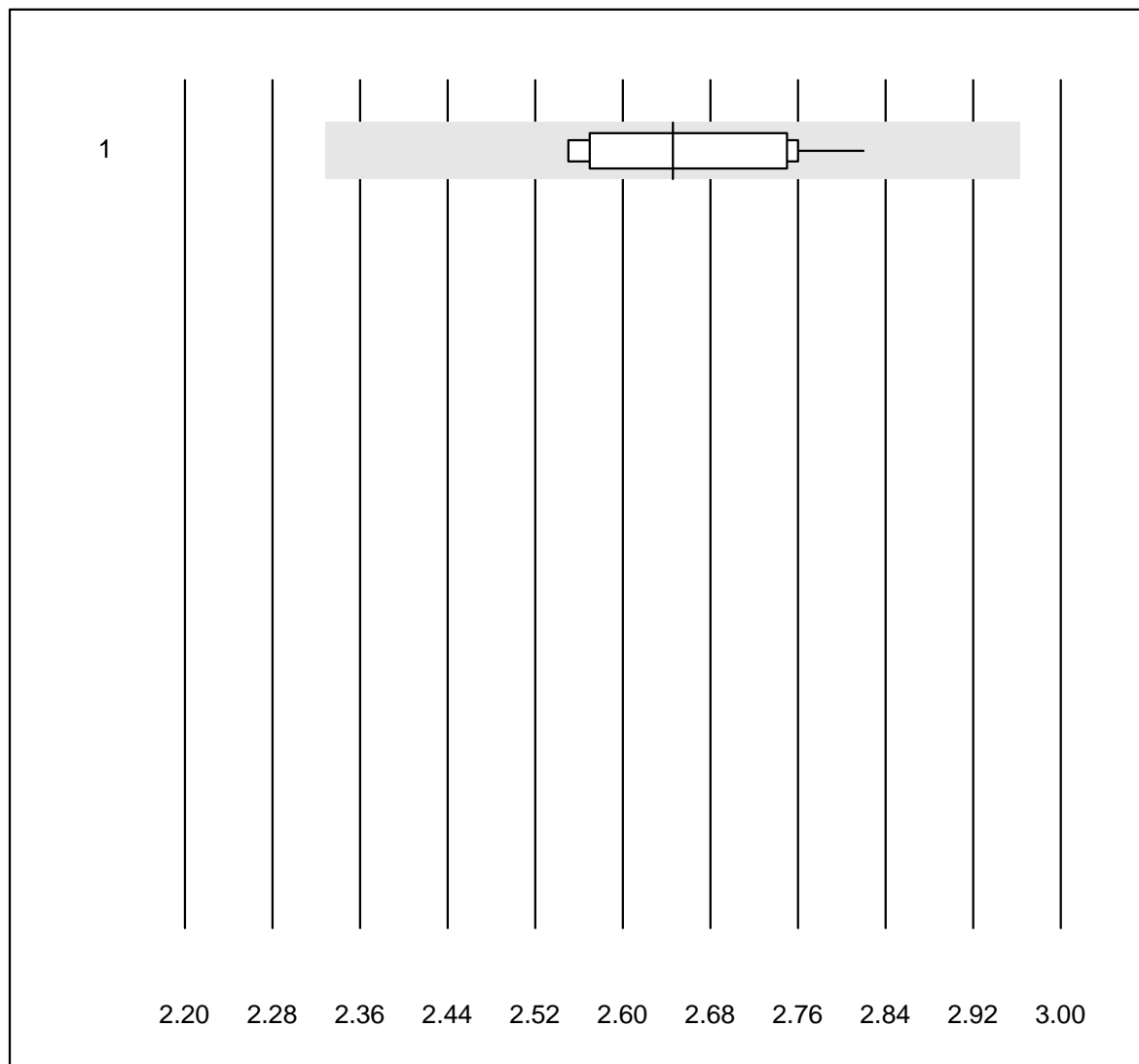


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	17	100.0	0.0	0.0	9.0	1.9	e

Magnesio-urine



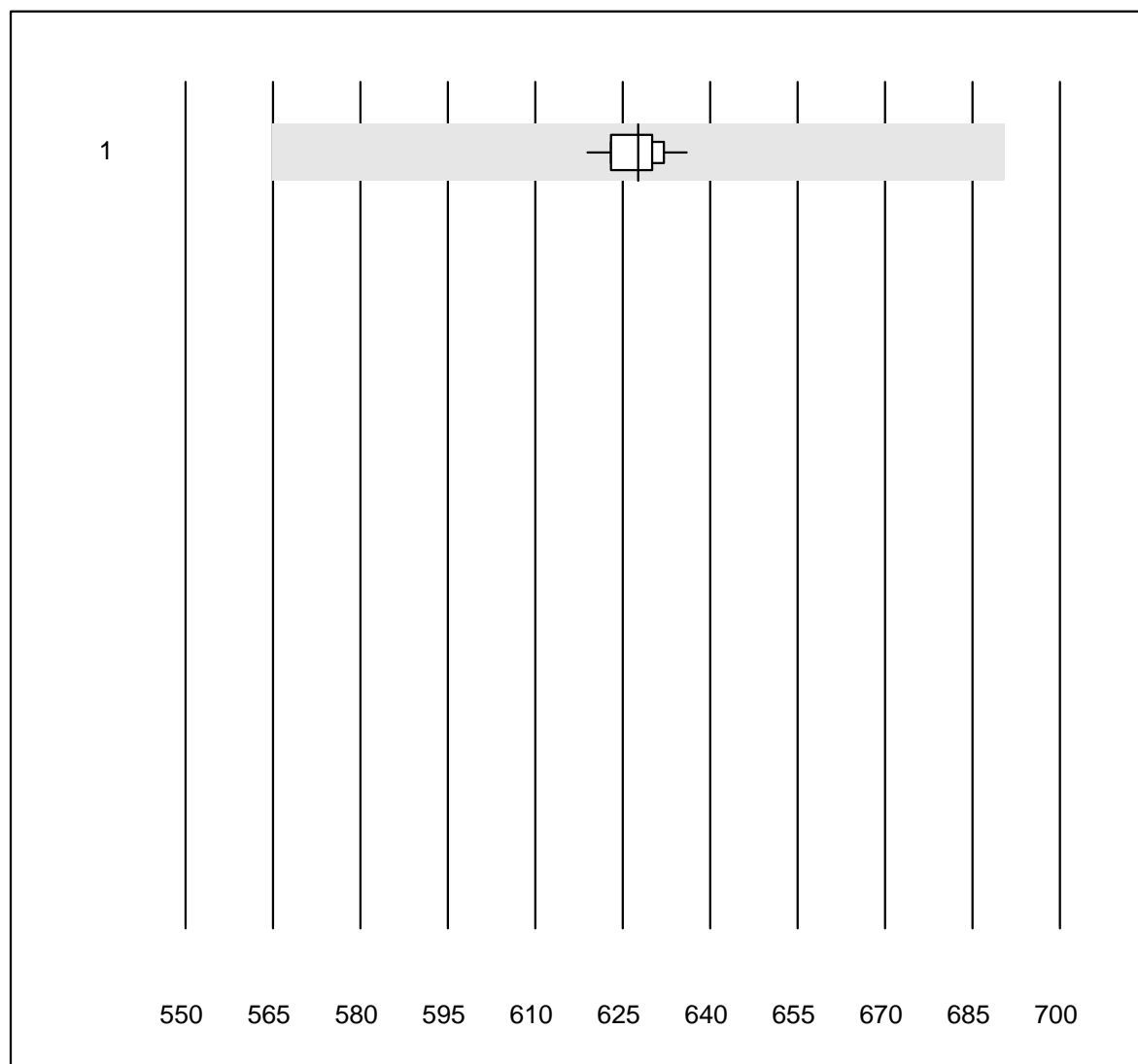
Tolleranza MQ : 12 %

Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	11	100.0	0.0	0.0	2.65	3.7	e

2 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Osmolalità-urine

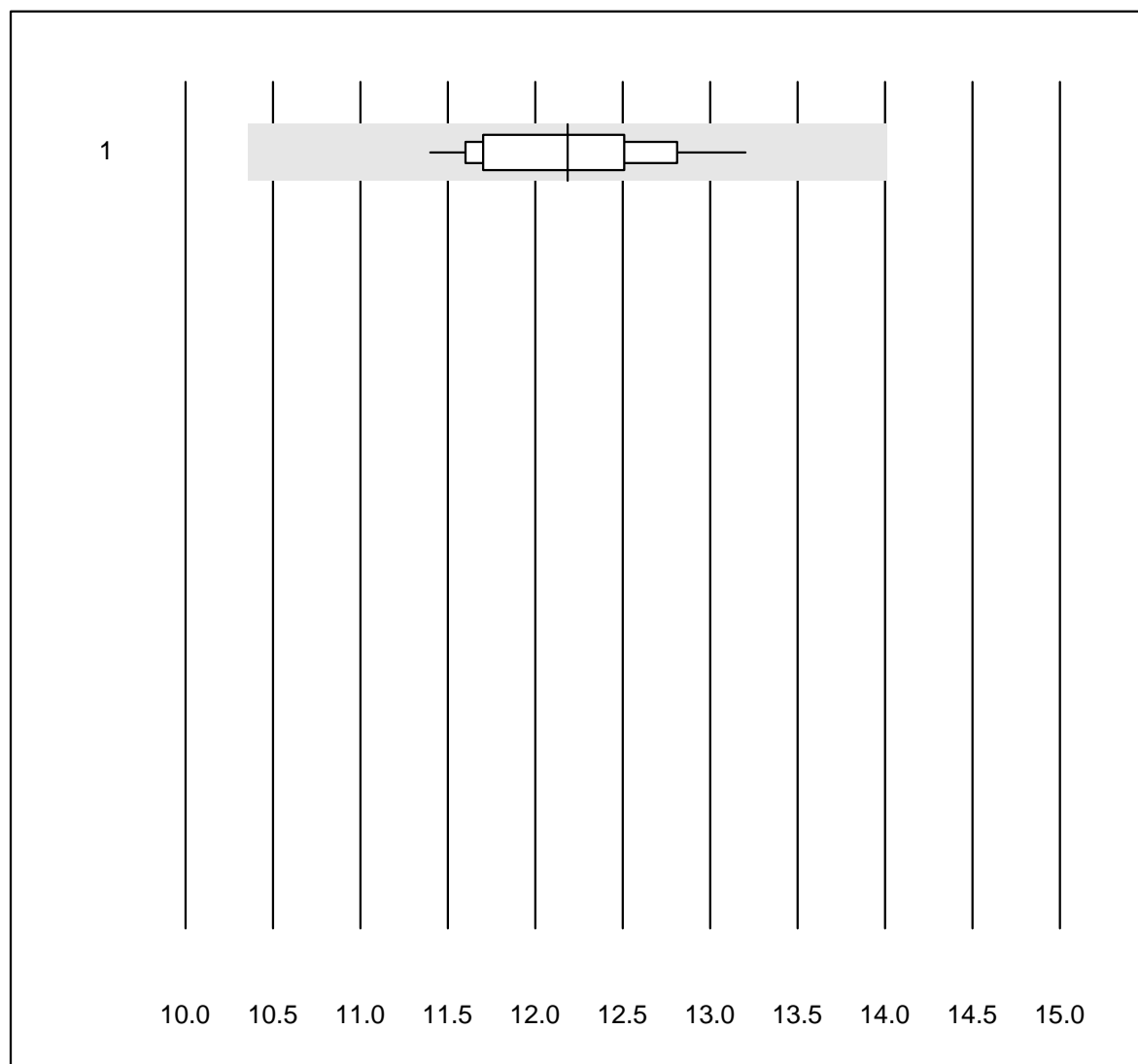


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	16	100.0	0.0	0.0	628	0.7	e

Fosforo-urine

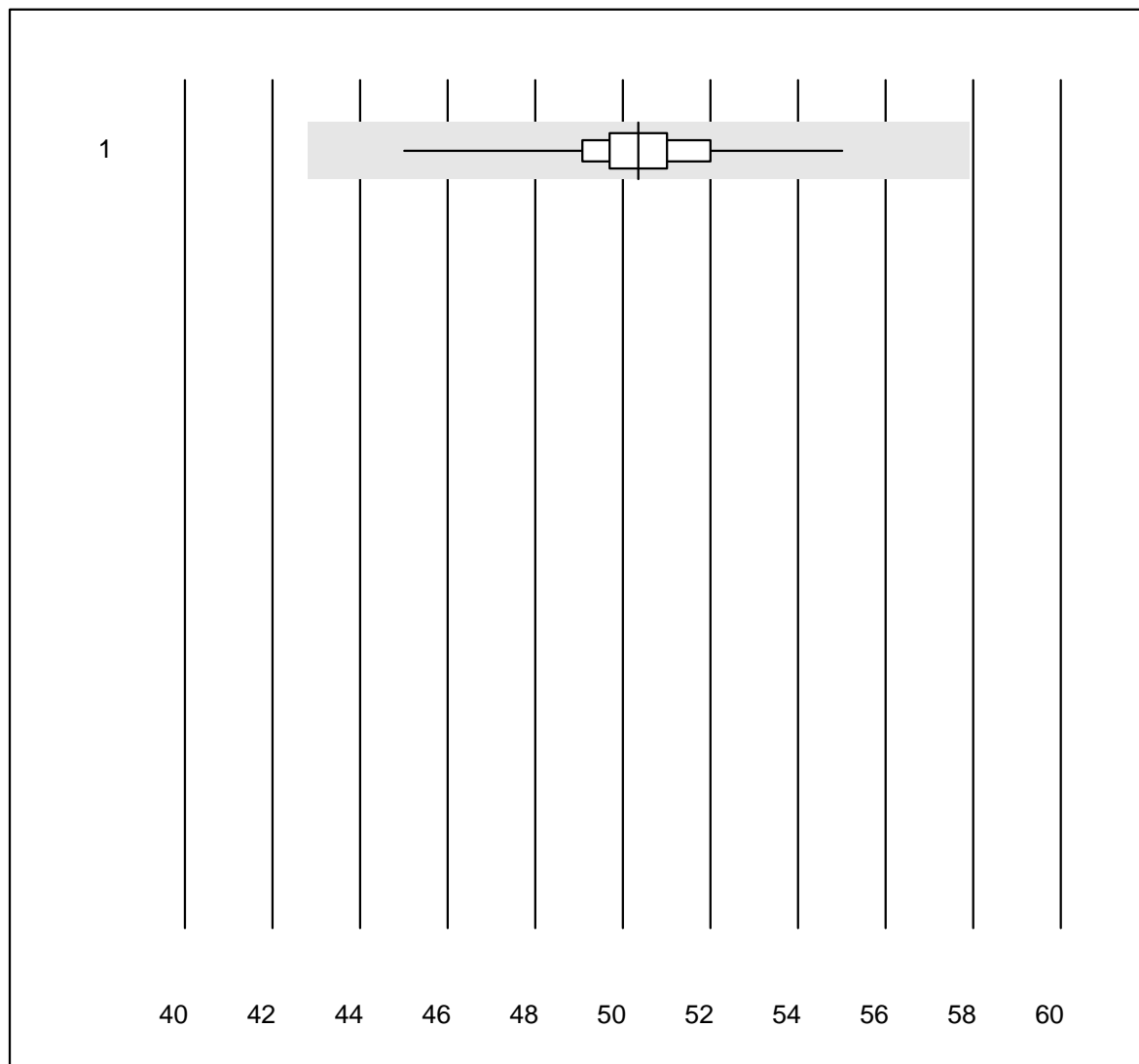


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	19	100.0	0.0	0.0	12.2	4.1	e

Potassio-urine

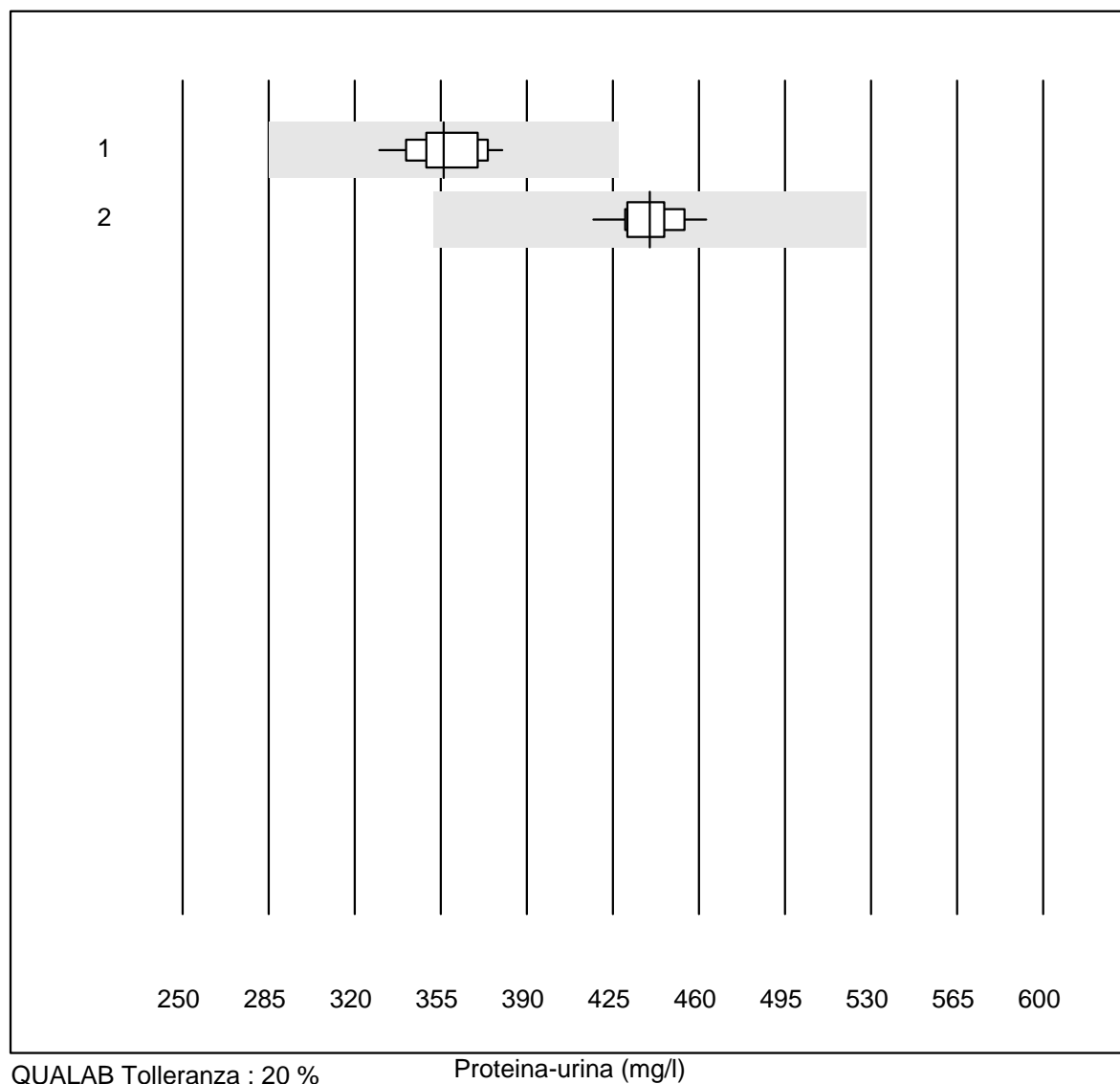


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	28	100.0	0.0	0.0	50	3.2	e

Proteina-urina



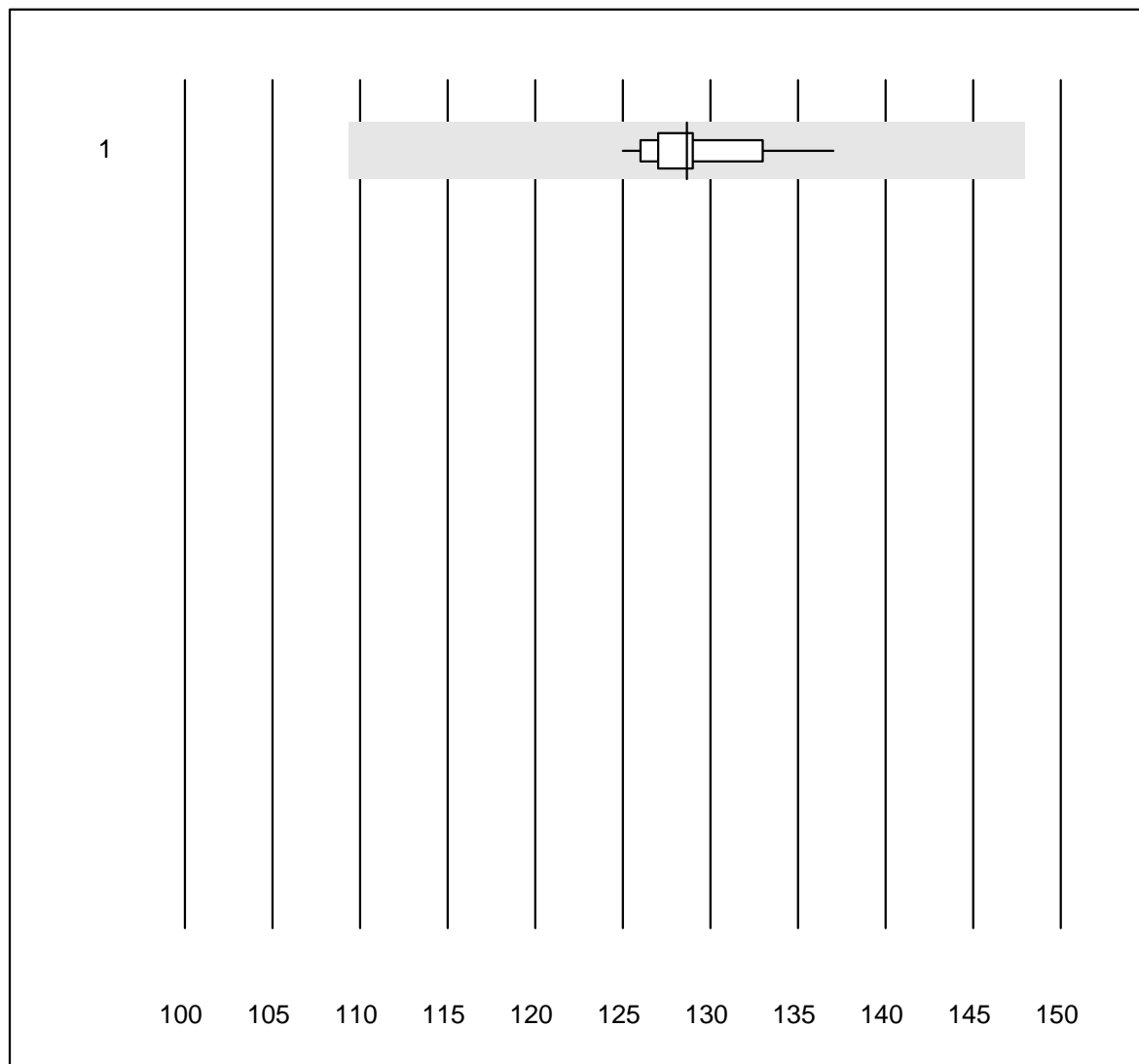
QUALAB Tolleranza : 20 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	15	100.0	0.0	0.0	356.1	3.7	e
2 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	440.1	2.7	e

5 ulteriori risultati sono stati presentati, ma non pubblicati, in quanto la gruppi di metodo erano troppo piccoli. (<4 risultati per gruppo)

Sodio-urine

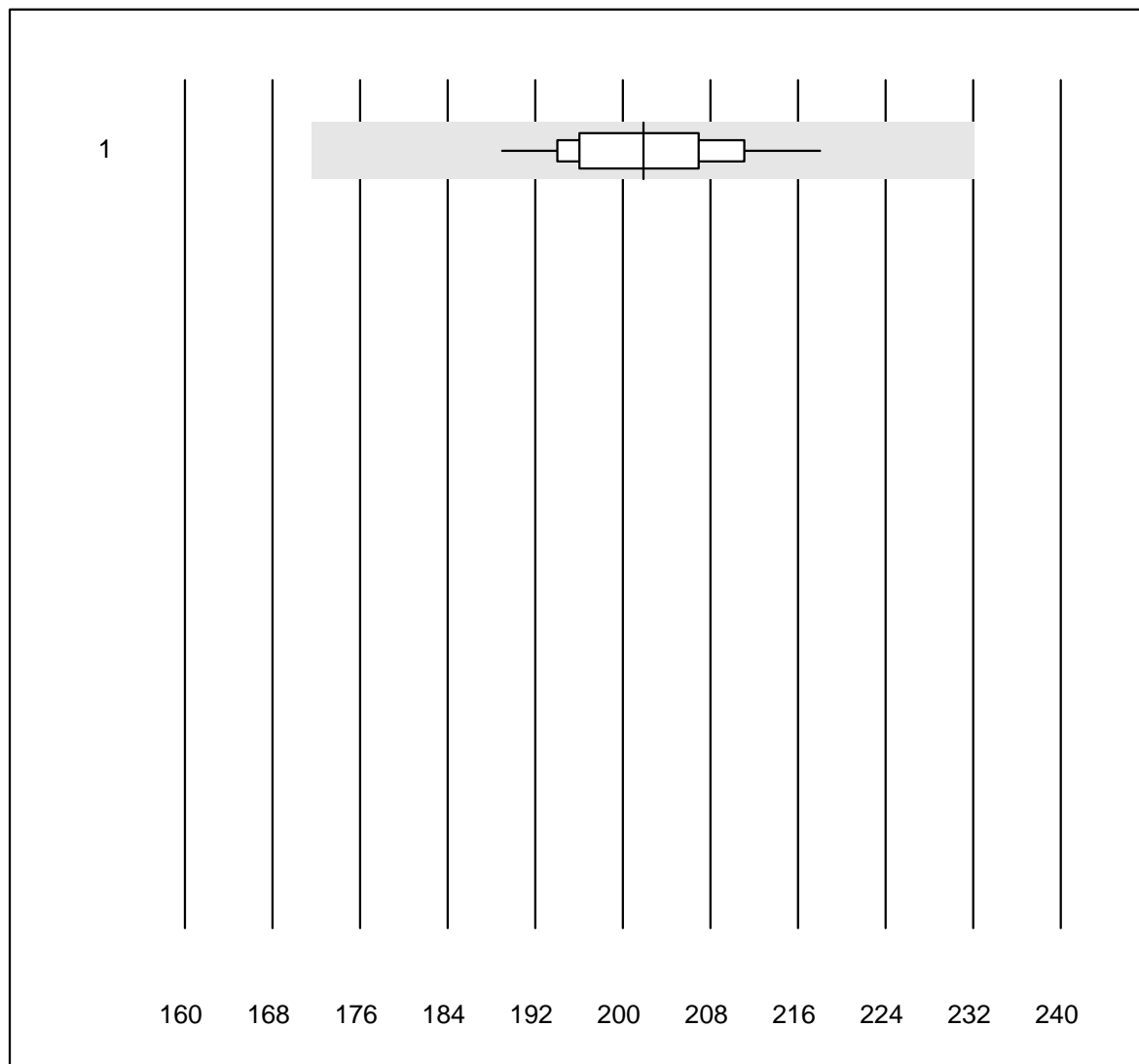


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	28	100.0	0.0	0.0	129	2.3	e

Urea-urine

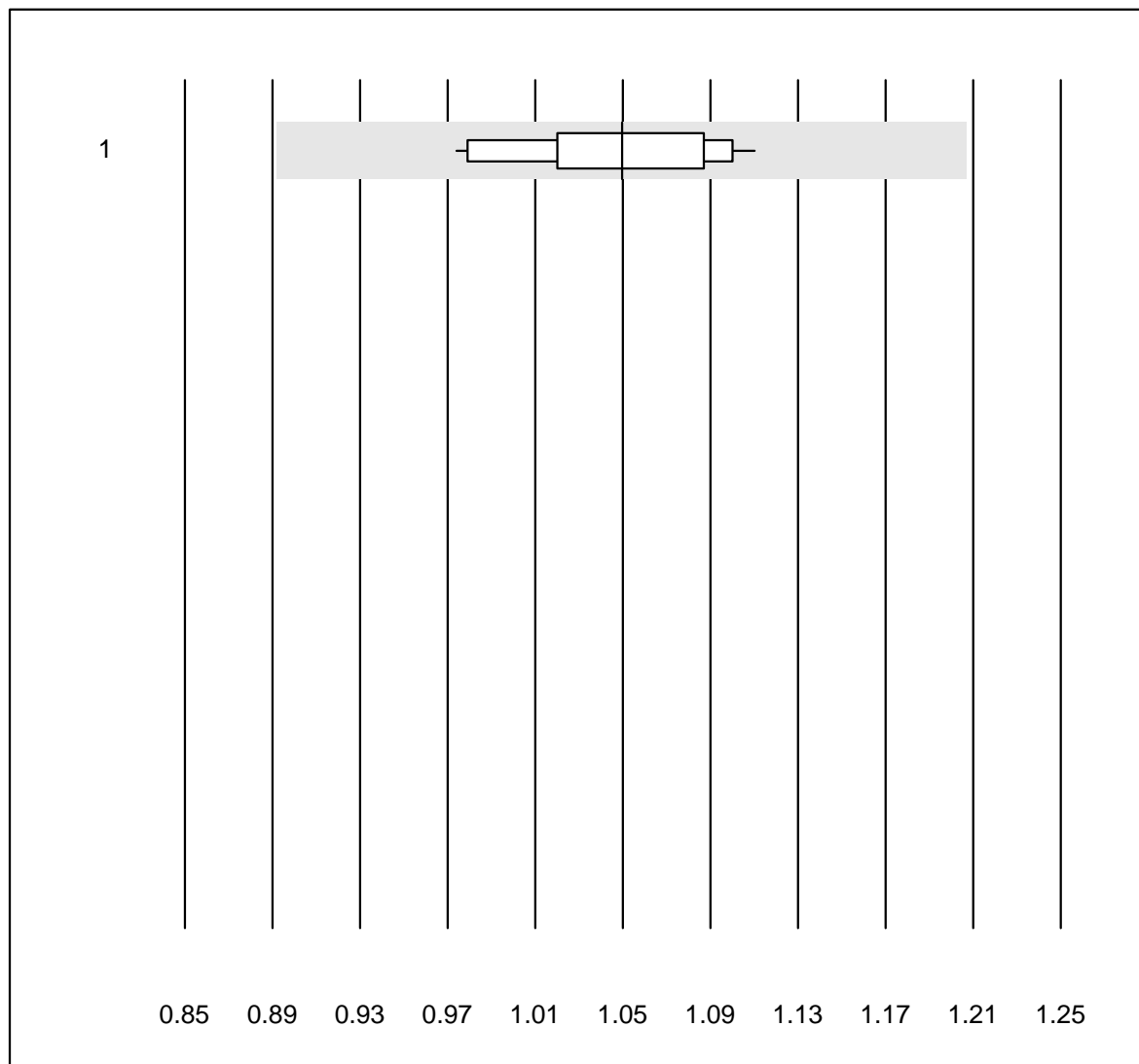


Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	25	100.0	0.0	0.0	202	3.7	e

Acido urico-urine

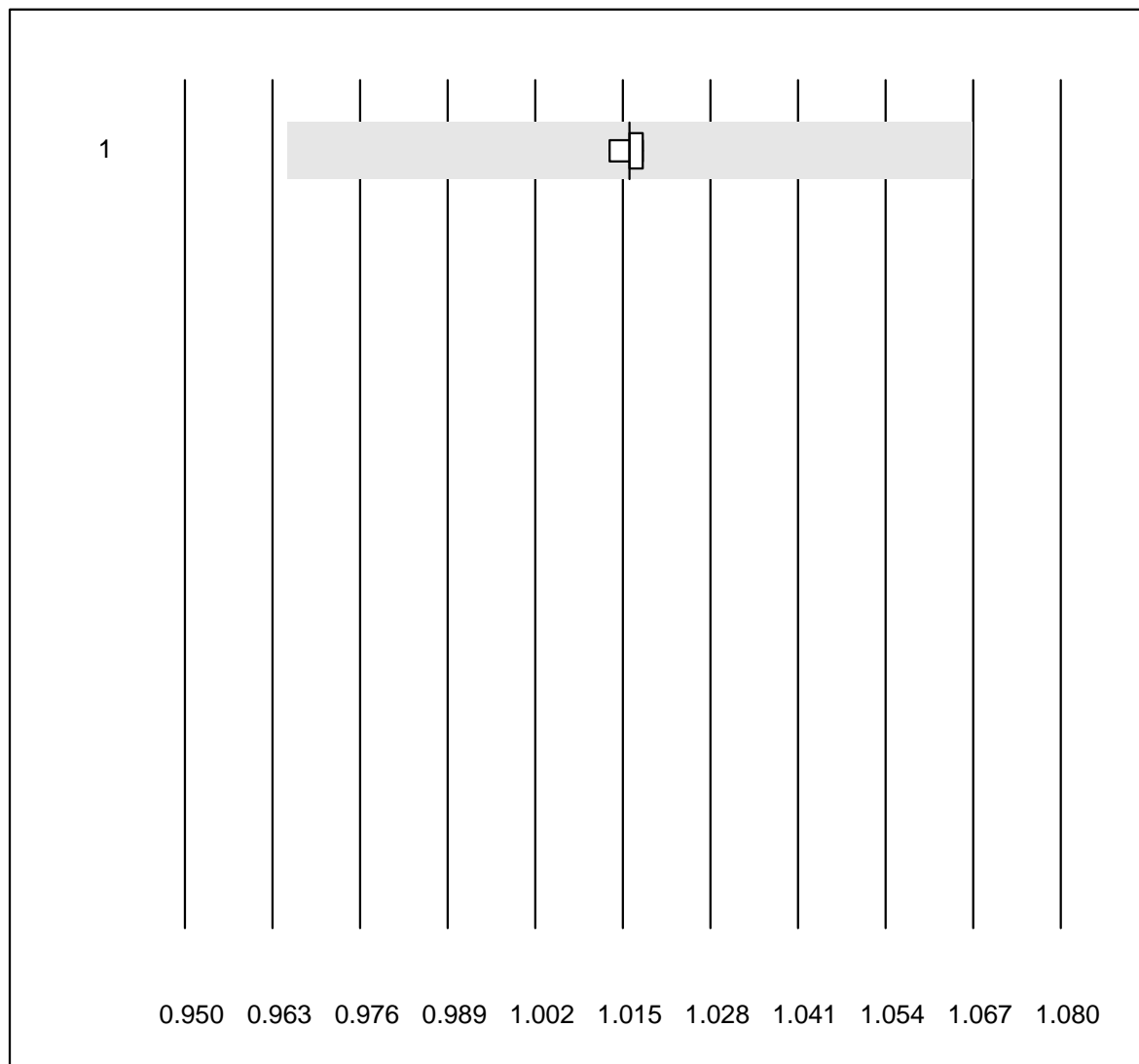


Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	18	100.0	0.0	0.0	1.05	3.9	e

Peso Specifico-urine

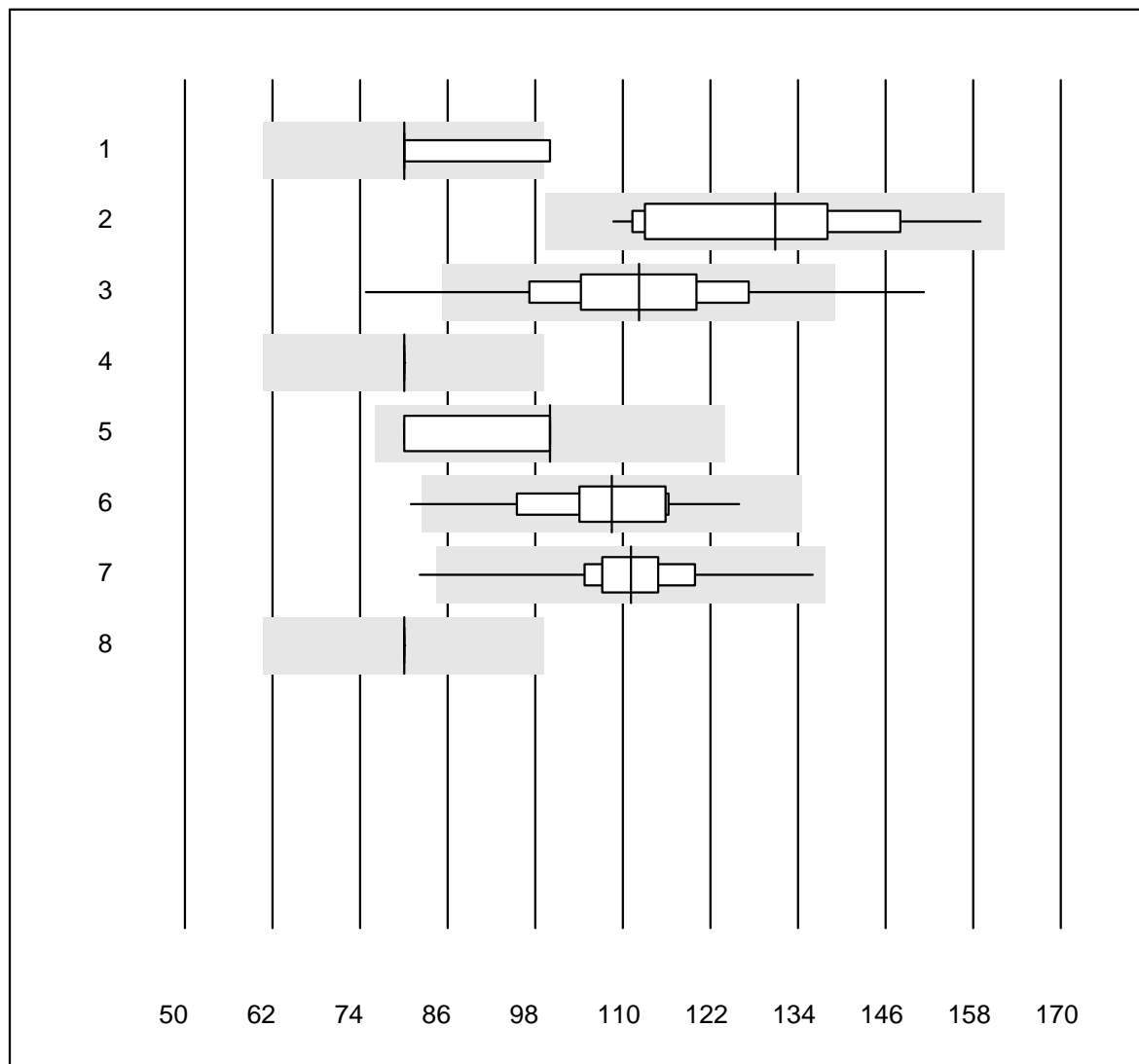


Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.016	0.2	e

Microalbumina

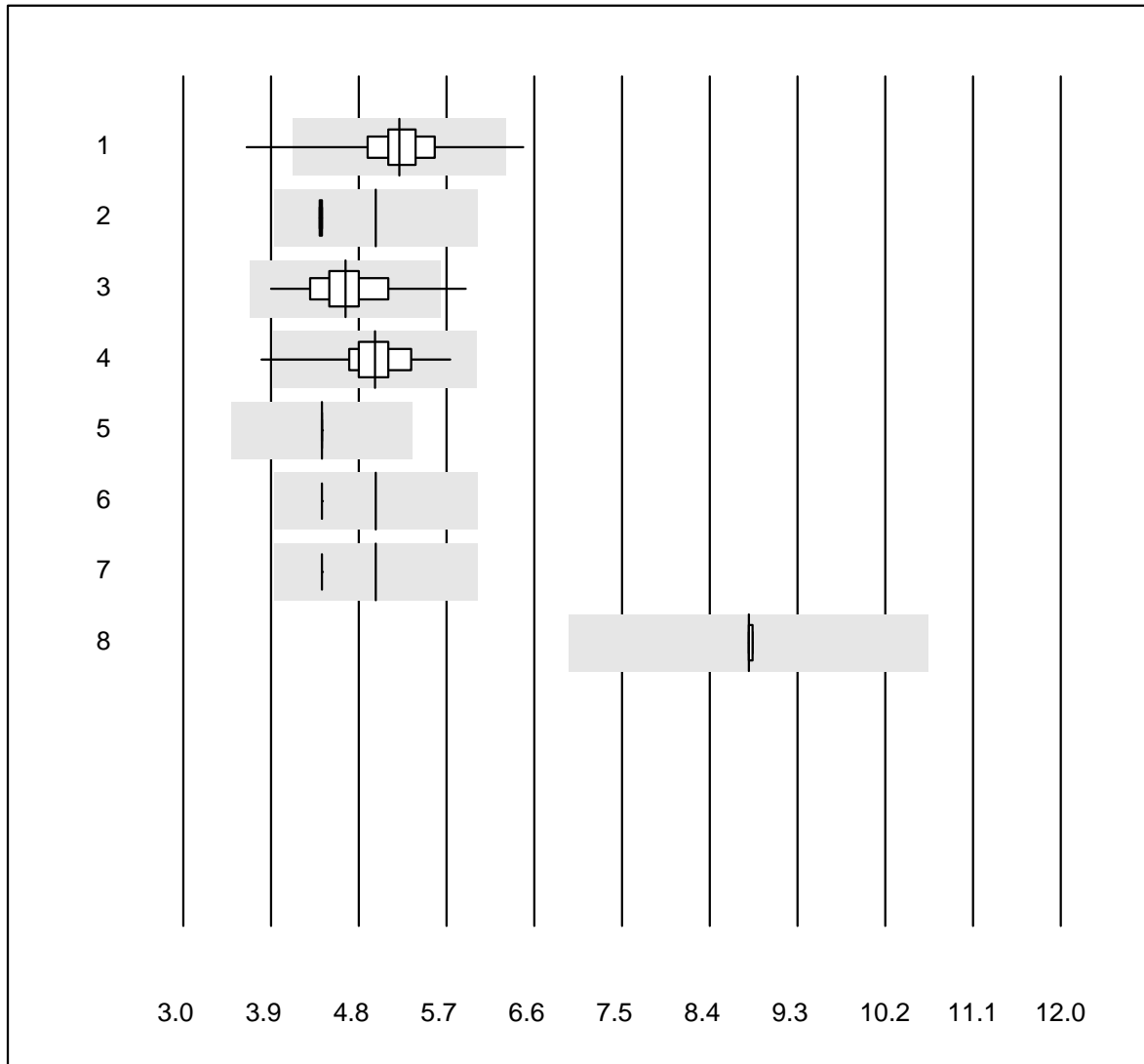


QUALAB Tolleranza : 24 %

Microalbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Aution	4	75.0	25.0	0.0	80.0	11.8	e*
2 AFIAS	13	92.3	0.0	7.7	130.8	12.0	e*
3 Afinion	438	94.3	3.0	2.7	112.2	10.6	e
4 Sysmex U	18	44.4	0.0	55.6	80.0	0.0	a
5 altro	5	80.0	0.0	20.0	100.0	10.5	a
6 Turbidimetrie	34	97.1	2.9	0.0	108.4	8.5	e
7 DCA2000/Vantage	148	95.2	0.7	4.1	111.1	6.6	e
8 Siemens Clinitek	18	94.4	0.0	5.6	80.0	0.0	e

Creatinina urina



QUALAB Tolleranza : 21 %

Creatinina urina (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 DCA2000/Vantage	146	93.1	2.1	4.8	5.2	6.5	e
2 Siemens Clinitek	7	28.6	0.0	71.4	5.0	0.3	a
3 Afinion	438	97.5	0.2	2.3	4.7	6.3	e
4 Chimica umida	44	97.7	2.3	0.0	5.0	6.7	e
5 Sysmex U	15	80.0	0.0	20.0	4.4	0.0	e
6 Aution	5	20.0	0.0	80.0	5.0	0.0	a
7 Siemens Clinitek	11	9.1	0.0	90.9	5.0	0.0	a
8 altro	5	60.0	0.0	40.0	8.8	0.3	e

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