

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Rapporto del controllo circolare

2024 - 1

Campioni

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

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

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.

Incertezza dei valori assegnati

L'incertezza 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'incertezza standard è molto inferiore alla variabilità del collettivo e può essere ignorata

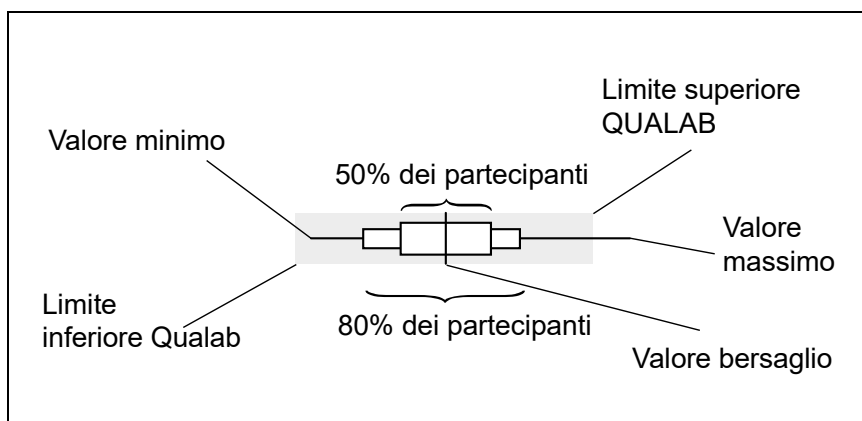
Tolleranze QUALAB e MQ

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

Se l'incertezza 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'incertezza 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:

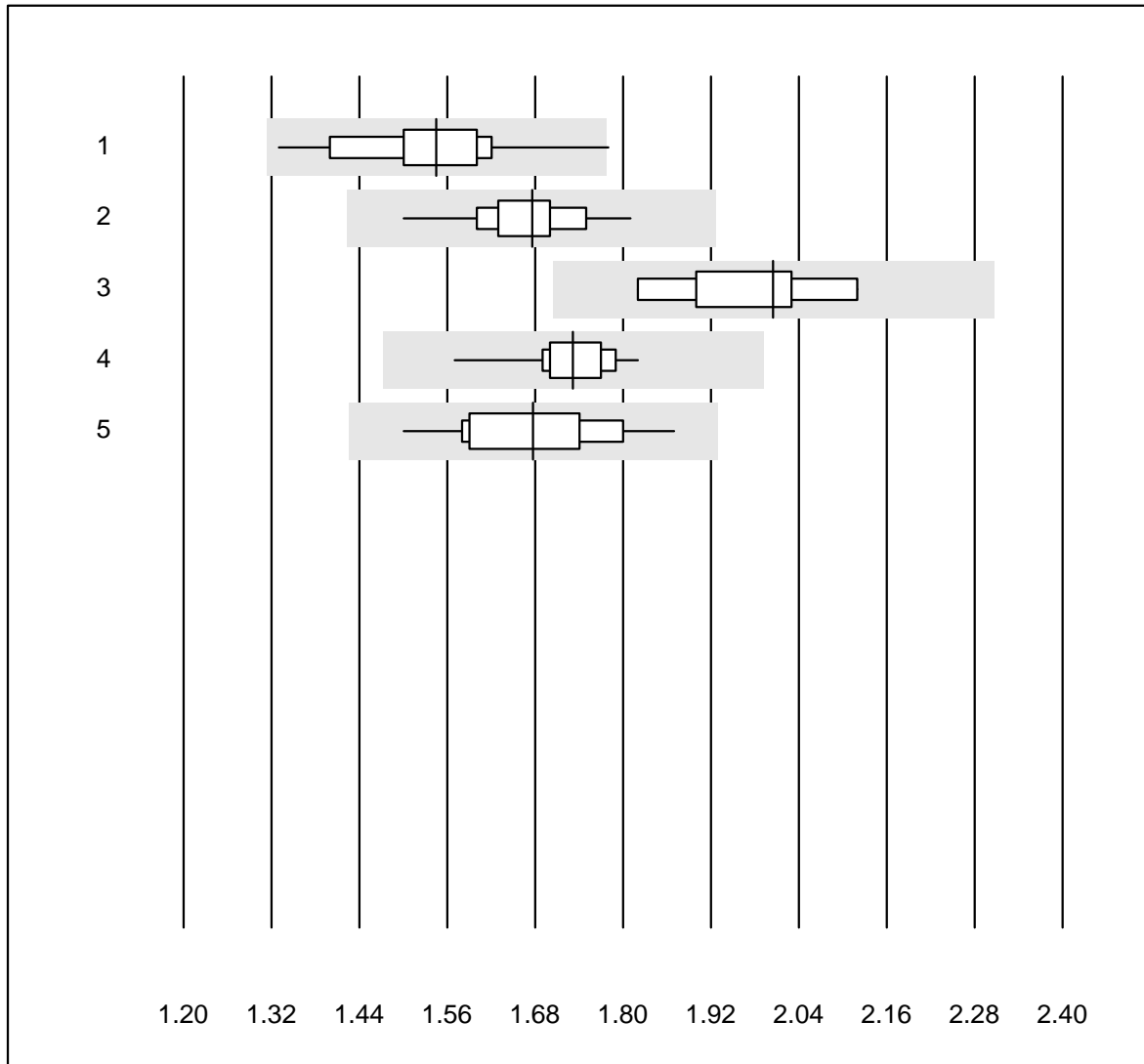
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché 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, 3.4.2024

Dr. R. Fried
Direttore controlli circolari

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

Quick OA



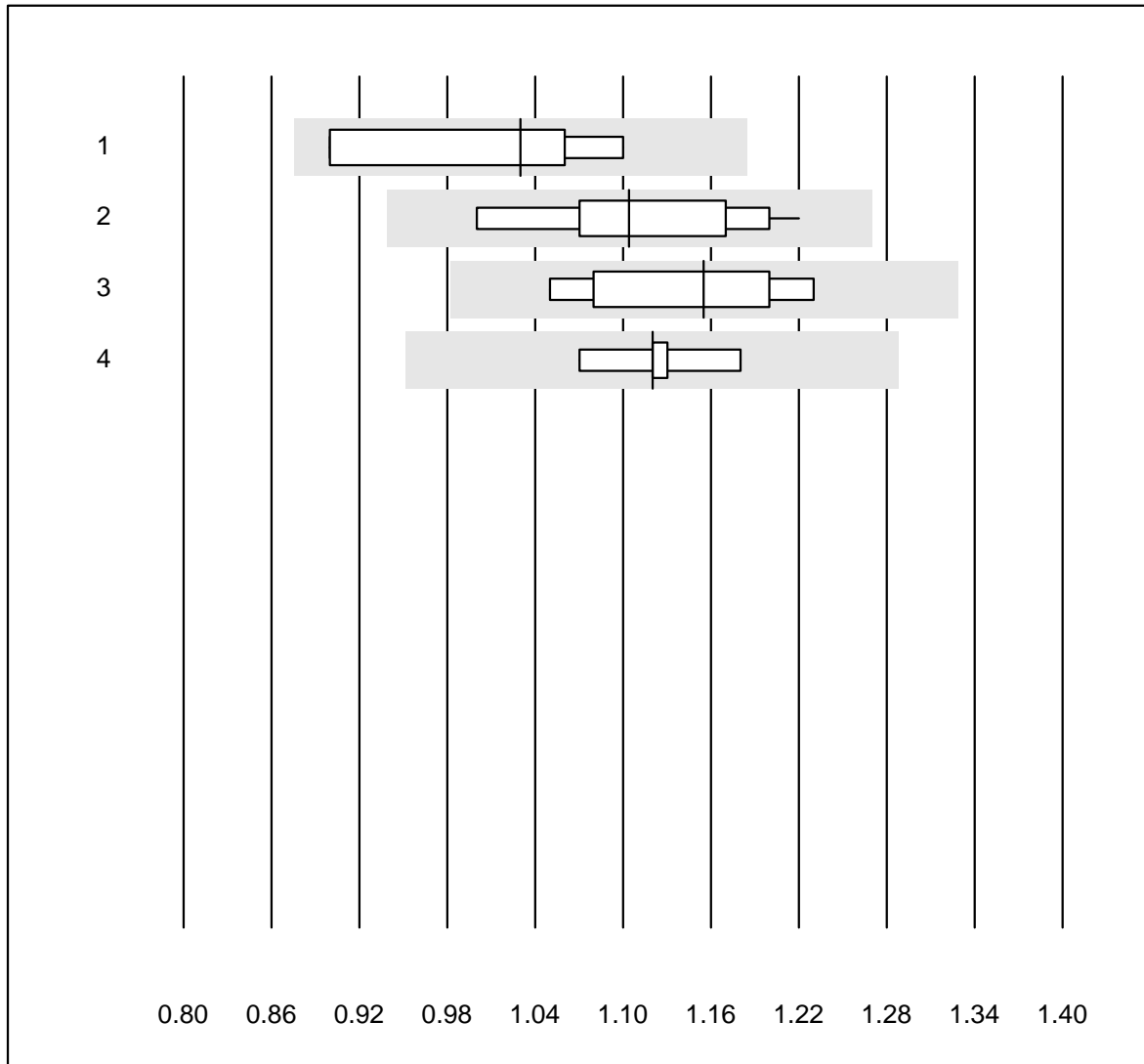
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick OA ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	16	93.7	6.3	0.0	1.55	6.5	e
2 Neoplastin R	16	100.0	0.0	0.0	1.68	4.3	e
3 Neoplastin Plus	8	100.0	0.0	0.0	2.01	5.1	e
4 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.73	3.9	e
5 altro	14	100.0	0.0	0.0	1.68	6.0	e

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

Fibrinogeno OA



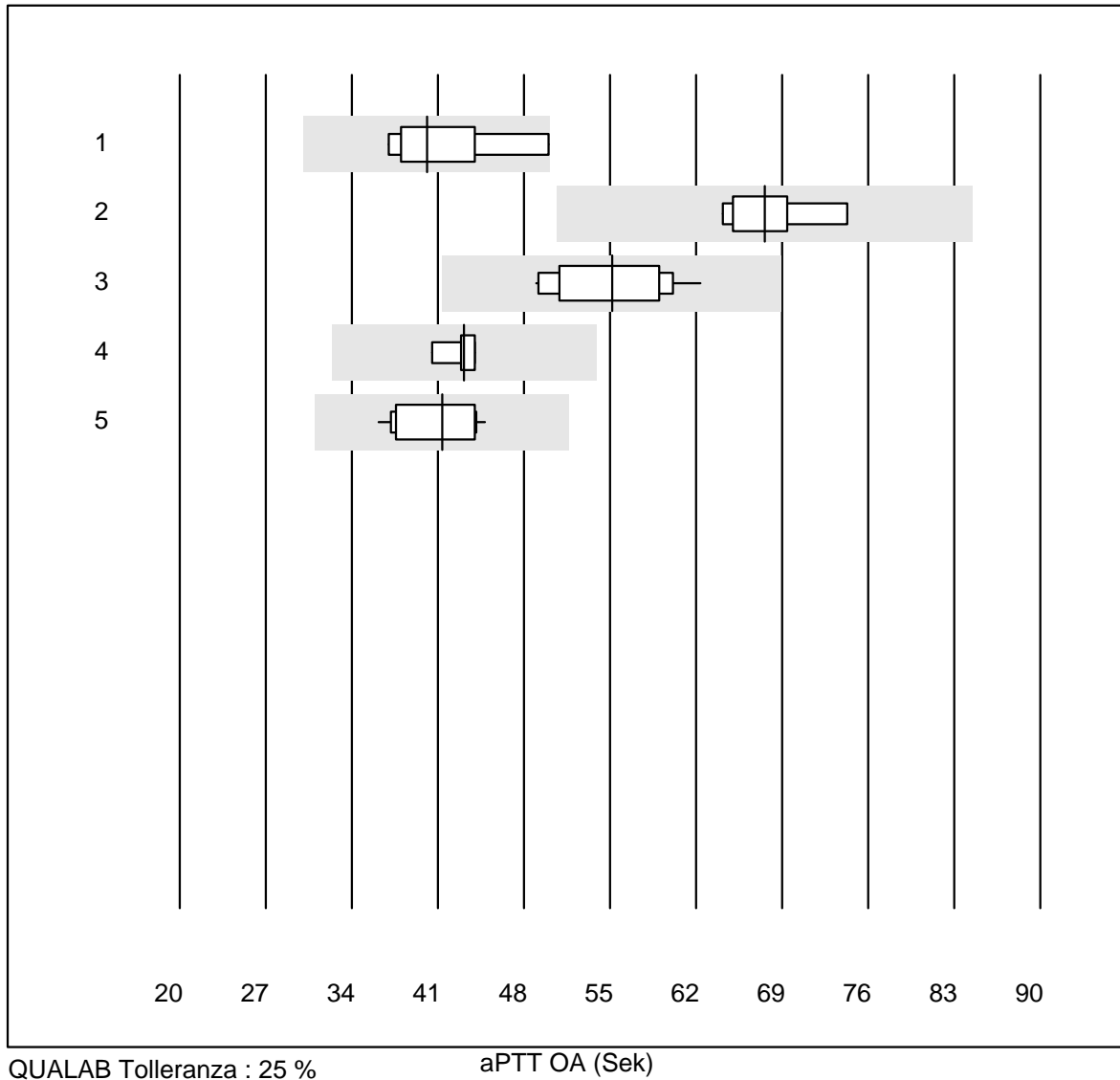
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	1.03	8.7	e*
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	1.10	6.1	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	8	100.0	0.0	0.0	1.16	6.1	e*
4 altro	6	100.0	0.0	0.0	1.12	3.1	e

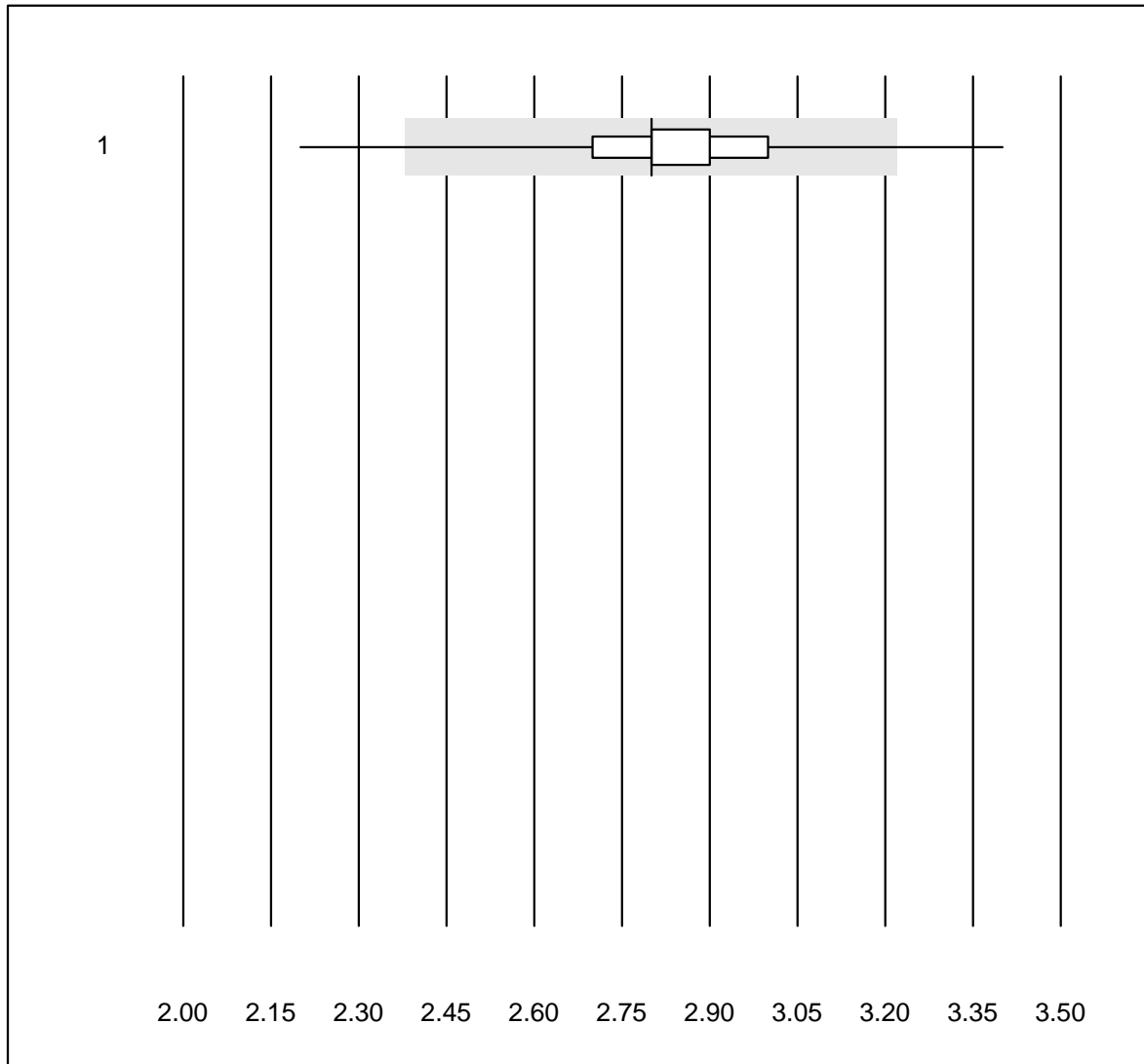
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

aPTT OA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	40.1	10.8	e*
2 Pathromtin SL	7	100.0	0.0	0.0	67.6	5.0	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	55.2	7.8	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	43.1	2.8	e
5 altro	11	100.0	0.0	0.0	41.3	8.0	e

INR CoaguChek

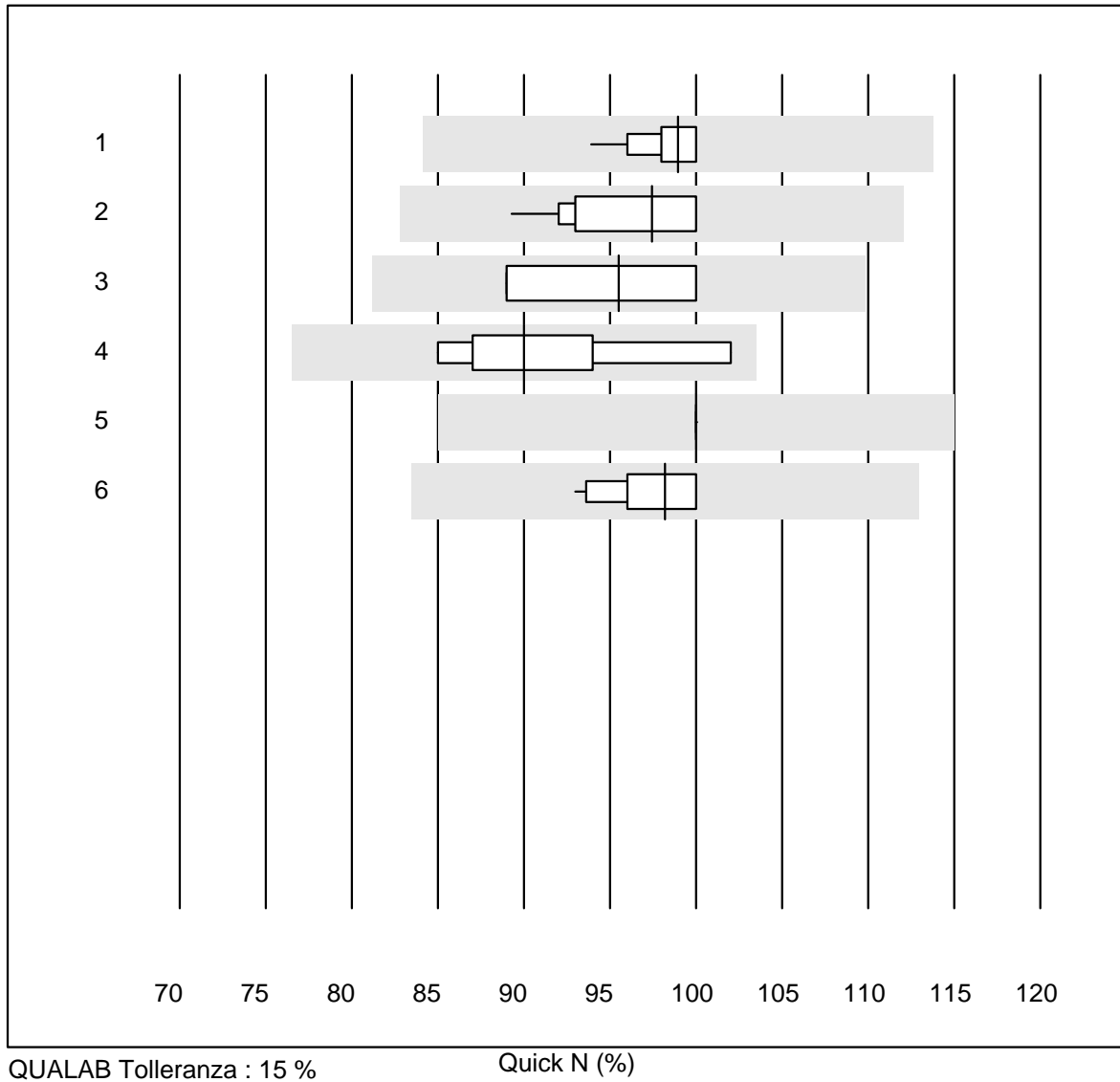


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CoaguChek ()

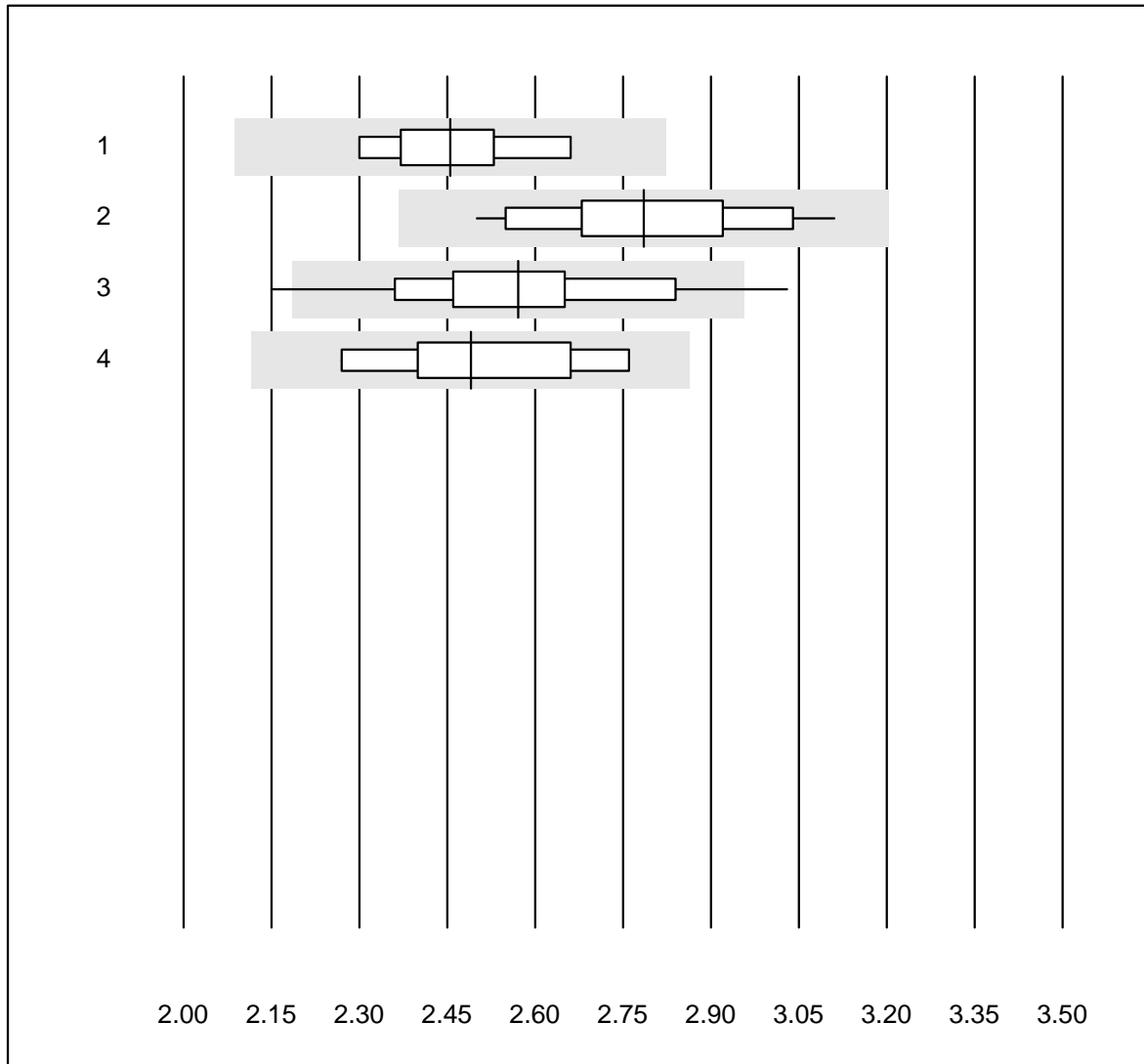
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	844	98.9	0.6	0.5	2.8	4.3	e

Quick N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	99	2.0	e
2 Neoplastin R	12	100.0	0.0	0.0	97	3.9	e
3 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	96	6.1	e*
4 STA-NeoPTimal	7	100.0	0.0	0.0	90	6.1	e*
5 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e
6 altro	15	100.0	0.0	0.0	98	2.6	e

Fibrinogeno N



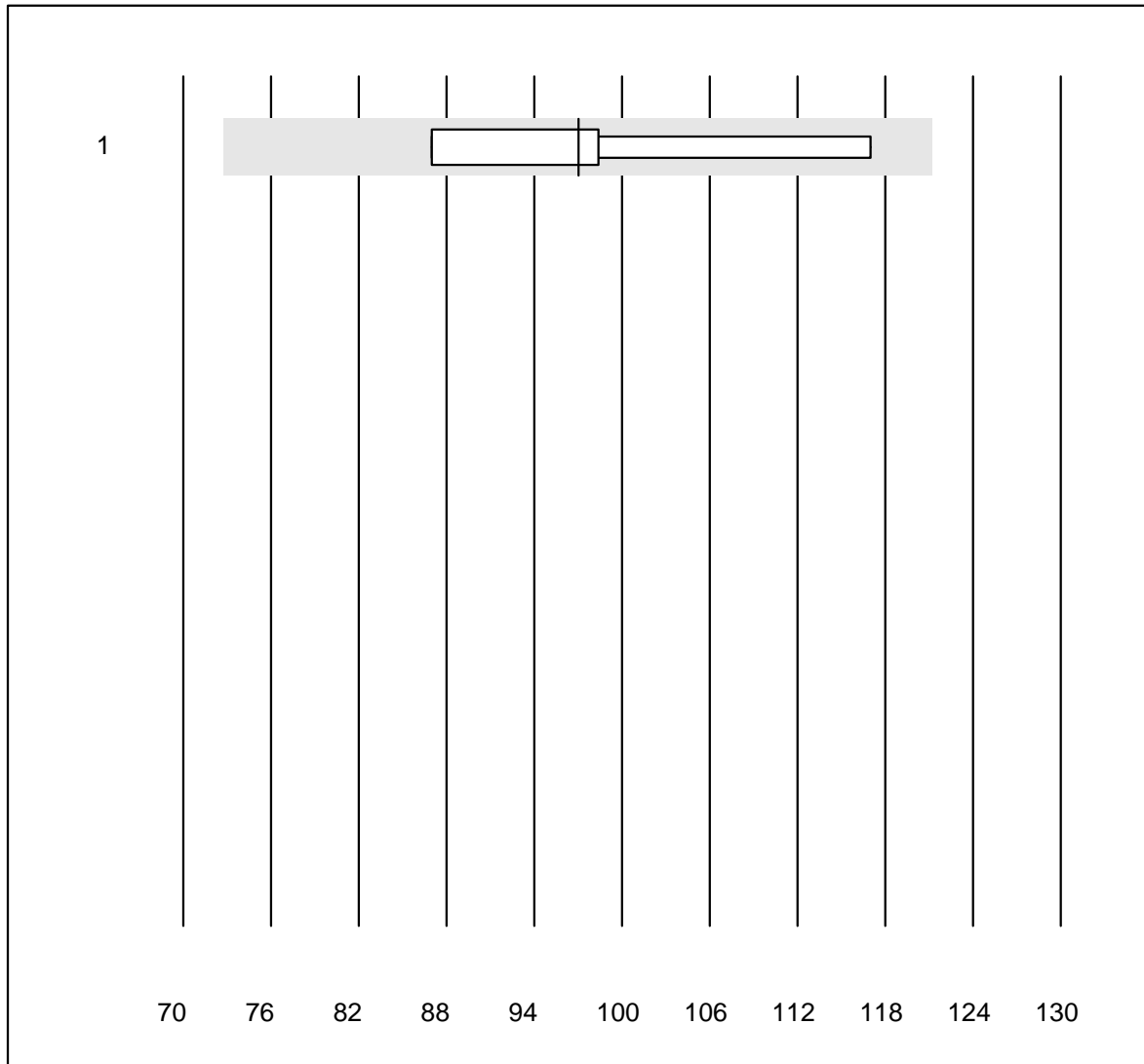
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno N (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	2.46	5.1	e*
2 Stago/STA	18	100.0	0.0	0.0	2.79	6.3	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	15	80.0	13.3	6.7	2.57	8.2	e*
4 Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.49	7.8	e*

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

Faktor V

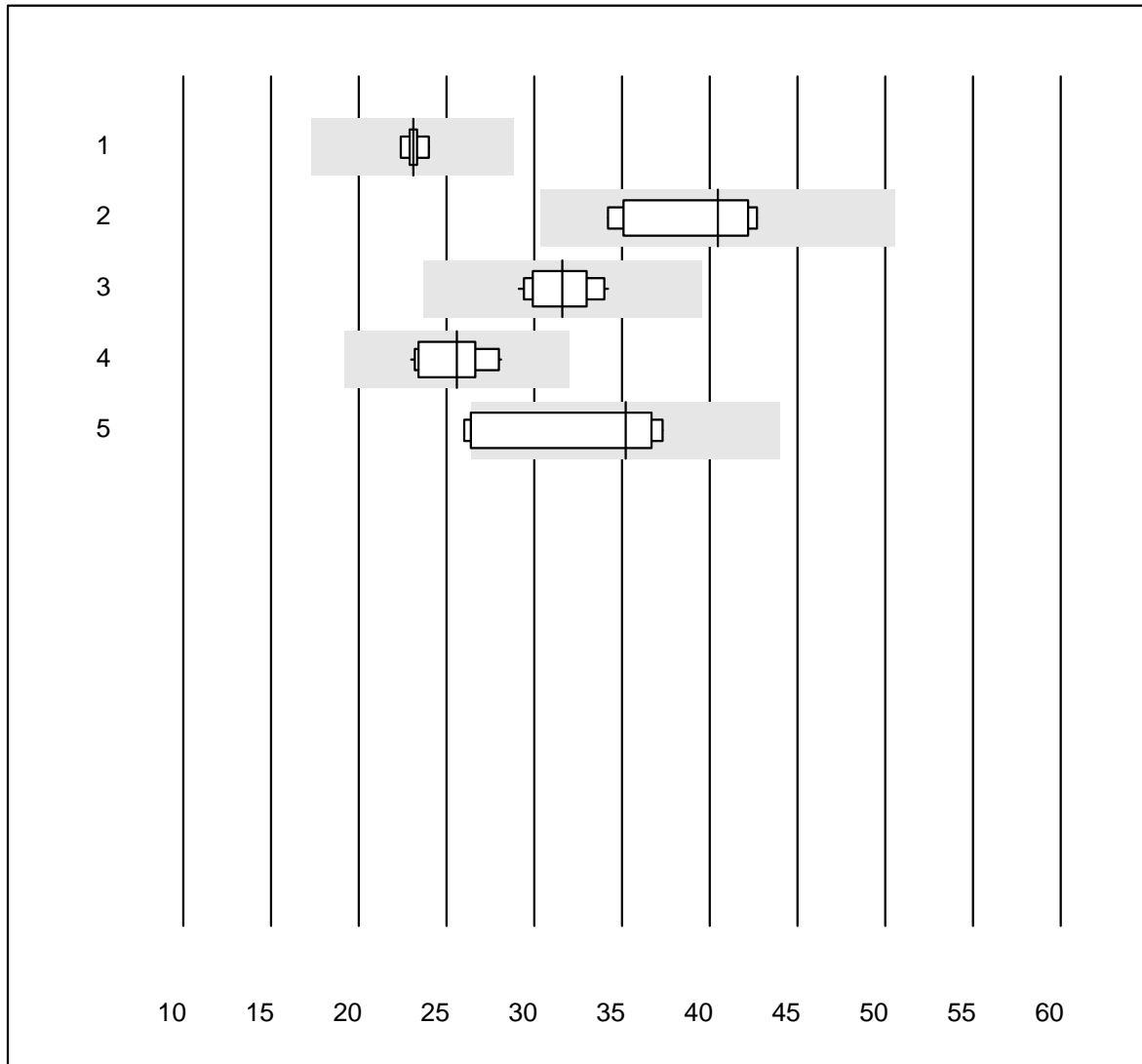


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	97.0	11.1	e*

aPTT N

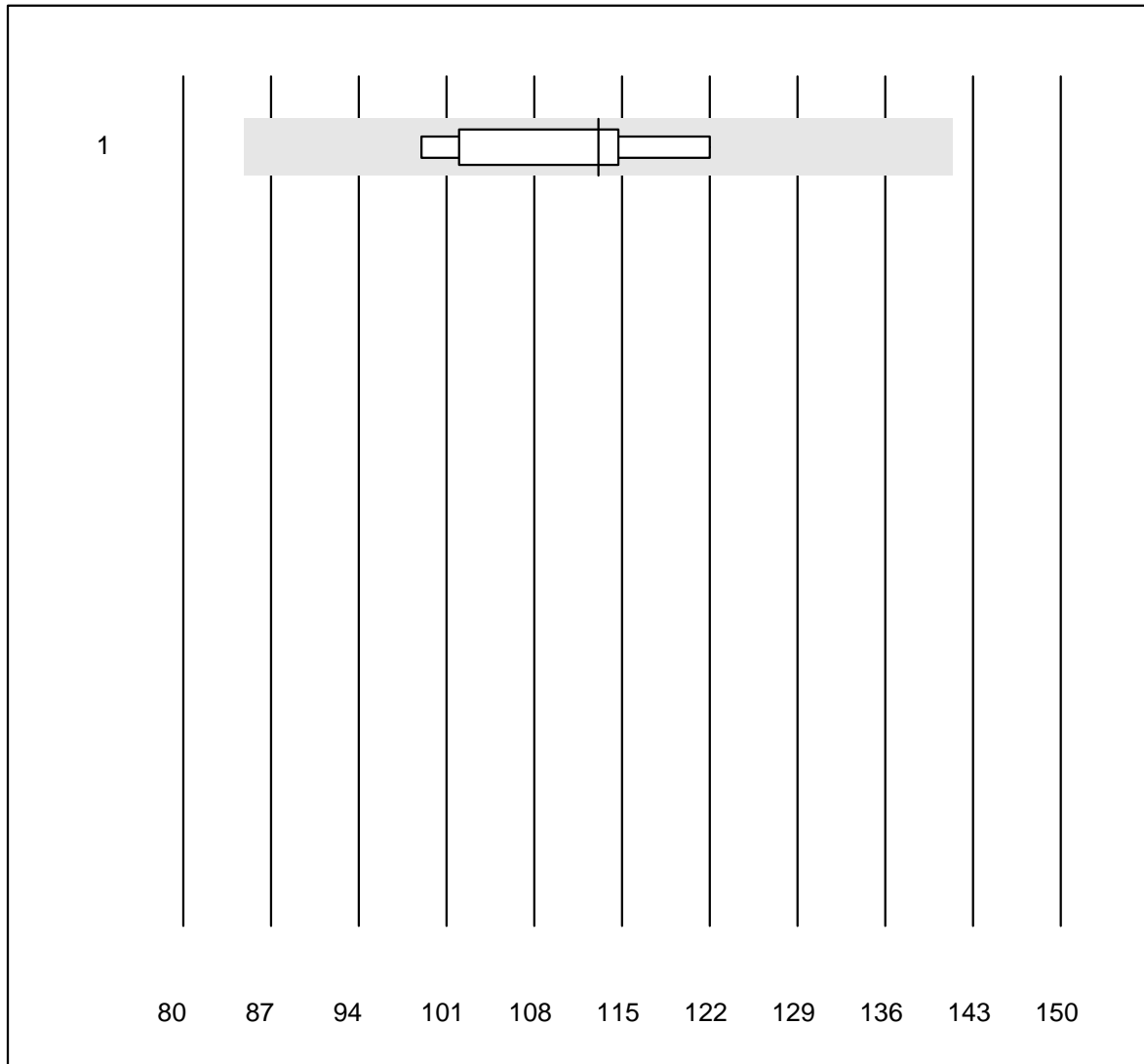


QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT N (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	9	100.0	0.0	0.0	23.1	2.0	e
2 Pathromtin SL	6	100.0	0.0	0.0	40.5	9.4	e*
3 Stago/STA	20	100.0	0.0	0.0	31.6	5.9	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.6	6.8	e
5 altro	8	75.0	25.0	0.0	35.2	15.5	e*

Faktor VII

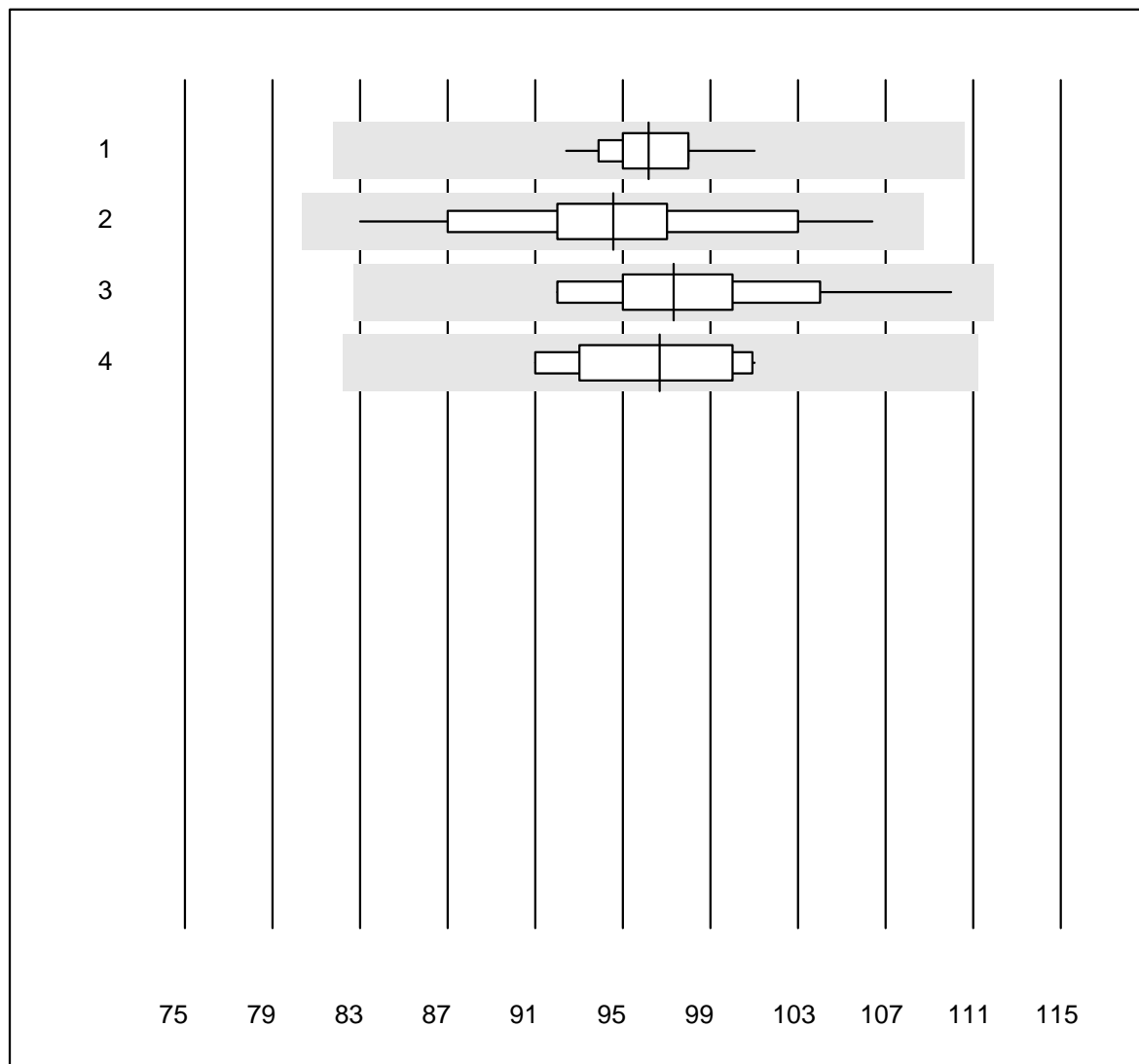


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	113.1	8.6	e*

Quick H



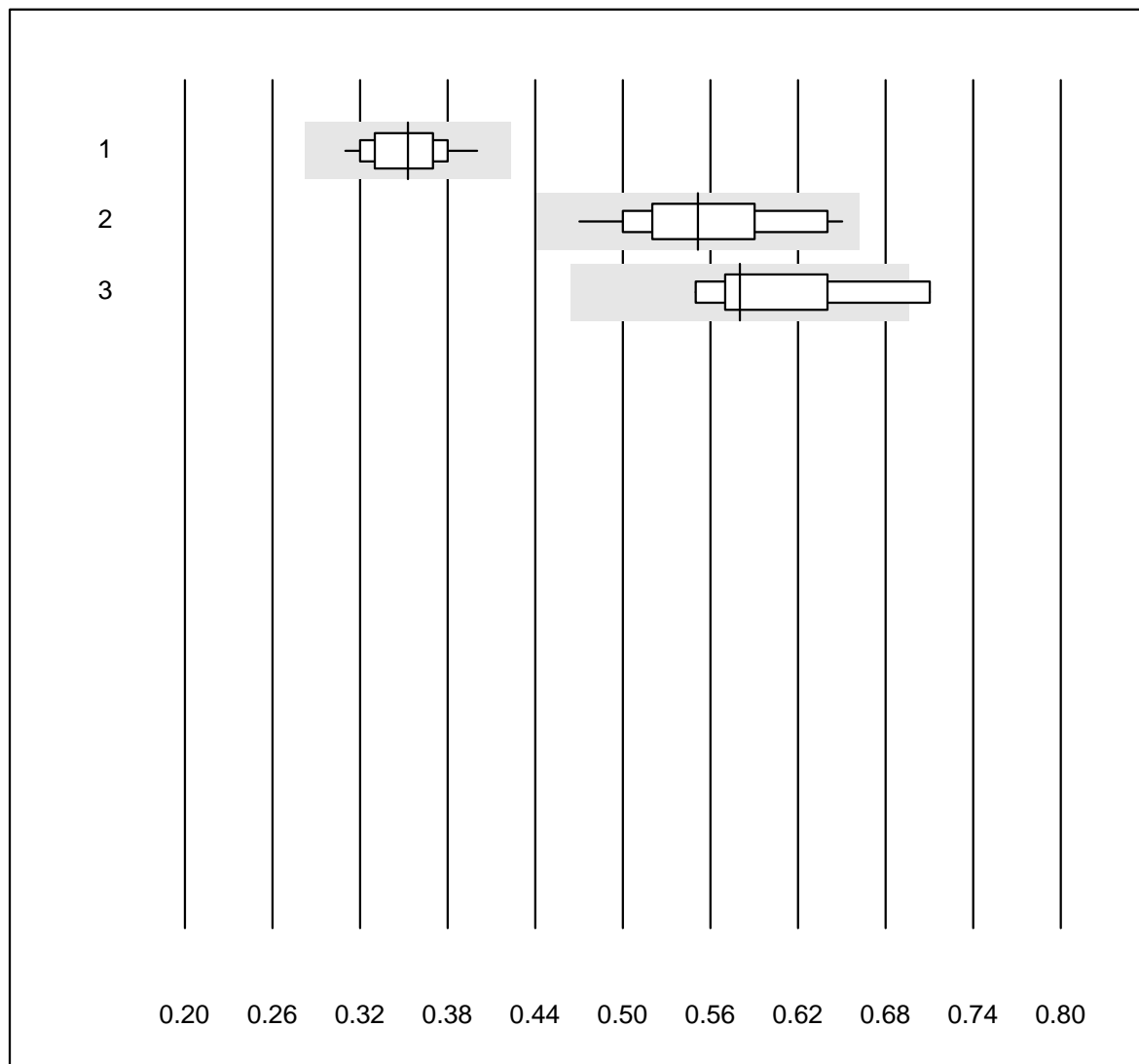
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick H (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	96	2.3	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	95	6.5	e*
3 Recombiplastin 2G	13	100.0	0.0	0.0	97	5.3	e
4 altro	10	100.0	0.0	0.0	97	4.0	e

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

Anti-FXa (unfrakt-Heparin)

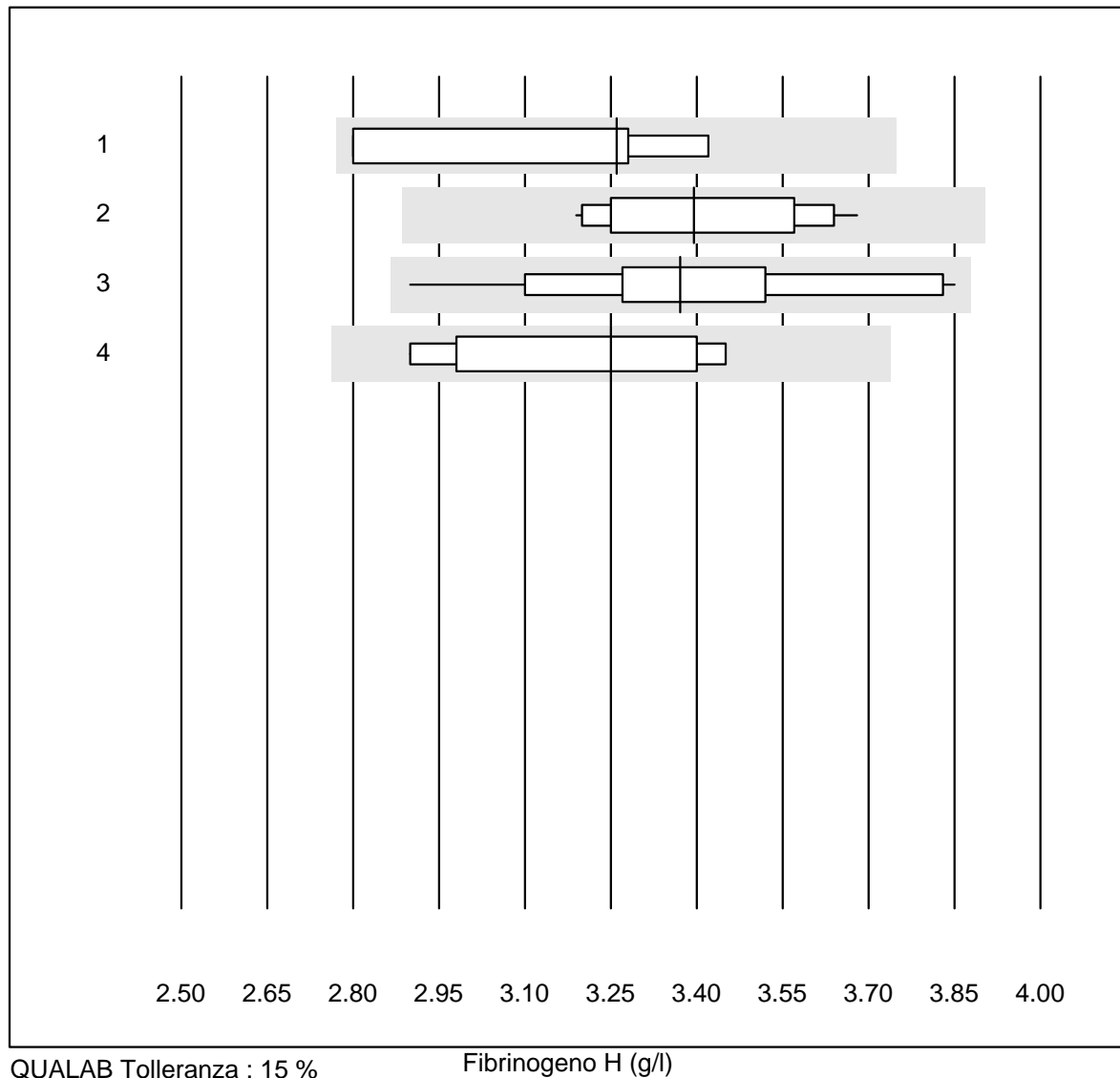


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	11	100.0	0.0	0.0	0.35	7.5	e
2 ACL	26	100.0	0.0	0.0	0.55	9.0	e
3 altro	9	88.9	11.1	0.0	0.58	9.6	e*

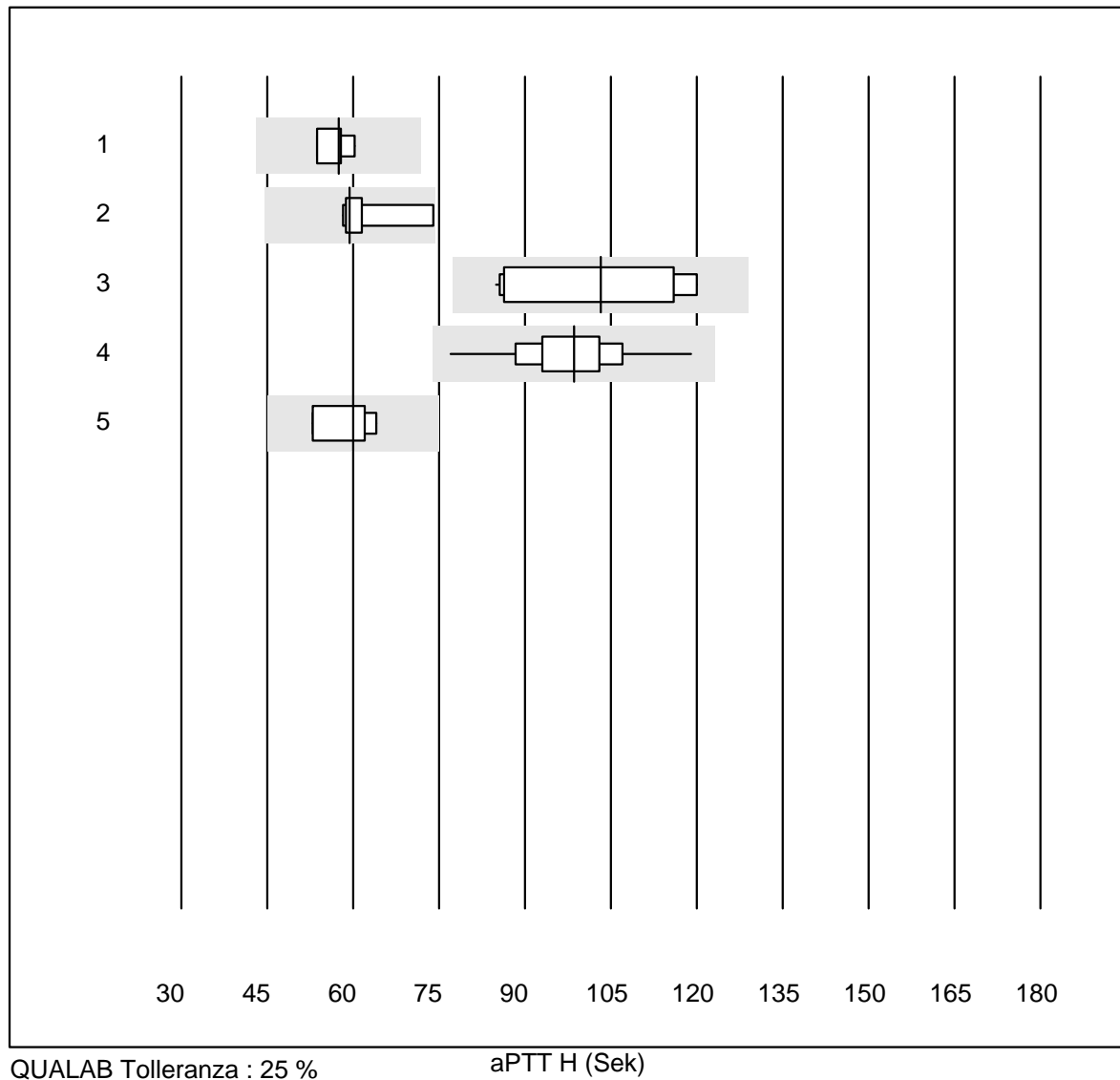
Fibrinogeno H



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.26	8.4	e*
2 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	3.40	5.3	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	15	93.3	0.0	6.7	3.37	7.8	e*
4 altro	9	100.0	0.0	0.0	3.25	6.5	e*

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

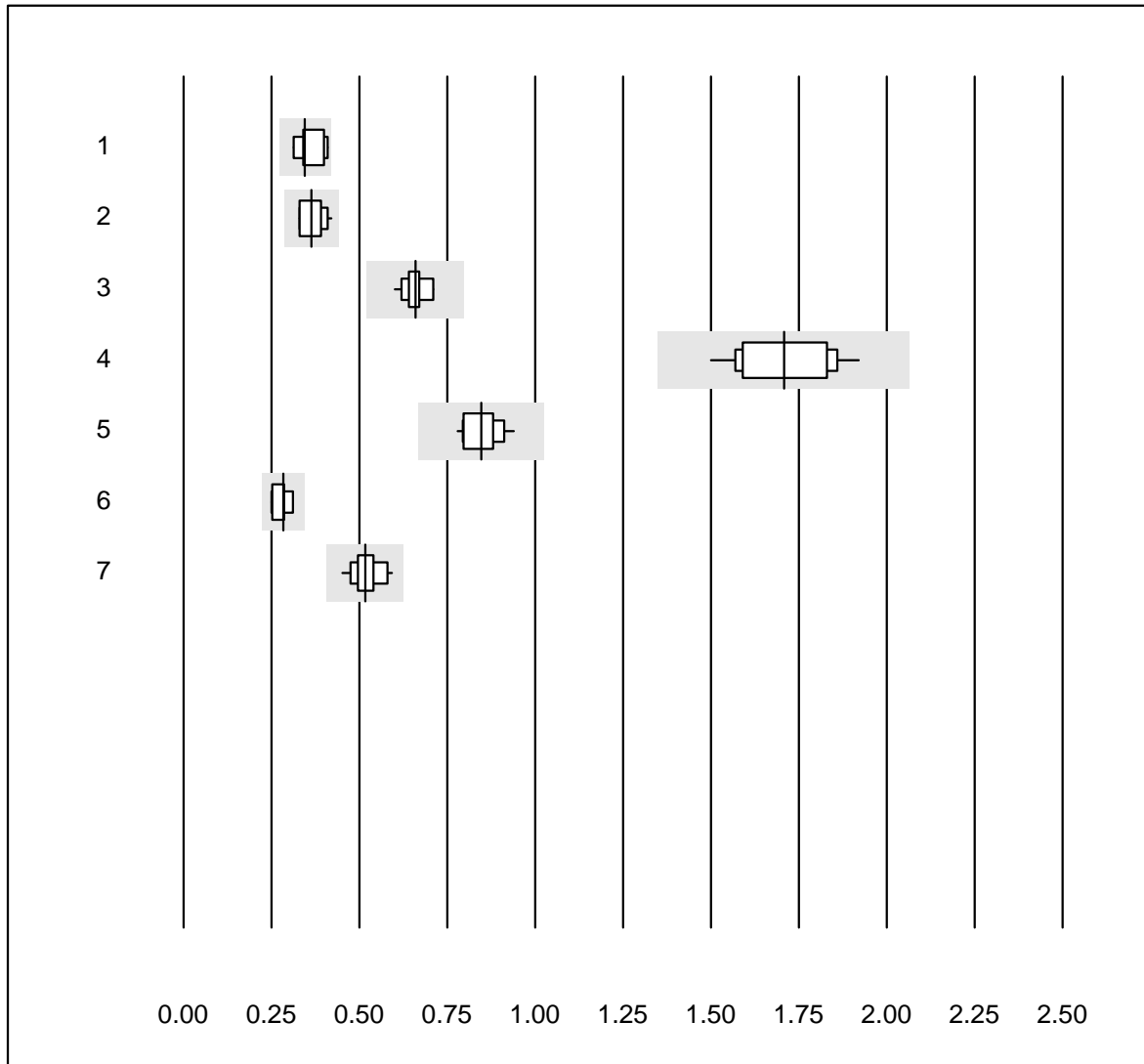
aPTT H



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	57.5	4.7	e
2 Actin FSL	5	100.0	0.0	0.0	59.4	10.6	e*
3 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	103.3	14.3	e*
4 aPTT-SP	16	100.0	0.0	0.0	98.5	9.5	e
5 altro	4	100.0	0.0	0.0	60.0	8.2	e*

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

D-Dimeri



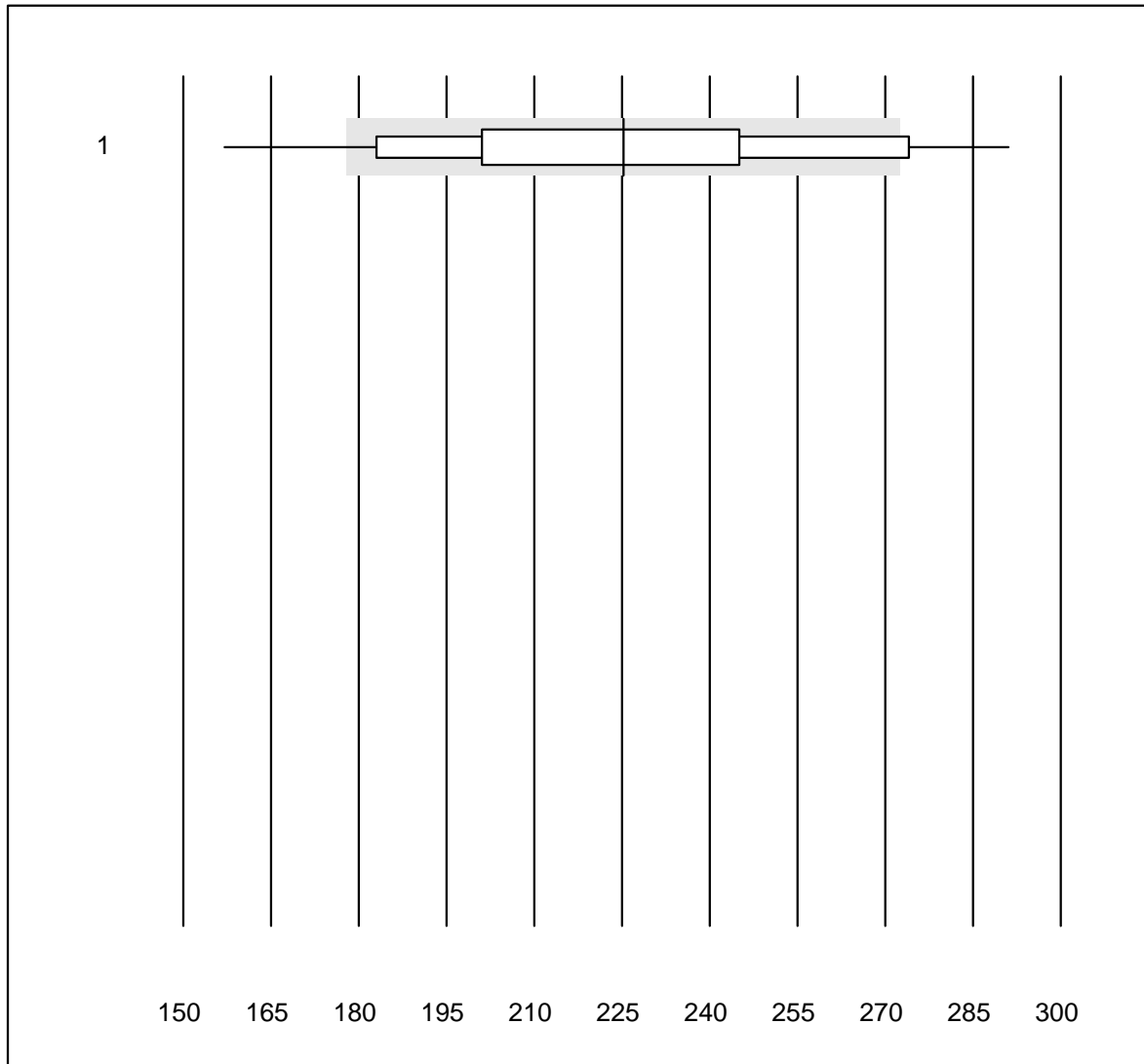
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche (Zitratplasma)	6	83.3	0.0	16.7	0.35	11.4	e*
2 STA Liatest	16	81.2	0.0	18.8	0.36	8.8	e
3 Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	0.66	5.0	e
4 Pathfast	24	100.0	0.0	0.0	1.71	7.0	e
5 ACL	16	100.0	0.0	0.0	0.85	5.9	e
6 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	0.28	8.4	e*
7 VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	0.52	7.1	e

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

D-Dimere Triage

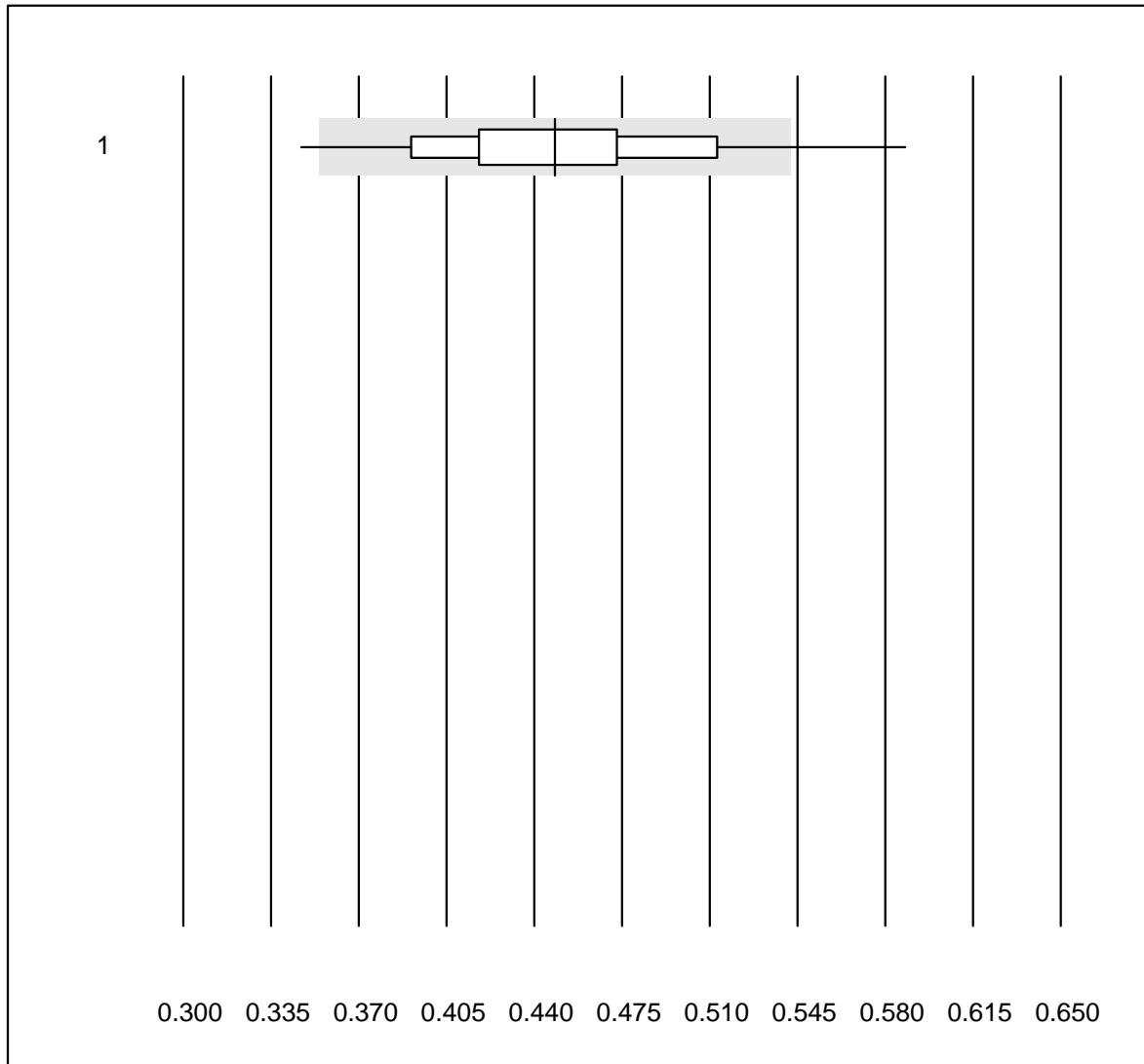


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	133	81.2	14.3	4.5	225.24	14.0	e

D-Dimeri qn AFIAS

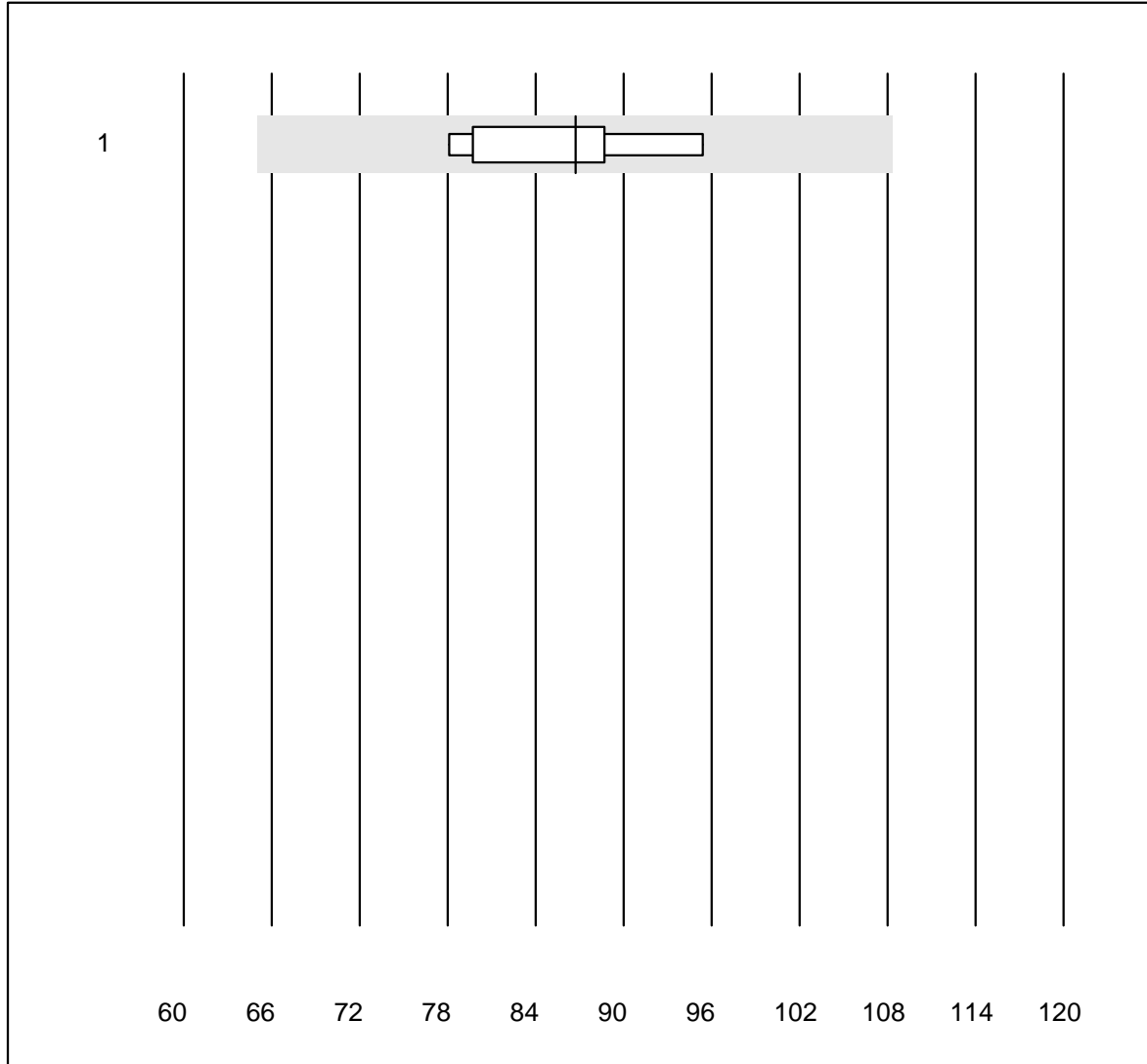


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri qn AFIAS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	370	82.7	4.3	13.0	0.45	10.4	e

CoaguChek APTT

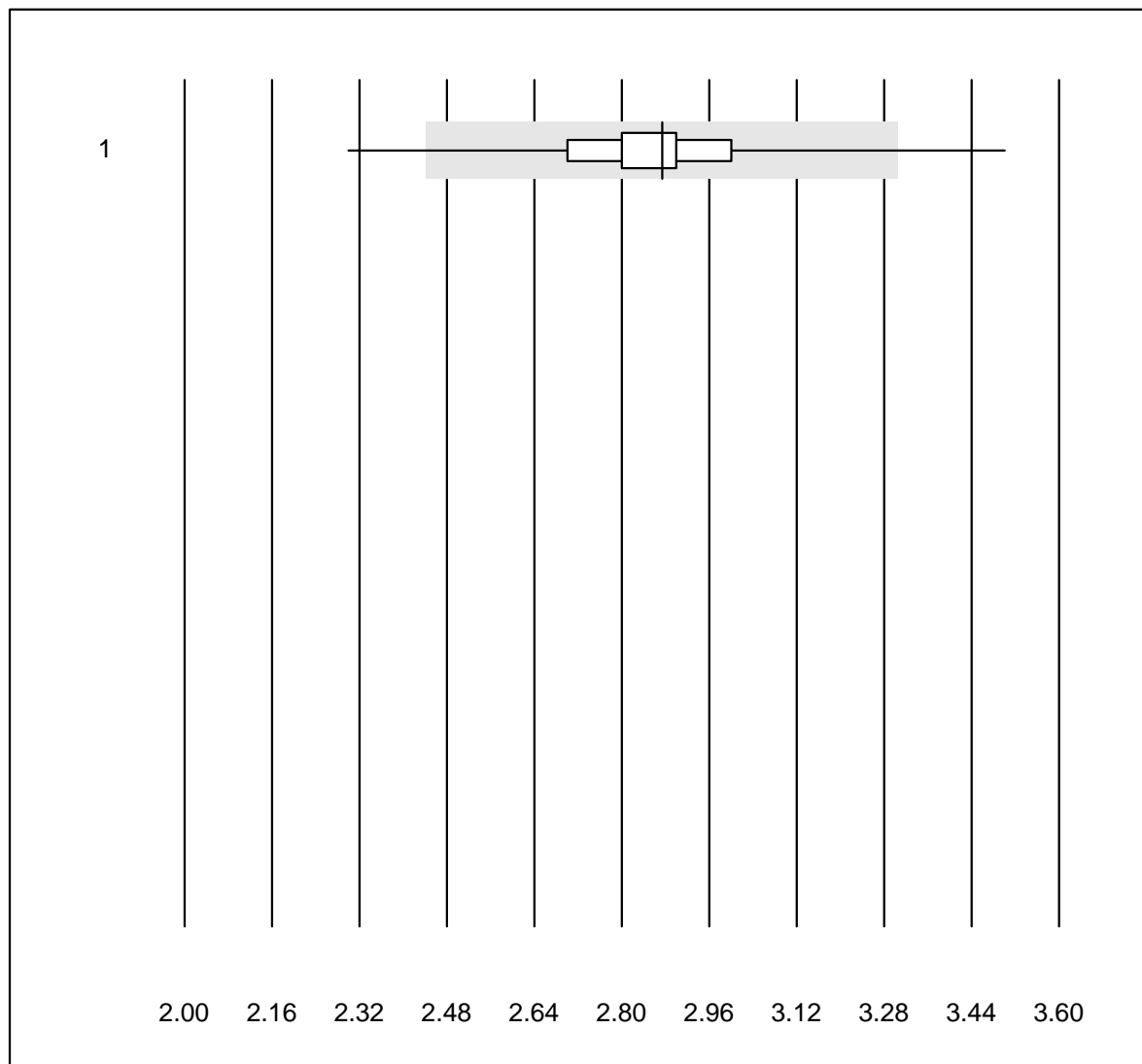


QUALAB Tolleranza : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	7	100.0	0.0	0.0	86.7	7.2	e

INR CCXS

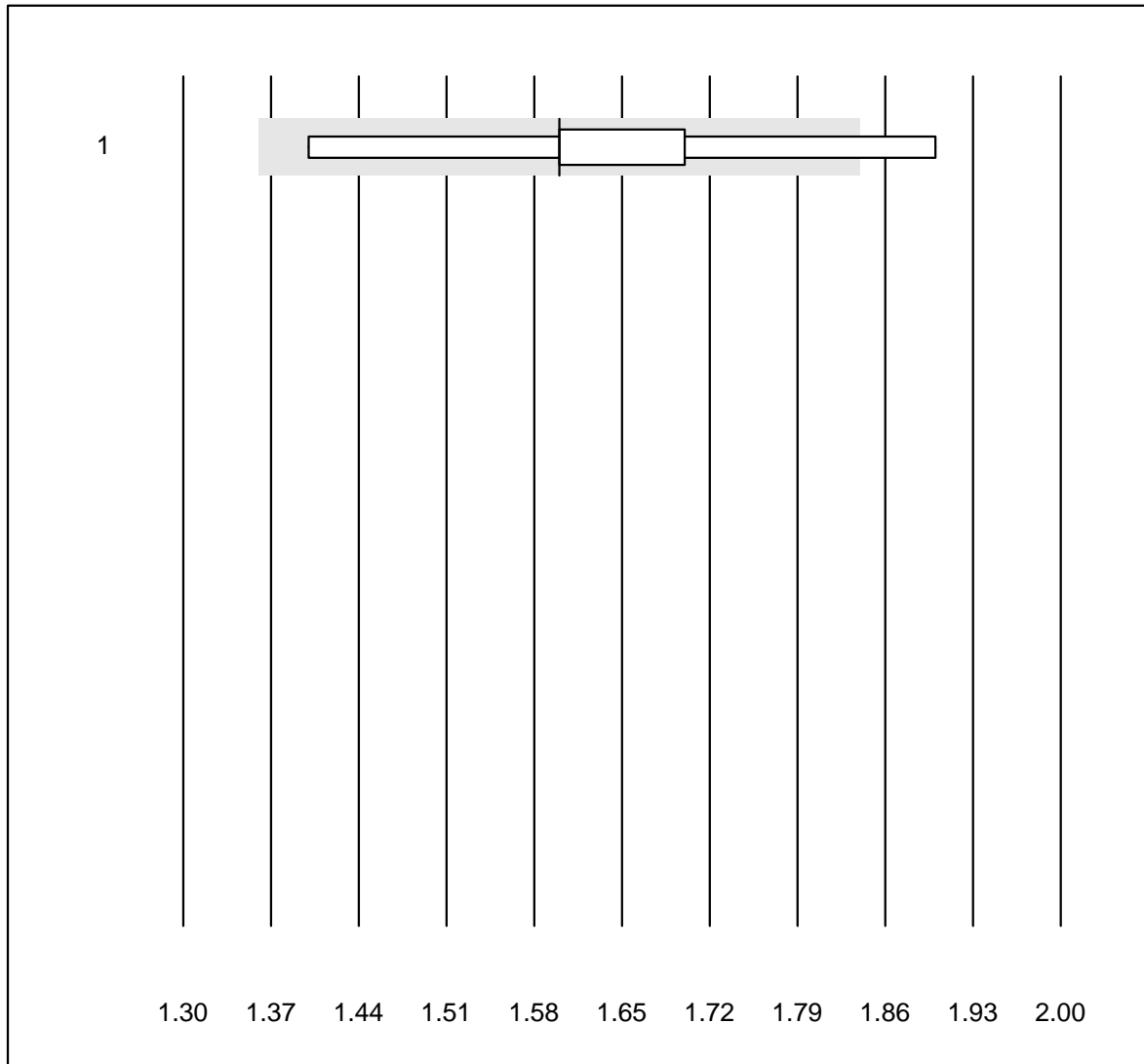


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1378	98.9	0.9	0.2	2.9	4.2	e

INR HC

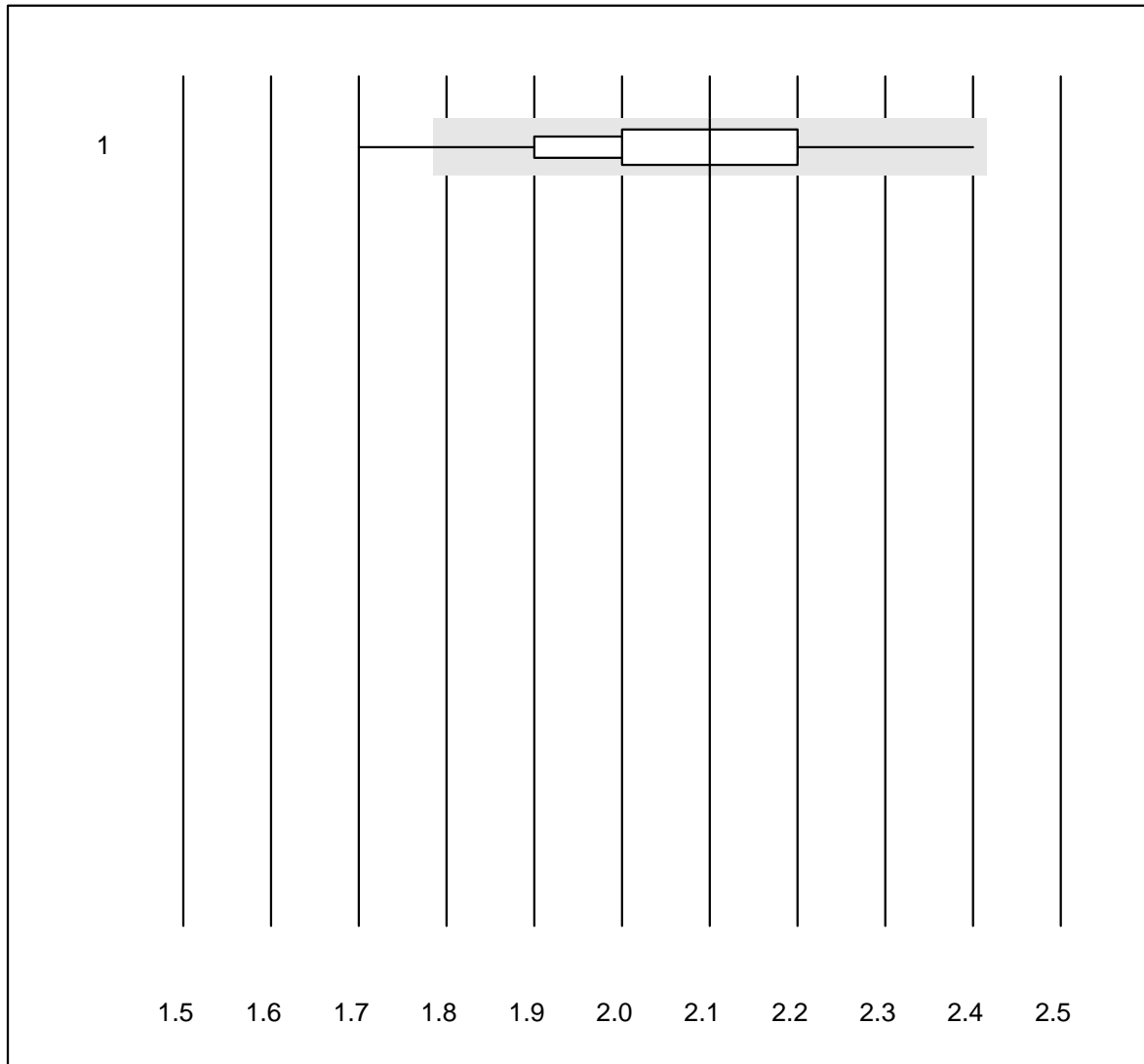


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	6	83.3	16.7	0.0	1.6	10.0	e*

INR MI

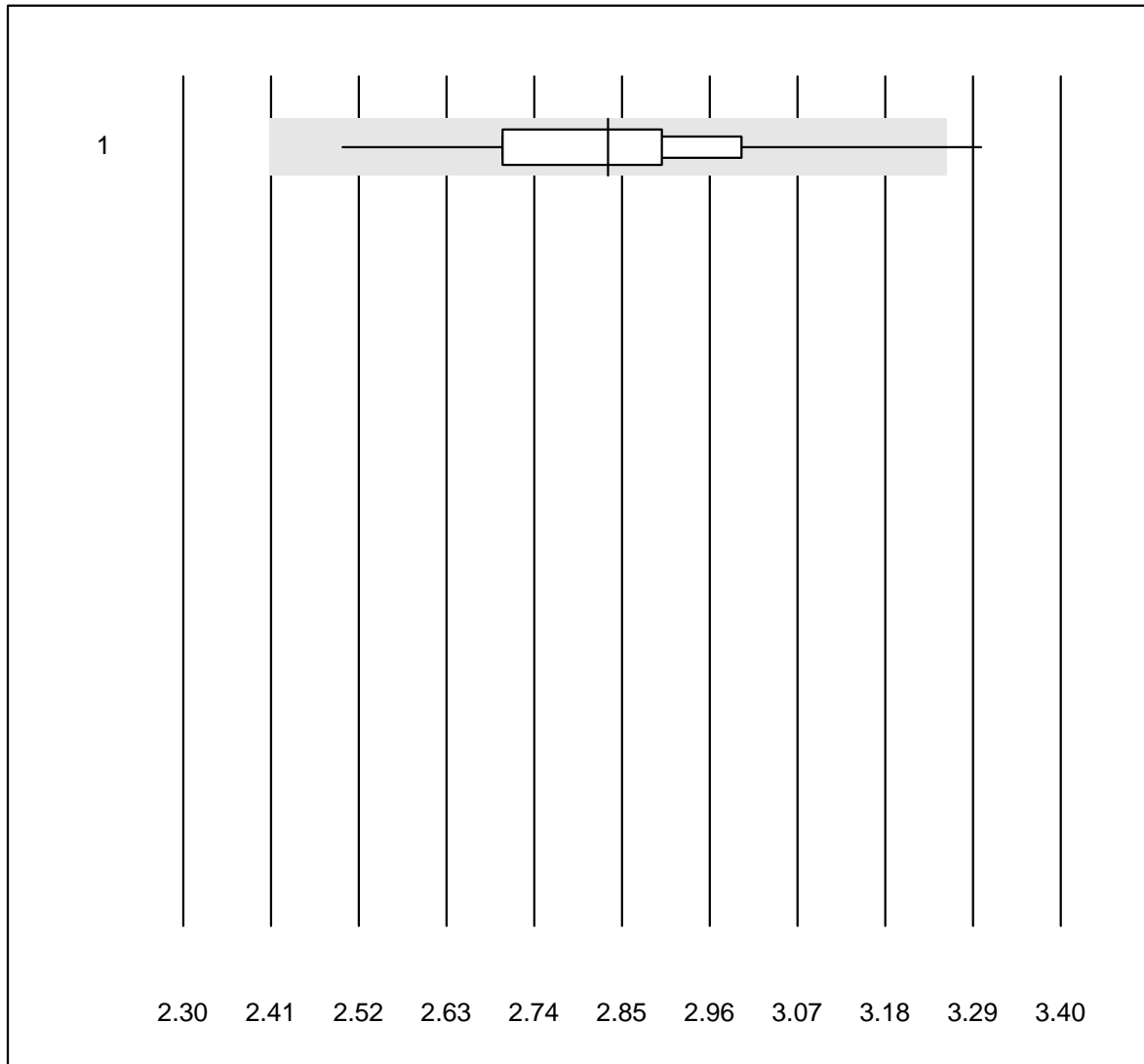


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR MI ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	138	89.2	3.6	7.2	2.1	7.1	e

INR Xprecia

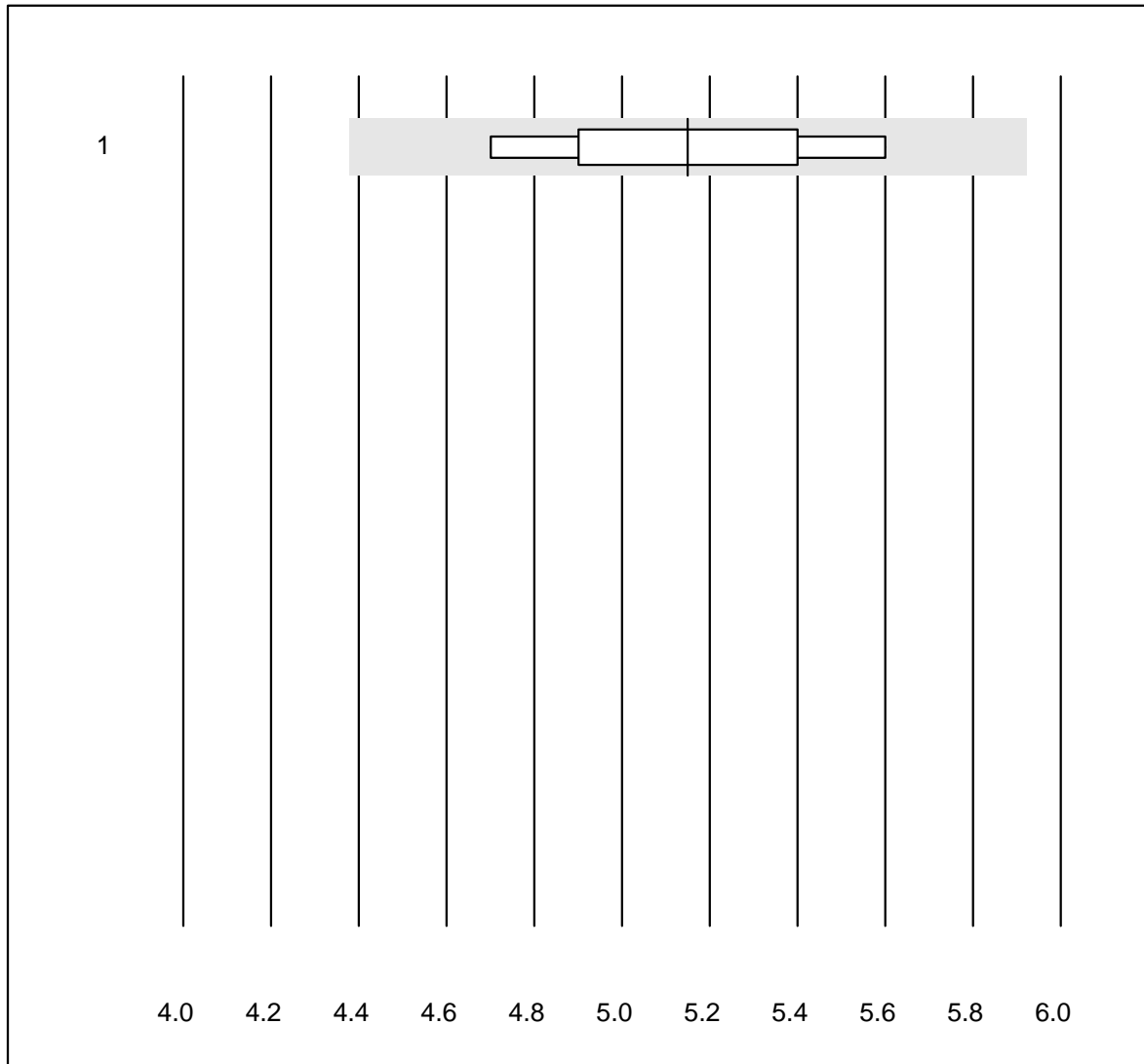


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	44	95.4	2.3	2.3	2.8	5.1	e

INR Lumira Dx

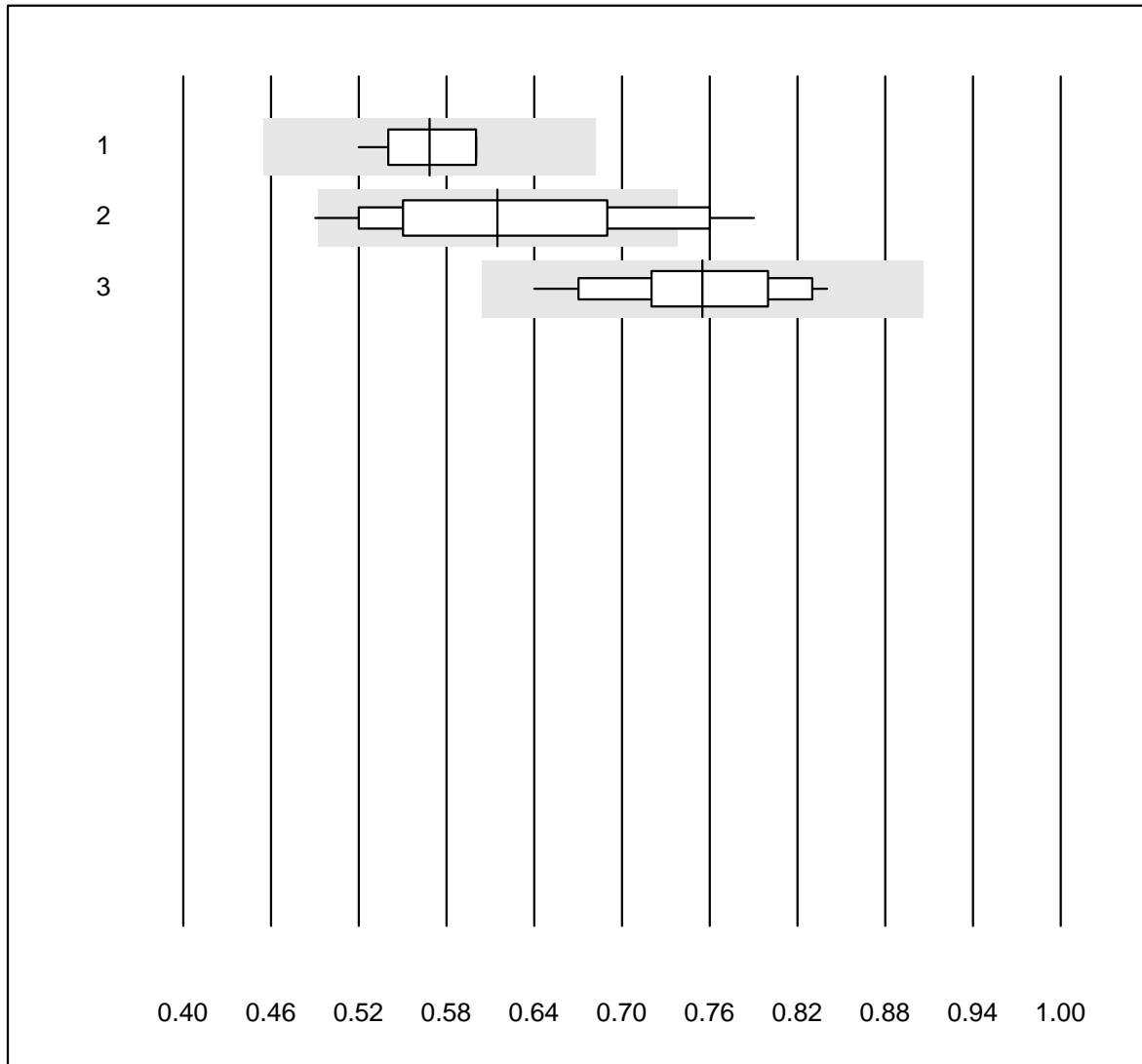


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	5.2	6.4	e*

Anti-FXa (LMW-Heparin)

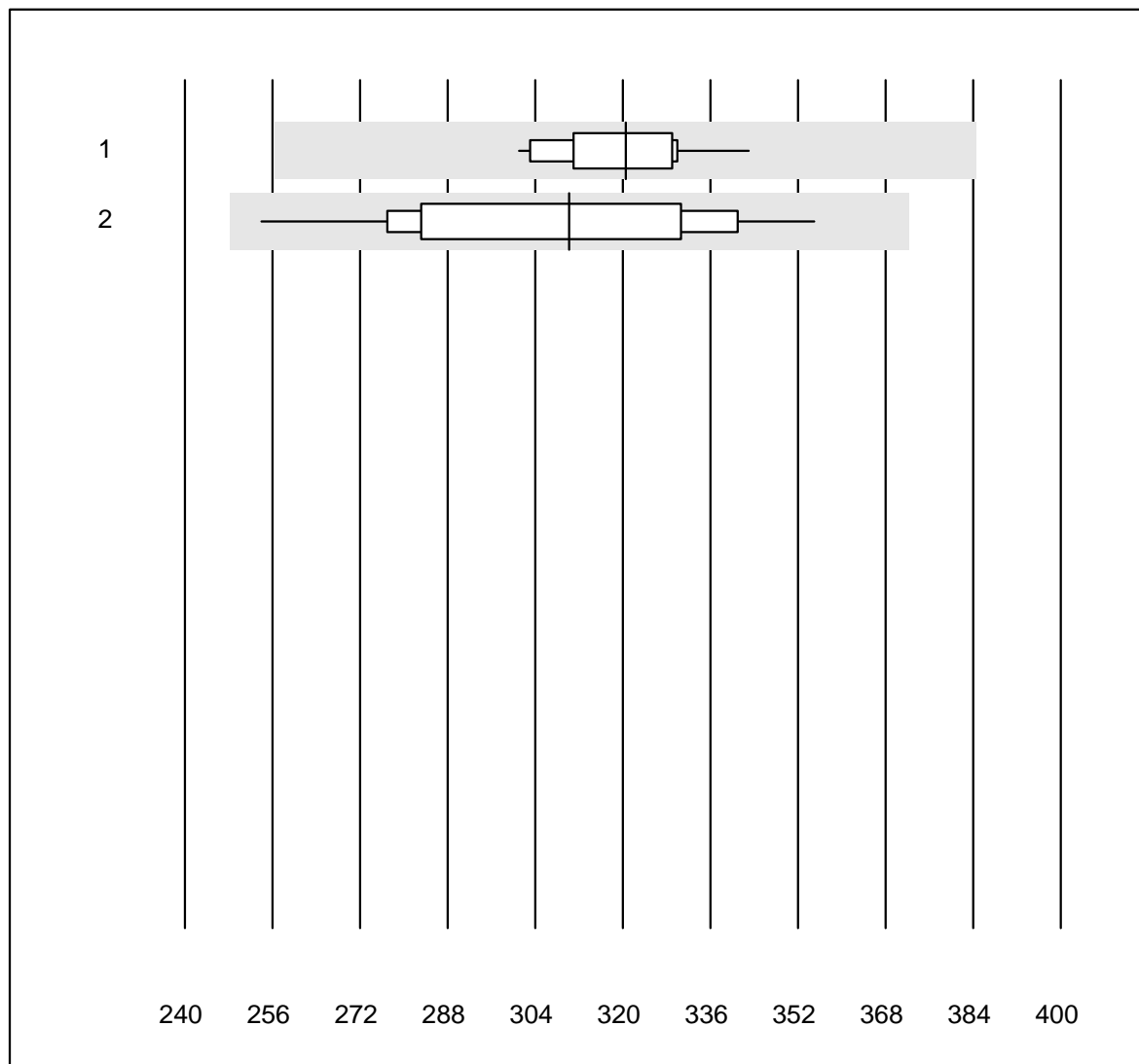


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	12	100.0	0.0	0.0	0.57	5.0	e
2 ACL	16	81.2	18.8	0.0	0.62	13.6	e*
3 altro	18	100.0	0.0	0.0	0.76	7.5	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)



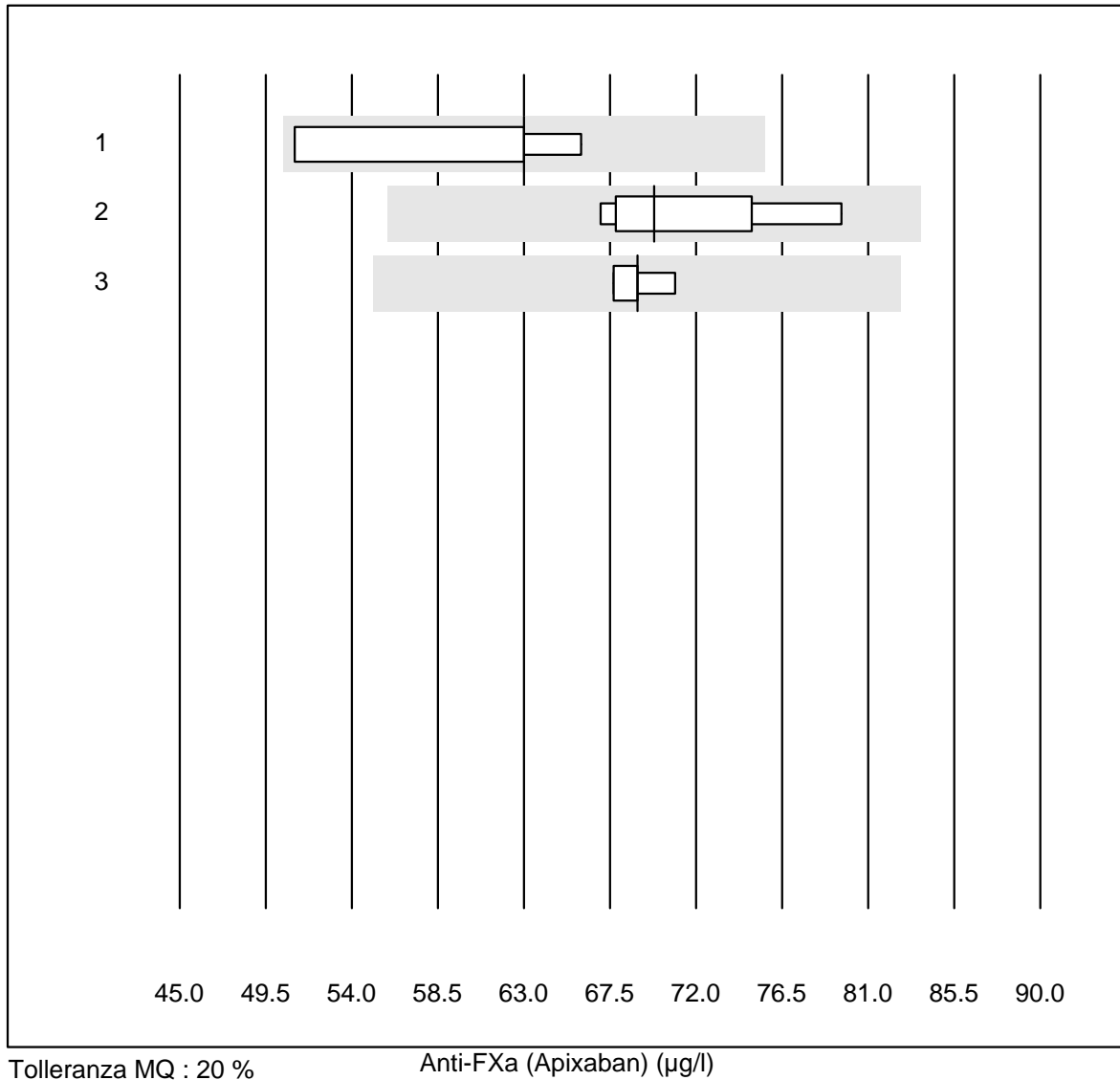
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	13	100.0	0.0	0.0	320.49	3.8	e
2 ACL	11	100.0	0.0	0.0	310.20	9.5	e*

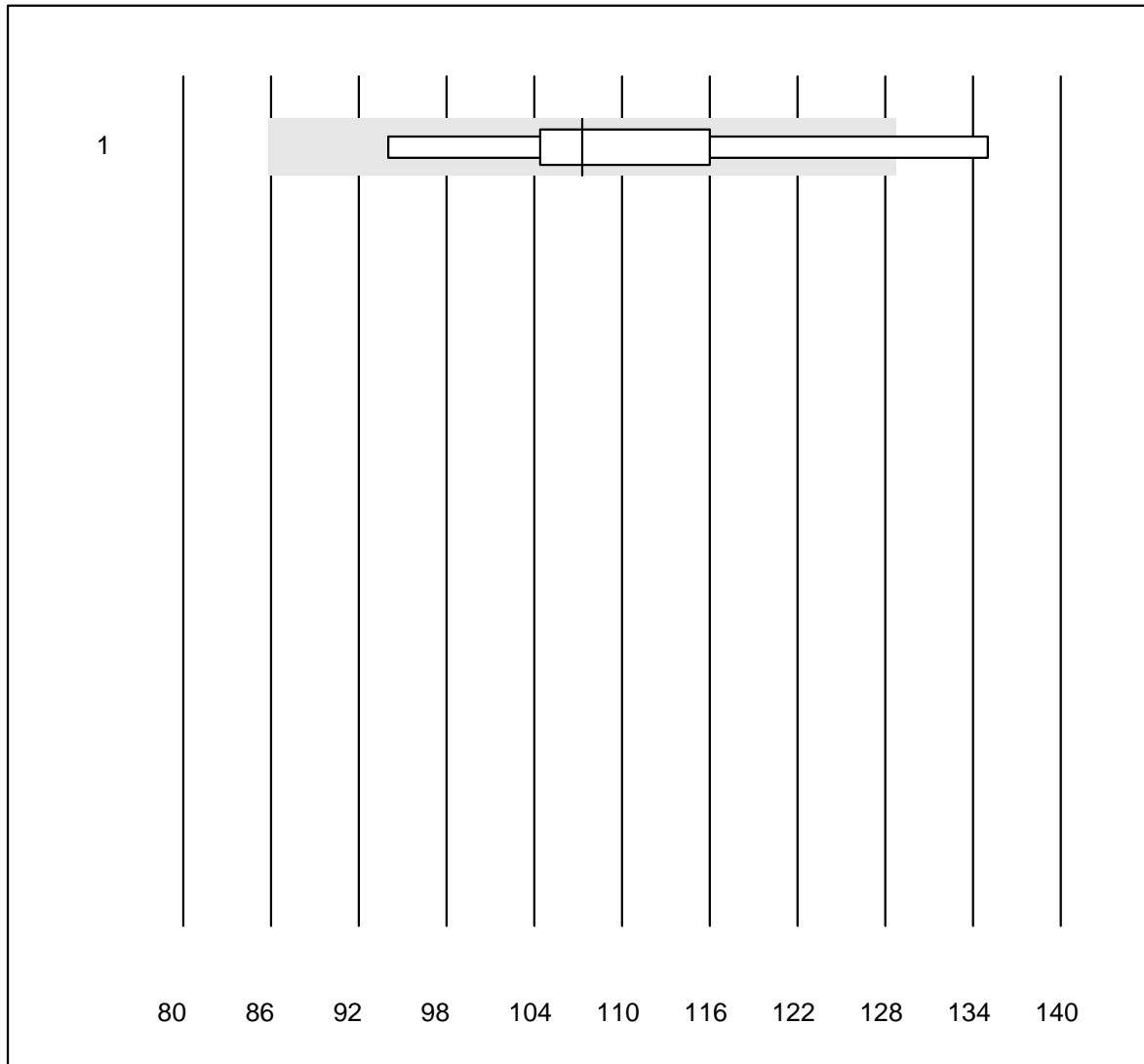
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Anti-FXa (Apixaban)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	5	80.0	0.0	20.0	63.00	10.8	e*
2 ACL	5	100.0	0.0	0.0	69.80	7.4	e*
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	68.92	1.9	e

Anti-FXa (Edoxaban)

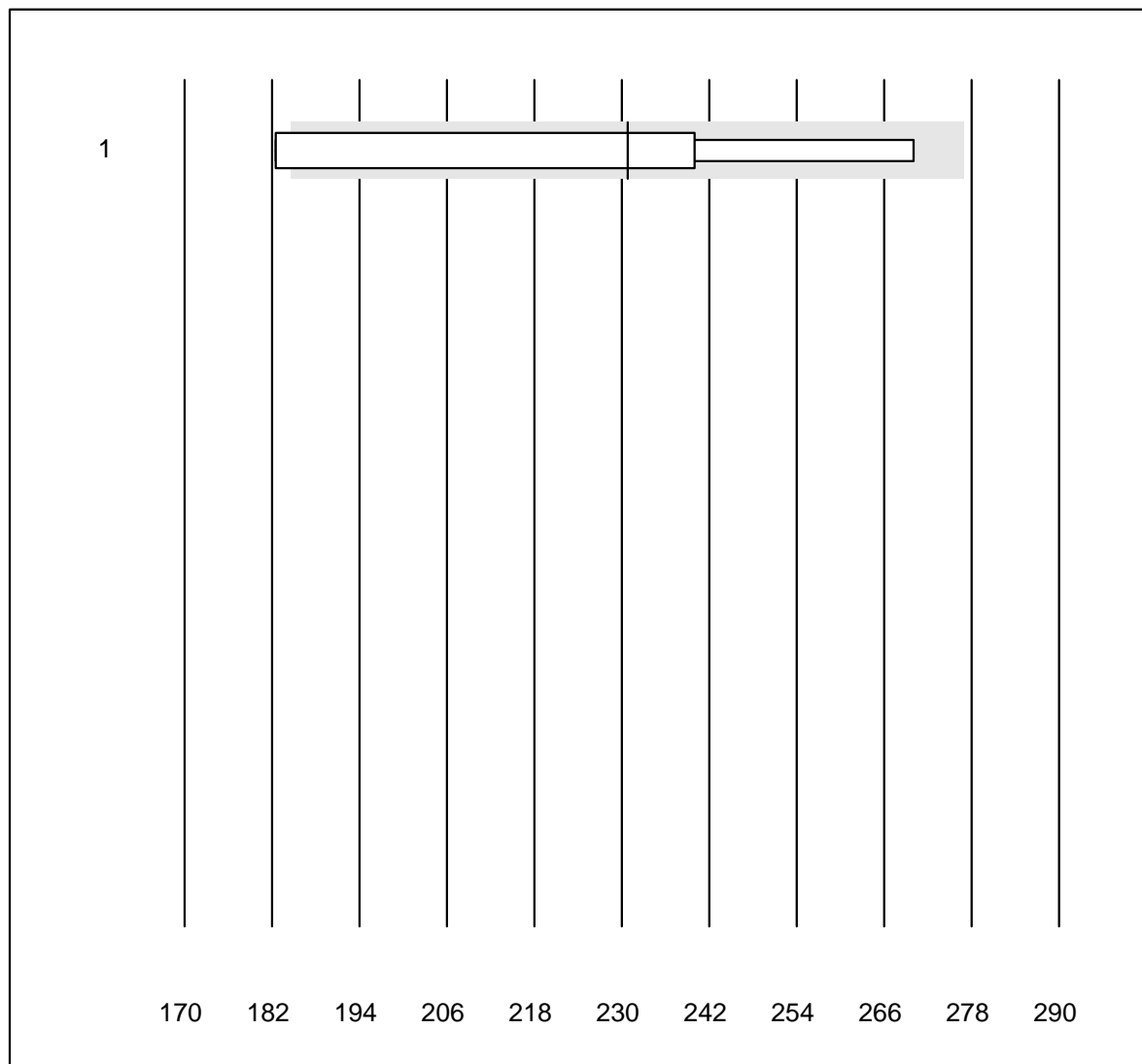


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Edoxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	83.3	16.7	0.0	107.30	12.5	e*

Anti-FIIa (Dabigatran)

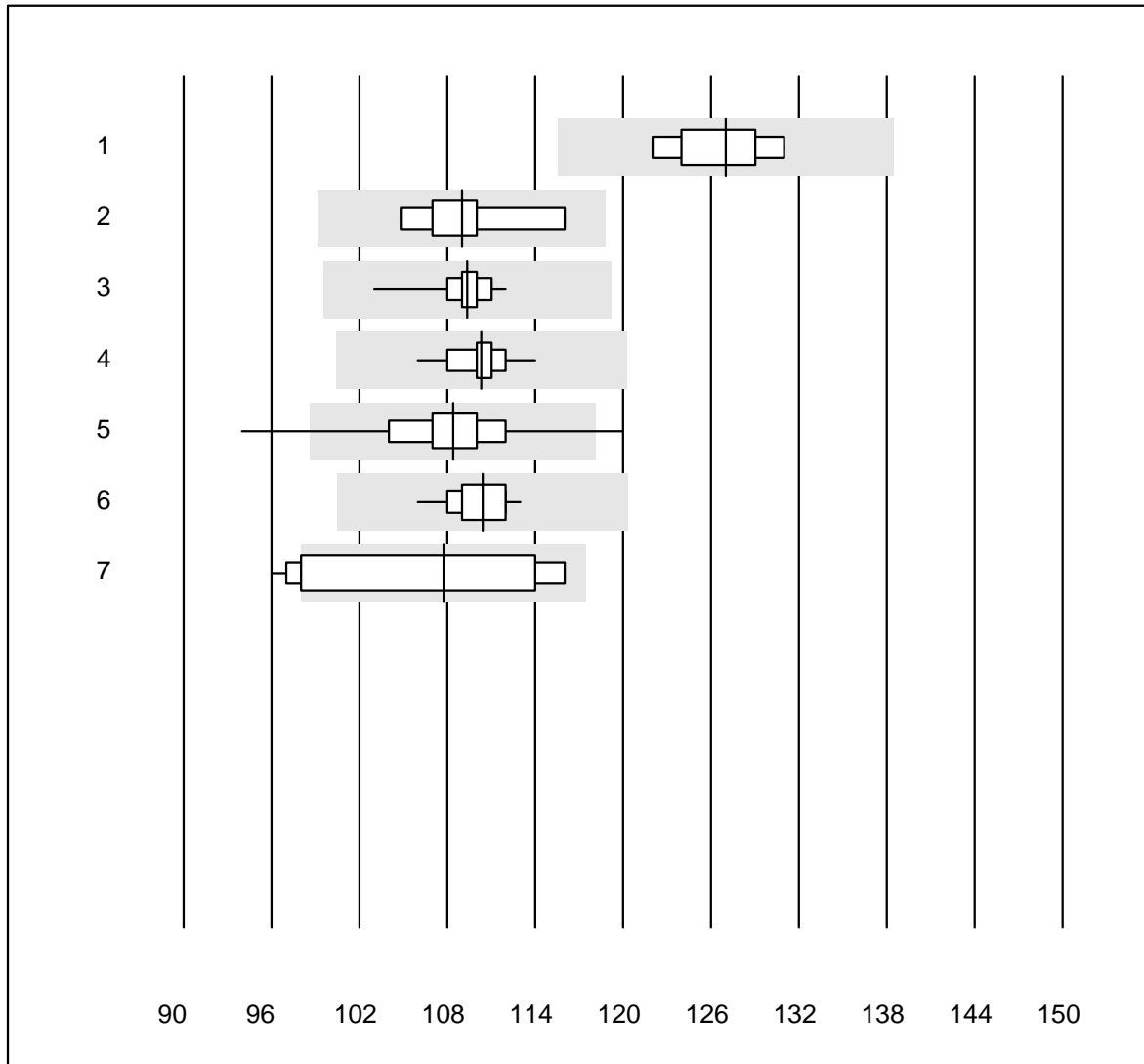


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FIIa (Dabigatran) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	75.0	25.0	0.0	230.84	19.0	a

Emoglobina



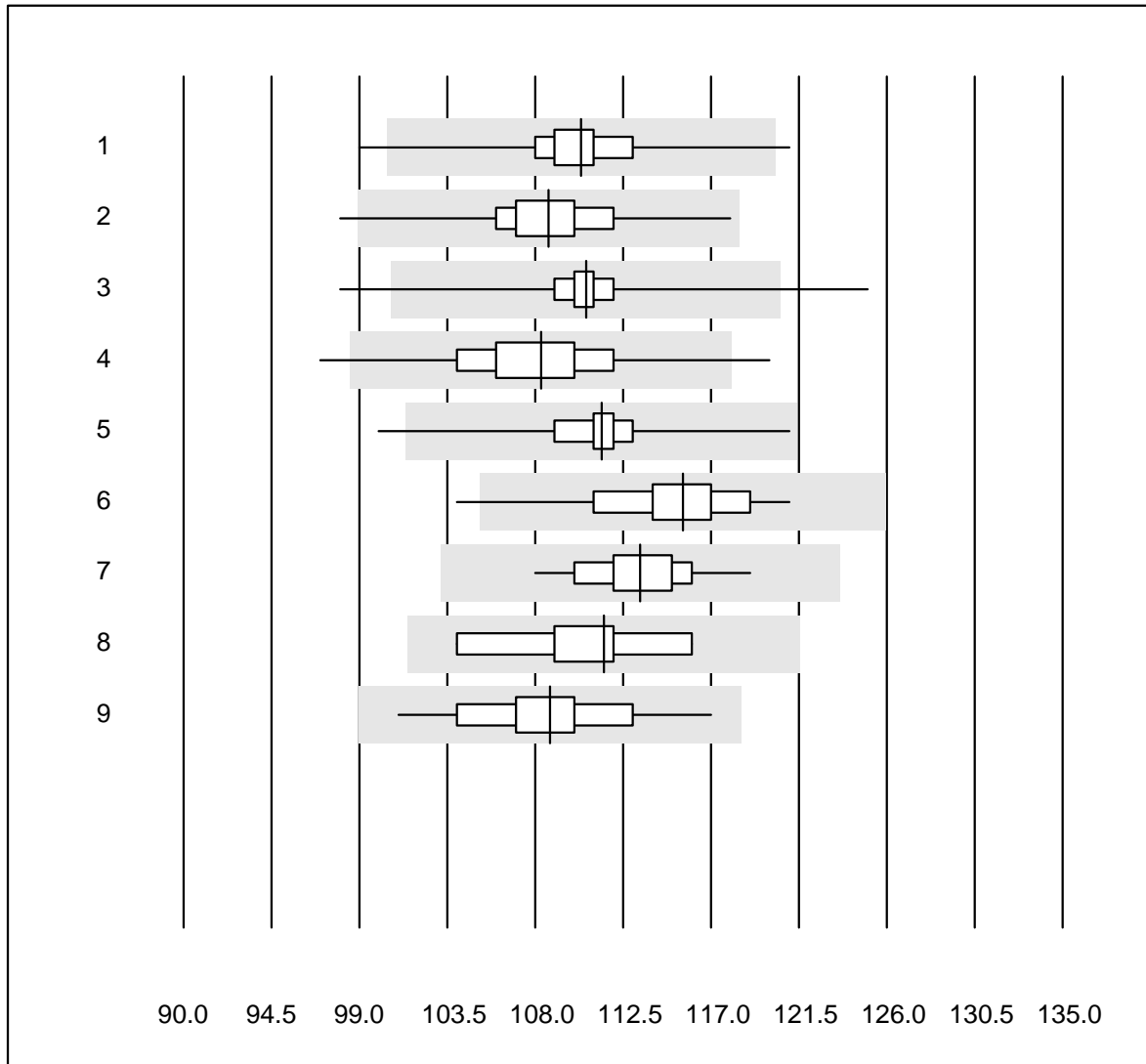
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue Hb 801	7	85.7	0.0	14.3	127.0	2.7	e
2 Automatico	8	100.0	0.0	0.0	109.0	3.2	e*
3 Cianometemoglobina	15	93.3	0.0	6.7	109.4	1.9	e
4 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	110.3	1.4	e
5 Hemocue	391	91.3	3.6	5.1	108.4	3.3	e
6 Hemocontrol	16	93.7	0.0	6.3	110.4	1.7	e
7 DiaSpect	12	66.7	25.0	8.3	107.8	7.2	e*

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

Emoglobina



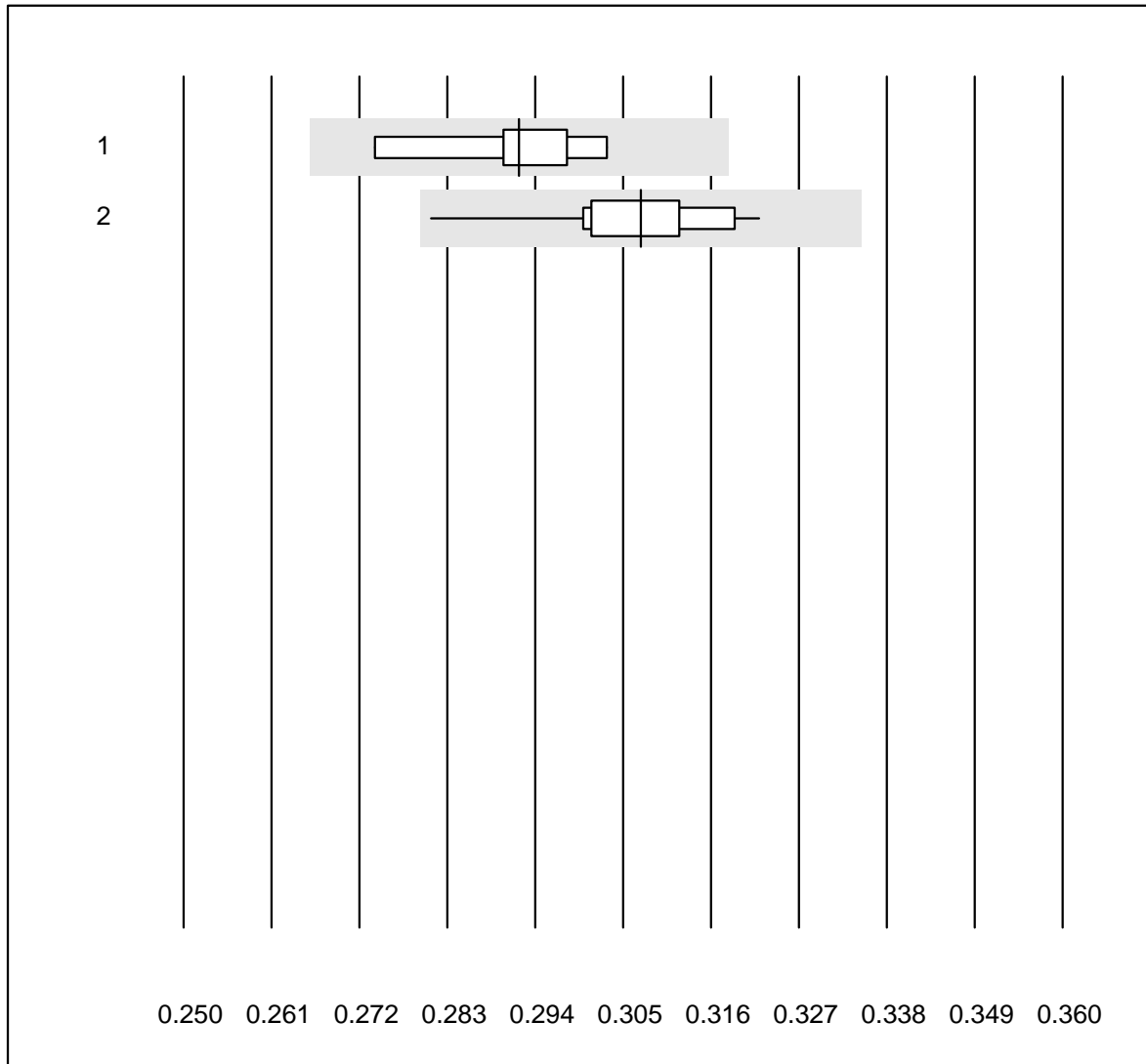
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	97	94.8	3.1	2.1	110.3	2.8	e
2 Sysmex Poch - 100i	180	93.3	1.1	5.6	108.7	2.7	e
3 Sysmex XP 300	592	96.7	0.8	2.5	110.6	2.0	e
4 Mythic	224	96.4	0.9	2.7	108.3	3.0	e
5 Sysmex XQ-320	122	96.8	1.6	1.6	111.4	2.3	e
6 Swelab	29	93.2	3.4	3.4	115.6	3.0	e
7 Celltac Alpha (Nihon	55	98.2	0.0	1.8	113.4	2.1	e
8 Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	111.5	3.6	e*
9 Micros 60	60	98.3	0.0	1.7	108.8	3.1	e

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

Ematocrito



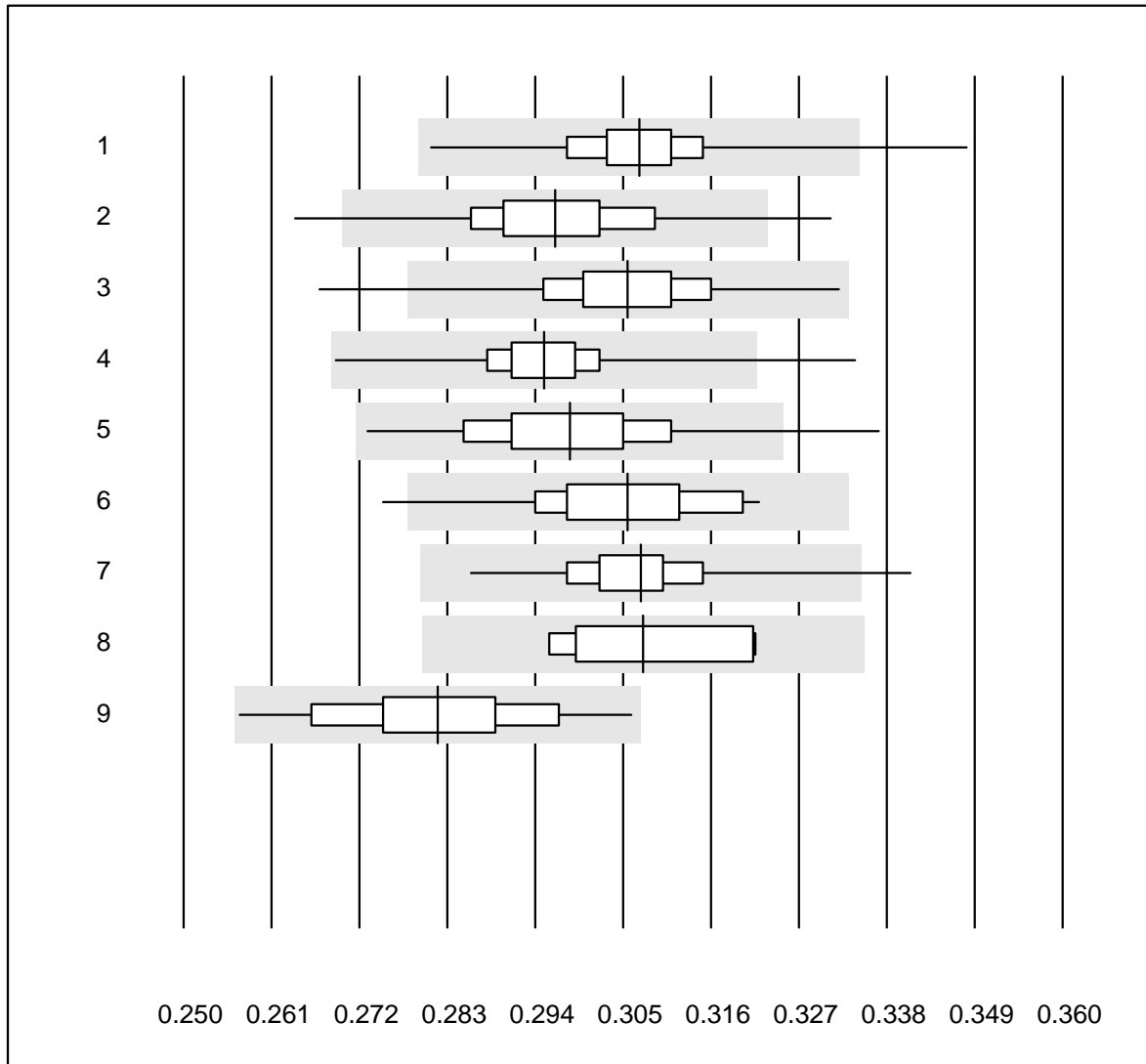
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	7	85.7	0.0	14.3	0.29	3.4	e*
2 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	0.31	2.7	e

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

Ematocrito



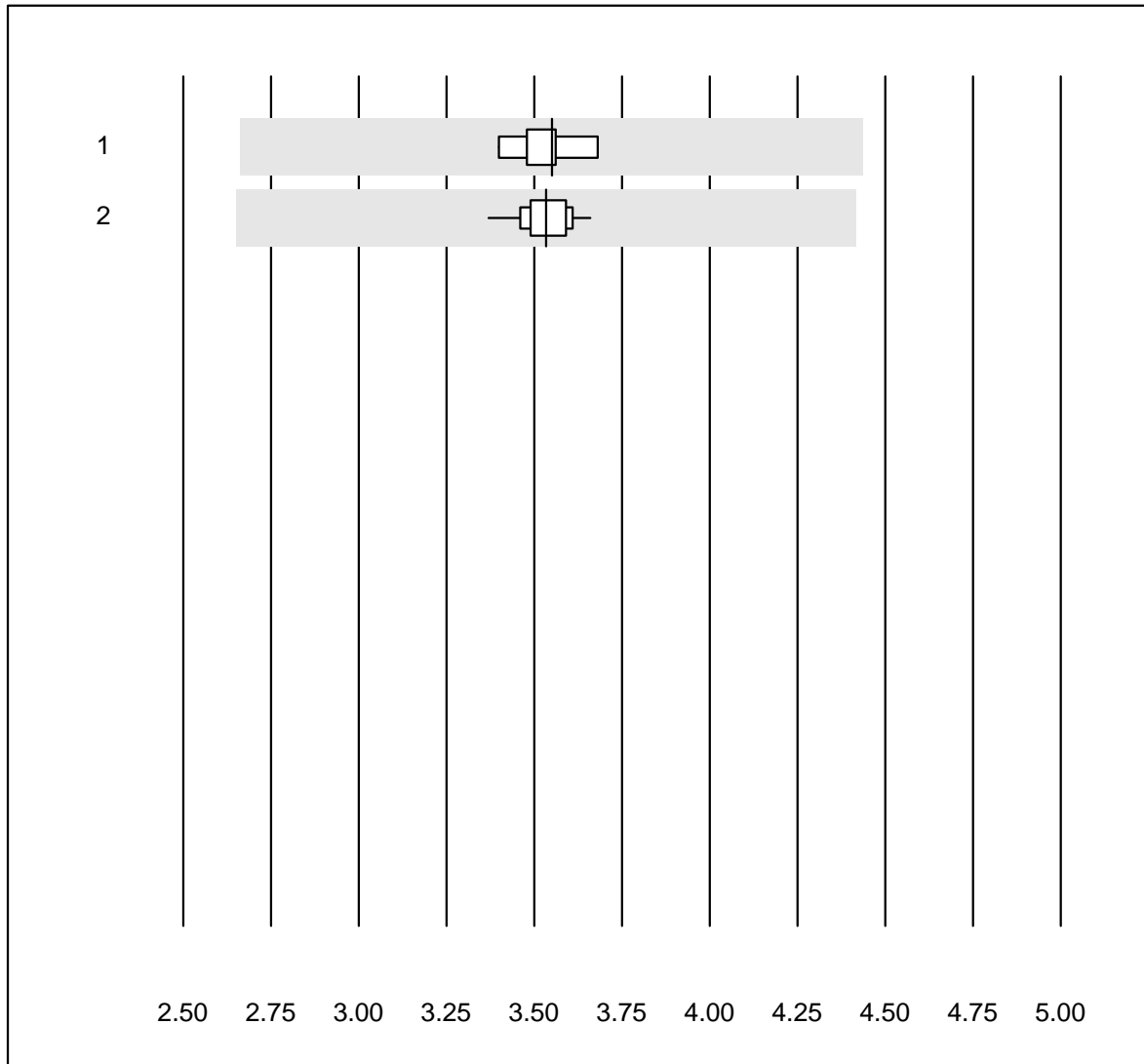
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	120	95.9	0.8	3.3	0.31	2.6	e
2 Sysmex KX21	96	94.8	3.1	2.1	0.30	3.5	e
3 Sysmex Poch - 100i	180	92.2	1.7	6.1	0.31	3.2	e
4 Sysmex XP 300	593	96.9	0.7	2.4	0.30	2.3	e
5 Mythic	224	96.4	0.9	2.7	0.30	3.5	e
6 Swelab	29	93.2	3.4	3.4	0.31	3.5	e
7 Celltac Alpha (Nihon	55	92.8	3.6	3.6	0.31	3.3	e
8 Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	0.31	3.5	e*
9 Micros 60	60	90.0	0.0	10.0	0.28	4.0	e

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

Eritrociti



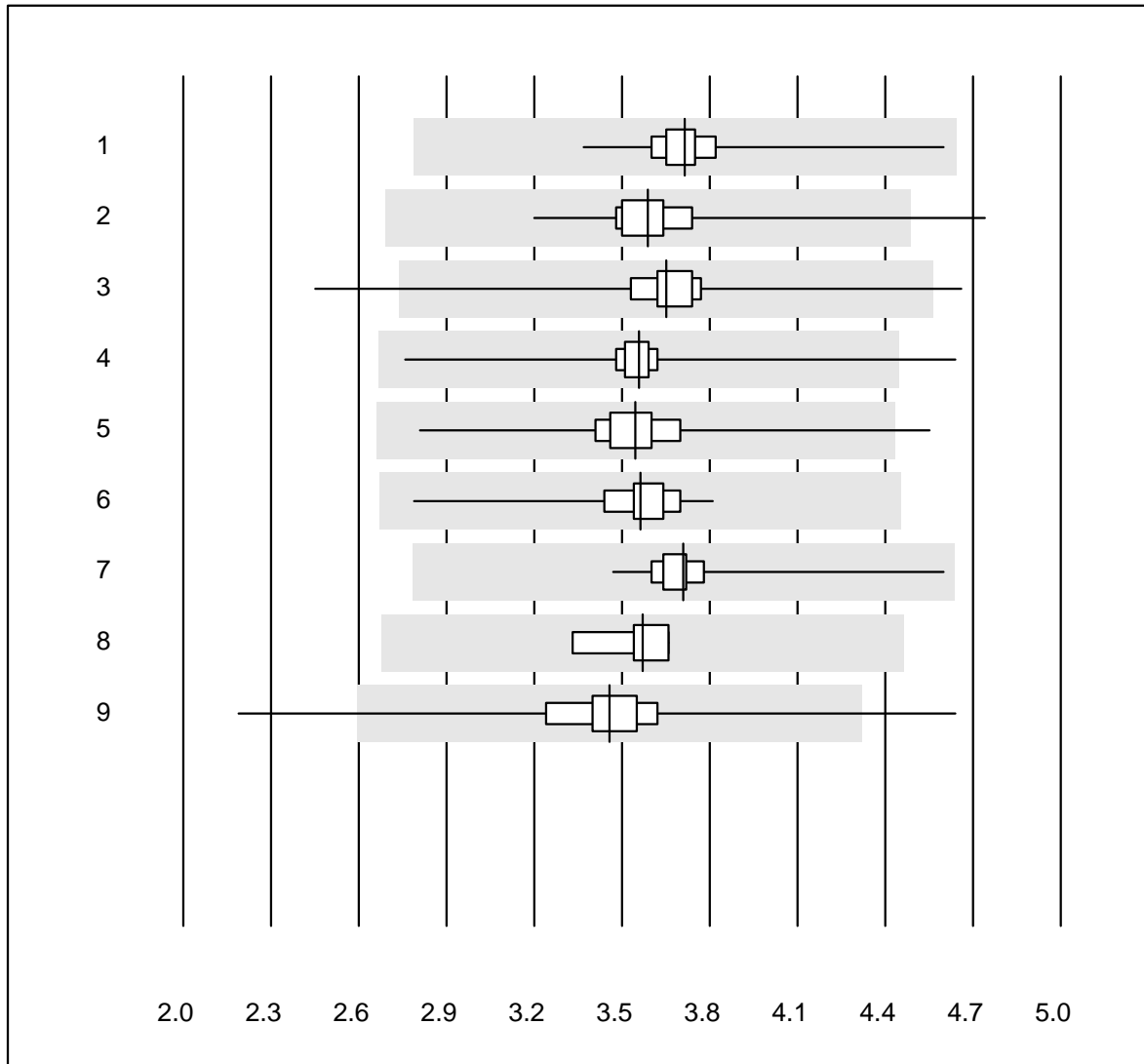
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	7	100.0	0.0	0.0	3.55	2.4	e
2 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	3.53	1.8	e

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

Eritrociti



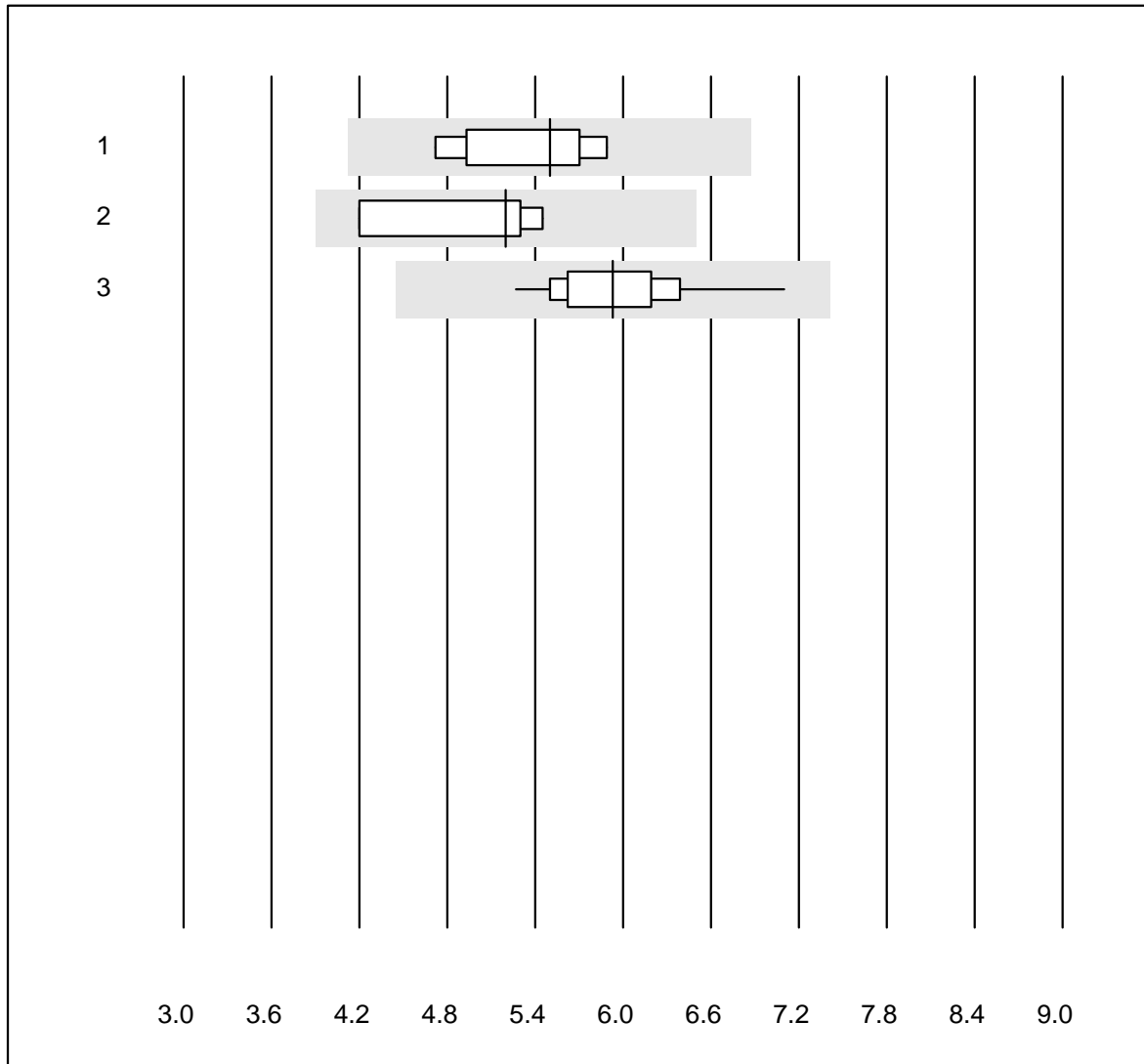
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	120	100.0	0.0	0.0	3.71	3.8	e
2 Sysmex KX21	97	97.9	2.1	0.0	3.59	5.4	e
3 Sysmex Poch - 100i	179	95.0	2.2	2.8	3.65	5.8	e
4 Sysmex XP 300	593	98.2	0.5	1.3	3.56	3.3	e
5 Mythic	224	98.3	0.4	1.3	3.55	4.3	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	3.56	5.0	e
7 Celltac Alpha (Nihon	55	98.2	0.0	1.8	3.71	4.7	e
8 Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	3.57	3.4	e
9 Micros 60	60	91.7	3.3	5.0	3.46	7.8	e

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

Leucociti



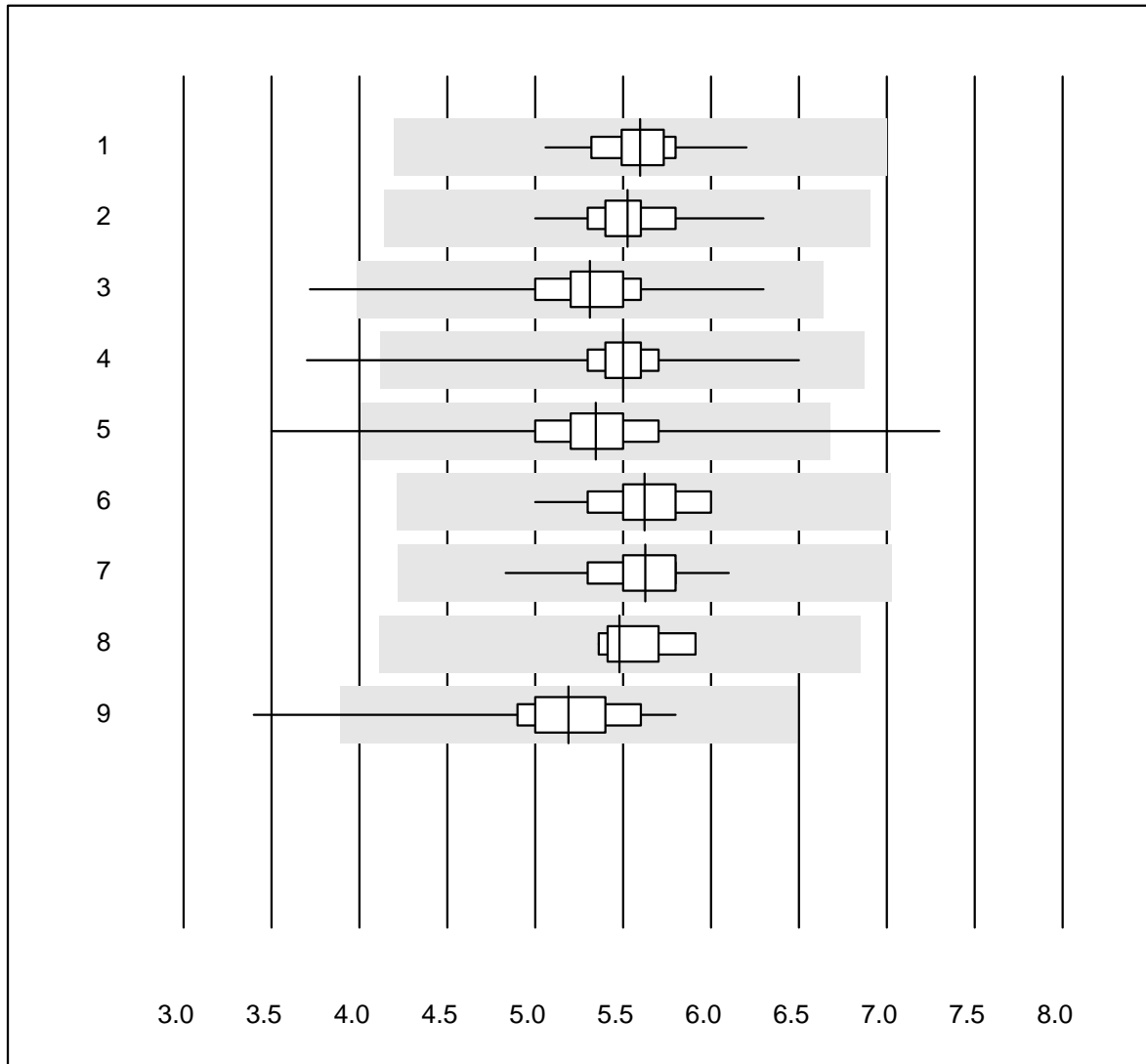
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	6	100.0	0.0	0.0	5.50	8.4	e*
2 Microscopio	4	100.0	0.0	0.0	5.20	11.2	e*
3 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	5.93	7.2	e

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

Leucociti



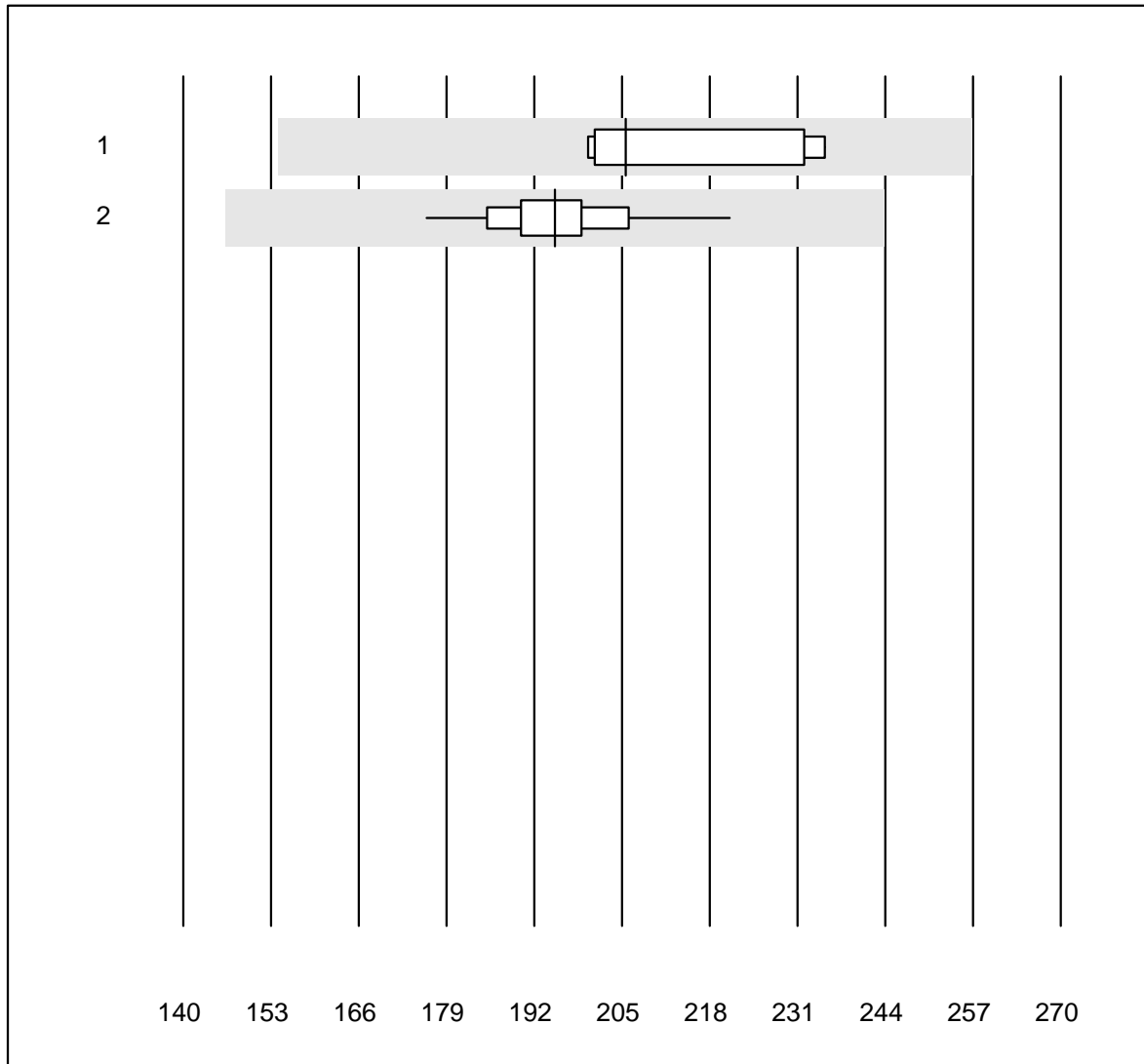
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	120	100.0	0.0	0.0	5.60	3.4	e
2 Sysmex KX21	97	100.0	0.0	0.0	5.52	3.9	e
3 Sysmex Poch - 100i	179	98.3	0.6	1.1	5.31	5.1	e
4 Sysmex XP 300	593	99.5	0.2	0.3	5.50	4.0	e
5 Mythic	224	98.2	0.9	0.9	5.34	6.2	e
6 Swelab	29	100.0	0.0	0.0	5.62	4.5	e
7 Celltac Alpha (Nihon	55	100.0	0.0	0.0	5.62	3.9	e
8 Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	5.48	3.8	e
9 Micros 60	60	95.0	1.7	3.3	5.19	7.7	e

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

Trombociti



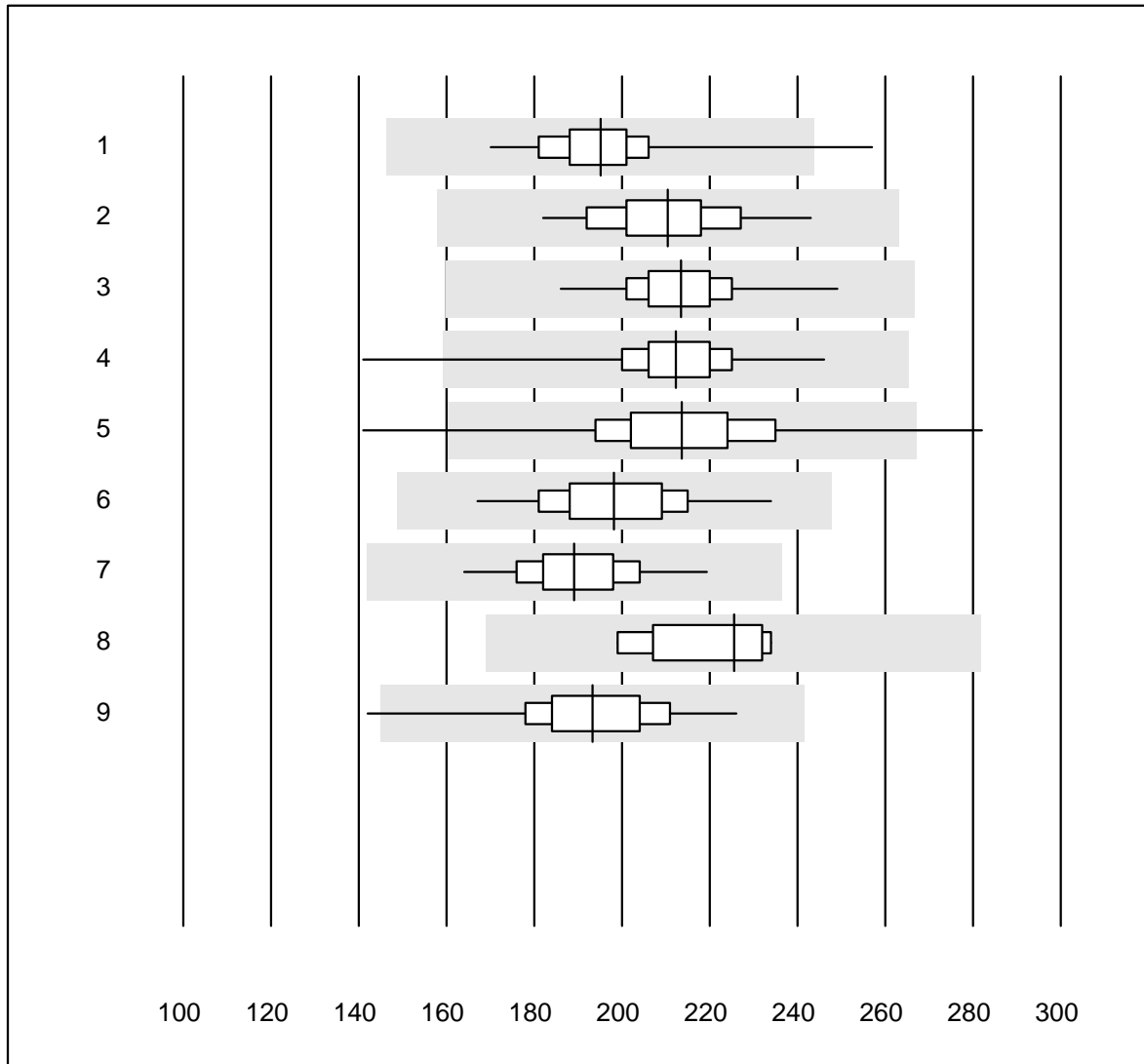
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Automatico	6	100.0	0.0	0.0	205.5	7.6	e*
2 Sysmex X	62	100.0	0.0	0.0	195.1	4.2	e

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

Trombociti



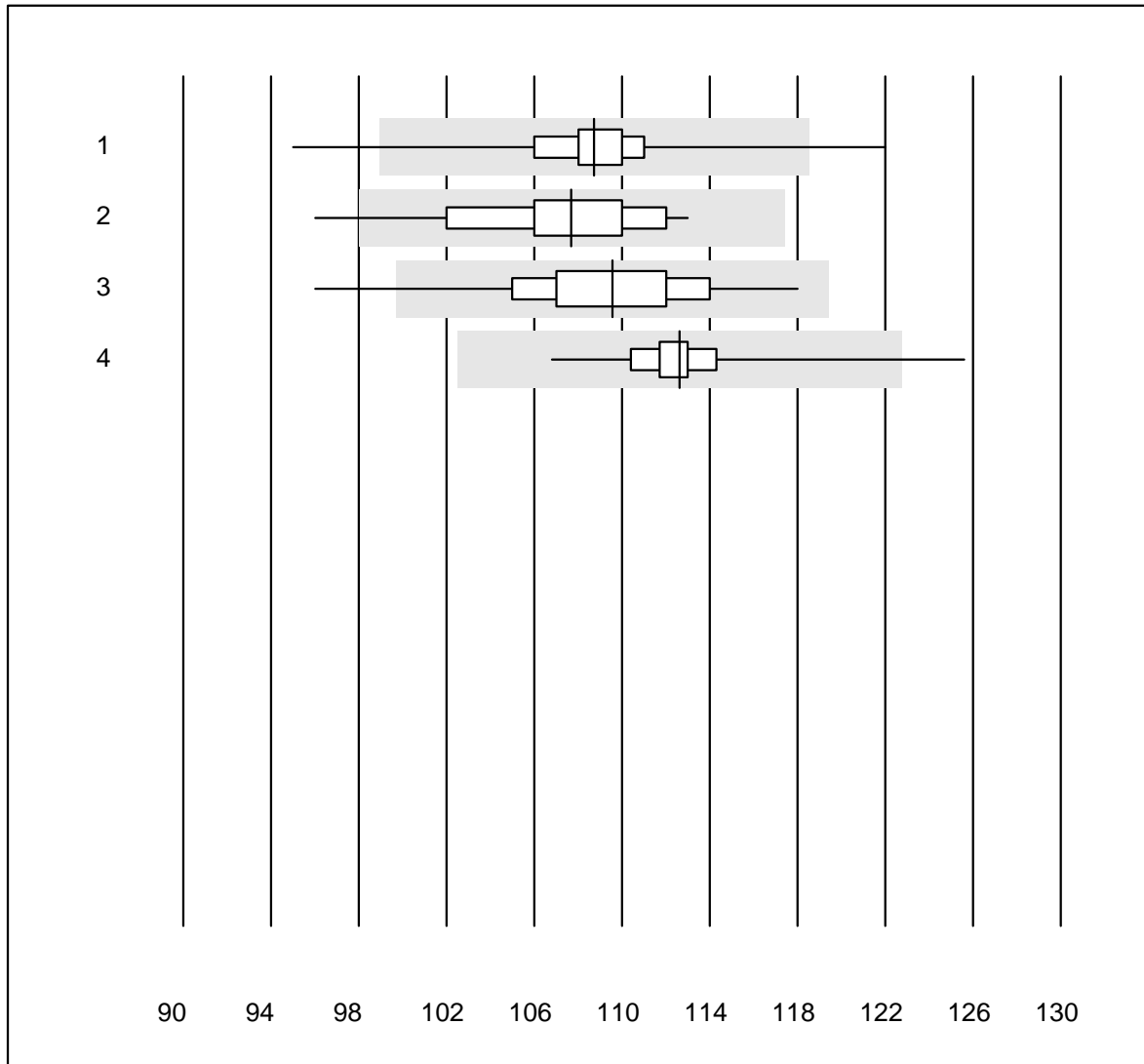
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	120	99.2	0.8	0.0	195.2	5.9	e
2 Sysmex KX21	96	100.0	0.0	0.0	210.4	6.4	e
3 Sysmex Poch - 100i	179	99.4	0.0	0.6	213.4	4.7	e
4 Sysmex XP 300	593	99.0	0.7	0.3	212.3	5.5	e
5 Mythic	225	97.4	1.3	1.3	213.7	8.0	e
6 Swelab	29	93.1	0.0	6.9	198.2	7.4	e
7 Celltac Alpha (Nihon	55	96.4	0.0	3.6	189.1	6.1	e
8 Samsung HC10	6	100.0	0.0	0.0	225.5	6.6	e
9 Micros 60	60	93.3	1.7	5.0	193.2	7.8	e

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

Emoglobina H2

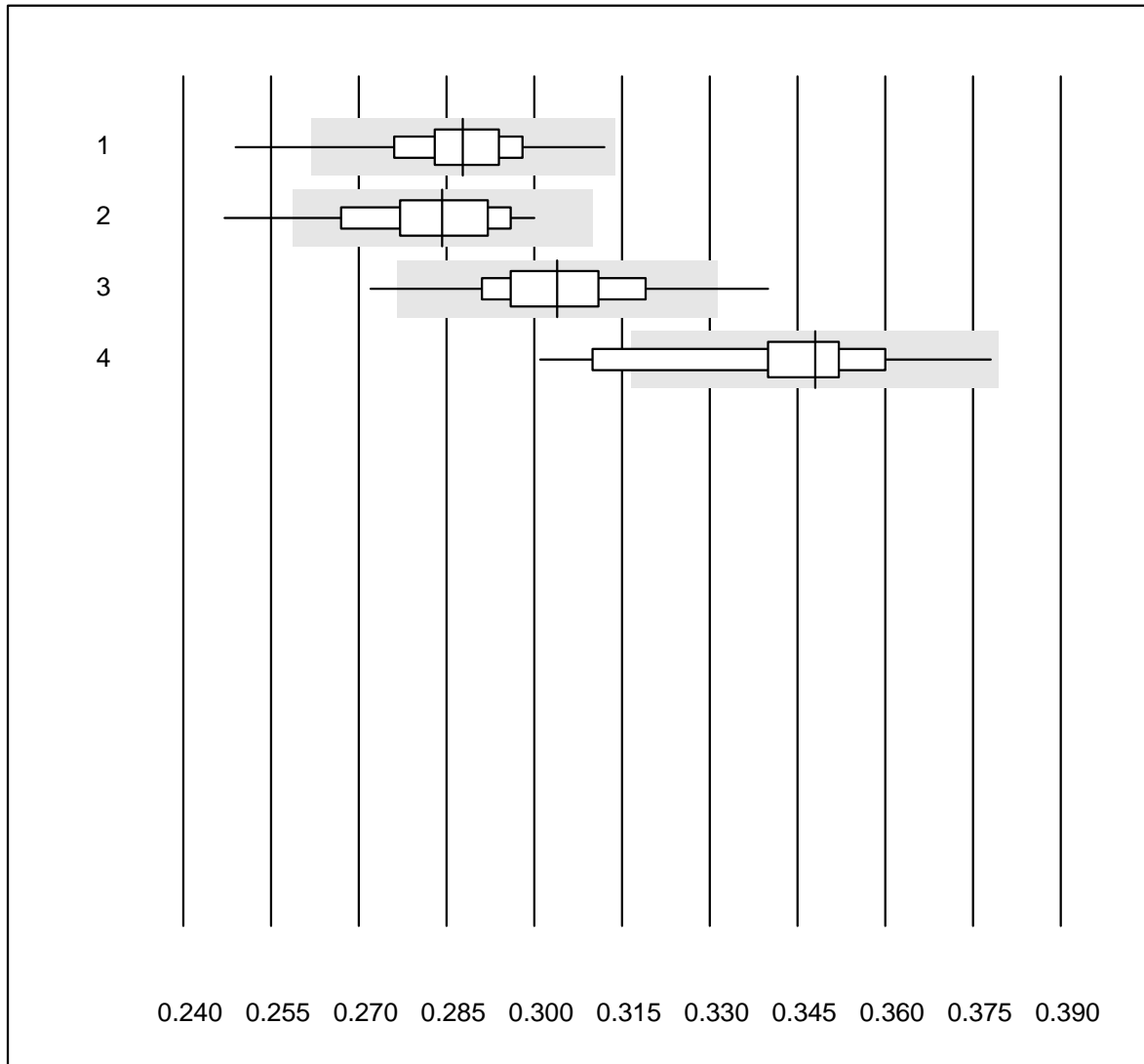


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	907	95.4	1.5	3.1	108.7	2.6	e
2 Abx Micros	41	90.2	4.9	4.9	107.7	3.8	e
3 Z3	233	94.4	0.4	5.2	109.6	3.3	e
4 MEK-1303/5	29	96.6	3.4	0.0	112.6	2.6	e

Ematocrito H2

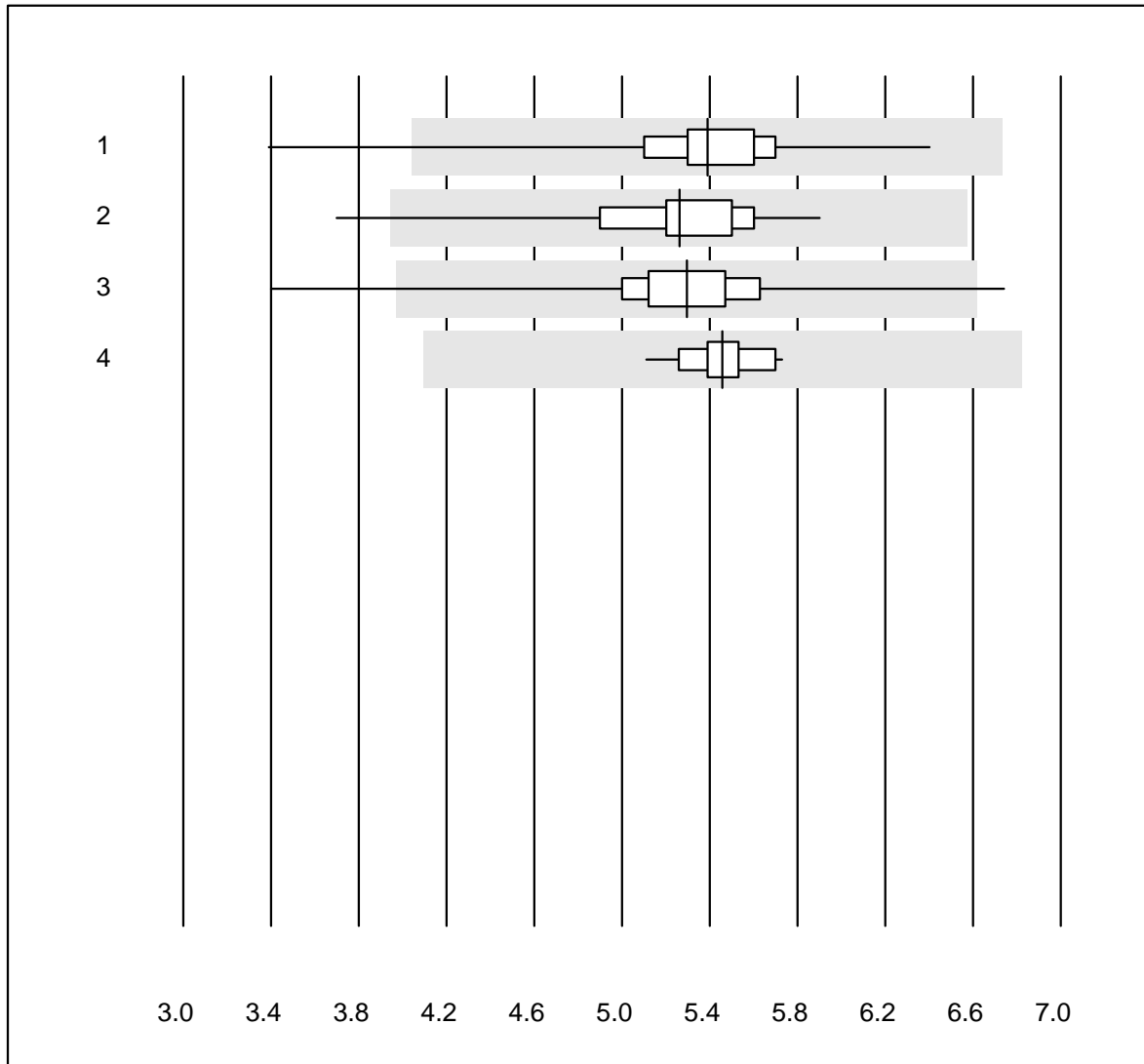


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	907	95.0	1.8	3.2	0.29	3.3	e
2 Abx Micros	41	90.3	7.3	2.4	0.28	4.3	e
3 Z3	233	93.1	1.7	5.2	0.30	3.7	e
4 MEK-1303/5	29	89.7	10.3	0.0	0.35	4.6	e

Leucociti H2

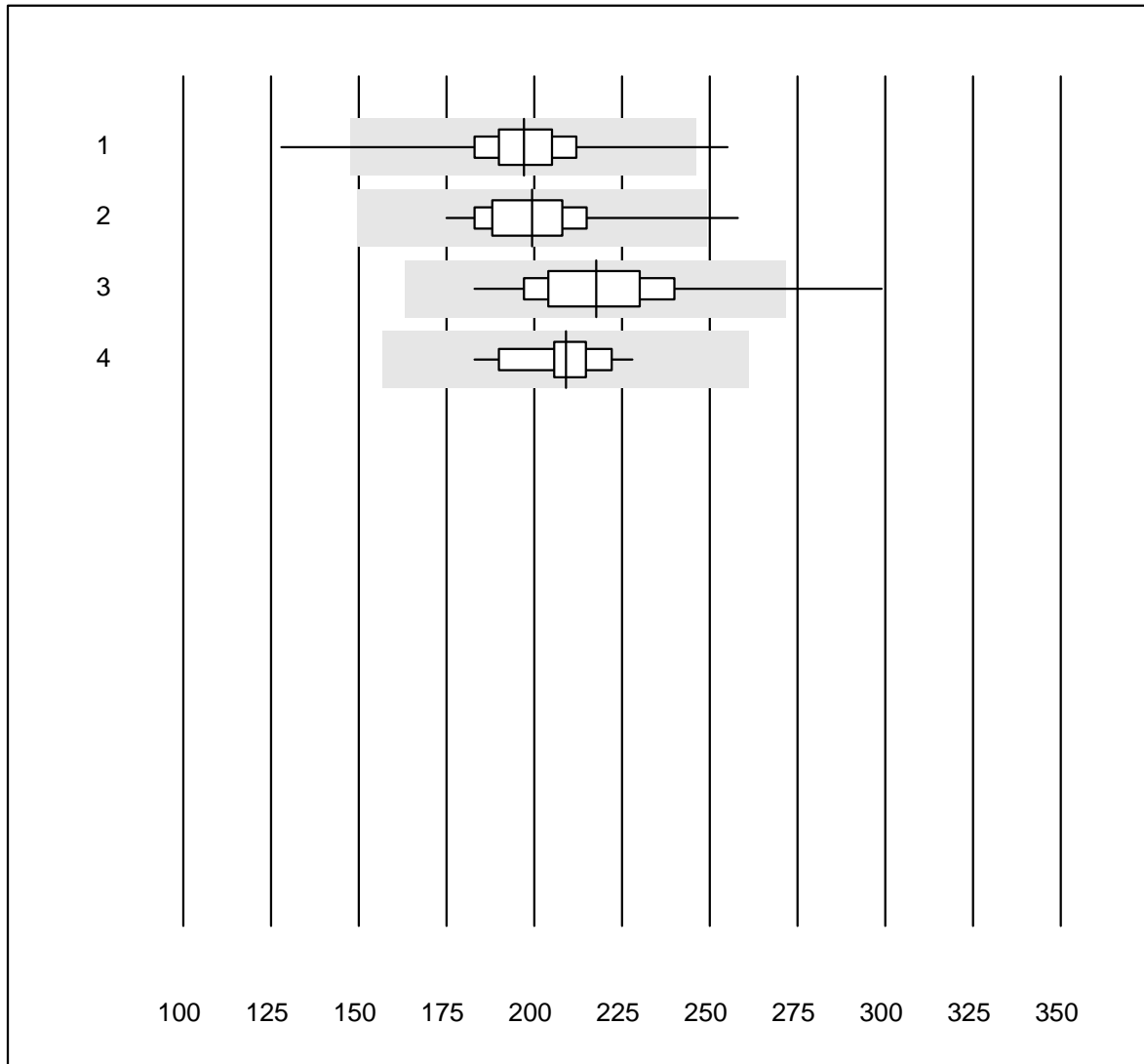


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	906	98.7	0.7	0.6	5.39	5.2	e
2 Abx Micros	41	97.6	2.4	0.0	5.26	8.0	e
3 Z3	233	97.4	1.3	1.3	5.29	6.1	e
4 MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	5.46	2.6	e

Trombociti H2

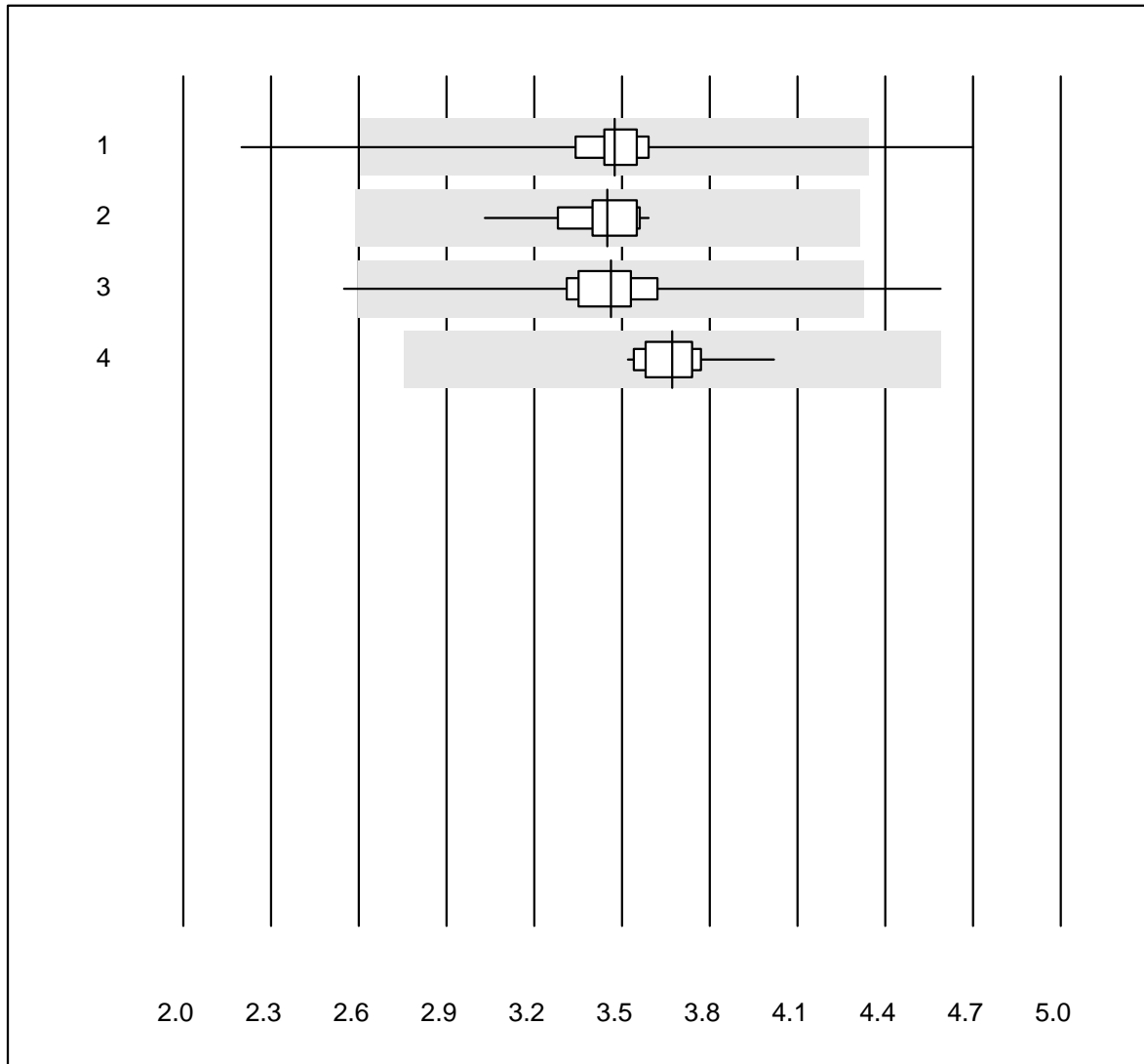


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	907	98.3	0.9	0.8	197.0	6.7	e
2 Abx Micros	41	95.2	2.4	2.4	199.4	8.3	e
3 Z3	233	95.3	0.4	4.3	217.5	7.8	e
4 MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	209.0	5.3	e

Eritrociti H2

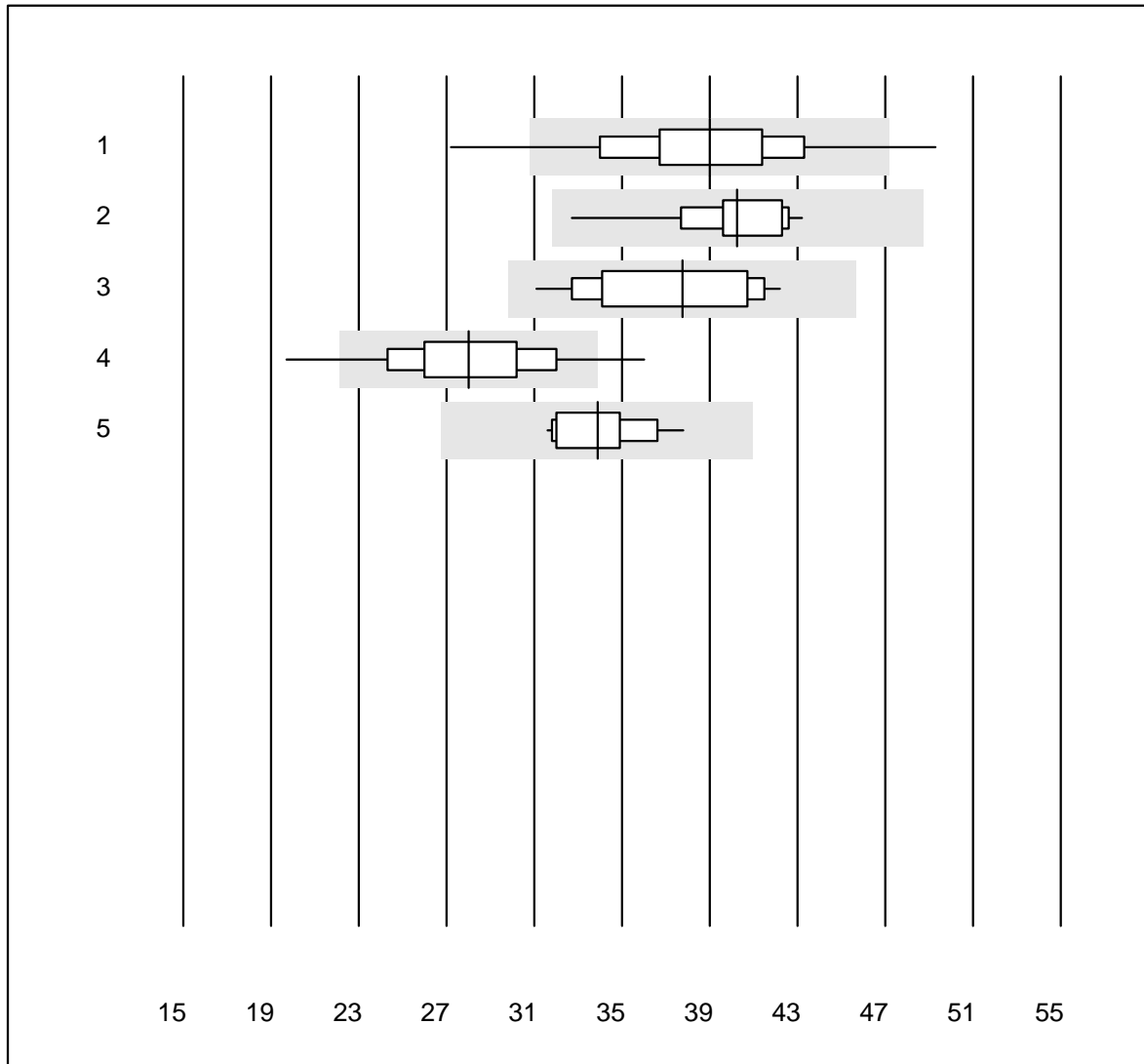


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	907	97.5	0.8	1.7	3.48	4.6	e
2 Abx Micros	41	95.1	0.0	4.9	3.45	3.7	e
3 Z3	233	95.3	1.7	3.0	3.46	5.7	e
4 MEK-1303/5	29	100.0	0.0	0.0	3.67	2.8	e

CRP H2

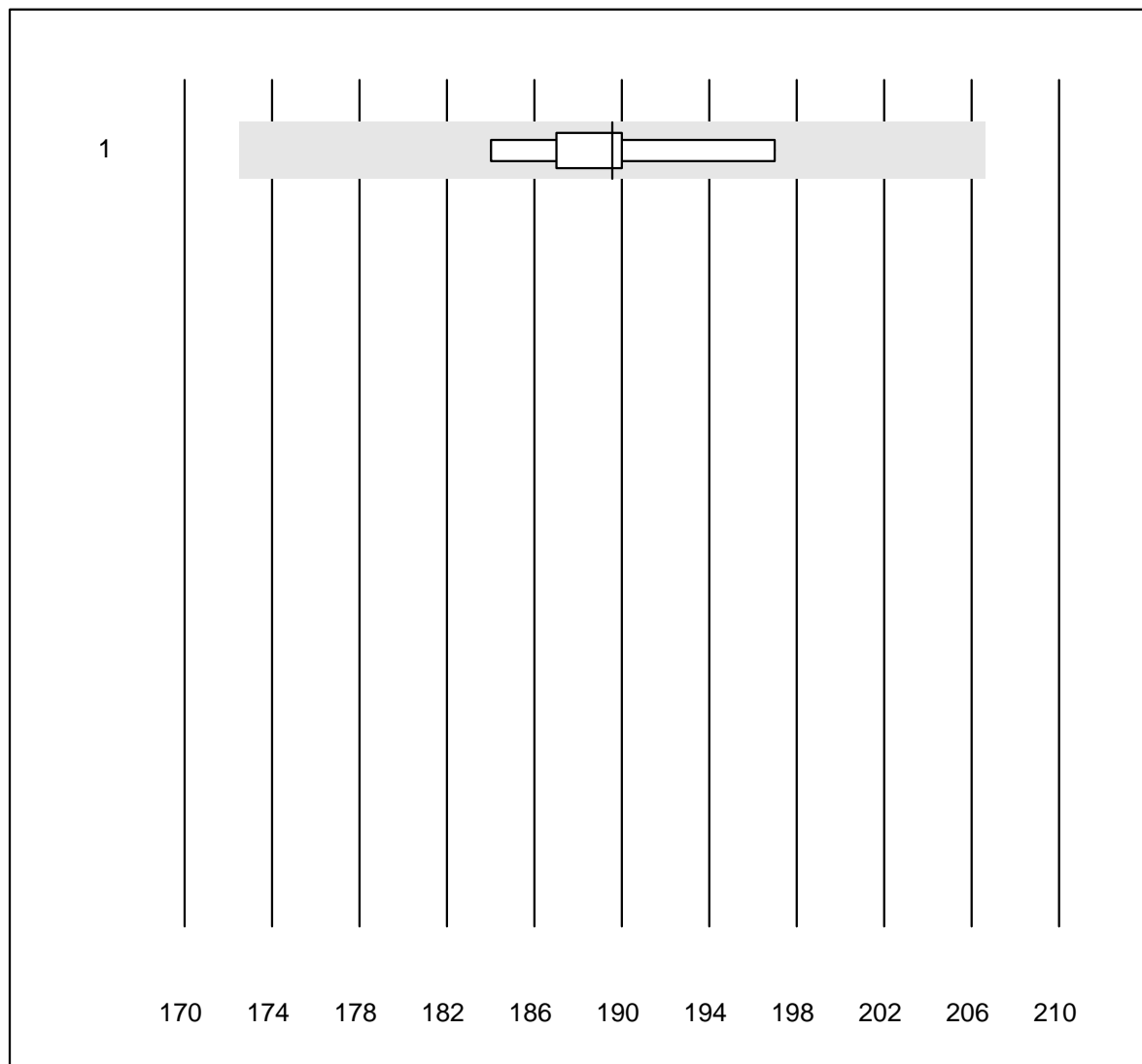


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Microsemi	891	93.5	2.8	3.7	39.0	9.5	e
2 Abx Micros	11	100.0	0.0	0.0	40.3	7.3	e
3 ABX Micros CRP200	29	93.1	0.0	6.9	37.8	8.8	e
4 Z3	215	89.7	5.6	4.7	28.0	10.7	e
5 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	33.9	5.9	e

Emoglobina BG

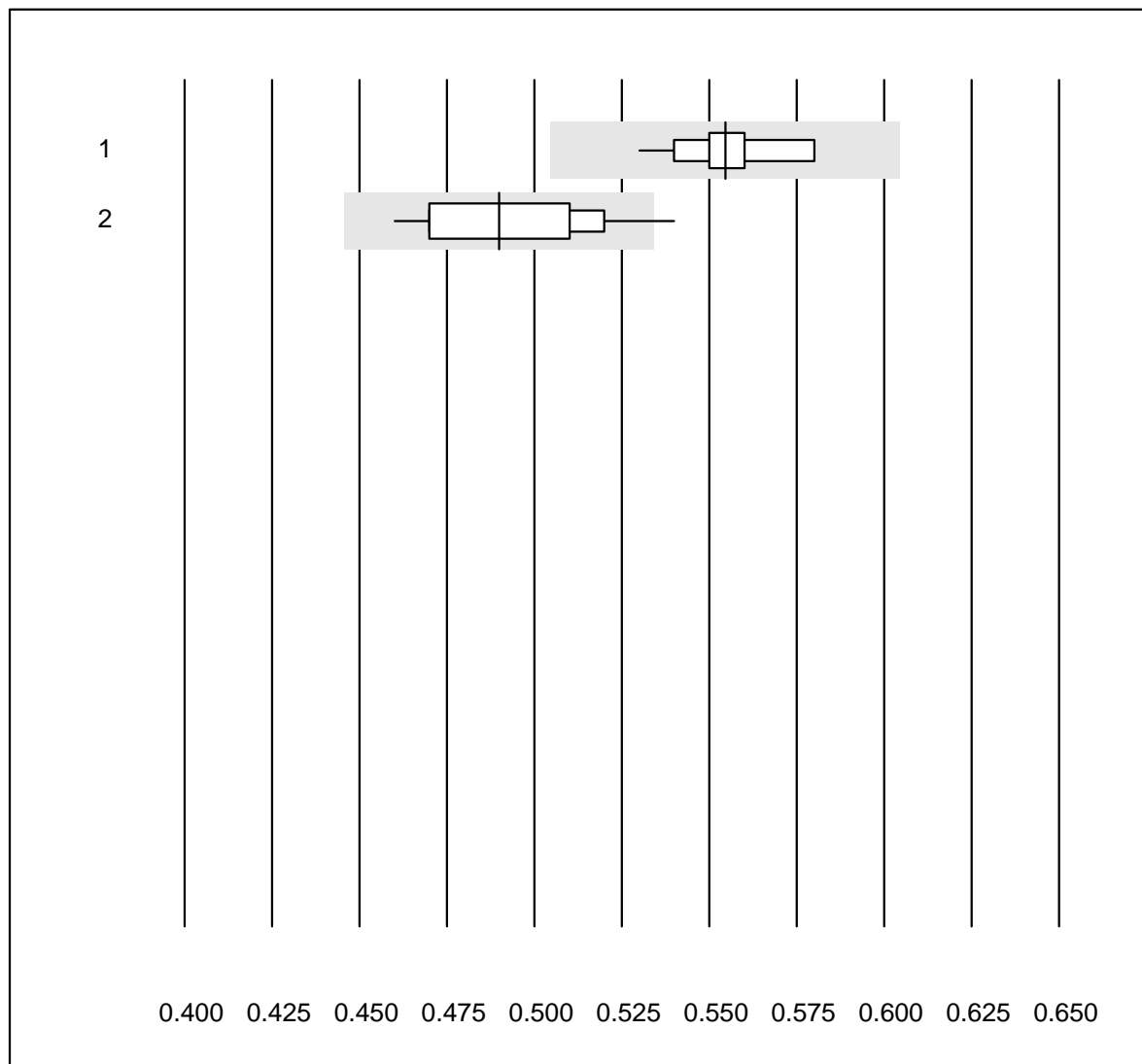


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	11	81.8	0.0	18.2	189.6	2.1	e

Ematocrito

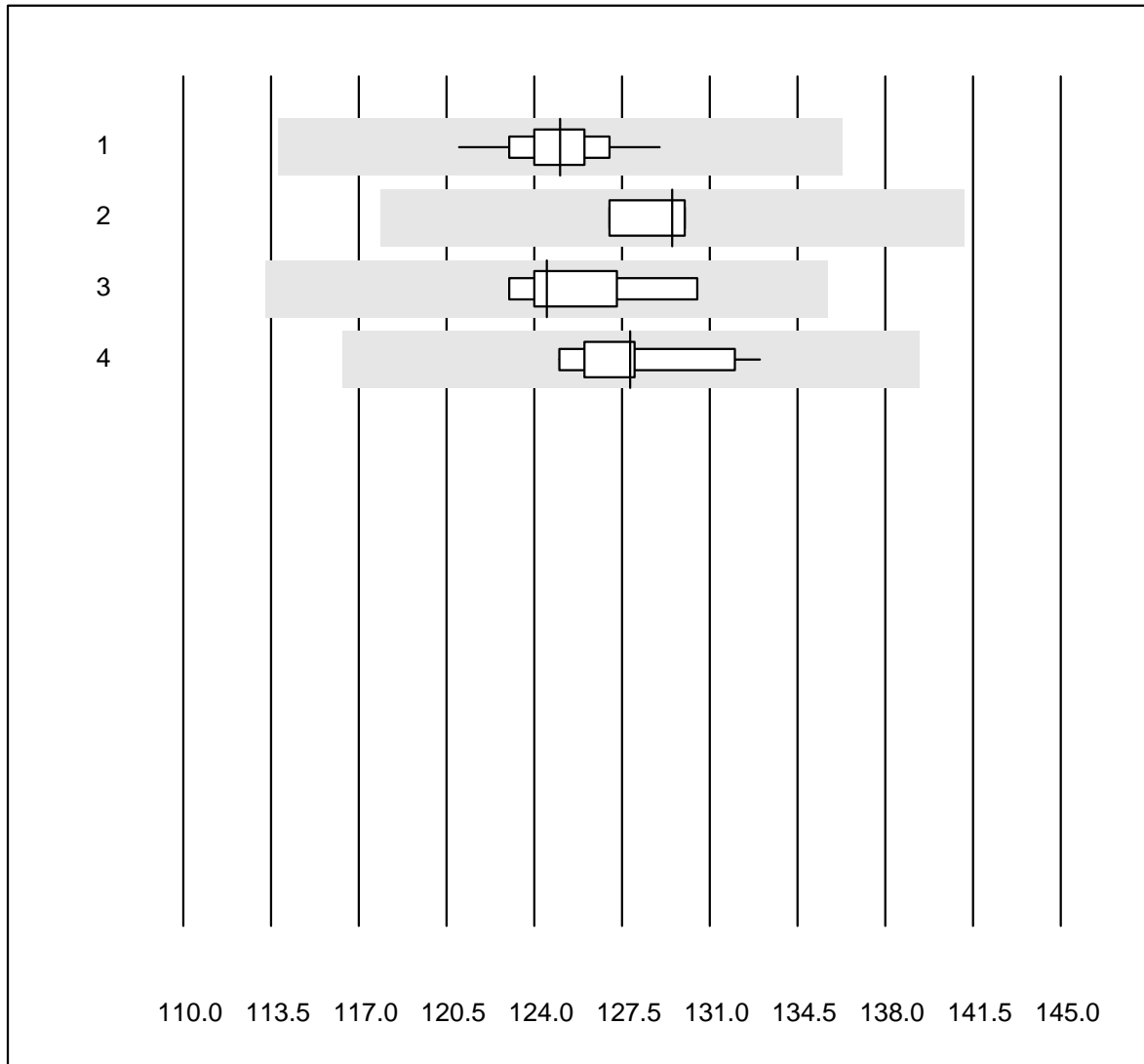


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	16	81.2	0.0	18.8	0.55	2.7	e
2 EPOC	13	84.6	7.7	7.7	0.49	5.1	e*

Emoglobina

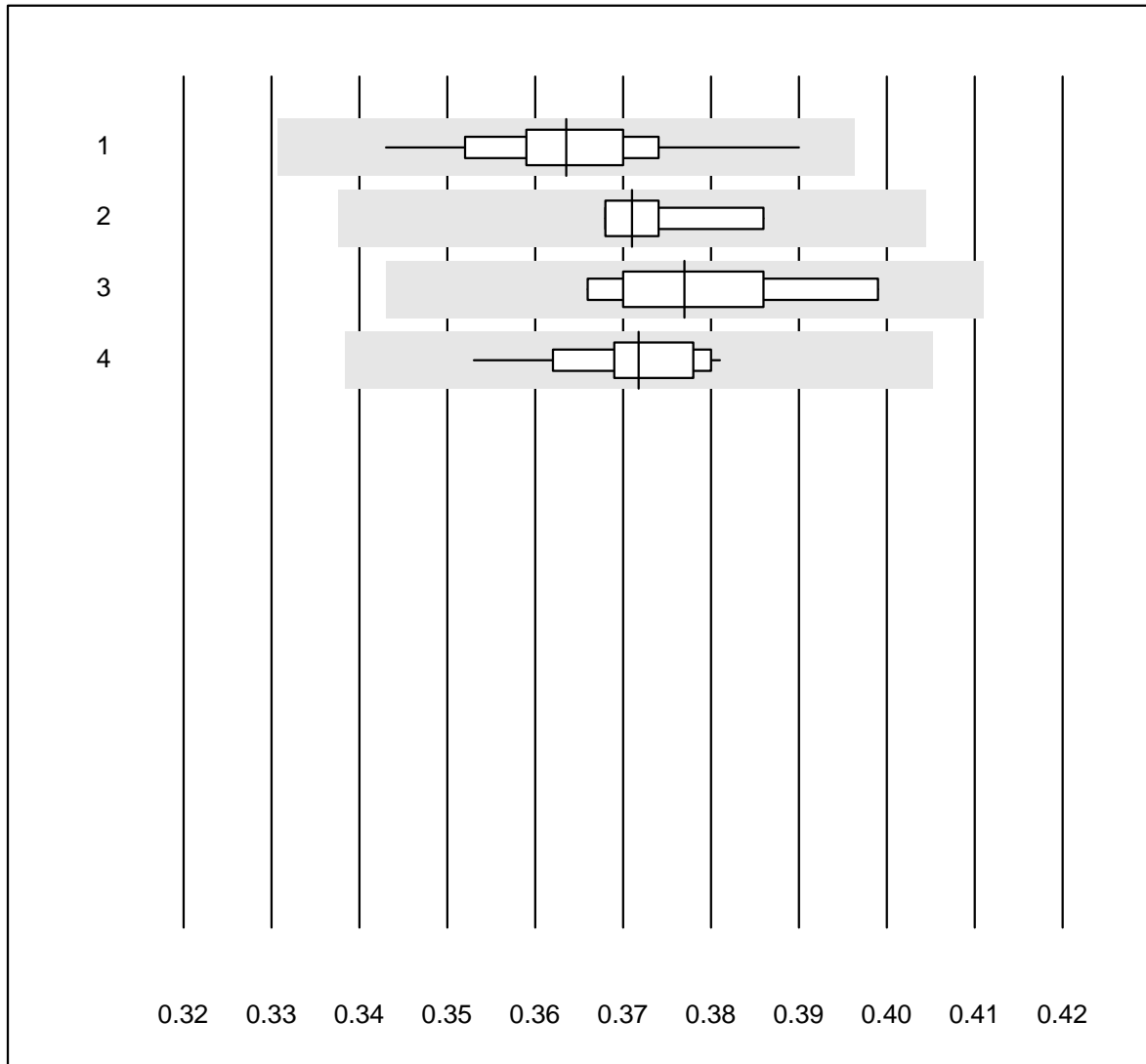


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	118	100.0	0.0	0.0	125.0	1.3	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	129.5	1.1	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	124.5	2.4	e*
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	127.8	1.9	e

Ematocrito

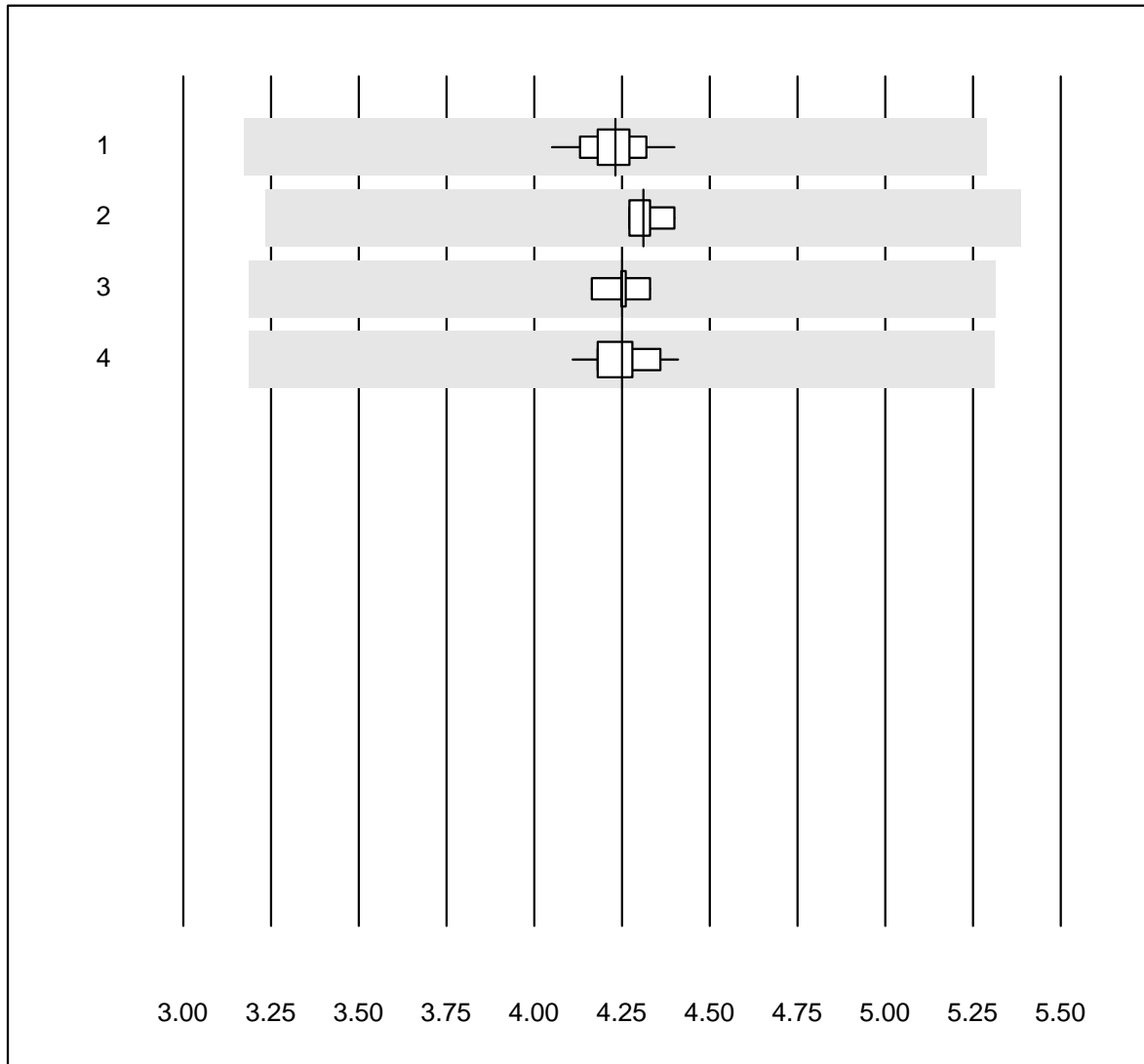


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	120	99.2	0.0	0.8	0.36	2.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.37	2.3	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.38	3.5	e*
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.37	2.2	e

Eritrociti

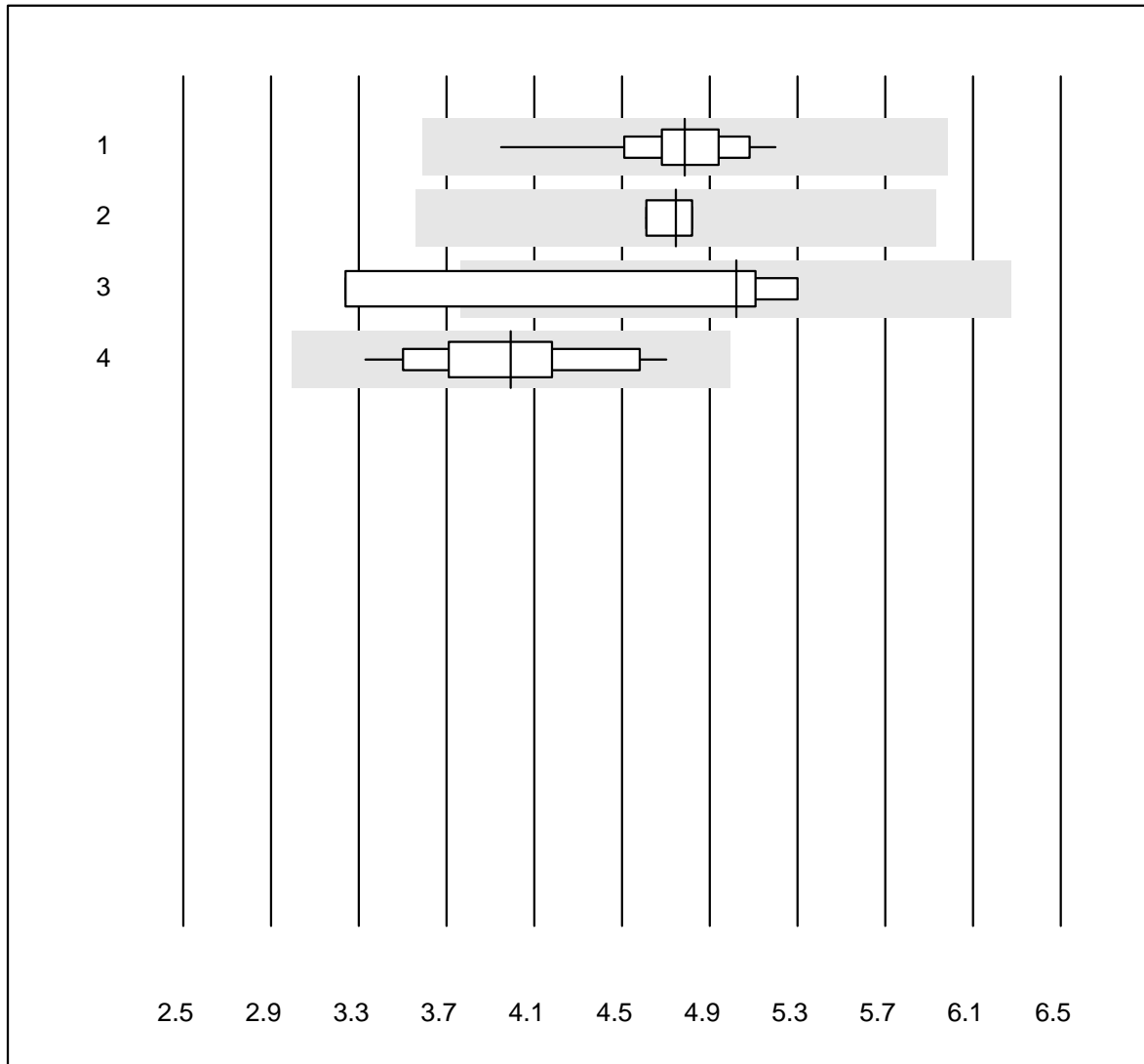


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	119	100.0	0.0	0.0	4.23	1.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.31	1.3	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	4.25	1.4	e
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	4.25	2.0	e

Leucociti

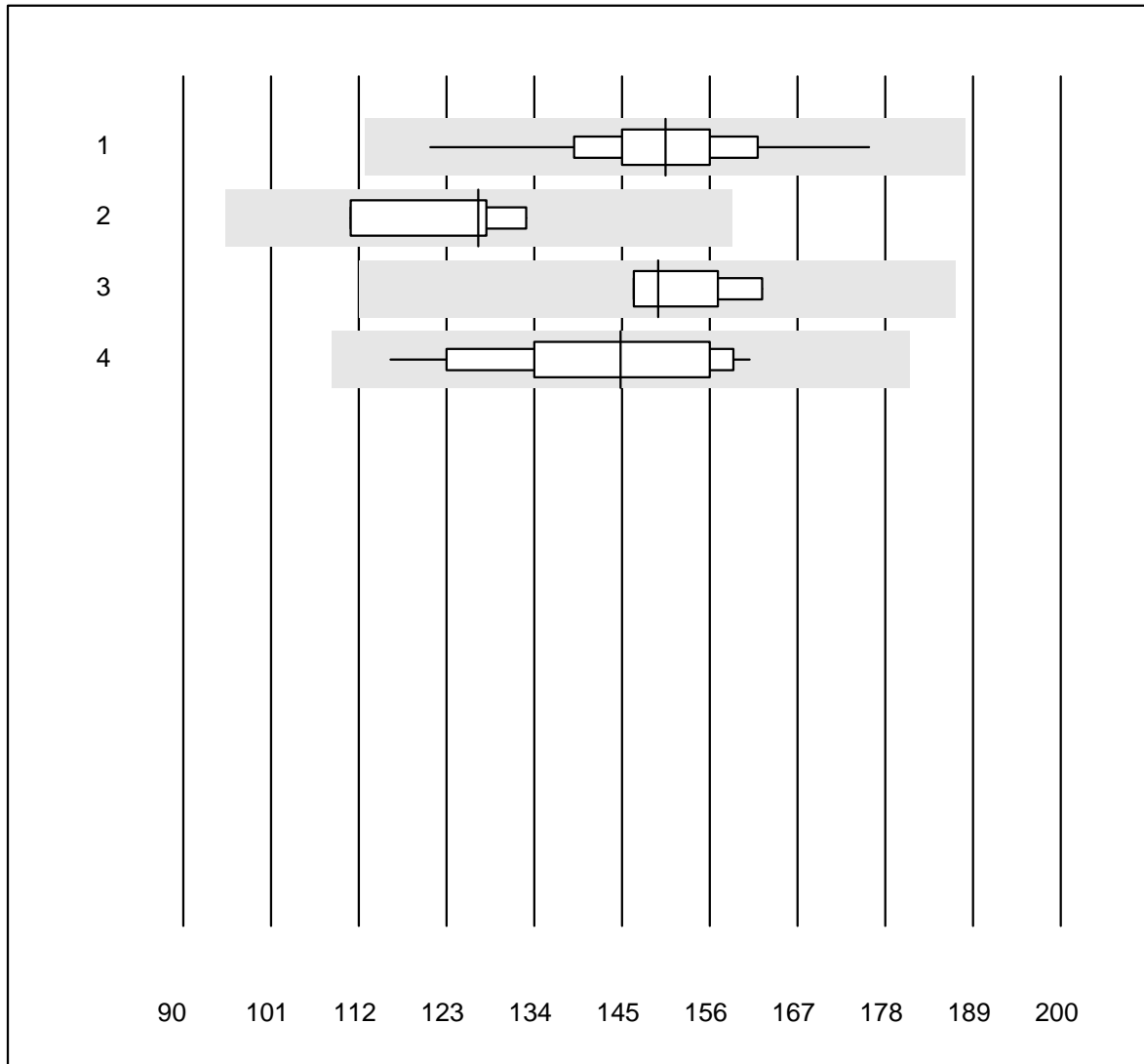


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	119	100.0	0.0	0.0	4.79	4.7	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.75	2.3	e
3 Beckman	5	60.0	20.0	20.0	5.02	20.5	e*
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	3.99	10.0	e

Trombociti

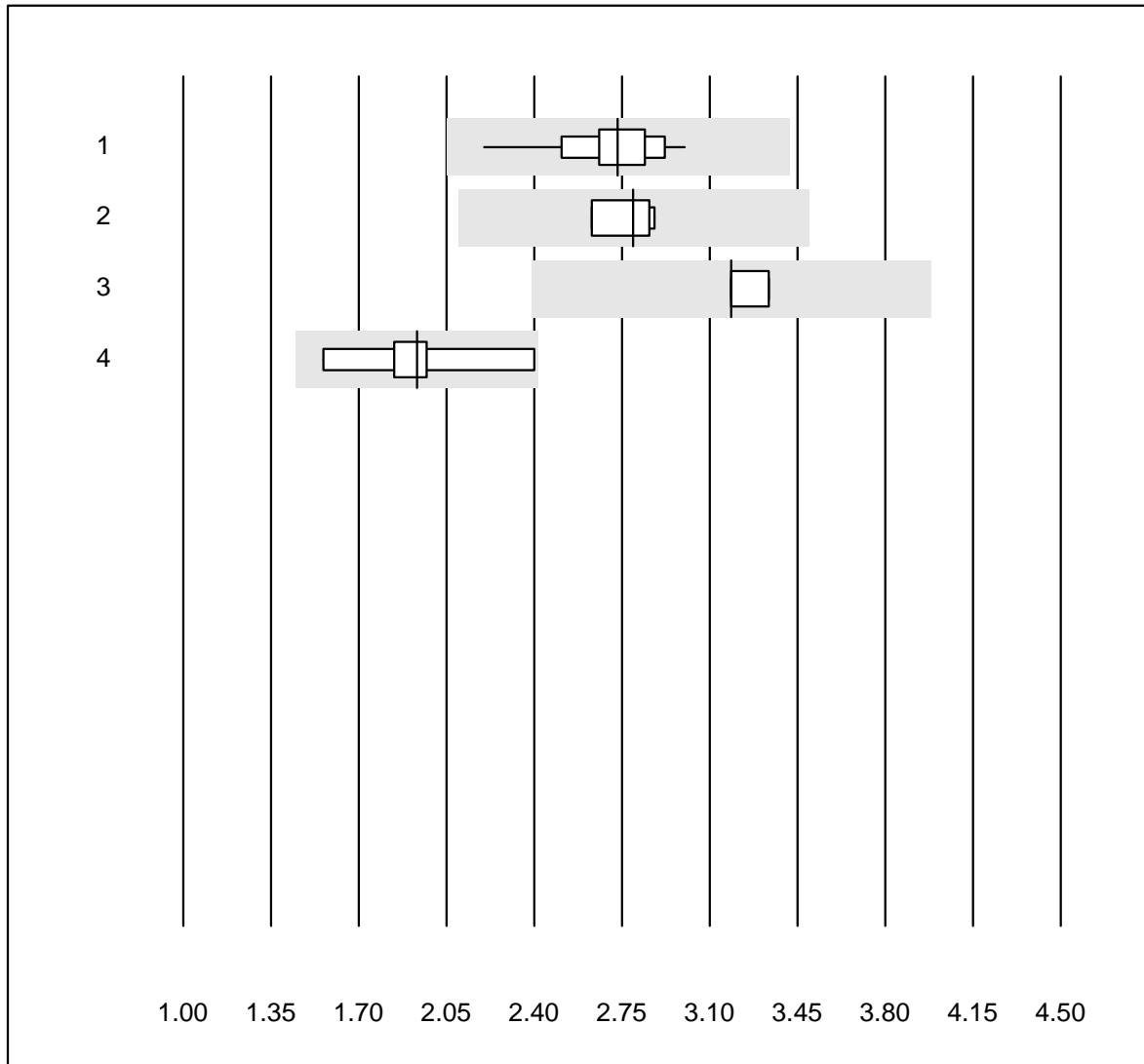


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	118	100.0	0.0	0.0	150.4	6.1	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	127.0	7.6	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	149.5	4.7	e
4 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	144.8	10.0	e

Neutrofili

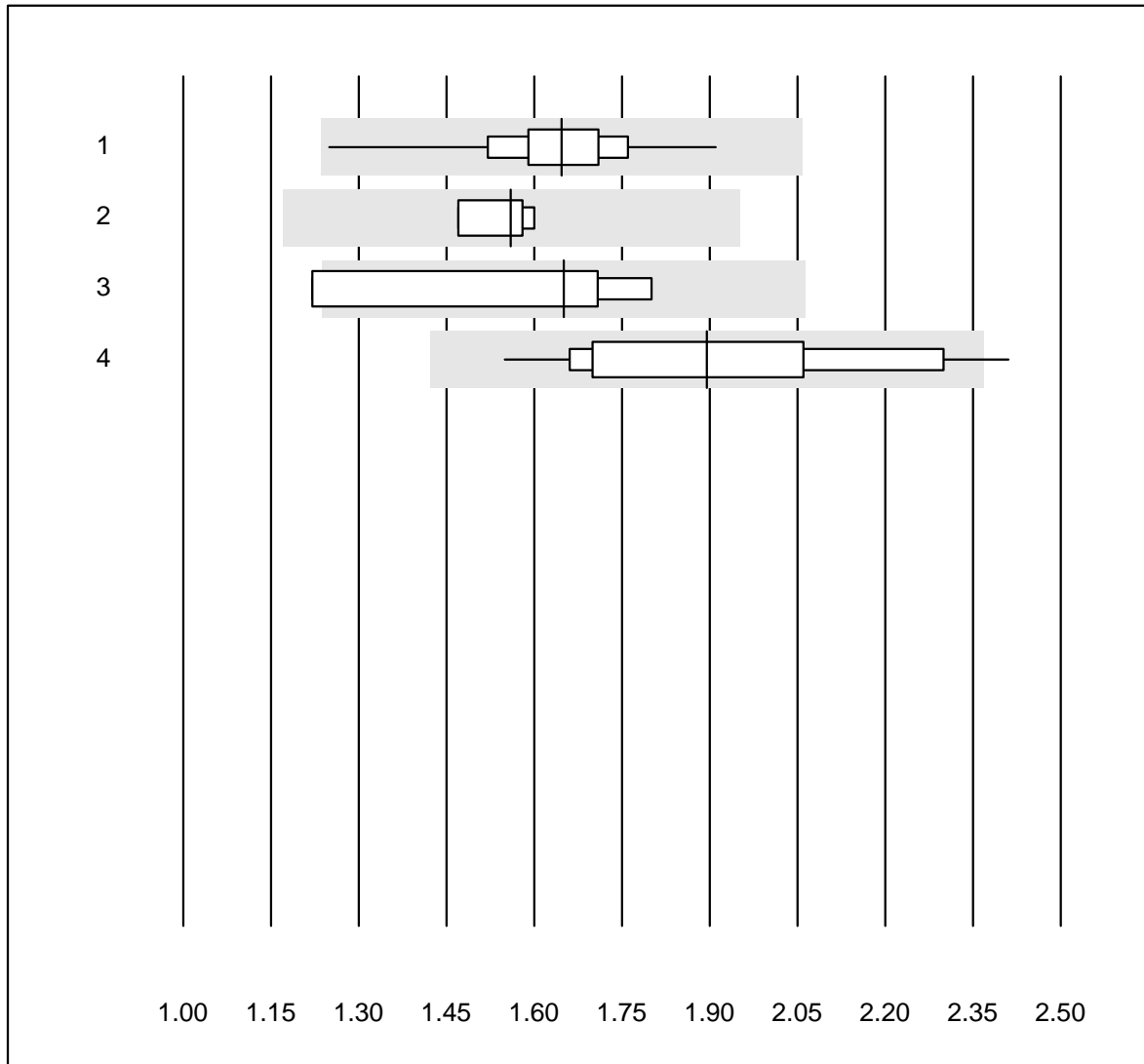


Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	2.73	5.6	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.80	4.2	e
3 Beckman	5	60.0	0.0	40.0	3.19	2.4	e
4 Yumizen/Pentra	11	81.8	0.0	18.2	1.93	13.2	e*

Linfociti

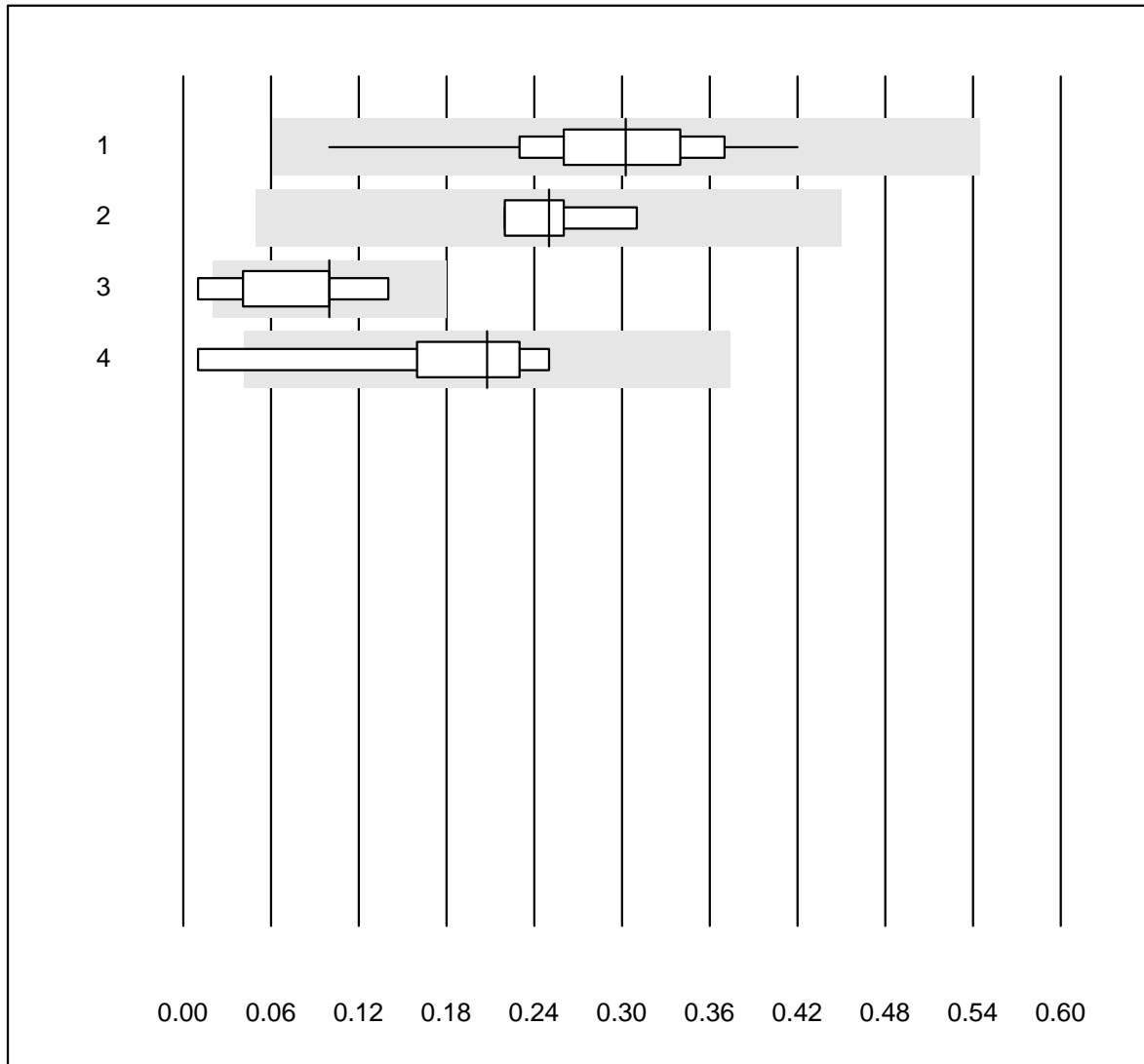


Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	1.65	6.1	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.56	3.7	e
3 Beckman	5	60.0	20.0	20.0	1.65	16.1	e*
4 Yumizen/Pentra	11	90.9	9.1	0.0	1.90	13.9	e*

Monociti

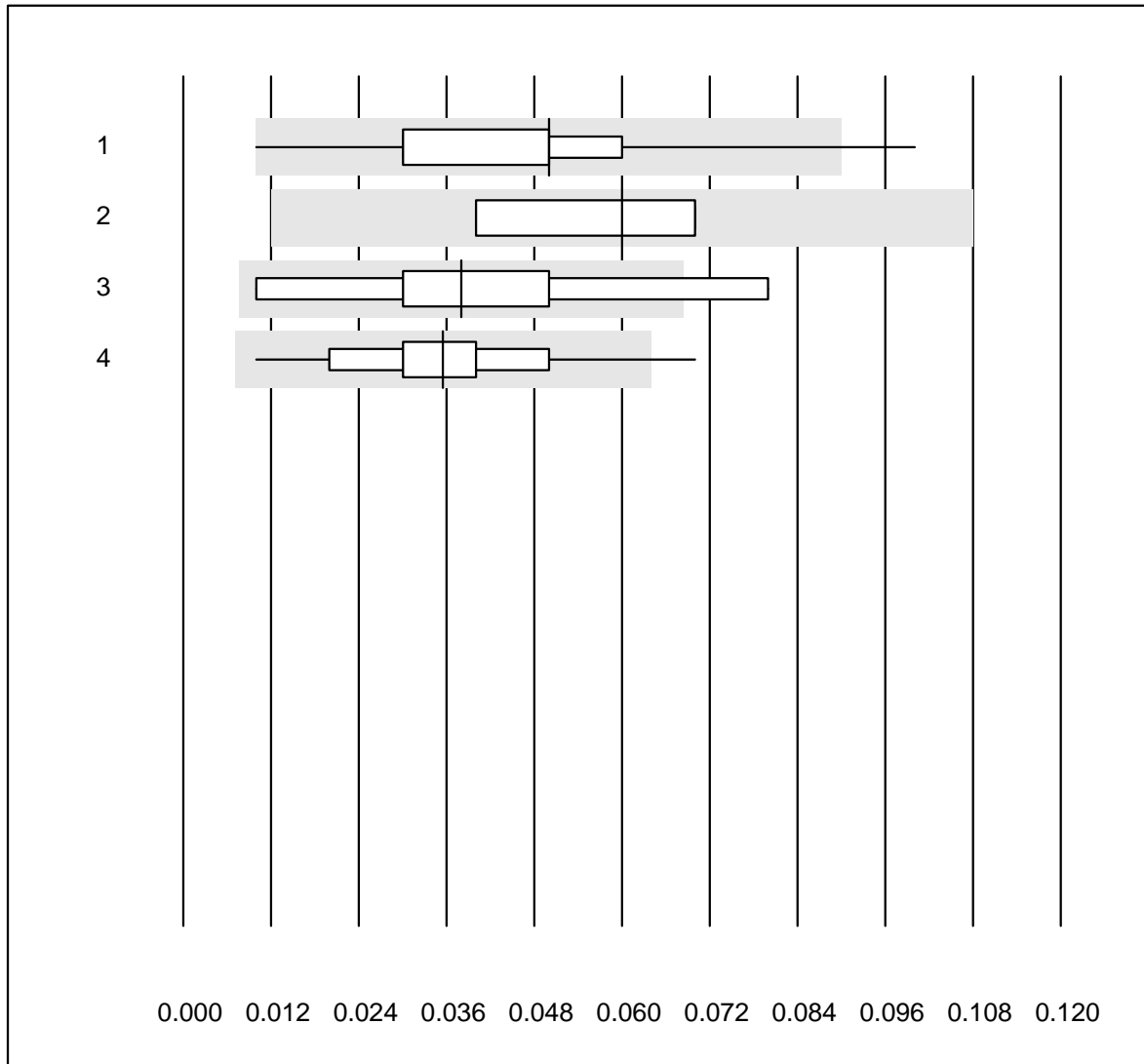


Tolleranza MQ : 80 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	120	100.0	0.0	0.0	0.30	19.2	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.25	15.0	a
3 Beckman	5	80.0	20.0	0.0	0.10	68.9	a
4 Yumizen/Pentra	11	81.8	9.1	9.1	0.21	38.1	a

Eosinofili

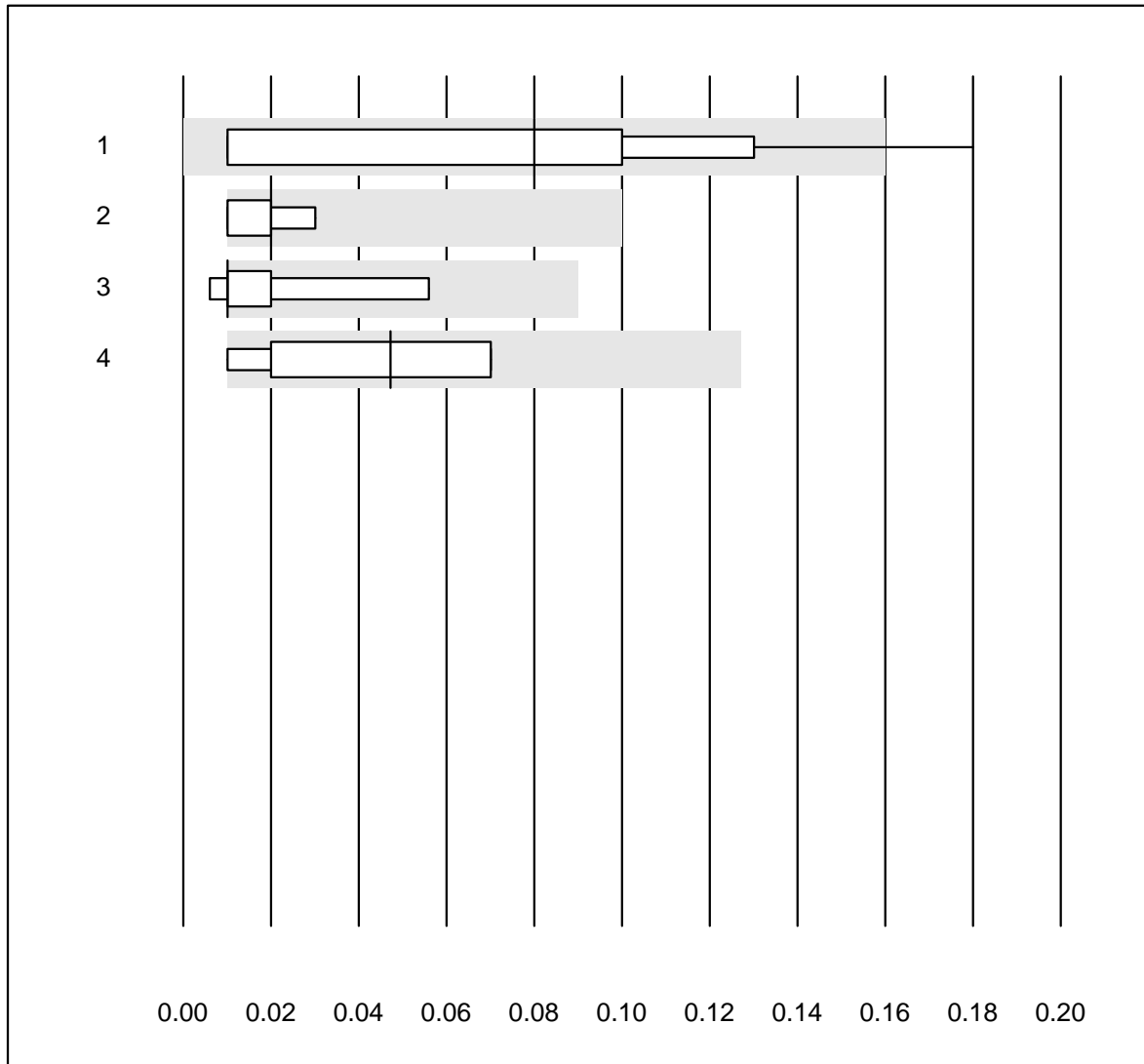


Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	119	96.6	3.4	0.0	0.05	36.8	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.06	26.1	e*
3 Beckman	5	80.0	20.0	0.0	0.04	62.4	e*
4 Yumizen/Pentra	11	90.9	9.1	0.0	0.04	44.4	e*

Basofili

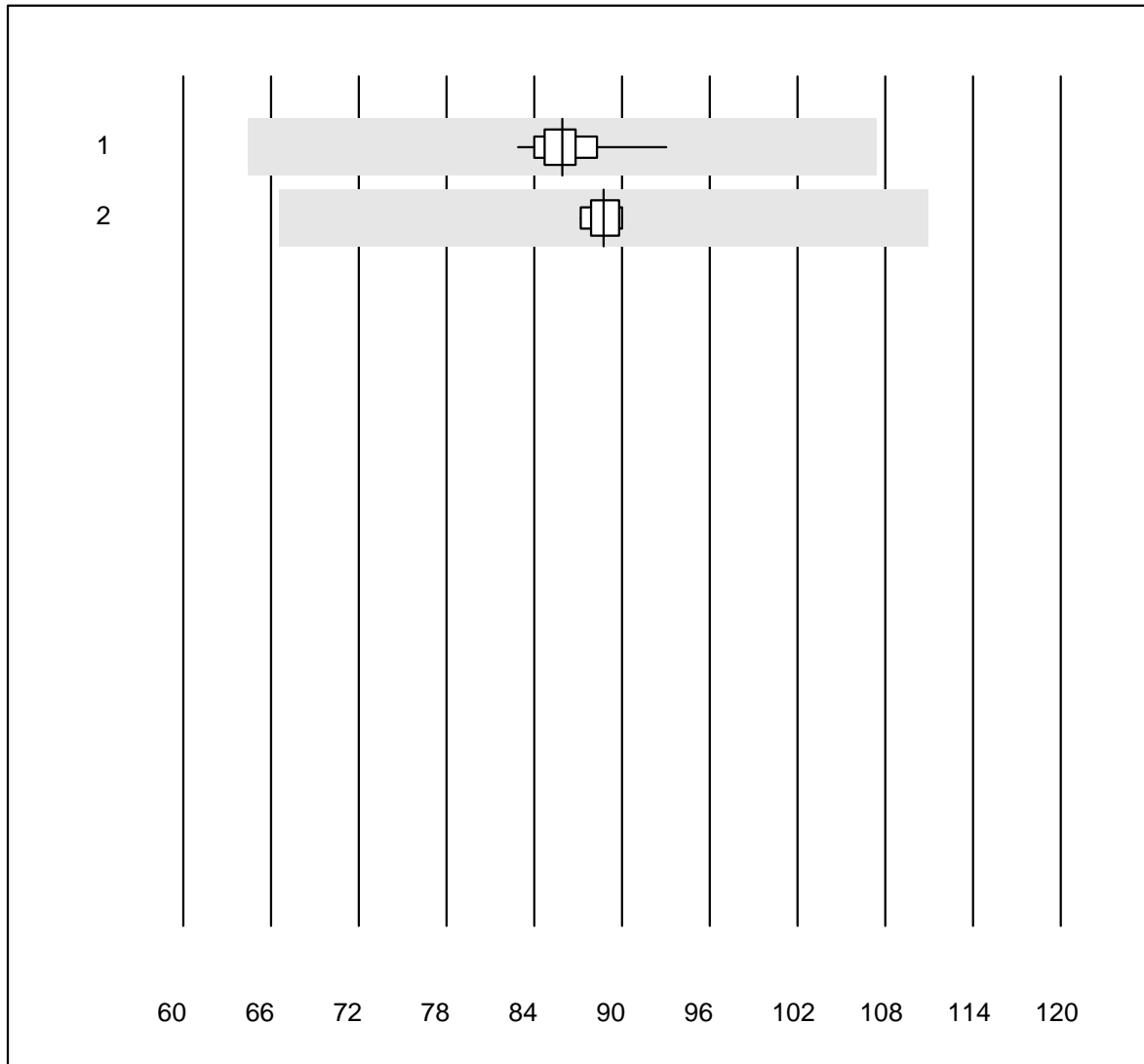


Tolleranza MQ : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	118	94.9	3.4	1.7	0.08	86.6	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.02	40.8	e*
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.01	100.8	e*
4 Yumizen/Pentra	11	100.0	0.0	0.0	0.05	50.1	e*

MCV



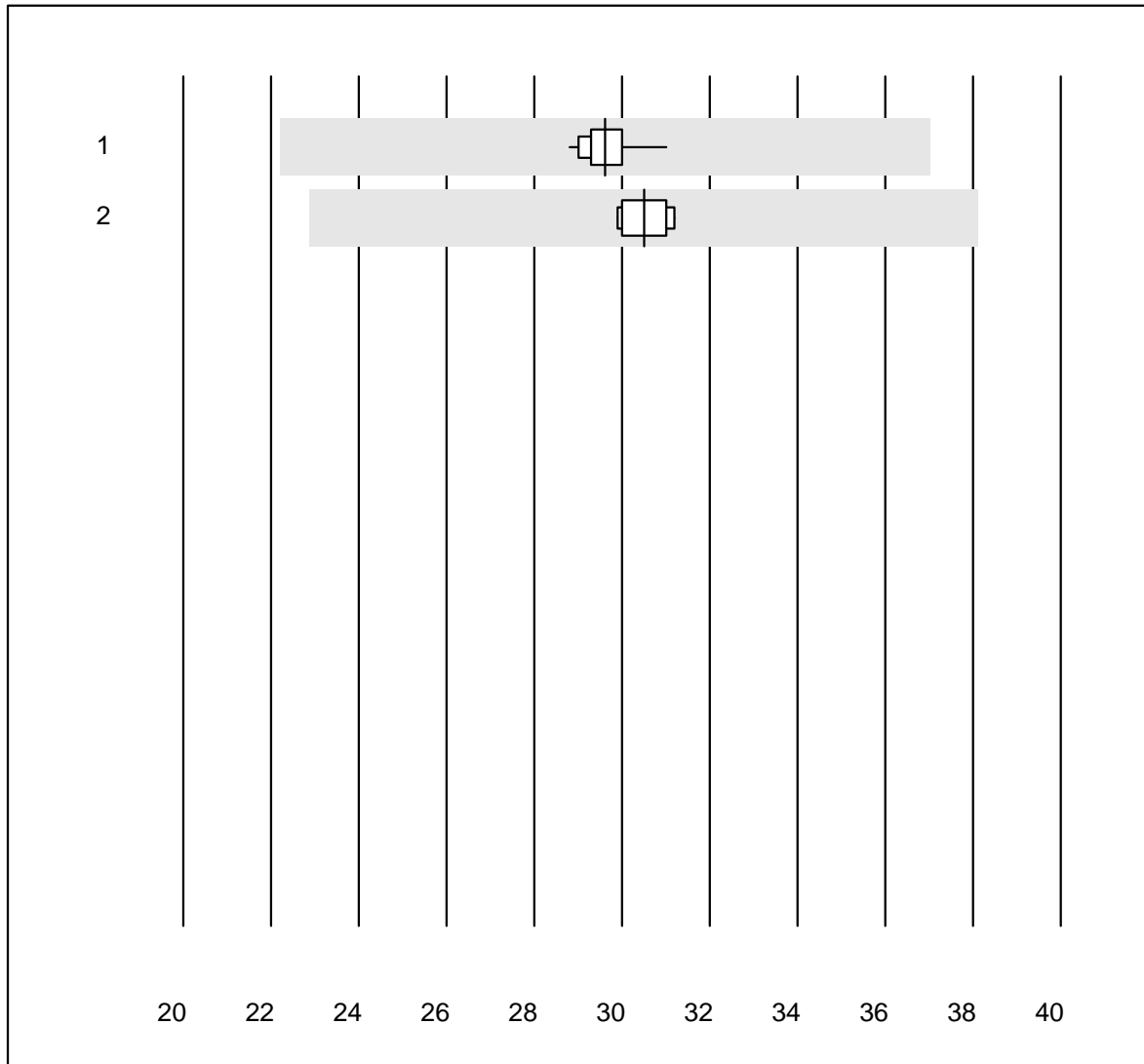
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	100.0	0.0	0.0	85.9	2.1	e
2 Yumizen/Pentra	8	100.0	0.0	0.0	88.8	1.2	e

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

MCH



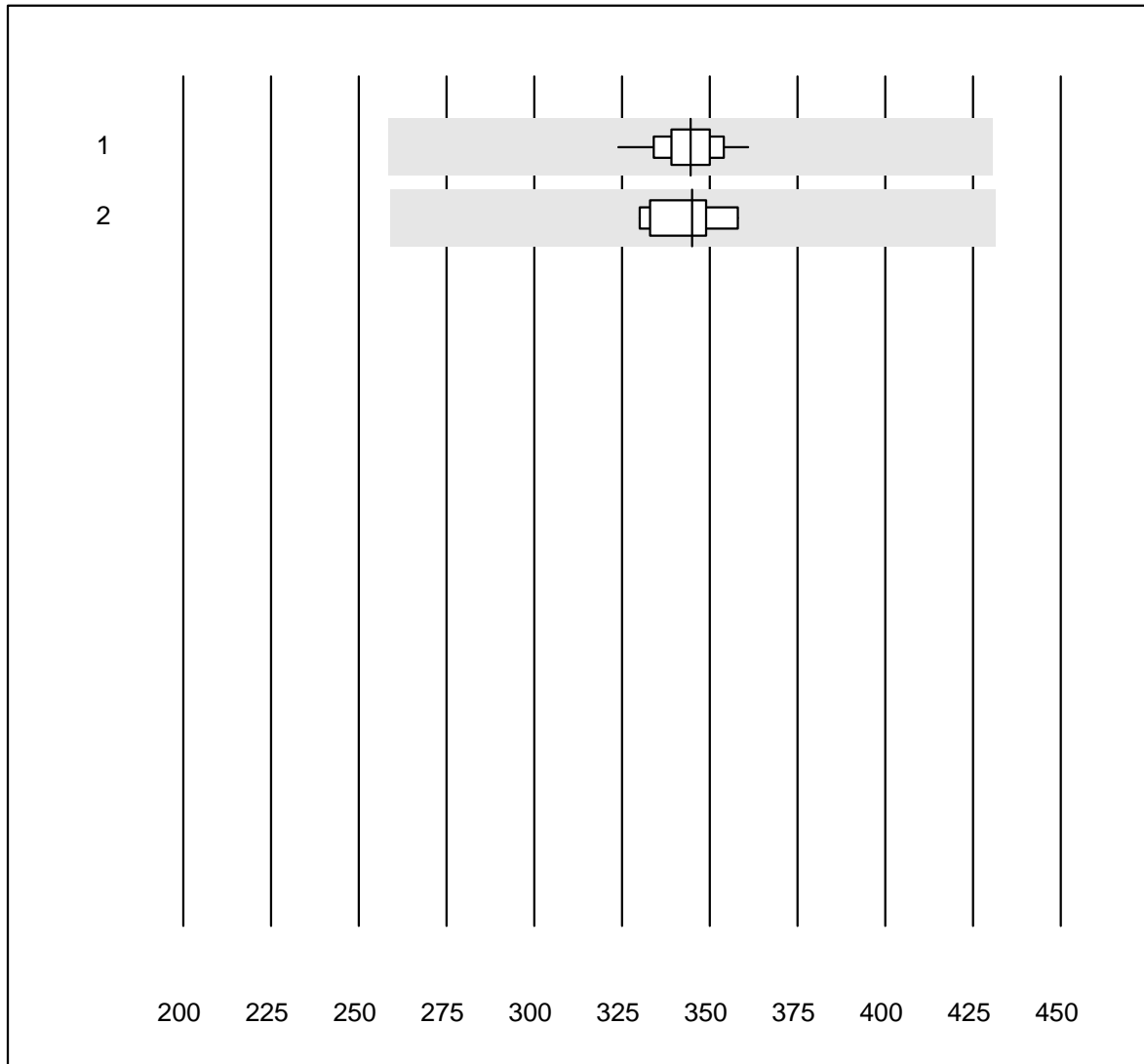
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	109	99.1	0.0	0.9	29.6	1.4	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	30.5	1.7	e

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

MCHC



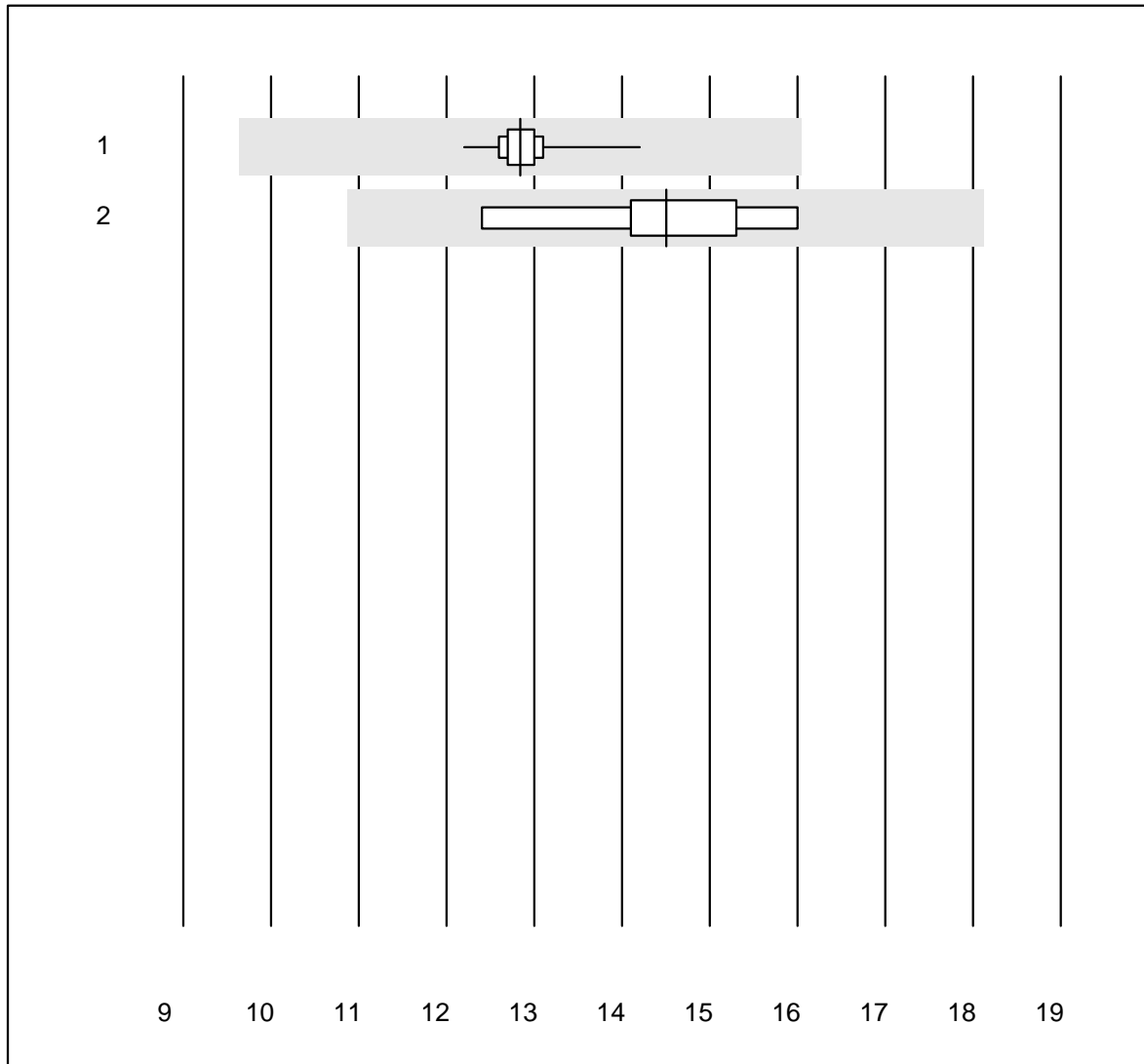
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	344	2.3	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	345	3.1	e

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

RDW



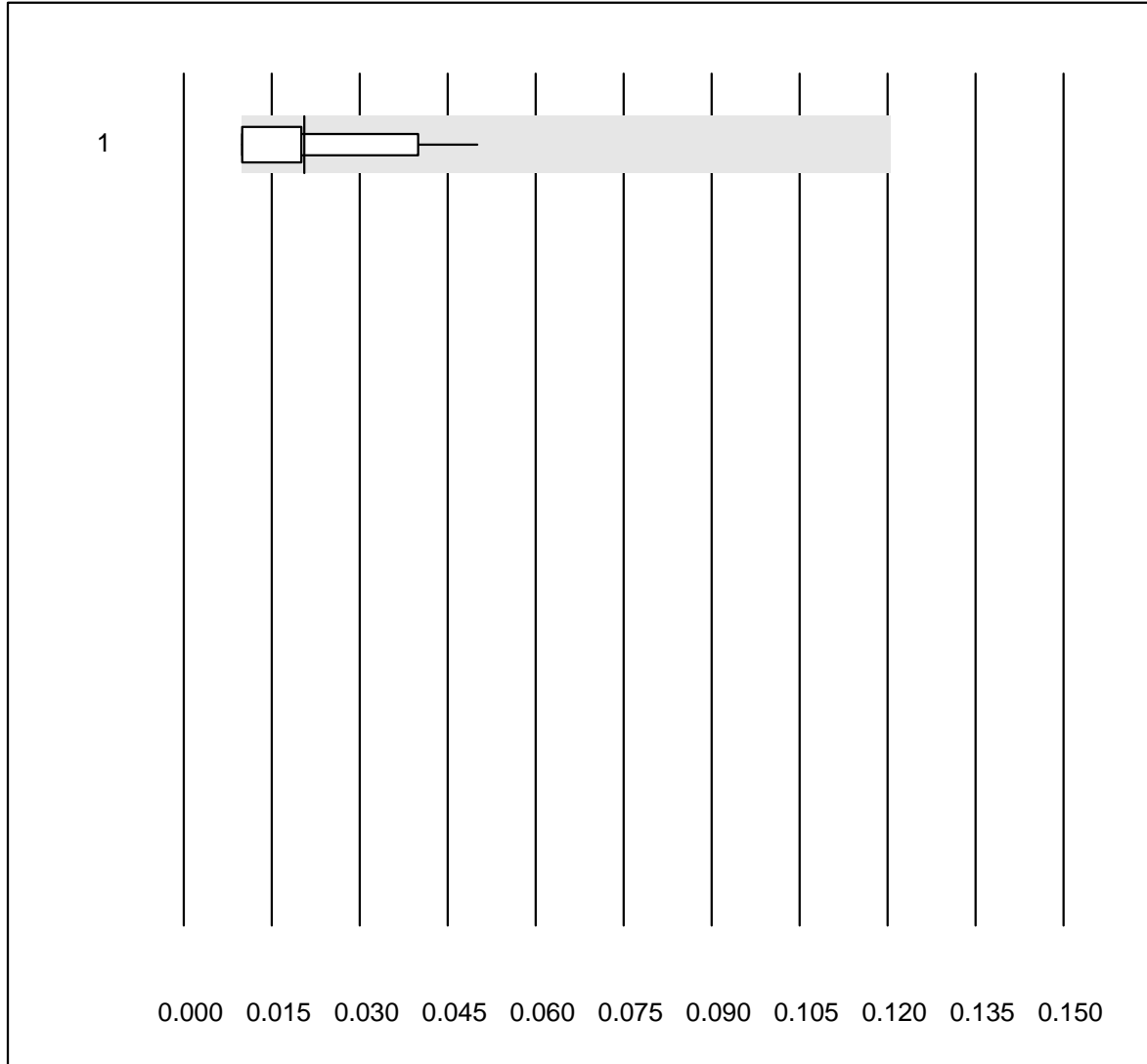
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	104	100.0	0.0	0.0	12.8	1.9	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	14.5	9.0	e

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

Immature Granulocytes

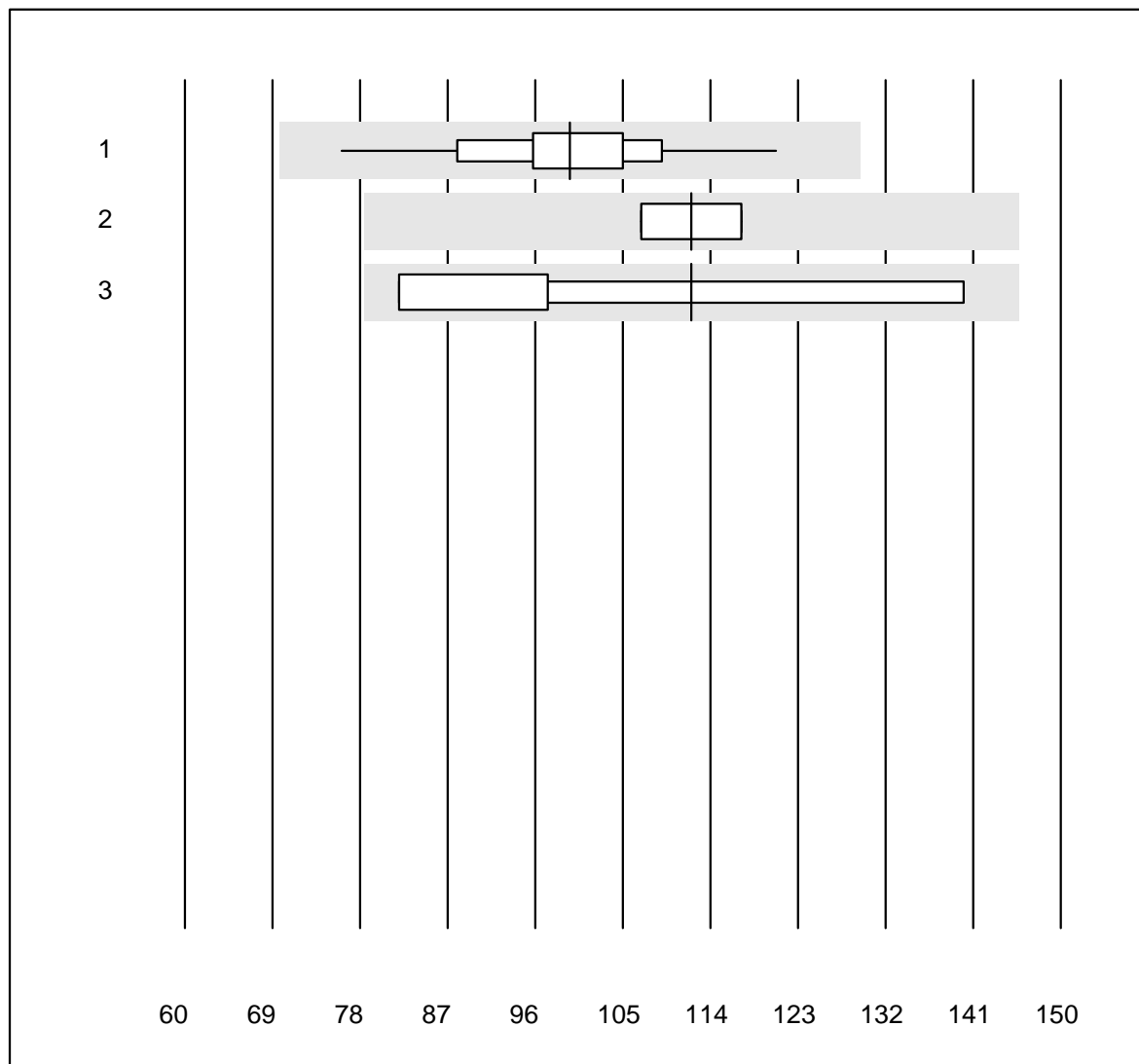


Tolleranza MQ : 25 %
(< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	102	100.0	0.0	0.0	0.02	51.1	e*

Reticolociti

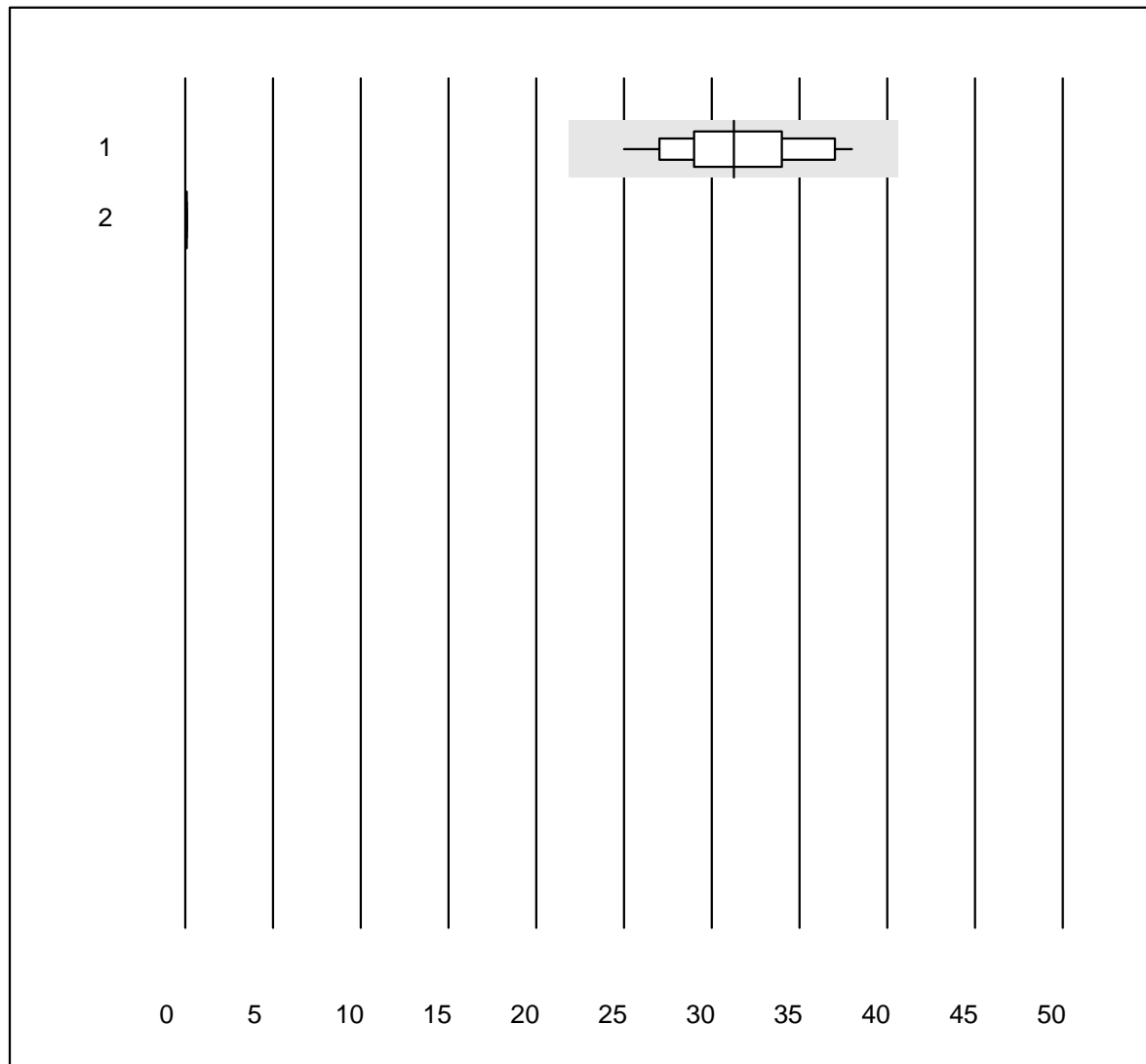


Tolleranza MQ : 30 %

Reticolociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	66	98.5	0.0	1.5	99.5	9.0	e
2 Advia	5	40.0	0.0	60.0	112.1	6.5	a
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	112.1	26.5	a

Hämolyseindex Probe A



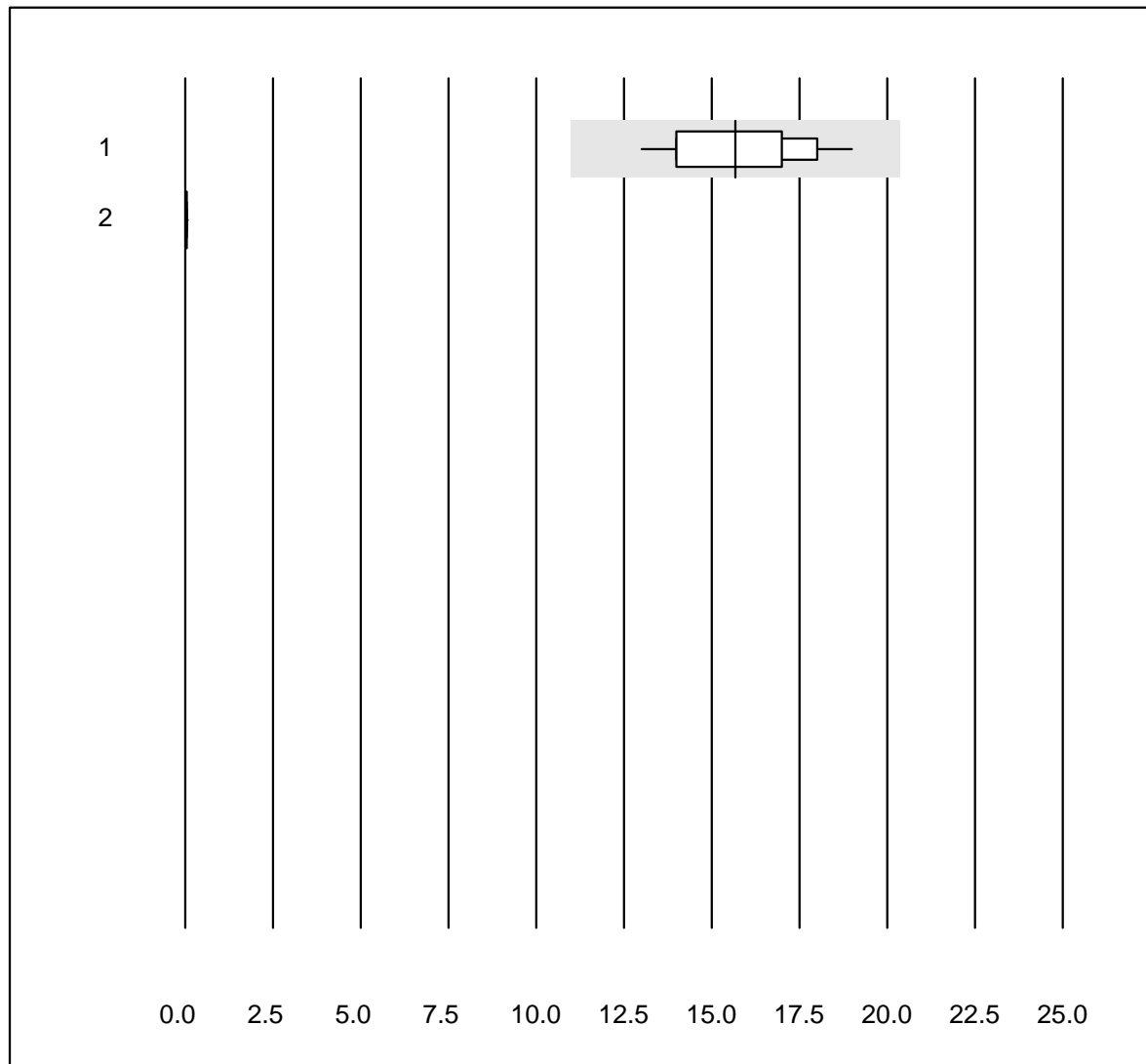
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	31.25	11.6	e
2 Abbott	8	62.5	0.0	37.5	0.07	20.3	e*

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

Hämolyseindex Probe B



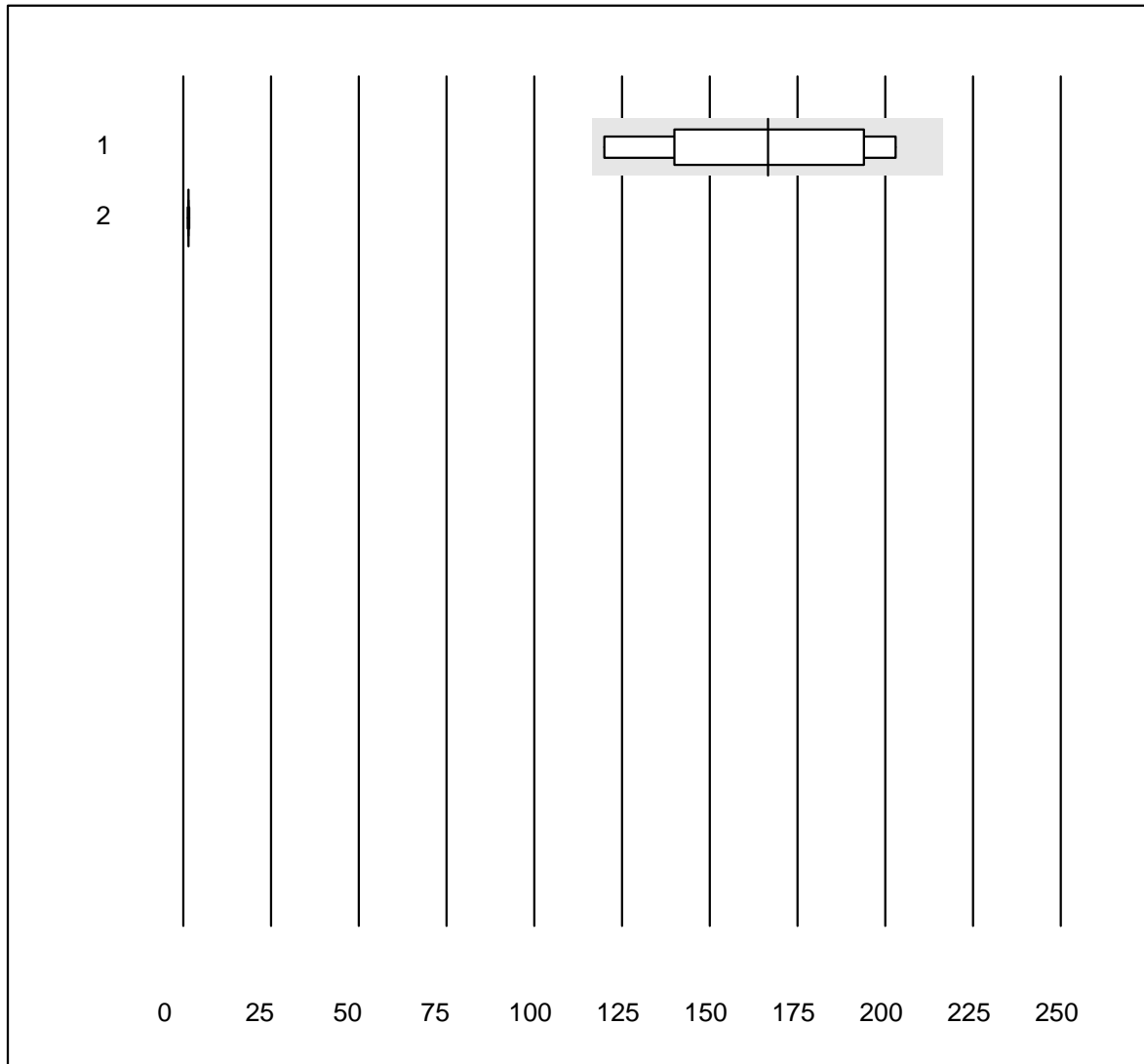
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	22	100.0	0.0	0.0	15.68	11.2	e
2 Abbott	8	50.0	0.0	50.0	0.04	11.8	e*

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

Indice di lipemia A

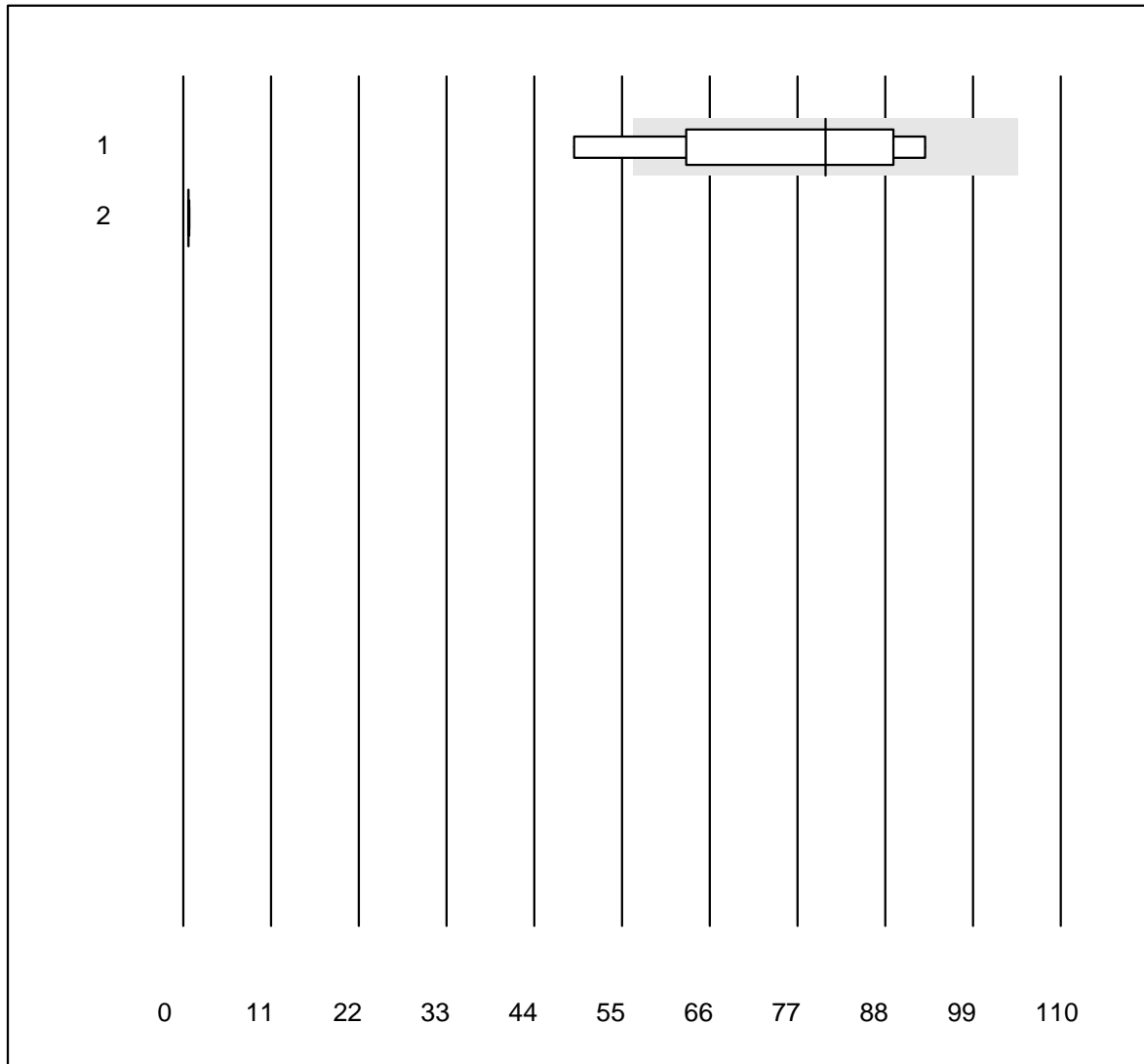


Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	87.5	0.0	12.5	166.50	18.1	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.43	9.6	e*

Indice di lipemia B

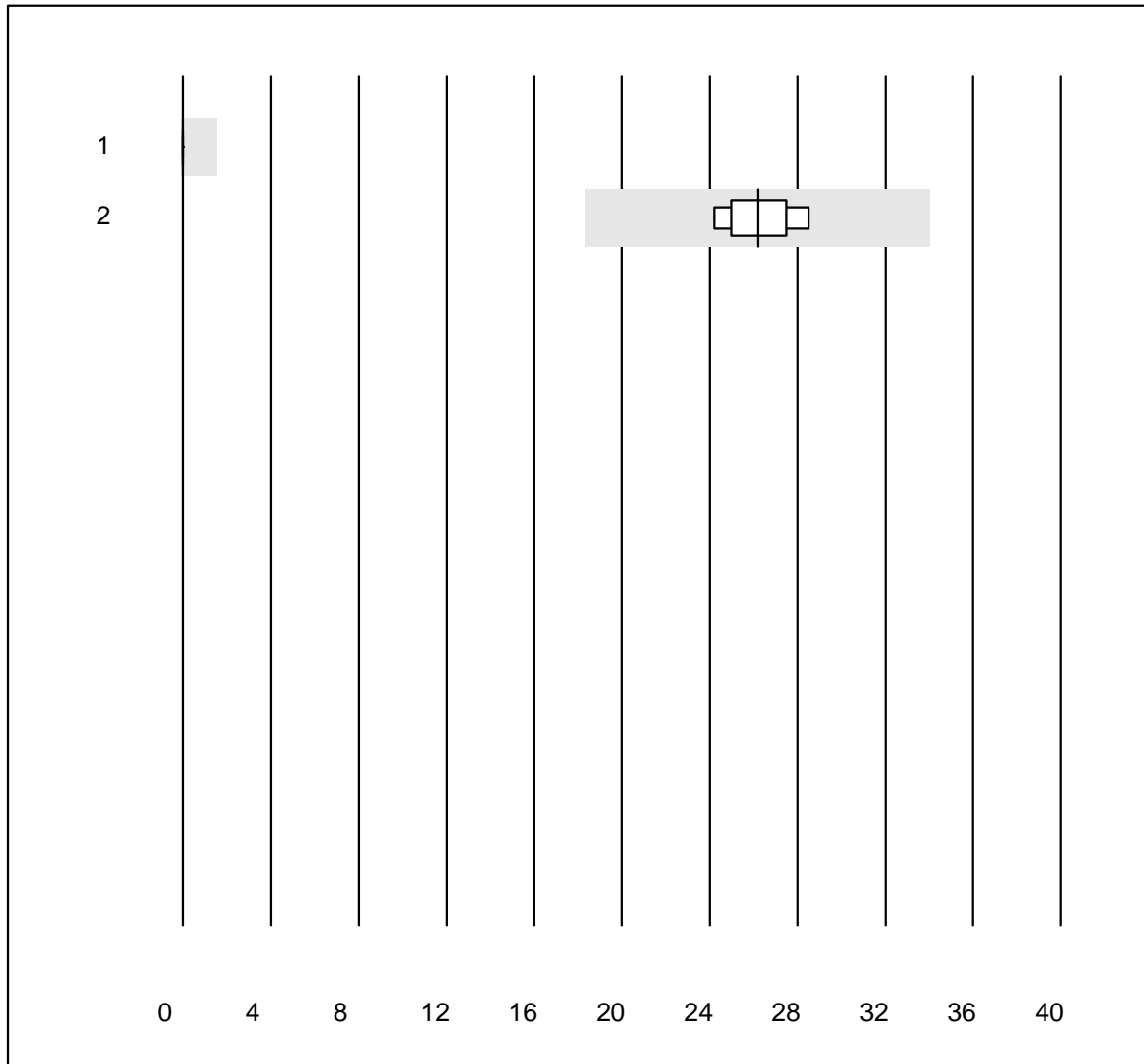


Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	87.5	12.5	0.0	80.50	19.5	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.65	8.6	e

Indice Icteria A

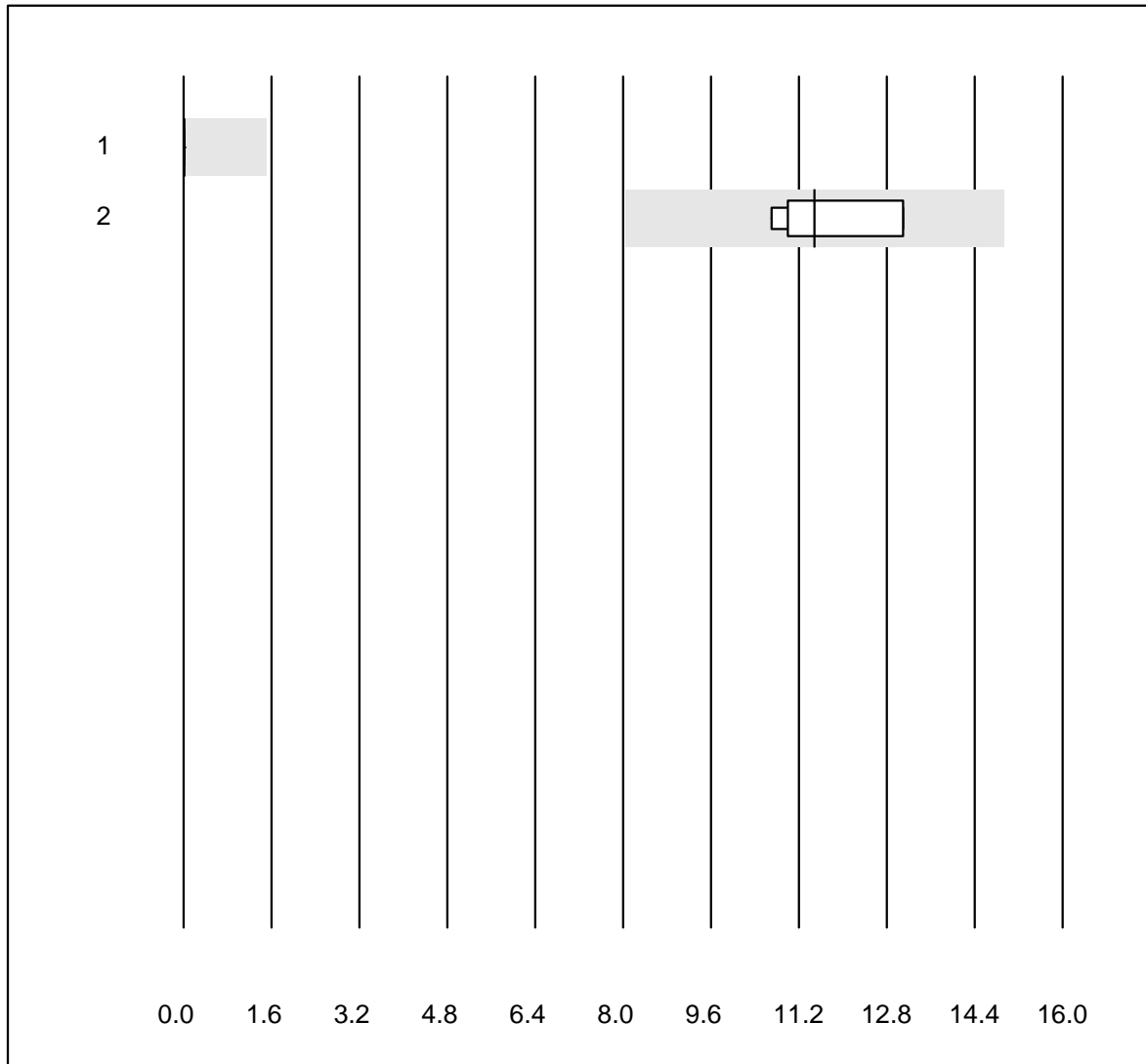


Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Indice Icteria A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e
2 Abbott	6	83.3	0.0	16.7	26.18	6.9	e

Indice Icteria B

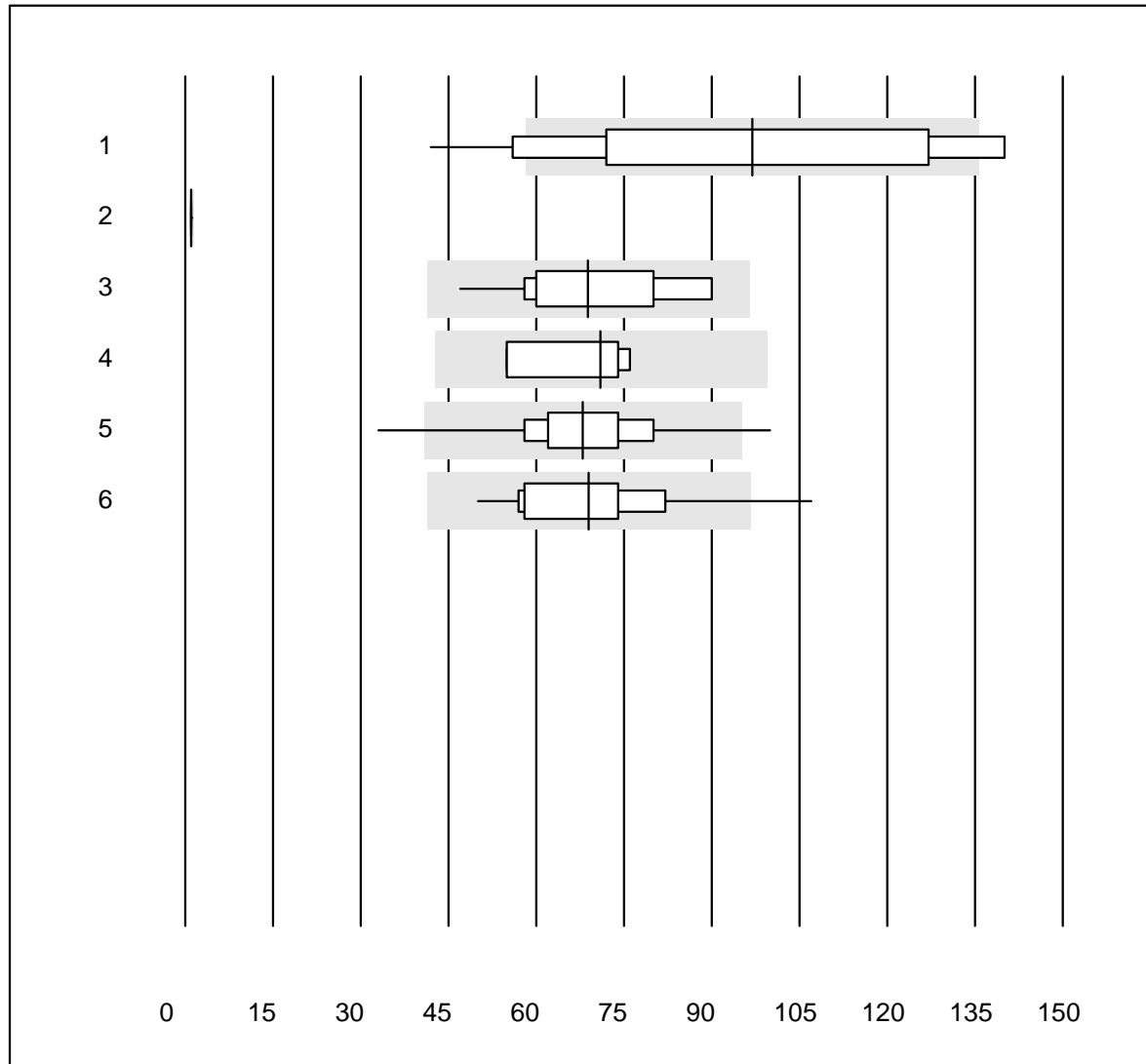


Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Indice Icteria B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	0.01	0.0	e
2 Abbott	6	83.3	0.0	16.7	11.49	9.4	e*

Velocità di eritrosedimentazione 1h

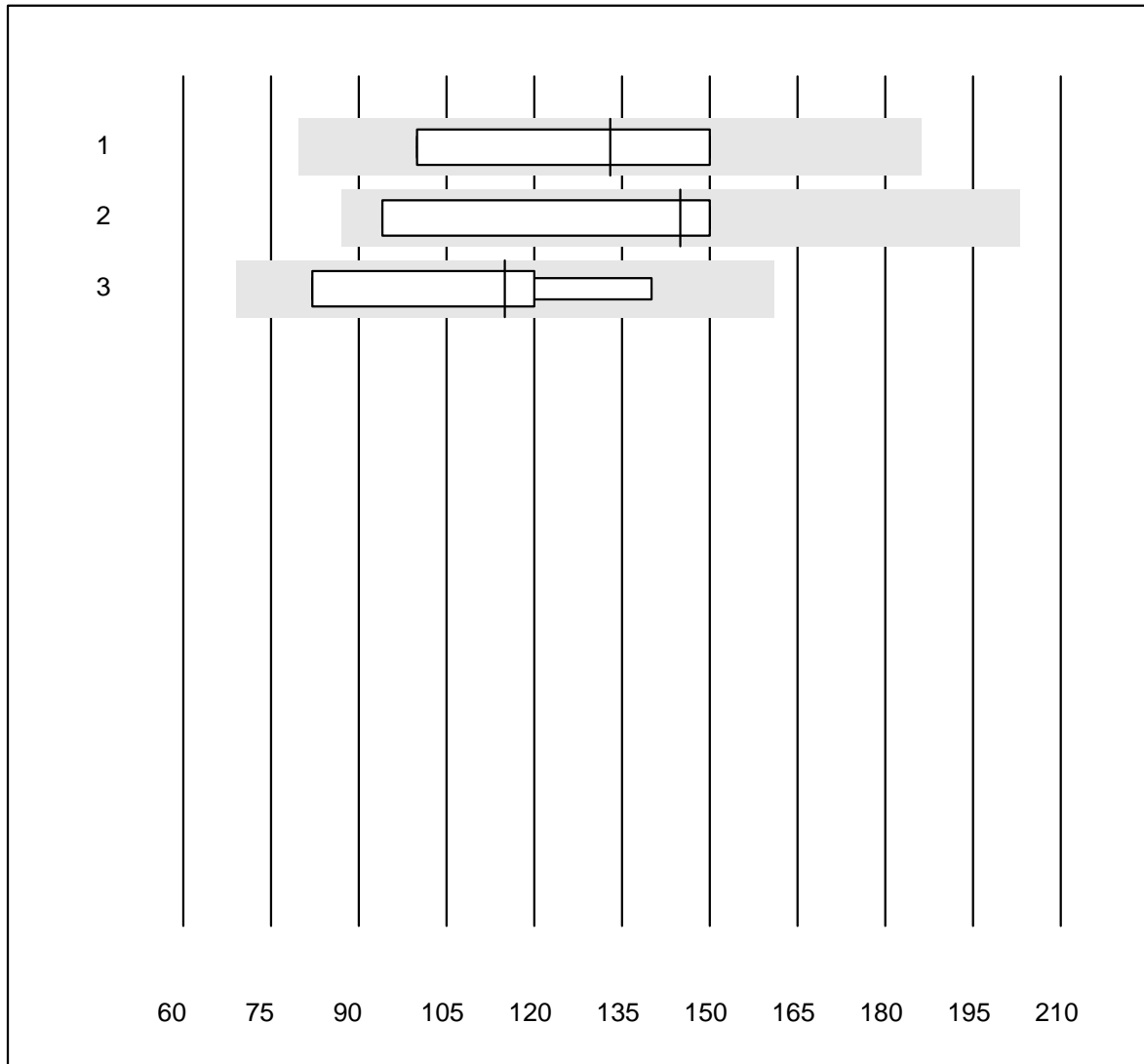


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 1h (mm/h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	26	69.2	30.8	0.0	97	32.3	e*
2 miniiSed	10	90.0	0.0	10.0	1	0.0	e
3 Sarstedt Sedivette	15	93.3	0.0	6.7	69	18.5	e
4 Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	71	13.9	e*
5 BD Seditainer	45	93.4	4.4	2.2	68	17.0	e
6 altro	22	95.5	4.5	0.0	69	19.3	e

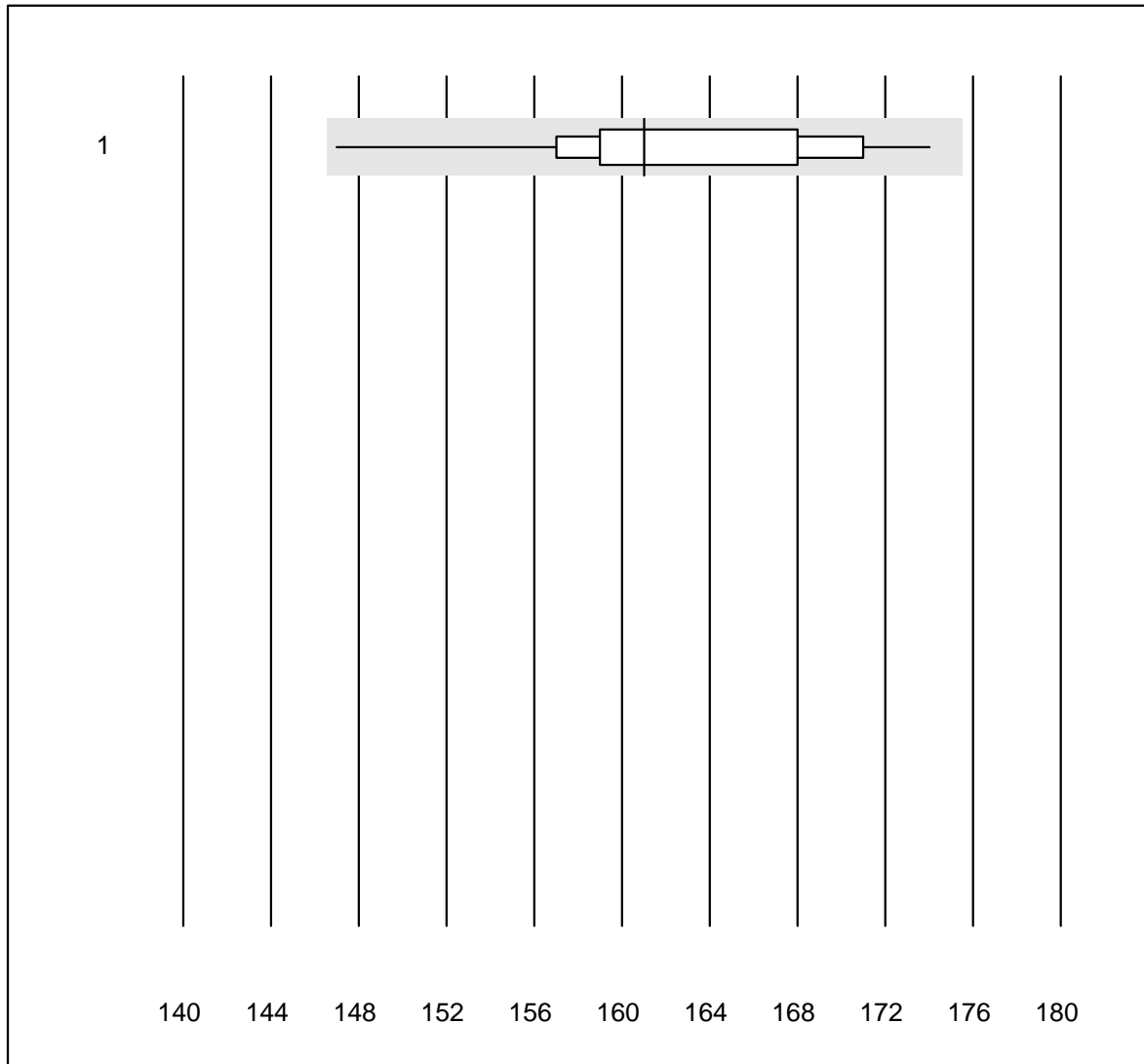
Velocità di eritrosedimentazione 2h



Tolleranza MQ : 40 % Velocità di eritrosedimentazione 2h (mm/2h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	133	16.5	e*
2 BD Seditainer	4	100.0	0.0	0.0	145	20.0	e*
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	115	21.4	e*

Hemoglobina HS

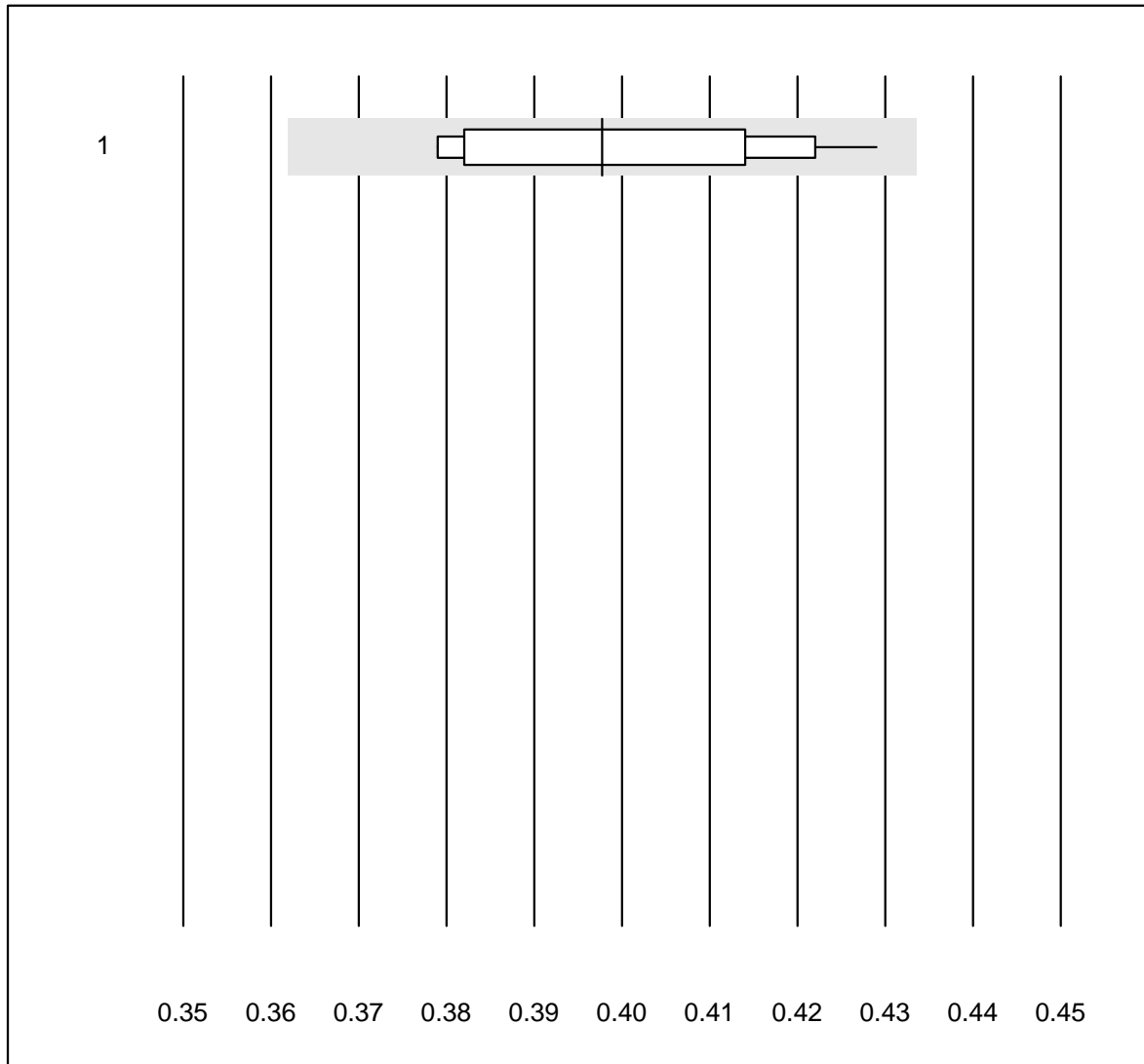


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	161.0	4.1	e

Hematocrito HS

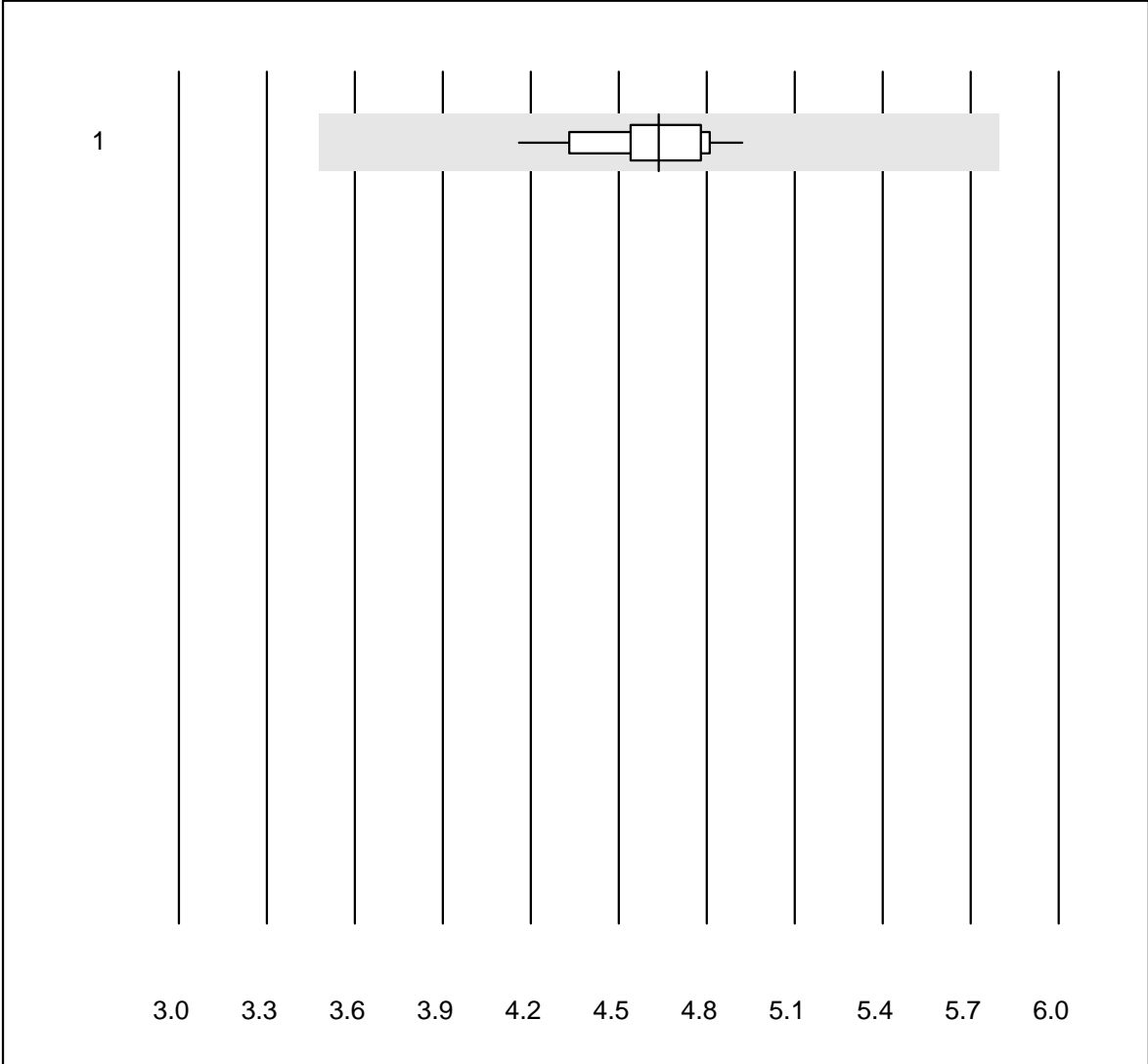


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	0.4	4.2	e

Eritrociti HS

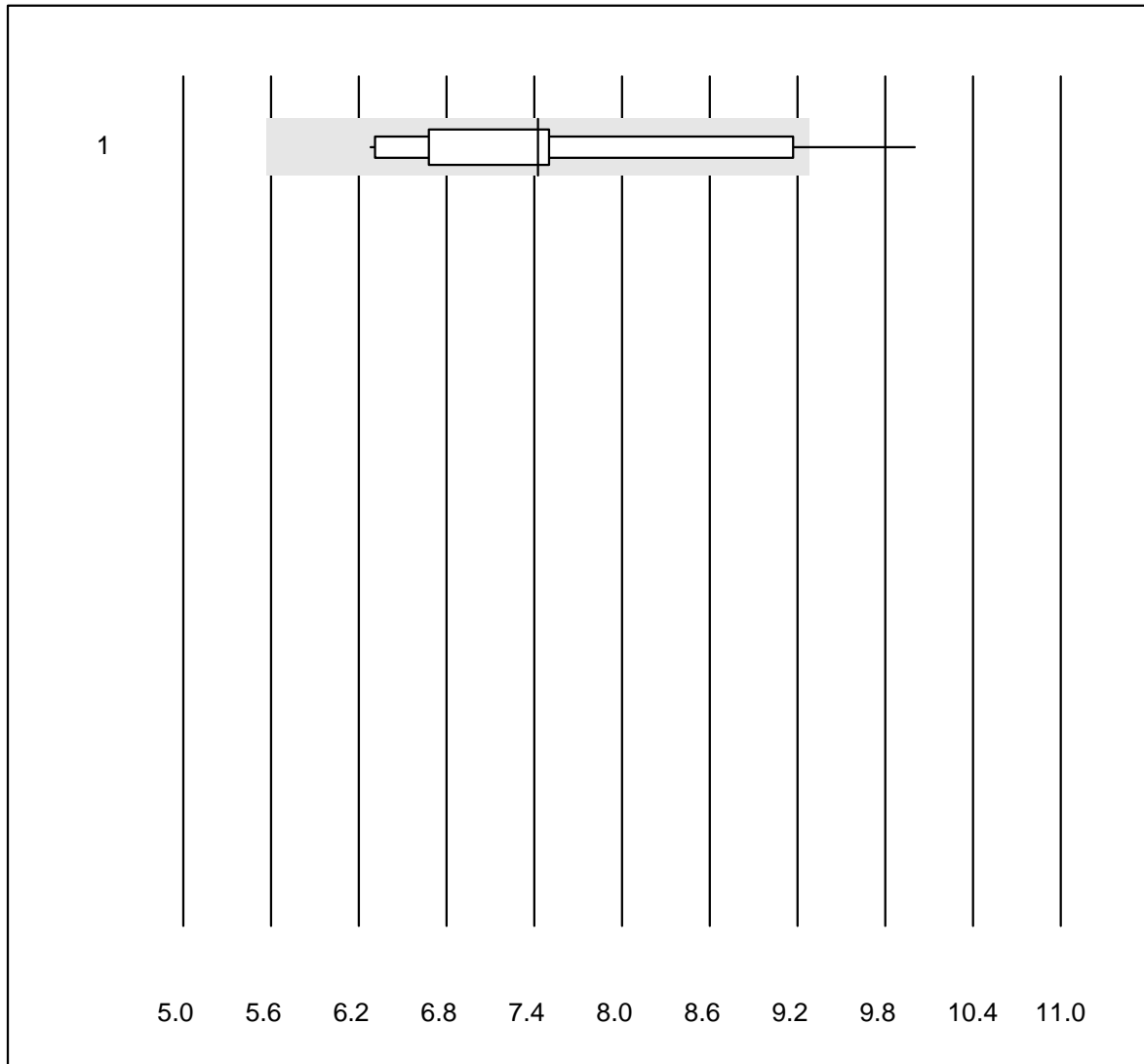


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	21	71.4	0.0	28.6	4.64	4.2	e

Leucociti HS

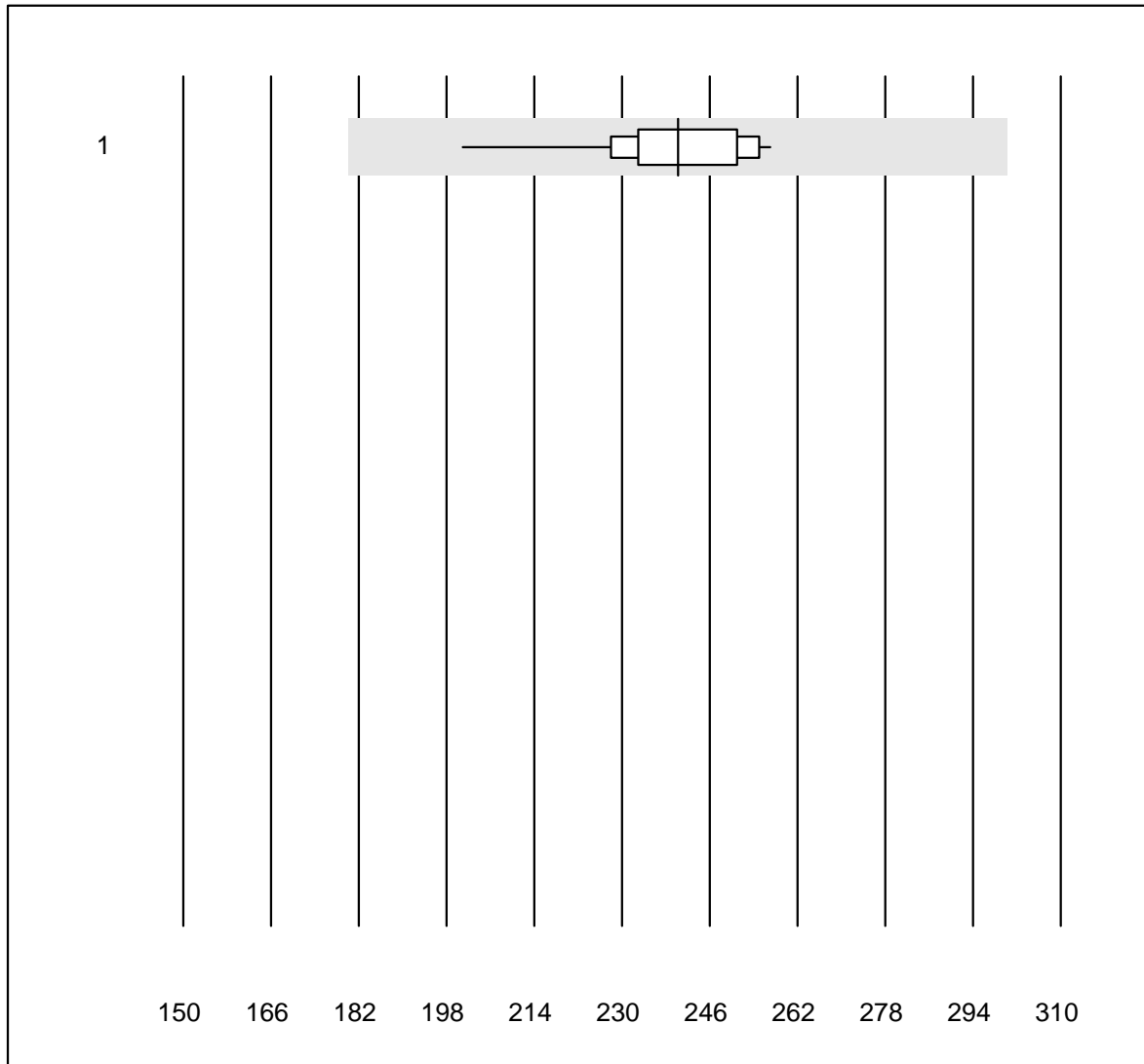


Tolleranza MQ : 25 %

Leucociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	21	90.4	4.8	4.8	7.43	14.5	e*

Thrombociti HS

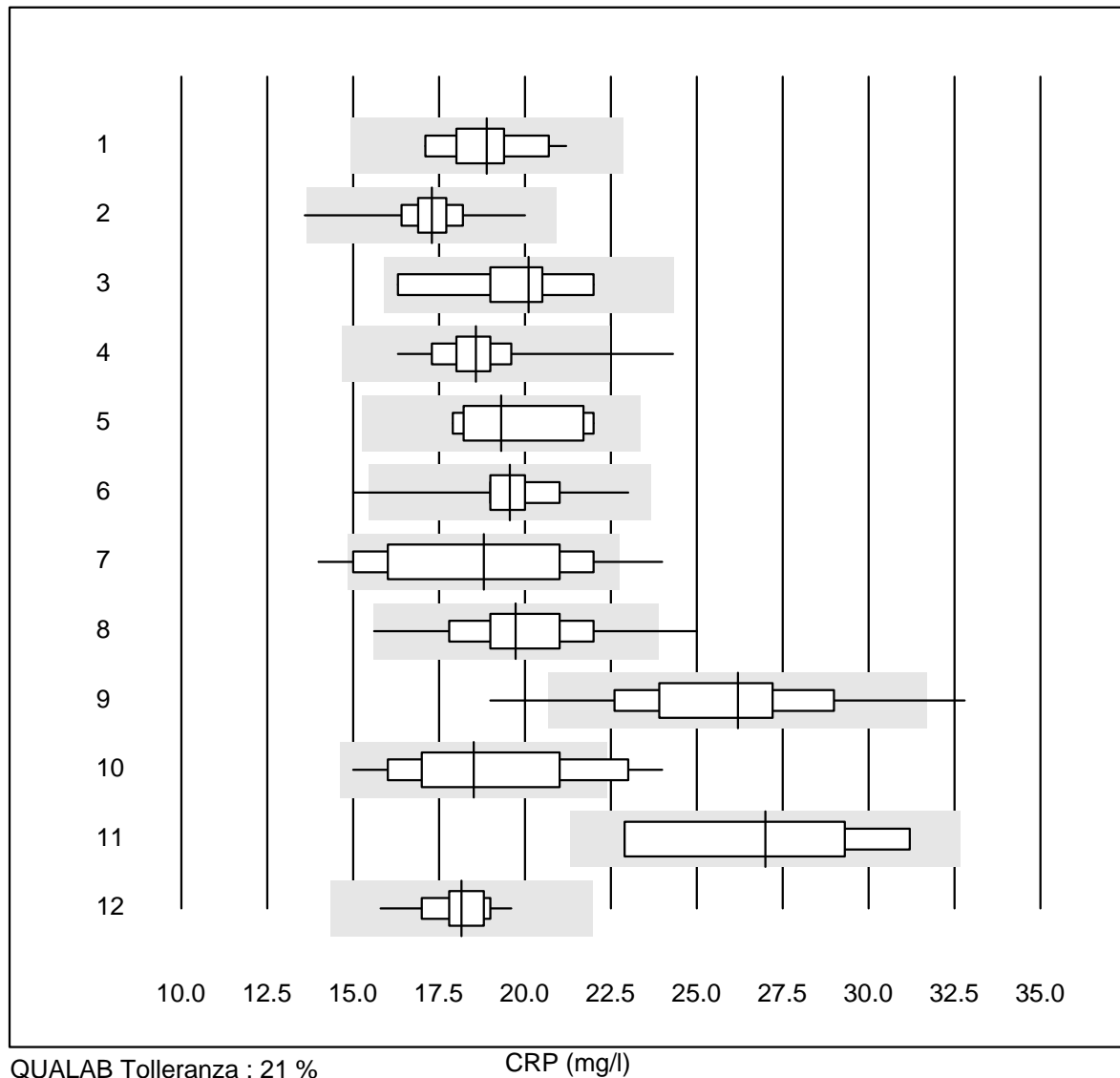


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	21	100.0	0.0	0.0	240.2	5.4	e

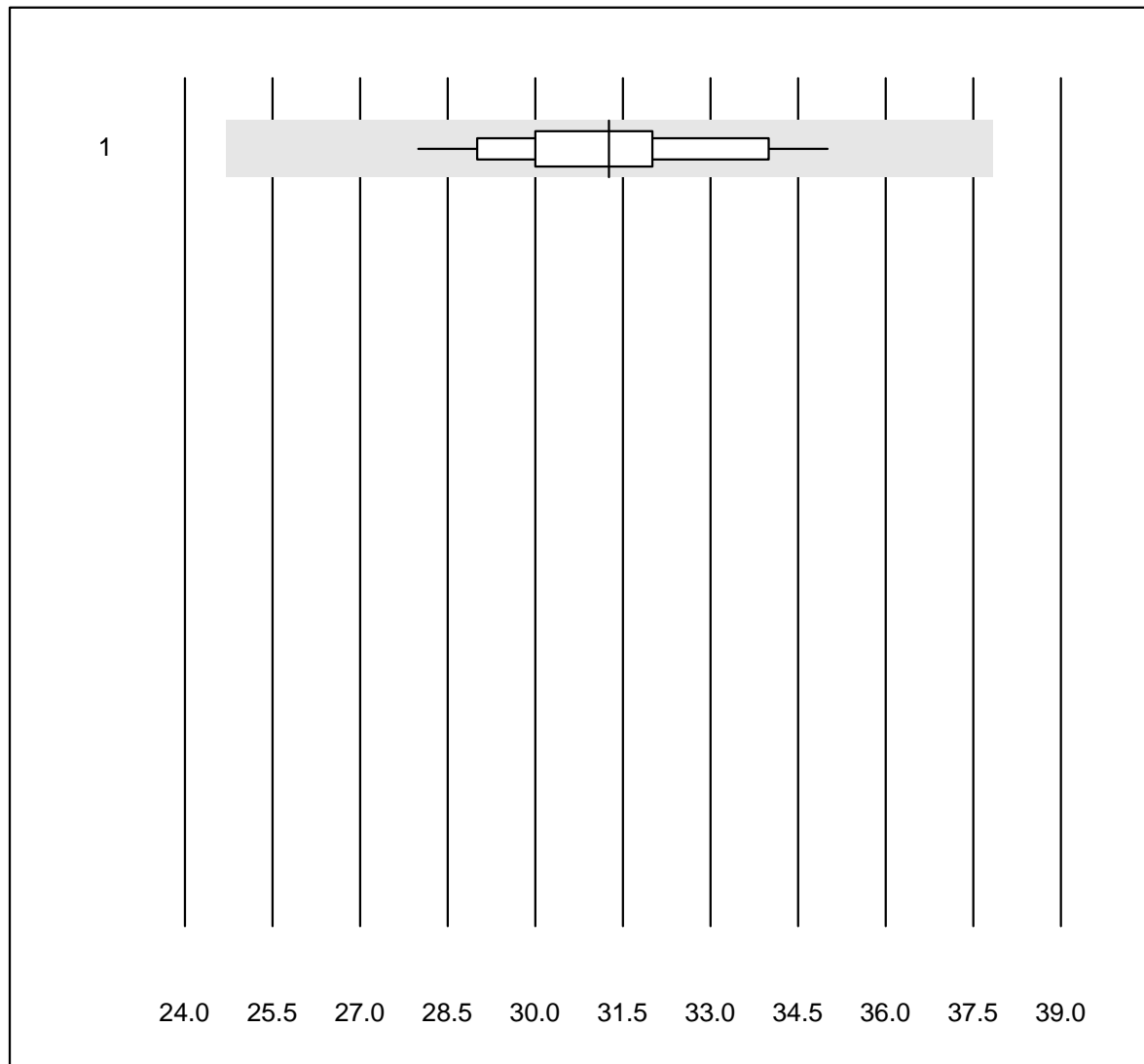
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	18.9	7.1	e
2 Cobas b101	397	98.9	0.3	0.8	17.3	4.3	e
3 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	20.1	9.8	e*
4 Cobas	41	97.6	2.4	0.0	18.6	6.7	e
5 Turbidimetrie	6	100.0	0.0	0.0	19.3	8.8	e*
6 Afinion	1101	99.4	0.1	0.5	19.6	4.6	e
7 NycoCard SingleTest-	54	79.6	14.8	5.6	18.8	14.7	e
8 Quick Read go	82	96.4	2.4	1.2	19.7	9.0	e
9 Eurolyser	65	75.4	4.6	20.0	26.2	10.8	e
10 Fuji Dri-Chem	14	64.3	14.3	21.4	18.5	14.7	e*
11 Piccolo	5	80.0	0.0	20.0	27.0	12.9	e*
12 Celltac chemi	32	100.0	0.0	0.0	18.2	4.9	e

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

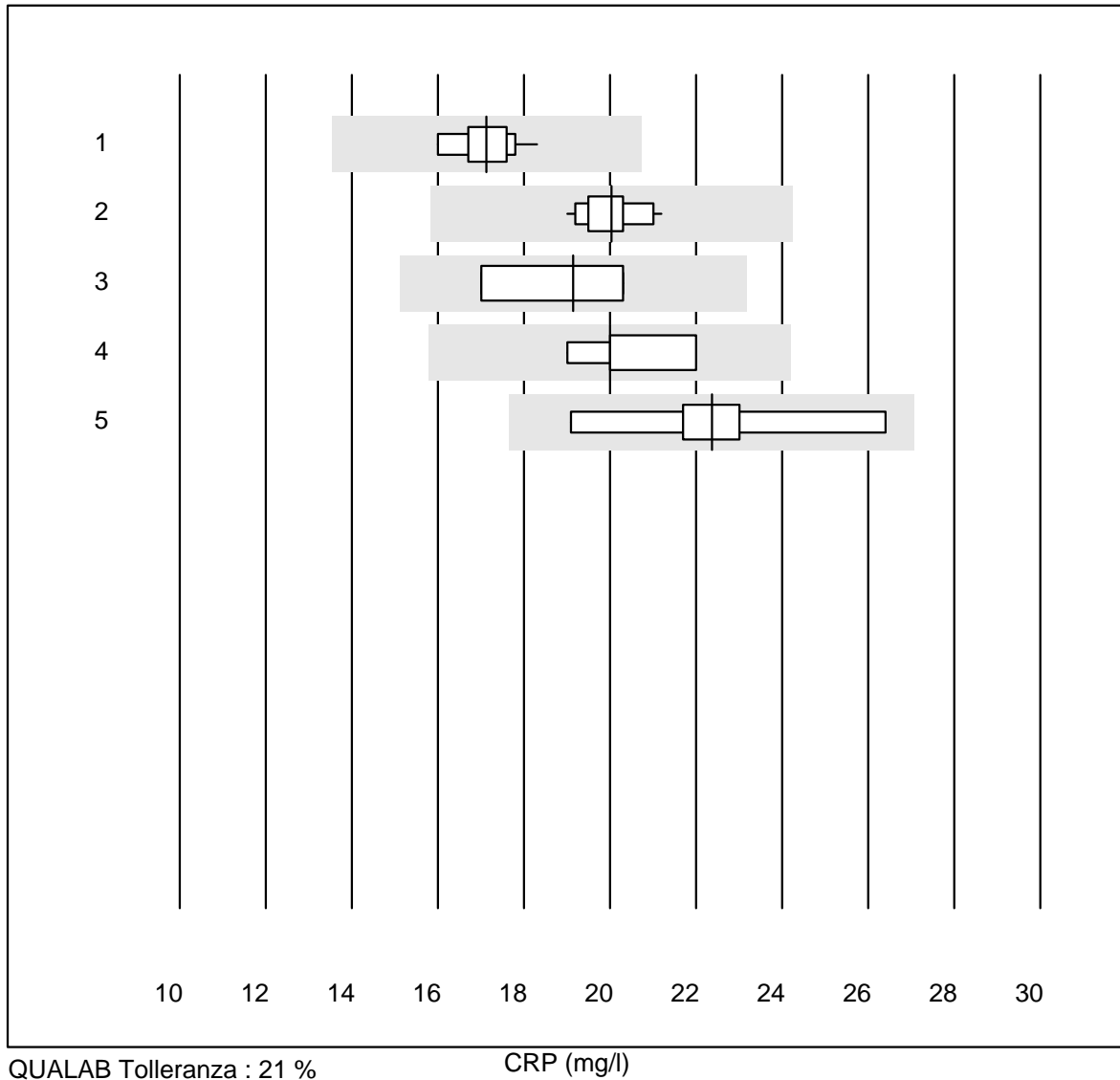
CRP



QUALAB Tolleranza : 21 % CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	15	100.0	0.0	0.0	31.3	6.2	e

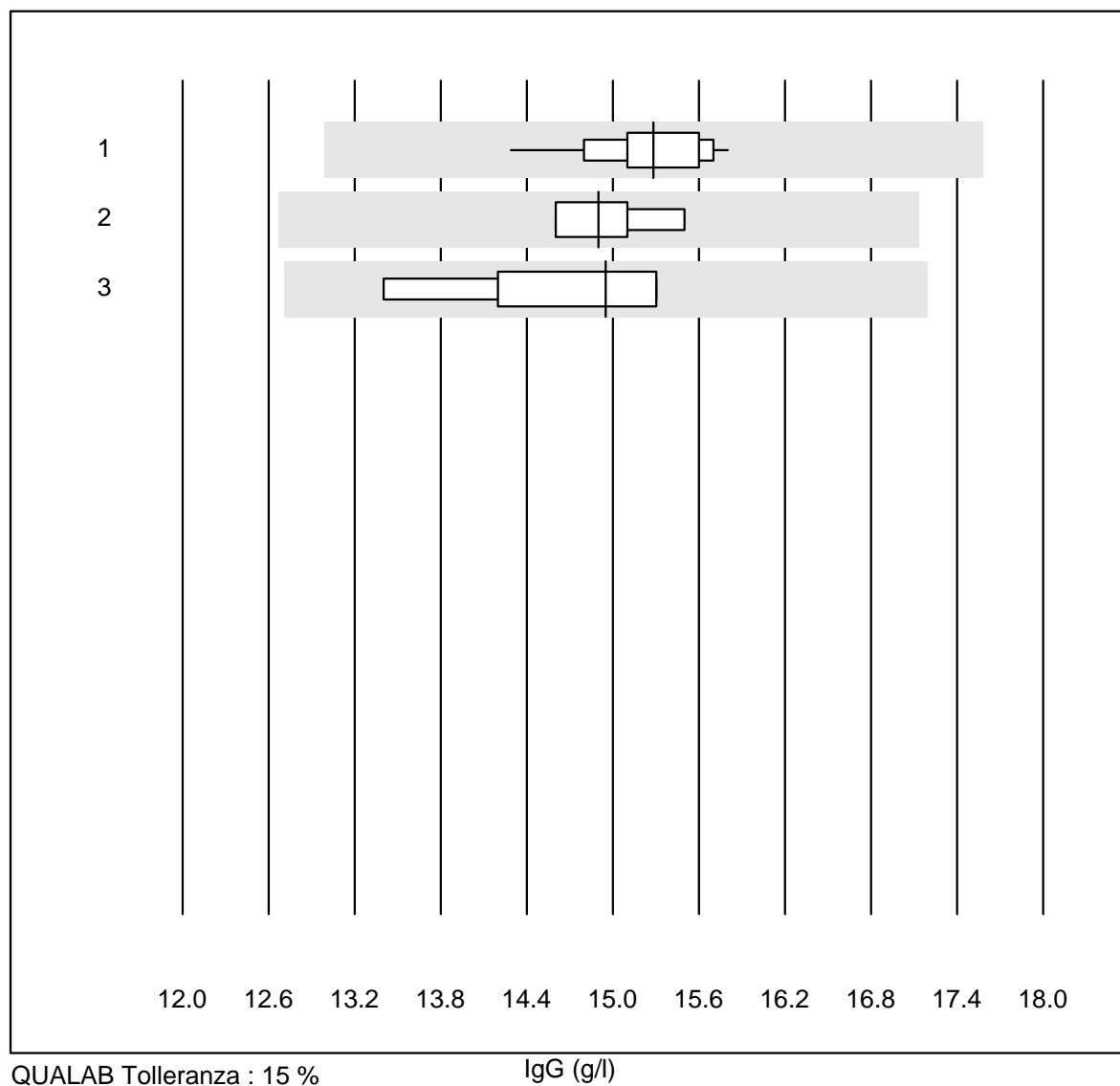
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Spinit	10	100.0	0.0	0.0	17.1	4.2	e
2 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	20.0	3.3	e
3 Beckman	4	75.0	0.0	25.0	19.2	9.2	e*
4 AQT 90 FLEX	7	85.7	0.0	14.3	20.0	5.9	e
5 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	22.4	10.6	e*

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

IgG

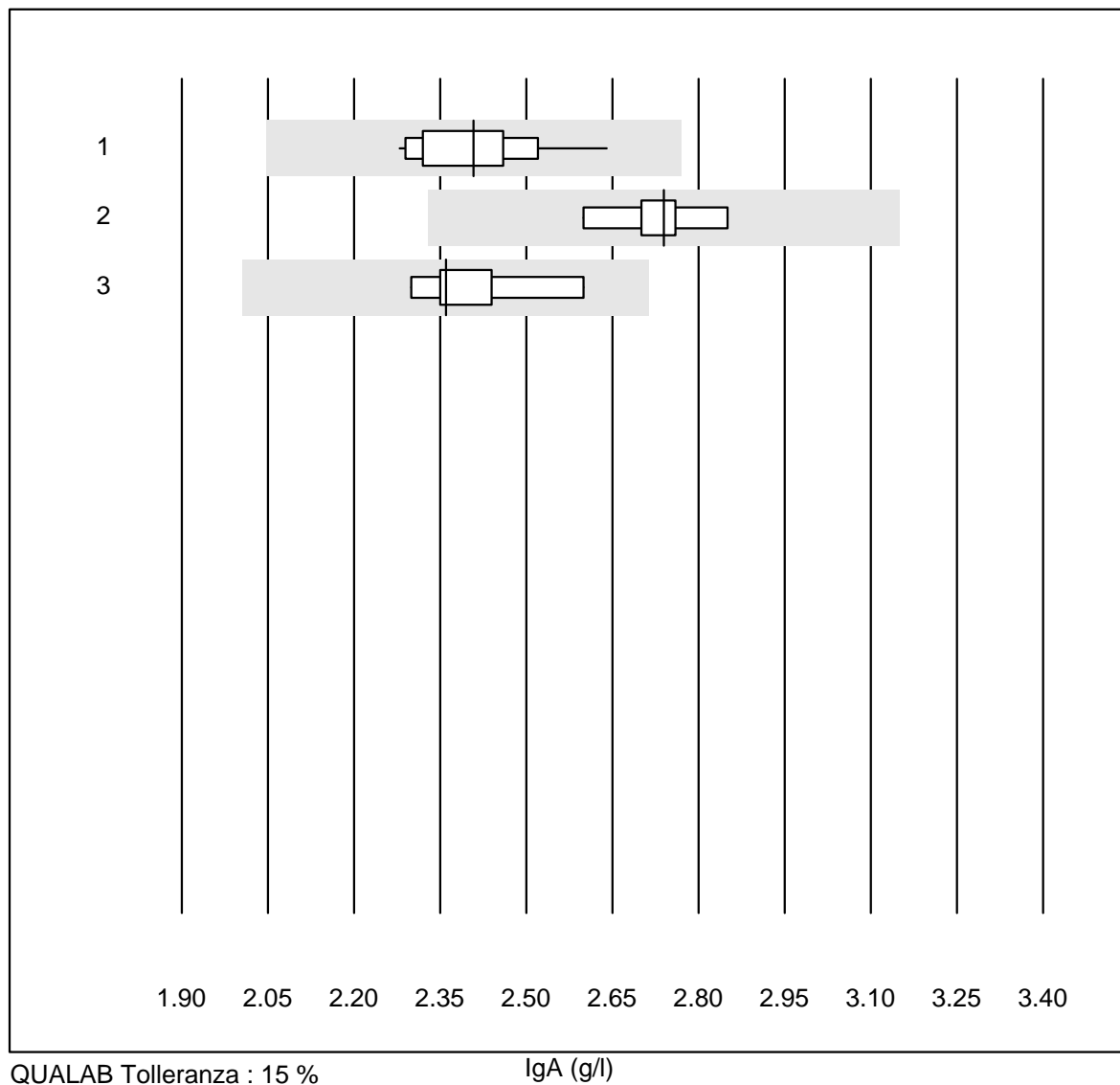


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	22	100.0	0.0	0.0	15.28	2.4	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	14.90	2.7	e
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	14.95	5.2	e*

IgA

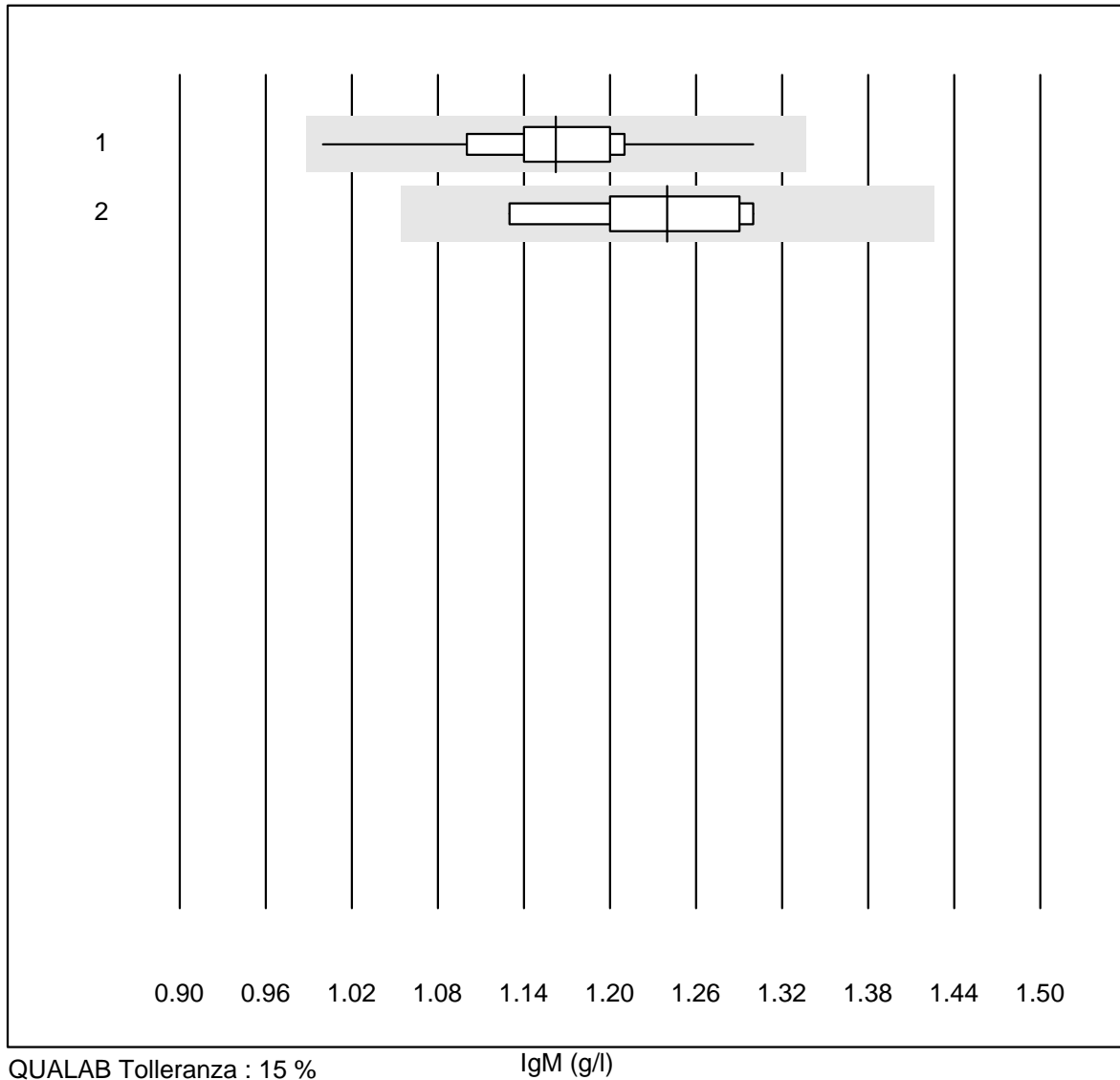


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	20	100.0	0.0	0.0	2.41	4.2	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	2.74	3.3	e
3 altro	5	100.0	0.0	0.0	2.36	4.9	e*

IgM



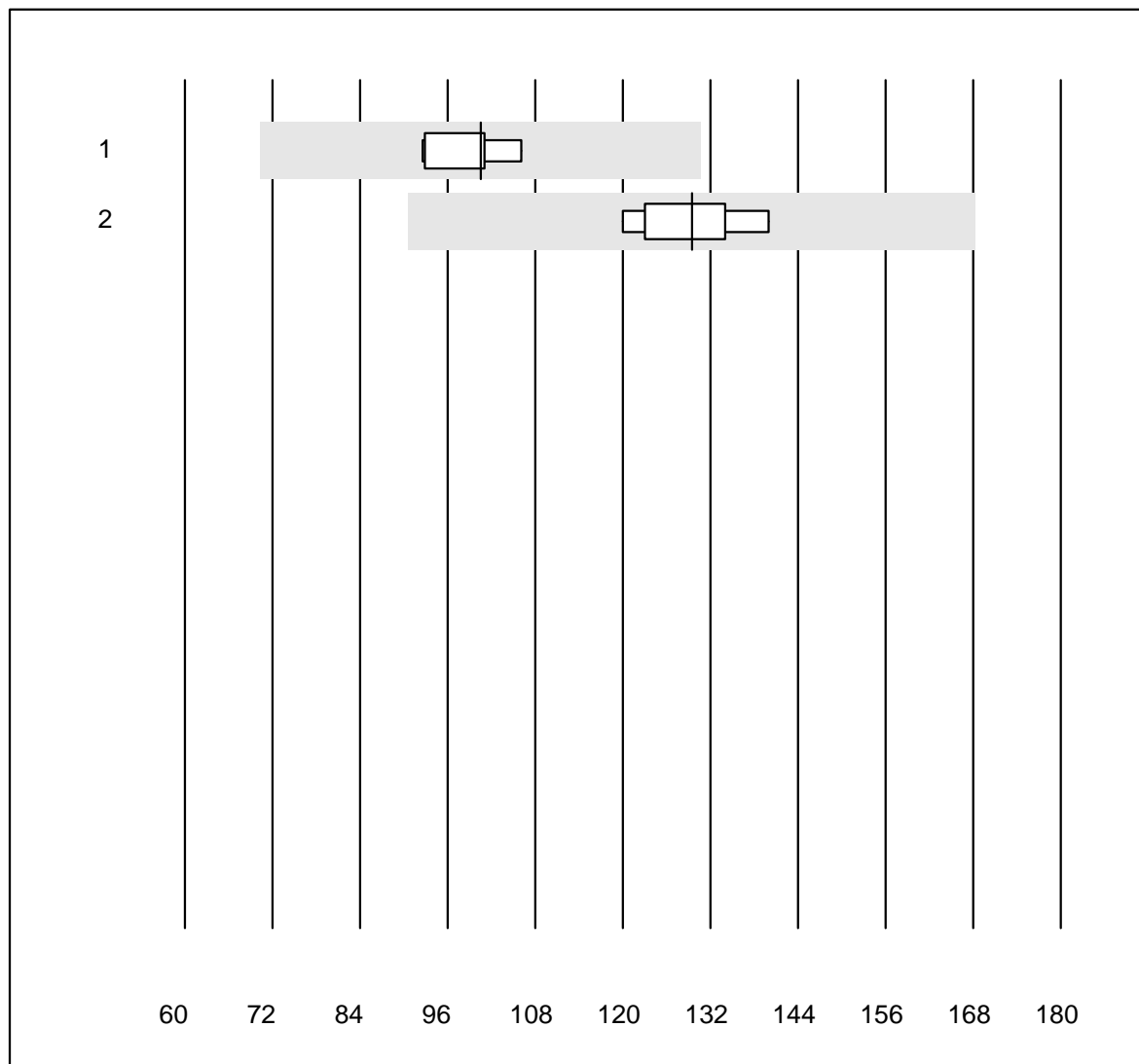
QUALAB Tolleranza : 15 %

IgM (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	21	100.0	0.0	0.0	1.16	5.6	e
2 Nephelometrie	7	100.0	0.0	0.0	1.24	4.8	e*

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

IgE

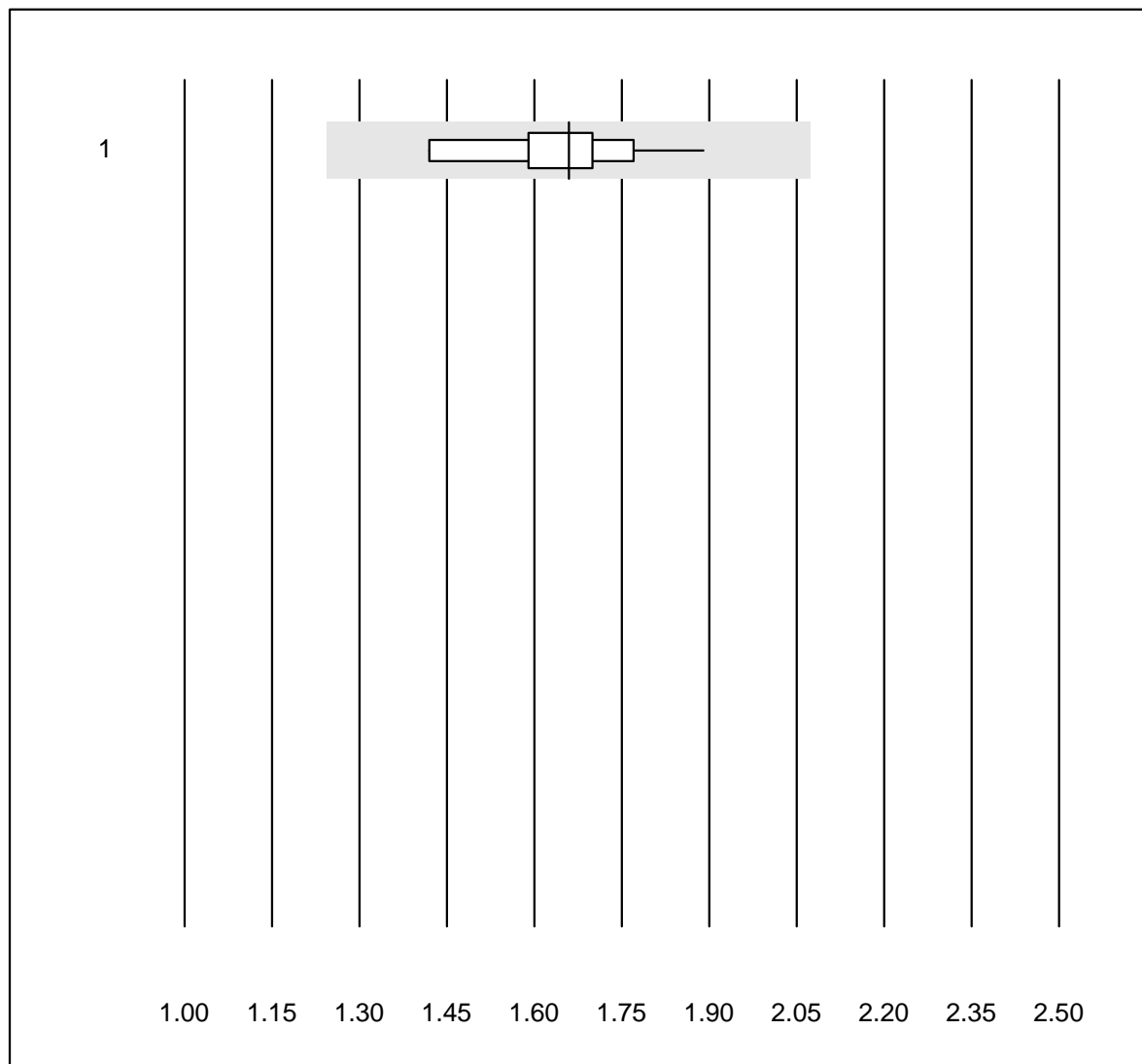


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	101	5.9	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	130	5.9	e

Alpha-1-Antitripsina



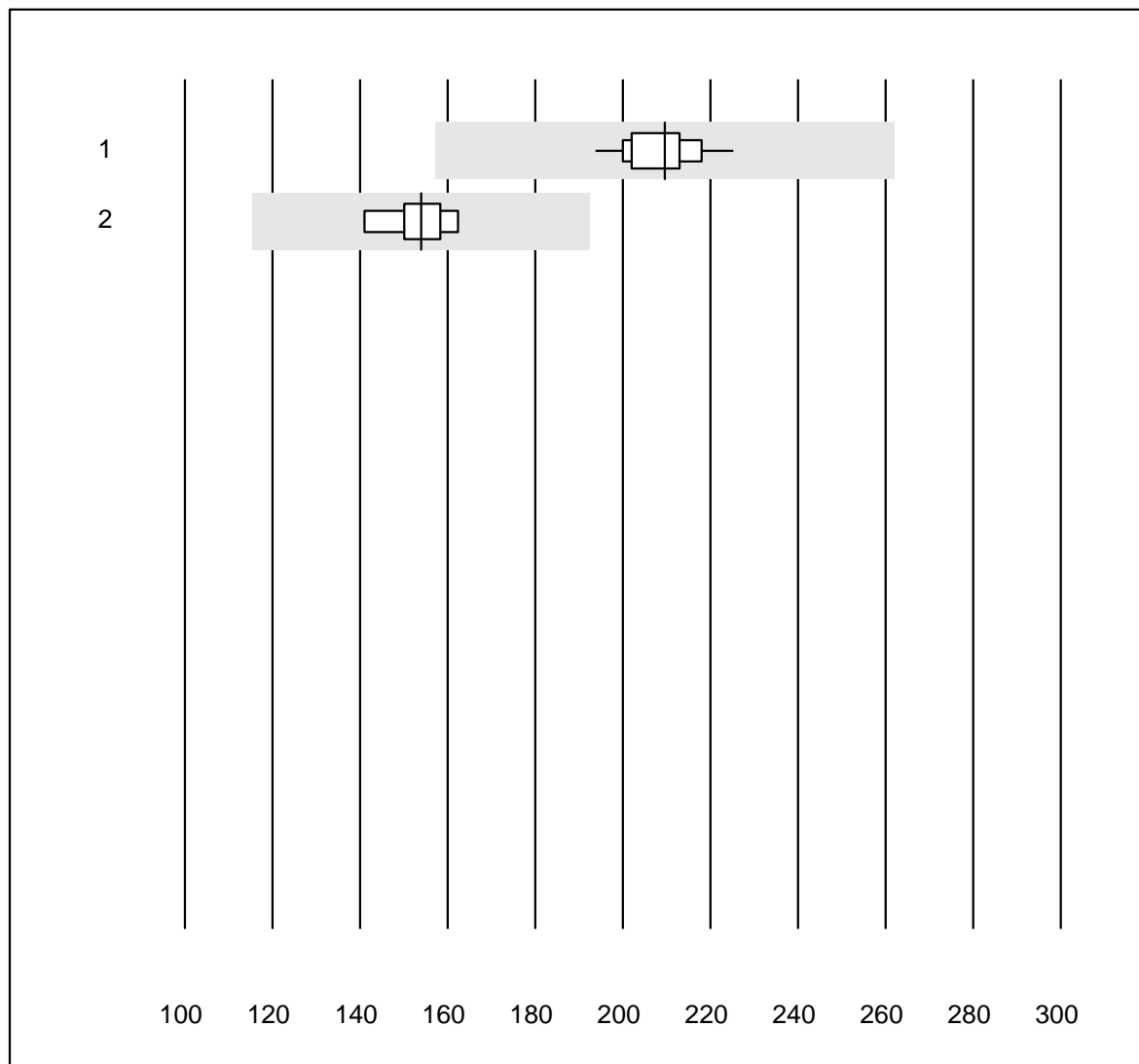
Tolleranza MQ : 25 %

Alpha-1-Antitripsina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	1.66	7.6	e

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

Anticorpi anti-streptolisina

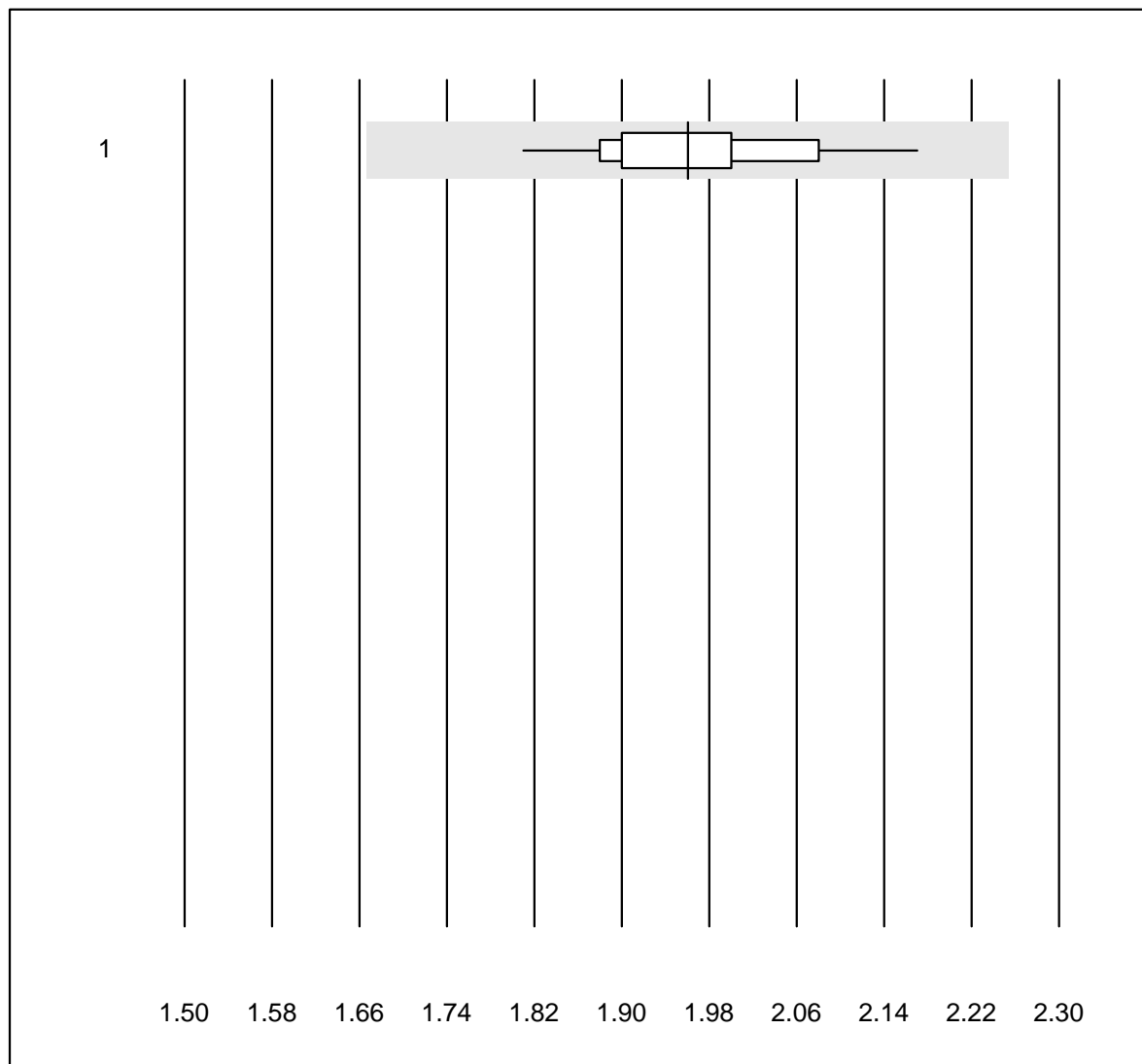


Tolleranza MQ : 25 %

Anticorpi anti-streptolisina (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	210	4.1	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	154	4.9	e

Complemento C3



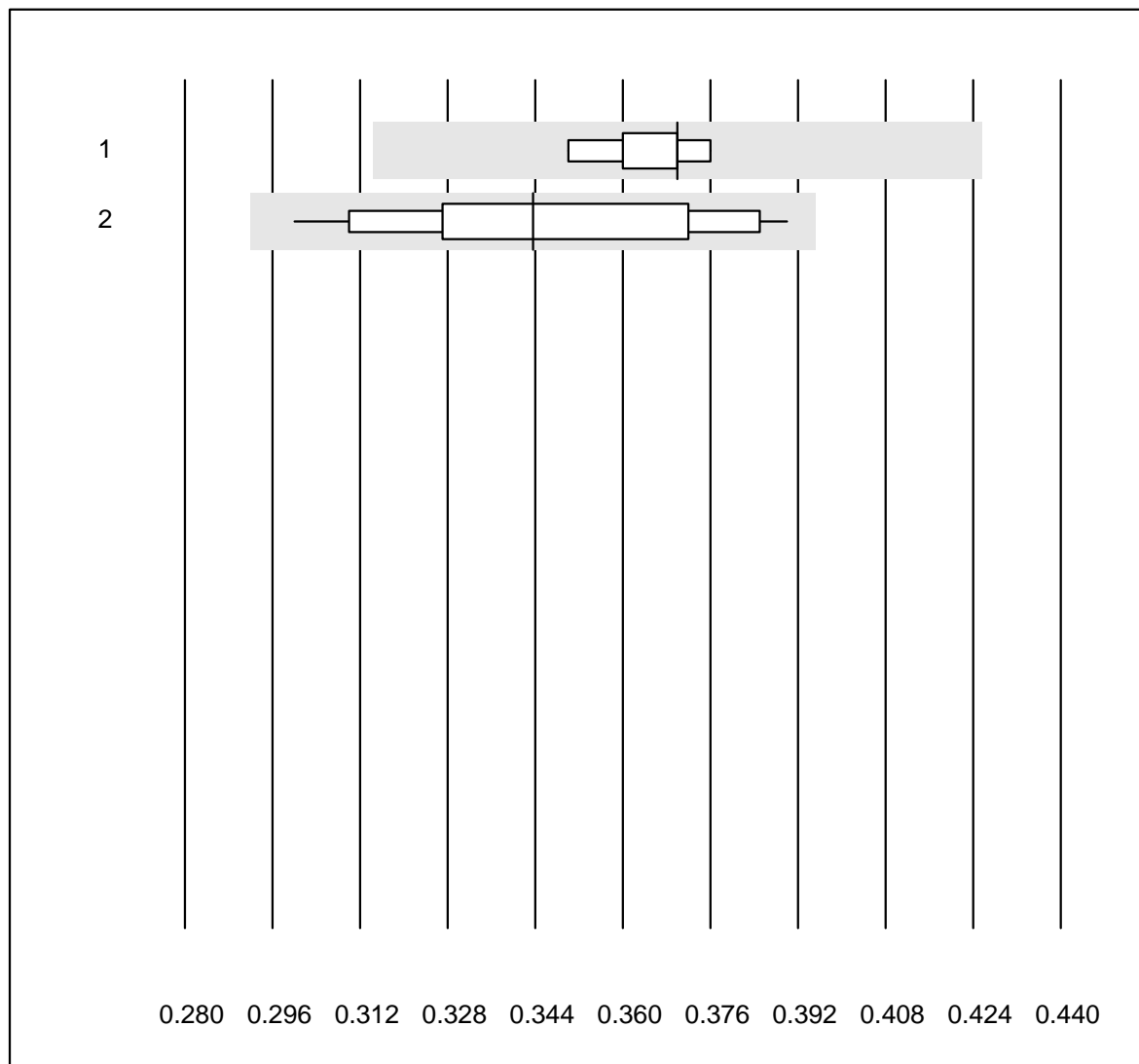
QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C3 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	1.96	4.1	e

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

Complemento C4

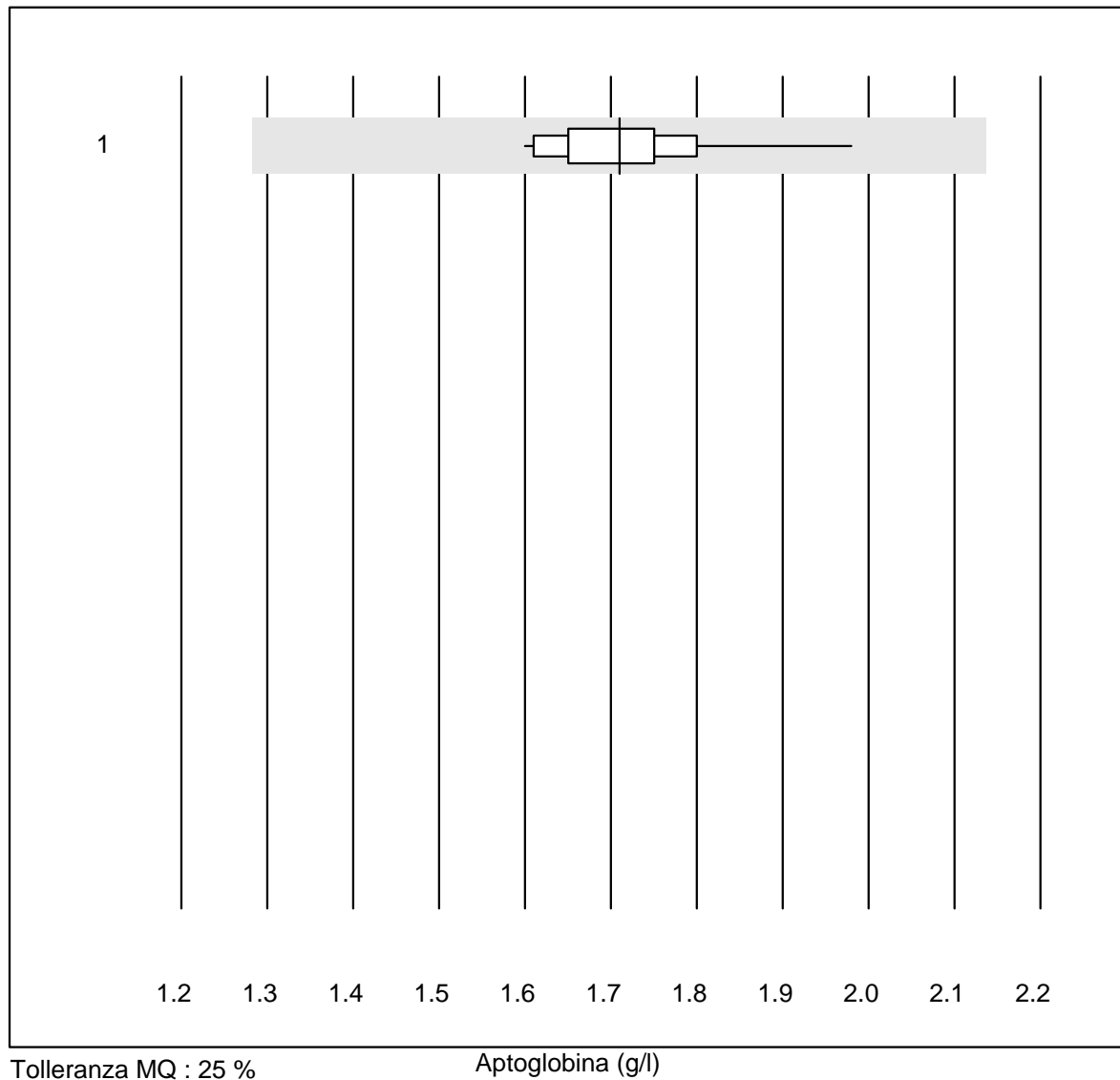


QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C4 (g/l)

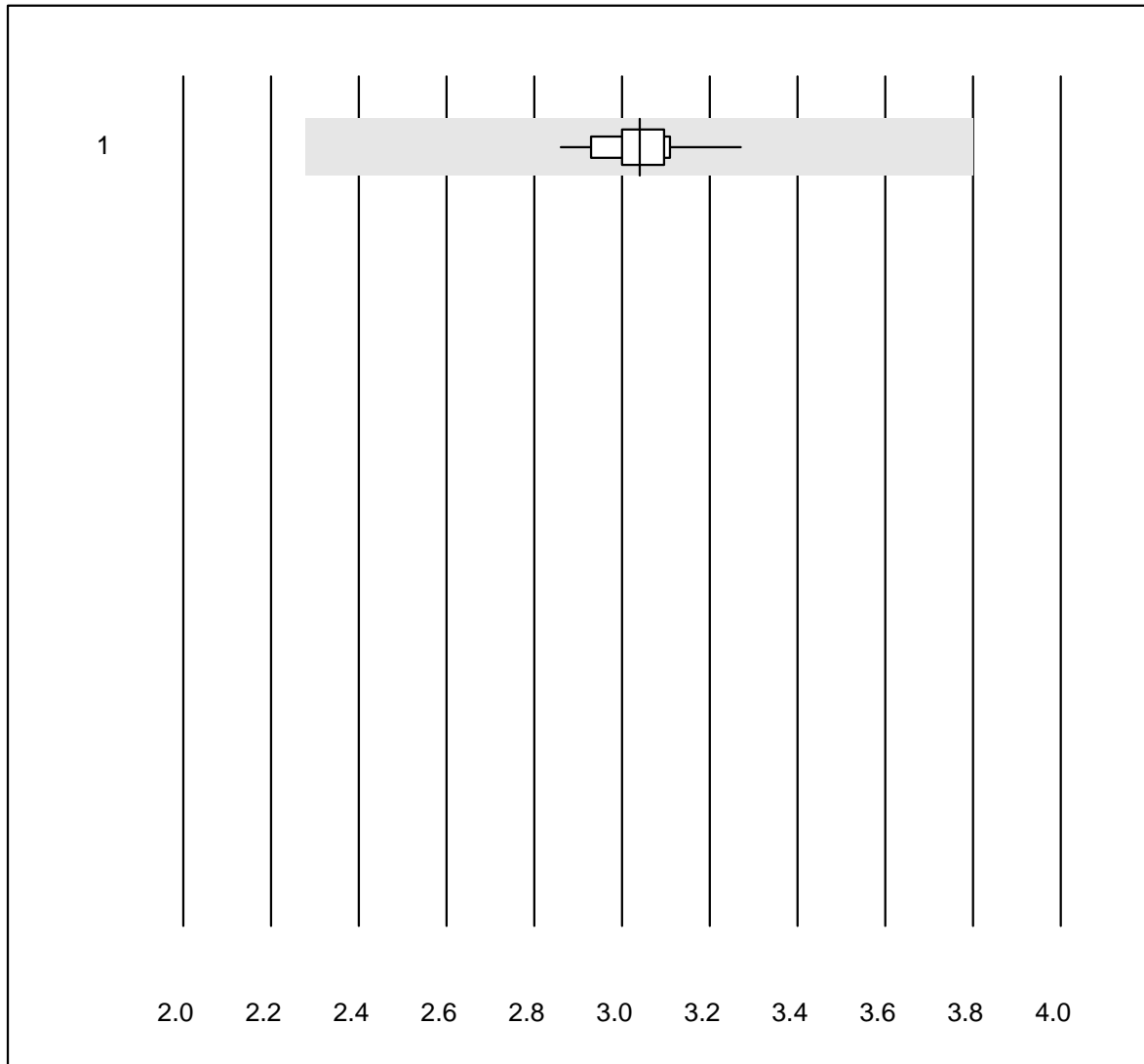
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.37	2.8	e
2 altro	15	100.0	0.0	0.0	0.34	8.3	e*

Aptoglobina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	29	100.0	0.0	0.0	1.71	5.0	e

Transferrina

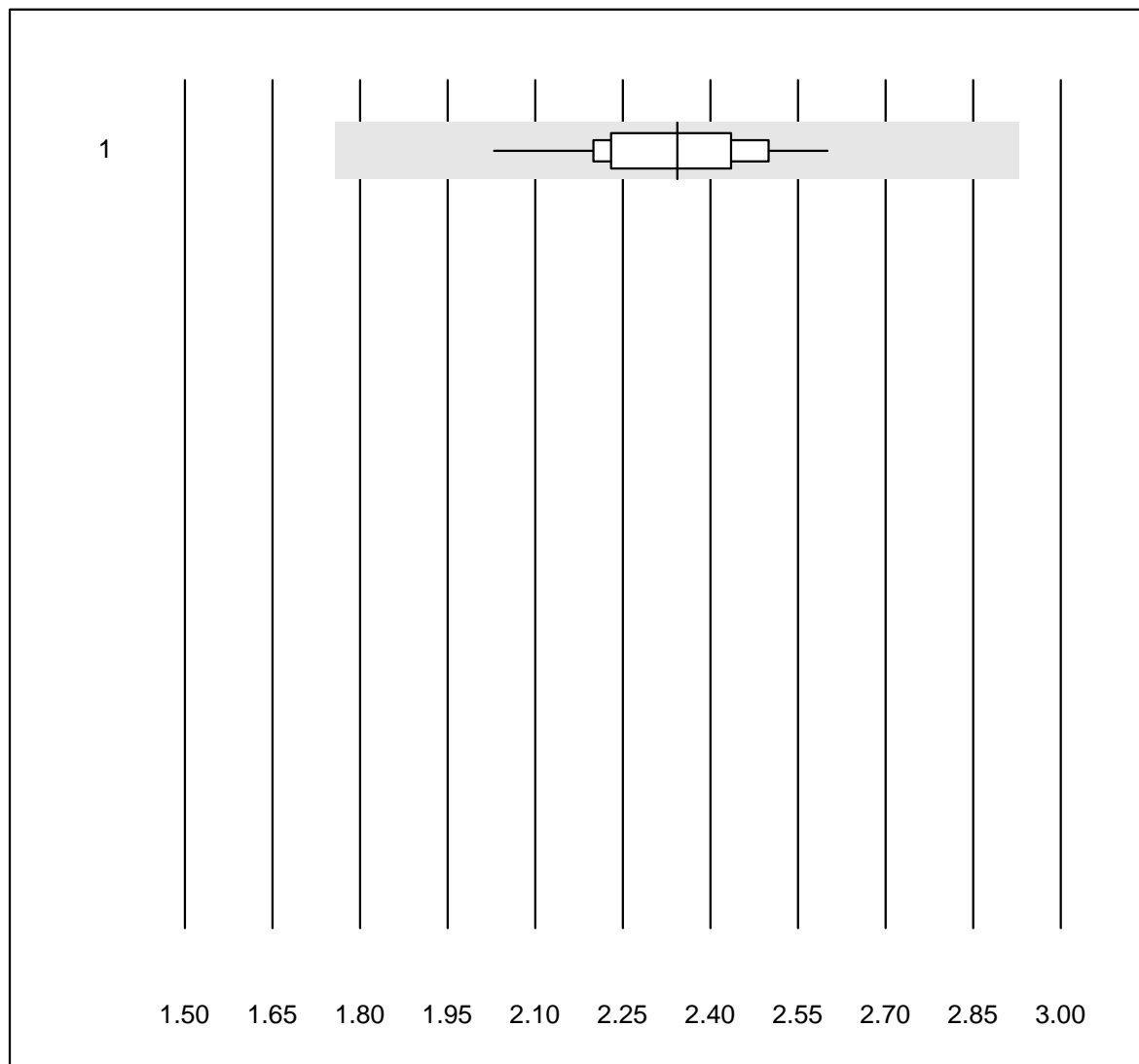


Tolleranza MQ : 25 %

Transferrina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	38	100.0	0.0	0.0	3.04	2.6	e

Beta-2 microglobulina



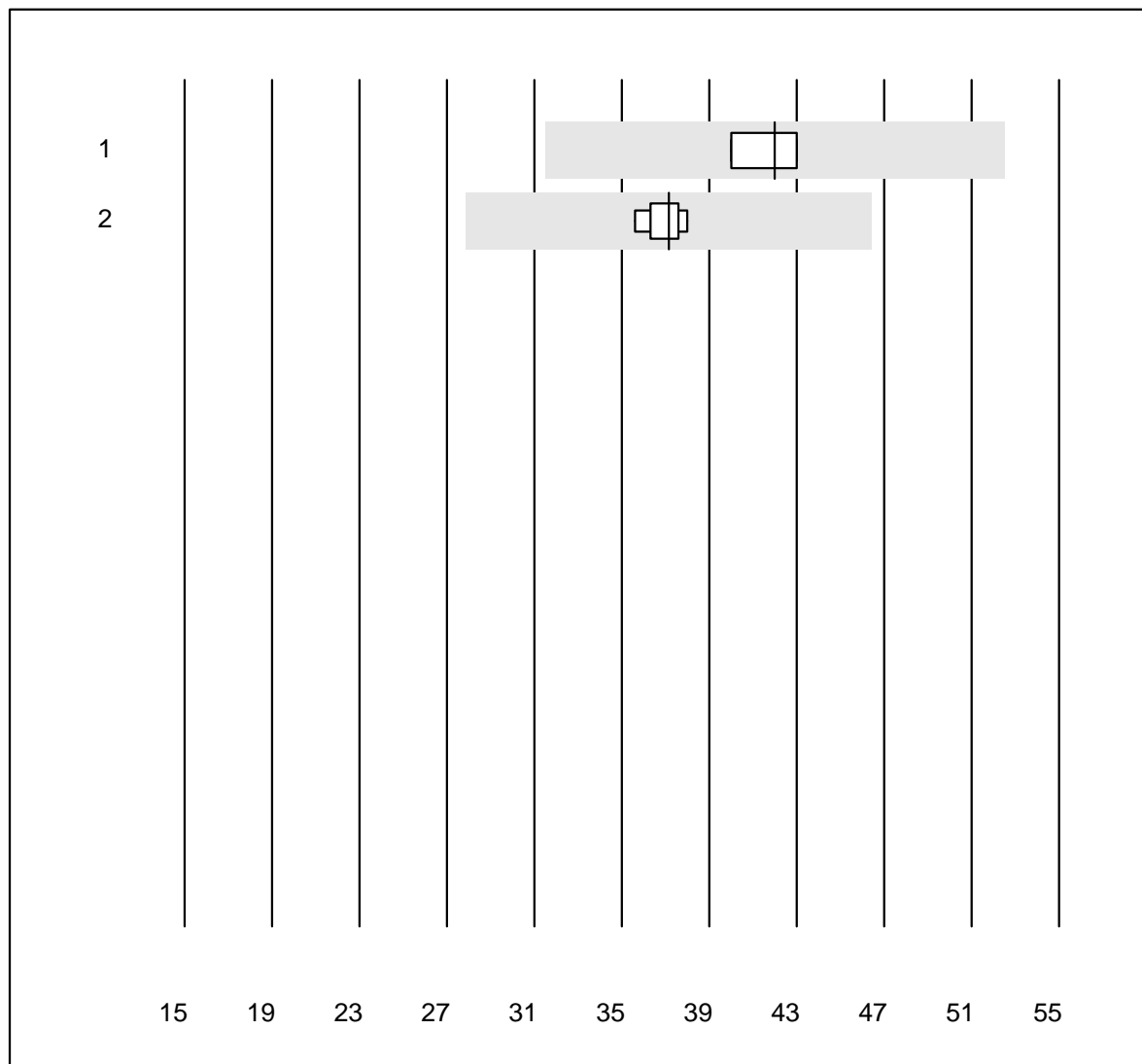
Tolleranza MQ : 25 %

Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	2.34	6.7	e

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

Fattore reumatoide



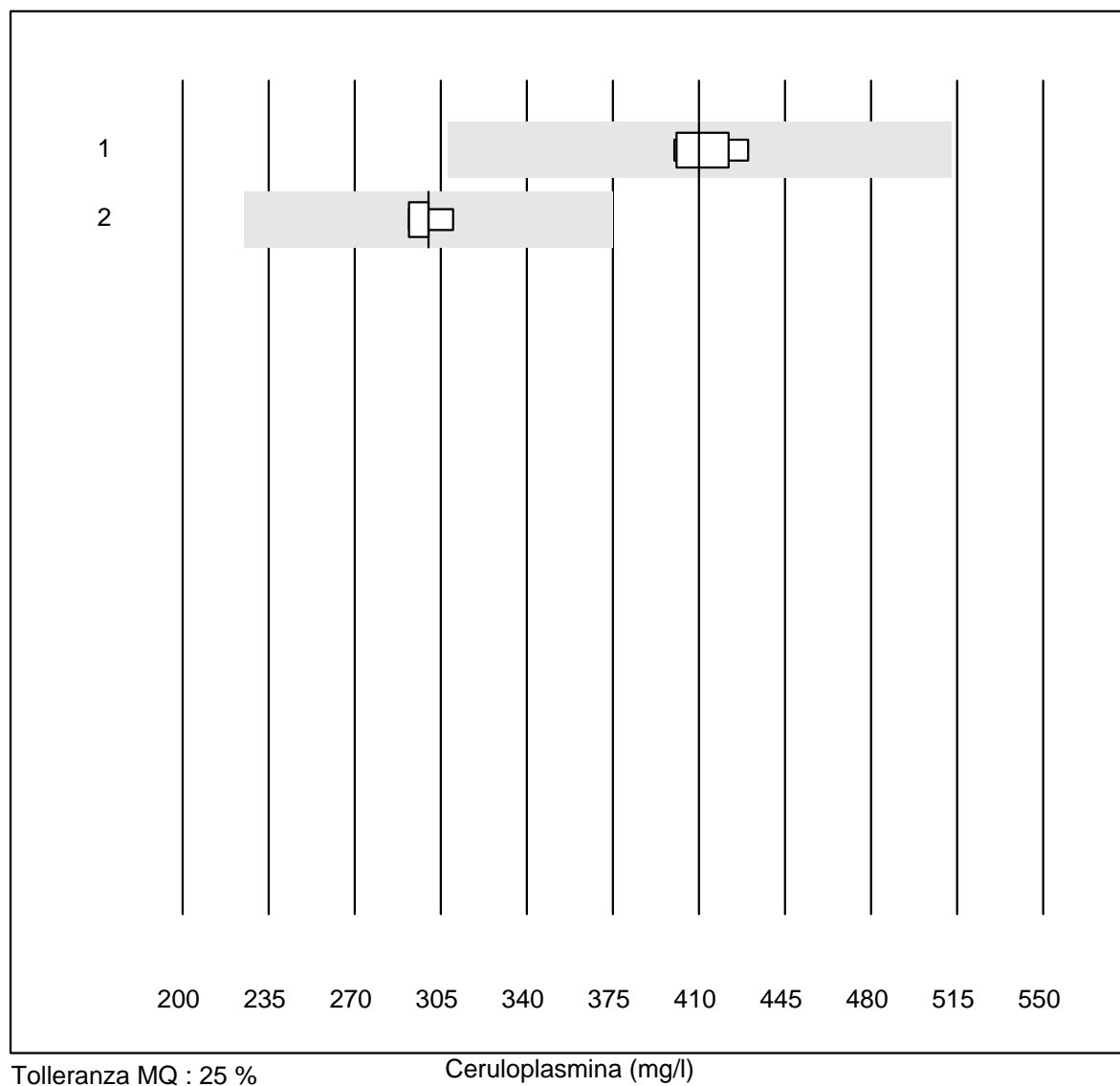
Tolleranza MQ : 25 %

Fattore reumatoide (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	42.0	3.2	e
2 altro	8	100.0	0.0	0.0	37.2	2.2	e

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

Ceruloplasmina

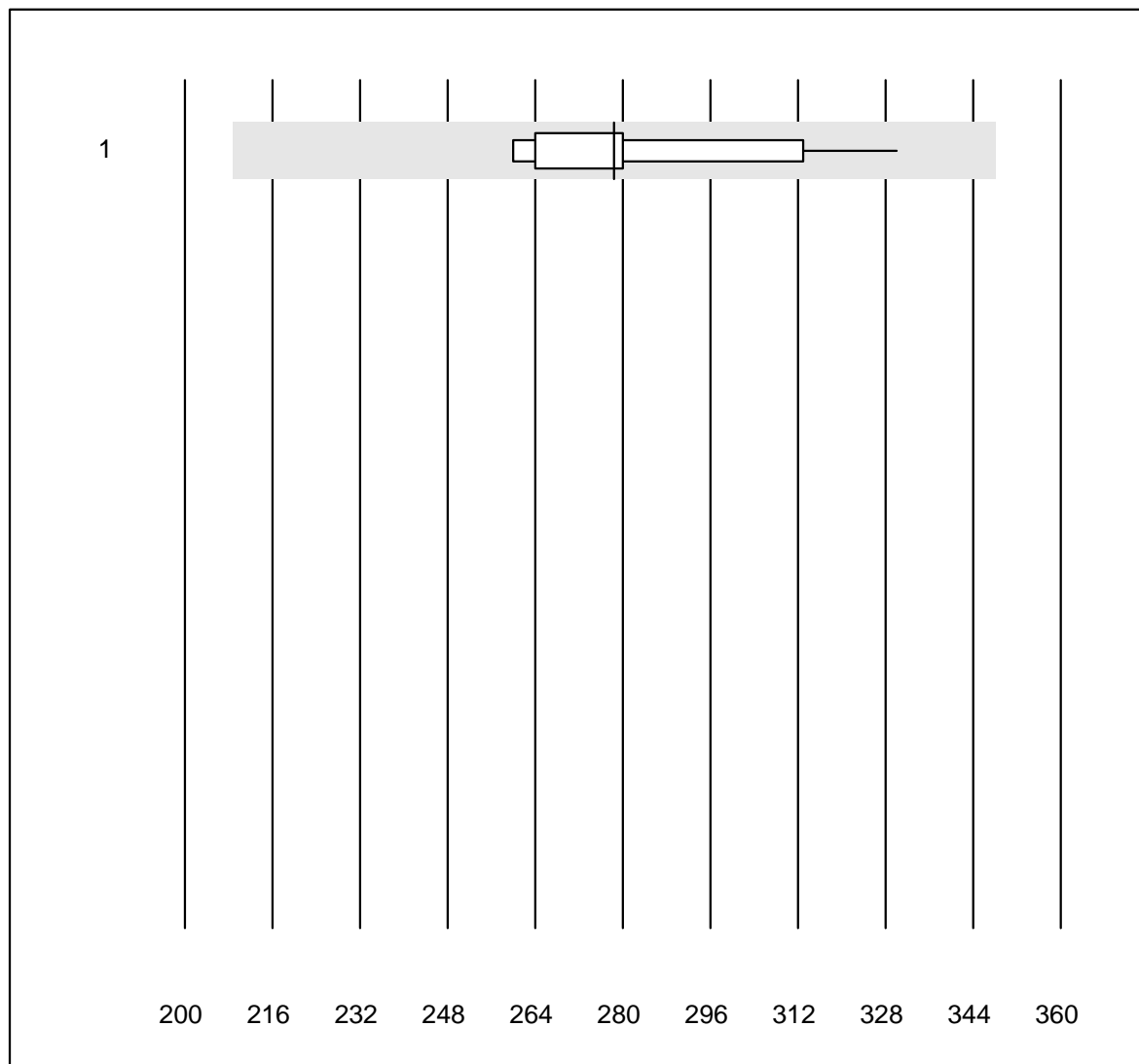


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	410.00	2.9	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	300.00	2.5	e

Prealbumina

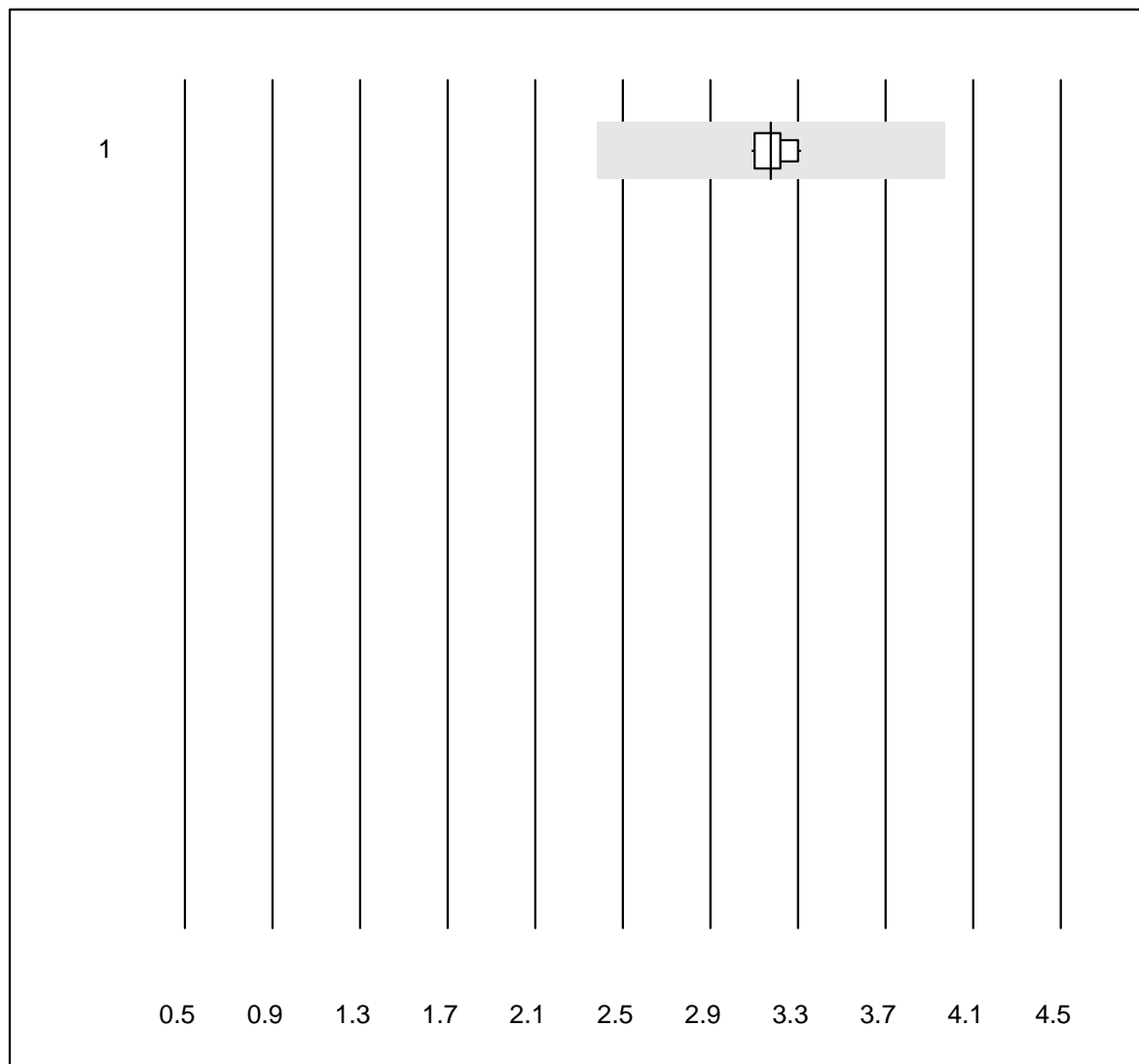


Tolleranza MQ : 25 %

Prealbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	278.39	6.7	e

Recettore solubile della transferrina



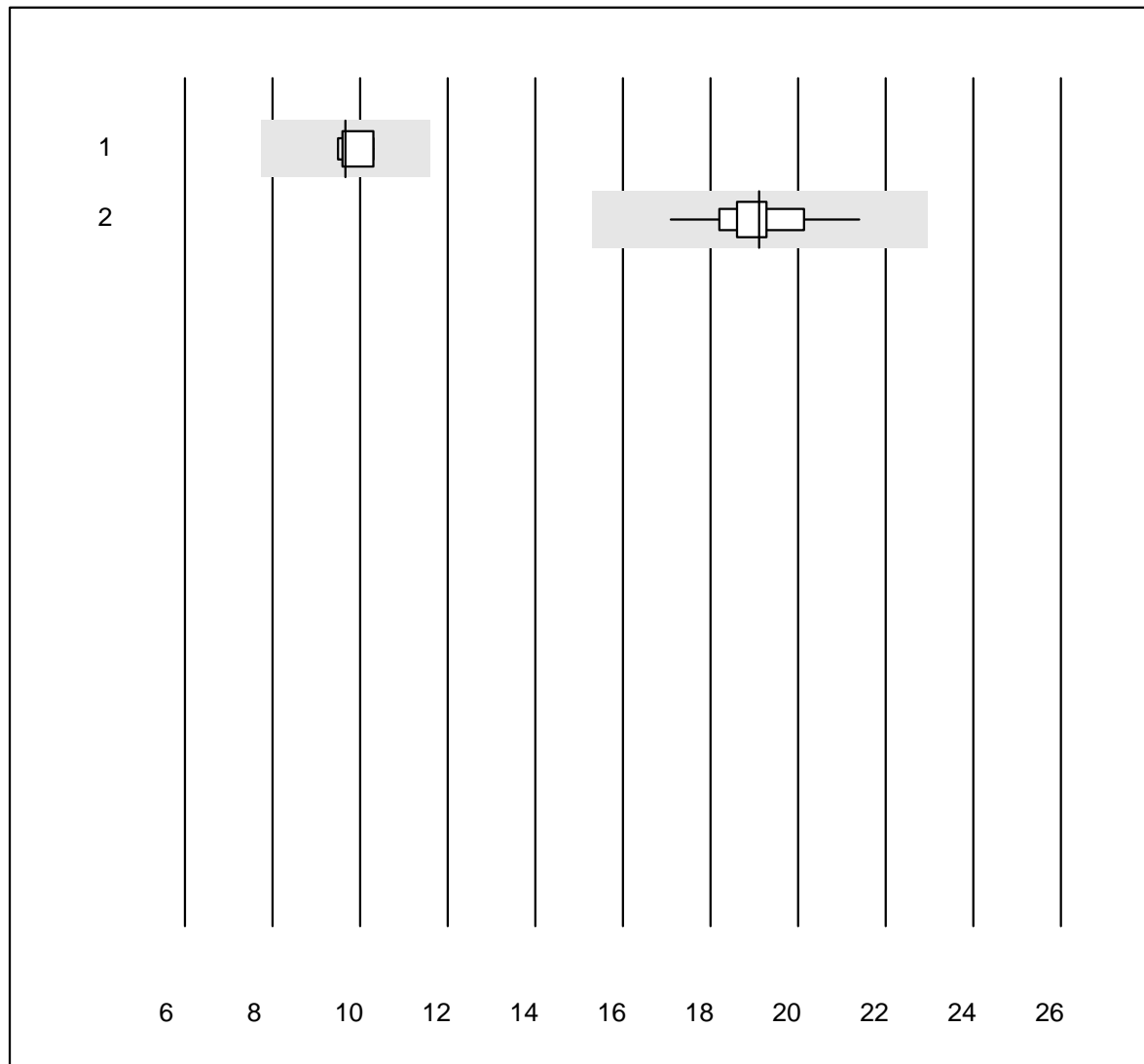
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	3.2	2.3	e

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

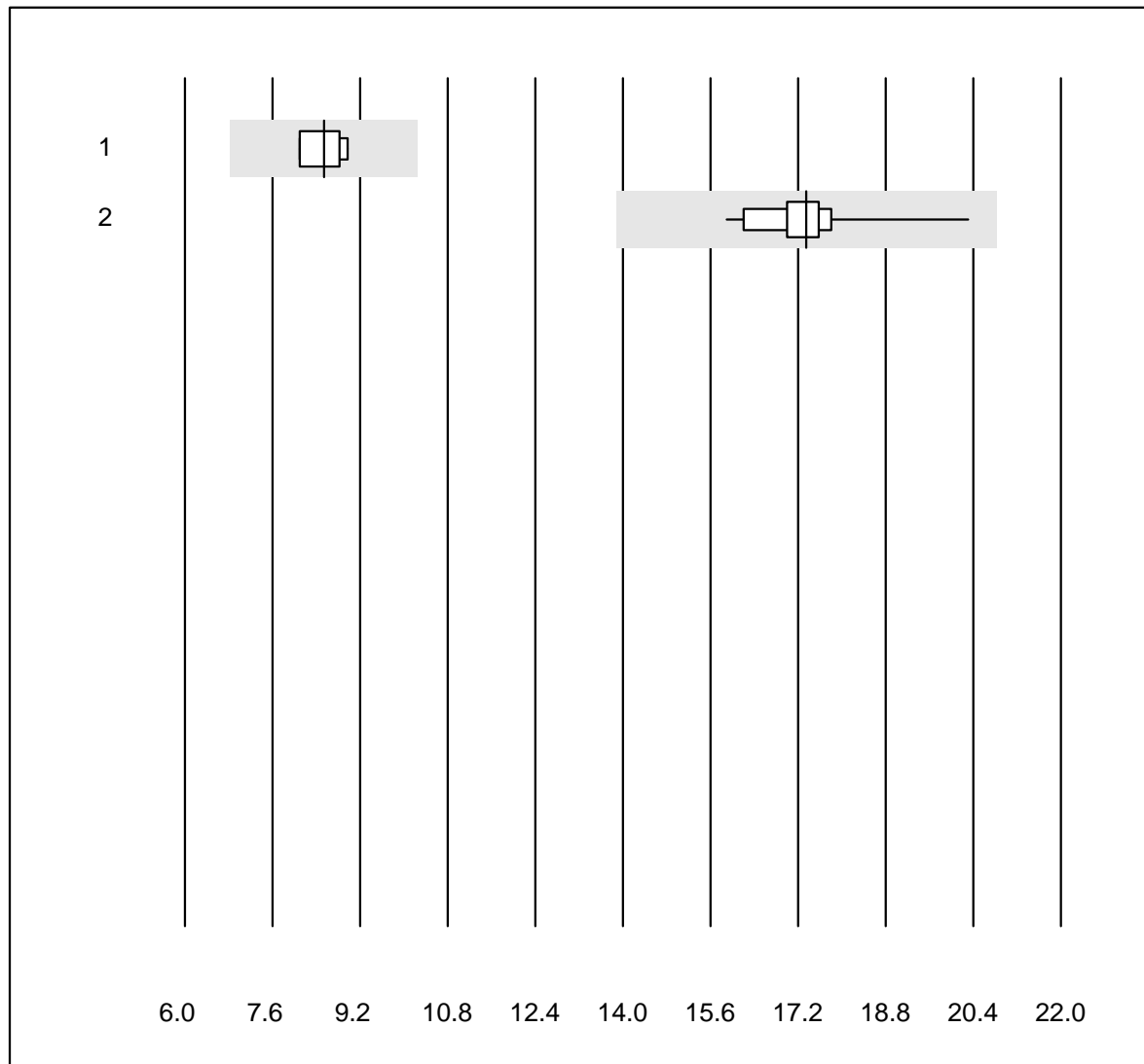
catene leggere libere kappa



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 N Latex	6	83.3	0.0	16.7	9.67	3.9	e
2 Freelite	16	100.0	0.0	0.0	19.11	5.0	e

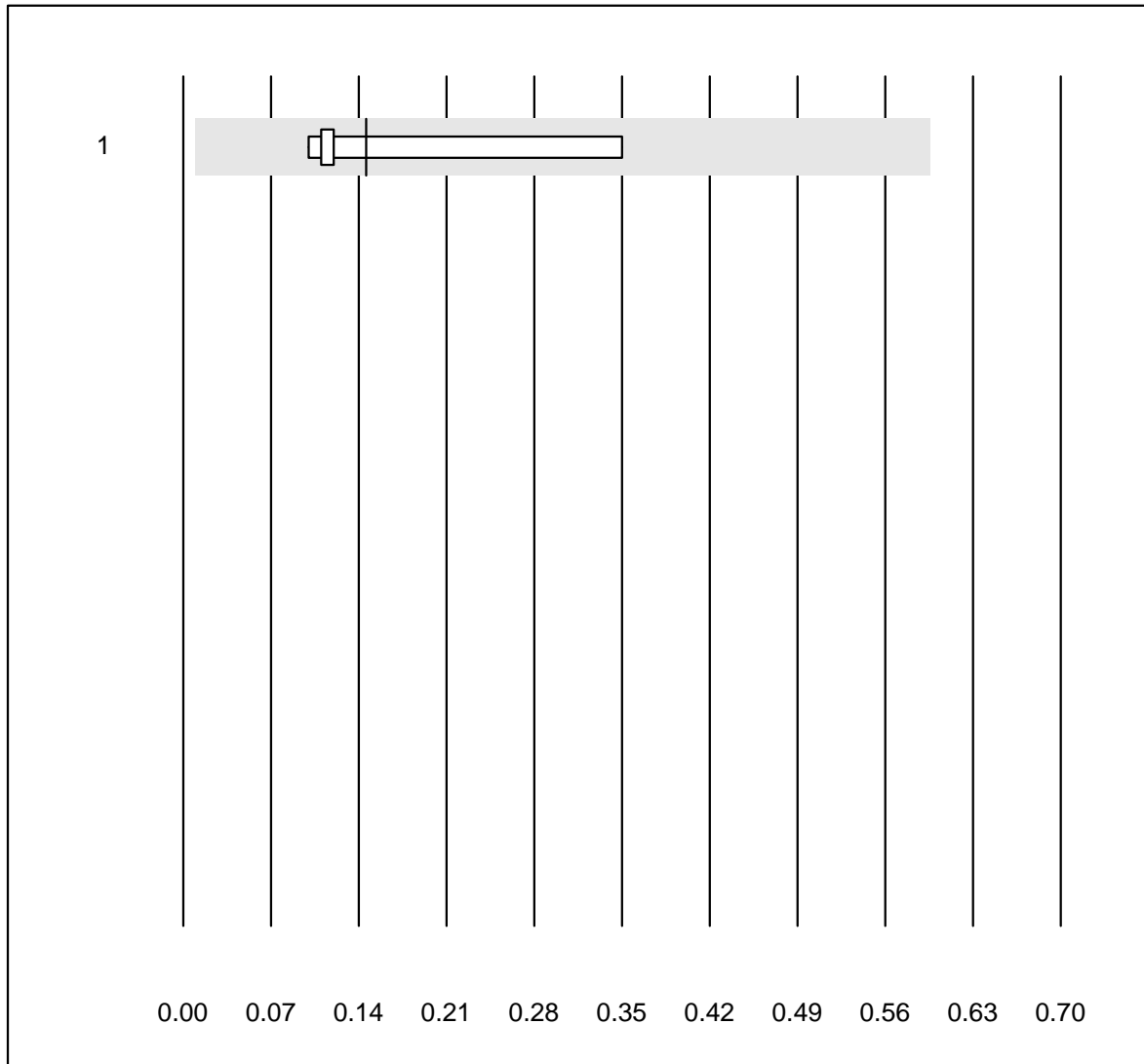
catene leggere libere lambda



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	8.54	4.3	e
2 Freelite	16	100.0	0.0	0.0	17.35	5.5	e

IgE Arachidi qn

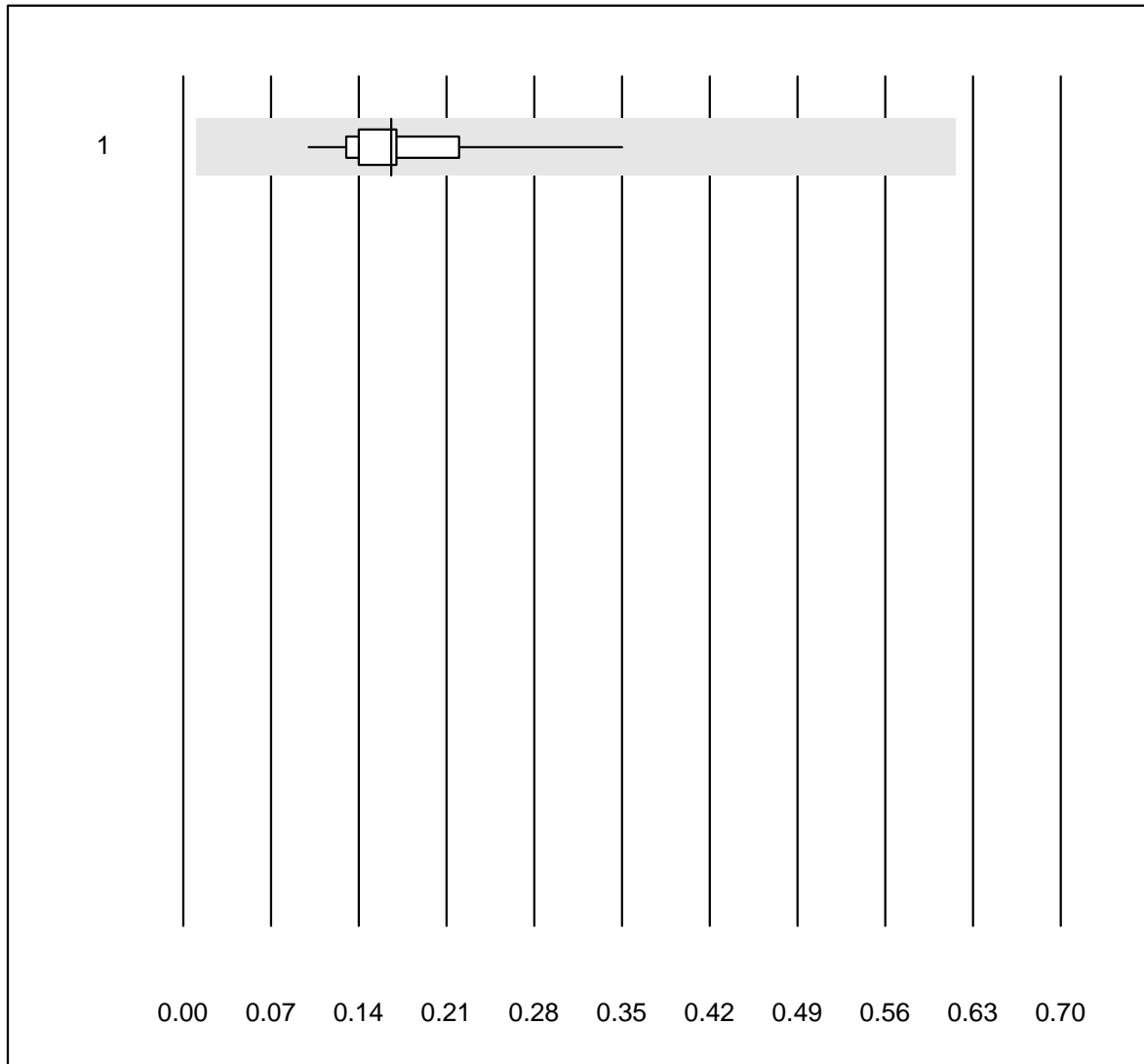


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	0.15	59.6	e*

IgE Betulla, qn

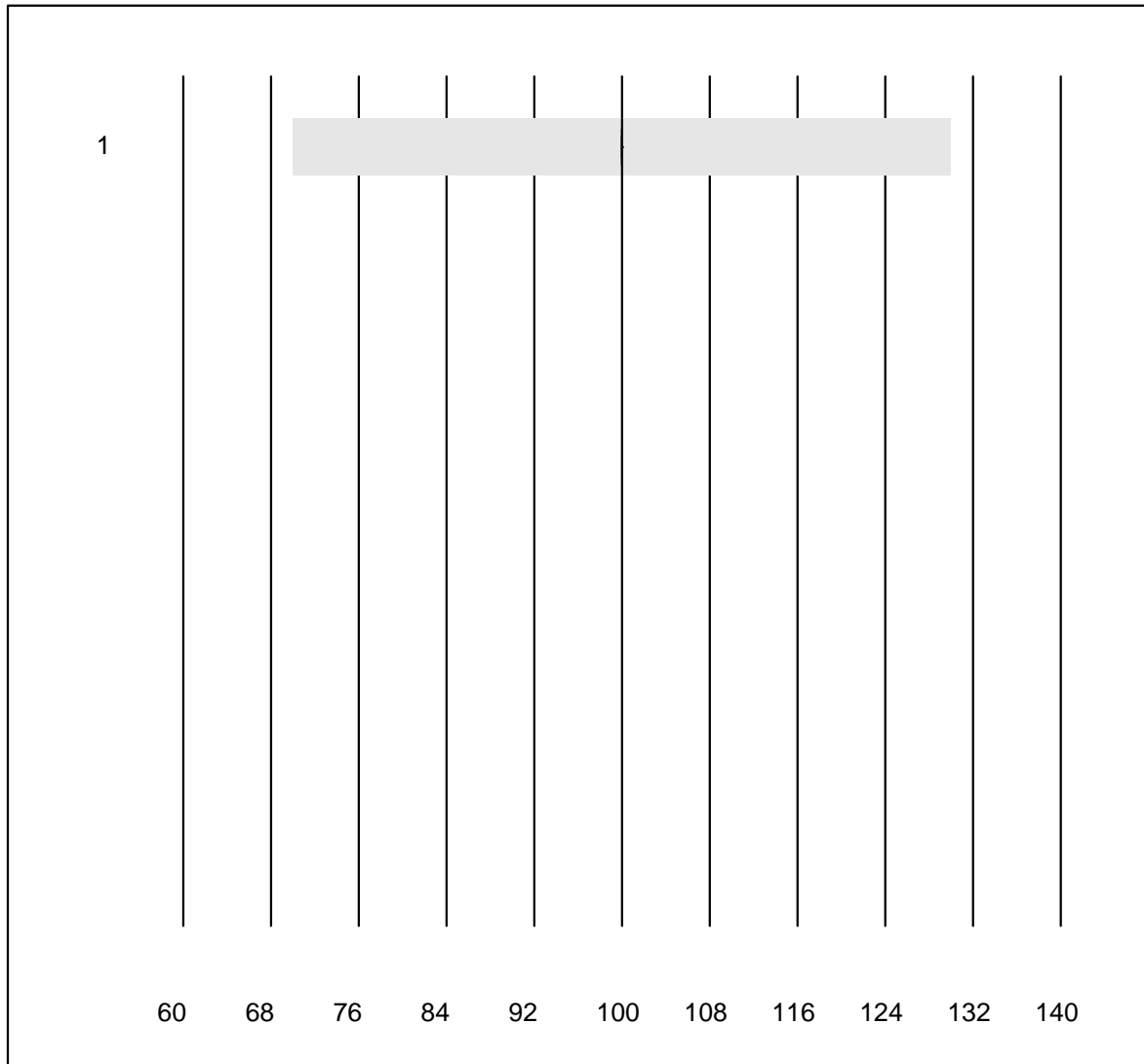


QUALAB Tolleranza : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	0.17	34.7	e*

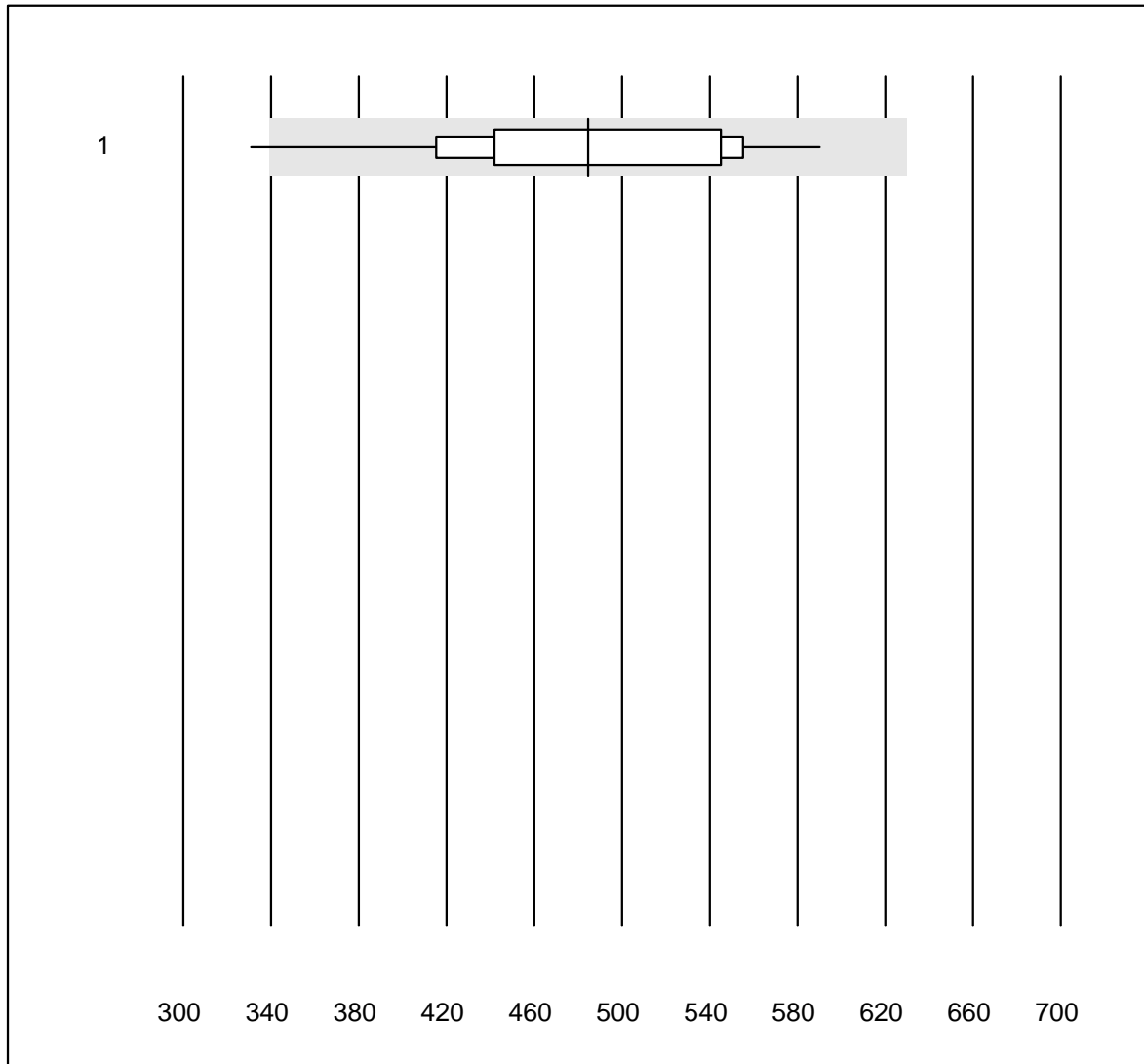
IgE Epitelio di gatto, qn



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	100.00	0.0	e

IgE totali



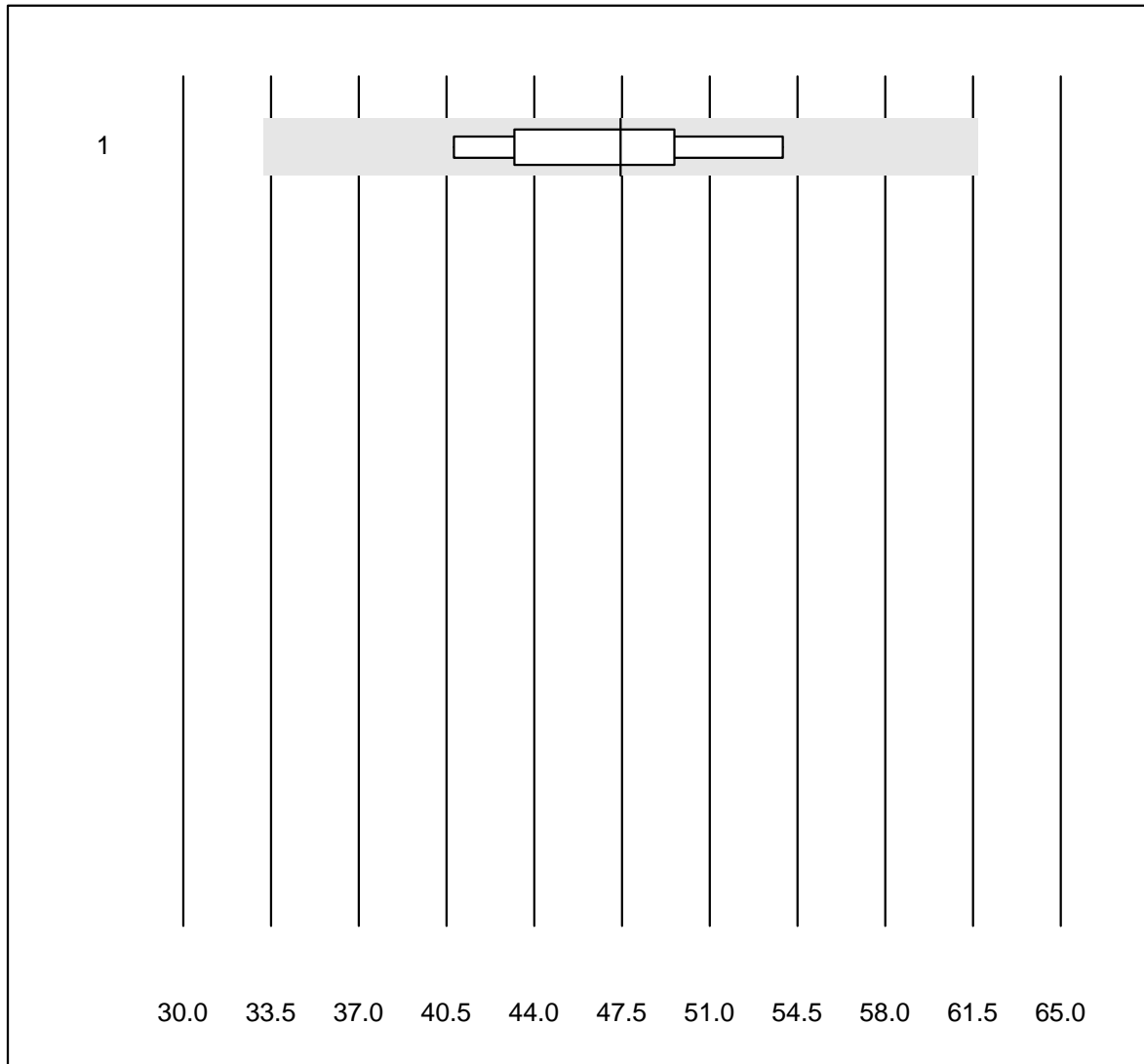
QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	92.9	7.1	0.0	485	13.9	e*

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

IgE sx1 qn

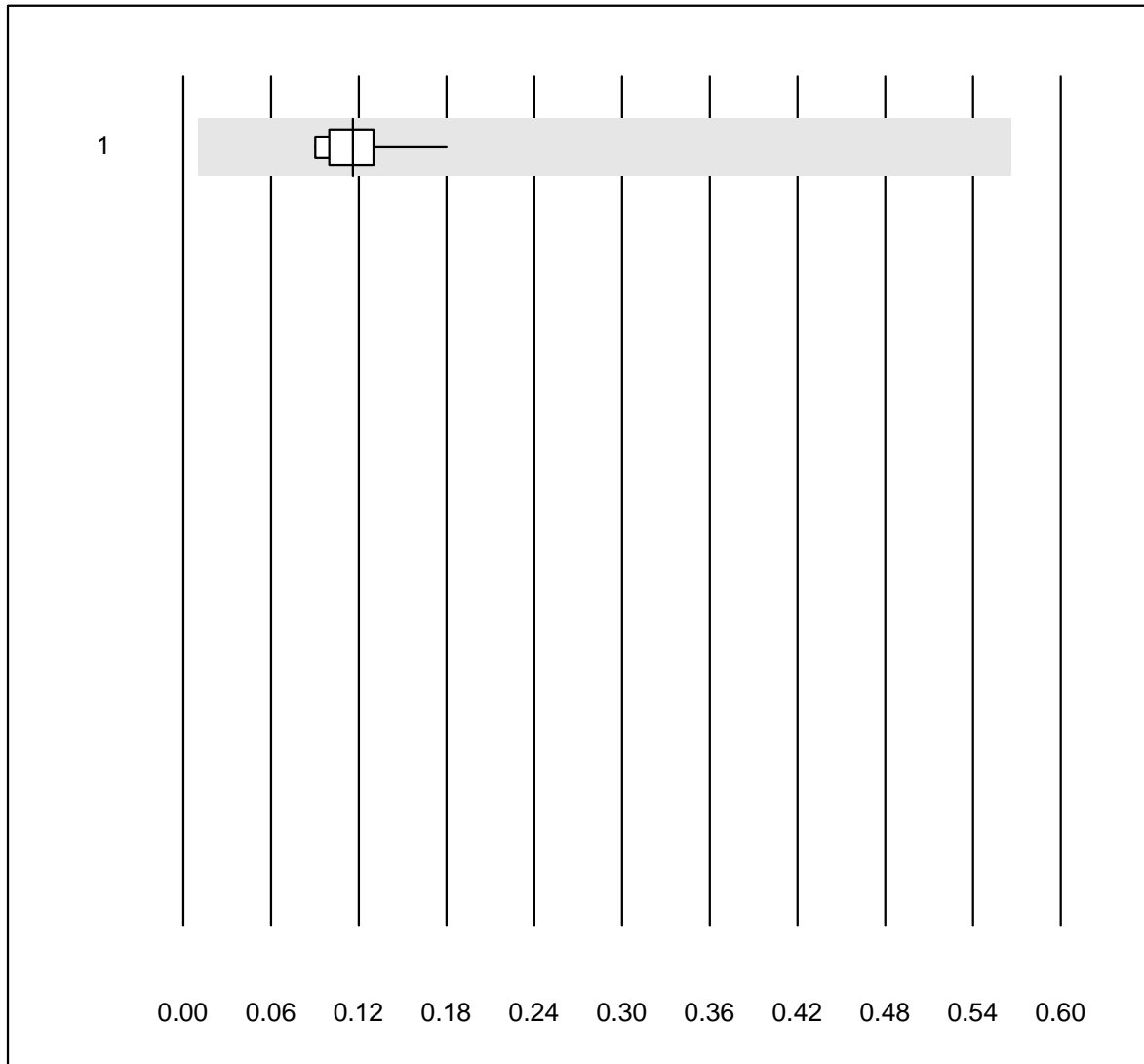


Tolleranza MQ : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	90.0	0.0	10.0	47.46	8.9	e

IgE fx5 qn

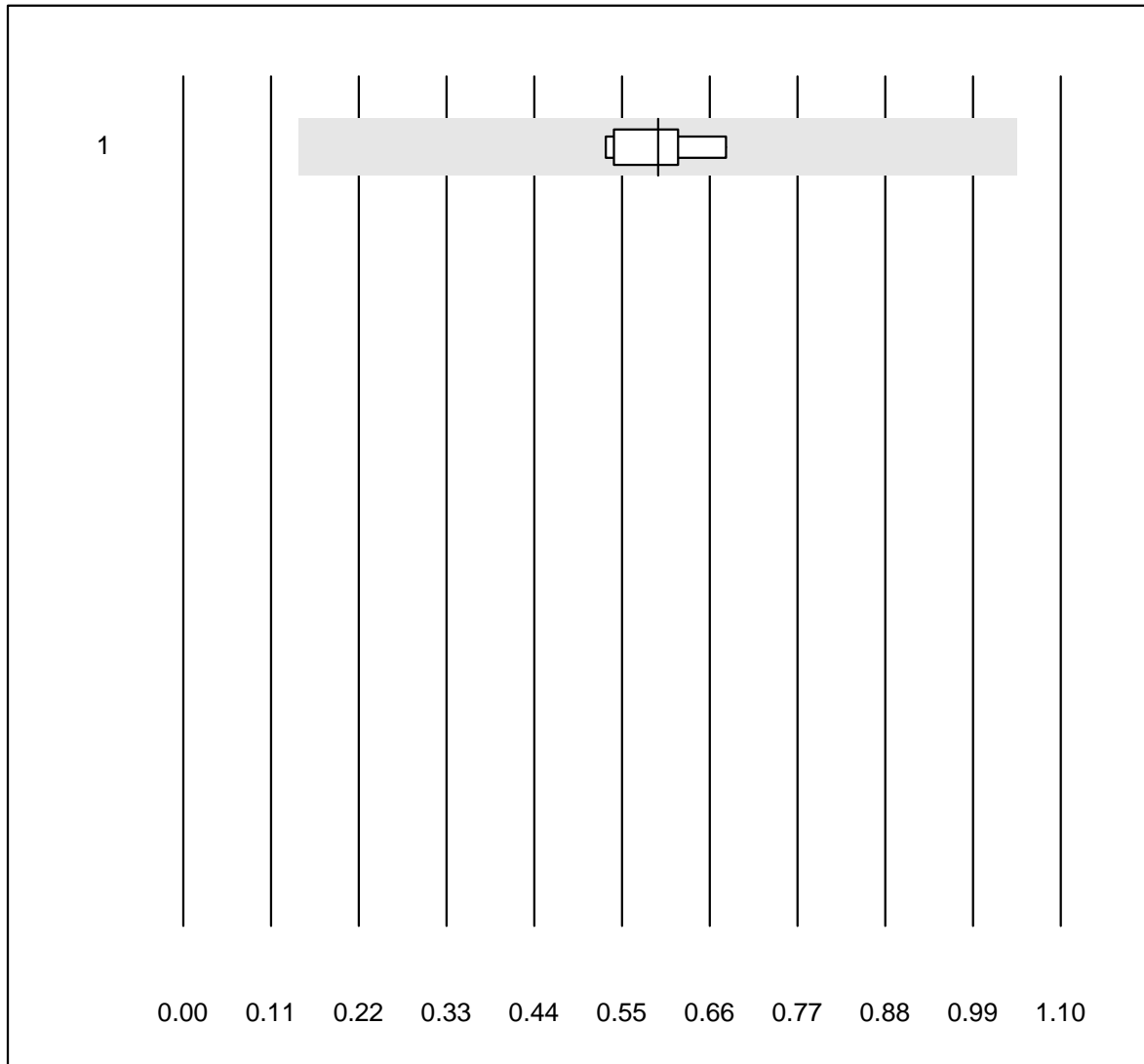


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	0.12	22.7	e*

IgE rx1qn

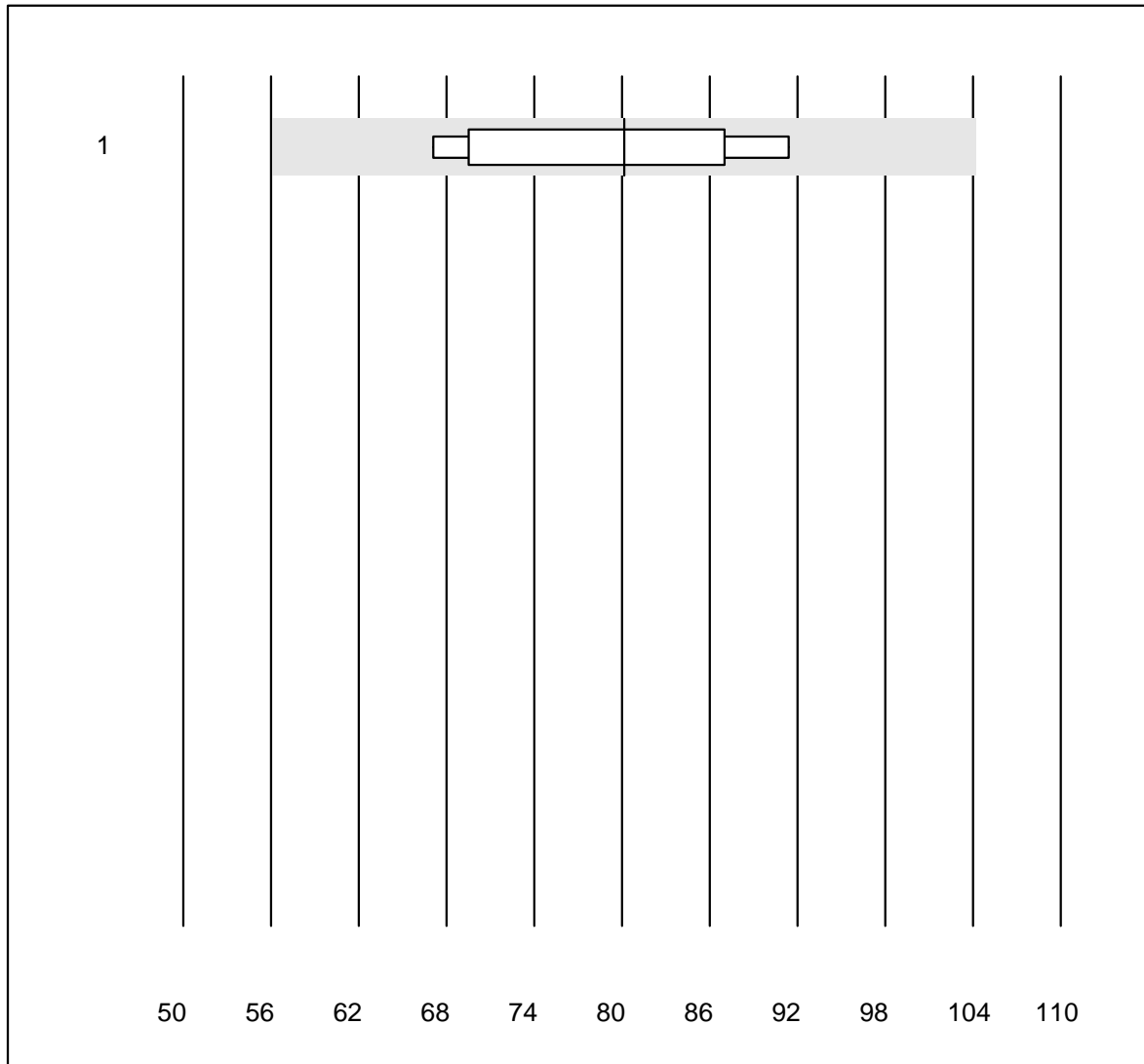


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	0.60	8.9	e

IgE rx2 qn

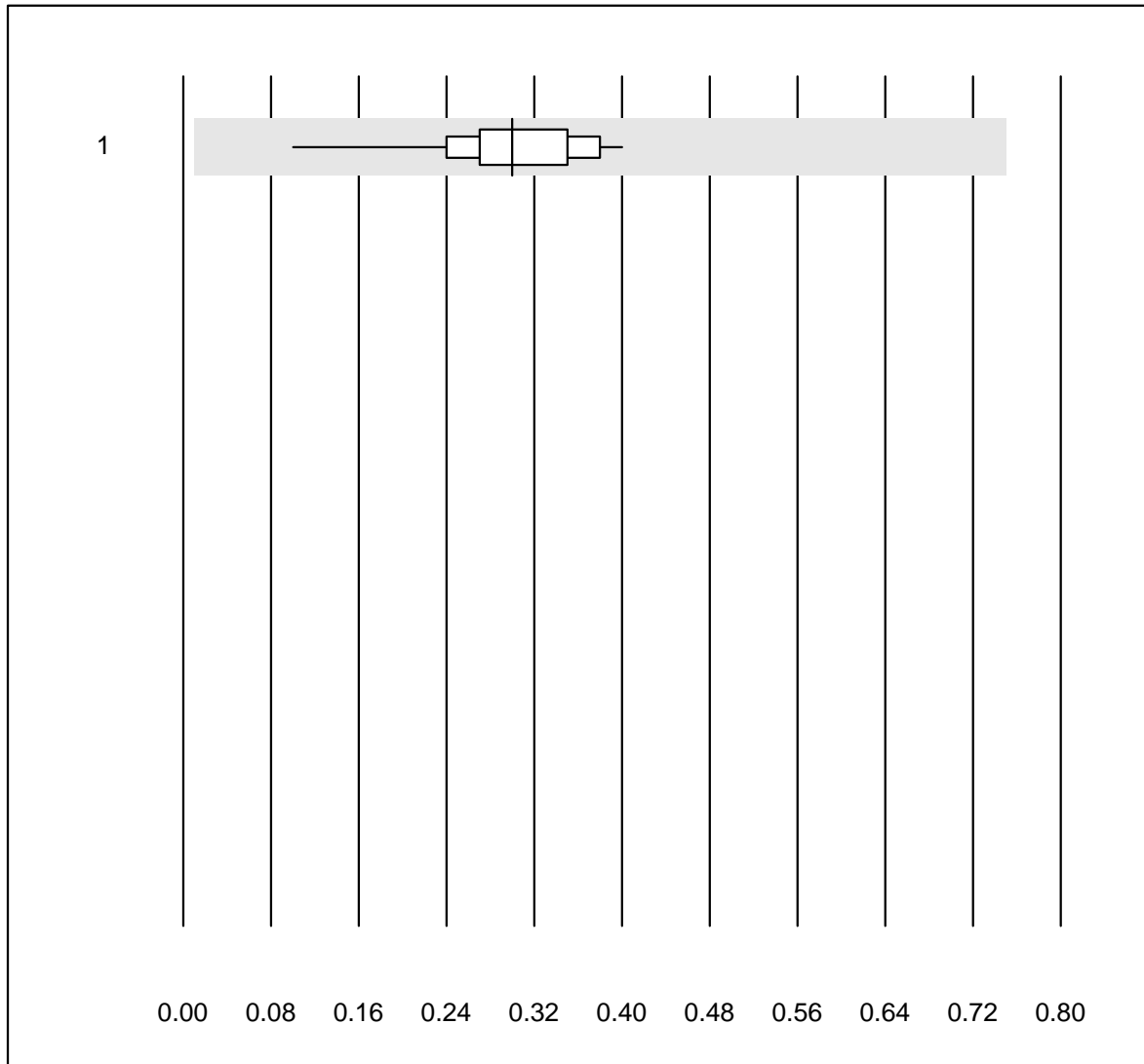


Tolleranza MQ : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	80.15	11.5	e*

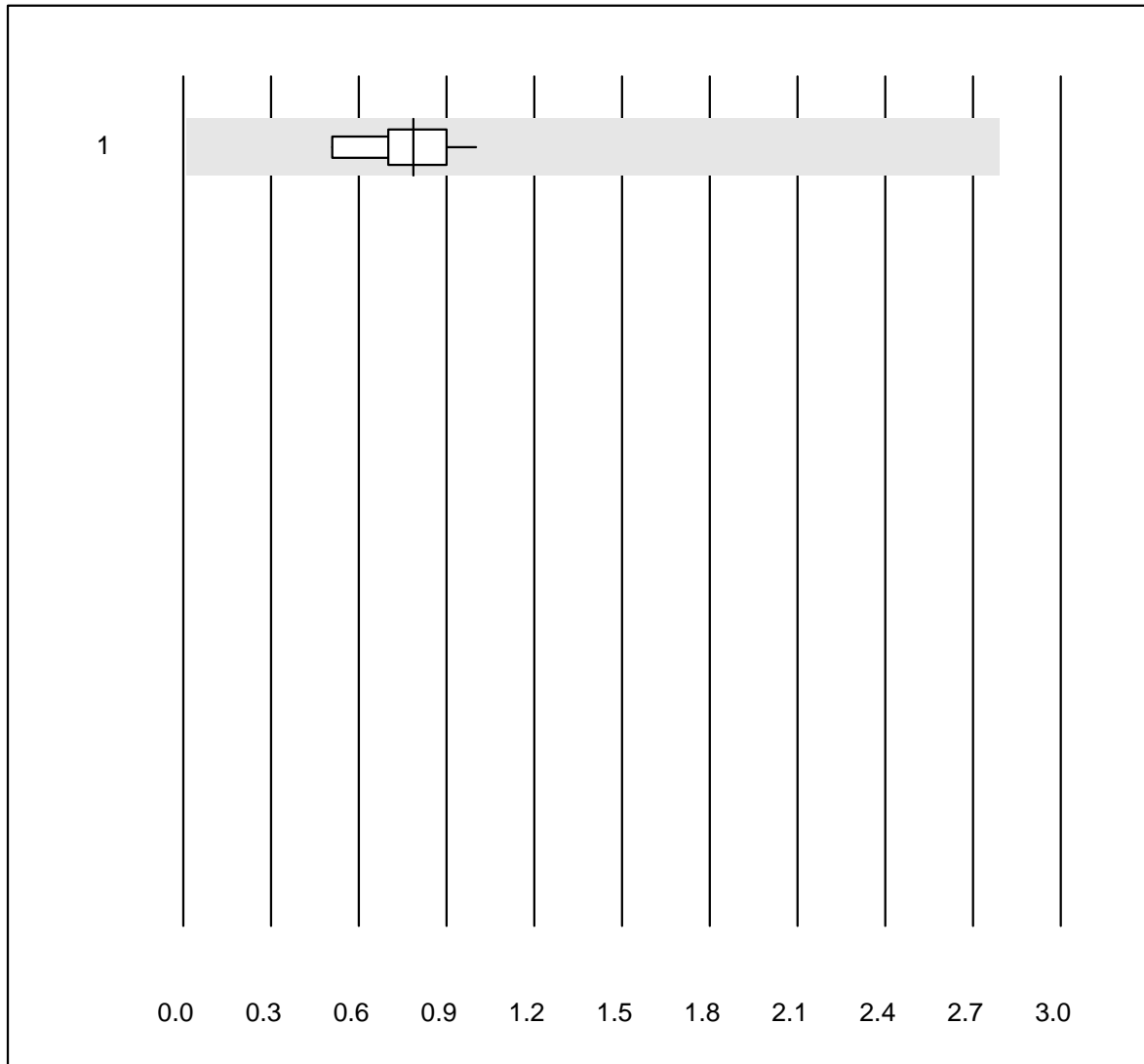
IgE D. pteronyssinus qn



QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L) IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	0.30	25.9	e*

CRP HS



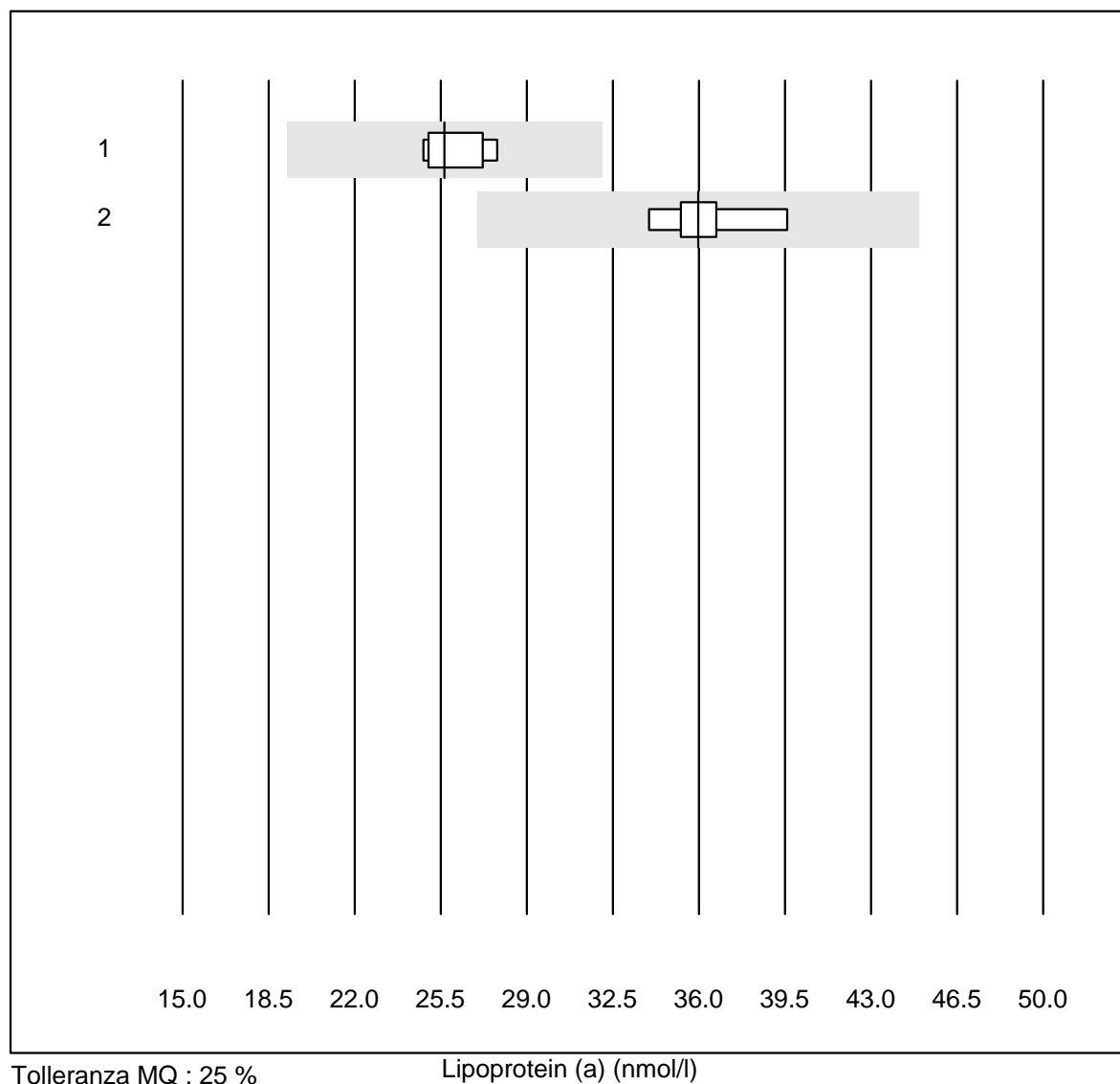
QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	0.79	18.2	e*

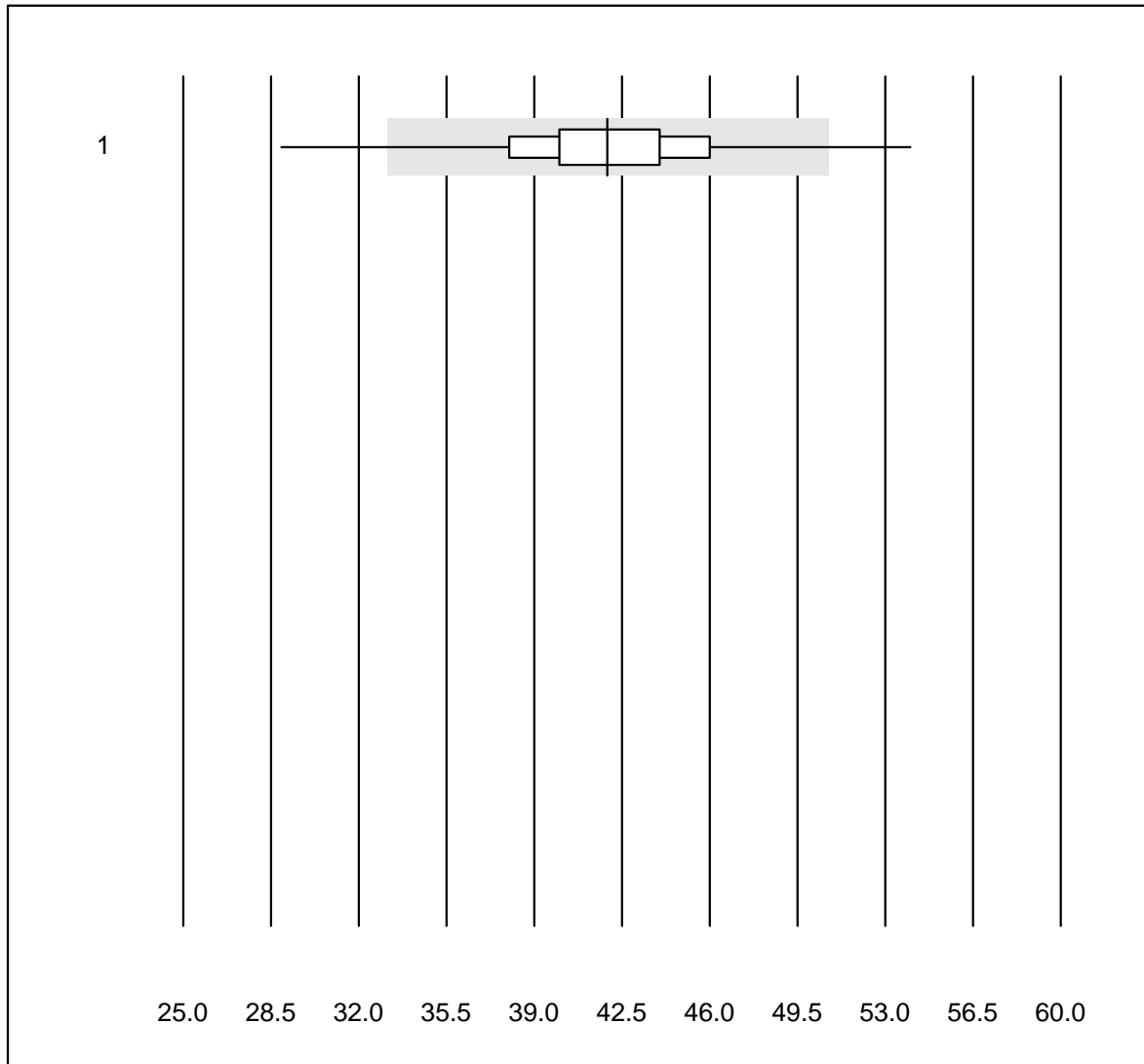
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Lipoprotein (a)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	26	4.9	e
2 Andere	5	100.0	0.0	0.0	36	5.8	e

CRP

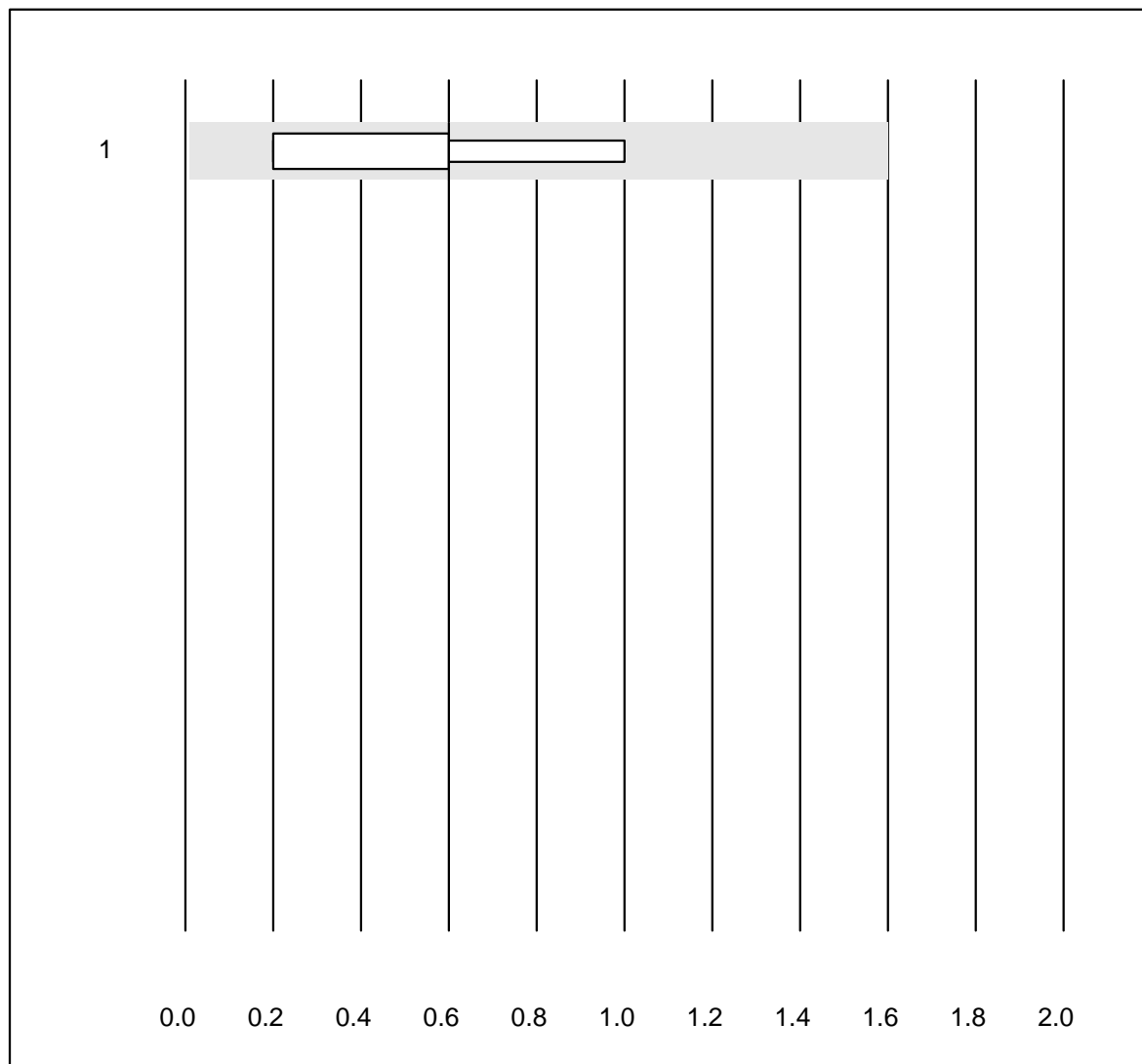


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	179	91.1	2.8	6.1	41.9	8.7	e

Anti deam. Gliadin IgG



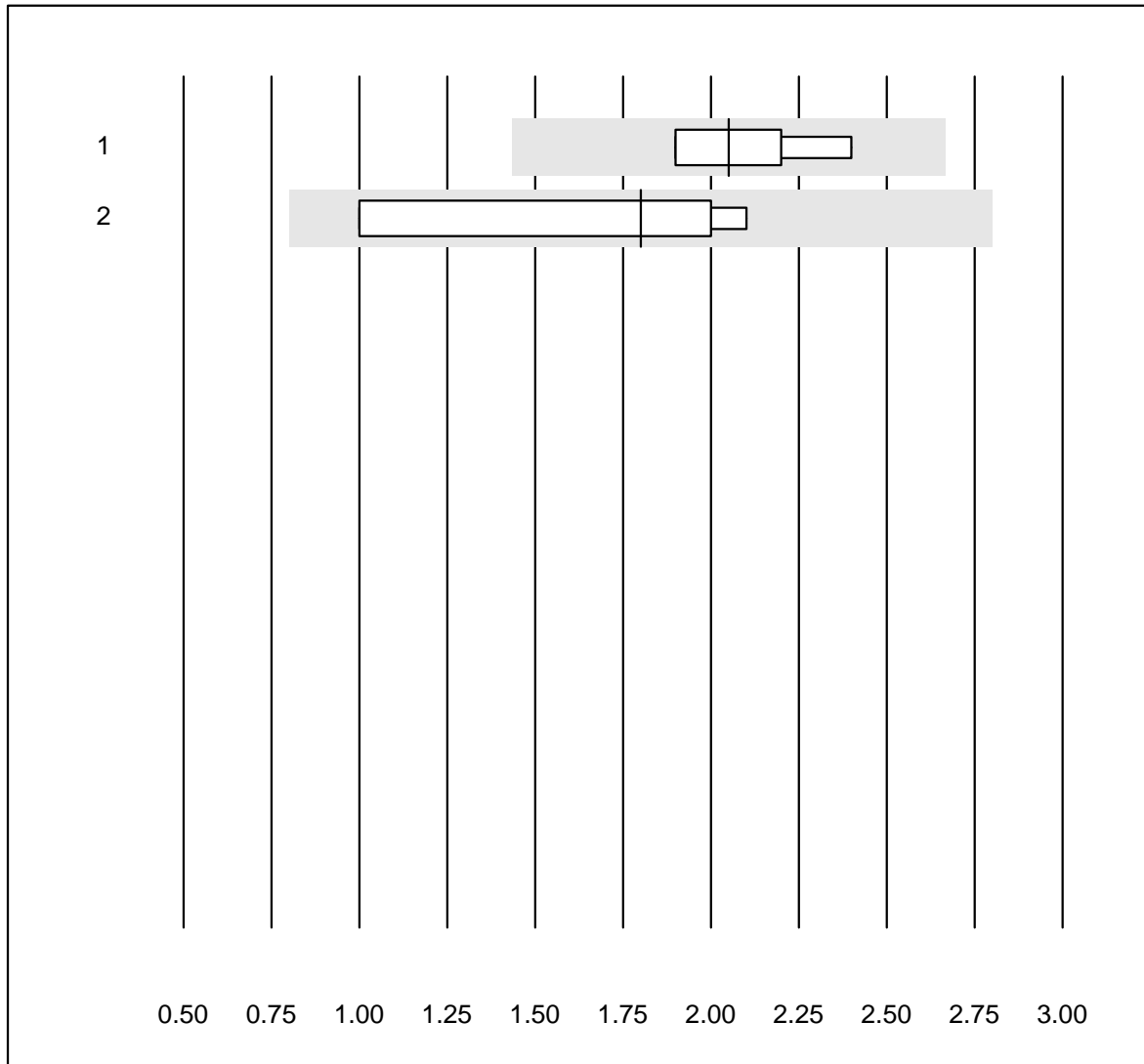
Tolleranza MQ : 30 %
 (< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgG (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	0.60	54.4	e*

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

Anti deam. Gliadin IgA

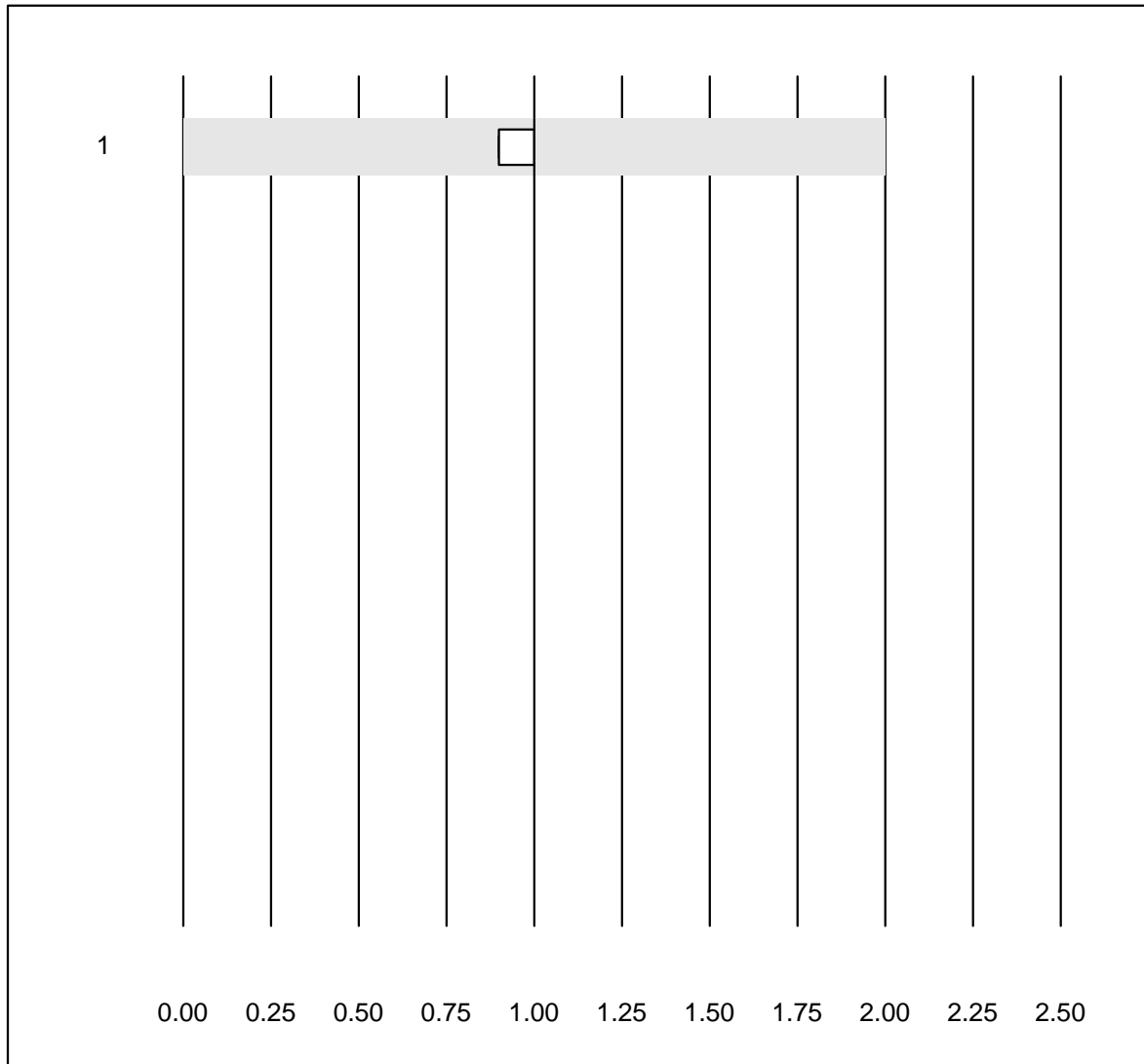


Tolleranza MQ : 30 %
(< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	2.05	11.7	e*
2 Phadia	4	100.0	0.0	0.0	1.80	29.8	e*

Anti tTG IgG

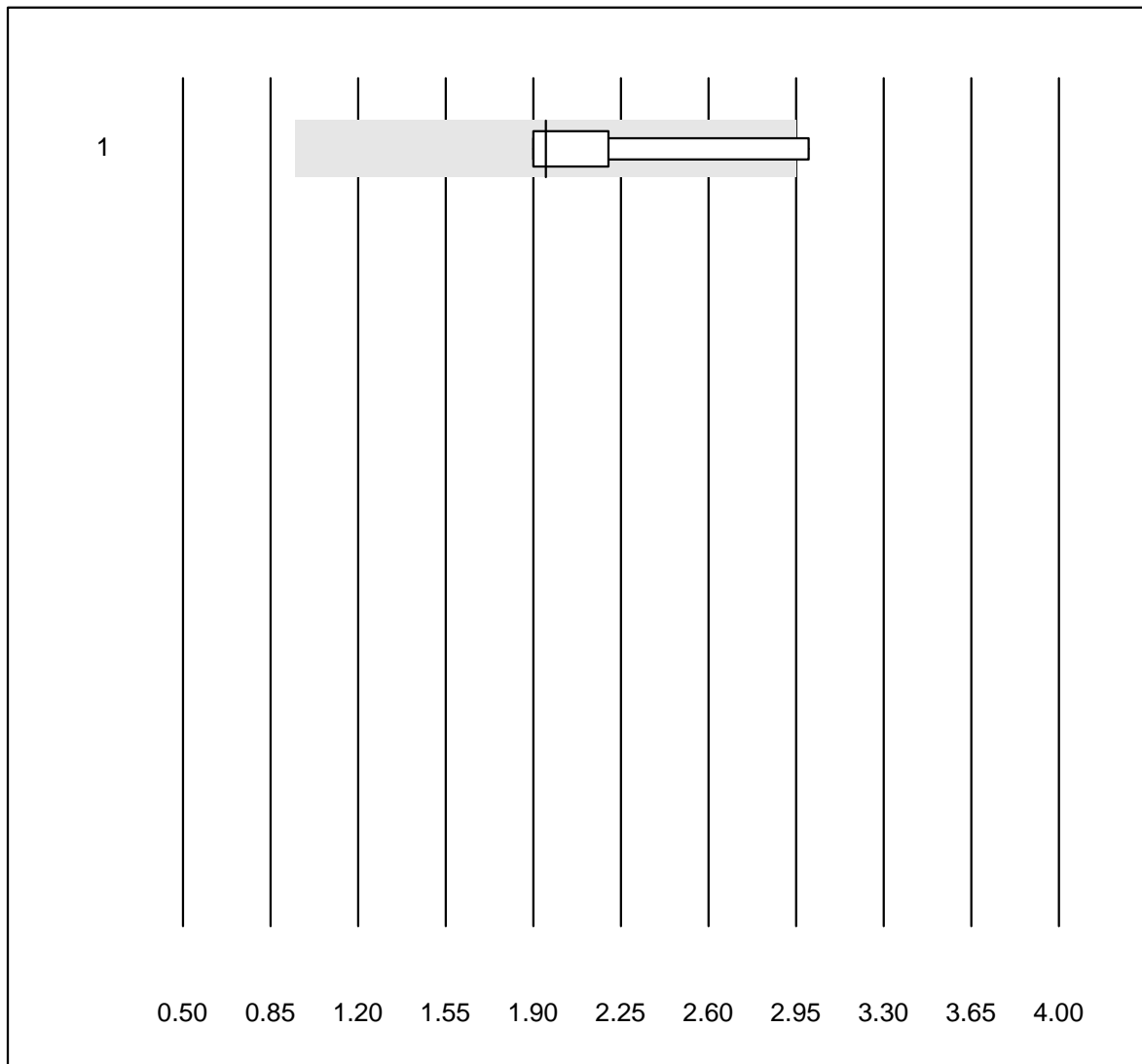


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti tTG IgG (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	1.00	5.1	e

Anti tTG IgA



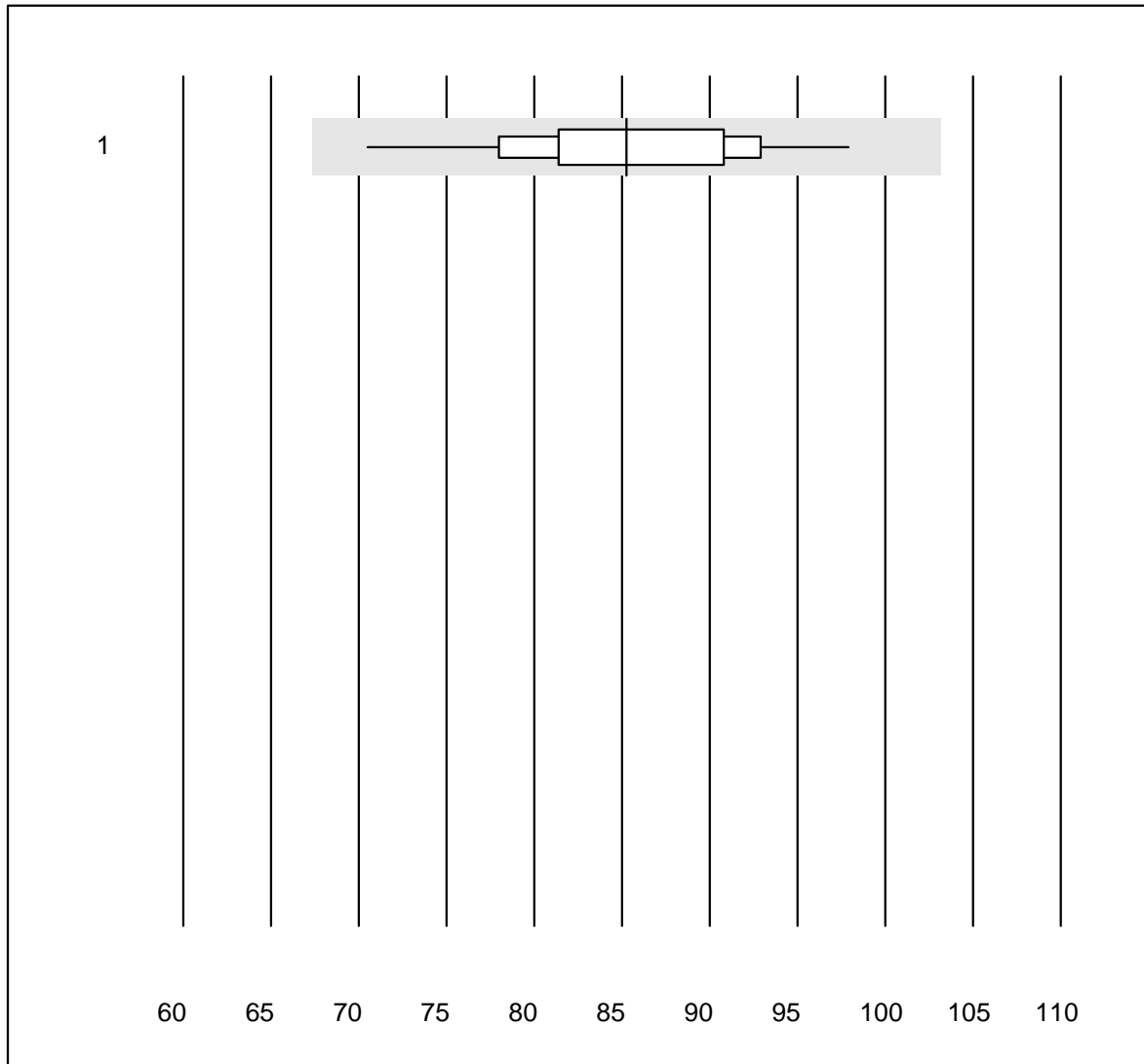
Tolleranza MQ : 30 %
 (< 2.00: +/- 1.00 U/ml)

Anti tTG IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	83.3	16.7	0.0	1.95	20.1	e*

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

CRP Lumira

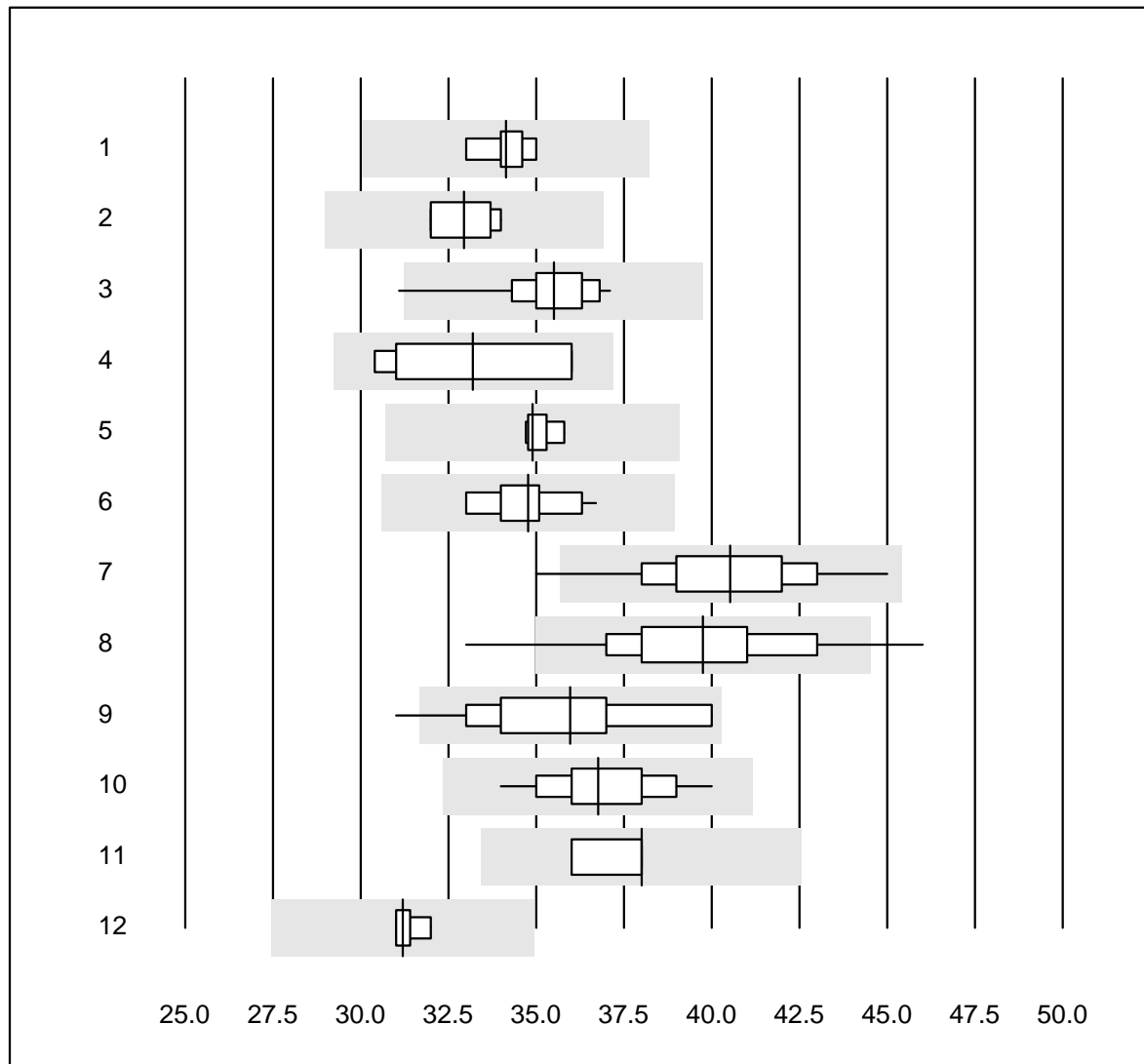


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP Lumira (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	12	91.7	0.0	8.3	85.2	8.8	e*

Albumina



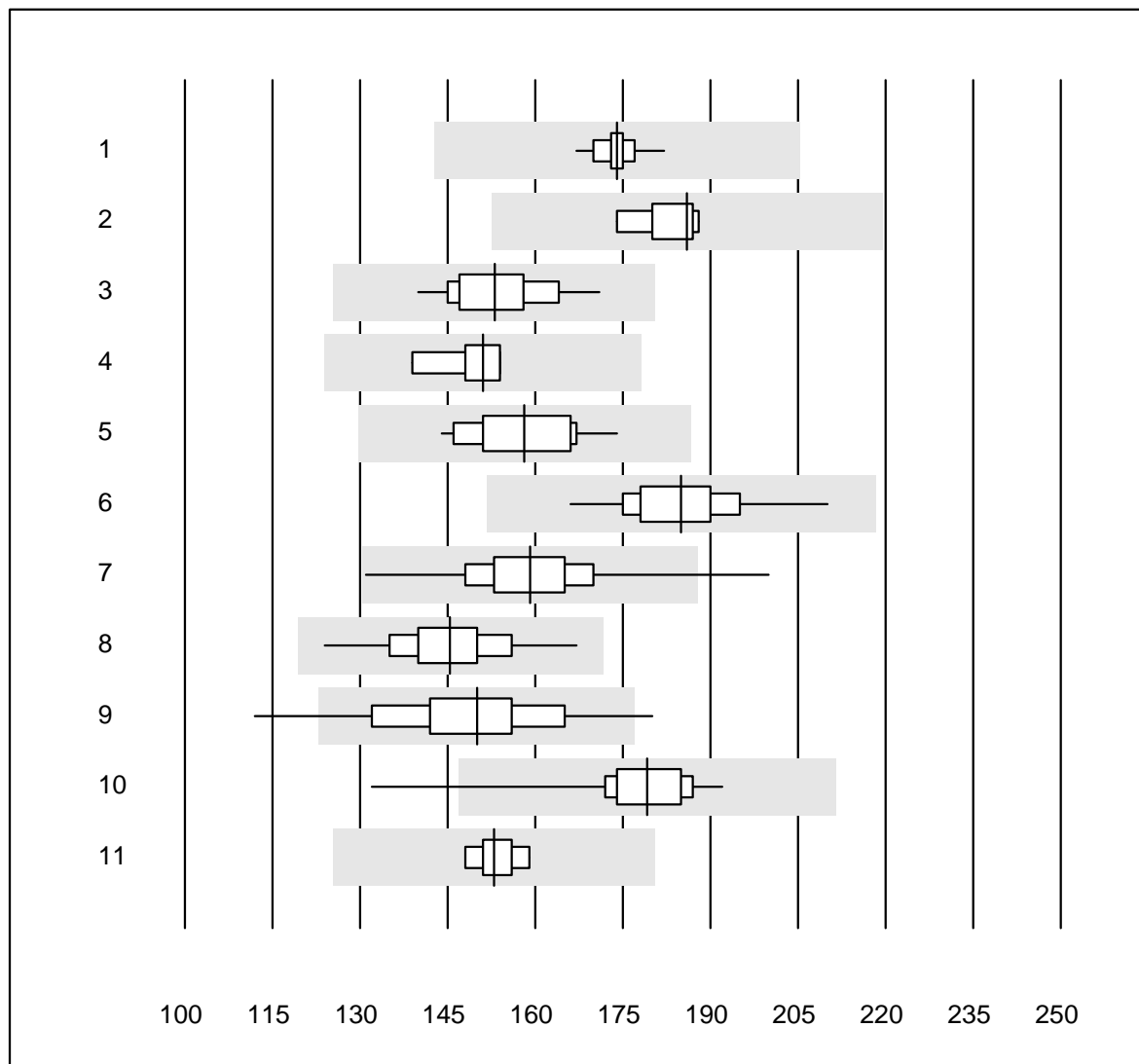
QUALAB Tolleranza : 12 %

Albumina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	34.1	2.0	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	33.0	3.1	e*
3 Roche	35	97.1	2.9	0.0	35.5	3.5	e
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	33.2	8.7	a
5 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	34.9	1.1	e
6 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	34.8	3.3	e
7 Fuji Dri-Chem	245	99.6	0.4	0.0	40.5	4.4	e
8 Spotchem D-Concept	237	95.3	3.4	1.3	39.8	5.9	e
9 Spotchem SP-4430	31	93.6	3.2	3.2	36.0	6.6	e
10 Piccolo	56	96.4	0.0	3.6	36.8	3.9	e
11 Skyla	4	100.0	0.0	0.0	38.0	2.7	e
12 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	31.2	1.5	e

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

Fosfatasi alcalina



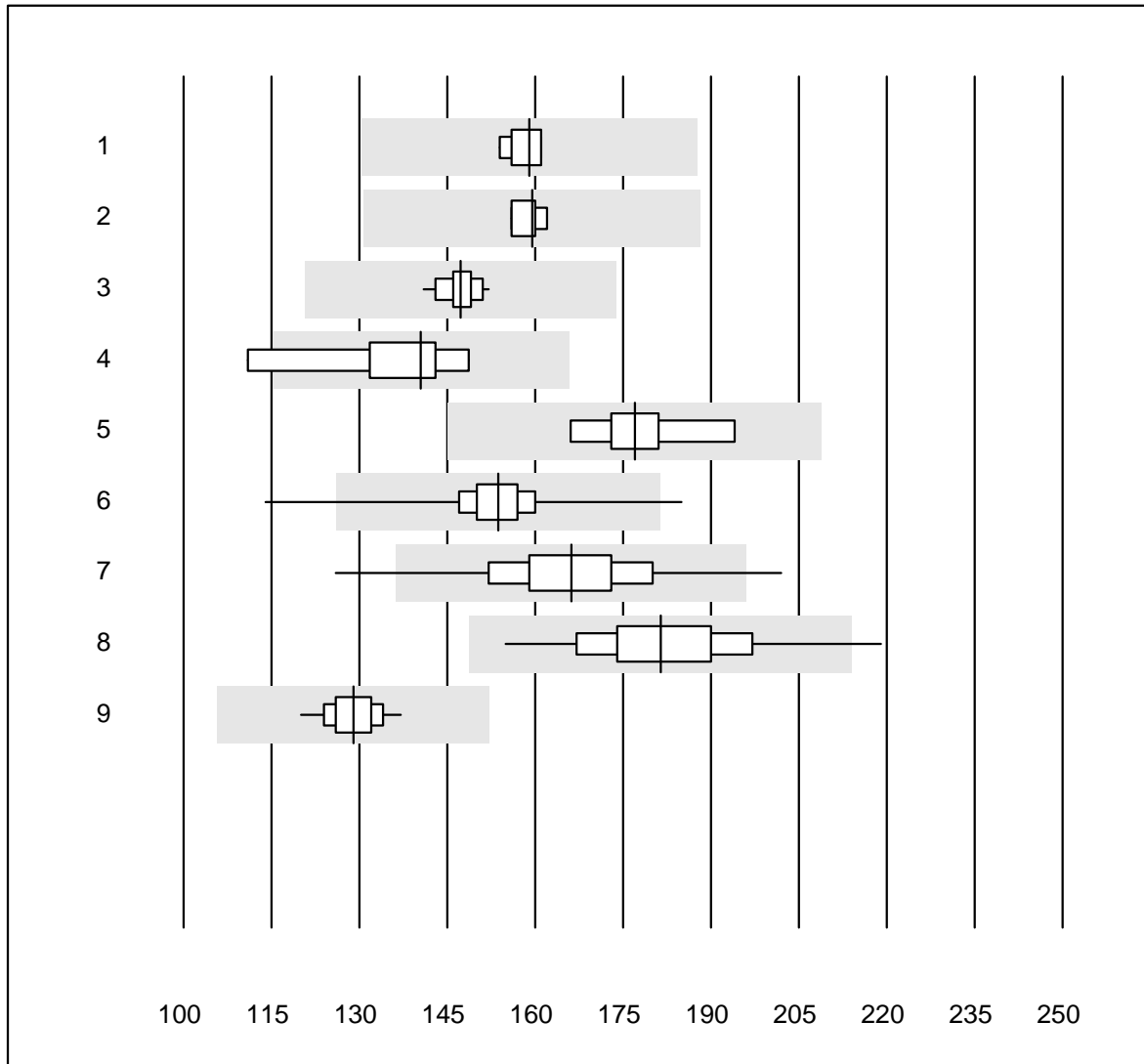
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	174	1.9	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	186	3.0	e
3 Roche	34	100.0	0.0	0.0	153	5.0	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	151	3.8	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	158	5.6	e
6 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	185	5.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1024	99.2	0.3	0.5	159	5.5	e
8 Spotchem D-Concept	552	99.1	0.0	0.9	145	5.2	e
9 Spotchem SP-4430	89	93.3	5.6	1.1	150	8.3	e
10 Piccolo	47	95.8	2.1	2.1	179	5.2	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	153	2.8	e

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

Amilasi



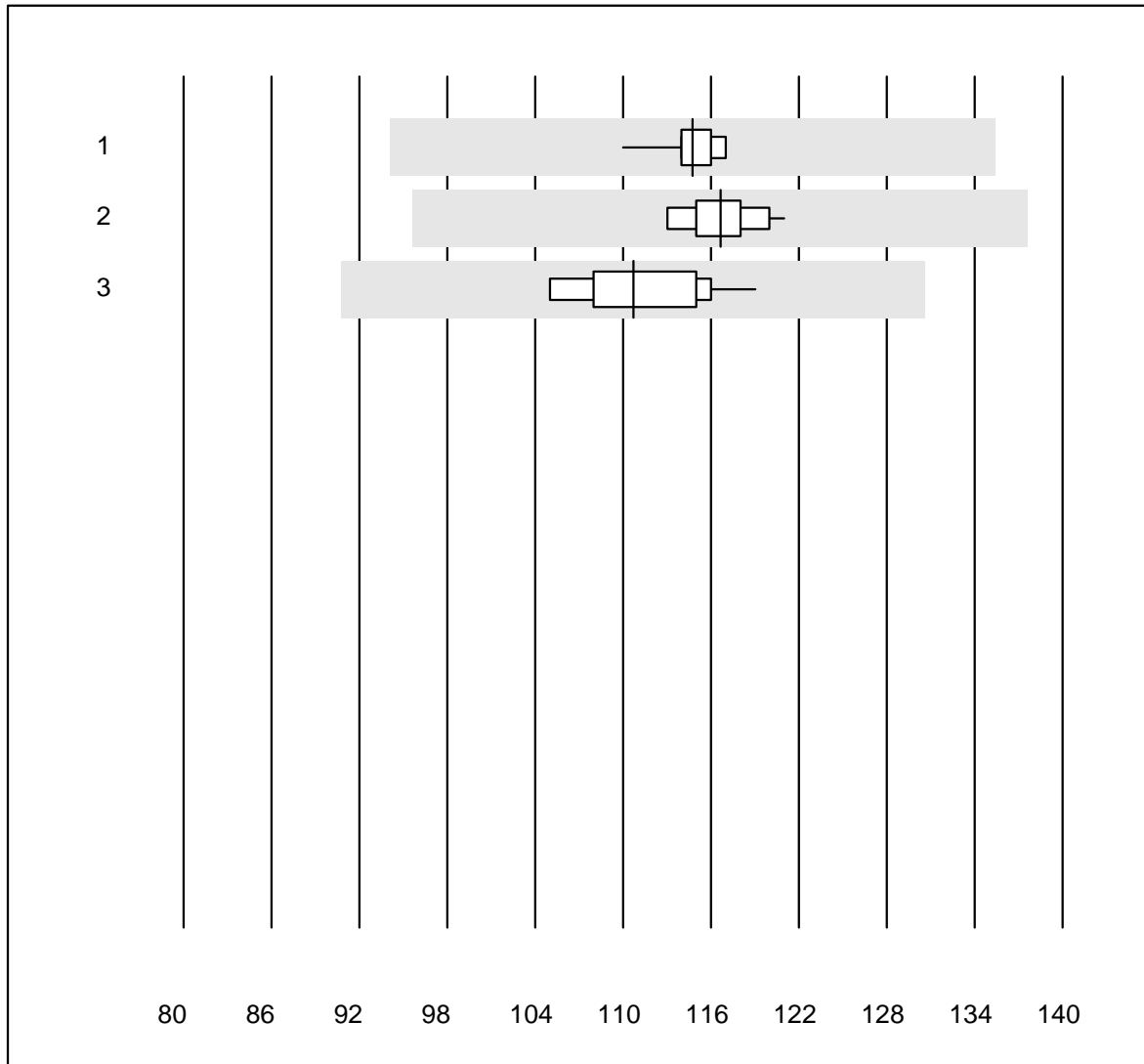
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	159	1.8	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	160	1.6	e
3 Roche	13	100.0	0.0	0.0	147	2.1	e
4 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	141	8.6	e*
5 Selectra Pro	9	100.0	0.0	0.0	177	4.4	e
6 Fuji Dri-Chem	739	99.2	0.5	0.3	154	3.9	e
7 Spotchem D-Concept	407	99.0	1.0	0.0	166	6.5	e
8 Spotchem SP-4430	62	96.8	1.6	1.6	181	7.0	e
9 Piccolo	51	100.0	0.0	0.0	129	3.0	e

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

Amilasi pancreatica



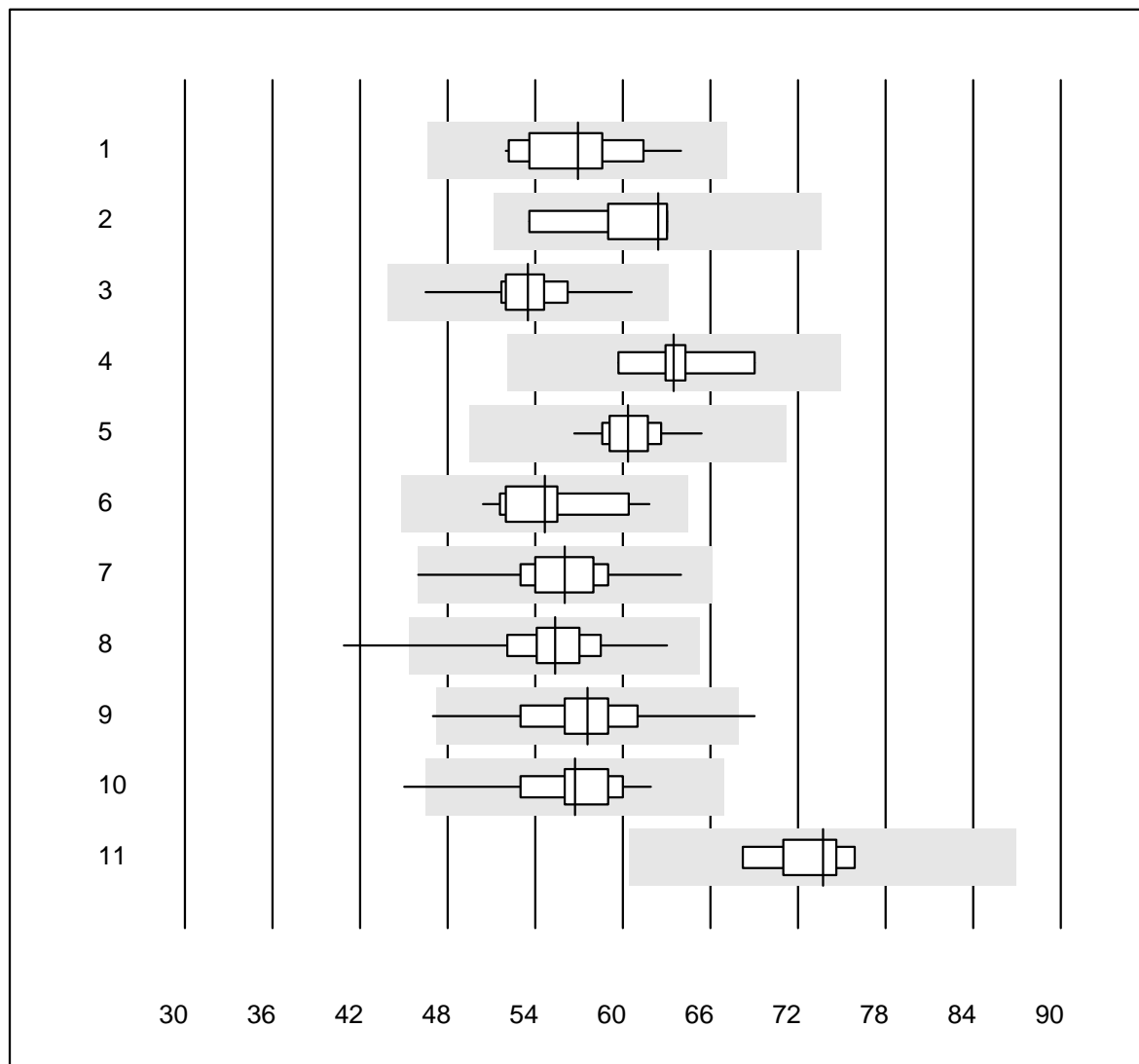
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	115	1.6	e
2 Roche	17	100.0	0.0	0.0	117	2.0	e
3 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	111	4.0	e

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

Bilirubina totale



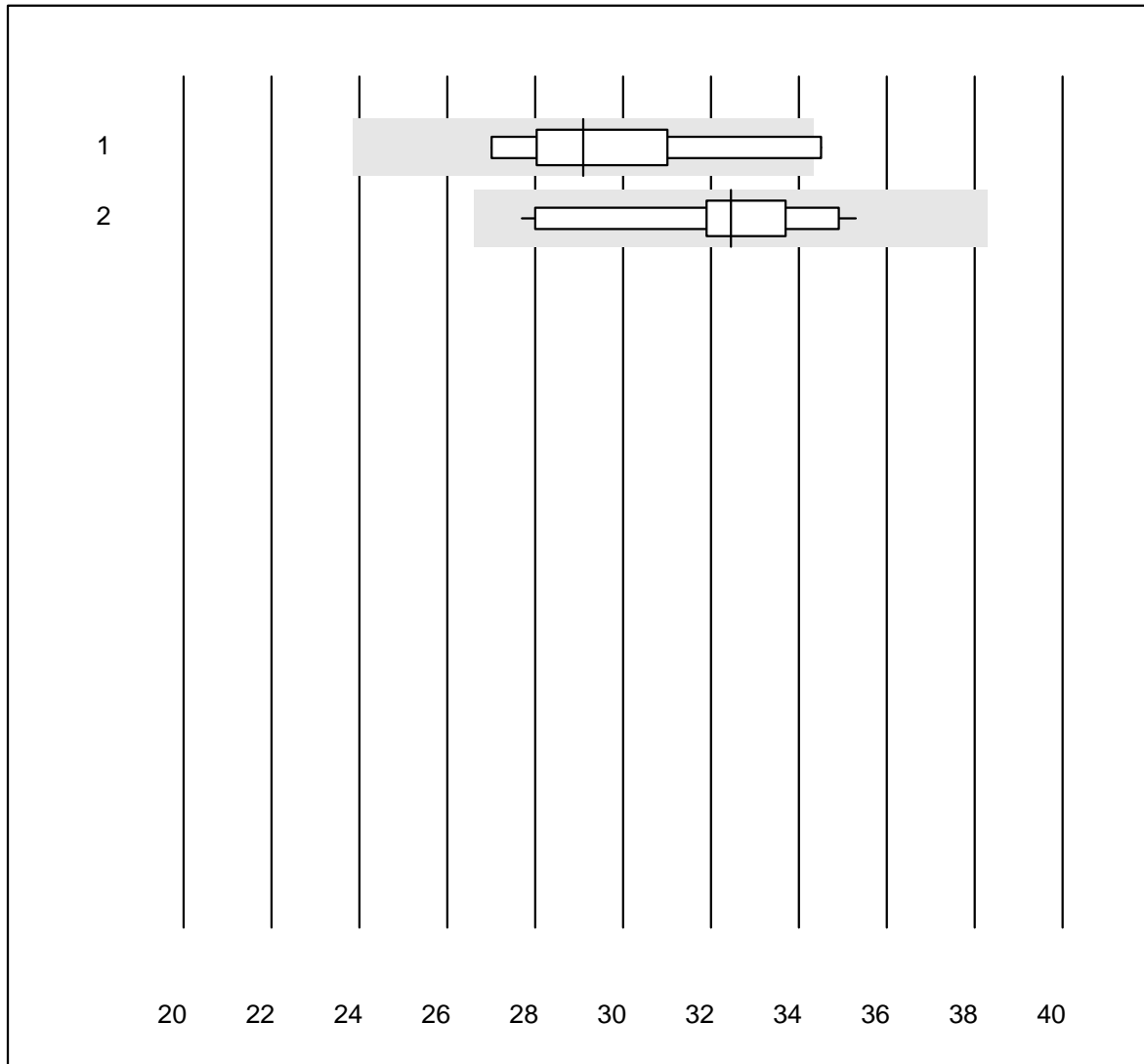
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	56.9	6.3	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	62.4	6.2	e*
3 Roche	33	100.0	0.0	0.0	53.5	4.5	e
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	63.5	5.2	e*
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	60.4	3.3	e
6 Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	54.7	6.3	e
7 Fuji Dri-Chem	836	99.4	0.0	0.6	56.0	4.8	e
8 Spotchem D-Concept	444	97.3	2.5	0.2	55.4	5.7	e
9 Spotchem SP-4430	81	95.1	3.7	1.2	57.6	5.9	e
10 Piccolo	54	94.4	3.7	1.9	56.7	5.8	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	73.7	4.2	e

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

Bilirubina diretto



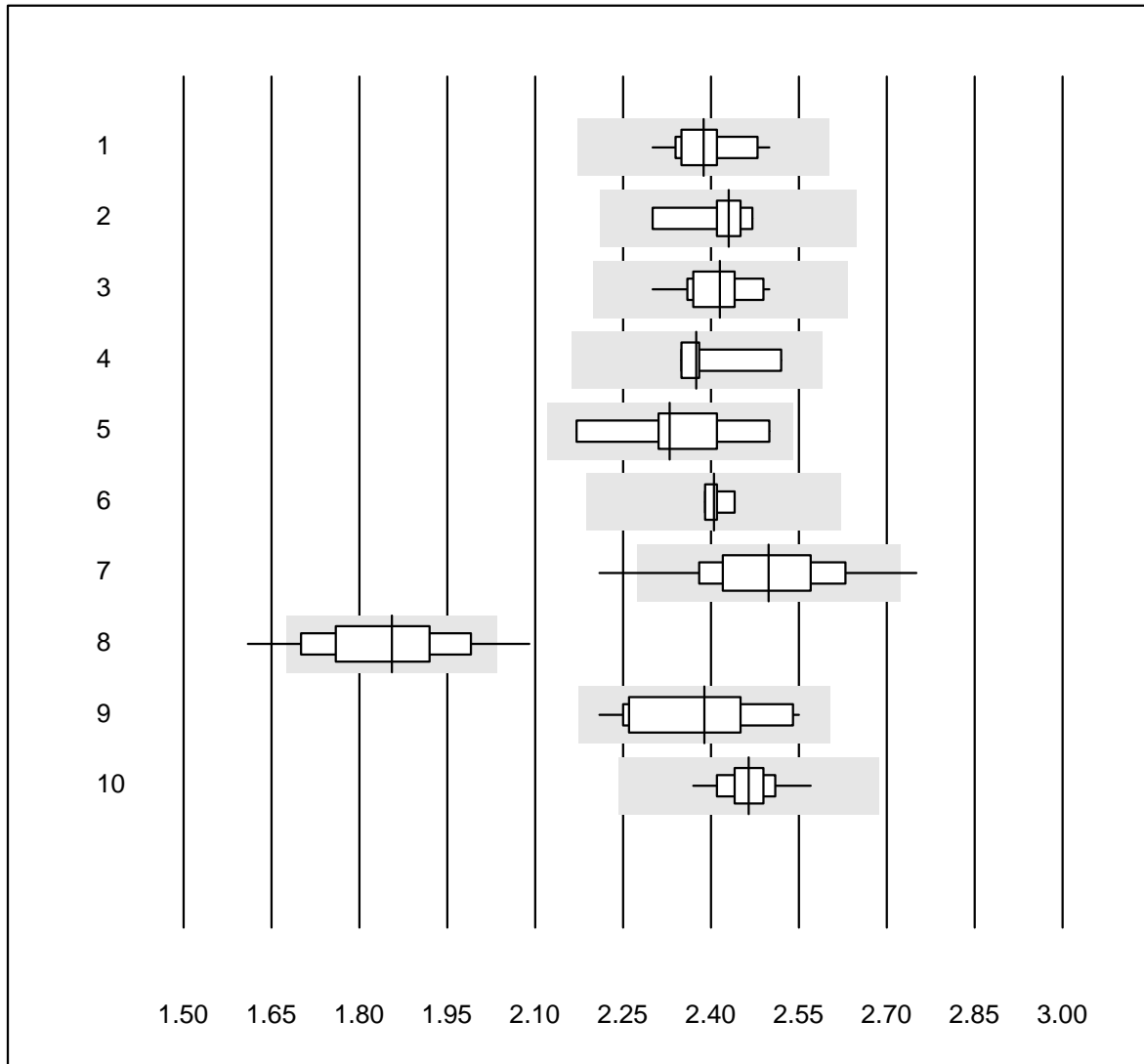
Tolleranza MQ : 18 %

Bilirubina diretto (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	29.1	8.1	e*
2 Fuji Dri-Chem	20	100.0	0.0	0.0	32.4	7.3	e

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

Calcio



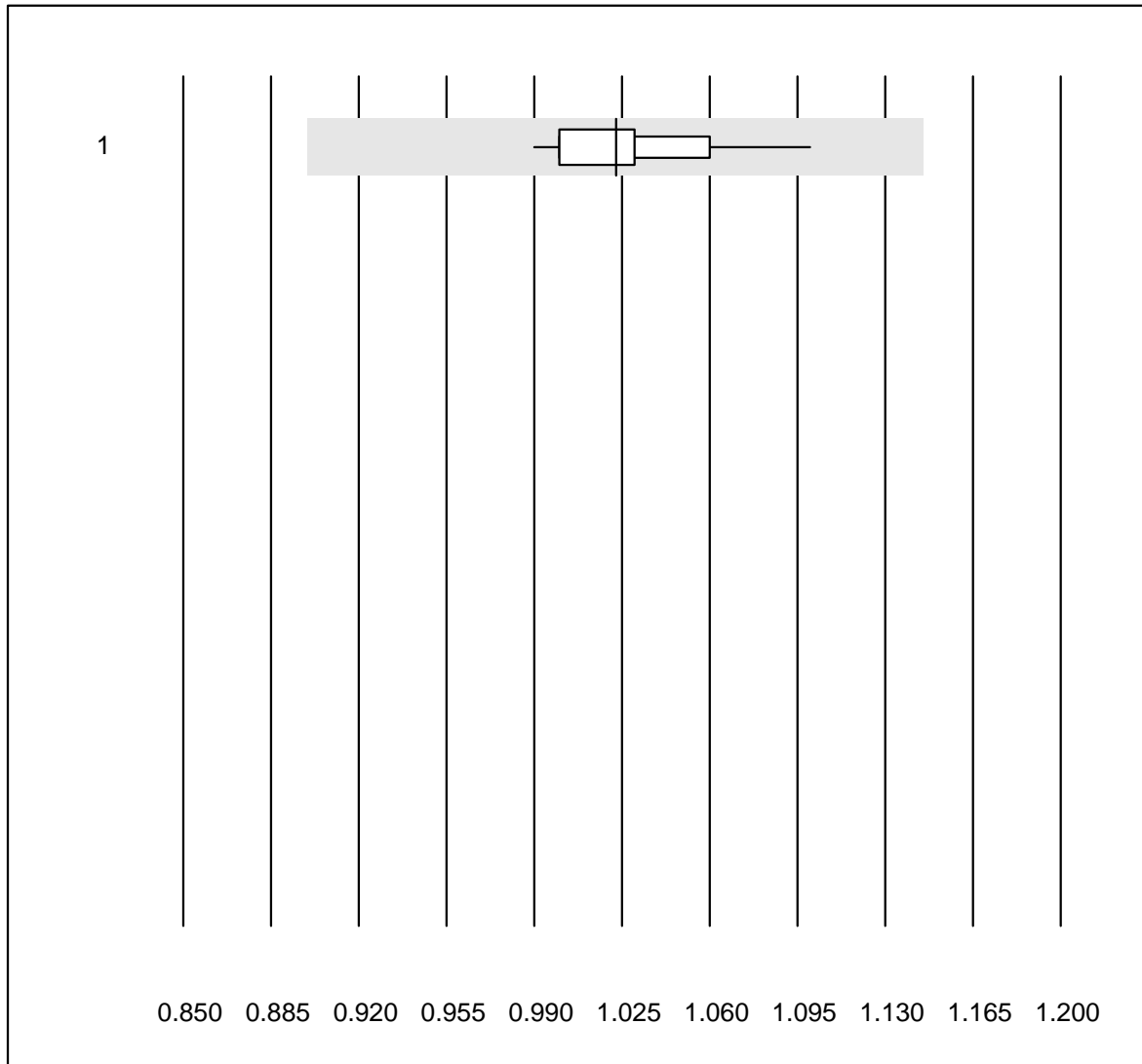
QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	2.39	2.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.43	2.8	e*
3 Roche	35	100.0	0.0	0.0	2.42	2.0	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	2.38	3.2	e*
5 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	2.33	4.4	e*
6 Selectra Pro	4	100.0	0.0	0.0	2.41	0.9	e
7 Fuji Dri-Chem	289	95.9	1.7	2.4	2.50	3.9	e
8 Spotchem D-Concept	78	87.2	9.0	3.8	1.86	6.0	e
9 Spotchem SP-4430	13	92.3	0.0	7.7	2.39	4.8	e*
10 Piccolo	48	95.8	0.0	4.2	2.46	1.6	e

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

Calcium ISE



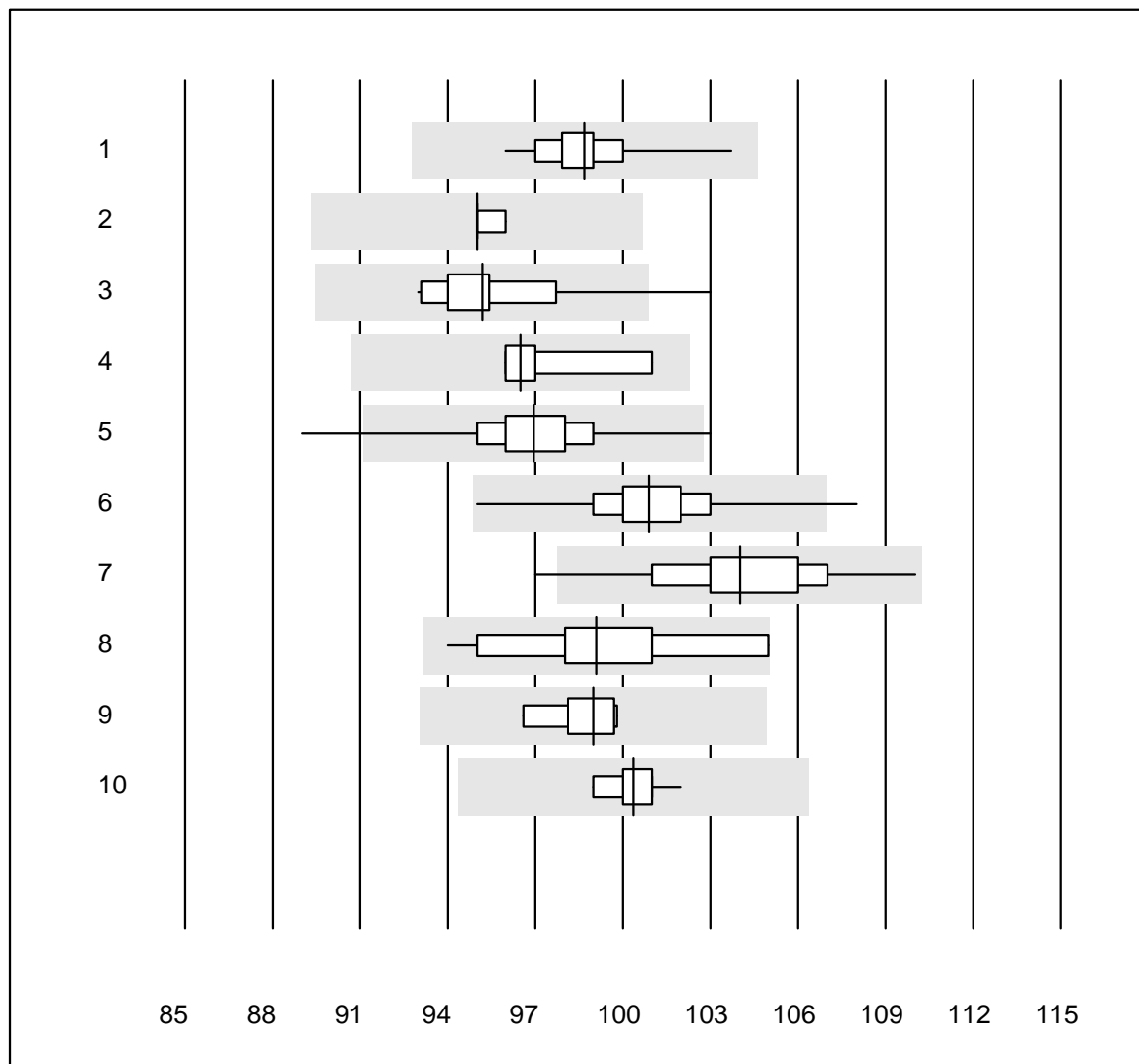
Tolleranza MQ : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	1.02	3.0	e

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

Cloruri



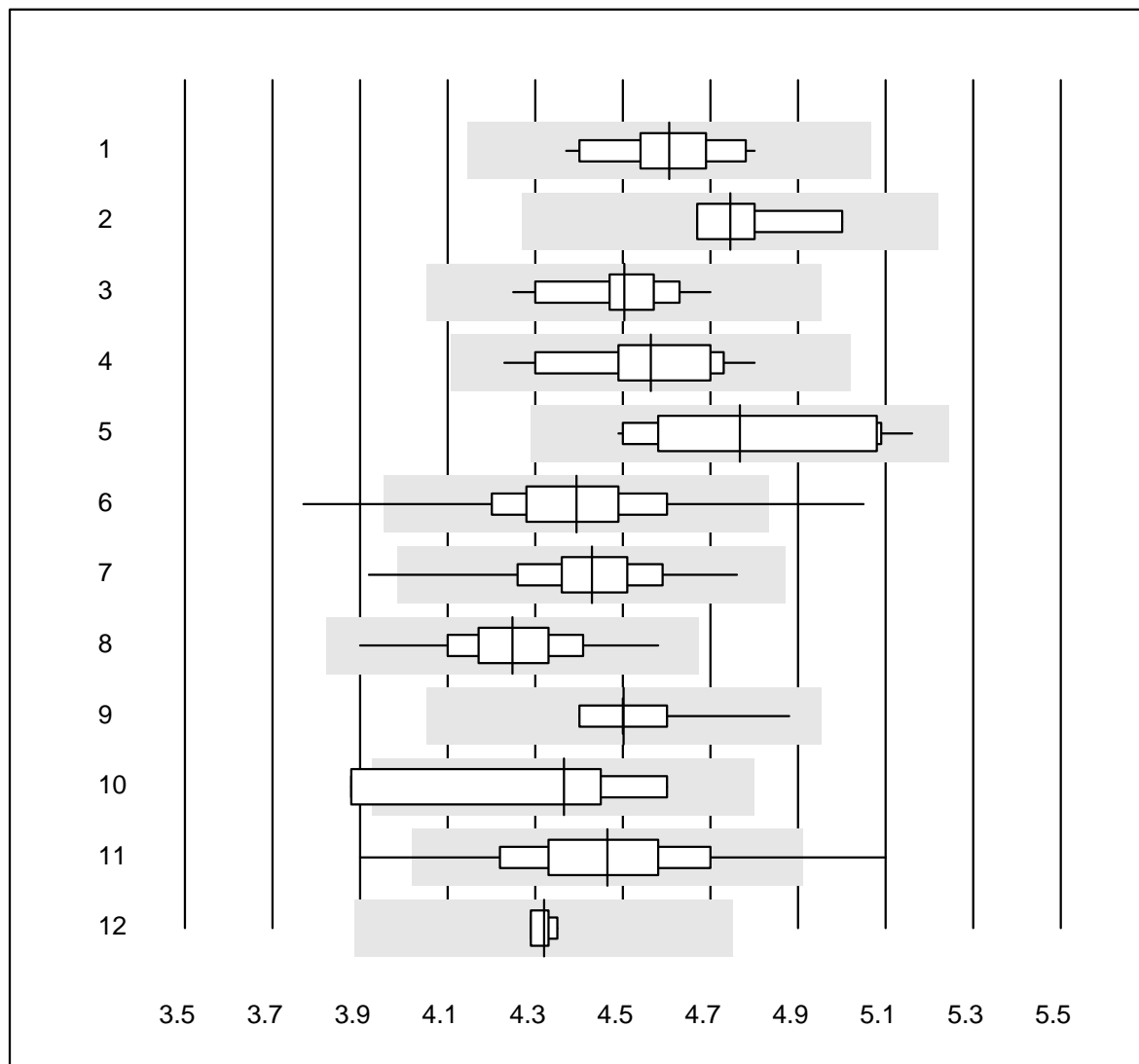
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	20	100.0	0.0	0.0	99	1.8	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	95	0.5	e
3 Roche	25	96.0	4.0	0.0	95	2.2	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	97	2.4	e*
5 Fuji Dri-Chem	936	97.9	1.5	0.6	97	2.0	e
6 Spotchem D-Concept	408	99.1	0.2	0.7	101	1.6	e
7 Spotchem EL-SE 1520	54	98.1	1.9	0.0	104	2.5	e
8 Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	99	2.9	e
9 Exias	5	100.0	0.0	0.0	99	1.3	e
10 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	100	0.9	e

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

Colesterolo



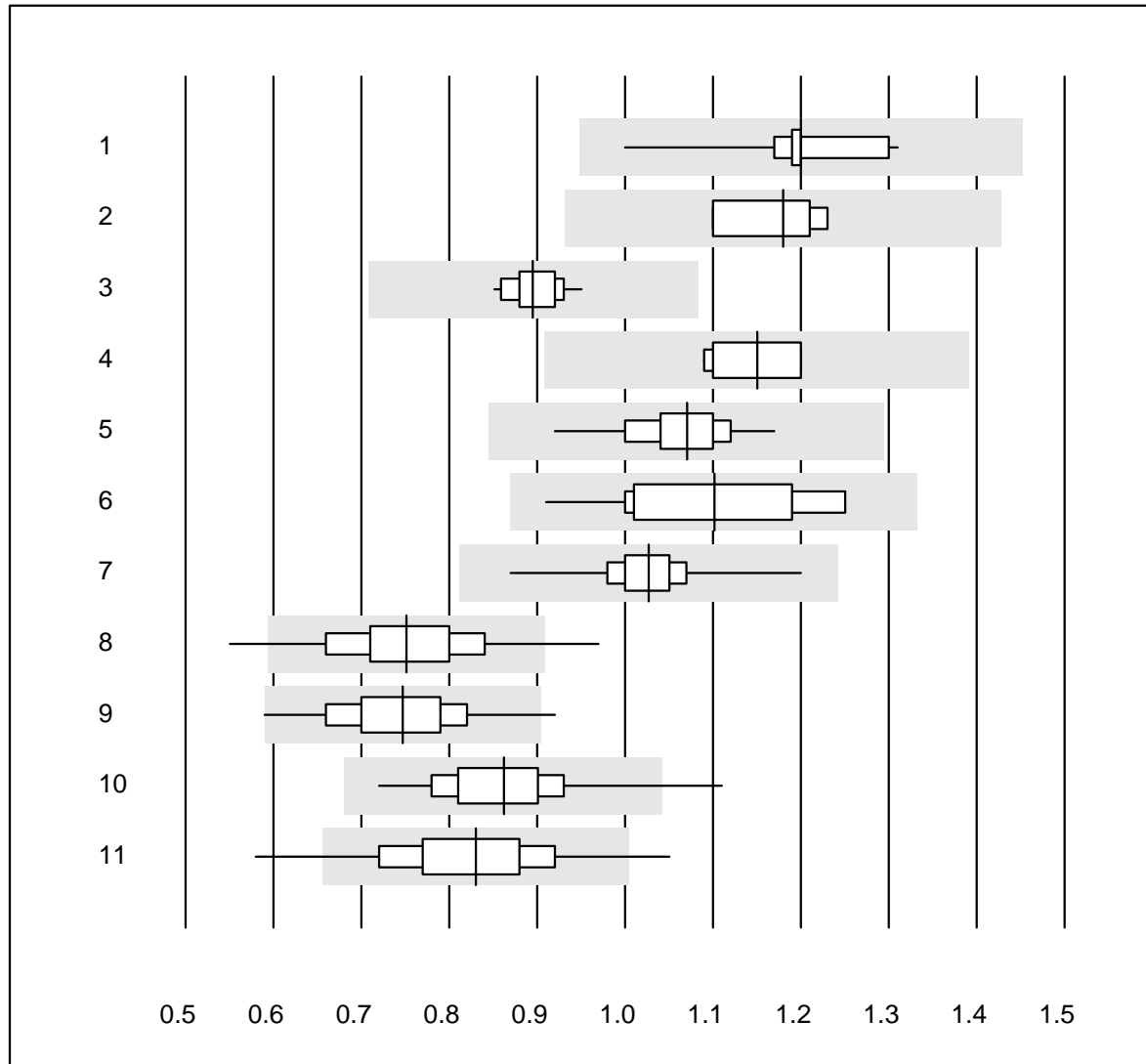
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	19	100.0	0.0	0.0	4.61	2.4	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.75	3.2	e*
3 Roche	29	100.0	0.0	0.0	4.50	2.4	e
4 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	4.56	3.3	e
5 Selectra Pro	14	100.0	0.0	0.0	4.77	5.3	e*
6 Fuji Dri-Chem	968	96.9	1.4	1.7	4.39	3.8	e
7 Spotchem D-Concept	465	98.5	0.4	1.1	4.43	3.0	e
8 Spotchem SP-4430	84	98.8	0.0	1.2	4.25	3.2	e
9 Piccolo	25	100.0	0.0	0.0	4.50	2.1	e
10 Reflotron	4	75.0	25.0	0.0	4.37	7.2	e*
11 Cholestech LDX	275	94.9	2.9	2.2	4.47	4.3	e
12 altro	4	100.0	0.0	0.0	4.32	0.6	e

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

Colesterolo HDL



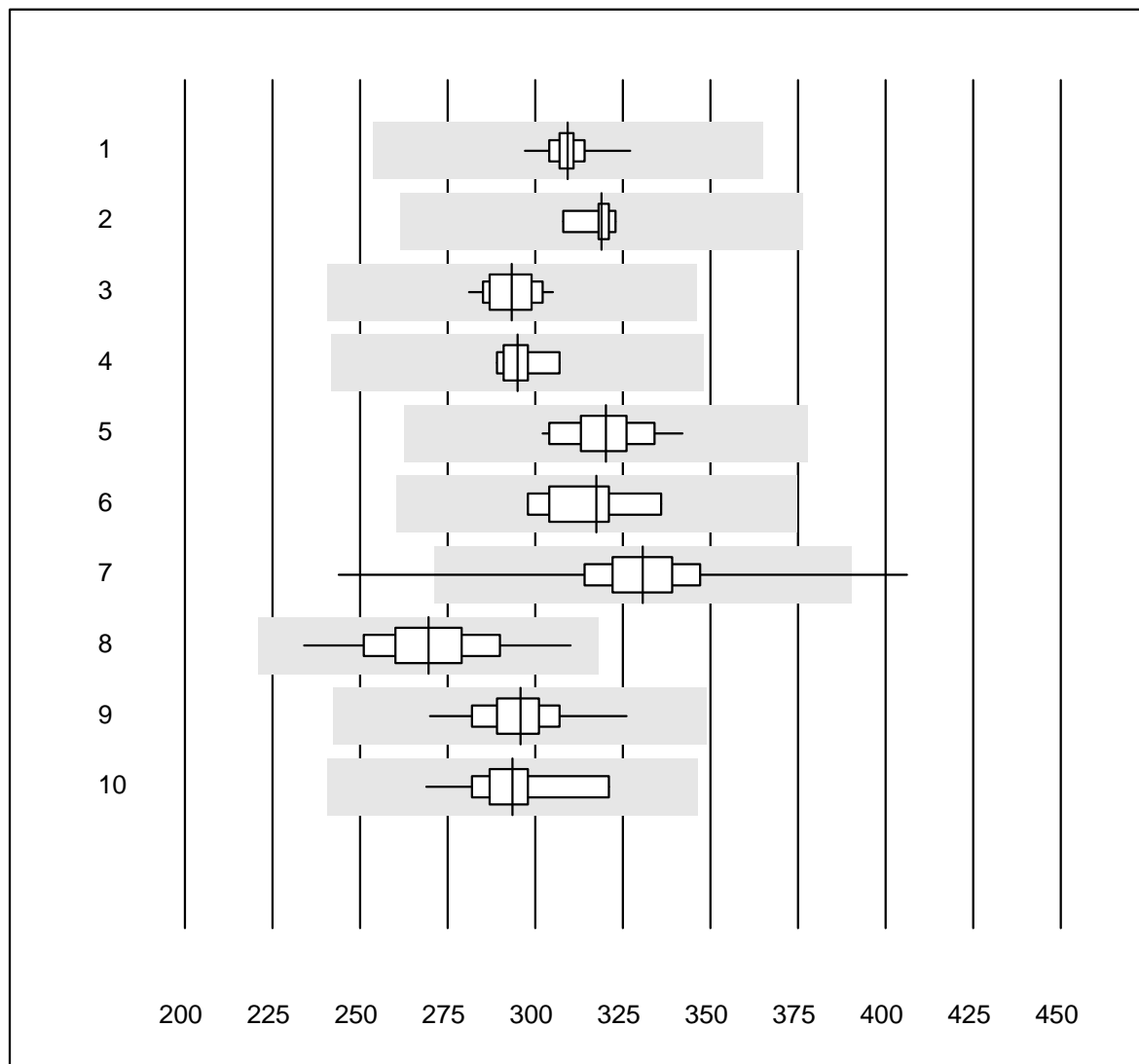
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	1.20	5.5	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	1.18	4.8	e
3 Roche	27	100.0	0.0	0.0	0.90	2.9	e
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	1.15	4.6	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	1.07	5.4	e
6 Selectra Pro	14	92.9	0.0	7.1	1.10	10.1	e*
7 Fuji Dri-Chem	937	99.6	0.0	0.4	1.03	3.4	e
8 Spotchem D-Concept	450	96.7	2.0	1.3	0.75	9.1	e
9 Spotchem SP-4430	73	94.5	5.5	0.0	0.75	9.7	e
10 Piccolo	25	96.0	4.0	0.0	0.86	9.7	e
11 Cholestech LDX	275	92.0	5.8	2.2	0.83	9.9	e

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

Creatina chinasi



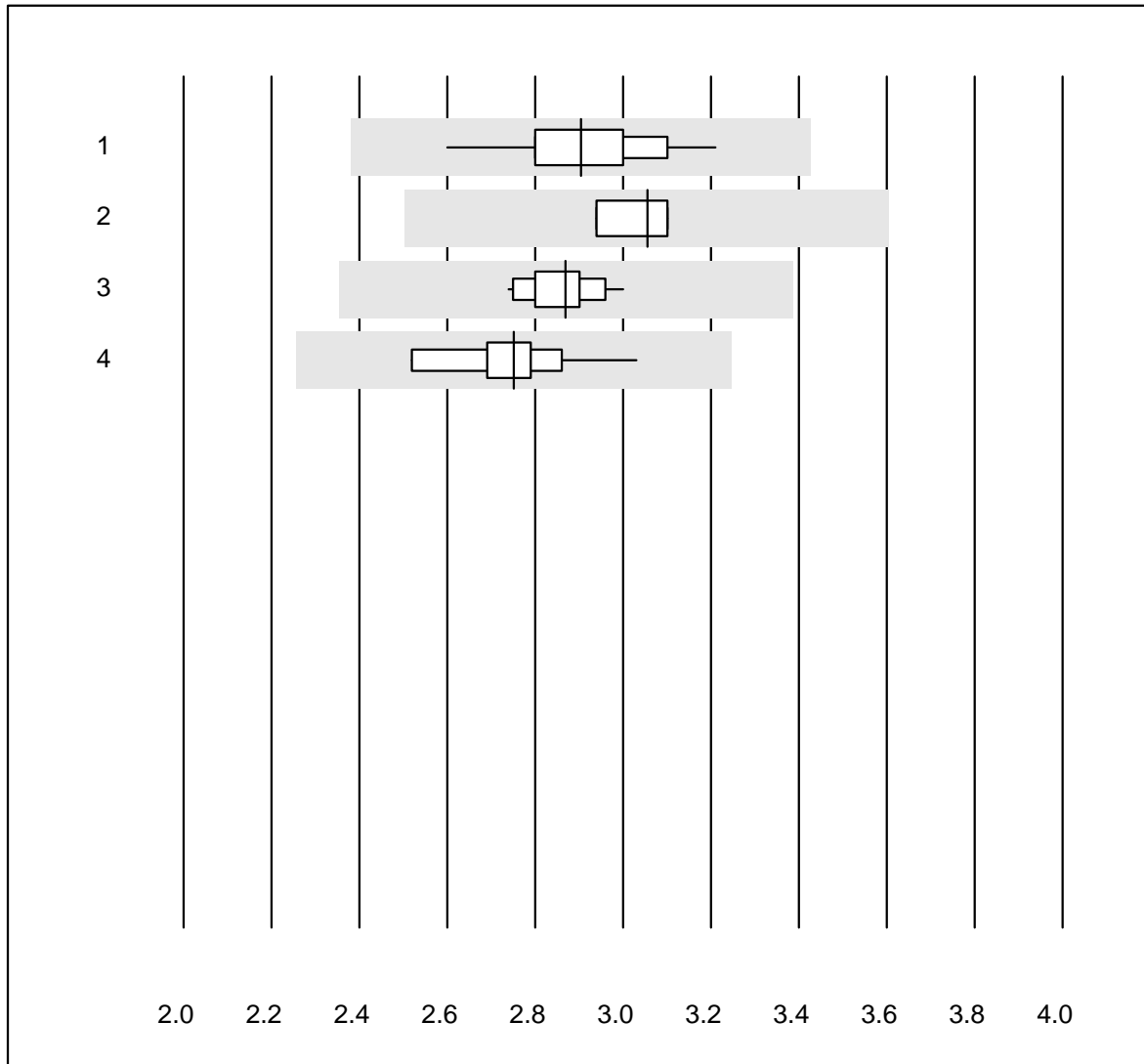
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	309	2.0	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	319	1.8	e
3 Roche	31	100.0	0.0	0.0	293	2.3	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	295	2.2	e
5 Autolyser	17	100.0	0.0	0.0	320	3.1	e
6 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	318	3.7	e
7 Fuji Dri-Chem	669	98.1	1.2	0.7	331	4.9	e
8 Spotchem D-Concept	322	99.7	0.0	0.3	270	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	43	97.7	0.0	2.3	296	3.9	e
10 Piccolo	18	94.4	0.0	5.6	294	4.6	e

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

Colesterolo LDL



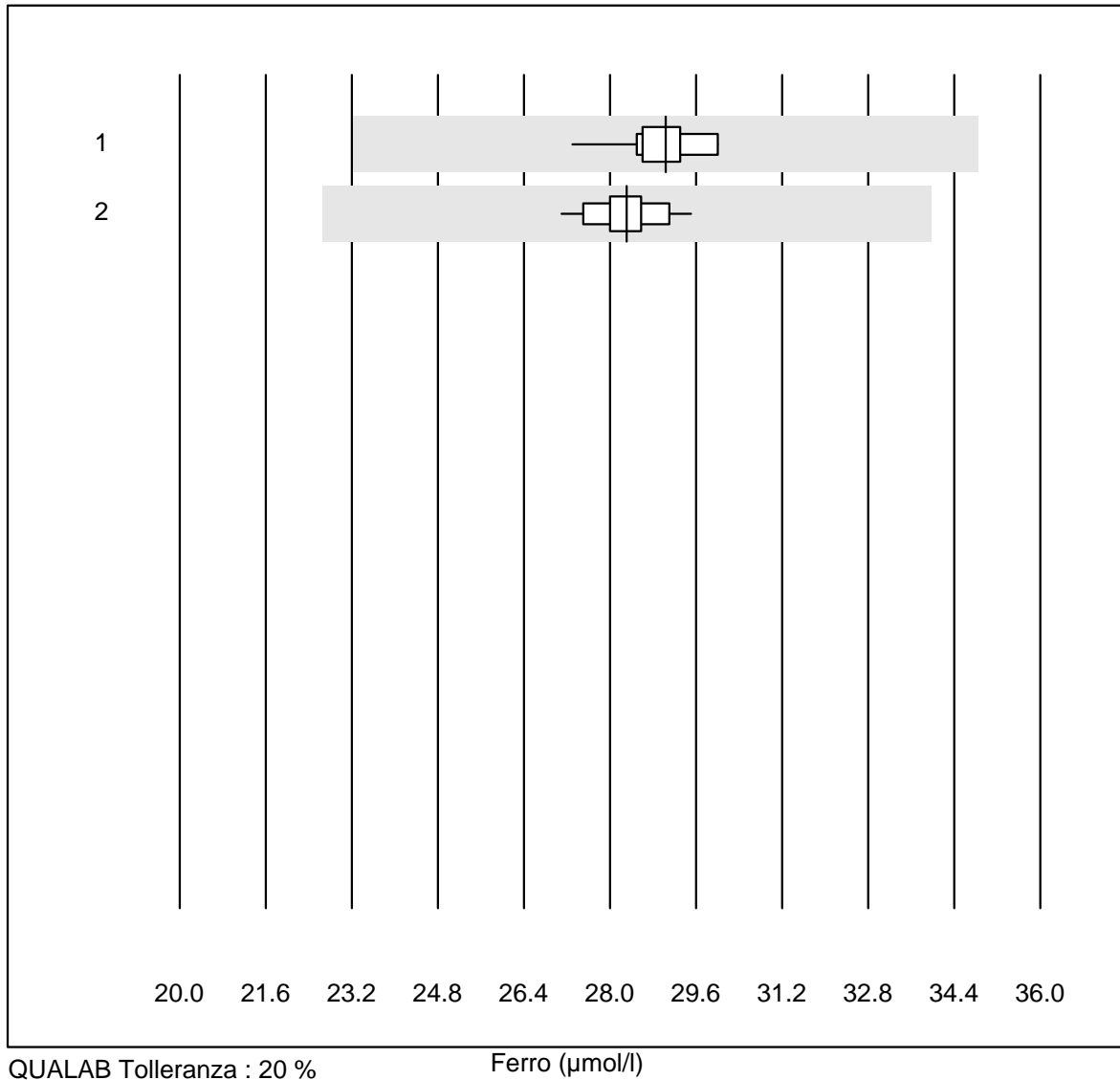
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	2.9	4.7	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.1	2.6	e
3 Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	2.9	2.4	e
4 Autolyser	10	100.0	0.0	0.0	2.8	5.0	e

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

Ferro



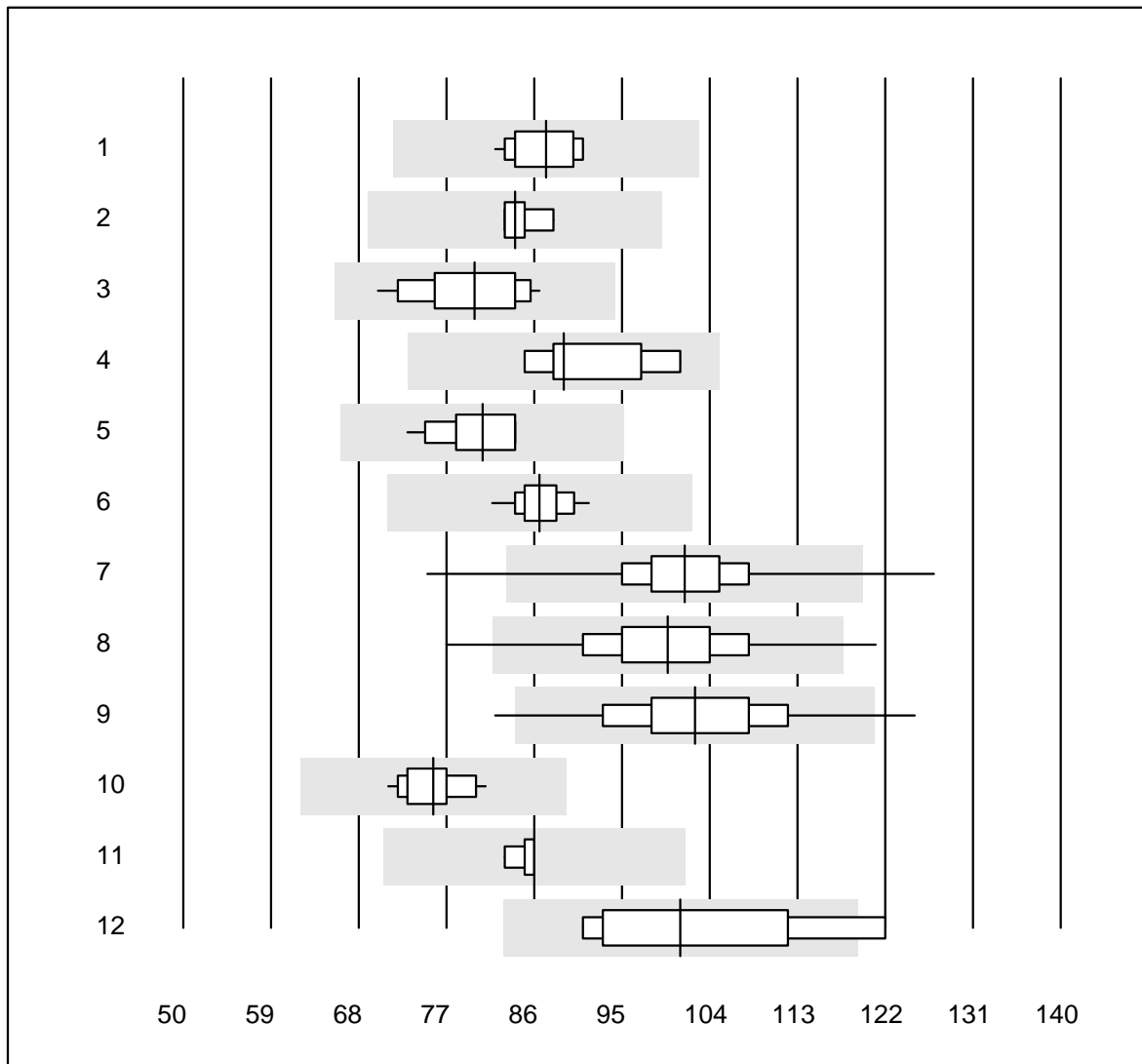
QUALAB Tolleranza : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	29	2.4	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	28	2.2	e

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

Gamma-GT



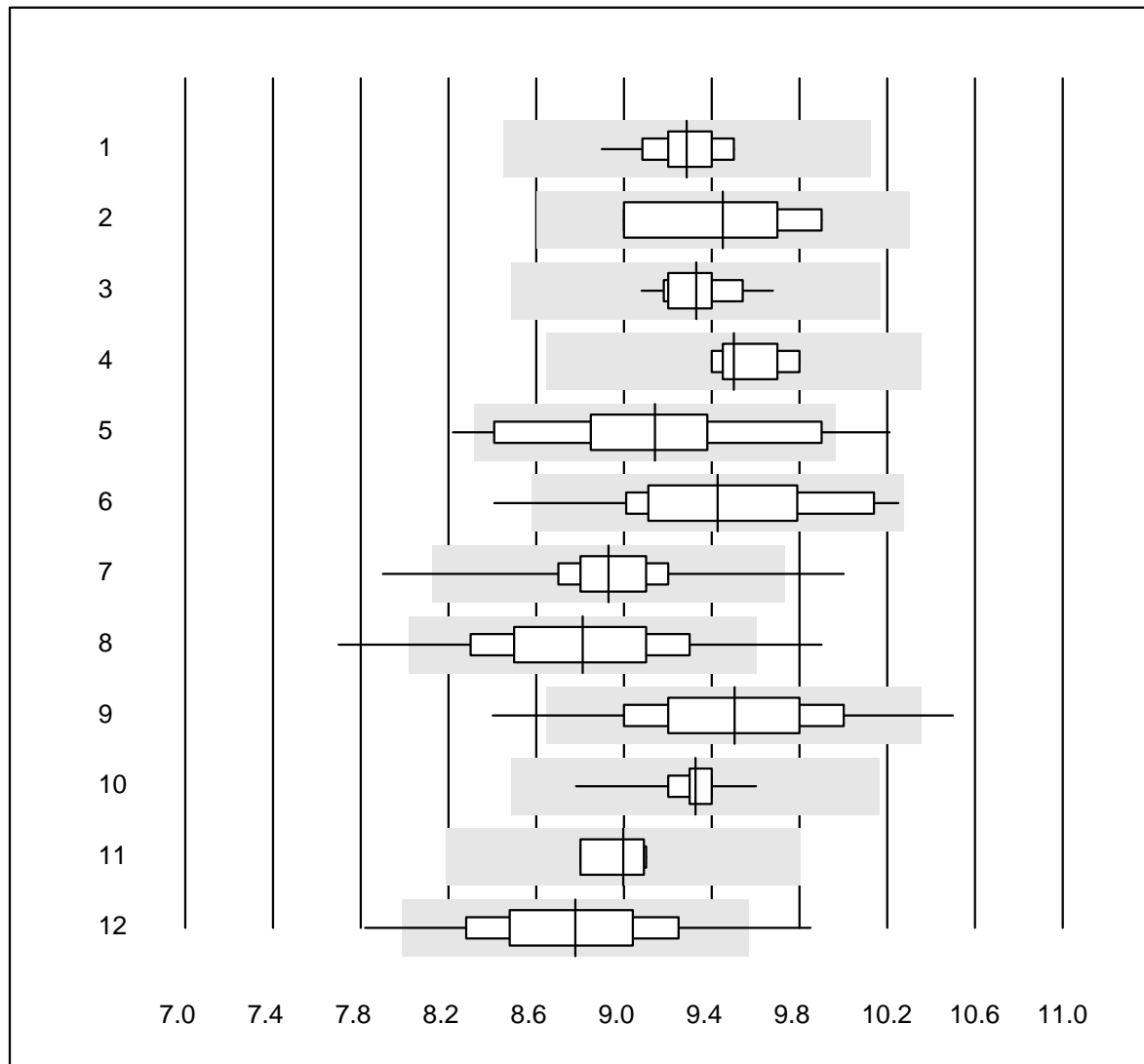
QUALAB Tolleranza : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	87	3.6	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	84	2.2	e
3 Cobas	36	100.0	0.0	0.0	80	6.4	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	89	6.7	e*
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	81	4.2	e
6 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	87	3.0	e
7 Fuji Dri-Chem	1134	99.2	0.2	0.6	101	5.1	e
8 Spotchem D-Concept	623	98.3	1.1	0.6	100	6.6	e
9 Spotchem SP-4430	134	96.3	3.0	0.7	102	7.5	e
10 Piccolo	56	98.2	0.0	1.8	76	3.7	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	86	1.5	e
12 Reflotron	5	80.0	20.0	0.0	101	12.6	e*

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

Glucosio



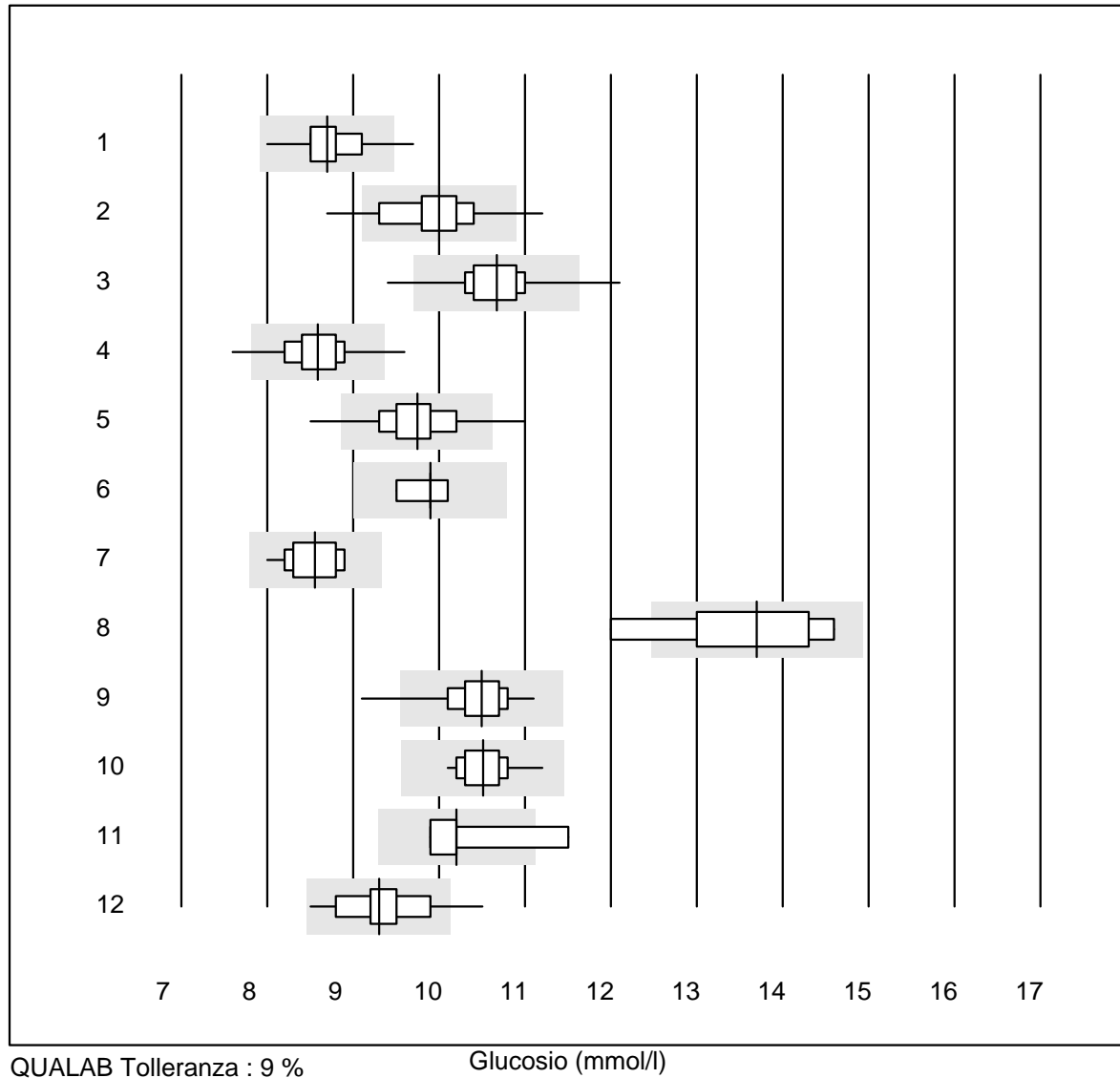
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	9.3	1.8	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	9.5	4.0	e*
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	9.3	1.5	e
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	9.5	1.8	e
5 Autolyser	18	88.9	11.1	0.0	9.1	5.6	e*
6 Selectra Pro	16	87.4	6.3	6.3	9.4	5.0	e*
7 Fuji Dri-Chem	1071	98.7	0.7	0.6	8.9	2.6	e
8 Spotchem D-Concept	584	95.6	3.4	1.0	8.8	4.5	e
9 Spotchem SP-4430	111	92.8	5.4	1.8	9.5	4.5	e
10 Piccolo	68	98.5	0.0	1.5	9.3	1.2	e
11 Reflotron	6	83.3	0.0	16.7	9.0	1.7	e
12 Cholestech LDX	269	95.1	3.0	1.9	8.8	4.3	e
13 iStat Chem8	12	100.0	0.0	0.0	8.6	0.9	e
14 Cobas Pulse	32	90.6	0.0	9.4	8.8	2.8	e

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

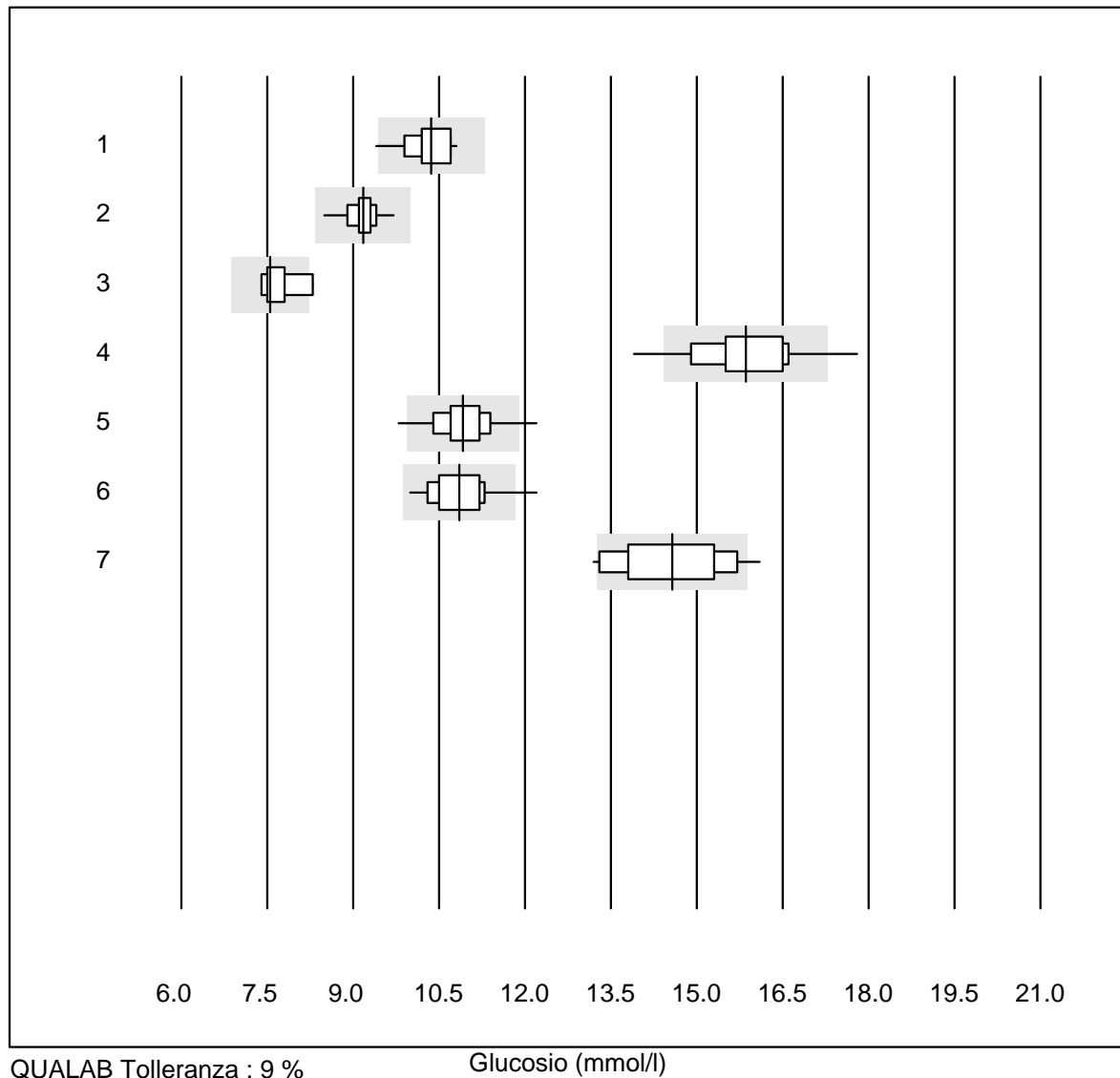
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	131	97.0	1.5	1.5	8.7	3.1	e
2 Accu-Chek Aviva	112	90.2	8.0	1.8	10.0	4.5	e
3 Accu-Chek Inform 2	986	98.3	0.8	0.9	10.7	3.0	e
4 Accu-Check Guide	342	96.5	1.5	2.0	8.6	3.6	e
5 Contour XT	1433	95.2	3.4	1.4	9.7	4.0	e
6 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	9.9	2.2	e
7 Statstrip/Xpress	98	100.0	0.0	0.0	8.6	3.1	e
8 Glucocard	7	85.7	14.3	0.0	13.7	6.4	e*
9 Hemocue 201+ P-equiv	117	94.8	2.6	2.6	10.5	3.0	e
10 Hemocue 201RT P-equi	130	97.7	0.0	2.3	10.5	2.2	e
11 Freestyle Freedom li	4	75.0	25.0	0.0	10.2	6.8	e*
12 Contour NEXT	42	92.8	2.4	4.8	9.3	4.3	e

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

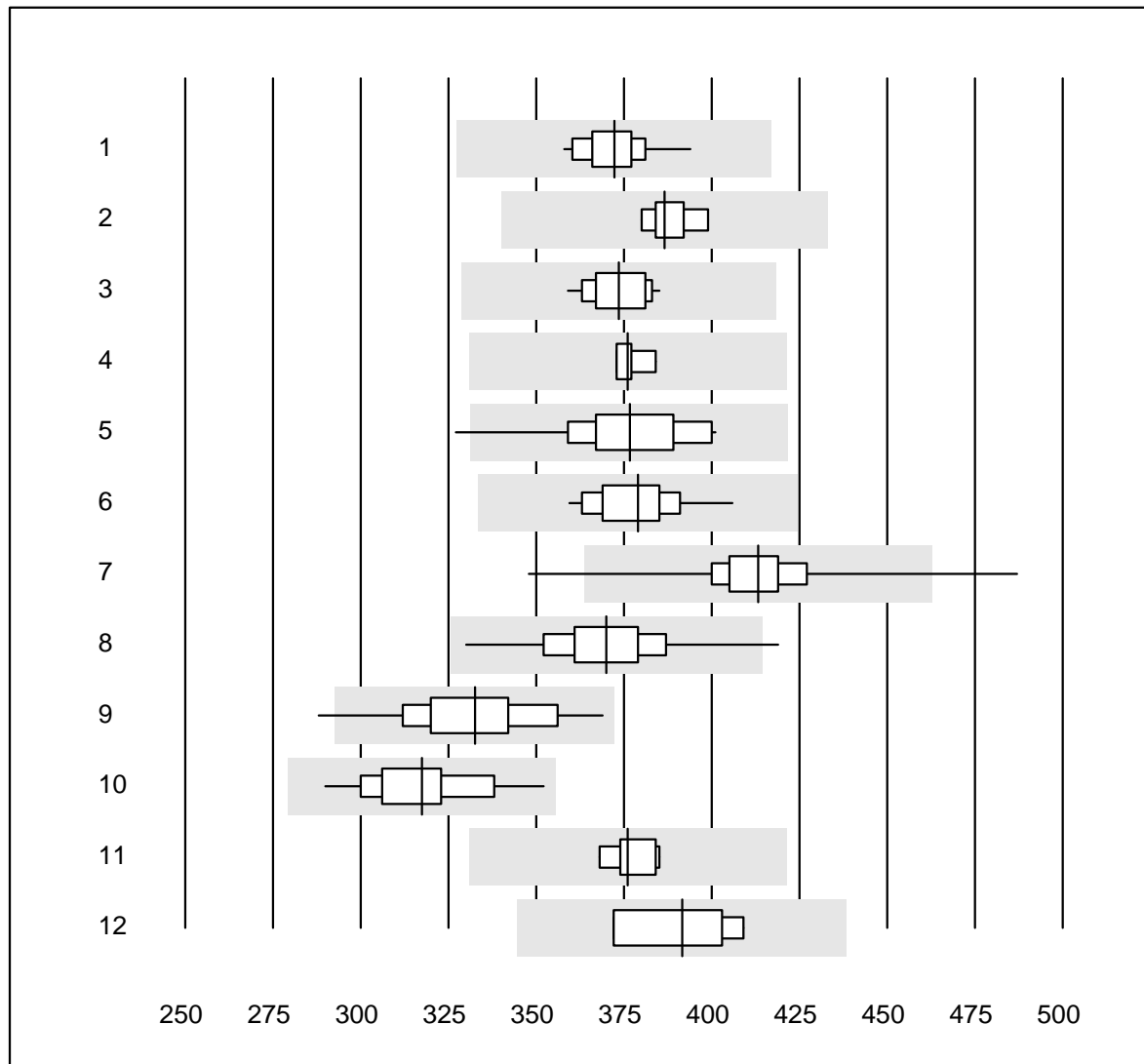
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	31	96.8	3.2	0.0	10.4	3.5	e
2 OneTouch Verio	28	100.0	0.0	0.0	9.2	2.6	e
3 Contour 2 (5s)	8	87.5	12.5	0.0	7.6	4.2	e*
4 Healthpro	21	90.5	9.5	0.0	15.9	5.4	e*
5 Mylife UNIO	403	96.3	3.0	0.7	10.9	3.6	e
6 mylife Pura	88	97.7	2.3	0.0	10.9	3.9	e
7 Alpha Check	22	81.9	13.6	4.5	14.6	6.2	e*

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

Acido urico



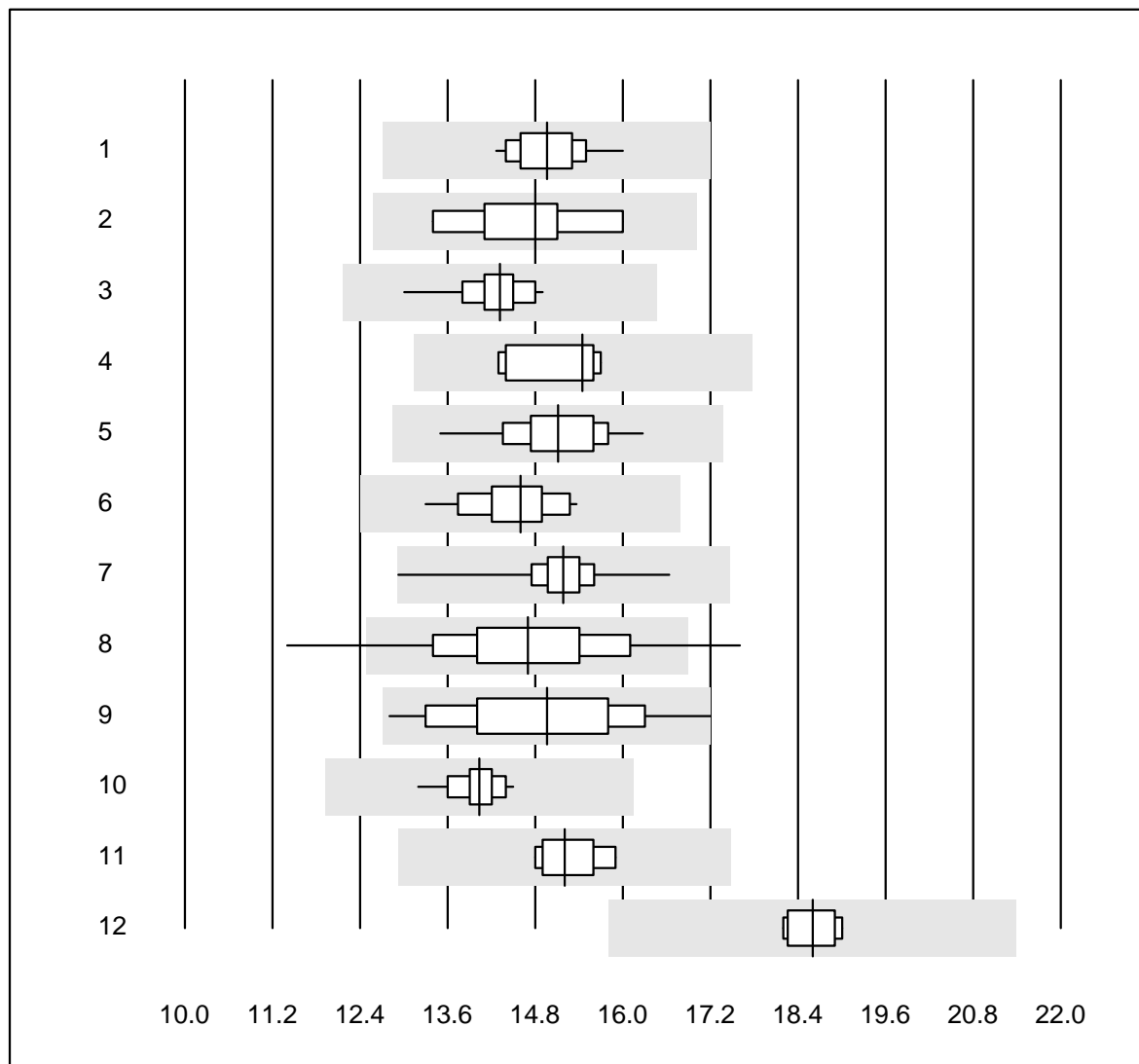
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	19	100.0	0.0	0.0	372	2.3	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	387	1.7	e
3 Roche	33	100.0	0.0	0.0	374	2.1	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	376	1.3	e
5 Autolyser	18	94.4	5.6	0.0	377	4.8	e
6 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	379	3.2	e
7 Fuji Dri-Chem	1053	98.7	0.4	0.9	413	2.8	e
8 Spotchem D-Concept	587	98.0	0.3	1.7	370	3.8	e
9 Spotchem SP-4430	111	98.2	0.9	0.9	332	4.9	e
10 Piccolo	33	87.9	0.0	12.1	317	4.4	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	376	1.9	e
12 Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	392	4.6	e*

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

Urea



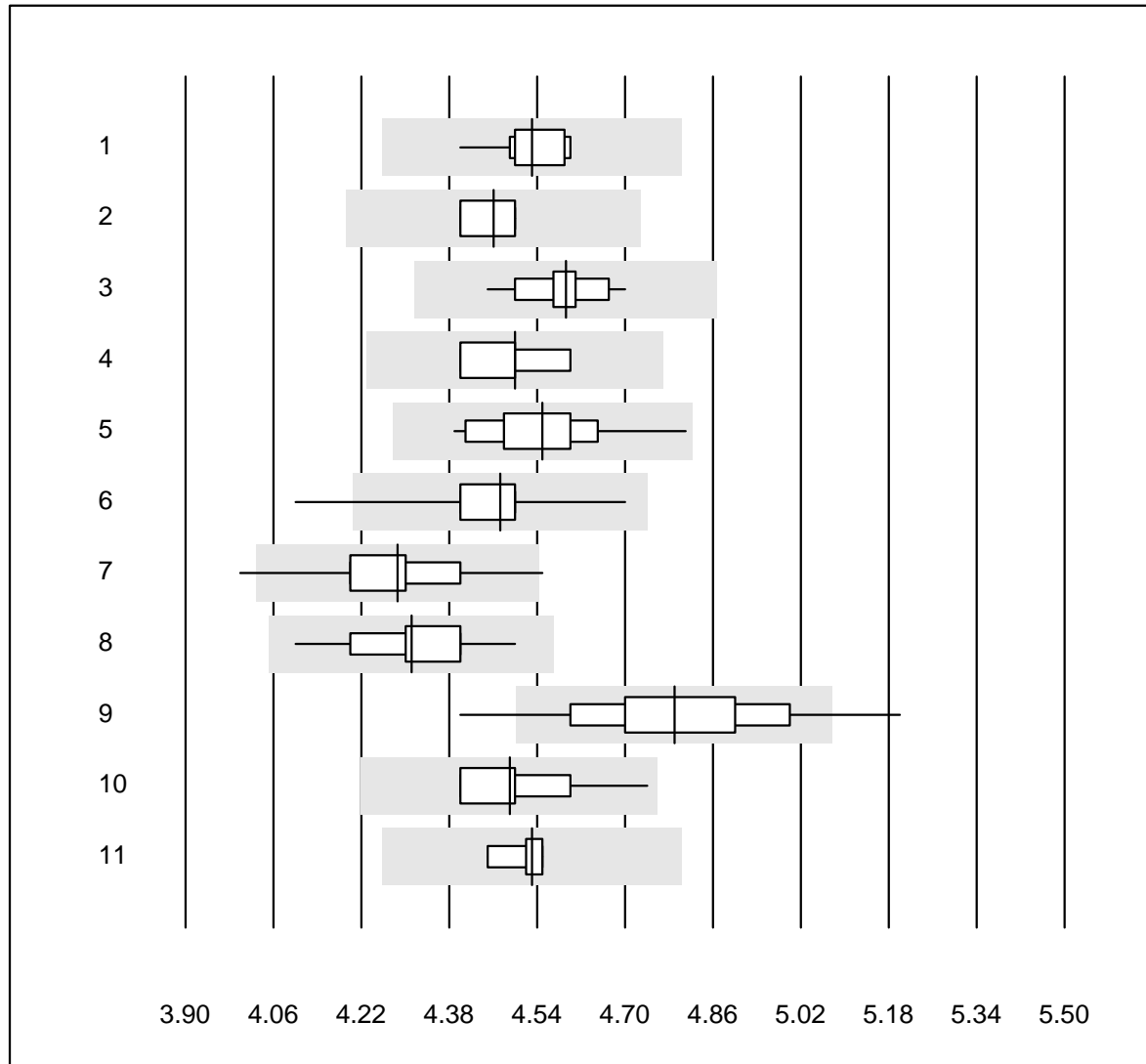
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	15.0	3.1	e
2 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	14.8	5.8	e*
3 Roche	33	100.0	0.0	0.0	14.3	2.8	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	15.5	4.1	e
5 Autolyser	15	100.0	0.0	0.0	15.1	4.6	e
6 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	14.6	4.2	e
7 Fuji Dri-Chem	632	98.9	0.0	1.1	15.2	2.4	e
8 Spotchem D-Concept	329	94.2	4.3	1.5	14.7	7.3	e
9 Spotchem SP-4430	57	98.2	0.0	1.8	15.0	7.6	e
10 Piccolo	61	98.4	0.0	1.6	14.0	2.1	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	15.2	3.0	e
12 iStat Chem8	12	75.0	0.0	25.0	18.6	1.8	a

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

Potassio



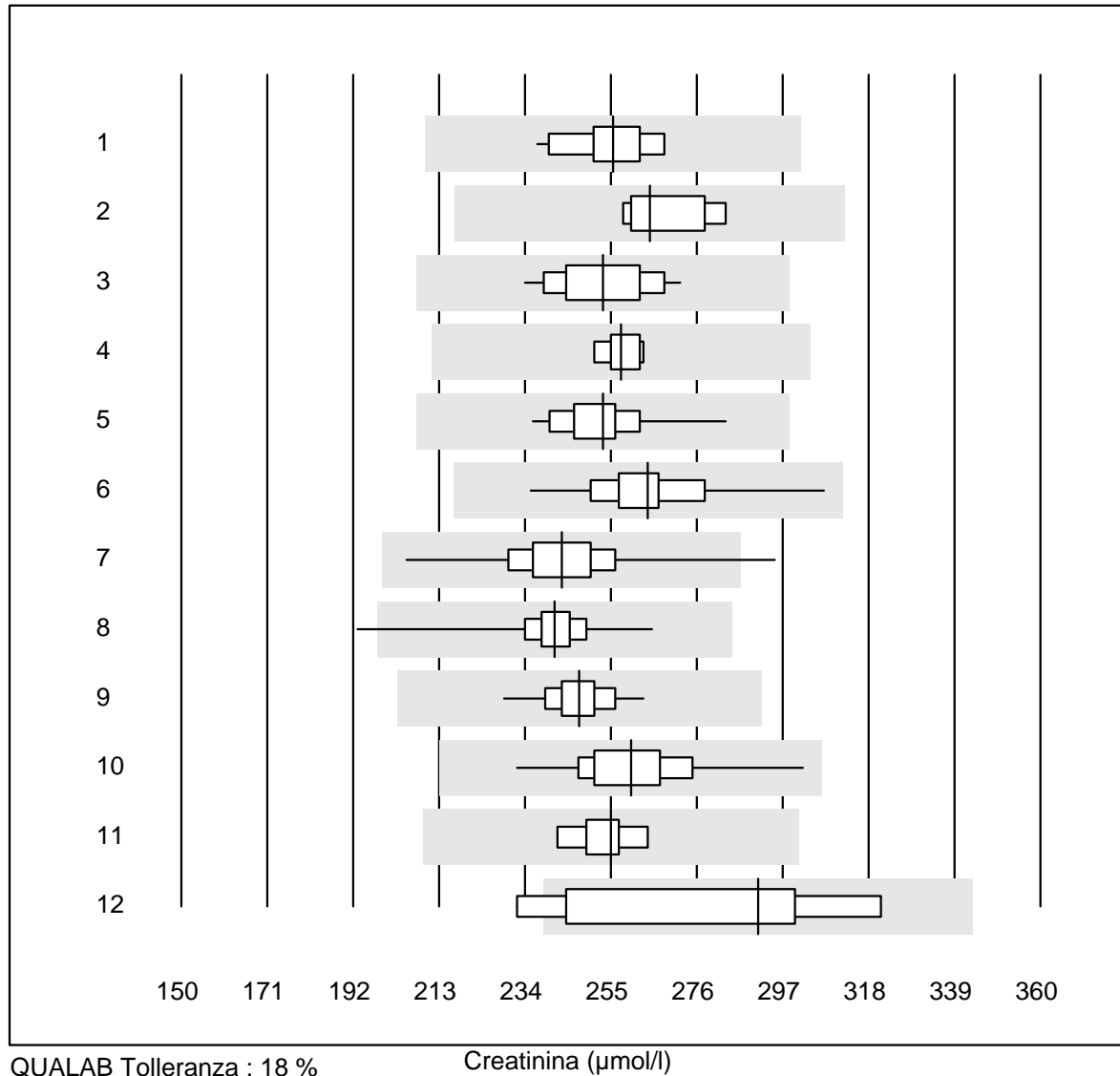
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	4.53	1.2	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	4.46	1.1	e
3 Roche	35	100.0	0.0	0.0	4.59	1.1	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	4.50	1.8	e*
5 Autolyser	19	100.0	0.0	0.0	4.55	2.2	e
6 Fuji Dri-Chem	1110	97.4	1.5	1.1	4.47	1.7	e
7 Spotchem D-Concept	518	98.0	1.0	1.0	4.29	2.0	e
8 Spotchem EL-SE 1520	73	100.0	0.0	0.0	4.31	2.2	e
9 Piccolo	38	65.8	15.8	18.4	4.79	3.7	e
10 iStat Chem8	16	100.0	0.0	0.0	4.49	2.0	e
11 Exias	6	100.0	0.0	0.0	4.53	0.8	e

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

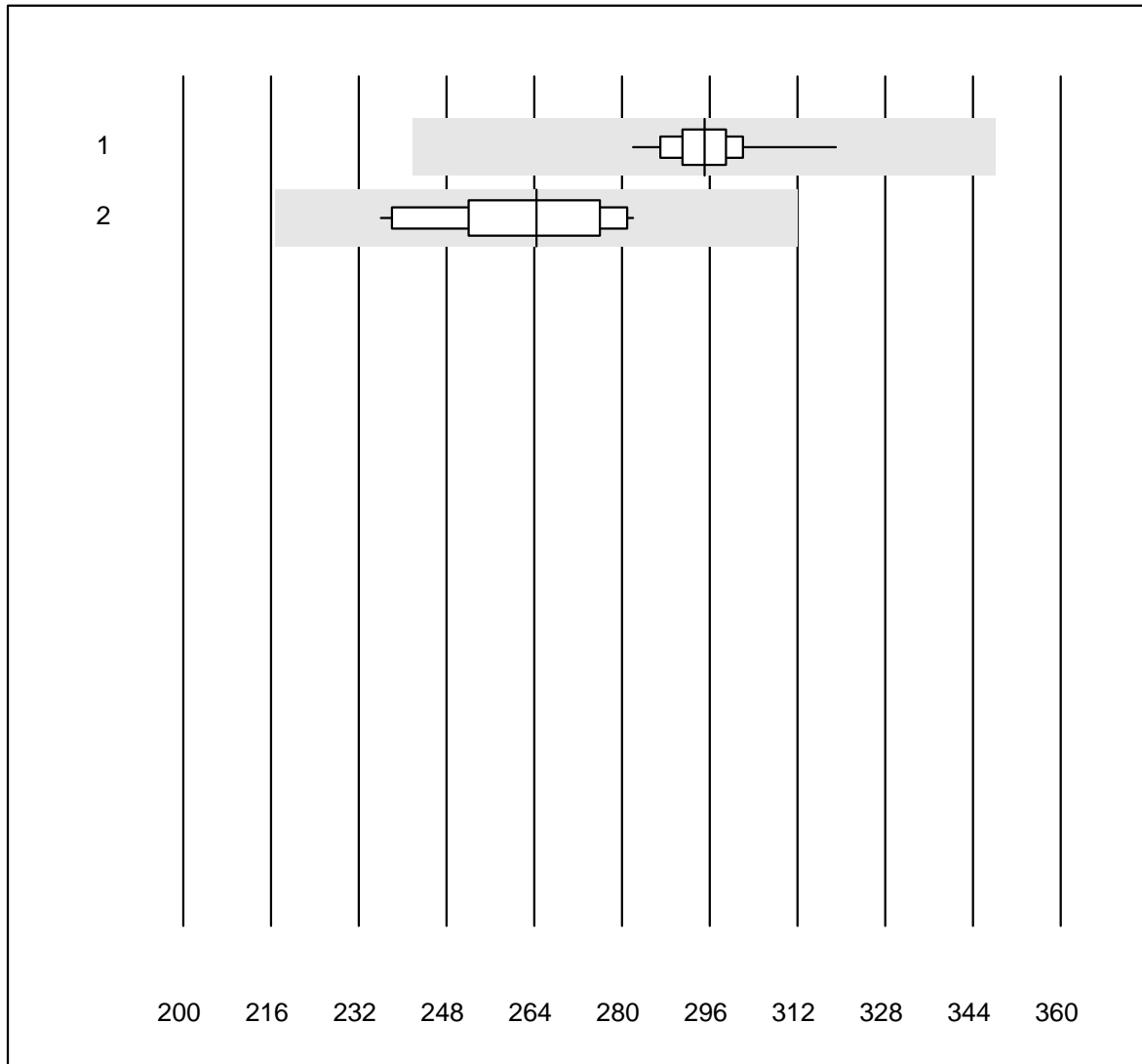
Creatinina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	256	3.6	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	265	3.9	e
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	253	4.3	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	258	1.7	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	253	4.1	e
6 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	264	5.7	e
7 Fuji Dri-Chem	1166	99.4	0.1	0.5	243	4.2	e
8 Spotchem D-Concept	635	99.5	0.2	0.3	241	2.7	e
9 Spotchem SP-4430	151	100.0	0.0	0.0	247	2.5	e
10 Piccolo	64	98.4	0.0	1.6	260	4.7	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	255	3.3	e
12 Reflotron	9	77.8	11.1	11.1	291	11.5	e*
13 EPOC	10	80.0	0.0	20.0	259	7.4	e*

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

Creatinina E

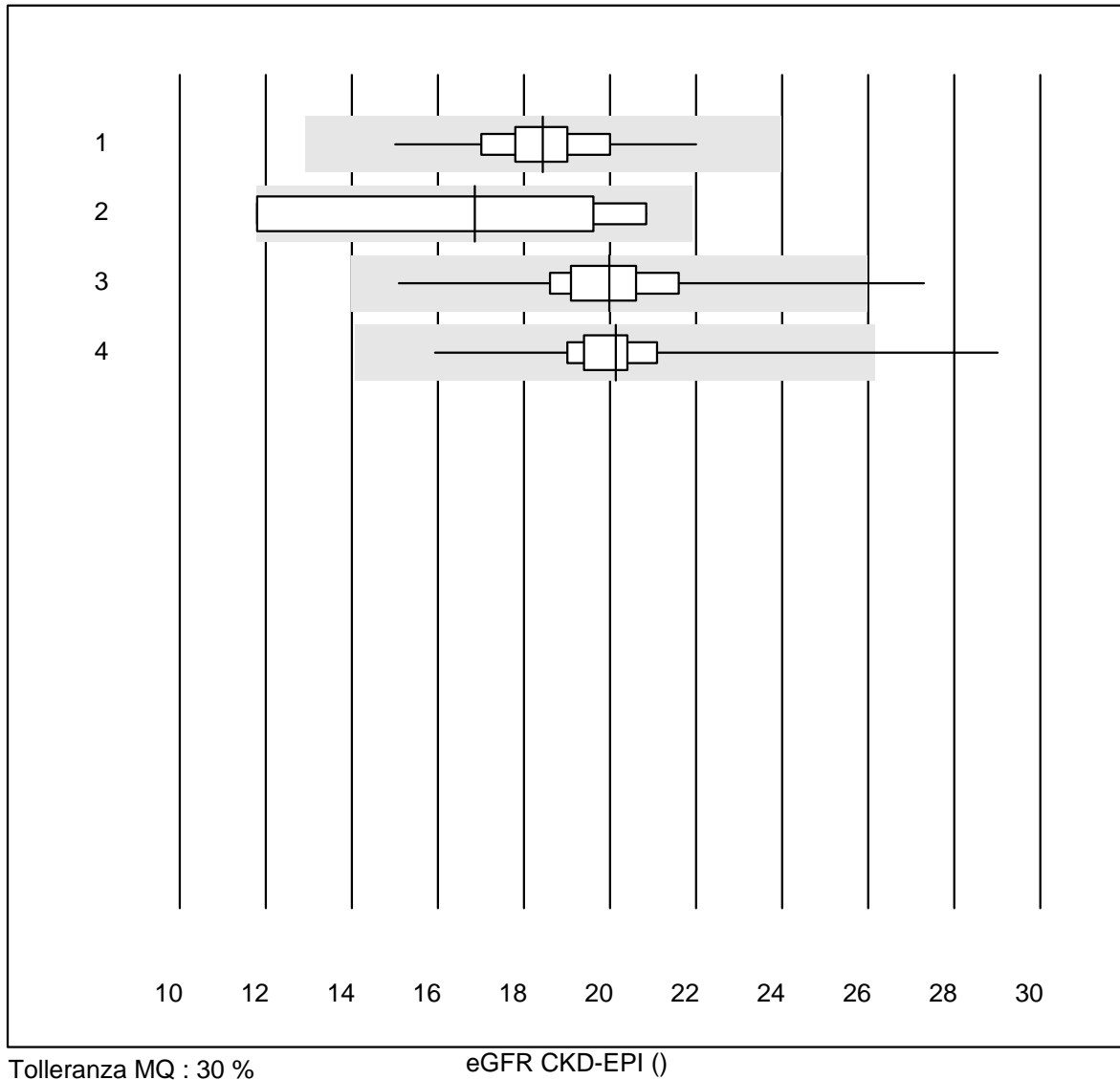


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	43	97.7	0.0	2.3	295	2.3	e
2 ABL700/800	13	100.0	0.0	0.0	264	6.0	e

eGFR CKD-EPI

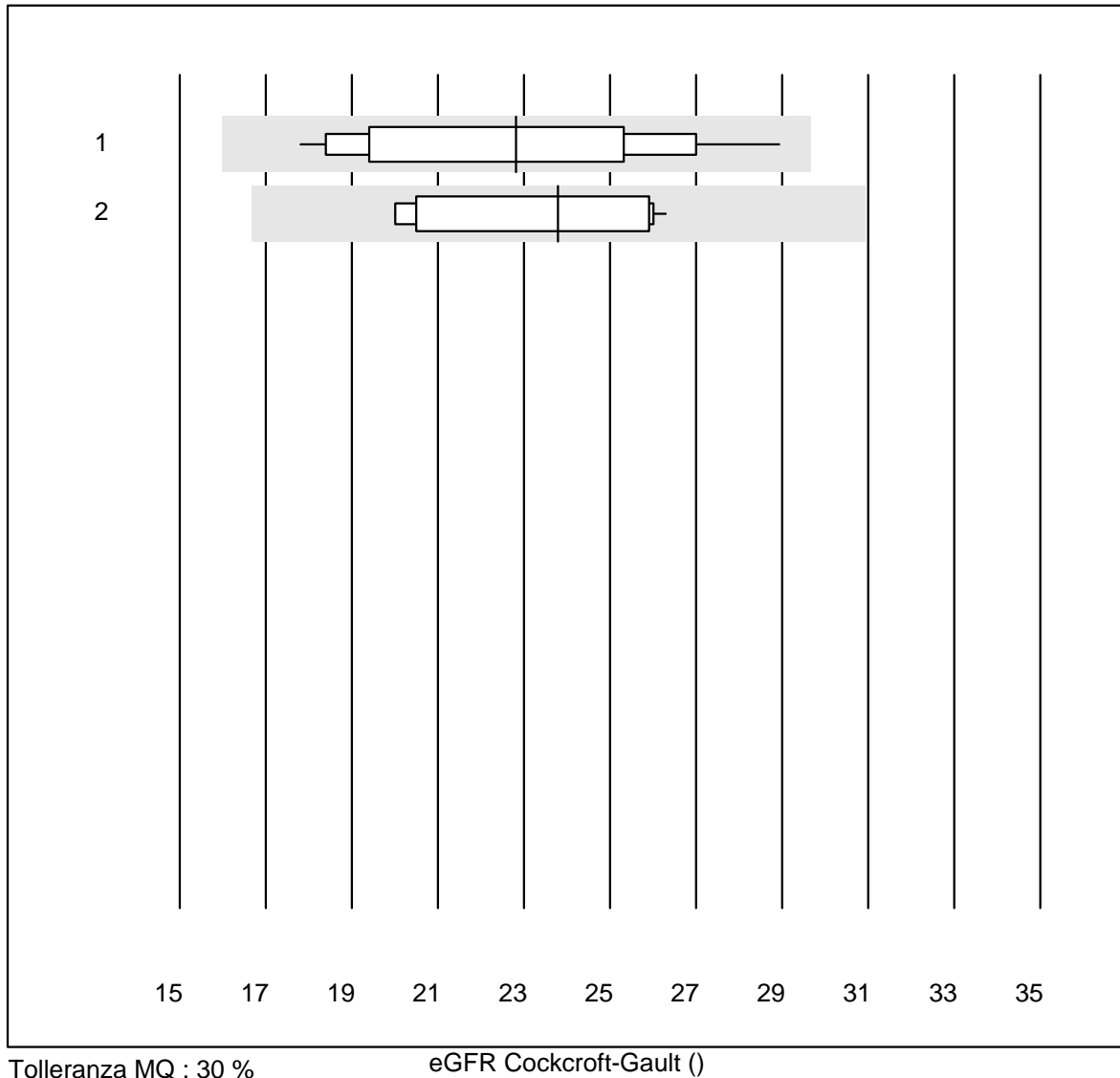


Tolleranza MQ : 30 %

eGFR CKD-EPI ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	57	96.5	0.0	3.5	18	6.9	e
2 Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	17	26.1	e*
3 Fuji Dri-Chem	413	95.9	1.2	2.9	20	7.4	e
4 Spotchem	280	94.3	1.1	4.6	20	7.9	e

eGFR Cockcroft-Gault



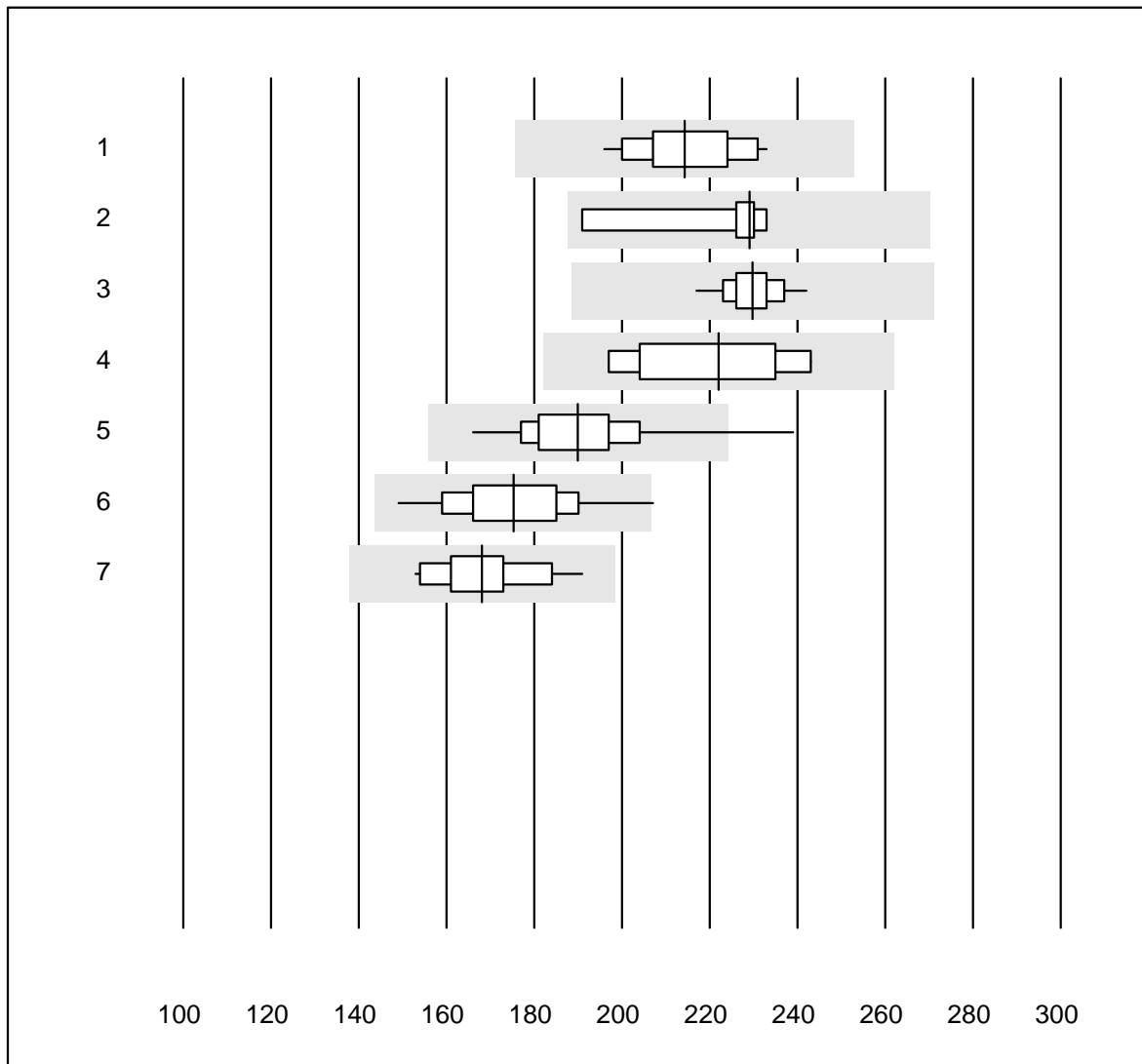
Tolleranza MQ : 30 %

eGFR Cockcroft-Gault ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	31	96.8	0.0	3.2	23	15.3	e
2 Spotchem	15	100.0	0.0	0.0	24	11.0	e

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

LDH



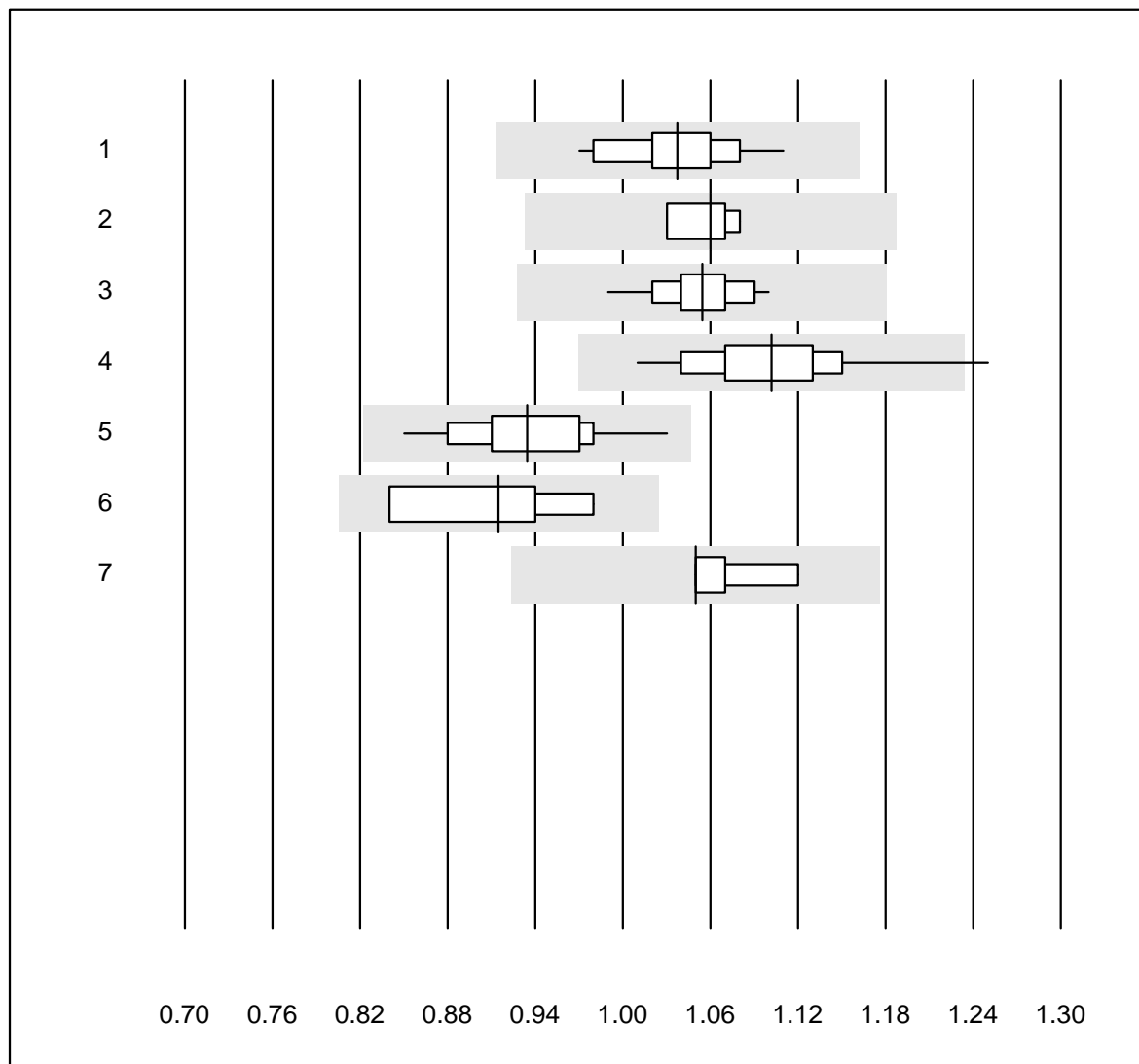
QUALAB Tolleranza : 18 %

LDH (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	214	5.3	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	229	7.8	e*
3 Roche	32	100.0	0.0	0.0	230	2.5	e
4 Autolyser	7	100.0	0.0	0.0	222	7.4	e*
5 Fuji Dri-Chem	111	98.2	1.8	0.0	190	6.5	e
6 Spotchem D-Concept	42	95.2	2.4	2.4	175	7.6	e
7 Spotchem SP-4430	13	100.0	0.0	0.0	168	7.0	e

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

Magnesio



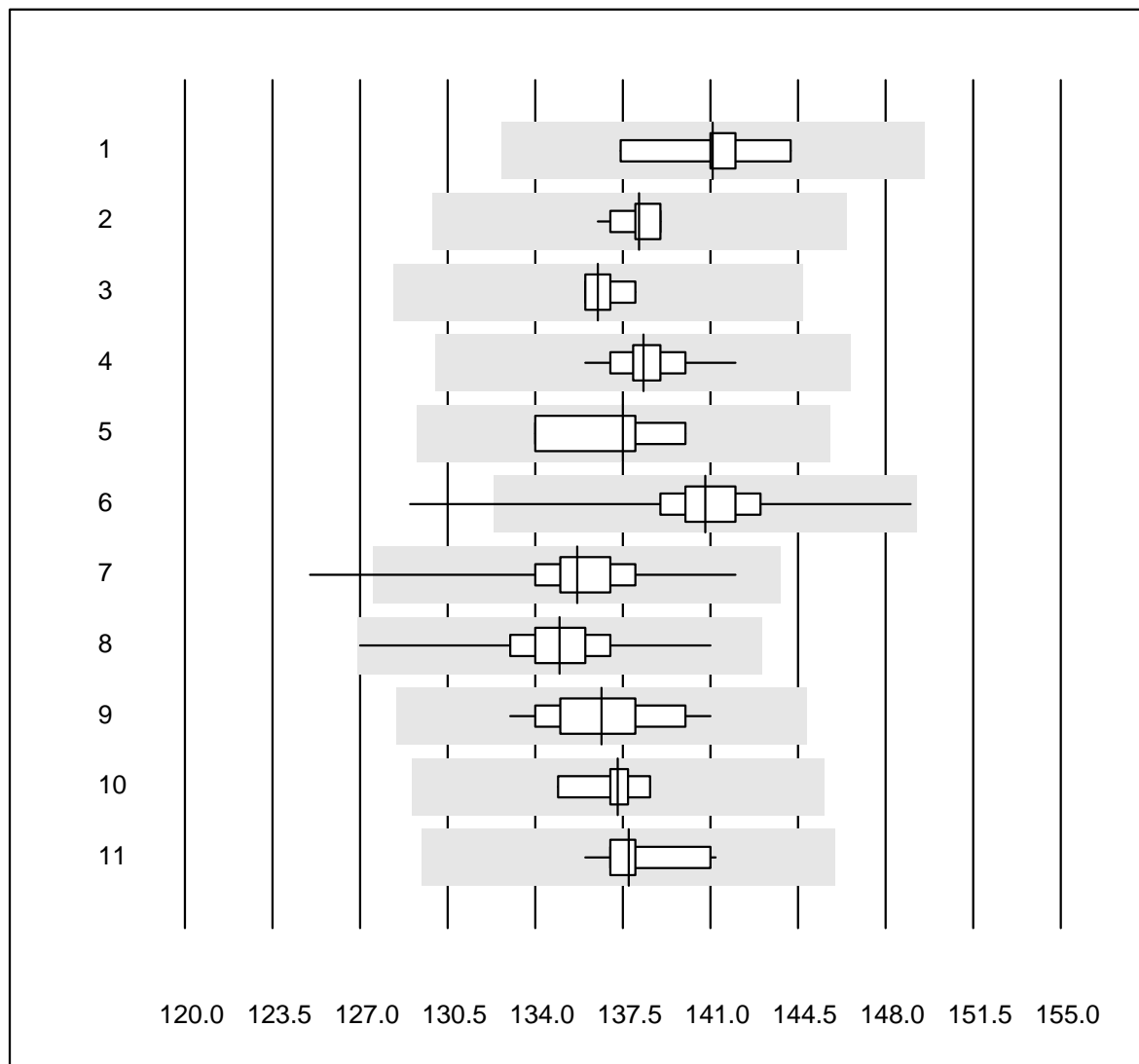
QUALAB Tolleranza : 12 %

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	1.04	3.5	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.06	2.1	e
3 Roche	27	100.0	0.0	0.0	1.05	2.4	e
4 Fuji Dri-Chem	73	97.3	2.7	0.0	1.10	4.2	e
5 Spotchem D-Concept	38	100.0	0.0	0.0	0.93	4.1	e
6 Spotchem SP-4430	4	100.0	0.0	0.0	0.92	6.7	e*
7 Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.05	2.8	e

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

Sodio



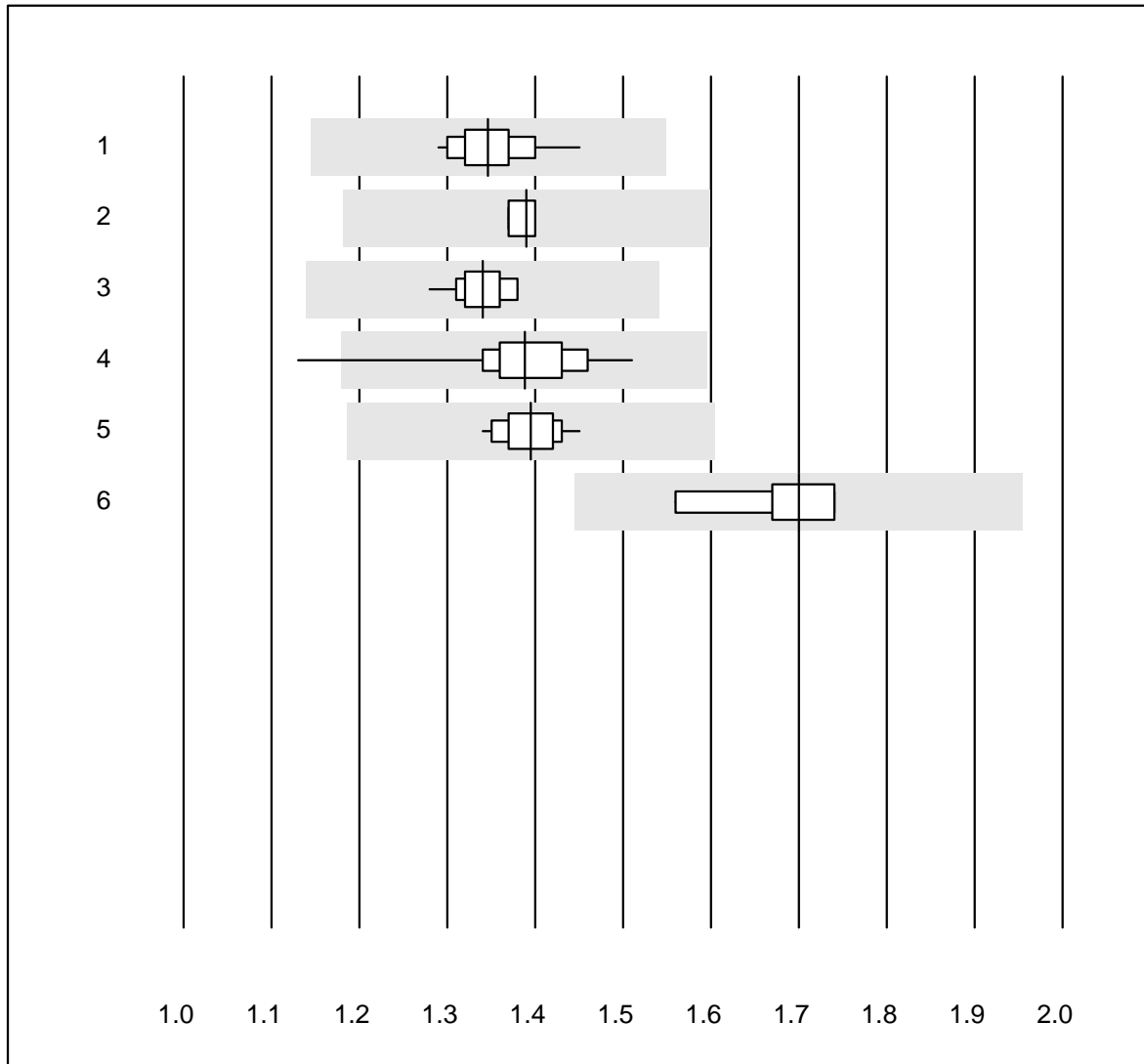
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	141	1.3	e
2 Abbott	19	100.0	0.0	0.0	138	0.5	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	137	0.6	e
4 Roche	35	100.0	0.0	0.0	138	0.9	e
5 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	138	1.8	e*
6 Fuji Dri-Chem	1019	98.7	0.7	0.6	141	1.5	e
7 Spotchem D-Concept	453	99.6	0.2	0.2	136	1.3	e
8 Spotchem EL-SE 1520	60	100.0	0.0	0.0	135	1.9	e
9 Piccolo	37	97.3	0.0	2.7	137	1.6	e
10 Exias	6	100.0	0.0	0.0	137	0.9	e
11 iStat Chem8	15	100.0	0.0	0.0	138	1.1	e

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

Fosfati



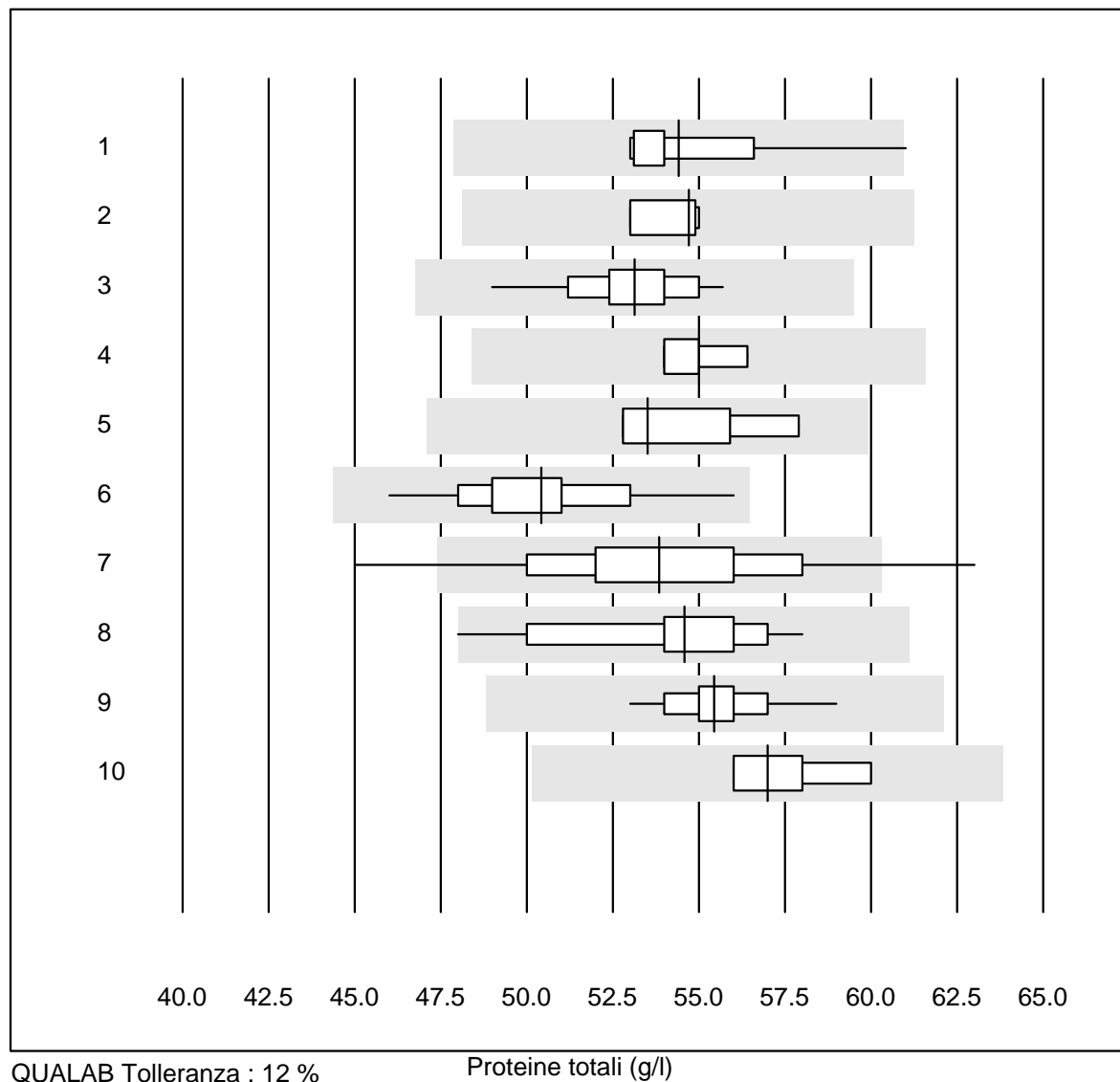
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	1.35	3.1	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.39	1.1	e
3 Roche	32	100.0	0.0	0.0	1.34	1.9	e
4 Fuji Dri-Chem	75	98.7	1.3	0.0	1.39	4.1	e
5 Spotchem D-Concept	14	92.9	0.0	7.1	1.39	2.4	e
6 Piccolo	6	100.0	0.0	0.0	1.70	4.1	e

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

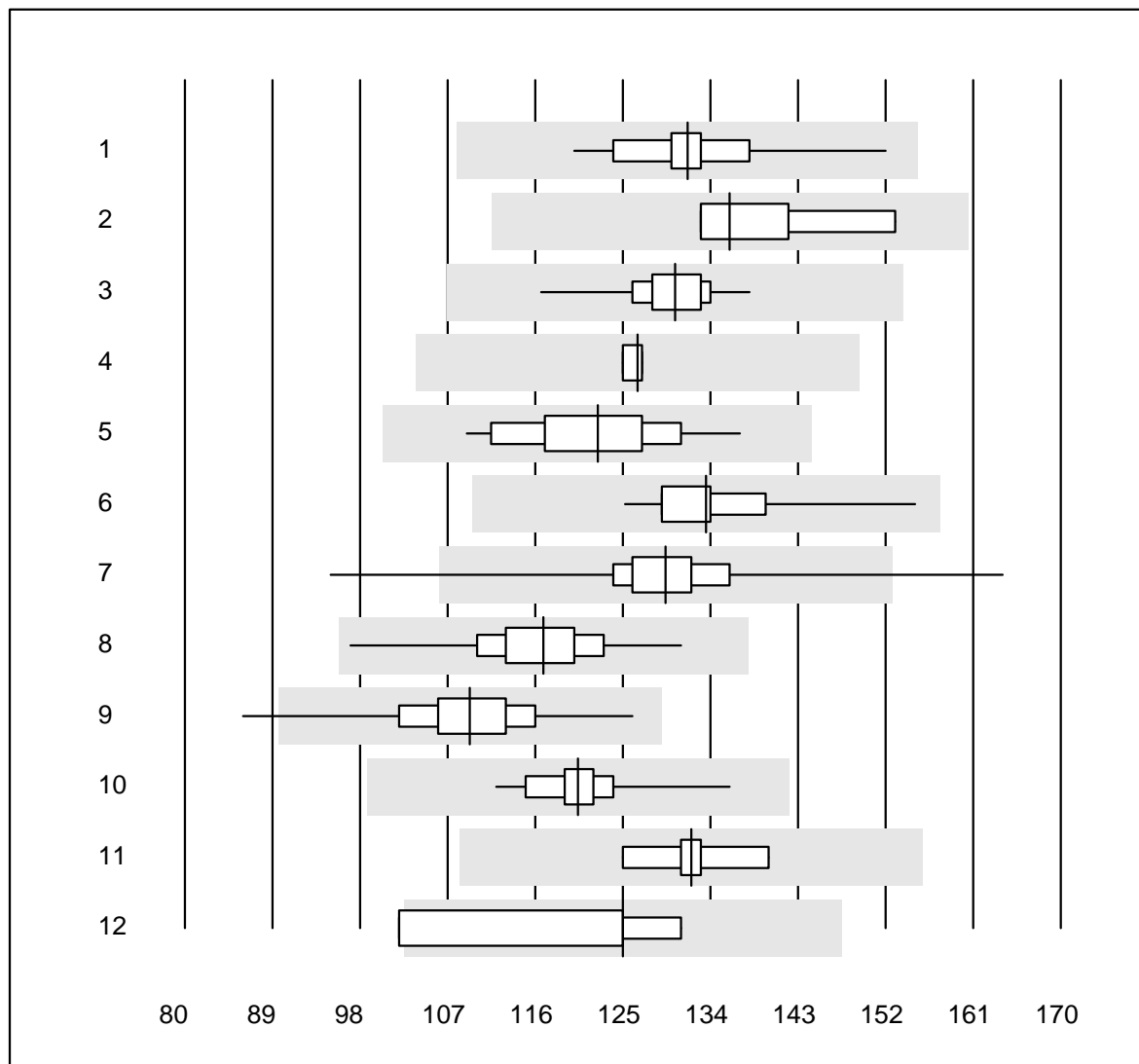
Proteine totali



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	94.1	5.9	0.0	54.4	3.6	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	54.7	1.7	e
3 Roche	31	96.8	0.0	3.2	53.1	2.8	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	55.0	1.8	e
5 Selectra Pro	8	100.0	0.0	0.0	53.5	3.8	e
6 Fuji Dri-Chem	189	98.4	0.0	1.6	50.4	3.6	e
7 Spotchem D-Concept	184	96.2	2.7	1.1	53.8	5.4	e
8 Spotchem SP-4430	28	96.4	3.6	0.0	54.6	4.5	e
9 Piccolo	45	93.3	0.0	6.7	55.4	2.3	e
10 Skyla	5	80.0	0.0	20.0	57.0	3.0	e

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

Transaminasi GOT/AST



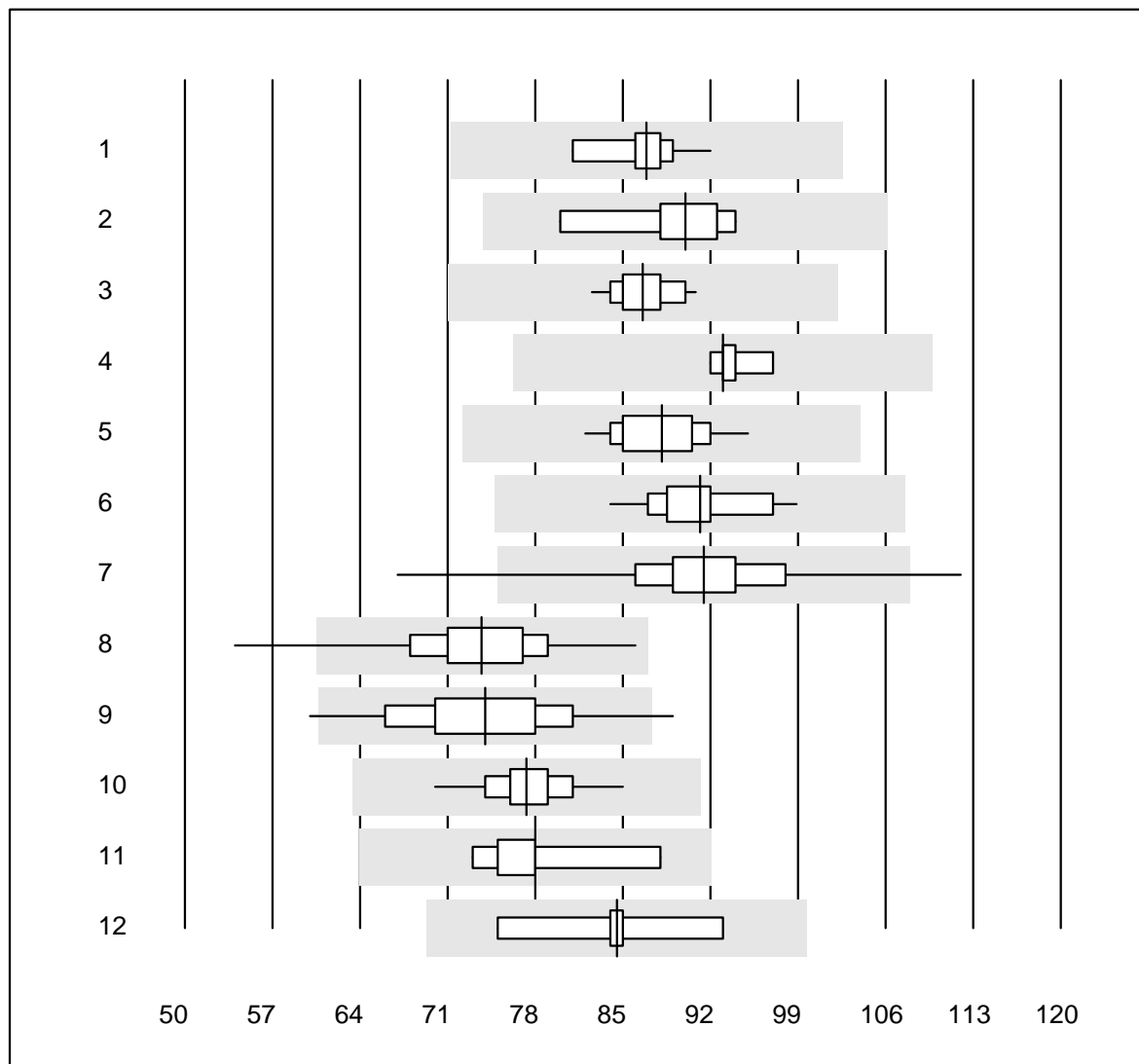
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GOT/AST (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	19	100.0	0.0	0.0	132	4.9	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	136	5.5	e*
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	130	3.0	e
4 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	127	0.8	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	122	6.2	e
6 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	134	5.0	e
7 Fuji Dri-Chem	1143	98.4	0.8	0.8	129	4.2	e
8 Spotchem D-Concept	626	99.2	0.0	0.8	117	4.5	e
9 Spotchem SP-4430	144	98.6	0.7	0.7	109	5.5	e
10 Piccolo	70	97.1	0.0	2.9	120	2.9	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	132	4.1	e
12 Reflotron	5	60.0	20.0	20.0	125	10.6	e*

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

Transaminasi GPT/ALT



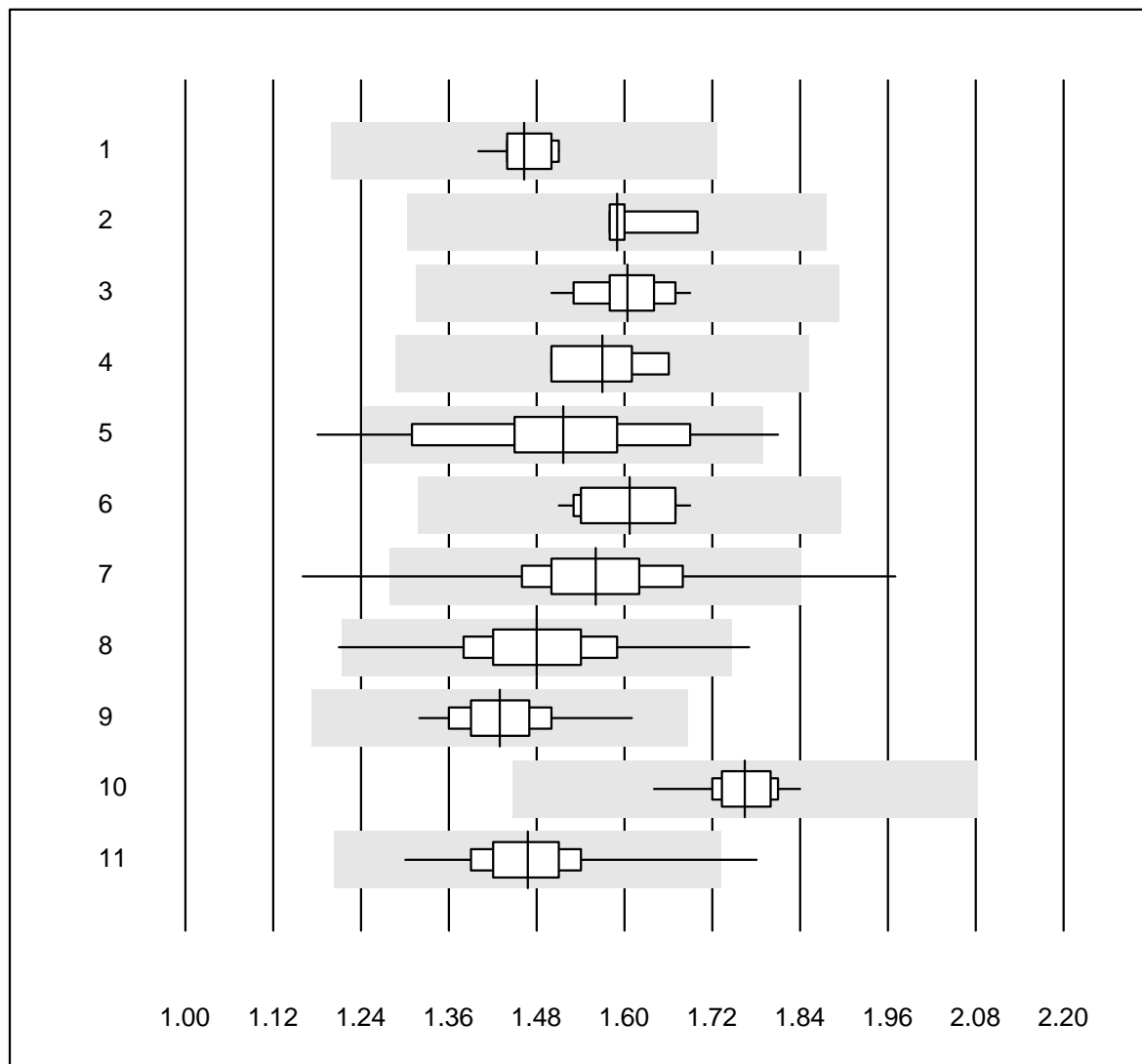
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GPT/ALT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	17	100.0	0.0	0.0	87	3.2	e
2 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	90	5.6	e*
3 Roche	36	100.0	0.0	0.0	87	2.4	e
4 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	93	1.9	e
5 Autolyser	20	100.0	0.0	0.0	88	3.8	e
6 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	91	4.3	e
7 Fuji Dri-Chem	1157	99.4	0.5	0.1	91	5.0	e
8 Spotchem D-Concept	632	97.3	2.1	0.6	74	6.4	e
9 Spotchem SP-4430	146	97.2	2.1	0.7	74	8.1	e
10 Piccolo	68	95.6	0.0	4.4	77	3.8	e
11 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	78	7.4	e*
12 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	85	7.6	e*

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

Trigliceridi



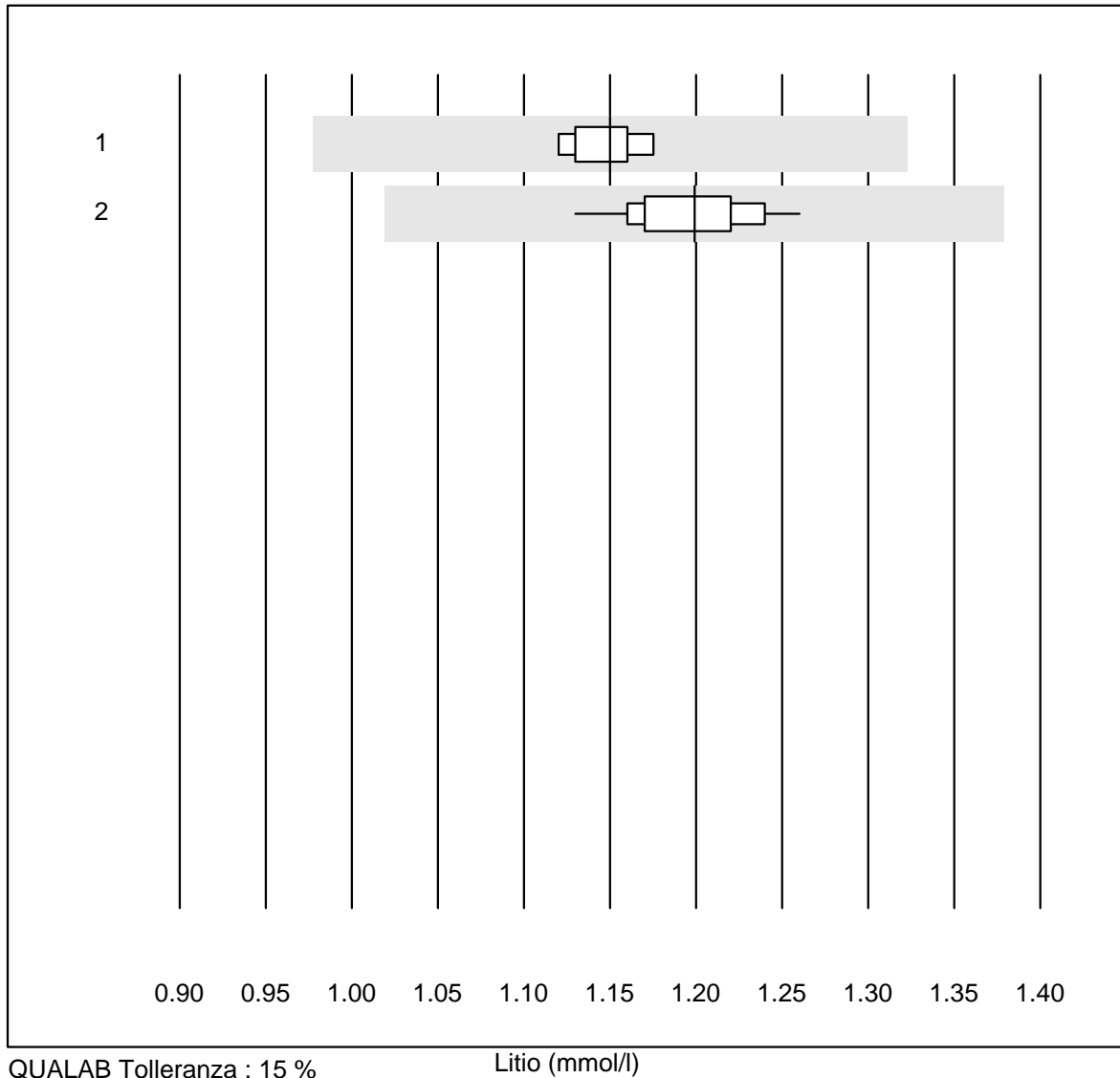
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	1.46	2.2	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.59	3.6	e
3 Roche	29	100.0	0.0	0.0	1.60	3.0	e
4 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	1.57	3.9	e
5 Autolyser	20	85.0	10.0	5.0	1.52	9.0	e
6 Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	1.61	3.8	e
7 Fuji Dri-Chem	955	98.8	0.5	0.7	1.56	5.6	e
8 Spotchem D-Concept	448	96.7	0.4	2.9	1.48	5.5	e
9 Spotchem SP-4430	78	100.0	0.0	0.0	1.43	4.1	e
10 Piccolo	23	100.0	0.0	0.0	1.76	2.6	e
11 Cholestech LDX	275	99.6	0.4	0.0	1.47	4.5	e

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

Litio



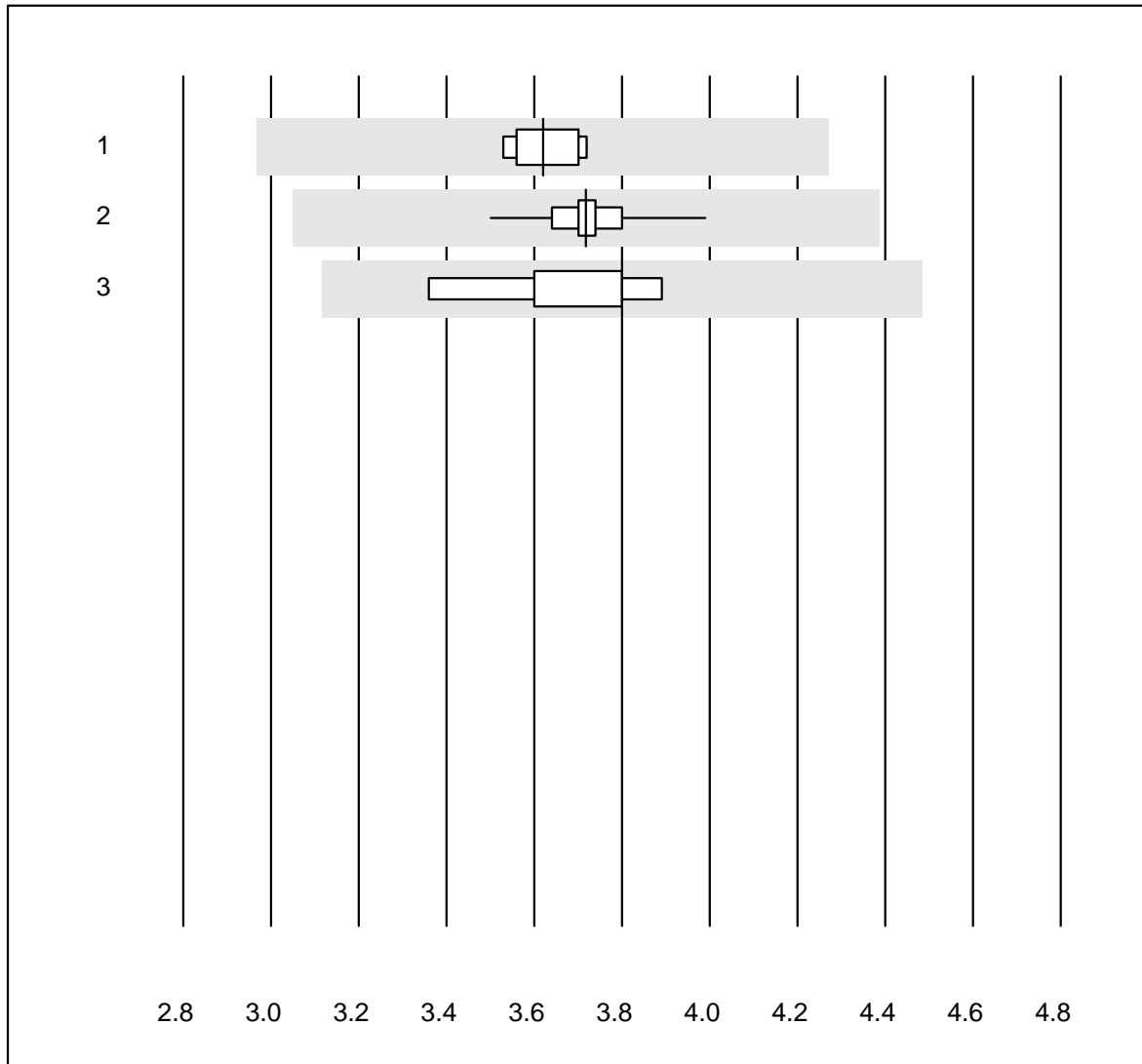
QUALAB Tolleranza : 15 %

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.15	1.7	e
2 Roche	12	100.0	0.0	0.0	1.20	3.0	e

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

Laktat

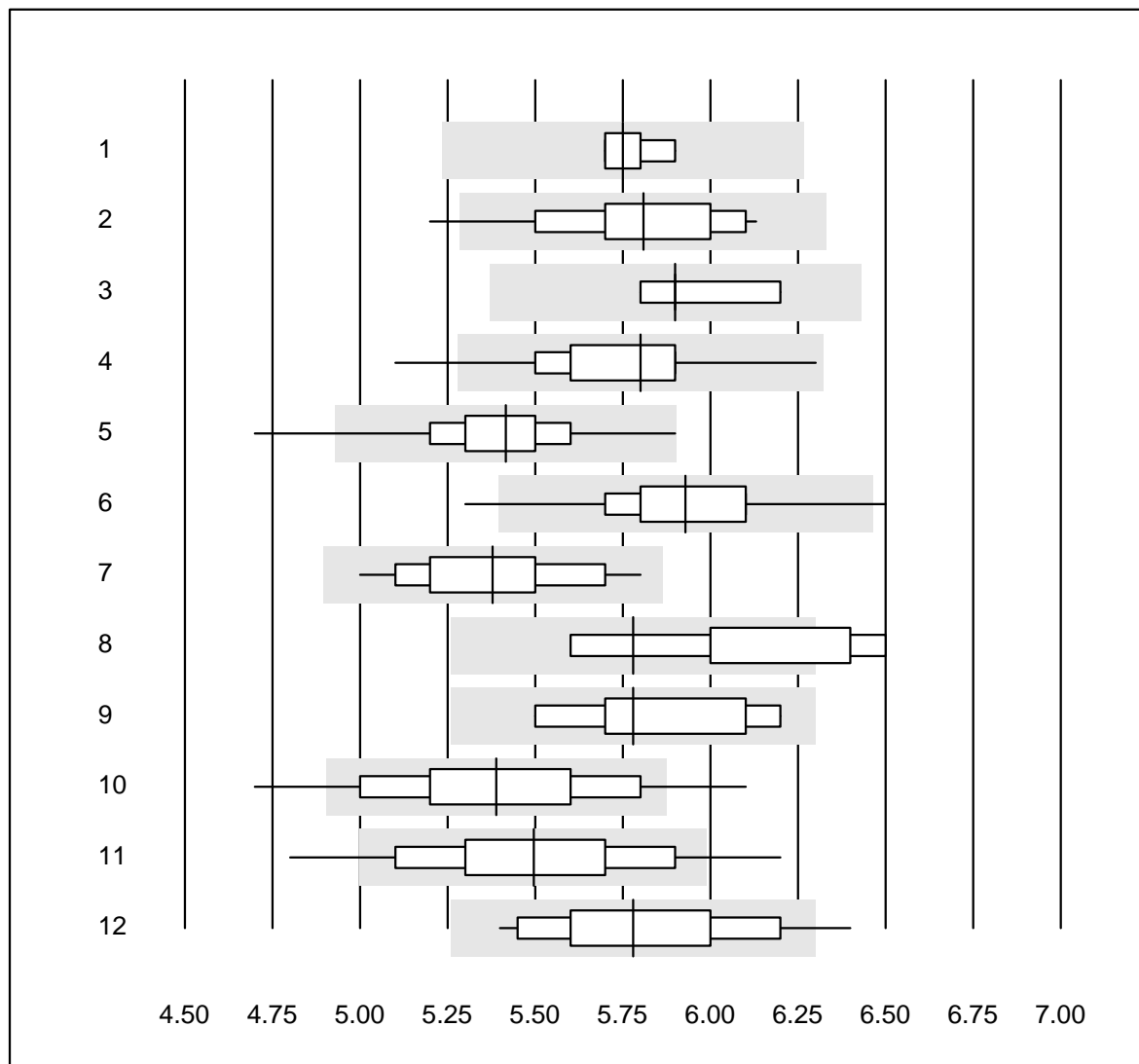


QUALAB Tolleranza : 18 %

Laktat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	3.62	1.9	e
2 Roche	13	100.0	0.0	0.0	3.72	2.9	e
3 altro	5	100.0	0.0	0.0	3.80	5.8	e*

HbA1c campione A



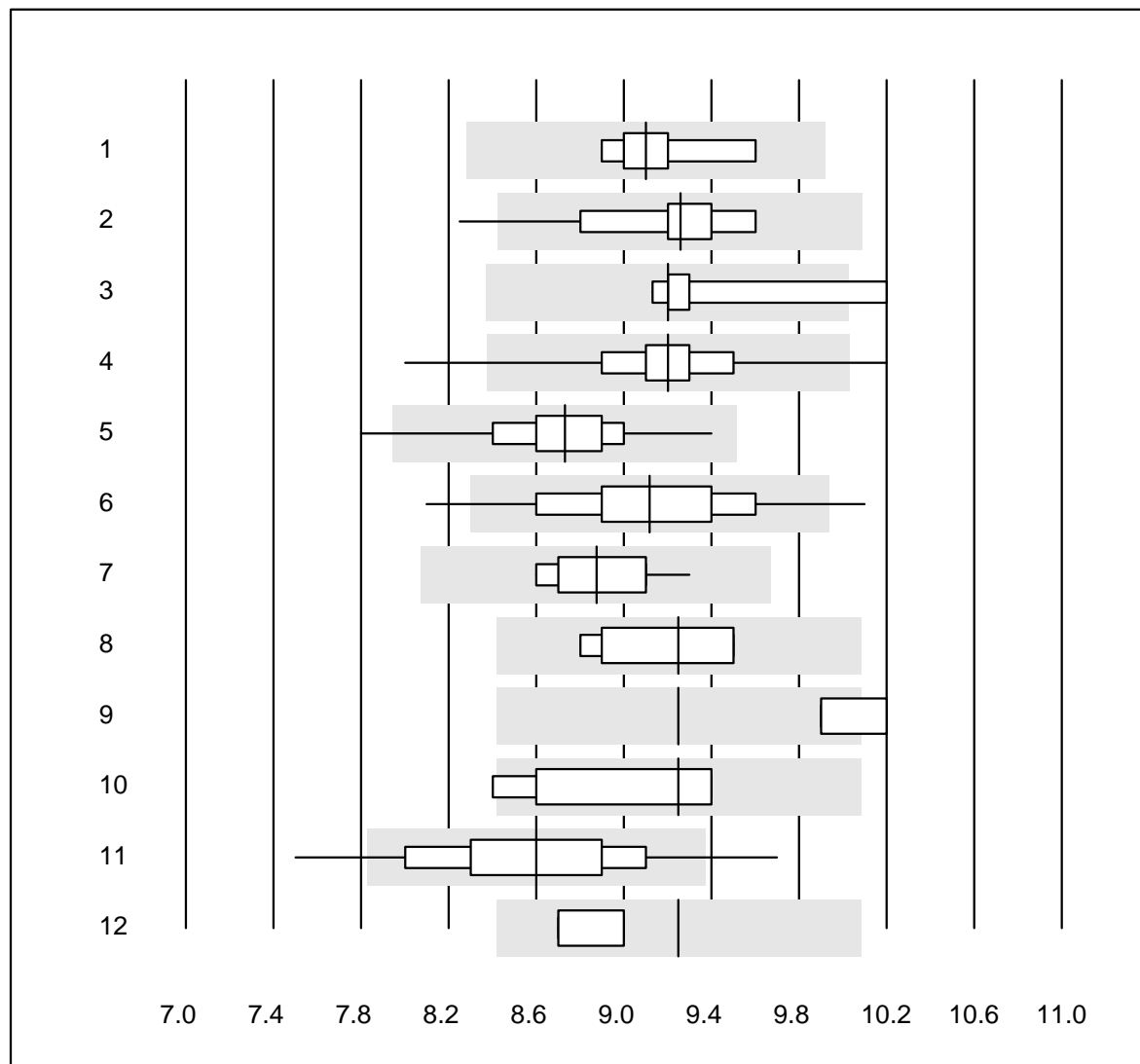
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	5.8	1.4	e
2 Roche, Cobas	19	94.7	5.3	0.0	5.8	4.1	e
3 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	5.9	2.0	e
4 Afinion	524	98.8	0.8	0.4	5.8	3.1	e
5 Cobas b101	199	98.0	2.0	0.0	5.4	3.5	e
6 DCA2000/Vantage	130	97.7	1.5	0.8	5.9	3.3	e
7 Celltac chemi	20	95.0	0.0	5.0	5.4	4.1	e
8 NycoCard	7	71.4	28.6	0.0	5.8	4.8	d
9 Eurolyser	8	100.0	0.0	0.0	5.8	3.9	d
10 A1c Now	219	85.9	11.4	2.7	5.4	5.3	e
11 AFIAS	121	87.6	9.9	2.5	5.5	5.1	e
12 Andere	21	85.7	9.5	4.8	5.8	4.8	d
13 Spinit	6	100.0	0.0	0.0	5.8	4.2	d

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

HbA1c campione B

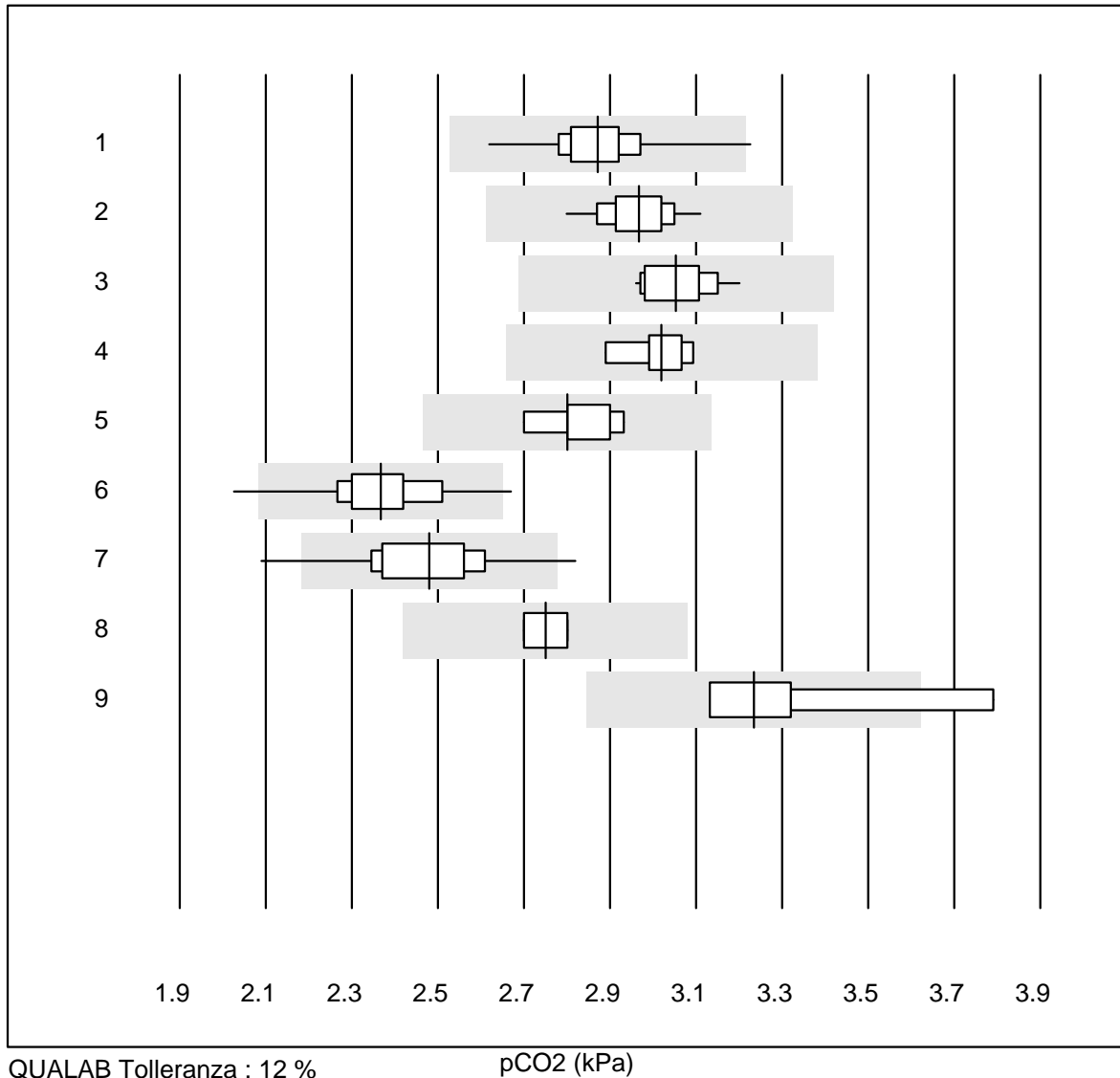


QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	9.1	2.9	e*
2 Roche, Cobas	18	94.4	5.6	0.0	9.3	3.5	e
3 HPLC	9	88.9	11.1	0.0	9.2	3.6	e*
4 Afinion	756	98.8	0.7	0.5	9.2	2.7	e
5 Cobas b101	199	98.5	1.5	0.0	8.7	3.0	e
6 DCA2000/Vantage	191	97.4	2.1	0.5	9.1	4.2	e
7 Celltac chemi	16	100.0	0.0	0.0	8.9	2.4	e
8 NycoCard	5	100.0	0.0	0.0	9.3	3.7	d
9 Eurolyser	5	20.0	40.0	40.0	9.3	1.5	d
10 A1c Now	6	83.3	16.7	0.0	9.3	4.9	d
11 AFIAS	161	86.3	8.1	5.6	8.6	5.2	e
12 Spinit	4	75.0	0.0	25.0	9.3	1.7	d
13 Andere	13	100.0	0.0	0.0	9.3	3.3	d
14 Quick Read go	6	66.6	16.7	16.7	9.3	7.4	d

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

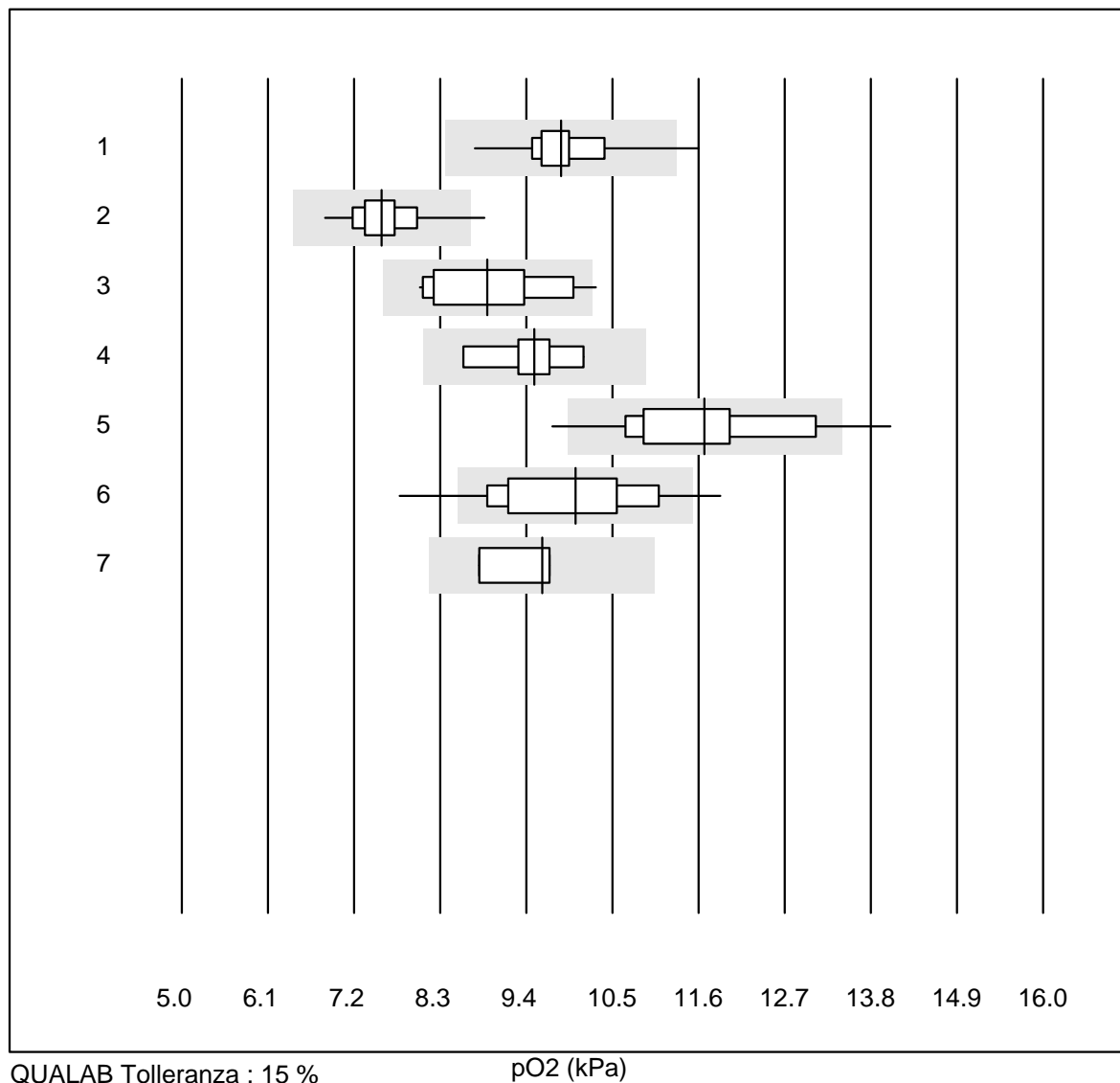
pCO₂

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	108	99.1	0.9	0.0	2.87	3.0	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	116	100.0	0.0	0.0	2.97	2.2	e
3 Cobas b 123	14	100.0	0.0	0.0	3.05	2.4	e
4 Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	3.02	2.6	e
5 GEM	9	100.0	0.0	0.0	2.80	2.6	e
6 iStat	49	91.8	4.1	4.1	2.37	4.7	e
7 EPOC	54	90.7	5.6	3.7	2.48	5.4	e
8 IL	4	100.0	0.0	0.0	2.75	2.1	e
9 altro	4	75.0	25.0	0.0	3.24	9.2	e*

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

K04 Gas sanguini

pO2

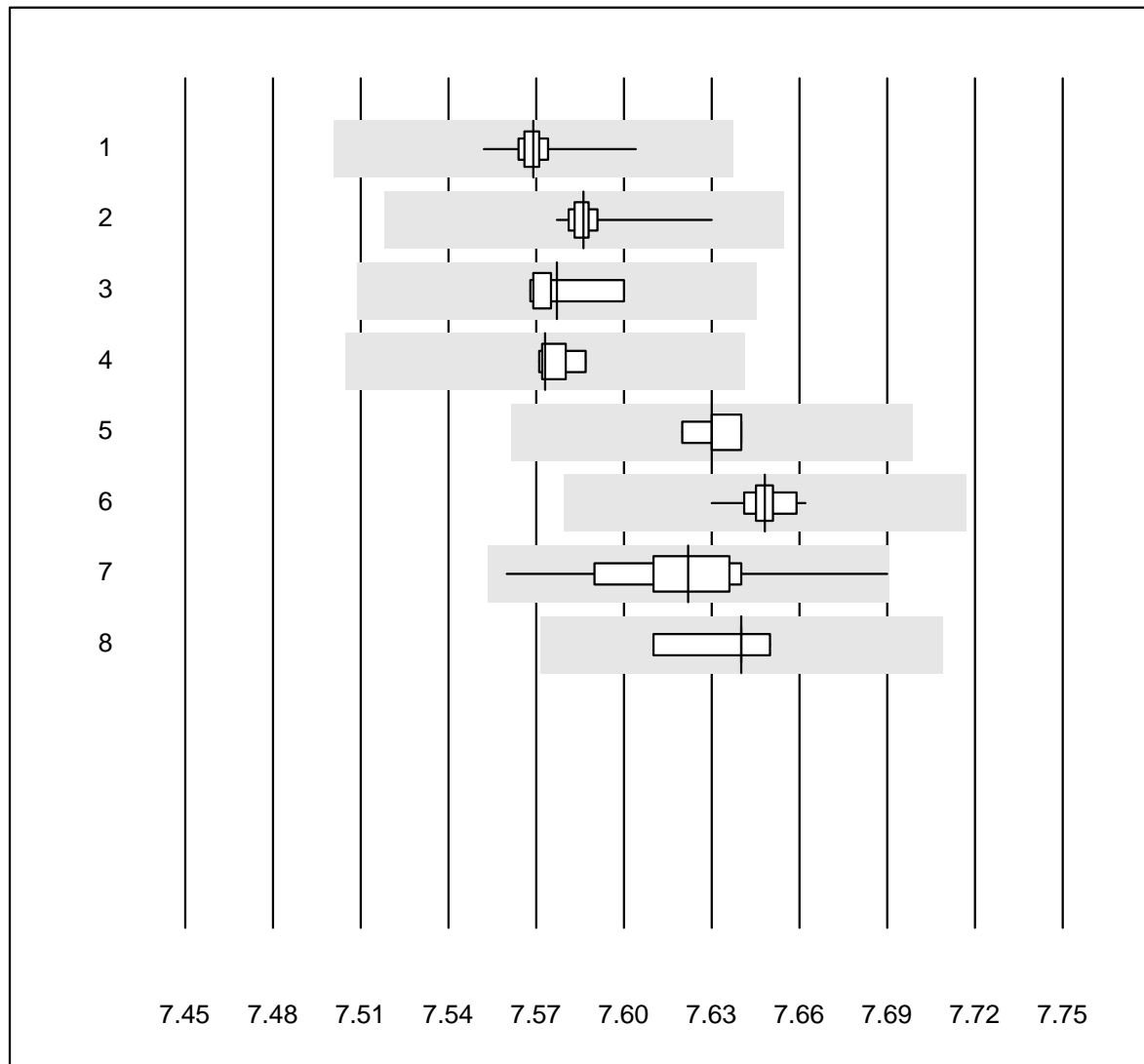


No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	106	92.5	0.9	6.6	9.84	4.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	116	94.8	0.9	4.3	7.55	4.6	e
3 Cobas b 123	16	93.7	6.3	0.0	8.90	8.2	e*
4 GEM	9	100.0	0.0	0.0	9.50	4.8	e
5 iStat	47	78.7	6.4	14.9	11.68	8.3	e
6 EPOC	53	81.1	5.7	13.2	10.02	8.9	e
7 IL	4	100.0	0.0	0.0	9.60	4.5	e*

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

K04 Gas sanguini

pH



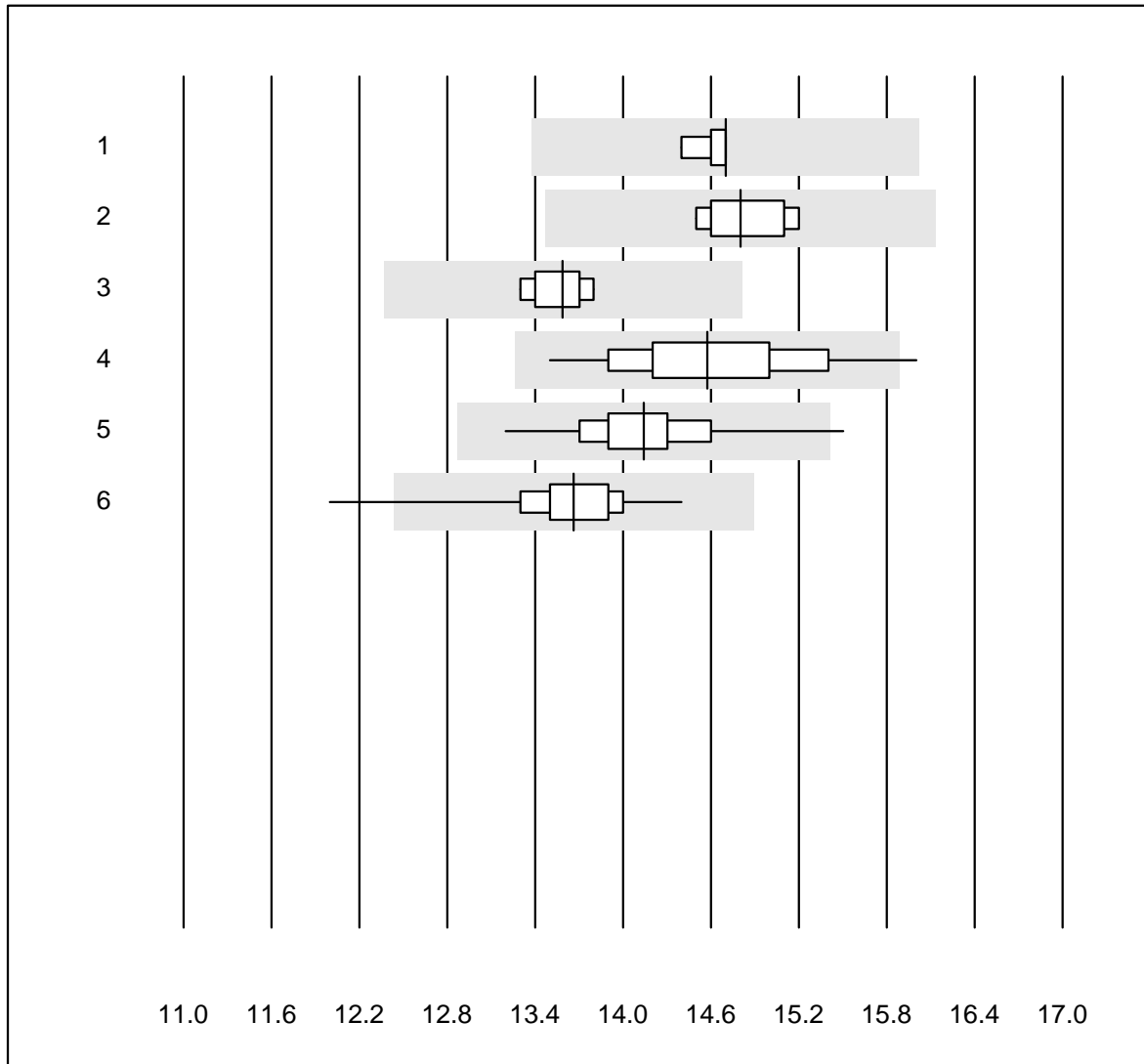
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	106	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	117	100.0	0.0	0.0	7.59	0.1	e
3 Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	7.58	0.2	e
4 Cobas b 221	5	100.0	0.0	0.0	7.57	0.1	e
5 GEM	9	100.0	0.0	0.0	7.63	0.1	e
6 iStat	50	96.0	0.0	4.0	7.65	0.1	e
7 EPOC	54	100.0	0.0	0.0	7.62	0.3	e
8 IL	5	100.0	0.0	0.0	7.64	0.2	e

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

Glucosio GS



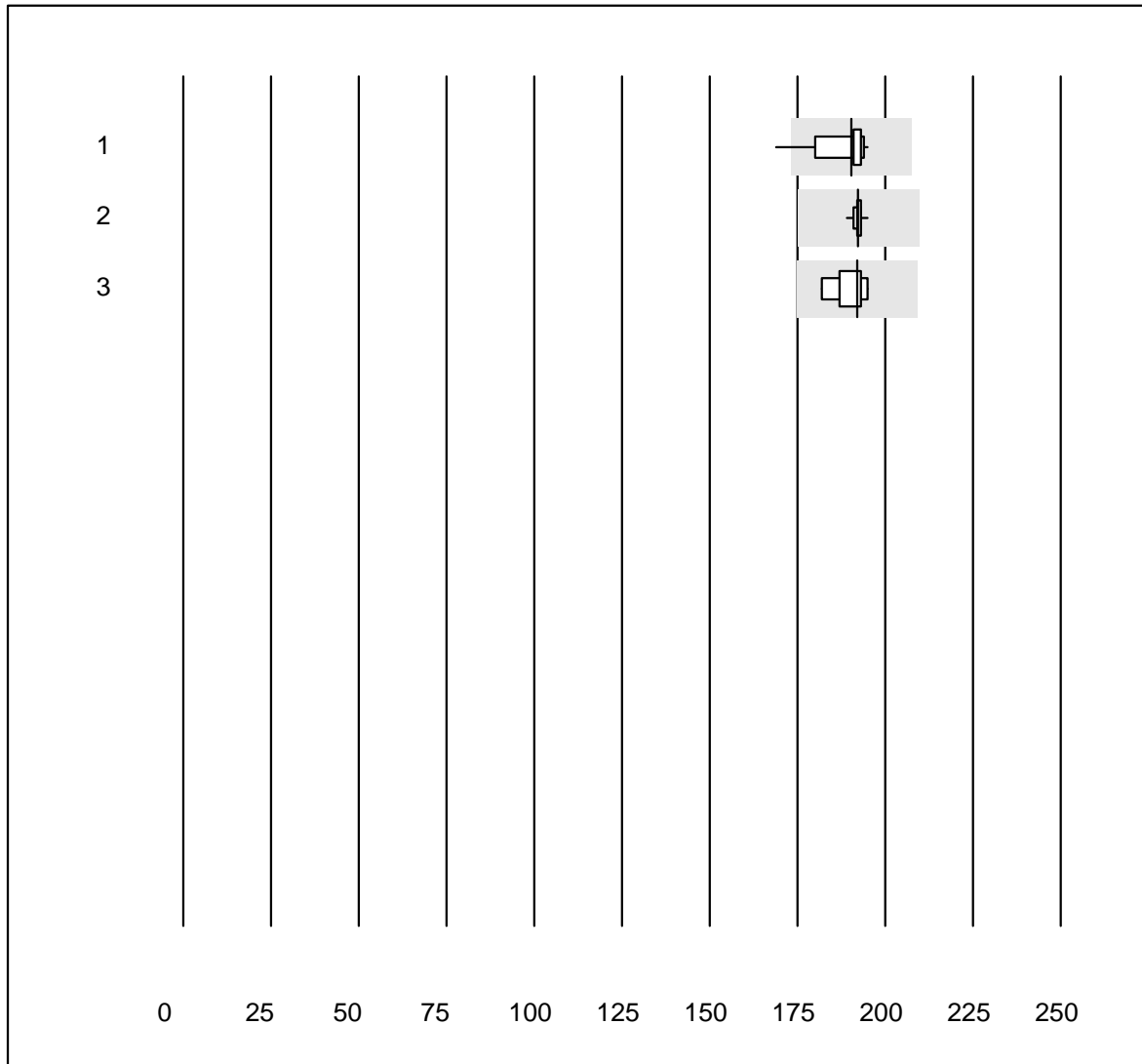
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	14.7	0.9	e
2 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	14.8	1.7	e
3 iStat	10	80.0	0.0	20.0	13.6	1.2	e
4 EPOC	42	95.2	2.4	2.4	14.6	3.9	e
5 ABL700/800	97	99.0	1.0	0.0	14.1	2.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	103	96.2	1.9	1.9	13.7	2.8	e

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

Emoglobina BG



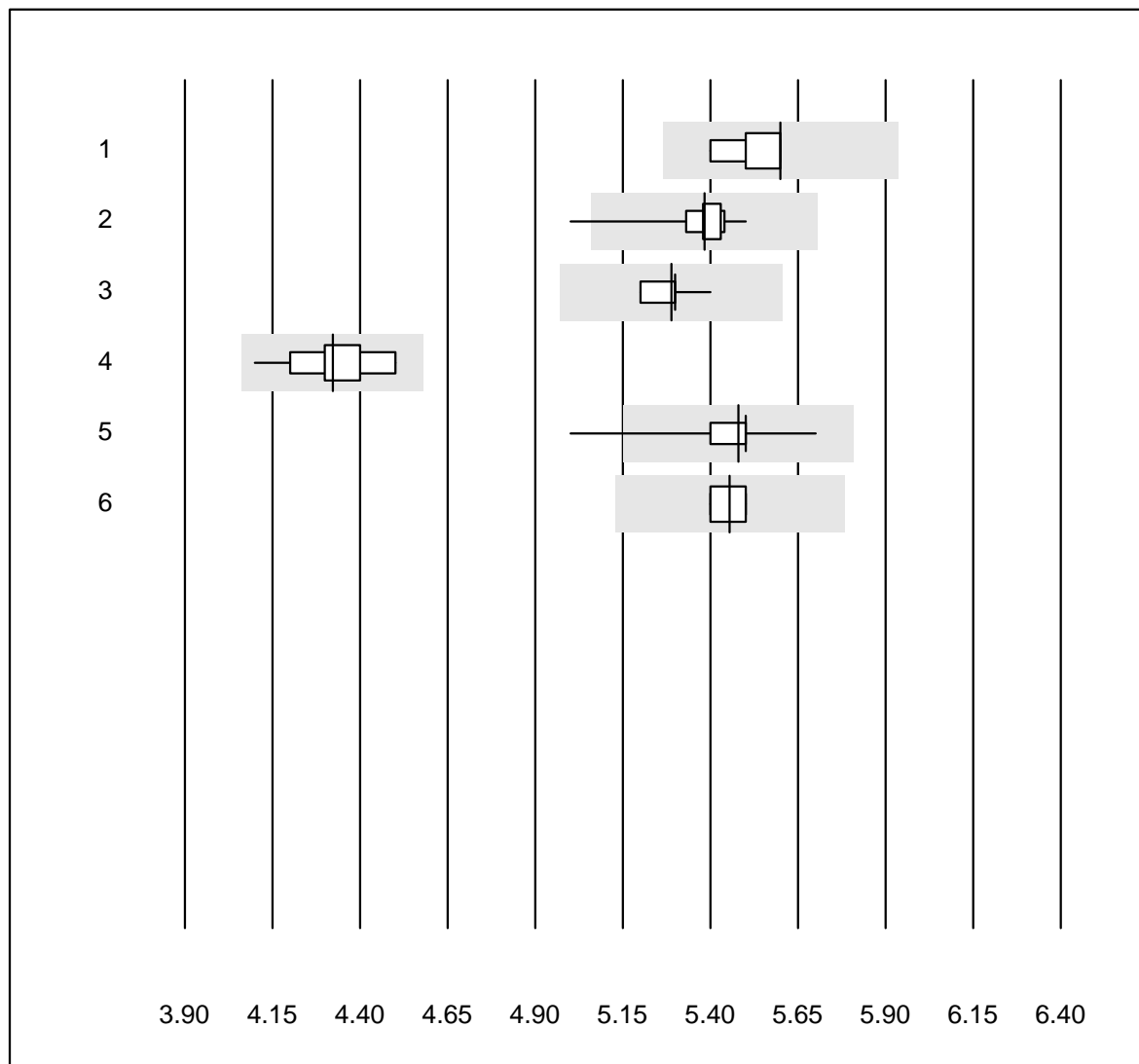
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	99	91.9	1.0	7.1	190.3	2.9	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	102	94.1	0.0	5.9	192.3	0.5	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	192.0	2.8	e*

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

Potassio BG



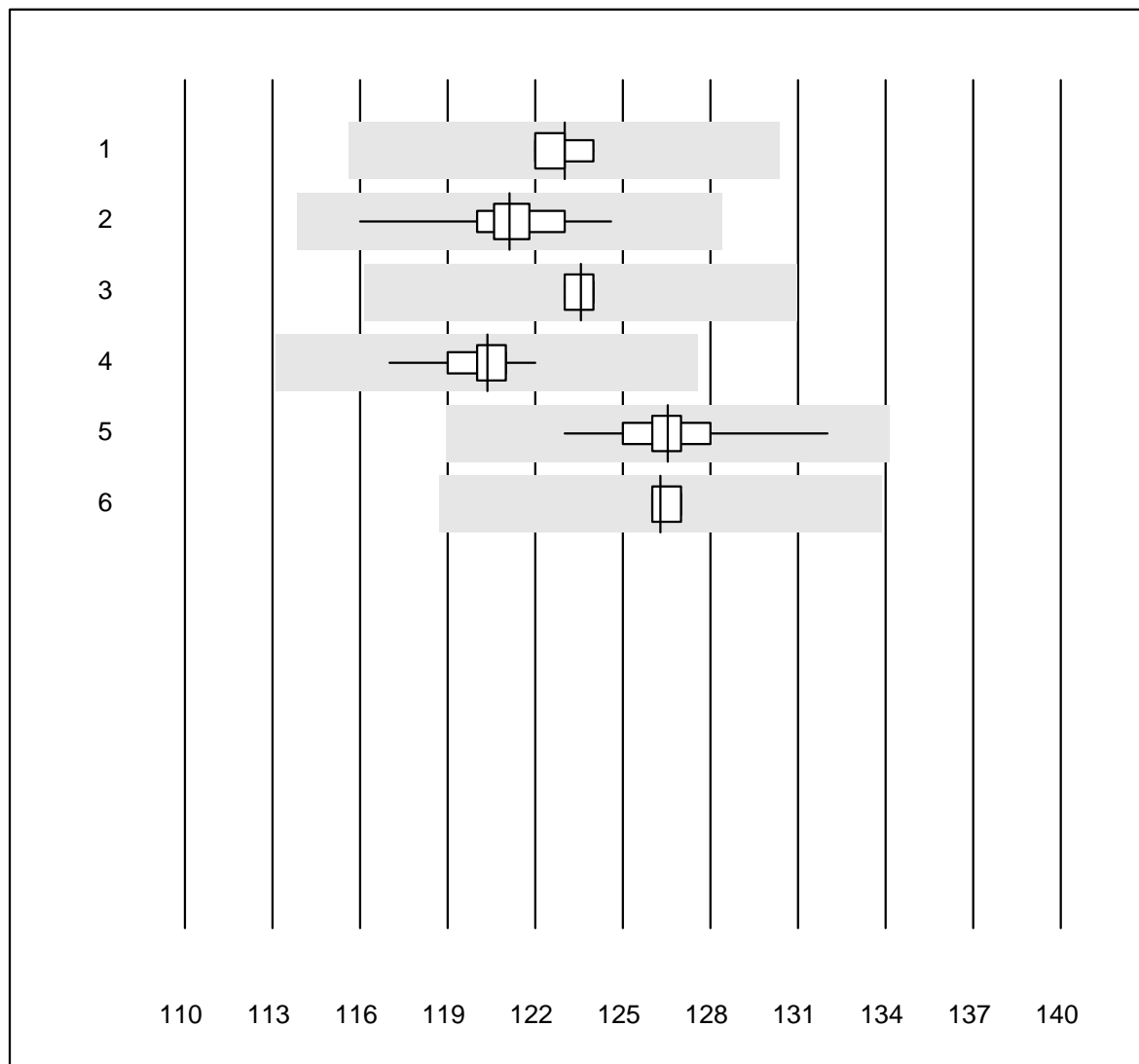
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	5.6	1.5	e
2 Cobas b 123	17	94.1	5.9	0.0	5.4	2.0	e
3 iStat	20	90.0	0.0	10.0	5.3	0.9	e
4 EPOC	46	93.5	0.0	6.5	4.3	2.4	e
5 ABL700/800	98	99.0	1.0	0.0	5.5	1.5	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	109	99.1	0.0	0.9	5.5	0.9	e

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

Sodio BG

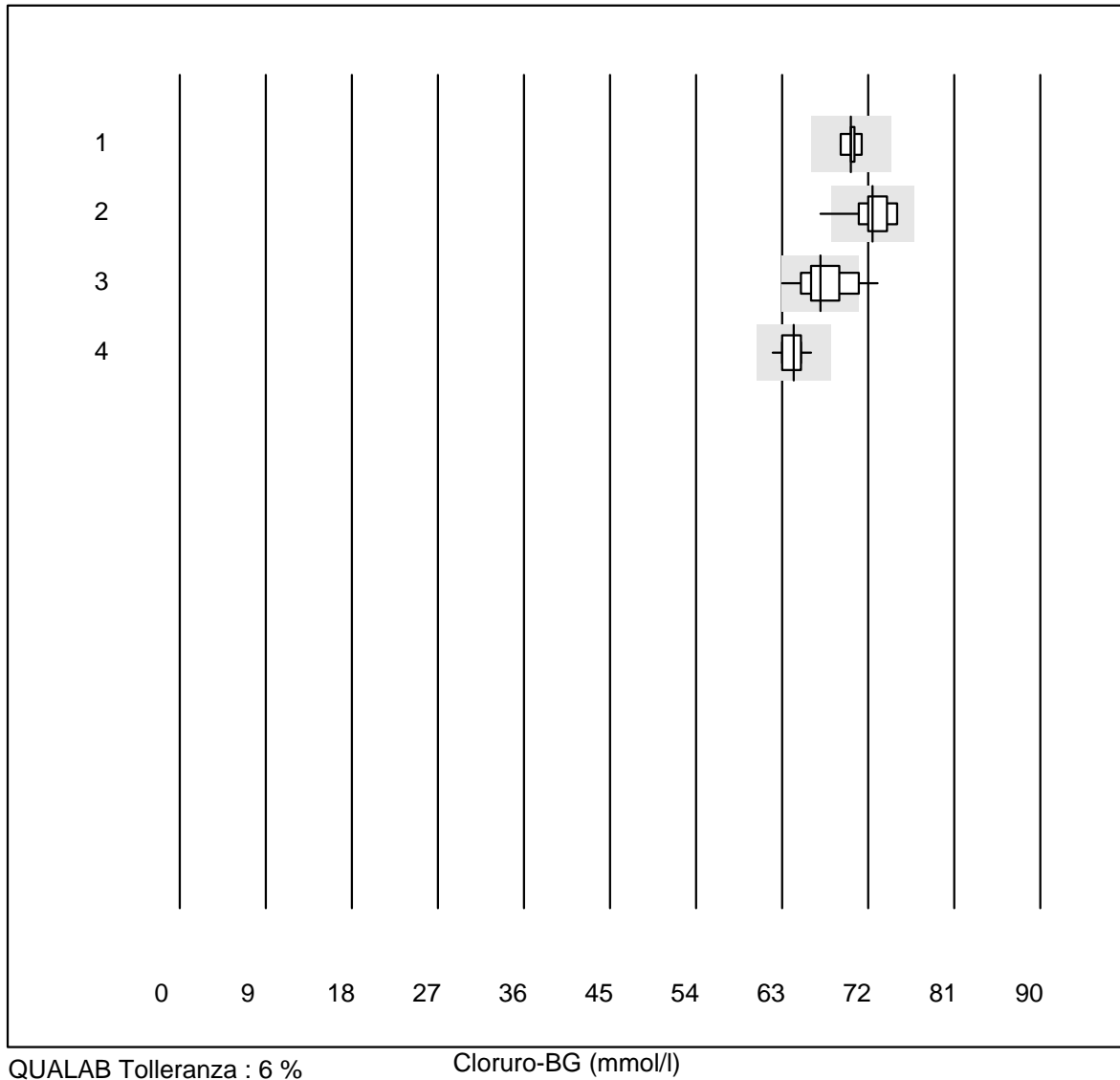


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	7	100.0	0.0	0.0	123.0	0.6	e
2 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	121.1	1.4	e
3 iStat	20	90.0	0.0	10.0	123.6	0.4	e
4 EPOC	44	97.7	0.0	2.3	120.3	0.8	e
5 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	126.5	0.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	108	99.1	0.0	0.9	126.3	0.4	e

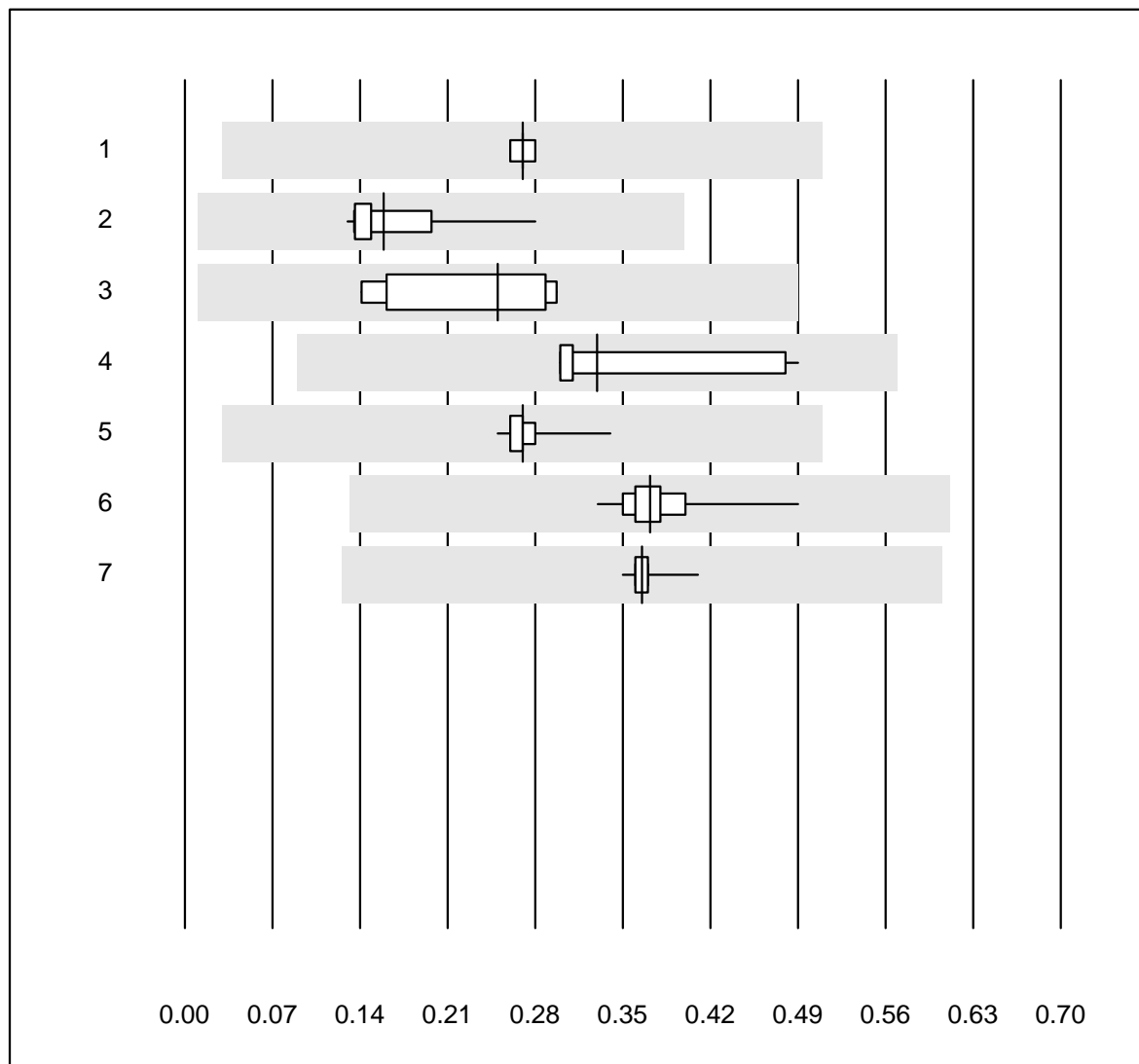
8 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Cloruro-BG

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	70.2	0.8	e
2 EPOC	16	87.4	6.3	6.3	72.5	2.7	e
3 ABL700/800	91	92.3	4.4	3.3	67.0	3.2	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	104	99.0	0.0	1.0	64.2	1.4	e

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

Calcio-BG



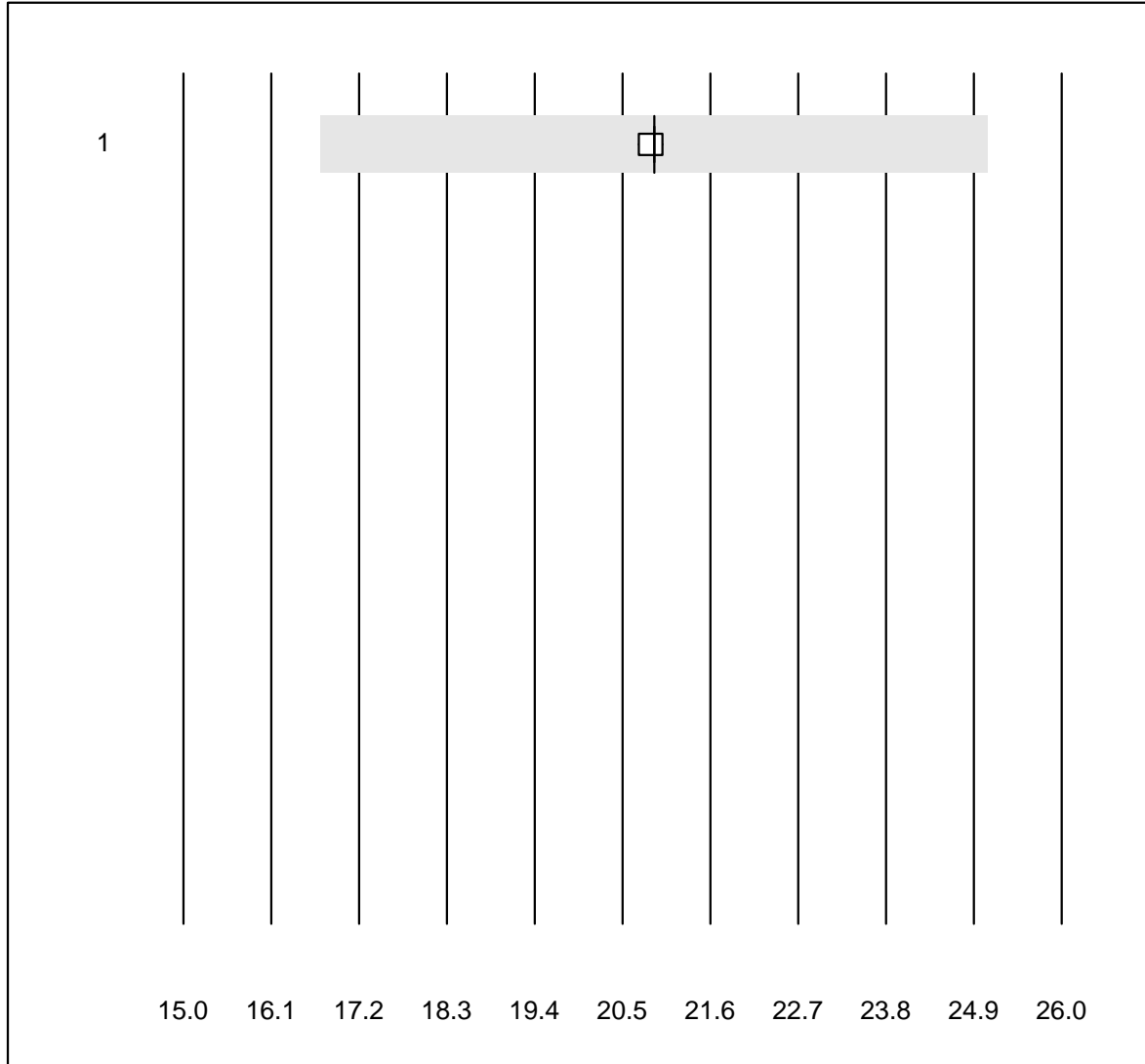
Tolleranza MQ : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	0.27	2.3	e
2 Cobas b123	11	100.0	0.0	0.0	0.16	27.7	e*
3 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	0.25	31.8	e*
4 iStat	14	100.0	0.0	0.0	0.33	20.1	e*
5 EPOC	41	97.6	0.0	2.4	0.27	5.5	e
6 ABL700/800	97	100.0	0.0	0.0	0.37	6.5	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	106	99.1	0.0	0.9	0.37	2.0	e

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

FHHb

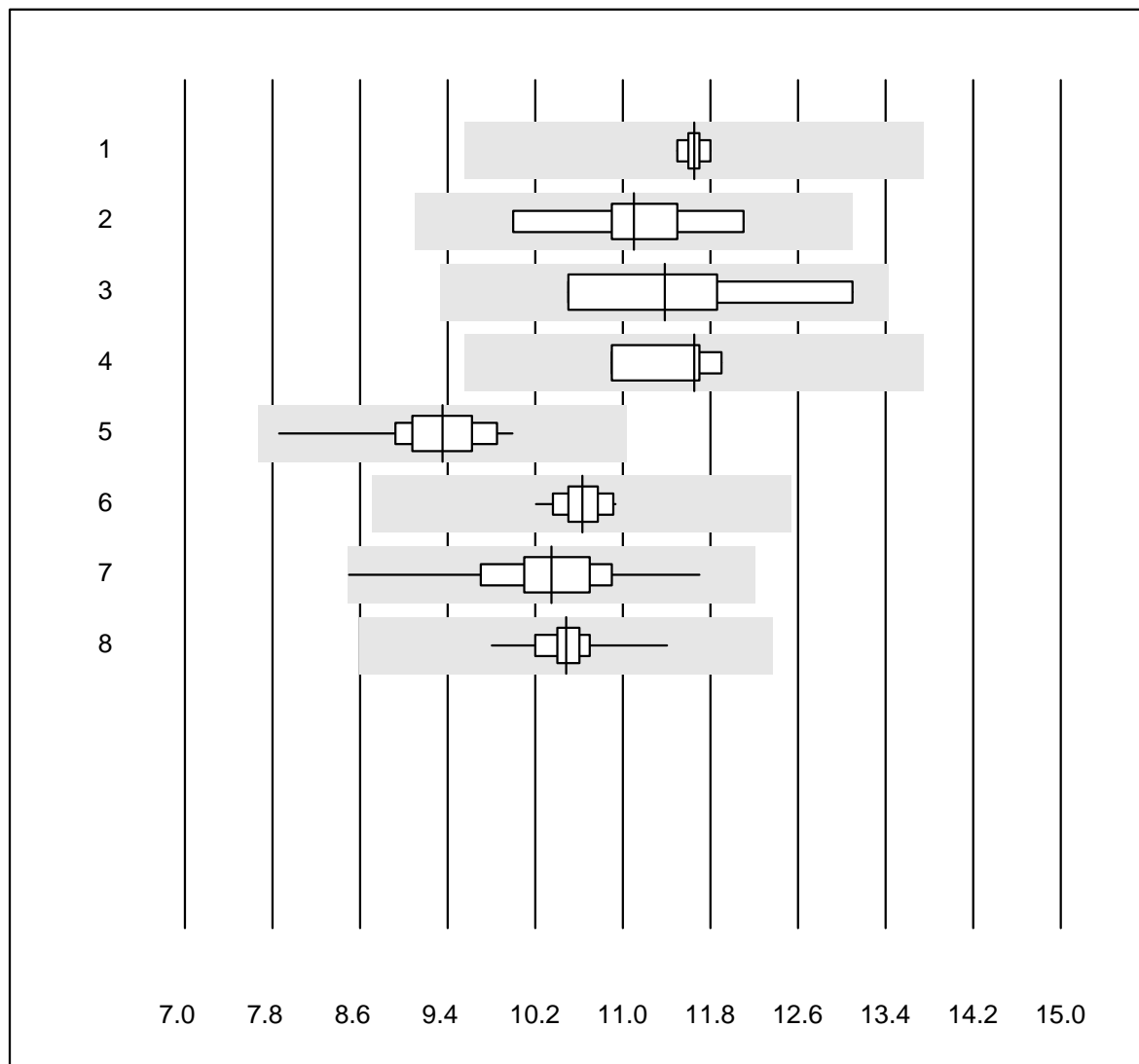


Tolleranza MQ : 20 %

FHHb (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	9	100.0	0.0	0.0	20.900	0.4	e
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)							

Lattato-BG



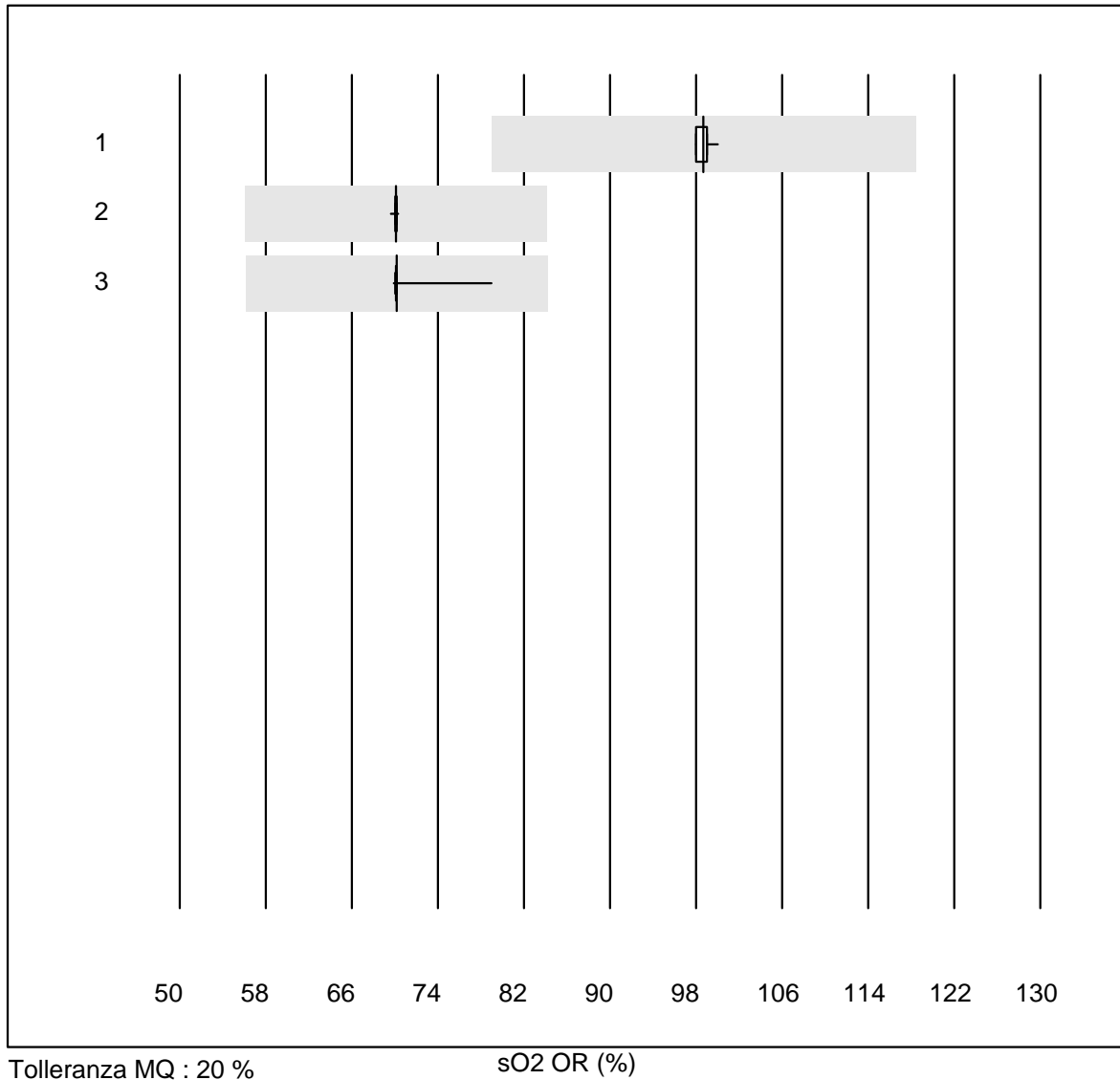
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	11.65	0.9	e
2 Cobas b123	9	100.0	0.0	0.0	11.10	5.7	e
3 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	11.38	10.0	e*
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	11.65	3.8	e
5 EPOC	39	97.4	0.0	2.6	9.36	4.4	e
6 iStat	18	100.0	0.0	0.0	10.63	1.8	e
7 ABL700/800	101	100.0	0.0	0.0	10.35	5.1	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	111	99.1	0.0	0.9	10.49	2.1	e

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

sO2 OR



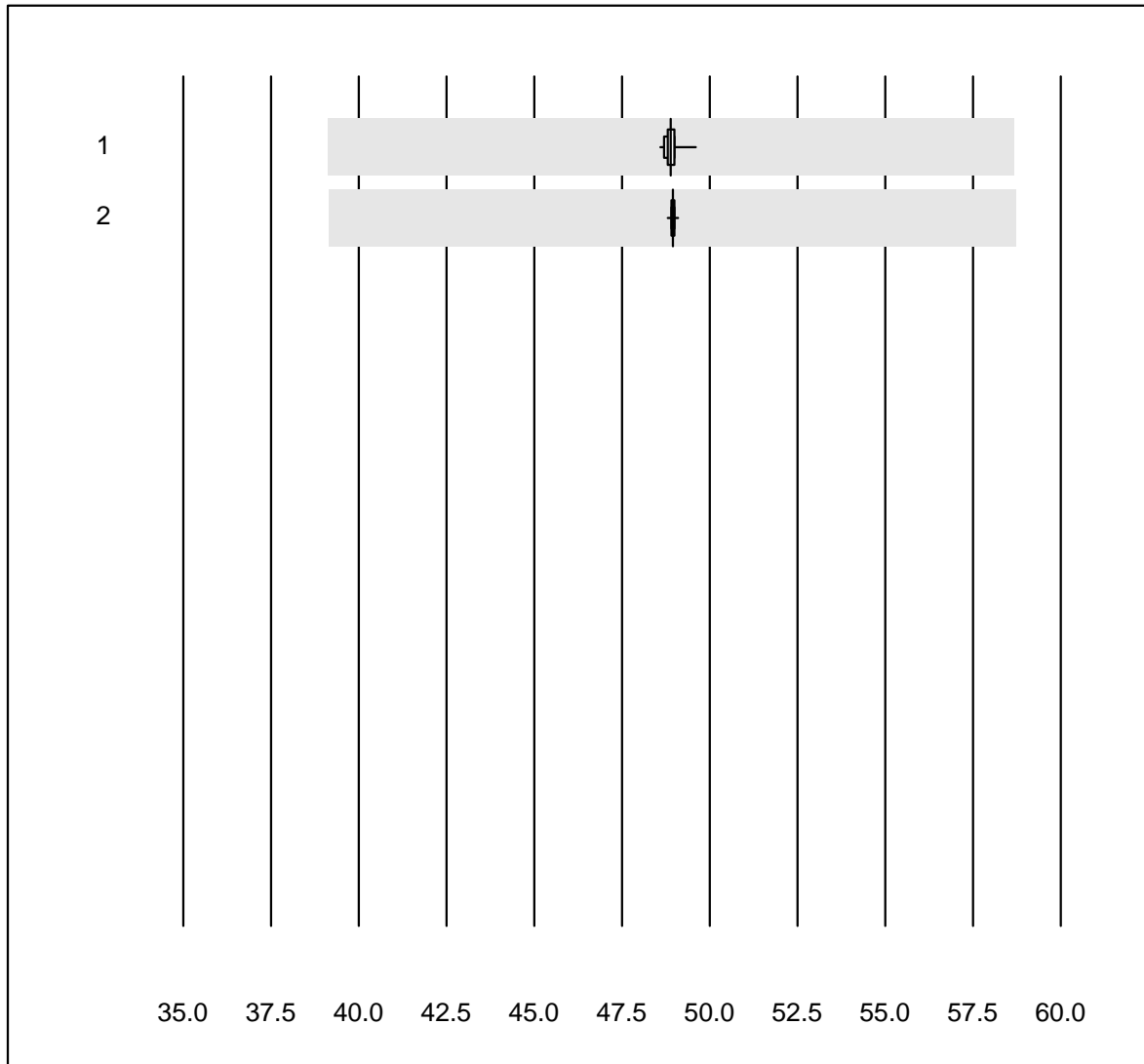
Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	23	100.0	0.0	0.0	98.696	0.6	e
2 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	70.093	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	70.199	1.3	e

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

FO2Hb OR



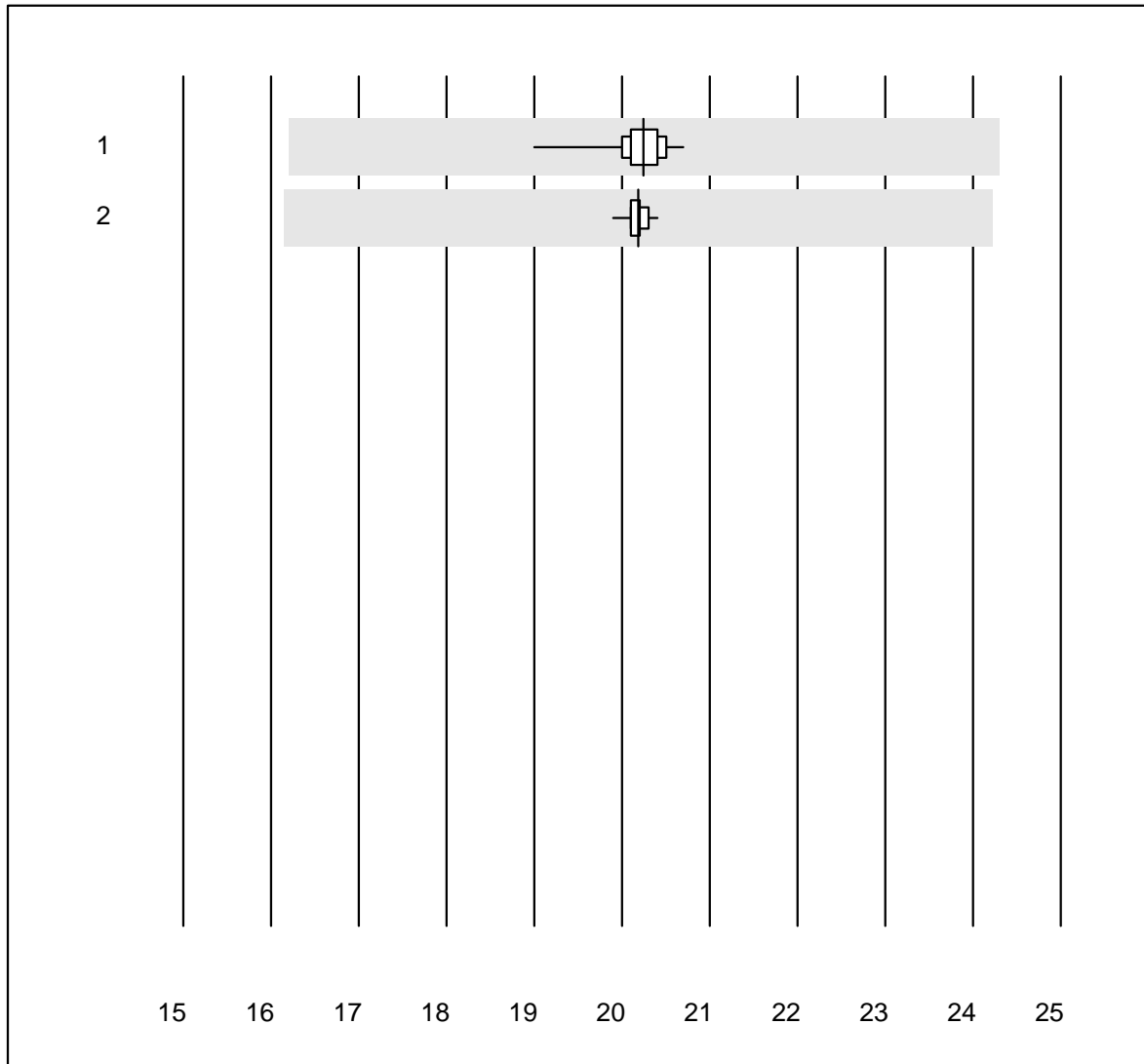
Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	86	98.8	0.0	1.2	48.894	0.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	48.945	0.1	e

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

FCOHb OR



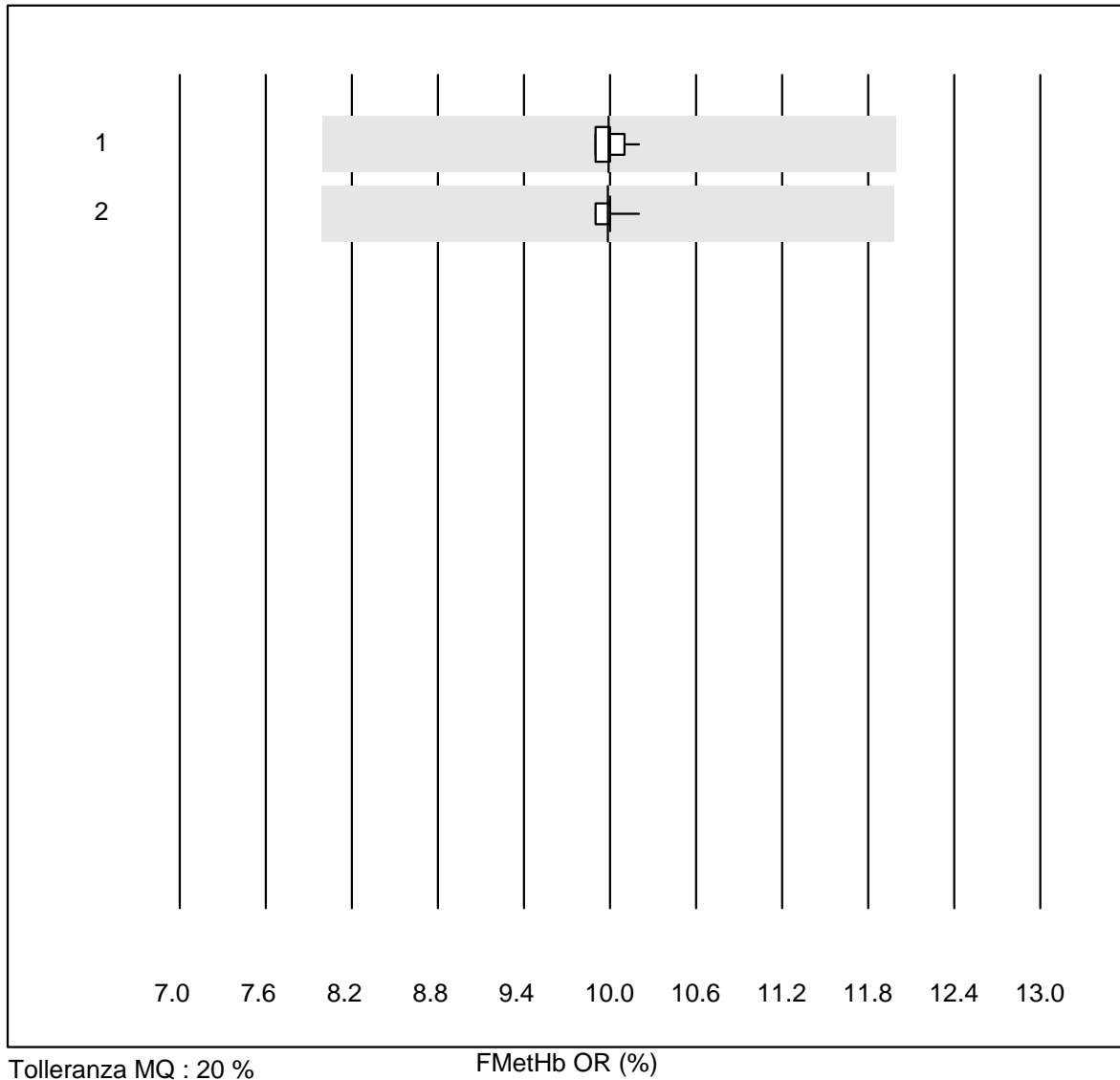
Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	20.247	1.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	20.183	0.5	e

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

FMetHb OR



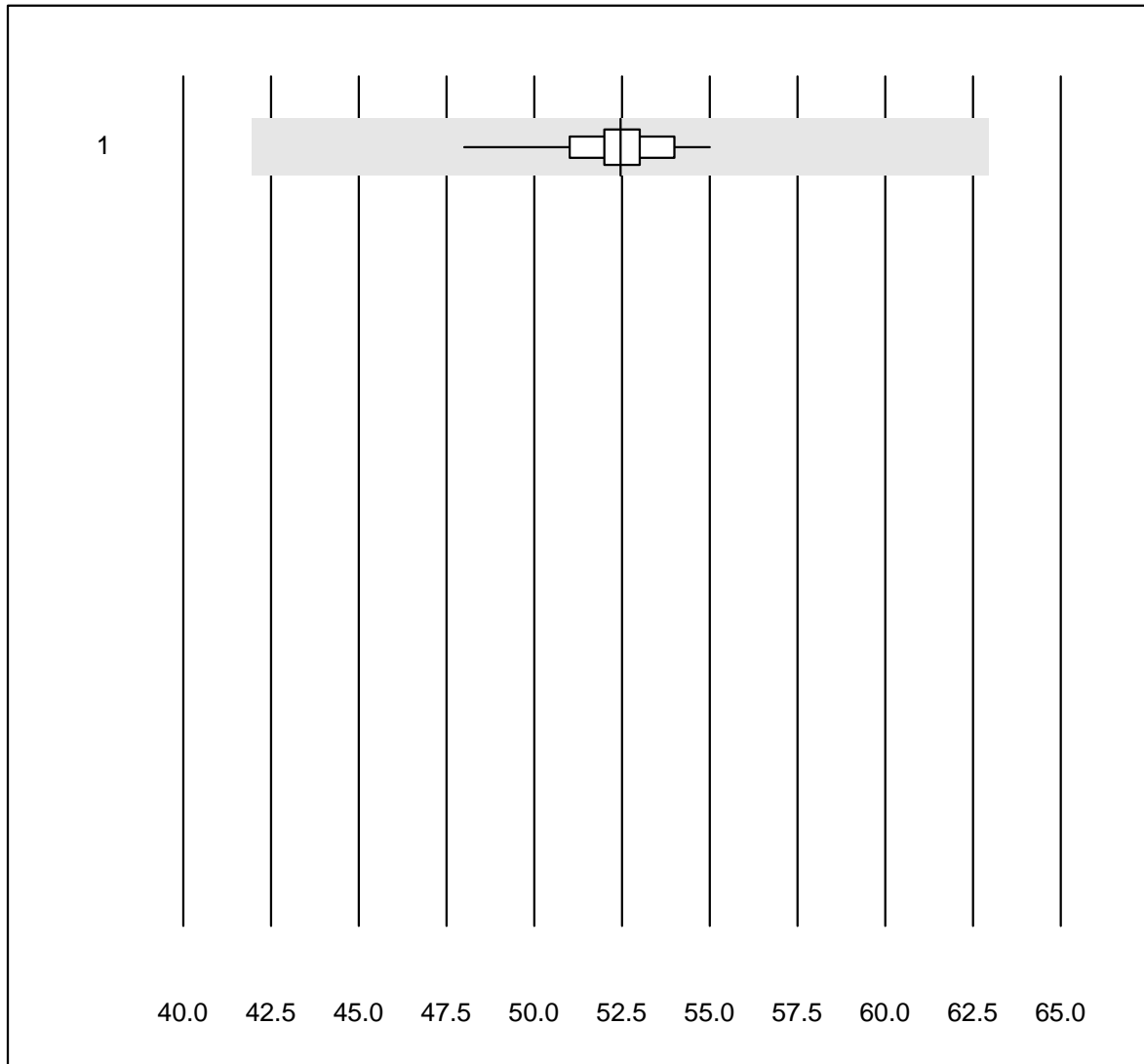
Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	87	100.0	0.0	0.0	9.992	0.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	94	98.9	0.0	1.1	9.985	0.5	e

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

FHbF OR



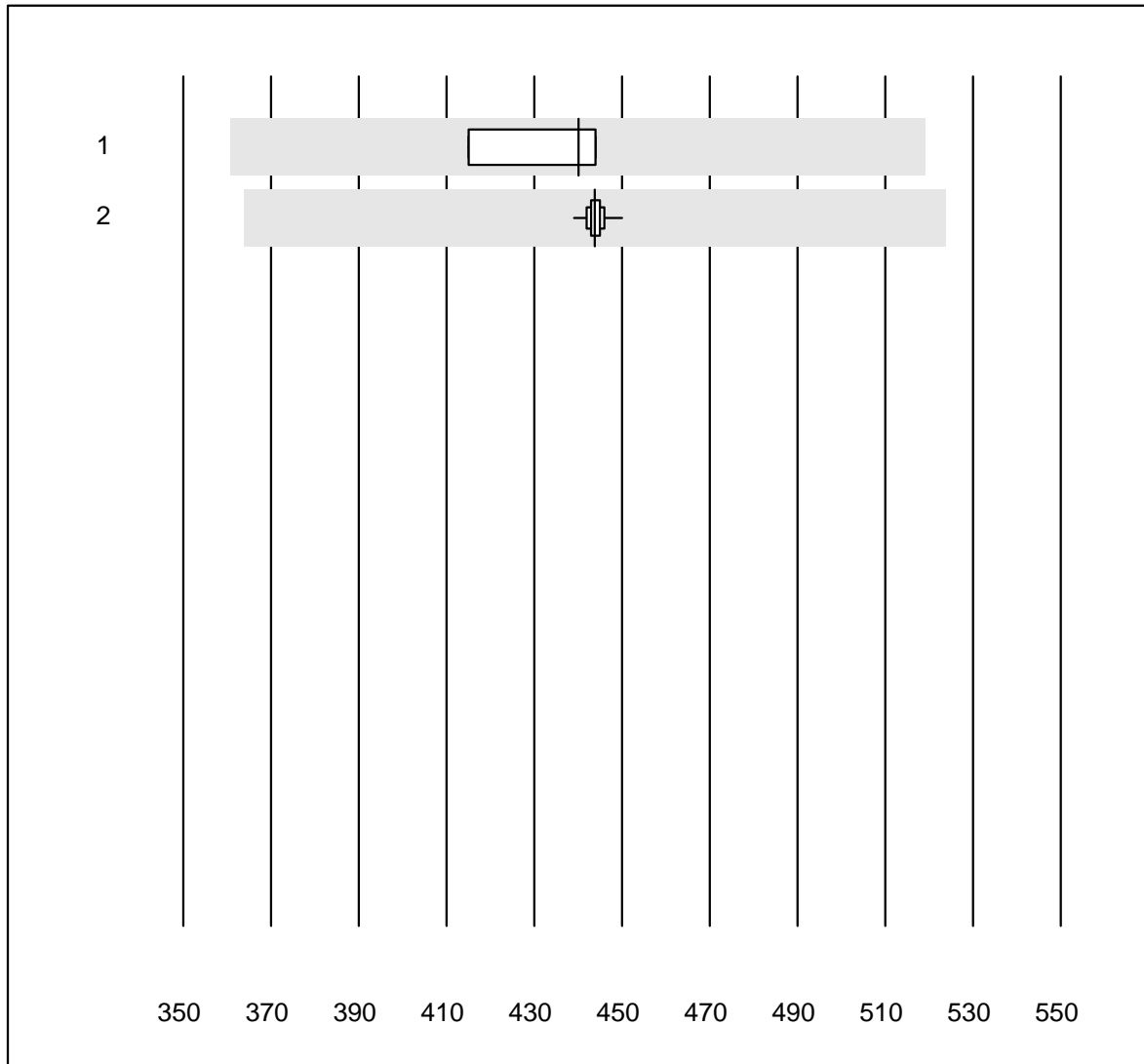
Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	34	97.1	0.0	2.9	52.455	2.7	e

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

Bilirubin OR

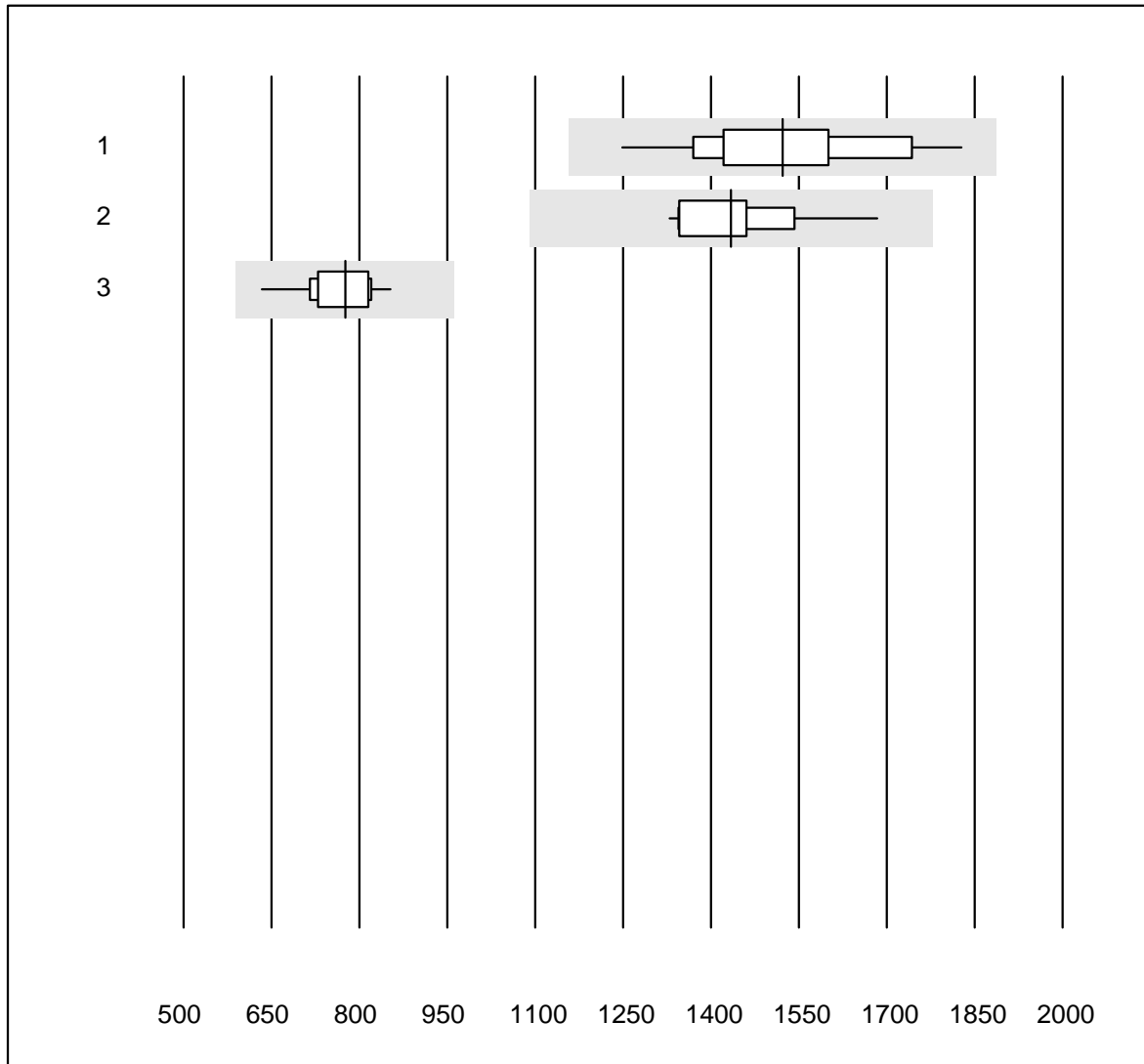


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	5	80.0	0.0	20.0	440.0	3.2	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	33	100.0	0.0	0.0	443.8	0.5	e

Troponina I



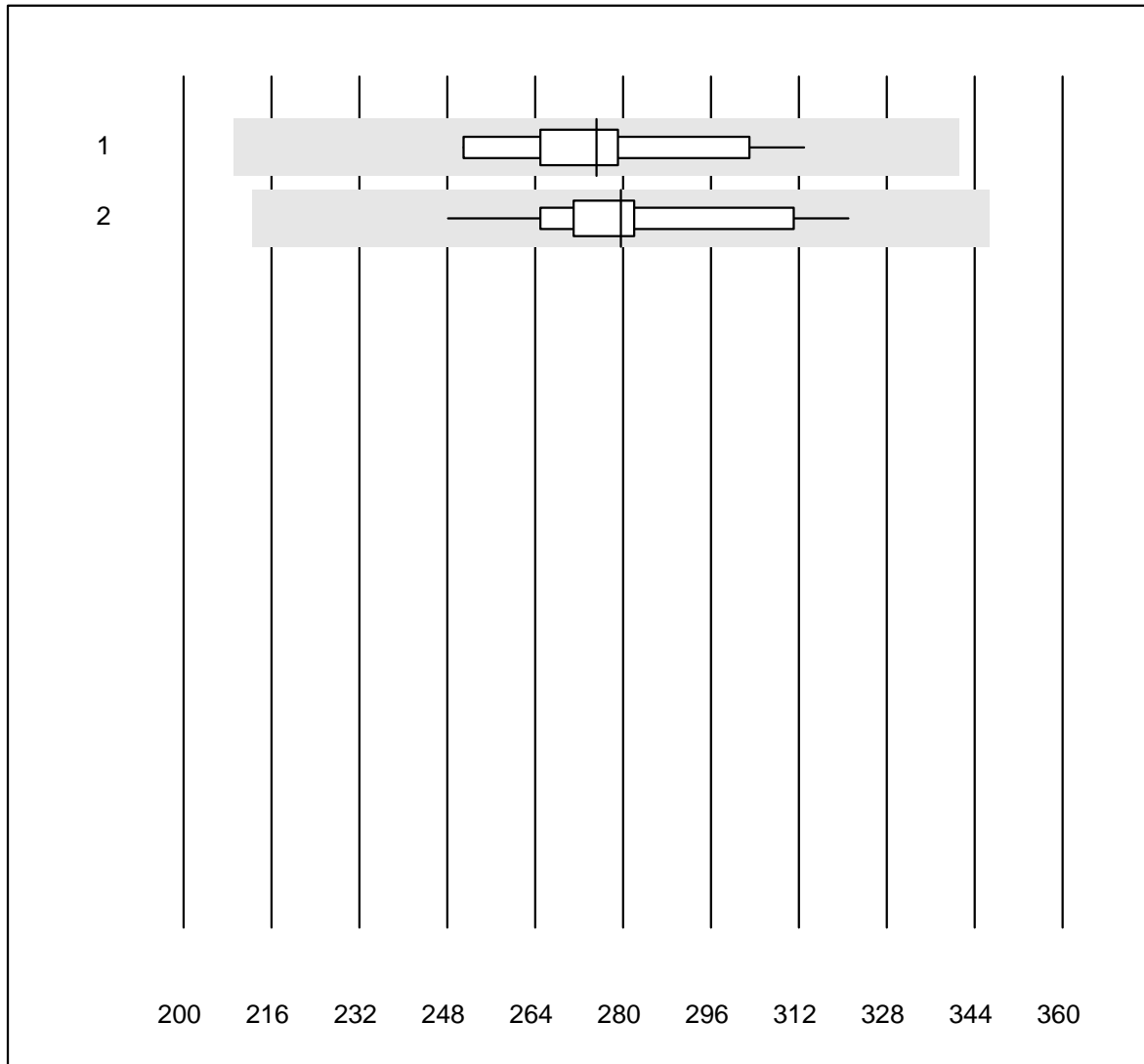
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	25	96.0	0.0	4.0	1521.9	9.7	e
2 Vidas	12	100.0	0.0	0.0	1433.9	7.1	e
3 Architect High Sensi	11	100.0	0.0	0.0	775.5	8.0	e

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

Troponina T



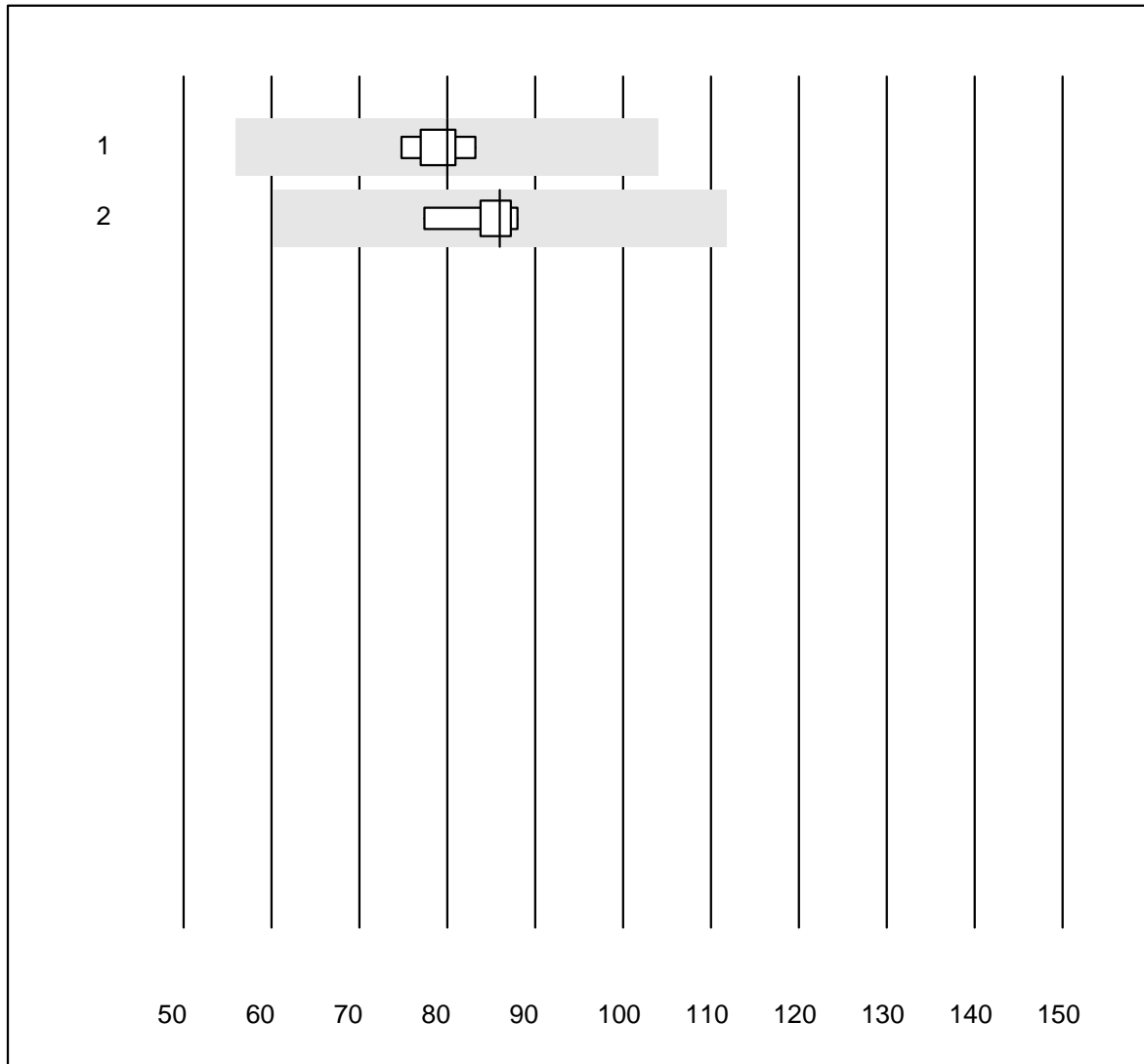
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	14	92.9	0.0	7.1	275.16	7.2	e
2 Cobas hs STAT	13	100.0	0.0	0.0	279.55	6.7	e

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

Mioglobina



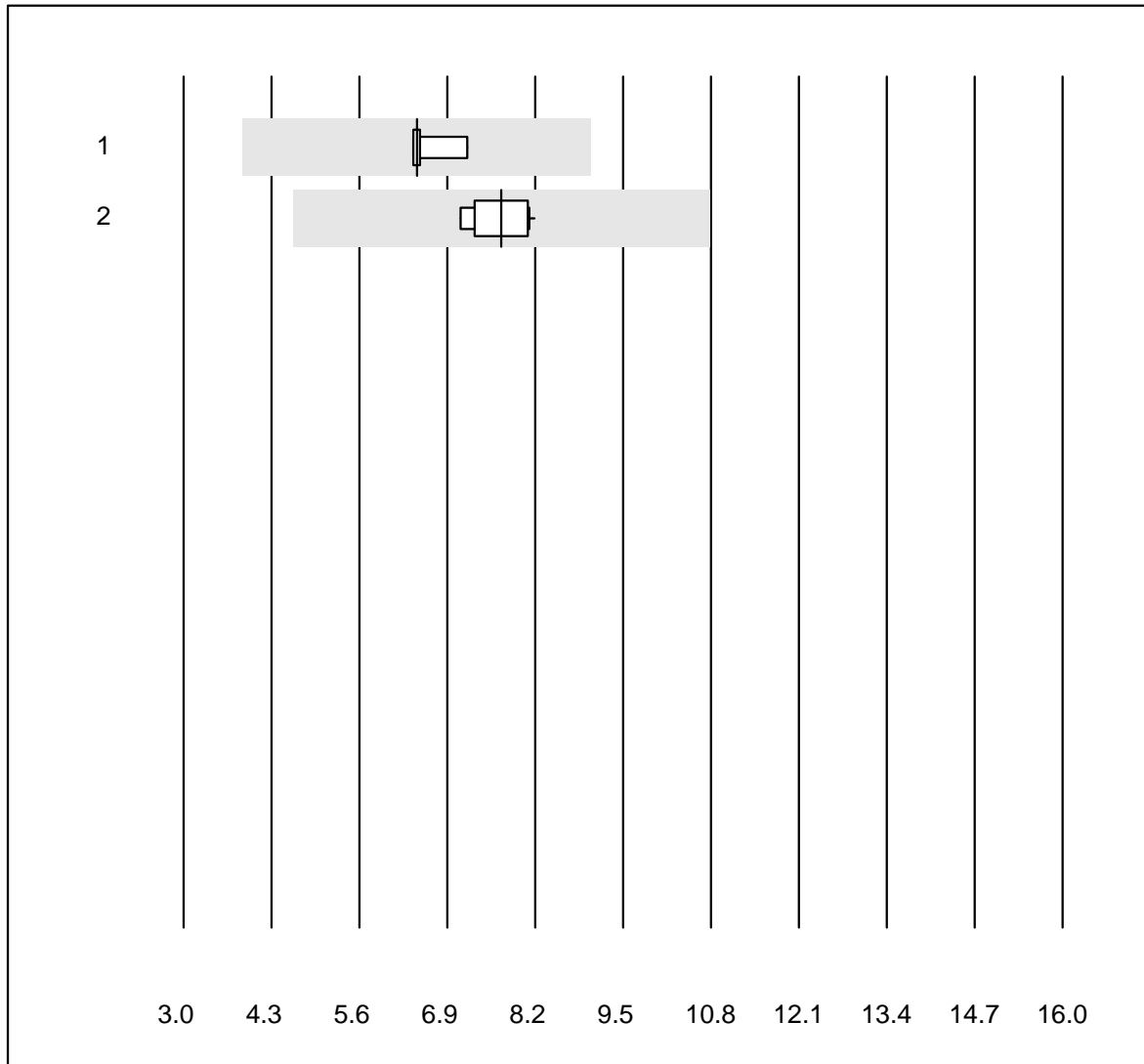
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	80.0	3.5	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	86.0	5.0	e

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

CK-MB massa



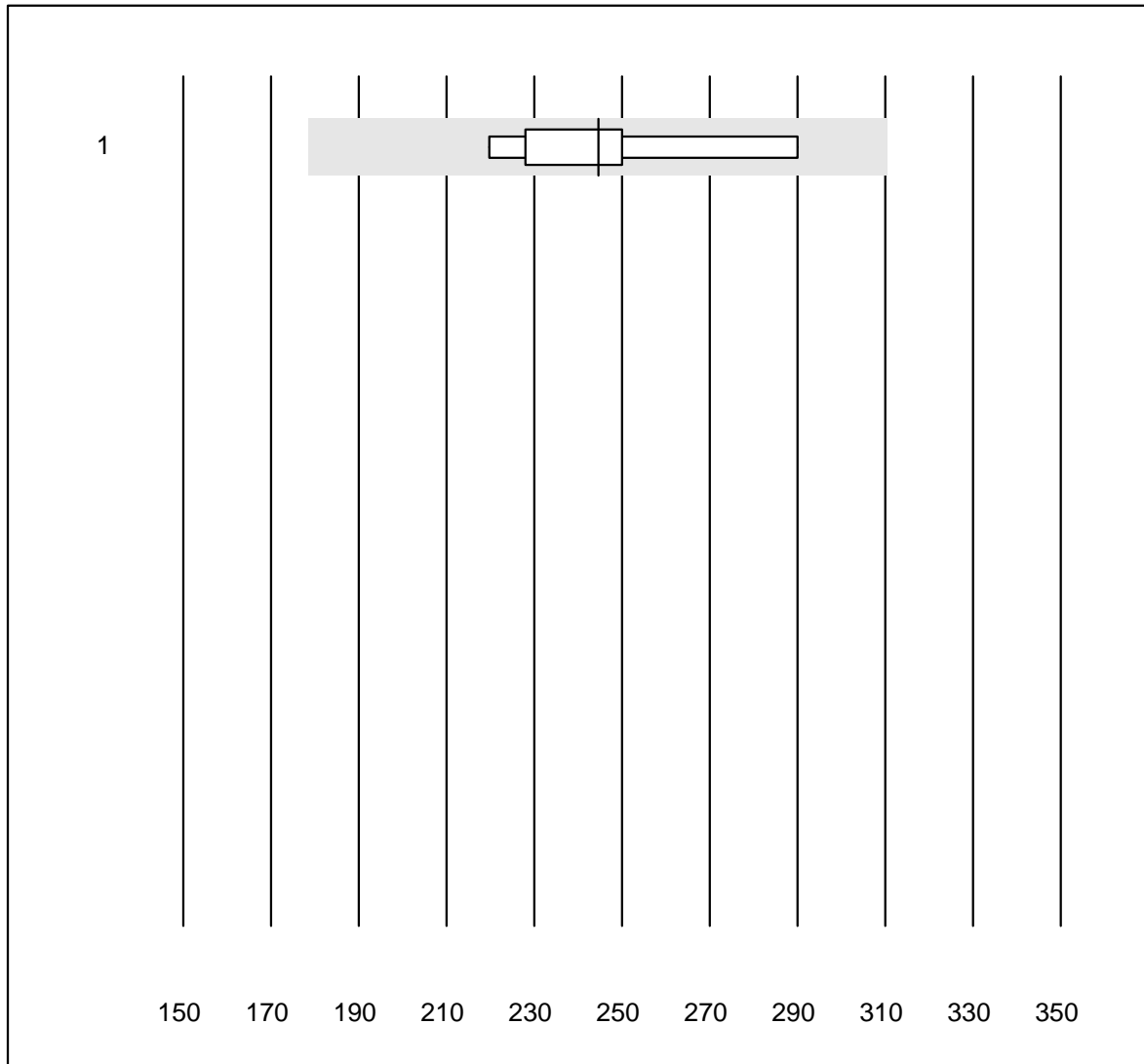
Tolleranza MQ : 40 %

CK-MB massa (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	6.5	5.8	e
2 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	7.7	5.2	e

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

BNP



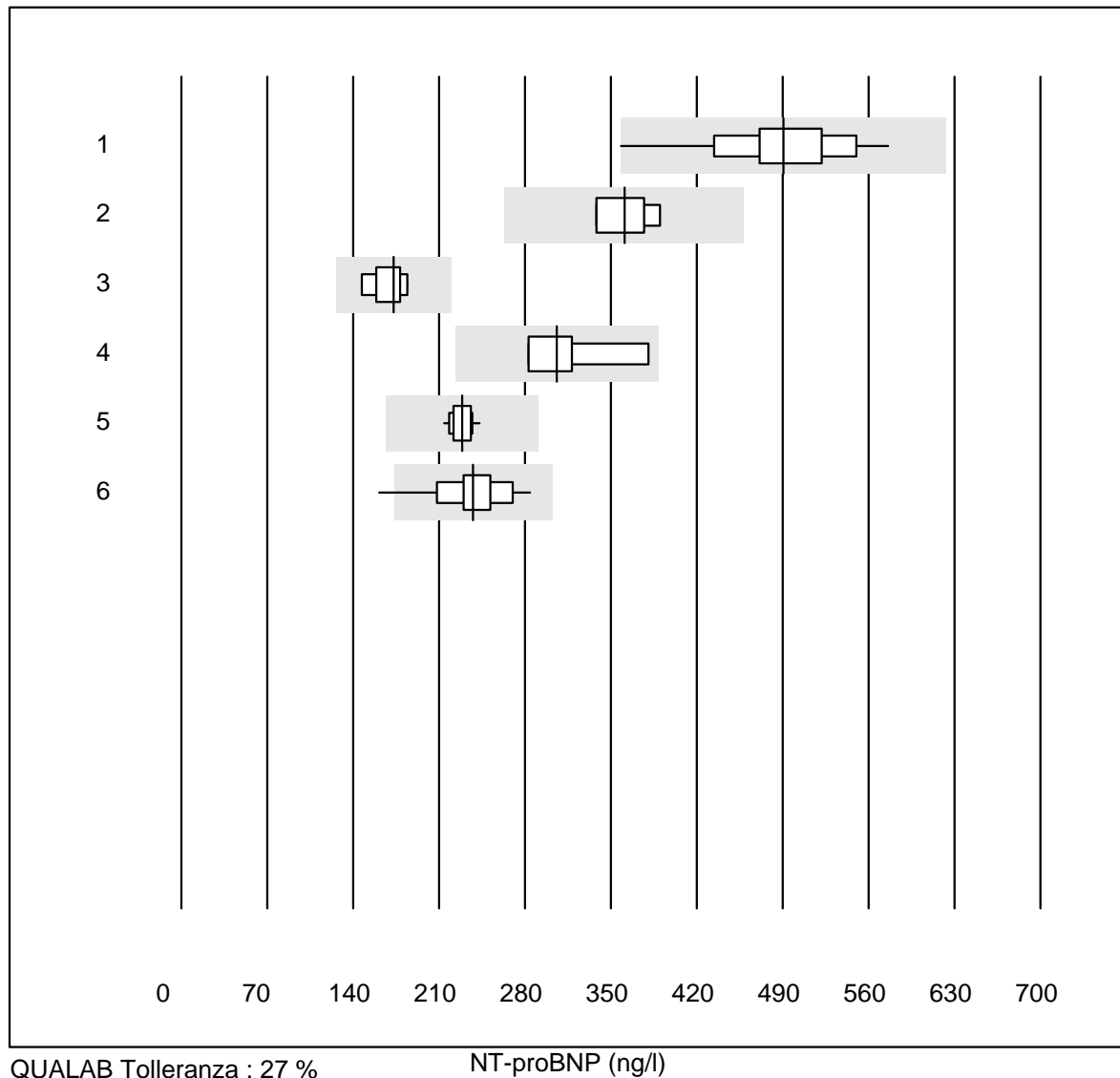
QUALAB Tolleranza : 27 %

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	244.5	10.6	a

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

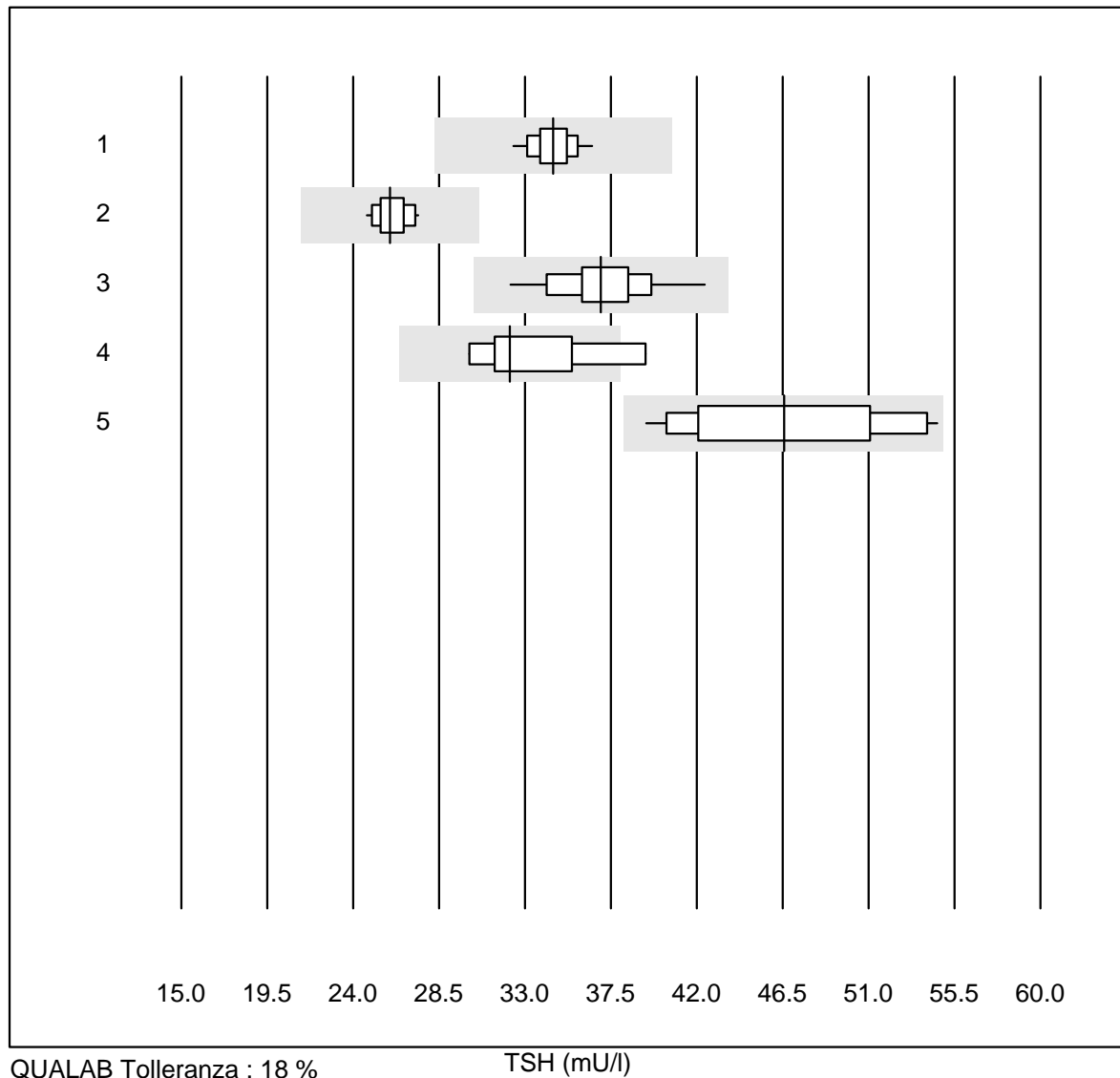
NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	21	95.2	4.8	0.0	490.9	10.6	e
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	361.0	6.9	e*
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	173.0	8.5	e
4 altro	4	100.0	0.0	0.0	306.0	13.7	e*
5 Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	229.1	3.4	e
6 Abbott	11	90.9	9.1	0.0	237.9	13.6	e*

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

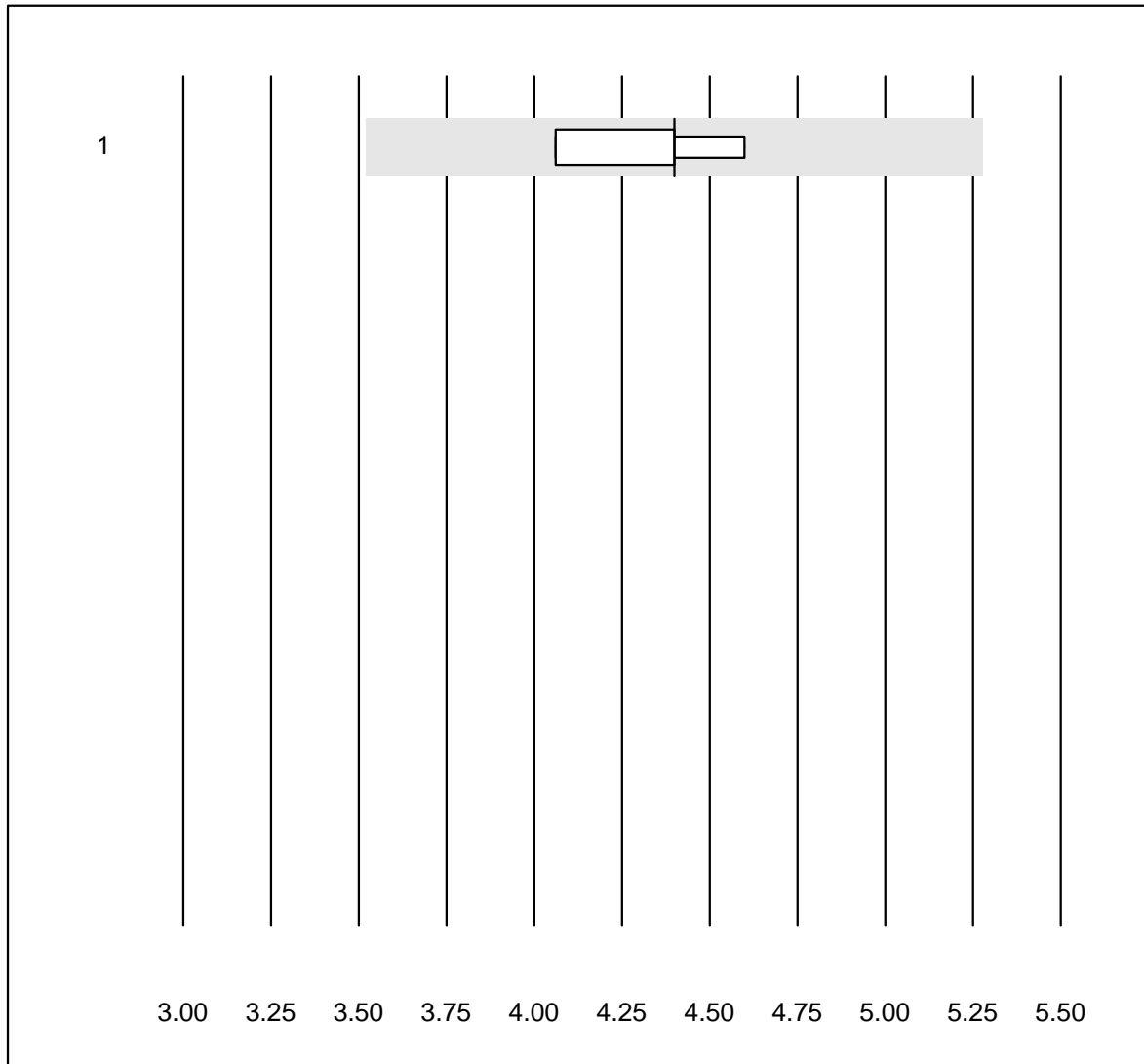
TSH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	29	100.0	0.0	0.0	34.49	2.9	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	25.93	3.4	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	36.96	6.8	e
4 Dimension	6	66.6	16.7	16.7	32.20	10.8	e*
5 AFIAS	16	93.7	0.0	6.3	46.56	11.1	e*

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

T3



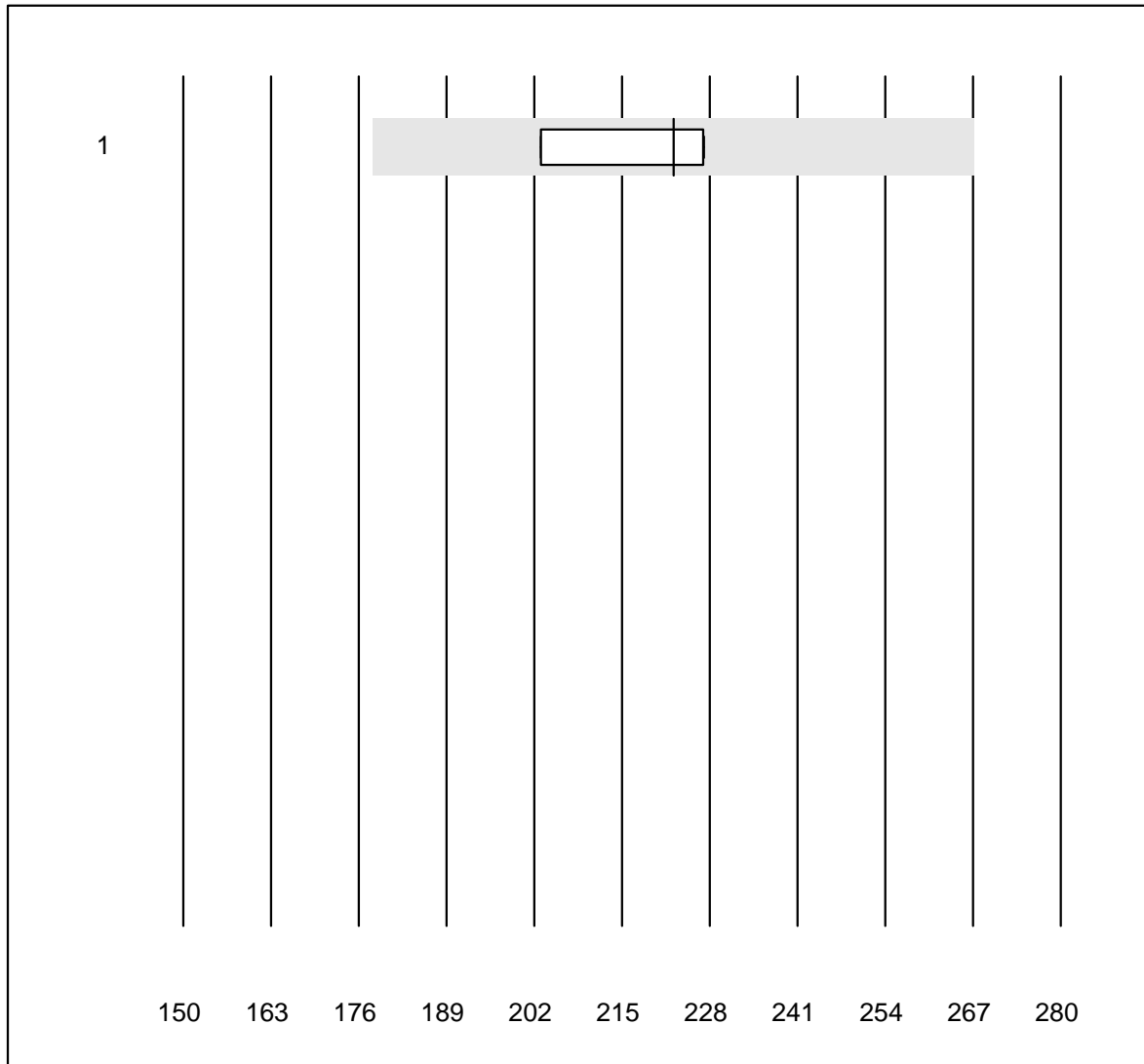
Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	4.4	5.1	e*

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

T4



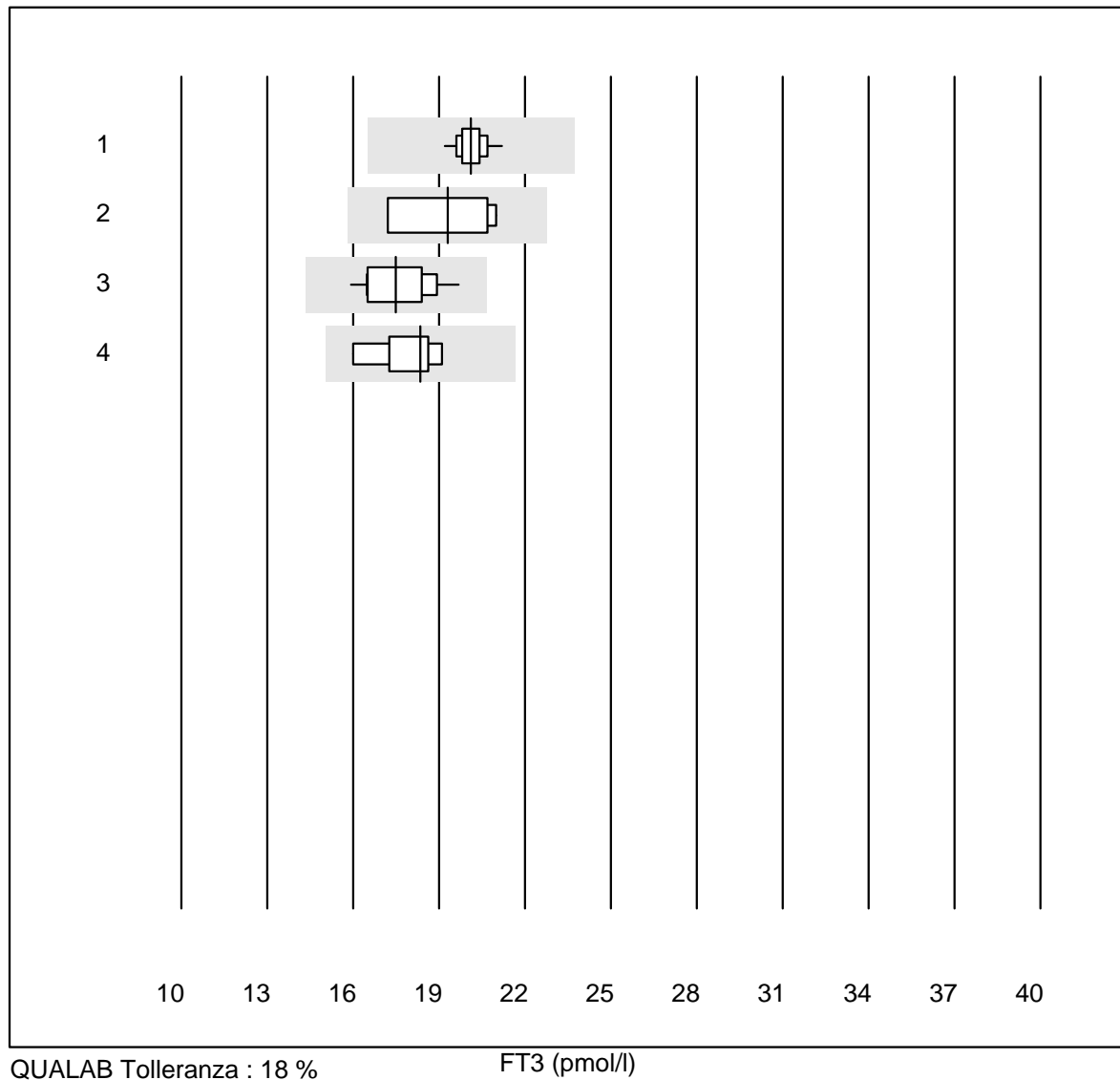
Tolleranza MQ : 20 %

T4 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	223	5.2	e*

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

FT3



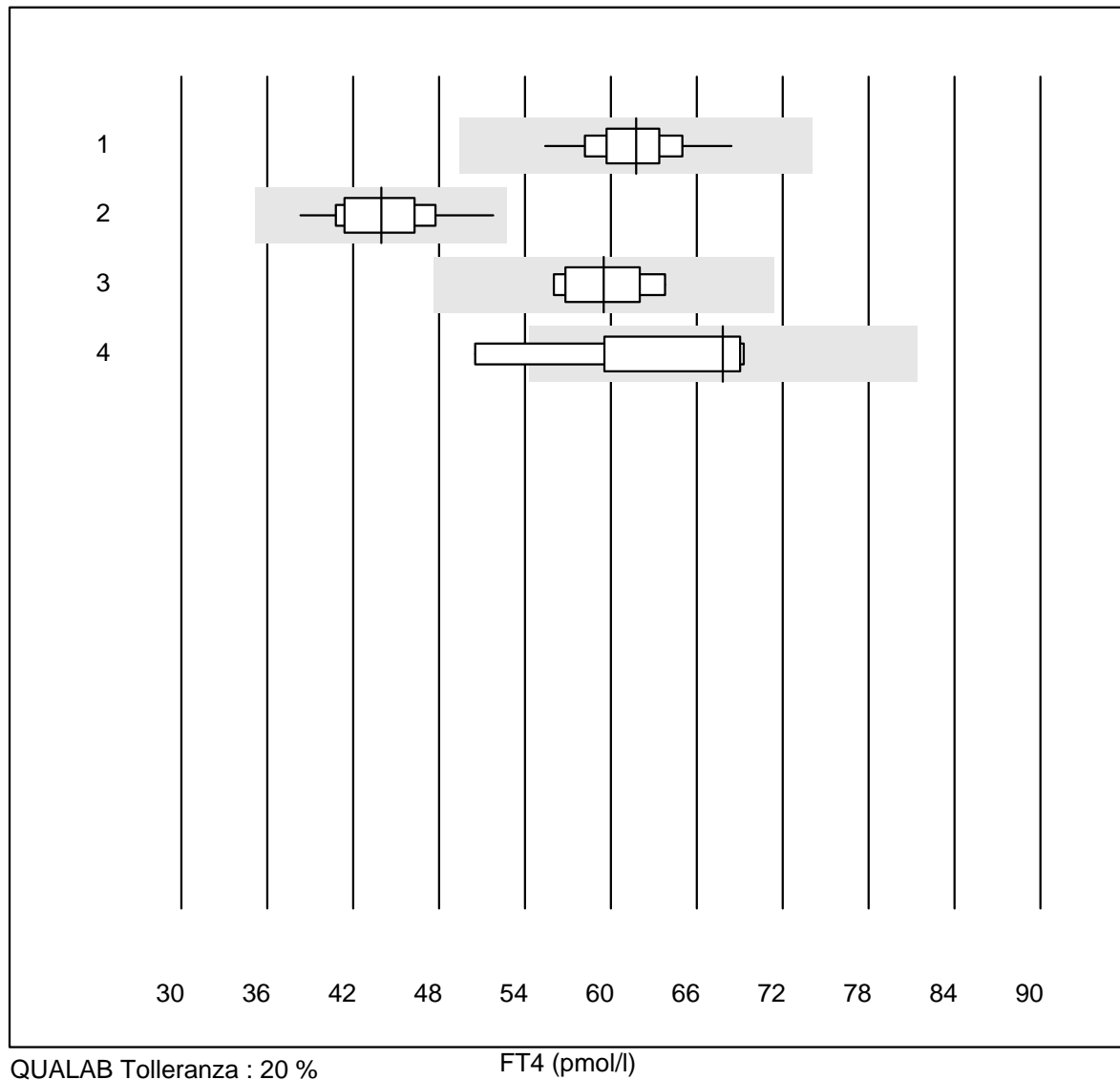
QUALAB Tolleranza : 18 %

FT3 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	25	100.0	0.0	0.0	20.1	2.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	19.3	10.1	e*
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	17.5	6.8	e
4 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	18.4	5.8	e*

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

FT4



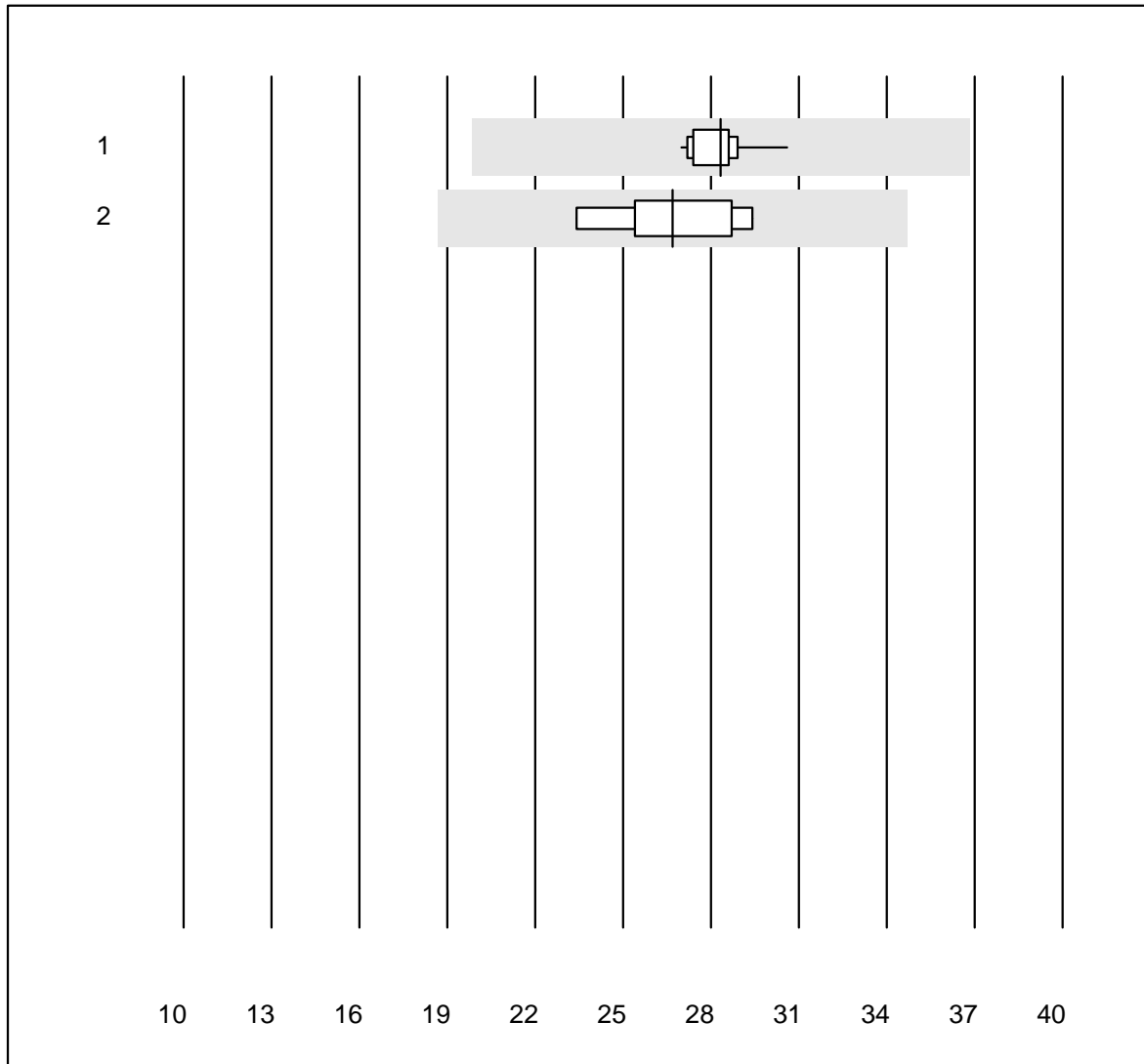
QUALAB Tolleranza : 20 %

FT4 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	26	100.0	0.0	0.0	61.7	4.6	e
2 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	44.0	8.3	e
3 VIDAS	8	100.0	0.0	0.0	59.5	4.9	e
4 altro	7	85.7	14.3	0.0	67.8	10.8	e*

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

Testosterone



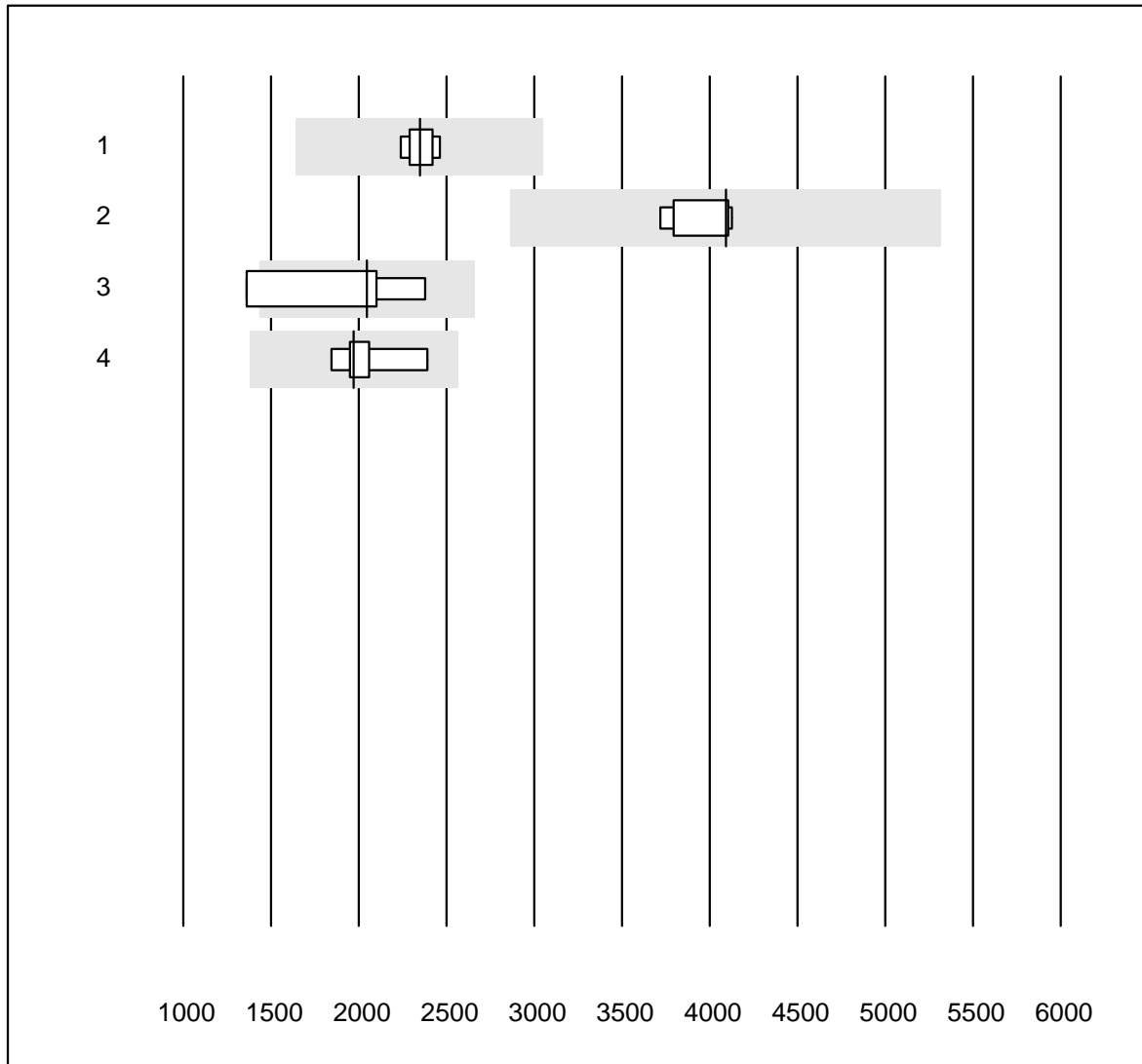
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	28.3	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	26.7	8.2	e

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

Estradiolo

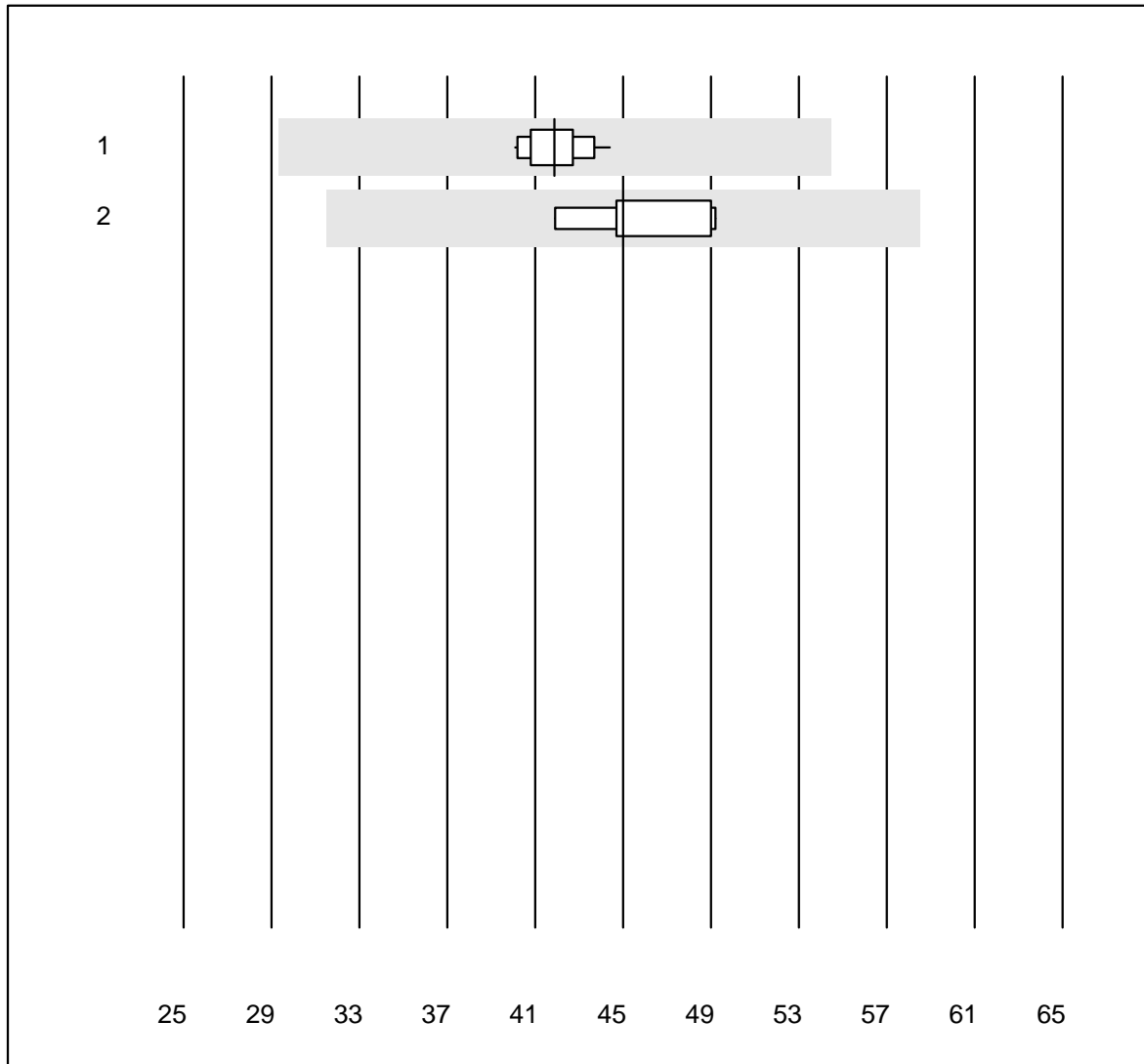


QUALAB Tolleranza : 30 %

Estradiolo (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	2348	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	4093	4.9	e
3 tutti	4	75.0	25.0	0.0	2047	21.9	e*
4 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	1970	8.6	e

SHBG



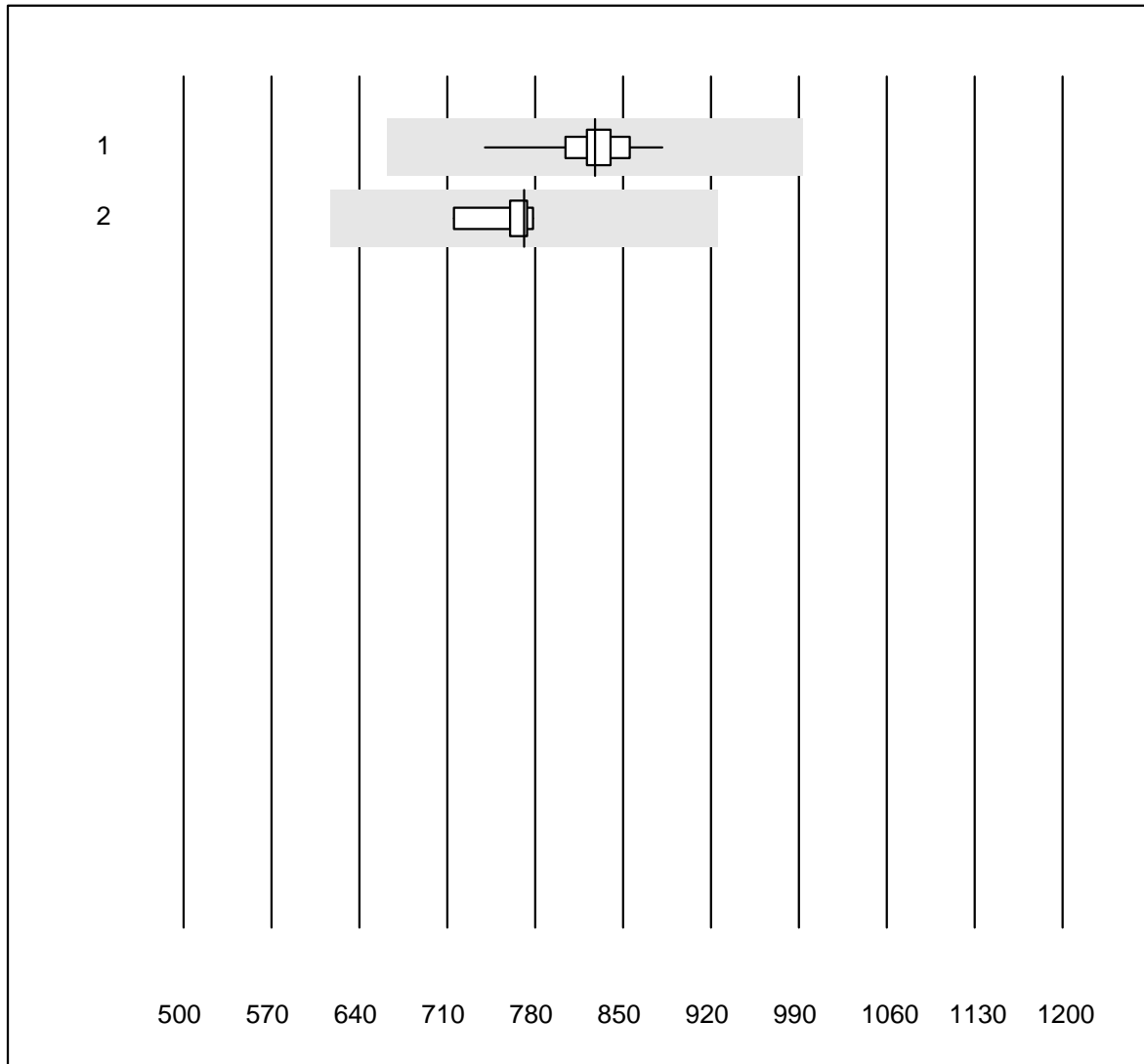
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	41.9	3.1	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	45.0	6.8	e

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

Cortisolo



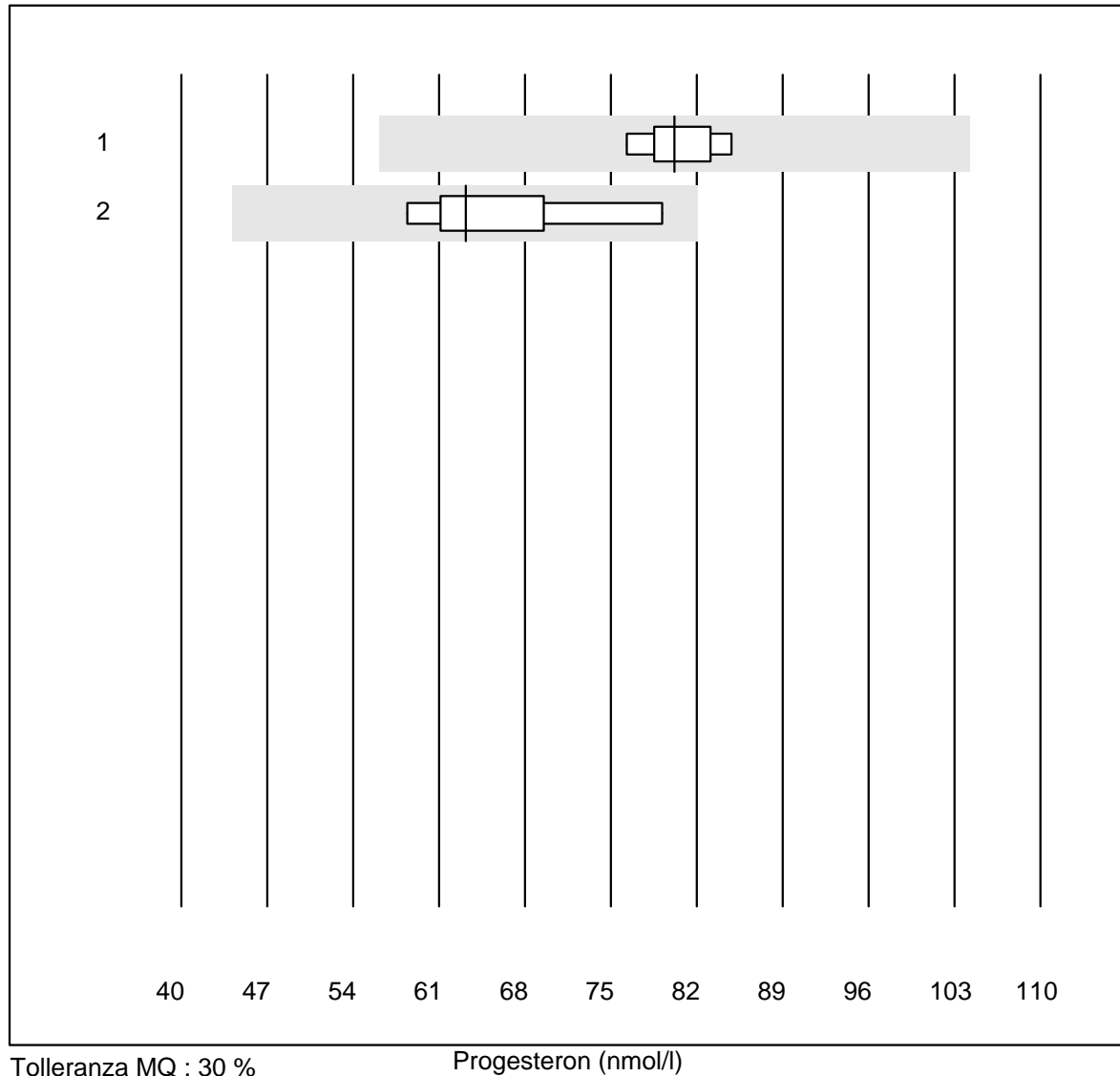
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	828	3.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	771	3.4	e

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

Progesteron

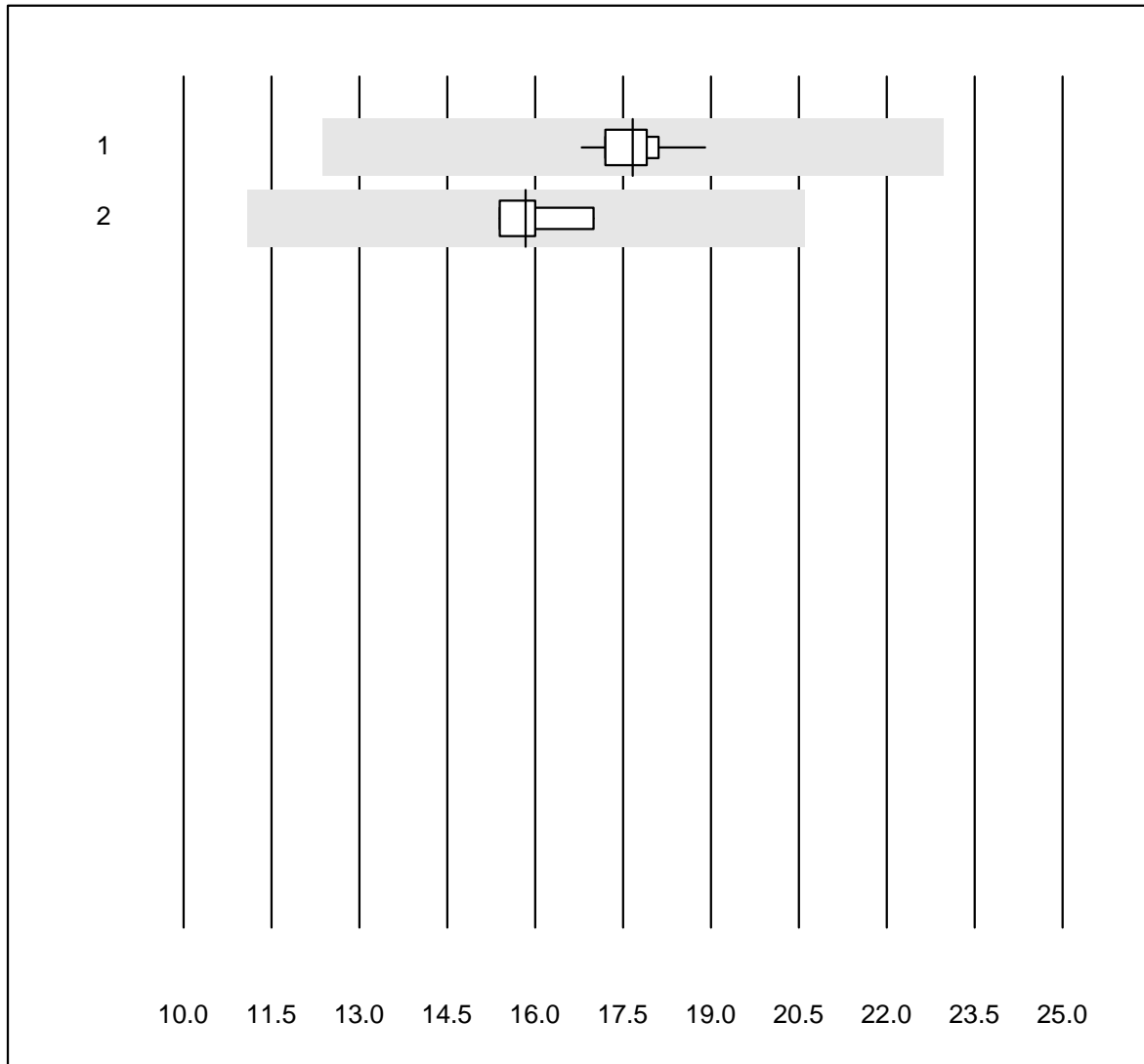


Tolleranza MQ : 30 %

Progesteron (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	80.2	3.5	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	63.2	11.5	e*

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

DHEAS

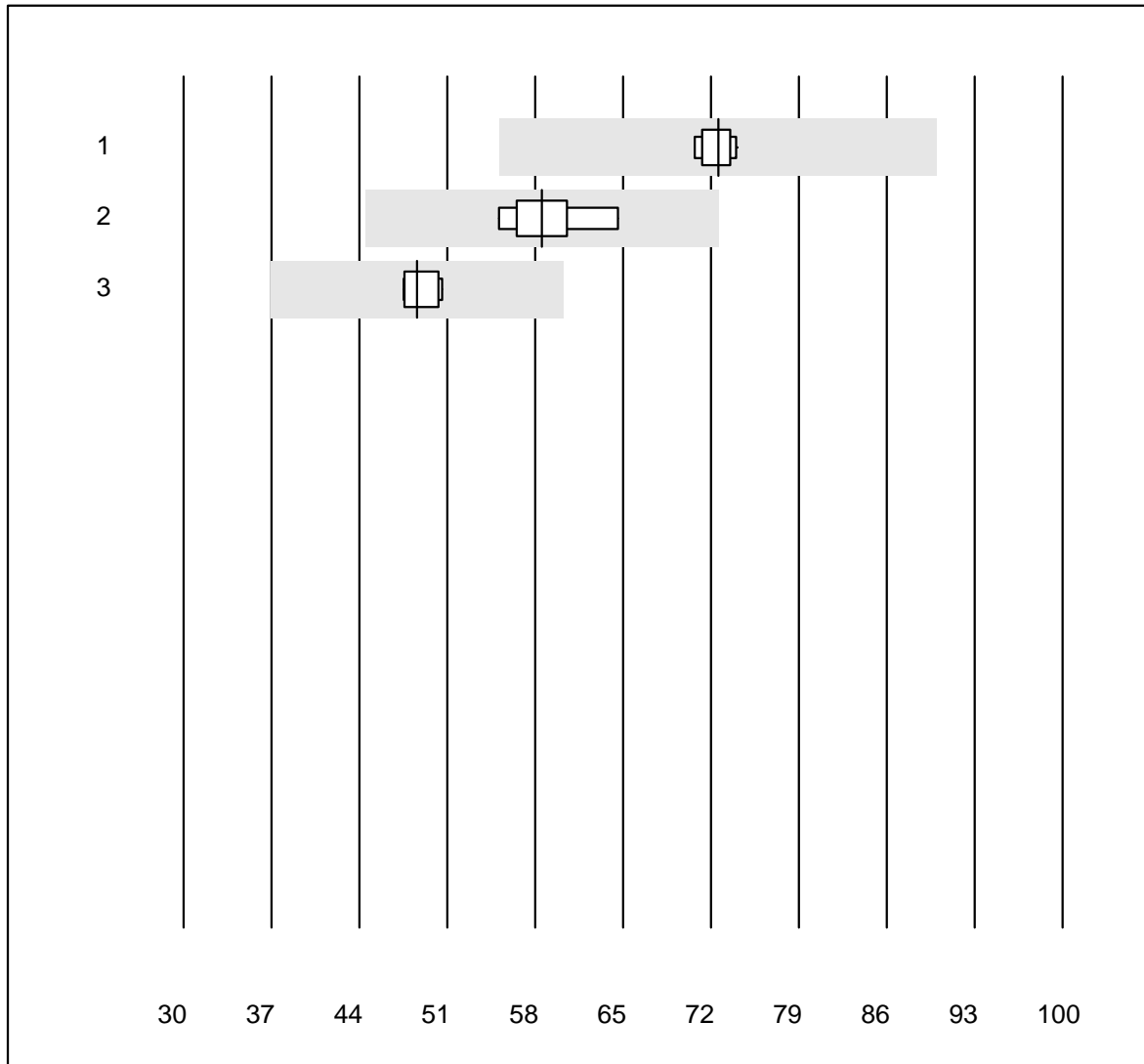
Tolleranza MQ : 30 %

DHEAS (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	17.67	3.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	15.84	4.4	e

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

Luteinisiertes Hormon



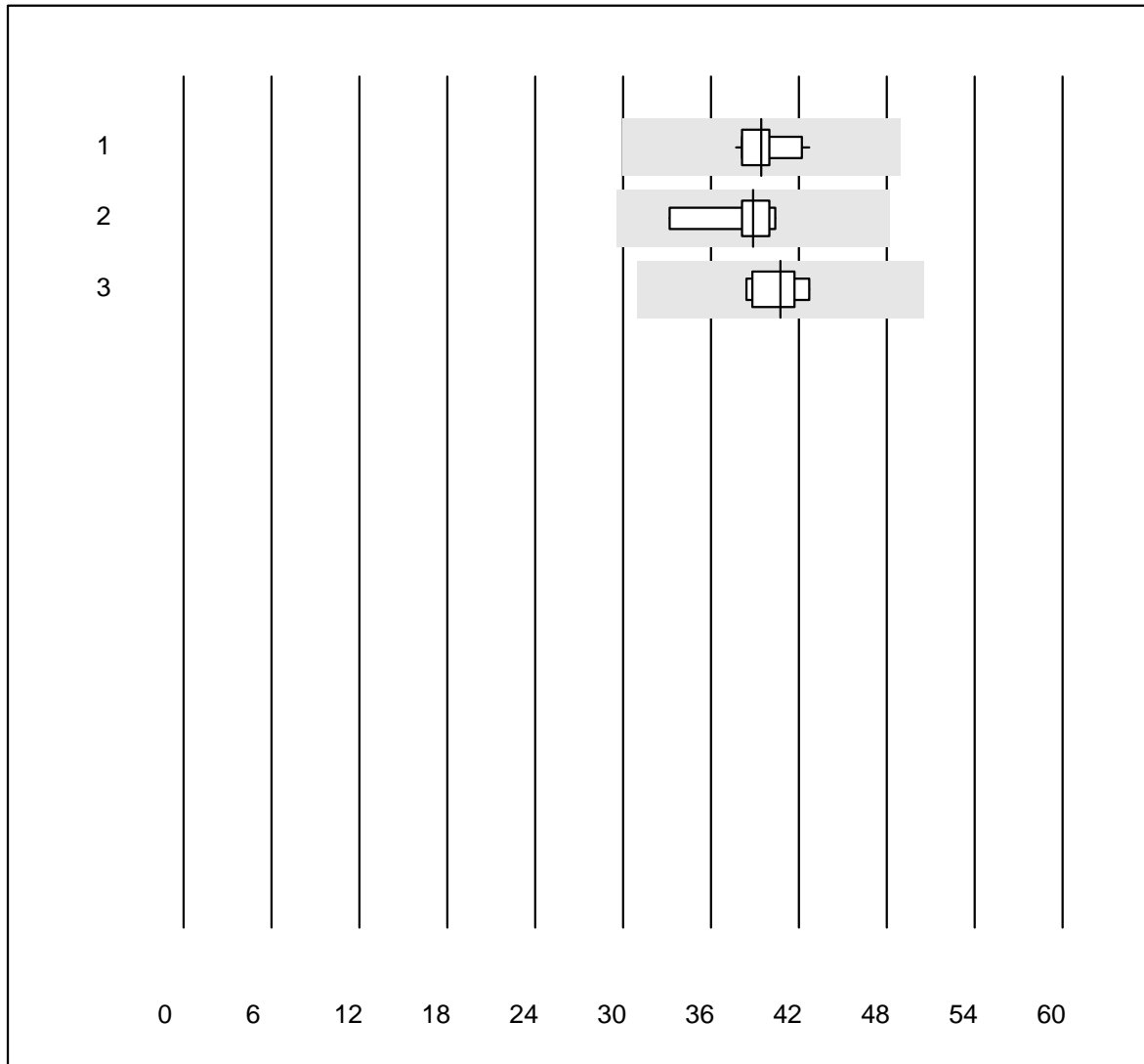
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	10	100.0	0.0	0.0	72.6	1.7	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	58.5	5.7	e
3 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	48.6	2.5	e

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

Follikelstimulierendes Hormon

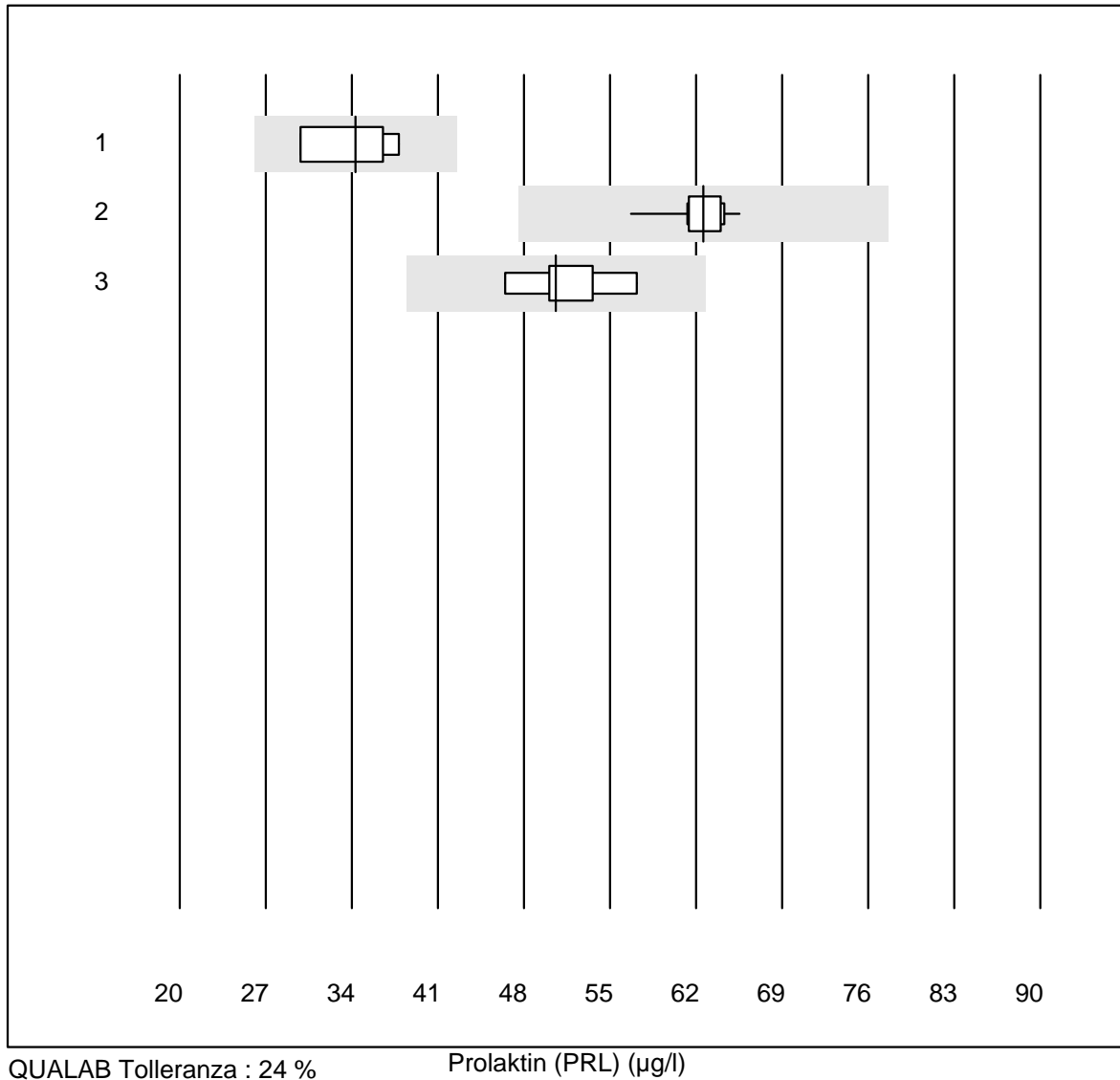


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierendes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	11	100.0	0.0	0.0	39.4	4.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	38.9	6.8	e
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	40.7	3.8	e

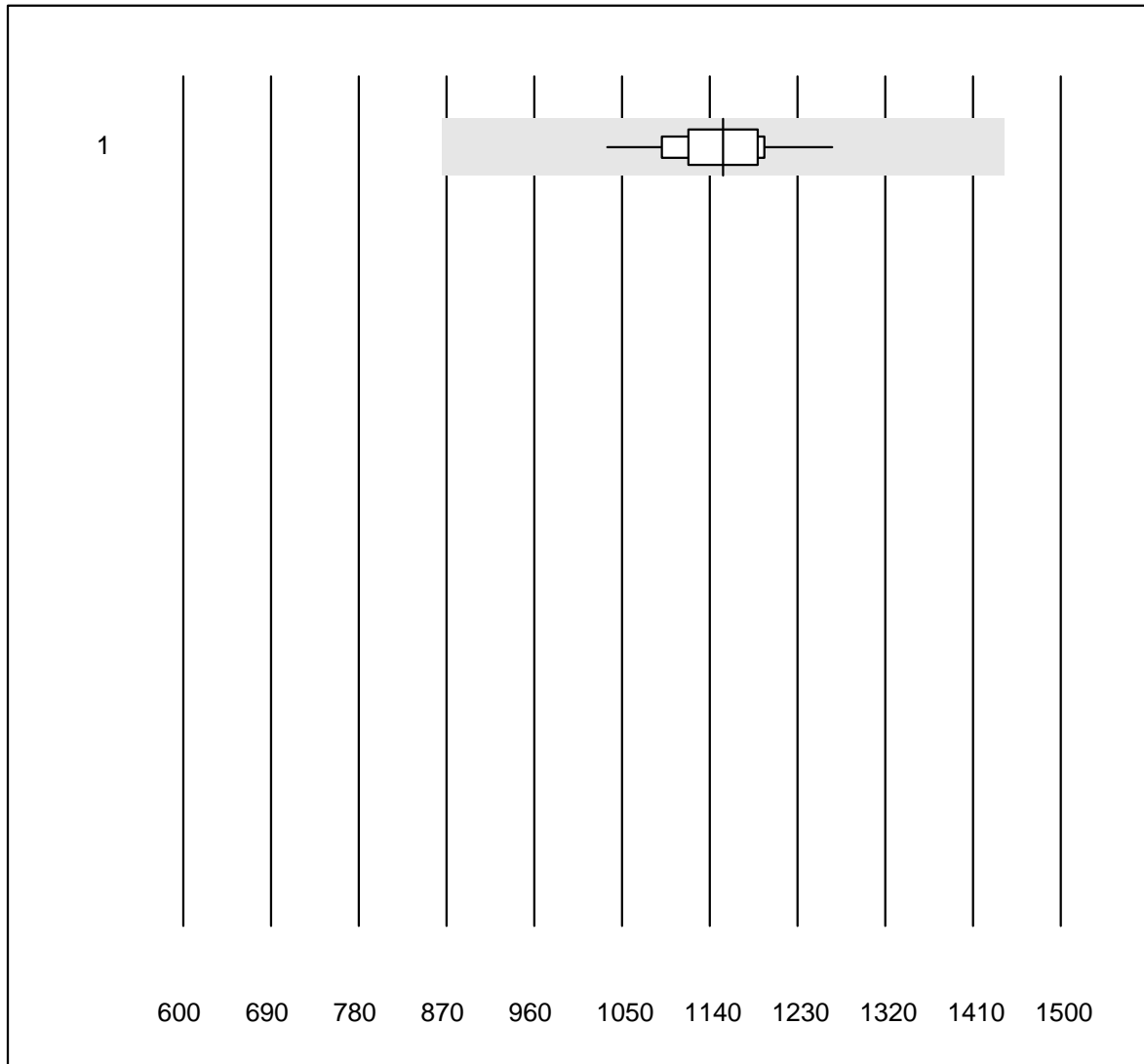
Un risultato è stato presentato ma non pubblicato perché il gruppo del metodo era troppo piccolo. (<4 risultati per gruppo)

Prolaktin (PRL)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	34.3	11.0	e*
2 Cobas/Roche	12	100.0	0.0	0.0	62.6	3.6	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	50.6	7.1	e*

Insulin



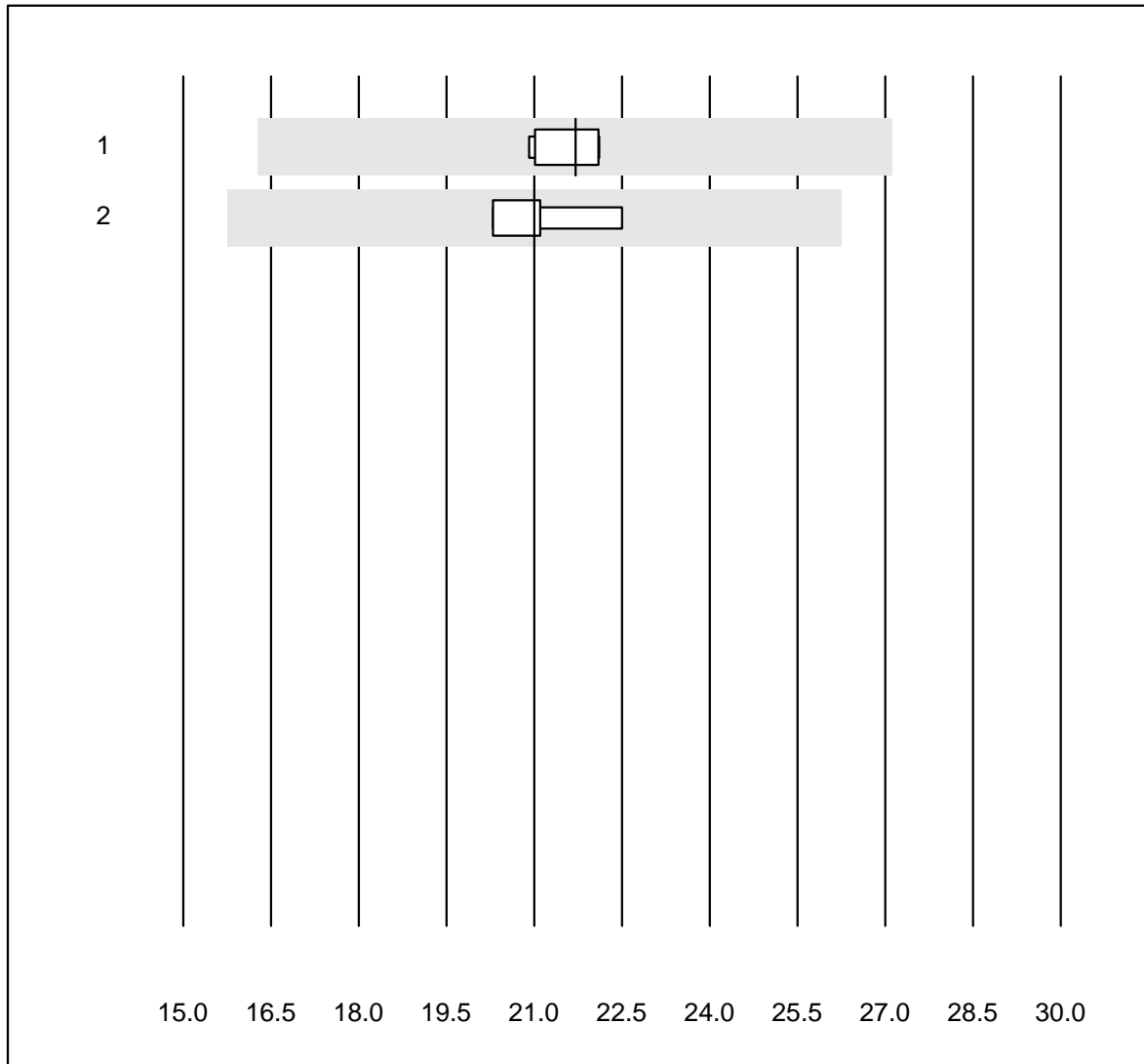
Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	1154	4.8	e

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

HGH

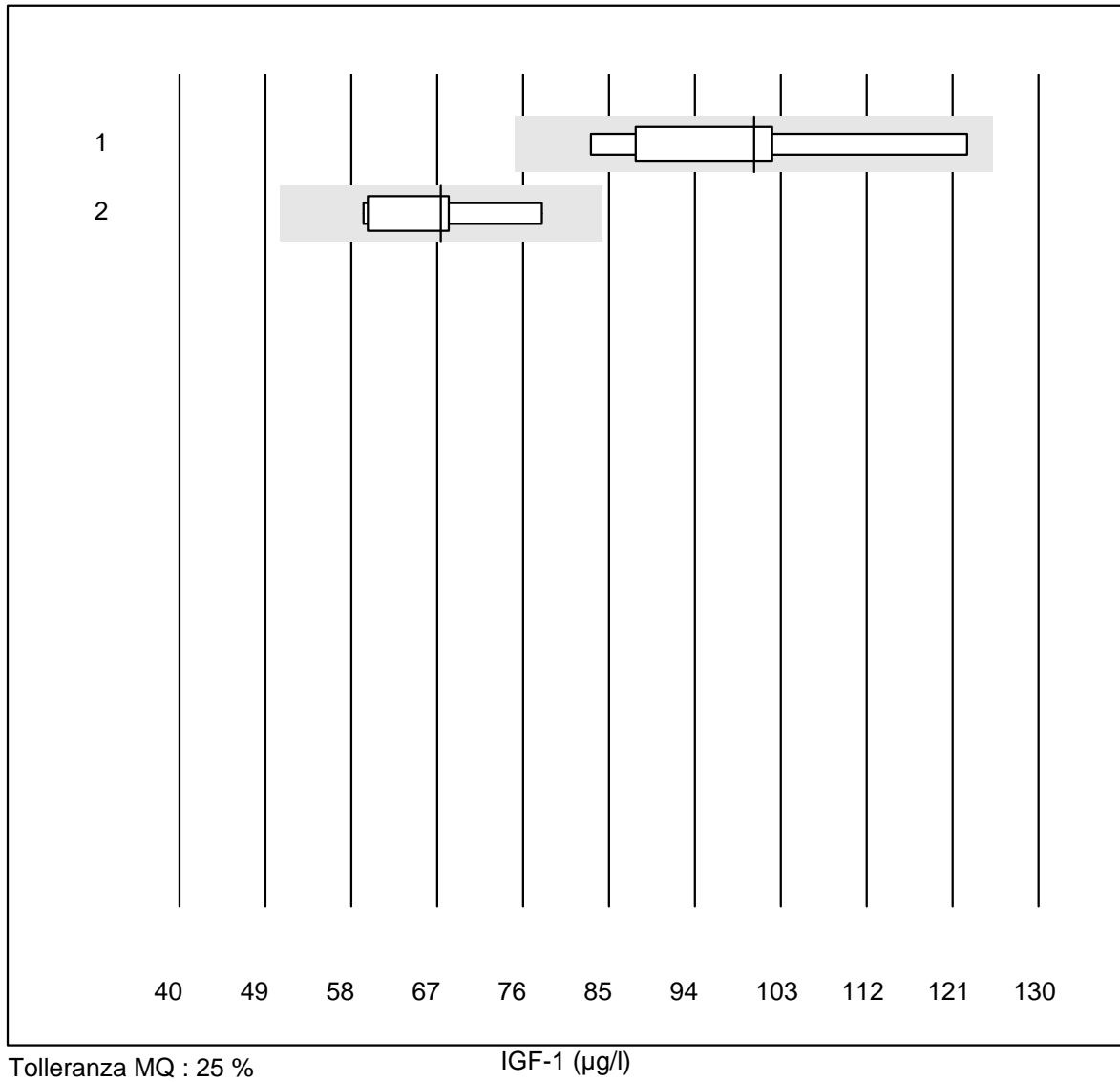


Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

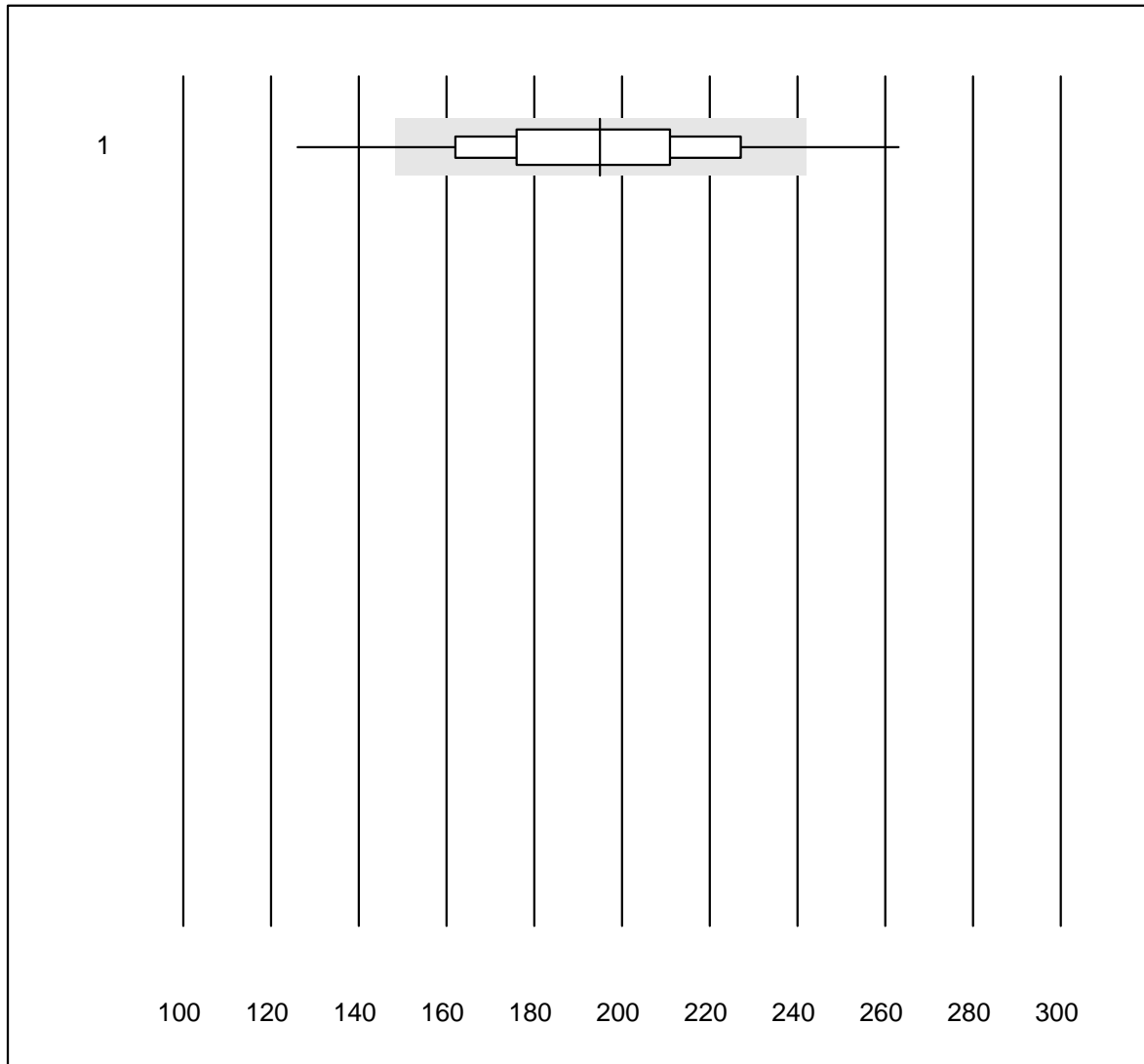
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	100.0	0.0	0.0	21.70	2.4	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	21.00	4.4	e

IGF-1



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	9	88.9	0.0	11.1	100	14.0	e*
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	67	11.5	e*

Troponina T CR

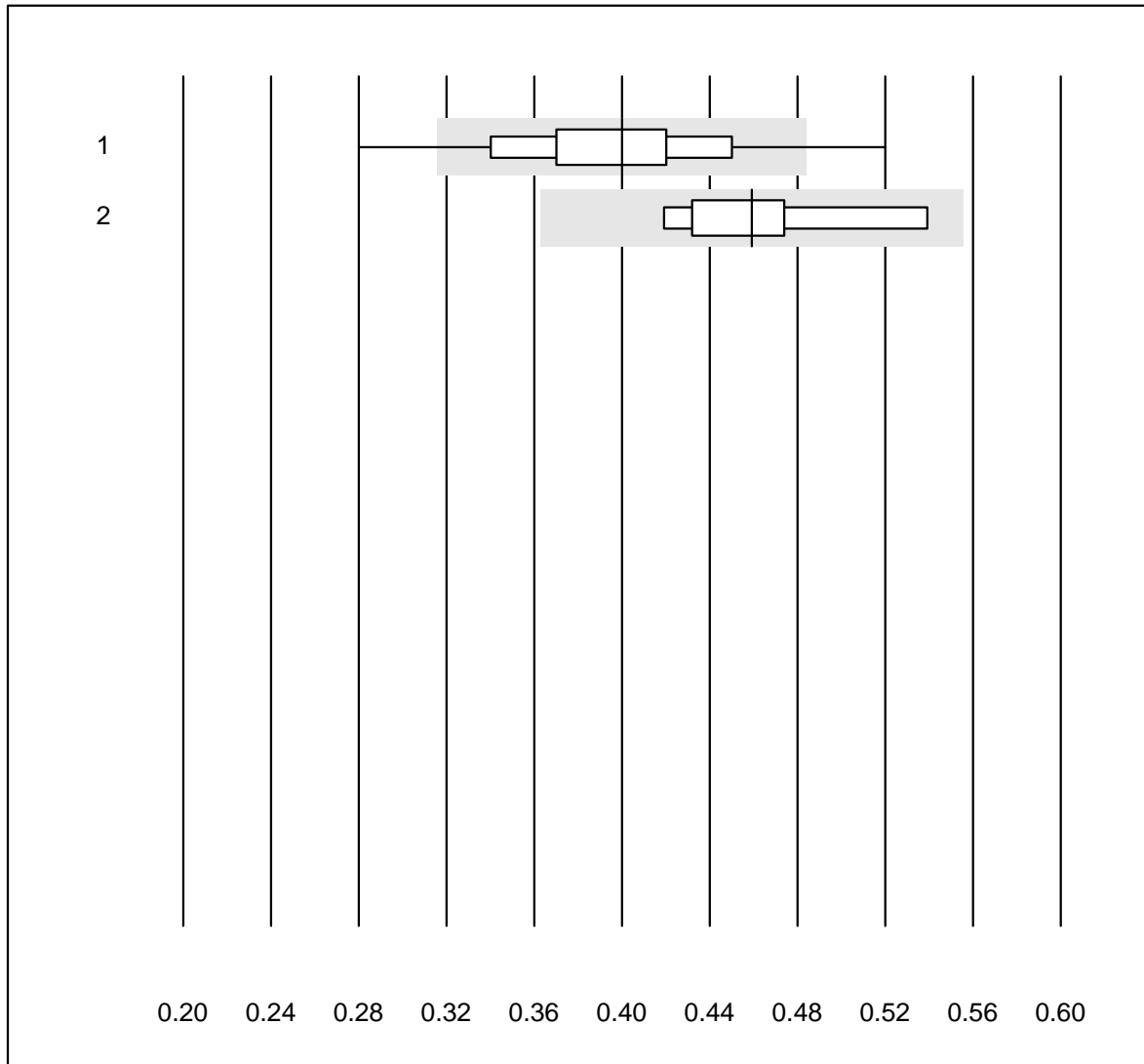


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	961	89.8	7.1	3.1	195.00	13.2	e

D-Dimeri CR

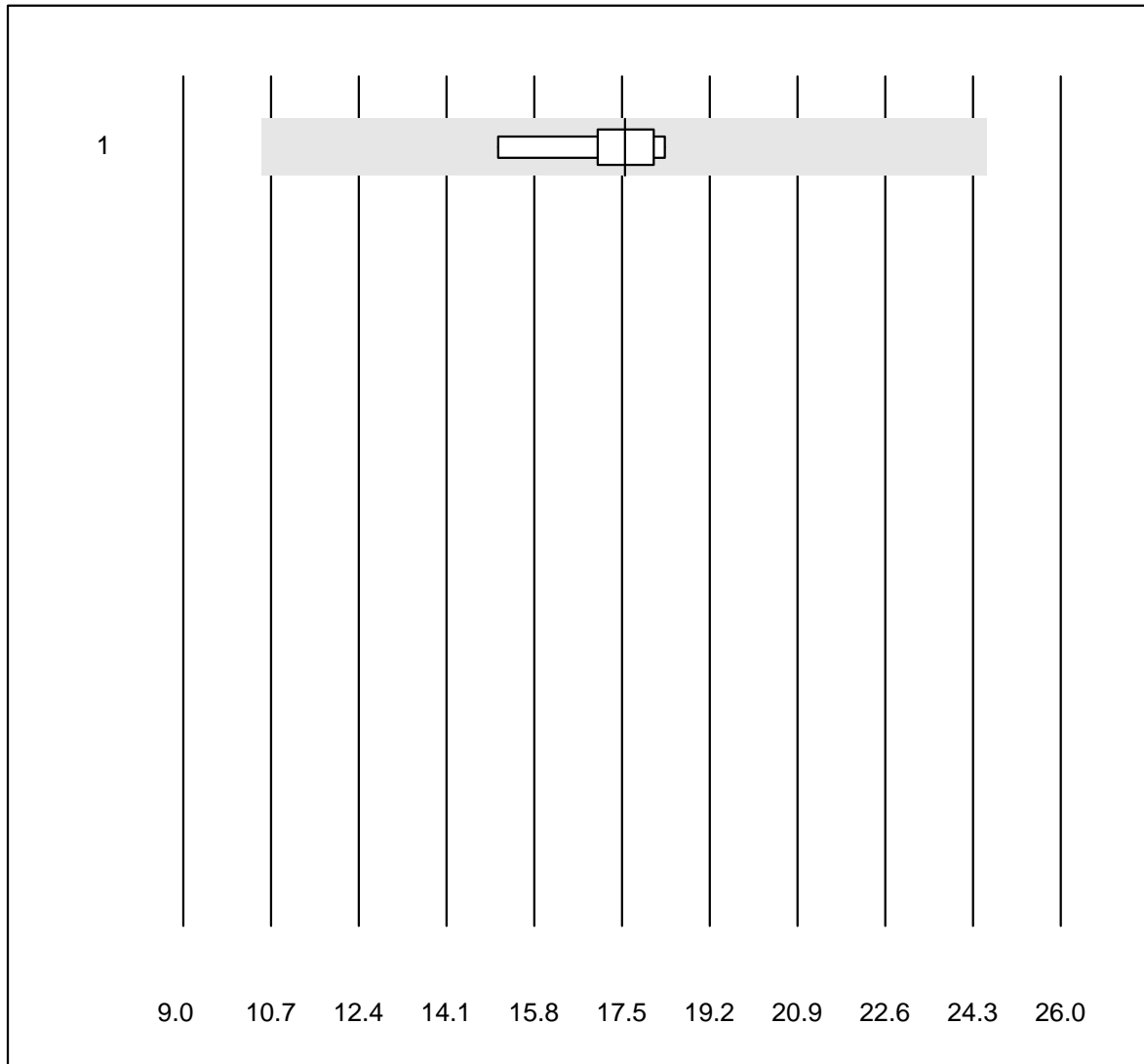


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1051	90.7	4.8	4.5	0.40	10.6	e
2 Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	0.46	8.1	e*

CKMB- K8

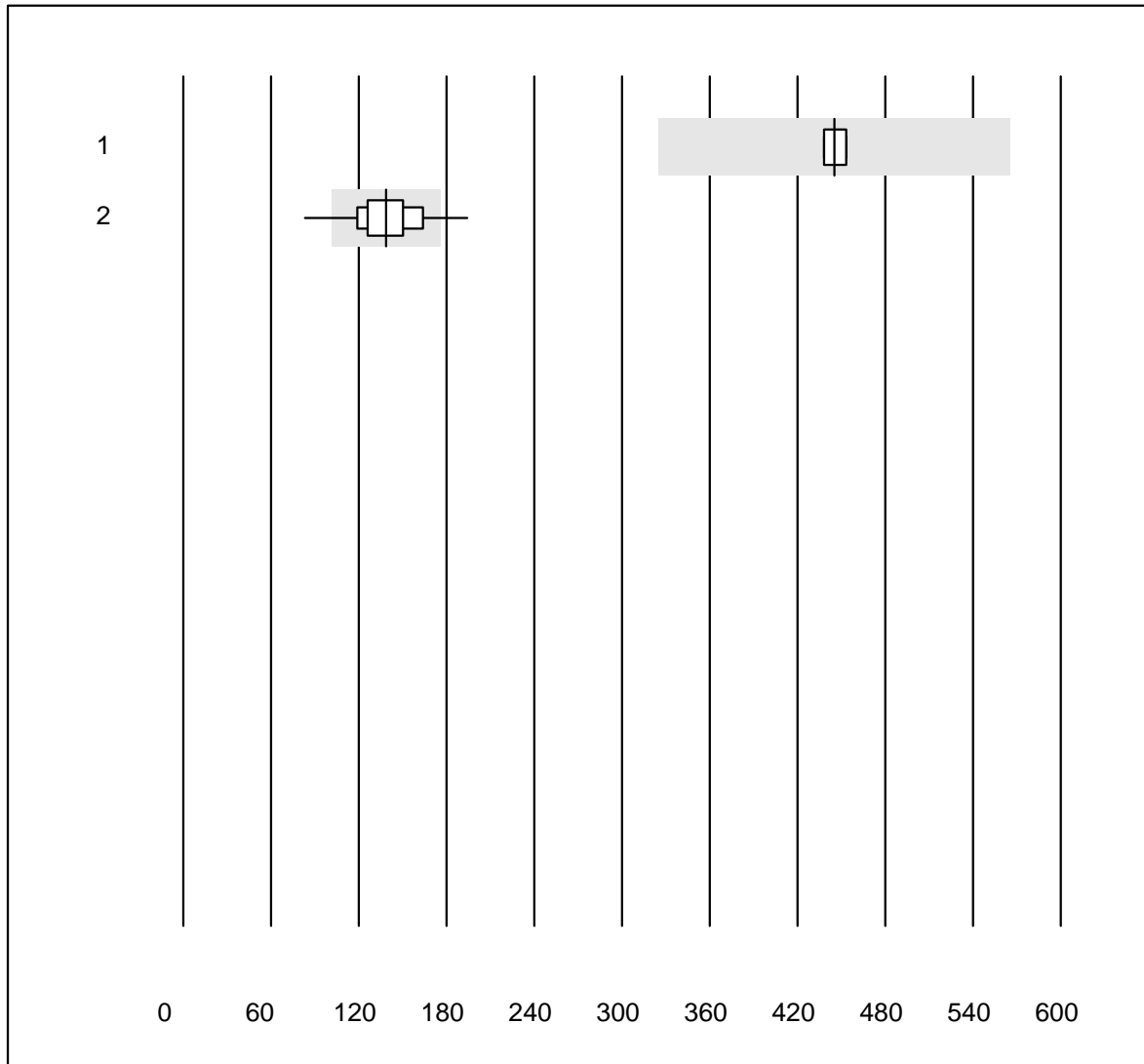


Tolleranza MQ : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	7	100.0	0.0	0.0	17.6	6.2	e

NT-proBNP CR

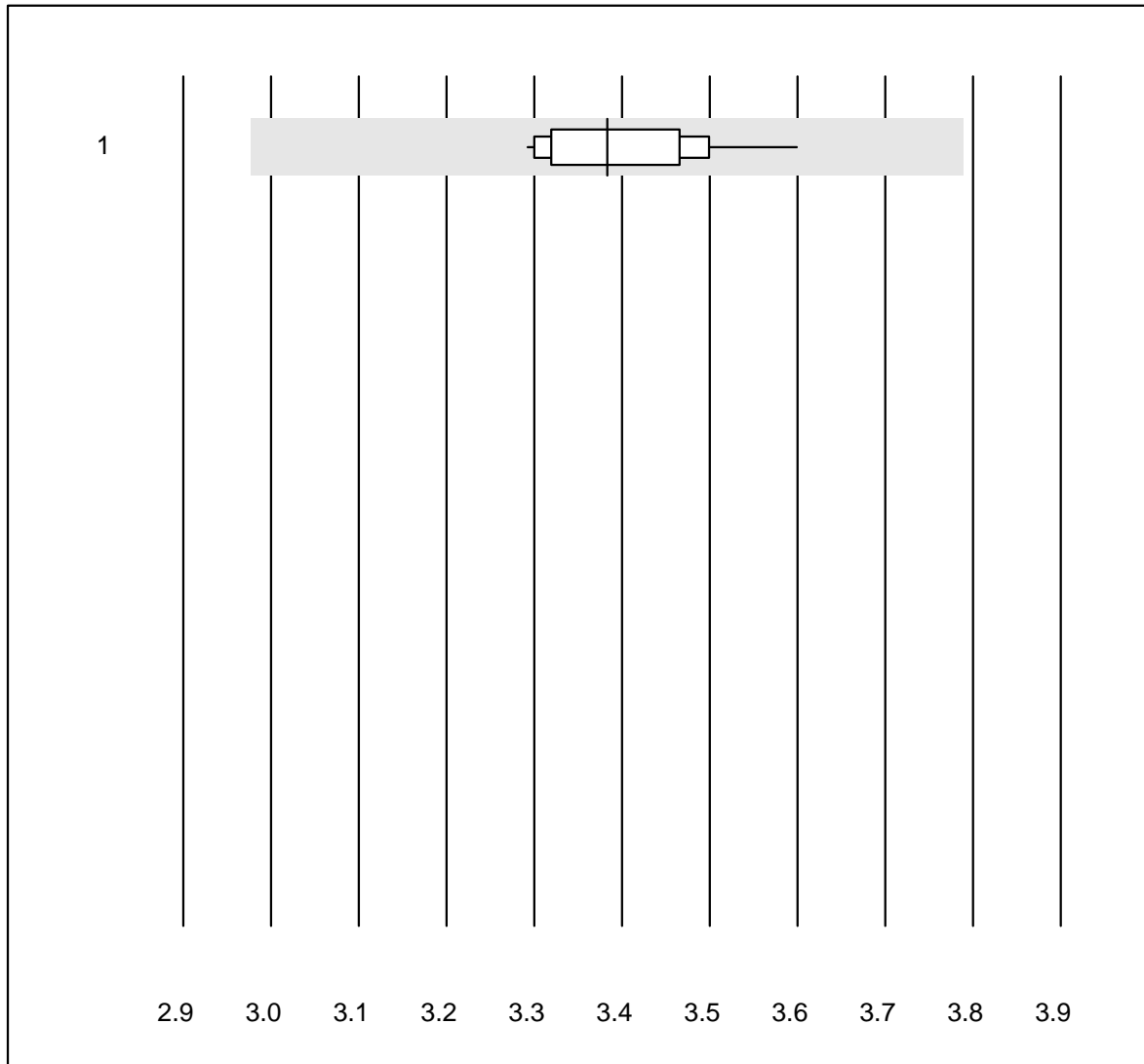


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	4	75.0	0.0	25.0	445	1.9	e
2 Cobas h 232	652	88.2	6.4	5.4	139	13.7	e

PCO2 CCA

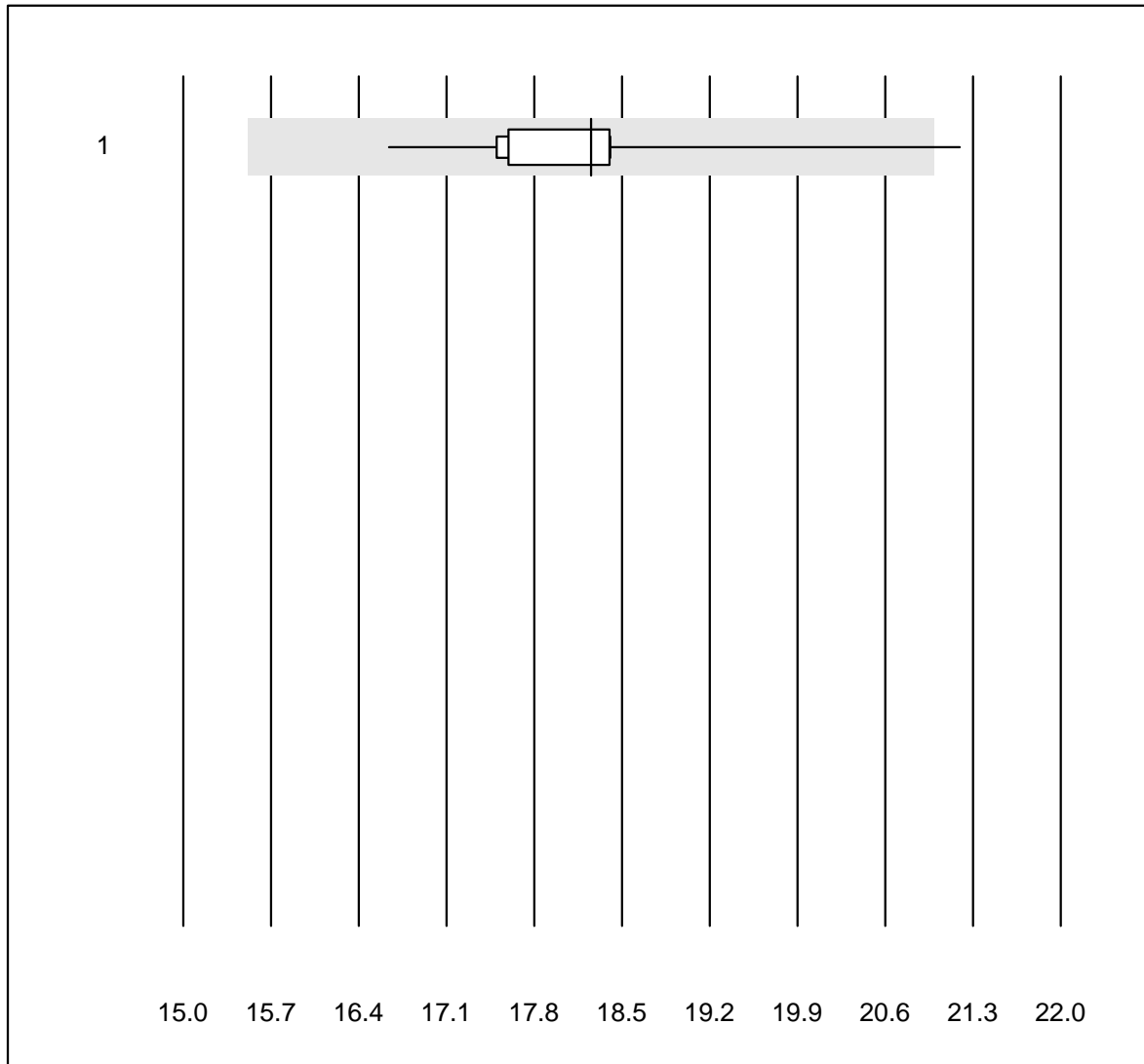


QUALAB Tolleranza : 12 %

PCO2 CCA (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	3.38	2.9	e

PO2 CCA

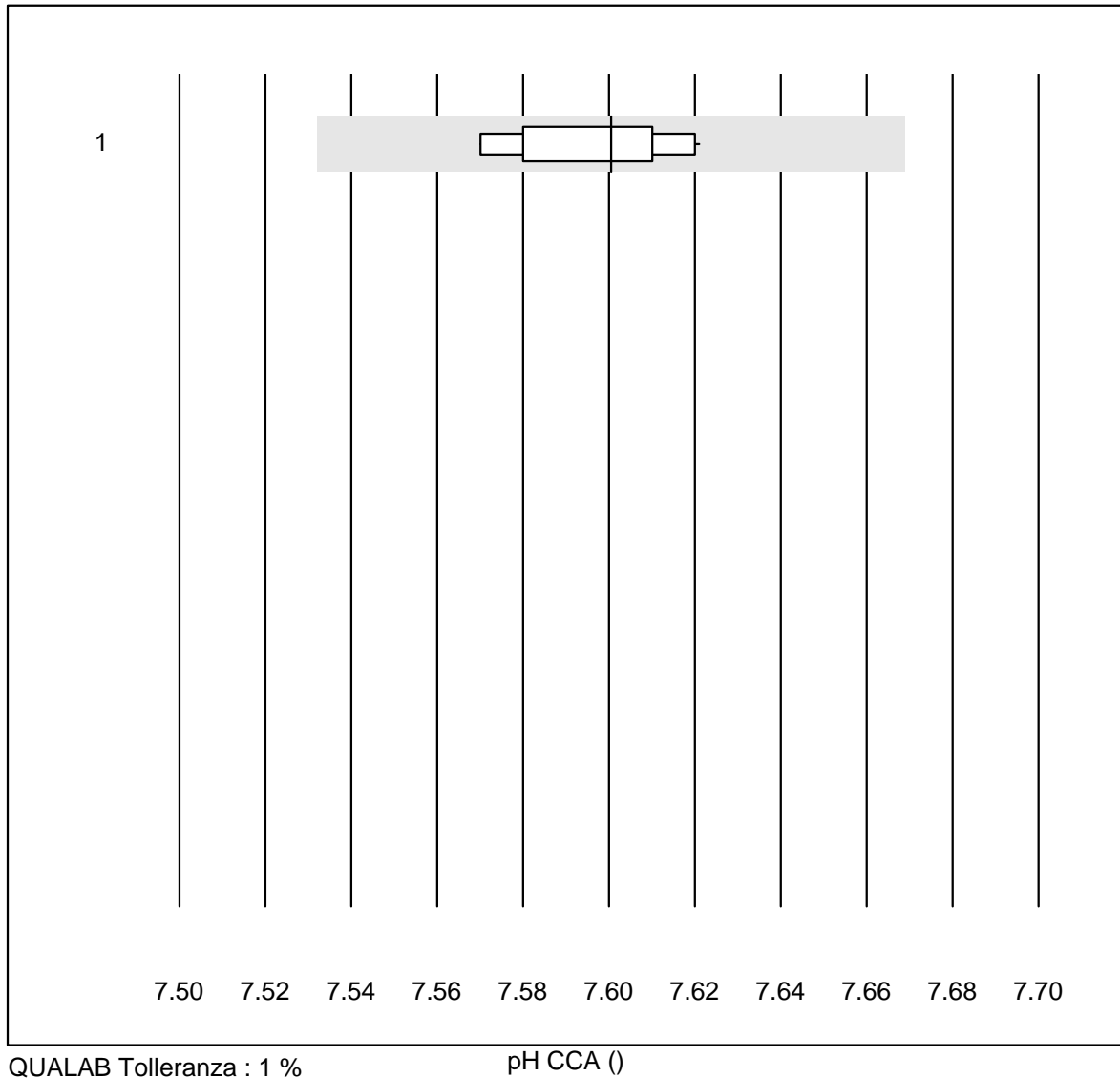


QUALAB Tolleranza : 15 %

PO2 CCA (kPa)

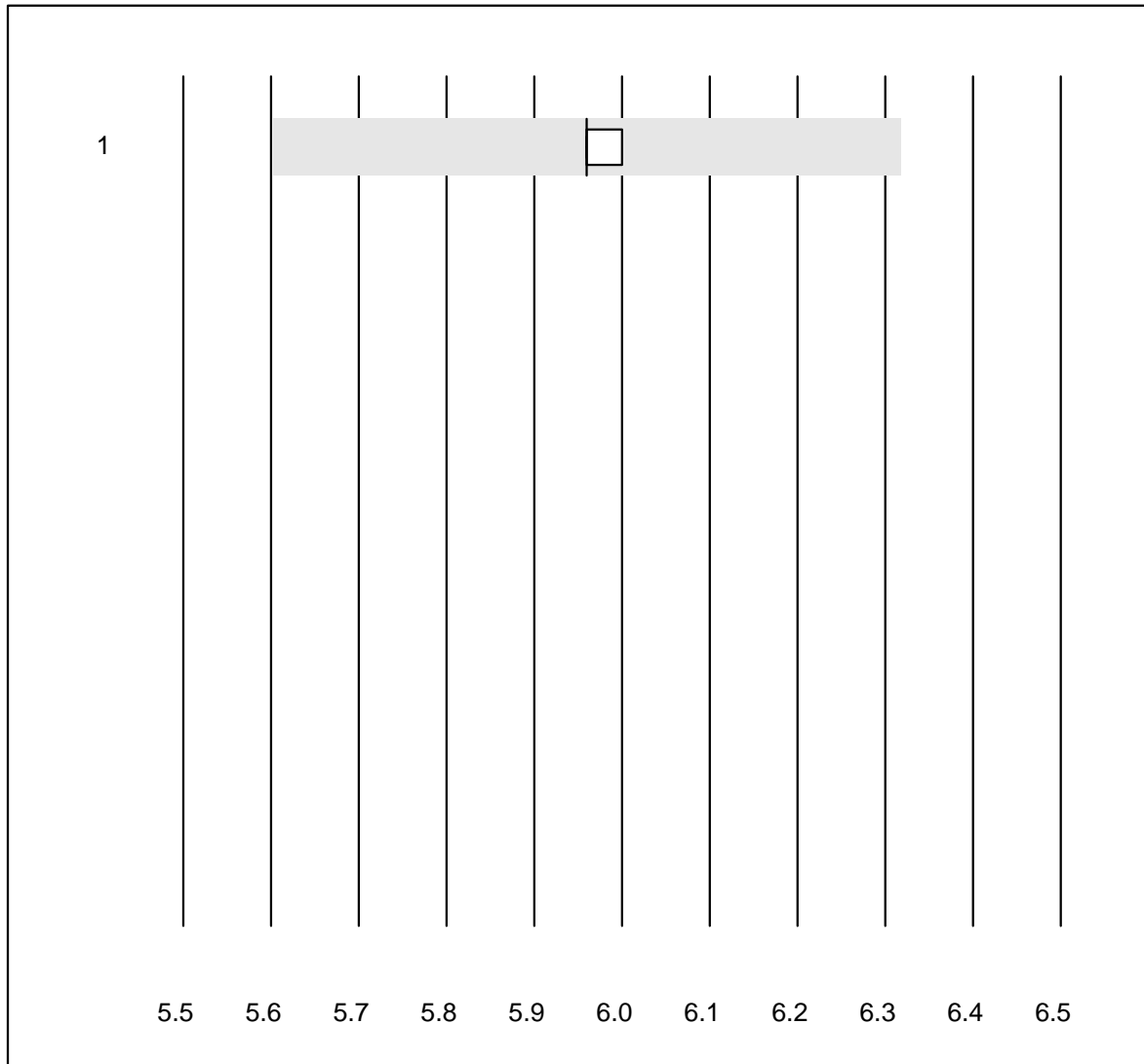
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	90.9	9.1	0.0	18.26	6.1	e*

pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.60	0.2	e

Potassio CCA

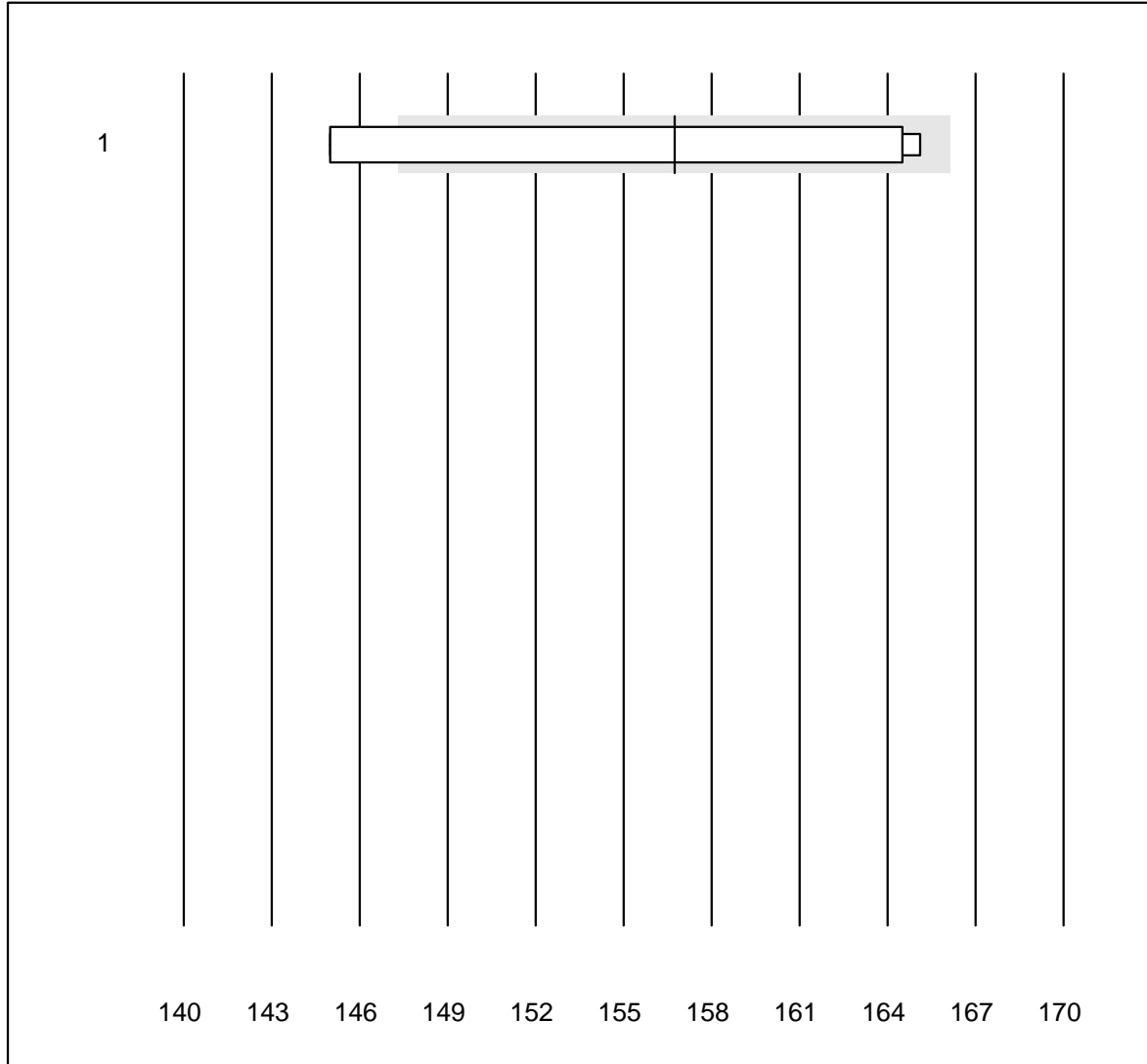


QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	5	60.0	0.0	40.0	6.0	0.3	e

Sodio CCA

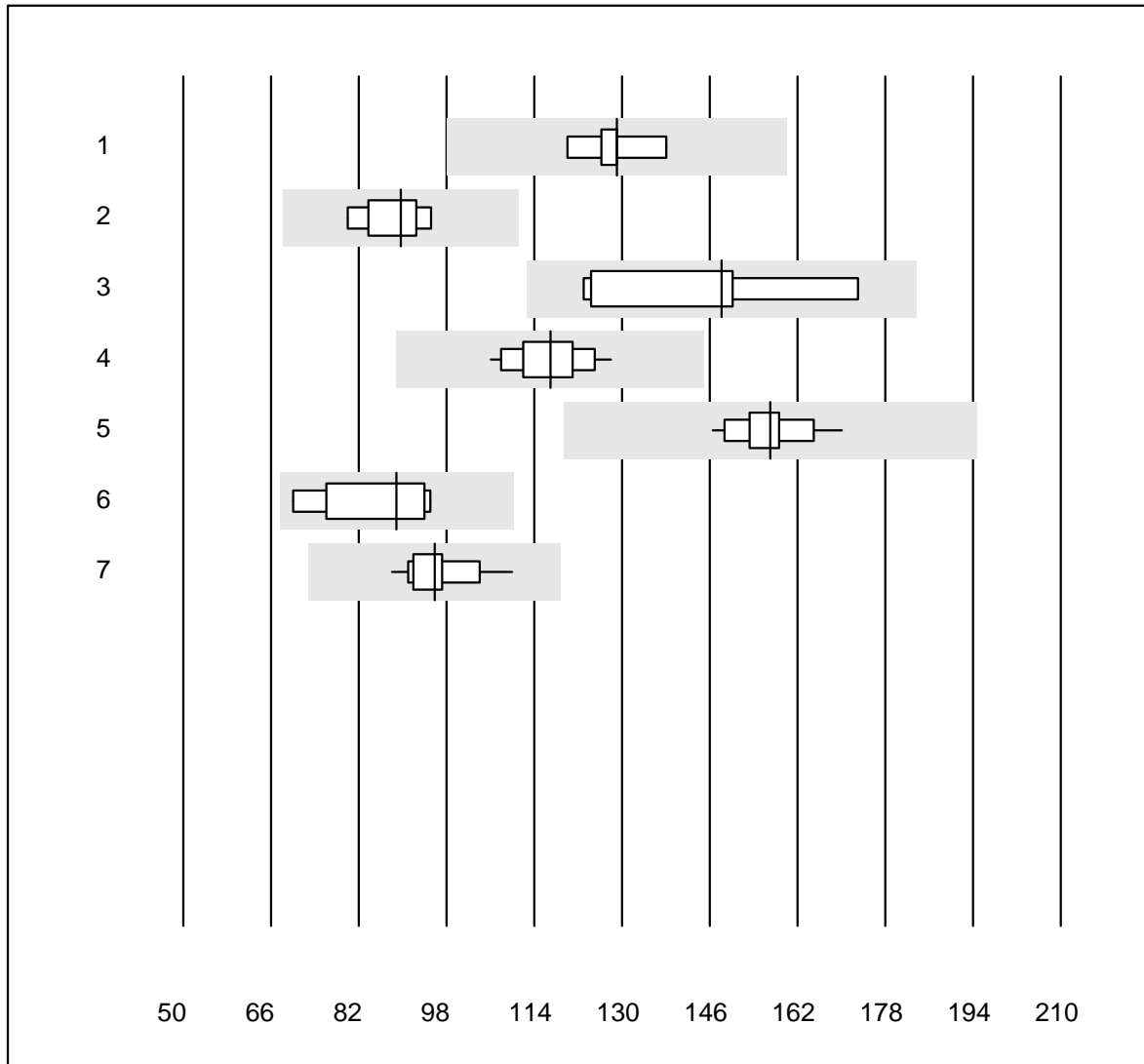


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	4	75.0	25.0	0.0	156.8	6.7	e*

Ferritina



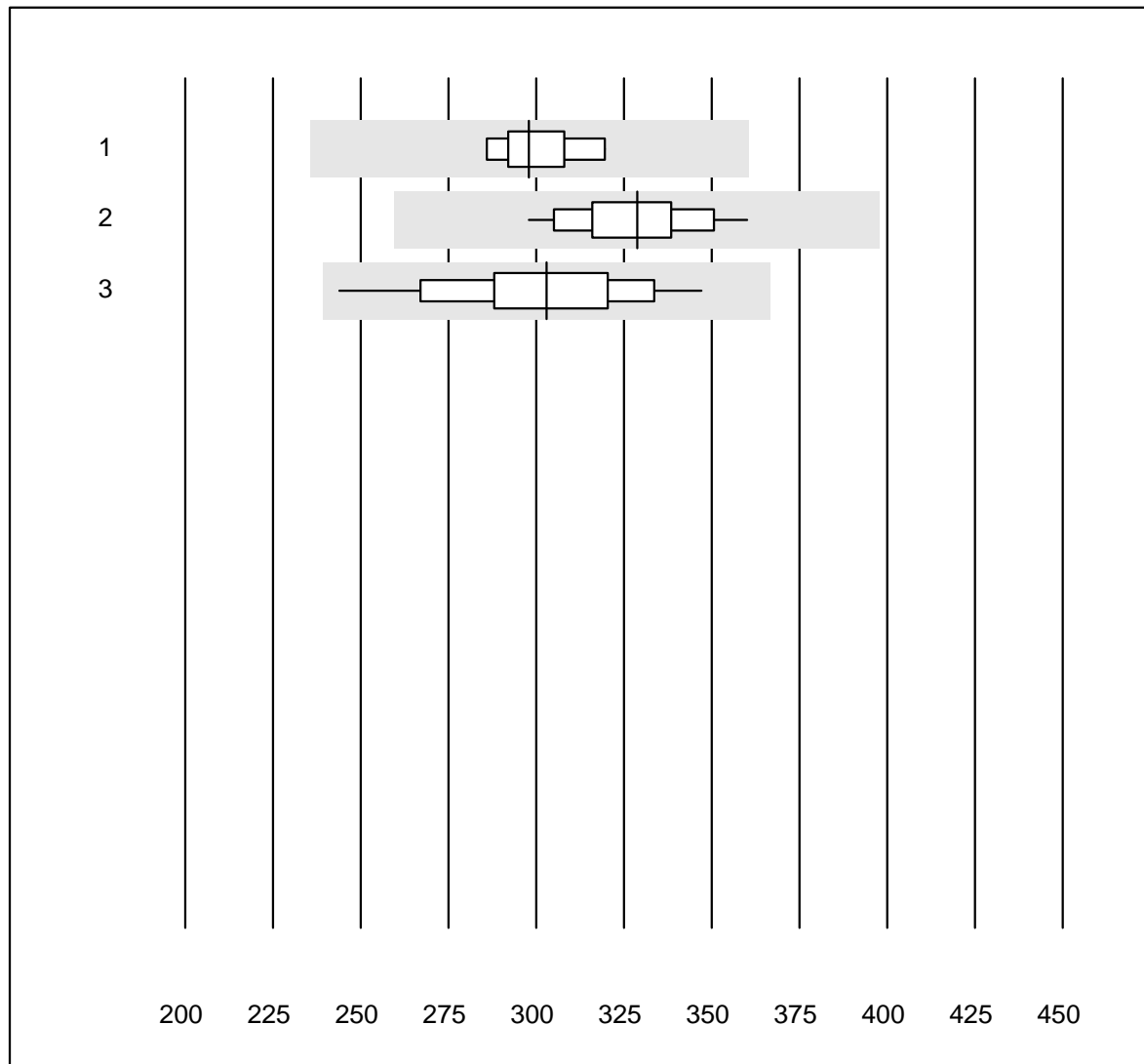
QUALAB Tolleranza : 24 %

Ferritina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	129.00	5.0	e
2 Beckman	7	100.0	0.0	0.0	89.60	5.9	e
3 tutti	5	100.0	0.0	0.0	148.20	14.4	e*
4 Cobas E / Elecsys	28	100.0	0.0	0.0	116.91	5.1	e
5 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	156.99	4.1	e
6 Mini Vidas	7	100.0	0.0	0.0	88.89	11.5	a
7 AFIAS	28	100.0	0.0	0.0	95.85	5.4	e

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

Vitamina B12



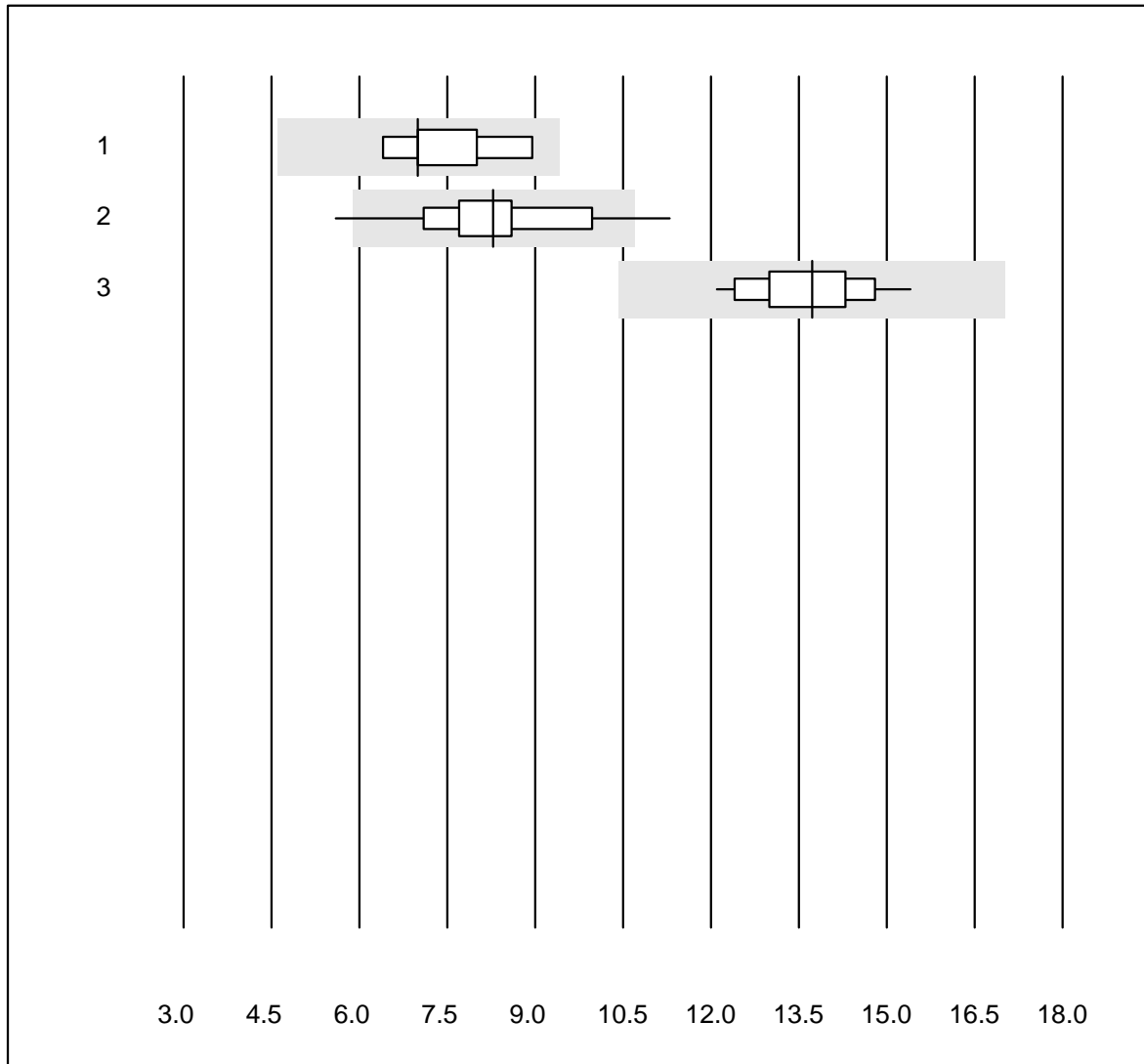
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	298.00	4.4	e
2 Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	328.76	5.1	e
3 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	303.01	9.6	e*

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

Acido folico



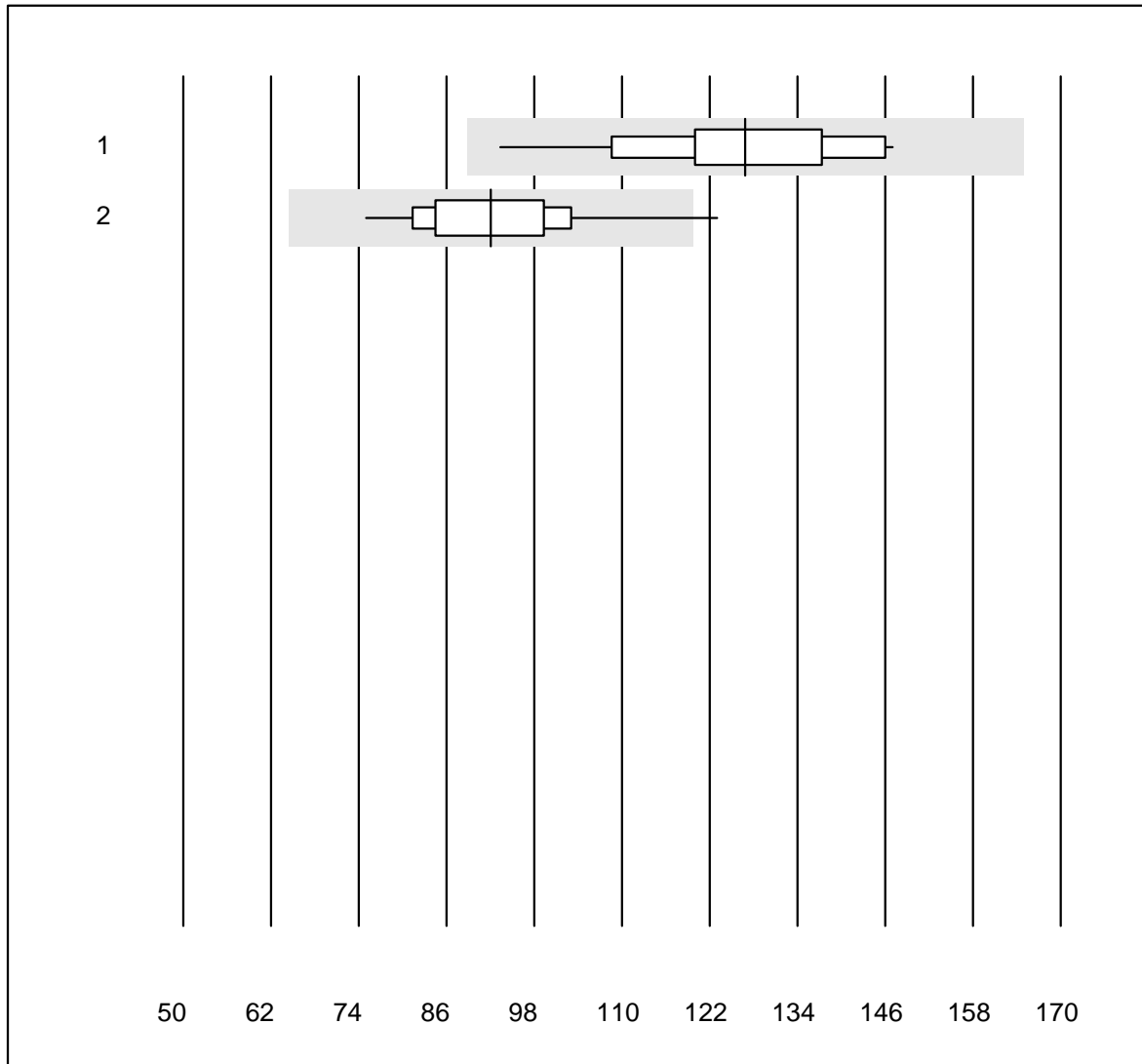
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	7.00	12.5	e*
2 Cobas E / Elecsys	22	90.9	9.1	0.0	8.29	14.2	e*
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	13.72	7.2	e

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

Holotranscobalamine



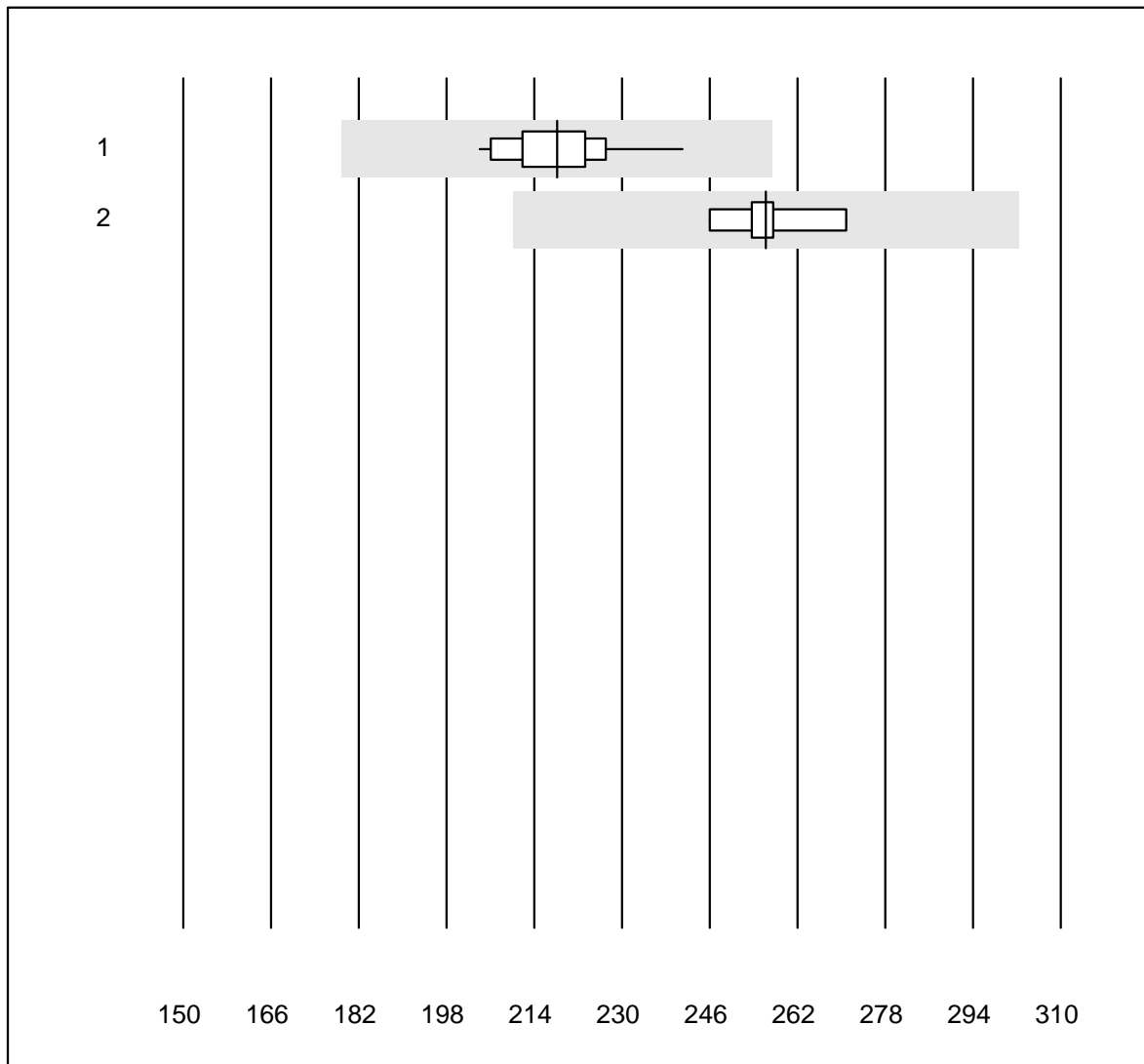
Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	18	100.0	0.0	0.0	126.9	11.2	e
2 Cobas	32	96.9	3.1	0.0	92.1	11.6	e

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

Bilirubina totale Neo

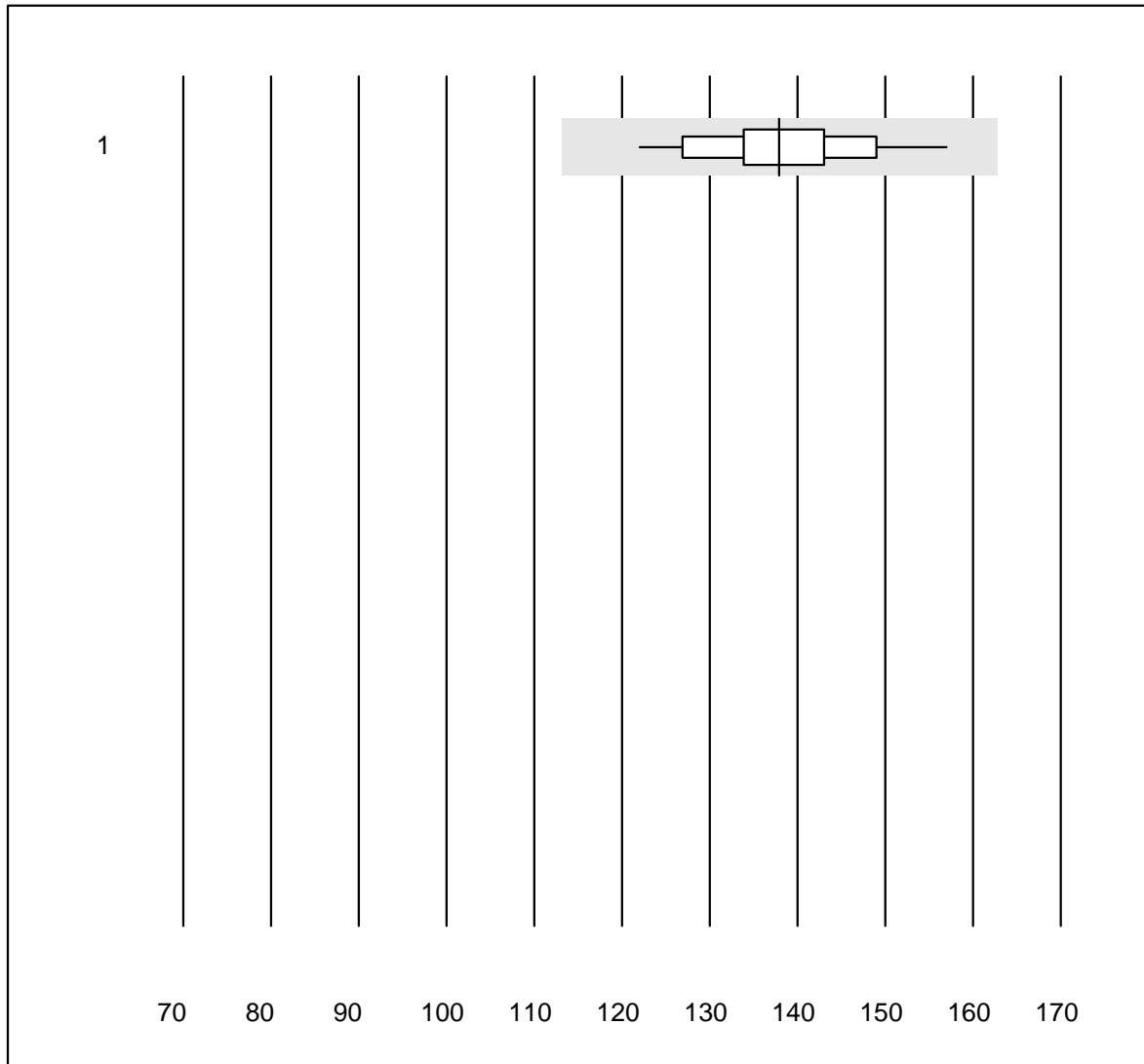


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	218	4.6	e
2 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	256	3.5	e

Bilirubina diretta



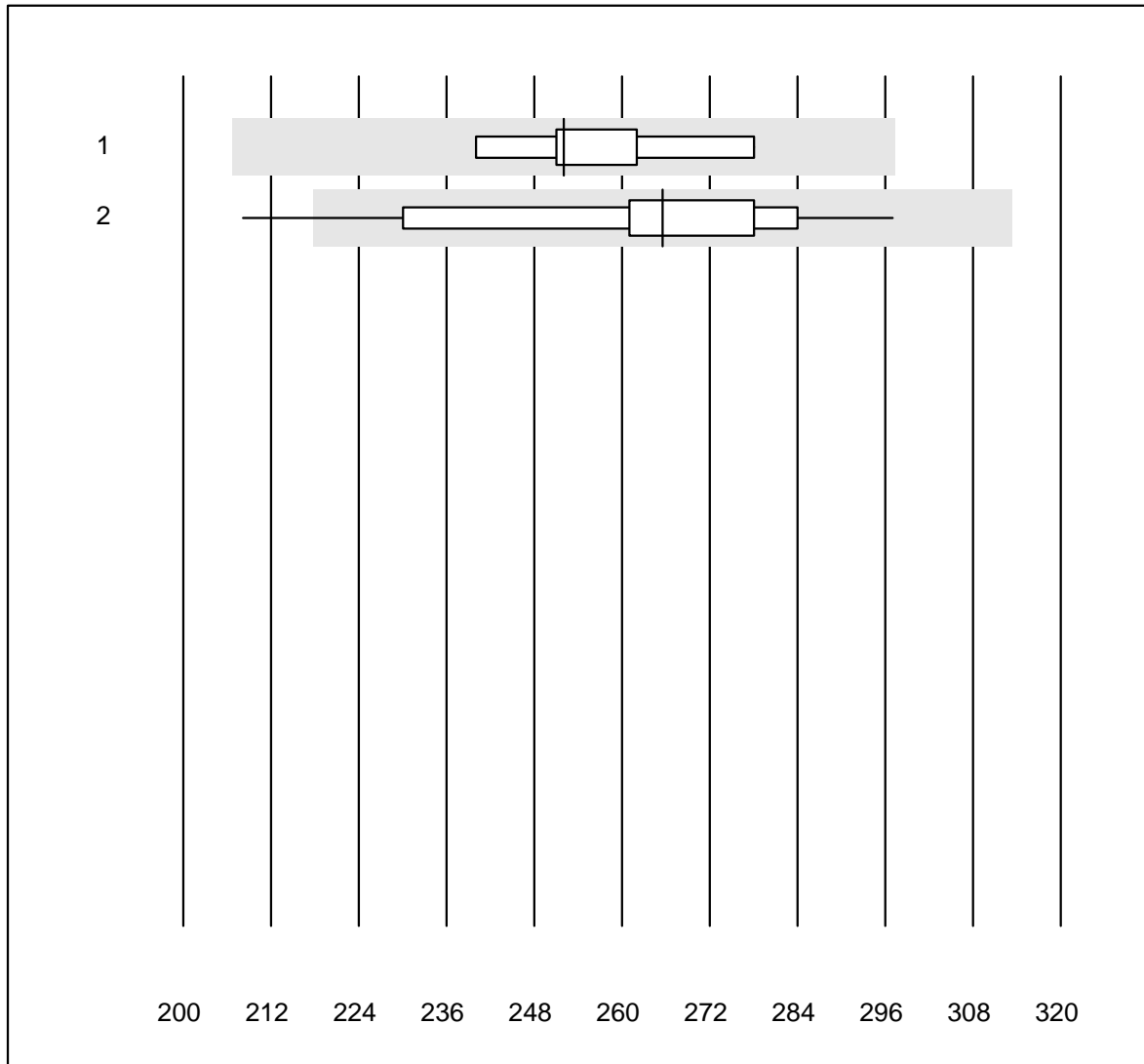
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina diretta (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	22	100.0	0.0	0.0	138	6.6	e

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

Bilirubin neonatale

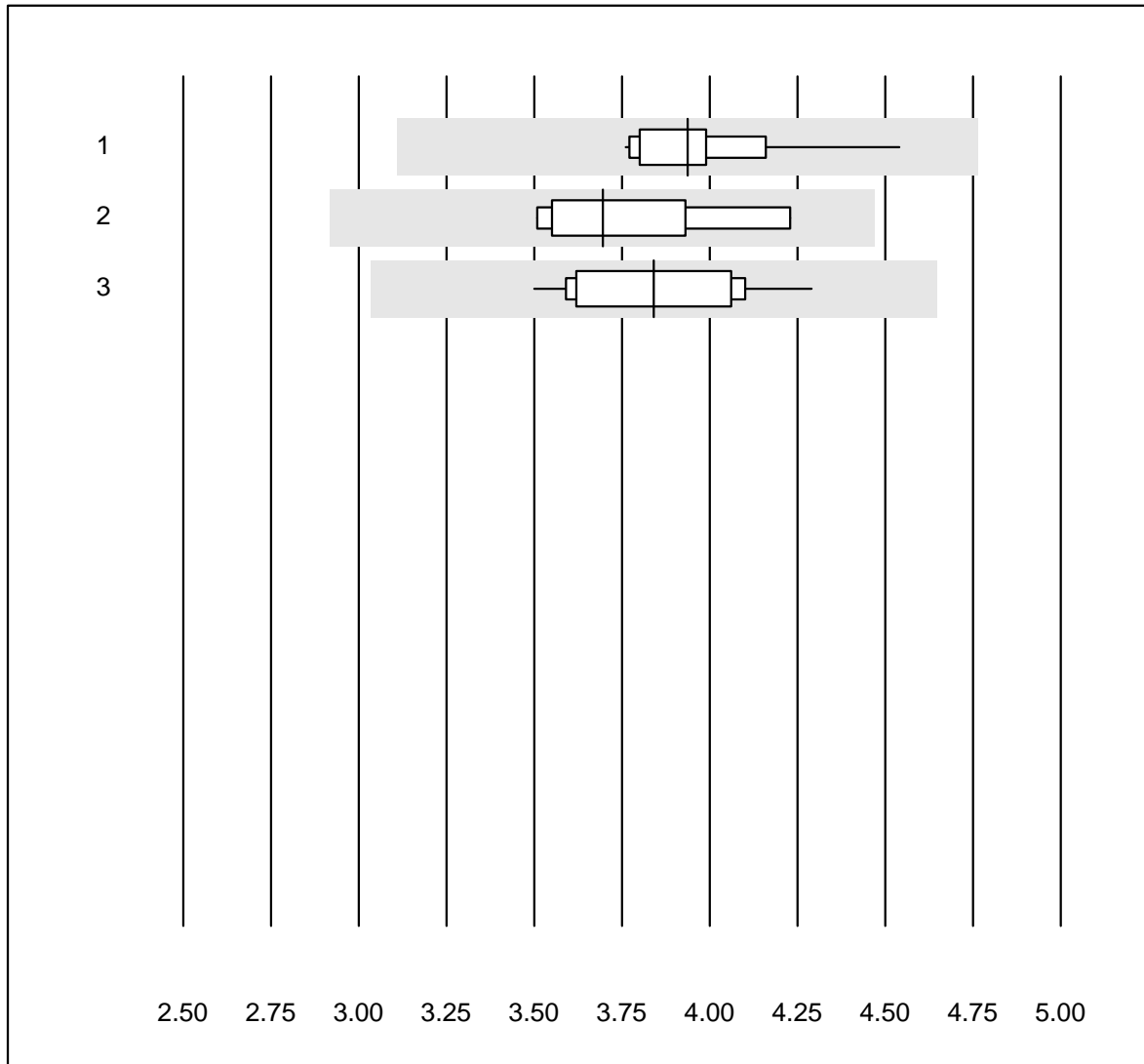


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin neonatale (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	252	4.6	e
2 altro	14	92.9	7.1	0.0	266	8.5	e*

PSA



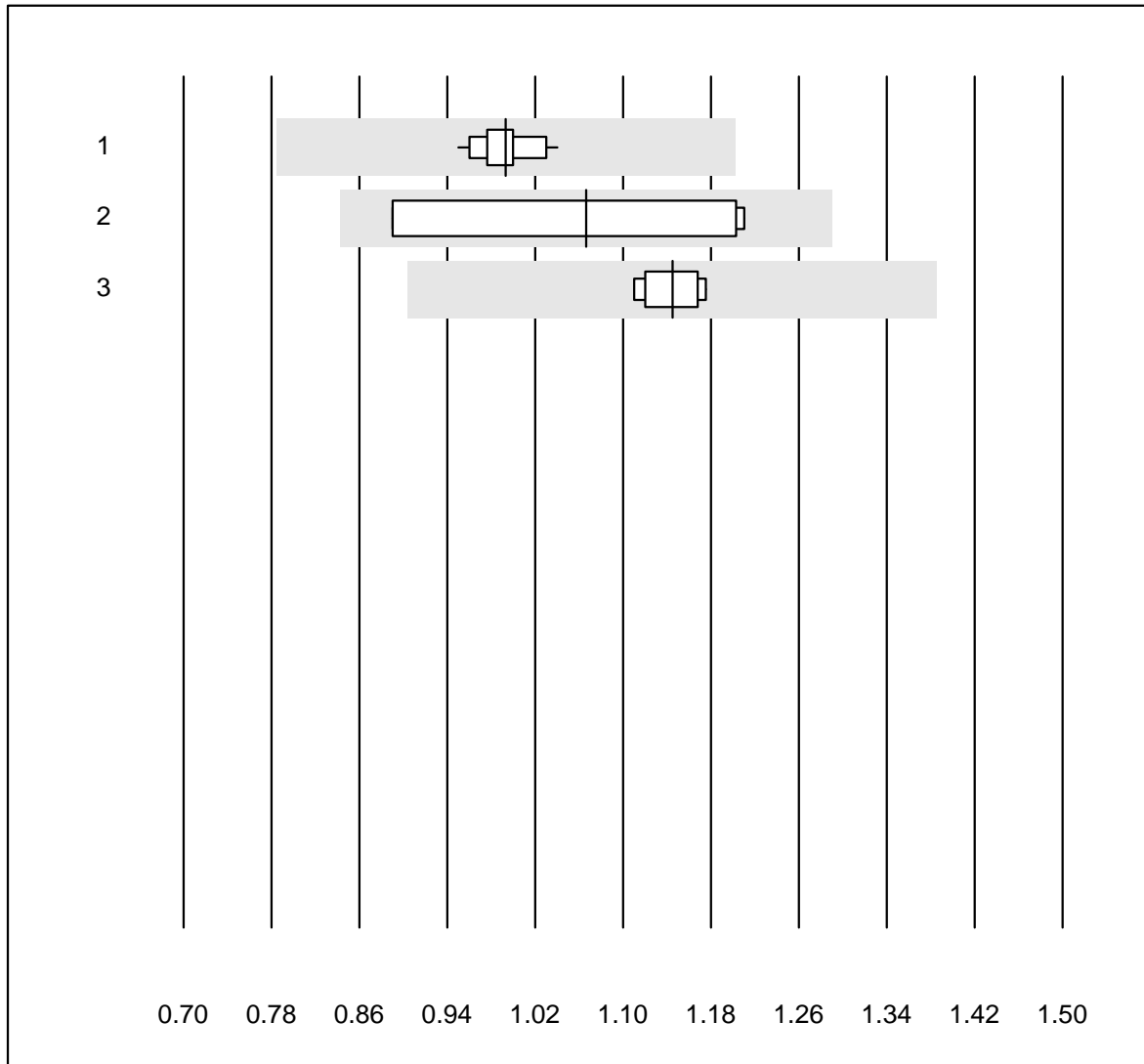
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	3.94	4.9	e
2 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	3.70	6.5	e
3 AFIAS	12	100.0	0.0	0.0	3.84	6.7	e

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

PSA frei



QUALAB Tolleranza : 21 %

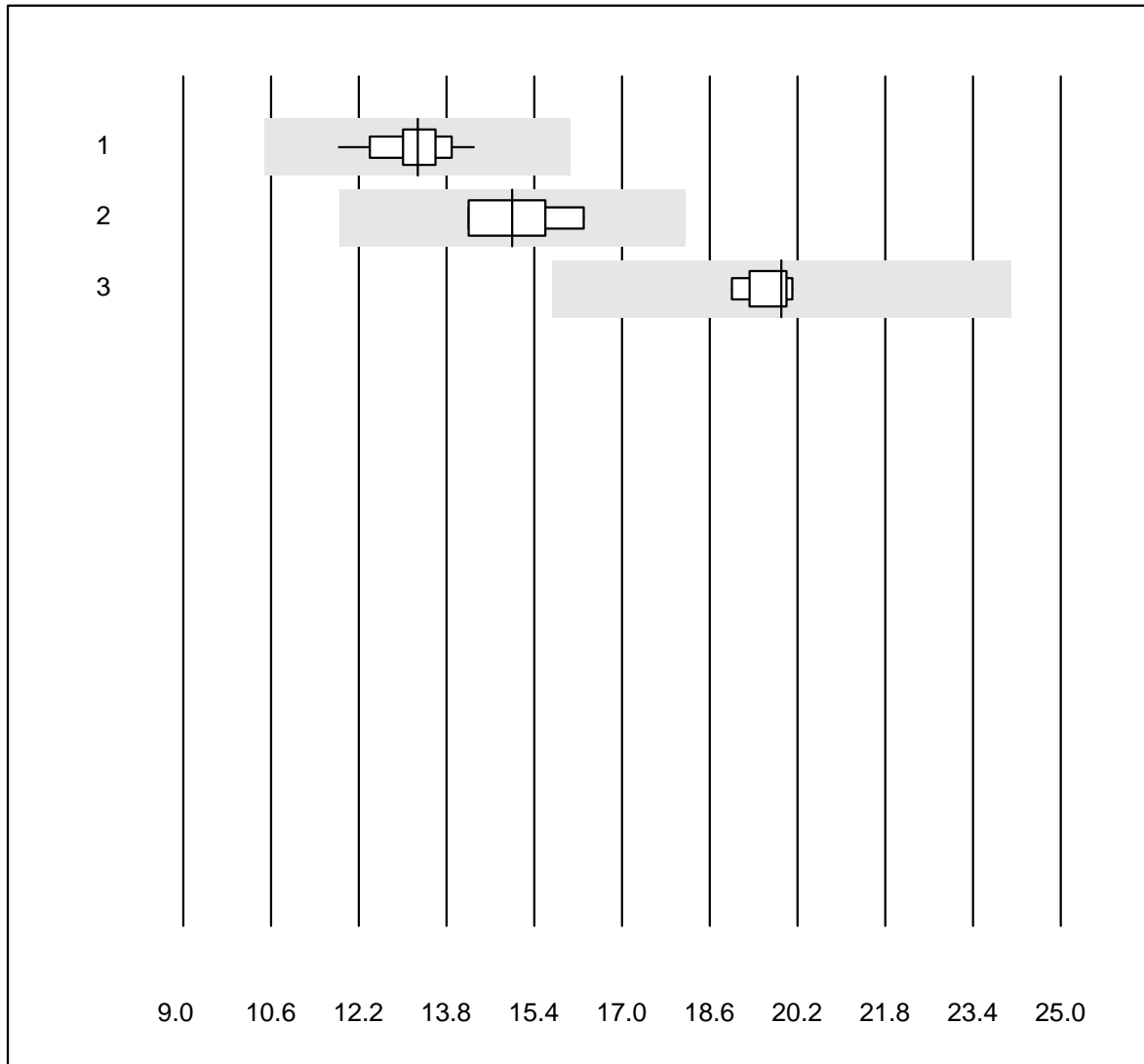
PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	0.99	2.7	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	1.07	16.3	e*
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1.15	2.3	e

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

K14 Tumormarker

CEA



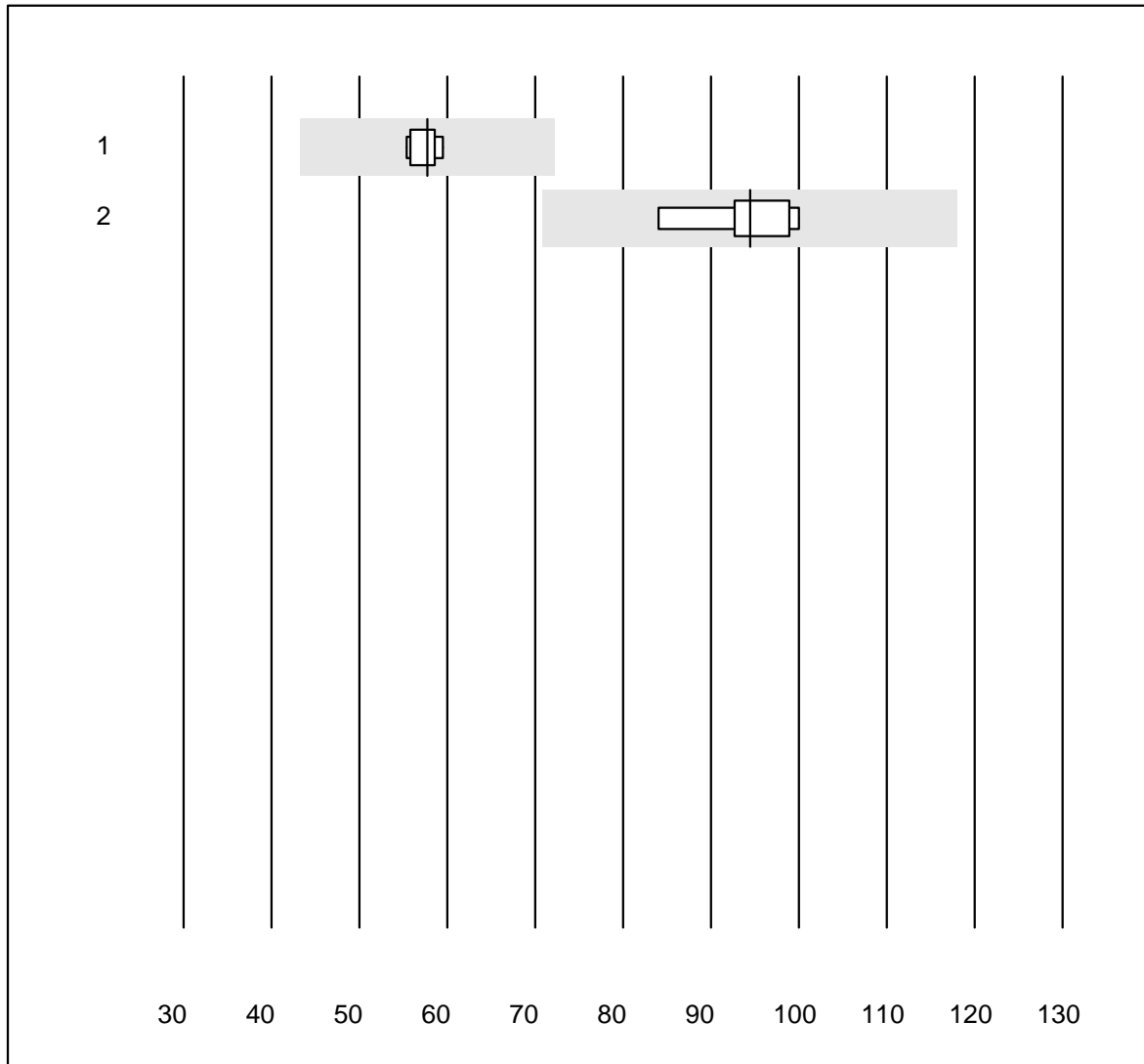
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	13.3	5.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	15.0	6.6	e*
3 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	19.9	2.1	e

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

CA 125



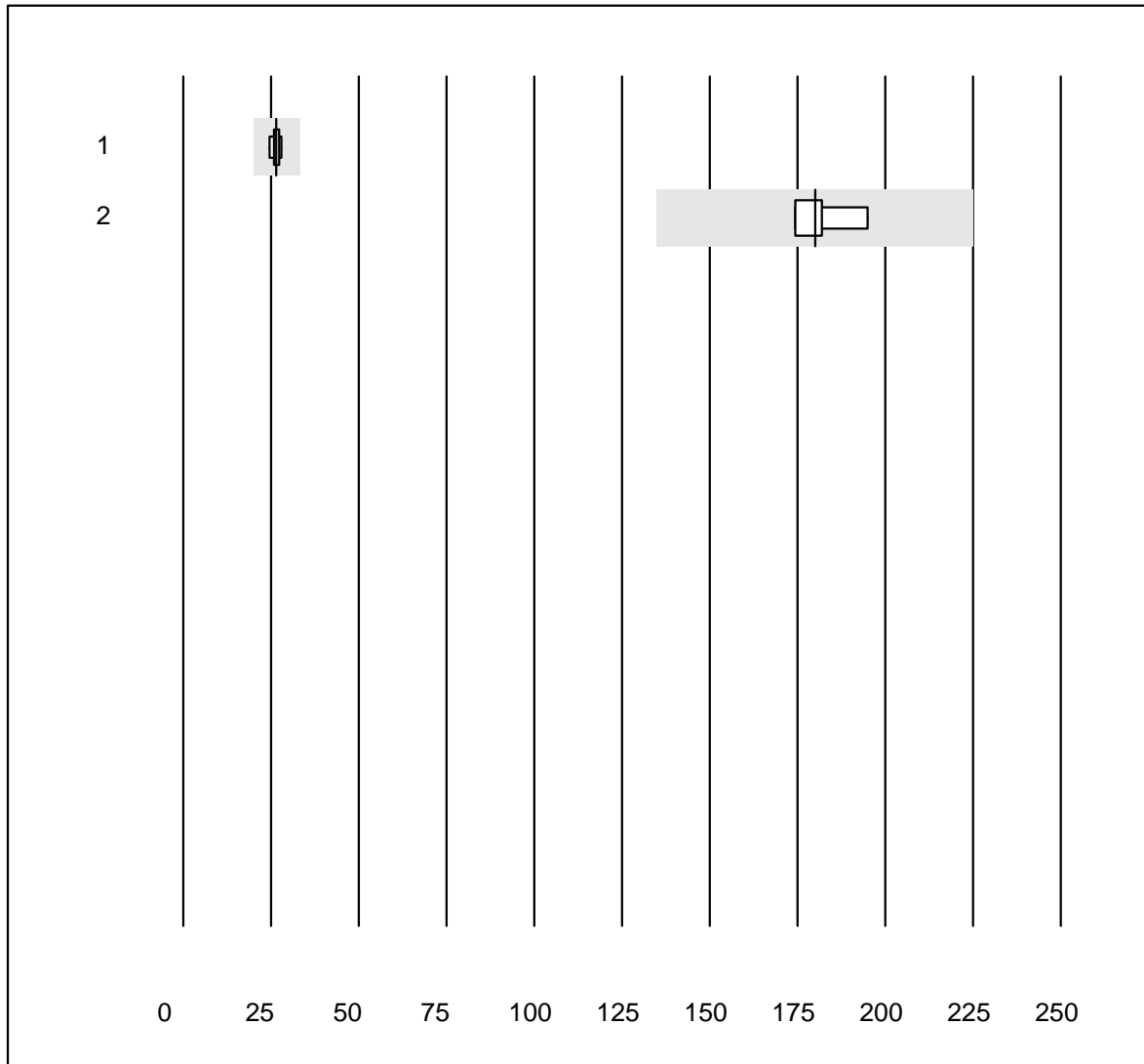
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	57.8	2.6	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	94.5	6.1	e

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

CA 19-9



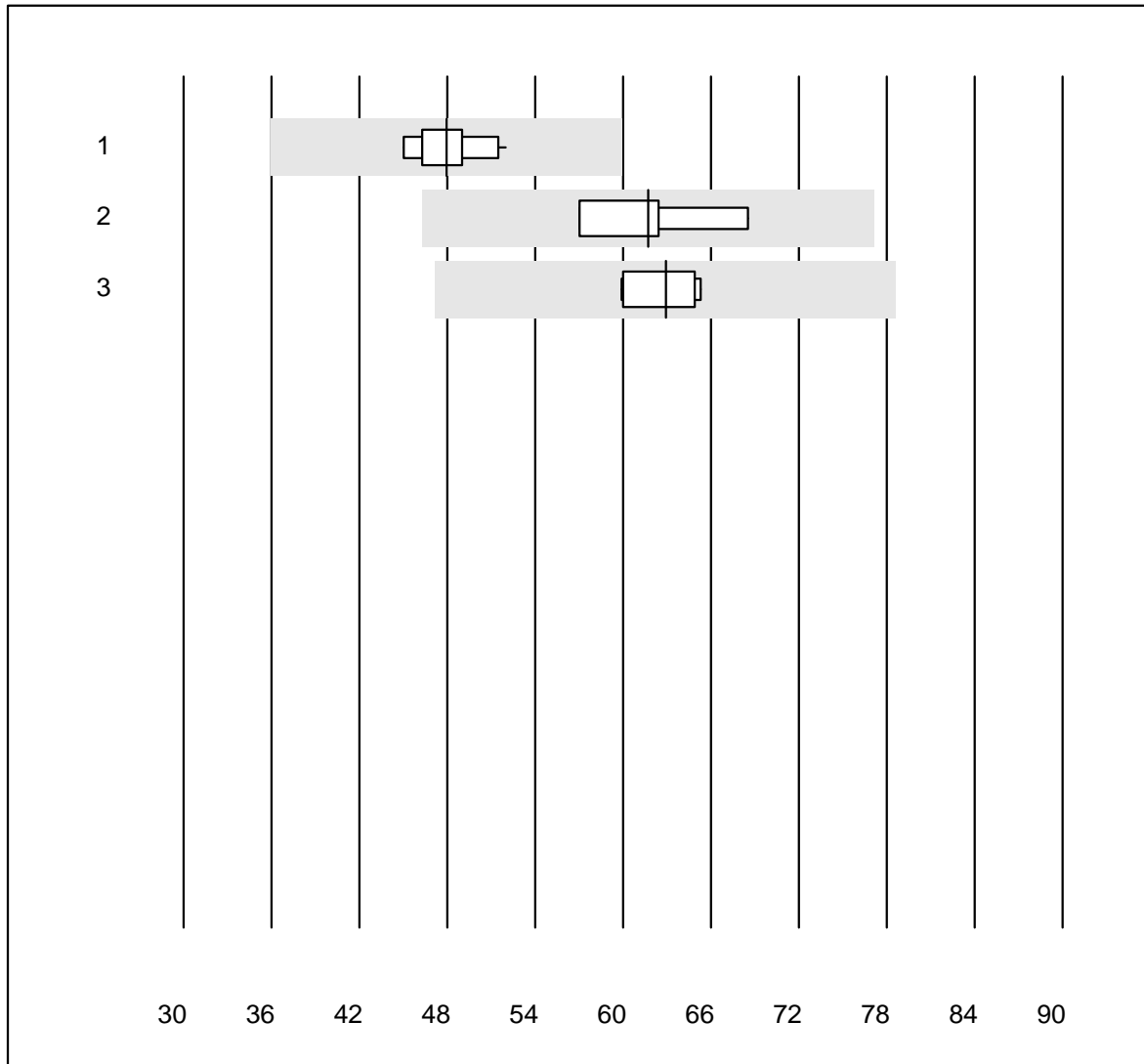
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	26.5	4.4	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	180.0	5.0	e

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

CA 15-3



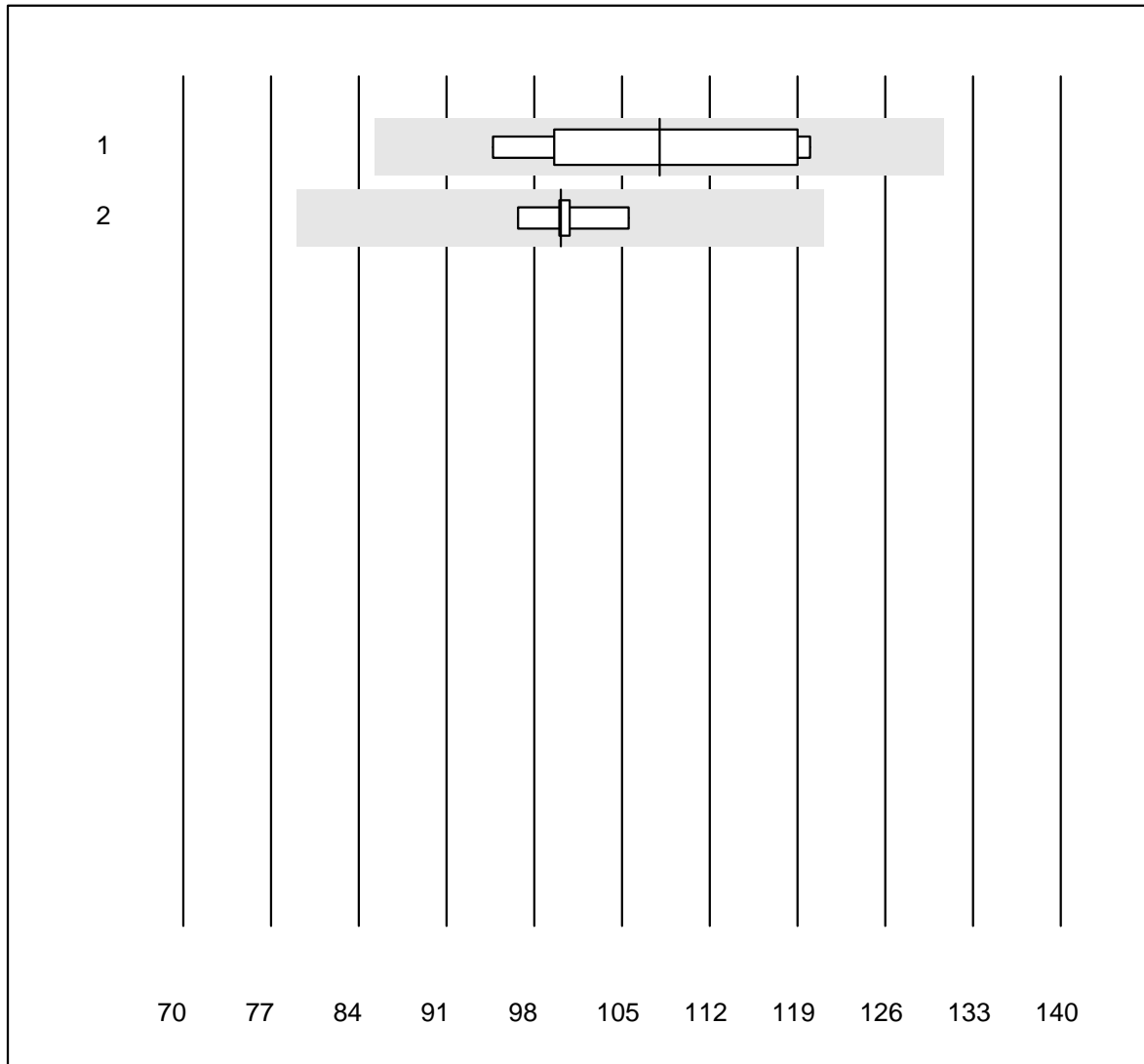
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	47.9	4.9	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	61.7	7.7	e*
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	62.9	3.9	e

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

AFP



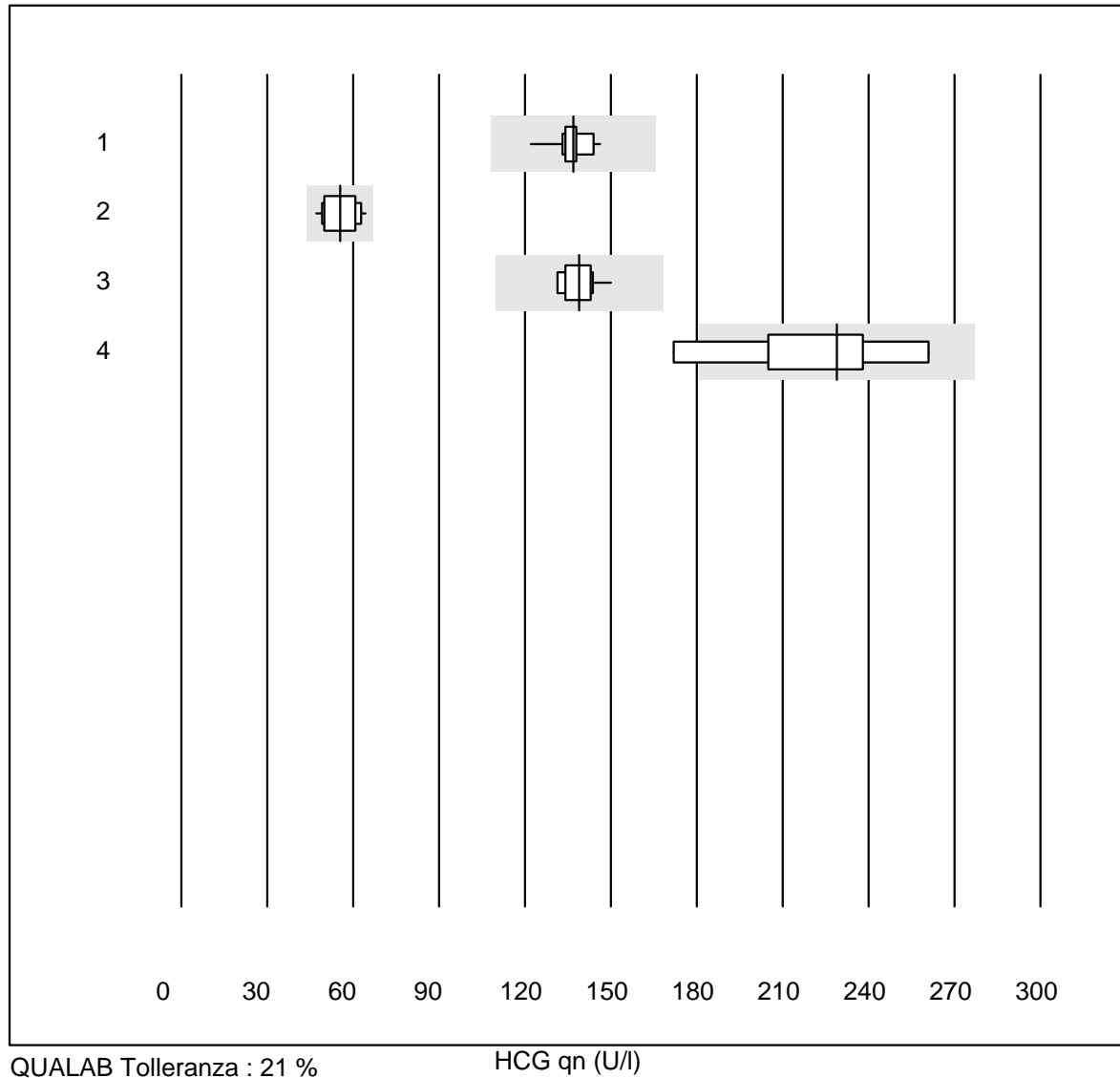
QUALAB Tolleranza : 21 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	108.0	9.5	e*
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	100.1	3.1	e

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

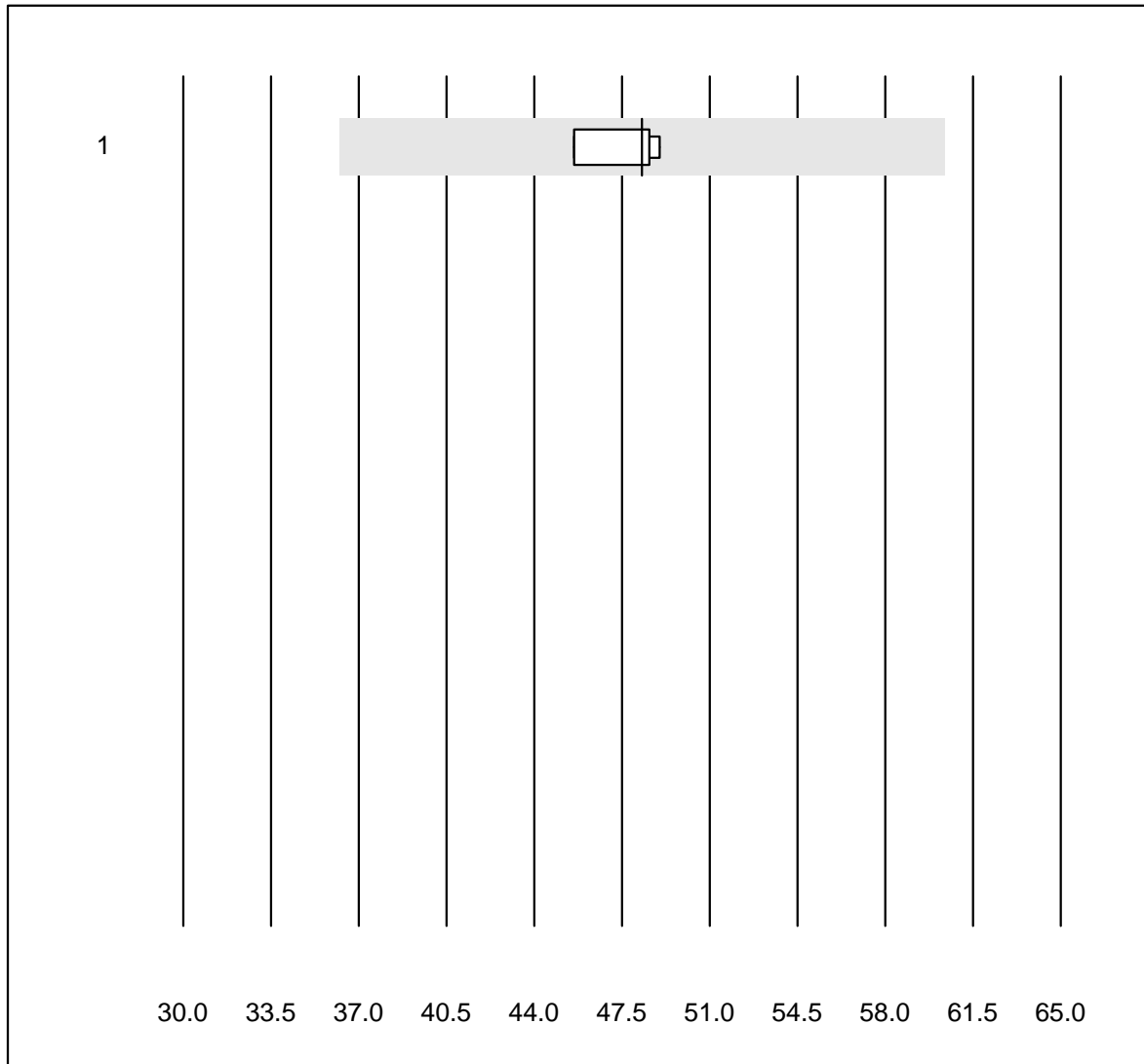
HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	16	100.0	0.0	0.0	137.0	4.0	e
2 VIDAS	11	100.0	0.0	0.0	55.4	10.3	e*
3 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	138.9	4.2	e
4 AFIAS	9	88.9	11.1	0.0	229.0	12.0	e*

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

HCG intakt

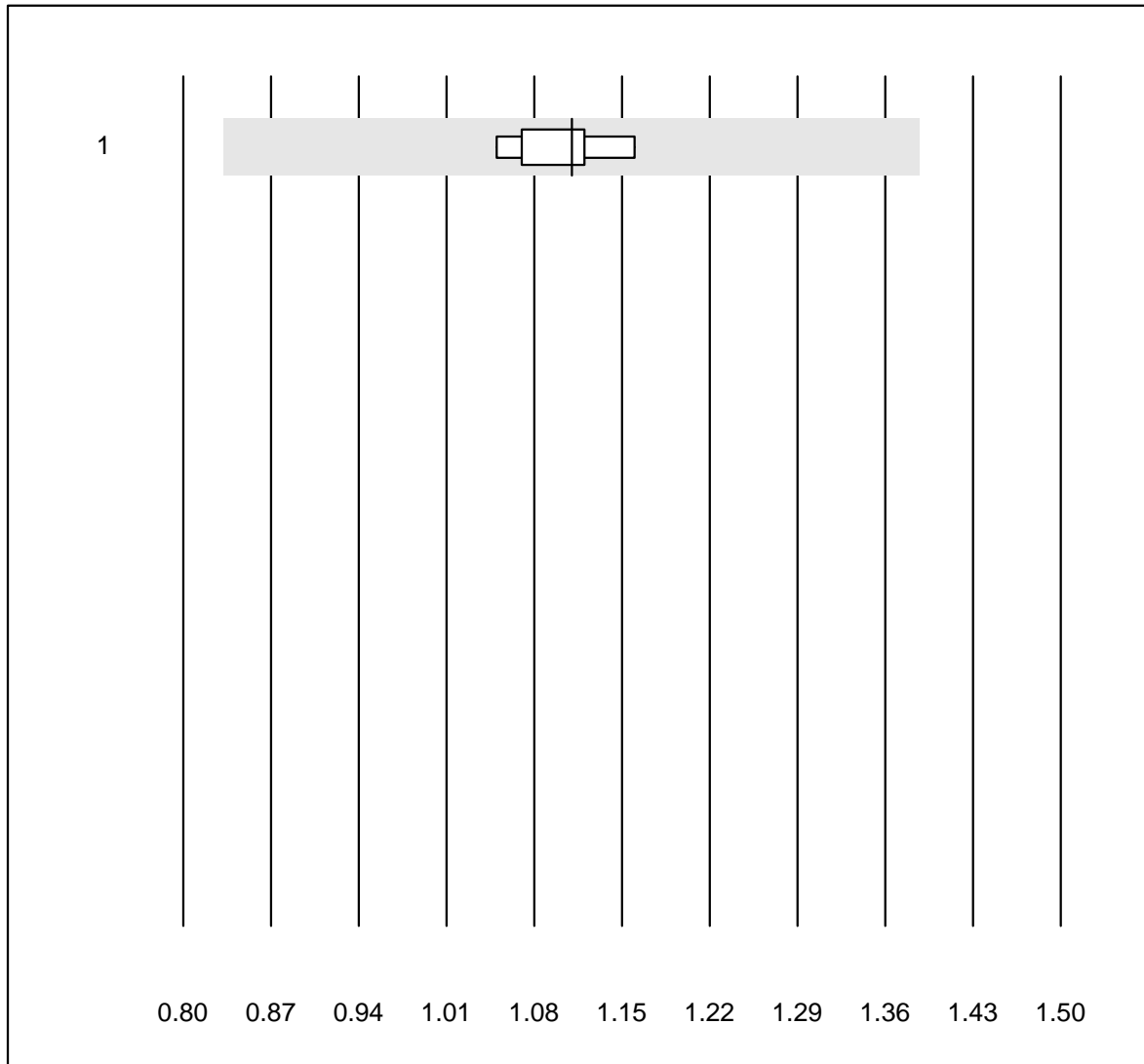


QUALAB Tolleranza : 25 %

HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	48.3	3.2	e

S100

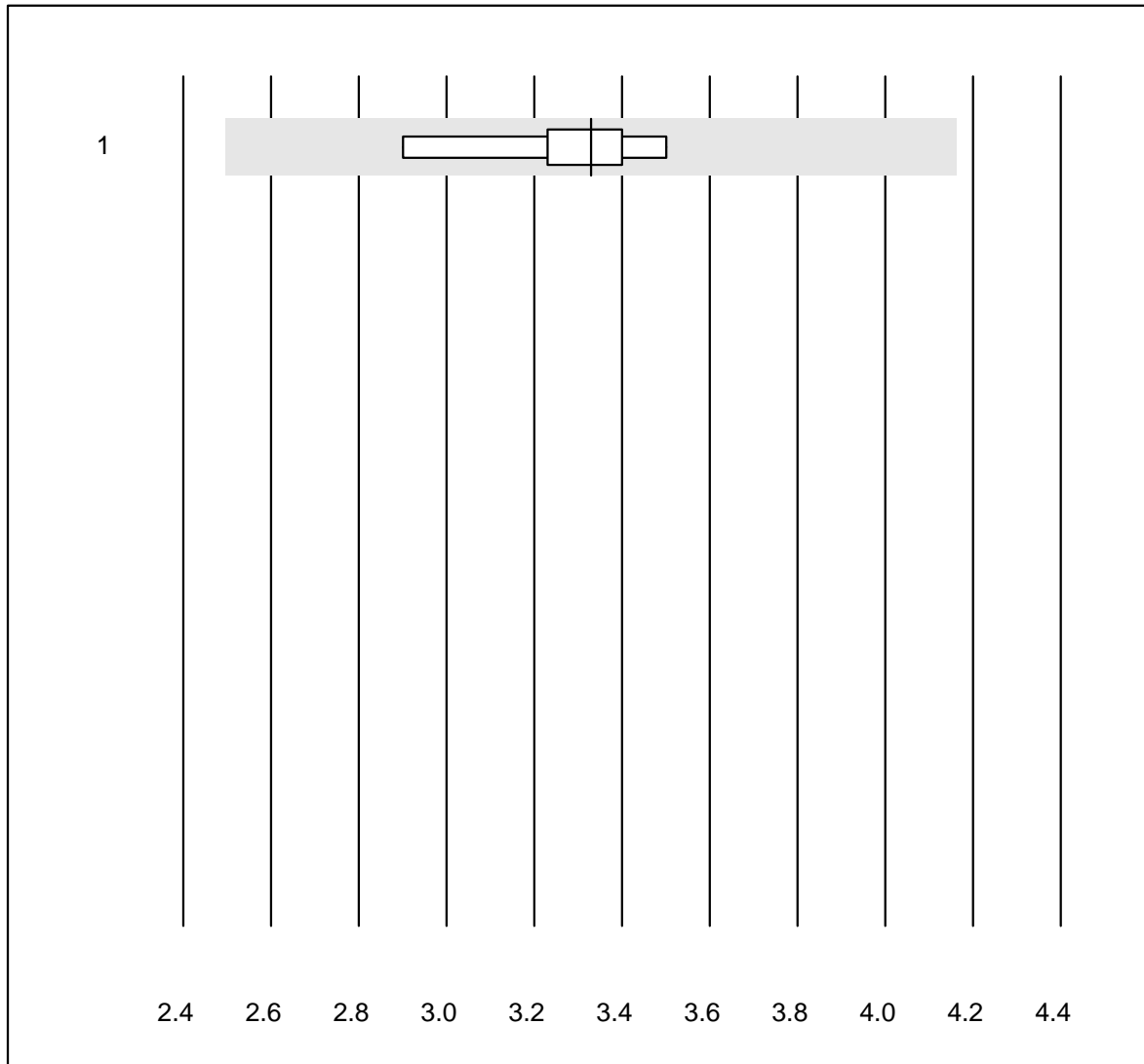


Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.11	3.6	e

NSE



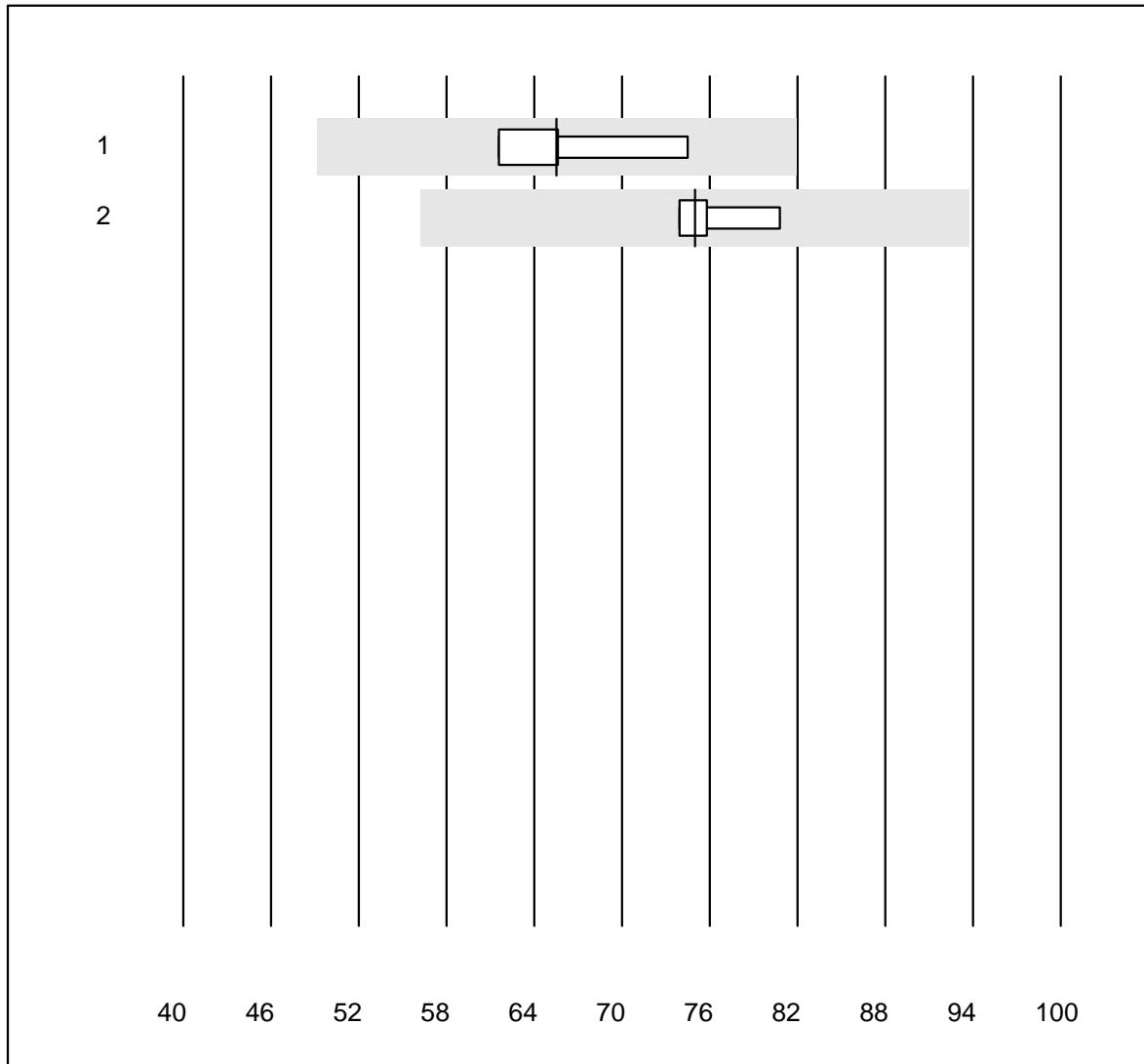
Tolleranza MQ : 25 %

NSE (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	3.3	7.0	e*

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

Tirreoglobulina

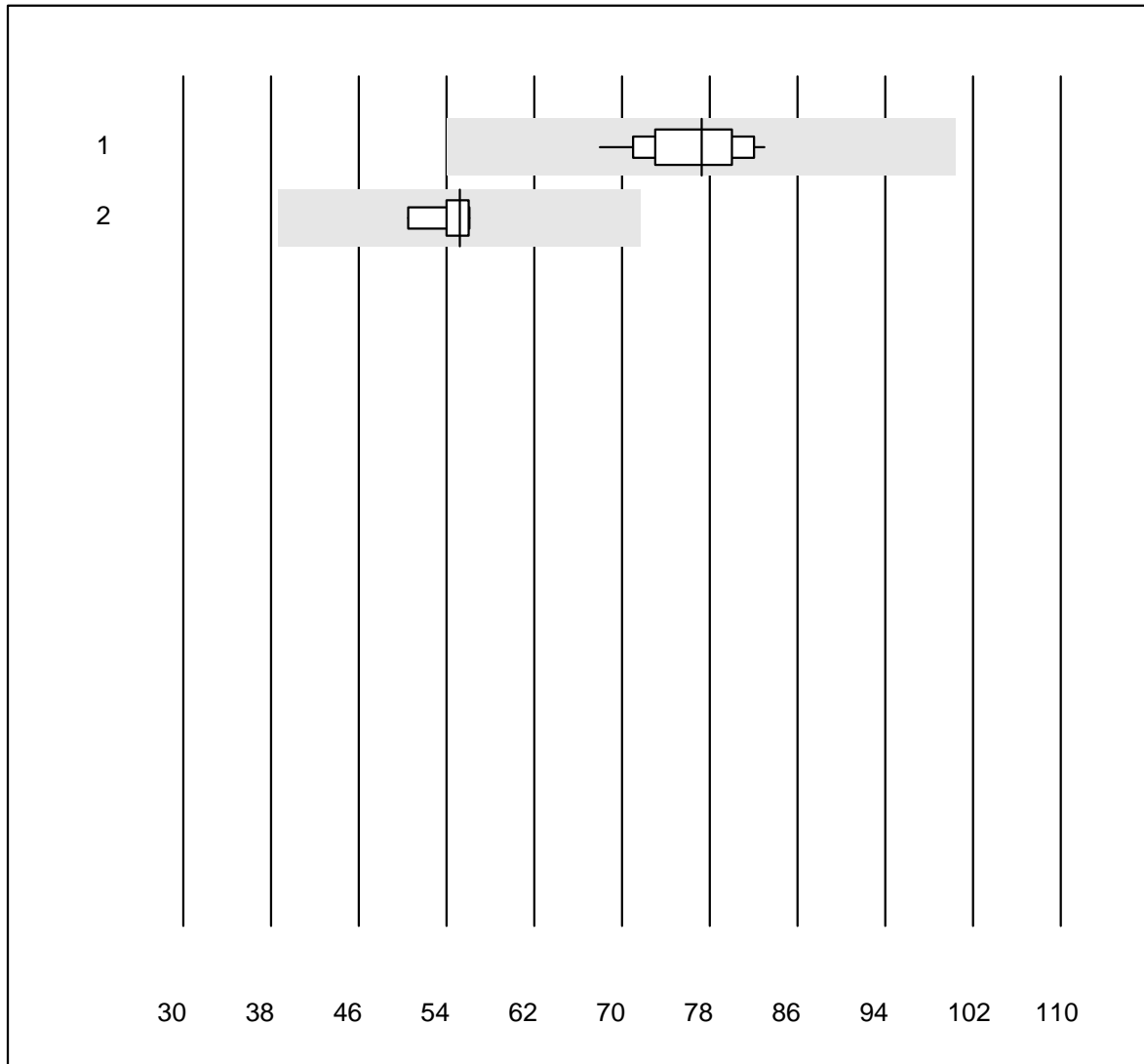


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	65.5	8.2	e*
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	75.0	4.2	e

CK-MB



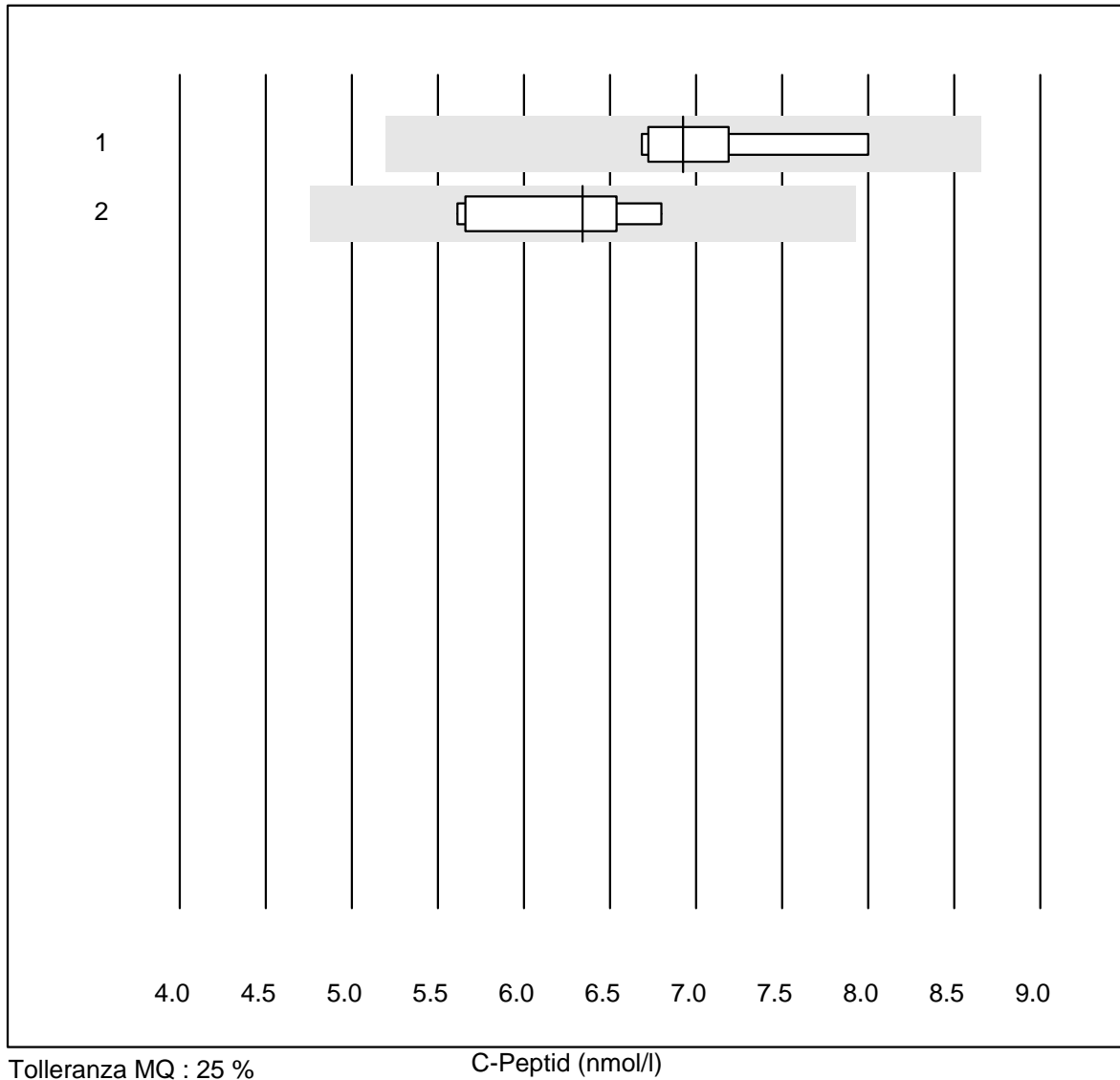
Tolleranza MQ : 30 %

CK-MB (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	20	100.0	0.0	0.0	77.3	5.6	e
2 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	55.2	3.6	e

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

C-Peptid

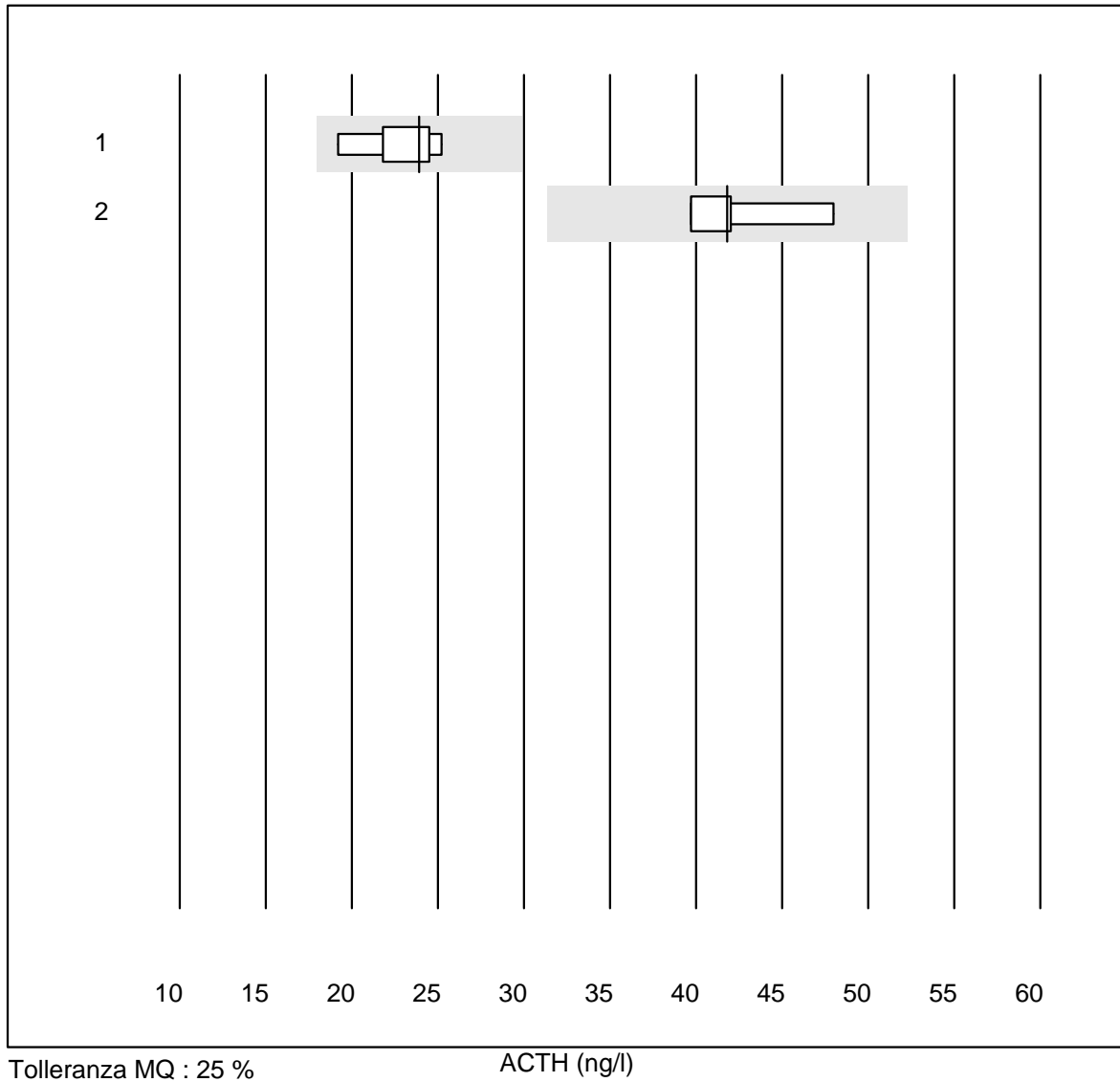


Tolleranza MQ : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	7	100.0	0.0	0.0	6.92	6.5	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	6.34	8.6	e*

ACTH

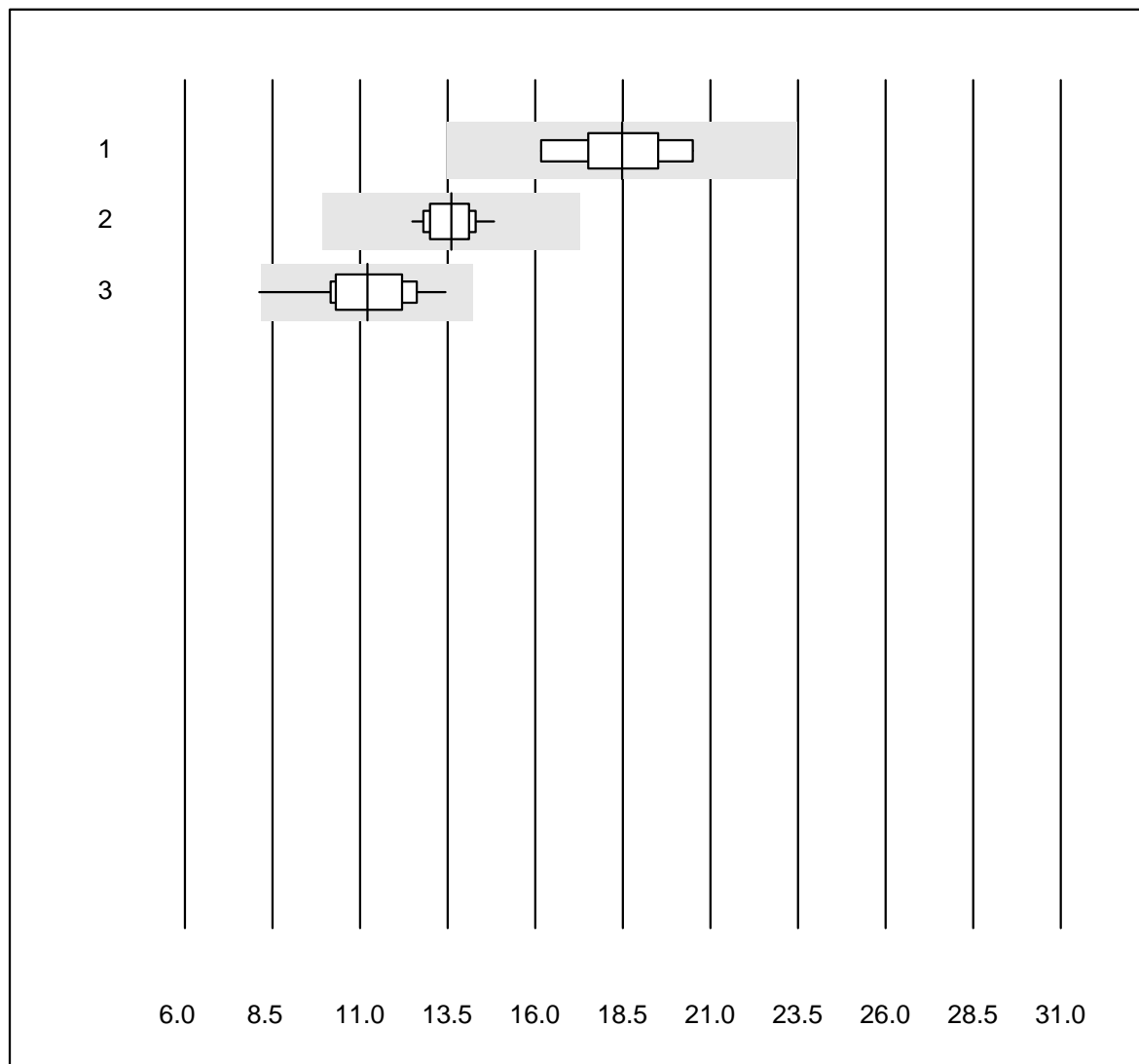


Tolleranza MQ : 25 %

ACTH (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	23.90	8.6	e*
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	41.81	8.4	e*

Procalcitonina



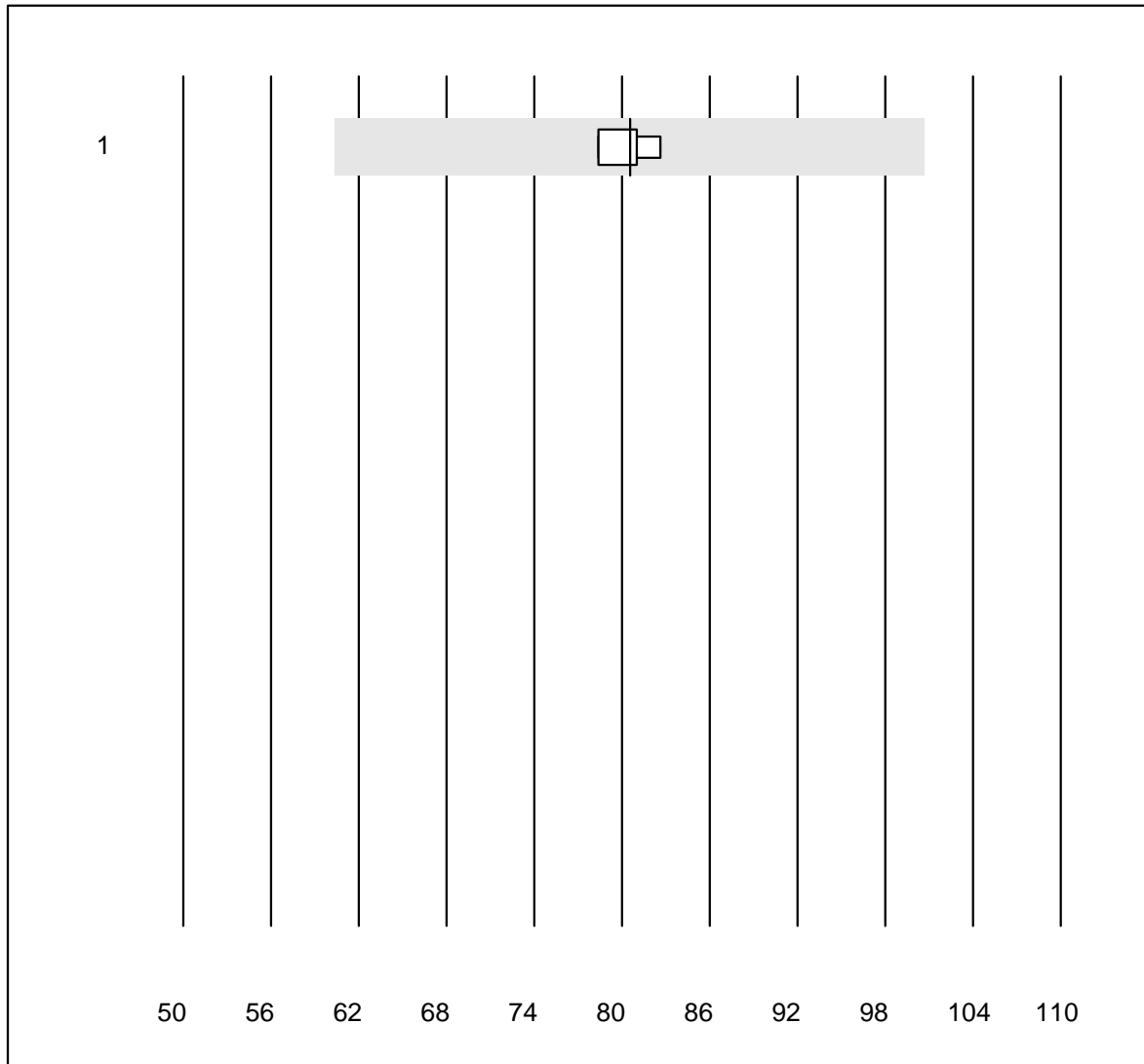
QUALAB Tolleranza : 27 %

Procalcitonina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	8	100.0	0.0	0.0	18.49	8.0	e
2 Cobas	19	100.0	0.0	0.0	13.61	4.4	e
3 VIDAS	15	86.6	6.7	6.7	11.20	12.2	e

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

EPO



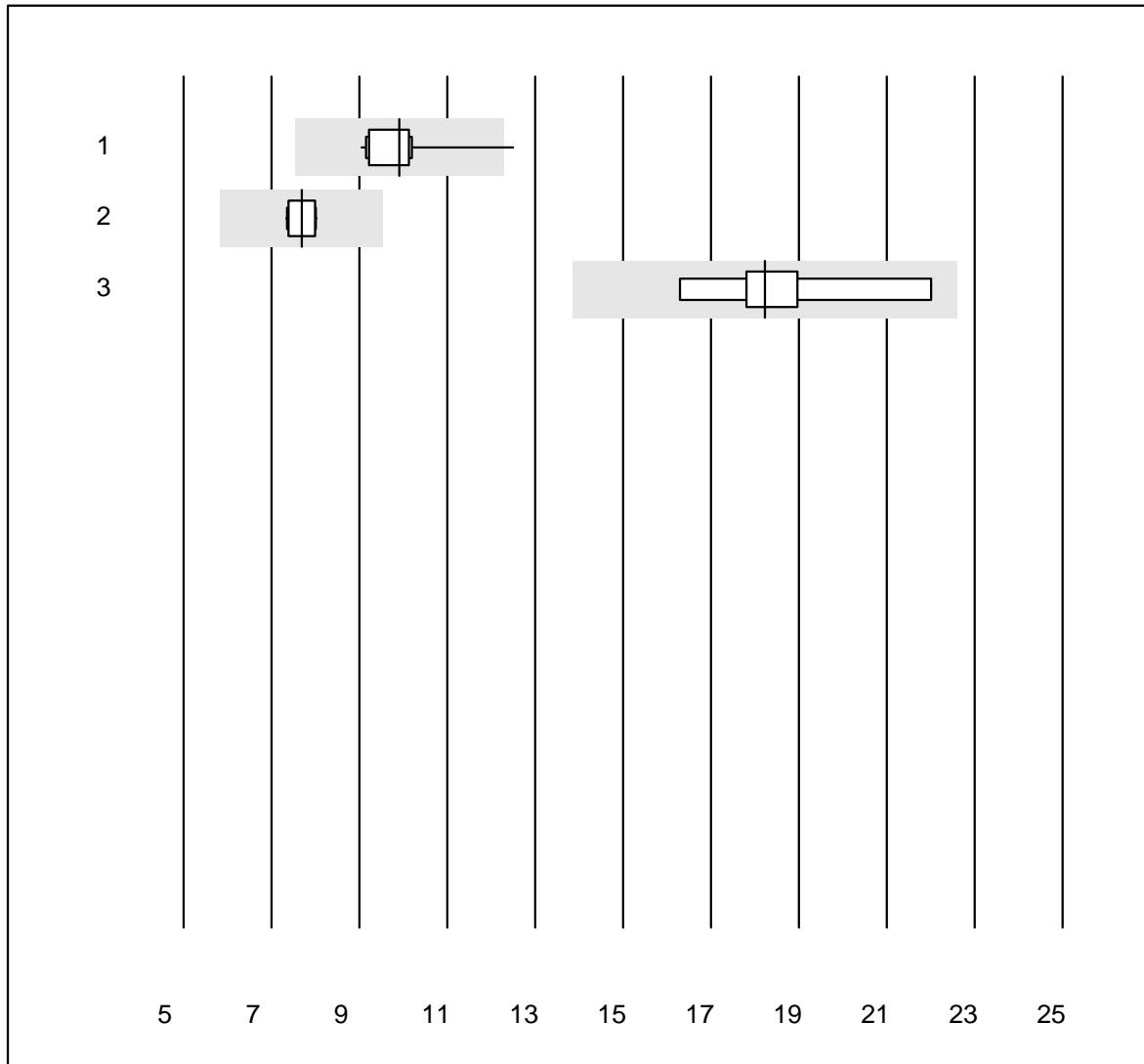
Tolleranza MQ : 25 %

EPO (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	80.5	2.2	e

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

Parathormon



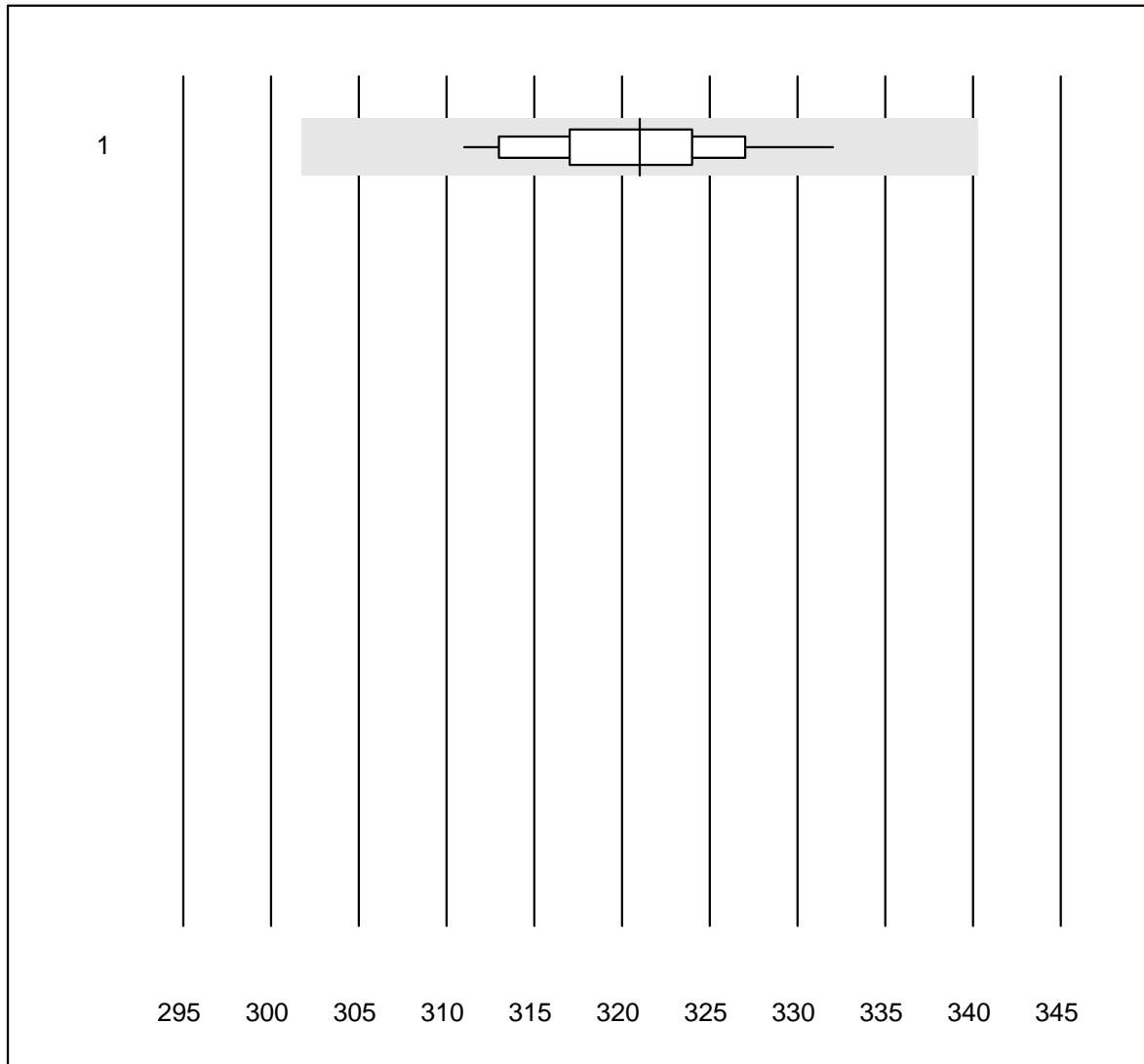
QUALAB Tolleranza : 24 %

Parathormon (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	11	90.9	9.1	0.0	9.9	9.7	e*
2 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	7.7	3.6	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	18.2	10.2	e*

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

Osmolalità

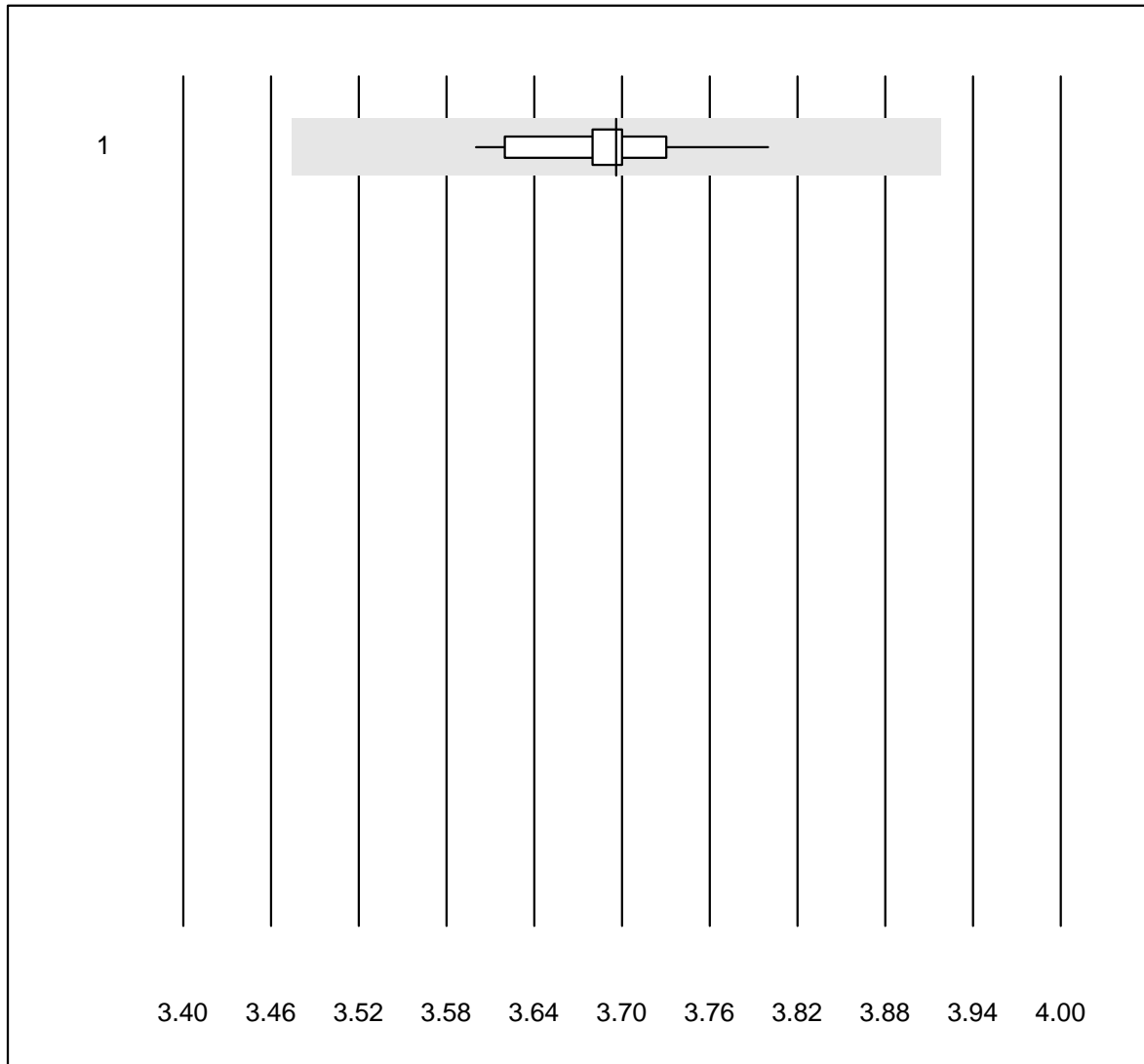


QUALAB Tolleranza : 6 %

Osmolalità (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	22	95.5	0.0	4.5	321	1.7	e

Kalium-K22

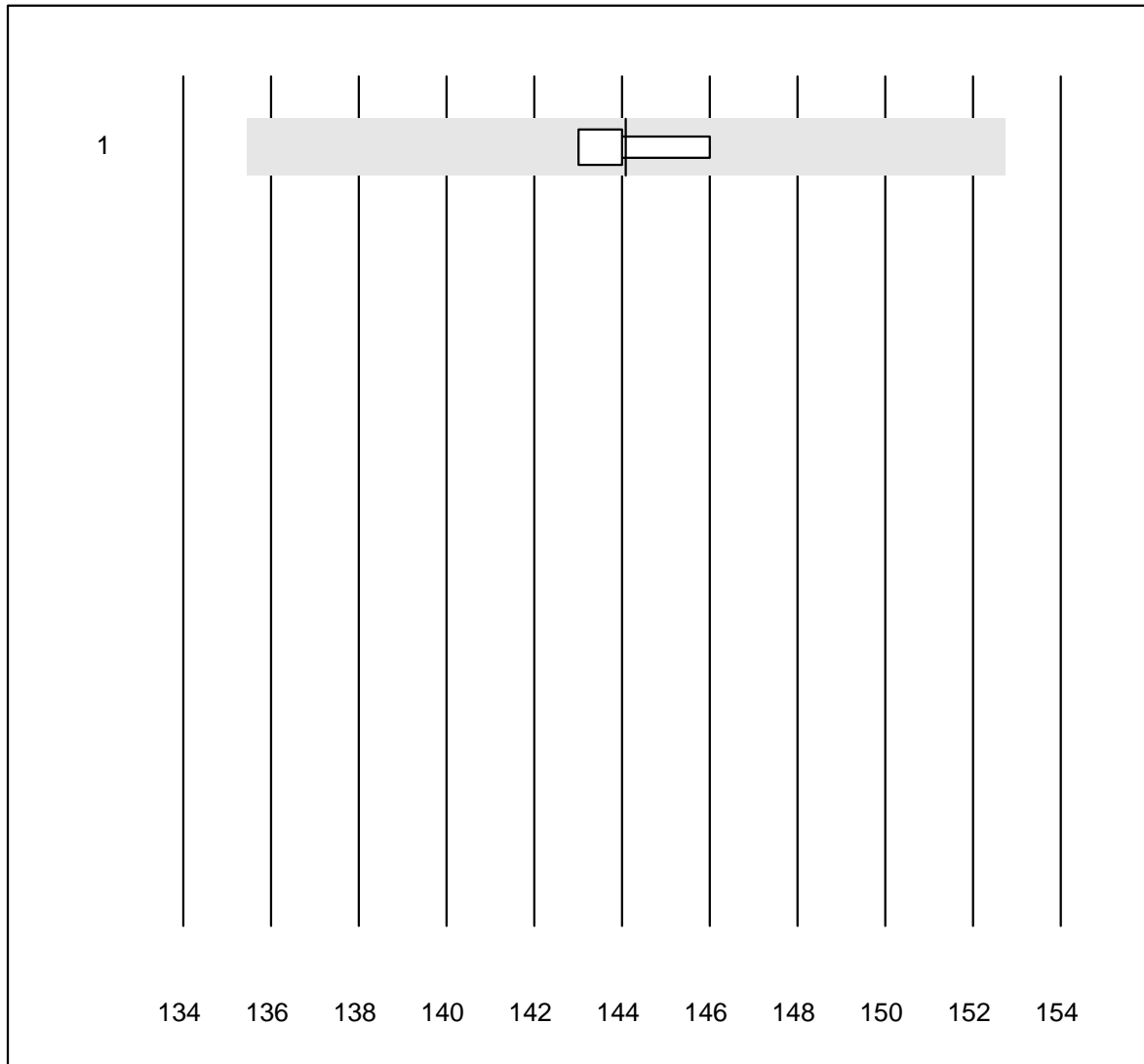


QUALAB Tolleranza : 6 %

Kalium-K22 (mmol/l)

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

Natrium-K22

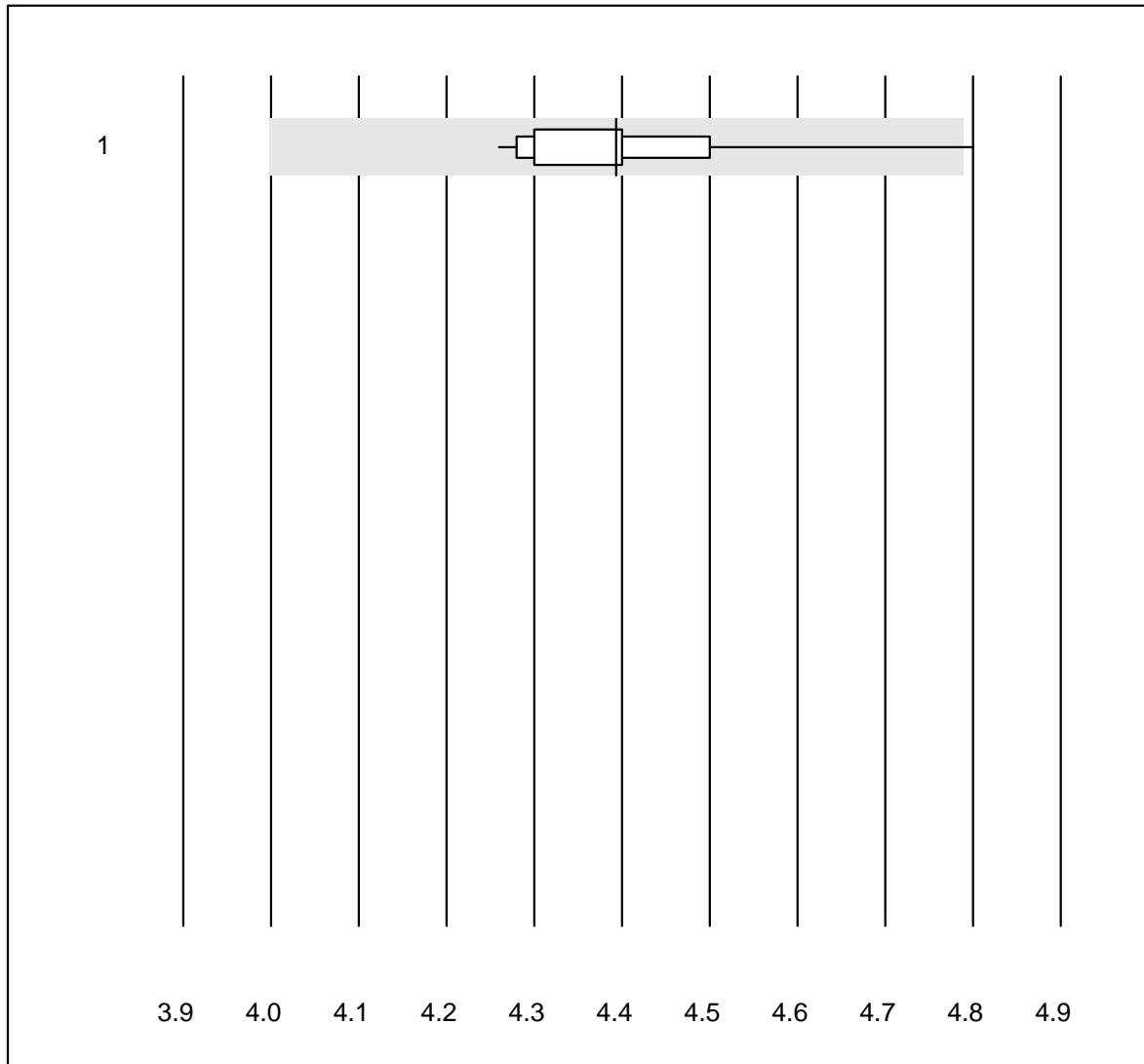


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	144	0.8	e

Glukose-K22

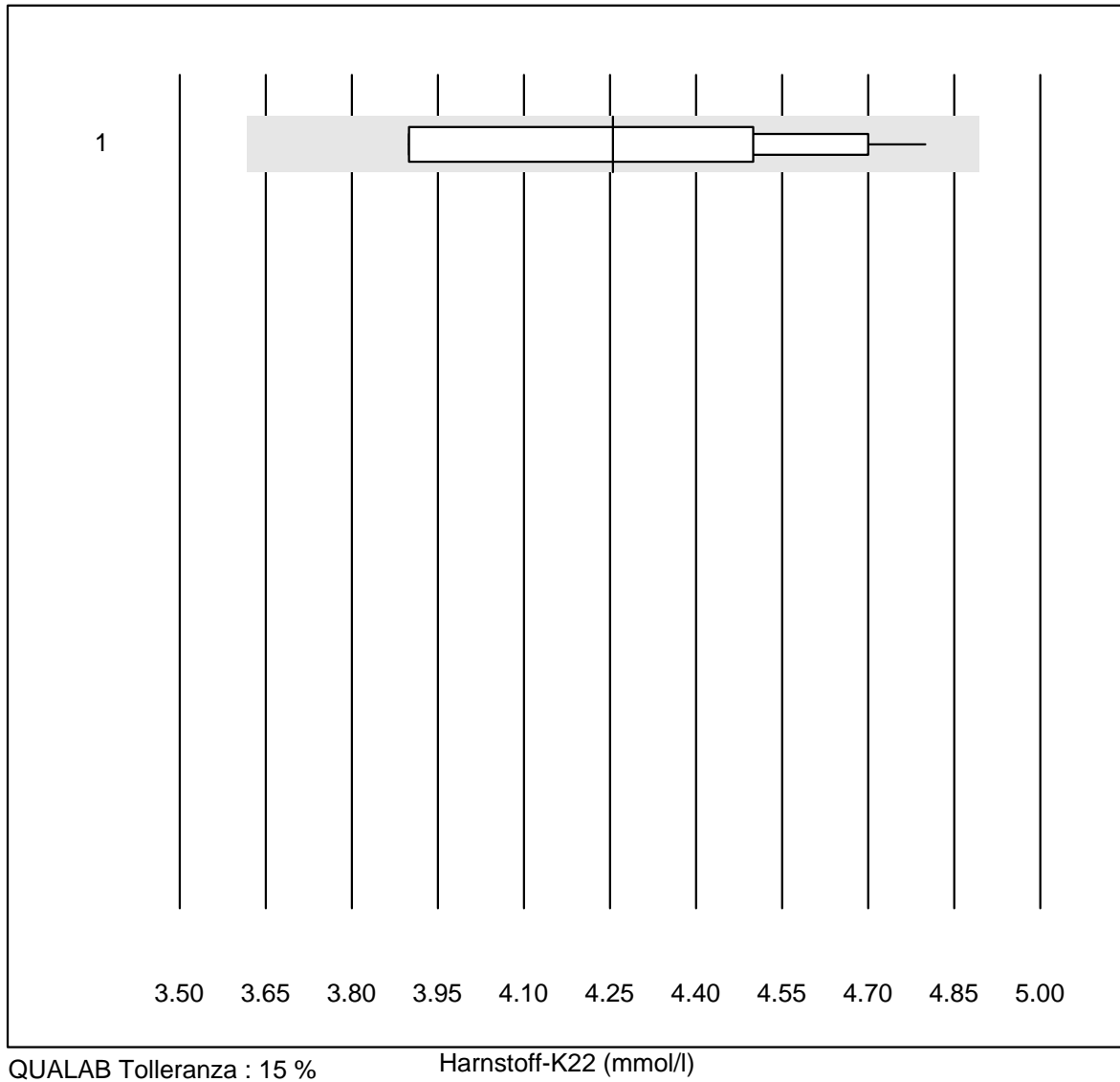


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

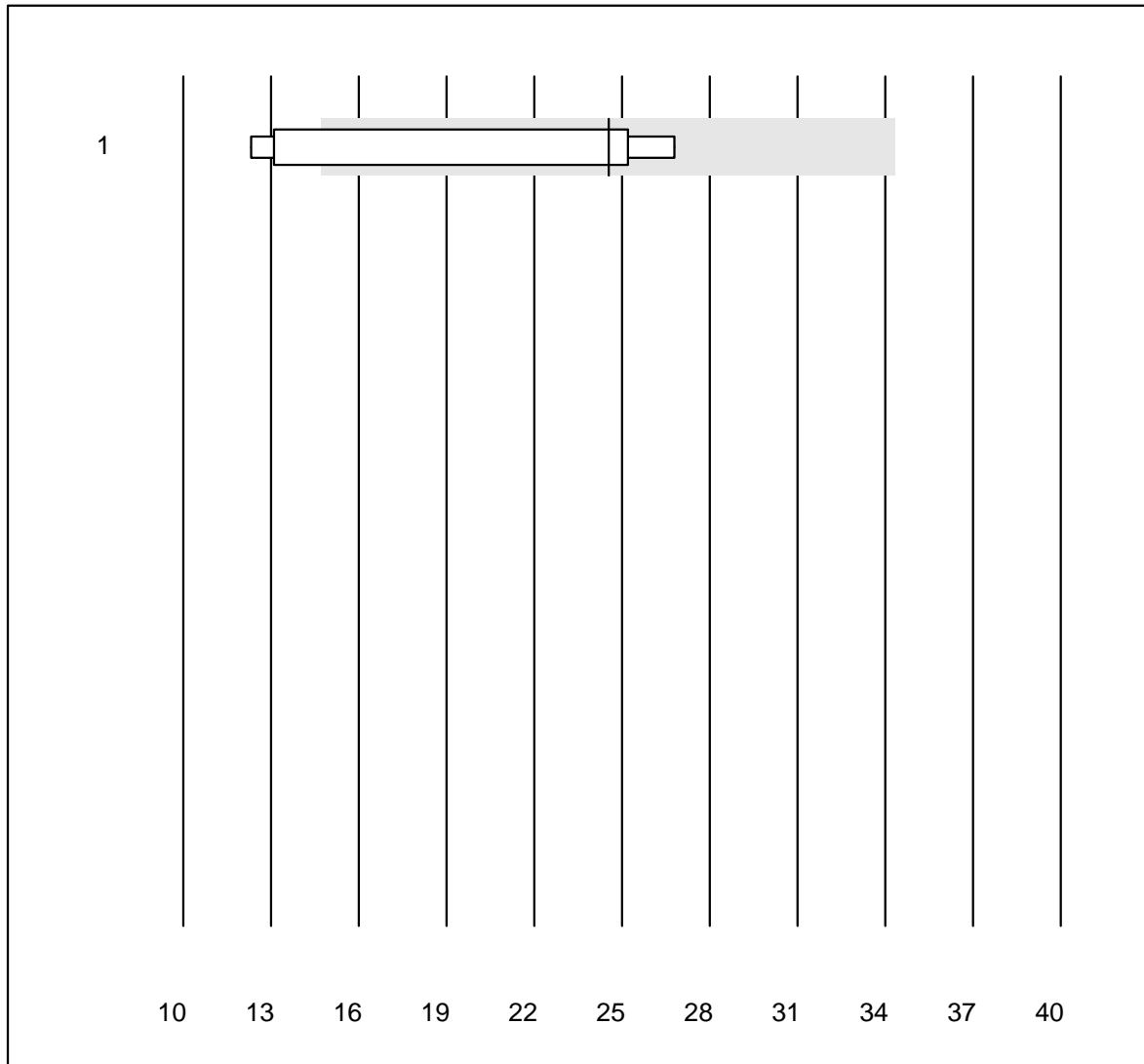
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	91.7	8.3	0.0	4.4	3.5	e

Harnstoff-K22



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	4.3	7.6	e*

Osmotische Lücke

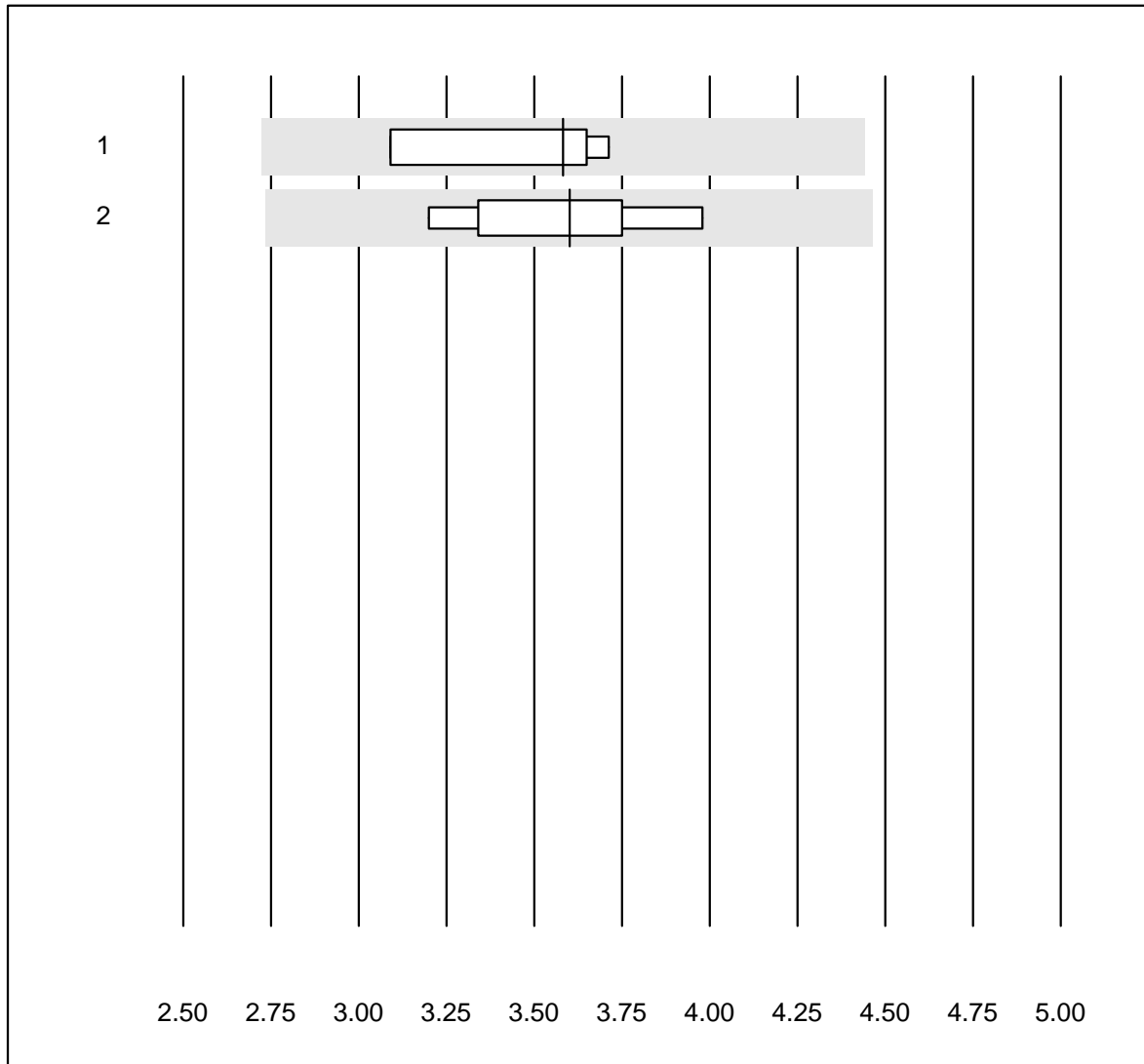


Tolleranza MQ : 40 %

Osmotische Lücke (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	60.0	30.0	10.0	24.5	29.7	a
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)							

Digoxin

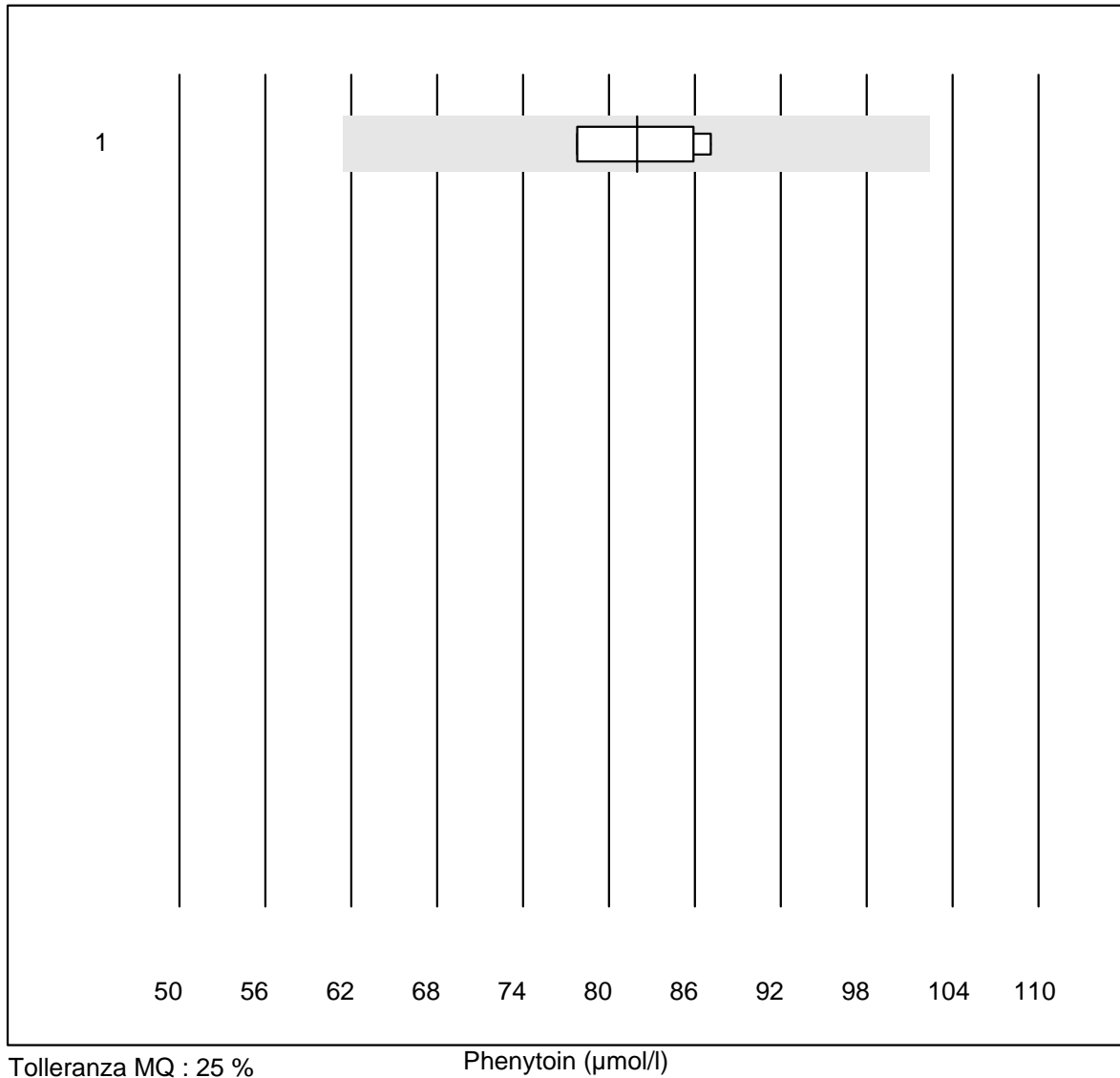


QUALAB Tolleranza : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	4	100.0	0.0	0.0	3.58	8.0	e*
2 altro	8	100.0	0.0	0.0	3.60	7.6	e

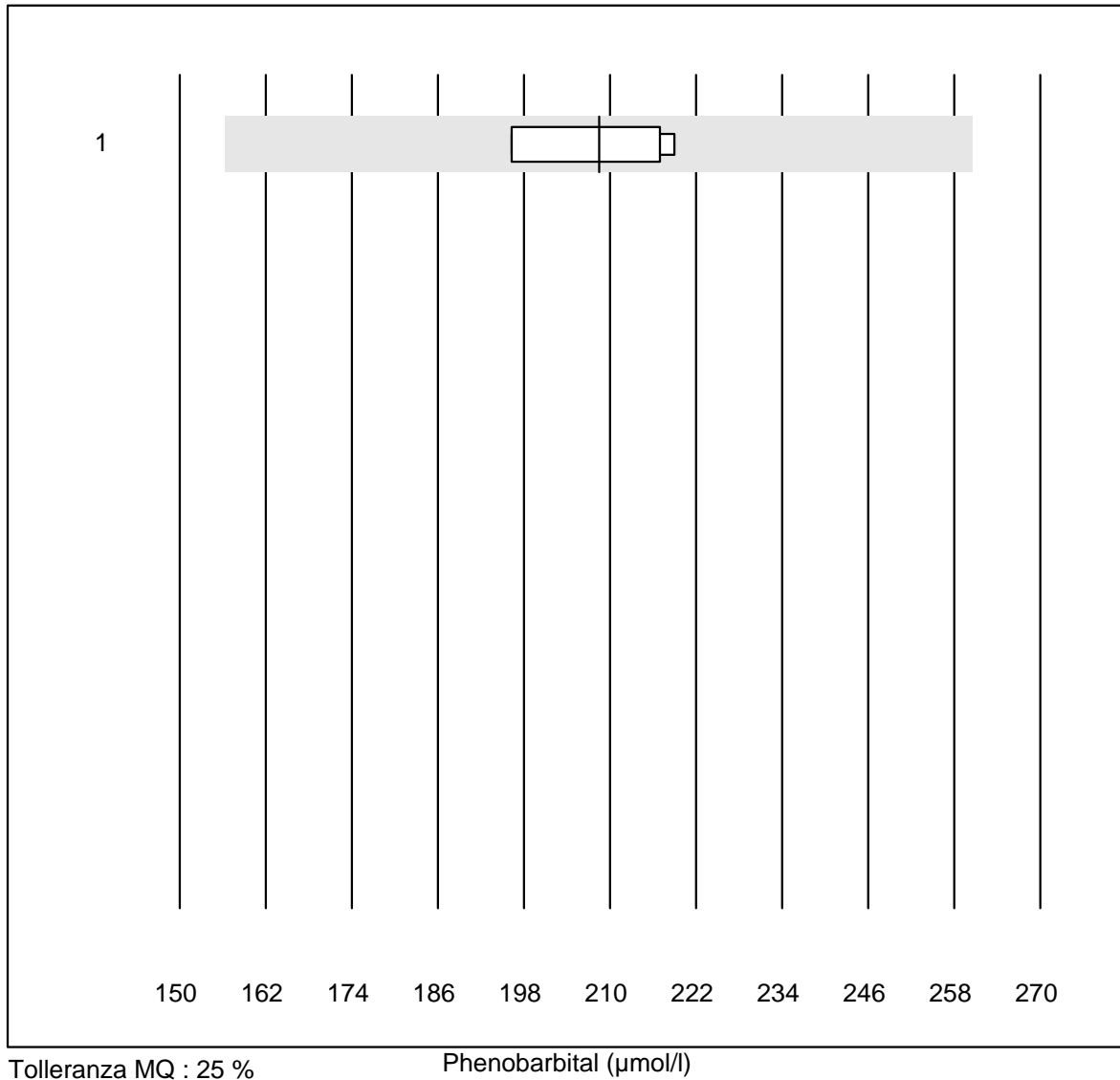
Phenytoin



Tolleranza MQ : 25 %

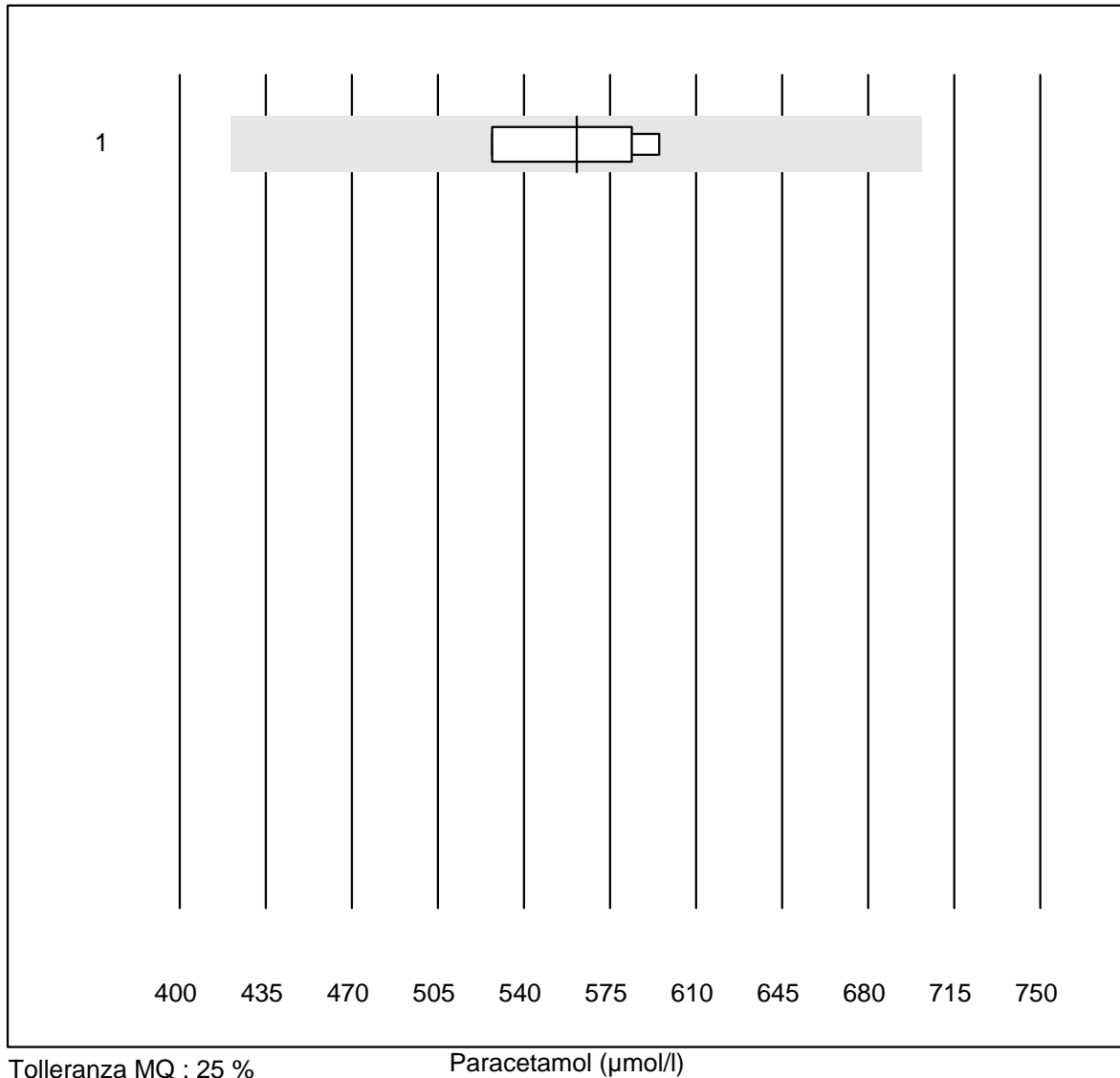
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	82	6.1	e*

Phenobarbital



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	209	5.6	e

Paracetamol

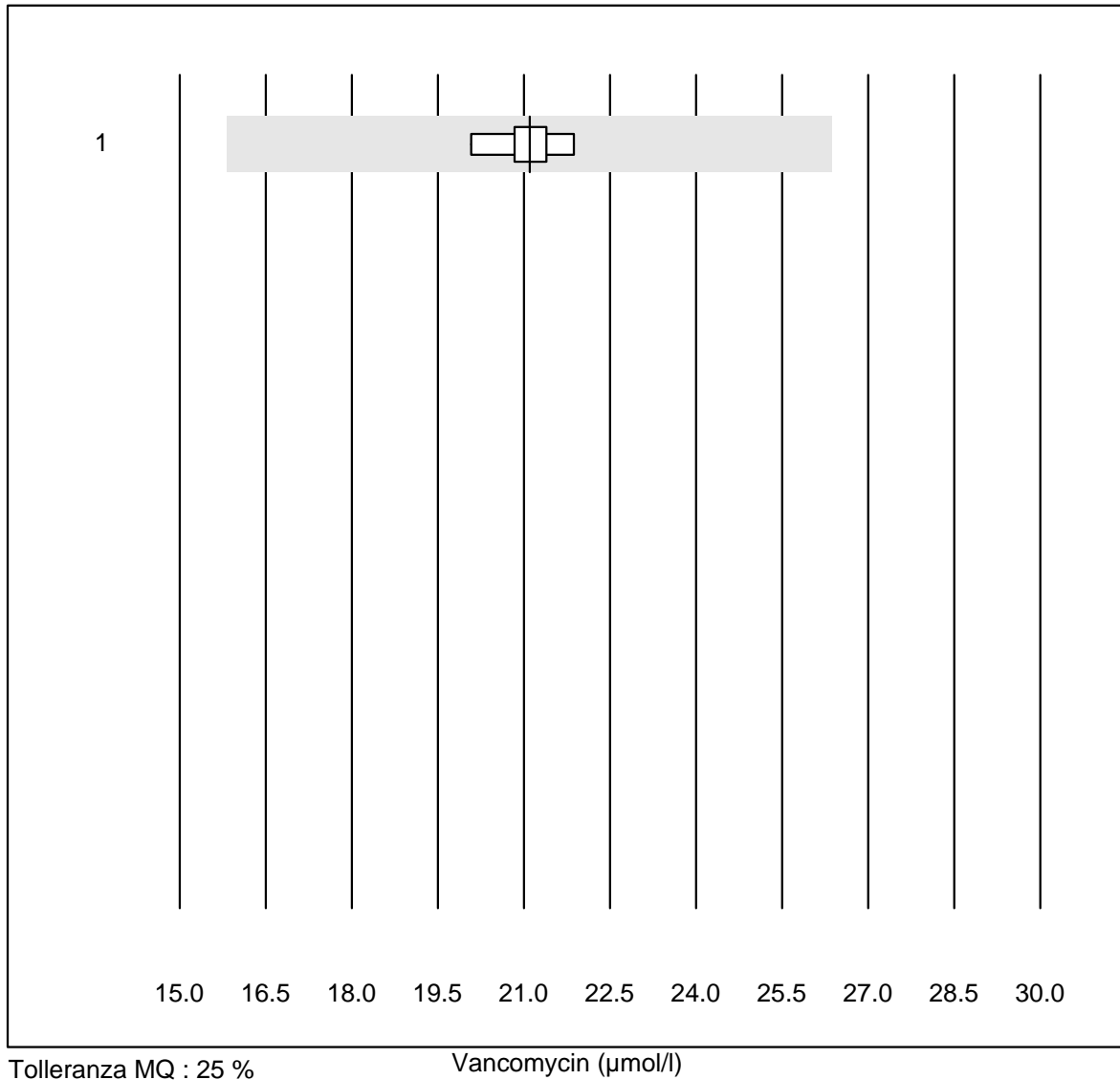


Tolleranza MQ : 25 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	561.4	5.9	e

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

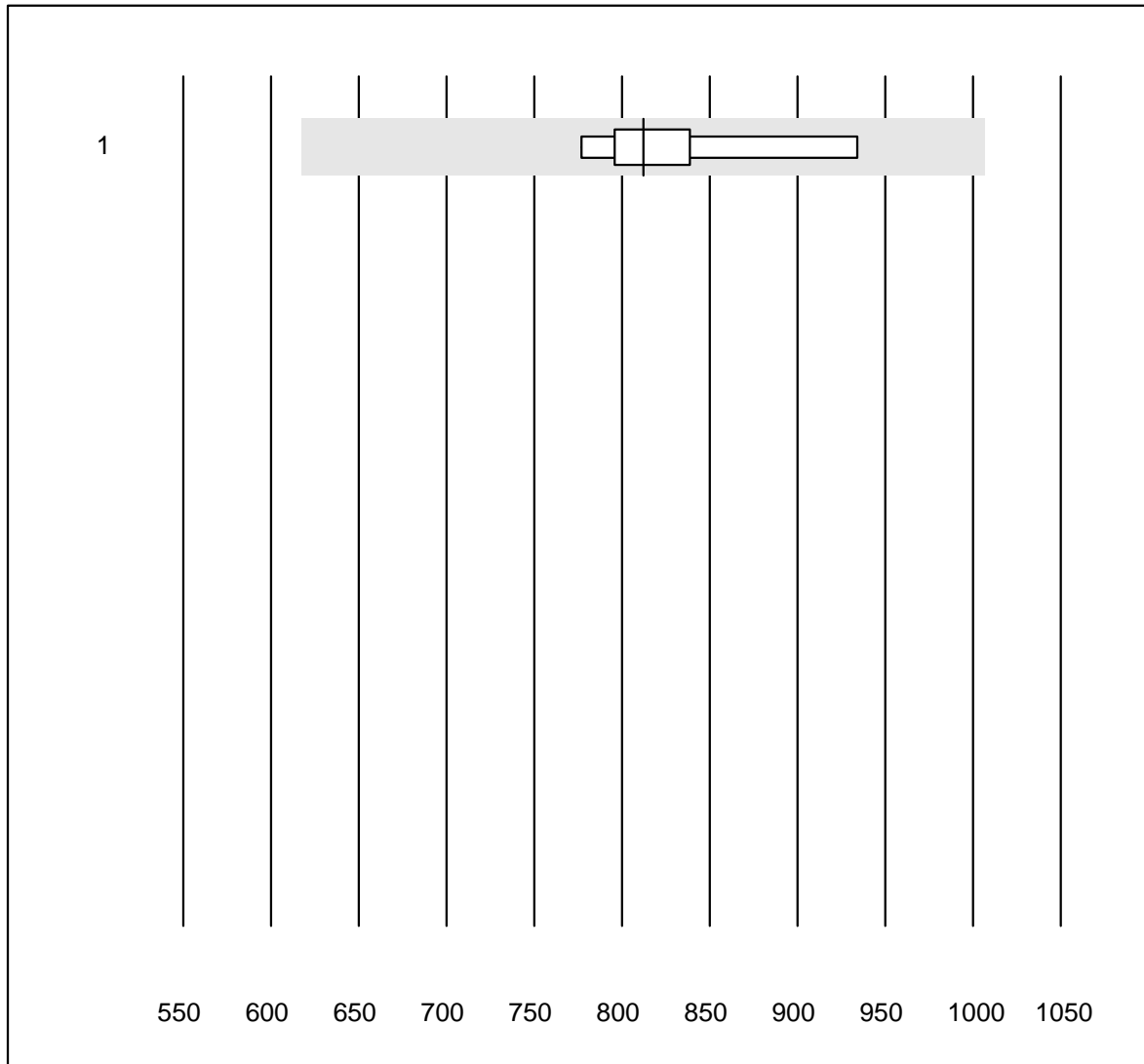
Vancomycin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	21.1	3.2	e

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

Valproat

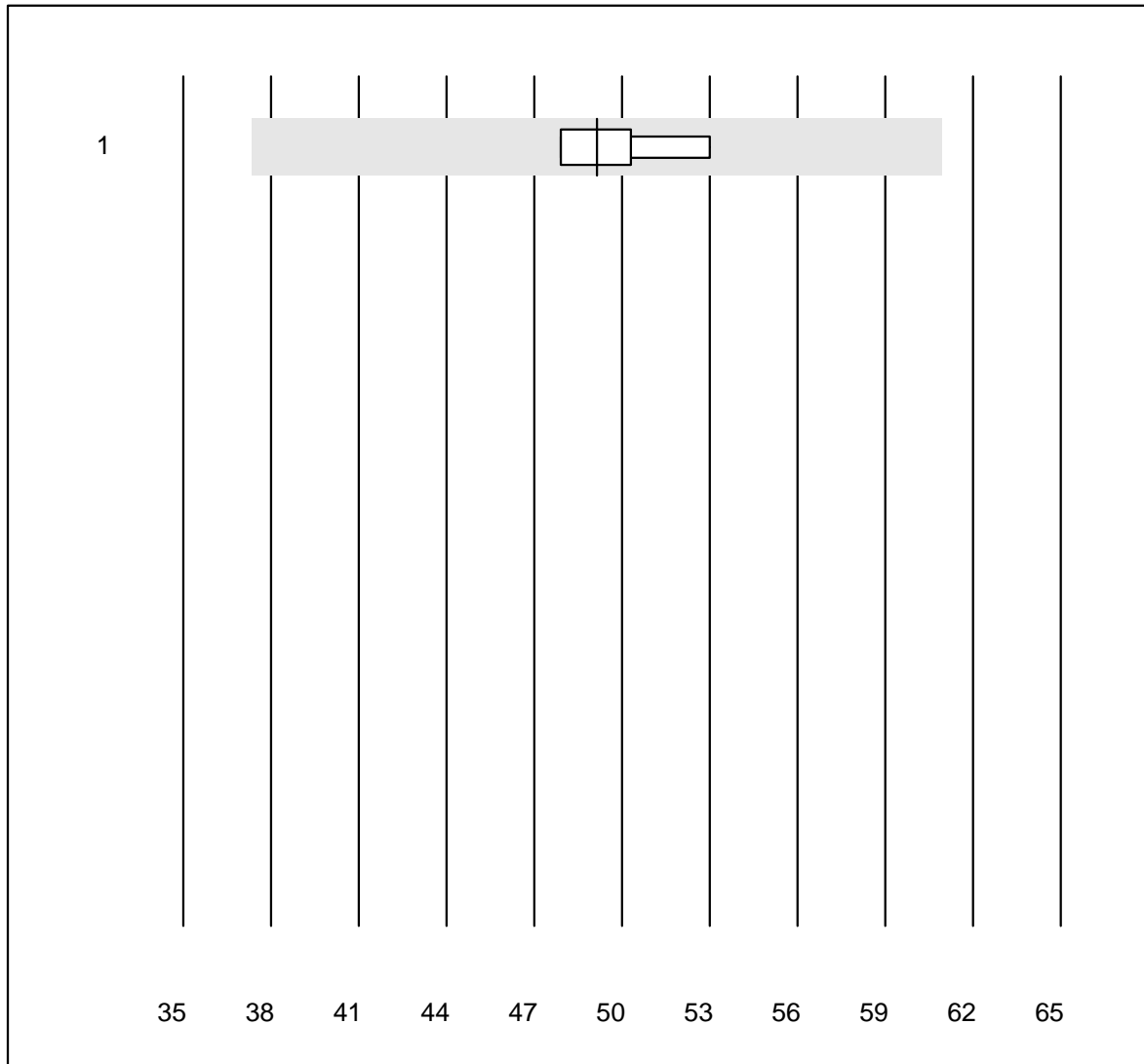


Tolleranza MQ : 24 %

Valproat (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	812.0	5.8	e

Carbamazepin

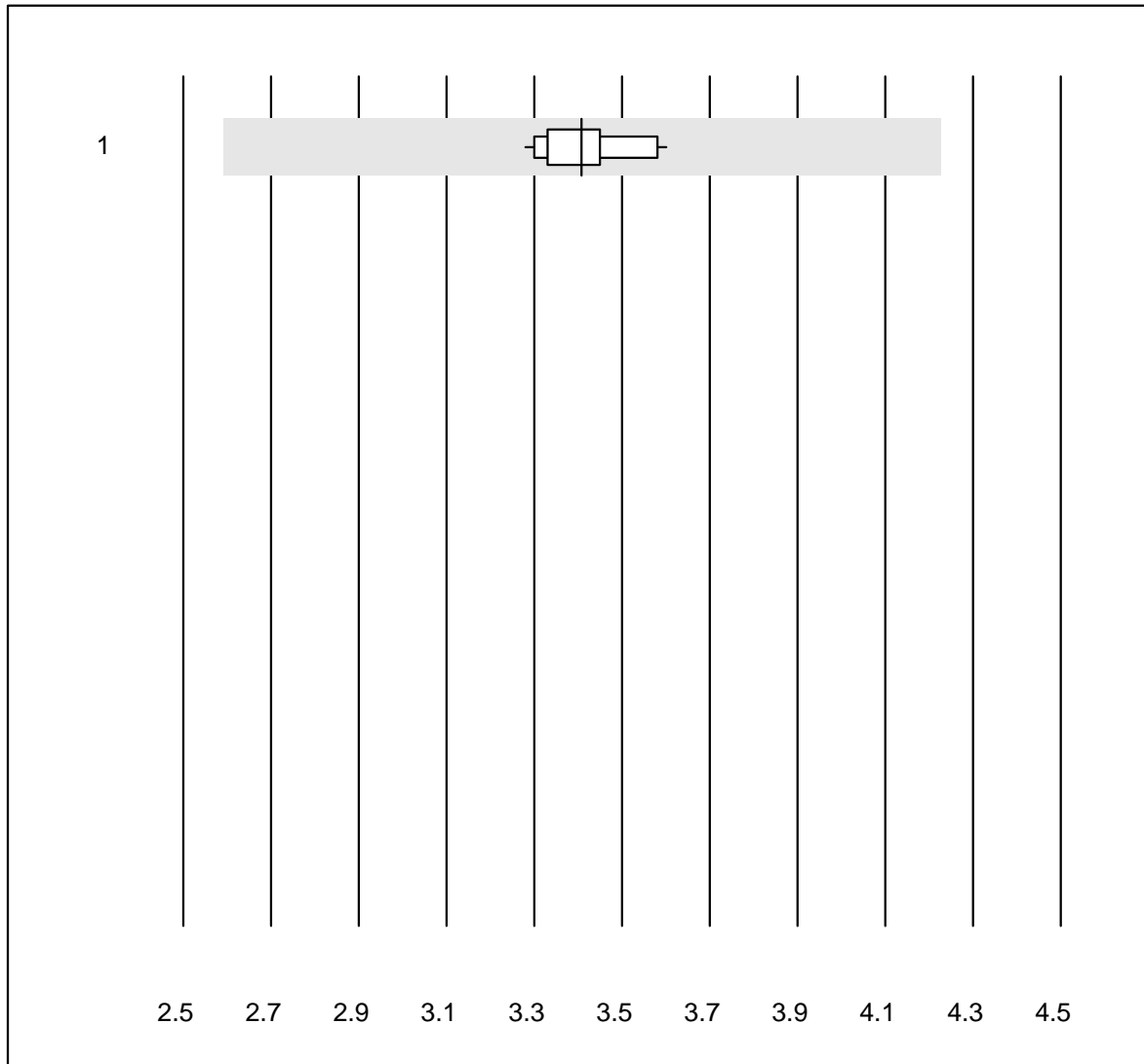


Tolleranza MQ : 24 %

Carbamazepin (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	49.2	4.8	e

Cystatin C



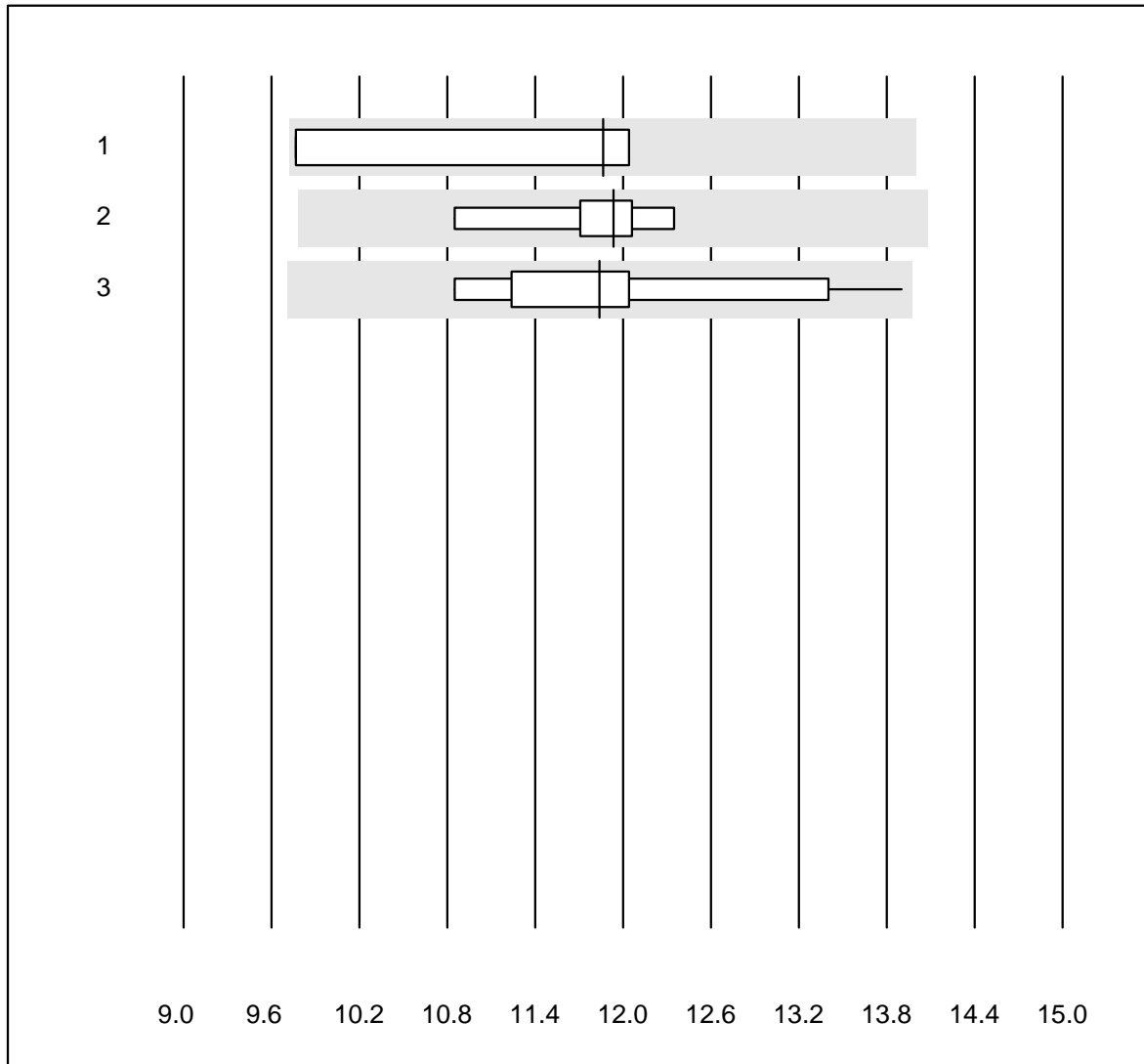
Tolleranza MQ : 24 %

Cystatin C (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	3.41	2.6	e

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

Etanolo

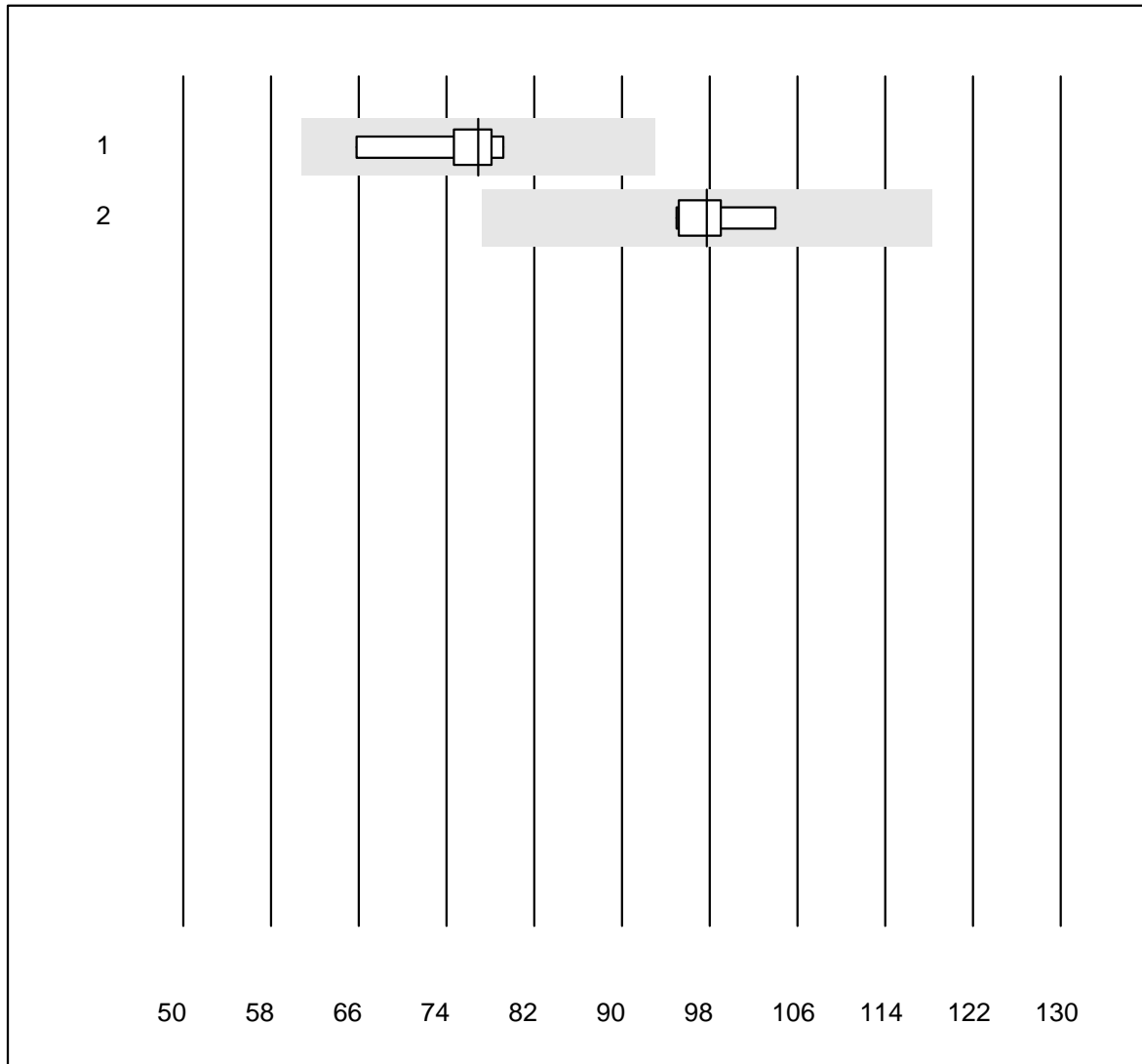


QUALAB Tolleranza : 18 %

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Andere	5	60.0	0.0	40.0	11.9	11.0	a
2 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	11.9	3.7	e
3 Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	11.8	7.2	e

Ammoniaca



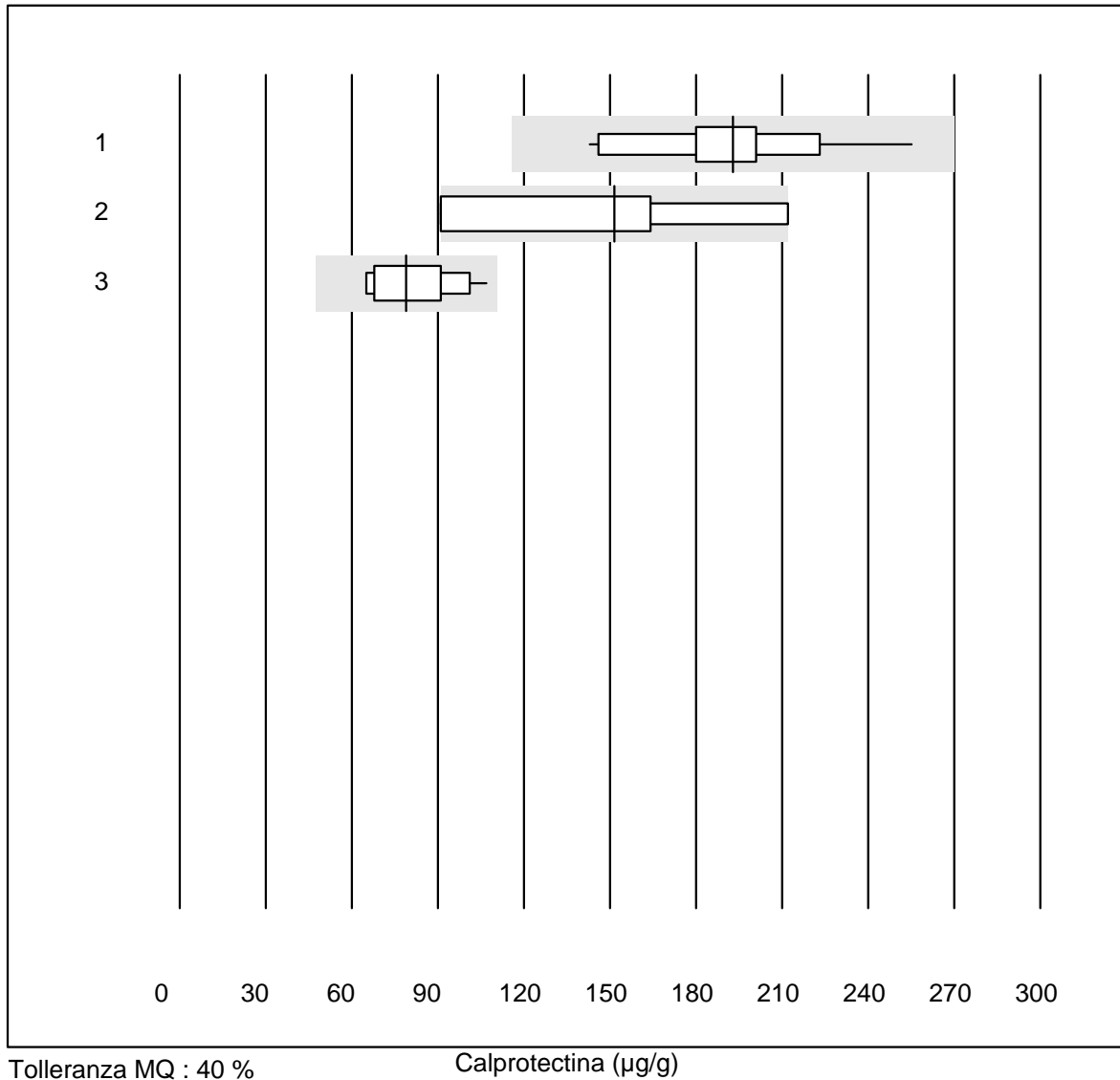
QUALAB Tolleranza : 21 %

Ammoniaca (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	76.9	6.5	e*
2 tutti	6	100.0	0.0	0.0	97.8	3.4	e

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

Calprotectina



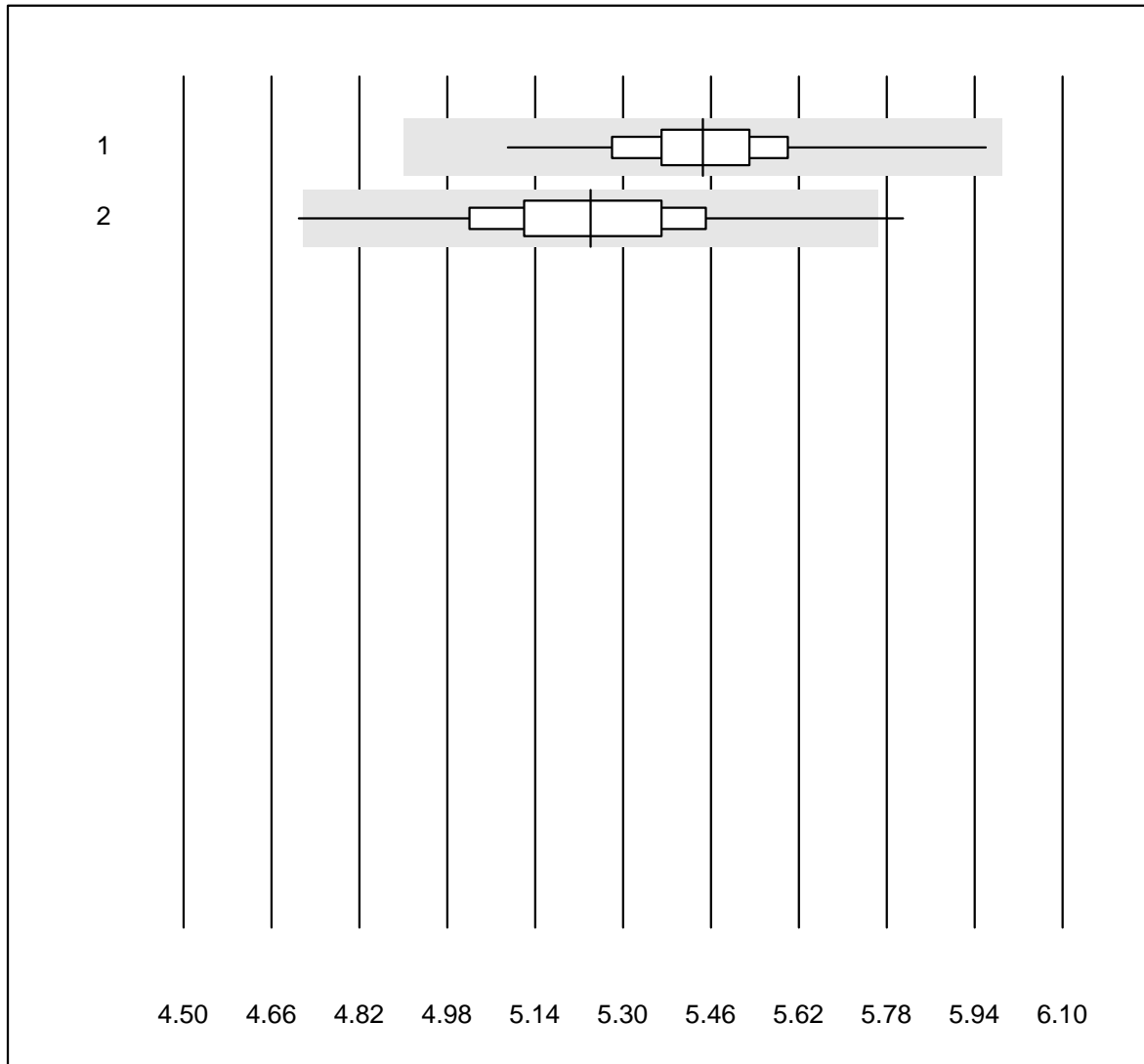
Tolleranza MQ : 40 %

Calprotectina (µg/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann fCALturbo	21	95.2	0.0	4.8	193	13.4	e
2 Bühlmann Quantum Blu	5	80.0	0.0	20.0	152	40.2	a
3 Liaison	13	76.9	0.0	23.1	79	19.5	e*

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

Colesterolo Af/b101

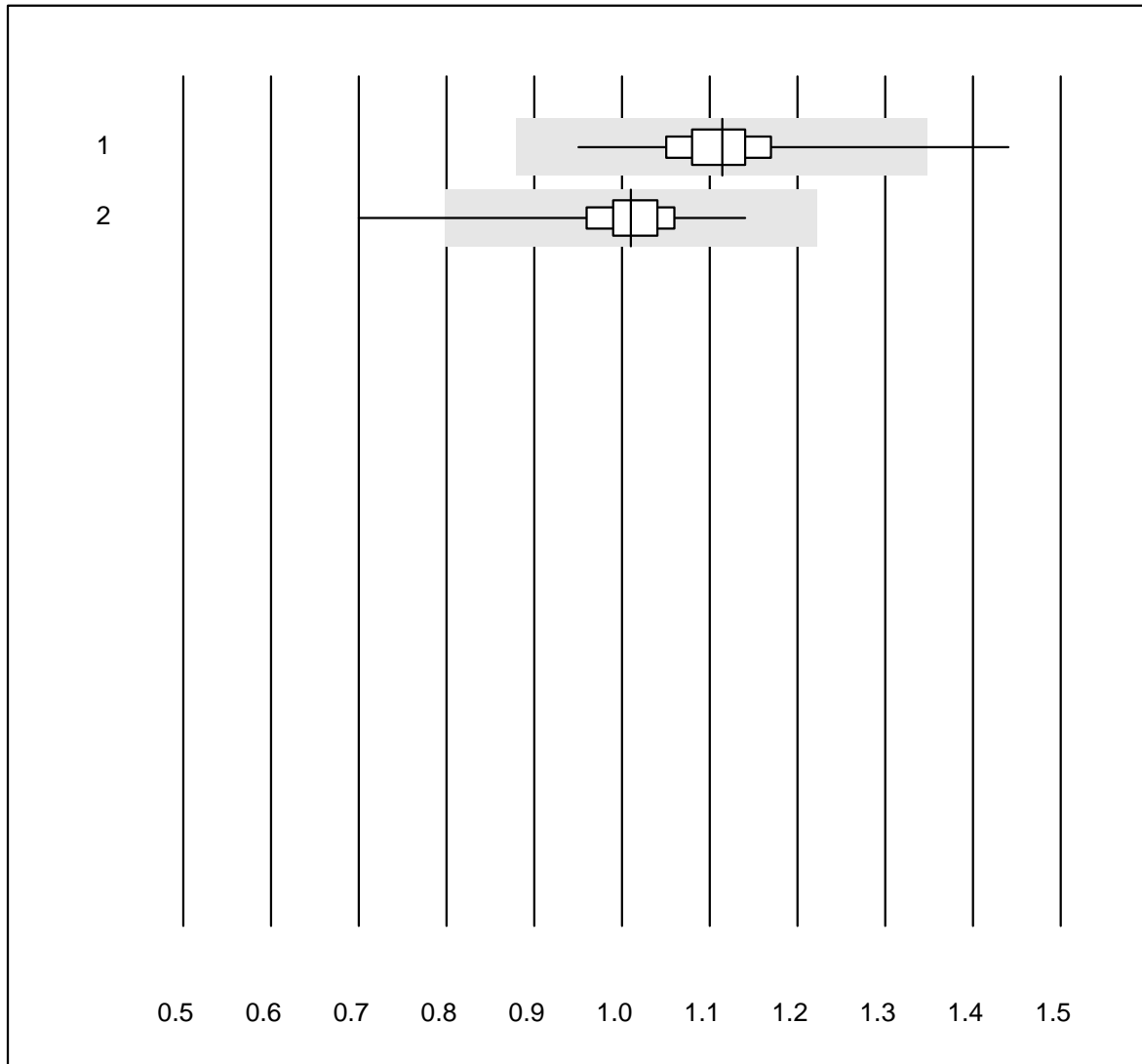


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	308	98.7	0.0	1.3	5.45	2.4	e
2 Afinion	439	98.6	0.7	0.7	5.24	3.3	e

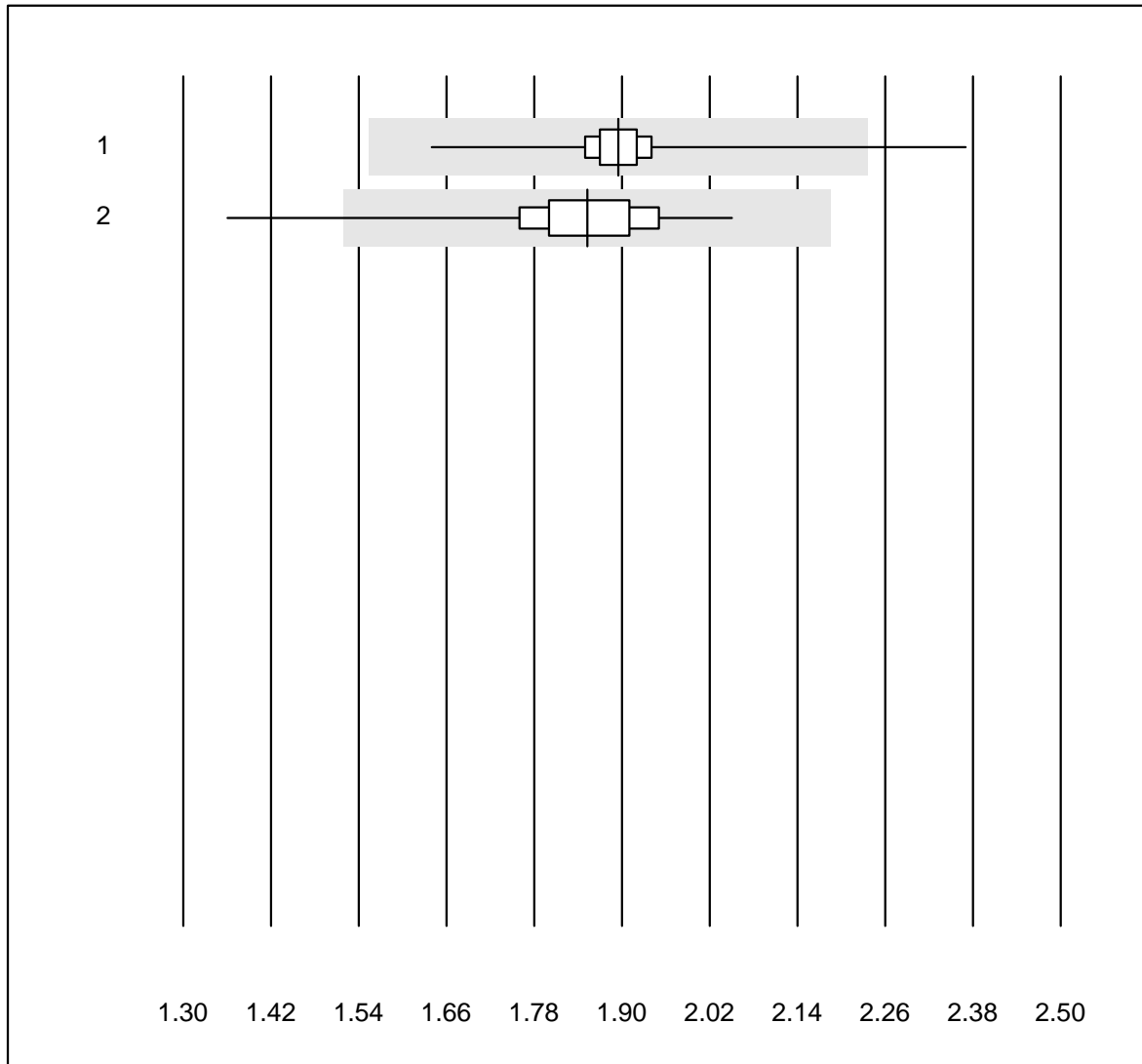
Colesterolo HDL Af/b101



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	305	93.1	0.3	6.6	1.11	4.6	e
2 Afinion	436	93.8	0.2	6.0	1.01	4.3	e

Trigliceridi Af/b101

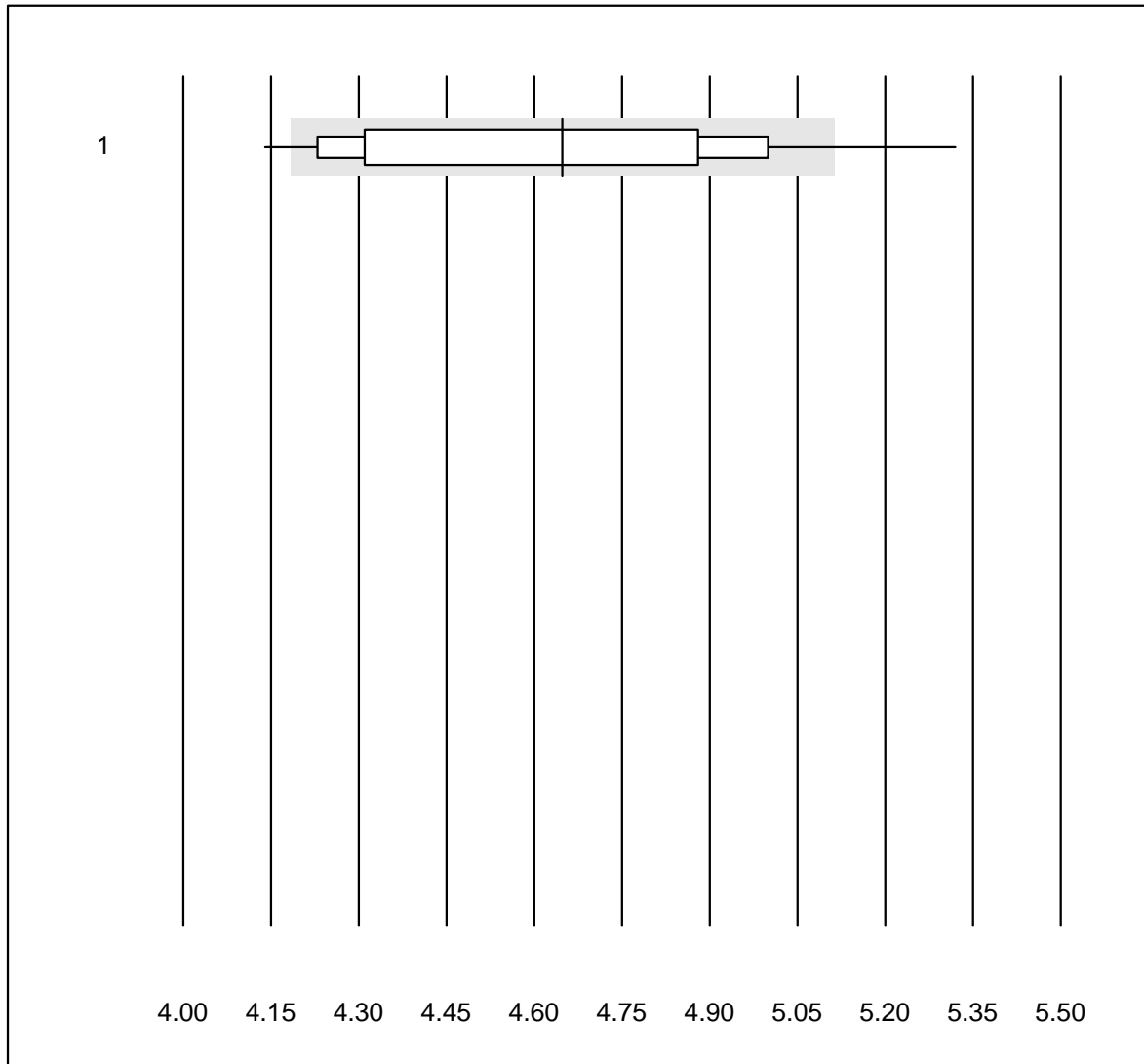


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	305	98.4	0.3	1.3	1.89	2.5	e
2 Afinion	440	99.3	0.5	0.2	1.85	4.4	e

Colesterolo PTS

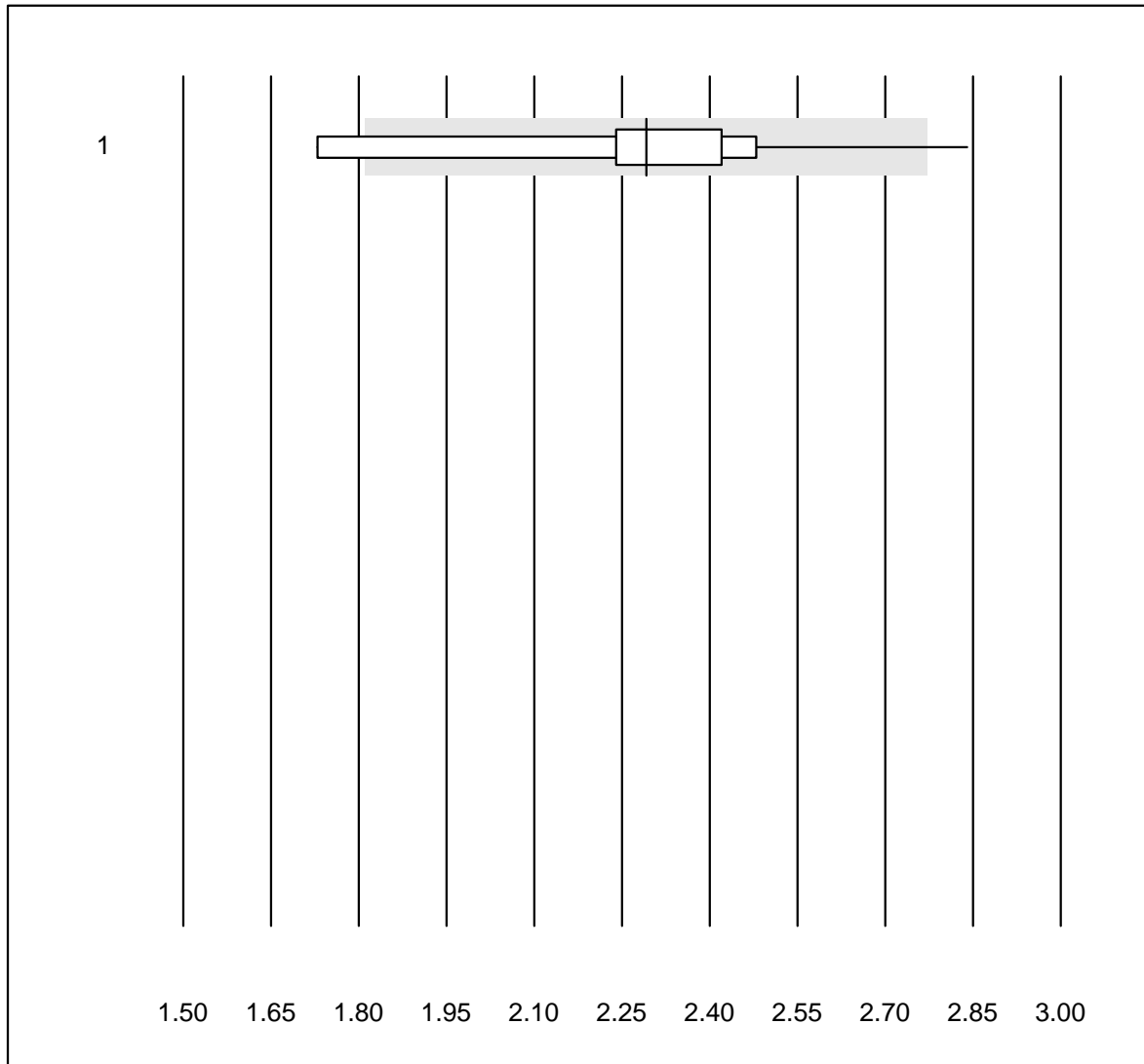


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	11	81.8	18.2	0.0	4.65	8.0	e*

Colesterolo HDL PTS

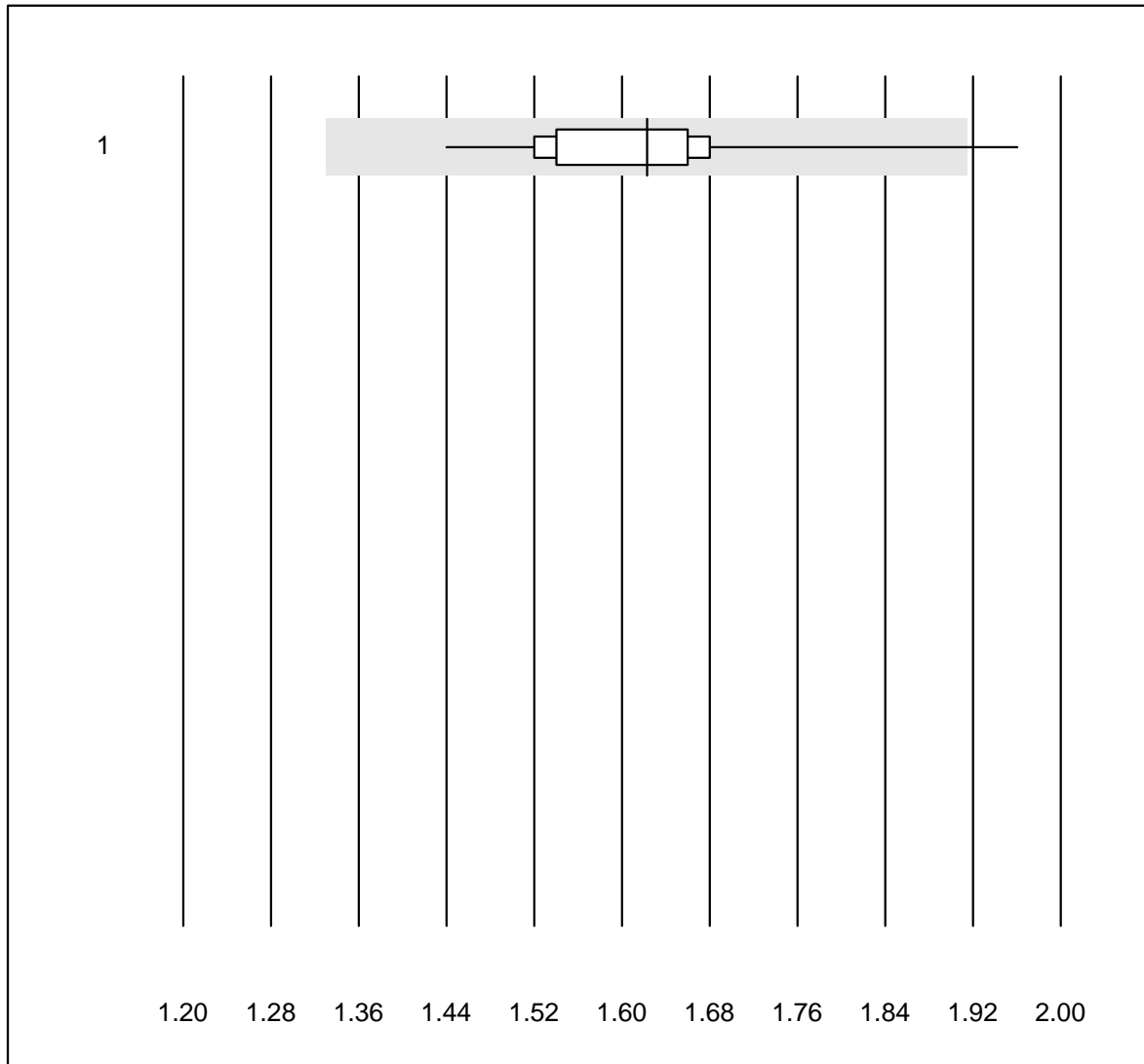


QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	11	72.7	18.2	9.1	2.29	13.0	e*

Trigliceridi PTS

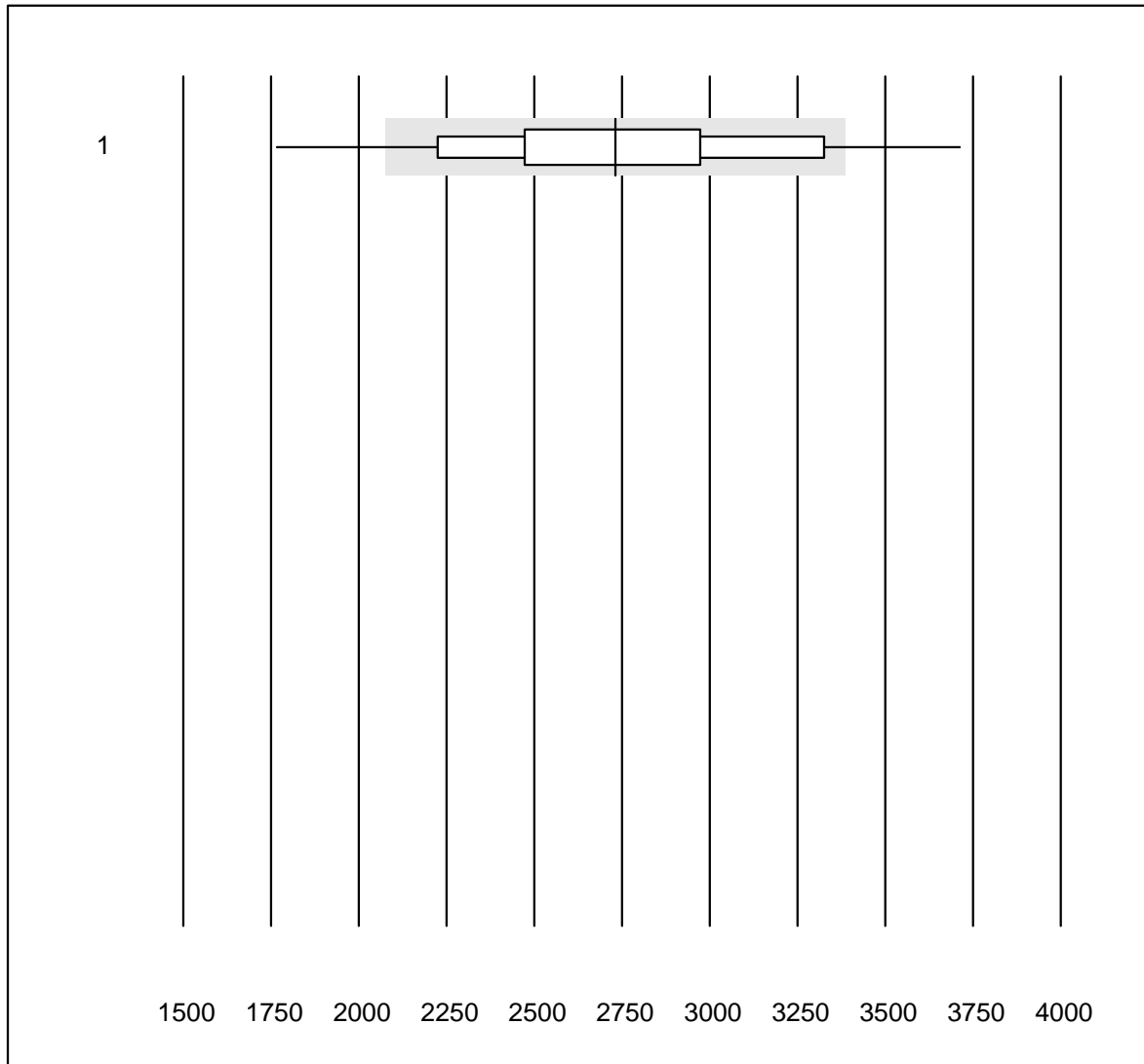


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	11	90.9	9.1	0.0	1.62	8.1	e*

Troponina I AFIAS

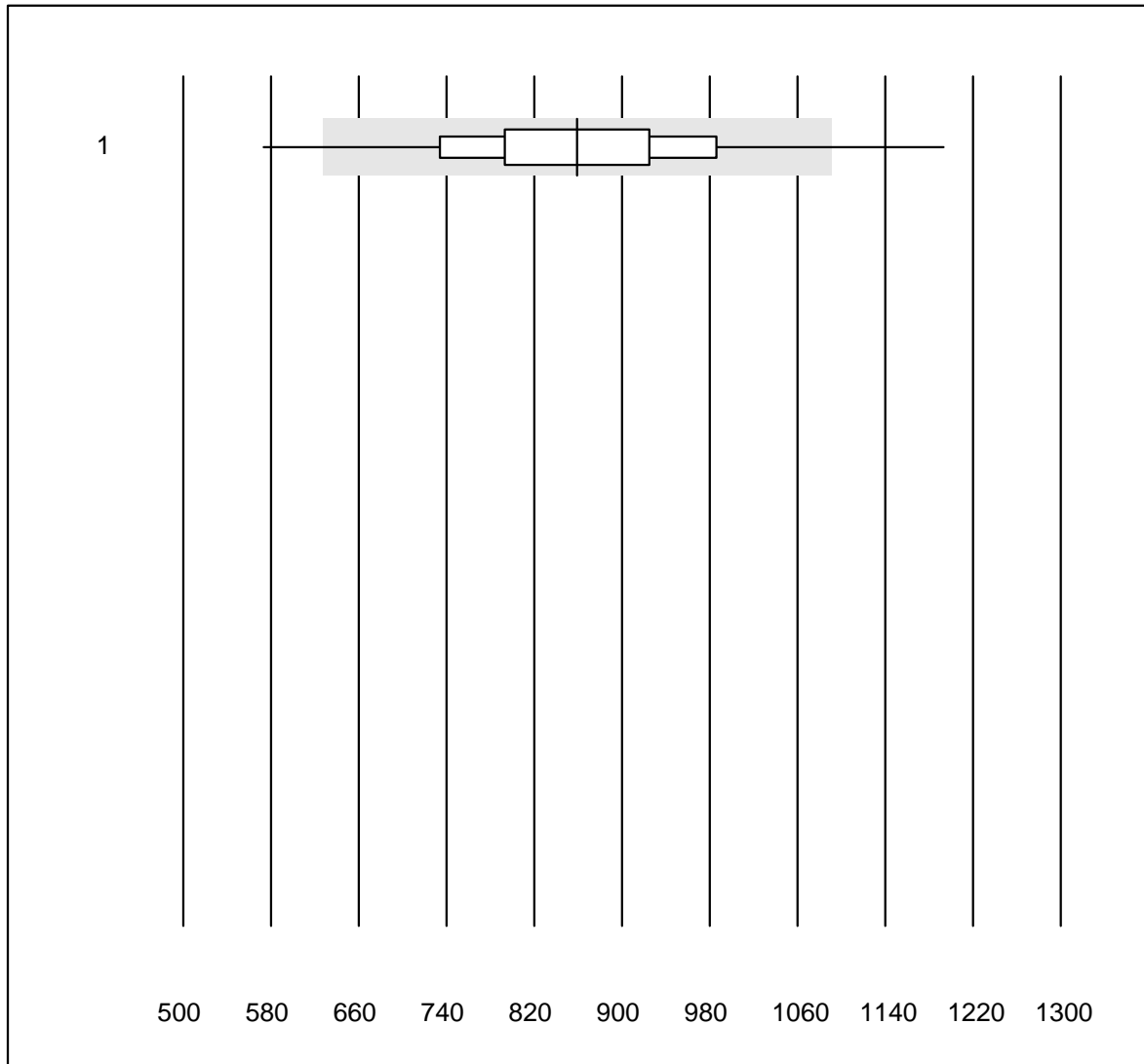


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I AFIAS (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	384	80.5	9.9	9.6	2730.70	14.6	e

NT-proBNP AFIAS

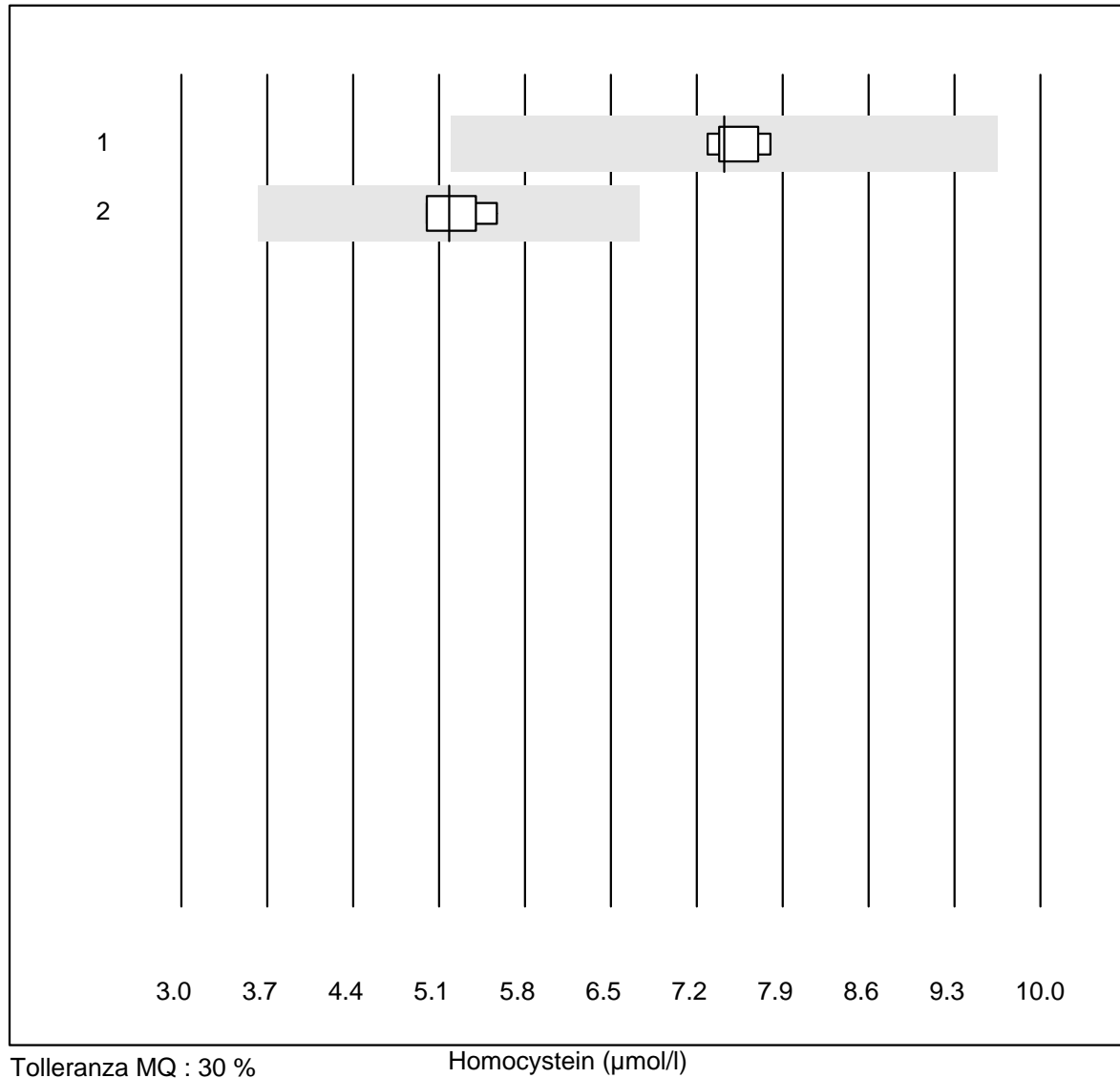


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP AFIAS (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	286	90.9	3.5	5.6	859.2	12.2	e

Homocystein



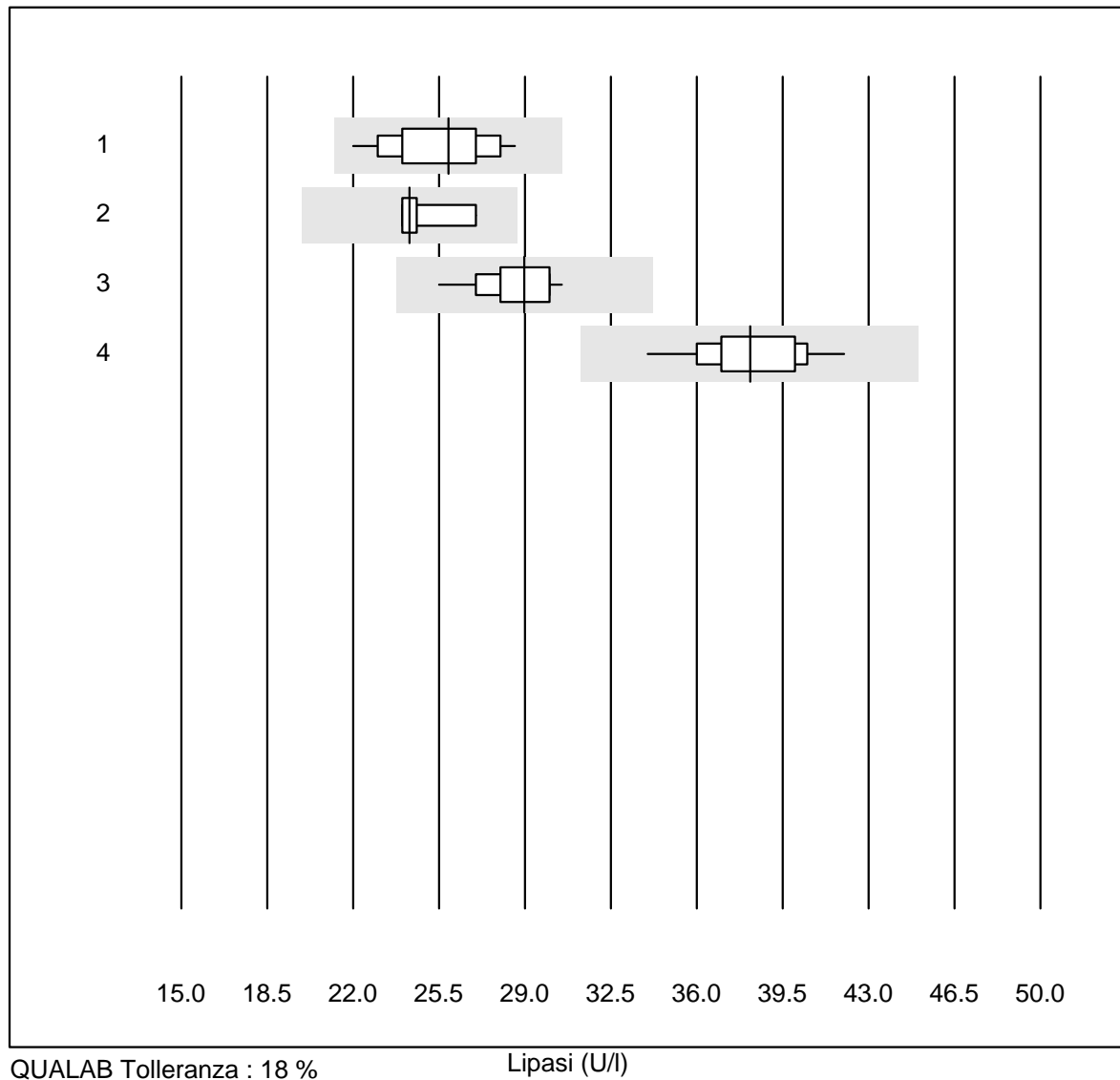
Tolleranza MQ : 30 %

Homocystein (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	7.4	2.7	e
2 tutti	5	100.0	0.0	0.0	5.2	4.8	e

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

Lipasi



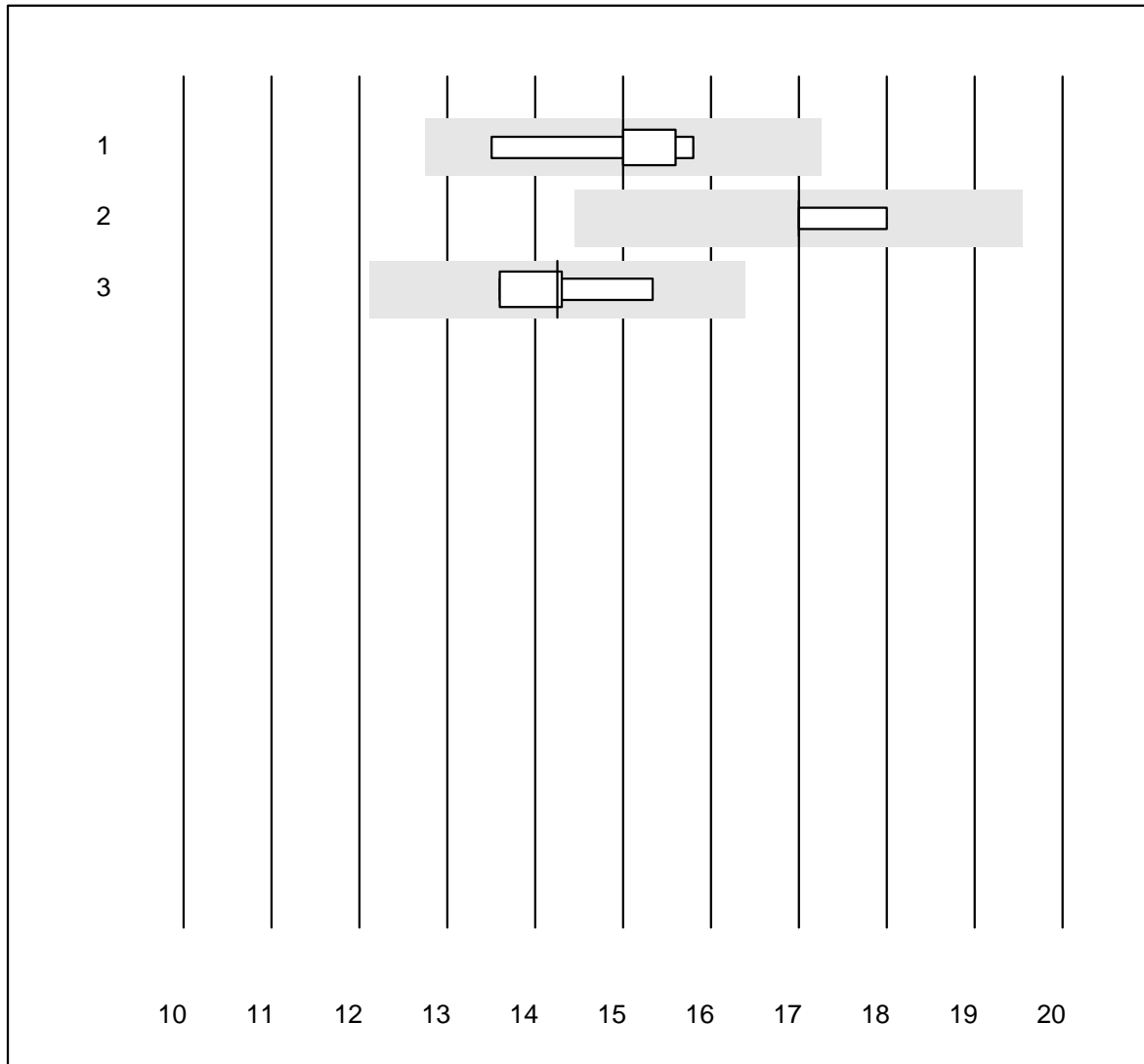
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lipasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	25.9	7.9	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	24.3	5.1	e*
3 Roche	26	100.0	0.0	0.0	29.0	4.5	e
4 Fuji Dri-Chem	175	98.3	0.0	1.7	38.2	5.0	e

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

Bicarbonat



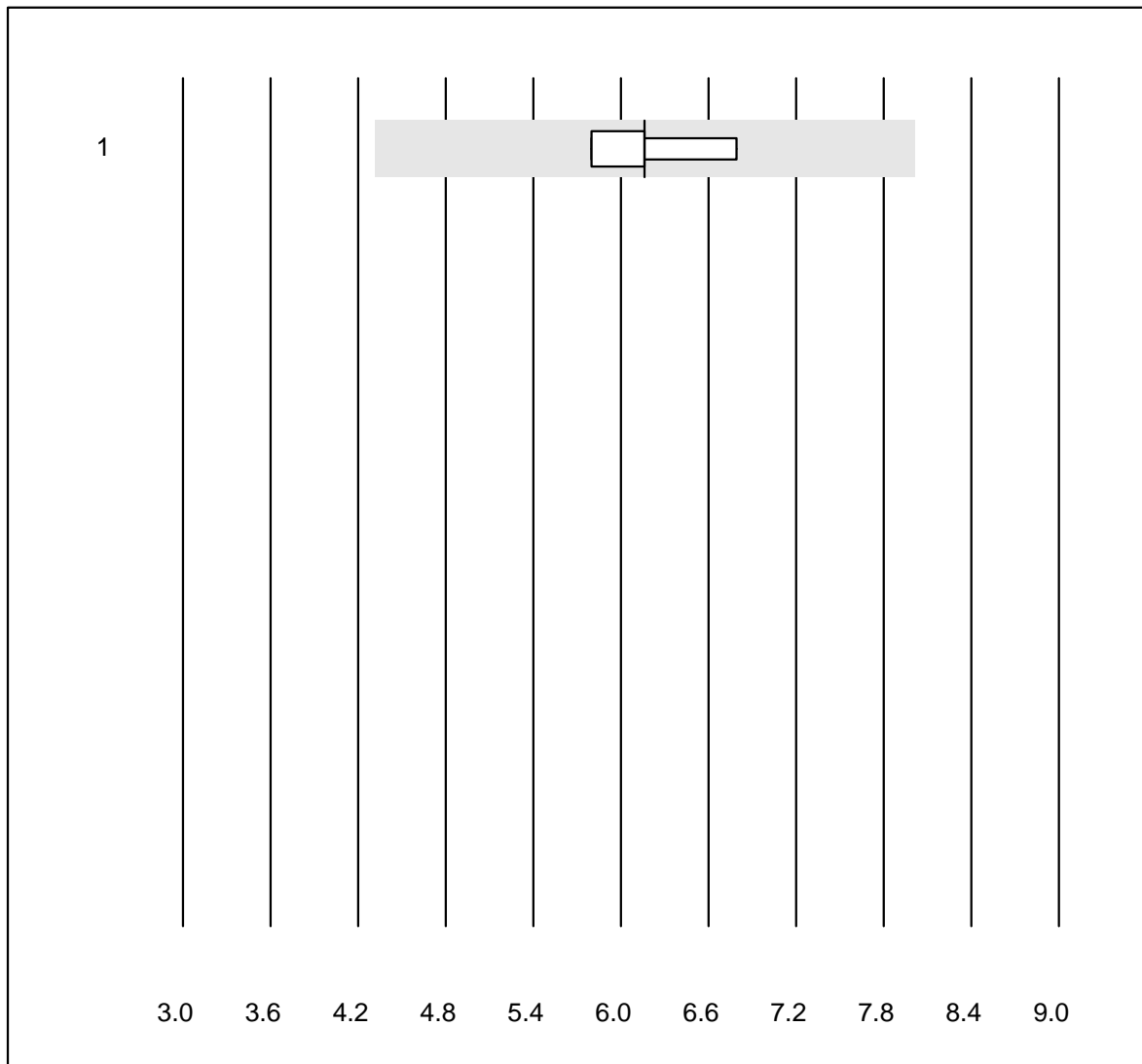
Tolleranza MQ : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	15.0	6.0	e*
2 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	17.0	2.9	e
3 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	14.3	5.0	e*

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

Colinesterasi



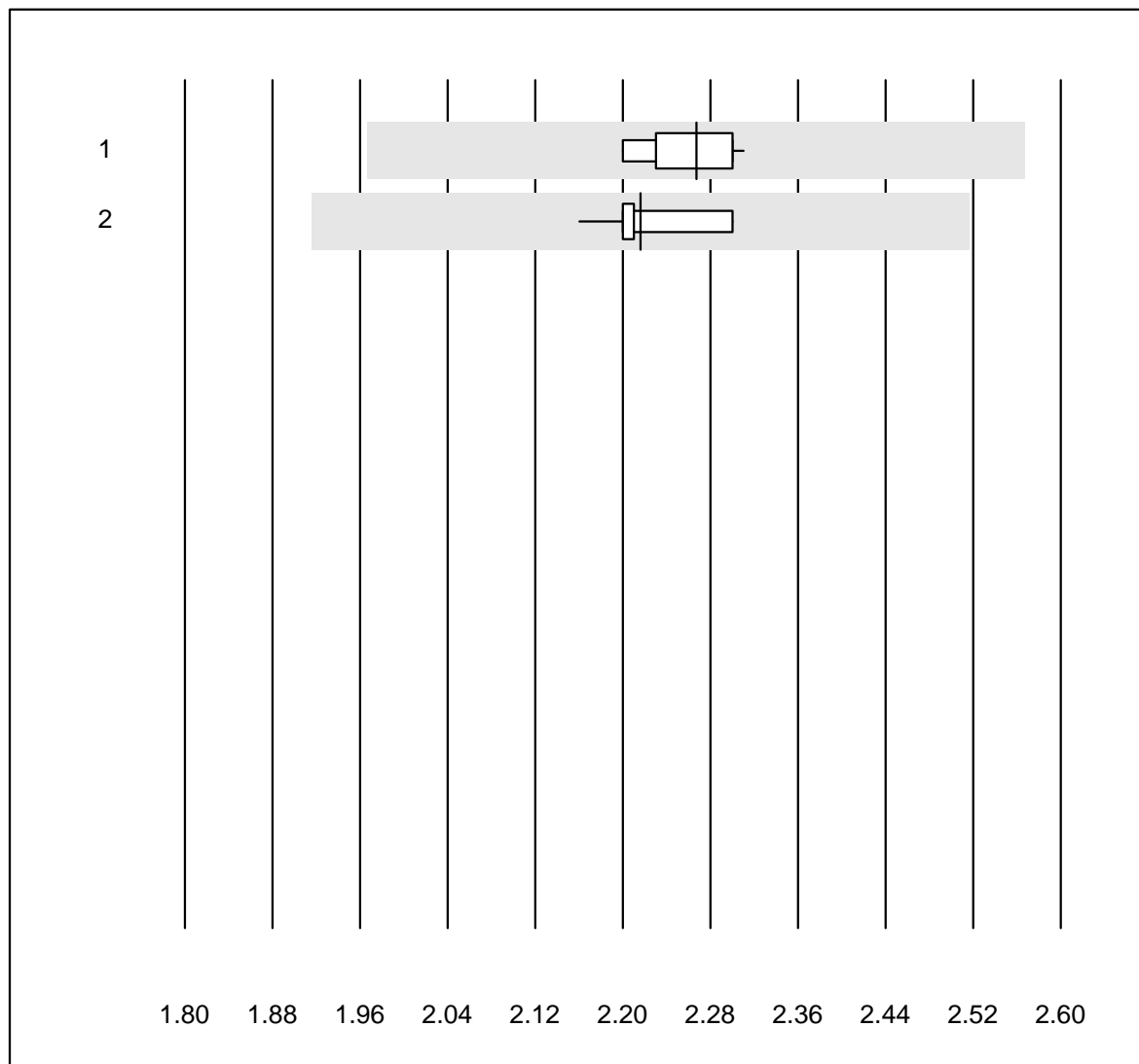
Tolleranza MQ : 30 %

Colinesterasi (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	6.2	6.6	e

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

Glucosio CSF

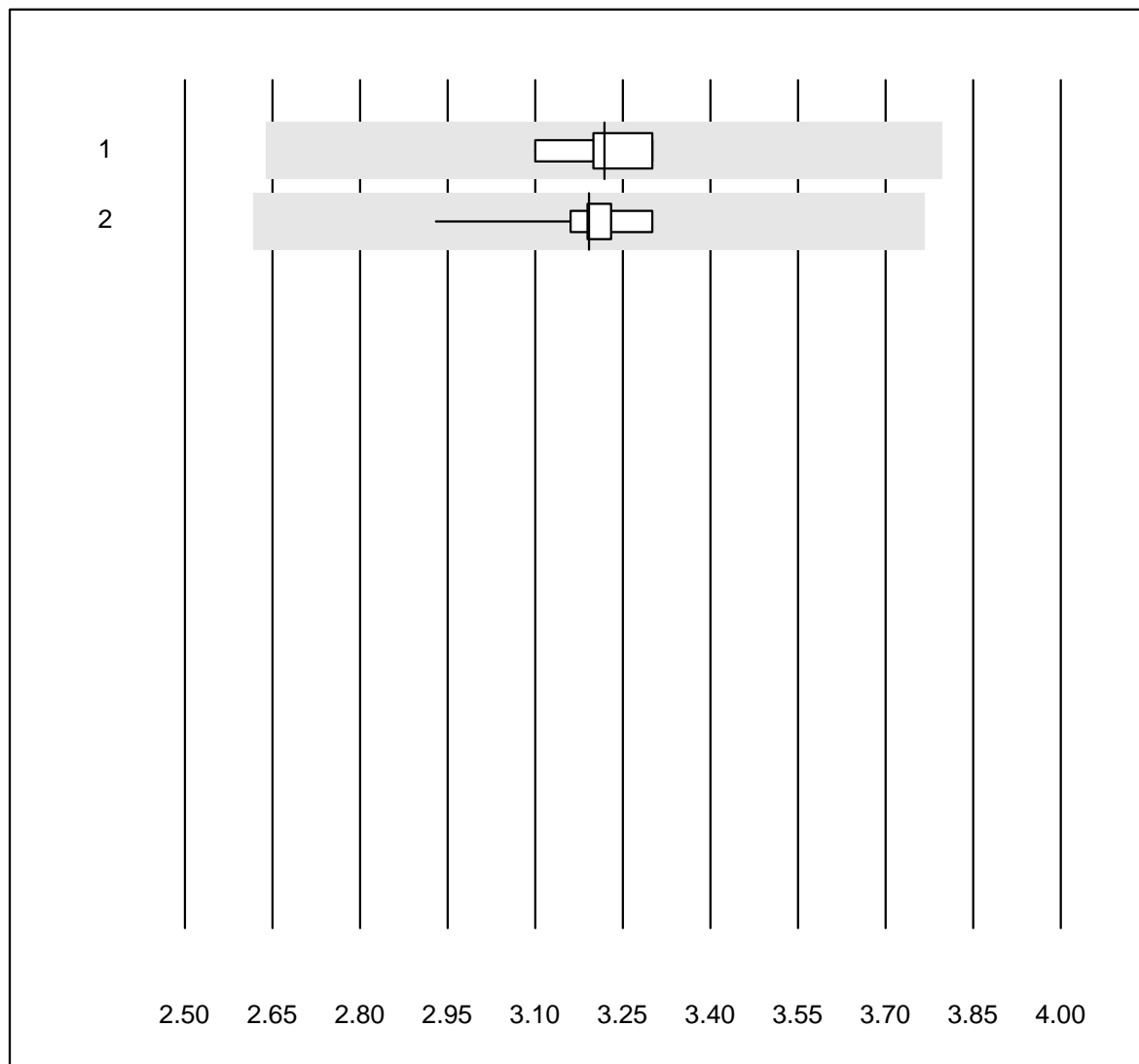


QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 3.30: +/- 0.30 mmol/l)

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.27	1.9	e
2 altro	15	100.0	0.0	0.0	2.22	1.8	e

Lattato CSF

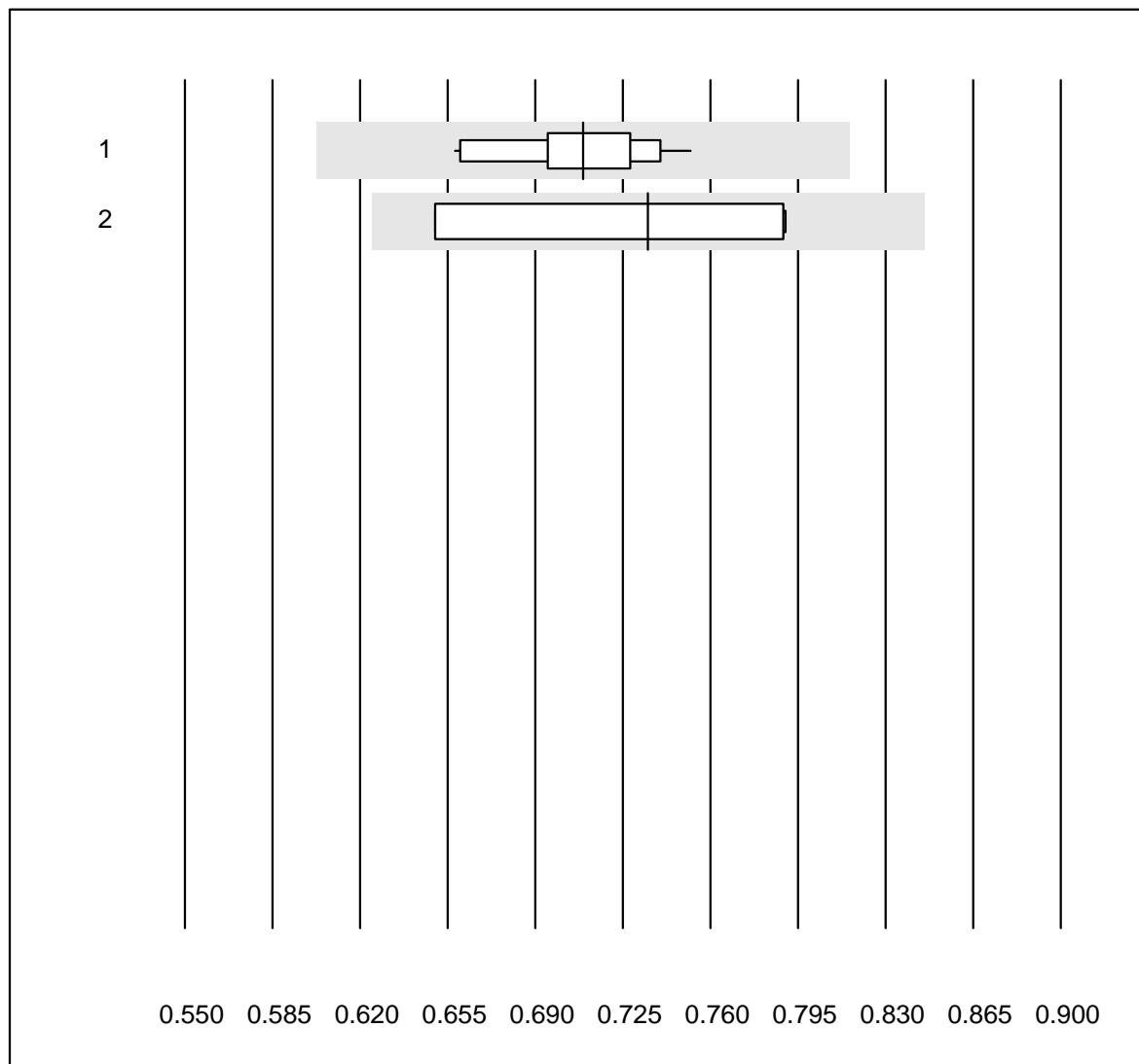


QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	3.22	2.2	e
2 altro	12	91.7	0.0	8.3	3.19	3.0	e

Proteine CSF



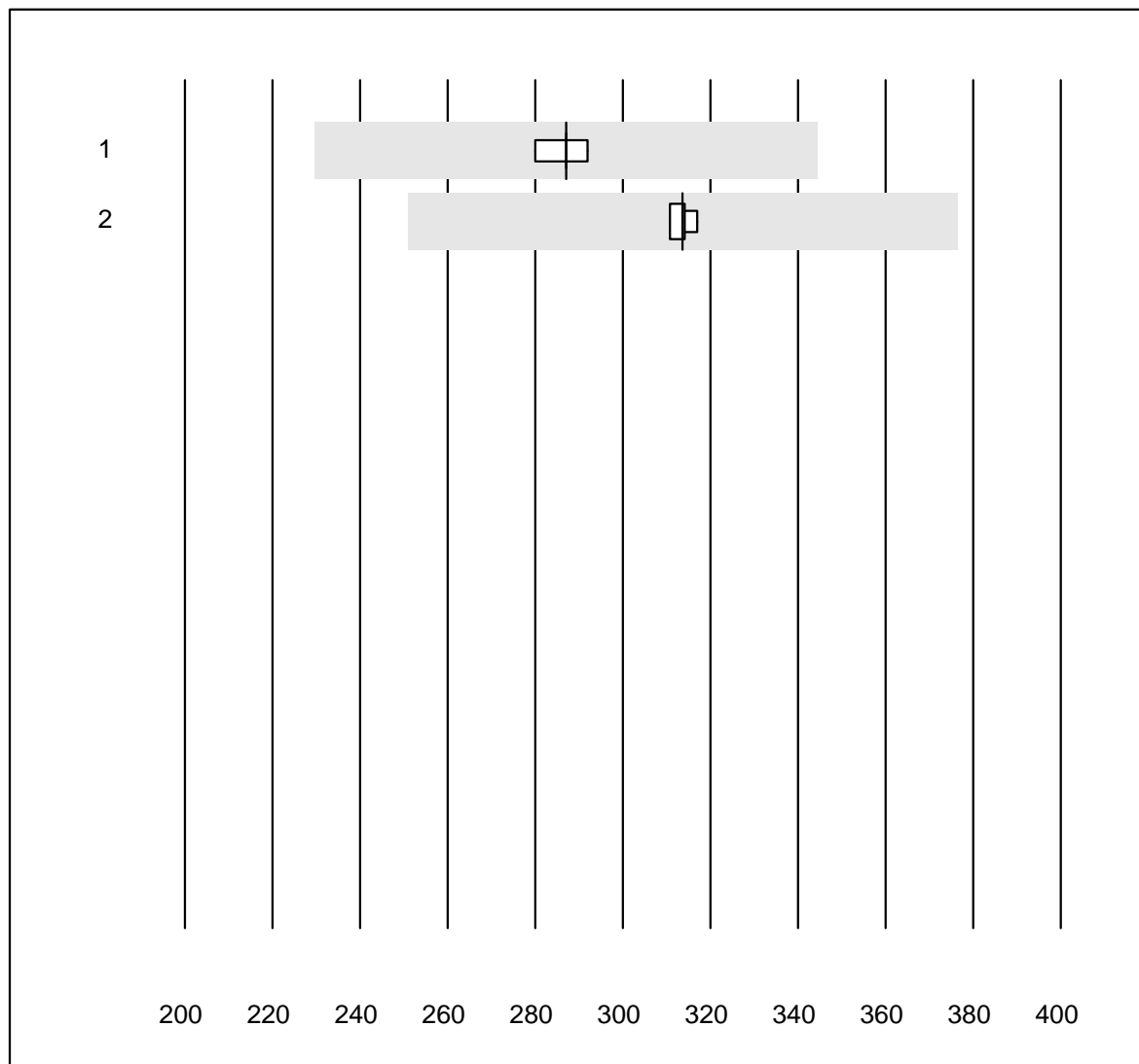
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	0.71	3.8	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	0.74	8.8	e*

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

Albumina CSF

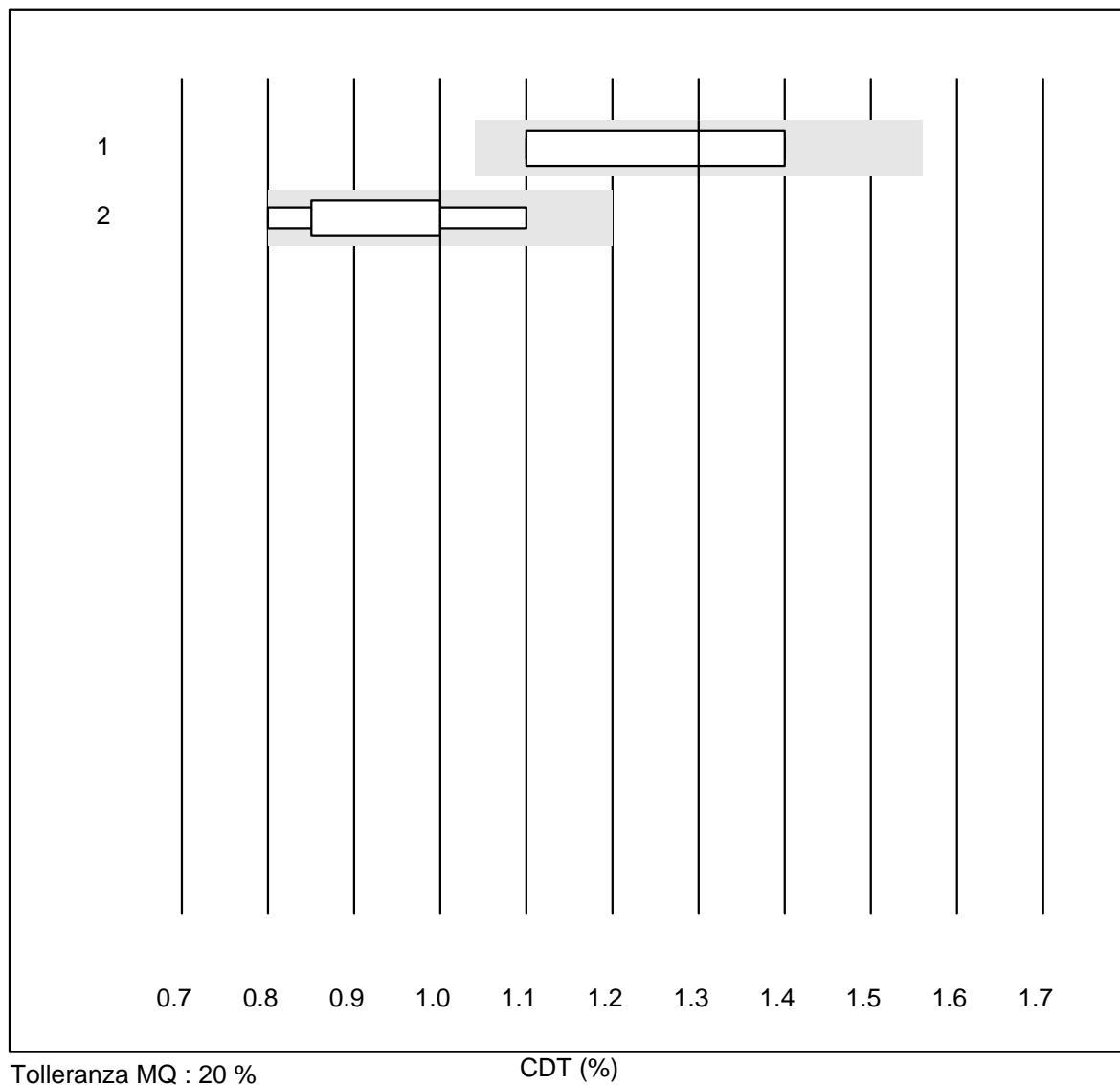


Tolleranza MQ : 20 %

Albumina CSF (mg/l)

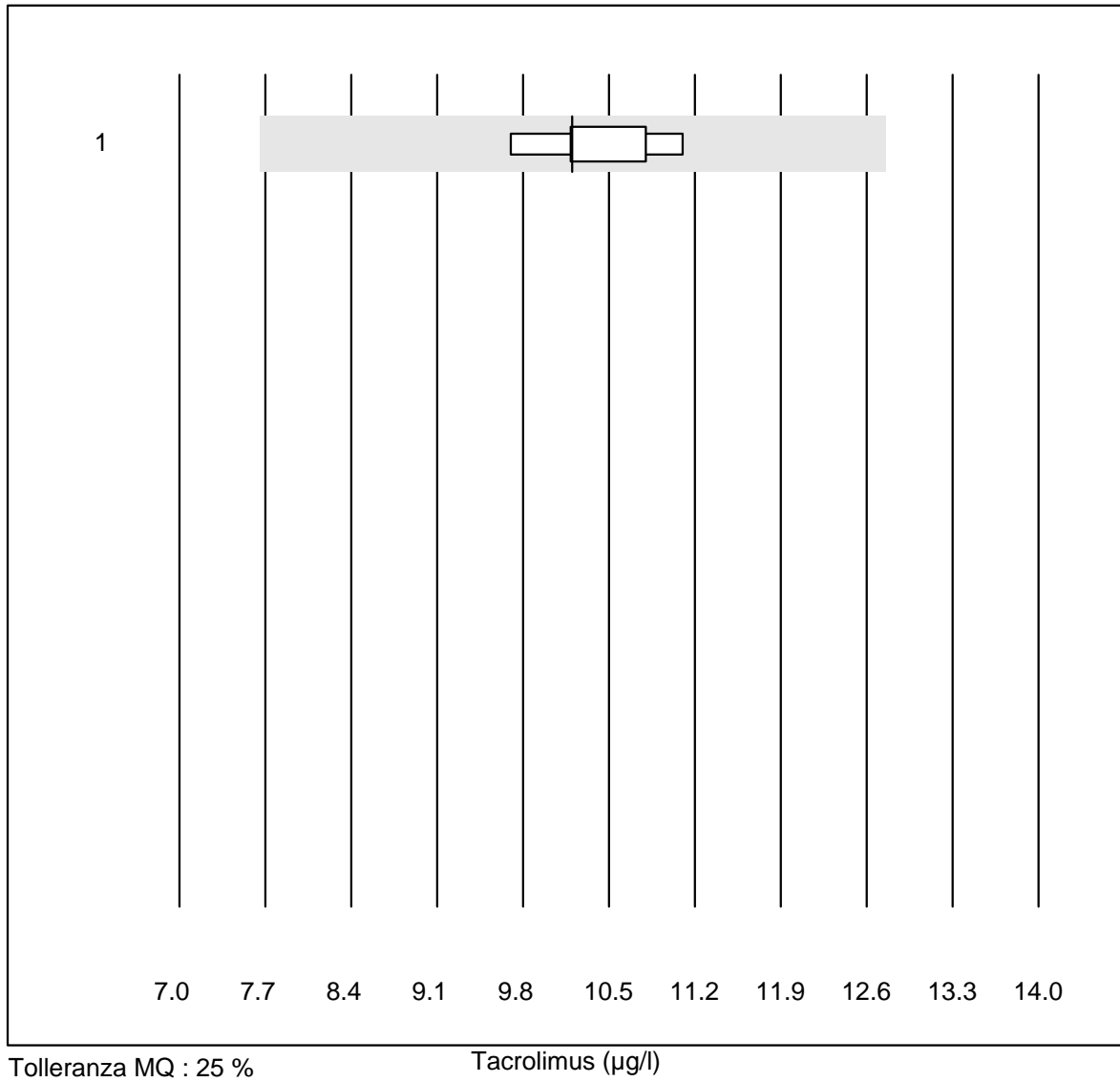
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	287.00	1.5	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	313.60	0.8	e

CDT



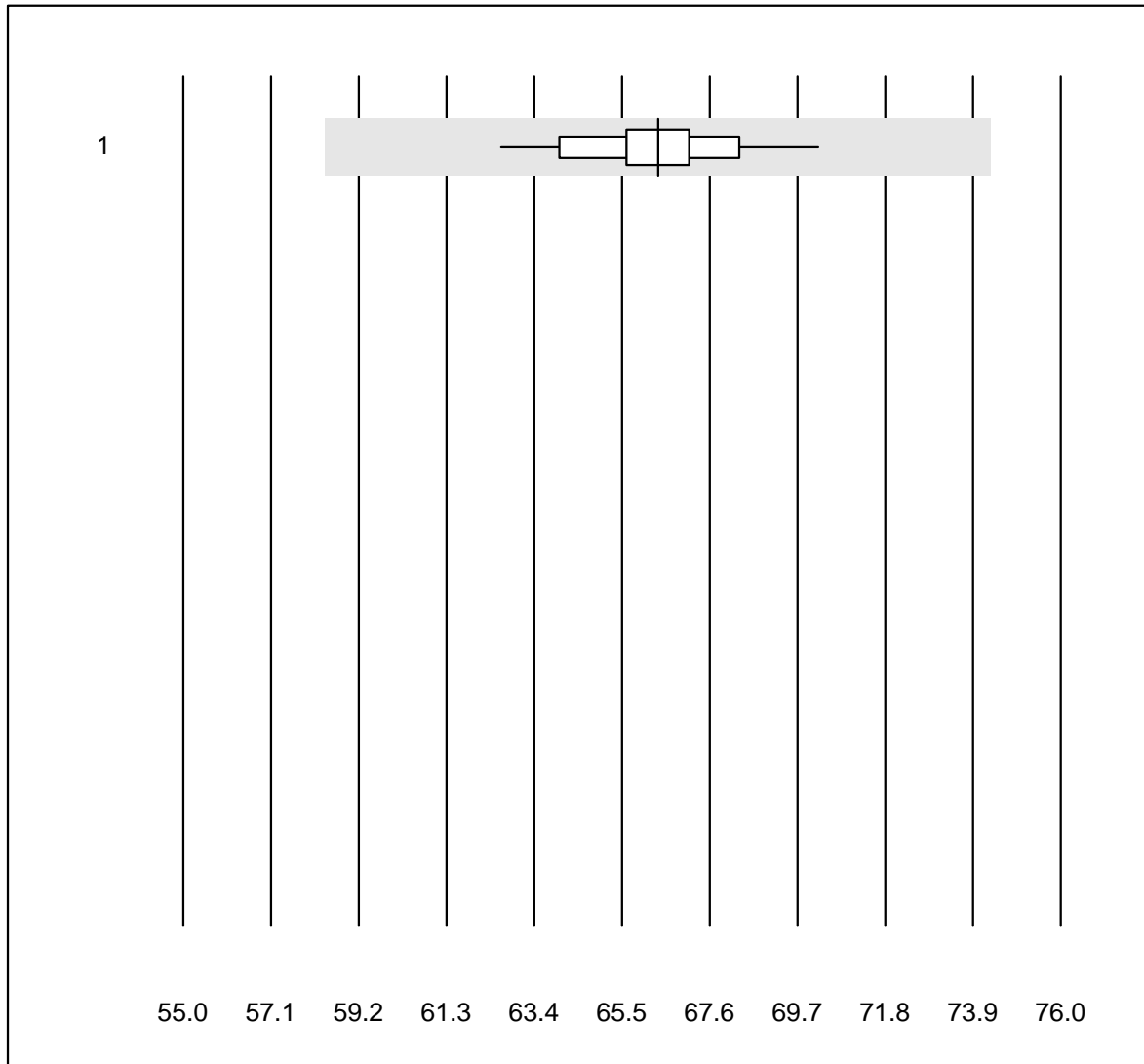
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Immunoassay	4	100.0	0.0	0.0	1.30	11.8	e*
2 tutti	7	85.7	14.3	0.0	1.00	10.8	e*

Tacrolimus



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	10.2	4.6	e

Totalproteina E

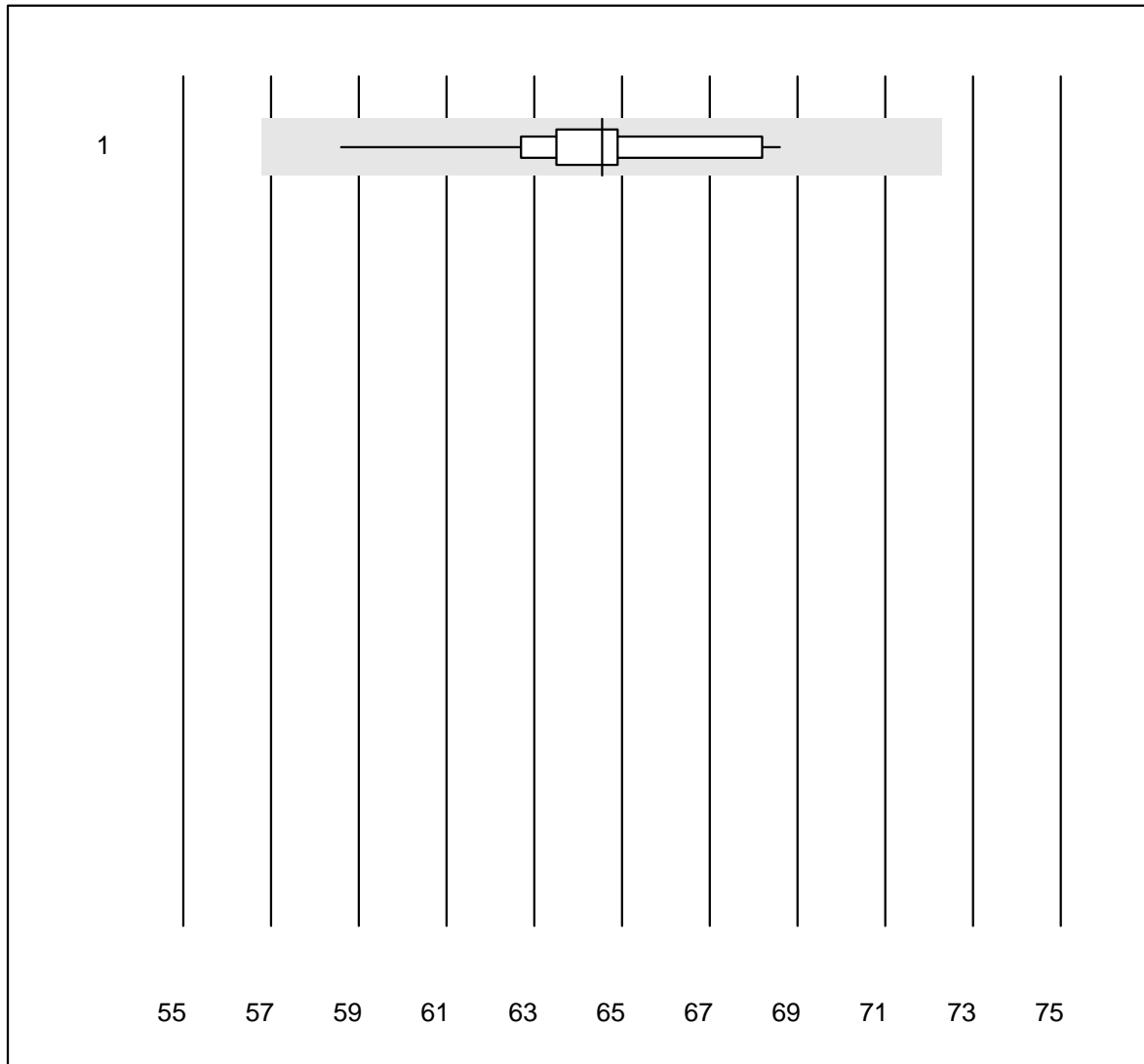


Tolleranza MQ : 12 %

Totalproteina E (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	66.4	2.5	e

albumina E

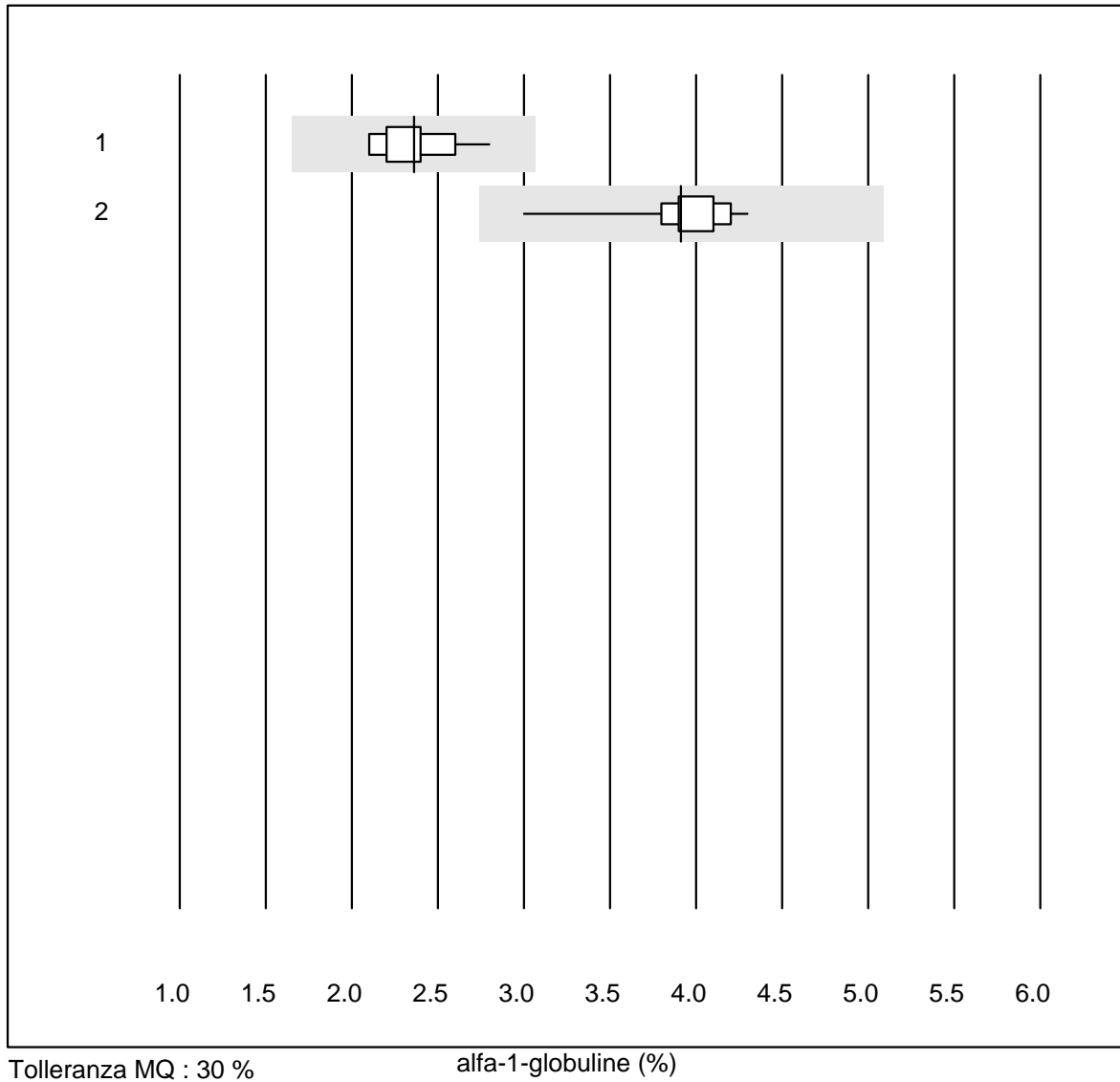


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

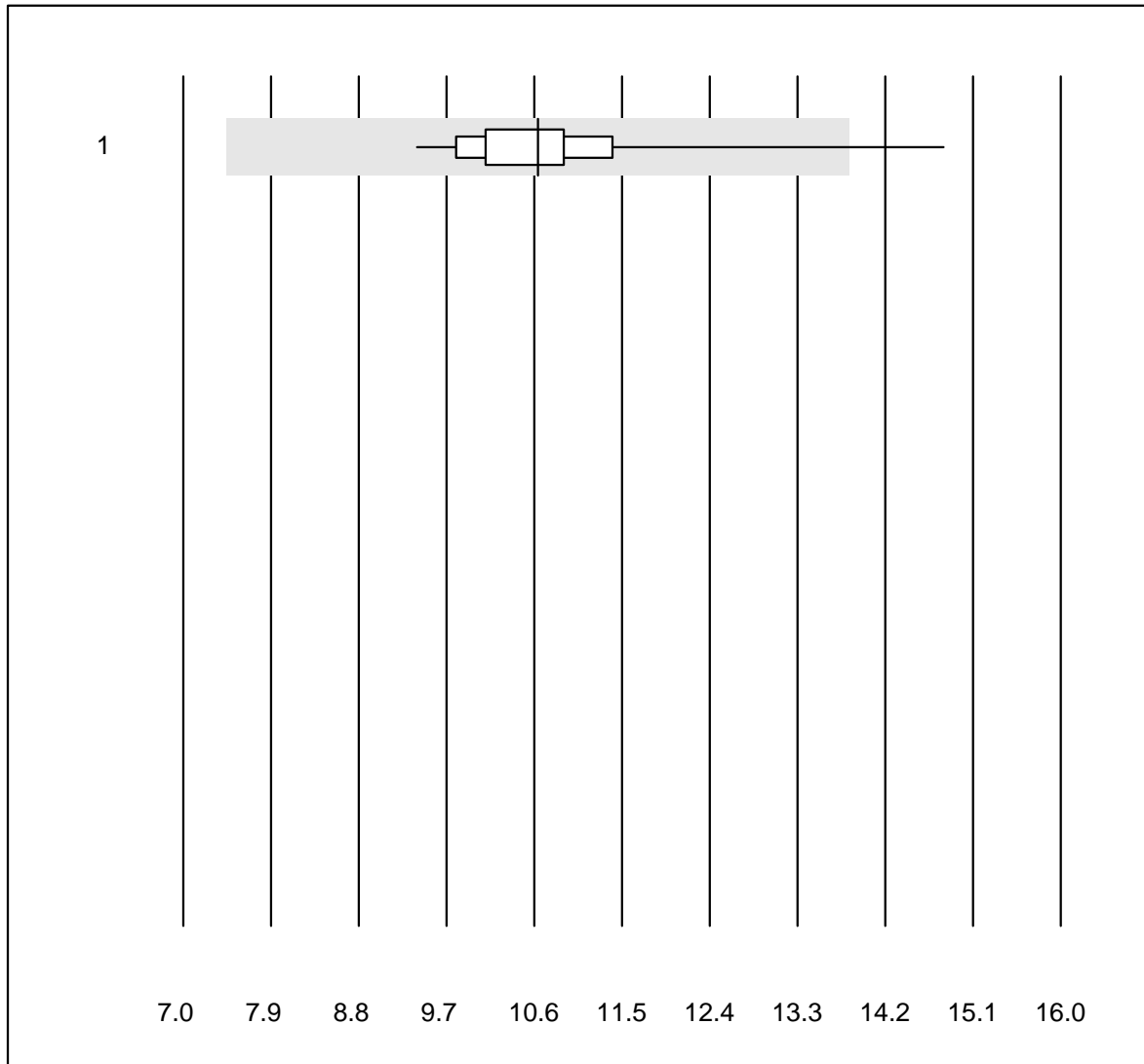
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	32	100.0	0.0	0.0	64.5	3.5	e

alfa-1-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	10	100.0	0.0	0.0	2.4	9.0	e
2 elettroforesi capill	22	100.0	0.0	0.0	3.9	8.0	e

alfa-2-globuline

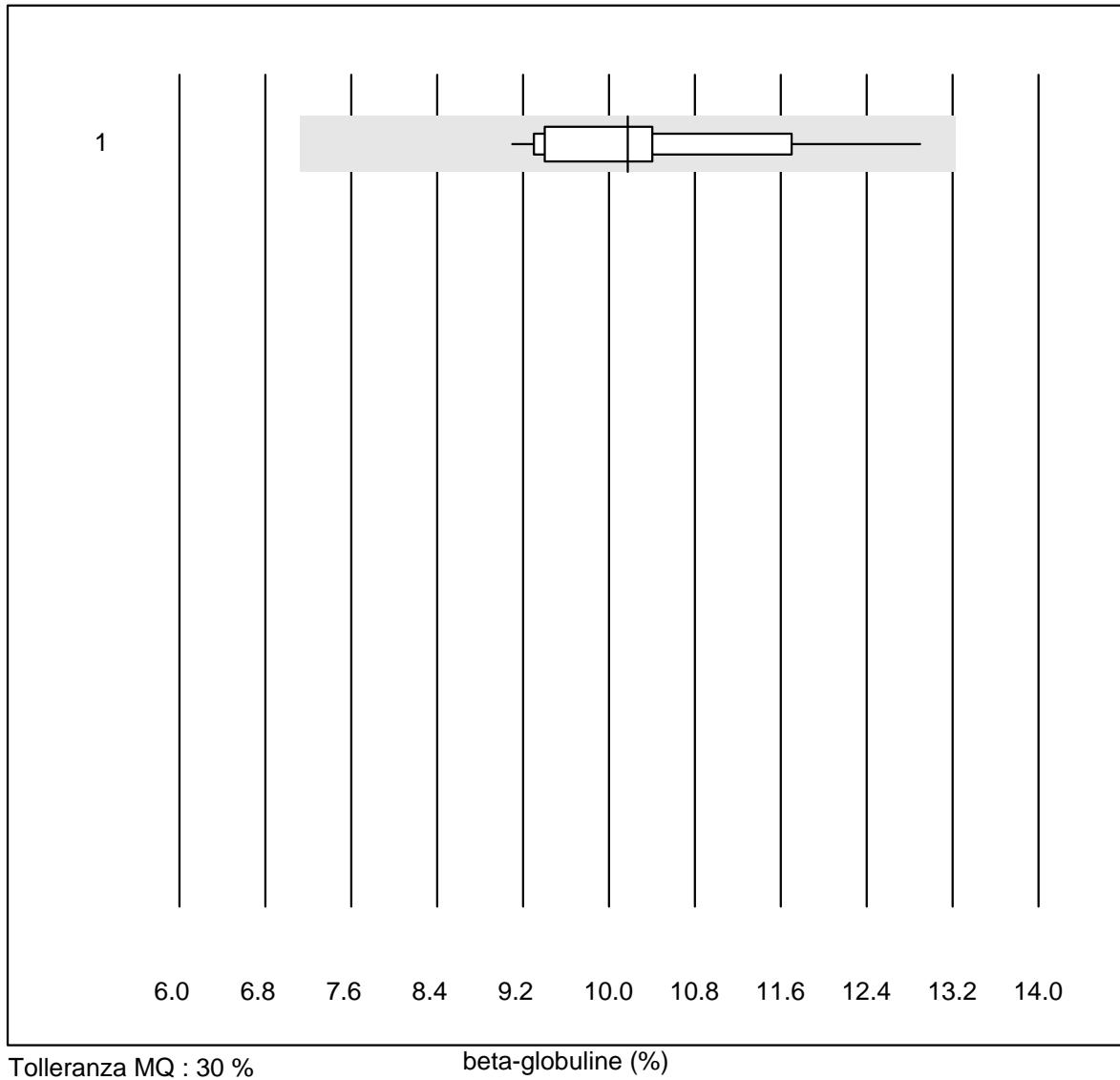


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-2-globuline (%)

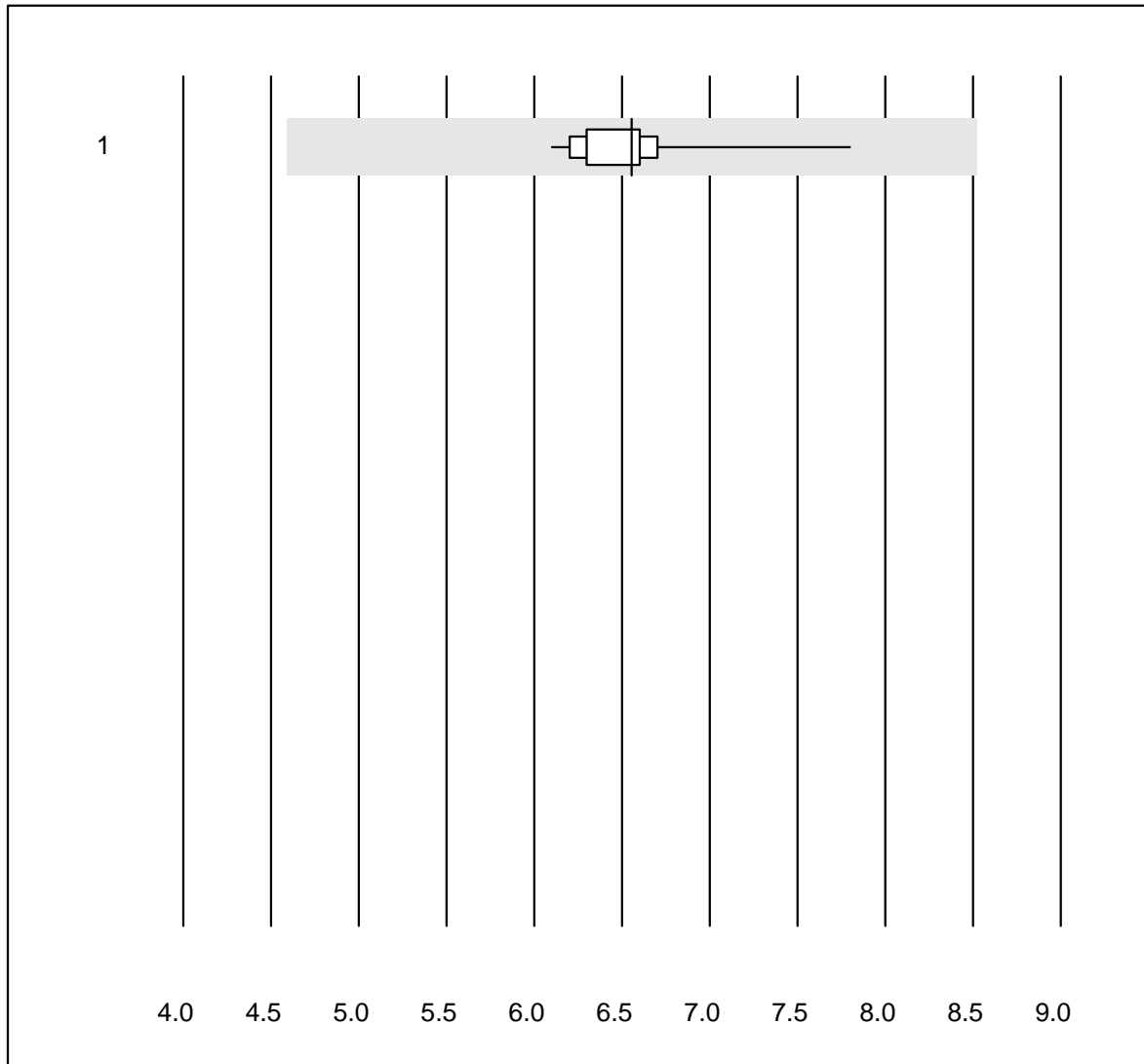
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	32	96.9	3.1	0.0	10.6	9.7	e

beta-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	16	100.0	0.0	0.0	10.2	9.6	e

Beta-1-Globulin

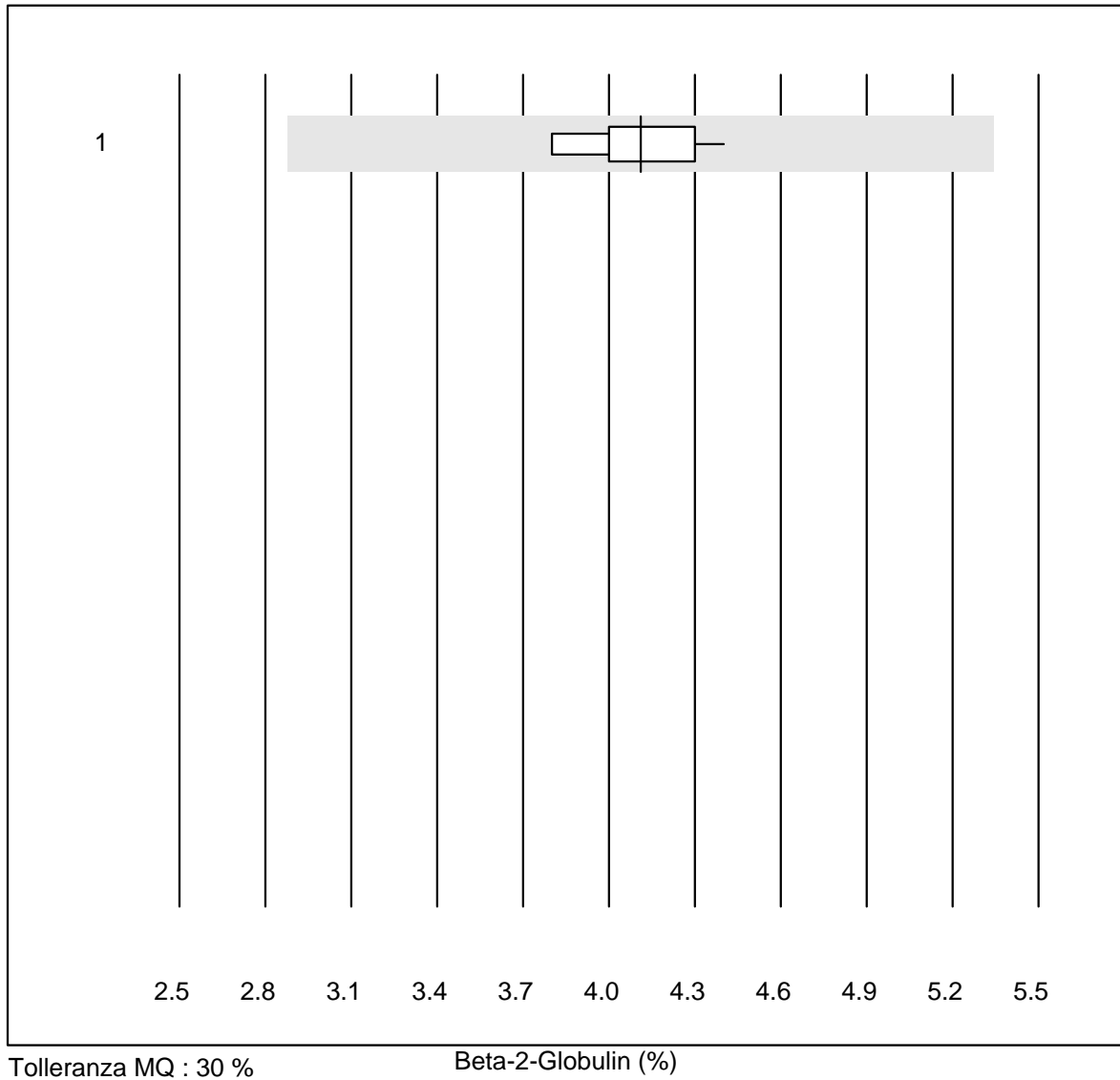


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

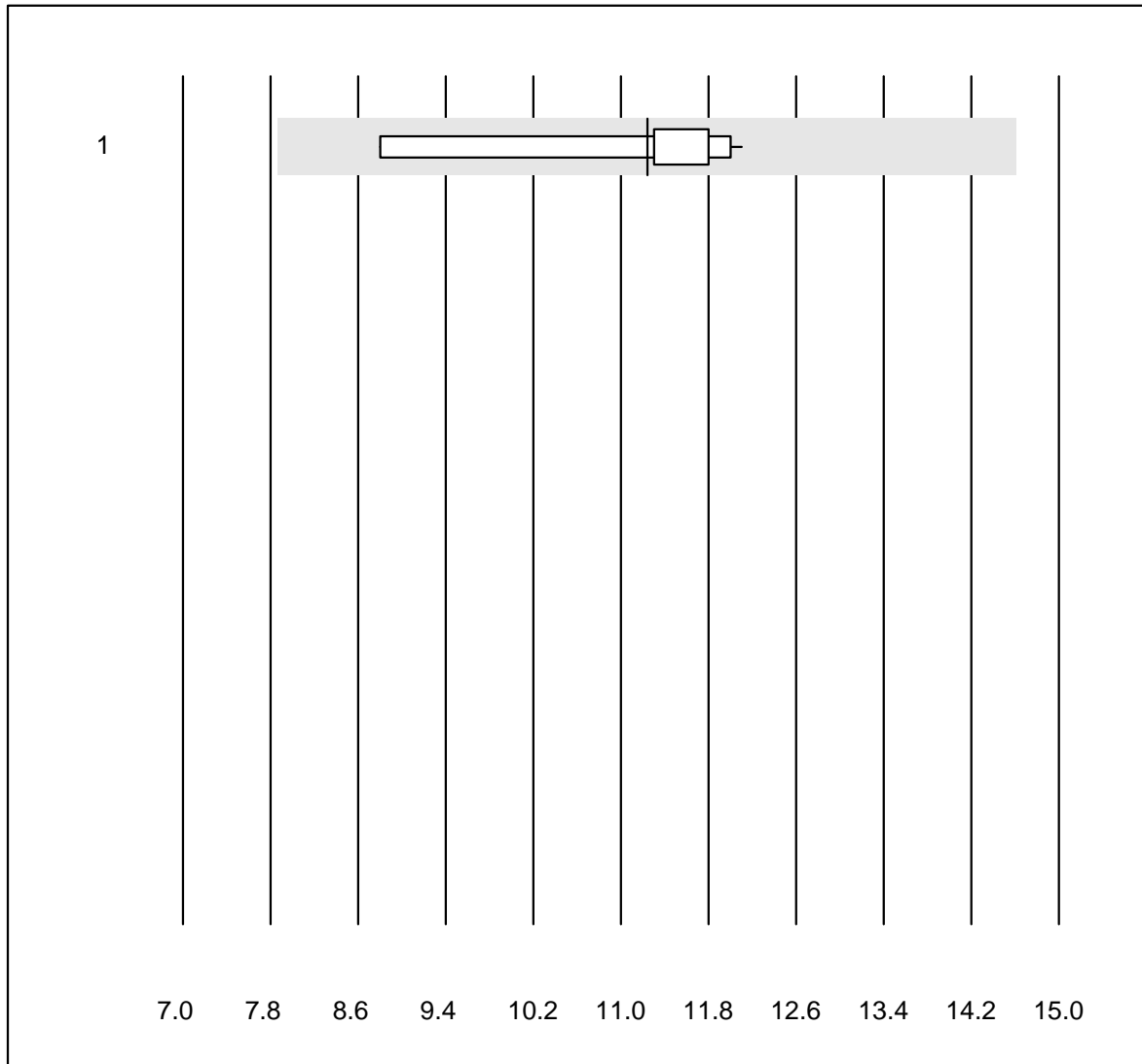
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	11	100.0	0.0	0.0	6.6	6.9	e

Beta-2-Globulin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	10	100.0	0.0	0.0	4.1	4.7	e

gamma-Globuline

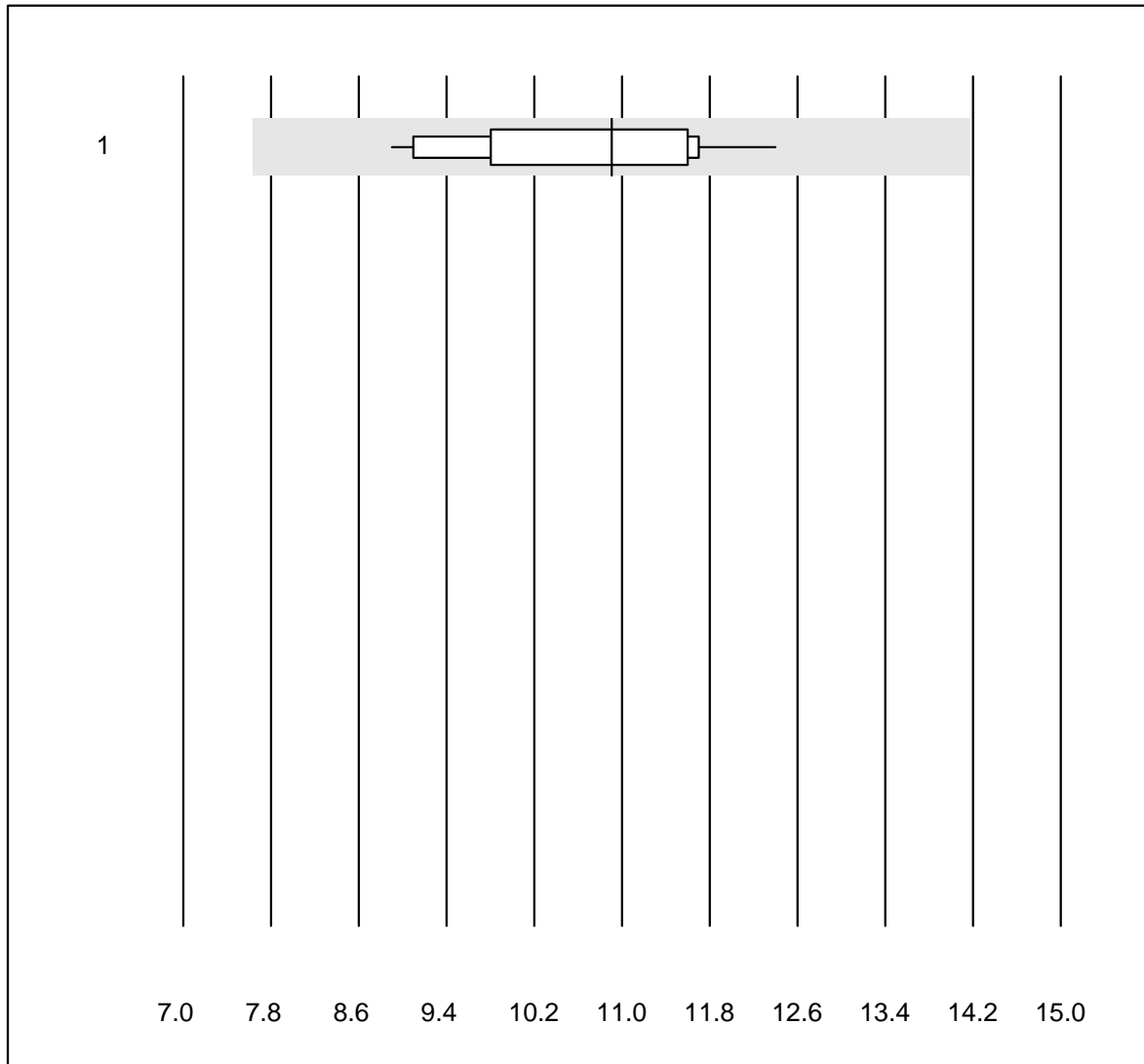


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	10	100.0	0.0	0.0	11.2	9.1	e

Gamma-Globuline+P

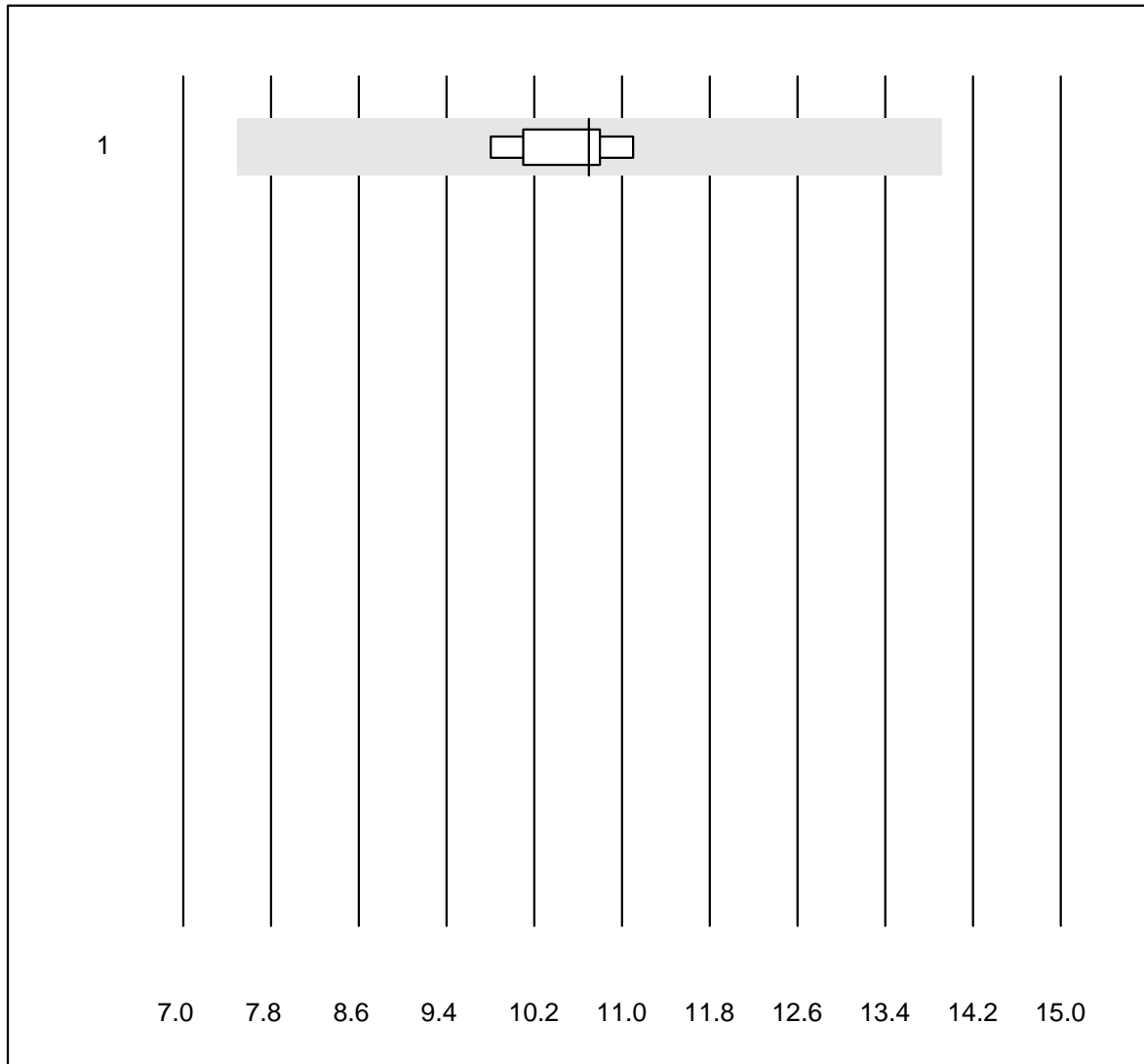


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	22	100.0	0.0	0.0	10.9	10.3	e

Beta-Globuline+P

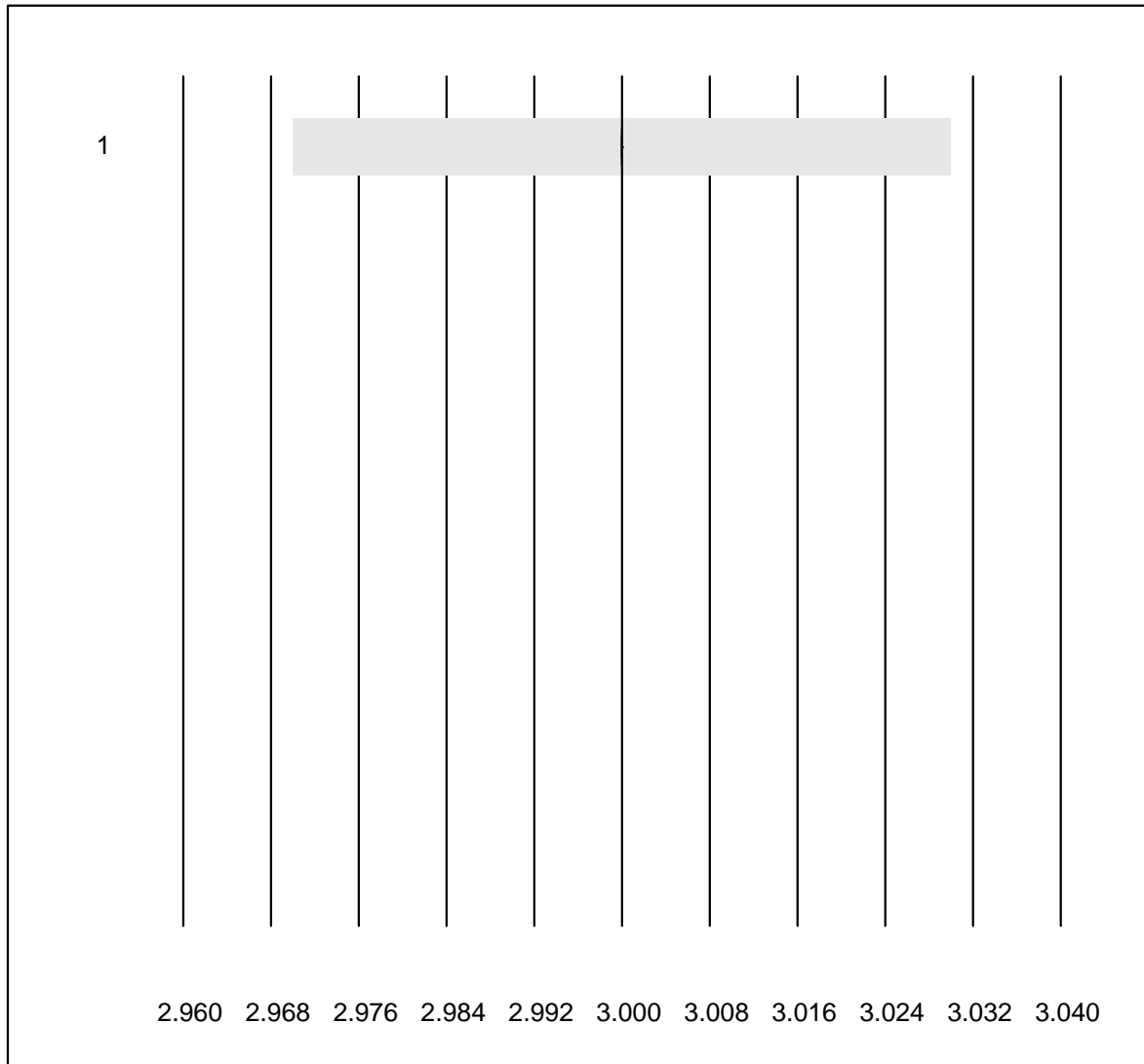


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	5	100.0	0.0	0.0	10.7	5.1	e

Immunfixation

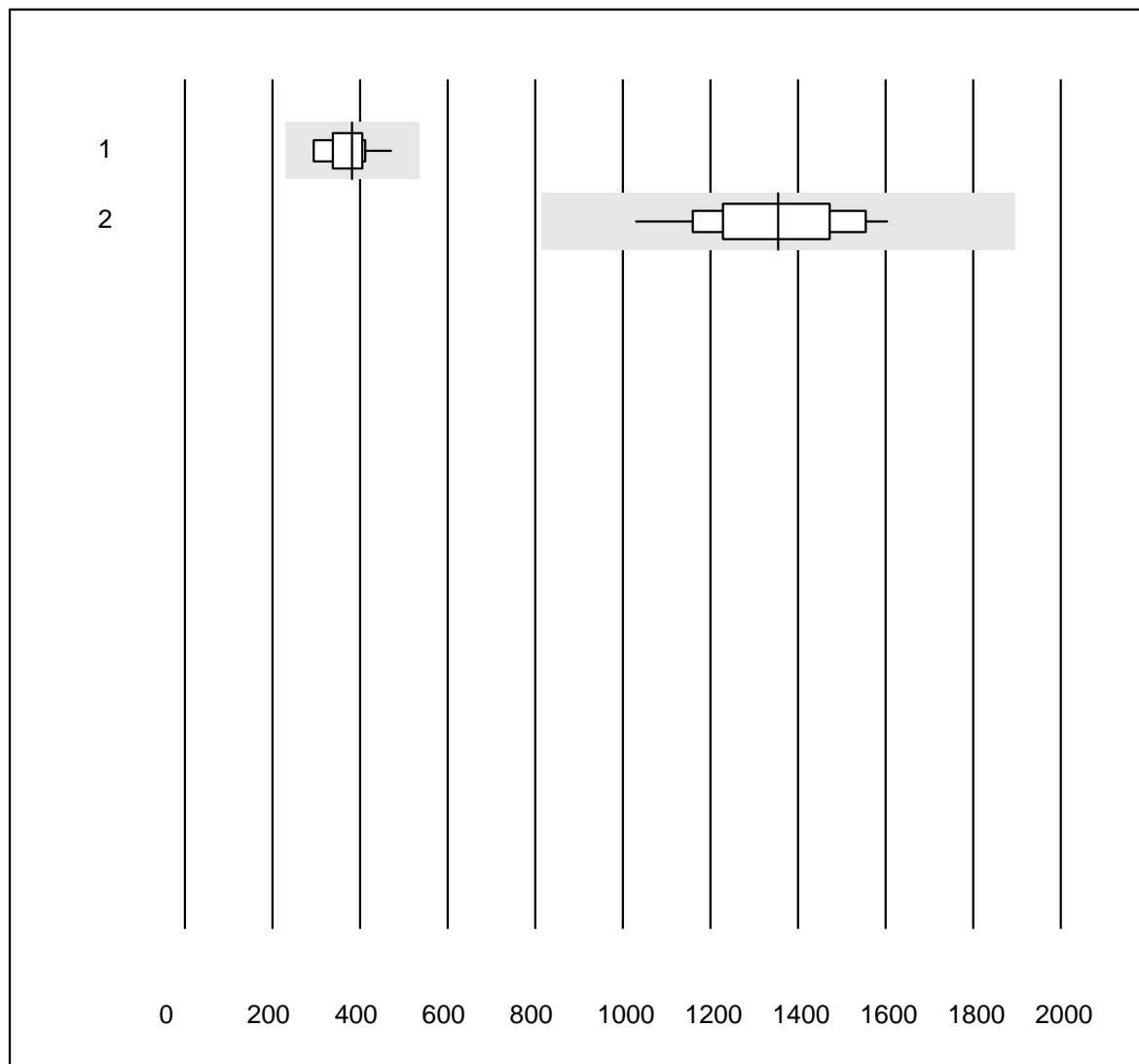


QUALAB Tolleranza : 1 %

Immunfixation (Code)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	26	92.3	0.0	7.7	3	0.0	e

Folati eritrocitari



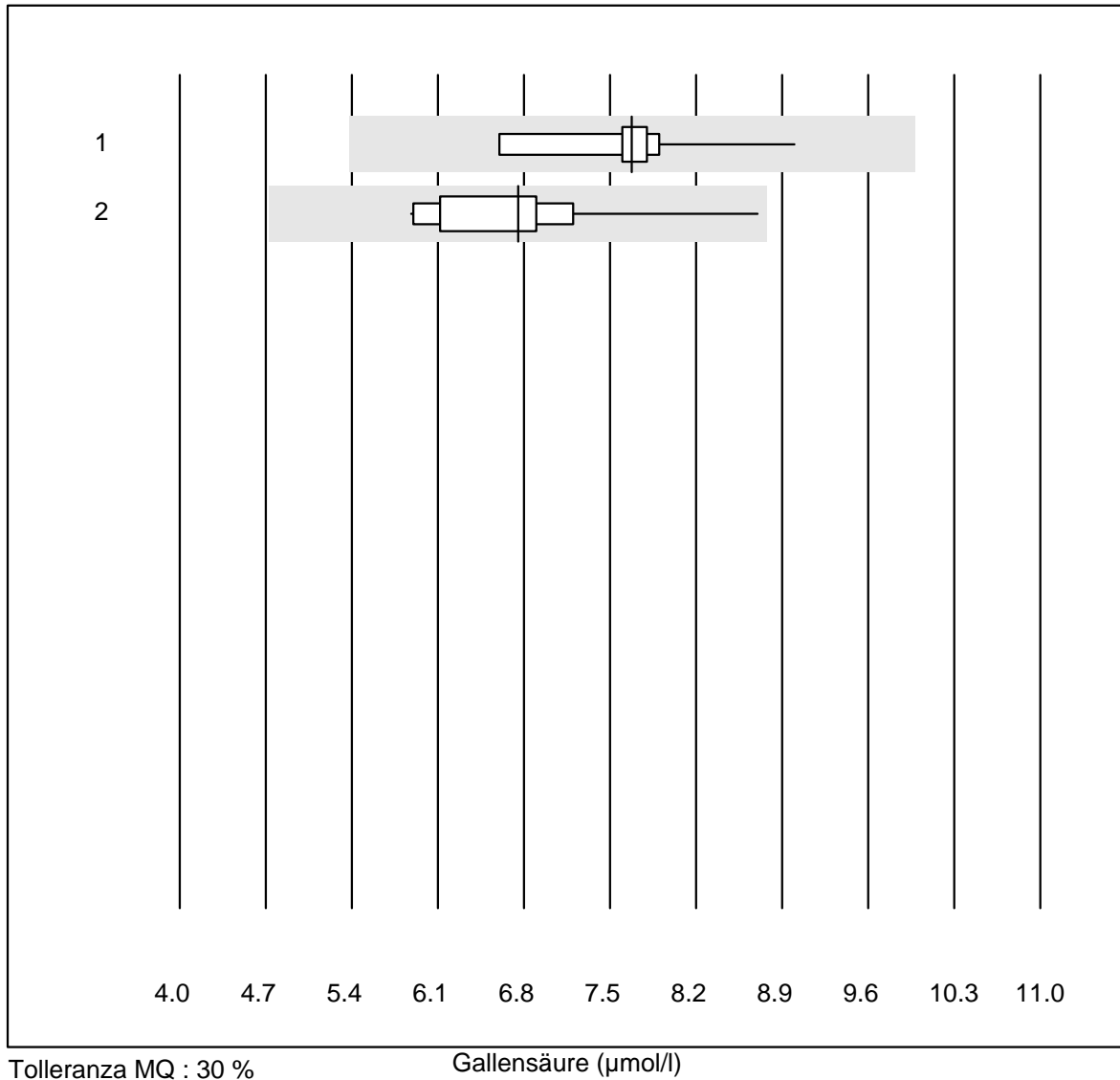
Tolleranza MQ : 40 %

Folati eritrocitari (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	11	90.9	0.0	9.1	382	13.8	a
2 Roche, Cobas	22	100.0	0.0	0.0	1355	11.7	e

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

Gallensäure

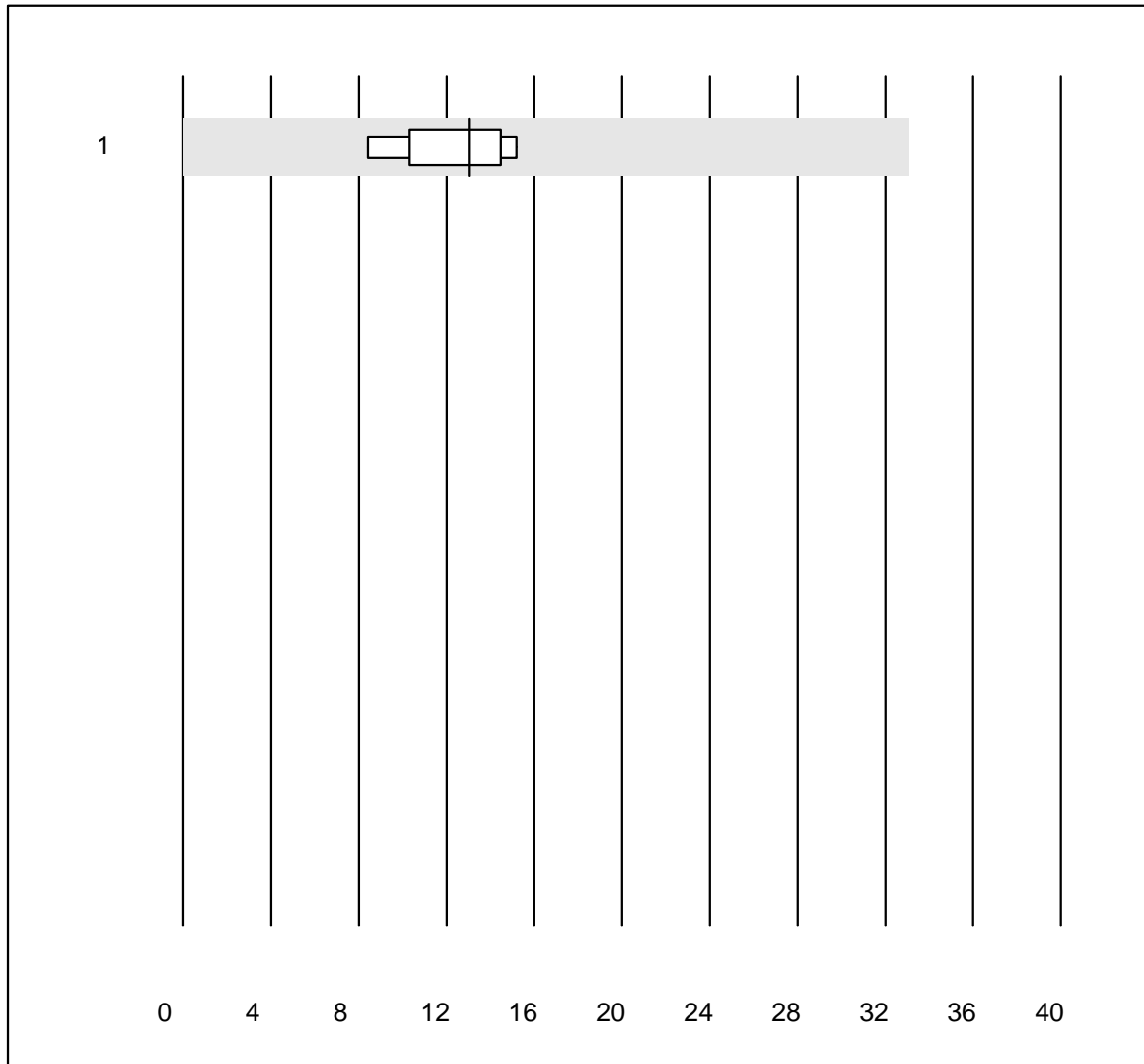


Tolleranza MQ : 30 %

Gallensäure (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	10	100.0	0.0	0.0	7.7	7.9	e
2 tutti	16	100.0	0.0	0.0	6.8	10.1	e

BNP

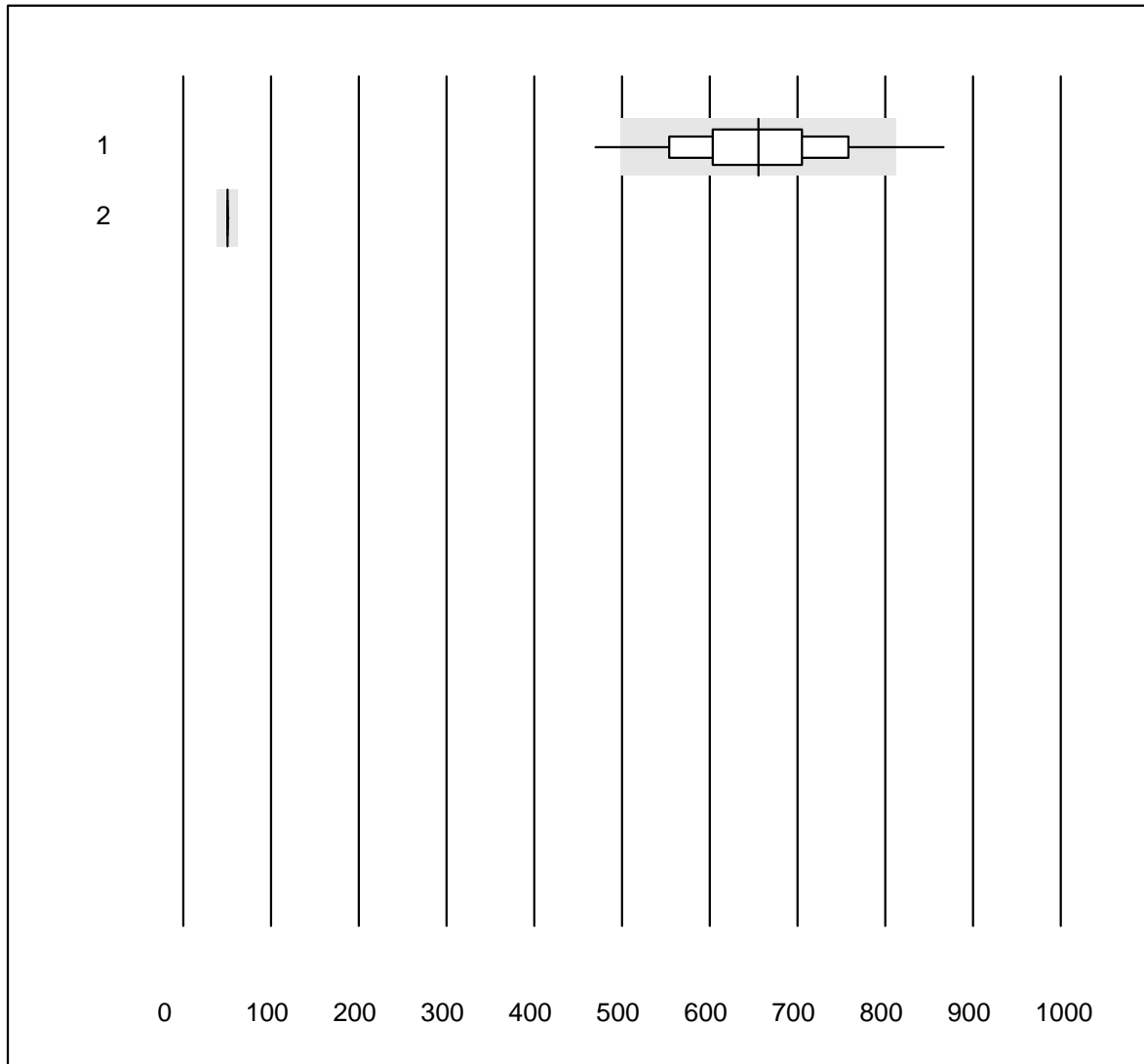


QUALAB Tolleranza : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	8	87.5	0.0	12.5	13.1	20.2	e*

Troponin I Triage



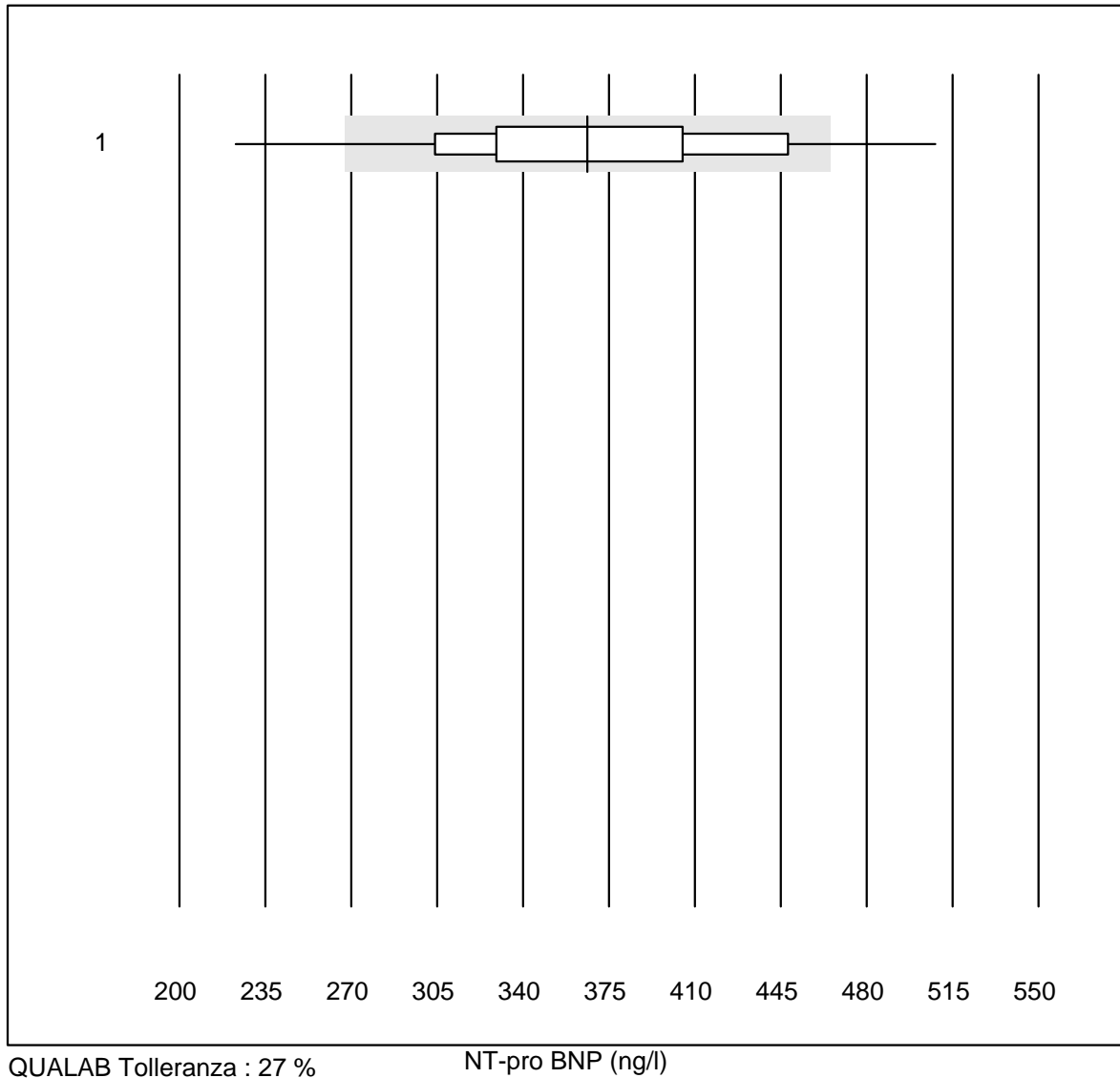
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin I Triage (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	175	94.3	4.6	1.1	655.35	11.8	e
2 Triage Next Gen	6	33.3	0.0	66.7	50.00	0.0	e

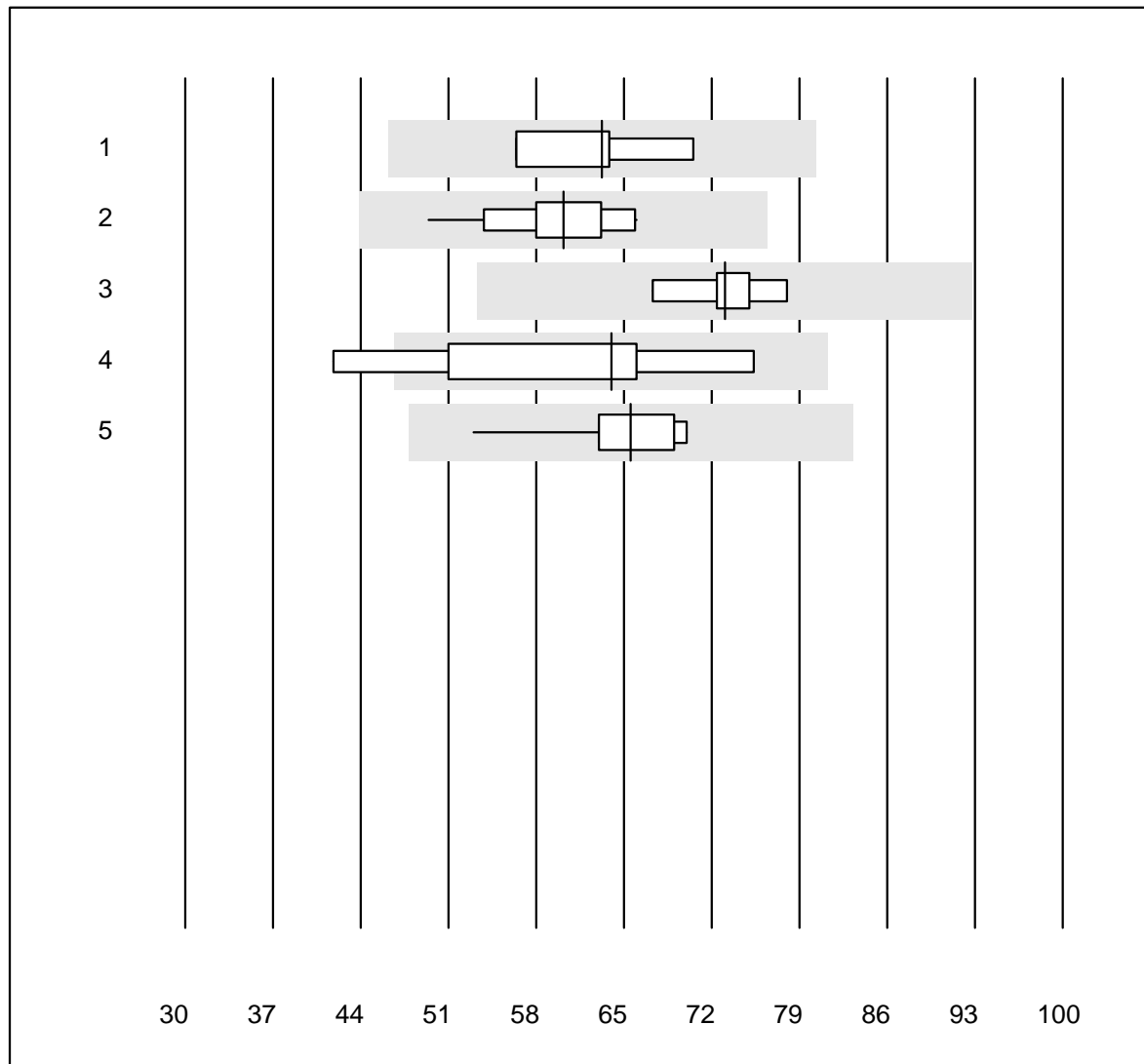
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	84	90.4	6.0	3.6	366	15.2	e

Vitamina D 25 (OH)



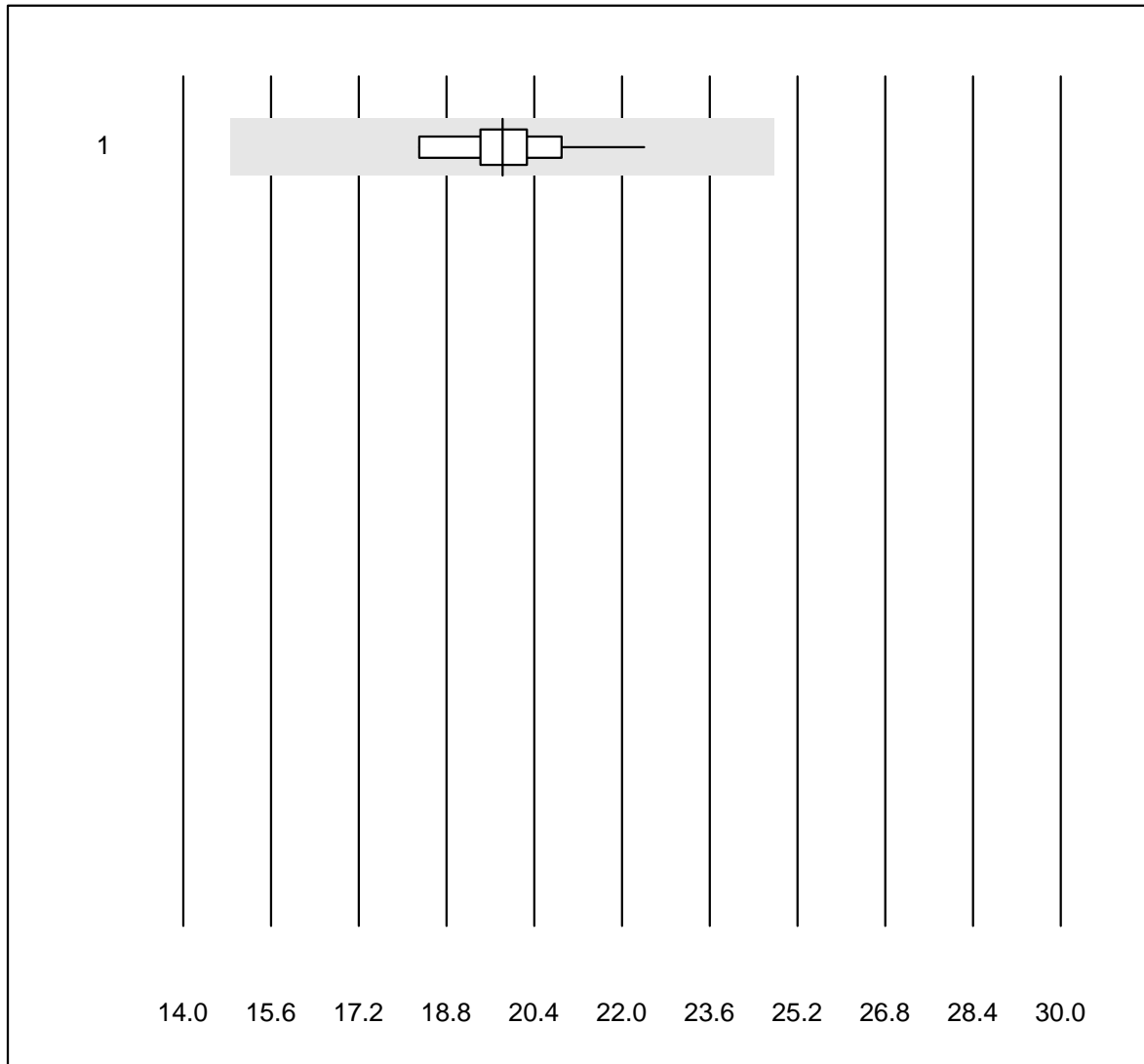
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	4	100.0	0.0	0.0	63.2	9.1	e*
2 Cobas	18	100.0	0.0	0.0	60.1	7.3	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	73.0	4.8	e
4 altro	9	77.8	11.1	11.1	64.0	19.0	e*
5 Architect	11	100.0	0.0	0.0	65.5	7.3	e

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

AMH



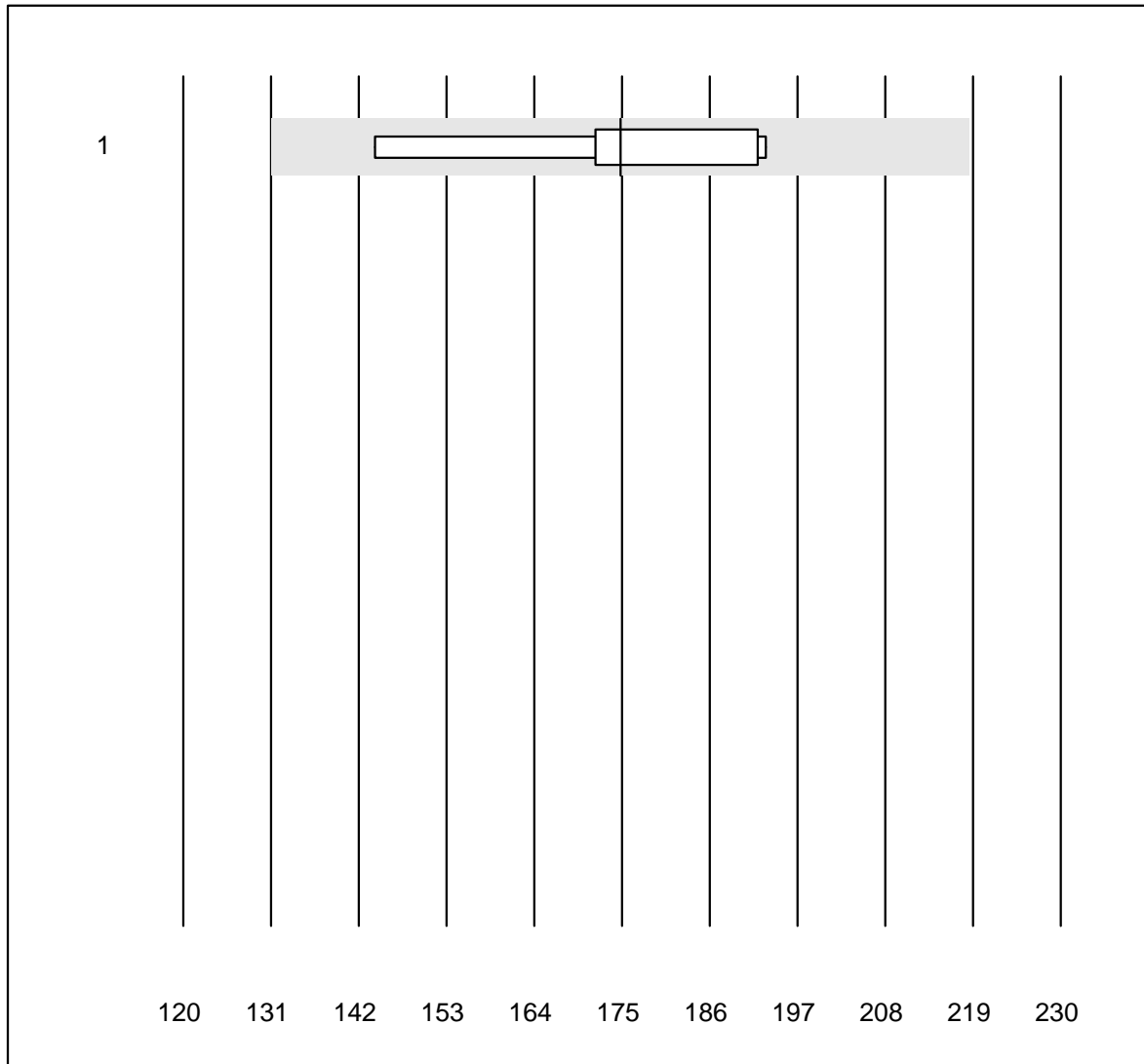
Tolleranza MQ : 25 %

AMH (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	19.8	4.9	e

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

Inhibin B

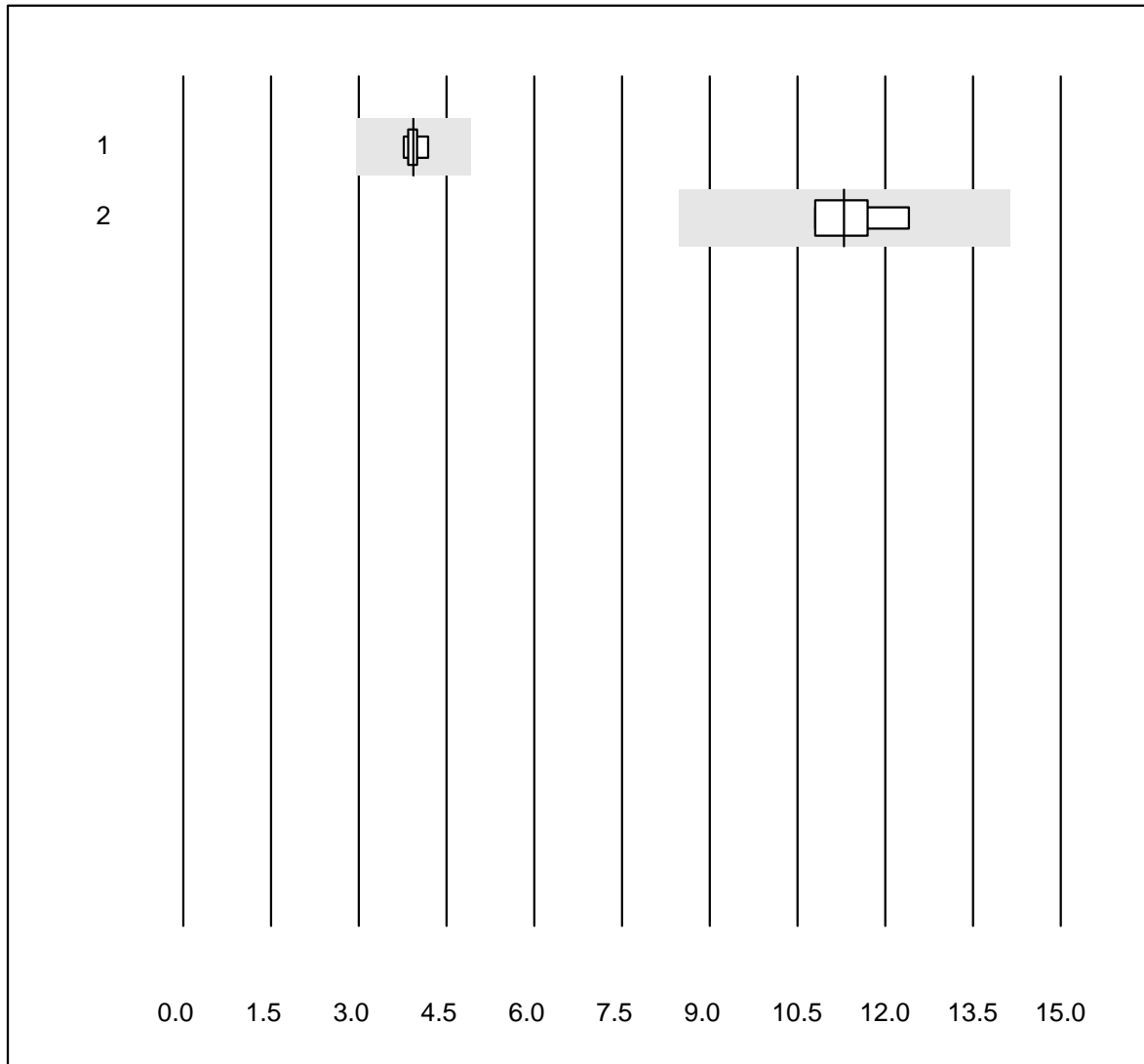


Tolleranza MQ : 25 %

Inhibin B (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	85.7	0.0	14.3	174.8	10.3	e*

Calcitonin

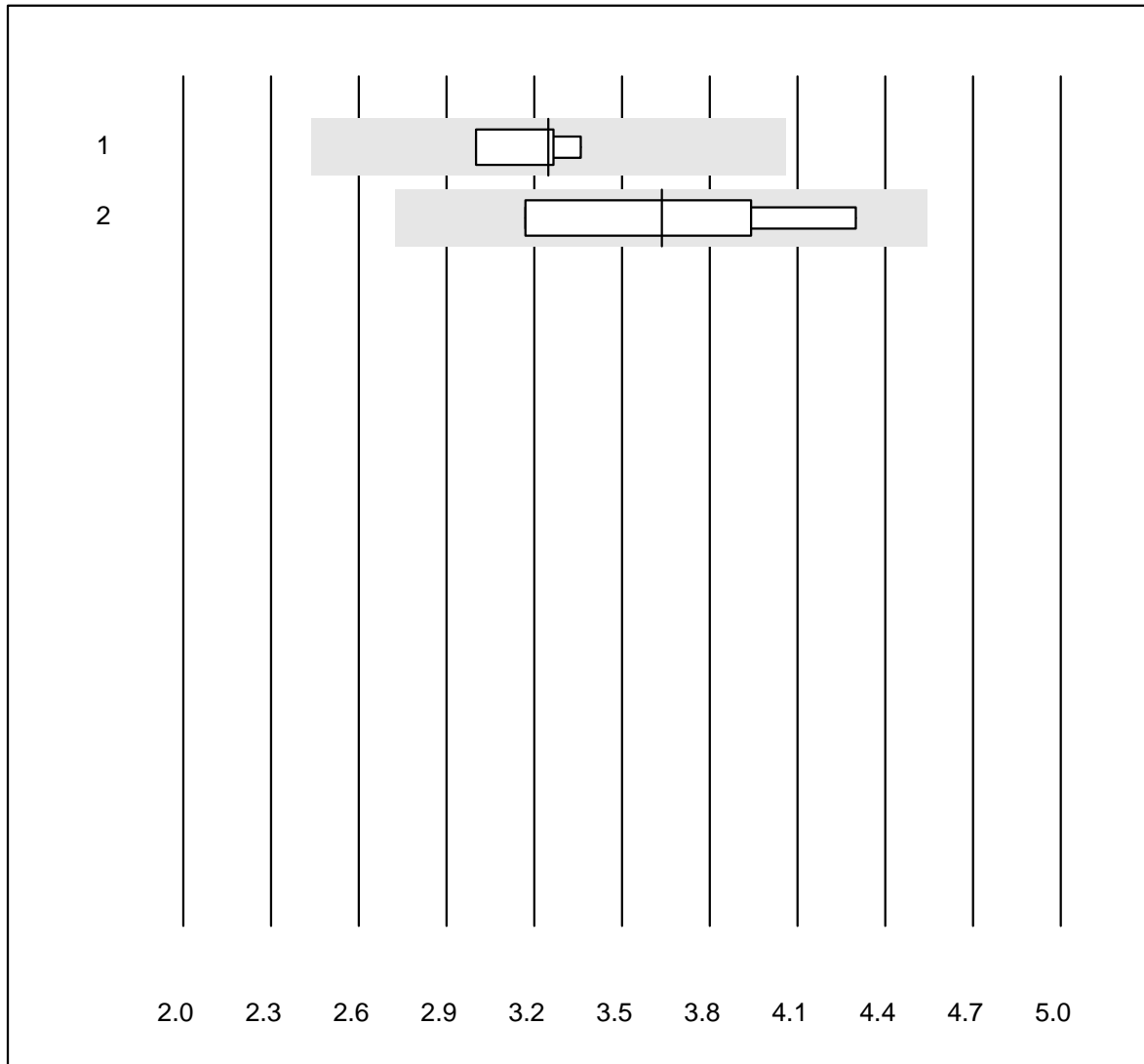


Tolleranza MQ : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	3.9	4.0	e
2 altro	7	100.0	0.0	0.0	11.3	5.0	e

IGF-BP3

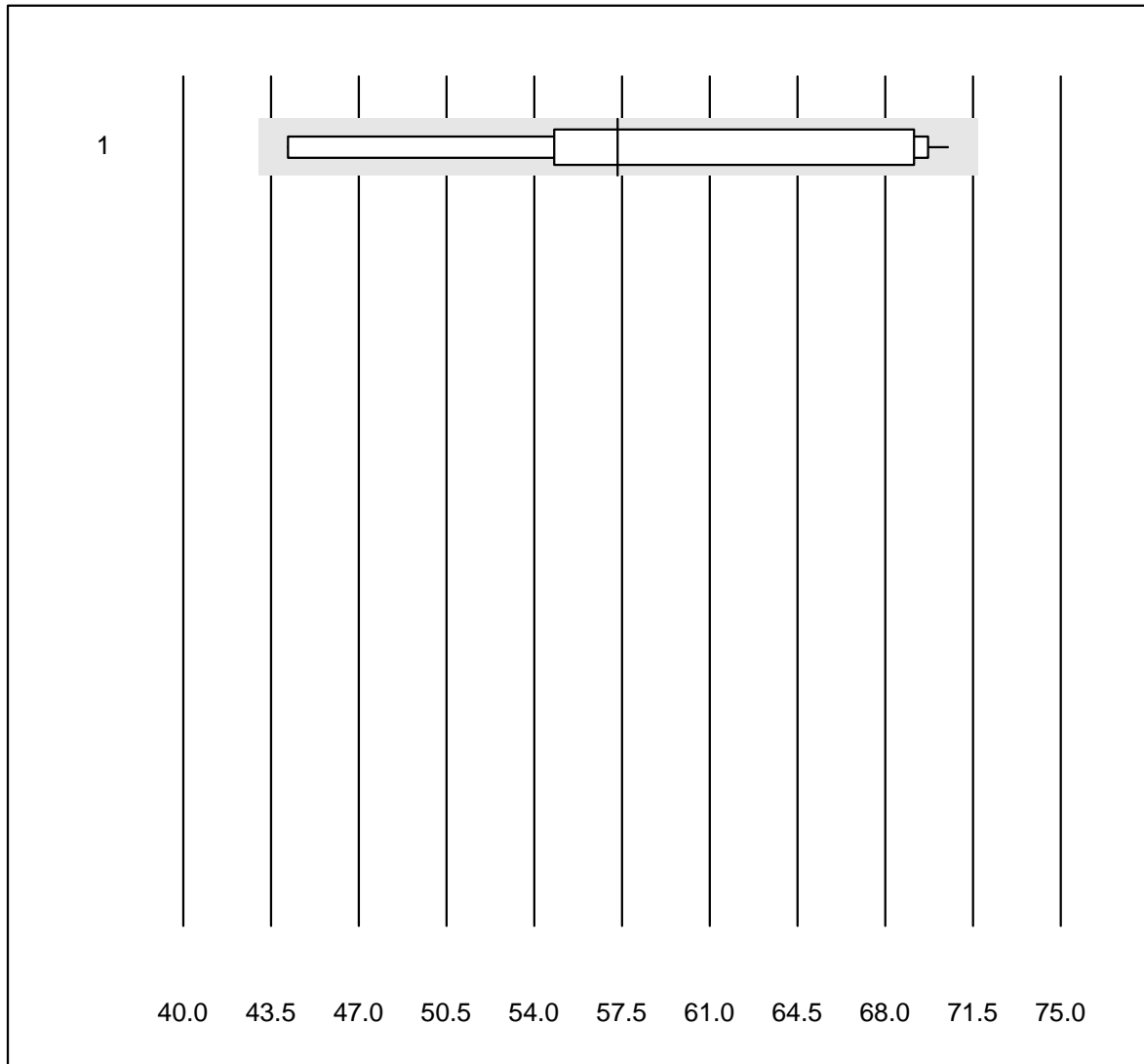


Tolleranza MQ : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.25	4.8	e
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	3.64	14.3	e*

Renin



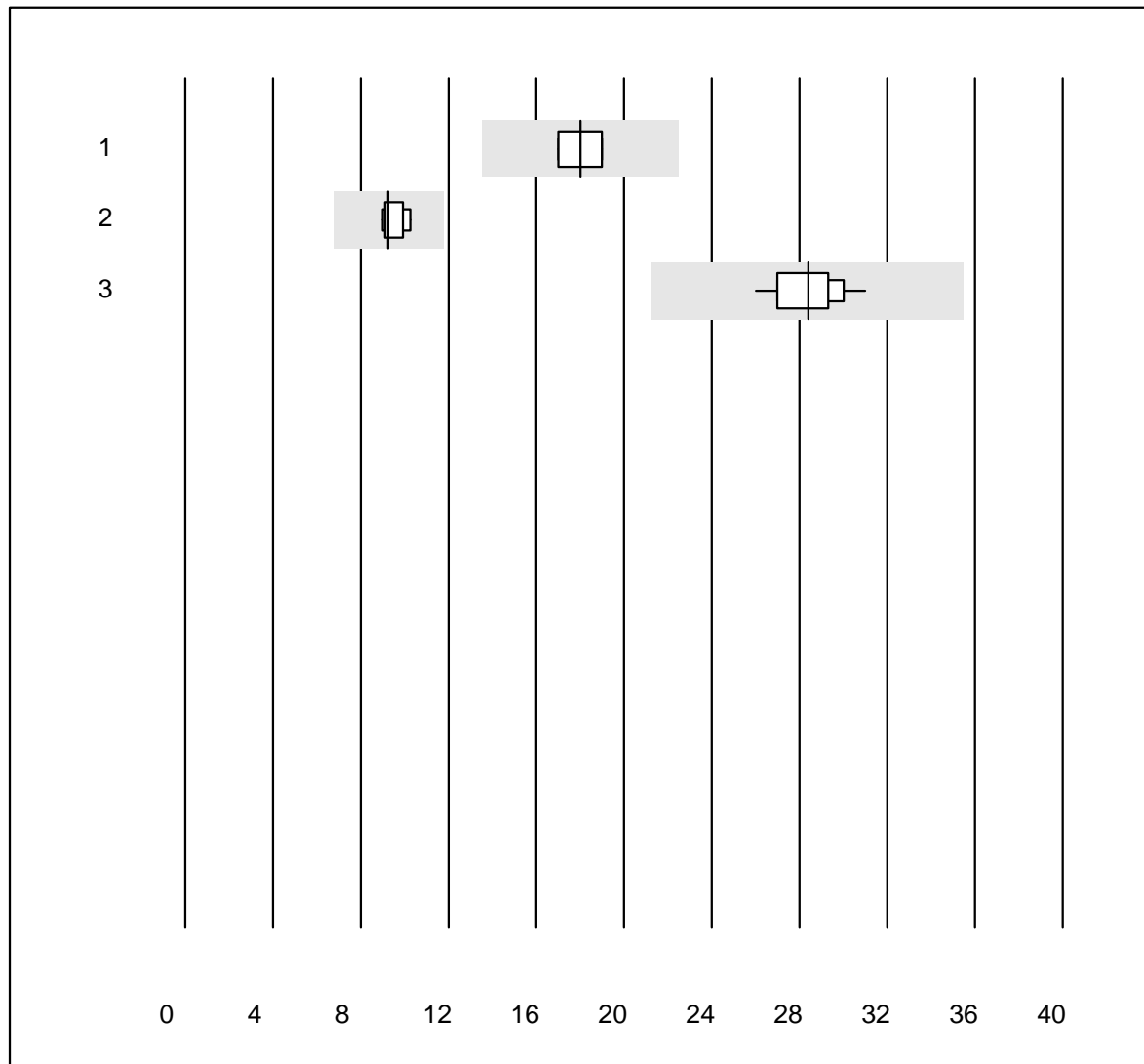
Tolleranza MQ : 25 %

Renin (mU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	10	100.0	0.0	0.0	57.3	15.4	a

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

Anti Thyreoglobulin



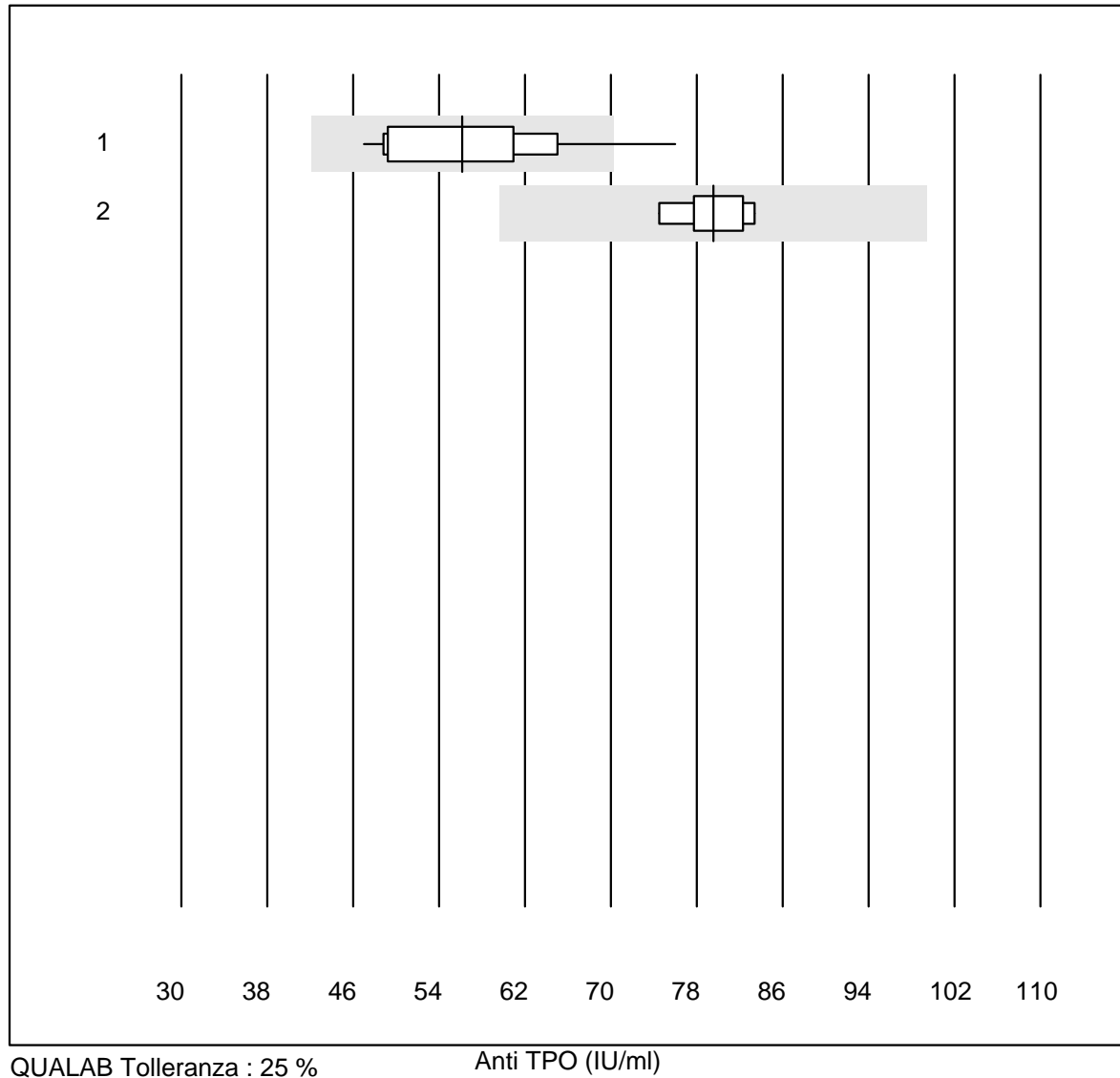
Tolleranza MQ : 25 %
(< 10: +/- 3 IU/ml)

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Phadia	4	75.0	0.0	25.0	18	5.6	a
2 Alinity	6	100.0	0.0	0.0	9	5.3	e
3 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	28	5.1	e

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

Anti TPO



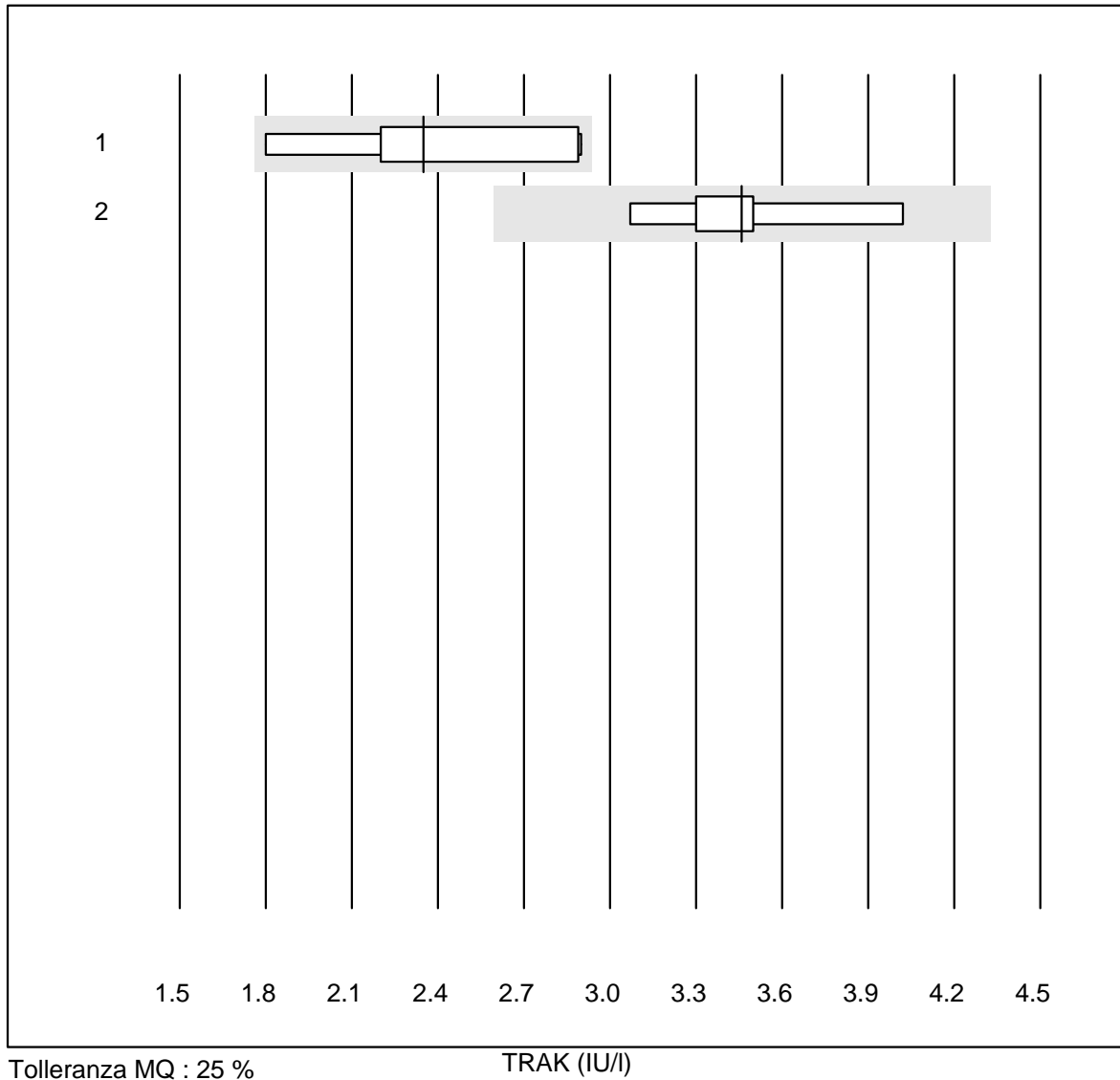
QUALAB Tolleranza : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	13	84.6	7.7	7.7	56	14.8	e*
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	80	4.0	e

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

TRAK



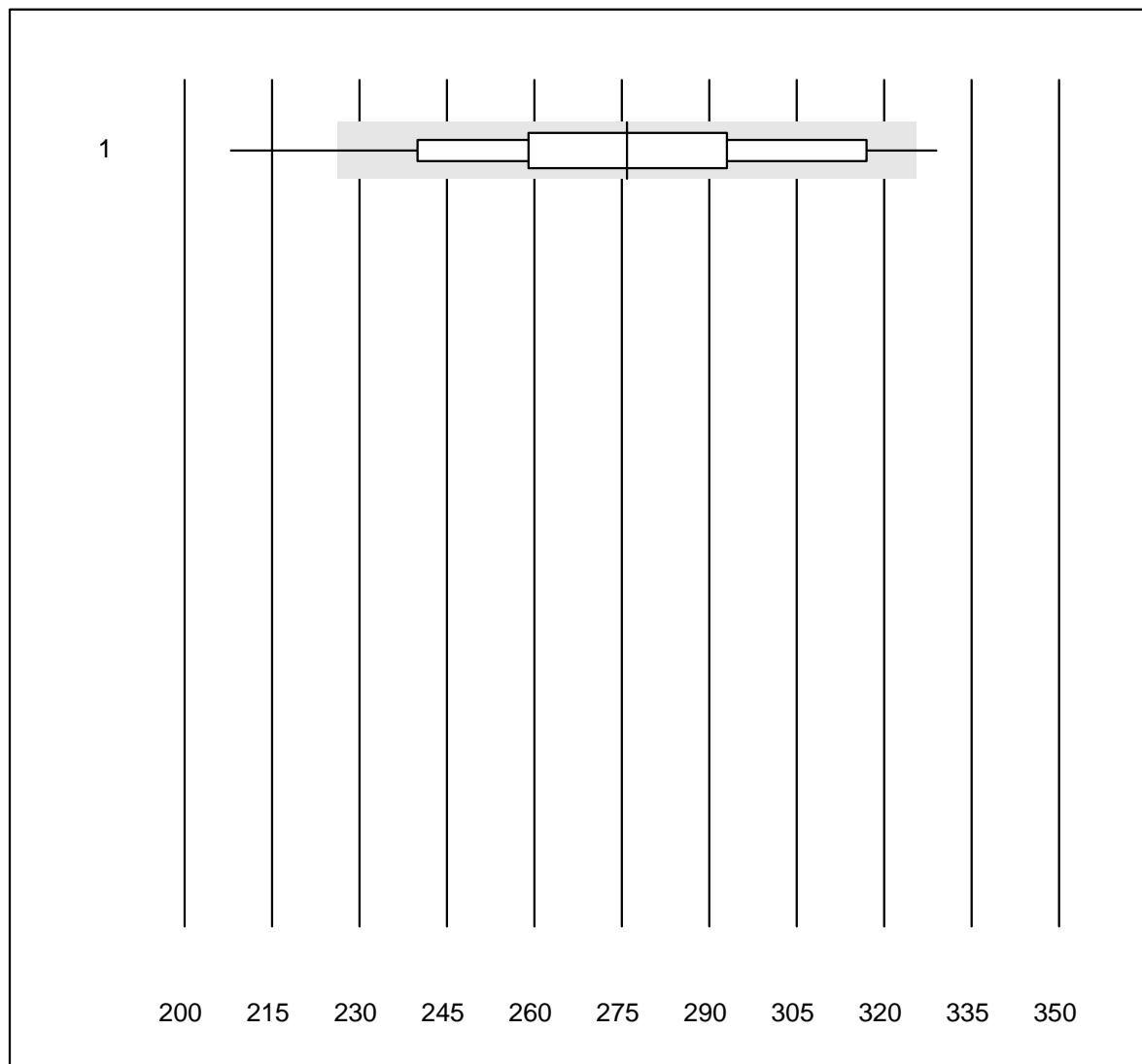
Tolleranza MQ : 25 %

TRAK (IU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.35	16.0	a
2 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	3.46	8.2	e

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

Creatinina WB

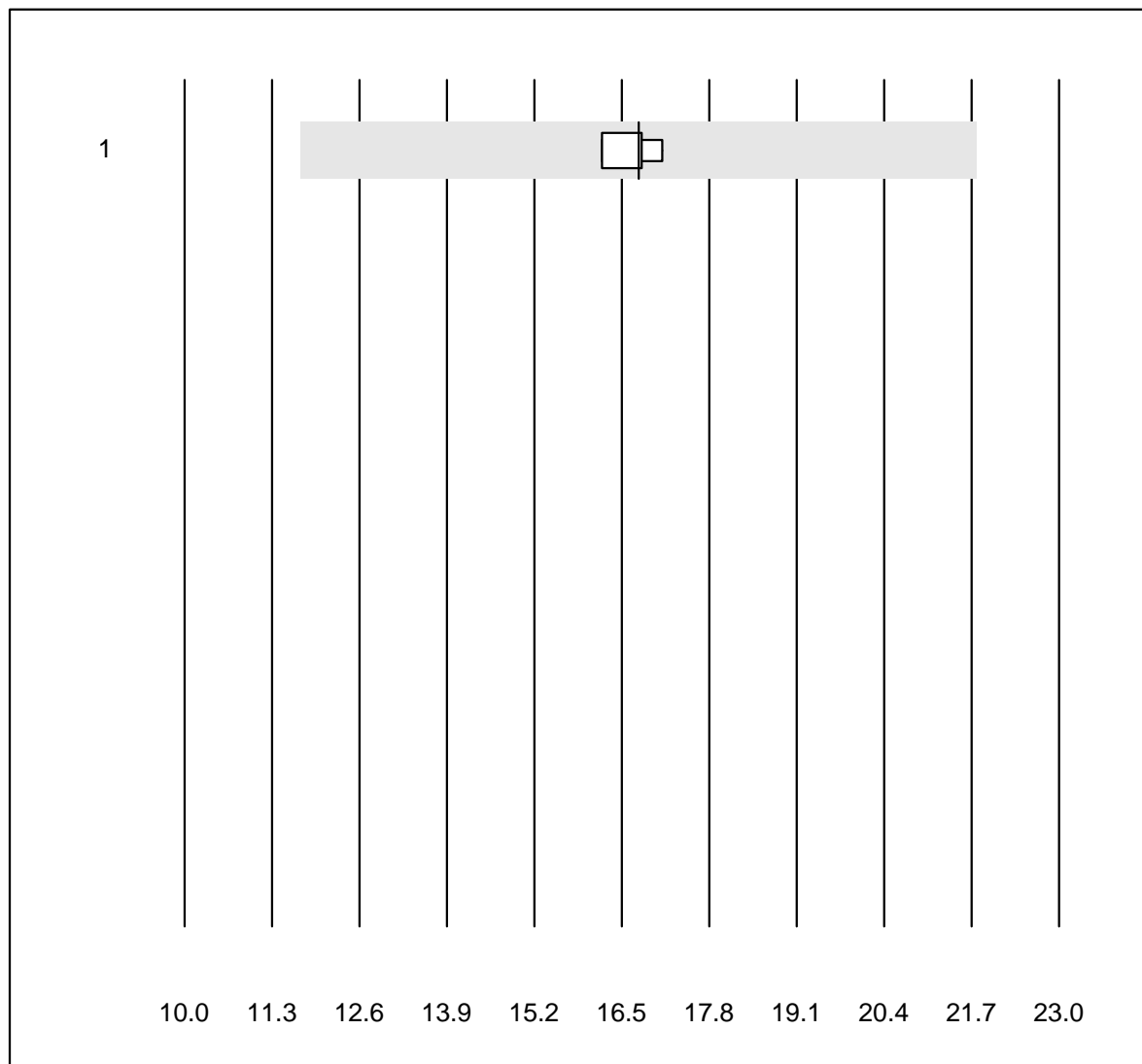


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina WB (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	73	84.9	11.0	4.1	276	10.5	e

eGFR CDK-EPI WB

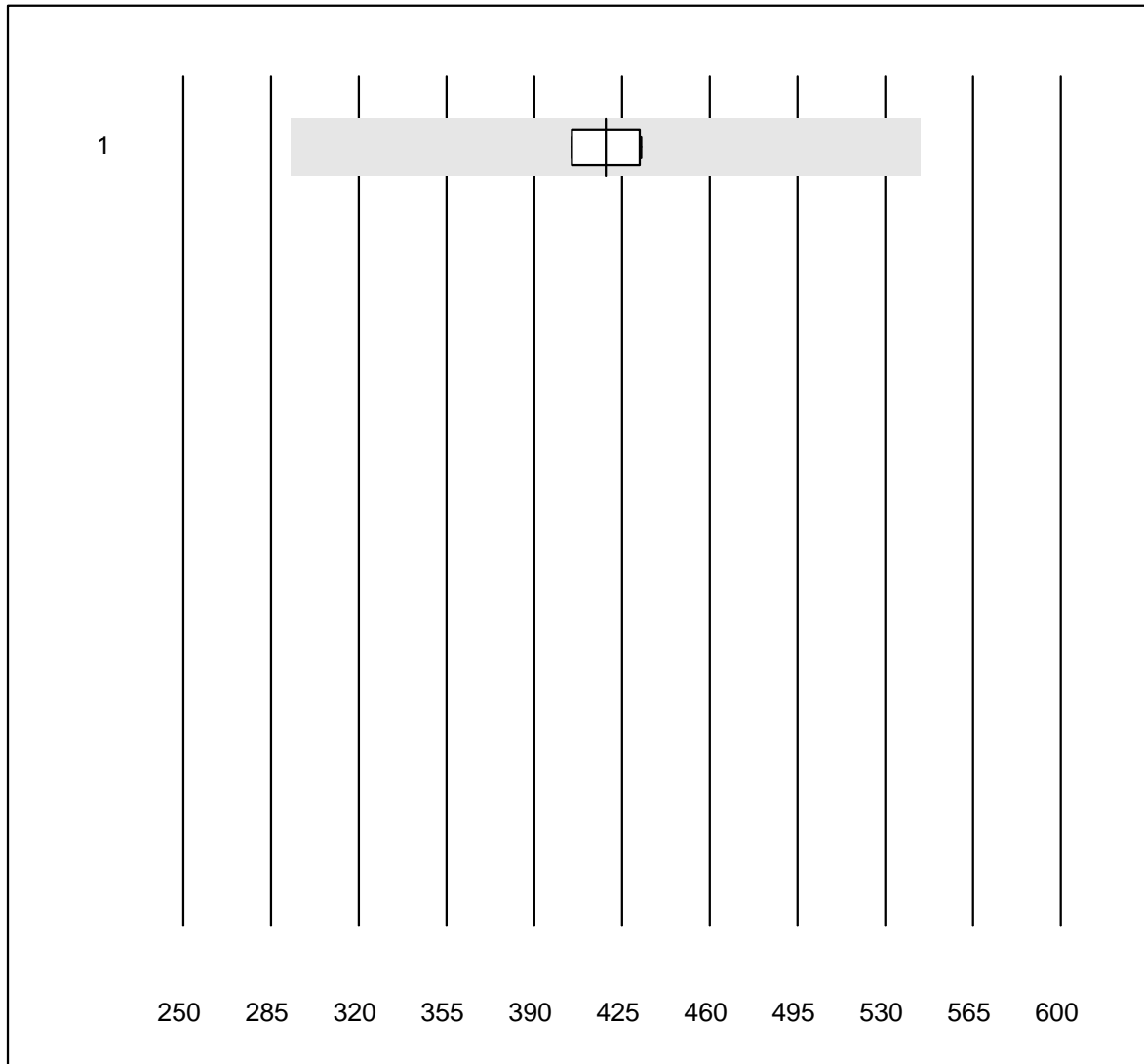


Tolleranza MQ : 30 %

eGFR CDK-EPI WB ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	4	100.0	0.0	0.0	17	2.2	e

IL6

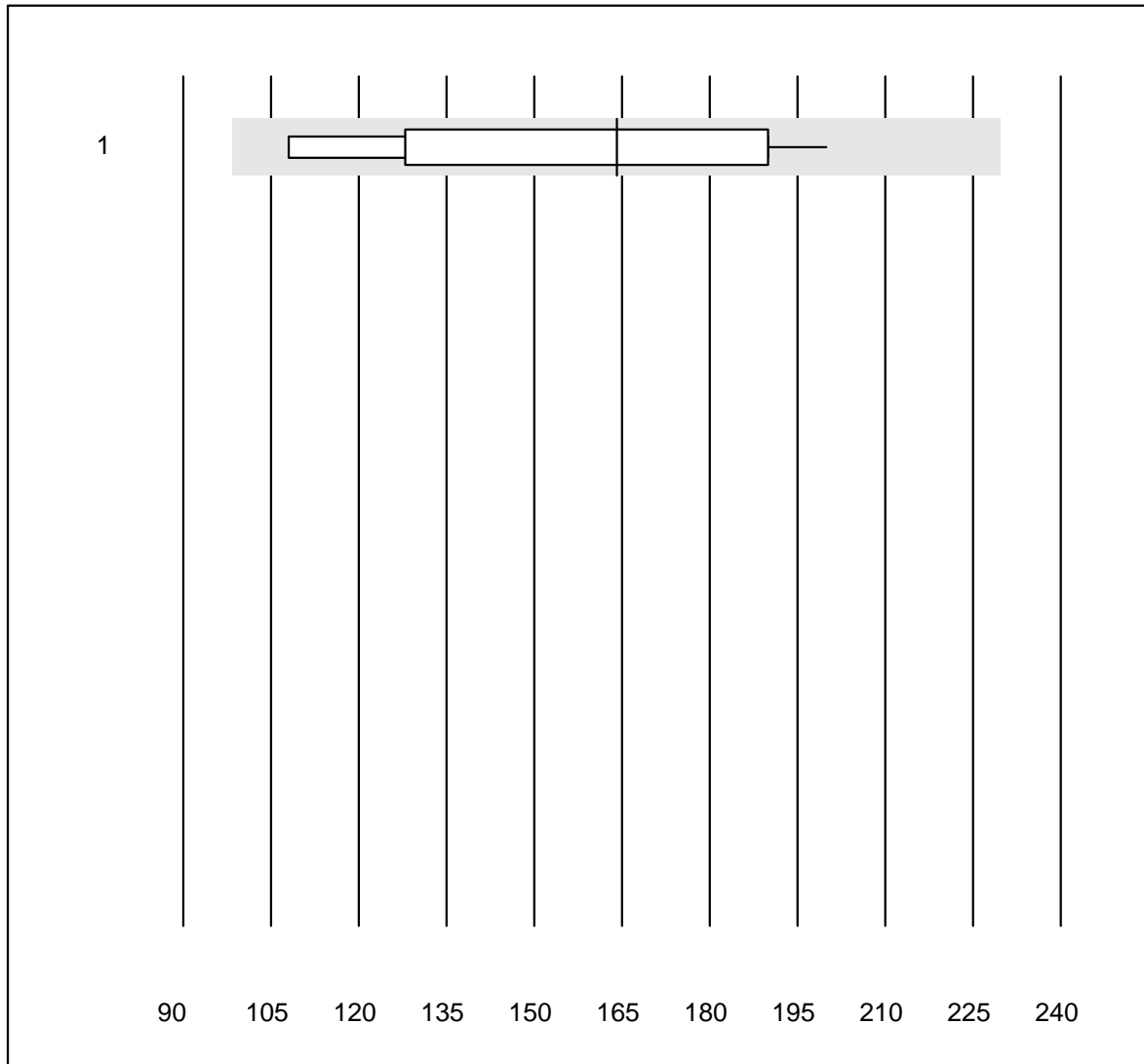


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	418.5	3.8	e

Pankreas Elastase

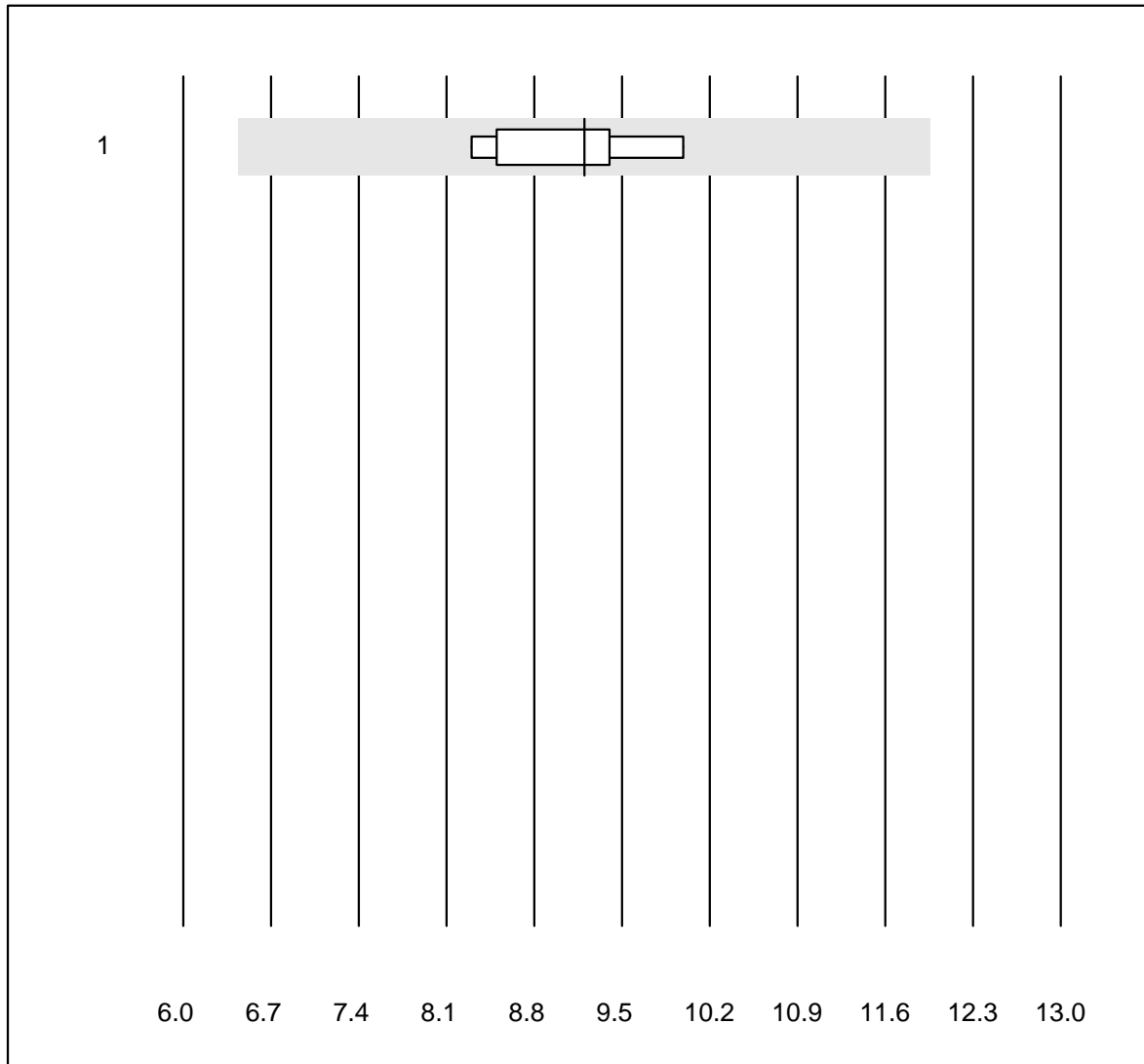


Tolleranza MQ : 40 %

Pankreas Elastase (ug/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	12	83.3	0.0	16.7	164	19.8	e*

Copeptin

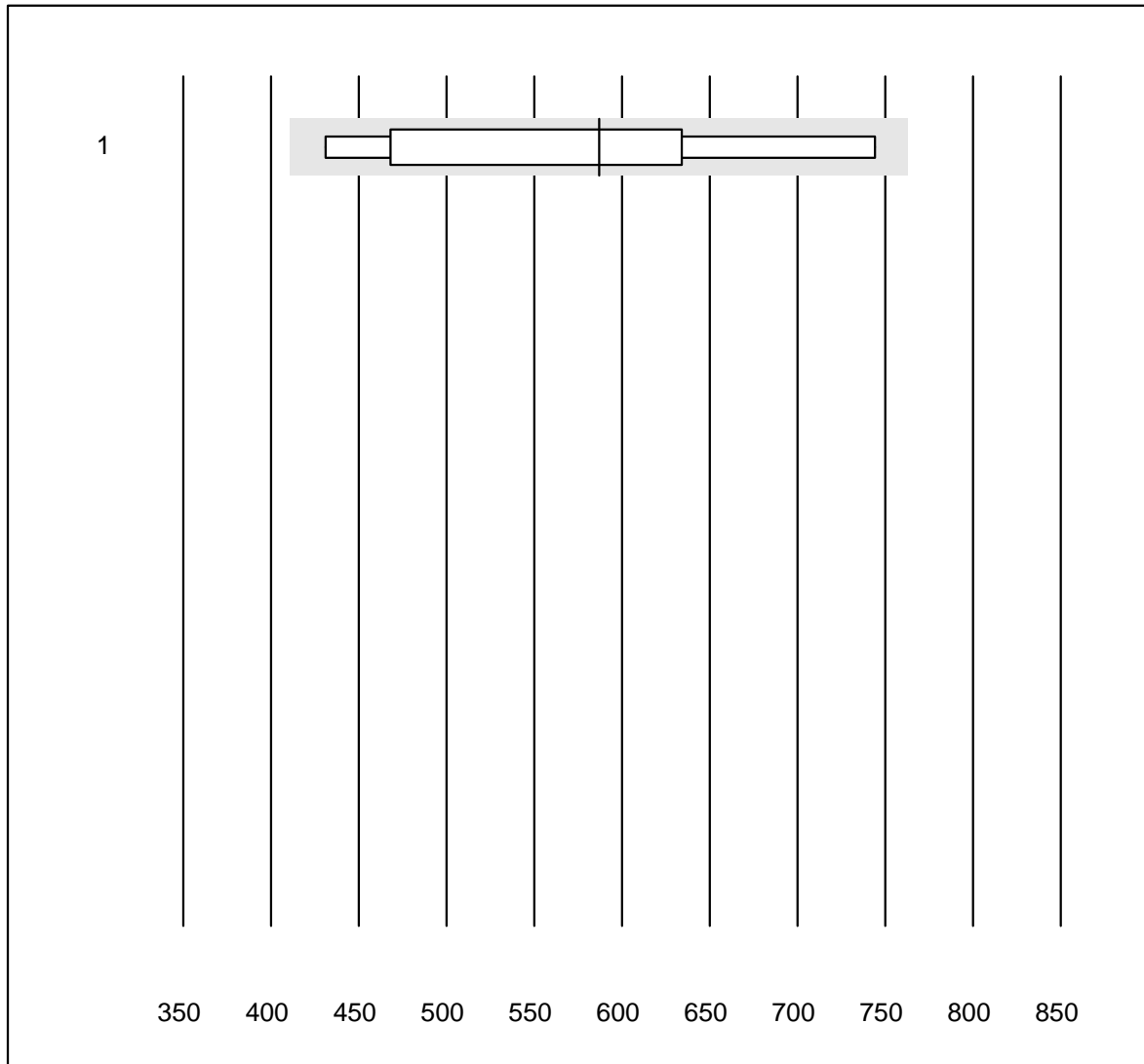


Tolleranza MQ : 30 %

Copeptin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Kryptor	7	100.0	0.0	0.0	9.2	6.3	e

Sangue occulto qn

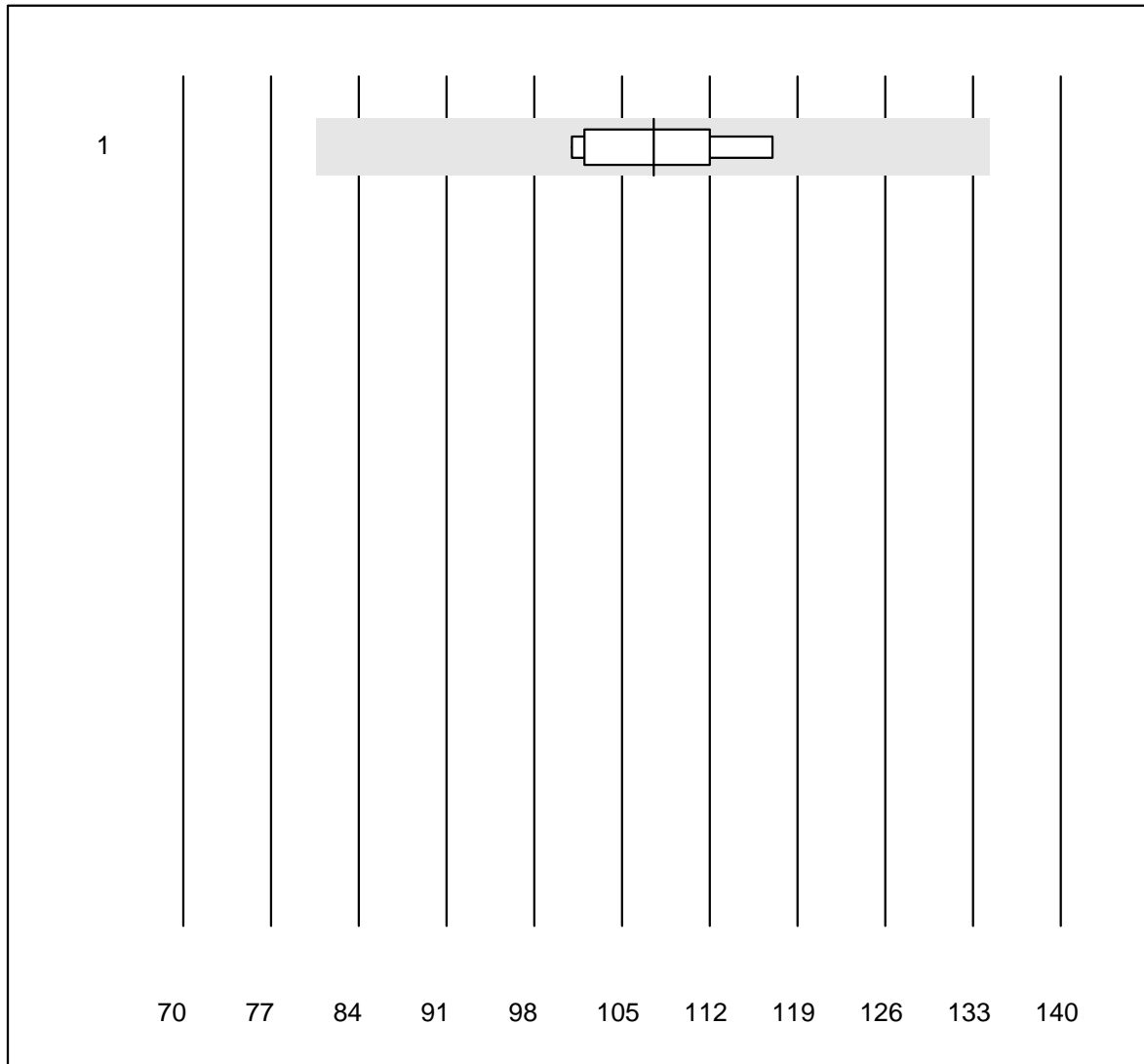


Tolleranza MQ : 30 %

Sangue occulto qn (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OC-Sensor	8	100.0	0.0	0.0	587	19.7	e*

Amilasi-urine

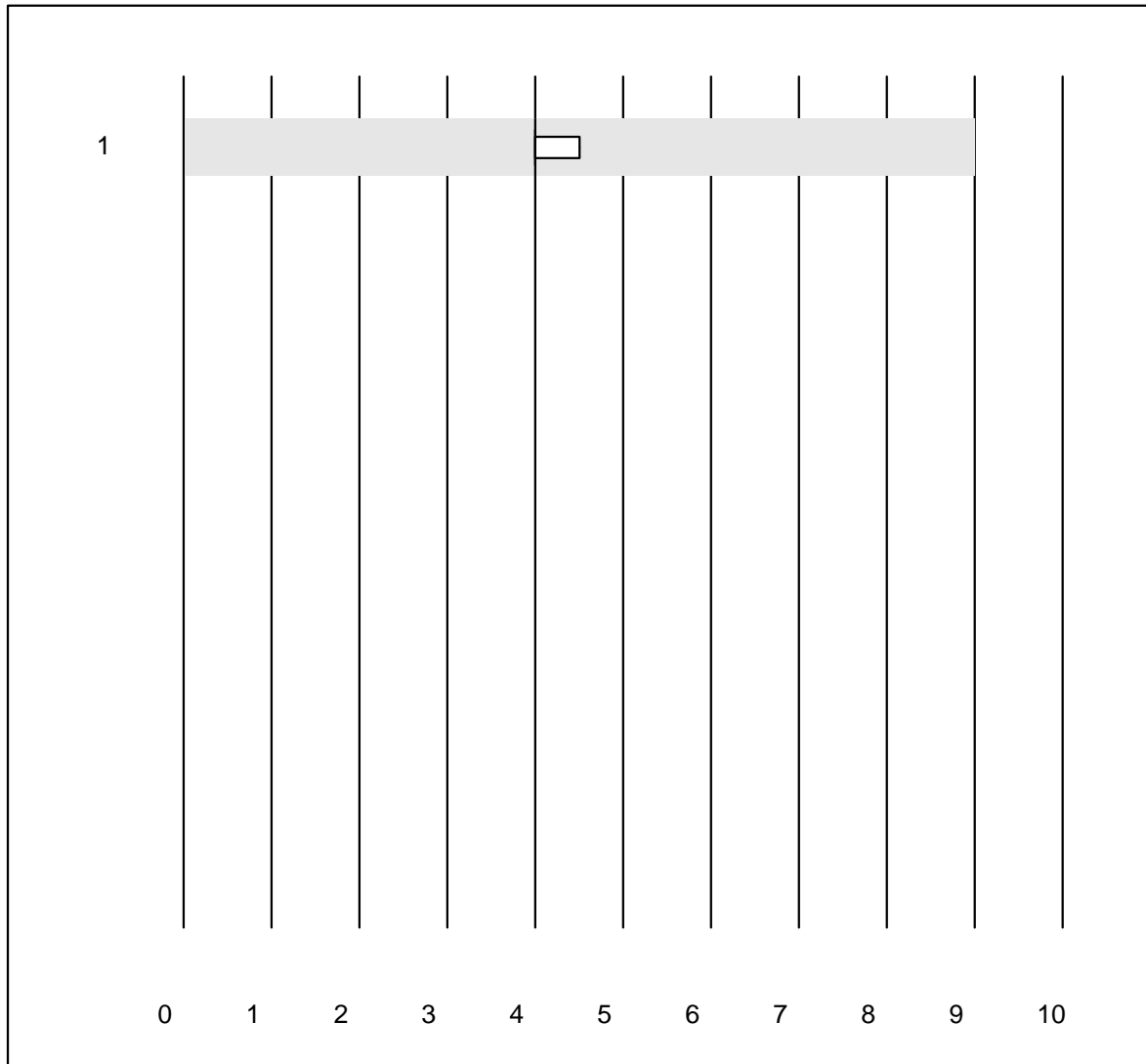


Tolleranza MQ : 25 %

Amilasi-urine (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	6	100.0	0.0	0.0	108	5.8	e

Amilasi pancr. urina

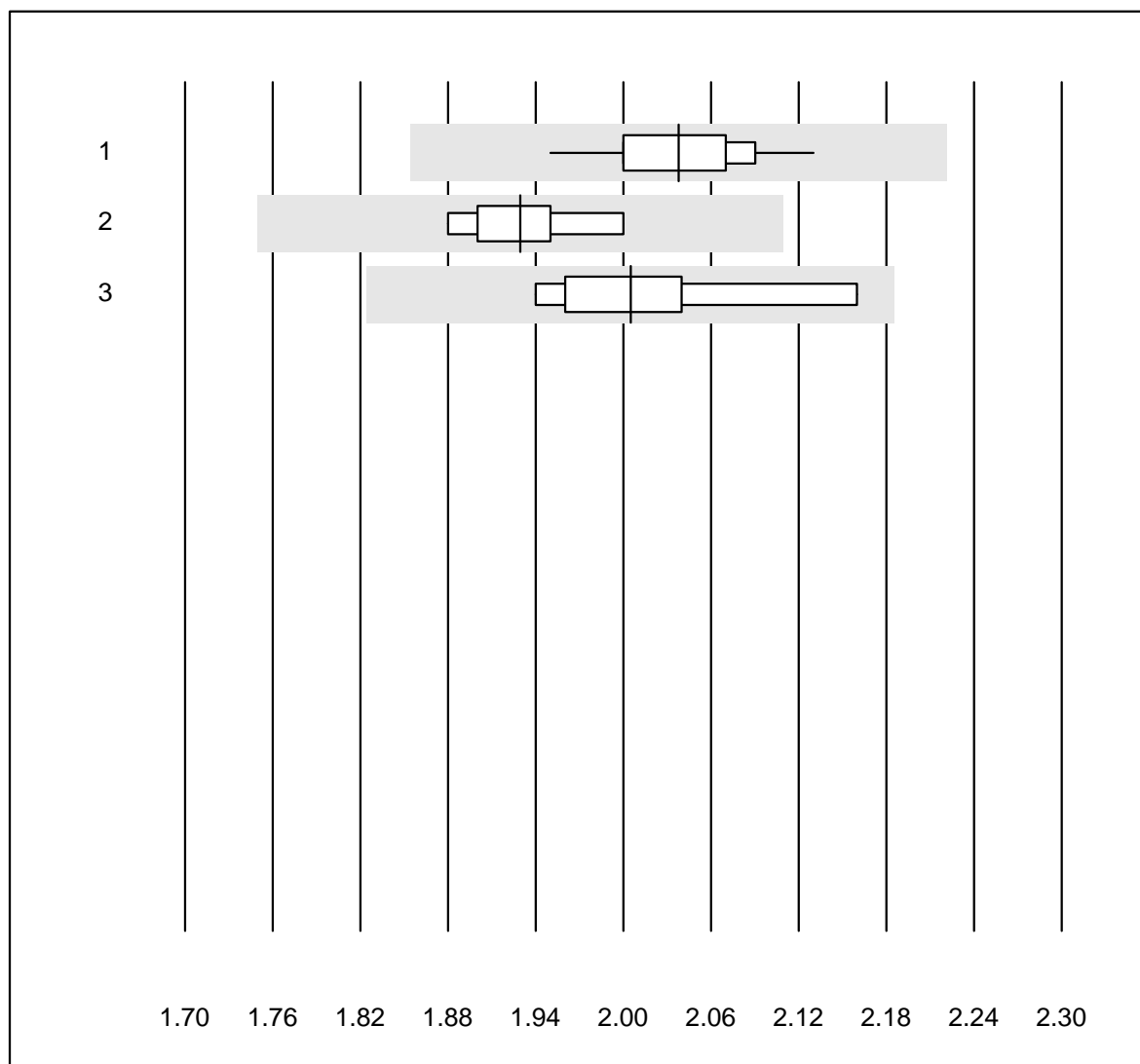


QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

Amilasi pancr. urina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	4.0	6.1	e*

Calcio-urine

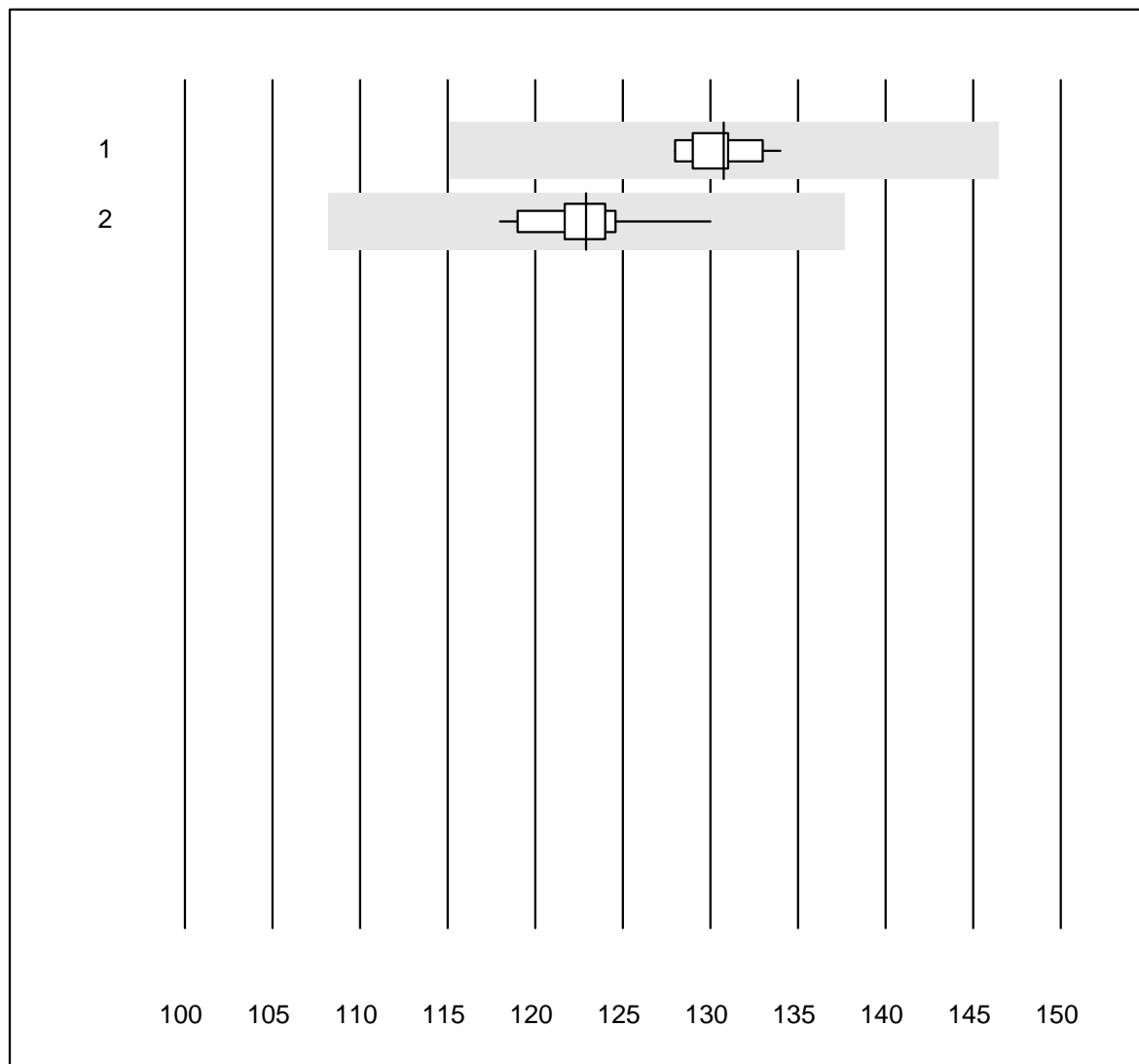


Tolleranza MQ : 9 %
 (< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.04	2.4	e
2 Abbott	11	90.9	0.0	9.1	1.93	2.2	e
3 altro	6	100.0	0.0	0.0	2.01	3.9	e*

Cloro-urine



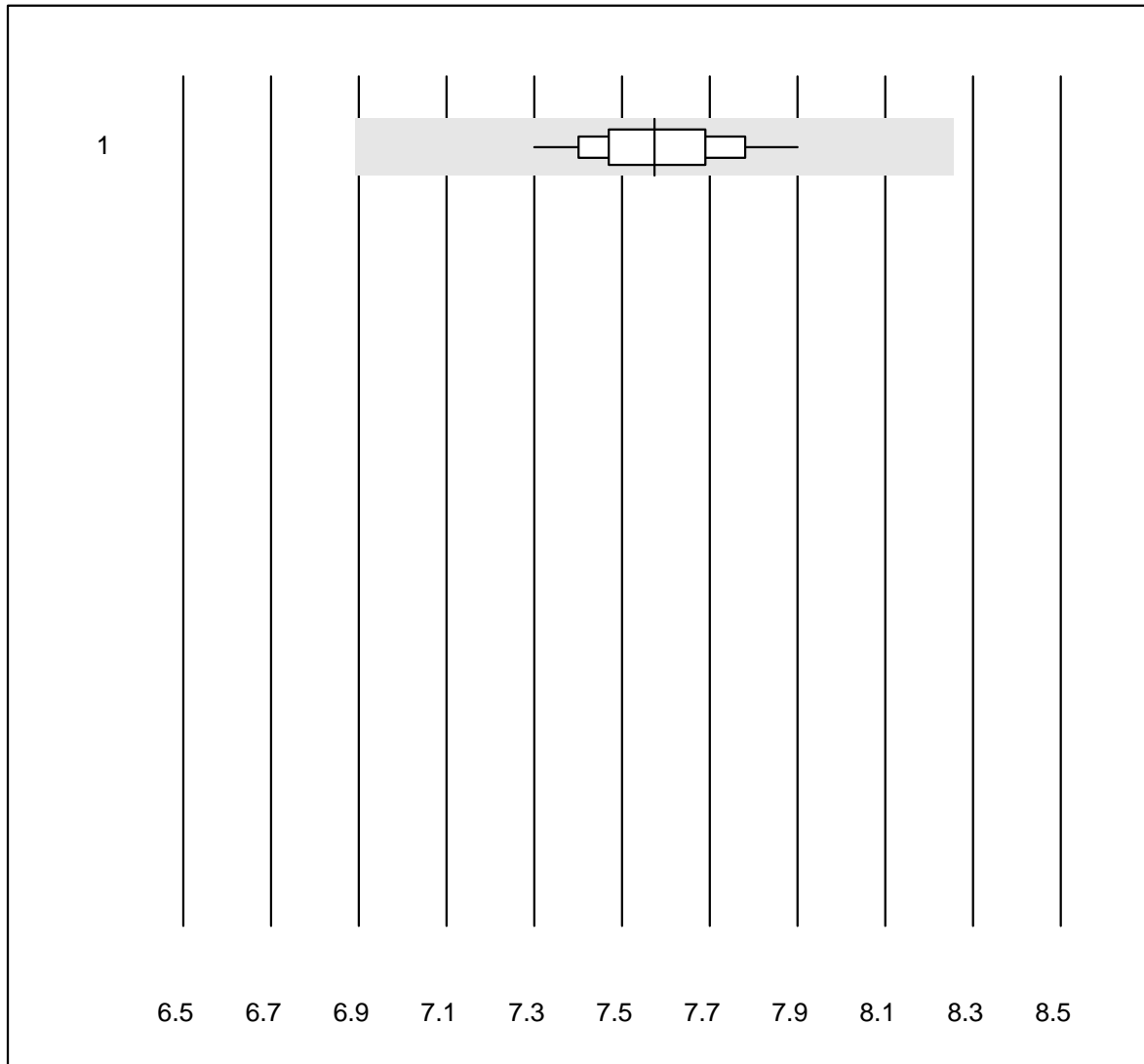
Tolleranza MQ : 12 %

Cloro-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	131	1.4	e
2 Roche, Cobas	13	100.0	0.0	0.0	123	2.4	e

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

Glucosio-urine

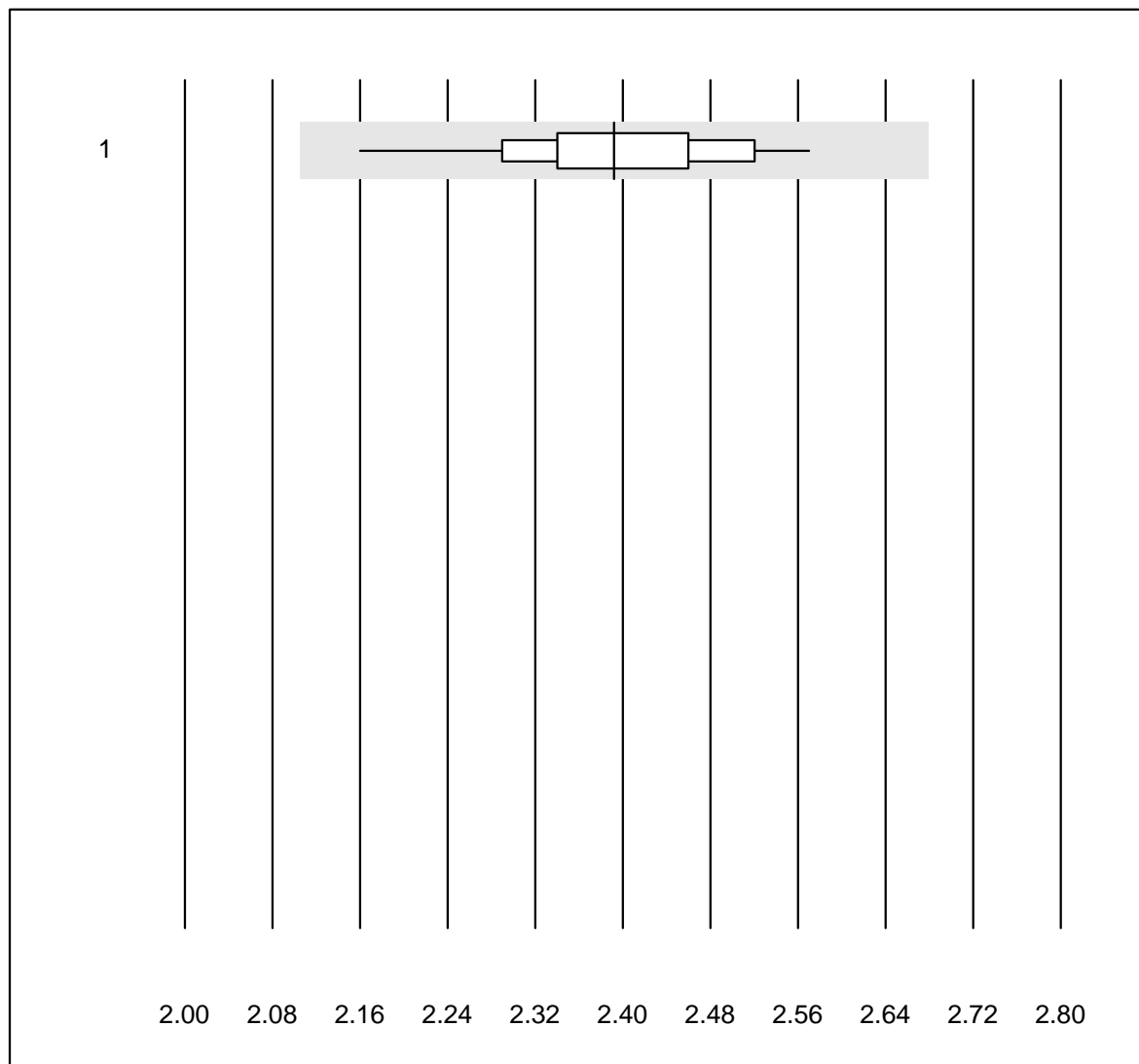


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	27	100.0	0.0	0.0	7.6	1.8	e

Magnesio-urine



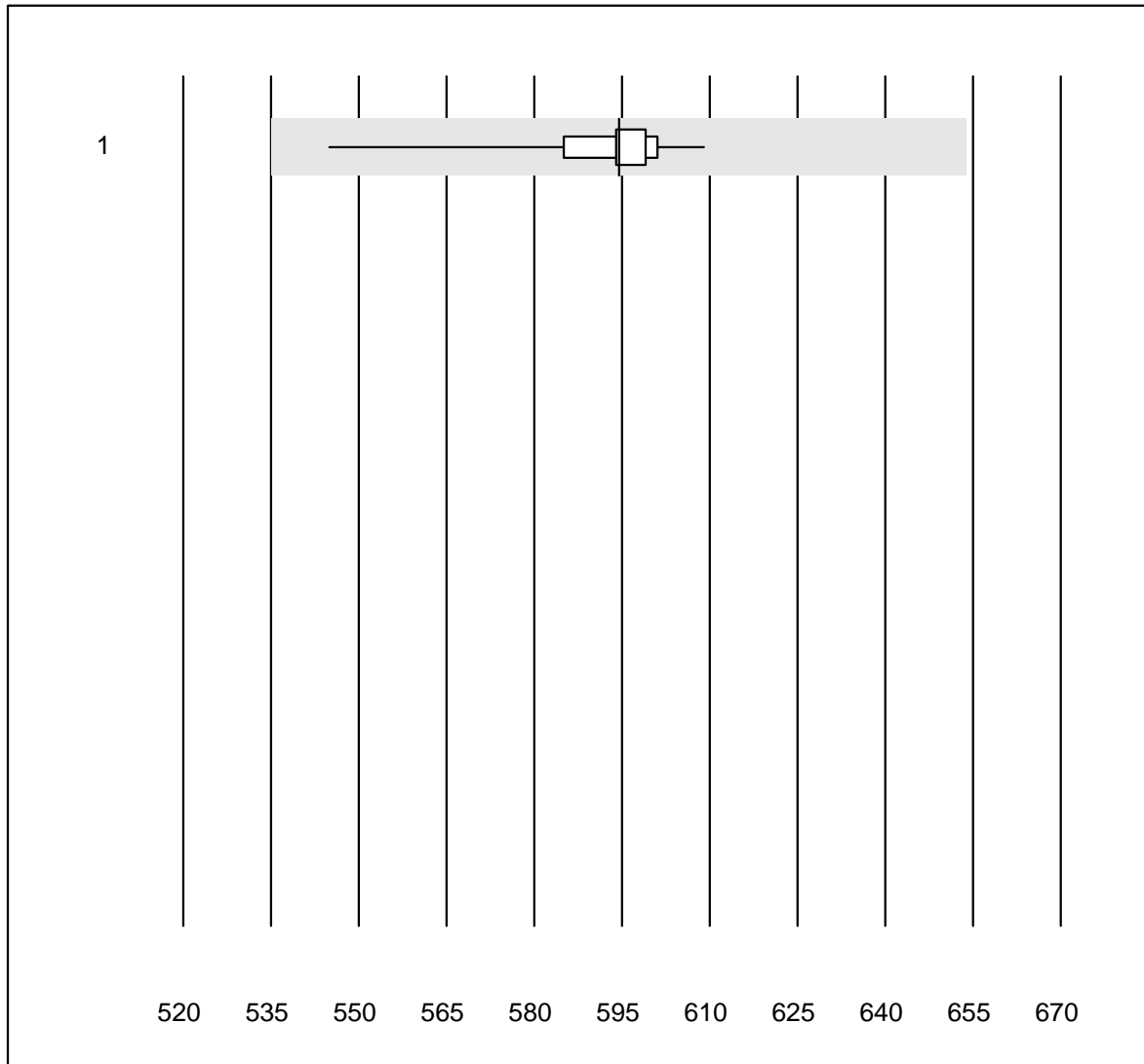
Tolleranza MQ : 12 %

Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	18	100.0	0.0	0.0	2.39	3.9	e

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

Osmolalità-urine

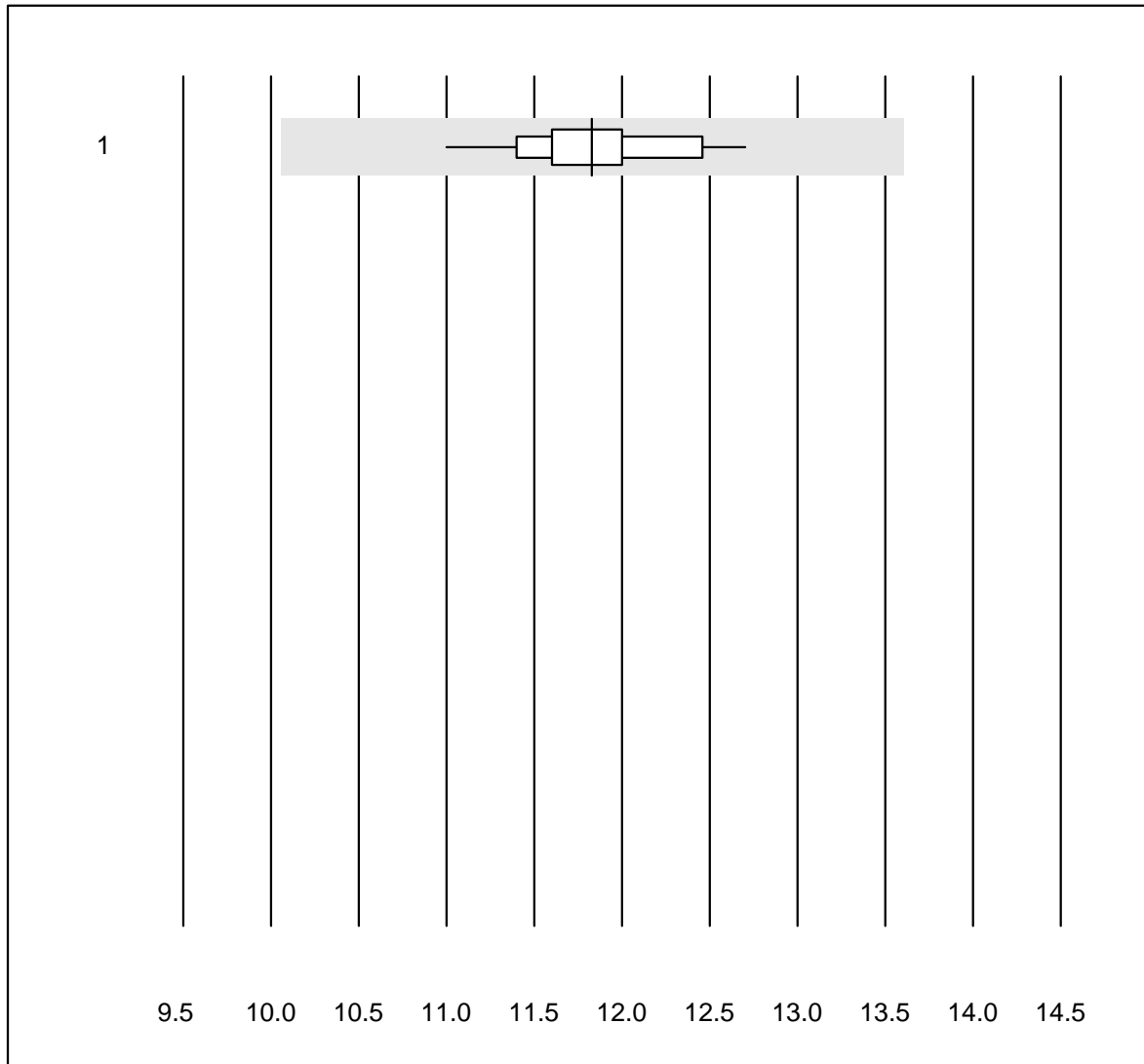


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	20	100.0	0.0	0.0	594	2.1	e

Fosforo-urine

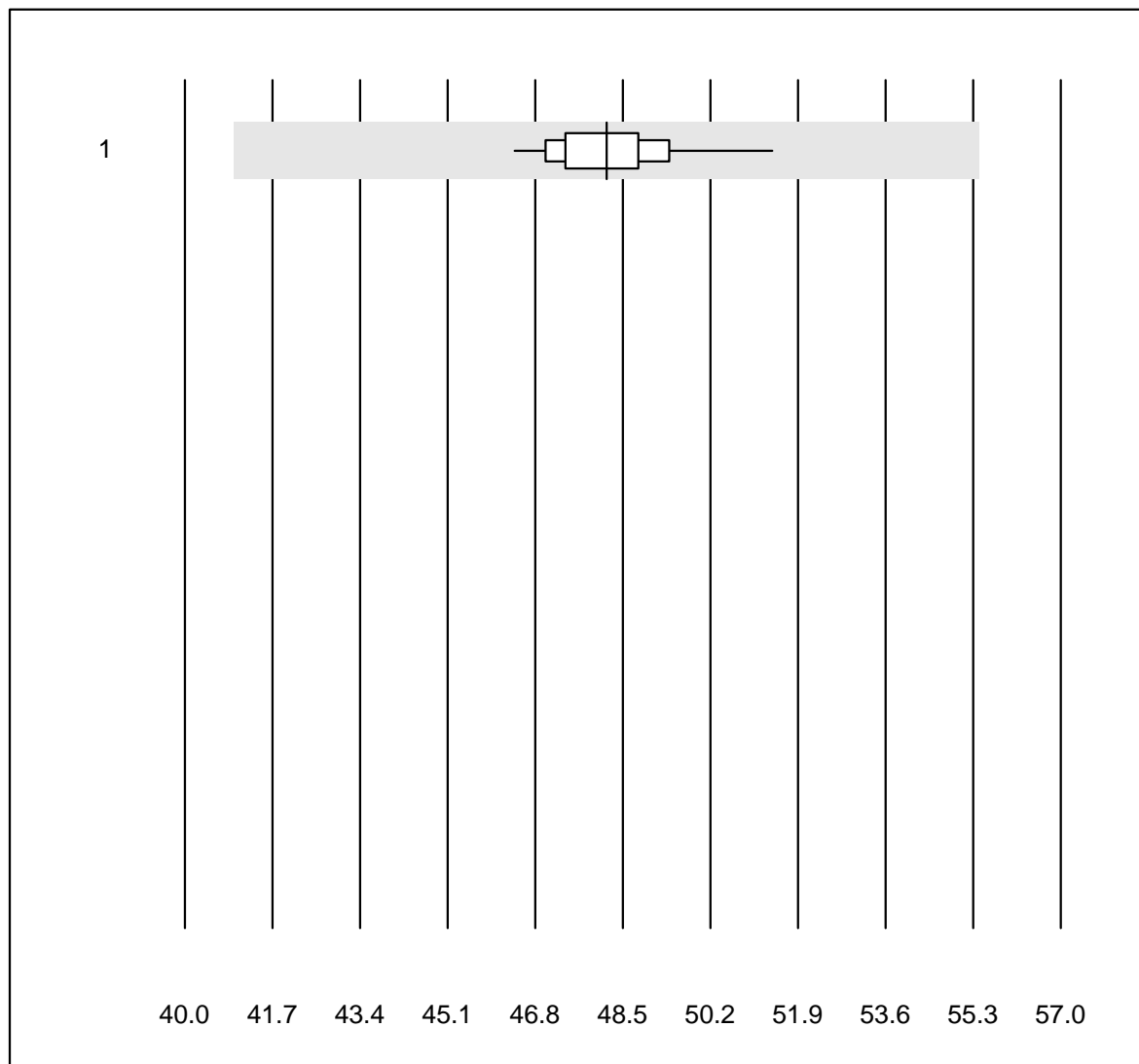


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	28	100.0	0.0	0.0	11.8	3.1	e

Potassio-urine

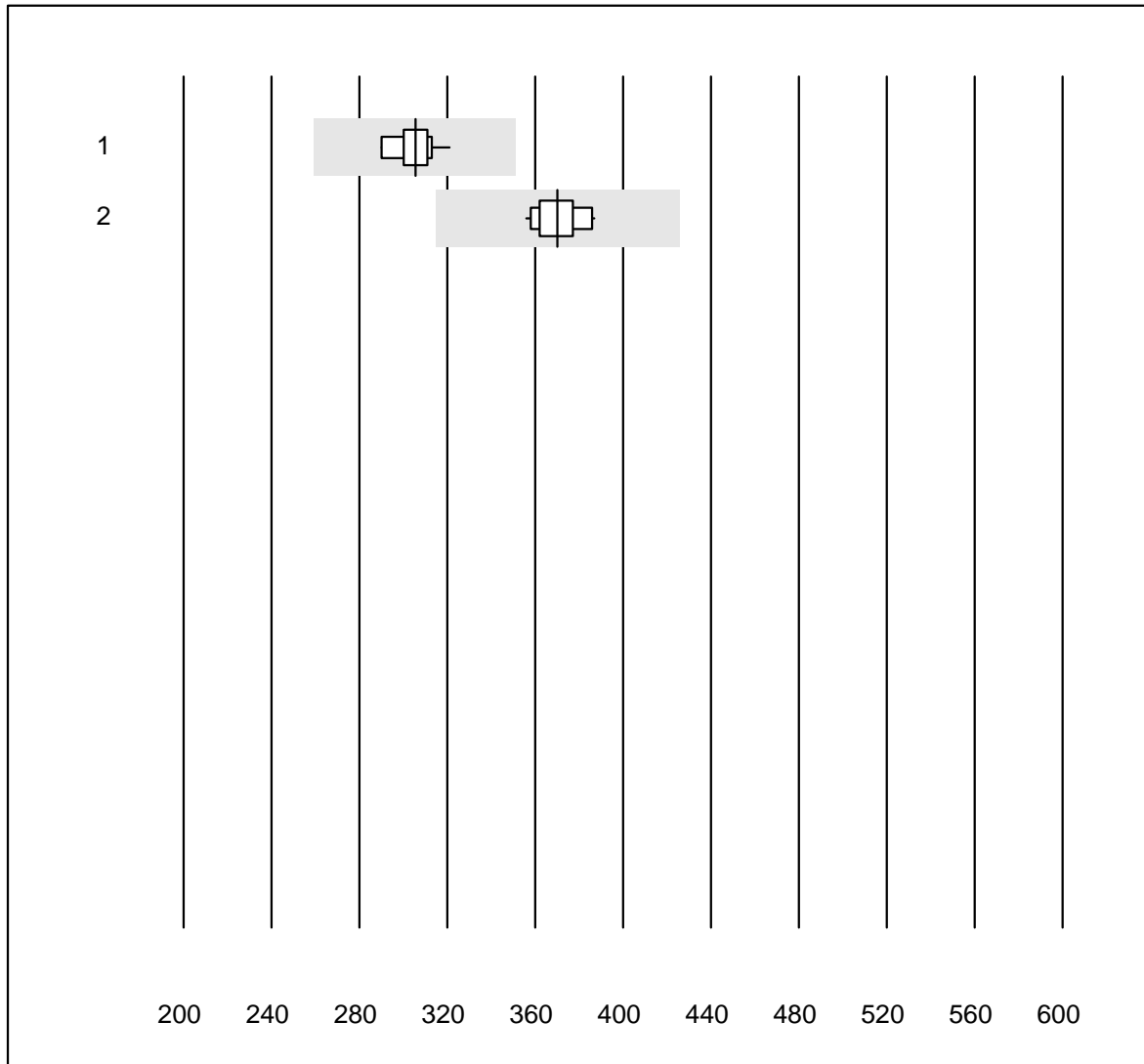


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	37	100.0	0.0	0.0	48	2.3	e

Proteina-urina



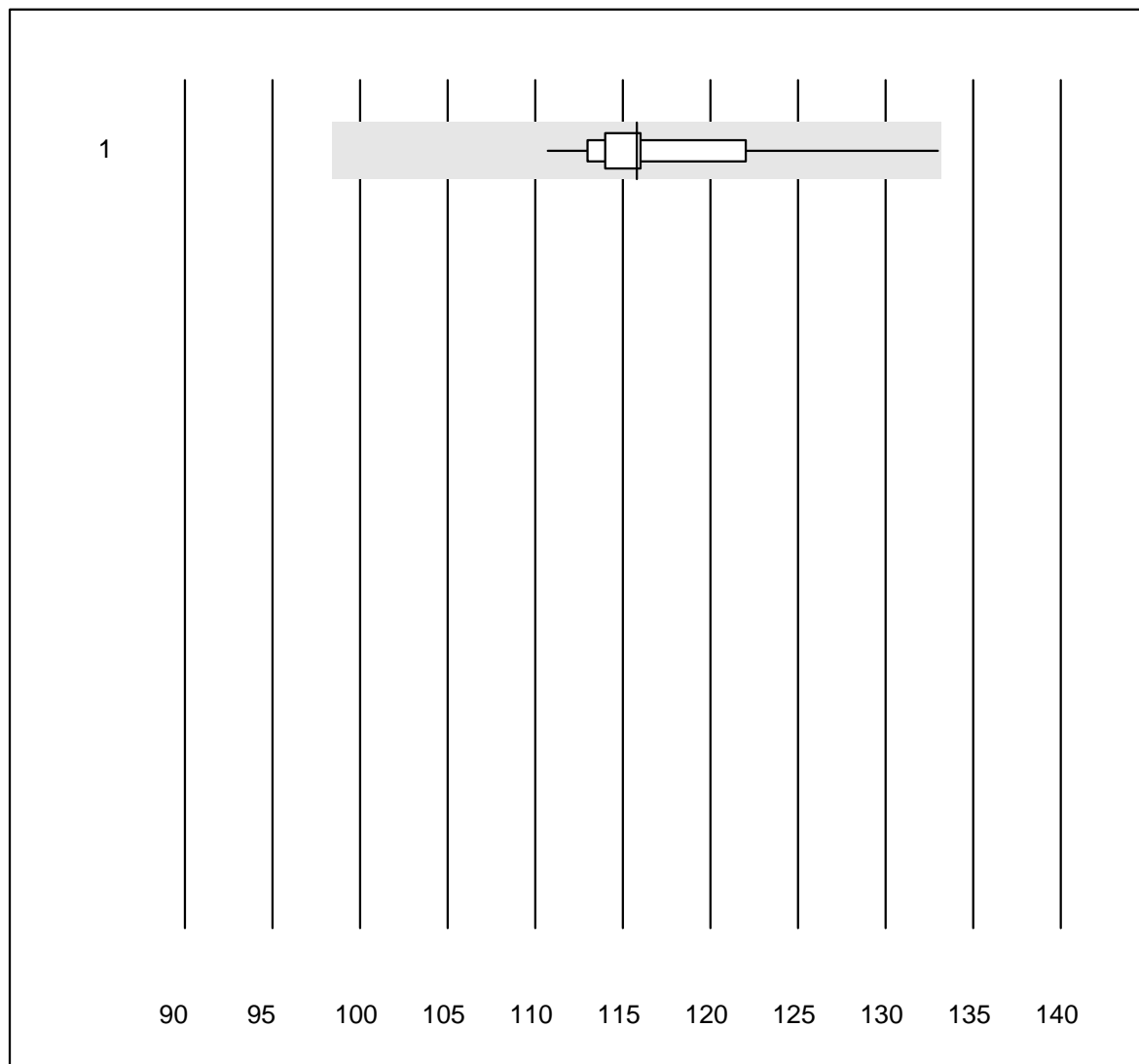
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	22	100.0	0.0	0.0	305.4	2.8	e
2 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	370.0	2.7	e

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

Sodio-urine

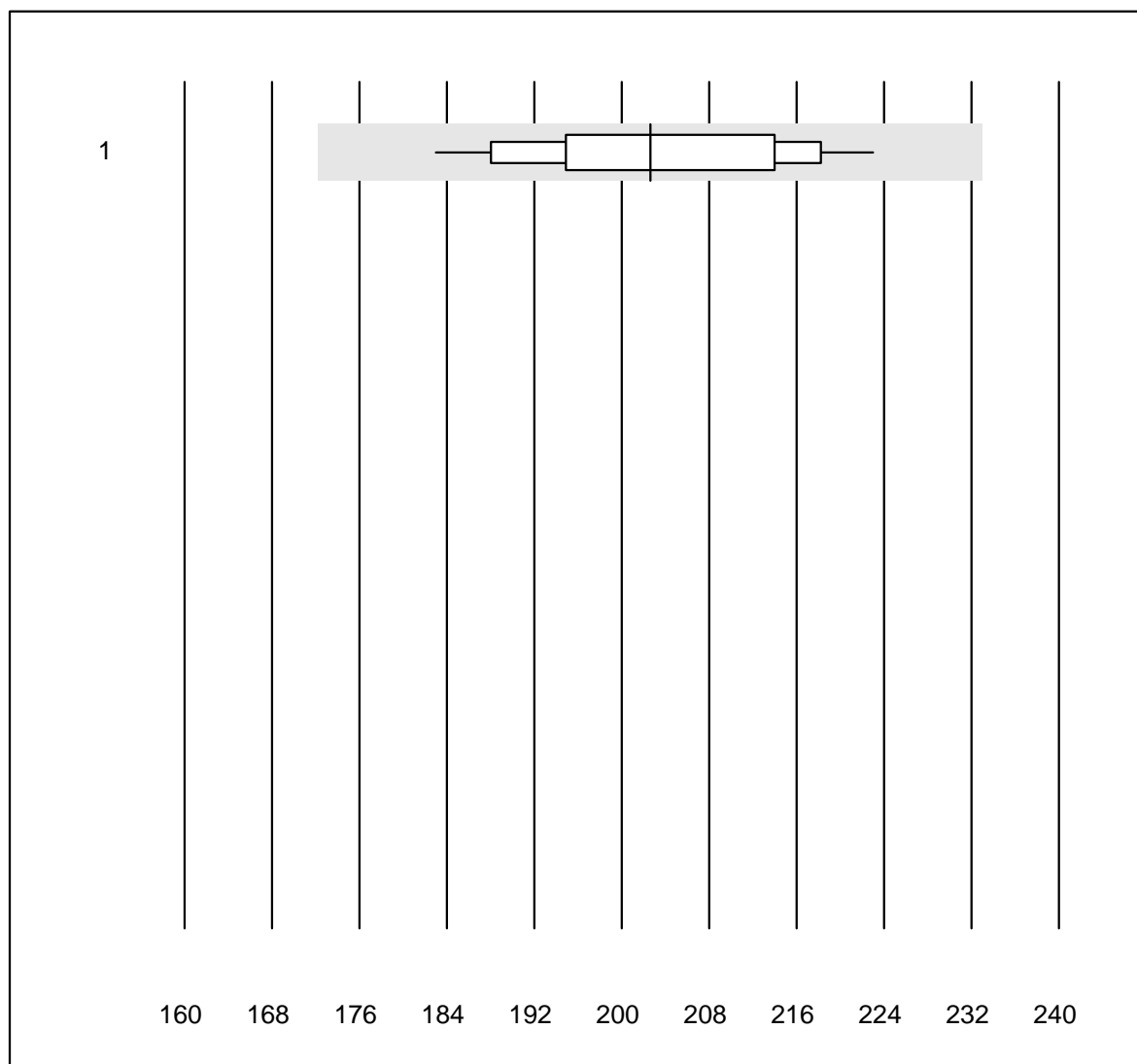


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	37	100.0	0.0	0.0	116	3.7	e

Urea-urine

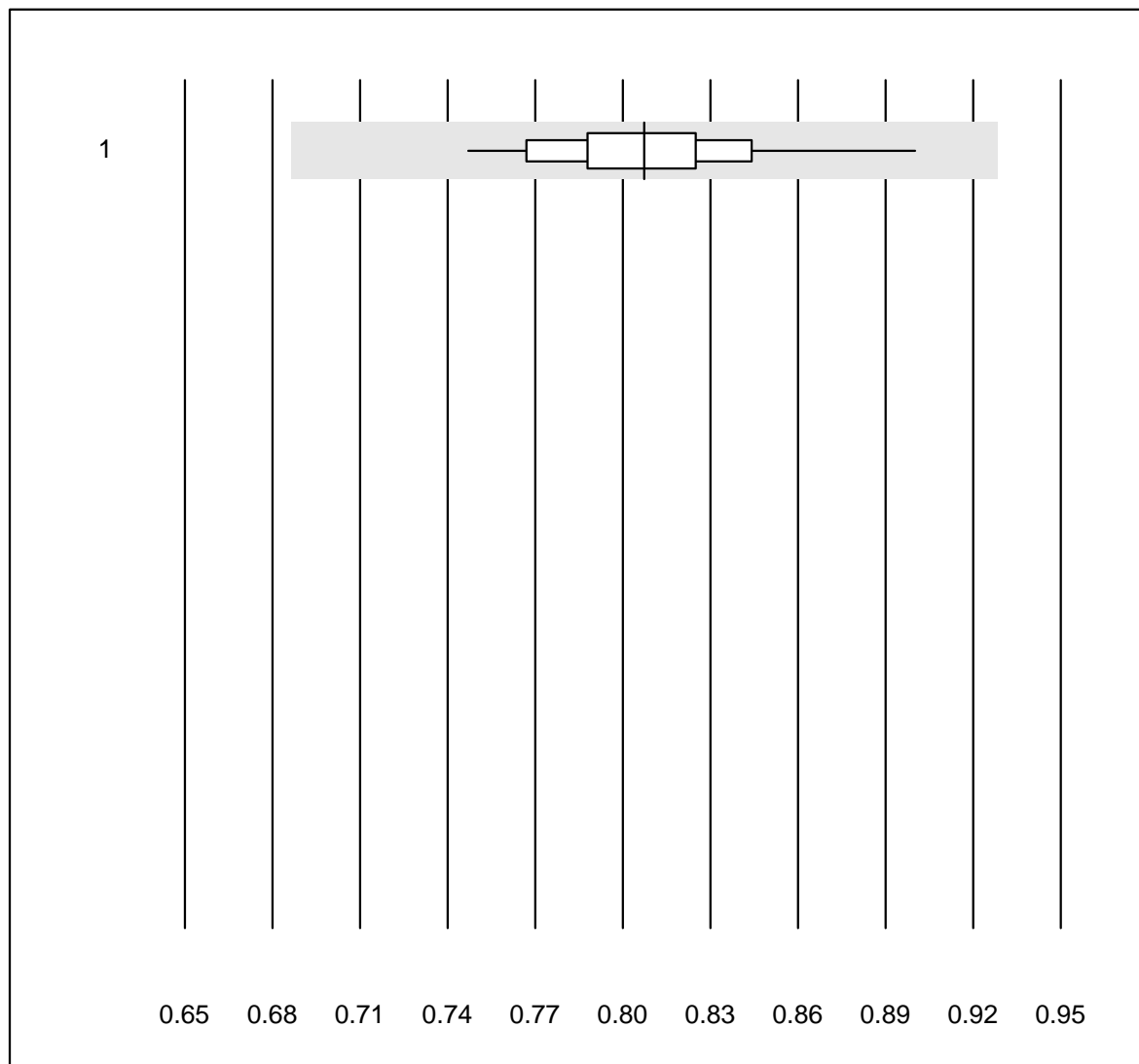


Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	35	100.0	0.0	0.0	203	5.5	e

Acido urico-urine



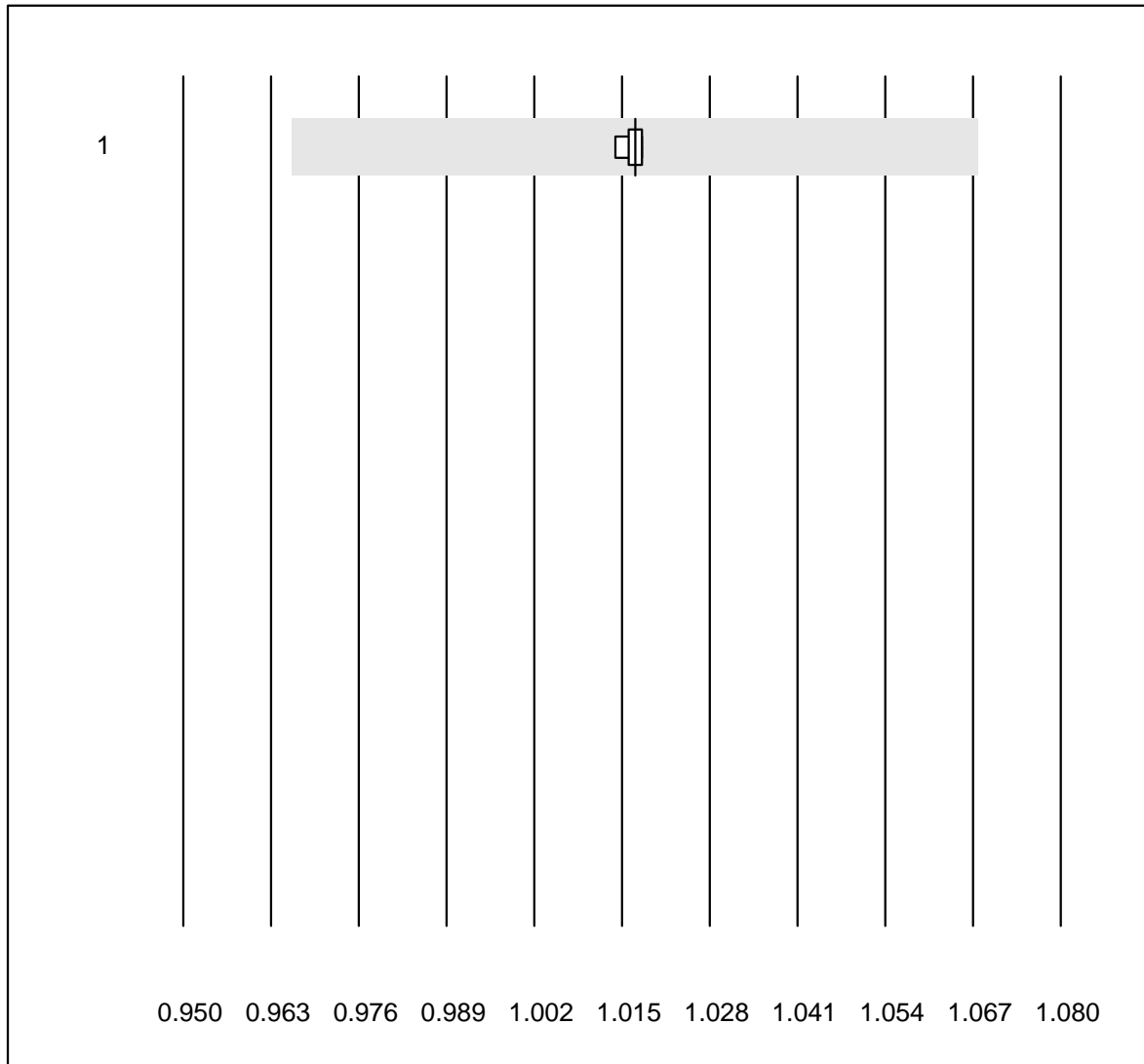
Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	26	100.0	0.0	0.0	0.81	4.2	e

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

Peso Specifico-urine

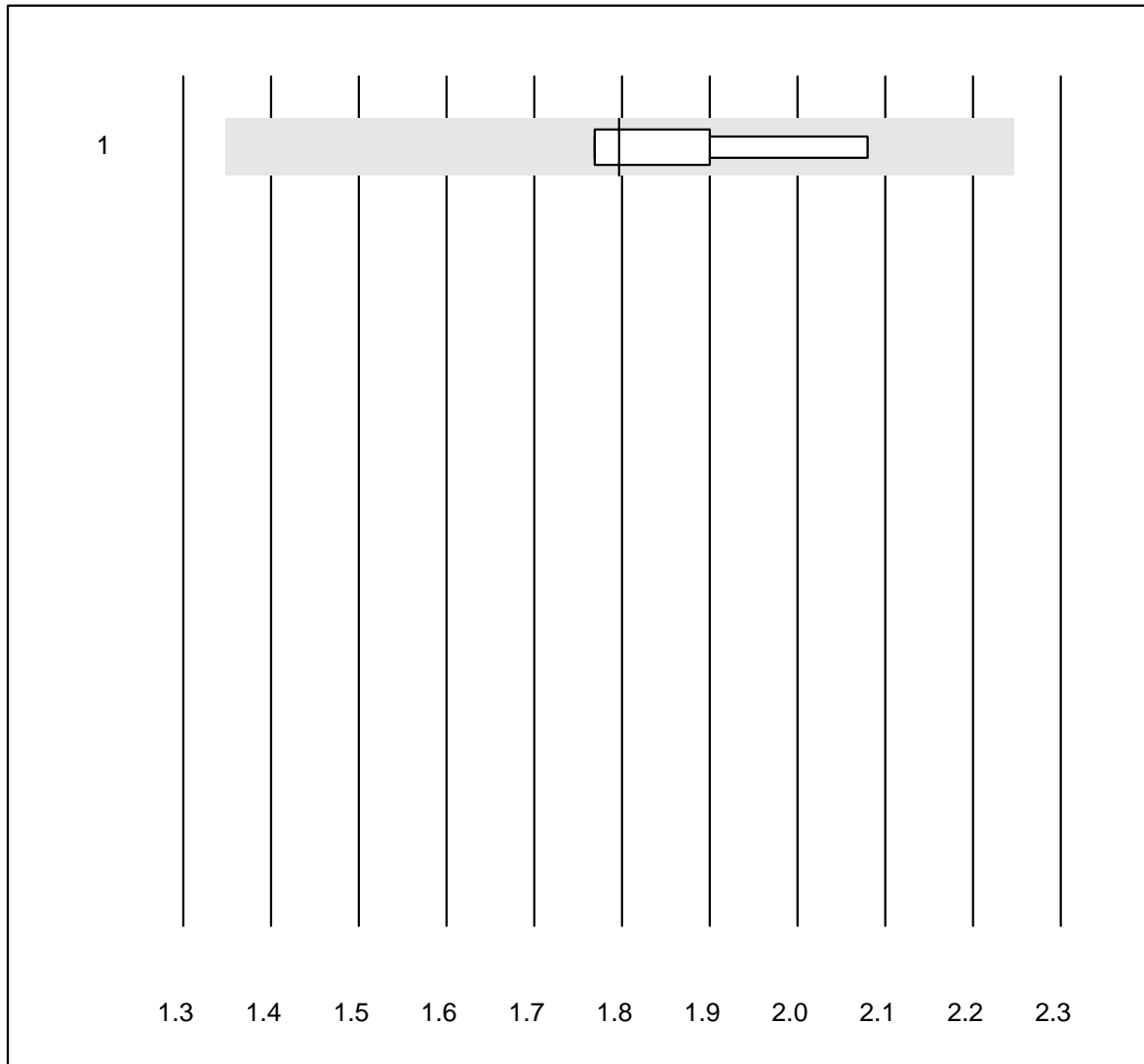


Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	5	100.0	0.0	0.0	1.017	0.2	e

Ethylglucuronid

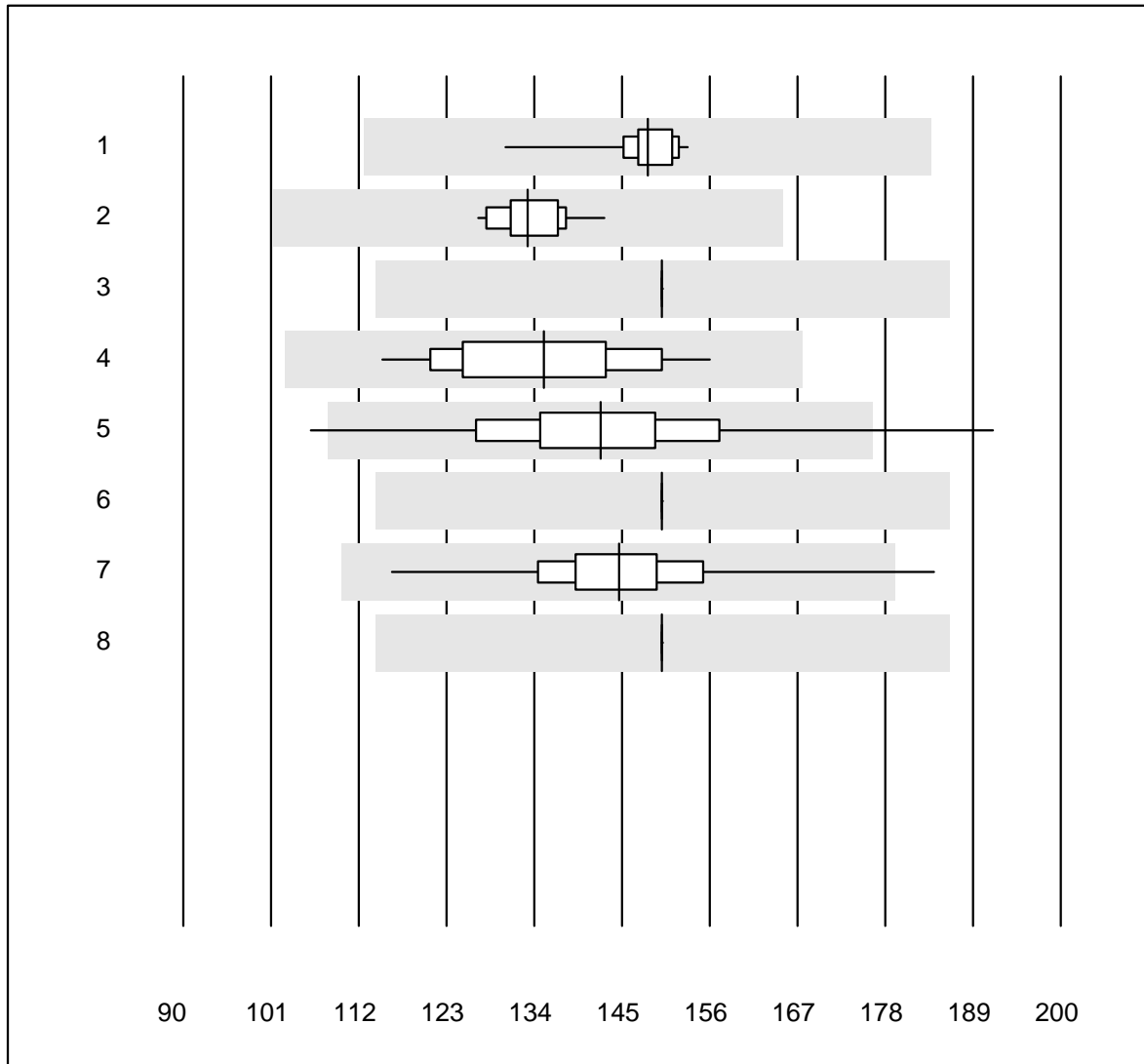


Tolleranza MQ : 25 %

Ethylglucuronid (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	80.0	0.0	20.0	1.80	7.5	e*

Microalbumina



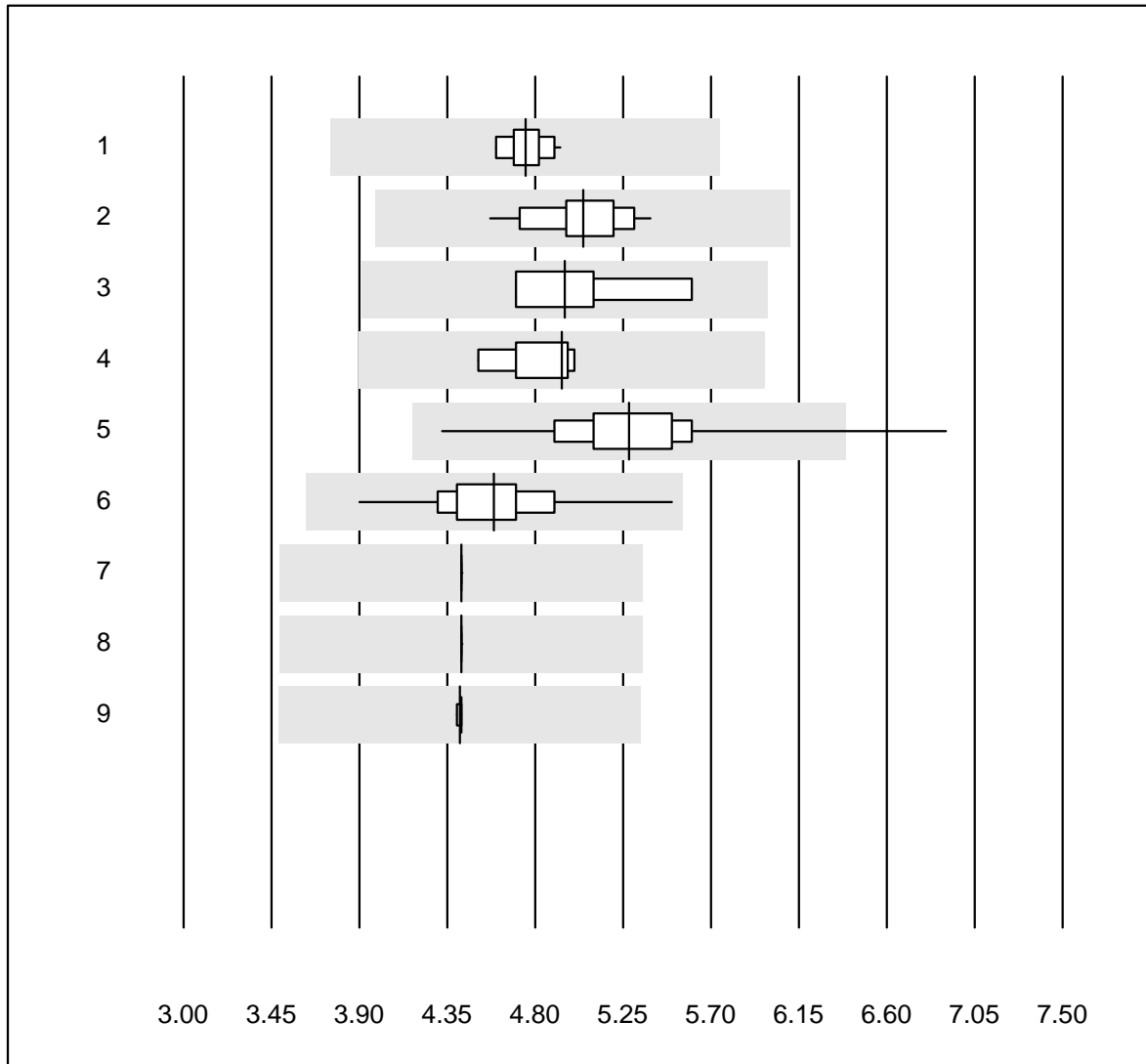
QUALAB Tolleranza : 24 %

Microalbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	148.2	3.8	e
2 Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	133.2	3.0	e
3 Aution	7	42.9	0.0	57.1	150.0	0.0	a
4 AFIAS	18	94.4	0.0	5.6	135.2	8.5	e
5 Afinion	503	95.4	1.6	3.0	142.3	8.6	e
6 Sysmex U	16	81.2	0.0	18.8	150.0	0.0	e
7 DCA2000/Vantage	153	92.1	0.7	7.2	144.6	6.2	e
8 Siemens Clinitek	25	64.0	0.0	36.0	150.0	0.0	e

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

Creatinina urina



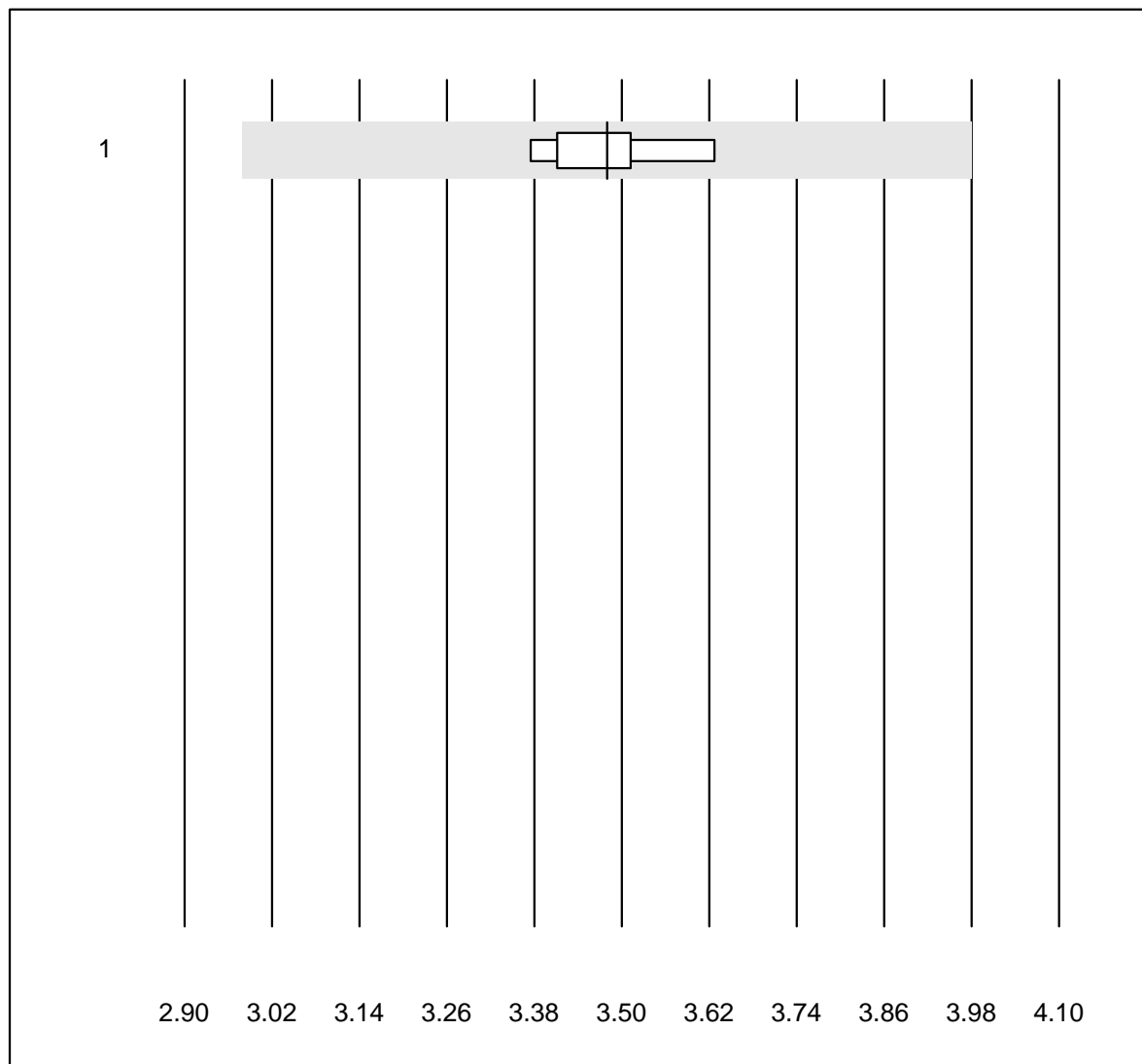
QUALAB Tolleranza : 21 %

Creatinina urina (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	4.7	2.3	e
2 Roche	26	100.0	0.0	0.0	5.0	4.0	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	5.0	8.0	e*
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	4.9	4.4	e
5 DCA2000/Vantage	151	90.0	0.7	9.3	5.3	6.1	e
6 Afinion	499	97.6	0.0	2.4	4.6	5.1	e
7 Sysmex U	14	85.7	0.0	14.3	4.4	0.0	e
8 Aution	7	57.1	0.0	42.9	4.4	0.0	e
9 Siemens Clinitek	23	73.9	0.0	26.1	4.4	0.2	e

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

HBV NAT qn

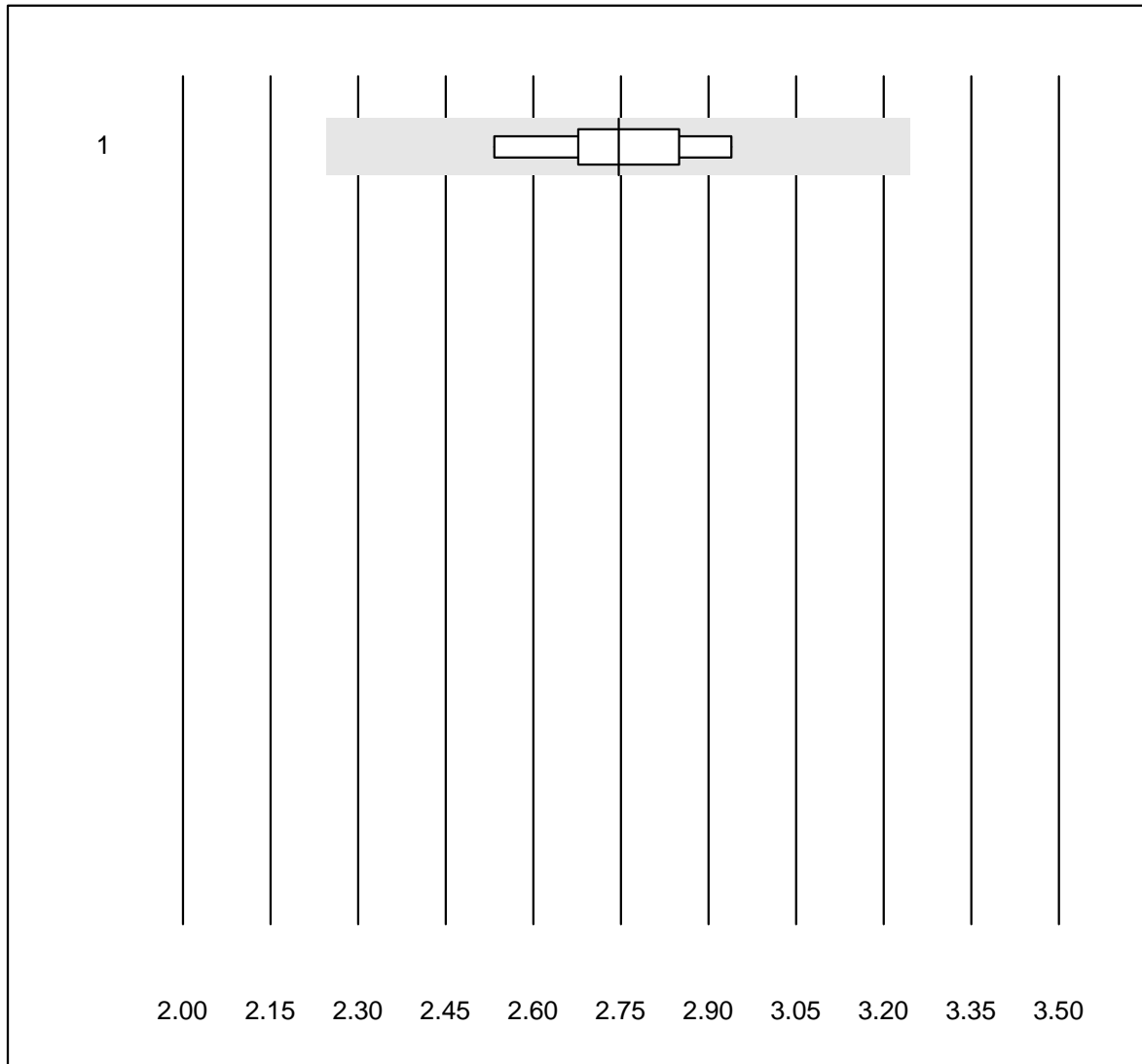


HBV NAT qn (Log10 IU/m)

QUALAB Tolleranza : +/- 0.50 Log10 IU/m

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	3.48	2.3	e*

HCV NAT qn

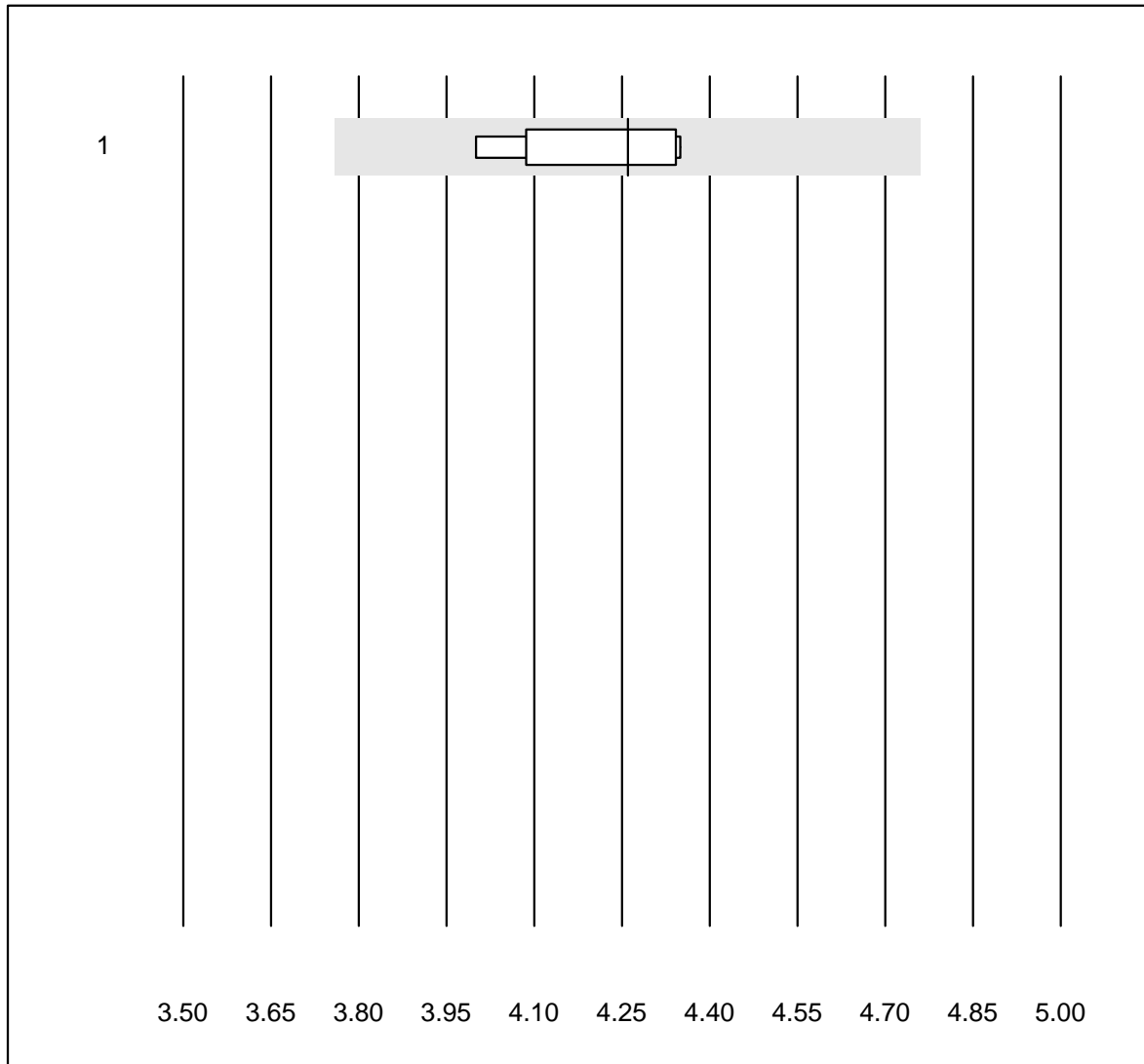


HCV NAT qn (Log10 IU/m)

QUALAB Tolleranza : +/- 0.50 Log10 IU/m

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	2.75	4.5	e*

HIV1 NAT qn



HIV1 NAT qn (Log10 cp/m)

QUALAB Tolleranza : +/- 0.50 Log10 cp/m

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	100.0	0.0	0.0	4.26	3.2	e*