

Verein für
Association pour le
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle
contrôle de qualité médical
controllo di qualità medico

Rapporto del controllo circolare

2023 - 4

Campioni

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

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

Determinazione dei valori assegnati

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

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

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

Incerteza dei valori assegnati

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

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

u_x ha la stessa unità di misura del valore assegnato

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

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

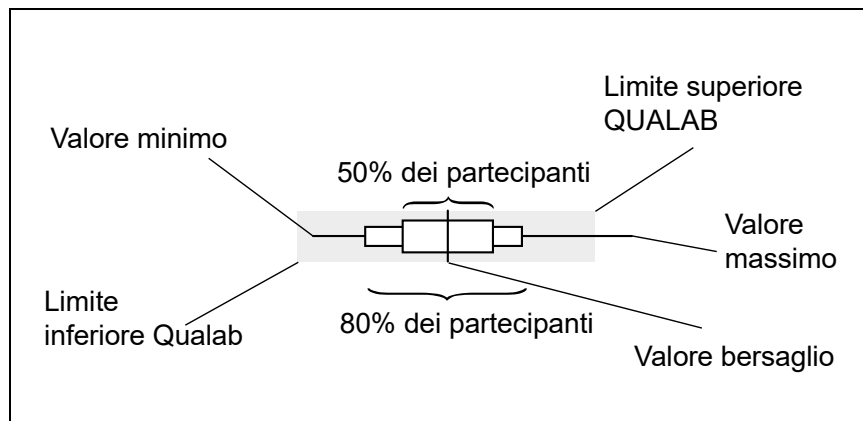
Tolleranze QUALAB e MQ

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

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

Rappresentazioni grafiche

I risultati sono rappresentati graficamente come segue:



Confronto degli strumenti

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

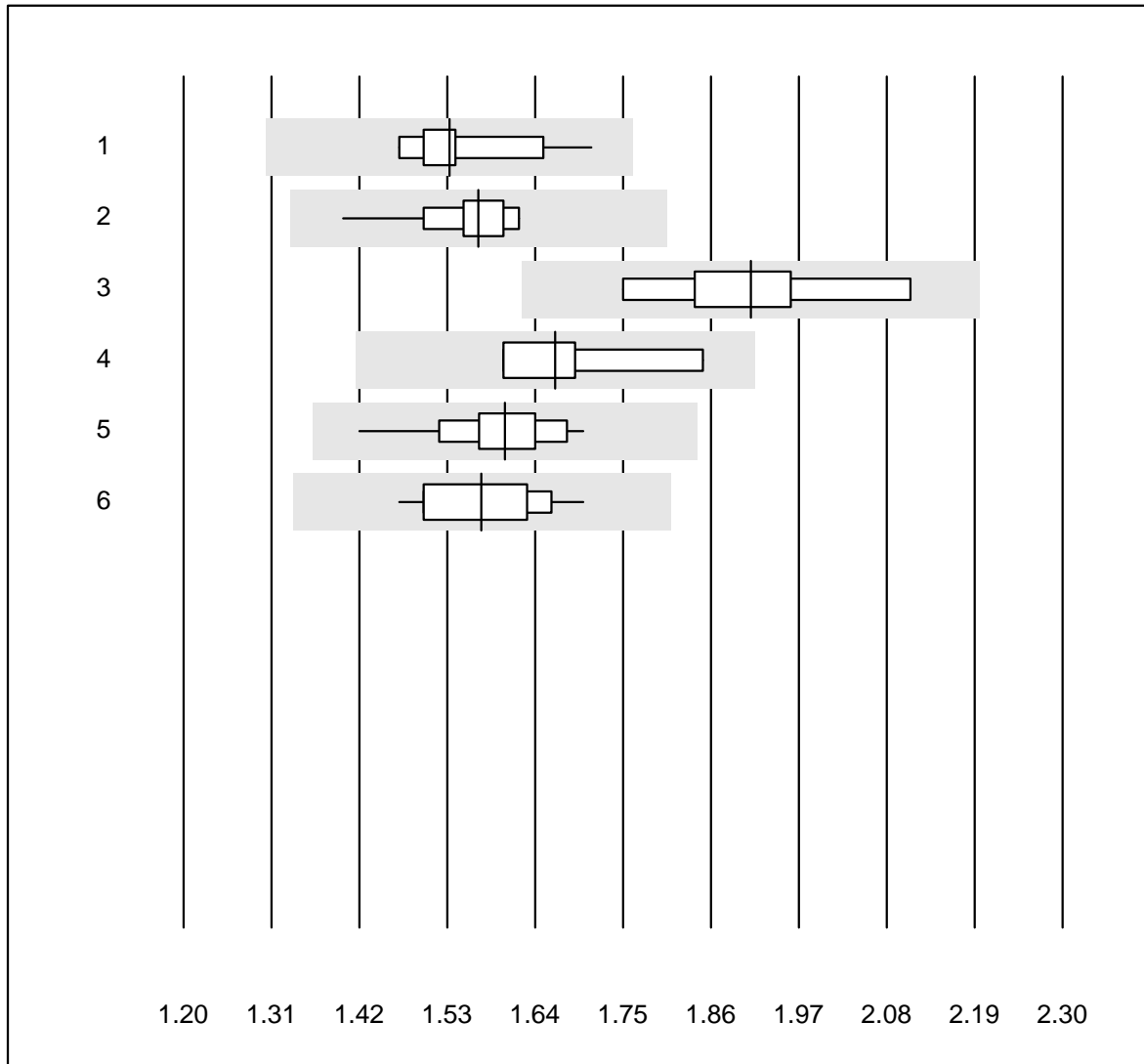
- Il campione di controllo K1 è un siero di controllo commerciale pronto per l'uso. Nonostante il campione sia di origine umana, non si può escludere l'insorgenza di effetti di matrice. Questi dipendono dallo strumento e portano a valori assegnati differenti.
- E' stato analizzato solo un campione. Poiché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

Zurigo, 11.12.2023

Dr. R. Fried
Direttore controlli circolari

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

Quick OA

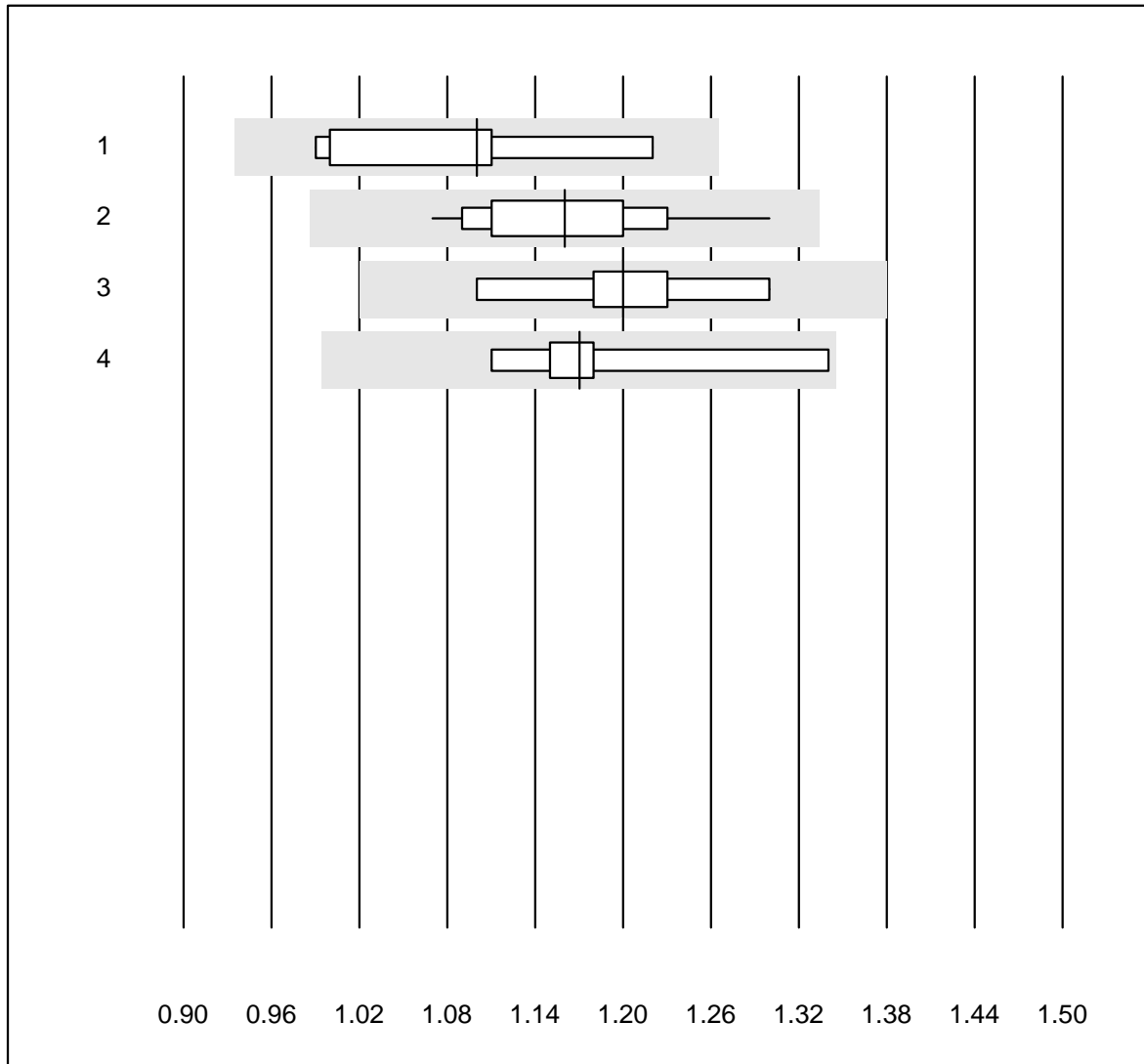


QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick OA ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	16	100.0	0.0	0.0	1.53	4.4	e
2 Neoplastin R	16	100.0	0.0	0.0	1.57	3.5	e
3 Neoplastin Plus	7	100.0	0.0	0.0	1.91	5.8	e*
4 STA-NeoPTimal	4	100.0	0.0	0.0	1.67	6.5	e*
5 Recombiplastin 2G	11	100.0	0.0	0.0	1.60	4.9	e
6 altro	15	93.3	0.0	6.7	1.57	4.6	e

Fibrinogeno OA



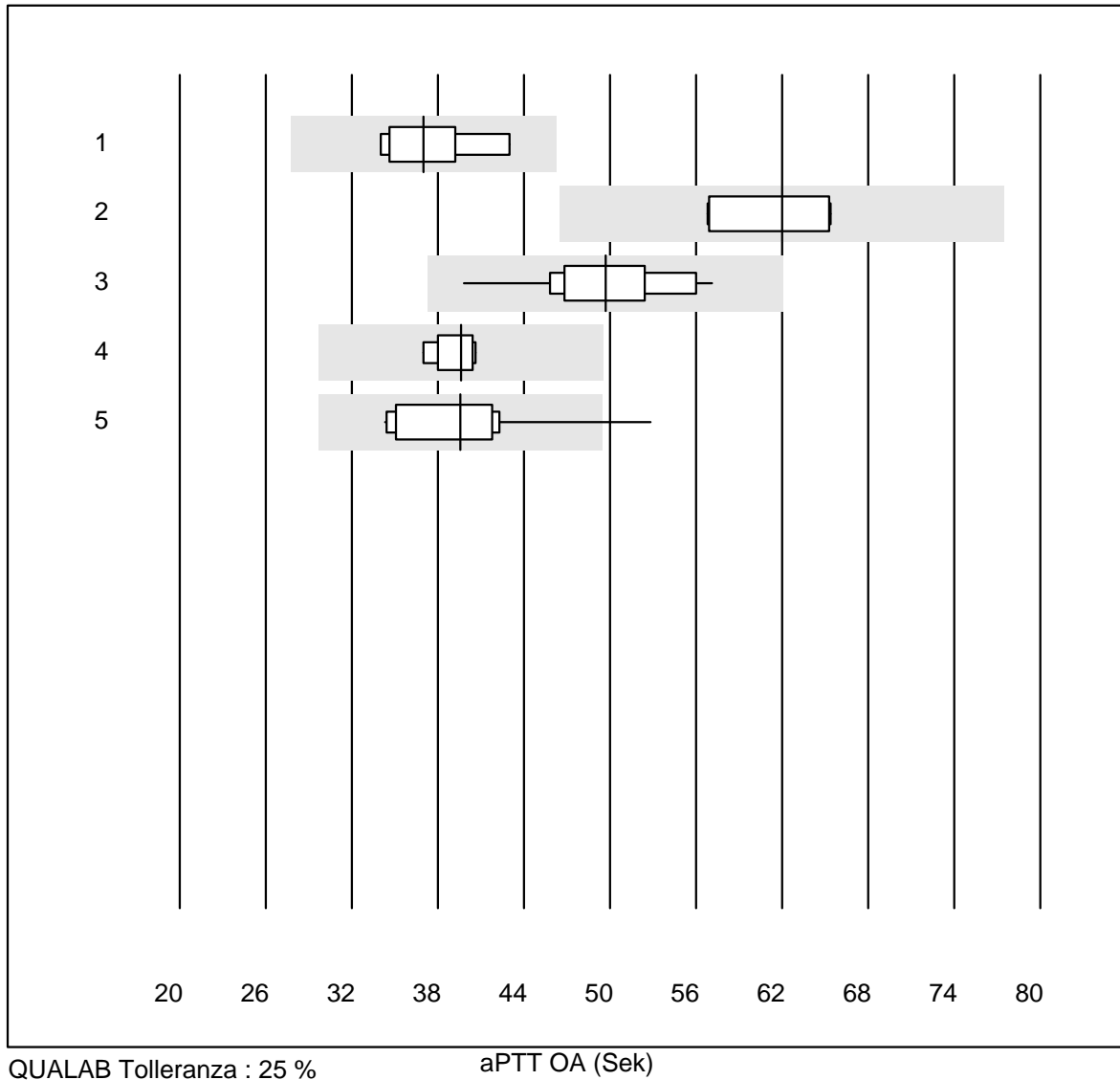
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno OA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	9	100.0	0.0	0.0	1.10	7.4	e*
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	1.16	5.1	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	7	100.0	0.0	0.0	1.20	5.0	e*
4 altro	5	100.0	0.0	0.0	1.17	7.4	e*

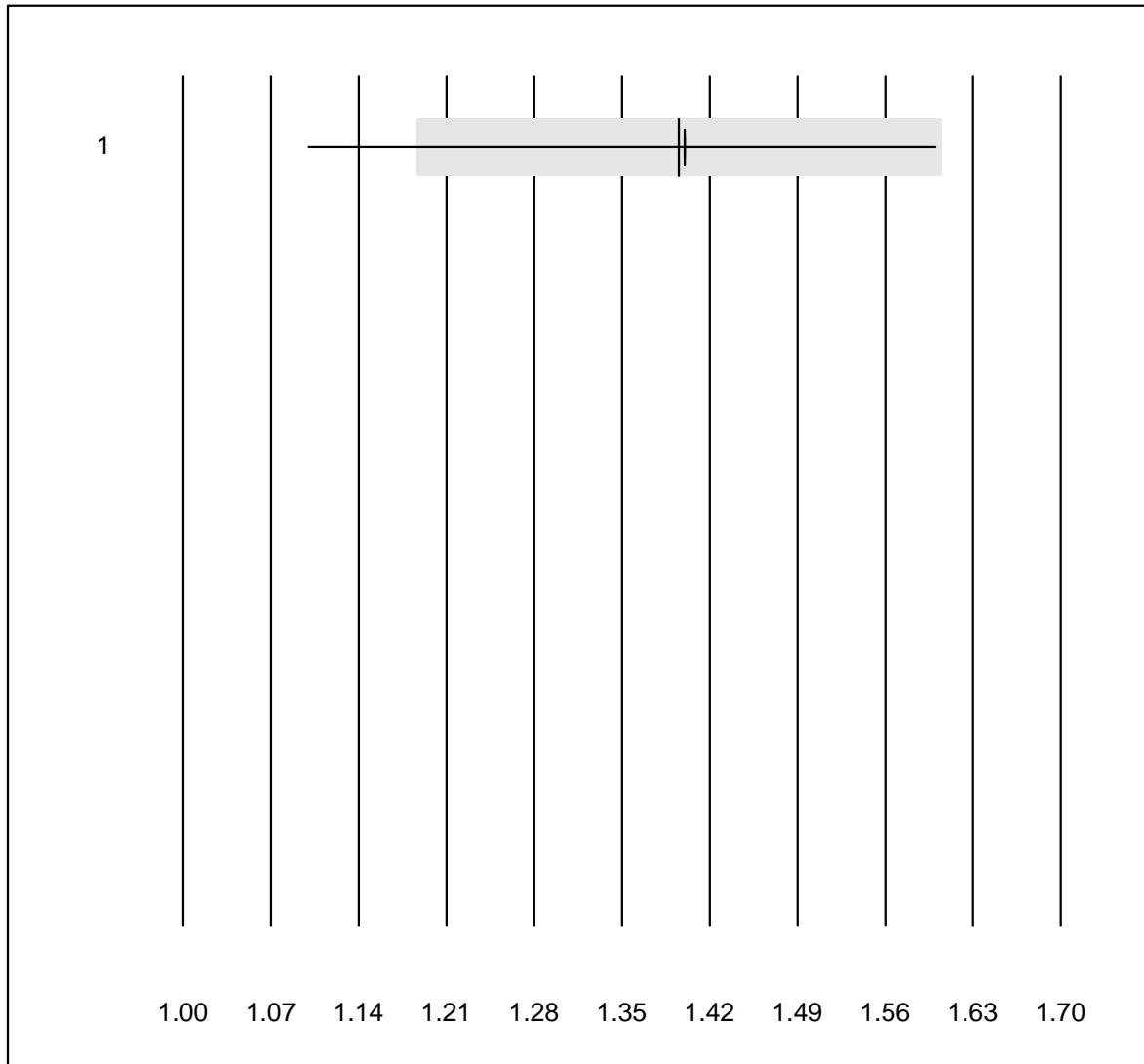
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

aPTT OA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	37.0	8.0	e*
2 Pathromtin SL	7	100.0	0.0	0.0	62.0	6.3	e
3 Stago/STA	22	100.0	0.0	0.0	49.7	8.1	e
4 aPTT-SP	7	100.0	0.0	0.0	39.6	3.3	e
5 altro	11	90.9	9.1	0.0	39.5	13.5	e*

INR CoaguChek

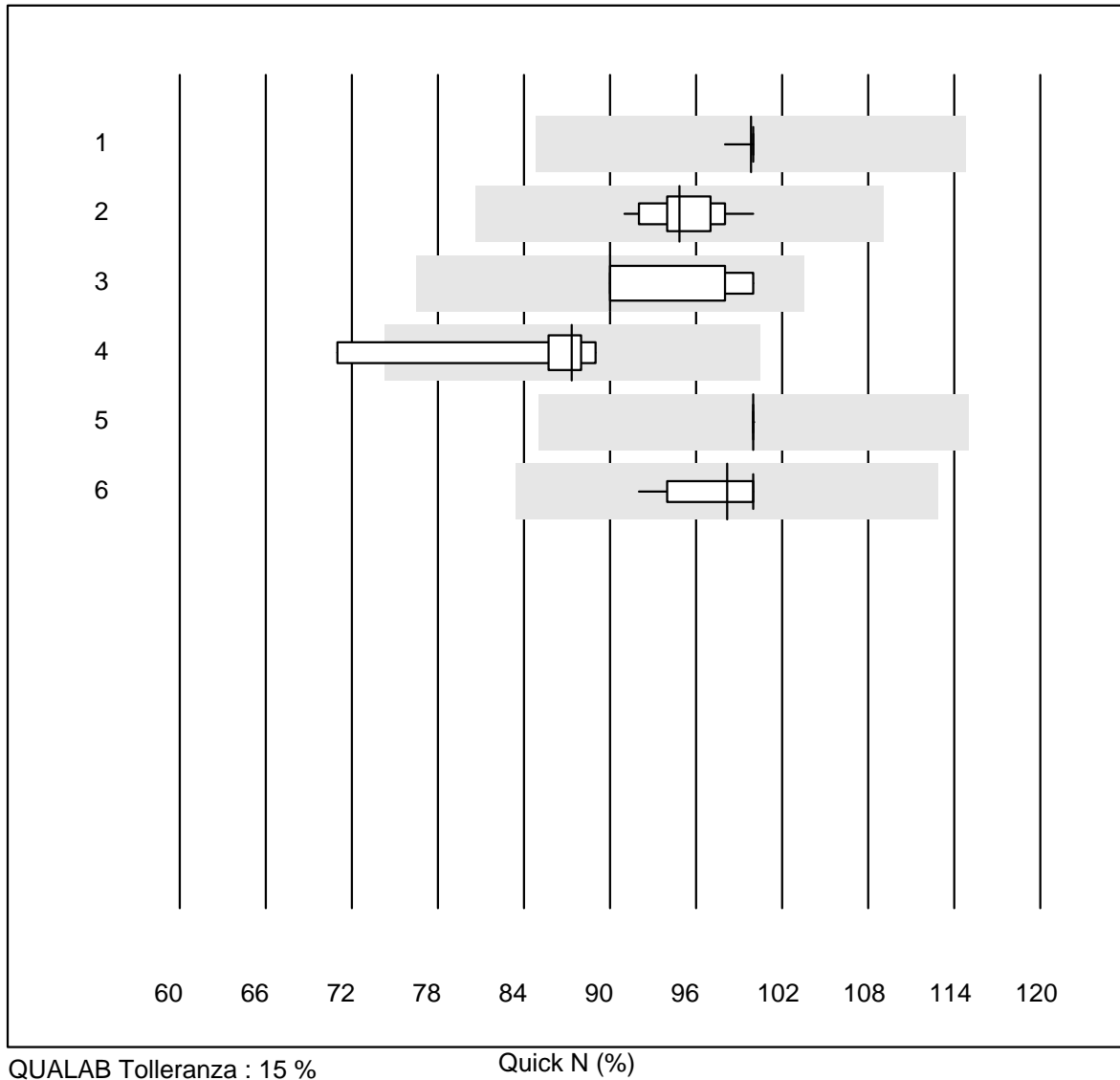


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CoaguChek ()

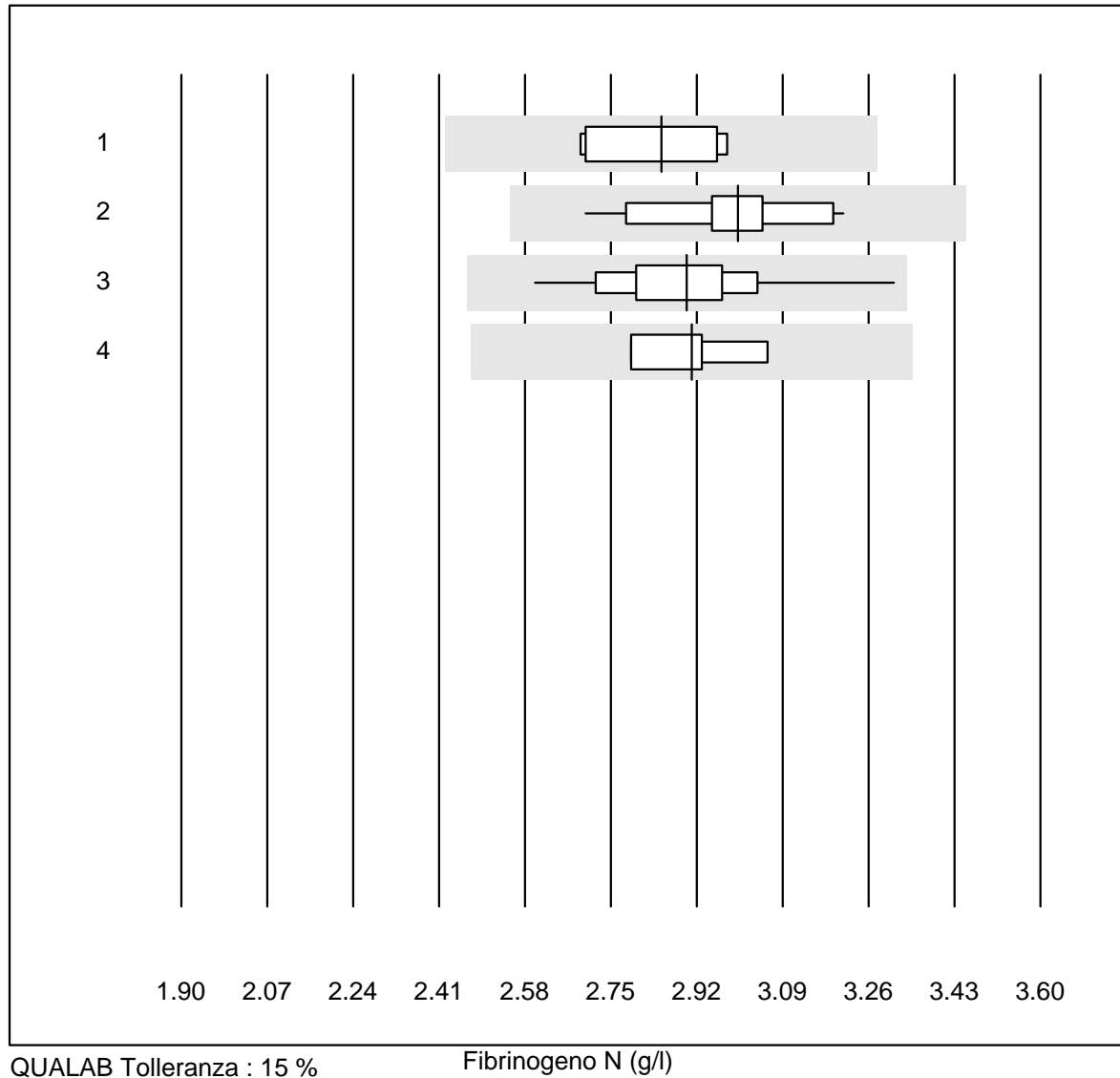
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	803	99.0	0.1	0.9	1.4	2.2	e

Quick N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	12	100.0	0.0	0.0	100	0.6	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	95	2.5	e
3 Neoplastin Plus	4	100.0	0.0	0.0	90	5.6	e*
4 STA-NeoPTimal	8	87.5	12.5	0.0	87	7.0	a
5 Recombiplastin 2G	10	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e
6 altro	15	100.0	0.0	0.0	98	2.5	e

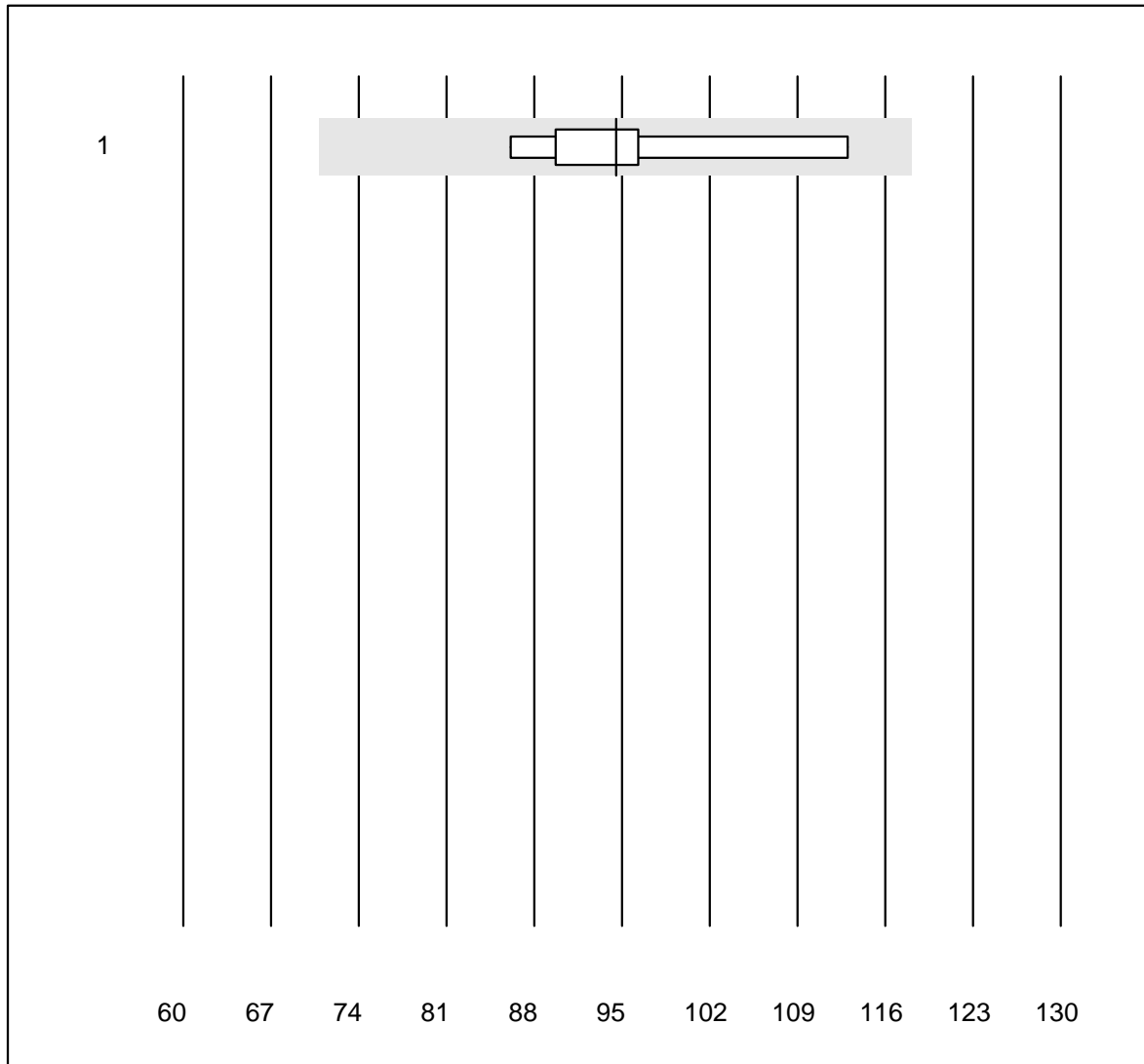
Fibrinogeno N



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	8	100.0	0.0	0.0	2.85	4.4	e
2 Stago/STA	19	100.0	0.0	0.0	3.00	4.2	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	2.90	5.8	e
4 Fib Clauss (IL)	5	100.0	0.0	0.0	2.91	3.9	e

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

Faktor V

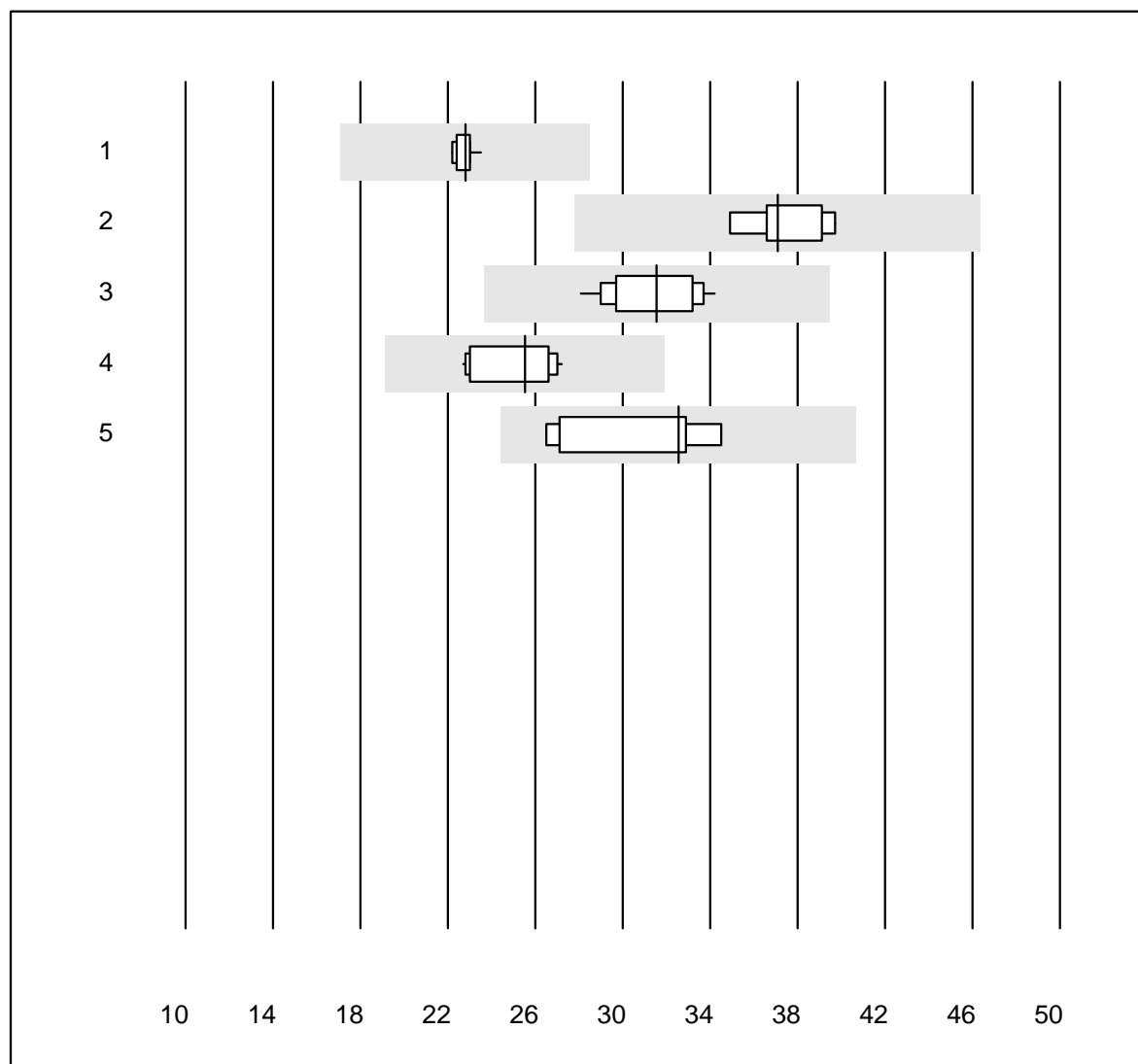


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor V (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	94.5	8.7	e*

aPTT N

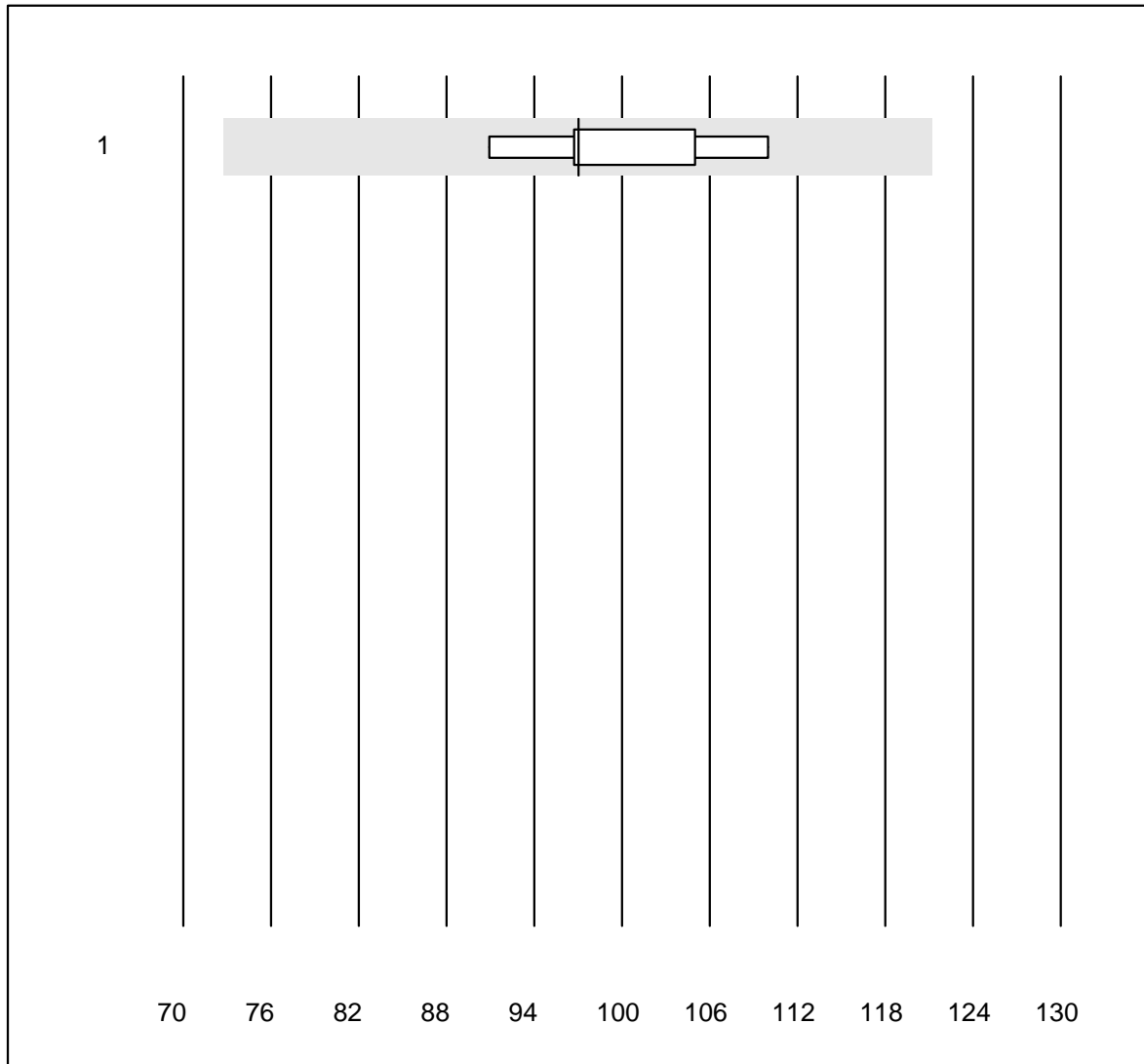


QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT N (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	10	100.0	0.0	0.0	22.8	1.9	e
2 Pathromtin SL	5	100.0	0.0	0.0	37.1	5.2	e
3 Stago/STA	21	100.0	0.0	0.0	31.5	6.1	e
4 aPTT-SP	12	100.0	0.0	0.0	25.5	6.8	e
5 altro	8	100.0	0.0	0.0	32.6	10.5	e*

Faktor VII

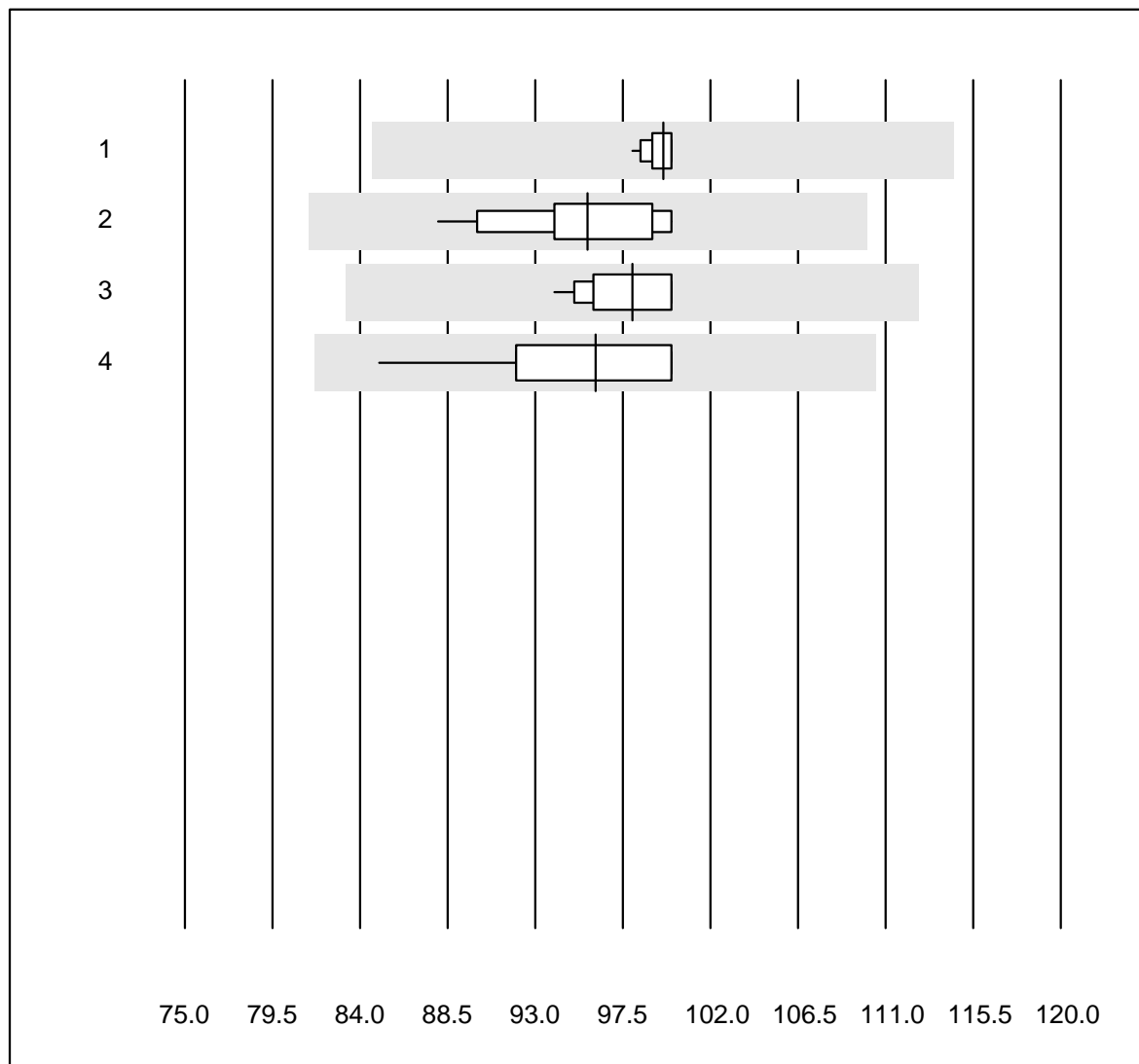


Tolleranza MQ : 25 %

Faktor VII (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	97.0	7.6	e*

Quick H



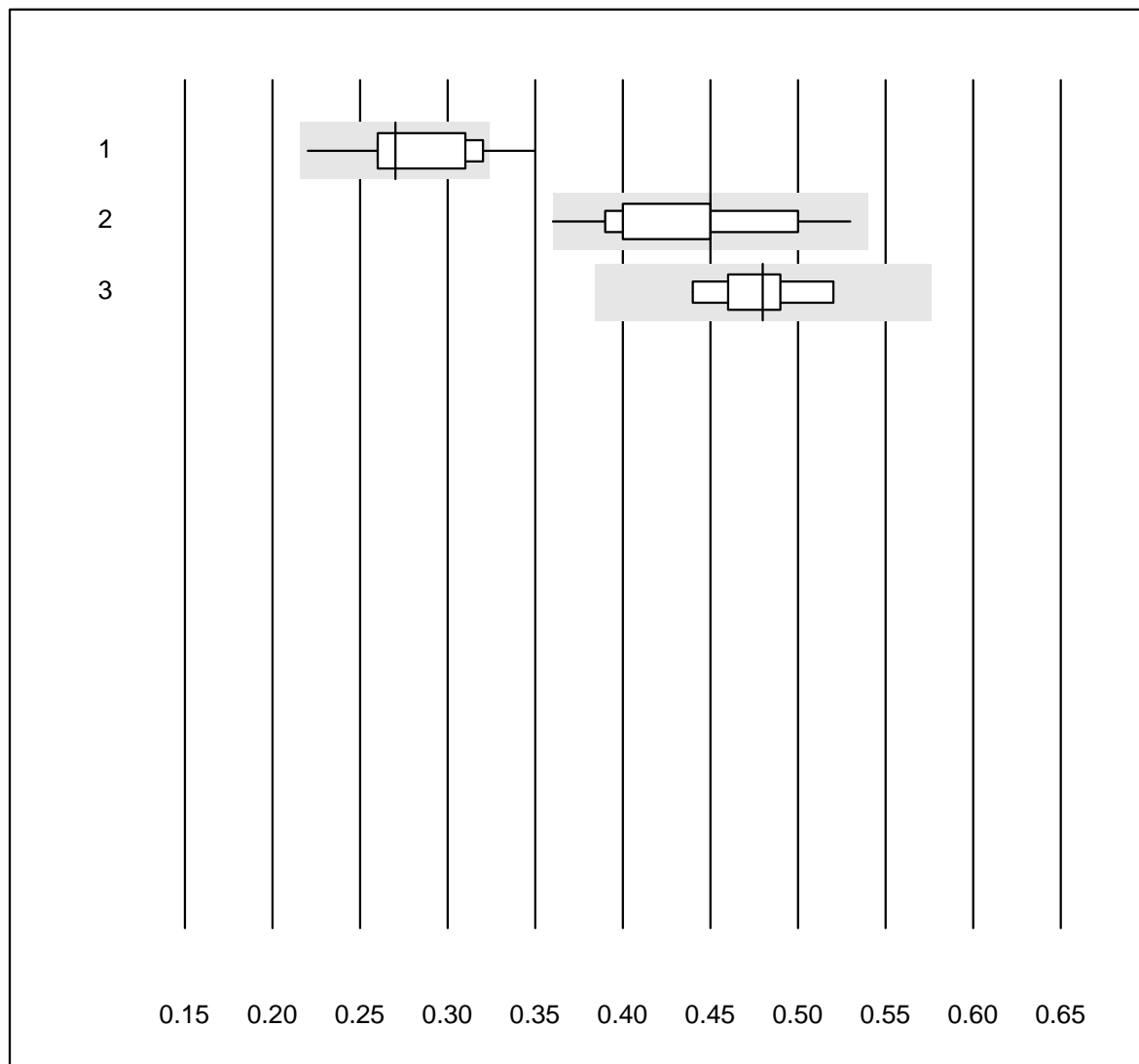
QUALAB Tolleranza : 15 %

Quick H (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Innovin	13	100.0	0.0	0.0	100	0.7	e
2 Neoplastin R	13	100.0	0.0	0.0	96	4.0	e
3 Recombiplastin 2G	12	100.0	0.0	0.0	98	2.3	e
4 altro	11	100.0	0.0	0.0	96	4.9	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)

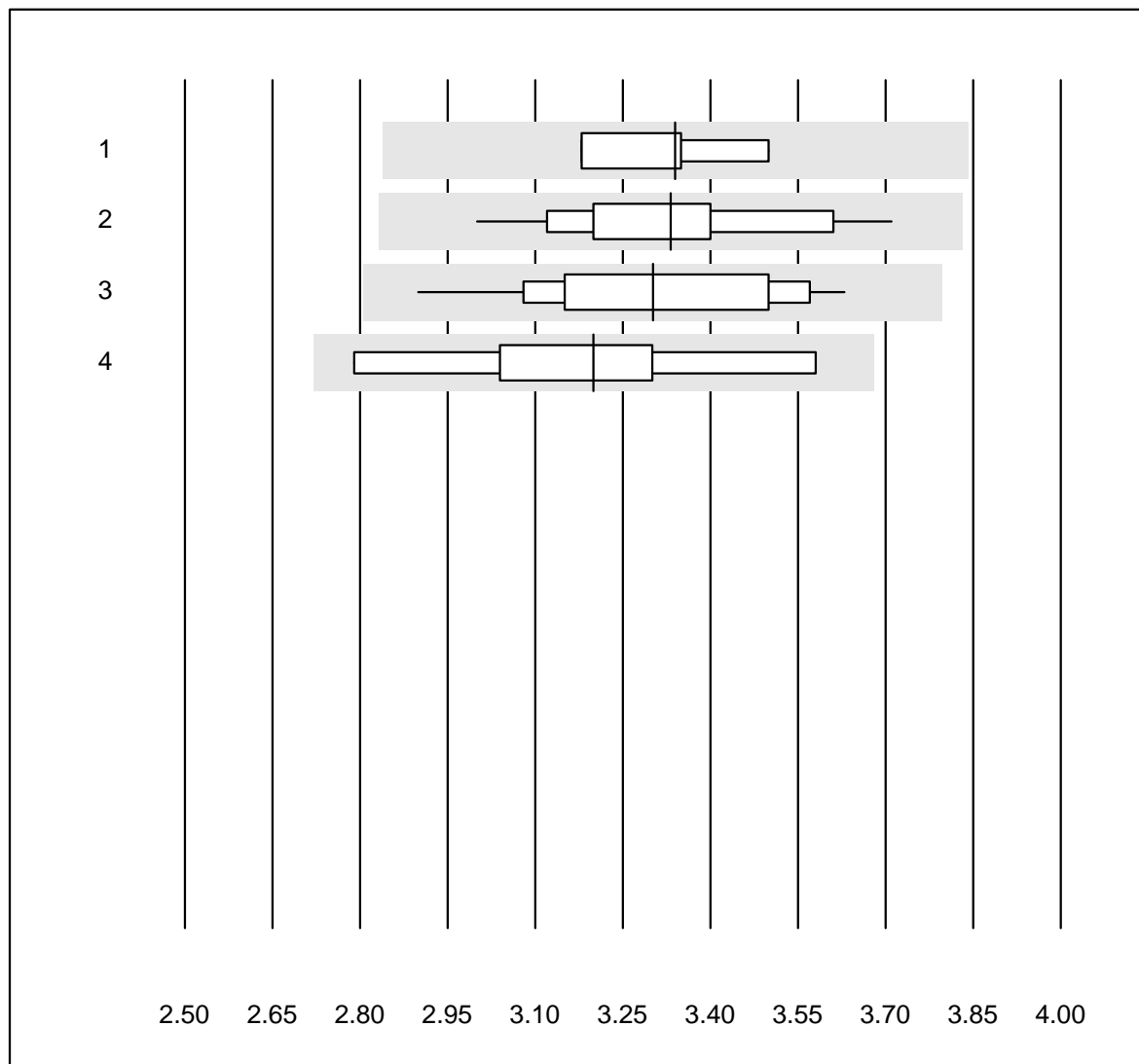


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	11	90.9	9.1	0.0	0.27	12.4	e*
2 ACL	22	95.5	4.5	0.0	0.45	10.5	a
3 altro	9	100.0	0.0	0.0	0.48	5.5	e

Fibrinogeno H



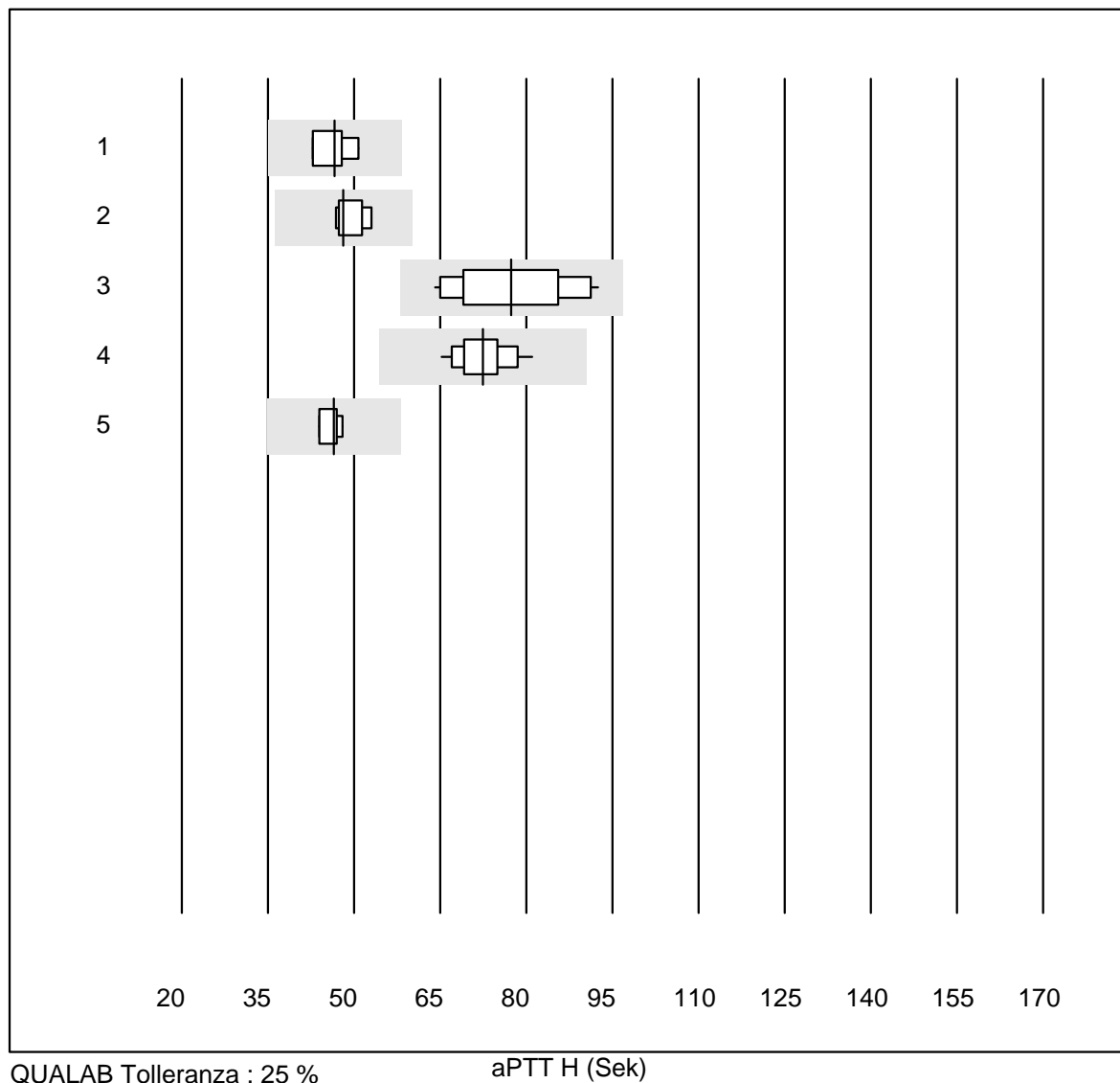
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fibrinogeno H (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.34	3.9	e*
2 Stago/STA	15	100.0	0.0	0.0	3.33	5.7	e
3 Fibrinogen Q.F.A.	14	100.0	0.0	0.0	3.30	6.7	e
4 altro	9	100.0	0.0	0.0	3.20	7.7	e*

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

aPTT H



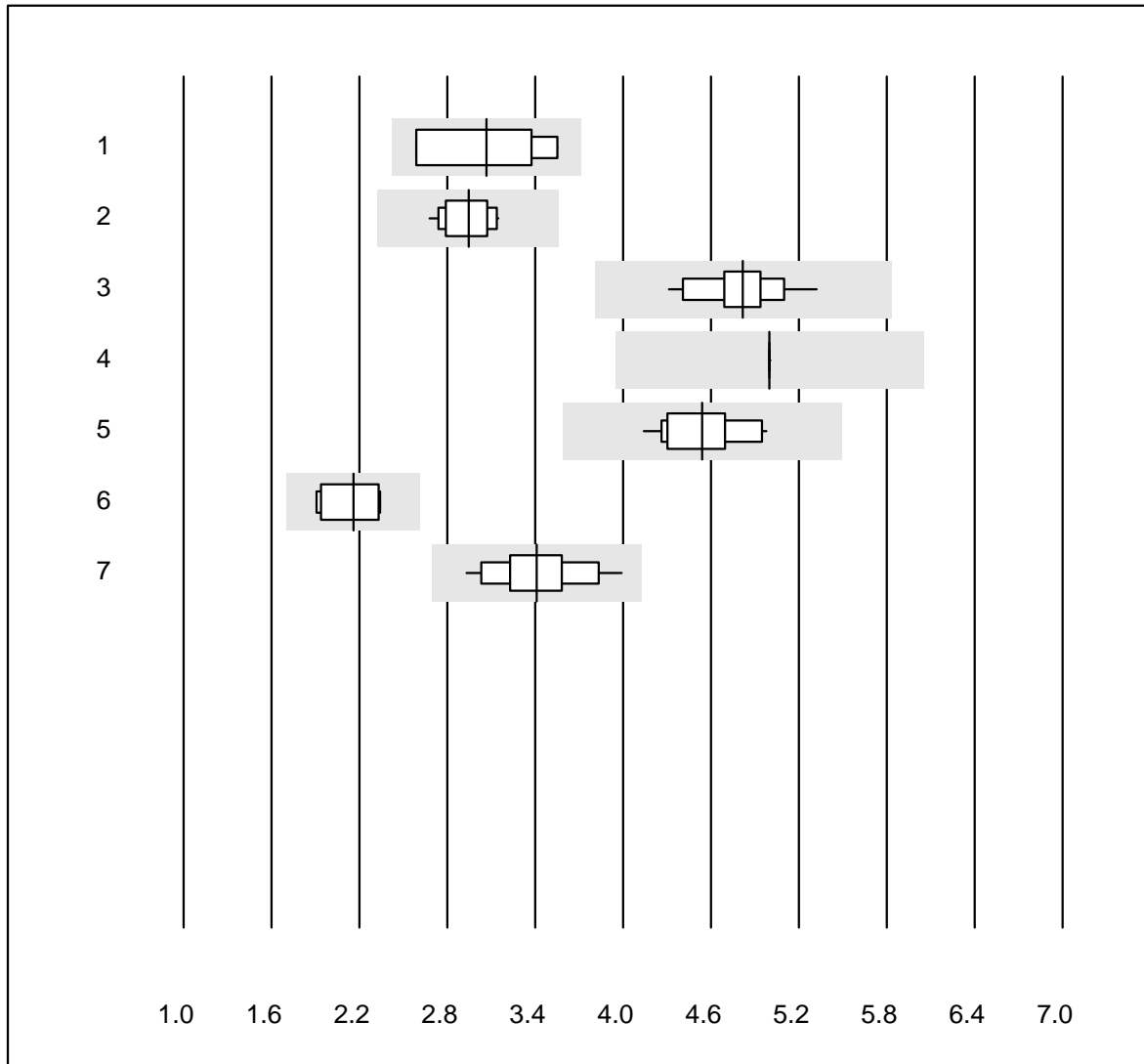
QUALAB Tolleranza : 25 %

aPTT H (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Actin FS	4	100.0	0.0	0.0	46.7	7.2	e*
2 Actin FSL	5	100.0	0.0	0.0	48.1	5.5	e
3 Stago/STA	14	100.0	0.0	0.0	77.4	13.0	e*
4 aPTT-SP	16	100.0	0.0	0.0	72.4	6.0	e
5 altro	4	100.0	0.0	0.0	46.5	3.7	e

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

D-Dimeri



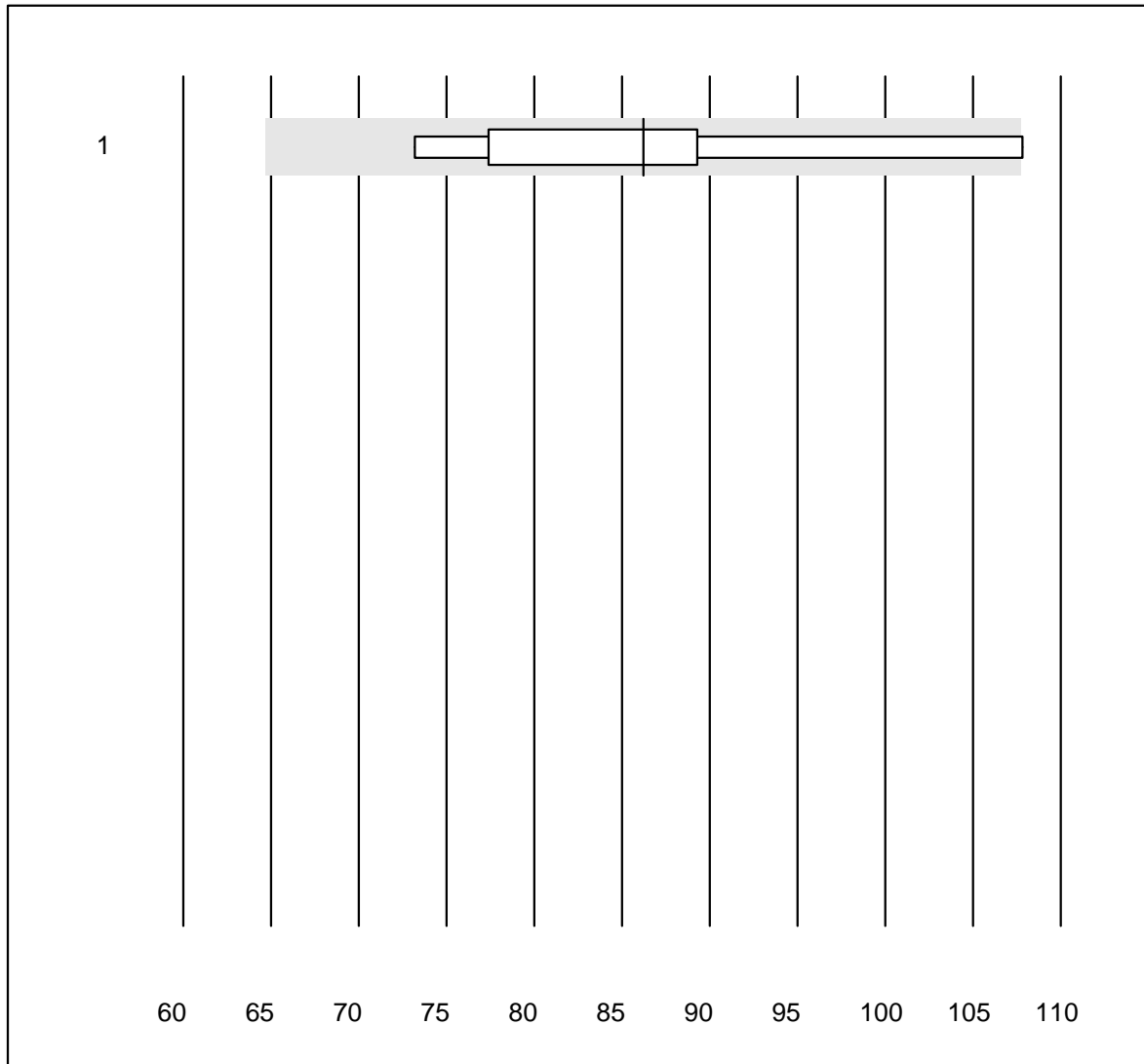
QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas (Zitratplasma)	6	100.0	0.0	0.0	3.07	13.0	e*
2 STA Liatest	17	100.0	0.0	0.0	2.94	5.2	e
3 Siemens Innovance	13	100.0	0.0	0.0	4.82	5.7	e
4 Pathfast	14	100.0	0.0	0.0	5.00	0.0	e
5 ACL	12	100.0	0.0	0.0	4.54	5.9	e
6 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	2.16	8.3	e*
7 VIDAS	17	100.0	0.0	0.0	3.41	8.1	e

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

CoaguChek APTT

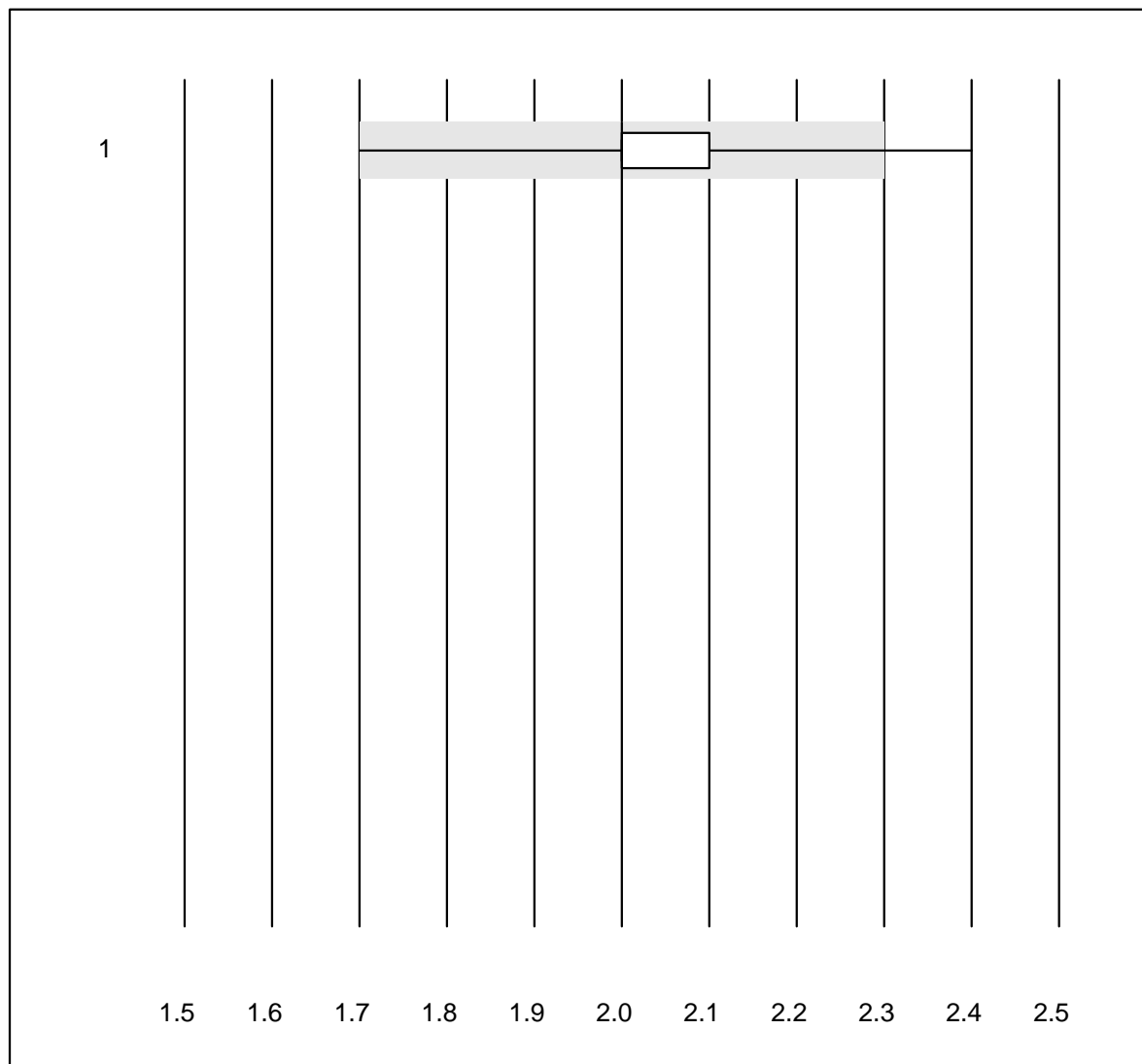


QUALAB Tolleranza : 25 %

CoaguChek APTT (Sek)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek Pro II	8	87.5	12.5	0.0	86.2	12.3	e*

INR CCXS

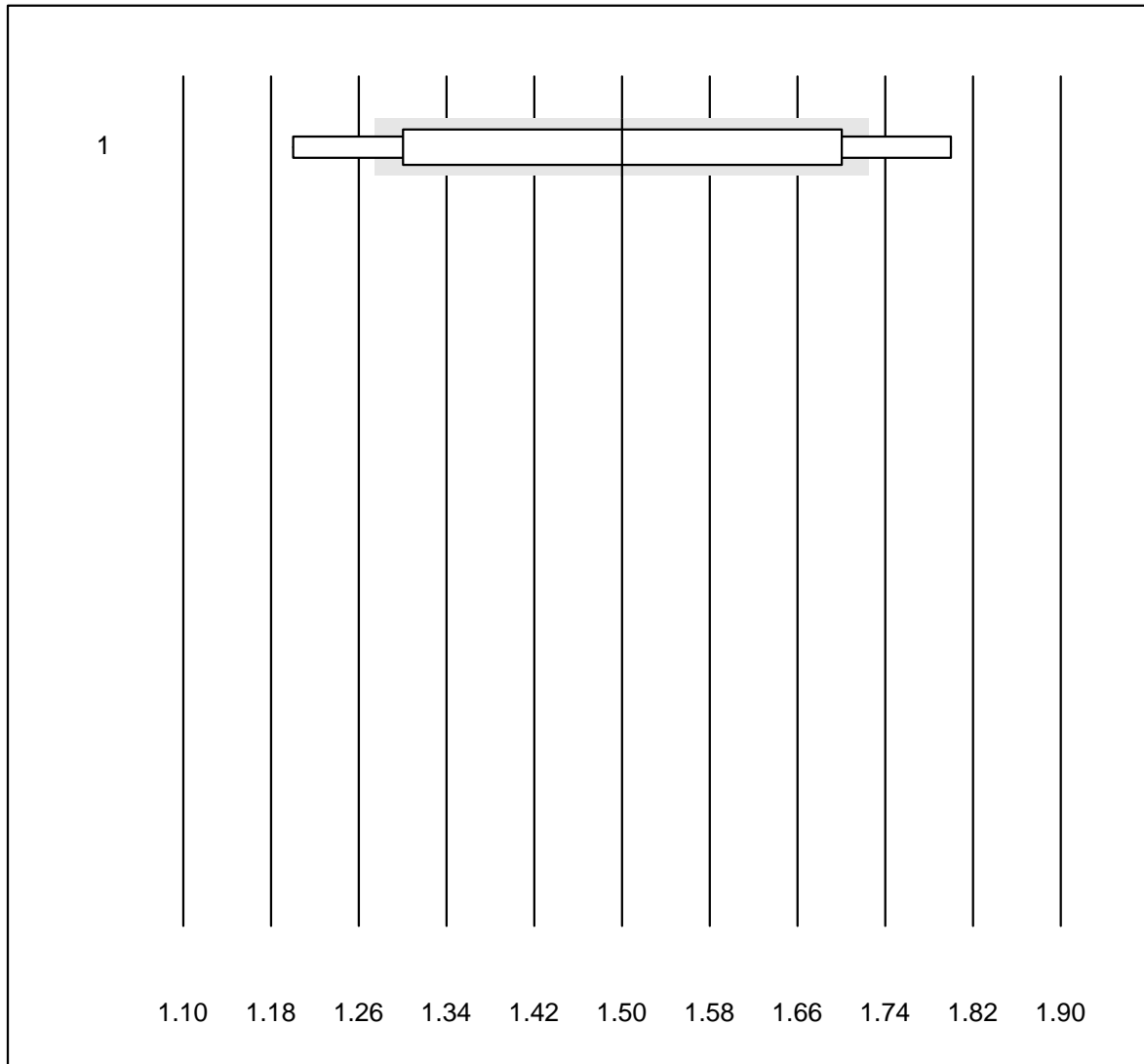


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR CCXS ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CoaguChek XS	1421	98.8	0.4	0.8	2.0	3.5	e

INR HC

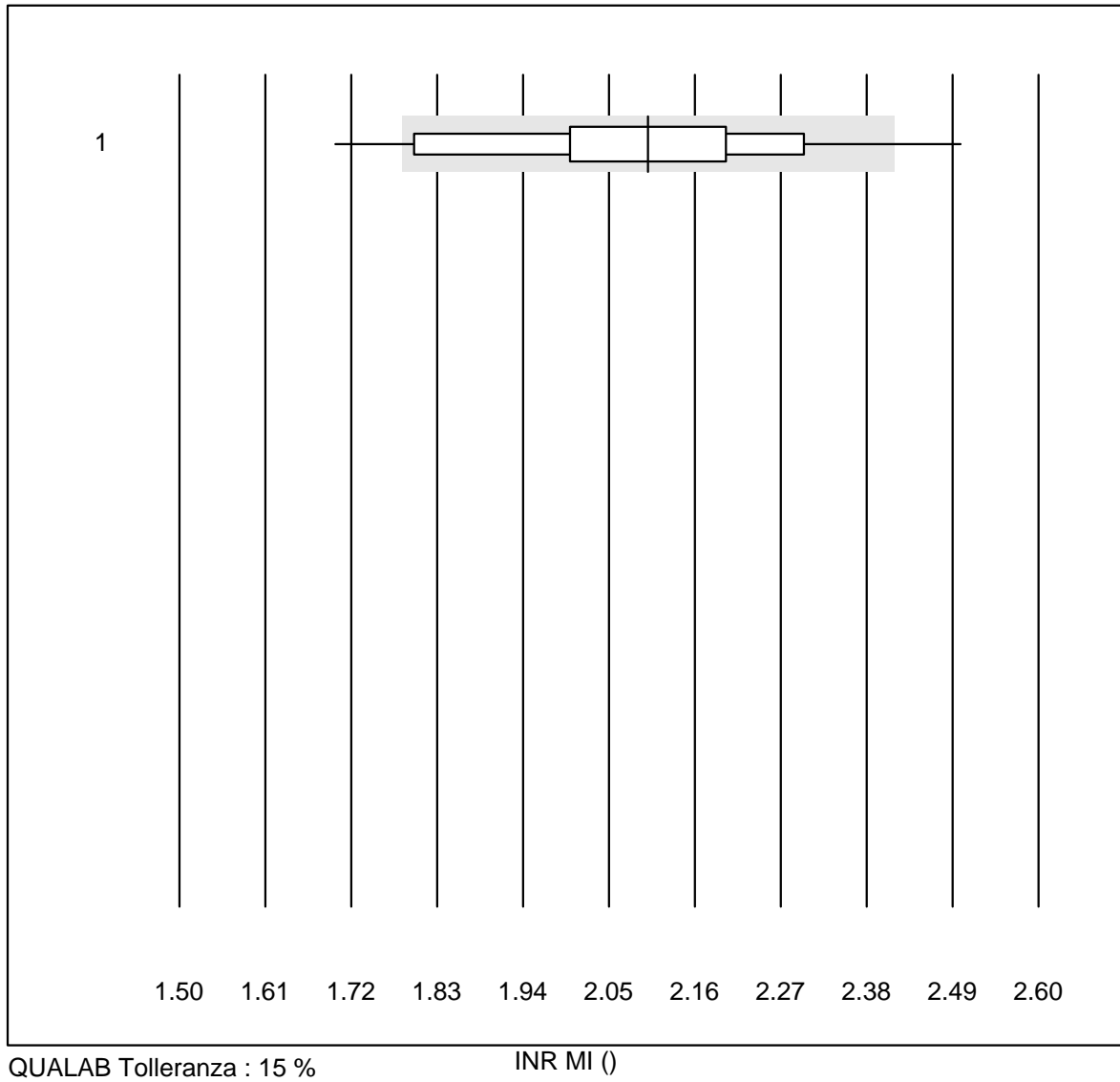


QUALAB Tolleranza : 15 %

INR HC ()

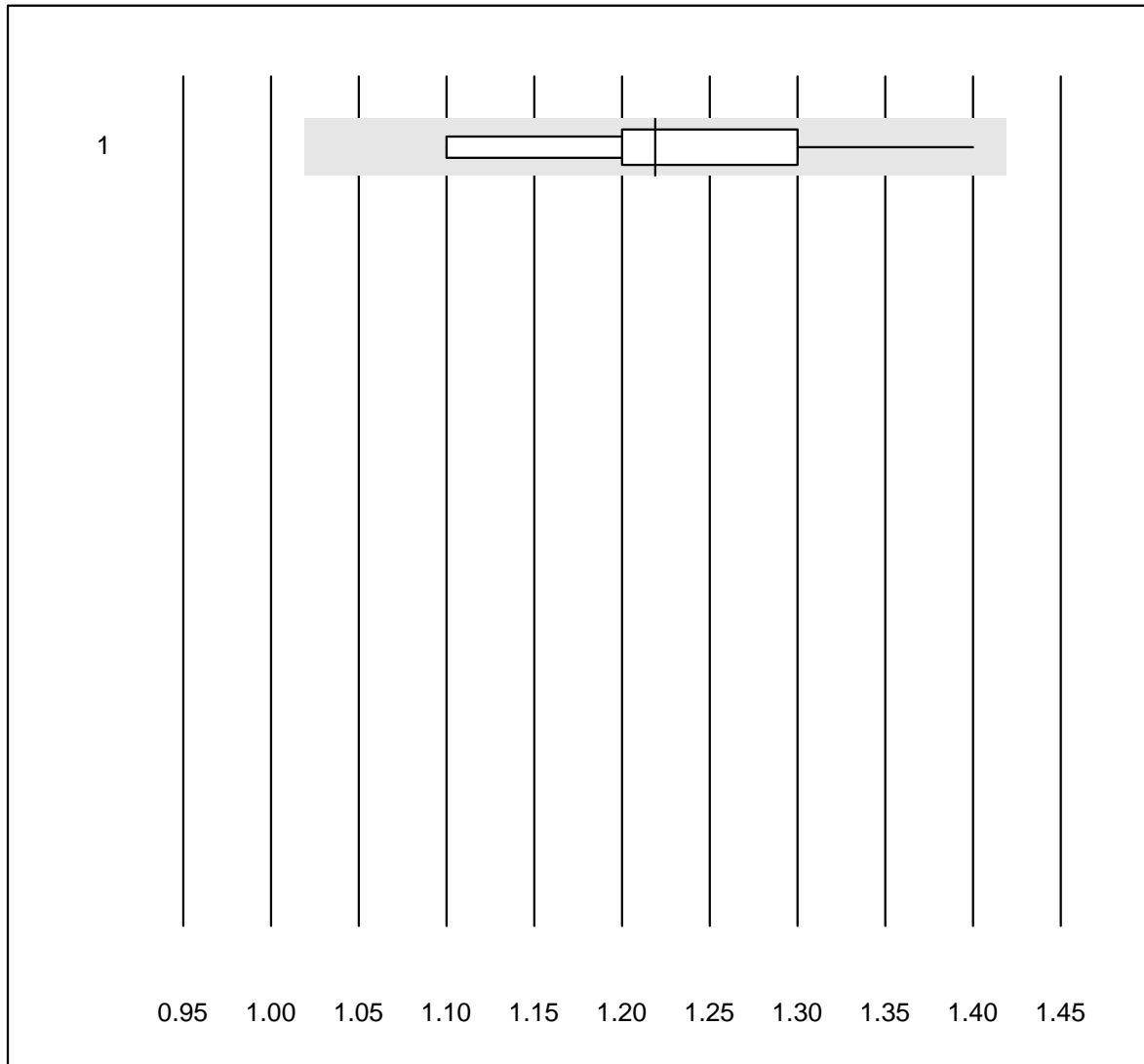
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemochron j.	6	66.7	33.3	0.0	1.5	15.8	e*

INR MI



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MicroINR	139	77.7	5.0	17.3	2.1	8.3	e

INR Xprecia

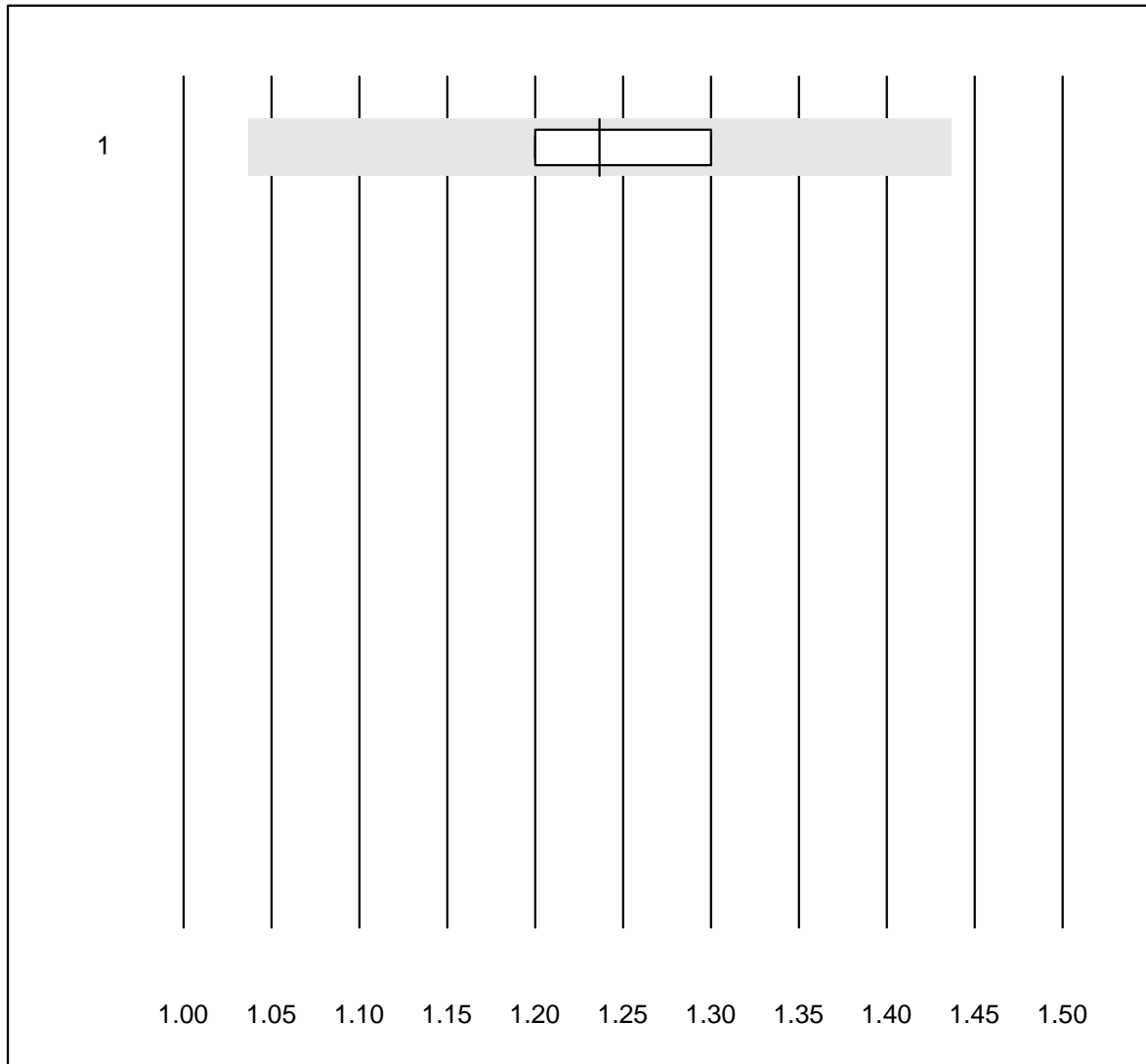


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Xprecia ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Xprecia	48	100.0	0.0	0.0	1.2	5.8	e

INR Lumira Dx

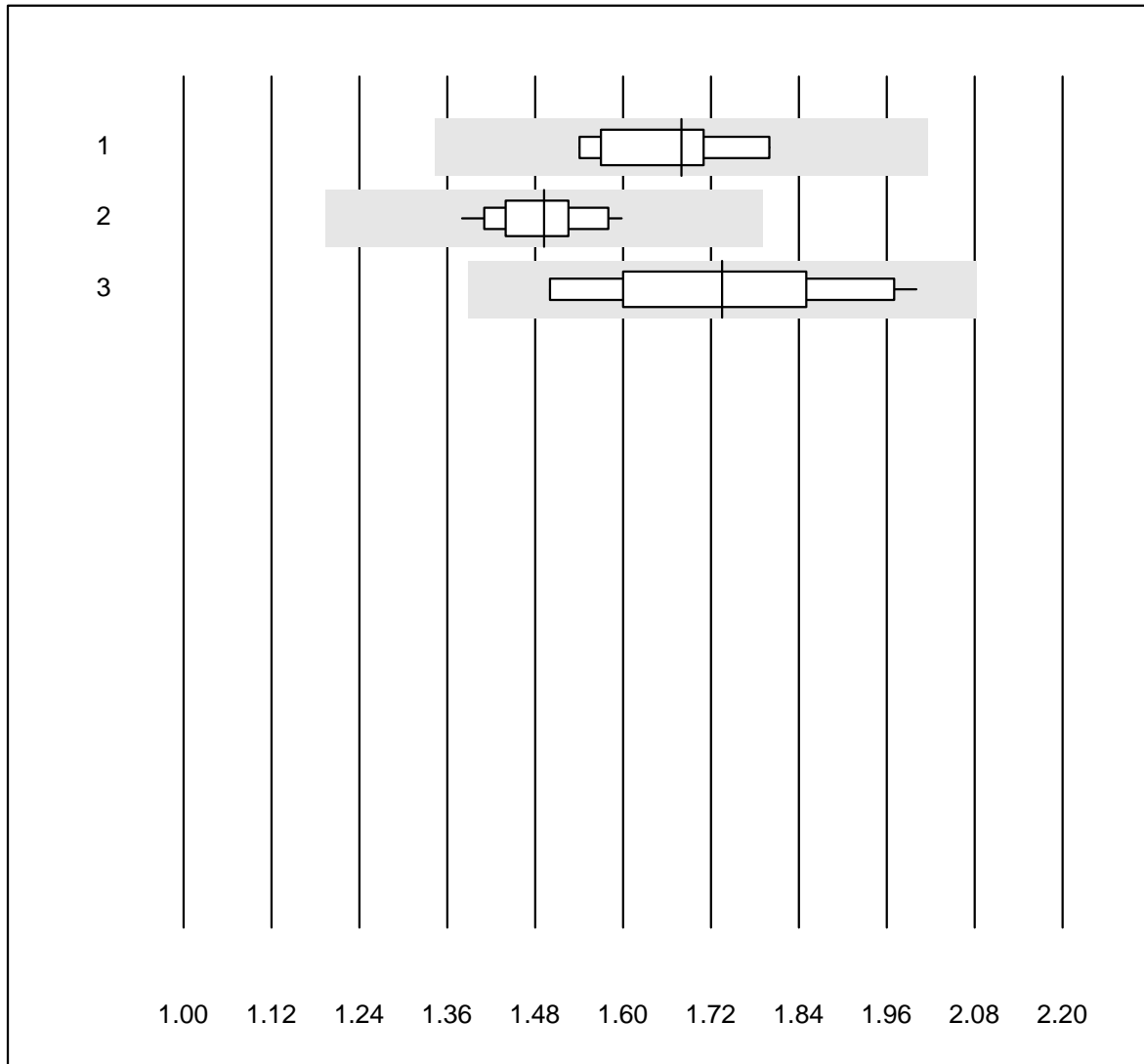


QUALAB Tolleranza : 15 %
(< 1.3: +/- 0.2)

INR Lumira Dx ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	11	100.0	0.0	0.0	1.2	4.1	e

Anti-FXa (LMW-Heparin)

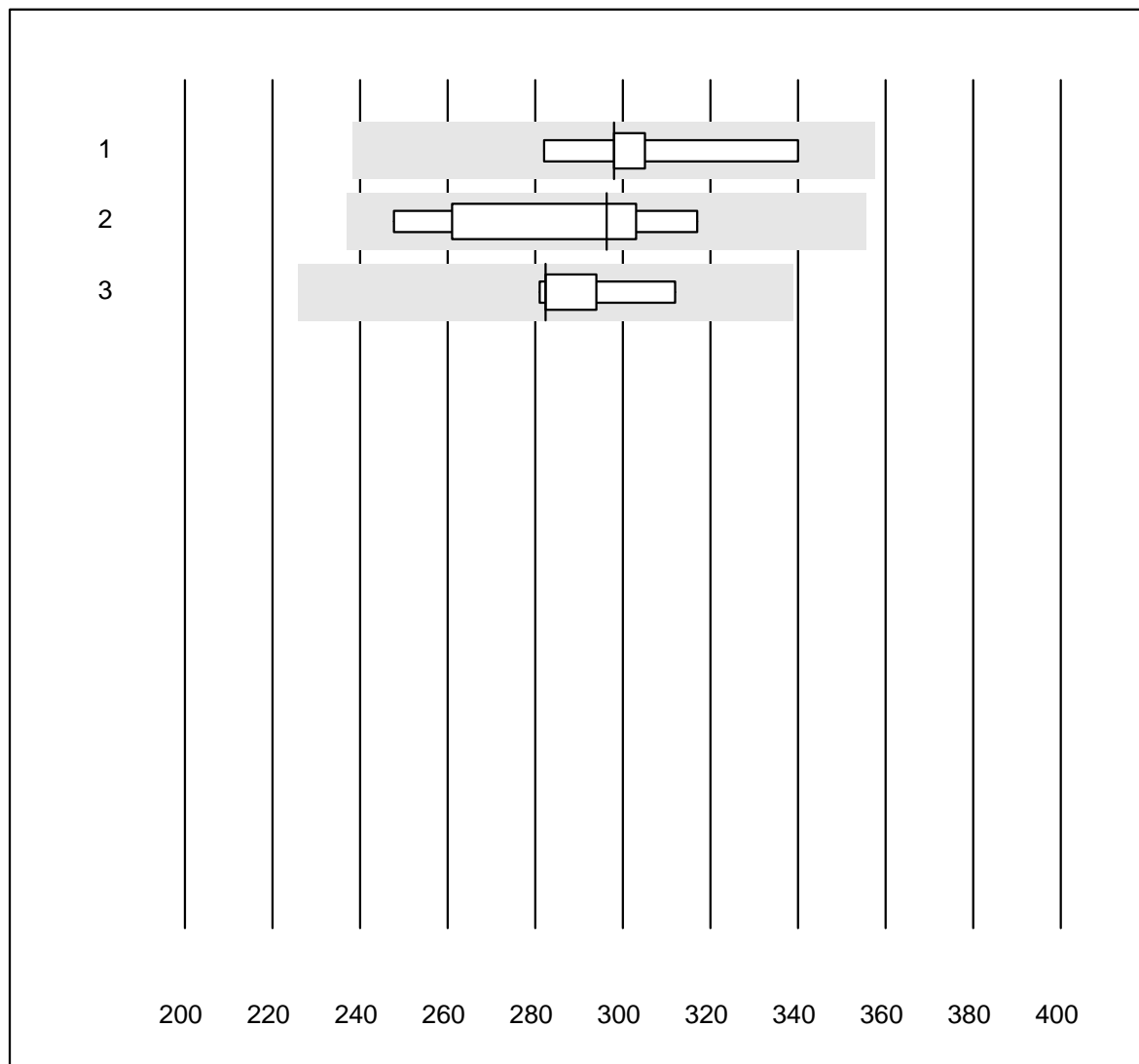


Tolleranza MQ : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	1.68	5.6	e
2 ACL	15	100.0	0.0	0.0	1.49	4.1	e
3 altro	15	100.0	0.0	0.0	1.74	9.2	e

Anti-FXa (Rivaroxaban)

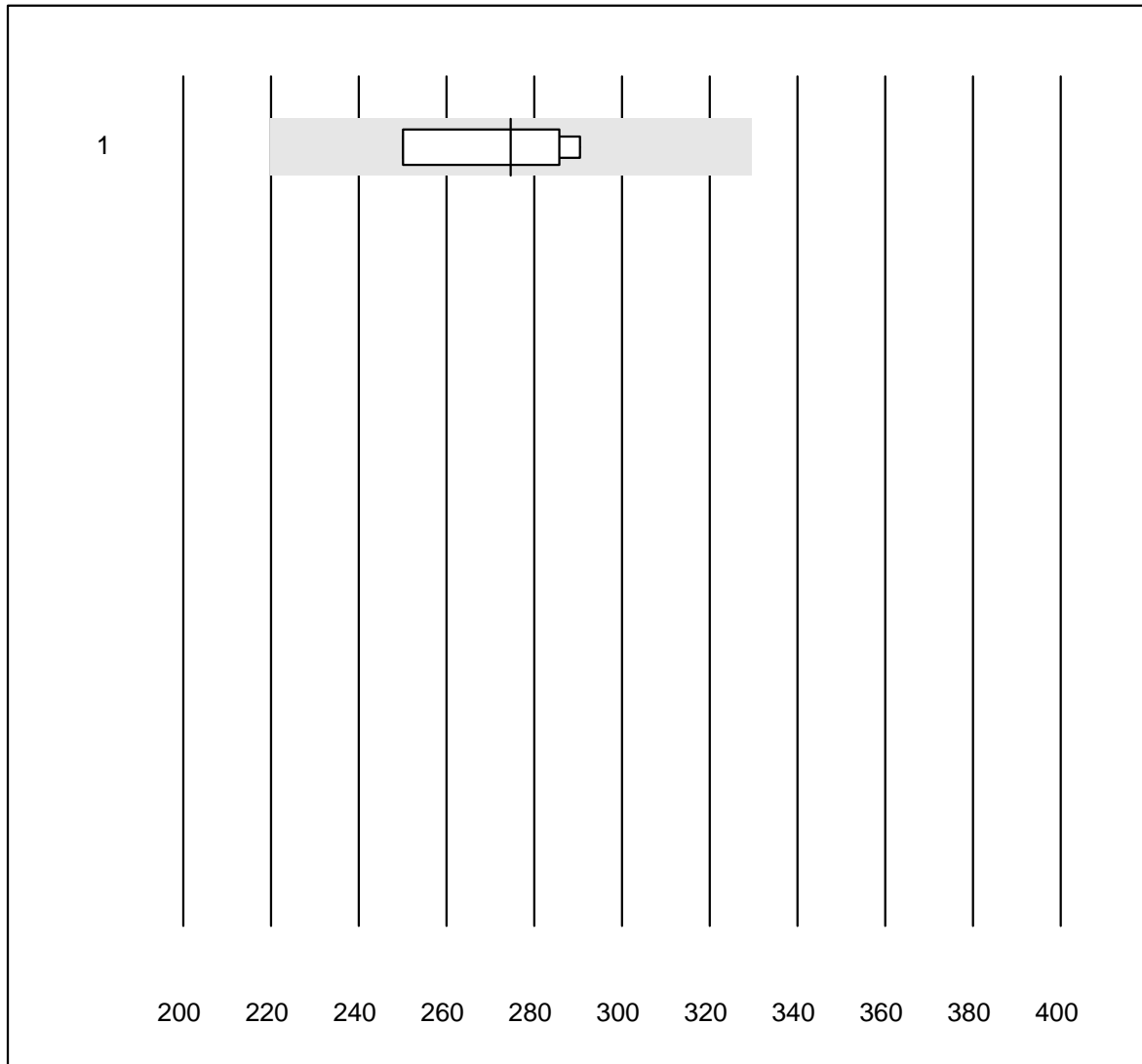


Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Rivaroxaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Stago/STA	9	100.0	0.0	0.0	298.00	5.6	e
2 ACL	8	100.0	0.0	0.0	296.25	8.2	e*
3 altro	6	83.3	0.0	16.7	282.30	4.6	e

Anti-FXa (Apixaban)



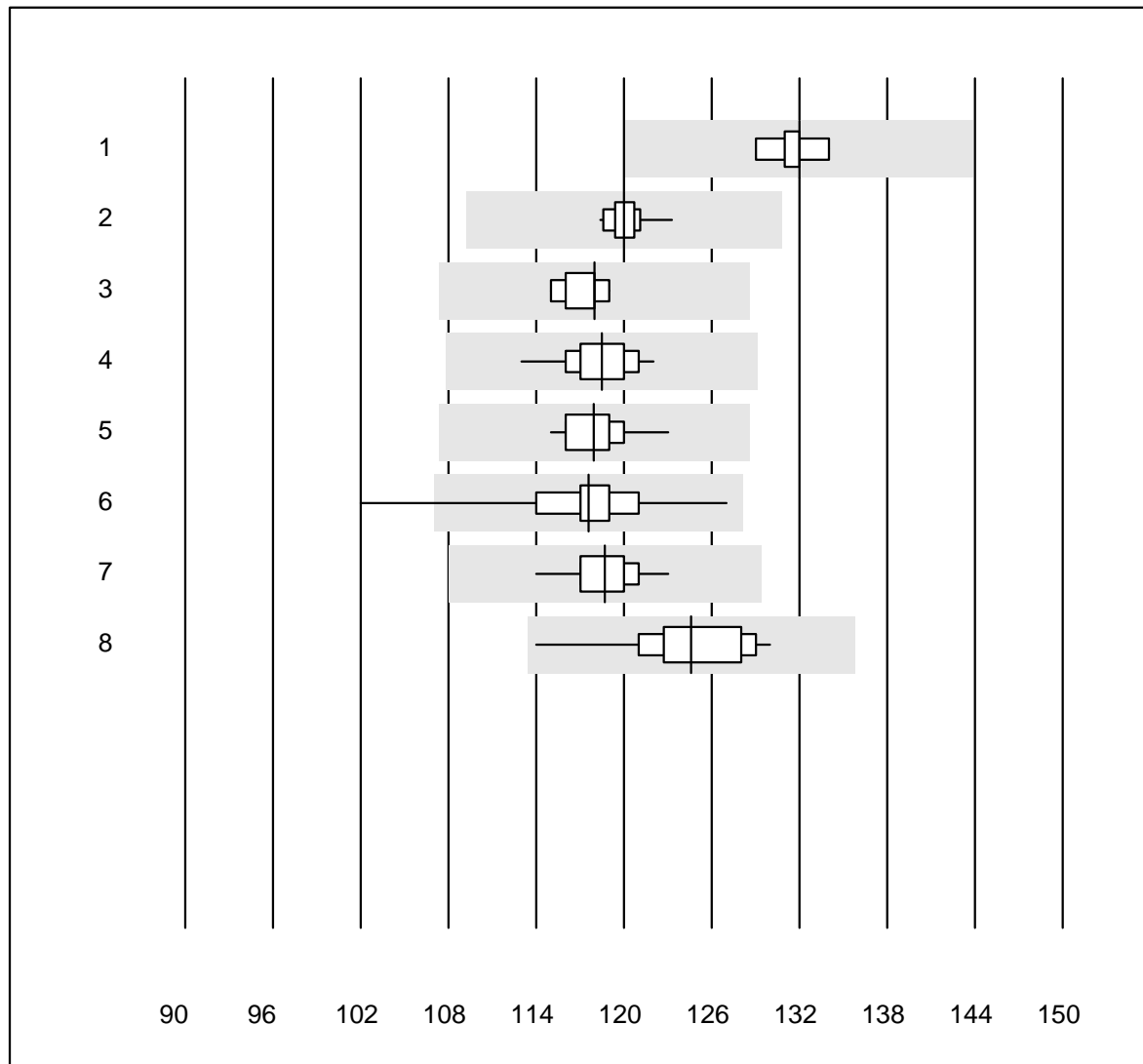
Tolleranza MQ : 20 %

Anti-FXa (Apixaban) (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ACL	4	100.0	0.0	0.0	274.70	7.0	e*

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

Emoglobina



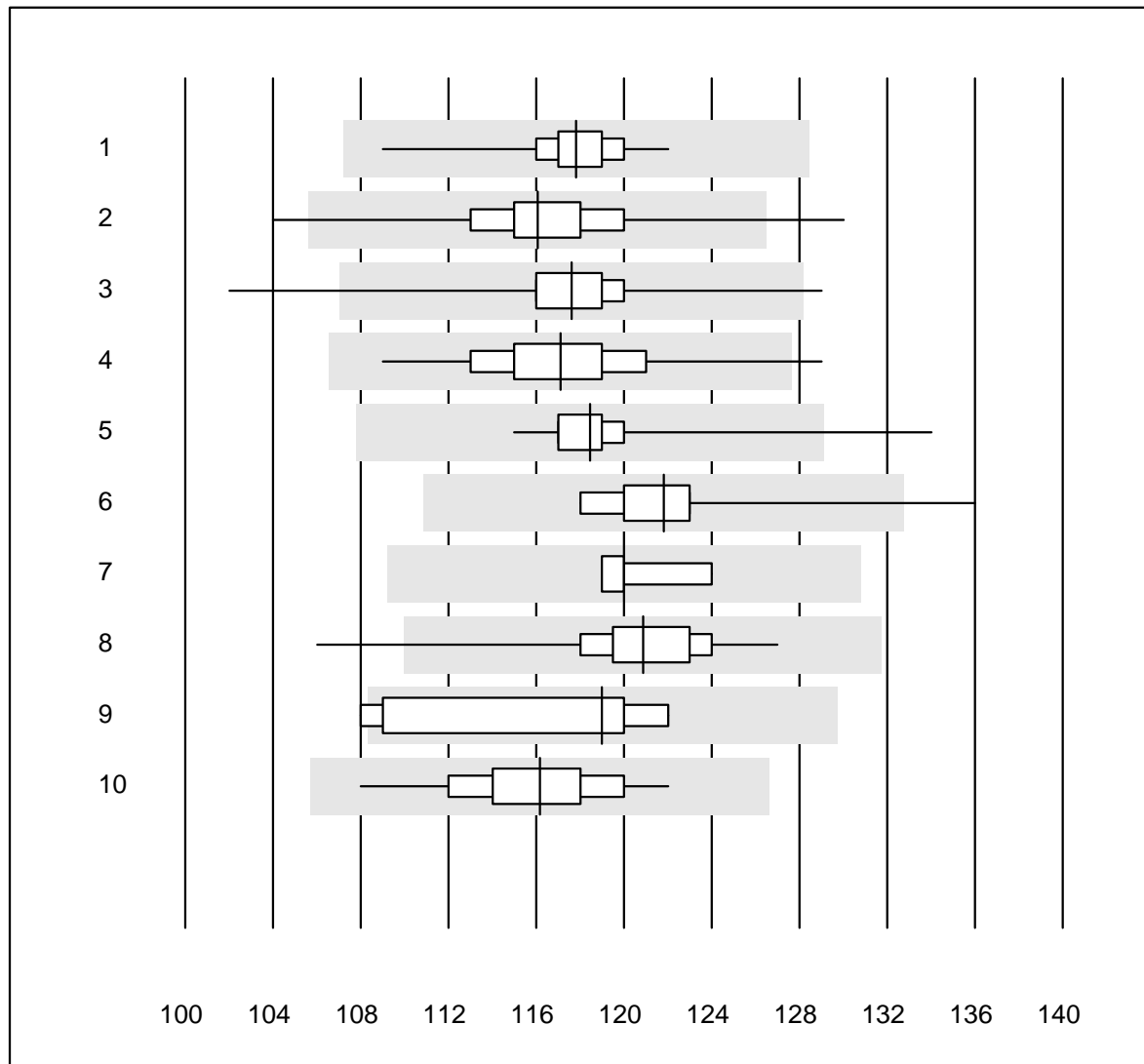
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue Hb 801	5	100.0	0.0	0.0	132.0	1.4	e
2 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	120.0	1.0	e
3 Automatico	9	88.9	0.0	11.1	118.0	1.1	e
4 Cianometemoglobina	16	93.7	0.0	6.3	118.5	2.0	e
5 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	118.0	1.5	e
6 Hemocue	399	95.2	2.3	2.5	117.6	2.7	e
7 Hemocontrol	16	100.0	0.0	0.0	118.7	1.8	e
8 DiaSpect	13	100.0	0.0	0.0	124.6	3.5	e

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

Emoglobina



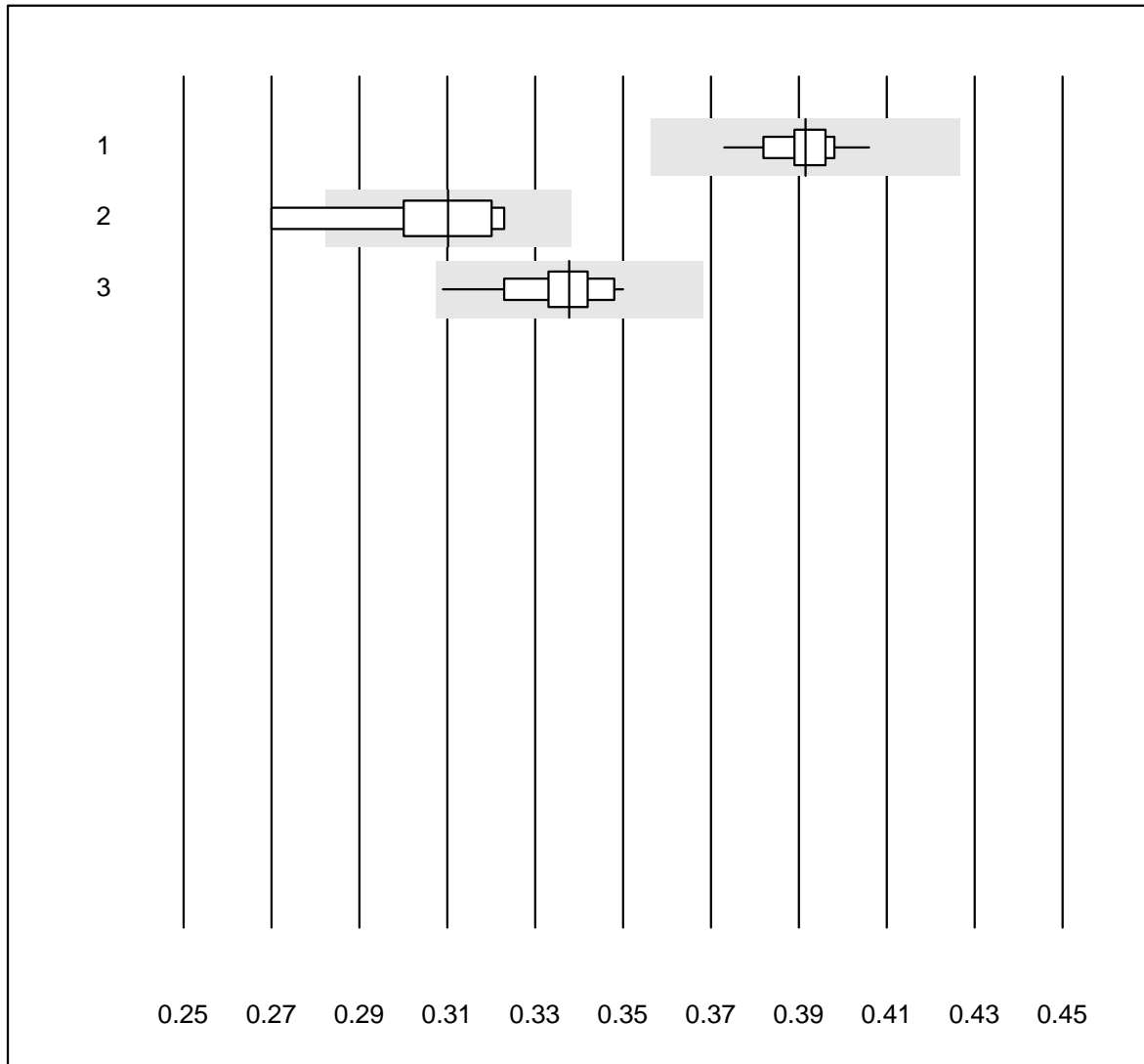
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex KX21	105	95.2	0.0	4.8	117.8	1.6	e
2 Sysmex Poch - 100i	184	93.5	2.2	4.3	116.1	2.7	e
3 Sysmex XP 300	599	97.2	0.5	2.3	117.6	1.8	e
4 Mythic	234	96.2	0.4	3.4	117.1	2.7	e
5 Sysmex XQ-320	103	97.1	1.0	1.9	118.4	1.7	e
6 Swelab	28	96.4	3.6	0.0	121.8	2.7	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	120.0	1.8	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	70	92.8	2.9	4.3	120.9	2.8	e
9 Samsung HC10	9	77.8	11.1	11.1	119.0	4.8	e*
10 Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	116.2	2.7	e

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

Ematocrito



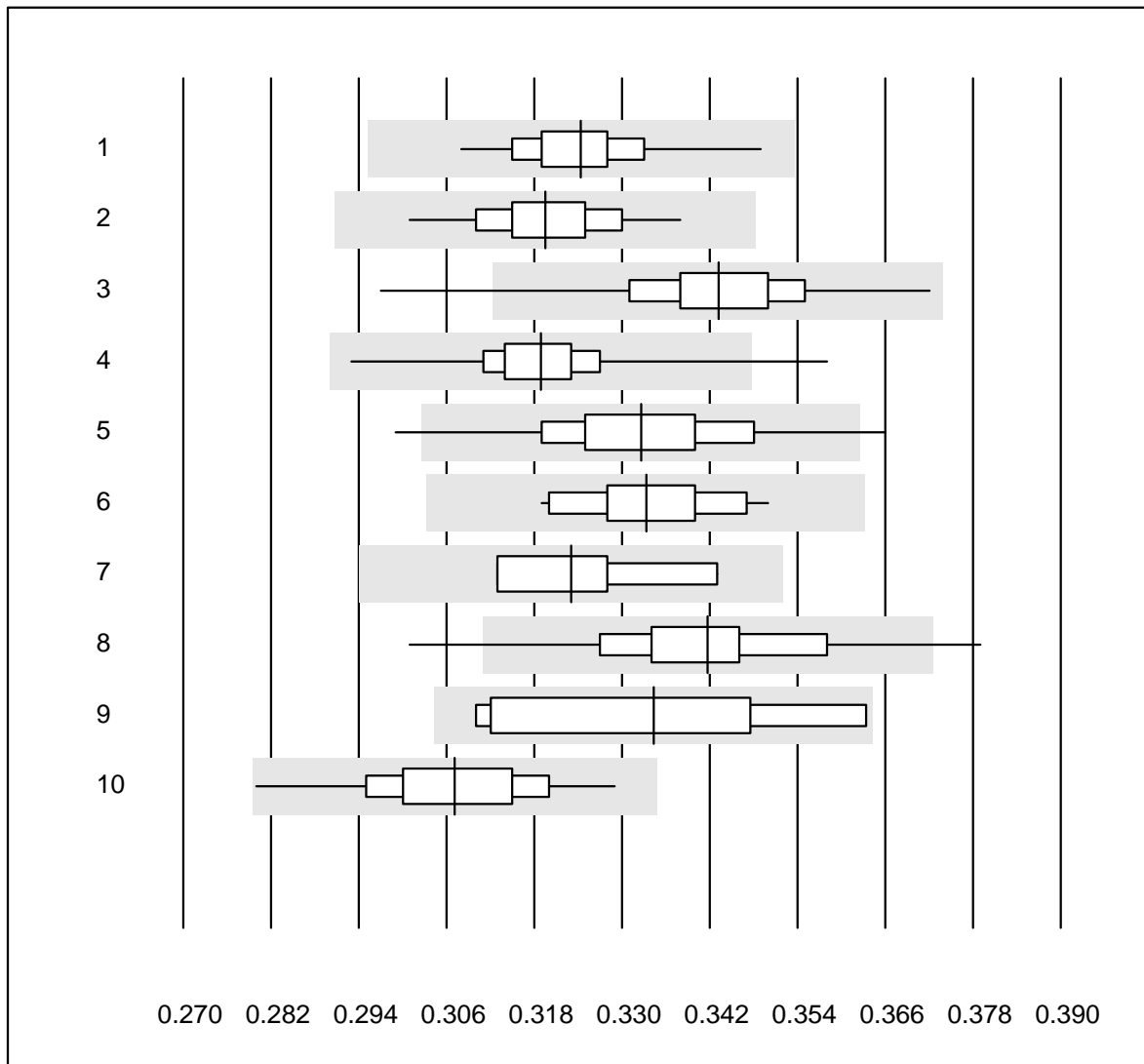
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	0.39	2.0	e
2 Automatico	6	83.3	16.7	0.0	0.31	6.5	e*
3 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	0.34	2.6	e

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

Ematocrito



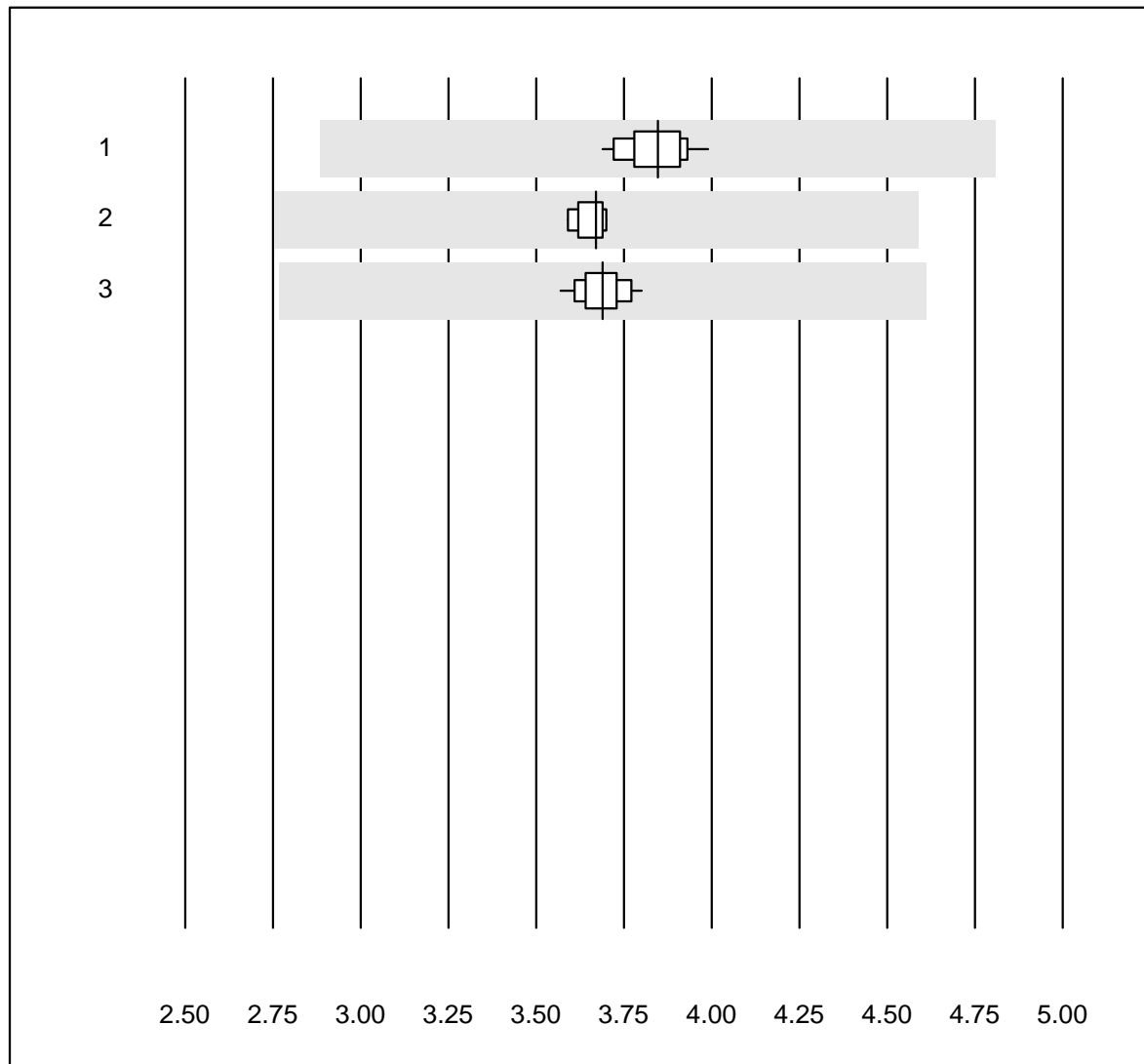
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	104	97.1	0.0	2.9	0.32	2.3	e
2 Sysmex KX21	105	95.2	0.0	4.8	0.32	2.4	e
3 Sysmex Poch - 100i	184	93.5	1.1	5.4	0.34	3.0	e
4 Sysmex XP 300	600	97.7	0.3	2.0	0.32	2.1	e
5 Mythic	234	95.3	1.7	3.0	0.33	3.4	e
6 Swelab	28	96.4	0.0	3.6	0.33	2.6	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	0.32	4.1	e*
8 Celltac Alpha (Nihon	70	88.6	7.1	4.3	0.34	3.9	e
9 Samsung HC10	9	88.9	0.0	11.1	0.33	6.3	e*
10 Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	0.31	3.4	e

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

Eritrociti



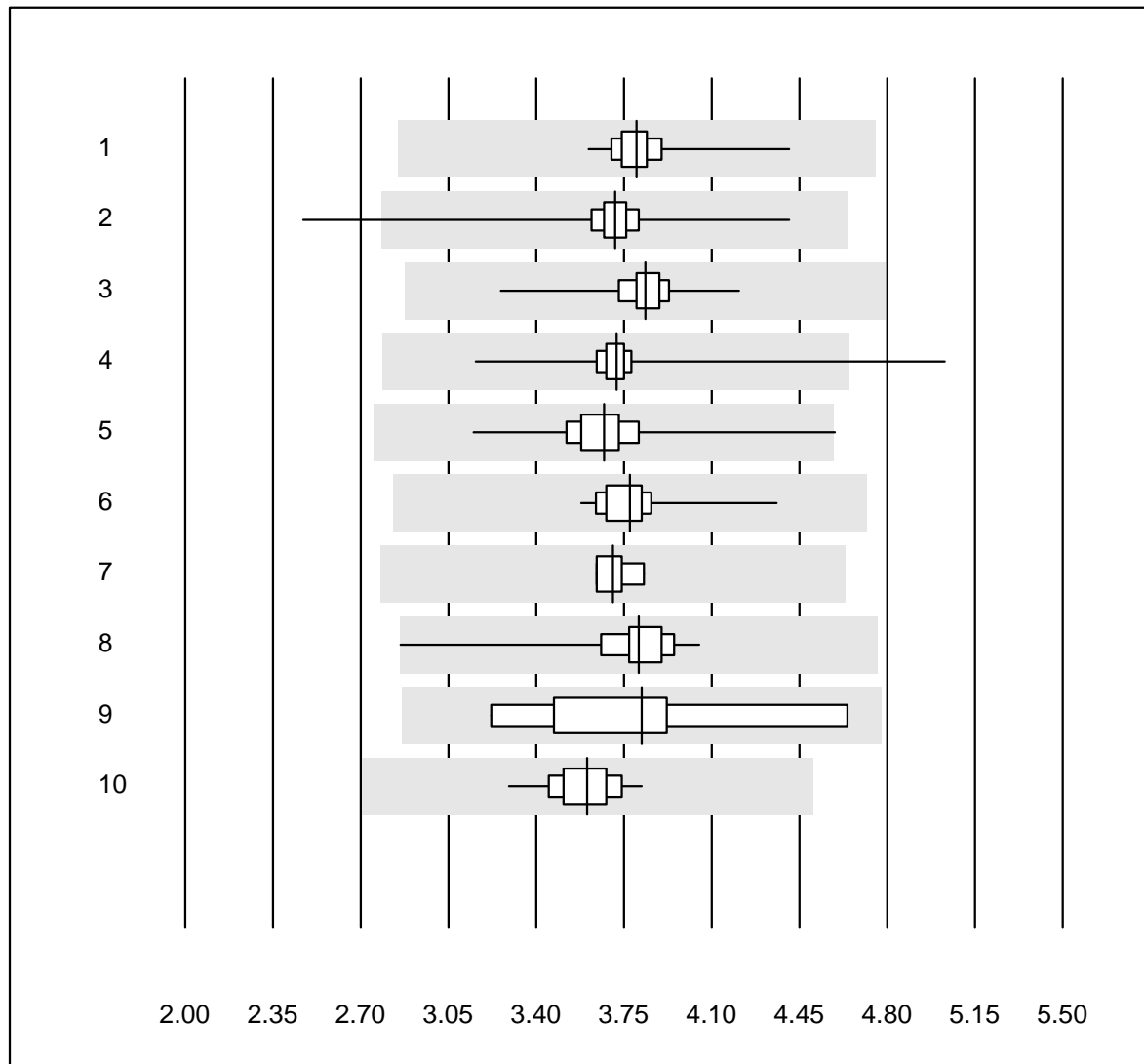
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	3.85	2.2	e
2 Automatico	6	100.0	0.0	0.0	3.67	1.2	e
3 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	3.69	1.6	e

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

Eritrociti



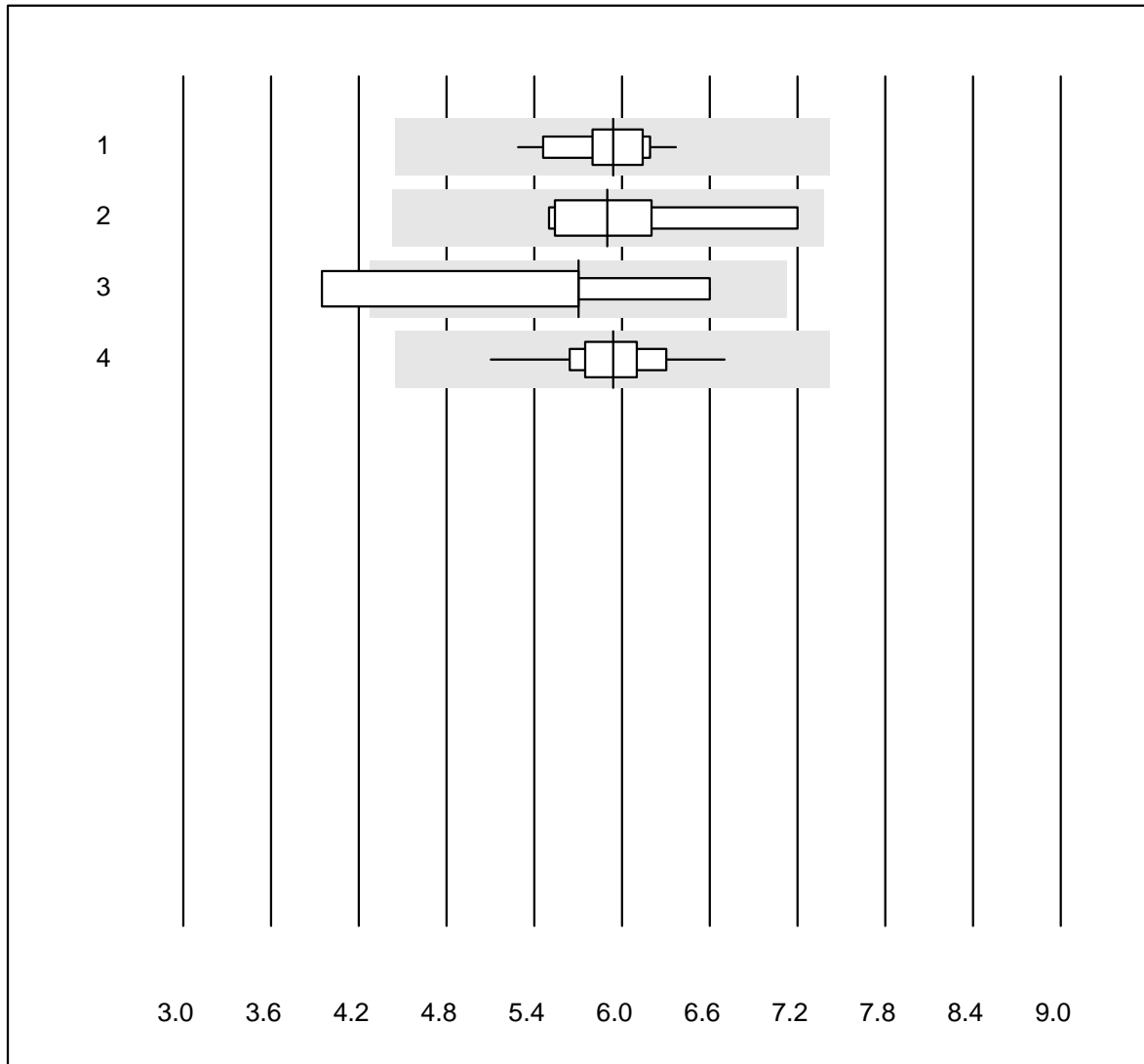
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	104	95.2	0.0	4.8	3.80	2.6	e
2 Sysmex KX21	105	97.1	1.0	1.9	3.71	4.5	e
3 Sysmex Poch - 100i	184	95.1	0.0	4.9	3.84	2.7	e
4 Sysmex XP 300	600	98.2	0.3	1.5	3.72	3.0	e
5 Mythic	234	97.9	0.4	1.7	3.67	4.2	e
6 Swelab	28	100.0	0.0	0.0	3.77	3.7	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	3.71	2.3	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	70	95.7	0.0	4.3	3.81	4.9	e
9 Samsung HC10	9	100.0	0.0	0.0	3.82	11.6	e*
10 Micros 60	61	98.4	0.0	1.6	3.60	3.3	e

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

Leucociti



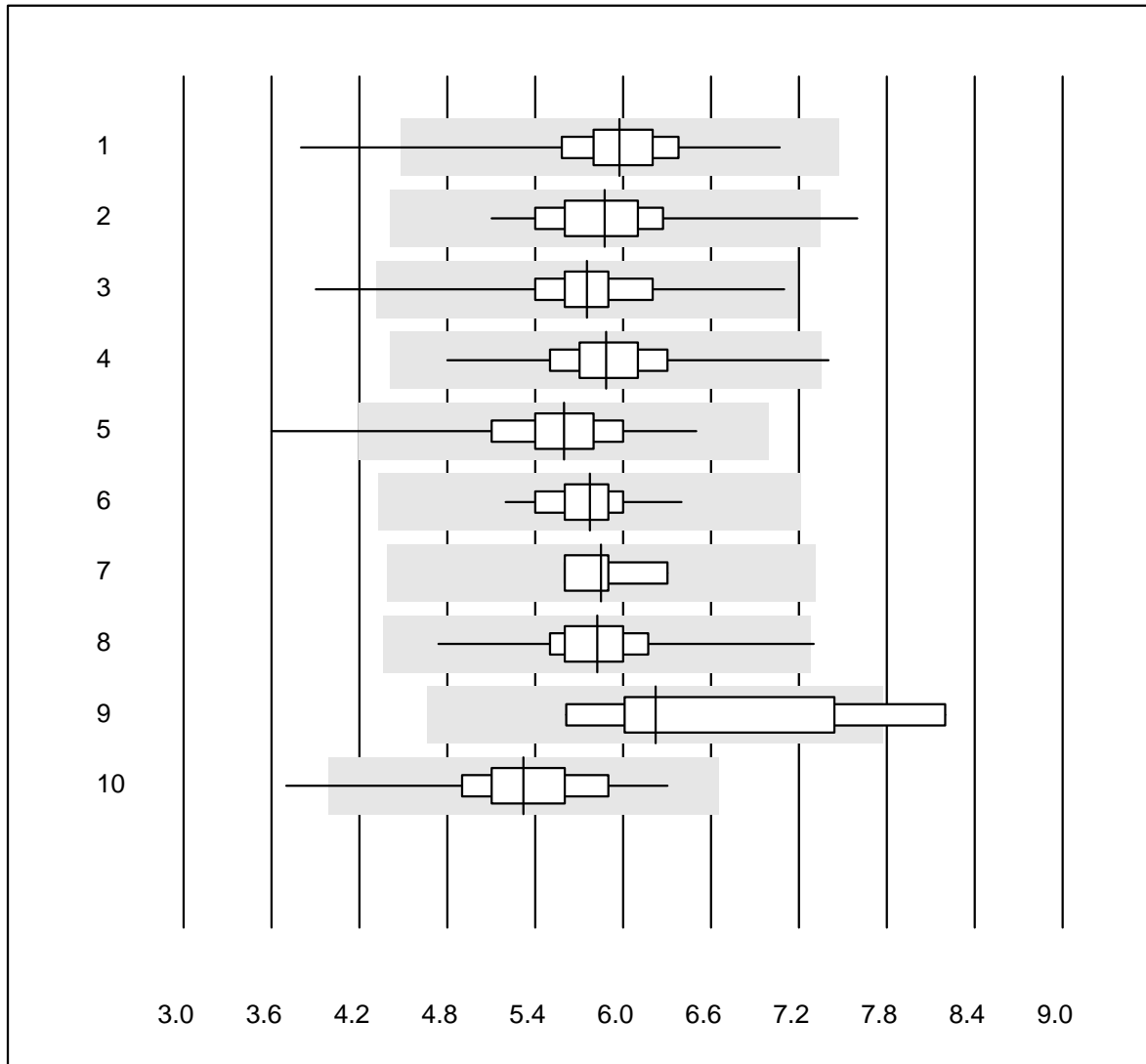
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	5.94	5.0	e
2 Automatico	5	100.0	0.0	0.0	5.90	11.4	e*
3 Microscopio	5	60.0	20.0	20.0	5.70	21.7	e*
4 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	5.94	4.6	e

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

Leucociti



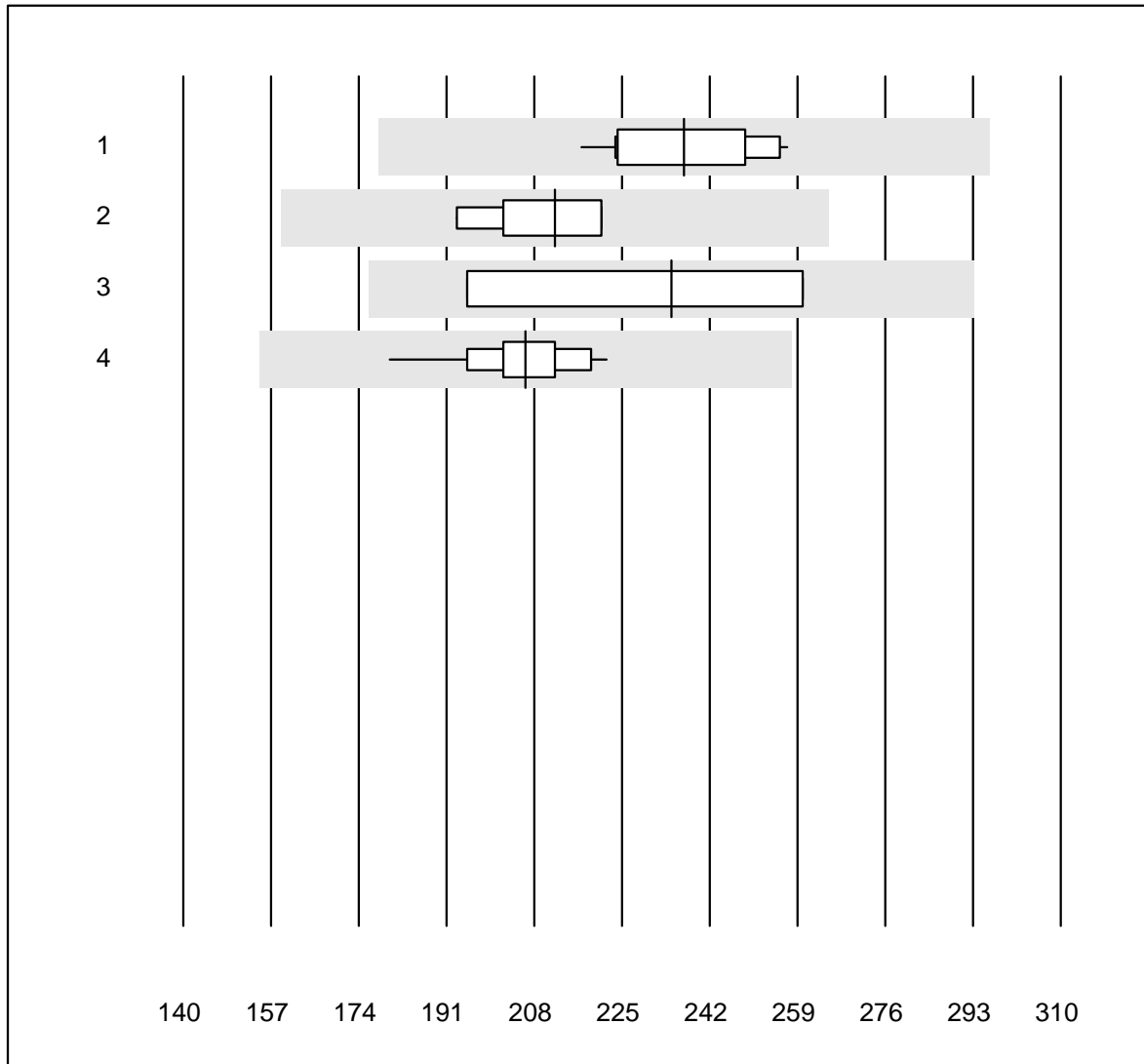
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	103	98.1	1.9	0.0	5.98	7.6	e
2 Sysmex KX21	105	99.0	1.0	0.0	5.88	6.2	e
3 Sysmex Poch - 100i	184	96.2	0.5	3.3	5.75	6.4	e
4 Sysmex XP 300	600	99.2	0.3	0.5	5.89	5.7	e
5 Mythic	233	98.3	0.4	1.3	5.59	6.7	e
6 Swelab	28	100.0	0.0	0.0	5.77	4.8	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	5.85	5.0	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	69	95.7	1.4	2.9	5.82	6.3	e
9 Samsung HC10	9	77.8	22.2	0.0	6.22	14.4	e*
10 Micros 60	61	95.1	1.6	3.3	5.32	7.9	e

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

Trombociti



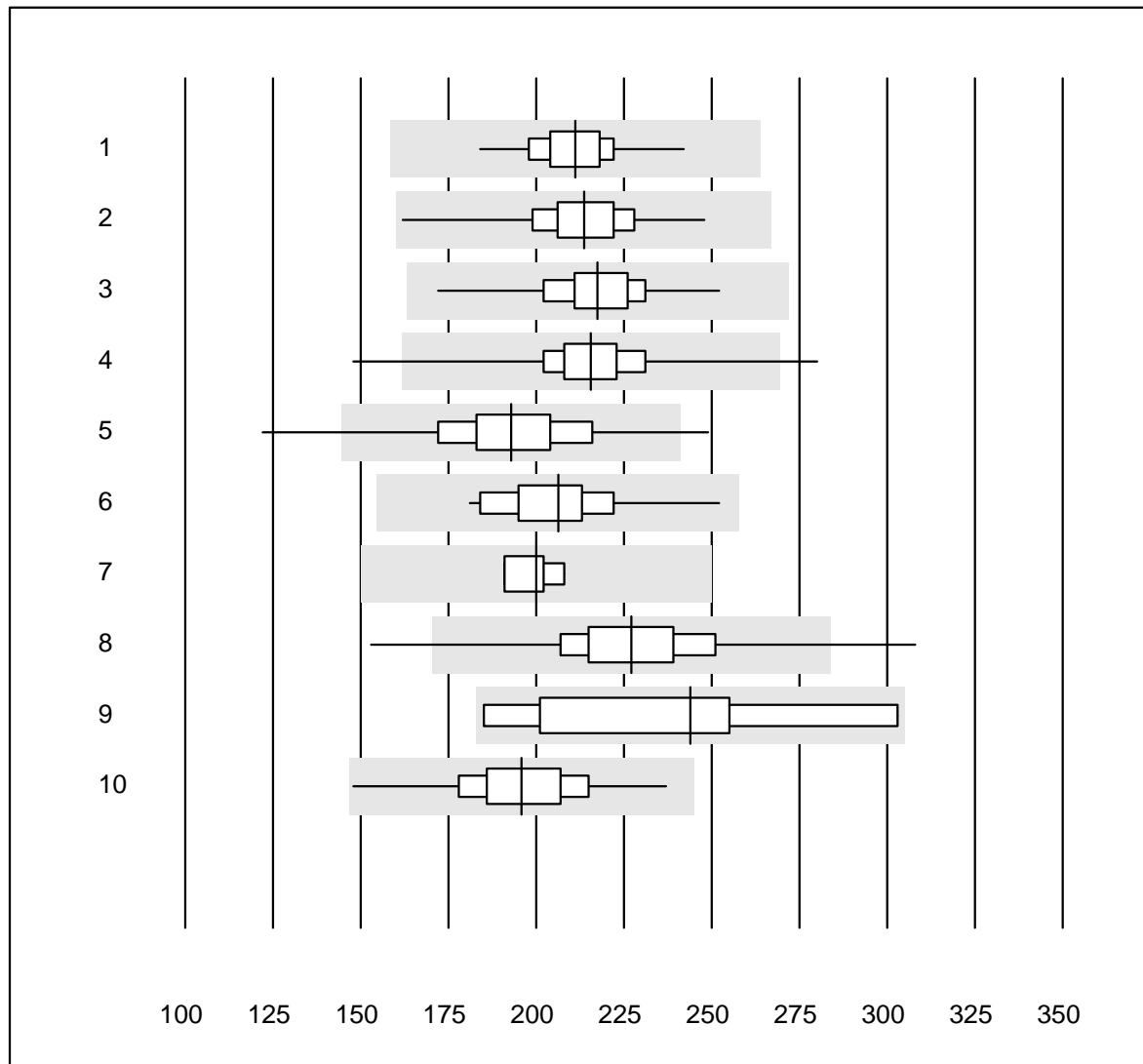
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MEK-1303/5	14	100.0	0.0	0.0	237.1	5.5	e
2 Automatico	5	100.0	0.0	0.0	212.0	5.8	e
3 Microscopio	4	75.0	0.0	25.0	234.5	15.5	e*
4 Sysmex X	60	100.0	0.0	0.0	206.3	4.4	e

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

Trombociti



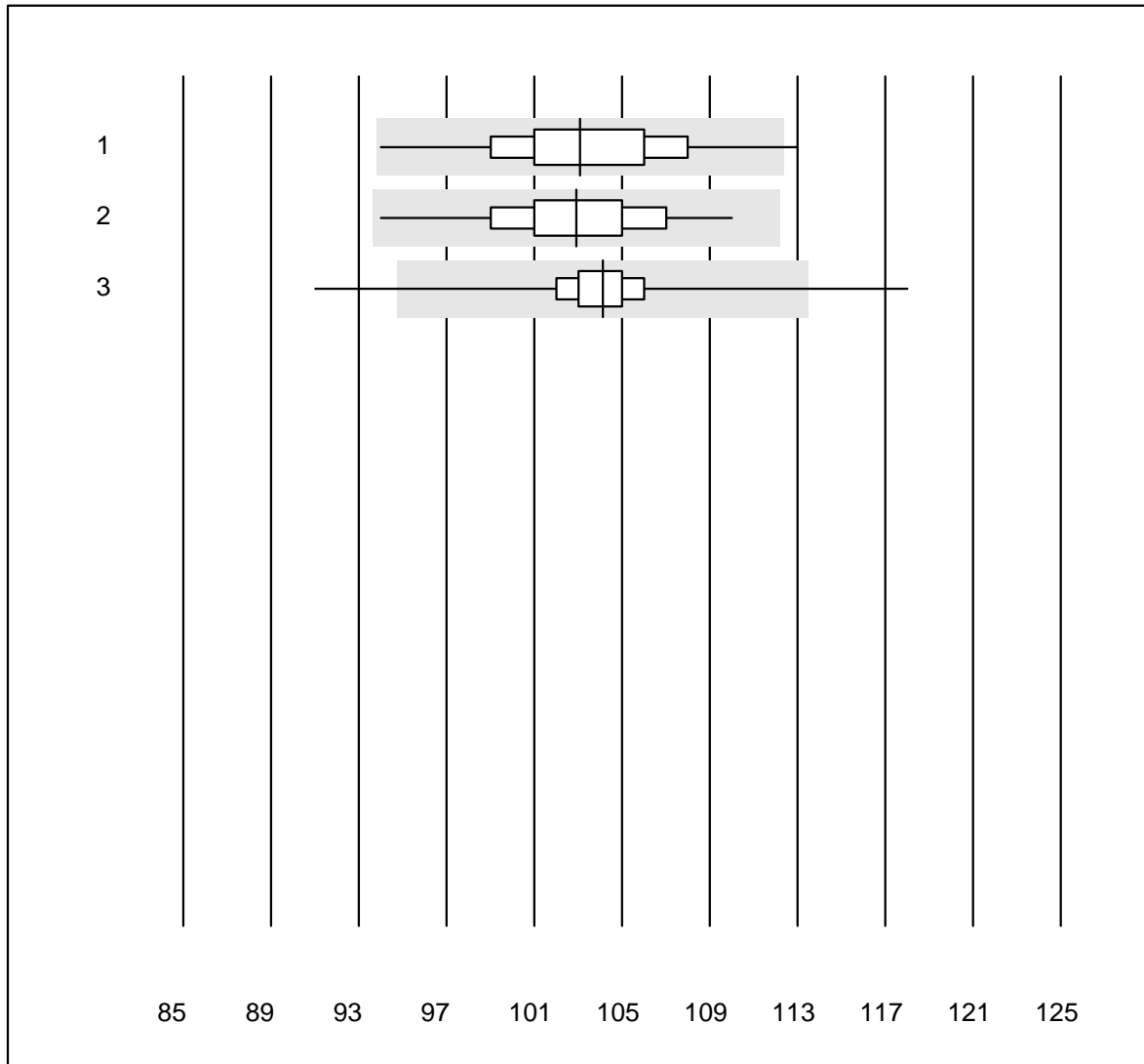
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex XQ-320	102	99.0	0.0	1.0	211.1	5.1	e
2 Sysmex KX21	105	98.1	0.0	1.9	213.6	6.0	e
3 Sysmex Poch - 100i	184	97.3	0.0	2.7	217.4	5.9	e
4 Sysmex XP 300	600	99.0	0.5	0.5	215.6	5.9	e
5 Mythic	235	97.5	2.1	0.4	192.8	9.4	e
6 Swelab	28	100.0	0.0	0.0	206.3	8.0	e
7 Medonic	4	100.0	0.0	0.0	200.0	3.6	e
8 Celltac Alpha (Nihon)	70	97.1	2.9	0.0	227.1	9.7	e
9 Samsung HC10	9	88.9	0.0	11.1	244.0	15.6	e*
10 Micros 60	60	98.3	0.0	1.7	195.9	8.7	e

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

Emoglobina H2

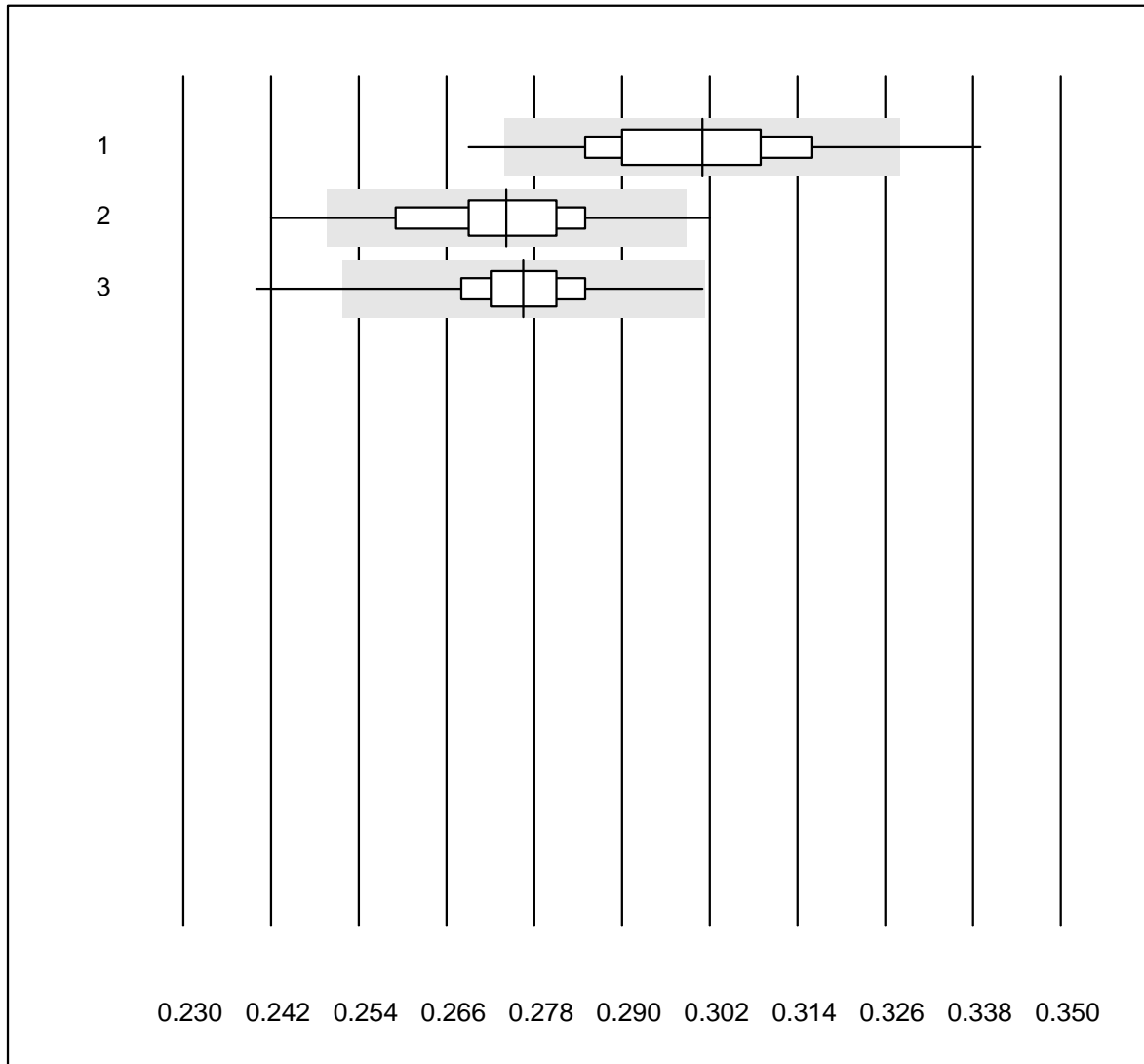


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina H2 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	95.0	0.9	4.1	103.1	3.3	e
2 Abx Micros	50	96.0	0.0	4.0	102.9	3.1	e
3 Microsemi	895	97.5	0.7	1.8	104.1	2.0	e

Ematocrito H2

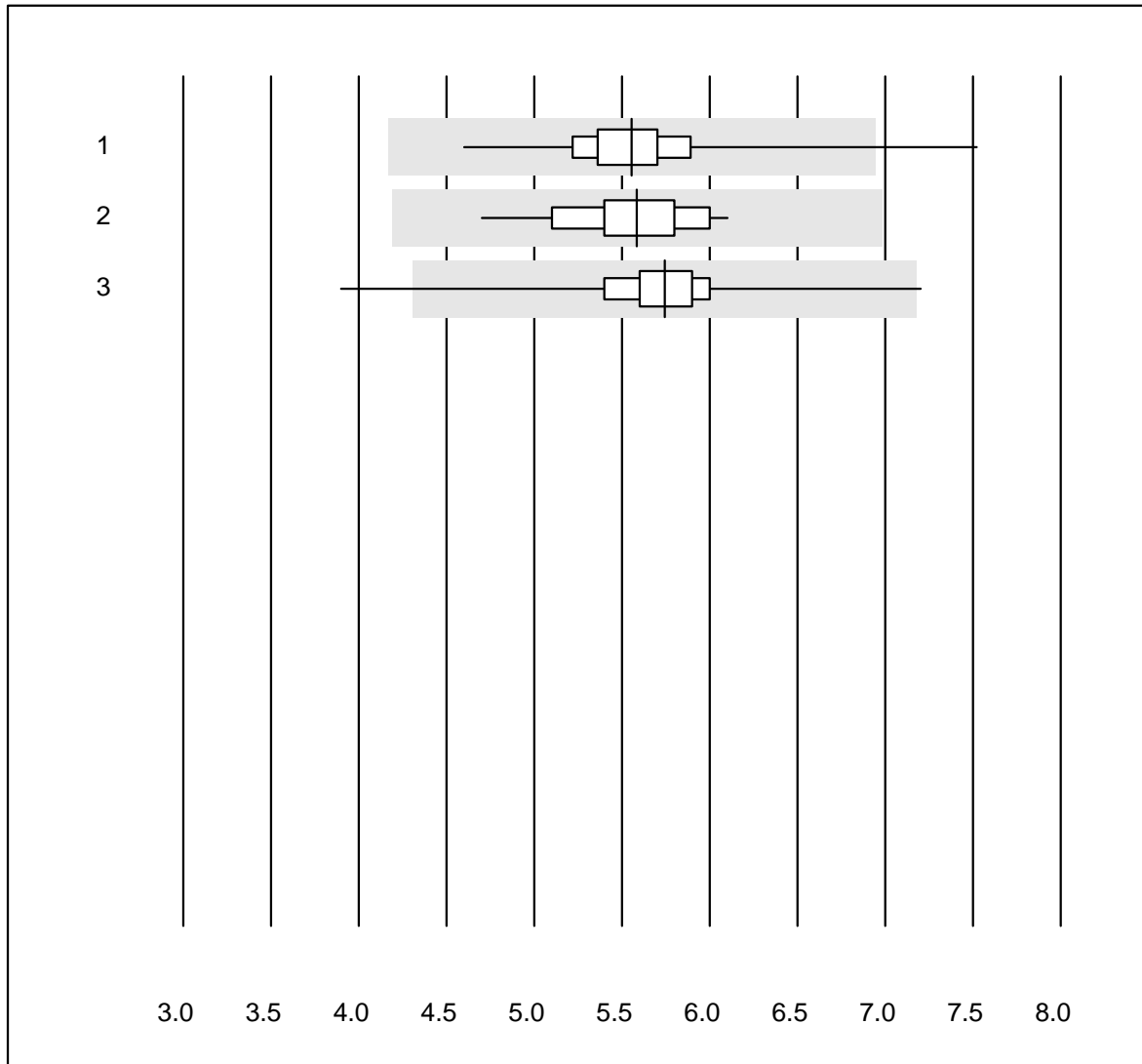


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito H2 (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	92.2	3.7	4.1	0.30	4.2	e
2 Abx Micros	50	92.0	4.0	4.0	0.27	3.9	e
3 Microsemi	895	97.1	0.6	2.3	0.28	2.6	e

Leucociti H2

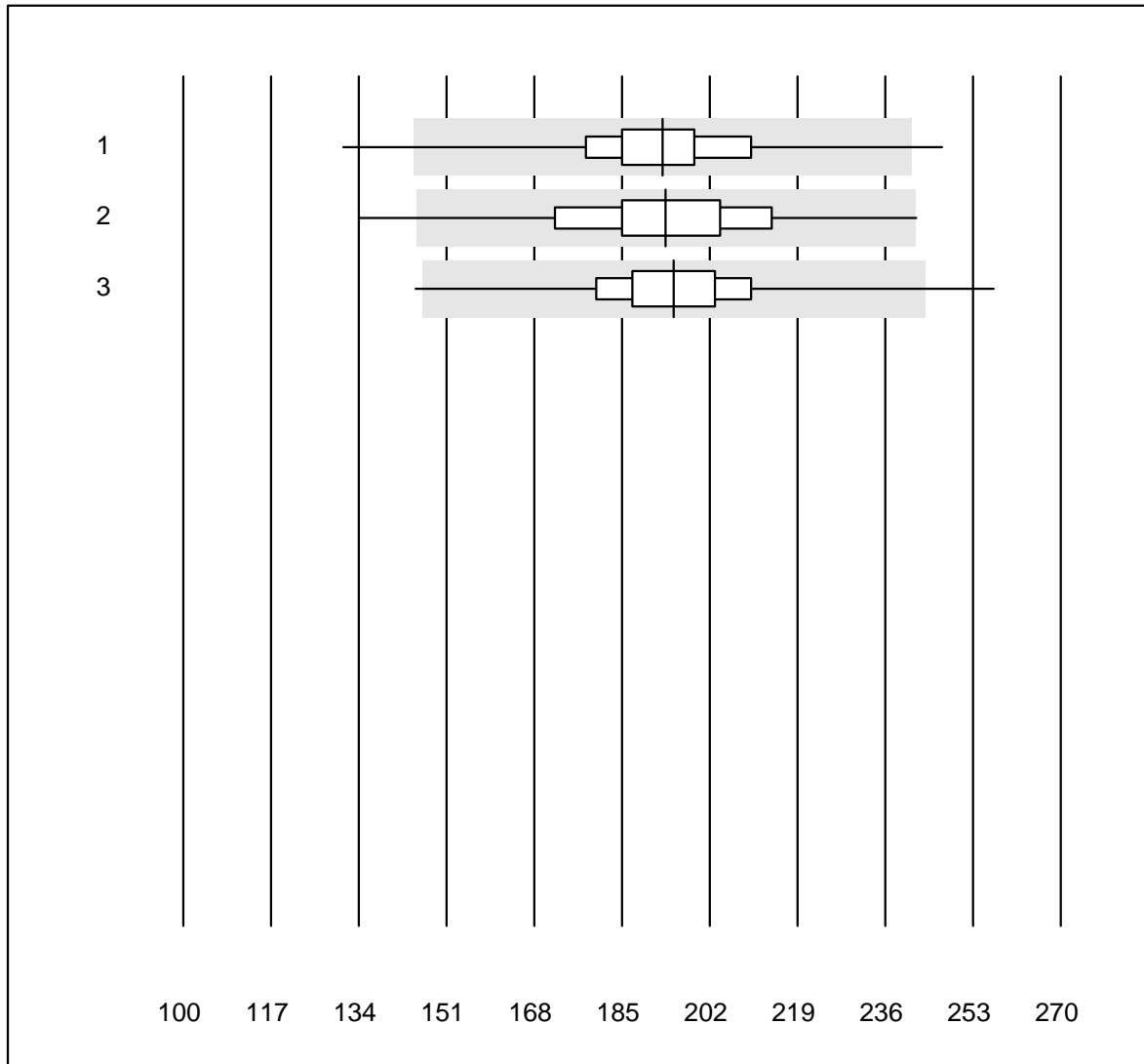


QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	99.0	0.5	0.5	5.56	5.6	e
2 Abx Micros	50	98.0	0.0	2.0	5.58	5.5	e
3 Microsemi	895	99.3	0.3	0.4	5.74	4.8	e

Trombociti H2

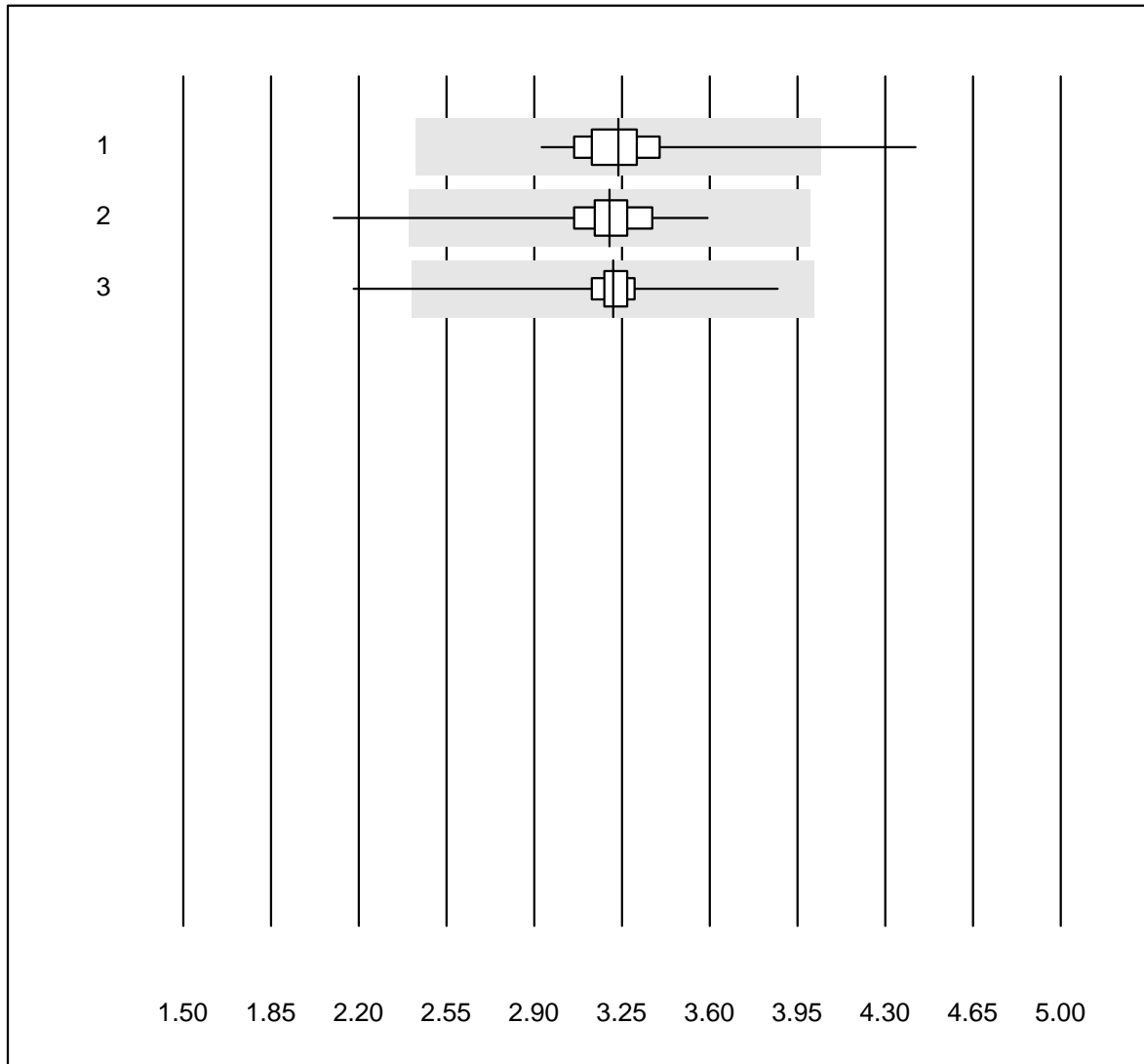


QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti H2 (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	98.2	0.9	0.9	192.8	7.2	e
2 Abx Micros	50	90.0	4.0	6.0	193.4	9.3	e
3 Microsemi	894	98.5	0.4	1.1	195.0	7.0	e

Eritrociti H2

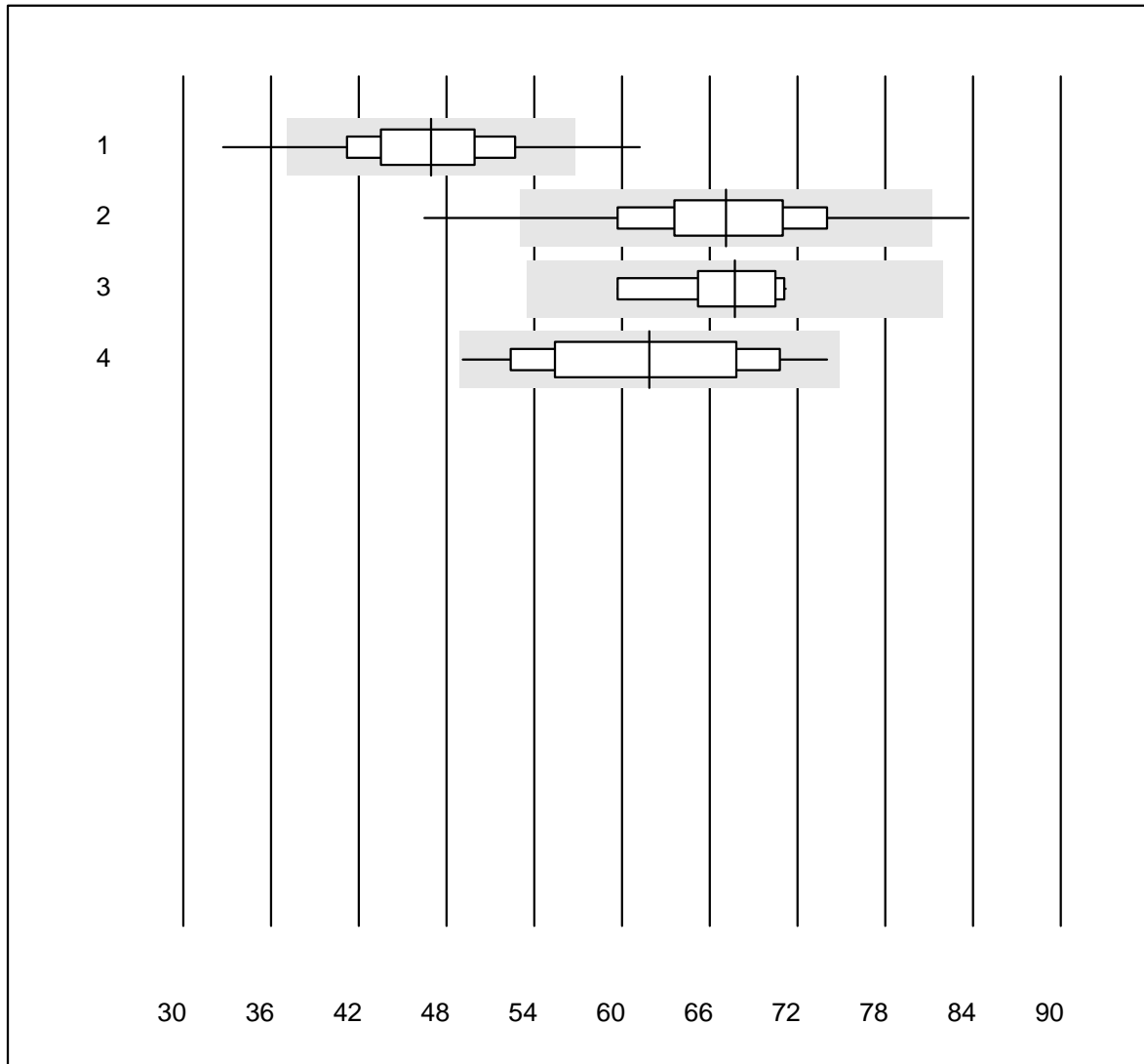


QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti H2 (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	219	96.4	0.9	2.7	3.23	5.1	e
2 Abx Micros	50	96.0	2.0	2.0	3.20	6.2	e
3 Microsemi	894	98.8	0.2	1.0	3.22	3.4	e

CRP H2

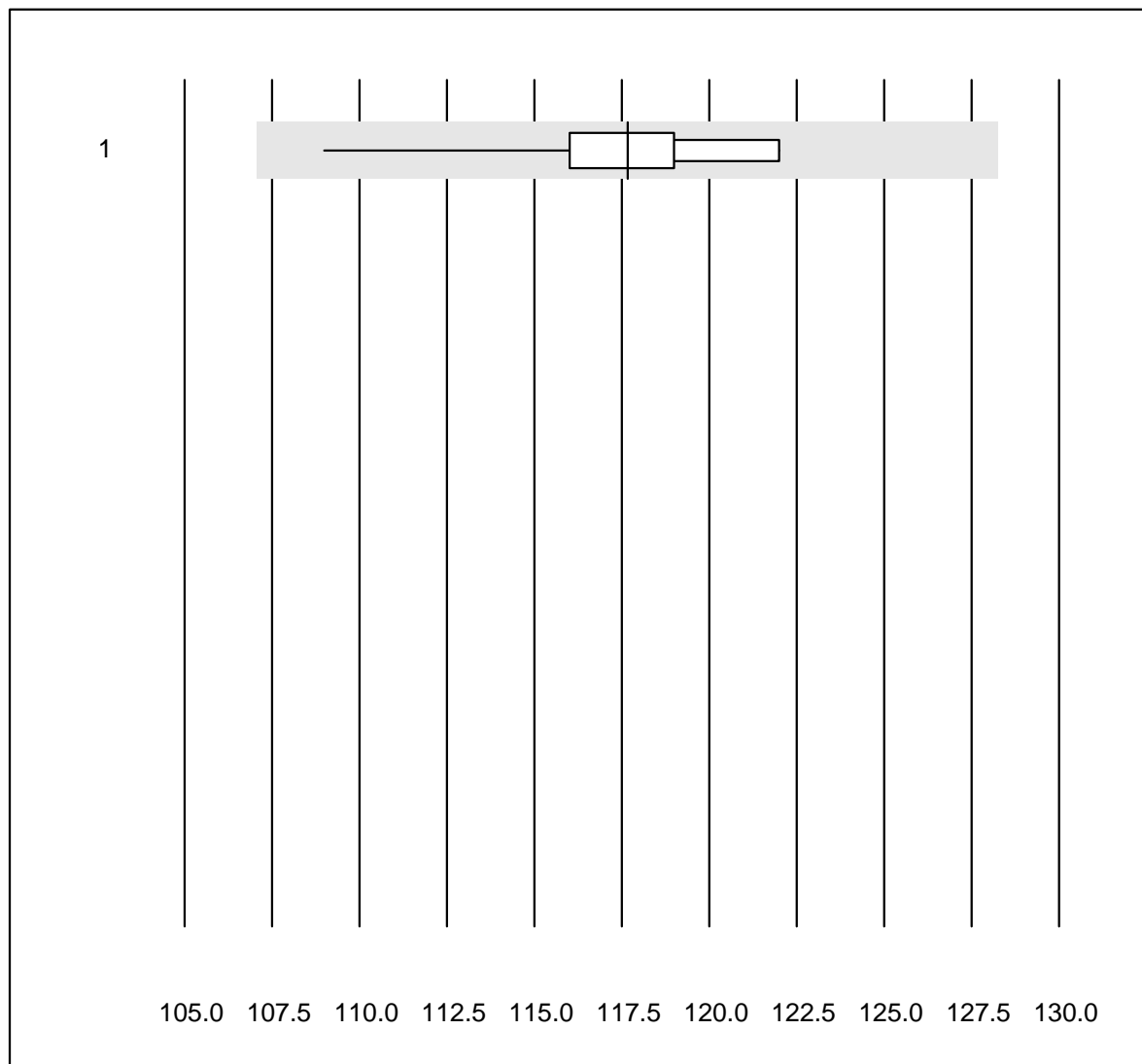


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP H2 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Z3	203	90.2	4.4	5.4	47.0	10.0	e
2 Microsemi	877	93.6	2.9	3.5	67.1	8.9	e
3 Abx Micros	12	83.3	0.0	16.7	67.7	5.5	e
4 ABX Micros CRP200	38	94.7	0.0	5.3	61.9	11.0	e

Emoglobina BG

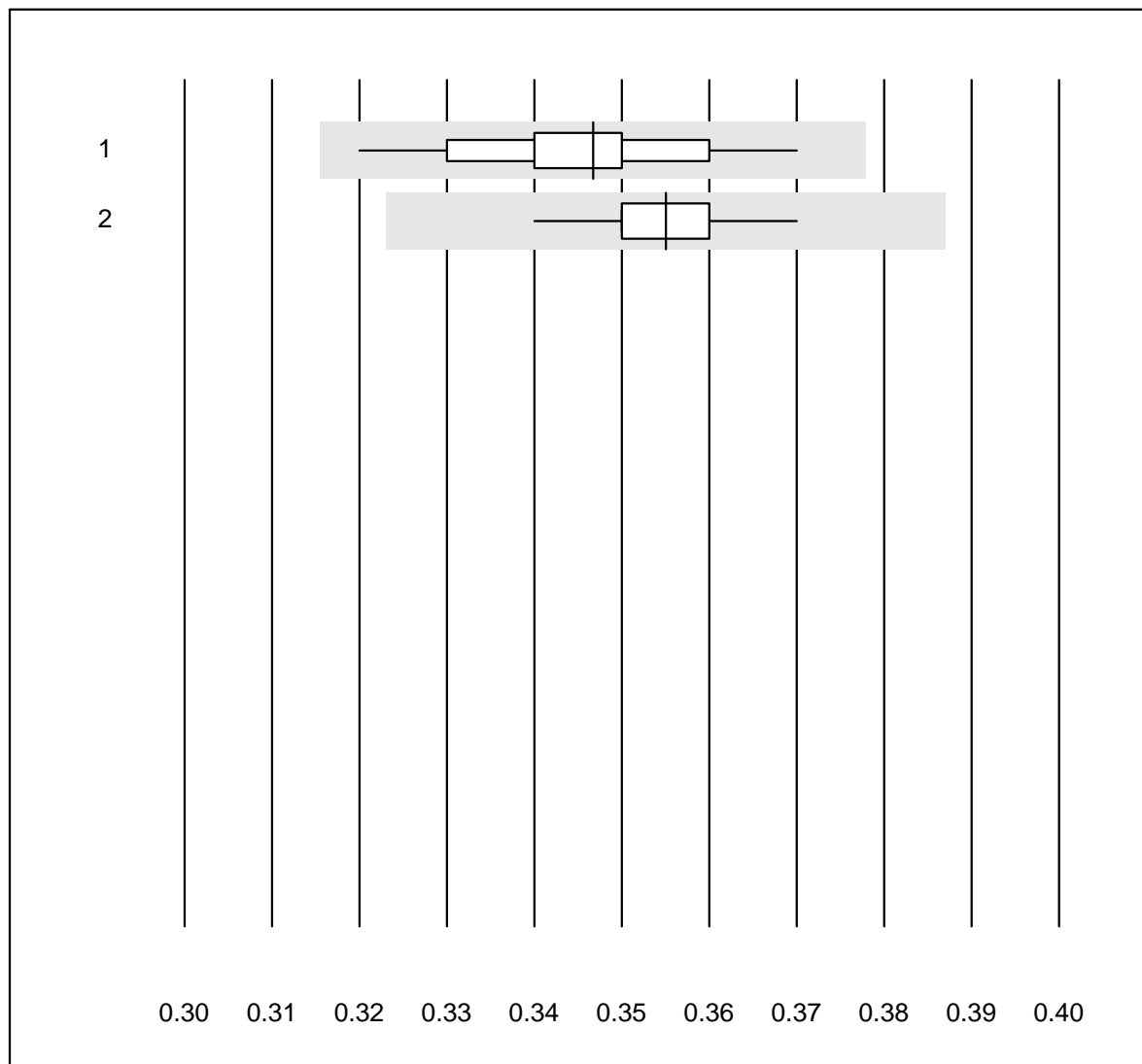


QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	12	100.0	0.0	0.0	117.7	3.0	e

Ematocrito

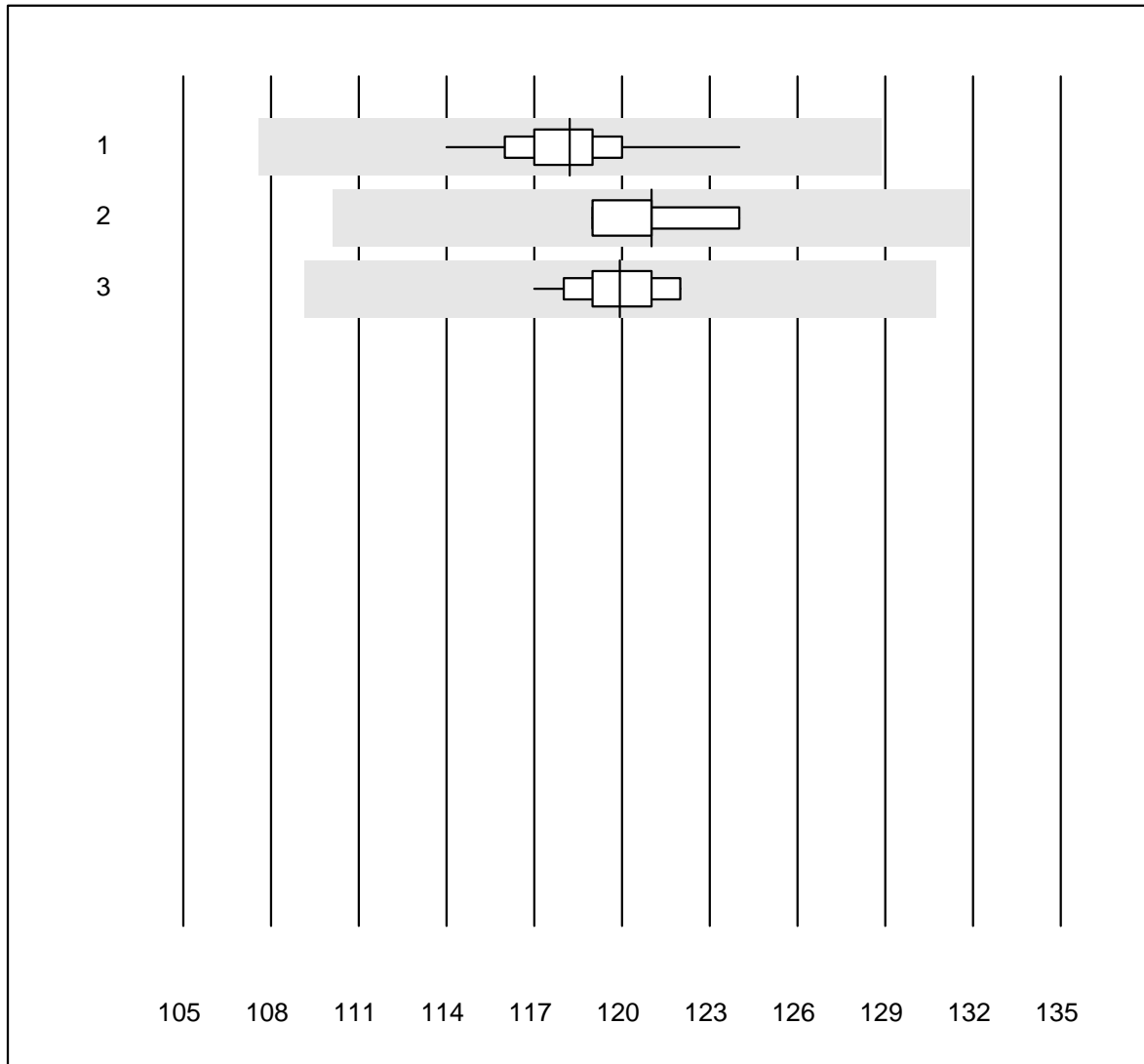


QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	18	100.0	0.0	0.0	0.35	3.4	e
2 EPOC	13	92.3	0.0	7.7	0.36	2.2	e

Emoglobina



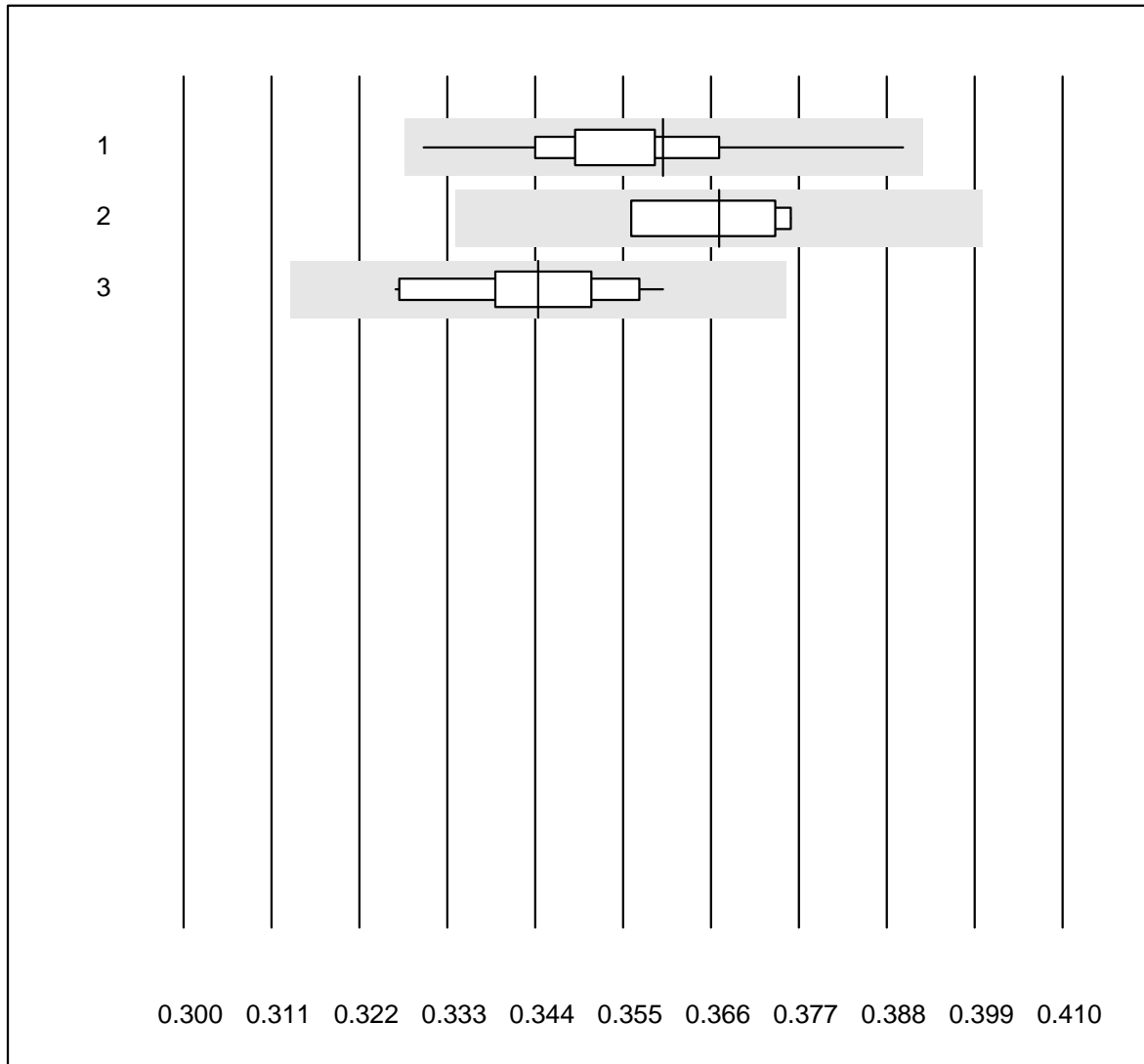
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	118.2	1.4	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	121.0	1.7	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	119.9	1.4	e

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

Ematocrito



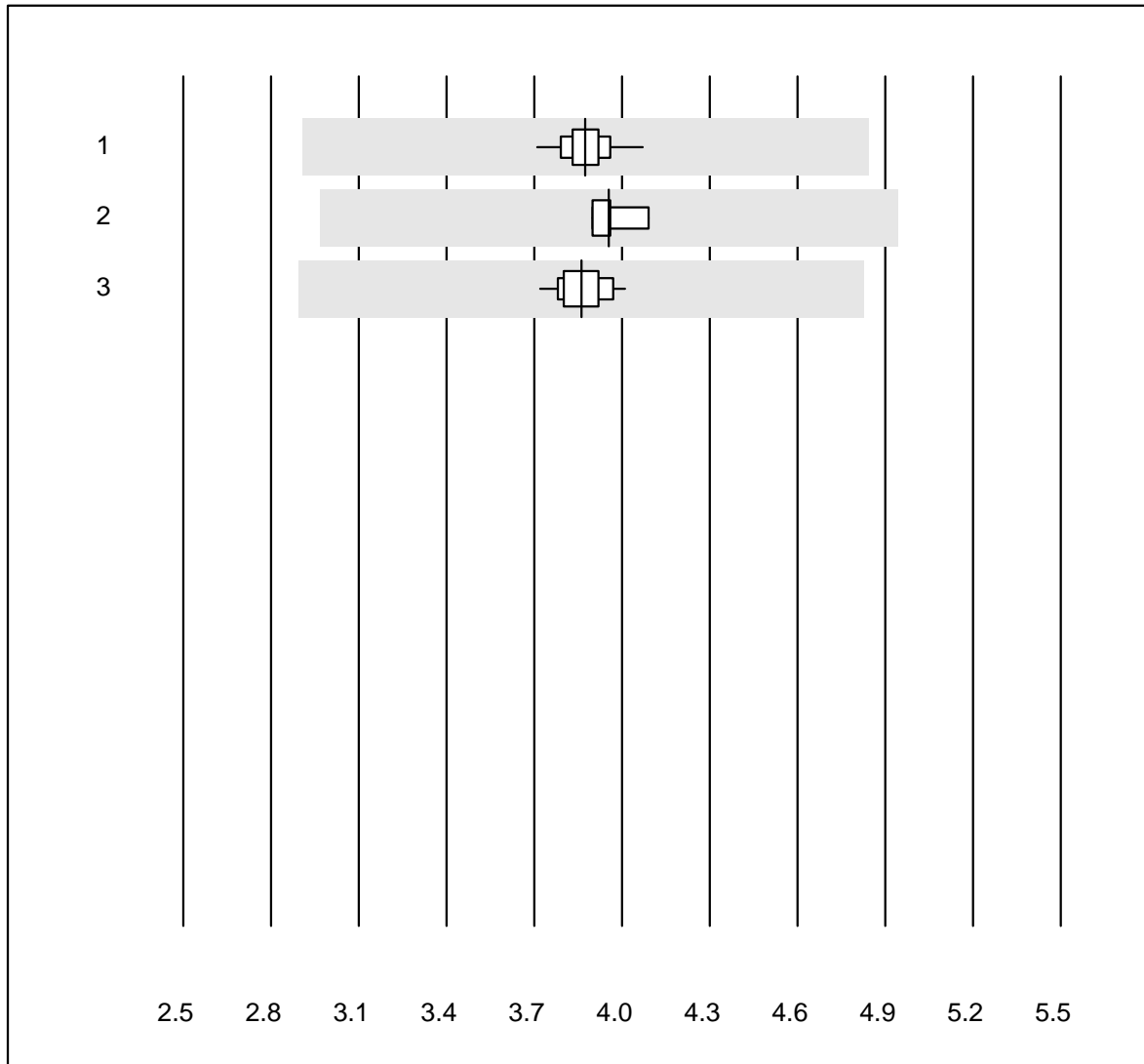
QUALAB Tolleranza : 9 %

Ematocrito (H)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	0.36	2.9	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.37	2.7	e*
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	0.34	3.0	e

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

Eritrociti



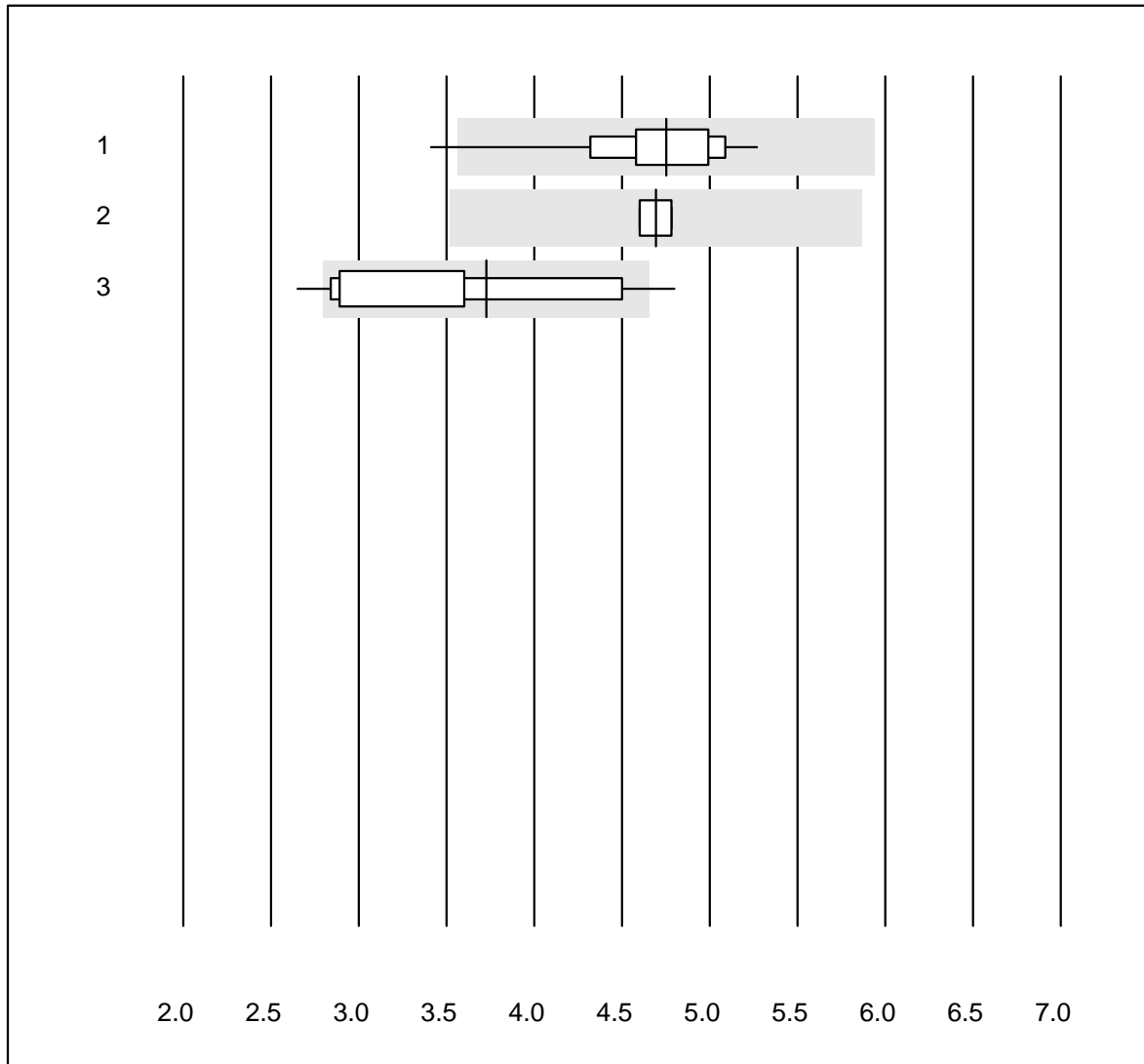
QUALAB Tolleranza : 25 %

Eritrociti (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	3.87	1.8	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	3.96	2.0	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	3.86	2.2	e

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

Leucociti



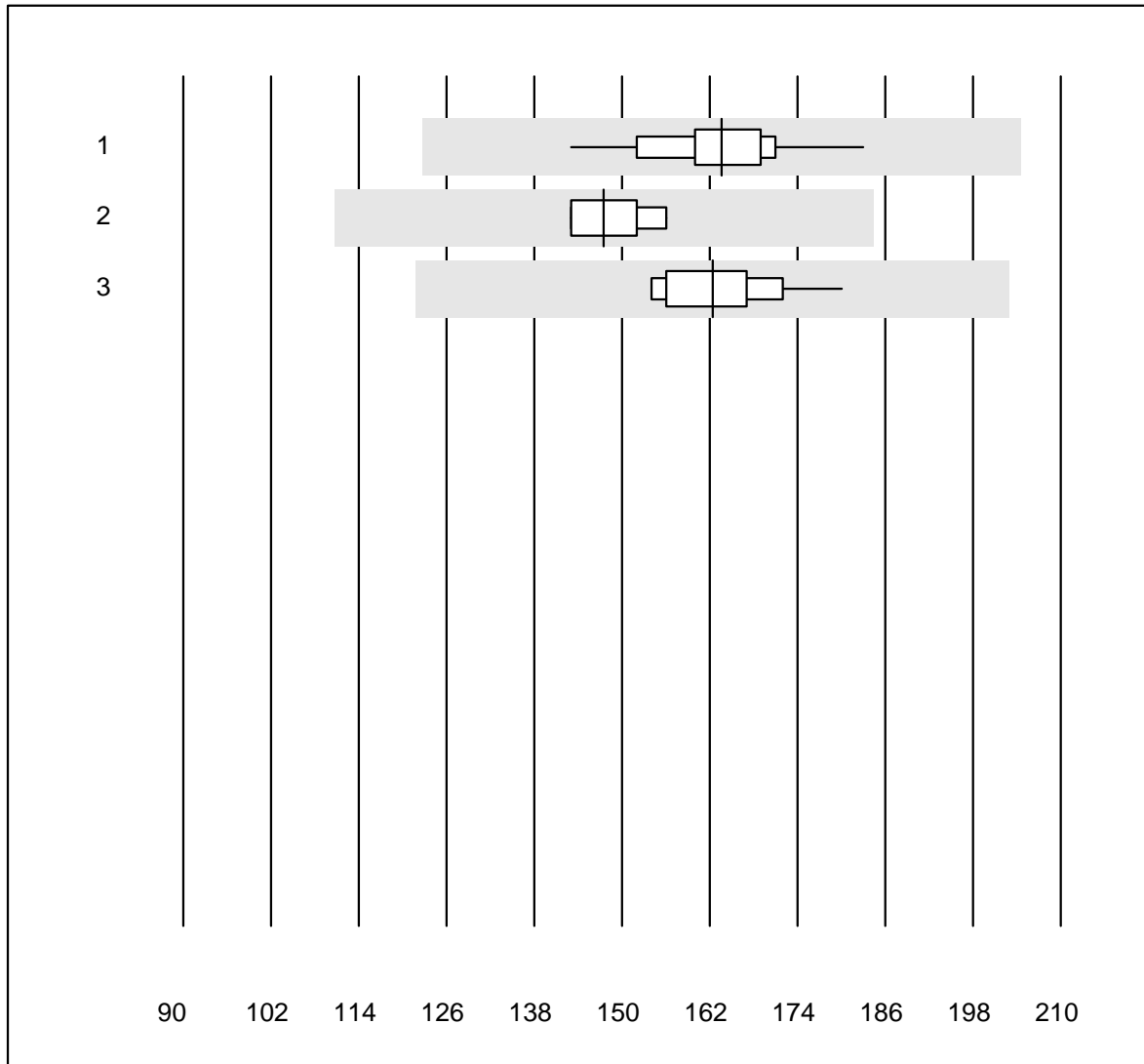
QUALAB Tolleranza : 25 %

Leucociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	111	99.1	0.9	0.0	4.75	7.1	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	4.70	2.2	e
3 Yumizen/Pentra	13	76.9	15.4	7.7	3.73	19.2	a

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

Trombociti



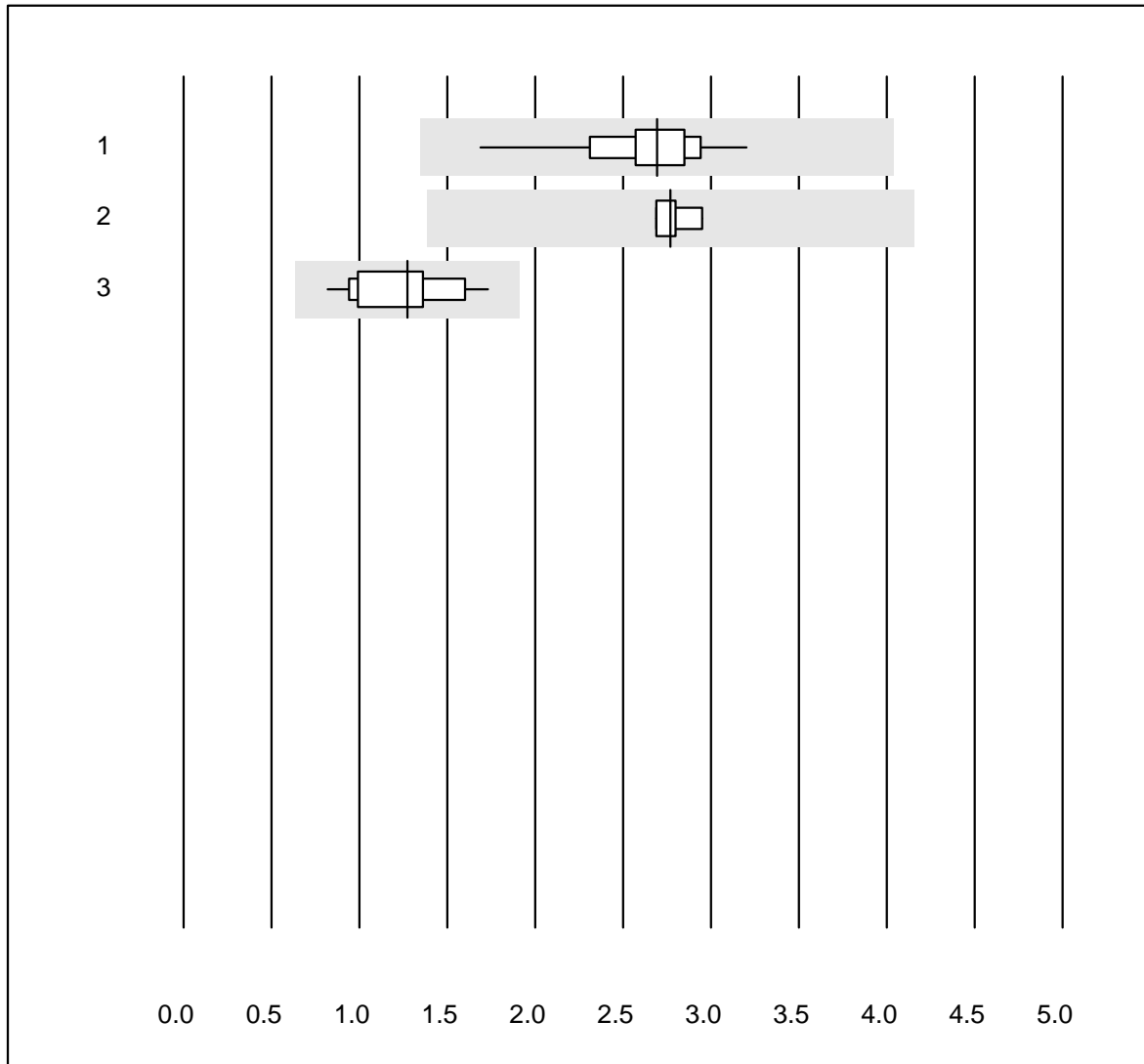
QUALAB Tolleranza : 25 %

Trombociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	110	100.0	0.0	0.0	163.7	4.5	e
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	147.5	4.4	e
3 Yumizen/Pentra	13	100.0	0.0	0.0	162.4	4.9	e

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

Neutrofili



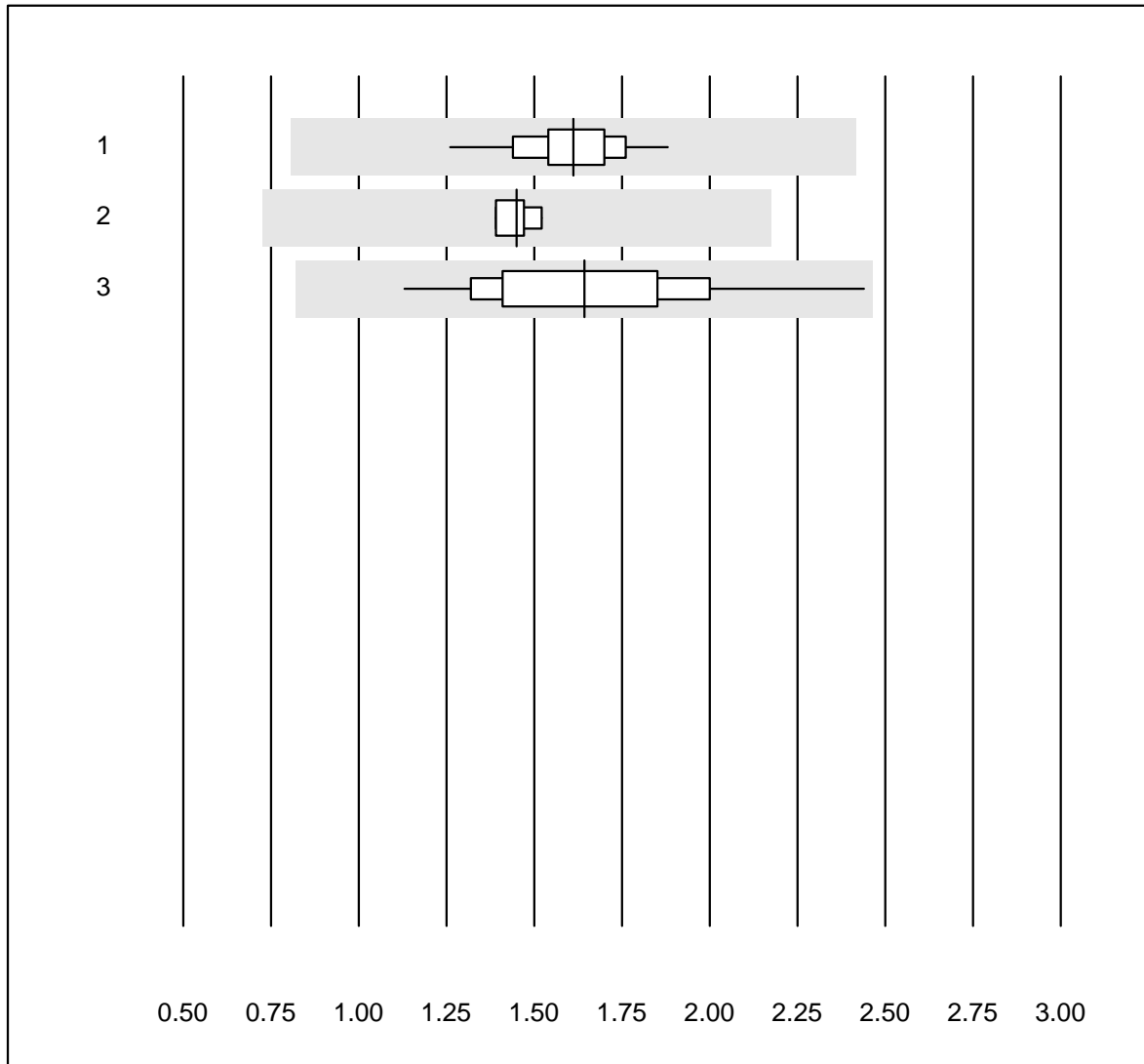
Tolleranza MQ : 25 %

Neutrofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	2.69	9.7	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	2.77	4.0	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	1.28	22.0	a

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

Linfociti



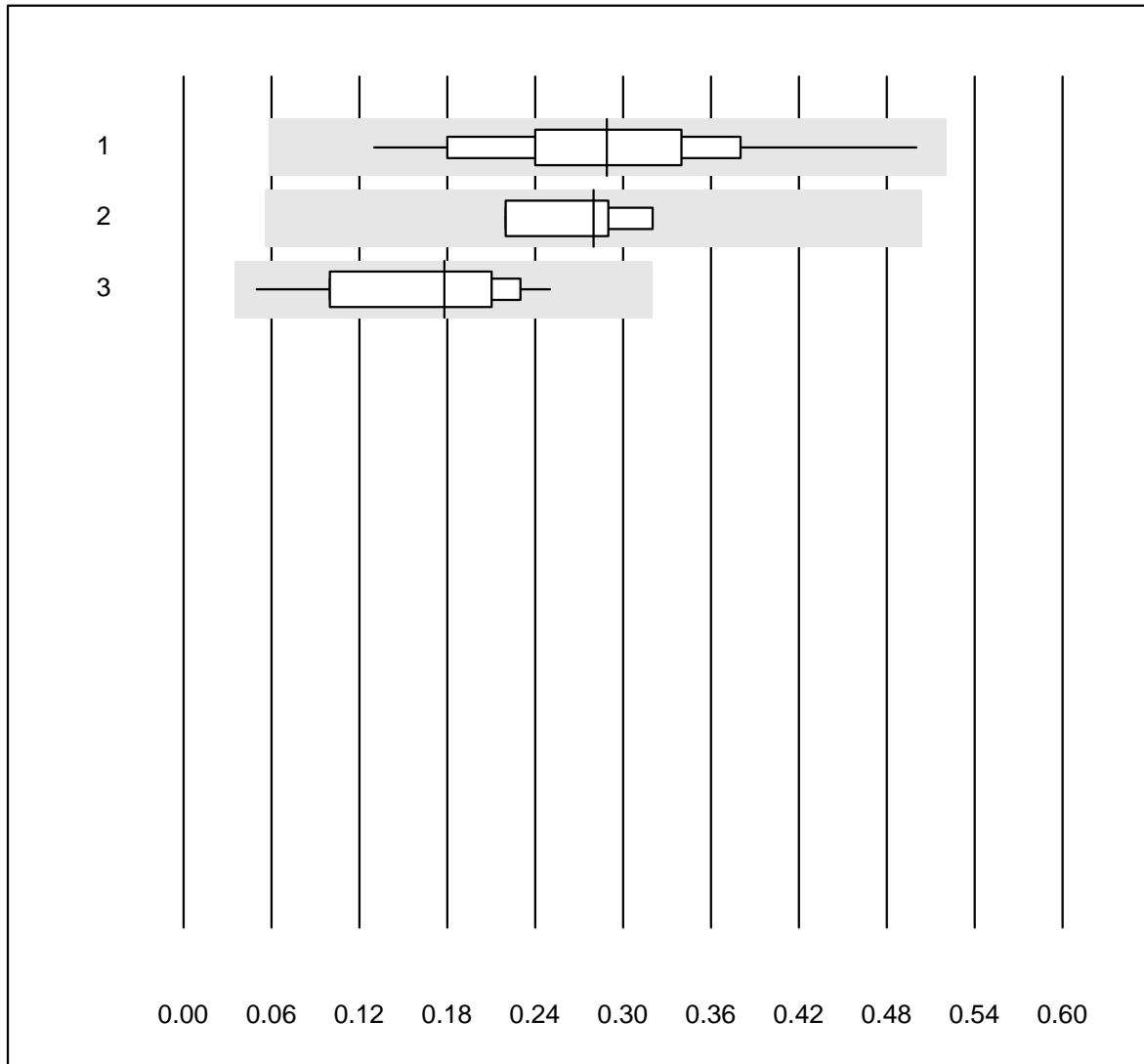
Tolleranza MQ : 25 %

Linfociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	1.61	7.8	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	1.45	3.8	a
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	1.64	20.2	a

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

Monociti



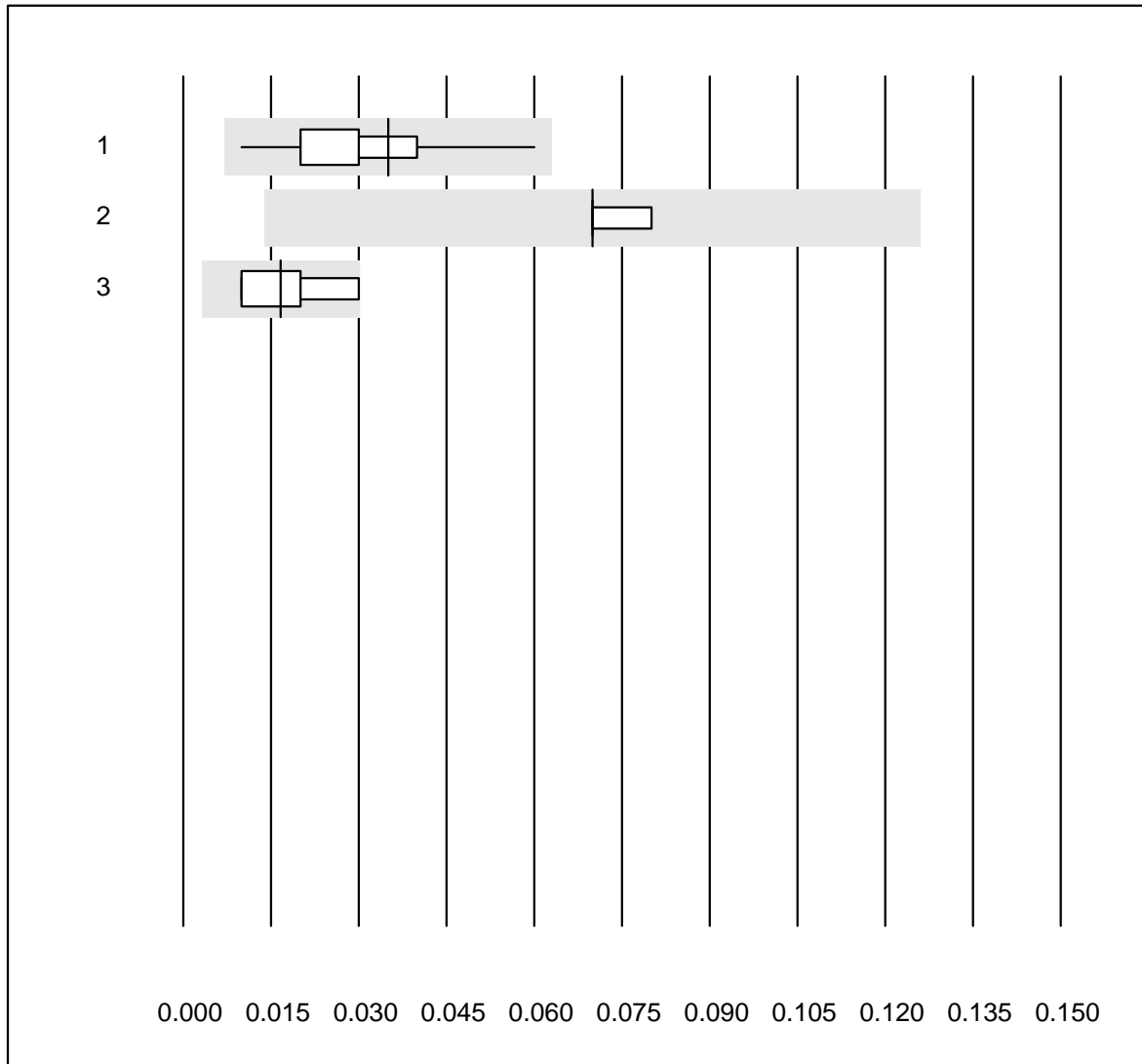
Tolleranza MQ : 40 %

Monociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	0.29	26.4	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.28	15.3	a
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	0.0	8.3	0.18	39.0	a

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

Eosinofili



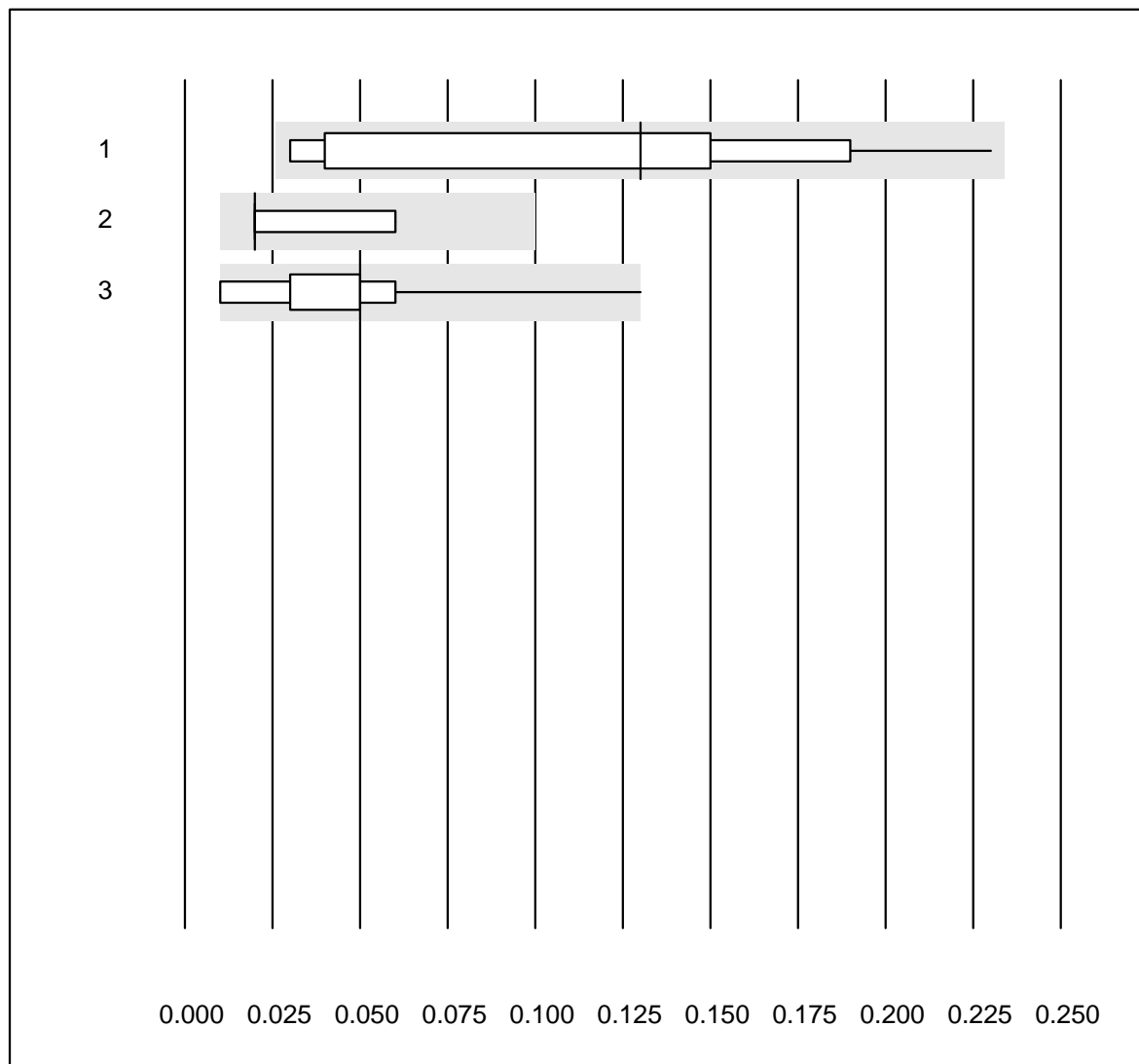
Tolleranza MQ : 80 %

Eosinofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	111	100.0	0.0	0.0	0.04	33.5	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.07	6.9	e
3 Yumizen/Pentra	12	100.0	0.0	0.0	0.02	46.7	e*

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

Basofili



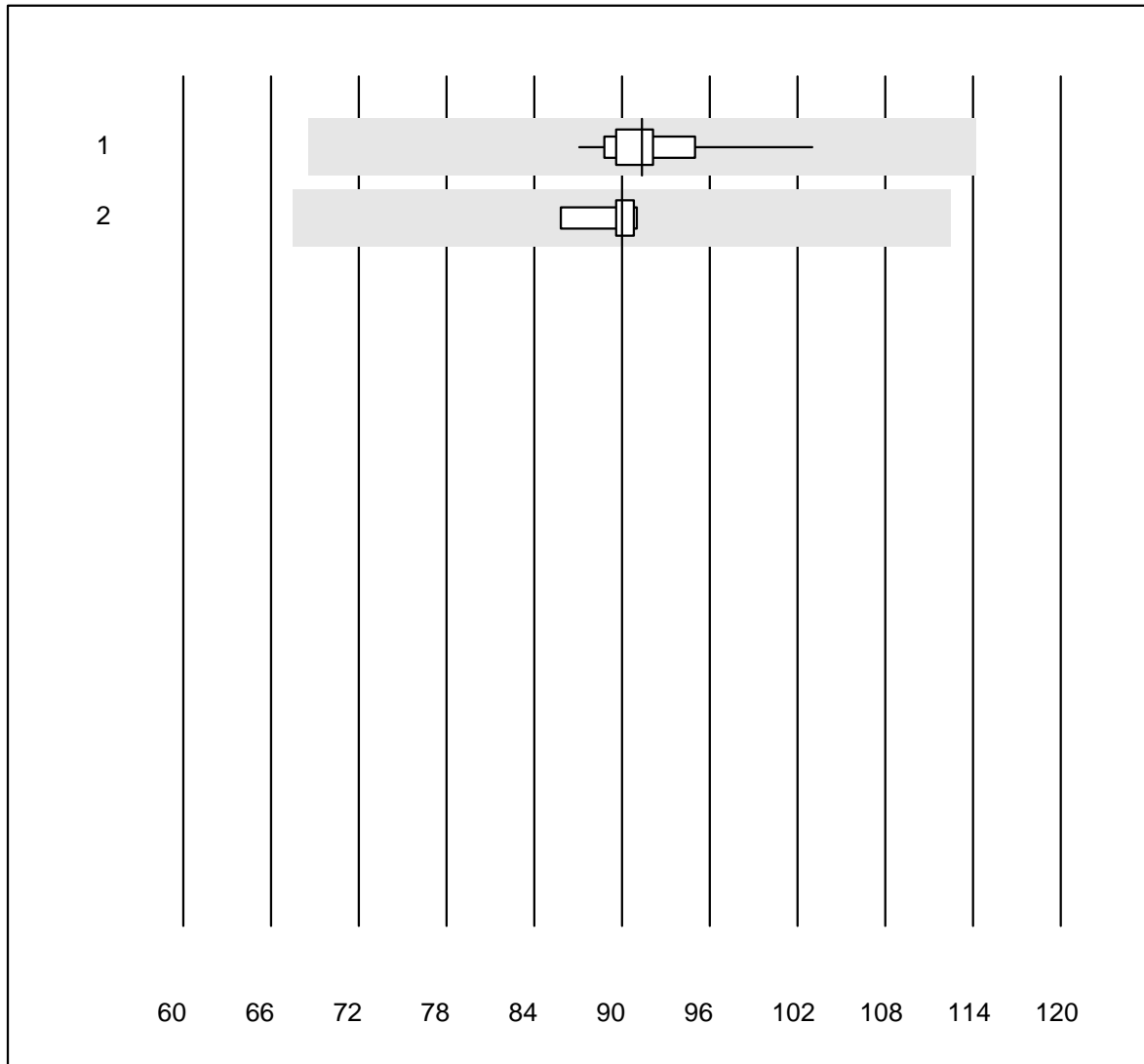
Tolleranza MQ : 80 %
(< 0.10: +/- 0.08 G/l)

Basofili (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	112	100.0	0.0	0.0	0.13	66.1	a
2 Advia	4	100.0	0.0	0.0	0.02	66.7	e*
3 Yumizen/Pentra	12	91.7	8.3	0.0	0.05	62.9	e*

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

MCV



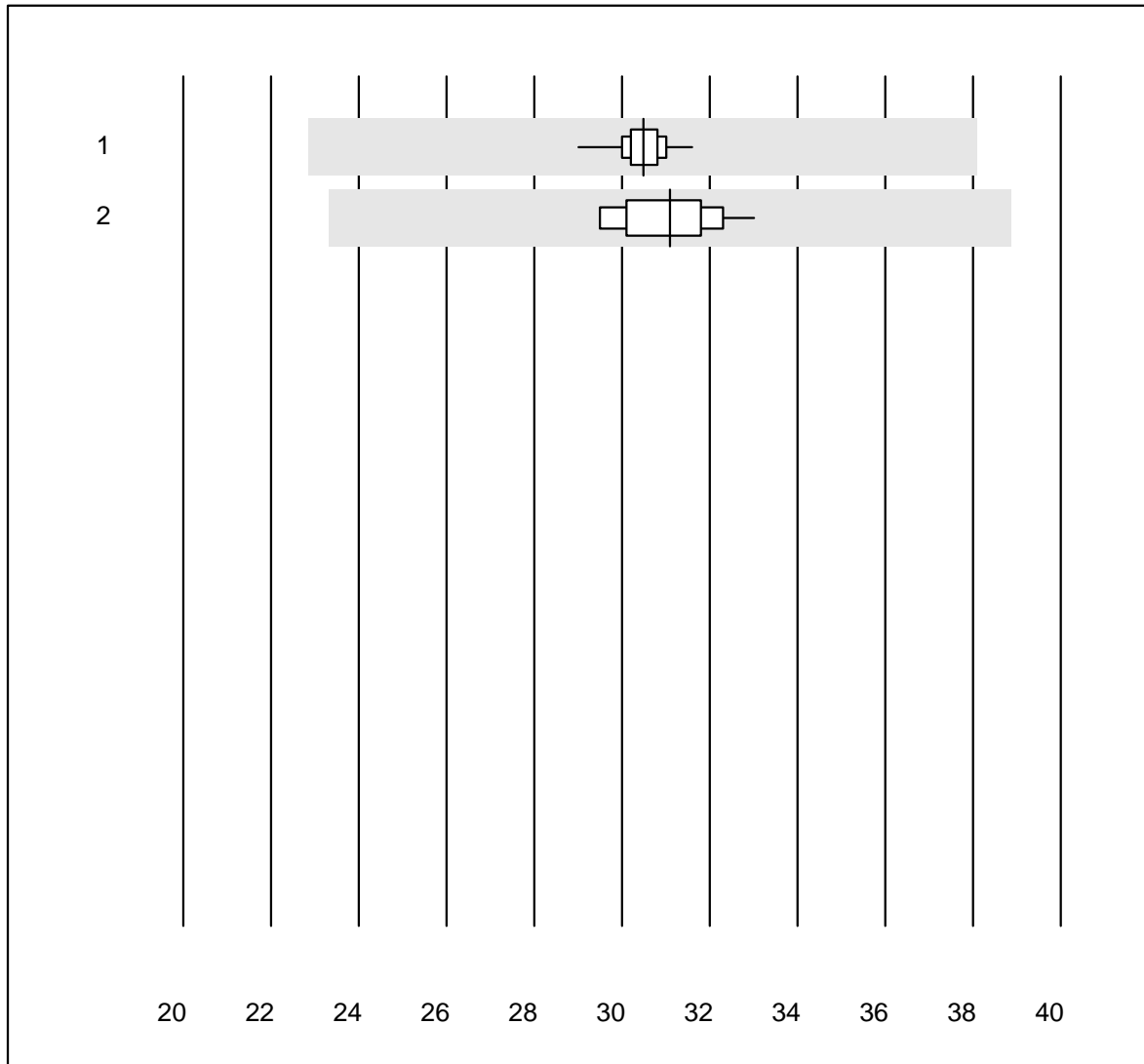
Tolleranza MQ : 25 %

MCV (fl)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	101	100.0	0.0	0.0	91.4	3.1	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	90.0	1.8	e

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

MCH



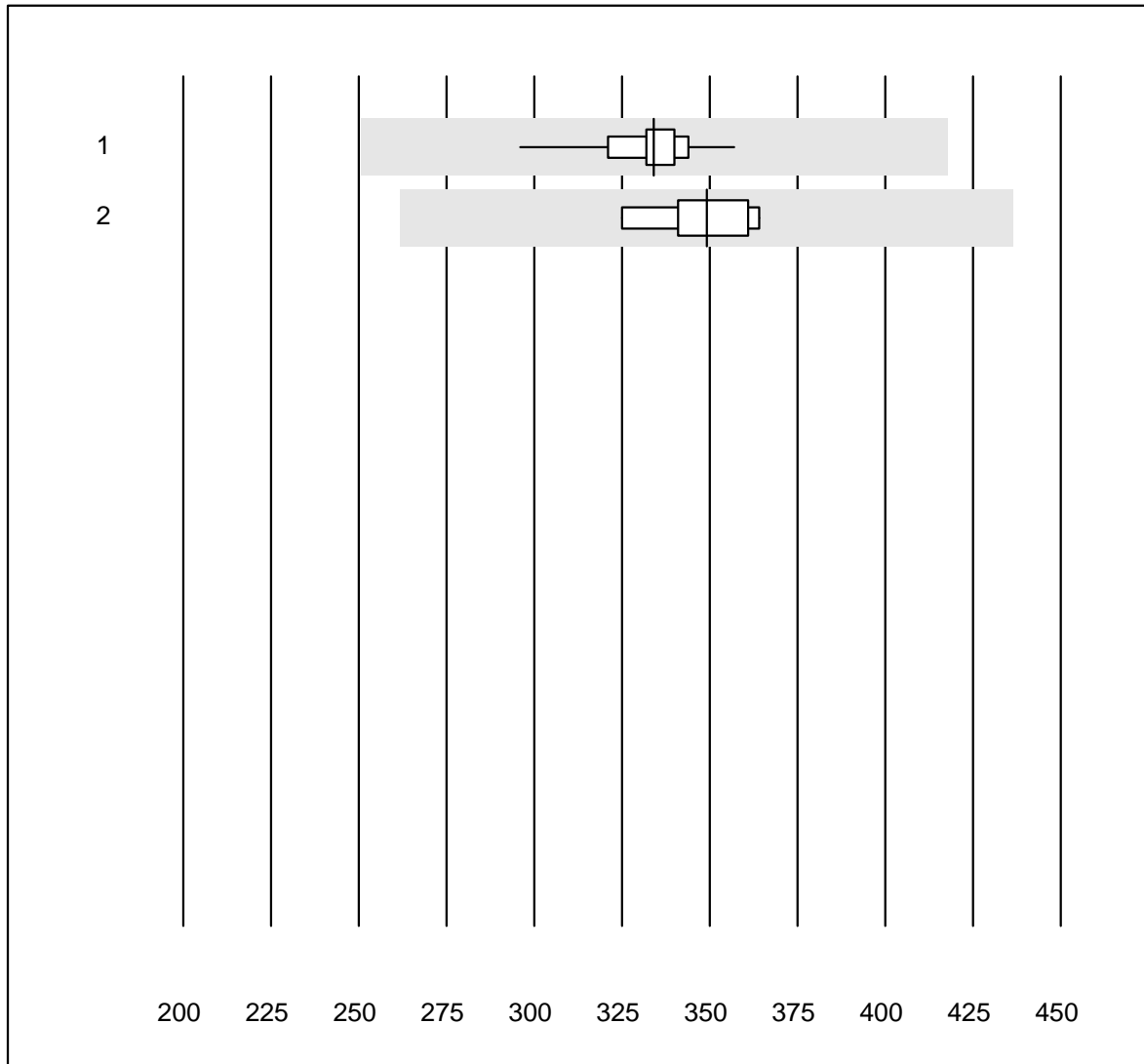
Tolleranza MQ : 25 %

MCH (pg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	101	100.0	0.0	0.0	30.5	1.4	e
2 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	31.1	3.5	e

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

MCHC



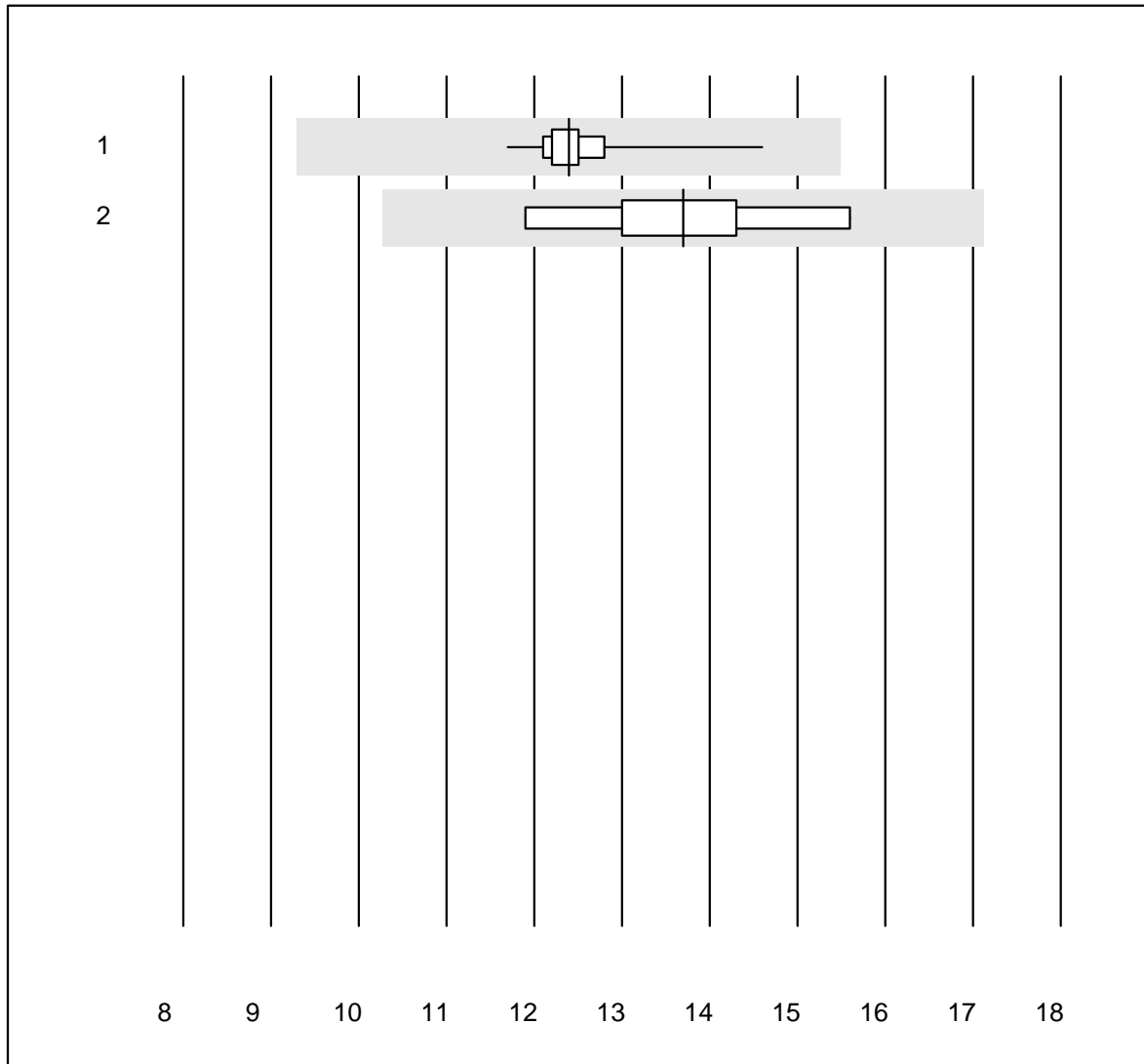
Tolleranza MQ : 25 %

MCHC (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	102	99.0	0.0	1.0	334	3.1	e
2 Yumizen/Pentra	10	100.0	0.0	0.0	349	3.6	e

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

RDW



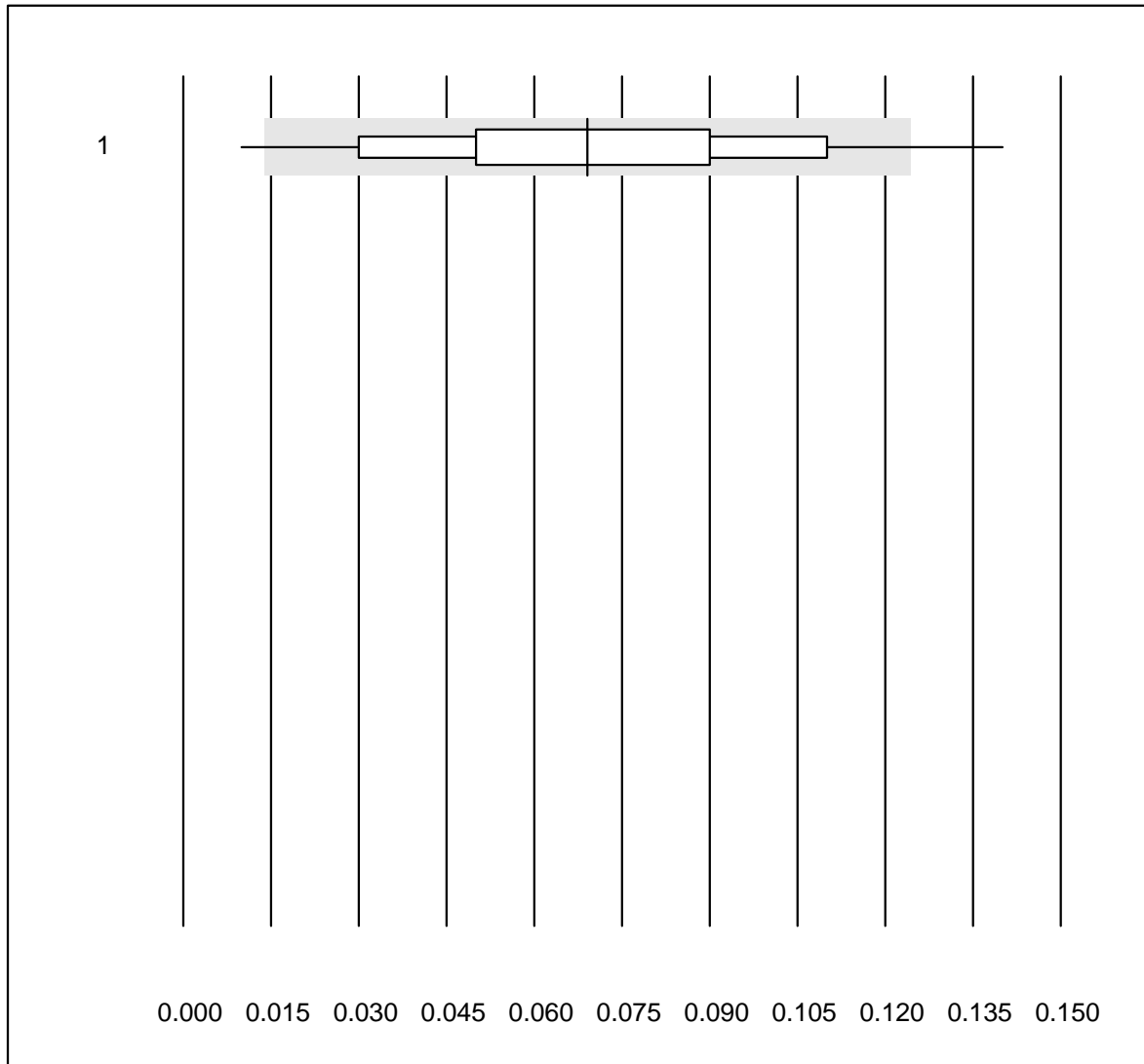
Tolleranza MQ : 25 %

RDW (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	98	100.0	0.0	0.0	12.4	3.3	e
2 Yumizen/Pentra	9	100.0	0.0	0.0	13.7	8.2	e

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

Immature Granulocytes

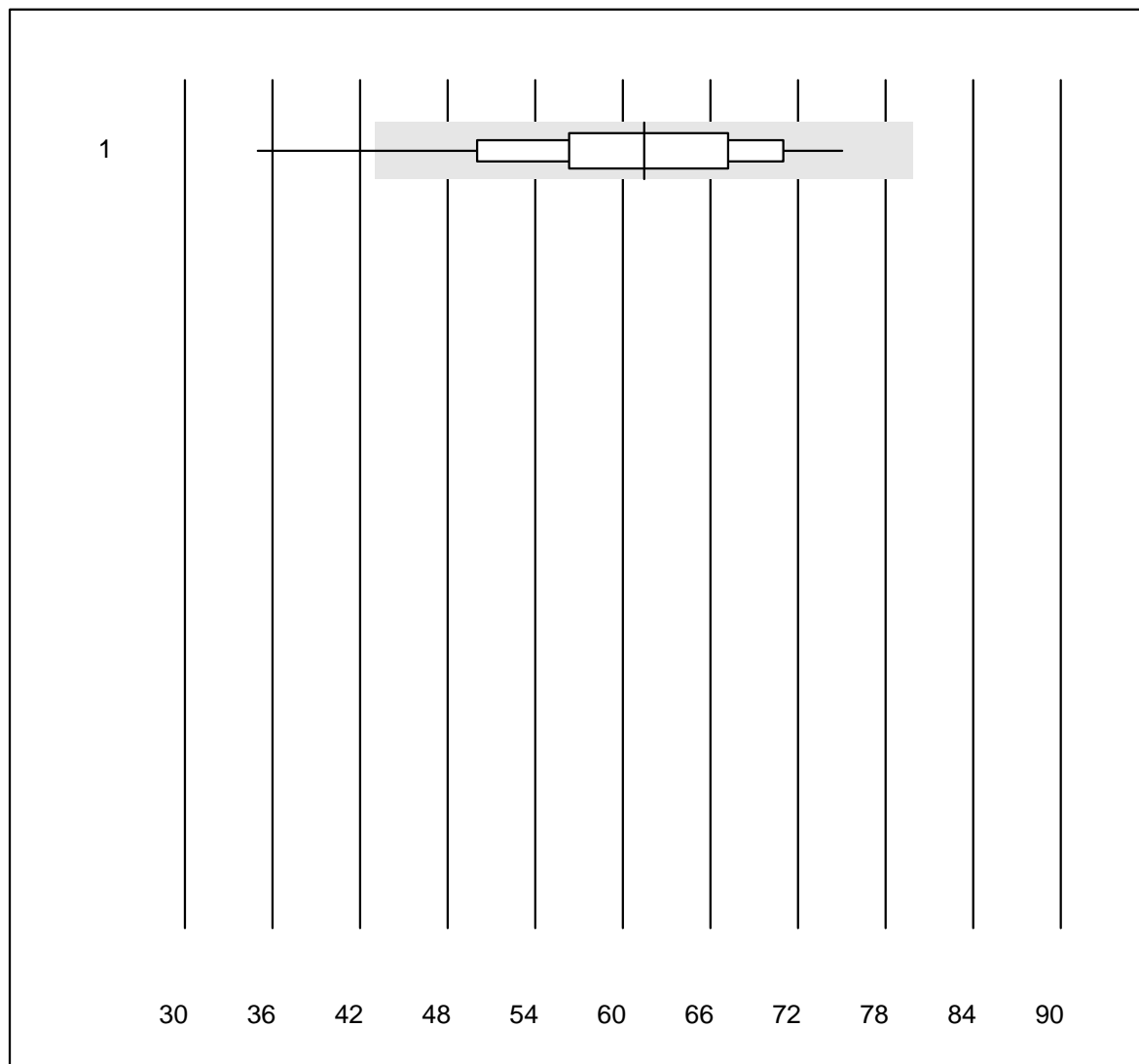


Tolleranza MQ : 25 %
(< 0.10: +/- 0.10 G/l)

Immature Granulocytes (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	94	91.5	6.4	2.1	0.07	43.1	a

Reticolociti



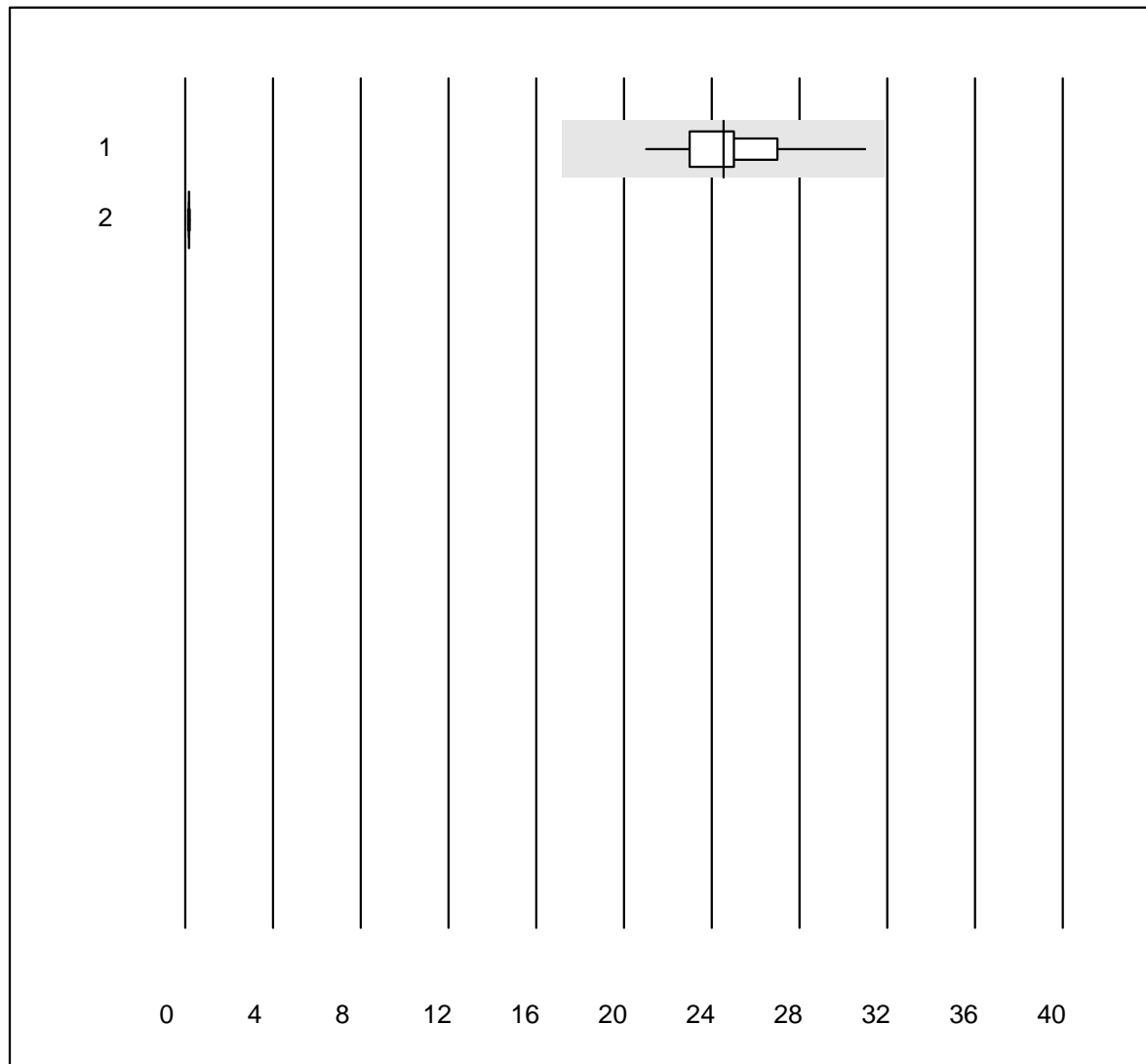
Tolleranza MQ : 30 %

Reticolociti (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sysmex	62	96.8	3.2	0.0	61.4	14.2	e

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

Hämolyseindex Probe A



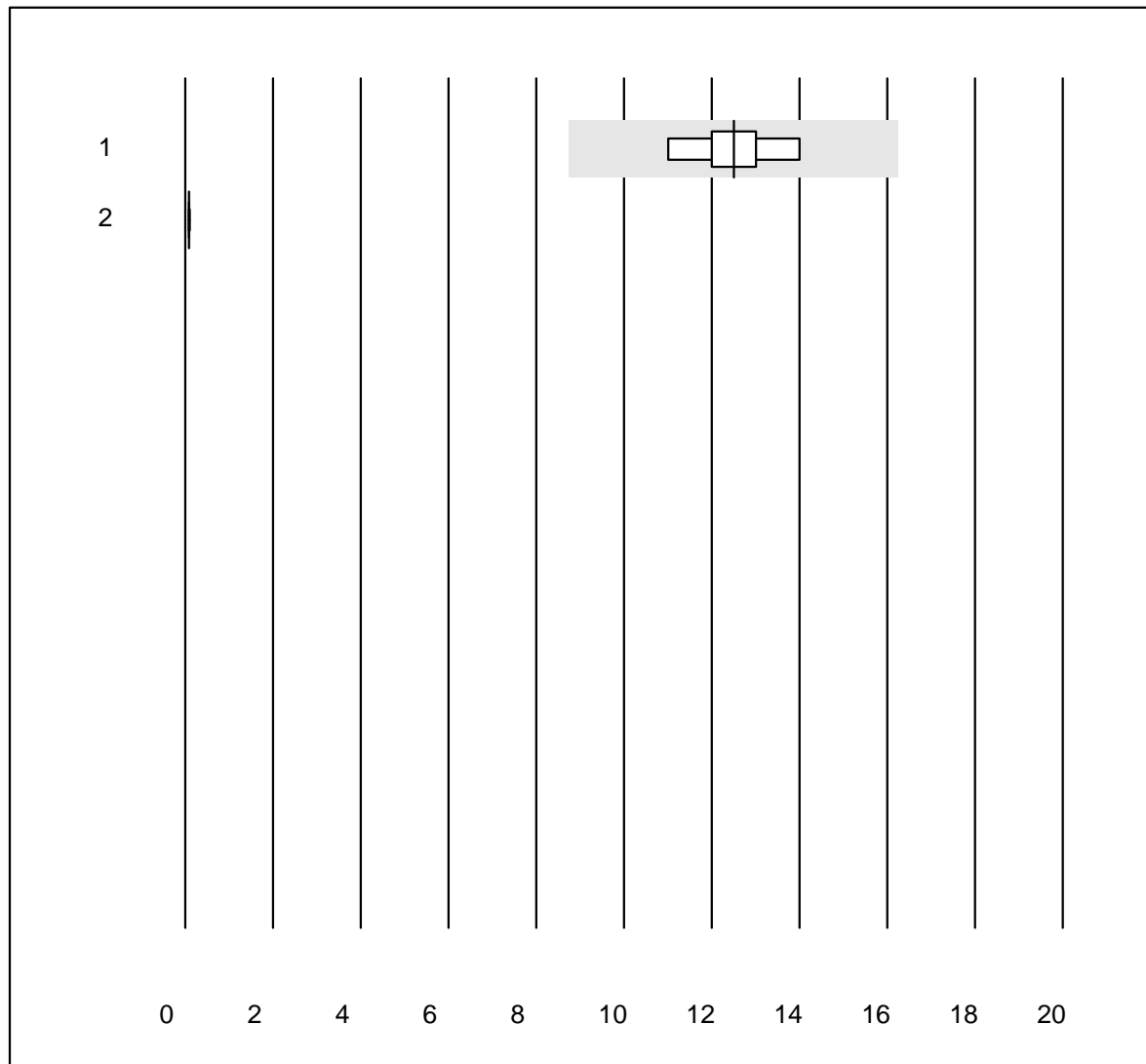
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	24	95.8	0.0	4.2	24.52	8.6	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.18	7.9	e

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

Hämolyseindex Probe B



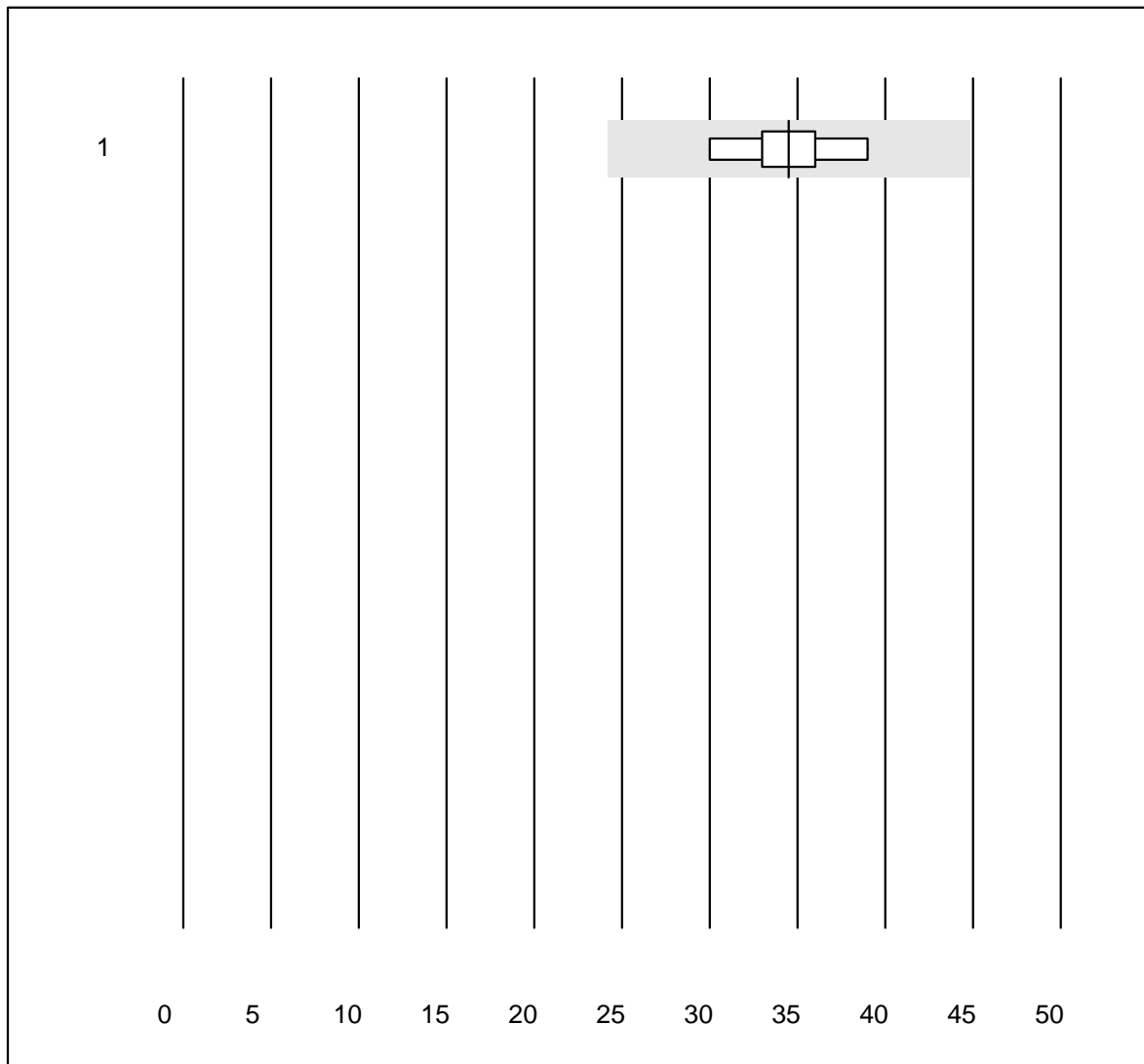
Tolleranza MQ : 30 %

Hämolyseindex Probe B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	24	91.7	0.0	8.3	12.50	7.7	e
2 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	0.09	9.4	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



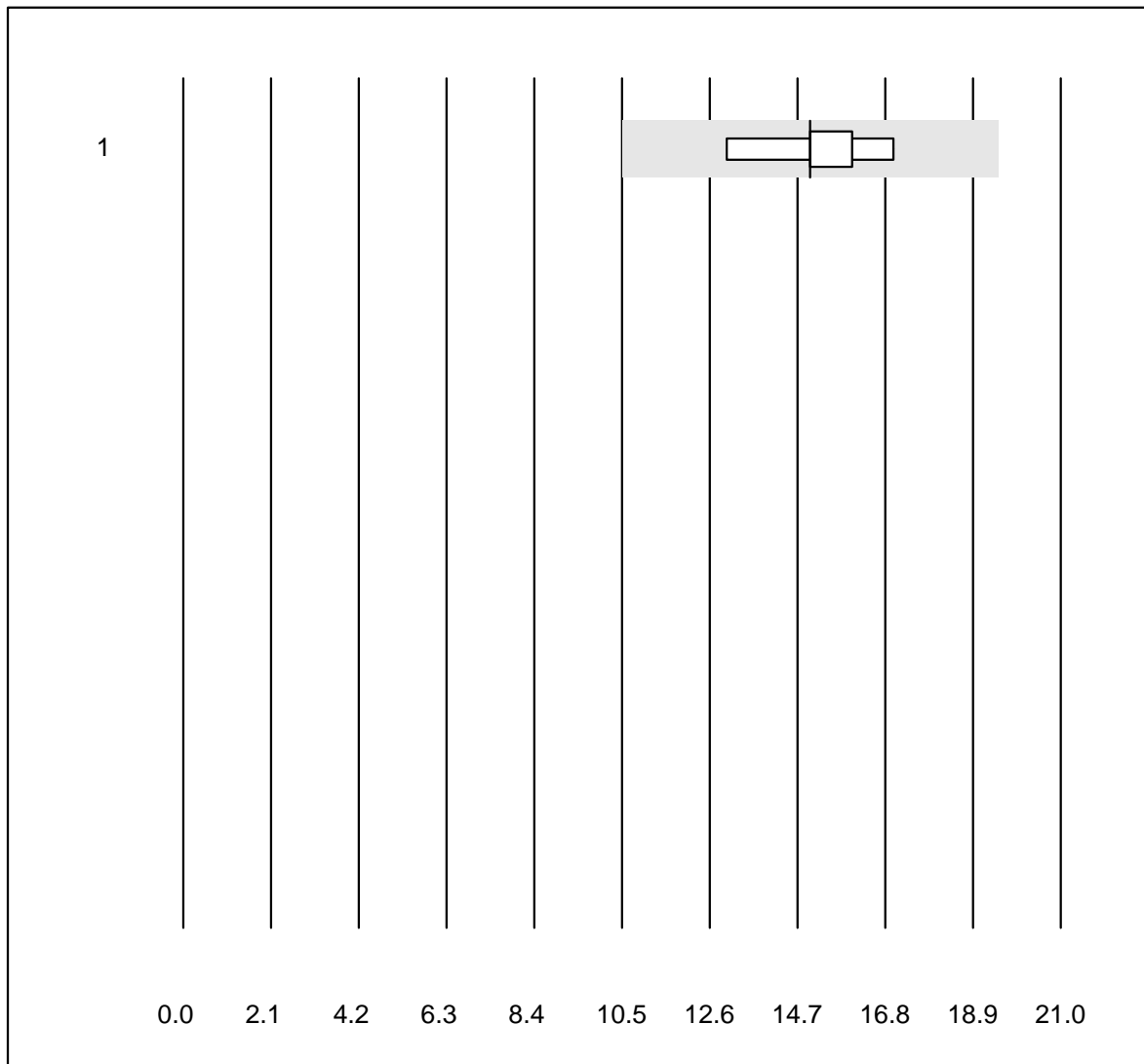
Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	34.50	9.1	e*

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

Indice di lipemia B



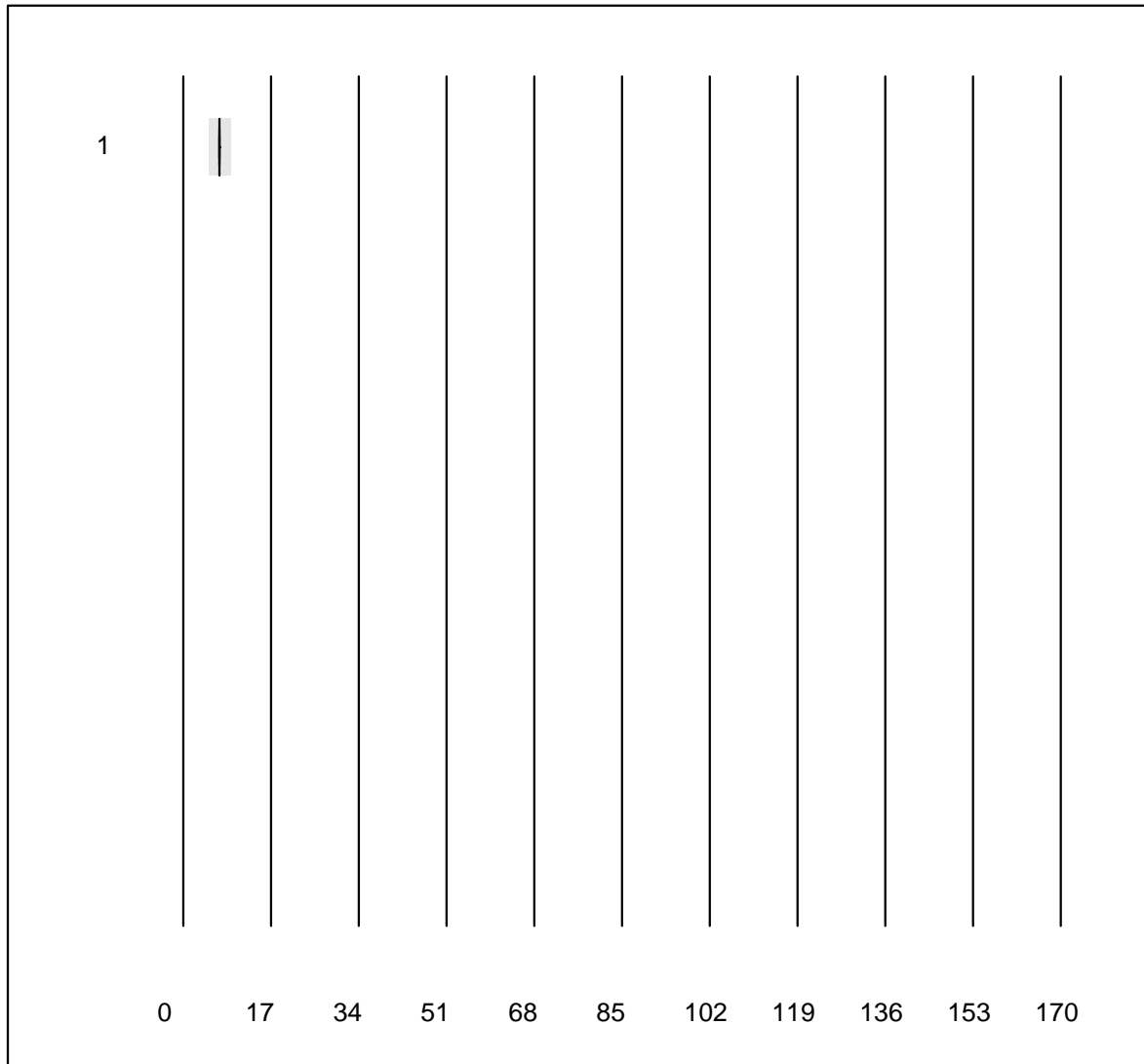
Tolleranza MQ : 30 %

Indice di lipemia B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	83.3	0.0	16.7	15.00	9.8	e*

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

Indice Icteria A



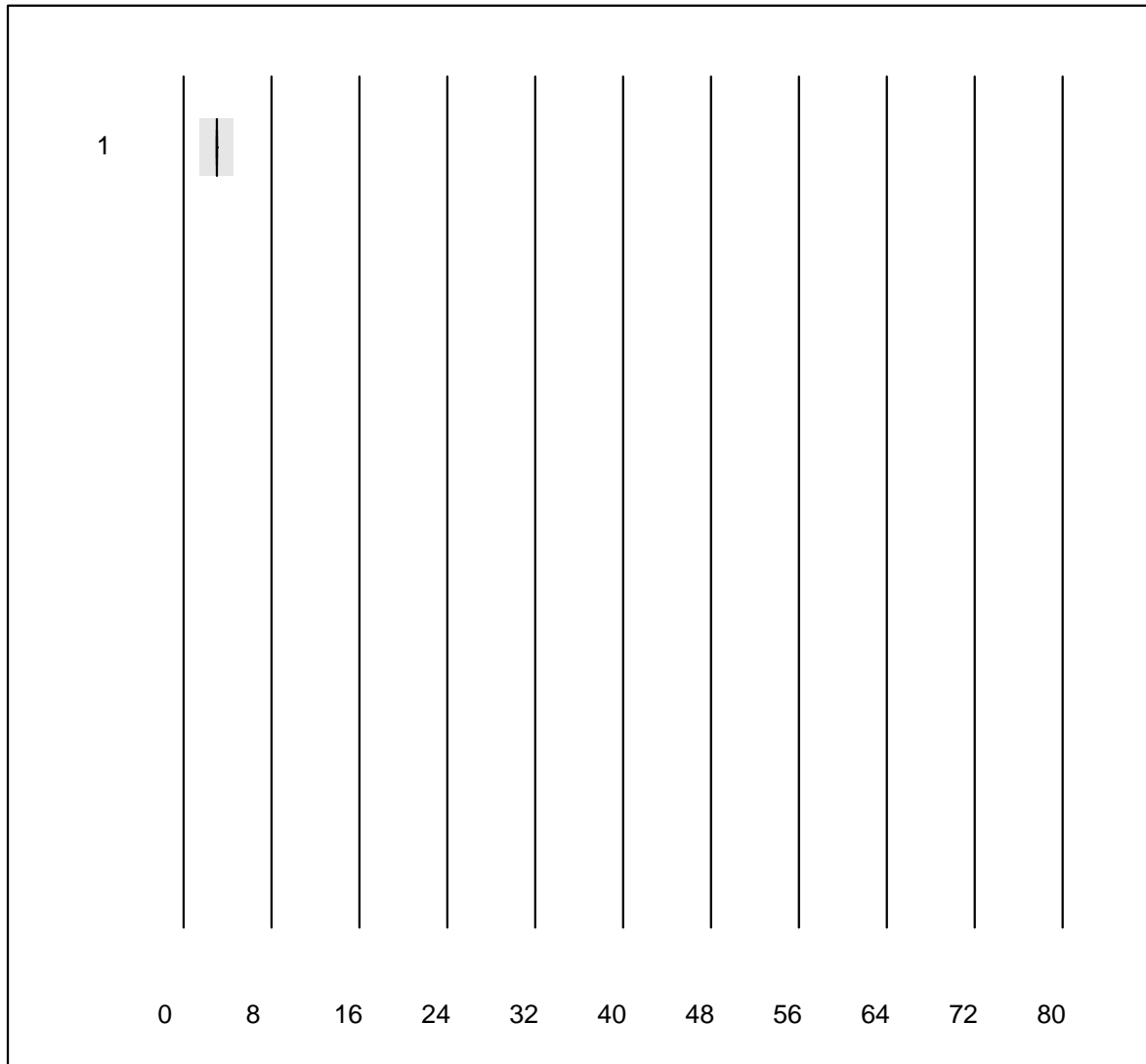
Tolleranza MQ : 30 %

Indice Icteria A ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	7.00	0.0	e

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

Indice Icteria B



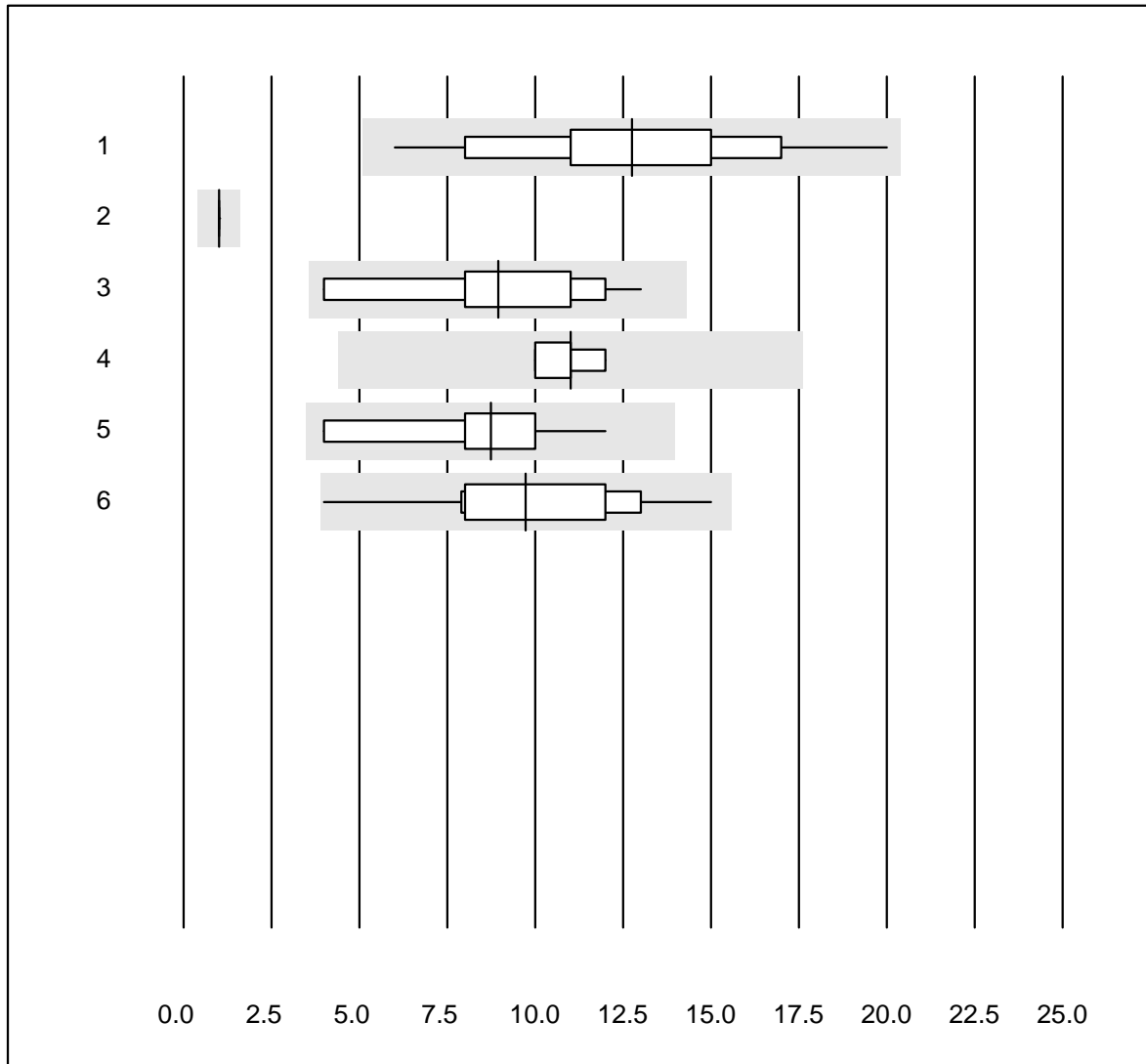
Tolleranza MQ : 30 %
(< 5.00: +/- 1.50)

Indice Icteria B ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	83.3	0.0	16.7	3.00	0.0	e

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

Velocità di eritrosedimentazione 1h

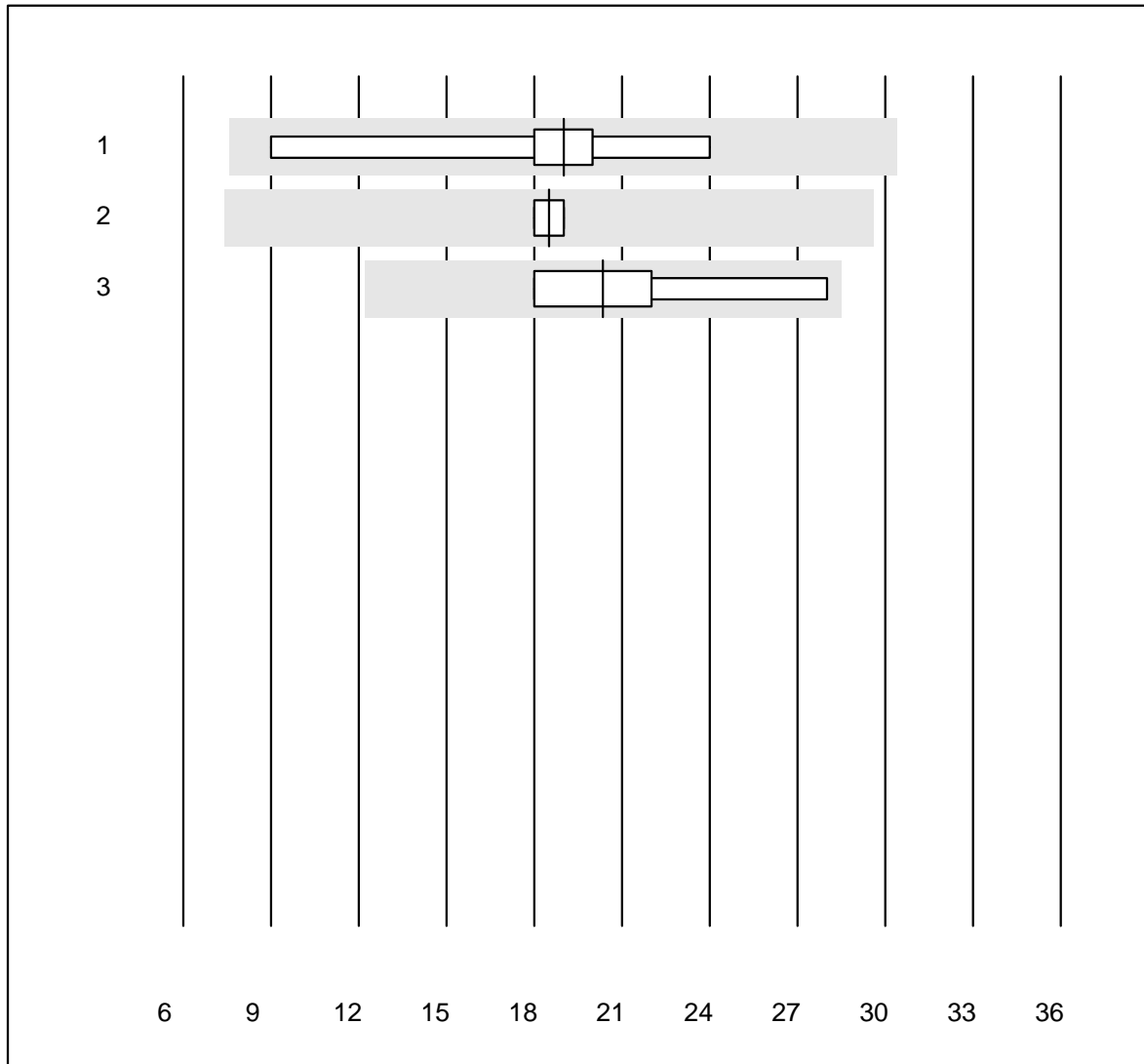


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 1h (mm/h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 MINI-CUBE	24	100.0	0.0	0.0	13	25.8	a
2 miniiSed	8	100.0	0.0	0.0	1	0.0	a
3 Sarstedt Sedivette	19	100.0	0.0	0.0	9	25.5	a
4 Sarstedt Microvette	4	100.0	0.0	0.0	11	8.9	a
5 BD Seditainer	42	95.2	0.0	4.8	9	22.5	a
6 altro	19	89.5	0.0	10.5	10	26.3	a

Velocità di eritrosedimentazione 2h

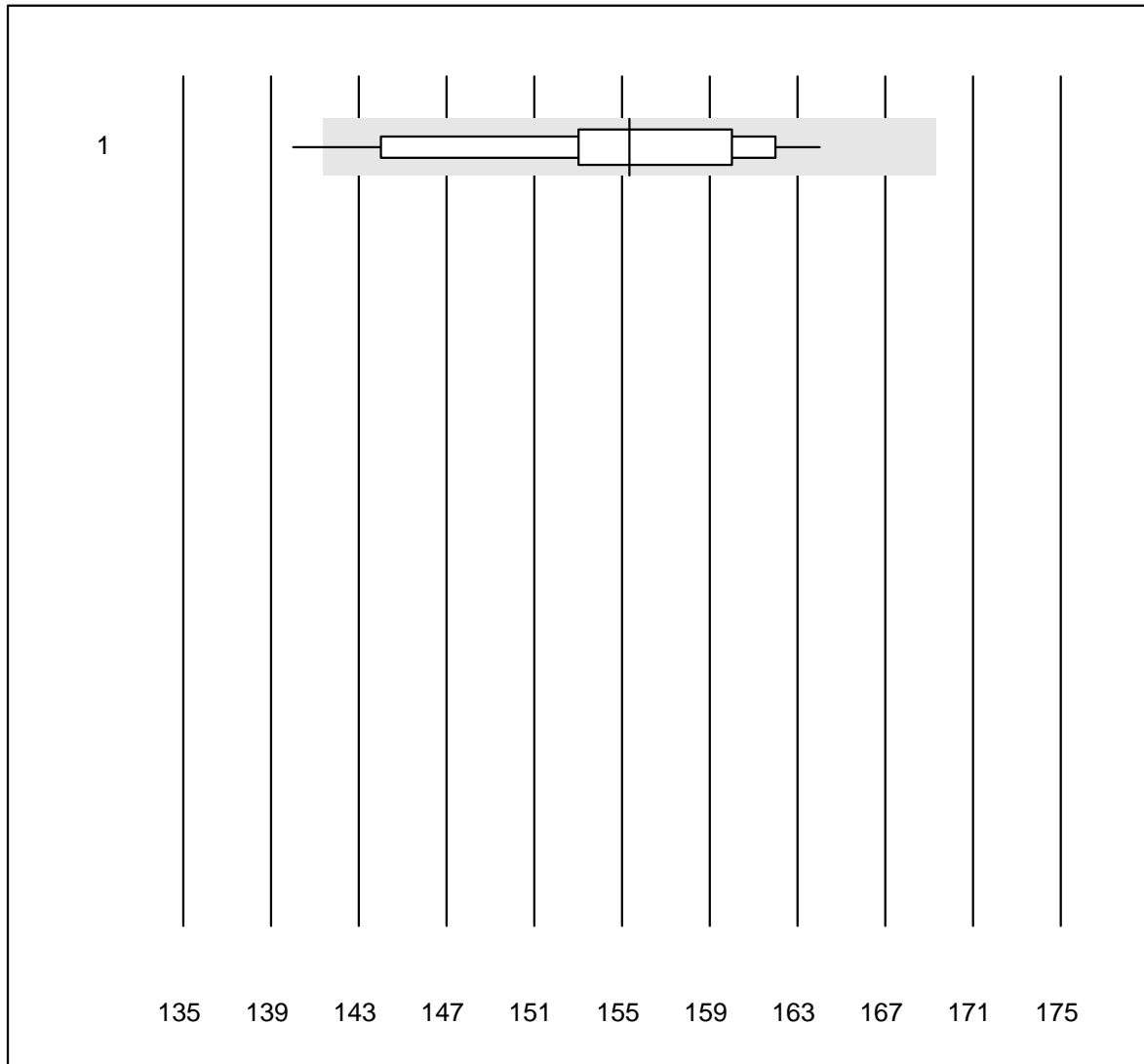


Tolleranza MQ : 40 %

Velocità di eritrosedimentazione 2h (mm/2h)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Sarstedt Sedivette	7	100.0	0.0	0.0	19	25.0	a
2 BD Seditainer	4	75.0	0.0	25.0	19	3.1	a
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	20	21.1	e*

Hemoglobina HS

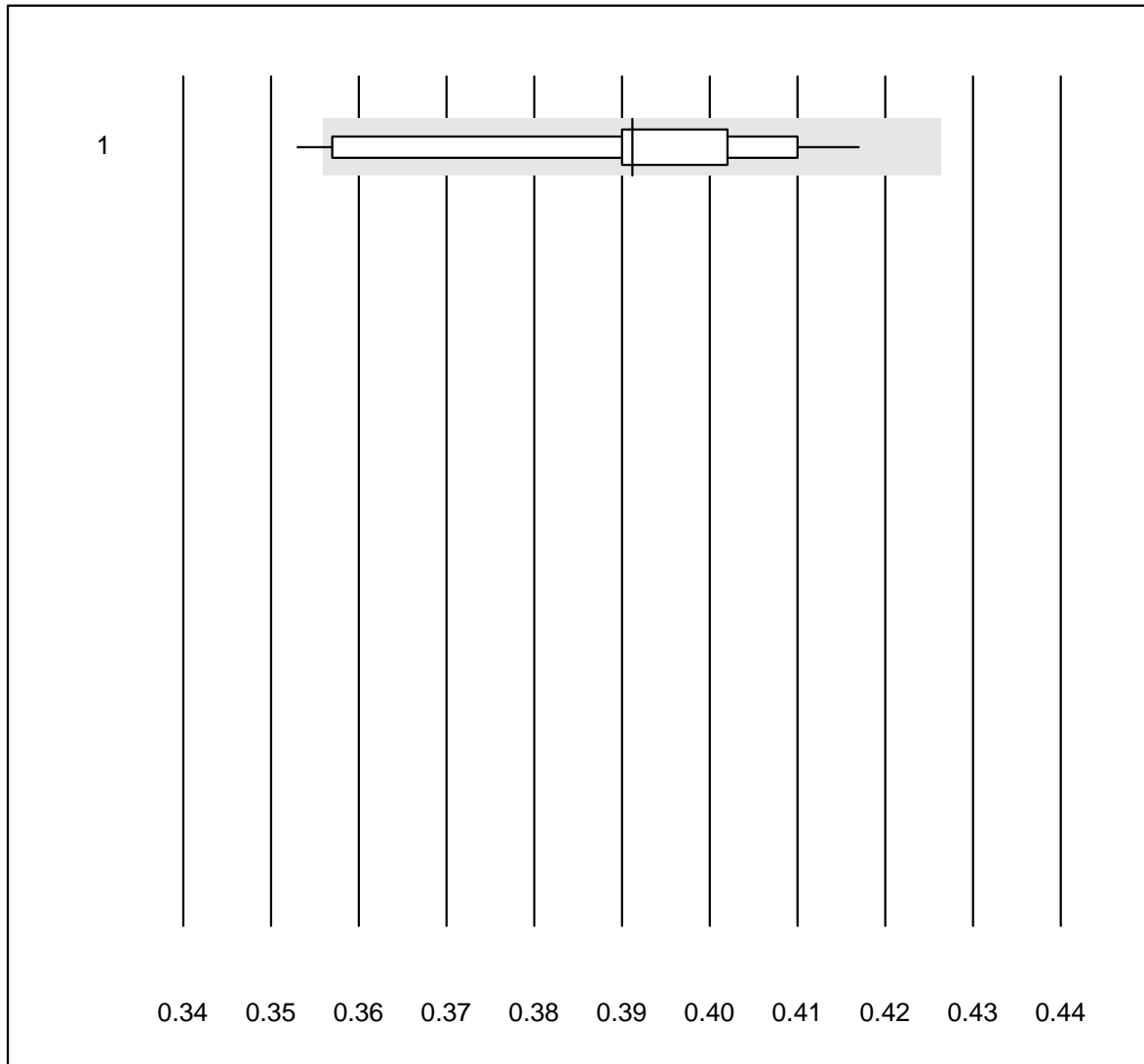


Tolleranza MQ : 9 %

Hemoglobina HS (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	17	94.1	5.9	0.0	155.4	4.3	e

Hematocrito HS

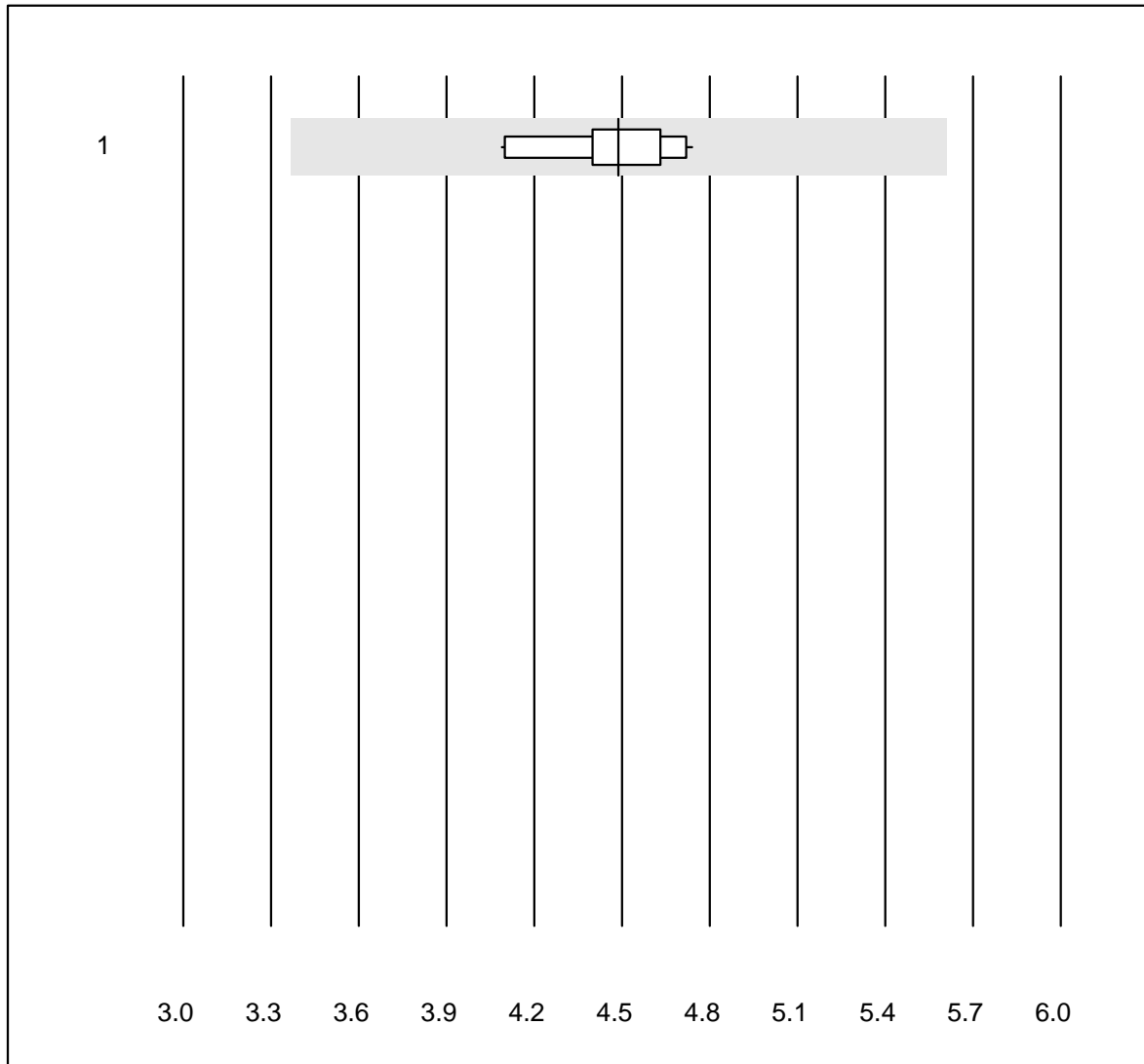


Tolleranza MQ : 9 %

Hematocrito HS (l/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	17	94.1	5.9	0.0	0.4	4.9	e*

Eritrociti HS

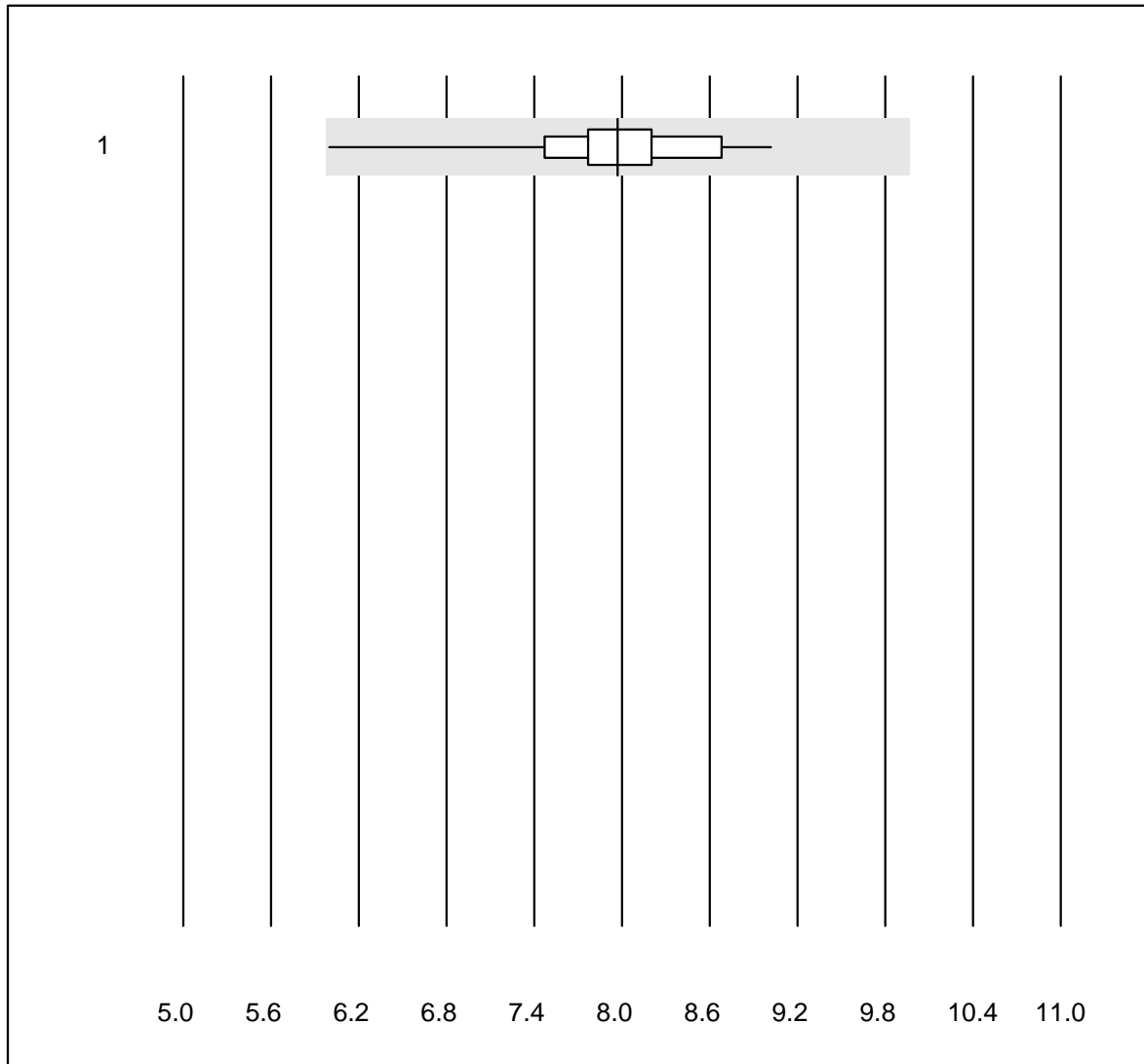


Tolleranza MQ : 25 %

Eritrociti HS (T/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	4.49	4.4	e

Leucociti HS

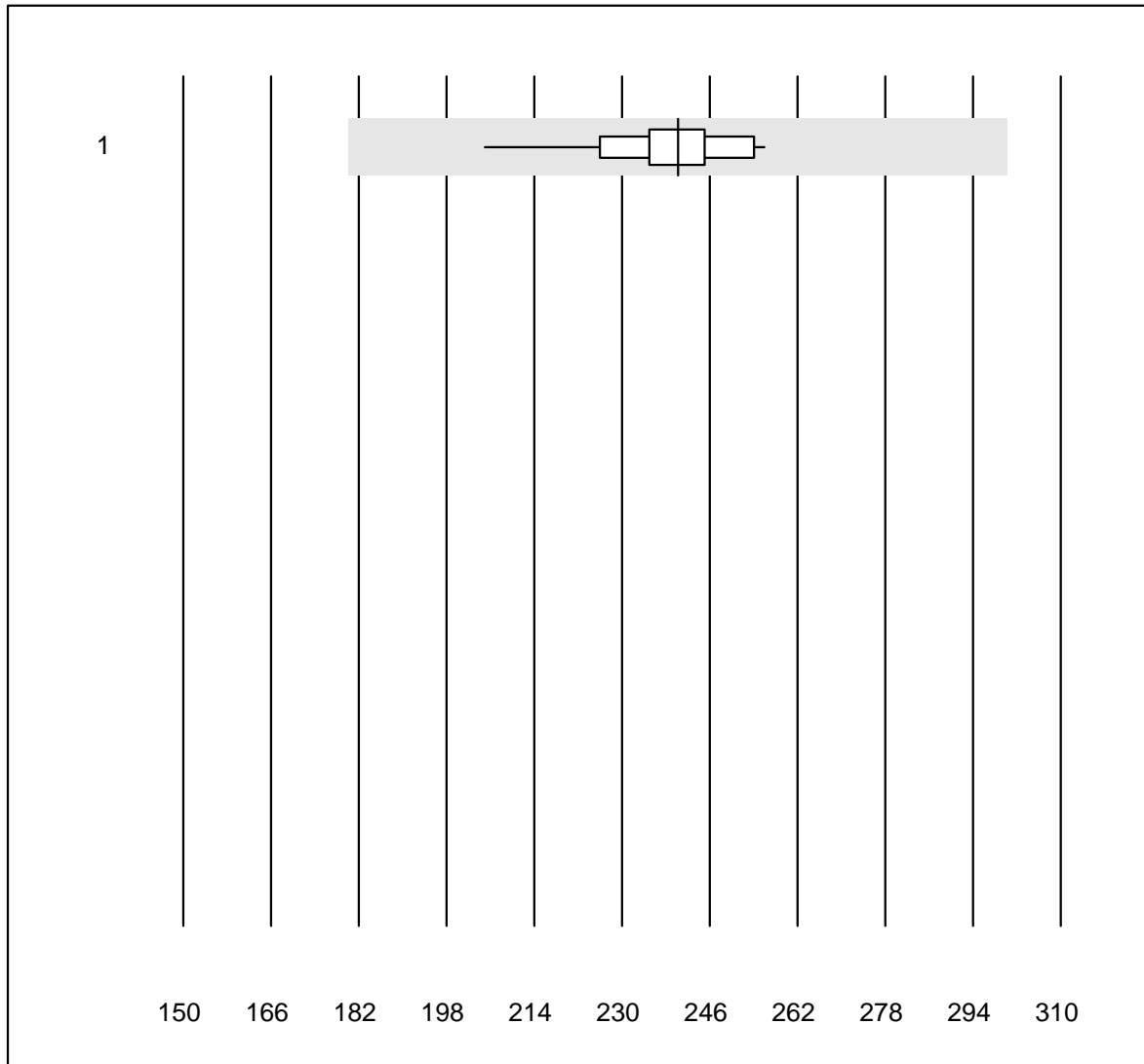


Tolleranza MQ : 25 %

Leucociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	7.97	8.1	e

Thrombociti HS

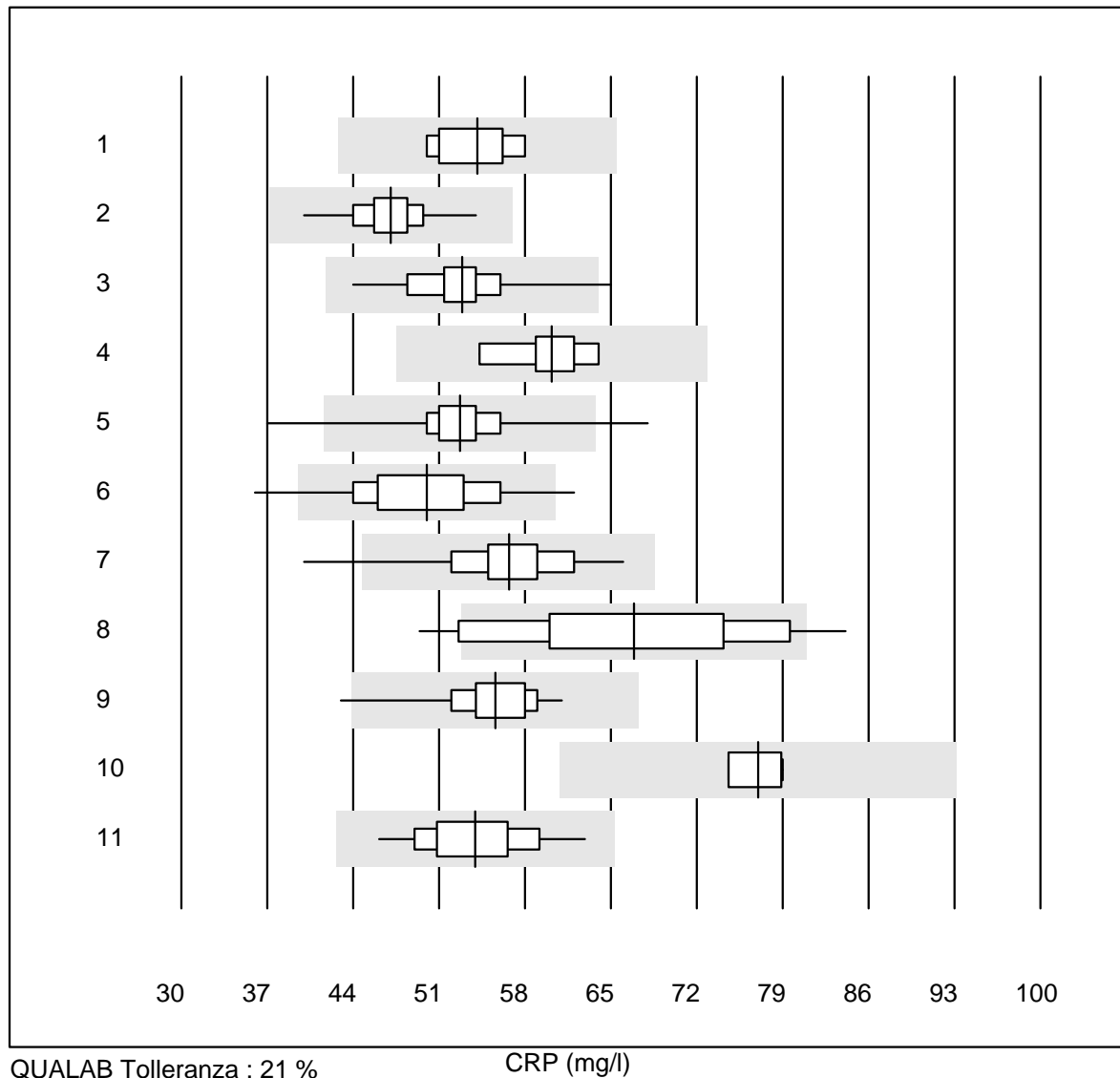


Tolleranza MQ : 25 %

Thrombociti HS (G/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 PixCell HemoScreen	17	100.0	0.0	0.0	240.2	5.4	e

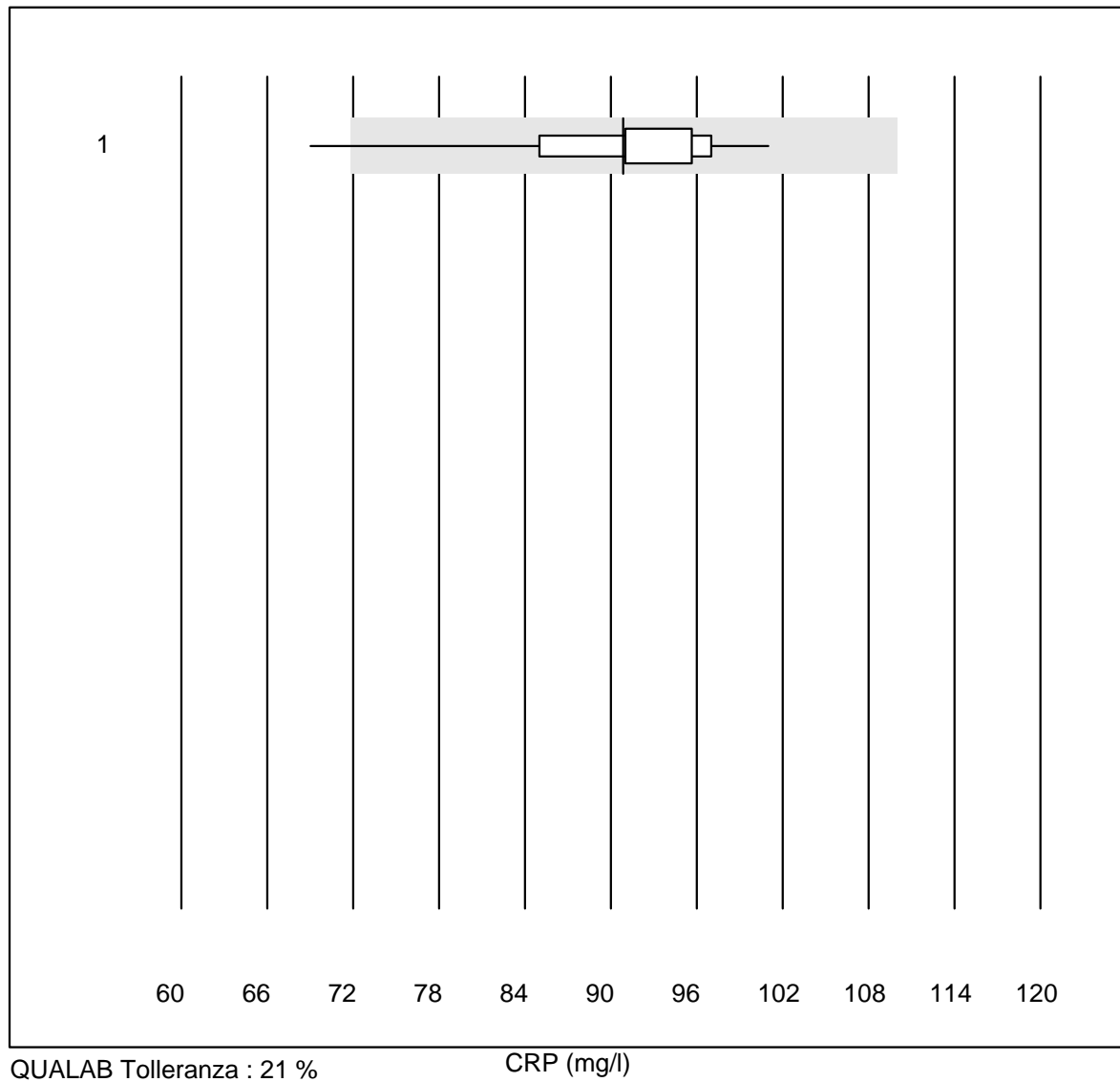
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	10	80.0	0.0	20.0	54.1	5.2	e
2 Cobas b101	400	99.2	0.0	0.8	47.0	4.7	e
3 Cobas	37	97.3	2.7	0.0	52.9	6.6	e
4 Turbidimetrie	5	100.0	0.0	0.0	60.2	6.1	e*
5 Afinion	1103	99.2	0.3	0.5	52.7	5.0	e
6 NycoCard SingleTest-	61	80.3	3.3	16.4	50.0	9.9	e
7 Quick Read go	83	96.4	1.2	2.4	56.7	8.2	e
8 Eurolyser	70	60.0	11.4	28.6	66.9	14.1	e
9 Fuji Dri-Chem	14	78.6	7.1	14.3	55.6	8.2	e
10 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	77.0	3.1	e
11 Celltac chemi	43	100.0	0.0	0.0	54.0	7.7	e

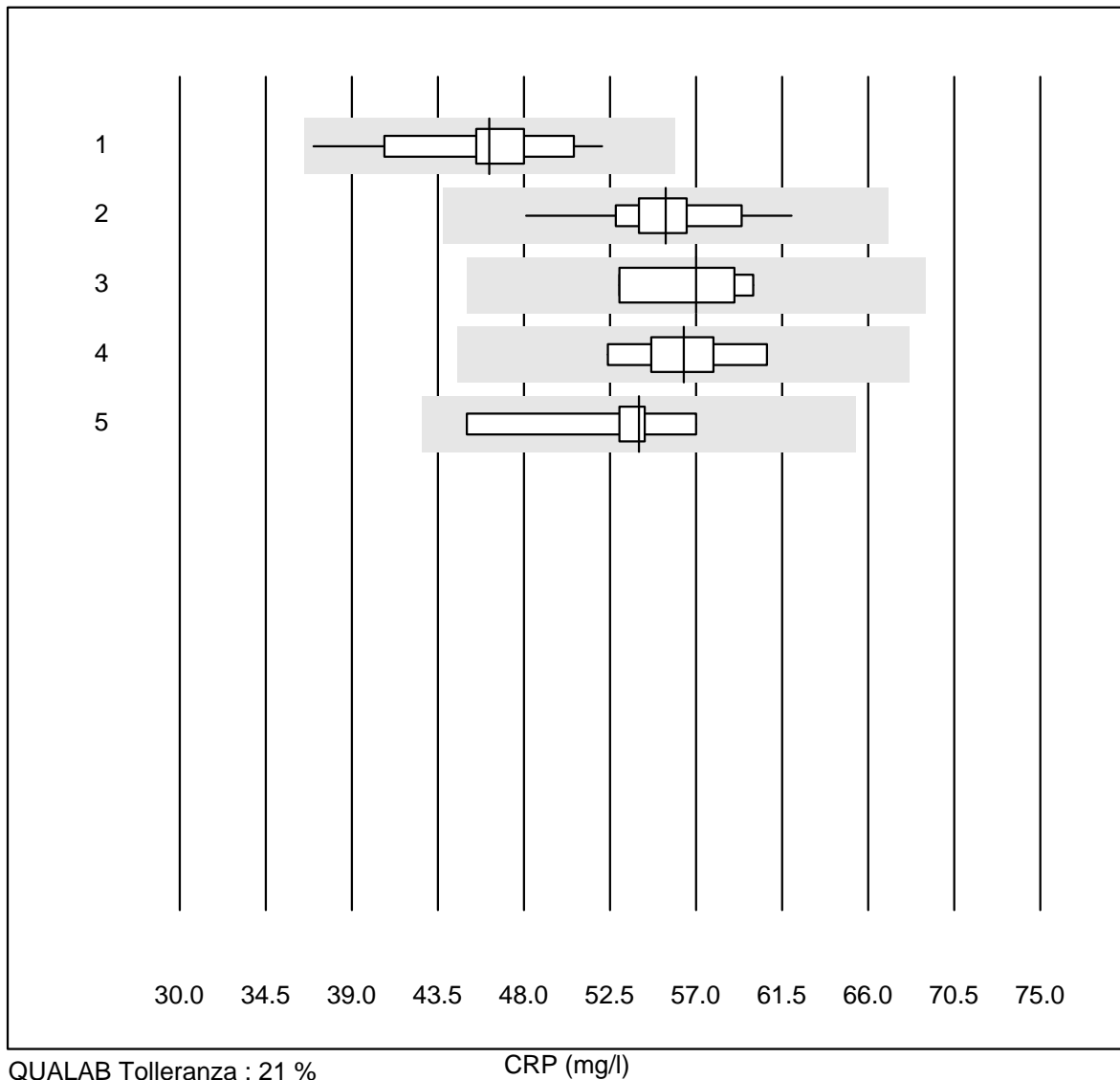
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 QuickRead (sangue)	21	95.2	4.8	0.0	90.9	8.1	e

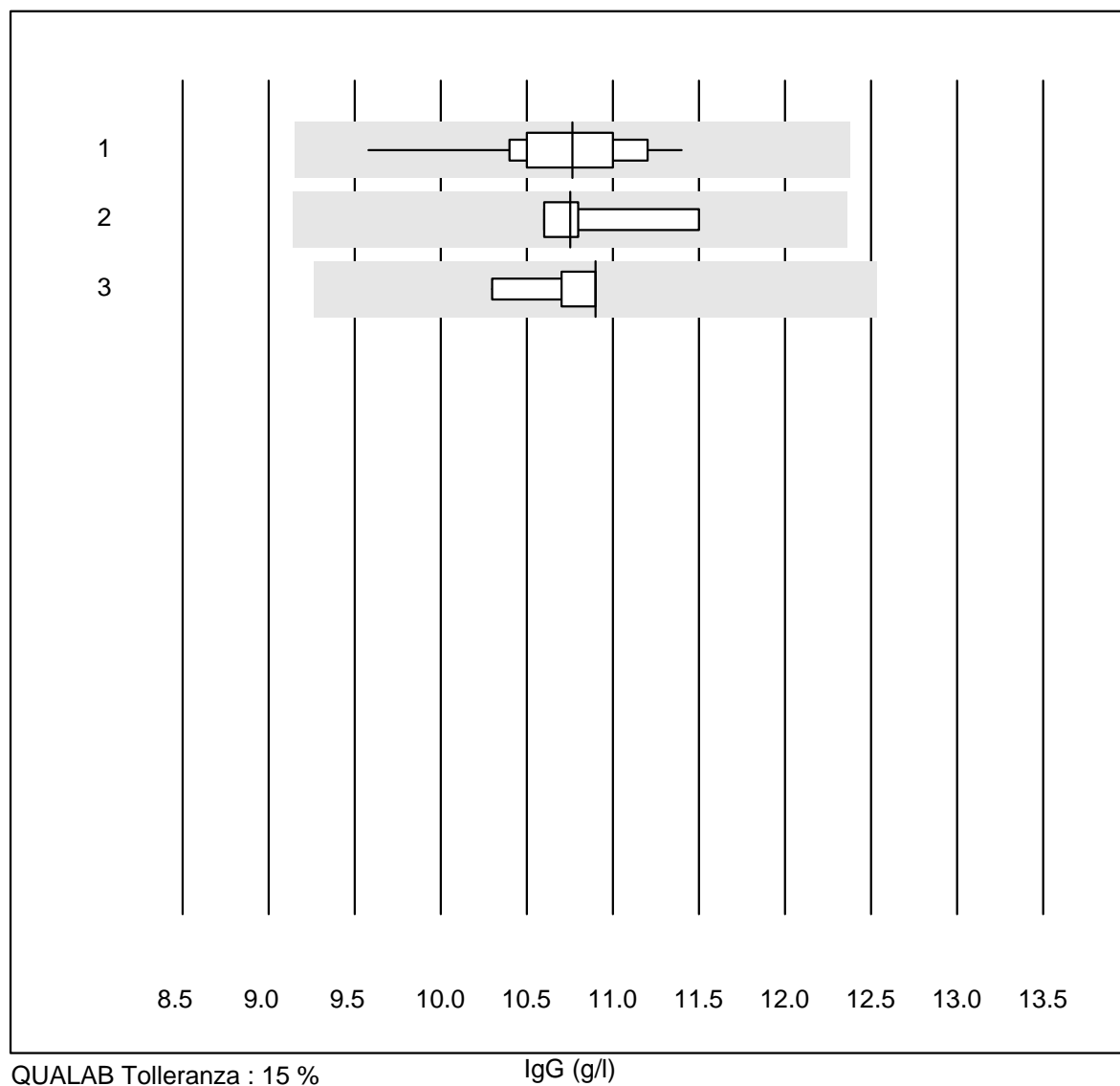
CRP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Spinit	15	100.0	0.0	0.0	46.2	7.9	e
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	55.4	5.8	e
3 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	57.0	4.9	e
4 Spotchem D-Concept	6	100.0	0.0	0.0	56.3	5.0	e
5 altro	6	100.0	0.0	0.0	54.0	7.7	e*

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

IgG

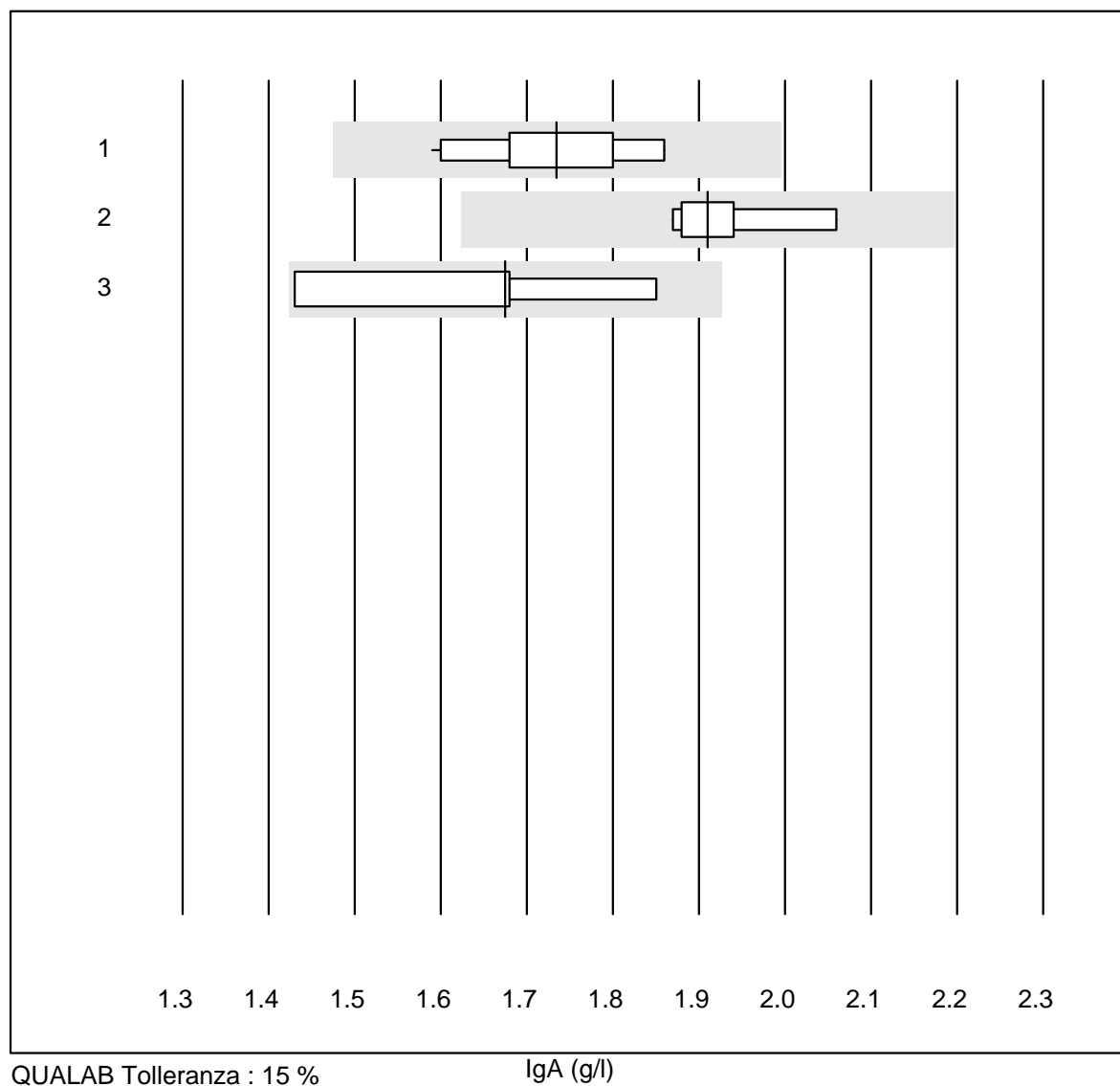


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	21	100.0	0.0	0.0	10.76	3.9	e
2 Nephelometrie	4	100.0	0.0	0.0	10.75	3.7	e*
3 altro	5	100.0	0.0	0.0	10.90	2.4	e

IgA

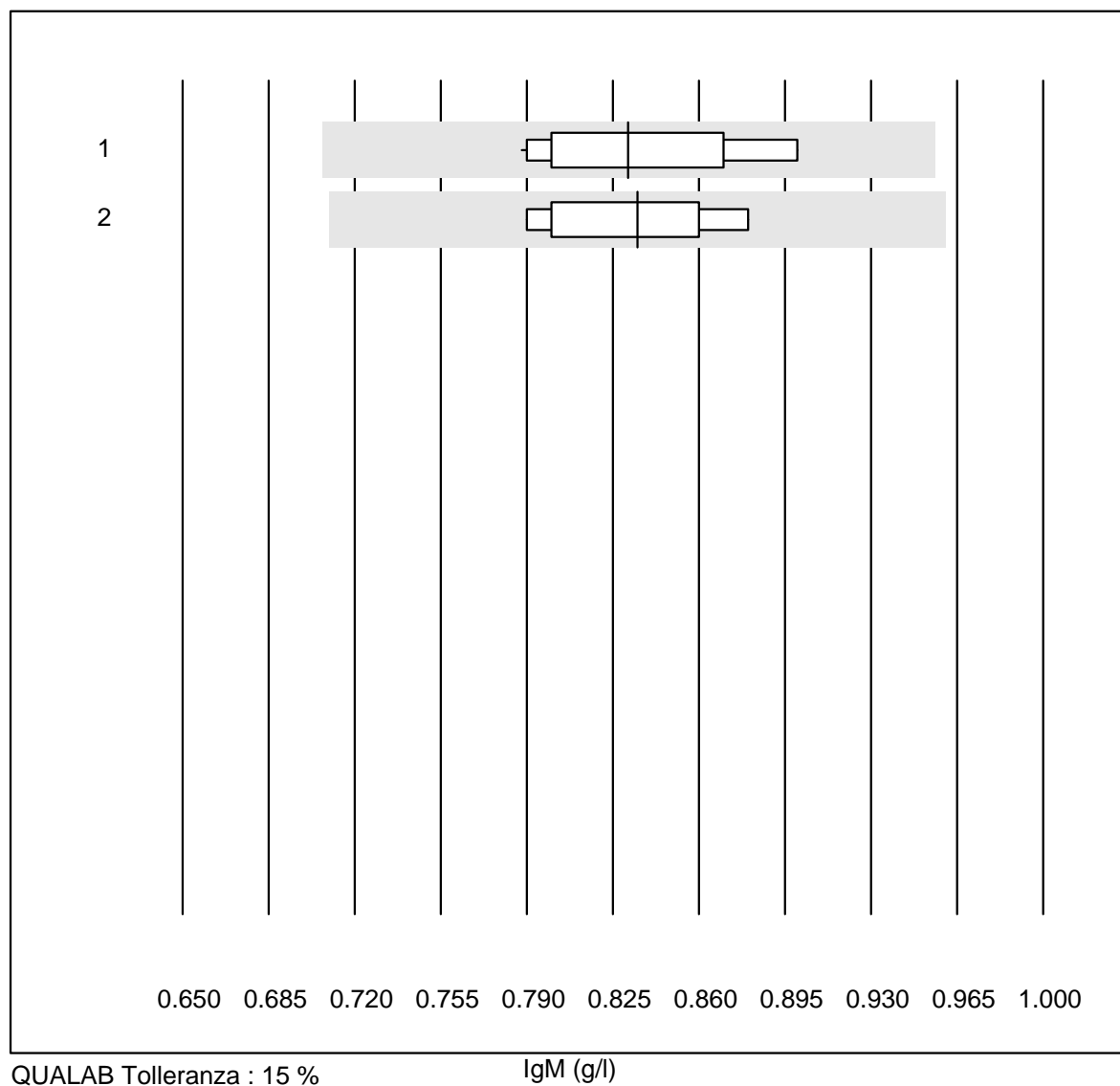


QUALAB Tolleranza : 15 %

IgA (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	19	100.0	0.0	0.0	1.73	4.7	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	1.91	4.0	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	1.68	10.4	e*

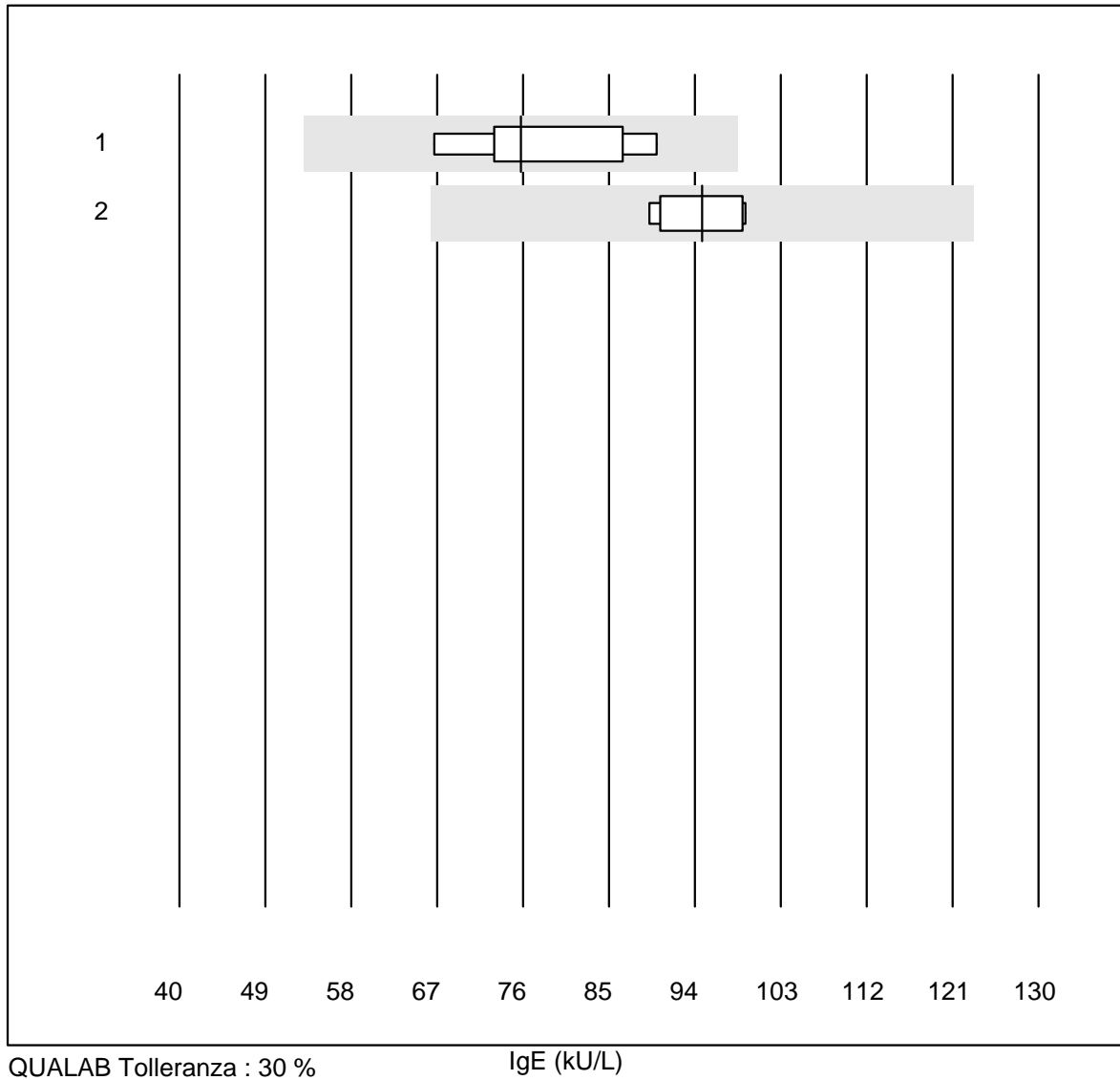
IgM



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	20	95.0	0.0	5.0	0.83	4.7	e
2 Nephelometrie	5	100.0	0.0	0.0	0.84	4.6	e*

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

IgE

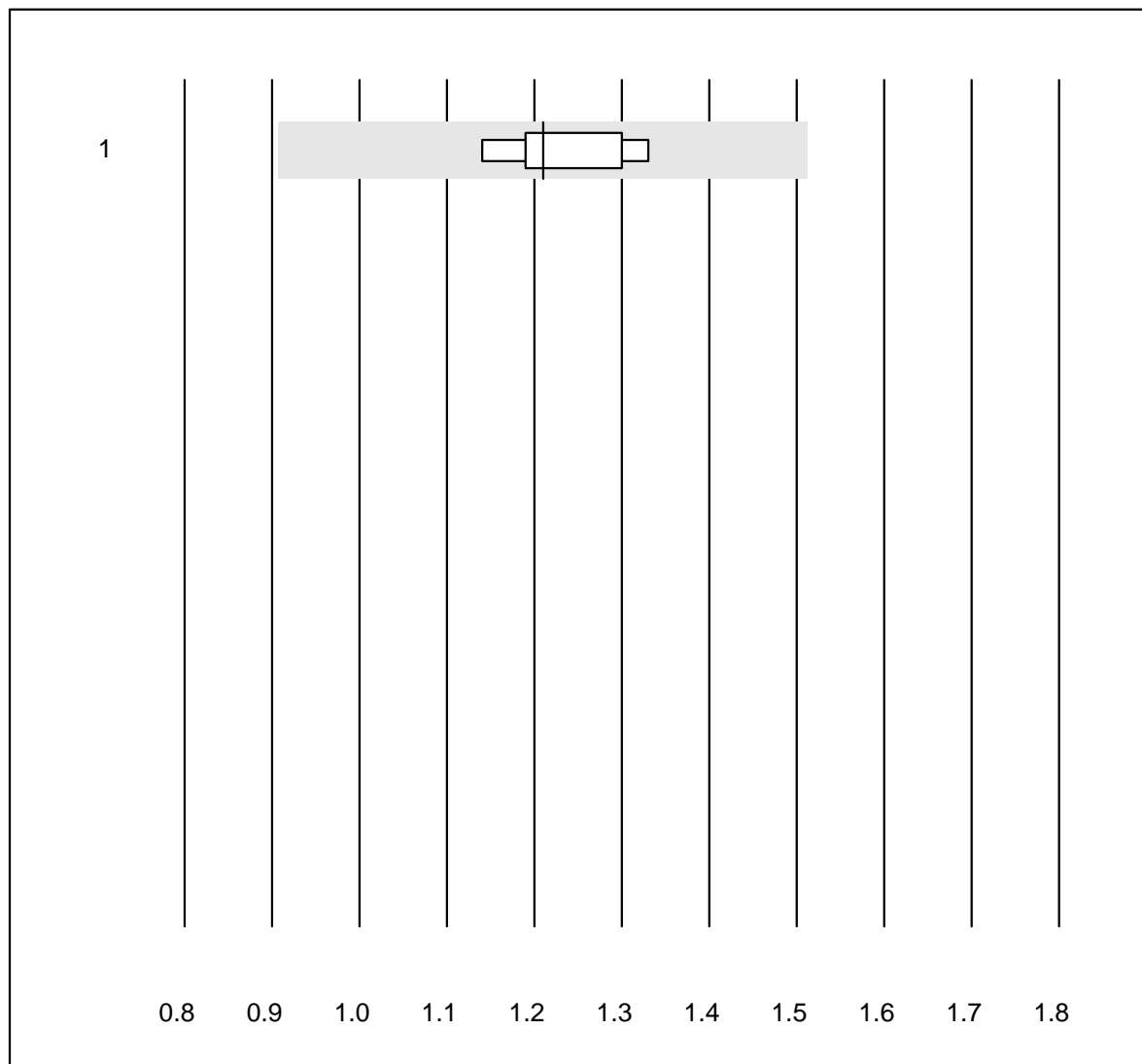


QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	76	11.2	e*
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	95	4.4	e

Alpha-1-Antitripsina



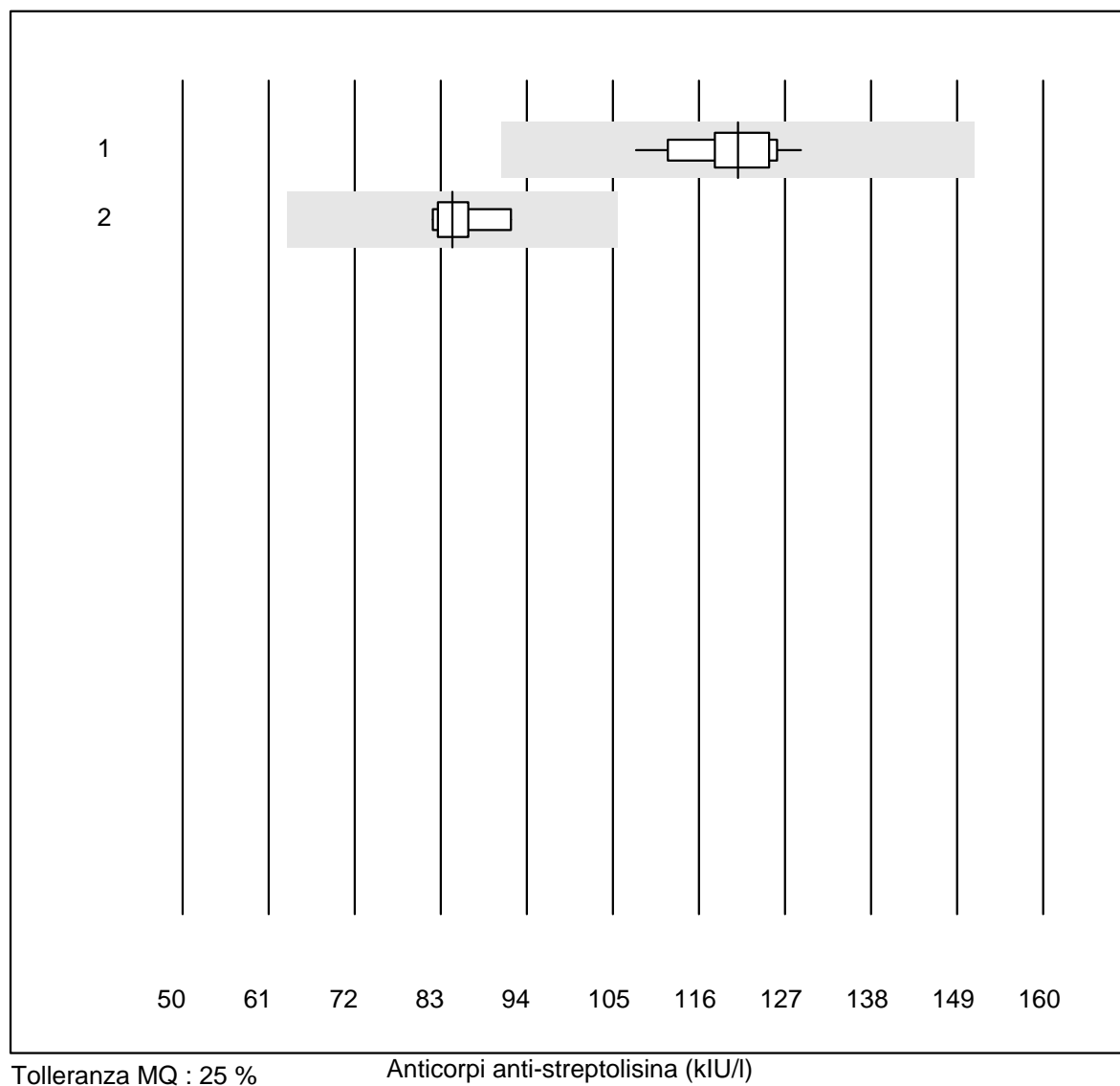
Tolleranza MQ : 25 %

Alpha-1-Antitripsina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	1.21	5.2	e

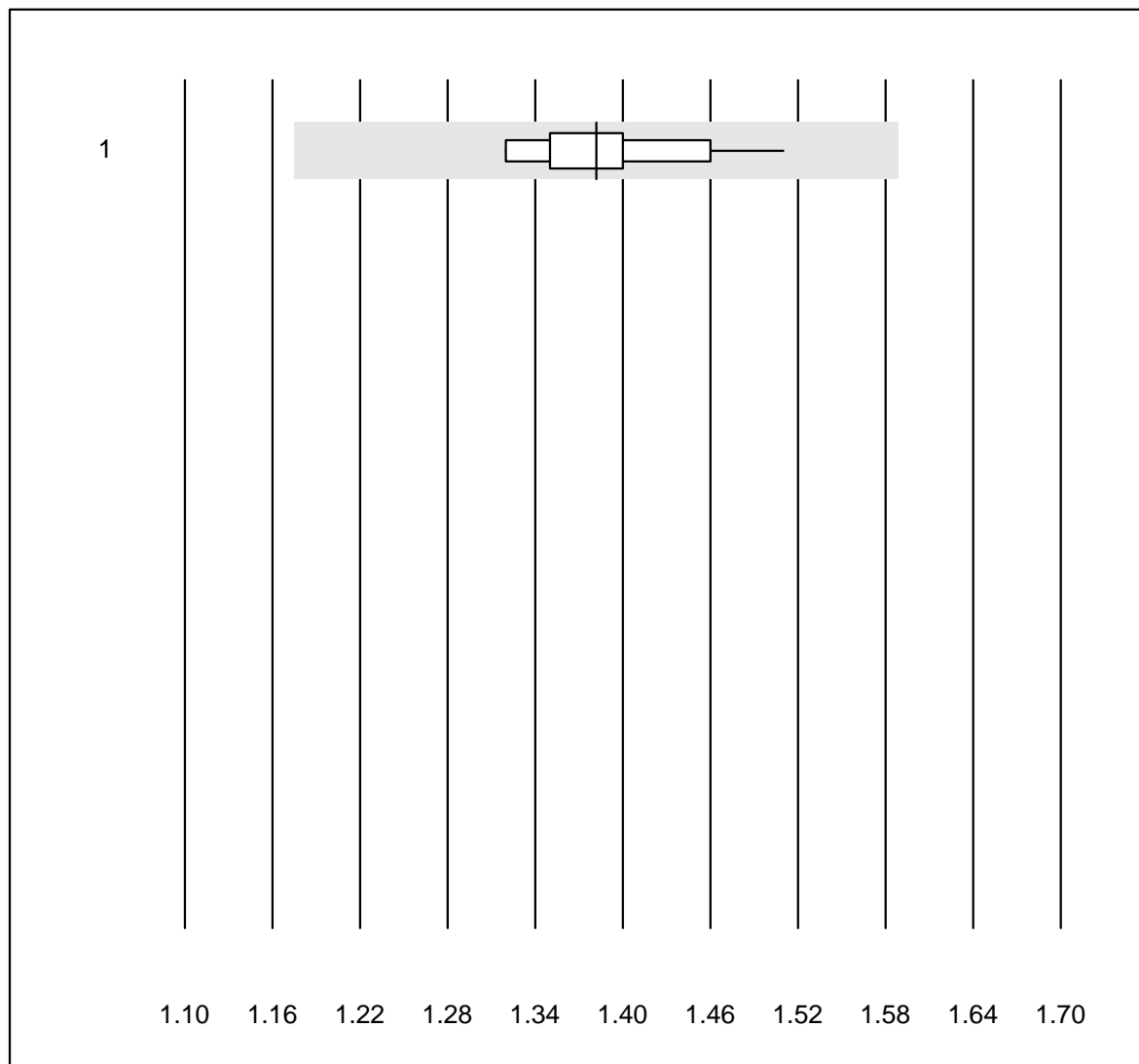
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Anticorpi anti-streptolisina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	13	92.3	0.0	7.7	121	5.1	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	84	4.4	e

Complemento C3



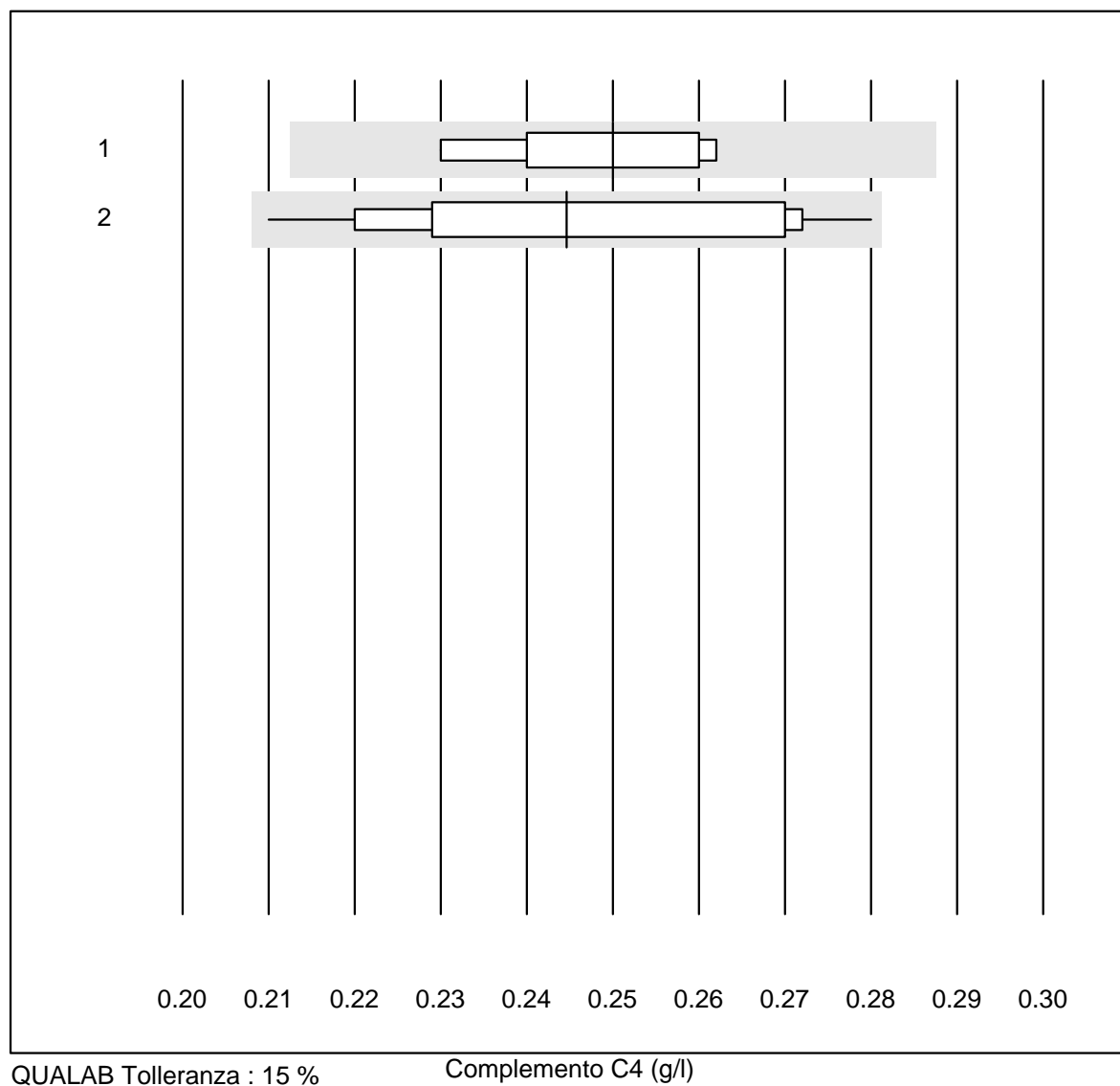
QUALAB Tolleranza : 15 %

Complemento C3 (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	1.38	3.5	e

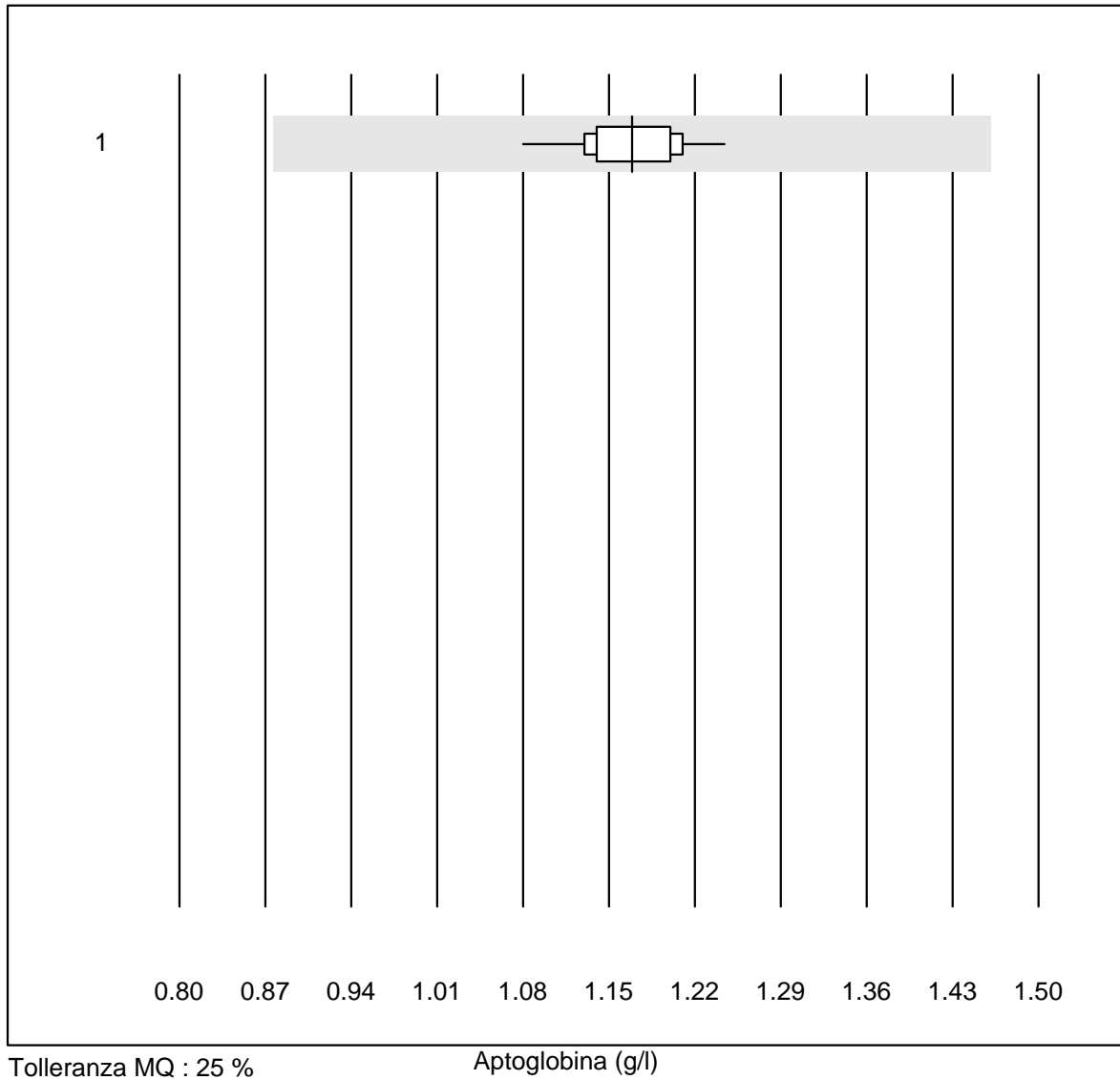
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Complemento C4



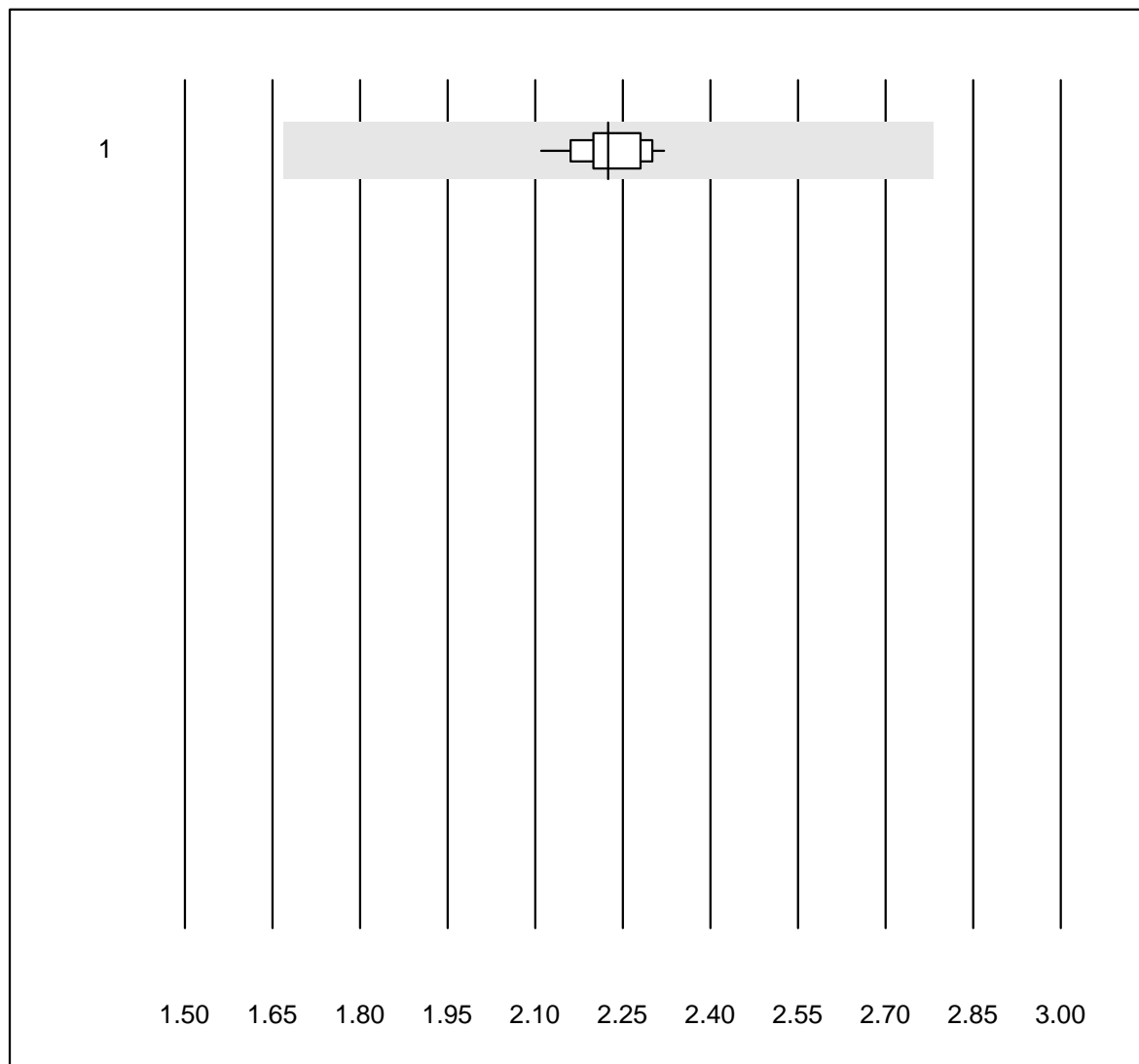
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	5	100.0	0.0	0.0	0.25	5.4	e*
2 altro	15	100.0	0.0	0.0	0.24	9.4	e*

Aptoglobina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	29	100.0	0.0	0.0	1.17	3.0	e

Transferrina

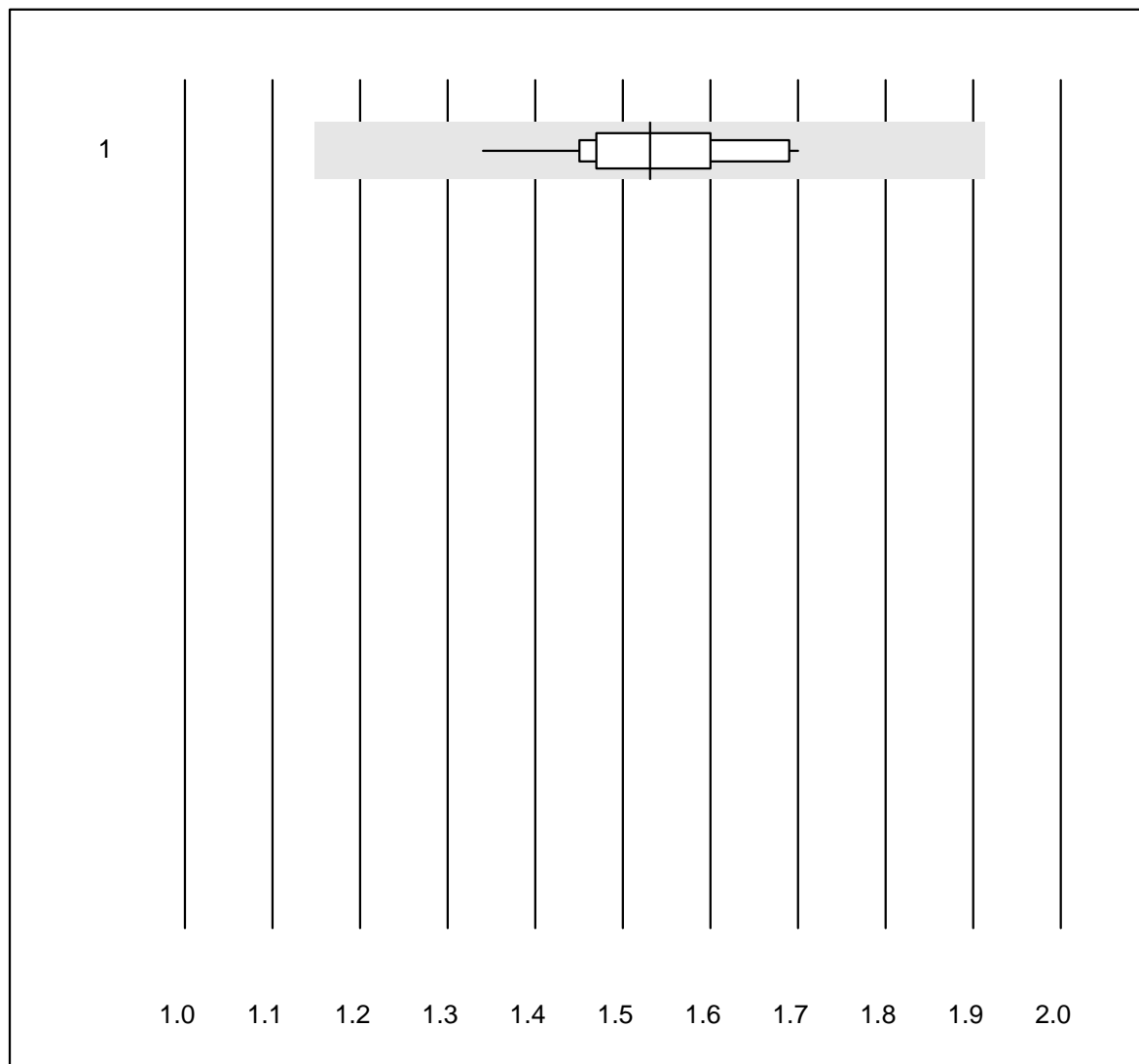


Tolleranza MQ : 25 %

Transferrina (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	34	100.0	0.0	0.0	2.23	2.5	e

Beta-2 microglobulina



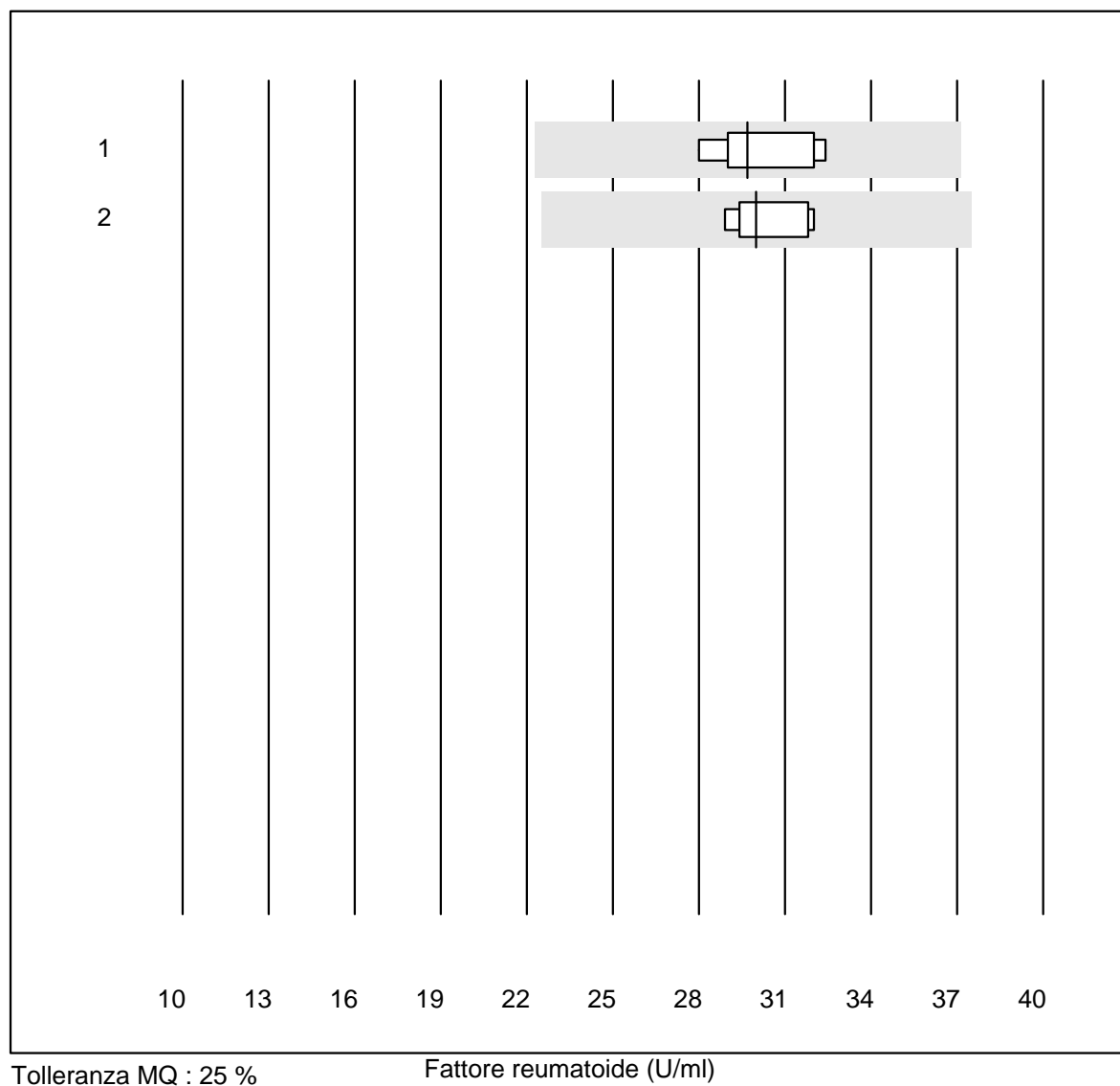
Tolleranza MQ : 25 %

Beta-2 microglobulina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	1.53	6.8	e

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

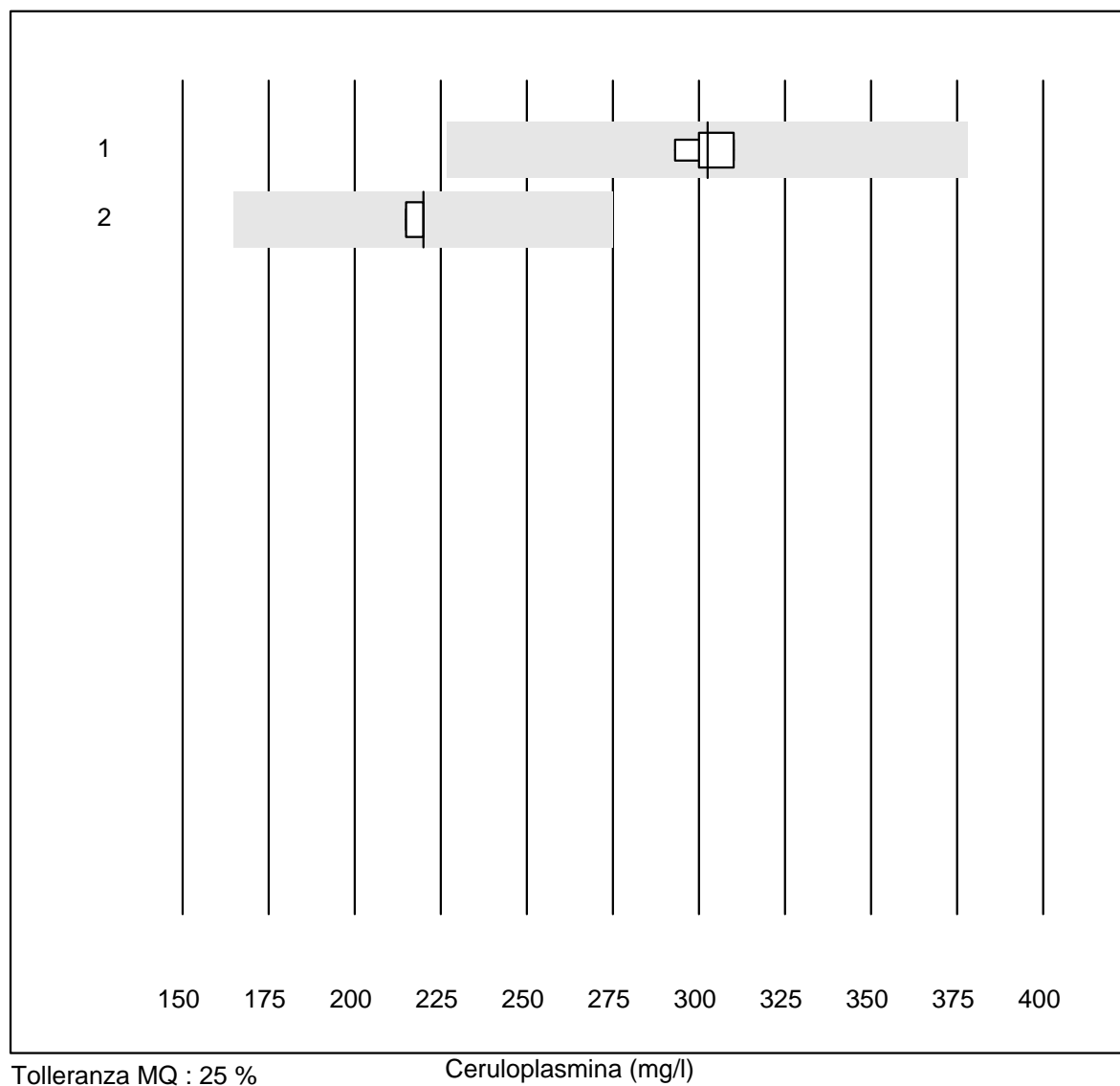
Fattore reumatoide



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Architect	6	100.0	0.0	0.0	29.7	5.8	e
2 altro	6	100.0	0.0	0.0	30.0	4.2	e

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

Ceruloplasmina

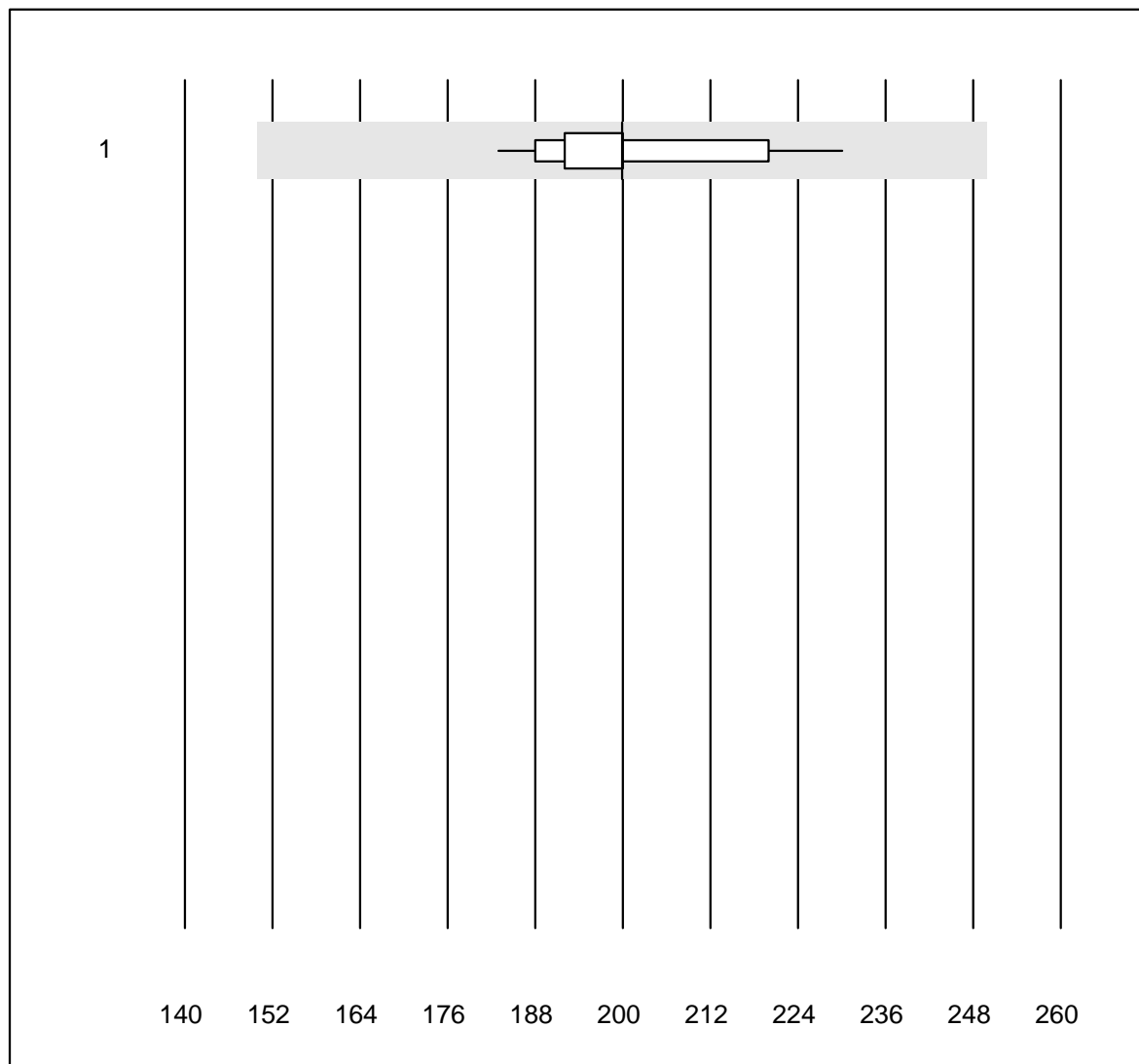


Tolleranza MQ : 25 %

Ceruloplasmina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	8	100.0	0.0	0.0	302.50	2.1	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	220.00	1.1	e

Prealbumina

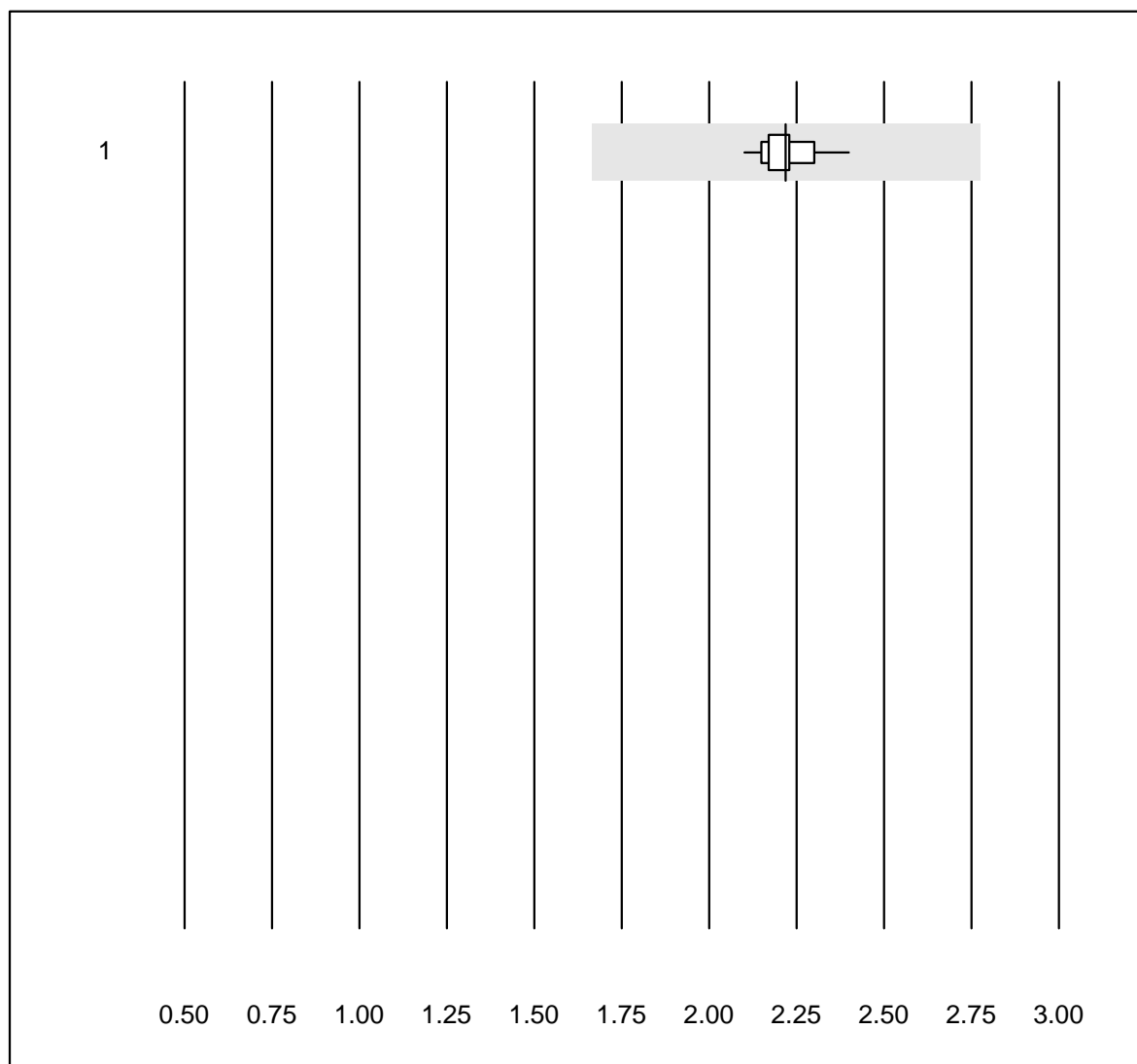


Tolleranza MQ : 25 %

Prealbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	199.94	6.2	e

Recettore solubile della transferrina



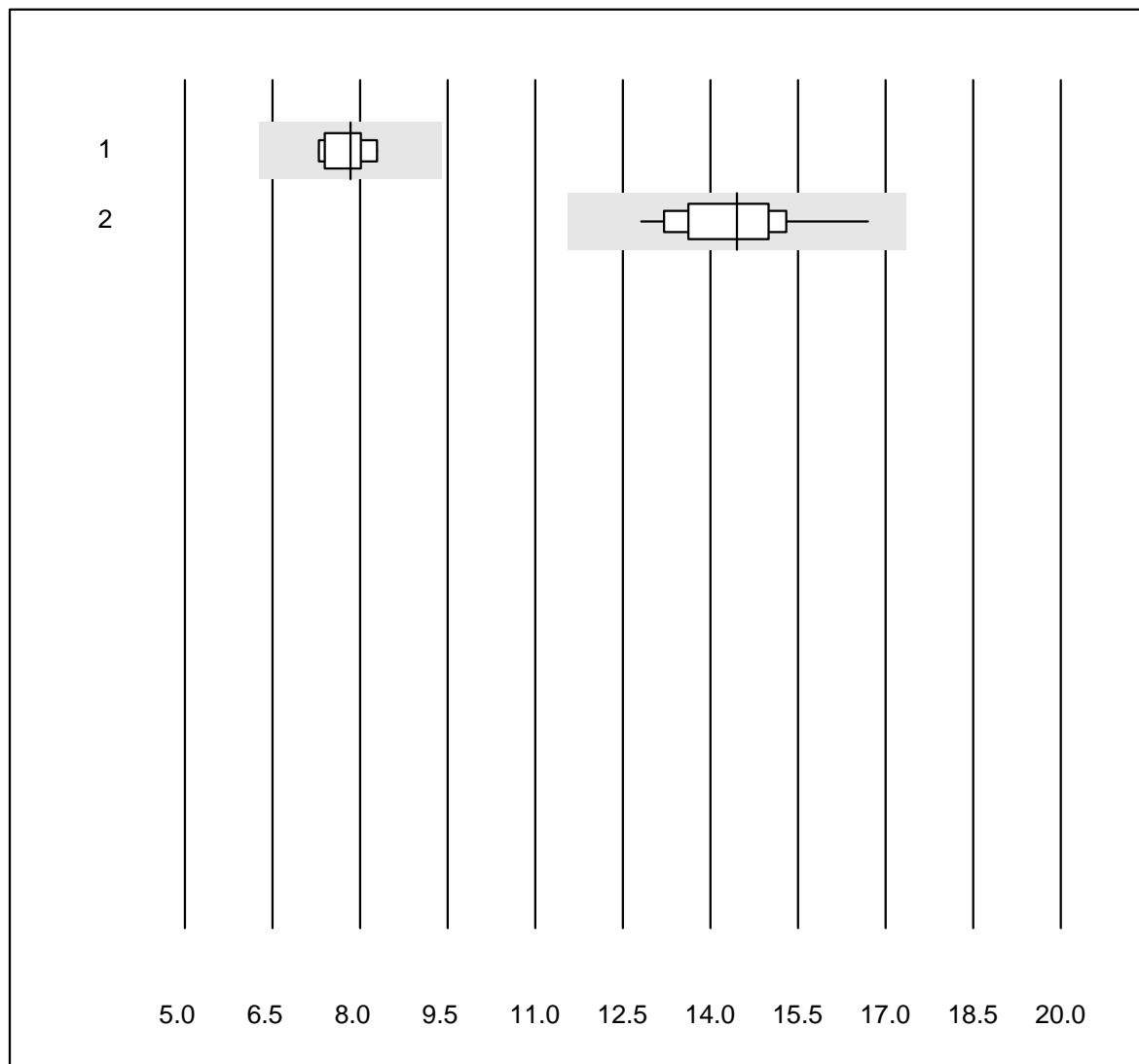
Tolleranza MQ : 25 %

Recettore solubile della transferrina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	100.0	0.0	0.0	2.2	3.6	e

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

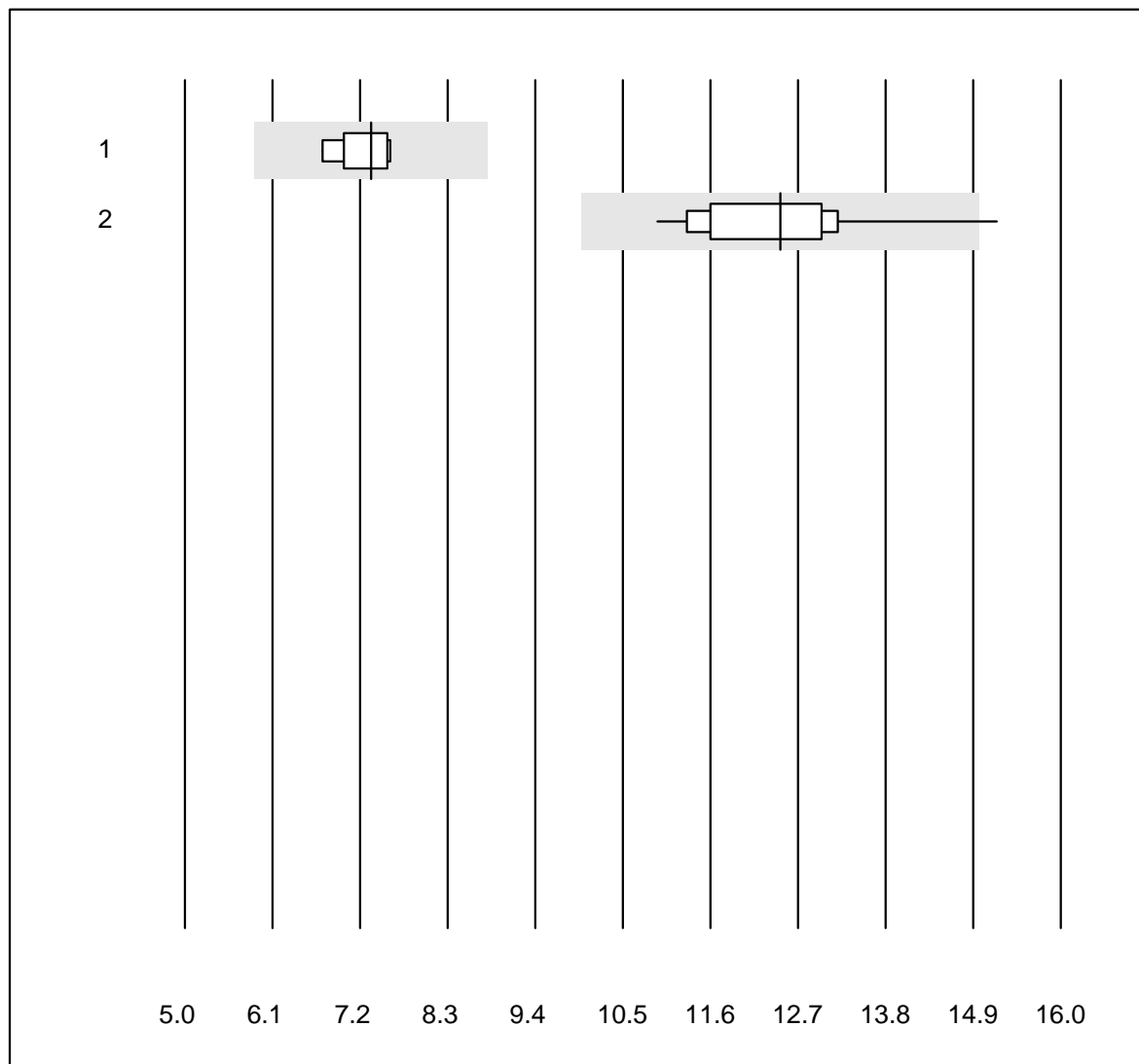
catene leggere libere kappa



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 N Latex	6	100.0	0.0	0.0	7.84	4.9	e
2 Freelite	12	100.0	0.0	0.0	14.46	7.4	e

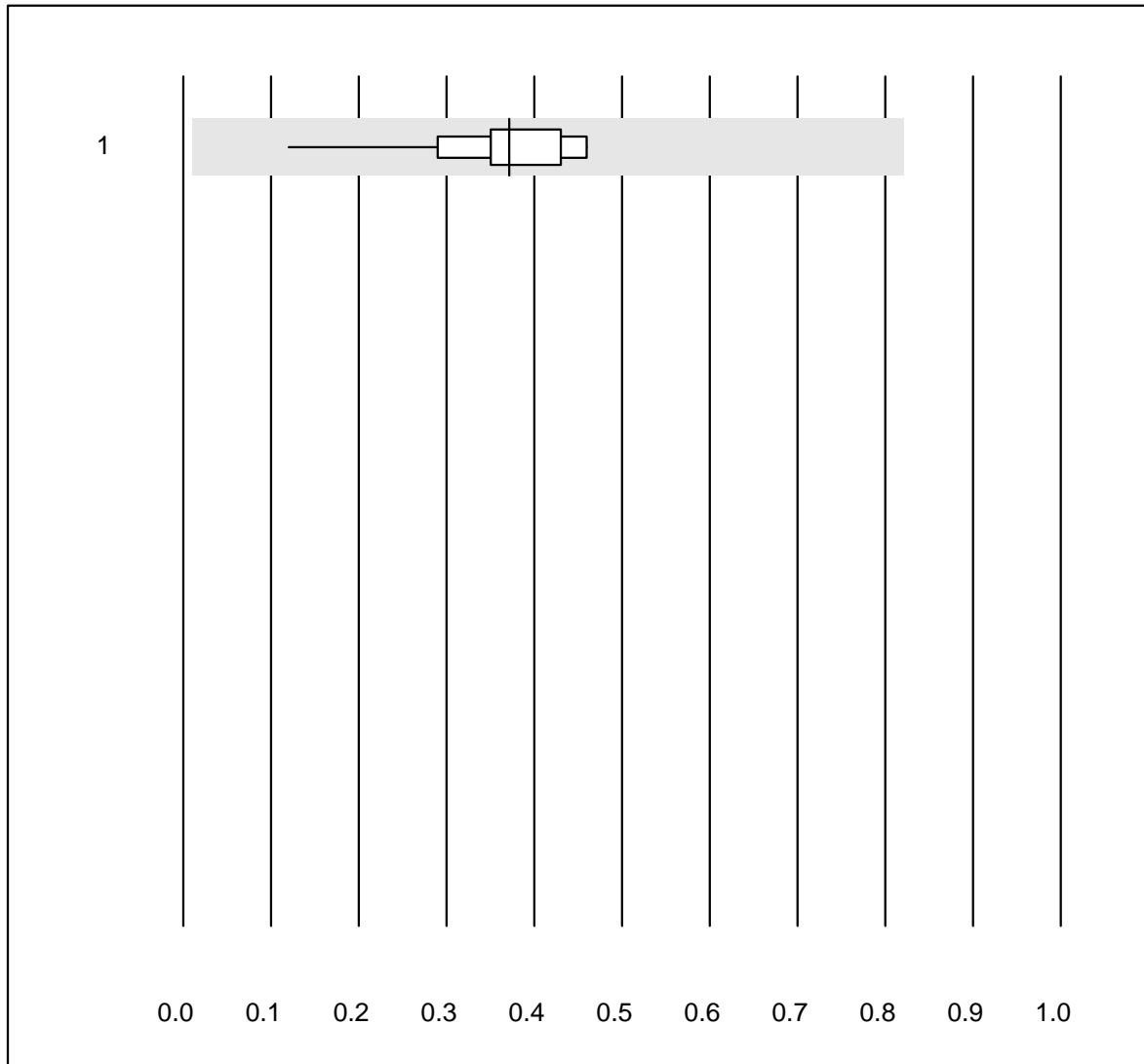
catene leggere libere lambda



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	7.34	4.7	e
2 Freelite	12	91.7	8.3	0.0	12.48	9.3	e*

IgE Arachidi qn

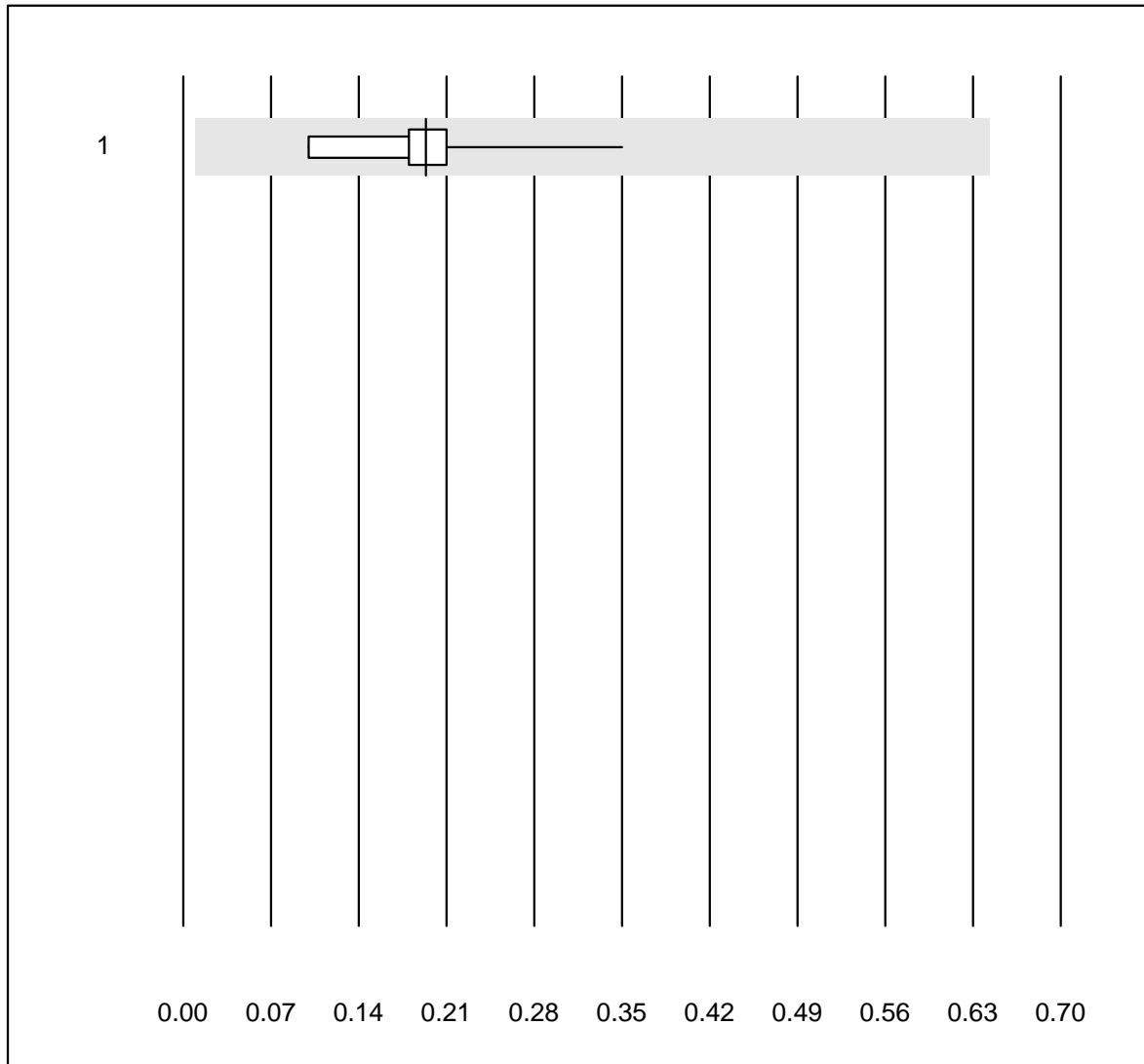


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Arachidi qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	0.37	22.7	e*

IgE Betulla, qn

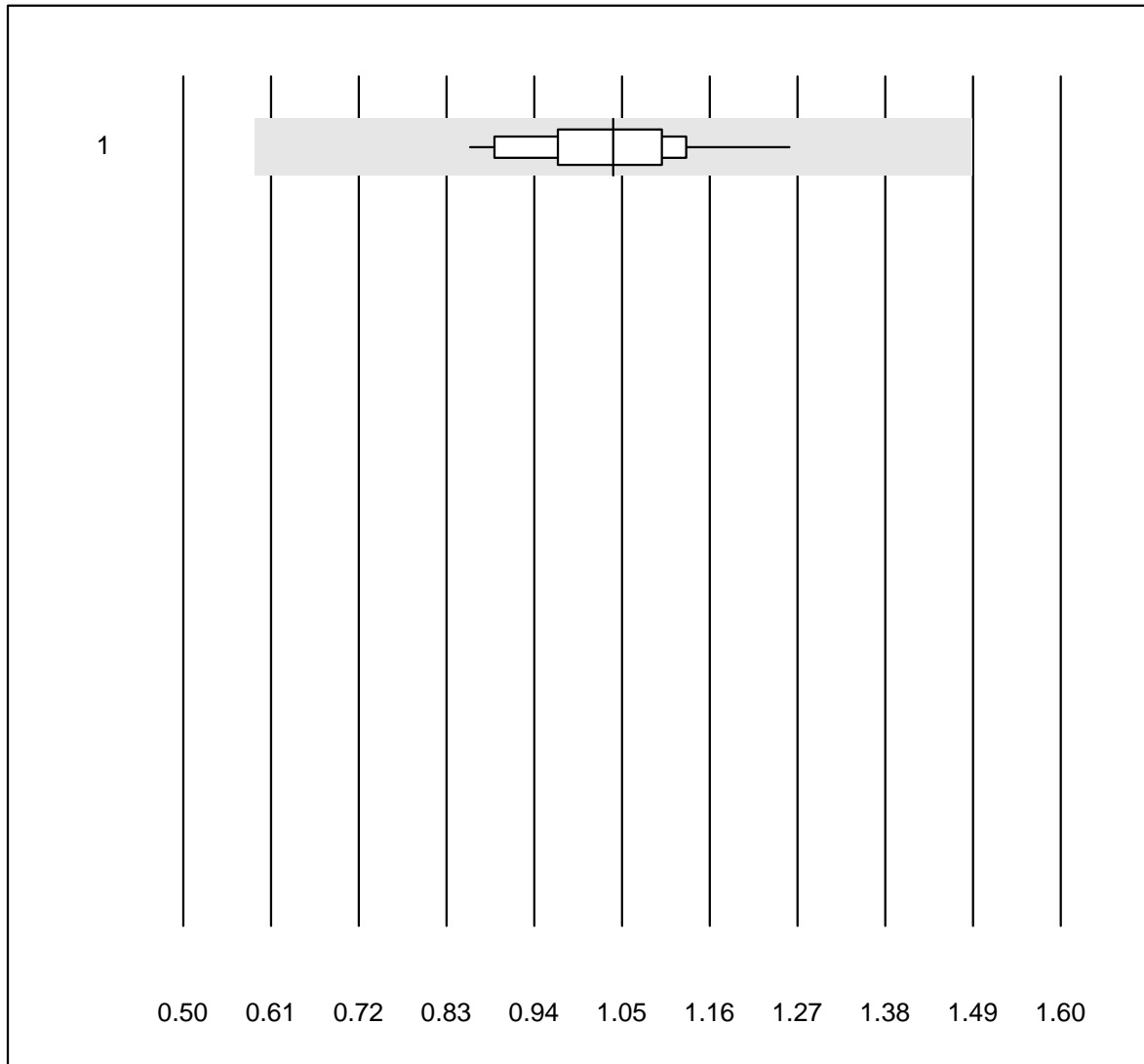


QUALAB Tolleranza : 30 %
(< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE Betulla, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	15	100.0	0.0	0.0	0.19	28.9	e*

IgE Epitelio di gatto, qn



QUALAB Tolleranza : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L) IgE Epitelio di gatto, qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	1.04	10.3	e

IgE totali



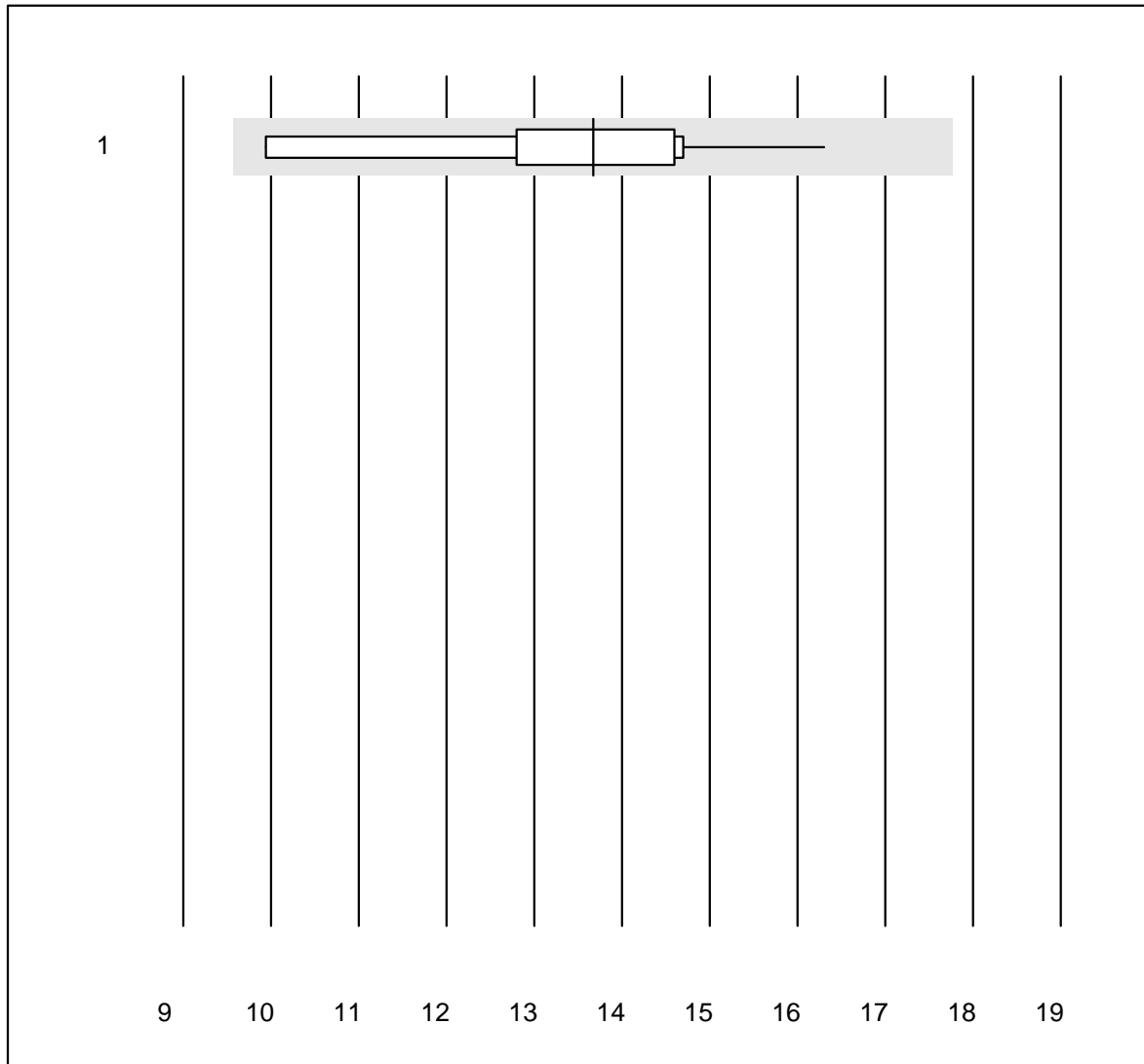
QUALAB Tolleranza : 30 %

IgE totali (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	258	8.0	e

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

IgE sx1 qn

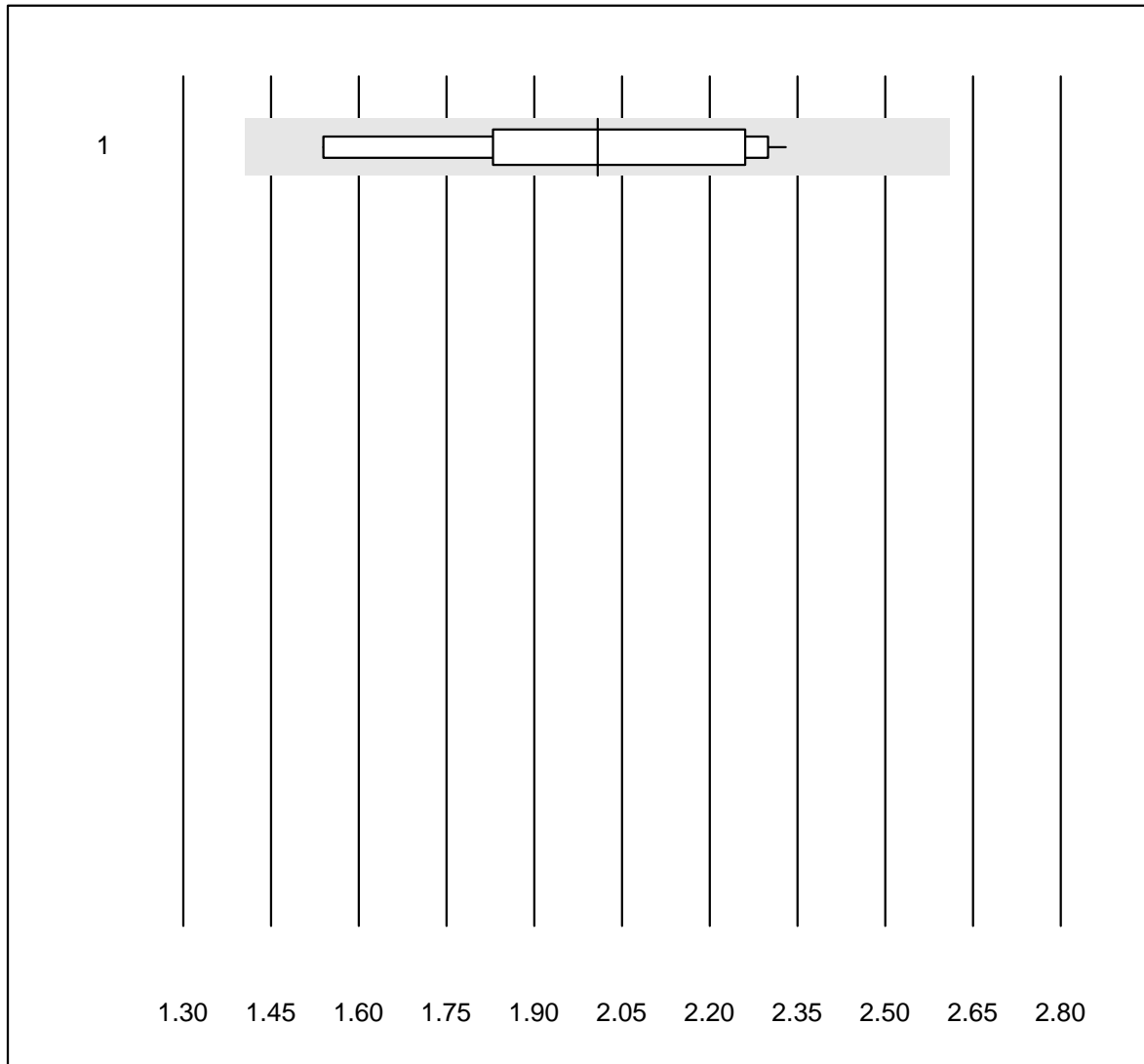


Tolleranza MQ : 30 %

IgE sx1 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	10	100.0	0.0	0.0	13.67	12.2	e*

IgE fx5 qn

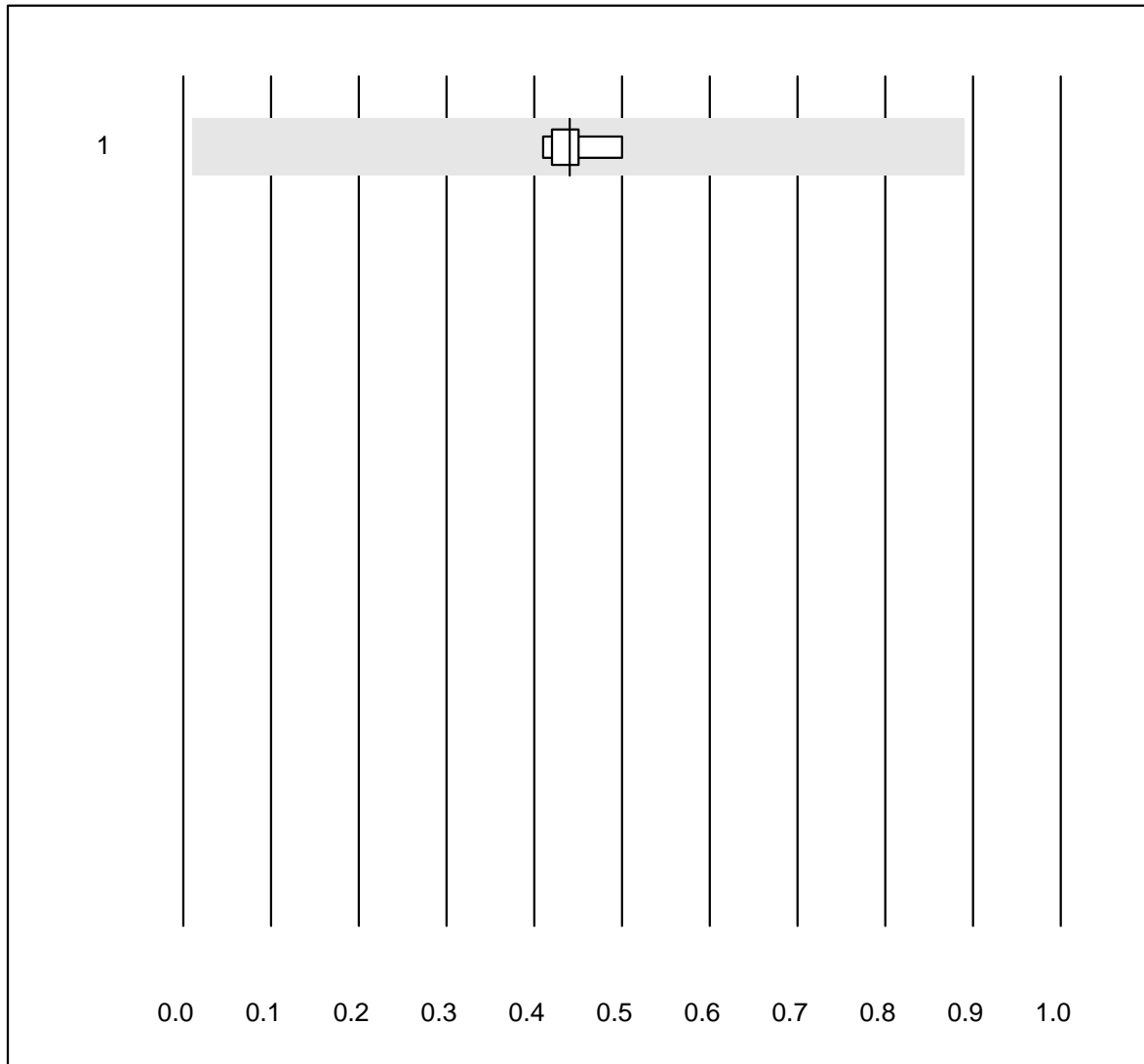


Tolleranza MQ : 30 %

IgE fx5 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	11	90.9	0.0	9.1	2.01	13.9	e*

IgE rx1qn

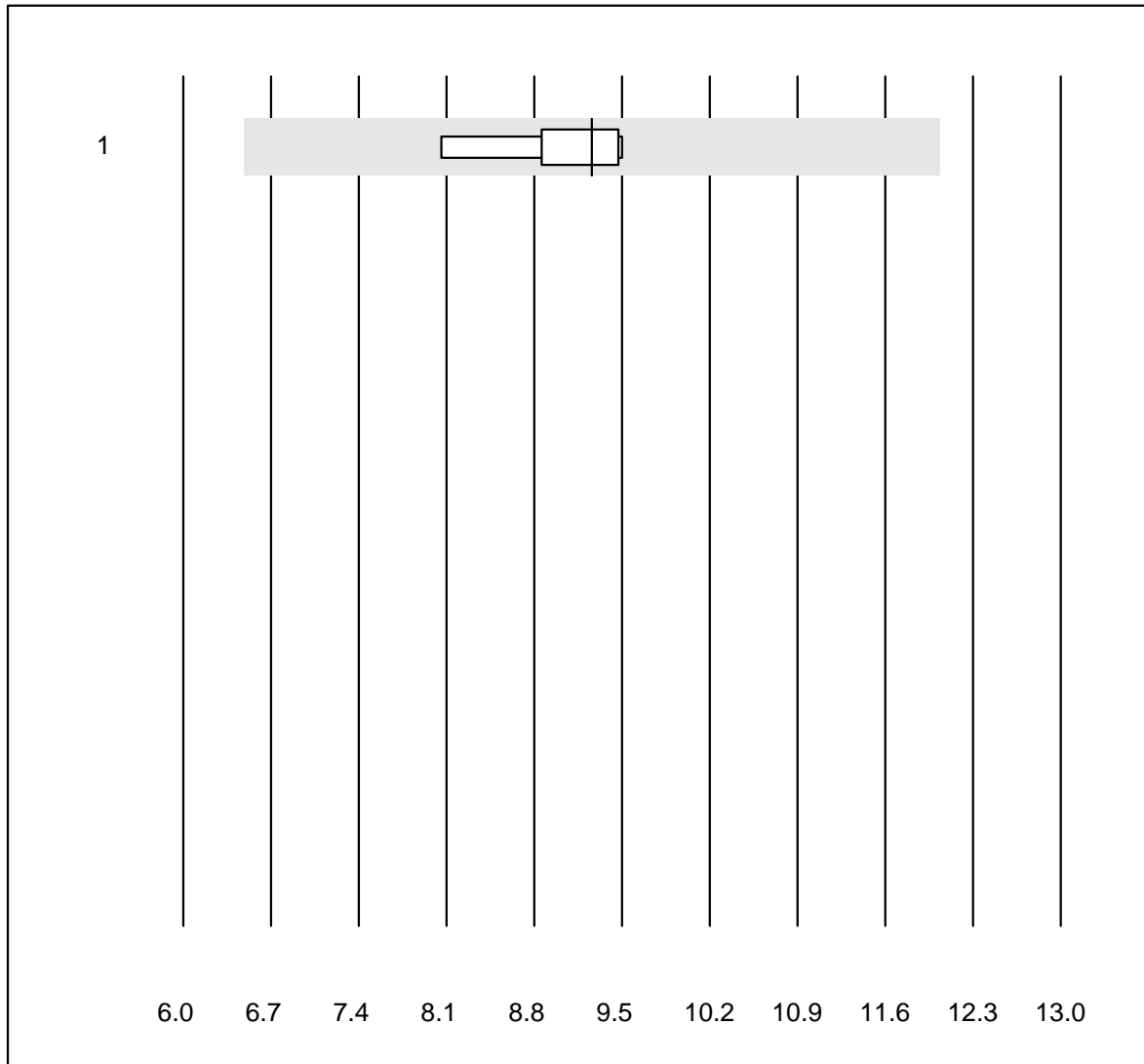


Tolleranza MQ : 30 %
 (< 1.50: +/- 0.45 kU/L)

IgE rx1qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	0.44	7.2	e

IgE rx2 qn

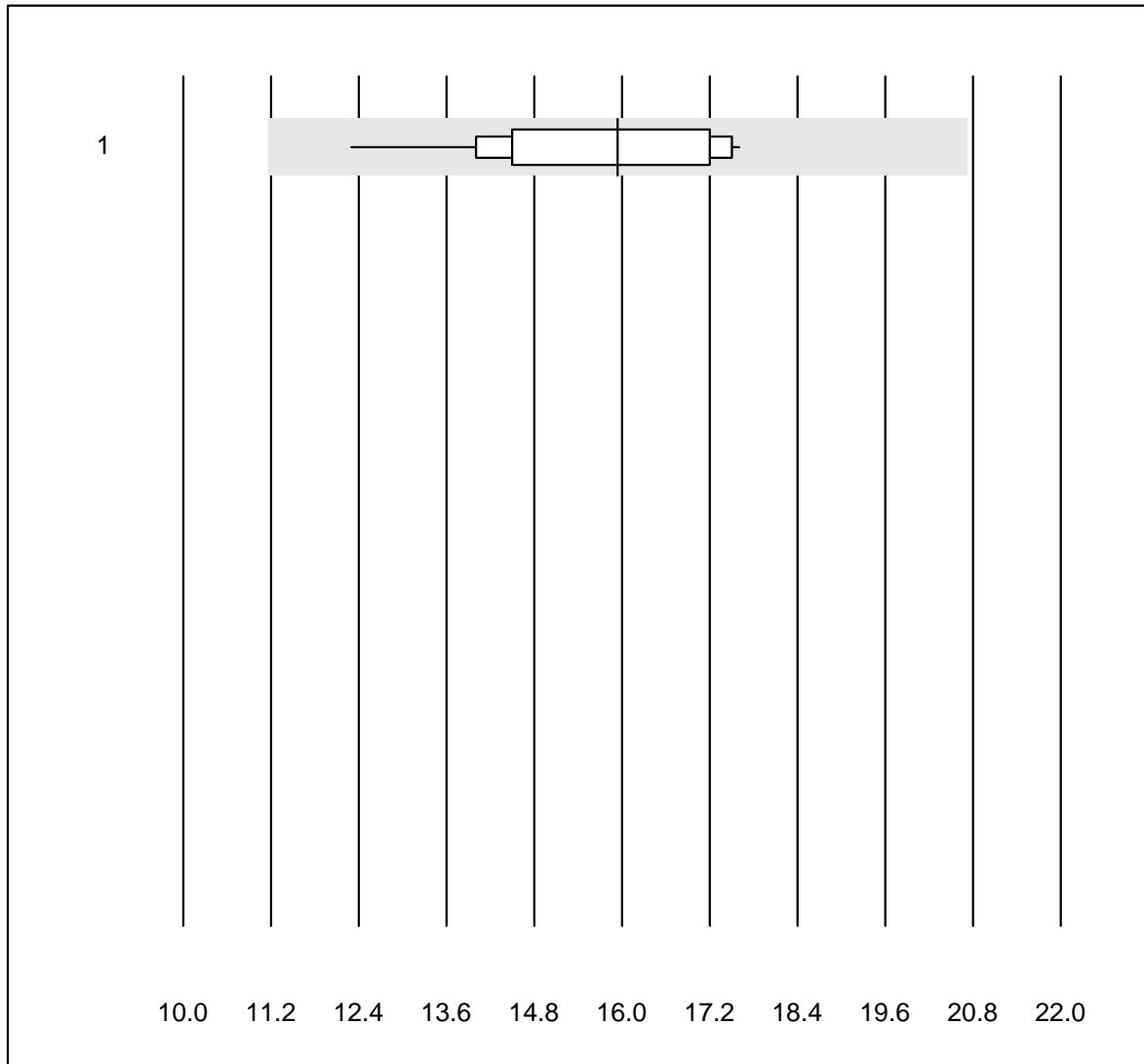


Tolleranza MQ : 30 %

IgE rx2 qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	8	100.0	0.0	0.0	9.26	5.3	e

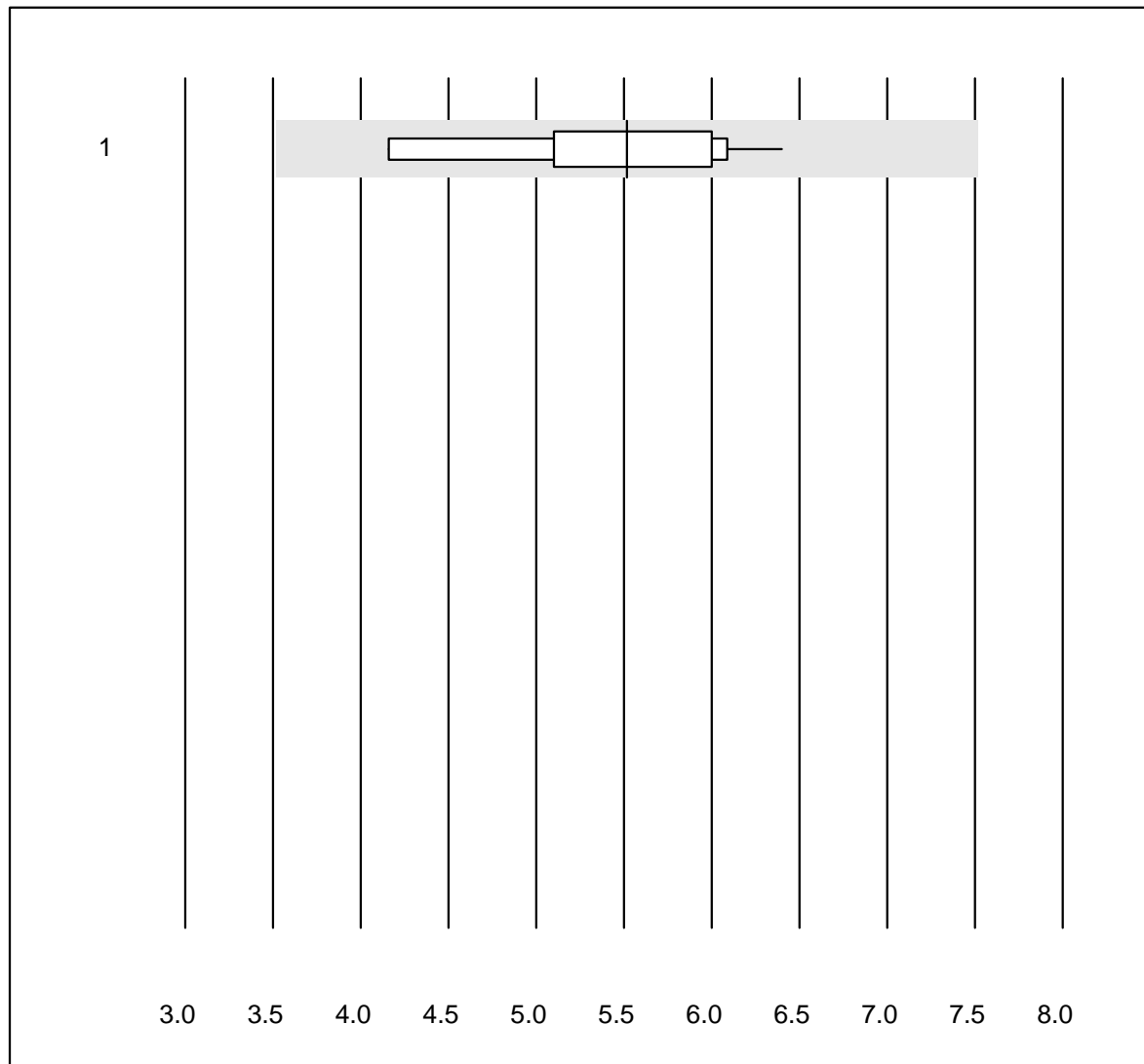
IgE D. pteronyssinus qn



QUALAB Tolleranza : 30 % IgE D. pteronyssinus qn (kU/L)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	12	100.0	0.0	0.0	15.94	10.2	e

CRP HS



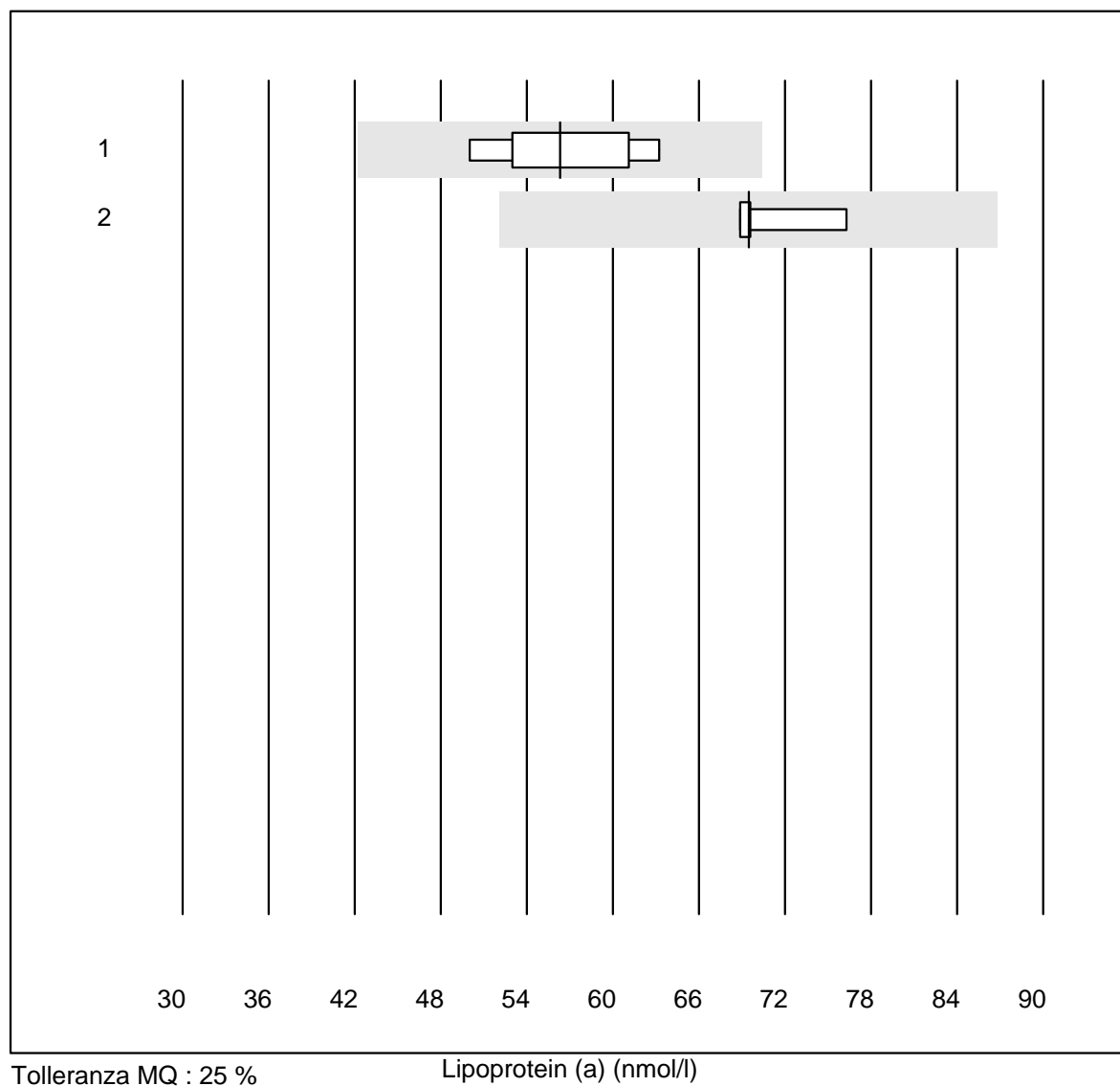
QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 10.00: +/- 2.00 mg/l)

CRP HS (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Turbidimetrie	10	100.0	0.0	0.0	5.52	11.8	e*

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

Lipoprotein (a)

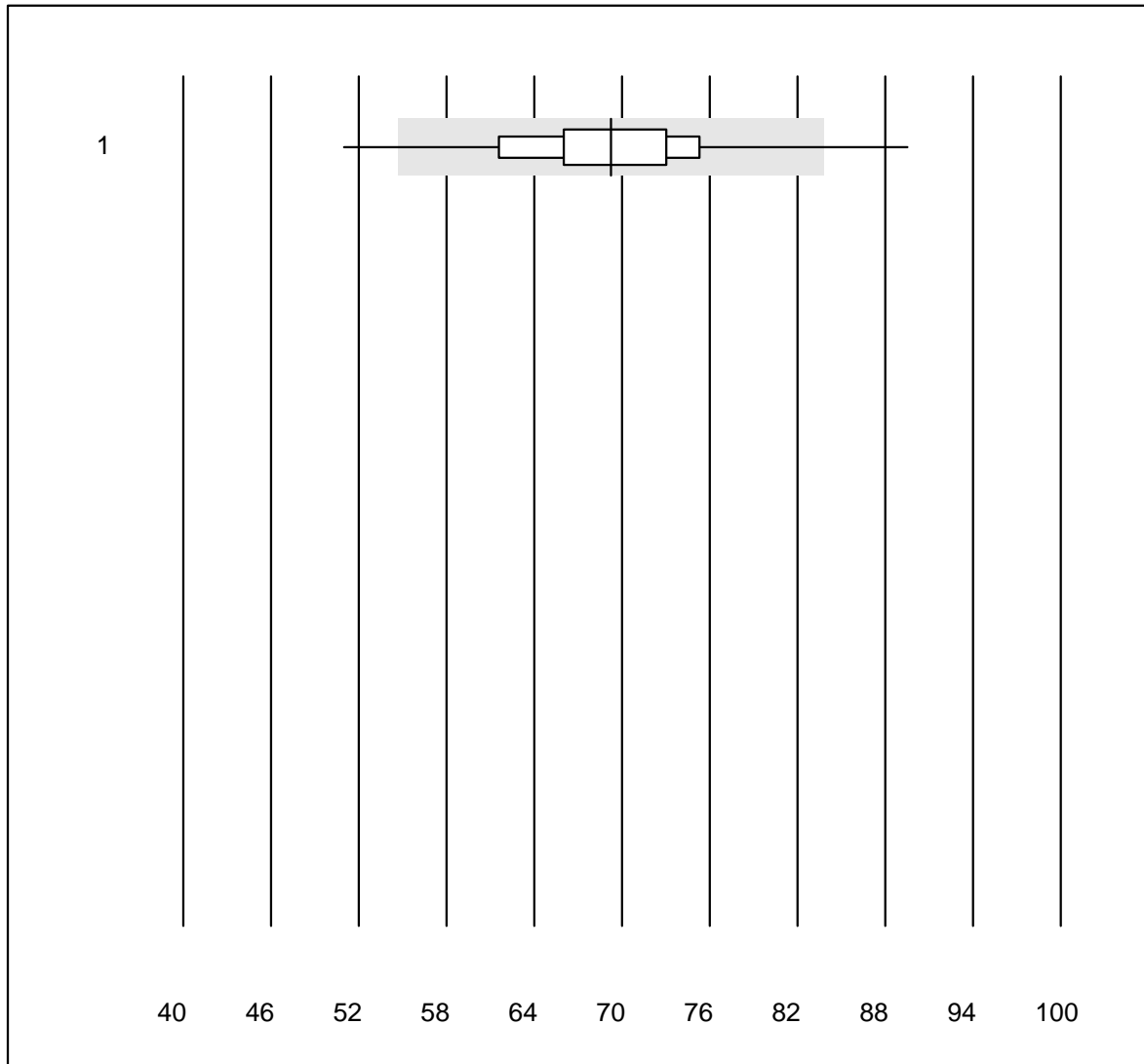


Tolleranza MQ : 25 %

Lipoprotein (a) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	100.0	0.0	0.0	56	8.5	e*
2 Andere	4	100.0	0.0	0.0	69	5.0	e

CRP

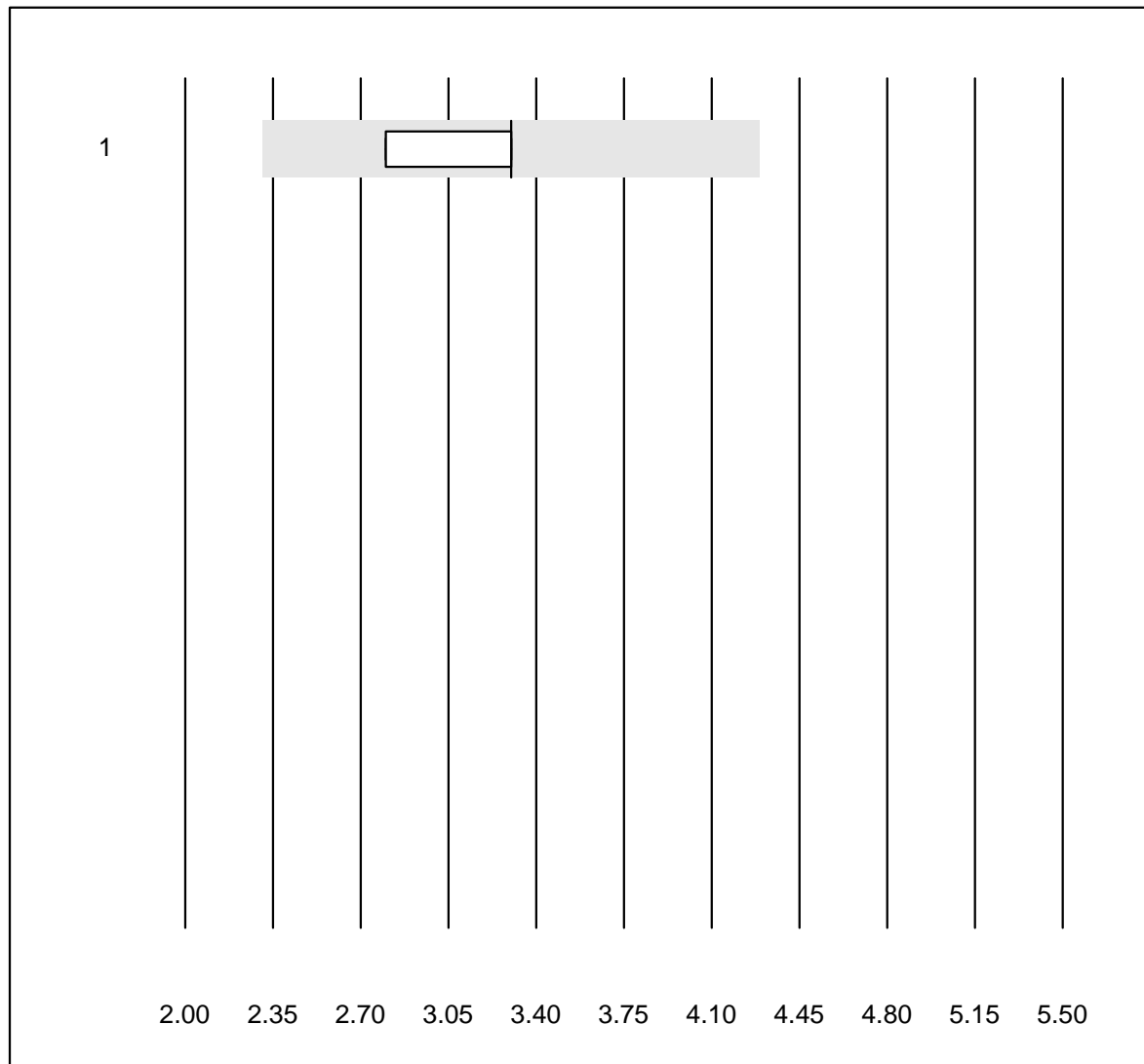


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	158	91.1	1.9	7.0	69.2	8.5	e

Anti deam. Gliadin IgA



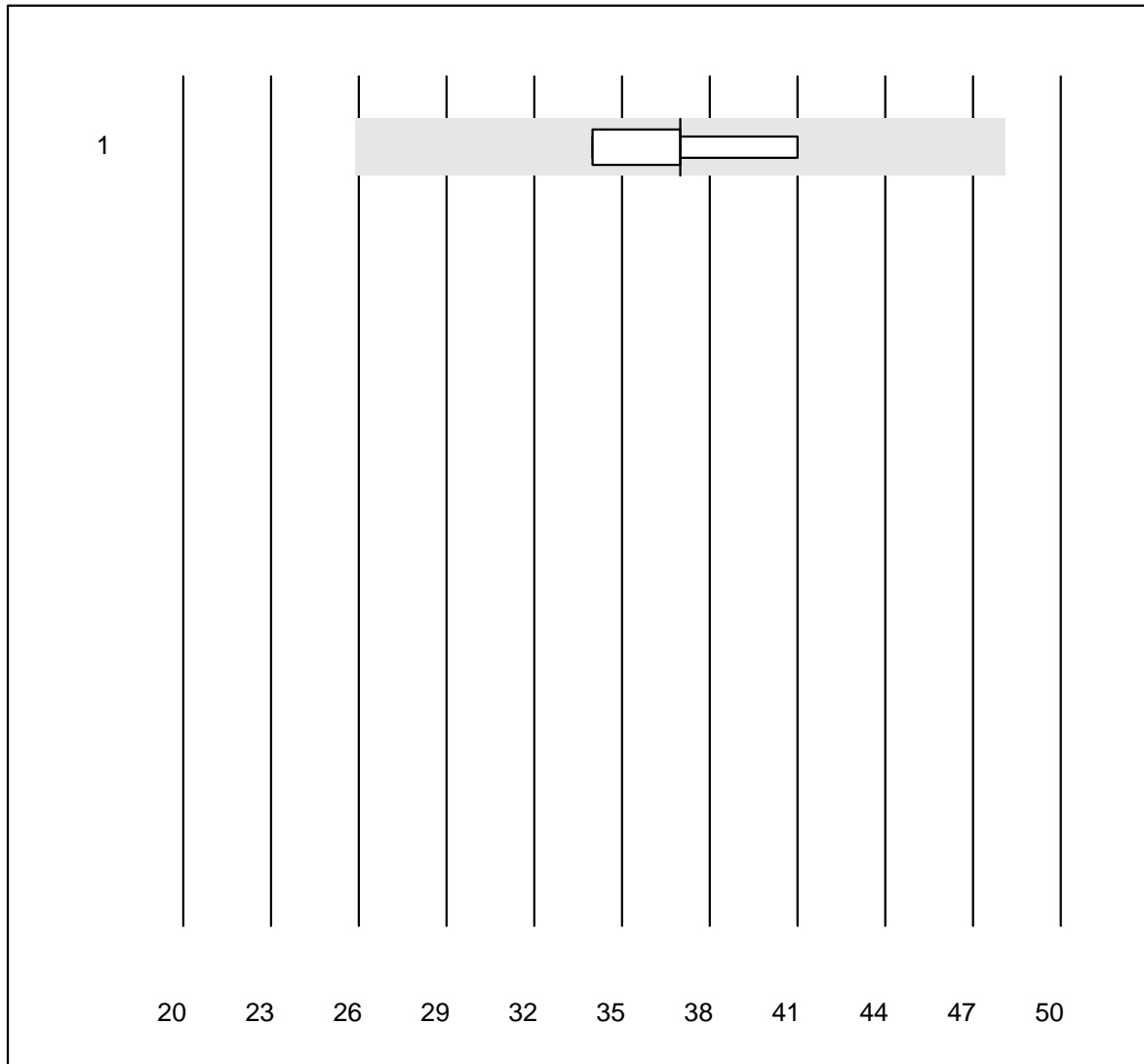
Tolleranza MQ : 30 %

Anti deam. Gliadin IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	3.30	7.9	e*

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

Anti tTG IgG

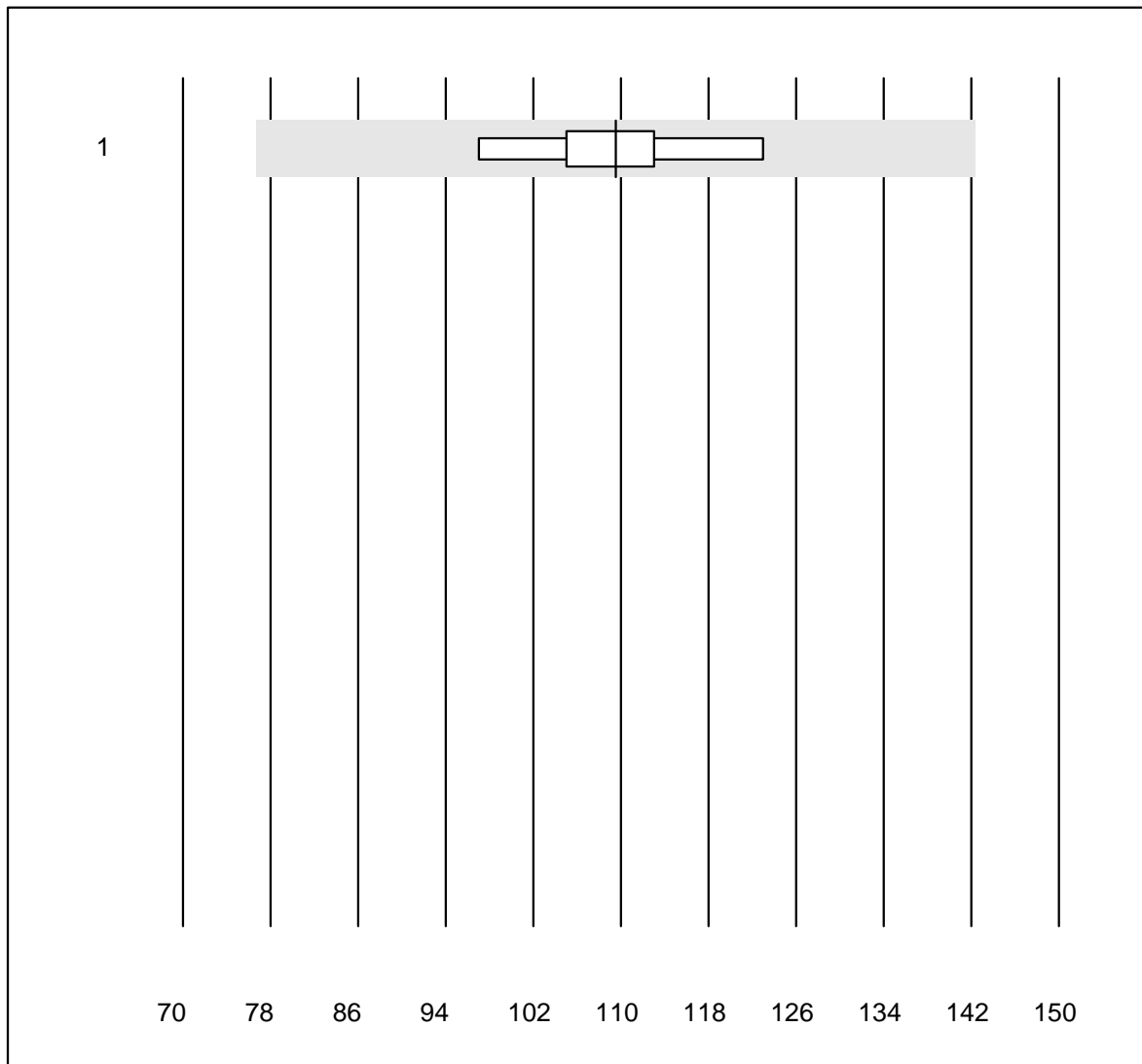


Tolleranza MQ : 30 %

Anti tTG IgG (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	37.00	7.7	e*

Anti tTG IgA



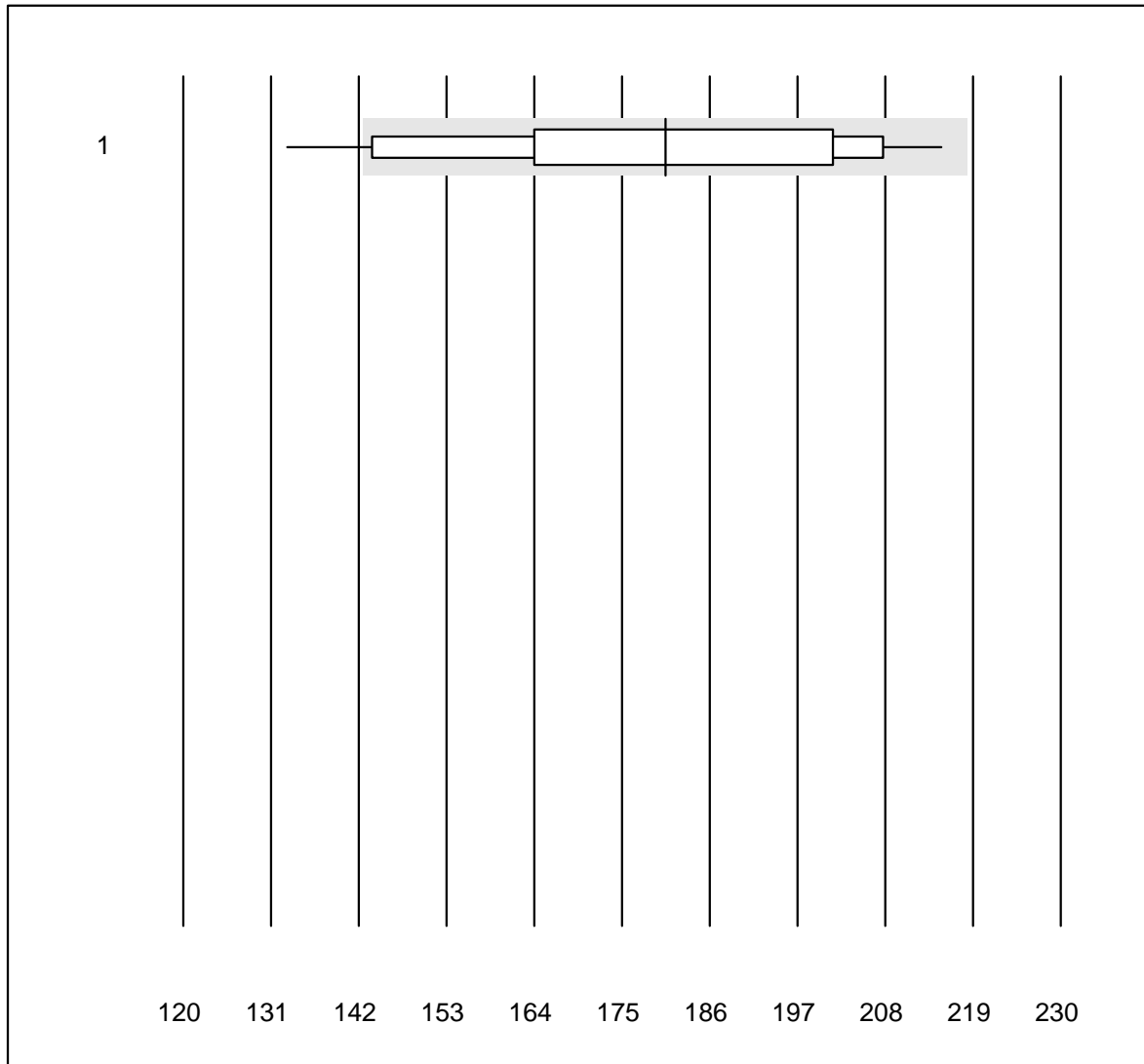
Tolleranza MQ : 30 %

Anti tTG IgA (U/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	6	100.0	0.0	0.0	109.50	8.1	e

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

CRP Lumira

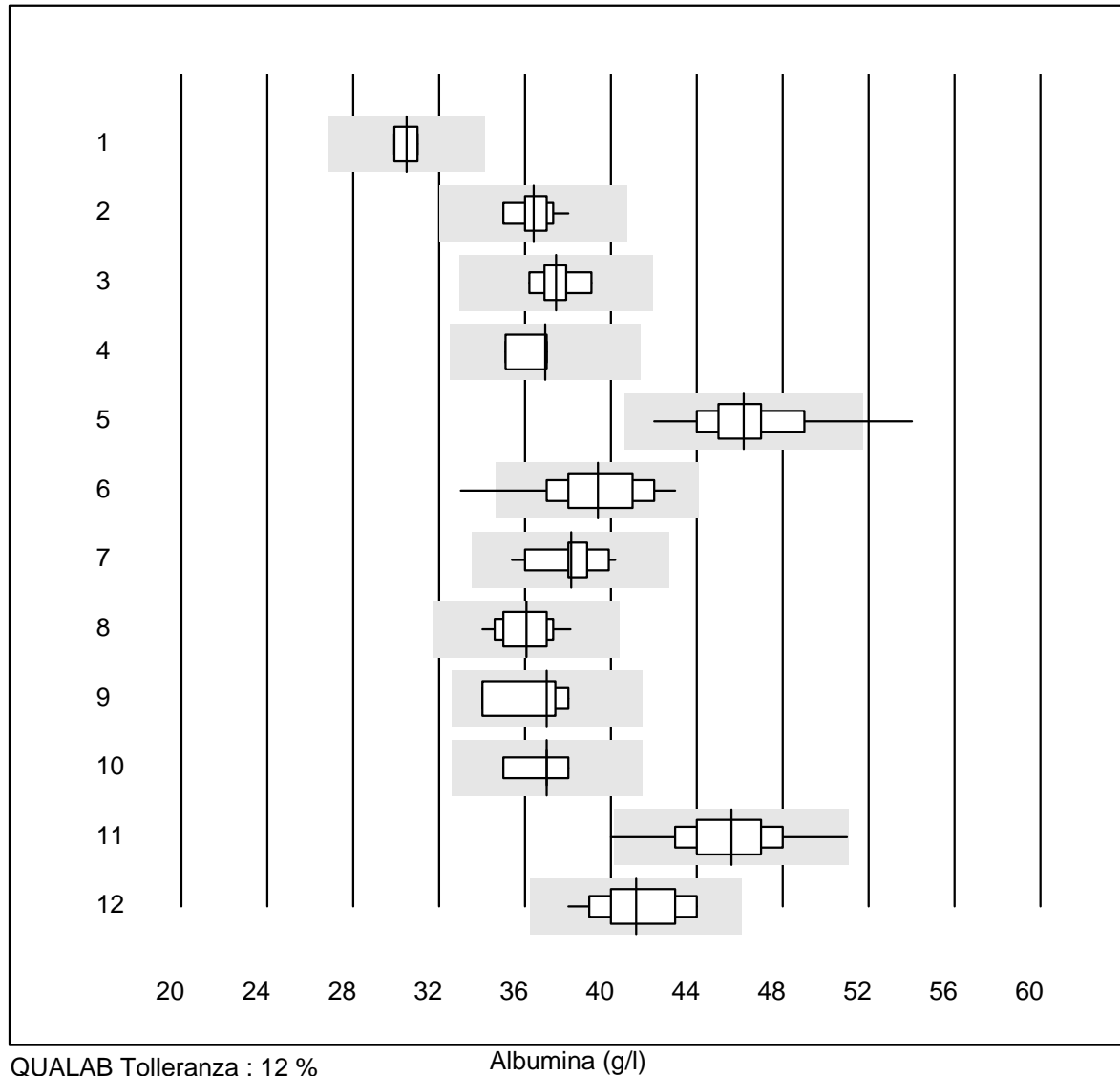


QUALAB Tolleranza : 21 %

CRP Lumira (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Lumira Dx	13	76.9	7.7	15.4	180.4	14.8	e*

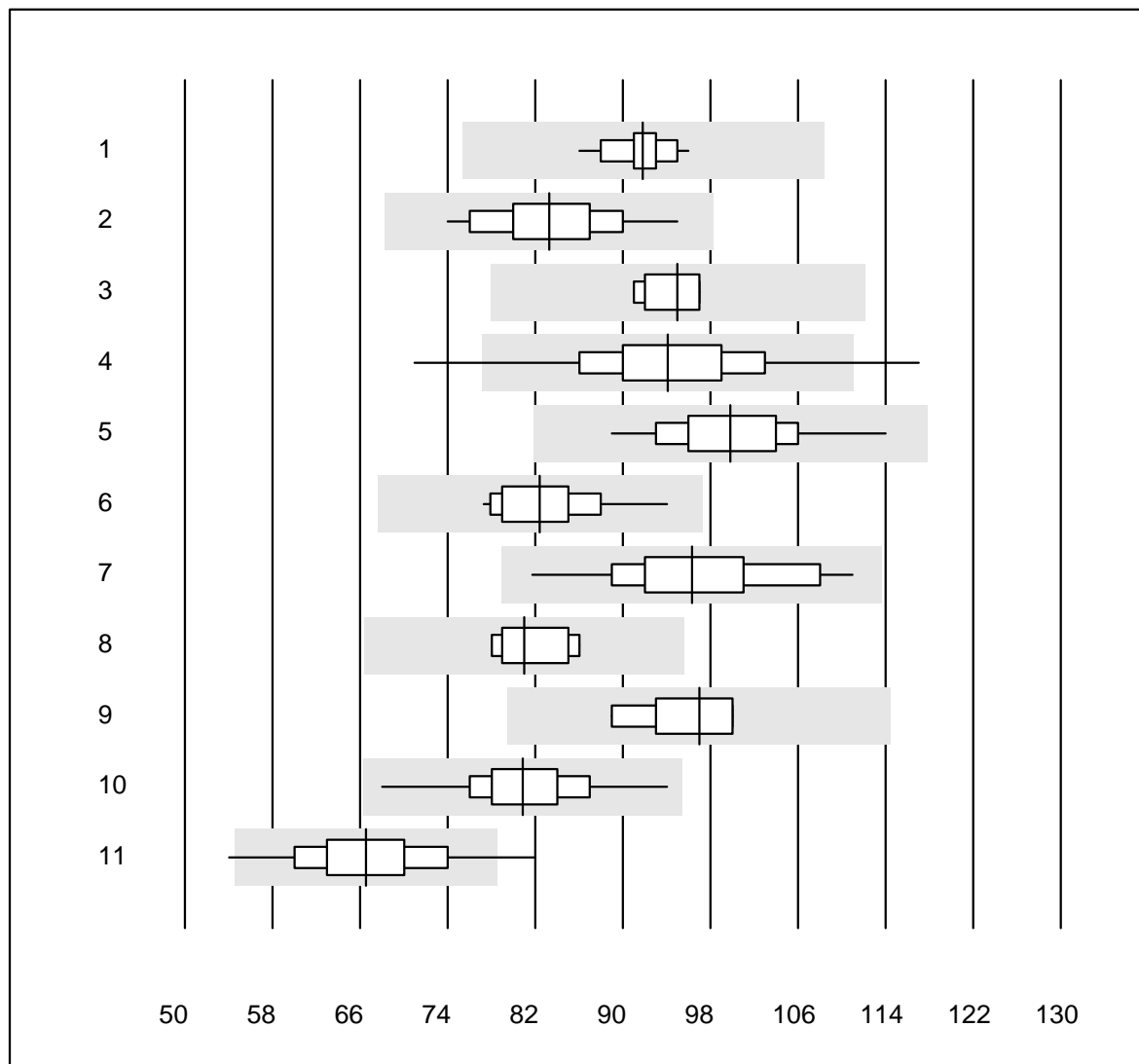
Albumina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	30.5	2.0	e
2 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	36.4	2.7	e
3 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	37.5	2.3	e
4 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	37.0	2.6	e
5 Fuji Dri-Chem	236	98.8	0.8	0.4	46.2	3.9	e
6 Piccolo	60	96.6	1.7	1.7	39.4	5.0	e
7 Roche	29	100.0	0.0	0.0	38.1	3.4	e
8 Selectra Pro	11	100.0	0.0	0.0	36.1	3.5	e
9 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	37.0	5.4	e*
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	37.0	3.0	e
11 Spotchem D-Concept	233	98.3	1.3	0.4	45.6	4.7	e
12 Spotchem SP-4430	31	100.0	0.0	0.0	41.2	4.6	e

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

Fosfatasi alcalina



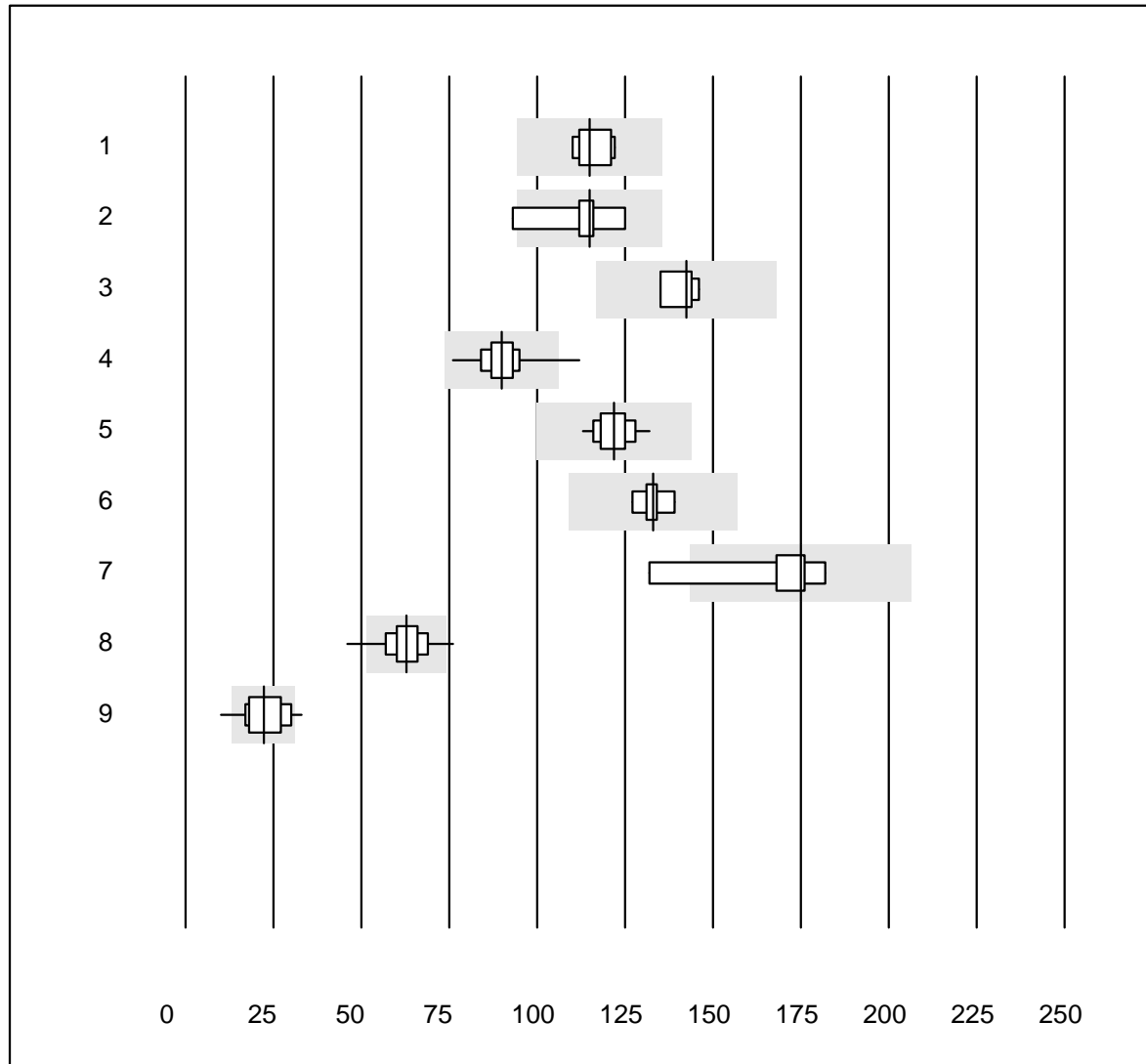
QUALAB Tolleranza : 18 %

Fosfatasi alcalina (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	92.9	0.0	7.1	92	3.0	e
2 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	83	6.7	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	95	3.0	e
4 Fuji Dri-Chem	1020	98.0	1.2	0.8	94	7.0	e
5 Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	100	5.3	e
6 Roche	29	100.0	0.0	0.0	82	5.0	e
7 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	96	7.8	e
8 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	81	4.0	e
9 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	97	5.0	e*
10 Spotchem D-Concept	540	98.9	0.0	1.1	81	5.3	e
11 Spotchem SP-4430	93	93.5	5.4	1.1	67	8.2	e

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

Amilasi



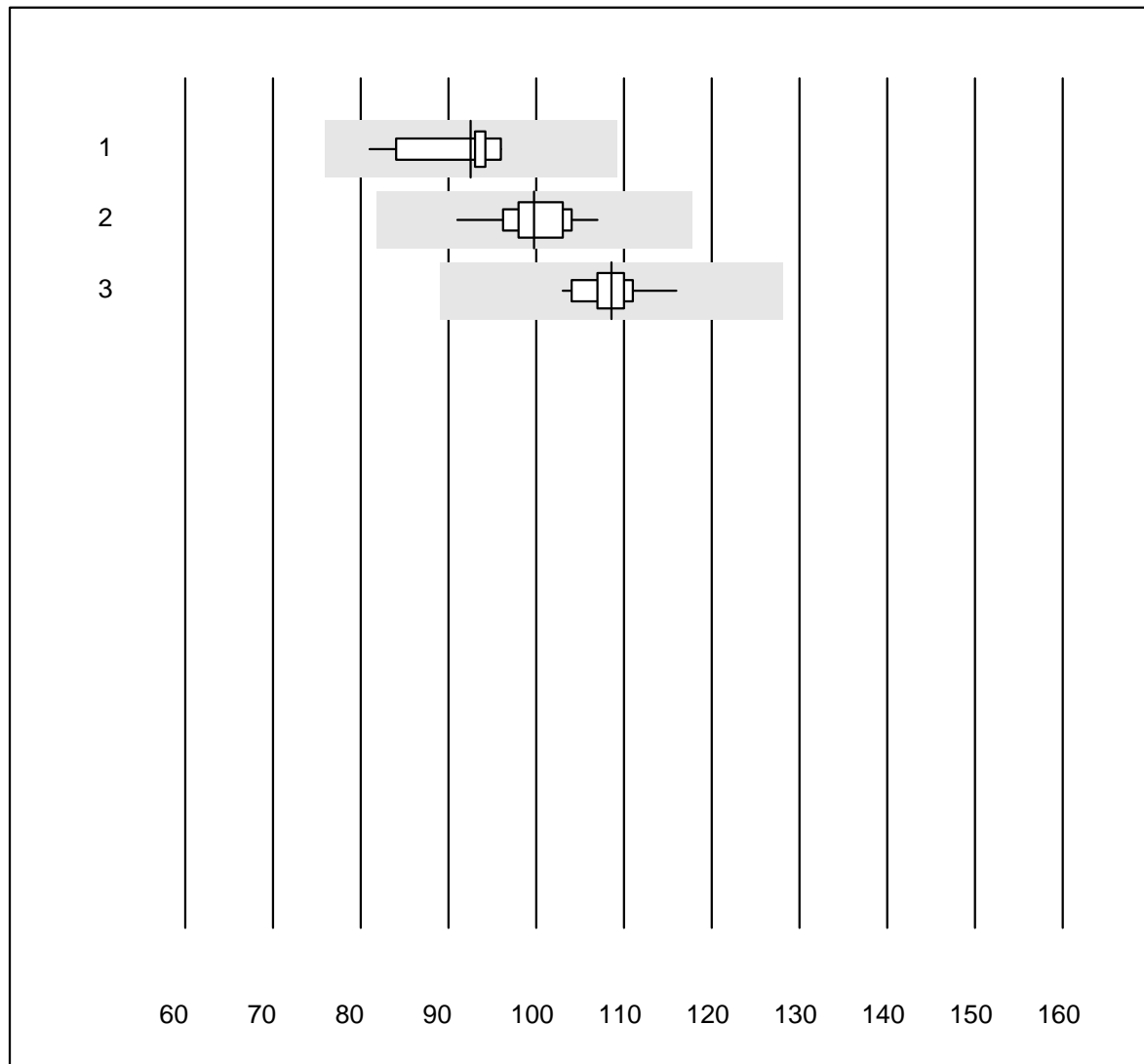
QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 50: +/- 9 U/l)

Amilasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	115	4.1	e
2 Autolyser	8	87.5	12.5	0.0	115	8.3	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	143	3.4	e
4 Fuji Dri-Chem	742	98.7	0.4	0.9	90	5.0	e
5 Piccolo	52	98.1	0.0	1.9	122	3.7	e
6 Roche	8	100.0	0.0	0.0	133	2.6	e
7 Selectra Pro	9	88.9	11.1	0.0	175	8.9	e*
8 Spotchem D-Concept	397	95.0	3.0	2.0	63	7.7	e
9 Spotchem SP-4430	61	93.4	6.6	0.0	22	23.8	e*

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

Amilasi pancreatica



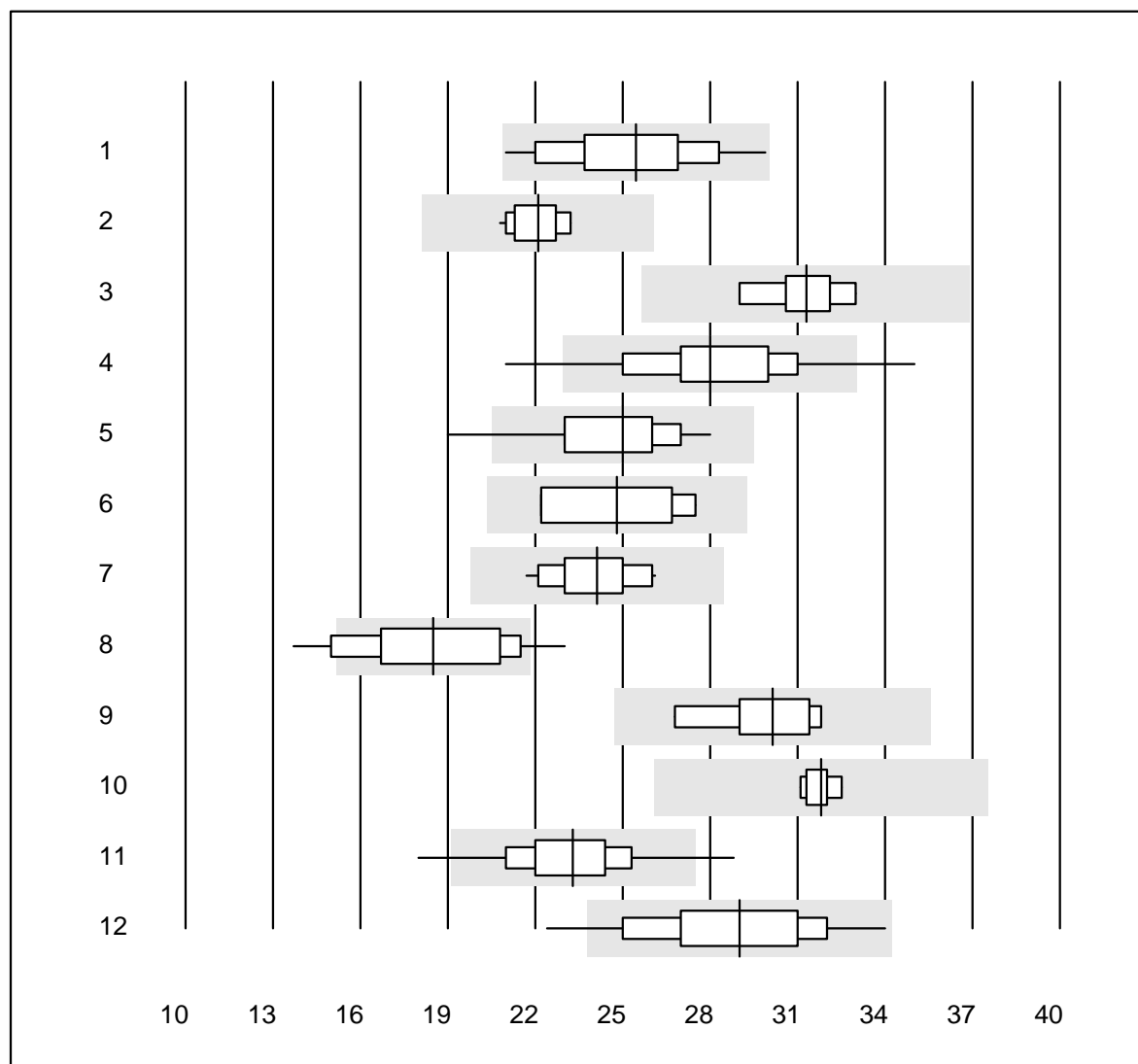
QUALAB Tolleranza : 18 %

Amilasi pancreatica (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	93	5.2	e
2 Autolyser	11	100.0	0.0	0.0	100	4.2	e
3 Roche	14	100.0	0.0	0.0	109	3.0	e

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

Bilirubina totale



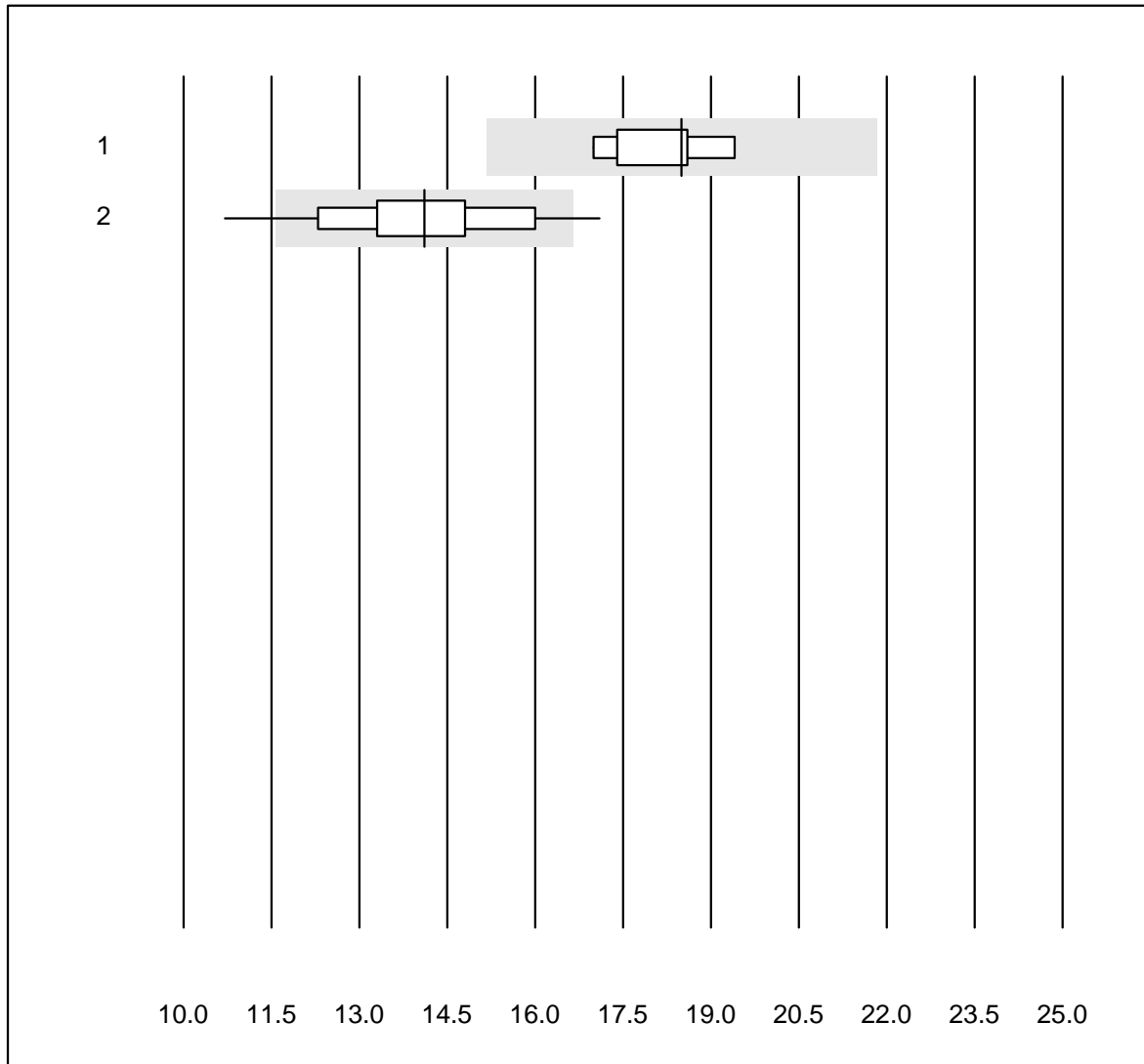
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	25.4	9.6	e*
2 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	22.1	3.7	e
3 Beckman	6	83.3	0.0	16.7	31.3	5.0	e
4 Fuji Dri-Chem	827	96.7	1.7	1.6	28.0	7.8	e
5 Piccolo	58	89.6	5.2	5.2	25.0	8.0	e
6 Reflotron	4	100.0	0.0	0.0	24.8	10.7	e*
7 Roche	28	100.0	0.0	0.0	24.1	5.2	e
8 Selectra Pro	15	66.7	20.0	13.3	18.5	14.9	e*
9 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	30.2	6.5	e*
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	31.8	1.8	e
11 Spotchem D-Concept	426	98.1	1.4	0.5	23.3	7.2	e
12 Spotchem SP-4430	82	92.7	2.4	4.9	29.0	9.2	e

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

Bilirubina diretto



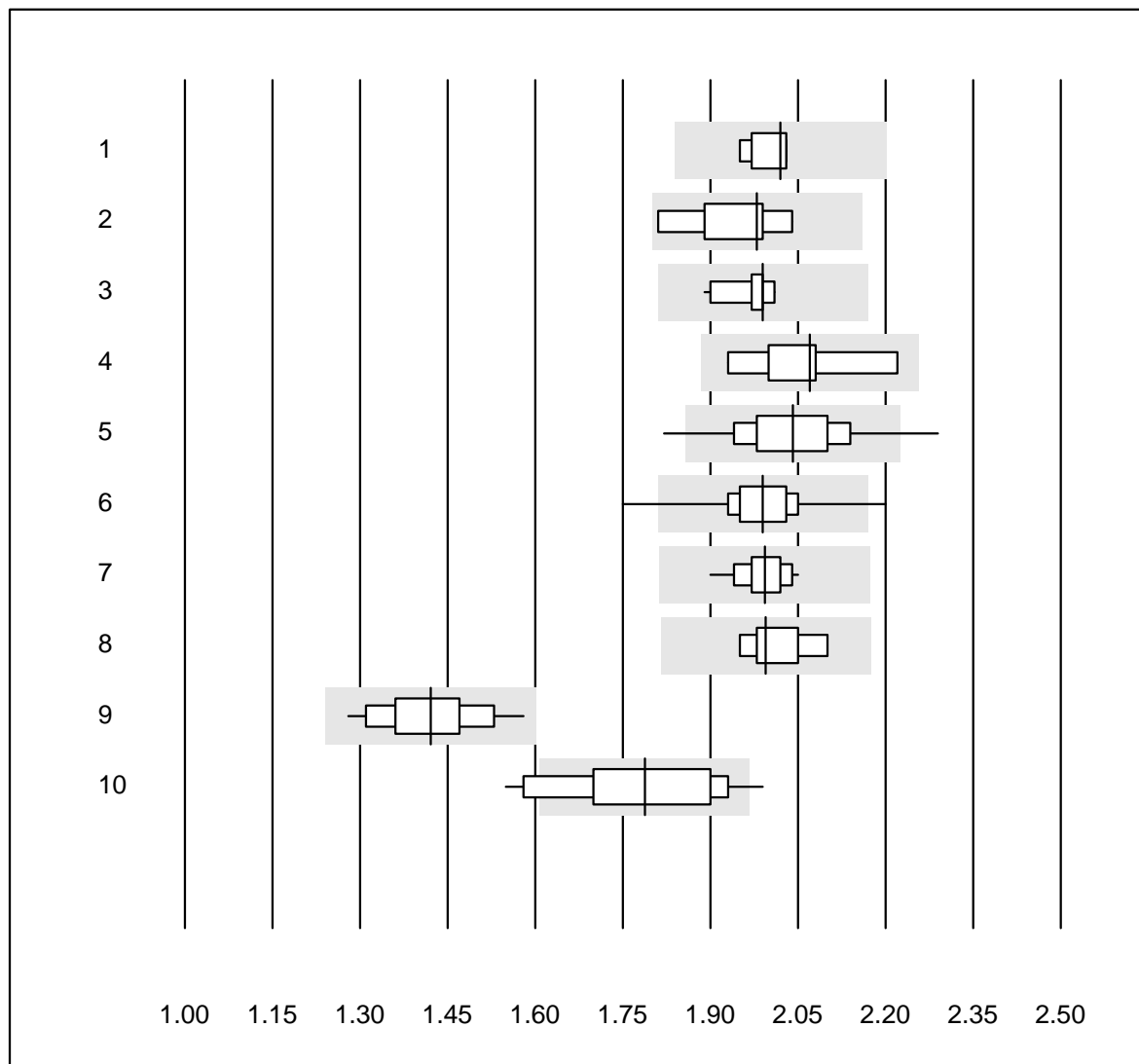
Tolleranza MQ : 18 %

Bilirubina diretto (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	8	100.0	0.0	0.0	18.5	4.1	e
2 Fuji Dri-Chem	21	85.7	14.3	0.0	14.1	11.0	e*

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

Calcio



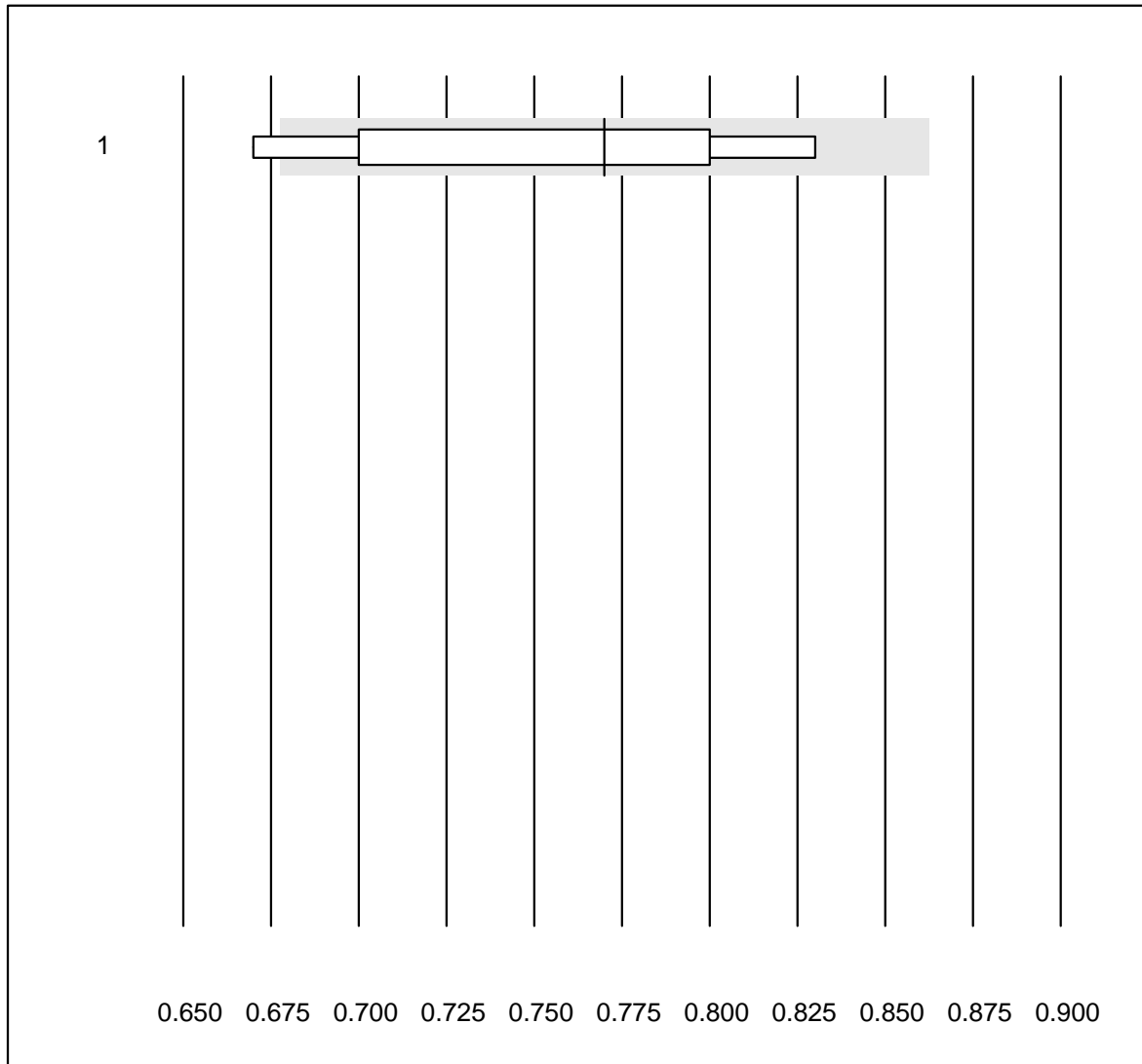
QUALAB Tolleranza : 9 %
(< 2.00: +/- 0.18 mmol/l)

Calcio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	2.02	1.9	e
2 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	1.98	4.2	e*
3 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	1.99	2.1	e
4 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	2.07	4.2	e*
5 Fuji Dri-Chem	296	96.3	2.0	1.7	2.04	4.0	e
6 Piccolo	51	96.1	3.9	0.0	1.99	3.1	e
7 Roche	29	100.0	0.0	0.0	1.99	1.9	e
8 Selectra Pro	6	100.0	0.0	0.0	2.00	2.7	e*
9 Spotchem D-Concept	78	97.4	0.0	2.6	1.42	5.5	e
10 Spotchem SP-4430	15	73.3	26.7	0.0	1.79	7.7	e*

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

Calcium ISE



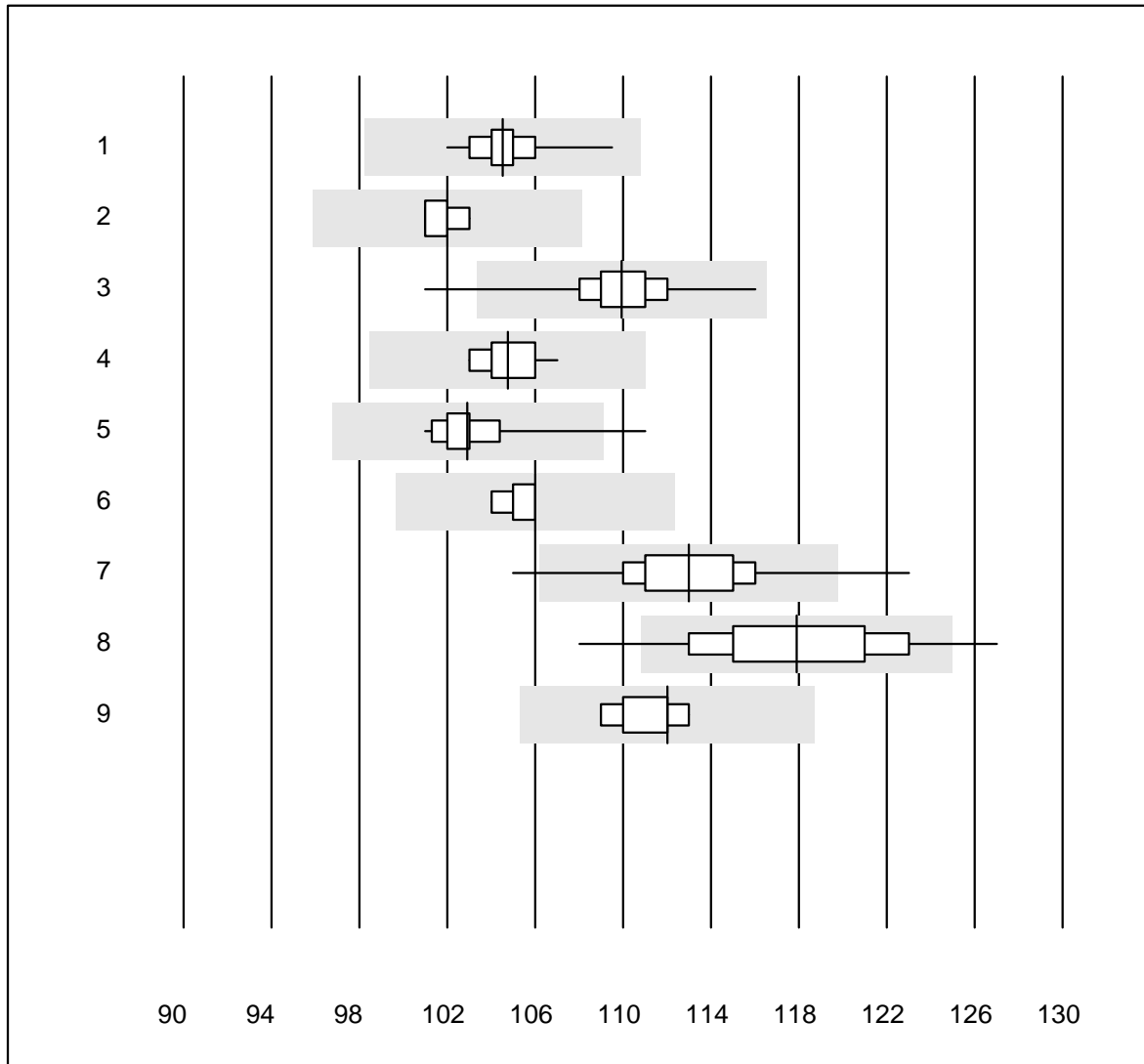
Tolleranza MQ : 12 %

Calcium ISE (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	7	85.7	14.3	0.0	0.77	7.4	e*

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

Cloruri



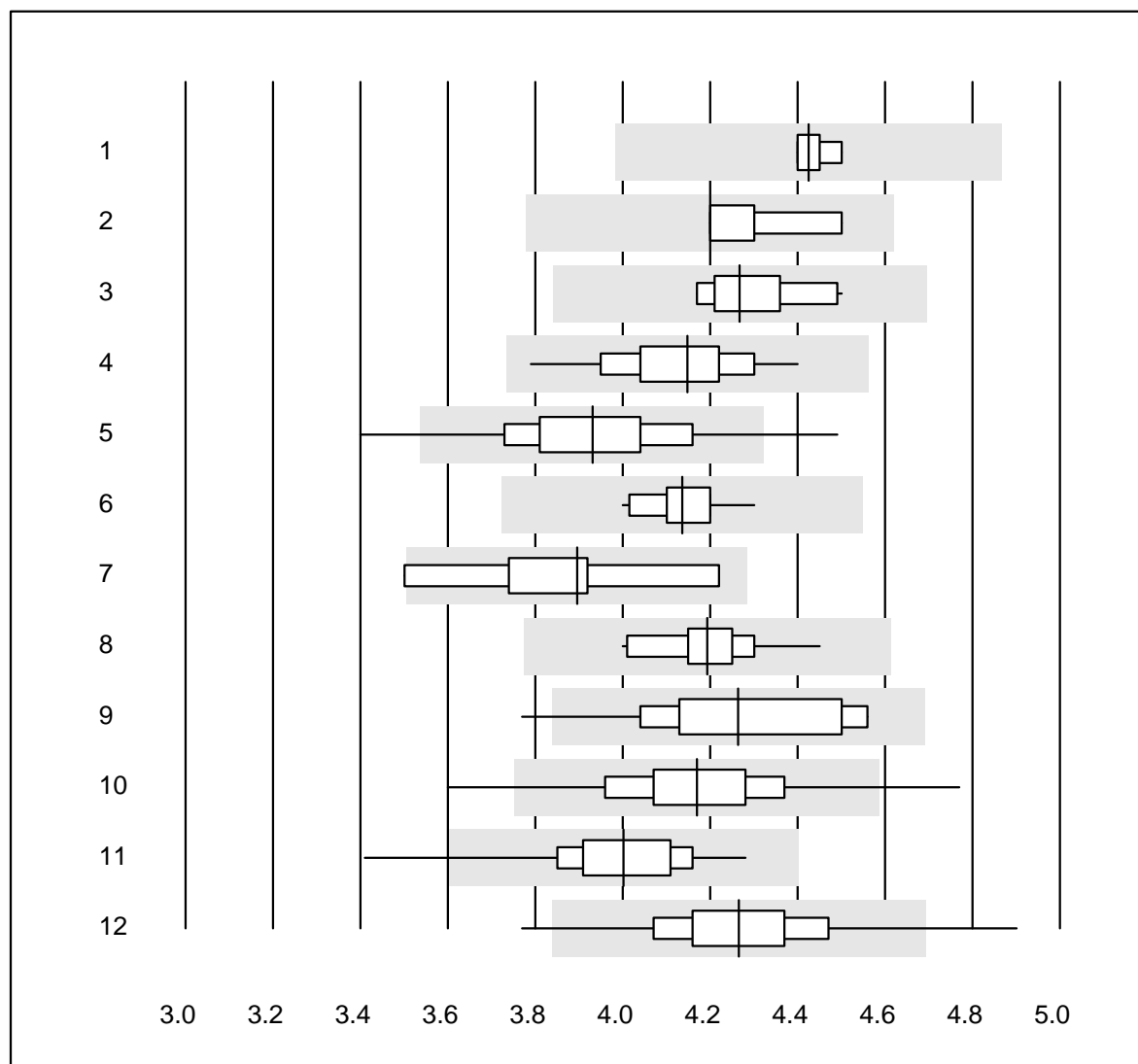
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruri (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	100.0	0.0	0.0	105	1.6	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	102	0.8	e
3 Fuji Dri-Chem	933	97.3	1.3	1.4	110	1.9	e
4 Piccolo	27	100.0	0.0	0.0	105	1.2	e
5 Roche	20	90.0	5.0	5.0	103	2.1	e
6 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	106	0.8	e
7 Spotchem D-Concept	427	97.7	1.6	0.7	113	2.2	e
8 Spotchem EL-SE 1520	76	89.5	9.2	1.3	118	3.5	e
9 iStat Chem8	7	100.0	0.0	0.0	112	1.2	e

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

Colesterolo



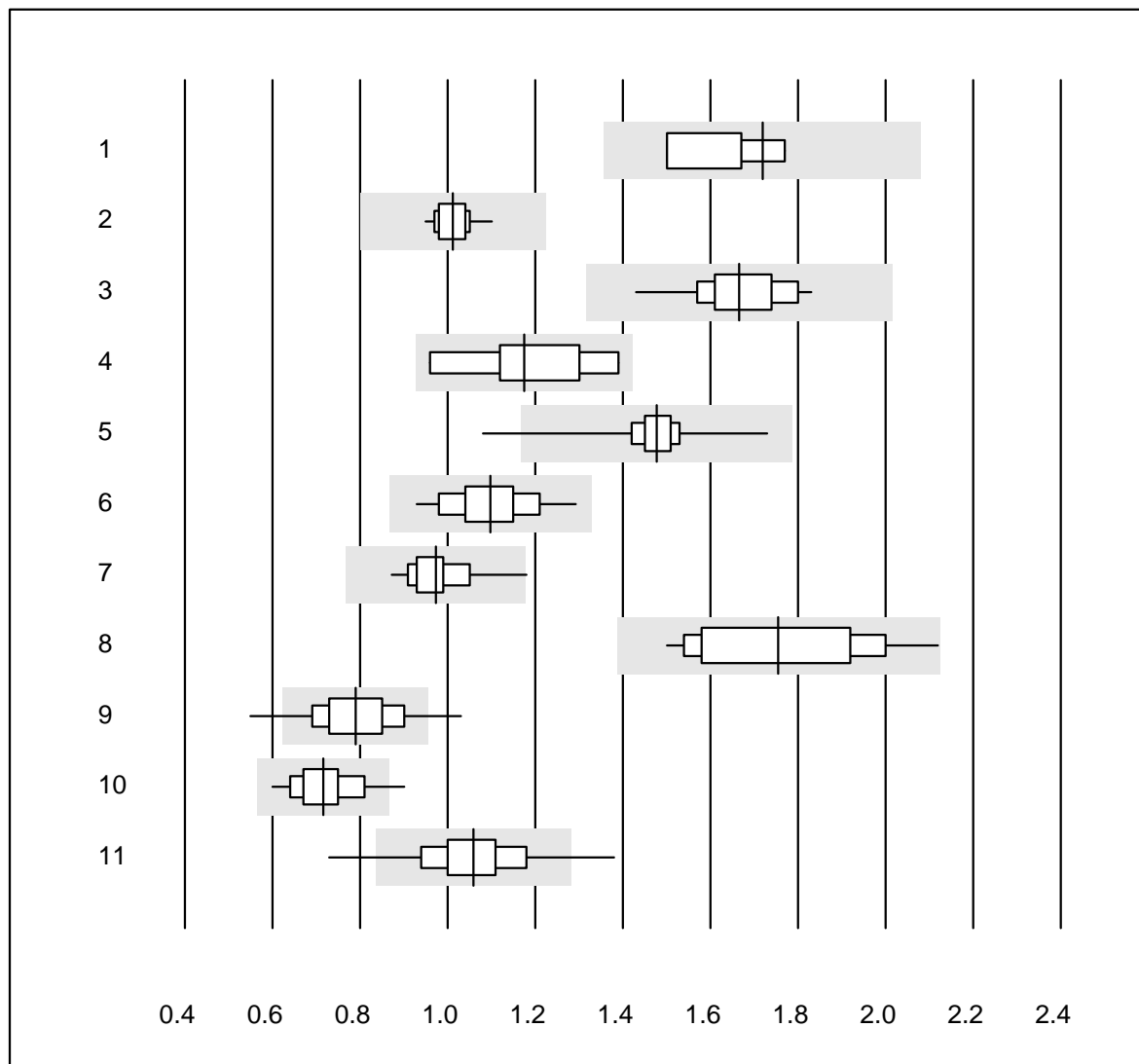
QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	4.43	1.1	e
2 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	4.20	3.0	e*
3 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	4.27	2.6	e
4 Autolyser	21	95.2	0.0	4.8	4.15	3.4	e
5 Fuji Dri-Chem	975	96.1	2.1	1.8	3.93	4.3	e
6 Piccolo	29	96.6	0.0	3.4	4.14	1.9	e
7 Reflotron	8	87.5	12.5	0.0	3.90	5.3	e*
8 Roche	27	100.0	0.0	0.0	4.19	2.3	e
9 Selectra Pro	14	92.9	7.1	0.0	4.26	5.4	e*
10 Spotchem D-Concept	452	96.7	1.5	1.8	4.17	3.9	e
11 Spotchem SP-4430	89	96.7	1.1	2.2	4.00	3.4	e
12 Cholestech LDX	280	96.4	1.1	2.5	4.27	3.7	e
13 altro	4	100.0	0.0	0.0	3.55	5.3	e*

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

Colesterolo HDL



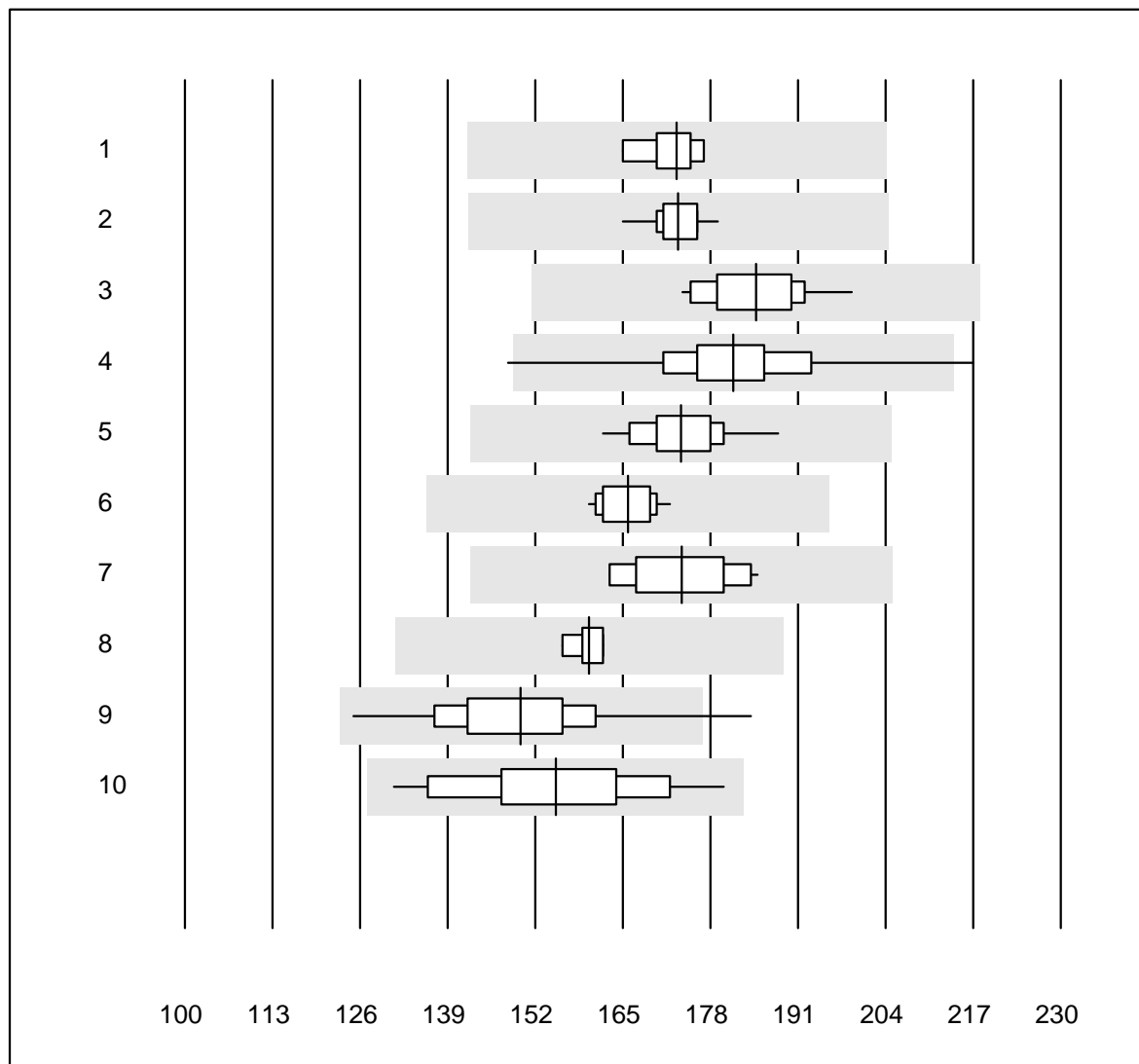
QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Siemens	4	100.0	0.0	0.0	1.72	6.8	e*
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	1.01	3.9	e
3 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	1.66	6.1	e
4 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	1.18	11.3	a
5 Fuji Dri-Chem	940	98.5	0.1	1.4	1.48	3.4	e
6 Piccolo	29	100.0	0.0	0.0	1.10	8.0	e
7 Roche	24	95.8	4.2	0.0	0.97	6.7	e
8 Selectra Pro	14	85.7	0.0	14.3	1.76	11.9	e*
9 Spotchem D-Concept	435	92.6	5.1	2.3	0.79	10.5	e
10 Spotchem SP-4430	80	94.9	3.8	1.3	0.72	9.3	e
11 Cholestech LDX	280	91.4	5.4	3.2	1.06	9.8	e

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

Creatina chinasi



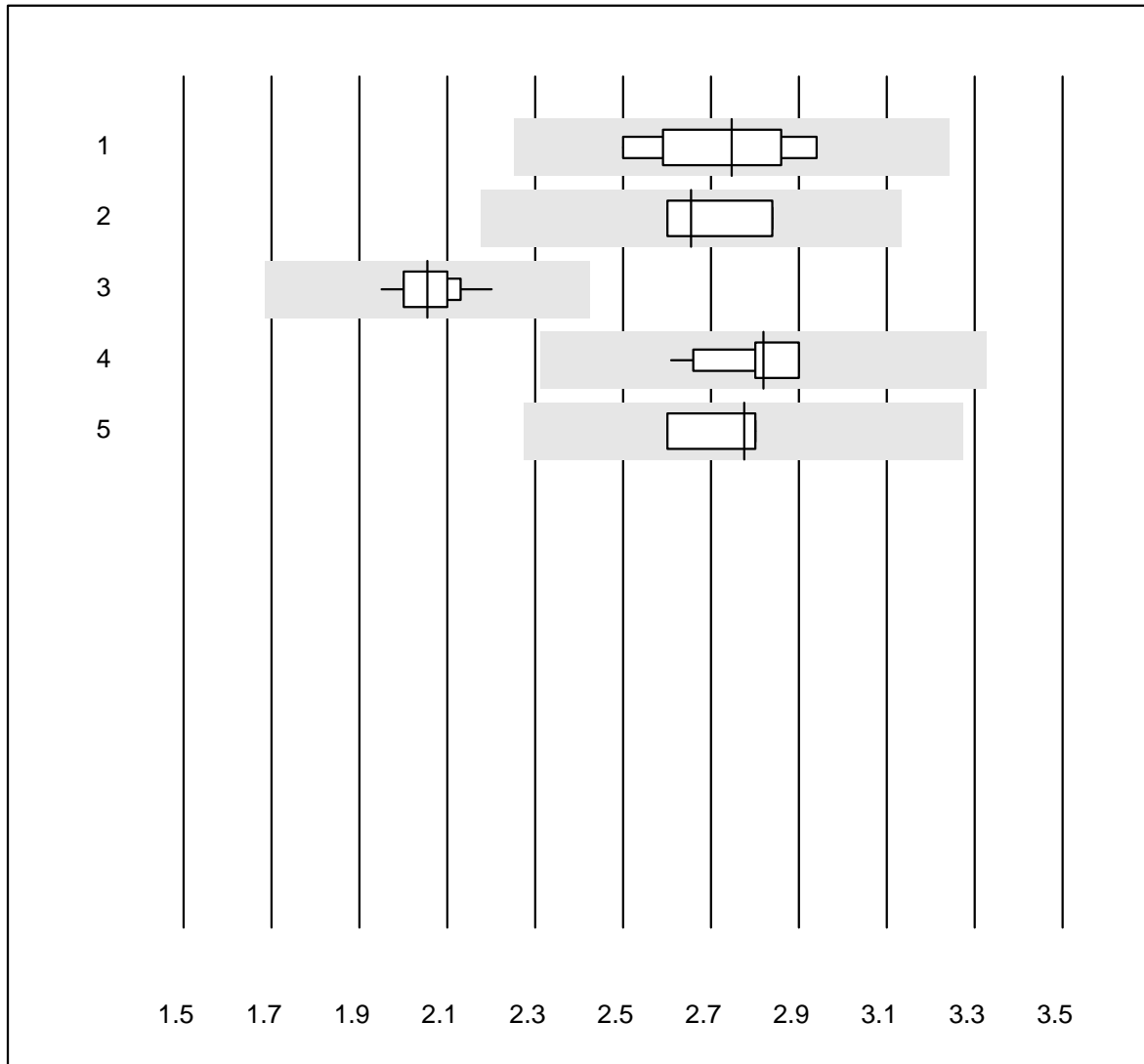
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatina chinasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	173	2.7	e
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	173	2.0	e
3 Autolyser	18	100.0	0.0	0.0	185	3.8	e
4 Fuji Dri-Chem	658	98.0	0.5	1.5	181	5.0	e
5 Piccolo	18	100.0	0.0	0.0	174	3.6	e
6 Roche	26	100.0	0.0	0.0	166	2.1	e
7 Selectra Pro	10	100.0	0.0	0.0	174	4.7	e
8 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	160	1.5	e
9 Spotchem D-Concept	319	98.8	0.3	0.9	150	6.3	e
10 Spotchem SP-4430	45	100.0	0.0	0.0	155	8.1	e

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

Colesterolo LDL



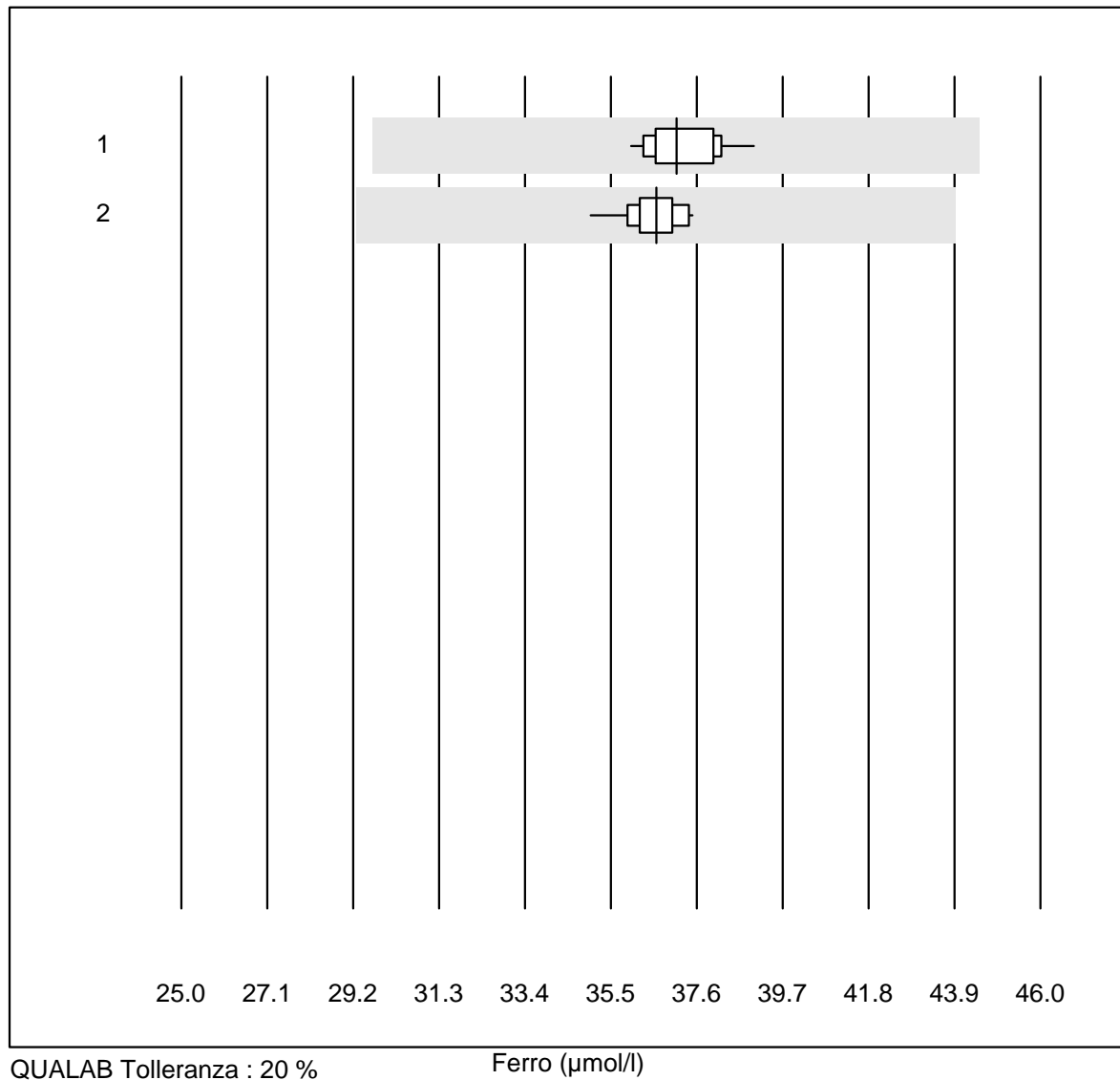
QUALAB Tolleranza : 18 %

Colesterolo LDL (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	10	80.0	0.0	20.0	2.7	5.5	e
2 Selectra	4	75.0	0.0	25.0	2.7	4.4	e*
3 Chimica umida	14	100.0	0.0	0.0	2.1	3.3	e
4 Roche, Cobas	15	100.0	0.0	0.0	2.8	3.3	e
5 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.8	3.5	e

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

Ferro



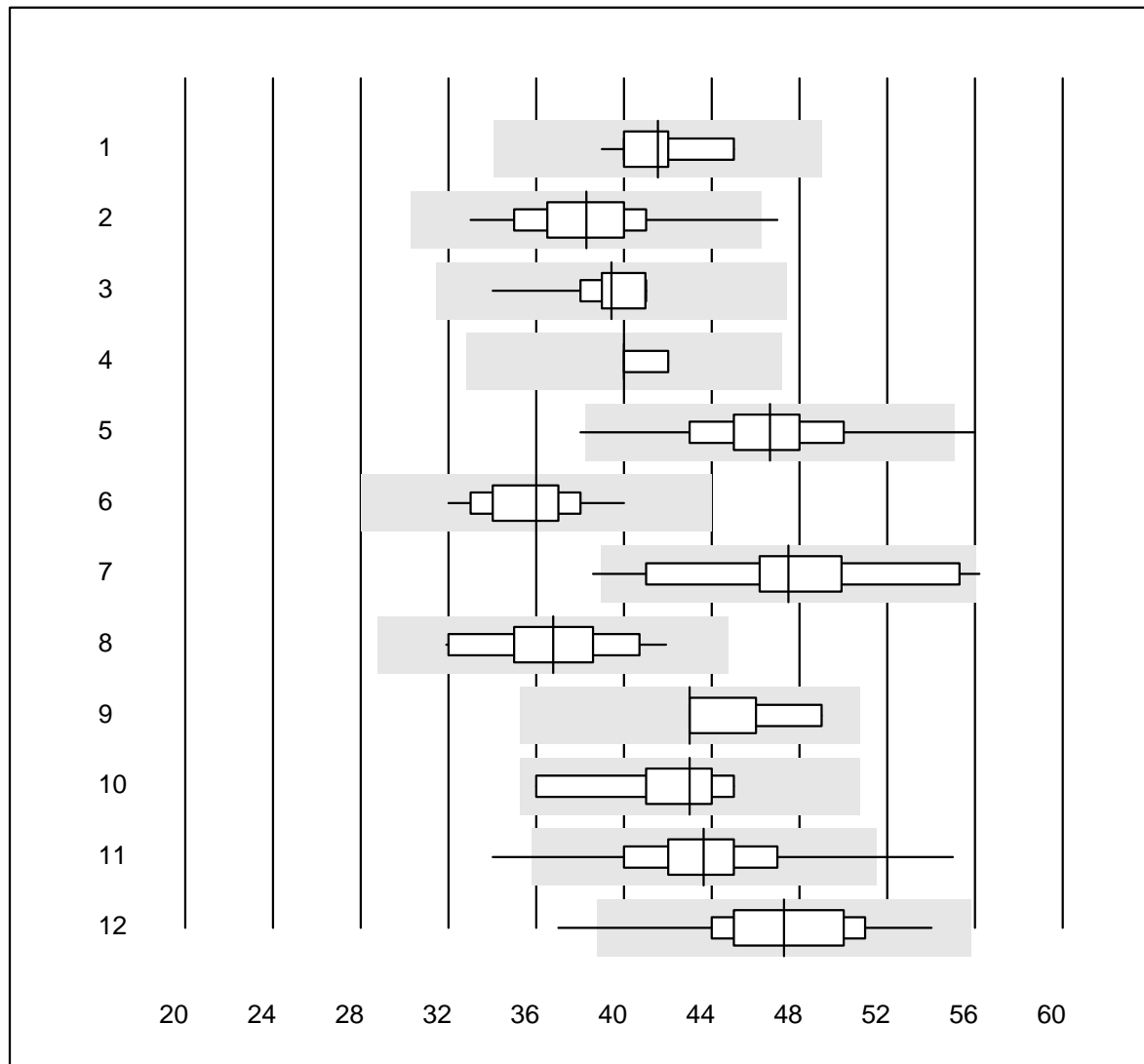
QUALAB Tolleranza : 20 %

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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	37	2.4	e
2 Roche	19	100.0	0.0	0.0	37	1.6	e

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

Gamma-GT



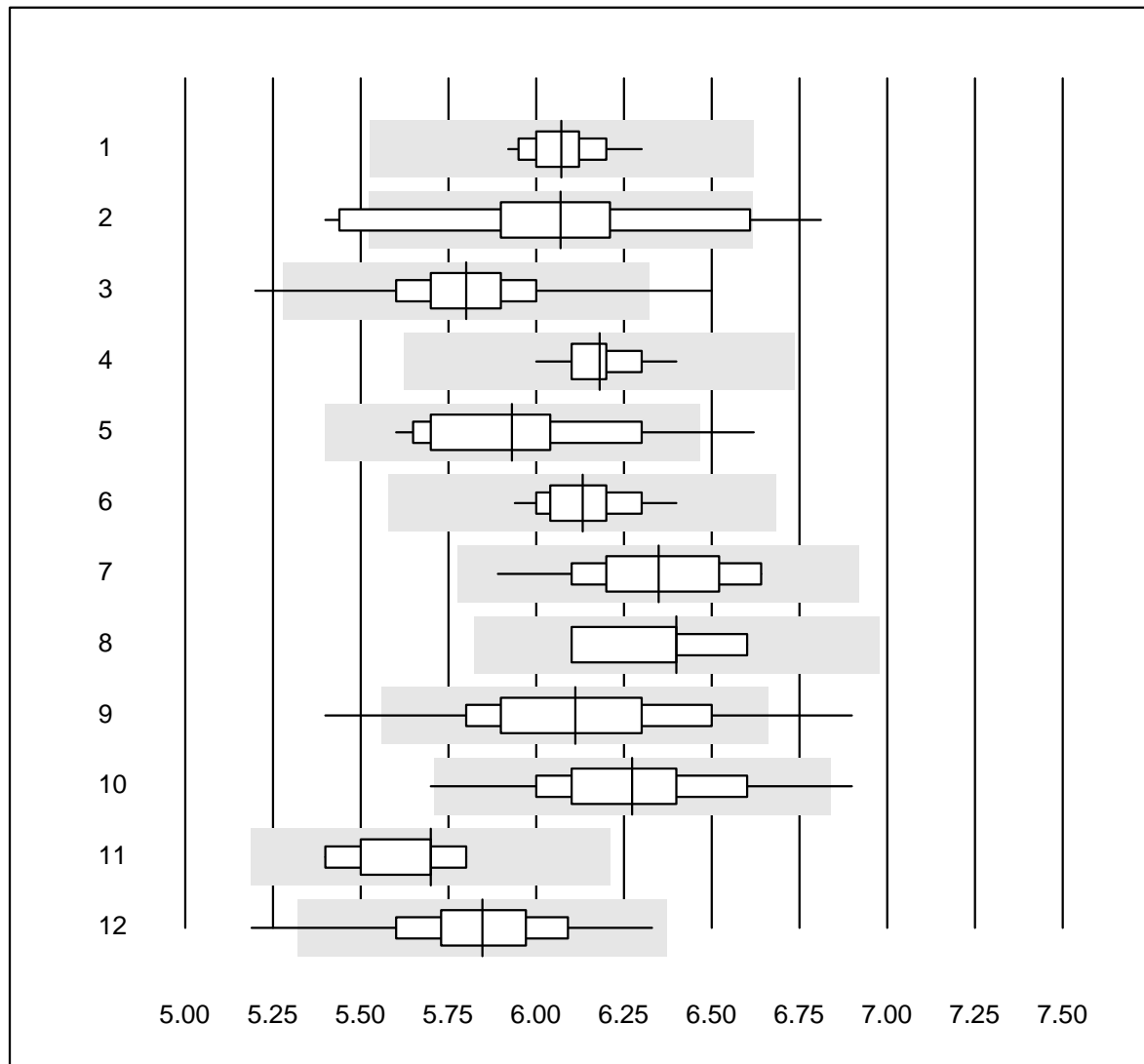
QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 40: +/- 8 U/l)

Gamma-GT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	42	4.3	e
2 Cobas	30	96.7	3.3	0.0	38	7.1	e
3 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	39	4.3	e
4 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	40	2.0	e
5 Fuji Dri-Chem	1128	98.4	0.2	1.4	47	5.3	e
6 Piccolo	56	100.0	0.0	0.0	36	5.6	e
7 Reflotron	13	84.6	15.4	0.0	47	10.5	e*
8 Selectra Pro	15	100.0	0.0	0.0	37	7.8	e
9 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	43	6.0	e*
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	43	8.5	e*
11 Spotchem D-Concept	613	97.9	1.0	1.1	44	6.1	e
12 Spotchem SP-4430	135	98.5	1.5	0.0	47	6.6	e

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

Glucosio



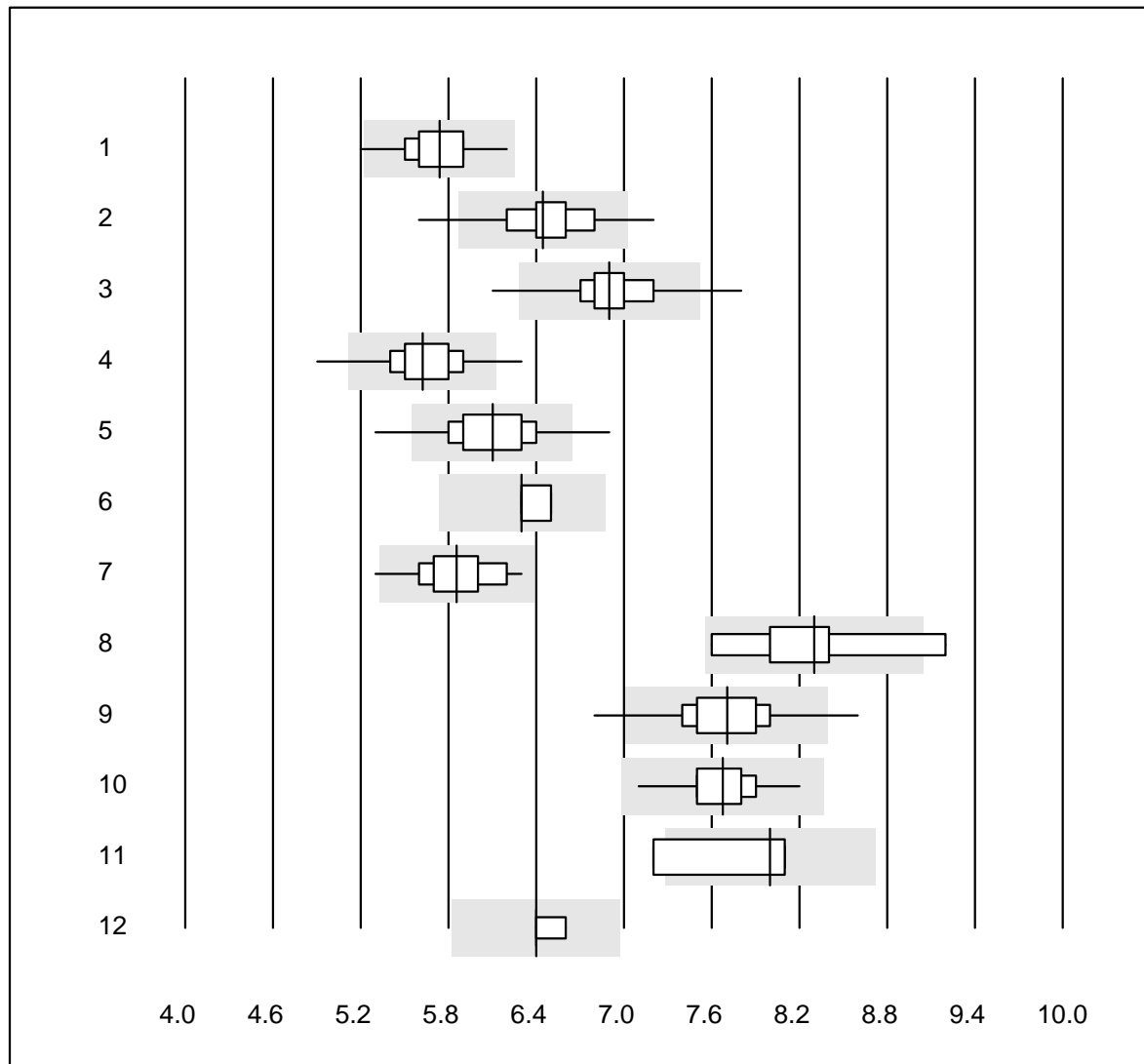
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	6.1	1.6	e
2 Autolyser	19	78.9	15.8	5.3	6.1	6.1	e*
3 Fuji Dri-Chem	1066	98.8	0.4	0.8	5.8	2.4	e
4 Piccolo	68	100.0	0.0	0.0	6.2	1.3	e
5 Reflotron	12	91.7	8.3	0.0	5.9	5.2	e*
6 Roche	30	100.0	0.0	0.0	6.1	1.8	e
7 Selectra Pro	16	93.7	0.0	6.3	6.3	3.4	e
8 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	6.4	3.1	e*
9 Spotchem D-Concept	575	96.5	3.5	0.0	6.1	4.3	e
10 Spotchem SP-4430	118	95.8	2.5	1.7	6.3	3.5	e
11 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	5.7	2.3	e
12 Cholestech LDX	277	97.8	0.4	1.8	5.8	3.1	e
13 Cobas Pulse	11	100.0	0.0	0.0	5.6	3.0	e
14 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	6.2	4.1	e*

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

Glucosio



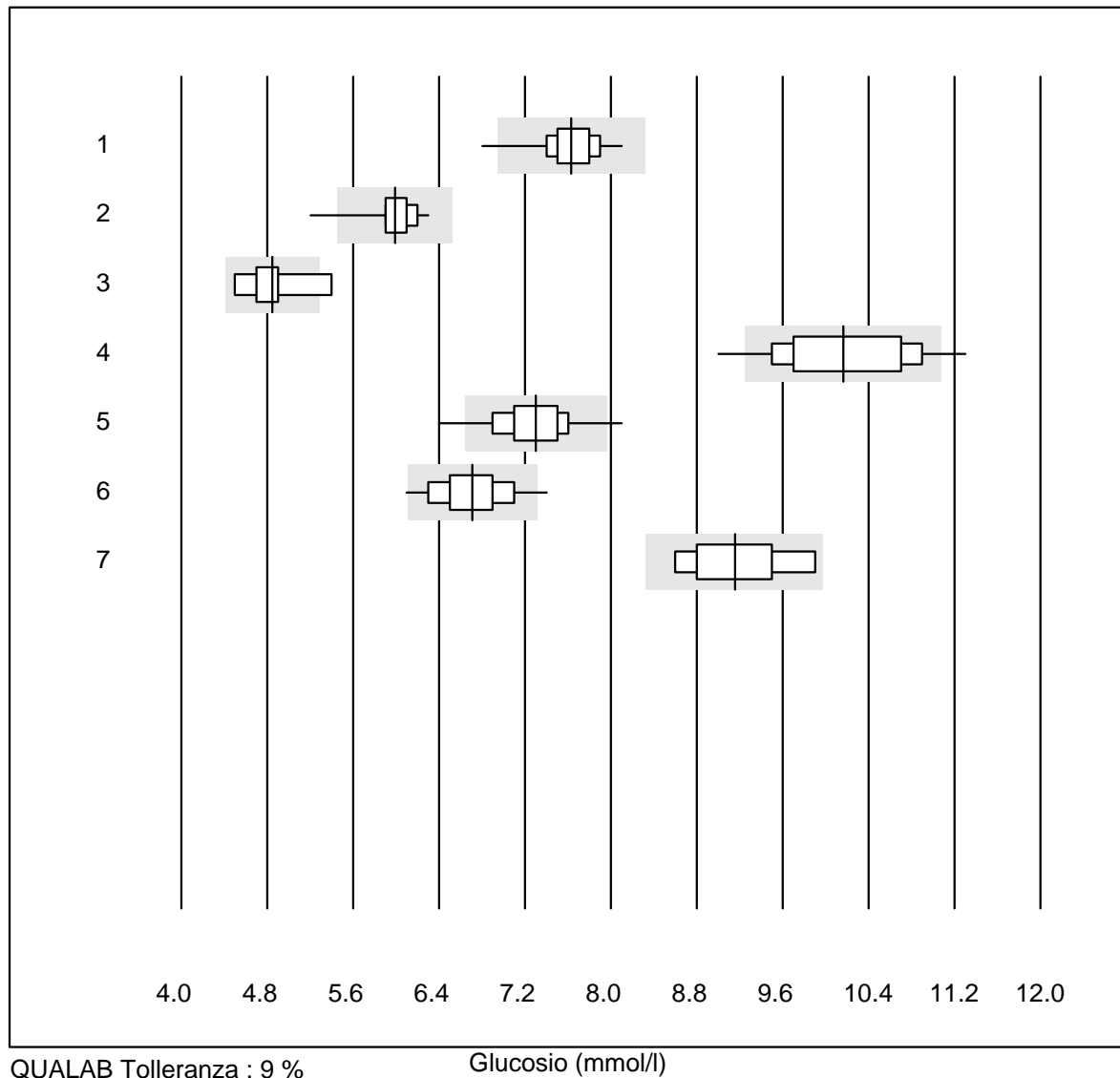
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Accu-Chek Instant	117	98.2	0.9	0.9	5.7	3.3	e
2 Accu-Chek Aviva	125	86.4	8.8	4.8	6.4	4.5	e
3 Accu-Chek Inform 2	917	98.4	0.9	0.7	6.9	3.0	e
4 Accu-Check Guide	331	95.5	2.1	2.4	5.6	3.8	e
5 Contour XT	1409	95.1	4.0	0.9	6.1	4.3	e
6 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	6.3	1.7	e
7 Statstrip/Xpress	92	98.9	1.1	0.0	5.9	4.1	e
8 Glucocard	9	88.9	11.1	0.0	8.3	6.3	e*
9 Hemocue 201+ P-equiv	118	95.8	1.7	2.5	7.7	3.6	e
10 Hemocue 201RT P-equiv	131	98.5	0.0	1.5	7.7	2.5	e
11 CardioChek	4	50.0	25.0	25.0	8.0	6.1	e*
12 Freestyle Freedom li	4	100.0	0.0	0.0	6.4	1.6	e
13 Contour NEXT	42	90.5	2.4	7.1	5.8	3.9	e

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

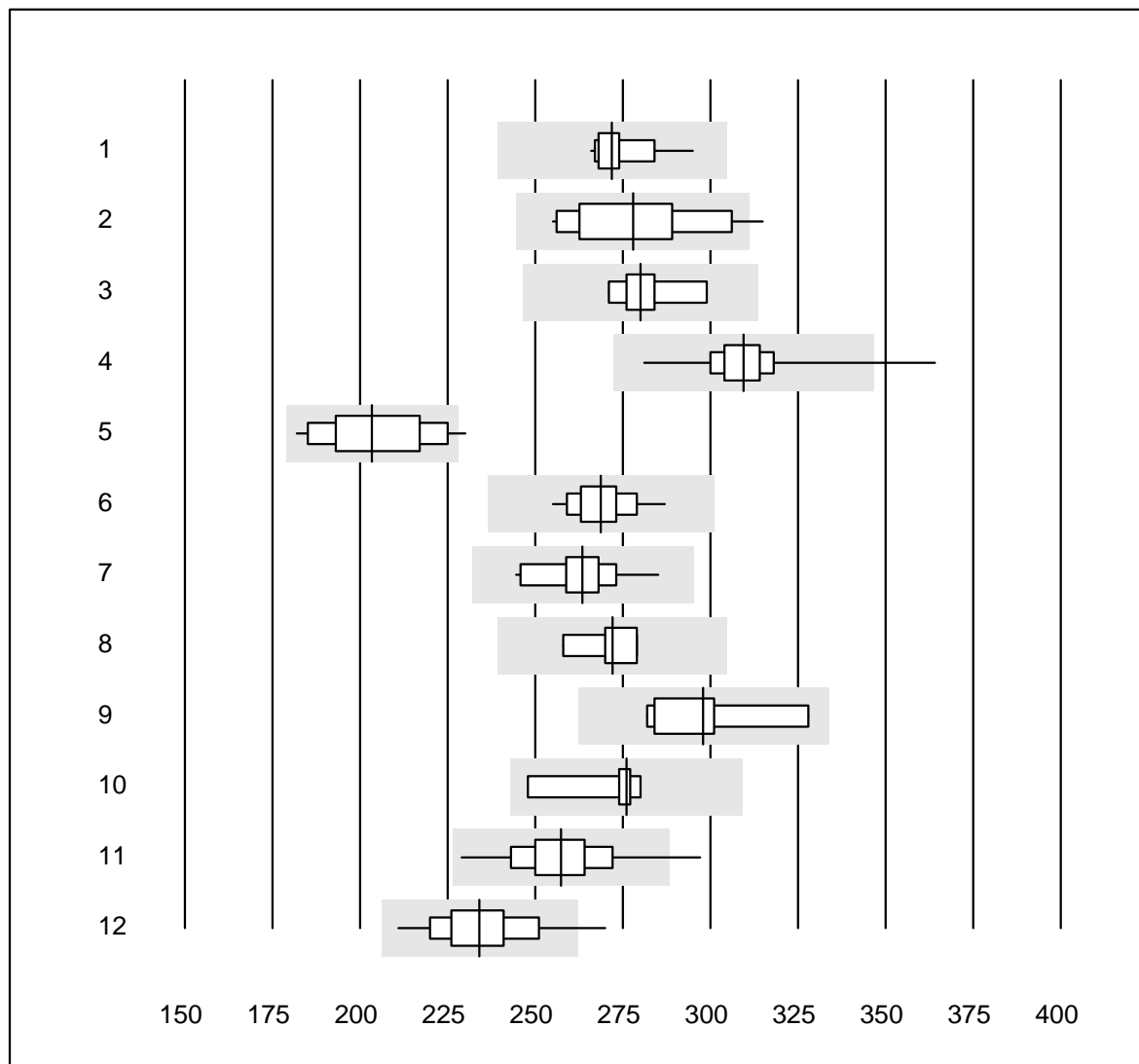
Glucosio



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Hemocue 201+ (alt)	31	96.8	3.2	0.0	7.6	3.3	e
2 OneTouch Verio	24	95.8	4.2	0.0	6.0	3.6	e
3 Contour 2 (5s)	8	87.5	12.5	0.0	4.9	5.8	e*
4 Healthpro	22	81.9	13.6	4.5	10.2	6.3	e*
5 Mylife UNIO	441	98.1	1.4	0.5	7.3	3.6	e
6 mylife Pura	104	95.2	2.9	1.9	6.7	4.3	e
7 Alpha Check	10	90.0	0.0	10.0	9.2	4.9	e*

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

Acido urico



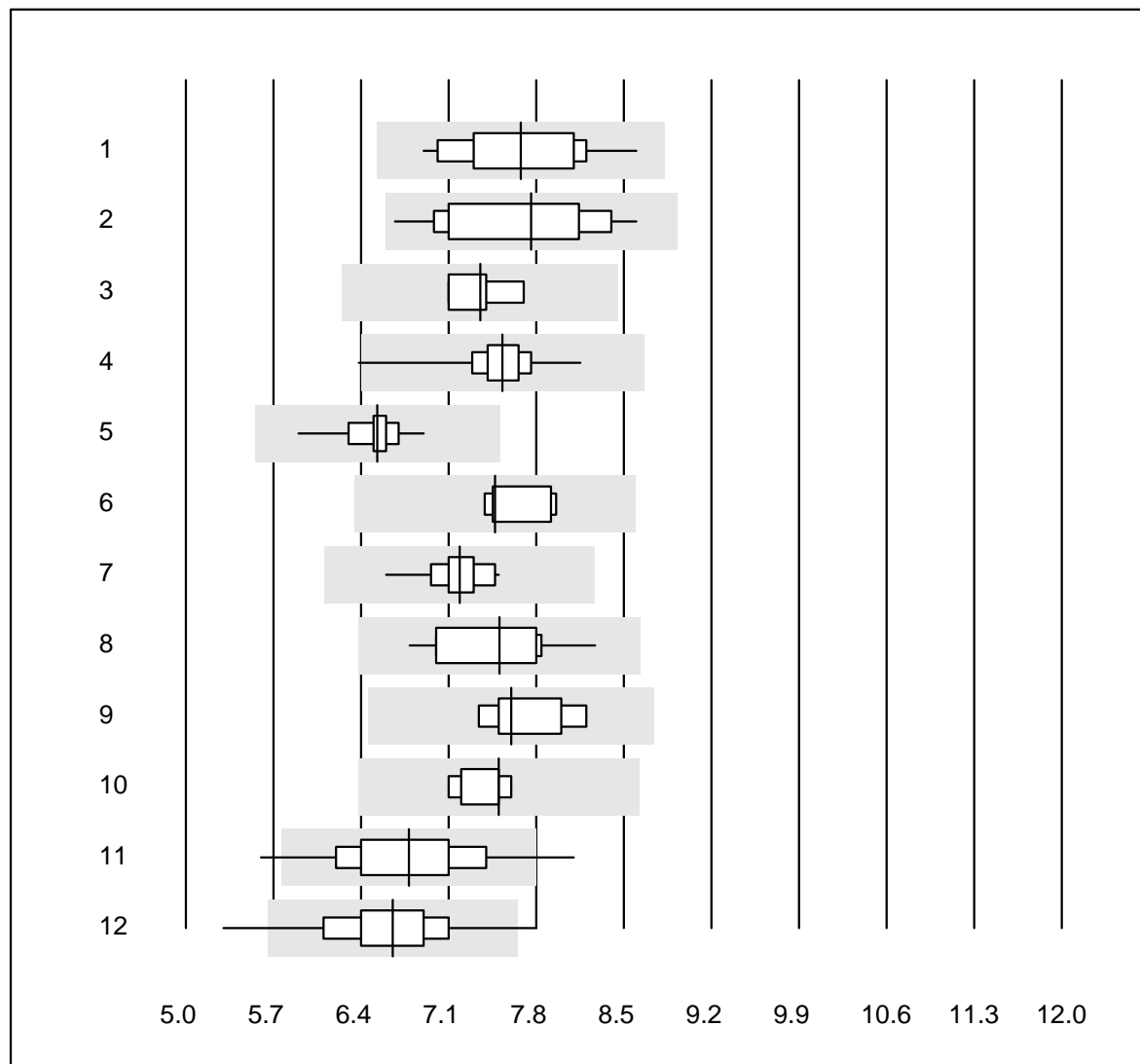
QUALAB Tolleranza : 12 %

Acido urico (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	272	2.8	e
2 Autolyser	19	94.7	5.3	0.0	278	6.1	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	280	3.4	e
4 Fuji Dri-Chem	1048	98.7	0.4	0.9	309	2.6	e
5 Piccolo	36	86.1	5.6	8.3	203	7.3	e
6 Roche	27	100.0	0.0	0.0	269	2.8	e
7 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	264	3.8	e
8 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	272	2.9	e
9 Reflotron	7	100.0	0.0	0.0	298	5.0	e*
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	276	4.8	e*
11 Spotchem D-Concept	571	97.9	0.5	1.6	257	4.2	e
12 Spotchem SP-4430	115	96.6	1.7	1.7	234	5.1	e

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

Urea



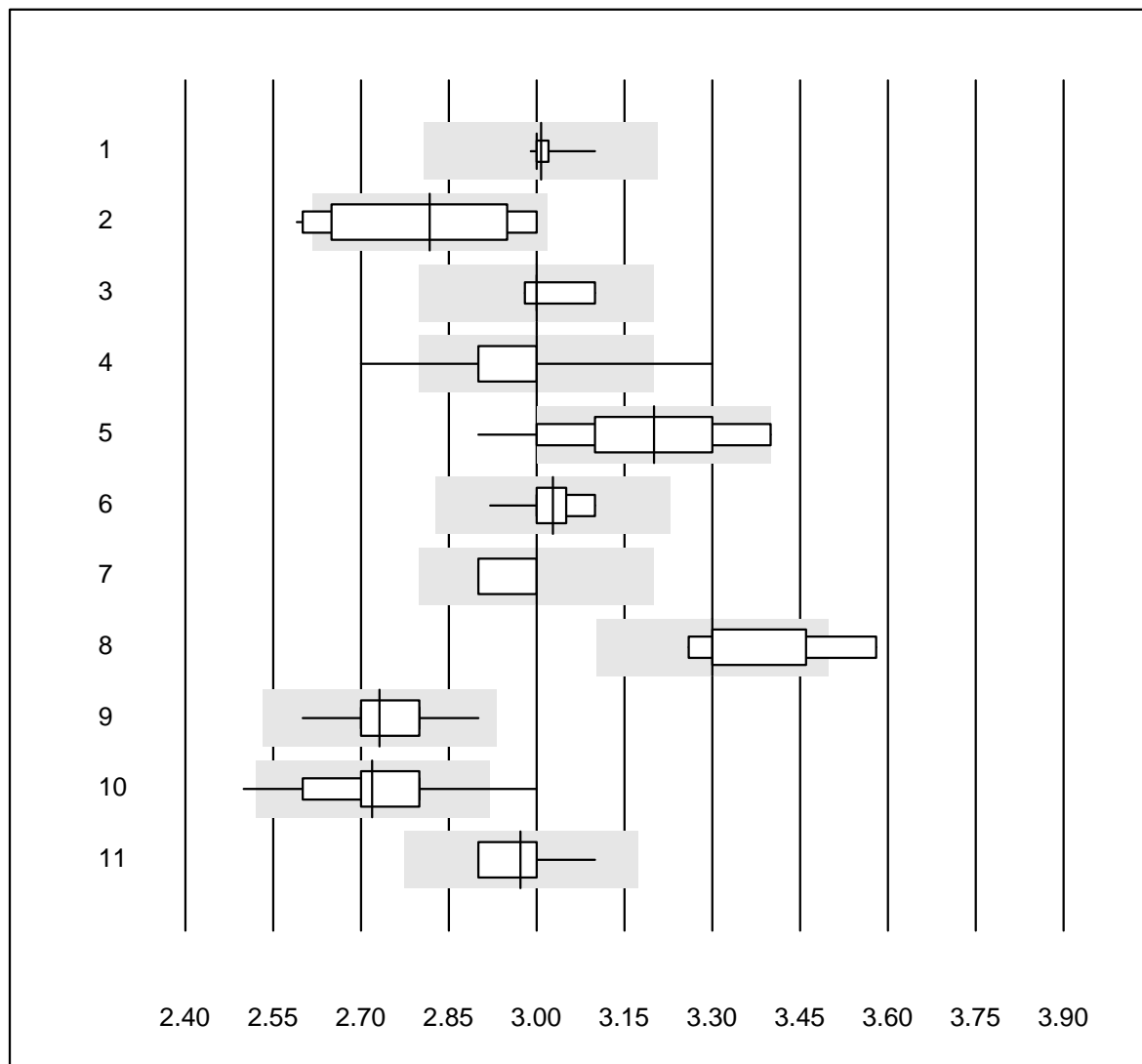
QUALAB Tolleranza : 15 %

Urea (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	7.7	6.8	e*
2 Autolyser	15	100.0	0.0	0.0	7.8	7.5	e*
3 Beckman	8	100.0	0.0	0.0	7.4	3.0	e
4 Fuji Dri-Chem	629	99.2	0.2	0.6	7.5	2.6	e
5 Piccolo	61	100.0	0.0	0.0	6.5	2.7	e
6 Reflotron	5	100.0	0.0	0.0	7.5	3.6	e
7 Roche	27	100.0	0.0	0.0	7.2	2.8	e
8 Selectra Pro	12	100.0	0.0	0.0	7.5	5.8	e
9 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	7.6	3.9	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	7.5	2.9	e
11 Spotchem D-Concept	328	96.1	3.0	0.9	6.8	7.3	e
12 Spotchem SP-4430	60	93.3	5.0	1.7	6.7	6.9	e
13 iStat Chem8	9	88.9	0.0	11.1	9.8	3.6	e

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

Potassio



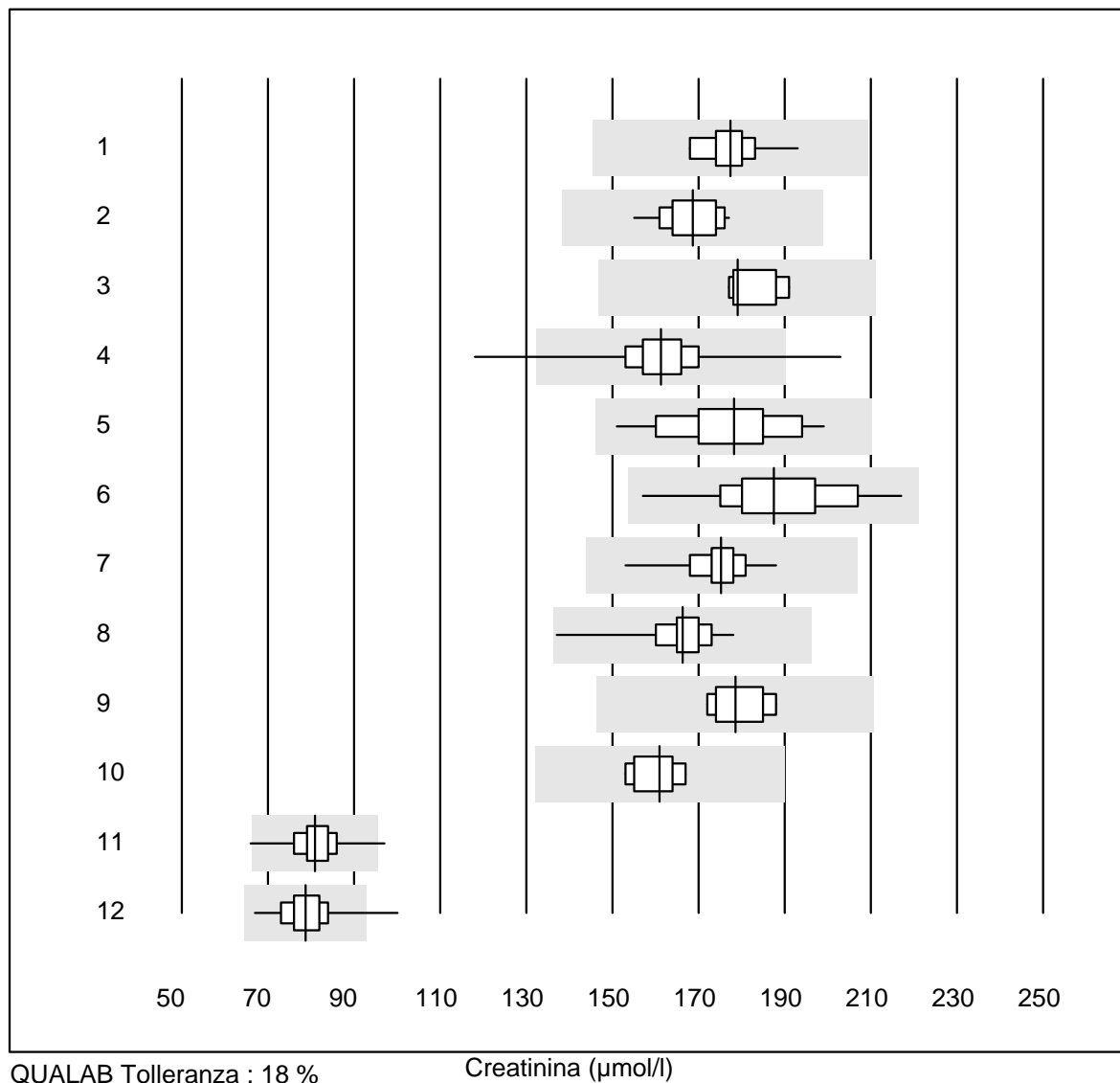
QUALAB Tolleranza : 6 %
(< 3.30: +/- 0.20 mmol/l)

Potassio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	3.01	0.9	e
2 Autolyser	20	85.0	10.0	5.0	2.82	5.2	e*
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	3.00	1.4	e
4 Fuji Dri-Chem	1102	94.7	3.6	1.7	3.00	2.1	e
5 Piccolo	39	59.0	33.3	7.7	3.20	4.8	e*
6 Roche	29	100.0	0.0	0.0	3.03	1.4	e
7 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	3.00	1.7	e
8 Reflotron	9	44.5	11.1	44.4	3.30	3.9	e*
9 Spotchem D-Concept	546	98.2	0.0	1.8	2.73	2.4	e
10 Spotchem EL-SE 1520	100	96.0	2.0	2.0	2.72	3.0	e
11 iStat Chem8	11	100.0	0.0	0.0	2.97	2.2	e

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

Creatinina



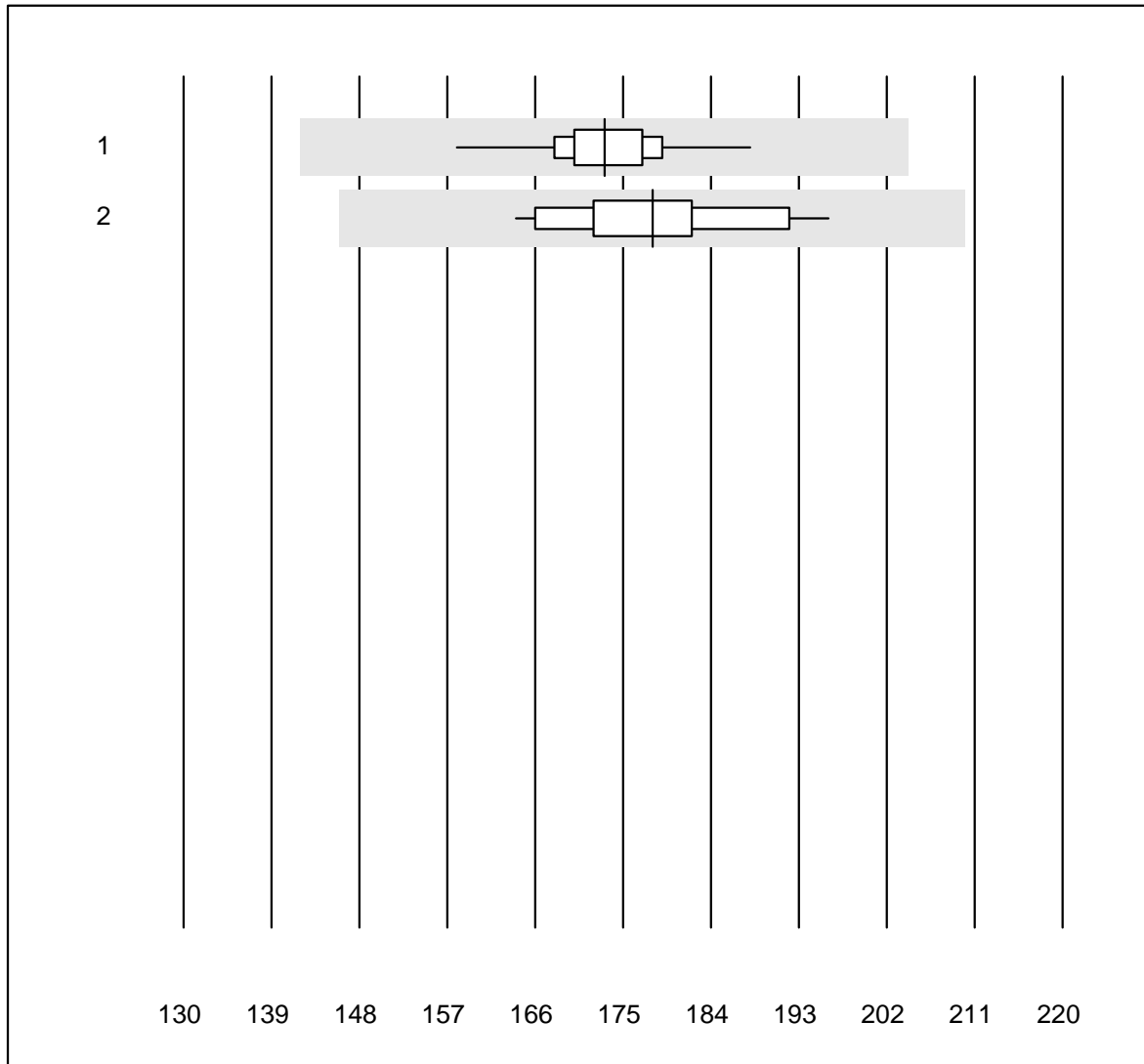
QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	177	3.6	e
2 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	169	3.8	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	179	3.3	e
4 Fuji Dri-Chem	1159	98.9	0.3	0.8	161	4.4	e
5 Piccolo	65	100.0	0.0	0.0	178	6.6	e
6 Reflotron	23	95.7	0.0	4.3	188	7.4	e
7 Roche	30	100.0	0.0	0.0	175	3.7	e
8 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	166	5.4	e
9 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	179	3.5	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	161	3.7	e
11 Spotchem D-Concept	621	98.4	0.3	1.3	81	5.4	e
12 Spotchem SP-4430	158	98.7	1.3	0.0	79	6.2	e
13 EPOC	11	63.6	0.0	36.4	174	5.5	e

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

Creatinina E

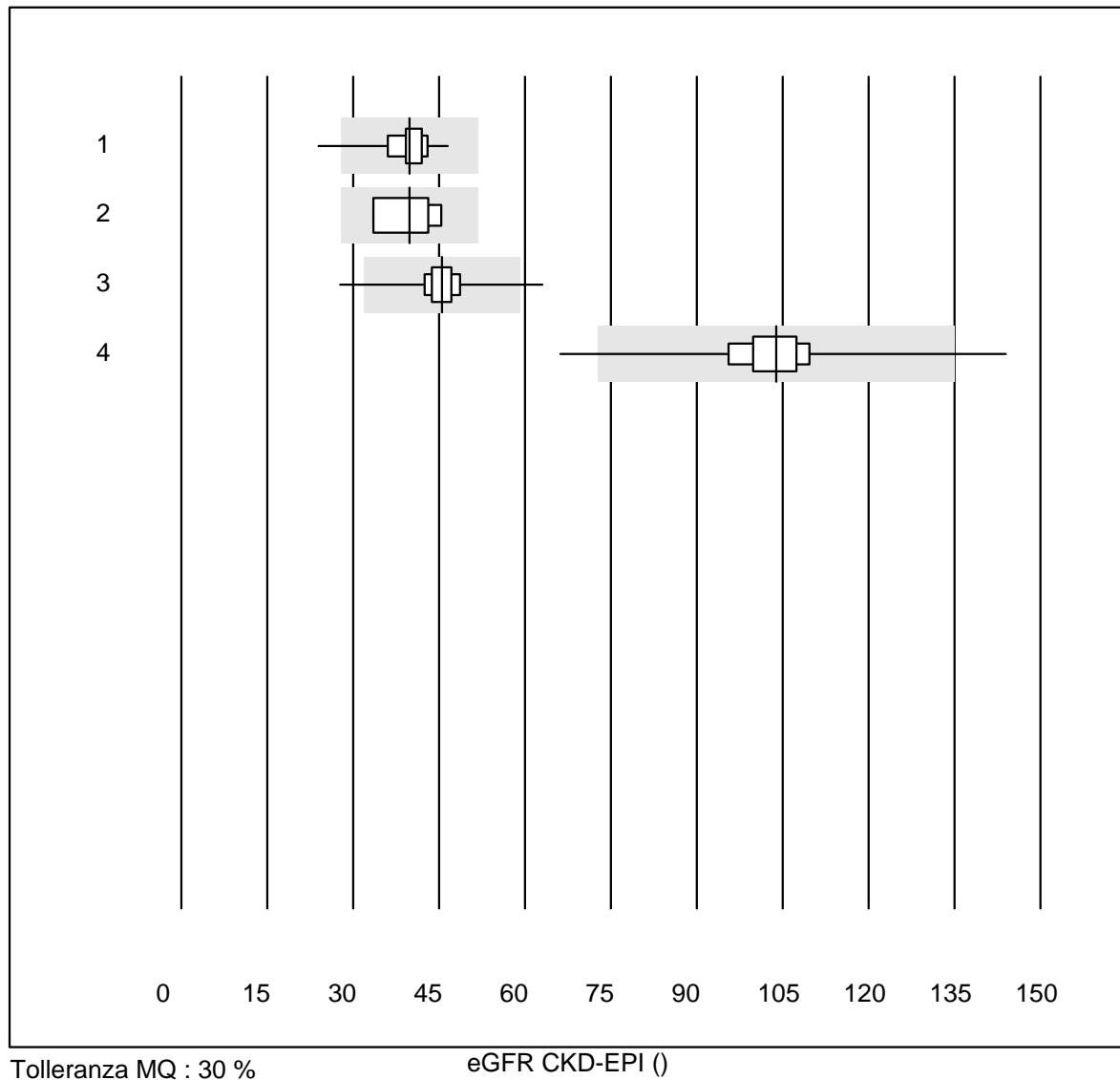


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina E (µmol/l)

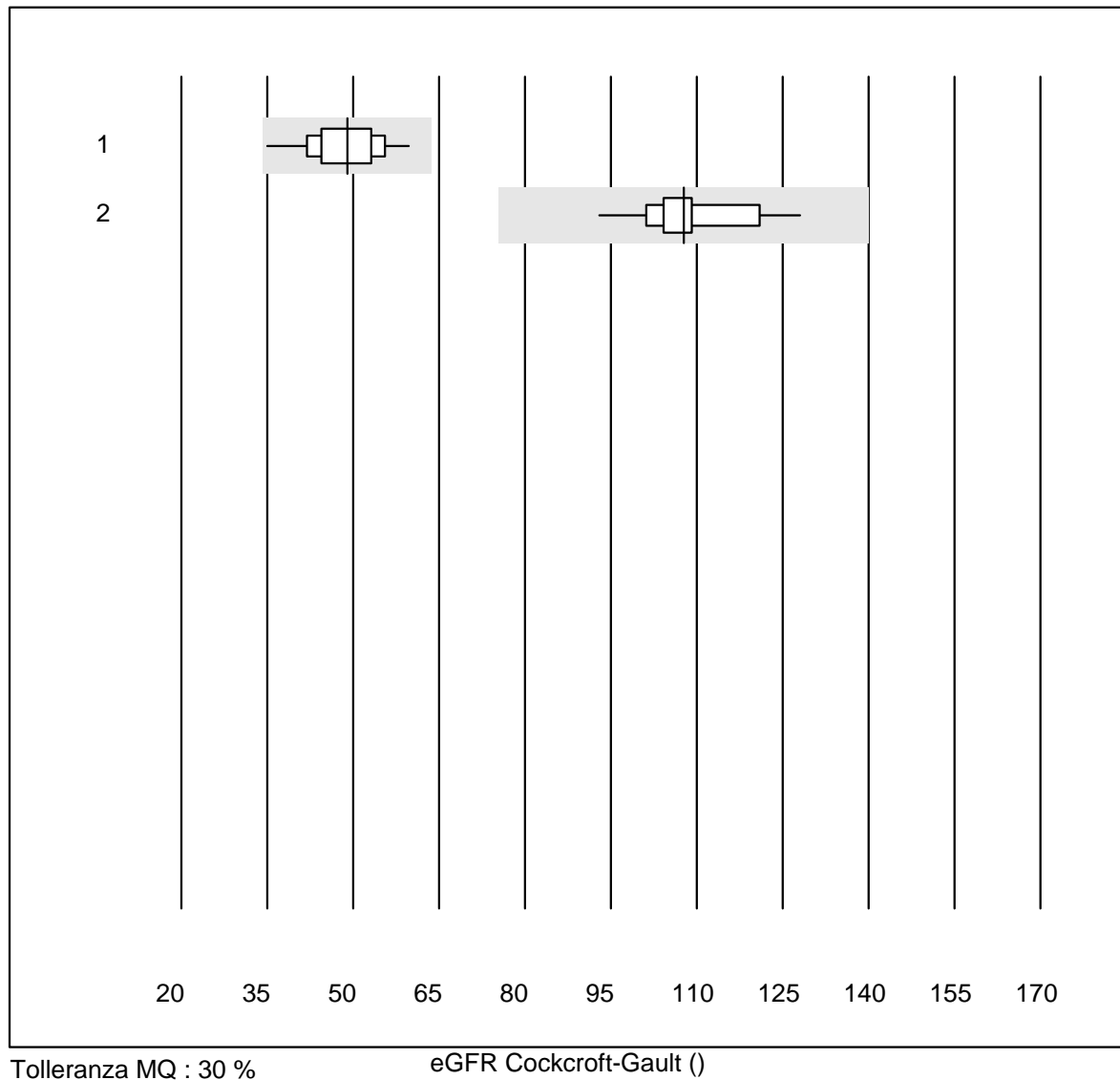
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat Chem8	37	100.0	0.0	0.0	173	3.0	e
2 ABL700/800	13	92.3	0.0	7.7	178	5.4	e

eGFR CKD-EPI



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	55	96.4	3.6	0.0	40	10.2	e
2 Reflotron	8	87.5	0.0	12.5	40	12.3	e*
3 Fuji Dri-Chem	407	96.0	2.0	2.0	45	7.9	e
4 Spotchem	281	96.5	2.1	1.4	104	8.6	e

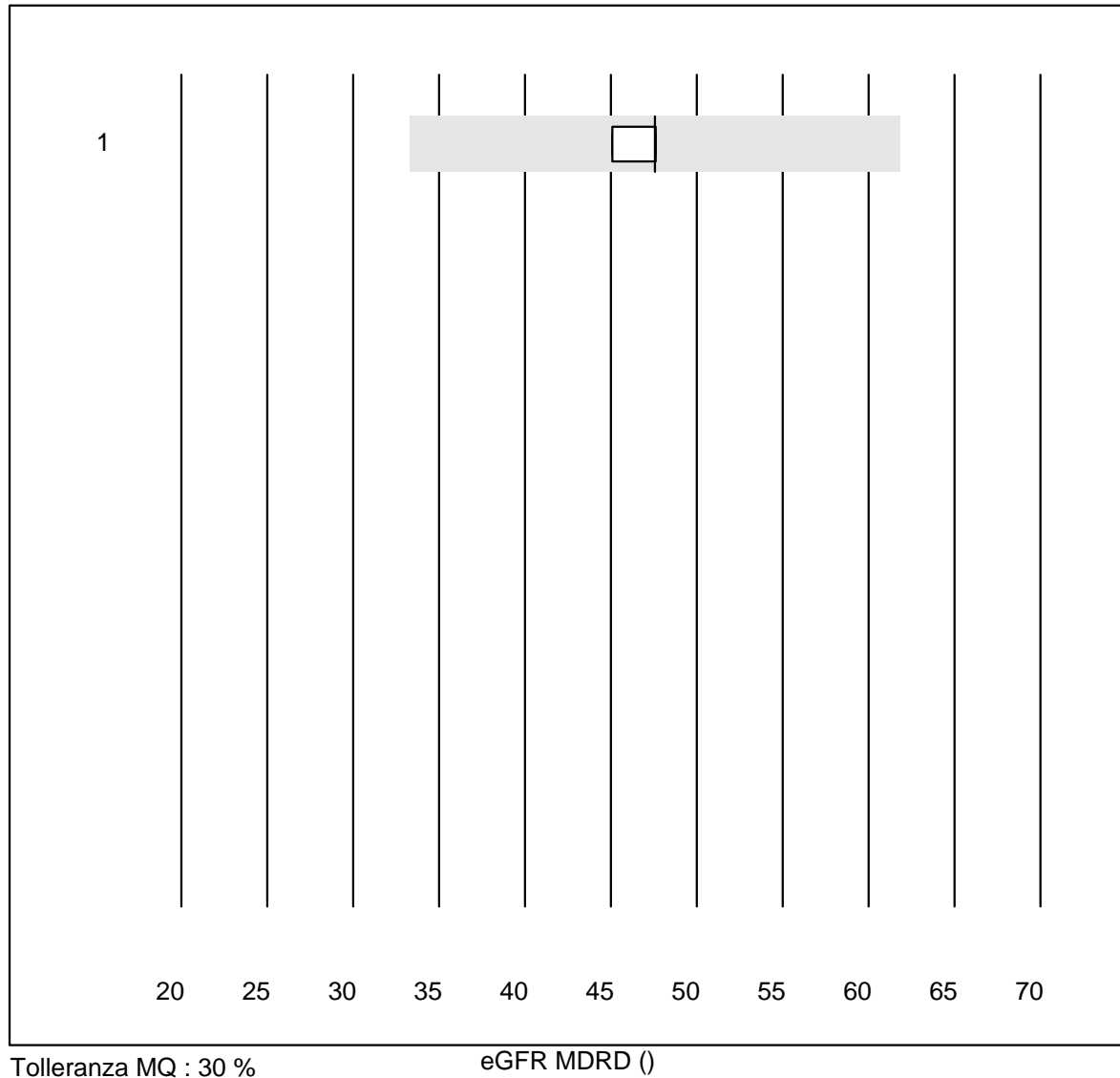
eGFR Cockcroft-Gault



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	39	97.4	0.0	2.6	49	11.3	e
2 Spotchem	14	100.0	0.0	0.0	108	7.9	e

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

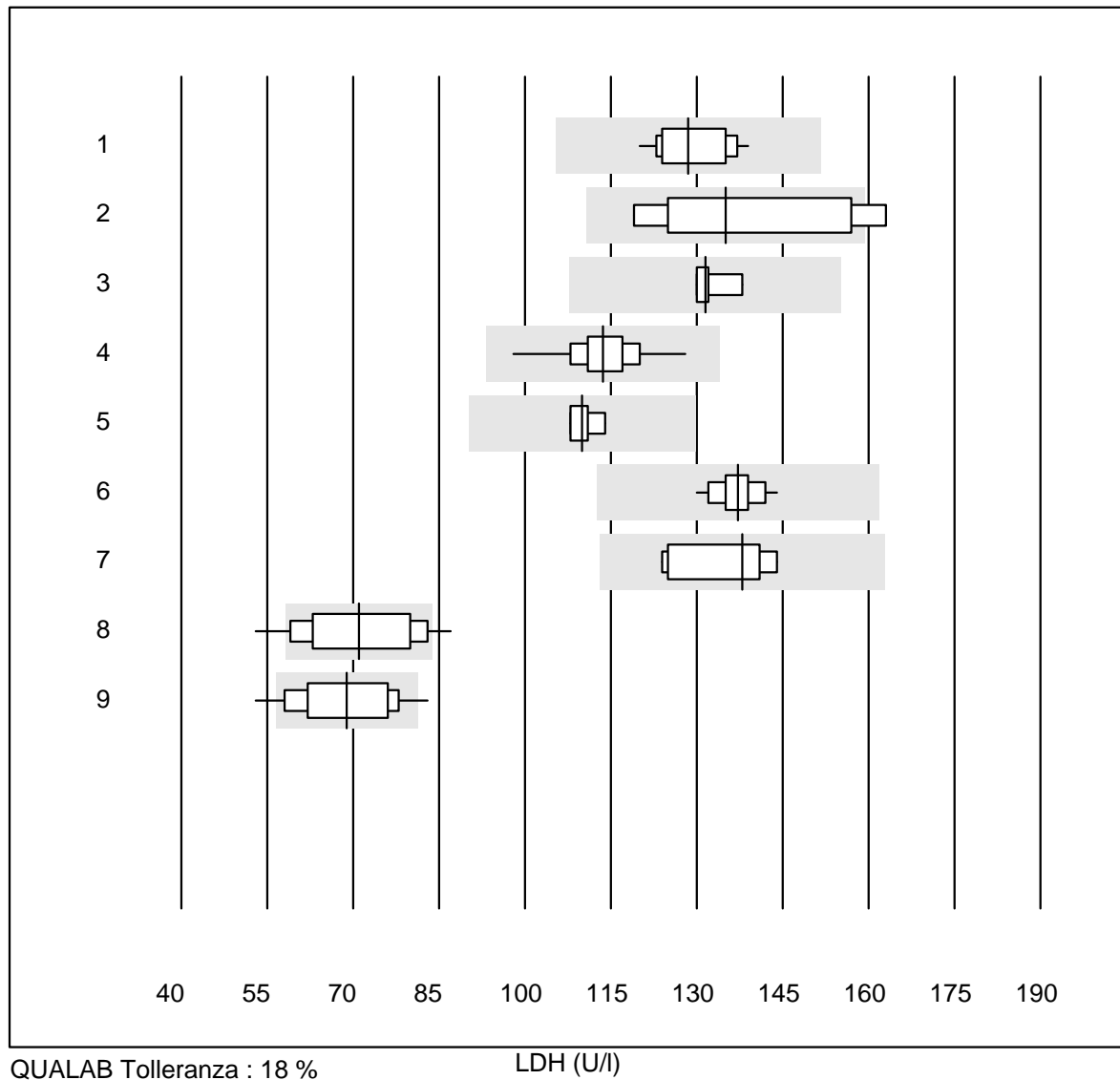
eGFR MDRD



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	4	75.0	0.0	25.0	48	3.0	e

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

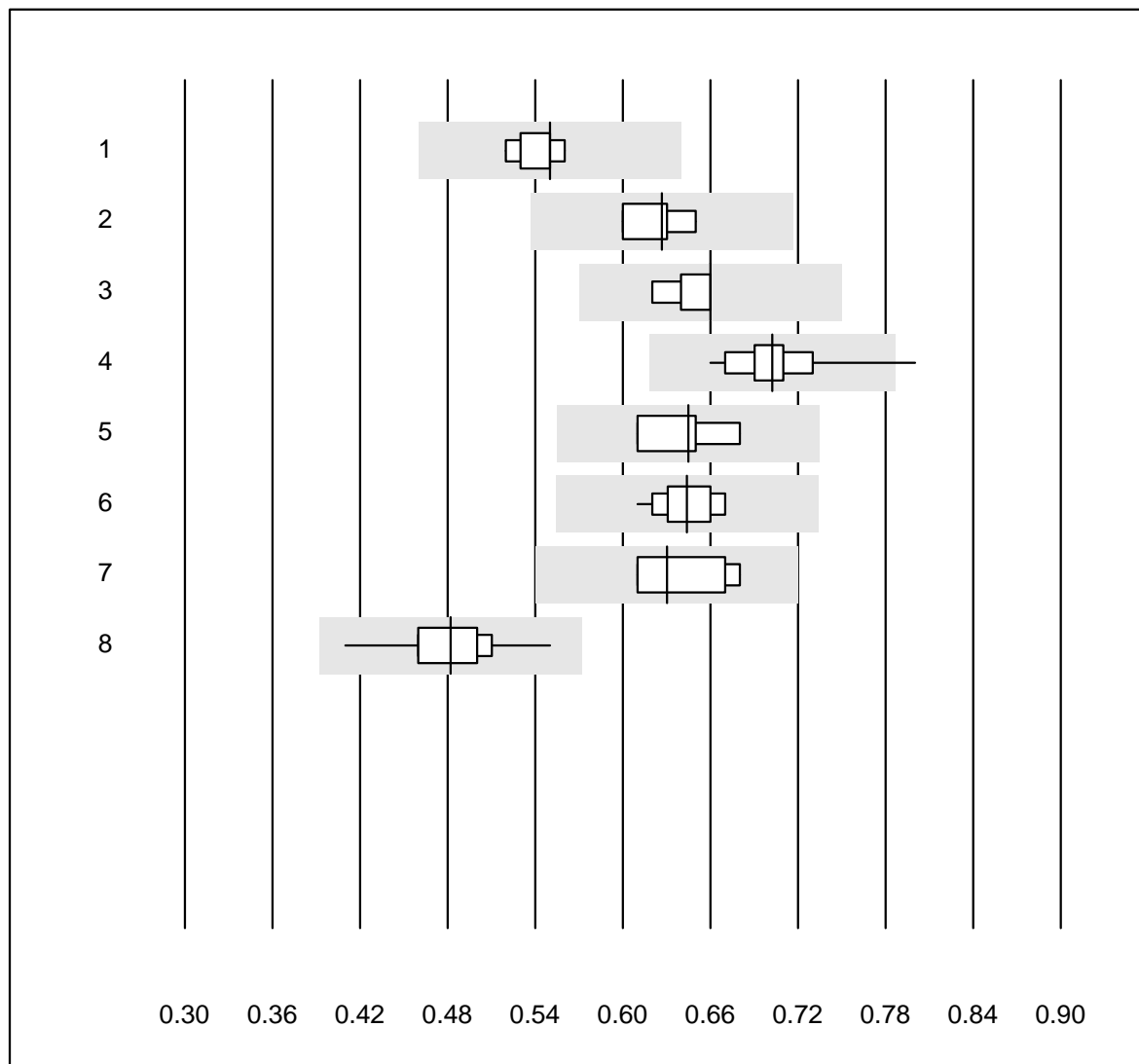
LDH



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	129	4.7	e
2 Autolyser	7	85.7	14.3	0.0	135	12.1	e*
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	132	2.7	e
4 Fuji Dri-Chem	117	98.3	0.0	1.7	114	4.6	e
5 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	110	2.4	e
6 Roche	27	100.0	0.0	0.0	137	2.3	e
7 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	138	6.8	e*
8 Spotchem D-Concept	42	71.4	11.9	16.7	71	13.2	e
9 Spotchem SP-4430	14	85.7	14.3	0.0	69	12.8	e*

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

Magnesio



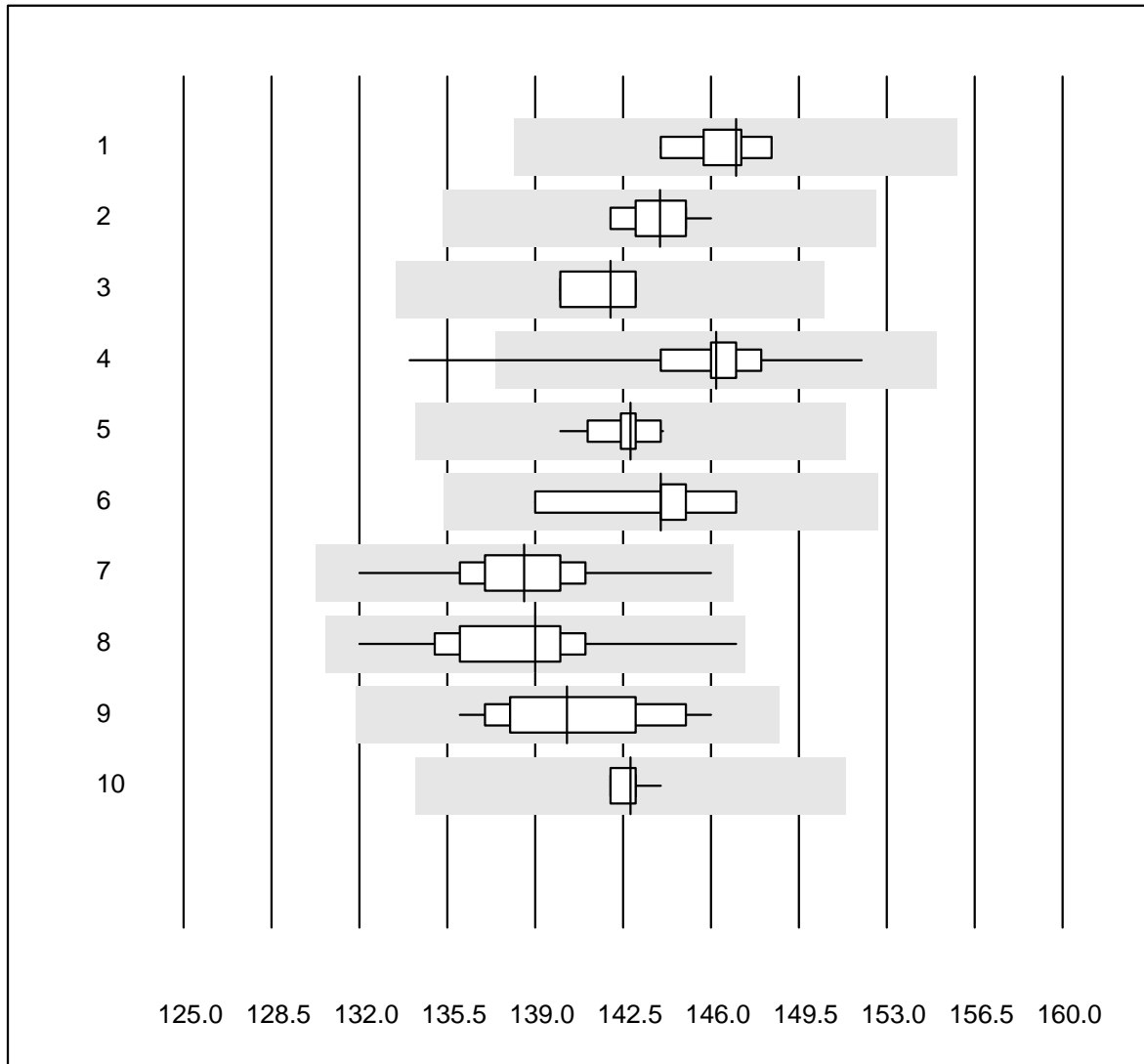
QUALAB Tolleranza : 12 %
(< 0.70: +/- 0.09 mmol/l)

Magnesio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Spotchem SP-4430	5	100.0	0.0	0.0	0.55	3.0	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	0.63	2.9	e
3 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	0.66	2.8	e
4 Fuji Dri-Chem	76	94.8	2.6	2.6	0.70	3.8	e
5 Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	0.65	4.5	e*
6 Roche	22	100.0	0.0	0.0	0.64	2.7	e
7 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	0.63	5.1	e*
8 Spotchem D-Concept	36	100.0	0.0	0.0	0.48	5.6	e

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

Sodio



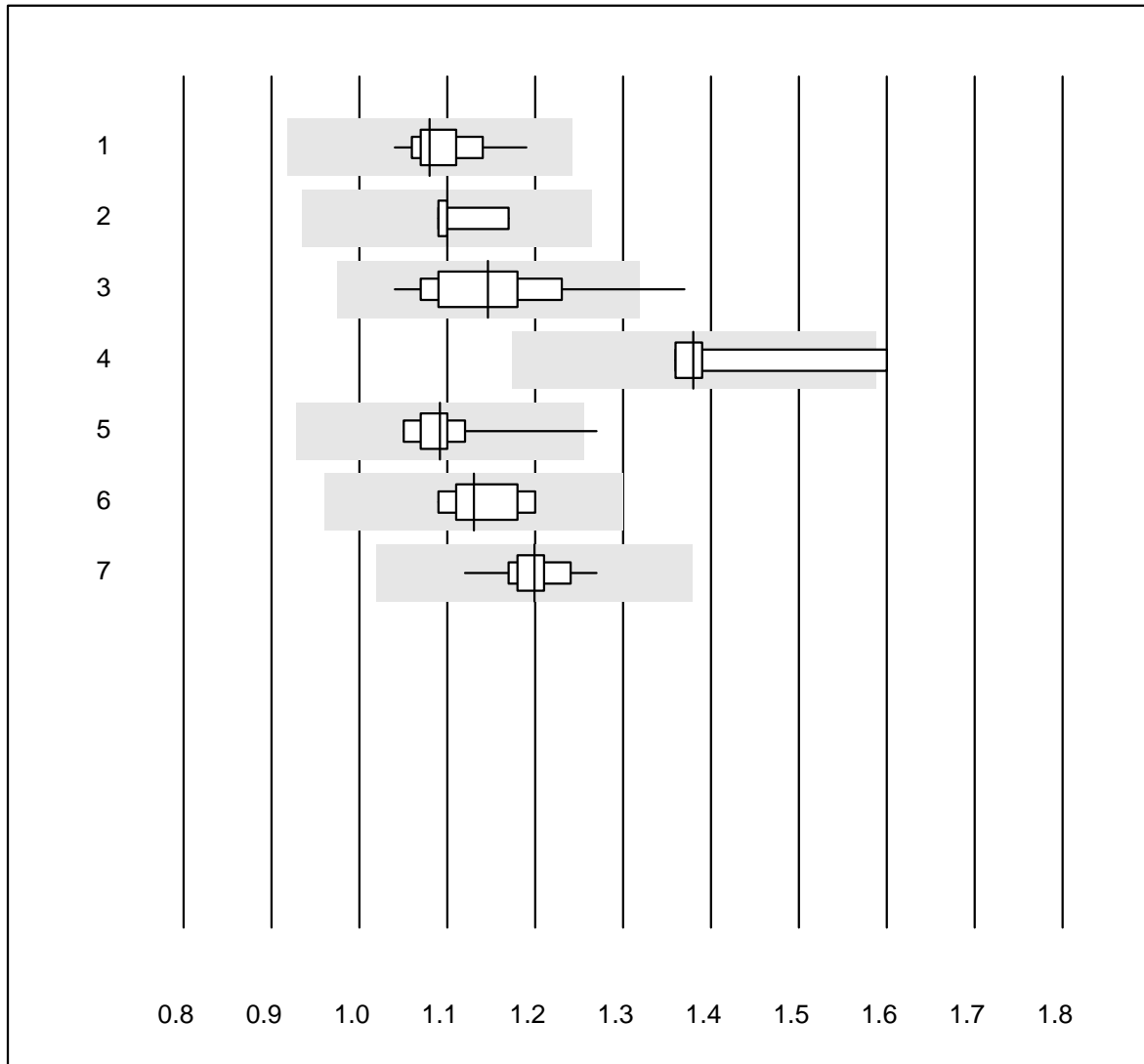
QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Autolyser	9	100.0	0.0	0.0	147	0.9	e
2 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	144	0.8	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	142	1.1	e
4 Fuji Dri-Chem	1012	97.9	0.8	1.3	146	1.4	e
5 Roche	29	100.0	0.0	0.0	143	0.7	e
6 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	144	1.8	e*
7 Spotchem D-Concept	475	99.8	0.0	0.2	139	1.4	e
8 Spotchem EL-SE 1520	84	100.0	0.0	0.0	139	2.0	e
9 Piccolo	37	97.3	0.0	2.7	140	2.1	e
10 iStat Chem8	10	100.0	0.0	0.0	143	0.4	e

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

Fosfati



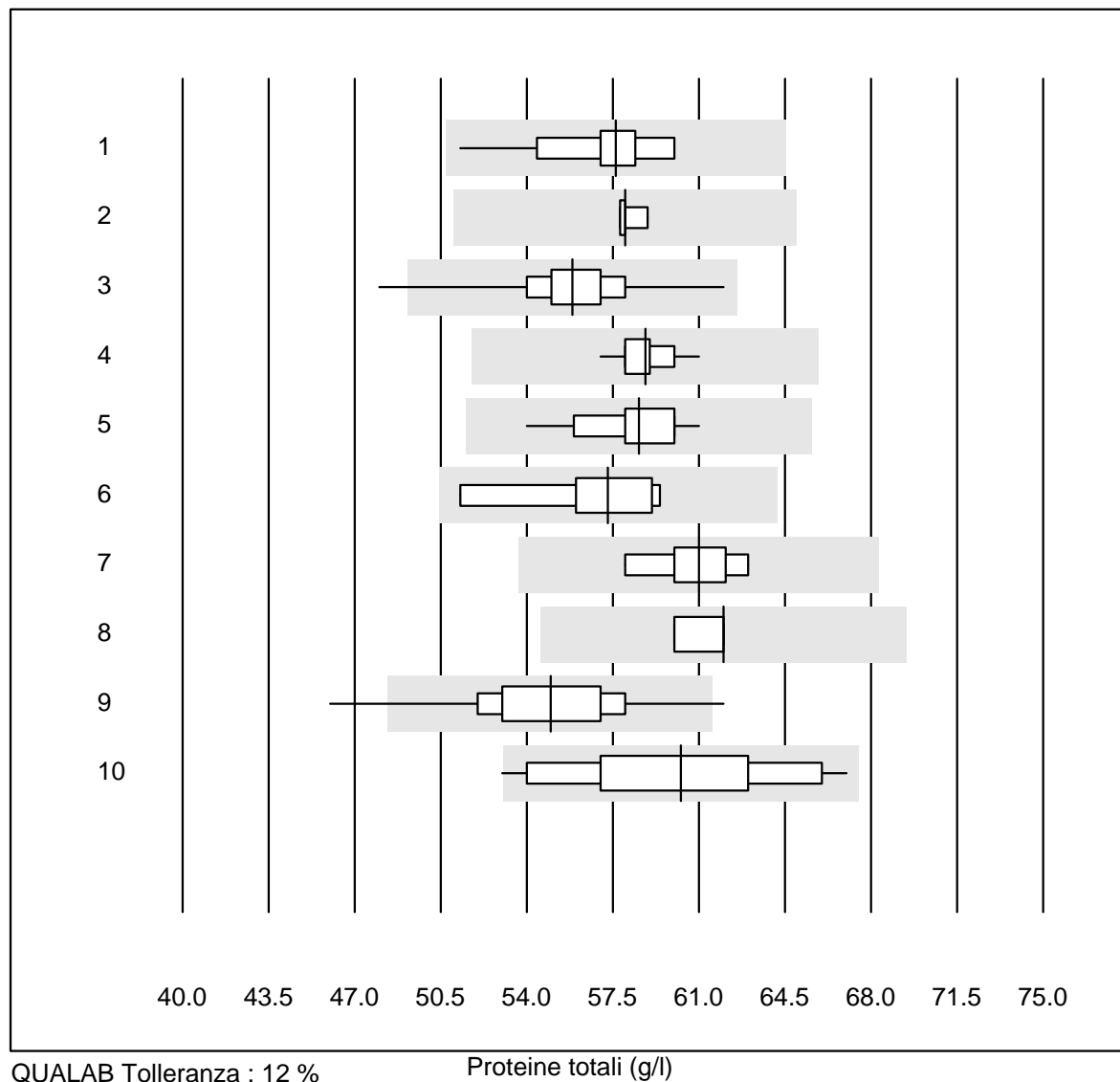
QUALAB Tolleranza : 15 %

Fosfati (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	1.1	3.8	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	1.1	3.3	e
3 Fuji Dri-Chem	75	96.0	1.3	2.7	1.1	5.8	e
4 Piccolo	6	83.3	16.7	0.0	1.4	6.6	e*
5 Roche	25	96.0	4.0	0.0	1.1	4.0	e
6 Siemens	9	100.0	0.0	0.0	1.1	3.6	e
7 Spotchem D-Concept	14	100.0	0.0	0.0	1.2	2.9	e

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

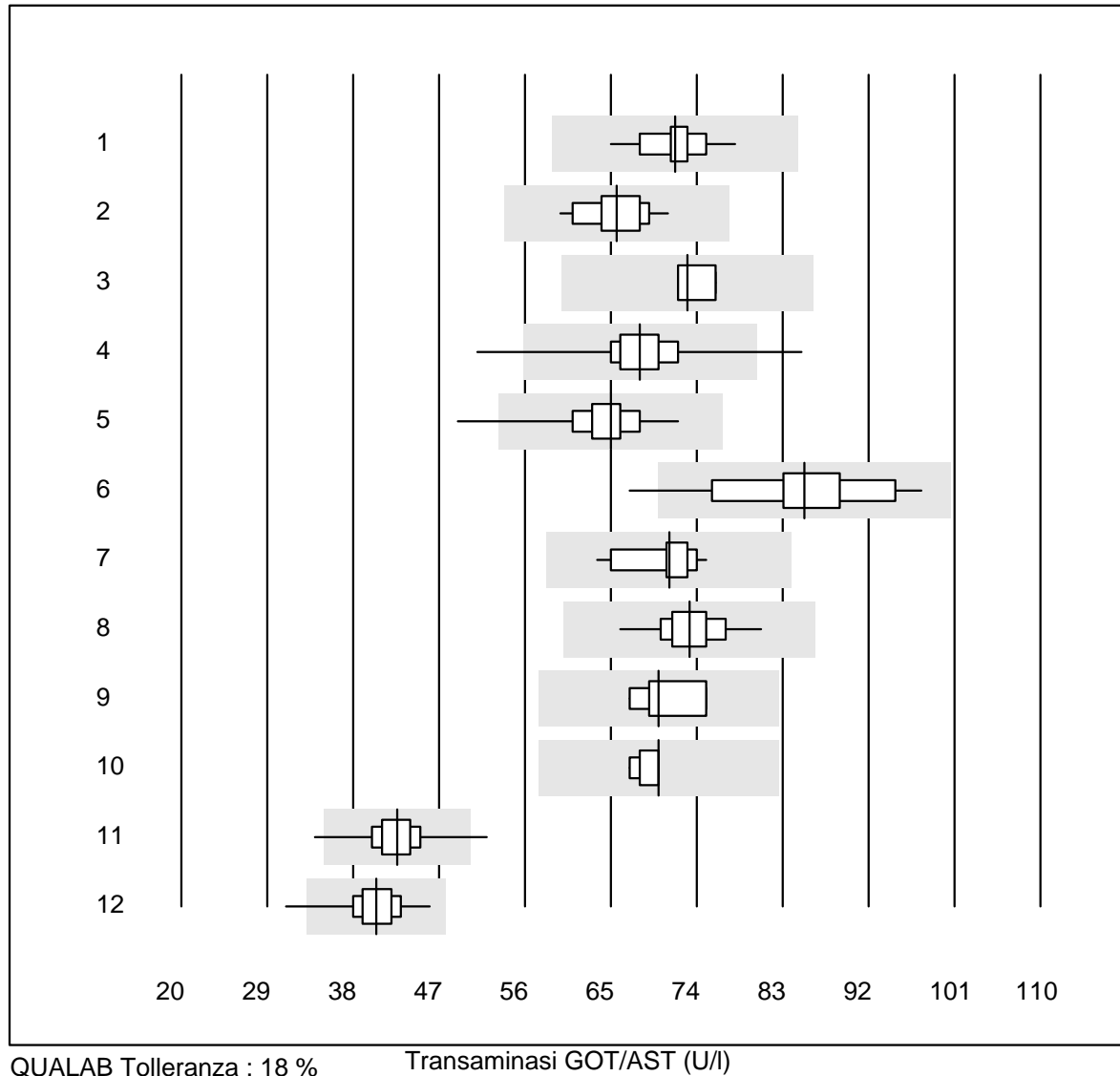
Proteine totali



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	57.6	4.1	e
2 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	58.0	0.8	e
3 Fuji Dri-Chem	189	97.3	1.1	1.6	55.8	3.5	e
4 Piccolo	49	95.9	0.0	4.1	58.8	1.5	e
5 Roche	25	100.0	0.0	0.0	58.6	3.0	e
6 Selectra Pro	8	87.5	0.0	12.5	57.3	4.9	e*
7 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	61.0	2.9	e
8 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	62.0	1.8	e
9 Spotchem D-Concept	187	95.2	2.7	2.1	55.0	5.1	e
10 Spotchem SP-4430	27	92.6	7.4	0.0	60.3	6.6	e

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

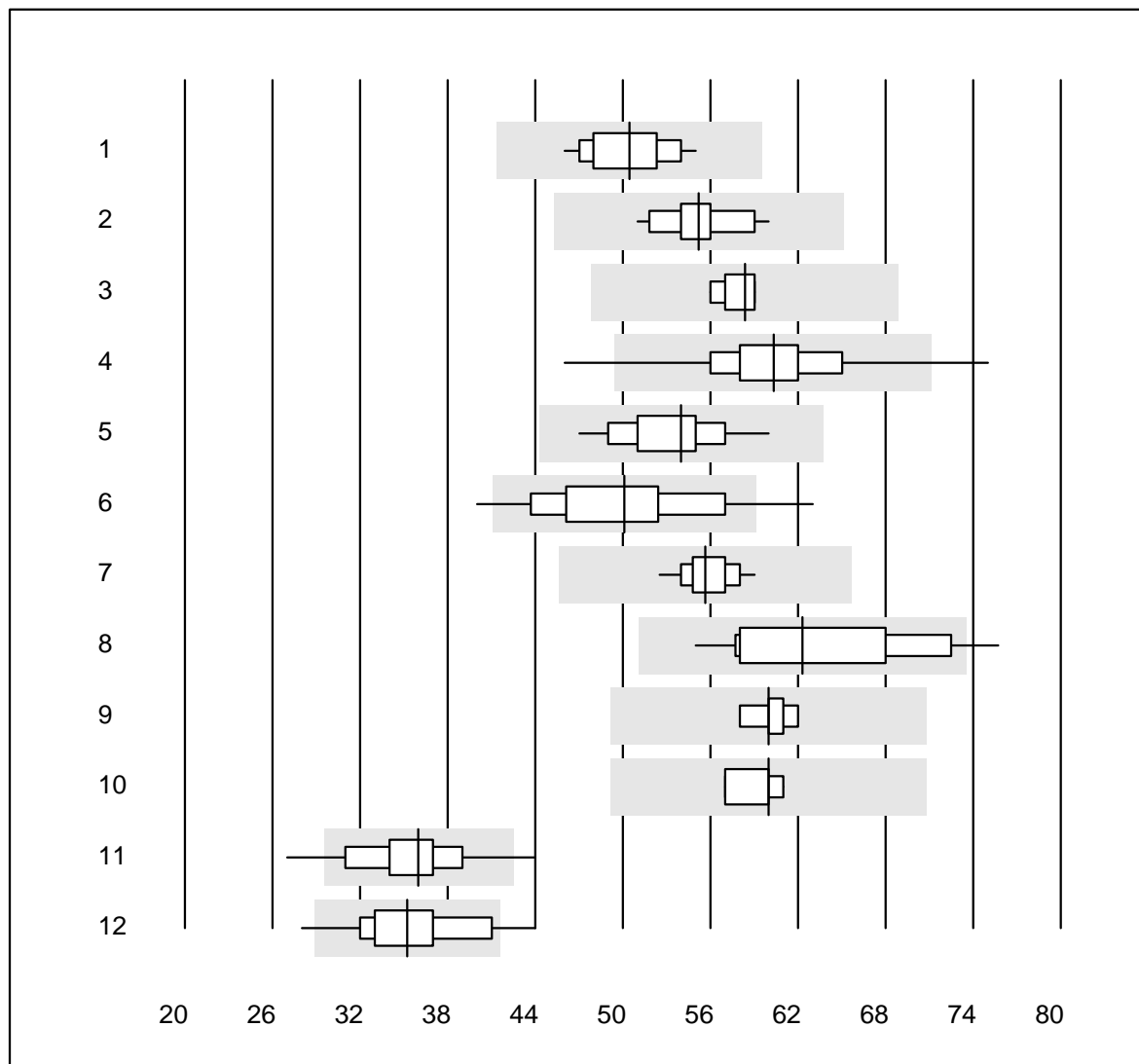
Transaminasi GOT/AST



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	72	4.2	e
2 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	66	4.9	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	73	2.5	e
4 Fuji Dri-Chem	1138	98.3	1.2	0.5	68	4.9	e
5 Piccolo	71	97.2	2.8	0.0	65	5.9	e
6 Reflotron	17	76.5	5.9	17.6	85	9.5	e*
7 Roche	30	100.0	0.0	0.0	71	4.2	e
8 Selectra Pro	16	100.0	0.0	0.0	73	4.5	e
9 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	70	4.8	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	70	2.0	e
11 Spotchem D-Concept	613	98.8	0.5	0.7	43	5.1	e
12 Spotchem SP-4430	147	98.6	1.4	0.0	40	6.0	e

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

Transaminasi GPT/ALT



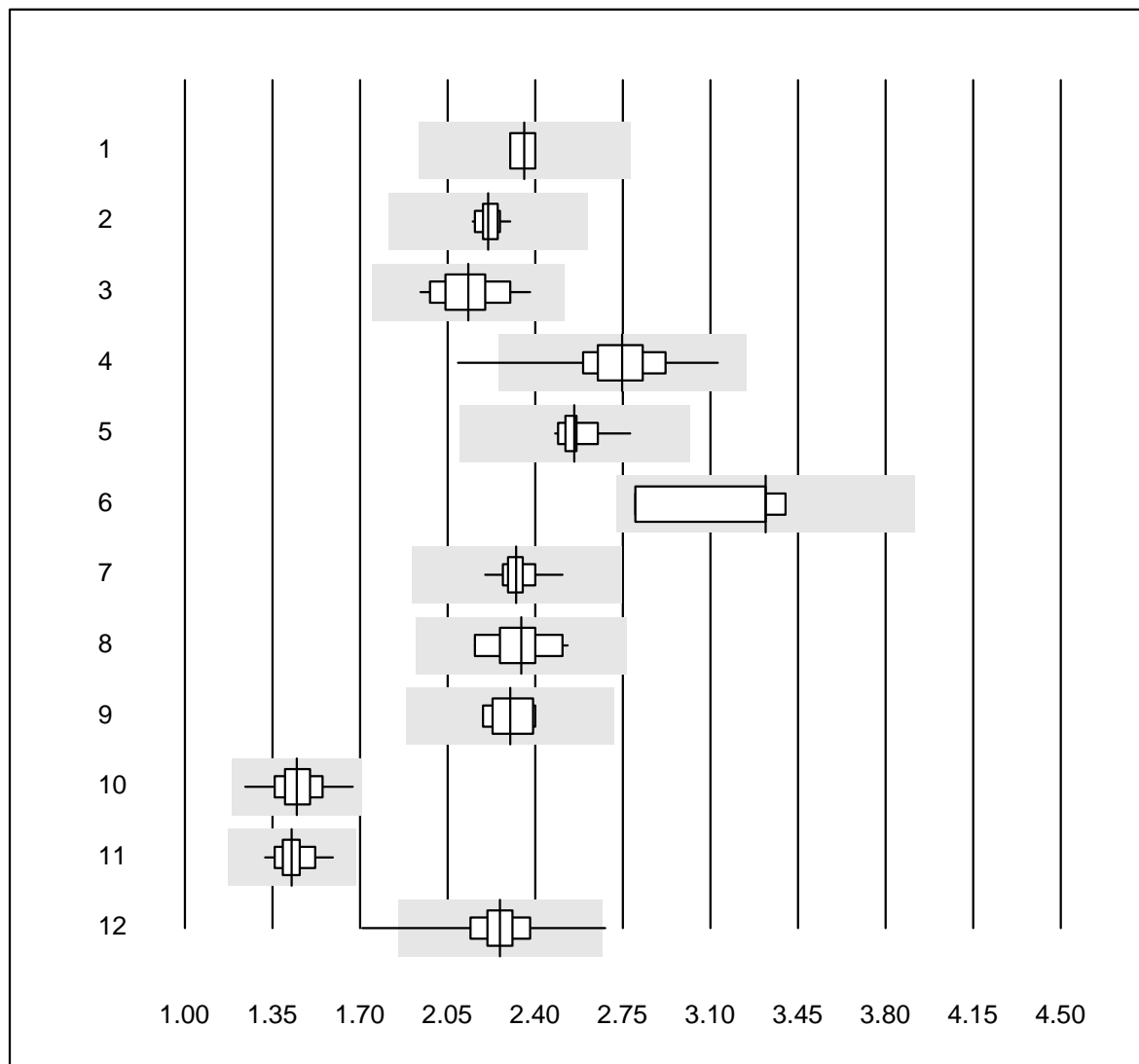
QUALAB Tolleranza : 18 %

Transaminasi GPT/ALT (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	15	100.0	0.0	0.0	50	5.7	e
2 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	55	4.6	e
3 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	58	2.1	e
4 Fuji Dri-Chem	1151	97.8	0.9	1.3	60	5.8	e
5 Piccolo	69	97.1	0.0	2.9	54	5.3	e
6 Reflotron	12	83.3	16.7	0.0	50	12.1	e*
7 Roche	30	100.0	0.0	0.0	56	2.8	e
8 Selectra Pro	16	87.4	6.3	6.3	62	9.8	e*
9 Siemens	6	100.0	0.0	0.0	60	2.2	e
10 Skyla	5	100.0	0.0	0.0	60	3.2	e
11 Spotchem D-Concept	620	94.8	4.2	1.0	36	8.0	e
12 Spotchem SP-4430	150	88.6	8.7	2.7	35	9.8	e

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

Trigliceridi



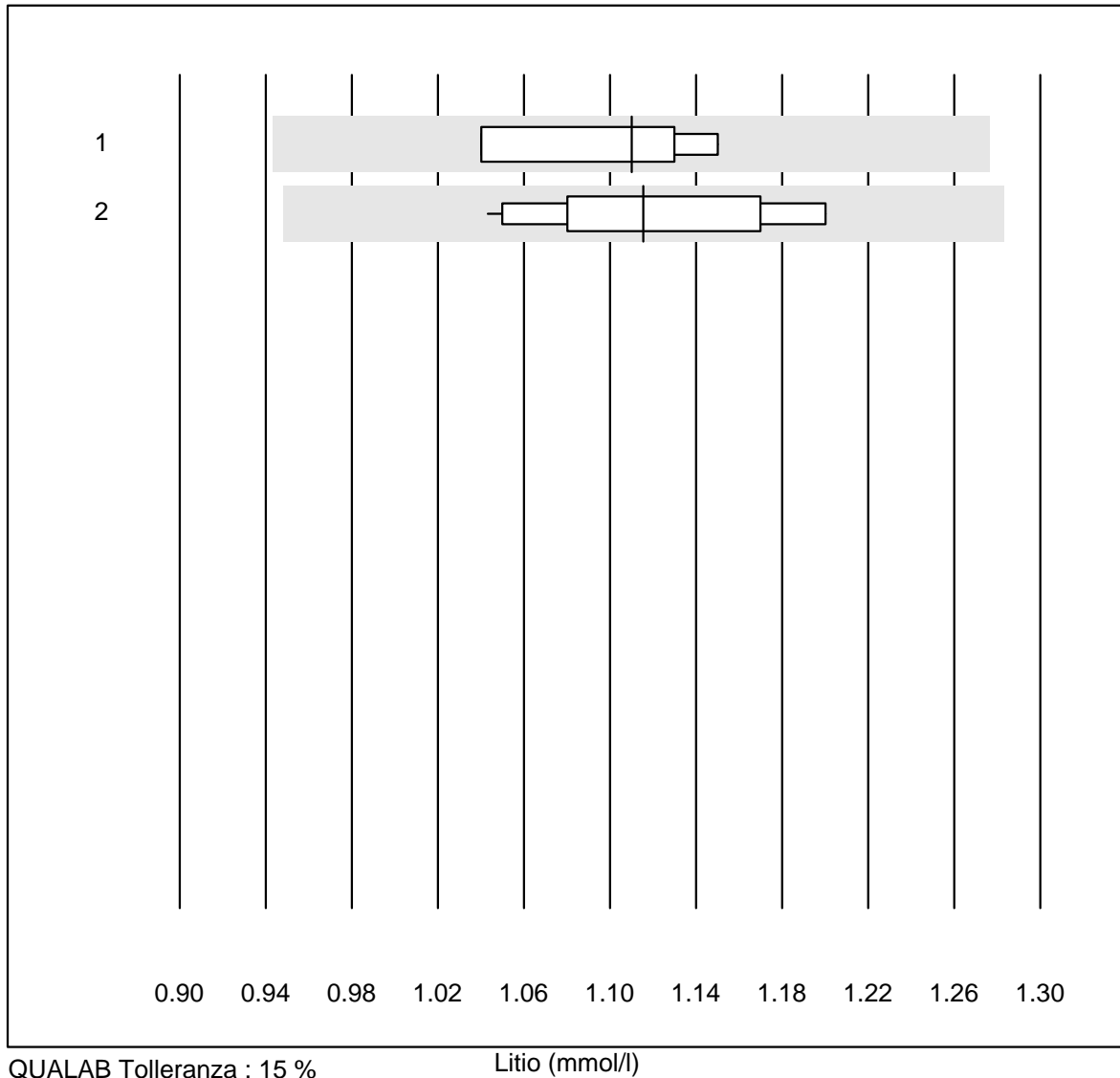
QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	2.36	2.3	e
2 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	2.21	2.0	e
3 Autolyser	21	100.0	0.0	0.0	2.13	5.9	e
4 Fuji Dri-Chem	957	98.8	0.2	1.0	2.75	4.8	e
5 Piccolo	27	96.3	0.0	3.7	2.56	2.7	e
6 Reflotron	5	80.0	0.0	20.0	3.32	8.5	e*
7 Roche	26	100.0	0.0	0.0	2.32	2.7	e
8 Selectra Pro	13	92.3	0.0	7.7	2.35	5.3	e
9 Siemens	7	100.0	0.0	0.0	2.30	3.4	e
10 Spotchem D-Concept	440	98.0	0.0	2.0	1.45	5.2	e
11 Spotchem SP-4430	83	97.6	0.0	2.4	1.43	4.2	e
12 Cholestech LDX	280	98.9	1.1	0.0	2.26	4.7	e

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

Litio

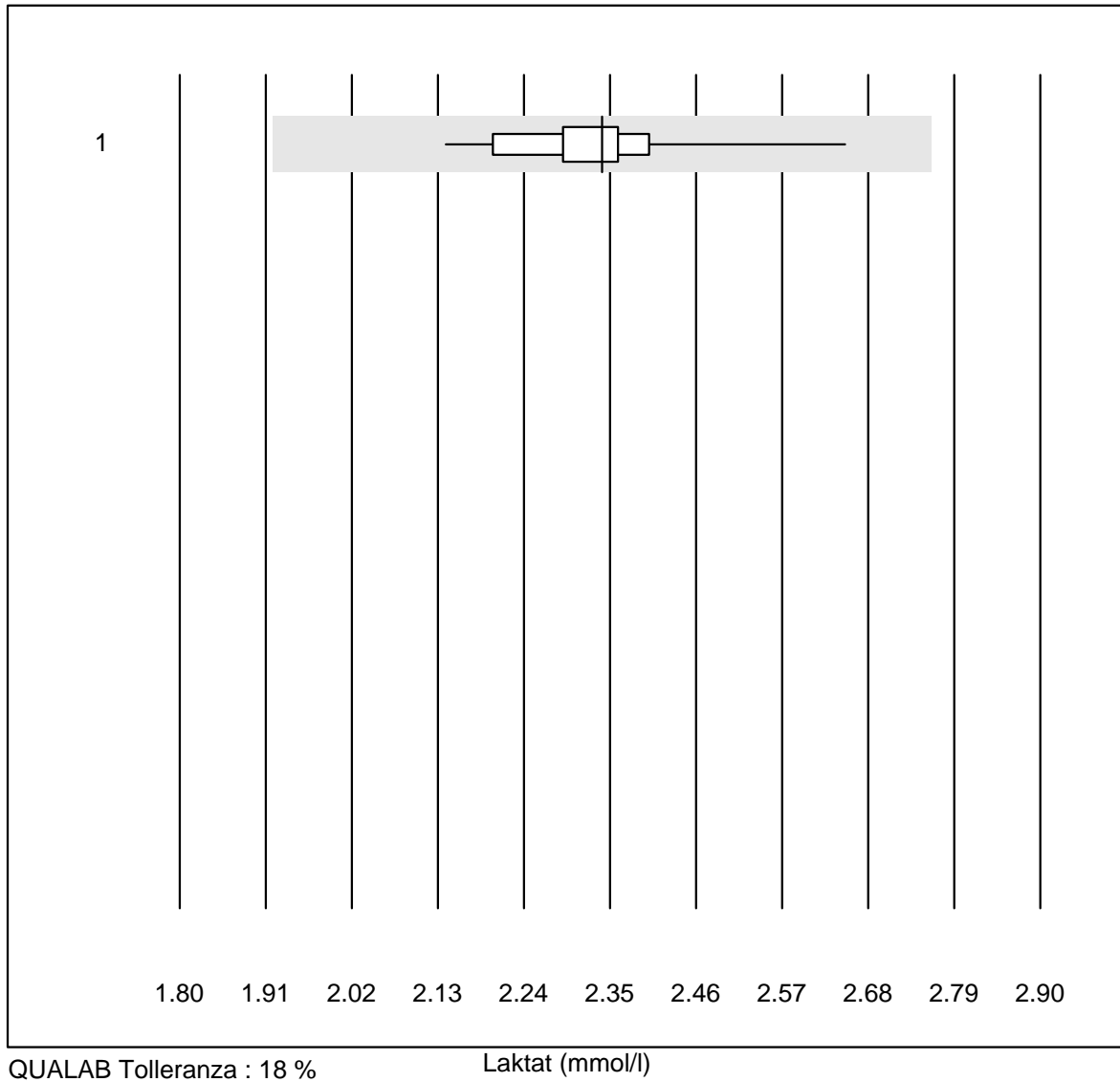


QUALAB Tolleranza : 15 %

Litio (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas Integra 800/40	4	100.0	0.0	0.0	1.11	4.4	e*
2 altro	19	100.0	0.0	0.0	1.12	4.4	e

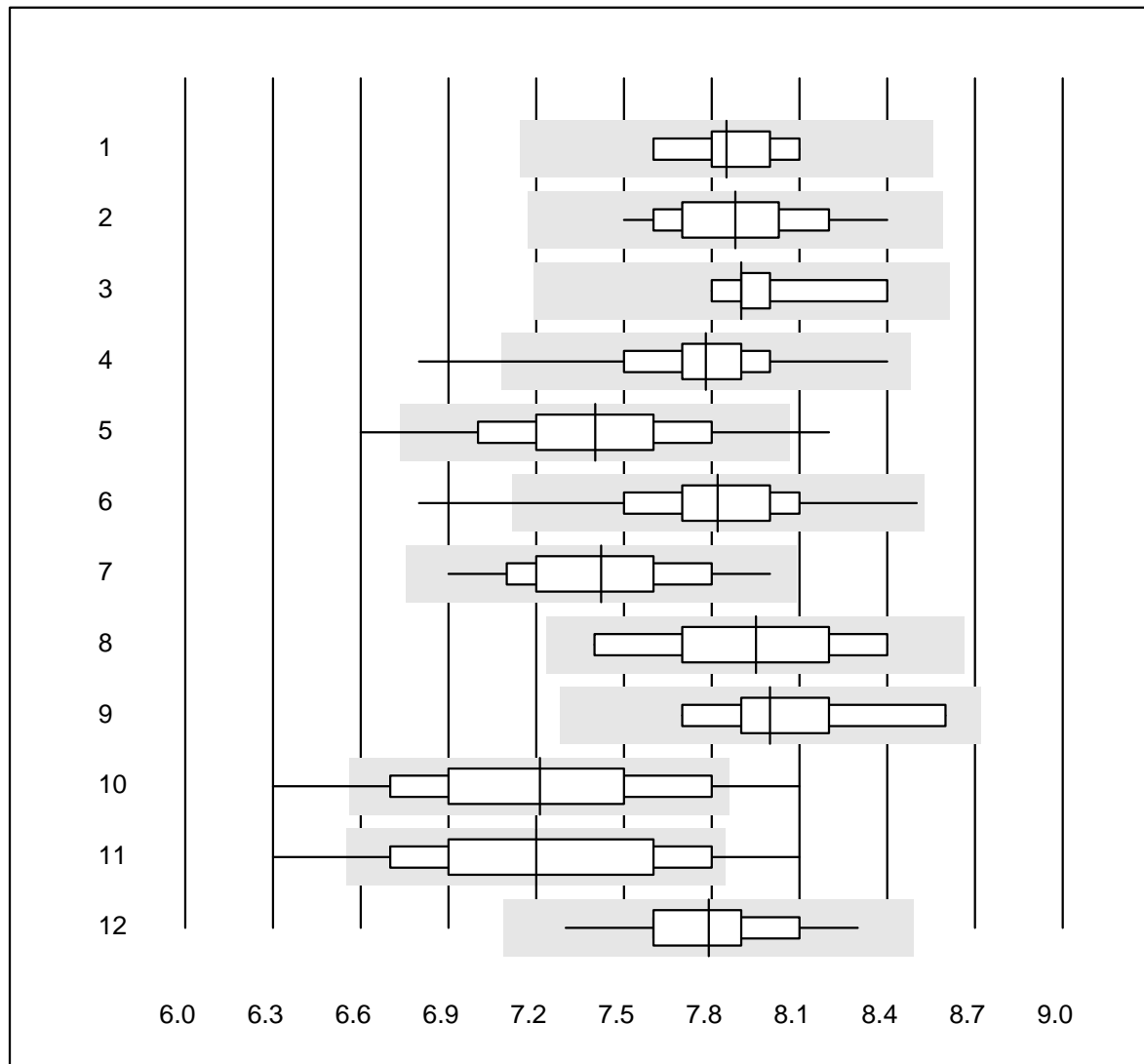
Laktat



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	20	100.0	0.0	0.0	2.34	4.4	e

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

HbA1c campione A



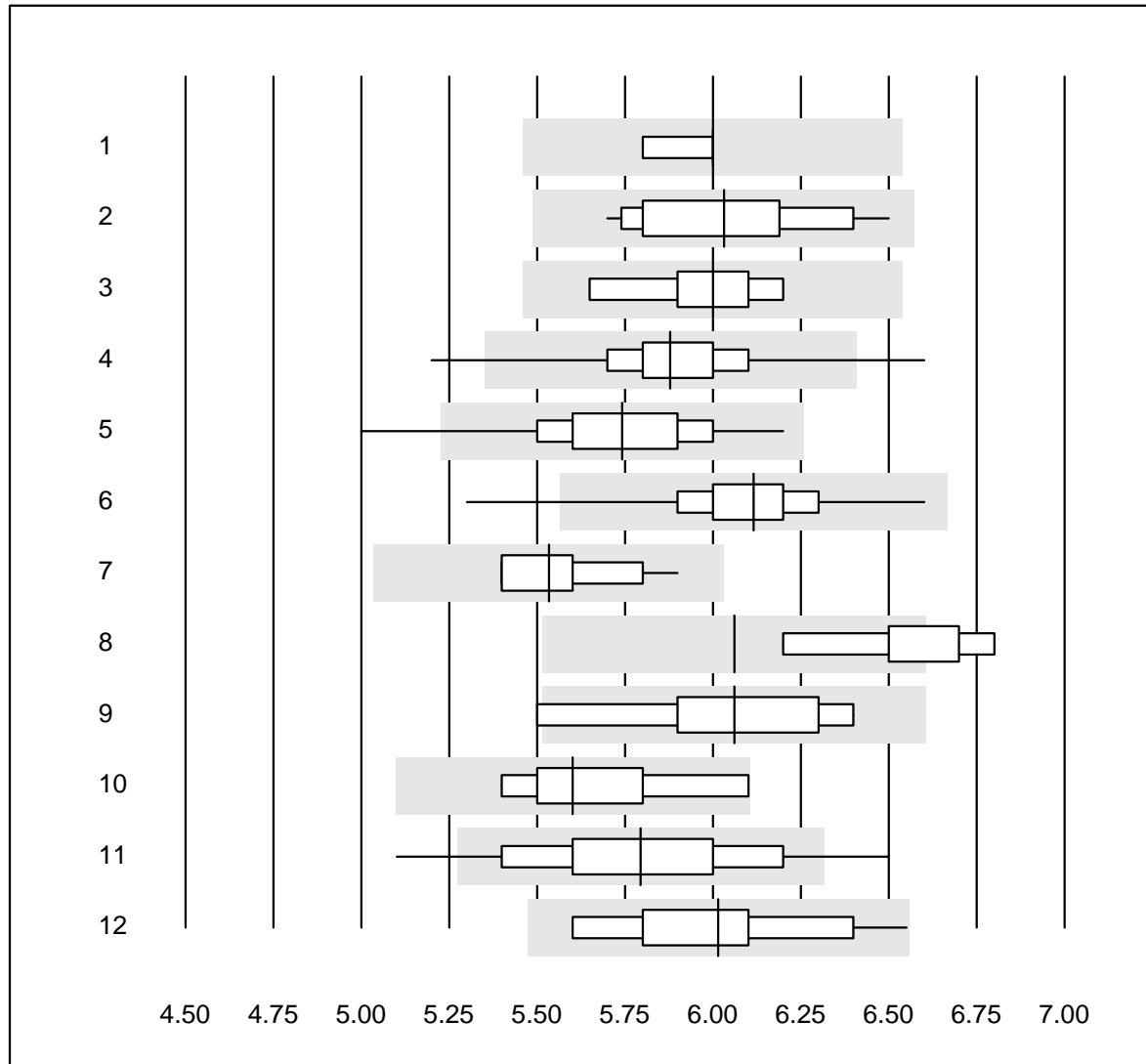
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione A (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	7.9	2.2	e
2 Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	7.9	3.1	e
3 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	7.9	2.4	e
4 Afinion	508	98.6	0.8	0.6	7.8	2.8	e
5 Cobas b101	197	95.5	2.5	2.0	7.4	4.2	e
6 DCA2000/Vantage	129	94.5	1.6	3.9	7.8	3.3	e
7 Celltac chemi	19	100.0	0.0	0.0	7.4	3.6	e
8 NycoCard	8	87.5	0.0	12.5	8.0	4.2	e*
9 Eurolyser	9	100.0	0.0	0.0	8.0	3.4	e*
10 A1c Now	217	85.2	11.1	3.7	7.2	5.6	e
11 AFIAS	97	82.5	10.3	7.2	7.2	5.9	e
12 Andere	21	90.5	0.0	9.5	7.8	3.1	e
13 Spinit	14	78.6	0.0	21.4	8.0	4.3	e*

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

HbA1c campione B



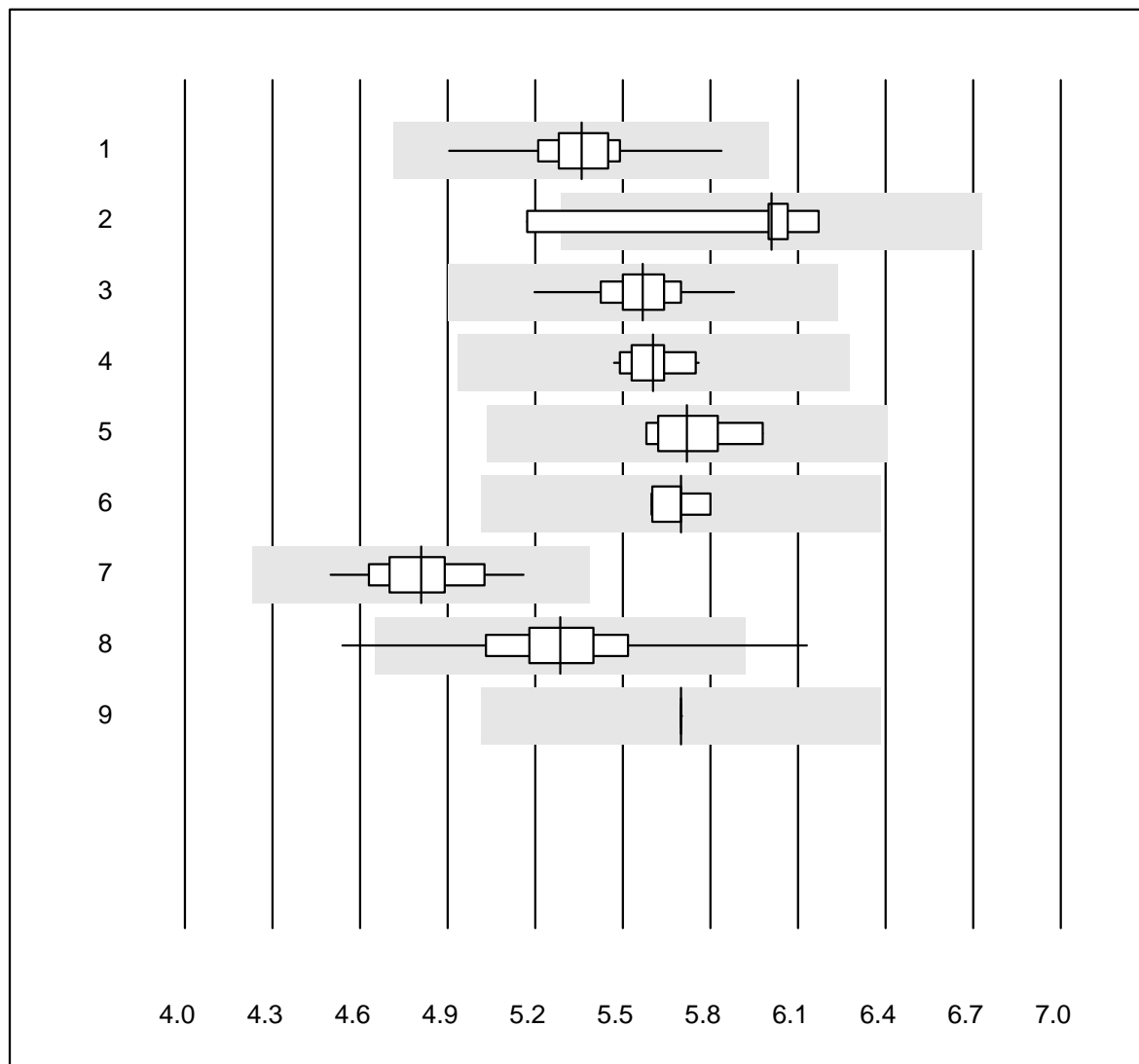
QUALAB Tolleranza : 9 %

HbA1c campione B (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	6.0	1.5	e
2 Roche, Cobas	18	100.0	0.0	0.0	6.0	3.9	e
3 HPLC	9	100.0	0.0	0.0	6.0	2.9	e
4 Afinion	790	99.4	0.5	0.1	5.9	2.7	e
5 Cobas b101	199	96.5	1.5	2.0	5.7	3.5	e
6 DCA2000/Vantage	192	98.5	0.5	1.0	6.1	3.1	e
7 Celltac chemi	15	100.0	0.0	0.0	5.5	2.6	e
8 NycoCard	6	50.0	50.0	0.0	6.1	3.2	a
9 Eurolyser	5	80.0	20.0	0.0	6.1	6.0	a
10 A1c Now	8	100.0	0.0	0.0	5.6	4.1	e*
11 AFIAS	146	91.1	4.8	4.1	5.8	5.1	e
12 Spinit	10	100.0	0.0	0.0	6.0	5.1	e*
13 Andere	15	93.3	0.0	6.7	5.9	3.4	e
14 Quick Read go	5	100.0	0.0	0.0	6.1	4.1	a

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

pCO2



QUALAB Tolleranza : 12 %

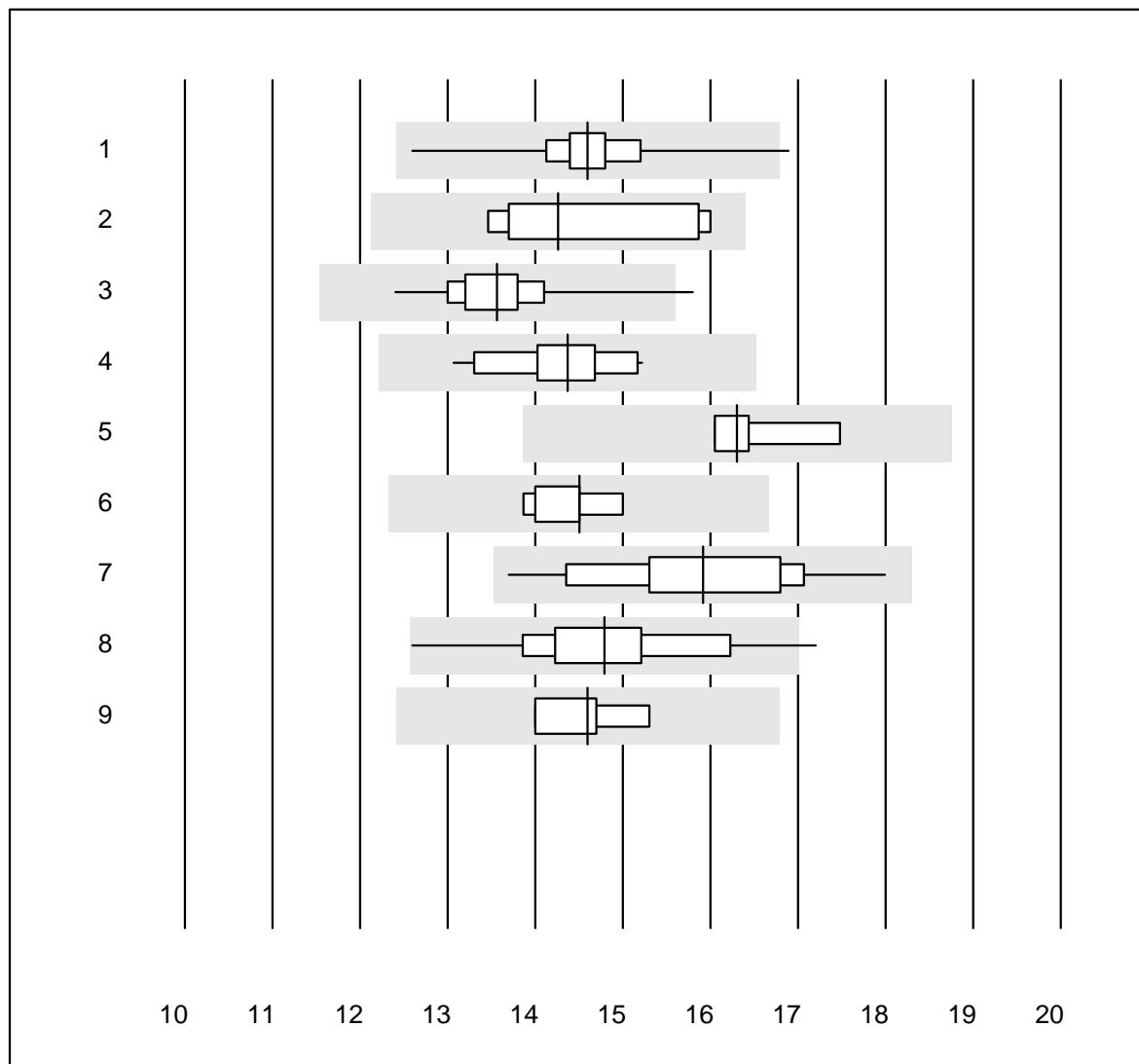
pCO2 (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	107	98.1	0.0	1.9	5.36	2.6	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	80.0	20.0	0.0	6.01	6.9	e*
3 ABL90 FLEX / PLUS	115	99.1	0.0	0.9	5.57	2.0	e
4 Cobas b 123	15	100.0	0.0	0.0	5.60	1.5	e
5 Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	5.72	2.4	e
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	5.70	1.1	e
7 iStat	44	97.7	0.0	2.3	4.81	3.0	e
8 EPOC	54	92.5	5.6	1.9	5.28	4.7	e
9 IL	4	100.0	0.0	0.0	5.70	0.0	e

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

K04 Gas sanguini

pO2



QUALAB Tolleranza : 15 %

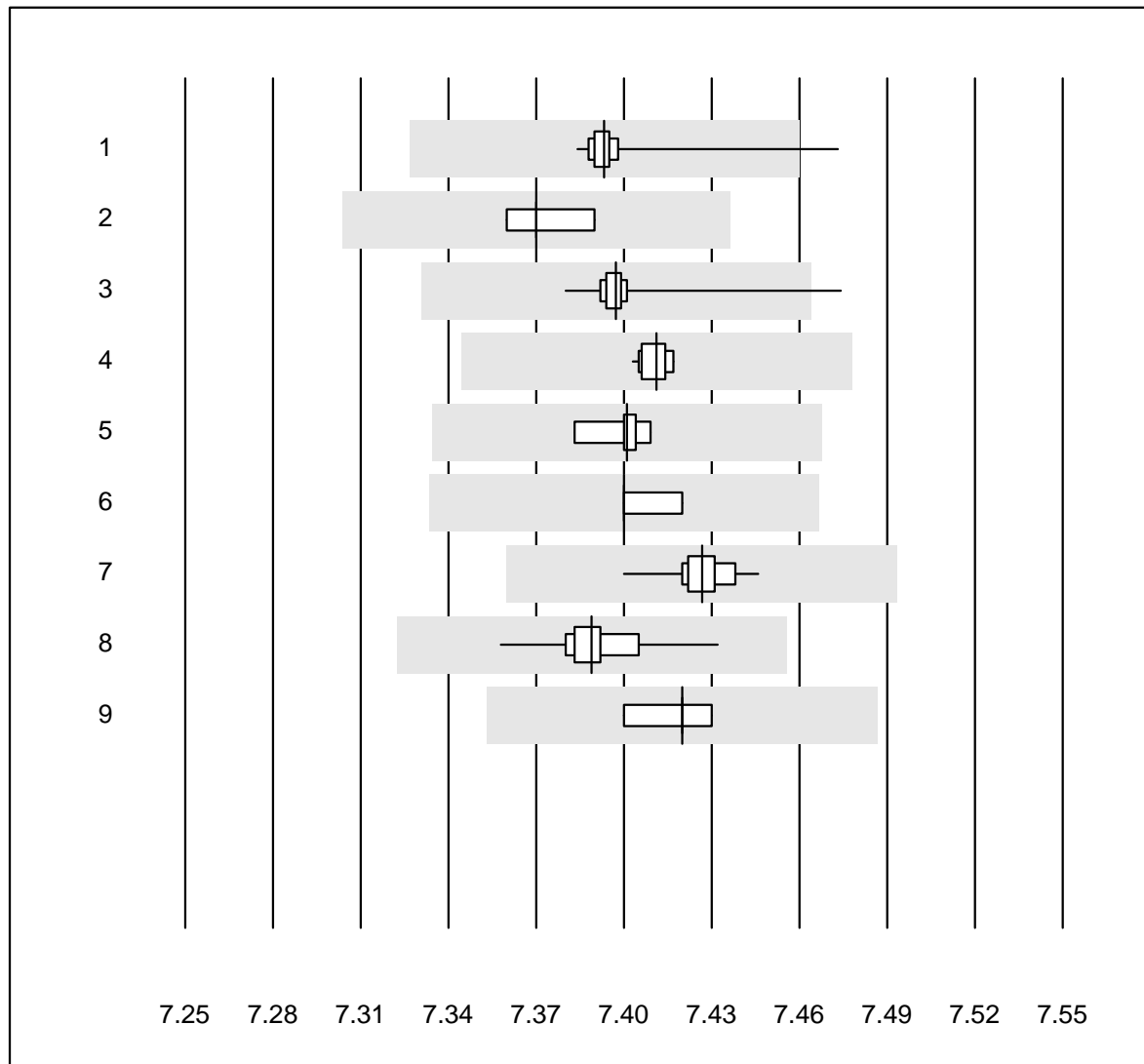
pO2 (kPa)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	106	95.3	0.9	3.8	14.60	3.9	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	14.26	8.2	e*
3 ABL90 FLEX / PLUS	116	95.7	0.9	3.4	13.56	3.8	e
4 Cobas b 123	17	100.0	0.0	0.0	14.37	4.3	e
5 Cobas b 221	4	100.0	0.0	0.0	16.30	3.9	e*
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	14.50	2.6	e
7 iStat	41	95.1	0.0	4.9	15.92	6.4	e
8 EPOC	54	92.5	1.9	5.6	14.79	6.5	e
9 IL	4	100.0	0.0	0.0	14.60	3.7	e*

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

K04 Gas sanguini

pH



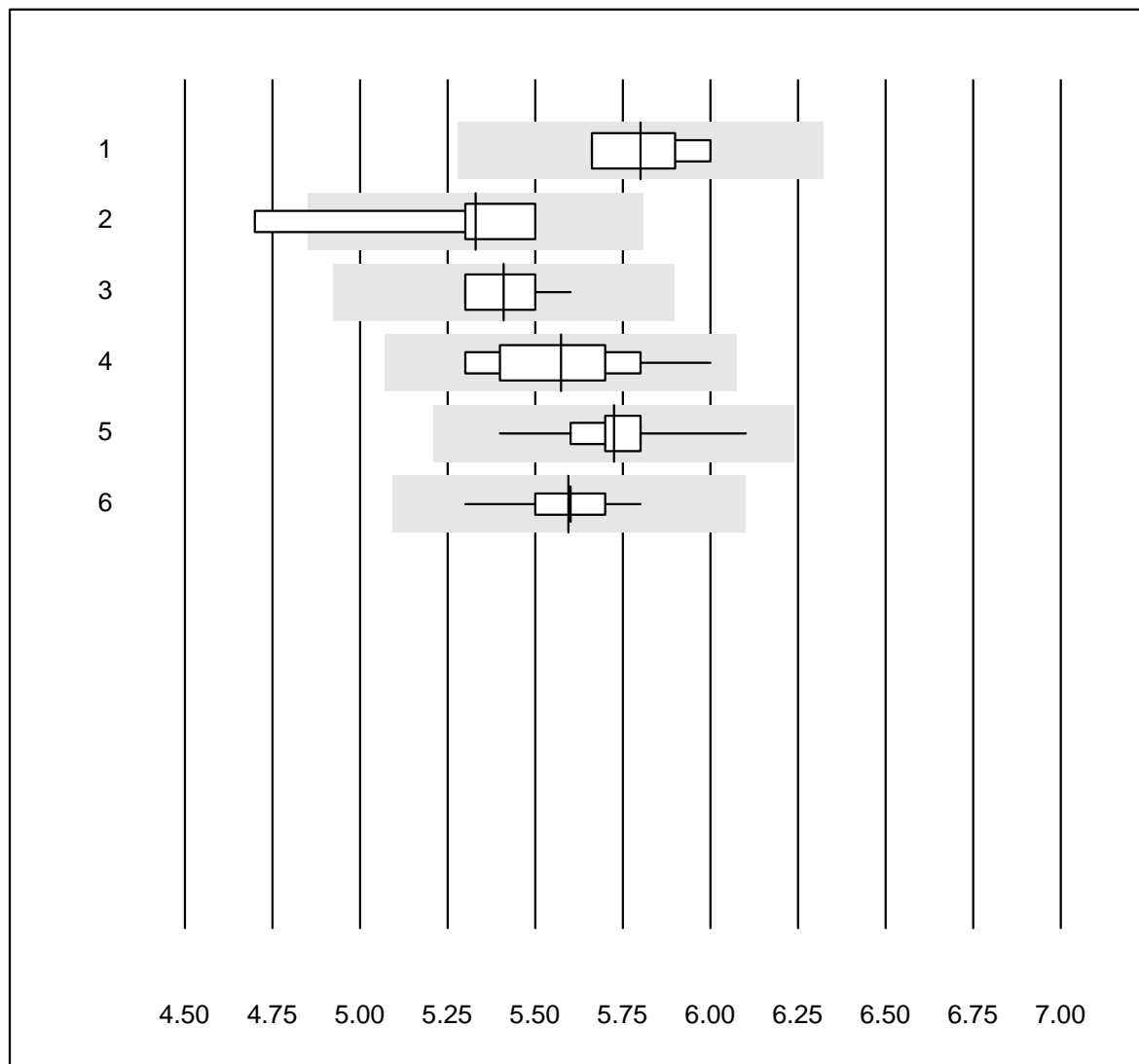
QUALAB Tolleranza : 1 %

pH ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	107	98.2	0.9	0.9	7.39	0.1	e
2 ABL80 FLEX CO-OX / O	5	100.0	0.0	0.0	7.37	0.1	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	116	99.1	0.9	0.0	7.40	0.1	e
4 Cobas b 123	16	100.0	0.0	0.0	7.41	0.1	e
5 Cobas b 221	7	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
6 GEM	8	100.0	0.0	0.0	7.40	0.1	e
7 iStat	45	97.8	0.0	2.2	7.43	0.1	e
8 EPOC	53	98.1	0.0	1.9	7.39	0.2	e
9 IL	5	100.0	0.0	0.0	7.42	0.1	e

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

Glucosio GS



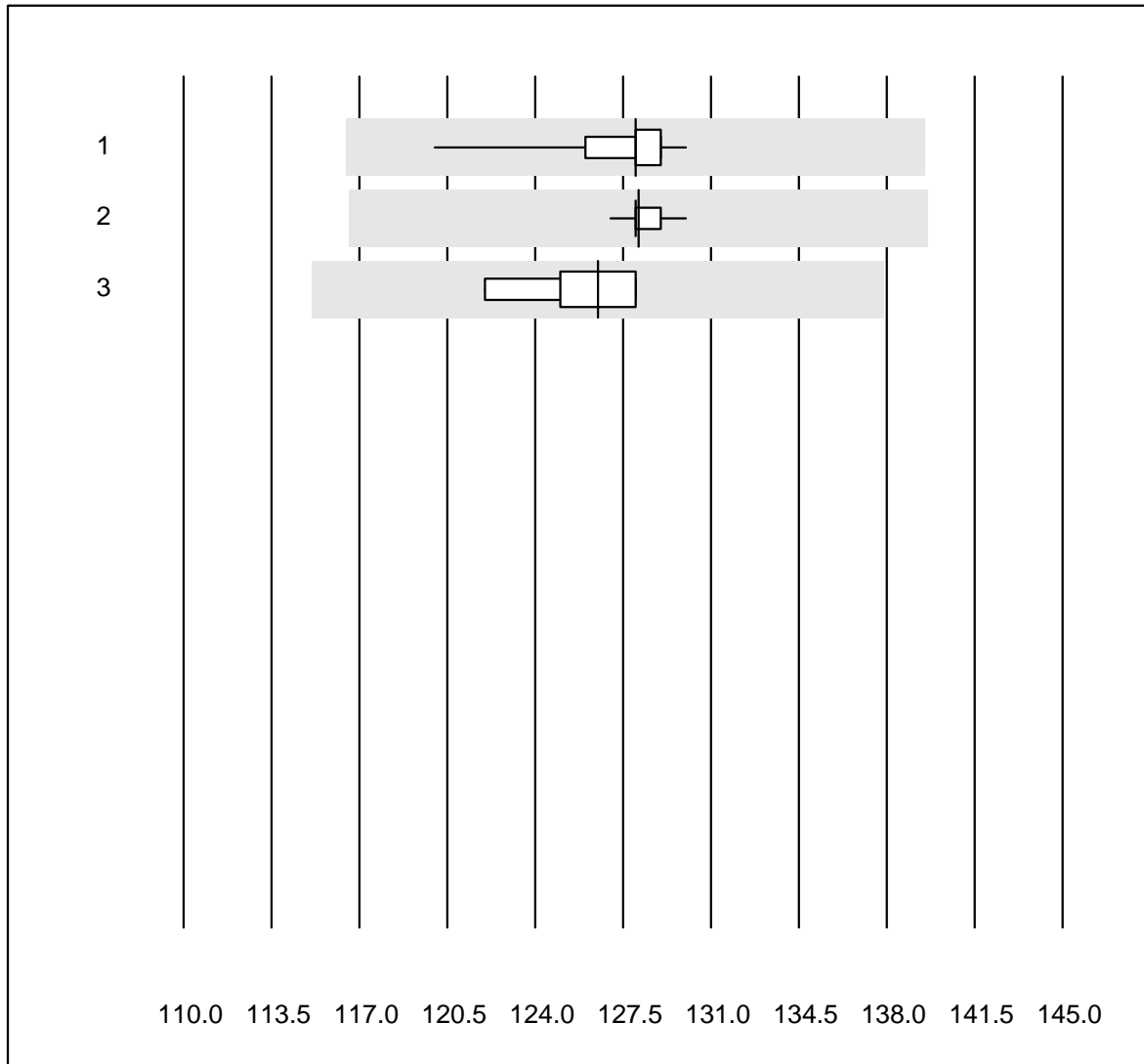
QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio GS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	4	100.0	0.0	0.0	5.8	2.8	e*
2 Cobas b 123	10	90.0	10.0	0.0	5.3	4.8	e*
3 iStat	10	100.0	0.0	0.0	5.4	2.0	e
4 EPOC	42	95.2	0.0	4.8	5.6	3.2	e
5 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	5.7	1.9	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	102	100.0	0.0	0.0	5.6	1.8	e

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

Emoglobina BG



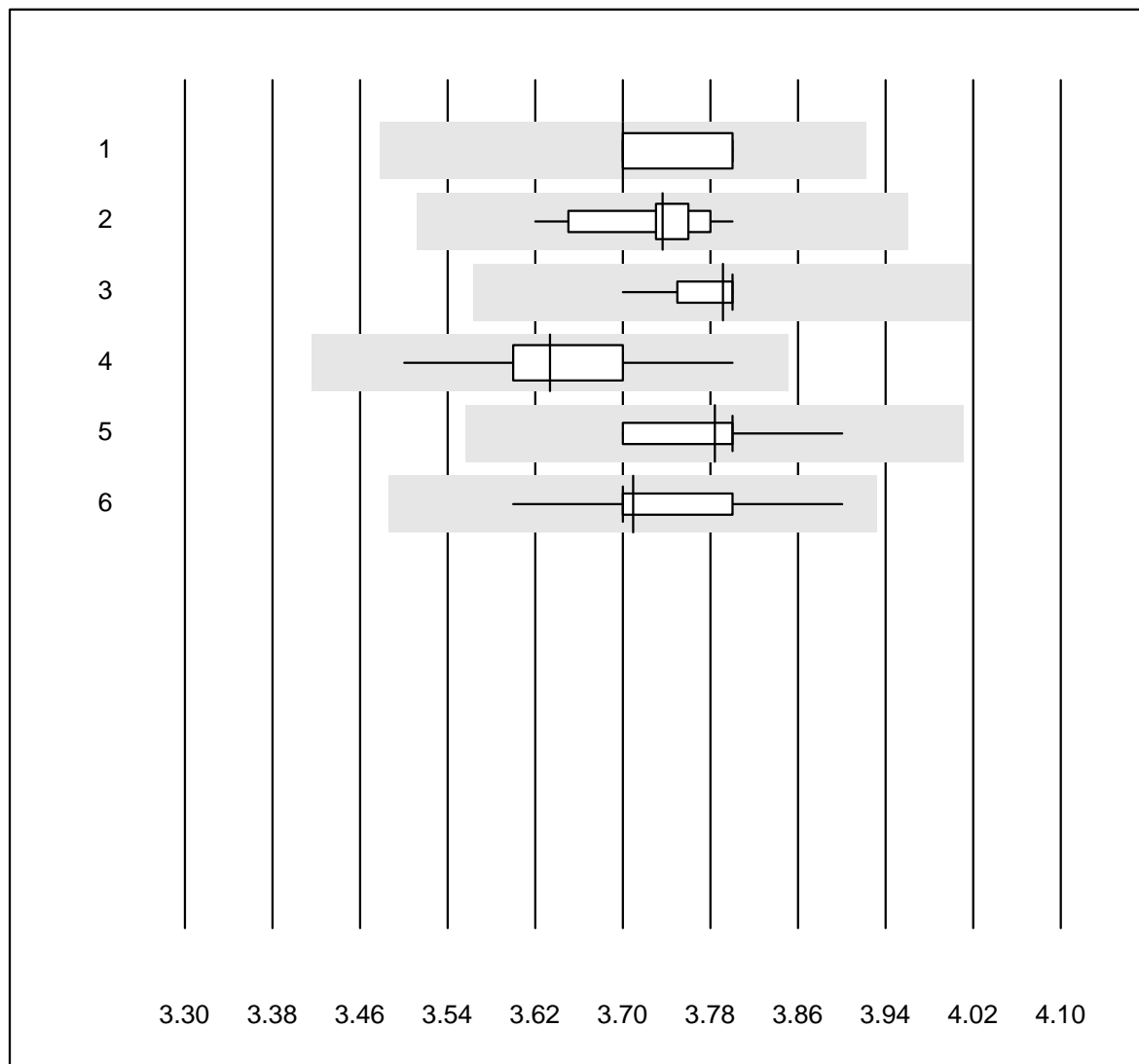
QUALAB Tolleranza : 9 %

Emoglobina BG (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	128.0	1.5	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	103	98.1	0.0	1.9	128.1	0.4	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	6	100.0	0.0	0.0	126.5	1.8	e

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

Potassio BG



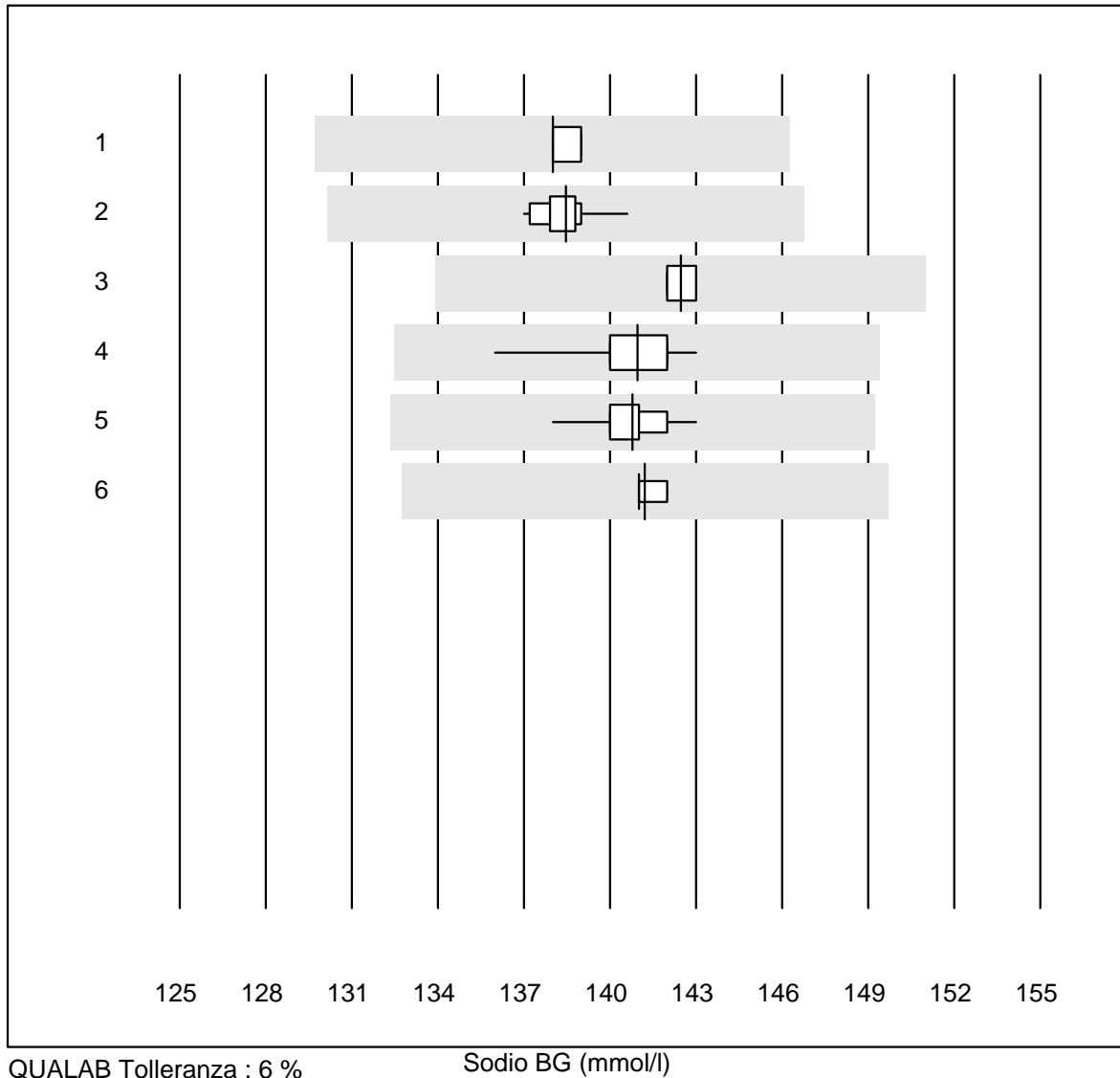
QUALAB Tolleranza : 6 %

Potassio BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	3.7	1.5	e
2 Cobas b 123	20	100.0	0.0	0.0	3.7	1.2	e
3 iStat	17	100.0	0.0	0.0	3.8	0.7	e
4 EPOC	46	97.8	0.0	2.2	3.6	1.8	e
5 ABL700/800	99	100.0	0.0	0.0	3.8	1.2	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	110	100.0	0.0	0.0	3.7	1.1	e

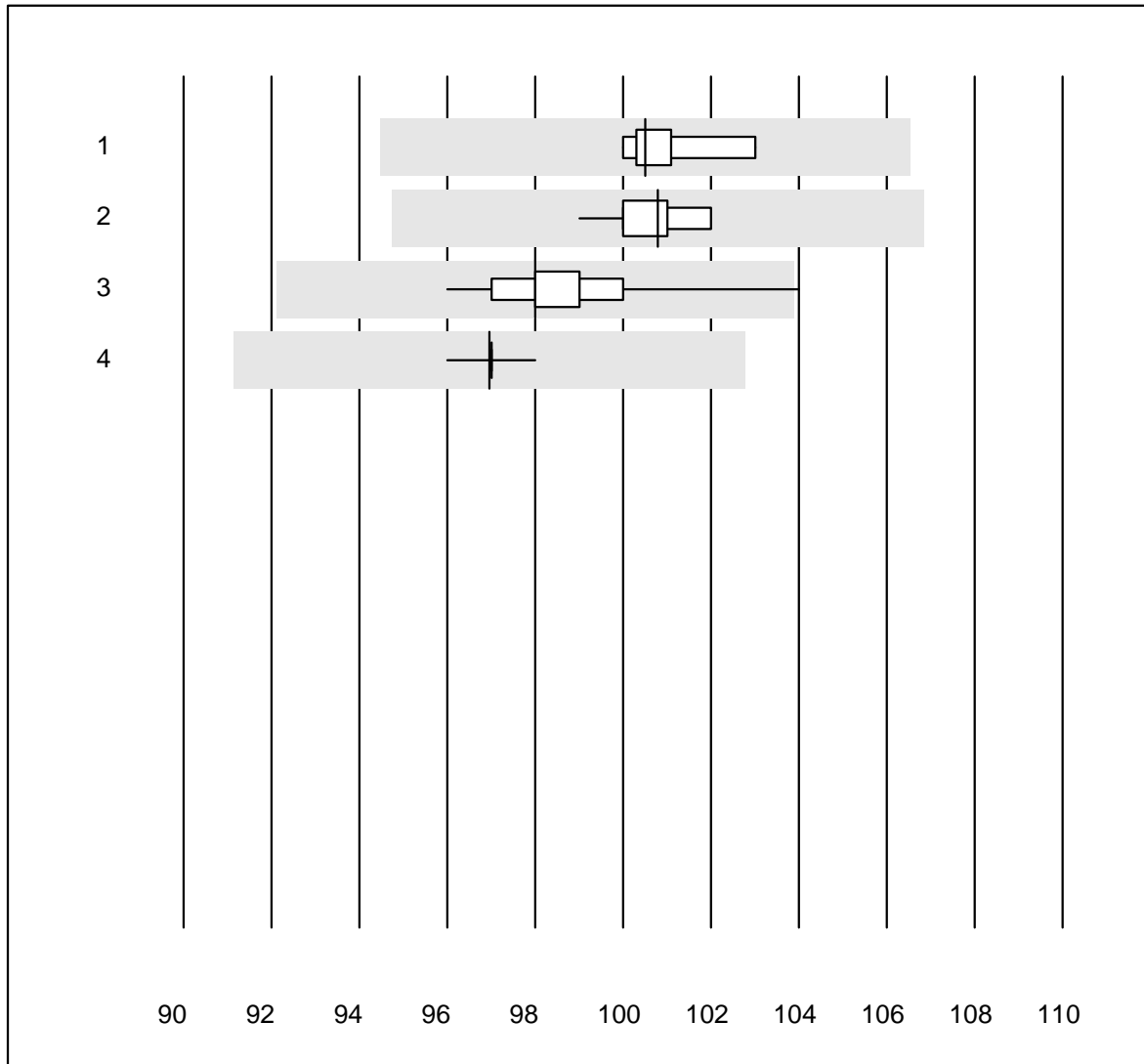
7 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Sodio BG



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	6	100.0	0.0	0.0	138.0	0.4	e
2 Cobas b 123	20	100.0	0.0	0.0	138.5	0.6	e
3 iStat	17	100.0	0.0	0.0	142.5	0.4	e
4 EPOC	44	100.0	0.0	0.0	141.0	0.9	e
5 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	140.8	0.7	e
6 ABL90 FLEX / PLUS	109	100.0	0.0	0.0	141.2	0.3	e

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

Cloruro-BG

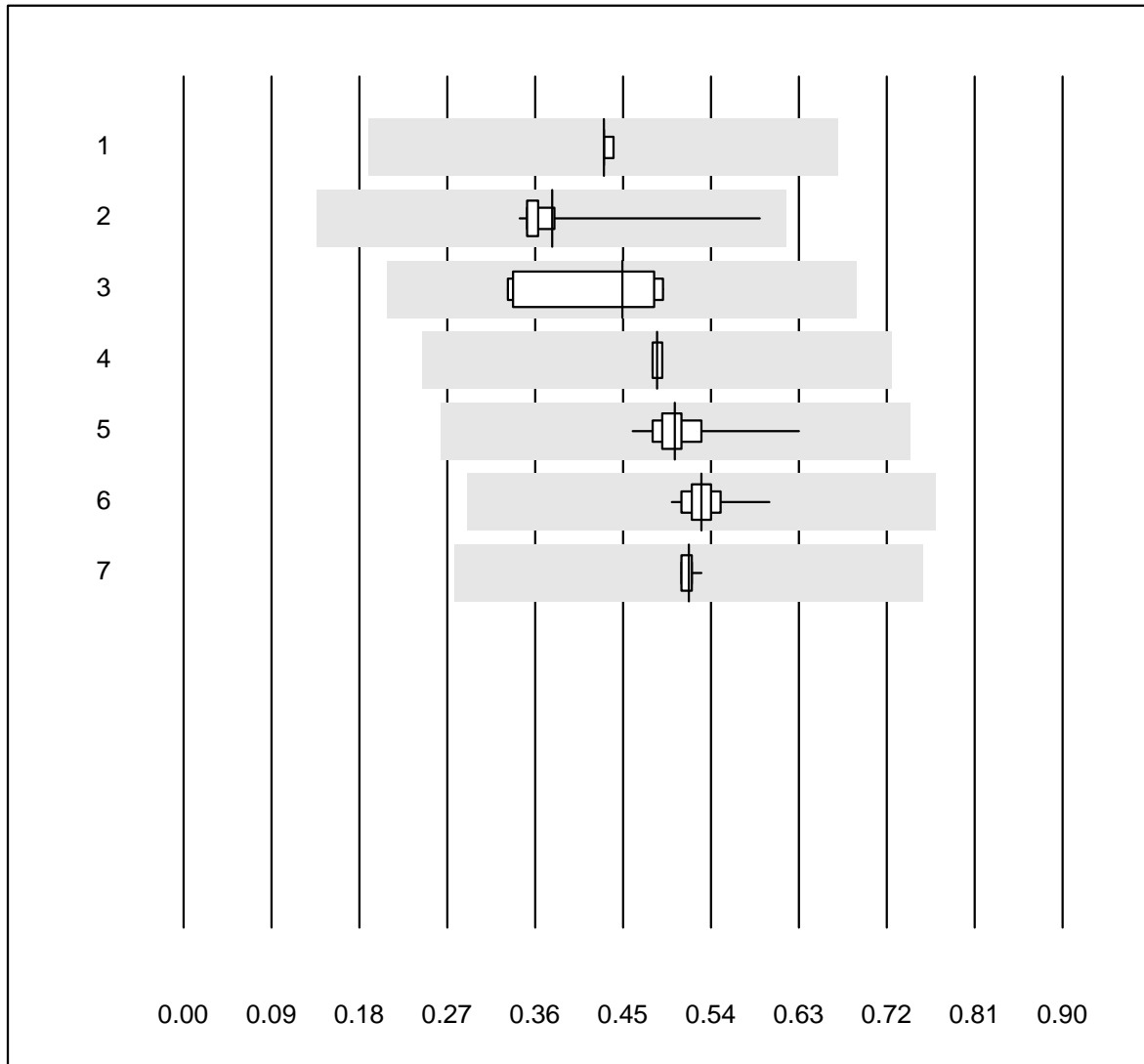
QUALAB Tolleranza : 6 %

Cloruro-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b 123	9	100.0	0.0	0.0	100.5	1.0	e
2 EPOC	15	93.3	0.0	6.7	100.8	0.8	e
3 ABL700/800	93	96.7	2.2	1.1	98.0	1.5	e
4 ABL90 FLEX / PLUS	103	100.0	0.0	0.0	97.0	0.3	e

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

Calcio-BG



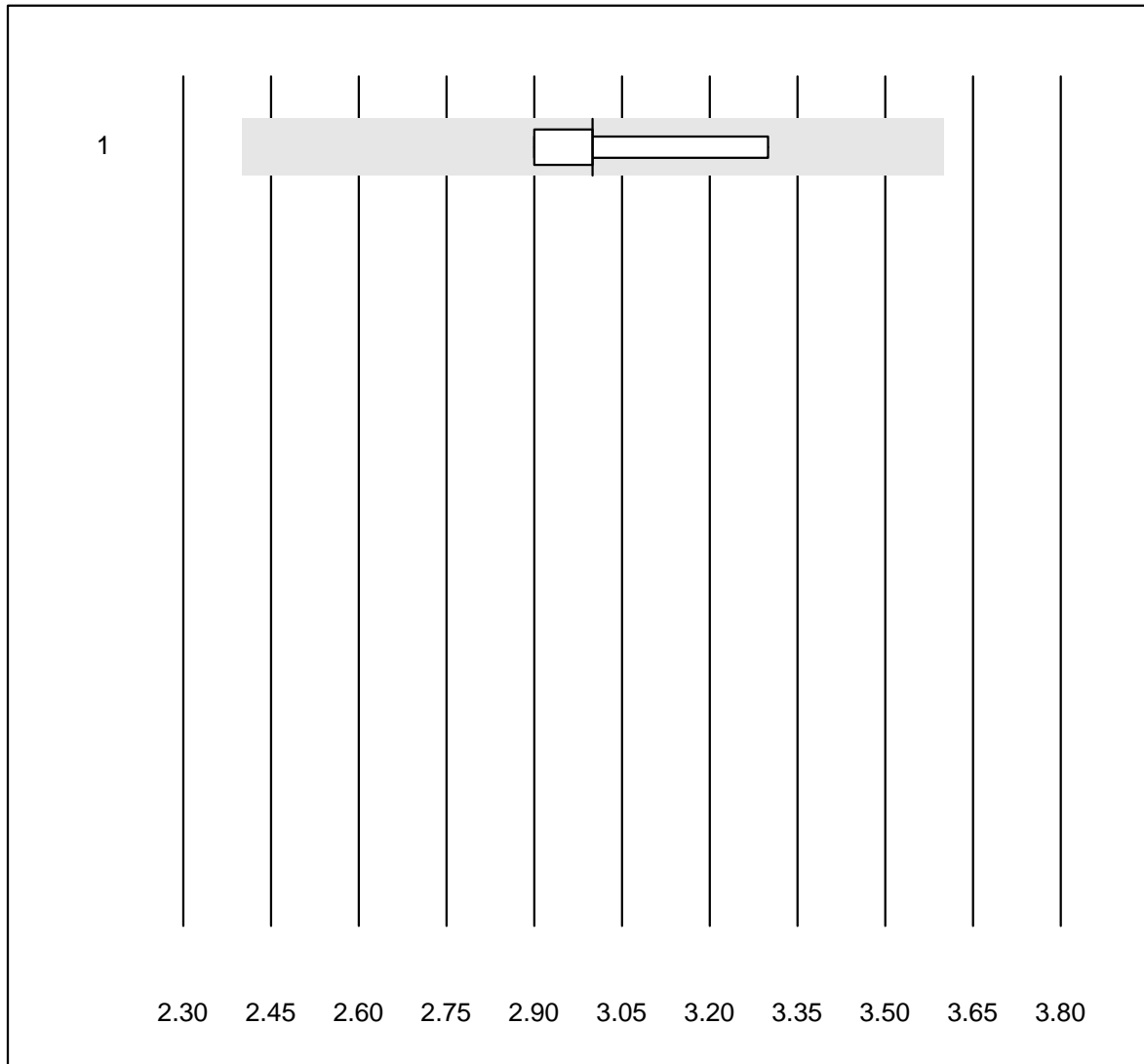
Tolleranza MQ : 12 %
(< 2.00: +/- 0.24 mmol/l)

Calcio-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	0.43	1.0	e
2 Cobas b123	12	100.0	0.0	0.0	0.38	17.9	e*
3 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	0.45	15.7	e*
4 iStat	13	100.0	0.0	0.0	0.48	1.1	e
5 EPOC	40	97.5	0.0	2.5	0.50	5.3	e
6 ABL700/800	98	100.0	0.0	0.0	0.53	2.9	e
7 ABL90 FLEX / PLUS	107	100.0	0.0	0.0	0.52	0.9	e

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

FHHb



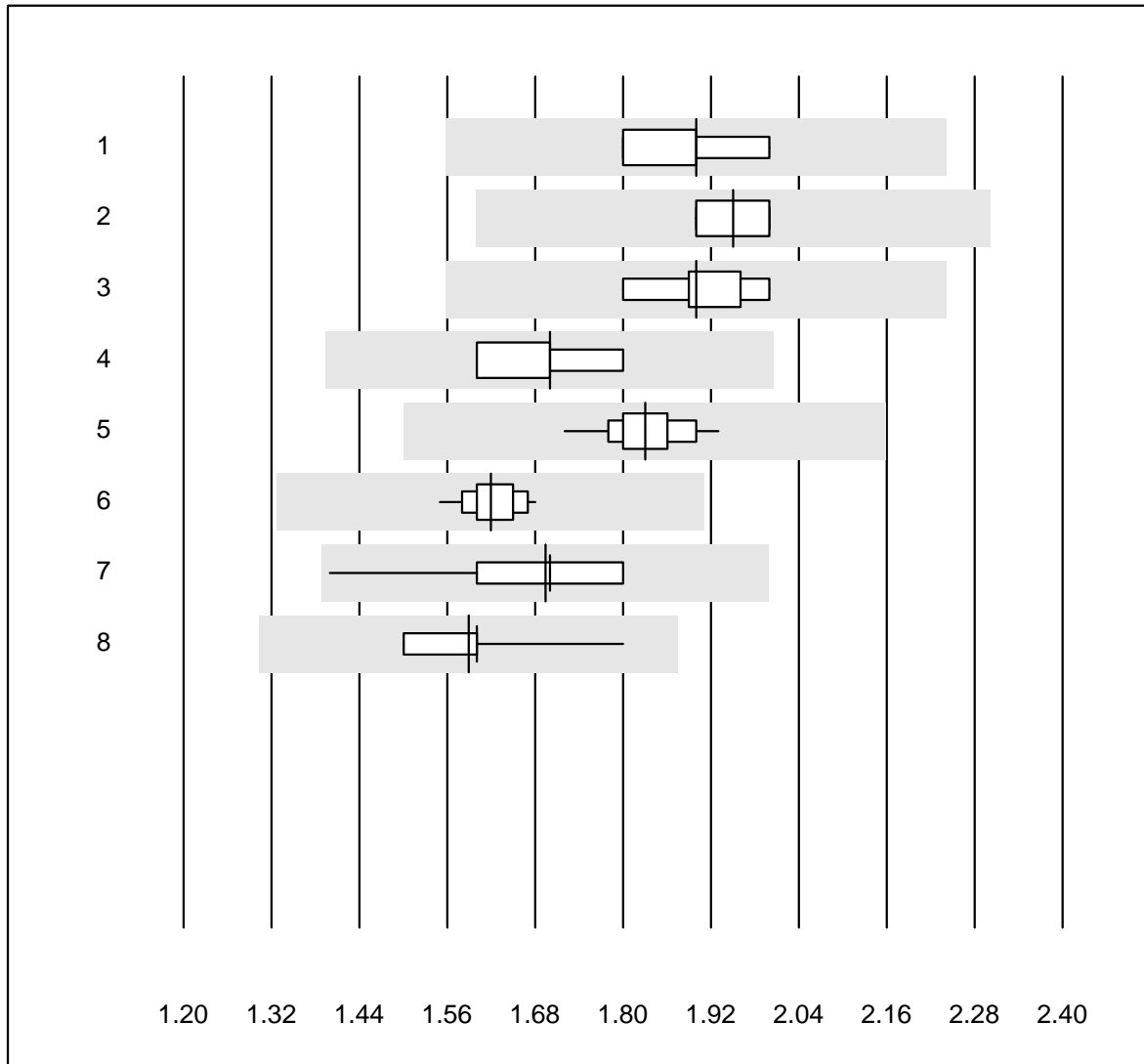
Tolleranza MQ : 20 %

FHHb (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	9	100.0	0.0	0.0	3.000	4.8	e

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

Lattato-BG



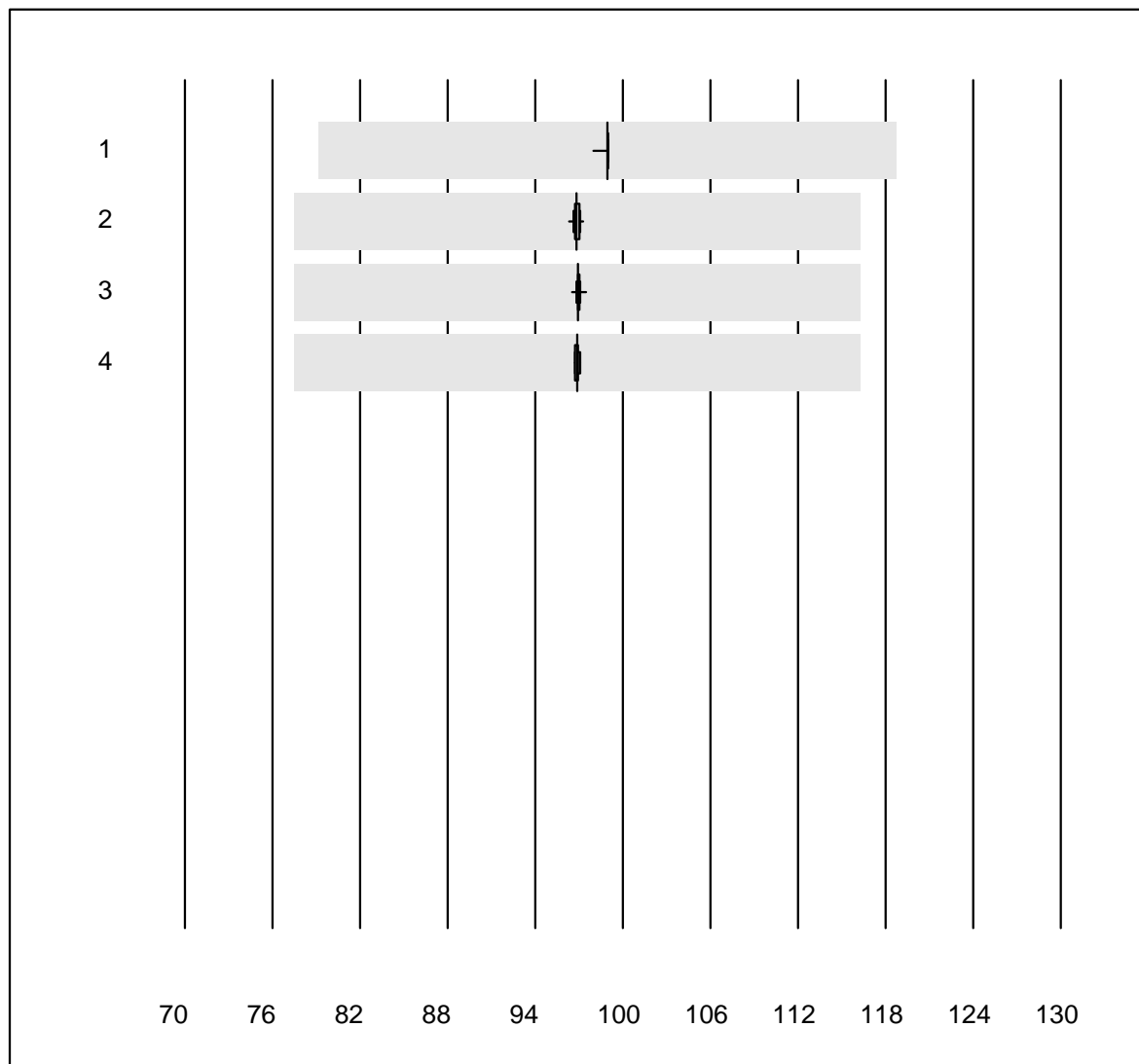
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato-BG (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 GEM	5	100.0	0.0	0.0	1.90	4.5	e
2 Cobas b123	8	100.0	0.0	0.0	1.95	2.7	e
3 Roche, Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.90	3.6	e
4 IL	4	100.0	0.0	0.0	1.70	4.8	e*
5 EPOC	40	95.0	0.0	5.0	1.83	2.6	e
6 iStat	15	100.0	0.0	0.0	1.62	2.2	e
7 ABL700/800	100	100.0	0.0	0.0	1.69	4.3	e
8 ABL90 FLEX / PLUS	110	100.0	0.0	0.0	1.59	3.3	e

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

sO2 OR



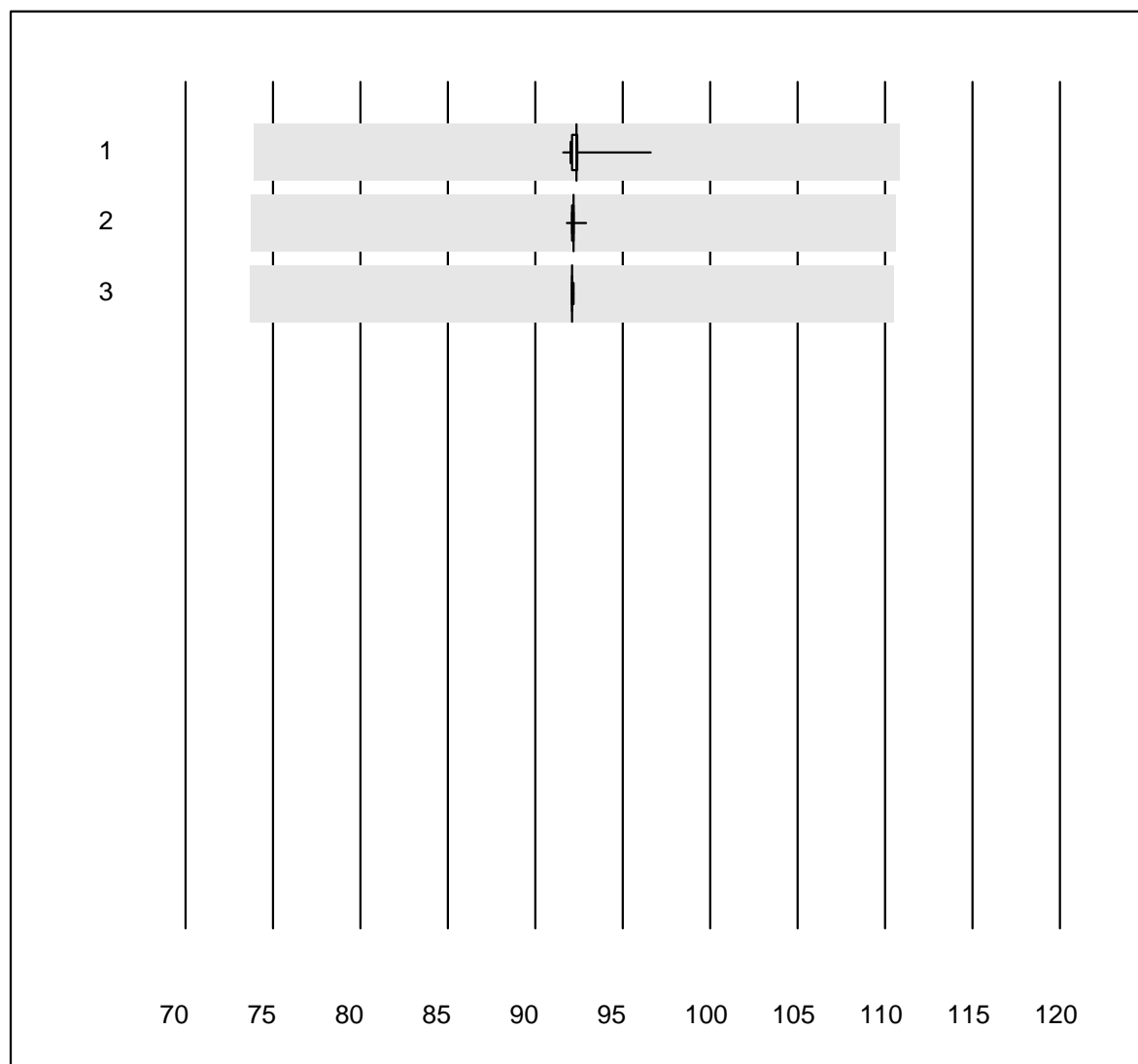
Tolleranza MQ : 20 %

sO2 OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 iStat	15	93.3	0.0	6.7	98.929	0.3	e
2 ABL700/800	88	100.0	0.0	0.0	96.843	0.2	e
3 ABL90 FLEX / PLUS	94	100.0	0.0	0.0	96.917	0.1	e
4 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	96.850	0.2	e

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

FO2Hb OR

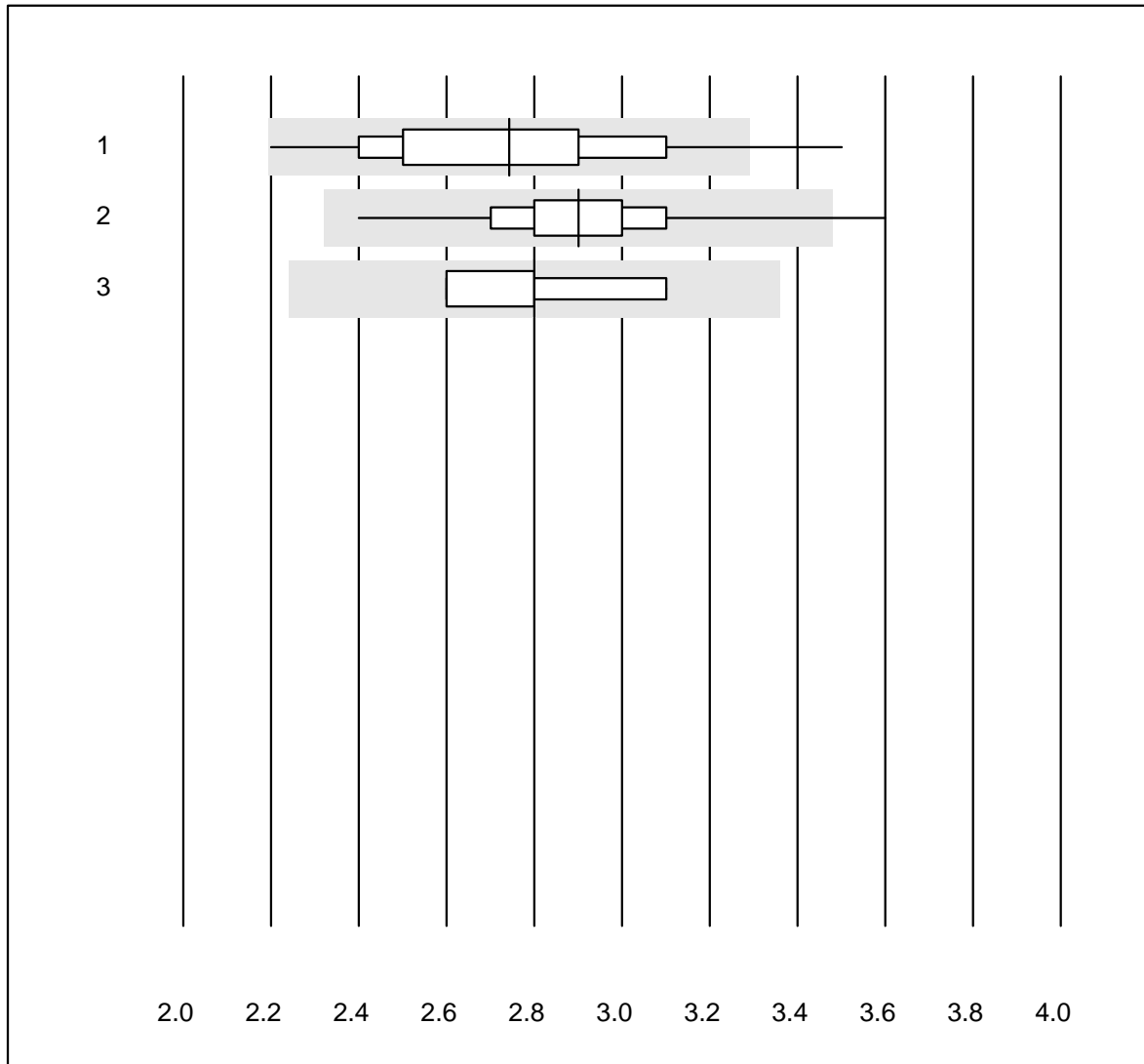


Tolleranza MQ : 20 %

FO2Hb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	86	100.0	0.0	0.0	92.364	0.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	95	100.0	0.0	0.0	92.165	0.1	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	92.100	0.1	e

FCOHb OR

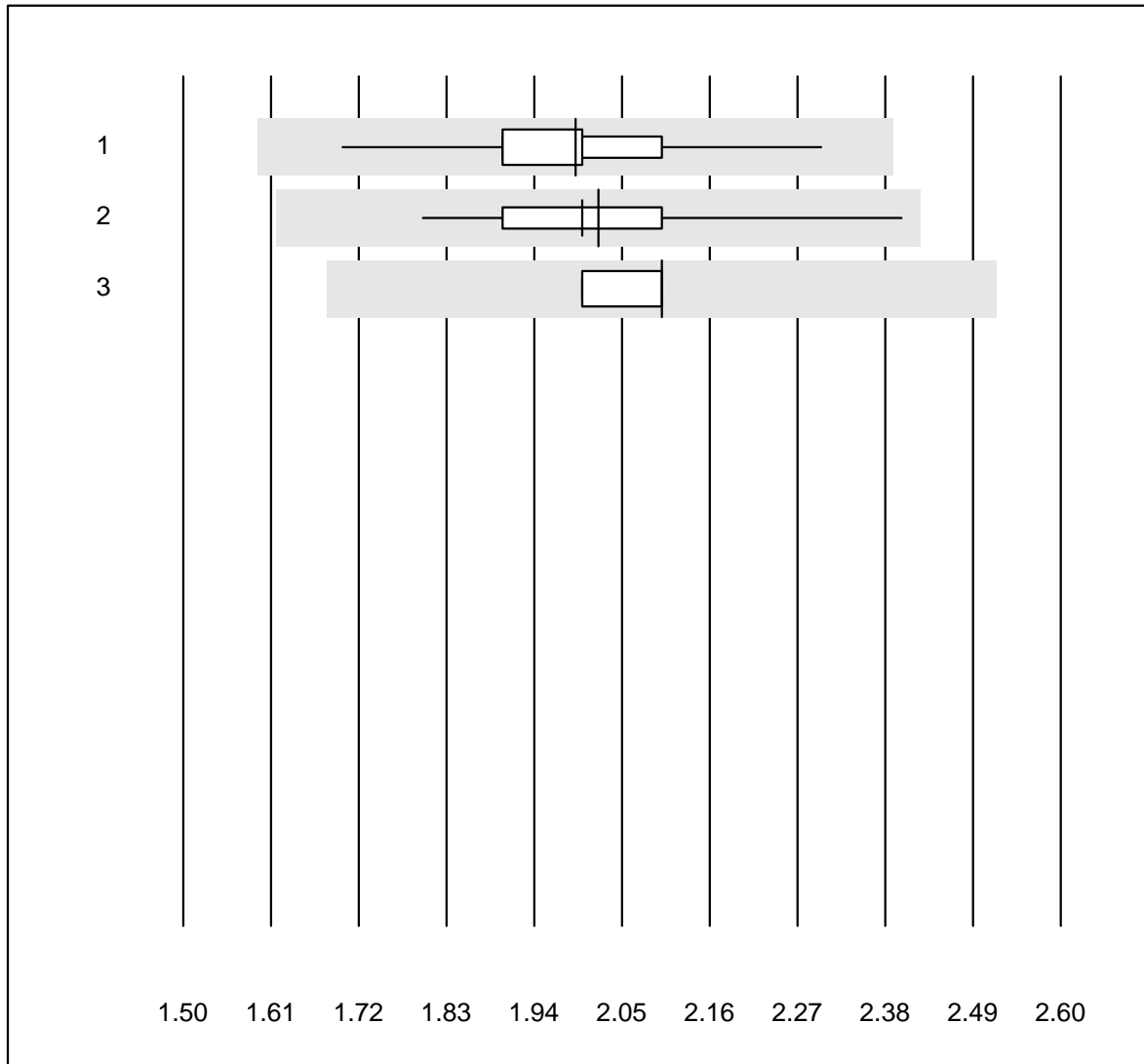


Tolleranza MQ : 20 %

FCOHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	88	92.1	6.8	1.1	2.743	10.8	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	95	98.9	1.1	0.0	2.901	6.0	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	2.800	7.3	e*

FMetHb OR

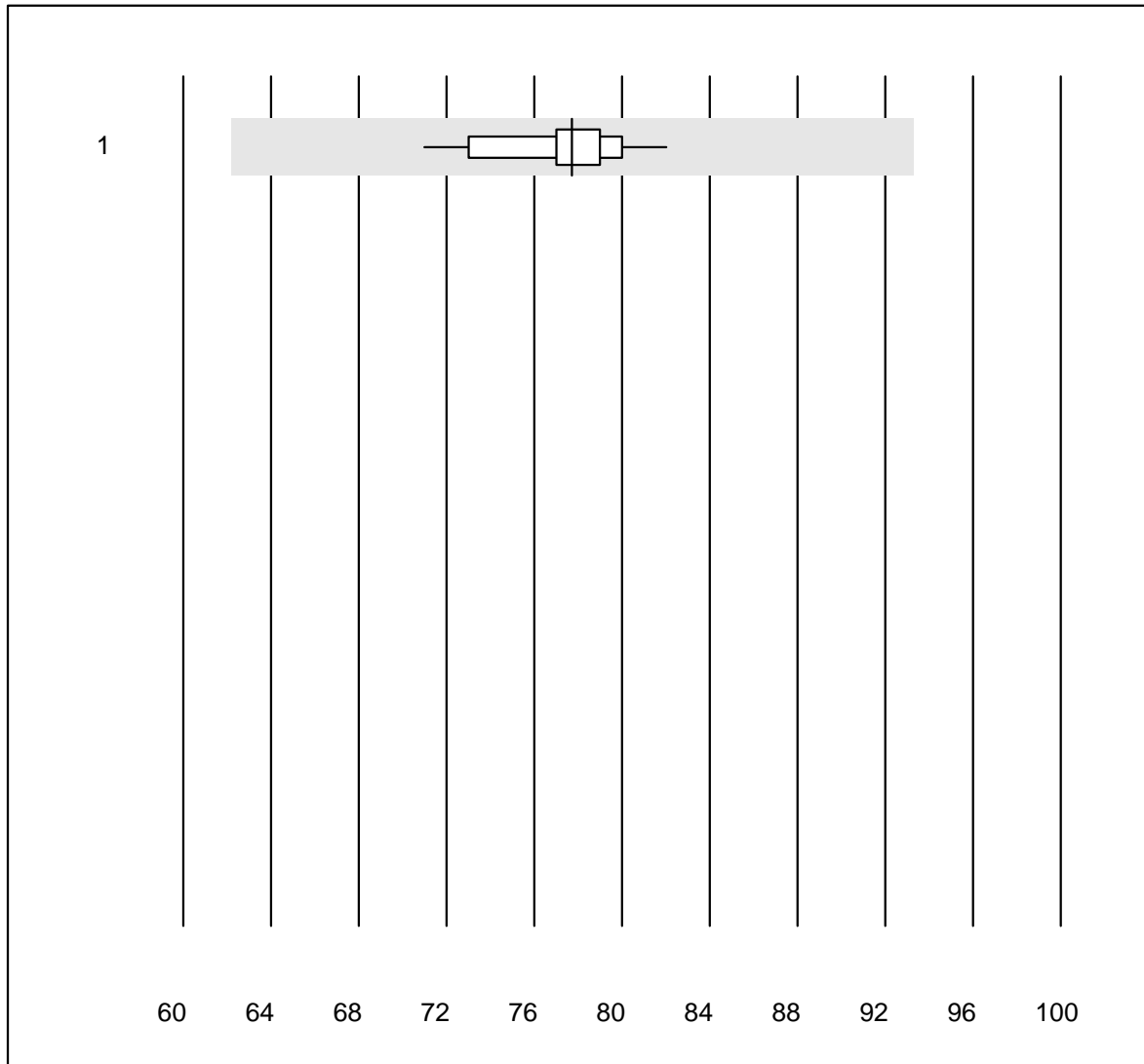


Tolleranza MQ : 20 %

FMetHb OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	88	98.9	0.0	1.1	1.992	5.3	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	95	98.9	0.0	1.1	2.020	4.3	e
3 ABL80 FLEX CO-OX / O	4	100.0	0.0	0.0	2.100	2.4	e

FHbF OR



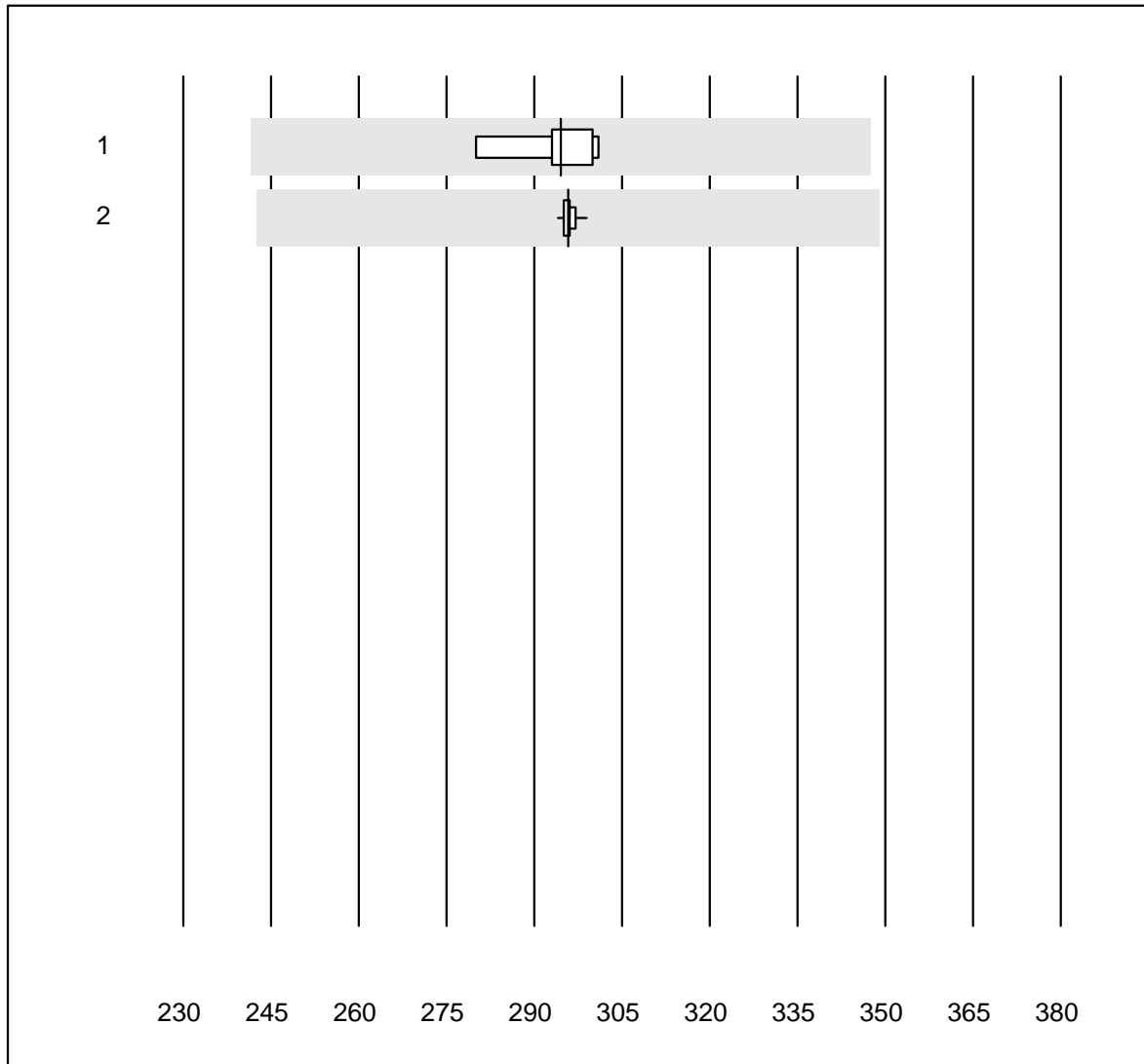
Tolleranza MQ : 20 %

FHbF OR (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL90 FLEX / PLUS	40	100.0	0.0	0.0	77.725	3.0	e

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

Bilirubin OR

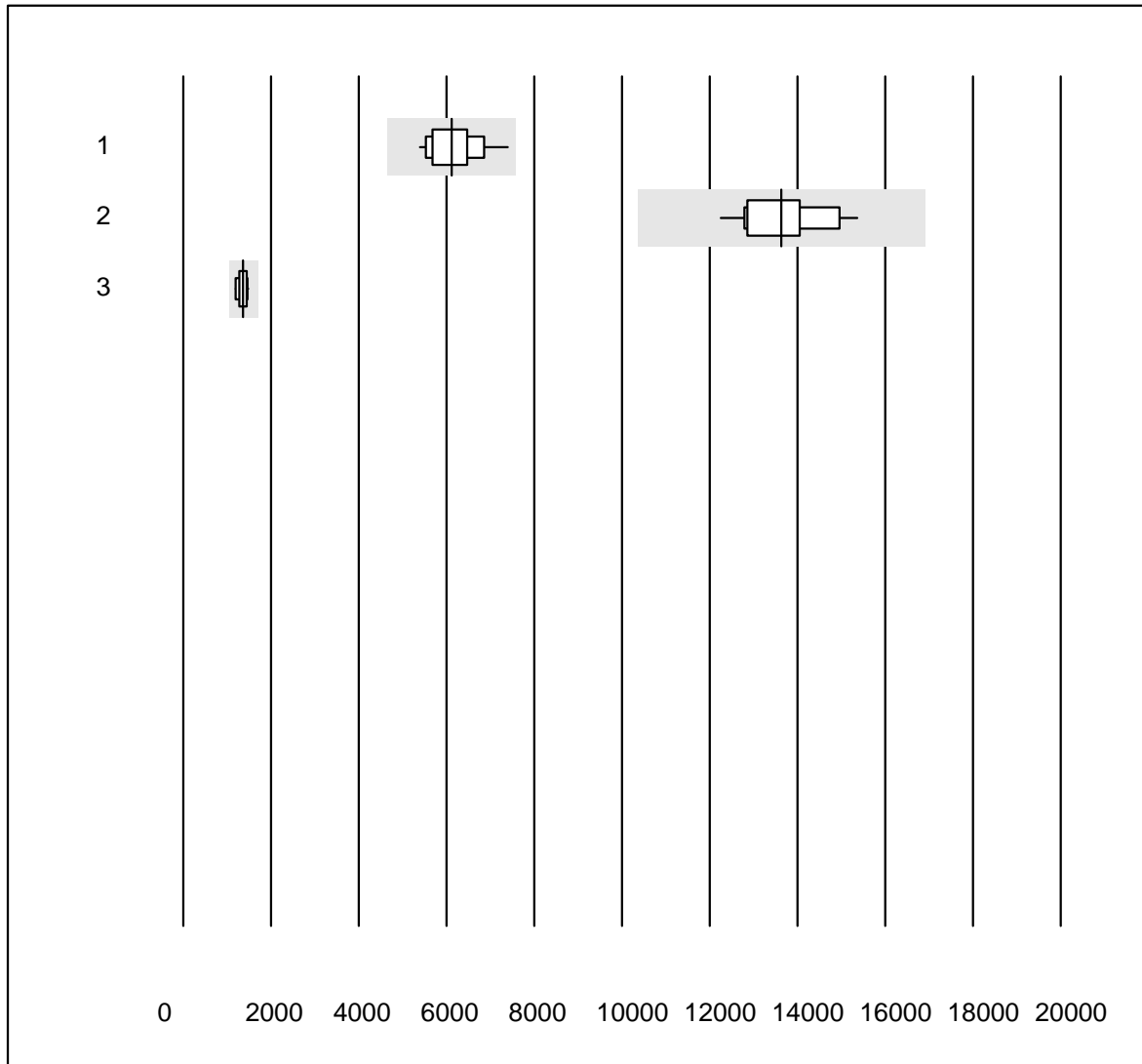


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	6	100.0	0.0	0.0	294.5	2.6	e
2 ABL90 FLEX / PLUS	32	100.0	0.0	0.0	295.8	0.4	e

Troponina I



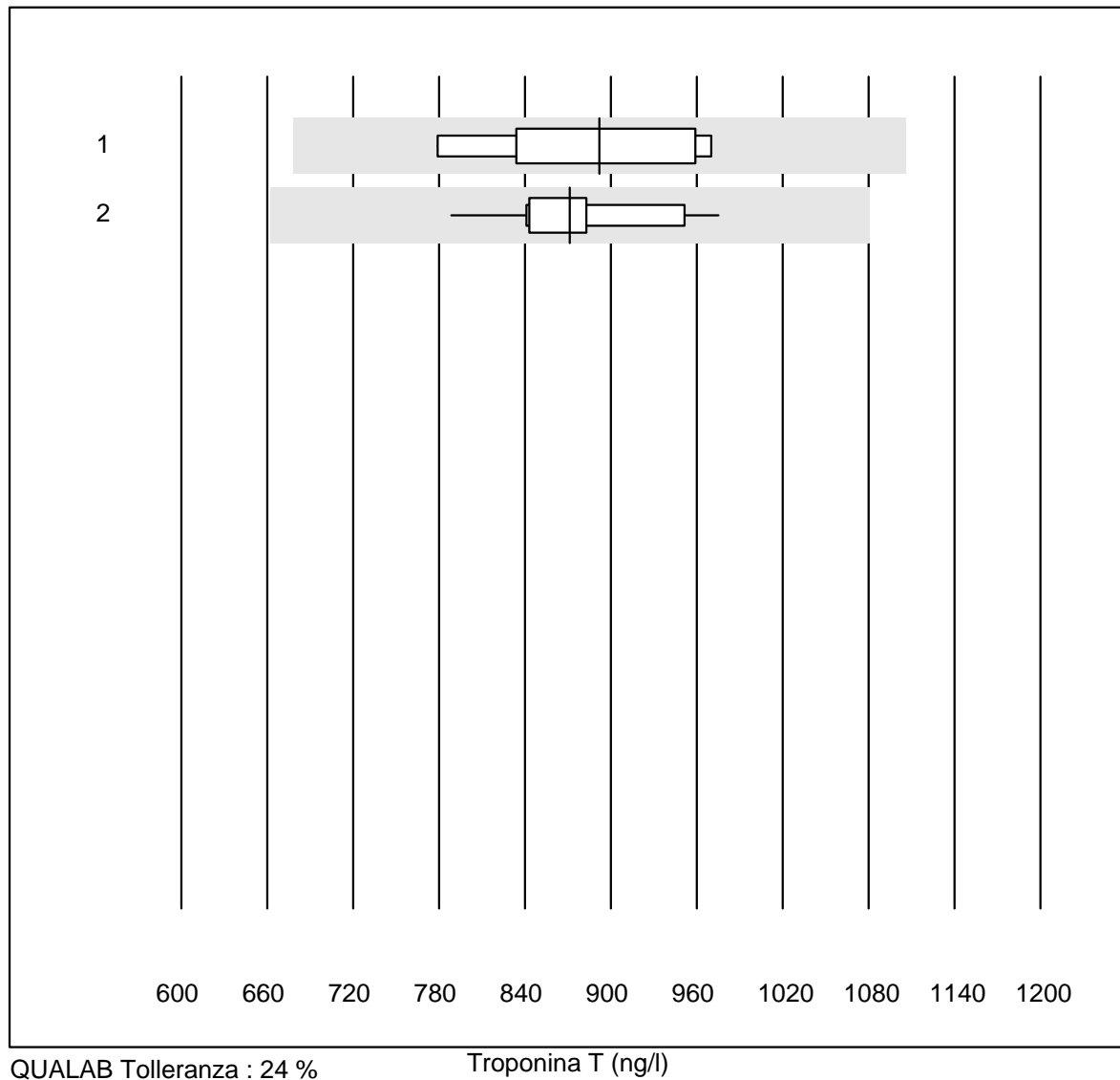
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	15	100.0	0.0	0.0	6118.8	9.0	e
2 Vidas	12	100.0	0.0	0.0	13629.9	7.2	e
3 Architect High Sensi	10	100.0	0.0	0.0	1363.8	6.9	e

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

Troponina T



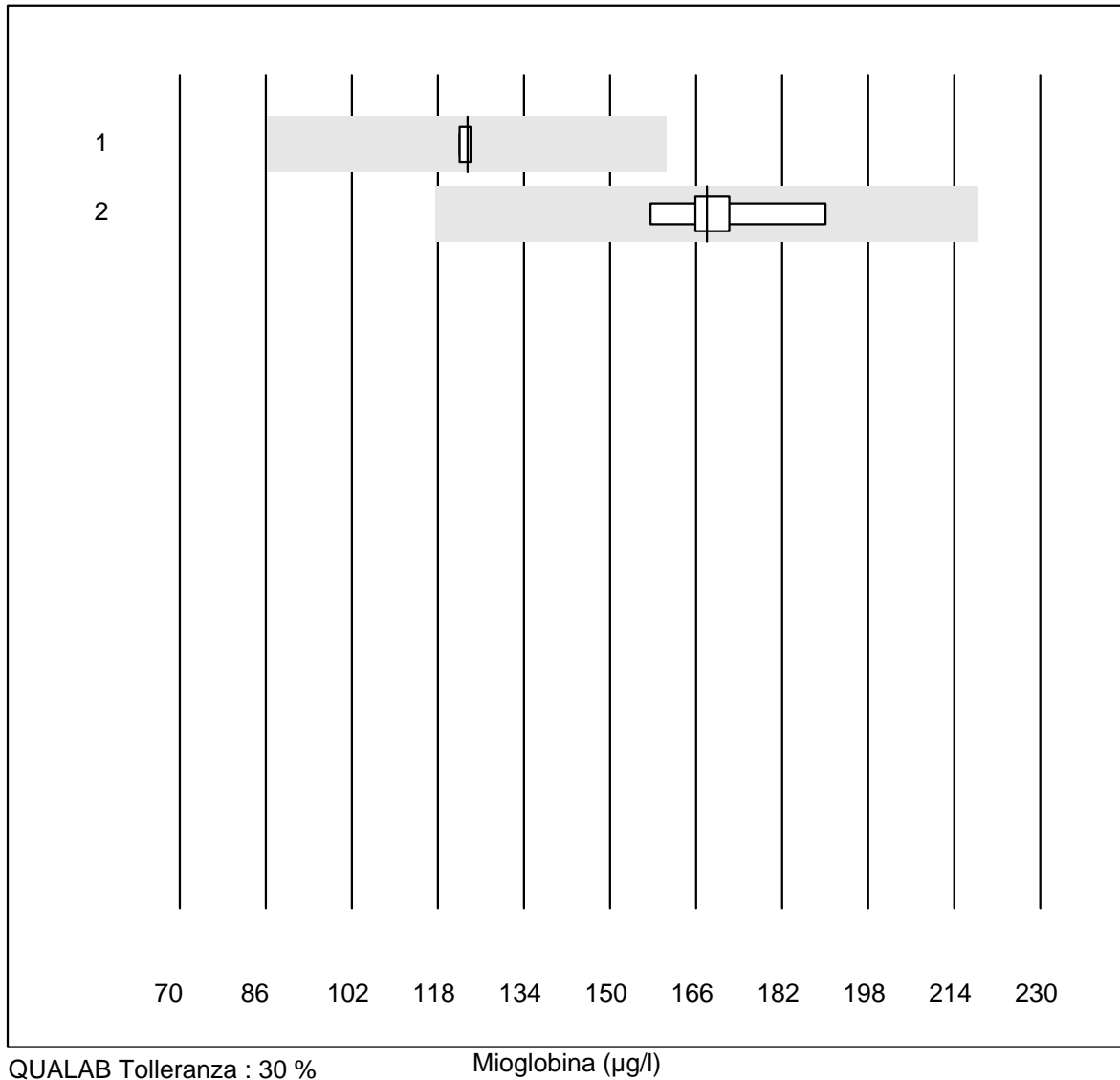
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina T (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas hs	9	100.0	0.0	0.0	892.00	7.9	e
2 Cobas hs STAT	12	100.0	0.0	0.0	871.18	5.7	e

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

Mioglobina



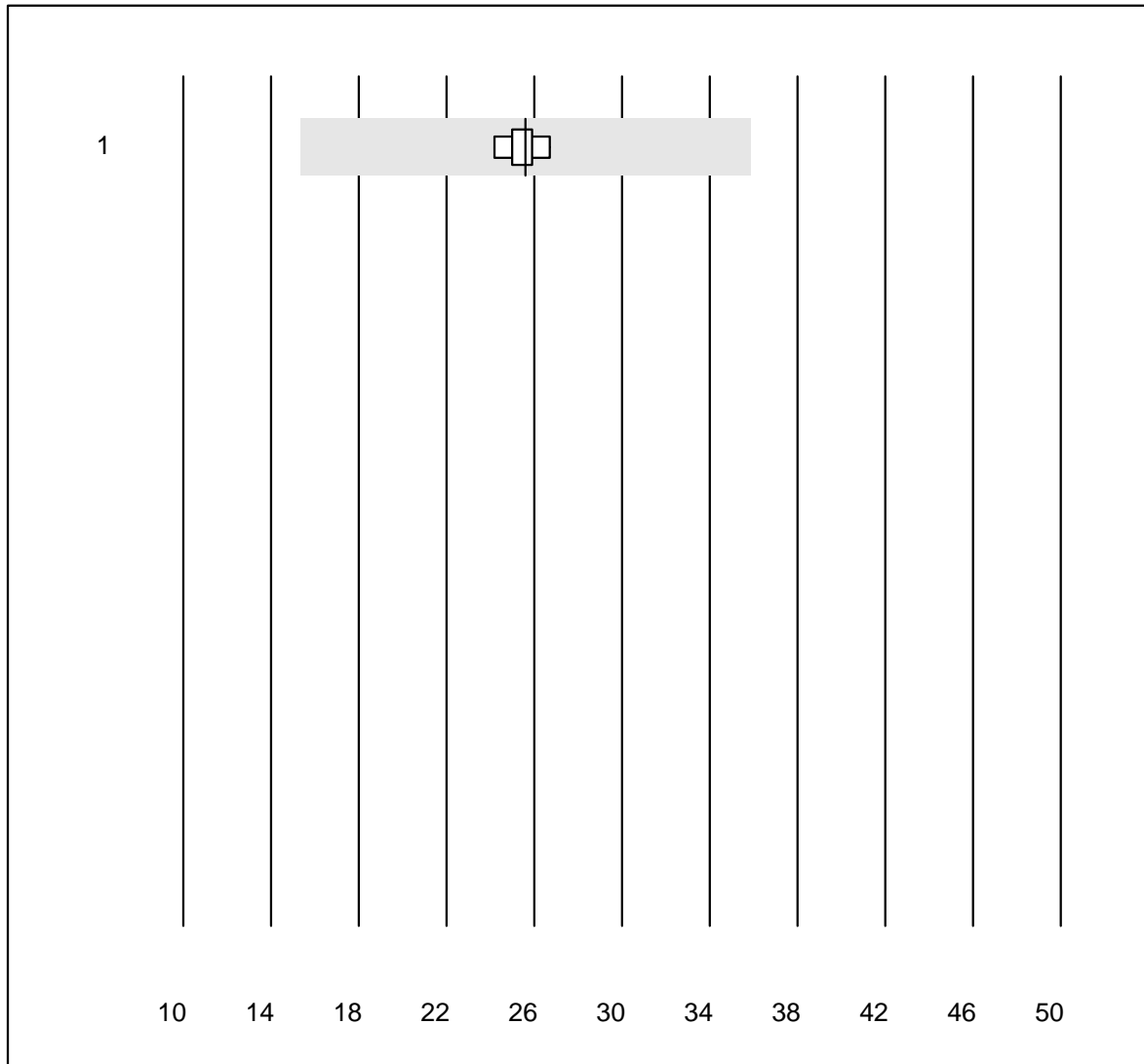
QUALAB Tolleranza : 30 %

Mioglobina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	123.5	0.7	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	168.0	7.0	e

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

CK-MB massa



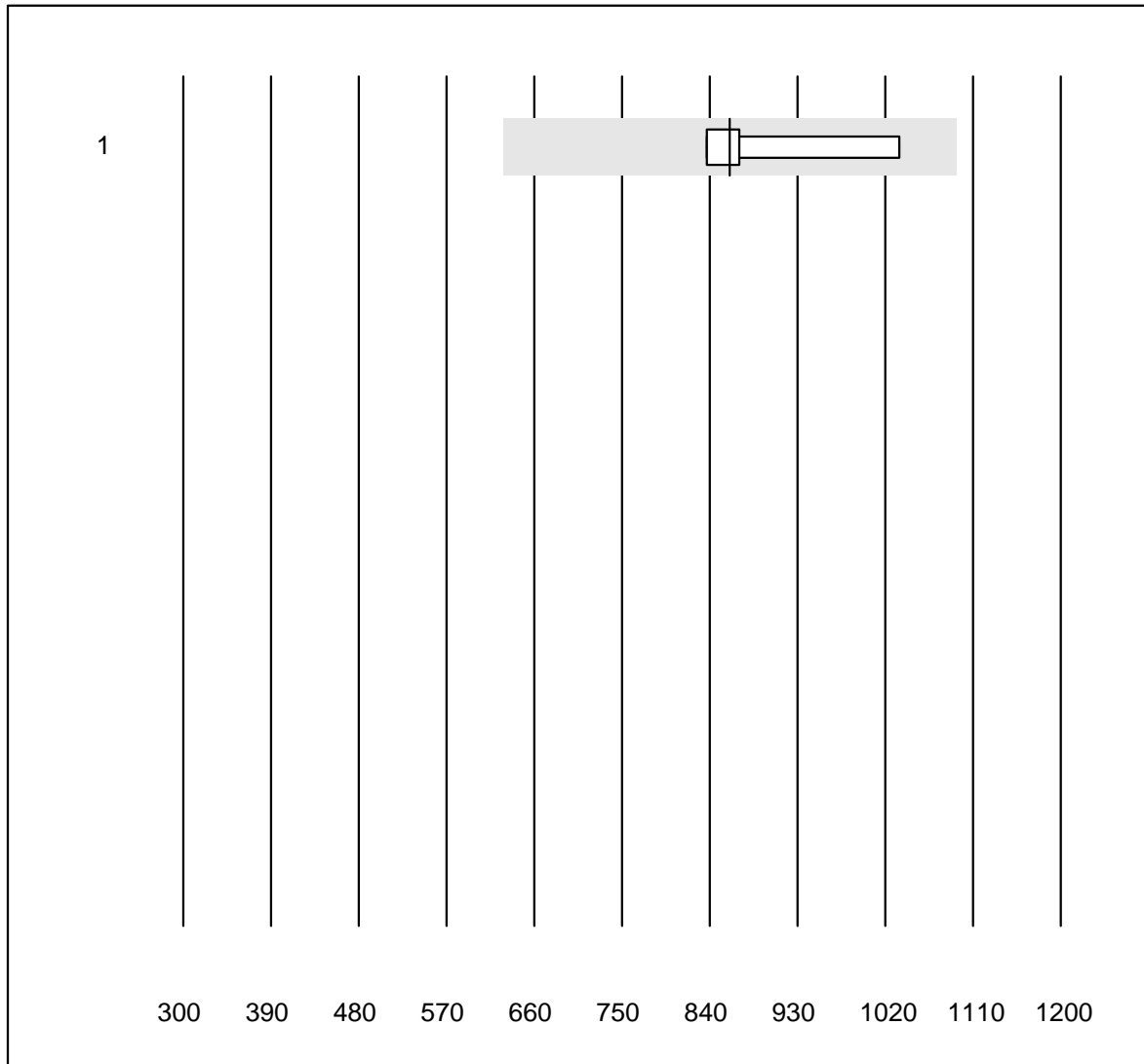
Tolleranza MQ : 40 %

CK-MB massa (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	25.6	3.0	e

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

BNP



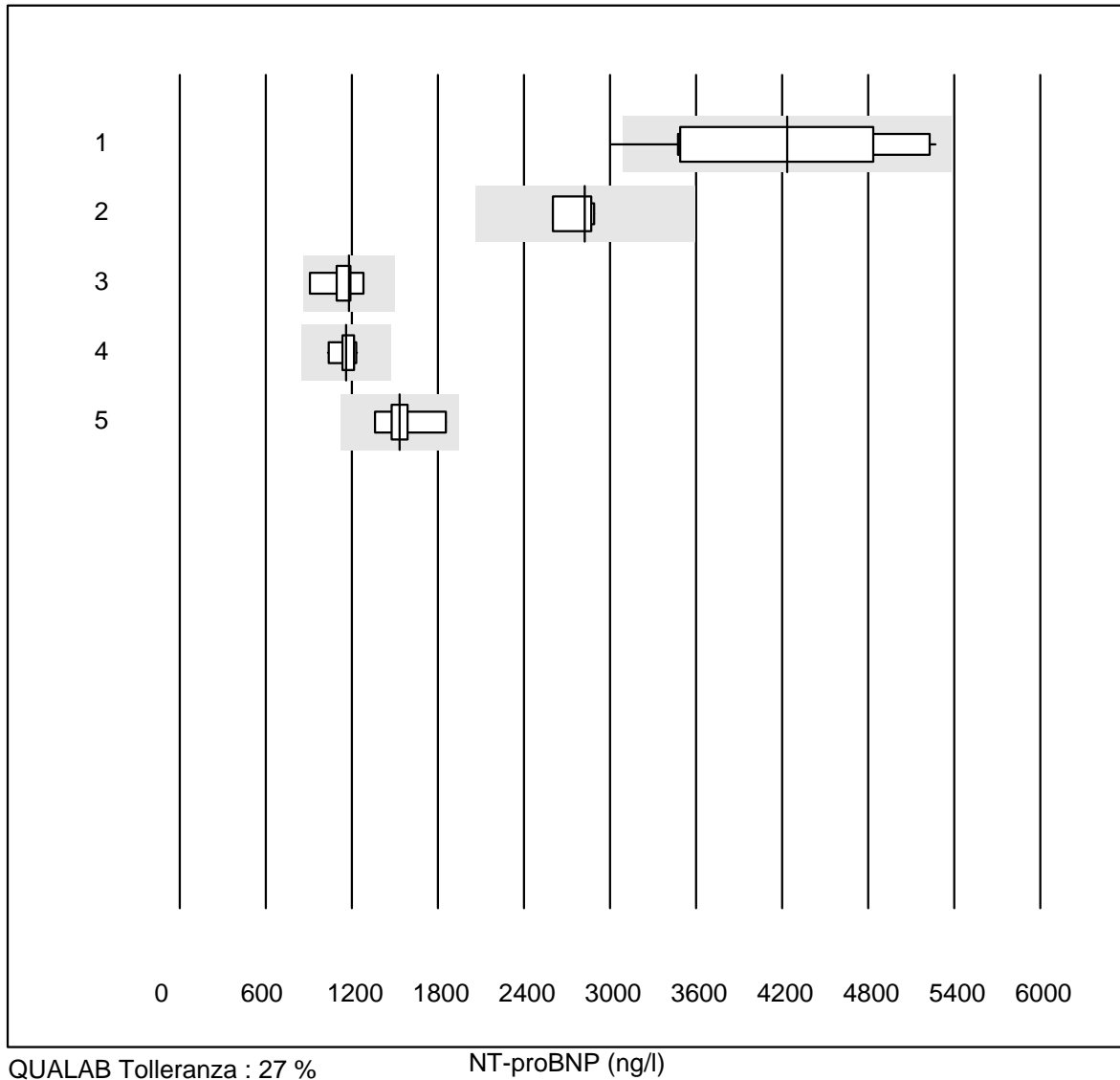
QUALAB Tolleranza : 27 %

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	4	100.0	0.0	0.0	860.3	10.2	e*

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

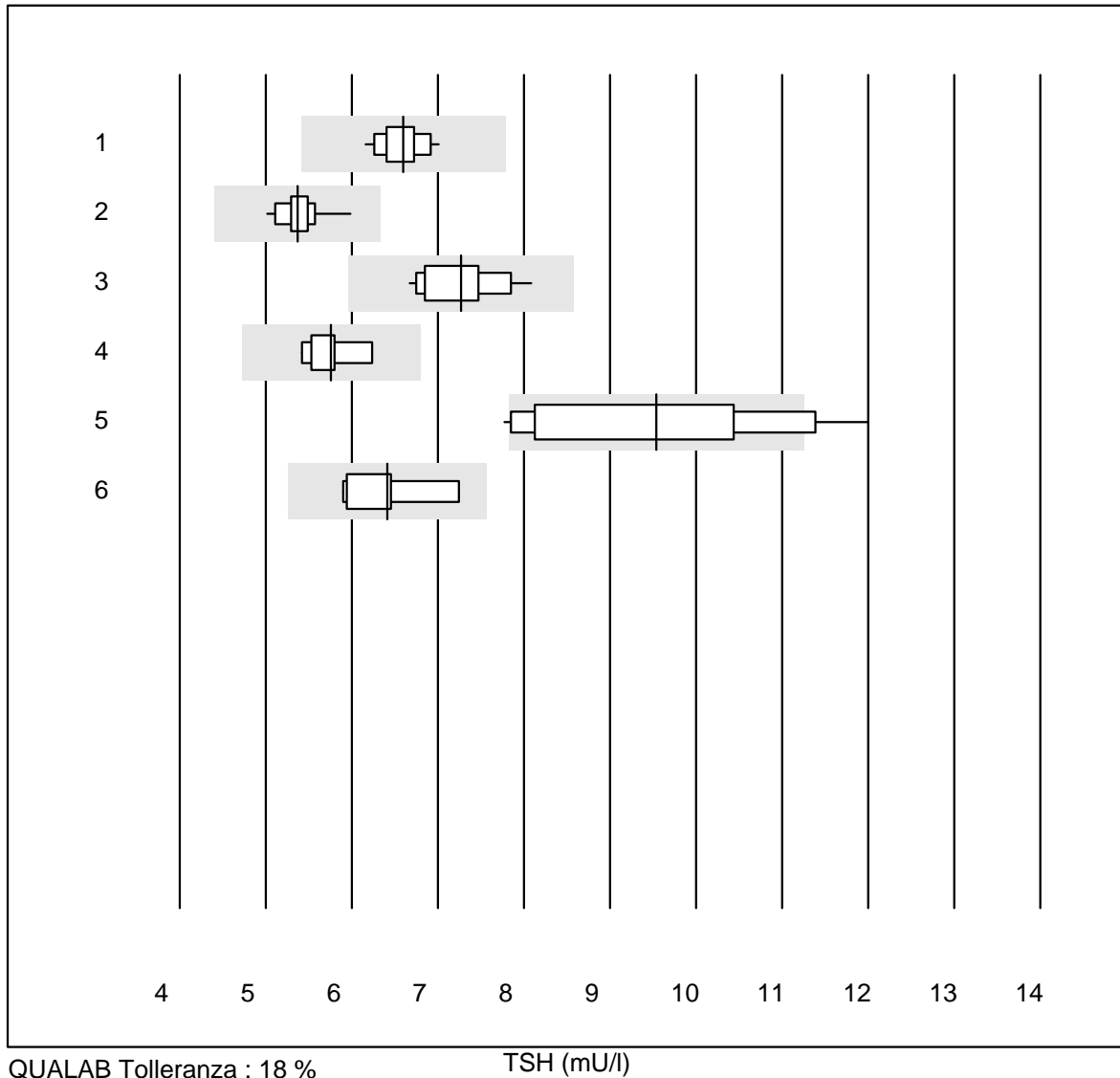
NT-proBNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Pathfast	11	90.9	9.1	0.0	4234.5	16.9	e*
2 AQT 90 FLEX	4	100.0	0.0	0.0	2825.0	4.8	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	1179.0	10.3	e*
4 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	1160.7	5.8	e
5 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	1531.0	9.1	e

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

TSH



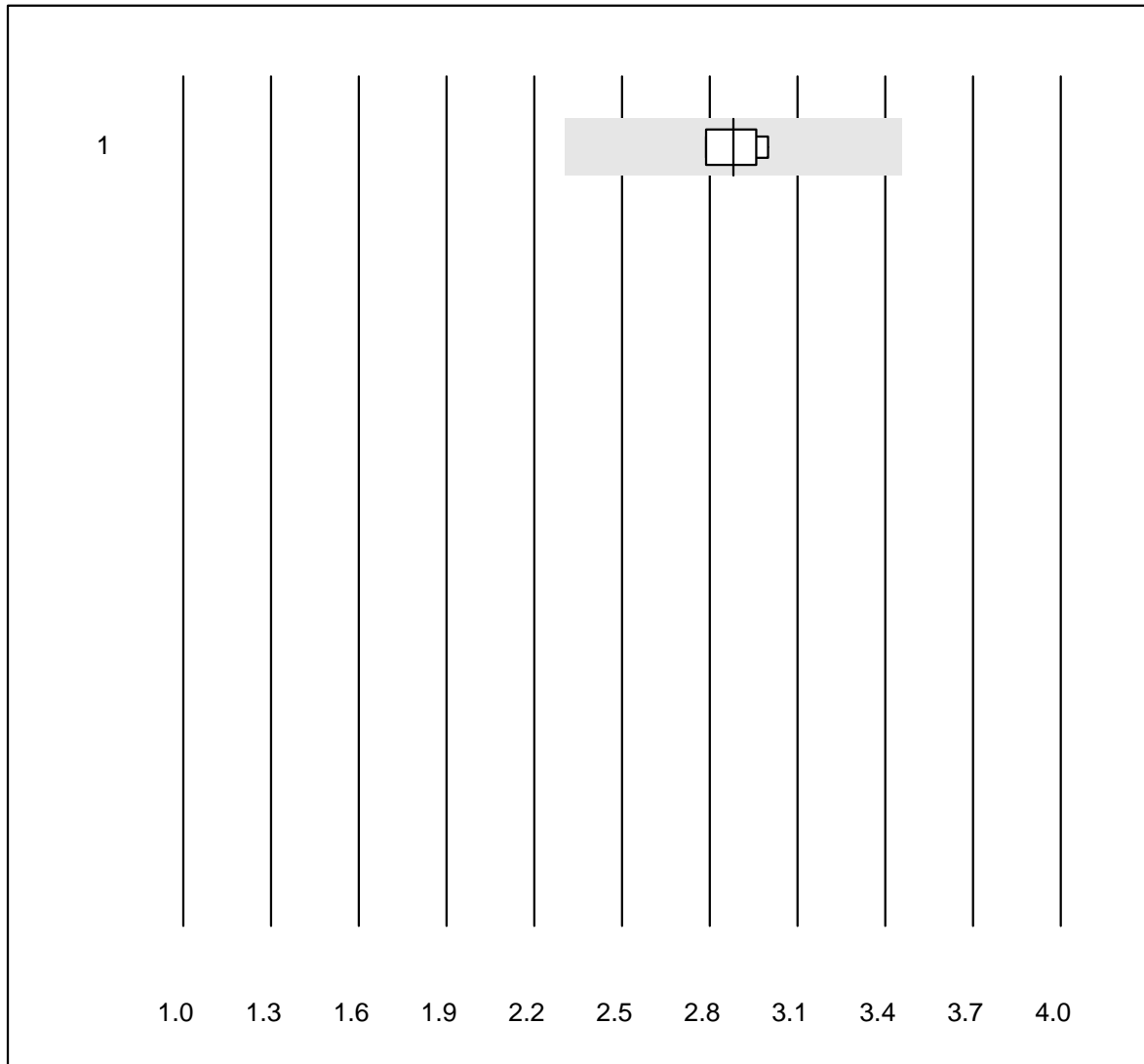
QUALAB Tolleranza : 18 %

TSH (mU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	24	100.0	0.0	0.0	6.60	3.6	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	5.37	4.7	e
3 VIDAS	14	100.0	0.0	0.0	7.27	5.8	e
4 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	5.76	5.4	e*
5 AFIAS	16	74.9	18.8	6.3	9.54	14.2	e*
6 altro	5	100.0	0.0	0.0	6.41	8.5	e*

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

T3



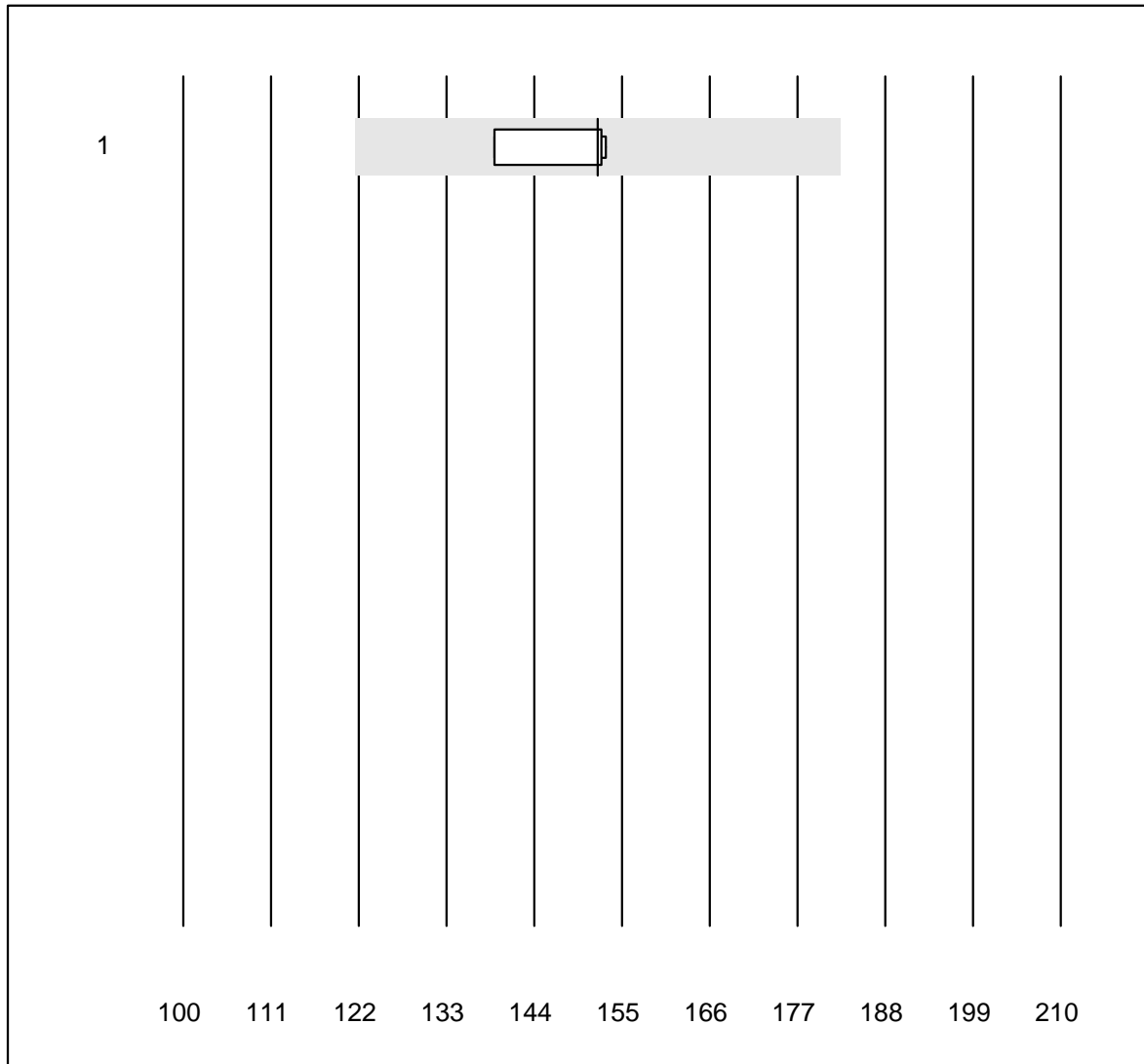
Tolleranza MQ : 20 %

T3 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	2.9	3.8	e

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

T4



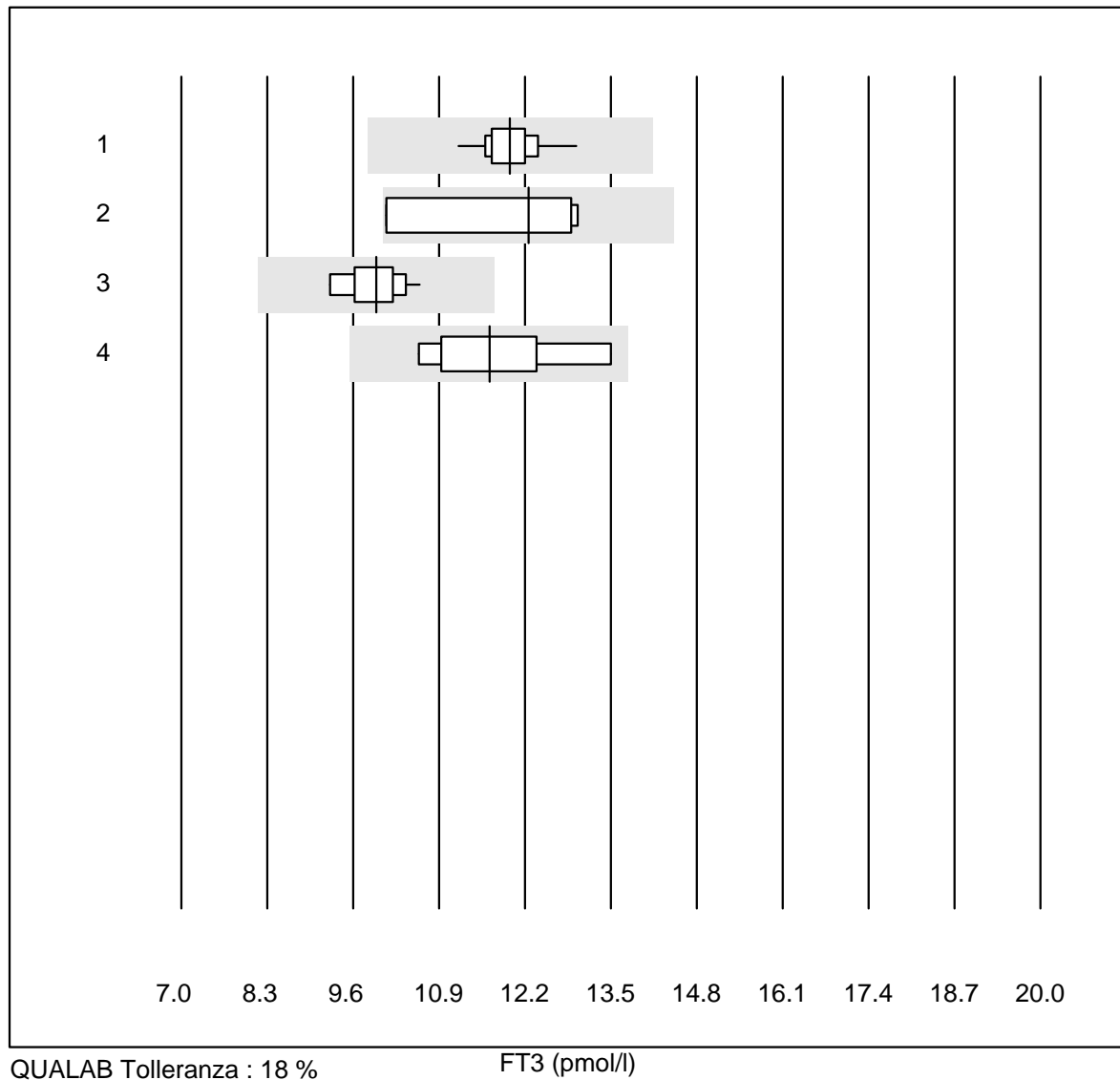
Tolleranza MQ : 20 %

T4 (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	152	4.5	e

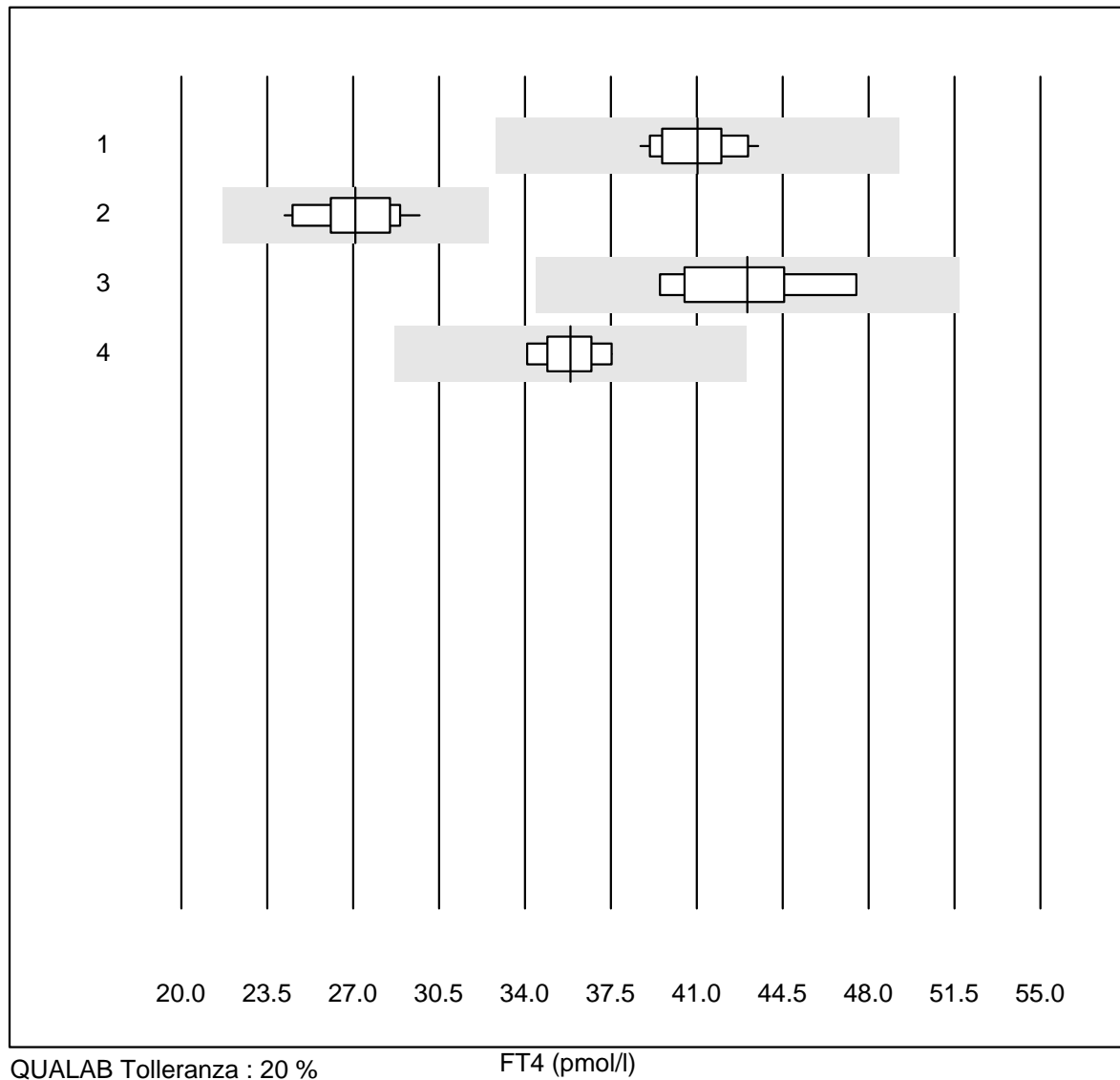
4 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

FT3



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	12.0	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	12.3	11.4	e*
3 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	9.9	4.2	e
4 VIDAS	7	100.0	0.0	0.0	11.7	8.3	e*

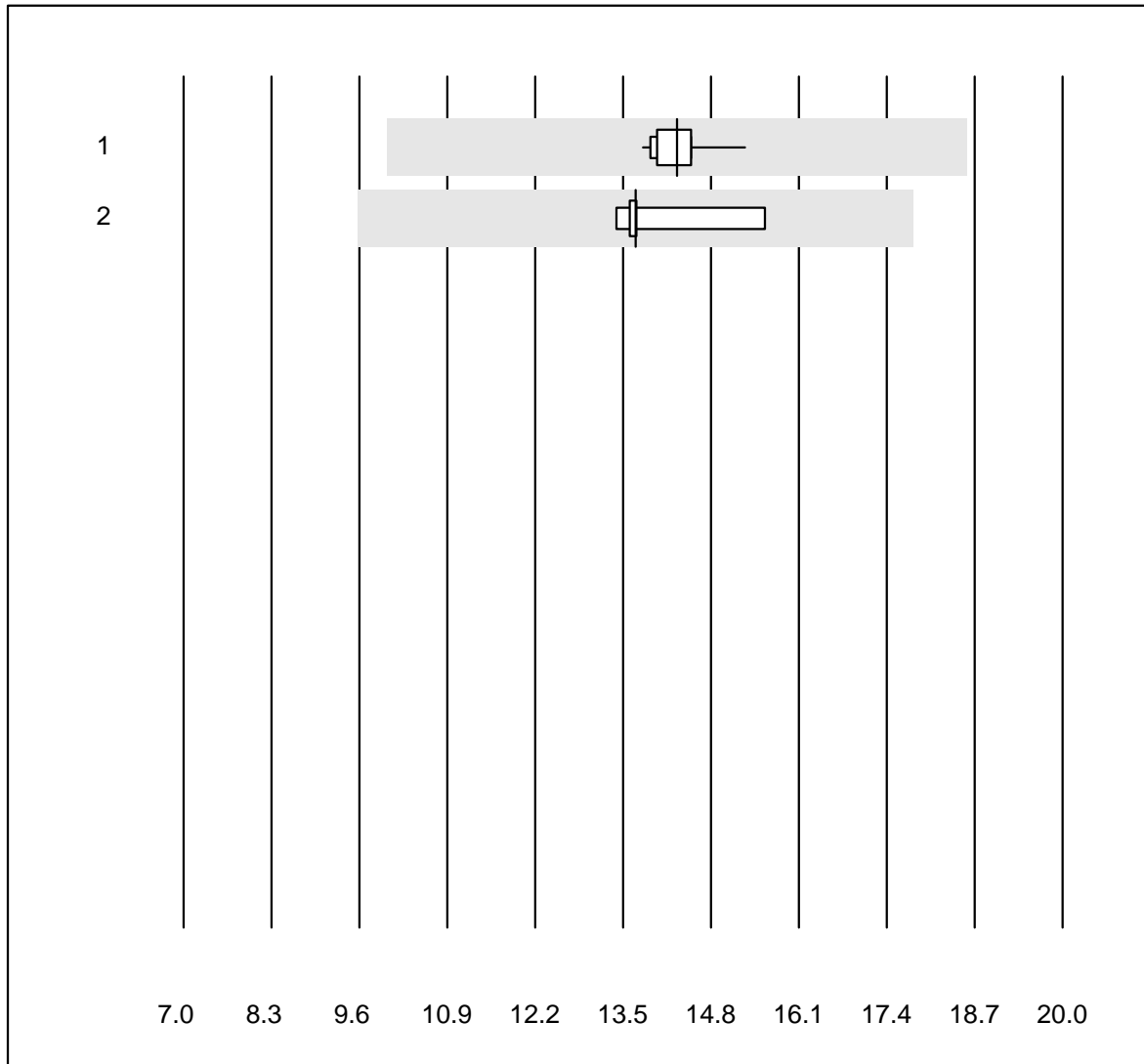
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

FT4

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	22	100.0	0.0	0.0	41.0	3.6	e
2 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	27.1	6.4	e
3 VIDAS	9	100.0	0.0	0.0	43.1	6.2	e
4 altro	8	100.0	0.0	0.0	35.9	3.3	e

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

Testosterone



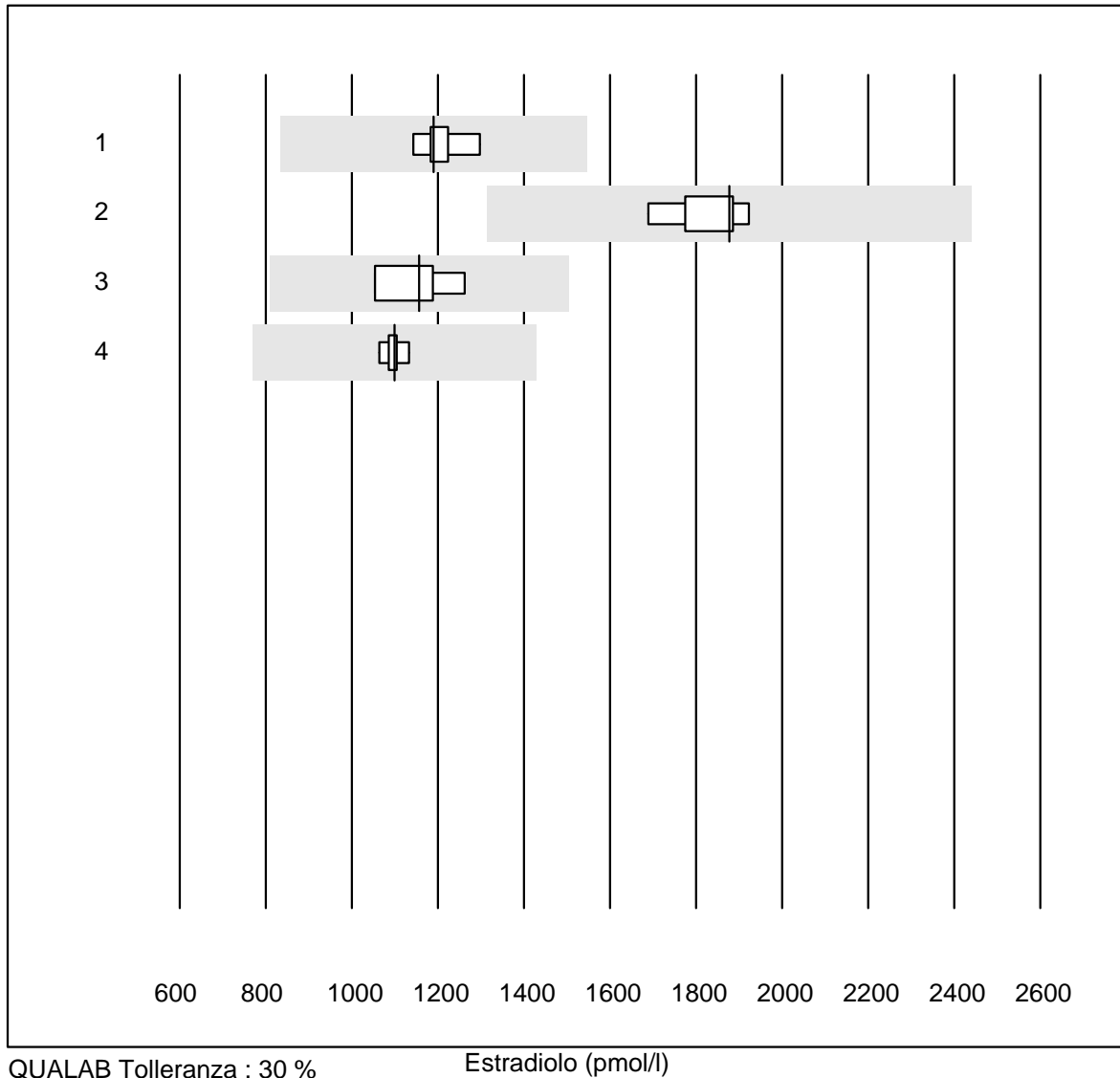
QUALAB Tolleranza : 30 %

Testosterone (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	14.3	2.8	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	13.7	6.5	e

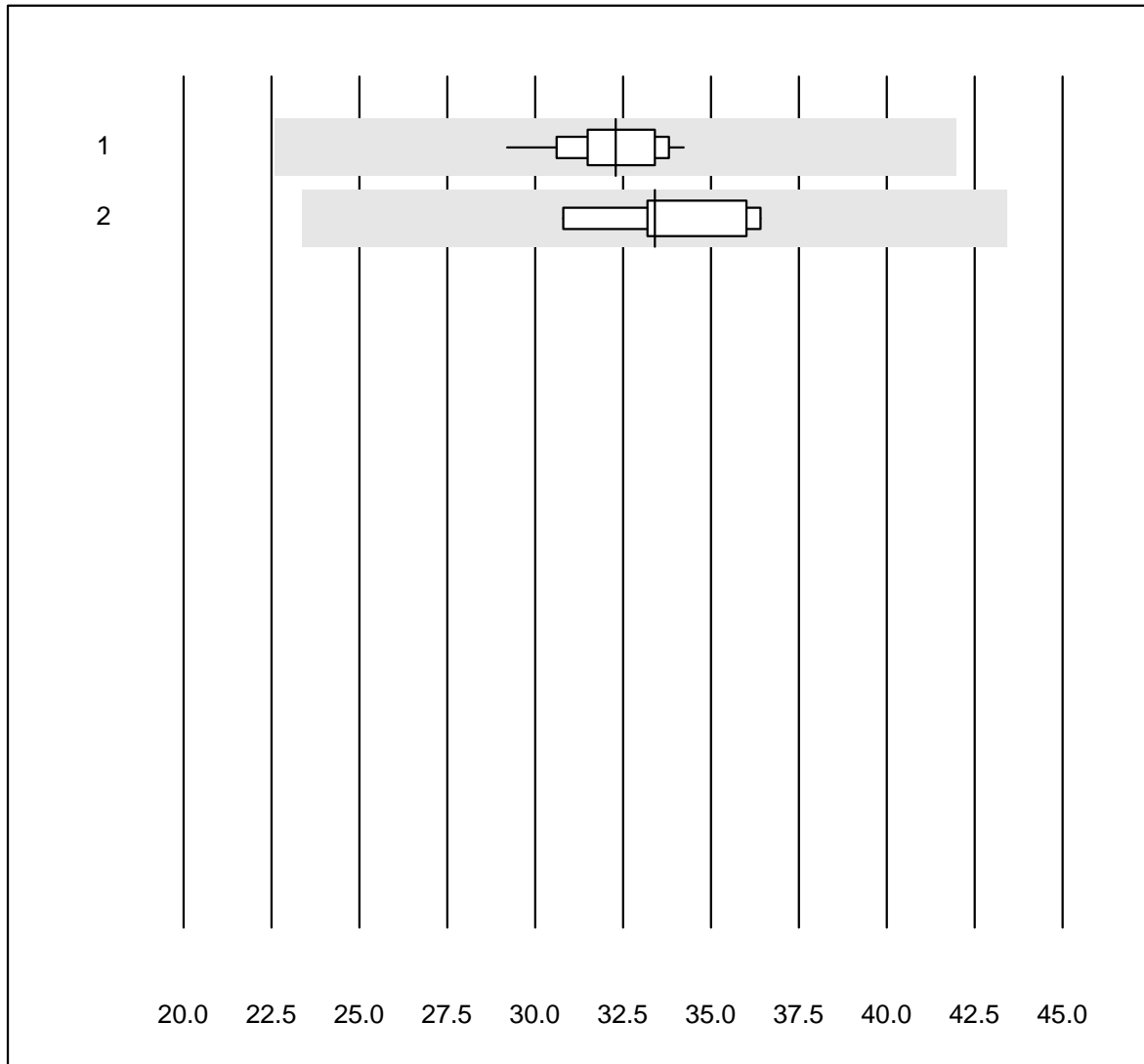
5 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Estradiolo



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	1190	3.8	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	1877	5.2	e
3 tutti	4	100.0	0.0	0.0	1157	7.7	e*
4 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	1100	2.0	e

SHBG



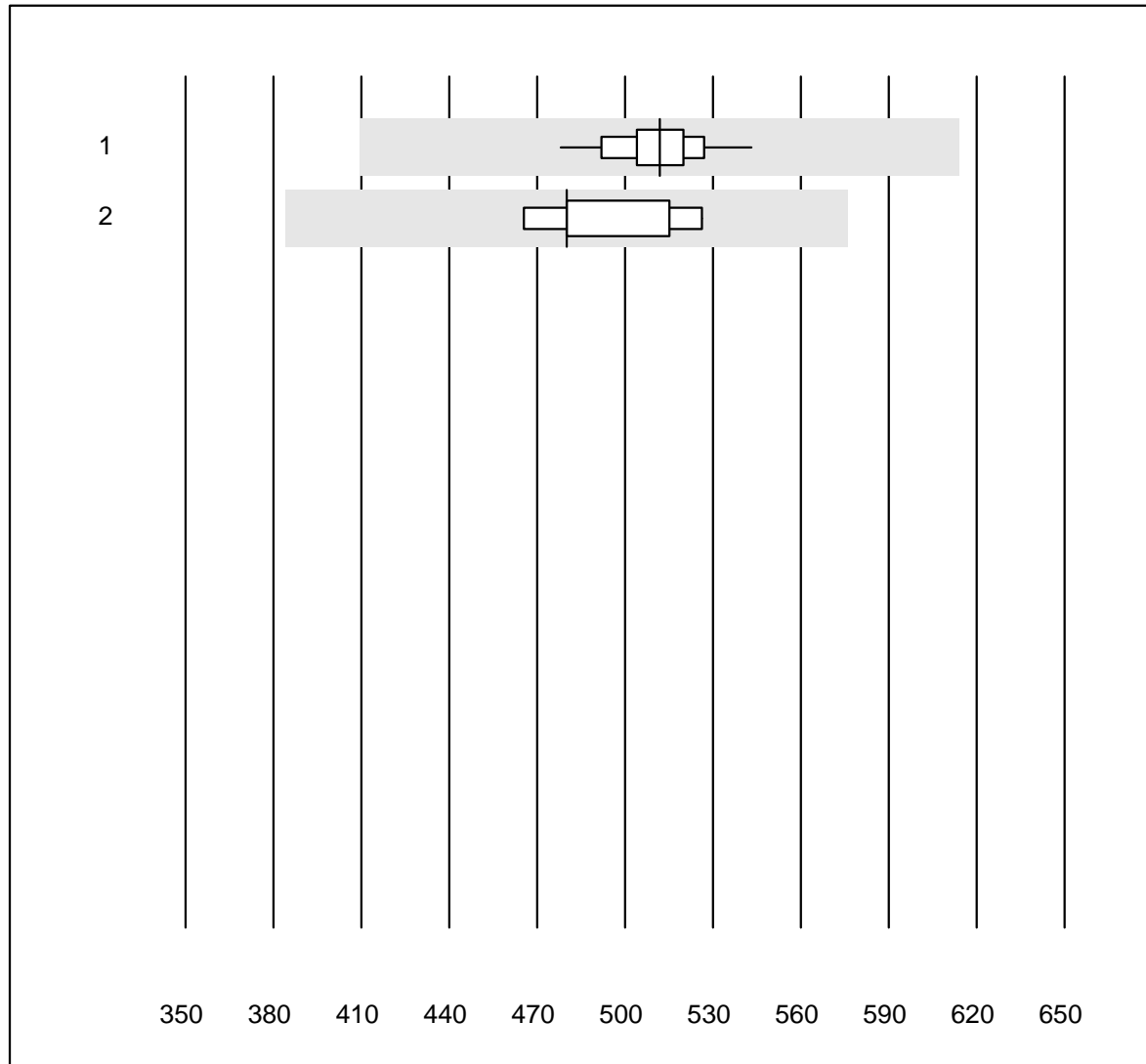
Tolleranza MQ : 30 %

SHBG (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	32.3	4.2	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	33.4	6.7	e

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

Cortisolo



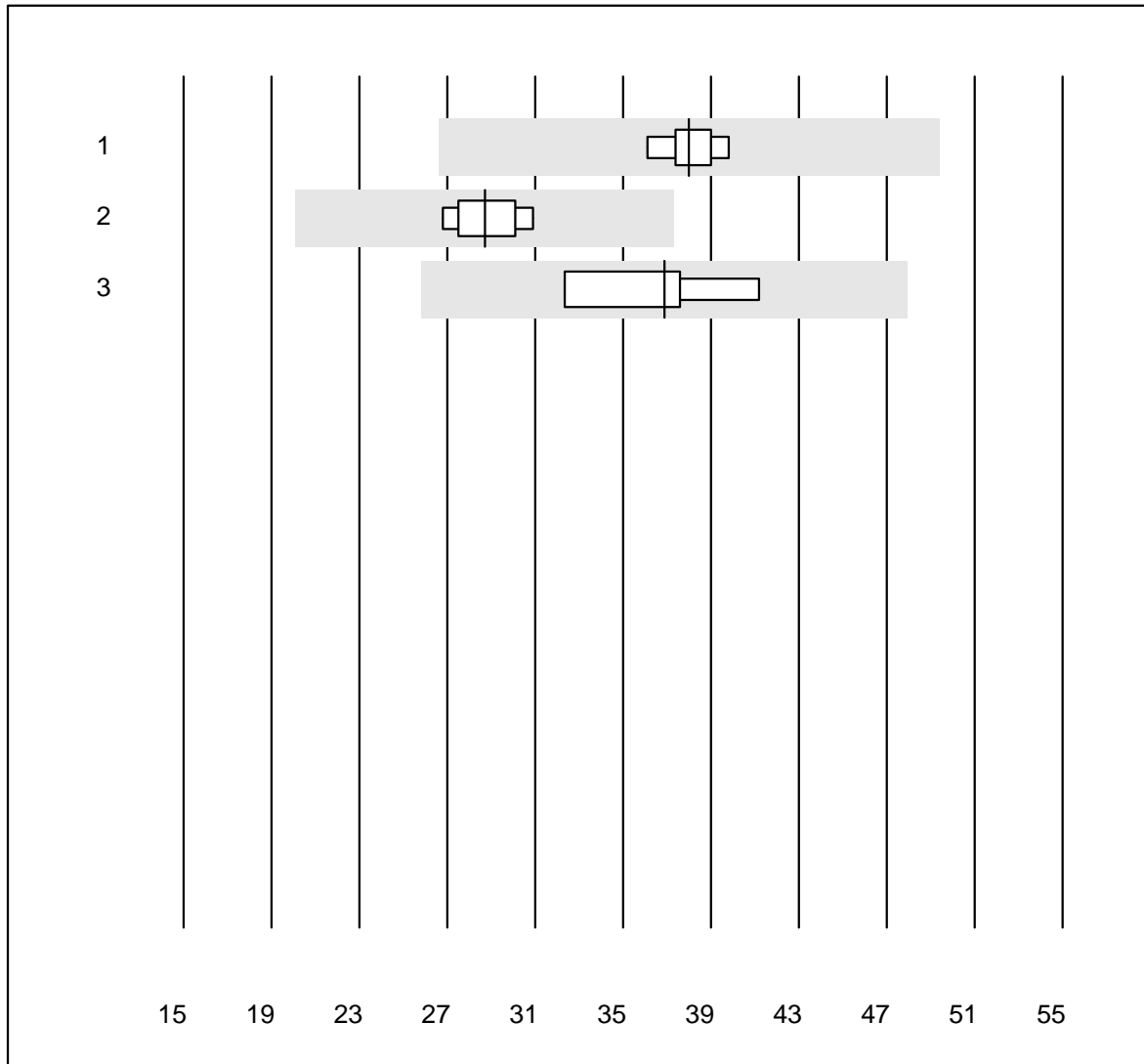
QUALAB Tolleranza : 20 %

Cortisolo (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	19	100.0	0.0	0.0	512	2.8	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	480	5.2	e

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

Progesteron

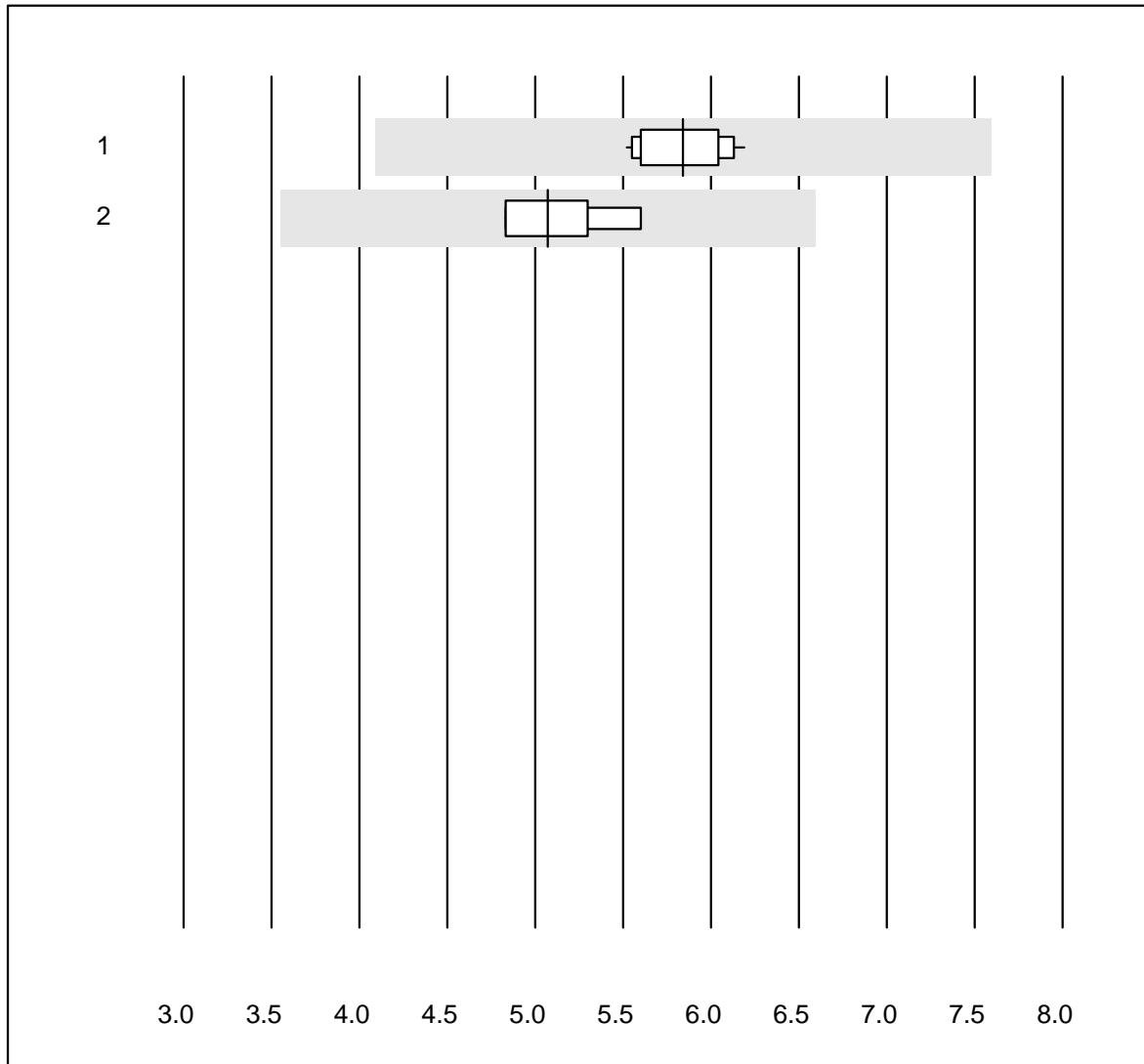


Tolleranza MQ : 30 %

Progesteron (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	38.0	3.4	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	28.7	6.0	e
3 altro	4	100.0	0.0	0.0	36.9	9.9	e*

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

DHEAS

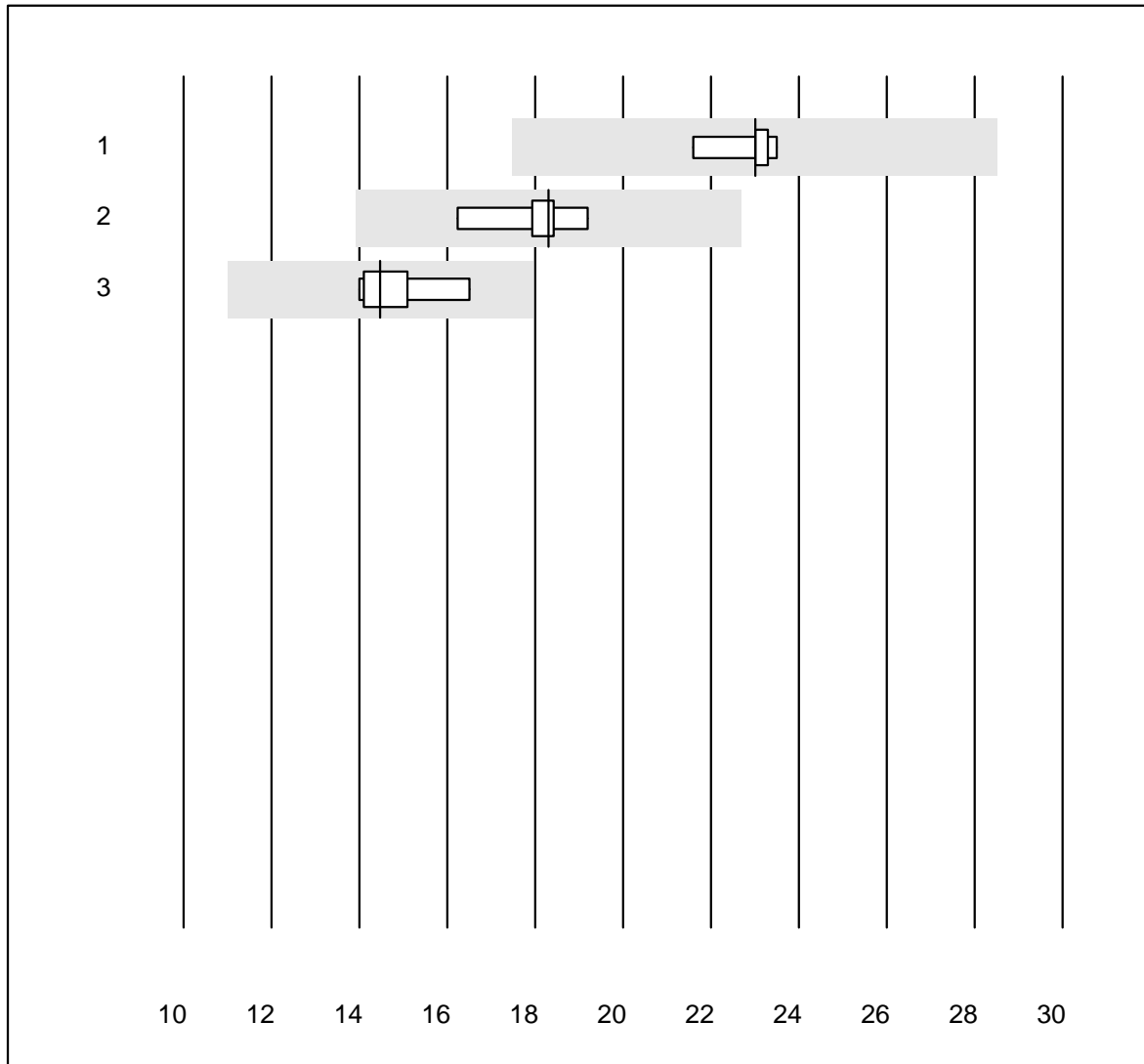
Tolleranza MQ : 30 %

DHEAS (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	11	100.0	0.0	0.0	5.84	4.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	5.07	7.3	e*

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

Luteinisiertes Hormon



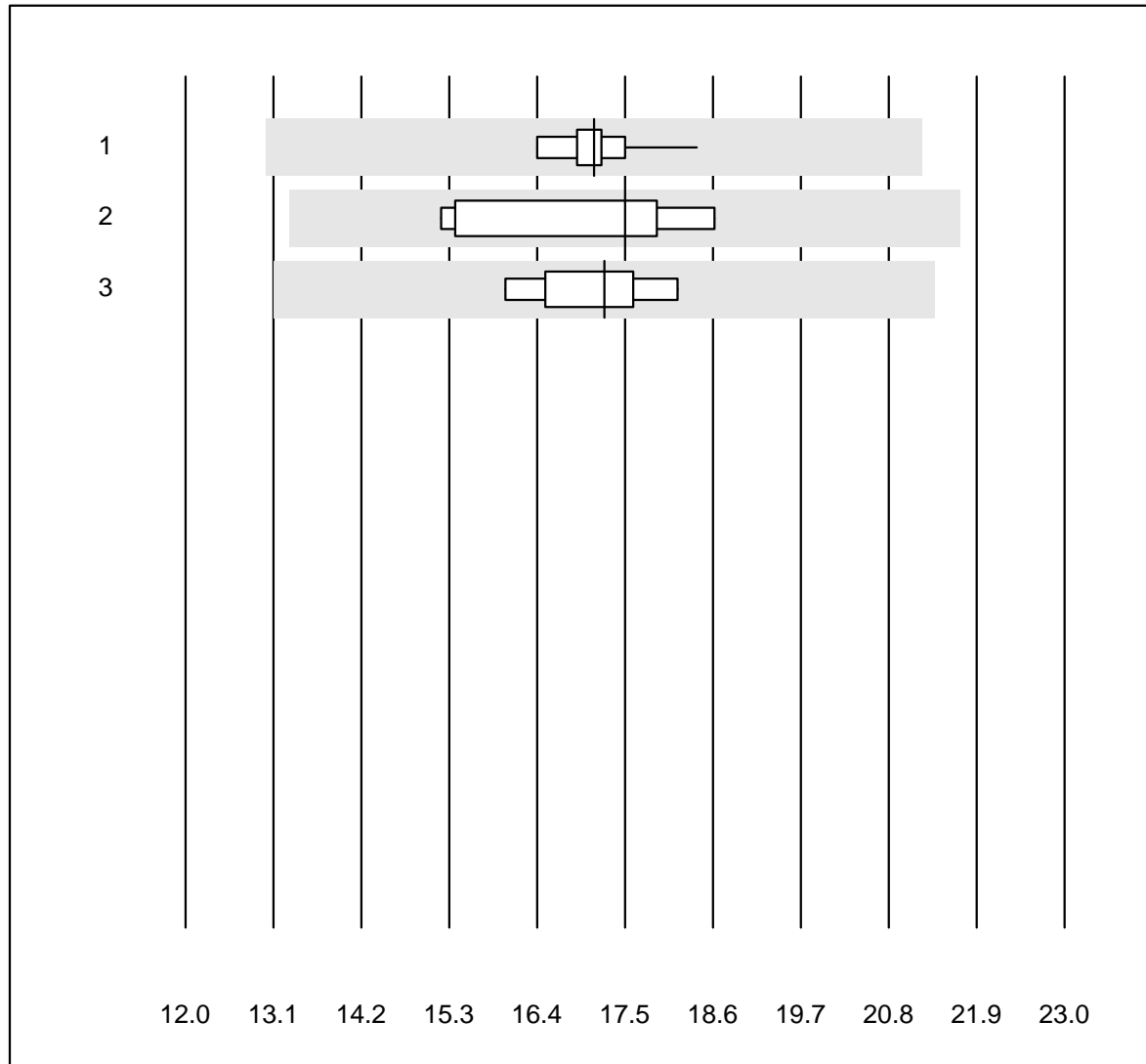
QUALAB Tolleranza : 24 %

Luteinisiertes Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	9	100.0	0.0	0.0	23.0	2.5	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	18.3	6.1	e
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	14.5	6.3	e

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

Follikelstimulierende Hormon

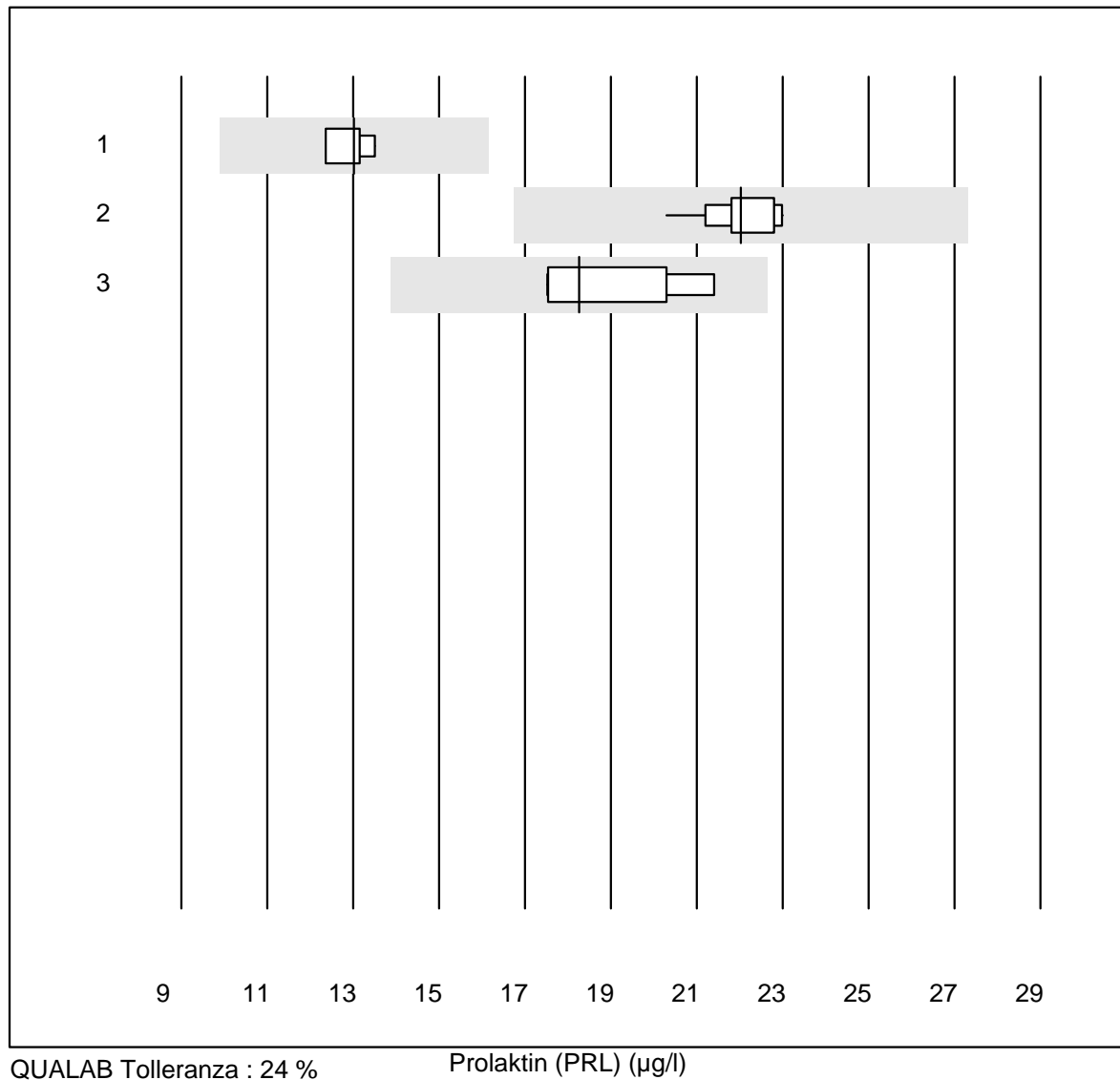


QUALAB Tolleranza : 24 % Follikelstimulierende Hormon (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	10	100.0	0.0	0.0	17.1	3.3	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	17.5	9.1	e*
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	17.2	4.1	e

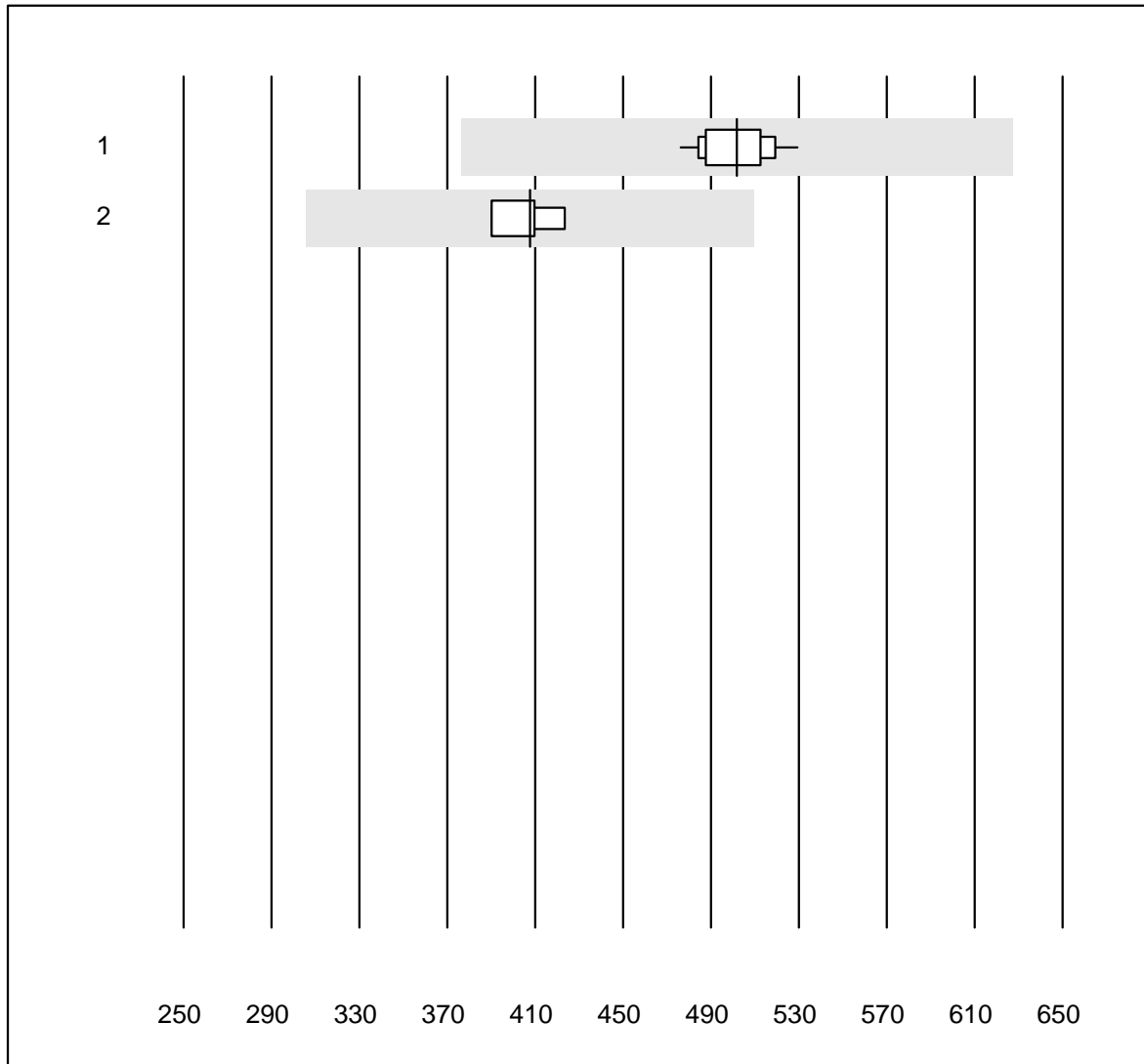
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Prolaktin (PRL)



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	13.0	3.7	e
2 Cobas/Roche	11	100.0	0.0	0.0	22.0	3.6	e
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	18.3	9.2	e*

Insulin

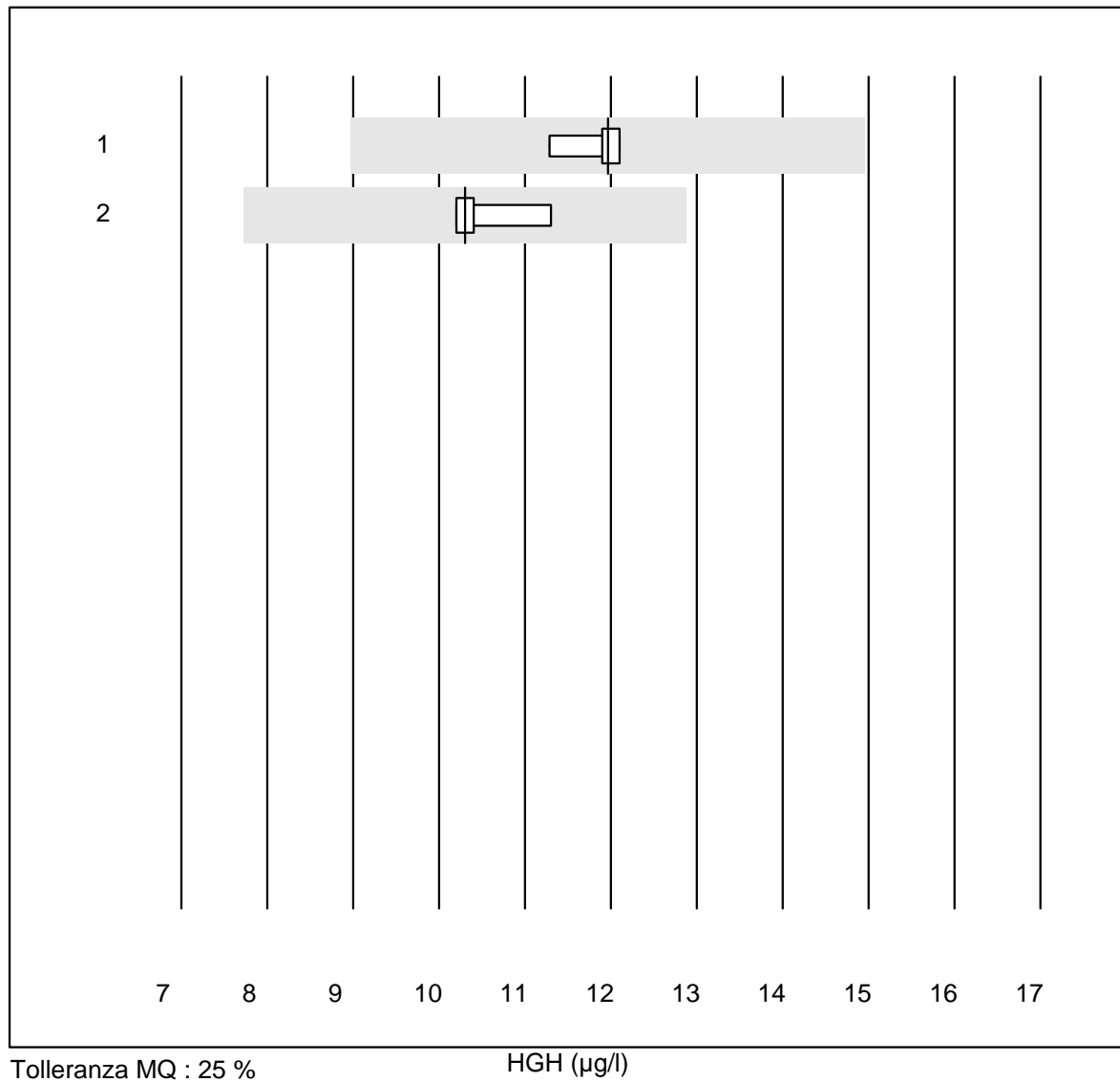


Tolleranza MQ : 25 %

Insulin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	14	100.0	0.0	0.0	502	3.1	e
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	408	3.4	e

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

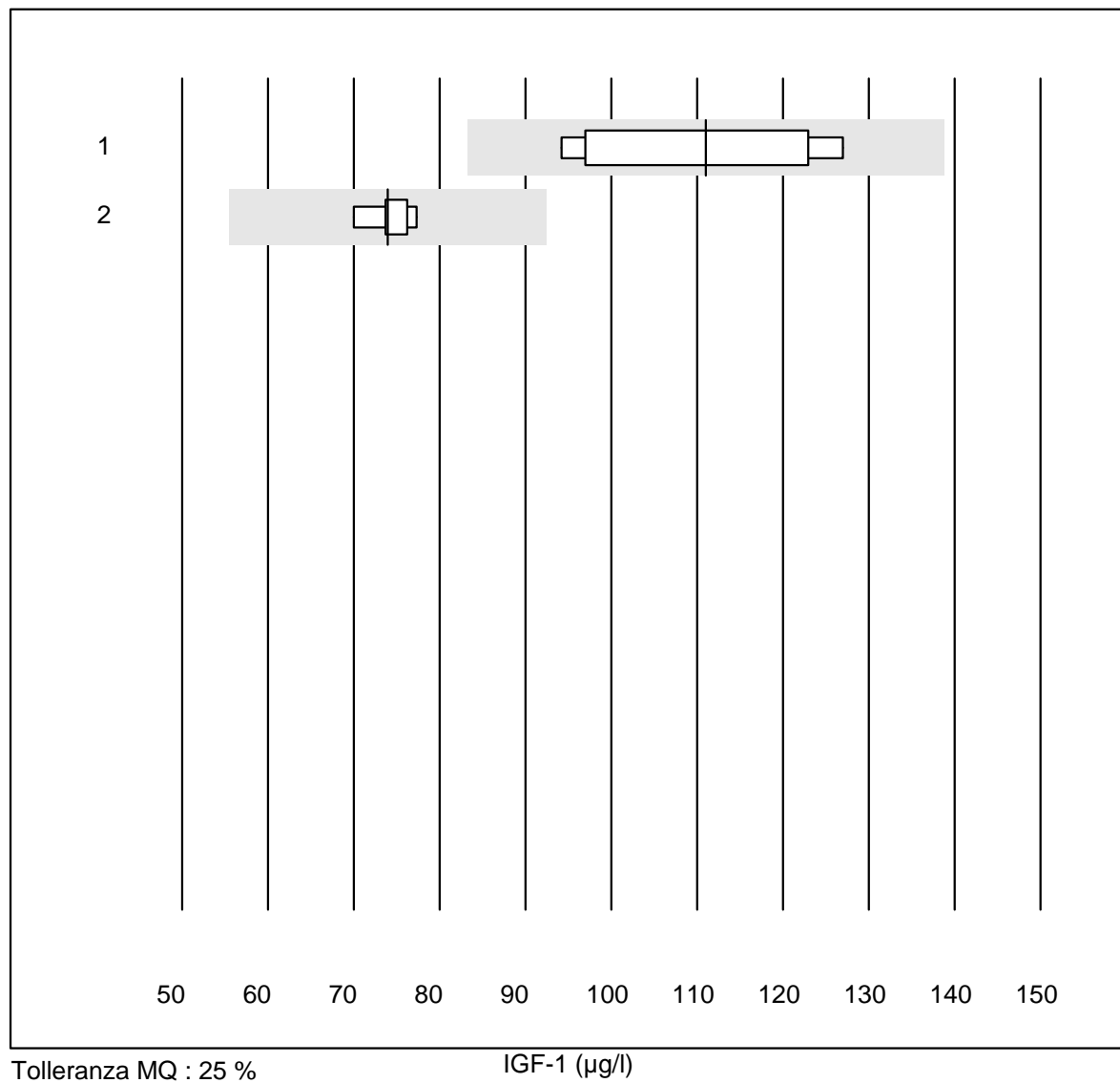
HGH

Tolleranza MQ : 25 %

HGH (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	100.0	0.0	0.0	11.97	2.6	e
2 Liaison	4	100.0	0.0	0.0	10.30	5.0	e

IGF-1

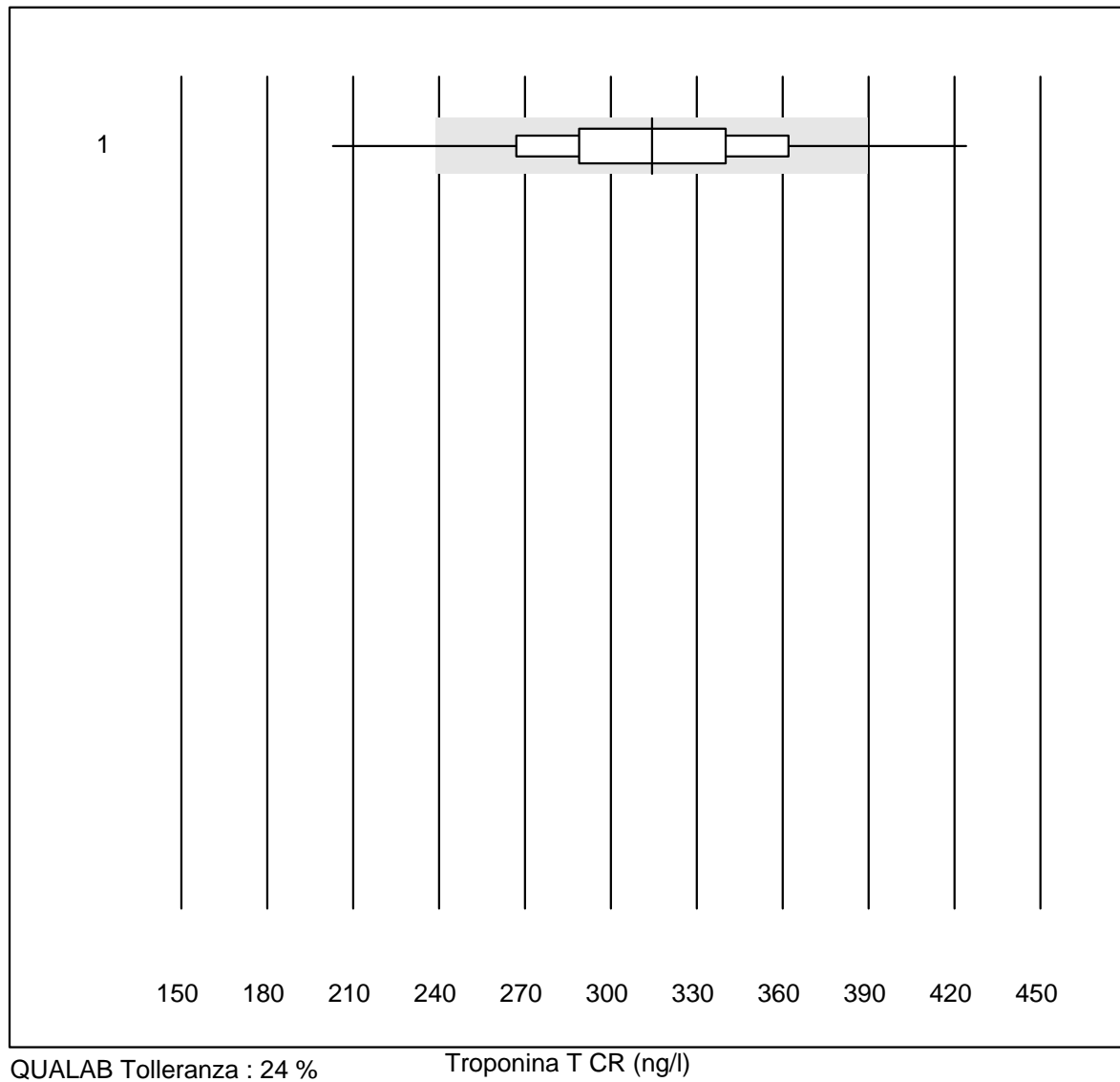


Tolleranza MQ : 25 %

IGF-1 (µg/l)

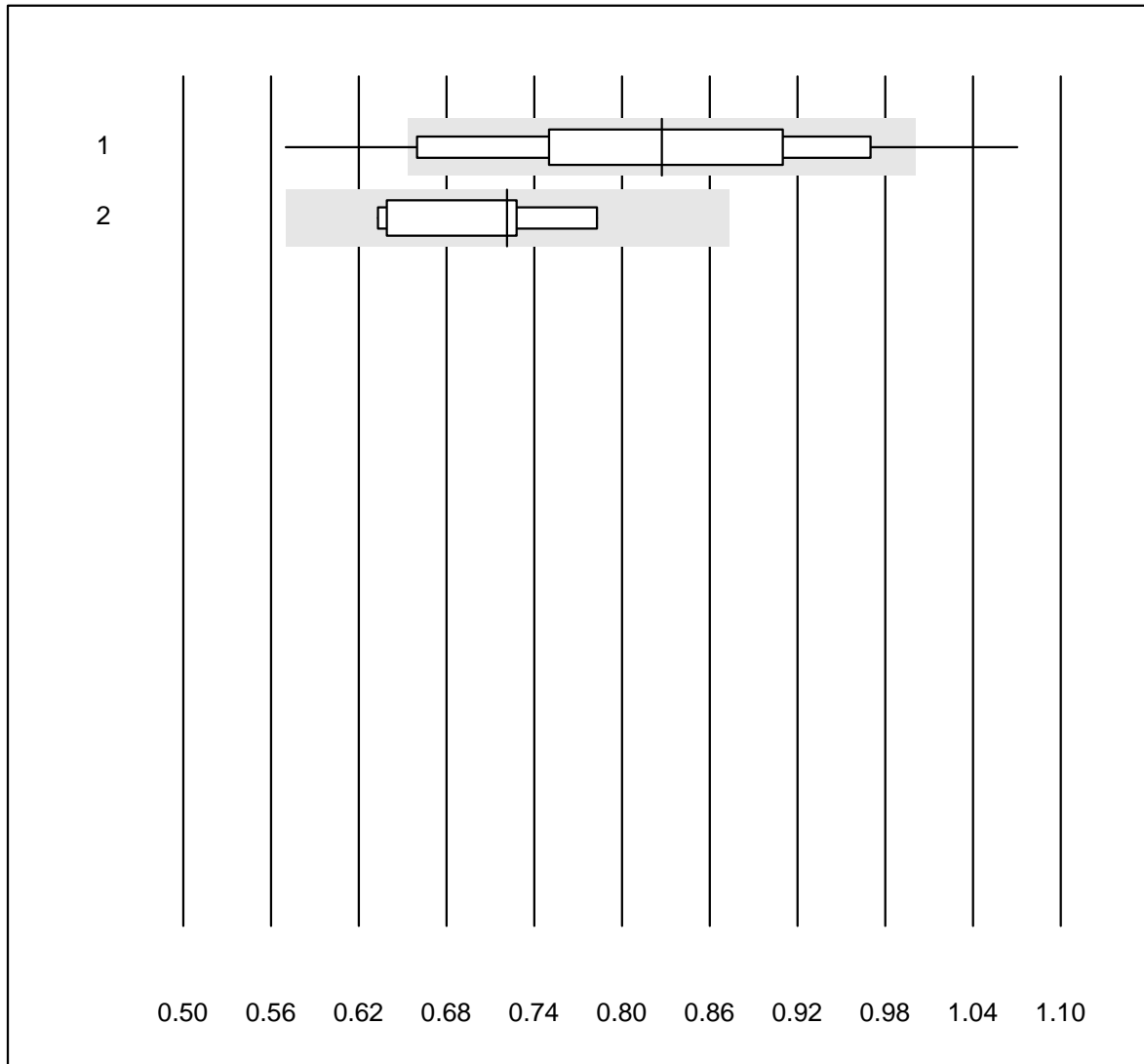
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	111	11.1	e*
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	74	3.8	e

Troponina T CR



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1182	93.7	4.8	1.5	314.27	11.9	e

D-Dimeri CR

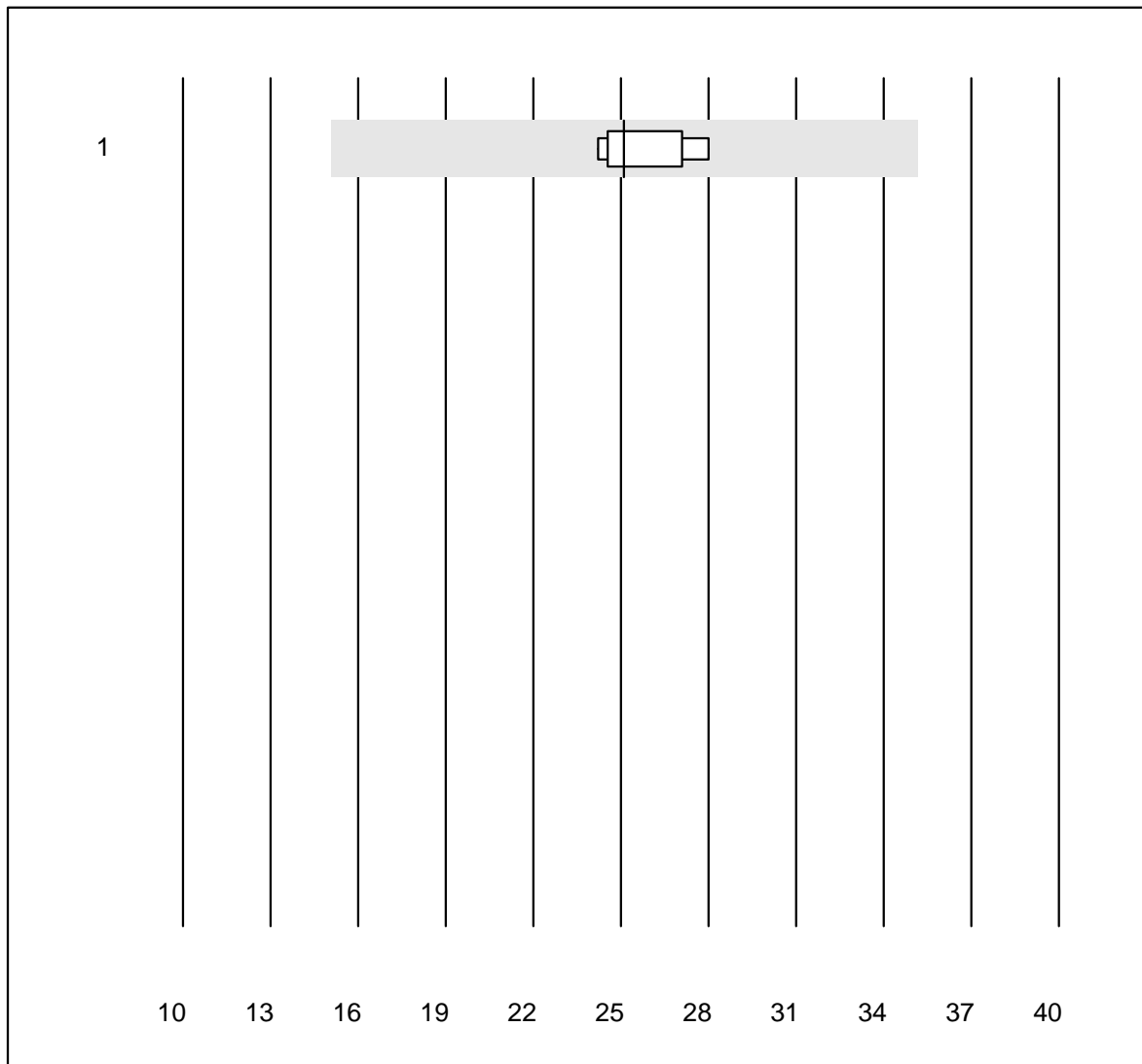


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri CR (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	1196	81.0	13.5	5.5	0.83	13.8	e
2 Lumira Dx	8	100.0	0.0	0.0	0.72	7.5	e*

CKMB- K8

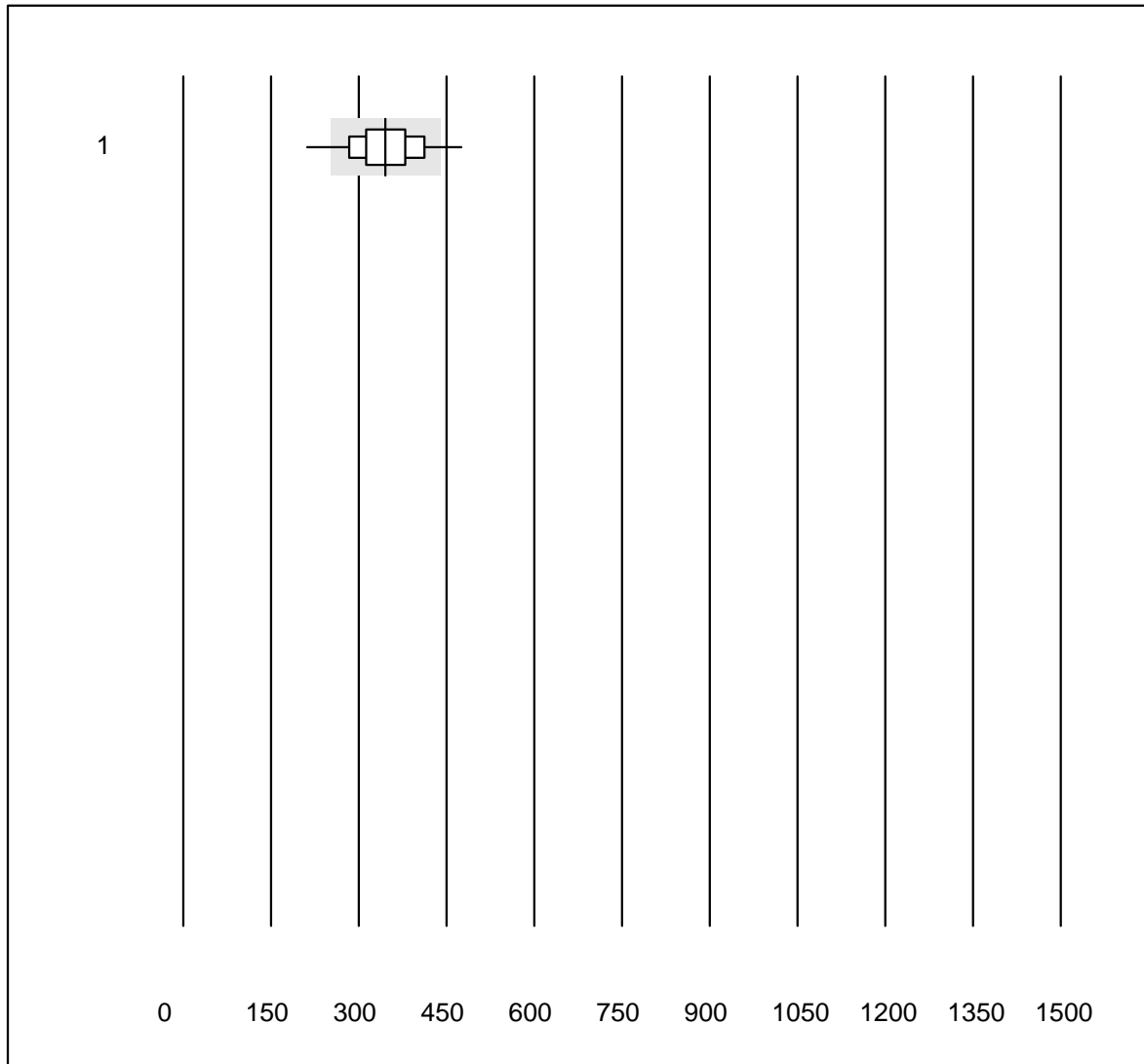


Tolleranza MQ : 40 %

CKMB- K8 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	8	100.0	0.0	0.0	25.1	5.8	e

NT-proBNP CR



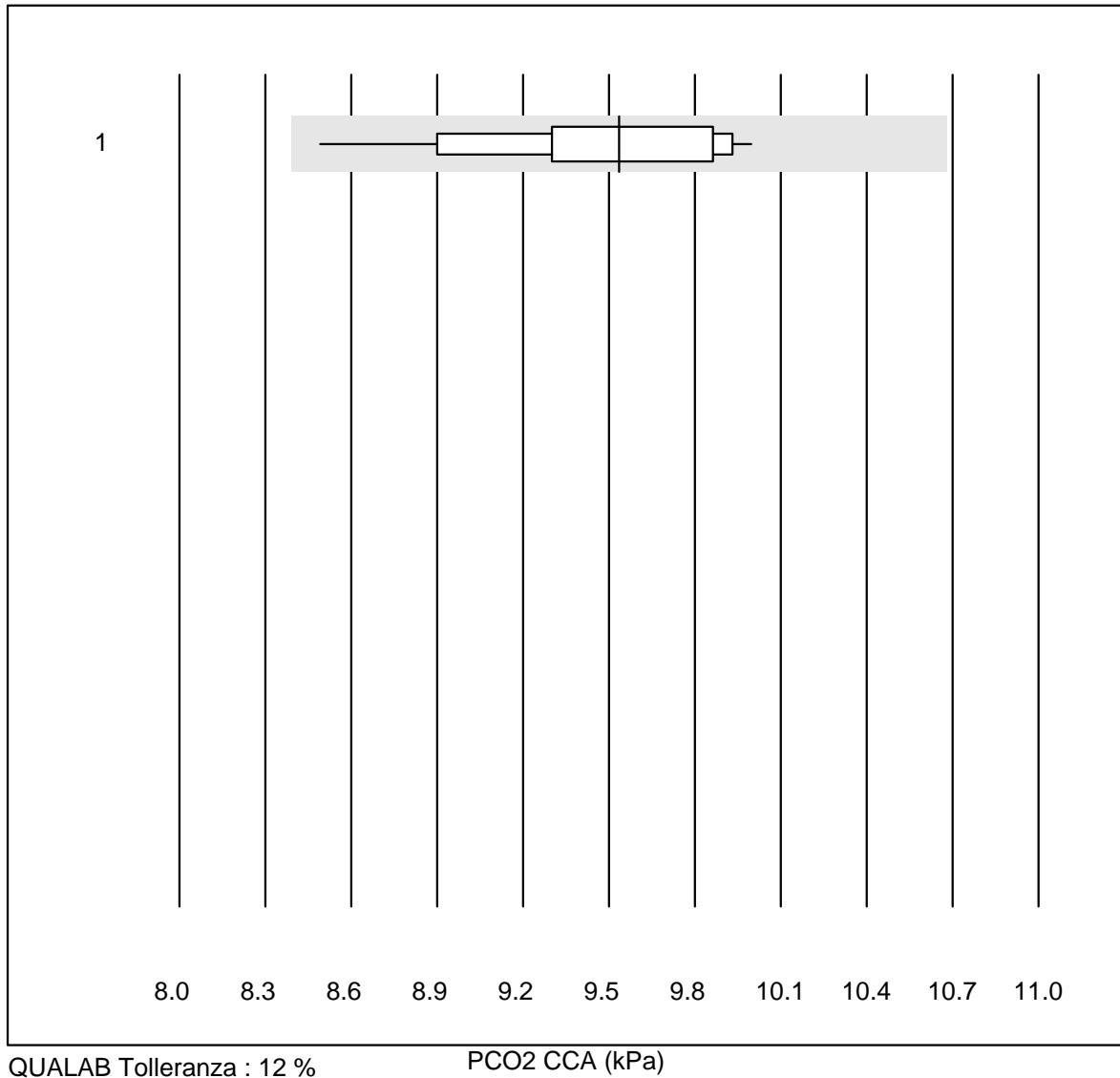
QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas h 232	751	91.7	6.4	1.9	346	14.3	e

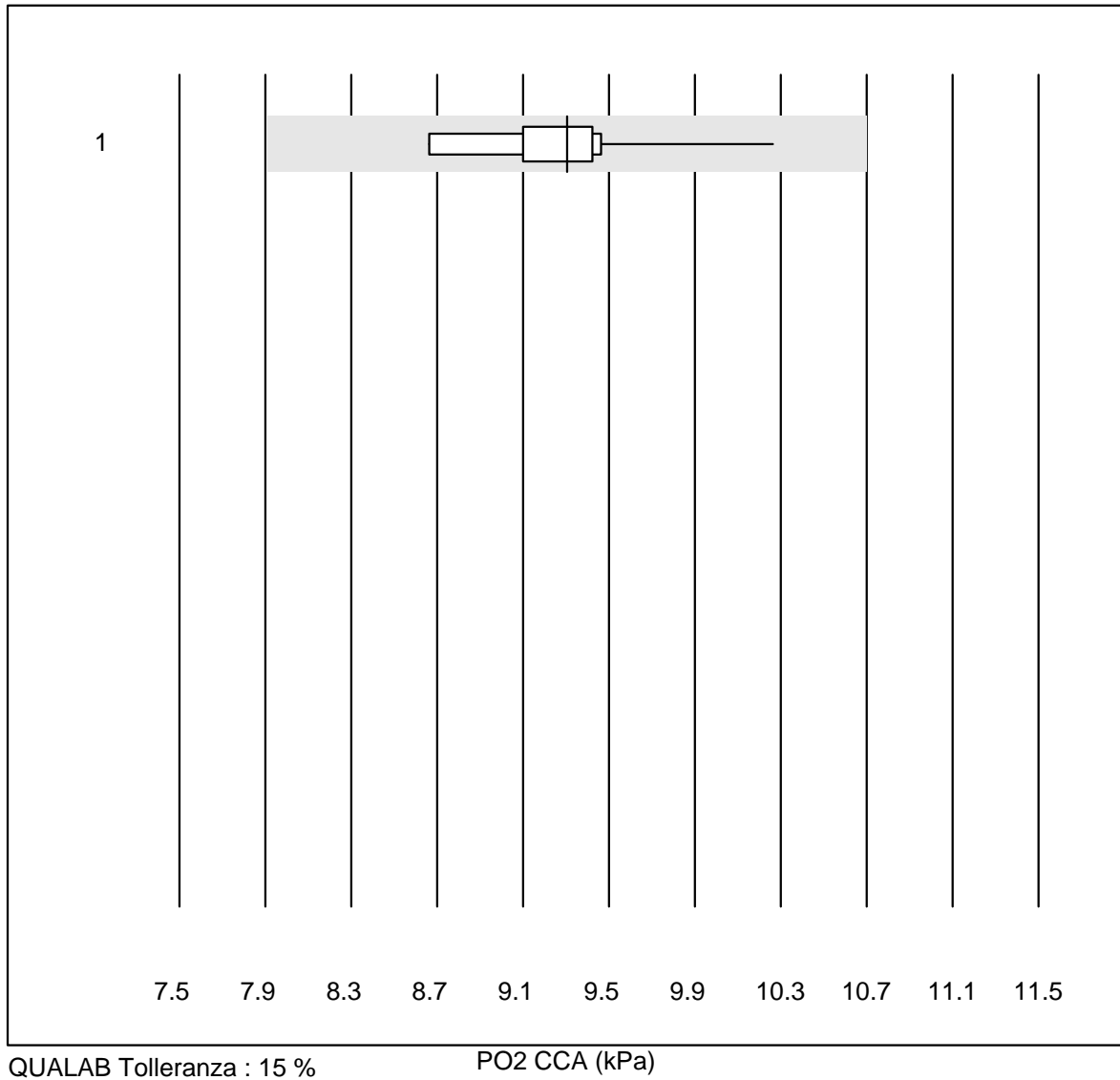
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per grupe)

PCO2 CCA



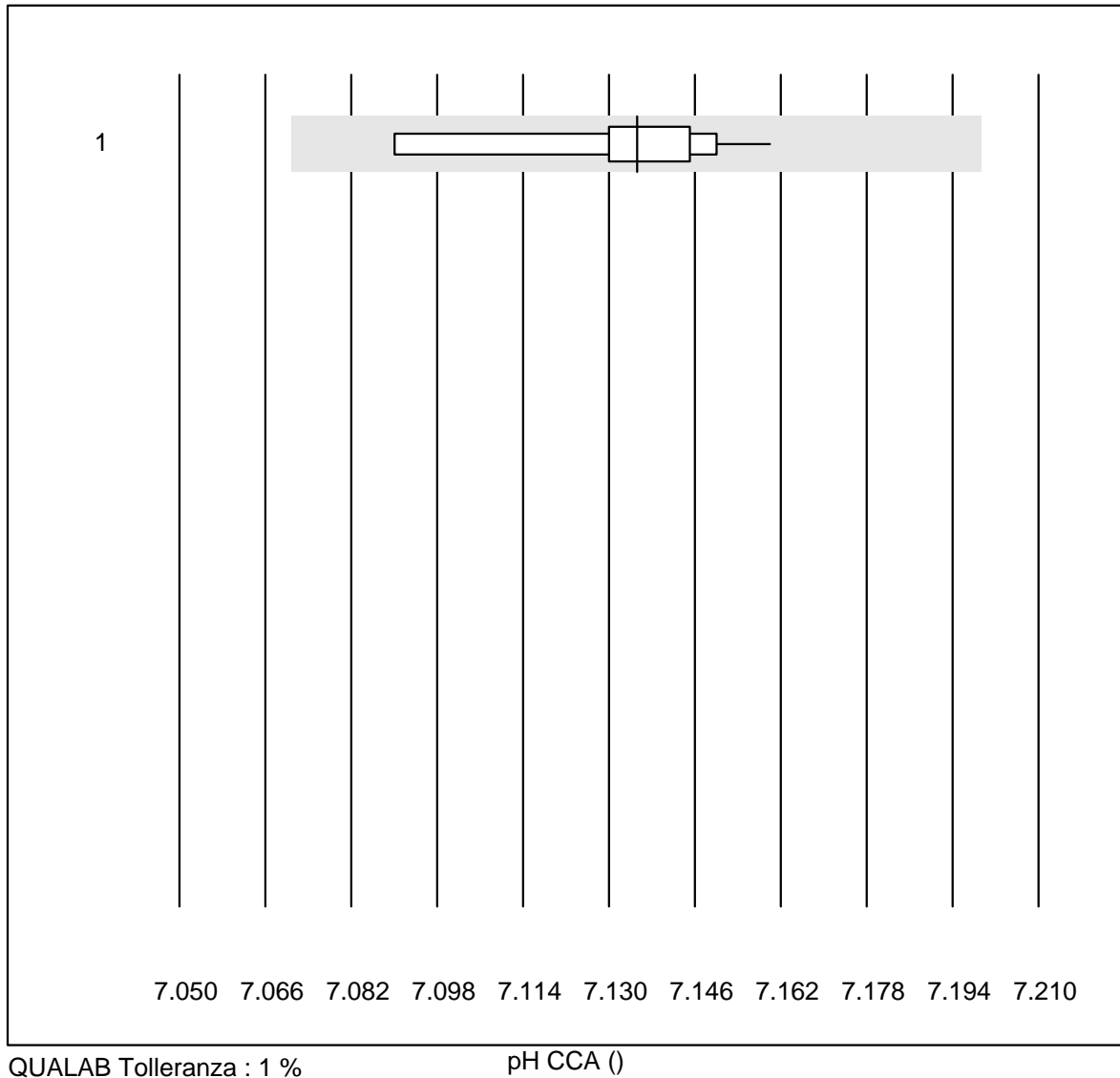
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	100.0	0.0	0.0	9.54	4.9	e*

PO2 CCA



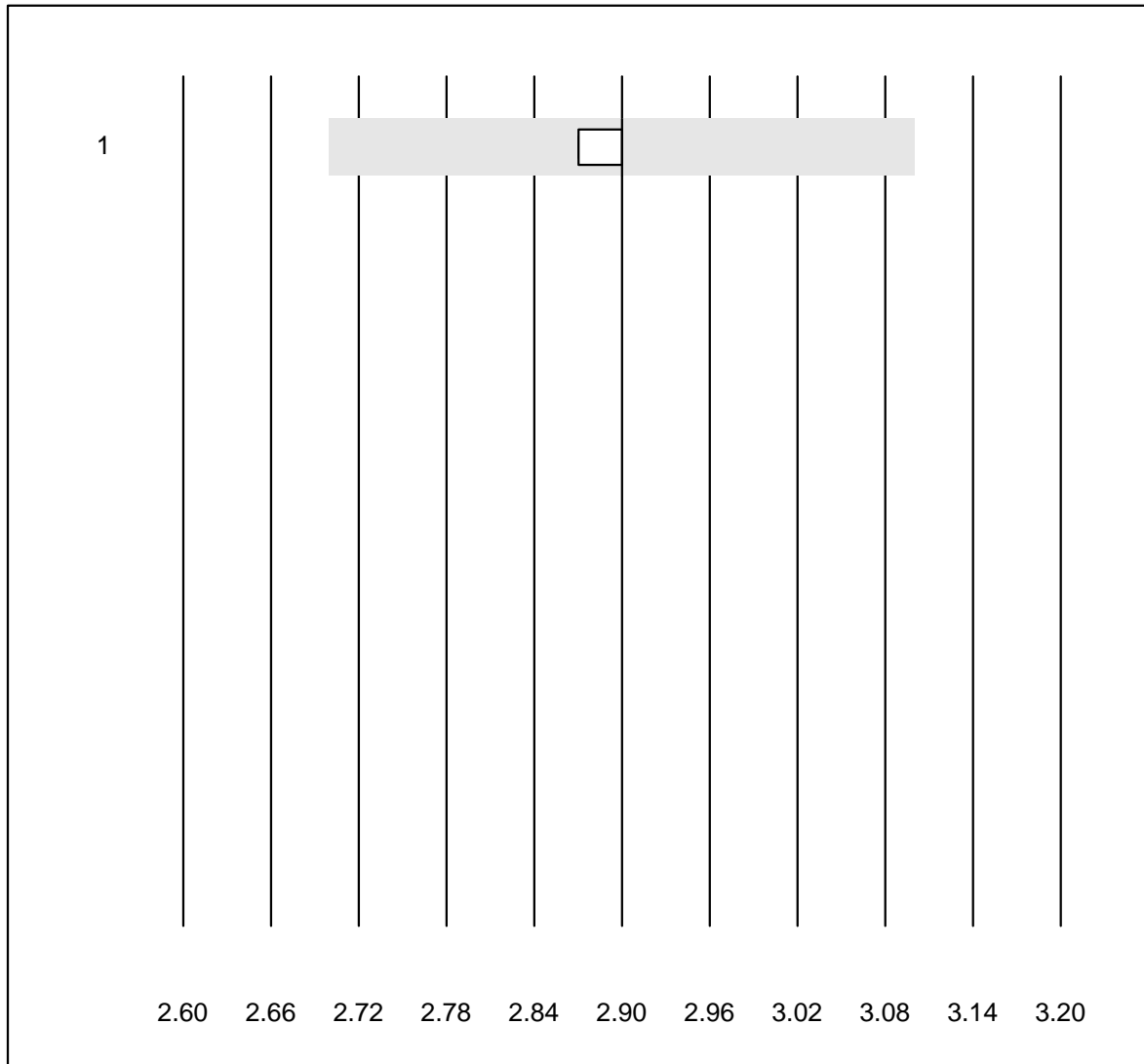
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	11	90.9	0.0	9.1	9.31	4.4	e

pH CCA



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	10	100.0	0.0	0.0	7.14	0.3	e

Potassio CCA

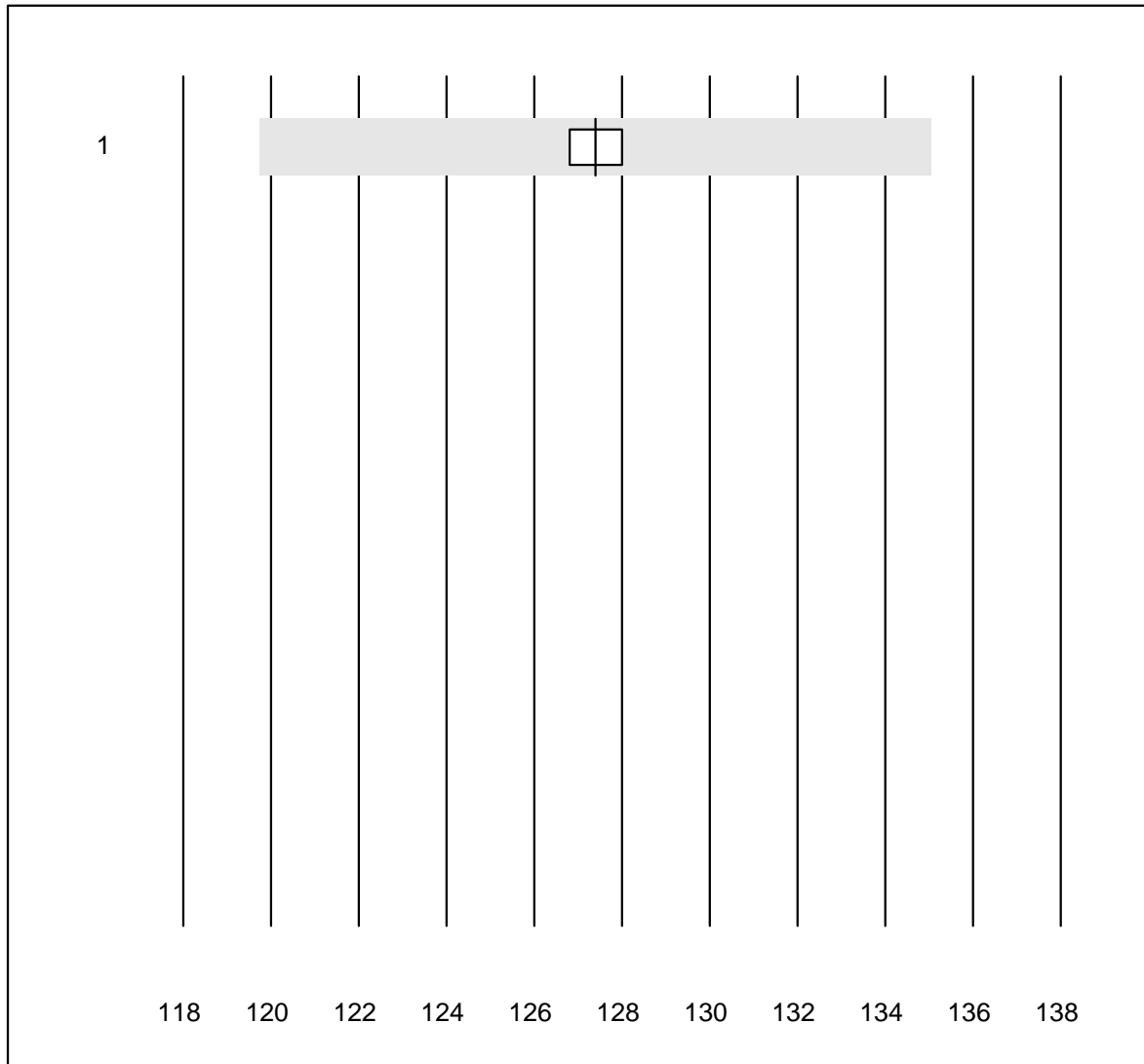


QUALAB Tolleranza : 6 %
(< 3.3: +/- 0.2 mmol/l)

Potassio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	5	80.0	0.0	20.0	2.9	0.5	e

Sodio CCA

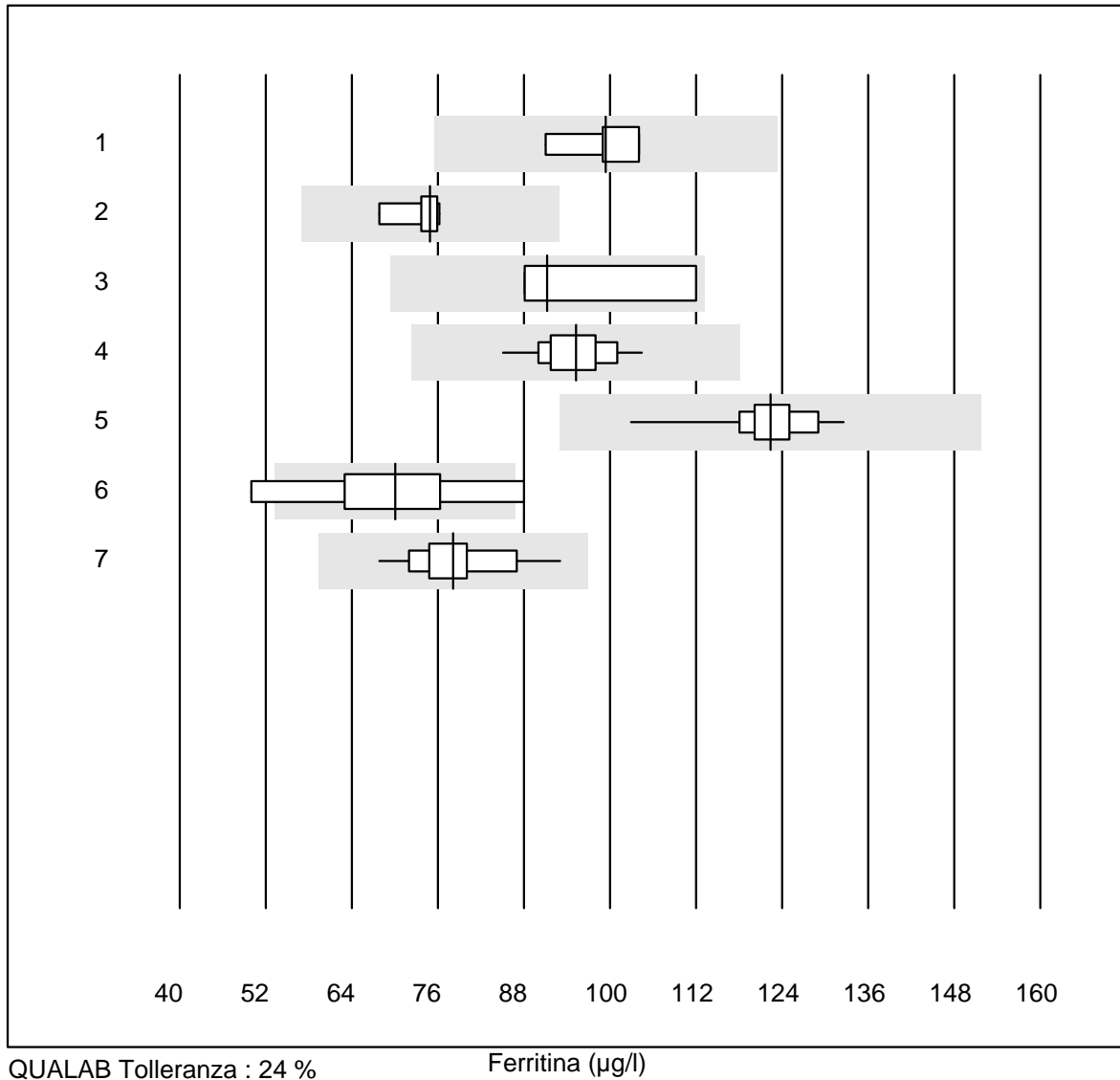


QUALAB Tolleranza : 6 %

Sodio CCA (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OPTI CCA	4	75.0	0.0	25.0	127.4	0.5	e

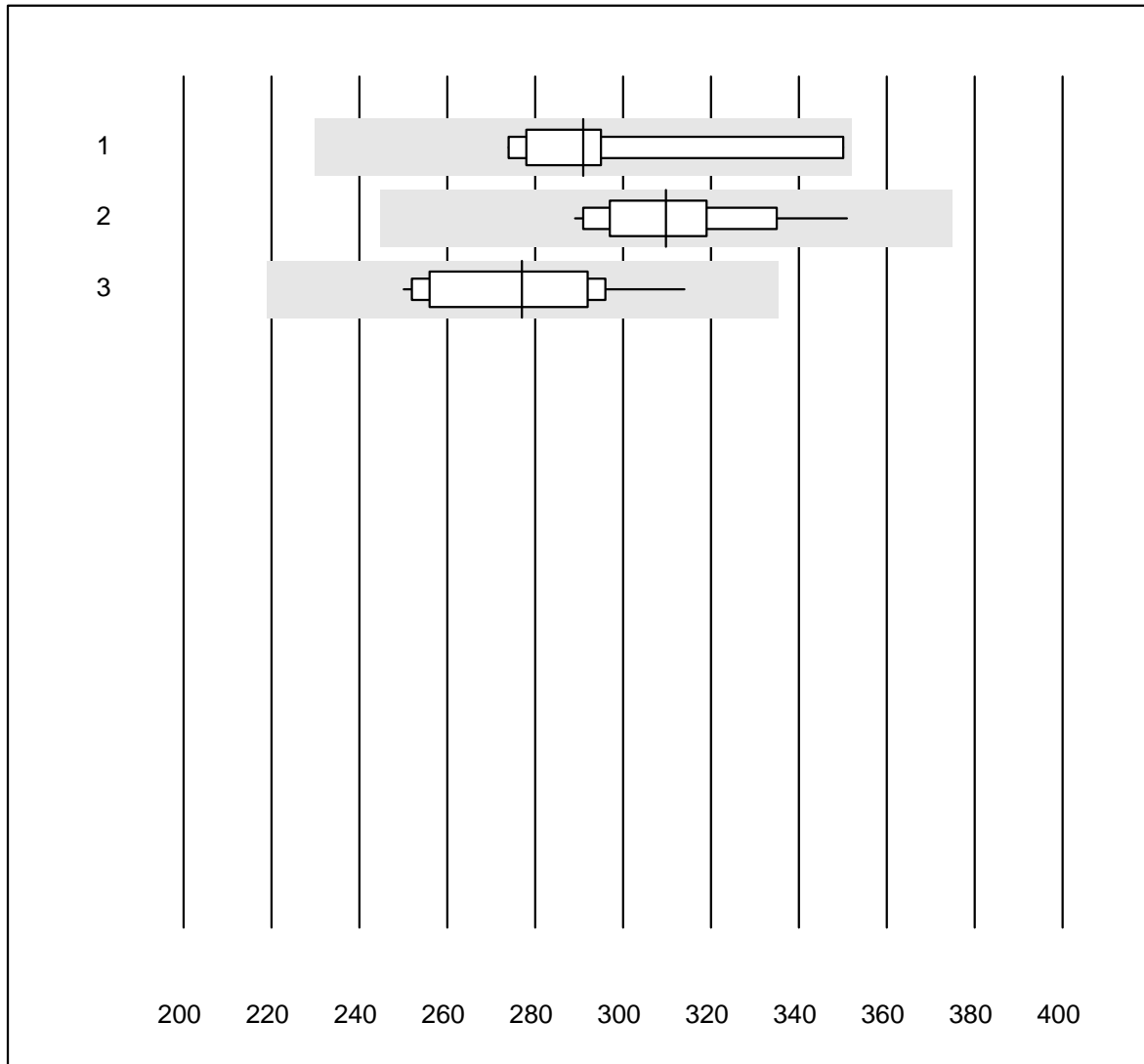
Ferritina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	99.40	5.3	e
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	74.90	4.7	e
3 tutti	4	75.0	0.0	25.0	91.20	12.6	e*
4 Cobas E / Elecsys	26	100.0	0.0	0.0	95.25	4.9	e
5 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	122.40	5.9	e
6 Mini Vidas	7	71.4	28.6	0.0	70.00	17.2	e*
7 AFIAS	26	100.0	0.0	0.0	78.14	7.2	e

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

Vitamina B12



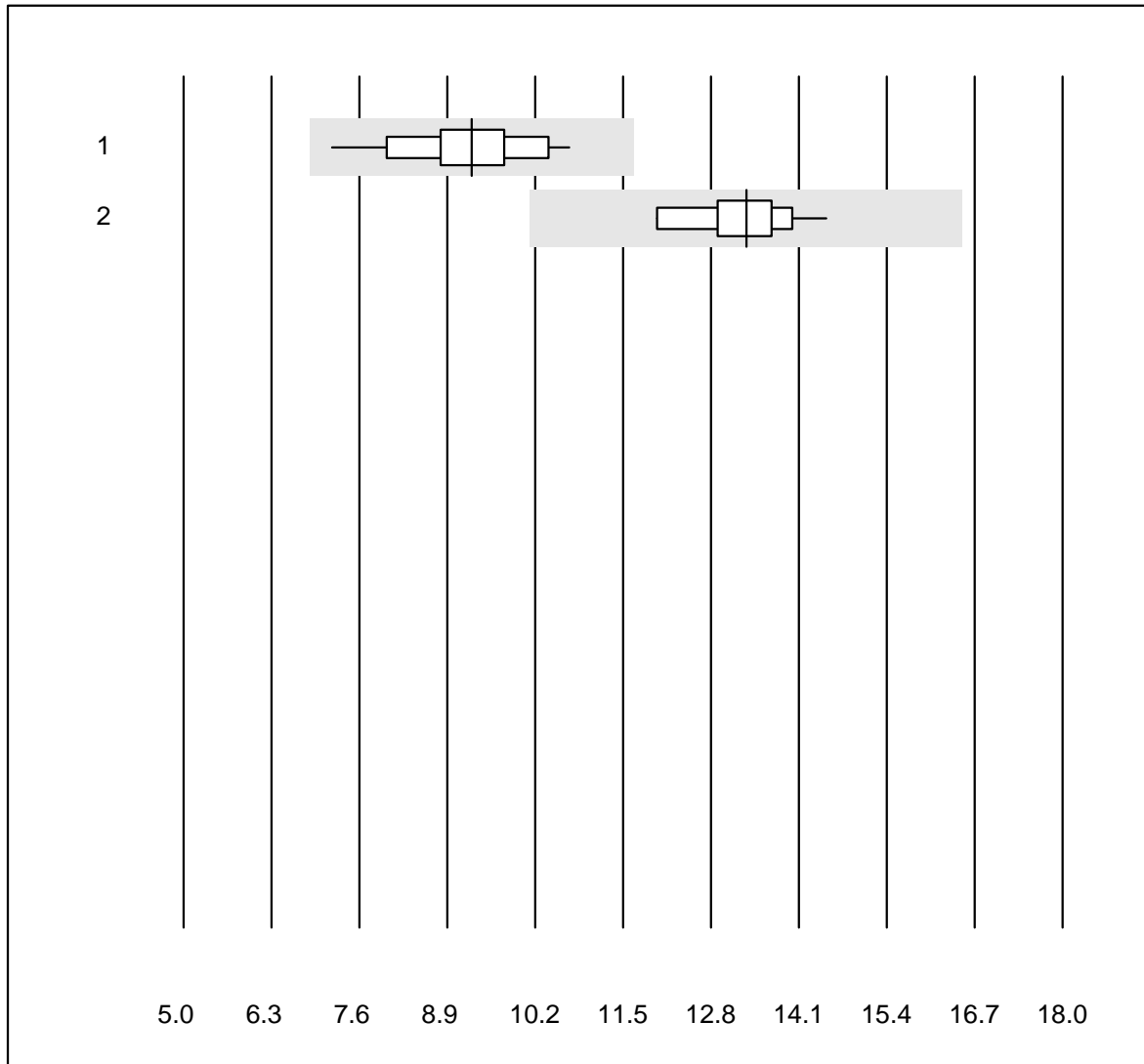
QUALAB Tolleranza : 21 %

Vitamina B12 (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	5	100.0	0.0	0.0	291.00	10.3	e*
2 Cobas E / Elecsys	19	94.7	0.0	5.3	309.79	5.4	e
3 Abbott	11	100.0	0.0	0.0	277.04	7.5	e

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

Acido folico



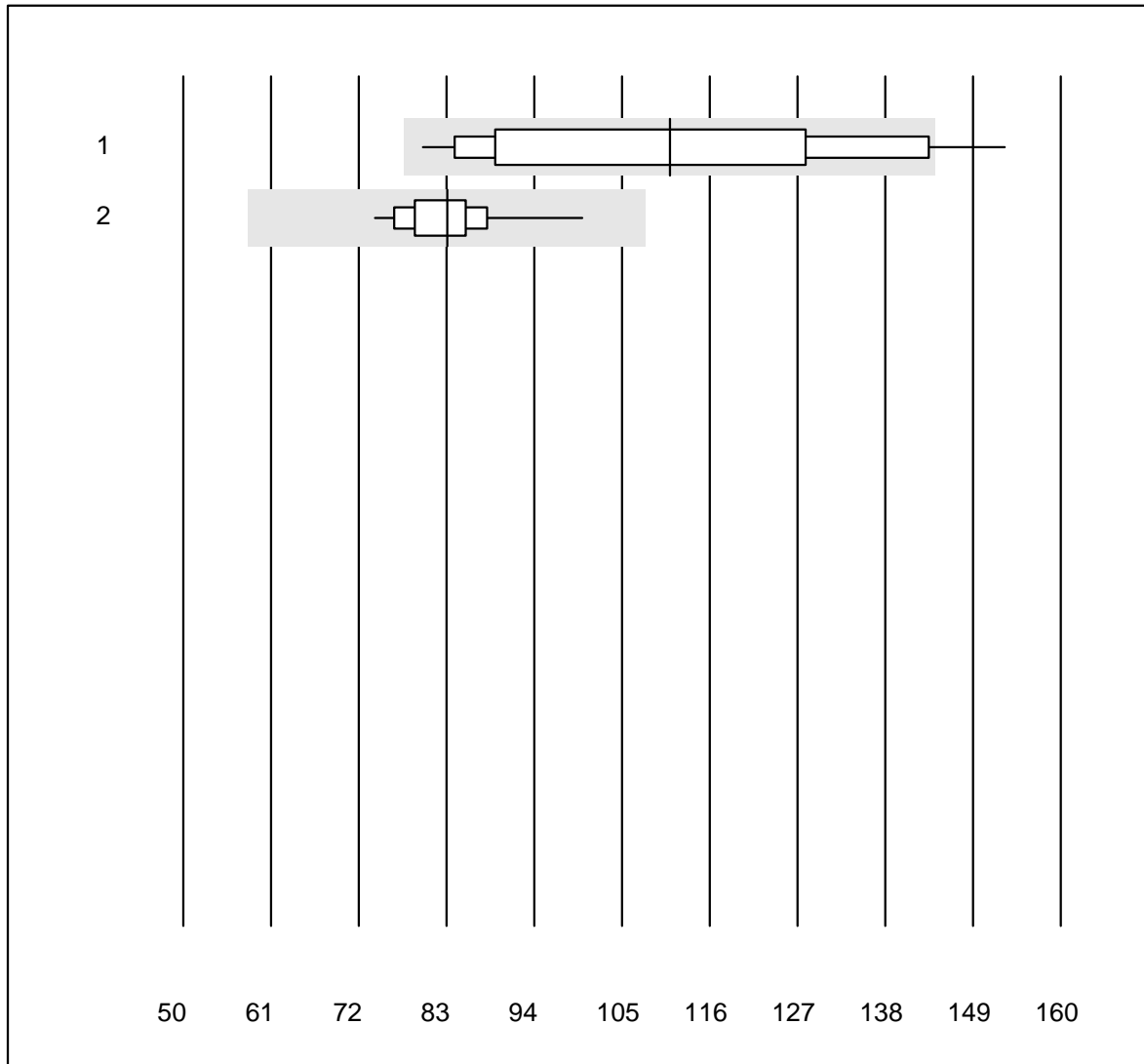
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 10.00: +/- 2.40 nmol/l)

Acido folico (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	21	100.0	0.0	0.0	9.26	9.9	e
2 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	13.32	5.2	e

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

Holotranscobalamine

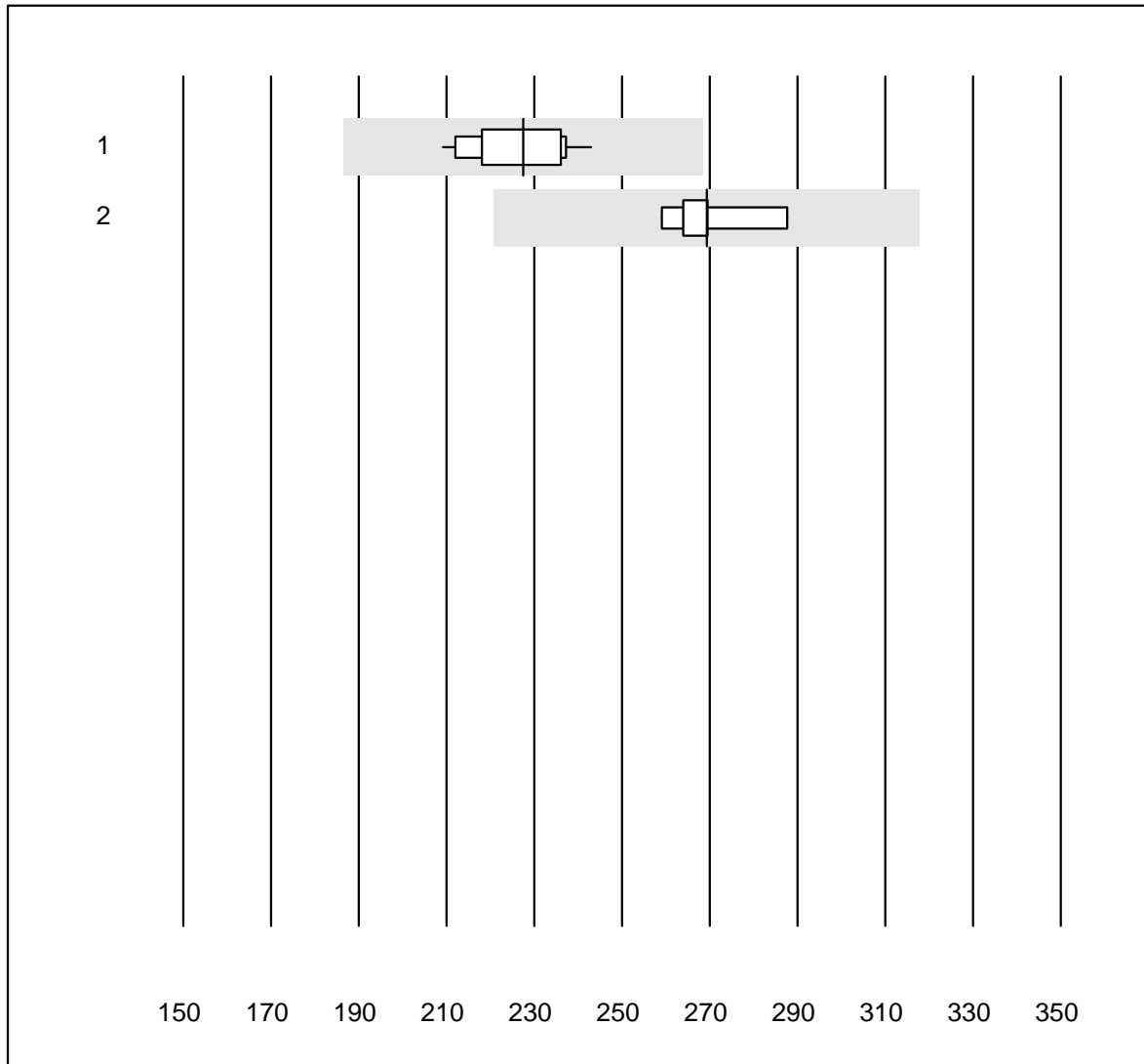


Tolleranza MQ : 30 %

Holotranscobalamine (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	16	93.7	6.3	0.0	111.0	20.0	a
2 Cobas	30	100.0	0.0	0.0	83.1	6.7	e

Bilirubina totale Neo

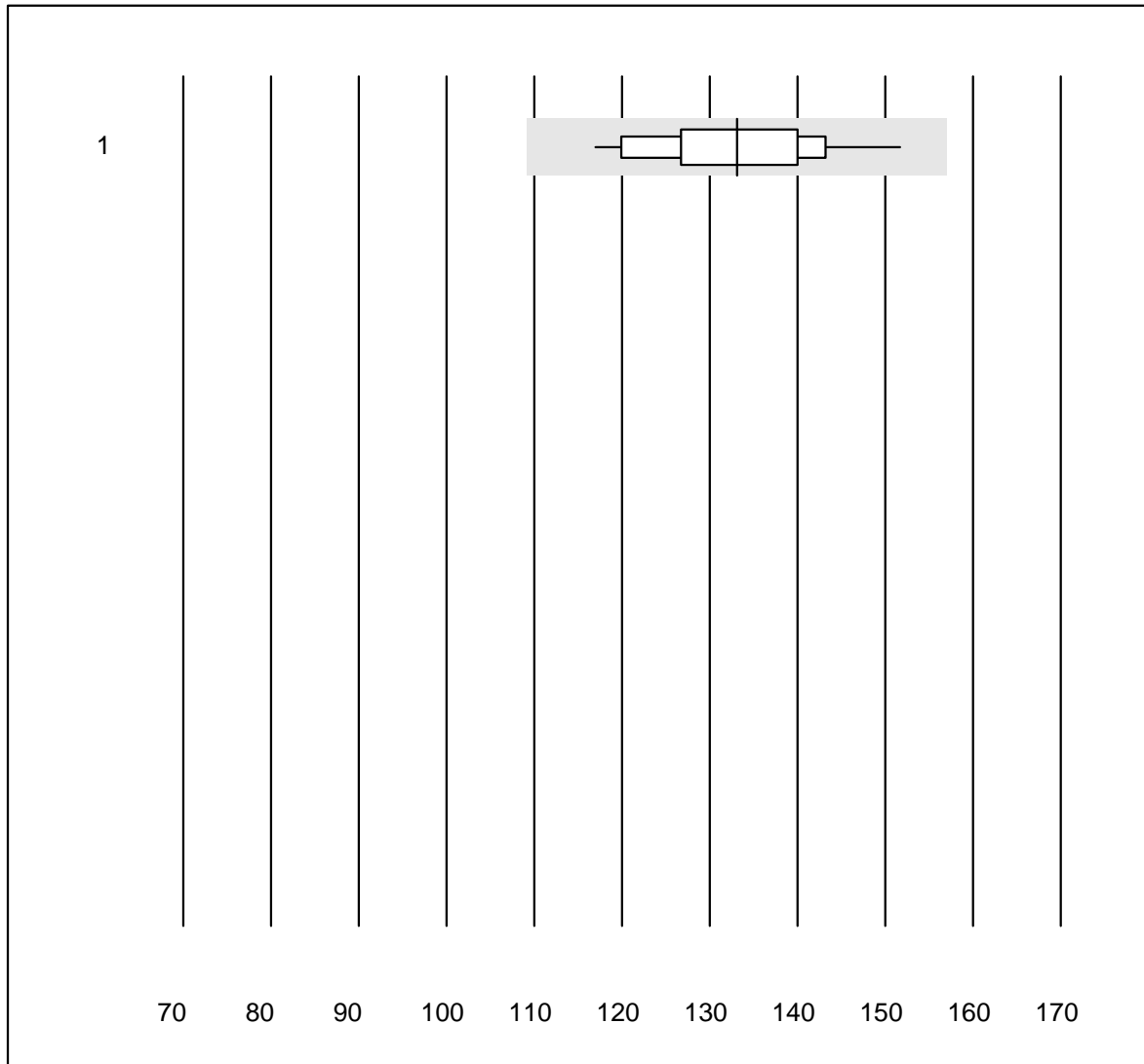


QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina totale Neo (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	14	100.0	0.0	0.0	227	4.6	e
2 Dimension	5	100.0	0.0	0.0	269	4.0	e

Bilirubina diretta



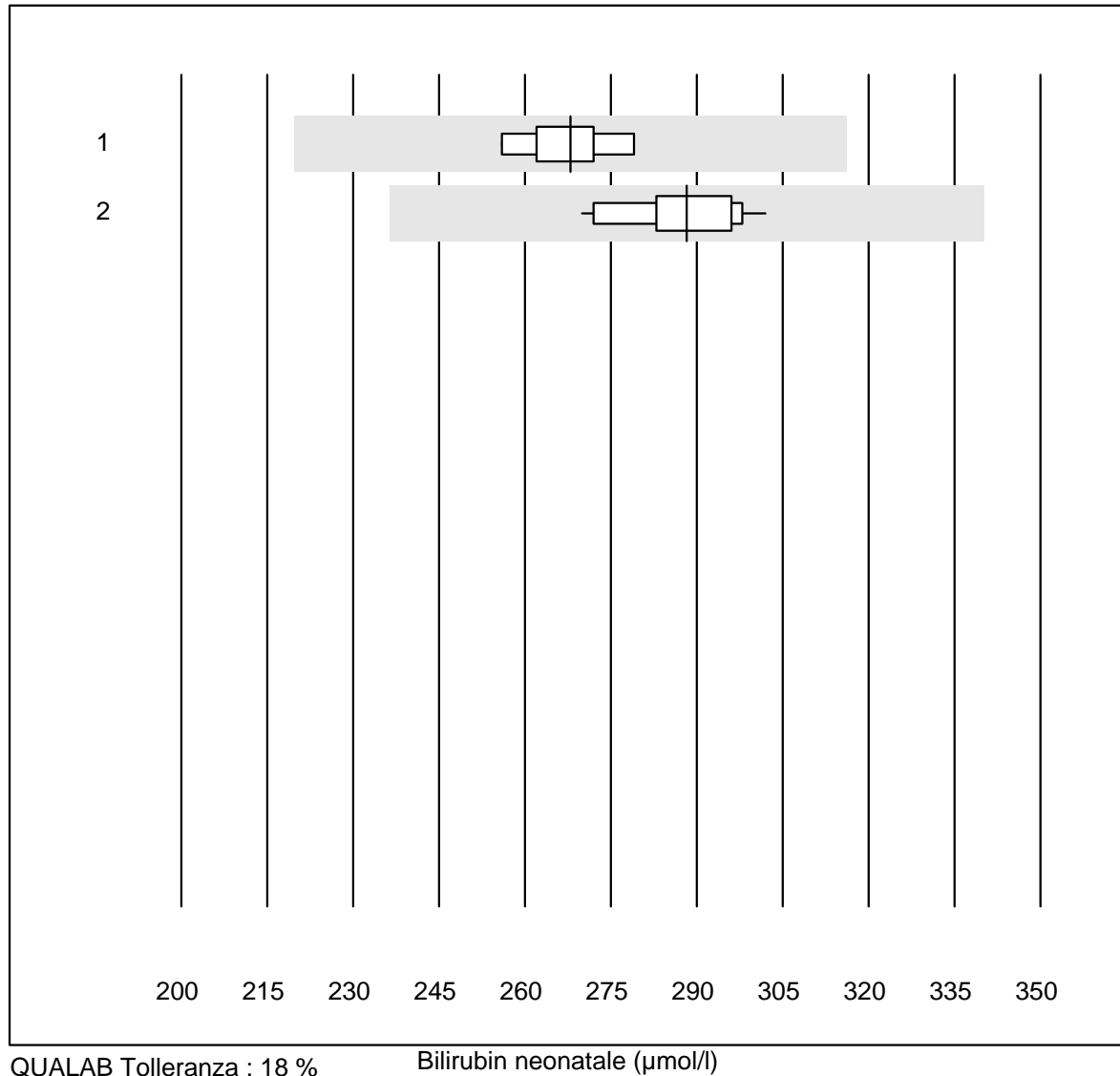
QUALAB Tolleranza : 18 %

Bilirubina diretta (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	133	6.6	e

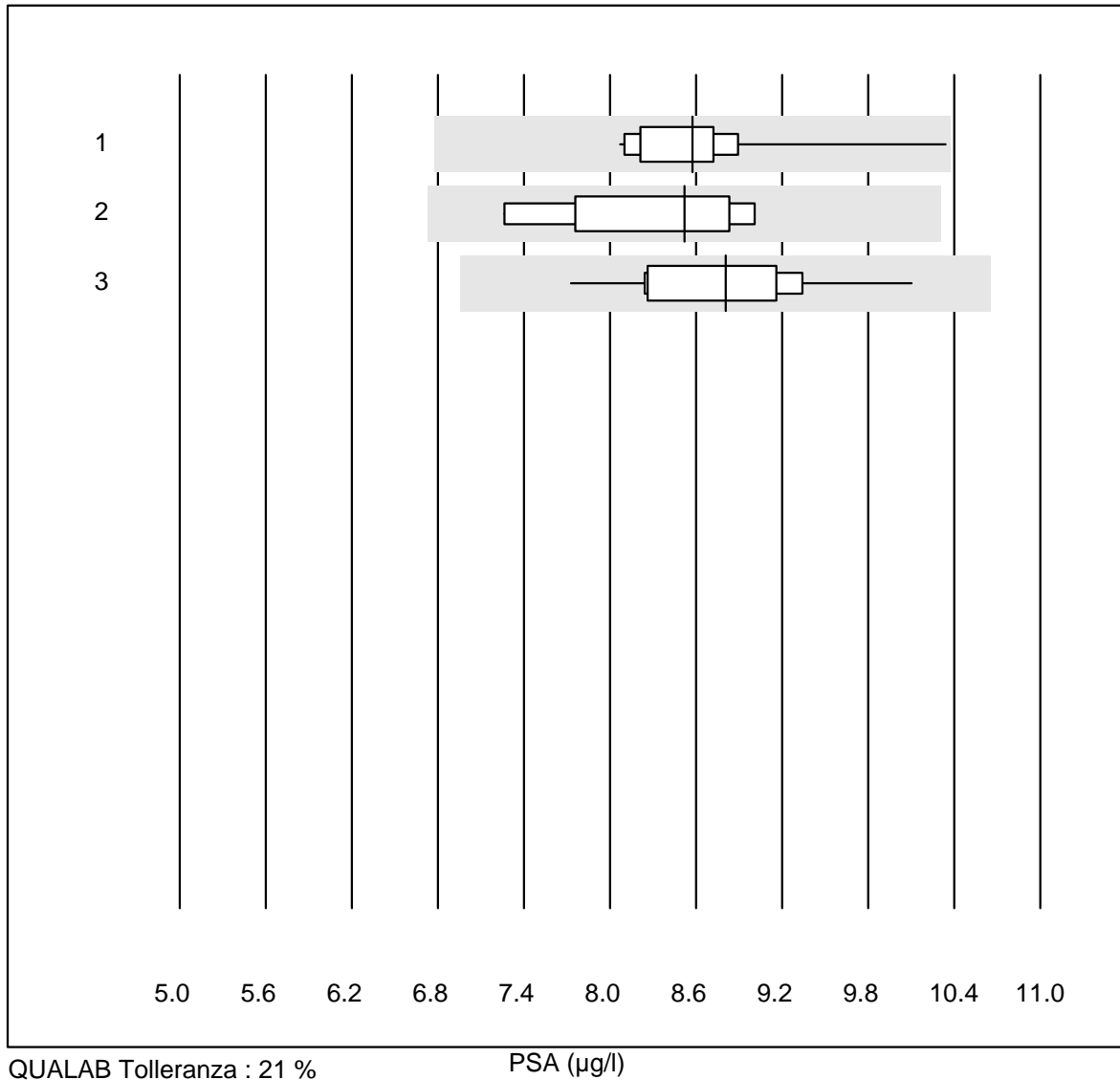
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Bilirubin neonatale



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ABL700/800	9	100.0	0.0	0.0	268	3.0	e
2 altro	13	100.0	0.0	0.0	288	3.4	e

PSA



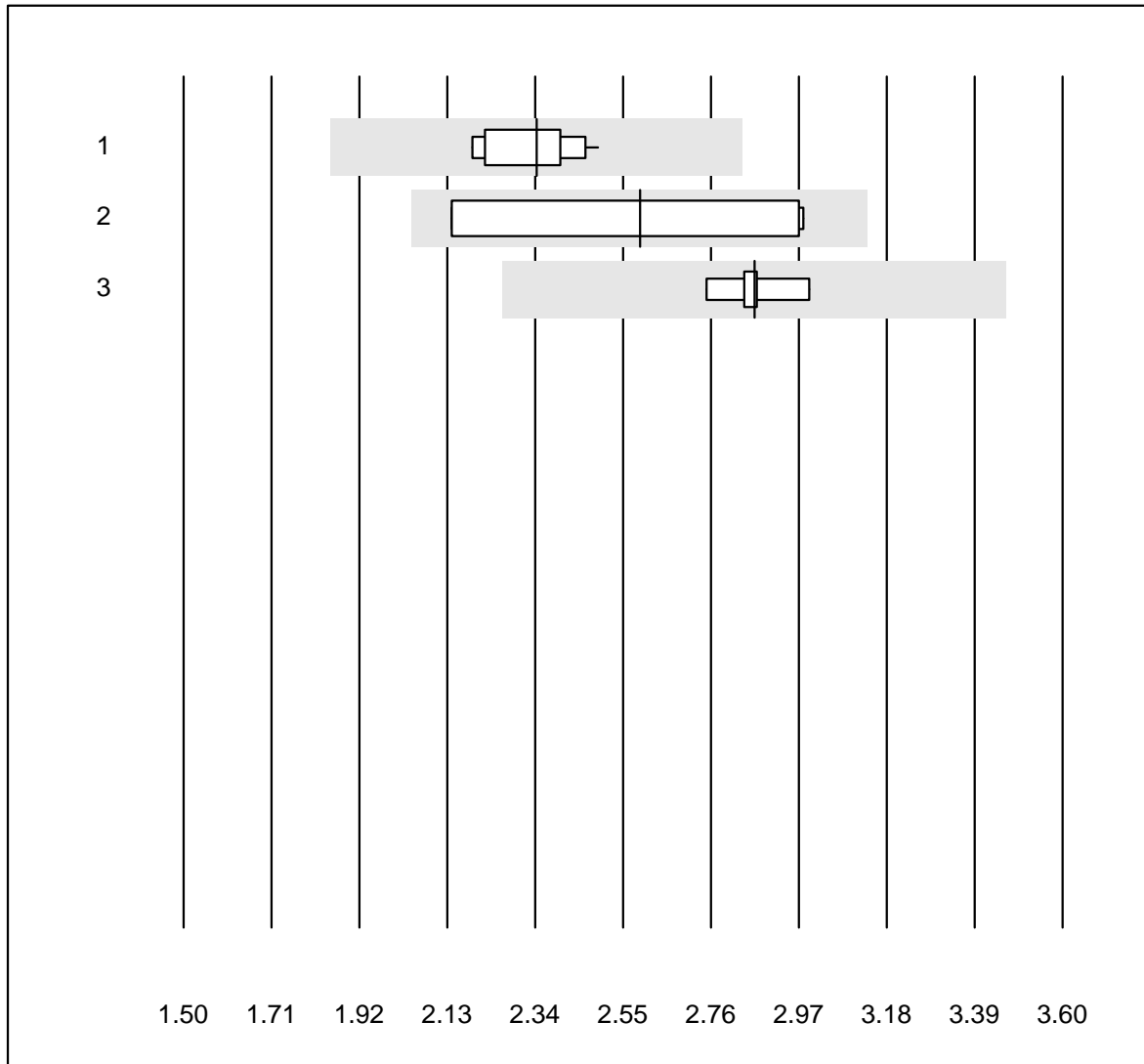
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	18	100.0	0.0	0.0	8.57	6.0	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	8.52	7.4	e*
3 AFIAS	12	91.7	0.0	8.3	8.81	7.2	e

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

PSA frei



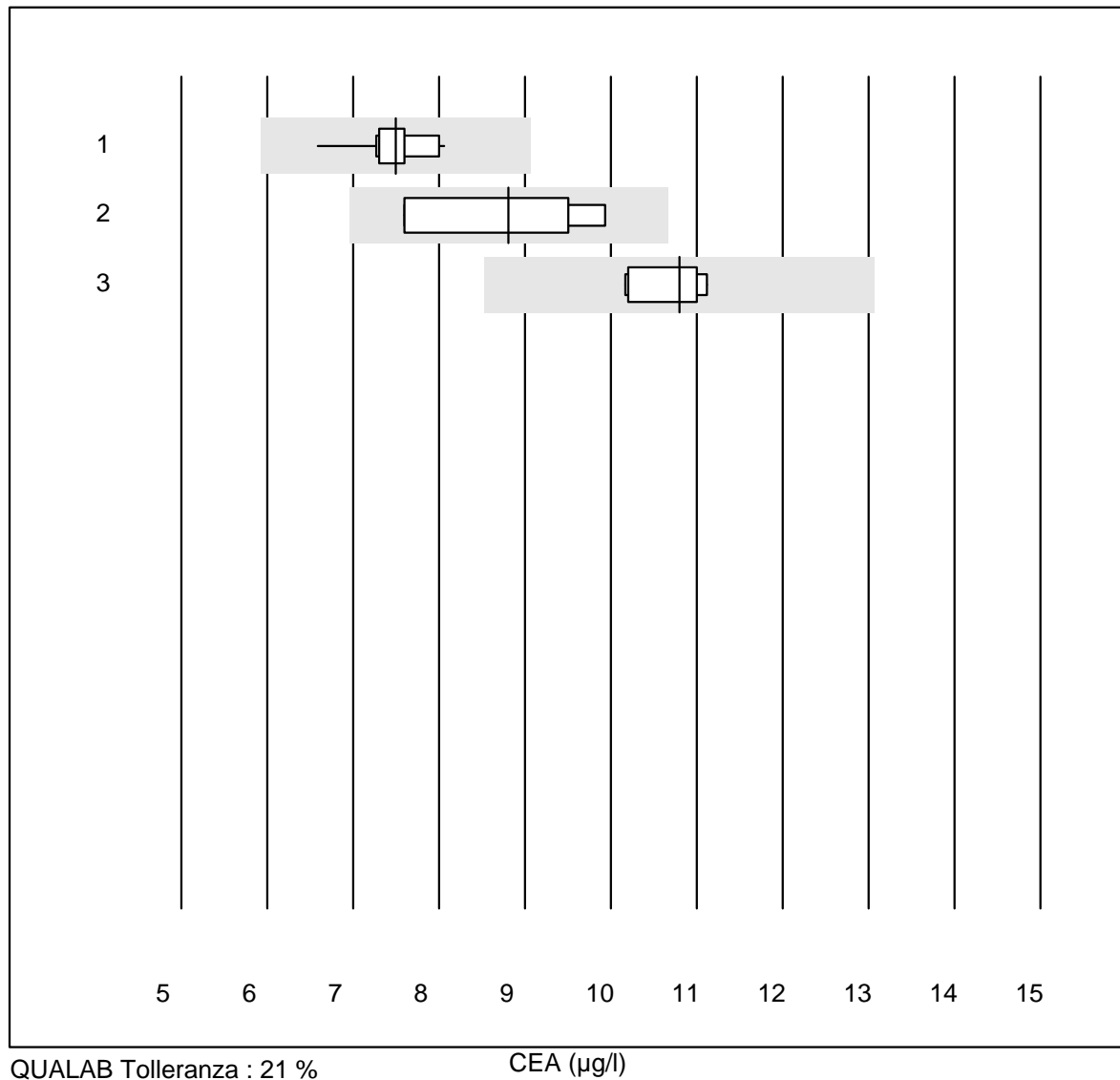
QUALAB Tolleranza : 21 %

PSA frei (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	2.34	4.6	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	2.59	18.0	e*
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	2.86	3.1	e

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

CEA



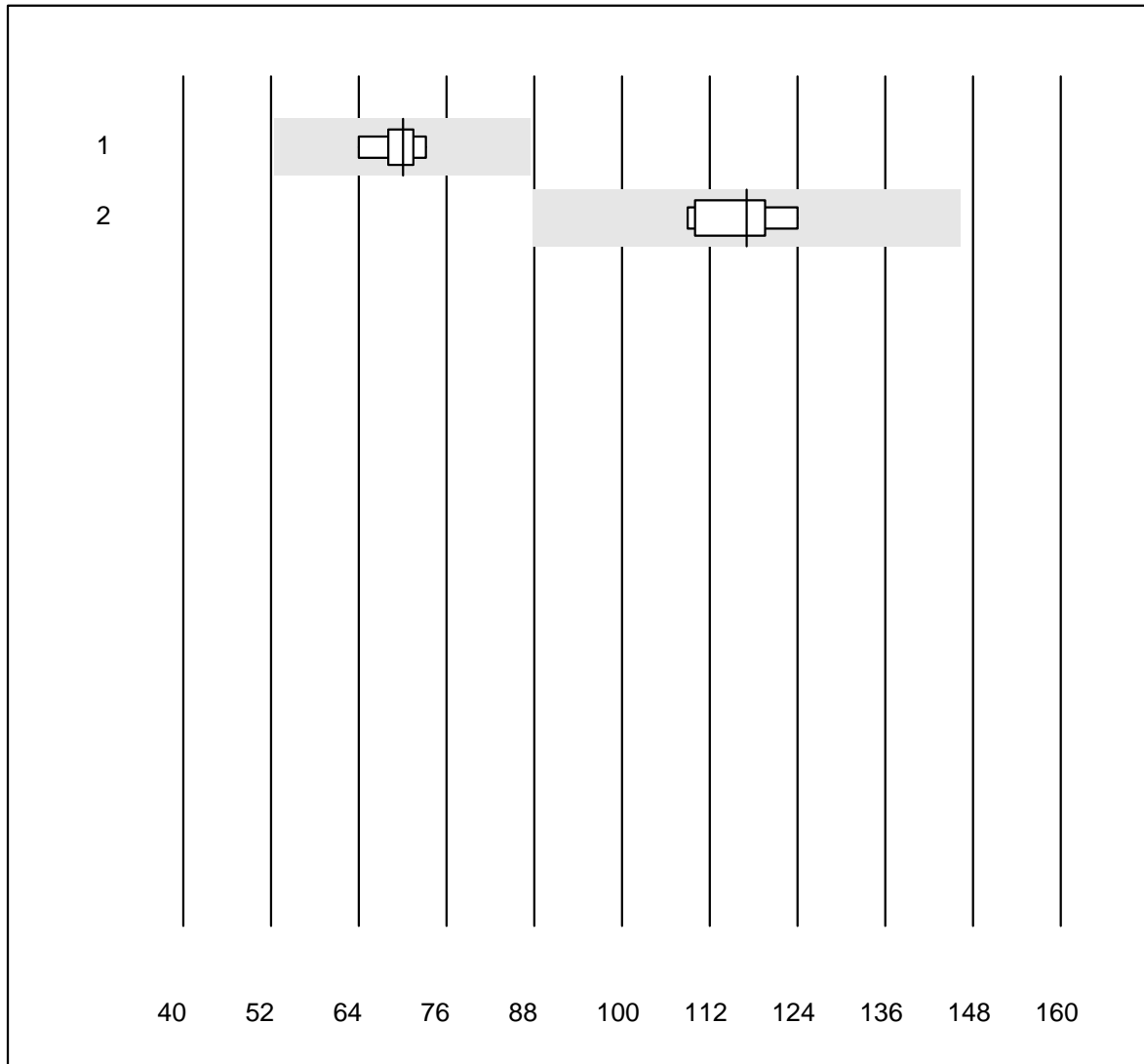
QUALAB Tolleranza : 21 %

CEA (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	12	100.0	0.0	0.0	7.5	5.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	8.8	13.2	a
3 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	10.8	3.8	e

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

CA 125



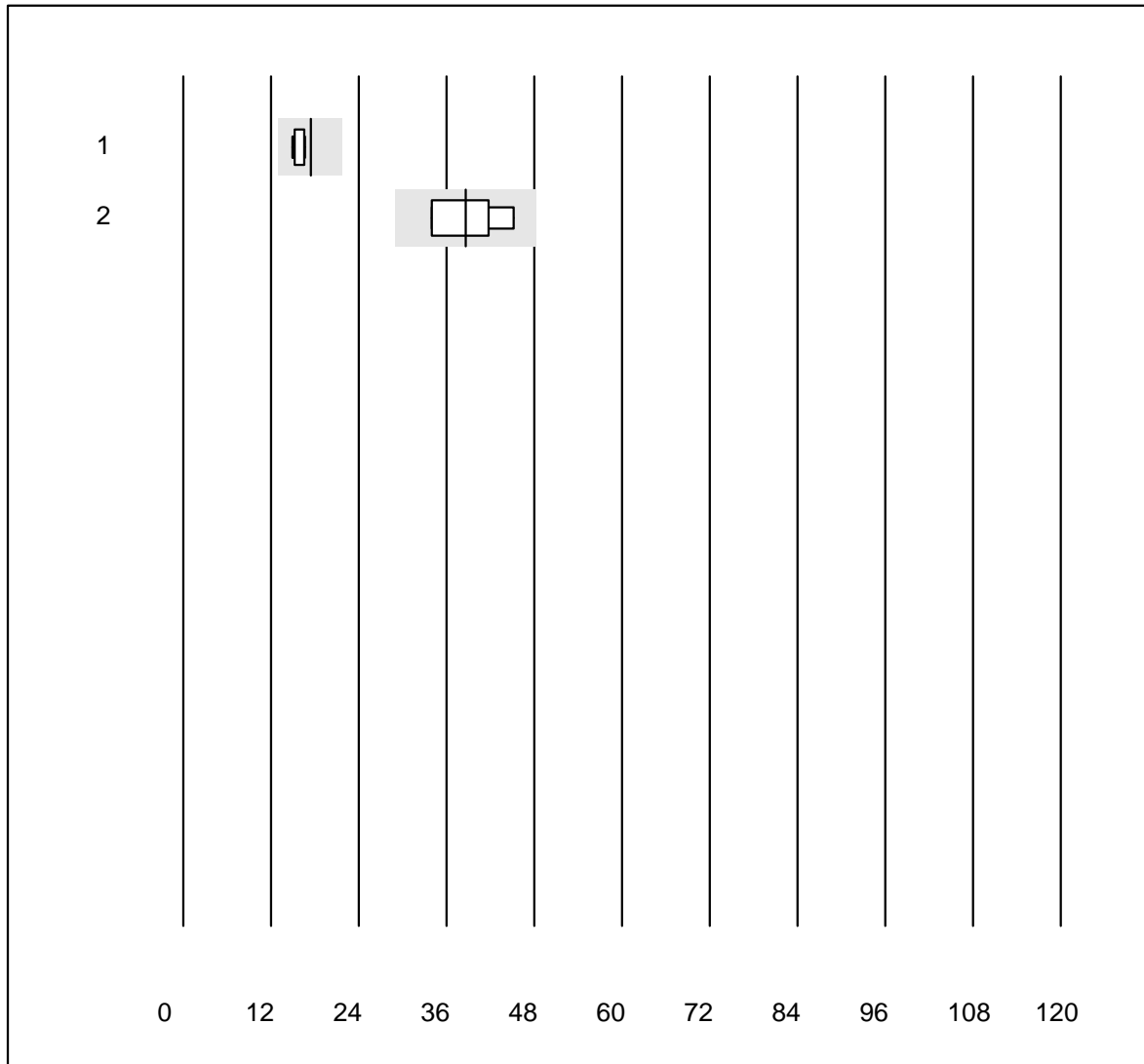
Tolleranza MQ : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	70.0	4.3	e
2 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	117.0	5.6	a

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

CA 19-9



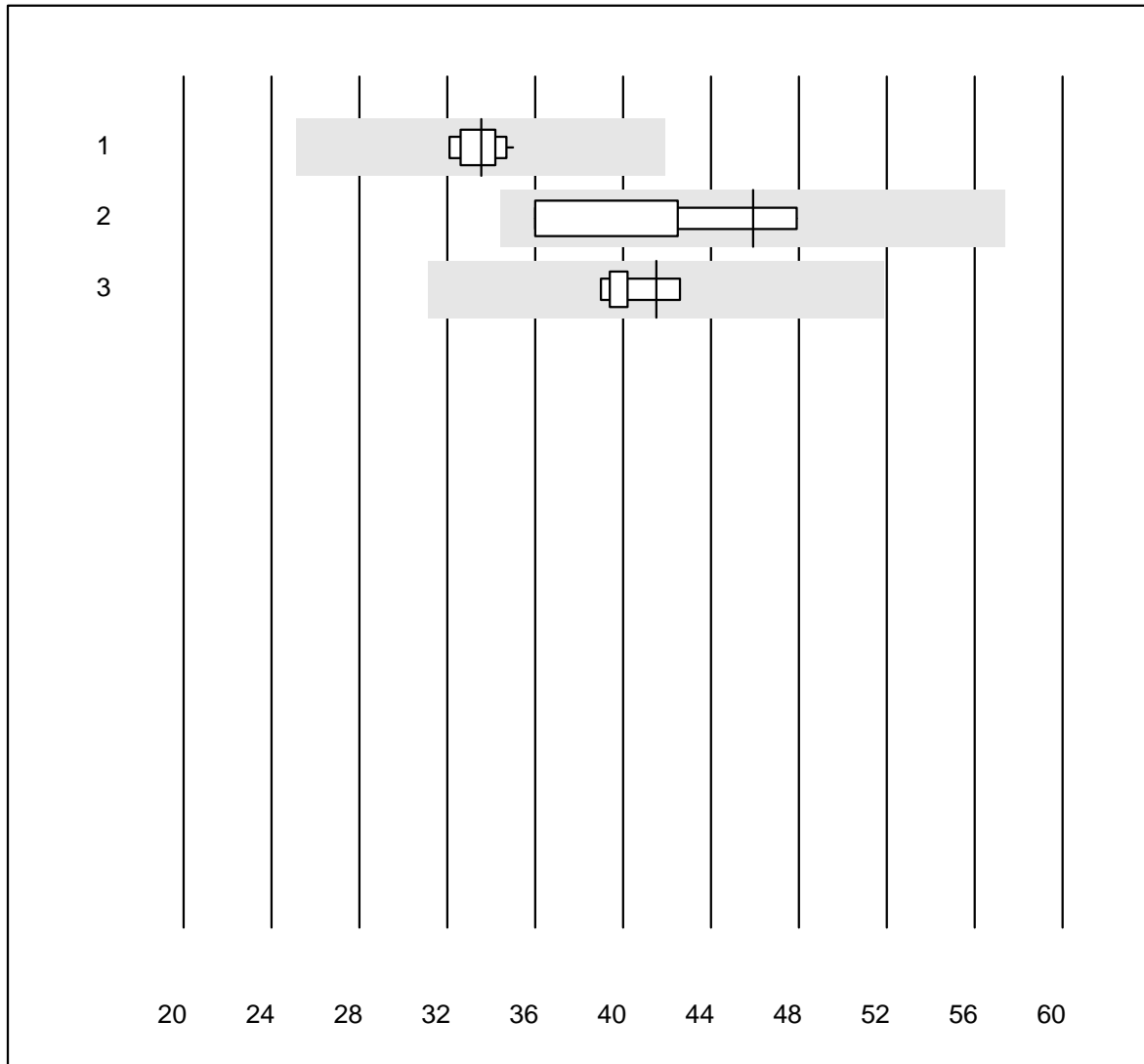
Tolleranza MQ : 25 %

CA 19-9 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	17.4	3.9	a
2 ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	38.6	13.1	a

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

CA 15-3



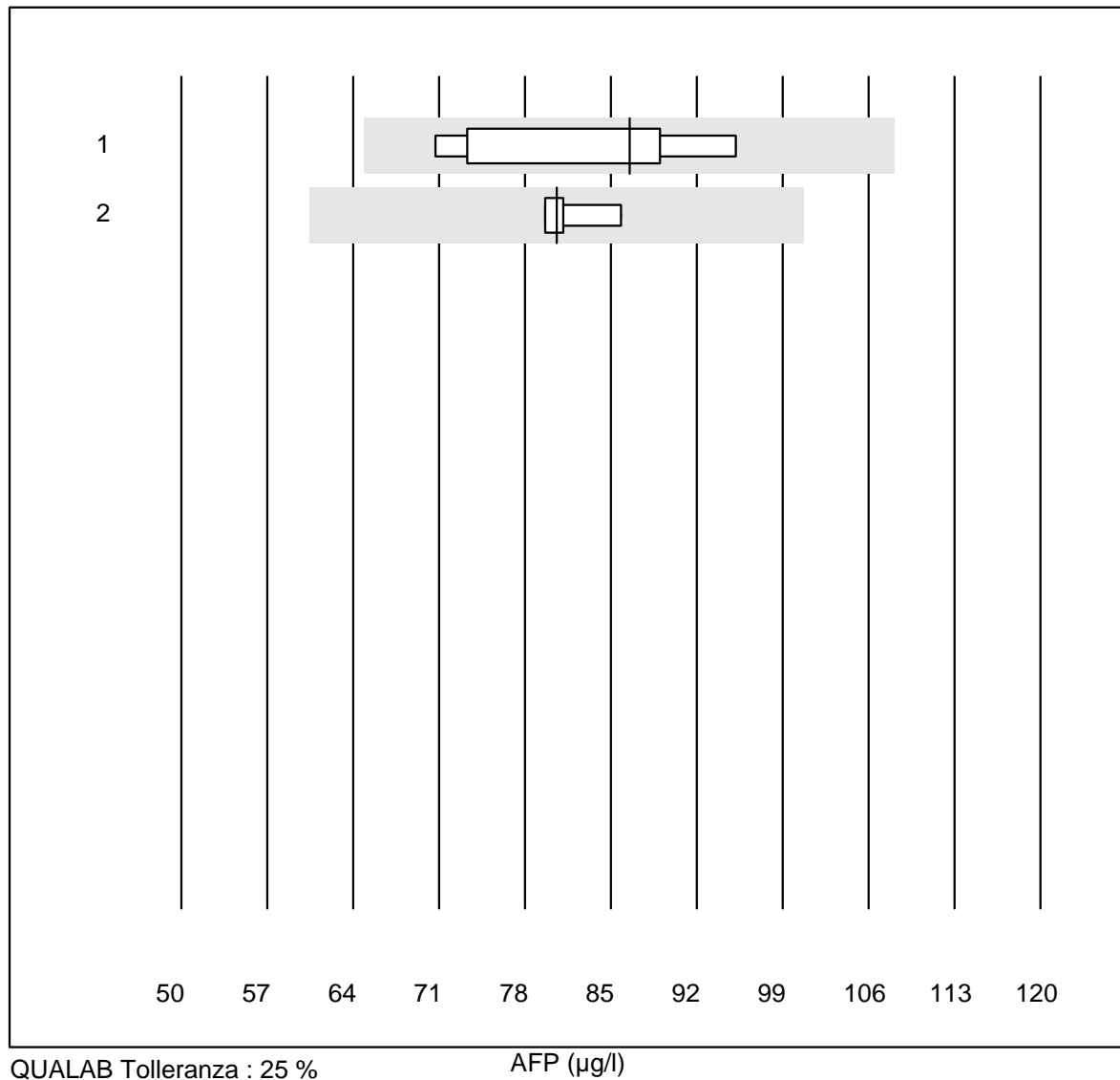
Tolleranza MQ : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	33.5	2.9	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	45.9	11.6	a
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	41.5	3.5	a

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

AFP



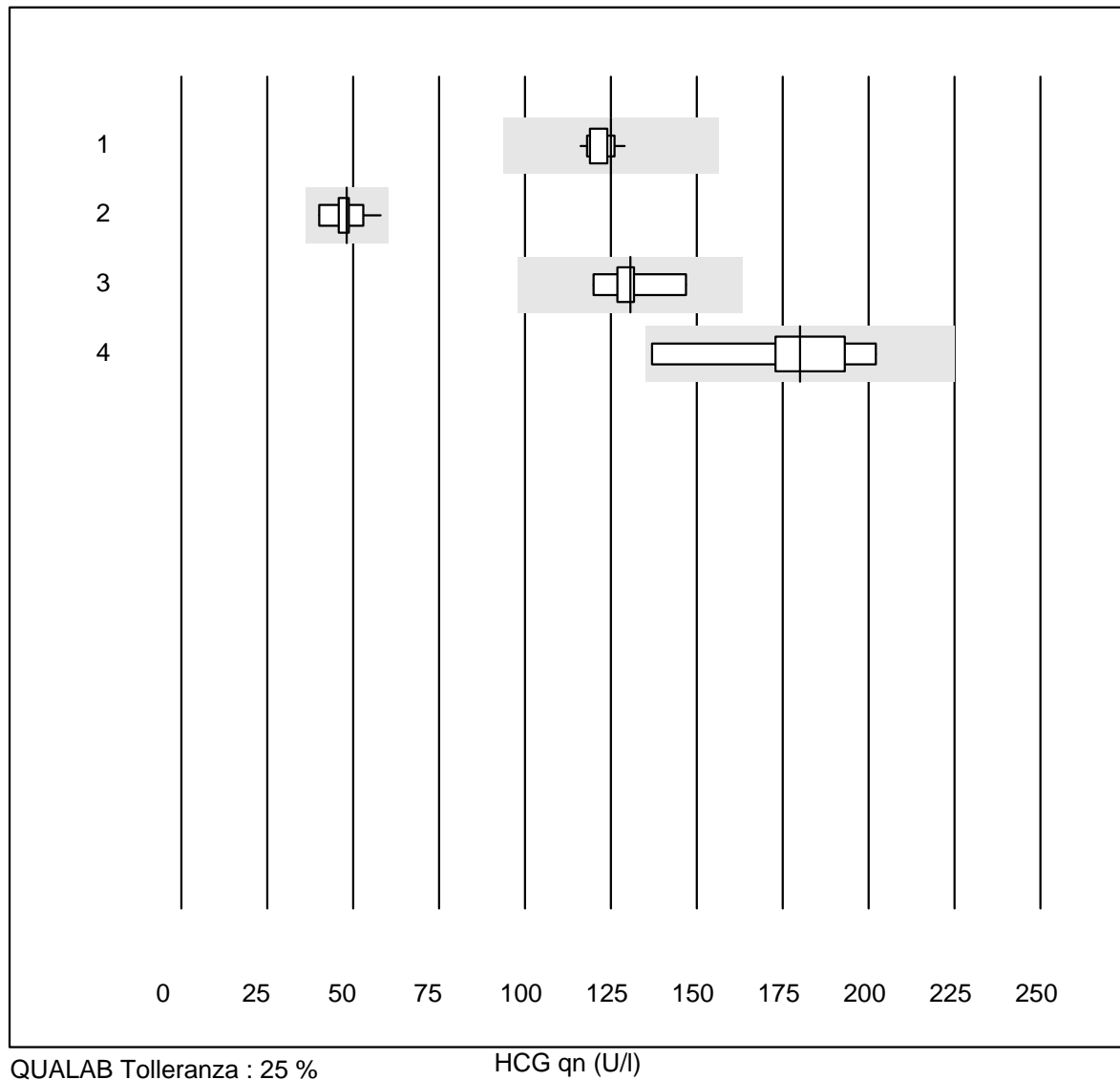
QUALAB Tolleranza : 25 %

AFP (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	86.5	10.3	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	80.6	3.5	e

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

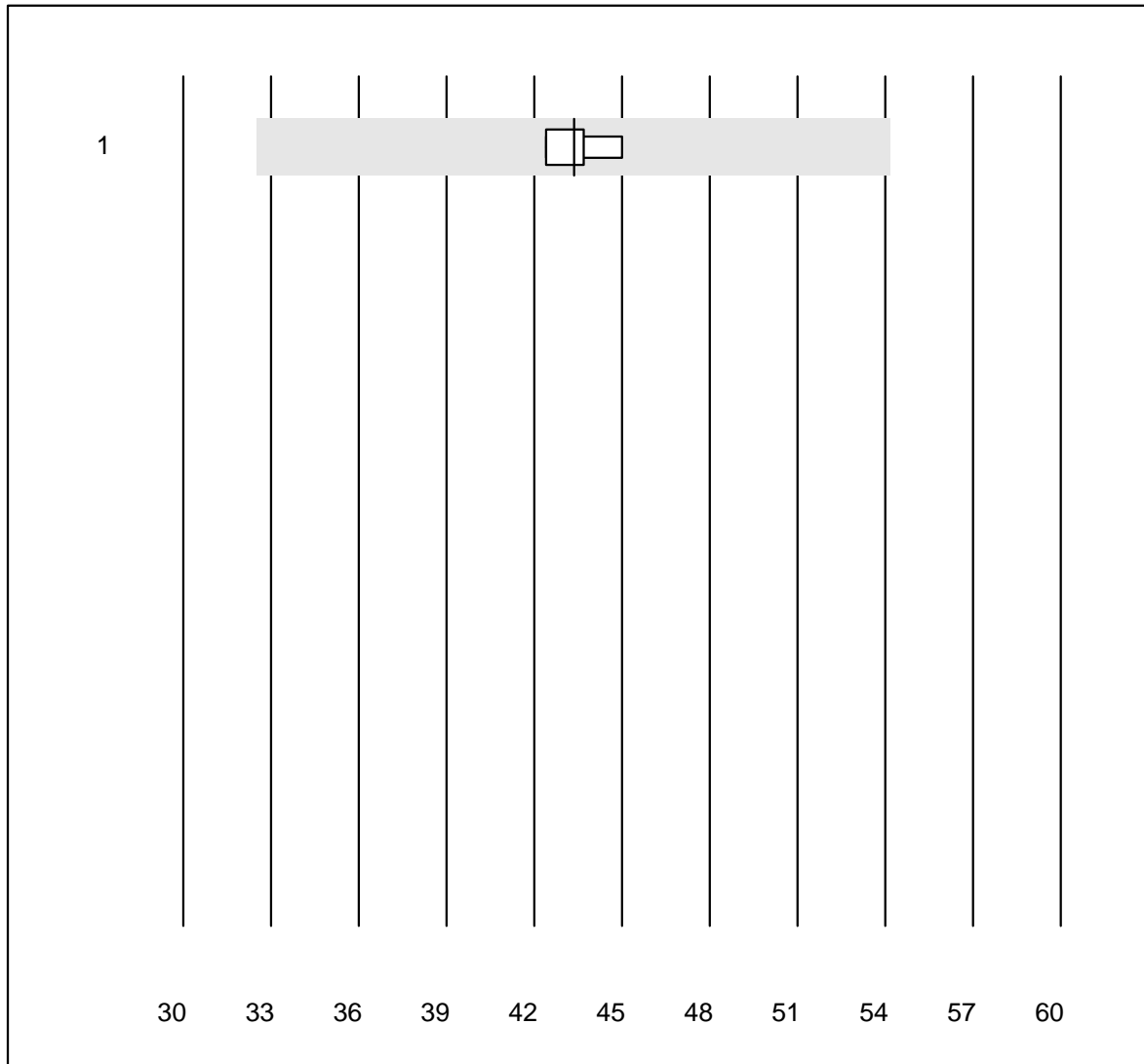
HCG qn



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas E / Elecsys	13	100.0	0.0	0.0	125.0	3.1	a
2 VIDAS	10	100.0	0.0	0.0	48.1	9.9	e*
3 Architect	9	100.0	0.0	0.0	130.6	6.4	e
4 AFIAS	7	100.0	0.0	0.0	180.0	11.7	a

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

HCG intakt

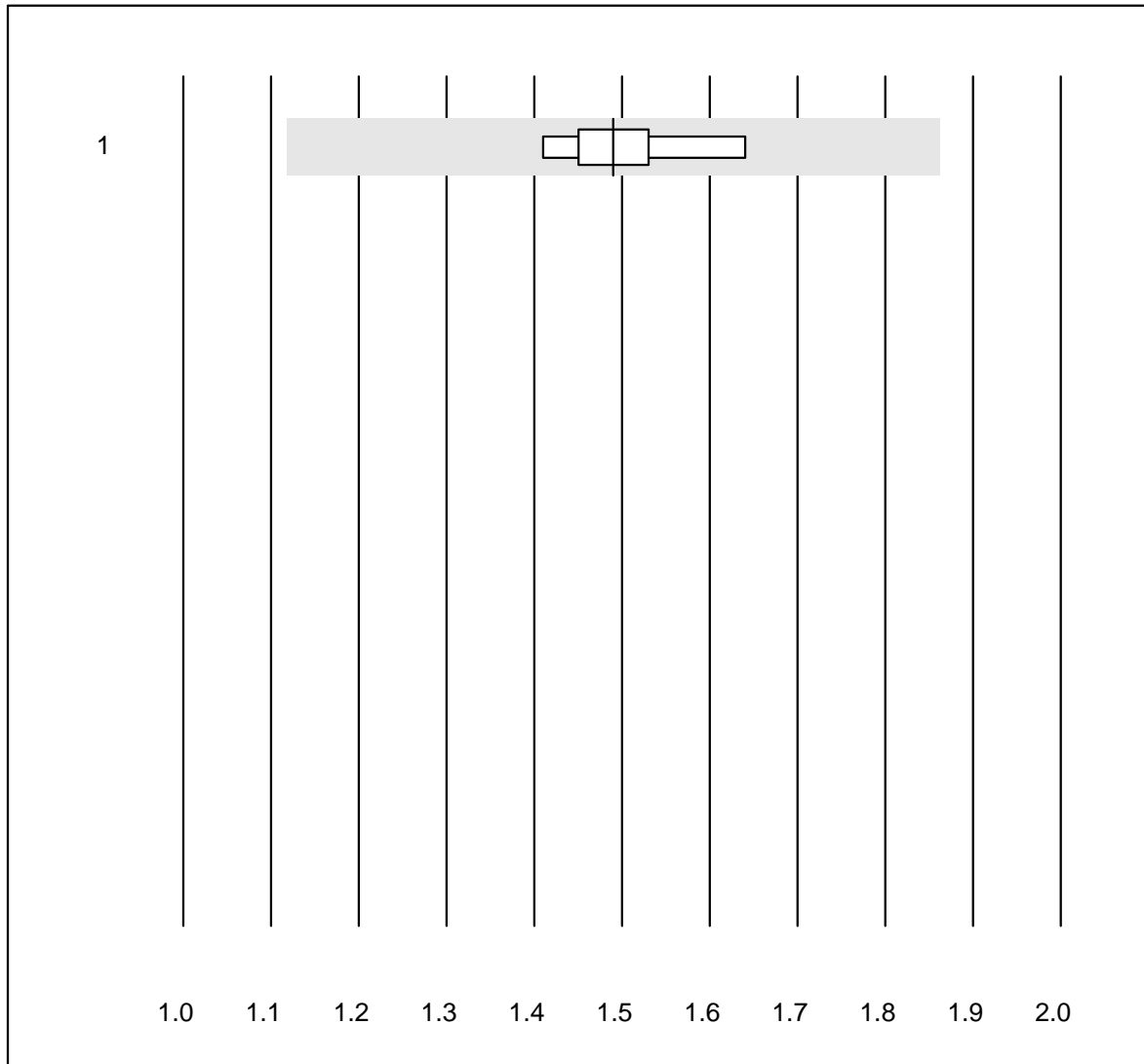


QUALAB Tolleranza : 25 %

HCG intakt (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	43.4	2.6	e

S100

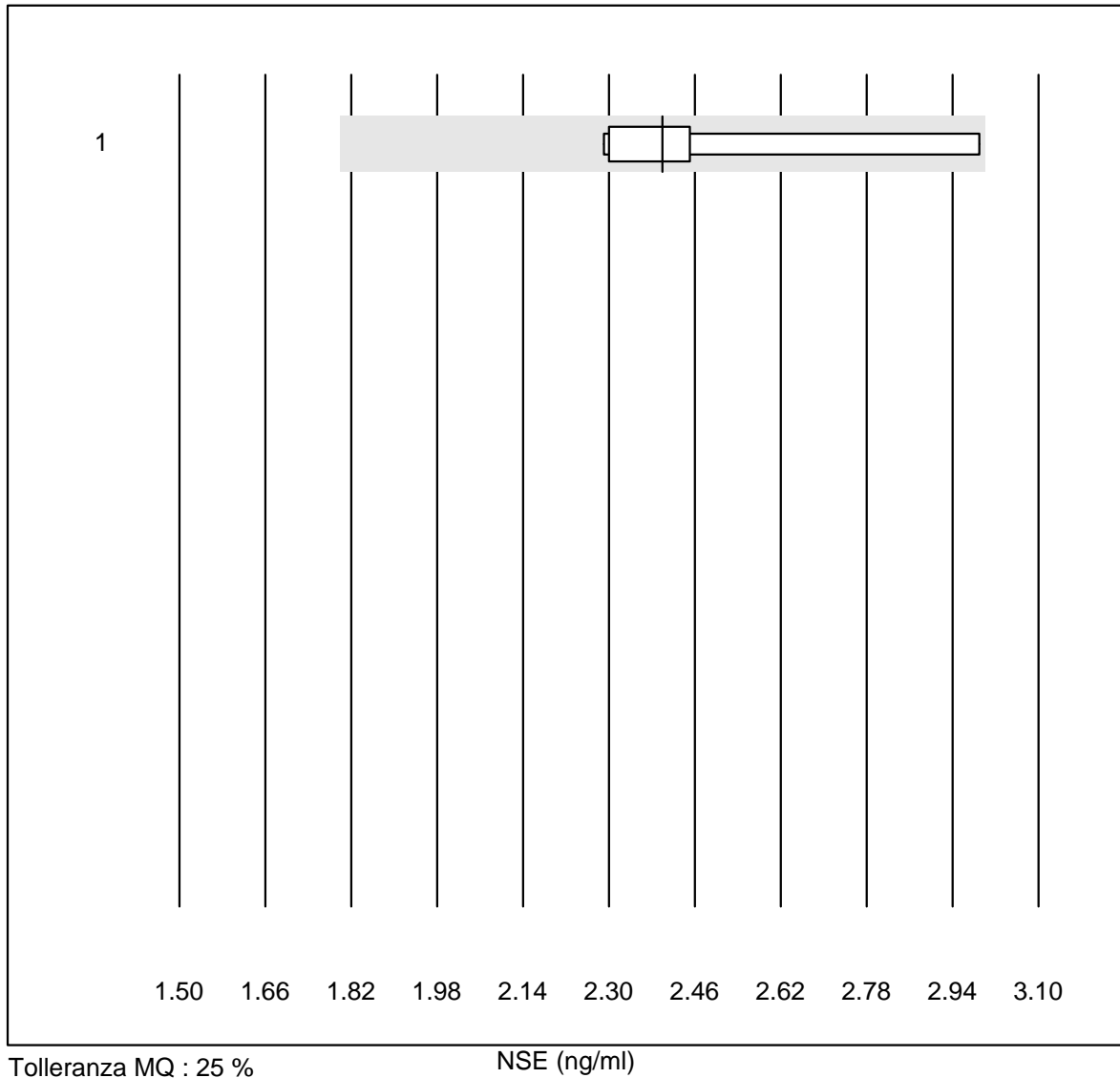


Tolleranza MQ : 25 %

S100 (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	1.49	5.3	e

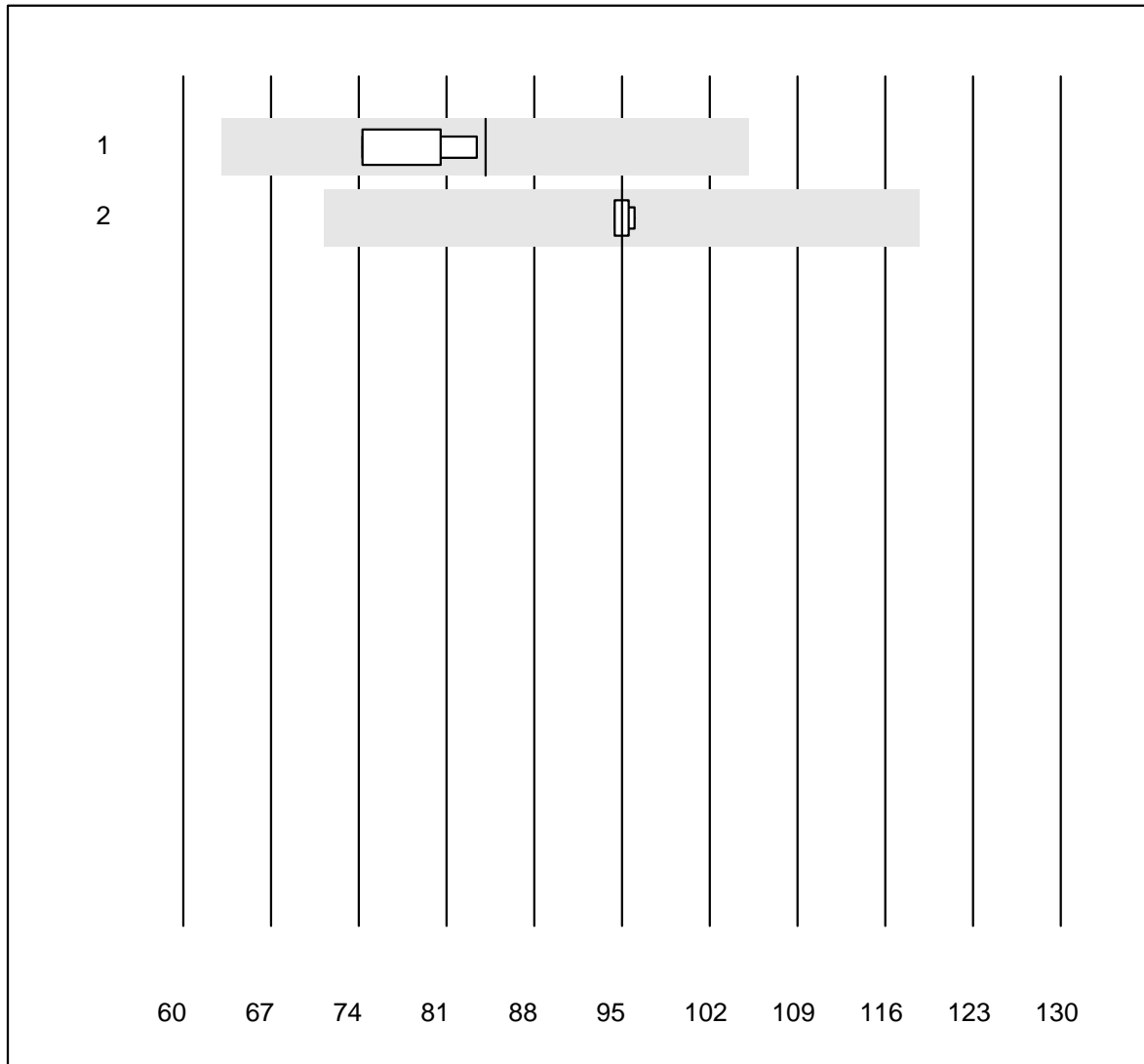
NSE



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	2.4	11.7	e*

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

Tirreoglobulina

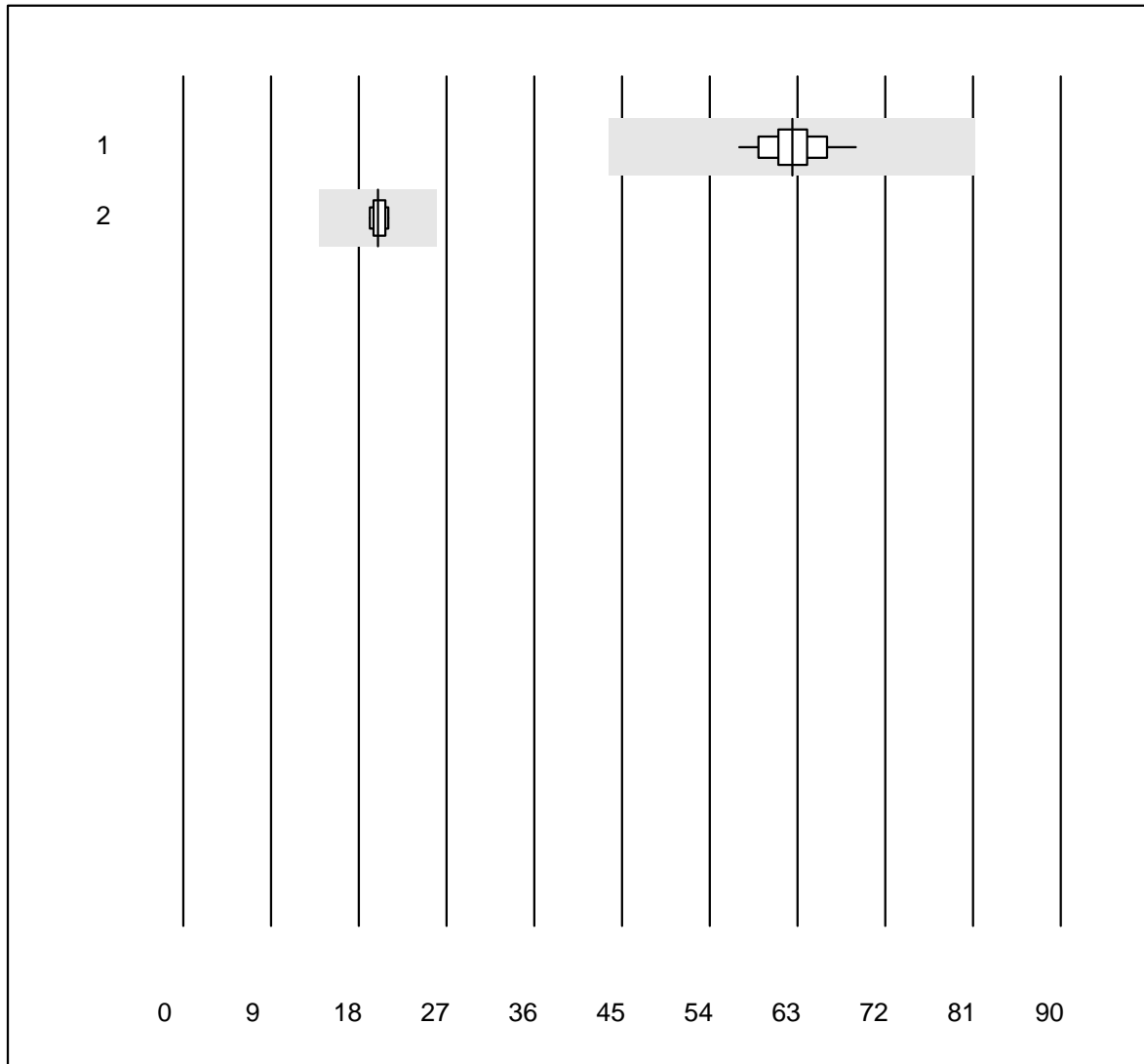


Tolleranza MQ : 25 %

Tirreoglobulina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	84.1	4.8	a
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	95.0	0.8	e

CK-MB



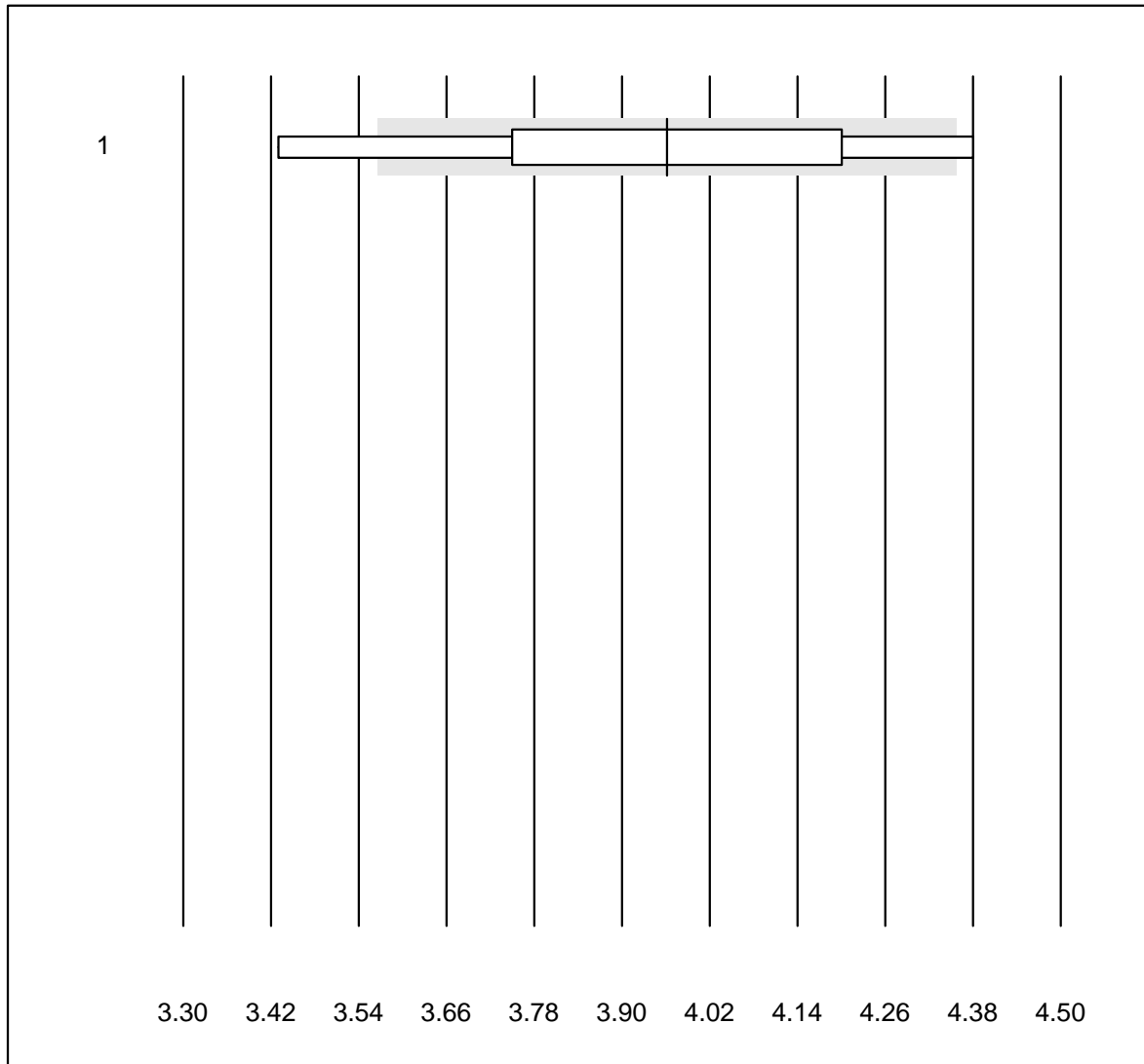
Tolleranza MQ : 30 %

CK-MB (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Fuji Dri-Chem	24	100.0	0.0	0.0	62.5	4.6	e
2 Cobas/Roche	7	100.0	0.0	0.0	20.0	3.3	e

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

Colesterolo PTS

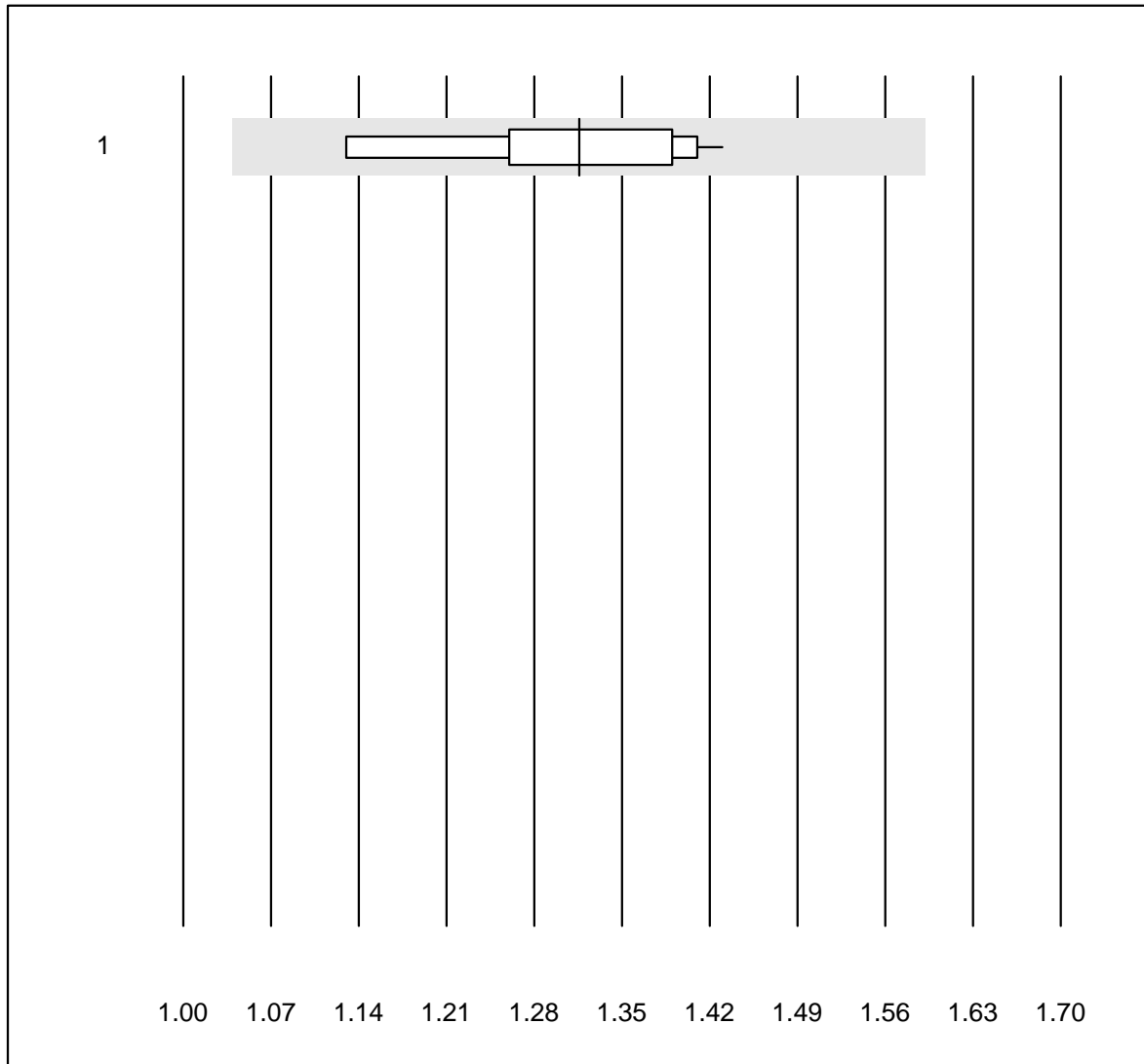


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	50.0	14.3	35.7	3.96	8.0	e*

Colesterolo HDL PTS

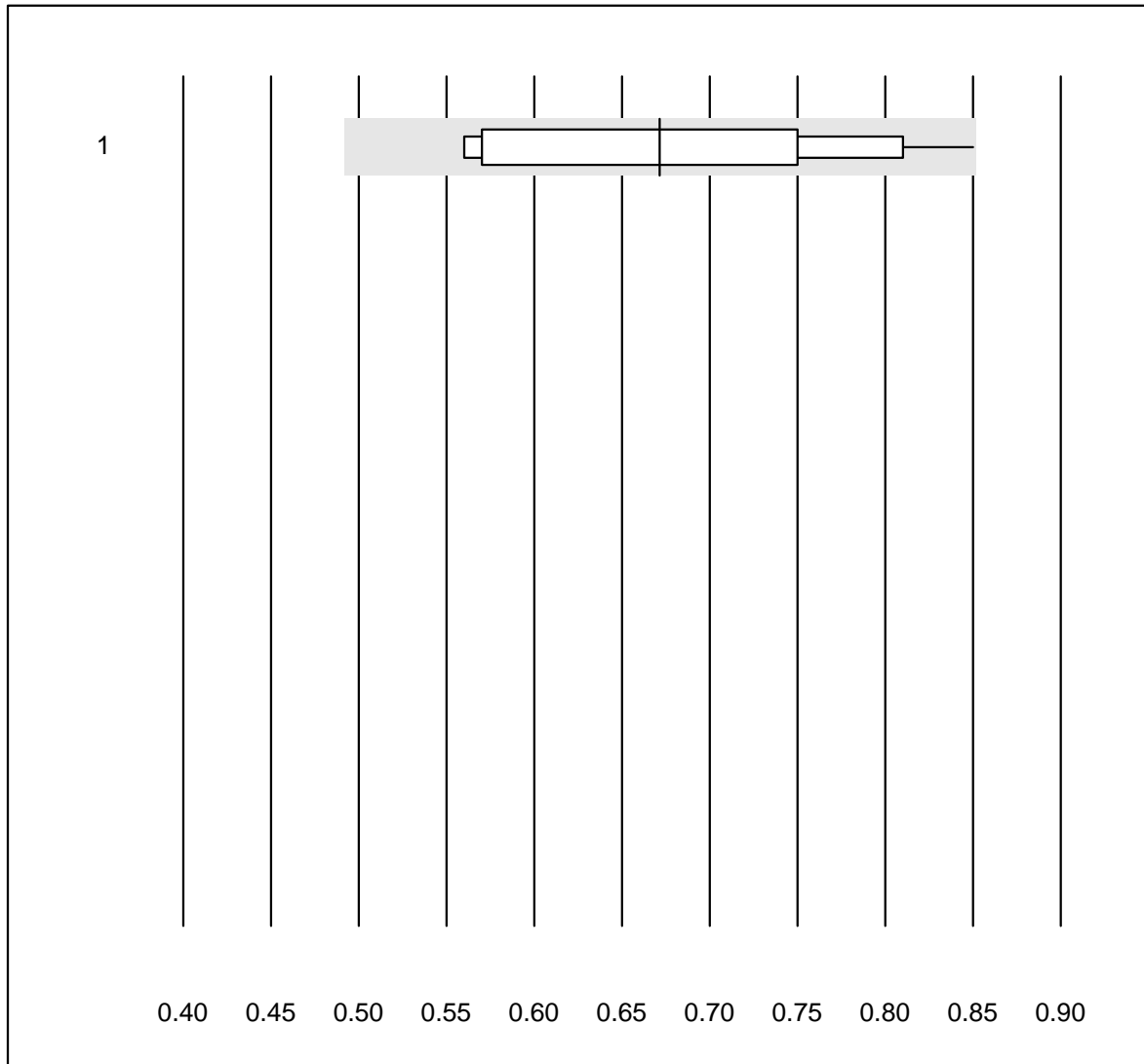


QUALAB Tolleranza : 21 %

Colesterolo HDL PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	71.4	0.0	28.6	1.32	6.9	e

Trigliceridi PTS

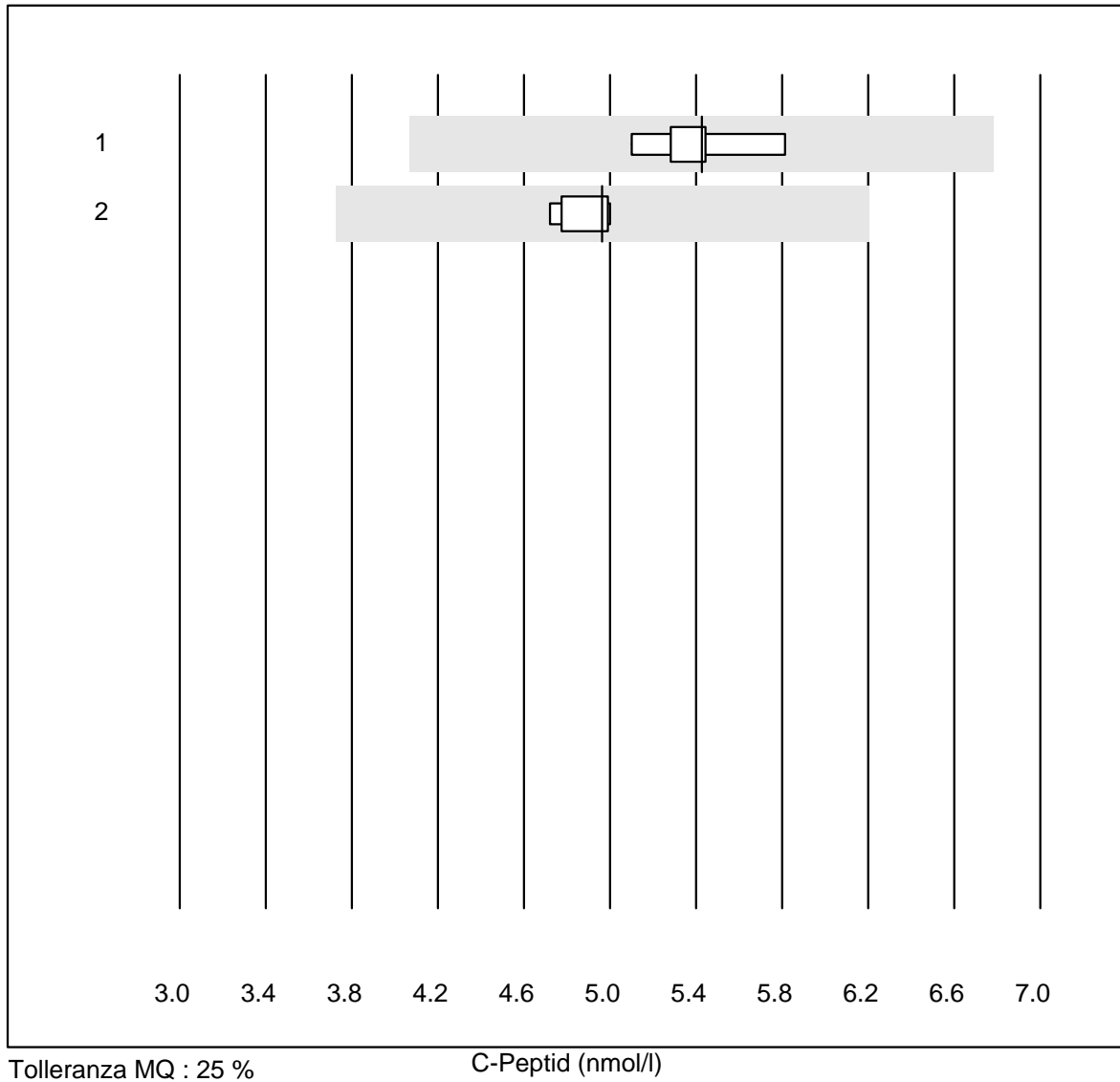


QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 1.00: +/- 0.18 mmol/l)

Trigliceridi PTS (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 CardioChek	14	92.9	0.0	7.1	0.67	16.0	e*

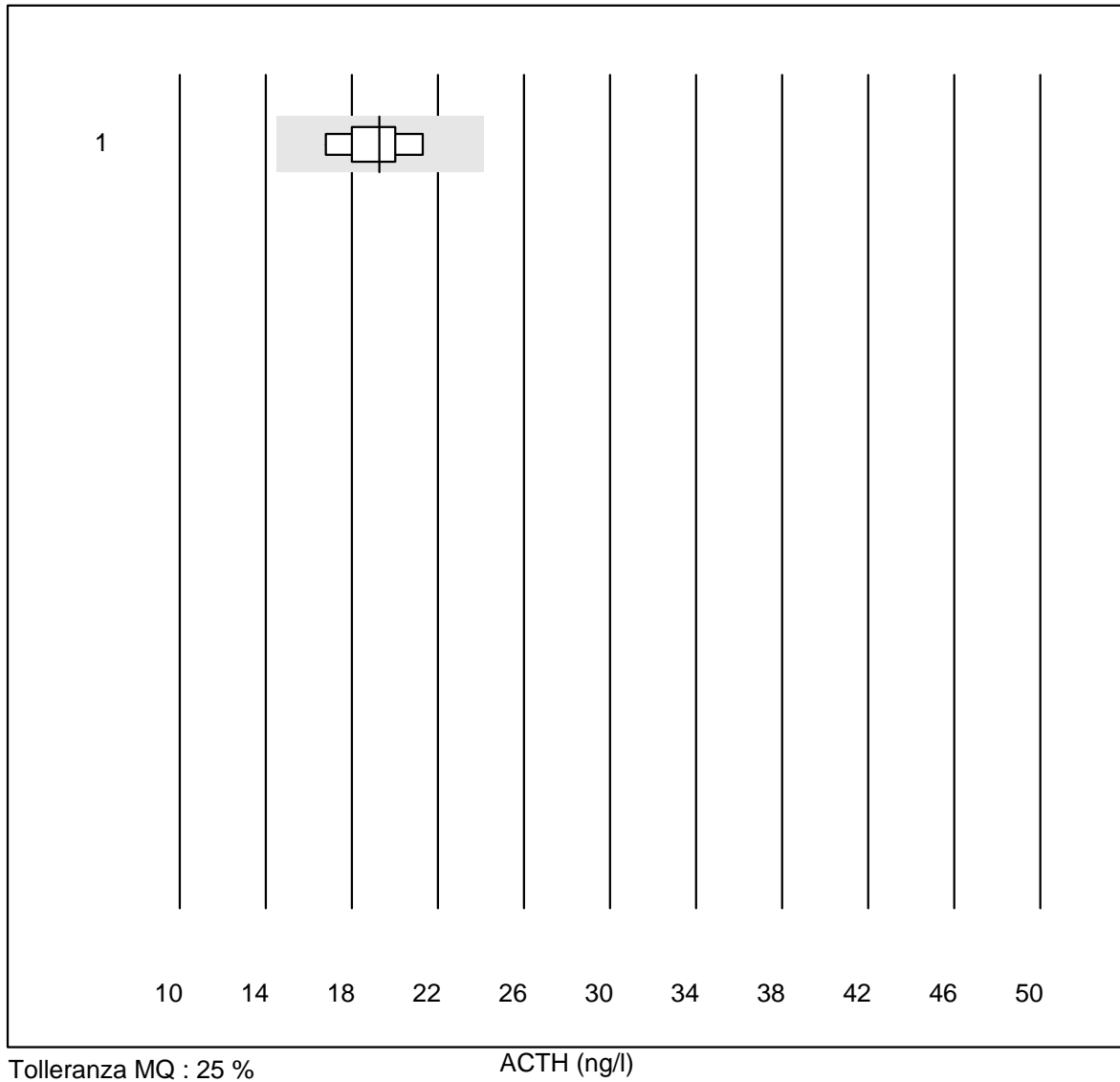
C-Peptid



Tolleranza MQ : 25 %

C-Peptid (nmol/l)

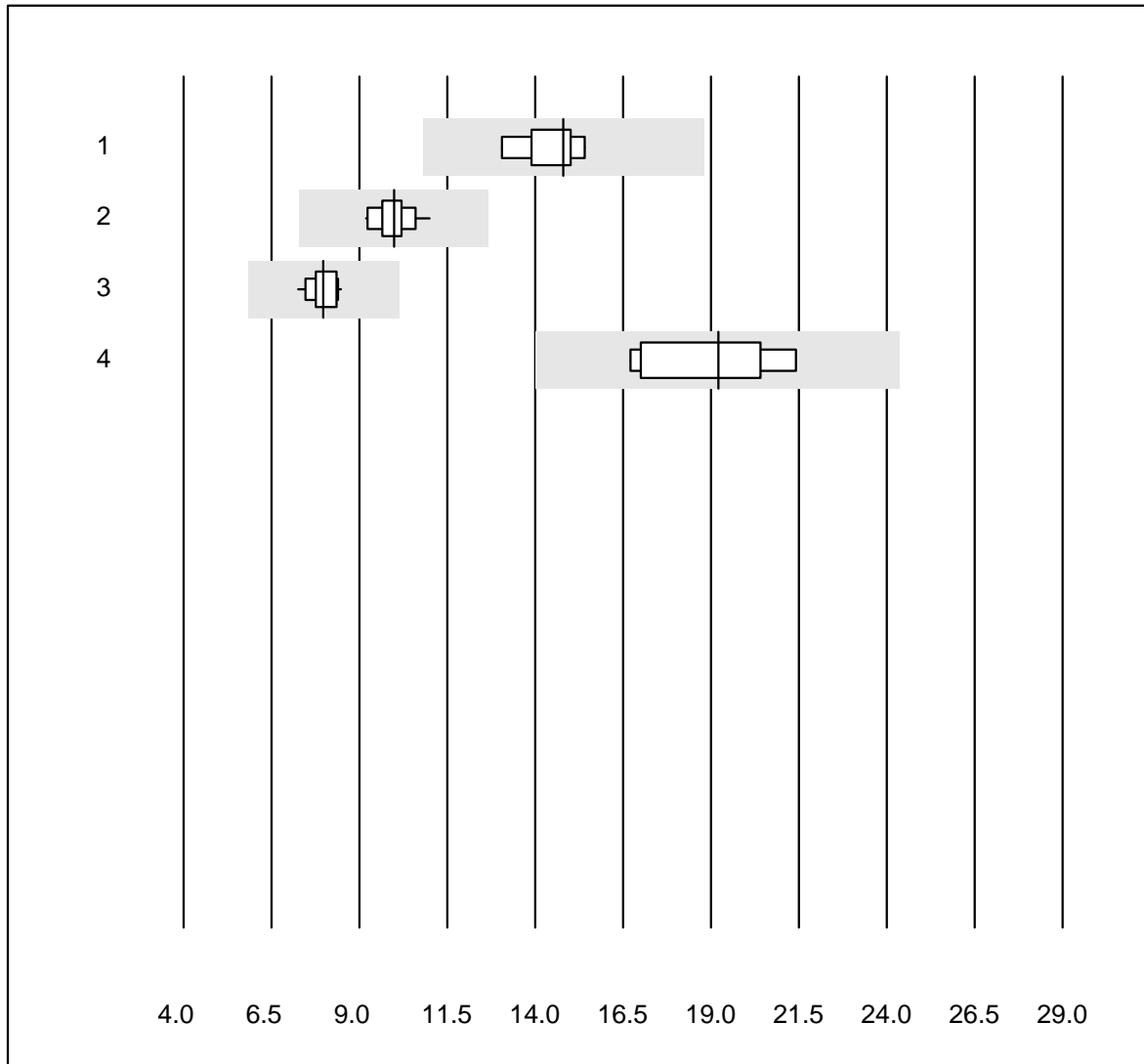
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	5.43	3.8	e
2 altro	5	100.0	0.0	0.0	4.96	2.7	e

ACTH

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	19.28	7.4	e

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

Procalcitonina



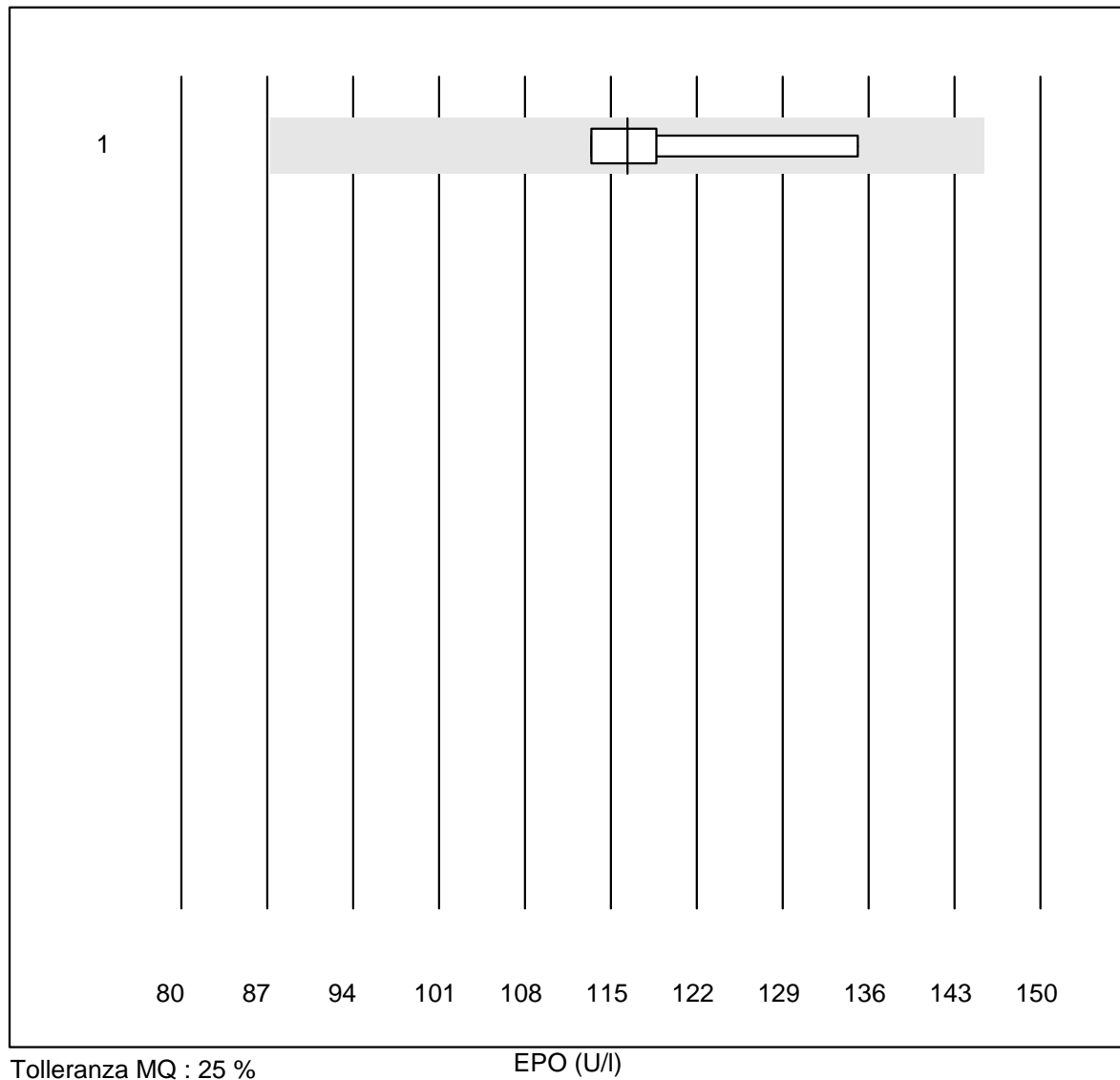
QUALAB Tolleranza : 27 %

Procalcitonina (µg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	9	100.0	0.0	0.0	14.80	5.4	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	9.99	5.4	e
3 VIDAS	13	100.0	0.0	0.0	7.97	4.6	e
4 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	19.20	10.9	e*

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

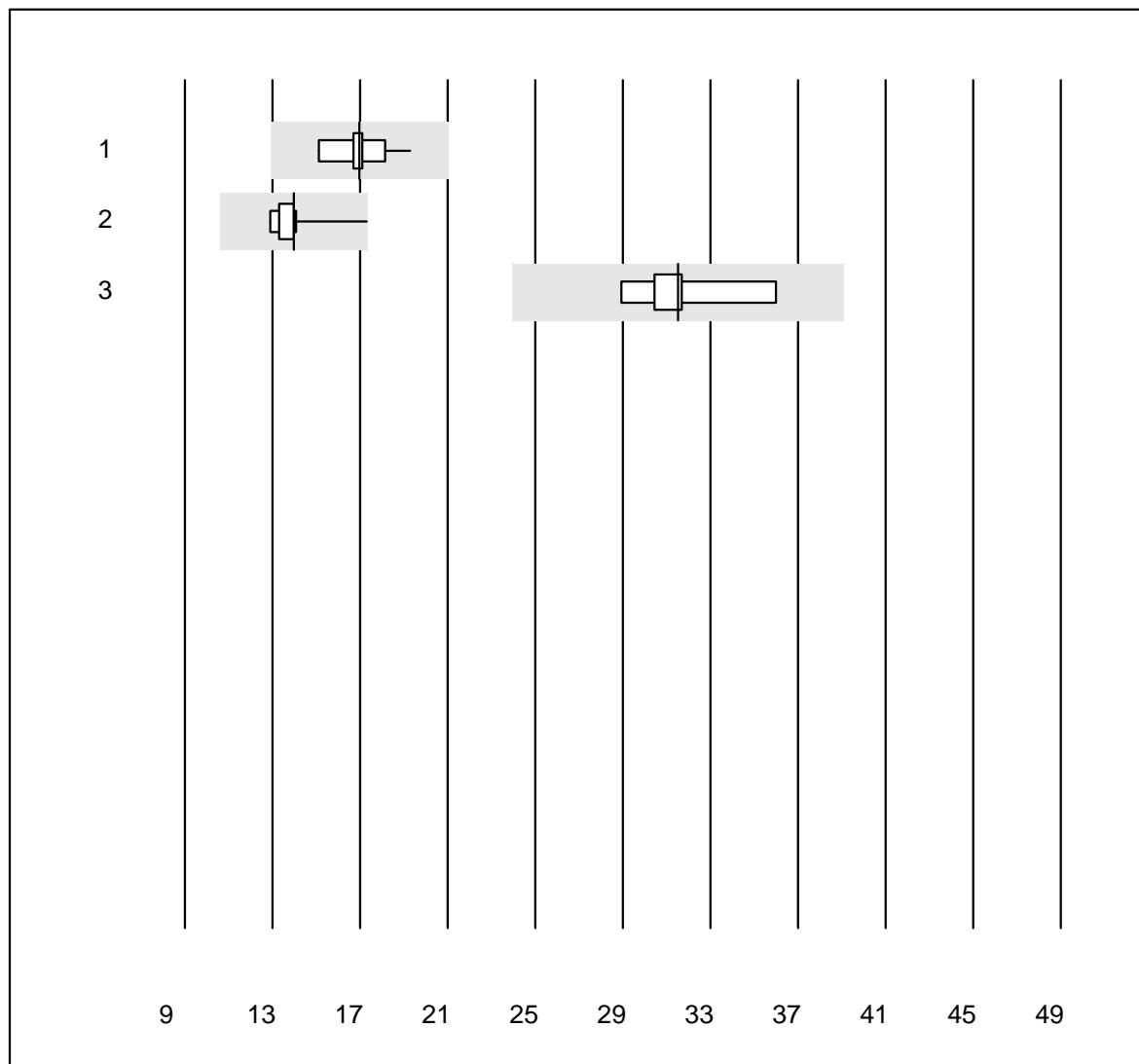
EPO



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	116.4	8.4	e*

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

Parathormon



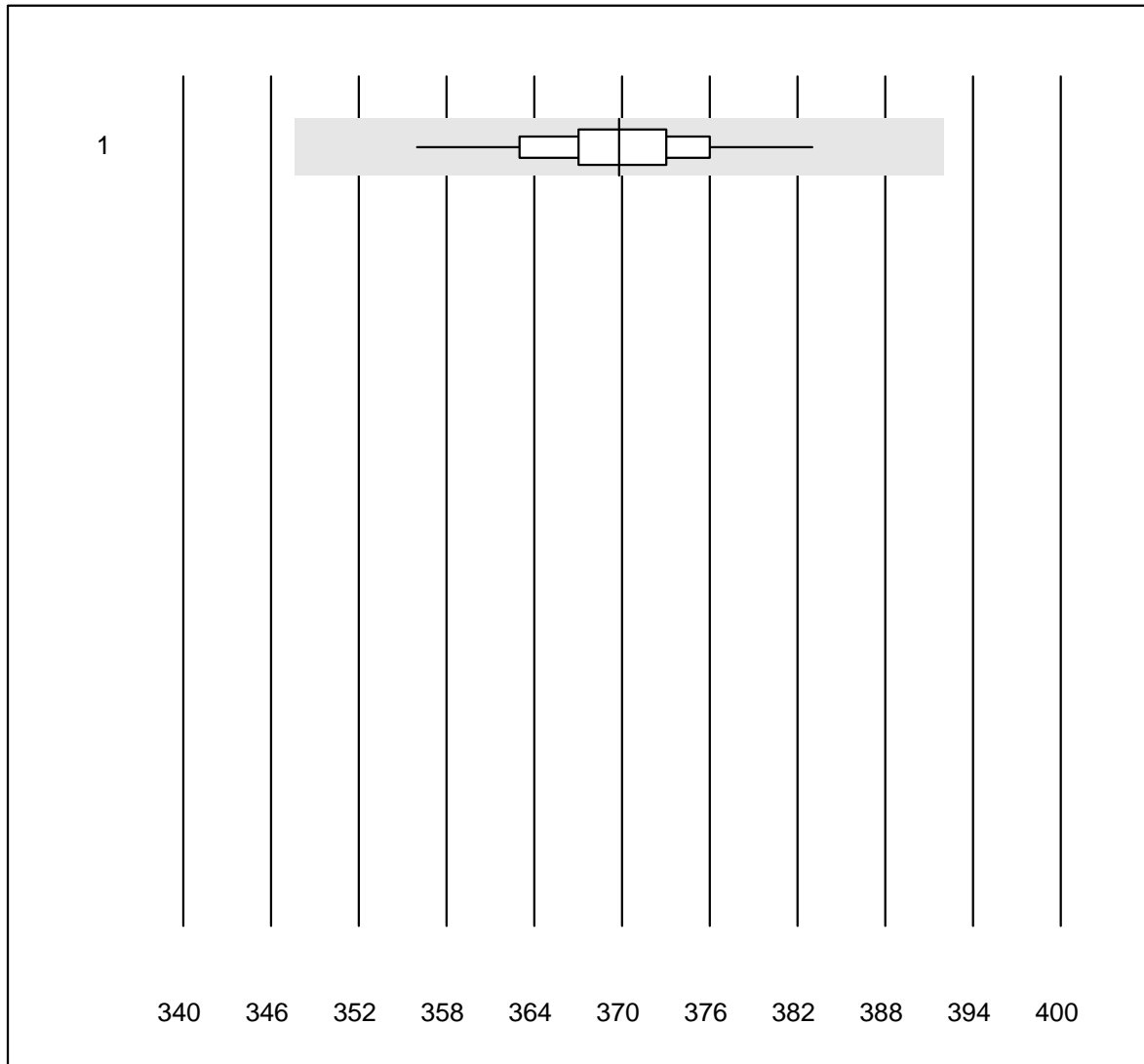
QUALAB Tolleranza : 24 %

Parathormon (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas PTH STAT	10	100.0	0.0	0.0	17.0	6.8	e
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	14.0	8.8	e
3 Abbott	5	100.0	0.0	0.0	31.5	8.5	a

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

Osmolalità

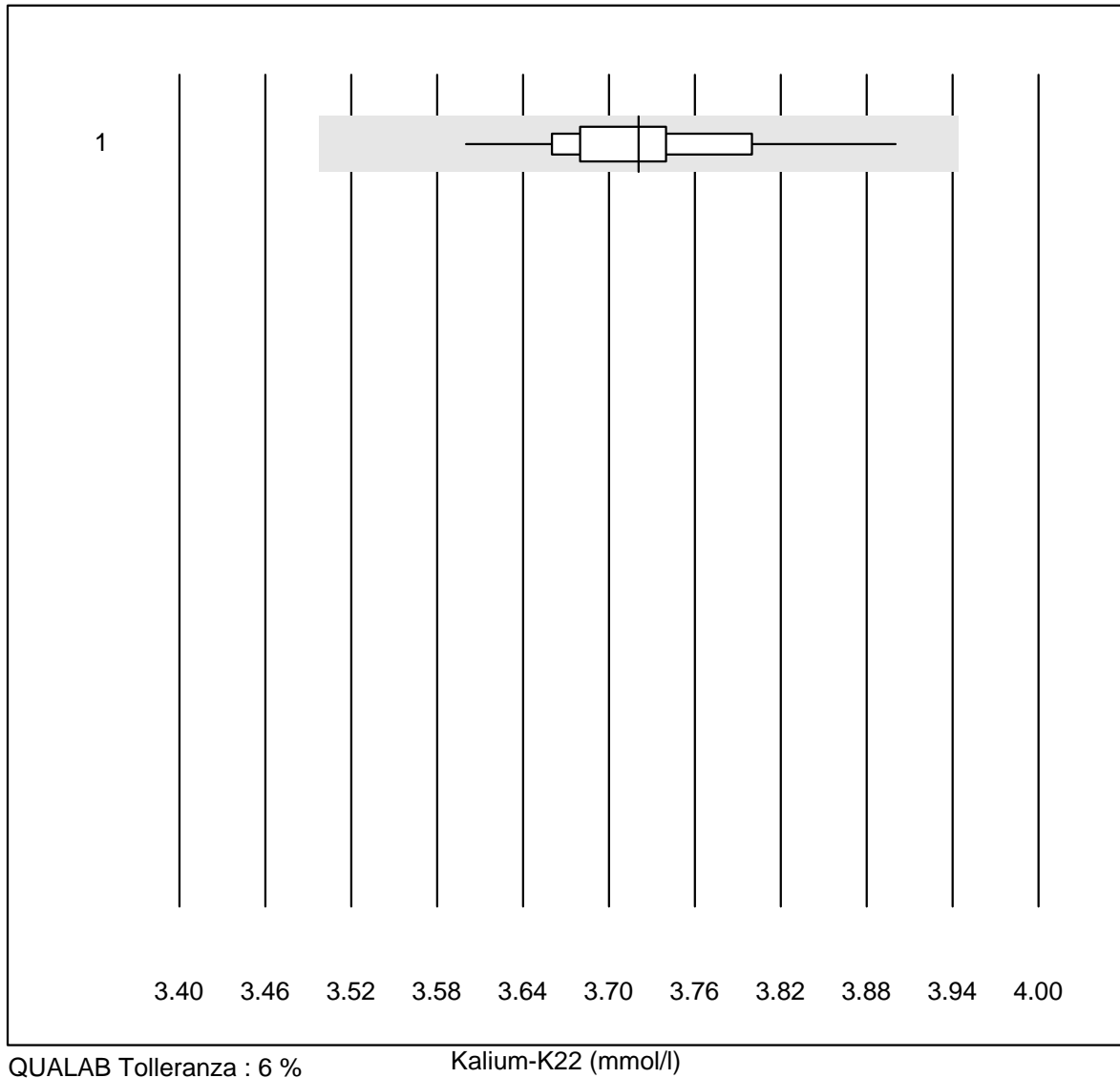


QUALAB Tolleranza : 6 %

Osmolalità (mosm/kg)

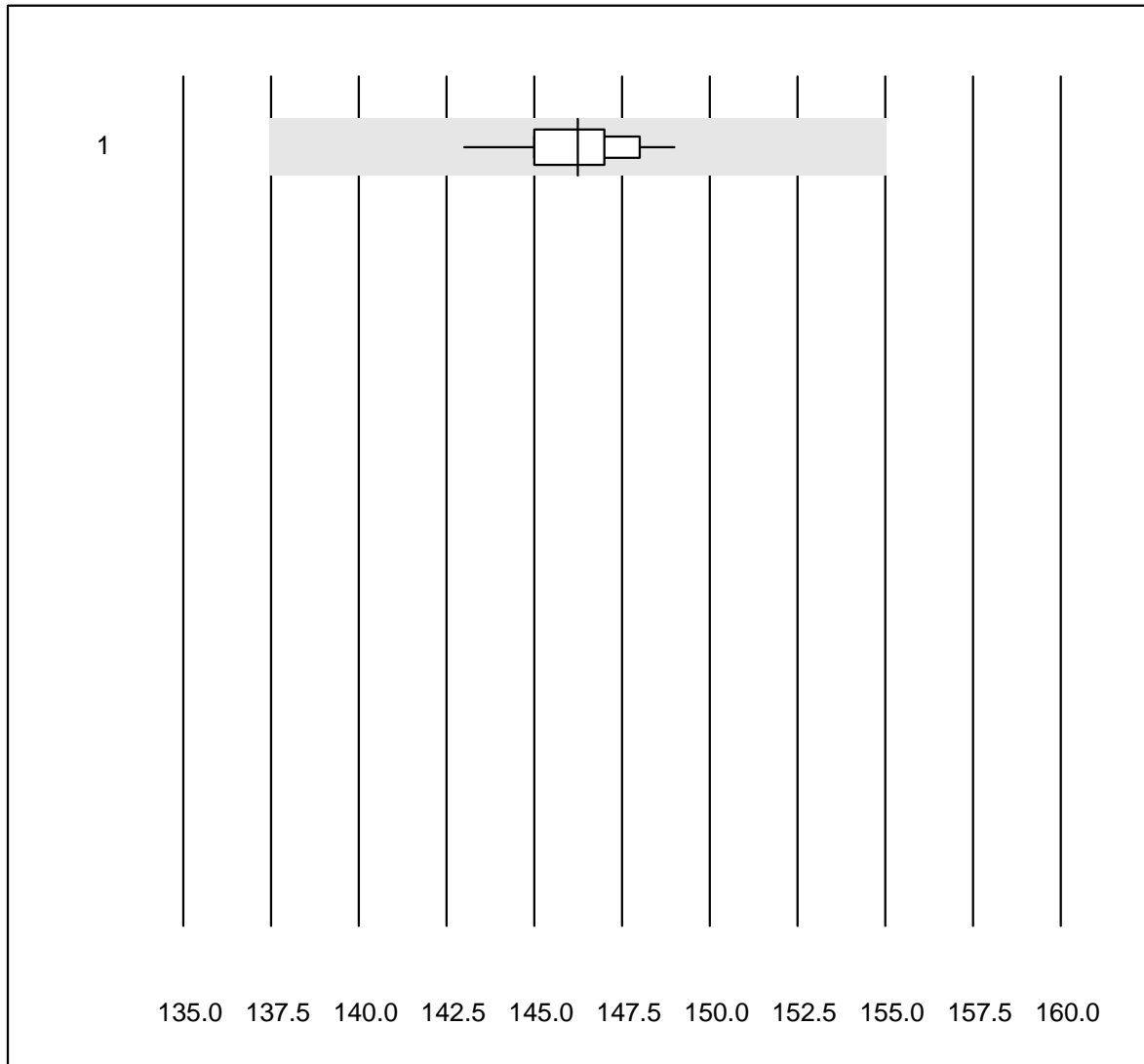
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	21	100.0	0.0	0.0	370	1.6	e

Kalium-K22



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	3.7	2.0	e

Natrium-K22

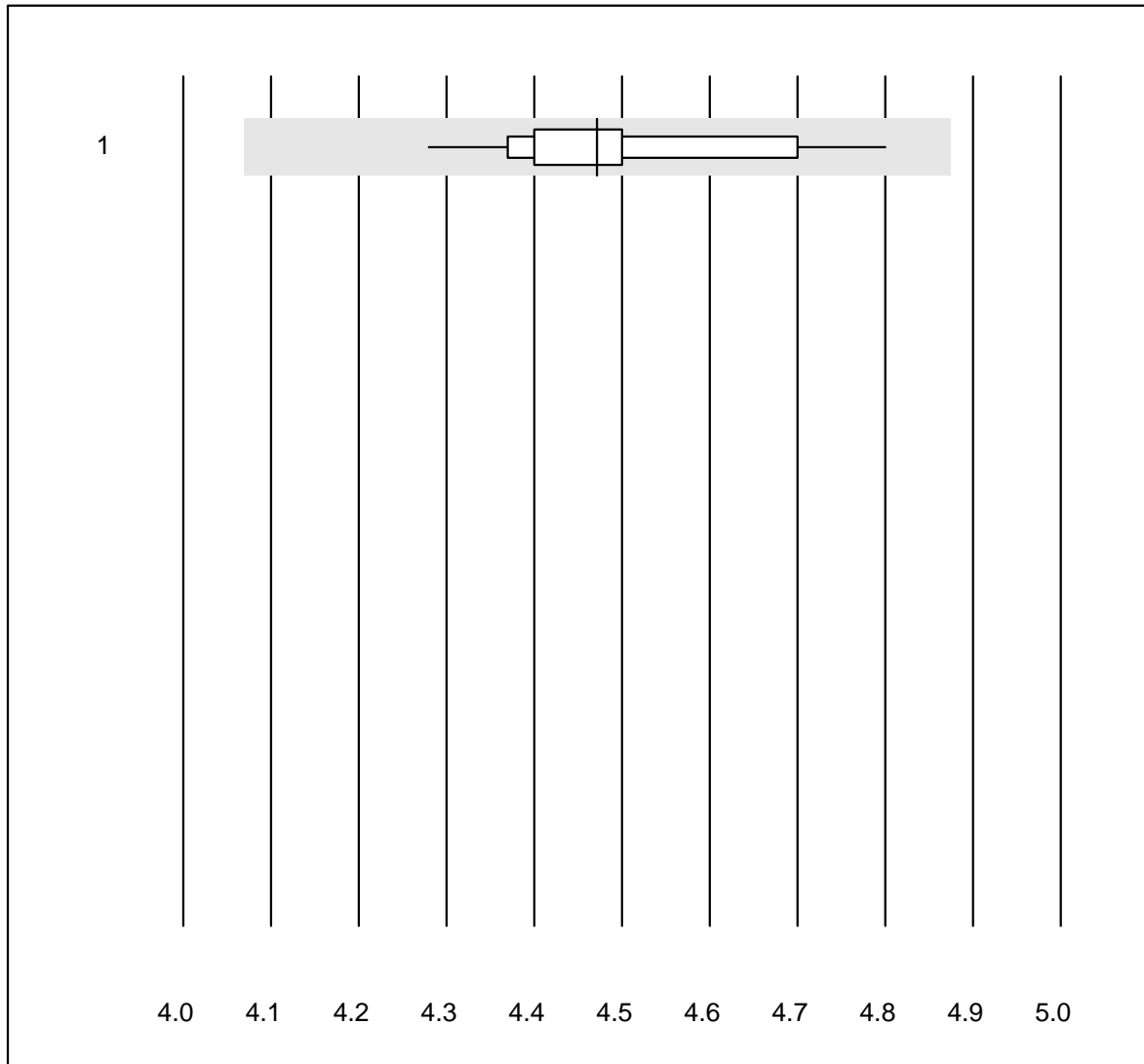


QUALAB Tolleranza : 6 %

Natrium-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ISE	12	100.0	0.0	0.0	146	1.1	e

Glukose-K22

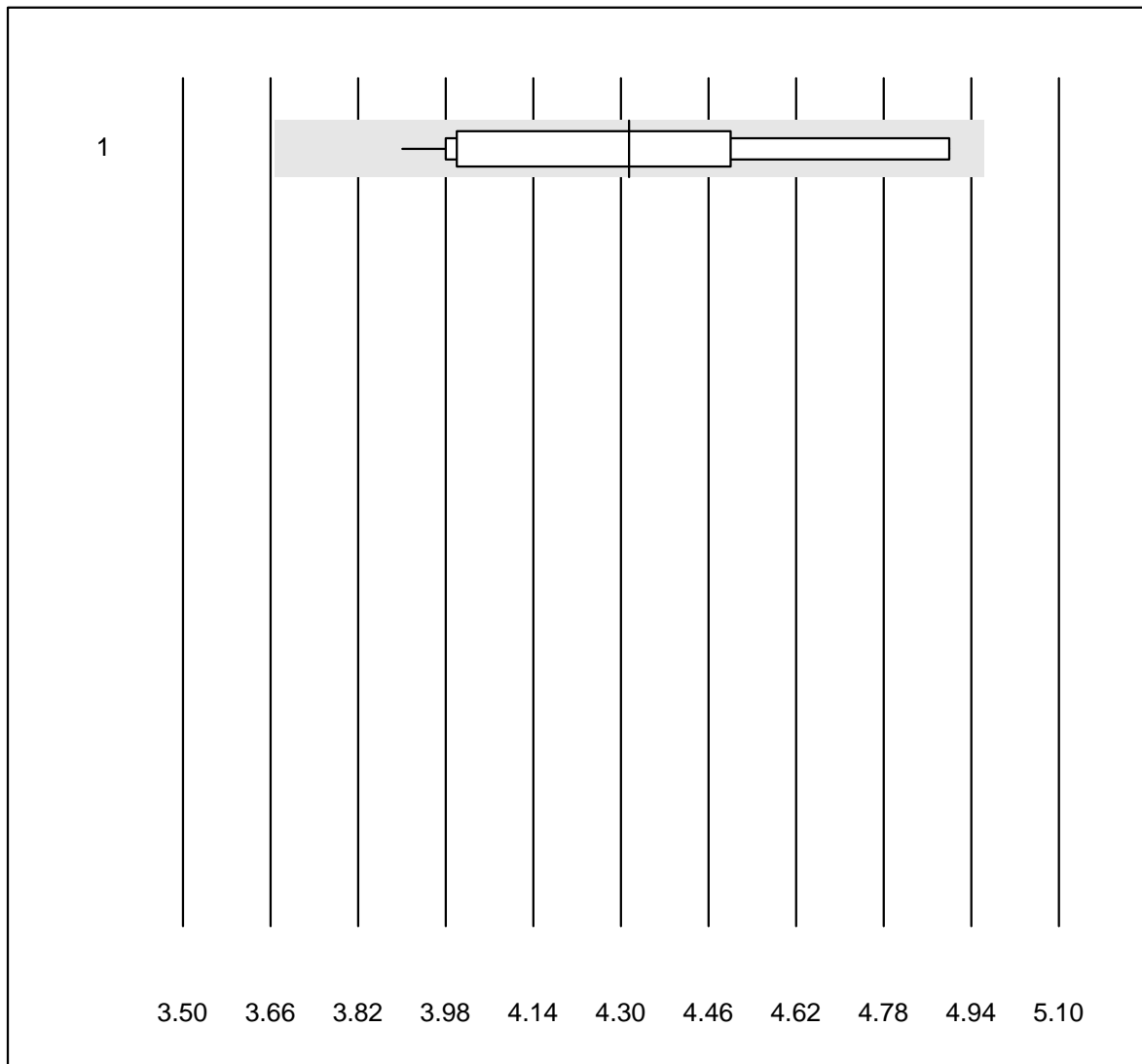


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glukose-K22 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	4.5	3.3	e

Harnstoff-K22

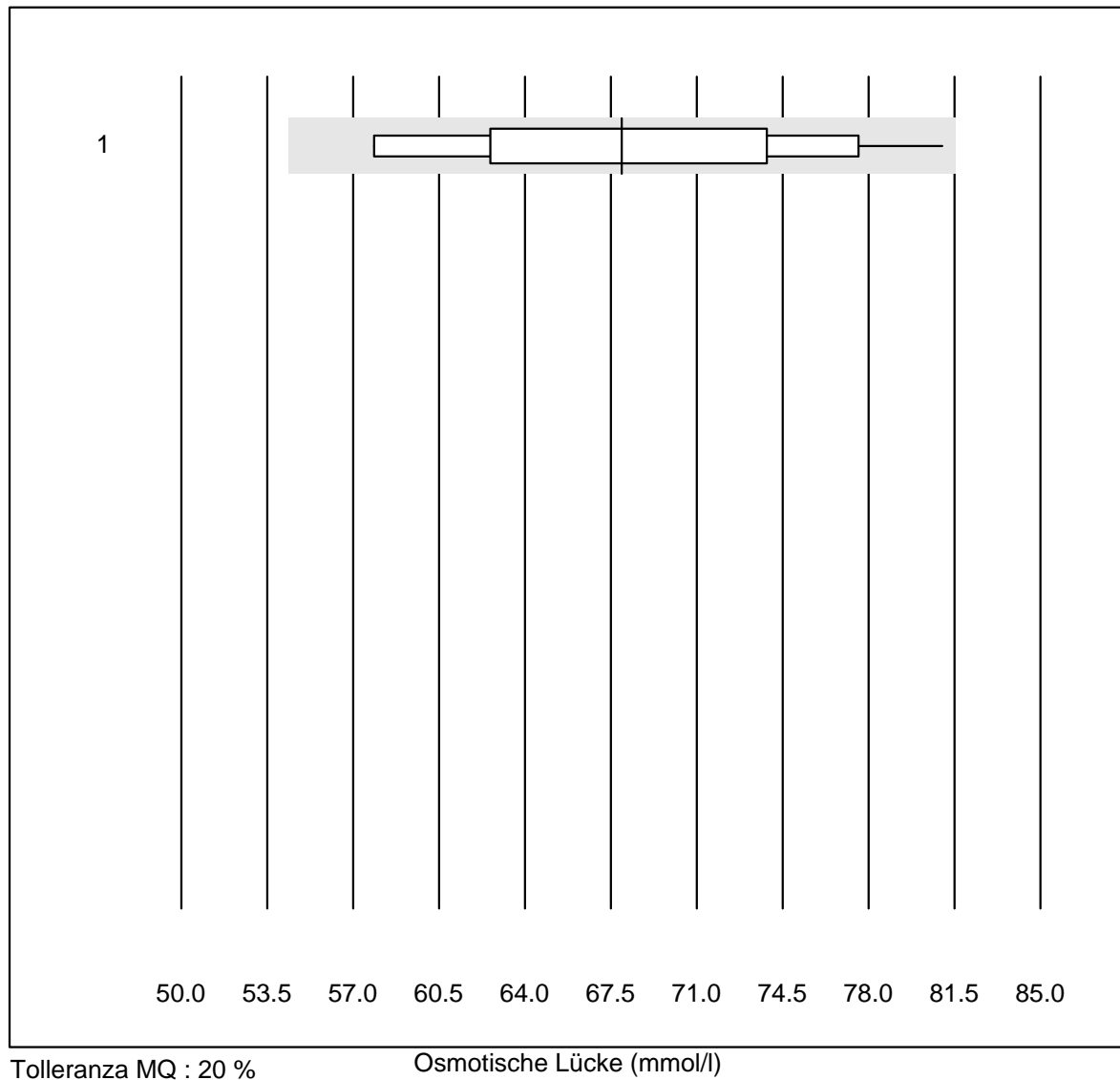


QUALAB Tolleranza : 15 %

Harnstoff-K22 (mmol/l)

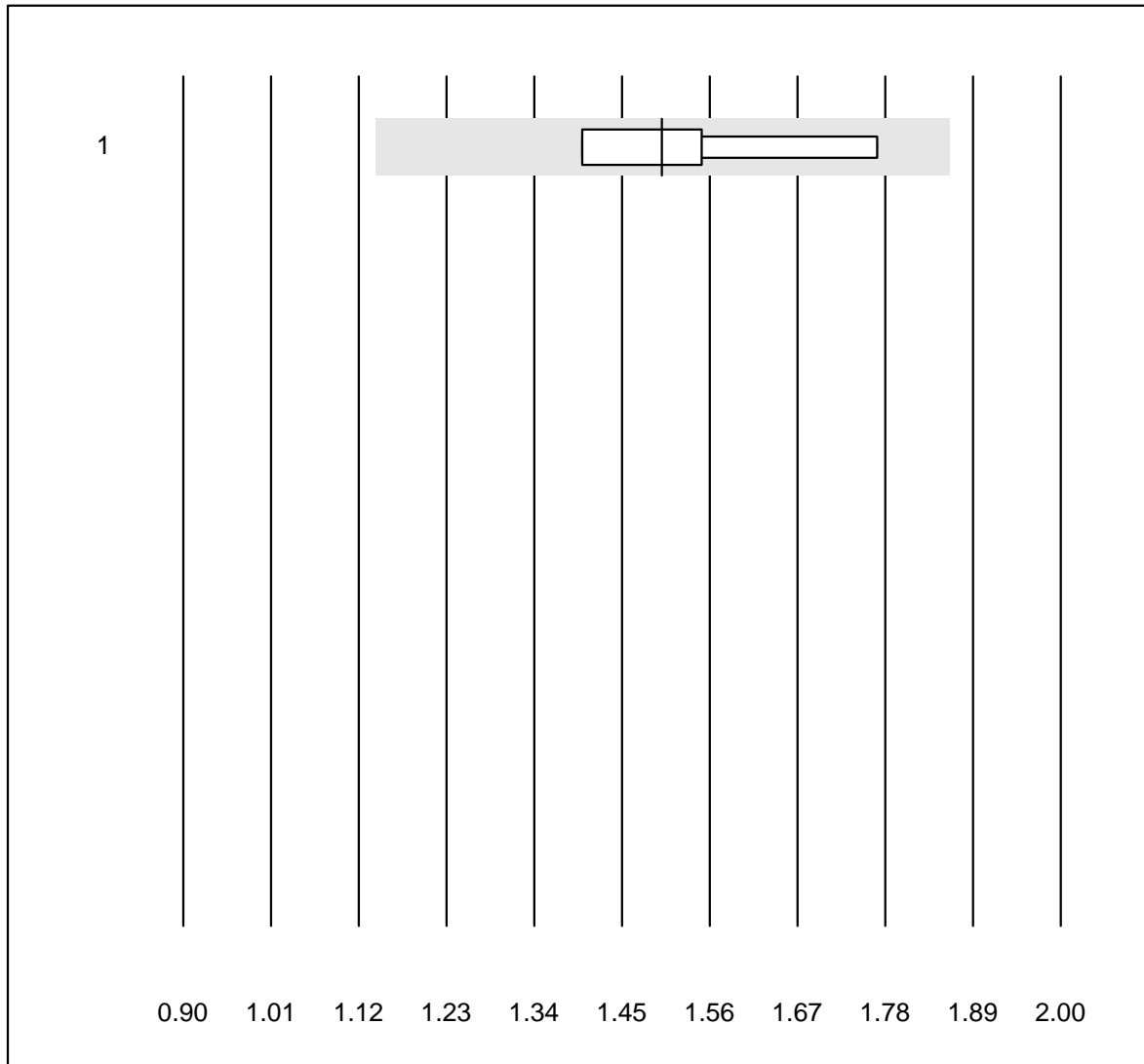
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	12	100.0	0.0	0.0	4.3	8.2	e*

Osmotische Lücke



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Formel 1 (2Na+K+Glu+	10	100.0	0.0	0.0	67.9	11.0	e*
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)							

Digoxin



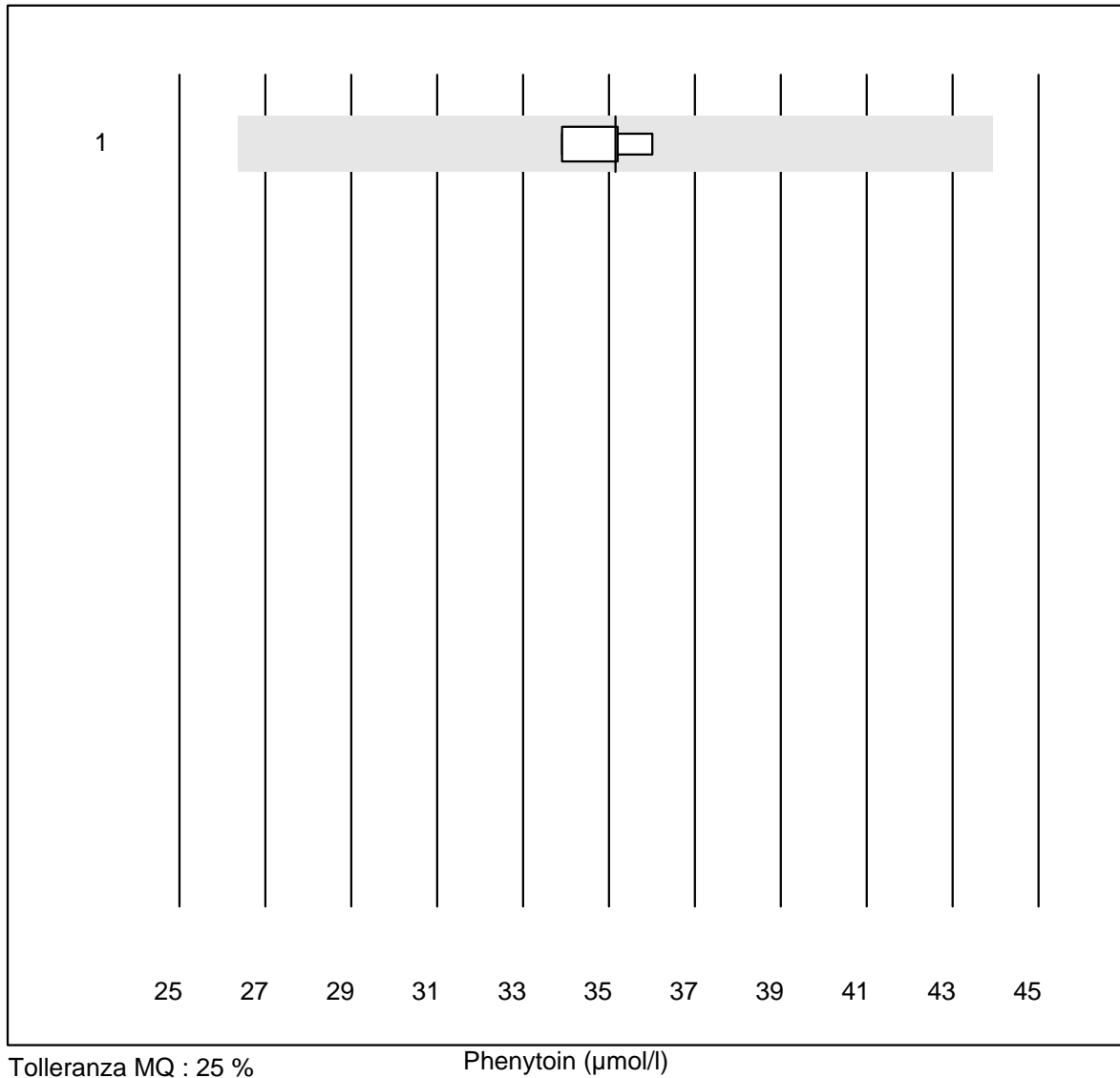
QUALAB Tolleranza : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	9	100.0	0.0	0.0	1.50	7.8	e

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

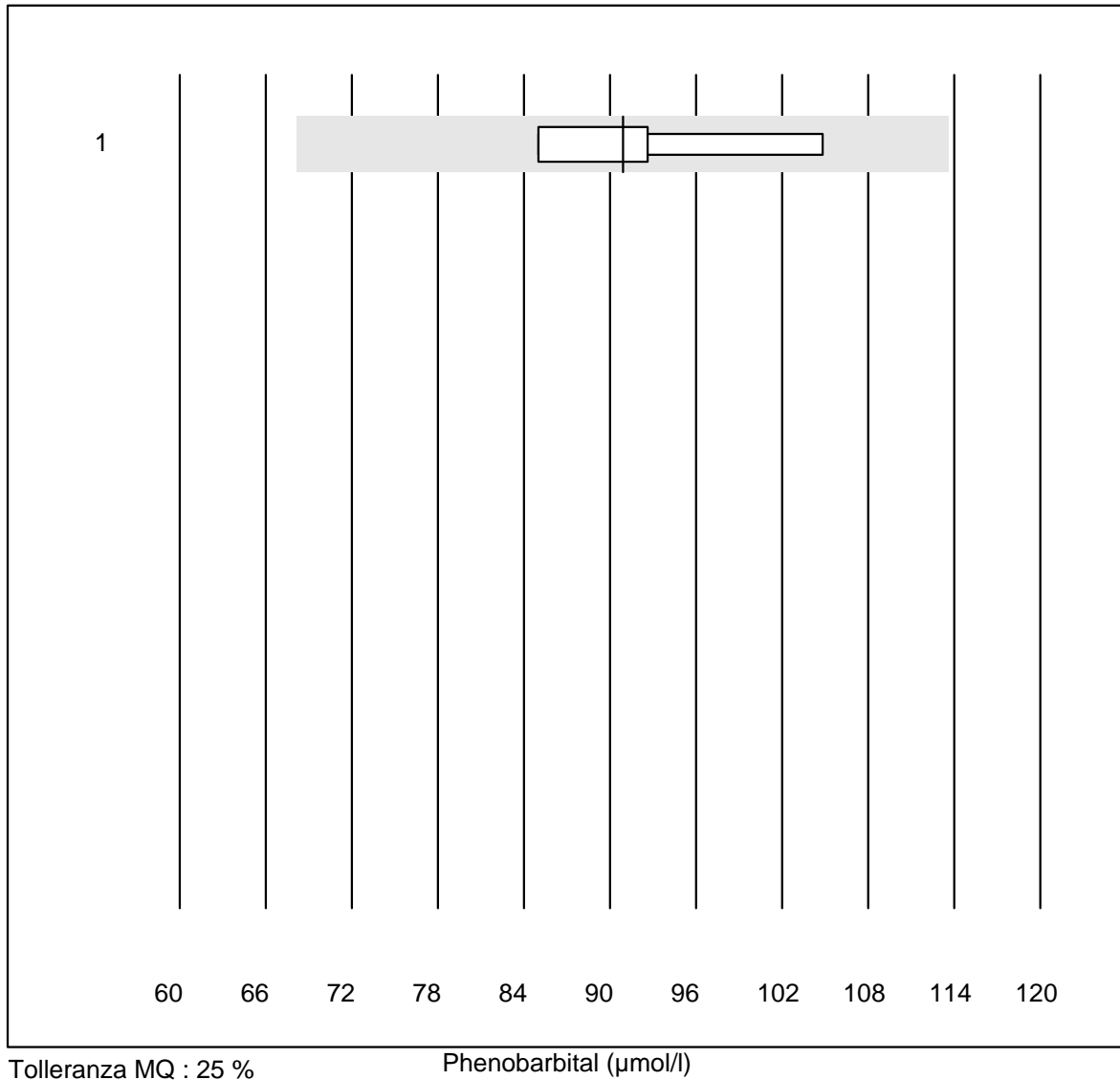
Phenytoin



Tolleranza MQ : 25 %

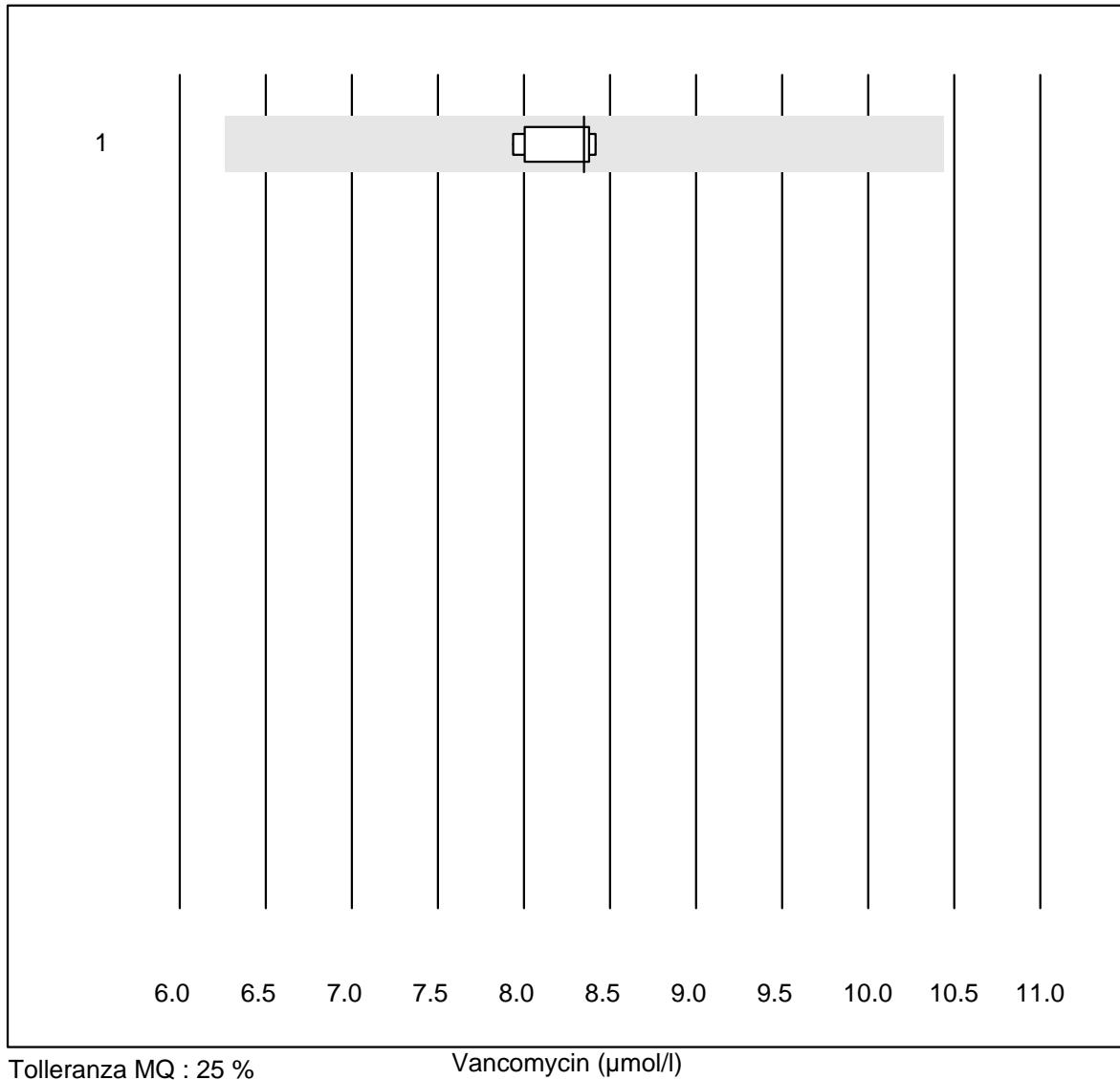
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	35	2.5	e

Phenobarbital



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	91	9.2	e*

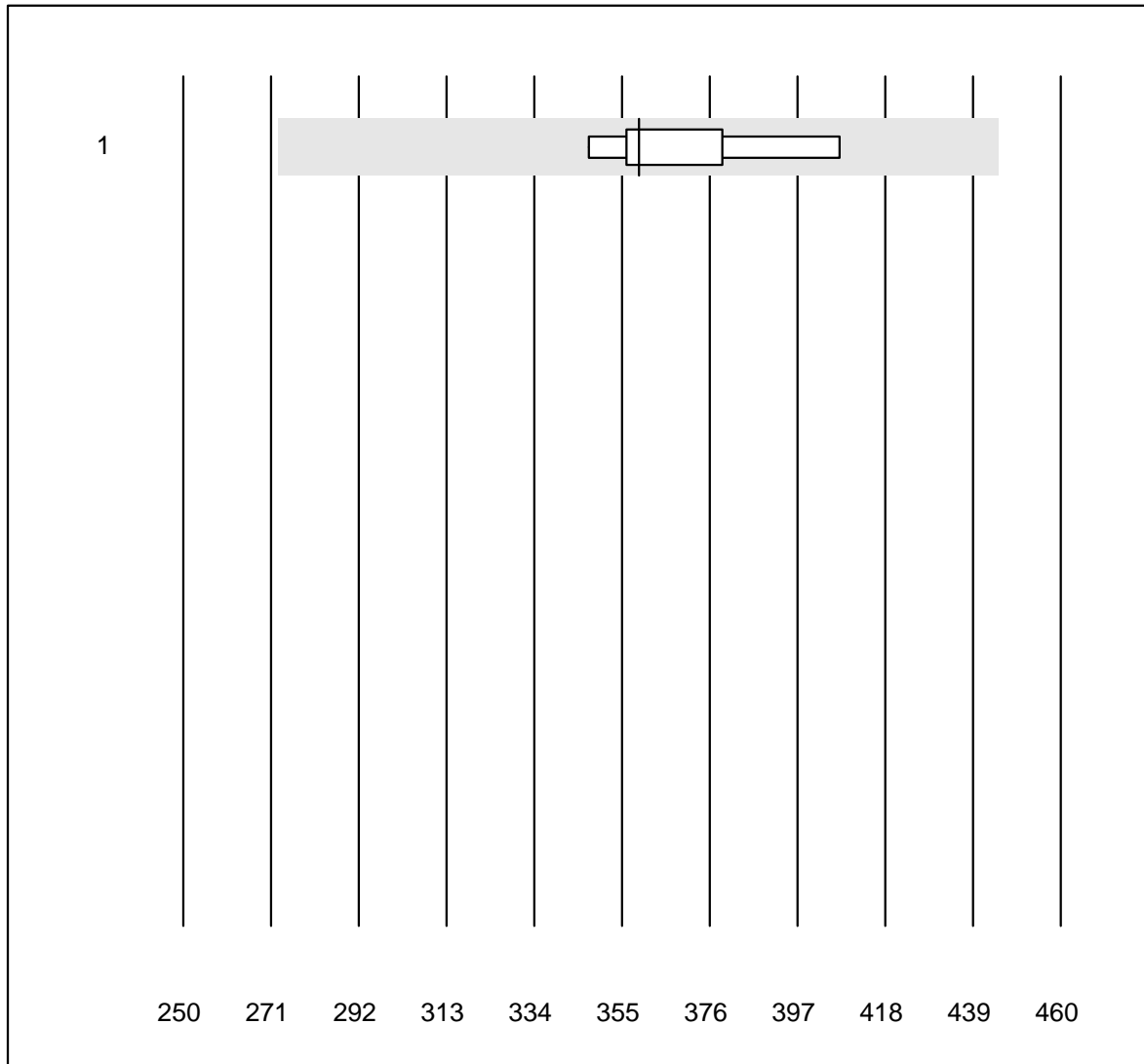
Vancomycin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	8.3	2.8	e

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

Valproat

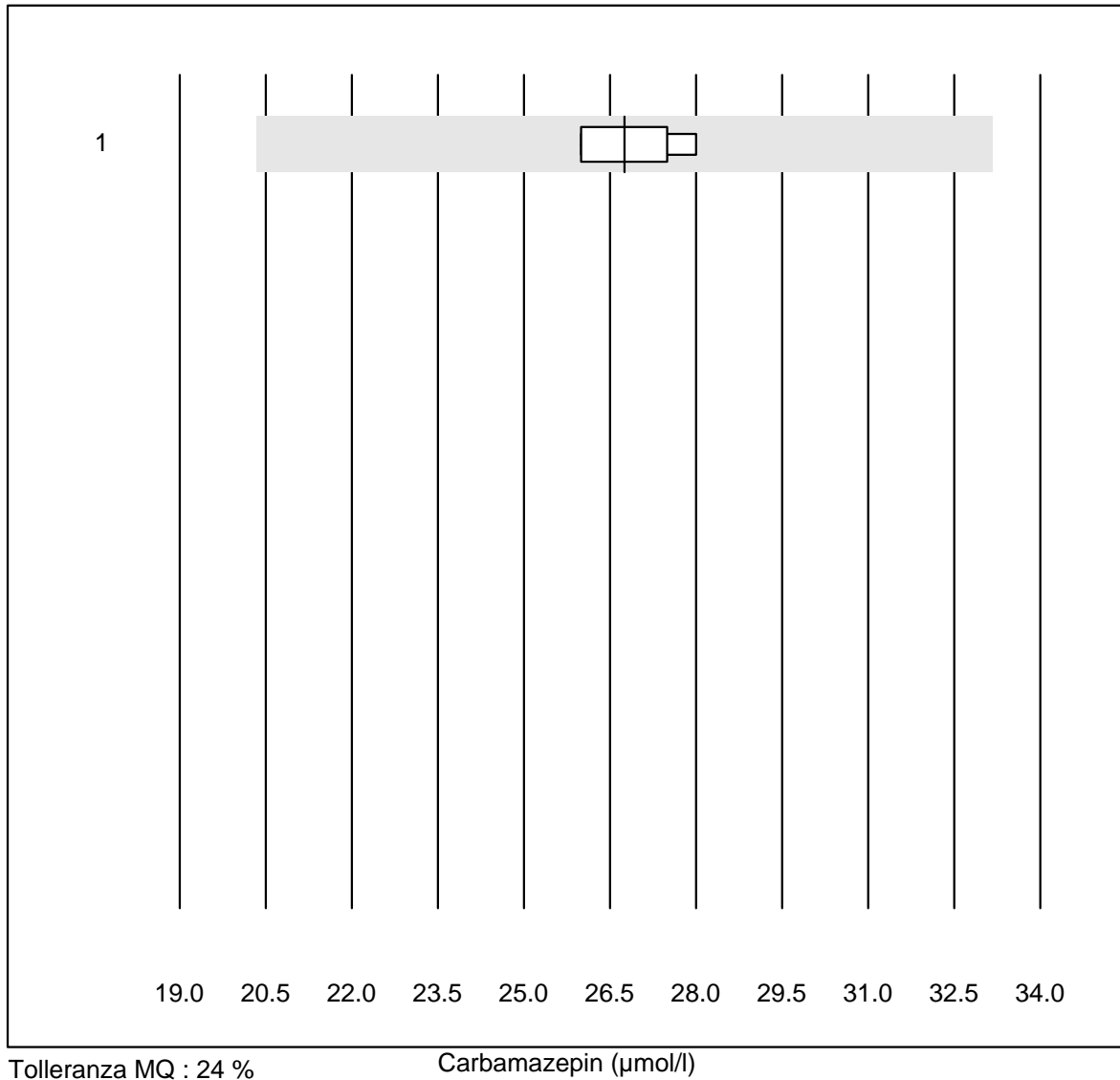


Tolleranza MQ : 24 %

Valproat (µmol/l)

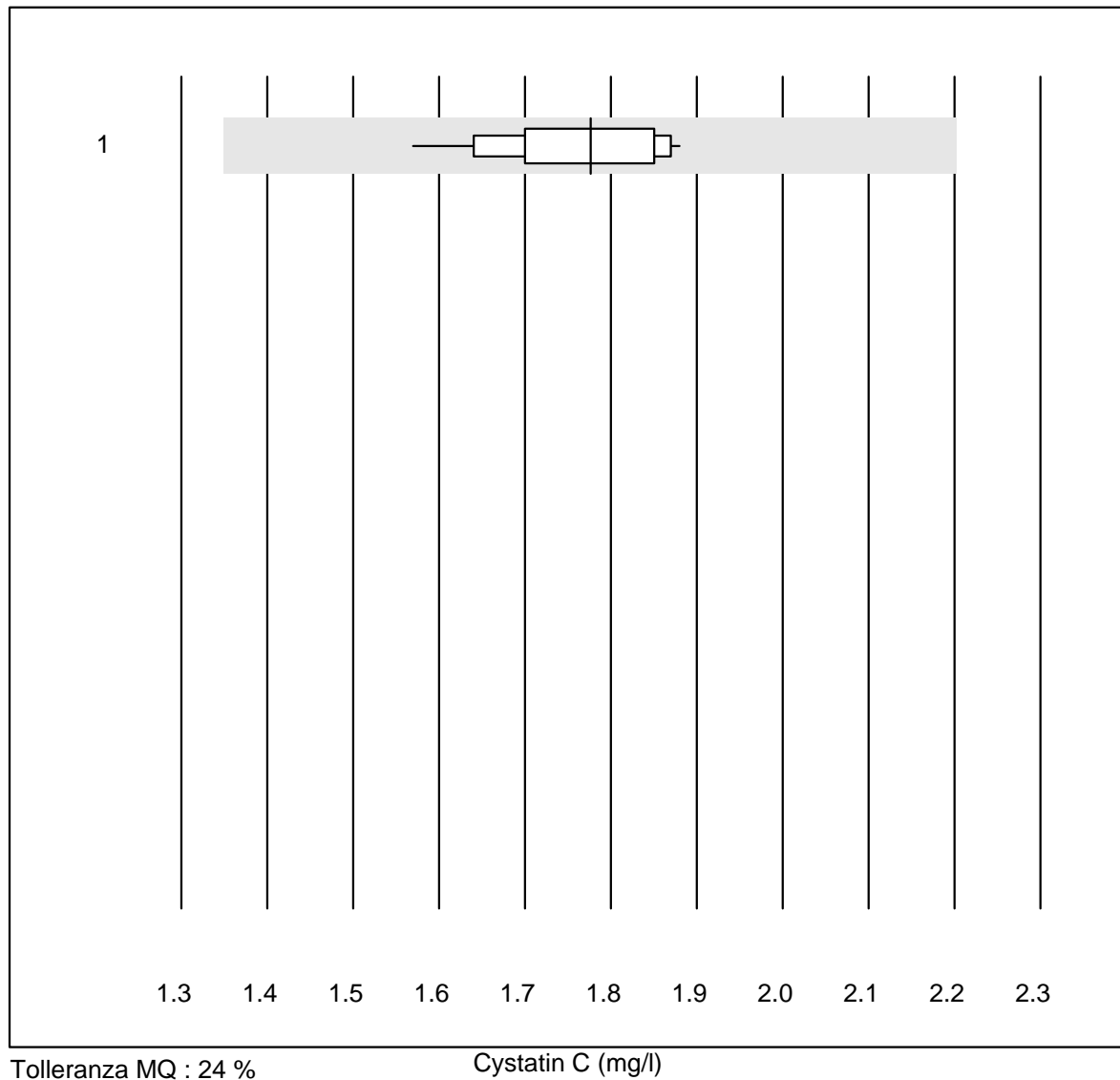
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	359.0	5.5	e

Carbamazepin



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	4	100.0	0.0	0.0	26.8	3.8	e

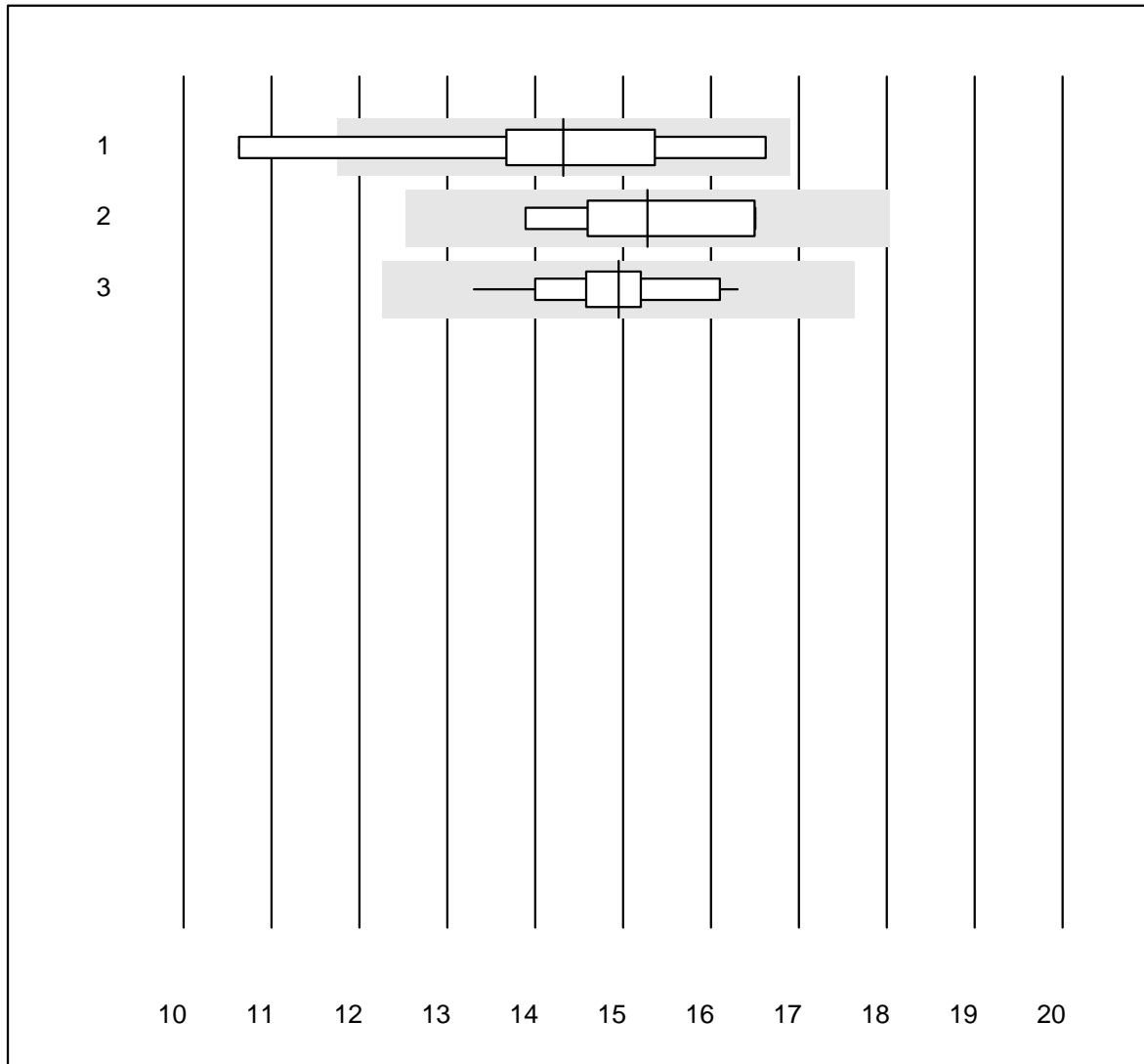
Cystatin C



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	17	94.1	0.0	5.9	1.78	5.2	e

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

Etanolo

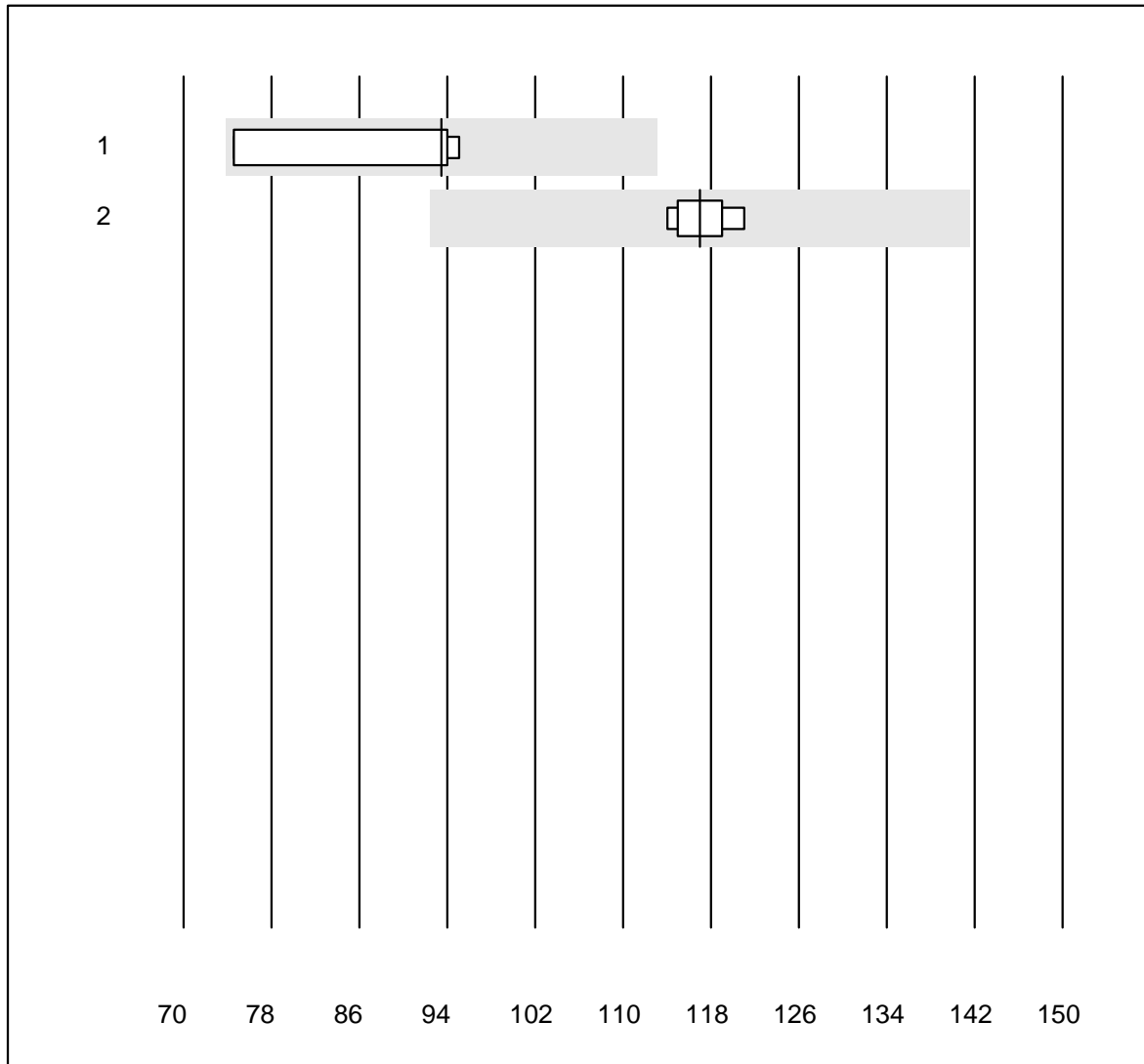


QUALAB Tolleranza : 18 %

Etanolo (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Andere	5	80.0	20.0	0.0	14.3	15.9	e*
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	15.3	6.2	e*
3 Roche, Cobas	19	100.0	0.0	0.0	15.0	5.1	e

Ammoniaca



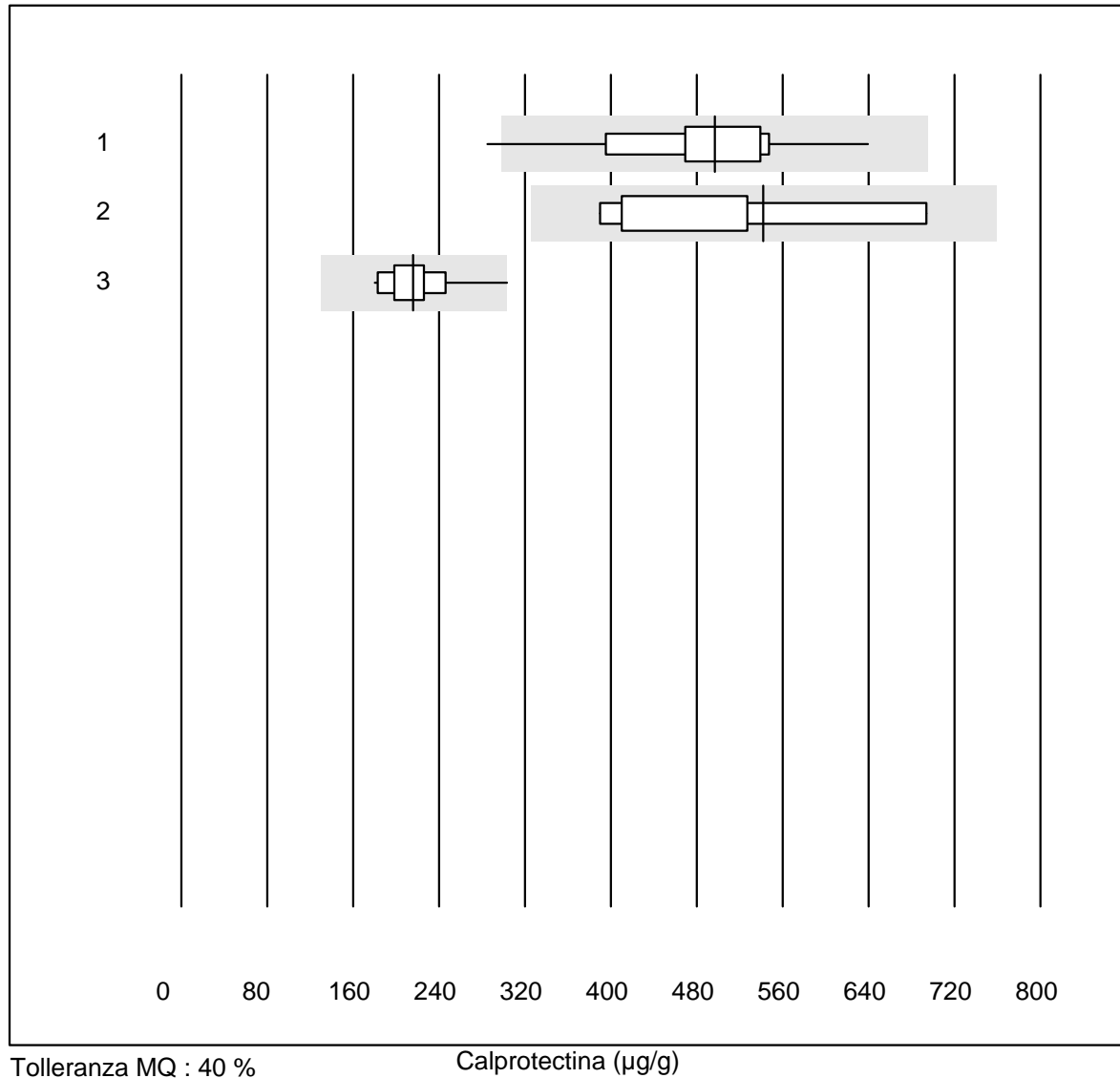
QUALAB Tolleranza : 21 %

Ammoniaca (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	93.5	10.9	e*
2 tutti	6	100.0	0.0	0.0	117.0	2.4	e

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

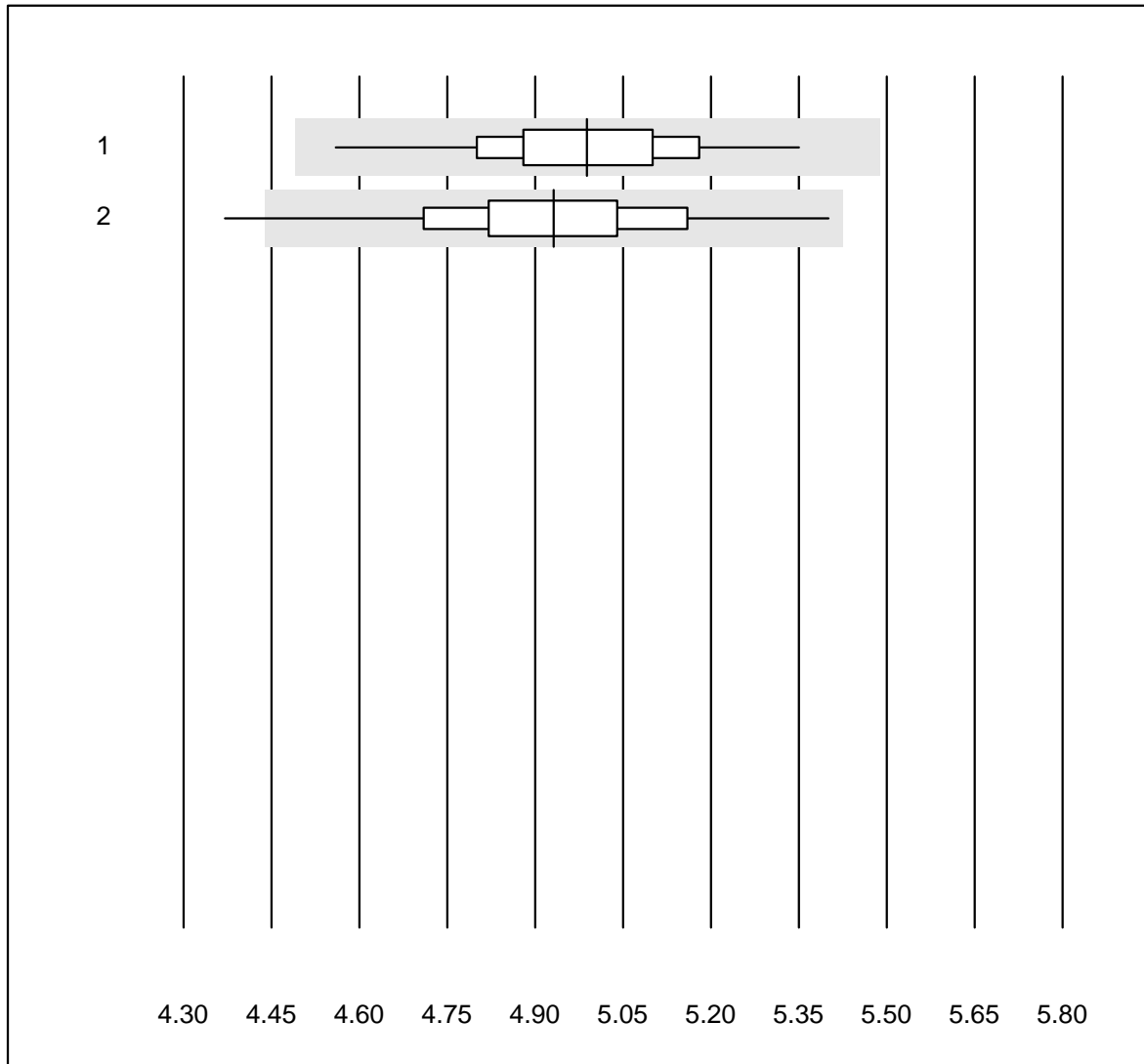
Calprotectina



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Bühlmann fCALturbo	21	90.4	4.8	4.8	497	14.5	e
2 Bühlmann Quantum Blu	5	100.0	0.0	0.0	542	24.8	a
3 Liaison	20	95.0	5.0	0.0	216	13.4	e

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

Colesterolo Af/b101

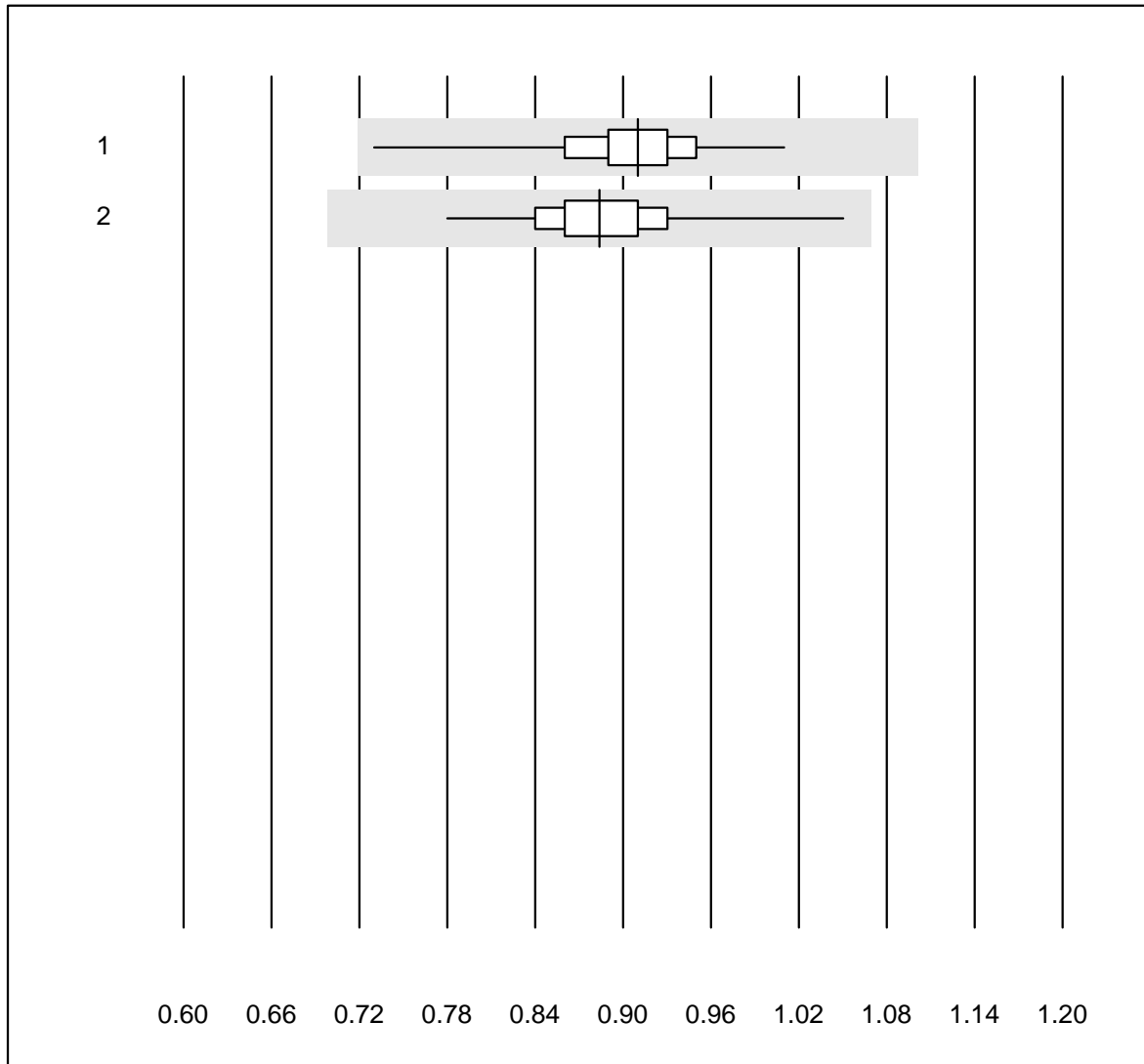


QUALAB Tolleranza : 10 %

Colesterolo Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	304	99.3	0.0	0.7	4.99	3.0	e
2 Afinion	417	98.6	0.2	1.2	4.93	3.5	e

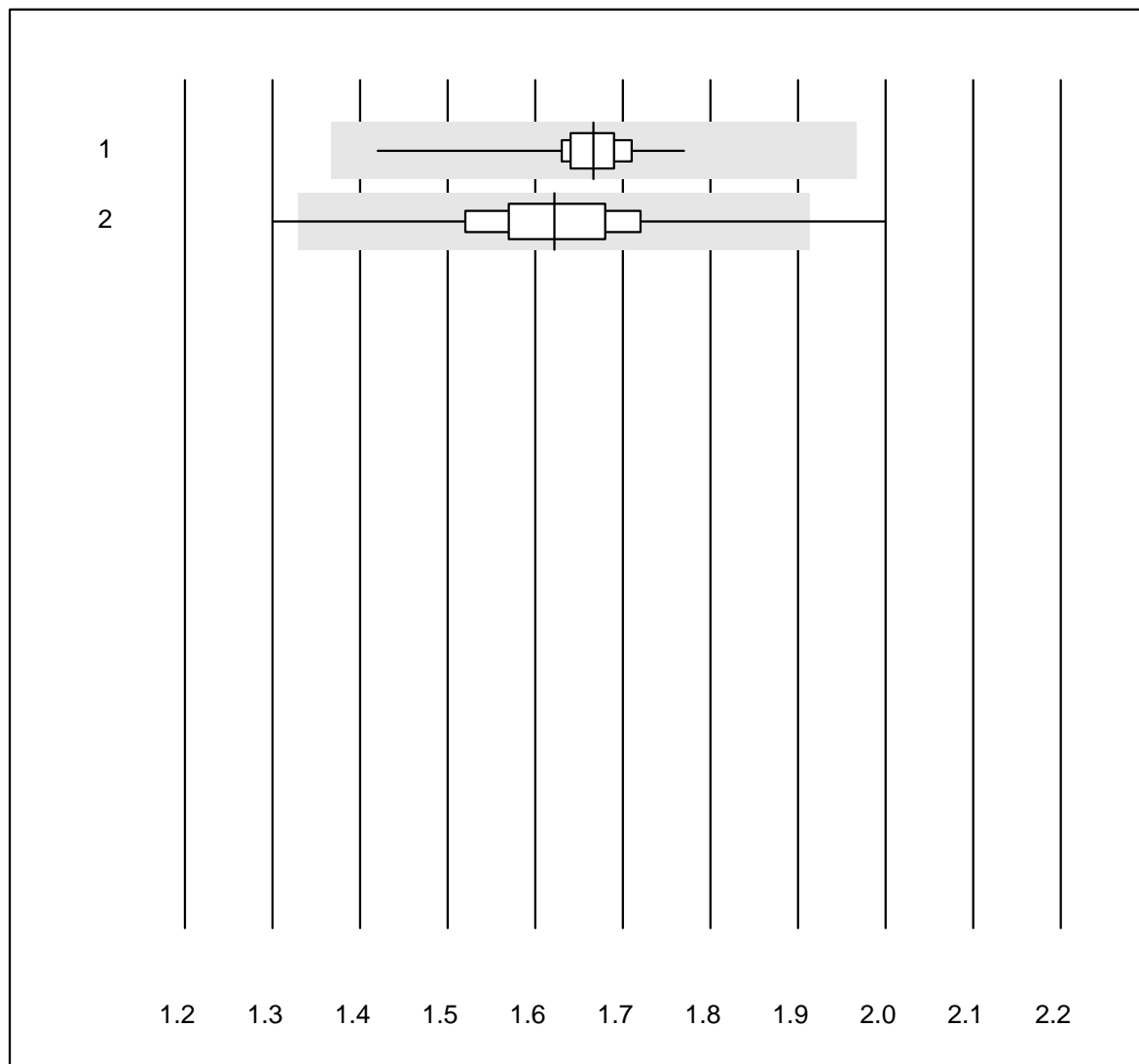
Colesterolo HDL Af/b101



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

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	301	91.4	0.0	8.6	0.91	4.1	e
2 Afinion	414	92.5	0.0	7.5	0.88	4.2	e

Trigliceridi Af/b101

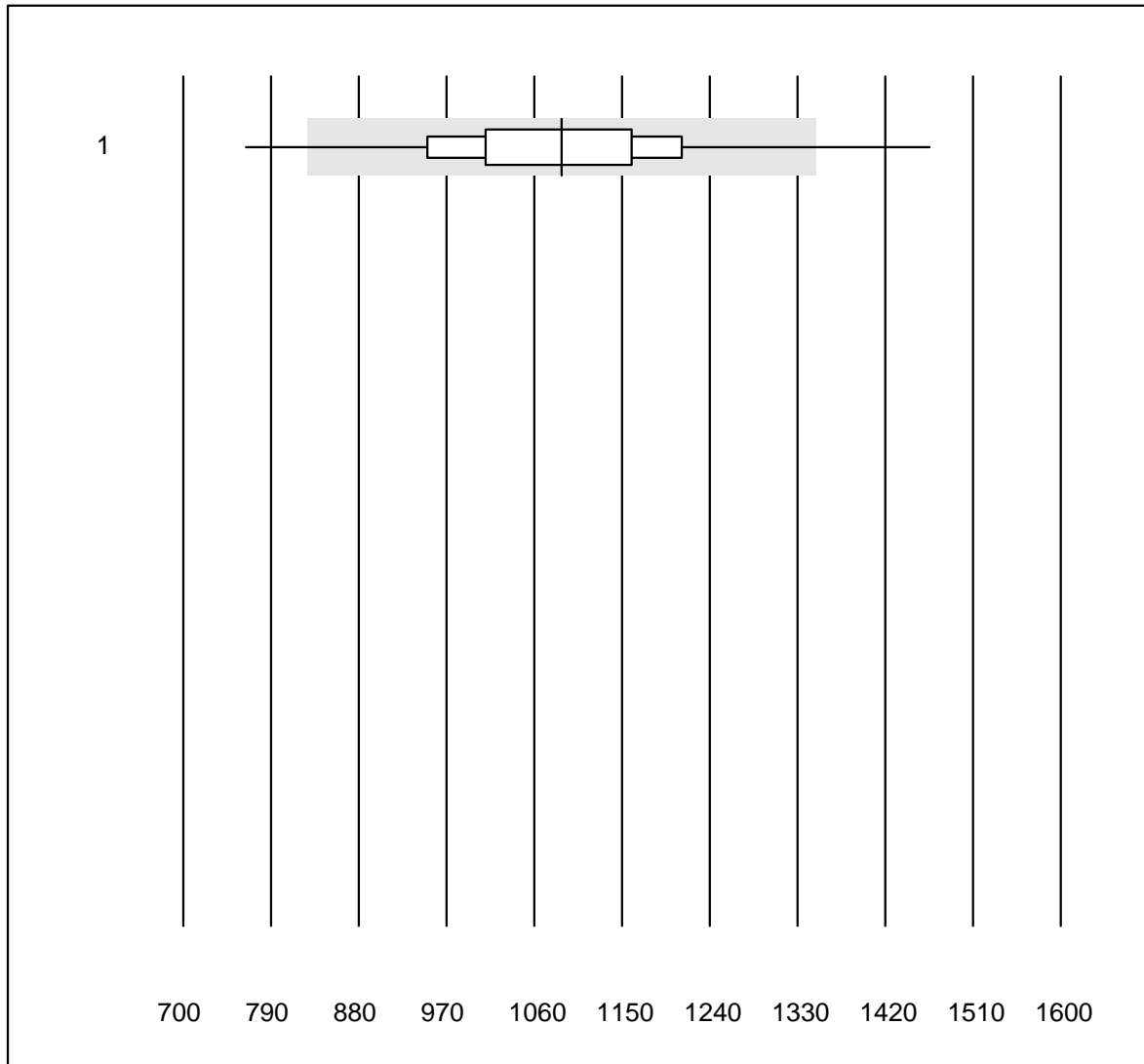


QUALAB Tolleranza : 18 %

Trigliceridi Af/b101 (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas b101	300	99.0	0.0	1.0	1.67	2.3	e
2 Afinion	417	98.8	0.5	0.7	1.62	5.0	e

Troponina I S

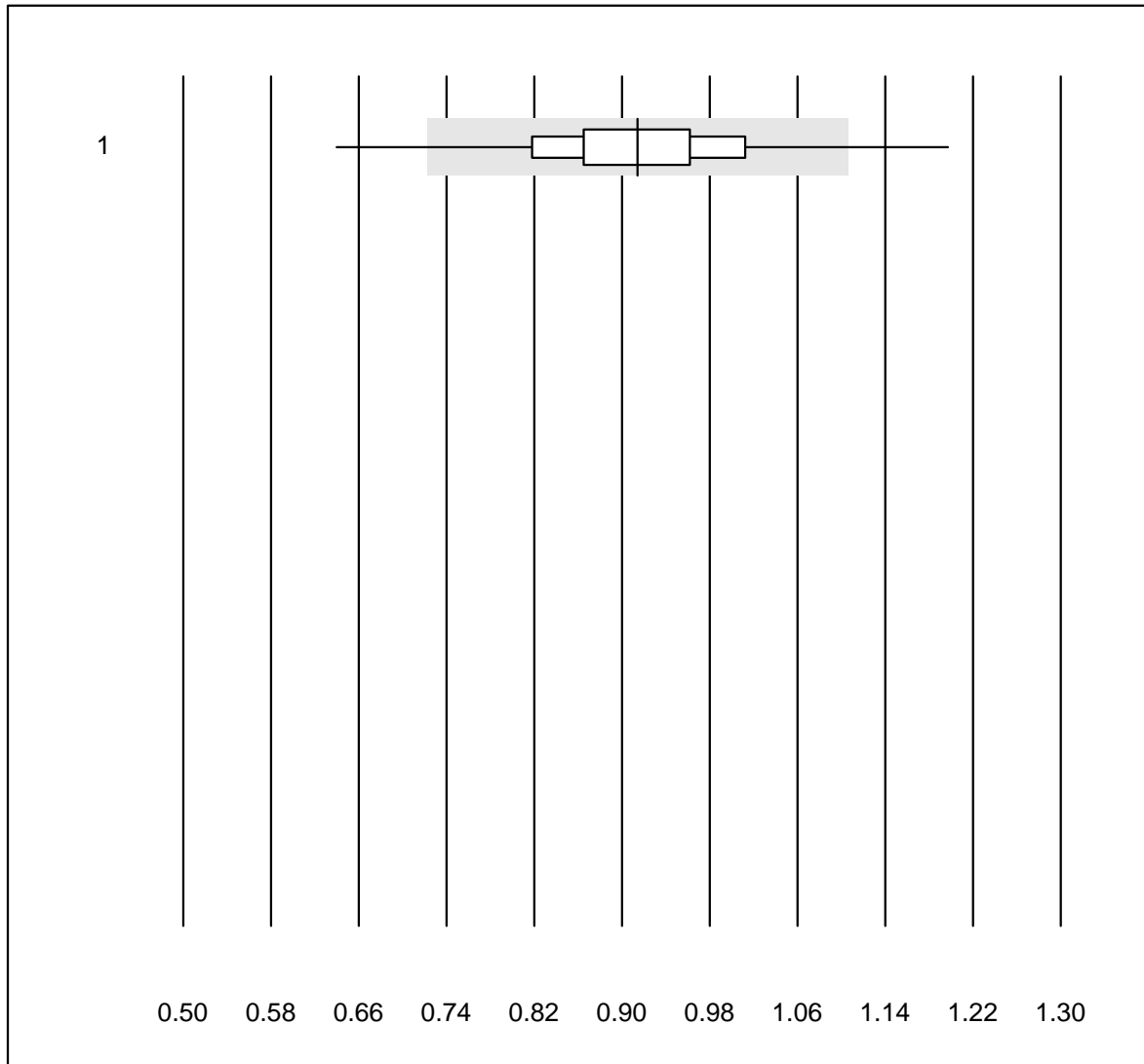


QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponina I S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	298	84.6	3.7	11.7	1087.80	10.7	e

D-Dimeri qn S

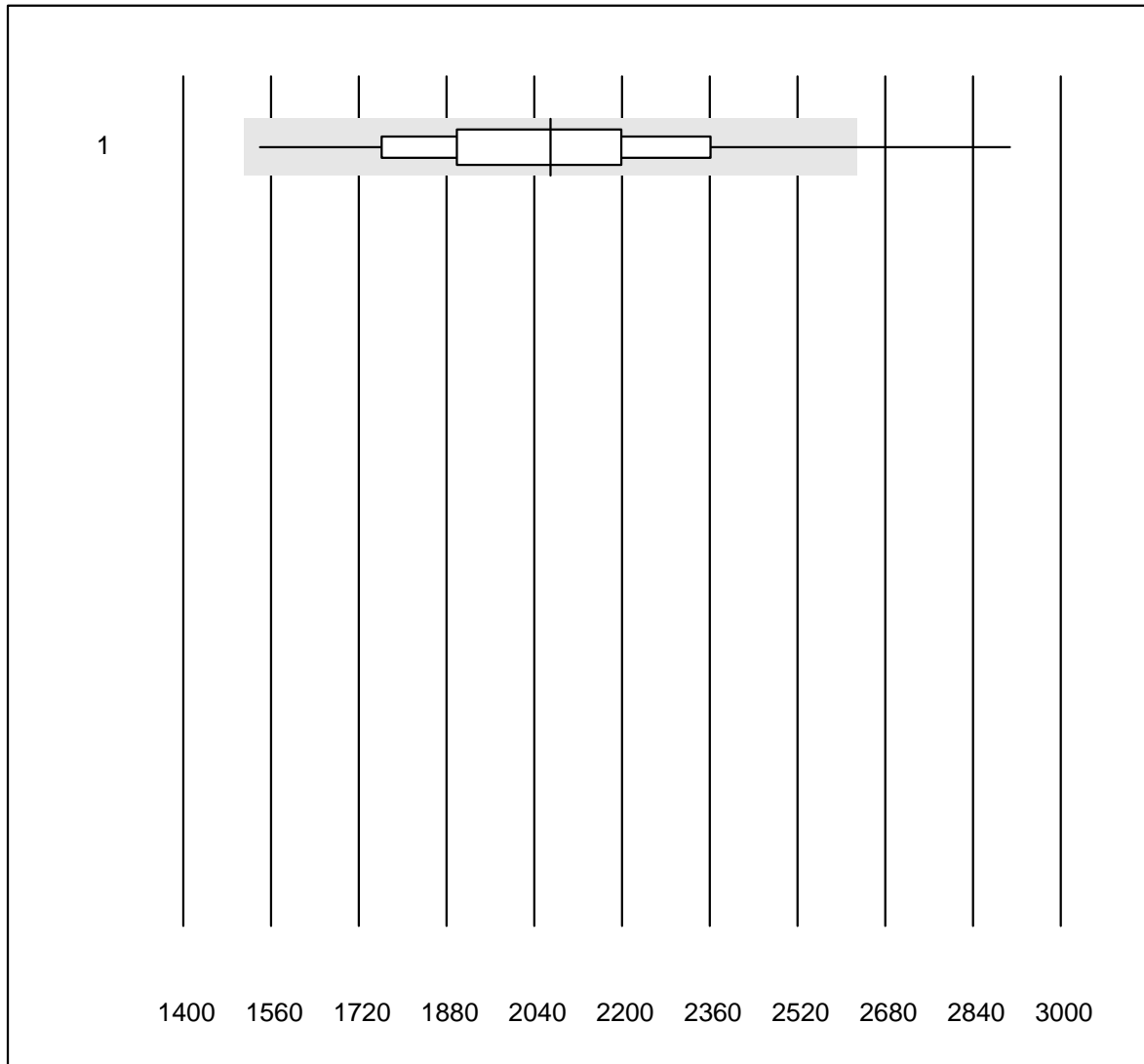


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimeri qn S (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	297	81.8	3.0	15.2	0.91	8.9	e

NT-proBNP S

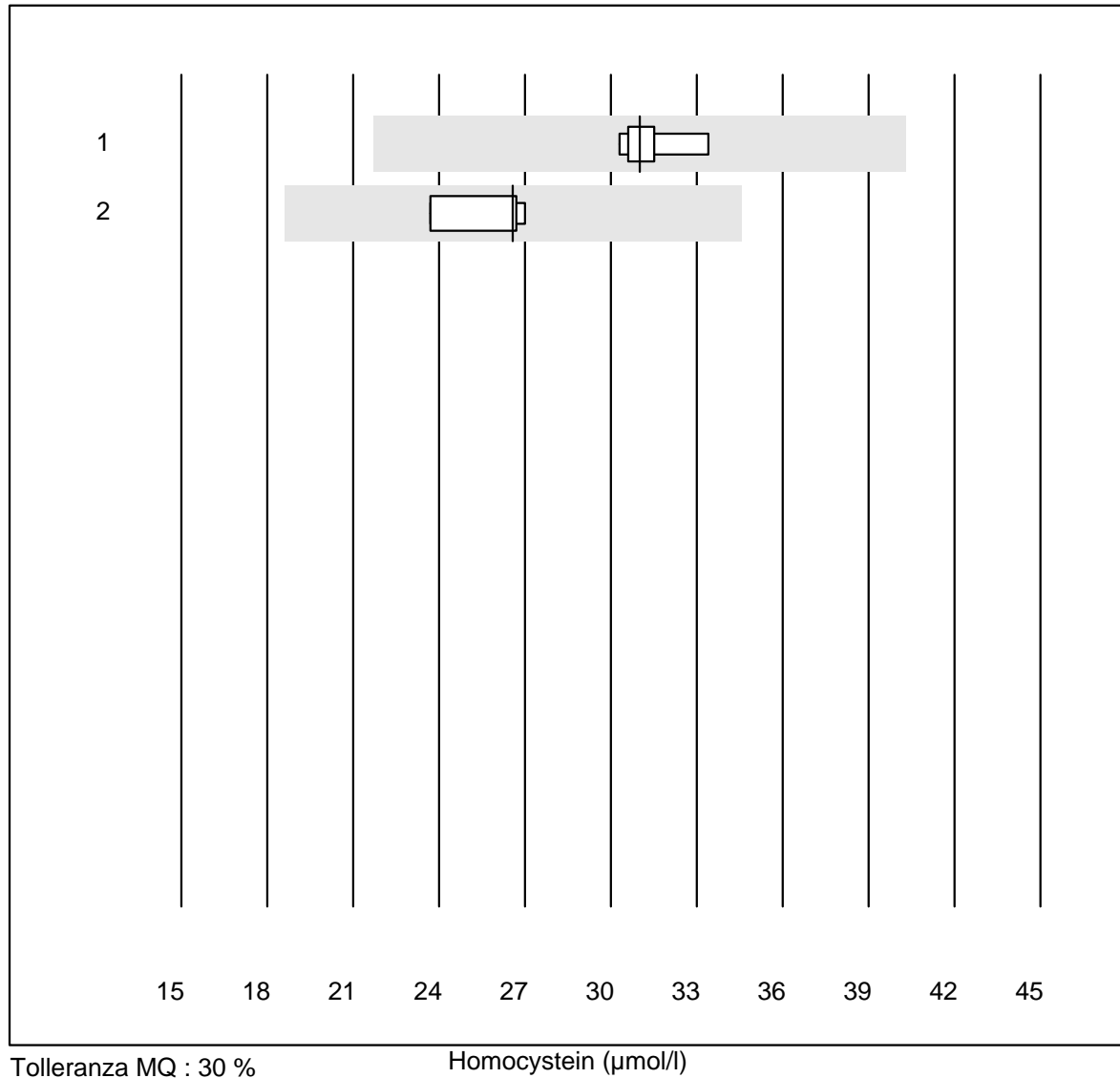


QUALAB Tolleranza : 27 %

NT-proBNP S (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 AFIAS	223	48.5	2.2	49.3	2069.2	12.5	e

Homocystein



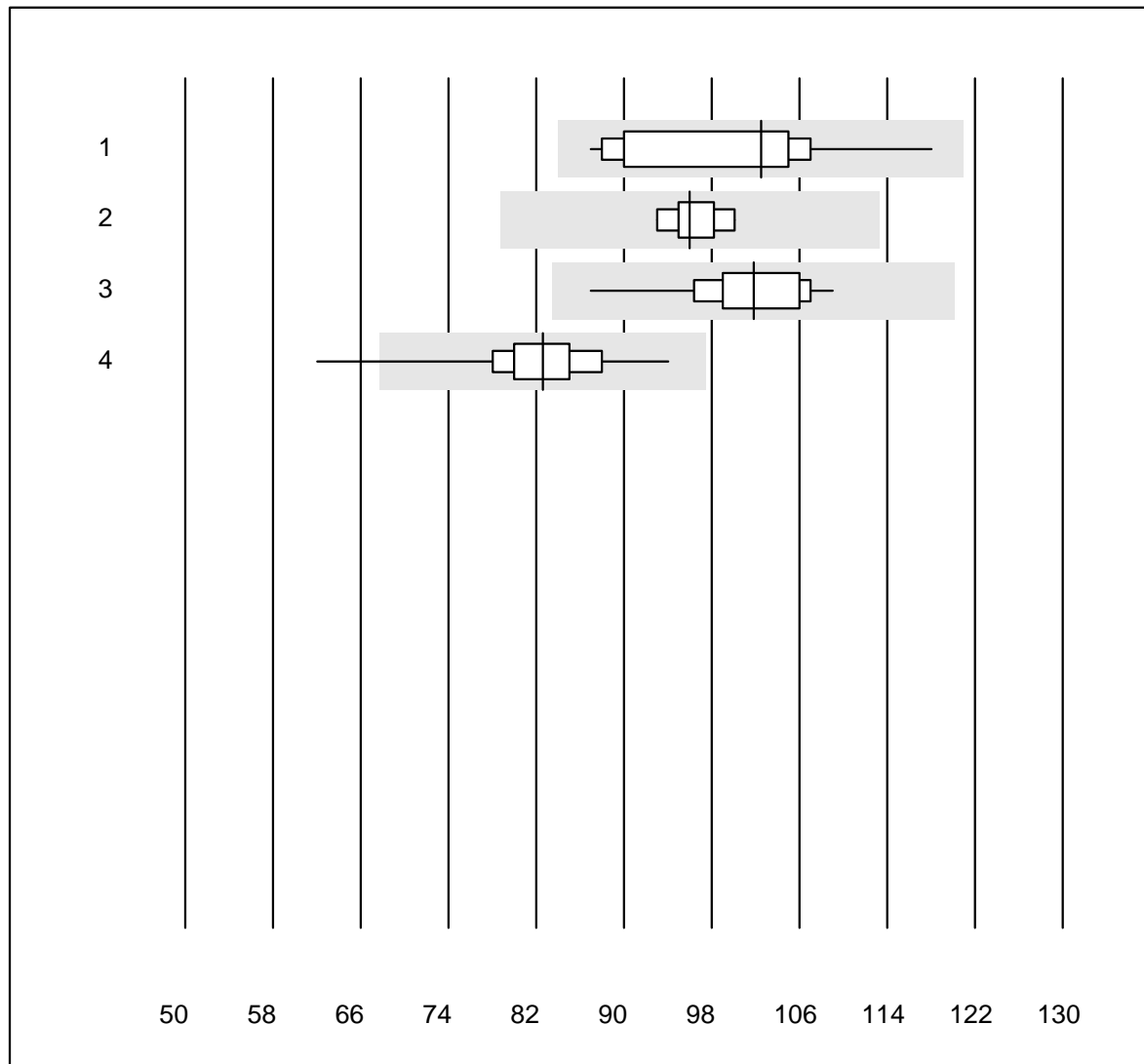
Tolleranza MQ : 30 %

Homocystein (µmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Beckman	6	100.0	0.0	0.0	31.0	3.6	e
2 tutti	4	100.0	0.0	0.0	26.6	5.9	e

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

Lipasi



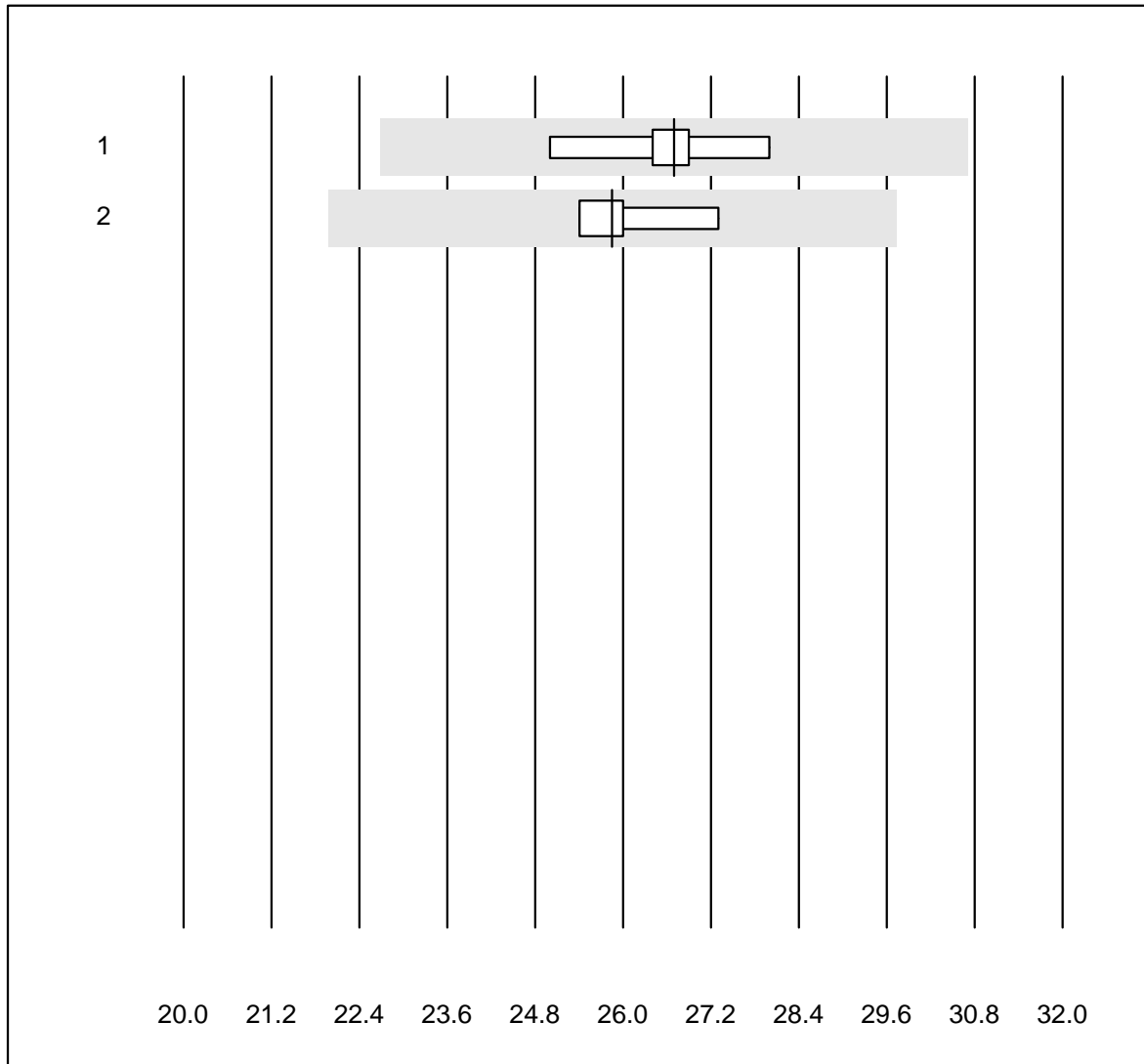
QUALAB Tolleranza : 18 %

Lipasi (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	13	100.0	0.0	0.0	102.5	9.6	a
2 Beckman	5	100.0	0.0	0.0	96.0	2.9	e
3 Roche	23	100.0	0.0	0.0	101.8	4.9	e
4 Fuji Dri-Chem	170	98.2	1.2	0.6	82.6	5.2	e

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

Bicarbonat



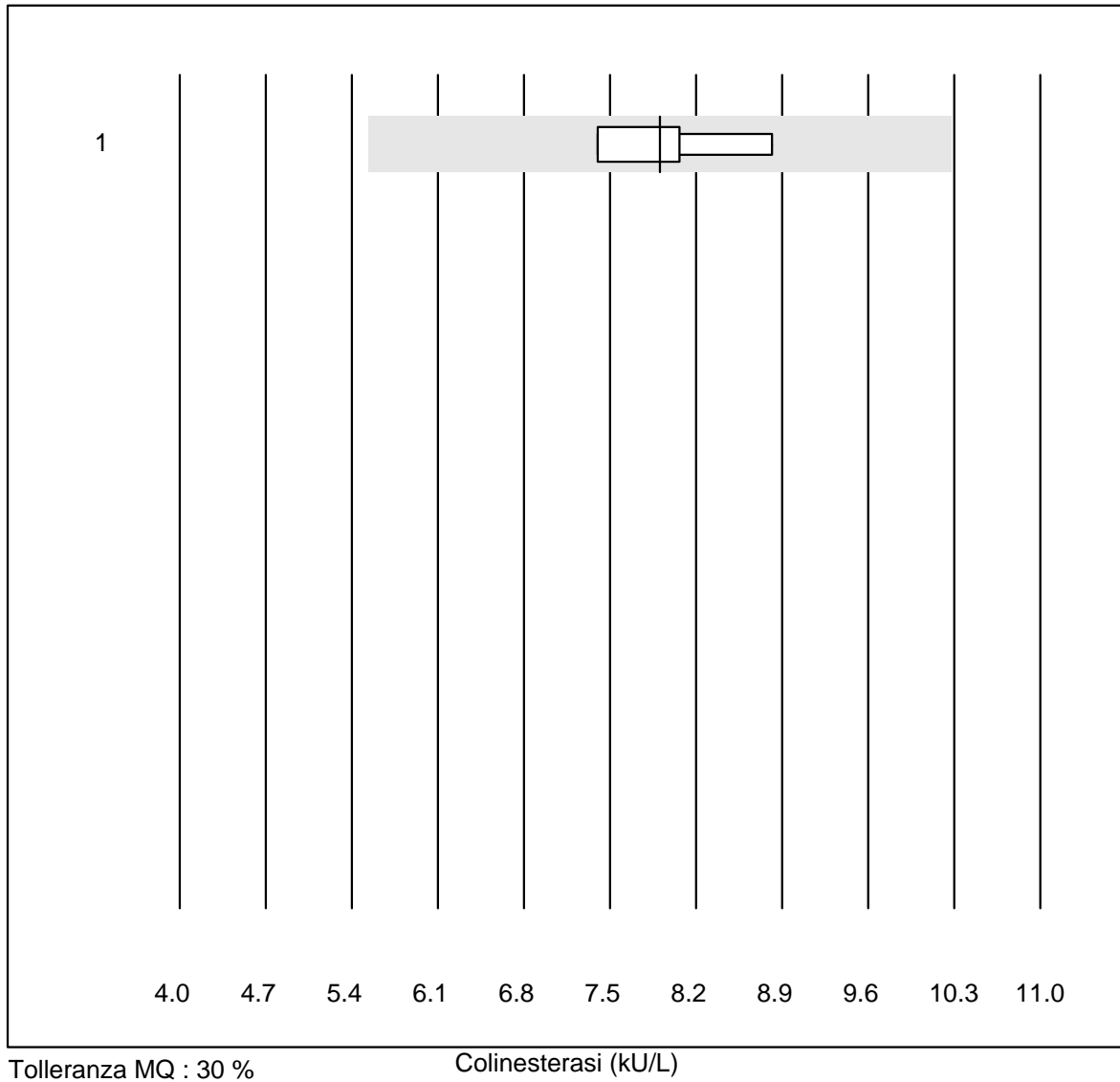
Tolleranza MQ : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	26.7	4.1	e*
2 Abbott	4	100.0	0.0	0.0	25.9	3.2	e

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

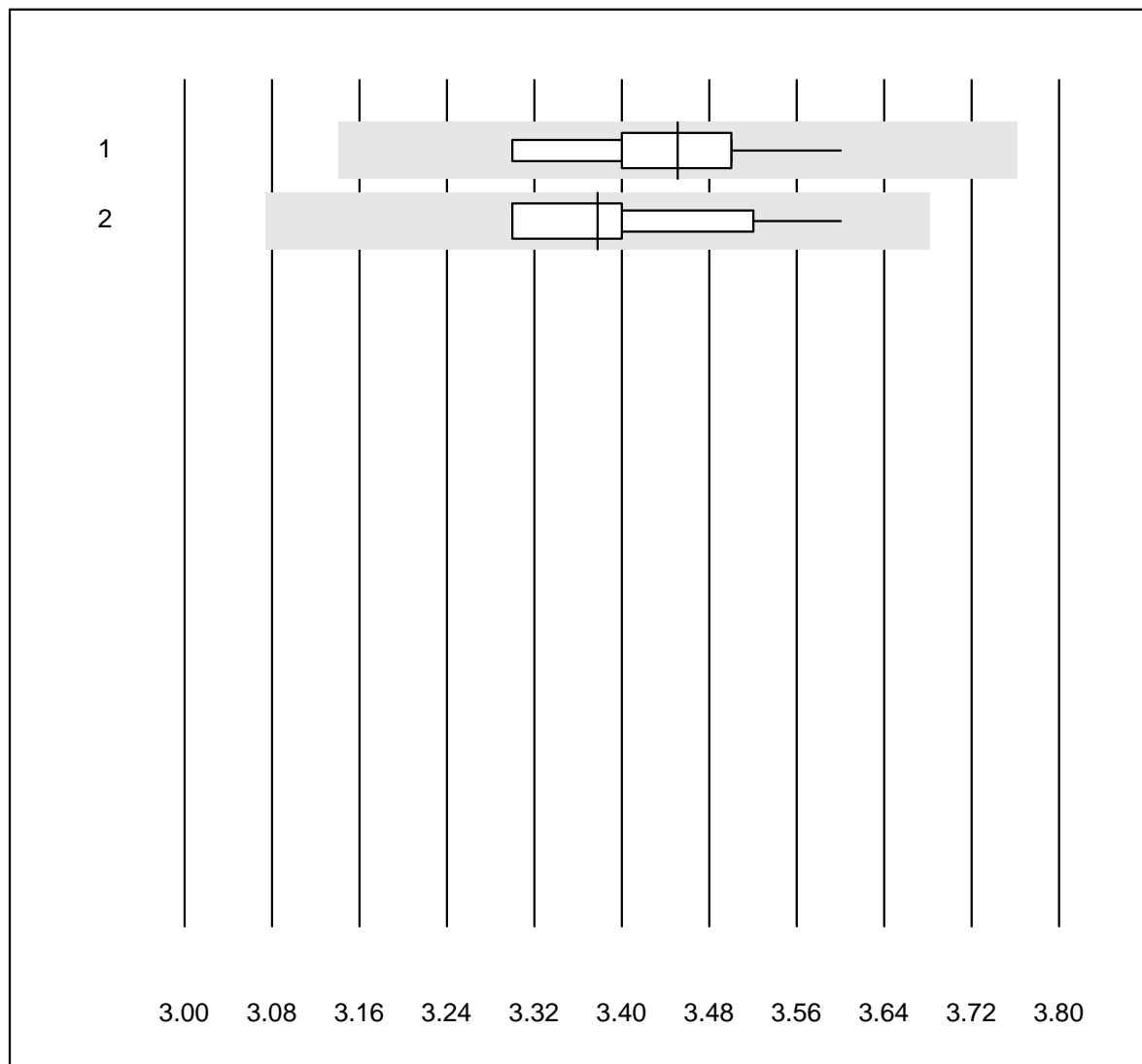
Colinesterasi



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	7.9	7.6	e*

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

Glucosio CSF

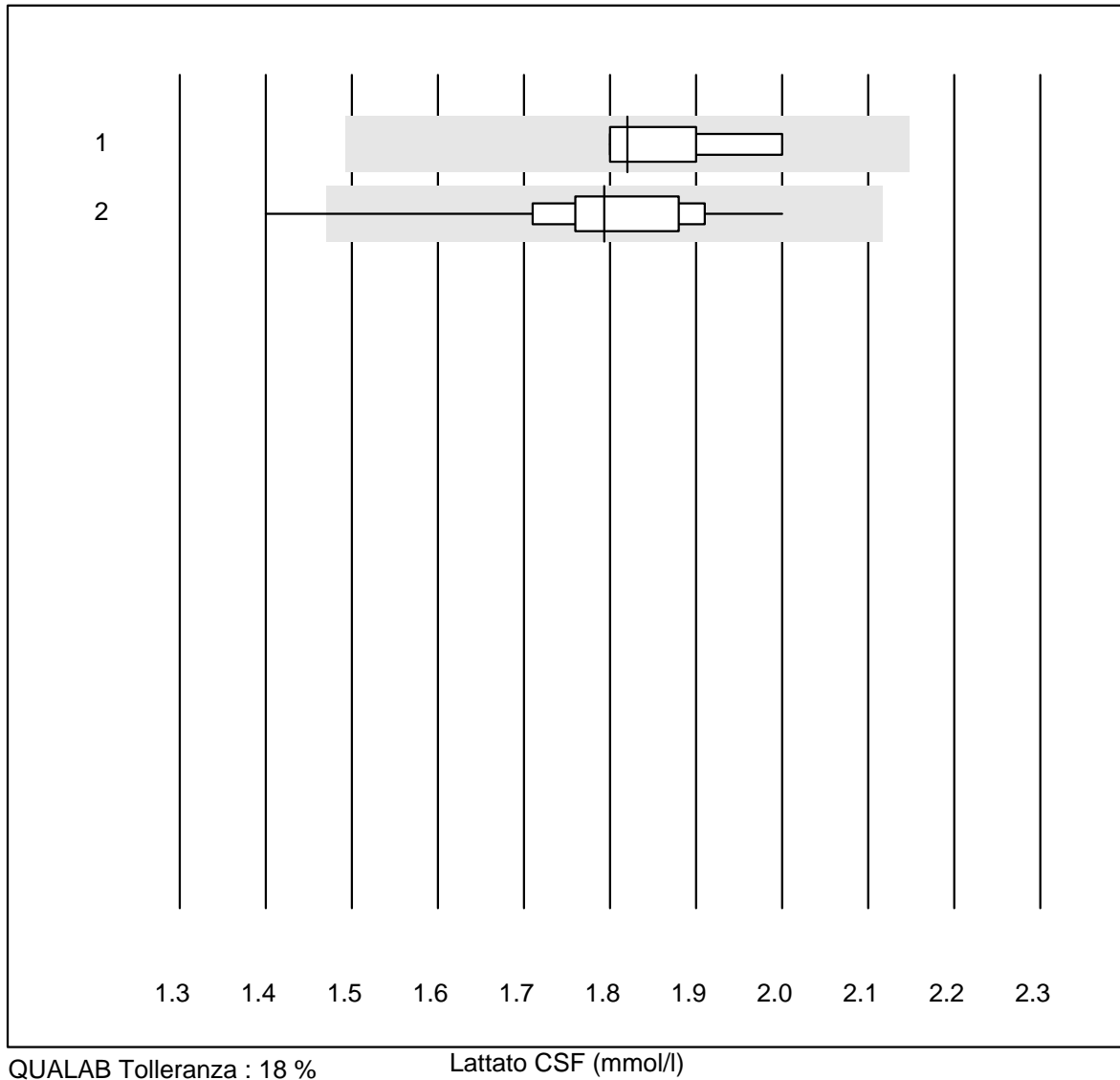


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	3.45	2.4	e
2 altro	13	100.0	0.0	0.0	3.38	2.8	e

Lattato CSF

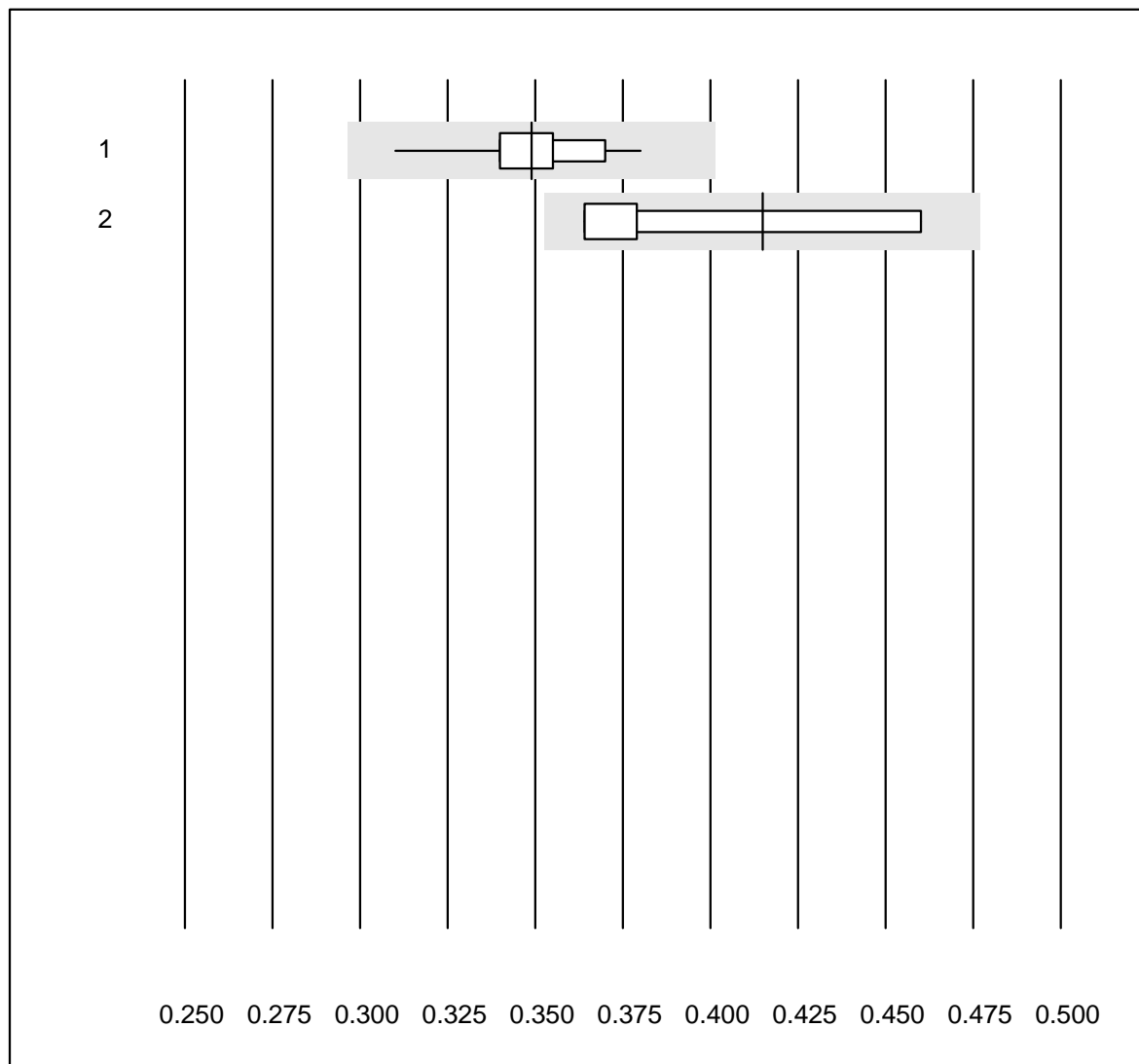


QUALAB Tolleranza : 18 %

Lattato CSF (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	8	100.0	0.0	0.0	1.82	3.9	e
2 altro	11	90.9	9.1	0.0	1.79	8.5	e*

Proteine CSF



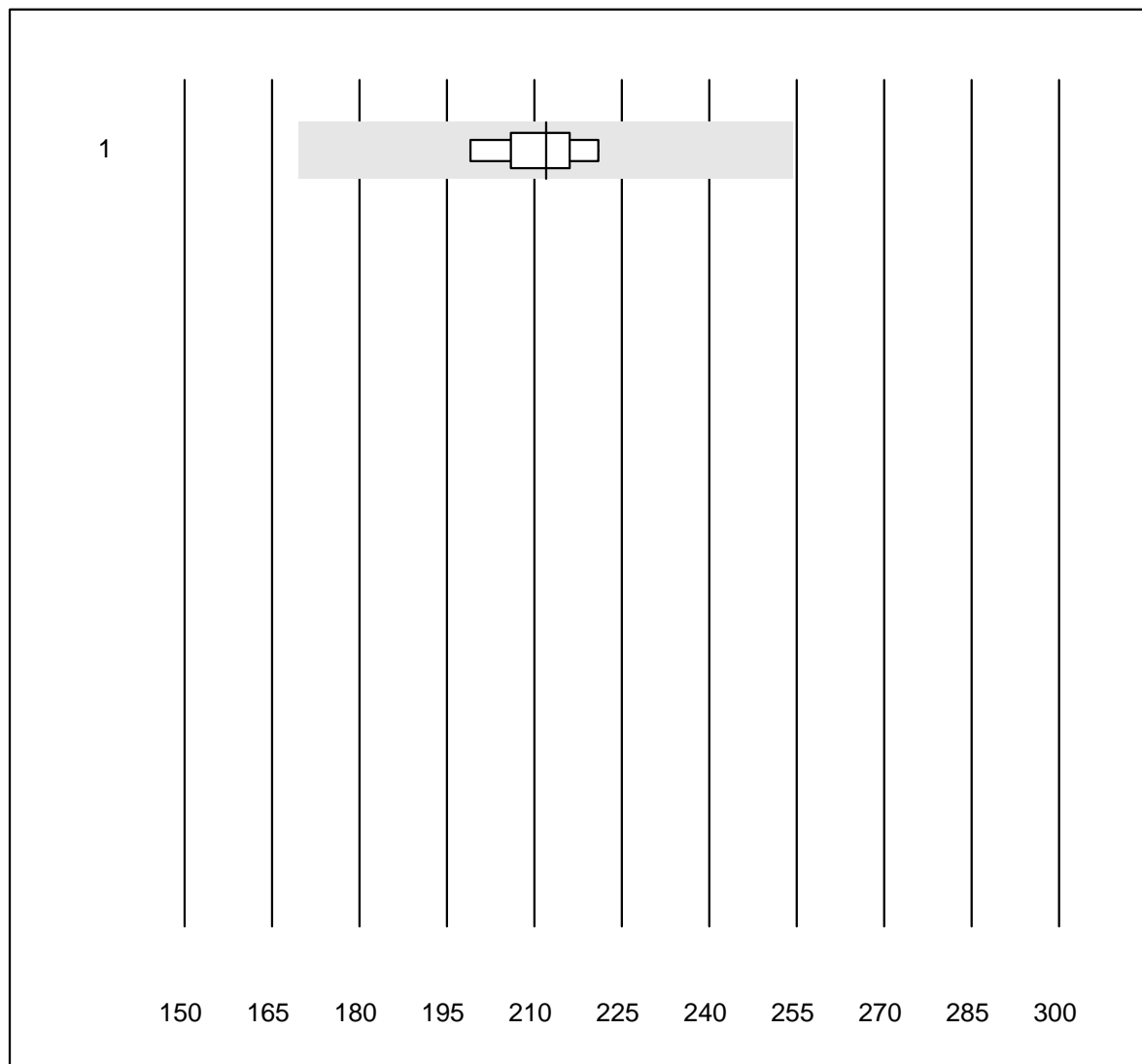
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteine CSF (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	0.35	4.4	e
2 altro	4	100.0	0.0	0.0	0.42	11.4	d

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

Albumina CSF



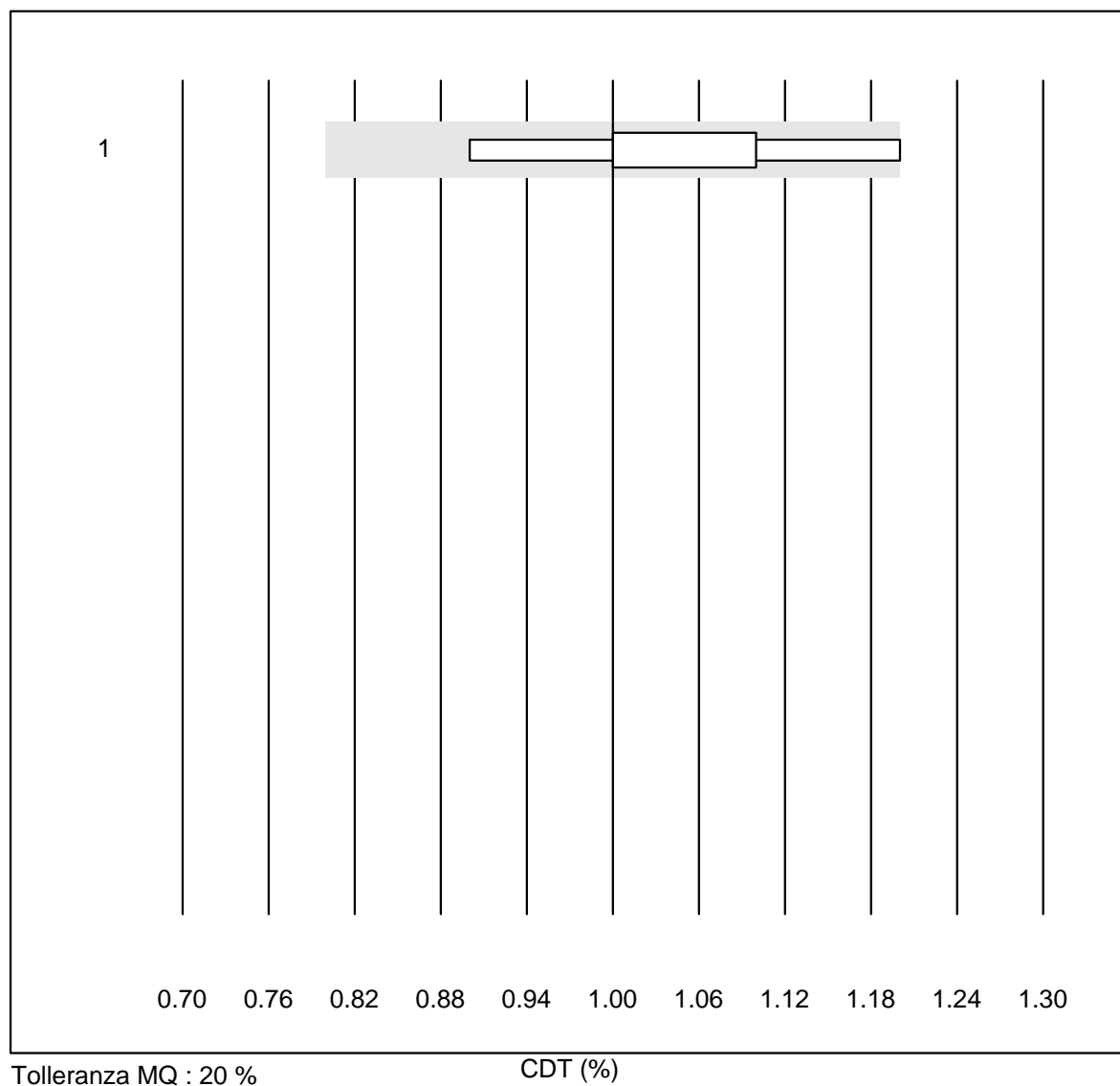
Tolleranza MQ : 20 %

Albumina CSF (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	5	100.0	0.0	0.0	212.00	4.1	e

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

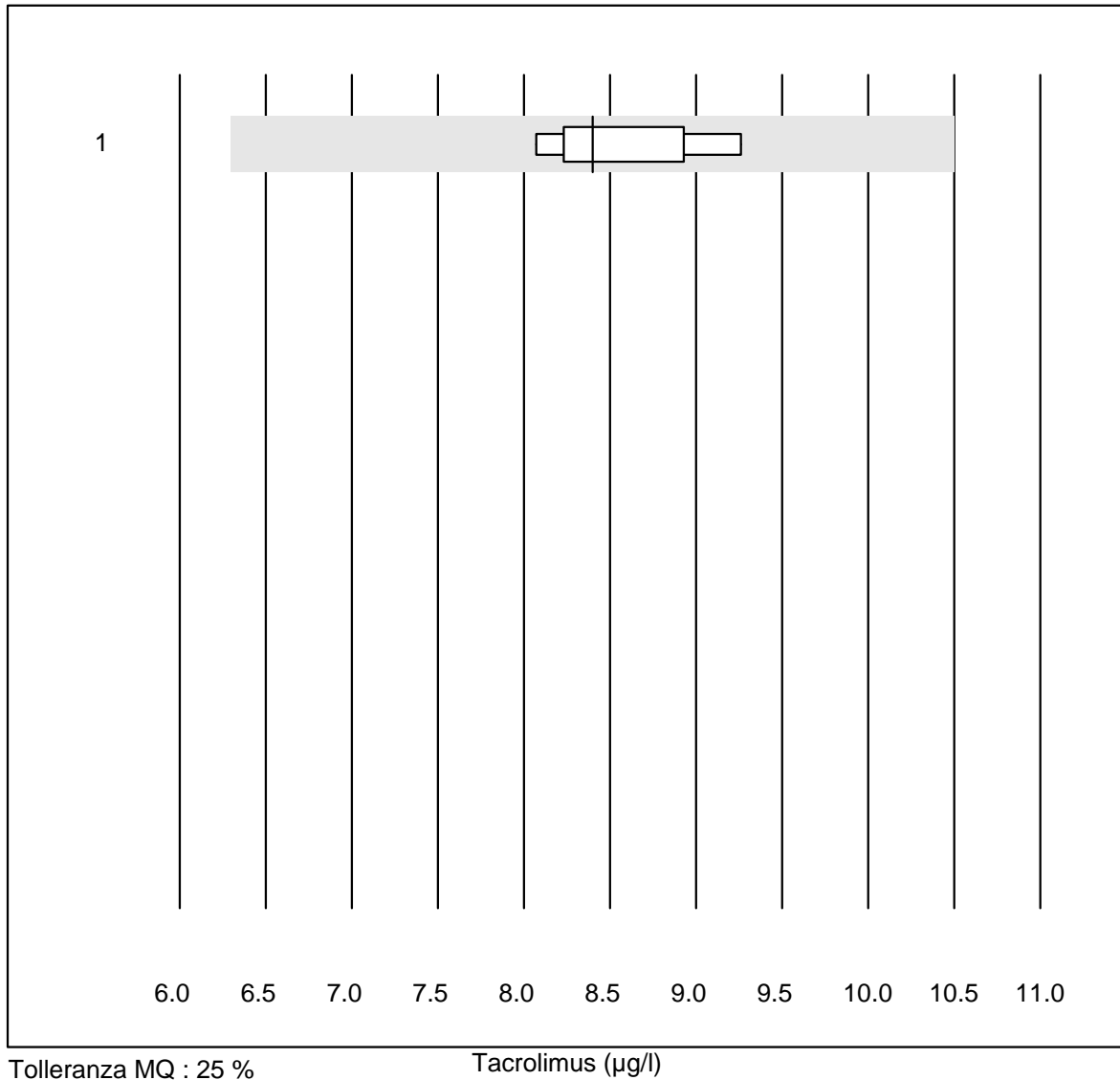
CDT



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	7	85.7	14.3	0.0	1.00	9.2	e*

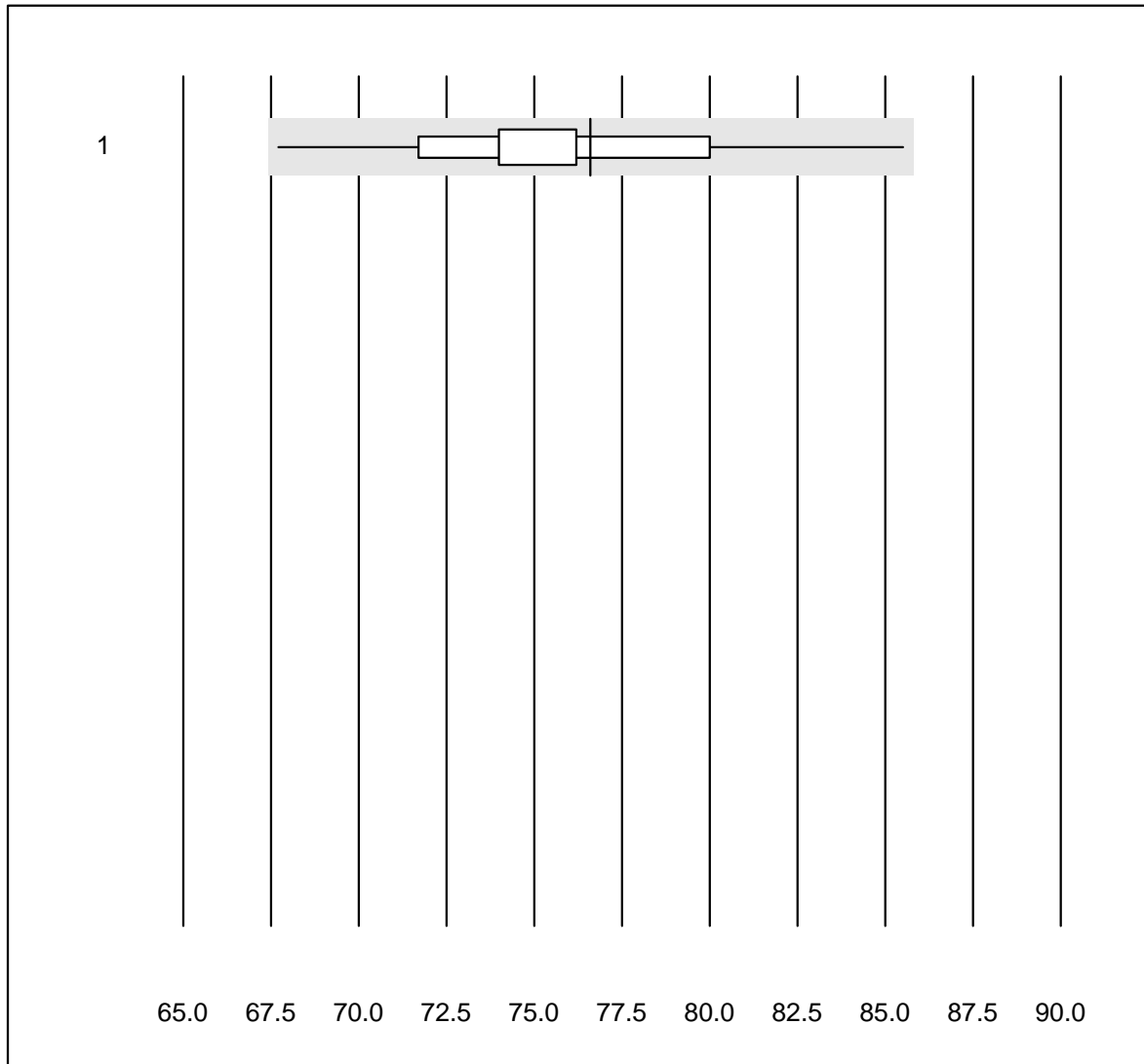
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppo)

Tacrolimus



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	9	100.0	0.0	0.0	8.4	5.0	e

Totalproteina E

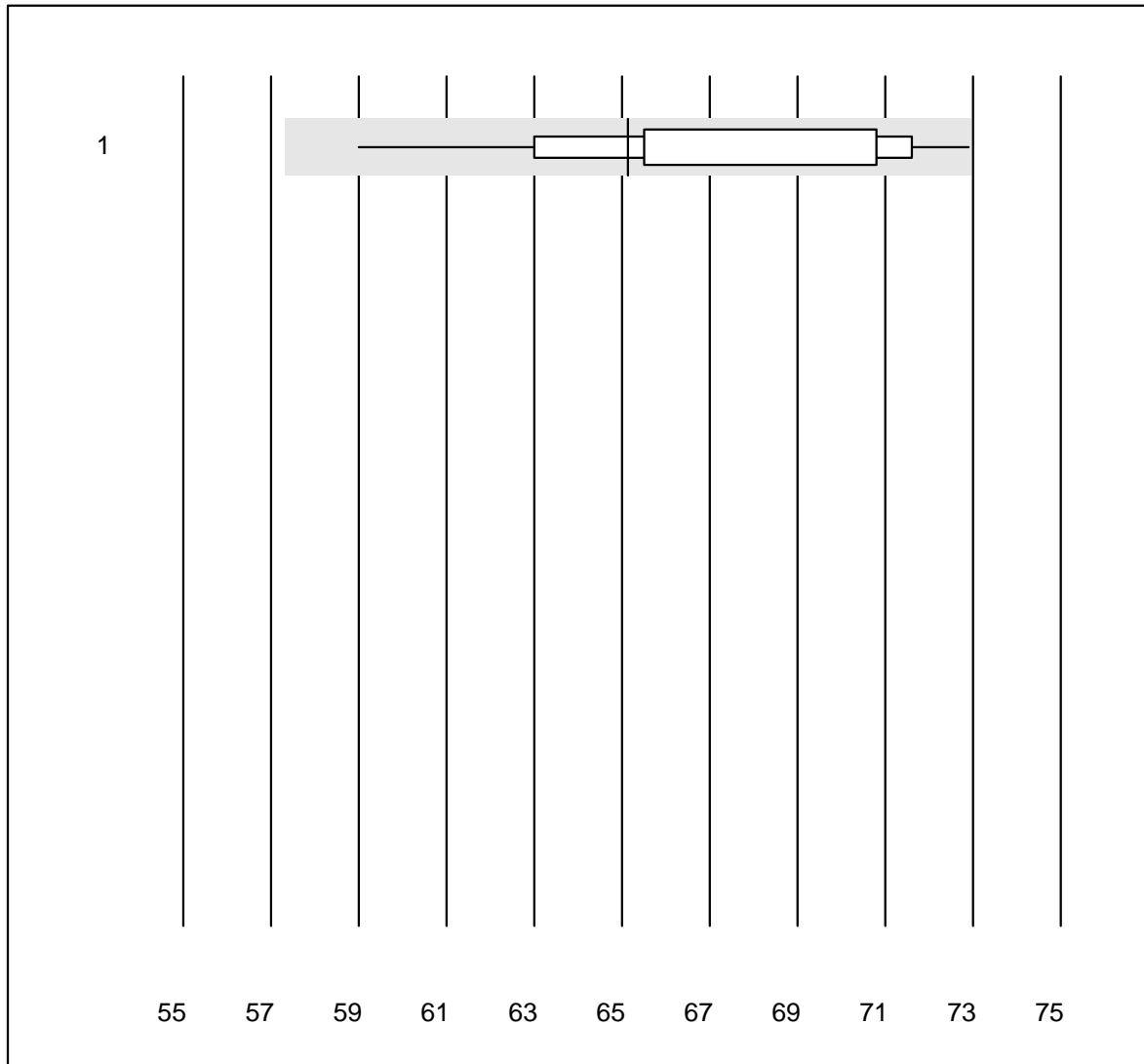


Tolleranza MQ : 12 %

Totalproteina E (g/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	19	100.0	0.0	0.0	76.6	4.6	a

albumina E

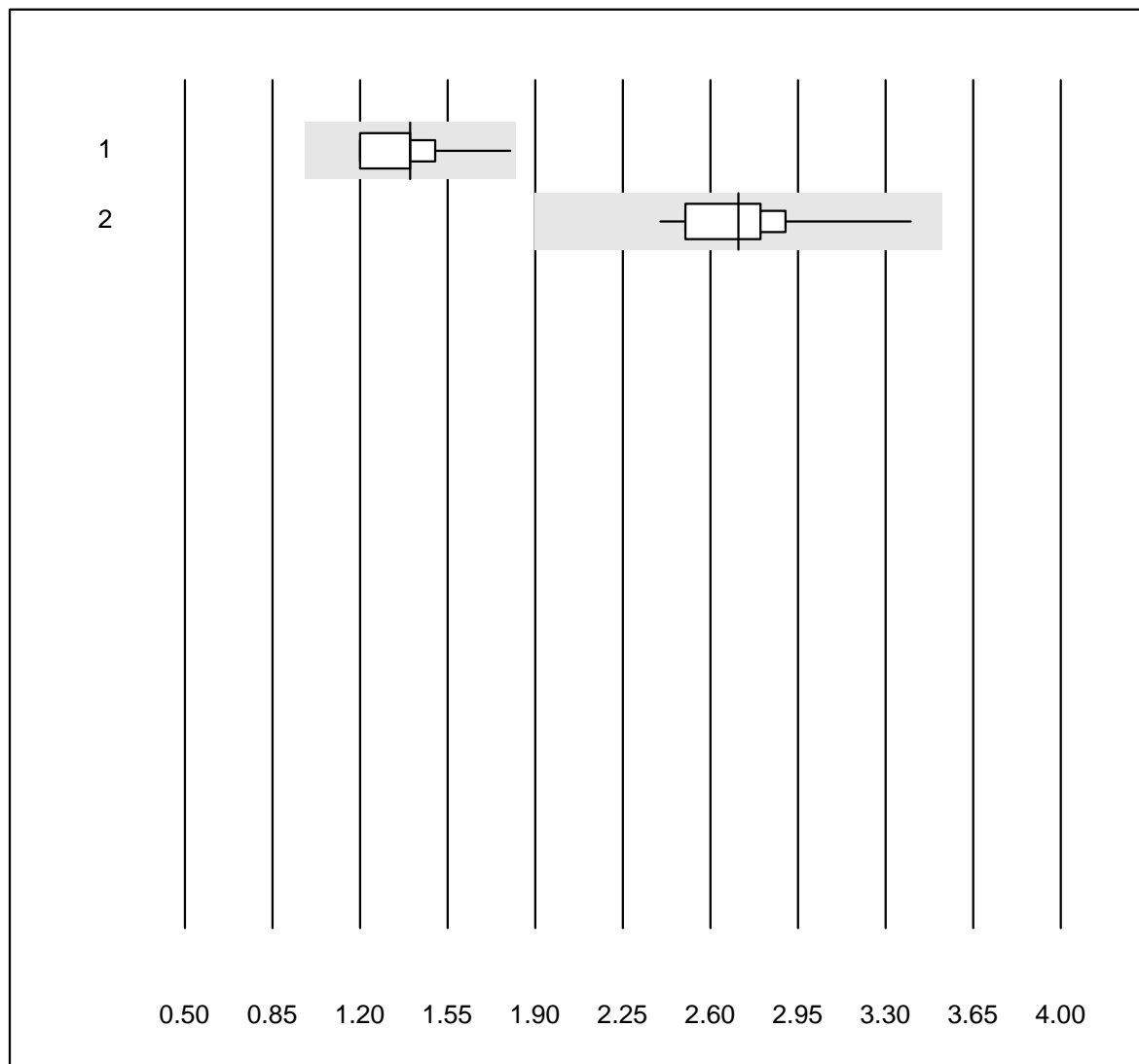


Tolleranza MQ : 12 %

albumina E (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	30	100.0	0.0	0.0	65.1	5.2	a

alfa-1-globuline

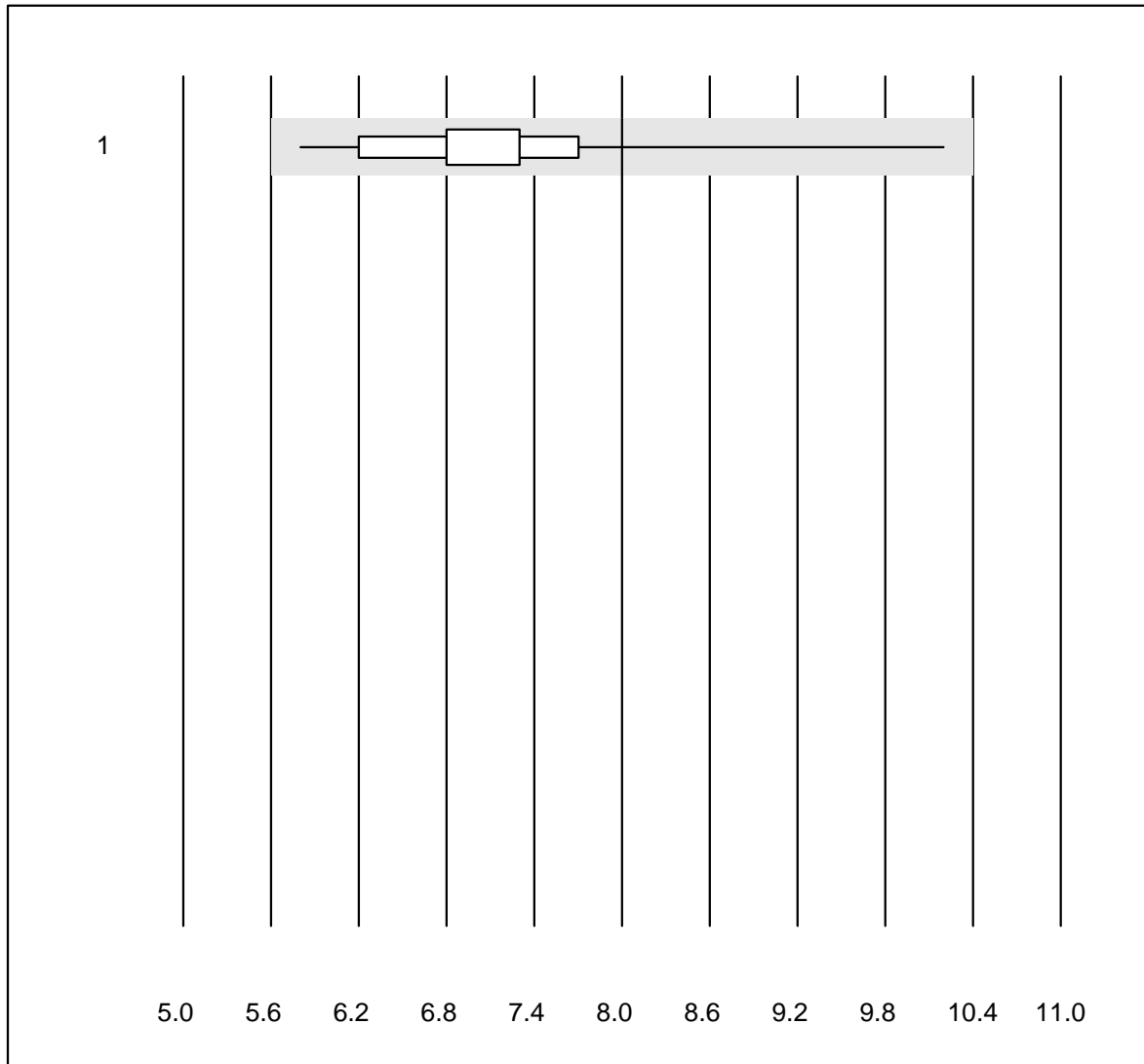


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-1-globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	11	100.0	0.0	0.0	1.4	12.7	e*
2 elettroforesi capill	19	100.0	0.0	0.0	2.7	8.2	e

alfa-2-globuline

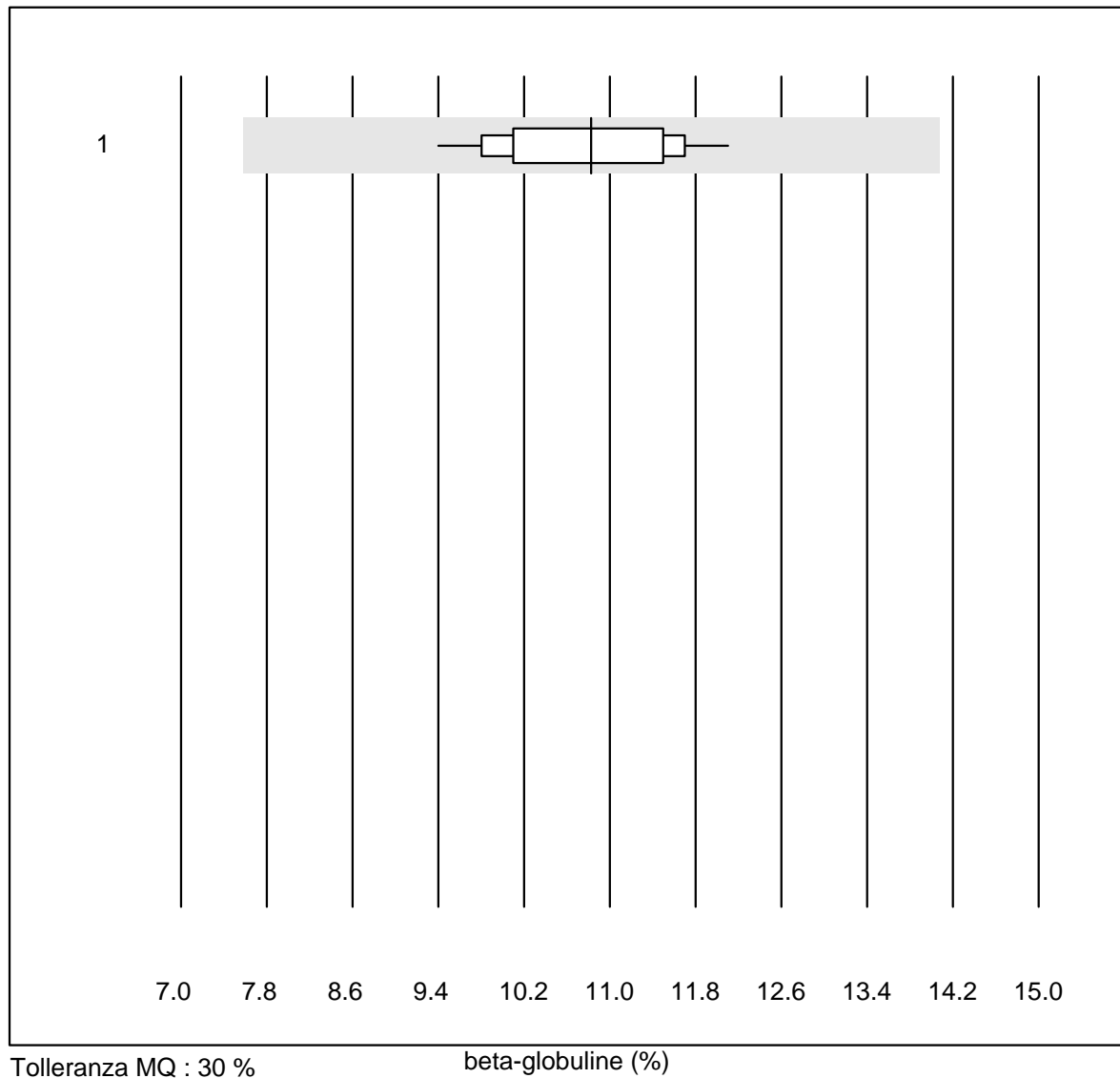


Tolleranza MQ : 30 %

alfa-2-globuline (%)

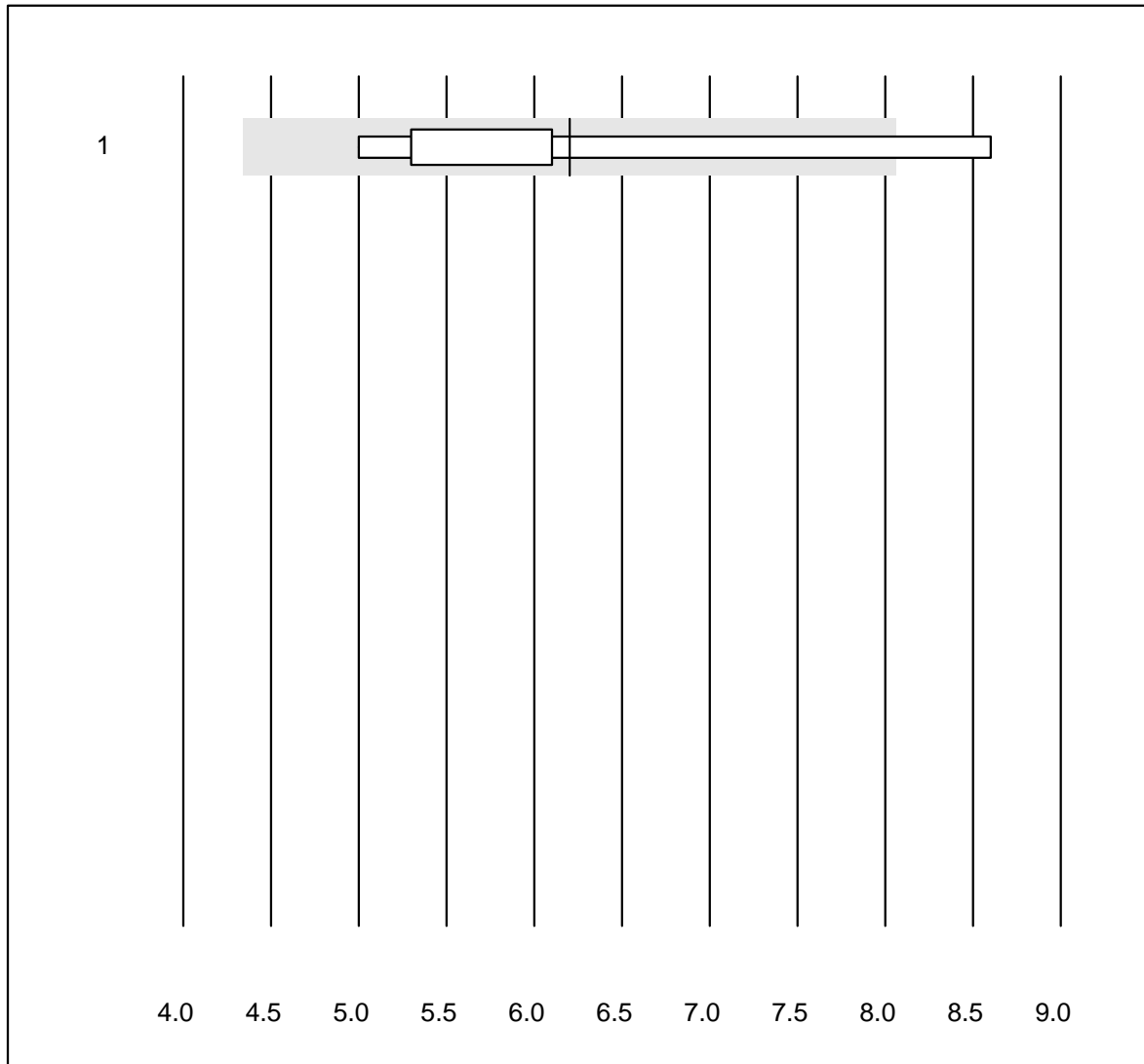
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	30	100.0	0.0	0.0	8.0	13.2	a

beta-globuline



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	16	100.0	0.0	0.0	10.8	7.3	e

Beta-1-Globulin

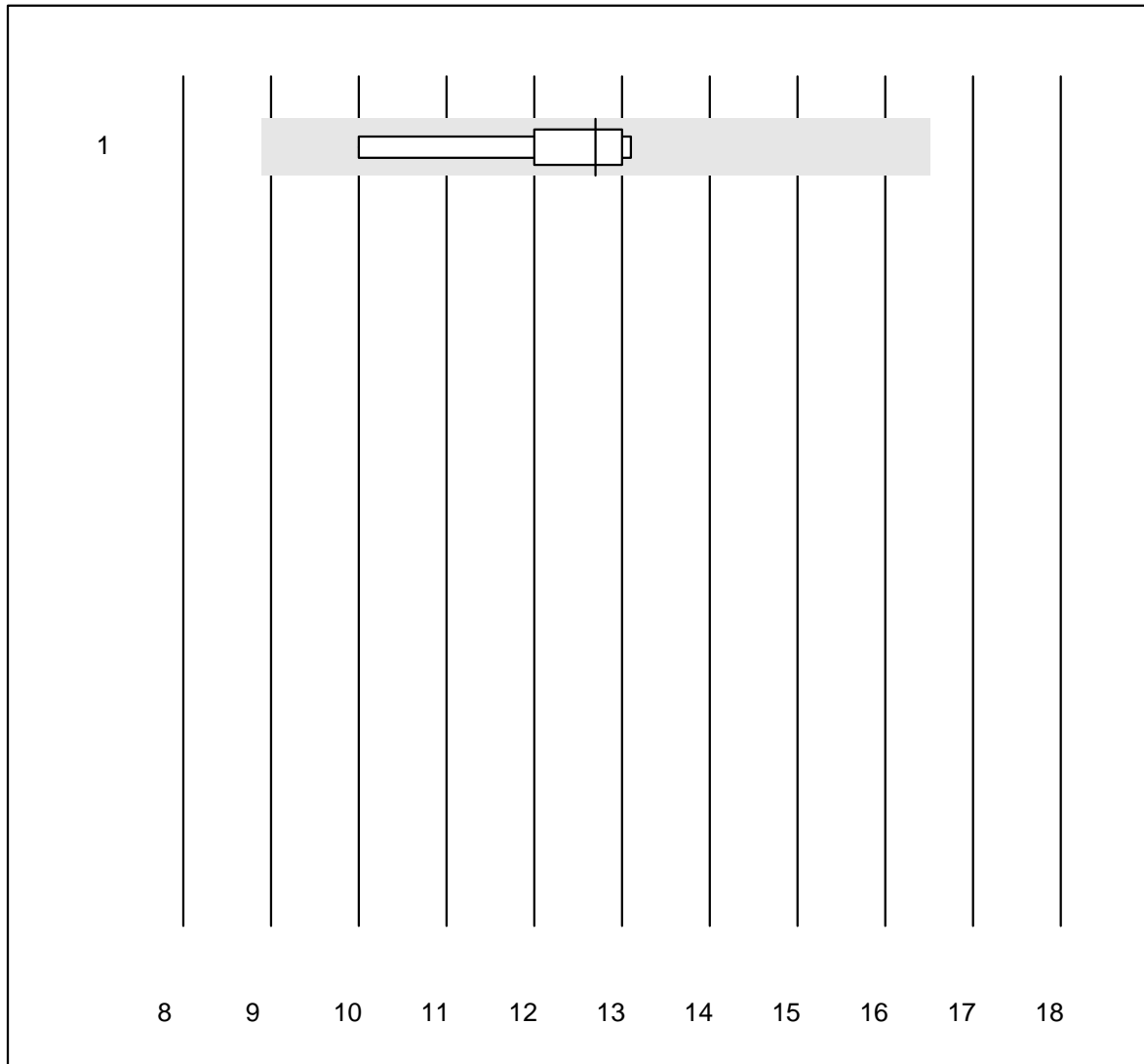


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-1-Globulin (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	8	87.5	12.5	0.0	6.2	18.2	a

gamma-Globuline

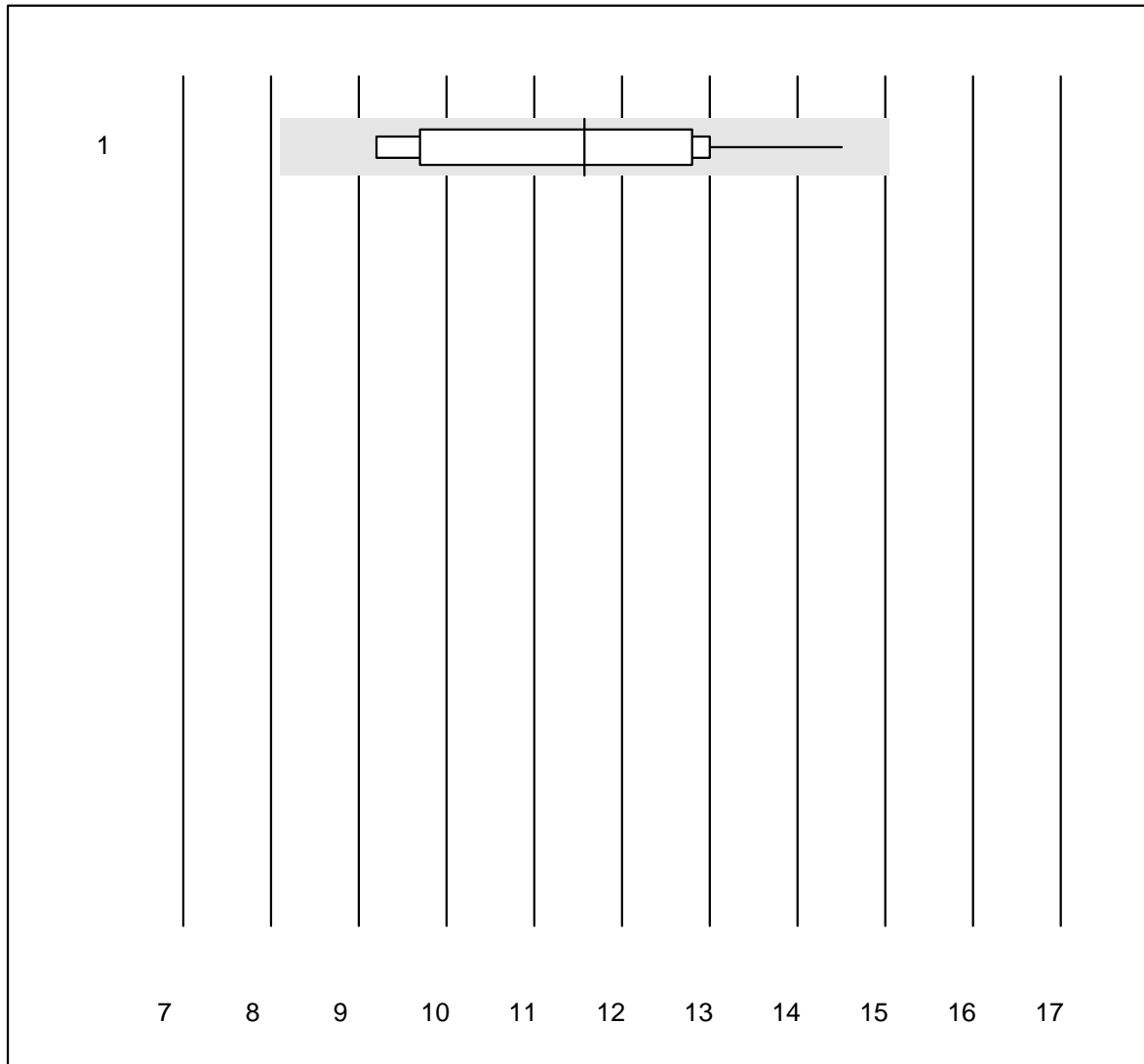


Tolleranza MQ : 30 %

gamma-Globuline (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	7	100.0	0.0	0.0	12.7	8.8	e

Gamma-Globuline+P

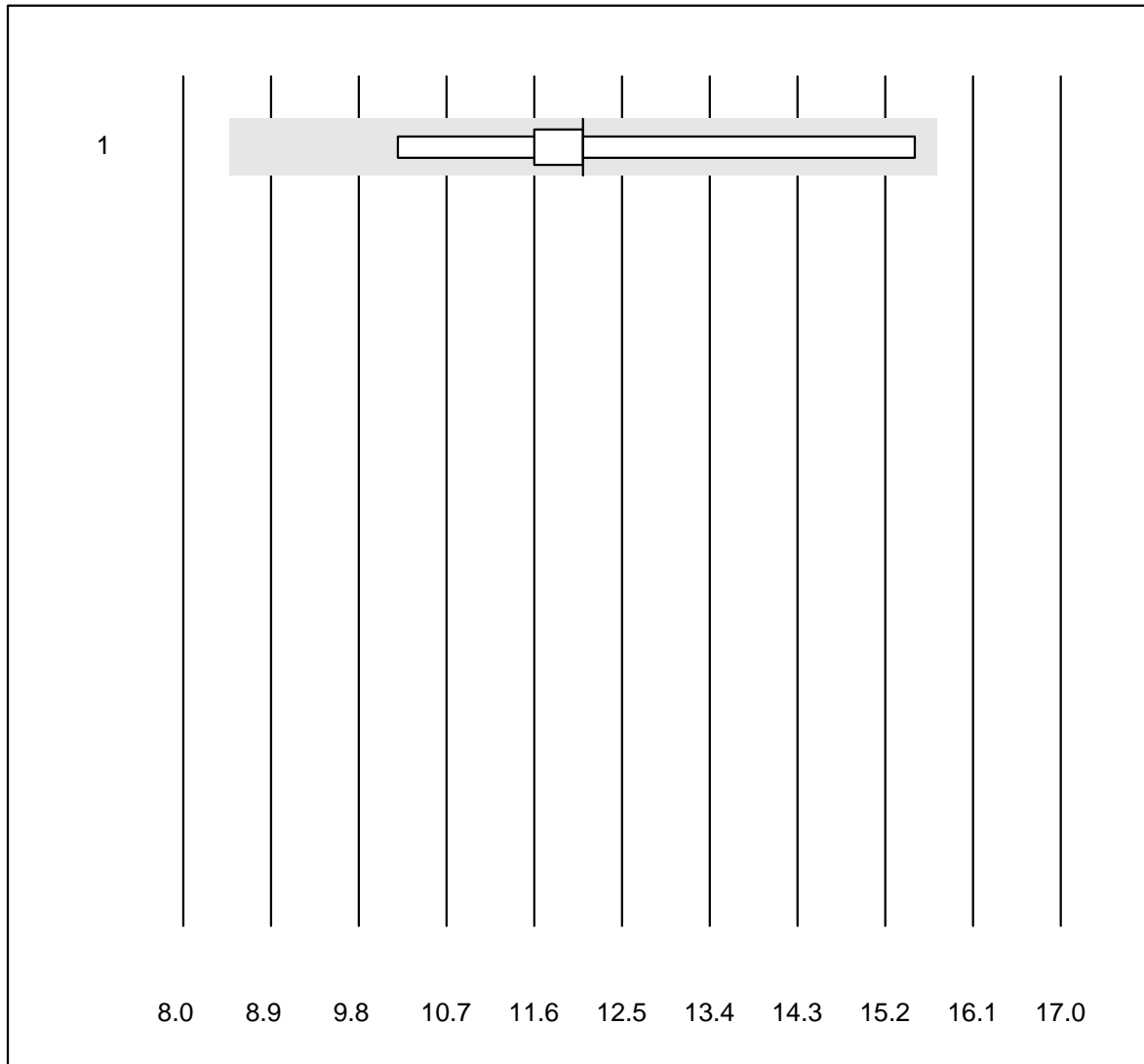


Tolleranza MQ : 30 %

Gamma-Globuline+P (%)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	23	100.0	0.0	0.0	11.6	14.5	e

Beta-Globuline+P

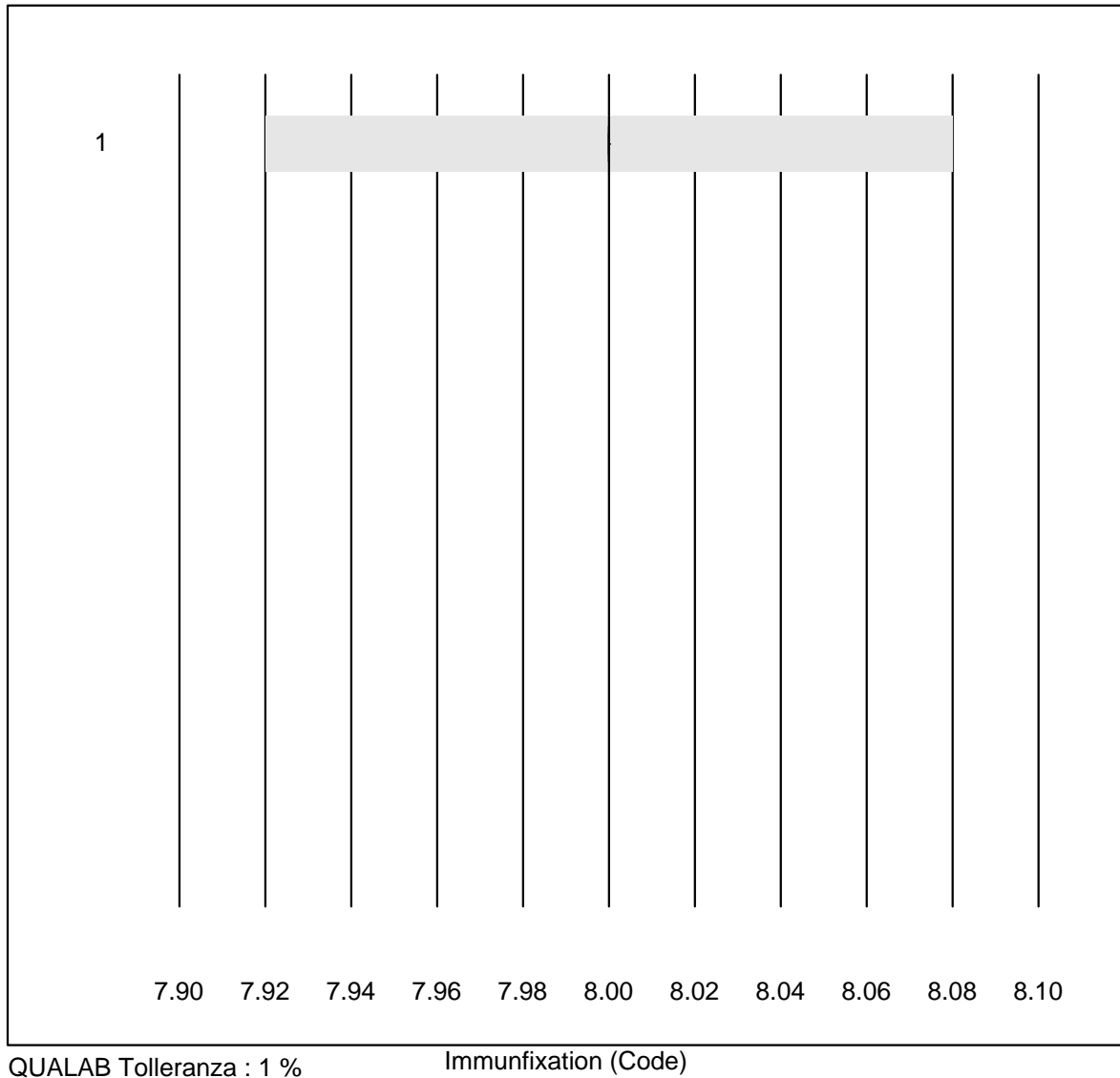


Tolleranza MQ : 30 %

Beta-Globuline+P (%)

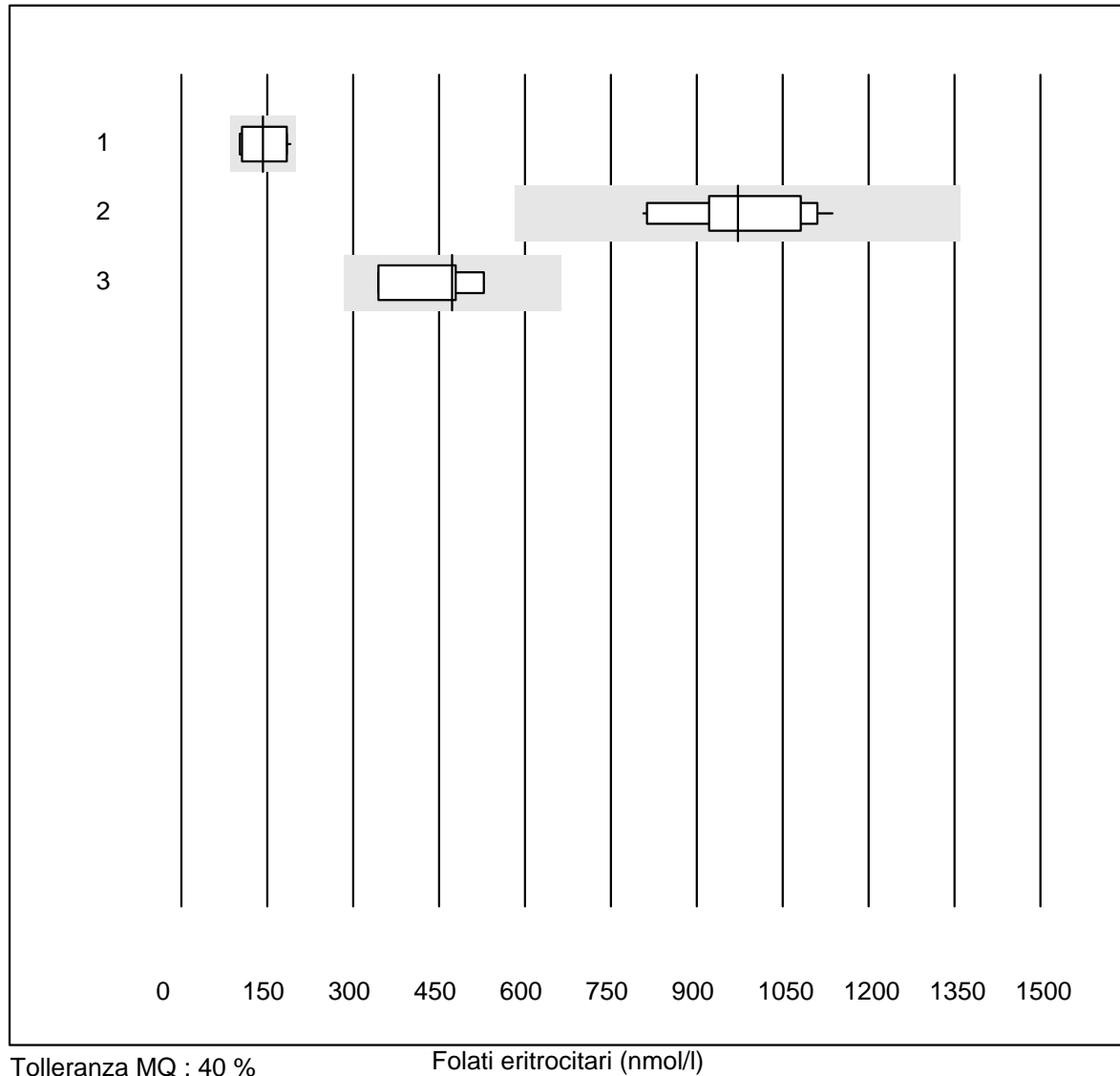
No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 elettroforesi	6	100.0	0.0	0.0	12.1	14.4	a

Immundefixation



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Interpretation	25	96.0	0.0	4.0	8	0.0	e

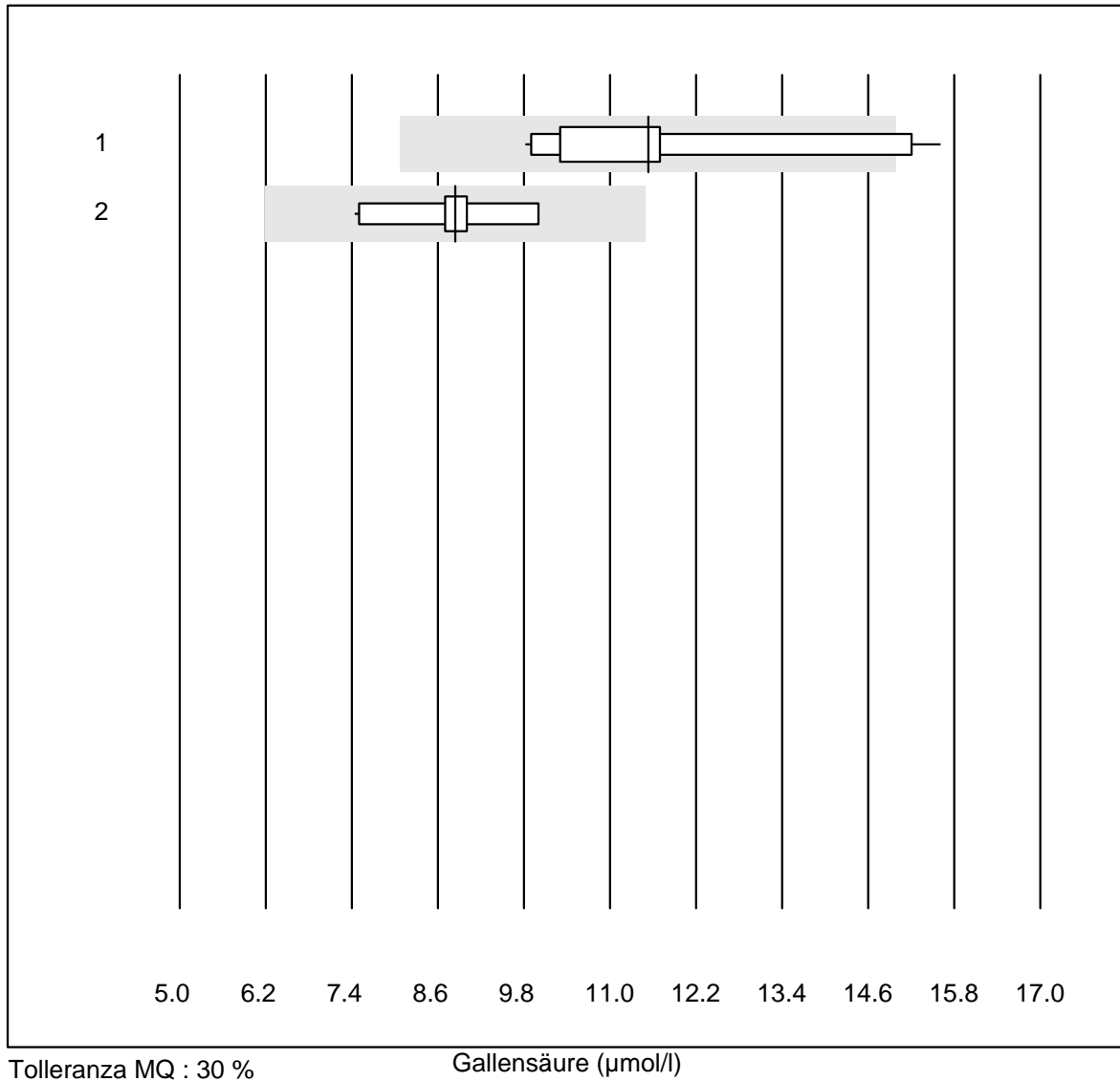
Folati eritrocitari



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	143	24.8	a
2 Roche, Cobas	21	90.5	0.0	9.5	972	10.7	e
3 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	473	17.2	e*

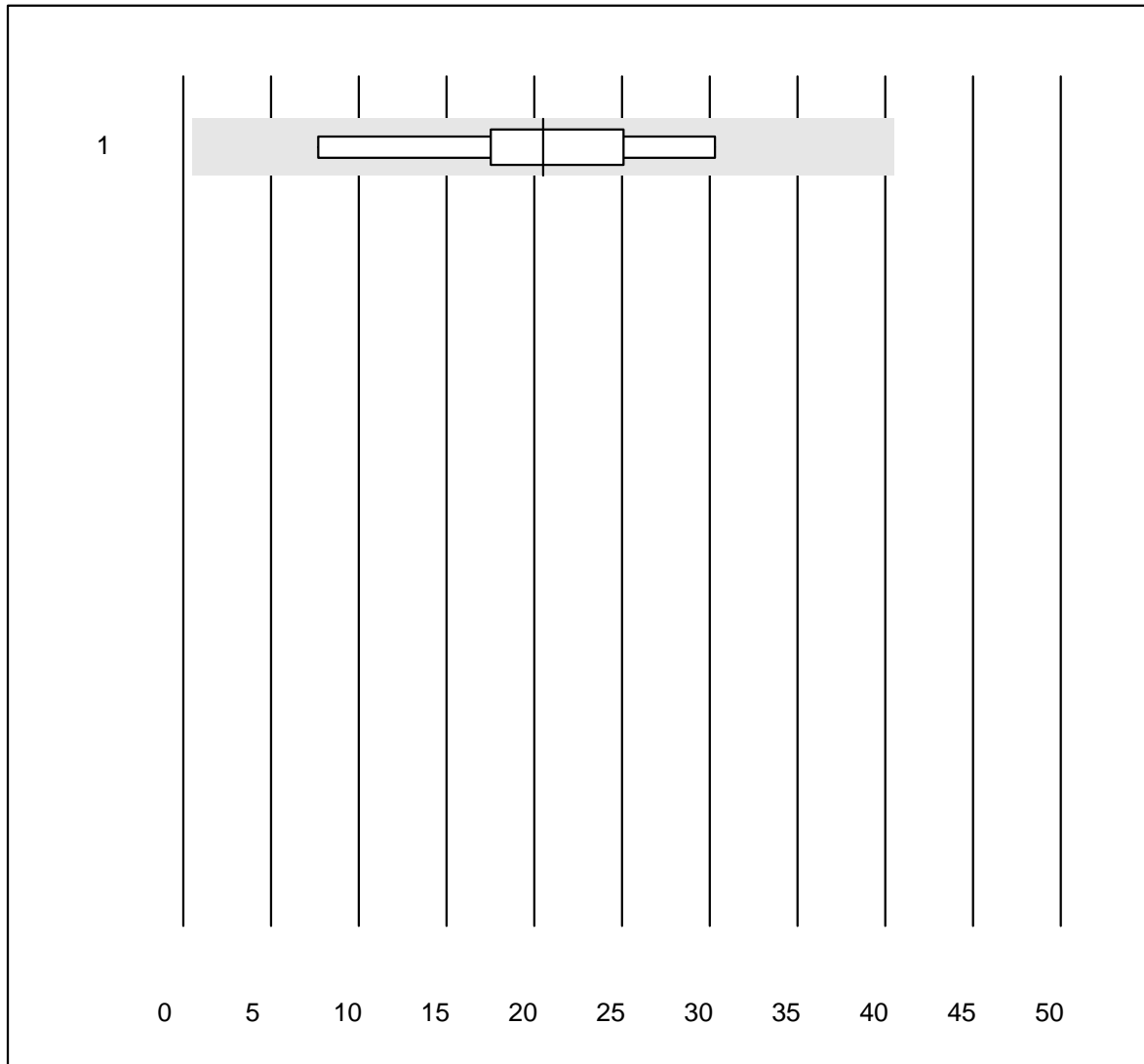
3 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

Gallensäure



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 altro	11	81.8	18.2	0.0	11.5	17.4	e*
2 tutti	16	100.0	0.0	0.0	8.8	8.4	e

BNP

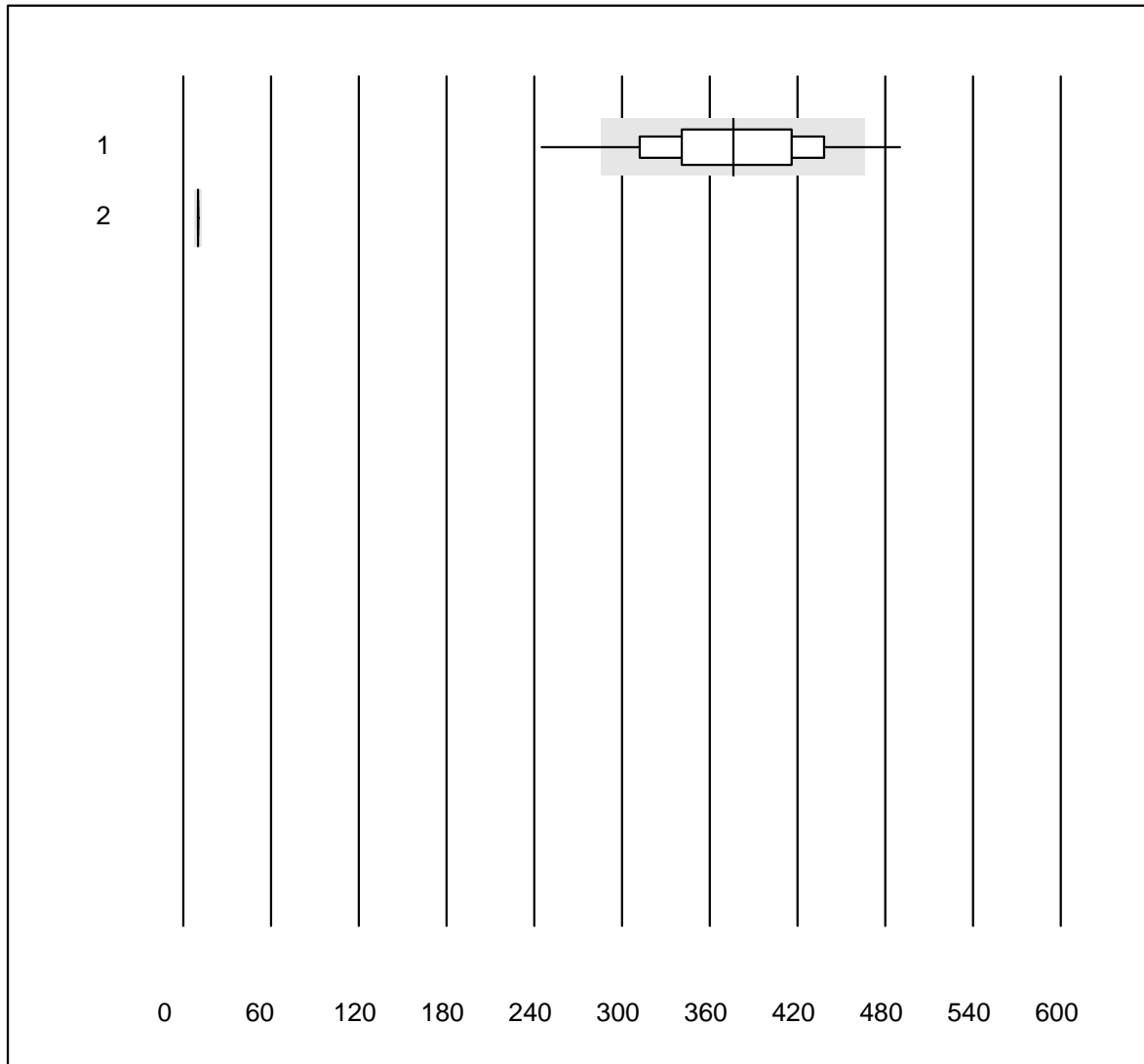


QUALAB Tolleranza : 27 %
 (< 75.0: +/- 20.0 ng/l)

BNP (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	9	100.0	0.0	0.0	20.5	41.1	e*

Troponin Triage



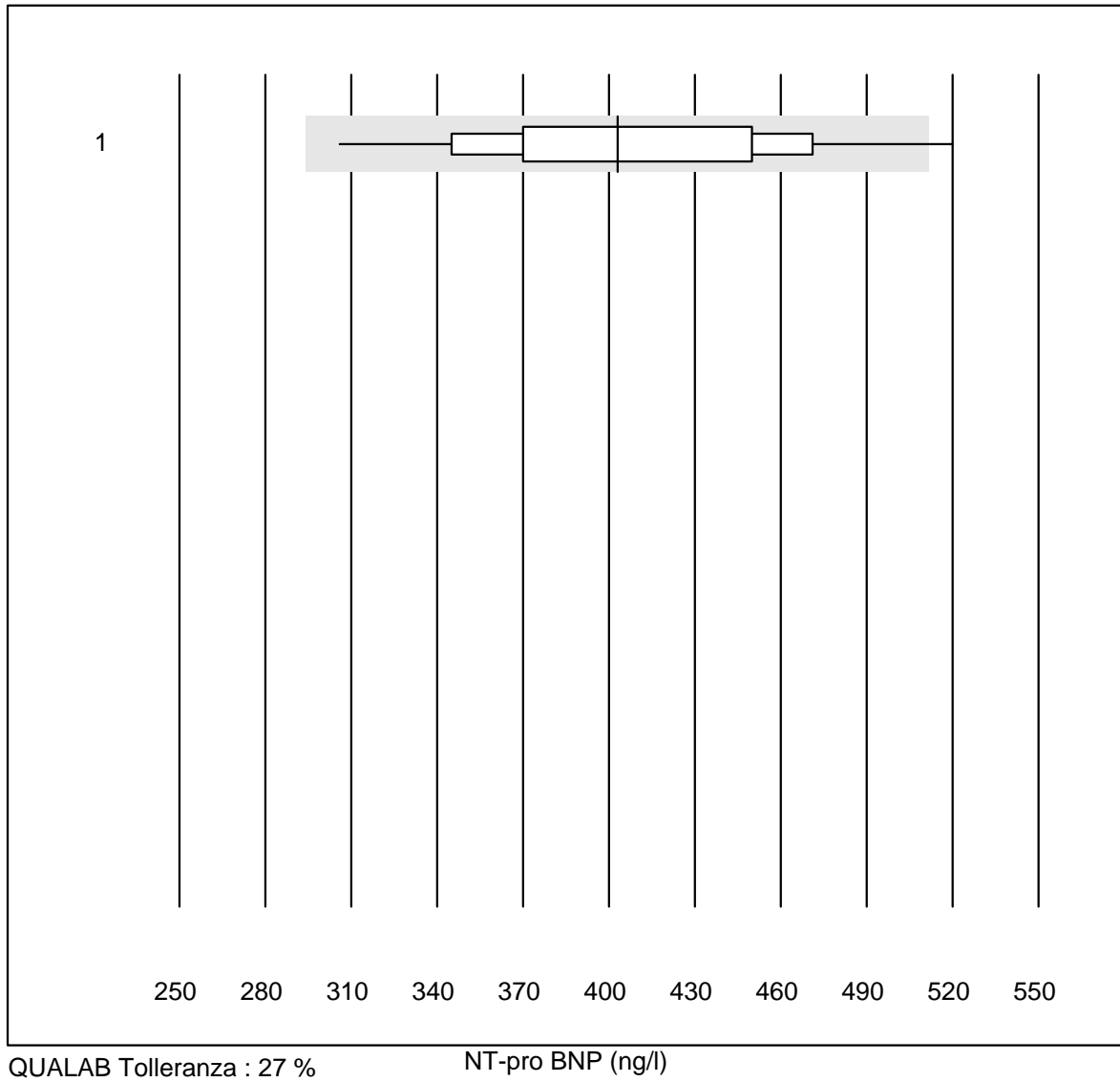
QUALAB Tolleranza : 24 %

Troponin Triage (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage high sensitiv	95	89.4	5.3	5.3	376.10	13.1	e
2 Triage Next Gen	11	72.7	0.0	27.3	10.00	0.0	e

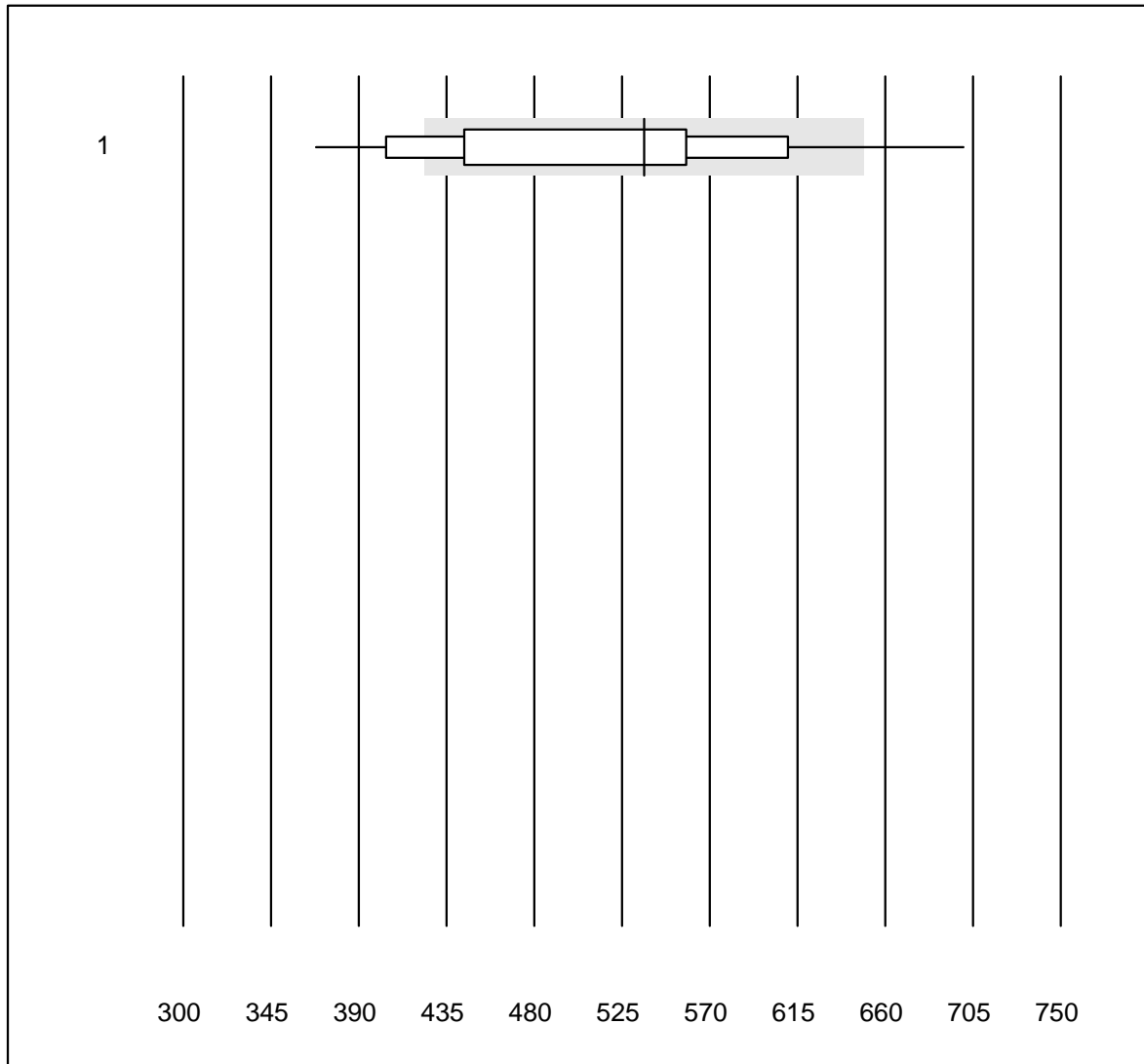
2 altri risultati sono stati presentati ma non pubblicati perché i gruppi di metodi erano troppo piccoli. (< risultati per gruppe)

NT-pro BNP



No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	53	94.3	1.9	3.8	403	12.3	e

D-Dimere Triage

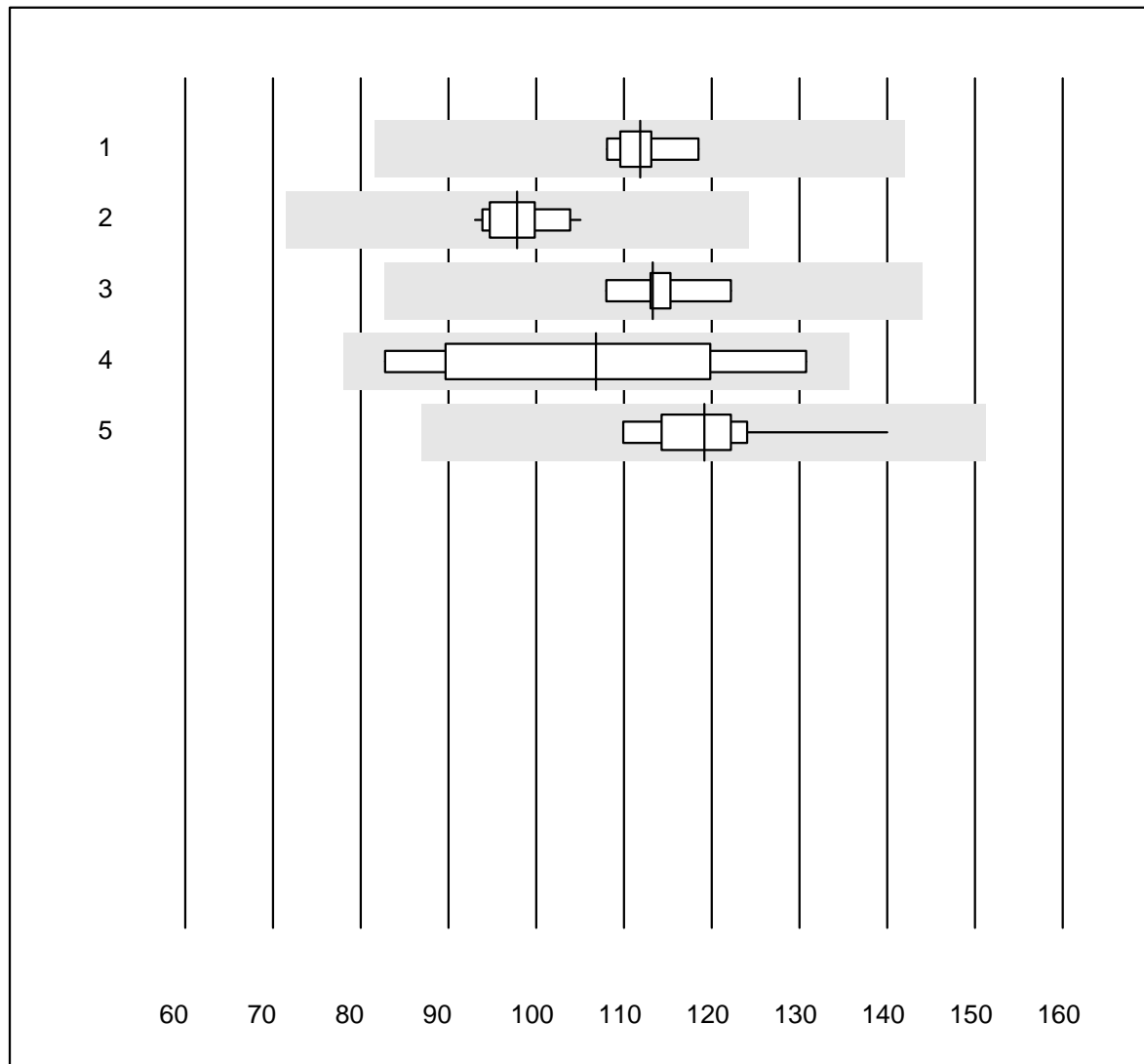


QUALAB Tolleranza : 21 %

D-Dimere Triage (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Triage	90	51.1	13.3	35.6	536.50	15.5	e

Vitamina D 25 (OH)



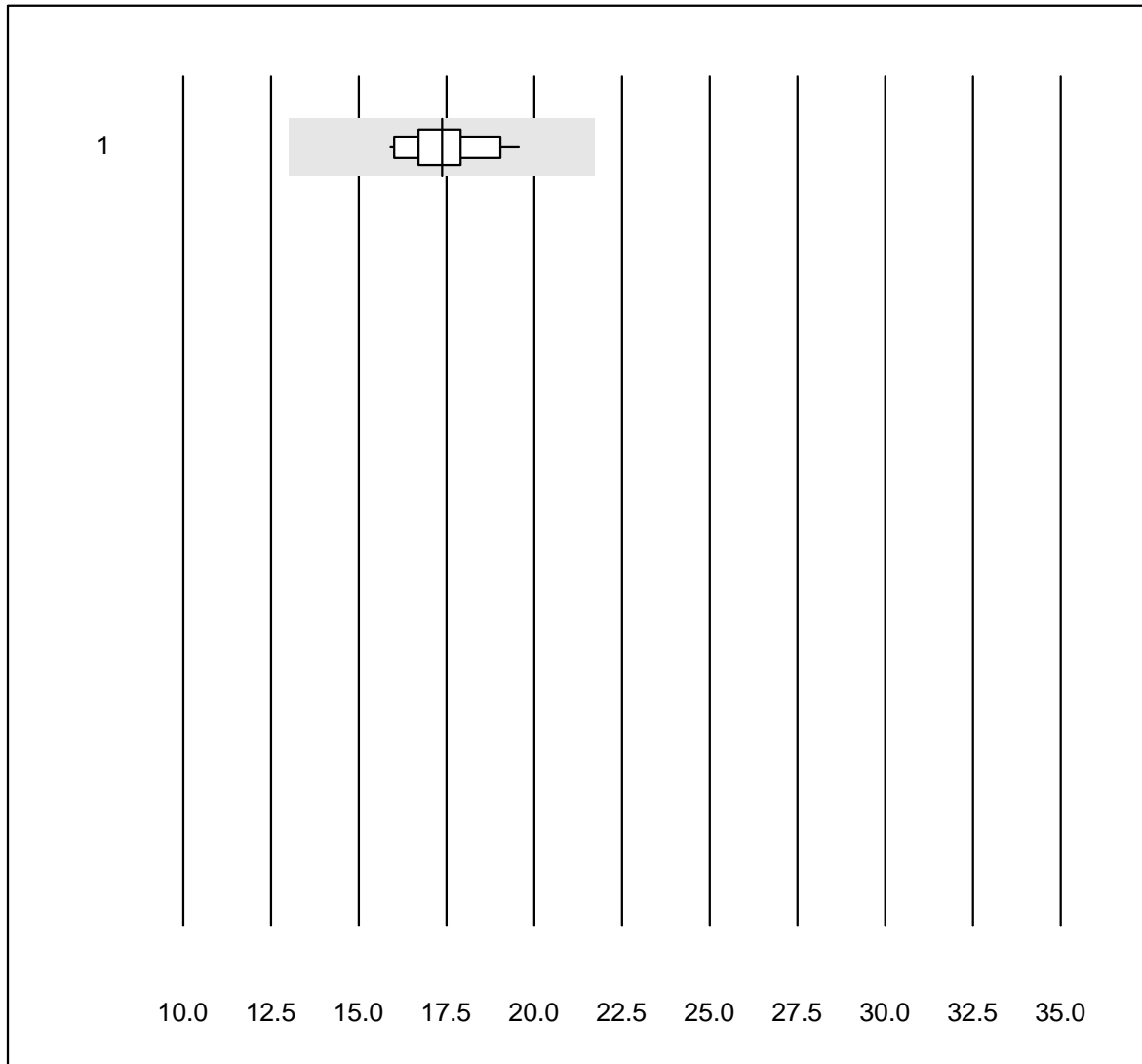
QUALAB Tolleranza : 27 %

Vitamina D 25 (OH) (nmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 LCMS	5	100.0	0.0	0.0	111.8	3.6	e
2 Cobas	15	100.0	0.0	0.0	97.8	3.8	e
3 VIDAS	6	100.0	0.0	0.0	113.3	4.0	e
4 altro	10	90.0	0.0	10.0	106.8	17.8	a
5 Architect	10	100.0	0.0	0.0	119.1	7.0	e

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

AMH



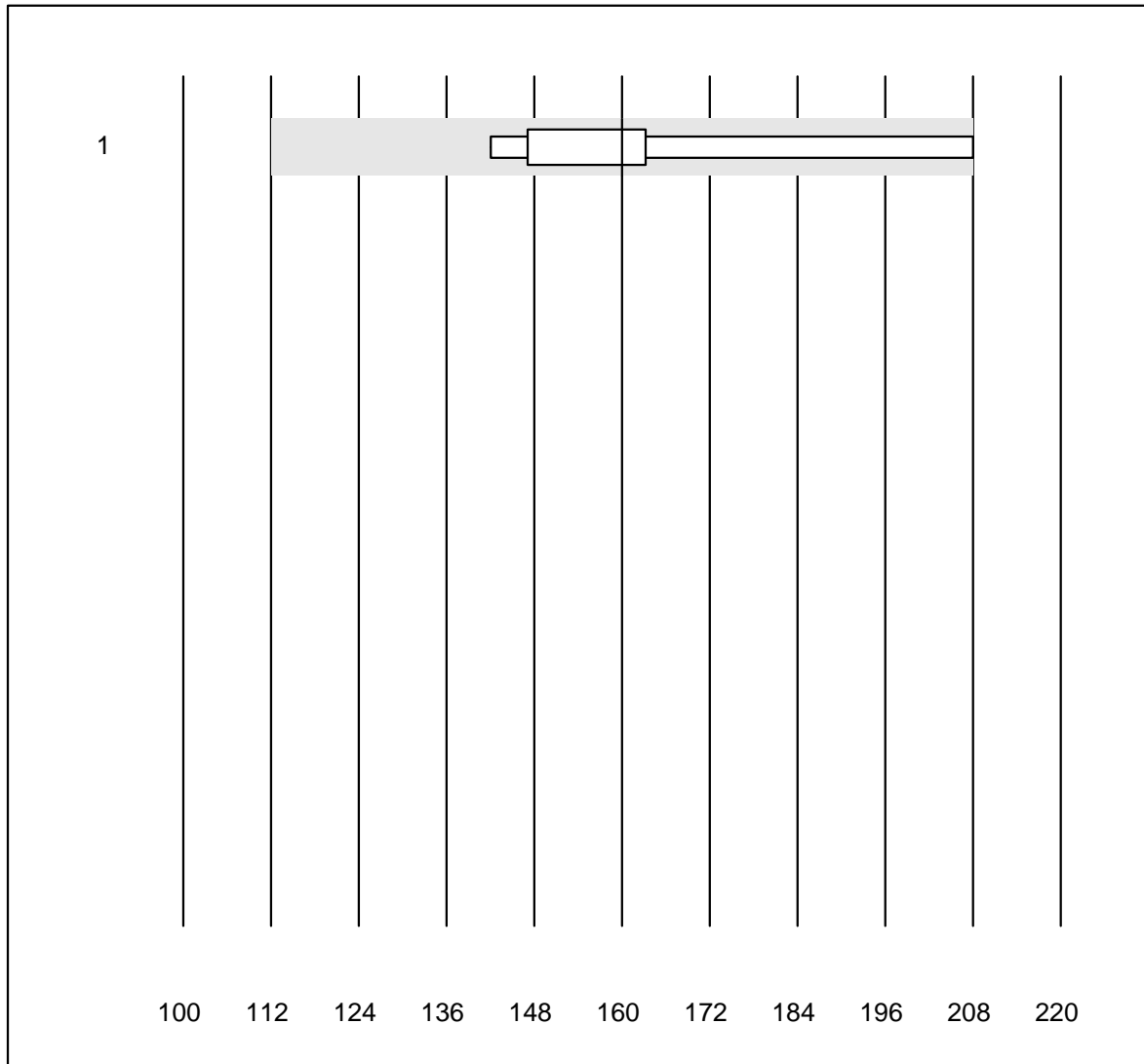
Tolleranza MQ : 25 %

AMH (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	18	100.0	0.0	0.0	17.4	5.4	e

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

Inhibin B

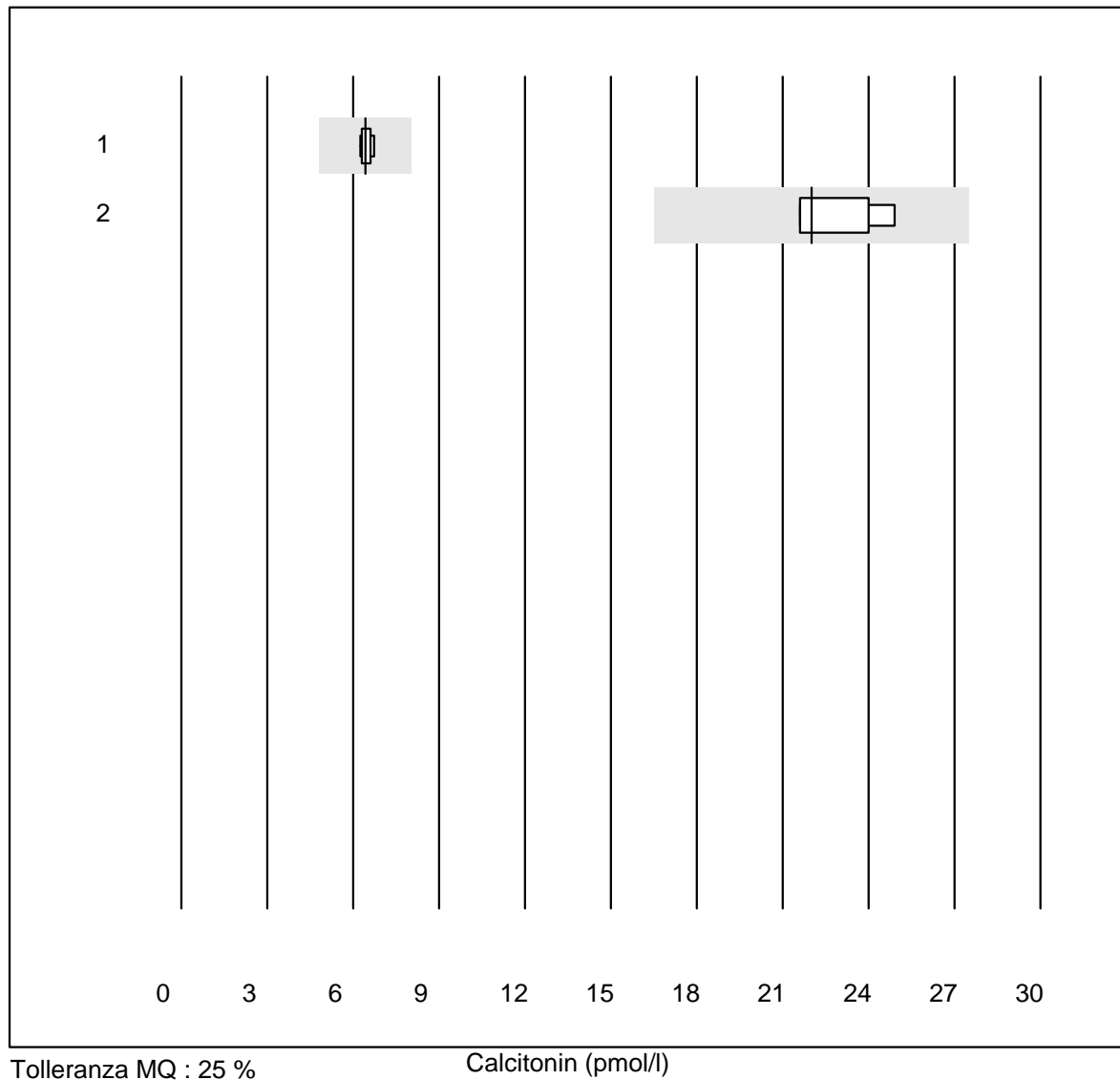


Tolleranza MQ : 25 %

Inhibin B (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	6	83.3	16.7	0.0	160.0	15.4	a

Calcitonin

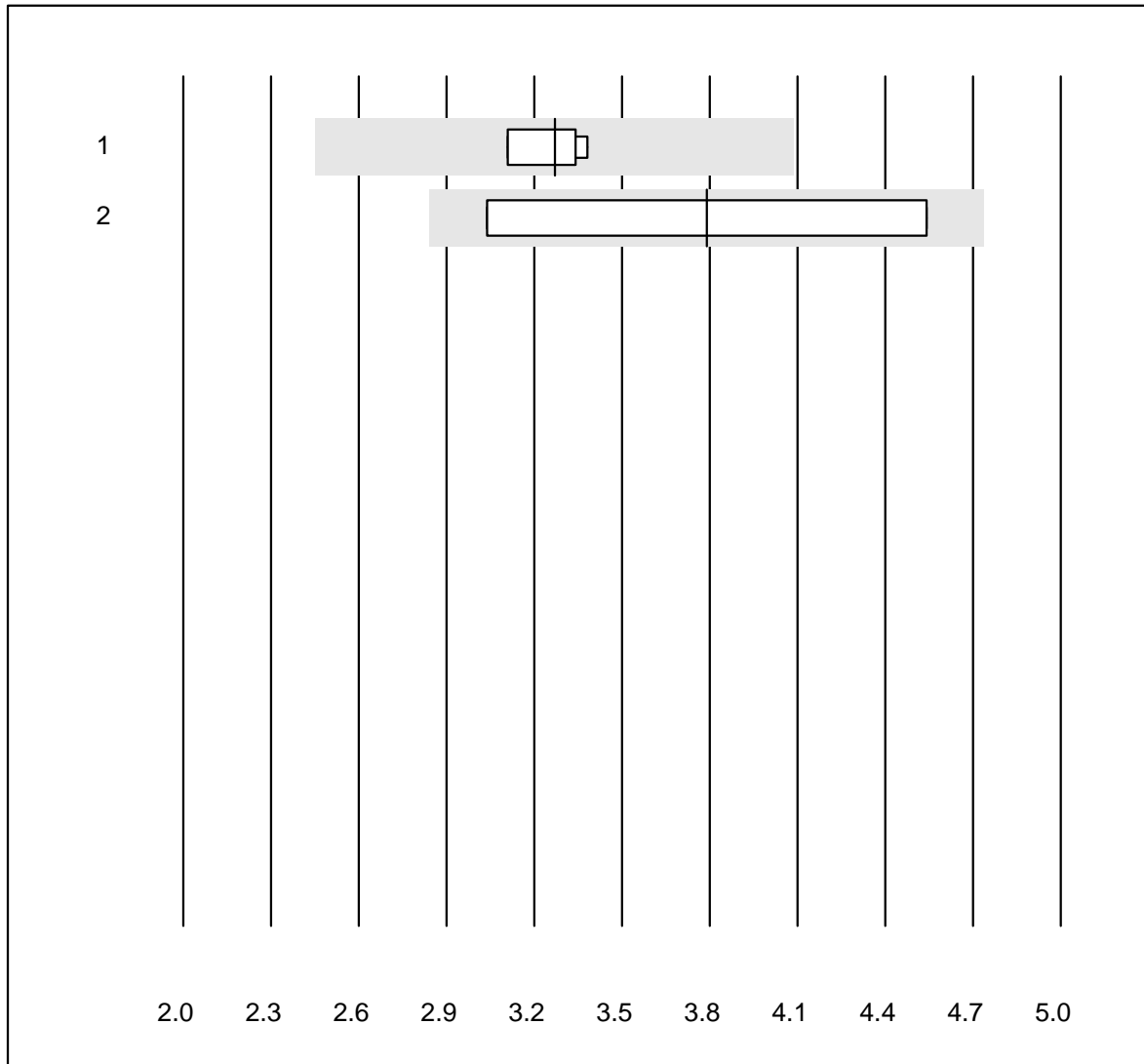


Tolleranza MQ : 25 %

Calcitonin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	5	100.0	0.0	0.0	6.4	3.1	e
2 altro	7	100.0	0.0	0.0	22.0	5.9	e

IGF-BP3

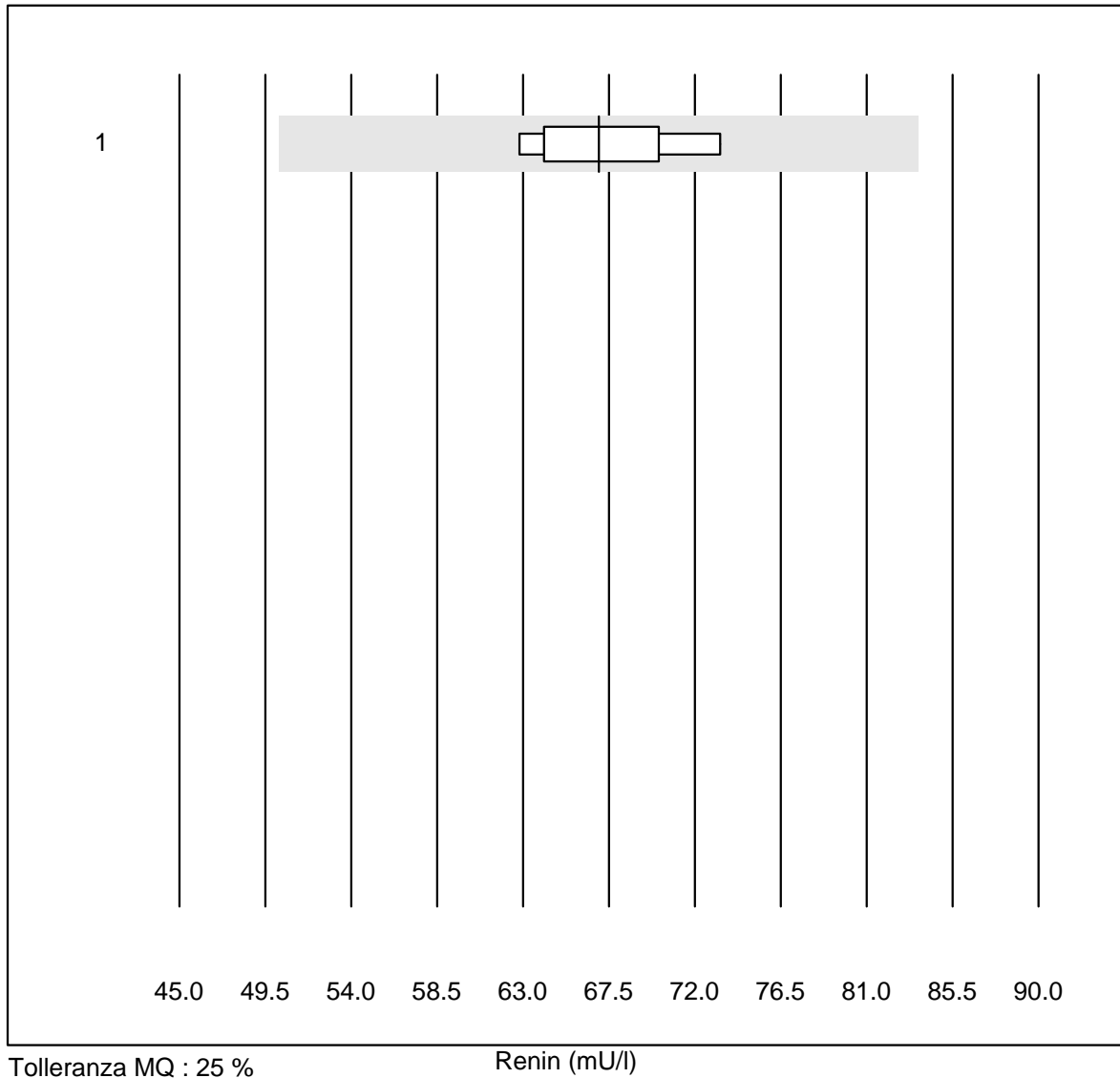


Tolleranza MQ : 25 %

IGF-BP3 (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.27	3.8	e
2 tutti	4	75.0	0.0	25.0	3.79	20.1	a

Renin

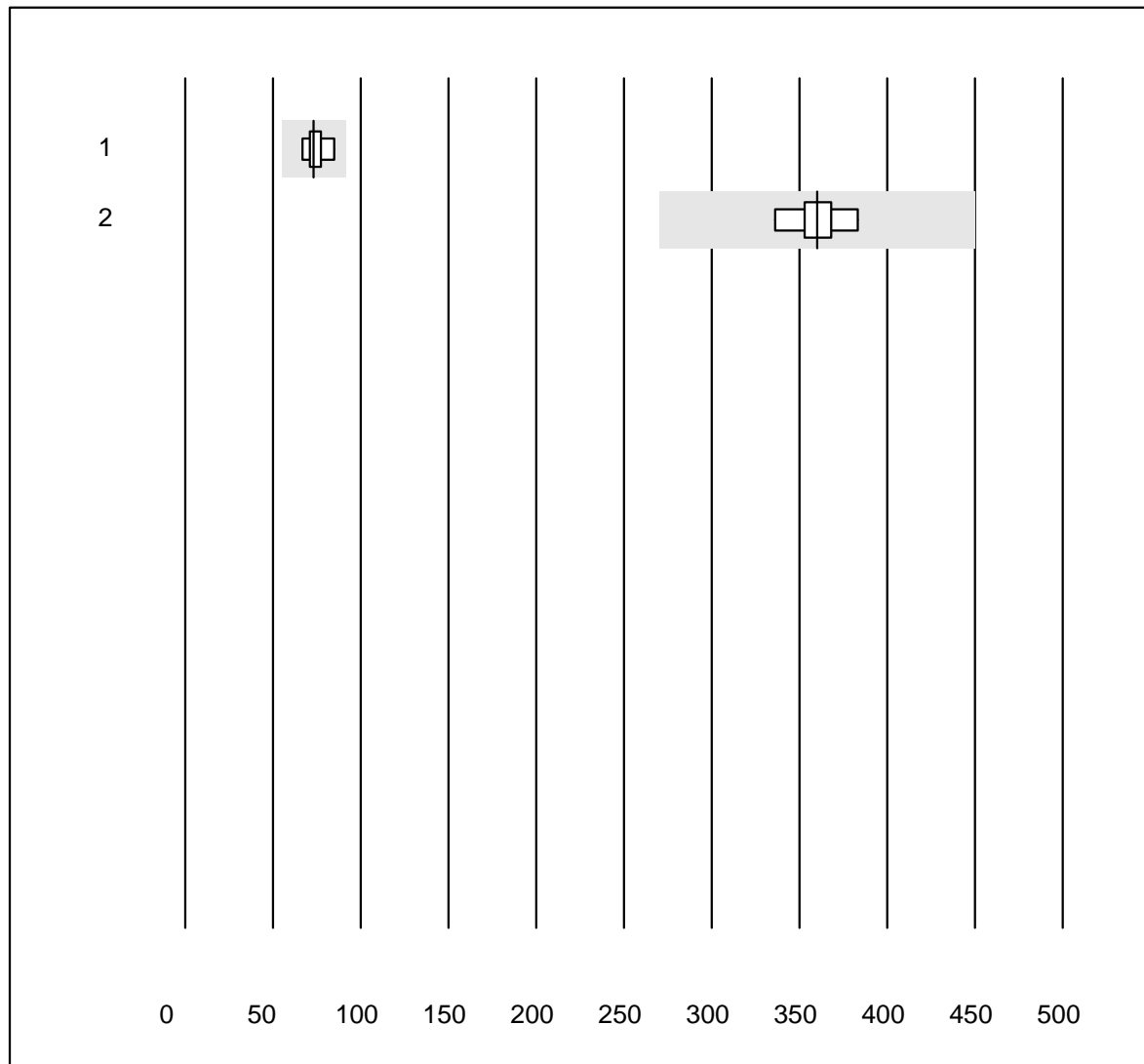


Tolleranza MQ : 25 %

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	7	100.0	0.0	0.0	67.0	5.4	e

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

Anti Thyreoglobulin



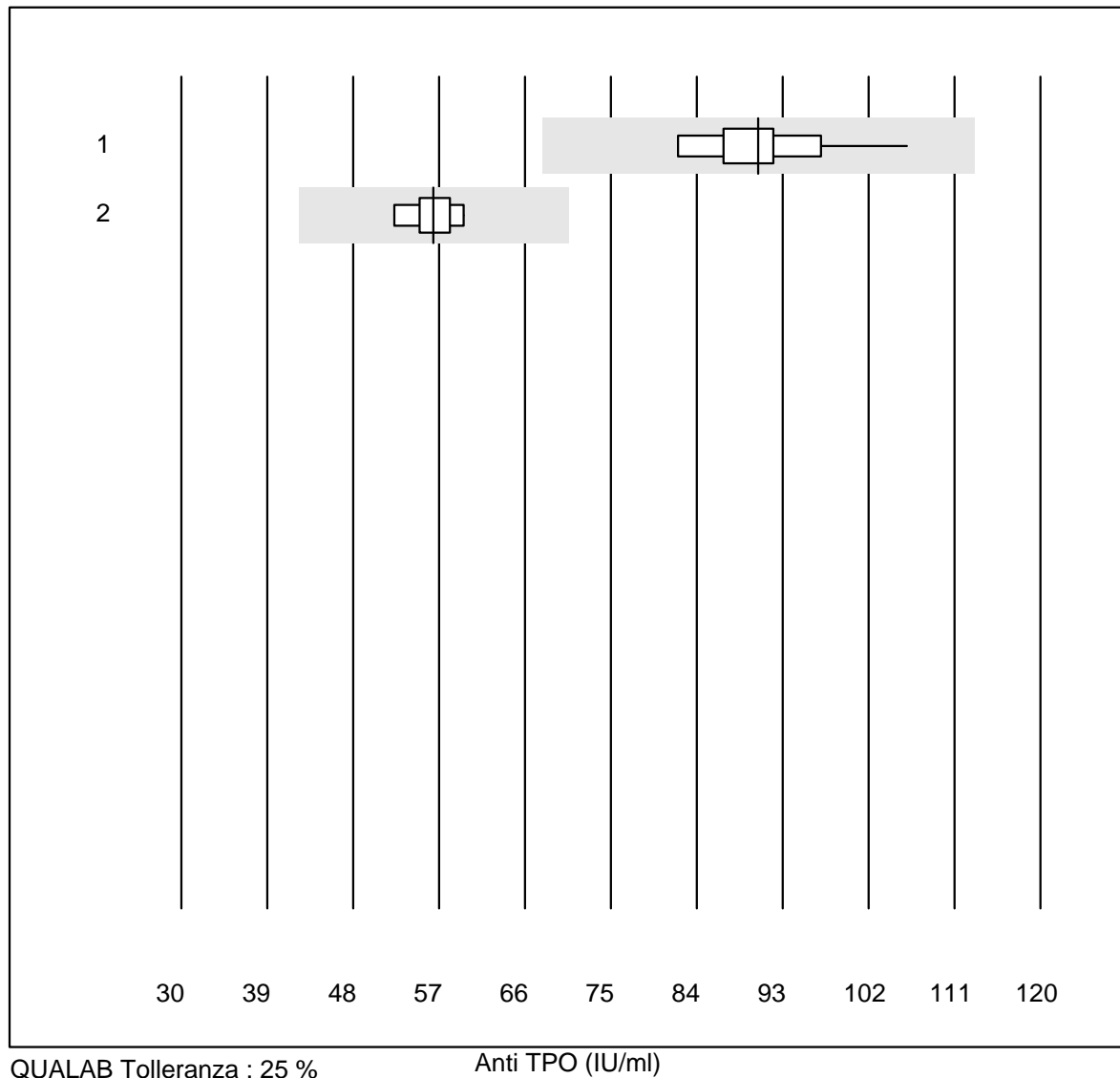
Tolleranza MQ : 25 %

Anti Thyreoglobulin (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Alinity	7	100.0	0.0	0.0	73	7.8	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	360	3.7	e

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

Anti TPO



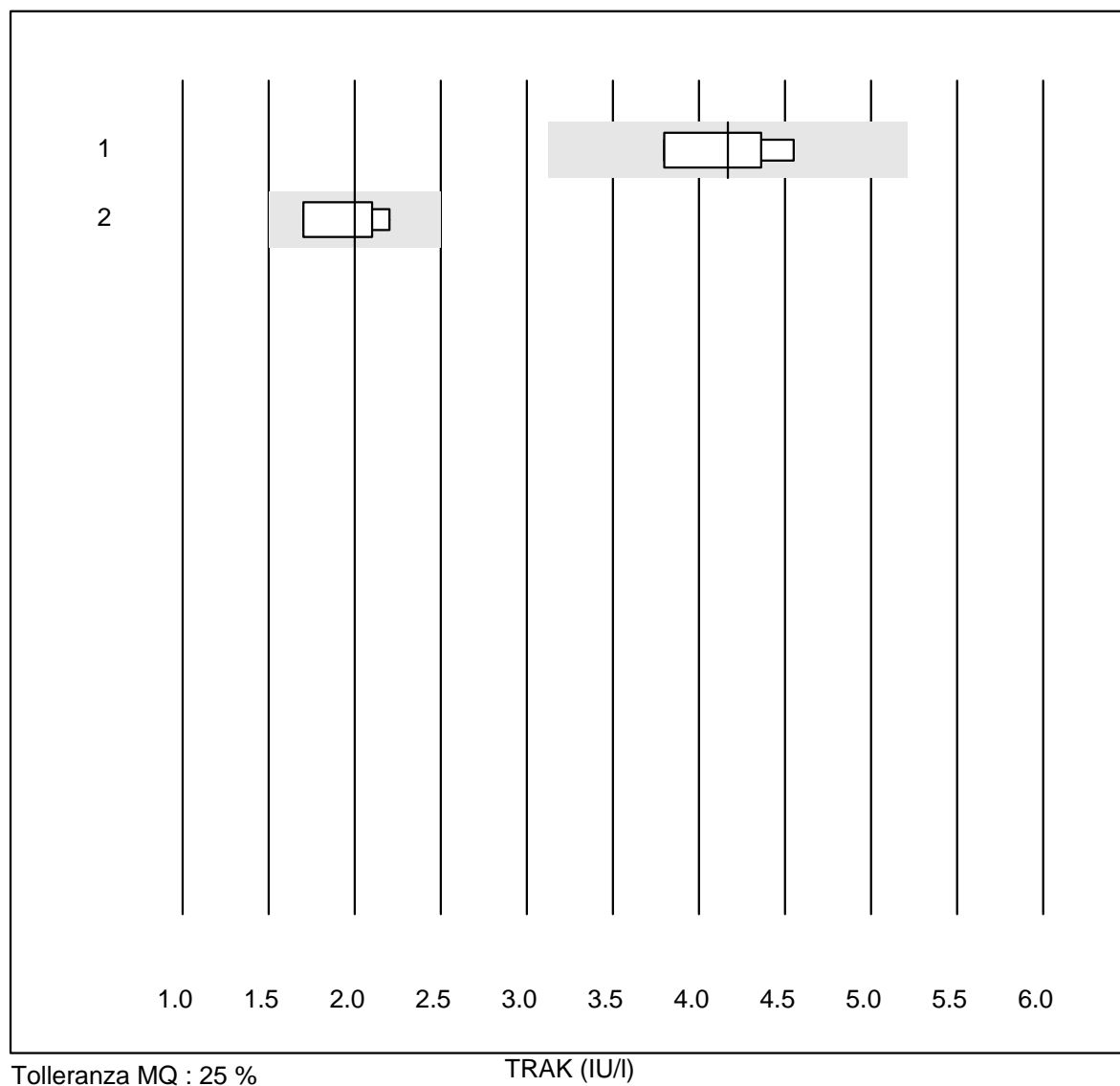
QUALAB Tolleranza : 25 %

Anti TPO (IU/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	90	7.6	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	56	4.2	e

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

TRAK



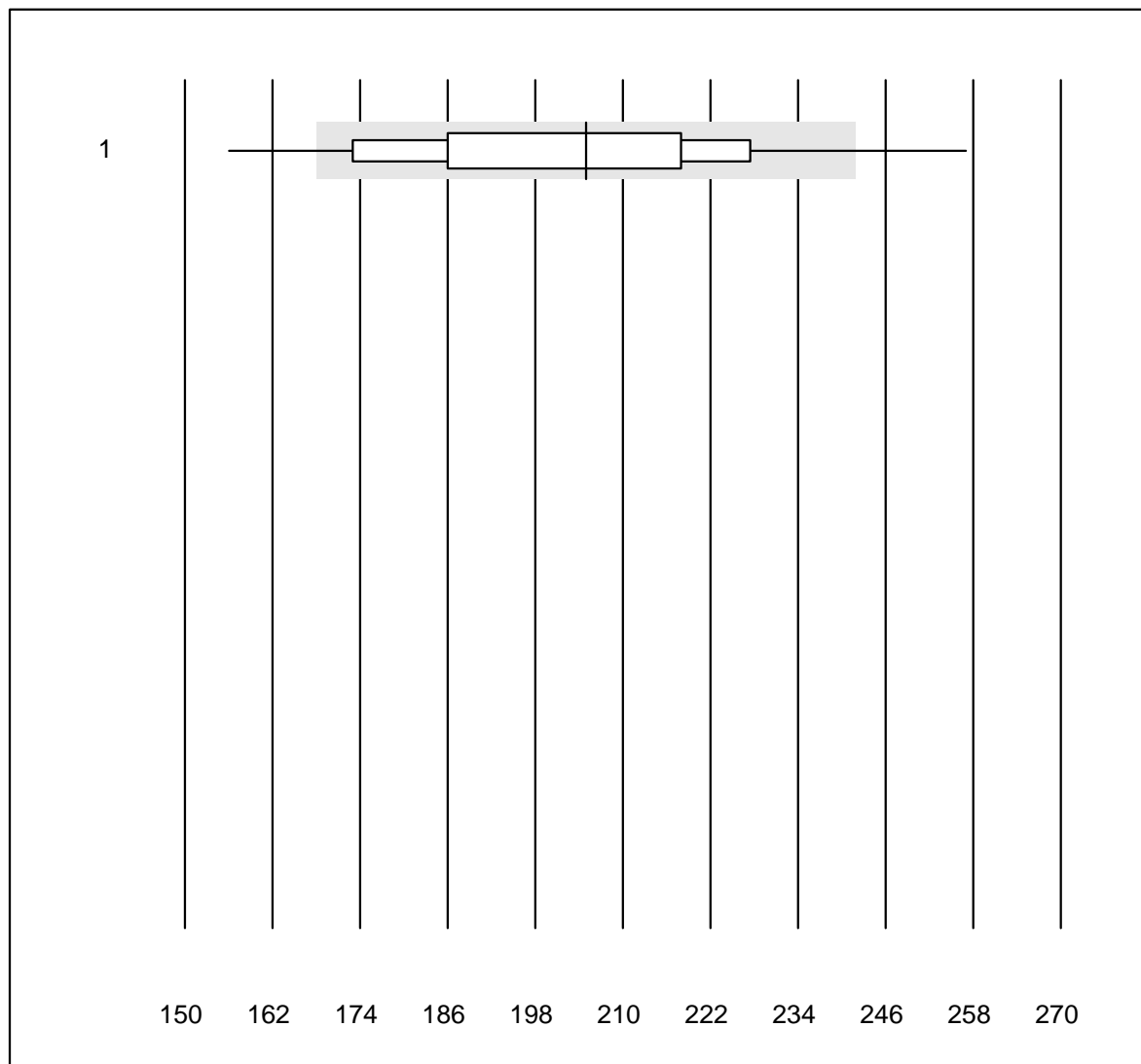
Tolleranza MQ : 25 %

TRAK (IU/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	6	100.0	0.0	0.0	4.17	7.6	e*
2 Roche, Cobas	7	100.0	0.0	0.0	2.00	10.2	e*

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

Creatinina WB

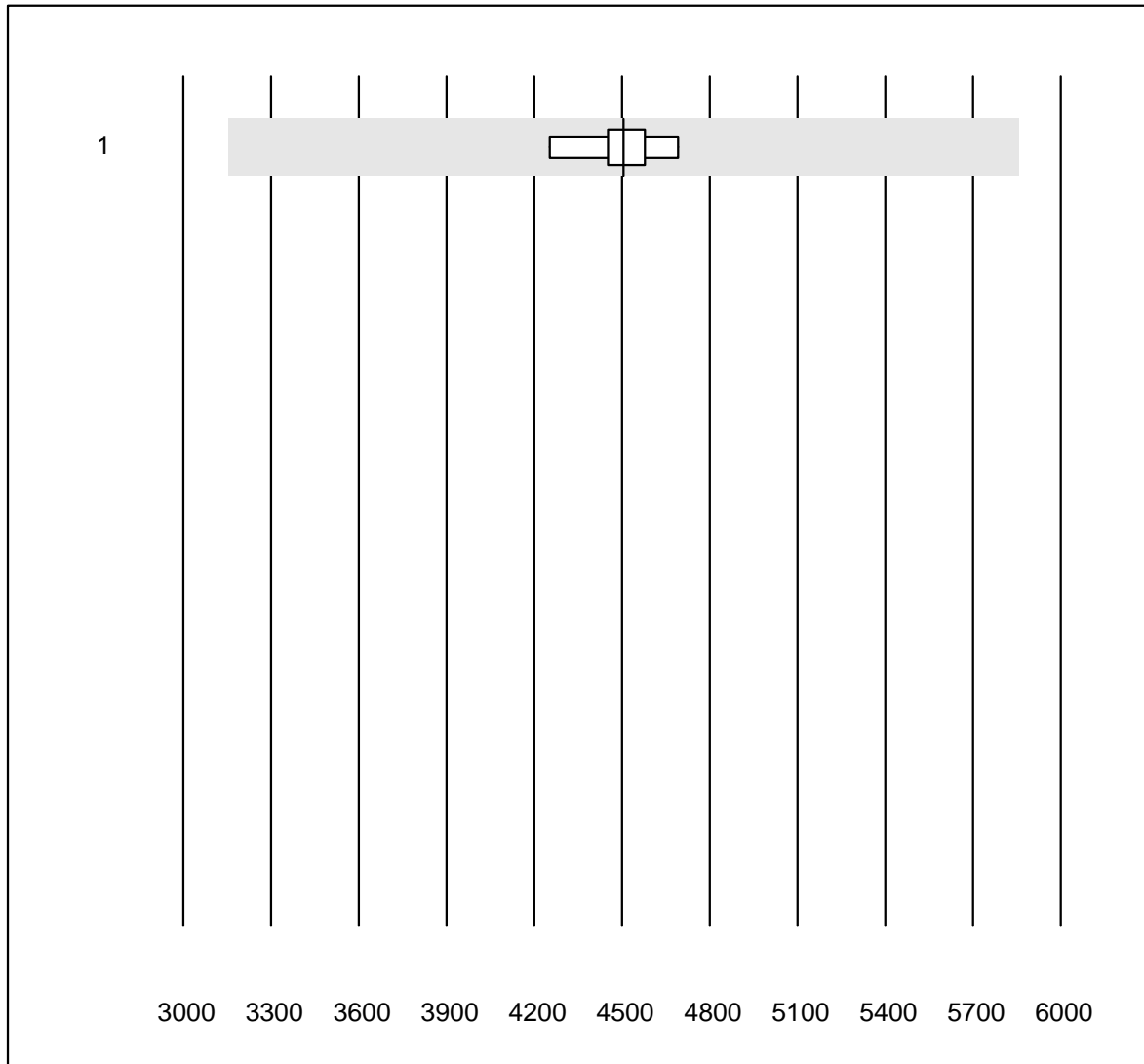


QUALAB Tolleranza : 18 %

Creatinina WB (μmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Statsensor i / Nova	69	84.1	5.8	10.1	205	10.8	e

IL6

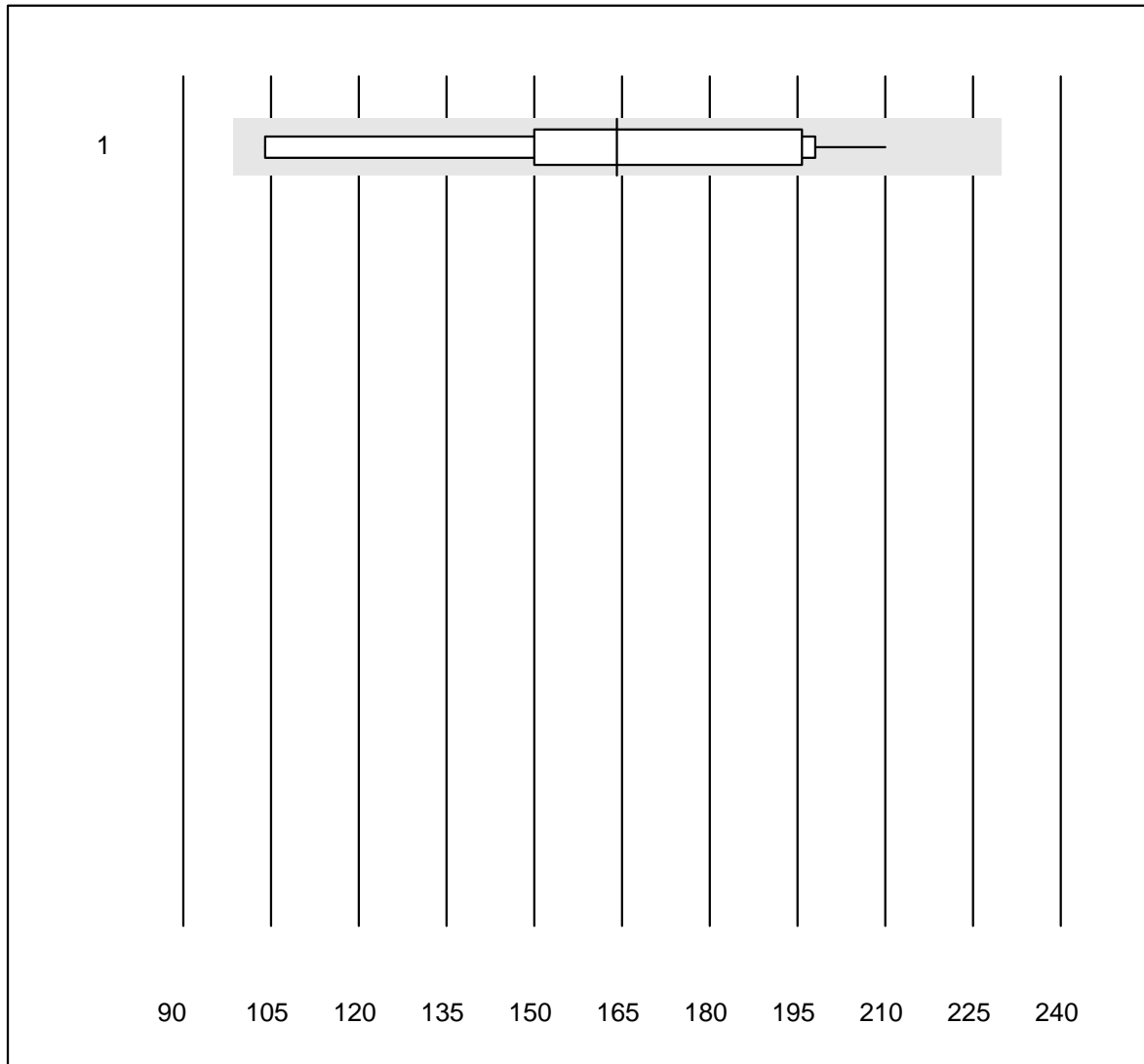


Tolleranza MQ : 30 %

IL6 (ng/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	5	100.0	0.0	0.0	4504.0	3.6	e

Pankreas Elastase

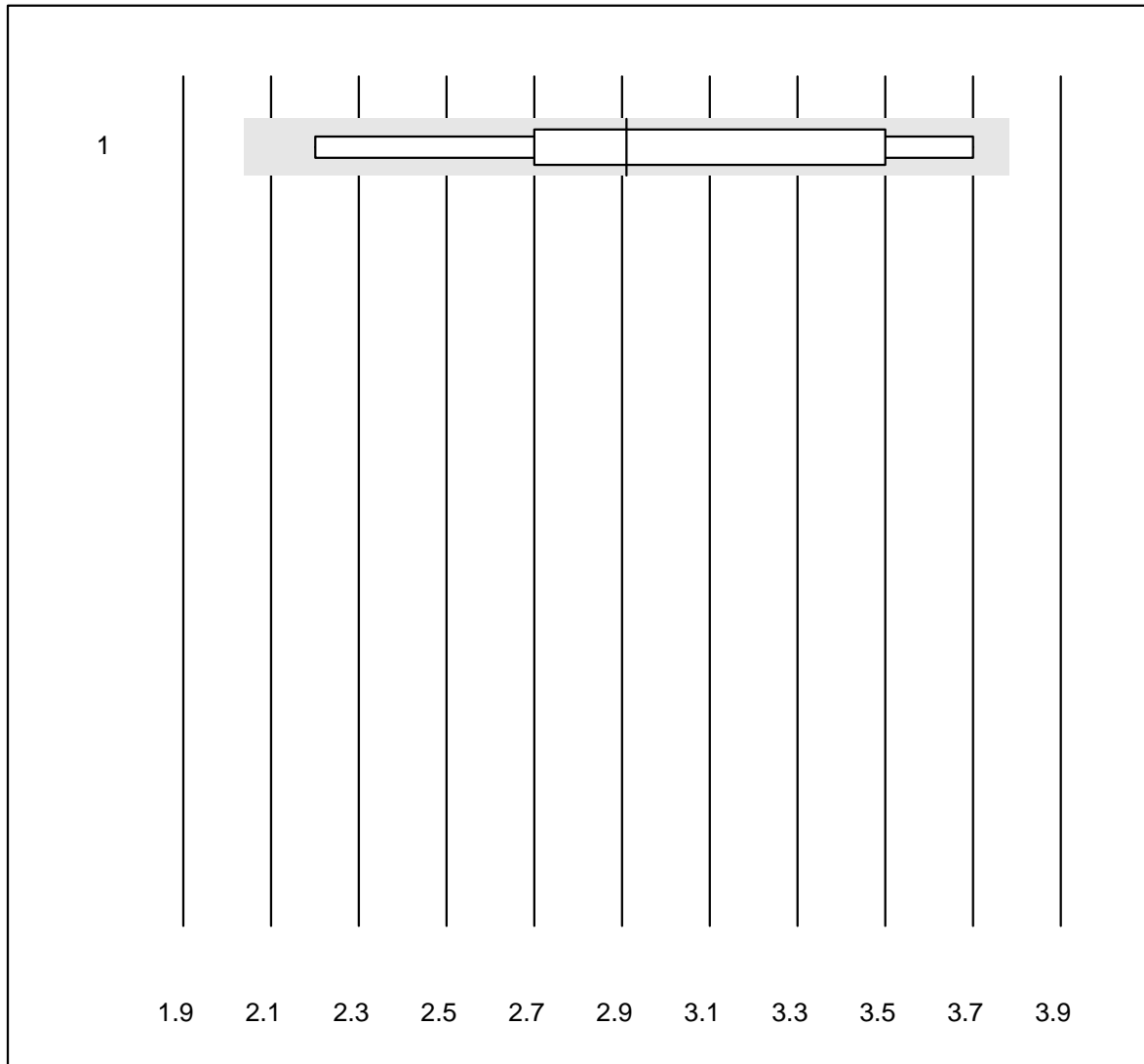


Tolleranza MQ : 40 %

Pankreas Elastase (ug/g)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Liaison	10	100.0	0.0	0.0	164	19.6	e*

Copeptin

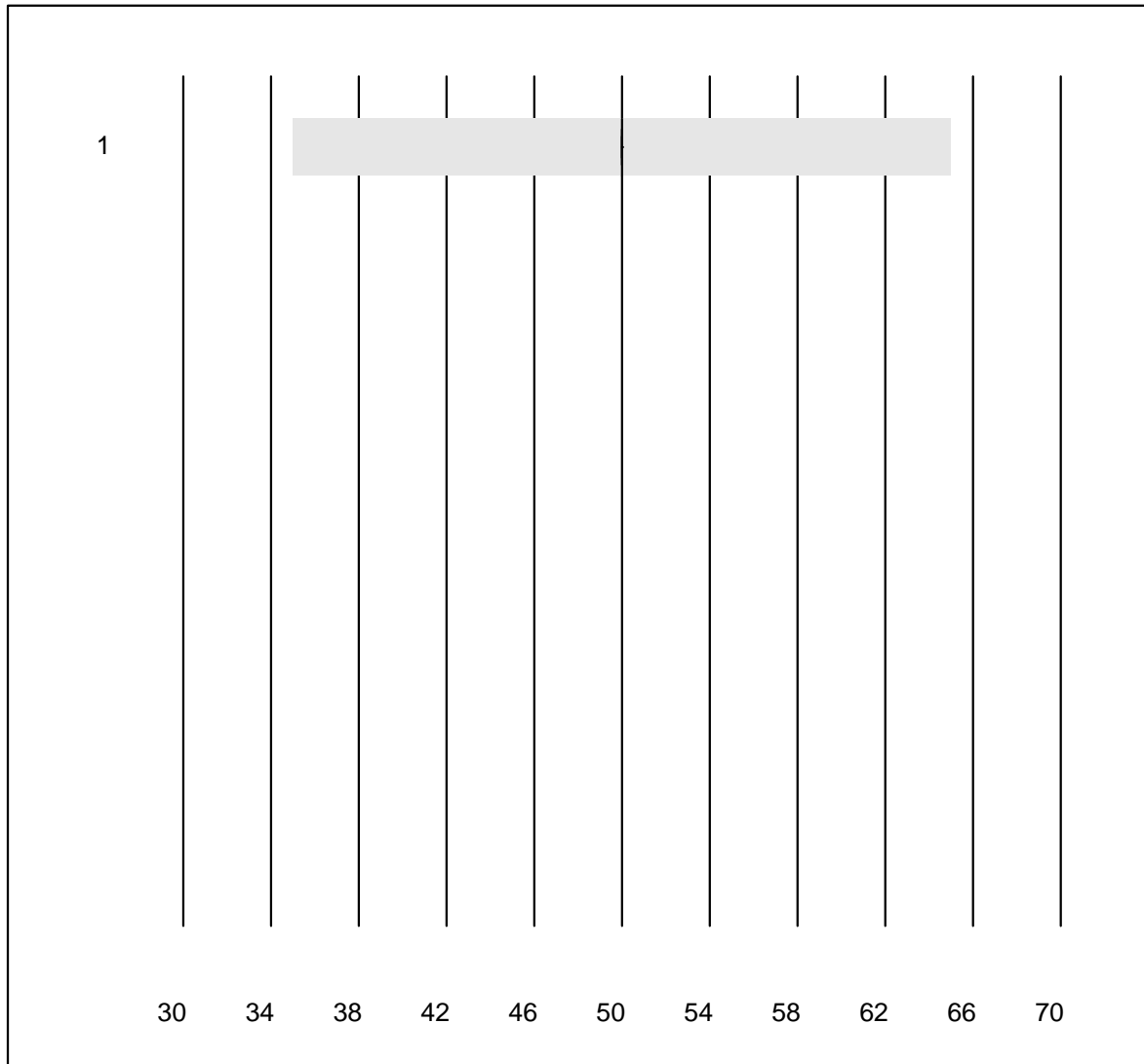


Tolleranza MQ : 30 %

Copeptin (pmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Kryptor	7	100.0	0.0	0.0	2.9	16.7	e*

Sangue occulto qn

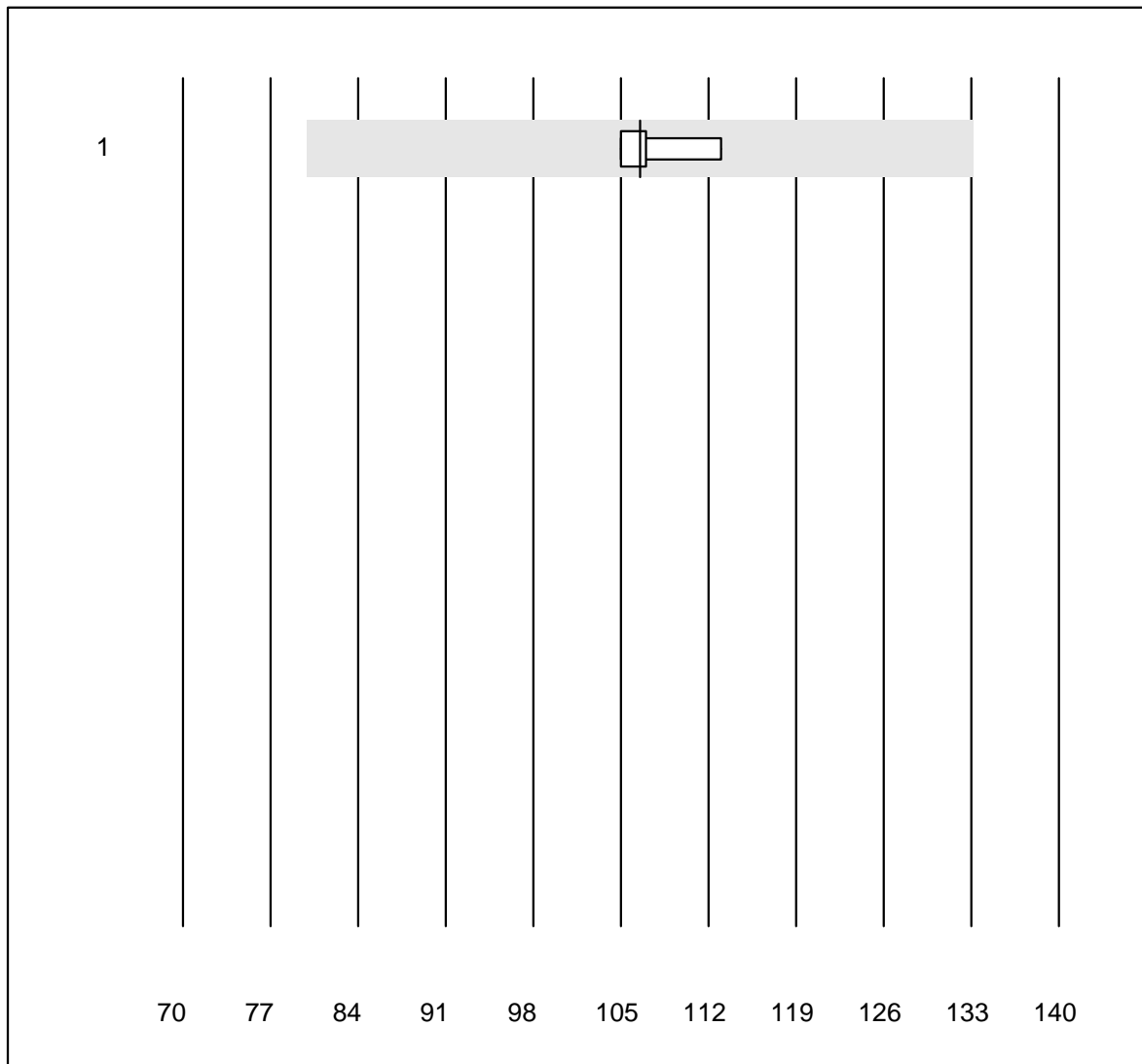


Tolleranza MQ : 30 %

Sangue occulto qn (ng/ml)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 OC-Sensor	7	100.0	0.0	0.0	50	0.0	e

Amilasi-urine

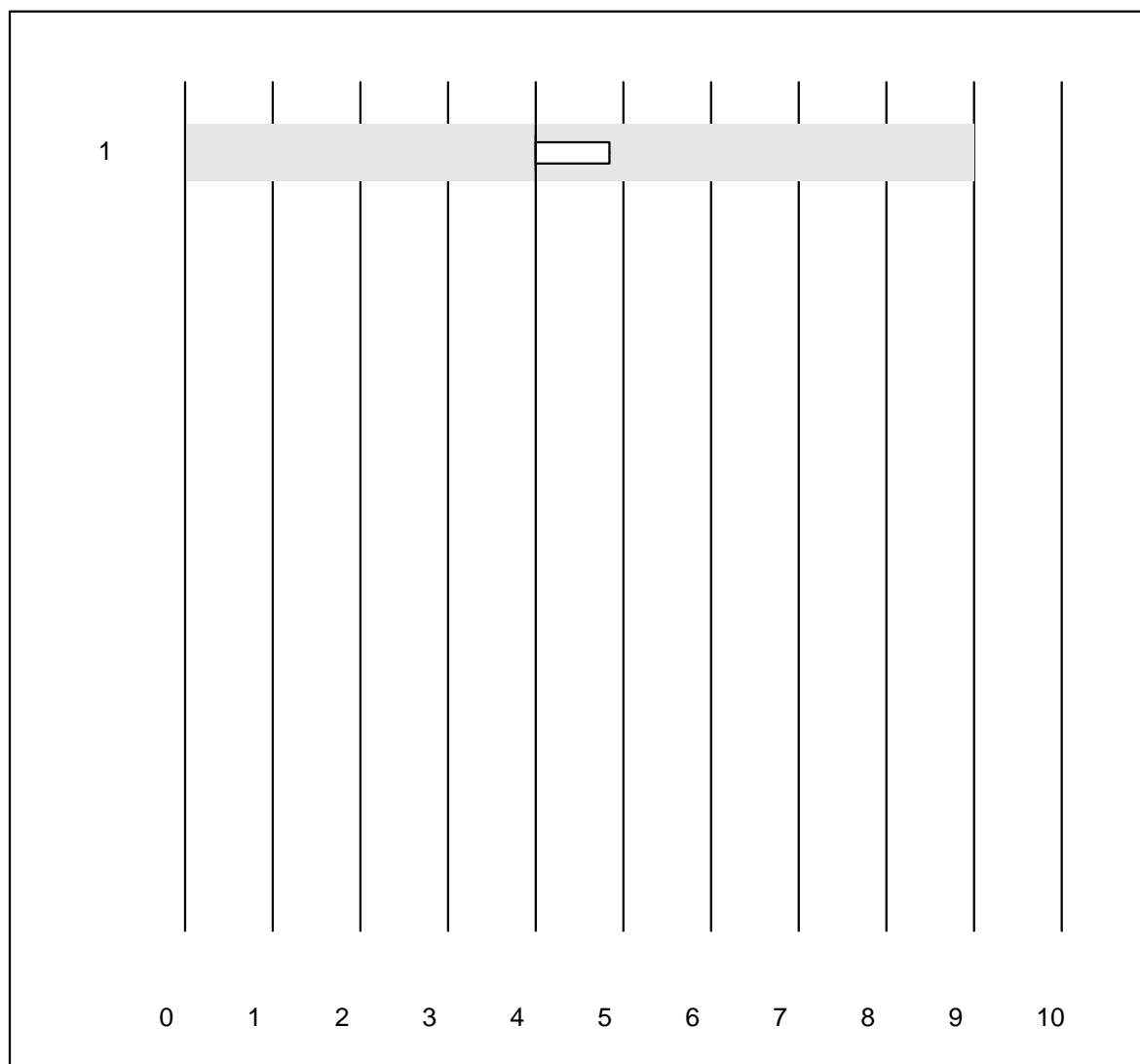


Tolleranza MQ : 25 %

Amilasi-urine (U/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 IFCC	4	100.0	0.0	0.0	107	3.3	e

Amilasi pancr. urina

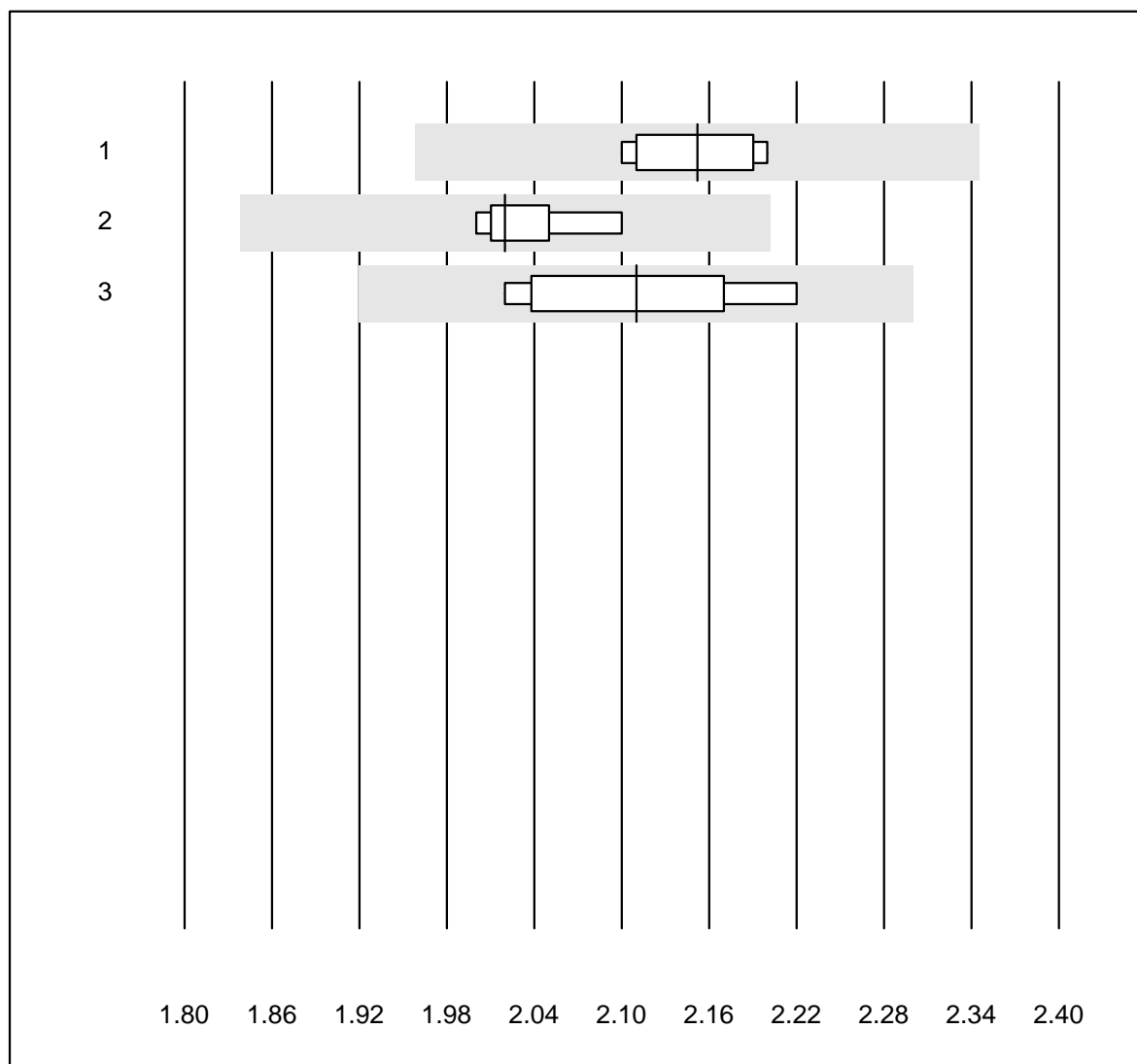


QUALAB Tolleranza : 18 %
(< 25.0: +/- 5.0 U/l)

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	10.0	e*

Calcio-urine

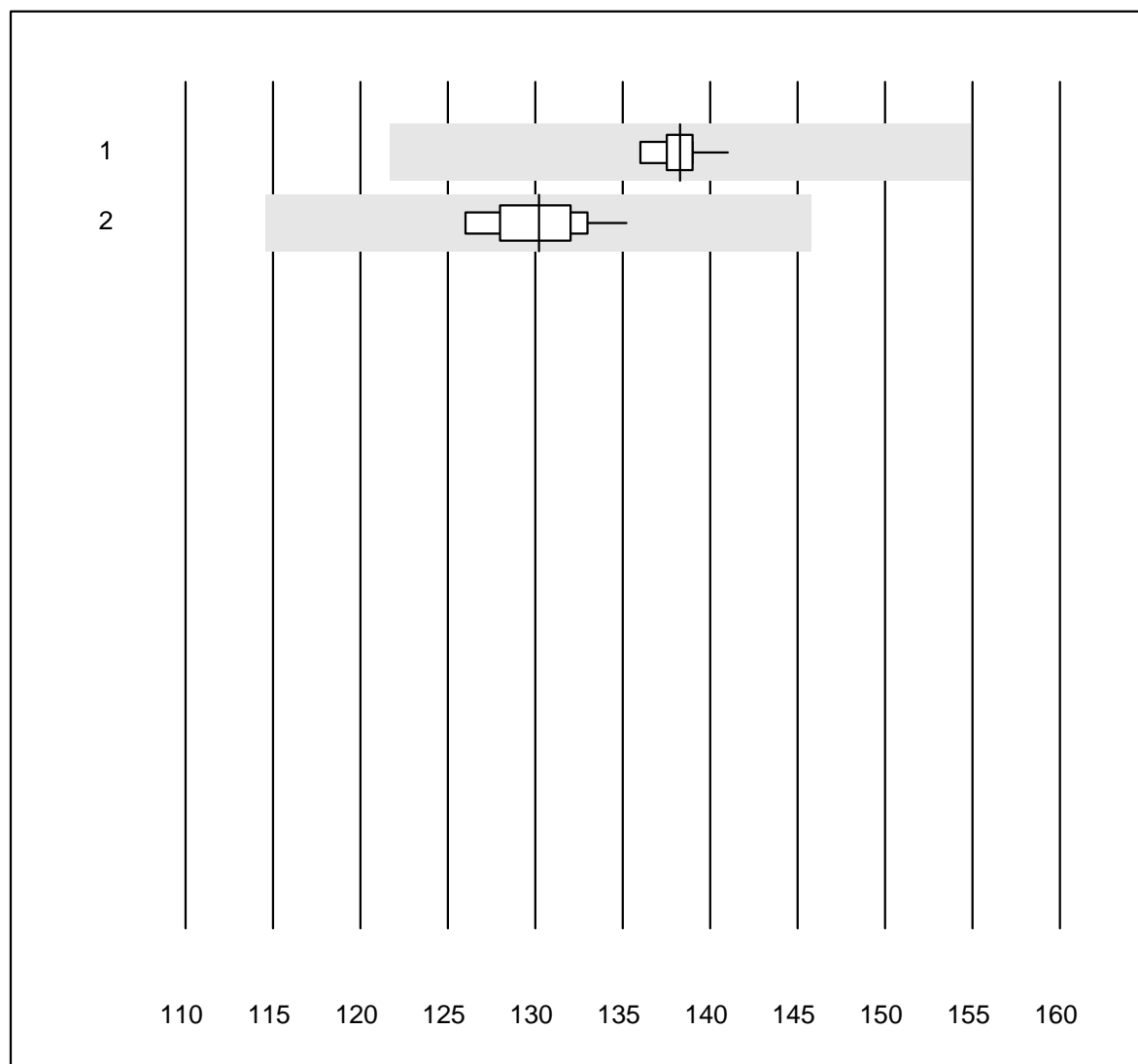


Tolleranza MQ : 9 %

Calcio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Roche, Cobas	12	100.0	0.0	0.0	2.15	1.9	e
2 Abbott	7	100.0	0.0	0.0	2.02	1.7	e
3 altro	7	100.0	0.0	0.0	2.11	3.4	e*

Cloro-urine



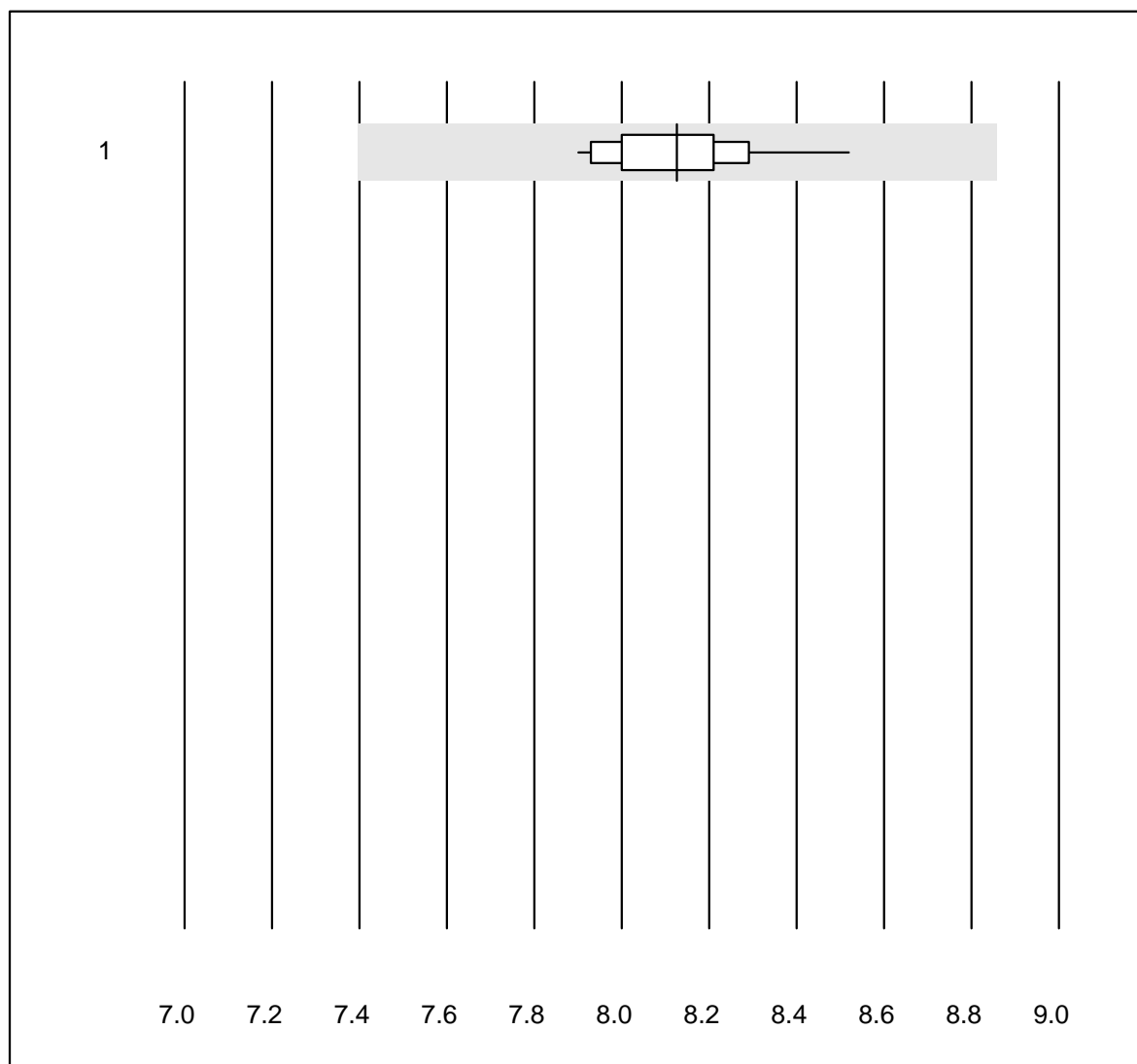
Tolleranza MQ : 12 %

Cloro-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	10	100.0	0.0	0.0	138	1.0	e
2 Roche, Cobas	11	100.0	0.0	0.0	130	2.2	e

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

Glucosio-urine

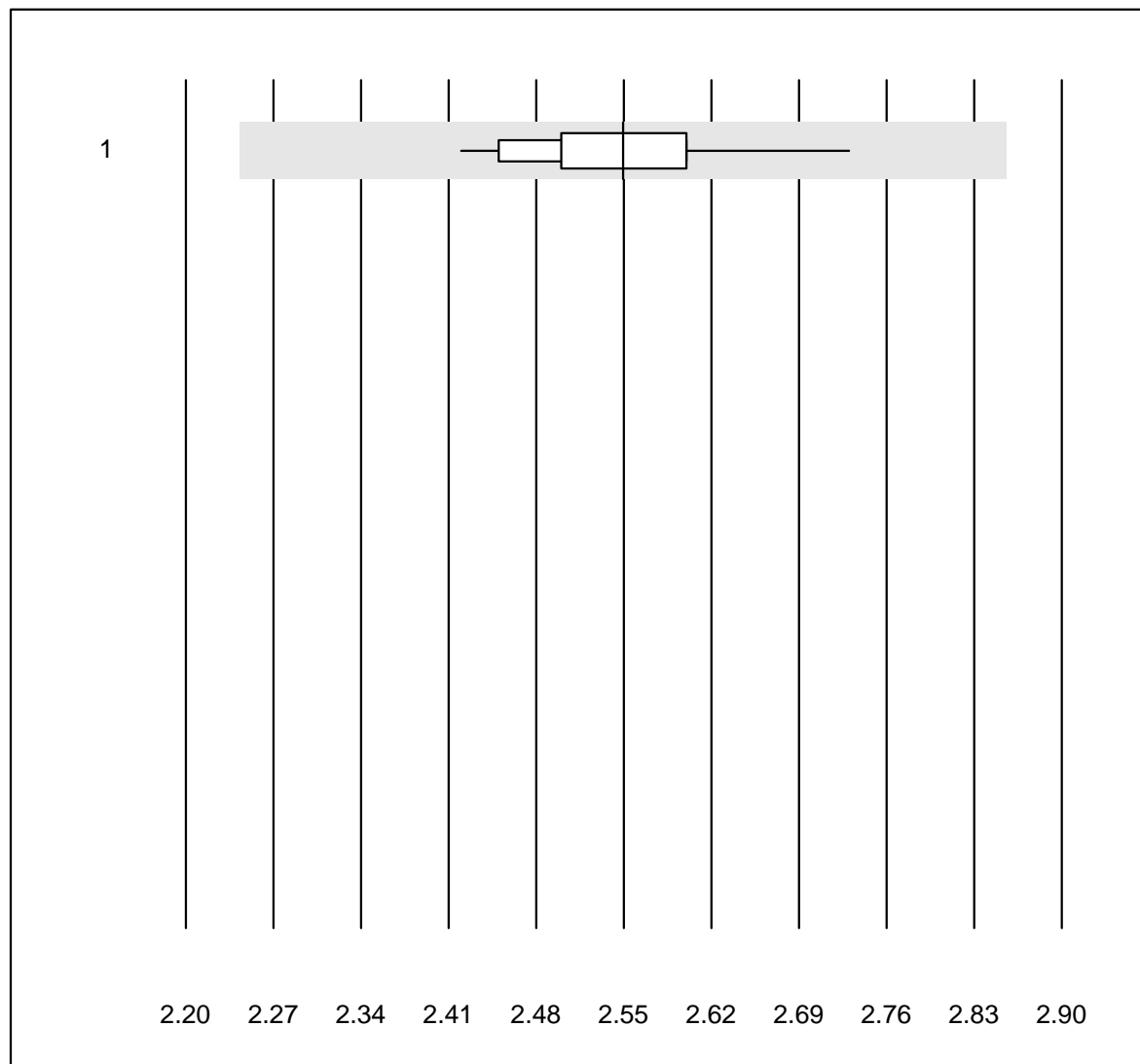


QUALAB Tolleranza : 9 %

Glucosio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	21	100.0	0.0	0.0	8.1	1.9	e

Magnesio-urine



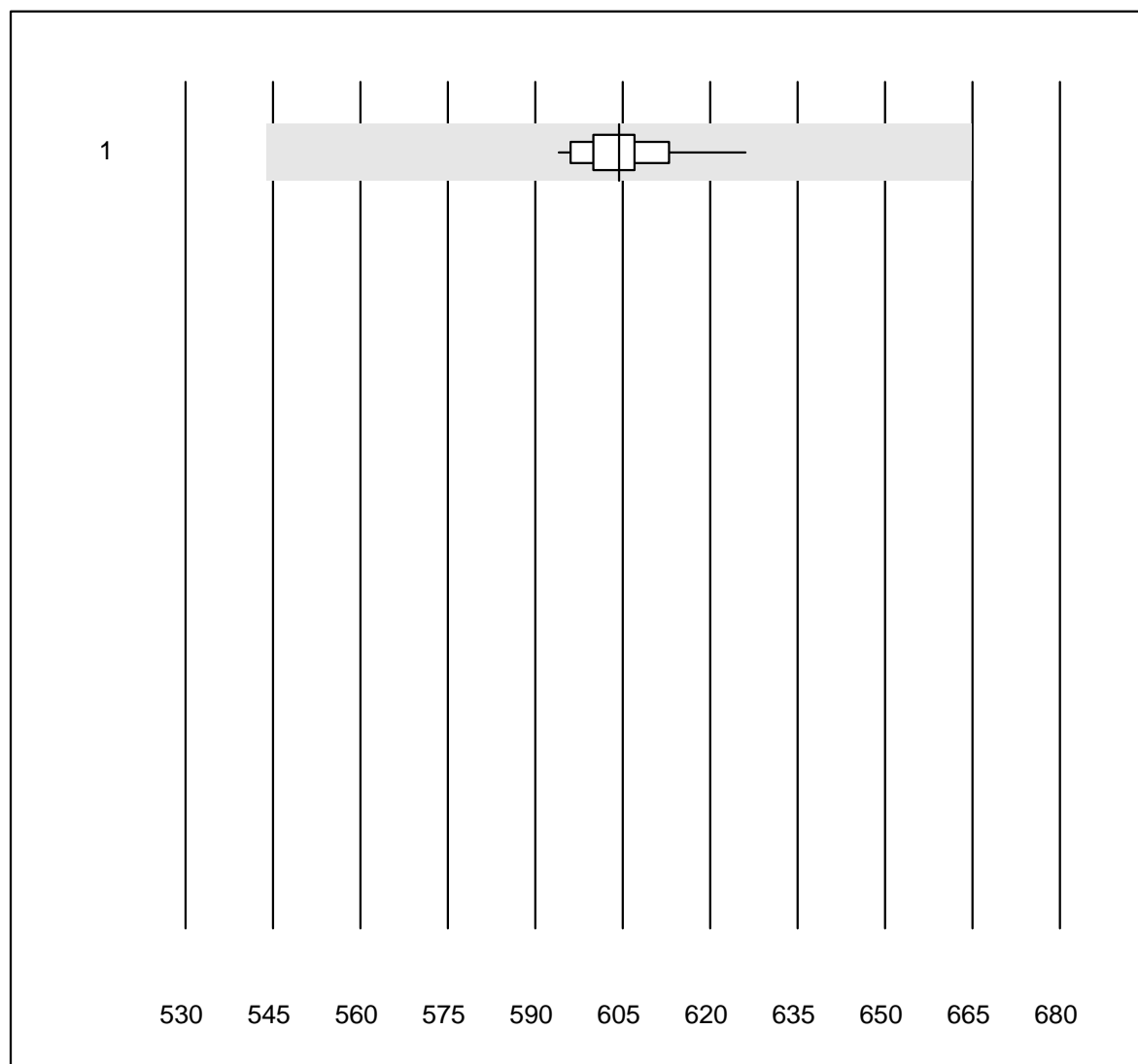
Tolleranza MQ : 12 %

Magnesio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	15	100.0	0.0	0.0	2.55	3.1	e

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

Osmolalità-urine

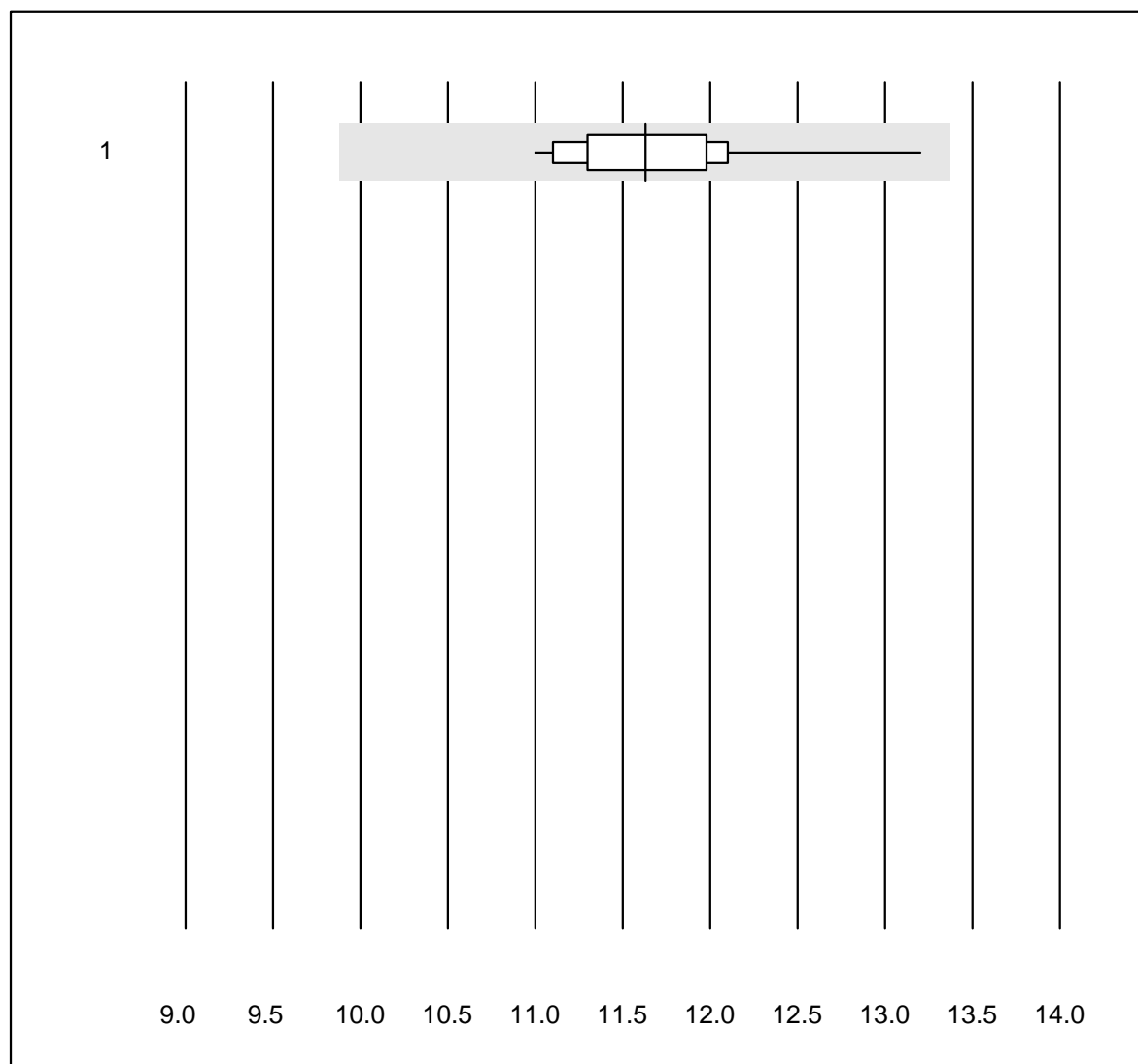


Tolleranza MQ : 10 %

Osmolalità-urine (mosm/kg)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cryoscopie	19	100.0	0.0	0.0	604	1.2	e

Fosforo-urine

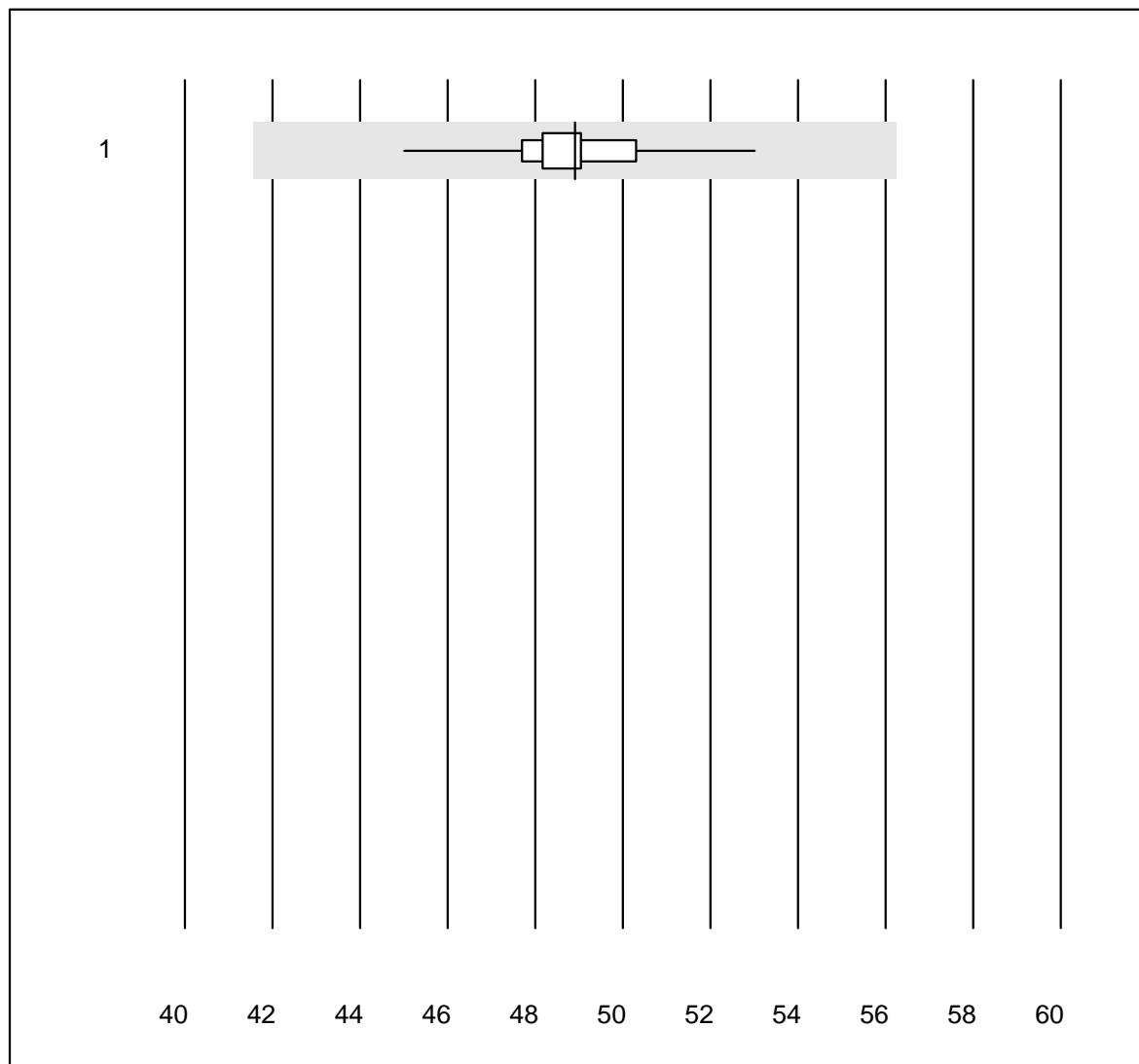


Tolleranza MQ : 15 %

Fosforo-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	23	100.0	0.0	0.0	11.6	4.6	e

Potassio-urine

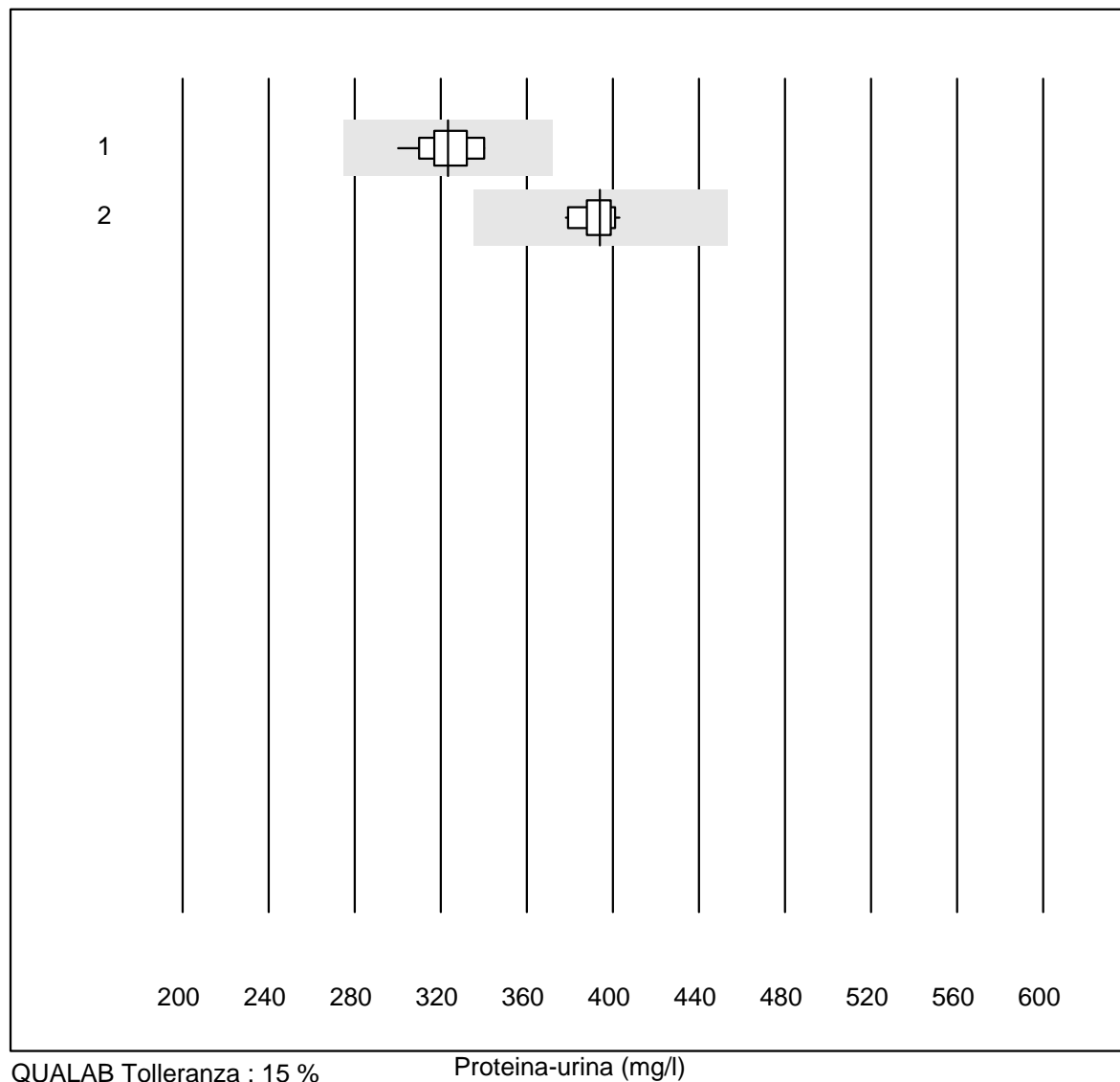


Tolleranza MQ : 15 %

Potassio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	32	100.0	0.0	0.0	49	2.8	e

Proteina-urina



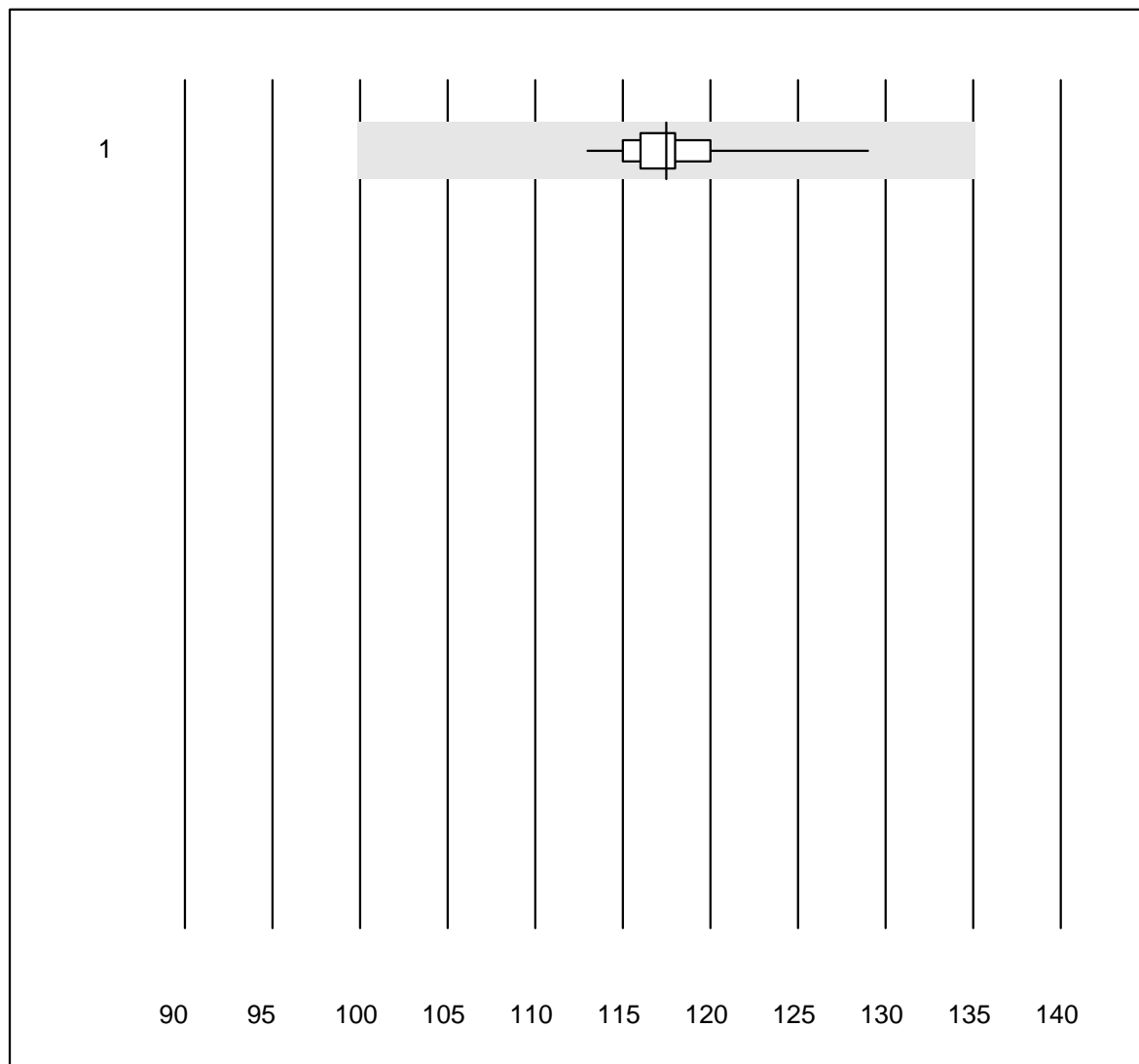
QUALAB Tolleranza : 15 %

Proteina-urina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Cobas/Roche	18	100.0	0.0	0.0	323.2	3.5	e
2 Abbott	14	100.0	0.0	0.0	394.1	2.0	e

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

Sodio-urine

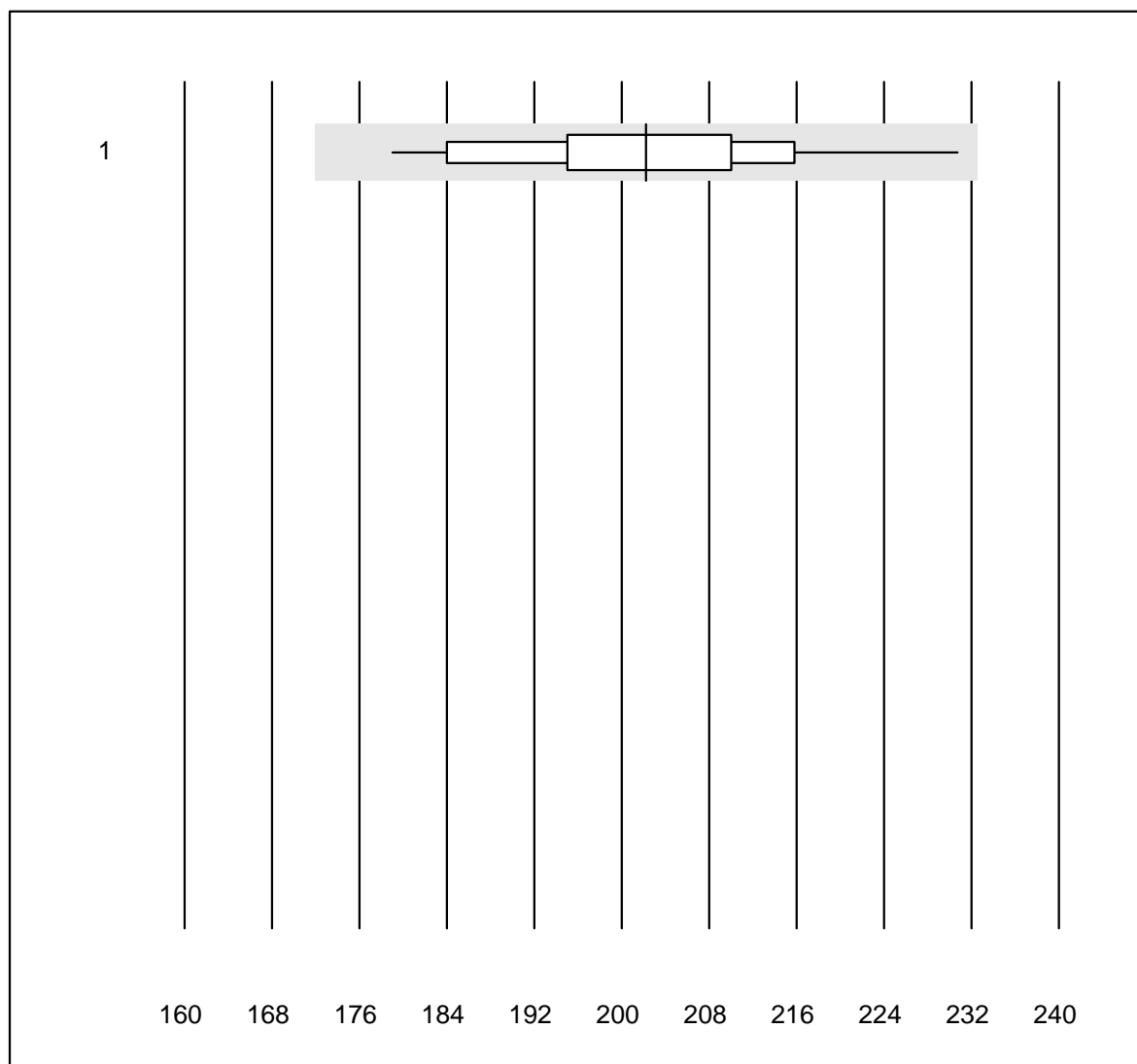


Tolleranza MQ : 15 %

Sodio-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 tutti	32	100.0	0.0	0.0	117	2.4	e

Urea-urine

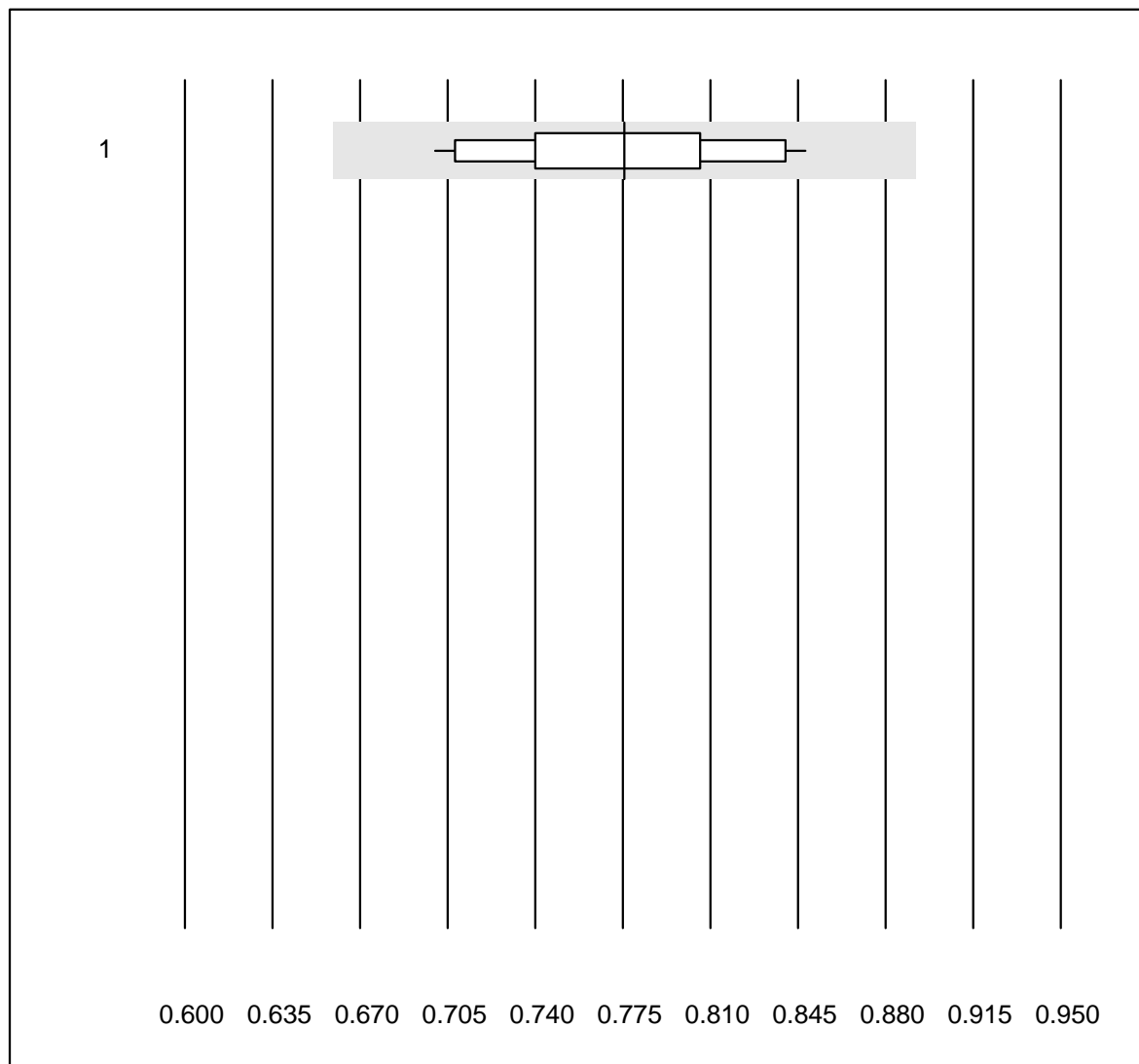


Tolleranza MQ : 15 %

Urea-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	30	100.0	0.0	0.0	202	6.2	e

Acido urico-urine



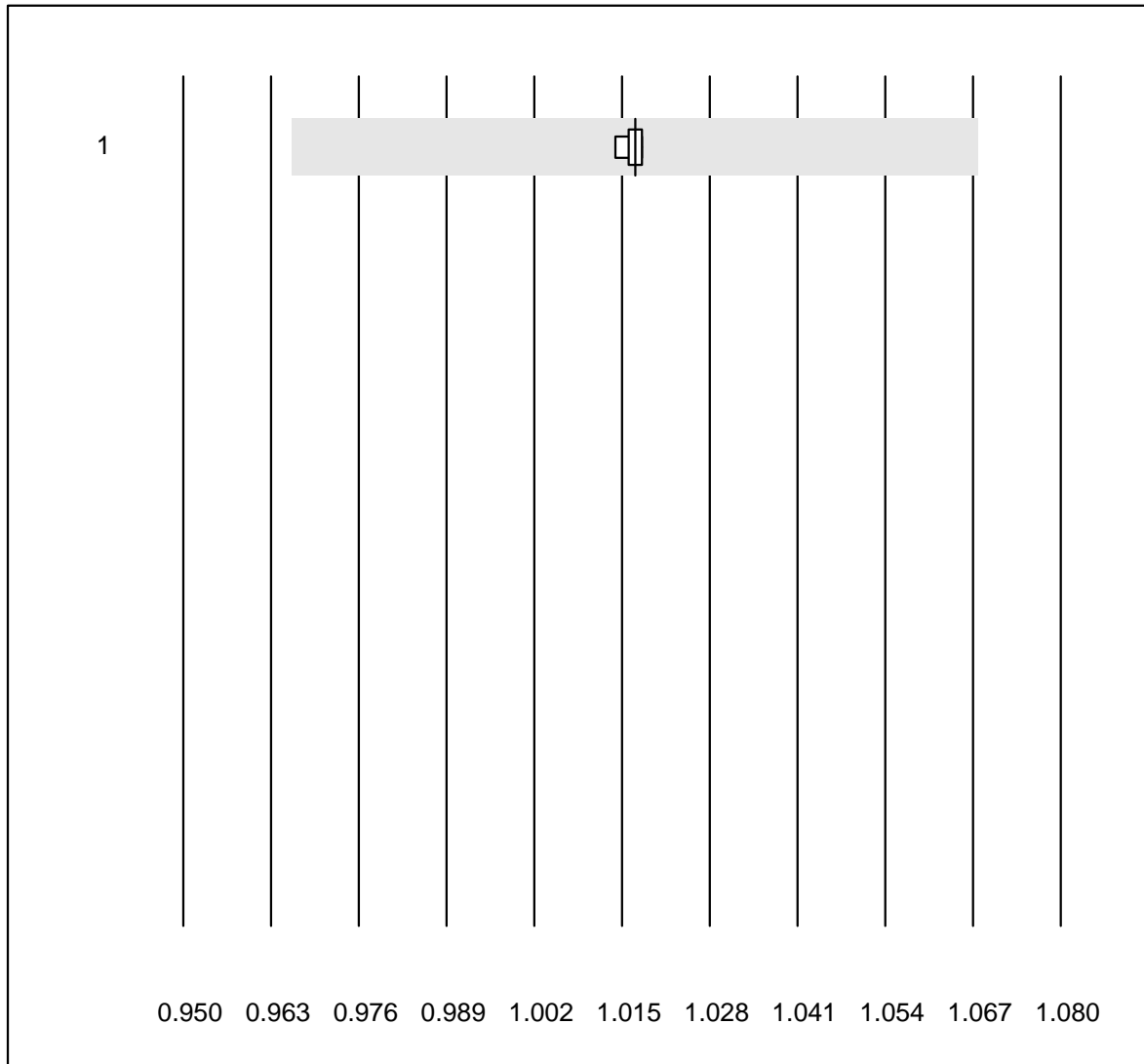
Tolleranza MQ : 15 %

Acido urico-urine (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Chimica umida	21	100.0	0.0	0.0	0.78	5.9	e

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

Peso Specifico-urine

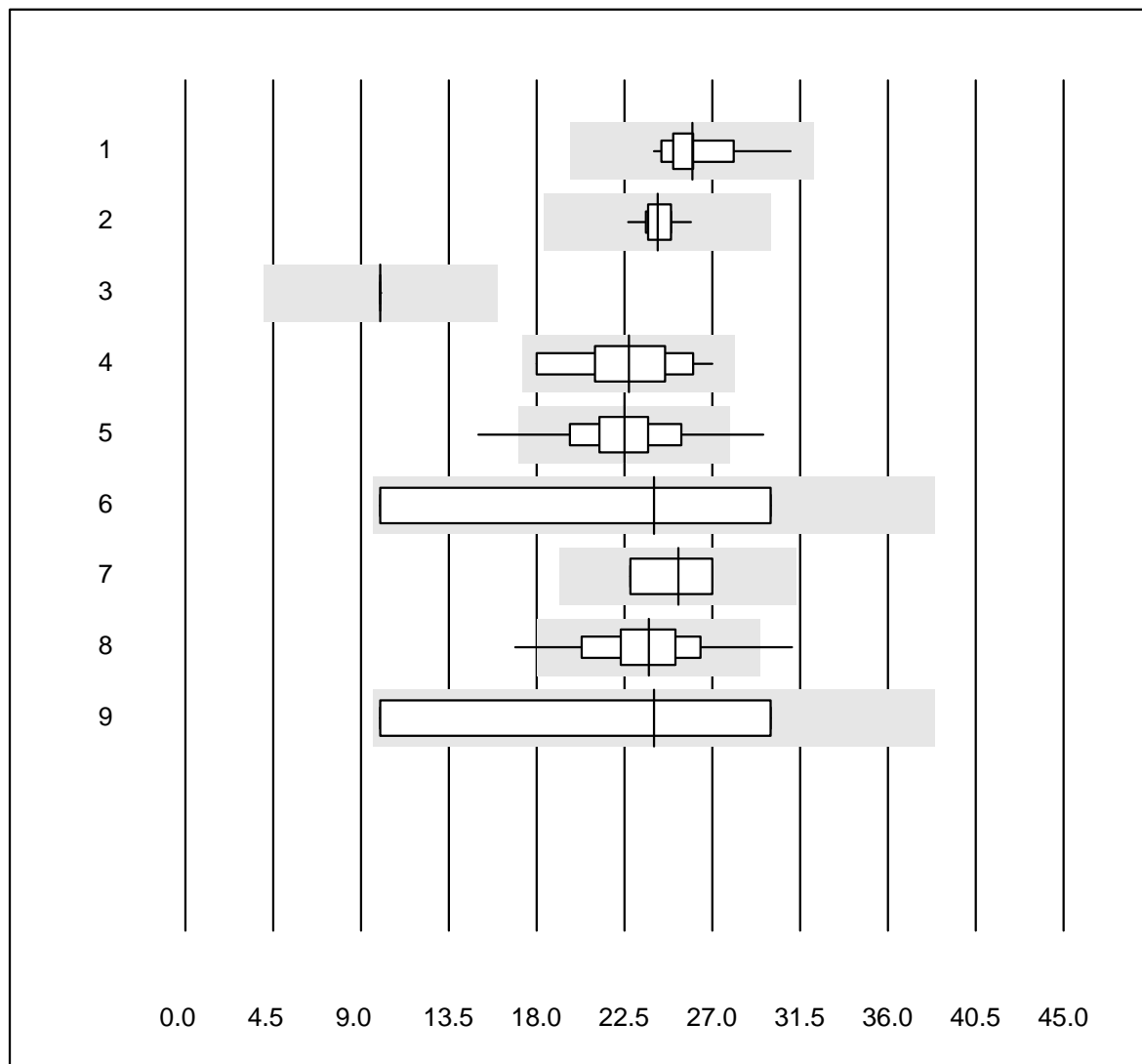


Tolleranza MQ : 5 %

Peso Specifico-urine ()

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.017	0.1	e

Microalbumina



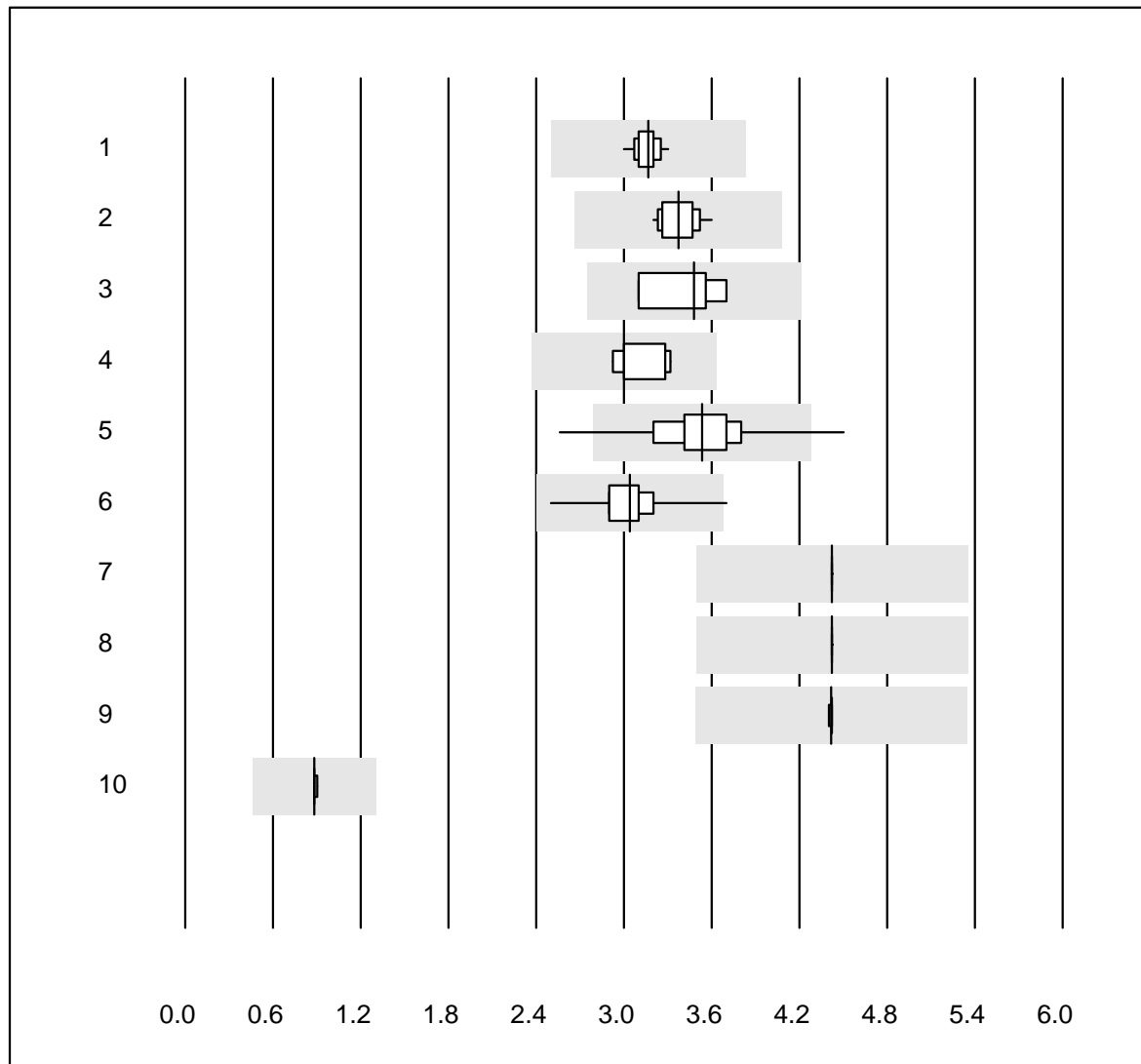
QUALAB Tolleranza : 24 %
(< 20.0: +/- 4.8 mg/l)

Microalbumina (mg/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	26.0	7.2	e
2 Roche, Cobas	14	100.0	0.0	0.0	24.2	3.2	e
3 Aution	8	100.0	0.0	0.0	10.0	0.0	a
4 AFIAS	20	100.0	0.0	0.0	22.7	12.1	e
5 Afinion	487	93.4	3.5	3.1	22.5	10.4	e
6 Sysmex U	16	87.5	0.0	12.5	24.0	51.9	a
7 Turbidimetrie	4	100.0	0.0	0.0	25.3	8.9	e*
8 DCA2000/Vantage	146	94.6	2.7	2.7	23.7	10.2	e
9 Siemens Clinitek	26	96.2	0.0	3.8	24.0	40.3	a

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

Creatinina urina



QUALAB Tolleranza : 21 %
(< 2.0: +/- 0.4 mmol/l)

Creatinina urina (mmol/l)

No. Metodo	Total	% OK	% insuff.	% outlier	Giusto	CV%	Tipo
1 Abbott	12	100.0	0.0	0.0	3.2	2.6	e
2 Roche	21	100.0	0.0	0.0	3.4	3.6	e
3 Beckman	4	100.0	0.0	0.0	3.5	7.5	e*
4 Siemens	5	100.0	0.0	0.0	3.0	5.8	e*
5 DCA2000/Vantage	144	93.0	3.5	3.5	3.5	8.0	e
6 Afinion	484	99.4	0.2	0.4	3.0	5.0	e
7 Sysmex U	13	69.2	0.0	30.8	4.4	0.0	e
8 Aution	8	50.0	0.0	50.0	4.4	0.0	e
9 Siemens Clinitek	24	79.2	0.0	20.8	4.4	0.2	e
10 altro	4	100.0	0.0	0.0	0.9	0.9	e

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