

Verein für  
Association pour le  
Associazione per il



medizinische Qualitätskontrolle  
contrôle de qualité médical  
controllo di qualità medico

# **Commentaire de l'essai interlaboratoire**

## **2015 - 2**

## Échantillons de l'essai interlaboratoire

L'homogénéité et la stabilité ont été vérifiées pour tous les échantillons avant respectivement pendant l'envoi et aucune anomalie n'a été constatée. Les tests de conformité ont été réalisés par les laboratoires de l'Hôpital Universitaire de Zürich (<http://www.usz.ch/>). Ont été produits spécifiquement pour MQ en sous-traitance les échantillons d'essai interlaboratoire suivants:

B1 Strep A Test, B2 Uricult, H4 Hématologie parasitaire, K14 Marqueur tumoral

## Détermination des valeurs-cible

Pour chaque valeur-cible est indiqué le mode de détermination utilisé selon les termes de la norme ISO17043:2010, B2.1 (Colonne "Type"):

- Valeur connue, sur la base de la production.
- Valeur de référence certifiée lors de l'utilisation d'échantillons spécifiques
- Valeur de référence déterminée par analyse
- „Consensus value“ des laboratoires d'experts
- „Consensus value“ des participants

Pour les groupes de méthode incluant plus de 9 participants, les valeurs cibles sont déterminées comme étant la „Consensus value“ ("e") des participants. Afin de mettre à disposition de tous les participants des valeurs-cible les plus pertinentes possibles, d'autres procédures peuvent également être utilisées pour des groupes de méthode plus restreints.

## Incertitude dans la détermination des valeurs-cible

L'incertitude-type ( $u_x$ ) est calculée à l'aide de la formule suivante (ISO13528):

$$u_x = (\text{Valeur-cible}/100) * (1.25/\text{Racine carrée du "nombre des participants"}) * \text{CV en \%}$$

- $u_x$  est exprimée dans la même unité que la valeur-cible
- $u_x$  peut être comparée avec l'écart-type du collectif des participants ( $\text{Ecart-type} = \text{Valeur-cible} * \text{CV en \%} / 100$ )
- Pour un nombre de participants  $>18$ , l'incertitude-type ( $u_x$ ) est significativement plus petite que la dispersion du collectif des participants et peut donc être négligée.

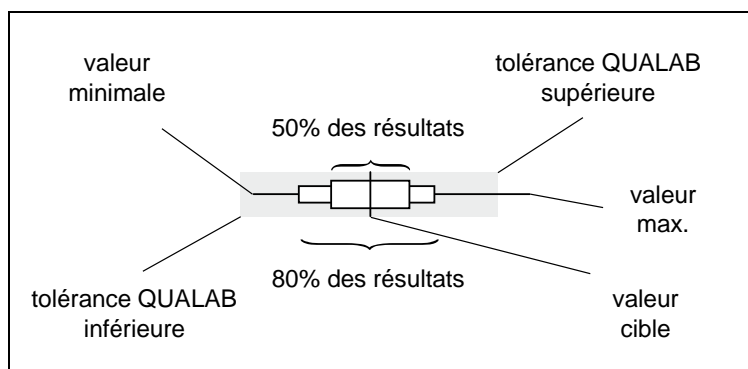
## Tolérances QUALAB et MQ

Pour les analyses obligatoires sont utilisées les tolérances fixées par Qualab ([www.qualab.ch](http://www.qualab.ch), contrôle de qualité externe). Pour les analyses non-obligatoires, les tolérances sont fixées par le directeur de MQ pilotant l'essai interlaboratoire.

Si l'incertitude déterminée de la valeur de référence  $u_x$  est supérieure à 15% de la tolérance QUALAB ou de MQ, la lettre qui caractérise le type de détermination de la valeur-cible est en outre marquée d'une étoile (par exemple "e\*"). Nous rendons ainsi les participants attentifs au fait que l'incertitude de la valeur de référence peut avoir une influence sur l'évaluation.

## Représentation graphique

La représentation graphique des résultats est la suivante:



### **Comparaison des appareils**

Les données de ce rapport vous permettent de comparer les performances respectives des divers appareils. Toutefois, vous devez tenir compte des points suivants:

- Le contrôle Chimie K1 est un sérum de contrôle commercialisé prêt à l'emploi. Même si l'échantillon est d'origine humaine, des effets matriciels sont possibles. Ceux-ci dépendent de l'appareil et peuvent générer des valeurs cible différentes.
- Seul un échantillon a été mesuré. La dispersion des résultats étant dépendante de la nature de l'échantillon (effets matriciels) et du niveau du résultat, les coefficients de variation déterminés (CV en %) ne sont pas toujours valables.
- Une grande partie des taux aberrants est due à des erreurs administratives (erreur d'unité, confusion des résultats) ou à des erreurs de manipulation (erreur d'échantillon, dissolution incorrecte, mélange insuffisant) et n'a rien à voir avec le type d'appareil.

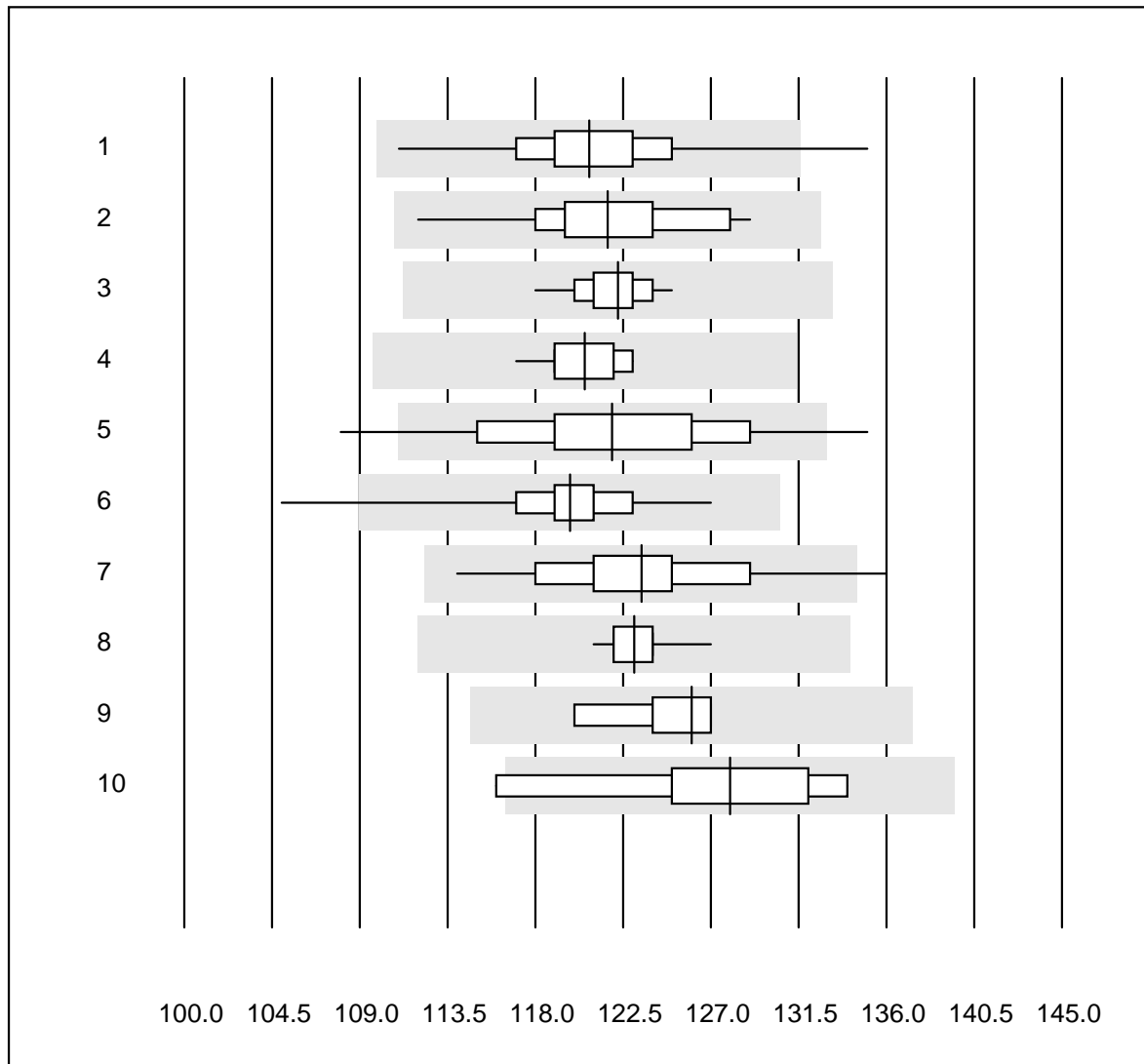
Zürich, 6.7.2015



Dr. R. Fried  
Directeur de l'essai interlaboratoire

*Il n'est pas autorisé de publier une partie ou l'intégralité de ce rapport sans notre accord écrit préalable. L'original est conservé dans les archives sous [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch).*

## Hémoglobine

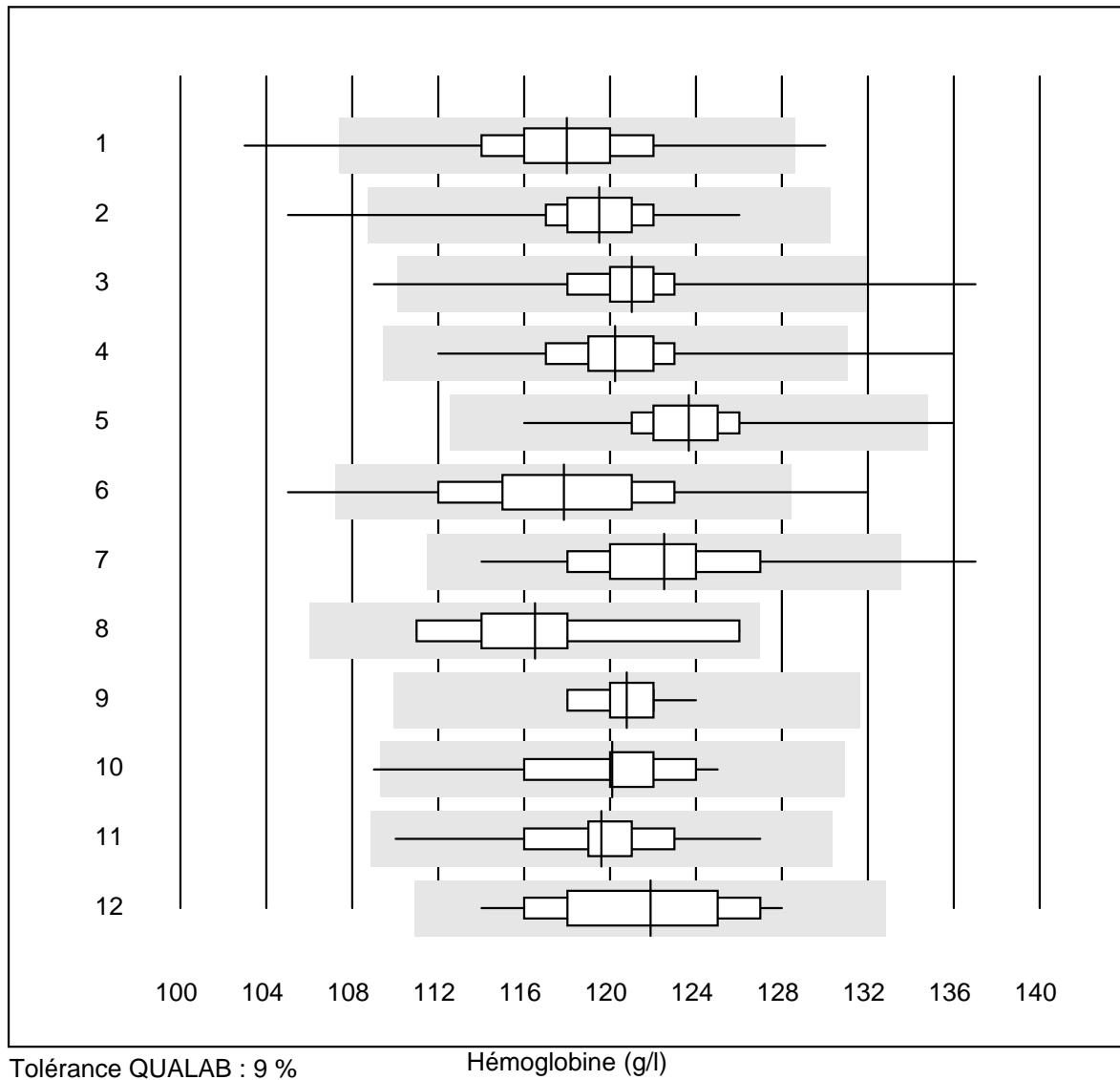


Tolérance QUALAB : 9 %

Hémoglobine (g/l)

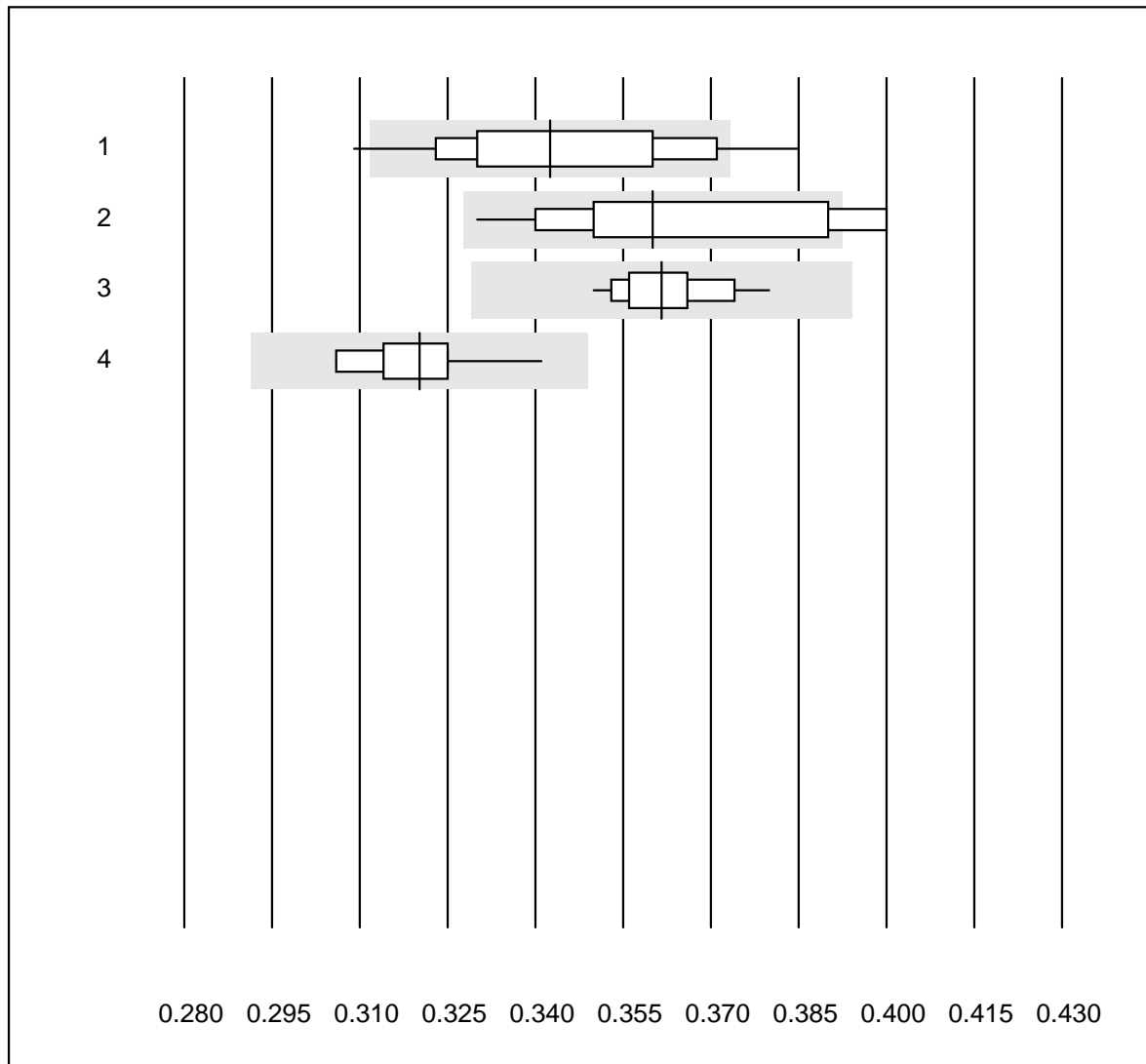
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Automate	49	98.0	2.0	0.0	120.7	3.3	e
2 Cyanmethémoglobine	51	96.1	0.0	3.9	121.7	3.1	e
3 Sysmex XT/XE/XS	39	97.4	0.0	2.6	122.2	1.2	e
4 ABX Pentra	11	100.0	0.0	0.0	120.5	1.6	e
5 Reflotron	76	93.5	3.9	2.6	121.9	4.4	e
6 Hemocue	341	92.6	1.5	5.9	119.8	2.5	e
7 Dr. Lange	23	91.4	4.3	4.3	123.4	4.1	e
8 Hemocontrol	12	100.0	0.0	0.0	123.1	1.3	e
9 Eurolyser	5	100.0	0.0	0.0	126.0	2.4	e
10 Autres méthodes	5	80.0	20.0	0.0	128.0	5.6	e*

## Hémoglobine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Abx Micros	863	95.6	1.0	3.4	118.0	3.0	e
2 Microsemi	242	97.9	0.4	1.7	119.5	2.0	e
3 Sysmex KX21	436	95.8	1.4	2.8	121.0	2.2	e
4 Sysmex PochH - 100i	218	97.2	0.5	2.3	120.2	2.2	e
5 Sysmex XP 300	161	97.5	0.6	1.9	123.7	1.9	e
6 Mythic	242	96.2	2.1	1.7	117.8	3.7	e
7 Swelab	70	94.3	4.3	1.4	122.5	3.3	e
8 MS4	6	100.0	0.0	0.0	116.5	4.3	e*
9 Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	120.8	1.4	e
10 Medonic	18	88.8	5.6	5.6	120.1	3.0	e
11 Nihon Kohden Celltac	38	89.5	0.0	10.5	119.6	2.8	e
12 Samsung HC10	45	100.0	0.0	0.0	121.9	3.3	e

## Hématocrite

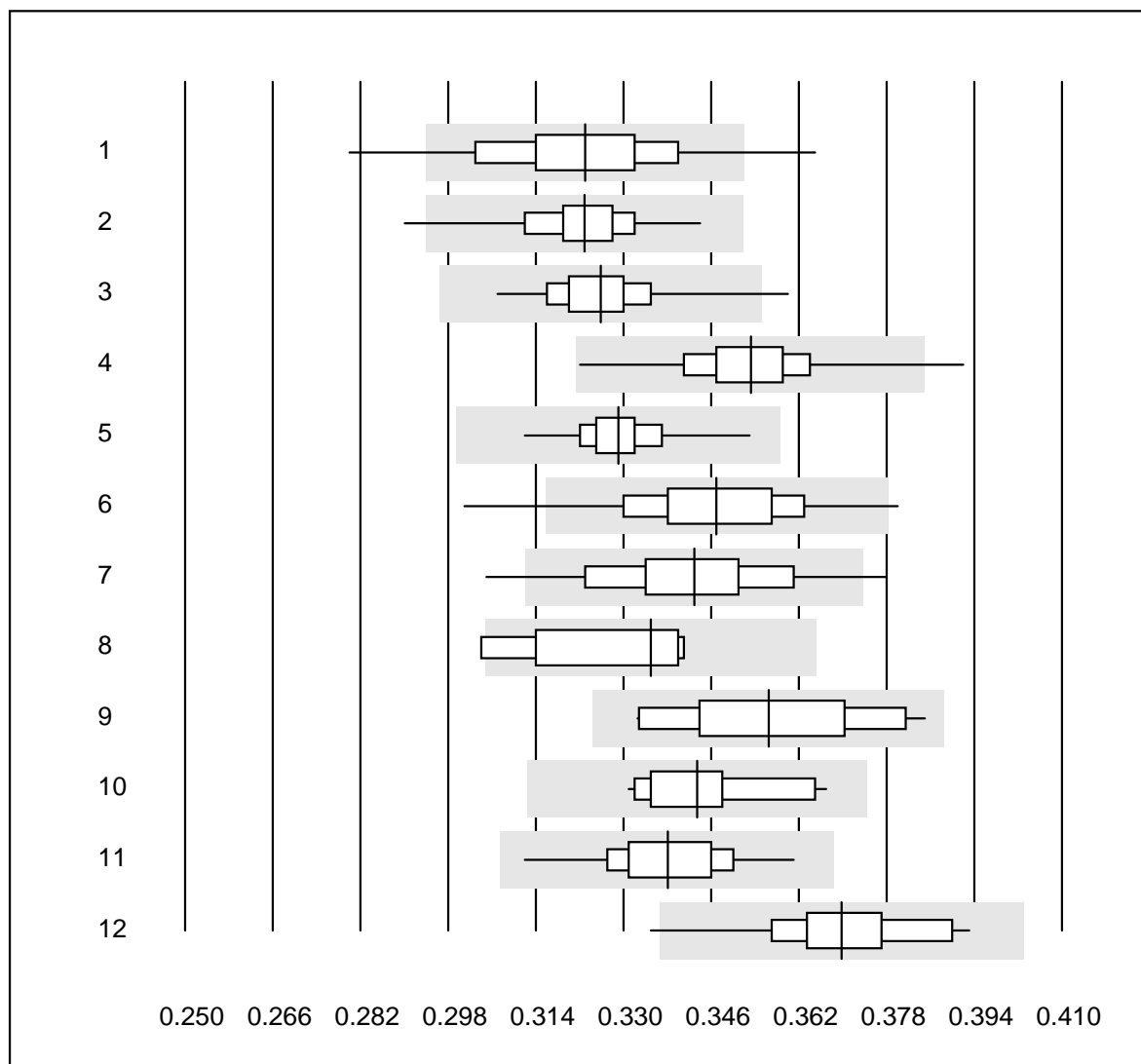


Tolérance QUALAB : 9 %

Hématocrite (l/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Automate	42	88.1	9.5	2.4	0.34	5.7	e
2 Centrifuge	15	80.0	13.3	6.7	0.36	6.3	e*
3 Sysmex XT/XE/XS	38	94.7	0.0	5.3	0.36	2.1	e
4 ABX Pentra	11	90.9	0.0	9.1	0.32	3.0	e

## Hématocrite

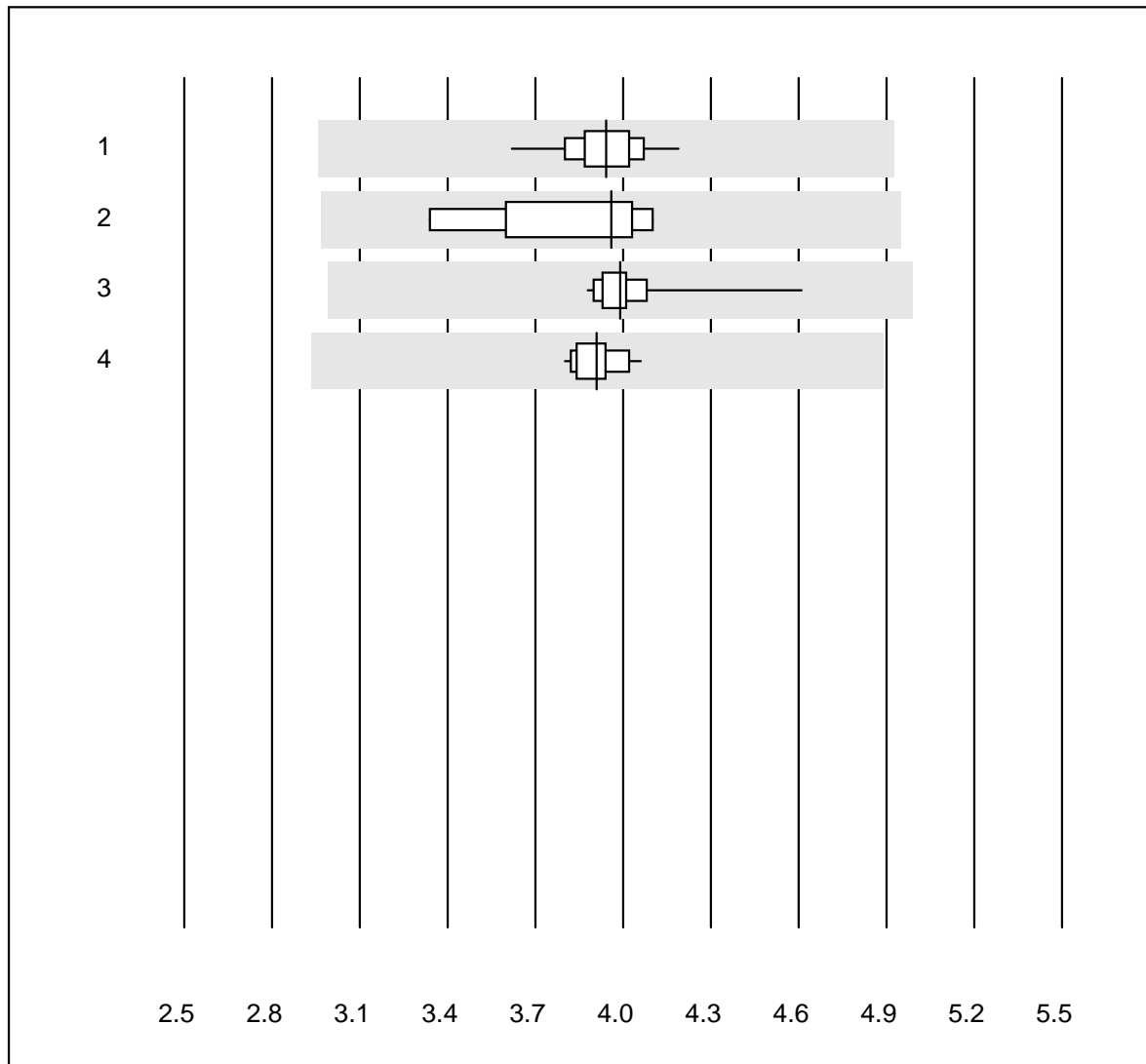


Tolérance QUALAB : 9 %

Hématocrite (l/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Abx Micros	864	90.6	4.9	4.5	0.32	4.4	e
2	Microsemi	242	98.8	0.4	0.8	0.32	2.5	e
3	Sysmex KX21	436	96.6	0.2	3.2	0.33	2.4	e
4	Sysmex PochH - 100i	218	97.2	0.5	2.3	0.35	2.7	e
5	Sysmex XP 300	157	98.7	0.0	1.3	0.33	1.9	e
6	Mythic	242	94.6	2.5	2.9	0.35	3.9	e
7	Swelab	70	92.8	2.9	4.3	0.34	4.2	e
8	MS4	6	83.3	16.7	0.0	0.34	4.8	e*
9	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	0.36	4.8	e*
10	Medonic	18	94.4	0.0	5.6	0.34	3.5	e
11	Nihon Kohden Celltac	37	91.9	0.0	8.1	0.34	3.4	e
12	Samsung HC10	45	97.8	2.2	0.0	0.37	3.5	e

## Erythrocytes



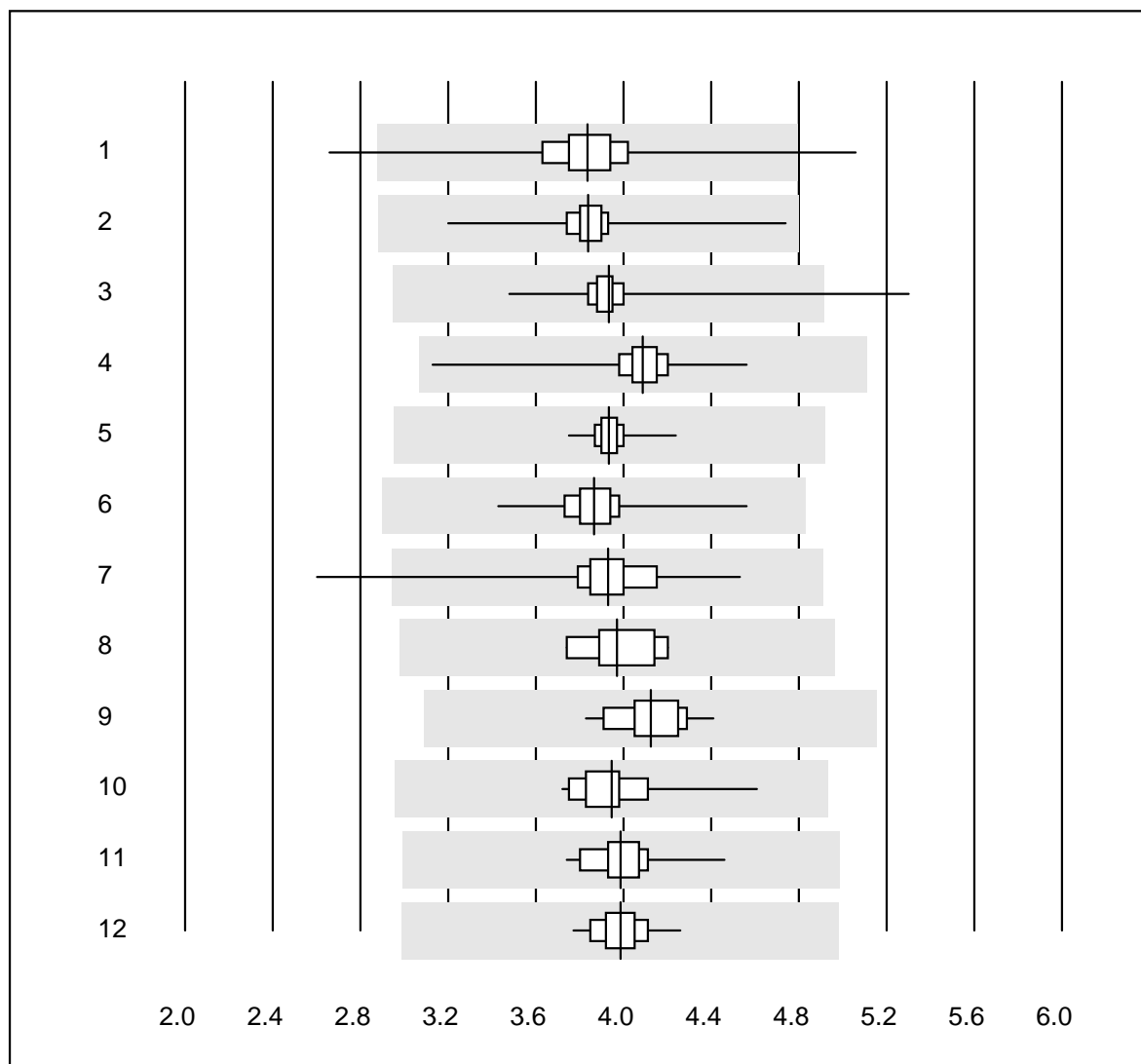
Tolérance QUALAB : 25 %

Erythrocytes (T/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Automate	39	97.4	0.0	2.6	3.94	2.9	e
2	Microscopie	9	100.0	0.0	0.0	3.96	7.3	e
3	Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	3.99	2.9	e
4	ABX Pentra	11	100.0	0.0	0.0	3.91	2.0	e



## Erythrocytes

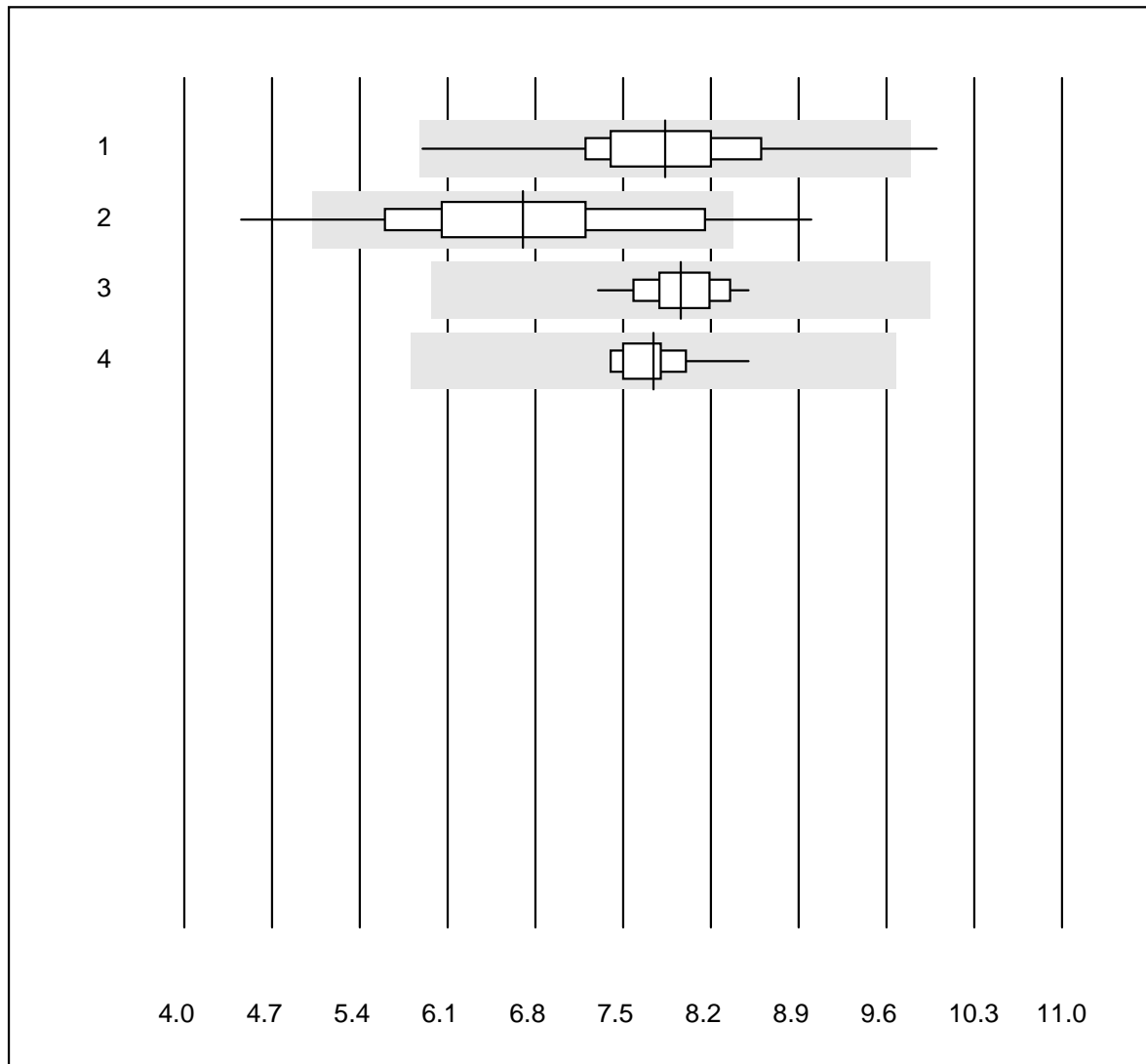


Tolérance QUALAB : 25 %

Erythrocytes (T/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Abx Micros	863	97.7	0.7	1.6	3.84	5.2	e
2	Microsemi	244	100.0	0.0	0.0	3.84	3.2	e
3	Sysmex KX21	436	97.7	0.7	1.6	3.93	3.8	e
4	Sysmex PochH - 100i	218	98.2	0.0	1.8	4.09	3.0	e
5	Sysmex XP 300	160	98.7	0.0	1.3	3.93	1.5	e
6	Mythic	242	98.3	0.0	1.7	3.86	3.1	e
7	Swelab	70	97.2	1.4	1.4	3.93	5.7	e
8	MS4	6	100.0	0.0	0.0	3.97	4.3	e
9	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	4.12	3.8	e
10	Medonic	18	100.0	0.0	0.0	3.95	4.9	e
11	Samsung HC10	45	100.0	0.0	0.0	3.99	3.3	e
12	Nihon Kohden Celltac	38	92.1	0.0	7.9	3.99	2.7	e

## Leucocytes

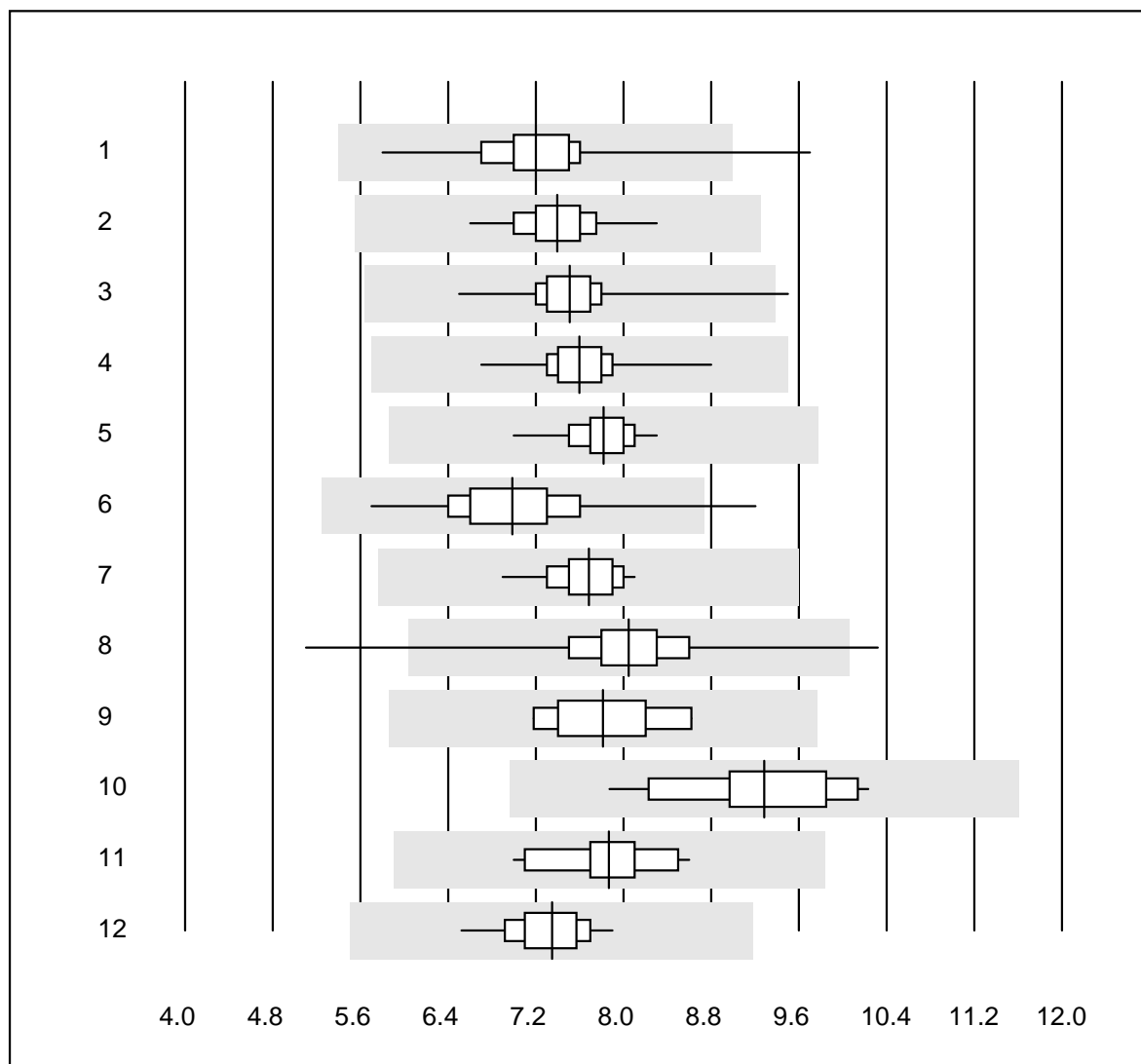


Tolérance QUALAB : 25 %

Leucocytes (G/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Automate	37	97.3	2.7	0.0	7.84	8.9	e
2 Microscopie	58	91.4	8.6	0.0	6.70	14.2	e
3 Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	7.96	3.7	e
4 ABX Pentra	11	100.0	0.0	0.0	7.74	4.0	e

## Leucocytes

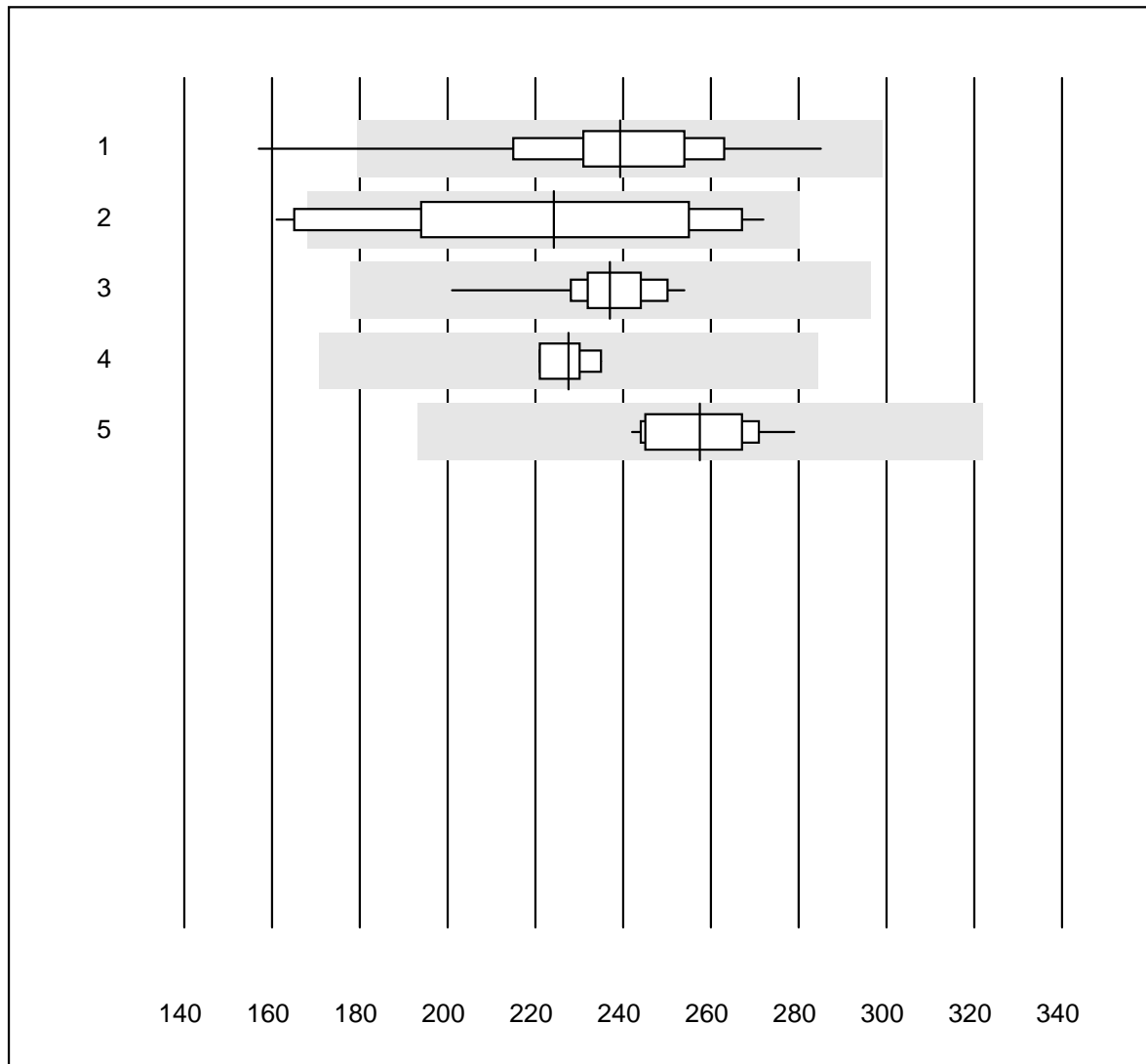


Tolérance QUALAB : 25 %

Leucocytes (G/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Abx Micros	861	99.2	0.2	0.6	7.20	5.3	e
2	Microsemi	245	100.0	0.0	0.0	7.40	3.9	e
3	Sysmex KX21	435	99.6	0.2	0.2	7.51	3.9	e
4	Sysmex PochH - 100i	218	98.6	0.0	1.4	7.60	3.6	e
5	Sysmex XP 300	161	100.0	0.0	0.0	7.82	3.0	e
6	Mythic	242	98.8	0.4	0.8	6.99	7.2	e
7	Nihon Kohden Celltac	38	97.4	0.0	2.6	7.68	3.5	e
8	Swelab	70	97.1	2.9	0.0	8.05	7.8	e
9	MS4	6	100.0	0.0	0.0	7.82	7.0	e
10	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	9.29	7.9	e
11	Medonic	18	100.0	0.0	0.0	7.87	5.4	e
12	Samsung HC10	45	100.0	0.0	0.0	7.35	4.2	e

## Thrombocytes

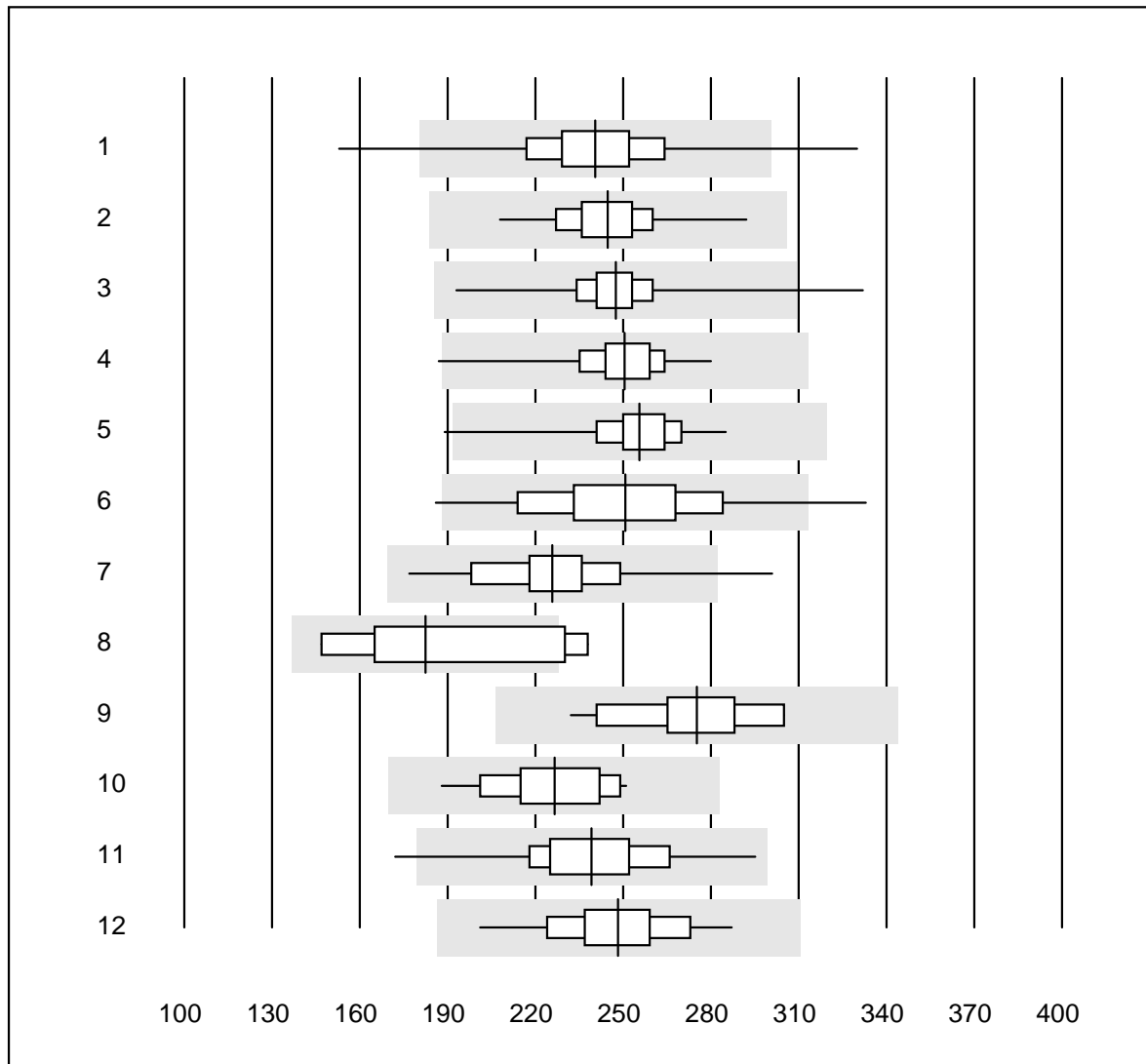


Tolérance QUALAB : 25 %

Thrombocytes (G/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Automate	35	97.1	2.9	0.0	239.4	10.3	e
2	Microscopie	36	77.8	11.1	11.1	224.1	16.1	e
3	Sysmex XT/XE/XS	39	100.0	0.0	0.0	237.0	4.2	e
4	Advia 120	4	100.0	0.0	0.0	227.5	2.7	e
5	ABX Pentra	11	100.0	0.0	0.0	257.5	4.7	e

# Thrombocytes

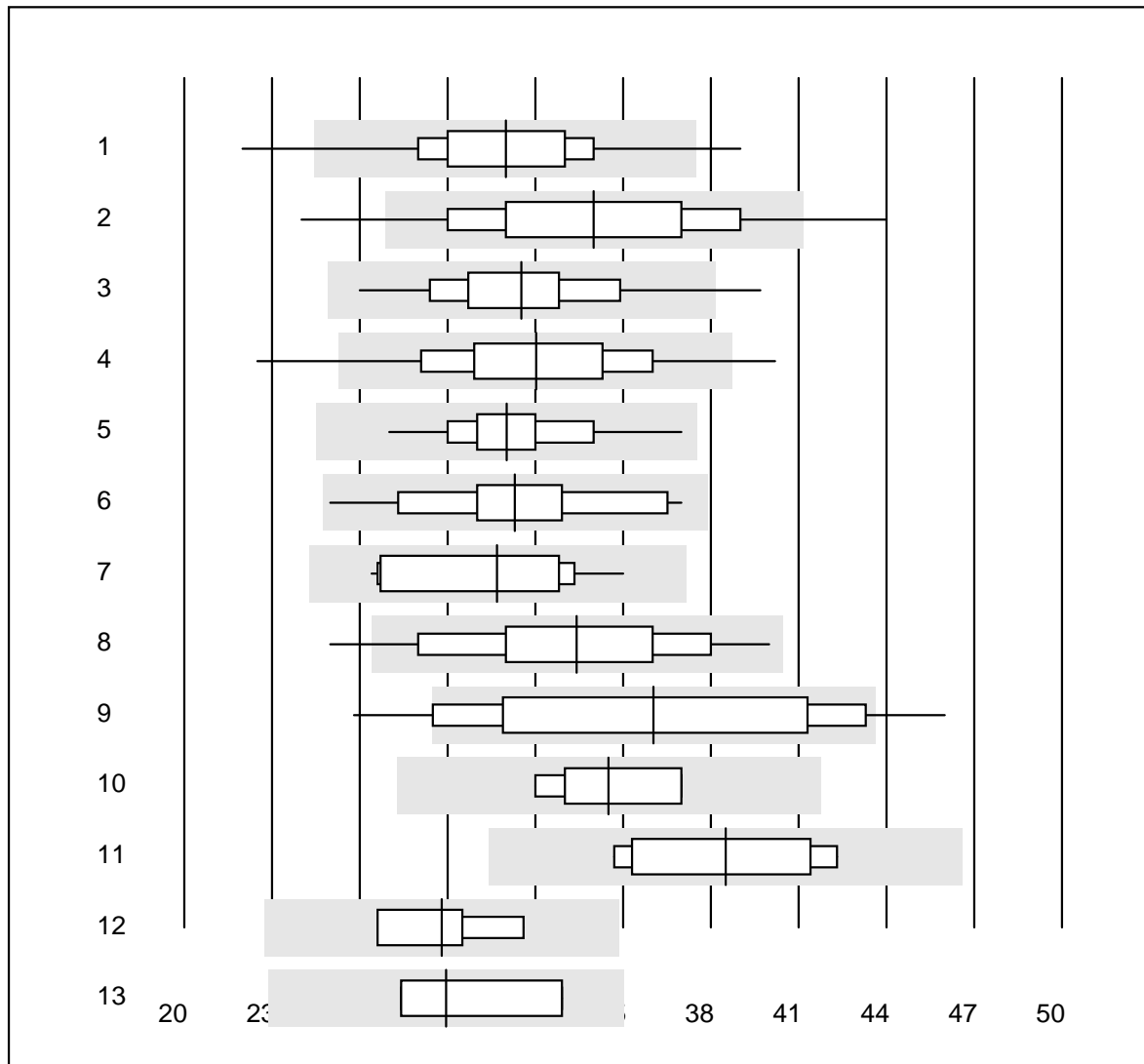


Tolérance QUALAB : 25 %

Thrombocytes (G/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Abx Micros	862	96.9	2.1	1.0	240.4	8.8	e
2	Microsemi	244	100.0	0.0	0.0	244.8	5.3	e
3	Sysmex KX21	436	98.2	0.9	0.9	247.4	5.2	e
4	Sysmex PochH - 100i	216	99.0	0.5	0.5	250.6	5.1	e
5	Sysmex XP 300	161	99.4	0.6	0.0	255.6	4.9	e
6	Mythic	242	98.4	1.2	0.4	250.7	10.7	e
7	Swelab	70	98.6	1.4	0.0	225.7	8.9	e
8	MS4	6	66.7	33.3	0.0	182.5	19.7	e*
9	Abacus Junior	13	100.0	0.0	0.0	275.2	8.4	e
10	Medonic	18	100.0	0.0	0.0	226.5	7.7	e
11	Nihon Kohden Celltac	38	97.4	2.6	0.0	239.3	9.5	e
12	Samsung HC10	45	97.8	0.0	2.2	248.3	7.5	e

## CRP

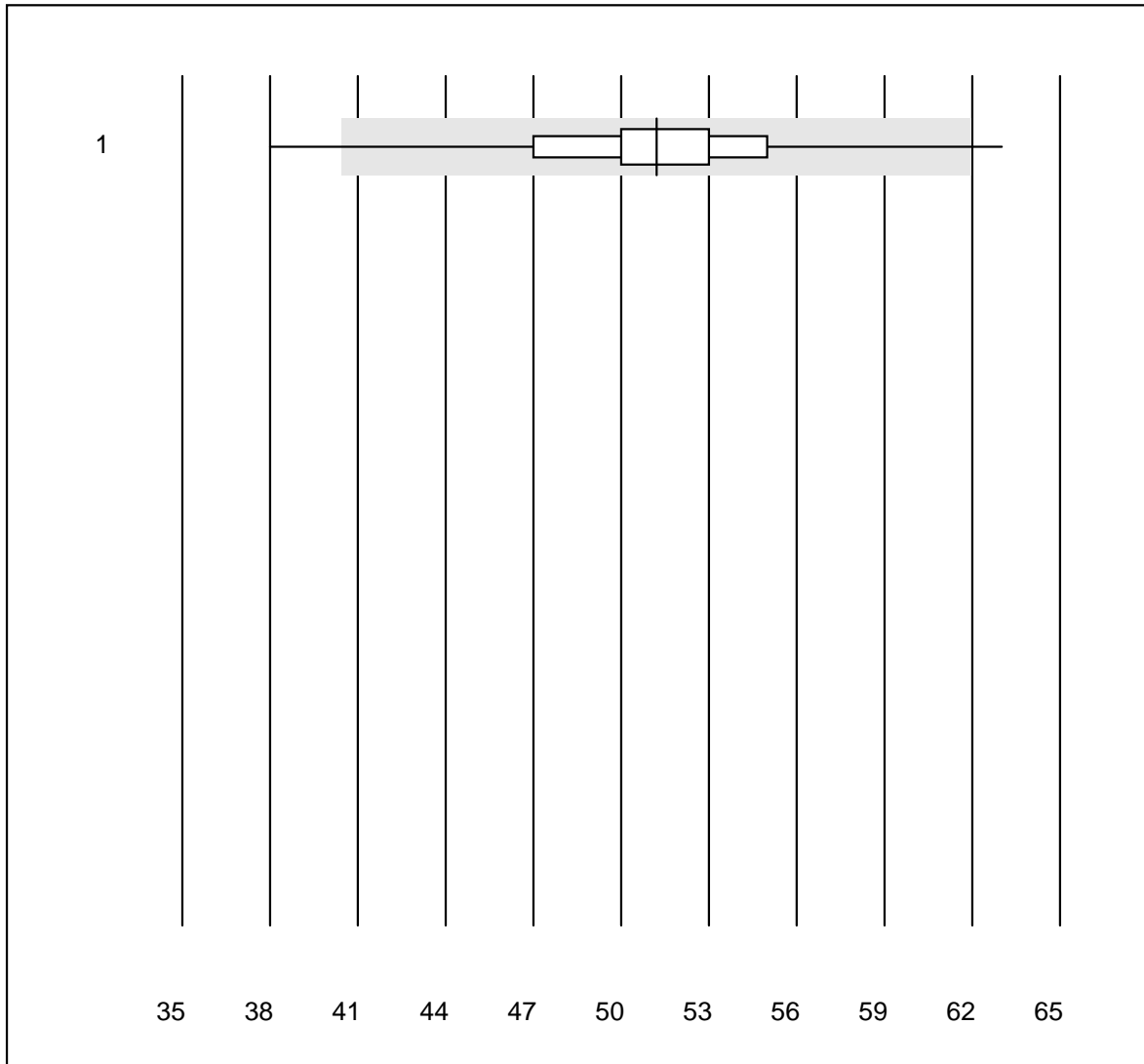


Tolérance QUALAB : 21 %

CRP (mg/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Afinion	1147	98.6	1.1	0.3	31.0	8.2	e
2	NycoCard SingleTest-	460	81.7	6.3	12.0	34.0	11.8	e
3	Abx Micros	135	97.8	1.5	0.7	31.5	8.0	e
4	ABX Micros CRP200	332	95.2	3.9	0.9	32.0	10.0	e
5	Quick Read go	87	98.9	0.0	1.1	31.0	6.2	e
6	Turbidimétrie	40	97.5	0.0	2.5	31.3	8.7	e
7	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	30.7	9.6	e*
8	Fuji Dri-Chem	23	78.3	4.3	17.4	33.4	10.8	e
9	Eurolyser	126	70.6	15.9	13.5	36.0	15.9	e
10	AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	34.5	6.5	e*
11	Spotchem D-Concept	7	100.0	0.0	0.0	38.5	7.5	e*
12	Spotchem SI-3510	4	100.0	0.0	0.0	28.8	7.3	e*
13	Autres méthodes	4	75.0	0.0	25.0	29.0	9.1	e*

# CRP

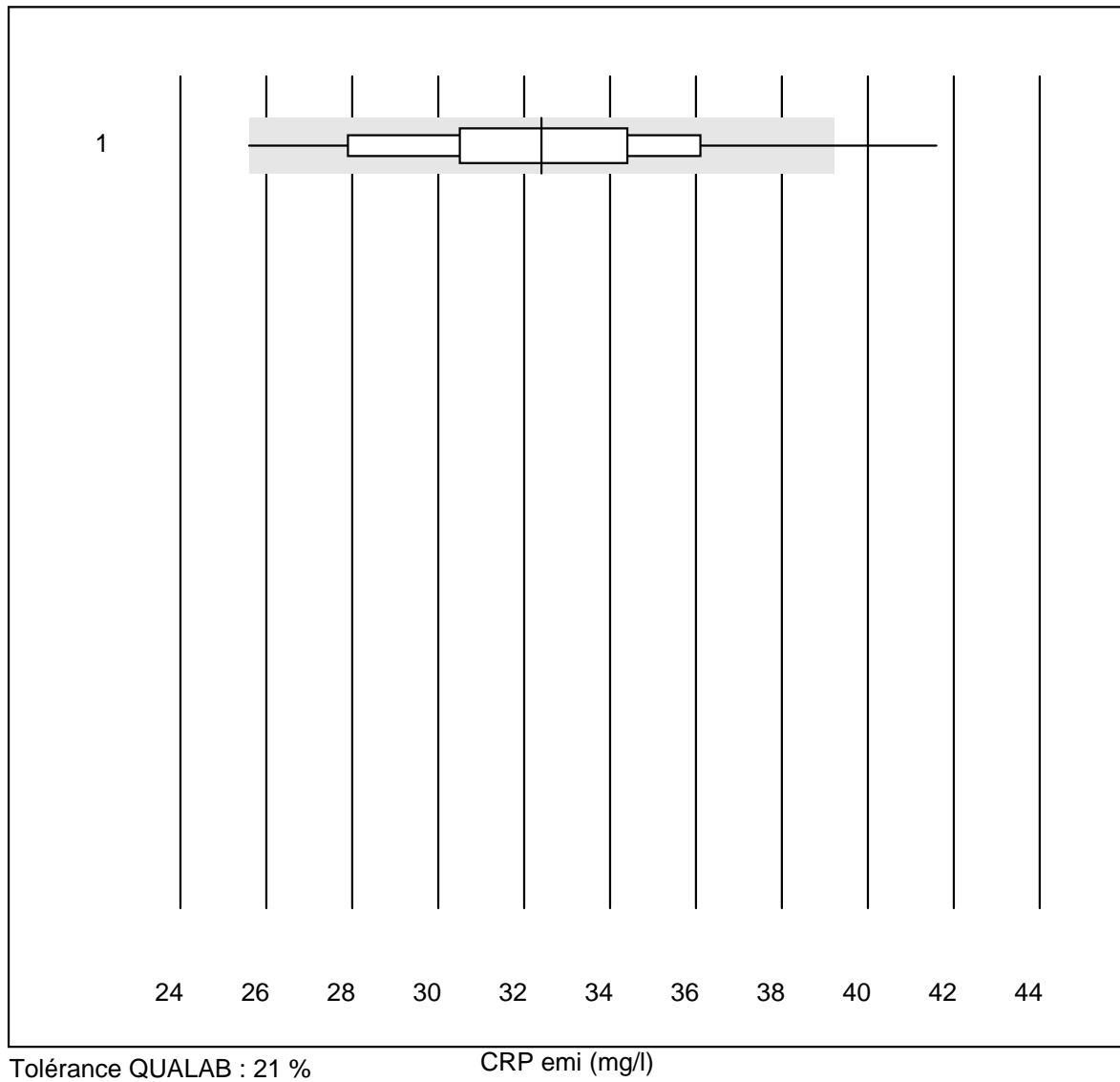


Tolérance QUALAB : 21 %

CRP (mg/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 QuickRead (sang comp	179	96.7	1.1	2.2	51.2	6.5	e

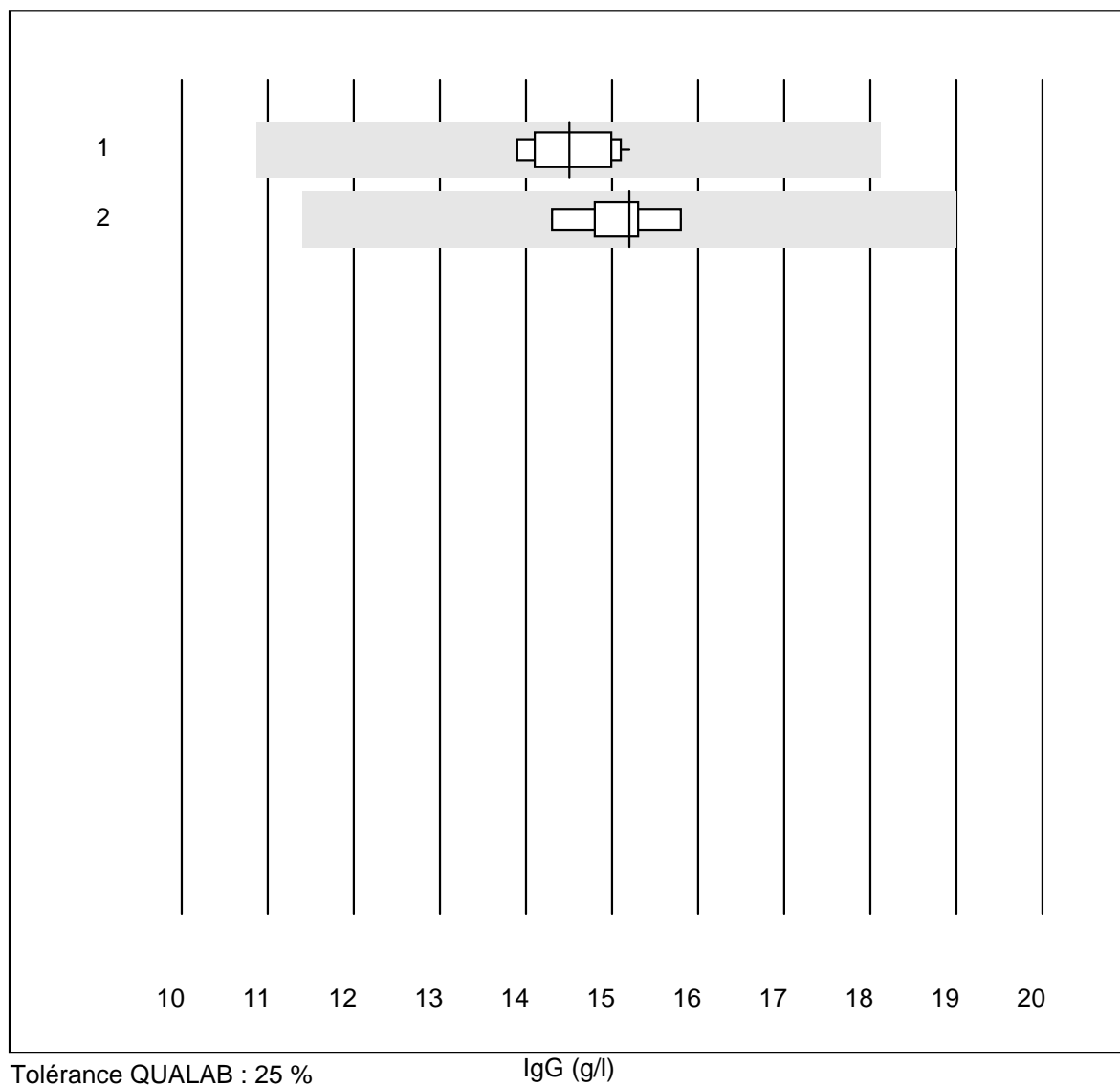
## CRP emi



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Microsemi	243	97.6	1.6	0.8	32.4	9.5	e

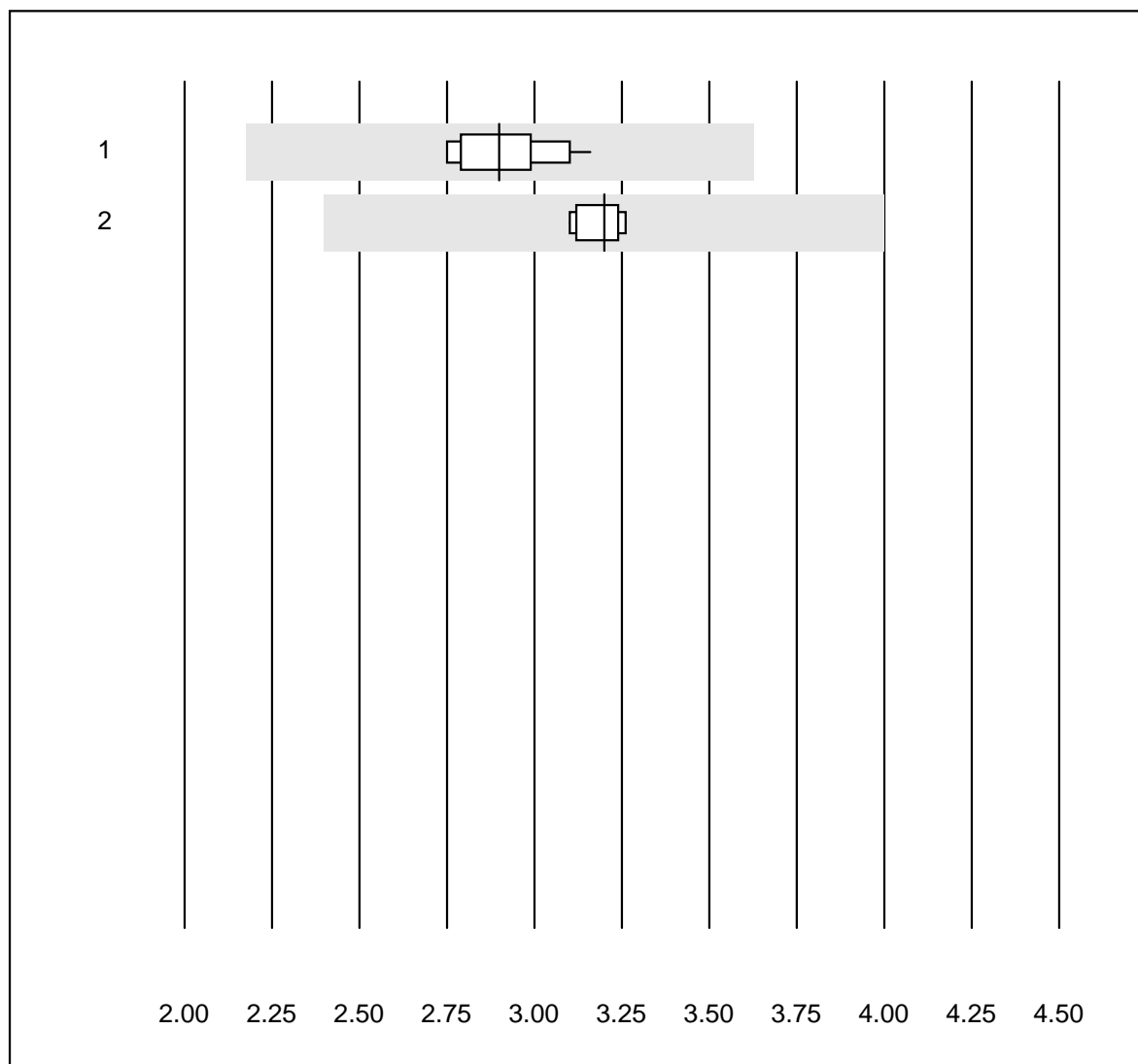


## IgG



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Turbidimétrie	10	100.0	0.0	0.0	14.5	3.3	e
2 Néphélométrie	7	85.7	0.0	14.3	15.2	3.4	e

## IgA

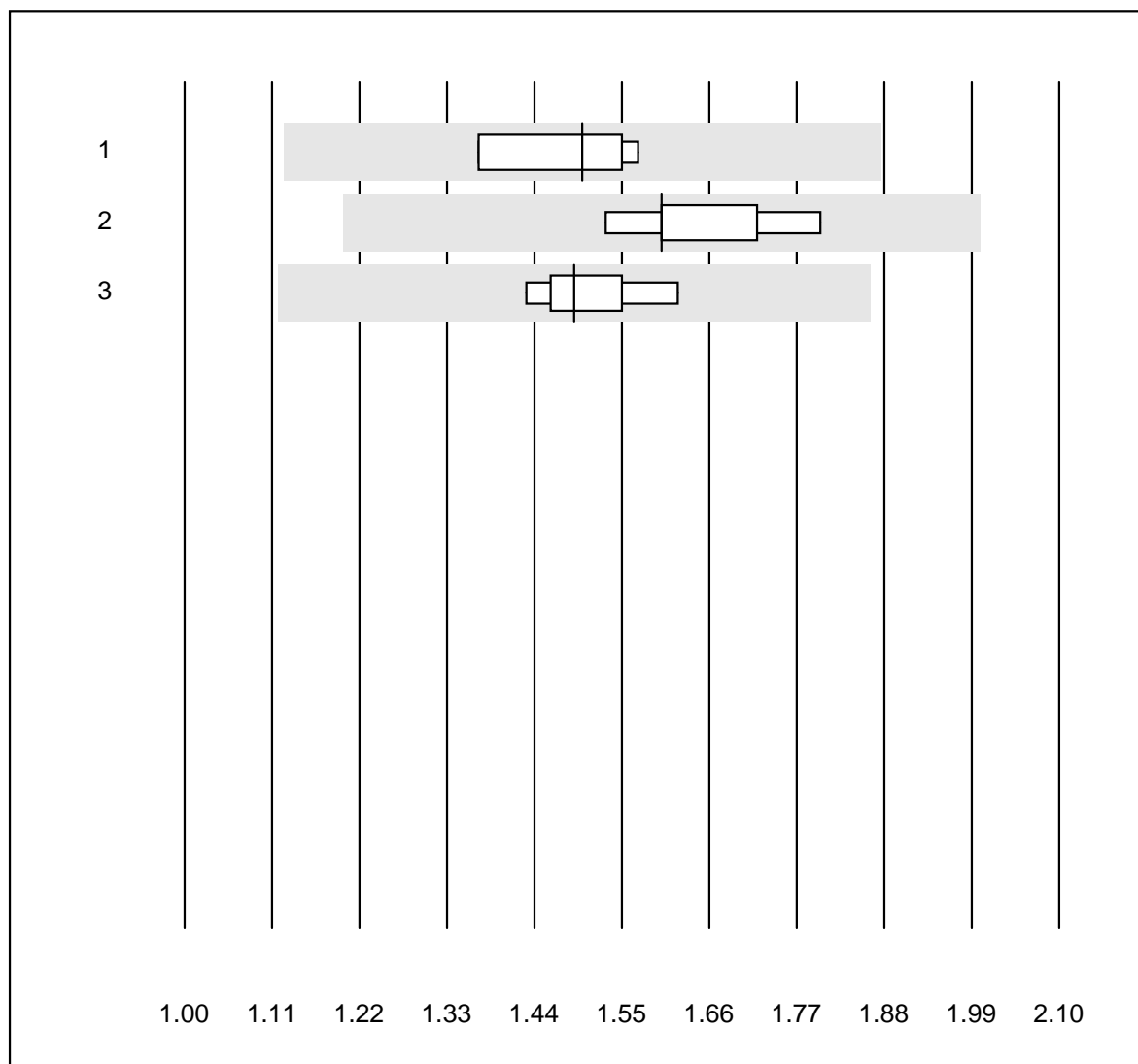


Tolérance QUALAB : 25 %

IgA (g/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Turbidimétrie	10	100.0	0.0	0.0	2.9	4.9	e
2 Néphélométrie	7	85.7	0.0	14.3	3.2	2.0	e

# IgM

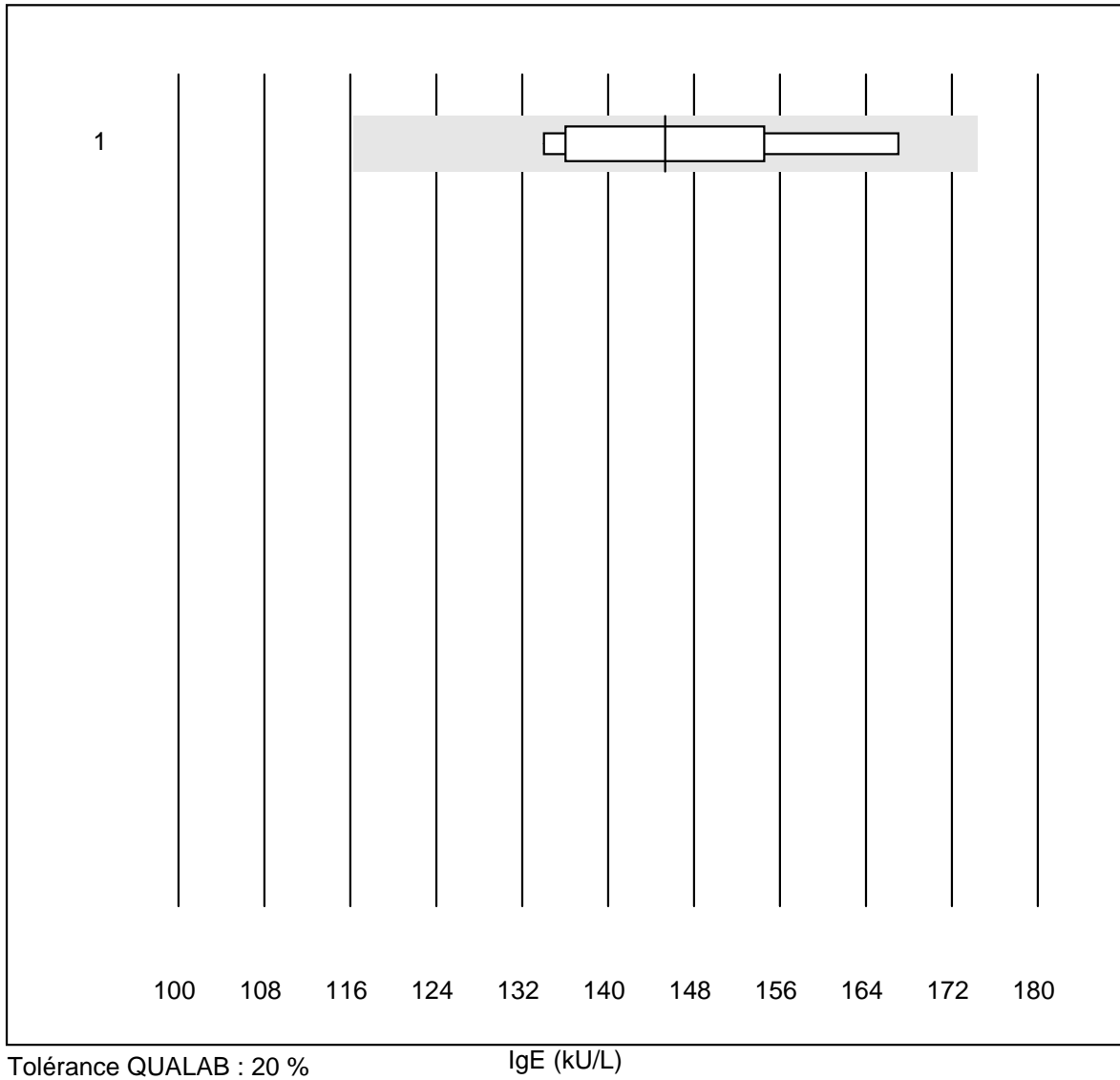


Tolérance QUALAB : 25 %

IgM (g/l)

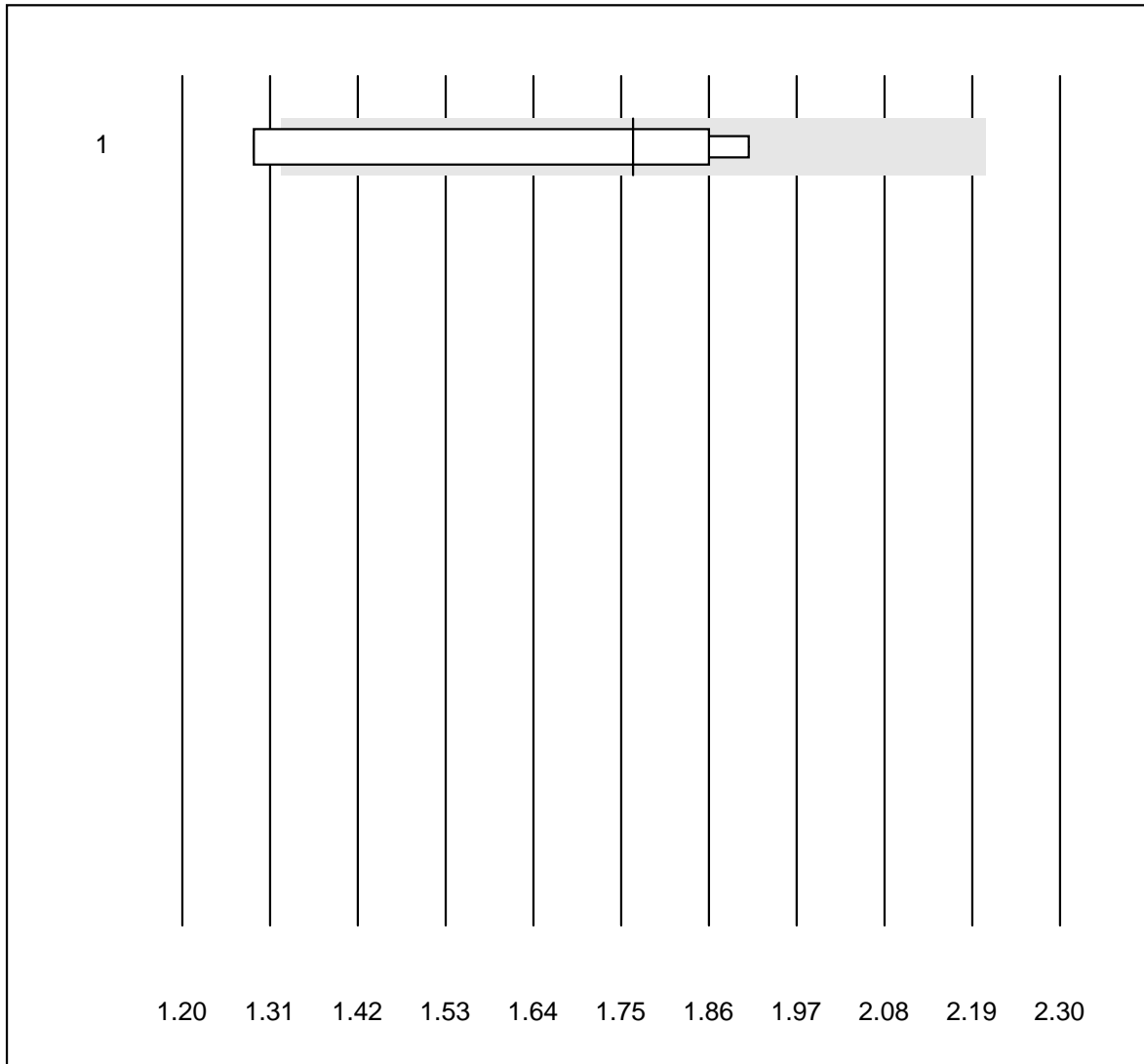
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Turbidimétrie	4	100.0	0.0	0.0	1.5	6.3	e*
2	Nephelométrie	7	85.7	0.0	14.3	1.6	5.9	e
3	Cobas Integra 800/40	6	100.0	0.0	0.0	1.5	4.5	e

# IgE



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	8	100.0	0.0	0.0	145	8.2	e*

## Alpha-1-Antitrypsine

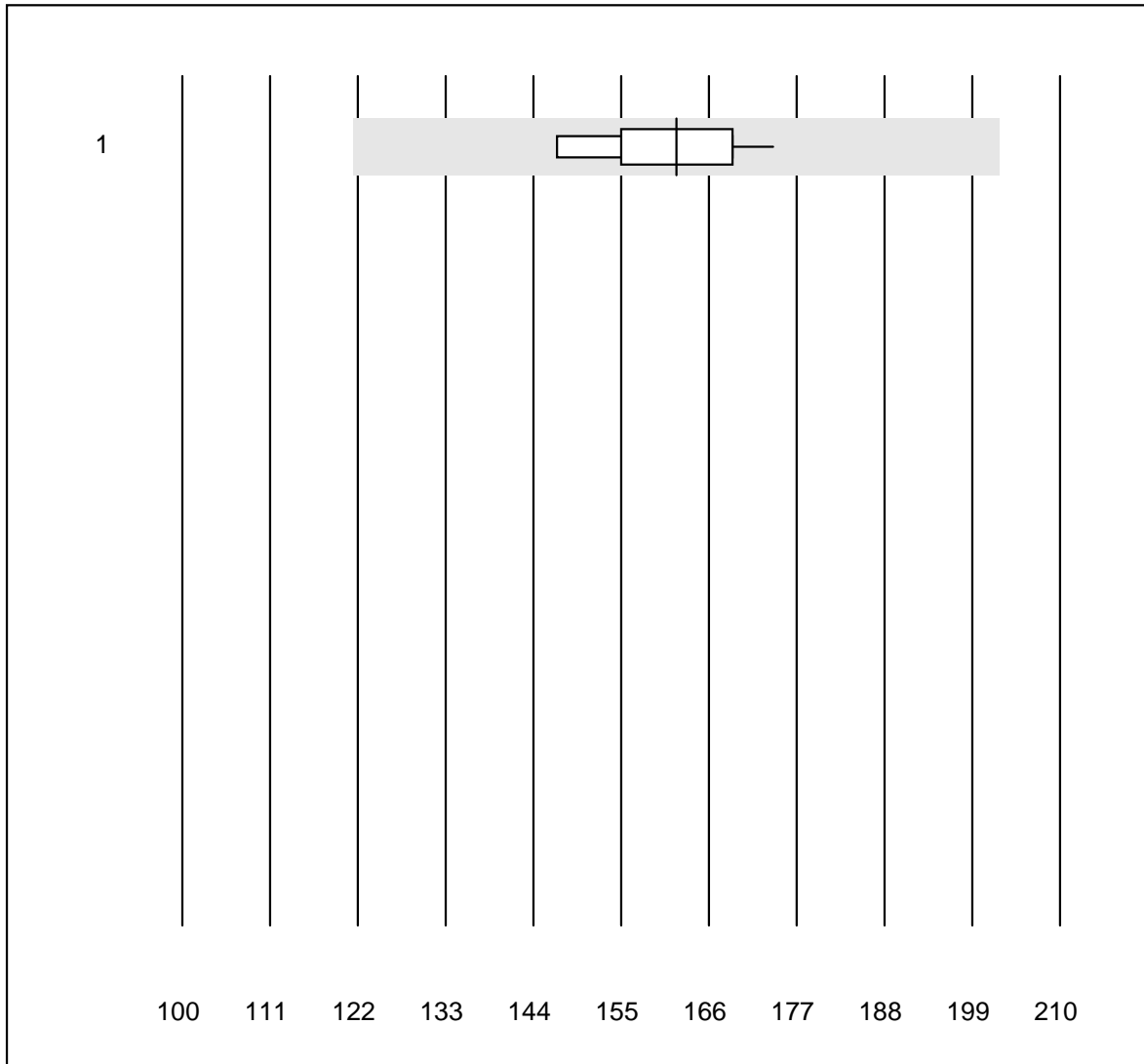


Tolérance QUALAB : 25 %

Alpha-1-Antitrypsine (g/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Nephelometrie	4	75.0	25.0	0.0	1.77	16.7	e*

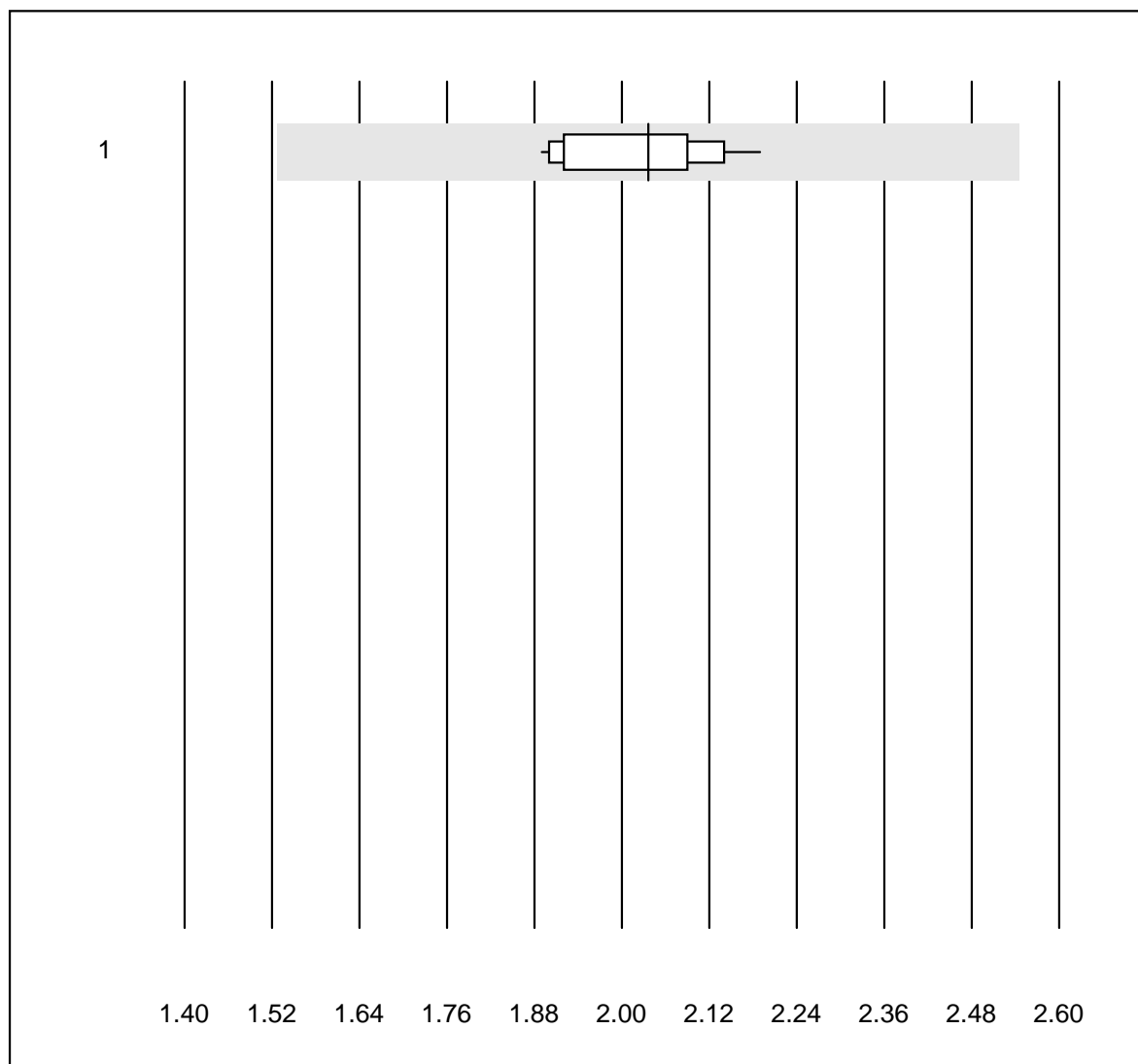
## Anti-Streptolysine-Anticorps



Tolérance QUALAB : 25 % Anti-Streptolysine-Anticorps (kIU/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	10	100.0	0.0	0.0	162	5.8	e

## Complément C3

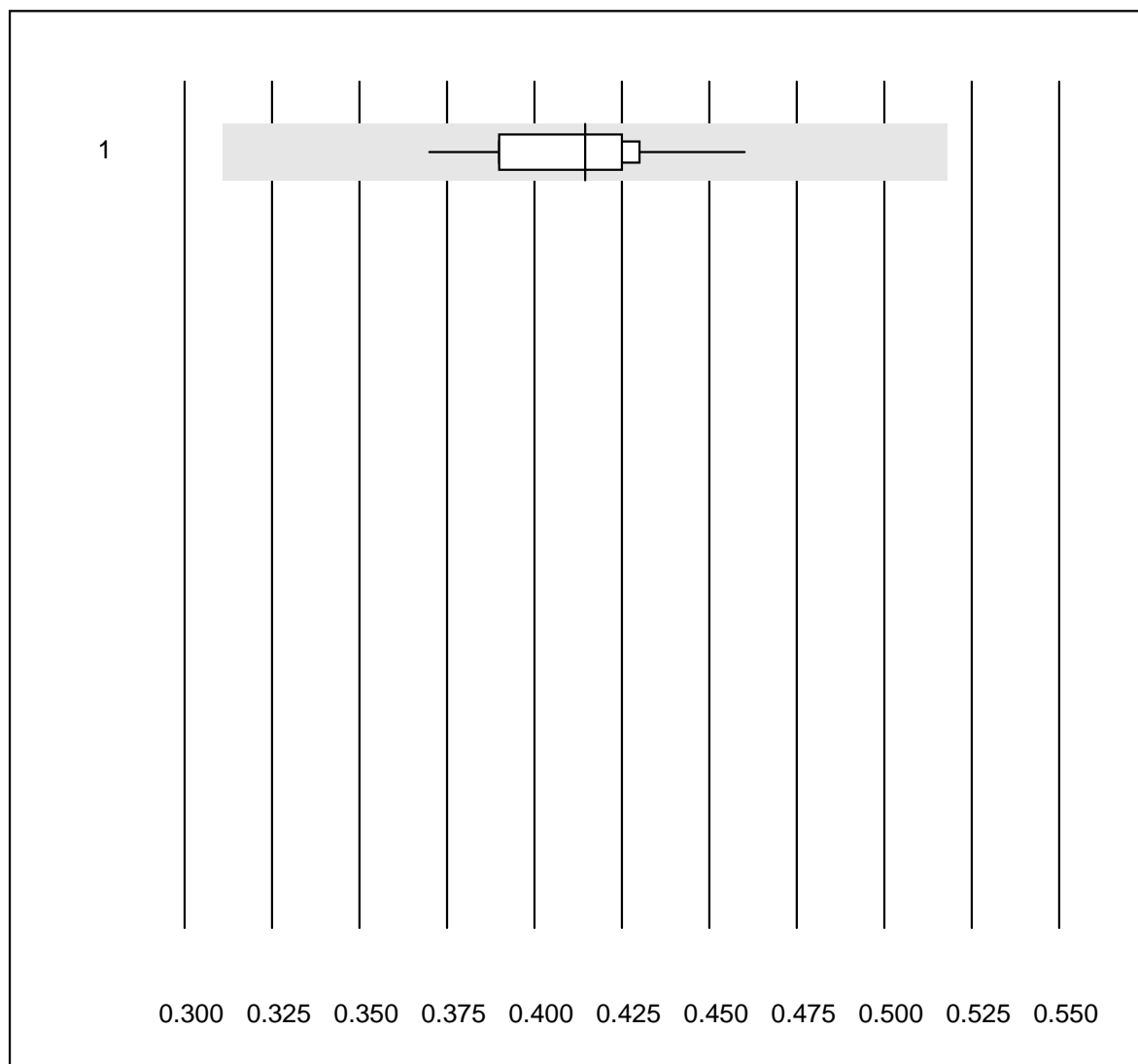


Tolérance QUALAB : 25 %

Complément C3 (g/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	12	100.0	0.0	0.0	2.04	4.8	e

## Complément C4



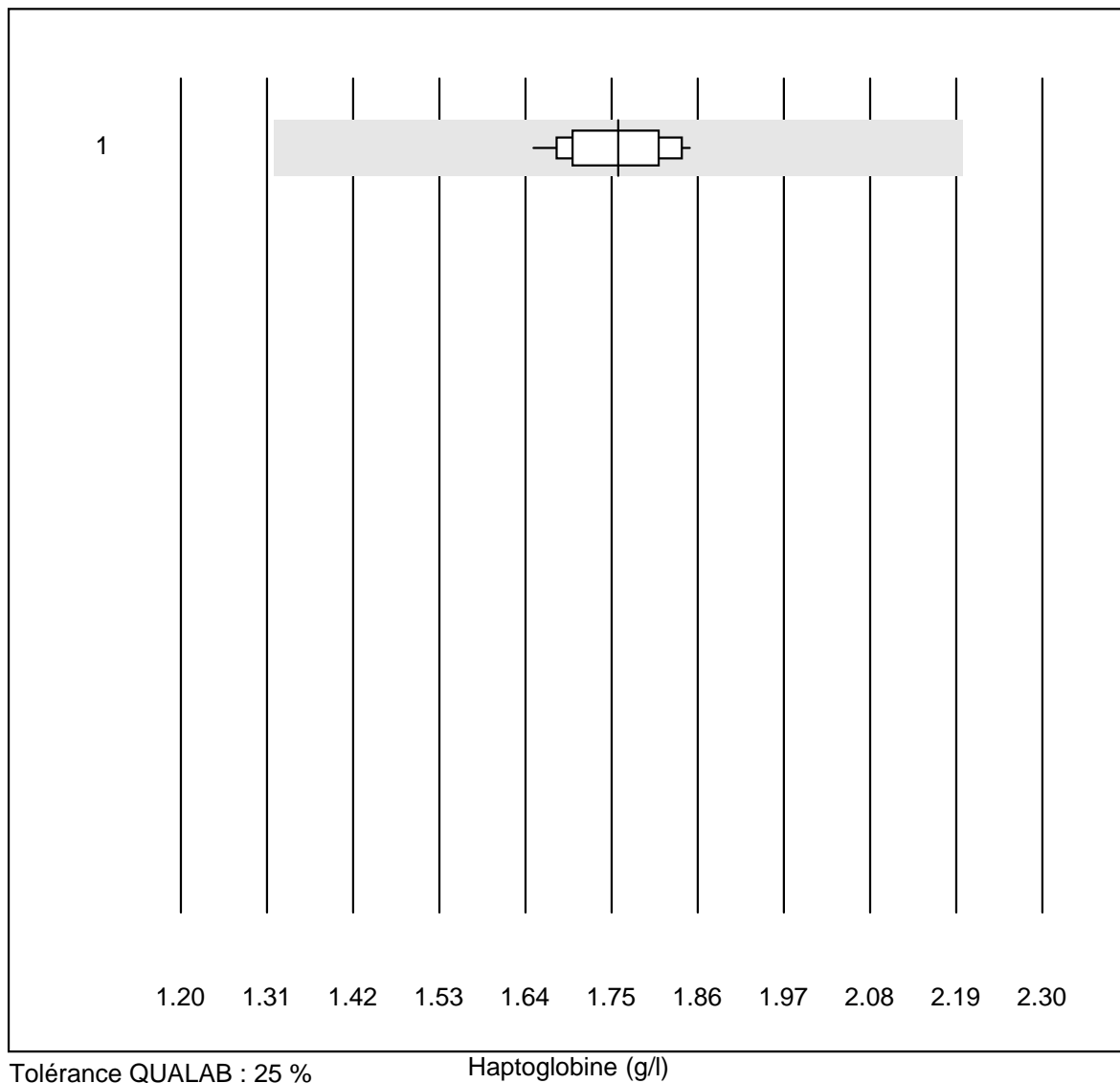
Tolérance QUALAB : 25 %

Complément C4 (g/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	11	100.0	0.0	0.0	0.41	5.8	e

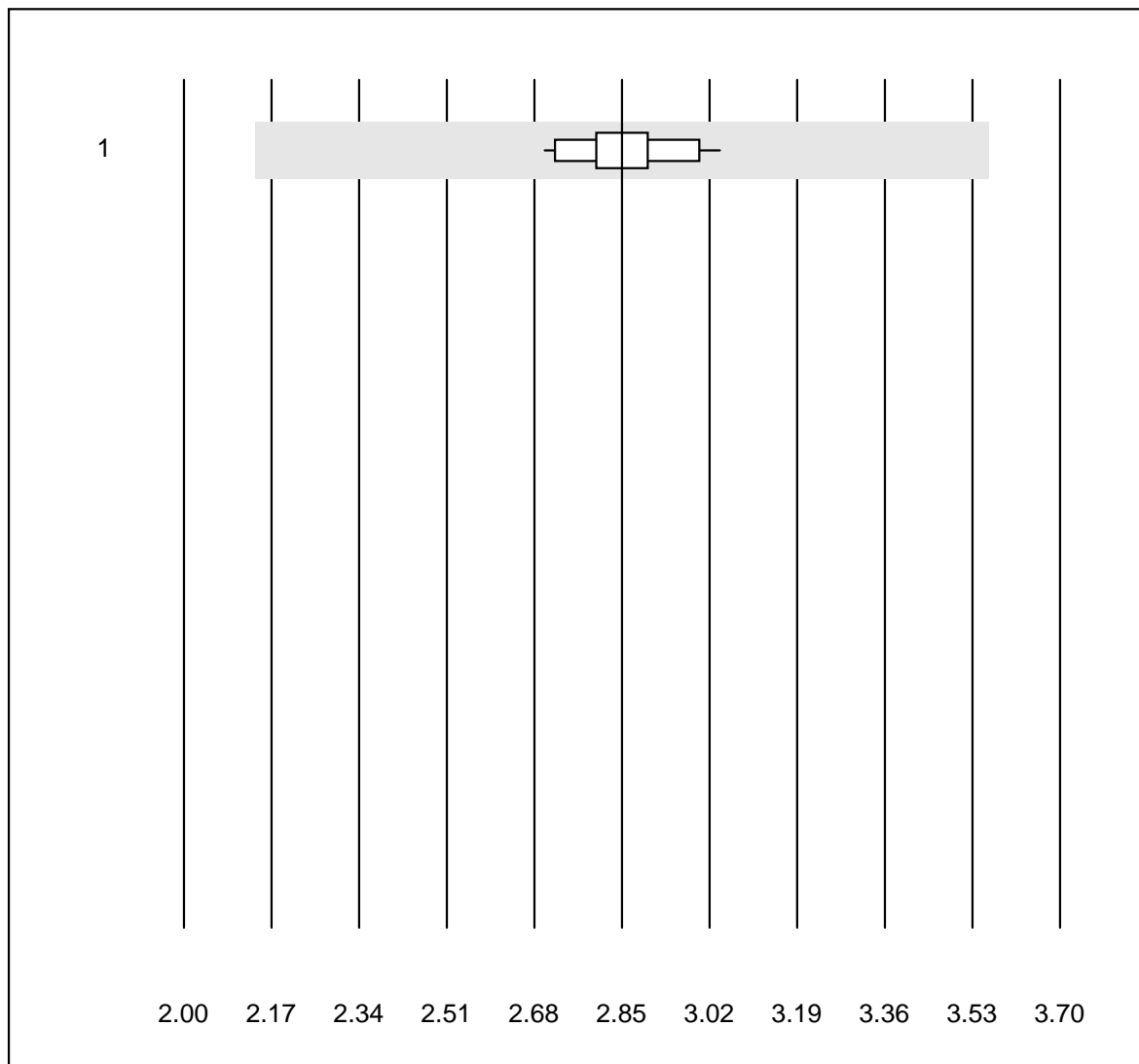


## Haptoglobine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	13	100.0	0.0	0.0	1.76	3.7	e

## Transferrine



Tolérance QUALAB : 25 %

Transferrine (g/l)

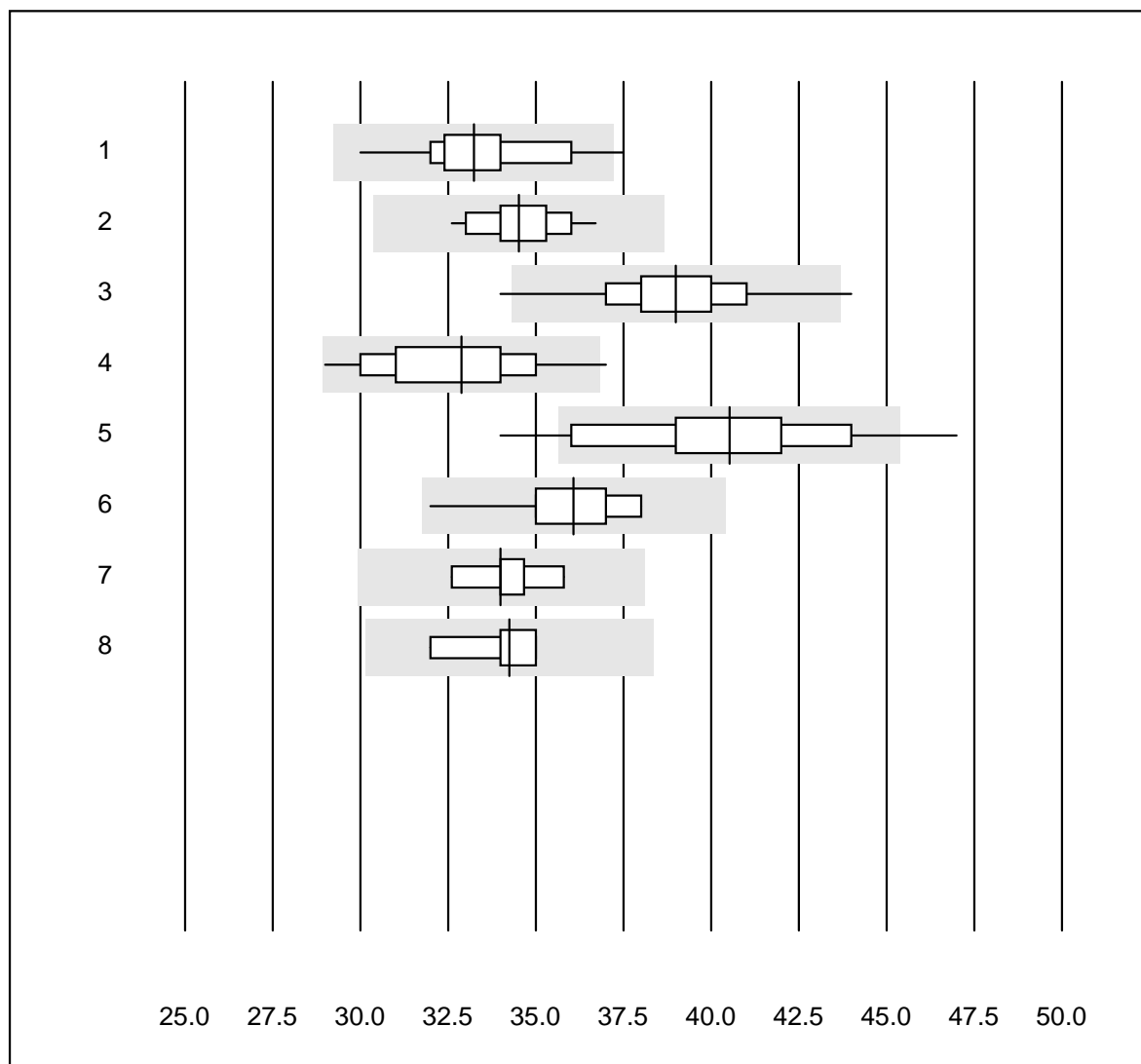
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	14	100.0	0.0	0.0	2.85	3.6	e

## Präalbumin



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	6	100.0	0.0	0.0	250.0	4.7	e

# Albumine

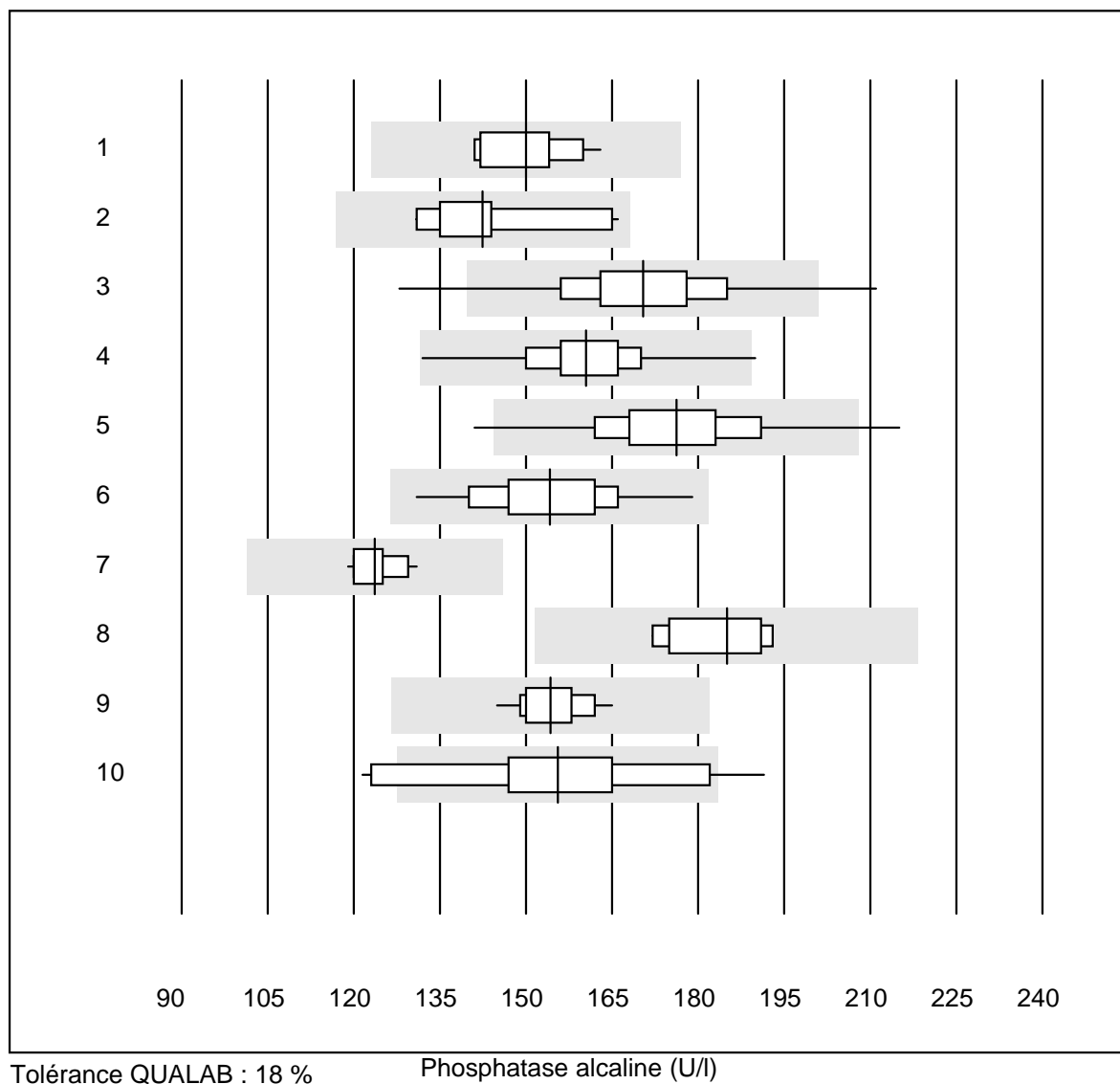


Tolérance QUALAB : 12 %

Albumine (g/l)

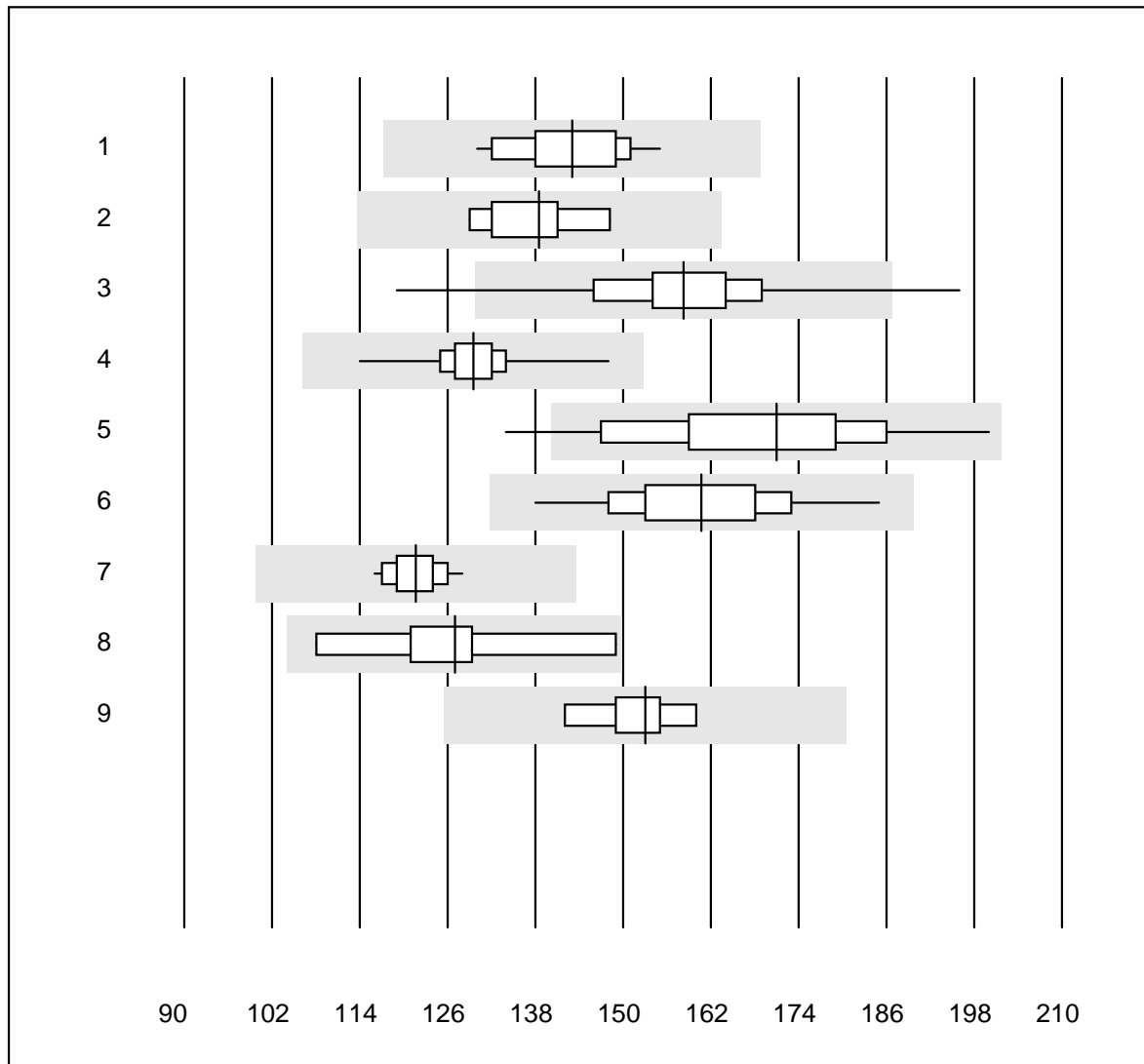
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	17	94.1	5.9	0.0	33	5.0	e
2	Cobas	13	100.0	0.0	0.0	35	3.5	e
3	Fuji Dri-Chem	172	98.8	1.2	0.0	39	3.8	e
4	Spotchem/Ready	41	97.6	2.4	0.0	33	6.1	e
5	Spotchem D-Concept	70	90.0	8.6	1.4	41	6.8	e
6	Piccolo	26	100.0	0.0	0.0	36	3.8	e
7	Abx Mira	8	100.0	0.0	0.0	34	2.9	e
8	Hitachi S40/M40	8	87.5	0.0	12.5	34	3.0	e

## Phosphatase alcaline



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC/SGKC/SFBC 37°C	10	100.0	0.0	0.0	150	5.1	e
2 Cobas	18	94.4	0.0	5.6	142	7.6	e
3 Reflotron	679	96.6	2.2	1.2	170	7.1	e
4 Fuji Dri-Chem	658	99.2	0.2	0.6	160	4.8	e
5 Spotchem/Ready	118	94.9	3.4	1.7	176	7.3	e
6 Spotchem D-Concept	128	98.4	0.0	1.6	154	6.5	e
7 Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	124	3.3	e
8 Olympus	6	100.0	0.0	0.0	185	4.6	e
9 Piccolo	27	96.3	0.0	3.7	154	3.3	e
10 Abx Mira	19	78.9	15.8	5.3	156	11.4	e*

## Amylase

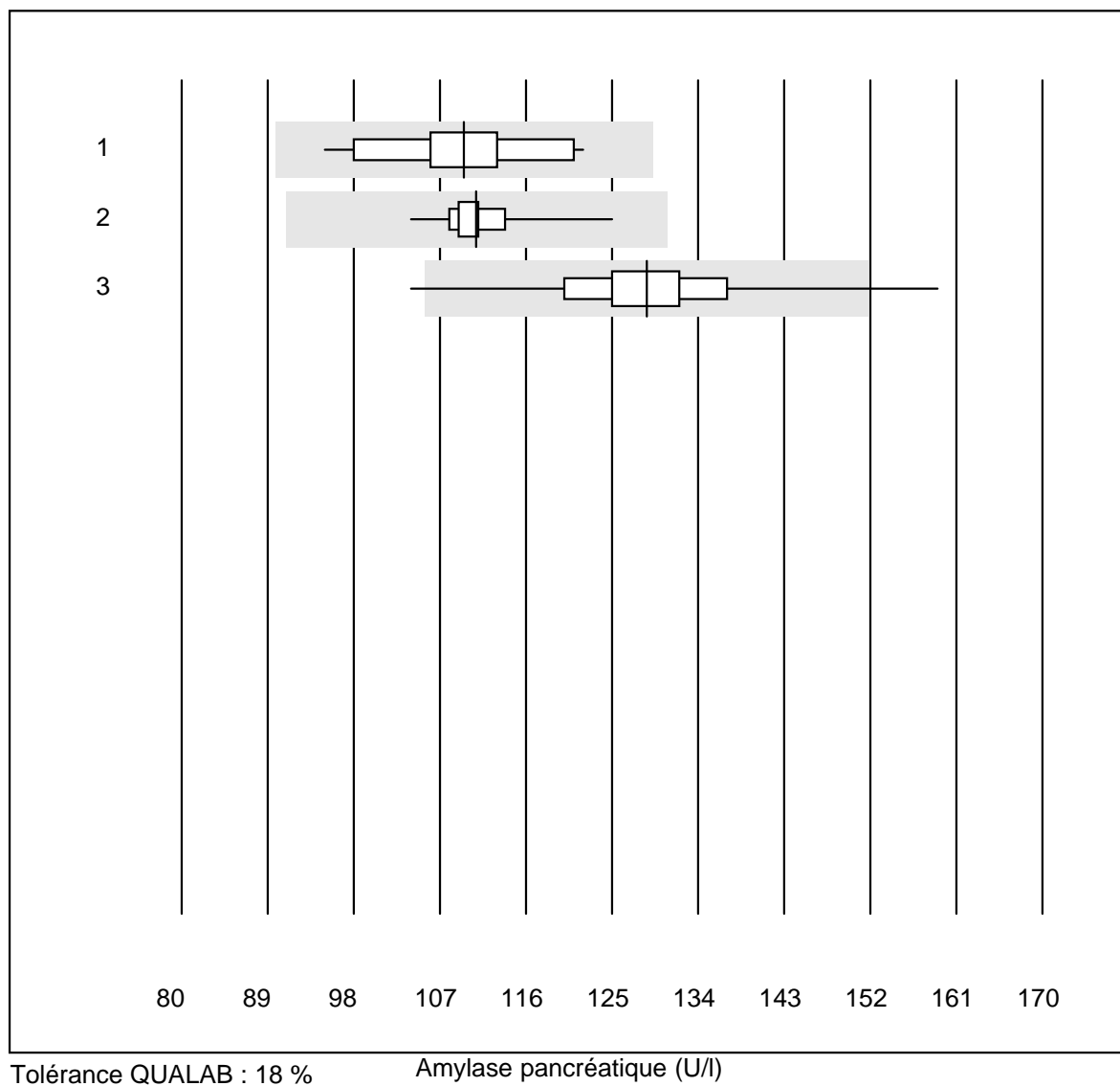


Tolérance QUALAB : 18 %

Amylase (U/l)

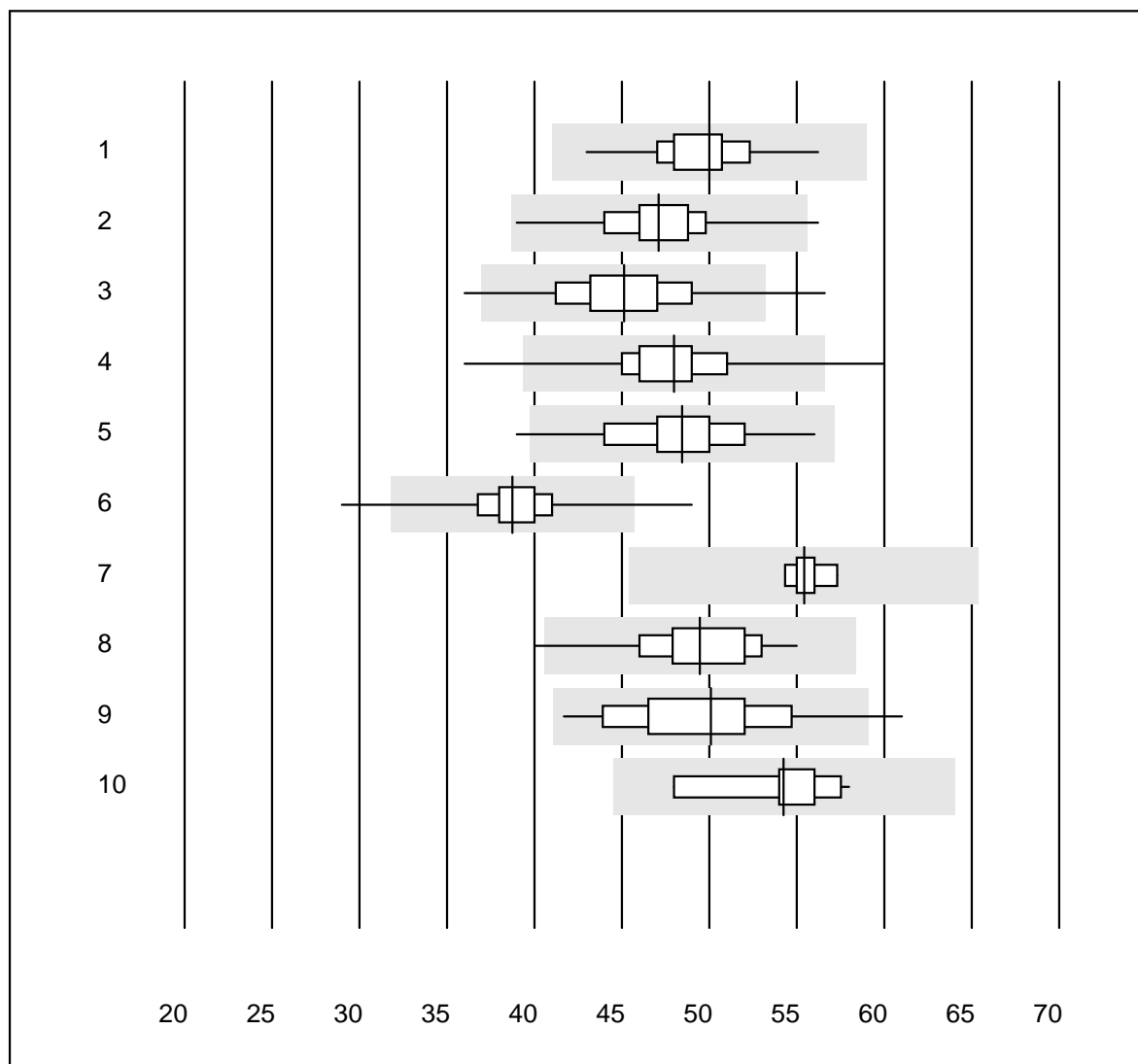
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC EPS liquid 37°C	11	100.0	0.0	0.0	143	5.6	e
2 Cobas	6	100.0	0.0	0.0	139	5.0	e
3 Reflotron	184	96.7	3.3	0.0	158	6.5	e
4 Fuji Dri-Chem	490	99.8	0.0	0.2	130	3.1	e
5 Spotchem/Ready	78	96.2	3.8	0.0	171	8.9	a
6 Spotchem D-Concept	95	98.9	0.0	1.1	161	6.1	e
7 Piccolo	25	96.0	0.0	4.0	122	2.8	e
8 Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	127	8.6	e*
9 Hitachi S40/M40	6	100.0	0.0	0.0	153	4.1	e

## Amylase pancréatique



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC EPS liquid 37°C	18	94.4	0.0	5.6	110	6.8	e
2 Cobas	13	100.0	0.0	0.0	111	4.4	e
3 Reflotron	444	97.5	1.8	0.7	129	5.6	e

## Bilirubine totale



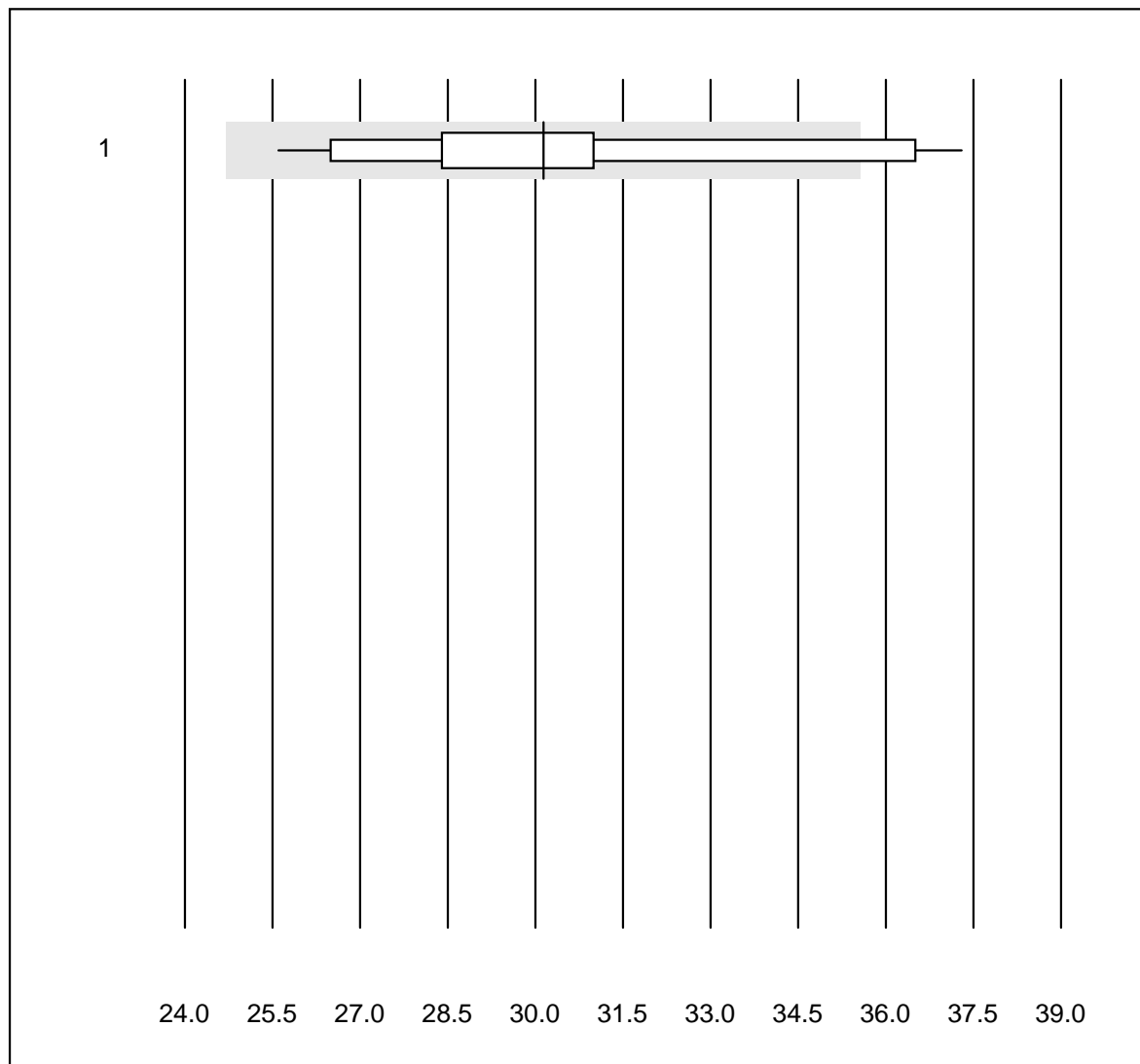
Tolérance QUALAB : 18 %

Bilirubine totale (µmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	13	92.3	0.0	7.7	50.0	6.4	e
2	Cobas	17	94.1	5.9	0.0	47.1	7.2	e
3	Reflotron	497	96.6	1.2	2.2	45.1	6.9	e
4	Fuji Dri-Chem	491	98.4	0.6	1.0	48.0	5.2	e
5	Spotchem/Ready	93	97.8	1.1	1.1	48.4	6.7	e
6	Spotchem D-Concept	101	98.0	2.0	0.0	38.7	6.2	e
7	Beckman/Olympus	6	100.0	0.0	0.0	55.4	1.9	e
8	Piccolo	26	92.4	3.8	3.8	49.5	7.1	e
9	Abx Mira	19	94.7	5.3	0.0	50.1	8.8	e
10	Hitachi S40/M40	11	90.9	0.0	9.1	54.3	6.0	e



## Bilirubine directe

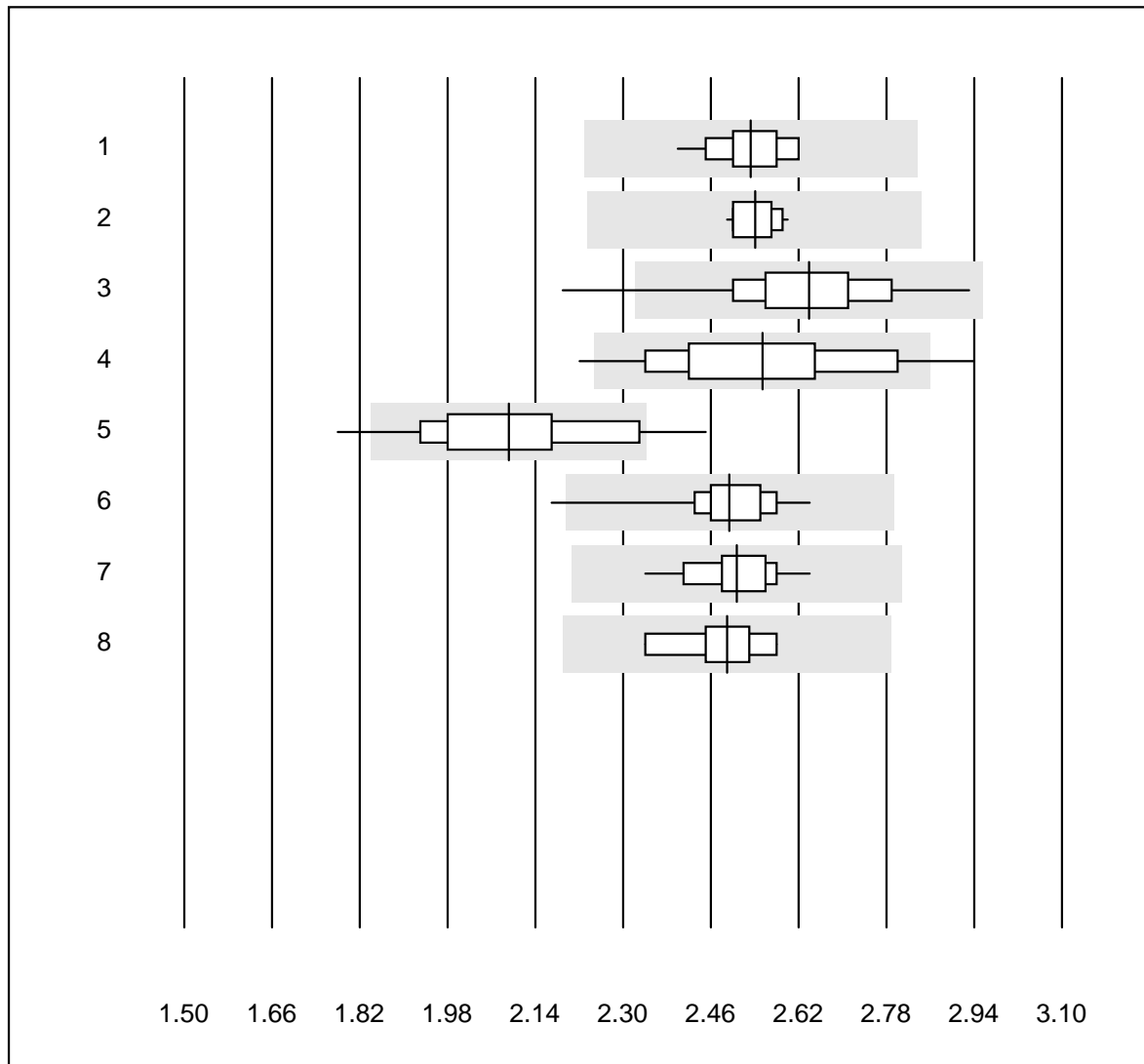


Tolérance QUALAB : 18 %

Bilirubine directe (µmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	29	86.3	10.3	3.4	30.1	10.4	e

## Calcium

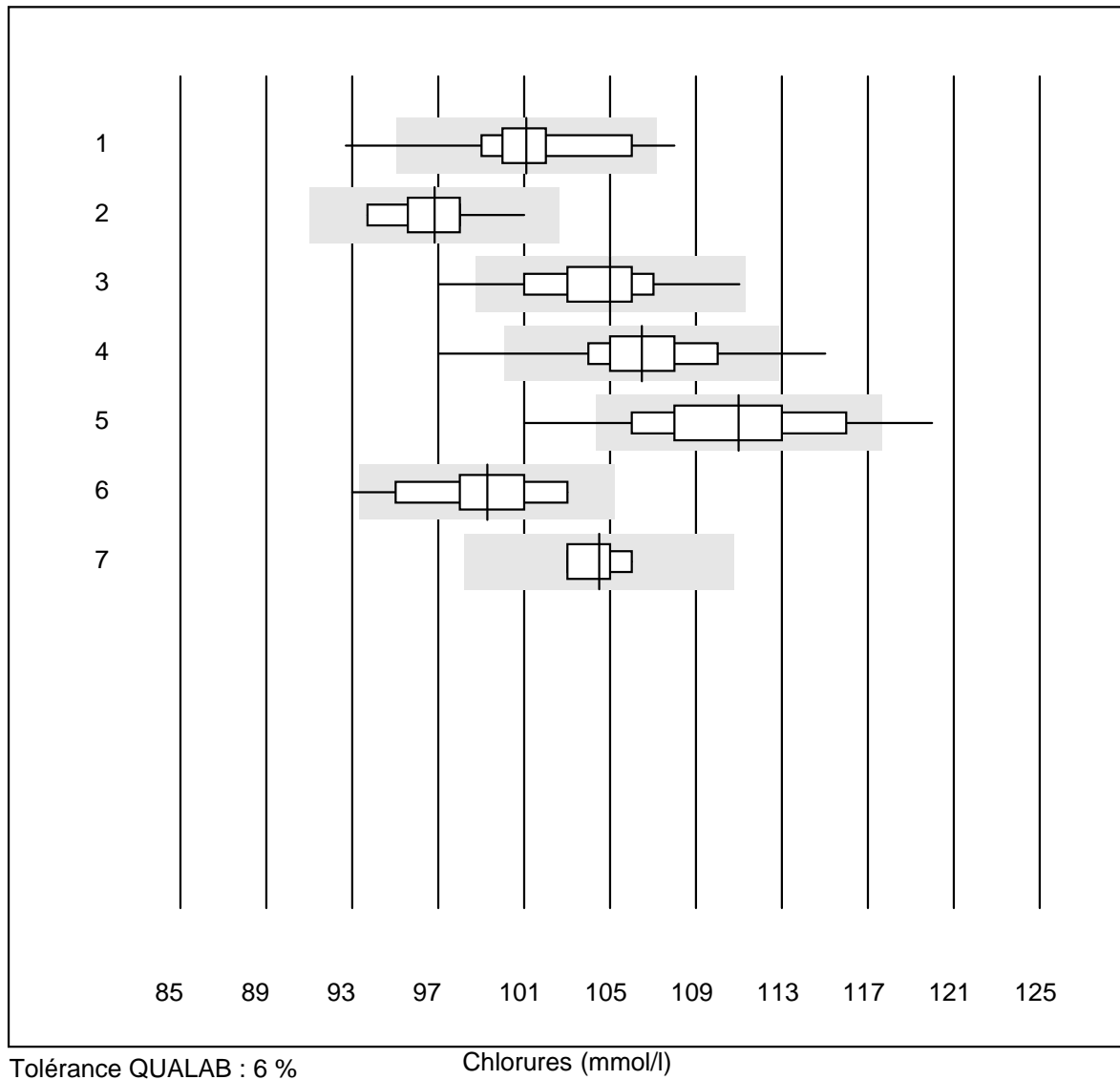


Tolérance QUALAB : 12 %

Calcium (mmol/l)

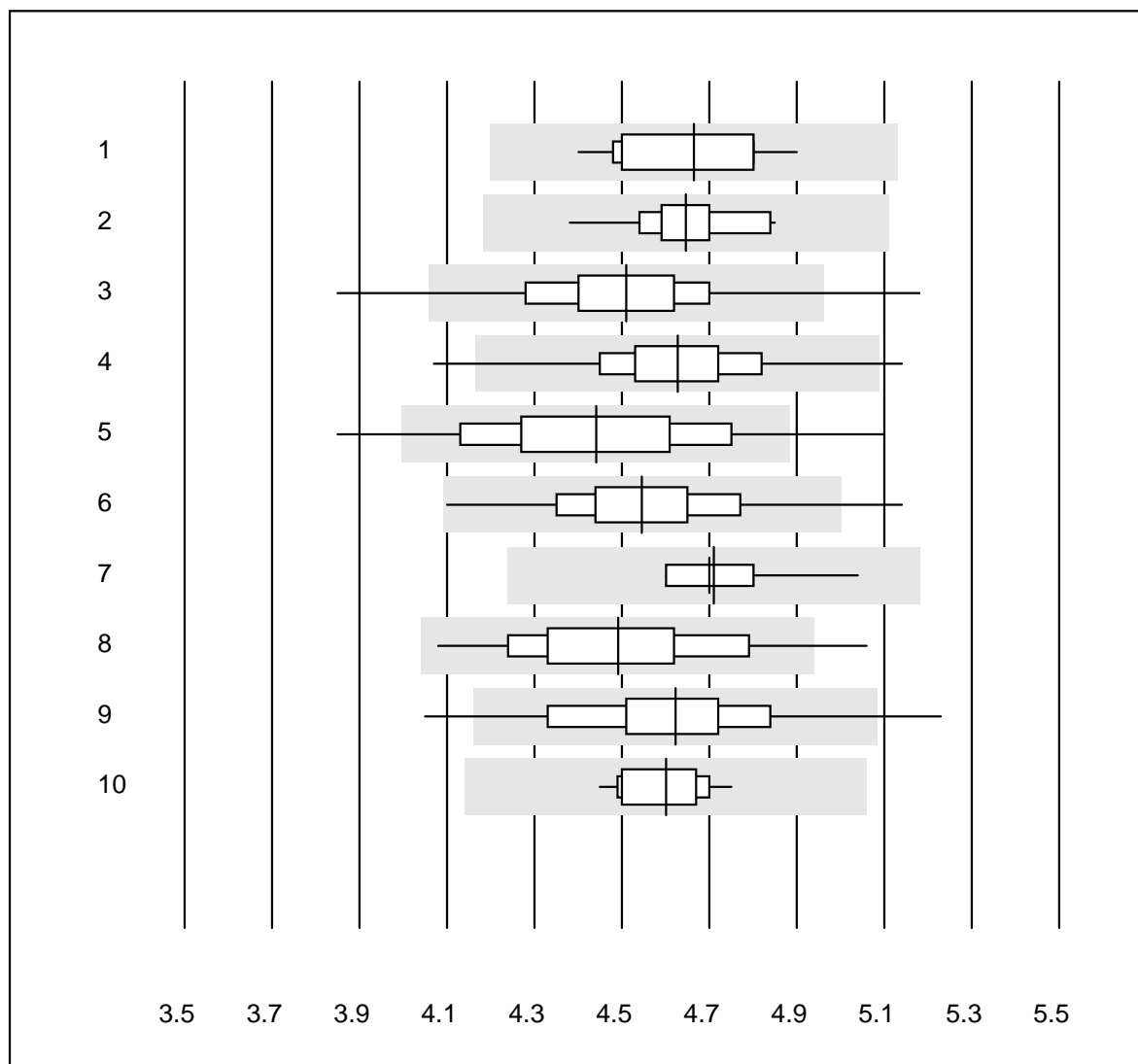
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	19	100.0	0.0	0.0	2.53	2.3	e
2	Cobas	13	100.0	0.0	0.0	2.54	1.6	e
3	Fuji Dri-Chem	339	99.4	0.3	0.3	2.64	4.3	e
4	Spotchem/Ready	44	95.5	4.5	0.0	2.55	6.5	e
5	Spotchem D-Concept	66	84.8	15.2	0.0	2.09	7.5	e
6	Piccolo	26	96.2	3.8	0.0	2.49	3.5	e
7	Abx Mira	13	100.0	0.0	0.0	2.51	3.1	e
8	Hitachi S40/M40	10	90.0	0.0	10.0	2.49	2.8	e

## Chlorures



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ISE	15	86.7	13.3	0.0	101	3.4	e*
2 Cobas	10	100.0	0.0	0.0	97	2.1	e
3 Fuji Dri-Chem	578	96.7	2.1	1.2	105	2.3	e
4 Spotchem D-Concept	114	96.4	1.8	1.8	106	2.5	e
5 Spotchem EL-SE 1520	111	81.1	10.8	8.1	111	3.6	e
6 Piccolo	17	94.1	5.9	0.0	99	2.7	e
7 iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	105	1.2	e

## Cholestérol

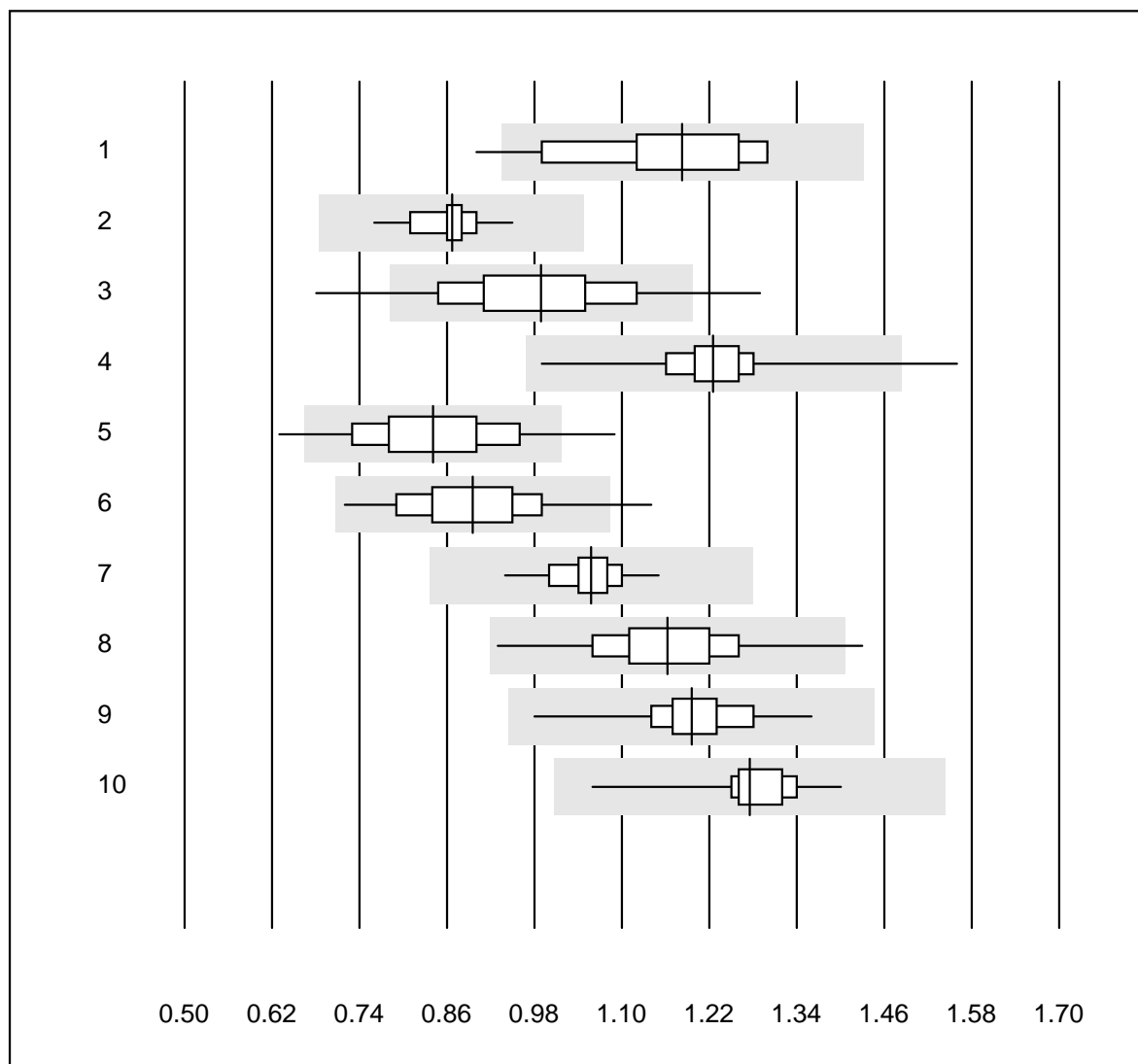


Tolérance QUALAB : 10 %

Cholestérol (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	19	100.0	0.0	0.0	4.7	3.0	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	4.6	2.5	e
3 Reflotron	790	97.7	1.5	0.8	4.5	3.8	e
4 Fuji Dri-Chem	677	99.2	0.4	0.4	4.6	3.3	e
5 Spotchem/Ready	144	88.2	6.9	4.9	4.4	5.5	e
6 Spotchem D-Concept	131	98.5	1.5	0.0	4.5	3.7	e
7 Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	4.7	2.1	e
8 Cholestech LDX	192	96.9	2.1	1.0	4.5	4.7	e
9 Abx Mira	19	89.5	10.5	0.0	4.6	5.2	e
10 Hitachi S40/M40	12	100.0	0.0	0.0	4.6	2.0	e

## Cholestérol HDL

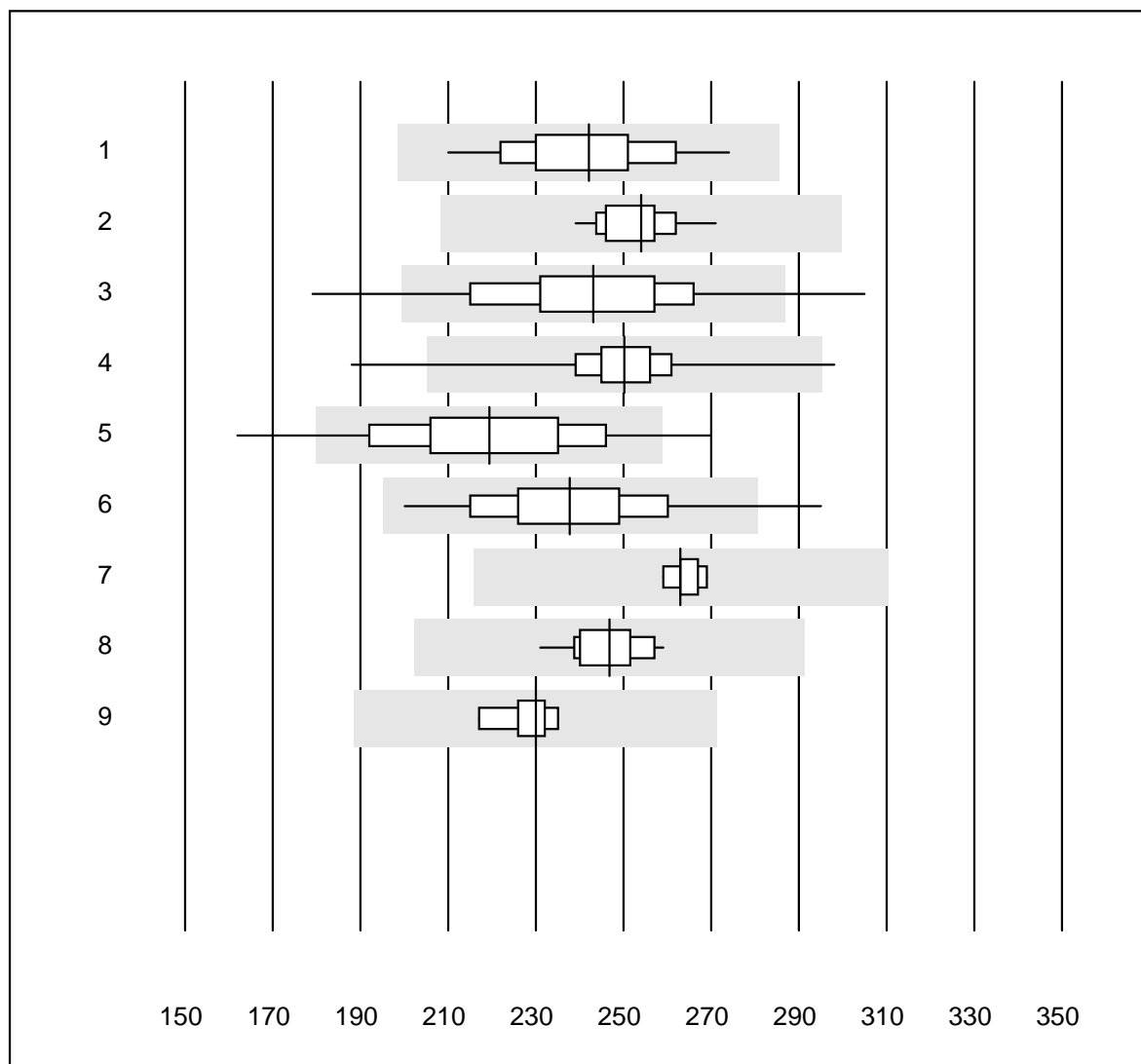


Tolérance QUALAB : 21 %

Cholestérol HDL (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	humide, direct	17	88.2	5.9	5.9	1.18	10.5	e*
2	Cobas	14	92.9	0.0	7.1	0.87	5.2	e
3	Reflotron	594	88.7	6.4	4.9	0.99	11.0	e
4	Fuji Dri-Chem	639	98.9	0.2	0.9	1.23	4.1	e
5	Spotchem/Ready	131	93.1	3.8	3.1	0.84	10.4	e
6	Spotchem D-Concept	129	98.4	1.6	0.0	0.90	8.8	e
7	Piccolo	22	100.0	0.0	0.0	1.06	4.2	e
8	Cholestech LDX	192	97.9	0.5	1.6	1.16	7.5	e
9	Abx Mira	18	100.0	0.0	0.0	1.20	6.2	e
10	Hitachi S40/M40	11	100.0	0.0	0.0	1.28	6.6	e

## Créatine-kinase

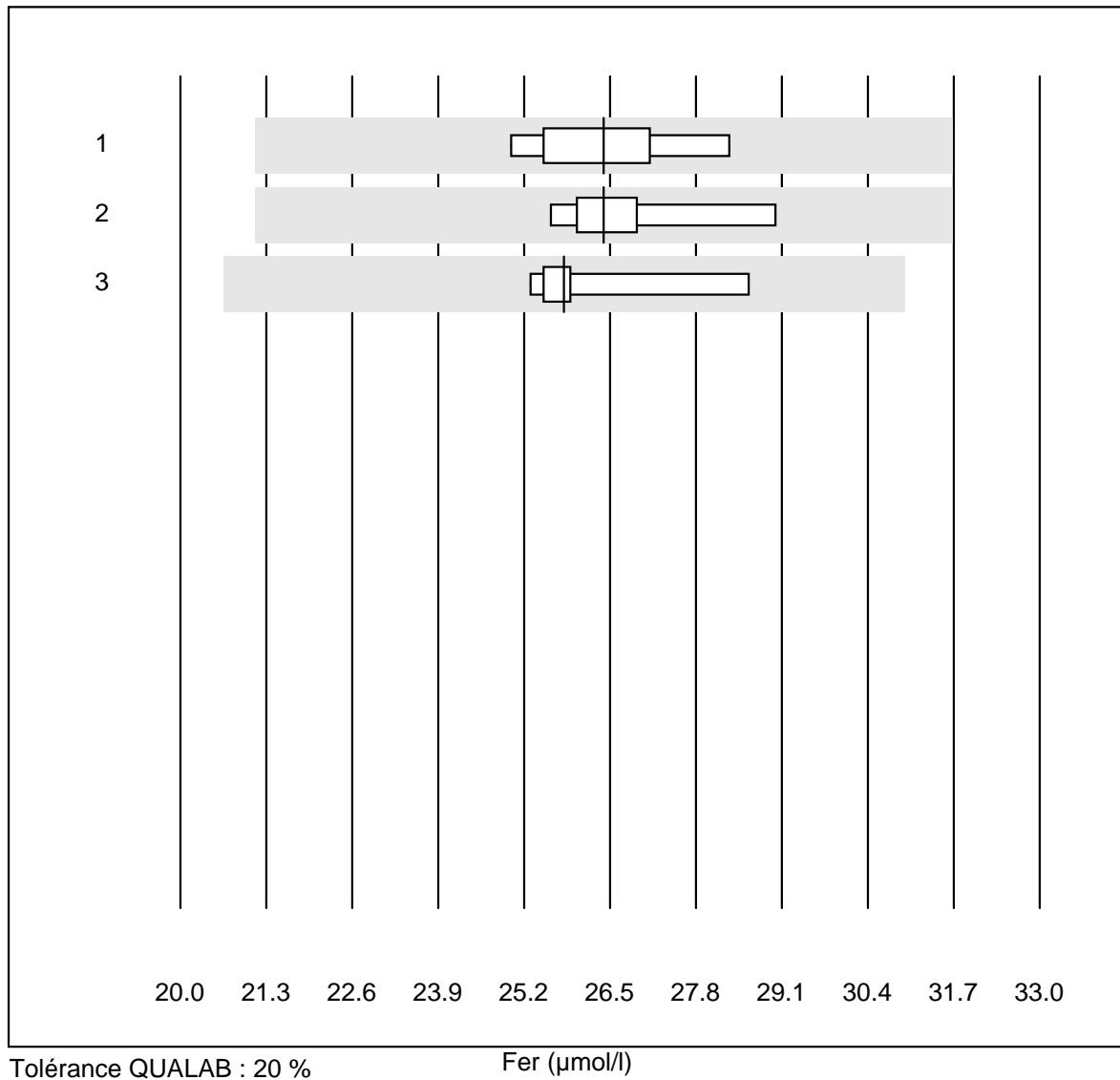


Tolérance QUALAB : 18 %

Créatine-kinase (U/l)

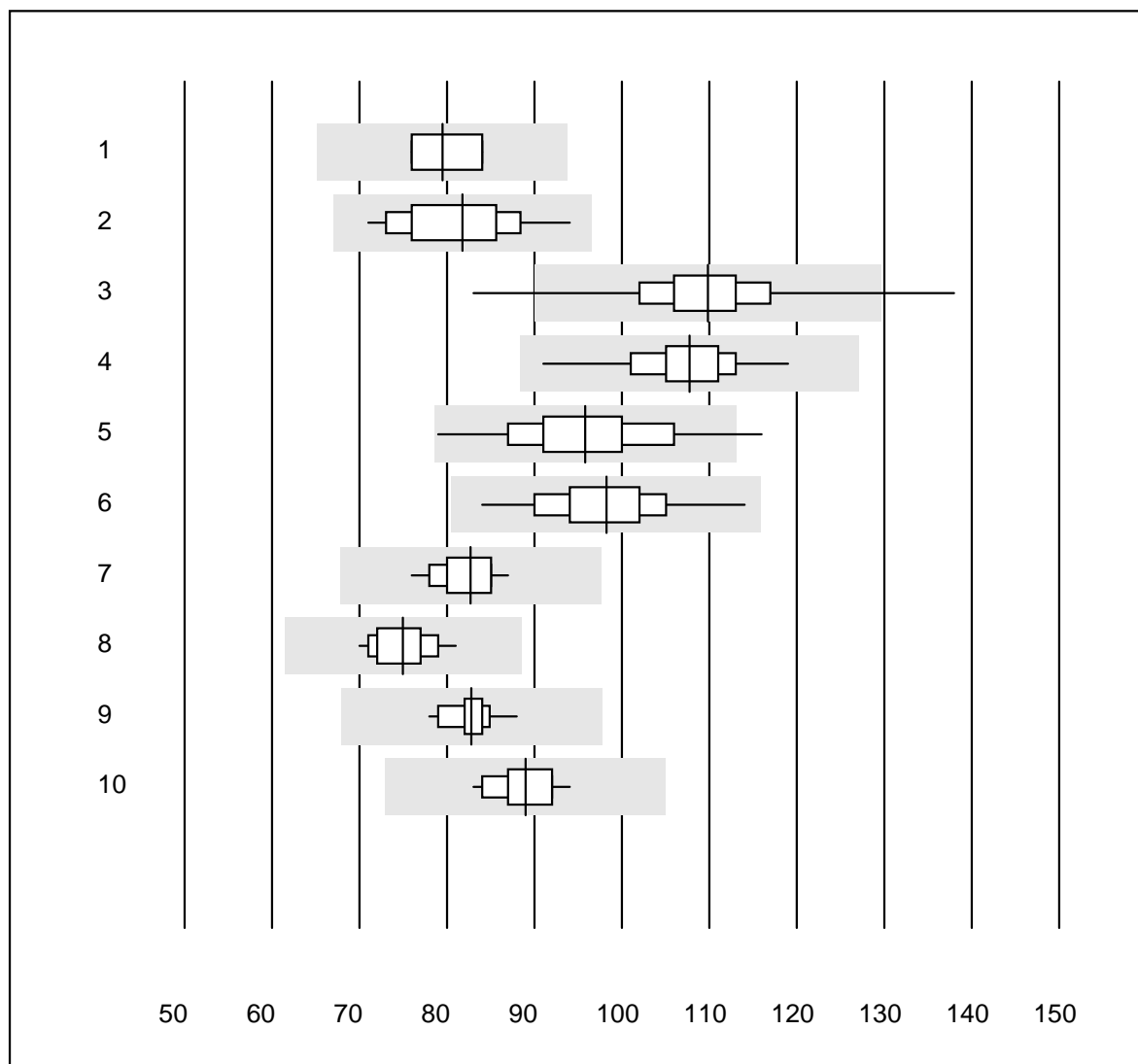
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC/SGKC/SFBC 37°C	19	100.0	0.0	0.0	242	6.0	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	254	3.1	e
3 Reflotron	415	93.8	4.8	1.4	243	8.5	e
4 Fuji Dri-Chem	423	97.9	0.9	1.2	250	4.1	e
5 Spotchem/Ready	54	88.8	5.6	5.6	219	9.4	e
6 Spotchem D-Concept	78	97.4	1.3	1.3	238	8.1	e
7 Piccolo	9	88.9	0.0	11.1	263	1.3	e
8 Abx Mira	14	100.0	0.0	0.0	247	3.1	e
9 Hitachi S40/M40	8	87.5	0.0	12.5	230	2.5	e

## Fer



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	8	87.5	0.0	12.5	26	4.1	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	26	3.8	e
3 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	26	5.2	e

## Gamma-GT



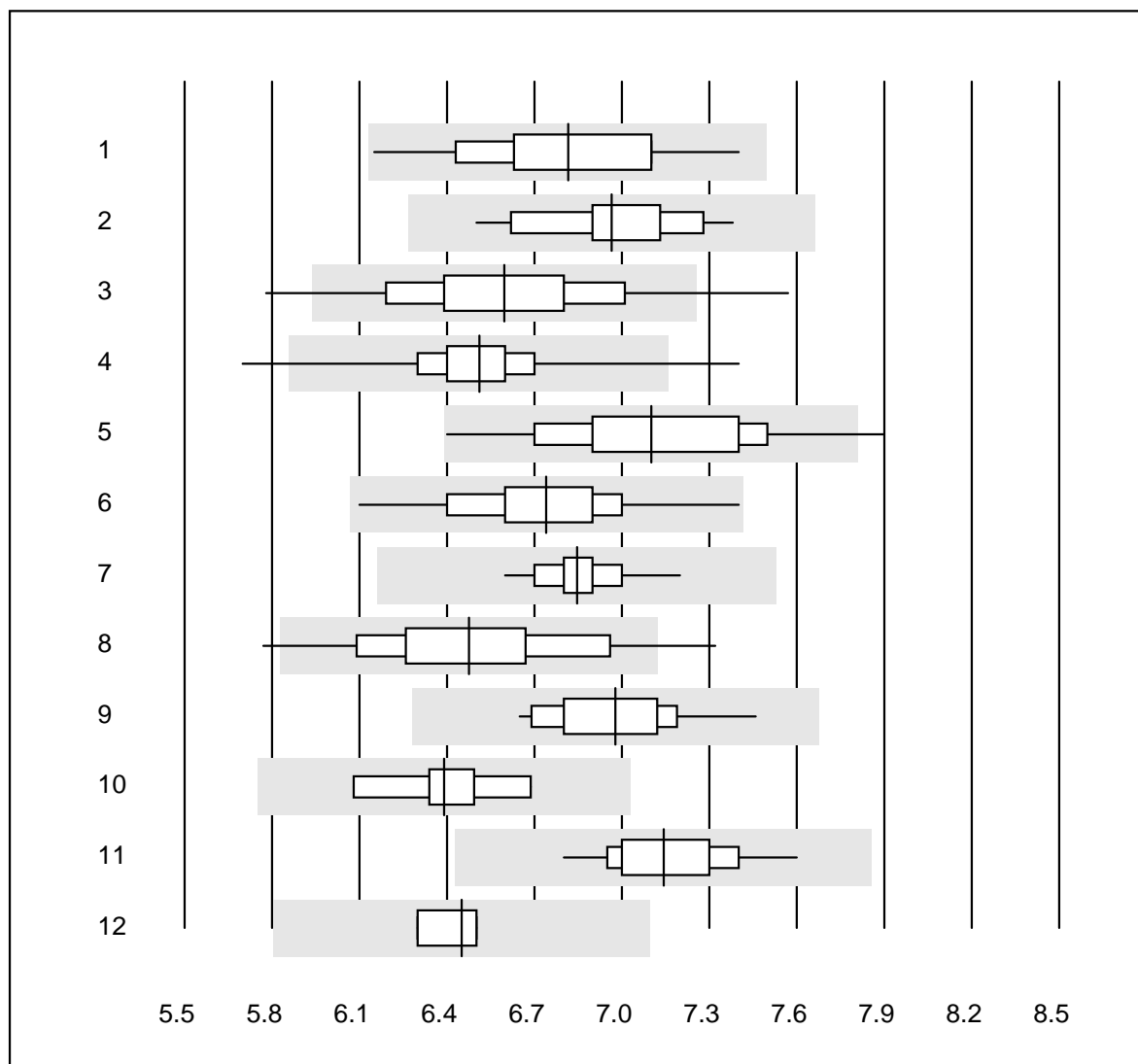
Tolérance QUALAB : 18 %

Gamma-GT (U/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC/SGKC/SFBC 37°C	6	100.0	0.0	0.0	80	4.6	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	82	7.7	e
3 Reflotron	889	97.9	0.8	1.3	110	5.6	e
4 Fuji Dri-Chem	716	99.7	0.0	0.3	108	4.4	e
5 Spotchem/Ready	148	97.2	1.4	1.4	96	7.5	e
6 Spotchem D-Concept	142	99.3	0.0	0.7	98	6.1	e
7 Méthode standard, 37	11	100.0	0.0	0.0	83	4.2	e
8 Piccolo	28	96.4	0.0	3.6	75	4.0	e
9 Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	83	2.6	e
10 Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	89	3.7	e



## Glucose

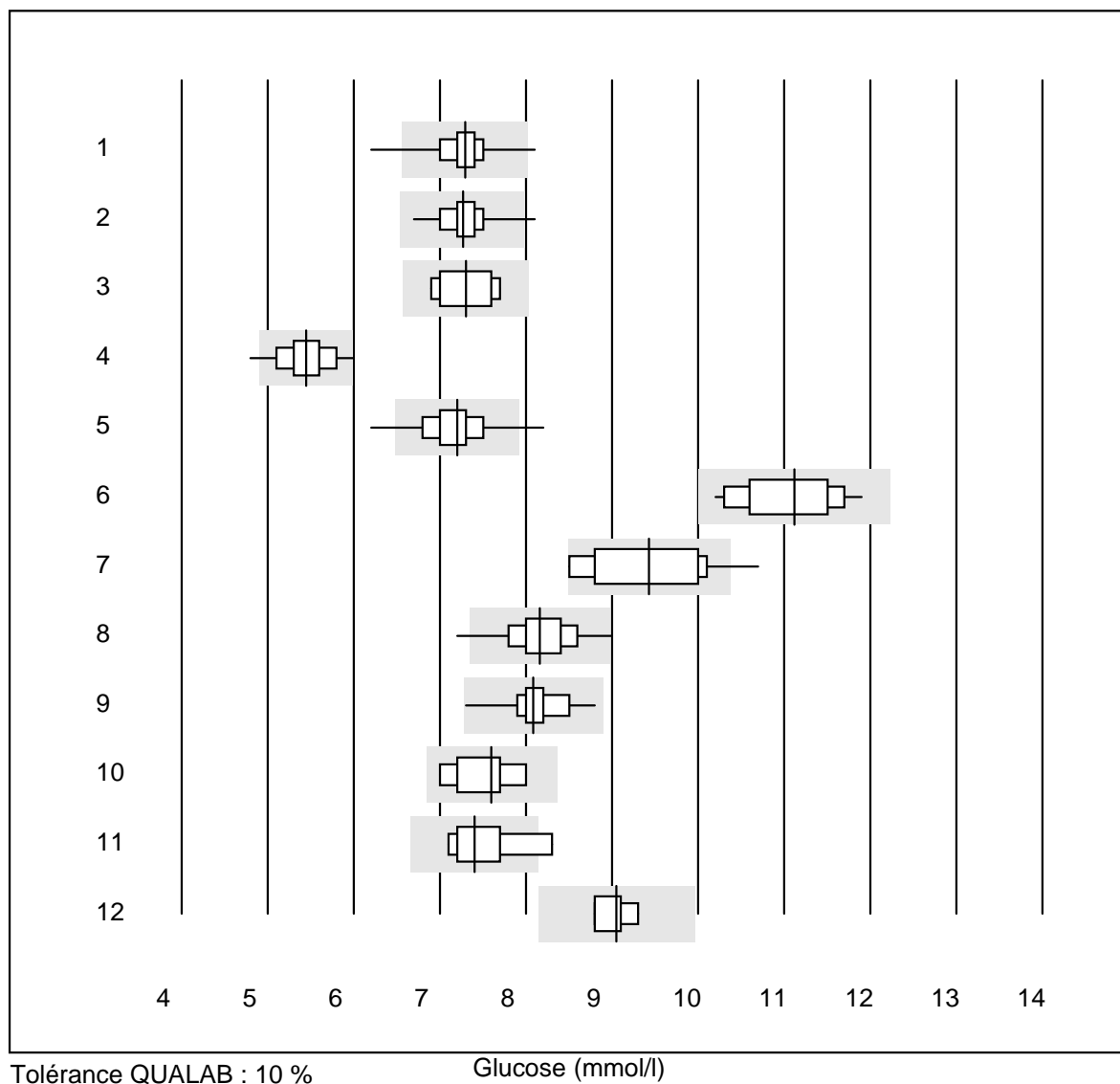


Tolérance QUALAB : 10 %

Glucose (mmol/l)

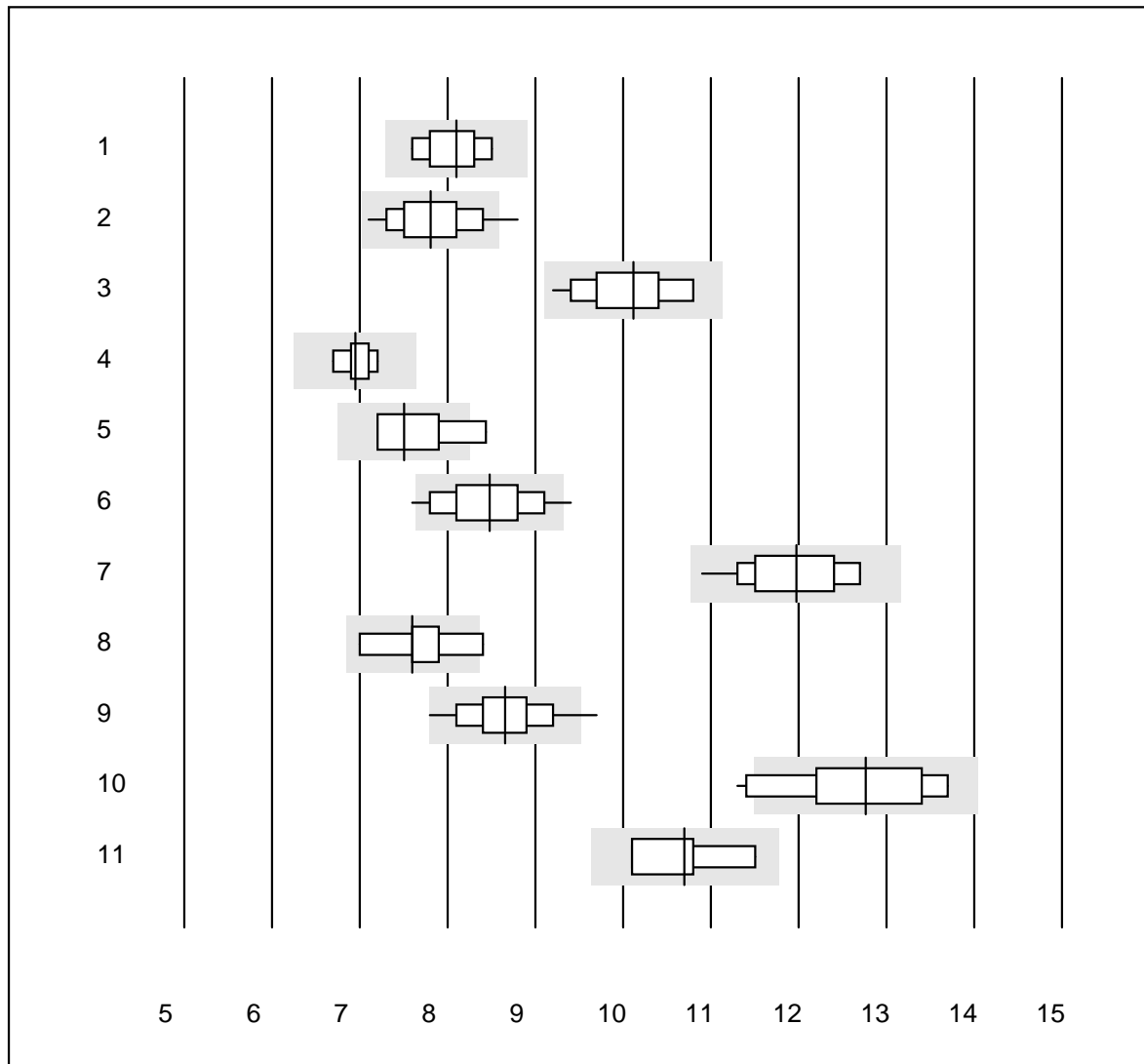
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	25	100.0	0.0	0.0	6.8	4.4	e
2	Cobas	17	100.0	0.0	0.0	7.0	3.2	e
3	Reflotron	908	94.3	3.7	2.0	6.6	4.8	e
4	Fuji Dri-Chem	677	99.5	0.4	0.1	6.5	2.3	e
5	Spotchem/Ready	134	98.5	1.5	0.0	7.1	4.4	e
6	Spotchem D-Concept	132	100.0	0.0	0.0	6.7	3.9	e
7	Piccolo	33	93.9	0.0	6.1	6.8	1.9	e
8	Cholestech LDX	154	94.2	5.2	0.6	6.5	5.0	e
9	Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	7.0	3.0	e
10	Lange	6	83.3	0.0	16.7	6.4	3.5	e*
11	Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	7.1	2.8	e
12	iStat Chem8	4	100.0	0.0	0.0	6.5	1.5	e

## Glucose



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Accu-Chek Aviva	371	98.7	0.8	0.5	7.3	3.0	e
2	Accu-Chek Inform 2	232	99.6	0.4	0.0	7.3	2.7	e
3	Accu-Chek Mobile	5	100.0	0.0	0.0	7.3	4.8	e*
4	Bayer Contour 2 (5s)	61	90.1	6.6	3.3	5.4	4.8	e
5	Bayer Contour XT/NEX	1212	98.3	0.9	0.8	7.2	3.8	e
6	Bayer Breeze 2	17	88.2	0.0	11.8	11.1	4.6	e
7	Glucocard	11	81.8	9.1	9.1	9.4	7.4	e*
8	Hemocue 201+ P-equiv	83	91.6	2.4	6.0	8.2	4.1	e
9	Hemocue 201RT P-equiv	33	100.0	0.0	0.0	8.1	3.6	e
10	FreeStyle Precision	5	100.0	0.0	0.0	7.6	5.3	e*
11	Freestyle Freedom li	9	88.9	11.1	0.0	7.4	5.4	e*
12	Sanofi BG Star	6	66.7	0.0	33.3	9.1	2.3	e

## Glucose

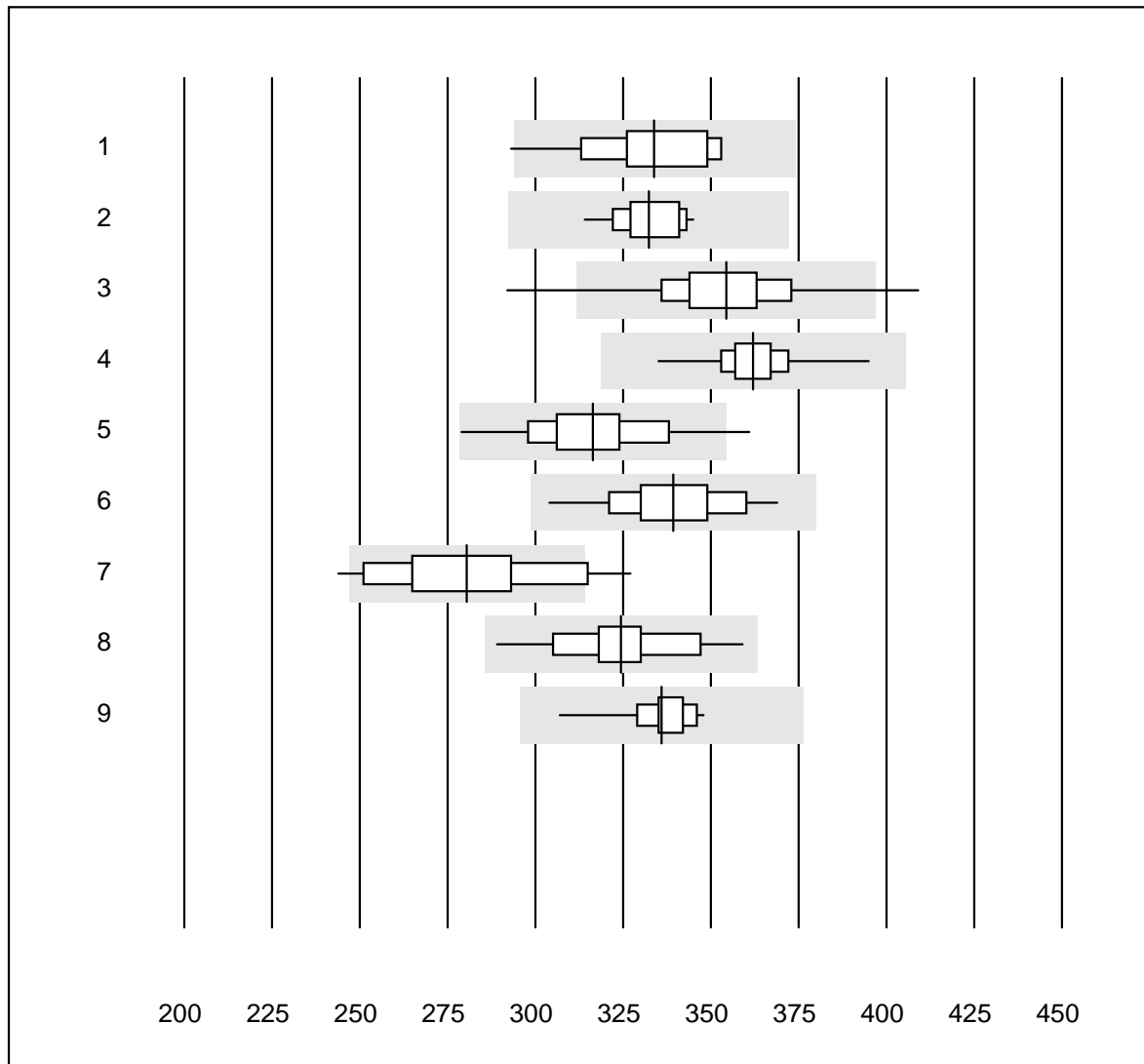


Tolérance QUALAB : 10 %

Glucose (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Bayer Elite	9	88.9	0.0	11.1	8.1	3.8	e*
2	Hemocue 201+ (alt)	57	91.2	5.3	3.5	7.8	5.4	e
3	OneTouch Ultra	28	100.0	0.0	0.0	10.1	4.5	e
4	OneTouch Verio	6	100.0	0.0	0.0	7.0	2.5	e
5	AccuChek Compact	4	75.0	25.0	0.0	7.5	6.9	e*
6	Bayer Contour (15s)	46	87.0	6.5	6.5	8.5	5.4	e
7	Healthpro	14	100.0	0.0	0.0	12.0	4.5	e
8	Mylife UNIO	5	80.0	20.0	0.0	7.6	6.6	e*
9	mylife Pura	57	96.5	3.5	0.0	8.7	5.0	e
10	Omnitest	16	81.2	12.5	6.3	12.8	5.9	e*
11	Alpha Check	4	100.0	0.0	0.0	10.7	5.4	e*

## Acide urique

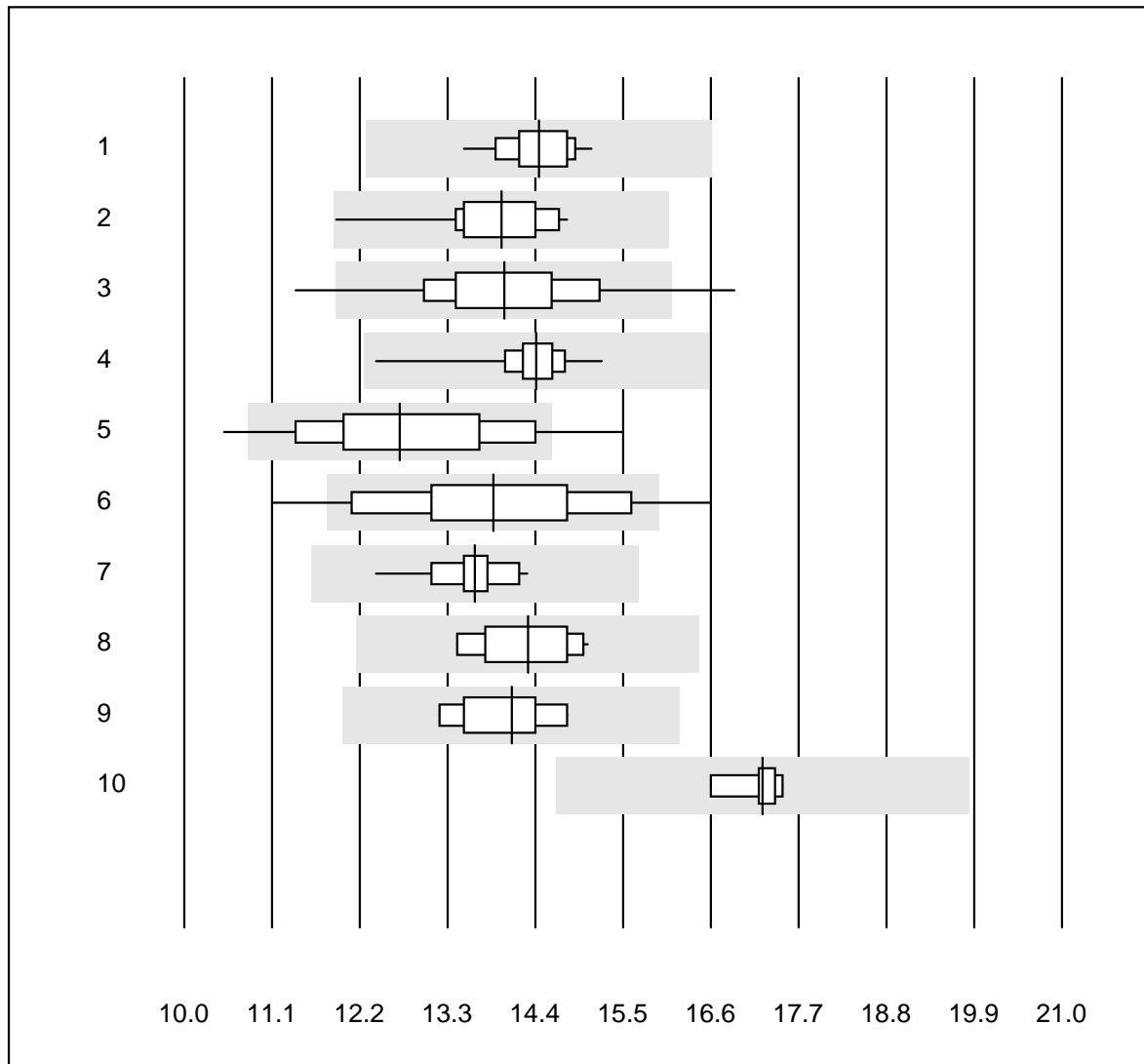


Tolérance QUALAB : 12 %

Acide urique (µmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	19	89.4	5.3	5.3	334	4.7	e
2	Cobas	12	100.0	0.0	0.0	332	2.8	e
3	Reflotron	788	98.1	0.8	1.1	354	4.2	e
4	Fuji Dri-Chem	676	99.7	0.0	0.3	362	2.1	e
5	Spotchem/Ready	121	99.2	0.8	0.0	316	4.9	e
6	Spotchem D-Concept	127	100.0	0.0	0.0	339	4.2	e
7	Piccolo	23	78.3	17.4	4.3	280	8.5	e*
8	Abx Mira	18	100.0	0.0	0.0	324	5.0	e
9	Hitachi S40/M40	13	100.0	0.0	0.0	336	3.0	e

## Urée

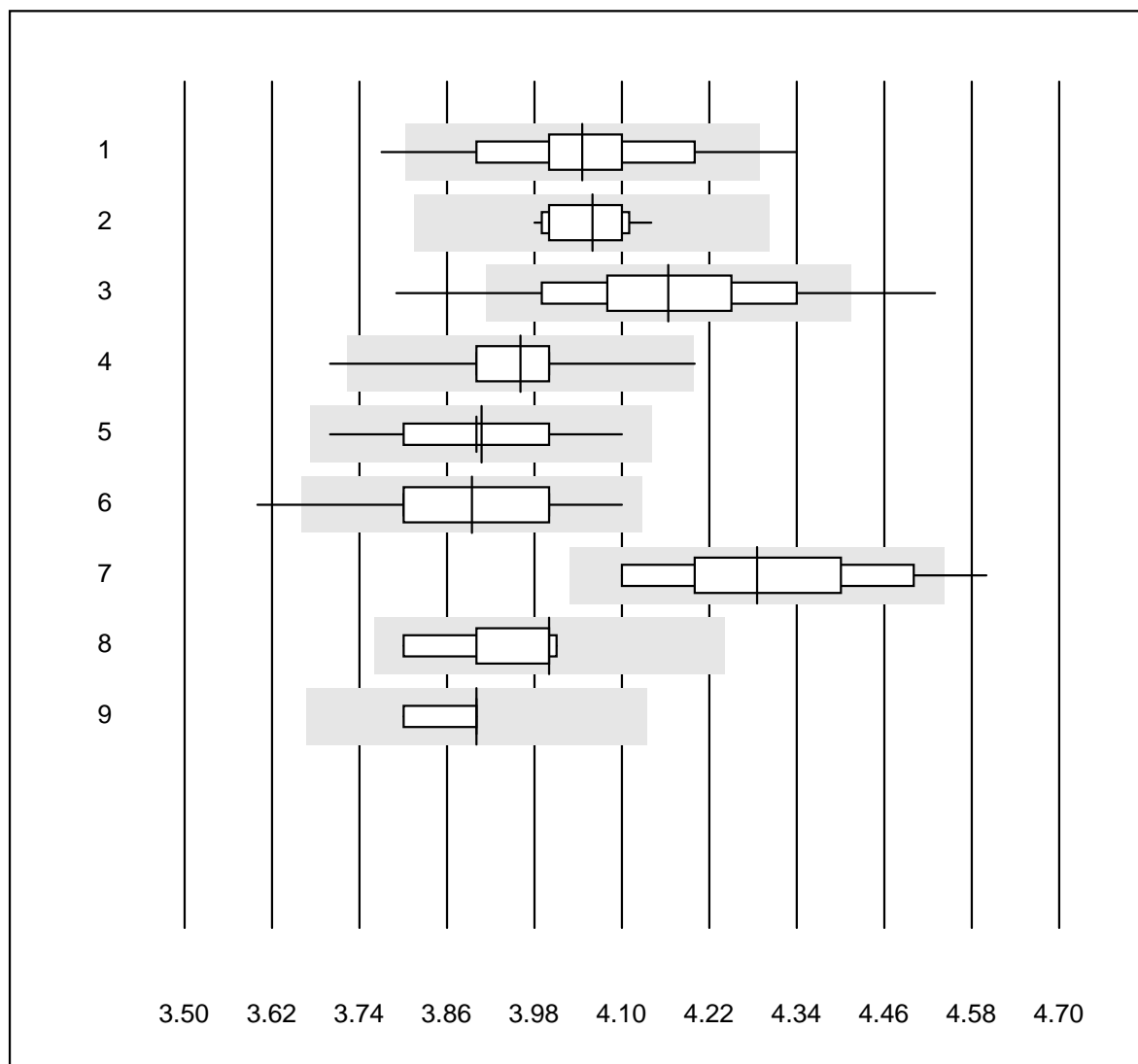


Tolérance QUALAB : 15 %

Urée (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	17	94.1	0.0	5.9	14.4	3.0	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	14.0	5.1	e
3 Reflotron	345	96.0	2.3	1.7	14.0	6.4	e
4 Fuji Dri-Chem	421	99.8	0.0	0.2	14.4	2.2	e
5 Spotchem/Ready	83	88.0	9.6	2.4	12.7	9.3	e
6 Spotchem D-Concept	79	84.8	11.4	3.8	13.9	9.4	e
7 Piccolo	31	96.8	0.0	3.2	13.6	2.9	e
8 Abx Mira	10	100.0	0.0	0.0	14.3	4.1	e
9 Hitachi S40/M40	9	100.0	0.0	0.0	14.1	3.9	e
10 iStat Chem8	6	83.3	0.0	16.7	17.3	2.1	e

# Potassium

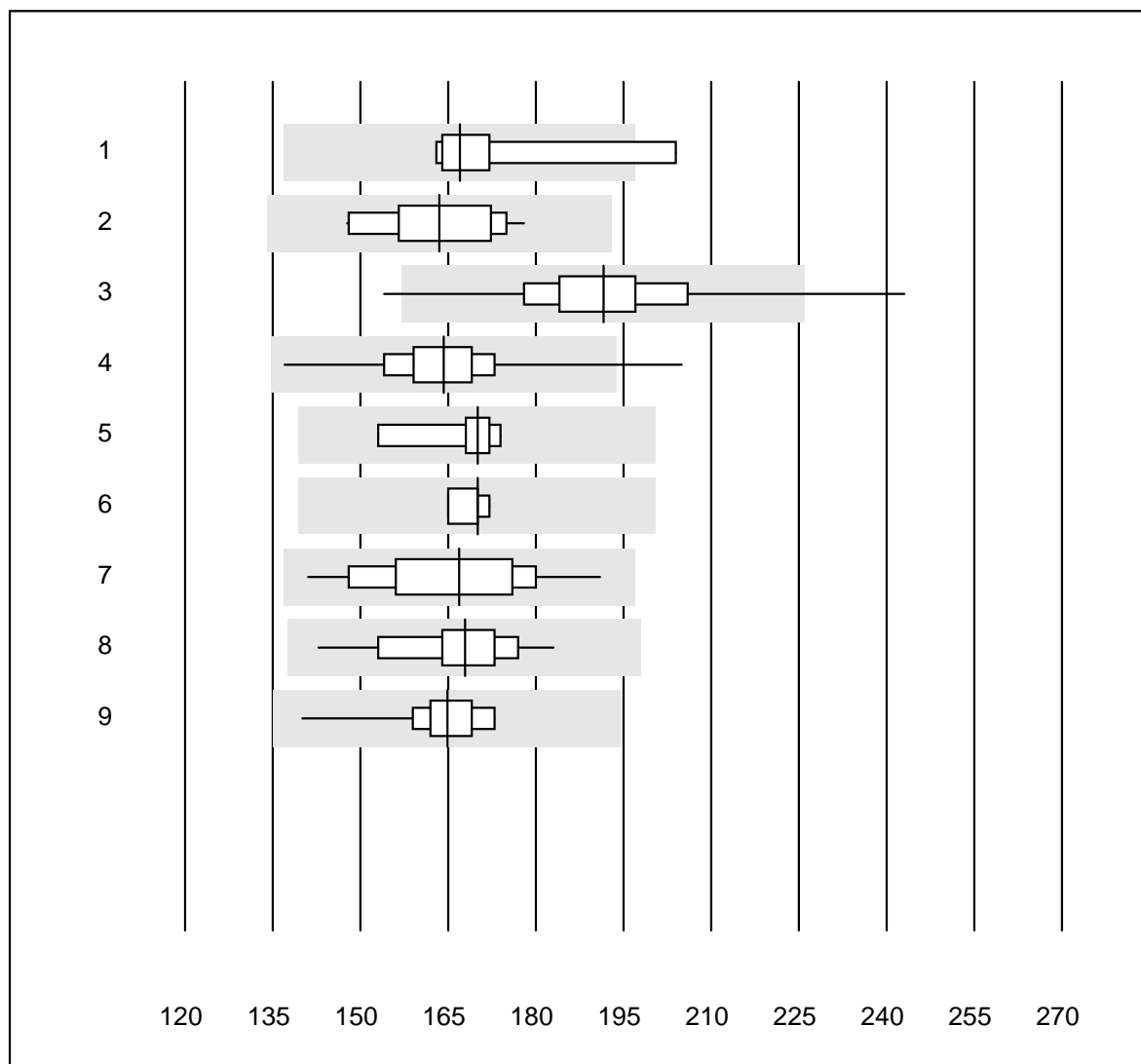


Tolérance QUALAB : 6 %

Potassium (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ISE	27	92.6	7.4	0.0	4.05	2.8	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	4.06	1.3	e
3 Reflotron	816	89.0	7.1	3.9	4.16	3.3	e
4 Fuji Dri-Chem	709	97.2	1.4	1.4	3.96	1.9	e
5 Spotchem D-Concept	128	100.0	0.0	0.0	3.91	1.7	e
6 Spotchem EL-SE 1520	117	93.1	2.6	4.3	3.89	2.4	e
7 Piccolo	18	72.2	5.6	22.2	4.29	3.8	e*
8 Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	4.00	2.3	e*
9 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	3.90	1.1	e

## Créatinine

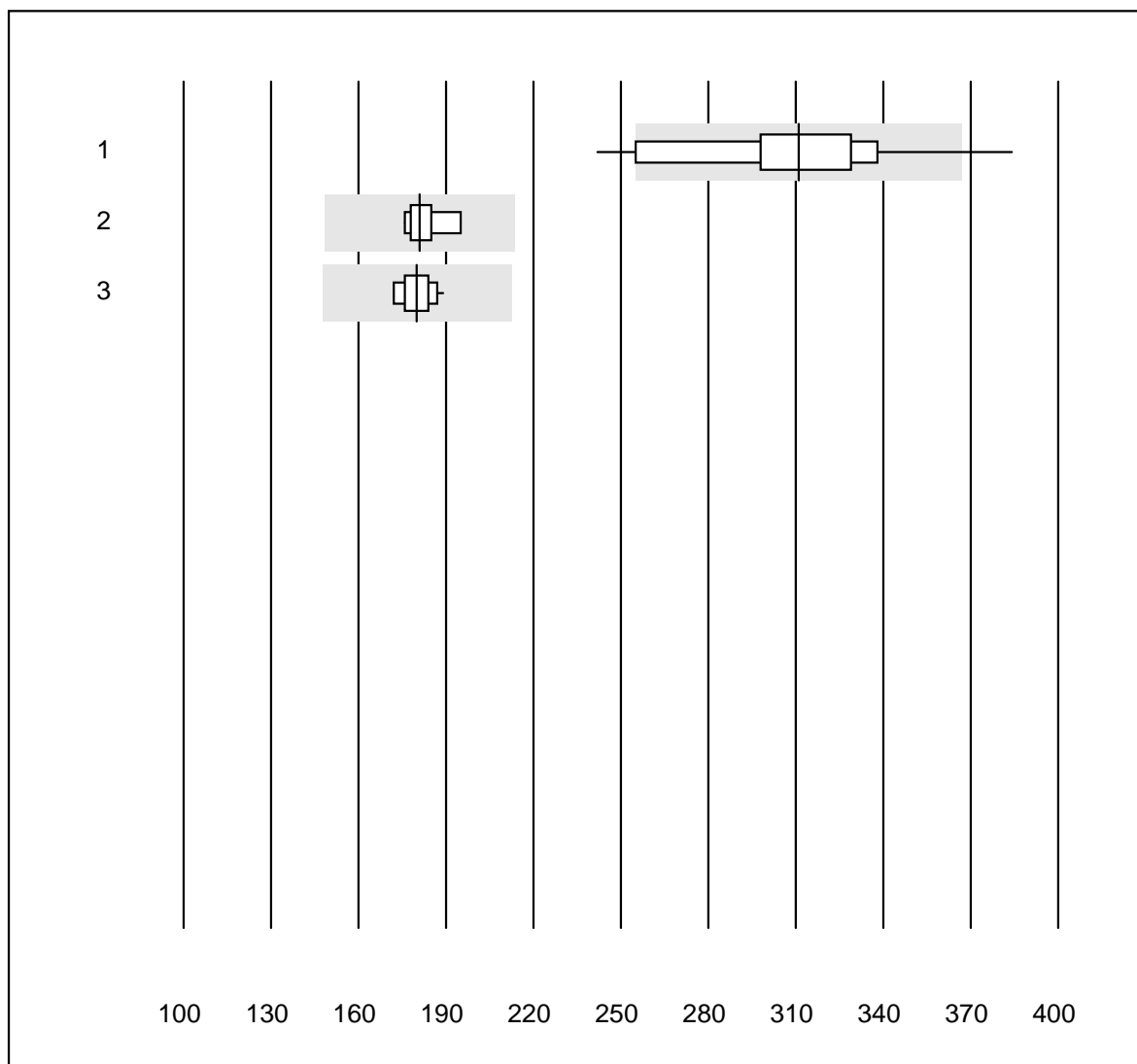


Tolérance QUALAB : 18 %

Créatinine (µmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	8	87.5	12.5	0.0	167	7.9	e*
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	164	5.8	e
3	Reflotron	995	97.6	1.6	0.8	192	6.2	e
4	Fuji Dri-Chem	743	98.8	0.5	0.7	164	5.1	e
5	Jaffé	9	100.0	0.0	0.0	170	3.6	e
6	Enzymatisch	4	100.0	0.0	0.0	170	1.8	e
7	Piccolo	31	96.8	0.0	3.2	167	7.8	e
8	Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	168	5.3	e
9	Hitachi S40/M40	14	100.0	0.0	0.0	165	5.1	e

## Créatinine E



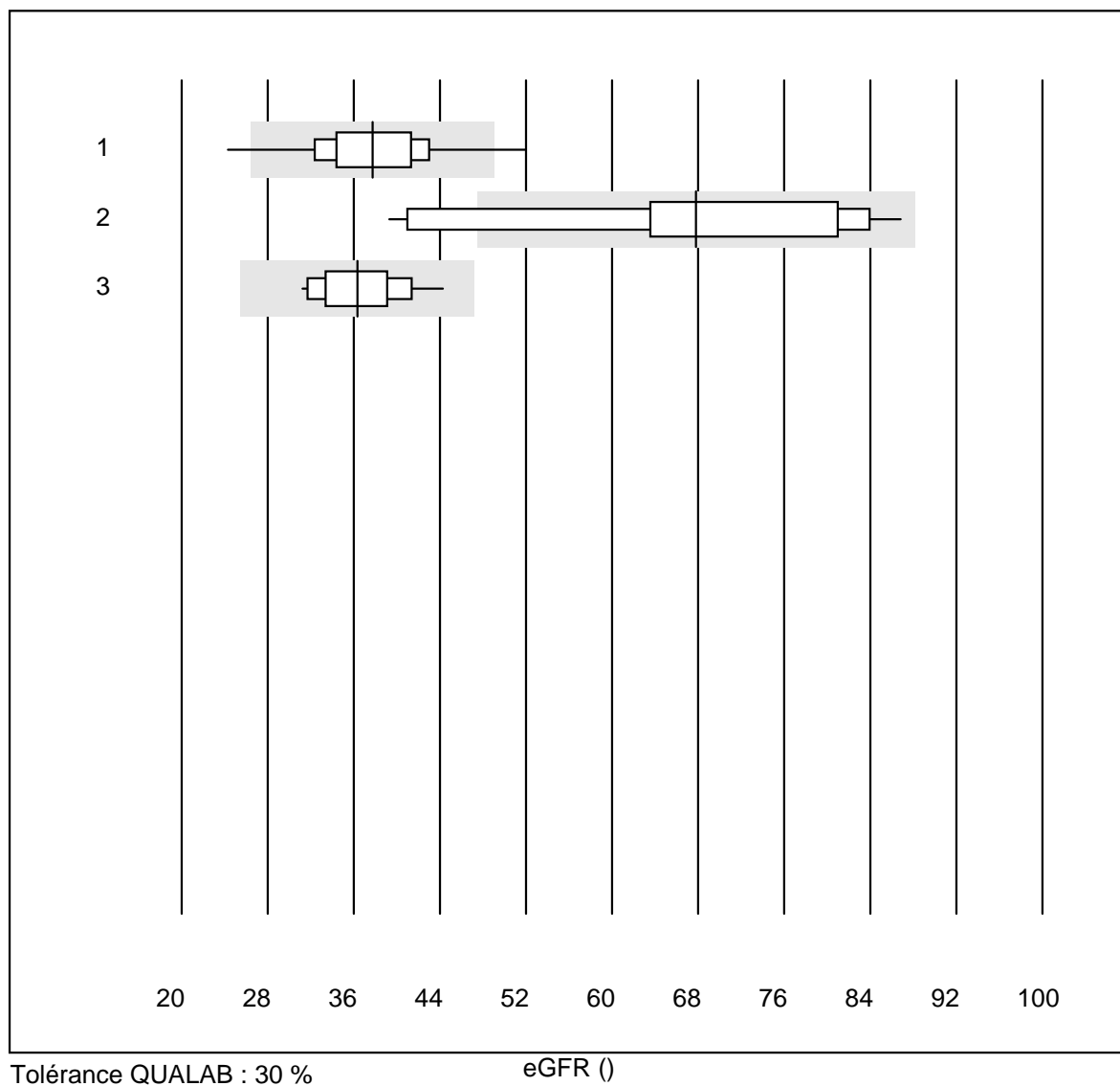
Tolérance QUALAB : 18 %

Créatinine E (µmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Statsensor i / Nova	26	84.6	15.4	0.0	311	9.8	e
2 iStat Chem8	8	100.0	0.0	0.0	181	3.2	e
3 ABL700/800 Radiomete	10	100.0	0.0	0.0	180	3.1	e

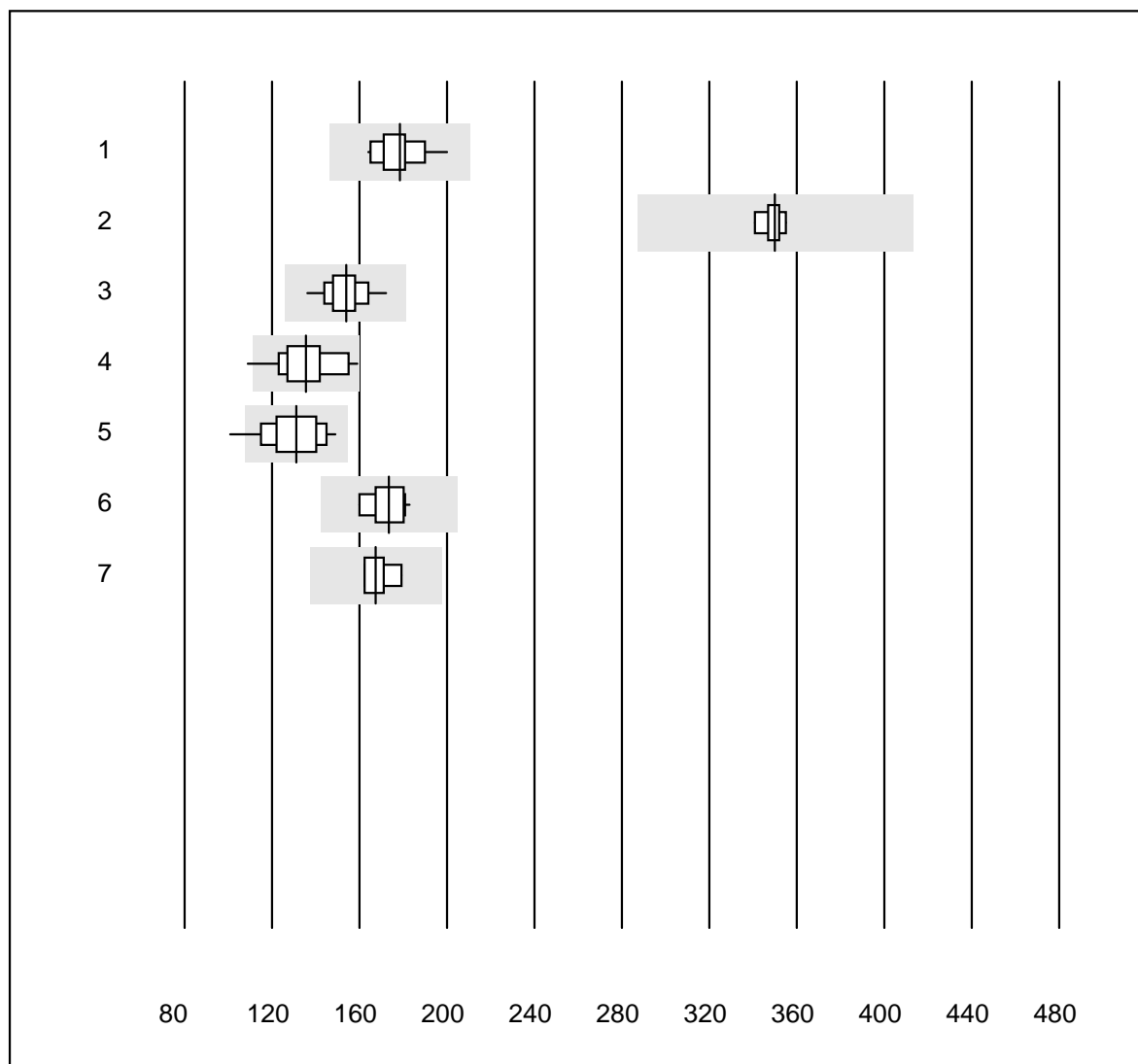


## eGFR



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CKD-EPI	733	93.1	1.0	5.9	38	11.7	e
2 Cockcroft-Gault	56	75.0	14.3	10.7	68	21.2	e
3 MDRD	21	90.5	0.0	9.5	36	10.2	e

## LDH

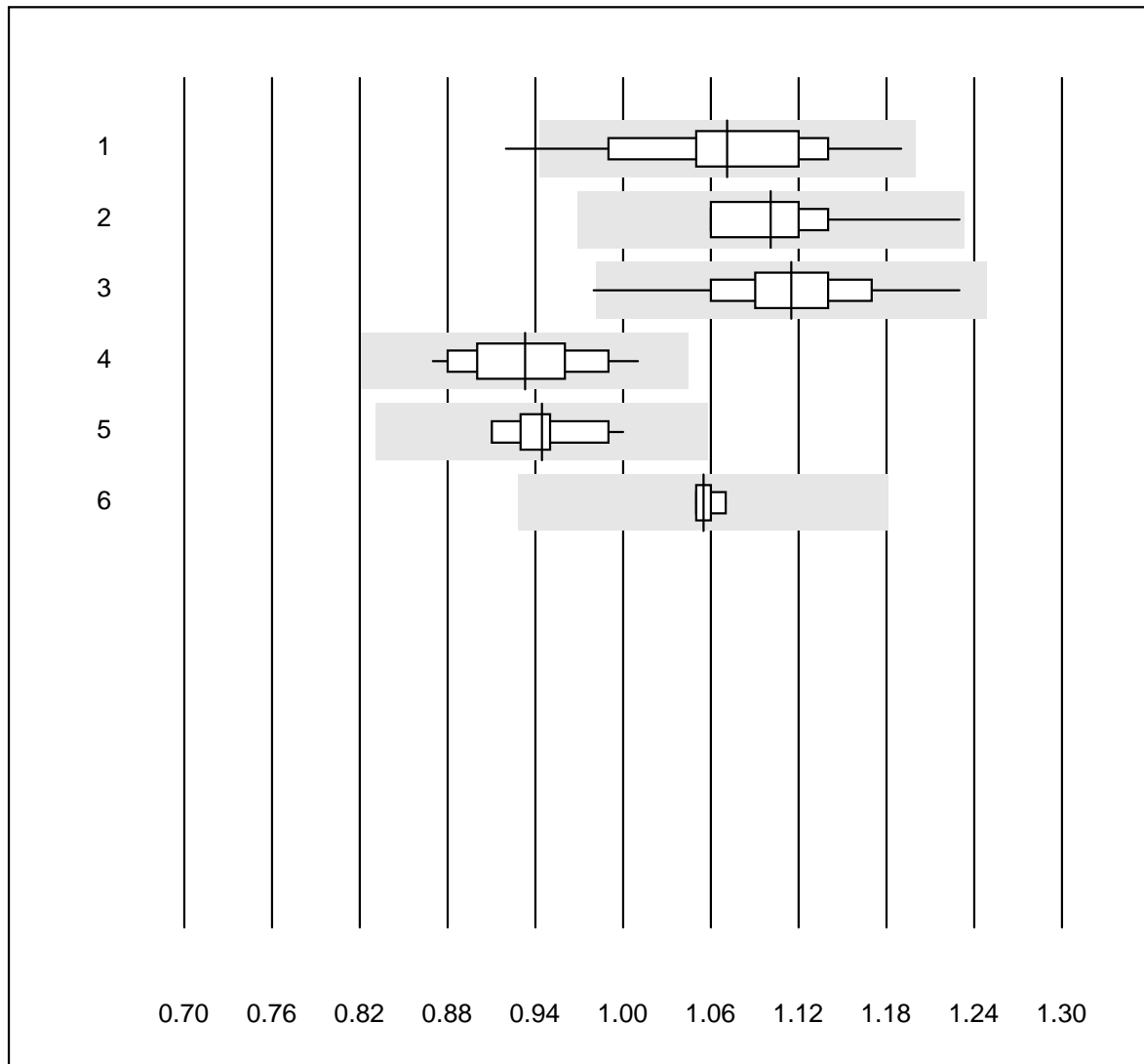


Tolérance QUALAB : 18 %

LDH (U/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC	20	100.0	0.0	0.0	178	5.4	e
2 Cobas	9	100.0	0.0	0.0	350	1.2	e
3 Fuji Dri-Chem	140	99.3	0.0	0.7	154	4.7	e
4 Spotchem/Ready	38	92.1	2.6	5.3	136	8.6	e
5 Spotchem D-Concept	35	94.2	2.9	2.9	131	9.1	e
6 Abx Mira	11	90.9	0.0	9.1	173	4.4	e
7 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	168	4.5	e*

## Magnésium

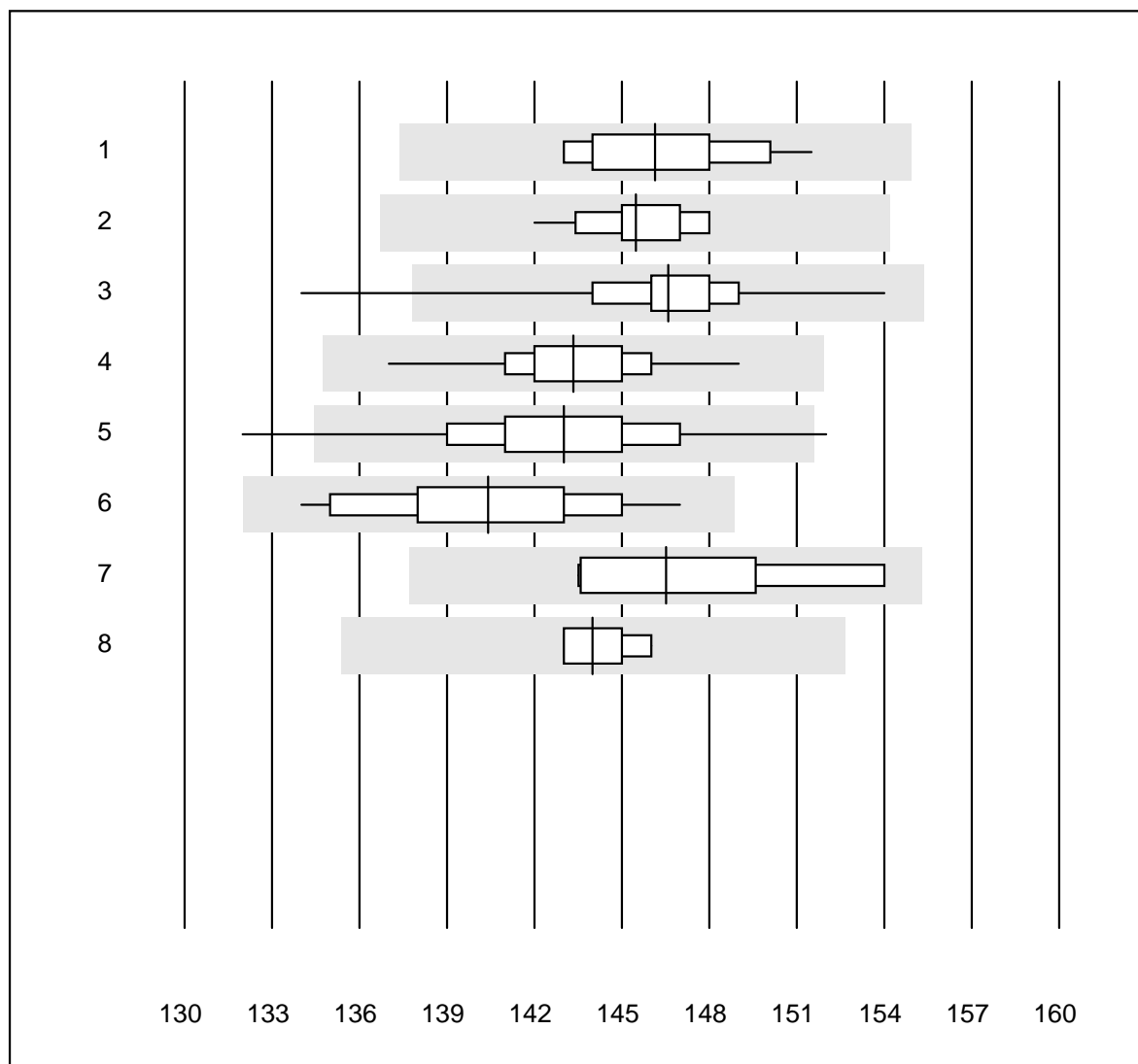


Tolérance QUALAB : 12 %

Magnésium (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	15	93.3	6.7	0.0	1.07	6.1	e*
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	1.10	4.6	e
3	Fuji Dri-Chem	111	98.2	1.8	0.0	1.11	4.2	e
4	Spotchem D-Concept	24	100.0	0.0	0.0	0.93	4.5	e
5	Spotchem/Ready	17	100.0	0.0	0.0	0.94	2.7	e
6	Piccolo	4	100.0	0.0	0.0	1.06	0.9	e

## Sodium

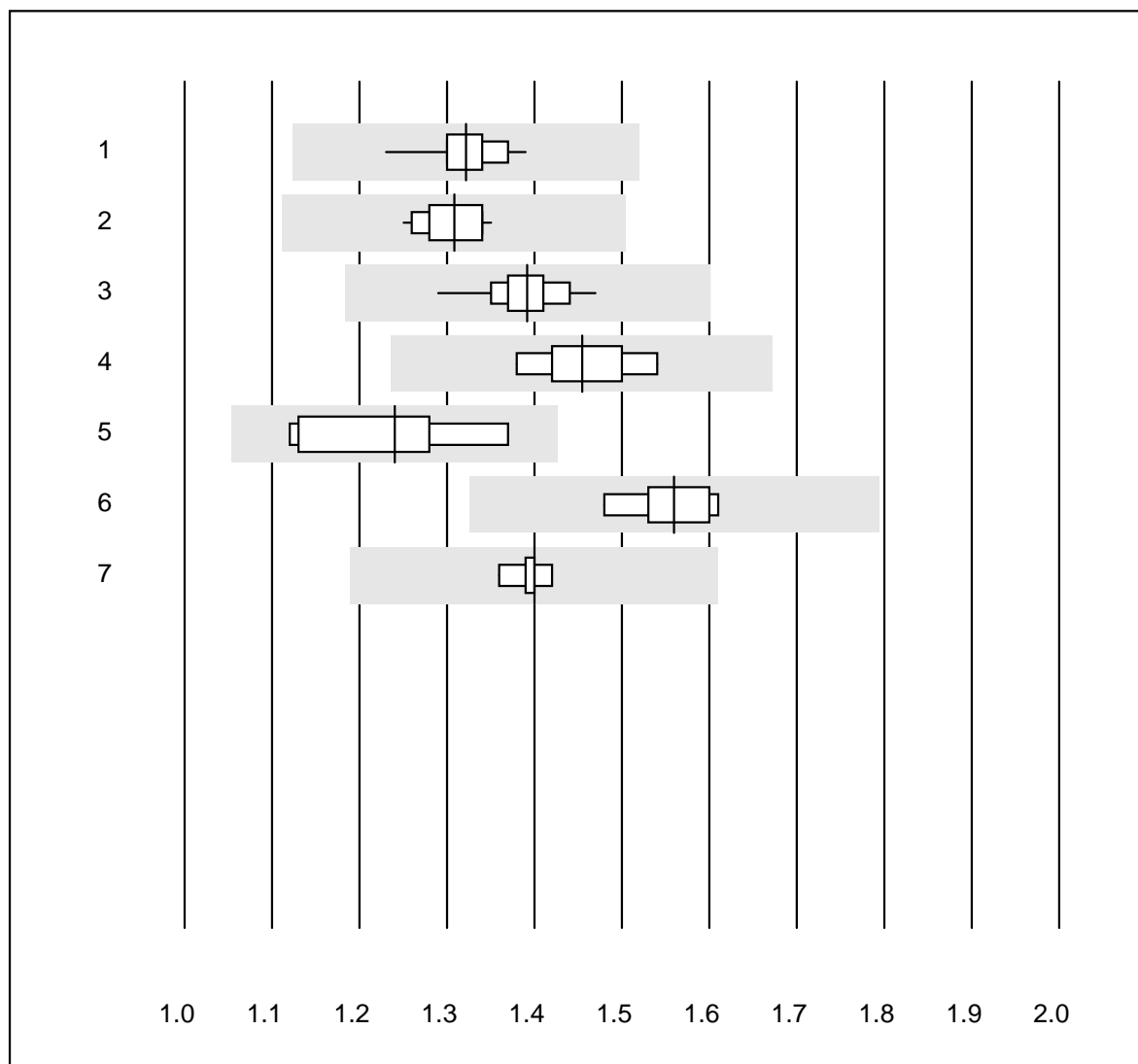


Tolérance QUALAB : 6 %

Sodium (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ISE	26	100.0	0.0	0.0	146	1.7	e
2 Cobas	16	100.0	0.0	0.0	145	1.1	e
3 Fuji Dri-Chem	655	98.6	0.8	0.6	147	1.5	e
4 Spotchem D-Concept	123	100.0	0.0	0.0	143	1.3	e
5 Spotchem EL-SE 1520	117	95.7	2.6	1.7	143	2.2	e
6 Piccolo	19	100.0	0.0	0.0	140	2.5	e
7 Abx Mira	6	100.0	0.0	0.0	147	2.8	e*
8 iStat Chem8	6	100.0	0.0	0.0	144	0.8	e

## Phosphates

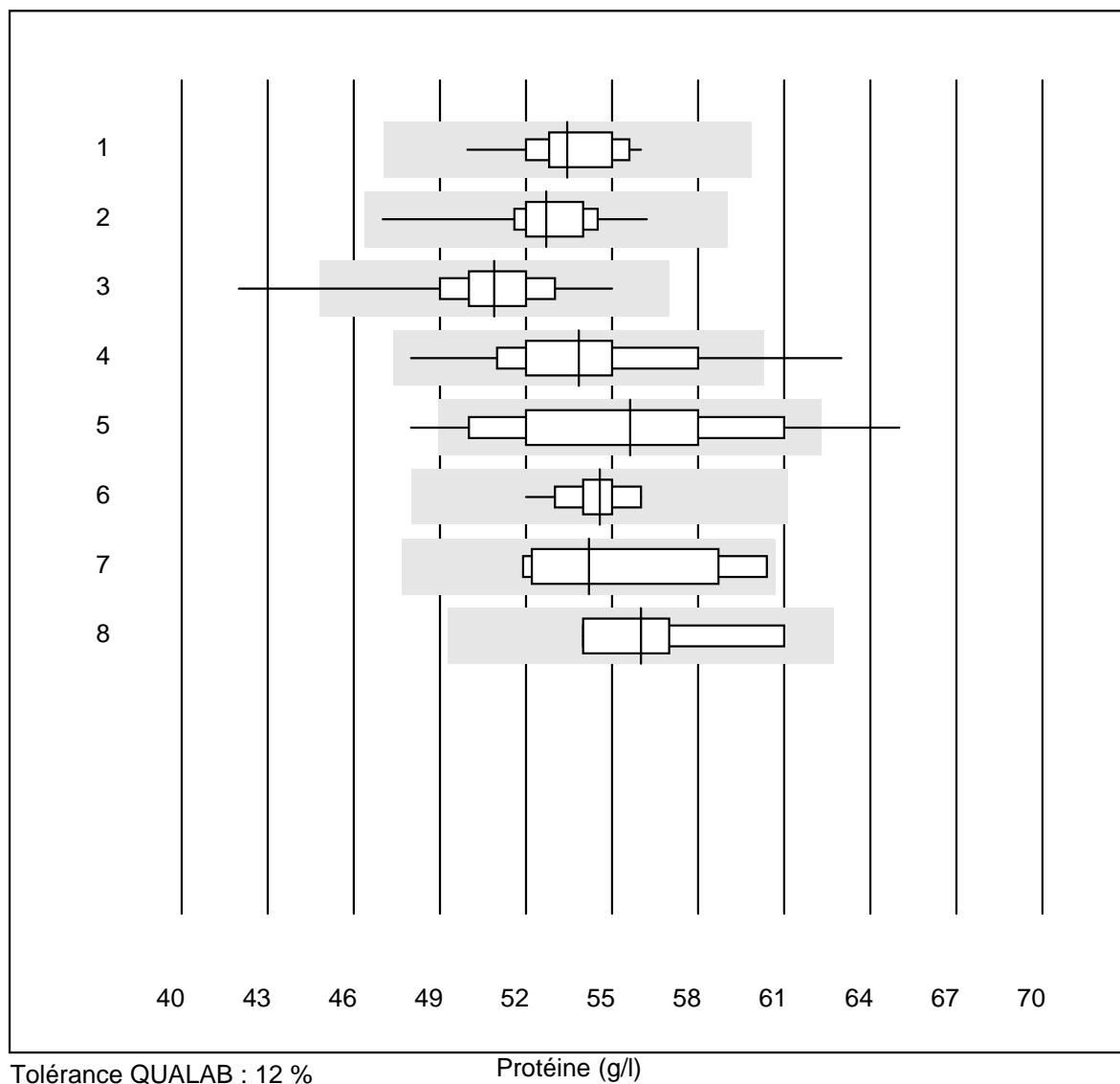


Tolérance QUALAB : 15 %

Phosphates (mmol/l)

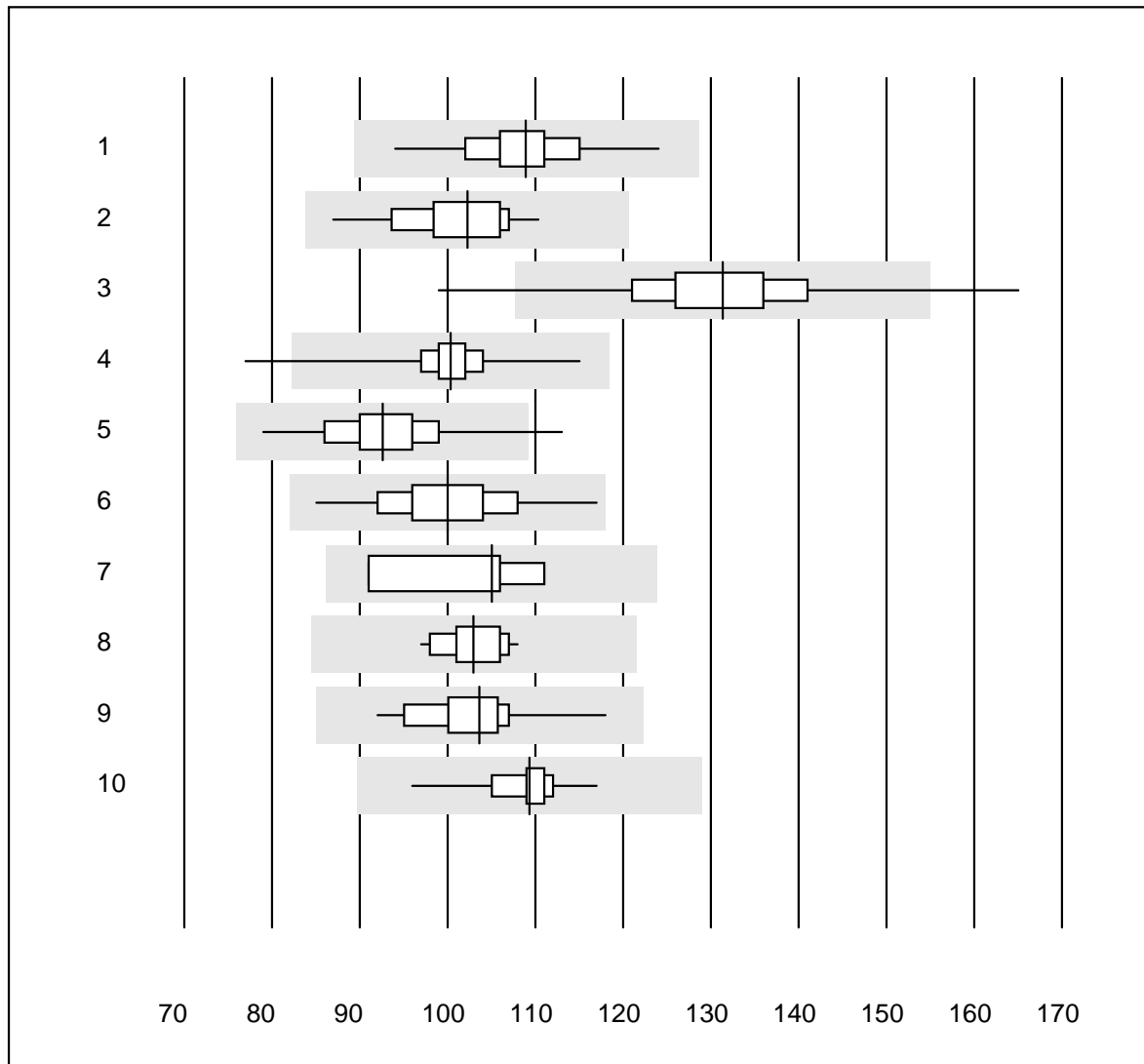
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	12	100.0	0.0	0.0	1.3	3.1	e
2	Cobas	11	100.0	0.0	0.0	1.3	2.5	e
3	Fuji Dri-Chem	73	100.0	0.0	0.0	1.4	2.6	e
4	Spotchem D-Concept	15	100.0	0.0	0.0	1.5	3.7	e
5	Spotchem/Ready	7	100.0	0.0	0.0	1.2	7.2	e*
6	Piccolo	5	100.0	0.0	0.0	1.6	3.4	e
7	Abx Mira	5	100.0	0.0	0.0	1.4	1.6	e

## Protéine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	17	100.0	0.0	0.0	53.4	3.0	e
2 Cobas	12	100.0	0.0	0.0	52.7	4.2	e
3 Fuji Dri-Chem	183	97.3	1.1	1.6	50.9	3.2	e
4 Spotchem/Ready	39	97.4	2.6	0.0	53.8	5.5	e
5 Spotchem D-Concept	62	88.7	8.1	3.2	55.6	7.4	e
6 Piccolo	22	95.5	0.0	4.5	54.6	2.0	e
7 Abx Mira	7	100.0	0.0	0.0	54.2	6.0	e*
8 Hitachi S40/M40	5	100.0	0.0	0.0	56.0	5.1	e*

## Transaminase GOT/AST

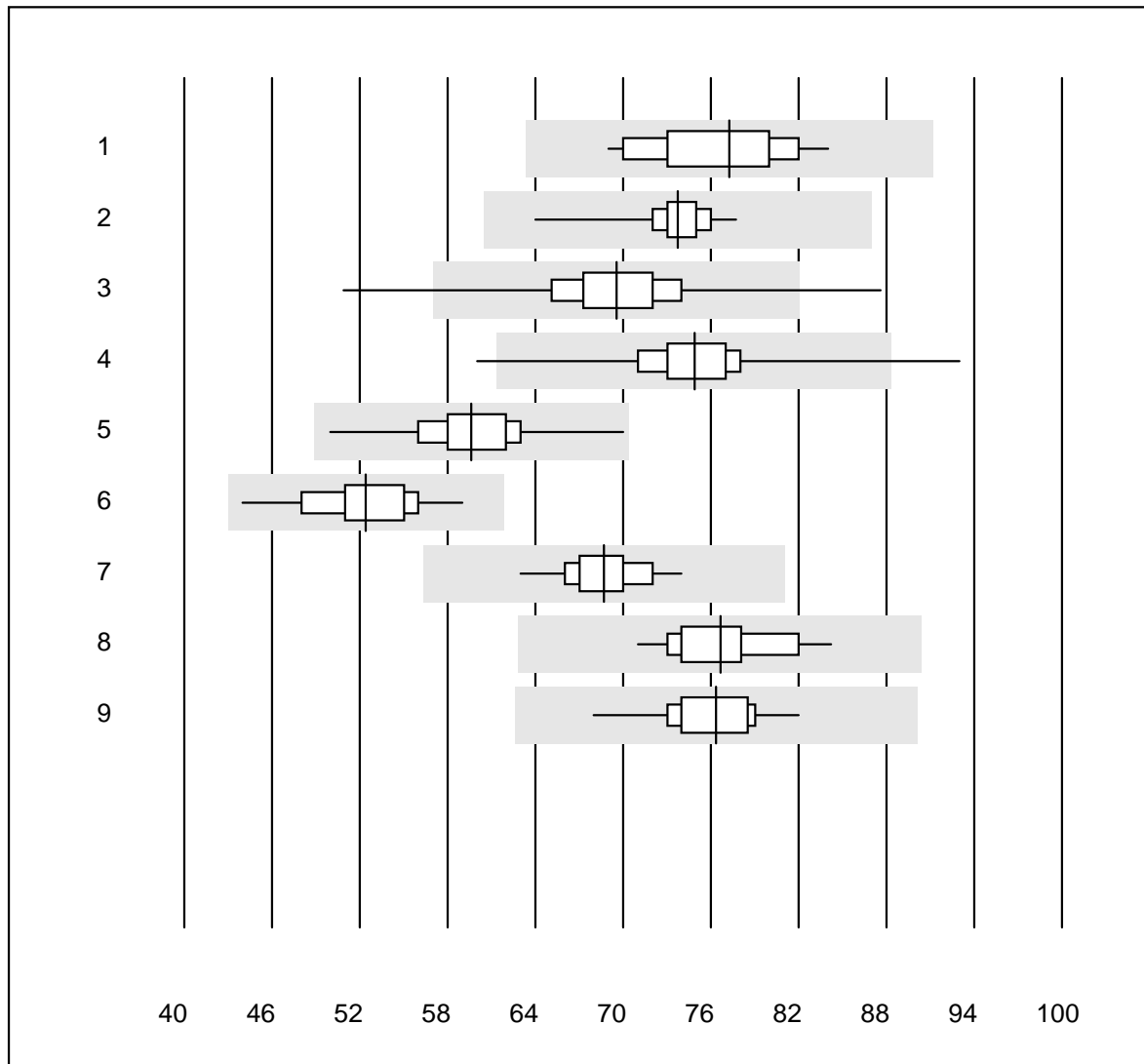


Tolérance QUALAB : 18 %

Transaminase GOT/AST (U/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 IFCC avec Pyridox 37	16	100.0	0.0	0.0	109	5.8	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	102	5.7	e
3 Reflotron	900	98.3	1.1	0.6	131	6.2	e
4 Fuji Dri-Chem	716	98.8	0.6	0.6	100	3.4	e
5 Spotchem/Ready	156	98.8	0.6	0.6	93	5.8	e
6 Spotchem D-Concept	136	99.3	0.0	0.7	100	6.0	e
7 IFCC sens Pyridox 37	4	100.0	0.0	0.0	105	8.3	e*
8 Piccolo	30	96.7	0.0	3.3	103	3.0	e
9 Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	104	5.5	e
10 Hitachi S40/M40	16	93.7	0.0	6.3	109	4.1	e

## Transaminase GPT/ALT



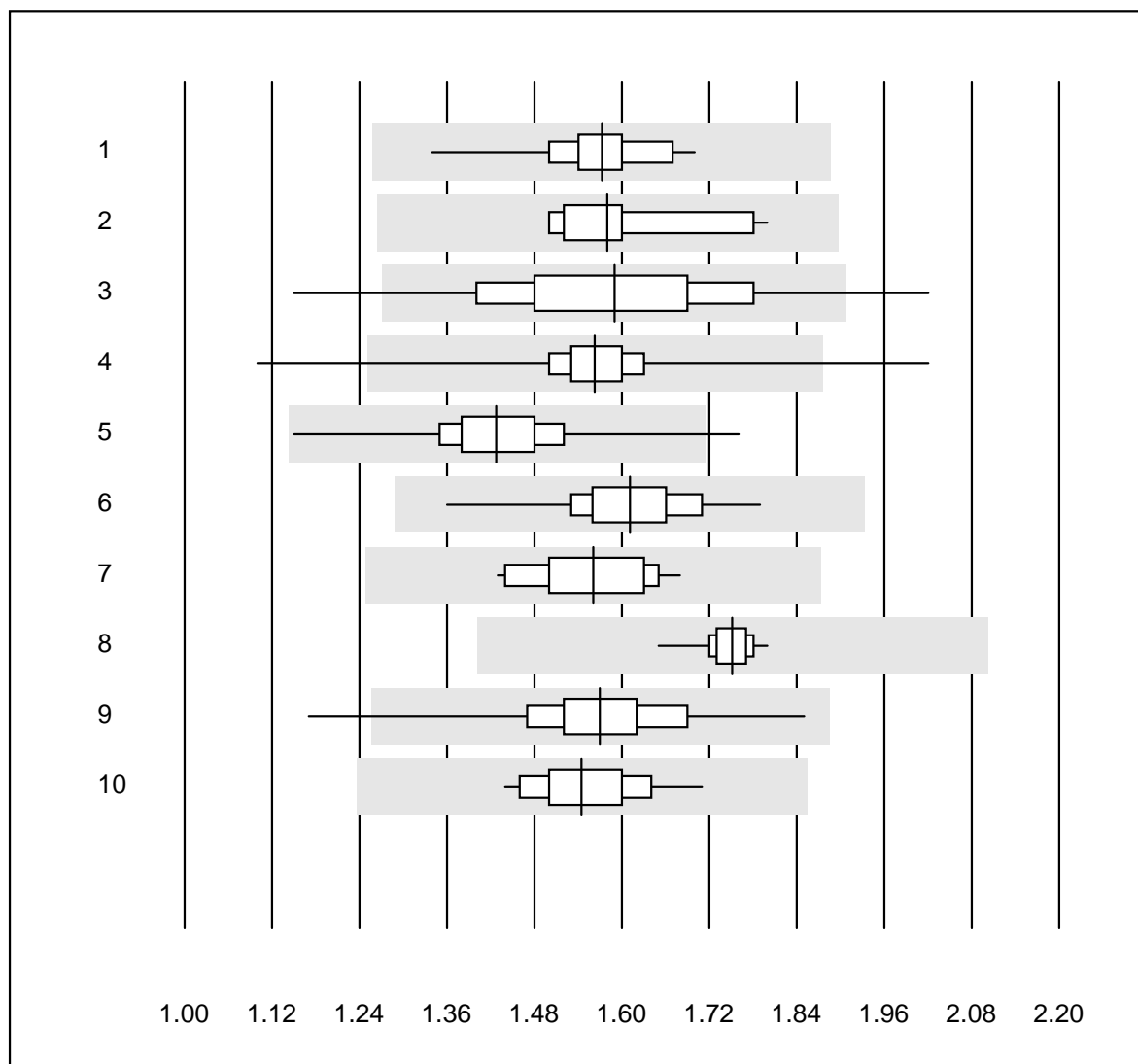
Tolérance QUALAB : 18 %

Transaminase GPT/ALT (U/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	IFCC avec Pyridox 37	17	94.1	0.0	5.9	77	5.7	e
2	Cobas	18	100.0	0.0	0.0	74	3.8	e
3	Reflotron	935	97.8	1.0	1.2	70	5.5	e
4	Fuji Dri-Chem	730	98.9	0.3	0.8	75	4.0	e
5	Spotchem/Ready	159	98.7	0.0	1.3	60	5.7	e
6	Spotchem D-Concept	141	99.3	0.0	0.7	52	5.8	e
7	Piccolo	31	96.8	0.0	3.2	69	3.4	e
8	Abx Mira	20	100.0	0.0	0.0	77	4.6	e
9	Hitachi S40/M40	15	100.0	0.0	0.0	76	4.3	e



## Triglycérides

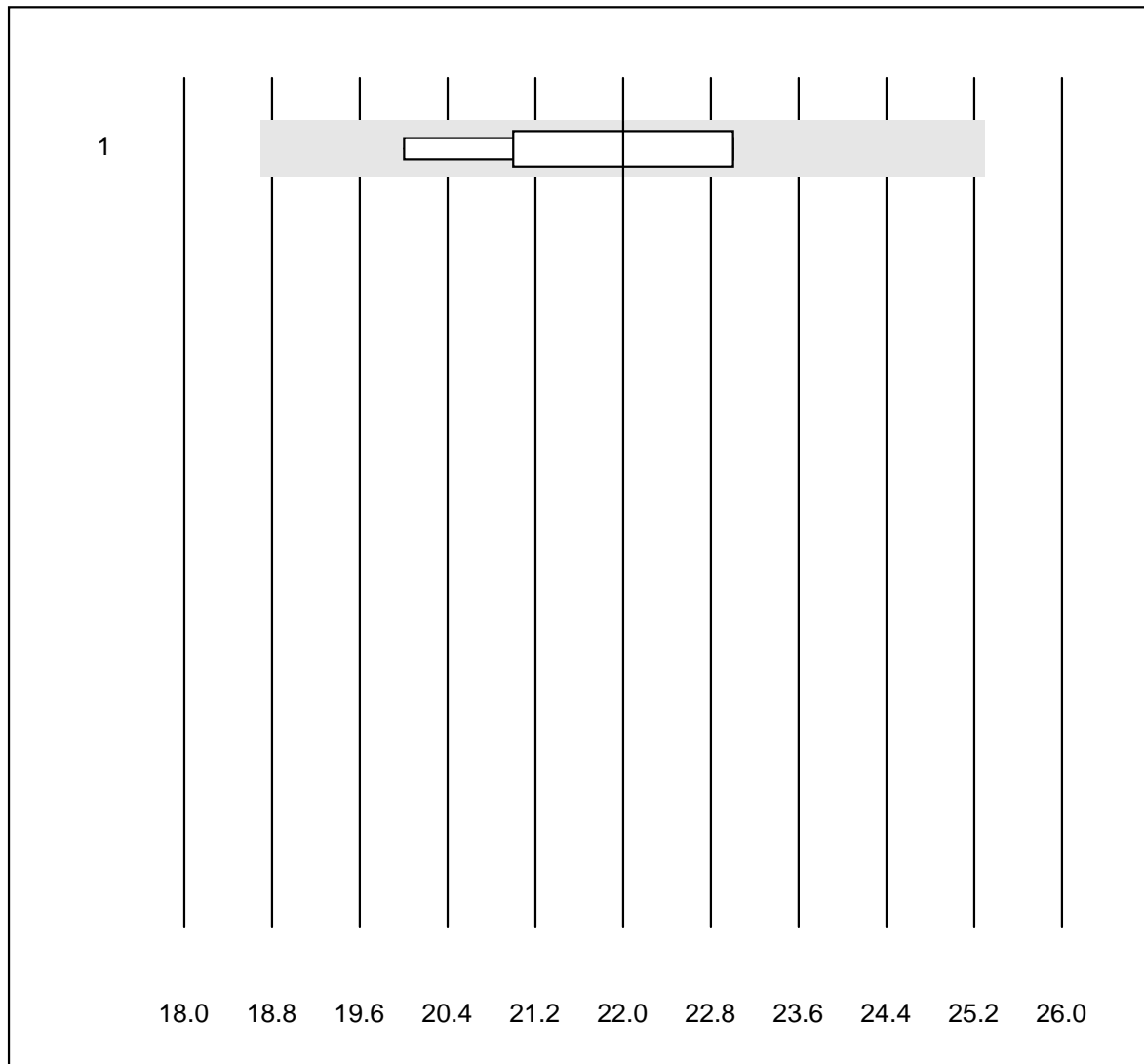


Tolérance QUALAB : 20 %

Triglycérides (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	21	100.0	0.0	0.0	1.57	5.2	e
2 Cobas	17	100.0	0.0	0.0	1.58	5.6	e
3 Reflotron	682	94.3	3.4	2.3	1.59	9.4	e
4 Fuji Dri-Chem	659	99.5	0.3	0.2	1.56	3.8	e
5 Spotchem/Ready	140	98.6	1.4	0.0	1.43	6.1	e
6 Spotchem D-Concept	127	100.0	0.0	0.0	1.61	4.5	e
7 Hitachi S40/M40	11	100.0	0.0	0.0	1.56	5.3	e
8 Piccolo	20	100.0	0.0	0.0	1.75	1.8	e
9 Cholestech LDX	192	99.5	0.5	0.0	1.57	6.0	e
10 Abx Mira	18	100.0	0.0	0.0	1.55	4.6	e

## Bicarbonat

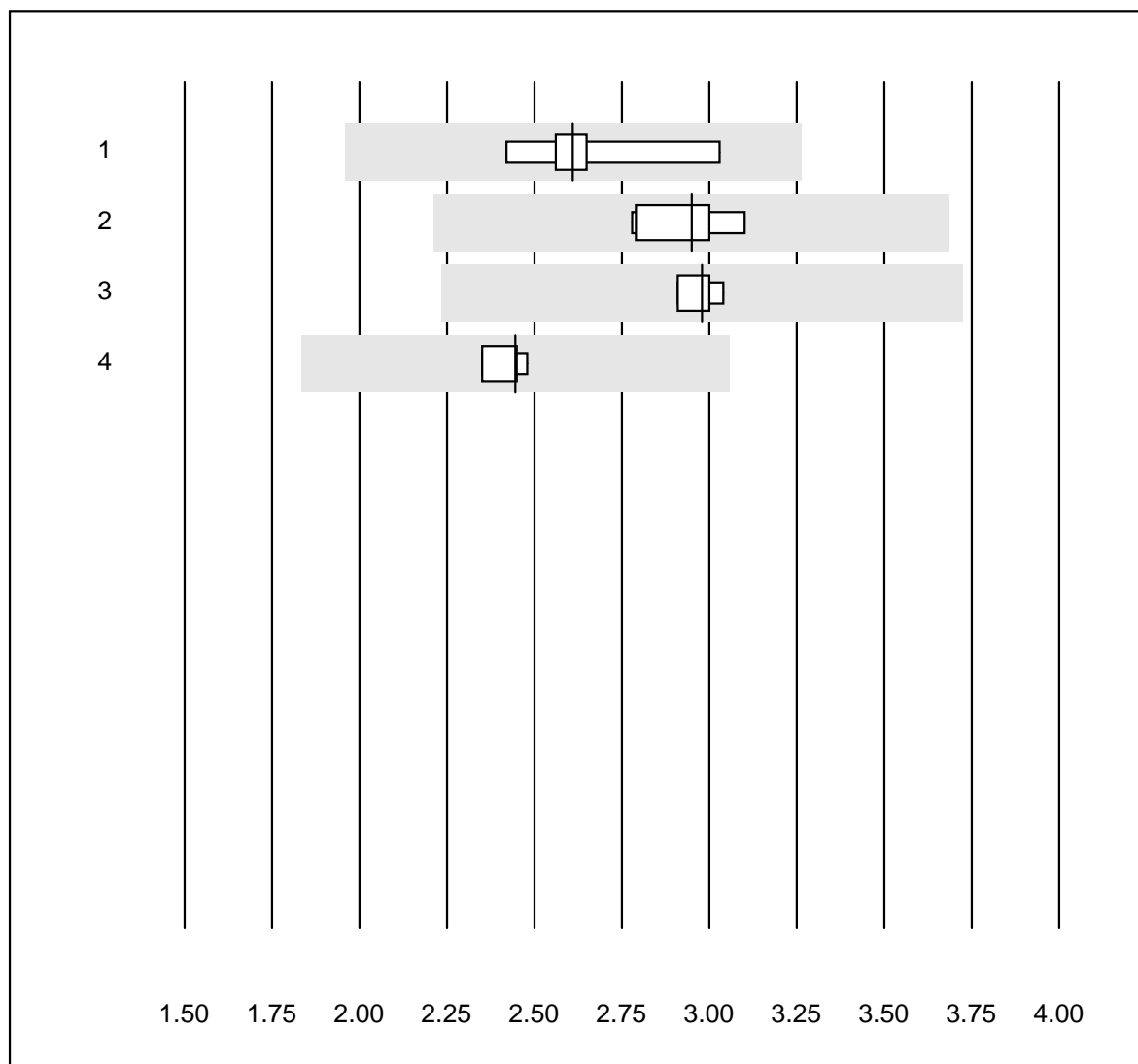


Tolérance QUALAB : 15 %

Bicarbonat (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Piccolo	7	100.0	0.0	0.0	22	5.6	e*

## LDL Cholesterin

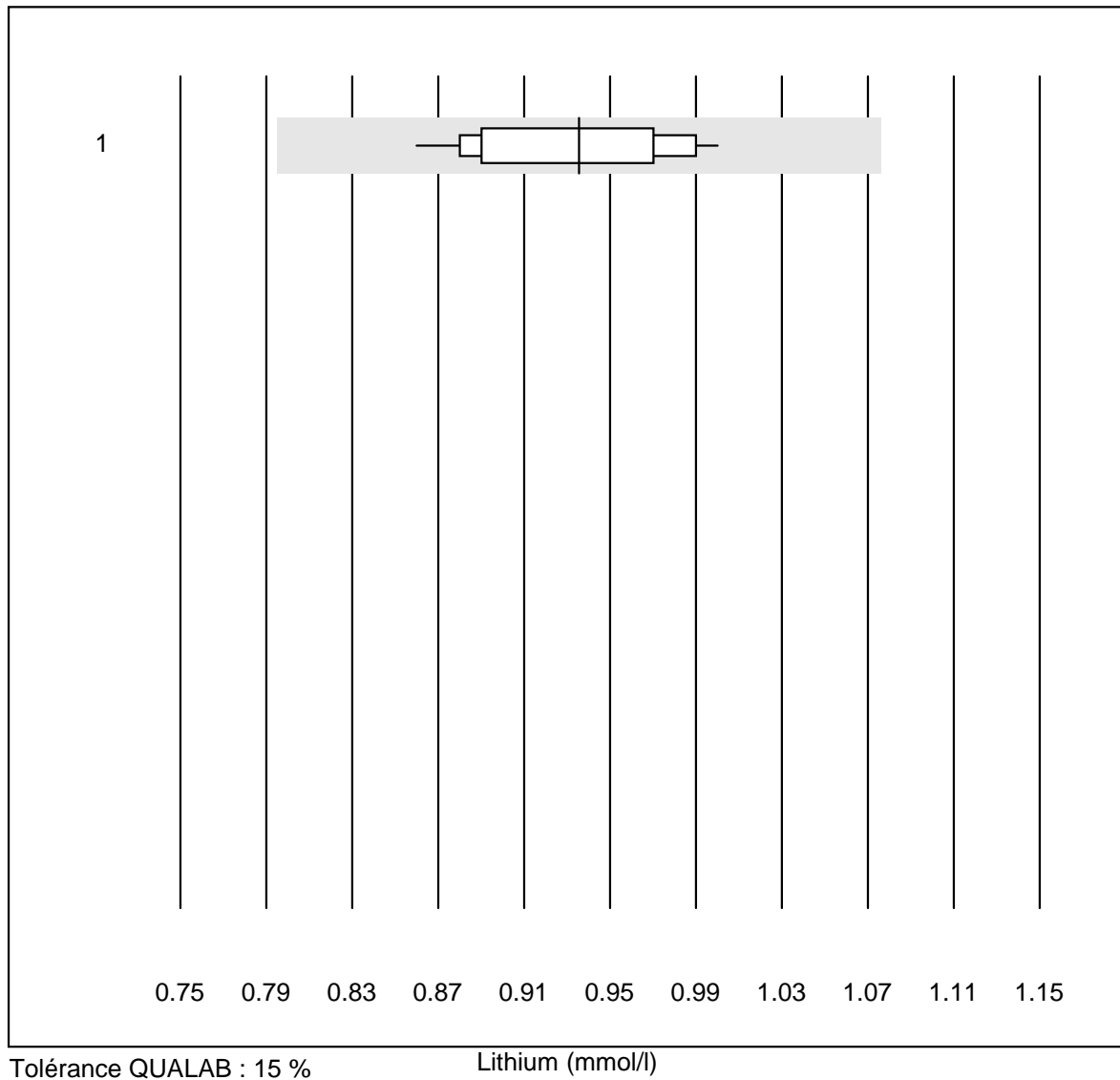


Tolérance QUALAB : 25 %

LDL Cholesterin (mmol/l)

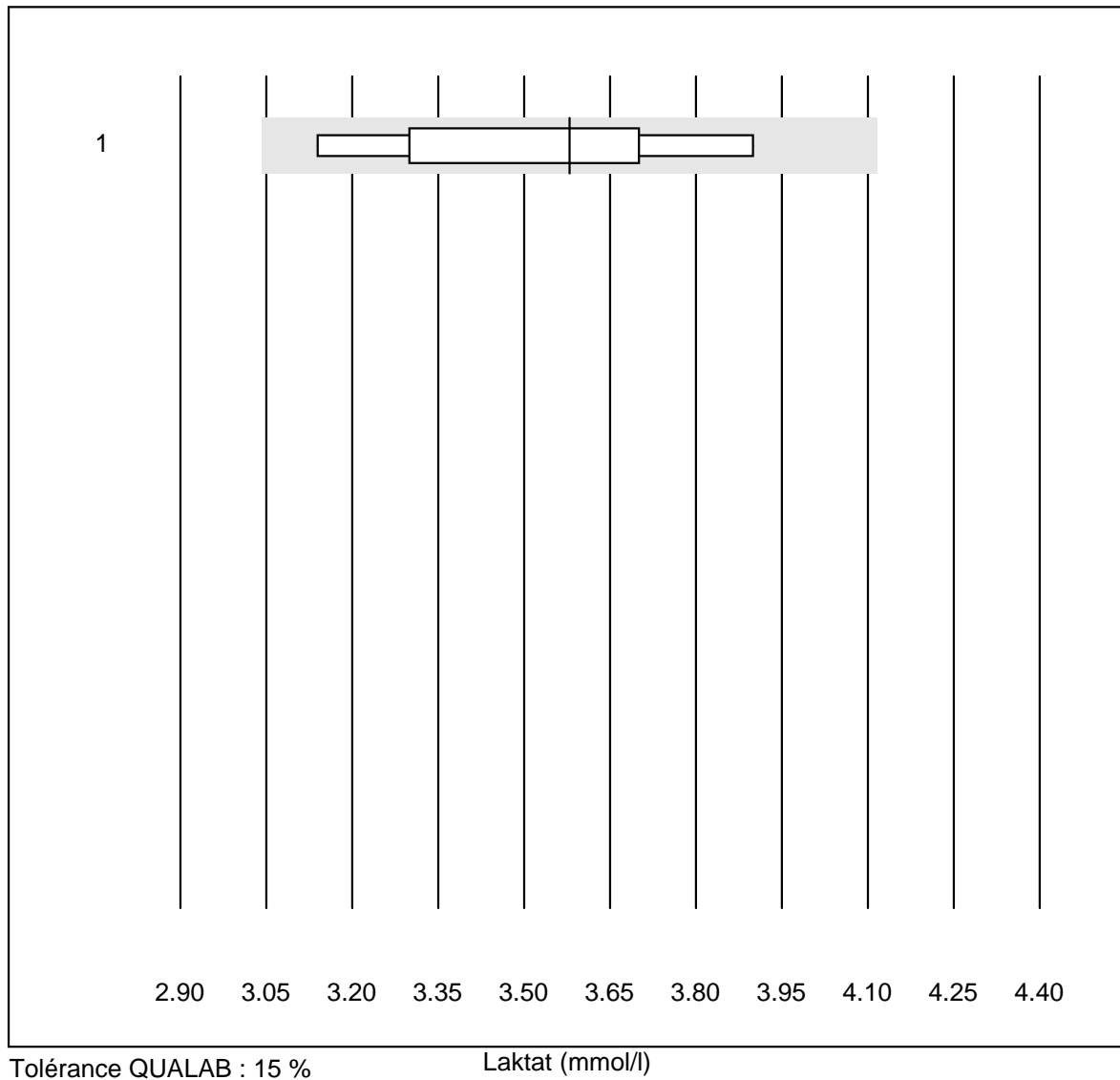
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Abx Mira	9	100.0	0.0	0.0	2.6	6.7	e
2 Chimie humide	8	100.0	0.0	0.0	3.0	4.4	e
3 Roche, Cobas	4	100.0	0.0	0.0	3.0	1.9	e
4 Hitachi S40/M40	4	100.0	0.0	0.0	2.4	2.3	e

## Lithium



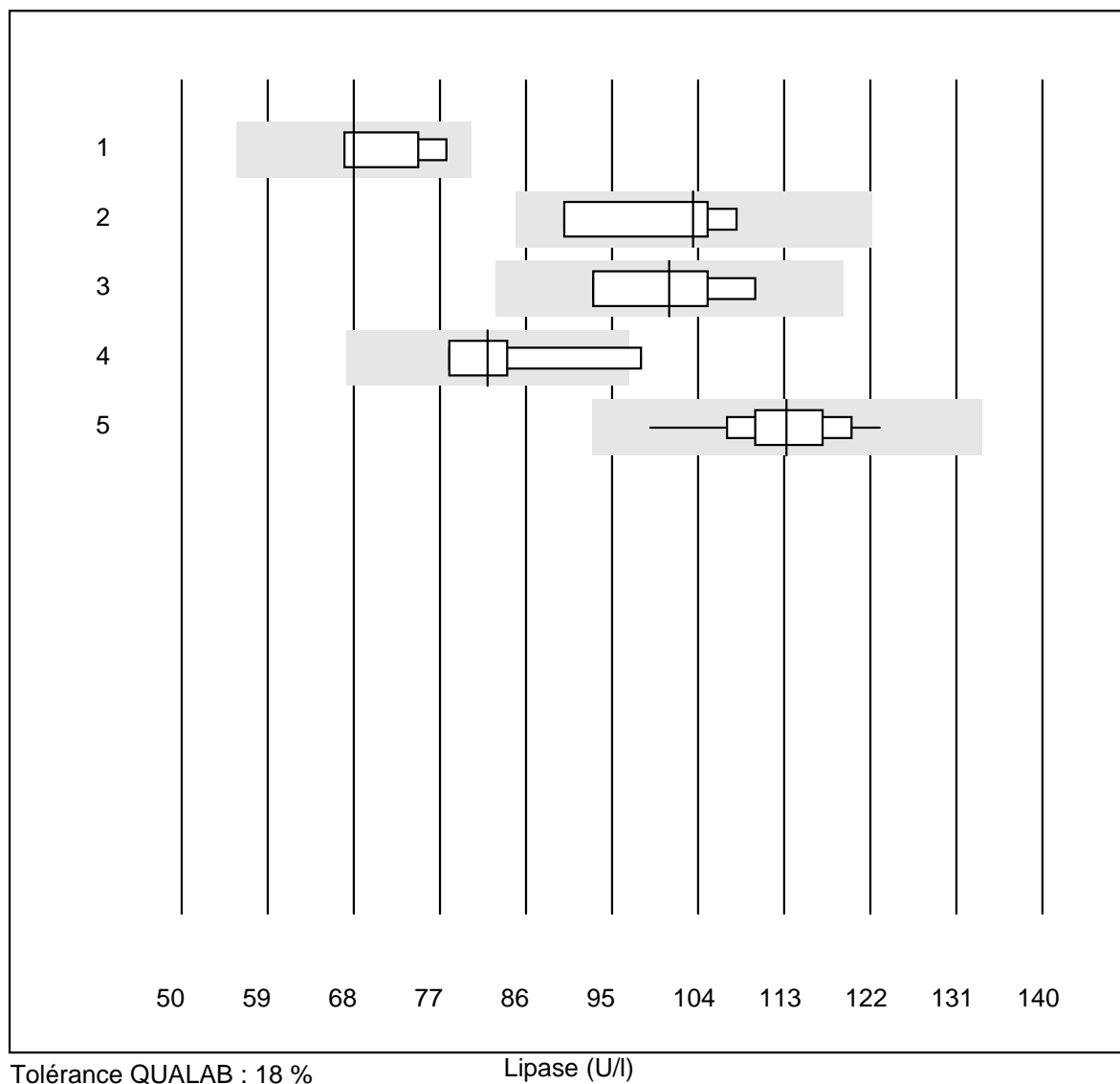
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	14	100.0	0.0	0.0	0.94	4.6	e

## Laktat



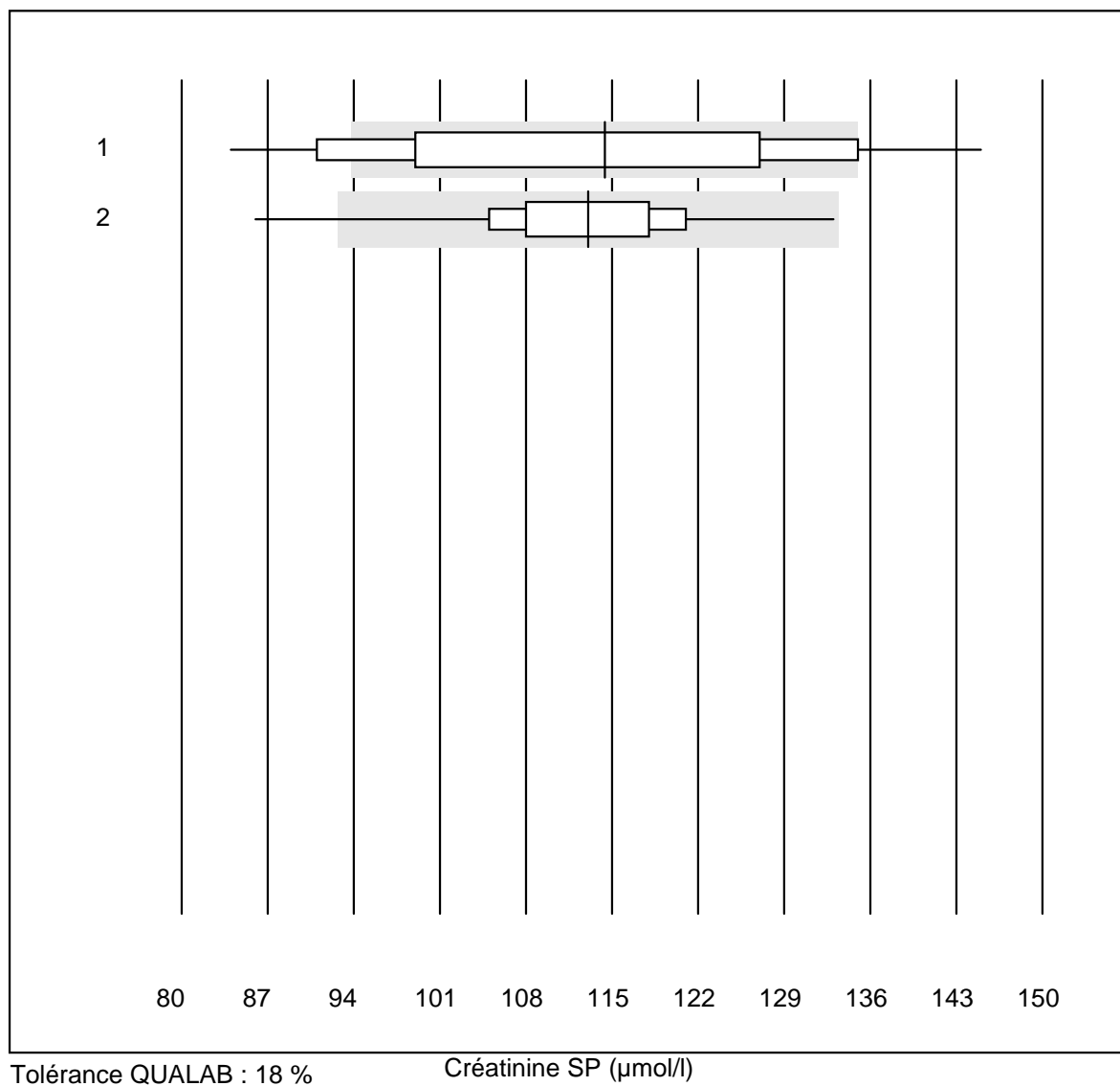
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	toutes les méthodes	7	100.0	0.0	0.0	3.58	7.2 e*

## Lipase



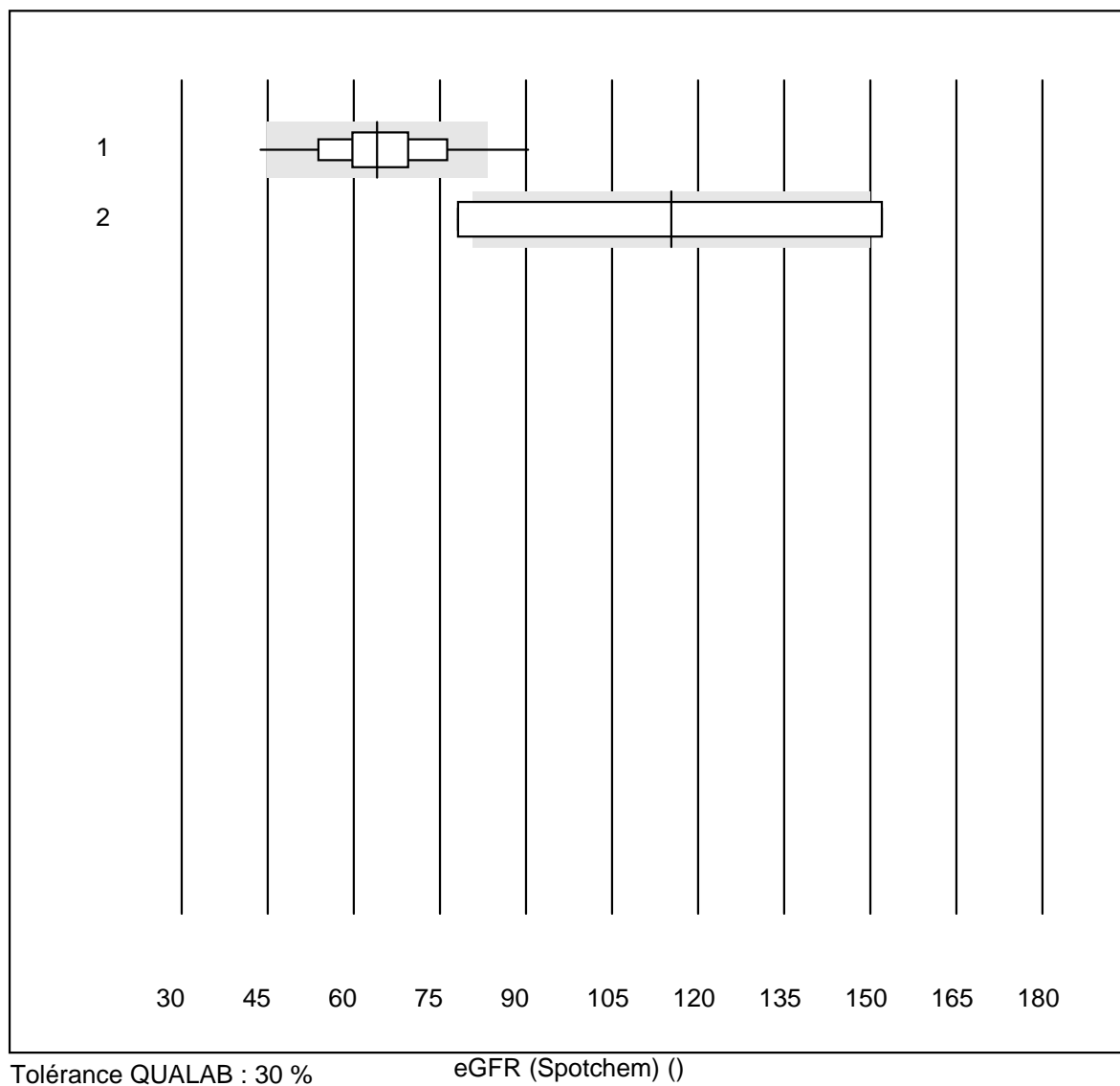
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Abx Mira	4	100.0	0.0	0.0	68.0	7.2	e*
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	103.5	7.8	e*
3 Beckman/Olympus	4	100.0	0.0	0.0	101.0	7.6	e*
4 Cobas	8	87.5	12.5	0.0	82.0	7.5	e*
5 Fuji Dri-Chem	58	98.3	0.0	1.7	113.3	4.8	e

## Créatinine SP



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Spotchem/Ready	156	67.9	23.1	9.0	114	14.2	e
2 Spotchem D-Concept	135	98.5	1.5	0.0	113	6.3	e

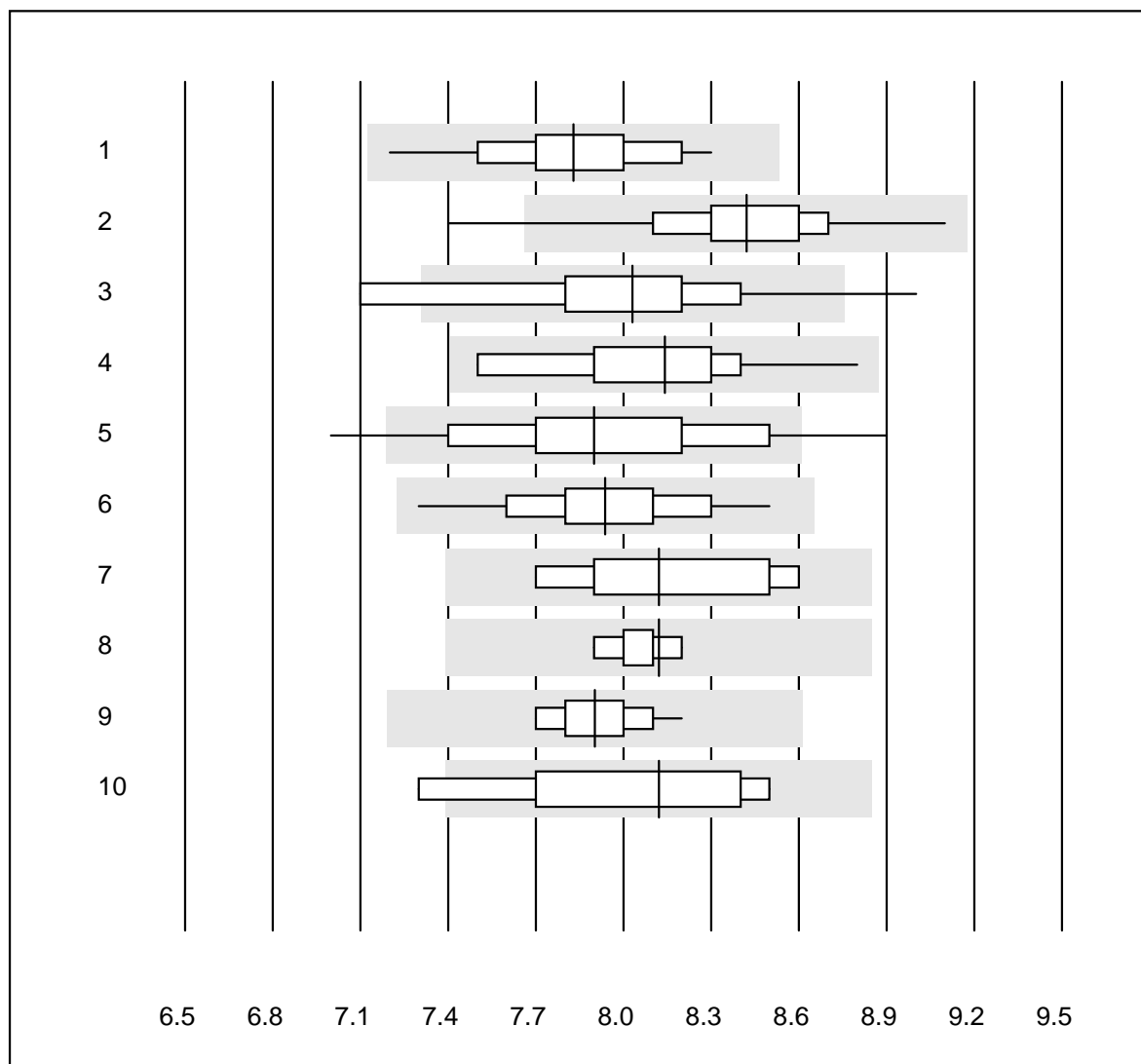
## eGFR (Spotchem)



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CKD-EPI	94	88.3	5.3	6.4	64	13.9	e
2 Cockcroft-Gault	5	20.0	40.0	40.0	115	32.3	a



## HbA1c échantillon A

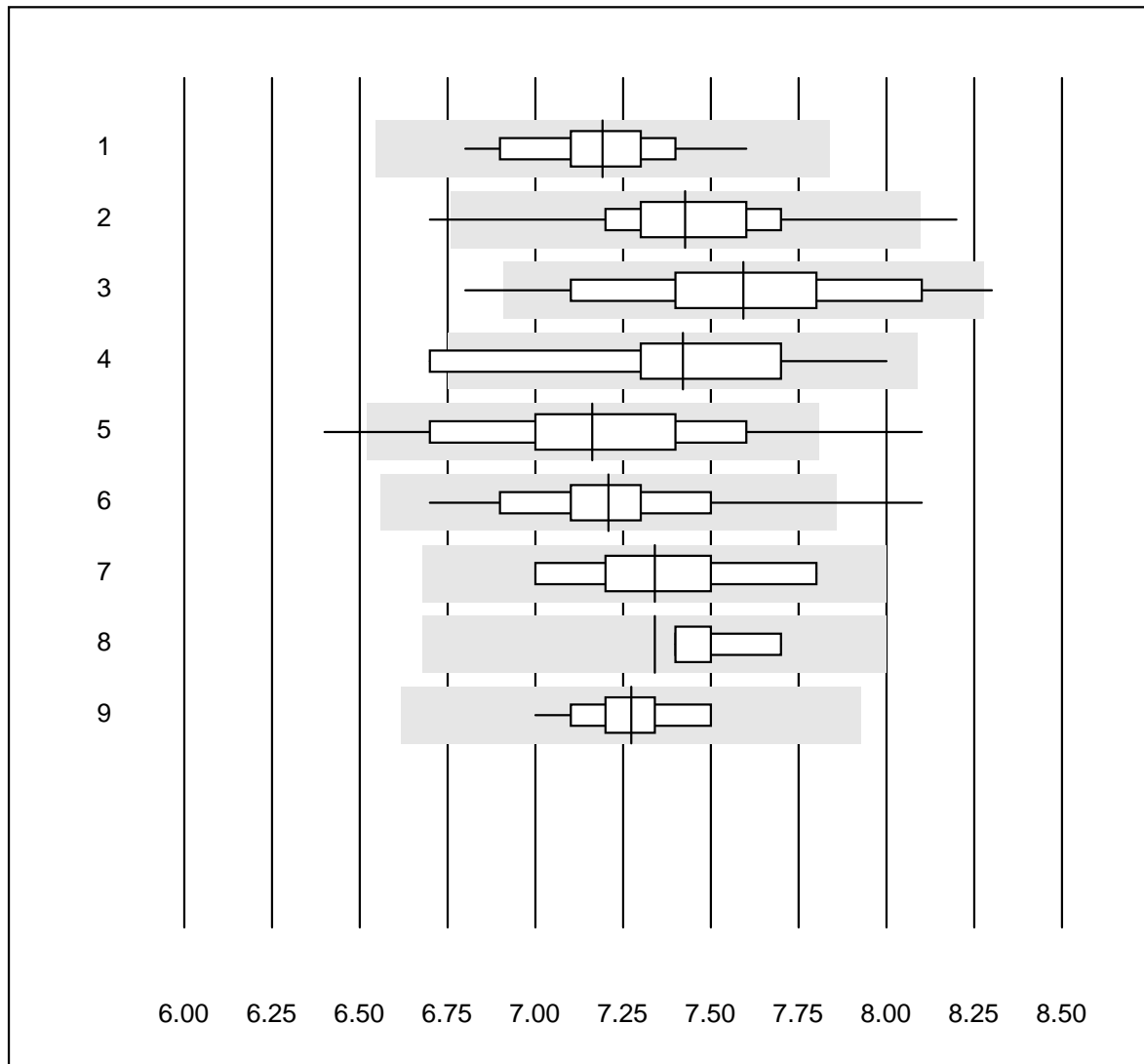


Tolérance QUALAB : 9 %

HbA1c échantillon A (%)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas b101	26	100.0	0.0	0.0	7.8	3.5	e
2	Afinion	627	99.1	0.6	0.3	8.4	2.7	e
3	Eurolyser	11	72.7	18.2	9.1	8.0	6.5	e*
4	Hemocue HbA1c 501	10	100.0	0.0	0.0	8.1	4.3	e*
5	NycoCard	107	83.2	8.4	8.4	7.9	5.2	e
6	DCA2000/Vantage	200	100.0	0.0	0.0	7.9	3.1	e
7	Andere	7	100.0	0.0	0.0	8.1	3.9	a
8	HPLC	6	100.0	0.0	0.0	8.1	1.3	a
9	Roche, Cobas	17	100.0	0.0	0.0	7.9	1.8	e
10	A1c Now	7	85.7	14.3	0.0	8.1	5.2	a

## HbA1c échantillon B

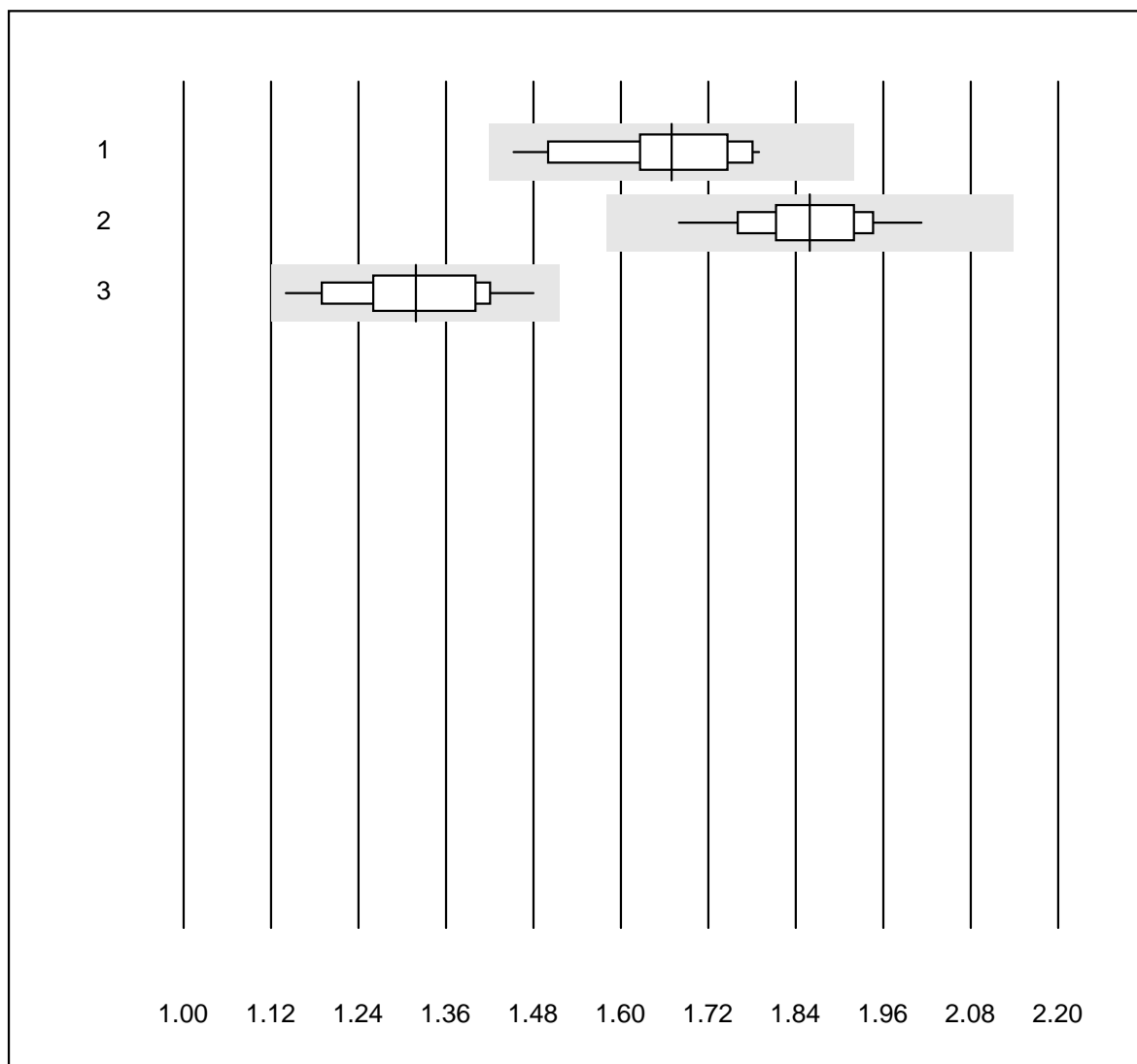


Tolérance QUALAB : 9 %

HbA1c échantillon B (%)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas b101	24	100.0	0.0	0.0	7.2	2.5	e
2	Afinion	546	98.9	0.7	0.4	7.4	2.8	e
3	Eurolyser	16	75.0	12.5	12.5	7.6	5.0	e*
4	Hemocue HbA1c 501	10	90.0	10.0	0.0	7.4	5.2	e*
5	NycoCard	97	86.6	7.2	6.2	7.2	4.8	e
6	DCA2000/Vantage	220	98.6	1.4	0.0	7.2	3.1	e
7	Andere	6	100.0	0.0	0.0	7.3	3.7	a
8	HPLC	4	100.0	0.0	0.0	7.3	1.9	a
9	Roche, Cobas	16	100.0	0.0	0.0	7.3	1.9	e

## pCO2

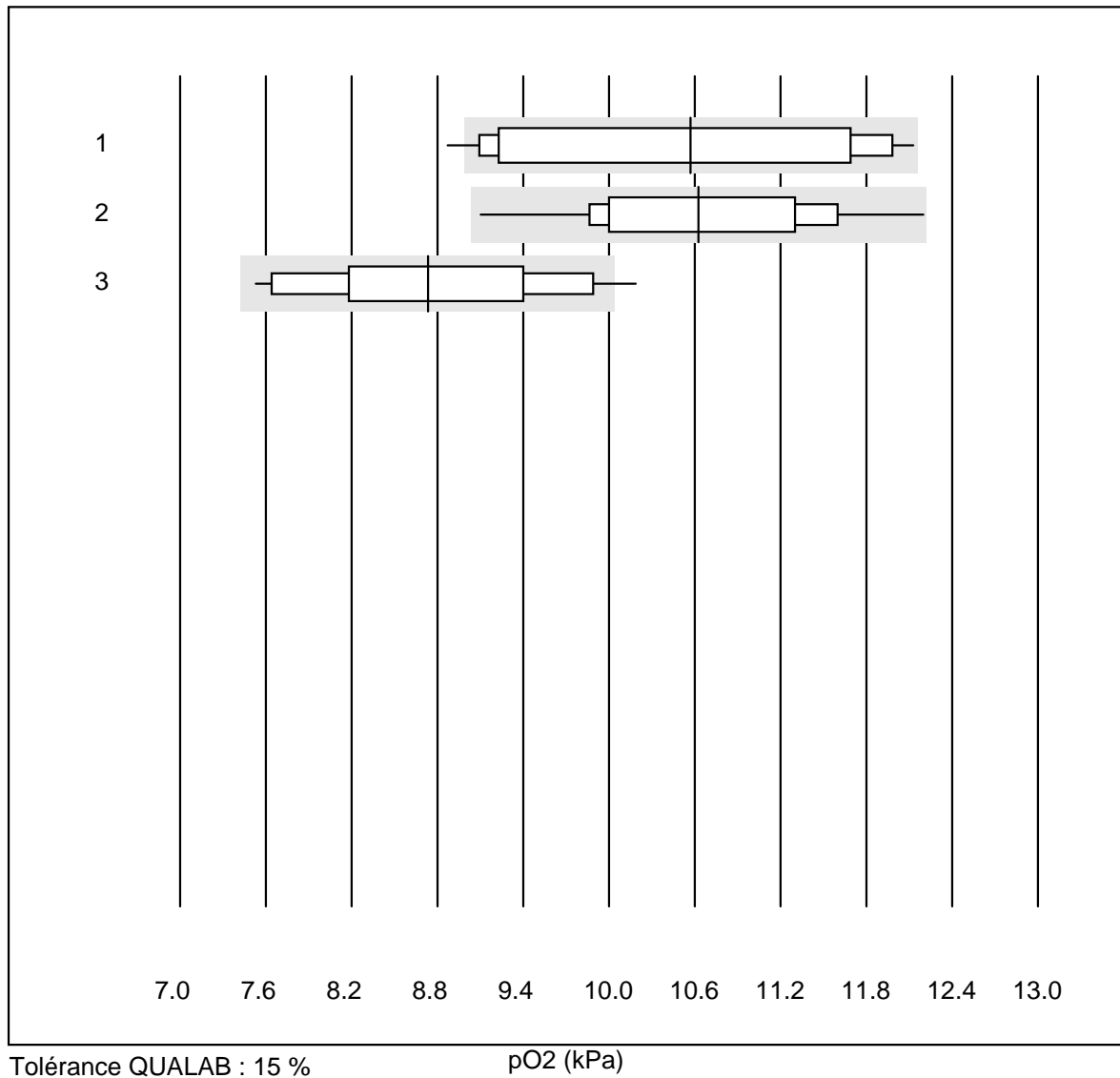


Tolérance QUALAB : 15 %

pCO2 (kPa)

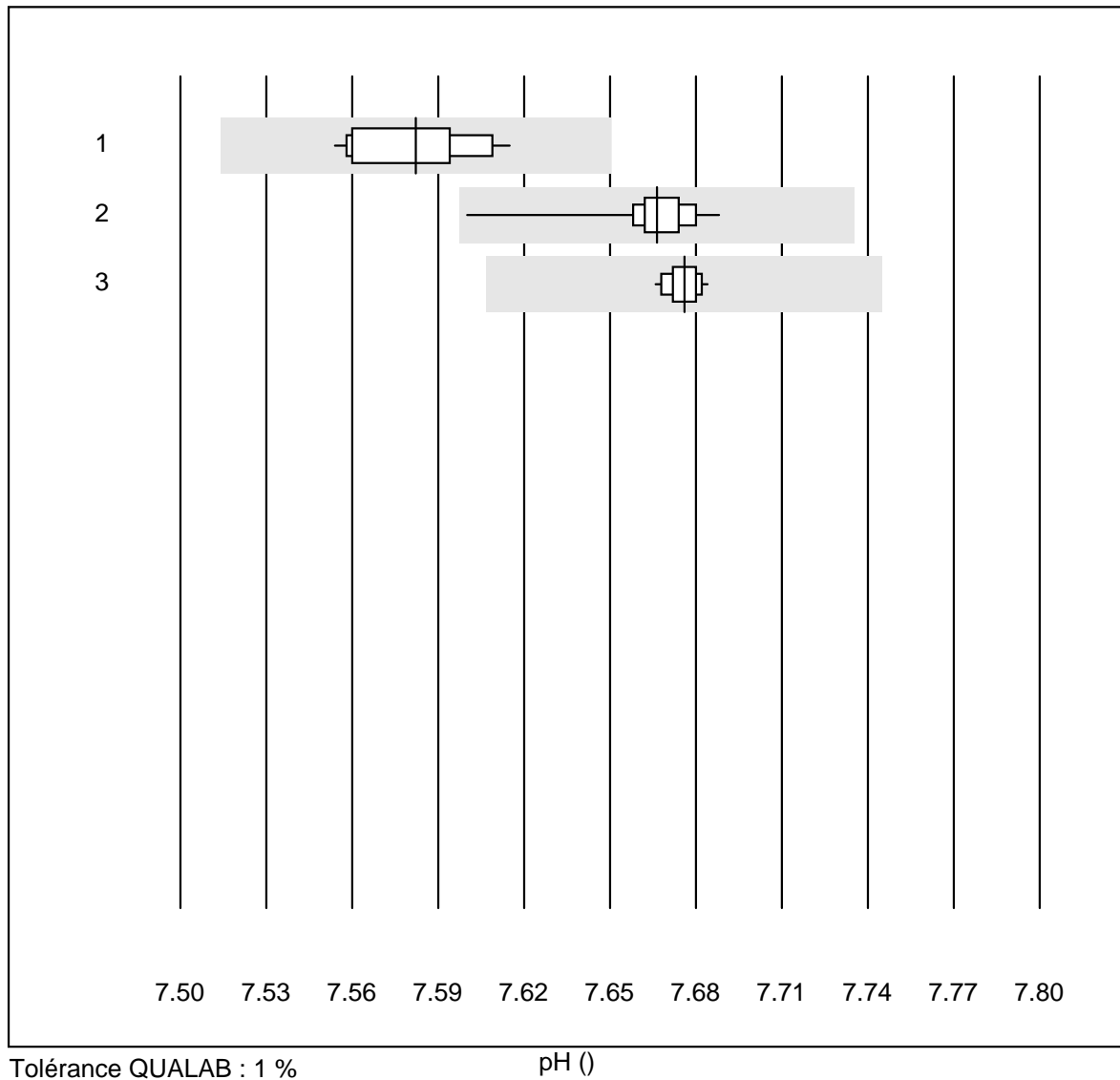
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b121/123/221	17	100.0	0.0	0.0	1.67	5.6	e
2 iStat	36	97.2	0.0	2.8	1.86	4.1	e
3 EPOC	23	95.7	0.0	4.3	1.32	7.1	e

pO2



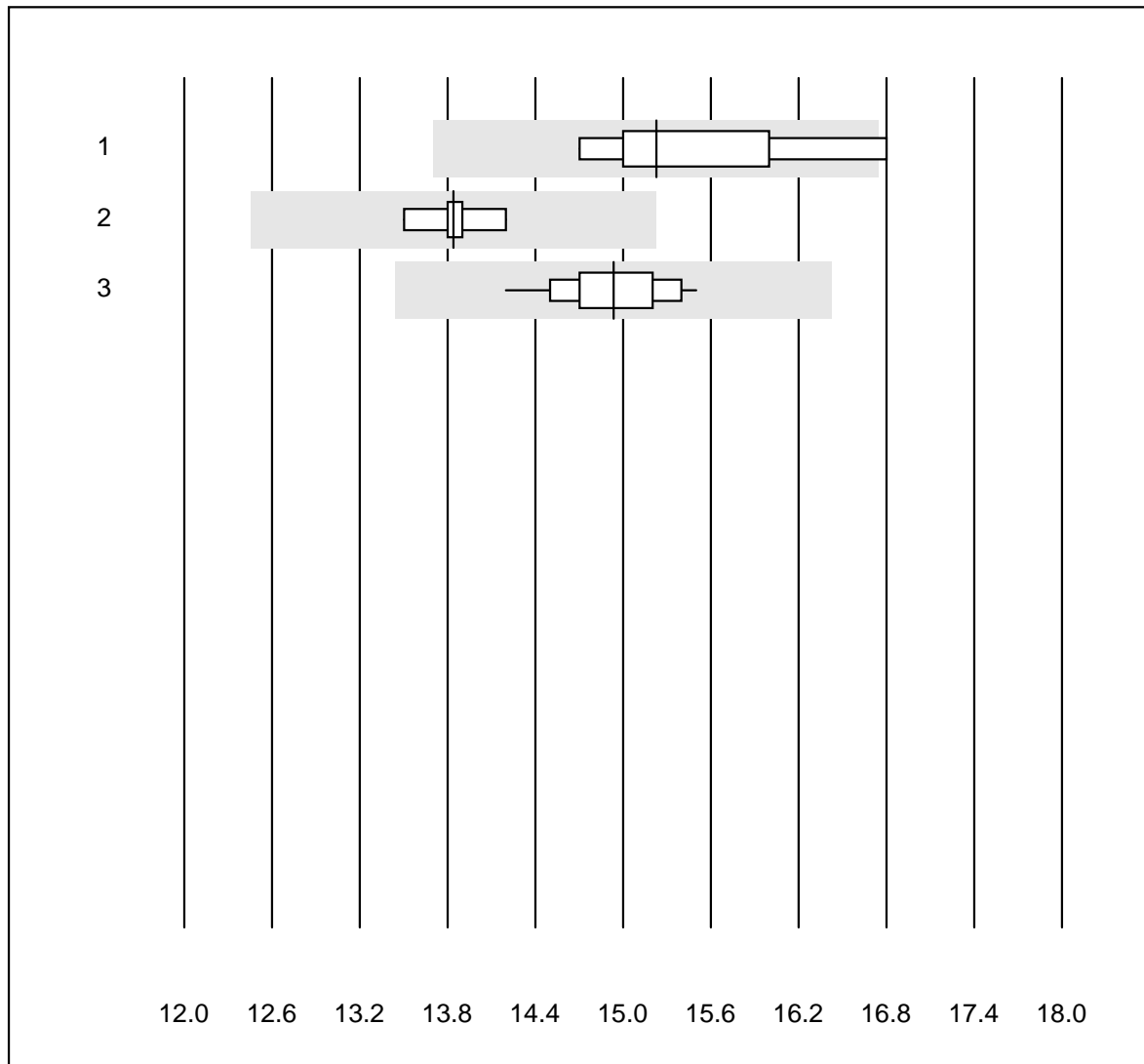
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b121/123/221	14	78.6	7.1	14.3	10.57	11.5	e*
2 iStat	35	88.6	0.0	11.4	10.63	6.9	e
3 EPOC	23	78.3	4.3	17.4	8.73	8.5	e

## pH



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b121/123/221	16	100.0	0.0	0.0	7.58	0.3	e
2 iStat	36	100.0	0.0	0.0	7.67	0.2	e
3 EPOC	23	100.0	0.0	0.0	7.68	0.1	e

## Glucose GS

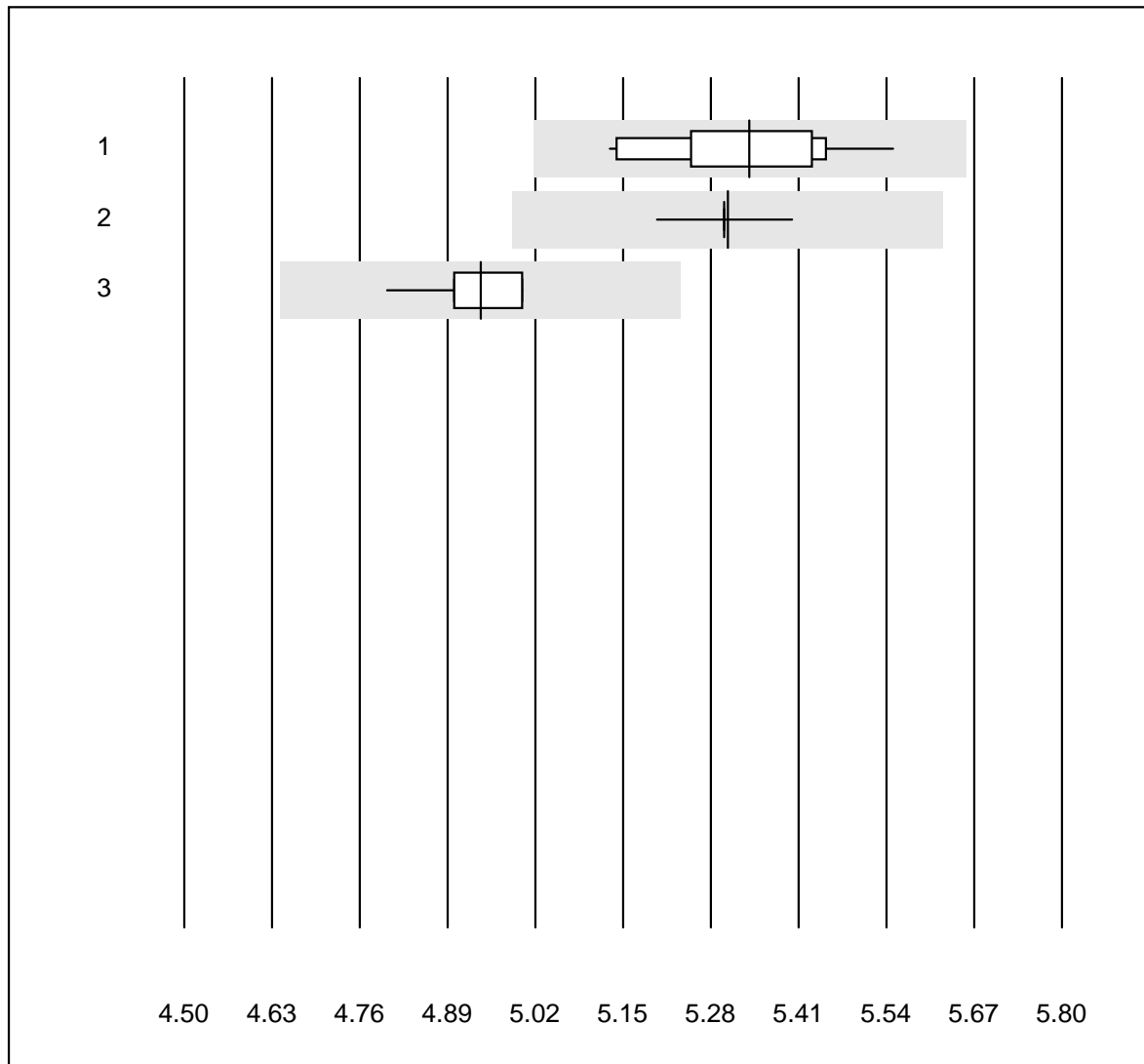


Tolérance QUALAB : 10 %

Glucose GS (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b121/123/221	5	80.0	20.0	0.0	15.2	5.4	e*
2 iStat	13	100.0	0.0	0.0	13.8	1.5	e
3 EPOC	15	93.3	0.0	6.7	14.9	2.4	e

## Potassium BG

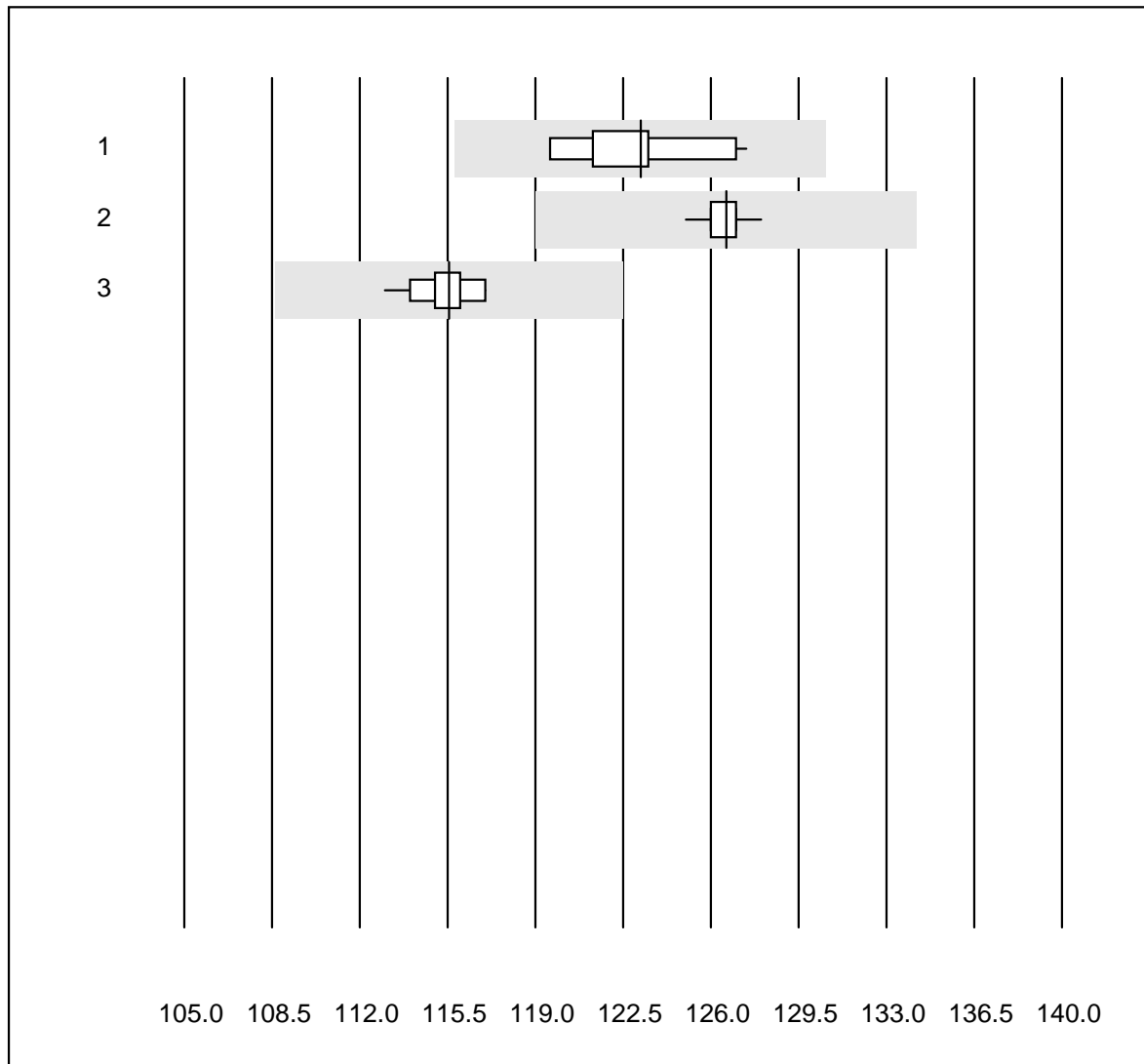


Tolérance QUALAB : 6 %

Potassium BG (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas b121/123/221	15	100.0	0.0	0.0	5.3	2.2	e
2	iStat	21	100.0	0.0	0.0	5.3	0.7	e
3	EPOC	19	100.0	0.0	0.0	4.9	1.2	e

## Sodium BG



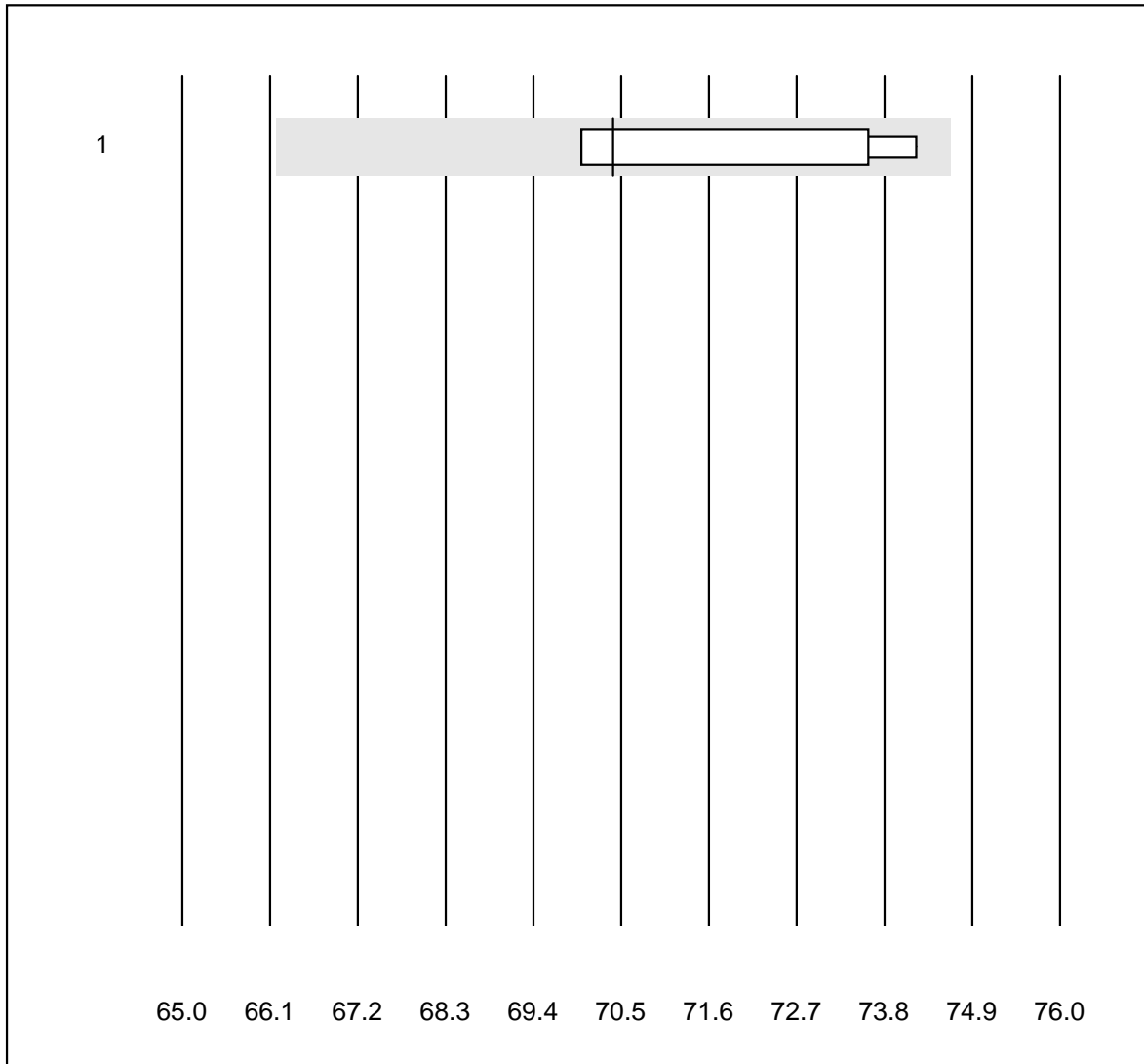
Tolérance QUALAB : 6 %

Sodium BG (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas b121/123/221	16	100.0	0.0	0.0	123.2	2.0	e
2	iStat	21	100.0	0.0	0.0	126.6	0.6	e
3	EPOC	18	94.4	0.0	5.6	115.6	0.9	e



## Chlorure-BG

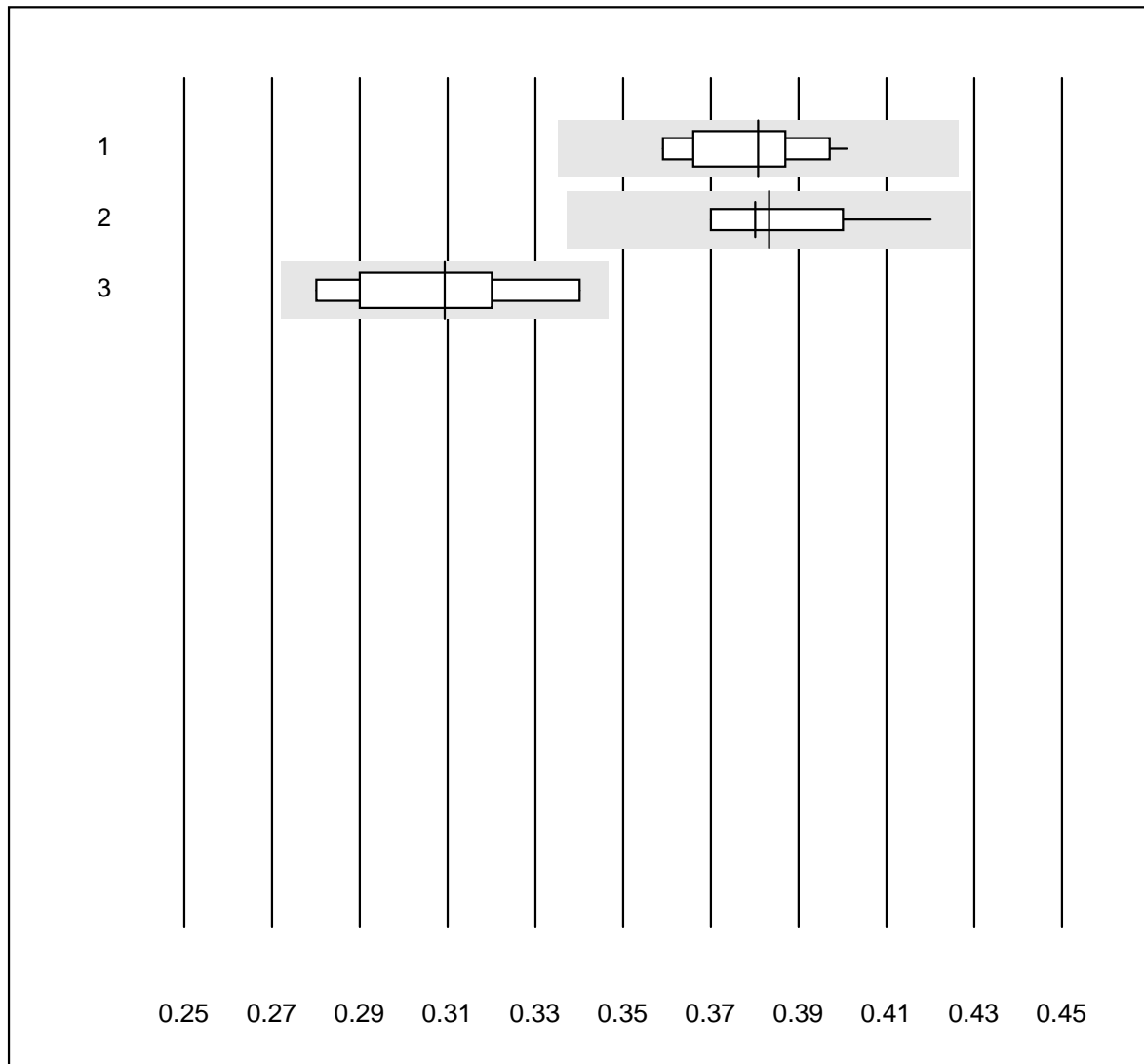


Tolérance QUALAB : 6 %

Chlorure-BG (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b121/123/221	6	100.0	0.0	0.0	70.4	2.7	e*

## Calcium-BG

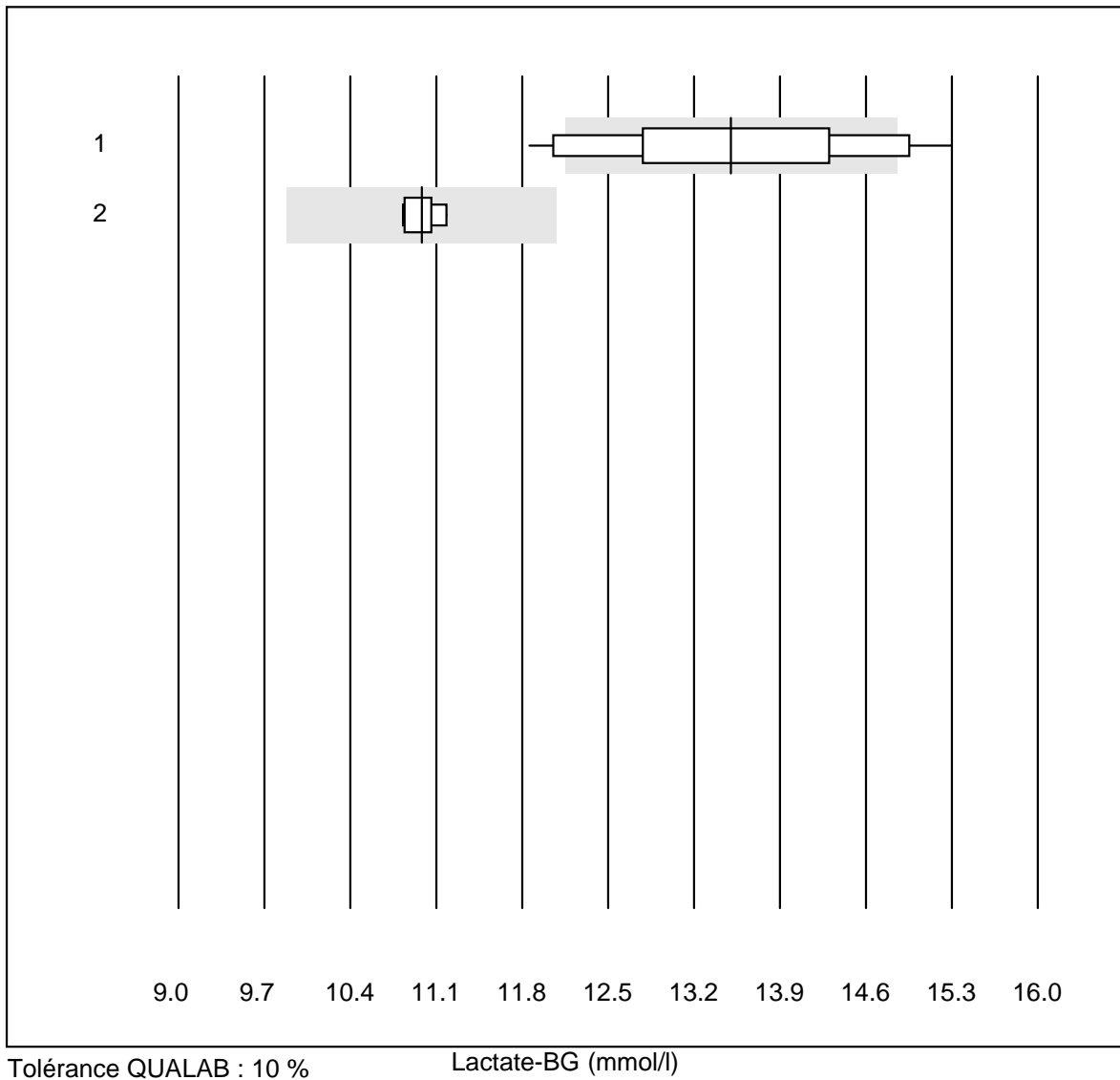


Tolérance QUALAB : 12 %

Calcium-BG (mmol/l)

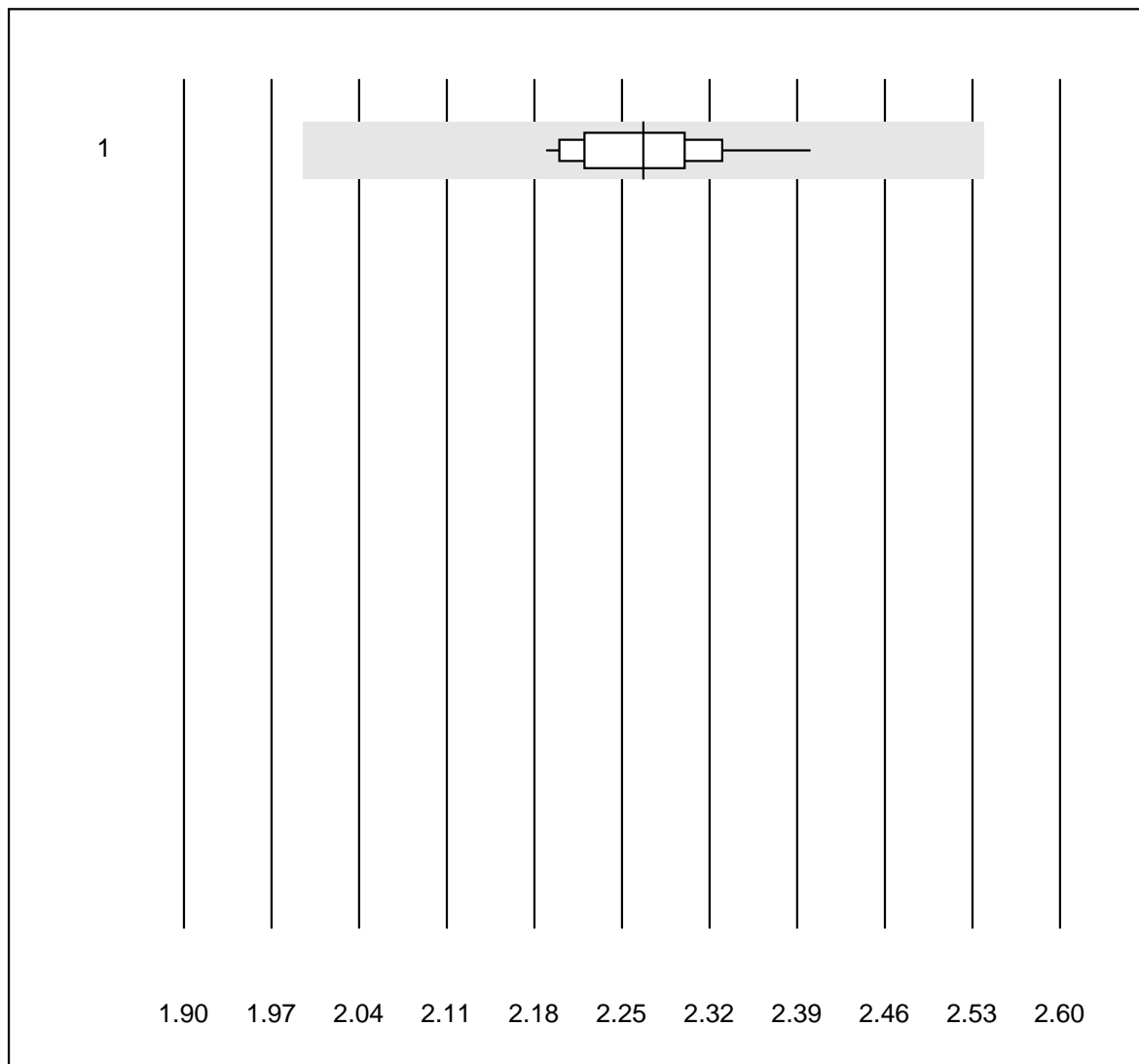
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas b121/123/221	10	100.0	0.0	0.0	0.38	3.8	e
2	iStat	12	100.0	0.0	0.0	0.38	3.6	e
3	EPOC	19	100.0	0.0	0.0	0.31	5.8	e

## Lactate-BG



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	EPOC	20	70.0	20.0	10.0	13.50	7.5	e*
2	iStat	7	100.0	0.0	0.0	10.98	1.2	e

## Calcium - urine

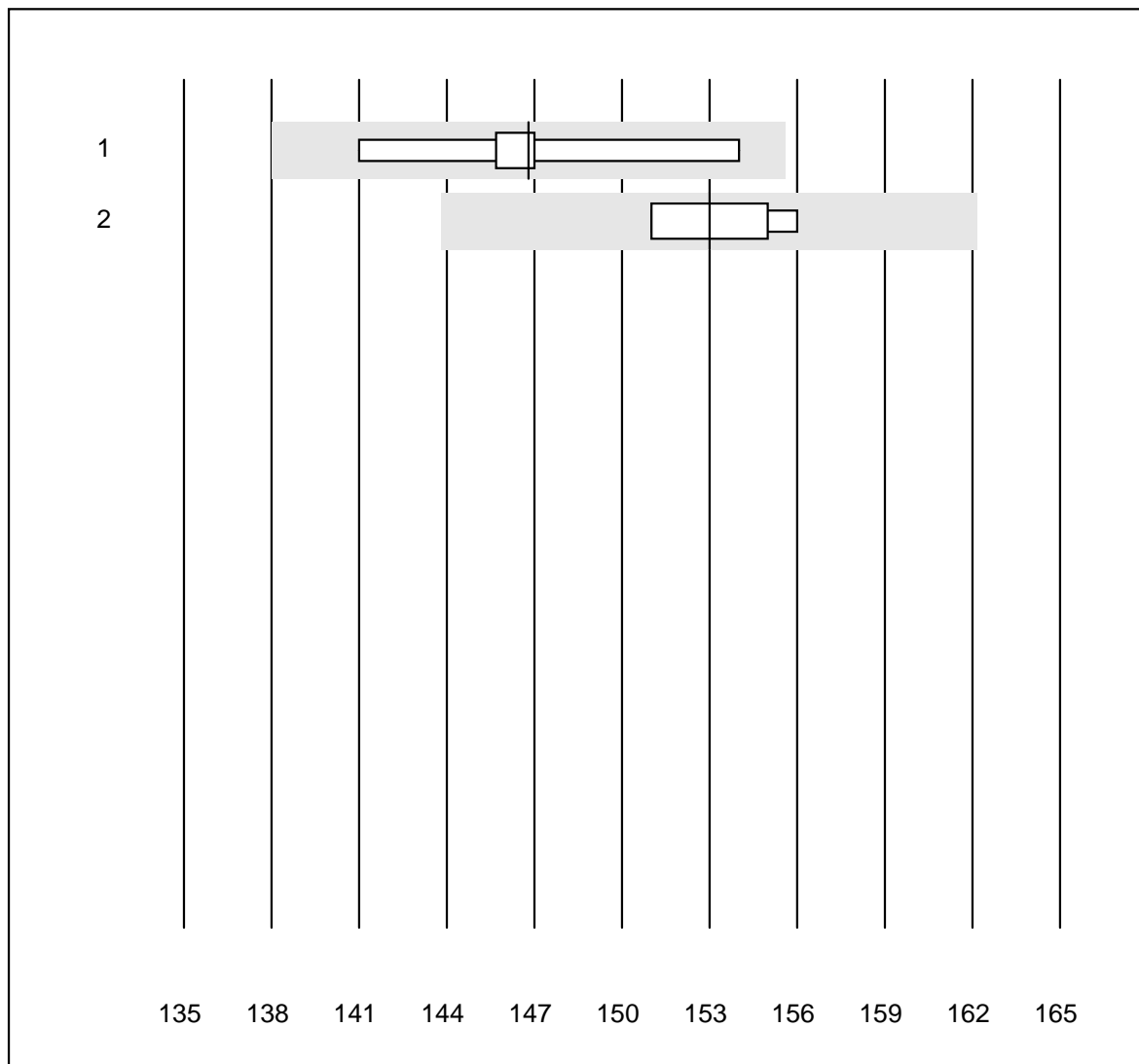


Tolérance QUALAB : 12 %

Calcium - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	13	100.0	0.0	0.0	2.27	2.6	e

## Chlorures - urine

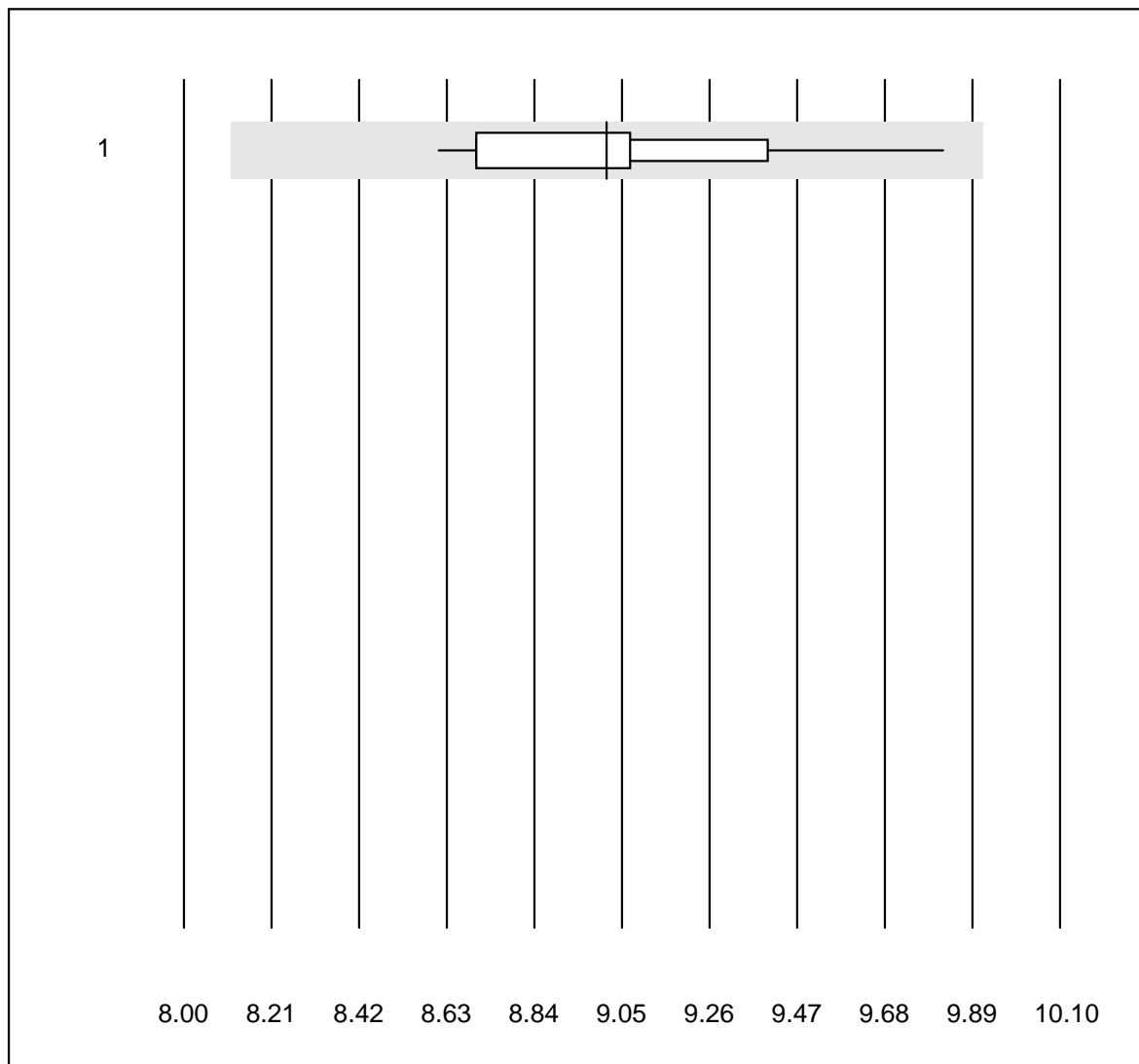


Tolérance QUALAB : 6 %

Chlorures - urine (mmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Chimie humide	5	100.0	0.0	0.0	147	3.2	e*
2	ISE direct	4	100.0	0.0	0.0	153	1.7	e*

## Glucose - urine

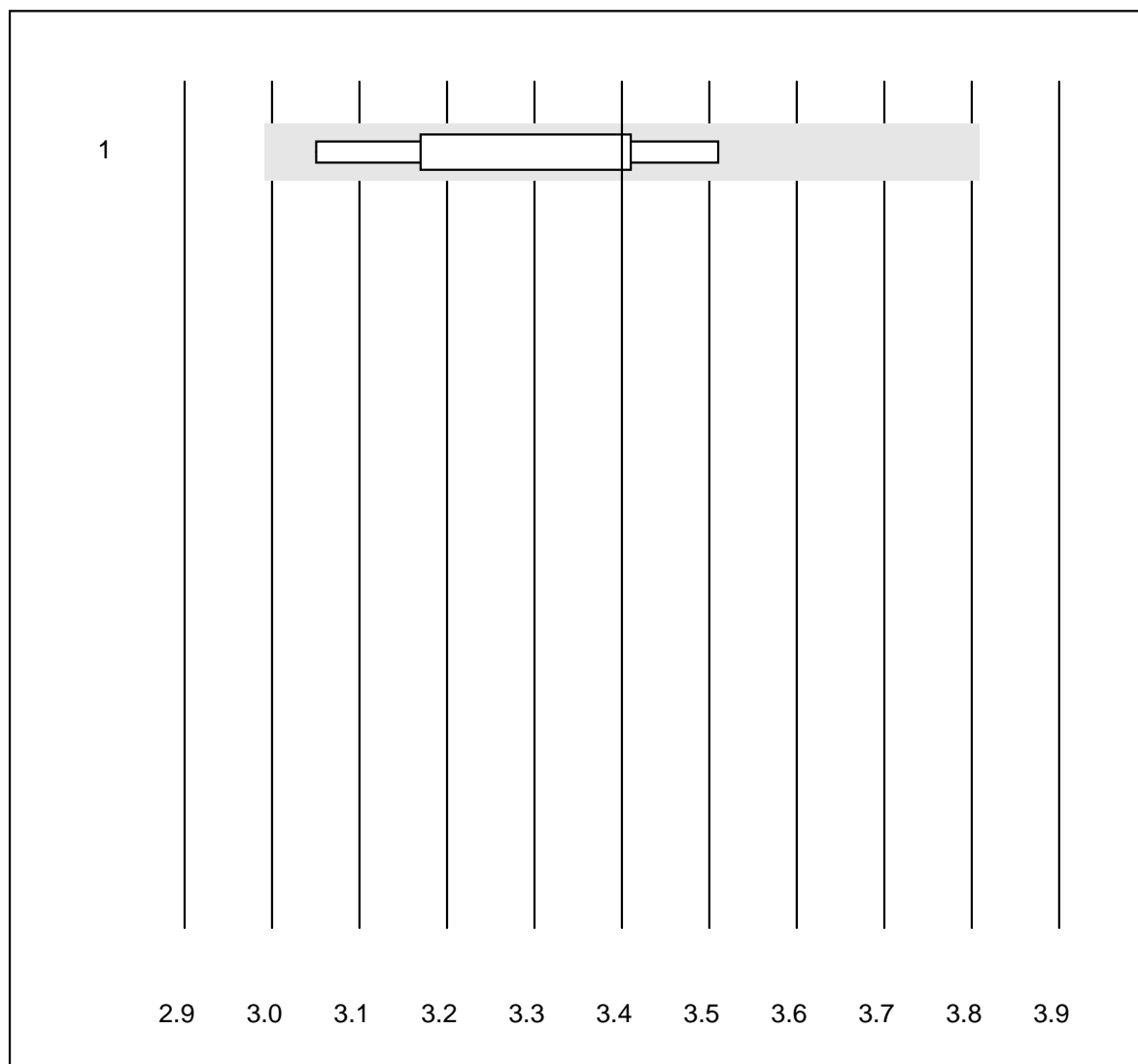


Tolérance QUALAB : 10 %

Glucose - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	12	100.0	0.0	0.0	9.0	3.9	e

## Magnésium - urine

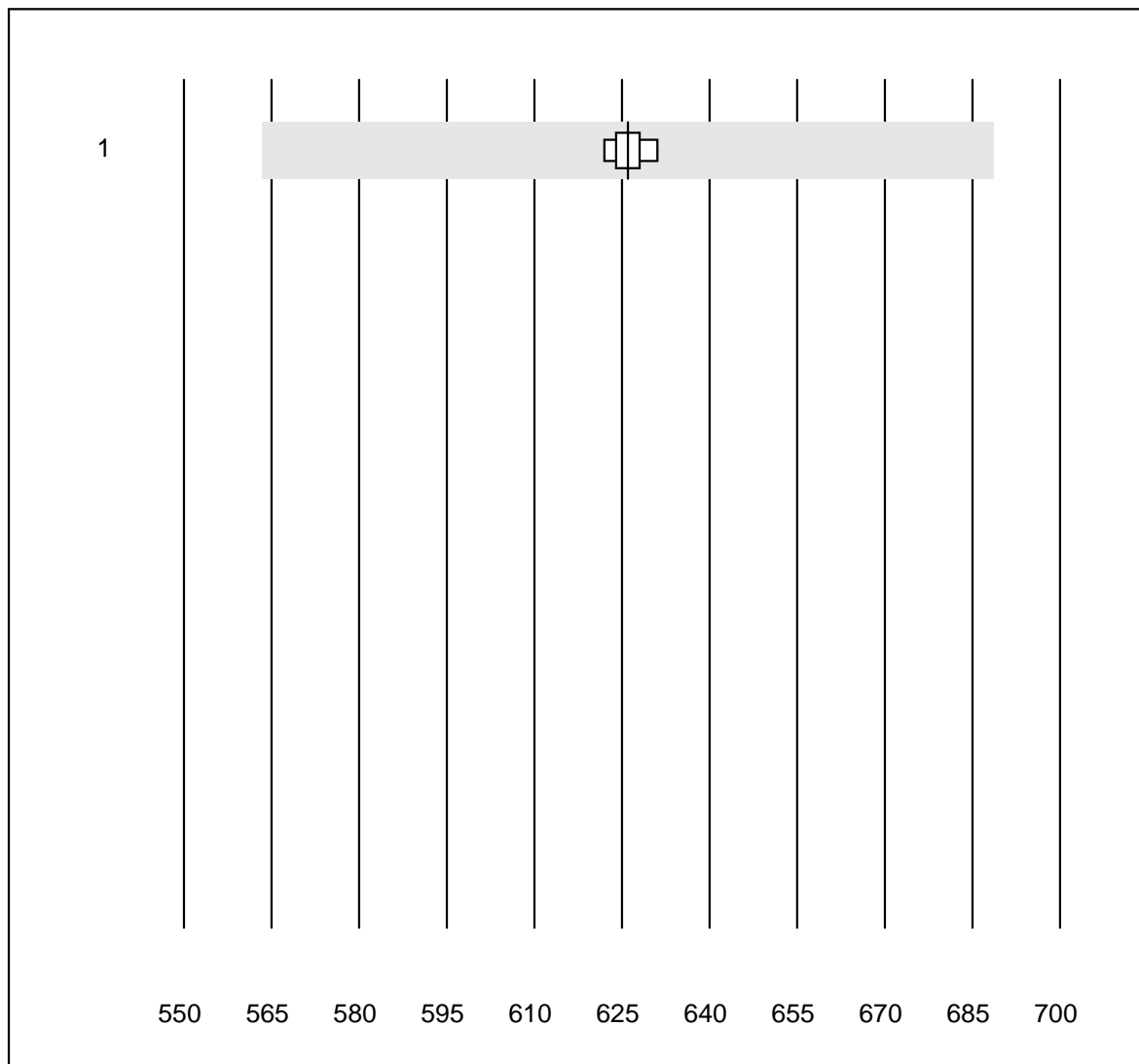


Tolérance QUALAB : 12 %

Magnésium - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	8	100.0	0.0	0.0	3.4	5.1	e*

## Osmolalité -urine



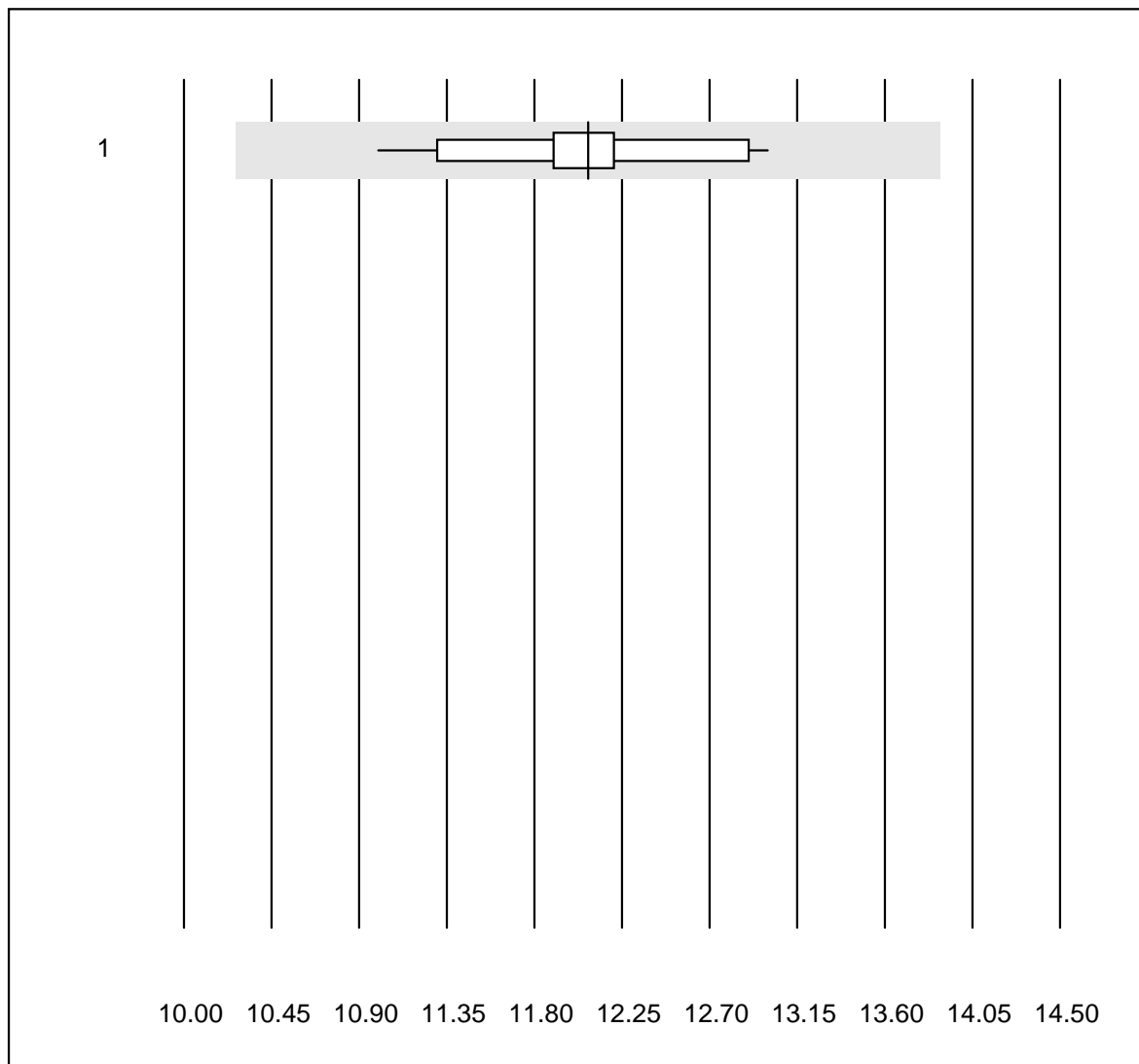
Tolérance QUALAB : 10 %

Osmolalité -urine (mosm/kg)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cryoscopie	6	100.0	0.0	0.0	626	0.5	e



## Phosphore - urine

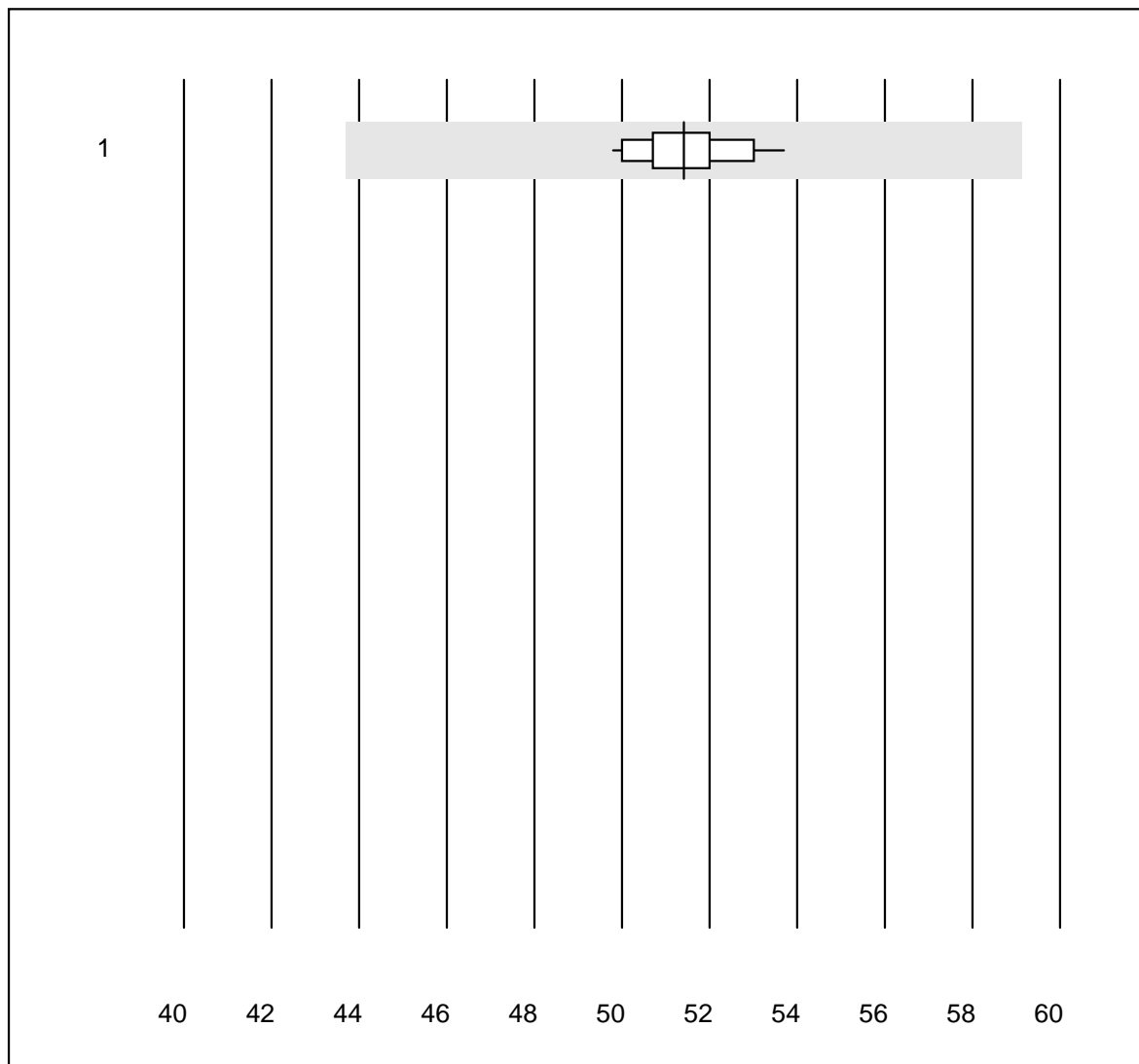


Tolérance QUALAB : 15 %

Phosphore - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	14	100.0	0.0	0.0	12.1	4.4	e

## Potassium - urine

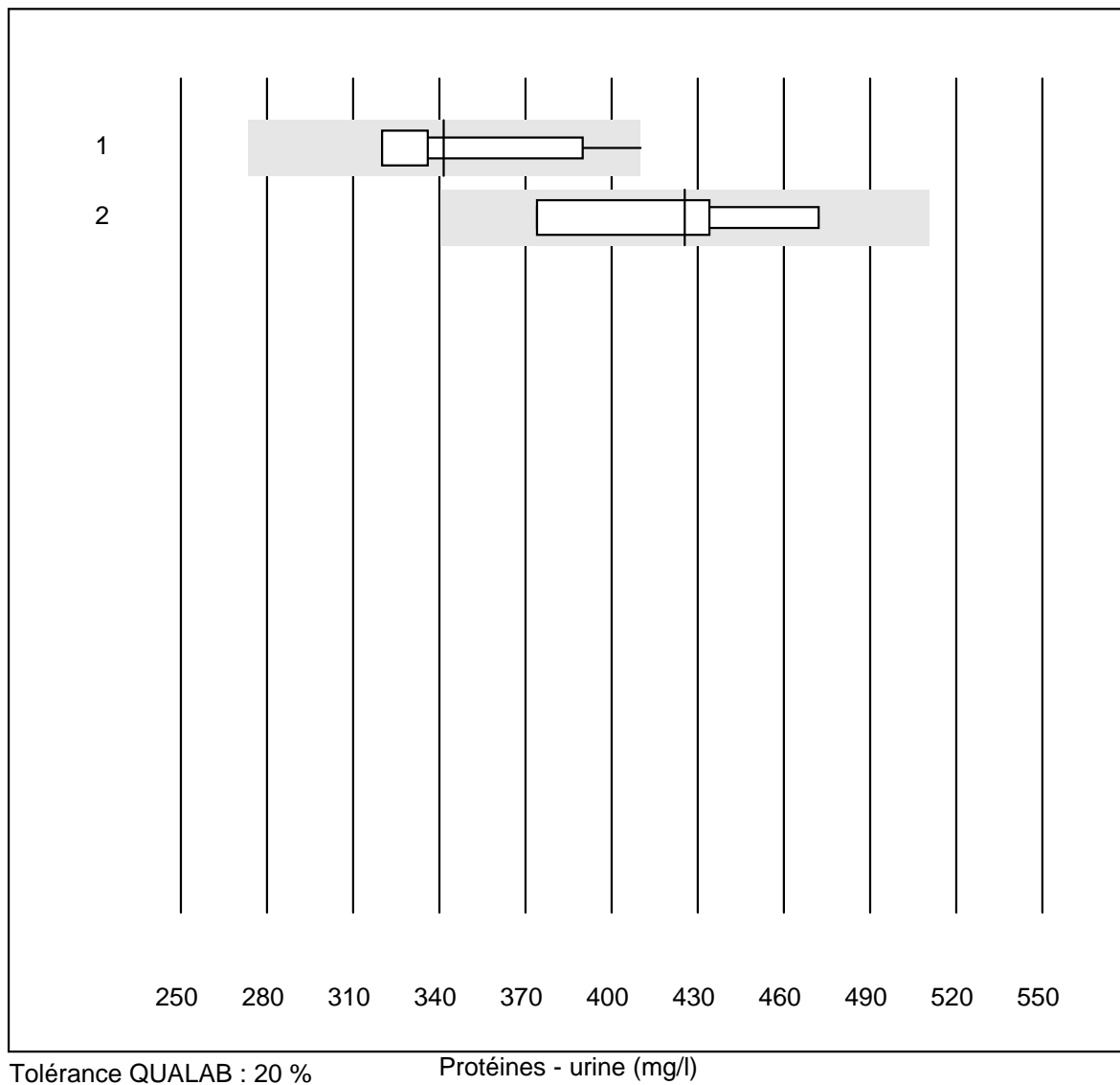


Tolérance QUALAB : 15 %

Potassium - urine (mmol/l)

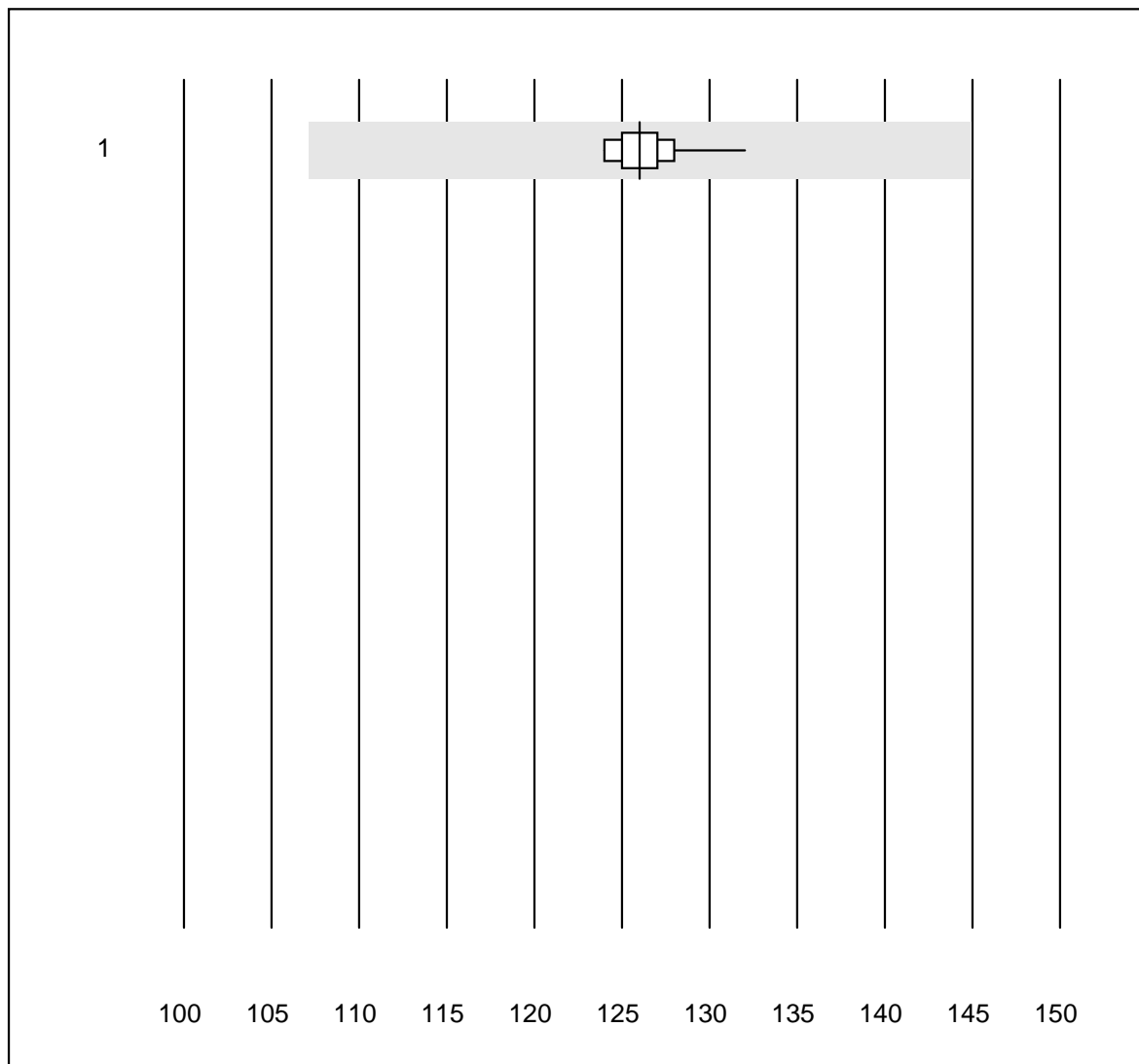
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	18	100.0	0.0	0.0	51	2.2	e

## Protéines - urine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas/Roche	12	91.7	8.3	0.0	341.6	8.5	e*
2 Autres méthodes	4	100.0	0.0	0.0	425.5	9.6	e*

## Sodium - urine

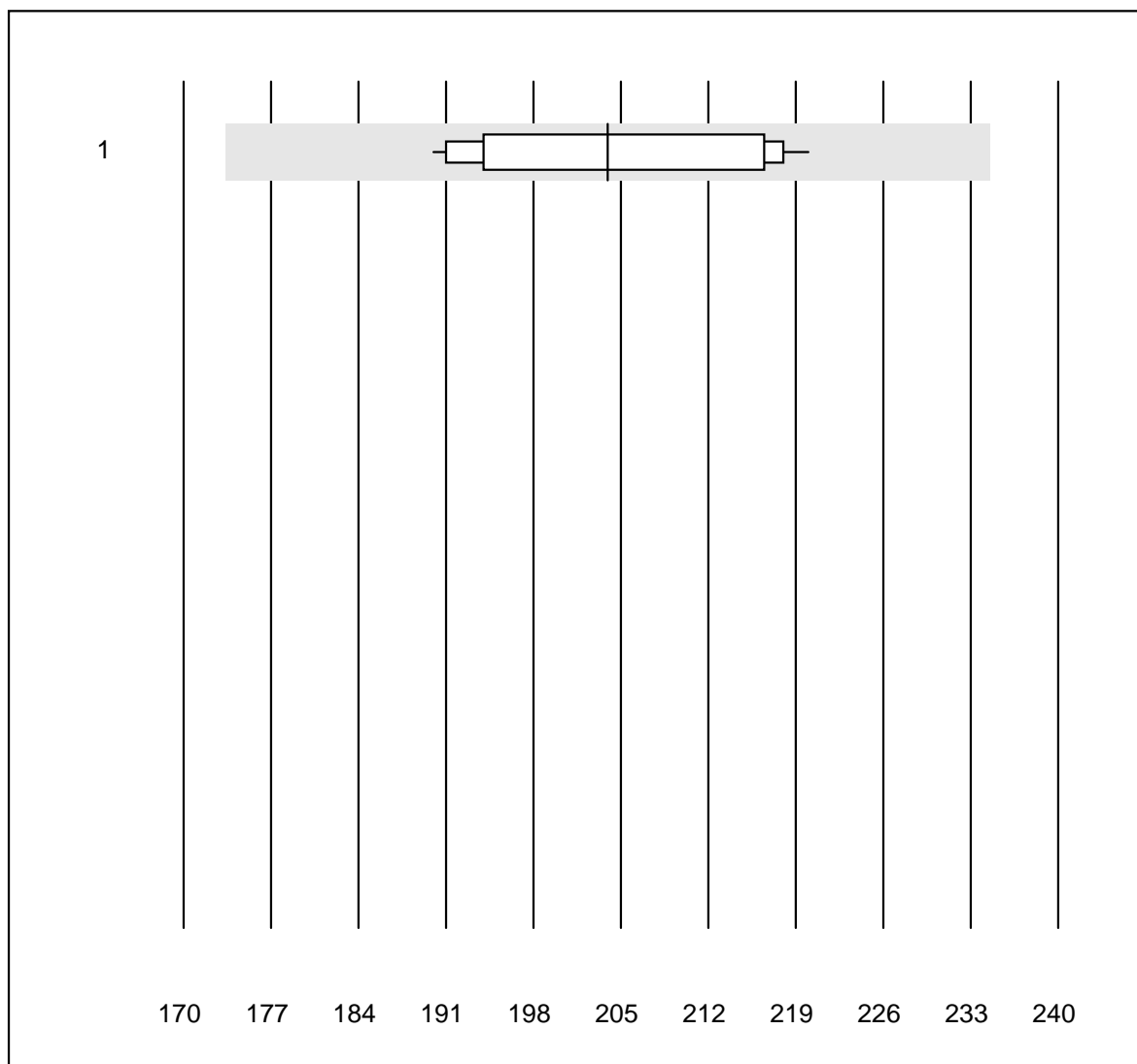


Tolérance QUALAB : 15 %

Sodium - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	18	100.0	0.0	0.0	126	1.5	e

## Urée - urine

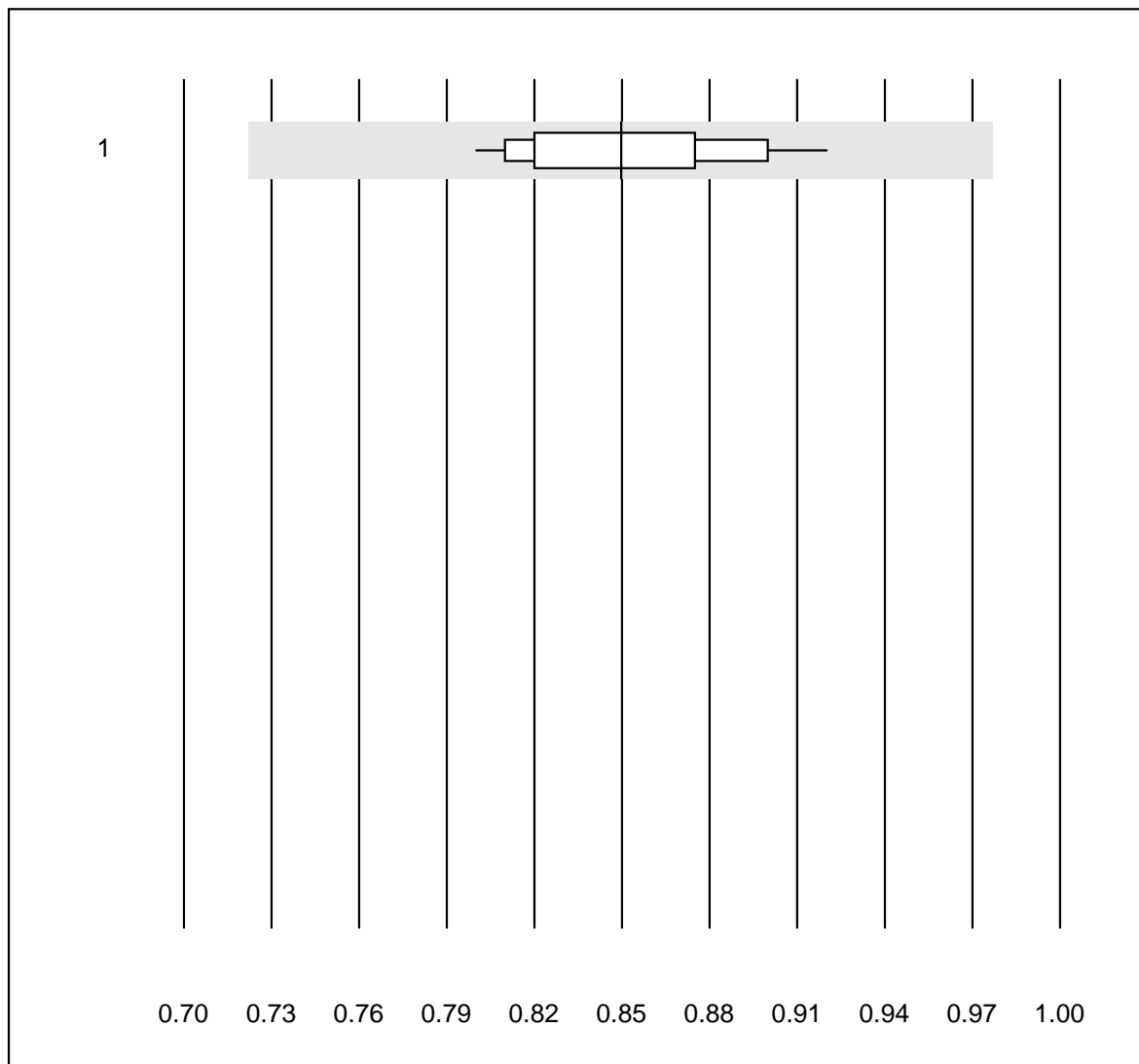


Tolérance QUALAB : 15 %

Urée - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	14	100.0	0.0	0.0	204	5.3	e

## Acide urique - urine

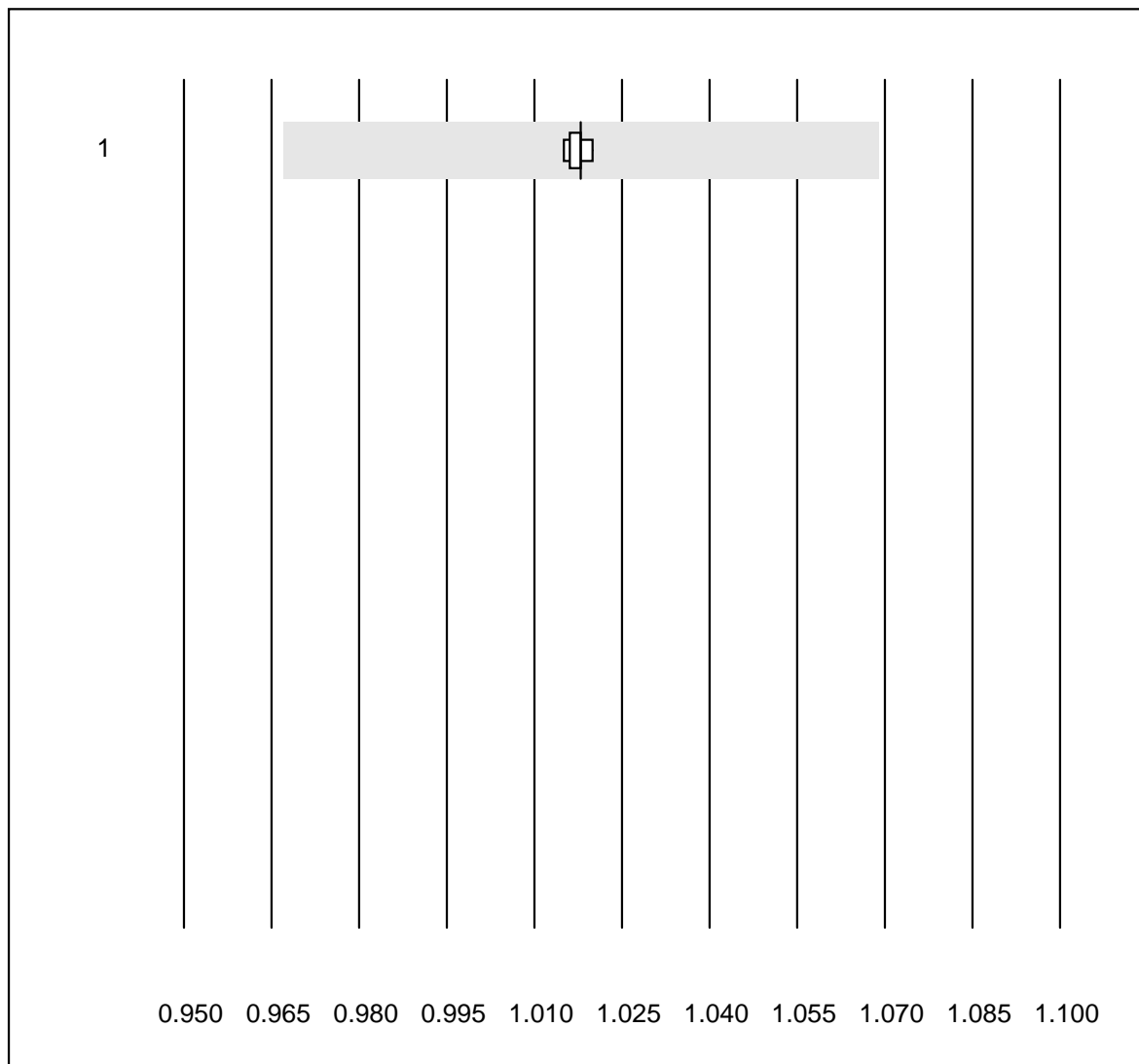


Tolérance QUALAB : 15 %

Acide urique - urine (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	13	100.0	0.0	0.0	0.85	4.4	e

## Gravité spécifique - urine

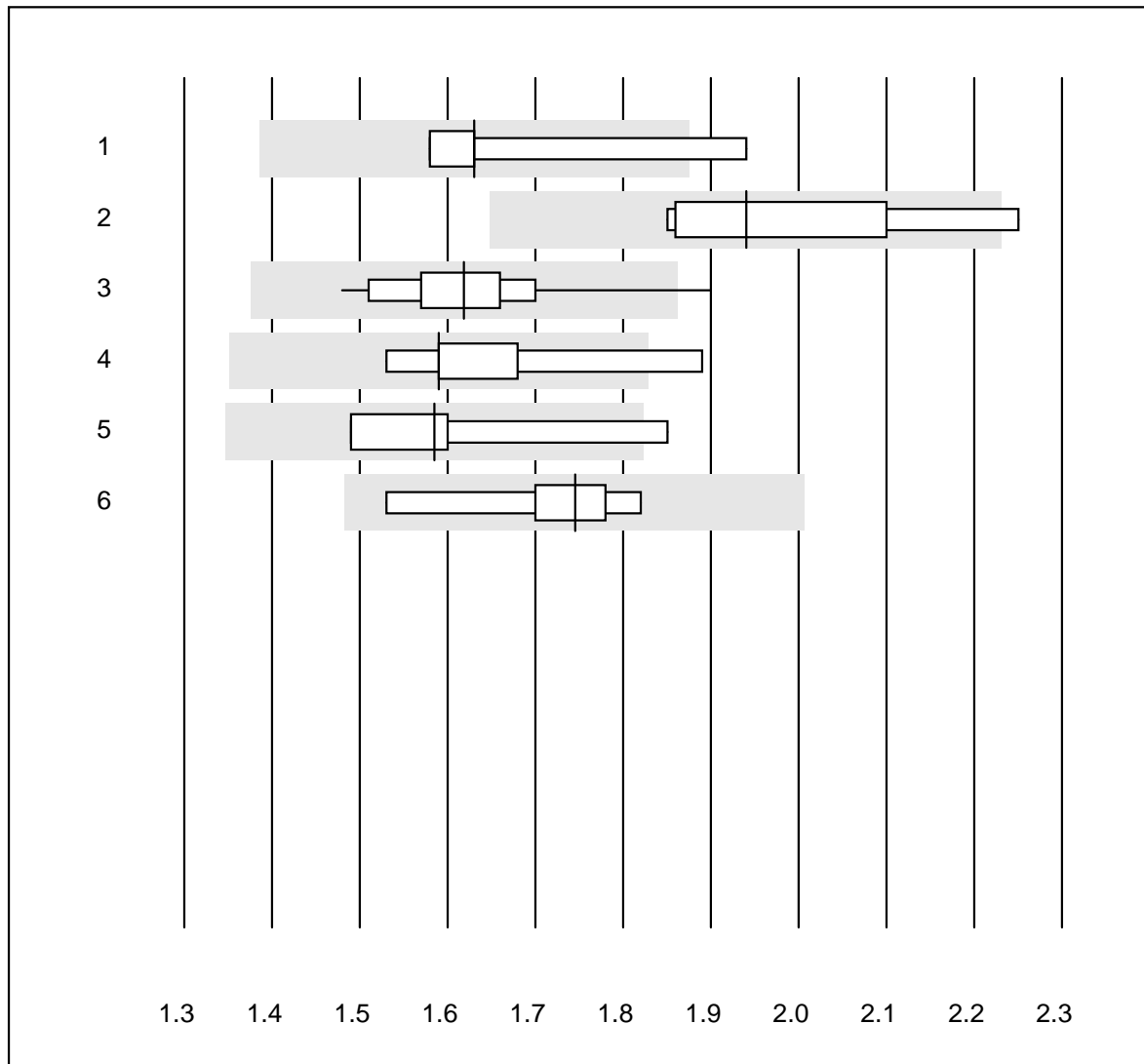


Tolérance QUALAB : 5 %

Gravité spécifique - urine ()

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Refraktometer	7	100.0	0.0	0.0	1.018	0.2	e

## Quick OA



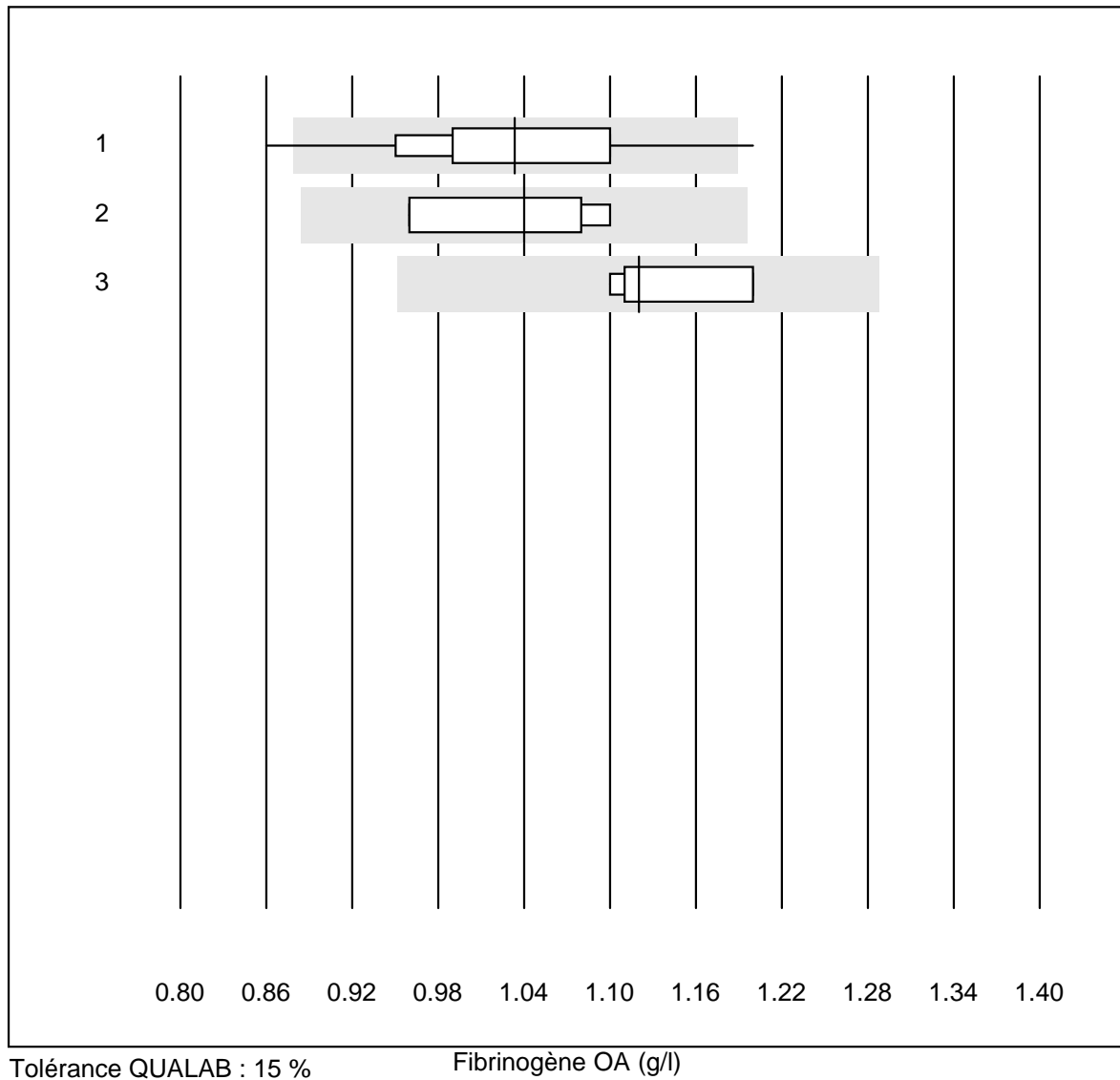
Tolérance QUALAB : 15 %

Quick OA ( )

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Thromborel S	4	75.0	25.0	0.0	1.63	9.7	e*
2 Neoplastin Plus	5	80.0	20.0	0.0	1.94	8.6	e*
3 Innovin	17	94.1	5.9	0.0	1.62	6.0	e
4 Recombiplastin IL	5	80.0	20.0	0.0	1.59	8.5	e*
5 Autres méthodes	4	75.0	25.0	0.0	1.59	9.6	e*
6 Neoplastin R	8	100.0	0.0	0.0	1.75	5.2	e*

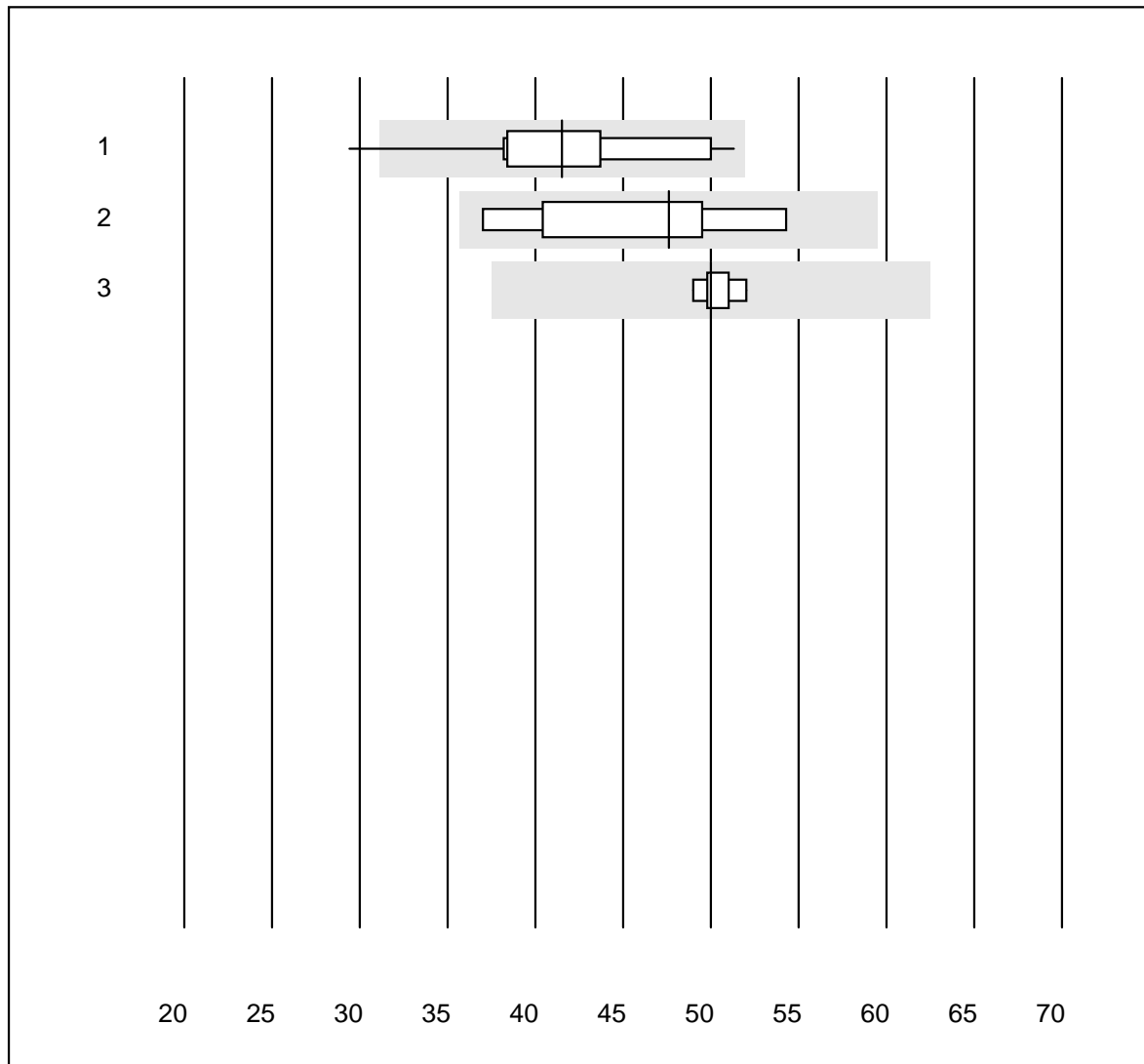


## Fibrinogène OA



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Autres méthodes	11	81.8	18.2	0.0	1.03	8.7	e*
2 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	1.04	6.4	e*
3 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	1.12	3.7	e

## aPTT OA

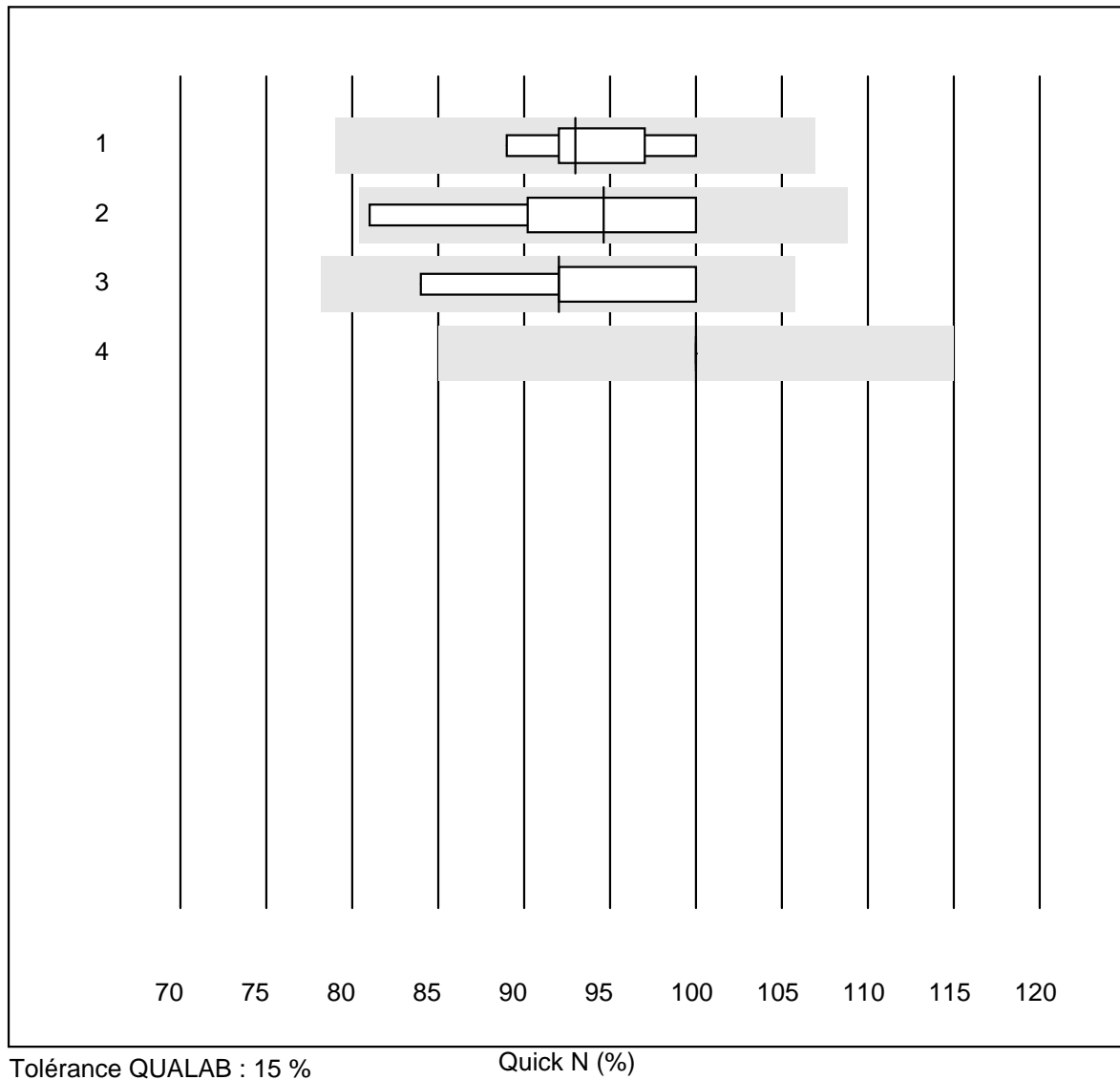


Tolérance QUALAB : 25 %

aPTT OA (Sek)

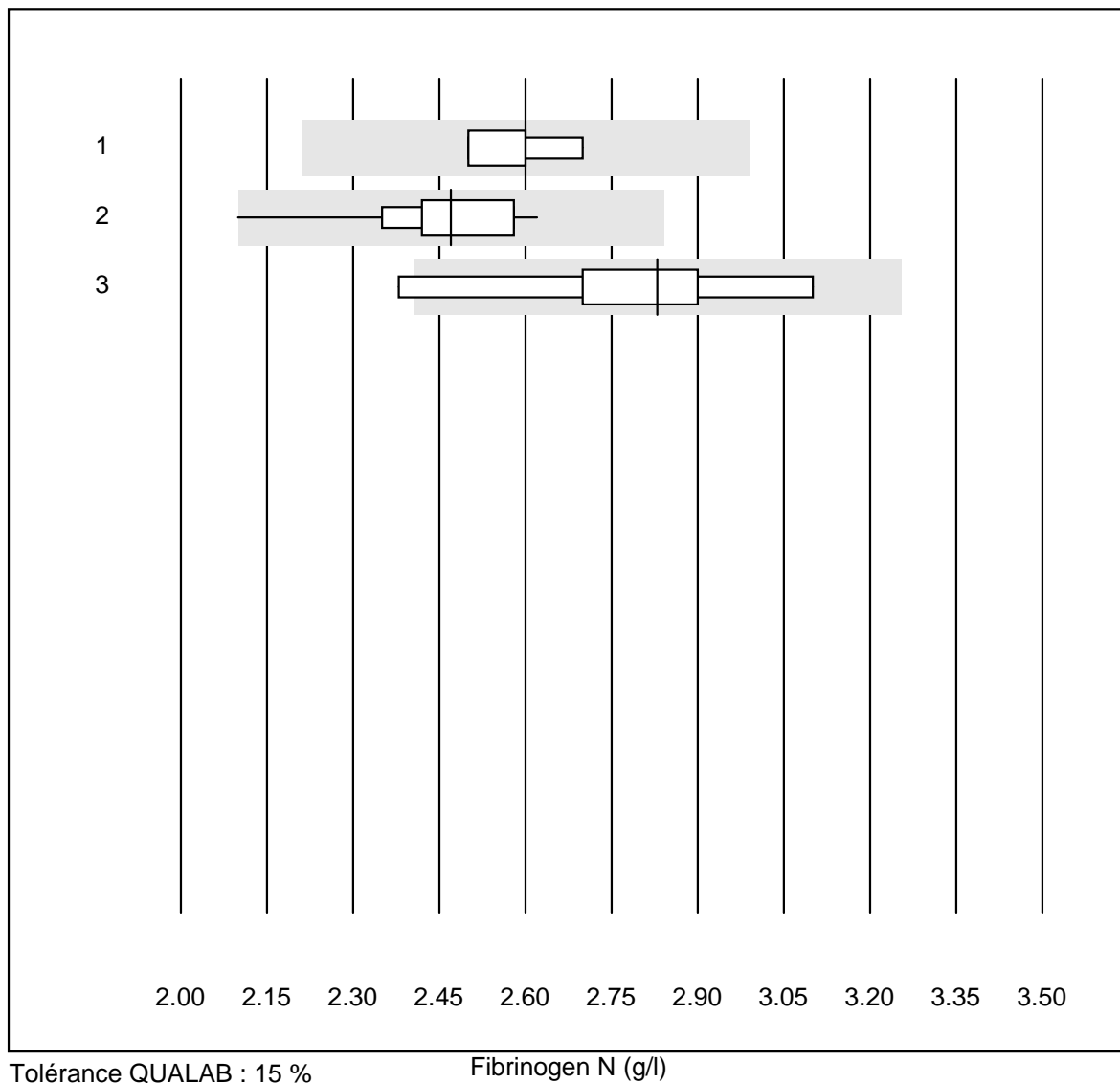
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Autres méthodes	14	85.8	7.1	7.1	41.5	13.4	e*
2 Actin FS	8	100.0	0.0	0.0	47.6	12.1	e*
3 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	50.0	2.1	e

## Quick N



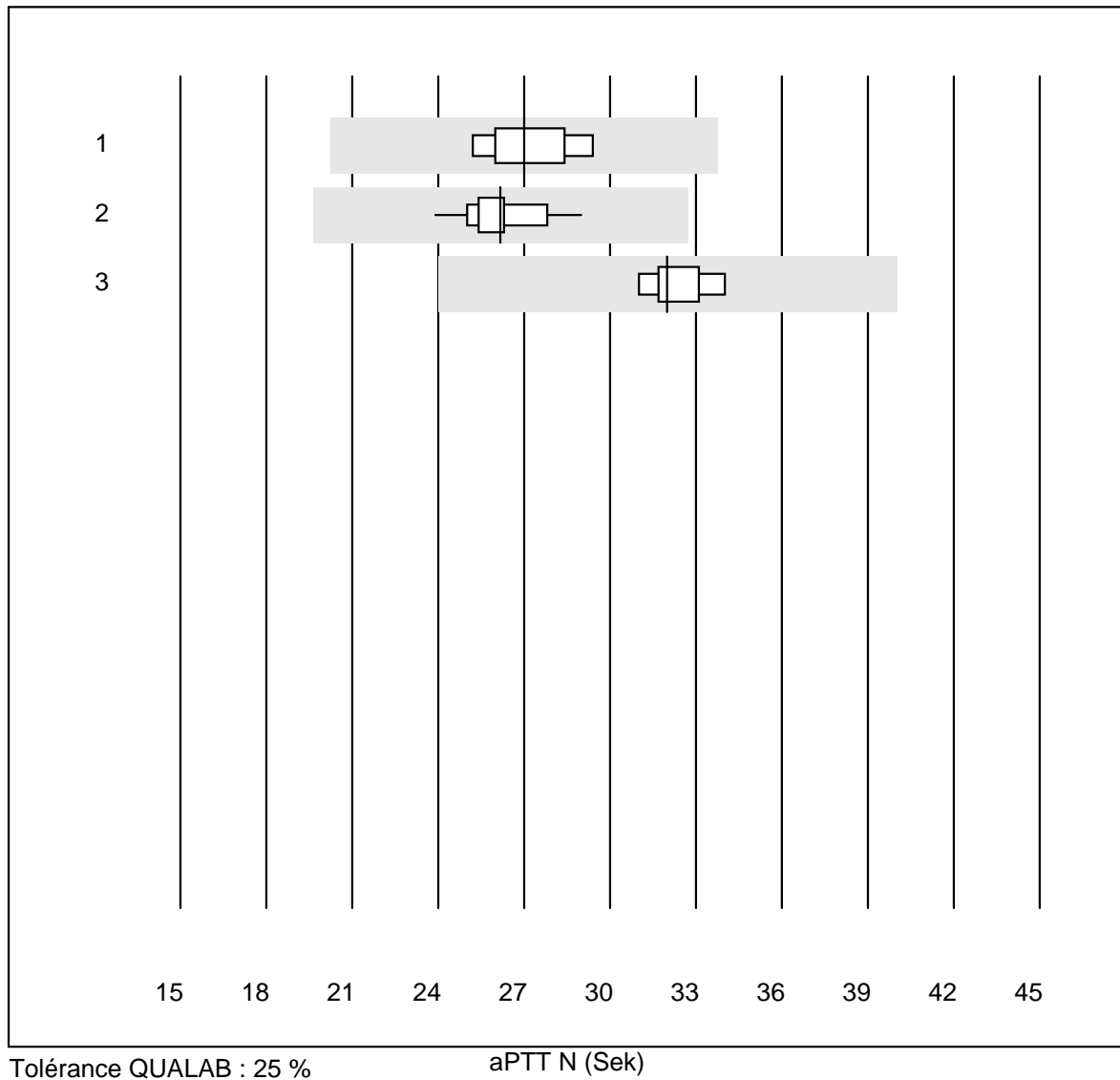
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Neoplastin R	5	100.0	0.0	0.0	93	4.6	e*
2 Innovin	10	100.0	0.0	0.0	95	6.8	e*
3 toutes les méthodes	5	100.0	0.0	0.0	92	7.2	e*
4 Recombiplastin IL	6	100.0	0.0	0.0	100	0.0	e

## Fibrinogen N



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	2.60	3.1	e
2	Autres méthodes	12	100.0	0.0	0.0	2.47	5.7	e
3	Stago/STA	8	87.5	12.5	0.0	2.83	7.4	e*

## aPTT N

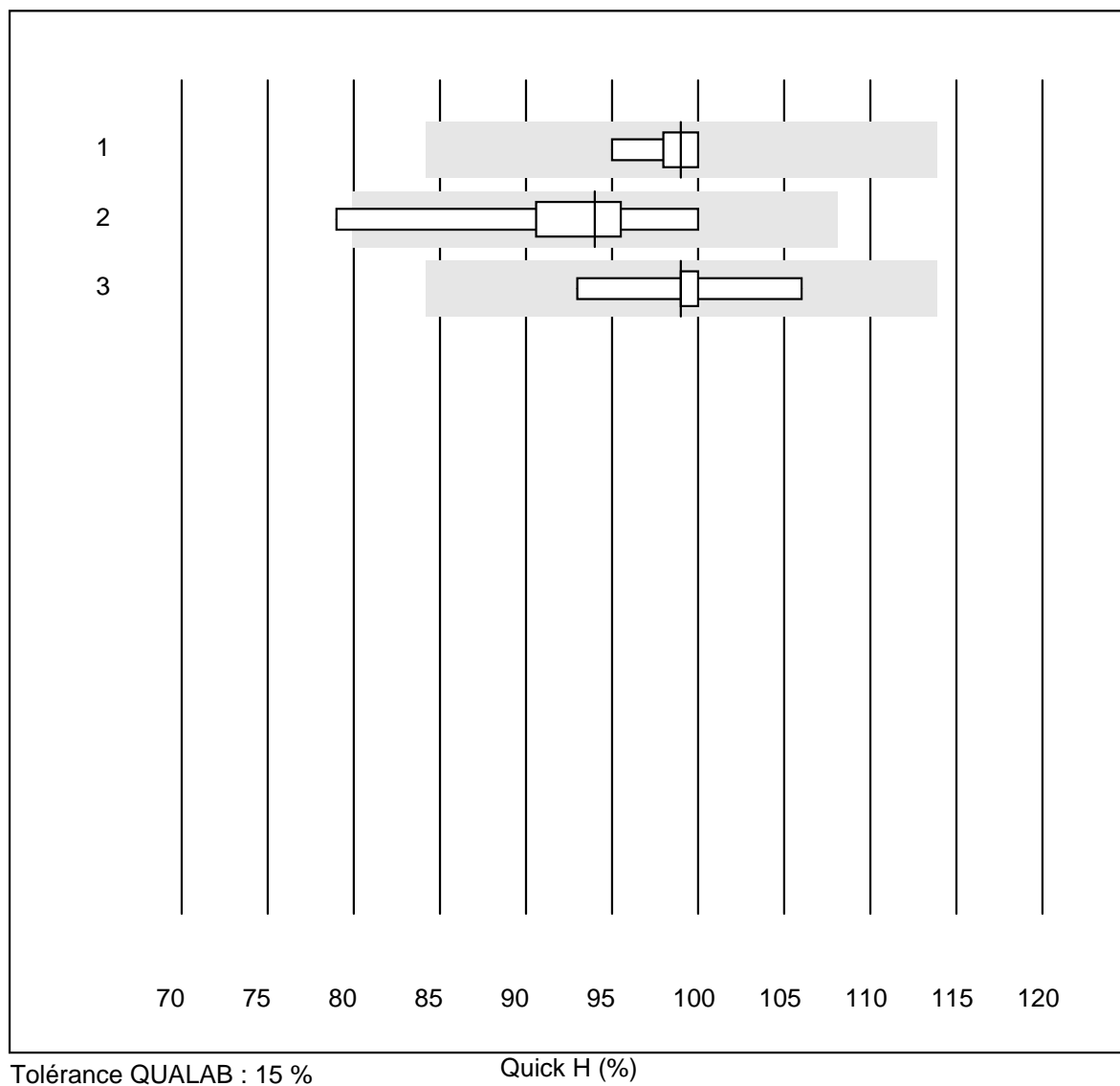


Tolérance QUALAB : 25 %

aPTT N (Sek)

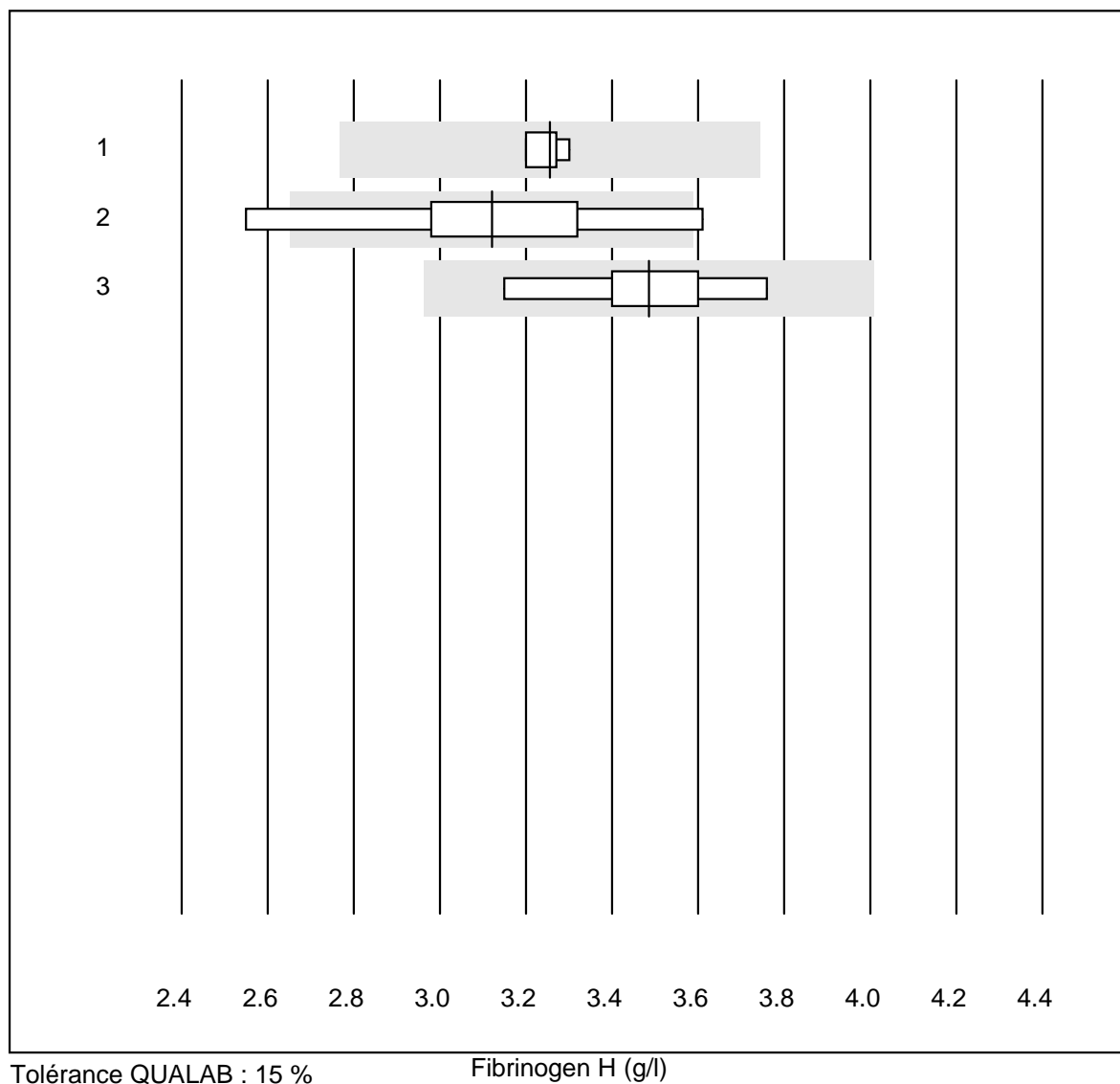
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Actin FS	9	88.9	0.0	11.1	27.0	5.3	e
2 Autres méthodes	12	100.0	0.0	0.0	26.2	5.0	e
3 Stago/STA	7	100.0	0.0	0.0	32.0	3.2	e

## Quick H



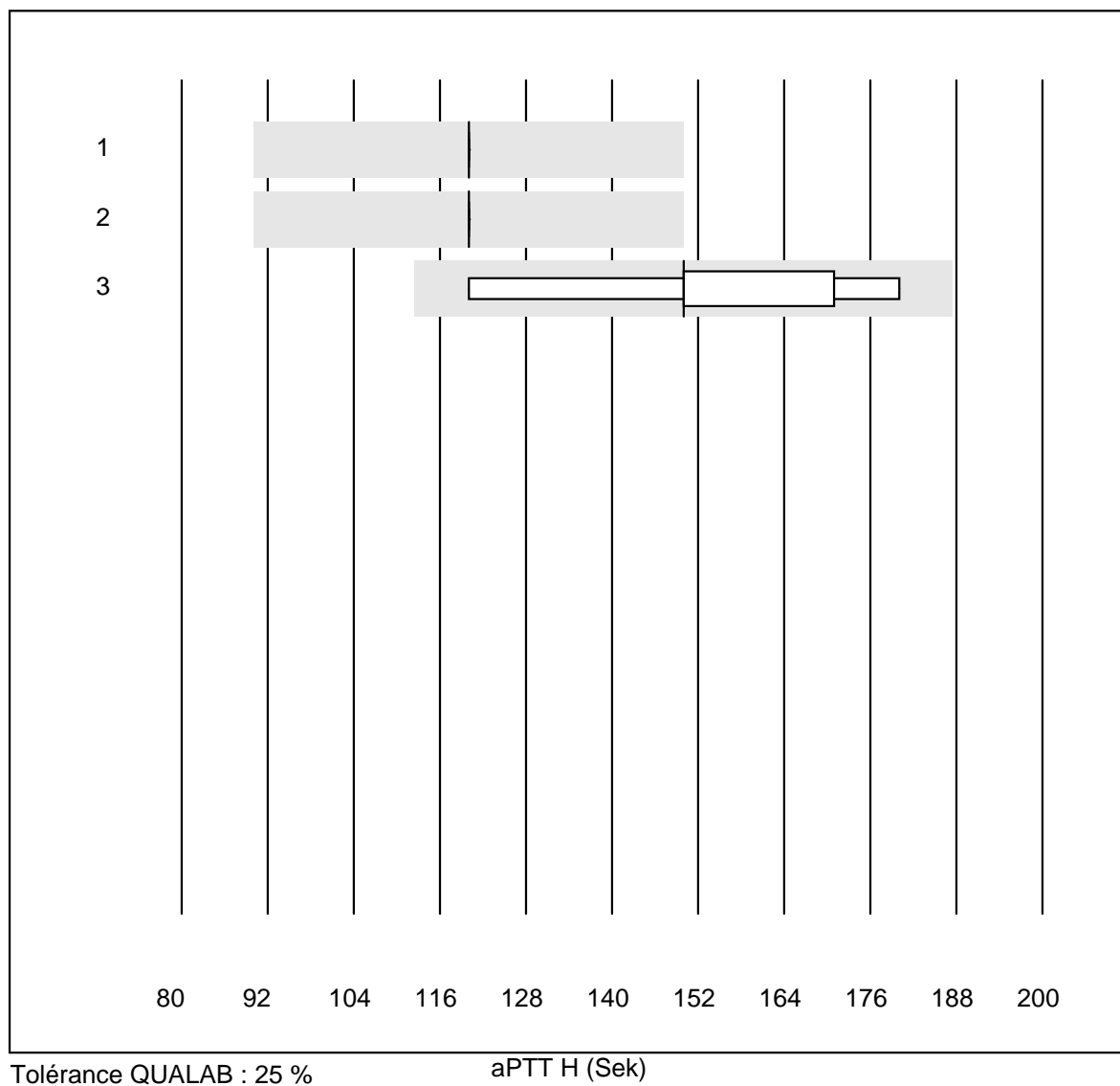
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Neoplastin R	5	100.0	0.0	0.0	99	2.1	e
2	Innovin	9	88.9	11.1	0.0	94	7.0	e*
3	Recombiplastin IL	5	100.0	0.0	0.0	99	4.6	e*

## Fibrinogen H



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Siemens Thrombin	4	100.0	0.0	0.0	3.26	1.3	e
2 Autres méthodes	10	70.0	30.0	0.0	3.12	11.3	e*
3 Stago/STA	6	100.0	0.0	0.0	3.49	6.1	e*

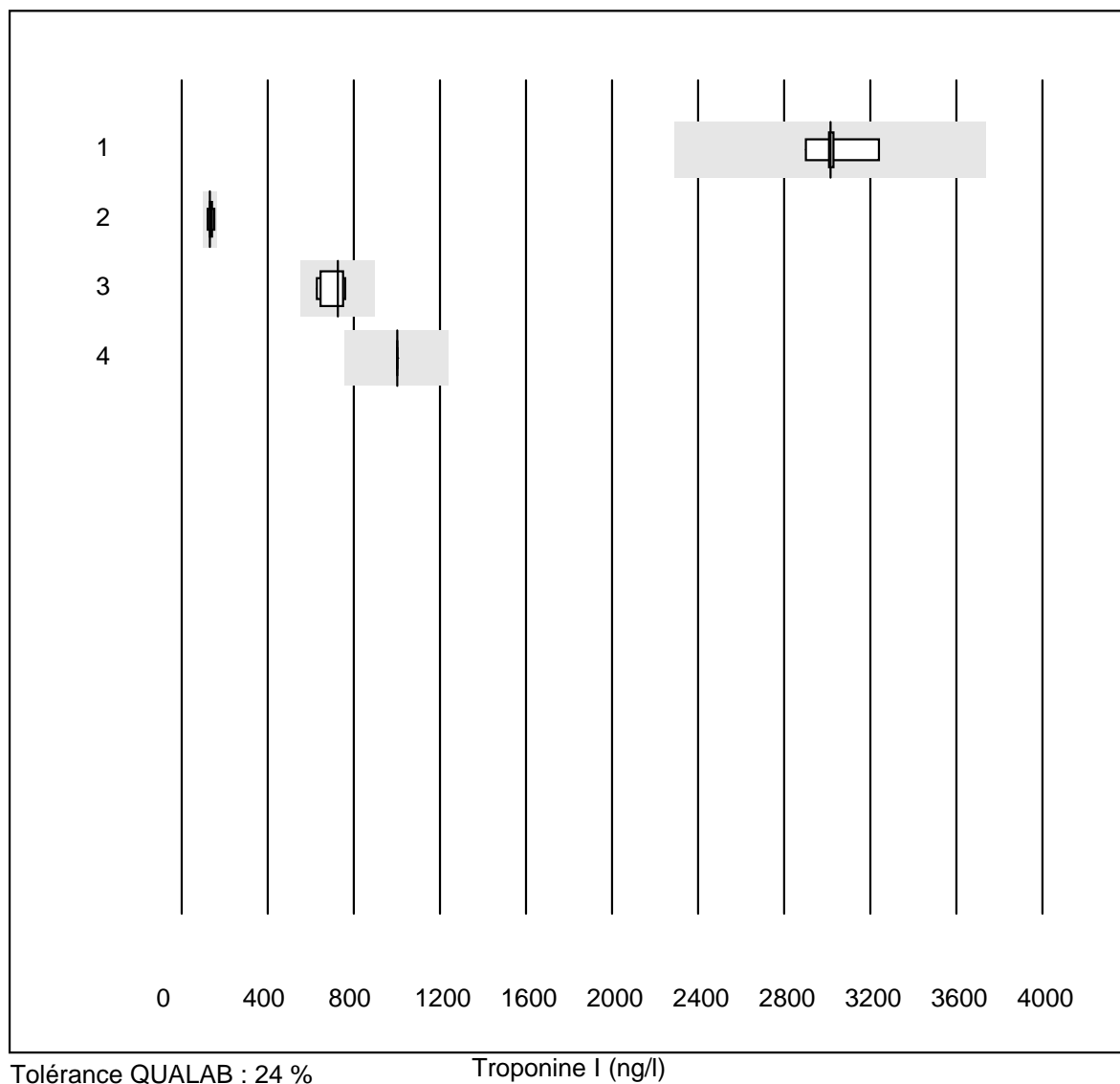
## aPTT H



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Actin FS	7	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
2 Autres méthodes	9	100.0	0.0	0.0	120.0	0.0	e
3 Stago/STA	5	100.0	0.0	0.0	150.0	15.0	e*

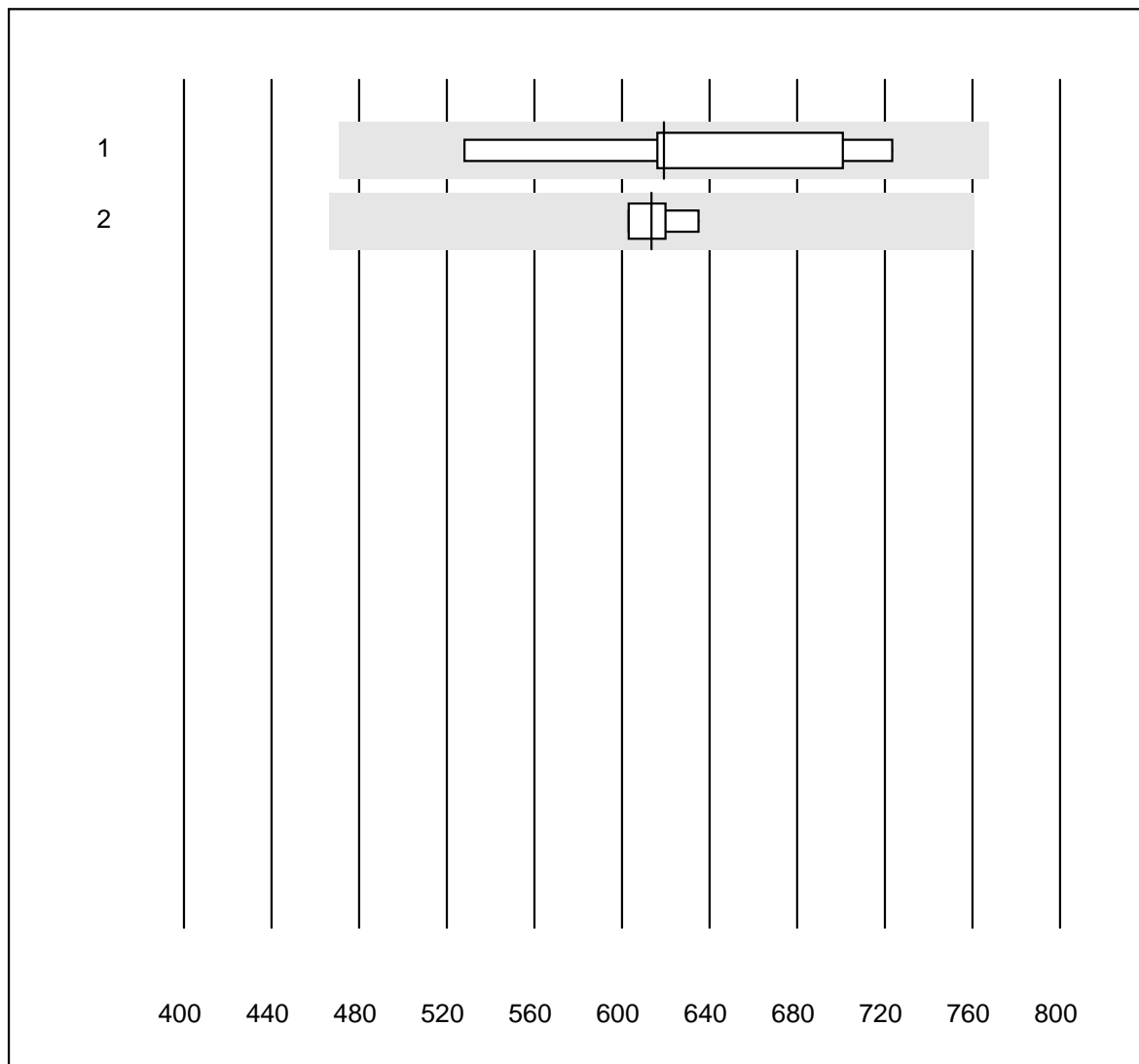


## Troponine I



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Vidas	6	83.3	0.0	16.7	3015.0	4.1	e
2 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	130.0	7.7	e*
3 ADVIA Centaur XP/CP	6	100.0	0.0	0.0	725.0	7.9	e*
4 Eurolyser	12	100.0	0.0	0.0	1000.0	0.0	e

## Troponine T

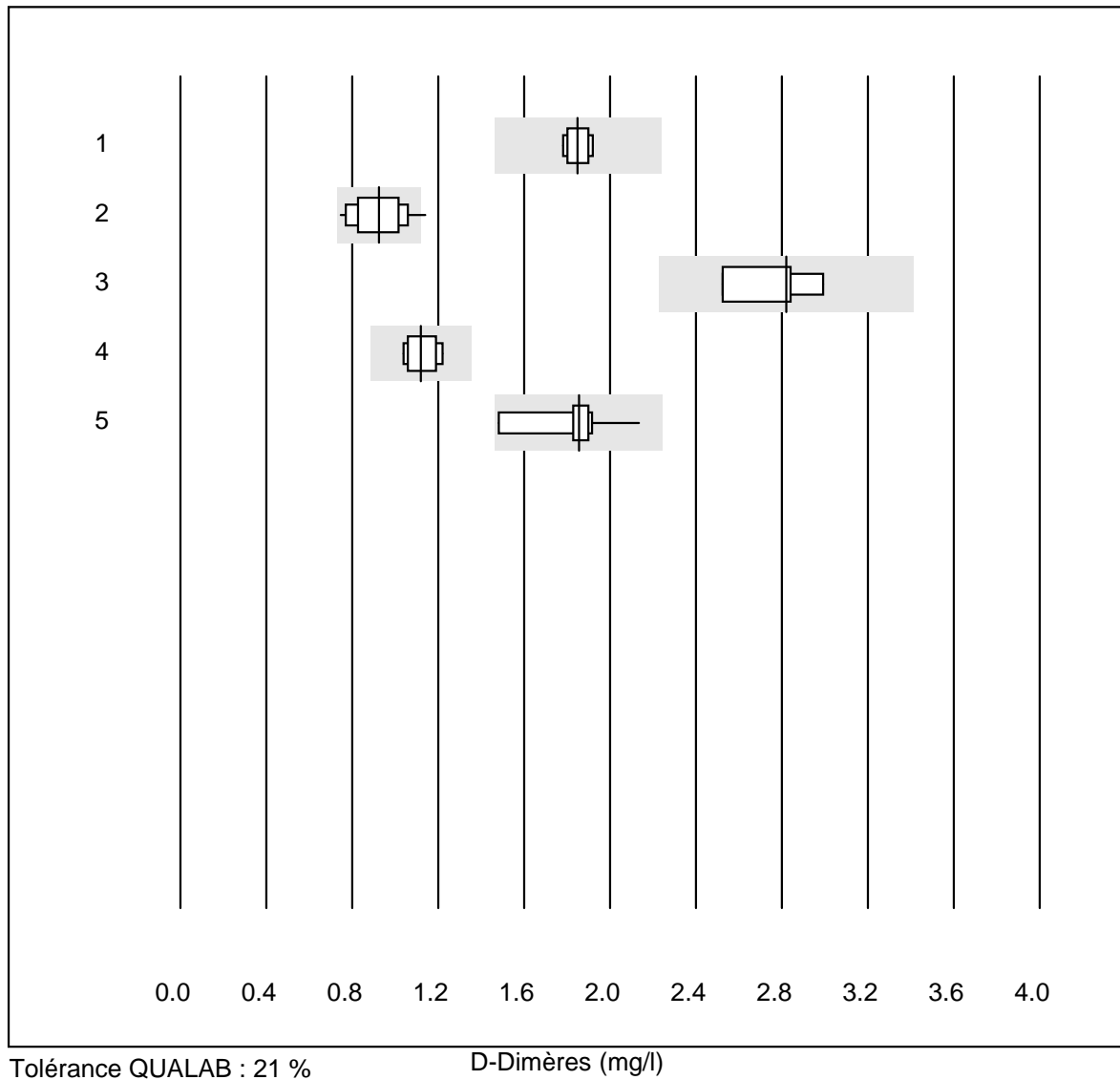


Tolérance QUALAB : 24 %

Troponine T (ng/l)

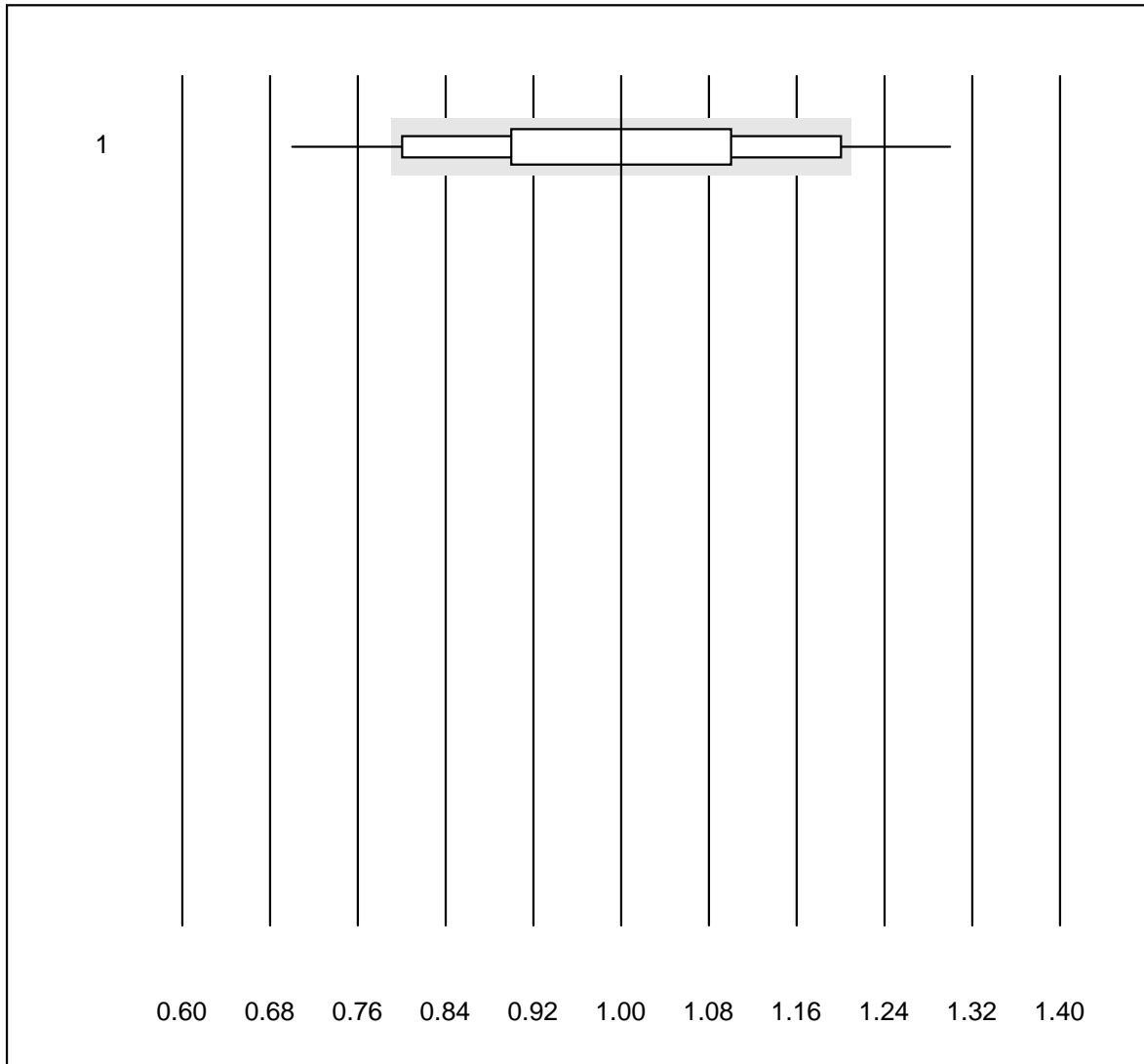
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas hs	5	100.0	0.0	0.0	619.00	12.2	e*
2 Cobas hs STAT	4	100.0	0.0	0.0	613.40	2.3	e

## D-Dimères



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 STA Liatest	7	100.0	0.0	0.0	1.85	2.8	e
2 Eurolyser	23	82.7	4.3	13.0	0.93	12.9	e*
3 ACL	4	100.0	0.0	0.0	2.82	7.0	e*
4 AQT 90 FLEX	7	100.0	0.0	0.0	1.12	6.0	e
5 Vidas	10	100.0	0.0	0.0	1.86	8.6	e*

## D-Dimères NC

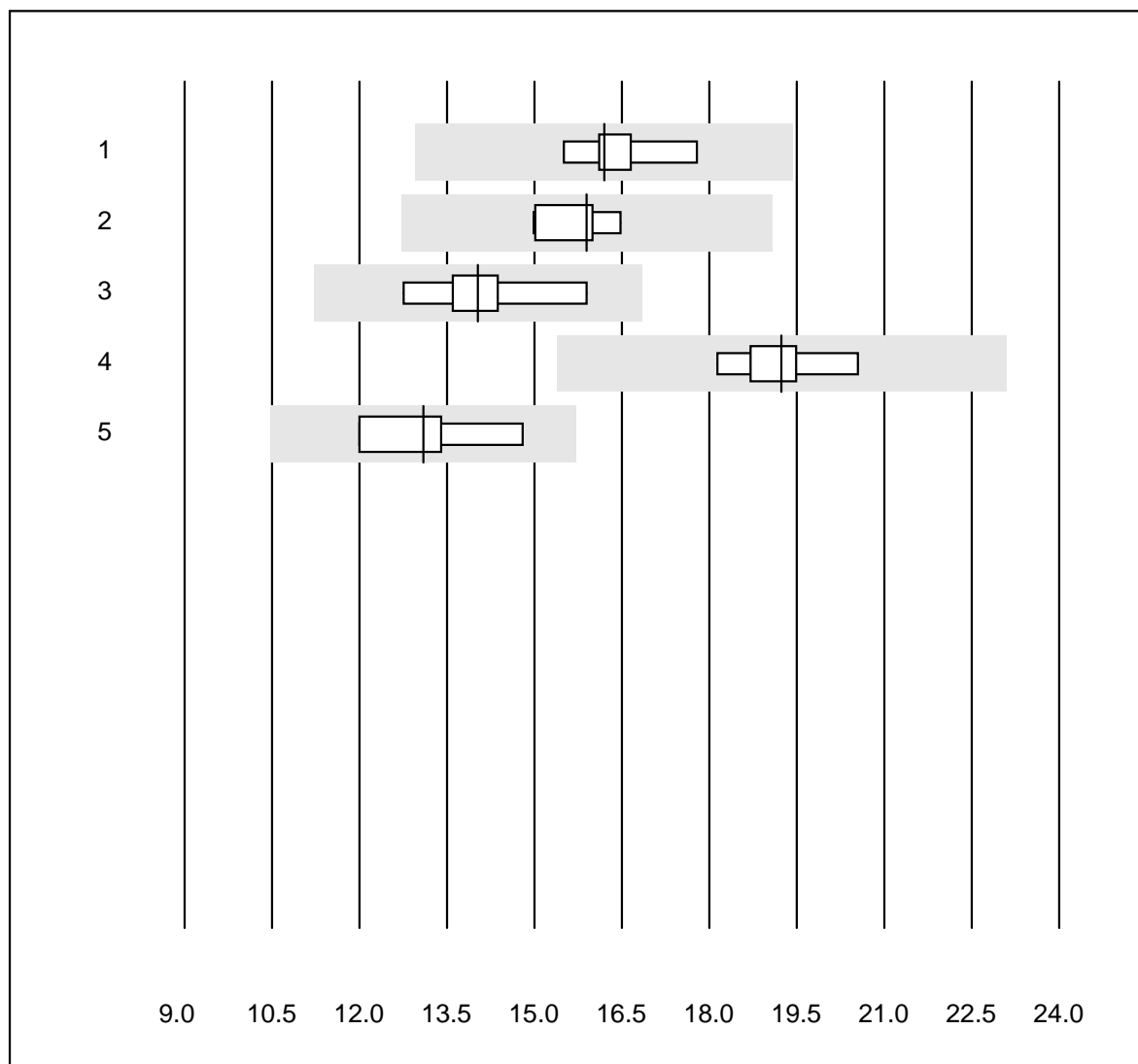


Tolérance QUALAB : 21 %

D-Dimères NC (mg/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 NycoCard	37	78.4	10.8	10.8	1.00	16.5	e*

## TSH

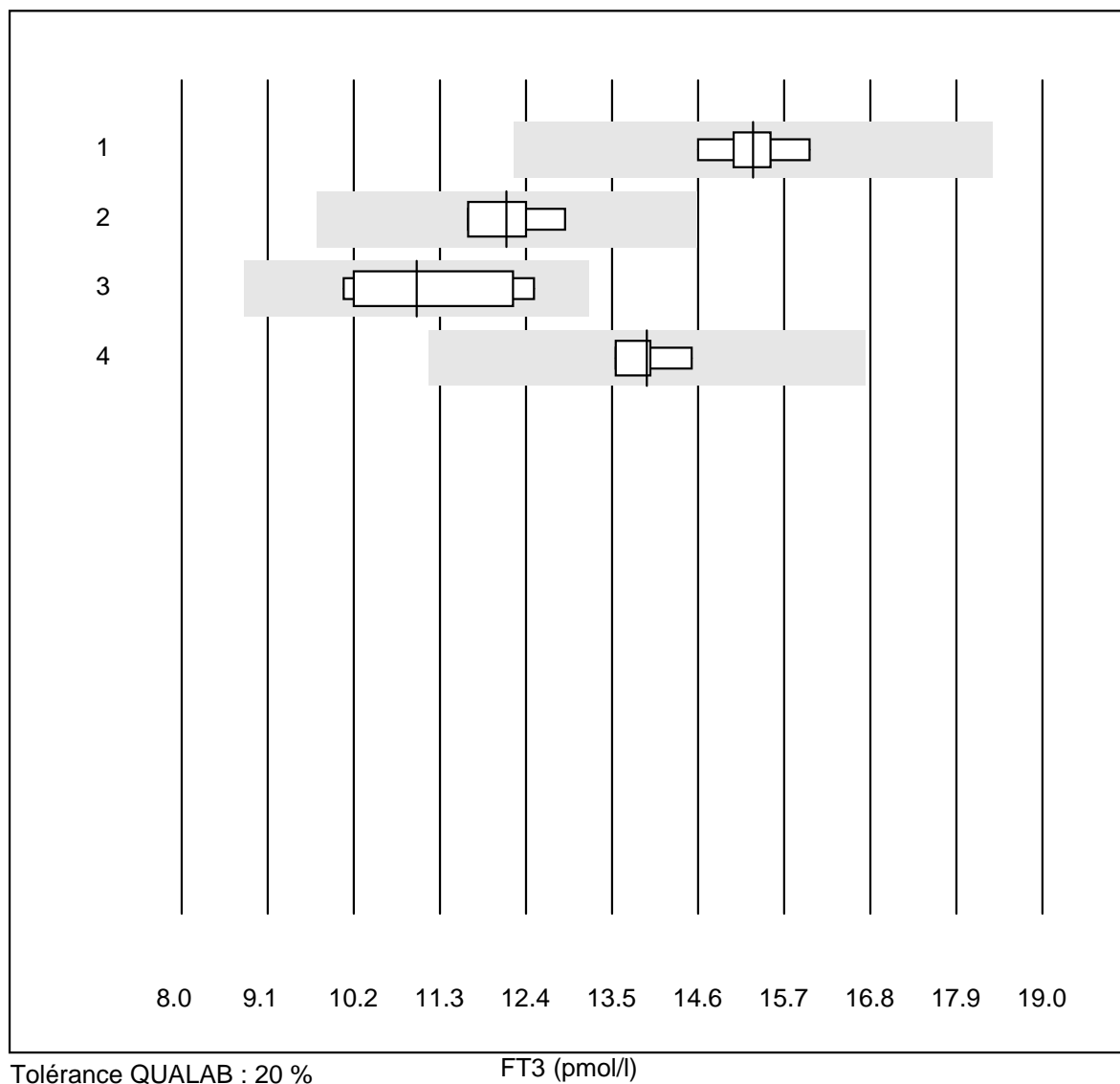


Tolérance QUALAB : 20 %

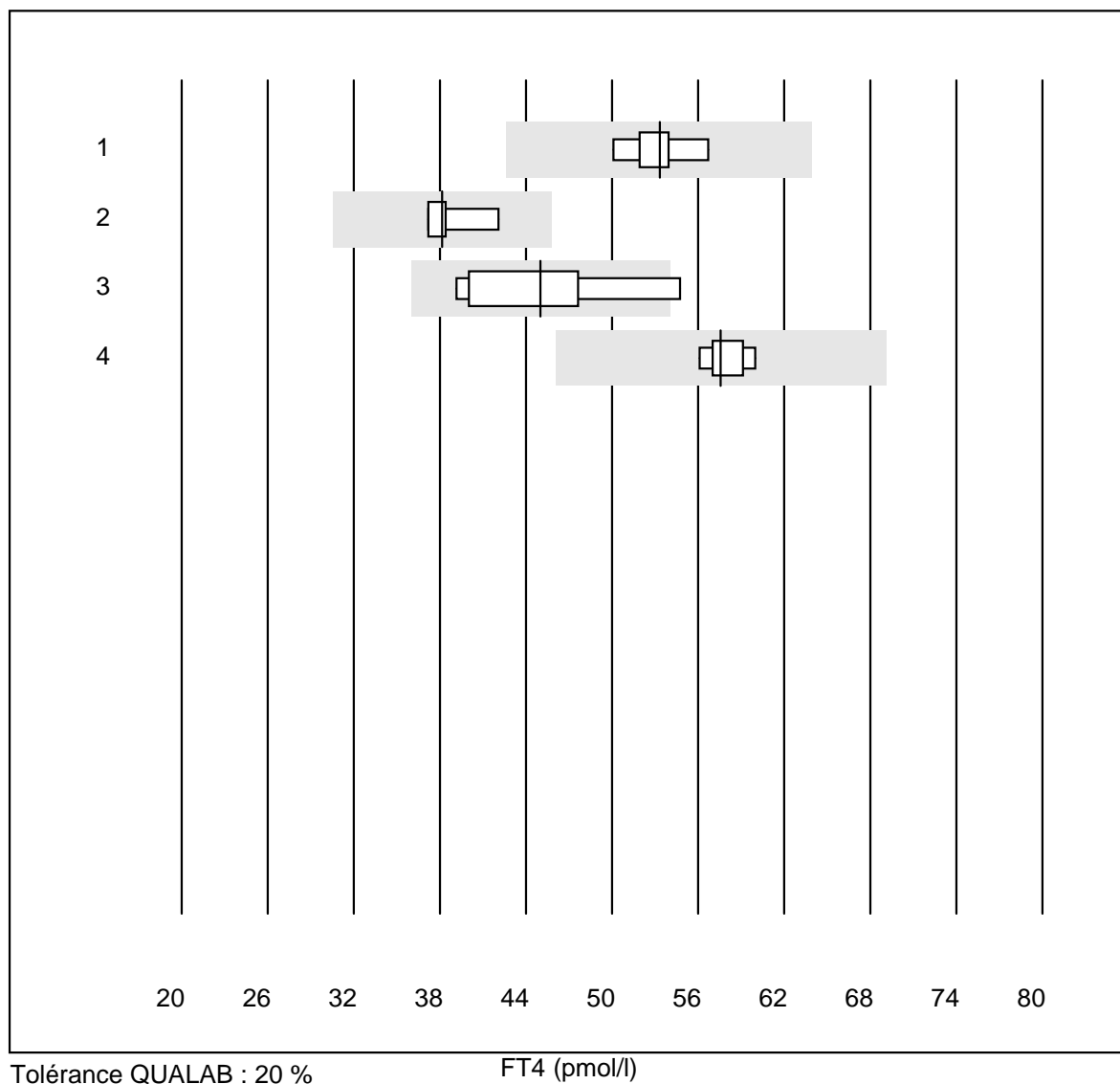
TSH (mU/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	16.2	4.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	15.9	4.2	e
3 Architect	8	100.0	0.0	0.0	14.0	6.6	e
4 Vidas	9	100.0	0.0	0.0	19.2	4.2	e
5 Qualigen	4	100.0	0.0	0.0	13.1	8.9	e*

## FT3

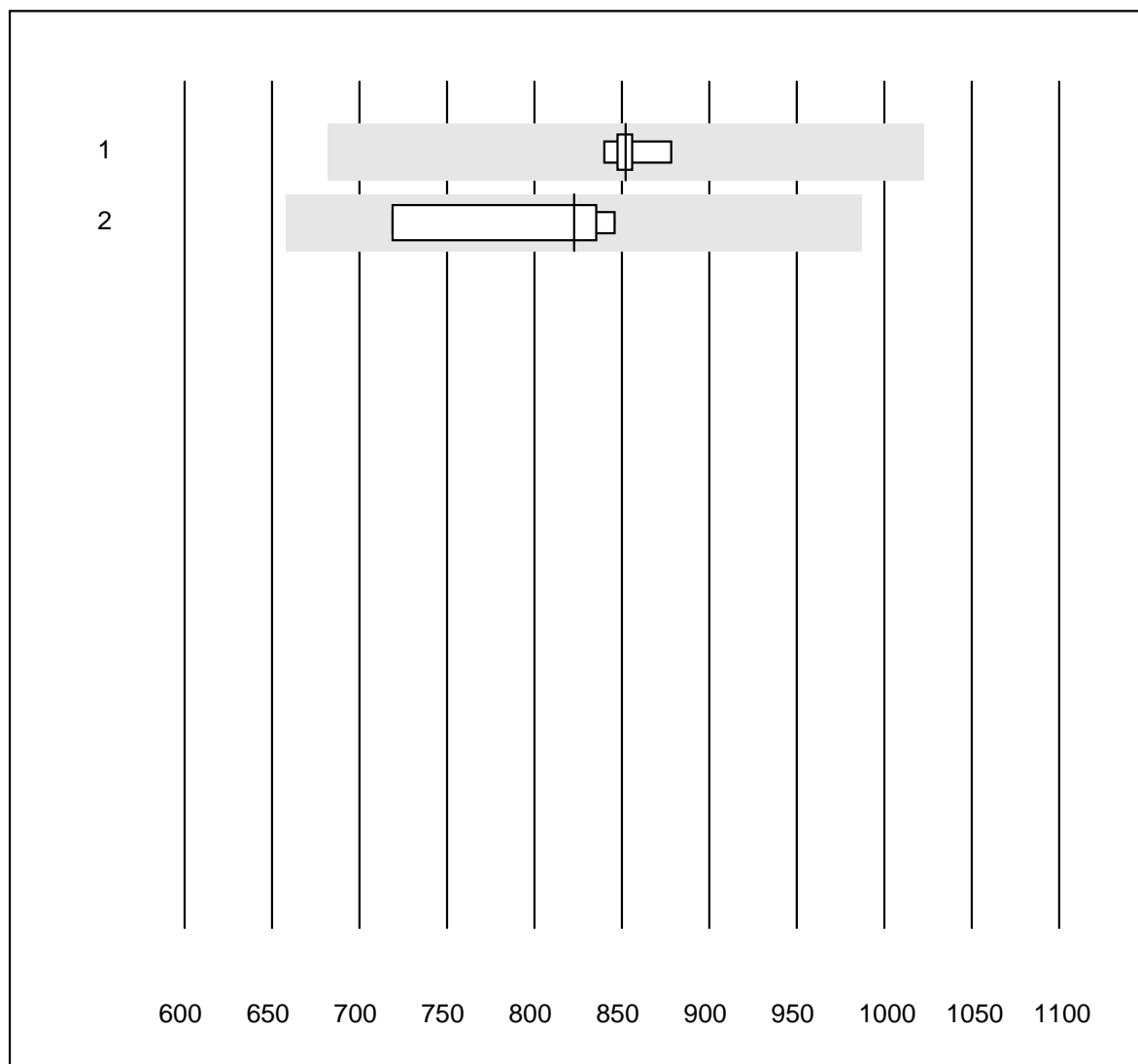


No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	9	100.0	0.0	0.0	15.3	3.1	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	12.2	4.5	e
3 Architect	7	100.0	0.0	0.0	11.0	8.5	e*
4 Vidas	4	100.0	0.0	0.0	13.9	2.9	e

**FT4**

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	10	100.0	0.0	0.0	53.3	4.0	e
2 ADVIA Centaur XP	4	100.0	0.0	0.0	38.2	5.6	e*
3 Architect	8	75.0	12.5	12.5	45.0	11.8	e*
4 Vidas	6	100.0	0.0	0.0	57.6	2.5	e

## Cortisol



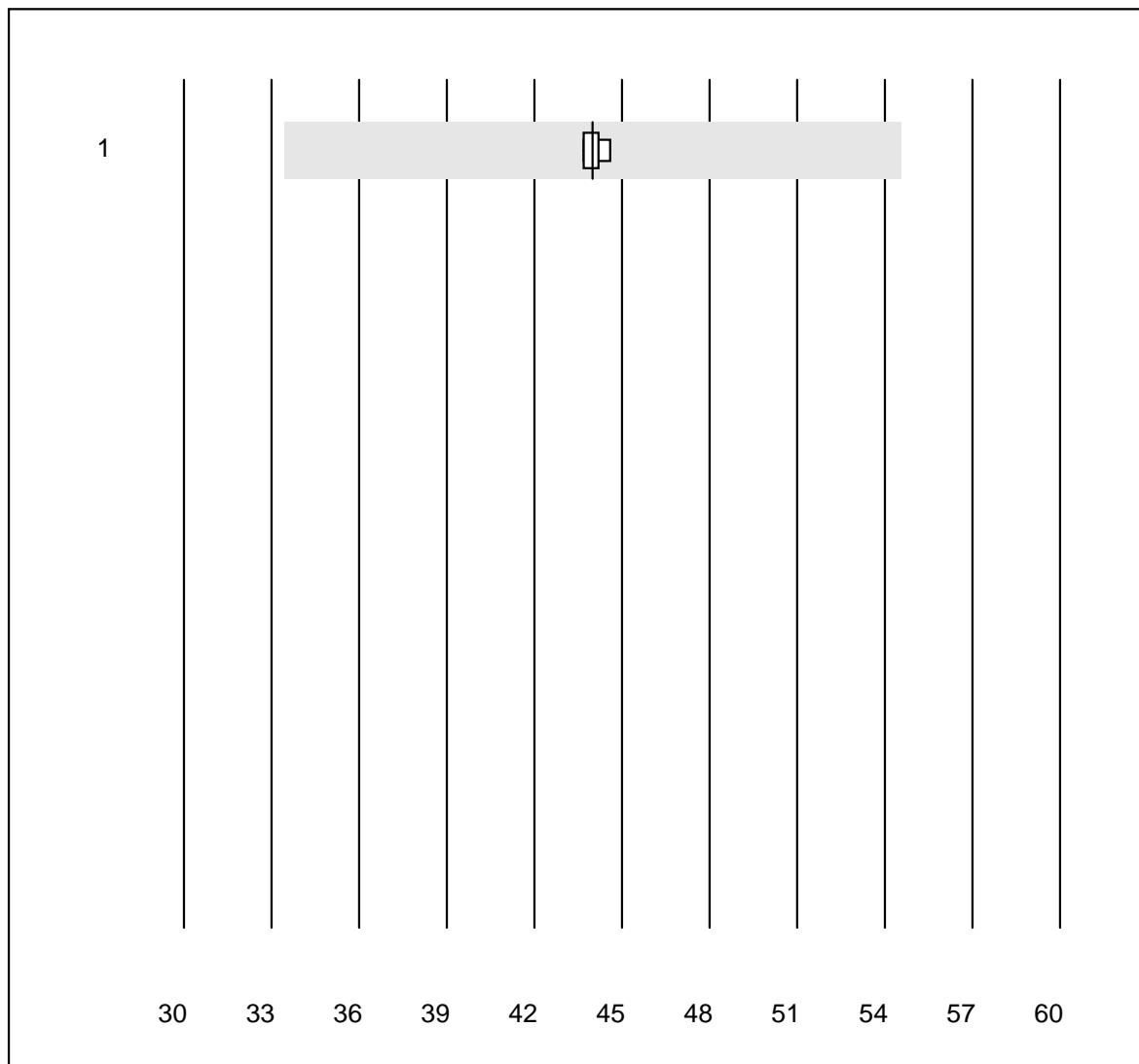
Tolérance QUALAB : 20 %

Cortisol (nmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	6	100.0	0.0	0.0	852	1.5	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	823	7.2	e*



## Luteinisierendes Hormon

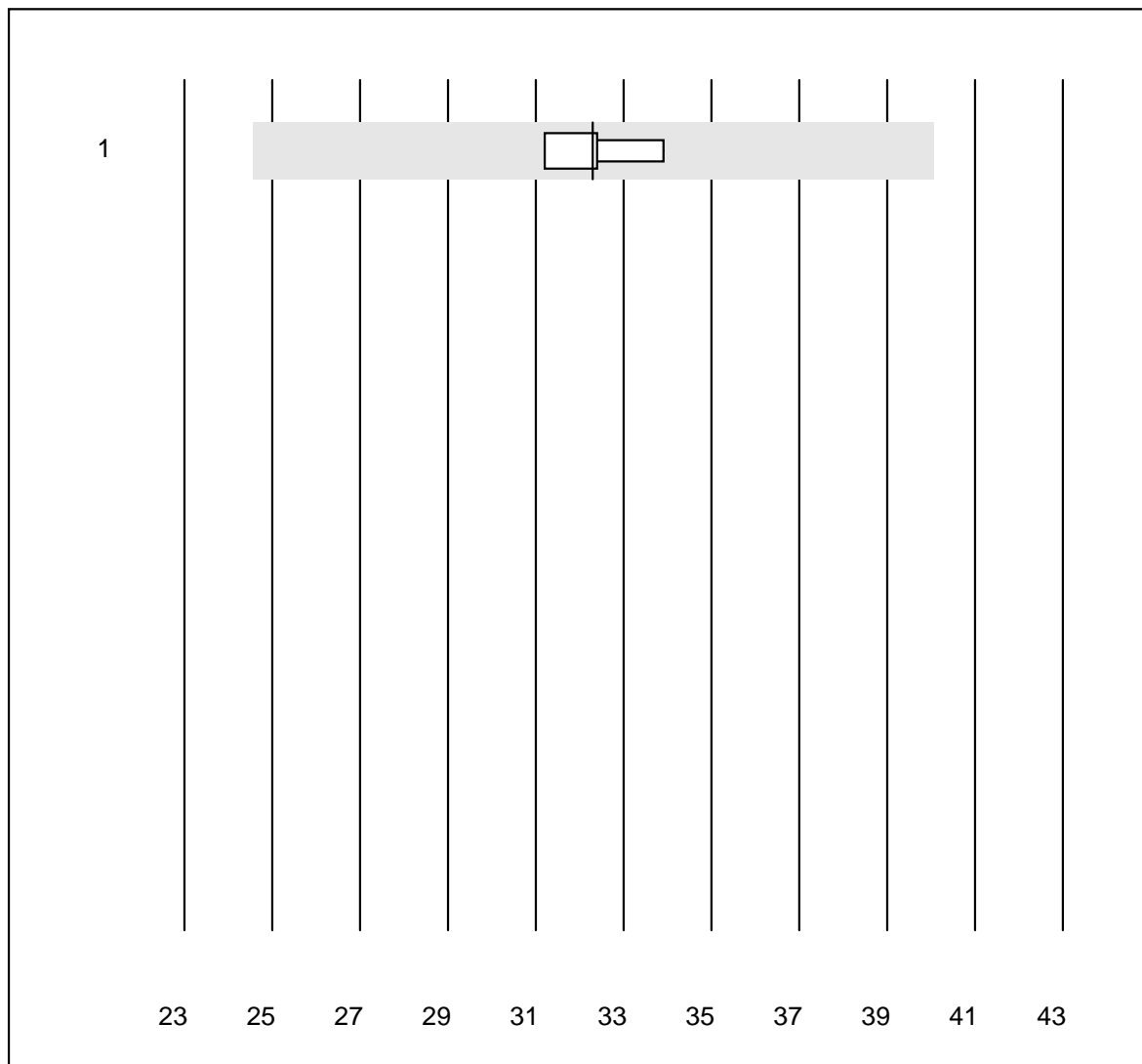


Tolérance QUALAB : 24 %

Luteinisierendes Hormon (U/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	44.0	0.9	e

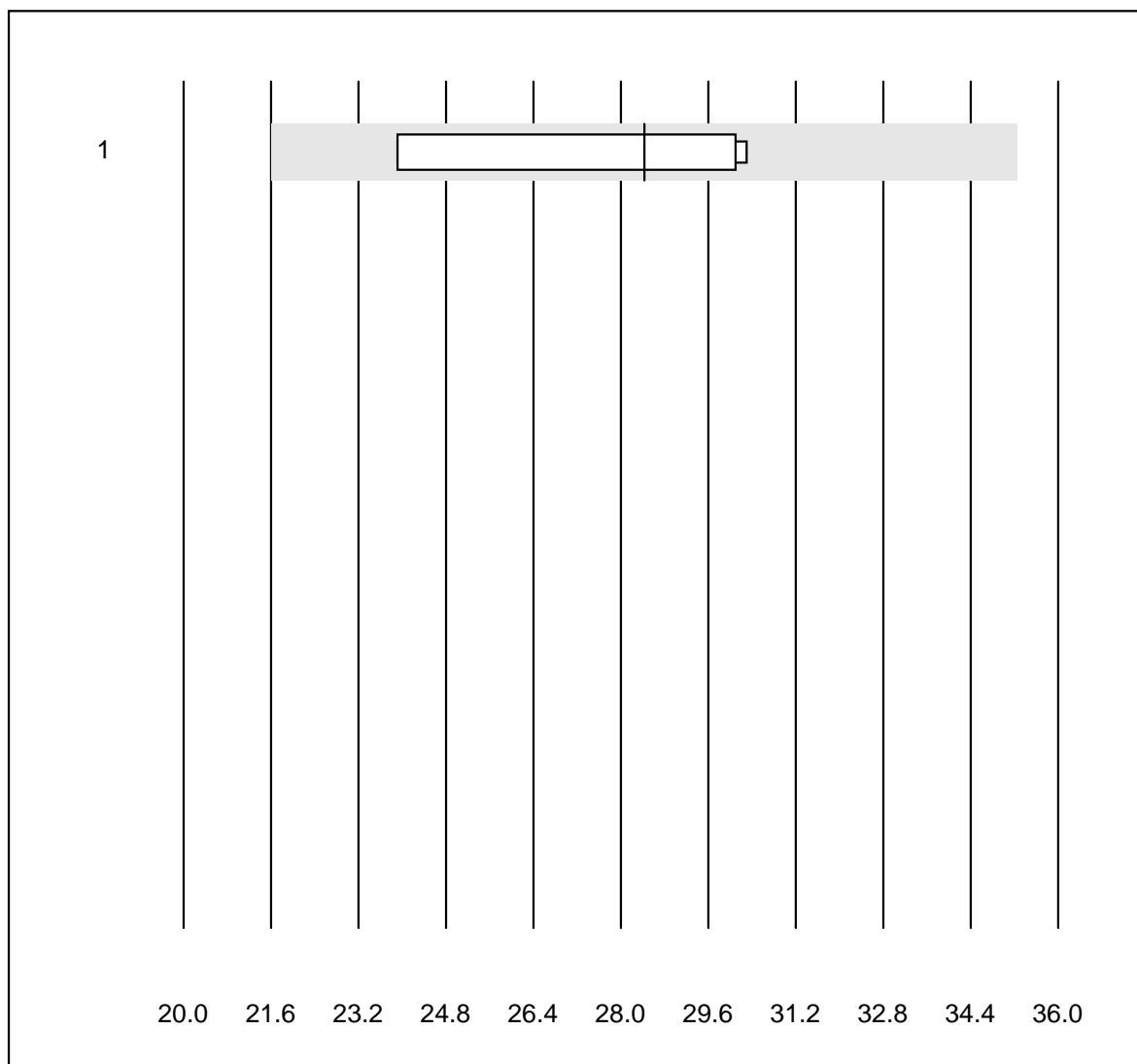
## Follikelstimulierendes Hormon



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

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	32.3	3.4	e

## Prolaktin (PRL)

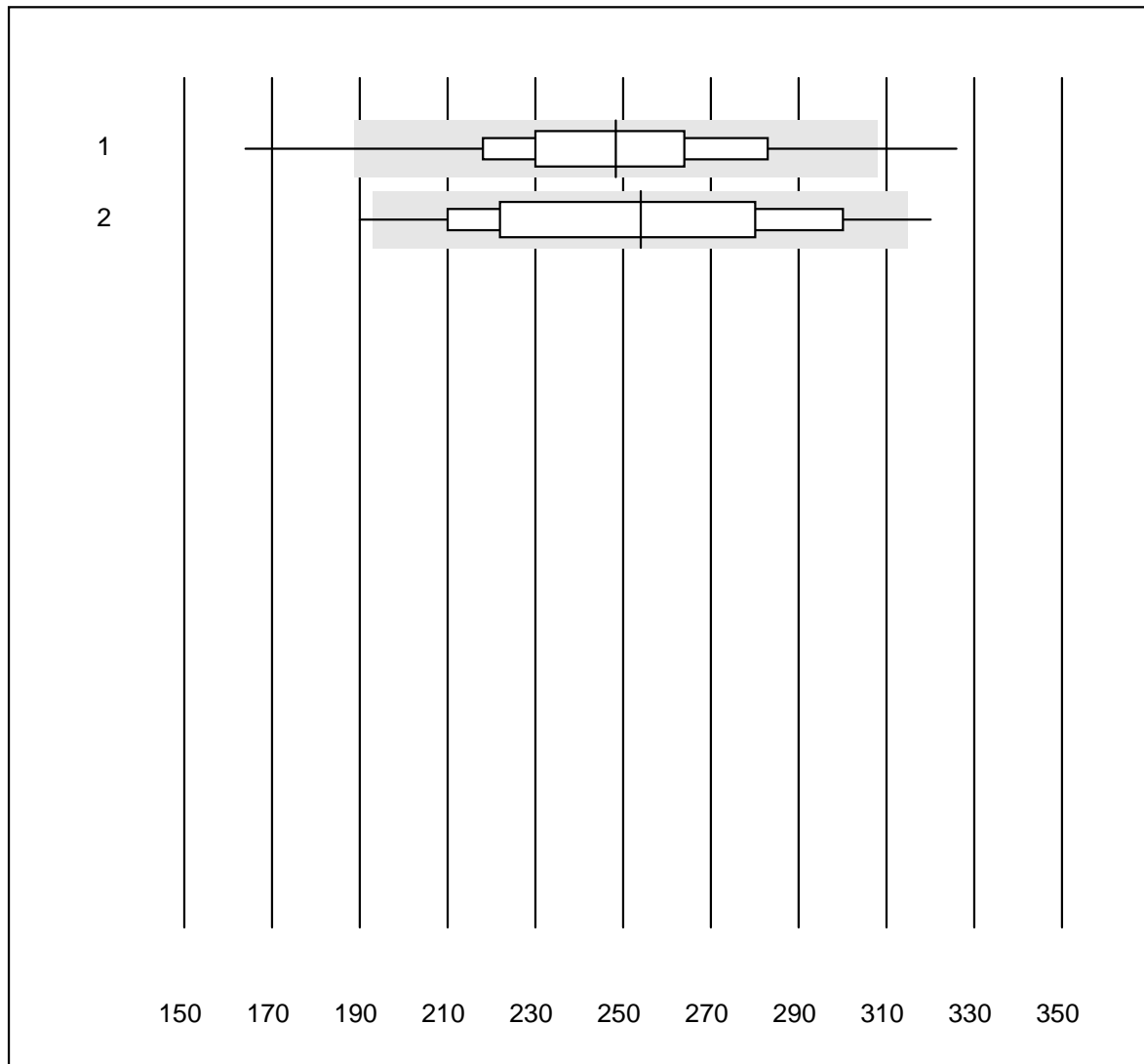


Tolérance QUALAB : 24 %

Prolaktin (PRL) (µg/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	28.4	11.0	e*

## Troponine T CR

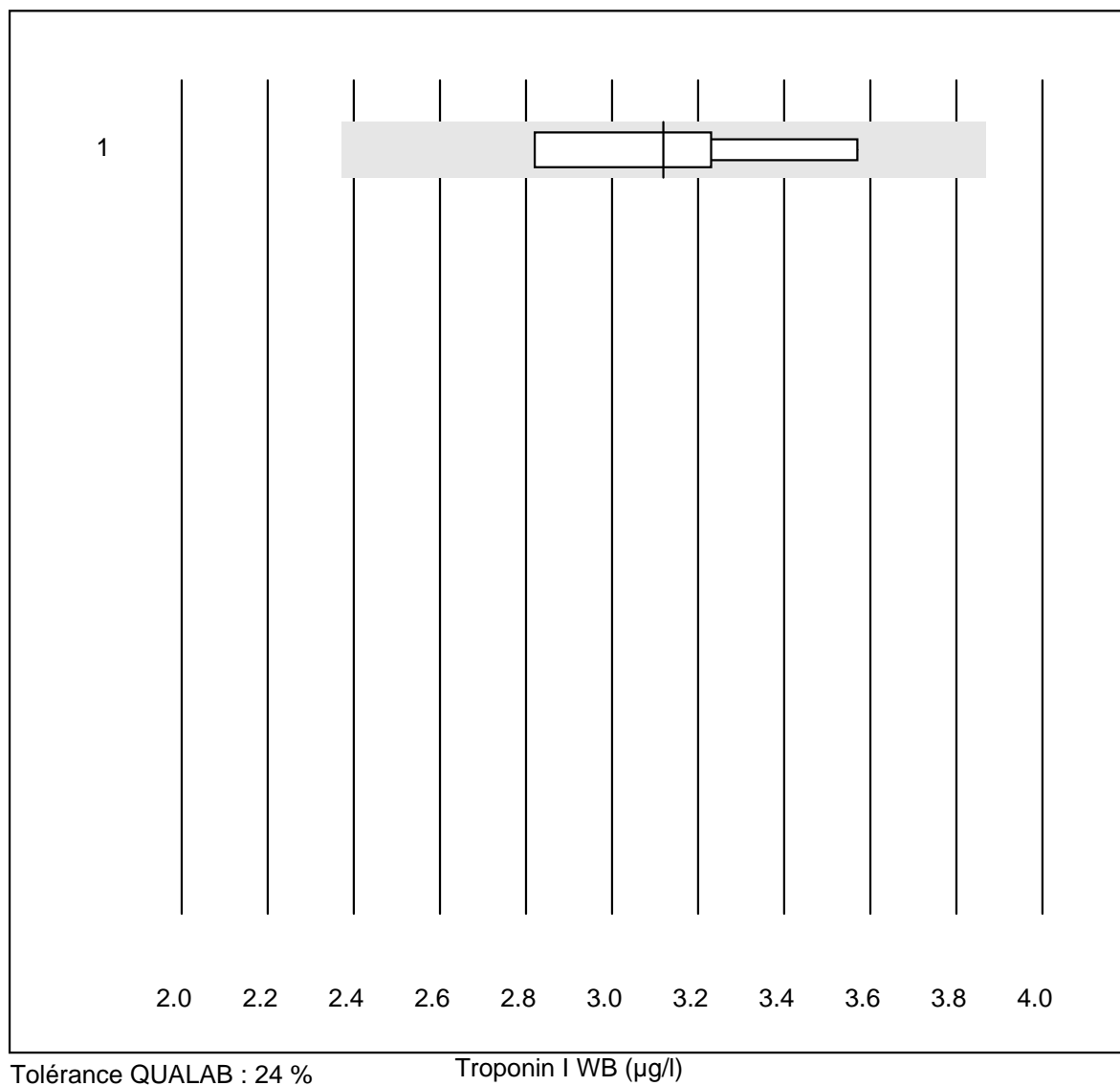


Tolérance QUALAB : 24 %

Troponine T CR (ng/l)

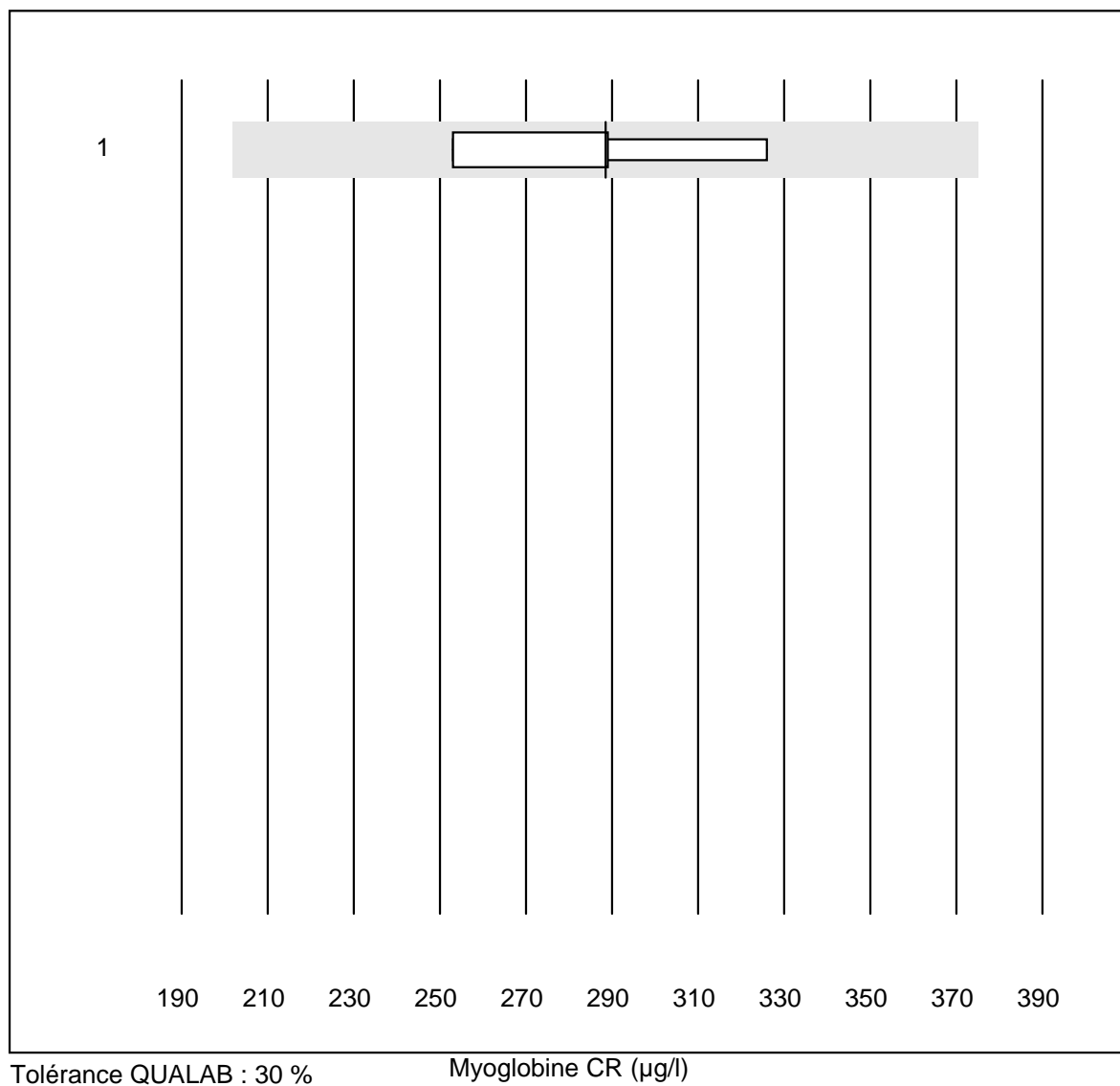
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas h 232	765	96.2	3.0	0.8	248.32	10.4	e
2	Cardiac Reader	62	95.2	3.2	1.6	253.98	13.6	e

## Troponin I WB



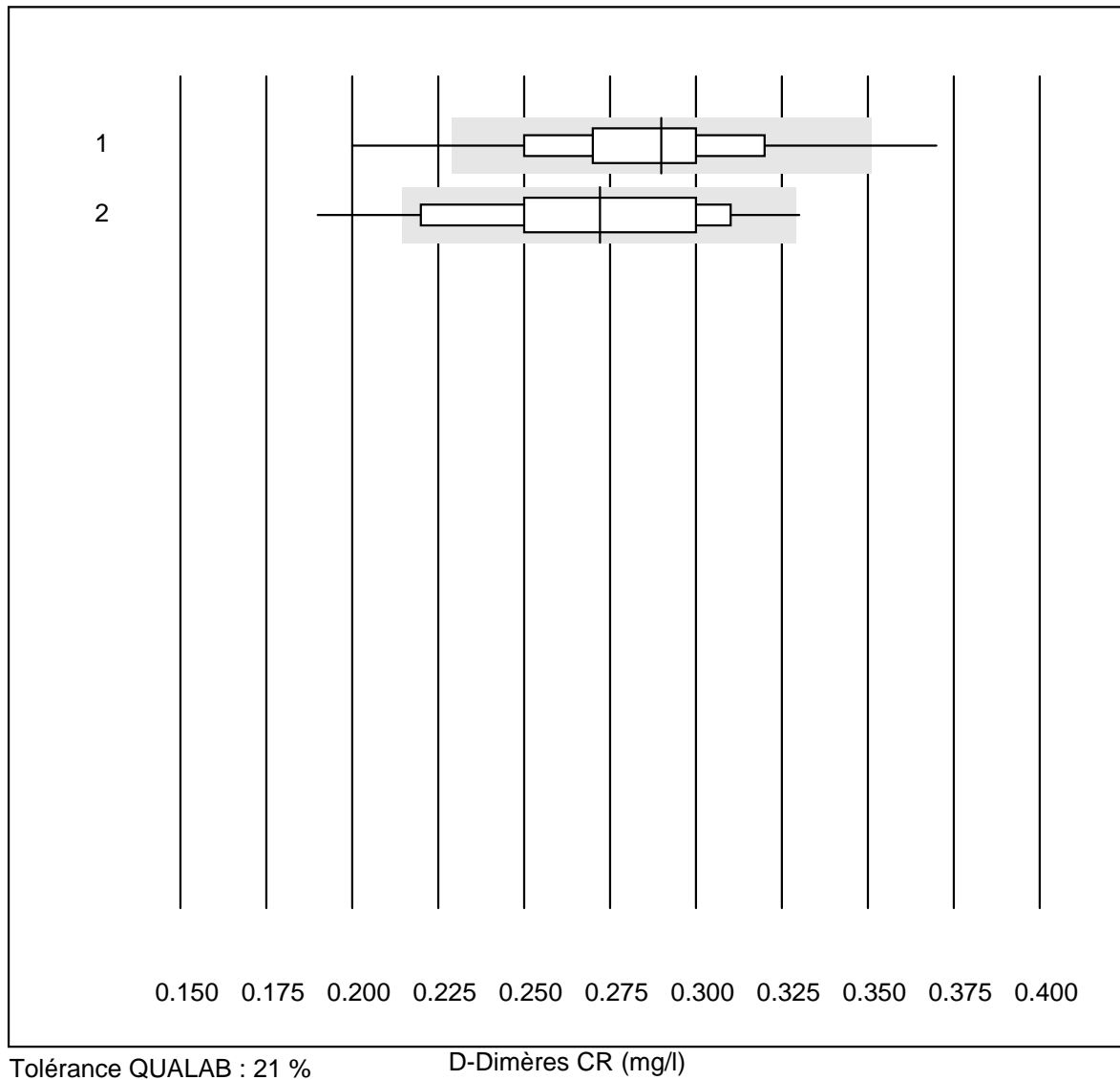
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 iStat	4	100.0	0.0	0.0	3.12	10.2	e*

## Myoglobine CR



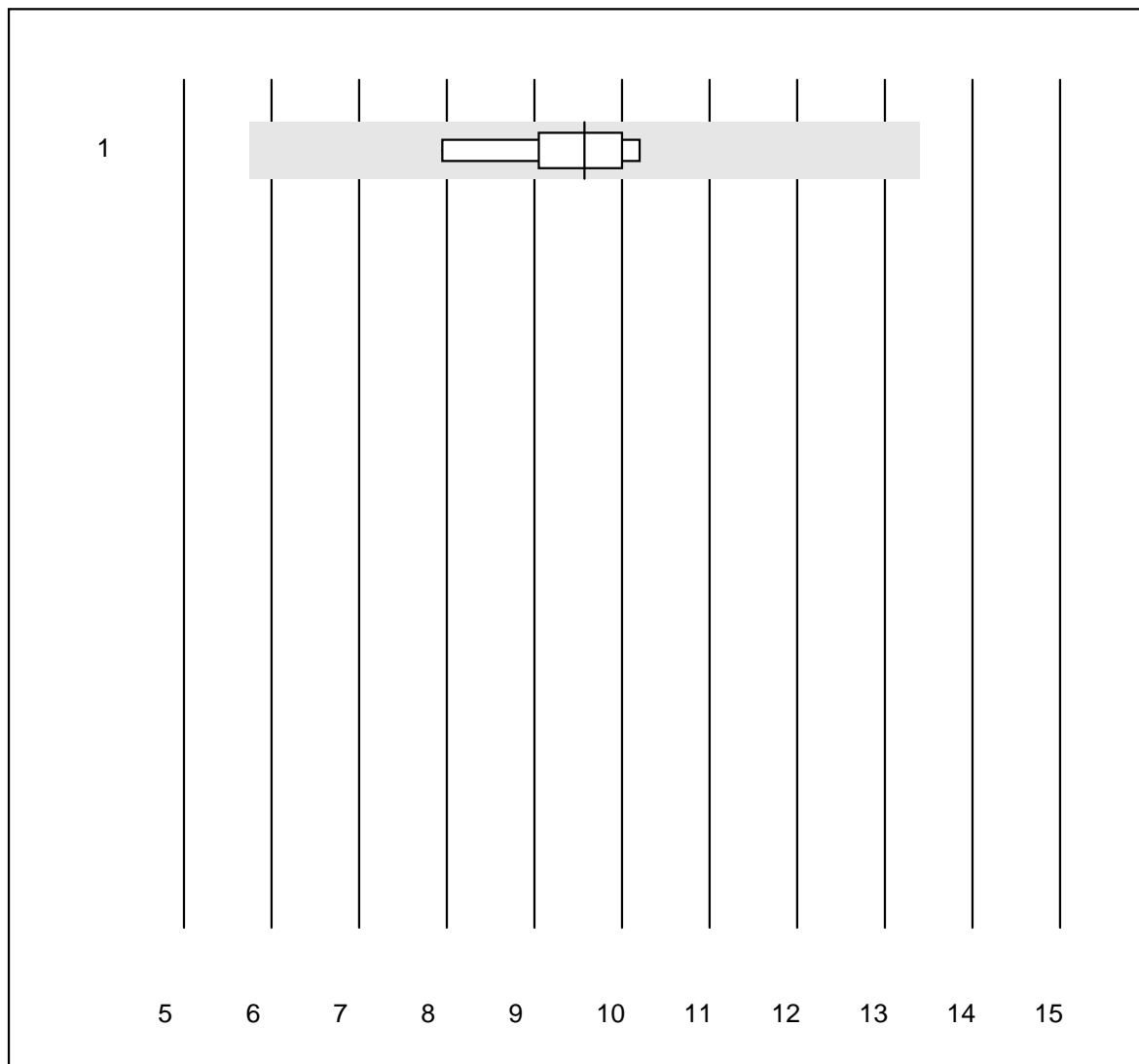
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas h 232	4	100.0	0.0	0.0	288.5	10.3	e*

## D-Dimères CR



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas h 232	784	96.3	2.9	0.8	0.29	9.6	e
2	Cardiac Reader	58	84.5	13.8	1.7	0.27	13.3	e

## CKMB - K8



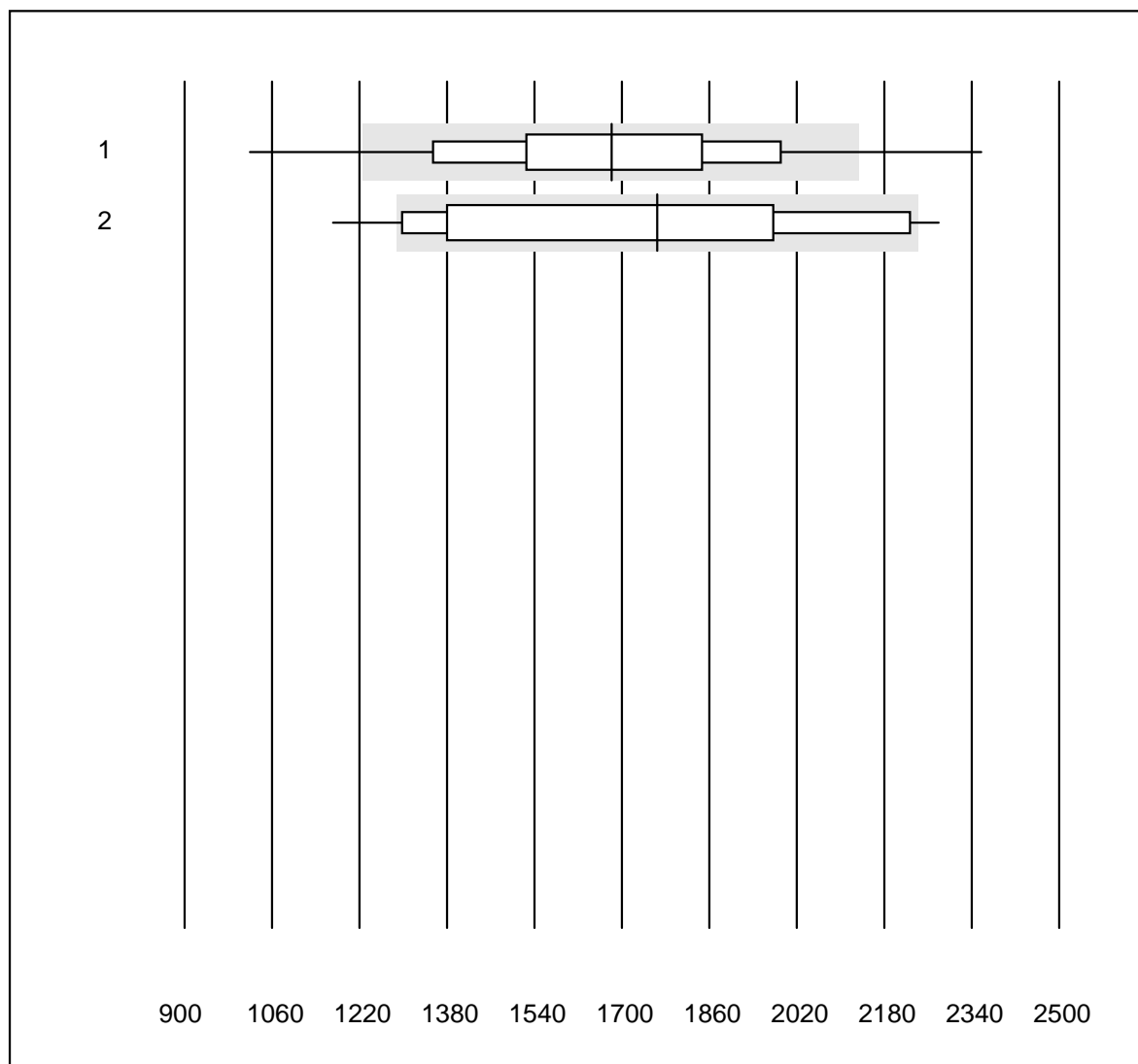
Tolérance QUALAB : 40 %

CKMB - K8 (µg/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas h 232	7	100.0	0.0	0.0	9.6	8.4	e



## NT-proBNP CR

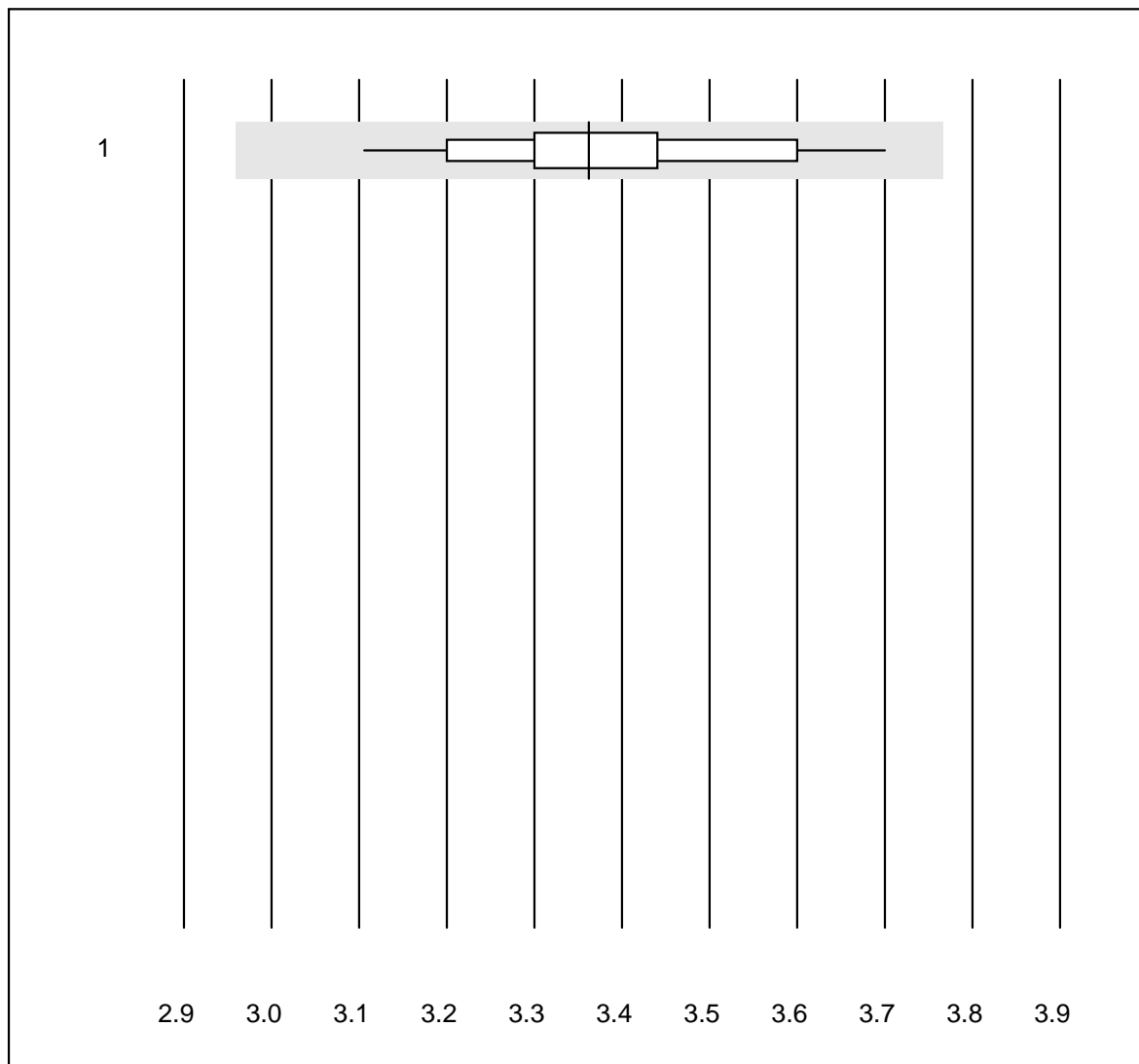


Tolérance QUALAB : 27 %

NT-proBNP CR (ng/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas h 232	488	89.7	7.0	3.3	1681	14.7	e
2	Cardiac Reader	20	85.0	10.0	5.0	1765	20.7	e*

## PCO2 CCA

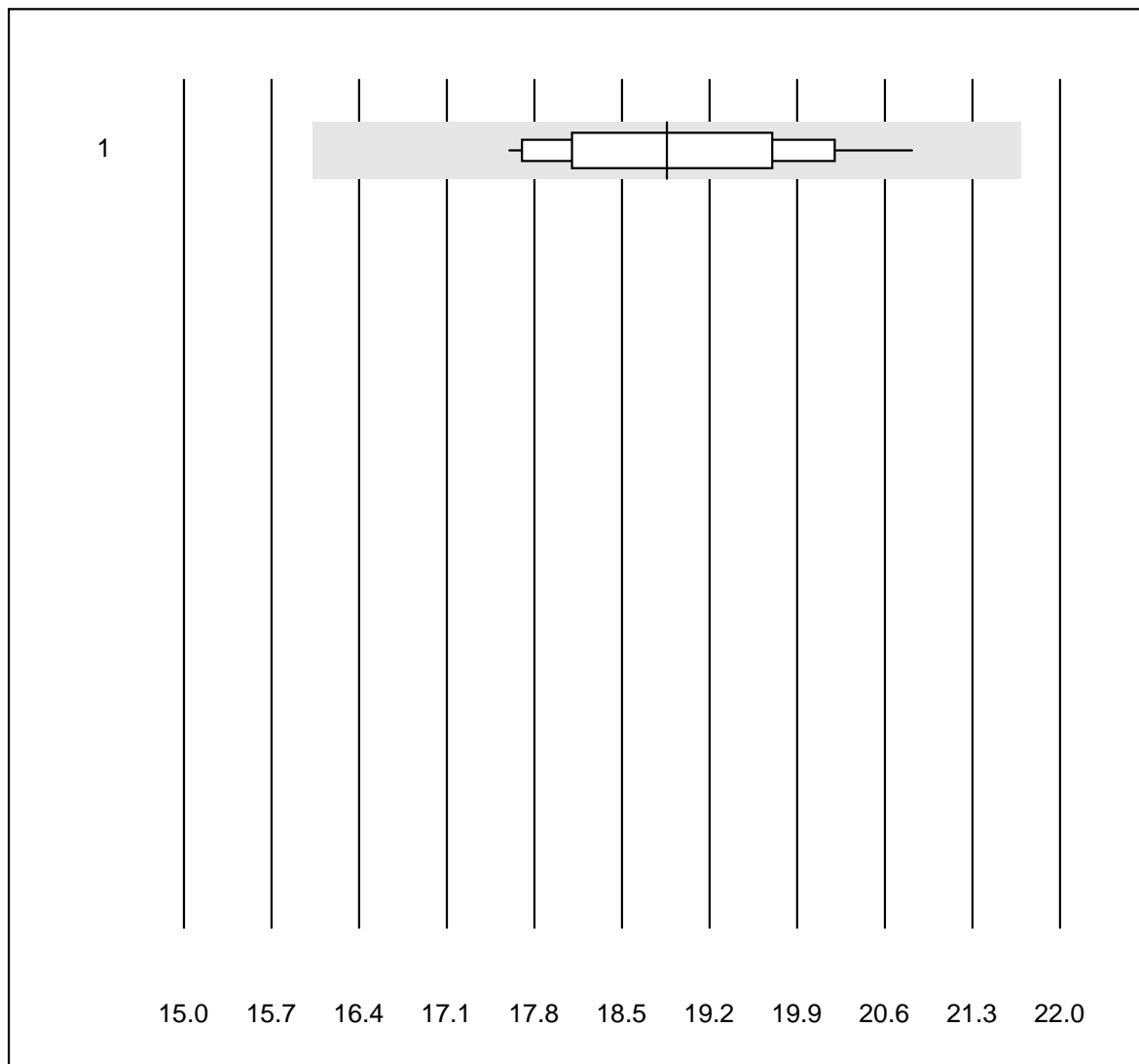


Tolérance QUALAB : 12 %

PCO2 CCA (kPa)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 OPTI CCA	14	100.0	0.0	0.0	3.36	4.7	e

## PO2 CCA

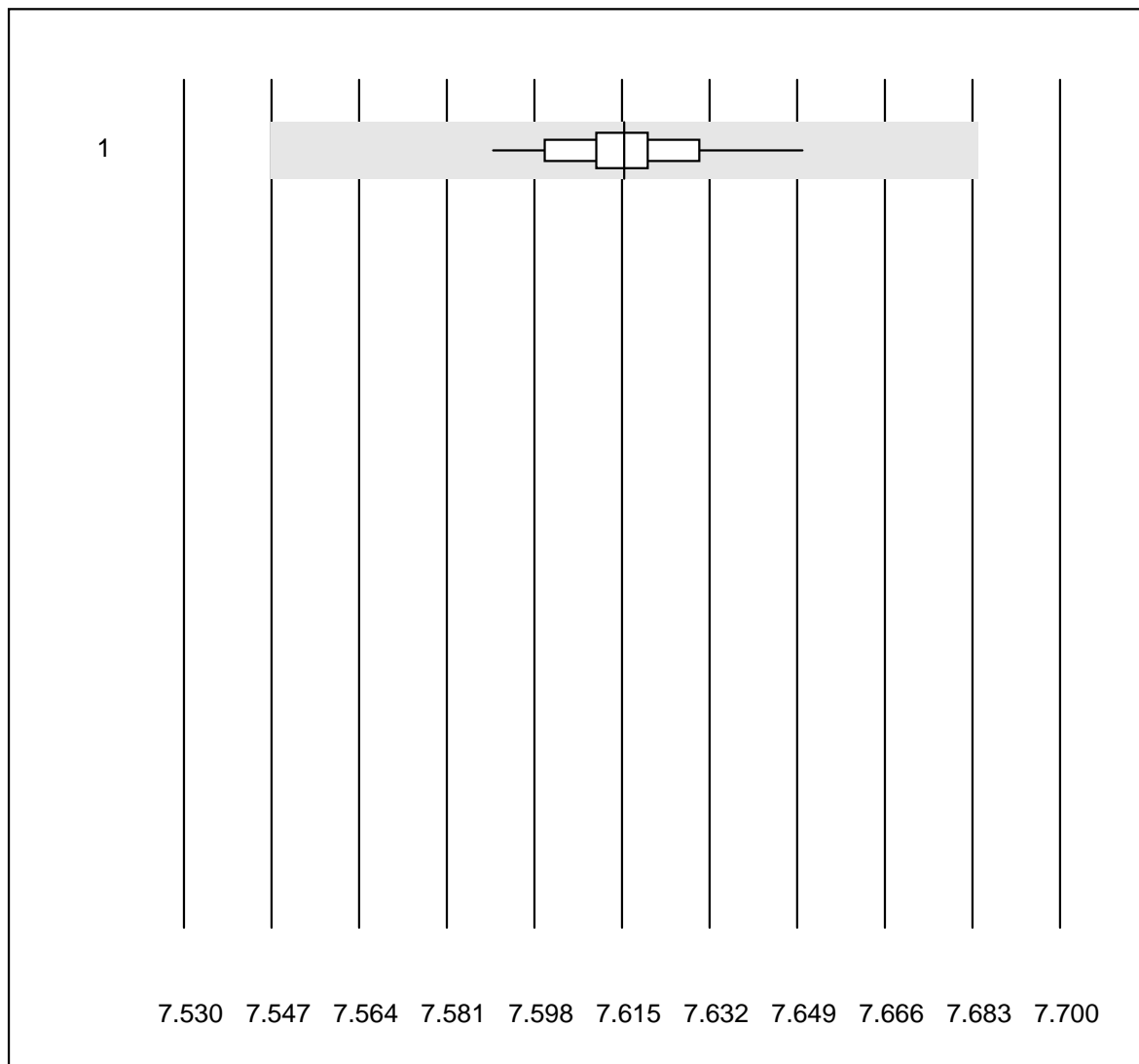


Tolérance QUALAB : 15 %

PO2 CCA (kPa)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 OPTI CCA	14	100.0	0.0	0.0	18.86	5.3	e

## pH CCA

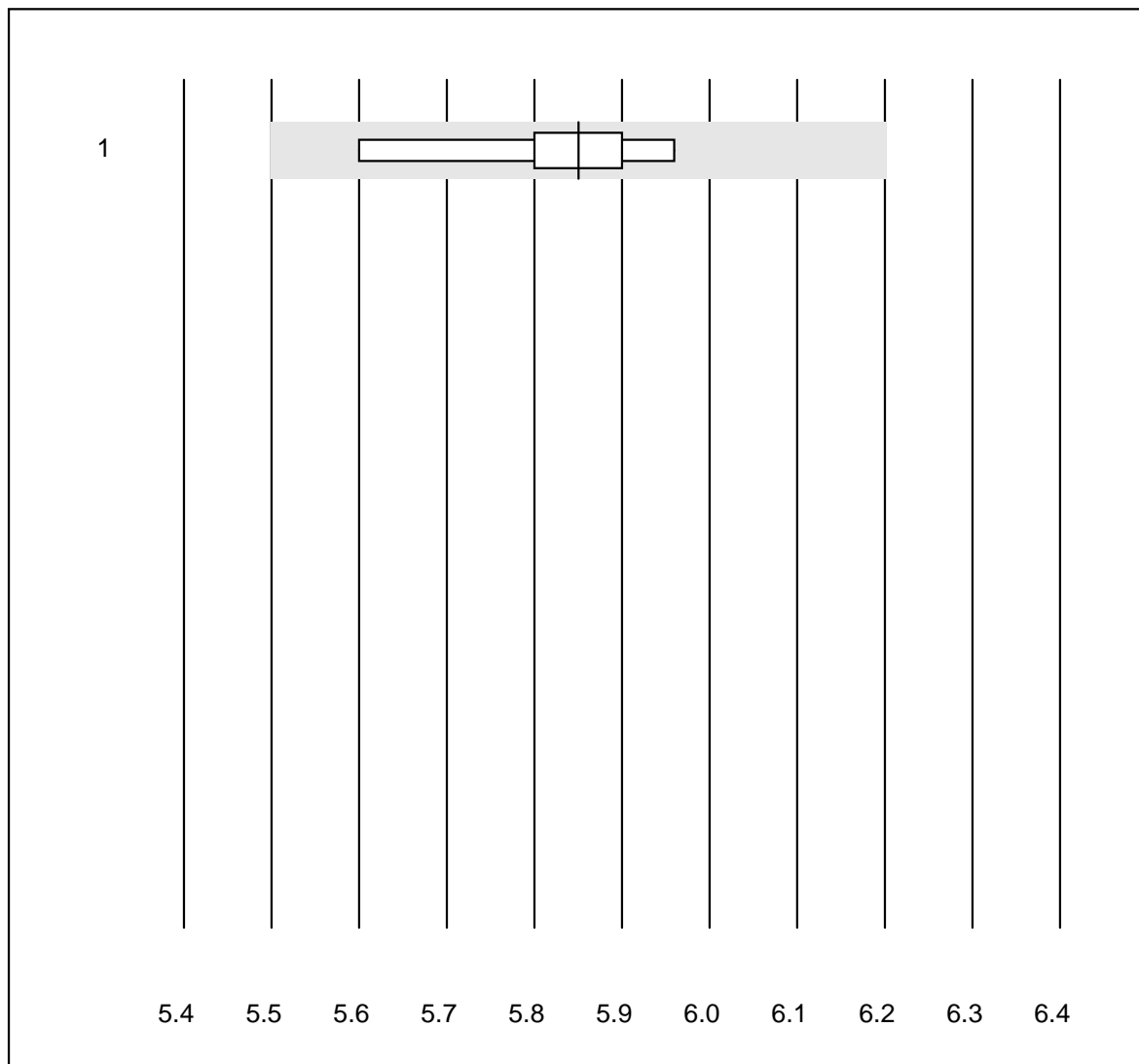


Tolérance QUALAB : 1 %

pH CCA ()

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 OPTI CCA	14	100.0	0.0	0.0	7.62	0.2	e

## Potassium CCA

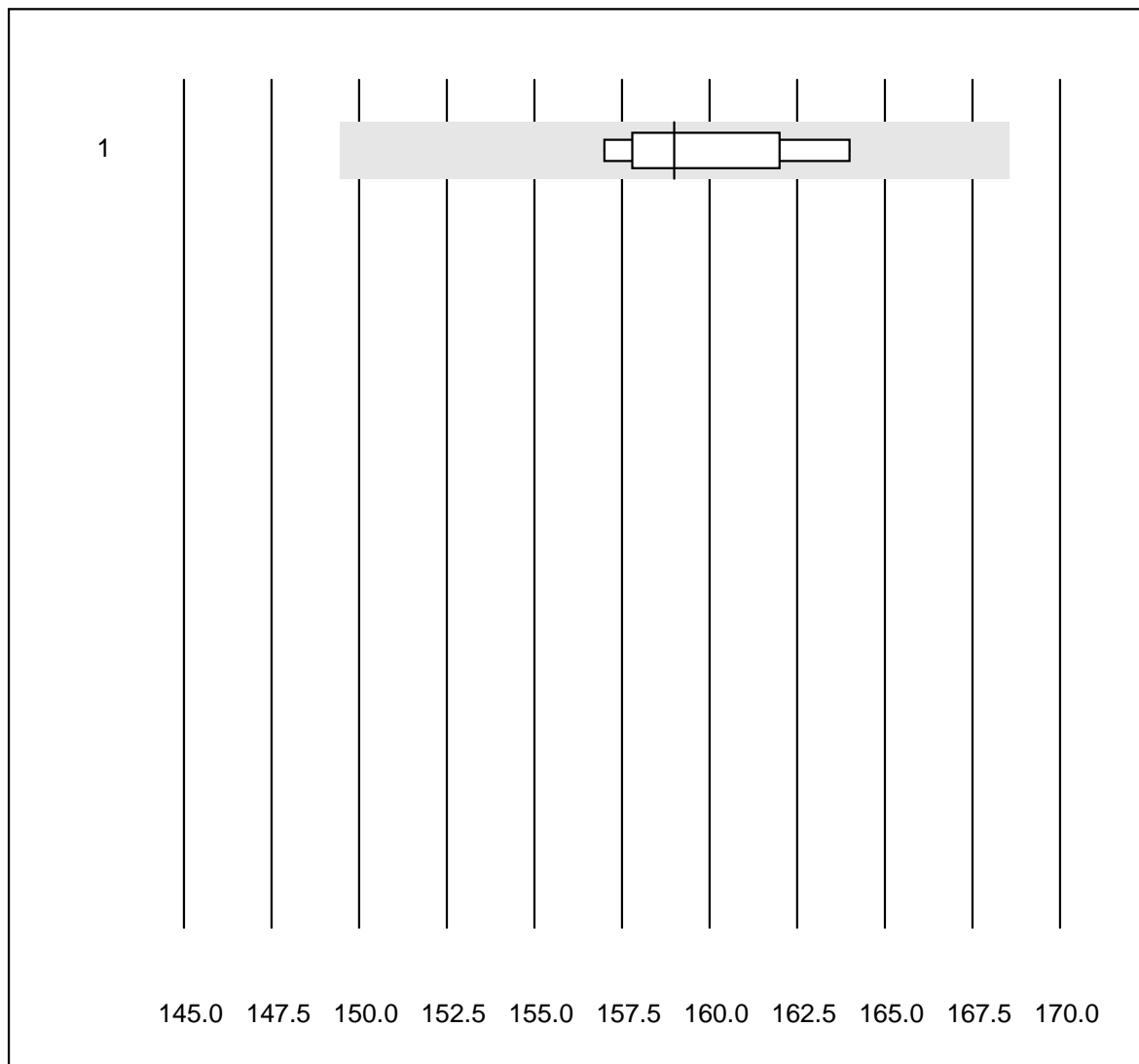


Tolérance QUALAB : 6 %

Potassium CCA (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 OPTI CCA	8	100.0	0.0	0.0	5.9	1.9	e

## Sodium CCA

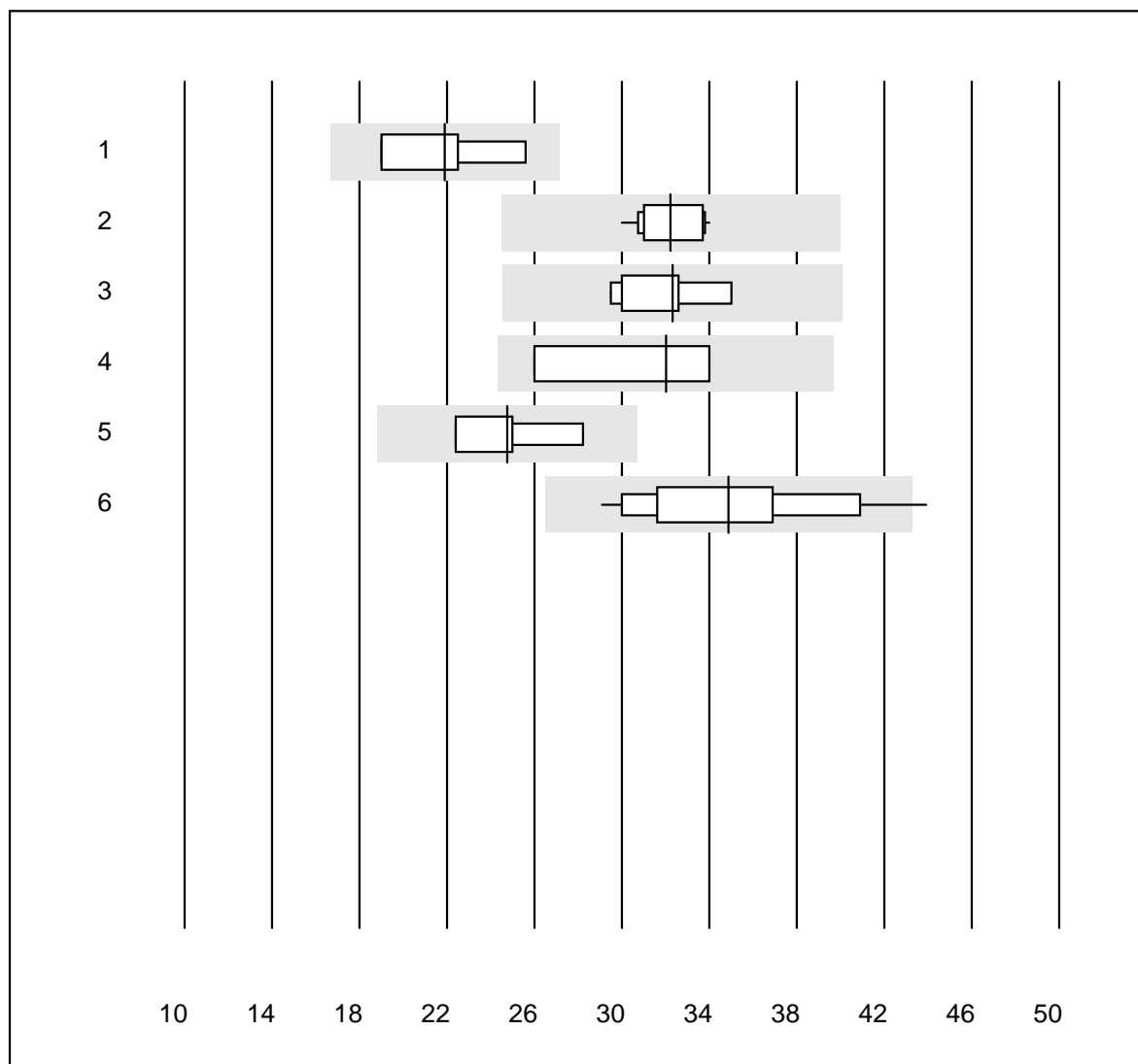


Tolérance QUALAB : 6 %

Sodium CCA (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 OPTI CCA	7	100.0	0.0	0.0	159.0	1.5	e

## Ferritine

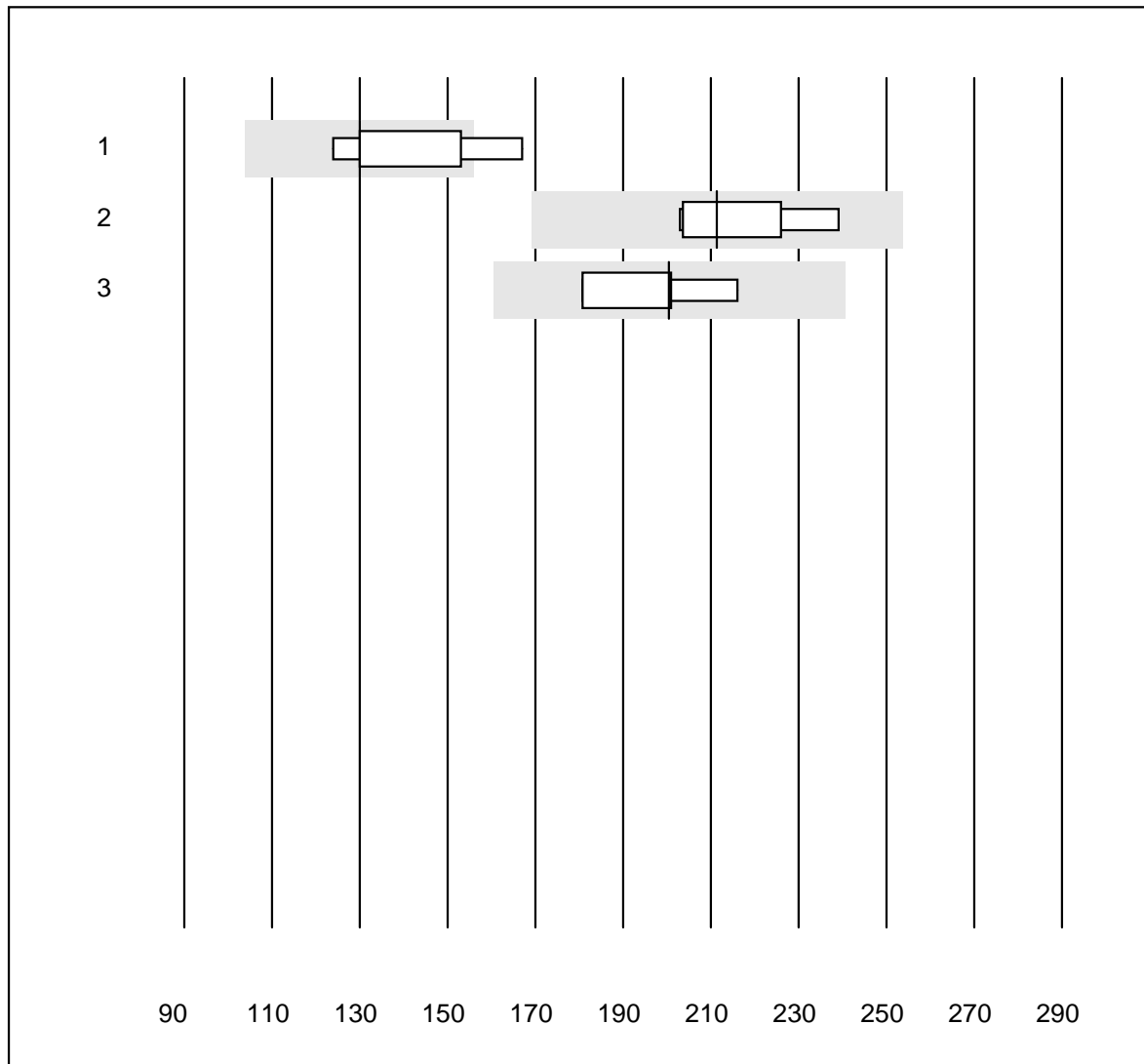


Tolérance QUALAB : 24 %

Ferritine (µg/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Beckman	4	100.0	0.0	0.0	21.90	12.4	e*
2	Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	32.23	4.3	e
3	Architect	5	100.0	0.0	0.0	32.33	7.0	e*
4	Mira/DiaSys	4	100.0	0.0	0.0	32.00	12.4	e*
5	Mini Vidas	4	100.0	0.0	0.0	24.74	9.6	e*
6	Eurolyser	18	88.8	5.6	5.6	34.89	11.9	e

## Vitamine B12



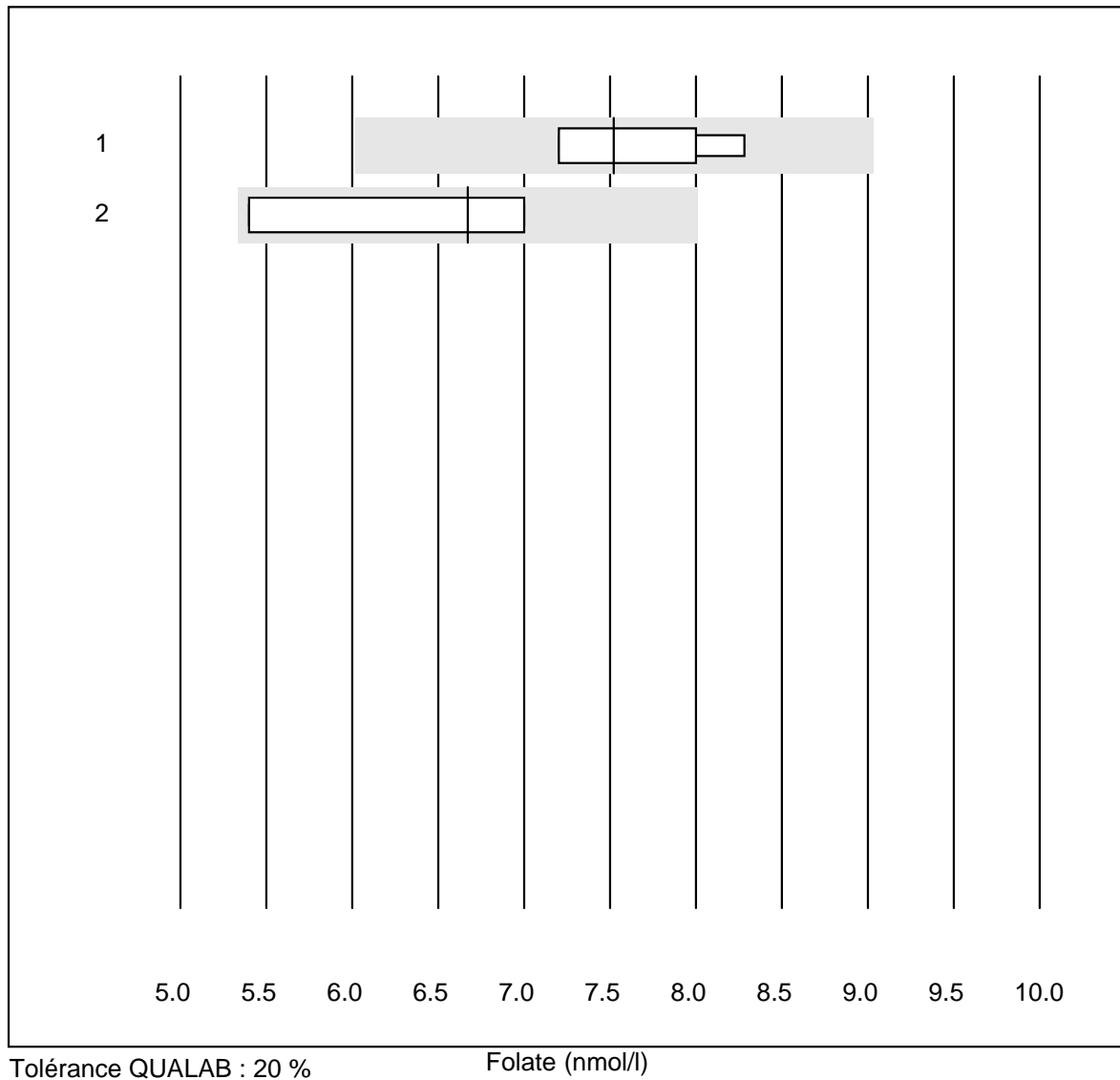
Tolérance QUALAB : 20 %

Vitamine B12 (pmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	5	80.0	20.0	0.0	130.00	13.1	e*
2	Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	211.39	6.5	e*
3	Architect	4	100.0	0.0	0.0	200.50	7.2	e*

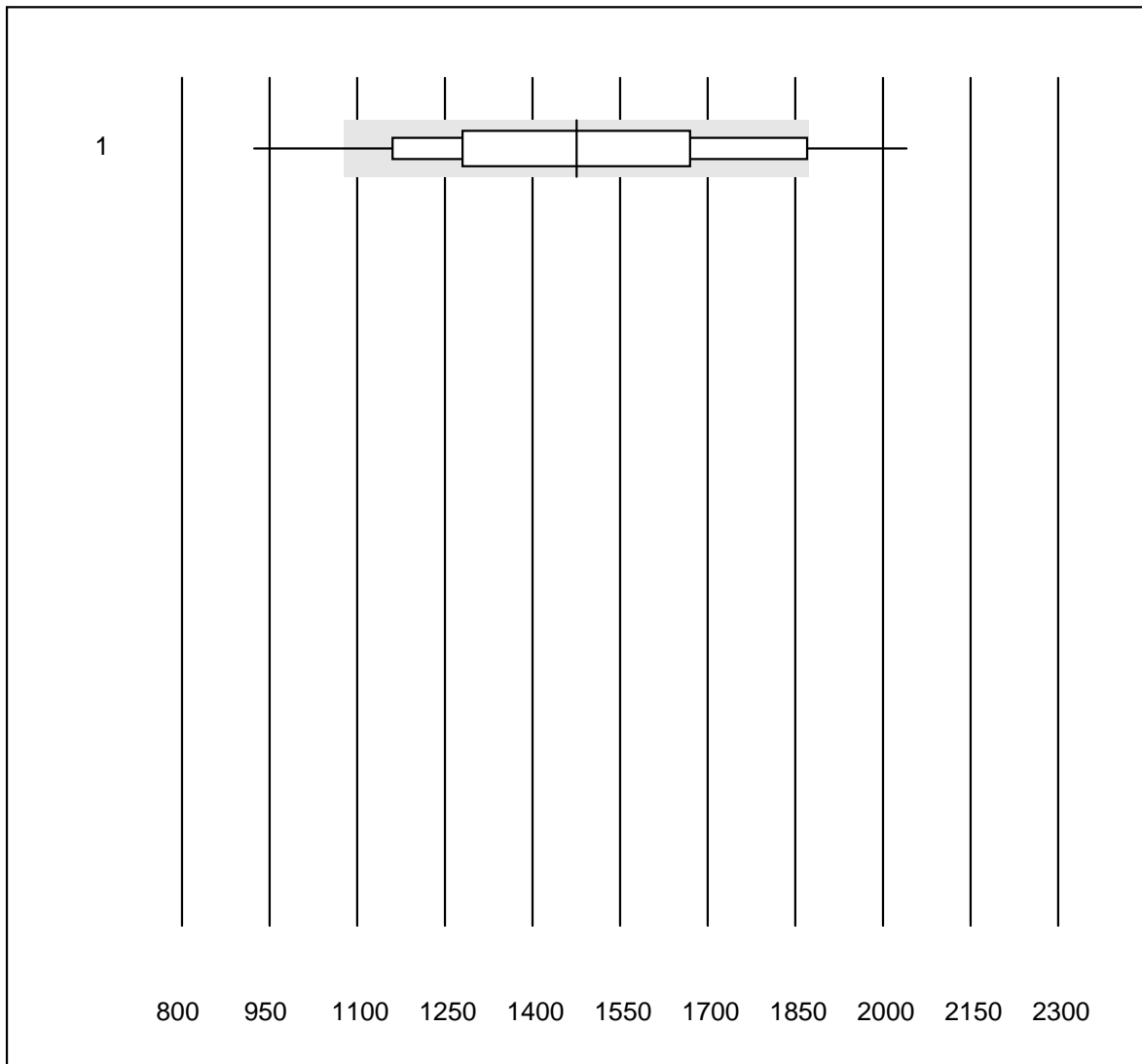


## Folate



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	7	100.0	0.0	0.0	7.52	5.7	e
2 Architect	4	100.0	0.0	0.0	6.67	11.8	e*

# BNP



Tolérance QUALAB : 27 %

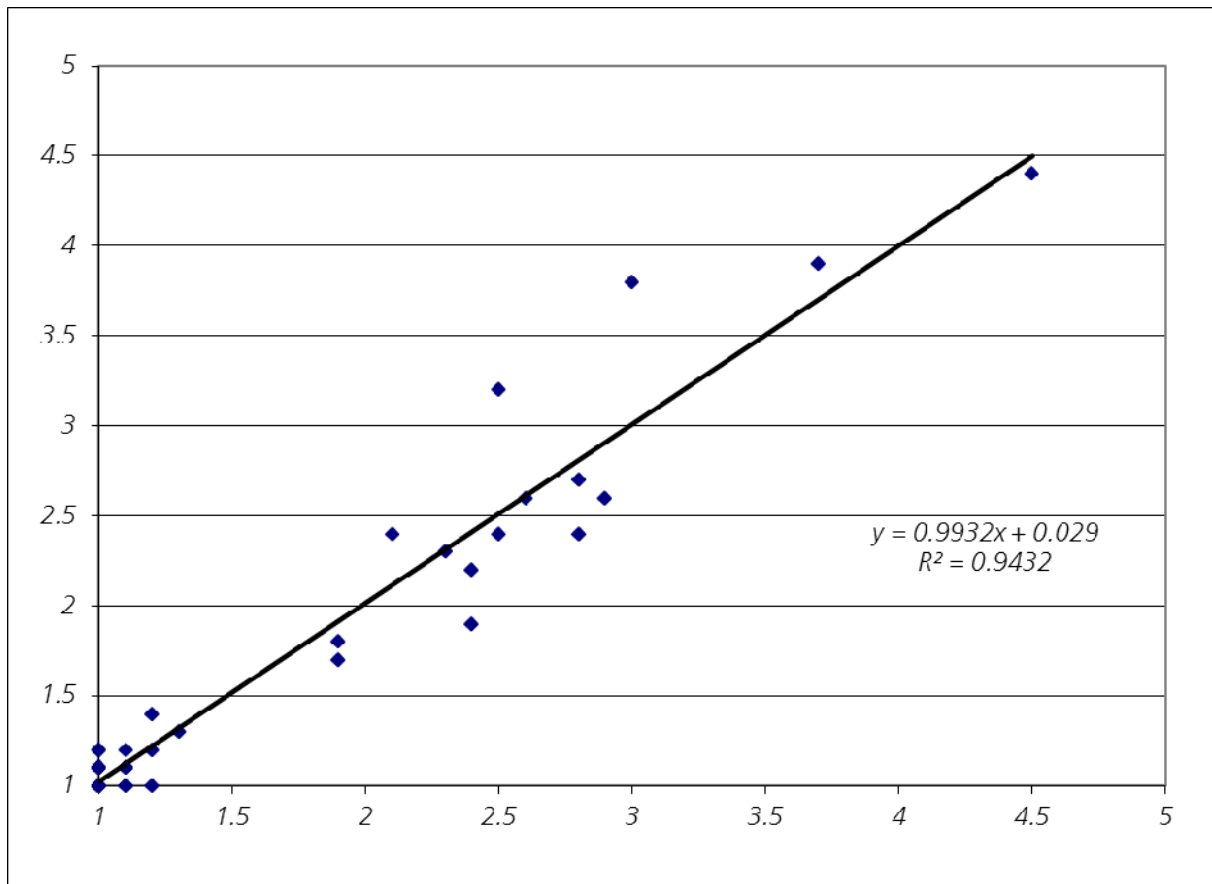
BNP (ng/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Triage Meter	42	81.0	11.9	7.1	1475.7	17.4	e

## G10 Quick WB

### Quick / INR WB

Hôpital universitaire de Zurich

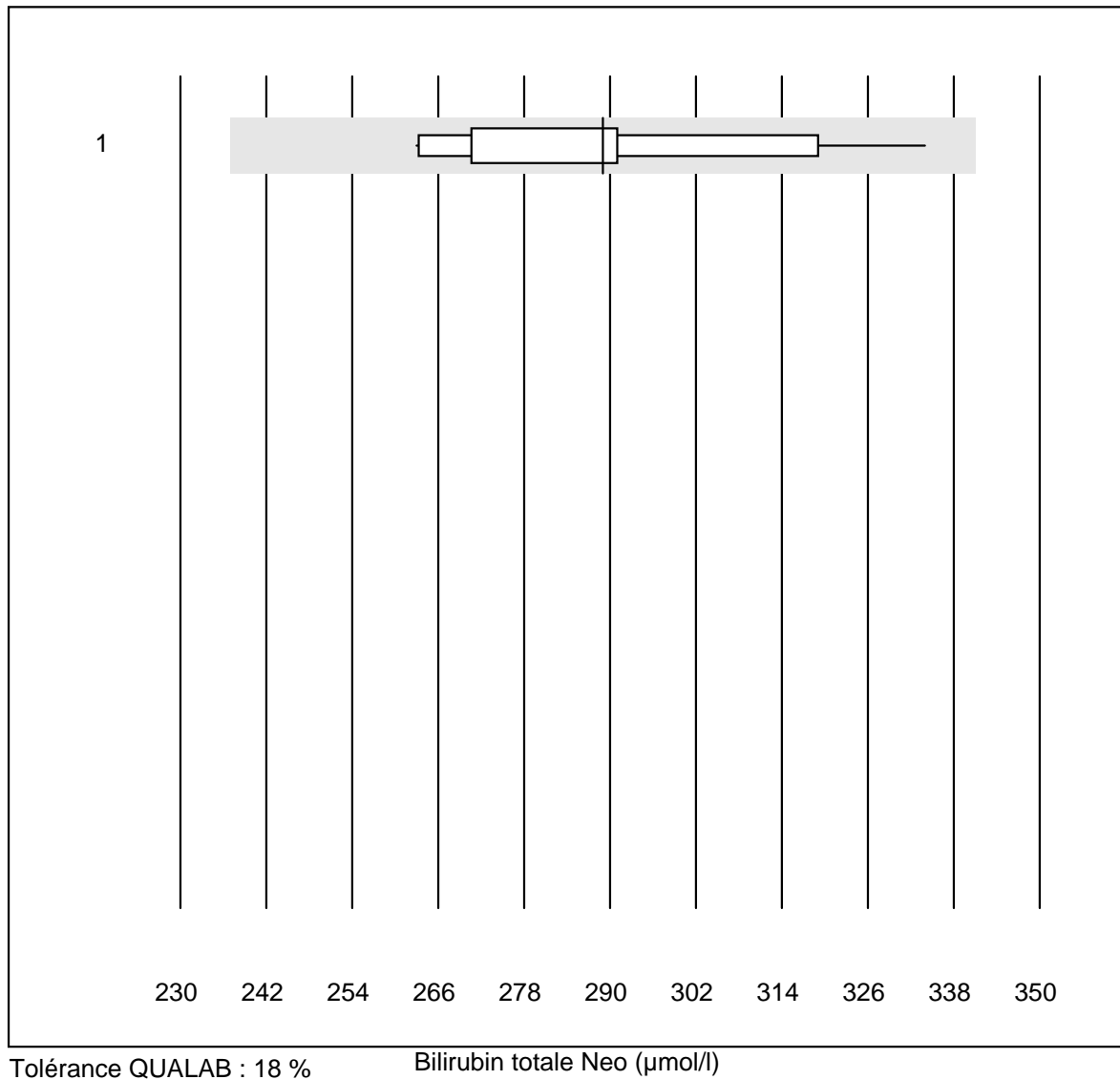


Participants INRatio

Pour l'essai interlaboratoire G10, les appareils des participants sont comparés avec la détermination de l'INR à l'Hôpital universitaire de Zurich.

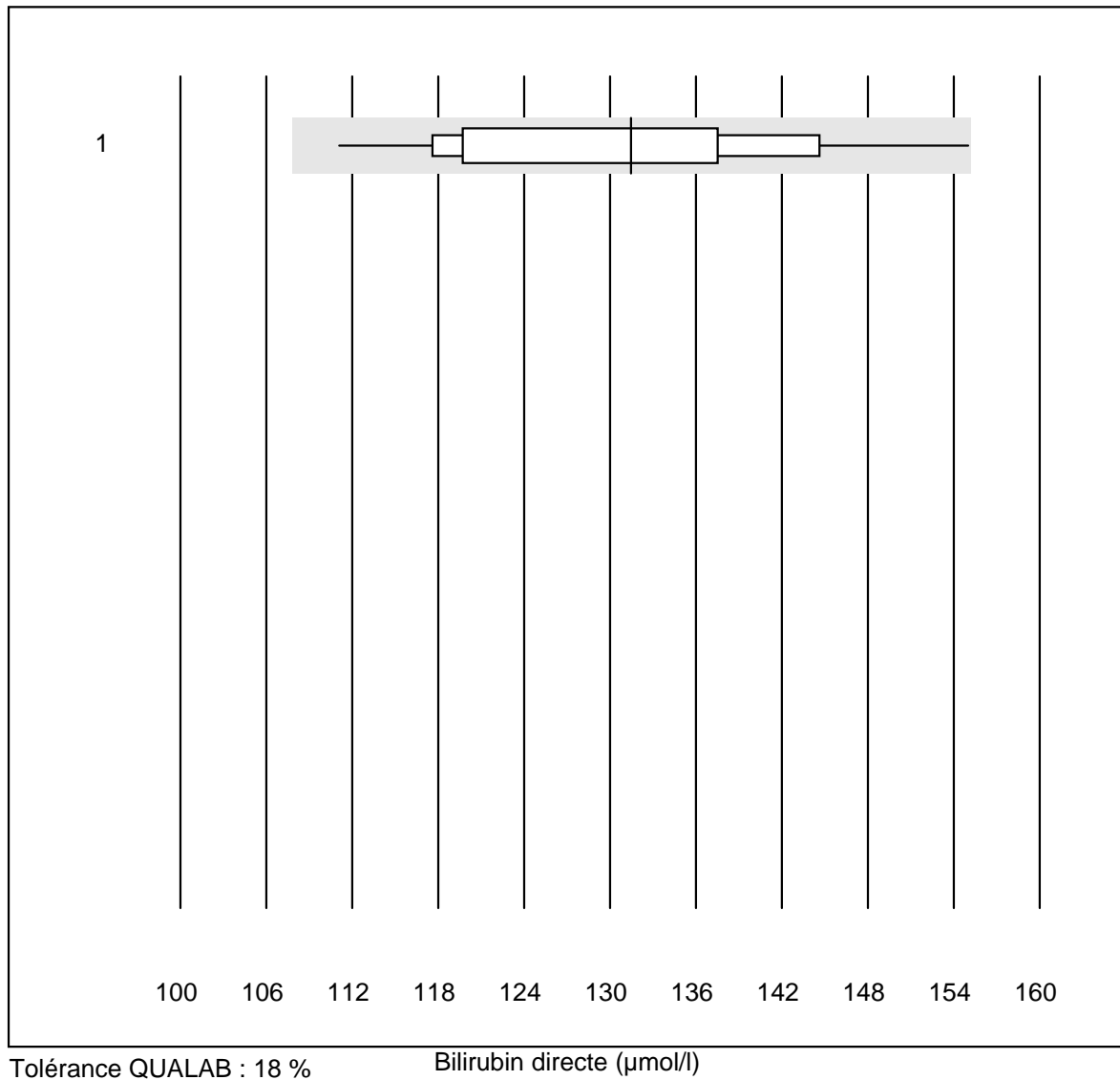
Nr.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé
1	INRatio	58	93.1	5.17	1.72

## Bilirubin totale Neo



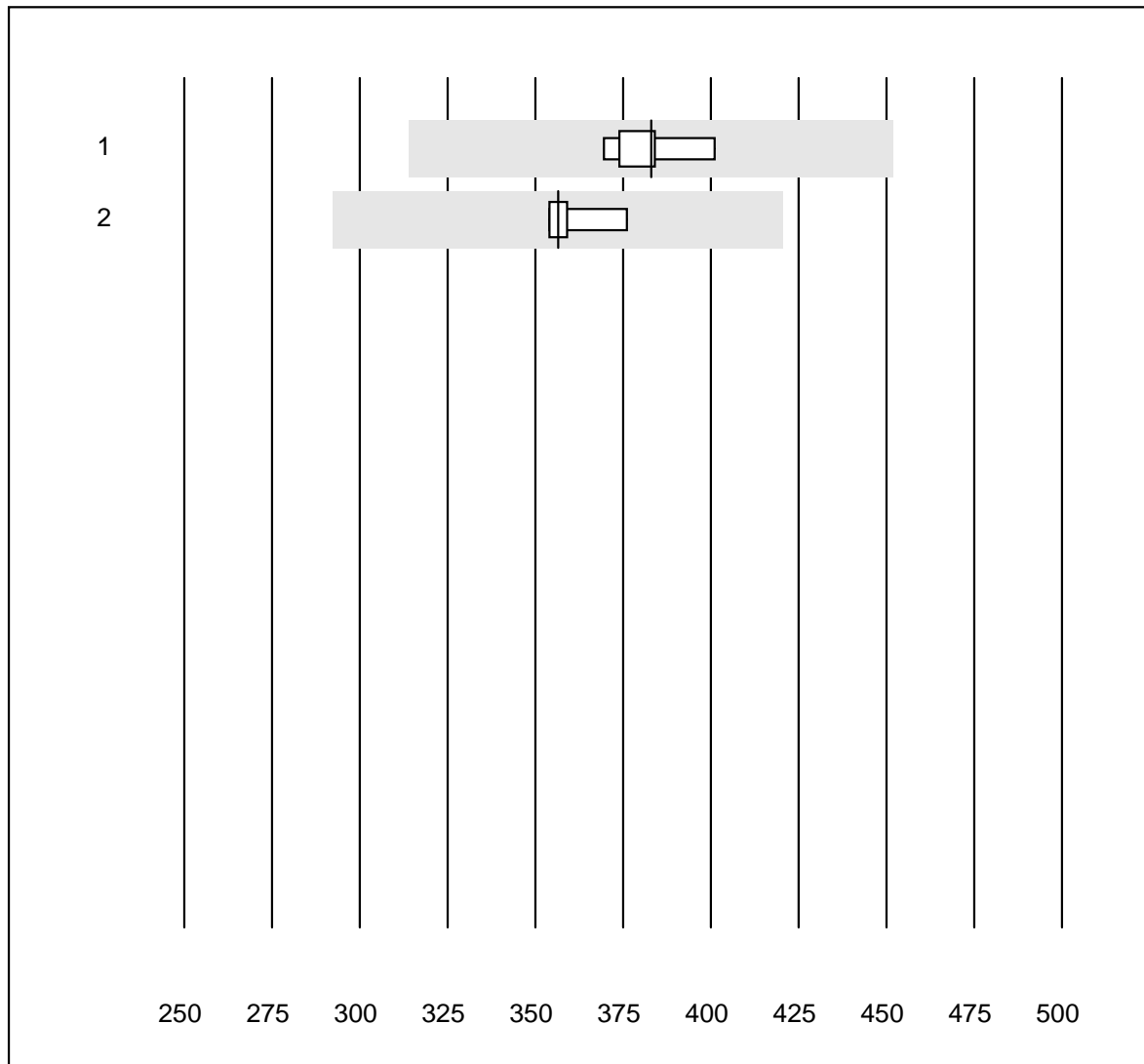
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	12	100.0	0.0	0.0	289	7.5	e*

## Bilirubin directe



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	13	92.3	0.0	7.7	131	9.3	e*

## Bilirubin néonatale

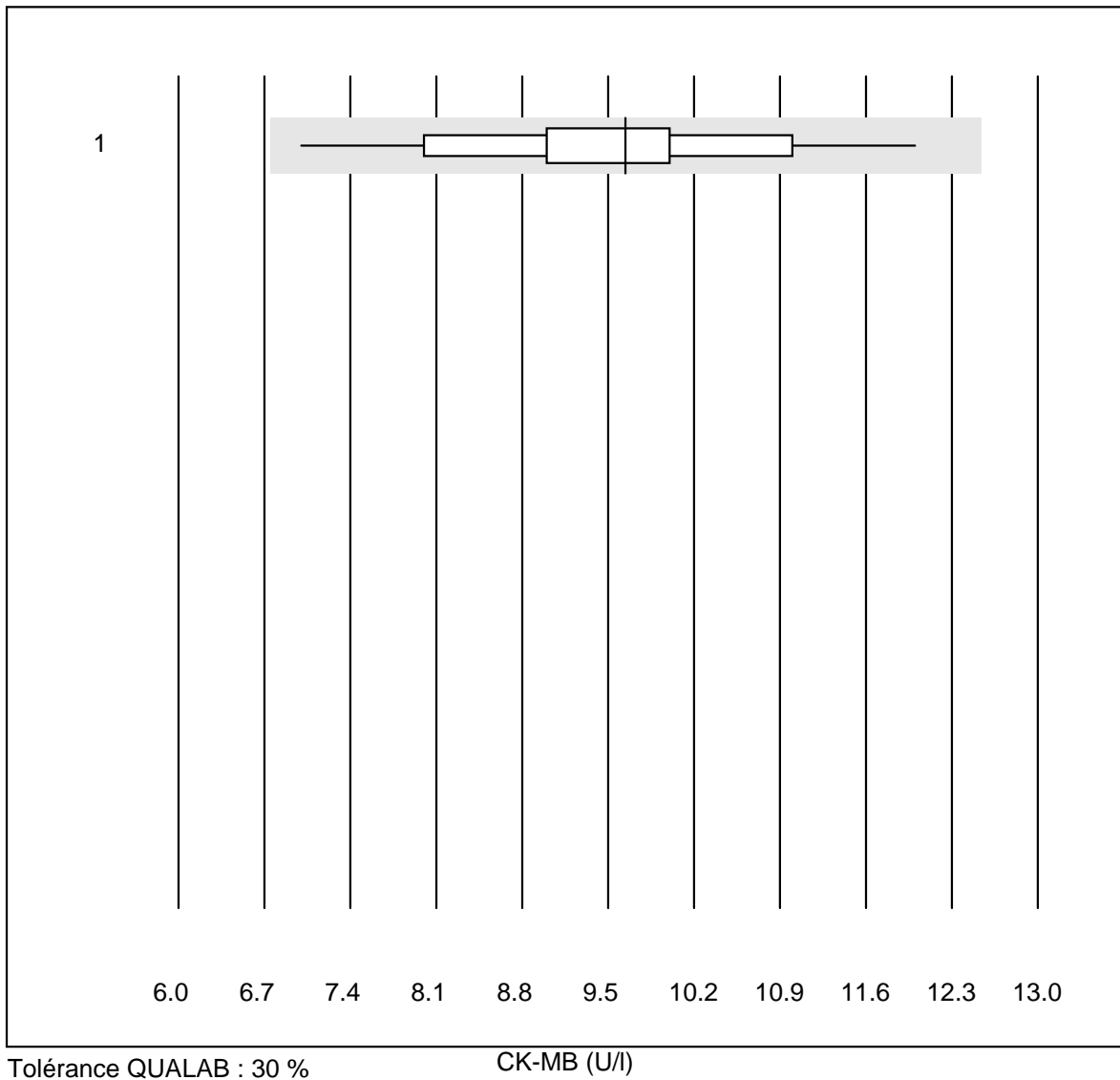


Tolérance QUALAB : 18 %

Bilirubin néonatale (µmol/l)

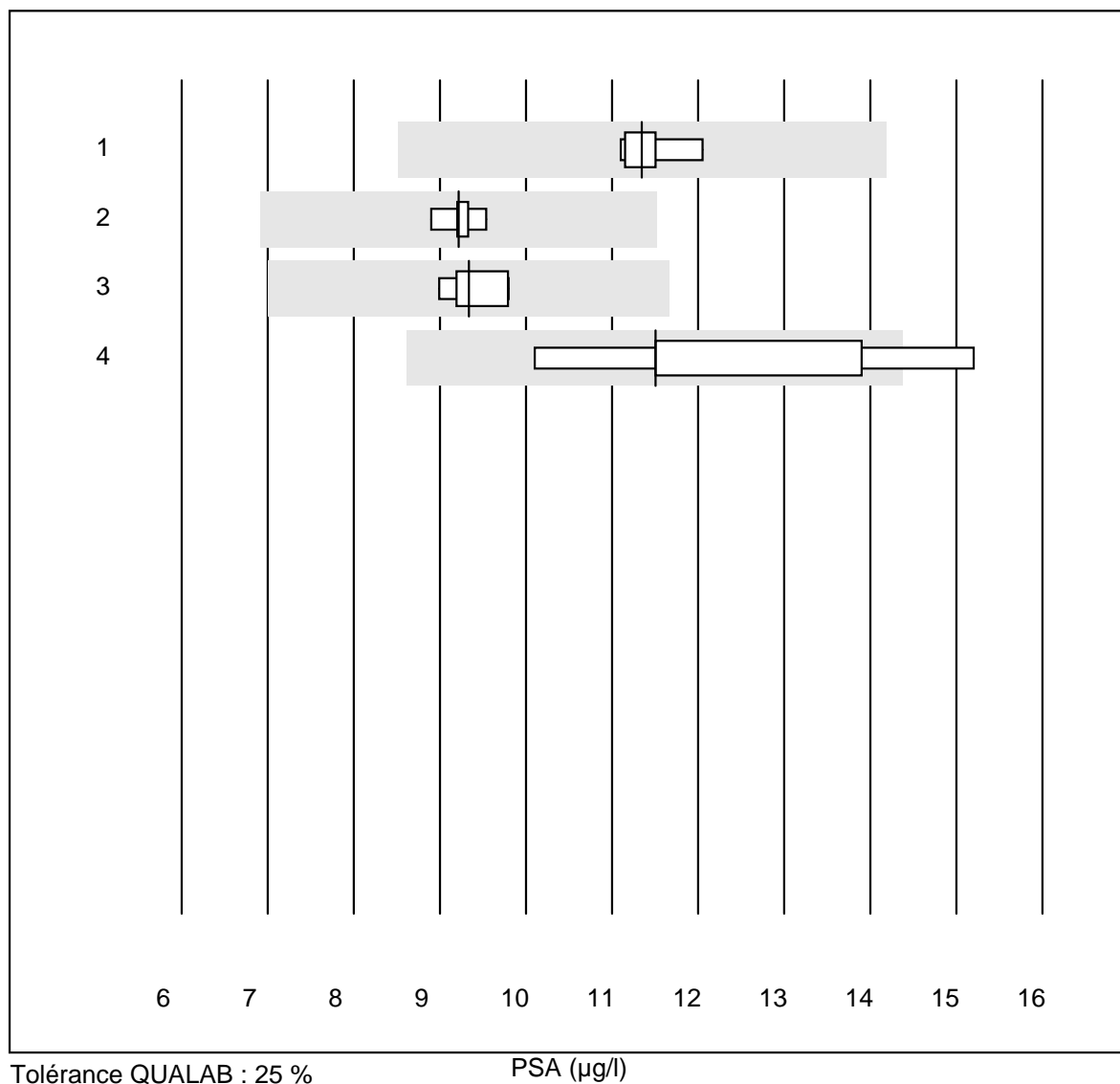
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	toutes les méthodes	5	100.0	0.0	0.0	383	3.2	e
2	ABL700/800 Radiomete	4	100.0	0.0	0.0	357	2.9	e

## CK-MB



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Fuji Dri-Chem	42	92.9	0.0	7.1	9.6	11.0	e

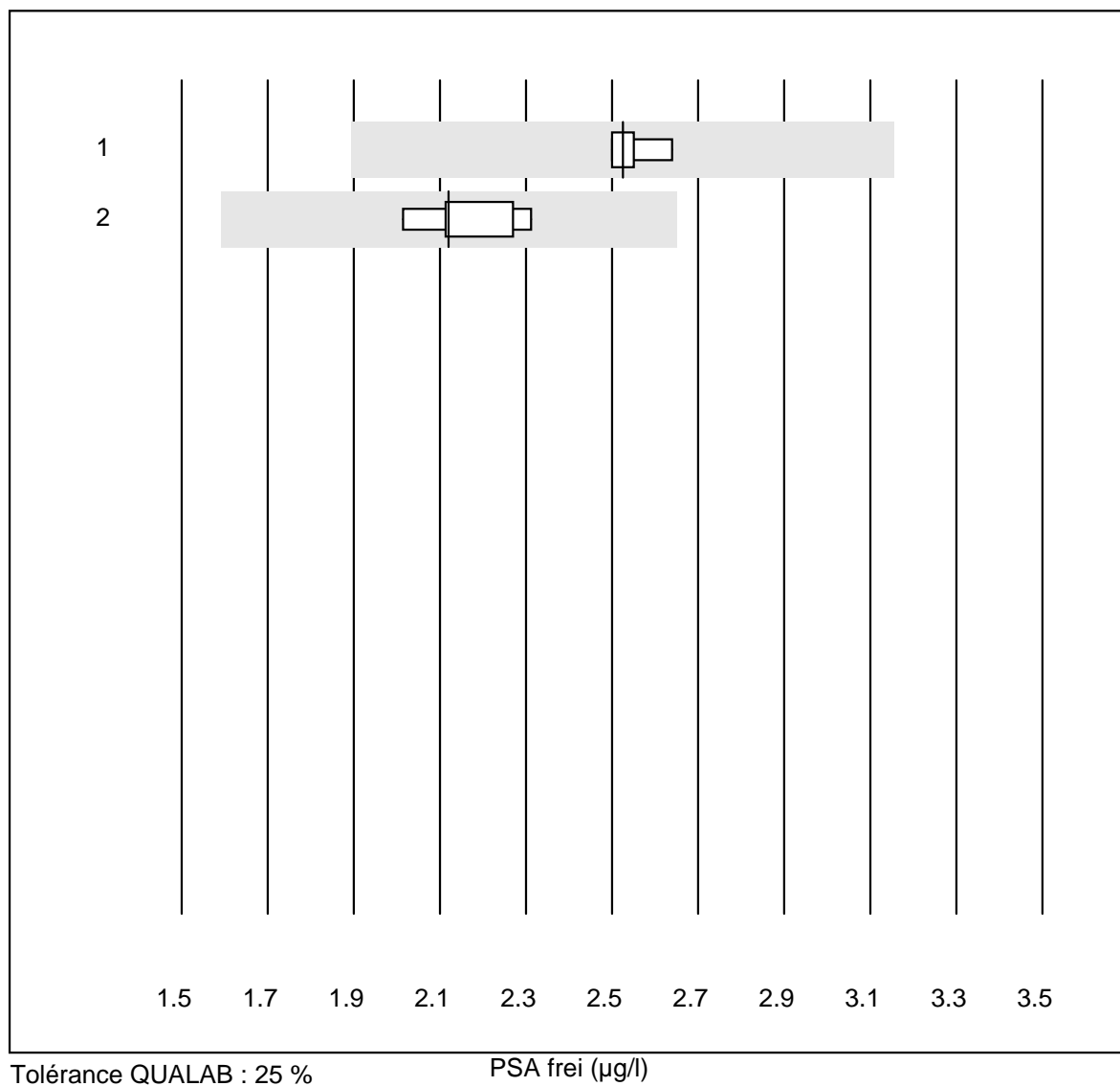
## PSA



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	8	100.0	0.0	0.0	11.35	3.2	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	9.22	2.5	e
3 Architect	6	100.0	0.0	0.0	9.33	3.5	e
4 Qualigen	5	80.0	20.0	0.0	11.50	16.6	e*

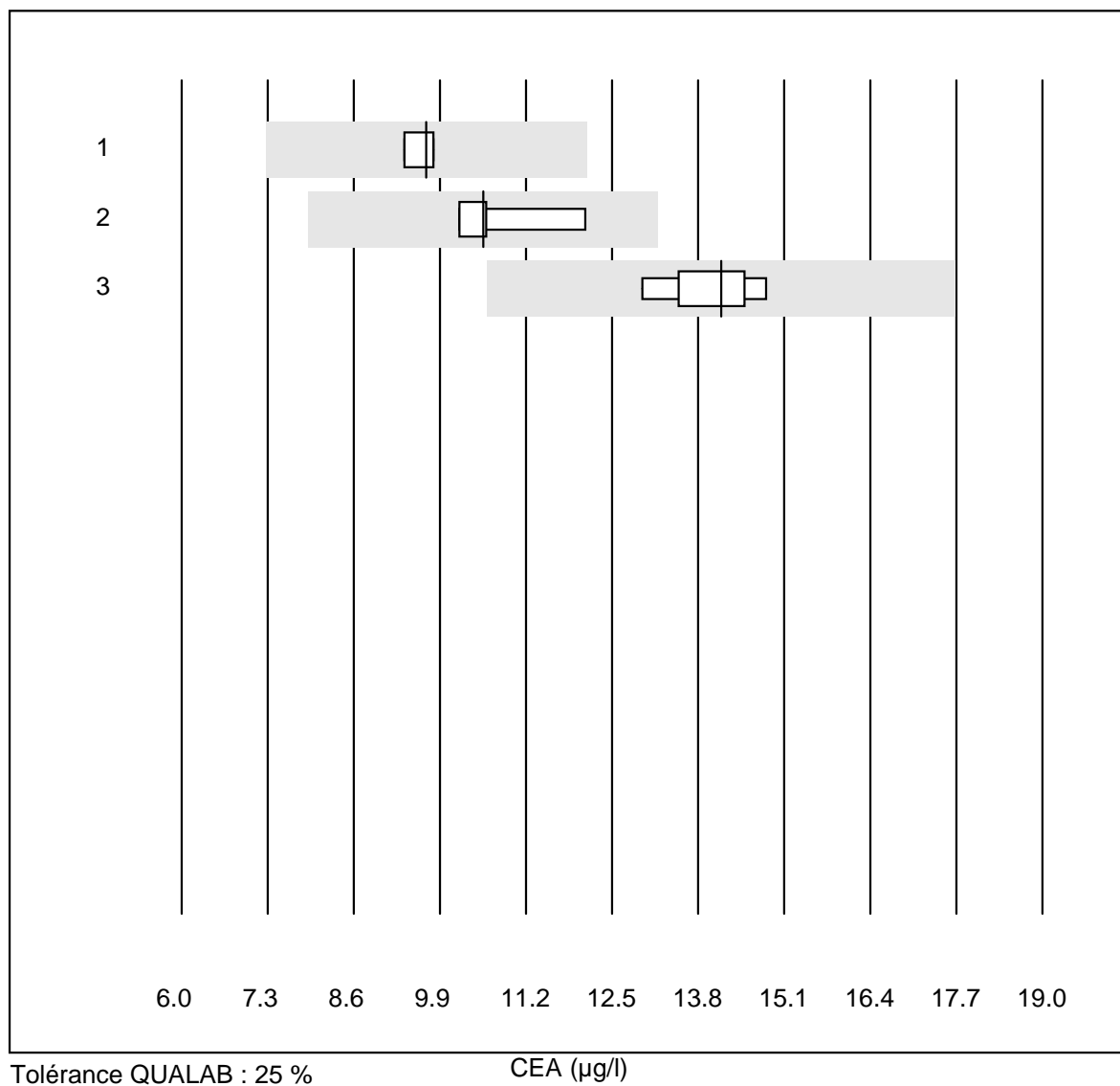


## PSA frei



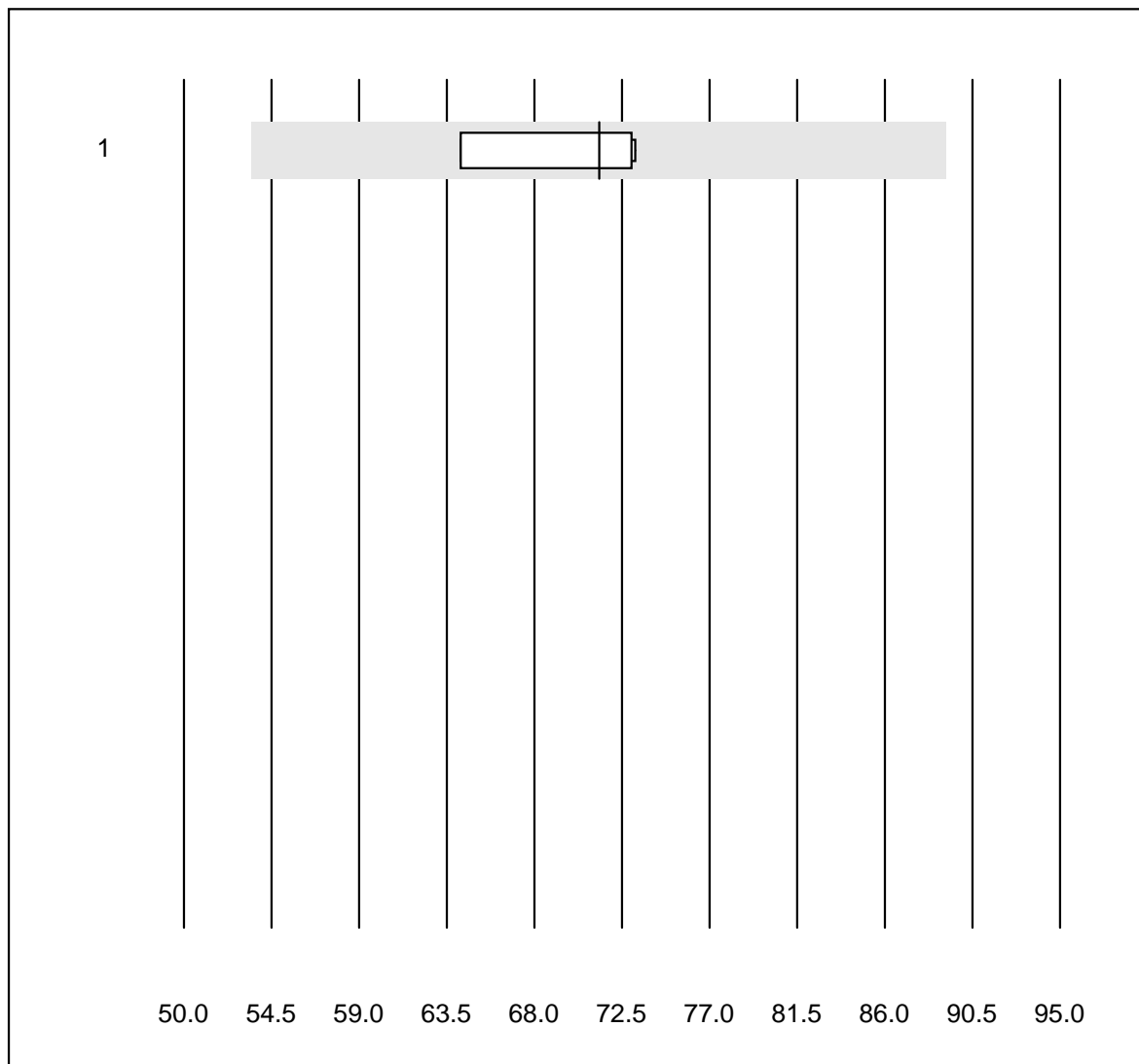
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	2.53	2.6	e
2 Architect	5	100.0	0.0	0.0	2.12	5.7	e

## CEA



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	9.7	2.2	e
2 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	10.6	7.8	e*
3 Architect	5	100.0	0.0	0.0	14.2	5.4	e

## CA 125

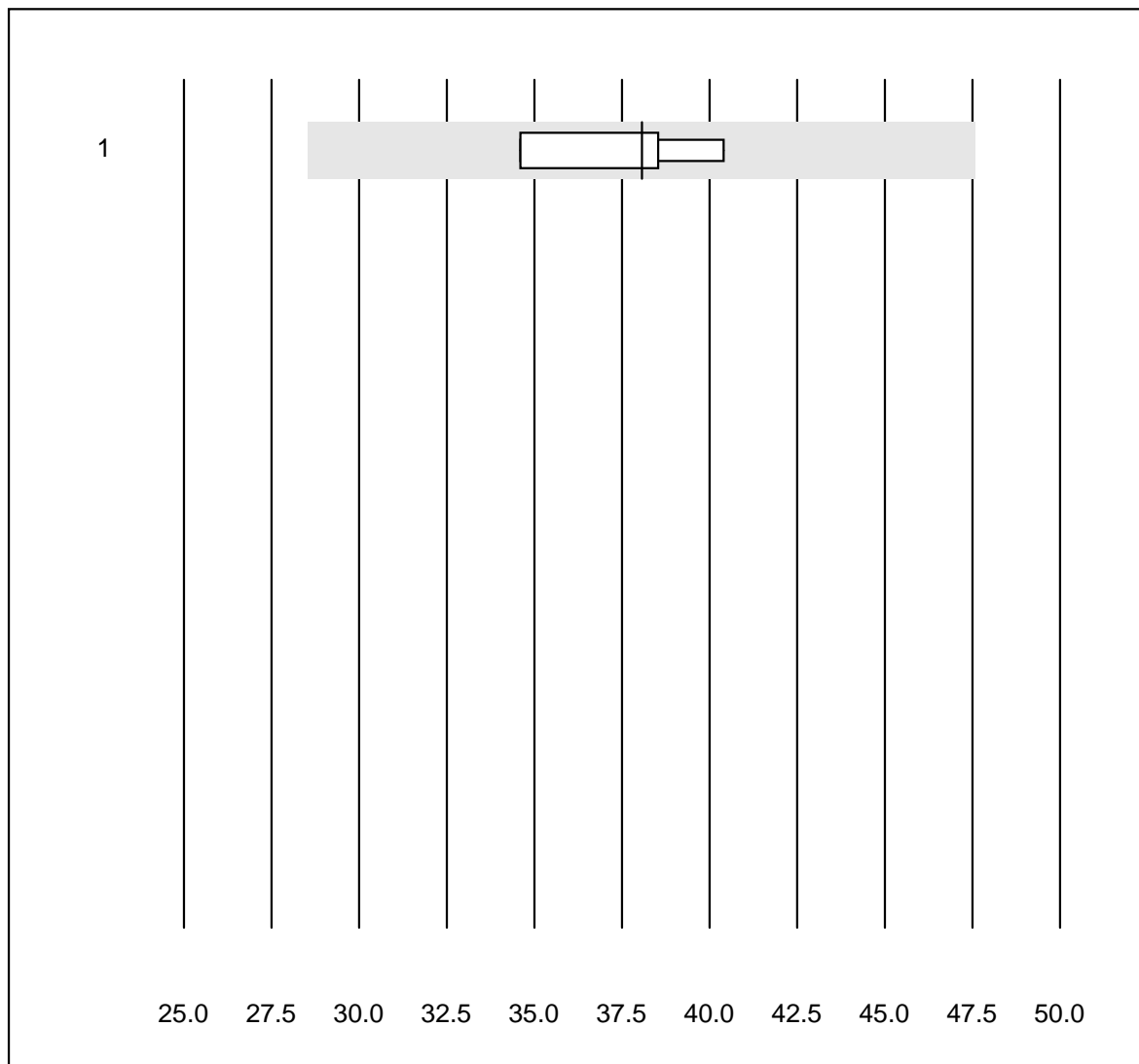


Tolérance QUALAB : 25 %

CA 125 (kIU/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	71.3	6.0	e

## CA 15-3

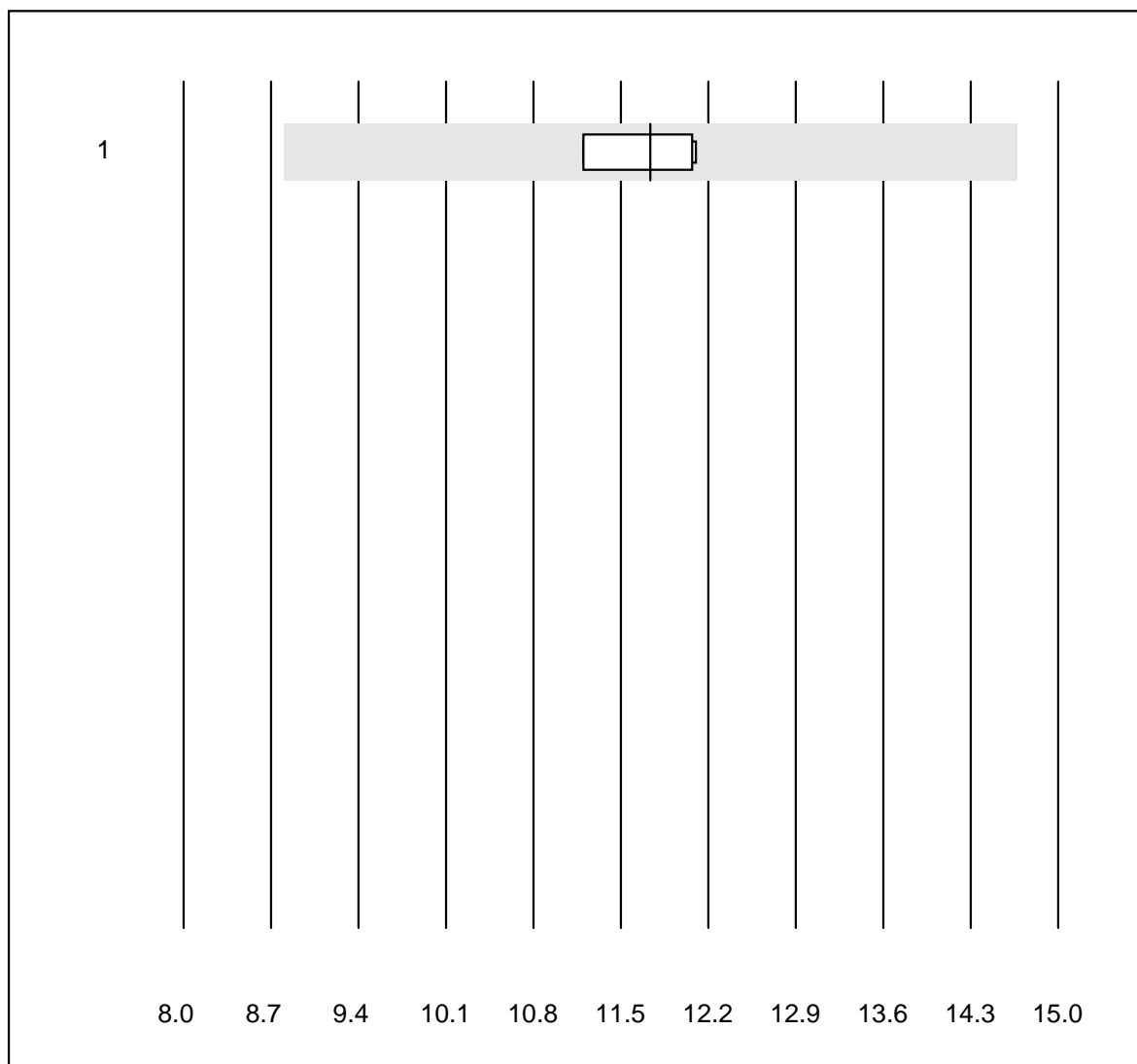


Tolérance QUALAB : 25 %

CA 15-3 (kIU/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	38.1	6.4	e*

# AFP

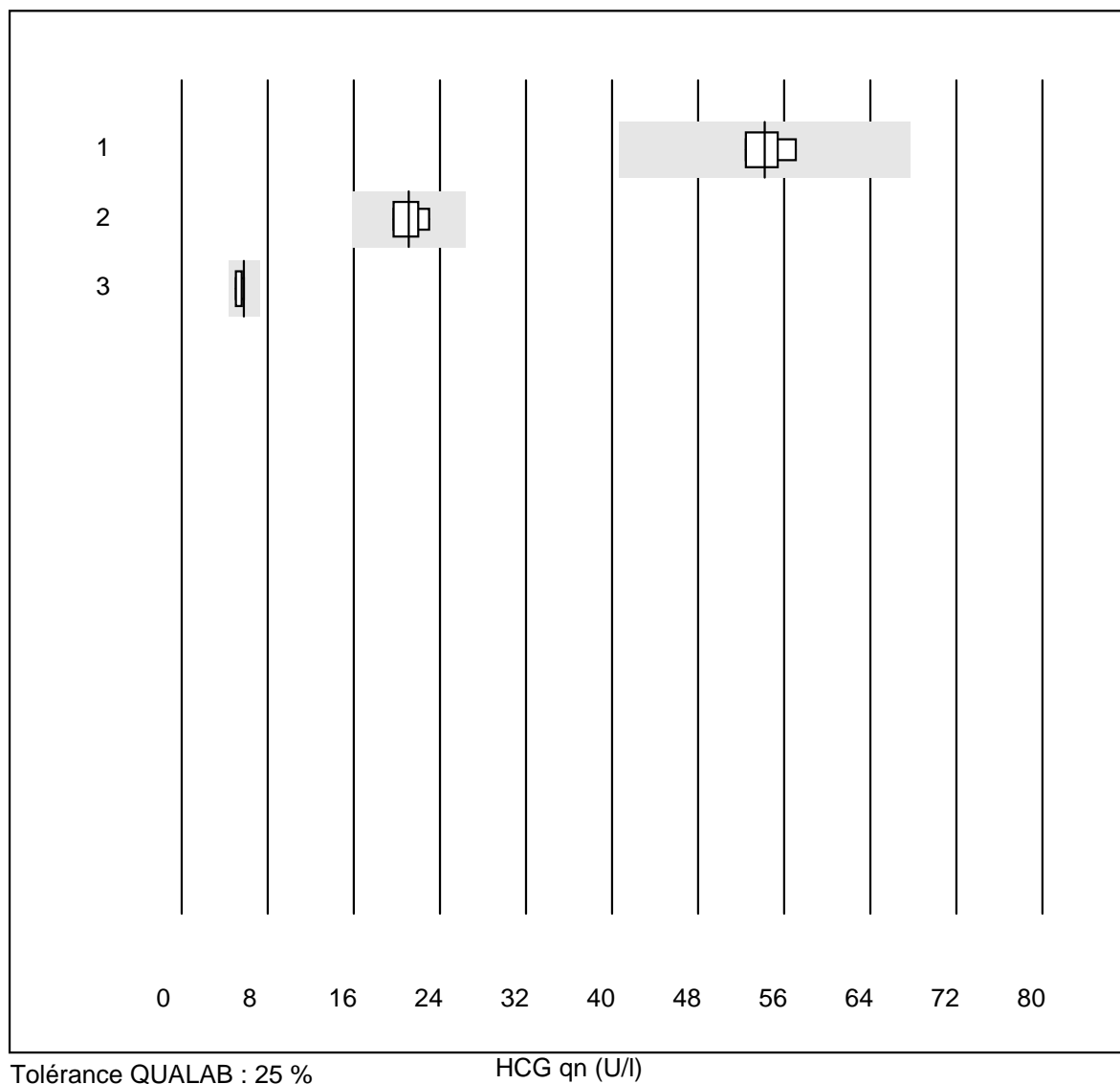


Tolérance QUALAB : 25 %

AFP (µg/l)

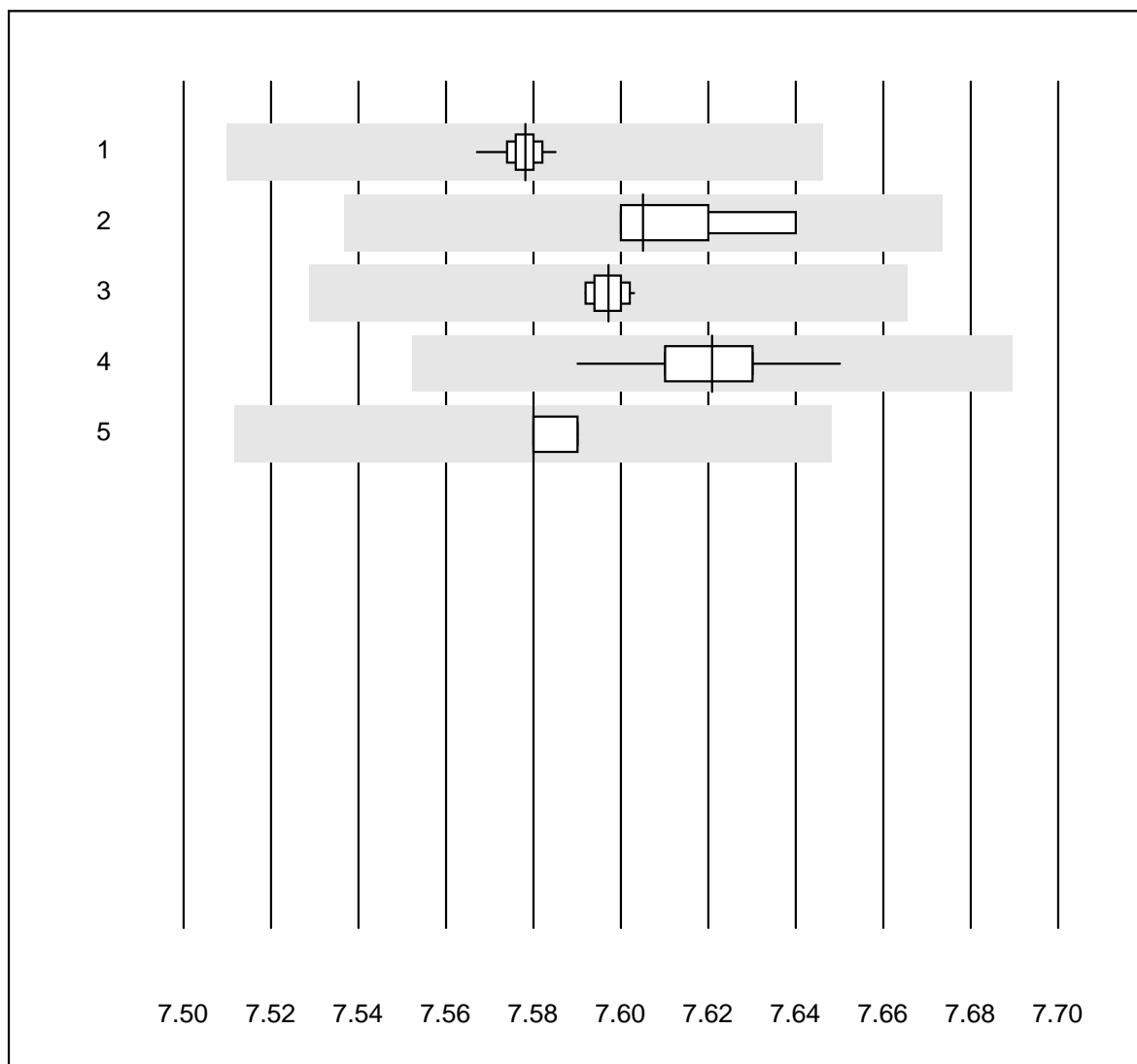
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Architect	4	100.0	0.0	0.0	12	3.9	e

## HCG qn



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Cobas E / Elecsys	4	100.0	0.0	0.0	54	4.0	e
2	ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	21	7.3	e*
3	Vidas	4	100.0	0.0	0.0	6	6.5	a

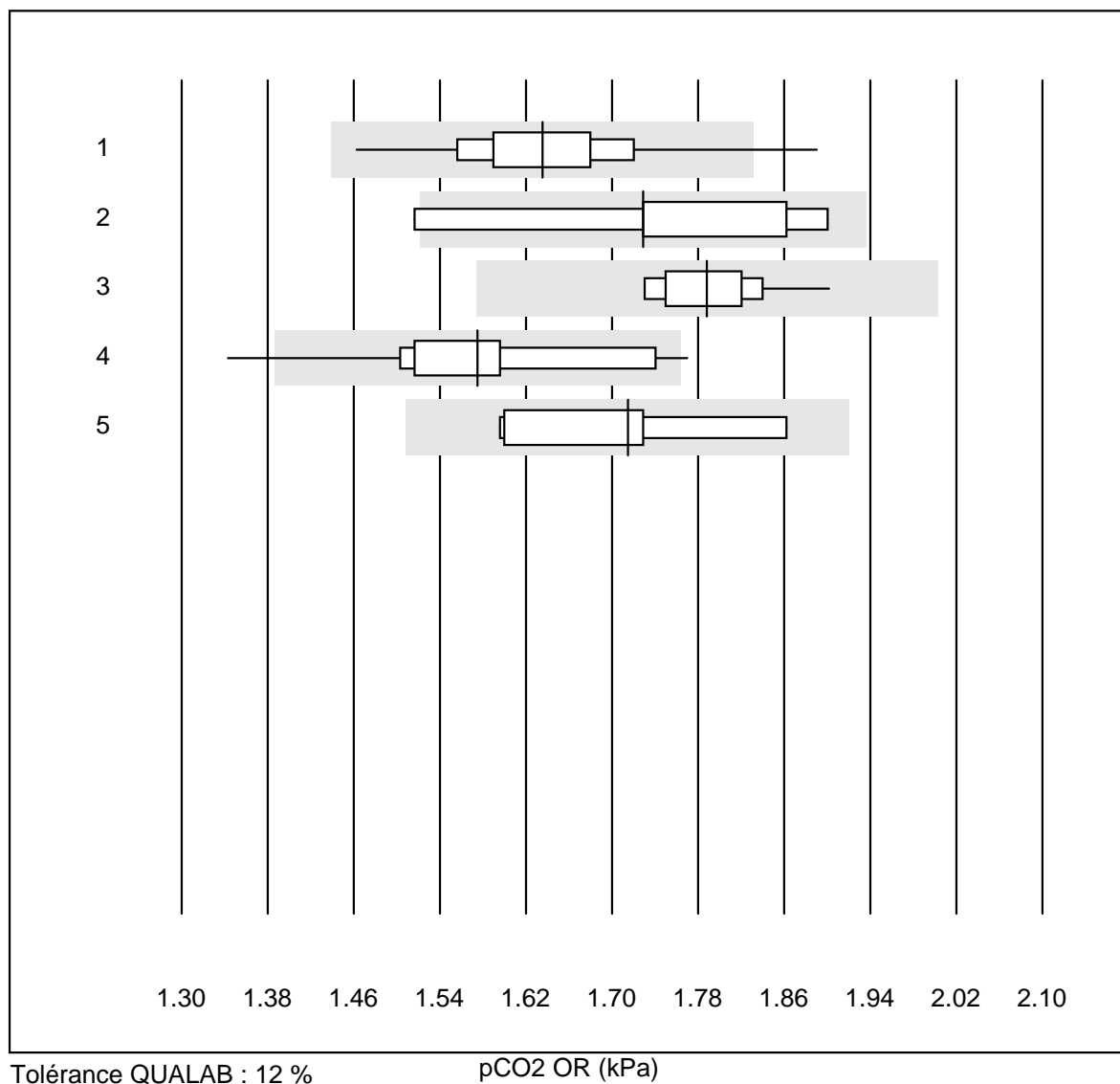
## pH OR



Tolérance QUALAB : 1 %

pH OR ()

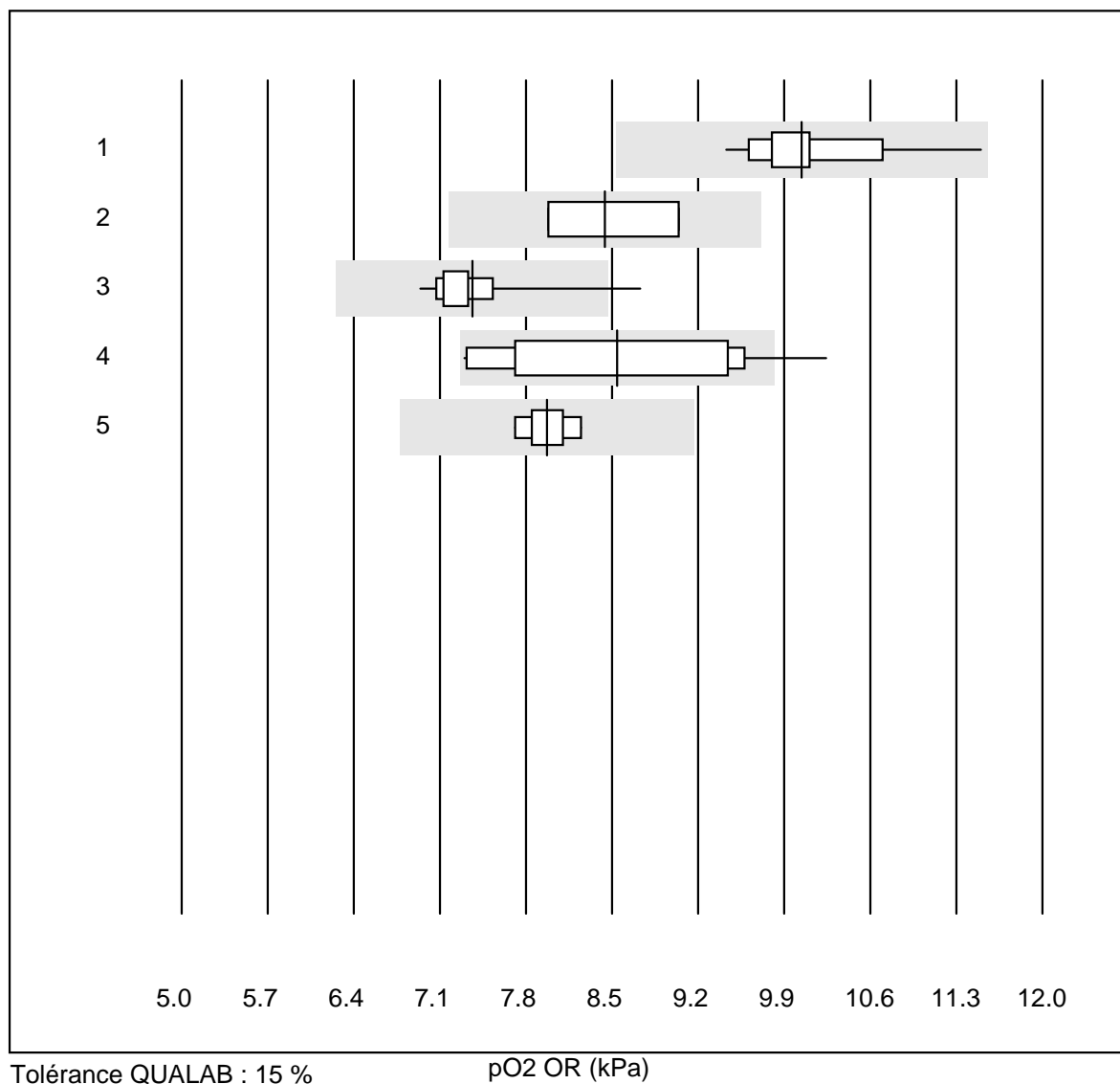
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	78	98.7	0.0	1.3	7.58	0.0	e
2 Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	7.61	0.2	e
3 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	7.60	0.0	e
4 ABL 80 / Coox	13	100.0	0.0	0.0	7.62	0.2	e
5 ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	7.58	0.1	e

pCO<sub>2</sub> OR

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	77	97.4	2.6	0.0	1.64	4.5	e
2 Radiometer NPT-7	6	66.6	16.7	16.7	1.73	8.6	e*
3 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	1.79	2.5	e
4 ABL 80 / Coox	13	84.6	15.4	0.0	1.58	7.3	e*
5 ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	1.71	5.8	e*

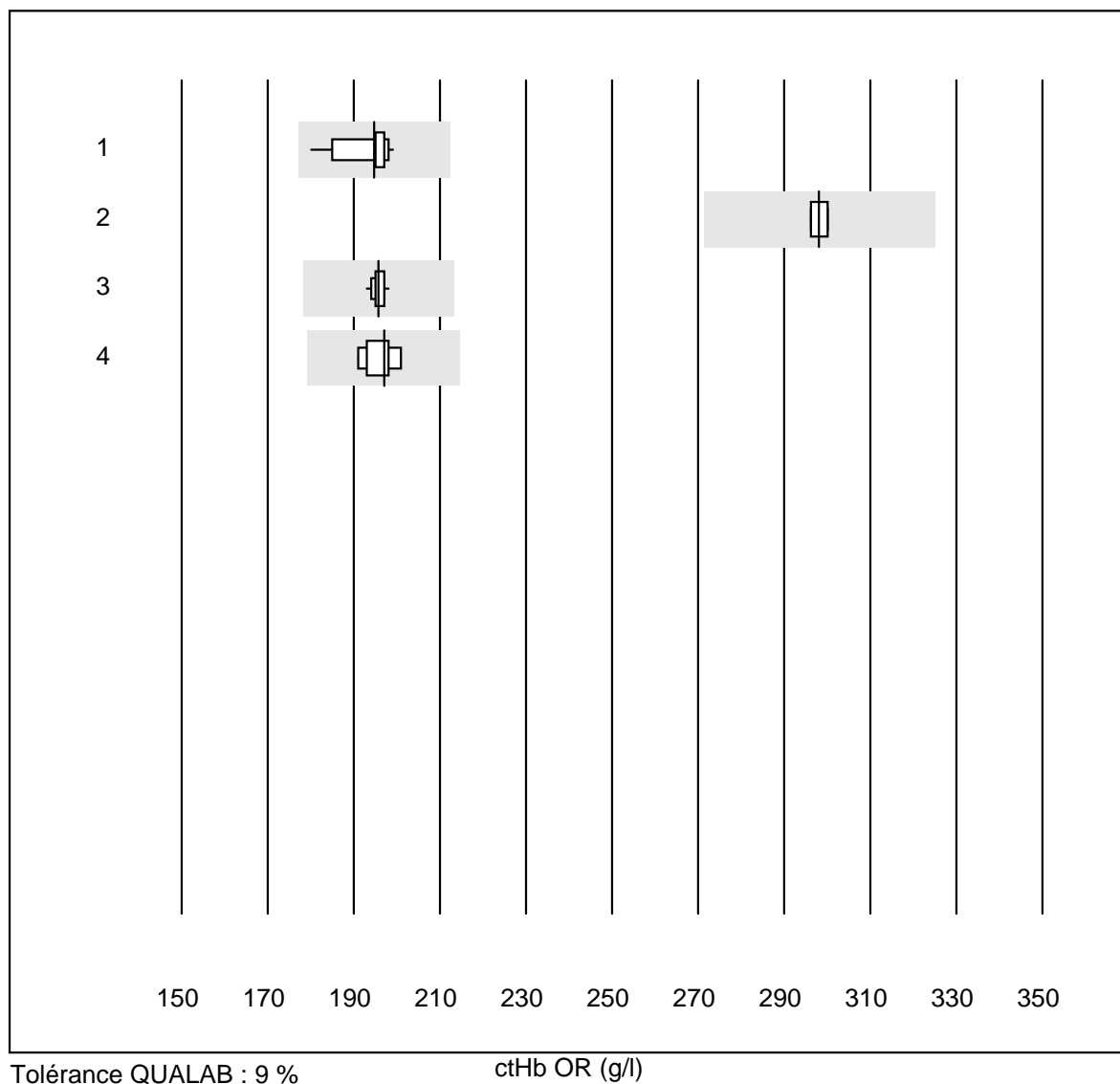


## pO2 OR



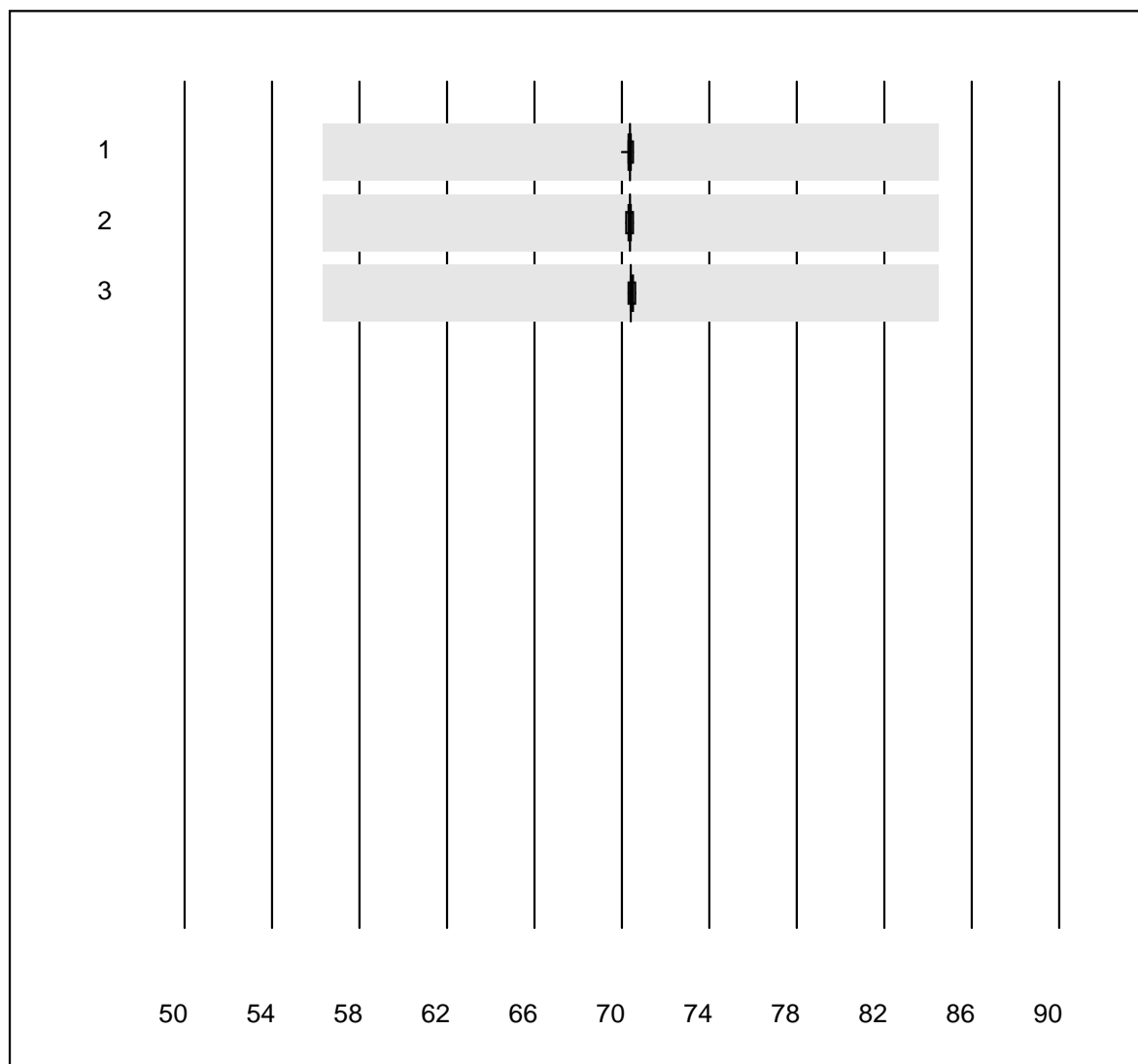
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	77	92.2	0.0	7.8	10.04	4.5	e
2	Radiometer NPT-7	6	100.0	0.0	0.0	8.44	5.6	e*
3	ABL 90	25	72.0	8.0	20.0	7.36	6.2	e
4	ABL 80 / Coox	13	84.6	7.7	7.7	8.54	11.9	e*
5	ABL 5	6	100.0	0.0	0.0	7.97	2.5	e

## ctHb OR



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	70	95.7	0.0	4.3	194.8	2.3	e
2 Radiometer NPT-7	4	75.0	0.0	25.0	298.1	0.7	e
3 ABL 90	25	92.0	0.0	8.0	195.8	0.7	e
4 ABL 80 / Coox	9	100.0	0.0	0.0	197.0	1.7	e

## sO2 OR

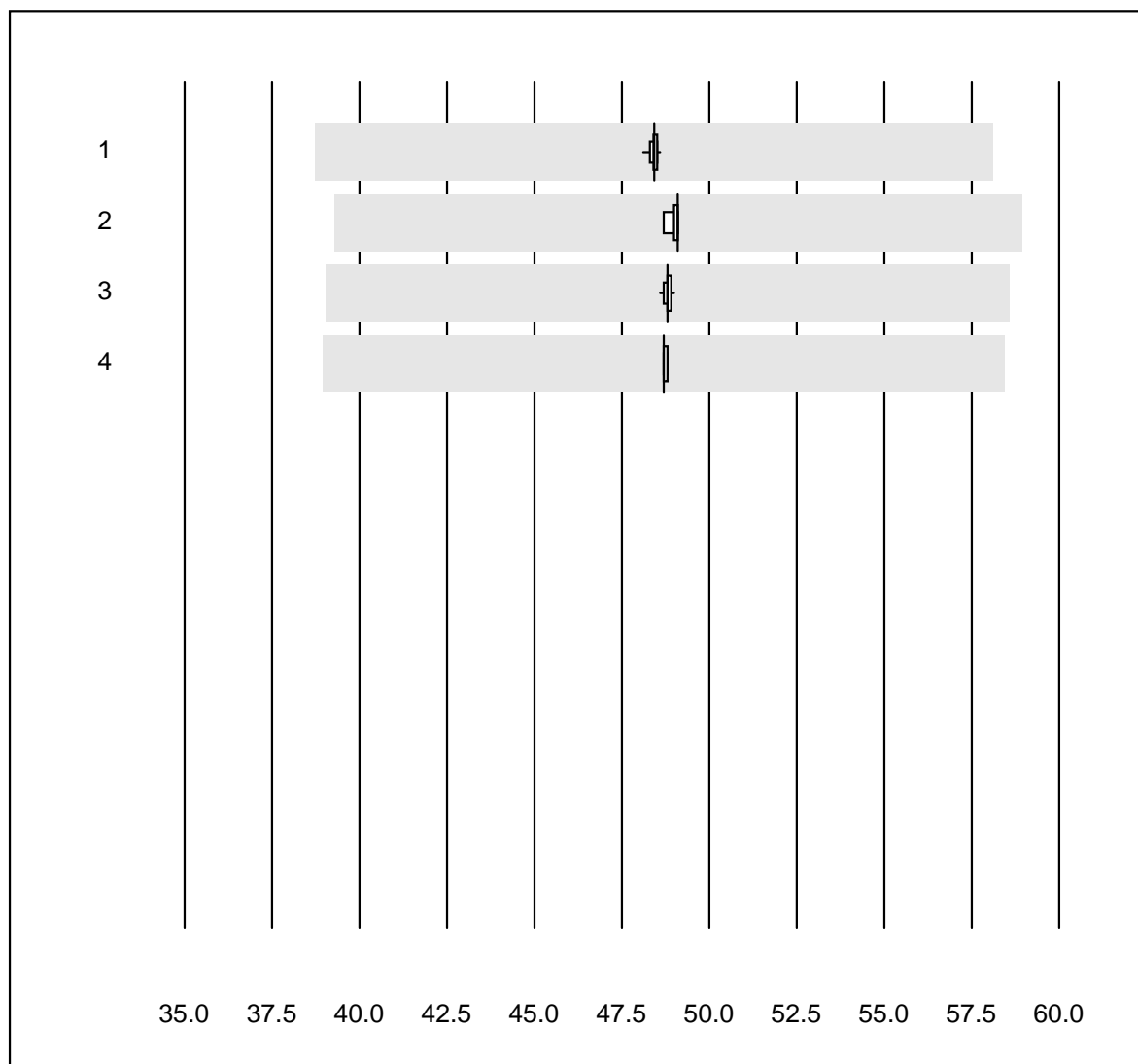


Tolérance QUALAB : 20 %

sO2 OR (%)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	53	100.0	0.0	0.0	70.383	0.1	e
2 ABL 90	23	100.0	0.0	0.0	70.378	0.1	e
3 ABL 80 / Coox	9	100.0	0.0	0.0	70.400	0.1	e

## FO2Hb OR

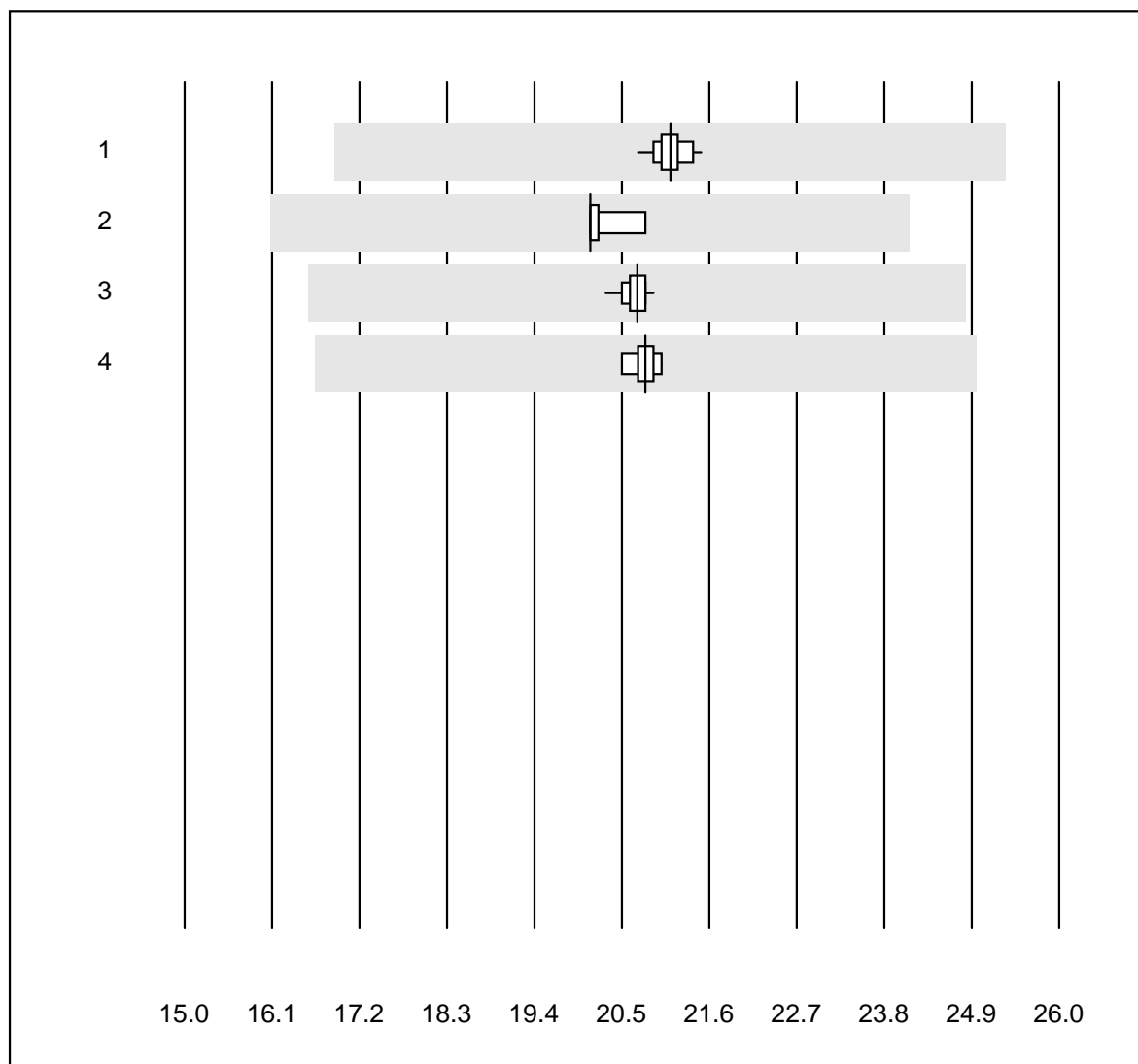


Tolérance QUALAB : 20 %

FO2Hb OR (%)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	49	100.0	0.0	0.0	48.422	0.2	e
2 Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	49.100	0.4	e
3 ABL 90	23	100.0	0.0	0.0	48.804	0.2	e
4 ABL 80 / Coox	9	100.0	0.0	0.0	48.700	0.1	e

## FCOHb OR

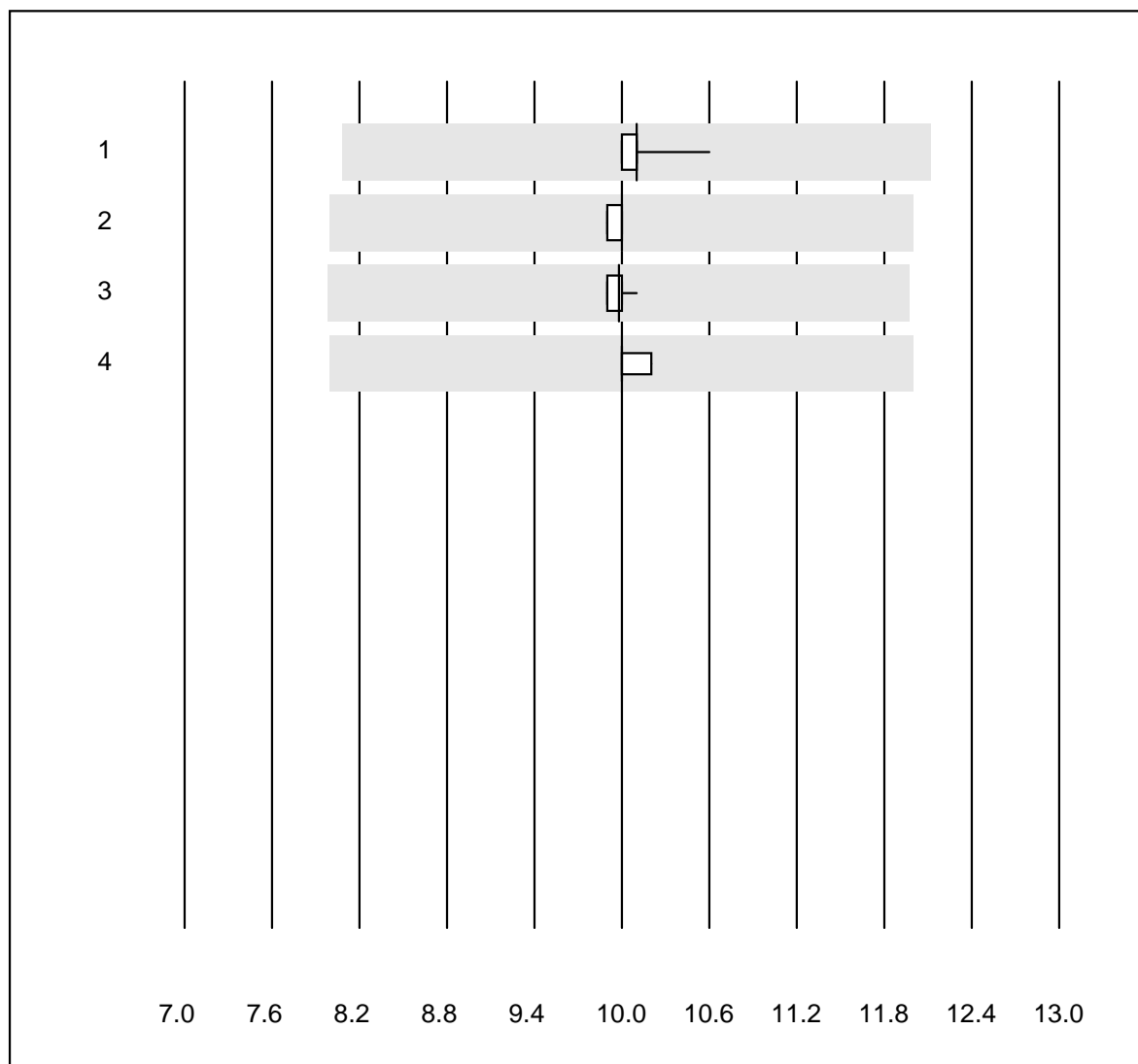


Tolérance QUALAB : 20 %

FCOHb OR (%)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	ABL700/800 Radiomete	50	100.0	0.0	0.0	21.106	0.9	e
2	Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	20.100	1.5	e
3	ABL 90	23	100.0	0.0	0.0	20.691	0.7	e
4	ABL 80 / Coox	9	100.0	0.0	0.0	20.800	0.8	e

## FMetHb OR

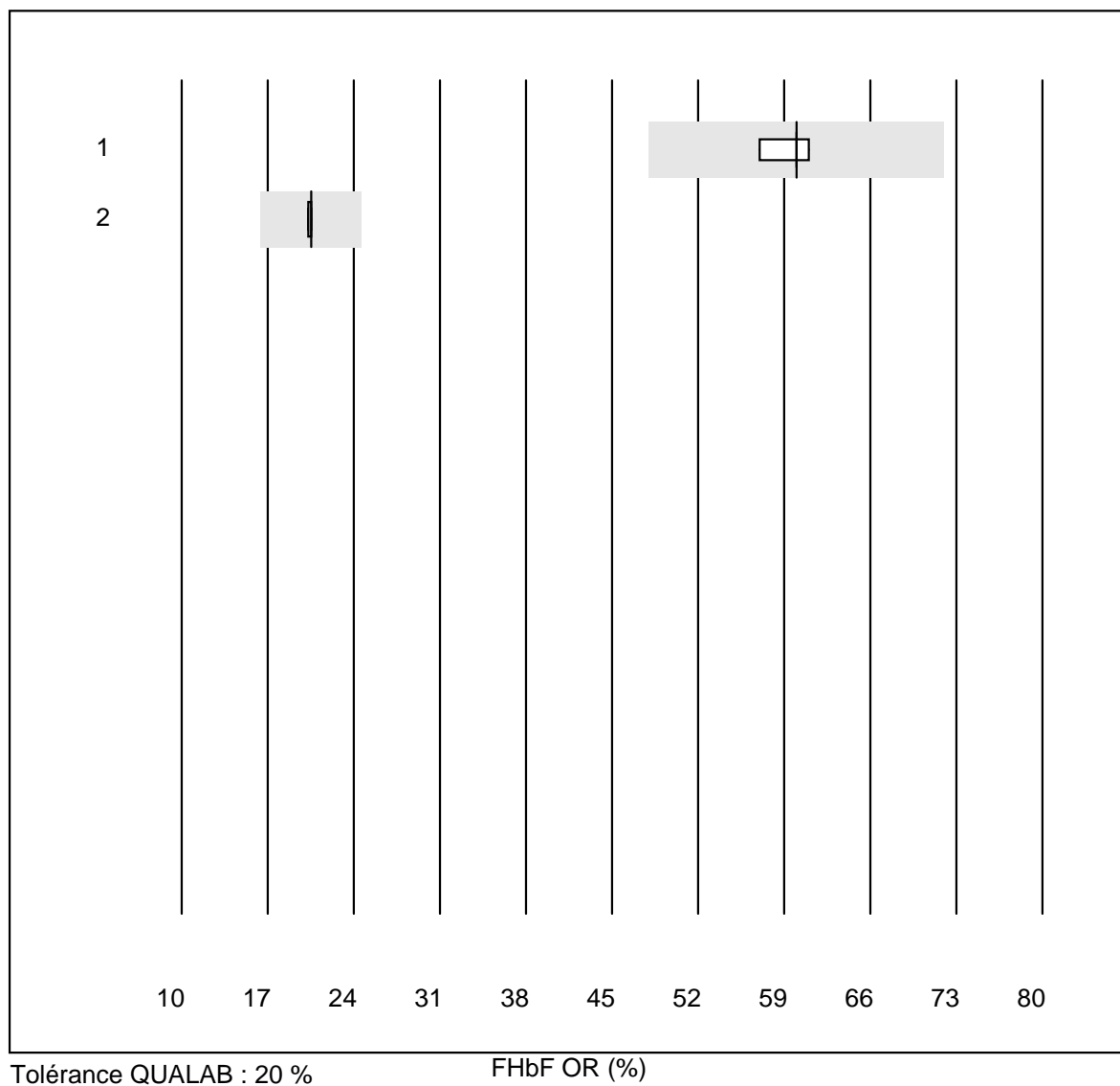


Tolérance QUALAB : 20 %

FMetHb OR (%)

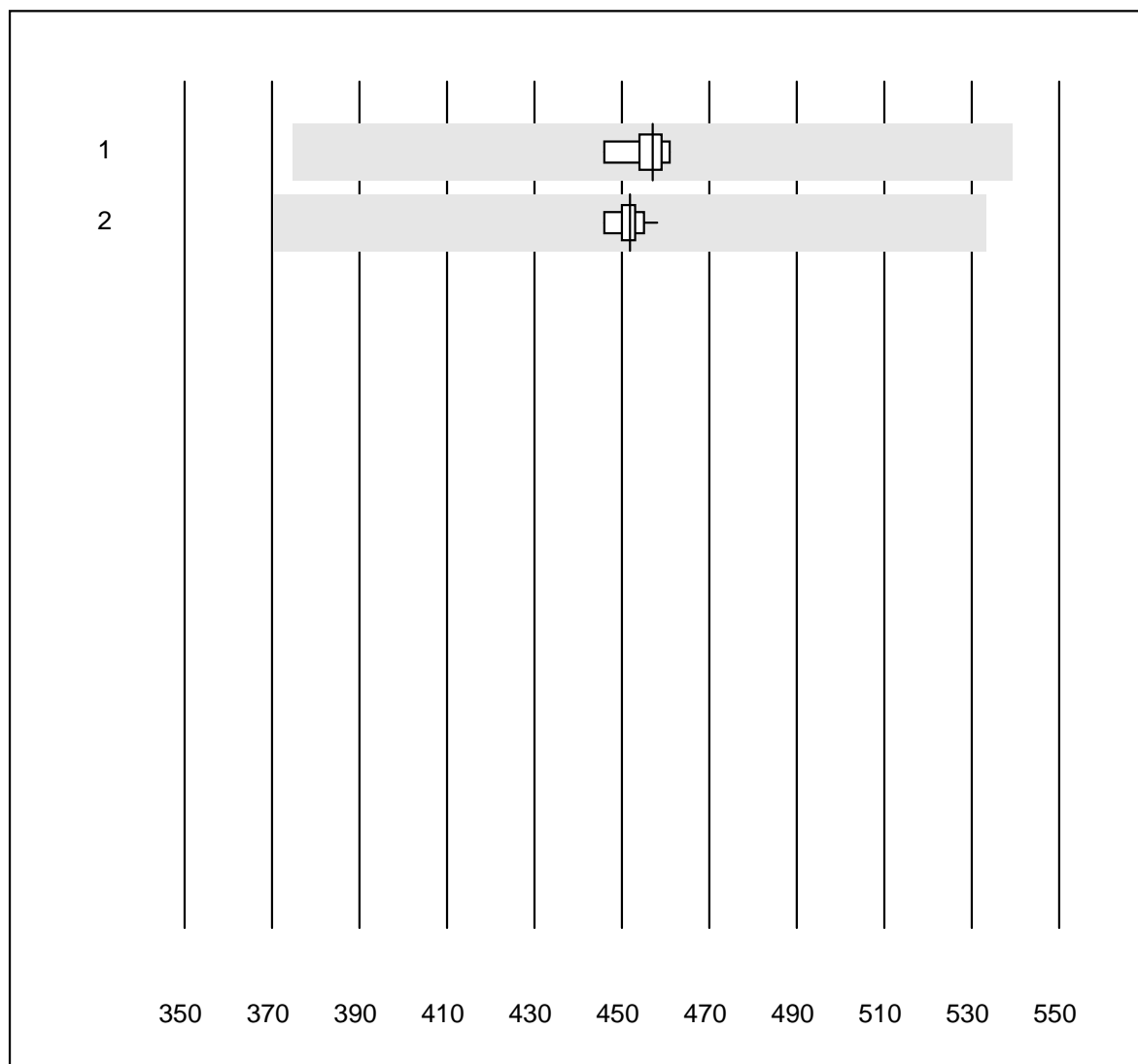
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	51	100.0	0.0	0.0	10.100	1.0	e
2 Radiometer NPT-7	5	100.0	0.0	0.0	10.000	0.5	e
3 ABL 90	23	100.0	0.0	0.0	9.978	0.6	e
4 ABL 80 / Coox	9	100.0	0.0	0.0	10.000	0.7	e

## FHbF OR



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL 90	6	100.0	0.0	0.0	60.000	2.3	e
2 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	20.500	0.5	e

## Bilirubin OR



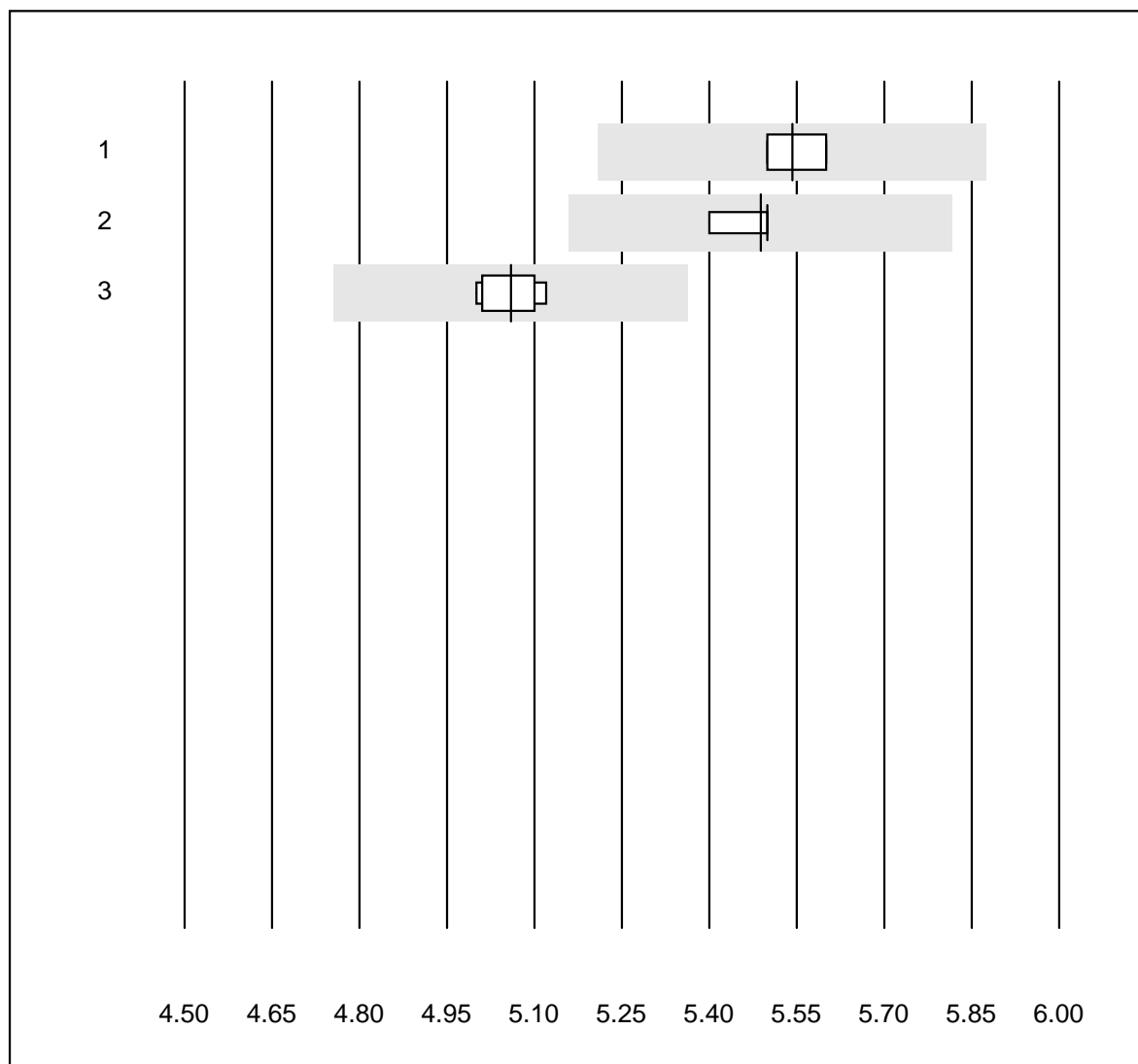
Tolérance QUALAB : 18 %

Bilirubin OR (µmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	ABL700/800 Radiometre	8	100.0	0.0	0.0	457.0	1.0	e
2	ABL 90	10	100.0	0.0	0.0	451.9	0.8	e



## Kalium OR

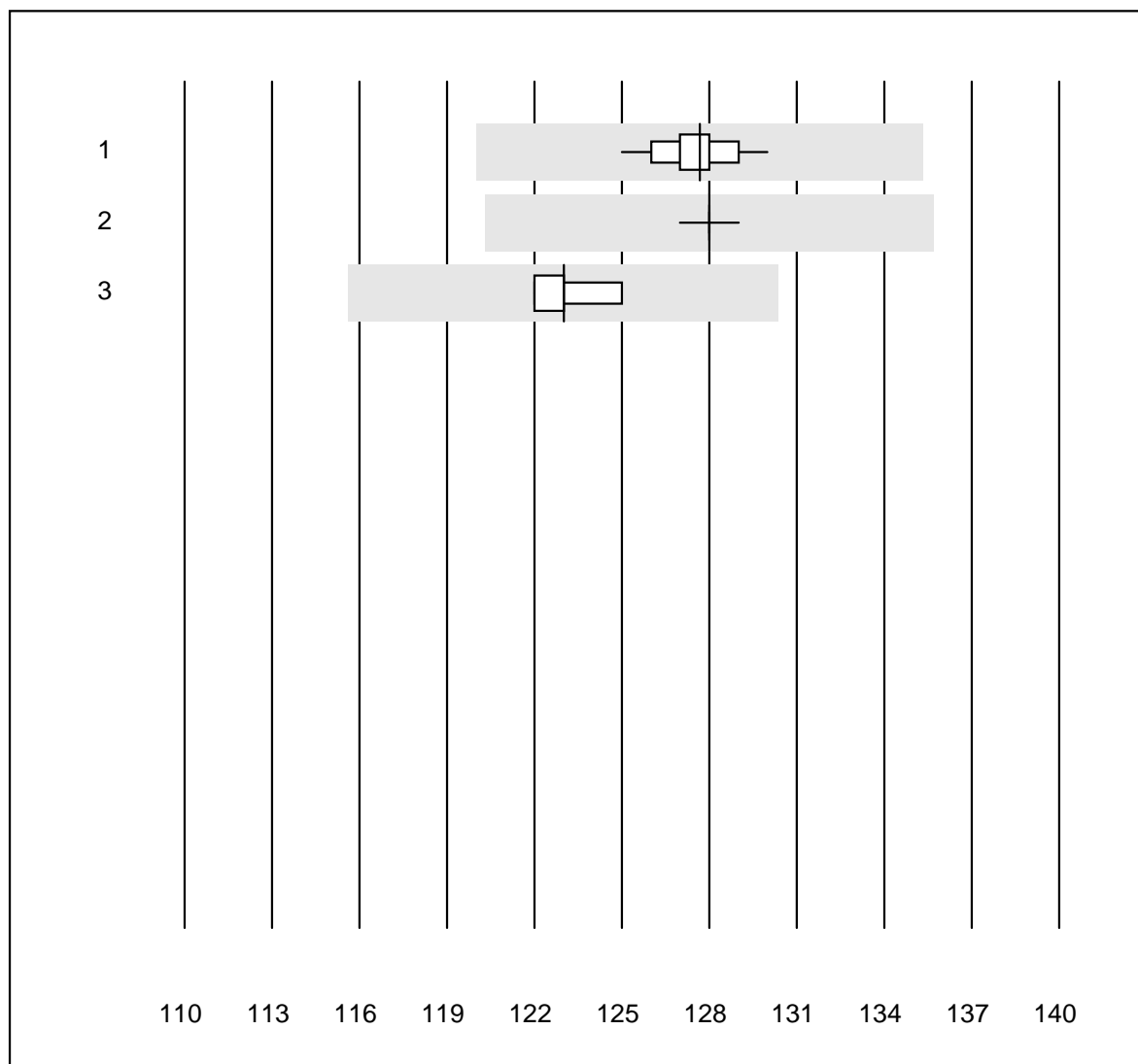


Tolérance QUALAB : 6 %

Kalium OR (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	65	98.5	0.0	1.5	5.5	0.9	e
2 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	5.5	0.6	e
3 ABL 80 / Coox	5	100.0	0.0	0.0	5.1	1.0	e

## Natrium OR

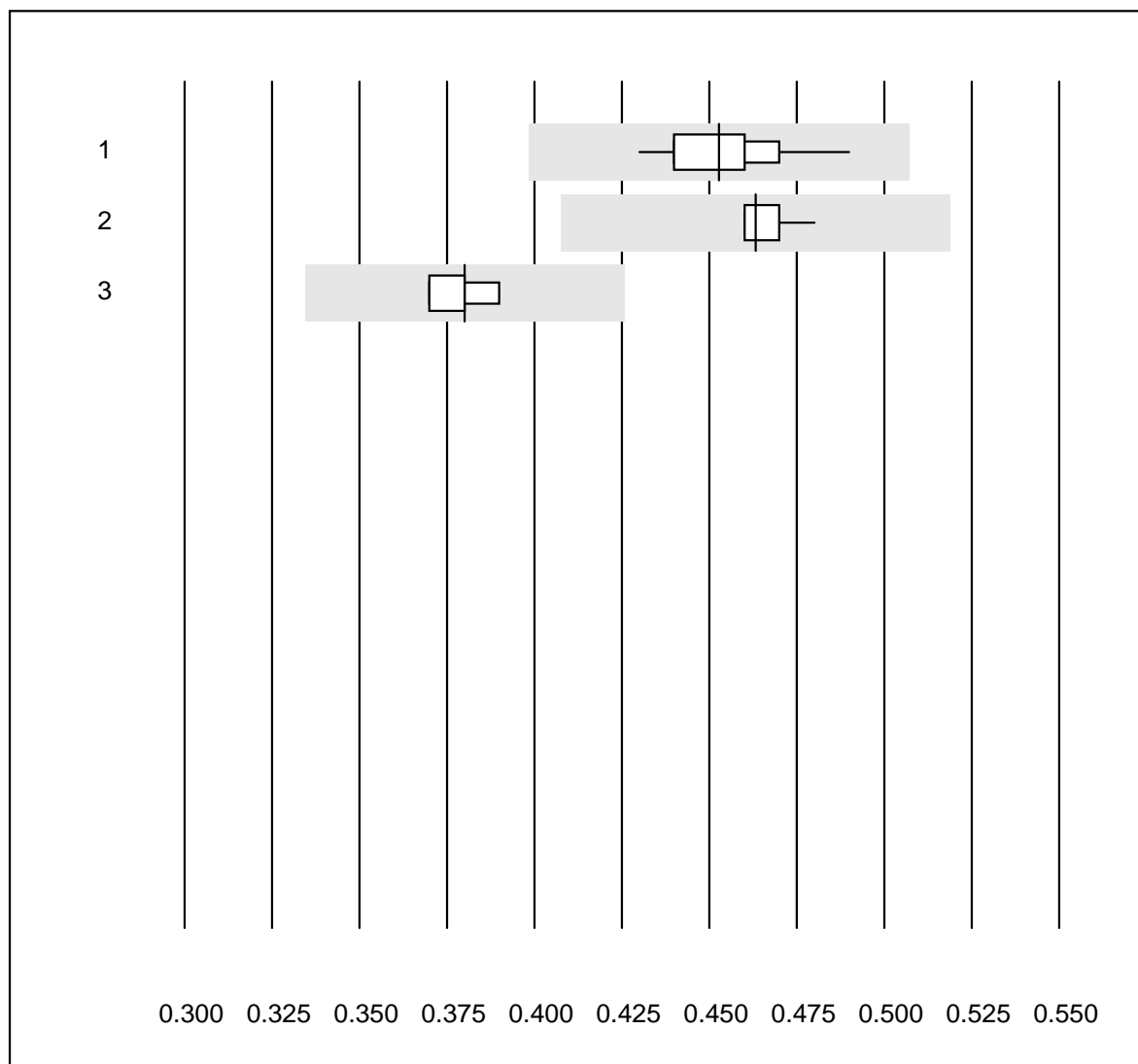


Tolérance QUALAB : 6 %

Natrium OR (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	63	100.0	0.0	0.0	127.7	0.7	e
2 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	128.0	0.3	e
3 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	123.0	1.0	e

## Kalzium OR

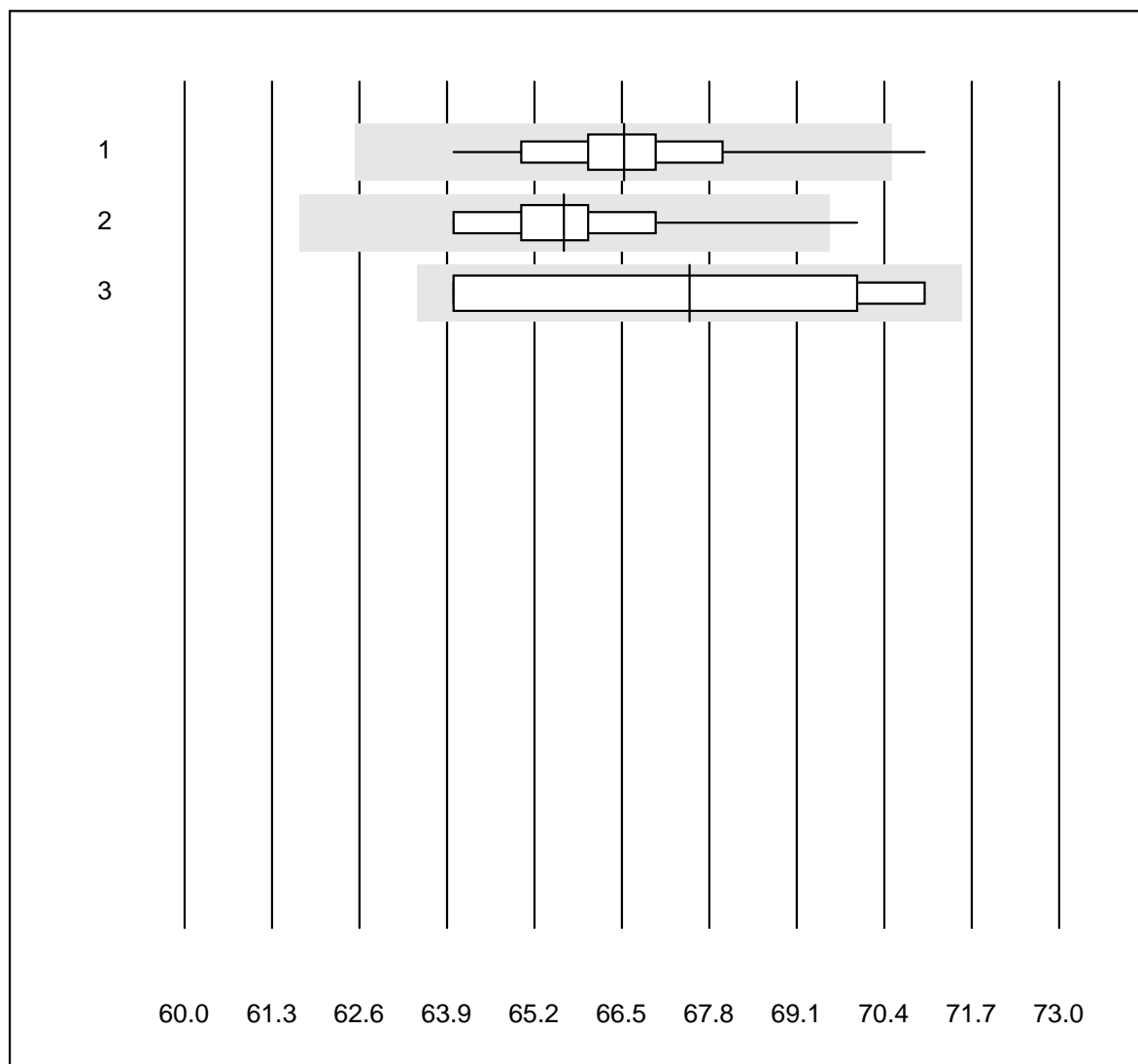


Tolérance QUALAB : 12 %

Kalzium OR (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	64	98.4	0.0	1.6	0.45	2.8	e
2 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	0.46	1.2	e
3 ABL 80 / Coox	5	100.0	0.0	0.0	0.38	2.2	e

## Chlorid OR

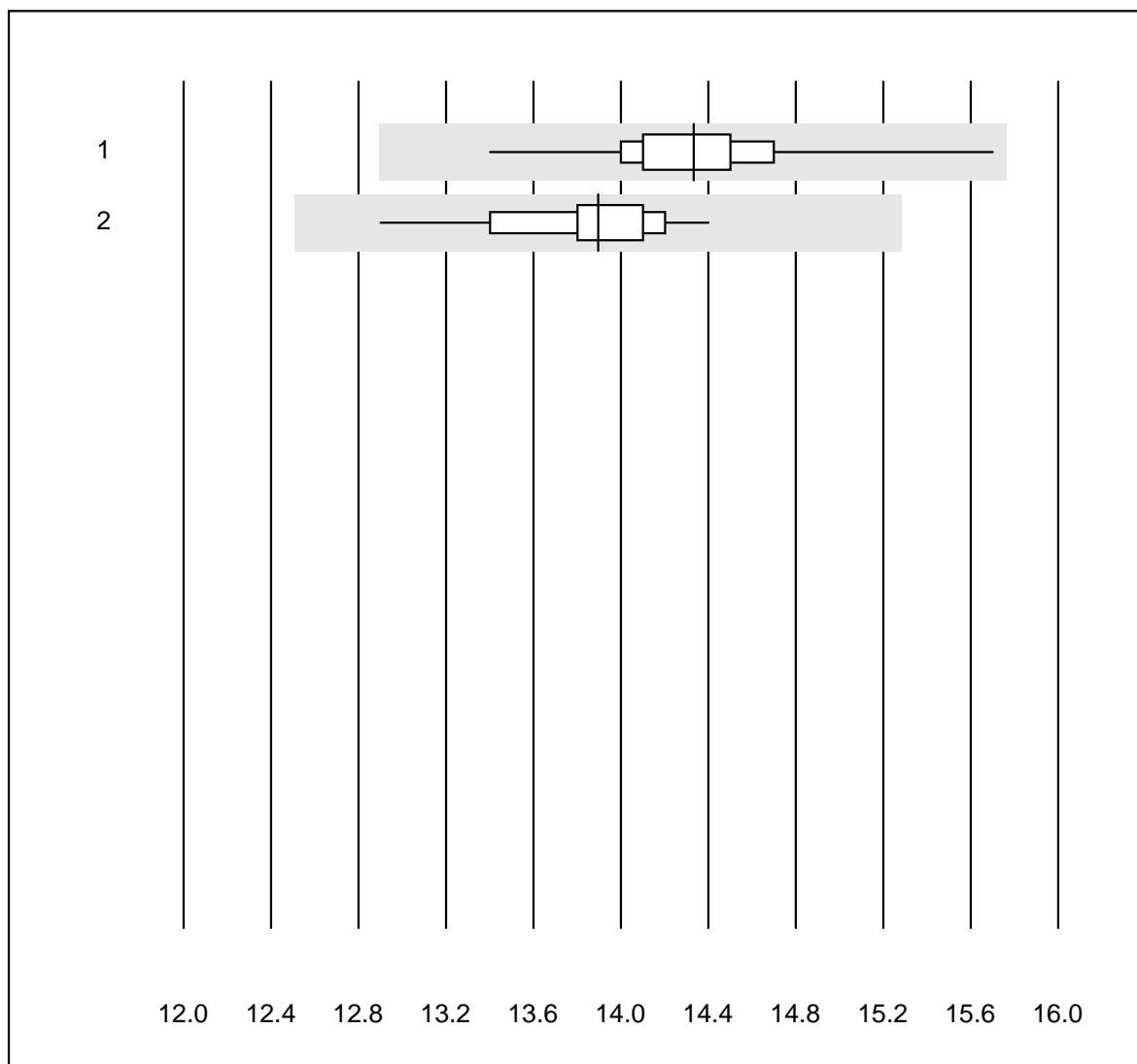


Tolérance QUALAB : 6 %

Chlorid OR (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	53	98.1	1.9	0.0	66.53	1.9	e
2 ABL 90	25	96.0	4.0	0.0	65.64	2.1	e
3 ABL 80 / Coox	4	100.0	0.0	0.0	67.50	5.2	e*

## Glucose OR

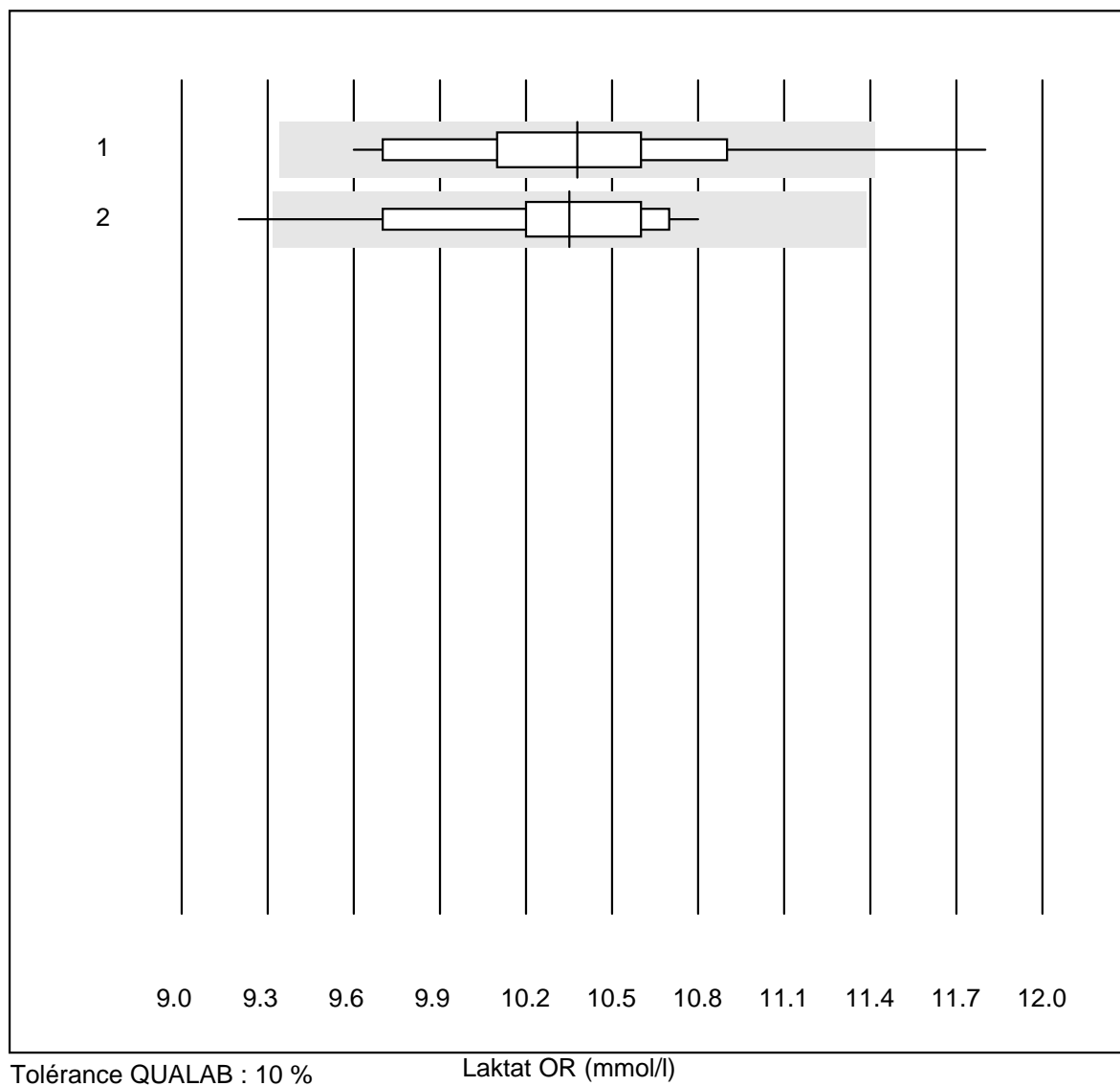


Tolérance QUALAB : 10 %

Glucose OR (mmol/l)

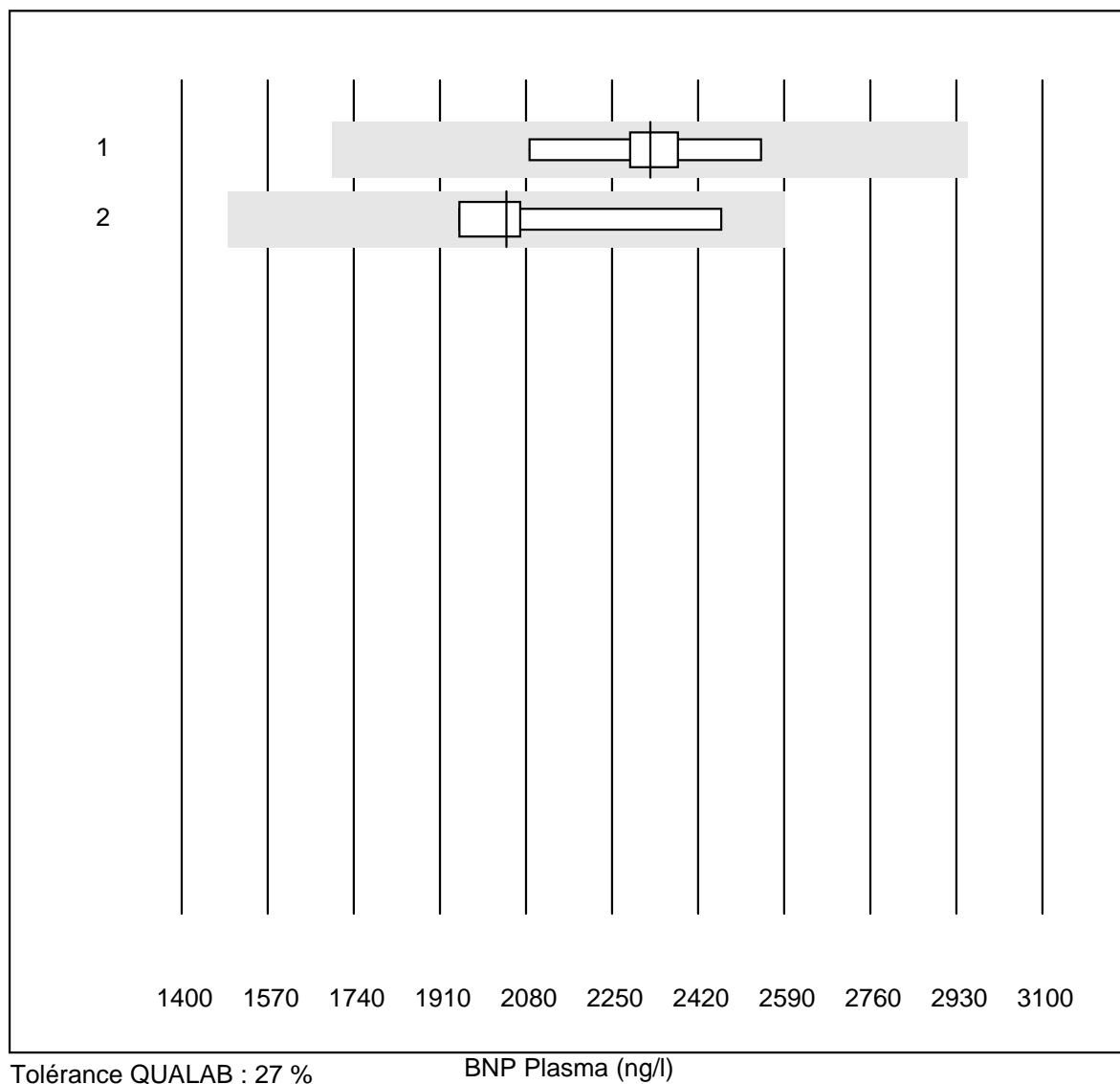
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiometre	65	100.0	0.0	0.0	14.3	2.9	e
2 ABL 90	25	100.0	0.0	0.0	13.9	2.6	e

## Laktat OR



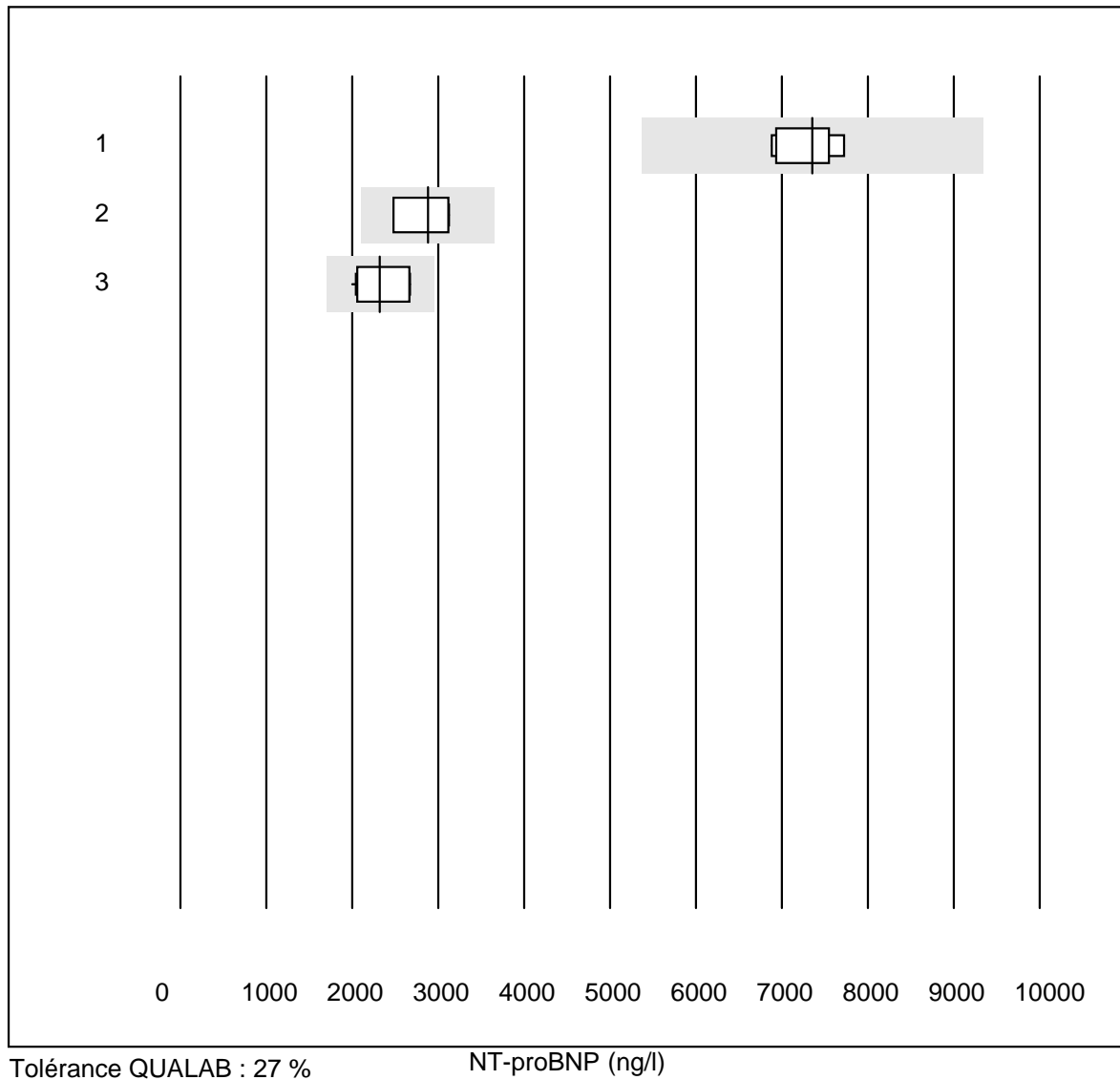
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ABL700/800 Radiomete	67	95.5	1.5	3.0	10.38	4.1	e
2 ABL 90	25	96.0	4.0	0.0	10.35	3.7	e

## BNP Plasma



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	ADVIA Centaur XP/CP	5	100.0	0.0	0.0	2325.0	7.1	a
2	Architect	4	100.0	0.0	0.0	2041.0	10.9	e*

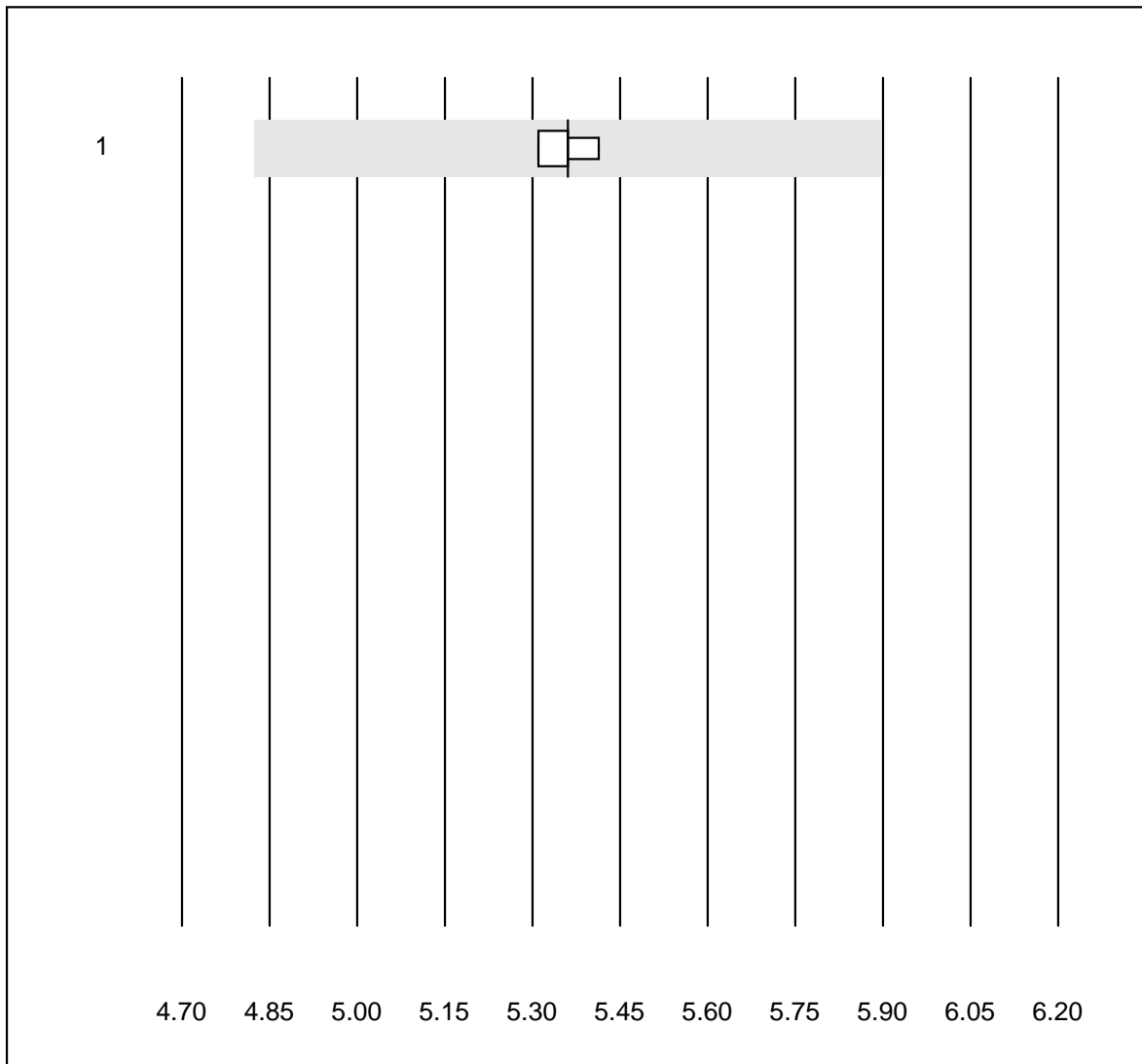
## NT-proBNP



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 AQT 90 FLEX	6	100.0	0.0	0.0	7355.0	4.6	e
2 Vidas	4	100.0	0.0	0.0	2881.0	11.7	e*
3 Cobas E / Elecsys	11	100.0	0.0	0.0	2320.0	12.3	e*



## Cholesterin PTS

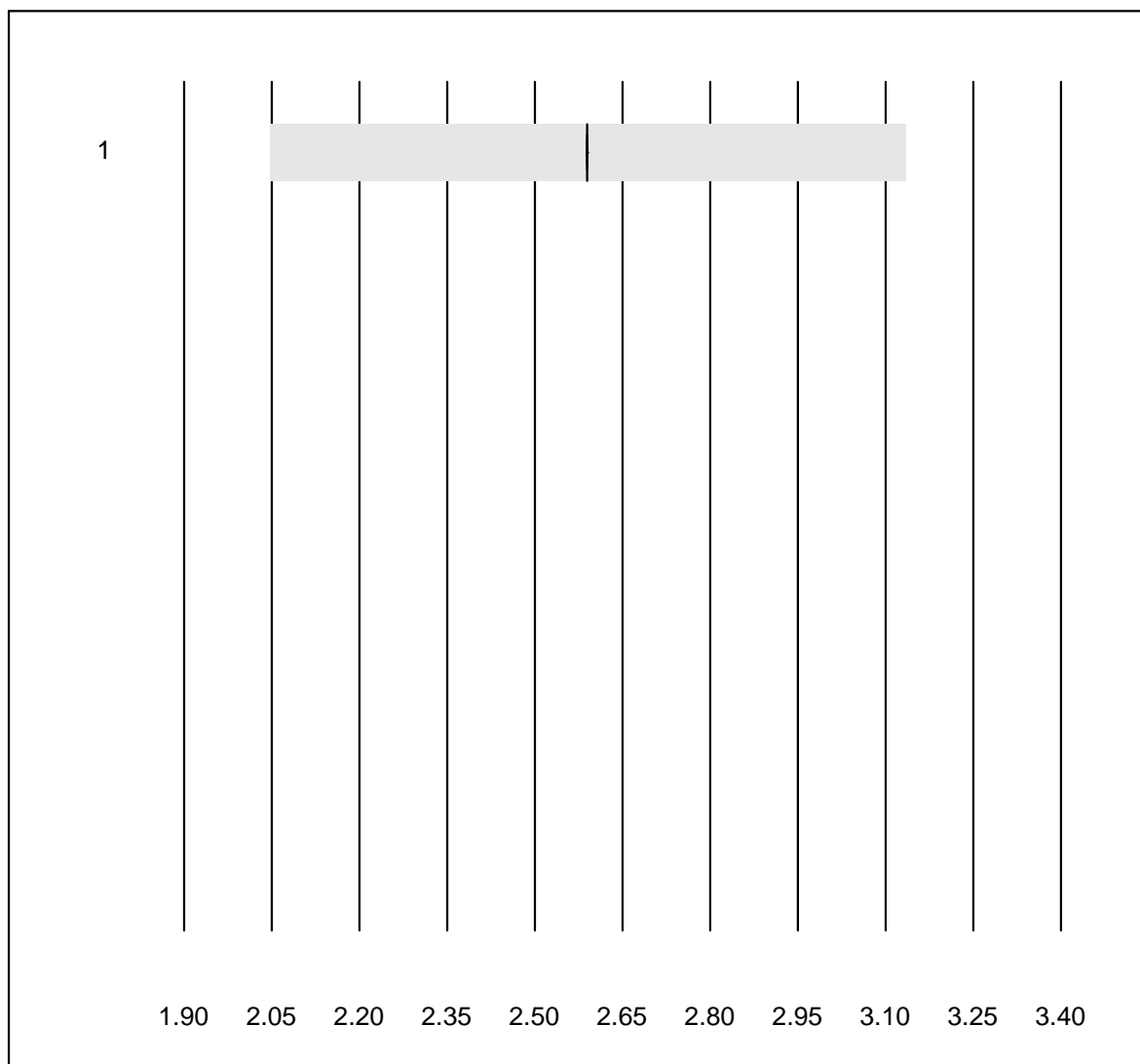


Tolérance QUALAB : 10 %

Cholesterin PTS (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CardioChek	4	100.0	0.0	0.0	5.4	0.8	e

## Cholesterin HDL PTS

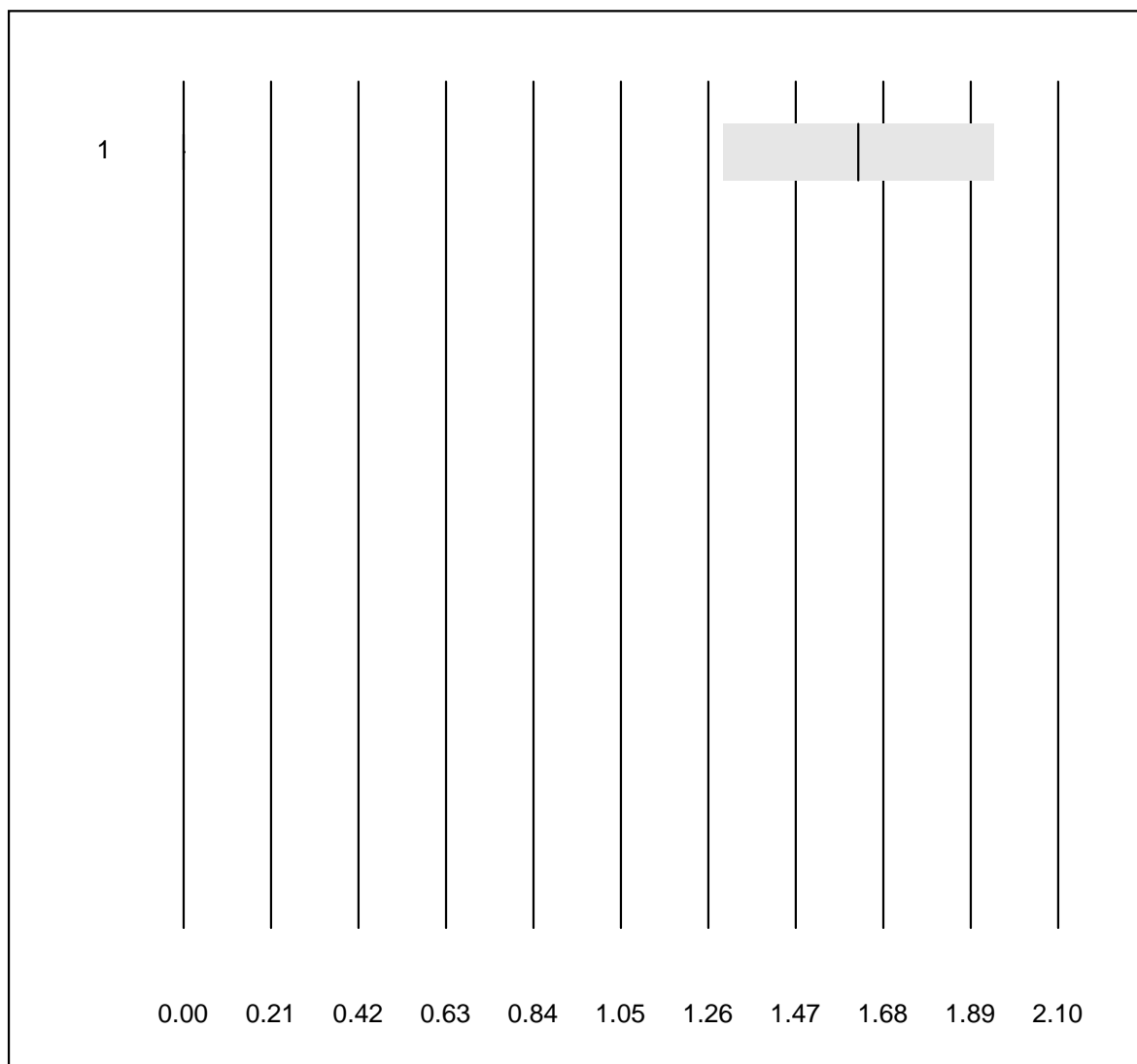


Tolérance QUALAB : 21 %

Cholesterin HDL PTS (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CardioChek	4	100.0	0.0	0.0	2.6	0.0	e

## Triglyceride PTS

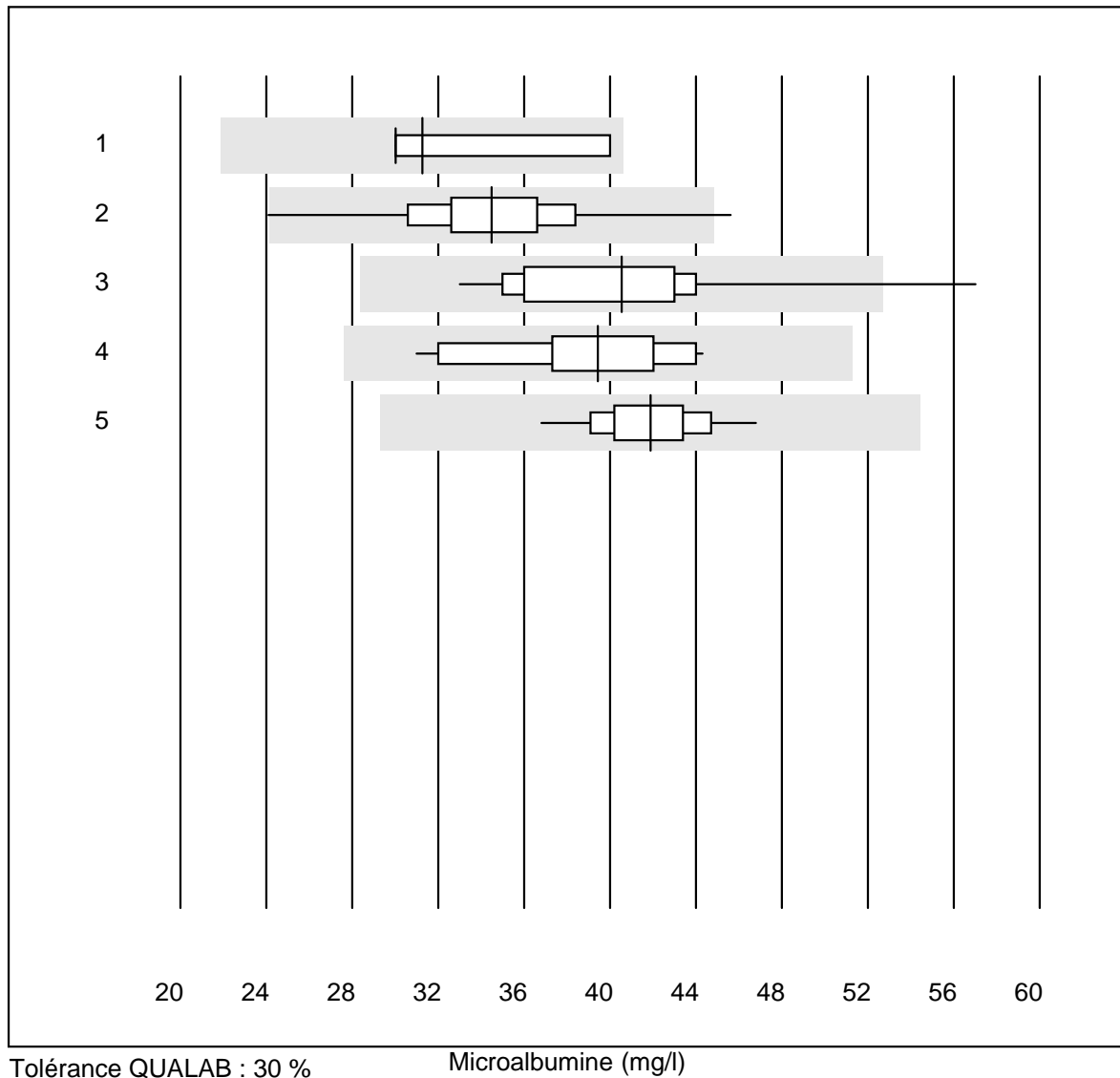


Tolérance QUALAB : 20 %

Triglyceride PTS (mmol/l)

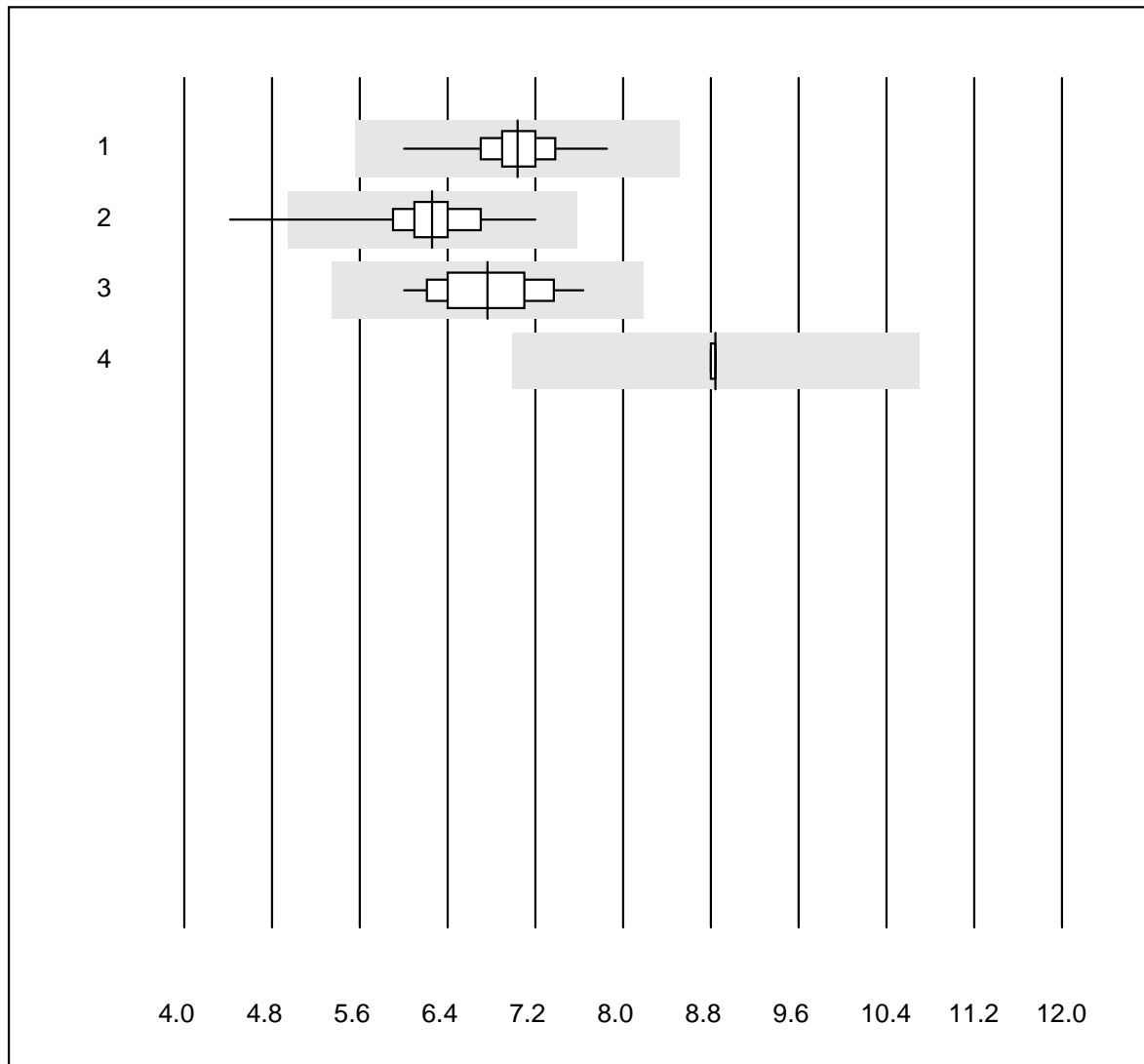
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CardioChek	4	0.0	0.0	100.0	1.62	0.0	e

## Microalbumine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Siemens Clinitek	10	90.0	0.0	10.0	31.3	10.7	e
2 Afinion	323	97.5	0.6	1.9	34.5	9.2	e
3 NycoCard	16	74.9	6.3	18.8	40.5	15.2	e*
4 Turbidimetrie	16	100.0	0.0	0.0	39.4	10.0	e
5 DCA2000/Vantage	112	97.3	0.0	2.7	41.9	5.3	e

## Créatinine U

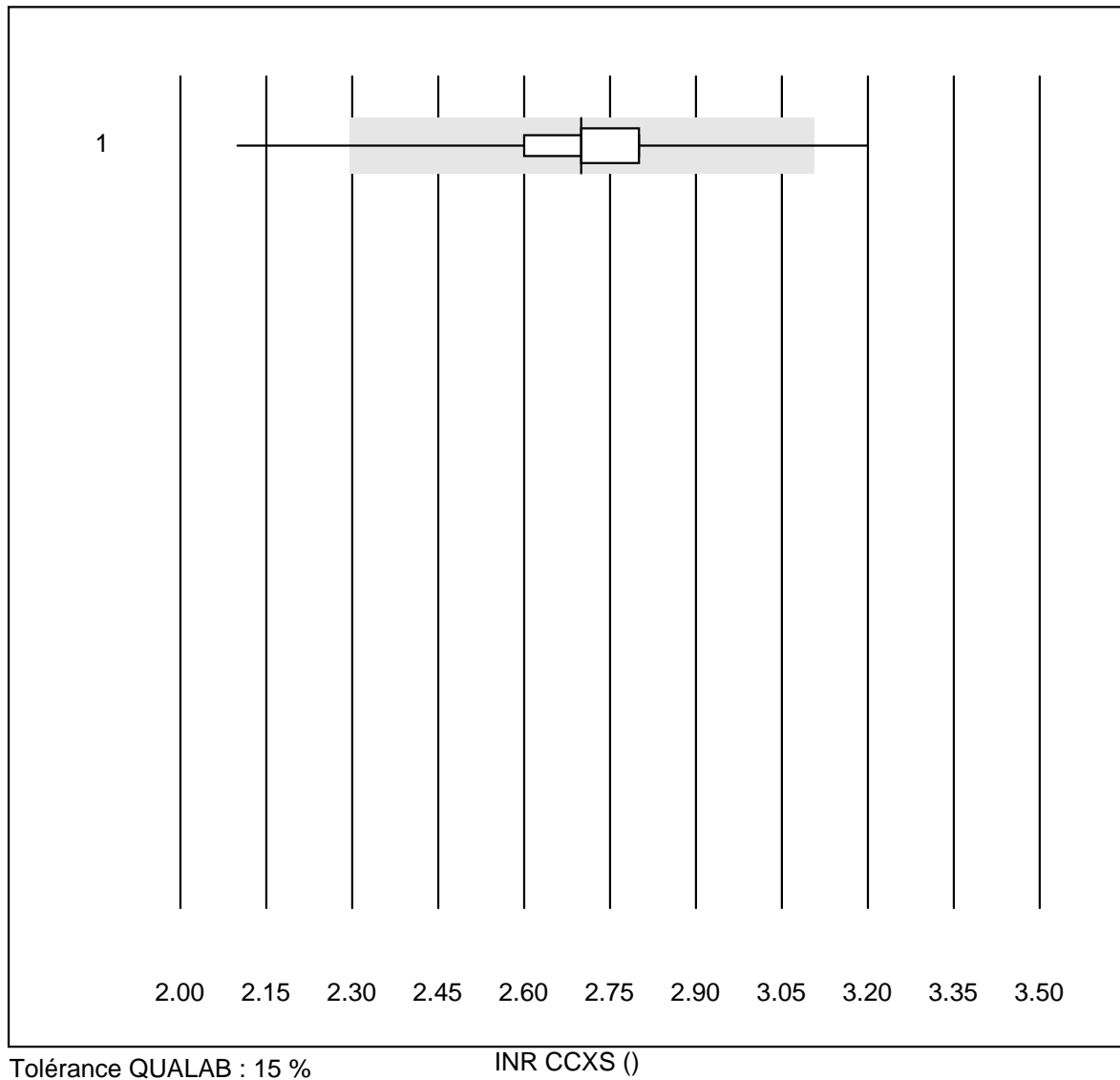


Tolérance QUALAB : 21 %

Créatinine U (mmol/l)

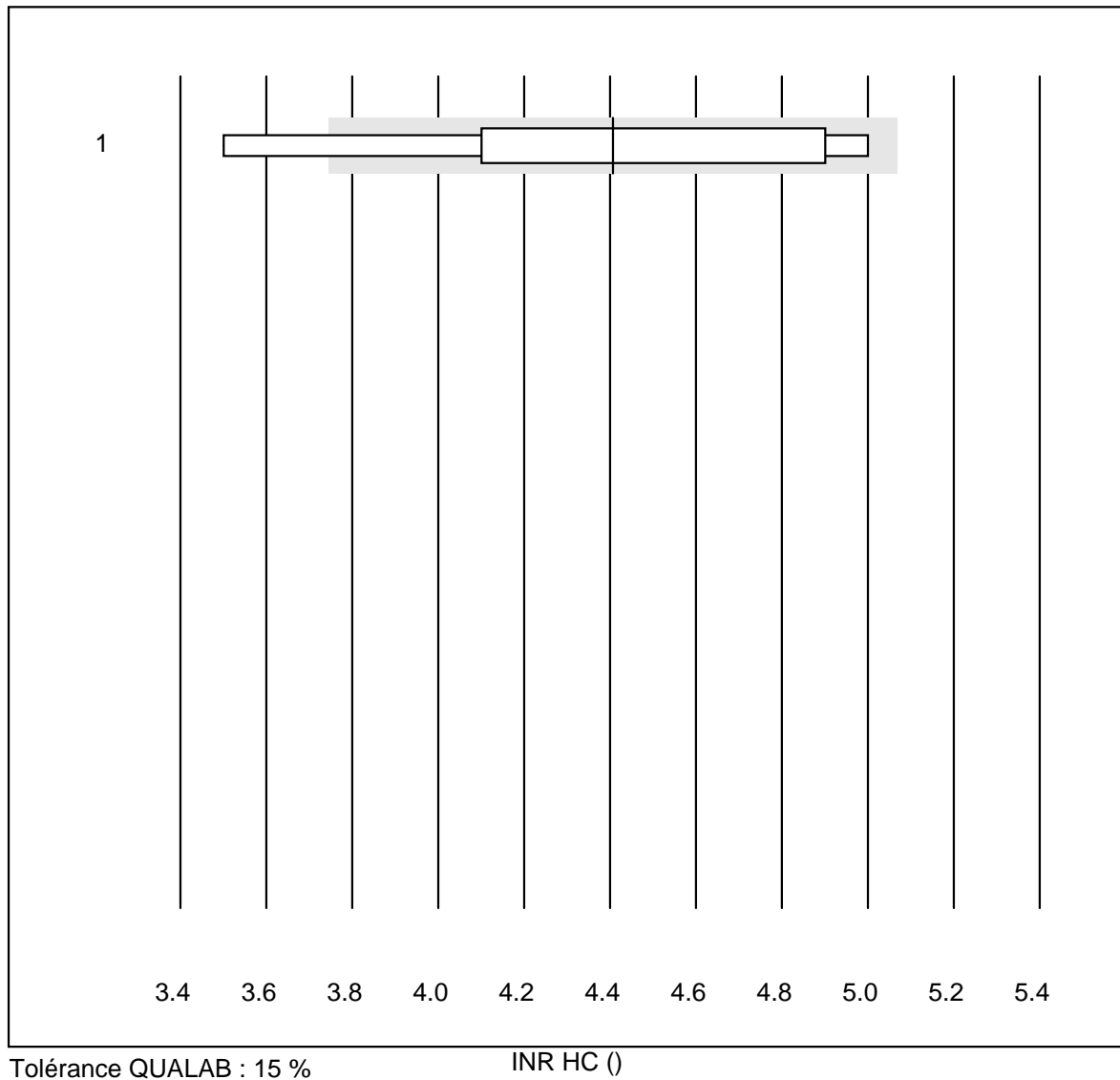
No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	DCA2000/Vantage	112	97.3	0.0	2.7	7.0	4.0	e
2	Afinion	323	99.1	0.3	0.6	6.3	5.2	e
3	Chimie humide	26	100.0	0.0	0.0	6.8	6.4	e
4	Siemens Clinitek	9	88.9	0.0	11.1	8.8	0.2	e

## INR CCXS



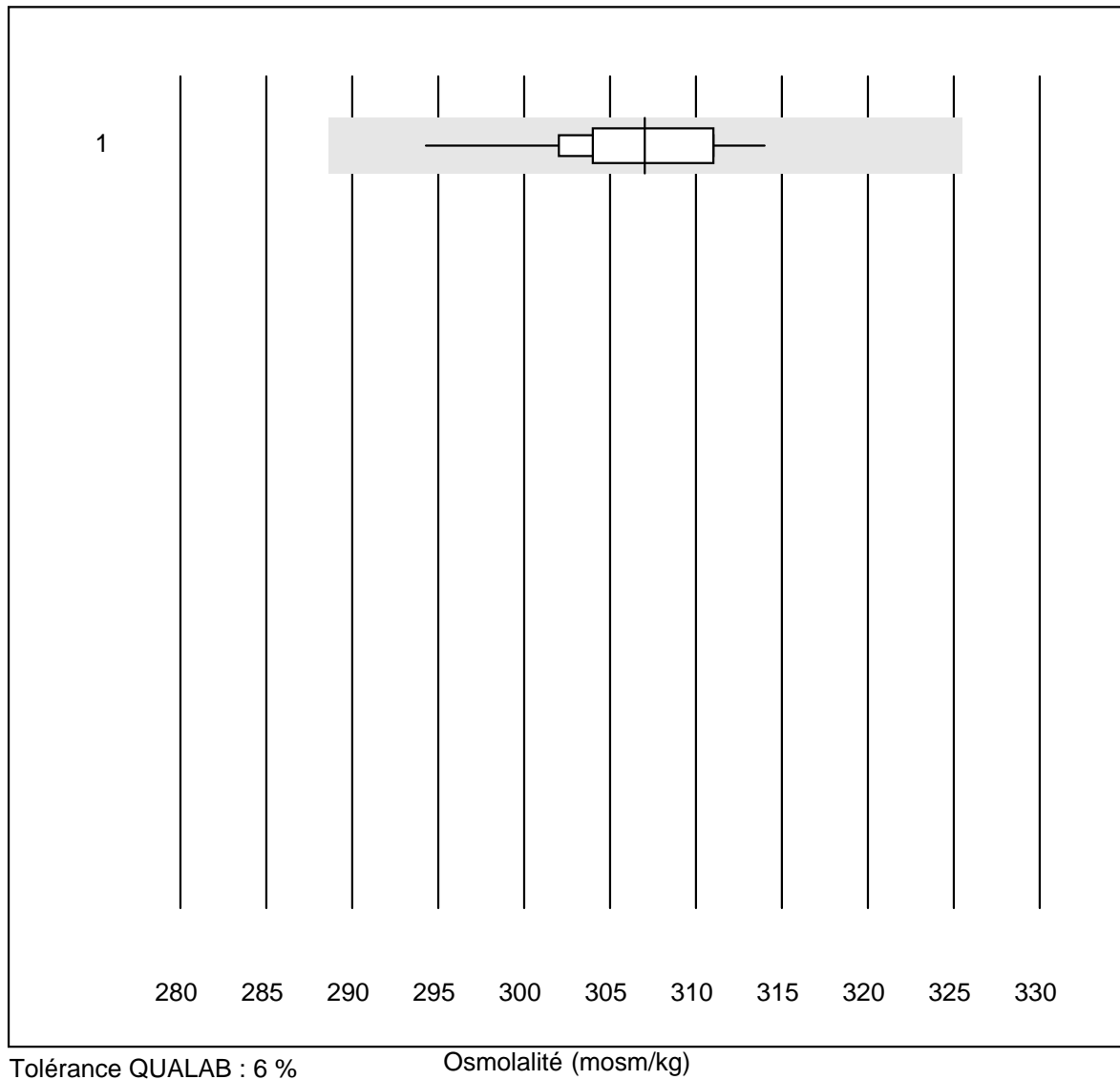
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 CoaguChek XS	2336	98.8	0.7	0.5	2.7	4.2	e

# INR HC



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Hemochron j.	21	71.5	9.5	19.0	4.4	11.8	e*

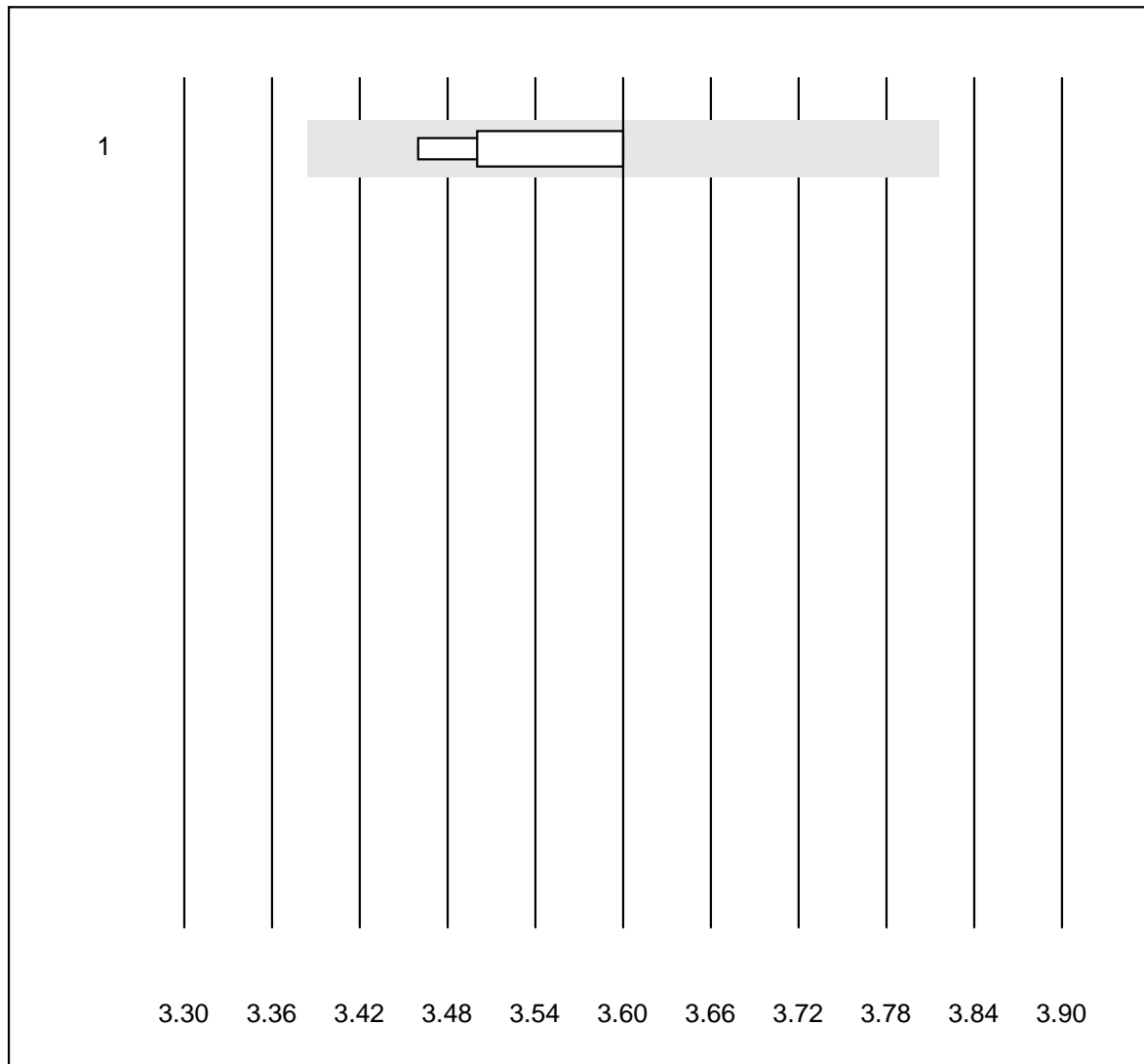
## Osmolalité



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cryoscopie	11	100.0	0.0	0.0	307	1.8	e



## Kalium - K22

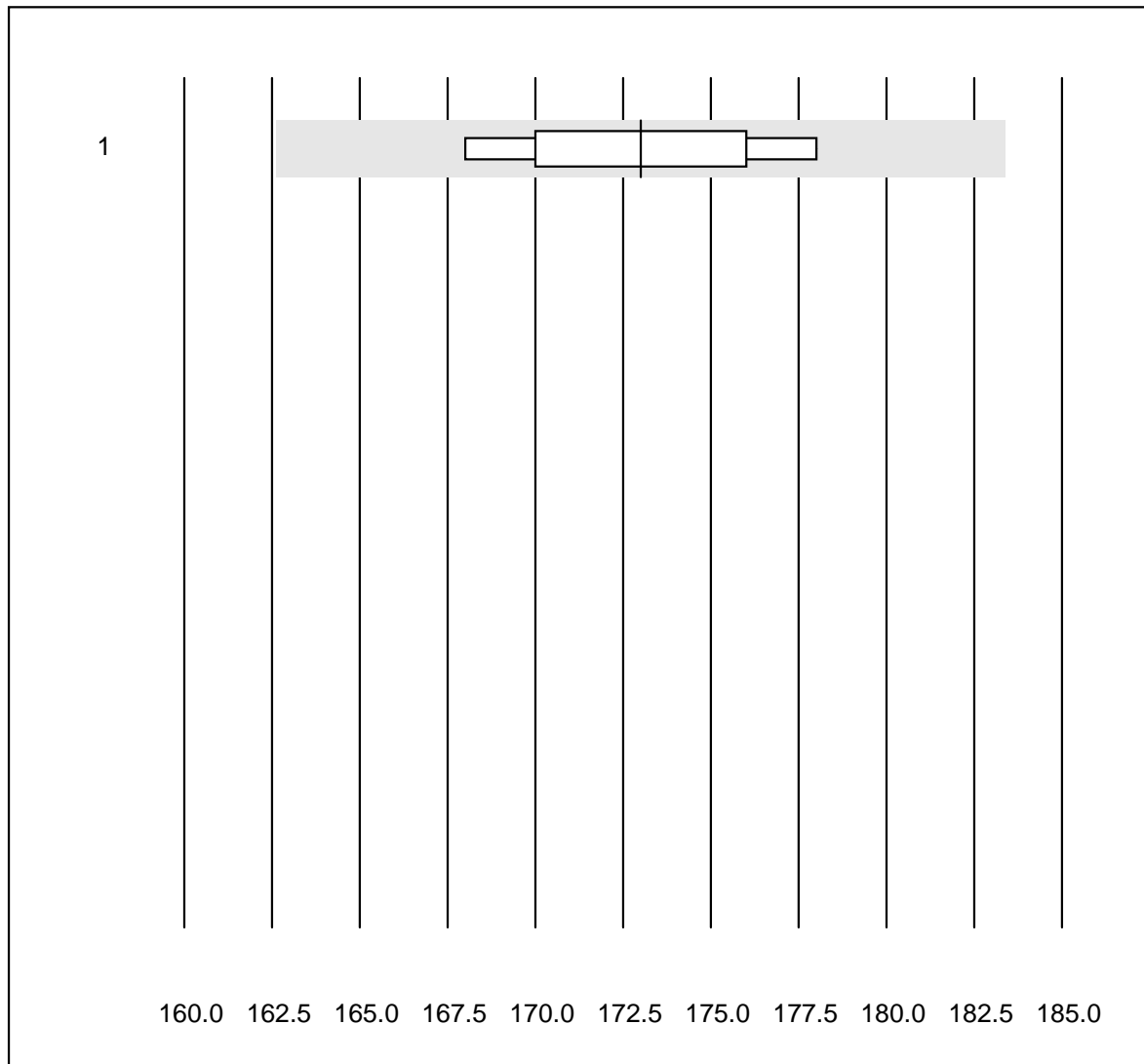


Tolérance QUALAB : 6 %

Kalium - K22 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ISE	9	100.0	0.0	0.0	3.6	1.7	e

## Natrium - K22

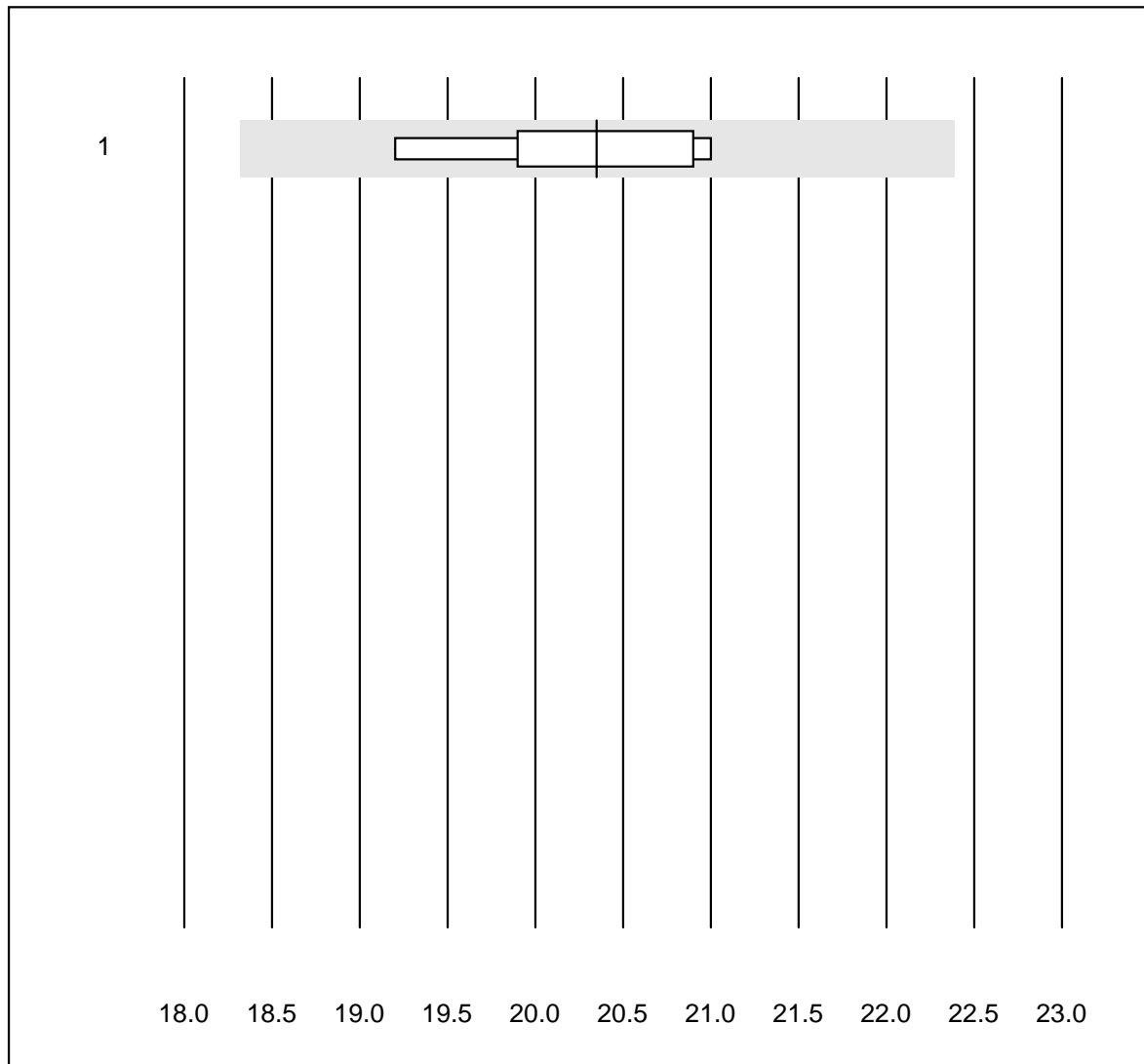


Tolérance QUALAB : 6 %

Natrium - K22 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 ISE	8	100.0	0.0	0.0	173	2.1	e*

## Glukose - K22

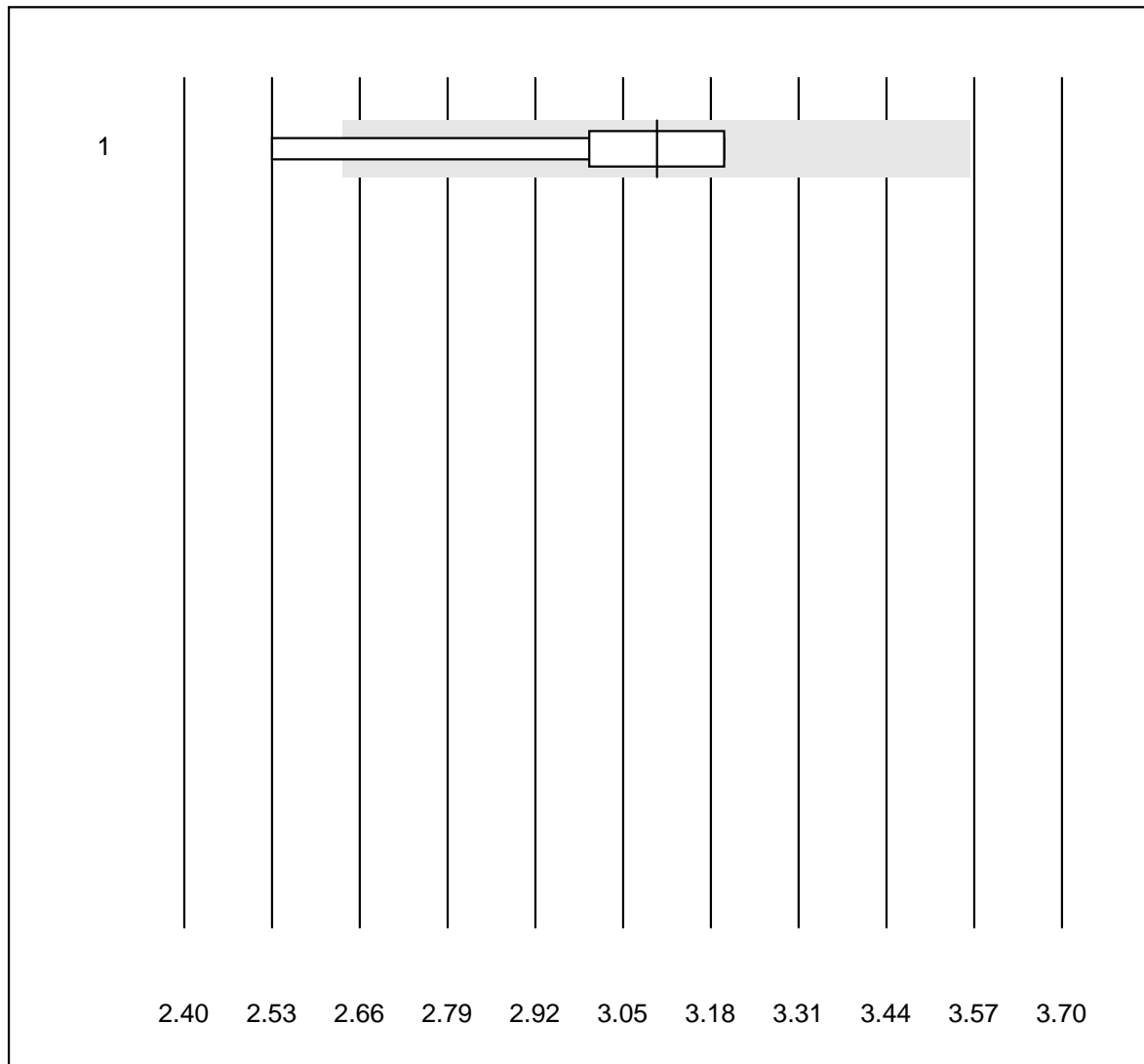


Tolérance QUALAB : 10 %

Glukose - K22 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	8	100.0	0.0	0.0	20.4	3.0	e

## Harnstoff - K22

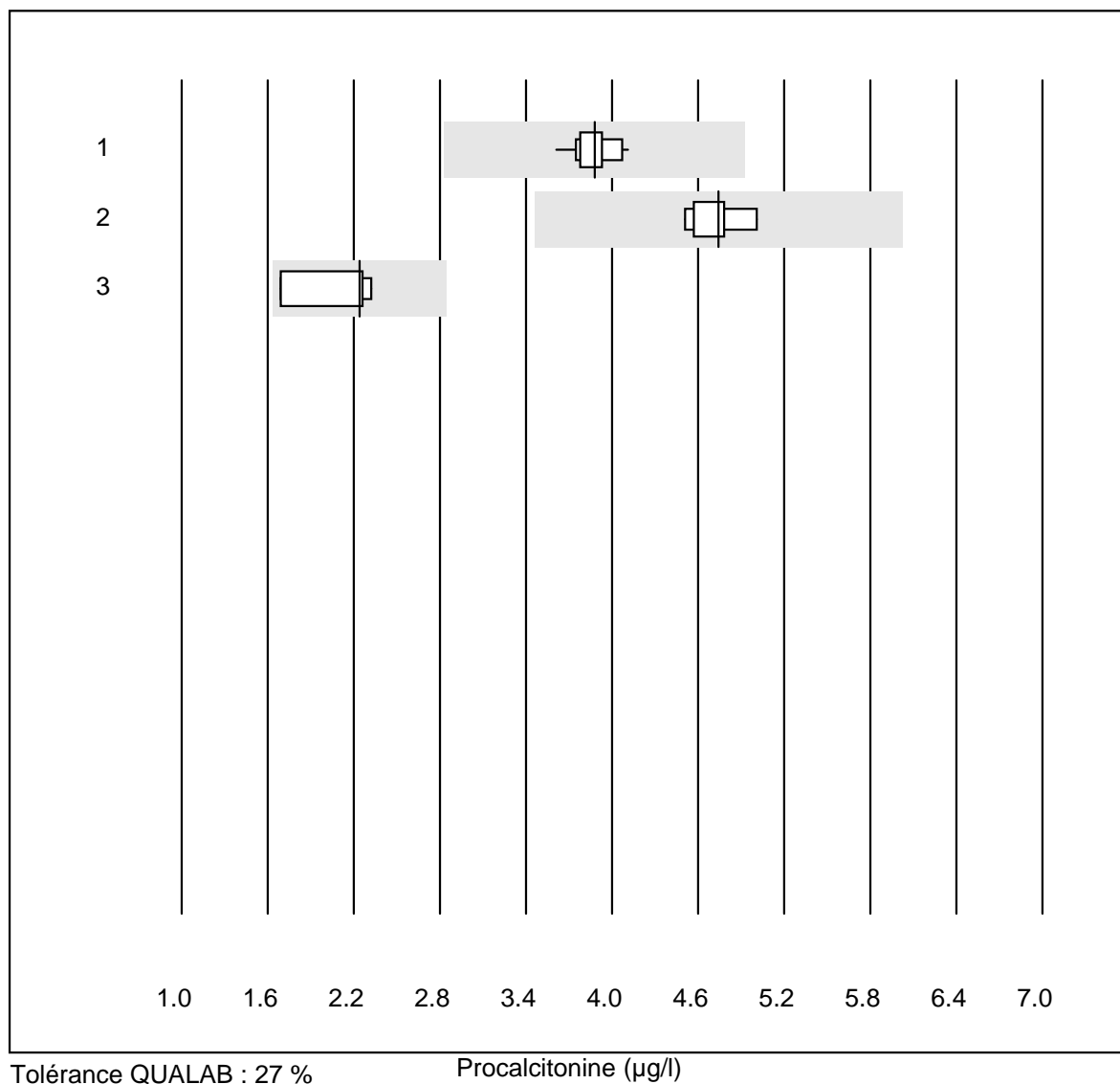


Tolérance QUALAB : 15 %

Harnstoff - K22 (mmol/l)

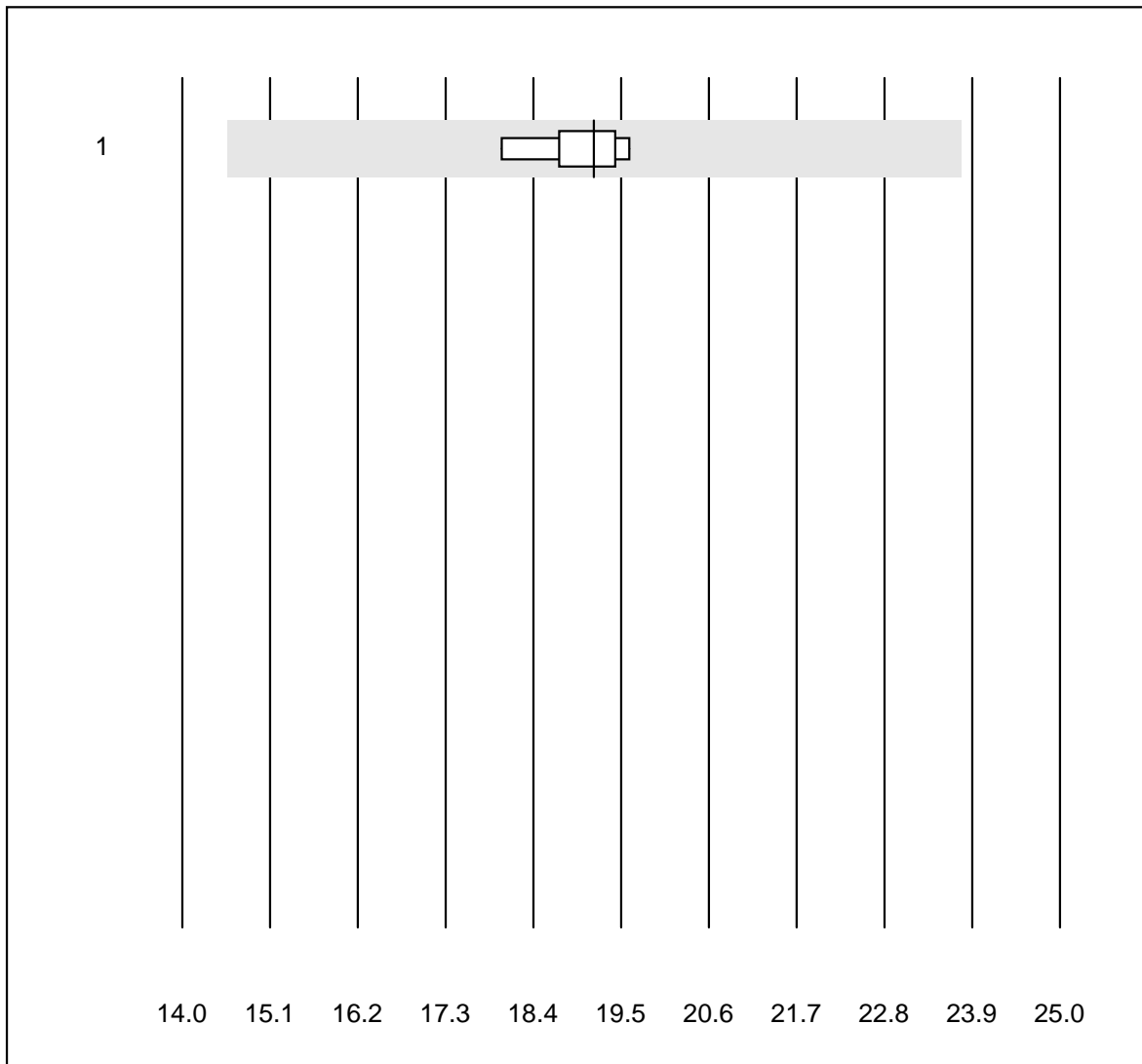
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Chimie humide	8	87.5	12.5	0.0	3.1	7.3	e*

## Procalcitonine



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	13	92.3	0.0	7.7	3.88	3.6	e
2 Mini Vidas	9	100.0	0.0	0.0	4.74	3.3	e
3 ADVIA Centaur XP/CP	4	100.0	0.0	0.0	2.24	13.7	e*

## Parathormone

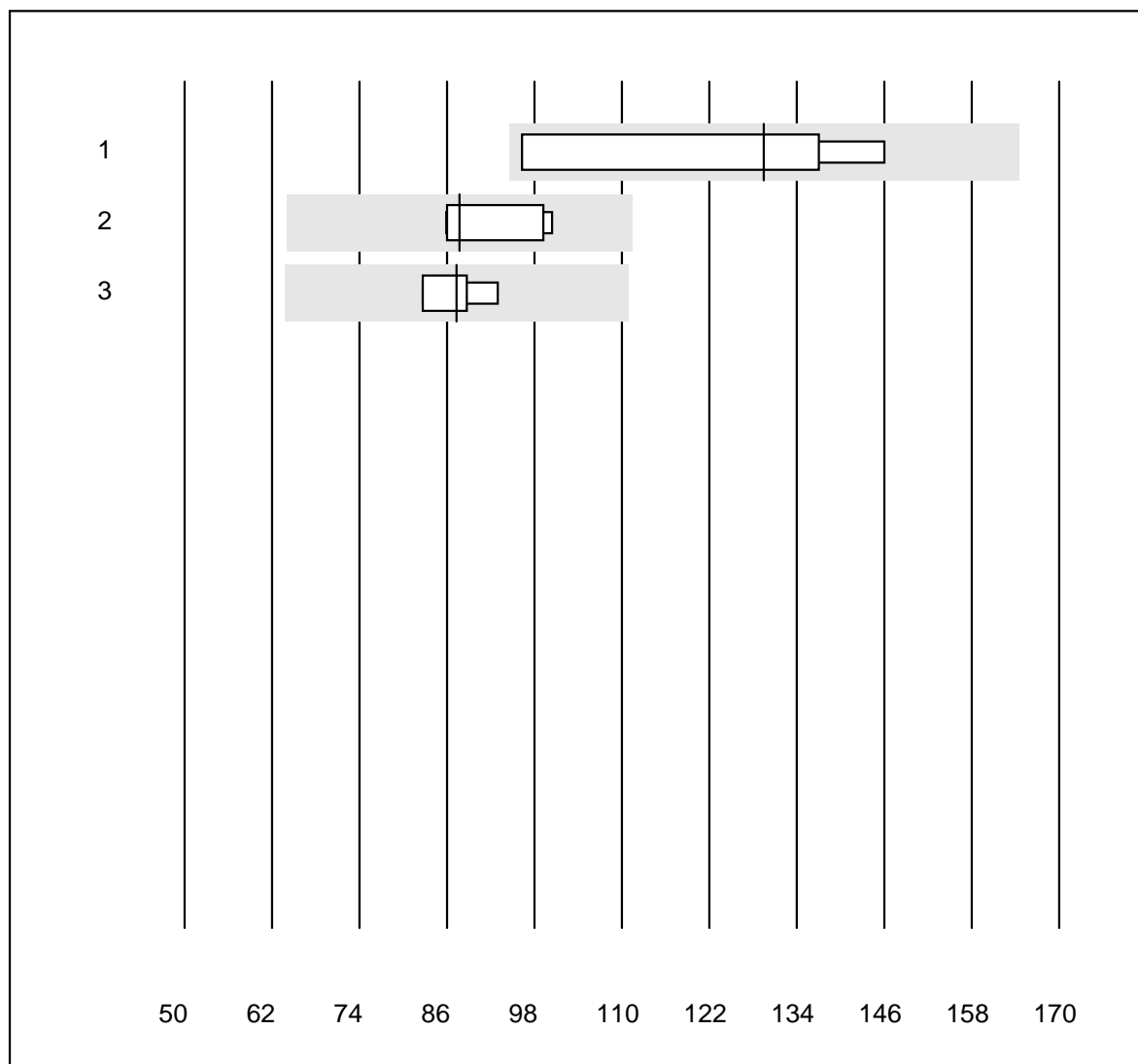


Tolérance QUALAB : 24 %

Parathormone (pmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas PTH STAT	5	100.0	0.0	0.0	19.2	3.4	e

## 25-OH Vitamin D

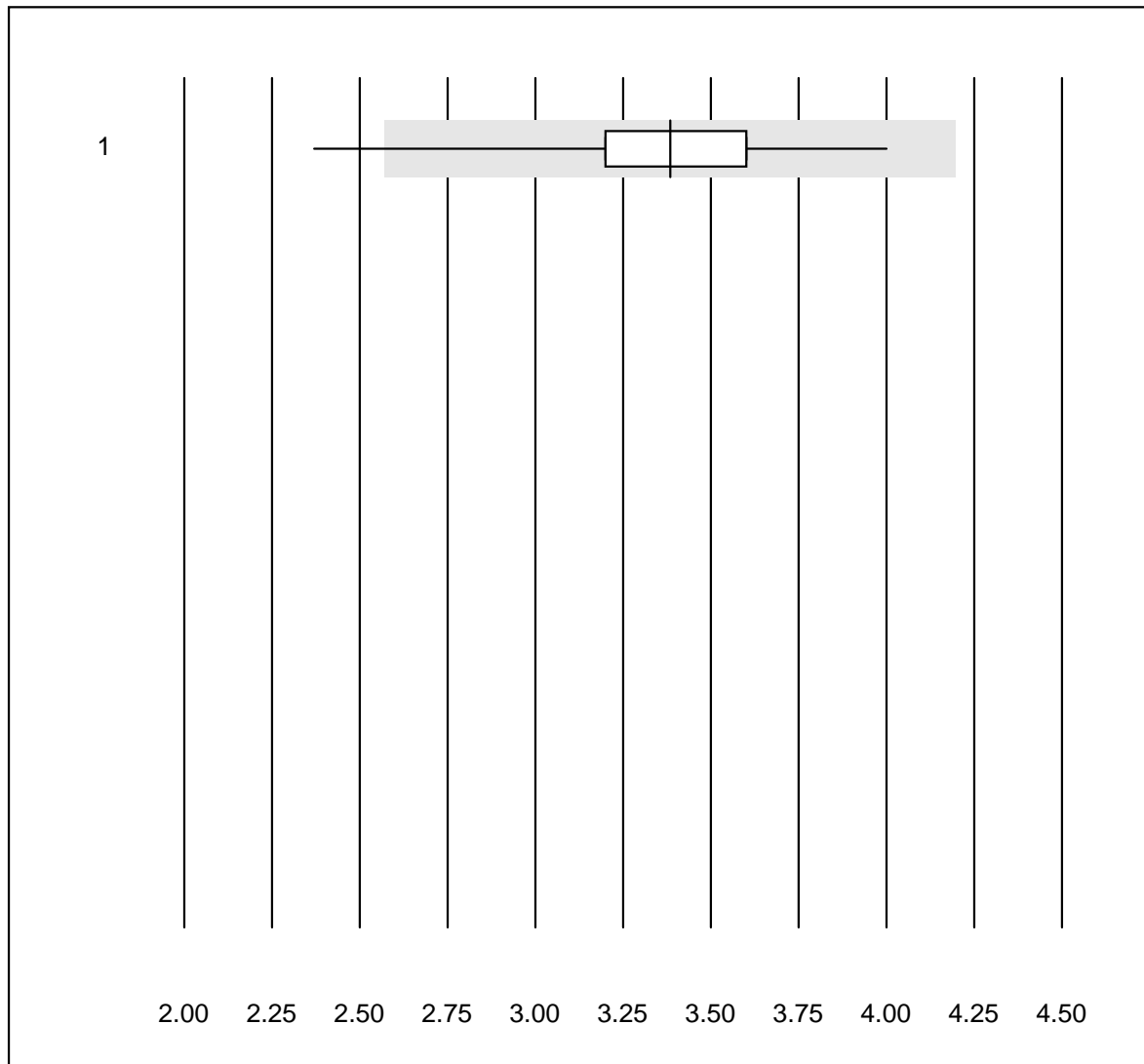


Tolérance QUALAB : 27 %

25-OH Vitamin D (nmol/l)

No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Qualigen	4	100.0	0.0	0.0	129.5	17.3	e*
2	Cobas	8	87.5	0.0	12.5	87.7	7.1	e
3	Architect	4	100.0	0.0	0.0	87.4	5.0	e

# Digoxin



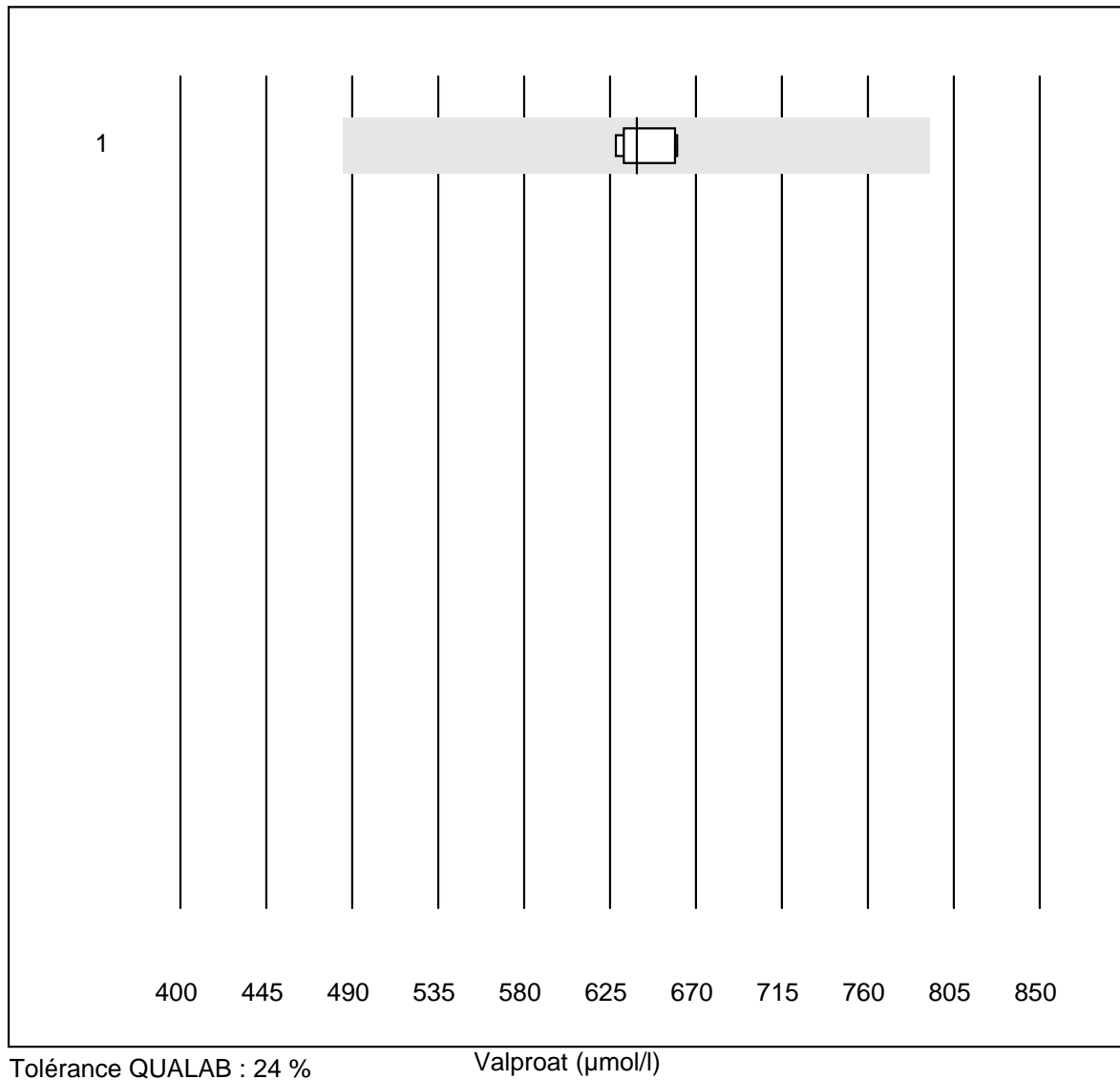
Tolérance QUALAB : 24 %

Digoxin (nmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Autres méthodes	11	90.9	9.1	0.0	3.38	12.0	e*

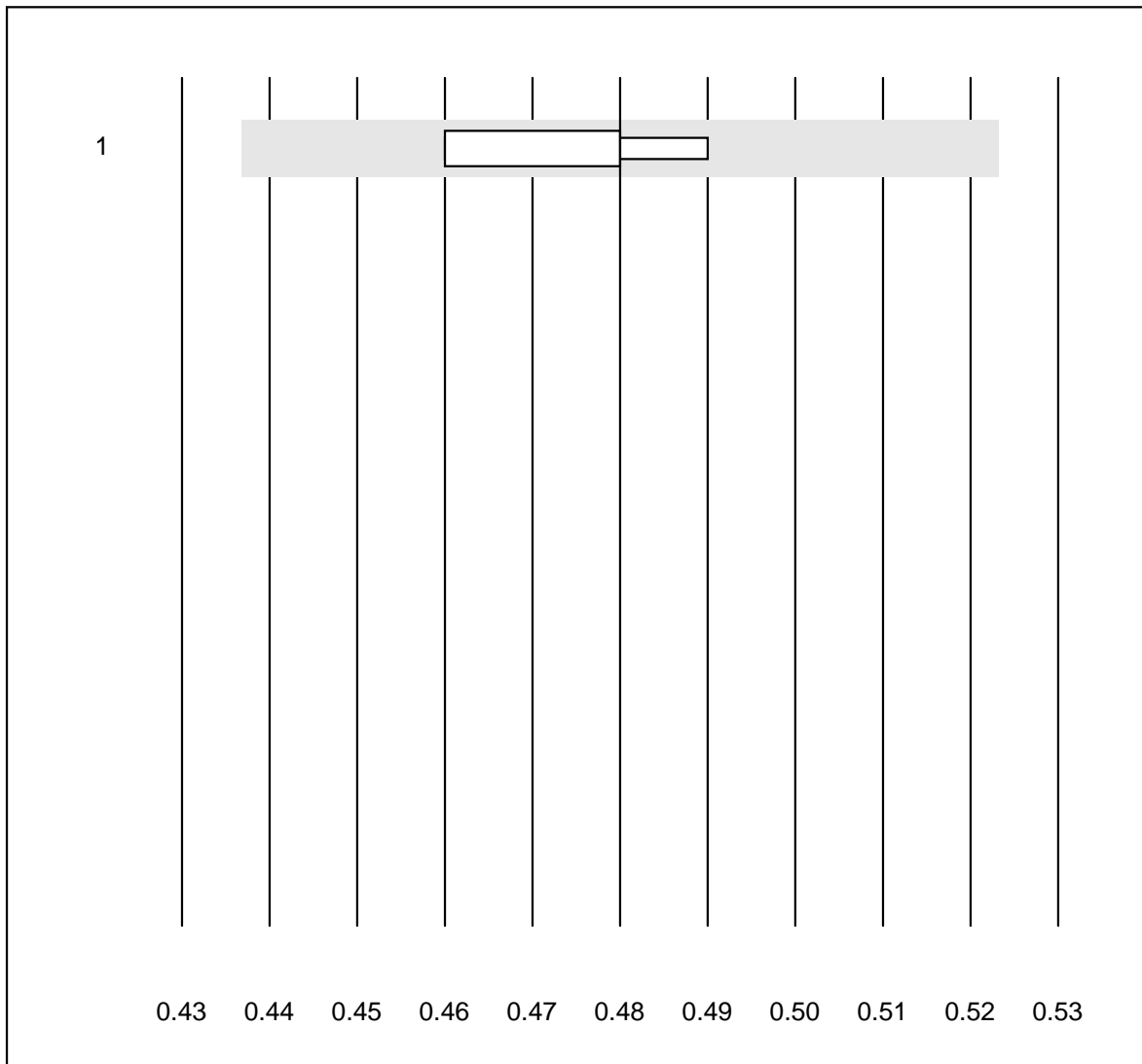


# Valproat



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	5	100.0	0.0	0.0	639.0	2.3	e

## Hématocrite

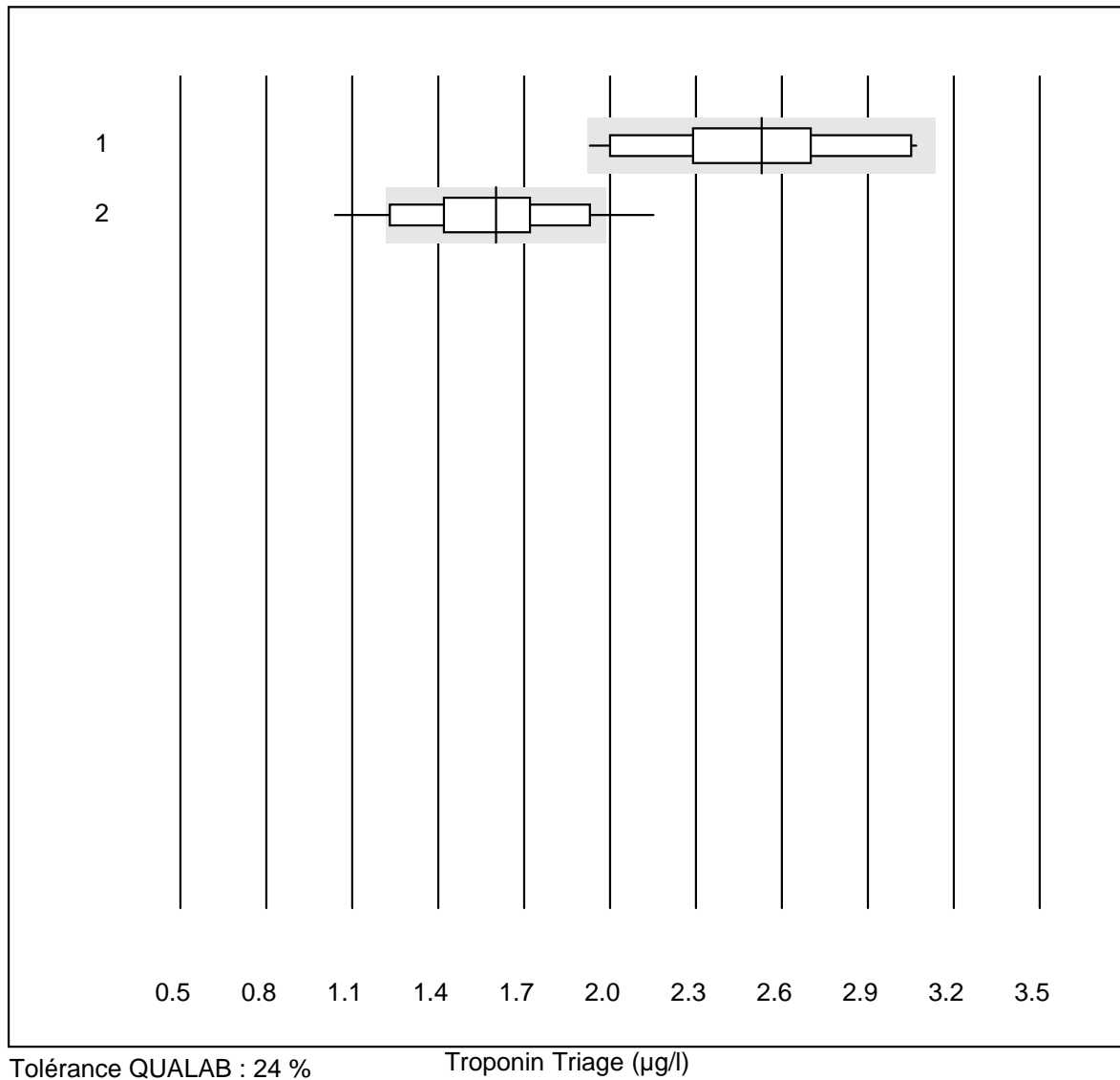


Tolérance QUALAB : 9 %

Hématocrite (l/l)

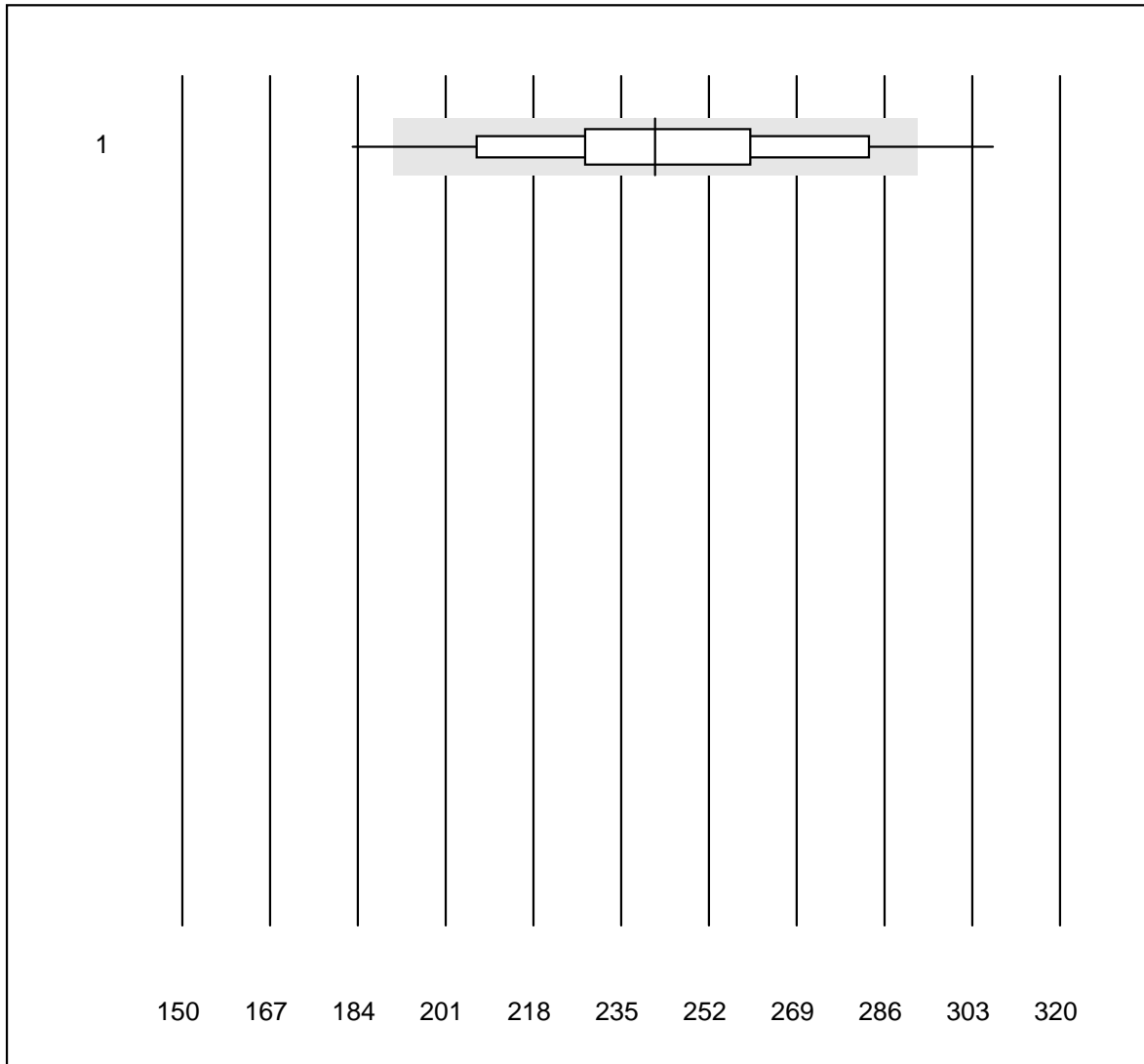
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 EPOC	4	100.0	0.0	0.0	0.48	2.7	e*

## Troponin Triage



No.	Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1	Triage Next Gen	16	93.7	0.0	6.3	2.53	13.1	e*
2	Triage SOB/Cardiac	24	70.8	12.5	16.7	1.60	17.7	e*

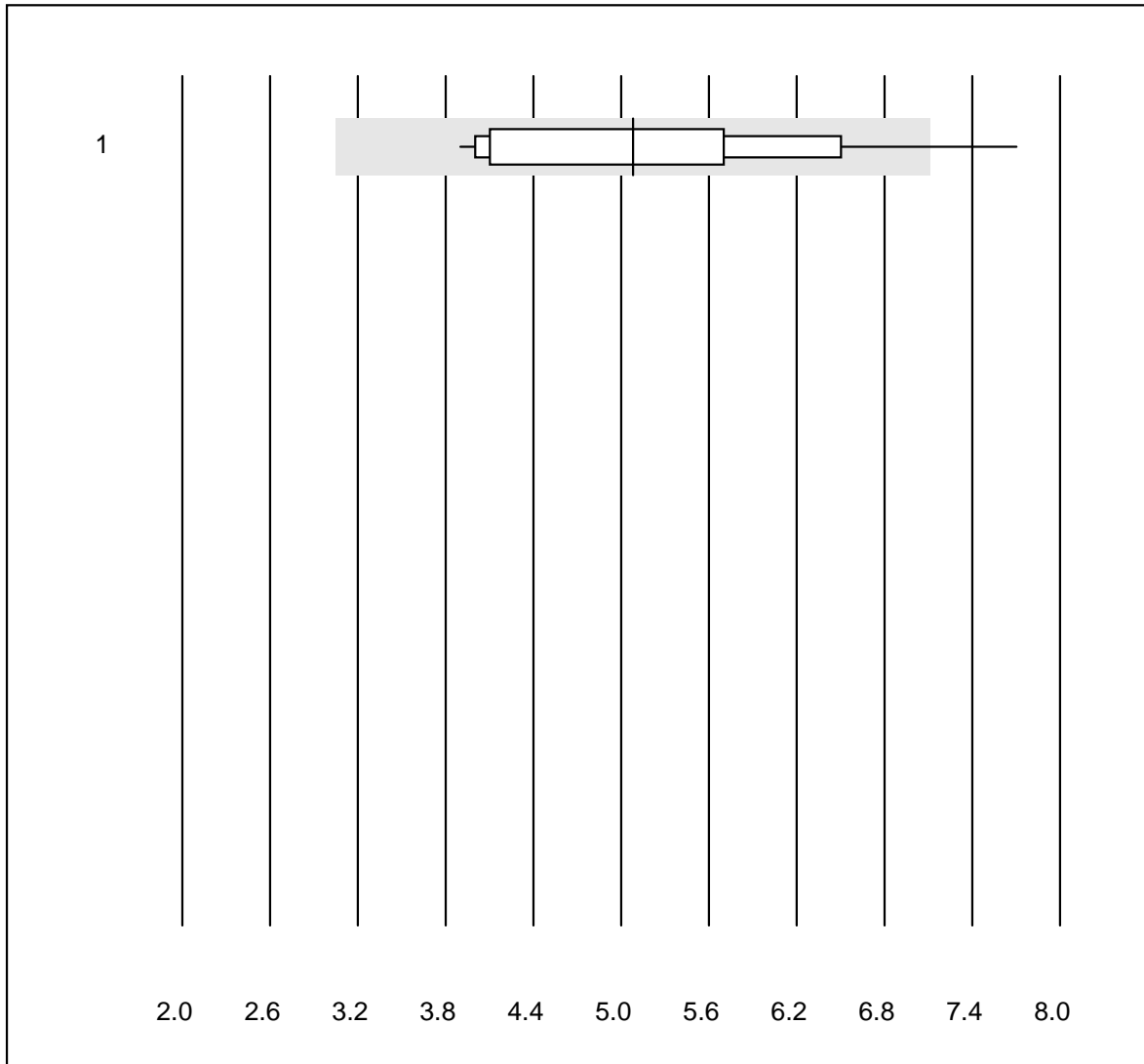
## D-Dimere Triage



Tolérance QUALAB : 21 % D-Dimere Triage (ng/ml)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Triage Meter	39	79.5	7.7	12.8	241.56	12.0	e

## CK-MB Triage

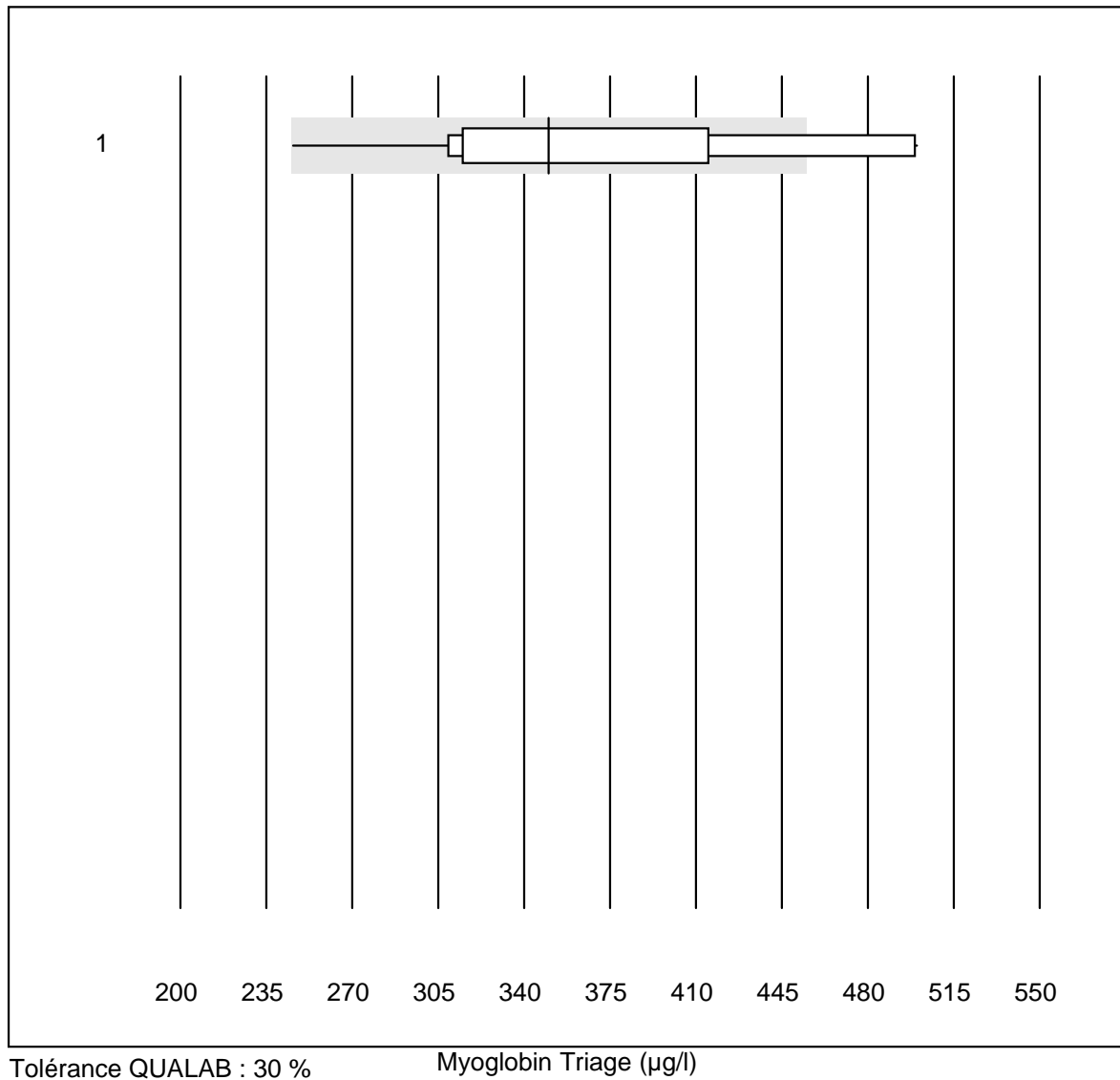


Tolérance QUALAB : 40 %

CK-MB Triage (µg/l)

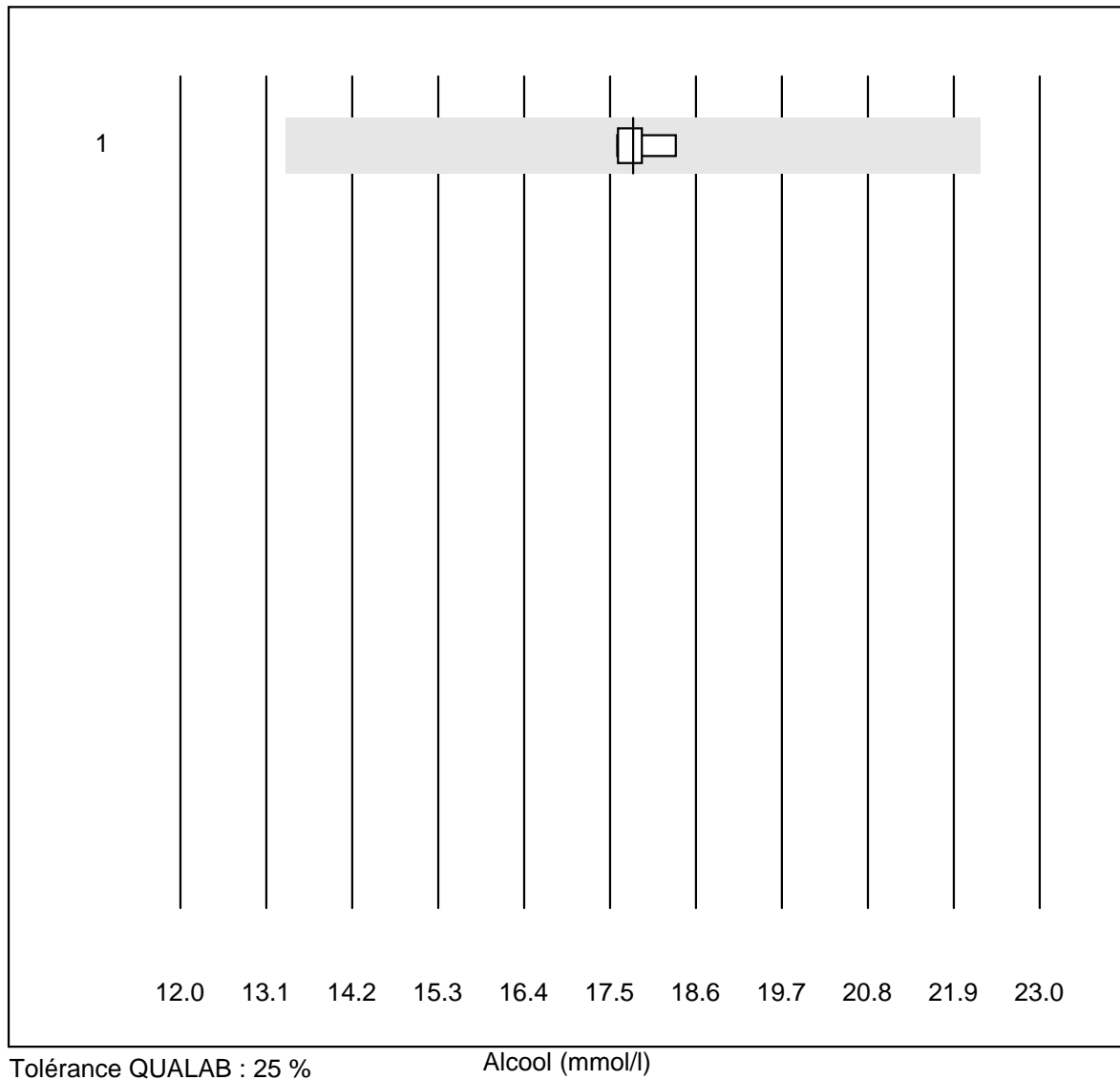
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Triage Meter	20	90.0	5.0	5.0	5.1	20.3	e

## Myoglobin Triage



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Triage Meter	18	88.9	11.1	0.0	350.0	18.1	e*

## Alcool



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 toutes les méthodes	5	100.0	0.0	0.0	17.8	1.7	e

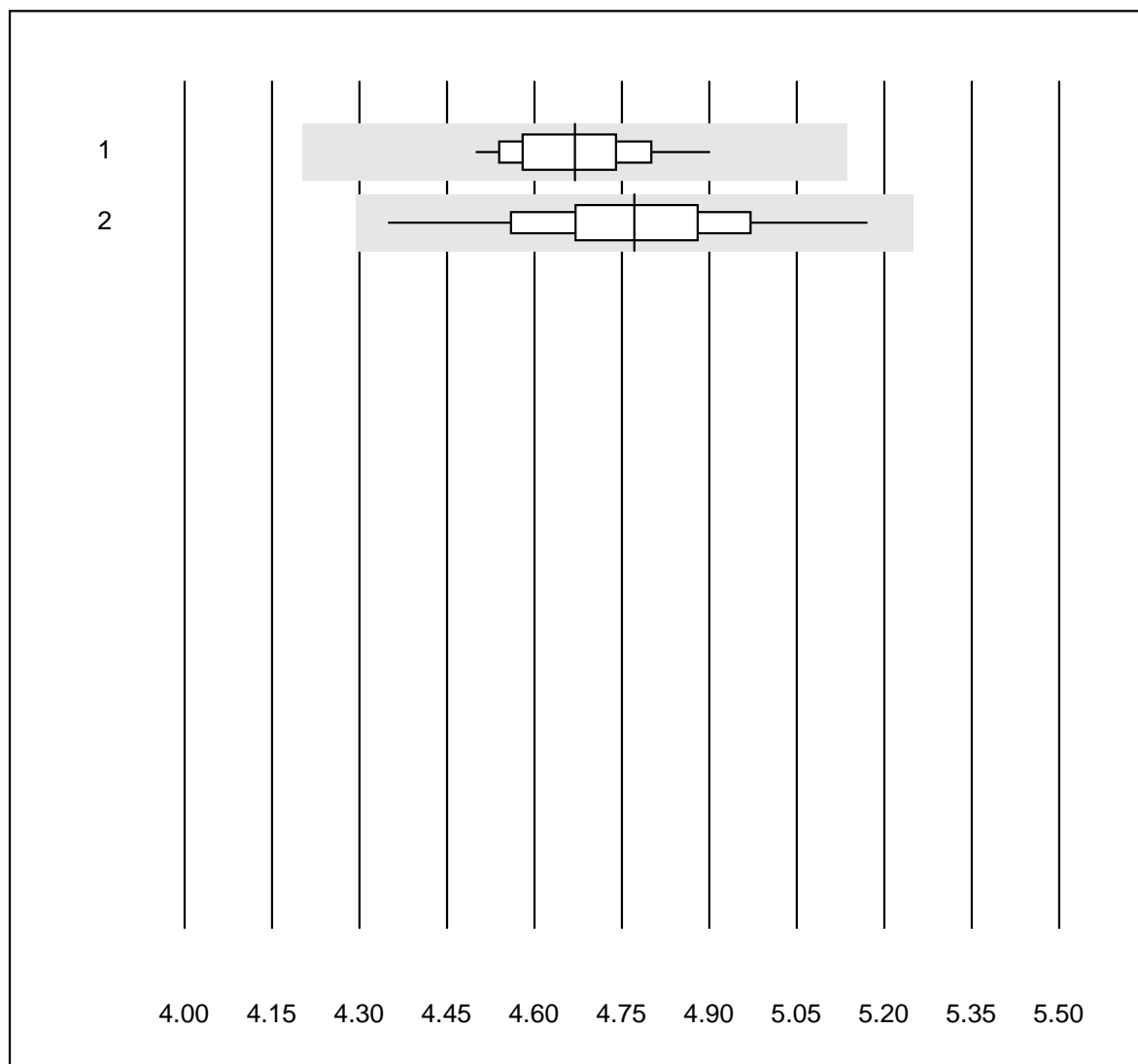
# Calprotectin



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Bühlmann	7	85.7	0.0	14.3	89	13.5	e*



## Cholestérol Af/b101

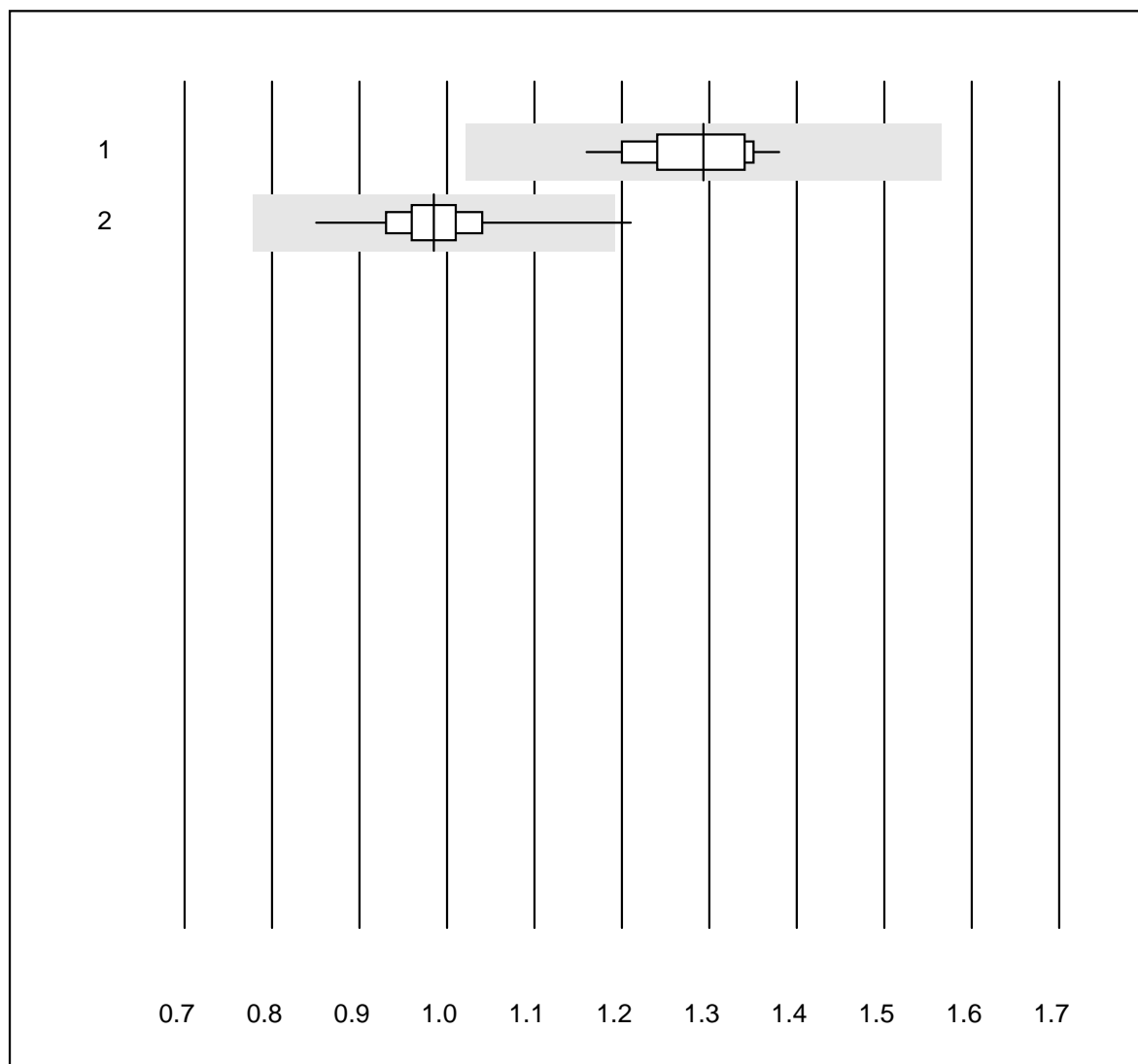


Tolérance QUALAB : 10 %

Cholestérol Af/b101 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b101	28	100.0	0.0	0.0	4.7	2.2	e
2 Afinion	233	99.6	0.0	0.4	4.8	3.4	e

## Cholestérol HDL Af/b101

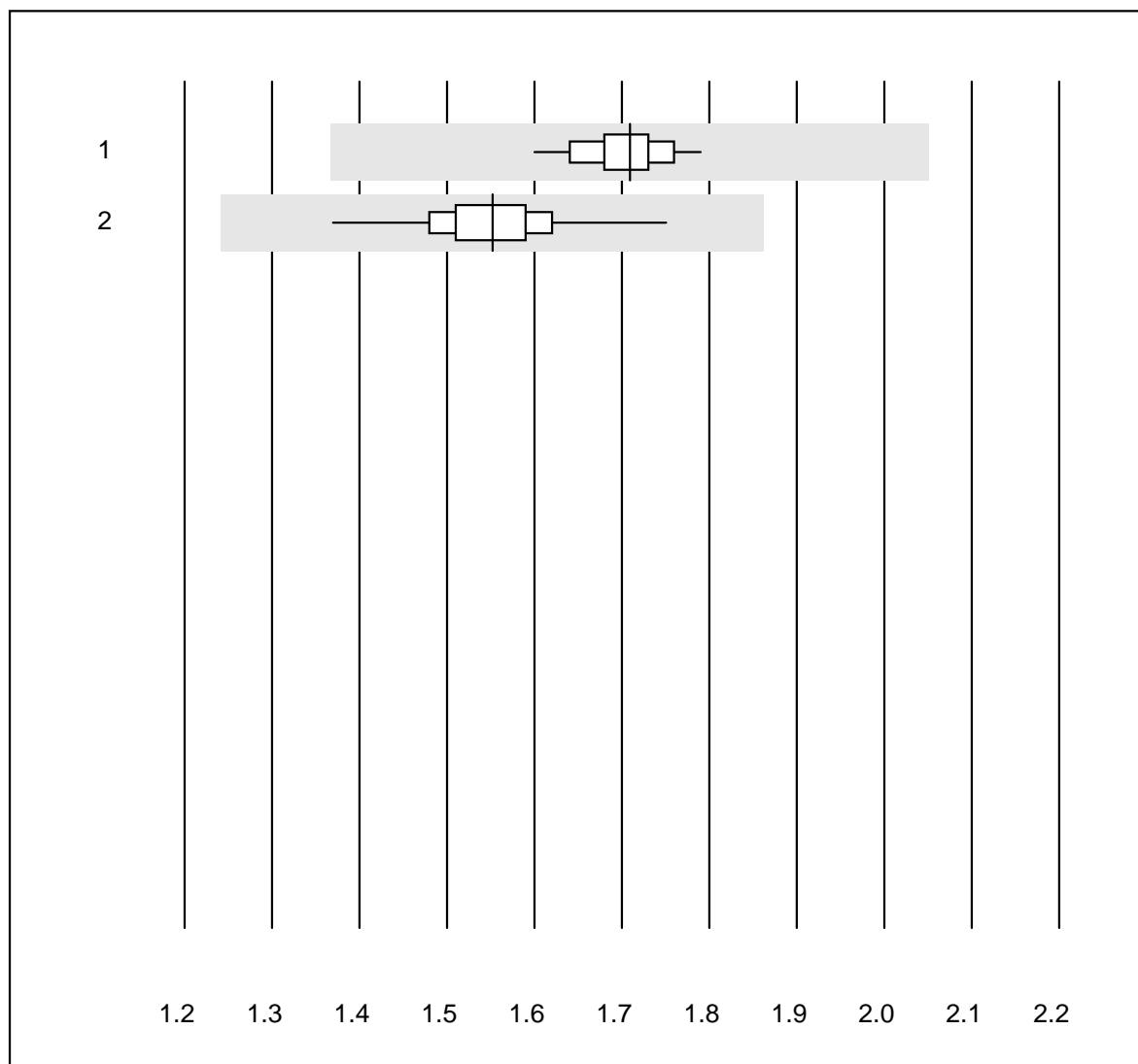


Tolérance QUALAB : 21 %

Cholestérol HDL Af/b101 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b101	28	100.0	0.0	0.0	1.3	4.4	e
2 Afinion	233	97.0	0.4	2.6	1.0	4.8	e

## Triglycerides Af/b101

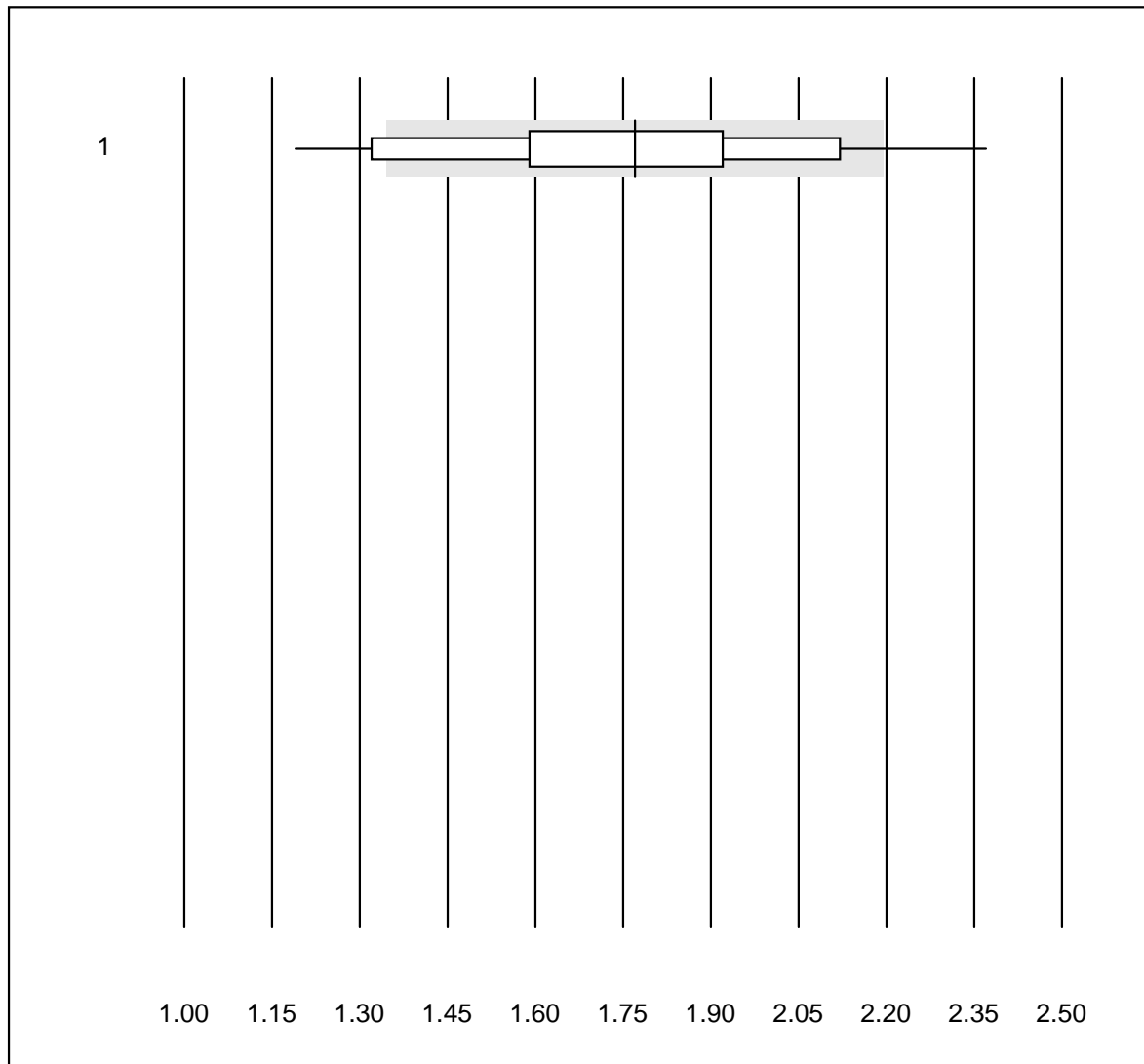


Tolérance QUALAB : 20 %

Triglycerides Af/b101 (mmol/l)

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Cobas b101	28	100.0	0.0	0.0	1.71	2.5	e
2 Afinion	233	99.6	0.0	0.4	1.55	4.0	e

## Troponine I S

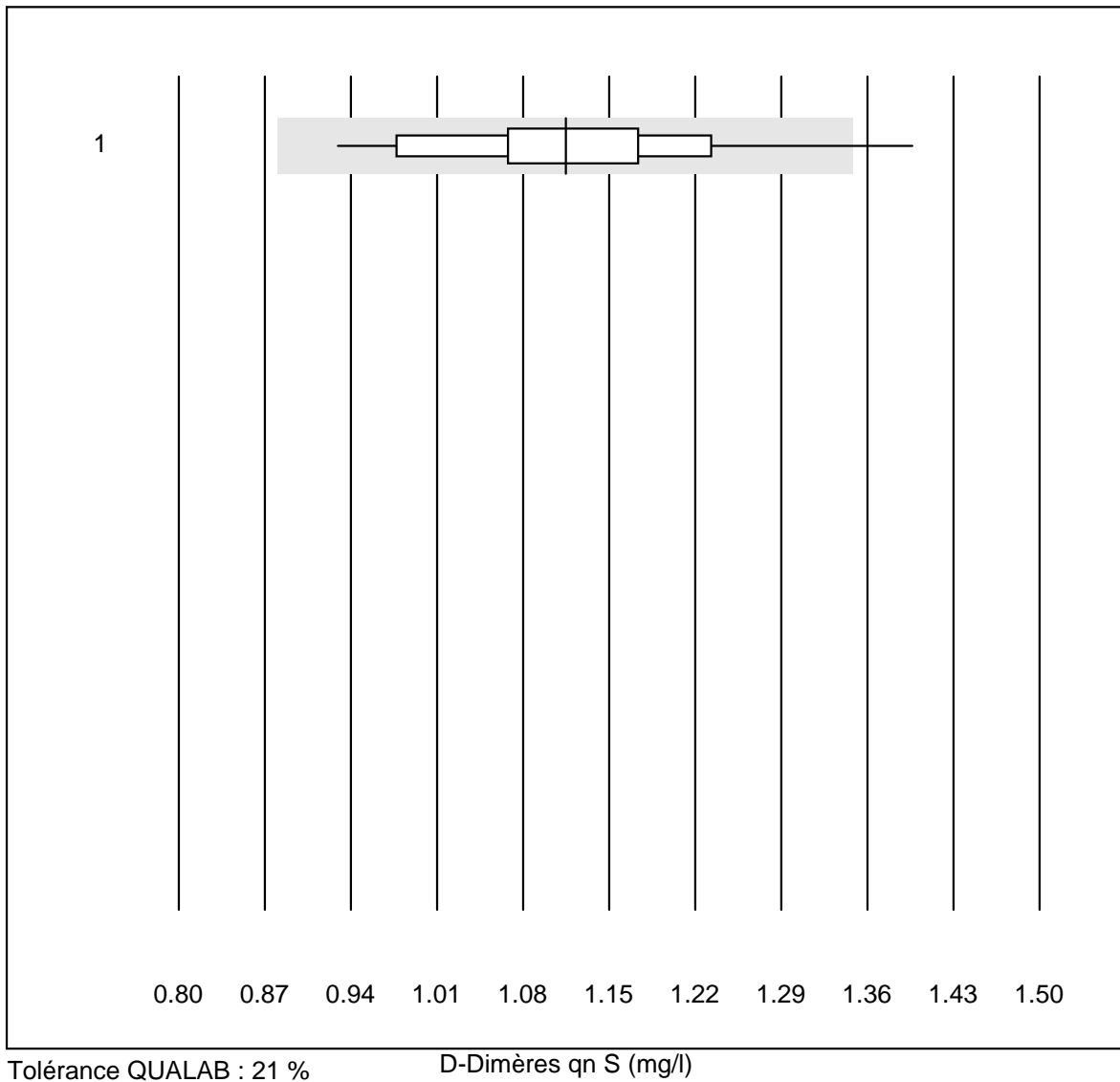


Tolérance QUALAB : 24 %

Troponine I S (µg/l)

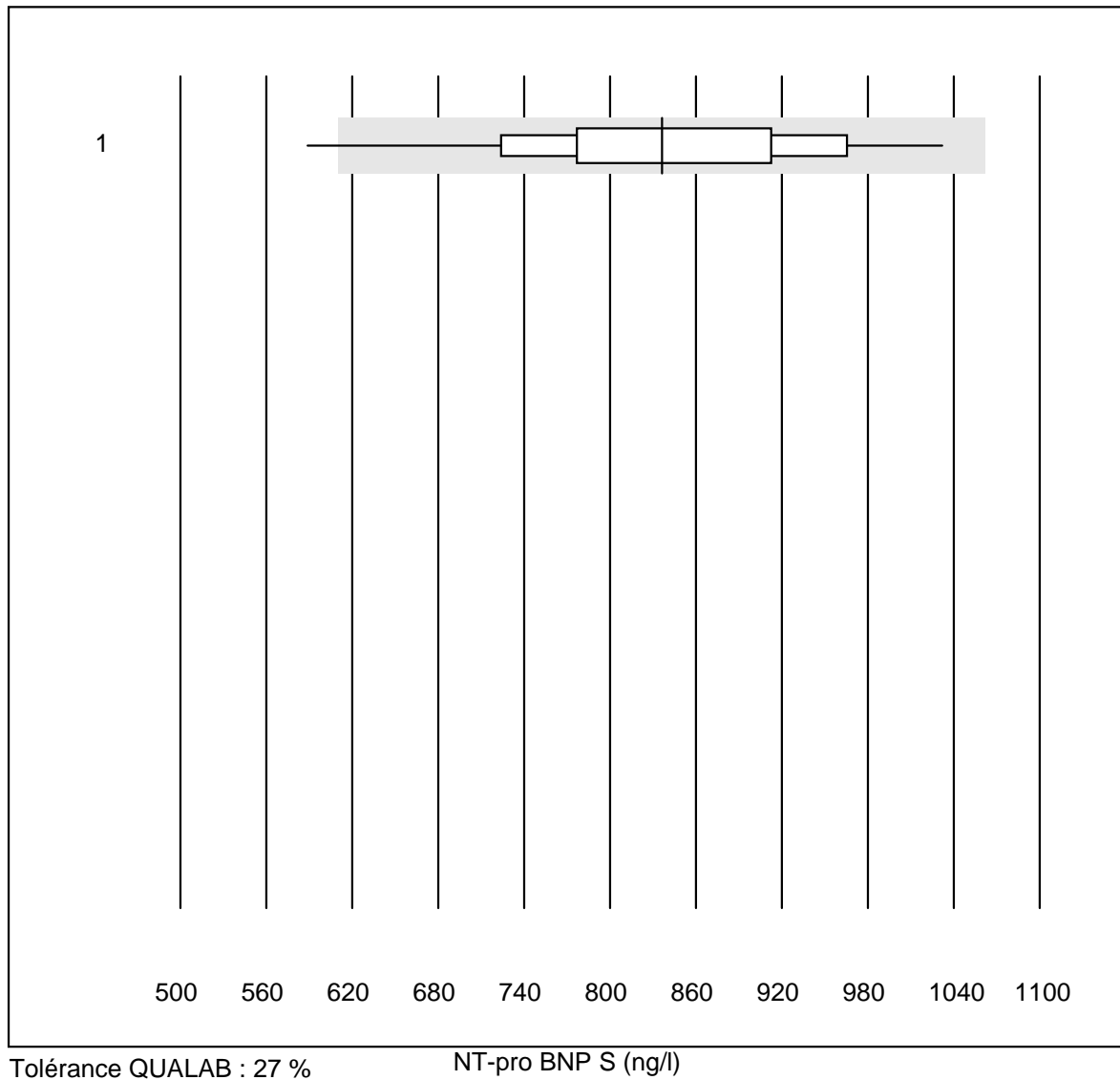
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	71	85.9	12.7	1.4	1.77	15.5	e

## D-Dimères qn S



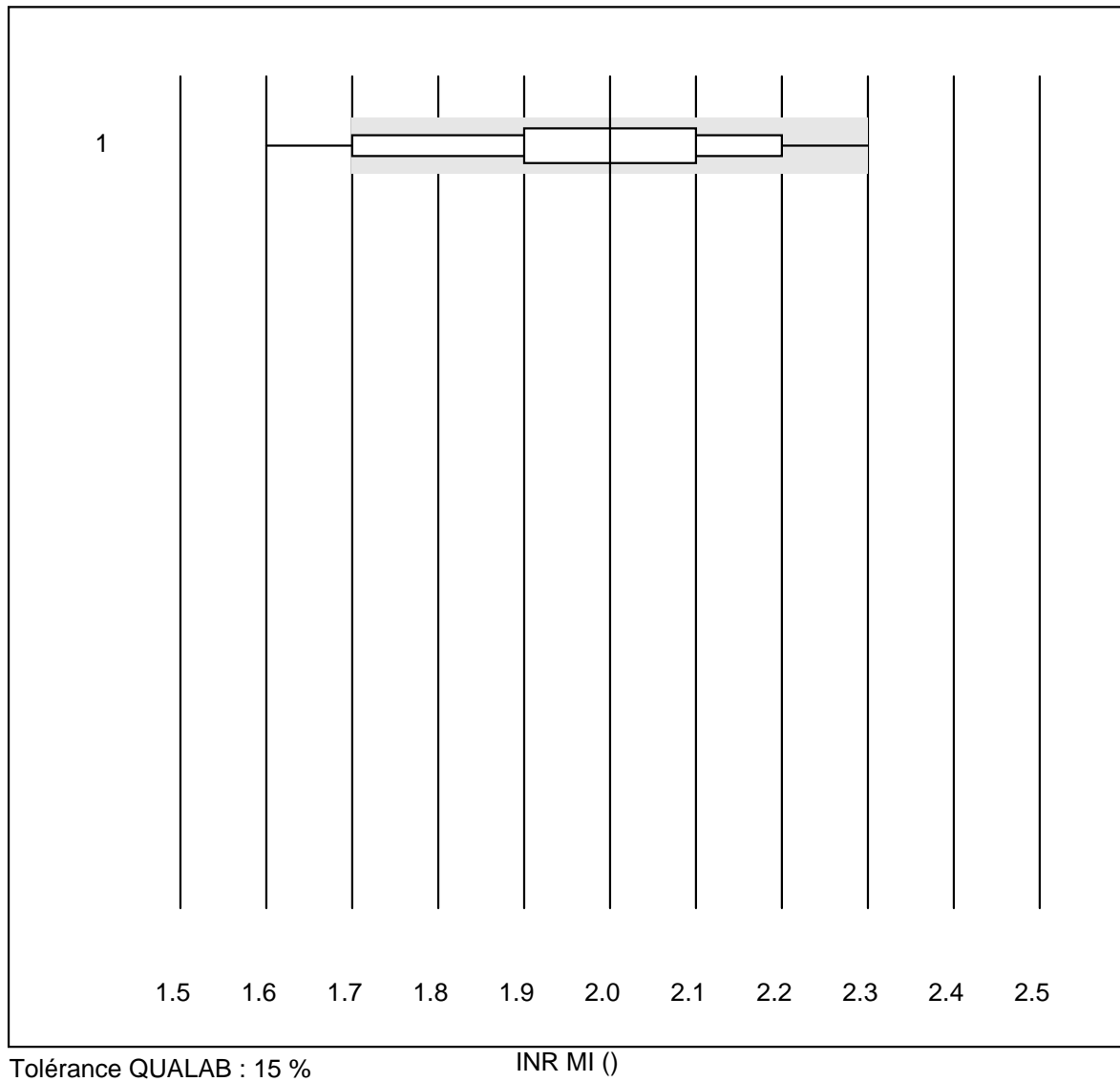
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	85	97.6	1.2	1.2	1.11	8.2	e

## NT-pro BNP S



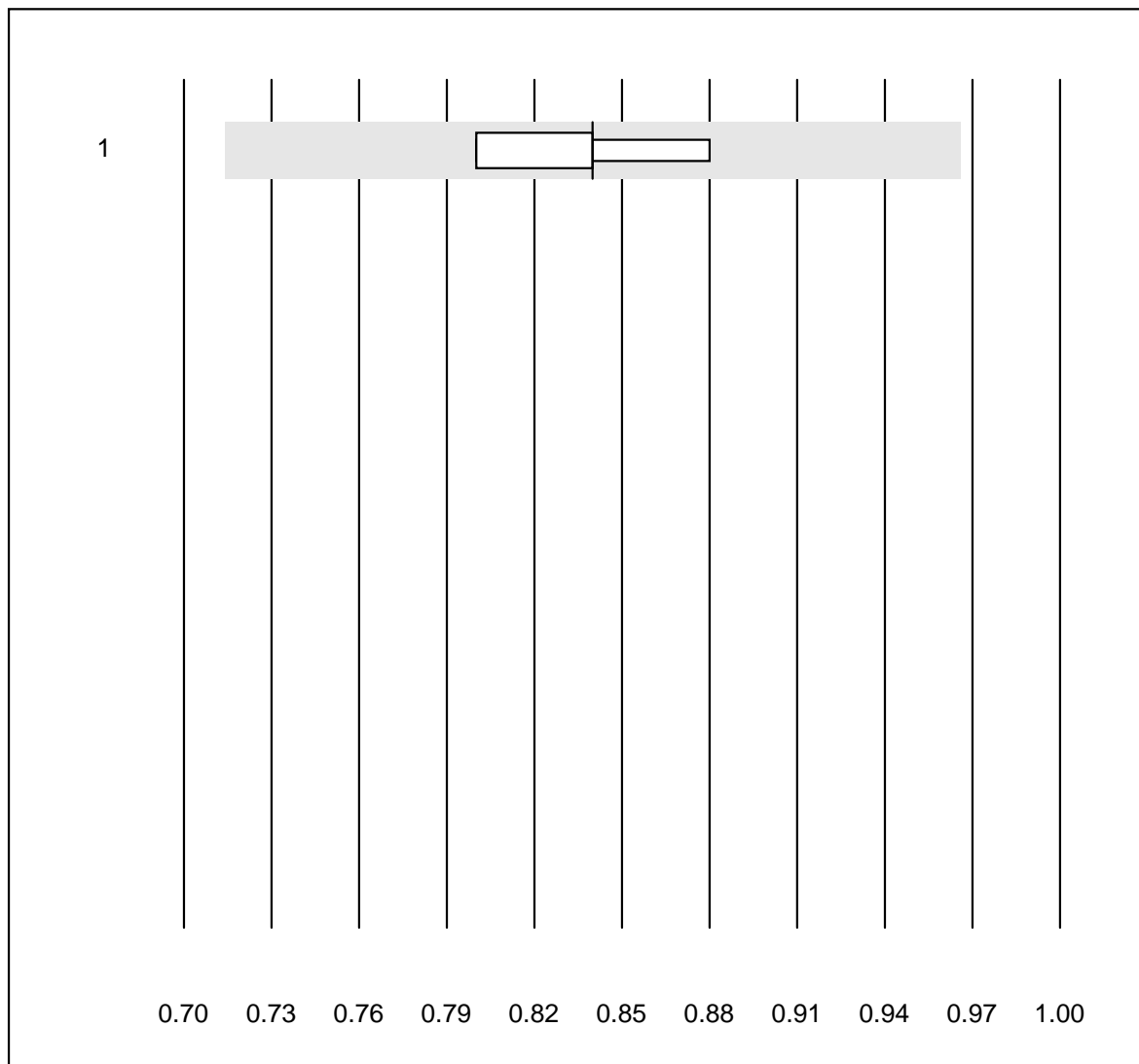
No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Samsung LABGEO IB10	54	96.2	1.9	1.9	836.5	11.6	e

## INR MI



No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 microINR	62	66.1	14.5	19.4	2.0	9.3	e

## INR Eurolyser



Tolérance QUALAB : 15 %

INR Eurolyser ()

No.Méthode	Participants	% conforme	% insuff.	% évadé	Valeur cible	CV%	Typ
1 Eurolyser	7	71.4	0.0	28.6	0.8	4.2	e