



INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-QU Química urinaria
Ronda 30
2023-05-12 - 2024-02-23

100221 SIES Salud RA

E-mail: sarchilac@siessalud.com.co
Dirección: Calle 25G #96B - 60 piso 5
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Sergio Archila
Teléfono: 3154891153

Maria Paula Mora C.

Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	2 de 12

Ácido Úrico QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: Uricase, colorimetric | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

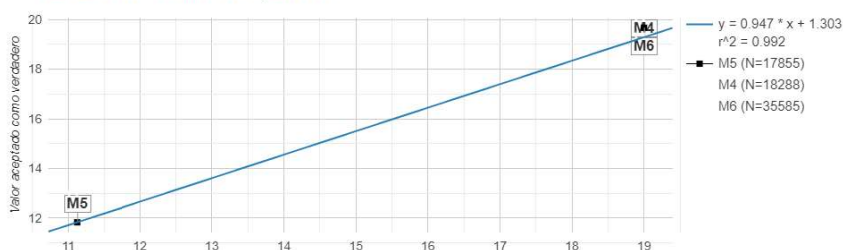
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	11.12	N/A	19.0	19.0
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	11.83	N/A	18.91	19.67
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	11.24	N/A	18.35	19.2
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	11.24	N/A	18.35	19.2

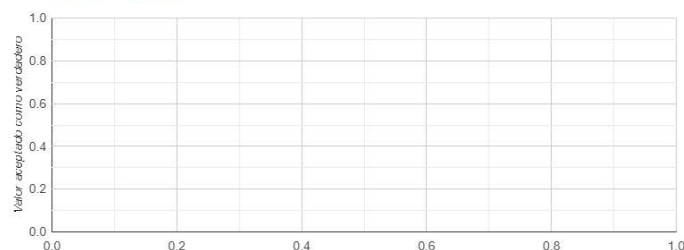
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

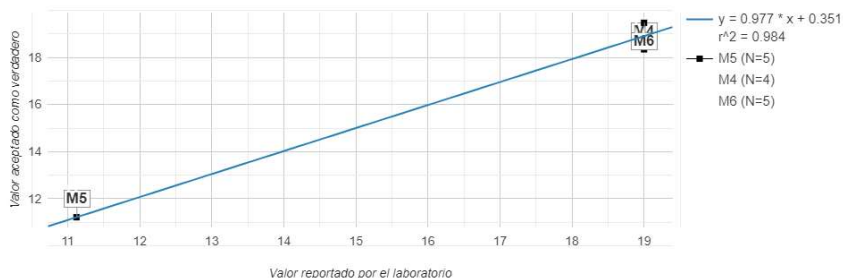
Evaluación con media de comparación



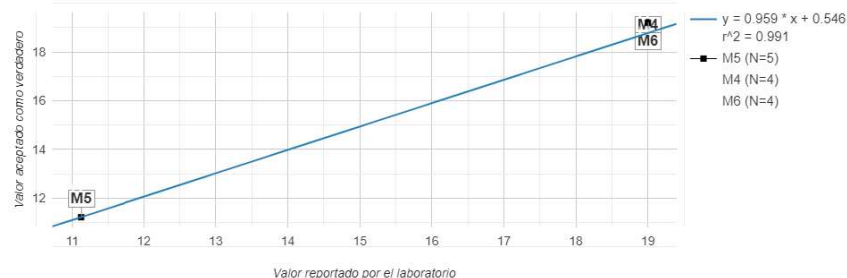
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	3 de 12

Amilasa QU (U/L)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: CNP-triose/CNPG3 | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

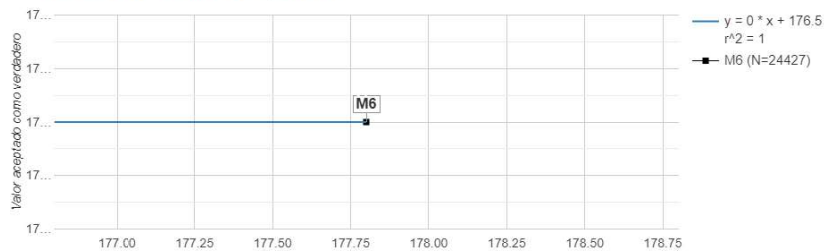
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	177.8
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	176.5
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	177.8
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	177.8

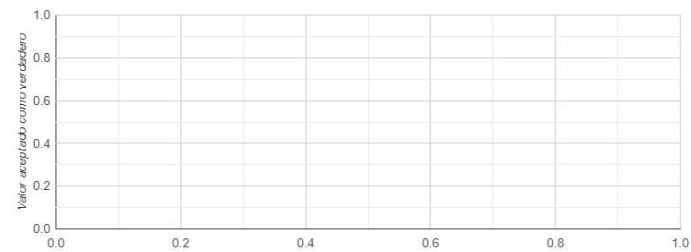
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

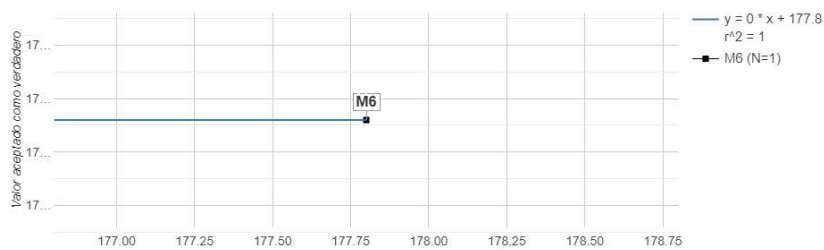
Evaluación con media de comparación



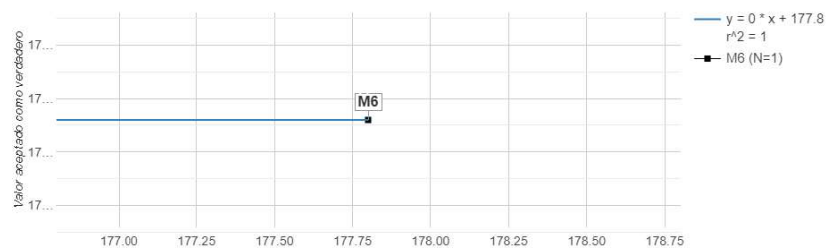
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	4 de 12

Calcio QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: Arsenazo III | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

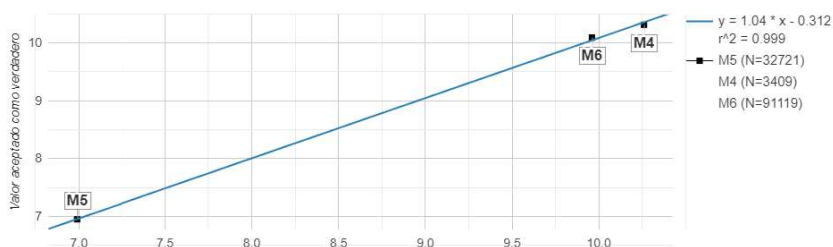
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	6.99	N/A	10.26	9.96
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	6.95	N/A	10.31	10.09
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	6.98	N/A	10.24	10.69
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	6.98	N/A	10.24	9.96

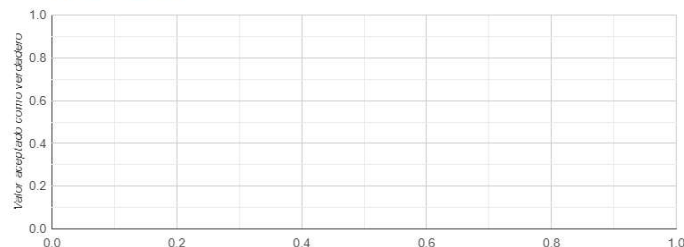
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



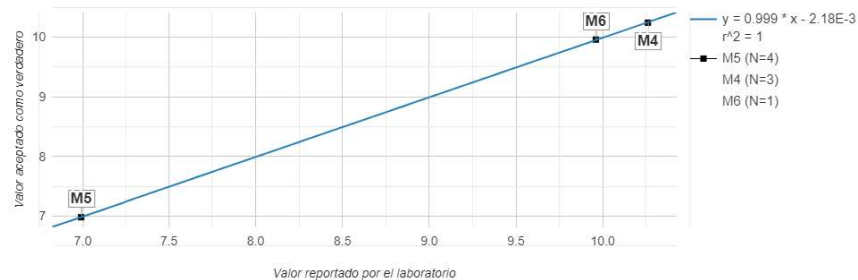
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	5 de 12

Creatinina QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

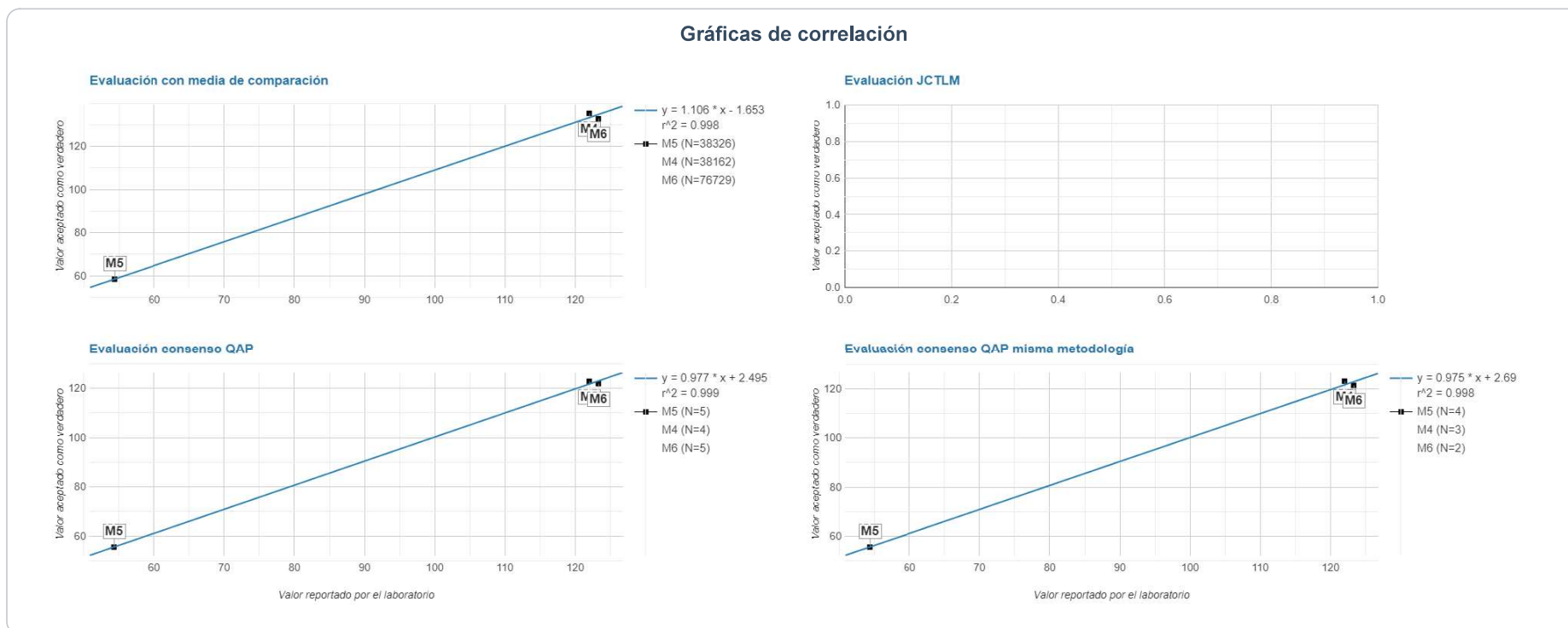
Metodología: Alkaline picrate-method, IFCC-IDMS Standardized | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	54.30	N/A	122	123.3
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	58.38	N/A	135.3	132.8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	55.6	N/A	121.81	121.83
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	55.74	N/A	123.14	121.43

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	6 de 12

Fósforo QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

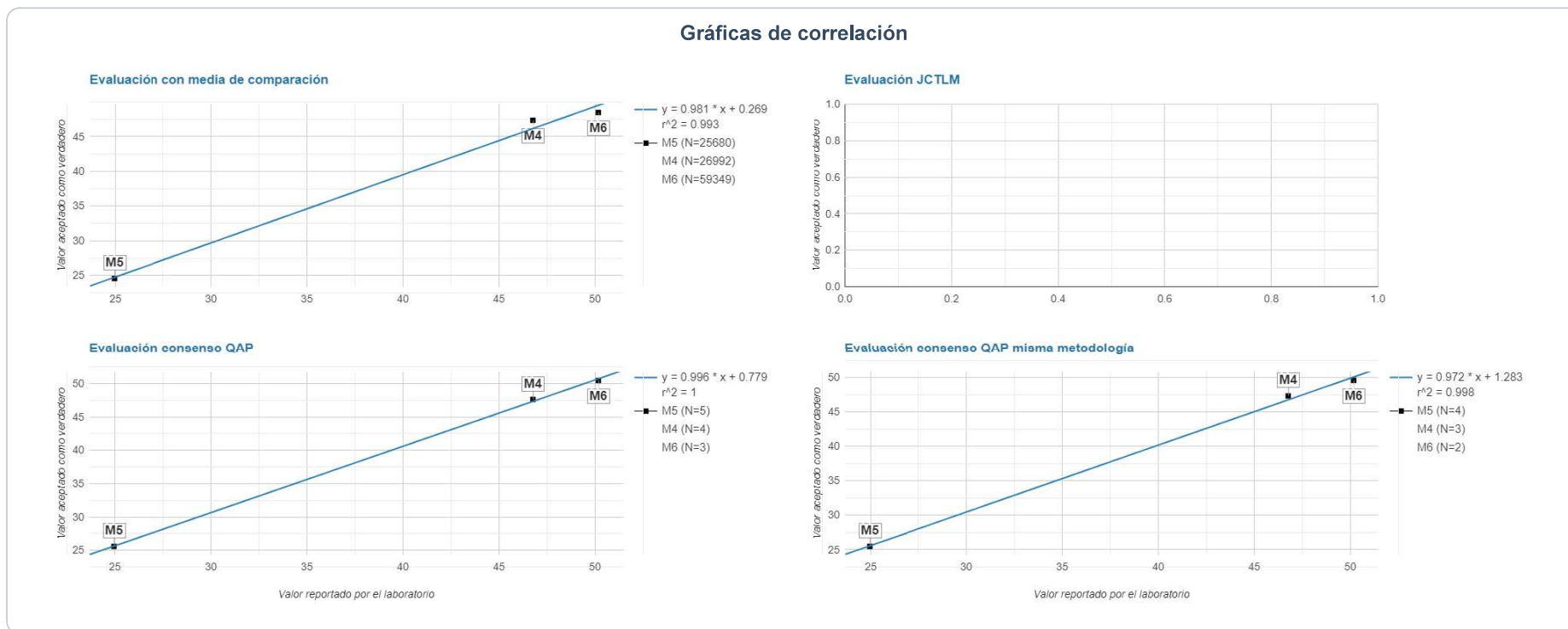
Metodología: Phosphomolybdate method | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	24.95	N/A	46.77	50.18
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	24.58	N/A	47.33	48.46
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	25.47	N/A	47.64	50.48
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	25.29	N/A	47.32	49.59

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	7 de 12

Glucosa QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

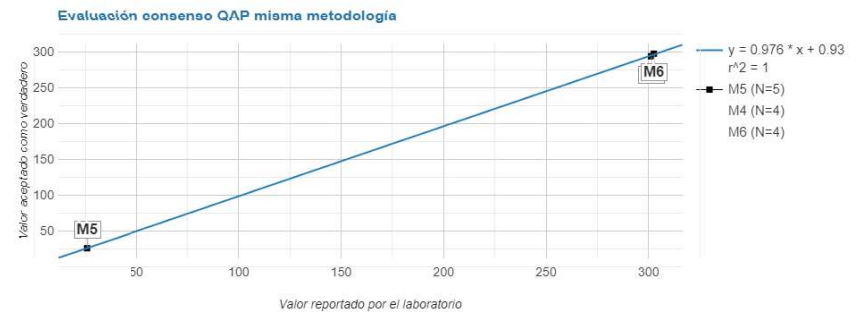
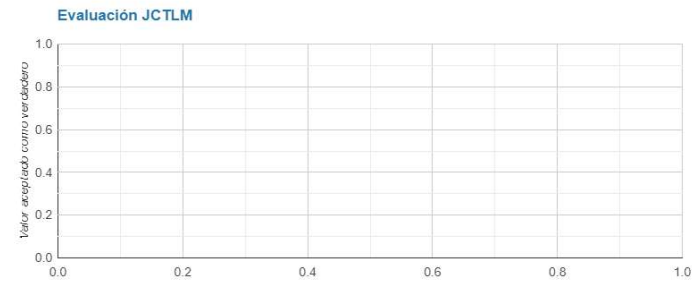
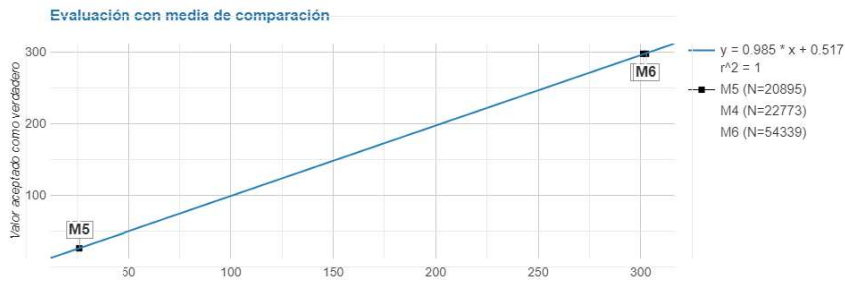
Metodología: Hexokinase | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	25,7	N/A	301,2	302,6
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	25,82	N/A	297,8	297,8
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	26,18	N/A	299,1	297,4
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	26,18	N/A	293,8	297,4

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Microalbuminuria QU (ug/mL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: Immunturbidimetric | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

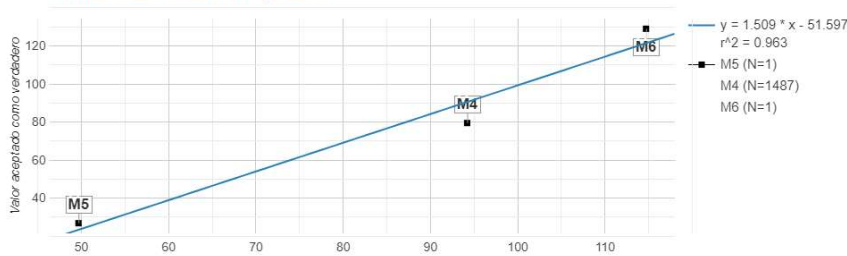
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	49.66	N/A	94.2	114.7
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	26.8	N/A	79.45	129
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	40.8	N/A	93.95	114.7
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	93.95	114.7

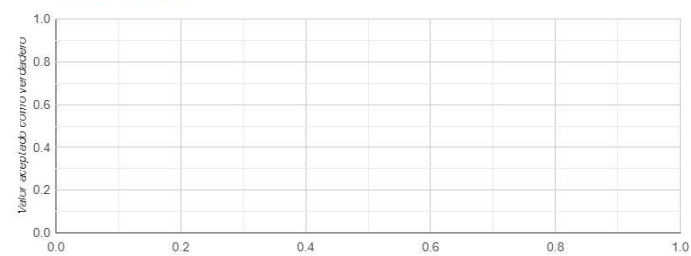
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

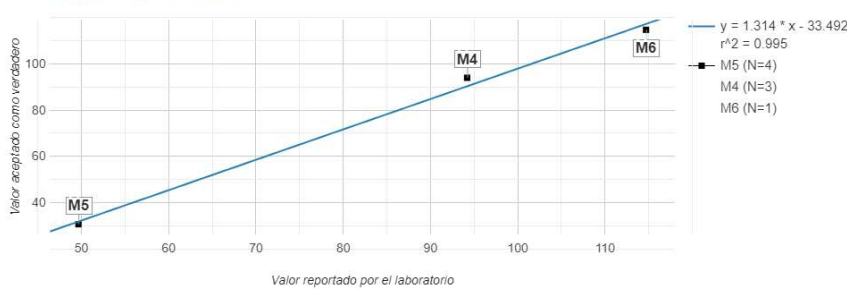
Evaluación con media de comparación



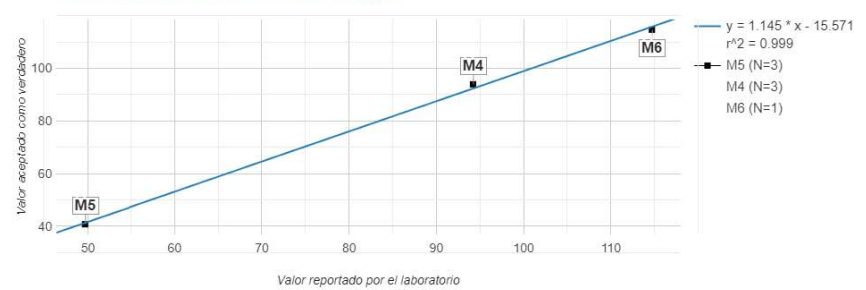
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Nitrógeno Uréico QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: Urease, colorimetric | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

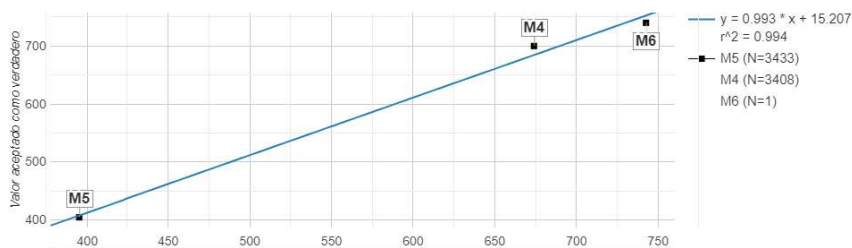
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	395.1	N/A	674	742.6
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	404.4	N/A	699.9	740
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	410	N/A	697.46	744.2
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	409.13	N/A	692.93	742.6

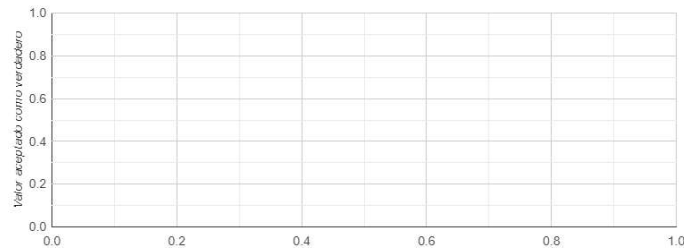
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

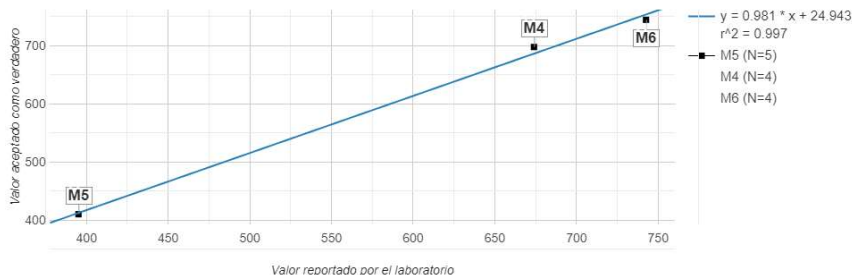
Evaluación con media de comparación



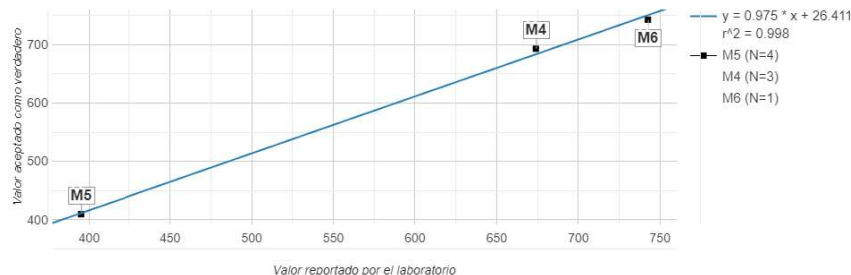
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	10 de 12

Potasio QU (mmol/L)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: ISE indirect | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

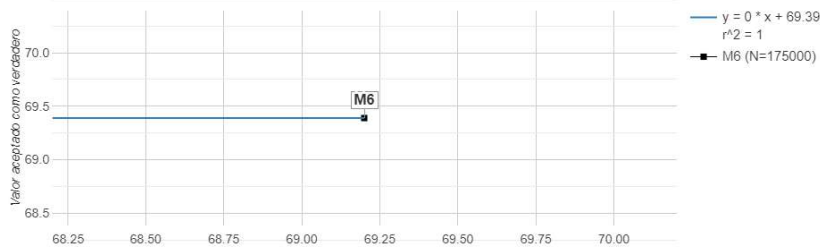
V.A.V

Material	1			2		3	
	Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	69,2
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	69.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	70.13
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	70.13

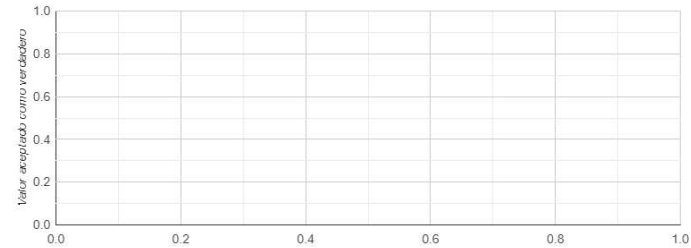
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



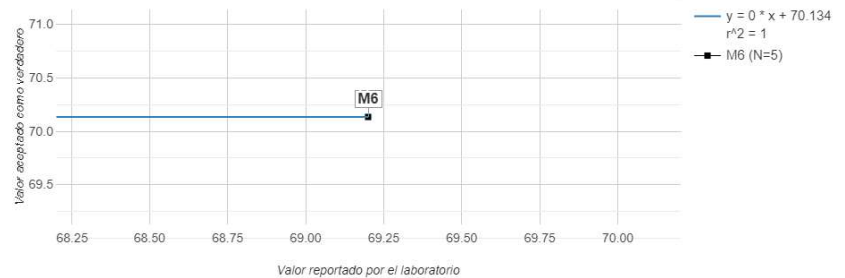
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	11 de 12

Proteínas totales QU (mg/dL)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: Benzethonium chloride | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

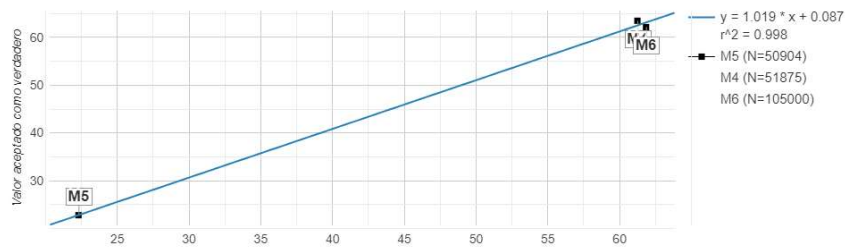
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	22,30	N/A	61,24	61,84
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	22,8	N/A	63,48	62,15
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	22,21	N/A	62,13	57,57
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	22,21	N/A	62,13	61,84

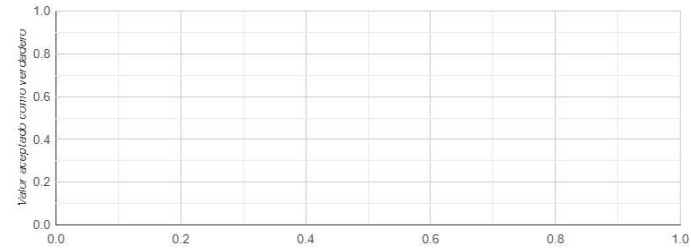
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

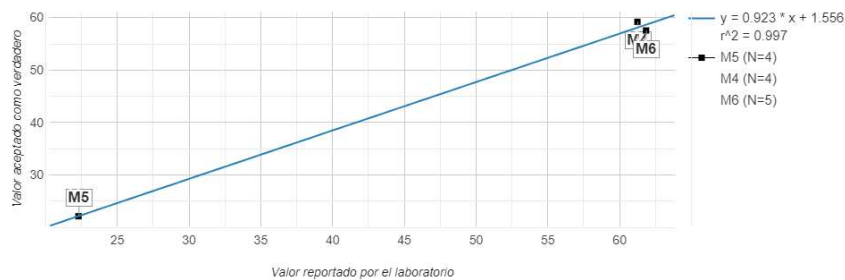
Evaluación con media de comparación



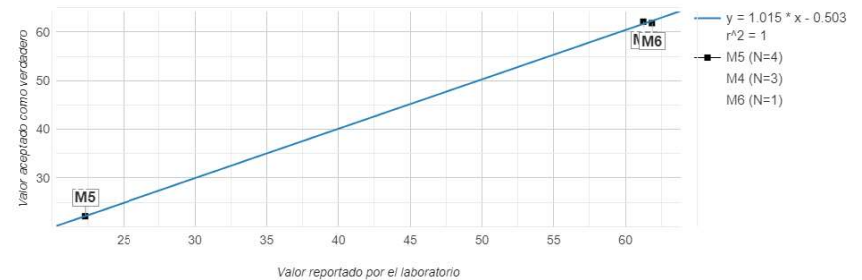
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Laboratorio:	100221
Ronda:	30
Fecha generación:	2024/03/14
Página:	12 de 12

Sodio QU (mmol/L)

Analizador: Abbott Alinity C | Generación vitros: N/A

Metodología: ISE indirect | Reactivo: Abbott | Material: No declarado

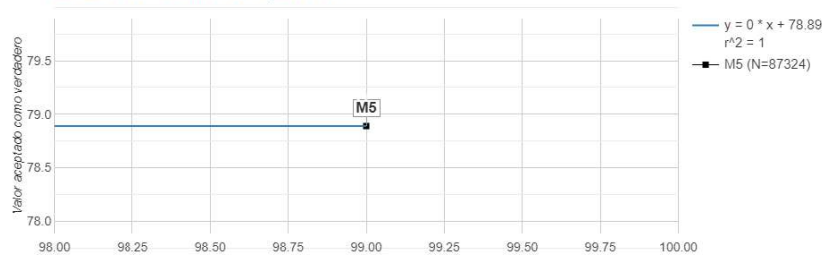
V.A.V

Material	1			2		3
Muestra	JP1246 [M1]	JP1248 [M3]	JP1250 [M5]	JP1247 [M2]	JP1249 [M4]	JP1251 [M6]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	99	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	78.89	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	90	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

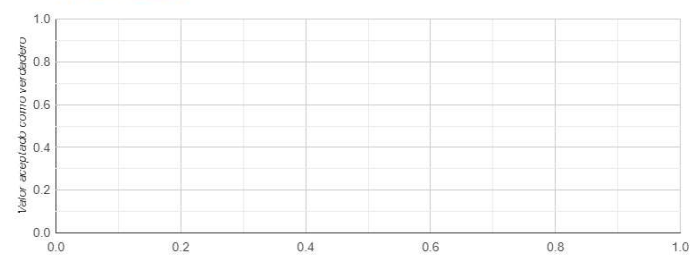
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

Evaluación con media de comparación



Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología

