

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021
Tipo de Muestra : Orina Líquida
N° Evaluación : 32
Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021
Versión del Informe : V 0

Equipamiento Utilizado en Material de Control: QOc32

Analito	Grupo	Equipo	Marca	Modelo	Método
Calcio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Cloruro	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Creatinina	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Fosfato	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Glucosa	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Microalbúmina	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Potasio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Proteínas Totales	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Sodio	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Urato	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca
Urea	31	Autoanalizadores	Ortho-Clinical Diagnostics	Vitros 5600	Química seca

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación	Desempeño
--	------------------

Envío : Envío 1 de 2	N° Evaluación : 32	Satisfactorio ZI ≤ 2.0
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021	Cuestionable 2.0 < ZI < 3.0
Tipo de Muestra : Orina Líquida	Versión del Informe : V 0	Insatisfactorio ZI ≥ 3.0

Resultados del Material de Control Resumen: QOc32

Analito	Resultado	Unidad	Resumen							Desempeño	Clasificado en
			n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore		
Calcio	6,8	mg / dL	37	6,87	0,21	3,07	0,04	-1,05	-0,34	Satisfactorio	Equipamiento
Cloruro	104,6	mmol / L	27	102,88	1,48	1,44	0,36	1,68	1,16	Satisfactorio	Equipamiento
Creatinina	56,3	mg / dL	49	55,90	2,47	4,42	0,44	0,72	0,16	Satisfactorio	Equipamiento
Fosfato	32,4	mg / dL	36	31,75	1,08	3,41	0,23	2,05	0,60	Satisfactorio	Equipamiento
Glucosa	25,3	mg / dL	45	24,83	1,24	5,00	0,23	1,88	0,38	Satisfactorio	Equipamiento
Microalbúmina	11,4	mg / L	24	10,80	1,27	11,73	0,32	5,55	0,47	Satisfactorio	Equipamiento
Potasio	30,8	mmol / L	35	29,51	0,89	3,03	0,19	4,38	1,44	Satisfactorio	Equipamiento
Proteínas Totales	32,1	mg / dL	51	33,16	2,08	6,27	0,36	-3,20	-0,51	Satisfactorio	Equipamiento
Sodio	93,5	mmol / L	35	93,10	2,97	3,19	0,63	0,43	0,13	Satisfactorio	Equipamiento
Urato	13,6	mg / dL	34	13,84	0,66	4,76	0,14	-1,71	-0,36	Satisfactorio	Equipamiento
Urea	841,3	mg / dL	40	859,65	82,40	9,59	16,29	-2,13	-0,22	Satisfactorio	Equipamiento

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación	Desempeño
---------------------------------	-----------

Envío : Envío 1 de 2	N° Evaluación : 32	Satisfactorio ZI ≤ 2.0
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021	Cuestionable 2.0 < ZI < 3.0
Tipo de Muestra : Orina Líquida	Versión del Informe : V 0	Insatisfactorio ZI ≥ 3.0

Resultados del Material de Control Metodología: QOc32

Analito	Resultado	Unidad	Análisis por Metodología							Desempeño
			n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore	
Calcio	6,8	mg / dL	37	6,87	0,21	3,07	0,04	-1,05	-0,34	
Cloruro	104,6	mmol / L	27	102,88	1,48	1,44	0,36	1,68	1,16	
Creatinina	56,3	mg / dL	49	55,90	2,47	4,42	0,44	0,72	0,16	
Fosfato	32,4	mg / dL	36	31,75	1,08	3,41	0,23	2,05	0,60	
Glucosa	25,3	mg / dL	47	24,73	1,34	5,44	0,25	2,31	0,42	
Microalbúmina	11,4	mg / L	25	10,76	1,24	11,52	0,31	5,93	0,51	
Potasio	30,8	mmol / L	35	29,51	0,89	3,03	0,19	4,38	1,44	
Proteínas Totales	32,1	mg / dL	53	33,01	2,23	6,74	0,38	-2,77	-0,41	
Sodio	93,5	mmol / L	35	93,10	2,97	3,19	0,63	0,43	0,13	
Urato	13,6	mg / dL	34	13,84	0,66	4,76	0,14	-1,71	-0,36	
Urea	841,3	mg / dL	40	859,65	82,40	9,59	16,29	-2,13	-0,22	

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación	Desempeño
---------------------------------	-----------

Envío : Envío 1 de 2	N° Evaluación : 32	Satisfactorio ZI ≤ 2.0
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021	Cuestionable 2.0 < ZI < 3.0
Tipo de Muestra : Orina Líquida	Versión del Informe : V 0	Insatisfactorio ZI ≥ 3.0

Resultados del Material de Control Analito: QOc32

Analito	Resultado	Unidad	Análisis por Analito							Desempeño
			n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Zscore	
Calcio	6,8	mg / dL	170	6,44	0,40	6,21	0,04	5,55	0,89	
Cloruro	104,6	mmol / L	172	112,53	13,08	11,62	1,25	-7,05	-0,61	
Creatinina	56,3	mg / dL	303	59,32	3,88	6,53	0,28	-5,10	-0,78	
Fosfato	32,4	mg / dL	156	28,40	2,62	9,21	0,26	14,08	1,53	
Glucosa	25,3	mg / dL	210	27,31	1,93	7,08	0,17	-7,35	-1,04	
Microalbúmina	11,4	mg / L	284	19,18	12,22	63,70	0,91	-40,56	-0,64	
Potasio	30,8	mmol / L	180	29,42	1,06	3,59	0,10	4,70	1,31	
Proteínas Totales	32,1	mg / dL	265	22,34	7,84	35,08	0,60	43,68	1,25	
Sodio	93,5	mmol / L	180	89,48	3,39	3,79	0,32	4,49	1,19	
Urato	13,6	mg / dL	161	13,57	0,93	6,85	0,09	0,25	0,04	
Urea	841,3	mg / dL	173	870,85	49,53	5,69	4,71	-3,39	-0,60	

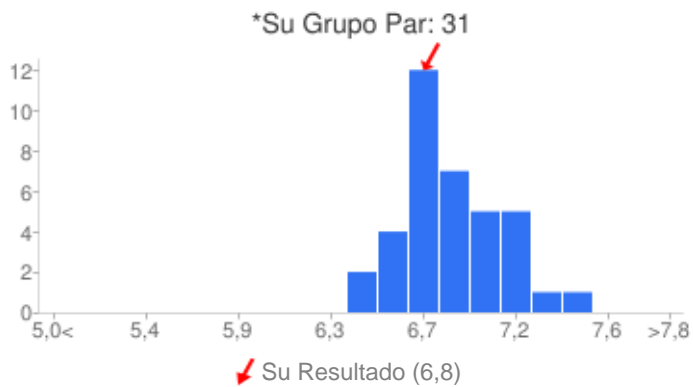
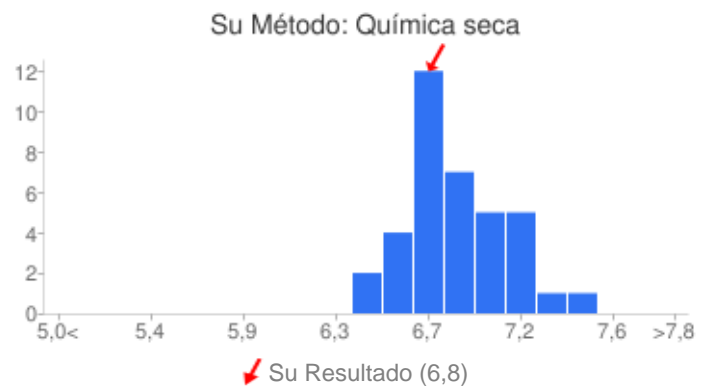
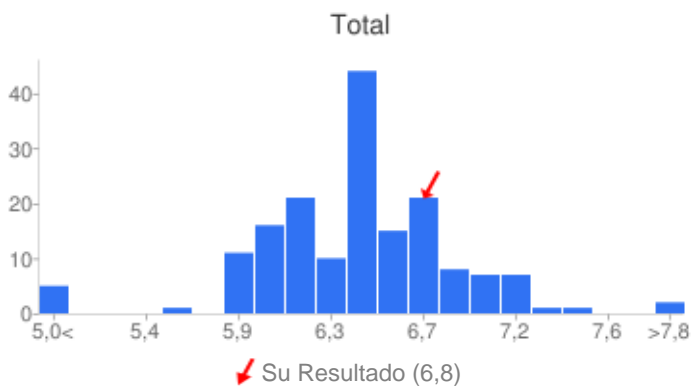
n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coefficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual
 (c)=Valor corregido para Sr y ZScore

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Calcio



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

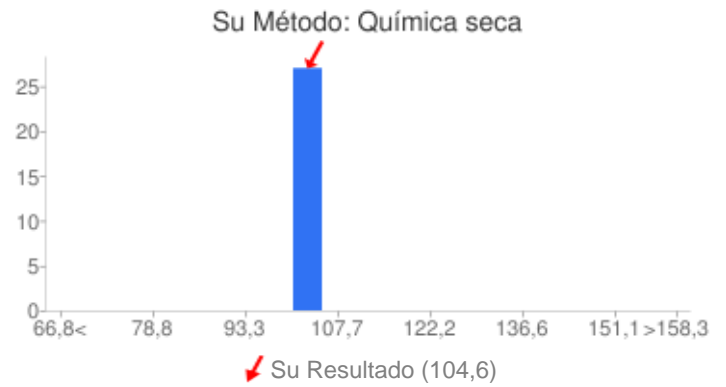
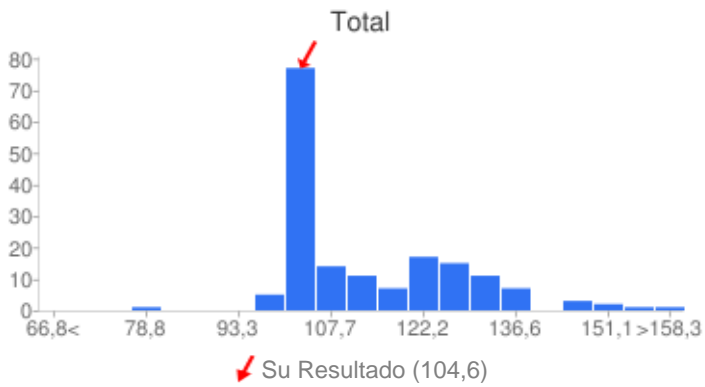
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Cloruro



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

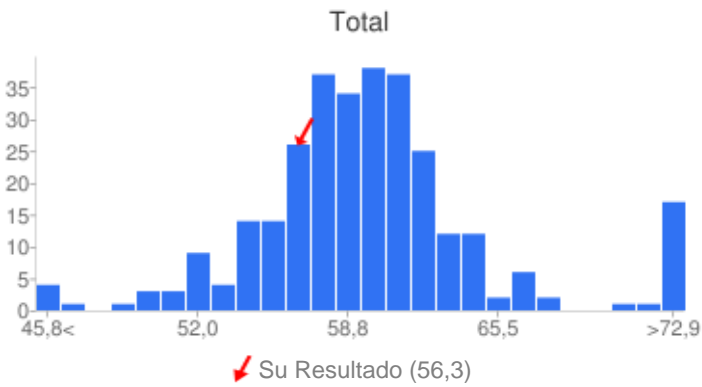
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2	N° Evaluación : 32
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra : Orina Líquida	Versión del Informe : V 0

Gráficos Analito Creatinina



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

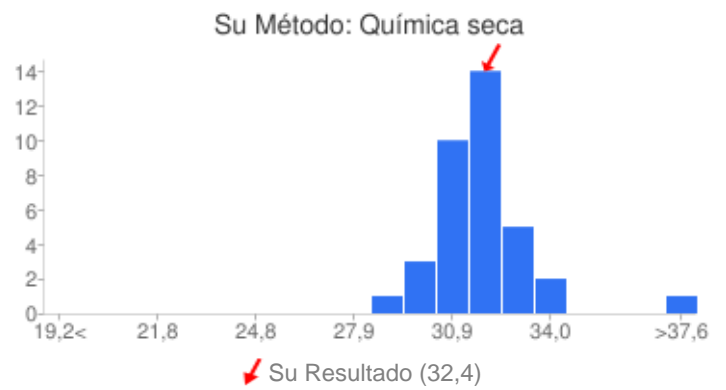
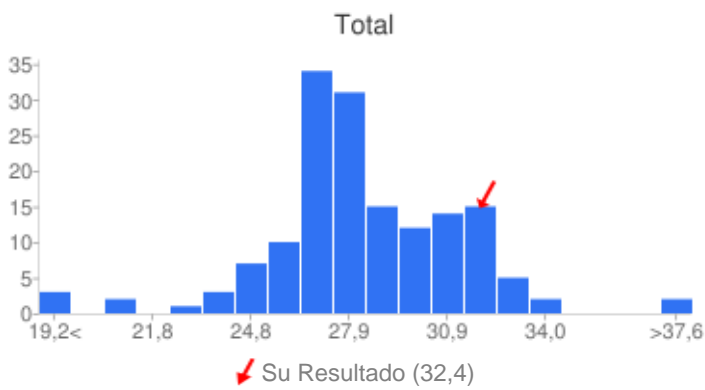
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Fosfato



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

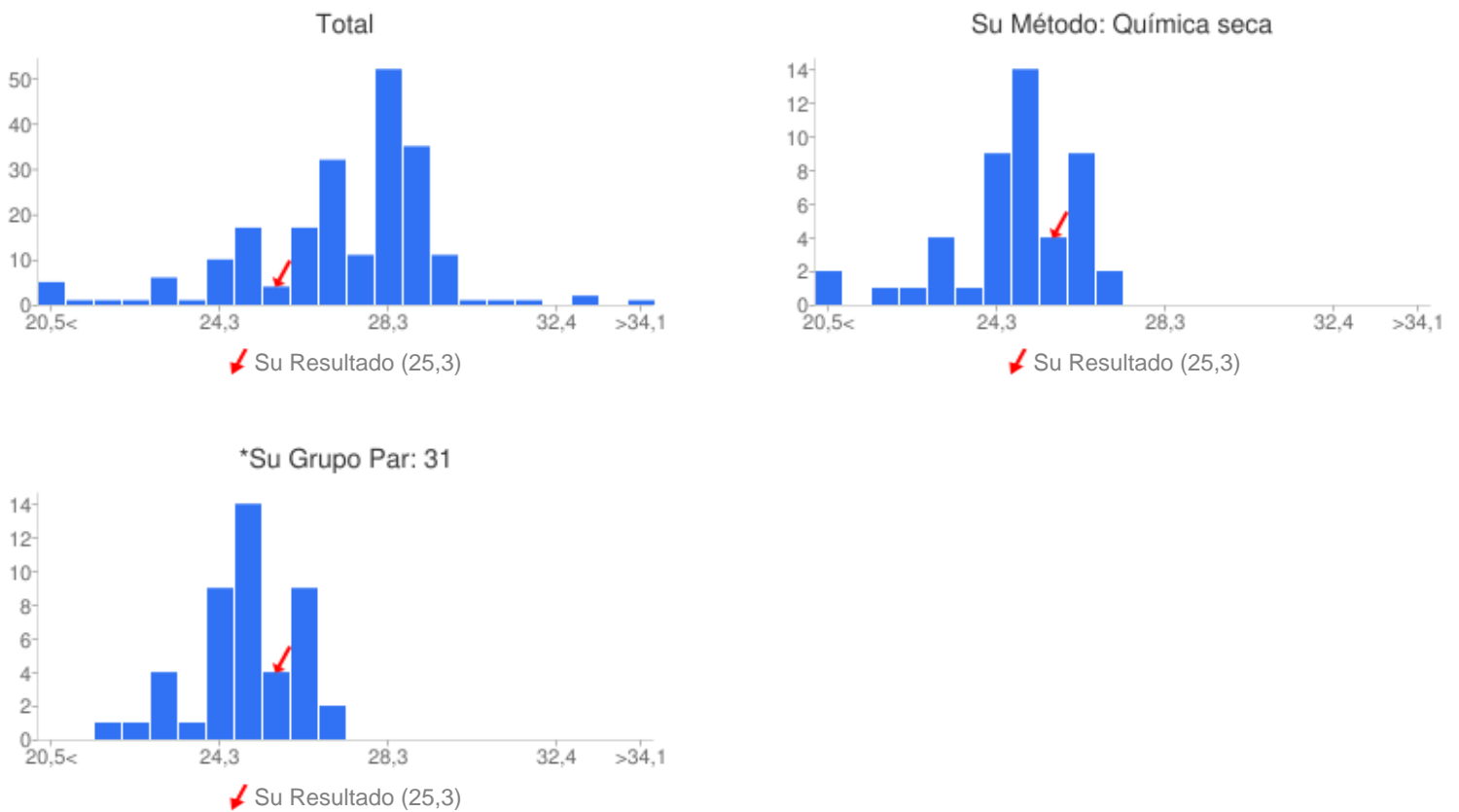
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Glucosa



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

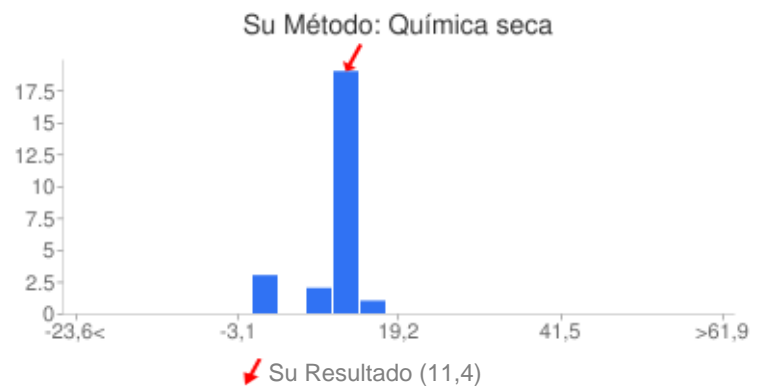
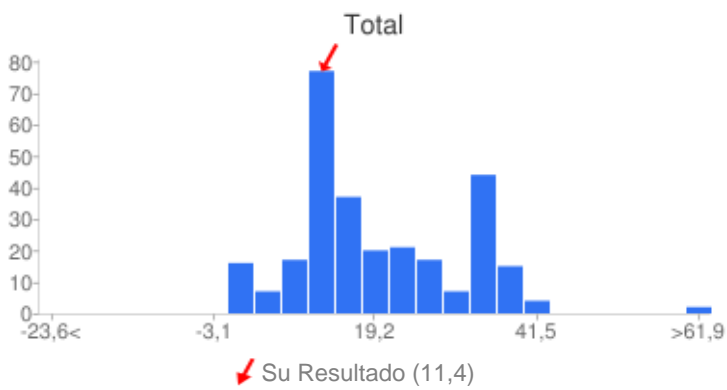
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Microalbúmina



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

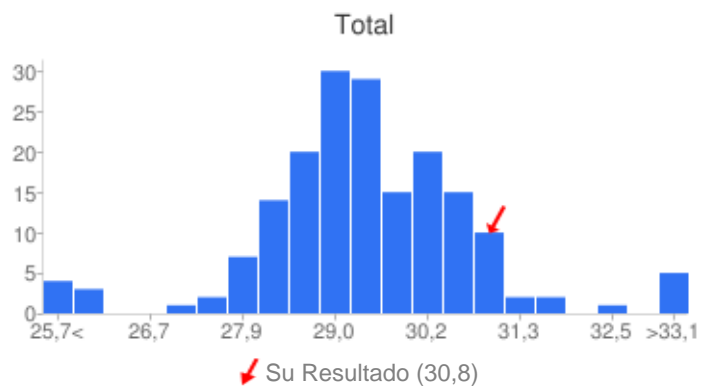
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Potasio



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

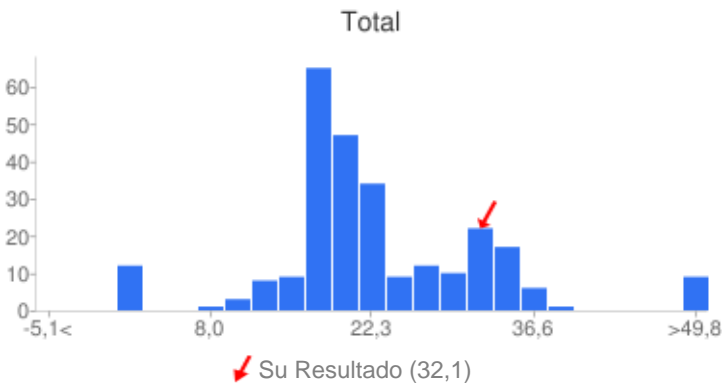
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Proteínas Totales



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

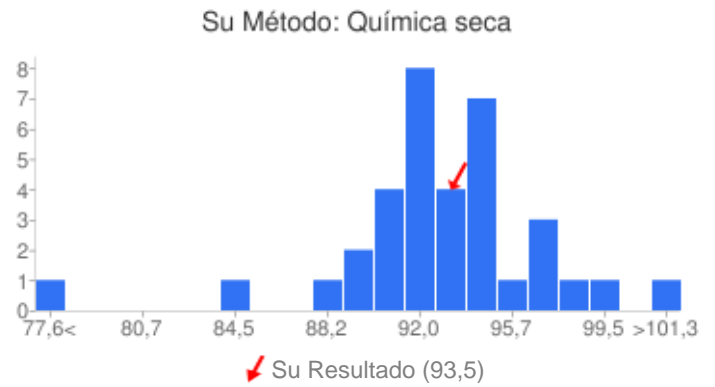
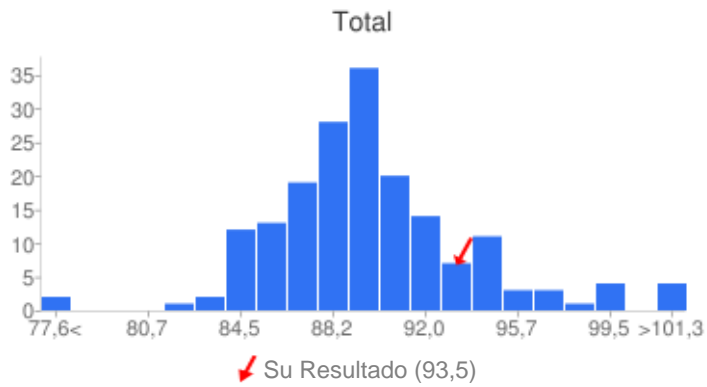
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Sodio



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

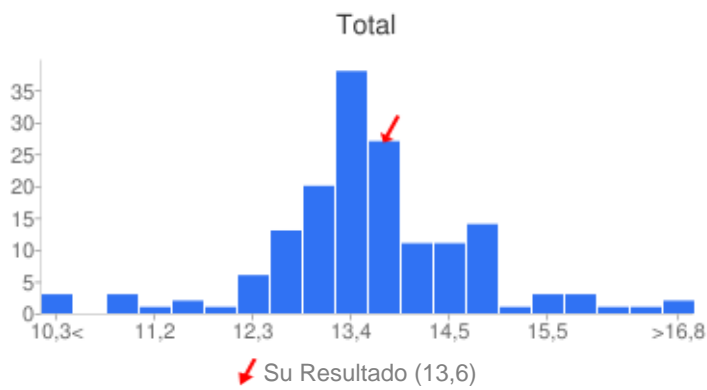
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2	N° Evaluación : 32
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra : Orina Líquida	Versión del Informe : V 0

Gráficos Analito Urato



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

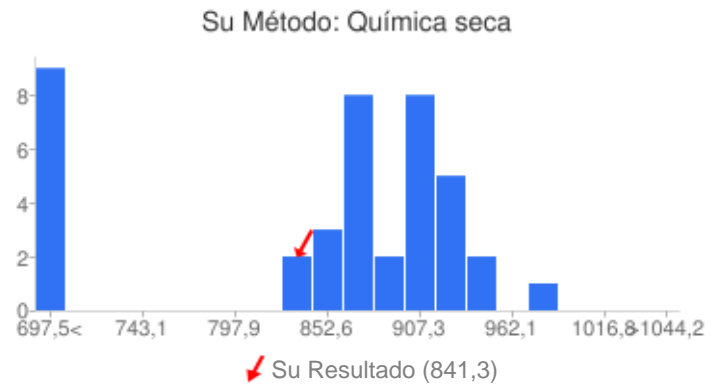
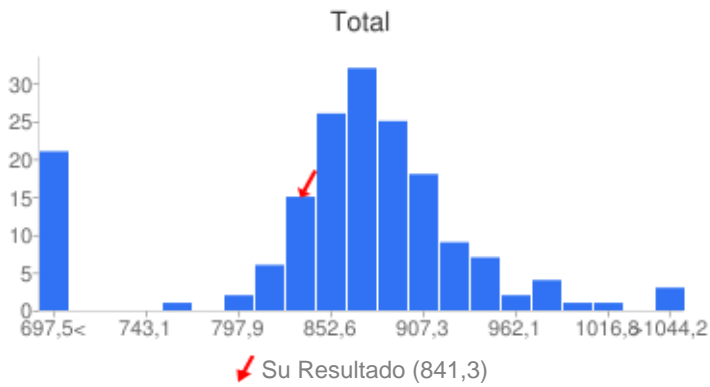
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Analito Urea



* Buscar su grupo de equipos en informes consolidados.

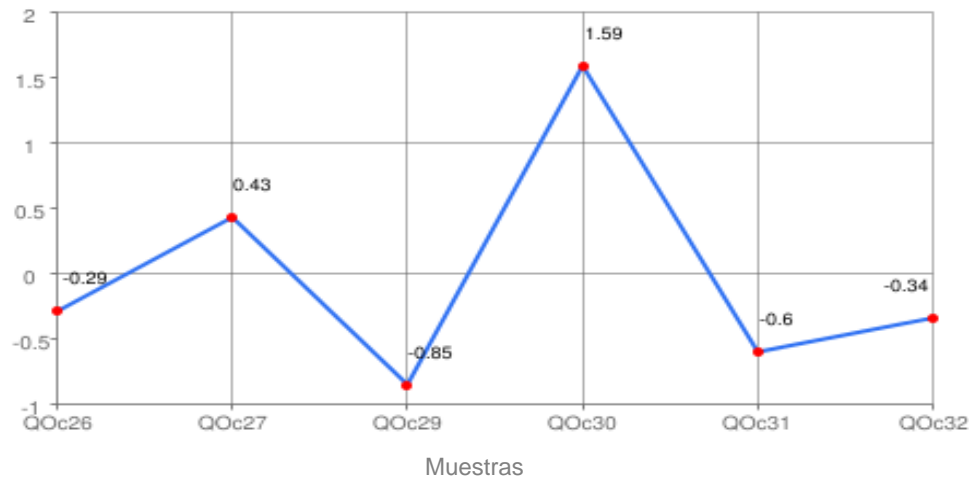
Histogramas con un número de participantes <10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Calcio

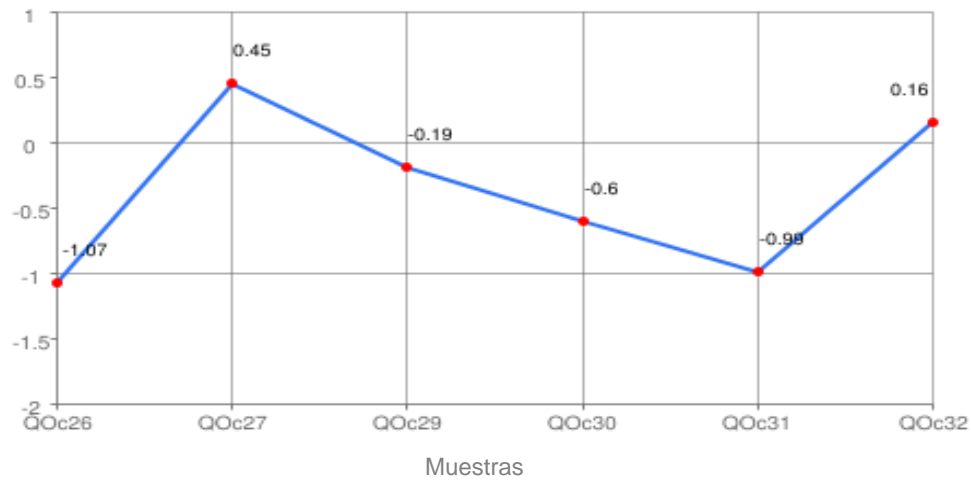


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Creatinina

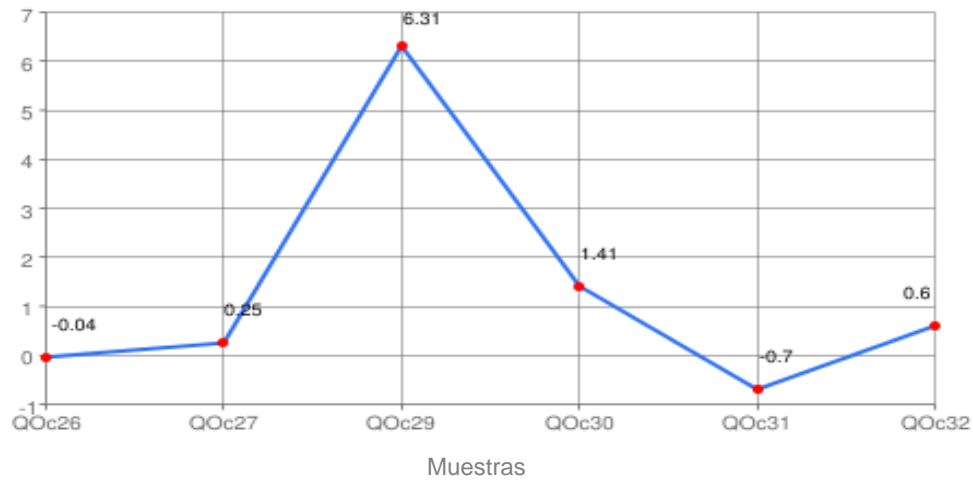


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Fosfato

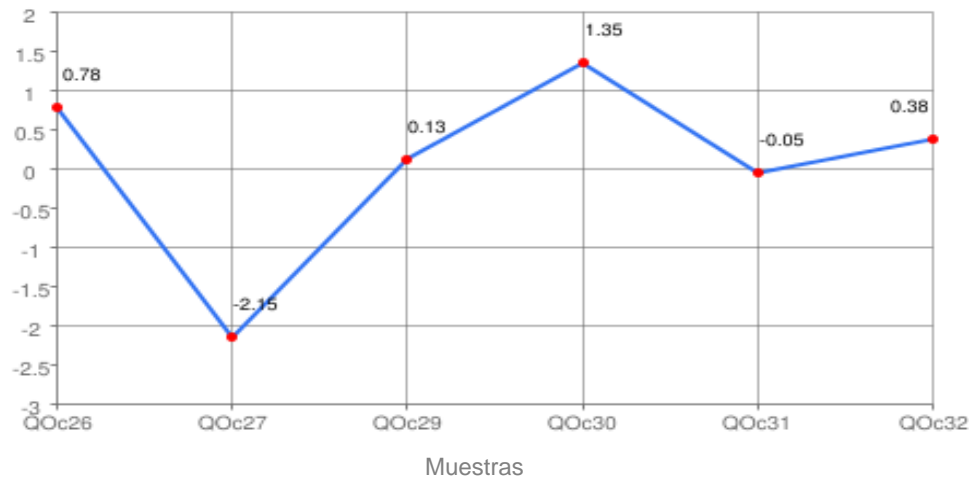


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2 N° Evaluación : 32
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021 Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra : Orina Líquida Versión del Informe : V 0

Gráficos Z Score Históricos: Glucosa

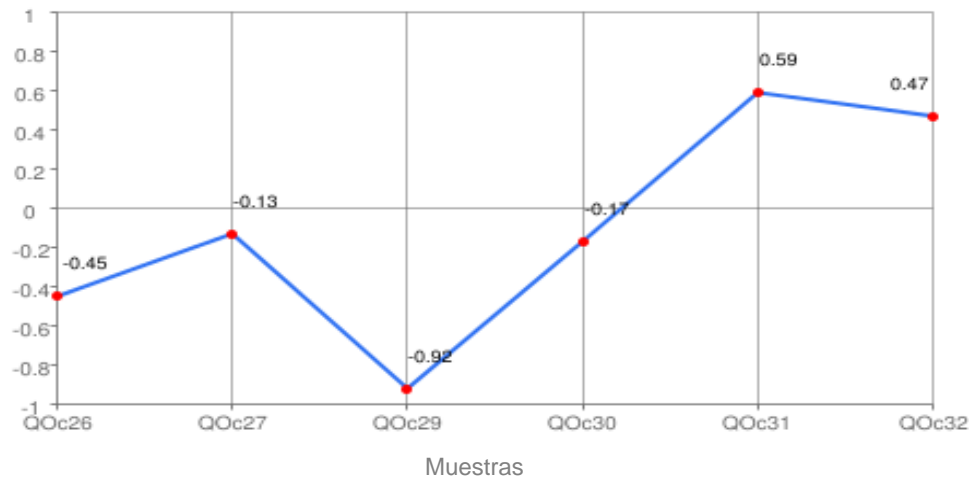


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Microalbúmina

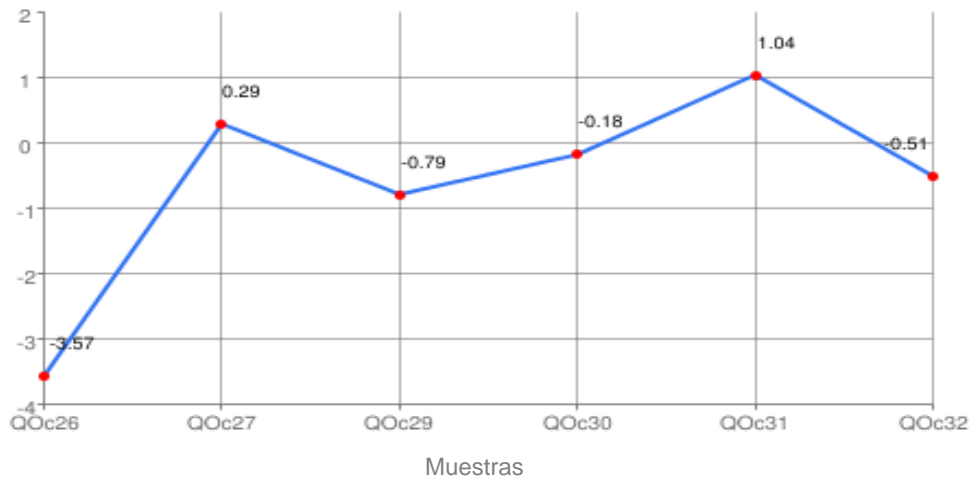


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Proteínas Totales

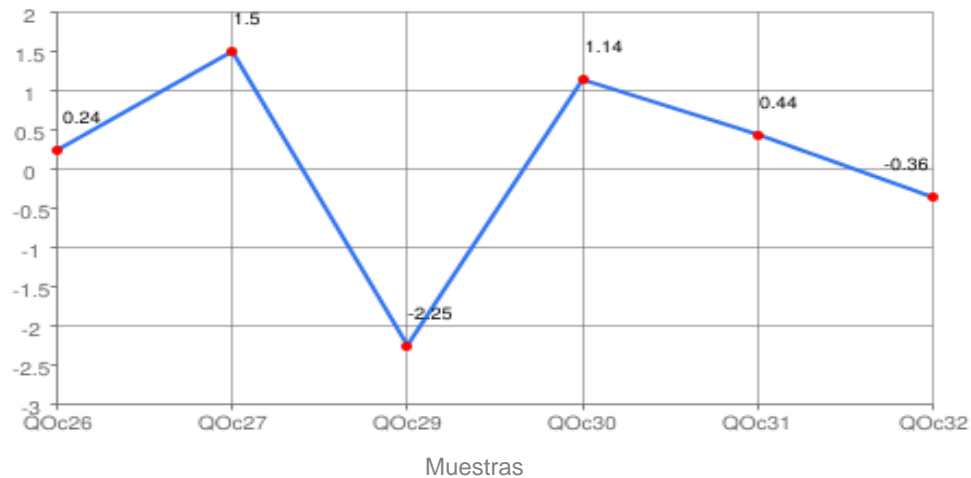


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Urato

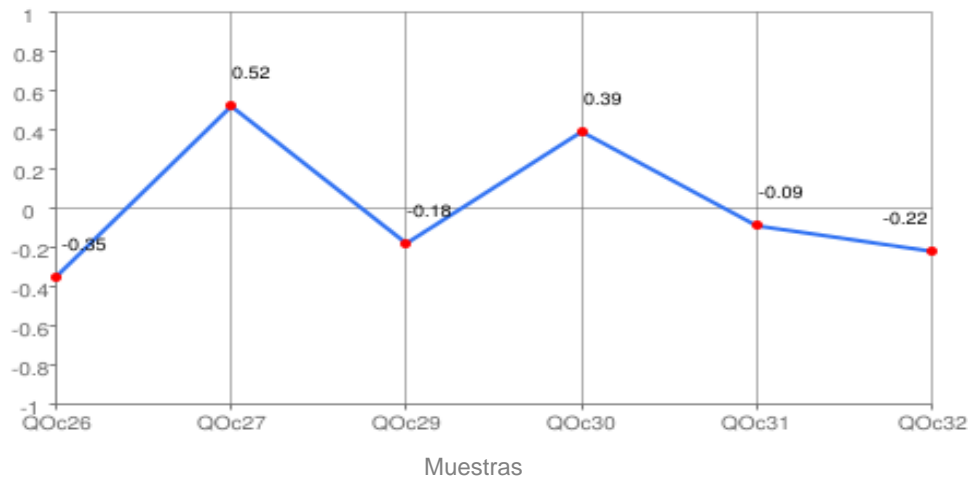


Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Gráficos Z Score Históricos: Urea



Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2 N° Evaluación : 32
Fecha Envío : 22 de Junio de 2021 Fecha Entrega Informe : 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra : Orina Líquida Versión del Informe : V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 6 evaluaciones.

Analitos	SRZ	Desempeño Histórico
Calcio	-0,02	Satisfactorio
Cloruro		
Creatinina	-0,91	Satisfactorio
Fosfato	3,20	Insatisfactorio
Glucosa	0,18	Satisfactorio
Microalbúmina	-0,25	Satisfactorio
Potasio		
Proteínas Totales	-1,52	Satisfactorio
Sodio		
Urato	0,29	Satisfactorio
Urea	0,03	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: $|SRZ| \leq 2$ Satisfactorio; $2 < |SRZ| < 3$ Cuestionable y $|SRZ| \geq 3$ Insatisfactorio. Donde $|SRZ| =$ Valor absoluto de SRZ



P E E C

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD
Informe de Evaluación de Desempeño
Subprograma: Evaluación Orina Cuantitativa



Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación

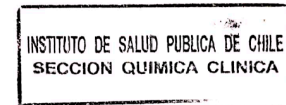
Envío	: Envío 1 de 2	N° Evaluación	: 32
Fecha Envío	: 22 de Junio de 2021	Fecha Entrega Informe	: 27 de Julio de 2021
Tipo de Muestra	: Orina Líquida	Versión del Informe	: V 0

Observaciones

Específicas :

Generales :

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente.



Autorizado por: BQ. RICHARD PINO CORTES
ENCARGADO DE CALIDAD SECCION QUIMICA