

Resistencia 18 de agosto de 2025

Secretario General U.P.C.P.

Lic. José Niz

Conforme lo solicitado en Nota N° 0461 correspondiente a la actuación electrónica N° E2.2025.16297.AE, se adjuntan los informes respectivos para su conocimiento.

Atentamente.

Secretaria General de la Gobernación
Gobierno del Chaco



PROVINCIA DEL CHACO



Gobierno del
CHACO

Secretaría
General de la
Gobernación

"2025: Año del 40° Aniversario del Juicio a las Juntas Militares." - Ley Nº 4153-B

MEMORANDUM N° 010

DE: Sra. SECRETARIA GENERAL DE LA GOBERNACIÓN.
Abogada Carolina Beatriz MEIRIÑO.

PARA: Servicio de Agua y Mantenimiento Empresas Del Estado Provincial
(S.A.M.E.E.P.) Ing. Nicolás Roberto Diez

RESISTENCIA, 11 AGO. 2025

Ref.: Solicitud de Informe. -

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar, se remitan los resultados de los informes efectuados, sobre el análisis del agua potable; realizados en los diferentes pisos que componen la Casa de Gobierno, como así también los del caño de ingreso de red de agua al edificio. Labor realizada por agentes de la Empresa S.A.M.E.E.P, el día lunes 11 de agosto del presente.

Todo ello, conforme a las instrucciones impartidas en la reunión de Gabinete, llevada a cabo junto al Sr. Presidente, Ing. Nicolás Roberto Diez, el día jueves 07 de Agosto de 2025. Sin otro particular aprovecho la oportunidad y lo saludo a Ud., muy atentamente. -

Abogada Carolina Beatriz MEIRIÑO
Secretaria General de la Gobernación



Resistencia, 13 de agosto de 2025.

INFORME TECNICO

Ref.: Informe de intervenciones en Sistema de impulsión.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los efectos de informar los trabajos realizados en las últimas semanas, obra de referencia. Cabe señalar que esta subsecretaría viene trabajando en dicha obra desde marzo de 2024, se contrato a la empresa constructora MACAE. El presente informe se efectúa con un recorrido conjunto con las personas encargadas de las Instalaciones Sanitarias de la Dirección de Mantenimiento. Los Planos Conforme a obra, deberán ser requerido a la empresa ejecutora por la Dirección de Inspecciones de obras de esta Subsecretaría.

Instalaciones Sanitarias. Agua. De acuerdo a la inspección visual de las instalaciones de agua, se observa que la conexión a Tanque de Bombeo (TB) es una conexión con cañerías nuevas PPM, se contempla en todo el recorrido de cañerías, tanto de impulsión como bajadas de distribución.

En la conexión a TB, se observa sifón invertido para diámetros igual o mayor a 32mm (1 1/4"). En Tanque de bombeo nos encontramos interviniéndolo con la limpieza interior y sellado de tapa hombre, por pérdida en ese sector, situación, que se repite en el Tanque de Reserva (T.R. sobre av. 25 de mayo) y actual mente siendo abastecidos por tanque de reserva intervenido lado Marcelo T. de Alvear. Paralelamente el nuevo sistema de impulsión con 3 tanques tanques tricapa equipo de impulsión, formado por dos (2) de electrobombas centrífugas, actualmente funciona.

Las cañerías, montantes e impulsión de agua, PPM, han sido reemplazadas.

Las instalaciones de cada piso han tenido intervenciones, de mejoras de los grupos sanitarios. En algunos casos donde fue necesario se han reemplazado caños, accesorios, griferías y artefactos.

1. Se reemplazaron todos los caños de H° G° por PPM, colectores, montantes y de distribución. Se argumenta lo precedente al observar que los caños colectores que fueron reemplazados se encontraban con sarro de óxido atascado en su pared interna y reduciendo la sección.
2. Realizamos nueva conexión de agua al T.B. acorde a las reglamentaciones de SAMEEP y efectuar la limpieza y sellado de la tapa Hombre.
3. Reemplazamos electrobombas elevadoras y caños de impulsión
4. Incorporamos en el ingreso de grupos sanitarios de pisos más bajos, válvulas reductoras de presión
5. T.R. reemplazamos caño de H°G° del "sifón invertido" por PPM, para el consumo del Servicio Sanitario.
6. Efectuamos el apoyo y seguridad del caño "puente" entre ambos T.R. ya que nos encontramos interviniendo el T.R. sobre av. 25 de mayo.

Sin otro particular, saludo a Ud. muy atentamente.

ARQ. JORGE NOCENTI

SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS.

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA,
OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS



Servicio de Agua y Mantenimiento
Empresa Del Estado Provincial
Av. 9 de Julio N° 788 – Resistencia – Chaco
0800 444 0310



Gobierno del
CHACO

Resistencia, 14 de agosto de 2025.

Sr. Presidente

SAMEEP

Ing. Roberto Nicolas Diez

Su Despacho:

Ref: Casa de Gobierno – Informe parcial de resultados.

Por medio de la presente me dirijo a Ud. a fin de elevar adjunto los protocolos parciales con resultados bacteriológicos obtenidos de las muestras tomadas en Casa de Gobierno el día 11 de agosto de 2025.

Los parámetros analizados en las muestras corresponden a los señalados en el Código Alimentario Argentino (CAA), el Artículo 982, que establece los parámetros microbiológicos para el agua potable, ya sea de red o envasada.

De los resultados obtenidos, se detectó calidad bacteriológica deficiente por presencia de *Pseudomonas aeruginosa*, en una única muestra que presentó además bajo cloro residual, correspondiente al agua de tanque elevado N°2 (ubicado del lado de Av. 25 de Mayo).

Específicamente *Pseudomonas aeruginosa* es una bacteria oportunista que vive en ambientes húmedos y puede formar biopelículas en cañerías, tanques y filtros. Su presencia en agua potable indica falla en la desinfección o recontaminación después del tratamiento. No suele afectar a personas sanas de forma inmediata, pero puede generar riesgo elevado para personas inmunocomprometidas (infecciones respiratorias, urinarias o de heridas).

Las medidas correctivas típicas para esta bacteria son la limpieza y desinfección de tanques y cañerías (cloración de choque), y ajuste de dosificación de desinfectante en el punto de consumo.

Quedando a vuestra disposición, saludo Atentamente.

Mgter. Ing. Maria Cristina Llugdar Ojeda
Leg. 2268 - DNI 28.498.380
Dpto. Control de Calidad – SAMEEP

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro
Datos muestra	Lugar de extracción	Casa de Gobierno Ingreso red directa	Casa de Gobierno Salida de cisterna 1	Casa de Gobierno Tanque elevado N°2 (s/ Av. 25 de Mayo)	Casa de Gobierno Tanque elevado N°1 (principal)	Casa de Gobierno Piso 9 Cocina	Casa de Gobierno Piso 9 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 8 Cocina	Casa de Gobierno Piso 8 Cocina privado
	Fecha extracción	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025
	Hora de Extracción (hs)	08:40	08:45	09:00	09:10	09:20	09:26	09:32	09:43
	Muestra tomada por	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar
	Análisis N°	80310	80311	80312	80313	80314	80315	80316	80317
Físico Químicos	Cloro residual ppm	1,50	1,50	<0,10	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40
Bacteriológico	Análisis N°	70634	70635	70636	70637	70638	70639	70640	70641
	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Mesófilas UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
Calidad Bacteriológica		Buena	Buena	Deficiente	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.
Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.


Ing. Carlos Alberto Ojeda
Dpto. Control de Calidad
S.A.M.E.E.P.

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro									
Datos muestra	Lugar de extracción		Casa de Gobierno Piso 7 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 6 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 6 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 5 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 5 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 4 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 4 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 3 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 3 Cocina privado
	Fecha extracción		11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025
	Hora de Extracción (hs)		09:45	09:50	09:55	10:00	10:06	10:12	10:15	10:20	10:25
	Muestra tomada por		Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar
	Análisis N°	Normas	80319	80320	80321	80322	80323	80324	80325	80326	80327
	Cloro residual ppm	0,2 (mln)	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,60	0,60
	Análisis N°		70643	70644	70645	70646	70647	70648	70649	70650	70651
	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Mesófilas UFC/100 ml	500	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Bacteriológico	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
	Calidad Bacteriológica		Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.
Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.


Forlin Llugdar Ojeda
Div. Laboratorio de Agua
Dpto. Control de Calidad

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro
Datos muestra	Lugar de extracción	Casa de Gobierno Piso 2 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 1 Cocina privado	Casa de Gobierno Planta baja cocina	Casa de Gobierno Edificio A Cocina (s/ Pueyrredón)	Casa de Gobierno Entrepiso Cocina privada Gobernación	Casa de Gobierno 1º Piso Edificio A Cocina	Casa de Gobierno Playon Movilidad	
	Fecha extracción	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	
	Hora de Extracción (hs)	10:30	10:32	10:40	10:45	10:50	11:05	11:20	
	Muestra tomada por	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	
	Análisis N°	80328	80329	80330	80331	80332	80333	80334	
Físico Químicos	Cloro residual ppm	0,60	0,60	0,50	0,60	0,50	0,30	0,30	
	Análisis N°	70652	70653	70654	70655	70656	70657	70658	
	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	
	Mesófilas UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Bacteriológico	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	
	Calidad Bacteriológica	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.
Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.


Ing. Gabriela Llugdar Ujeda
Departamento Control de Calidad
S.A.M.E.E.P



Servicio de Agua y Mantenimiento
Empresa Del Estado Provincial
© Av. 9 de Julio N° 788 - Resistencia - Chaco
☎ 0800 444 0310



Resistencia, 14 de agosto de 2025.

Sr. Presidente

SAMEEP

Ing. Nicolas Roberto Diez

Su Despacho:

Ref: Casa de Gobierno – Informe final de resultados.

Por medio de la presente me dirijo a Ud. a fin de elevar adjunto los protocolos finales con resultados fisicoquímicos y bacteriológicos obtenidos de las muestras tomadas en Casa de Gobierno el día 11 de agosto de 2025.

Los parámetros analizados en las muestras corresponden a los señalados en el Código Alimentario Argentino (CAA), el Artículo 982, que establece los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos para el agua potable, ya sea de red o envasada.

De los parámetros fisicoquímicos analizados, se detectó en una muestra turbiedad ligeramente superior a la especificada en el CAA (límite 3,0 NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez)), que corresponde al ingreso desde red (que carga la cisterna N°1). Se estimó que dicha red proviene desde Marcelo T- de Alvear. Un valor ligeramente mayor al límite de referencia (3,5–5 NTU) implica que el agua presenta más partículas en suspensión de las que se consideran aceptables para agua potable según la normativa. No obstante, la turbiedad en sí misma no es un contaminante tóxico, aunque sí incide organolépticamente en la aceptación del consumidor.

De los resultados obtenidos sobre los análisis microbiológicos, se detectó calidad bacteriológica deficiente por presencia de *Pseudomonas aeruginosa*, en una única muestra que presentó además bajo cloro residual, correspondiente al agua de tanque elevado N°2 (ubicado del lado de Av. 25 de Mayo).

Específicamente *Pseudomonas aeruginosa* es una bacteria oportunista que vive en ambientes húmedos y puede formar biopelículas en cañerías, tanques y filtros. Su presencia en agua potable indica falla en la desinfección o recontaminación después del tratamiento. No suele afectar a personas sanas de forma inmediata, pero puede generar riesgo elevado para personas inmunocomprometidas (infecciones respiratorias, urinarias o de heridas). Las medidas correctivas típicas para esta bacteria son la limpieza y desinfección de tanques y cañerías (cloración de choque), y ajuste de dosificación de desinfectante en el punto de consumo.

Quedando a vuestra disposición, saludo Atentamente.

Mgter. Ing. Maria Cristina Llugdar Ojeda
Leg. 2268 - DNI 28.498.380
Dpto. Control de Calidad – SAMEEP

AREA METROPOLITANA

Div. Laboratorio de Agua
Dpto Control de Calidad
14/08/2025

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro
Datos muestra	Lugar de extracción	Casa de Gobierno Ingreso red directa	Casa de Gobierno Salida de cisterna 1	Casa de Gobierno Tanque elevado N°2 (s/ Av. 25 de Mayo)	Casa de Gobierno Tanque elevado N°1 (principal)	Casa de Gobierno Piso 9 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 8 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 9 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 7 Cocina
	Fecha extracción	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025
	Hora de Extracción (hs)	08:40	08:45	09:00	09:10	09:20	09:26	09:32	09:43
	Muestra tomada por	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar
	Análisis N°	80310	80311	80312	80313	80314	80315	80316	80317
	Conductividad umho/cm	210,7	209,8	234	217,5	217	216,6	216,8	216,3
	Color UC	5	5	5	5	5	5	5	5
	Turbiedad UNT	3,7	2,7	2,3	2,5	1,8	1,7	1,8	1,7
	Sólidos Totales Disueltos ppm	100	99,9	111,3	103,5	103,3	103,2	103,2	103,1
	Cloro residual ppm	1,50	1,50	<0,10	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40
Físico Químicos	pH	6,65	6,78	6,90	6,94	6,95	6,92	6,93	6,90
	Alcalinidad ppm	20	22	28	24	24	24	24	24
	Dureza ppm	62	62	68	64	66	66	62	64
	Calcio ppm	16	18,4	19,2	18,4	18,4	18,4	17,6	17,6
	Magnesio ppm	5,34	3,88	4,86	4,37	4,86	4,86	4,37	4,86
	Sulfato ppm	38	37	35	38	36	34	35	34
	Cloruro ppm	28	28	32	30	30	30	30	24
	Análisis N°	70634	70635	70636	70637	70638	70639	70640	70641
	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
Bacteriológico	Mesófilas UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
	Calidad Bacteriológica	Buena	Buena	Deficiente	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.

Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro
Datos muestra	Lugar de extracción	Casa de Gobierno Piso 7 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 6 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 6 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 5 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 5 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 4 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 4 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 3 Cocina privado
	Fecha extracción	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025
	Hora de Extracción (hs)	09:45	09:50	09:55	10:00	10:06	10:12	10:15	10:20
	Muestra tomada por	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar	Forlin/ Liugdar
	Análisis N°	80319	80320	80321	80322	80323	80324	80325	80327
	Conductividad umho/cm	216,4	216,6	216,8	215,9	216,5	216,3	216,5	216
	Color UC	5	5	5	5	5	5	5	5
	Turbiedad UNT	1,7	2,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8
	Sólidos Totales Disueltos ppm	103	103,2	103,1	102,8	103,1	103,2	103,1	103,3
	Cloro residual ppm	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,50	0,50	0,60
Físico Químicos	pH	6,85	6,83	6,75	6,98	6,89	6,94	6,94	6,85
	Alcalinidad ppm	24	24	22	24	24	26	26	24
	Dureza ppm	66	66	66	66	66	66	66	68
	Calcio ppm	17,6	17,6	17,6	17,6	16,8	17,6	17,6	17,6
	Magnesio ppm	5,34	5,34	5,34	5,83	5,83	5,34	5,34	5,83
	Sulfato ppm	40	39	41	35	34	33	32	33
	Cloruro ppm	30	30	30	30	30	30	30	30
	Análisis N°	70643	70644	70645	70646	70647	70648	70649	70651
	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
Bacteriológico	Mesófilas UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
	Calidad Bacteriológica	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.

Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.


Ana Cecilia Liugdar Ojeda
Jefe Departamento Calidad
S.A.M.E.E.P

ANALISIS FISICOQUIMICOS - BACTERIOLOGICOS

Procedencia		Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro	Resistencia Zona Centro
Datos muestra	Lugar de extracción	Casa de Gobierno Piso 2 Cocina	Casa de Gobierno Piso 1 Cocina privado	Casa de Gobierno Piso 1 Cocina	Casa de Gobierno Planta baja cocina	Casa de Gobierno Edificio A Cocina (s/ Pueyrredón)	Casa de Gobierno 1° Piso Edificio A Cocina	Casa de Gobierno Entrepiso Cocina privada Gobernación	Casa de Gobierno Cocina Playon Movilidad
	Fecha extracción	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025	11/08/2025
	Hora de Extracción (hs)	10:30	10:32	10:40	10:45	10:50	11:05	11:10	11:20
	Muestra tomada por	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar	Forlin/ Llugdar
Físico Químicos	Análisis N°	80328	80329	80330	80331	80332	80333	80334	80335
	Conductividad umho/cm	216,3	216	216	216	215,8	215,9	216,2	216
	Color UC	5	5	5	5	5	5	5	5
	Turbiedad UNT	1,5	2	1,7	1,9	1,6	1,8	1,9	1,7
	Sólidos Totales Disueltos ppm	102,8	103	102,9	103	102,8	103	103,1	102,8
	Cloro residual ppm	0,60	0,60	0,50	0,60	0,50	0,30	0,30	0,60
	pH	6,74	6,89	6,93	6,93	6,97	6,94	6,94	6,92
	Alcalinidad ppm	24	26	26	26	24	24	24	24
	Dureza ppm	64	68	66	64	32	66	64	64
	Calcio ppm	19,2	17,6	18,4	18,4	19,2	18,4	17,6	17,6
	Magnesio ppm	3,88	5,83	4,86	4,37	3,4	4,86	4,68	4,68
	Sulfato ppm	35	33	33	33	32	34	34	34
	Cloruro ppm	30	32	30	30	30	30	30	30
	Análisis N°	70652	70653	70654	70655	70656	70657	70658	70659
Bacteriológico	Coliformes totales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Coliformes fecales NMP/100 ml	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1	<1,1
	Mesófilas UFC/100 ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	Pseudomonas NMP/100 ml	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
Calidad Bacteriológica		Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena

Las muestras de los pisos que indican sólo cocina corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Av. 25 de Mayo, mientras que las que se señalan como "privadas" corresponden a las cocinas ubicadas del lado de Marcelo T. de Alvear

Observaciones: Parámetros comparados con los valores de Normas de Calidad para agua Potable, según Código Alimentario Argentino art.982, Ley 18.284.

Métodos de análisis: Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas potable y residuales, Ed. 21/2005 y Normas IRAM 29107-2.


Gabriela Lugo
Dpto. Control de Calidad
S.A.M.E.E.P



Servicio de Agua y Mantenimiento
Empresa Del Estado Provincial
Av. 9 de Julio N° 788 - Resistencia - Chaco
0800 444 0310



Gobierno del
CHACO

Resistencia, 18 de agosto de 2025.

SECRETARIA GENERAL DE LA GOBERNACIÓN
ABOGADA CAROLINA BEATRIZ MEIRIÑO
SU DESPACHO

Ref: Act. Electrónica N° E 2-2025-16297-Ae

Me dirijo a Ud., en respuesta del Memorándum 40/25 mediante el cual solicitan analizar bacteriológicamente el agua potable que ingresa a Casa de Gobierno.

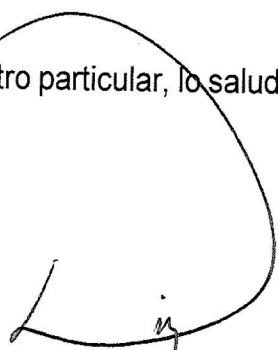
En virtud de ello el departamento de Control de Calidad del Laboratorio Central se Sameep a cargo de Mgter. Ing. Química Cristina Llugard Ojeda llevo a cabo la extracción de 27 muestras en los diferentes pisos de la Casa de Gobierno que se encuentran detalladas en las planillas anexas a la presente.

En primera instancia se realizó un protocolo parcial con resultados bacteriológicos obtenidas de las muestras del 11 de agosto de 2025, y los resultados finales fisicoquímicos como así también el protocolo de los mismos todos estos con fecha 14 de agosto 2025.

Es importante destacar que se realizó una muestra del tanque Elevado N° 2 sobre la Av. 25 de Mayo que al momento de tomar la muestra se encontraba en reparación y rehabilitación, fuera de servicio y es por ello que el agua que contiene el tanque no posee la cantidad de cloro residual (p p m) menor 0,10.

Esta información es corroborada con el informe técnico de la Subsecretaria de Obras Públicas dependiente del Ministerio de Infraestructura, Obras y Servicios Públicos en el punto 6) de dicho informe, se adjunta a la presente.

Sin otro particular, lo saludo muy atentamente.


Ing. Nicolás Roberto Diez
Presidente
S.A.M.E./E.P.