



Municipalidad de Malvinas Argentinas

Av. San Martín 401 - Malvinas Argentinas - Departamento Colón - Córdoba - C.P. 5125
Tel./FAX (0351) 499-7526 - 4997694



HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA MUNICIPALIDAD DE MALVINAS ARGENTINAS

VISTO:

La petición de aumento de tarifa del servicio público de agua corriente efectuado por los Sres. Presidente y Tesorero de la Cooperativa de Servicios de Aguas Potables, Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda..-

Y CONSIDERANDO:

Que los Sres. Presidente y Tesorero de la Cooperativa de Servicios de Aguas Potables, Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda., petitionaron a este Concejo Deliberante un aumento de la tarifa del servicio público de agua corriente que brinda la aludida entidad.-

Que el último aumento de tarifa fue efectuado en marzo de 2012, no habiéndose actualizado desde dicha fecha la mencionada tarifa.-

Que desde el último aumento de tarifa autorizado, y conforme informe adjunto de gastos mensuales acompañado, ha existido un constante aumento en los insumos que utiliza la mencionada entidad, por lo que corresponde aprobar un aumento de la aludida tarifa.-

Que siendo la Municipalidad la concedente del servicio público de agua corriente, resulta la misma competente para regular el mismo.-

Que conforme el Artículo 30 inc. 21 este Honorable Concejo Deliberante es competente para regular los servicios públicos.-

POR ELLO:

EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA MUNIIPALIDAD DE MALVINAS ARGENTINAS SANCIONA CON FUERZA DE ORDENANZA 845

Artículo 1º: DETERMÍNASE que a partir del 01 de Agosto del corriente año la tarifa del servicio público de agua corriente que presta la Cooperativa de Servicios de Aguas Potables, Obras y Servicios Públicos “Malvinas Argentinas” Ltda., aumentará un dieciocho por ciento (18%) que se calculará en base al esquema tarifario que rige para el presente mes.-

Artículo 2º: DETERMÍNASE que a partir del 01 de Noviembre del corriente año la tarifa del servicio público de agua corriente que presta la Cooperativa de Servicios de Aguas Potables, Obras y Servicios Públicos “Malvinas Argentinas” Ltda., aumentará un doce por ciento (12%) que se calculará en base al esquema tarifario que rige para el presente mes.-

Artículo 3º: RATIFÍCASE las obligaciones impuestas a la Cooperativa de Servicios de Aguas Potables, Obras y Servicios Públicos “Malvinas Argentinas” Ltda.; mediante Ordenanza N° 772/2012, las que deberá



Municipalidad de Malvinas Argentinas

Av. San Martín 401 - Malvinas Argentinas - Departamento Colón - Córdoba - C.P. 5125
Tel./FAX (0351) 499-7526 - 4997694



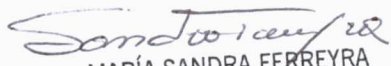
seguir cumplimentando en el futuro, como así también las facultades otorgadas al Departamento Ejecutivo Municipal.-

Artículo 5º: COMUNÍQUESE, Publíquese, Pase al Registro Municipal y Archivase.-

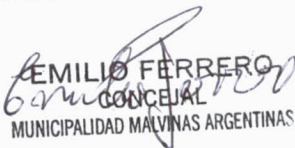
DADO EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA MUNICIPALIDAD DE MALVINAS ARGENTINAS A LOS 07 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2013.-


RICARDO DANIEL GUZMAN
CONCEJAL
Municipalidad de Malvinas Argentinas


ELSA G. MARTINEZ de VACA
PRESIDENTE CONCEJO DELIBERANTE
MUNICIP. DE MALVINAS ARG.


MARÍA SANDRA FERREYRA
CONCEJAL
MUNICIPALIDAD MALVINAS ARGENTINAS


MARTHA INES CASTRO
CONCEJAL
MUNICIPALIDAD MALVINAS ARGENTINAS


EMILIO FERRERO
CONCEJAL
MUNICIPALIDAD MALVINAS ARGENTINAS



**Cooperativa de Servicios de Aguas Potables,
Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda.(INAC 9756)**
Av. San Martín 419 – Malvinas Argentinas
Teléfono: 0351-4997380- E-Mail: coopdeaguama@hotmail.com

Nuevo Cuadro Tarifario

El Consejo de Administración de la Cooperativa de Aguas Potables Obras y Servicios Públicos Malvinas Argentinas Limitada , solicita a el **Concejo Deliberante la aprobación de este nuevo cuadro tarifario** considerándolo indispensable para el subsistimiento de la institución y de los servicios que la misma presta.

La **única fuente de ingresos** que tiene la Institución es la tarifa de agua, la cual se encuentra desactualizada ya que el último aumento fue en Marzo de 2012, respecto al aumento en los costos de insumos y servicios, que superan ampliamente el 30% en dicho periodo.

La Cooperativa ha hecho un gran esfuerzo tendiente a absorber dichos aumentos para que esto no repercuta en el salario de nuestros asociados, pero resulta ya imposible mantenerlo debido a que ello implicaría no poder seguir prestando este servicio esencial para toda la Ciudad, en las condiciones que se hace actualmente, pensando también en el futuro, sobre todo por el gran crecimiento proyectado que se espera para la misma.

En el año 2012 se realizó una fuerte inversión en la Tercera Sección con una nueva perforación de más de 250 mts. de profundidad, comprando primeros los caños de dicho pozo, y luego pagando en cuotas a la empresa encargada de dicha obra. En el año 2013 nos encontramos que debemos afrontar el pago de las cuotas restantes del pozo, sin poder variar nuestros ingresos y viendo como los costos de la operatoria normal diaria se incrementan constantemente.

Es por eso que solicitamos urgente el incremento de un 30% en nuestra tarifa, y para atemperar el impacto del mismo, proponemos desdoblarlo en dos veces:

- 18% a aplicarse a partir del 01 de Agosto de 2013.
- 12% restante a aplicarse a partir de 01 de Noviembre de 2013.


ELIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentina Ltda.

1917
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

1800
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

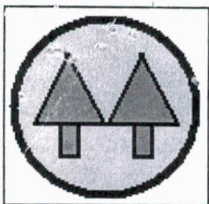
1801
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

1802
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

1803
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

1804
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.

1805
The following is a list of the names of the persons who have been elected to the office of the President of the United States since the year 1800.



**Cooperativa de Servicios de Aguas Potables,
Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda.(INAC 9756)**
Av. San Martín 419 – Malvinas Argentinas
Teléfono: 0351-4997380- E-Mail: coopdeaguama@hotmail.com

(*1) El aumento en Energía Eléctrica se debe en parte a la incorporación de dos nuevos medidores de luz, uno para el pozo de Calle Llanos y Salta en la 2° Sección y el otro para la calle Rivadavia en 3° Sección.

Los costos comparativos establecidos en el cuadro anterior, no incluyen los aumentos salariales acordados para este año que totalizan un 24% sobre la masa salarial vigente.

Usuarios con el Sistema de Goteo

1° sección: 31 Socios

2° sección: 76 Socios

3° Sección: 39 Socios

NUEVO CUADRO TARIFARIO PROPUESTO

Consumo Mts. Cubicos	Precio Neto	Dto. 10%	TOTAL	IVA	TOTAL A PAGAR
0 a 2 mts Cub.	23,13	2,31	20,82	4,37	25,19
3 mts. Cub.	26,29	2,63	23,66	4,97	28,63
4 mts. Cub.	29,45	2,94	26,50	5,57	32,07
5 mts. Cub.	32,61	3,26	29,35	6,16	35,51
6 mts. Cub.	35,77	3,58	32,19	6,76	38,95
7 mts. Cub.	38,93	3,89	35,03	7,36	42,39
8 mts. Cub.	42,08	4,21	37,88	7,95	45,83
9 mts. Cub.	45,24	4,52	40,72	8,55	49,27
10 mts. Cub.	48,40	4,84	43,56	9,15	52,71
15 mts. Cub.	51,56	5,16	46,40	9,75	56,15
20 mts. Cub.	54,72	5,47	49,25	10,34	59,59

Quedando a la espera de una pronta respuesta. Les saluda atentamente.

Consejo de Administración


ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.





Cooperativa de Servicios de Aguas Potables,
Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda.(INAC 9756)
Av. San Martín 419 – Malvinas Argentinas

Malvinas Argentinas, 04 de Julio de 2013

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, se le notifica que se hace entrega de la documentación requerida por el Honorable Consejo Deliberante y también del pedido de aumento tarifario, para el Servicio de Agua Potable.

Sin otro particular, saluda atentamente.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.


ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentina Ltda.



Handwritten notes in the top right corner, possibly a date or reference number.

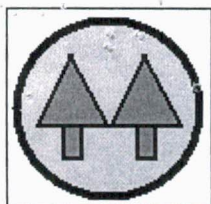
Handwritten text in the upper middle section, possibly a title or heading.

Handwritten text in the middle right section.

Handwritten text in the lower middle section.

Handwritten notes in the bottom left corner.

Handwritten notes in the bottom right corner.



**Cooperativa de Servicios de Aguas Potables,
Obras y Servicios Públicos "Malvinas Argentinas" Ltda.(INAC 9756)**
Av. San Martín 419 – Malvinas Argentinas
Teléfono: 0351-4997380- E-Mail: coopdeaguama@hotmail.com

GASTOS FIJOS MENSUALES.

(BASE MARZO 2012)

GASTOS OPERATIVOS E INSUMOS	BASE MARZO 2012	BASE ABRIL 2013	AUMENTO VARIACION
SUELDOS (2 Administrativos y 4 Operarios)	\$30.793	\$38.760	25,87%
Cargas Sociales y Sindicales (SUSS, Agec, Faecys, etc)	\$14.940	\$20.853	39,60%
HONORARIOS	\$6.300	\$8.650	37,30%
ENERGIA ELECTRICA (*1)	\$14.600	\$28.000	91,80%
TELEFONIA FIJA	\$428	\$502	17,29%
CANON DIPAS (PROPORCION MENSUAL)	\$1.500	\$2.380	58,67%
IMPUESTOS (INMOBILIARIO AUTOMOTOR) Y TASAS	\$650	\$850	30,77%
SEGURO AUTOMOTOR + ALARMA	\$507	\$580	14,40%
OTROS GASTOS (Fotocopias ,Imprenta, Librería, Informática, etc.)	\$4.580	\$6.100	39,00%
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO (COMBUSTIBLE, CLORO, AUTOMOT, LIMPIEZA)	\$10.300	\$13.184	28,00%
MATERIALES:caños, cajas, ZANJEJO, ETC.	\$20.229	\$26.297	30,00%
OTROS GASTOS (Gts Asamblea, Indemnizaciones, Gts Represent, y otros gastos generales)	\$12.050	\$14.840	41,88%
TOTAL	\$116.877	\$160.996	37,75%
ESTOS VALORES NO INCLUYEN IVA.			
IVA DEL MES	\$14.144	\$16.450	

ELVIS TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua Potable, Obras y Serv. Públicos Malvinas Argentinas Ltda.

ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua Potable, Obras y Serv. Públicos Malvinas Argentinas Ltda.

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000

100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000
100-37-1000



Malvinas Argentinas, 04/07/13

AVISO DE CONSUMO

Período: 06 /2013 Consumo 15/05/13 al 15/06/13 Vence: 15/07/13

Socio: 02926 SEILER ROBERTO ANTONIO

Domicilio: GAUCHO RIVERO

Conexión Localidad: Malvinas Argentinas Secc.: 2 Manzana: 84 Lote: 27

Domicilio: Gaucho Rivero 215 Medidor: 501160

INFORMACION DE CONSUMO

Lectura anterior	Lectura actual	Consumo	Neto	Desc. Jub.	Neto	Iva	Importe
98	106	8m ³	\$ 32,64	\$ 0,00	\$ 32,64	\$ 6,86	\$ 39,50

bonando hasta el día de vencimiento: Descuento: 4,00 A pagar: \$ 35,50

INFORMACION Tarifa vigente desde el 24/04/12 (Los valores expresados no incluyen IVA)

Minimo (hasta 2 m3) \$ 17,79 Excedente cada 1,00 m3 \$ 2,43

CONSUMOS ANTERIORES (en m3)

Diciembre 5 Lectura: 74	Enero 5 Lectura: 79	Febrero 6 Lectura: 85	Marzo 4 Lectura: 89	Abril 5 Lectura: 94	Mayo 4 Lectura: 98
----------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Deuda a la fecha \$ 0,00

AVISO

Sr. ASOCIADO/A:

*Le comunicamos que se realizó, con total normalidad la Asamblea General Ordinaria, el día 16 de junio y se proclamó como ganadora la lista n° 1, cuyos integrantes son: Tejeda Elvio, Acha Abraham, Gutierrez Estela, Grecco Claudio, Espindola Clara, Farias Ariel, Barrios Nestor, De la Coria Juan, Noriega Jorge, Soria Ricardo, Barrionuevo Segundo y Ferreyra Daniel.

*Se esta trabajando en la colocación de Goteos, por falta de pago, y retirando servicios, por no concurrir a la sede social tras recibir las notificaciones correspondientes.

*HORARIOS DE ATENCIÓN:

LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00HS.

SÁBADOS DE 08:00 A 12:00HS.

ATTE. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.

Promedio de 8 m³
en familia tipo.


ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentina Ltda.



Malvinas Argentinas, 04/07/13

AVISO DE CONSUMO

Período: 06 /2013 Consumo 15/05/13 al 15/06/13 Vence: 15/07/13

Socio: 03234 RODRIGUEZ MARCELO SALVADOR Domicilio: RAMON LLANOS

Conexión Localidad: Malvinas Argentinas Secc.: 2 Manzana: 67 Lote: 31

Domicilio: Ramon Llanos 419 Medidor: 240970

INFORMACION DE CONSUMO

Lectura anterior	Lectura actual	Consumo	Neto	Desc. Jub.	Neto	Iva	Importe
6	6	0m ³	\$ 17,77	\$ 0,00	\$ 17,77	\$ 3,73	\$ 21,50

bonando hasta el día de vencimiento: Descuento: 2,00 A pagar: \$ 19,50

INFORMACION Tarifa vigente desde el 24/04/12 (Los valores expresados no incluyen IVA)

Minimo (hasta 2 m3) \$ 17,79 Excedente cada 1,00 m3 \$ 2,43

CONSUMOS ANTERIORES (en m3)

Diciembre 2 Lectura: 6	Enero 0 Lectura: 6	Febrero 0 Lectura: 6	Marzo 0 Lectura: 6	Abril 0 Lectura: 6	Mayo 0 Lectura: 6
---------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Deuda a la fecha \$ 0,00

AVISO

Sr. ASOCIADO/A:

*Le comunicamos que se realizó, con total normalidad la Asamblea General Ordinaria, el día 16 de junio y se proclamó como ganadora las lista n° 1, cuyos integrantes son: Tejeda Elvio, Acha Abraham, Gutierrez Estela, Grecco Claudio, Espindola Clara, Farias Ariel, Barrios Nestor, De la Coria Juan, Noriega Jorge, Soria Ricardo, Barrionuevo Segundo y Ferreyra Daniel.

*Se esta trabajando en la colocación de Goteos, por falta de pago, y retirando servicios, por no concurrir a la sede social tras recibir las notificaciones correspondientes.

*HORARIOS DE ATENCIÓN:

LUNES A VIERNES DE 08:00 A 16:00HS.

SÁBADOS DE 08:00 A 12:00HS.

ATTE. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.

Minimo, mantenimiento y
consumo hasta 2 m3.

ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.

ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentina Ltda.



Río Tercero, 26 de Abril de 2013.-

INFORME TÉCNICO

**MUESTREO REALIZADO A LA RED DE AGUA DE LA
COOPERATIVA DE AGUA POTABLE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
DE "MALVINAS ARGENTINAS" LTDA. EL 22/04/2013.-**

PLANTEO DEL MUESTREO:

El presente informe reúne los datos del muestreo realizado a la red de agua de la Cooperativa Agua Potable, Obras y Servicios Públicos de Malvinas Argentinas Ltda., realizado el 22 de Abril de 2013, de acuerdo al esquema acordado con responsables del servicio.-

Se evaluó los niveles de cloro activo en los puntos de muestreo y la calidad microbiológica y físico-química del agua puesta en red.-

EVALUACIÓN DE RESULTADOS:

La totalidad de las muestras en la red, arrojan recuentos bacterianos que cumplen con especificaciones de la normativa vigente.-

Los niveles de Cloro activo residual en la Bajada de Tanque y Salida de Cisterna son suficientes para garantizar la desinfección del agua provista al consumo.

Los parámetros físico-químicos monitoreados cumplen con normativa vigente.

CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS:

Se recomienda mantener la dosificación de cloro activo residual en valores que oscilen entre 0,35 a 0,50 mg/l en Bajada de Tanque.-

Sin más, saludamos atte.-

CLAUDIO M. GOTTERO
BIÓLOGO QUÍMICO
B. N. 4965

PROTOCOLO COOMA – N°: 040

ORIGEN DE LA MUESTRA: COOP. DE A. POT., O. Y SER. PÚBL. DE "MALVINAS ARGENTINAS" LTDA.-

INDICADO POR: Sr. Elvio Tejeda.-

FECHA: 22 de Abril de 2013.-

OBSERVACIONES:

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA
PLANTA COOPERATIVA - BAJADA DE TANQUE.-

Parámetros	Resultados	Referencias
Características Físicas:		
Color:	0,2	máx. 5
Turbiedad:	0,1	máx. 3
Olor:	Sin Olor	
Conductividad eléctrica:	629 $\mu\text{S/cm}$	
Características Químicas:		
pH:	7,70	6,5 - 8,5
<u>Sustancias Inorgánicas:</u>		
Amoníaco (NH_4^+)	0,00 mg/l	máx. 0,20 mg/l
Método: Nessler		
Arsénico (As)	< 0,01 mg/l	VR: <0,01, VA: <0,05, LT: 0,1
Método: Dietiltiocarbamato de Plata		
Cloruros (Cl^-)	59,0 mg/l	máx. 350 mg/l
Método: Mohr		
Dureza Total ($\text{CO}_3 \text{ Ca}$)	150,0 mg/l	máx. 400 mg/l
Método: Titulación compleximétrica con EDTA		
Fluoruros (F^-)	0,42 mg/l	0,7 - 1,2 mg/l
Método: Zirconio – Alizarina roja S		
Nitratos (NO_3^-)	7,74 mg/l	máx. 45 mg/l
Método: Brucina		
Nitritos (NO_2^-)	0,008 mg/l	máx. 0,10 mg/l
Método: Ácido Sulánilico en CIH + Naftilamina		
Sulfatos (SO_4^{--})	123,0 mg/l	máx. 400 mg/l
Método: Turbidimétrico		
Cloro Activo Residual:	0,30 mg/l	0,2 - 0,5 mg/l
Método: Ortotolidina		
Alcalinidad Total (CO_3Ca)	119,0 mg/l	
Método: Volumétrico		
Alcalinidad de Bicarbonatos:	119,0 mg/l	
Método: Volumétrico		

- V. R: Valor recomendado, V.A: Valor aceptable, L.T: Límite tolerable, de acuerdo a Resolución DIPAS 074/06 para Arsénico y Resolución conjunta 34/2012 y 50/2012, modificada el 16/02/2012 por Subsecretaría de Recursos Hídricos del Ministerio de Planificación Federal.-

CONCLUSIÓN: Cumple con especificaciones Art. 982 CAA. (Código Alimentario Argentino) y Resolución DIPAS 608/93.-

CLAUDIO M. GÖTTERO
BIOQUÍMICO
M. P. 49965

LABORATORIO DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS Y AMBIENTALES

Un servicio de

Alimentos

PROTOCOLO COOMA - Nº: 041

ORIGEN DE LA MUESTRA: COOP. DE A. POT., O. Y SER. PÚBL. DE "MALVINAS ARGENTINAS" LTDA.-

INDICADO POR: Sr. Elvio Tejeda.-

FECHA: 22 de Abril de 2013.-

OBSERVACIONES:

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE AGUA RED COOPERATIVA - CENTRO DE SALUD MUNICIPAL.-

Parámetros	Resultados	Referencias
Características Físicas:		
Color:	0,2	máx. 5
Turbiedad:	0,1	máx. 3
Olor:	Sin Olor	
Conductividad eléctrica:	718 μ s/cm	

Características Químicas:

pH: 7,66 6,5 - 8,5

Sustancias Inorgánicas:

Amoníaco (NH_4^+)	0,00 mg/l	máx. 0,20 mg/l
Método: Nessler		
Arsénico (As)	< 0,01 mg/l	VR: <0,01, VA: <0,05, LT: 0,1
Método: Dietiltiocarbamato de Plata		
Cloruros (Cl^-)	85,0 mg/l	máx. 350 mg/l
Método: Mohr		
Dureza Total ($\text{CO}_3 \text{ Ca}$)	176,0 mg/l	máx. 400 mg/l
Método: Titulación compleximétrica con EDTA		
Fluoruros (F^-)	0,32 mg/l	0,7 - 1,2 mg/l
Método: Zirconio - Alizarina roja S		
Nitratos (NO_3^-)	6,98 mg/l	máx. 45 mg/l
Método: Brucina		
Nitritos (NO_2^-)	0,007 mg/l	máx. 0,10 mg/l
Método: Ácido Sulánilico en CIH + Naftilamina		
Sulfatos (SO_4^{2-})	119,6 mg/l	máx. 400 mg/l
Método: Turbidimétrico		
Cloro Activo Residual:	0,15 mg/l	0,2 - 0,5 mg/l
Método: Ortotolidina		
Alcalinidad Total ($\text{CO}_3 \text{ Ca}$)	112,0 mg/l	
Método: Volumétrico		
Alcalinidad de Bicarbonatos:	112,0 mg/l	
Método: Volumétrico		

- V. R: Valor recomendado, V.A: Valor aceptable, L.T: Límite tolerable, de acuerdo a Resolución DIPAS 074/06 para Arsénico y Resolución conjunta 34/2012 y 50/2012, modificada el 16/02/2012 por Subsecretaría de Recursos Hídricos del Ministerio de Planificación Federal.-

CONCLUSIÓN: Cumple con especificaciones Art. 982 CAA. (Código Alimentario Argentino) y Resolución DIPAS 608/93.-

CLAUDIO M. GOTTERO
BIOQUÍMICO
M. 2. 1965

PROTOCOLO COOMA - N°: 039

ORIGEN DE LA MUESTRA: COOPERATIVA DE AGUA POTABLE, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS DE "MALVINAS ARGENTINAS" LTDA.-
INDICADO POR: Sr. Elvio Tejeda.-

FECHA: 22 de Abril de 2013.-

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA.-

MUESTRA	PROCEDENCIA	Mesófilas Totales(1)	Coliformes Totales (2)	Coliformes Fecales(3)	Investigación Escherichia Coli (4)	Investigación Pseudomona Aeruginosa(5)	Investigación Giardias (6)	Cloro Activo Residual (mg/l)	CONCLUSIÓN
1	PLANTA COOPERATIVA BAJADA DE TANQUE.	4	0	0	Aus.	Aus.	Aus.	0,30	Cumple
2	RED COOPERATIVA CENTRO DE SALUD MUNICIPAL.	5	0	0	Aus.	Aus.	Aus.	0,15	Cumple

Referencias:

- 1) Agar - Platte Count - 37°C
- 2) Mét. del Número más probable - NMP - Caldo Mc Conkey - 37°C
- 3) Mét. del Número más probable - NMP - Caldo Mc Conkey - 45°C
- 4) Agar EMB - 37°C
- 5) Agar Cetrimida - 37°C
- 6) Exámen microscópico

Máx. 100 ufc/ml

≤ 3

0

Ausencia

Ausencia

Ausencia

CONCLUSIÓN: Según especificaciones CAA. (Art. 982) y Resolución
DIPAS 608/93.-

Pablo Neruda 329 - CP. 5850 - Río Tercero - Córdoba - Rep. Argentina - TE/Fax 03571 - 421486
e-mail: eduardocanas@arnet.com.ar - Cel. Dr. Eduardo M. Cañas 03571 - 15688714.-

CLAUDIO M. GOTTIERO
BIOQUÍMICO
M. 844965

LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:27 Pag:1

Desde: 01/01/13 Hasta: 31/01/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
02/01/13	B 00169081 00169192	7.535,63	1.582,52	9.118,15	943,35	10.061,50	10.061,50
03/01/13	A 00000252 00000253	528,10	110,90	639,00	0,00	639,00	639,00
03/01/13	B 00169193 00169295	6.342,90	1.332,02	7.674,92	-330,69	7.344,23	7.344,23
04/01/13	B 00169296 00169395	5.599,51	1.175,86	6.775,37	815,66	7.591,03	7.591,03
05/01/13	B 00169396 00169431	2.489,11	522,72	3.011,83	71,92	3.083,75	3.083,75
07/01/13	B 00169432 00169546	7.623,72	1.600,93	9.224,65	1.256,15	10.480,80	10.480,80
08/01/13	B 00169547 00169648	7.448,12	1.564,07	9.012,19	-92,75	8.919,44	8.919,44
09/01/13	B 00169649 00169778	7.945,27	1.668,49	9.613,76	2.749,42	12.363,18	12.363,18
10/01/13	B 00169779 00169935	11.889,00	2.496,60	14.385,60	353,29	14.738,89	14.738,89
11/01/13	B 00169936 00170051	9.571,63	2.010,07	11.581,70	1.427,26	13.008,96	13.008,96
12/01/13	A 00000254 00000254	669,42	140,58	810,00	0,00	810,00	810,00
12/01/13	B 00170052 00170132	4.459,78	936,57	5.396,35	-30,39	5.365,96	5.365,96
14/01/13	B 00170133 00170281	9.220,30	1.936,21	11.156,51	-161,50	10.995,01	10.995,01
15/01/13	A 00000255 00000257	210,75	44,25	255,00	0,00	255,00	255,00
15/01/13	B 00170282 00170480	13.196,85	2.771,37	15.968,22	3.407,33	19.375,55	19.375,55
16/01/13	B 00170481 00170542	4.095,44	860,01	4.955,45	146,55	5.102,00	5.102,00
17/01/13	B 00170543 00170593	3.374,73	708,65	4.083,38	2,30	4.085,68	4.085,68
18/01/13	B 00170594 00170623	1.826,57	383,55	2.210,12	2.675,60	4.885,72	4.885,72
19/01/13	B 00170624 00170655	2.699,70	566,92	3.266,62	1.198,00	4.464,62	4.464,62
21/01/13	B 00170656 00170698	4.056,33	851,81	4.908,14	1.400,56	6.308,70	6.308,70
22/01/13	B 00170699 00170727	2.084,16	437,68	2.521,84	-18,34	2.503,50	2.503,50
23/01/13	B 00170728 00170759	2.622,21	550,63	3.172,84	681,66	3.854,50	3.854,50
24/01/13	A 00000258 00000258	52,07	10,93	63,00	0,00	63,00	63,00
24/01/13	B 00170760 00170781	1.885,04	395,84	2.280,88	-4,98	2.275,90	2.275,90
25/01/13	B 00170782 00170804	1.624,20	341,06	1.965,26	44,17	2.009,43	2.009,43
26/01/13	B 00170805 00170827	1.773,33	372,42	2.145,75	47,25	2.193,00	2.193,00
28/01/13	B 00170828 00170888	5.085,20	1.067,83	6.153,03	2.042,36	8.195,39	8.195,39
29/01/13	B 00170889 00170929	2.637,37	553,77	3.191,14	26,72	3.217,86	3.217,86
30/01/13	A 00000259 00000259	92,15	19,35	111,50	0,00	111,50	111,50
30/01/13	B 00170930 00171008	6.244,70	1.311,39	7.556,09	1.556,21	9.112,30	9.112,30
31/01/13	B 00171009 00171038	1.431,79	300,70	1.732,49	508,51	2.241,00	2.241,00
		136.315,08	28.625,70	164.940,78	20.715,62	185.656,40	185.656,40


ELVIS FELJEDA
 PRESIDENTE
 Coop. de Servicios de Agua
 Potable, Obras y Serv. Públicos
 Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
 TESORERO
 Coop. de Servicios de Agua
 Potable, Obras y Serv. Públicos
 Malvinas Argentinas Ltda.

LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:27 Pag:1

Desde: 01/02/13 Hasta:28/02/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
01/02/13	B 00171039 00171099	4.731,46	993,45	5.724,91	61,44	5.786,35	5.786,35
02/02/13	B 00171100 00171139	3.009,14	631,90	3.641,04	-42,06	3.598,98	3.598,98
04/02/13	B 00171140 00171238	4.721,50	991,47	5.712,97	1.337,46	7.050,43	7.050,43
05/02/13	B 00171239 00171332	6.941,88	1.457,87	8.399,75	717,51	9.117,26	9.117,26
06/02/13	B 00171333 00171422	5.685,04	1.193,85	6.878,89	238,63	7.117,52	7.117,52
07/02/13	B 00171423 00171508	4.619,94	970,11	5.590,05	495,13	6.085,18	6.085,18
08/02/13	B 00171509 00171590	5.484,77	1.151,72	6.636,49	411,51	7.048,00	7.048,00
09/02/13	B 00171591 00171664	4.300,63	903,11	5.203,74	287,49	5.491,23	5.491,23
12/02/13	B 00171665 00171708	2.262,90	475,20	2.738,10	782,15	3.520,25	3.520,25
13/02/13	B 00171709 00171878	8.755,14	1.838,64	10.593,78	693,91	11.287,69	11.287,69
14/02/13	b 00171879 00172012	7.220,73	1.516,33	8.737,06	646,71	9.383,77	9.383,77
15/02/13	b 00172013 00172159	8.730,32	1.833,42	10.563,74	165,26	10.729,00	10.729,00
16/02/13	b 00172160 00172218	3.818,95	801,92	4.620,87	83,86	4.704,73	4.704,73
18/02/13	B 00172219 00172298	6.066,67	1.273,89	7.340,56	1.498,75	8.839,31	8.839,31
19/02/13	B 00172299 00172342	3.565,66	748,79	4.314,45	4,55	4.319,00	4.319,00
20/02/13	B 00172343 00172351	616,05	129,37	745,42	-3,42	742,00	742,00
21/02/13	B 00172352 00172403	6.761,99	1.419,94	8.181,93	1.587,61	9.769,54	9.769,54
21/02/13	A 00000260 00000260	88,43	18,57	107,00	0,00	107,00	107,00
22/02/13	B 00172404 00172436	1.823,65	382,91	2.206,56	661,73	2.868,29	2.868,29
23/02/13	B 00172437 00172456	1.934,41	406,21	2.340,62	-94,12	2.246,50	2.246,50
25/02/13	A 00000261 00000261	247,94	52,06	300,00	0,00	300,00	300,00
25/02/13	B 00172457 00172502	2.743,53	576,08	3.319,61	1.237,29	4.556,90	4.556,90
26/02/13	B 00172503 00172533	2.282,71	479,35	2.762,06	192,91	2.954,97	2.954,97
27/02/13	B 00172534 00172553	1.118,19	234,81	1.353,00	333,50	1.686,50	1.686,50
28/02/13	B 00172554 00172579	1.687,63	354,37	2.042,00	435,00	2.477,00	2.477,00
		99.219,26	20.835,34	120.054,60	11.732,80	131.787,40	131.787,40


ELVIS TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.

LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:27 Pag:1

Desde:01/03/13 Hasta:31/03/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
01/03/13	B 00172580 00172647	4.663,20	979,25	5.642,45	-887,94	4.754,51	4.754,51
02/03/13	B 00172648 00172688	2.154,04	452,32	2.606,36	503,64	3.110,00	3.110,00
04/03/13	B 00172689 00172787	5.516,55	1.158,36	6.674,91	1.643,56	8.318,47	8.318,47
05/03/13	B 00172788 00172921	9.376,16	1.969,00	11.345,16	90,95	11.436,11	11.436,11
06/03/13	A 00000262 00000262	120,66	25,34	146,00	0,00	146,00	146,00
06/03/13	B 00172922 00173028	6.213,99	1.304,89	7.518,88	510,09	8.028,97	8.028,97
07/03/13	B 00173030 00173160	9.087,68	1.908,35	10.996,03	-30,15	10.965,88	10.965,88
08/03/13	B 00173161 00173245	4.961,68	1.041,98	6.003,66	570,43	6.574,09	6.574,09
09/03/13	B 00173246 00173314	4.335,98	910,62	5.246,60	953,57	6.200,17	6.200,17
11/03/13	B 00173315 00173475	9.338,37	1.961,03	11.299,40	457,29	11.756,69	11.756,69
12/03/13	B 00173476 00173569	6.780,45	1.423,88	8.204,33	-13,89	8.190,44	8.190,44
13/03/13	B 00173570 00173646	5.024,26	1.055,12	6.079,38	694,49	6.773,87	6.773,87
14/03/13	B 00173647 00173749	5.820,97	1.222,41	7.043,38	-42,88	7.000,50	7.000,50
15/03/13	A 00000263 00000263	66,53	13,97	80,50	0,00	80,50	80,50
15/03/13	B 00173750 00173918	11.868,10	2.492,33	14.360,43	-87,33	14.273,10	14.273,10
16/03/13	B 00173919 00173963	2.957,69	621,11	3.578,80	527,76	4.106,56	4.106,56
18/03/13	B 00173964 00174029	5.633,60	1.183,01	6.816,61	144,46	6.961,07	6.961,07
19/03/13	B 00174030 00174075	3.540,07	743,38	4.283,45	630,05	4.913,50	4.913,50
20/03/13	B 00174076 00174110	3.040,93	638,57	3.679,50	0,00	3.679,50	3.679,50
21/03/13	B 00174111 00174153	3.144,73	660,37	3.805,10	506,16	4.311,26	4.311,26
22/03/13	B 00174154 00174182	2.442,58	512,92	2.955,50	-7,00	2.948,50	2.948,50
23/03/13	B 00174183 00174215	2.779,97	583,78	3.363,75	542,46	3.906,21	3.906,21
25/03/13	B 00174216 00174281	4.234,03	889,14	5.123,17	1.281,76	6.404,93	6.404,93
26/03/13	B 00174282 00174336	4.165,61	874,71	5.040,32	3,18	5.043,50	5.043,50
27/03/13	A 00000265 00000265	51,24	10,76	62,00	0,00	62,00	62,00
27/03/13	B 00174337 00174374	2.734,71	574,29	3.309,00	364,20	3.673,20	3.673,20
28/03/13	B 00174375 00174401	1.744,55	366,39	2.110,94	-71,48	2.039,46	2.039,46
30/03/13	B 00174402 00174473	3.462,58	727,13	4.189,71	1.049,29	5.239,00	5.239,00
		125.260,91	26.304,41	151.565,32	9.332,67	160.897,99	160.897,99


ELVIRA TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentina Ltda.

LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:28Pag:1

Desde:01/04/13 Hasta:30/04/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
01/04/13	B 00174474 00174487	788,00	165,50	953,50	0,00	953,50	953,50
03/04/13	B 00174488 00174559	4.018,48	843,92	4.862,40	1.638,57	6.500,97	6.500,97
04/04/13	B 00174560 00174637	3.693,06	775,51	4.468,57	2.339,90	6.808,47	6.808,47
05/04/13	B 00174638 00174702	3.747,92	787,02	4.534,94	-58,40	4.476,54	4.476,54
06/04/13	B 00174703 00174804	6.626,79	1.391,60	8.018,39	554,54	8.572,93	8.572,93
08/04/13	B 00174805 00174926	7.232,14	1.518,77	8.750,91	2.451,83	11.202,74	11.202,74
09/04/13	B 00174927 00175039	6.252,27	1.312,92	7.565,19	257,33	7.822,52	7.822,52
10/04/13	B 00175040 00175159	7.457,32	1.566,00	9.023,32	431,68	9.455,00	9.455,00
11/04/13	B 00175160 00175243	4.952,26	1.039,99	5.992,25	597,43	6.589,68	6.589,68
12/04/13	B 00175244 00175345	6.173,73	1.296,43	7.470,16	48,00	7.518,16	7.518,16
13/04/13	B 00175346 00175476	7.255,76	1.523,66	8.779,42	393,70	9.173,12	9.173,12
15/04/13	B 00175477 00175700	13.542,44	2.843,90	16.386,34	1.076,79	17.463,13	17.463,13
16/04/13	B 00175701 00175799	8.128,74	1.706,96	9.835,70	203,50	10.039,20	10.039,20
16/04/13	A 00000266 00000266	90,91	19,09	110,00	0,00	110,00	110,00
17/04/13	B 00175800 00175853	4.300,75	903,11	5.203,86	326,57	5.530,43	5.530,43
18/04/13	B 00175854 00175896	2.964,31	622,47	3.586,78	418,54	4.005,32	4.005,32
19/04/13	B 00175897 00175939	3.340,54	701,42	4.041,96	639,02	4.680,98	4.680,98
20/04/13	A 00000267 00000267	84,30	17,70	102,00	0,00	102,00	102,00
20/04/13	B 00175940 00175990	3.862,33	811,10	4.673,43	1.705,55	6.378,98	6.378,98
22/04/13	A 00000268 00000269	371,90	78,10	450,00	18,00	468,00	468,00
22/04/13	B 00175991 00176060	5.640,06	1.184,40	6.824,46	489,46	7.313,92	7.313,92
23/04/13	B 00176061 00176096	2.534,32	532,17	3.066,49	-38,61	3.027,88	3.027,88
24/04/13	B 00176097 00176132	2.915,14	612,16	3.527,30	282,70	3.810,00	3.810,00
25/04/13	B 00176133 00176166	2.097,14	440,36	2.537,50	488,00	3.025,50	3.025,50
26/04/13	B 00176167 00176223	3.492,29	733,44	4.225,73	42,24	4.267,97	4.267,97
27/04/13	B 00176224 00176257	2.146,24	450,72	2.596,96	-52,50	2.544,46	2.544,46
29/04/13	B 00176258 00176319	4.387,32	921,27	5.308,59	589,90	5.898,49	5.898,49
30/04/13	A 00000270 00000275	33,88	7,12	41,00	0,00	41,00	41,00
30/04/13	B 00176320 00176376	3.551,36	745,83	4.297,19	568,77	4.865,96	4.865,96
		121.681,70	25.552,64	147.234,34	15.412,51	162.646,85	162.646,85


ELVIRA TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.

1. The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the current status of the project and to identify the key areas that require further attention. The information presented herein is based on the most recent data available and is intended to serve as a guide for decision-making.

2. The project has made significant progress since the last report, with several key milestones being achieved. However, there are still a number of challenges that must be addressed in order to ensure the successful completion of the project. The following table provides a summary of the current status of the project and identifies the key areas that require further attention.

Area	Current Status	Key Areas for Attention
Project Management	On Track	Resource Allocation
Technical Development	On Track	Integration Testing
Marketing and Sales	On Track	Customer Feedback
Finance	On Track	Budget Management
Legal and Compliance	On Track	Regulatory Requirements

3. The project team is committed to ensuring the successful completion of the project and to providing the highest quality of service to our customers. We will continue to monitor the progress of the project and to identify and address any issues that arise. We will also continue to engage with our customers and to gather their feedback in order to ensure that we are meeting their needs and expectations.

4. The project team is committed to ensuring the successful completion of the project and to providing the highest quality of service to our customers. We will continue to monitor the progress of the project and to identify and address any issues that arise. We will also continue to engage with our customers and to gather their feedback in order to ensure that we are meeting their needs and expectations.

5. The project team is committed to ensuring the successful completion of the project and to providing the highest quality of service to our customers. We will continue to monitor the progress of the project and to identify and address any issues that arise. We will also continue to engage with our customers and to gather their feedback in order to ensure that we are meeting their needs and expectations.

LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:28 Pag:1

Desde: 01/05/13 Hasta: 31/05/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
02/05/13	B 00176377 00176467	4.729,67	993,21	5.722,88	384,20	6.107,08	6.107,08
03/05/13	B 00176468 00176544	3.892,97	817,51	4.710,48	-99,00	4.611,48	4.611,48
04/05/13	B 00176545 00176611	3.881,23	815,01	4.696,24	613,70	5.309,94	5.309,94
06/05/13	B 00176612 00176725	7.588,53	1.593,62	9.182,15	588,85	9.771,00	9.771,00
07/05/13	B 00176726 00176822	5.921,71	1.243,54	7.165,25	1.305,25	8.470,50	8.470,50
08/05/13	B 00176823 00176909	4.501,42	945,31	5.446,73	2.536,27	7.983,00	7.983,00
09/05/13	B 00176910 00177015	4.866,53	1.021,90	5.888,43	1.173,50	7.061,93	7.061,93
10/05/13	B 00177016 00177069	2.895,95	608,13	3.504,08	964,58	4.468,66	4.468,66
11/05/13	A 00000276 00000277	707,72	148,63	856,35	0,00	856,35	856,35
11/05/13	B 00177070 00177154	4.413,83	926,86	5.340,69	0,59	5.341,28	5.341,28
13/05/13	A 00000278 00000278	35,95	7,55	43,50	0,00	43,50	43,50
13/05/13	B 00177155 00177276	7.644,71	1.605,39	9.250,10	614,28	9.864,38	9.864,38
14/05/13	A 00000279 00000279	166,94	35,06	202,00	0,00	202,00	202,00
14/05/13	B 00177277 00177407	7.890,46	1.656,99	9.547,45	1.125,77	10.673,22	10.673,22
15/05/13	B 00177408 00177582	11.403,05	2.394,60	13.797,65	-134,24	13.663,41	13.663,41
16/05/13	B 00177583 00177658	5.458,73	1.146,36	6.605,09	408,16	7.013,25	7.013,25
17/05/13	B 00177659 00177707	3.617,26	759,60	4.376,86	1.027,13	5.403,99	5.403,99
18/05/13	B 00177708 00177745	3.322,95	697,81	4.020,76	-17,27	4.003,49	4.003,49
20/05/13	B 00177746 00177814	6.014,00	1.262,87	7.276,87	741,79	8.018,66	8.018,66
21/05/13	B 00177815 00177852	4.917,43	1.032,66	5.950,09	18,35	5.968,44	5.968,44
22/05/13	B 00177853 00177886	2.102,18	441,49	2.543,67	320,94	2.864,61	2.864,61
23/05/13	B 00177887 00177909	1.915,42	402,23	2.317,65	9,74	2.327,39	2.327,39
24/05/13	B 00177910 00177934	5.976,59	1.255,13	7.231,72	555,50	7.787,22	7.787,22
27/05/13	B 00177935 00177980	4.040,78	848,53	4.889,31	1.180,68	6.069,99	6.069,99
28/05/13	A 00000280 00000280	196,69	41,31	238,00	-18,00	220,00	220,00
28/05/13	B 00177981 00178033	5.129,49	1.077,21	6.206,70	1.373,76	7.580,46	7.580,46
29/05/13	B 00178034 00178091	6.805,37	1.429,09	8.234,46	1.325,00	9.559,46	9.559,46
30/05/13	B 00178092 00178138	2.737,63	574,88	3.312,51	588,98	3.901,49	3.901,49
31/05/13	B 00178139 00178181	3.709,65	779,02	4.488,67	476,22	4.964,89	4.964,89
		126.484,84	26.561,50	153.046,34	17.064,73	170.111,07	170.111,07


ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.

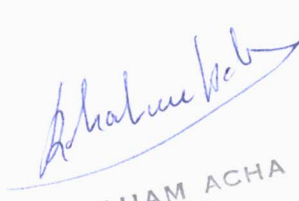
LISTADO RESUMEN DE FACTURACION POR FECHA

Fecha:08/07/13 10:29 Pag:1

Desde: 01/06/13 Hasta: 30/06/13

fecha	rango facturas	neto	iva	subtotal	No gravado	Tot. facturado	Total
01/06/13	B 00178182 00178234	3.038,69	638,16	3.676,85	9,47	3.686,32	3.686,32
03/06/13	B 00178235 00178315	5.373,60	1.128,48	6.502,08	165,84	6.667,92	6.667,92
04/06/13	B 00178317 00178407	5.626,85	1.181,68	6.808,53	257,23	7.065,76	7.065,76
05/06/13	B 00178408 00178489	4.582,96	962,39	5.545,35	1.041,70	6.587,05	6.587,05
06/06/13	B 00178490 00178570	4.545,65	954,54	5.500,19	422,31	5.922,50	5.922,50
07/06/13	B 00178571 00178651	5.527,54	1.160,84	6.688,38	2.385,31	9.073,69	9.073,69
08/06/13	A 00000281 00000281	105,37	22,13	127,50	0,00	127,50	127,50
08/06/13	B 00178652 00178735	4.406,60	925,38	5.331,98	812,42	6.144,40	6.144,40
10/06/13	B 00178736 00178859	9.248,96	1.942,33	11.191,29	1.599,21	12.790,50	12.790,50
11/06/13	B 00178860 00178985	6.836,01	1.435,60	8.271,61	482,79	8.754,40	8.754,40
12/06/13	A 00000282 00000282	49,17	10,33	59,50	0,00	59,50	59,50
12/06/13	B 00178986 00179068	3.866,16	811,85	4.678,01	722,63	5.400,64	5.400,64
13/06/13	B 00179069 00179152	4.607,21	967,53	5.574,74	784,00	6.358,74	6.358,74
14/06/13	B 00179153 00179274	8.403,52	1.764,73	10.168,25	-1.108,69	9.059,56	9.059,56
15/06/13	B 00179275 00179391	5.738,20	1.205,04	6.943,24	106,26	7.049,50	7.049,50
17/06/13	B 00179392 00179454	4.722,68	991,69	5.714,37	1.117,13	6.831,50	6.831,50
18/06/13	B 00179455 00179516	5.595,56	1.175,05	6.770,61	608,35	7.378,96	7.378,96
19/06/13	B 00179517 00179553	1.961,08	411,79	2.372,87	349,50	2.722,37	2.722,37
21/06/13	B 00179554 00179562	450,42	94,58	545,00	28,50	573,50	573,50
22/06/13	B 00179563 00179581	854,12	179,38	1.033,50	63,00	1.096,50	1.096,50
24/06/13	B 00179582 00179633	3.731,44	783,56	4.515,00	1.134,50	5.649,50	5.649,50
25/06/13	B 00179634 00179669	2.802,10	588,38	3.390,48	97,50	3.487,98	3.487,98
26/06/13	B 00179670 00179713	2.278,52	478,49	2.757,01	1.090,92	3.847,93	3.847,93
27/06/13	B 00179714 00179755	2.486,51	522,20	3.008,71	106,28	3.114,99	3.114,99
28/06/13	A 00000283 00000283	144,21	30,29	174,50	0,00	174,50	174,50
28/06/13	B 00179756 00179790	2.450,44	514,56	2.965,00	1.650,50	4.615,50	4.615,50
29/06/13	B 00179791 00179836	2.841,21	596,60	3.437,81	826,19	4.264,00	4.264,00
		102.274,78	21.477,58	123.752,36	14.752,85	138.505,21	138.505,21


ELVIO TEJEDA
PRESIDENTE
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.


ABRAHAM ACHA
TESORERO
Coop. de Servicios de Agua
Potable, Obras y Serv. Públicos
Malvinas Argentinas Ltda.

LABORATORIO DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS Y AMBIENTALES

Un servicio de



PROTOCOLO COOMA - Nº: 042

ORIGEN DE LA MUESTRA: COOP. DE A. POT., O. Y SER. PÚBL. DE "MALVINAS ARGENTINAS" LTDA.-

INDICADO POR: Sr. Elvio Tejeda.-

FECHA: 22 de Abril de 2013.-

OBSERVACIONES

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA RED COOPERATIVA - BAJADA DE TANQUE "ESTACIÓN CORAZÓN DE MARÍA".-

<u>Parámetros</u>	<u>Resultados</u>	<u>Referencias</u>
<u>RECUENTO DE BACTERIAS</u> <u>MESOFILAS TOTALES</u> (Agar-Platte Count - 37 °C)	10 ufc/ml	máx. 100 ufc/ml
<u>RECUENTO DE BACTERIAS</u> <u>COLIFORMES TOTALES:</u> (Método del Número más Probable-NMP) (Caldo Mc Conkey- 37°C)	0	igual o menor de 3
<u>RECUENTO DE BACTERIAS</u> <u>COLIFORMES FECALES:</u> (NMP- Caldo Mc Conkey- 45°C)	0	0
<u>INVESTIGACION DE ESCHERICHIA</u> <u>coli:</u> (Agar-EMB-37°C)	Ausencia	Ausencia
<u>INVESTIGACION DE PSEUDOMONA</u> <u>aeruginosa:</u> (Agar-Cetrimida - 37°C)	Ausencia	Ausencia
<u>INVESTIGACION DE GIARDIAS:</u> (Examen Microscópico)	Ausencia	Ausencia

Cloro Activo Residual en Muestra: 0,00 mg/l.

CONCLUSIÓN: Cumple con especificaciones Art. 982 CAA. (Código Alimentario Argentino) y Resolución DIPAS 608/93.-

CLAUDIO M. GOTTERO
BIQUÍMICO
M. F. 4965

