


CON FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR ems. AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DF/ME/X/GRQ

Página: 1 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

INFORME DE PRUEBAS

CONTENIDO

- I. Datos del solicitante
- II. Descripción de la muestra
- III. Muestreo
- IV. Resultados del Laboratorio
- V. Anexos


Calvy

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERIA

SIN FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR ems. AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DF/ME/X/GRQ

Página: 1 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

INFORME DE PRUEBAS

CONTENIDO

- I. Datos del solicitante
- II. Descripción de la muestra
- III. Muestreo
- IV. Resultados del Laboratorio
- V. Anexos

Calvy

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERIA

CON FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-610825-C43. ACREDITADO POR *sma*. AUTORIZADO POR COFEPRIS. APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 2 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

I. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre de la Cía. (solicitante): ANETTE IVONNE RÍOS FERRAEZ.
R.F.C.: RIFA-641008-6W2 Teléfono y Fax: -----
Persona responsable: Anette Ivonne Rios Fernández
Domicilio: Tejón Mza. 4 No. 51 entre Tulum y Tejón sma. 20.
Cancún Benito Juárez. Quintana Roo. C.P. 77500.

II. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Tipo de muestra:
AGUA RESIDUAL () AGUA POTABLE (X) VAJILLA () JUGUETE () ARTICULO ESCOLAR () ALIMENTOS ()
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL () MATERIA PRIMA INDUSTRIAL () PRODUCTO TERMINADO () OTRO ()

Edo. físico: Líquido. Número de muestras: 1 (Una)
Volumen aproximado: 5 Litros.
Identificación: Agua Potable.
Fecha de recepción de la muestra en el Laboratorio: 2006/01/10. *aly*
Fecha(s) de realización de análisis: 2006/01/10 al 2006/01/20.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261. COL. ROMA SUR, C.P. 06760. MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fer/col@prodigy.net.mx
SERVICIO DE MENSAJERIA

SIN FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-610825-C43. ACREDITADO POR *sma*. AUTORIZADO POR COFEPRIS. APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 2 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115779FMA

I. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre de la Cía. (solicitante): ANETTE IVONNE RÍOS FERRAEZ.
R.F.C.: RIFA-641008-6W2 Teléfono y Fax: -----
Persona responsable: Anette Ivonne Rios Fernández
Domicilio: Tejón Mza. 4 No. 51 entre Tulum y Tejón sma. 20.
Cancún Benito Juárez. Quintana Roo. C.P. 77500.

II. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA


Tipo de muestra:
AGUA RESIDUAL () AGUA POTABLE (X) VAJILLA () JUGUETE () ARTICULO ESCOLAR () ALIMENTOS ()
CONTAMINACIÓN AMBIENTAL () MATERIA PRIMA INDUSTRIAL () PRODUCTO TERMINADO () OTRO ()

Edo. físico: Líquido. Número de muestras: 1 (Una)
Volumen aproximado: 5 Litros.
Identificación: Agua Potable.
Fecha de recepción de la muestra en el Laboratorio: 2006/01/10. *aly*
Fecha(s) de realización de análisis: 2006/01/10 al 2006/01/20.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261. COL. ROMA SUR, C.P. 06760. MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fer/col@prodigy.net.mx
SERVICIO DE MENSAJERIA

CON FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR: ems. AUTORIZADO POR: COFEPRIS. APROBADO POR: COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 3 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

III. MUESTREO

Muestreo realizado por: EL CLIENTE.
Método y/o norma empleada: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.
Fecha y hora del muestreo: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.
Punto del muestreo: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.

Descripción del procedimiento de muestreo:

No especifica el Cliente.

Se recibió en 1 garrafón de plástico de 2,5 L para fisicoquímicos, 1 frasco de vidrio de color ámbar de 0,5 Litros para fenoles, 1 frasco de vidrio de color ámbar de 0,5 Litros para cianuros, 1 botella de plástico de 0,5 Litros para Metales y 1 bolsa de whirl pak con 0,5 Litros para Organismos Coliformes.

abj

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLIN No. 261. COL. ROMA SUR, C.P. 06760. MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERIA

SIN FLUID FORCE

 **LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.**
ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS
R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR: ems. AUTORIZADO POR: COFEPRIS. APROBADO POR: COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 3 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115779FMA

III. MUESTREO

Muestreo realizado por: EL CLIENTE.
Método y/o norma empleada: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.
Fecha y hora del muestreo: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.
Punto del muestreo: NO ESPECIFICA EL CLIENTE.

Descripción del procedimiento de muestreo:

No especifica el Cliente.

Se recibió en 1 garrafón de plástico de 2,5 L para fisicoquímicos, 1 frasco de vidrio de color ámbar de 0,5 Litros para fenoles, 1 frasco de vidrio de color ámbar de 0,5 Litros para cianuros, 1 botella de plástico de 0,5 Litros para Metales y 1 bolsa de whirl pak con 0,5 Litros para Organismos Coliformes.

abj

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLIN No. 261. COL. ROMA SUR, C.P. 06760. MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX. 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERIA

CON FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFB 81820-CAT. Acreditado por SSA. Autorizado por COFEPRIS. Aprobado por Comisión Nacional del Agua y Resúmenes en la Red de Muestra

IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA CON FLUID FORCE.

Líquido inodoro, incoloro e insípido, libre de sólidos

Determinaciones	Resultados	Límites*	Límites de Cuantificación	Incertidumbre	Límites de Detección
COLOR (U PT-CO)	0,00	20,00	---	---	---
OLOR	Cumple	AGRADABLE	---	---	---
SABOR*	Cumple	AGRADABLE	---	---	---
TURBIDEZ (UTN)	N.C.	5,0	0,3630	+ 0,05524	0,1179
CIANUROS (mg/L)	N.C.	0,07	0,0073	+ 0,00582	0,0022
COLOR RESIDUAL (mg/L)	N.C.	0,2 - 1,5	0,0355	+ 0,0027	0,0107
CLORUROS (mg/L)	201,78	250	8,0979	+ 0,00279	2,4294
DUREZA TOTAL (mg/L) 1'	385,33	500	18,0403	+ 0,00213	5,4124
FENÓLES (mg/L)	N.C.	0,3	0,0030	+ 0,00309	0,0009
FLUORUROS (mg/L)	0,21	1,5	0,0946	+ 0,00210	0,0284
NITRATOS (mg/L)	0,371	10,0	0,1364	+ 0,01258	0,0409
NITRITOS (mg/L)	0,003	1,0	0,0016	+ 0,04829	0,0005
NITRÓGENO AMONIACAL (mg/L)	AUSENTE	0,5	---	---	---
pH	7,36	6,5 - 8,5	---	---	---
SÓLIDOS DISUELTOS (mg/L)	767,87	1000	---	---	---
SULFATOS (mg/L)	32,77	400	0,9524	+ 0,00309	0,2857
S. A. A. M. (mg/L)	N.C.	0,5	0,1139	+ 0,0181	0,0342
ALCALINIDAD (mg/L)	280,94	No Especificado	48,8403	+ 0,00303	14,9521

Nota: N.C. = No Cuantificado. El valor es menor al Límite de Cuantificación y mayor al Límite de Detección.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pág. 73).


 ANALISTA
RAFAEL HERNÁNDEZ RANGEL


 SIGNATARIO
ALMA B. LÓPEZ REYES


 RESPONSABLE
QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.


El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

Página: 4 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5294-0115 5564-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fernco@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA

SIN FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFB 81820-CAT. Acreditado por SSA. Autorizado por COFEPRIS. Aprobado por Comisión Nacional del Agua y Resúmenes en la Red de Muestra


IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA SIN FLUID FORCE.


Líquido inodoro, incoloro e insípido, libre de sólidos

Determinaciones	Resultados	Límites*	Límites de Cuantificación	Incertidumbre	Límites de Detección
COLOR (U PT-CO)	0,00	20,00	---	---	---
OLOR	Cumple	AGRADABLE	---	---	---
SABOR*	Cumple	AGRADABLE	---	---	---
TURBIDEZ (UTN)	N.C.	5,0	0,3630	+ 0,05524	0,1179
CIANUROS (mg/L)	N.C.	0,07	0,0073	+ 0,00582	0,0022
COLOR RESIDUAL (mg/L)	N.C.	0,2 - 1,5	0,0355	+ 0,0027	0,0107
CLORUROS (mg/L)	200,24	250	8,0979	+ 0,00279	2,4294
DUREZA TOTAL (mg/L) 1'	377,81	500	18,0403	+ 0,00213	5,4124
FENÓLES (mg/L)	N.C.	0,3	0,0030	+ 0,00309	0,0009
FLUORUROS (mg/L)	0,22	1,5	0,0946	+ 0,00210	0,0284
NITRATOS (mg/L)	0,352	10,0	0,1364	+ 0,01258	0,0409
NITRITOS (mg/L)	0,002	1,0	0,0016	+ 0,04829	0,0005
NITRÓGENO AMONIACAL (mg/L)	AUSENTE	0,5	---	---	---
pH	7,85	6,5 - 8,5	---	---	---
SÓLIDOS DISUELTOS (mg/L)	707,88	1000	---	---	---
SULFATOS (mg/L)	30,21	400	0,9524	+ 0,00309	0,2857
S. A. A. M. (mg/L)	N.C.	0,5	0,1139	+ 0,0181	0,0342
ALCALINIDAD (mg/L)	281,96	No Especificado	48,8403	+ 0,00303	14,9521

Nota: N.C. = No Cuantificado. El valor es menor al Límite de Cuantificación y mayor al Límite de Detección.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pág. 73).


 ANALISTA
RAFAEL HERNÁNDEZ RANGEL


 SIGNATARIO
ALMA B. LÓPEZ REYES


 RESPONSABLE
QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

Página: 4 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115779FMA

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5294-0115 5564-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fernco@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA

CON FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR SEMA, AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DF-MEXIQUERO

IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS TOXICOLÓGICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA CON FLUID FORCE.

Líquido transparente, incoloro e inodoro.

Determinaciones	Resultados	Límites*	Límites de Detección	Límites de Cuantificación	Incertidumbre
Aluminio	N.D.	0,200 mg/L	0,050 mg/L	0,200 mg/L	± 0,0011 mg/L
Arsénico	0,0005 mg/L	0,025 mg/L	0,063 µg/L	0,212 µg/L	± 0,0046 µg/L
Bario ¹	0,1074 mg/L	0,700 mg/L	0,020 mg/L	0,080 mg/L	± 0,0046 mg/L
Cadmio	N.D.	0,005 mg/L	0,121 µg/L	0,405 µg/L	± 0,0026 µg/L
Cobre	N.D.	2,000 mg/L	0,03 mg/L	0,11 mg/L	± 0,0053 mg/L
Cromo Total	N.D.	0,05 mg/L	0,010 mg/L	0,050 mg/L	± 0,0034 mg/L
Hierro	N.D.	0,300 mg/L	0,03 mg/L	0,05 mg/L	± 0,0062 mg/L
Manganeso	N.D.	0,150 mg/L	0,005 mg/L	0,020 mg/L	± 0,003 mg/L
Mercurio	0,0003 mg/L	0,001 mg/L	0,022 µg/L	0,169 µg/L	± 0,0032 µg/L
Plomo	0,0085 mg/L	0,010 mg/L	0,064 µg/L	0,215 µg/L	± 0,0038 µg/L
Zinc	N.D.	5,000 mg/L	0,06 mg/L	0,075 mg/L	± 0,0044 mg/L
Sodio	76,58 mg/L	200 mg/L	0,160 mg/L	0,530 mg/L	± 0,0003 mg/L

Nota: N.D. = No Detectado. El valor es menor al Límite de Detección.
N.C. = No Cuantificado. El valor es menor al Límite de Cuantificación y mayor al Límite de Detección.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pág. 73).


 ANALISTA
PAULINO SANTAMARÍA FIGUEROA


 SIGNATARIO
LEONILA MARTÍNEZ MARTÍNEZ


 RESPONSABLE
QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

Página 5 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115780FMA

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115- 5584-8113 FAX: 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA

OAK TREE SAFETY

SIN FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFE-810825-C43 ACREDITADO POR SEMA, AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DF-MEXIQUERO

IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS TOXICOLÓGICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA SIN FLUID FORCE.

Líquido transparente, incoloro e inodoro.

Determinaciones	Resultados	Límites*	Límites de Detección	Límites de Cuantificación	Incertidumbre
Aluminio	N.D.	0,200 mg/L	0,050 mg/L	0,200 mg/L	± 0,0011 mg/L
Arsénico	0,0006 mg/L	0,025 mg/L	0,063 µg/L	0,212 µg/L	± 0,0046 µg/L
Bario ¹	N.C.	0,700 mg/L	0,020 mg/L	0,080 mg/L	± 0,0046 mg/L
Cadmio	N.D.	0,005 mg/L	0,121 µg/L	0,405 µg/L	± 0,0026 µg/L
Cobre	0,242 mg/L	2,000 mg/L	0,03 mg/L	0,11 mg/L	± 0,0053 mg/L
Cromo Total	N.D.	0,05 mg/L	0,010 mg/L	0,050 mg/L	± 0,0034 mg/L
Hierro	N.D.	0,300 mg/L	0,03 mg/L	0,05 mg/L	± 0,0062 mg/L
Manganeso	N.D.	0,150 mg/L	0,005 mg/L	0,020 mg/L	± 0,003 mg/L
Mercurio	0,0003 mg/L	0,001 mg/L	0,022 µg/L	0,169 µg/L	± 0,0032 µg/L
Plomo	0,0028 mg/L	0,010 mg/L	0,064 µg/L	0,215 µg/L	± 0,0038 µg/L
Zinc	N.D.	5,000 mg/L	0,06 mg/L	0,075 mg/L	± 0,0044 mg/L
Sodio	76,16 mg/L	200 mg/L	0,160 mg/L	0,530 mg/L	± 0,0003 mg/L

Nota: N.D. = No Detectado. El valor es menor al Límite de Detección.
N.C. = No Cuantificado. El valor es menor al Límite de Cuantificación y mayor al Límite de Detección.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pag. 73).


 ANALISTA
PAULINO SANTAMARÍA FIGUEROA


 SIGNATARIO
LEONILA MARTÍNEZ MARTÍNEZ


 RESPONSABLE
QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

Página 5 / 7
Fecha: 2006/01/20
No. análisis: 115799FMA

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115- 5584-8113 FAX: 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA

OAK TREE SAFETY

CON FLUID FORCE

LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.
 ANALISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLOGICOS
 MICROBIOLOGIA, FISICOQUIMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFIA HPLC, GC, GC-MS
R.F. C. LIFE (RIBD) S21. ACREDITADO POR ANA. AUTORIZADO POR COFEPRIS. APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 6 / 7
 Fecha: 2006/01/20
 No. análisis: 115780FMA

IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA CON FLUID FORCE.

Líquido transparente, incoloro e inodoro.

Determinaciones	Resultados	Limites*
Organismos Coliformes totales	< 1,1 NMP/100 mL	No Detectable
Organismos Coliformes fecales	< 1,1 NMP/100 mL	No Detectable

Nota: NMP = Numero Más Probable < 1,1 NMP/100 mL = No Detectable.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pág. 73).

ANALISTA: CECILIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
 SIGNATARIO: ROSALBA ROLAS LEAL
 RESPONSABLE: QUIM. FERNANDO COLUNGA D.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLIN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5564-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fermi@prodigy.net.mx
SERVICIO DE MENSAJERIA

SIN FLUID FORCE

LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.
 ANALISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLOGICOS
 MICROBIOLOGIA, FISICOQUIMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFIA HPLC, GC, GC-MS
R.F. C. LIFE (RIBD) S21. ACREDITADO POR ANA. AUTORIZADO POR COFEPRIS. APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

Página: 6 / 7
 Fecha: 2006/01/20
 No. análisis: 115779FMA

IV. RESULTADOS DE LABORATORIO
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO
EN UNA MUESTRA DE: AGUA SIN FLUID FORCE.

Líquido transparente, incoloro e inodoro.

Determinaciones	Resultados	Limites*
Organismos Coliformes totales	1,1 NMP/100 mL	No Detectable
Organismos Coliformes fecales	< 1,1 NMP/100 mL	No Detectable

Nota: NMP = Numero Más Probable < 1,1 NMP/100 mL = No Detectable.

* Límites tomados de la MODIFICACIÓN A LA NORMA MEXICANA, NOM-127-SSA1-1994 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamiento a que debe someterse el agua para su potabilización. (Modificación del Diario Oficial del 22 de Noviembre del 2000, pág. 73).

ANALISTA: CECILIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ
 SIGNATARIO: ROSALBA ROLAS LEAL
 RESPONSABLE: QUIM. FERNANDO COLUNGA D.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLIN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5564-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fermi@prodigy.net.mx
SERVICIO DE MENSAJERIA

CON FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFE-010825-C43 ACREDITADO POR SEMA, AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

V.- INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Página: 7 / 7

Fecha: 2006/01/20

El presente informe se completa con los siguientes anexos:

No. análisis: 115779FMA

A) ANEXOS

Tablas	Hojas de campo	Gráficas	Fotografías	Otros
SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)

B) METODOLOGÍA Y REFERENCIAS EMPLEADAS:

NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
NOM-112-SSA1-1994 Bienes y servicios. Determinaciones de bacterias coliformes. Técnicas del número más probable.
NOM-201-SSA1-2002 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
NOM-117-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimento, agua potable y purificada por Espectrometría de absorción atómica.
A.O.A.C. 17th Edition
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Edition.

SUPERINDICES: 1.- No autorizada por COFEPRIS (LNSP). 2.- No acreditado por SEMA. 3.- No aprobada por CNA.
4.- Subcontratada. 5.- Compra del servicio técnico analítico. 6.- Especificación. 7.- Control interno del cliente.

B) EQUIPO UTILIZADO:

EQUIPO O INSTRUMENTO	IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE INFORME DE CALIBRACIÓN
Incubadora 35° C	038-IMA-001	-----
Termómetro	056-TCM-003	ICN 180 T2004
Incubadora 35° C	008-IMA-002	-----
Termómetro	086-TCM-006	-----
Potenciómetro de mesa	070-PM-002	N.A.
Autoclaves Número 1	032-OPM-005	-----
Manómetro	072-MAM-007	PR-108-04
Balanza granataria	002-BAM-002	ICB 14078
Espectrofotómetro UV/VIS Perkin Elmer, Lambda EZ 201	043-SPF-003	FRMI-0401-201
Potenciómetro Beckman	022-POF-002	ICN 036 E2003
Balanza Analítica Mettler H 31-AR	007-BAF-005-(001)	ICB-13279
Balanza analítica Sartorius BL210S	042-BAF-002	ICB-13280
Bomba de vacío	009-BVF-001	N.A.
Digestor Kjeldahl	014-DDKF-001	N.A.
Estufa HER-MOR	015-ESF-033-(001)	N.A.
Balanza Analítica Mettler H 31-AR	007-BAF-005-(001)	ICB-13279
Generador de Hidruo GBC HG3000	008-GHT-002	N.A.
Espectrofotómetro de absorción atómica GBC Avanta	005-SPF-002	05/016
Parrilla eléctrica	013-PAT-001	N.A.
Horno de grafito GBC GF3000	009-HGT-001	N.A.

RESPONSABLE

QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.

Gem.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA

SIN FLUID FORCE



LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V.

ANÁLISIS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, BEBIDAS, AGUA RESIDUAL, TOXICOLÓGICOS
MICROBIOLOGÍA, FÍSICOQUÍMICOS, ABSORCIÓN ATÓMICA, CROMATOGRAFÍA HPLC, GC, GC-MS

R.F.C. LFE-010825-C43 ACREDITADO POR SEMA, AUTORIZADO POR COFEPRIS, APROBADO POR COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y RECONOCIDO EN LA RED DE MEXICO

V.- INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Página: 7 / 7

Fecha: 2006/01/20

El presente informe se completa con los siguientes anexos:

No. análisis: 115779FMA

A) ANEXOS

Tablas	Hojas de campo	Gráficas	Fotografías	Otros
SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)	SI () NO (X)

B) METODOLOGÍA Y REFERENCIAS EMPLEADAS:

NOM-092-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método para la cuenta de bacterias aerobias en placa.
NOM-112-SSA1-1994 Bienes y servicios. Determinaciones de bacterias coliformes. Técnicas del número más probable.
NOM-201-SSA1-2002 Productos y servicios. Agua y hielo para consumo humano, envasados y a granel. Especificaciones sanitarias.
NOM-117-SSA1-1994 Bienes y servicios. Método de prueba para la determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc y mercurio en alimento, agua potable y purificada por Espectrometría de absorción atómica.
A.O.A.C. 17th Edition
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Edition.

SUPERINDICES: 1.- No autorizada por COFEPRIS (LNSP). 2.- No acreditado por SEMA. 3.- No aprobada por CNA.
4.- Subcontratada. 5.- Compra del servicio técnico analítico. 6.- Especificación. 7.- Control interno del cliente.

B) EQUIPO UTILIZADO:

EQUIPO O INSTRUMENTO	IDENTIFICACIÓN	NÚMERO DE INFORME DE CALIBRACIÓN
Incubadora 35° C	038-IMA-001	-----
Termómetro	056-TCM-003	ICN 180 T2004
Incubadora 35° C	008-IMA-002	-----
Termómetro	086-TCM-006	-----
Potenciómetro de mesa	070-PM-002	N.A.
Autoclaves Número 1	032-OPM-005	-----
Manómetro	072-MAM-007	PR-108-04
Balanza granataria	002-BAM-002	ICB 14078
Espectrofotómetro UV/VIS Perkin Elmer, Lambda EZ 201	043-SPF-003	FRMI-0401-201
Potenciómetro Beckman	022-POF-002	ICN 036 E2003
Balanza Analítica Mettler H 31-AR	007-BAF-005-(001)	ICB-13279
Balanza analítica Sartorius BL210S	042-BAF-002	ICB-13280
Bomba de vacío	009-BVF-001	N.A.
Digestor Kjeldahl	014-DDKF-001	N.A.
Estufa HER-MOR	015-ESF-033-(001)	N.A.
Balanza Analítica Mettler H 31-AR	007-BAF-005-(001)	ICB-13279
Generador de Hidruo GBC HG3000	008-GHT-002	N.A.
Espectrofotómetro de absorción atómica GBC Avanta	005-SPF-002	05/016
Parrilla eléctrica	013-PAT-001	N.A.
Horno de grafito GBC GF3000	009-HGT-001	N.A.

RESPONSABLE

QUÍM. FERNANDO COLUNGA D.

Gem.

El presente informe de pruebas sólo afecta a la(s) muestra(s) sometida(s) a prueba. El informe no debe ser reproducido sin la aprobación del Laboratorio por escrito y sólo puede reproducirse en su totalidad y no parcialmente.

MEDELLÍN No. 261, COL. ROMA SUR, C.P. 06760, MÉXICO, D.F. TEL. 5264-0115 5584-8113 FAX 5564-4301 E-mail: fercol@prodigy.net.mx

SERVICIO DE MENSAJERÍA