

**INFORME DE PRUEBAS**

No. DE ORDEN: 103739	No. DE LABORATORIO: 103739-1	FOLIO: 257813	FECHA DE EMISION: 25/04/08
-------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------

RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	9 de Abril del 2008 09:00
NO. FRASCOS:	3
PRESERVACION ADECUADA:	SI

OBSERVACIONES DE RECEPCION DE LA MUESTRA:

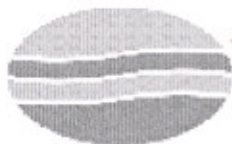
--

RESULTADOS ANALITICOS

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
A,1	DBO TOTAL	NMX AA-028-SCFI-2001	mg/L	30,9	30	NA	0,8	09/04/08	REG
1,2	FOSFORO TOTAL	NMX AA-029-SCFI-2001/EPA 365.1-1978	mg/L	0,500	1	0,010	0,05	17/04/08	CLA
	GLIFOSATO	EPA 547	ug/L	ND	1.0000	0,0847	0,424	23/04/08	MEJ
1,2,6	NITRATOS (NITROGENO DE)	NMX AA-079-SCFI-2001/EPA 353.2-1983	mg/L	0,2769	1	0,0017	0,0085	10/04/08	LOM
1,6	NITROGENO AMONICAL	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 350.1-1978	mg/L	0,6788	1	0,0022	0,011	21/04/08	LOM
1,2	NITROGENO TOTAL KJELDHAL (NTK)	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 351.2-1978	mg/L	0,79	2.5	0,02	0,10	16/04/08	CLA
A,1	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	118	16.6667	NA	5	15/04/08	ALC

OBSERVACIONES ANALITICAS:

NINGUNA



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 103739	No. DE LABORATORIO: 103739-1	FOLIO: 257813	FECHA DE EMISION: 25/04/08
-------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------

NOTAS

NE	Análisis No Efectuado	AA	Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)
ND	Analito No Detectado	AN	Clave del Analista que se realizó la prueba
D	Dilución efectuada a la Muestra	NA	No aplica

Para calcular la Cantidad Mínima Detectable en la muestra analizada, se debe multiplicar el LDM por la dilución efectuada (D)


Si el resultado es mayor que el Límite de Detección del Método (LDM) y menor que el Límite Práctico de Cuantificación (LPC) debe ser tomado como estimado

Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud a GOMCO

Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la Dirección General de GOMCO.

Este Informe de Pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

AA	DEPENDENCIA / INSTITUCION	No. DE ACREDITACION/ APROBACION	PRUEBAS ACREDITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE:
A	 entidad mexicana de acreditación, a.c.	Número de acreditación No. AG-072-016/07. Vigencia de Acreditación a partir de 2007-Ago-01 con vencimiento 2011-Ago-01. Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración.	
1		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema ac)	
2		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Comisión Nacional de Agua (CNA)	
3		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Red de Laboratorios Ambientales constituida por los Gobiernos del Distrito Federal, Querétaro y Edo. Mex.	
4		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra en trámite de renovación ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	
5		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)	
6		Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra en trámite de renovación ante la Secretaría de Salud (SS)	
		Prueba no acreditada o aprobada por alguna institución o dependencia	

Certifico que los resultados de las pruebas reportadas, fueron realizados con los métodos y procedimientos asentados.

QFB. LOURDES J. BRAVO CAMARENA
COORDINADOR DE LABORATORIO

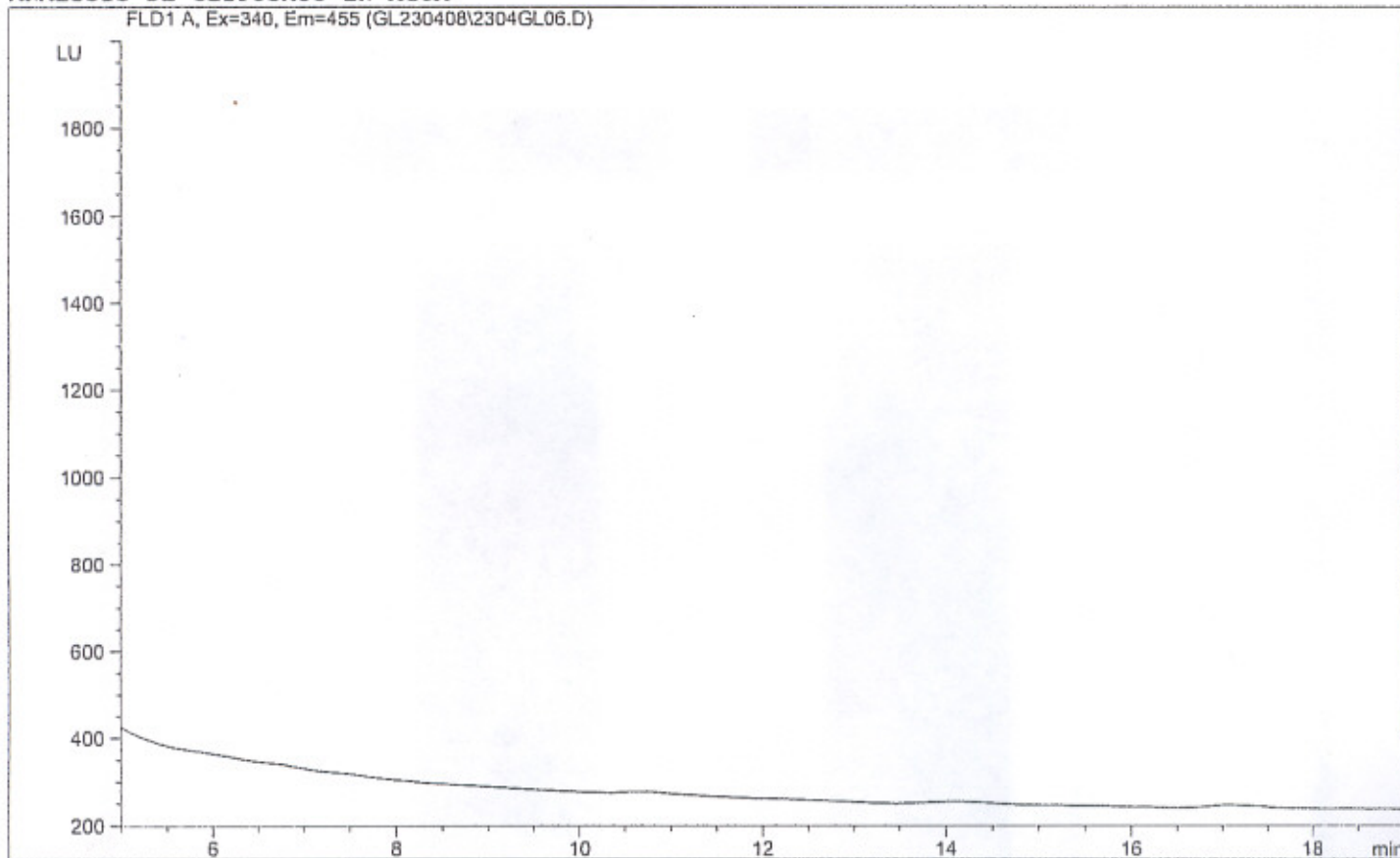
```

=====
Injection Date   : 23/04/08 13:05:44 .           Seq. Line :    6
Sample Name     : 103739-1                       Location  : Vial 6
Acq. Operator   : MEJ                            Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 250 µl

Acq. Method     : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLIF0206.M
Last changed    : 04/03/08 19:45:57 . by MEJ
Analysis Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLIF0206.M
Last changed    : 24/04/08 12:18:26 . by MEJ
                  (modified after loading)

```

ANALISIS DE GLIFOSATO EN AGUA



External Standard Report

```

=====
Sorted By       : Signal
Calib. Data Modified : 04/03/08 19:44:06 .
Multiplier      : 1.0000
Dilution        : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

```

Signal 1: FLD1 A, Ex=340, Em=455

RetTime [min]	Type	Area LU	Amt/Area *s	Amount [ug/L]	Grp	Name
8.100	-	-	-	-	-	Glifosato@glifosat@

Totals : 0.00000

Results obtained with enhanced integrator!
 1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

=====
=====
Area Percent Report
=====

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 04/03/08 19:44:06 .
Multiplier : 1.0000
Dilution : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FLD1 A, Ex=340, Em=455

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area LU	Area *s %	Name
1	8.100		0.0000	0.00000	0.0000	Glifosato@glifosat@

Totals : 0.00000

Results obtained with enhanced integrator!
1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

=====
*** End of Report ***



INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 103739	No. DE LABORATORIO: 103739-2	FOLIO: 257699	FECHA DE EMISION: 25/04/08
-------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------

RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	9 de Abril del 2008 09:00
NO. FRASCOS:	3
PRESERVACION ADECUADA:	SI

OBSERVACIONES DE RECEPCION DE LA MUESTRA:

RESULTADOS ANALITICOS

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
A,1	DBO TOTAL	NMX AA-028-SCFI-2001	mg/L	14,0	6	NA	0,8	09/04/08	REG
1,2	FOSFORO TOTAL	NMX AA-029-SCFI-2001/EPA 365.1-1978	mg/L	0,152	1	0,010	0,05	17/04/08	CLA
	GLIFOSATO	EPA 547	ug/L	ND	1.0000	0,0847	0,424	23/04/08	MEJ
1,2,6	NITRATOS (NITROGENO DE)	NMX AA-079-SCFI-2001/EPA 353.2-1983	mg/L	0,0532	1	0,0017	0,0085	10/04/08	LOM
1,6	NITROGENO AMONIAICAL	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 350.1-1978	mg/L	0,8298	1	0,0022	0,011	21/04/08	LOM
1,2	NITROGENO TOTAL KJELDHAL (NTK)	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 351.2-1978	mg/L	0,84	2.5	0,02	0,10	16/04/08	CLA
A,1	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	22	10	NA	5	15/04/08	ALC

OBSERVACIONES ANALITICAS:

NINGUNA



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 103739	No. DE LABORATORIO: 103739-2	FOLIO: 257699	FECHA DE EMISION: 25/04/08
-------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------

NOTAS

NE	Análisis No Efectuado	AA	Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)
ND	Análisis No Detectado	AN	Clave del Analista que se realizó la prueba
D	Dilución efectuada a la Muestra	NA	No aplica

Para calcular la Cantidad Mínima Detectable en la muestra analizada, se debe multiplicar el LDM por la dilución efectuada (D)


Si el resultado es mayor que el Límite de Detección del Método (LDM) y menor que el Límite Práctico de Cuantificación (LPC) debe ser tomado como estimado

Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud a GOMCO

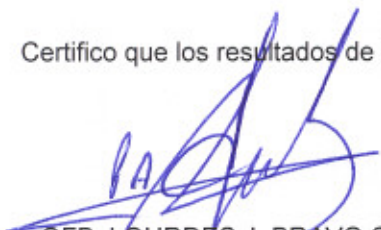
Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la Dirección General de GOMCO.

Este Informe de Pruebas solo afecta a la muestra sometida a prueba.

ACREDITACIONES Y APROBACIONES

AA	DEPENDENCIA / INSTITUCION	No. DE ACREDITACION/ APROBACION	PRUEBAS ACREDITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD DE:
A	 entidad mexicana de acreditación, s.c.	Número de acreditación No. AG-072-016/07. Vigencia de Acreditación a partir de 2007-Ago-01 con vencimiento 2011-Ago-01. Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005). Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración.	
1			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema ac)
2			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Comisión Nacional de Agua (CNA)
3			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Red de Laboratorios Ambientales constituida por los Gobiernos del Distrito Federal, Querétaro y Edo. Mex.
4			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra en trámite de renovación ante la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
5			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra Aprobado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
6			Parámetro analizado por nuestro Laboratorio Matriz, Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis S.A. de C.V. el cual se encuentra en trámite de renovación ante la Secretaría de Salud (SS)
			Prueba no acreditada o aprobada por alguna institución o dependencia

Certifico que los resultados de las pruebas reportadas, fueron realizados con los métodos y procedimientos asentados.

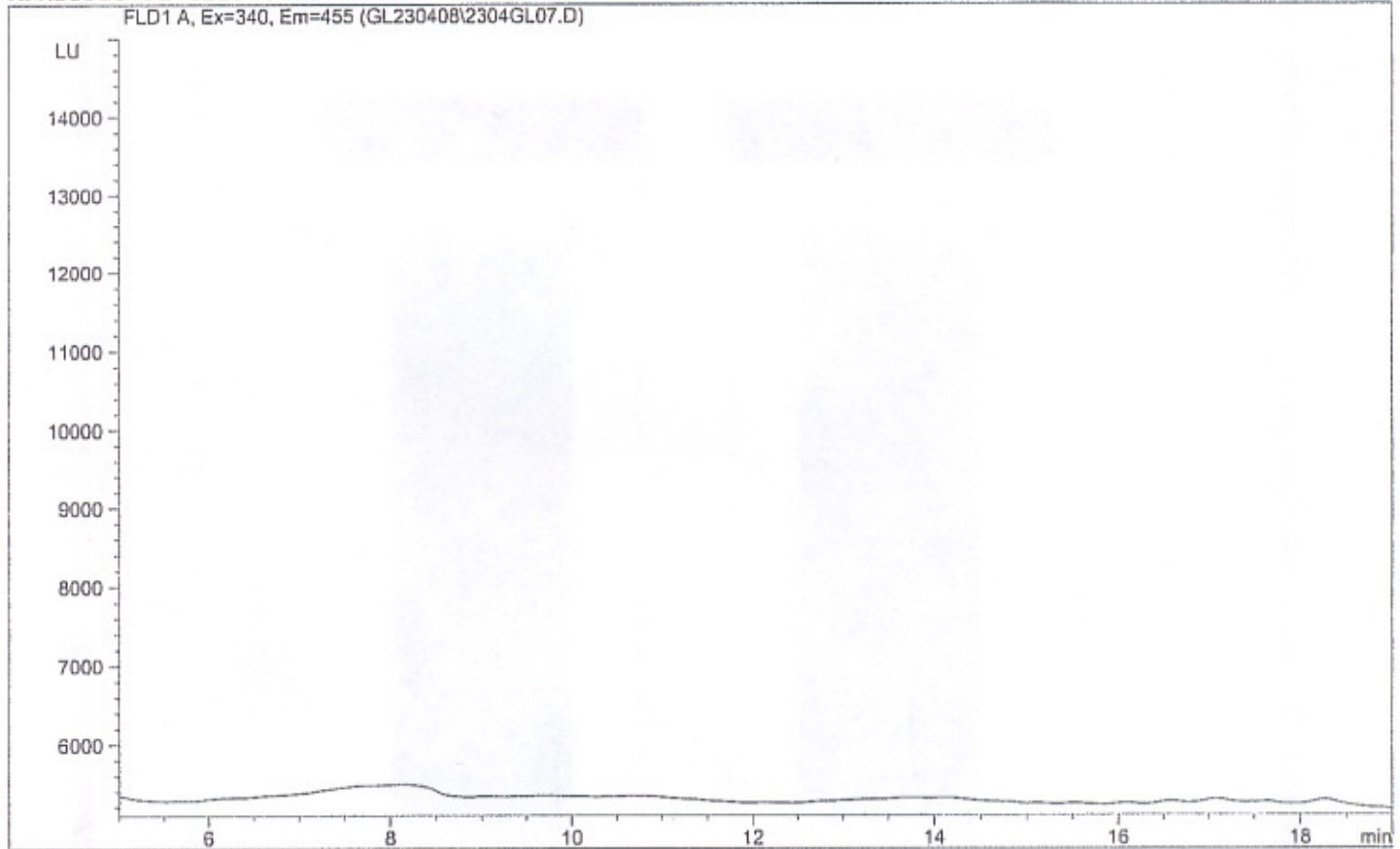

QFB. LOURDES J. BRAVO CAMARENA
COORDINADOR DE LABORATORIO


```

=====
Injection Date : 23/04/08 15:38:06 .      Seq. Line : 7
Sample Name    : 103739-2                  Location  : Vial 7
Acq. Operator  : MEJ                       Inj      : 1
                                           Inj Volume: 250 µl

Acq. Method   : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLIF0206.M
Last changed  : 04/03/08 19:45:57 . by MEJ
Analysis Method : C:\HPCHEM\1\METHODS\GLIF0206.M
Last changed  : 24/04/08 12:19:55 . by MEJ
                (modified after loading)
    
```

ANALISIS DE GLIFOSATO EN AGUA



External Standard Report

```

=====
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : 04/03/08 19:44:06 .
Multiplier     : 1.0000
Dilution       : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
    
```

Signal 1: FLD1 A, Ex=340, Em=455

RetTime [min]	Type	Area LU *s	Amt/Area	Amount [ug/L]	Grp	Name
8.100	-	-	-	-	-	Glifosato@glifosato

Totals : 0.00000

Results obtained with enhanced integrator!
 1 Warnings or Errors :
 Warning : Calibrated compound(s) not found

=====
=====
Area Percent Report
=====

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 04/03/08 19:44:06 .
Multiplier : 1.0000
Dilution : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FLD1 A, Ex=340, Em=455

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area LU	Area *s %	Name
1	8.100		0.0000	0.00000	0.0000	Glifosato@glifosat@

Totals : 0.00000

Results obtained with enhanced integrator!
1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

=====
*** End of Report ***



Av. Cruz del Sur No. 3195 Int 2-B Col. Lomas de la Victoria C.P. 44580 Tlaquepaque, Jal. Tel/Fax 36465550

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 103739	No. DE LABORATORIO: 103739-3	FOLIO: 257700	FECHA DE EMISION: 25/04/08
-------------------------	---------------------------------	------------------	-------------------------------

RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA:	9 de Abril del 2008 09:00
NO. FRASCOS:	3
PRESERVACION ADECUADA:	SI

OBSERVACIONES DE RECEPCION DE LA MUESTRA:

RESULTADOS ANALITICOS

AA	PARAMETRO	METODO ANALITICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
A,1	DBO TOTAL	NMX AA-026-SCFI-2001	mg/L	ND	1.5000	NA	0,8	09/04/08	REG
1,2	FOSFORO TOTAL	NMX AA-029-SCFI-2001/EPA 365.1-1978	mg/L	0,156	1	0,010	0,05	17/04/08	CLA
	GLIFOSATO	EPA 547	ug/L	ND	1.0000	0,0847	0,424	23/04/08	MEJ
1,2,6	NITRATOS (NITROGENO DE)	NMX AA-079-SCFI-2001/EPA 353.2-1983	mg/L	2,6113	1	0,0017	0,0085	10/04/08	LOM
1,6	NITROGENO AMONICAL	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 350.1-1978	mg/L	0,4993	1	0,0022	0,011	21/04/08	LOM
1,2	NITROGENO TOTAL KJELDHAL (NTK)	NMX AA-026-SCFI-2001/EPA 351.2-1978	mg/L	0,74	2.5	0,02	0,10	16/04/08	CLA
A,1	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	12	5	NA	5	15/04/08	ALC

OBSERVACIONES ANALITICAS:

NINGUNA

En la 1a Columna se indica la clave del organismo de acreditación o dependencia que aprueba el método analítico utilizado (ver notas)