

Intertek + ABC Analytic

INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV / LABORATORIO MATRIZ
PONIENTE 134 No. 860, INDUSTRIAL VALLEJO, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 02300
Tels. (55) 5998 0900 Computador ext. 8420 (55) 5091 2170 Directo Página Web: www.intertek.com.mx

ORDEN DE TRABAJO / CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

ORDEN INFORME A: NO. DE CLIENTE: ()) RAZÓN SOCIAL: COMISION NACIONAL DEL AGUA
FRACCIÓN A: (todo el contenido del informe) NO. DE CLIENTE: ()) RAZÓN SOCIAL: COMISION NACIONAL DEL AGUA

DIRECCIÓN: AV. INSURGENTES SUR No. 2416, COPILCO EL BAJO, COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, MEXICO
C.P. 04340

ATENCIÓN: Dr. Eric Daniel Gutiérrez López
TELÉFONO: 01-55-53-77-02-20 FAX: 01-55-53-77-02-00
E-MAIL: eric.gutierrez@conagua.gob.mx R.F.C.: CNA890116552

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA: 3 Muestra
FECHA MUESTREO: 06/07/18 HORA MUESTREO: 16:44
MATERIA DE LA MUESTRA: AGUA NATURAL

PROYECTO: CMA-GRM-094-2012 PROYECTO CMA
SIRALAB: NO. DE LABORATORIO: 851124

RECEBIERON: LOTICOS
DERIVADOS DE LA UREA
CARBAMATOS
PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS
PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS
HERBICIDAS FENOXCICLORADOS
DIQUAT-PARAQUAT
GLIFOSATO
CO - SEMIVOLÁTILES
HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA
HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA
HIDROCARBUROS FRACCION PESADA
HIDROCARBUROS POLIAROMATICOS

RECIBO 1 ENTREGA 1
NOMBRE: LIRIAS GOMEZ CAMPERO
FIRMA: [Firma]
FECHA: 07/07/18
HORA: 09:30

RECIBO 2 ENTREGA 2
NOMBRE: [Nombre]
FIRMA: [Firma]
FECHA: [Fecha]
HORA: [Hora]

RECIBO 3 ENTREGA 3
NOMBRE: [Nombre]
FIRMA: [Firma]
FECHA: [Fecha]
HORA: [Hora]

REGISTRO DE LA CADENA DE CUSTODIAS DE LAS MUESTRAS
MUESTRAS PRESERVADAS CORRECTAMENTE: (SI) (NO) (NA)
TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS EN LA RECEPCIÓN: 3.2

CONTENEDORES (registrar cantidad de):
V. Vidrio P. Plástico B. Bata P.C. Presentación Comercial
O. Otro (especificar en observaciones)

PARAMETROS A ANALIZAR
F-I-PPC-1
ORDEN DE TRABAJO: 85112
ORDEN DE MUESTREO: 85112

OTROS DATOS: PRIORITY A
COTIZACIÓN: []
SUCURSAL INTERSIS: []
PRIORITY: A
B: [] X
C: []

NO. DE HIELERA(S): 3
IDENTIFICACIÓN DE HIELERA(S): 258-33-424
FIRMA MUESTREADOR: [Firma]
OBSERVACIONES: []
CLAVE DE SITIO DE MUESTREO: 3 Muestra
NOMBRE DEL SITIO DE MUESTREO: []
ESTADO: TABASCO
MUNICIPIO: []
BRIGADA: ITS-TAB 13
NOMBRE DEL SUPERVISOR: [] FIRMA DEL SUPERVISOR: [Firma]

RECIBO 1 ENTREGA 1
NOMBRE: LIRIAS GOMEZ CAMPERO
FIRMA: [Firma]
FECHA: 07/07/18
HORA: 09:30
RECIBO 2 ENTREGA 2
NOMBRE: [Nombre]
FIRMA: [Firma]
FECHA: [Fecha]
HORA: [Hora]
RECIBO 3 ENTREGA 3
NOMBRE: [Nombre]
FIRMA: [Firma]
FECHA: [Fecha]
HORA: [Hora]

ORIGINAL: INFORME DE PRUEBAS
AMARILLO: LABORATORIO
ROSA: CLIENTE
Hojas: _____ de _____
Version 8.1


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx


COMISION NACIONAL DEL AGUA (49089)

AV. INSURGENTES SUR - 2416 Copilco El Bajo Coyoacán, Ciudad de México, 04340

At'n: DR. ERIC DANIEL GUTIERREZ LOPEZ

INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 1 de 11

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	3 MANATI
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	06/07/2018 16:44
MUESTREADO POR:	INTERTEK
MUESTREADOR:	ITS-TAB-13
MATRIZ:	AGUAS NATURALES / LOTICAS
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	MUESTRA COLOR VERDE, OLOR FÉTIDO (CHOQUIA DE PESCADO) Y PRESENCIA DE LIRIO, PECES MUERTOS Y VEGETACIÓN EN AMBAS ORILLAS DEL RÍO. ZONA GANADERA, NO SE OBSERVA CORRIENTE EN EL RÍO.

DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA: 07/07/2018 15:50	No. FRASCOS: 27	PRESERVACION ADECUADA: SI
OBSERVACIONES: NINGUNA		
DESCRIPCIÓN: NINGUNA		

RESULTADOS DE ANALISIS DE CAMPO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
	TEMPERATURA AMBIENTE	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	31	1	NA	NA	06/07/18	UGC
	ALTITUD DEL SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	m	0,000000	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,29,30	CAUDAL	NMX-AA-014-1980	L/s	2624,20	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,29,30	CAUDAL	NMX-AA-014-1980	m3/s	2,6242	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,29,30	CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA (SUPERFICIAL)	NMX AA-093-SCFI-2000	uS/cm	559	1	10	***	06/07/18	UGC
	COORDENADA DE LATITUD DEL SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	grados	18,09384	1	NA	NA	06/07/18	UGC
	COORDENADA DE LONGITUD DE SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	grados	-92,30066	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,29,30	OXIGENO DISUELTO (SUPERFICIAL) Calculado	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	7,5	1	0,5	***	06/07/18	UGC
1,11,29,30	OXIGENO DISUELTO (SUPERFICIAL)	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	5,9	1	0,5	***	06/07/18	UGC
C	OXIGENO DISUELTO SUPERFICIAL (Cálculo como % de saturación)	CALCULO	%	79,8	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,17,7,29,30,32	pH DE CAMPO (SUPERFICIAL)	NMX AA-008-SCFI-2016	U pH	9,21	1	NA	NA	06/07/18	UGC
C	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (CALCULO)	CALCULO	mg/L	363	1	NA	NA	06/07/18	UGC
1,11,17,29,30,32	TEMPERATURA EN CAMPO	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	30	1	0,10	***	06/07/18	UGC


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 2 de 11

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1	GLIFOSATO	US EPA 547-1990	ug/L	ND	1	0,38	1,95	14/07/18	GAP
1,11,17	CIANUROS TOTALES	US EPA 335.3-1978	mg/L	ND	1	0,0005	0,005	19/07/18	FRJ
1,11	COLIFORMES FECALES (COLILERT)	SM 9223B 20th 1997 Mod Colilert	NMP/100 mL	1134	10	1,00	***	07/07/18	MPI
1,11	COLIFORMES TOTALES (COLILERT)	SM 9223B 1997	NMP/100 mL	12997	10	1,00	***	07/07/18	MPI
1,11	COLOR REAL Pt-Co (INCLUYE FILTRACION)	NMX AA-045-SCFI-2001	U Pt/Co	25,0	1	2,5	***	07/07/18	RHL
1,11,17	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) TOTAL	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	5	2	2,00	***	07/07/18	HGE
1,11	DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO (DQO) TOTAL	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	ND	1	10,0	***	20/07/18	VMA
1,11	ESCHERICHIA COLI	SM 9223B 1997	NMP/100 mL	109	10	1,00	***	07/07/18	MPI
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA	US EPA 8015B 2007	mg/L	ND	1	0,03	0,15	13/07/18	UIB
1,11,17	MERCURIO TOTAL	US EPA 7470A 1994	mg/L	ND	1	0,000027	0,0005	20/07/18	GVR
1,11	TURBIEDAD	NMX-AA-038-SCFI-2001	UNT	21,00	1	0,20	***	07/07/18	RHL
29,30	SUST. EXT. CON HEXANO Y TRAT. c/SILICA GEL (HCs PESADOS)	EPA 1664A-1999	mg/L	ND	1	5,0	***	11/07/18	LMV
2,12	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	31	1	10,0	***	13/07/18	LOR
5,14	DUREZA TOTAL	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L CaCO3	296,9	1	20,0	***	20/07/18	ANO
5,14,20	SAAM (CALCULADO COMO L.A.S. PM 340 UMAs)	NMX-AA-039-SCFI-2001	mg/L	0,0480	1	0,0100	0,05	12/07/18	ANO
TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL)									
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 15 MIN)	ISO 11348-3-2007	EC50	>100	1	NA	100	12/07/18	SGM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 15 MIN)	ISO 11348-3-2007	UT	<1	1	NA	1	12/07/18	SGM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 30 MIN)	ISO 11348-3-2007	EC50	>100	1	NA	100	12/07/18	SGM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 30 MIN)	ISO 11348-3-2007	UT	<1	1	NA	1	12/07/18	SGM
DIQUAT									
1	DIQUAT	US EPA 549.2 1997	ug/L	ND	25	0,006	0,04	20/07/18	MCM
B	EXTRACCION (DIQUAT)	US EPA 549.2 1997	---	REALIZADA	1	NA		12/07/18	MCM
PLAGUICIDAS DERIVADOS DE UREA									
1	CLOROTOLURON	US EPA 532 Revision 1.0	ug/L	ND	1	0,0021	0,0214	17/07/18	MCM
1	ISOPROTURON	US EPA 532 Revision 1.0	ug/L	ND	1	0,0021	0,021	17/07/18	MCM
B	EXTRACCION PDU	US EPA 532.2 Revision 1	NA	REALIZADA	1	NA	NA	12/07/18	MCM
CARBAMATOS									
1	ALDICARB	US EPA 8318A 2007 / US	ug/L	ND	1	0,0108	0,043	20/07/18	GAP

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



No. DE ORDEN: 815112

No. DE LABORATORIO: 815112-1

FOLIO: 1314820

FECHA DE EMISION: 26/07/18

Página 3 de 11



INFORME DE PRUEBAS

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
		EPA 531.1							
1	CARBOFURANO	US EPA 8318A 2007 / US EPA 531.1	ug/L	ND	1	0,0046	0,043	20/07/18	GAP
1	OXAMIL	US EPA 8318A 2007 / US EPA 531.1	ug/L	ND	1	0,0071	0,043	20/07/18	GAP
B	EXTRACCION (CARBAMATOS)	US EPA 8318A 2007 / US EPA 531.1	---	REALIZADA	1	NA	NA	13/07/18	GAP
	COSVs EXTRACTABLES ACIDOS								
1,11	2,3,4,6-TETRACLOROFENOL (58-90-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,17	0,51	12/07/18	PMM
1,11	2,3-DICLOROFENOL (576-24-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,194	0,582	12/07/18	PMM
1,11	2,4,5-TRICLOROFENOL (95-95-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,055	12/07/18	PMM
1,11	2,4,6-TRICLOROFENOL (88-06-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,026	0,077	12/07/18	PMM
1,11	2,4-DICLOROFENOL (120-83-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,052	12/07/18	PMM
1,11	2,4-DIMETILFENOL (105-67-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,046	12/07/18	PMM
1,11	2,4-DINITROFENOL (51-28-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,137	12/07/18	PMM
1,11	2-CLOROFENOL (95-57-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,071	12/07/18	PMM
1,11	2-NITROFENOL (88-75-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,03	0,09	12/07/18	PMM
1,11	4-CLORO-3-METILFENOL (59-50-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,081	12/07/18	PMM
1,11	4-NITROFENOL (100-02-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,083	12/07/18	PMM
1,11	DINITRO- <i>o</i> -CRESOL (497-56-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,036	0,108	12/07/18	PMM
1,11	FENOL (108-95-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,031	0,092	12/07/18	PMM
1,11	<i>m+p</i> -CRESOL (NA)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,26	0,779	12/07/18	PMM
1,11	<i>o</i> -CRESOL (95-48-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,132	0,3973	12/07/18	PMM
1,11	PENTAFLOROFENOL (87-86-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,052	2,61	12/07/18	PMM
B	EXTRACCION DE COSVS ACIDOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	VEA
	COSVs EXTRACTABLES BASICOS								
1,11	1-CLORONAFTALENO (90-13-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,045	12/07/18	PMM
1,11	1,2-DIFENILHIDRACINA (122-66-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,038	0,114	12/07/18	PMM
1,11	2-CLORONAFTALENO (91-58-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,022	0,065	12/07/18	PMM
1,11	2,4-DINITROTOLUENO (121-14-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,021	0,063	12/07/18	PMM
1,11	2,6-DINITROTOLUENO (606-20-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,138	12/07/18	PMM
1,11	4-BROMOFENIL FENIL ETER (101-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,032	0,097	12/07/18	PMM
1,11	ACENAFTENO (83-32-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,011	0,033	12/07/18	PMM
1,11	ACENAFTILENO (208-96-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,052	12/07/18	PMM
1,11	ANTRACENO (120-12-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,013	0,038	12/07/18	PMM
1,11	BENCIDINA (92-87-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,137	12/07/18	PMM
1,11	BENZO (A) ANTRACENO (56-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,085	12/07/18	PMM
1,11	BENZO (A) PIRENO (50-32-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,08	12/07/18	PMM

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalytic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 4 de 11

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	BENZO (B) FLUORANTENO (205-99-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,076	12/07/18	PMM
1,11	BENZO (G,H,I) PERILENO (191-24-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,014	0,042	12/07/18	PMM
1,11	BENZO (K) FLUORANTENO (207-08-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,02	0,059	12/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(CLOROETIL) ETER (107-30-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,057	12/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(CLOROISOPROPIL) ETER (108-60-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,022	0,065	12/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(ETILHEXIL) FTALATO (117-81-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,077	0,232	12/07/18	PMM
1,11	CRISENO (218-01-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,072	12/07/18	PMM
1,11	DI-2-(ETIL-HEXIL)-ADIPATO (103-23-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,091	12/07/18	PMM
1,11	DIBENZO (A,H) ANTRACENO (53-70-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,016	0,047	12/07/18	PMM
1,11	DIBUTILFTALATO (84-74-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,5100	1	0,172	0,5151	12/07/18	PMM
1,11	DIETILFTALATO (84-66-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,012	0,037	12/07/18	PMM
1,11	DIMETILFTALATO (131-11-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,023	0,069	12/07/18	PMM
1,11	DI-N-OCTILFTALATO (117-84-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,066	0,198	12/07/18	PMM
1,11	FENANTRENO (85-01-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,014	0,042	12/07/18	PMM
1,11	FLUORANTENO (206-44-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,012	0,036	12/07/18	PMM
1,11	FLUORENO (86-73-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,046	12/07/18	PMM
1,11	HEXACLORO BUTADIENO (87-68-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,034	0,101	12/07/18	PMM
1,11	HEXACLORO CICLOPENTADIENO (77-47-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,045	12/07/18	PMM
1,11	HEXACLORO ETANO (67-72-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,085	12/07/18	PMM
1,11	INDENO (1,2,3,C-D)PIRENO (193-39-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,02	0,061	12/07/18	PMM
1,11	ISOFORONA (78-59-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,013	0,038	12/07/18	PMM
1,11	NAFTALENO (91-20-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,074	12/07/18	PMM
1,11	NITROBENCENO (98-95-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,071	12/07/18	PMM
1,11	N-NITROSODIFENILAMINA (86-30-6)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,081	12/07/18	PMM
1,11	N-NITROSODIMETILAMINA (62-75-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,057	12/07/18	PMM
1,11	N-NITROSO-DI-N-PROPILAMINA (621-64-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,018	0,053	12/07/18	PMM
1,11	PENTA CLORO BENCENO (608-93-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,1	12/07/18	PMM
1,11	PIRENO (129-00-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,023	0,069	12/07/18	PMM
1,11	PIRIDINA (110-86-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,145	0,436	12/07/18	PMM
B	EXTRACCION DE COSVS BASICOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	VEA
	CARBONO ORGANICO TOTAL Y SOLUBLE								


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 5 de 11

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	CARBONO ORGANICO FIJO SOLUBLE (COS)	US EPA 415.3-2009	mg/L	4,1	1	0,06	0,5	12/07/18	MTE
1,11	CARBONO ORGANICO FIJO TOTAL (COT)	US EPA 415.3-2009	mg/L	5,6	1	0,06	0,5	12/07/18	MTE
B	FILTRACION DE CARBONO ORGANICO	---	---	REALIZADO	1	NA	NA	07/07/18	AGC
HERBICIDAS FENOXCICLORADOS									
1,11	2,4,5-T	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000129	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	2,4-DB	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000102	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO (2,4-D)	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000115	0,00001	17/07/18	MOM
A	BENTAZONA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000129	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	DALAPON	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000125	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	DICAMBA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000106	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	DICLORPROP	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000137	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	DINOSEB	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,0000018	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	MCPA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00001084	0,00005	17/07/18	MOM
A	MECOPROP	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00001033	0,00006	17/07/18	MOM
1,11	PICLORAN	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,0000014	0,00001	17/07/18	MOM
1,11	ACIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXIPROPIONICO (SILVEX)	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000107	0,00001	17/07/18	MOM
B	EXTRACCION DE HERBICIDAS	EPA 8151A-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	12/07/18	MEV
HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA									
B	EXTRACCION DE HRD	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	PFD
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA	US EPA 8015C 2007	mg/L	ND	1	0,0396	0,251	13/07/18	JRA
HIDROCARBUROS POLIAROMATICOS (8310)									
1,11	ACENAFTENO (83-32-9)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,0000077	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	ACENAFTILENO (208-96-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000738	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	ANTRACENO (120-12-7)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000344	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	BENZO (A) ANTRACENO (56-55-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000113	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	BENZO (A) PIRENO (50-32-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000579	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	BENZO (B) FLUORANTENO (205-99-2)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000594	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	BENZO (G,H,I) PERILENO (191-24-2)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000515	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	BENZO (K) FLUORANTENO (207-08-9)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000462	0,00005	15/07/18	GAP


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 6 de 11

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	CRISENO (218-01-9)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000104	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	DIBENZO (A,H) ANTRACENO (53-70-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000378	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	FENANTRENO (85-01-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,0000145	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	FLUORANTENO (206-44-0)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000462	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	FLUORENO (86-73-7)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,0000103	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	INDENO (1,2,3,C-D) PIRENO (193-39-5)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,0000104	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	NAFTALENO (91-20-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000864	0,00005	15/07/18	GAP
1,11	PIRENO (129-00-0)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	10	0,00000671	0,00005	15/07/18	GAP
B	EXTRACCION DE HPAS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	MCM
MATERIA ORGANICA 2									
1,11	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) SOLUBLE	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	ND	2	2,00	***	07/07/18	HGE
1,11	DEMANDA QUMICA DE OXIGENO (DQO) SOLUBLE	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	ND	1	10,0	***	20/07/18	VMA
B	FILTRACION PARA DBO5/DQO	---	NA	REALIZADO	1	NA	NA	09/07/18	SAJ
MATERIA ORGANICA 3									
1,11	ABSORCION ULTRAVIOLETA (A 254 nm)	SM 5910B-2011	U Abs/cm a 254nm	0,084	1.03250	0,002	0,009	13/07/18	RSE
B	FILTRACION DE ABSORCION-UV	---	---	REALIZADO	1	NA	NA	07/07/18	RVE
METALES (LENTICO - LOTICO)									
1,11,17	ARSENICO TOTAL	US EPA 6010C-2007	mg/L	ND	1	0,00139	0,01	20/07/18	TCC
1,11,17	CADMIO TOTAL	US EPA 6010C-2007	mg/L	ND	1	0,00015	0,005	20/07/18	TCC
1,11,17	CROMO TOTAL	US EPA 6010C-2007	mg/L	0,01180	1	0,00031	0,01	20/07/18	TCC
B	DIGESTION ACIDA POR MICROONDAS (AR) - CUERPOS LOTICOS	EPA 3015-1996	NA	REALIZADO	1	NA	NA	20/07/18	TCC
1,11,17	NIQUEL TOTAL	US EPA 6010C-2007	mg/L	0,01300	1	0,00015	0,01	20/07/18	TCC
1,11,17	PLOMO TOTAL	US EPA 6010C-2007	mg/L	ND	1	0,00154	0,005	20/07/18	TCC
NUTRIENTES 3									
B	DIGESTION PARA NTK/FOSFORO	US EPA 351.2-1993	NA	REALIZADA	1	NA	NA	12/07/18	MSF
1,11	FOSFORO TOTAL	US EPA 365.1-1993	mg/L	0,079	1	0,0014	0,005	12/07/18	SMF
1,11	NITROGENO AMONICAL	US EPA 350.1-1993	mg/L	0,1627	1	0,0029	0,01	10/07/18	MSM
C	NITROGENO ORGANICO	CALCULO (NTK-N AMONICAL)	mg/L	0,607	1	NA	NA	13/07/18	MSM
1,11	NITROGENO TOTAL KJELDHAL (NTK)	US EPA 351.2-1993	mg/L	0,77	1	0,03	0,1	12/07/18	SMF
NUTRIENTES 4									
B	FILTRACION DE NO2/NO3/O-PO4	---	---	REALIZADA	1	NA	NA	07/07/18	PRM
1,11	FOSFORO REACTIVO TOTAL	US EPA 365.1-1993	mg/L	0,018	1	0,0013	0,005	07/07/18	VOV

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C. P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 7 de 11

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
	(o-PO4)								
C	NITROGENO TOTAL	CALCULO	mg/L	0,915	1	NA	NA	13/07/18	SMF
1.11	NITRITOS (NITROGENO DE)	US EPA 353.2-1993	mg/L	0,017	1	0,0006	0,005	07/07/18	VOV
1.11	NITRATOS (NITROGENO DE)	US EPA 353.2-1993	mg/L	0,1286	1	0,0015	0,01	07/07/18	VOV
	PLAGUICIDAS CLORADOS								
1.11	CLORDANO (57-74-9)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	ENDRIN (72-20-8)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000011	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	HEPTACLORO (76-44-8)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000012	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	HEPTACLORO EPOXIDO (1024-57-3)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	HEXACLOROBENCENO (118-74-1)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	METOXICLORO (72-43-5)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000008	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	TOXAFENO (8001-35-2)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000002	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	ALFA ENDOSULFAN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	ALACLORO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000018	0,000001	14/07/18	MOM
1,11	ALDRIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000006	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	ATRAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000015	0,000001	14/07/18	MOM
1,11	BETA ENDOSULFAN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000009	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	CYANAZINA	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,00000018	0,000001	14/07/18	MOM
1,11	CLOROTALONIL	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000002	0,0000001	14/07/18	MOM
1,11	DELTA-BHC	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	DIELDRIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000008	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	DELTAMETRINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000003	0,0000002	14/07/18	MOM
1,11	ENDRIN ALDEHIDO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000001	0,0000005	14/07/18	MOM
A	ENDRIN CETONA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000015	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	ENDOSULFAN SULFATO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000006	0,0000005	14/07/18	MOM
1.11	GAMA-BCH (LINDANO)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx


 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 8 de 11


INFORME DE PRUEBAS

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPG	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	METOLACLOR	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000011	0,00001	14/07/18	MOM
1,11	MIREX	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	PENDIMETALINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000016	0,00001	14/07/18	MOM
1,11	SIMAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00001	14/07/18	MOM
1,11	TERBUTILAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000084	0,00005	14/07/18	MOM
1,11	TRIFLURALIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000021	0,00001	14/07/18	MOM
1,11	DDD (4,4-DDD)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	14/07/18	MOM
1,11	DDE (4,4-DDE)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	14/07/18	MOM
1	DDT (4,4-DDT)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	14/07/18	MOM
C	BHC (ALFA, BETA Y DELTA)	CALCULO	mg/L	ND	1	0,000000100	0,00000048	14/07/18	MOM
B	EXTRACCION DE PLAGUICIDAS CLORADOS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	MOM
	PLAGUICIDAS FOSFORADOS								
1,11	BOLSTAR	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000012	0,0000019	12/07/18	OLS
A	BROMACIL	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00002	12/07/18	OLS
1,11	CLORPIRIFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000037	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	COUMAFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000028	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	DEMETON-S	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000021	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	DIAZINON	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,0000005	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	DICLORVOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000015	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	DIMETOATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000695	0,000022	12/07/18	OLS
1,11	EPN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00001069	0,000022	12/07/18	OLS
1,11	ETOPROP	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000056	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	FENITROTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00002257	0,000066	12/07/18	OLS
1,11	FENSULFOTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000022	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	FENTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000064	0,0000019	12/07/18	OLS

En la Columna AA se indica la clave que liga con el laboratorio que realizó la prueba y el reconocimiento legal que lo ampara (ver apartado Reconocimientos Legales)


LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalytic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx


 No. DE ORDEN: 815112
 No. DE LABORATORIO: 815112-1
 FOLIO: 1314820
 FECHA DE EMISION: 26/07/18
 Página 9 de 11


INFORME DE PRUEBAS

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	FORATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000025	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	MALATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000464	0,0000212	12/07/18	OLS
1,11	MERFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000057	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	METILAZINFOS (GUTHION)	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000028	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	METILPARATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000018	0,0000019	12/07/18	OLS
A	METRIBUZIN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00002	12/07/18	OLS
1,11	MEVINFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000064	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	MOLINATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000047	0,0000193	12/07/18	OLS
1,11	PARATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000037	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	PIRIPROXIFEN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000257	0,0000207	12/07/18	OLS
1,11	RONNEL	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000023	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	SULFOTEP	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000374	0,0000212	12/07/18	OLS
1,11	TERBUFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000051	0,0000025	12/07/18	OLS
1,11	TOKUTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000026	0,0000019	12/07/18	OLS
1,11	TRIALATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000566	0,0000225	12/07/18	OLS
1,11	TRICLORFON	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00001113	0,000066	12/07/18	OLS
1,11	TRICLORONATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000029	0,0000019	12/07/18	OLS
B	EXTRACCION DE PLAGUICIDAS FOSFORADOS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	10/07/18	MOM
	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)								
1,11	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)	ISO 6341 2012	EC50 (48 H)	>100	1	NA	100	11/07/18	MHS
1,11	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)	ISO 6341 2012	UT	<1	1	NA	1	11/07/18	MHS

OBSERVACIONES ANALITICAS: COLOR A pH 7.9. SE DETECTAN OTROS PICOS DE COMPUESTOS QUE NO CORRESPONDEN A PLAGUICIDAS CLORADOS, NI FOSFORADOS CALIBRADOS EN EL METODO ANALITICO. SE DETECTAN OTROS PICOS DE COMPUESTOS QUE NO CORRESPONDEN A LOS HERBICIDAS CALIBRADOS EN EL METODO ANALITICO. SE DETECTAN OTROS COSVS ESTIMADOS, VER REPORTE ANEXO.



LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalitic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México
JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740
Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



No. DE ORDEN: 815112
No. DE LABORATORIO: 815112-1
FOLIO: 1314820
FECHA DE EMISION: 26/07/18
Página 10 de 11



INFORME DE PRUEBAS

NOTAS EXPLICATIVAS PARA MEJOR INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

D: Dilución efectuada a la Muestra	NA: No aplica	AA: Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)	AN: Clave del Analista que realizó la prueba
ND: Significa que el resultado del analito es un valor menor al expresado en la celda LDM. Otra forma de expresión es <LDM.			NE: Análisis No Efectuado

- 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
 - Cuando en la columna LPC se expresa ***, significa que el valor reportado corresponde a la Cantidad Mínima Cuantificable, LDM no aplica para este Método.
 - En los casos en los que se reportan métodos alternos estos han sido Autorizados por la dependencia correspondiente y de acuerdo al Art. 49 de la LFMN.
 - (!) El análisis fue realizado con el Método Extranjero (EPA, ISO, SM, ASTM, etc) que se indica, el cual es un Método Alterno al Método Nacional (NMX o NOM).
- El reconocimiento de este Método Alterno por las autoridades competentes se indica en la columna AA.
- Los valores de las Incertidumbres Expandidas de cada uno de los parámetros reportados en este informe se encuentran a su disposición previa solicitud.

DECLARACIONES

- Este informe de Pruebas no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin la autorización escrita y firmada por la dirección General.
- Los resultados de las pruebas reportadas fueron realizados con los métodos y procedimientos aquí asentados, y solo afectan a la muestra sometida a prueba.

ESTIMADO CLIENTE LE RECORDAMOS EL COMPROMISO DE ABC ANALITIC CON LOS 10 PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS, TRABAJO, MEDIO AMBIENTE Y ANTI-CORRUPCIÓN. EN ESTE SENTIDO LE SOLICITAMOS DENUNCIAR A LA BREVEDAD POSIBLE CUALQUIER SITUACIÓN QUE USTED CONSIDERE QUE ATENTE CONTRA ESTOS PRINCIPIOS Y QUE DERIVE DE LAS OPERACIONES DE ALGÚN COLABORADOR DE NUESTRA ORGANIZACIÓN O ALGÚN TERCERO RELACIONADO AL PROCESO DE PRESTACIÓN DE NUESTROS SERVICIOS. LA DENUNCIA PODRÁ HACERLA AL CORREO ELECTRONICO: denuncias@abcanalitic.com

[Handwritten Signature]
Q.I. JAVIER ENRIQUE SANCHEZ CHAVEZ
GERENTE DE OPERACIONES LABORATORIOS ABC – MATRIZ
REPRESENTANTE AUTORIZADO



LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V.

Intertek + ABCAnalytic | Laboratorio Matriz - Delegación Álvaro Obregón, Ciudad de México

JACARANDAS No. 19, COL. SAN CLEMENTE, ALVARO OBREGON, CDMEX, C.P. 01740

Tels. (55) 5337-1160 CON 15 LINEAS Fax (55)56-358487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx



INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 815112
No. DE LABORATORIO: 815112-1
FOLIO: 1314820
FECHA DE EMISION: 26/07/18
Página 11 de 11



RECONOCIMIENTOS LEGALES (Actualizado al 11 de Junio del 2018)

DEPENDENCIA O INSTITUCION	AA	LABORATORIO QUE REALIZO LA PRUEBA Y No. DE ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION	
<p>* Laboratorio de Ensayo acreditado por em a, a.c. con base en los alcances publicados en la página de la entidad.</p>	1	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Alvaro Obregón, Ciudad de México: Acreditación N° AG-096-029/11 - Fecha de Acreditación 2011-07-28 - Rama Agua Acreditación N° A-027-001/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-01 - Rama Alimentos Acreditación N° R-0091-009/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-23 - Rama Residuos	
	2	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Acreditación N° AG-072-016/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-09 - Rama Agua	
	3	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Mérida, Yucatán: Acreditación N° AG-096-029/11 S1 - Fecha de Acreditación 2014-03-25 - Rama Agua	
	4	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Alvaro Obregón, Ciudad de México: Acreditación N° A-0352-029/12 - Fecha de Acreditación 2012-02-18 - Rama Alimentos	
	35	LABORATORIO FERMI, S.A. DE C.V. - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Acreditación N° A-188-016/12 - Fecha de Acreditación 2012-12-11 - Rama Alimentos	
	5	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Tijuana, Baja California: Acreditación N° AG-0083-012/11 - Fecha de Acreditación 2011-09-01 - Rama Agua	
	27	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Acreditación N° AG-035-018/11 - Fecha de Acreditación 2011-06-14 - Rama Agua Acreditación N° R-0283-022/11 - Fecha de Acreditación 2011-06-09 - Rama Residuos	
	21	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Acreditación No. FF-0020-001/12 - Fecha de Acreditación 2012-02-24 - Rama Fuentes Fijas. Acreditación No. AL- 0035-004/12 - Fecha de Acreditación 2012-02-07 - Rama Ambiente Laboral. Acreditación No. FL - 09 - Fecha de Acreditación 2009-08-25 - Area Flujo	
	29	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Azcapotzalco, Ciudad de México: Acreditación N° AG-188-051/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-18 - Rama Agua Acreditación N° R-0044-003/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-23 - Rama Residuos Acreditación N° FF-0043-002/11 - Fecha de Acreditación 2011-05-23 - Rama Fuentes Fijas Acreditación N° AL-0212-019/10 - Fecha de Acreditación 2010-08-23 - Rama Ambiente Laboral	
			Acreditaciones otorgadas por la Entidad Mexicana de Acreditación, AC, bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025-2005): "Requisitos Generales para la Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración"
	COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS)	7	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-57-16 Vigencia del 2016-07-14 al 2018-07-14 - Rama Alimentos
		8	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-24-18 - Vigencia del 2018-05-17 al 2020-05-17 - Rama Alimentos
		9	LABORATORIO FERMI, SA DE CV - Laboratorio Mérida, Yucatán: Tercero Autorizado como Laboratorio de Pruebas - Autorización N° TA-64-17 - Vigencia del 2017-09-14 al 2019-09-14 - Rama Alimentos
	COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)	11	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Alvaro Obregón, Ciudad de México: Aprobación N° CNA-GCA-1817 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-06-21 - Rama Agua
		12	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Aprobación N° CNA-GCA-1820 - Vigencia del 2018-02-09 al 2018-12-16 - Rama Agua
		13	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Mérida, Yucatán: Aprobación N° CNA-GCA-1826 - Vigencia del 2018-02-22 al 2020-02-22 - Rama Agua
		14	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Tijuana, Baja California: Aprobación N° CNA-GCA-1818 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-06-21 - Rama Agua
		28	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Guadalupe, Nuevo León: Aprobación N° CNA-GCA-1819 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-03-01 - Rama Agua
		30	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Azcapotzalco - Ciudad de México: Aprobación N° CNA-GCA-1822 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-03-01 - Rama Agua
	PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCION AL AMBIENTE (PROFEPA)	16	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002MS/2017 - Por la norma NMX-AA-132-SCFI-2016, Vigencia del 2017-07-28 al 2021-08-28 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002/2017 - Por la norma NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012, numeral 7 - Vigencia del 2017-07-28 al 2021-07-28 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002/2017 - Por la norma NOM-004-SEMARNAT-2002, Anexo II - Vigencia del 2017-07-28 al 2021-07-28 - Lodos y Biosólidos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-0002A/2017 - Vigencia 2017-06-15 al 2021-06-15 - Rama Suelos, Lodos y Biosólidos (Análisis)
		22	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-002/2018 - Fecha de aprobación 2018-05-31 Rama Fuentes Fijas Aprobación N° PFFA-APR-LP-RUJIDO-007/2018 - Fecha de aprobación 2018-01-22 Rama Ruido de Fuentes Fijas
		31	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México. Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-010MS/2017 - Vigencia del 2017-08-22 al 2021-08-22 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-10MR/2015 - Vigencia 2015-05-06 al 2019-05-06 - Rama Residuos (Muestreo) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-010A/2016 - Vigencia 2016-06-10 al 2020-06-10 - Rama Suelos y Residuos (Análisis) Aprobación N° PFFA-APR-LP-RUJIDO-012/2018 - Vigencia 2018-03-23 al 2022-03-23 - Rama Ruido de Fuentes Fijas
		17	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° PADLA/CDMX/CA/038/AAR - Vigencia del 2018-01-31 al 2019-01-31 - Norma NADF-015-AGUA-2009 - Rama Agua
	PADRÓN DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MEXICO	24	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/AGC - Vigencia del 2017-11-13 al 2018-11-13 - Norma NOM-085-SEMARNAT-2011 - Rama Gases de Combustión Registro N° PADLA/CDMX/CA/014/VM - Vigencia del 2017-11-13 al 2018-11-13 Norma NADF-004-AMBT-2004 Rama Vibraciones Mecánicas
		32	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México Registro N° PADLA/CDMX/CA/038/AAR - Vigencia del 2018-01-17 al 2019-01-17 - Norma NADF-015-AGUA-2009 - Rama Agua Registro N° PADLA/CDMX/CA/038/RD - Vigencia del 2018-01-11 al 2019-01-11 Norma NADF-005-AMBT-2013 - Rama Ruido Perimetral
		18	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° MEX/QR/REDA/0/AE/MER/2012-2013 - Vigencia del 2012-04-01 al 2013-04-01 - Rama Fuentes Fijas Los Gobiernos del Estado de México y Querétaro no han vuelto a publicar una Convocatoria para formar parte de la Red de Laboratorios Ambientales. La última Convocatoria fue el 2011-11-28. Se desconoce si se emitirá una nueva Convocatoria.
	GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	20	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Tijuana, Baja California: Registro No. SPA-LAMB-002/04 Vigencia del 2017-01-13 a la próxima convocatoria - Rama Fuentes Fijas y Agua
	SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL	23	GAMATEK, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Monterrey, Nuevo León: Aprobación N° LPSTPS-029/17 - Vigencia a partir del 2017-08-24 Agentes Físicos Ambiente Laboral Aprobación N° LPSTPS-029/2018 - Vigencia a partir del 2018-03-22 Agentes Químicos Ambiente Laboral
		33	INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México. Aprobación N° LPSTPS-83/16 - Vigencia a partir del 2016-08-22 y 2011-08-22 Agentes Físicos Ambiente Laboral
AGUAS DE SALTILLO	25	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Sucursal - Monterrey, Nuevo León: Registro No. PSSA-14/2018 Vigencia del 2018-02-12 al 2019-01-31 - Rama Agua	
RAMOS ARIZPE	26	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Sucursal - Monterrey, Nuevo León: Registro No. PS-01-LAB-18 (2018) Vigencia del 2018-01-31 al 2019-01-31 - Rama Agua	
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JUAREZ, CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA	34	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° JMÁS-NORM-615/18 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-01-31 - Rama Agua	
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	36	LABORATORIOS ABC QUIMICA, INVESTIGACION Y ANALISIS, S.A. DE C.V. - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro Rama de Agua No. JMA-PSMA-024-99 - Vigencia 2017-12-09 al 2018-12-08 - Muestreo y No. JMA-PSAL-024-100 - Vigencia del 2017-12-09 al 2018-12-08 - Análisis	
Notas para casos especiales	A	Prueba no acreditada ni autorizada o aprobada por alguna institución o dependencia, sin embargo el análisis se realiza de acuerdo a los requerimientos de nuestro Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Responsabilidad Social y Tecnología, el cual está basado en la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2006.	
	B	Parámetro que por ser una preparación de muestra no requiere ser acreditado, ni aprobado o autorizado, de acuerdo con los procedimientos internos tanto de la em a.c., como de las respectivas dependencias gubernamentales. Estas preparaciones son parte del proceso analítico.	
	C	El resultado reportado en este parámetro proviene de un cálculo que involucra resultados de otros parámetros que si fueron analizados en la muestra. No se indica ningún reconocimiento ya que esto aplica sólo para los parámetros que se cuantifican a través de una prueba.	

CROMATOGRAMAS

PLAGUICIDAS

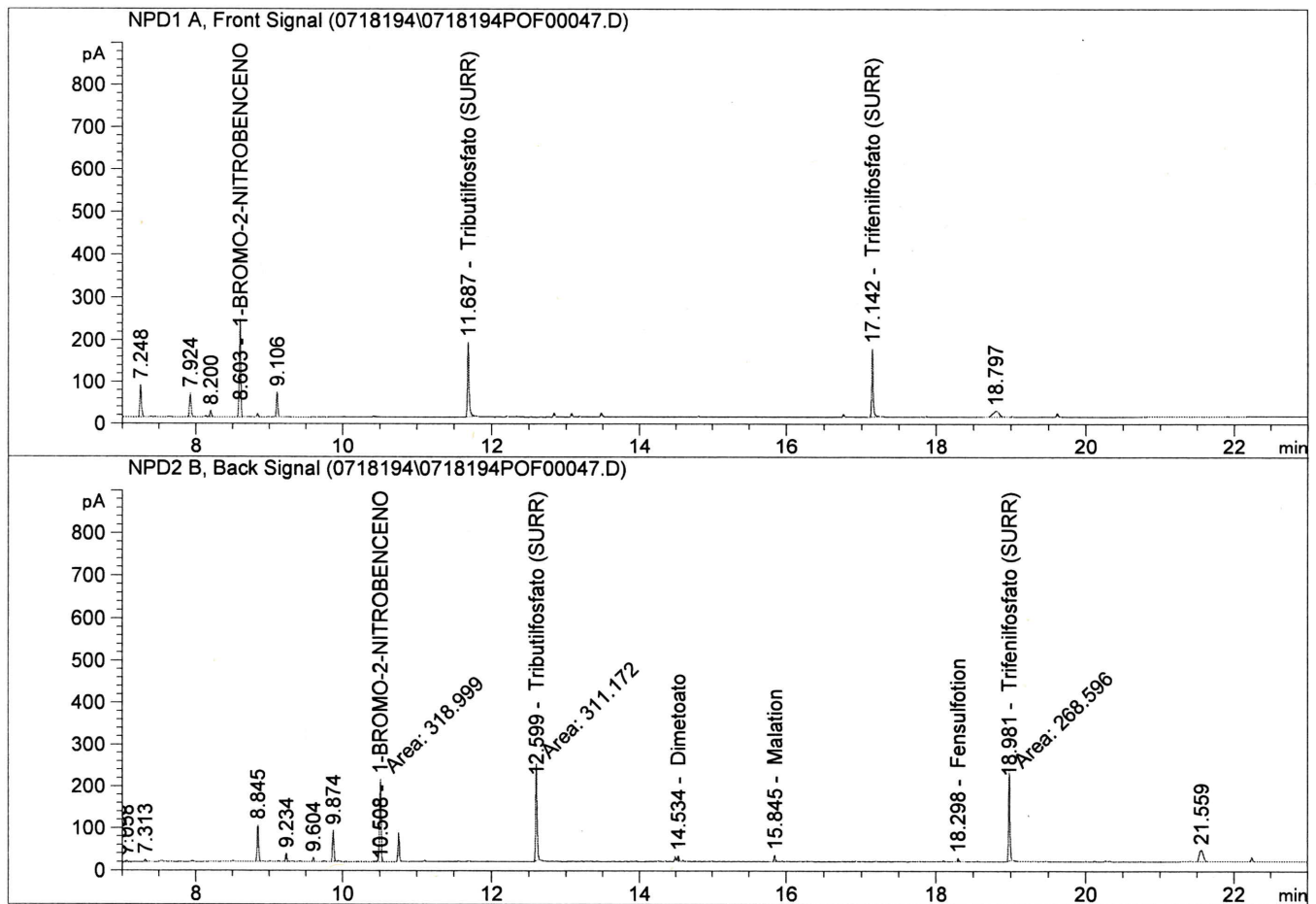
FOSFORADOS

Sample Name: 815112-1

```

=====
Acq. Operator   : OLS                               Seq. Line :   47
Acq. Instrument : SEMIVOLATILES 7890                Location  : Vial 47
Injection Date  : 12/07/2018 16:05:27              Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 3 µl

Acq. Method     : C:\CHEM32\2\METHODS\EPA8141-POF.M
Last changed    : 14/02/2018 08:57:53 by OLS
Analysis Method : C:\CHEM32\2\METHODS\CUANT-EPA8141POF.M
Last changed    : 18/07/2018 15:45:03 by OLS
                  (modified after loading)
Method Info     : Metodo para chequeo del NPD
    
```



Internal Standard Report

```

Sorted By           :      Signal
Calib. Data Modified :      18/07/2018 15:45:05
Multiplier:         :      1.000e-3
Dilution:           :      1.0000
Sample Amount:      :      20.00000 [mg/L]   (not used in calc.)
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
Sample ISTD Information:
    
```

ISTD #	ISTD Amount [mg/L]	ISTD Name
2	20.00000	1-BROMO-2-NITROBENCENO
1	20.00000	1-BROMO-2-NITROBENCENO

Sample Name: 815112-1

Signal 1: NPD1 A, Front Signal

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
7.679		2	-	-	-		Diclorvos @DICLORV@
7.689		2	-	-	-		Triclorfon (dilox) @TRICLORFON@
8.603	BB +I	2	331.46469	1.00000	20.00000		1-BROMO-2-NITROBENCENO
9.629		2	-	-	-		Mevinfos (fosdrin) @MEVIN@
11.179		2	-	-	-		Molinato @MOLI@
11.640		2	-	-	-		Etoprop (profos) @ETOPROP@
11.687	BB	2	259.45581	5.80548e-3	9.08855e-5		Tributilfosfato (SURR)
12.031		2	-	-	-		Sulfotep @SULFOTEP@
12.218		2	-	-	-		Forato @FOTATO@
12.321		2	-	-	-		Dicrotrofos
12.493		2	-	-	-		Demeton @DEME@
12.532		2	-	-	-		Dimetoato @DIMETOA@
13.022		2	-	-	-		Terbufos @TERBUF@
13.157		2	-	-	-		Diazinon @DIAZI@
13.233		2	-	-	-		Disulfoton
13.511		2	-	-	-		Trialato @TRIAL@
13.779		2	-	-	-		Metribuzin @METRO@
13.897		2	-	-	-		Metil paration @METIL PARATION@
14.123		2	-	-	-		Fenclorfos (ronnel) @RONNEL@
14.354		2	-	-	-		Bromacil @BROMA@
14.505		2	-	-	-		Malation @MALATION@
14.515		2	-	-	-		Fenitrotion @FENITRI@
14.595		2	-	-	-		Fention @FENTION@
14.645		2	-	-	-		Clorpirifos @CLORPIRIFO@
14.725		2	-	-	-		Paration (etil) @PARATION@
14.818		2	-	-	-		Tricloronato @TRICLORONATO@
15.582		2	-	-	-		Tetraclorvinfos
15.838		2	-	-	-		Tukotion (profos) @TUKOT@
15.914		2	-	-	-		Merfos @MERFOS@
16.402		2	-	-	-		Fensulfotion @FENSUL@
16.685		2	-	-	-		Bolstar (sulprofos) @BOLSTAR@
17.142	BB	2	226.70099	6.49463e-3	8.88384e-5		Trifenilfosfato (SURR)
17.727		2	-	-	-		EPN @EPN@
18.053		2	-	-	-		Metil azinfos (gution) @METIL AZINFOS@
18.101		2	-	-	-		Piryproxifen@PIRIPROX@
18.916		2	-	-	-		Coumafos @COUMAFOS@

Totals without ISTD(s) : 1.79724e-4

Signal 2: NPD2 B, Back Signal

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
8.903		1	-	-	-		Diclorvos @DICLORV@
8.994		1	-	-	-		Triclorfon (dilox)
10.508	MM +I	1	318.99915	1.00000	20.00000		1-BROMO-2-NITROBENCENO
11.176		1	-	-	-		Mevinfos (fosdrin)
12.421		1	-	-	-		Molinato
12.599	MM	1	311.17188	6.03510e-3	1.17740e-4		Tributilfosfato (SURR)
12.768		1	-	-	-		Etoprop (profos)

Sample Name: 815112-1

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
13.116		1	-	-	-		Forato
13.517		1	-	-	-		Sulfotep
13.676		1	-	-	-		Dementon
14.100		1	-	-	-		Diazinon
14.174		1	-	-	-		Terbufos
14.269		1	-	-	-		Disulfoton
14.441		1	-	-	-		Triallato
14.534	BB	1	13.89602	6.74164e-2	5.87349e-5		Dimetoato
15.531		1	-	-	-		Fenclorfos (ronnel)
15.597		1	-	-	-		Fenitrition
15.732		1	-	-	-		Metil paration
15.788		1	-	-	-		Metribuzin
15.845	BB	1	18.85053	9.12090e-1	1.07796e-3		Malation
15.976		1	-	-	-		Clorpirifos
15.993		1	-	-	-		Tricloronato
16.088		1	-	-	-		Paration (etil)
16.301		1	-	-	-		Fention
16.420		1	-	-	-		Bromacil
17.039		1	-	-	-		Merfos
17.189		1	-	-	-		Tukotion (profos)
17.201		1	-	-	-		Tetraclorvinfos
18.298	BB	1	10.46858	3.20037e-3	2.10053e-6		Fensulfotion
18.365		1	-	-	-		Bolstar (sulprofos)
18.981	MM	1	268.59576	7.32923e-3	1.23423e-4		Trifenilfosfato (SURR)
19.431		1	-	-	-		EPN
19.712		1	-	-	-		Piryproxifen
20.590		1	-	-	-		Metil azinfos (gution)@METIL AZINFOS@
21.106		1	-	-	-		Coumafos@COUMAFOS@

Totals without ISTD(s) : 1.37996e-3

3 Warnings or Errors :

Warning : Calibration warnings (see calibration table listing)

Warning : Calibrated compound(s) not found

Warning : Elution order of calibrated compounds may have changed

```

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

```

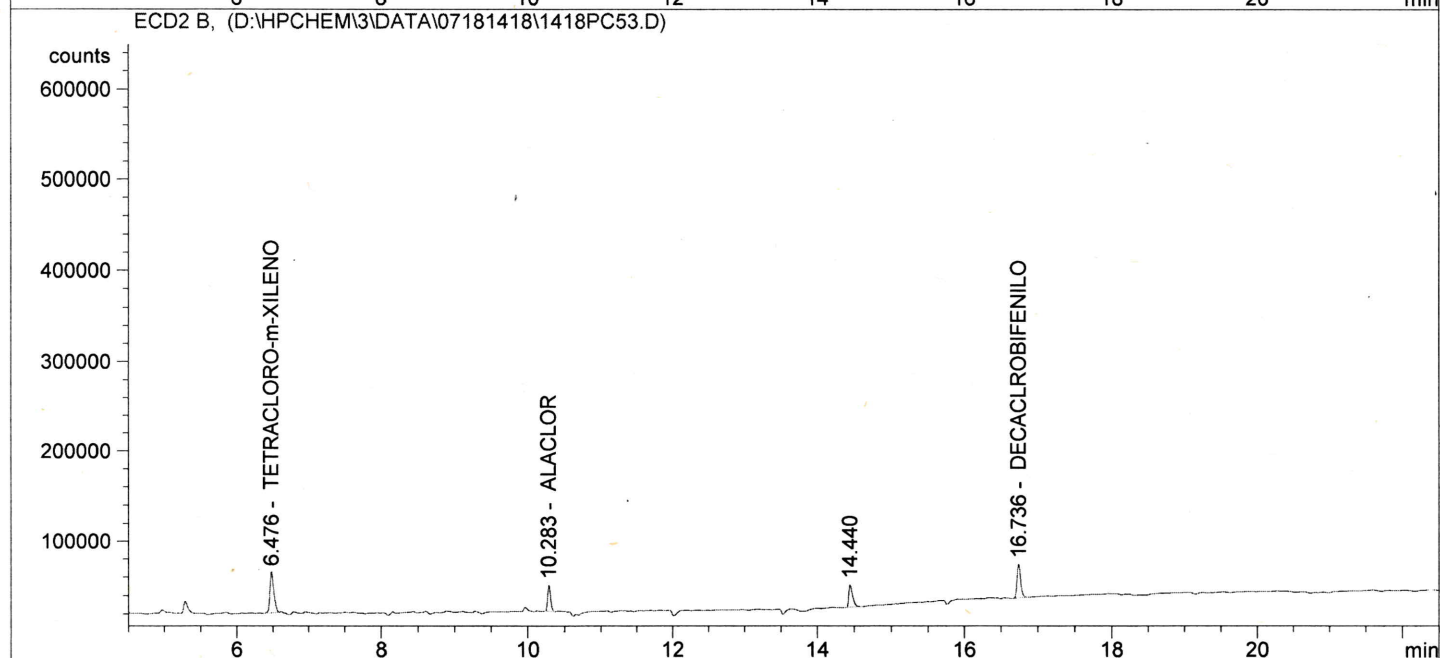
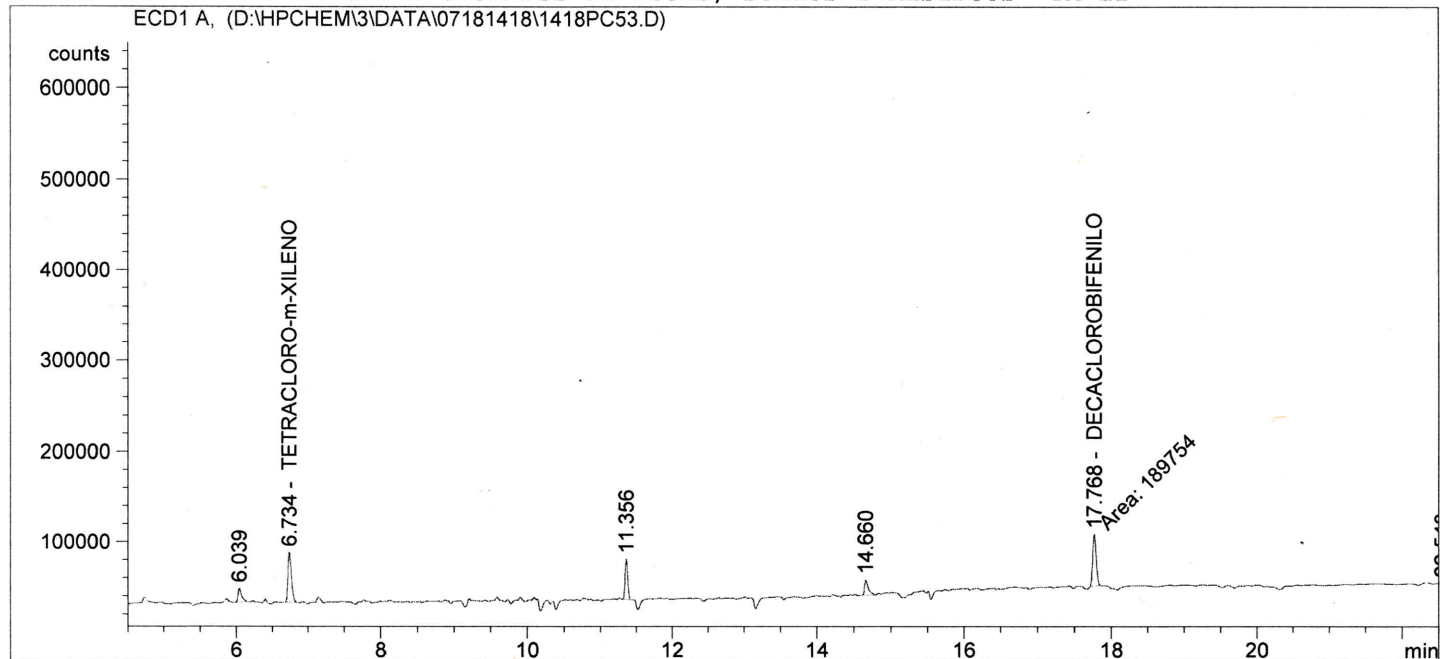

CROMATOGRAMAS

PLAGUICIDAS

CLORADOS

=====
Injection Date : 14-07-18 19:33:48 . Seq. Line : 53
Sample Name : 815112-1 Location : Vial 53
Acq. Operator : MOM Inj : 1
Acq. Instrument : Instrument 3 Inj Volume : 3 µl
Acq. Method : D:\HPCHEM\3\METHODS\8081A01.M
Last changed : 13-02-18 09:06:02 . by MOM
Analysis Method : D:\HPCHEM\3\METHODS\ARPCLO.M
Last changed : 20-07-18 00:49:04 . by MOM
(modified after loading)

METODO EPA 8081 PESTICIDAS CLORADOS EN AGUAS, SUELOS Y RESIDUOS TA 12



=====
 External Standard Report
 =====

Sorted By : Signal
 Calib. Data Modified : 20-07-18 00:40:33 .
 Multiplier : 1.000e-3
 Dilution : 1.0000
 Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: ECD1 A,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
6.500		-	-	-		TRIFLUORALIN@TRIFLU@
6.734	BB	1.86694e5	5.51682e-8	1.02996e-5		TETRACORO-m-XILENO
8.020		-	-	-		HEXACOROBENCENO@HEXACL@
8.284		-	-	-	1	ALFA-BHC@ABHC@
8.891		-	-	-		ATRAZINA@ATRAZ@
9.020		-	-	-		TERBUTILAZINA@TERBUT@
9.269		-	-	-		gama-BHC@LINDANO@
9.395		-	-	-		SIMAZINA@SIMAC@
9.937		-	-	-	1	beta-BHC@BBHC@
10.080		-	-	-		HEPTACORO@HEPTACL@
10.317		-	-	-		ALACOR@ALACLO@
10.554		-	-	-	1	delta-BHC@DBHC@
10.690		-	-	-		COROTALONIL@COROTAL@
10.800		-	-	-		ALDRIN@ALDRIN@
11.095		-	-	-		METALACOR@METOLAC@
11.880		-	-	-		PENDIMETALINA@PENDIM@
12.059		-	-	-		HEPTACOR EPOXIDO@HEPTAEP@
12.239		-	-	-		CIAZINA@CIAZ@
12.540		-	-	-		gama-CORADANO@CORDA@
12.730		-	-	-		alfa-CORADANO@ACOR@
12.811		-	-	-		ENDOSULFAN I@AENDOS@
13.140		-	-	-		4,4'-DDE@44DDE@
13.305		-	-	-		DIELDRIN@DIELDRIN@
13.774		-	-	-		ENDRIN@ENDRIN@
14.005		-	-	-		4,4'-DDD@44DDD@
14.170		-	-	-		ENDOSULFAN II@BENDOS@
14.379		-	-	-		4,4'-DDT@44DDT@
14.470		-	-	-		ENDRIN ALDEHIDO@ENDALD@
14.730		-	-	-		ENDOSULFAN SULFATO@ENDSUSU@
15.290		-	-	-		METOXICORO@METOXI@
15.630		-	-	-		ENDRIN CETONA@ENDCET@
15.830		-	-	-		MIREX@MIREX@
16.310		-	-	-		TOXAFENO@TOXAF@
17.768	MM	1.89754e5	5.65183e-8	1.07245e-5		DEACOROBIFENILO
18.599		-	-	-		SUMA DE BHC@BHC@
18.700		-	-	-		CORADANO@CORAD@
20.490		-	-	-		DELTAMETRINA@DLMT@

Totals : 2.10241e-5

Results obtained with enhanced integrator!

Signal 2: ECD2 B,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
6.476	BB	1.70070e5	7.35071e-8	1.25014e-5		TETRACORO-m-XILENO
6.785		-	-	-		TRIFLURALIN
7.652		-	-	-	2	ALFA-BHC
7.770		-	-	-		HEXACOROBENCENO
8.240		-	-	-		TERBUTILAZINA
8.330		-	-	-		SIMAZINA

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
8.410		-	-	-		GAMA-BHC
8.525		-	-	-		ATRAZINA
9.197		-	-	-	2	beta-BHC
9.713		-	-	-	2	delta-BHC
9.738		-	-	-		HEPTACLORO
9.852		-	-	-		CLOROTALONIL
10.283	BB	7.91944e4	4.50449e-7	3.56730e-5		ALACLOR
10.355		-	-	-		METALACLOR
10.430		-	-	-		ALDRIN
10.712		-	-	-		CIANAZINA
11.352		-	-	-		PENDIMETALINA
11.437		-	-	-		HEPTACLORO EPOXIDO
12.150		-	-	-		gama-CLORDANO
12.227		-	-	-		alfa-CLORDANO
12.299		-	-	-		ENDOSULFAN 1
12.670		-	-	-		4,4'-DDE
12.760		-	-	-		DIELDRIN
13.110		-	-	-		ENDRIN
13.510		-	-	-		4,4'-DDD
13.580		-	-	-		ENDOSULFAN II
13.740		-	-	-		ENDRIN ALDEHIDO
13.920		-	-	-		4,4'-DDT
13.991		-	-	-		TOXAFENO
14.130		-	-	-		ENDOSULFAN SULFATO
14.540		-	-	-		METOXICLORO
14.610		-	-	-		ENDRIN CETONA
15.290		-	-	-		MIREX
16.736	BB	1.25383e5	8.55323e-8	1.07243e-5		DECACLROBIFENILO
18.150		-	-	-		CLORDANO
18.202		-	-	-		SUMA DE BHC
18.470		-	-	-		DELTAMETRINA

Totals : 5.88986e-5

Results obtained with enhanced integrator!

Group summary :

Group ID	Use	Area counts*s	Amount [mg/L]	Group Name
2		0.00000	0.00000	SUMA DE BHC
1		0.00000	0.00000	SUMA DE BHC@BHC@

2 Warnings or Errors :

Warning : Calibration warnings (see calibration table listing)

Warning : Calibrated compound(s) not found

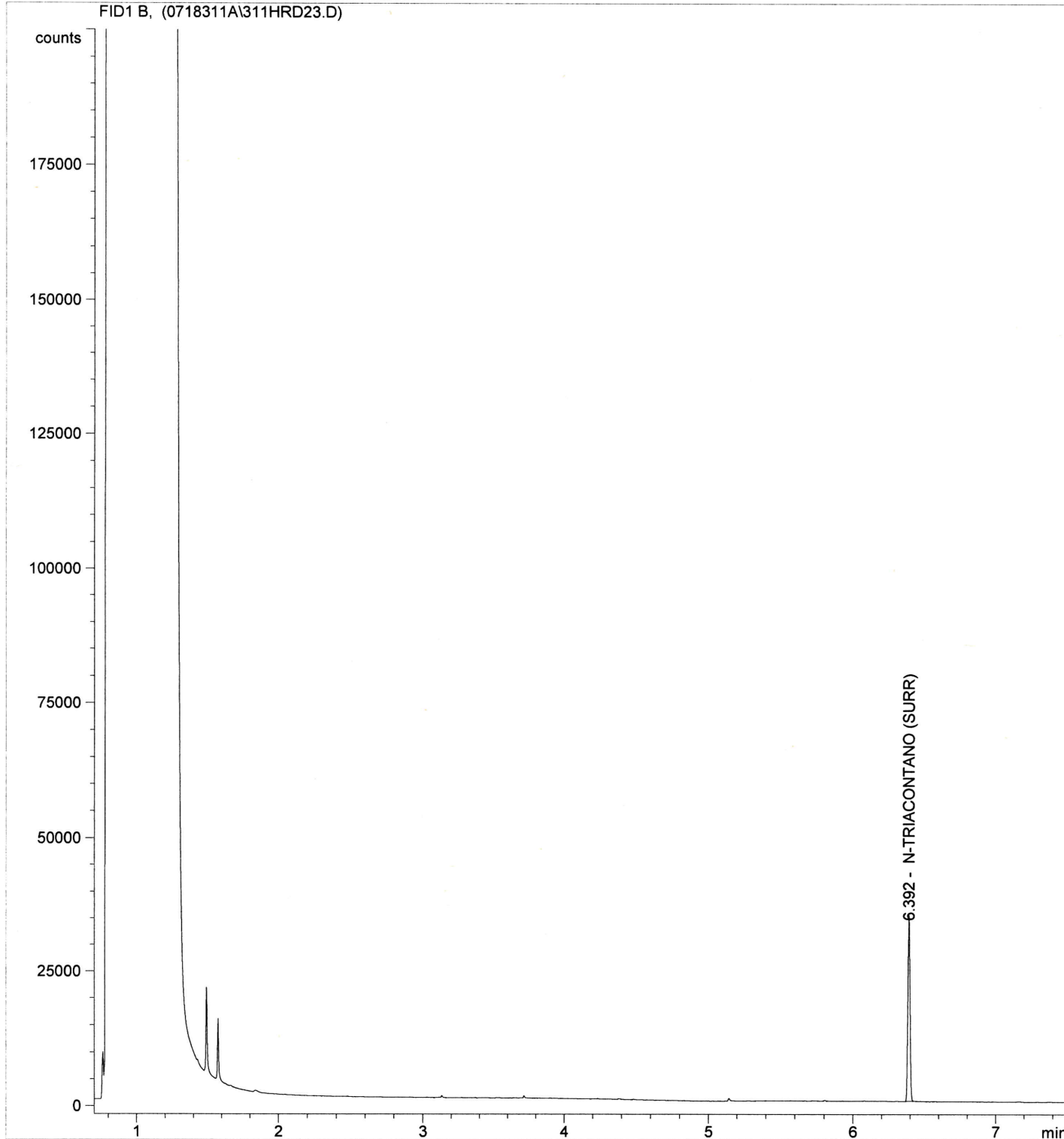
=====
*** End of Report ***

CROMATOGRAMAS

**HIDROCARBUROS
FRACCION MEDIA**

=====
Injection Date : 13-07-18 19:15:32 . Seq. Line : 23
Sample Name : 815112-1 Location : Vial 23
Acq. Operator : JRA Inj : 1
Acq. Instrument : Instrument 1 Inj Volume : 3 µl
Acq. Method : C:\HPCHEM\7\METHODS\HFM8015Z.M
Last changed : 13-07-18 11:33:33 . by JRA
Analysis Method : C:\HPCHEM\1A\METHODS\8015CUAN.M
Last changed : 16-07-18 07:39:59 . by JRA
 (modified after loading)

HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA




```

=====
External Standard Report
=====

```

```

Sorted By      :      Signal
Calib. Data Modified :      16-07-18 07:30:18 .
Multiplier     :      0.1000
Dilution      :      1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

```

Signal 1: FID1 B,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
4.162		-	-	-		H FRACC MEDIA@HFM@
6.392	BBA	3.62882e4	2.02426e-4	7.34566e-1		N-TRIACONTANO (SURR)

Totals : 7.34566e-1

```

Results obtained with enhanced integrator!
1 Warnings or Errors :

```

Warning : Calibrated compound(s) not found

```

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

```

CROMATOGRAMAS

**COMPUESTOS
ORGANICOS
SEMIVOLATILES**

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180711\
 Data File : 1107SMV018.D
 Acq On : 12 Jul 2018 01:21 am
 Operator : PMM
 Sample : 815112-1
 Misc :
 ALS Vial : 18 Sample Multiplier: 1

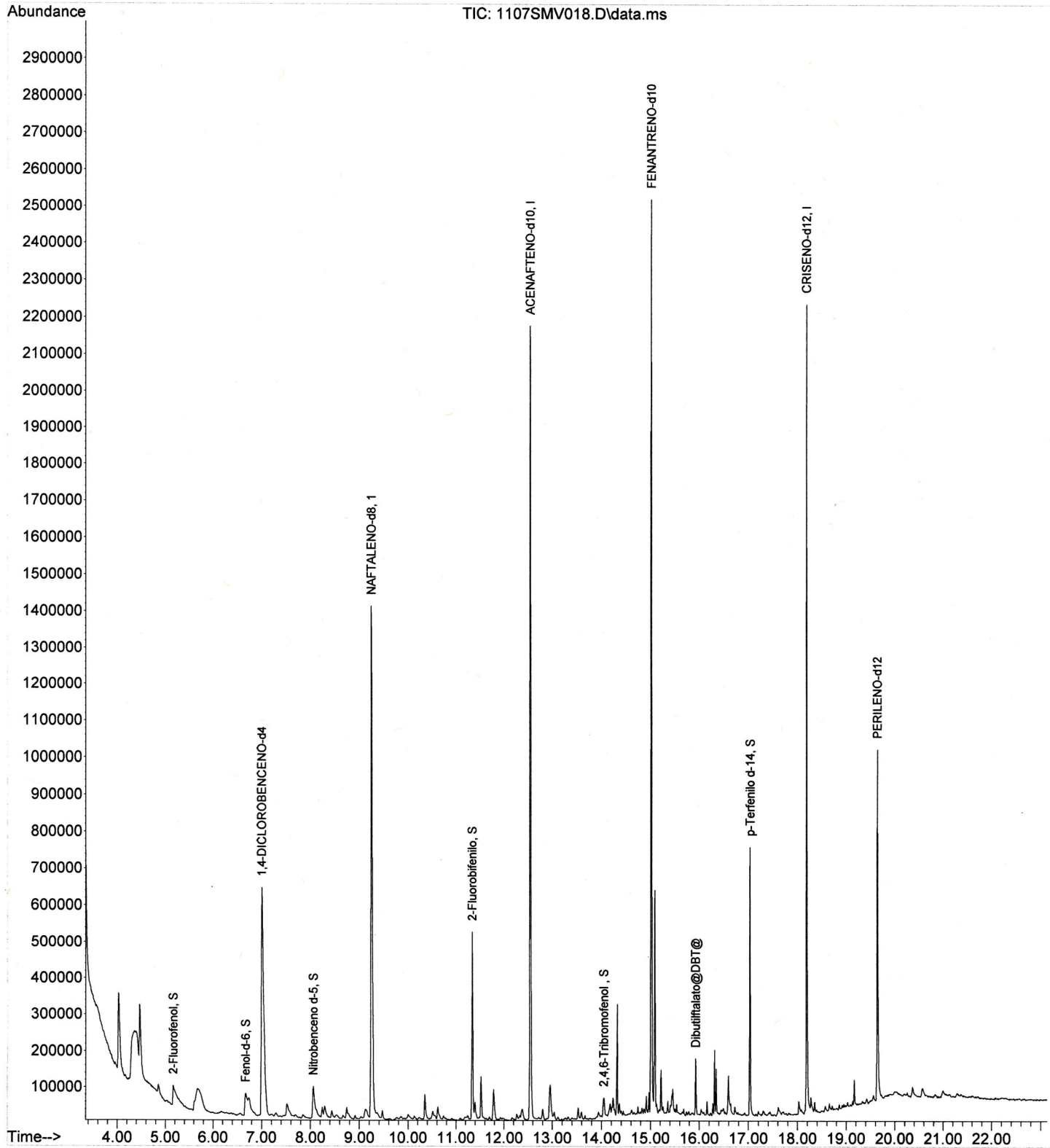
Quant Time: Jul 17 13:06:56 2018
 Quant Method : Z:\MassHunter\GCMS\1\methods\C178270A.M
 Quant Title : DETERMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS SEMIVOLATILEThu Feb 23 16:03:14 2017
 QLast Update : Fri Jul 21 18:45:45 2017
 Response via : Initial Calibration

Compound	R.T.	QIon	Response	Conc	Units	Dev (Min)
Internal Standards						
1) 1,4-DICLOROBEENCENO-d4	7.007	150	5610348	10.00	µg/L	0.01
14) NAFTALENO-d8	9.246	136	13244153	10.00	µg/L	0.00
25) ACENAFTENO-d10	12.550	164	7548440	10.00	µg/L	0.00
46) FENANTRENO-d10	15.017	188	12025197	10.00	µg/L	0.00
54) CRISENO-d12	18.187	240	8085597	10.00	µg/L	0.00
62) PERILENO-d12	19.641	264	4339697	10.00	µg/L	0.00
System Monitoring Compounds						
4) 2-Fluorofenol	5.164	112	1764815	3.53	µg/L	0.02
Spiked Amount	5.000	Range 21 - 100	Recovery	=	70.60%	✓
5) Fenol-d-6	6.671	99	2136376	3.51	µg/L	0.06
Spiked Amount	5.000	Range 10 - 94	Recovery	=	70.20%	✓
16) Nitrobenceno d-5	8.059	82	1184468	2.02	µg/L	0.02
Spiked Amount	2.500	Range 35 - 114	Recovery	=	80.80%	✓
29) 2-Fluorobifenilo	11.340	172	2438097	2.18	µg/L	0.00
Spiked Amount	2.500	Range 43 - 116	Recovery	=	87.20%	✓
45) 2,4,6-Tribromofenol	14.039	330	224077	3.50	µg/L	0.02
Spiked Amount	5.000	Range 10 - 123	Recovery	=	70.00%	✓
57) p-Terfenilo d-14	17.035	244	1532936	2.07	µg/L	0.00
Spiked Amount	2.500	Range 33 - 141	Recovery	=	82.80%	✓
Target Compounds						
						Qvalue
2) Piridina@PI@	0.000		0		N.D.	
3) N-nitrosodimetilamina@NI@	0.000		0		N.D.	
6) Fenol@FE@	0.000		0		N.D.	
7) 2-Clorofenol@CLF@	0.000		0		N.D.	
8) Bis(2-cloroetil)eter@B2E@	0.000		0		N.D.	
9) o-Cresol@OCR@	0.000		0		N.D.	
10) B(2-CLisopropil)eter@BE@	0.000		0		N.D.	
11) Hexacloroetano@HX@	0.000		0		N.D.	
12) Nitroso-propilamina@NPL@	0.000		0		N.D.	
13) (m+p)-Cresol@MPCR@	0.000		0		N.D.	
15) Nitrobenceno@NTB@	0.000		0		N.D.	
17) Isoforona@ISO@	0.000		0		N.D.	
18) 2-Nitrofenol@2N@	0.000		0		N.D.	
19) 2,4-Dimetilfenol@24DF@	0.000		0		N.D.	
20) 2,4-Diclorofenol@24SC@	0.000		0		N.D.	
21) Naftaleno@NF@	0.000		0		N.D.	
22) 2,3-Diclorofenol@23DCF@	0.000		0		N.D.	
23) Hexaclorobutadieno@HCB@	0.000		0		N.D.	
24) 4-Cloro-3-metilfenol@43M@	0.000		0		N.D.	
26) HxClciclopentadieno@HCP@	0.000		0		N.D.	
27) 2,4,6-Triclorofenol@246@	0.000		0		N.D.	
28) 2,4,5-Triclorofenol@245@	0.000		0		N.D.	
30) 1-Cloronaftaleno@1CNF@	0.000		0		N.D.	
31) 2-Cloronaftaleno@2CLN@	0.000		0		N.D.	
32) Acenaftileno@AT@	0.000		0		N.D.	
33) Dimetilftalato@DMT@	0.000		0		N.D.	
34) 2,6-Dinitrotolueno@26T@	0.000		0		N.D.	

35) Acenafteno@TENO@	0.000		0	N.D.
36) Pentaclobenceno@PCB@	0.000		0	N.D.
37) 4-Nitrofenol@4NTL@	0.000		0	N.D.
38) 2,4-Dinitrofenol@24NOL@	0.000		0	N.D.
39) 2,3,4,6-TetraCLfenol@23@	0.000		0	N.D.
40) 2,4-Dnitrotolueno@24UENO@	0.000		0	N.D.
41) Fluoreno@FLENO@	0.000		0	N.D.
42) Dietilftalato@DETA@	0.000		0	N.D.
43) Dinitro-o-Cresol@NOC@	0.000		0	N.D.
44) 1,2-Dfenilhidracna@12HI@	0.000		0	N.D.
47) n-Nitrosodifenilamina@AM@	0.000		0	N.D.
48) 4-Bromfenlfeleter@4F@	0.000		0	N.D.
49) Pentaclorofenol@PCL@	0.000		0	N.D.
50) Fenantreno@TRENO@	0.000		0	N.D.
51) Antraceno@ACENO@	0.000		0	N.D.
52) Dibutilftalato@DBT@	15.932	149	897762	0.51 µg/L 99
53) Fluoranteno@RANTENO@	0.000		0	N.D.
55) Pireno@ENO@	0.000		0	N.D.
56) Bencidina@CID@	0.000		0	N.D.
58) B2etilhexiladipato@ADIP@	0.000		0	N.D.
59) Benzo(a)antraceno@BAAO@	0.000		0	N.D.
60) Criseno@CRI@	0.000		0	N.D.
61) B2-Etilhexil-ftalato@B2T@	0.000		0	N.D.
63) Di-n-octilftalato@DOC@	0.000		0	N.D.
64) Benzo(b)fluoranteno@BBF@	0.000		0	N.D.
65) Benzo(k)fluoranteno@BKF@	0.000		0	N.D.
66) Benzo(a)pireno@BAP@	0.000		0	N.D.
67) Indeno(1,2,3cd)pireno@I1@	0.000		0	N.D.
68) Dibenzo(a,h)antraceno@DE@	0.000		0	N.D.
69) Benzo(g,h,i)perileno@BGI@	0.000		0	N.D.

(#) = qualifier out of range (m) = manual integration (+) = signals summed

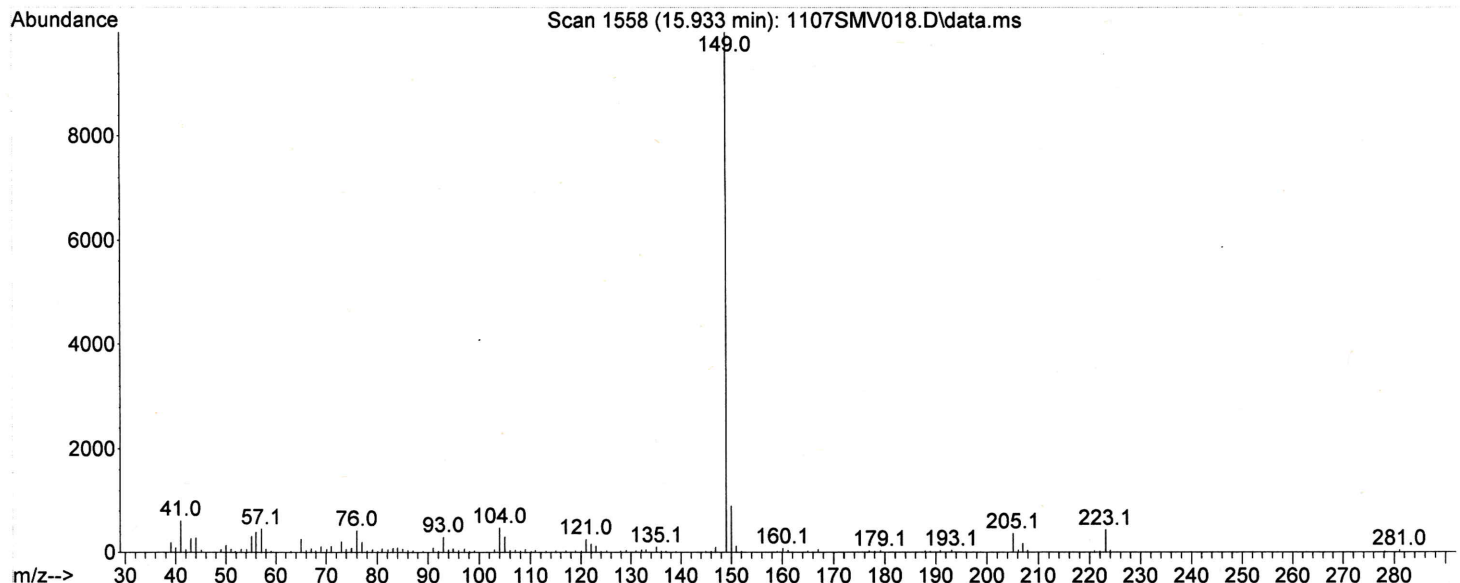
File :Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180711\1107SMV018.D
Operator : PMM
Acquired : 12 Jul 2018 01:21 am using AcqMethod SMV8270A0217.M
Instrument : System 4 GCMS
Sample Name: 815112-1
Misc Info :
Vial Number: 18



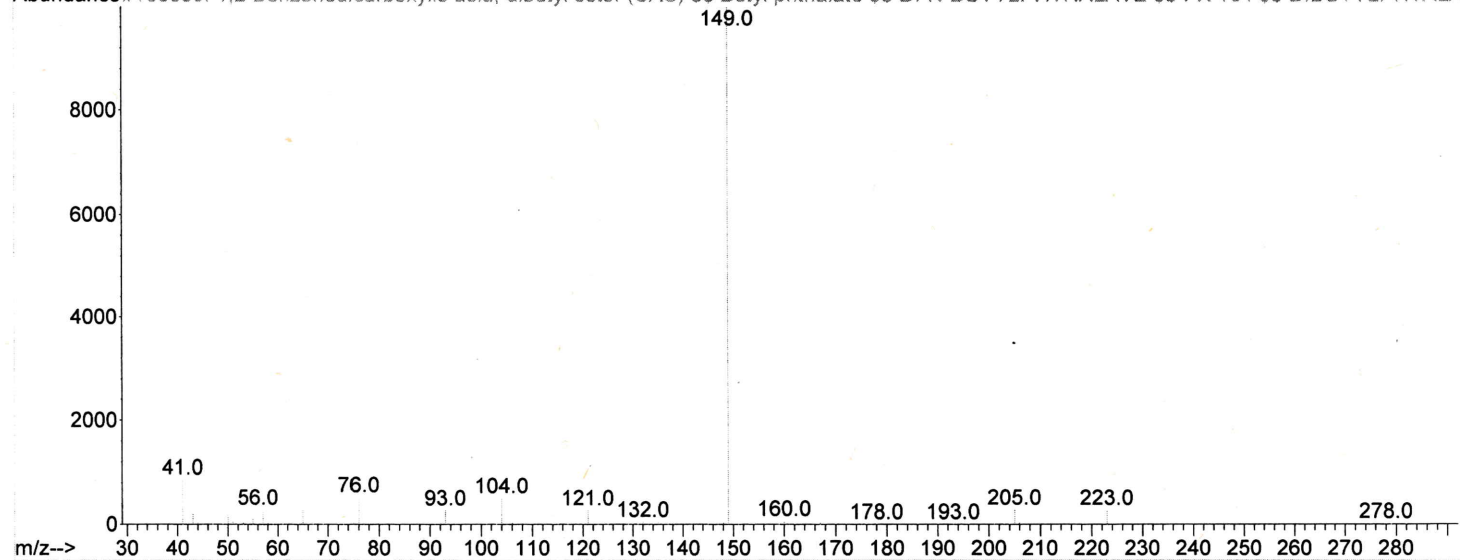
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L

Quality : 95

ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS) \$\$ Butyl phthalate
\$\$ DI-N-BUTYLPHTHALATE \$\$ PX 104 \$\$ DIBUTYLPHTHALATE \$\$ DIBUTYL-PHTALA
TE \$\$ Dibutyl phthalate \$\$ DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID \$\$ Elaol \$\$
Unimoll DB \$\$ Palatinol C \$\$ Staflex DBP \$\$ Gen



Abundance#160080: 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS) \$\$ Butyl phthalate \$\$ DI-N-BUTYLPHTHALATE \$\$ PX 104 \$\$ DIBUTYLPHTALA



C178270A.lsc
Tentatively Identified Compound (LSC) summary

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180711\
 Data File : 1107SMV018.D
 Acq On : 12 Jul 2018 01:21 am
 Operator : PMM
 Sample : 815112-1
 Misc :
 ALS Vial : 18 Sample Multiplier: 1

Quant Method : Z:\MassHunter\GCMS\1\methods\C178270A.M
 Quant Title : DETERMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS SEMIVOLATILEThu Feb 23 16:03:14 2017

TIC Library : C:\DATABASE\WILEY275.L
 TIC Integration Parameters: LSCINT.e

TIC Top Hit name	RT	EstConc	Units	Response	#	RT	Standard Resp	Conc
Ethane, 1,1,2,2...	5.676	2.6	µg/L	5660590	1	7.007	21427300	10.0
Ethanol, 2-(hex...	8.294	0.4	µg/L	1122130	2	9.246	28022600	10.0
Cyclohexanol, 5...	9.130	0.5	µg/L	1253890	2	9.246	28022600	10.0
Carbamodithioic...	10.353	0.5	µg/L	1421580	2	9.246	28022600	10.0
Formamide, N,N-...	10.621	0.3	µg/L	932278	2	9.246	28022600	10.0
ISO BUTYL ISO B...	11.397	0.3	µg/L	1151580	3	12.550	32480800	10.0
Carbamodithioic...	11.525	0.7	µg/L	2246200	3	12.550	32480800	10.0
Phenol, 2,6-bis...	12.382	0.3	µg/L	941797	3	12.550	32480800	10.0
8-Heptadecene	14.177	0.3	µg/L	964595	4	15.017	31619900	10.0
1-Hexadecanol (...)	14.238	0.5	µg/L	1591530	4	15.017	31619900	10.0
Naphthalene, de...	15.459	0.8	µg/L	2653770	4	15.017	31619900	10.0
Eicosane (CAS) ...	15.539	0.3	µg/L	944119	4	15.017	31619900	10.0
1,3-Cyclooctadi...	16.315	0.5	µg/L	1615070	4	15.017	31619900	10.0
3,7,11,15-Tetra...	16.597	0.8	µg/L	2459000	4	15.017	31619900	10.0
6,10,14-Hexadec...	19.168	1.0	µg/L	1537140	6	19.642	15153300	10.0

C178270A.M Tue Jul 17 14:25:03 2018

Library Search Compound Report

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180711\
Data File : 1107SMV018.D
Acq On : 12 Jul 2018 01:21 am
Operator : PMM
Sample : 815112-1
Misc :
ALS Vial : 18 Sample Multiplier: 1

Quant Method : Z:\MassHunter\GCMS\1\methods\C178270A.M
Quant Title : DETERMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS SEMIVOLATILEThu Feb 23 16:03:14 2017

TIC Library : C:\DATABASE\WILEY275.L
TIC Integration Parameters: LSCINT.e

Peak Number 1 Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro... Concentration Rank 5

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
5.676	2.64 µg/L	5660590	1,4-DICLOROBENCENO-d4	7.007

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- (CA...	166	C2H2Cl4	000079-34-5	95
2		Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- (CA...	166	C2H2Cl4	000079-34-5	93
3		Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- (CA...	166	C2H2Cl4	000079-34-5	91
4		Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- (CA...	166	C2H2Cl4	000079-34-5	91
5		Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro- (CA...	166	C2H2Cl4	000079-34-5	90

Peak Number 2 Ethanol, 2-(hexyloxy)- (CAS... Concentration Rank 49

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
8.294	0.40 µg/L	1122130	NAFTALENO-d8	9.246

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Ethanol, 2-(hexyloxy)- (CAS) \$\$...	146	C8H18O2	000112-25-4	72
2		Ethanol, 2-(hexyloxy)- (CAS) \$\$...	146	C8H18O2	000112-25-4	72
3		Ethanol, 2-(hexyloxy)- (CAS) \$\$...	146	C8H18O2	000112-25-4	56
4		Ethanol, 2-(hexyloxy)- (CAS) \$\$...	146	C8H18O2	000112-25-4	42
5		Thiazole (CAS) \$\$ 1,3-THIAZOLE	85	C3H3NS	000288-47-1	38

Peak Number 3 Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1... Concentration Rank 43

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
9.130	0.45 µg/L	1253890	NAFTALENO-d8	9.246

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-meth...	156	C10H20O	015356-70-4	91
2		Cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-meth...	156	C10H20O	001490-04-6	90
3		L-MENTHOL	156	C10H20O	000089-78-1	90
4		MENTHOL	156	C10H20O	000000-00-0	87
5		Menthol \$\$ Cyclohexanol, 5-methy...	156	C10H20O	000089-78-1	87

Peak Number 4 Carbamodithioic acid, dimet... Concentration Rank 38

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
------	---------	------	------------------	------

10.353 0.51 µg/L 1421580 NAFTALENO-d8 9.246

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Carbamodithioic acid, dimethyl-, ...	135	C4H9NS2	003735-92-0	95
2		TETRAMETHYL THIURAMMONOSULFIDE \$...	208	C6H12N2S3	000097-74-5	43
3		TETRAMETHYL THIURAMMONOSULFIDE \$...	208	C6H12N2S3	000097-74-5	43
4		Methyl 2-Methyl-2-propenyl-1-d2 ...	88	C5H8D2O	000000-00-0	43
5		Methyl 1-Dideuterio-2-butenyl Ether	88	C5H8D2O	000000-00-0	43

Peak Number 5 Formamide, N,N-dibutyl- \$\$... Concentration Rank 55

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.

10.621 0.33 µg/L 932278 NAFTALENO-d8 9.246

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Formamide, N,N-dibutyl- \$\$ Dibut...	157	C9H19NO	000761-65-9	90
2		DL-Valine, N-acetyl-, ethyl este...	187	C9H17NO3	056430-36-5	78
3		(N-1,3O4-2H3)-3-deazauracil \$\$ 2...	114	C5H2D3NO2	088278-23-3	72
4		2-Propanamine, N-ethyl-N-(1-meth...	129	C8H19N	007087-68-5	50
5		2-Propanamine, N-ethyl-N-(1-meth...	129	C8H19N	007087-68-5	50

Peak Number 6 ISO BUTYL ISO BUTYRATE Concentration Rank 54

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.

11.397 0.35 µg/L 1151580 ACENAFTENO-d10 12.550

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		ISO BUTYL ISO BUTYRATE	144	C8H16O2	000097-85-8	50
2		BUTYL BUTYRATE	144	C8H16O2	000000-00-0	50
3		BUTYL BUTYRATE	144	C8H16O2	000109-21-7	50
4		Butanoic acid, butyl ester (CAS)...	144	C8H16O2	000109-21-7	40
5		Butanoic acid, butyl ester (CAS)...	144	C8H16O2	000109-21-7	38

Peak Number 7 Carbamodithioic acid, dieth... Concentration Rank 30

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.

11.525 0.69 µg/L 2246200 ACENAFTENO-d10 12.550

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Carbamodithioic acid, diethyl-, ...	163	C6H13NS2	000686-07-7	95
2		Carbamodithioic acid, diethyl-, ...	163	C6H13NS2	000686-07-7	94
3		DISULFIRAM (GC-ARTEFACT) \$\$ DISU...	296	C10H20N2S4	000000-00-0	64
4		Carbamodithioic acid, diethyl-, ...	163	C6H13NS2	000686-07-7	53
5		4H-Thiopyran-4-one, tetrahydro- ...	116	C5H8OS	001072-72-6	49

Peak Number 8 Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethy... Concentration Rank 62

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.

12.382 0.29 µg/L 941797 ACENAFTENO-d10 12.550

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
---------	---	--------------	----	---------	------	------

1	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethy...	220	C15H24O	000128-37-0	86
2	2,3-dicyano-7,7-dimethyl-5,6-ben...	220	C15H12N2	117461-22-0	83
3	BHT \$\$ Butylated hydroxytoluene	220	C15H24O	000128-37-0	50
4	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethy...	220	C15H24O	000128-37-0	50
5	BUTYL HYDROXY TOLUENE	220	C15H24O	000128-37-0	50

Peak Number 9 8-Heptadecene Concentration Rank 58

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.177	0.31 µg/L	964595	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	8-Heptadecene	238	C17H34	054290-12-9	98
2	Heptadec-8-ene	238	C17H34	000000-00-0	97
3	8-Heptadecene	238	C17H34	002579-04-6	93
4	1-Heptadecene (CAS) \$\$ Hexahydro...	238	C17H34	006765-39-5	93
5	1-Heptadecene (CAS) \$\$ Hexahydro...	238	C17H34	006765-39-5	90

Peak Number 10 1-Hexadecanol (CAS) \$\$ Ceta... Concentration Rank 39

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.238	0.50 µg/L	1591530	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	8-Heptadecene	238	C17H34	002579-04-6	87
2	8-Heptadecene	238	C17H34	054290-12-9	70
3	1-Hexadecanol (CAS) \$\$ Cetal \$\$...	242	C16H34O	036653-82-4	64
4	1-Heptadecene (CAS) \$\$ Hexahydro...	238	C17H34	006765-39-5	60
5	1-Hexadecanol (CAS) \$\$ Cetal \$\$...	242	C16H34O	036653-82-4	58

Peak Number 11 Naphthalene, decahydro- (CA... Concentration Rank 20

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.459	0.84 µg/L	2653770	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Naphthalene, decahydro- (CAS) \$\$...	138	C10H18	000091-17-8	58
2	NEOPHYTADIENE \$\$ 2,6,10-TRIMETHY...	278	C20H38	000000-00-0	42
3	NEOPHYTADIENE \$\$ 2,6,10-TRIMETHY...	278	C20H38	000000-00-0	42
4	Cyclohexane, 1-methyl-4-(1-methy...	138	C10H18	001124-25-0	41
5	Cyclohexane, 1-methyl-4-(1-methy...	138	C10H18	001124-25-0	41

Peak Number 12 Eicosane (CAS) \$\$ n-Eicosane Concentration Rank 59

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.539	0.30 µg/L	944119	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Eicosane (CAS) \$\$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	90
2	Heneicosane (CAS) \$\$ n-Heneicosane	296	C21H44	000629-94-7	86
3	Octadecane (CAS) \$\$ n-Octadecane...	254	C18H38	000593-45-3	78

4 Nonacosane (CAS) \$\$ n-Nonacosane... 408 C29H60 000630-03-5 78
 5 Pentacosane (CAS) \$\$ n-Pentacosane 352 C25H52 000629-99-2 78

 Peak Number 13 1,3-Cyclooctadiene (CAS) Concentration Rank 37

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.315	0.51 µg/L	1615070	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		trans-1-(1Z-hexenyl)-2-vinylcycl...	150	C11H18	000000-00-0	76
2		1,3-Cyclooctadiene (CAS)	108	C8H12	001700-10-3	68
3		1,3-Cyclooctadiene (CAS)	108	C8H12	001700-10-3	59
4		Cyclopropane, 1-ethenyl-2-hexeny...	150	C11H18	022822-99-7	58
5		Cyclopropane, 1-ethenyl-2-hexeny...	150	C11H18	022822-99-7	58

 Peak Number 14 3,7,11,15-Tetramethyl-2-hex... Concentration Rank 23

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.597	0.78 µg/L	2459000	FENANTRENO-d10	15.017

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		NEOPHYTADIENE \$\$ 2,6,10-TRIMETHY...	278	C20H38	000000-00-0	94
2		3,7,11,15-Tetramethyl-2-hexadece...	296	C20H40O	102608-53-7	58
3		Butanoic acid, 3,7-dimethyl-6-oc...	226	C14H26O2	000141-16-2	53
4		NEOPHYTADIENE \$\$ 2,6,10-TRIMETHY...	278	C20H38	000000-00-0	52
5		Oxirane, tetradecyl- \$\$ Hexadeca...	240	C16H32O	007320-37-8	49

 Peak Number 15 6,10,14-Hexadecatrien-1-ol,... Concentration Rank 19

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
19.168	1.01 µg/L	1537140	PERILENO-d12	19.642

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		6,10,14-Hexadecatrien-1-ol, 3,7,...	292	C20H36O	036237-66-8	78
2		2,6,10,14,18,22-Tetracosahexaene...	410	C30H50	007683-64-9	72
3		1,5,9-DECATRIENE, 2,3,5,8-TETRAM...	192	C14H24	000000-00-0	72
4		trans-Farnesol \$\$ 2,6,10-Dodecat...	222	C15H26O	000106-28-5	64
5		3,7,11-Tridecatrienenitrile, 4,8...	231	C16H25N	006006-01-5	58

CROMATOGRAMAS

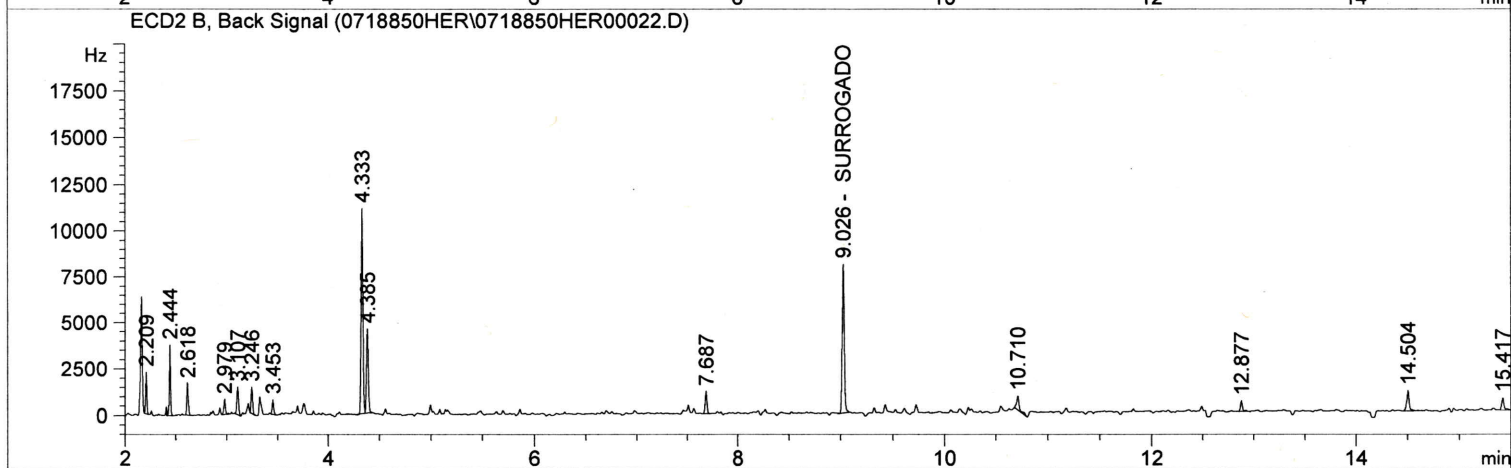
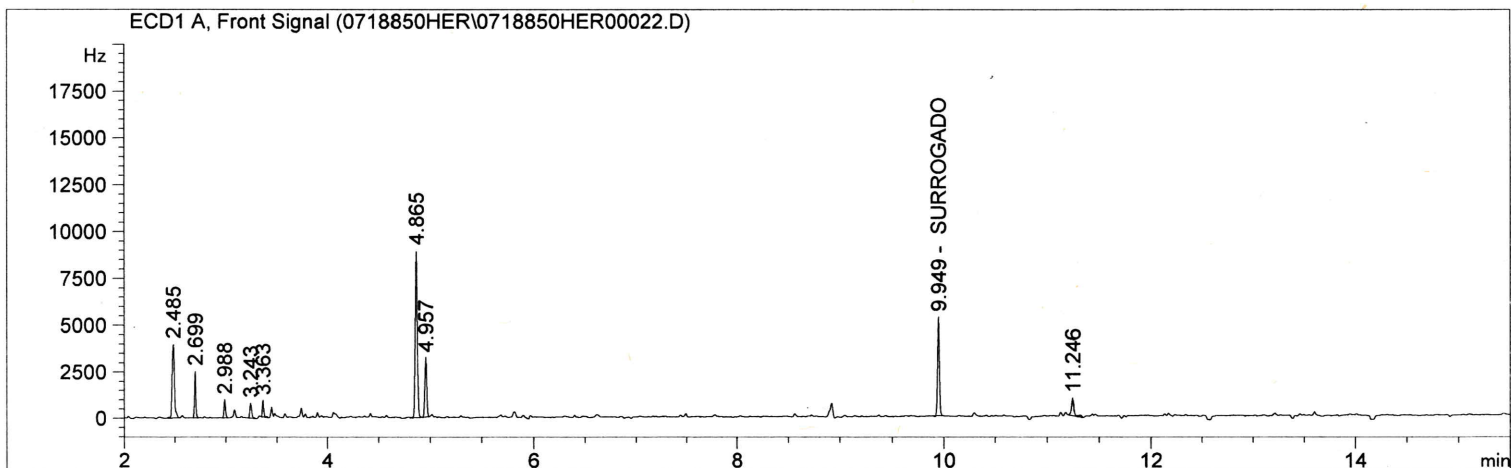
HERBICIDAS FENOXICLORADOS

Sample Name: 815112-1

```
=====
Acq. Operator   : MOM                               Seq. Line :   22
Acq. Instrument : GC 7820                          Location  : Vial 206
Injection Date  : 17/07/2018 01:03:22             Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 2 µl

Acq. Method     : C:\CHEM32\1\METHODS\EPA8151.M
Last changed    : 30/05/2018 11:36:49 by MRS
Analysis Method : C:\CHEM32\1\METHODS\EPA8151CUANT2.M
Last changed    : 17/07/2018 07:57:01 by PFD
                  (modified after loading)

Method Info     : HERBICIDAS FENOXICLORADOS EN AGUAS, SUELOS Y RESIDUOS
=====
```



```
=====
External Standard Report
=====
```

```
Sorted By           : Signal
Calib. Data Modified : 17/07/2018 07:52:46
Multiplier          : 1.000e-3
Dilution            : 10.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
```

Signal 1: ECD1 A, Front Signal

Sample Name: 815112-1

RetTime [min]	Type	Area [Hz*s]	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
3.049		-	-	-		DALAPON@DALAPON@
9.949	BB S	6907.54297	2.67727e-5	1.84933e-3		SURROGADO
10.147		-	-	-		DICAMBA@DICAMBA@
10.226		-	-	-		MECOPROP@MECC@
10.654		-	-	-		MCPA@MCPA@
10.963		-	-	-		DICLORPROP@DICLORP@
11.459		-	-	-		2,4-D@24D@
12.260		-	-	-		SILVEX@SILVEX@
12.818		-	-	-		2,4,5,-T@245T@
13.215		-	-	-		DINOSEB@DINOSEB@
13.325		-	-	-		2,4,-DB@24DB@
14.181		-	-	-		BENTAZONA@BENTA@
14.874		-	-	-		PICLORAM@PICLO@

Totals : 1.84933e-3

Signal 2: ECD2 B, Back Signal

RetTime [min]	Type	Area [Hz*s]	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
2.740		-	-	-		DALAPON
9.026	BB S	1.11622e4	3.53855e-5	3.94979e-3		SURROGADO
9.122		-	-	-		DICAMBA
9.457		-	-	-		MECOPROP
9.724		-	-	-		MCPA
10.066		-	-	-		DICLORPROP
10.377		-	-	-		2,4-D
11.399		-	-	-		SILVEX
11.766		-	-	-		2,4,5,-T
12.338		-	-	-		2,4,-DB
12.466		-	-	-		DINOSEB
12.671		-	-	-		BENTAZONA
13.145		-	-	-		PICLORAM

Totals : 3.94979e-3

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

DETERMINACION DE HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA

Quantitation Report (QT Reviewed)

Data Path : C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1207B18\
Data File : 12071814.D
Acq On : 13 Jul 2018 1:10 am
Operator : UIB
Sample : 815112-1
Misc : 5 mL
ALS Vial : 16 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Jul 16 13:55:46 2018
Quant Method : C:\MSDCHEM\1\METHODS\HFLAGUA210916S1.M
Quant Title : HIDROC FRACCION LIGERA AGUA 2701715 SIS.1
QLast Update : Fri Dec 02 11:13:44 2016
Response via : Initial Calibration

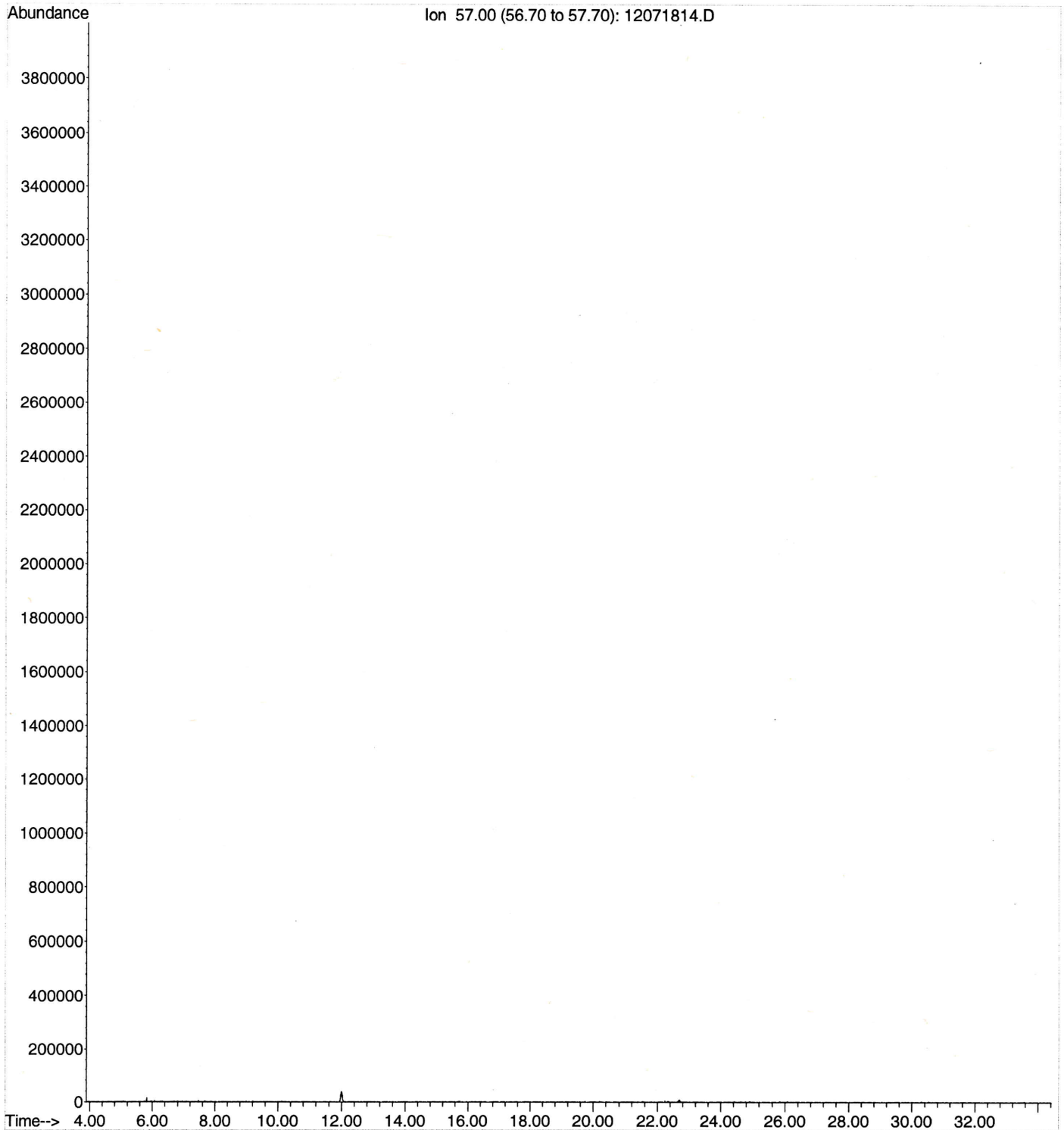
Internal Standards R.T. QIon Response Conc Units Dev(Min)

Target Compounds Qvalue
1) H. FRACC LIGERA@AGHFL@ 0.00 TIC 0 N.D.

(#) = qualifier out of range (m) = manual integration (+) = signals summed

HFLAGUA210916S1.M Mon Jul 16 13:55:51 2018

File :C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1207B18\12071814.D
Operator : UIB
Acquired : 13 Jul 2018 1:10 am using AcqMethod CVNM1.M
Instrument : Instrument #1
Sample Name: 815112-1
Misc Info : 5 mL
Vial Number: 16



Data Path : C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1207B18\
 Data File : 12071814.D
 Acq On : 13 Jul 2018 1:10 am
 Operator : UIB
 Sample : 815112-1
 Misc : 5 mL
 ALS Vial : 16 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Jul 16 13:54:41 2018
 Quant Method : C:\MSDCHEM\1\METHODS\1V040815SURRE.M
 Quant Title : COMP. ORGANICOS VOLATILES GRAL. AGUA 040815 SIS1
 QLast Update : Tue Jul 03 17:26:31 2018
 Response via : Initial Calibration

Internal Standards	R.T.	QIon	Response	Conc	Units	Dev(Min)
1) 1,4-DIFLUOROBENCENO	12.00	114	5779949	25.00	ug/L	0.00
3) CLOROBENCENO-d5	19.36	82	2987112	25.00	ug/L	0.00
5) 1,4-DICLOROBENCENO-d4	26.09	152	2936291	25.00	ug/L	0.00

System Monitoring Compounds

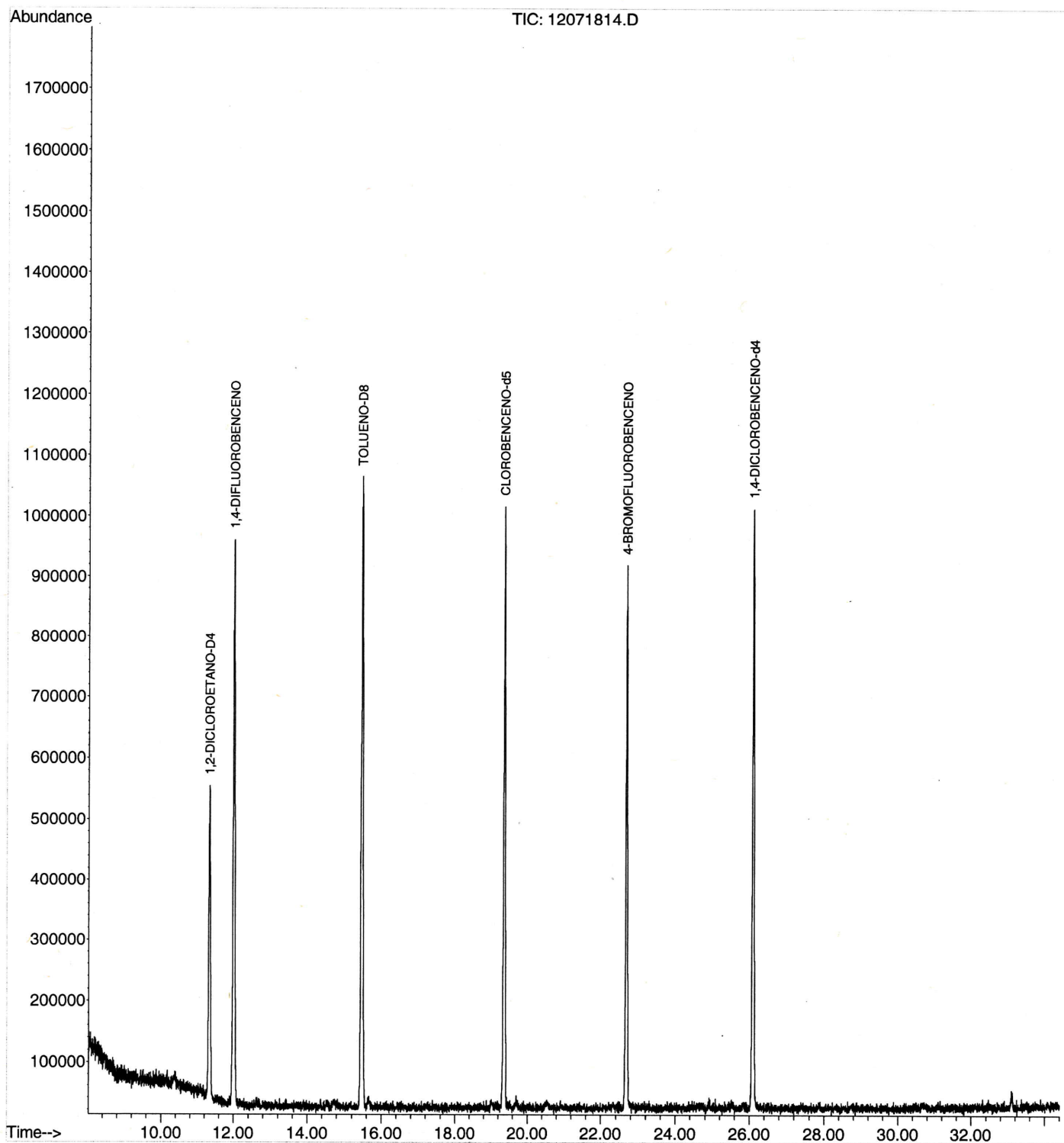
2) 1,2-DICLOROETANO-D4	11.33	65	2679120	23.28	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	80 - 120	Recovery	=	93.12% ✓
4) TOLUENO-D8	15.47	98	8472681	24.14	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	88 - 110	Recovery	=	96.56% ✓
6) 4-BROMOFLUOROBENCENO	22.68	95	3670449	24.59	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	86 - 115	Recovery	=	98.36% ✓

Target Compounds	Qvalue

(#) = qualifier out of range (m) = manual integration (+) = signals summed

1V040815SURRE.M Mon Jul 16 13:54:47 2018

File :C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1207B18\12071814.D
Operator : UIB
Acquired : 13 Jul 2018 1:10 am using AcqMethod CVNM1.M
Instrument : Instrument #1
Sample Name: 815112-1
Misc Info : 5 mL
Vial Number: 16



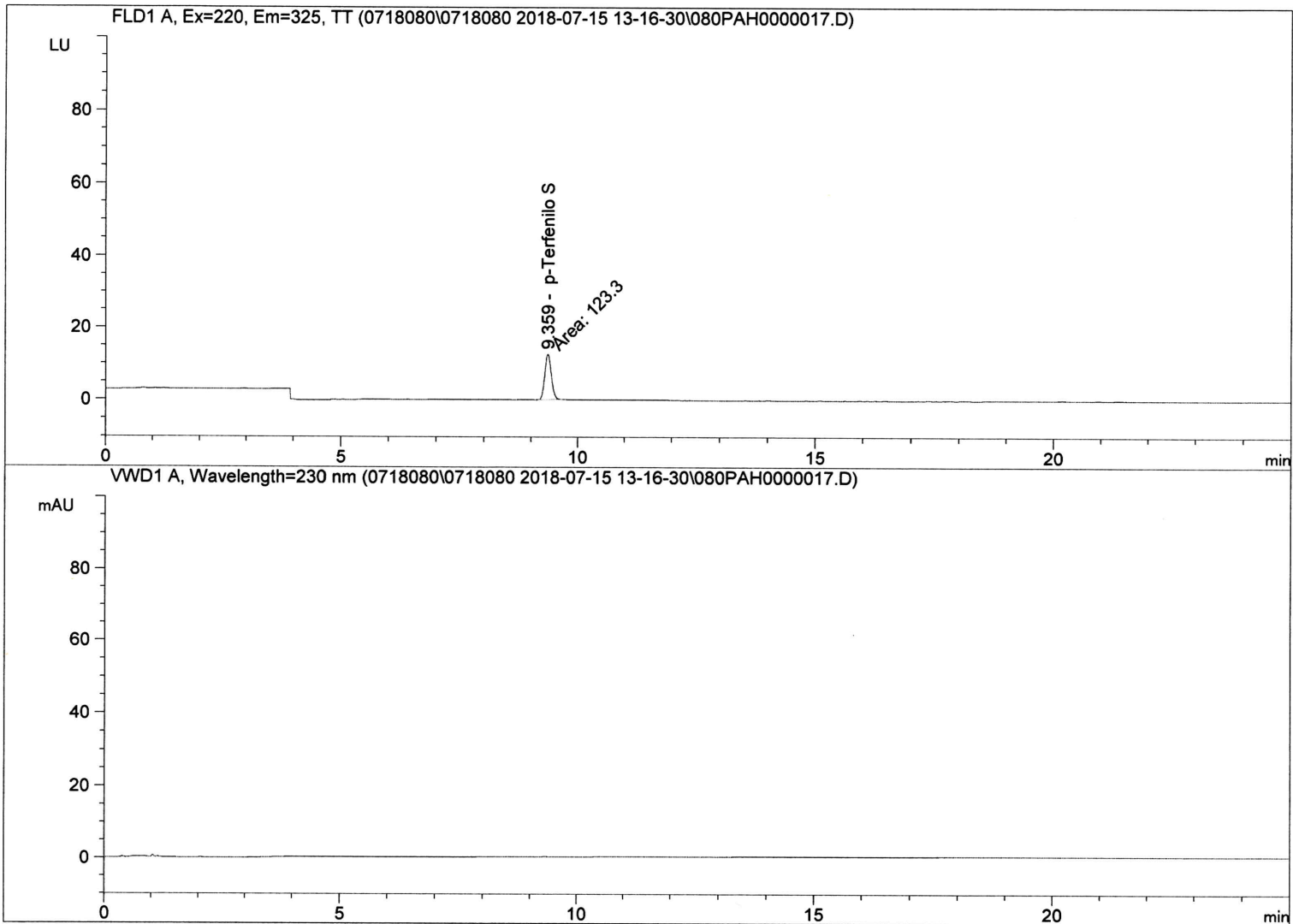
CROMATOGRAMAS

HIDROCARBUROS

AROMATICOS

POLINUCLEARES

=====
Acq. Operator : GAP Seq. Line : 17
Acq. Instrument : Instrument 1 Location : Vial 63
Injection Date : 15/07/2018 08:46:32 p.m. Inj : 1
Inj Volume : 2.0 µl
Acq. Method : C:\CHEM32\1\DATA\0718080\0718080 2018-07-15 13-16-30\PAH-0417.M
Last changed : 15/07/2018 01:18:31 p.m. by GAP
(modified after loading)
Analysis Method : C:\CHEM32\1\METHODS\PAH-0917.M
Last changed : 17/07/2018 09:52:44 p.m. by GAP
(modified after loading)
Method Info : ANALISIS DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLINUCLEARES
Sample Info : DILUCION:10



Sample Name: 815112-1

External Standard Report

Sorted By : Signal
 Calib. Data Modified : 17/07/2018 09:51:13 p.m.
 Multiplier: : 1.000e-3
 Dilution: : 1.0000
 Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FLD1 A, Ex=220, Em=325, TT

RetTime [min]	Type	Area LU *s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
3.082	-	-	-	-	-	Naftaleno@NAFTALE@
4.507	-	-	-	-	-	Fluoreno@FLUORE@
5.020	-	-	-	-	-	Fenantreno@FENAN@
5.617	-	-	-	-	-	Antraceno@ANTRAC@
6.395	-	-	-	-	-	Fluoranteno@FLUORAN@
7.015	-	-	-	-	-	Pireno@PIRENO@
9.359	MM	123.30012	1.81368e-3	2.23628e-4	-	p-Terfenilo S
9.746	-	-	-	-	-	Benzo (a) antraceno@BENZANT@
10.278	-	-	-	-	-	Criseno@CRISENO@
13.398	-	-	-	-	-	Benzo (b) fluoranteno@BENZBFL@
14.842	-	-	-	-	-	Benzo (k) fluoranteno@BENZKFK@
16.276	-	-	-	-	-	Benzo (a) pireno@BENZOP@
19.909	-	-	-	-	-	Dibenzo (a, h) antraceno@DIBAANT@
20.754	-	-	-	-	-	Benzo (ghi) perileno@BENZPER@
22.280	-	-	-	-	-	Indeno (1, 2, 3-c, d) pireno@IND123CD@

Totals : 2.23628e-4

Signal 2: VWD1 A, Wavelength=230 nm

RetTime [min]	Type	Area mAU *s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
3.557	-	-	-	-	-	Acenaftileno@ACENAFTI@
4.307	-	-	-	-	-	Acenafteno@ACENF@

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

*** End of Report ***

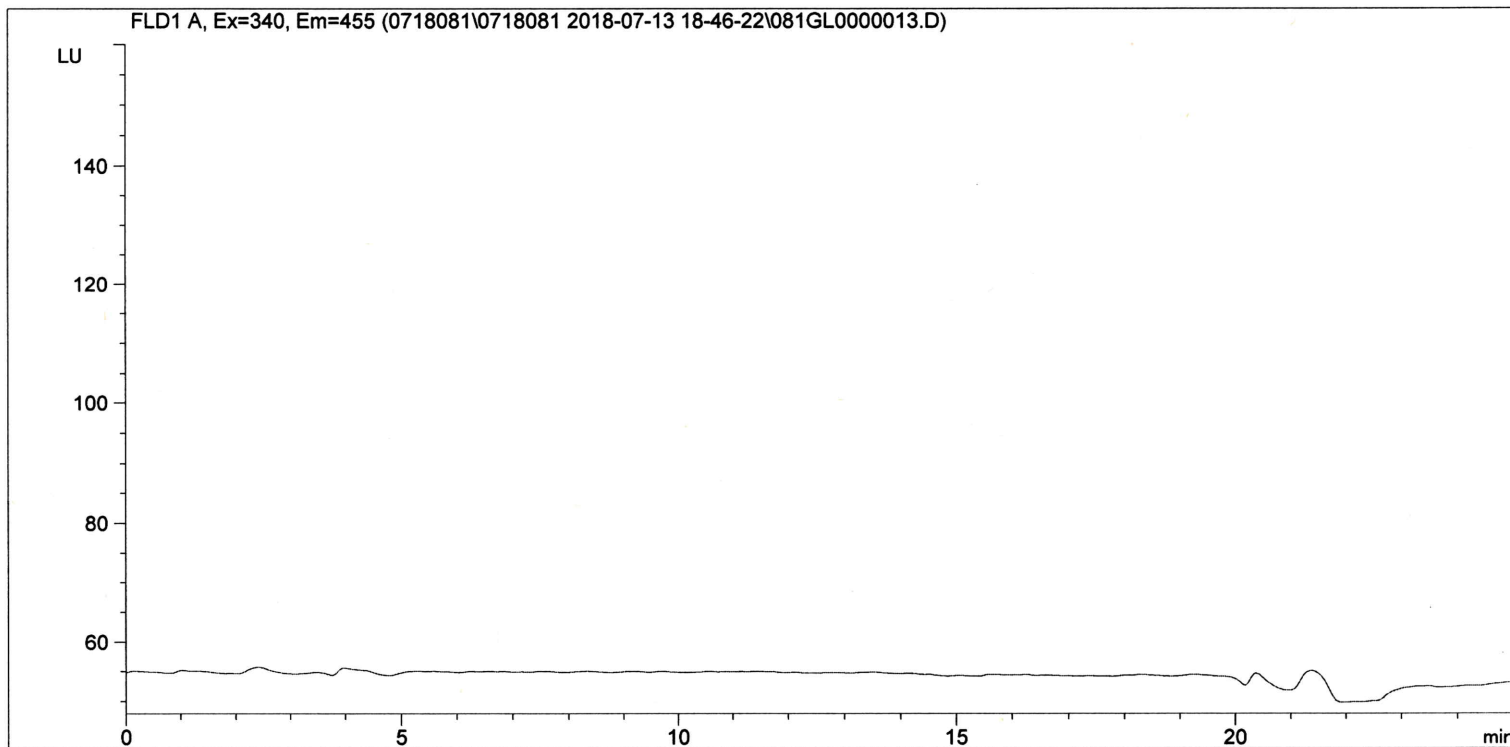
CROMATOGRAMAS

DETERMINACION DE GLIFOSATOS

Sample Name: 815112-1

```

=====
Acq. Operator   : GAP                               Seq. Line :   13
Acq. Instrument : Instrument 1                       Location  : Vial 13
Injection Date  : 14/07/2018 12:41:14 a.m.         Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 100.0 µl
Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\0718081\0718081 2018-07-13 18-46-22\GLIF-270417.M
Last changed    : 06/05/2017 04:12:51 p.m. by BAJ
Analysis Method : C:\CHEM32\1\METHODS\GLIF-270417.M
Last changed    : 20/07/2018 01:06:41 p.m. by GAP
                  (modified after loading)
Method Info     : ANALISIS DE GLIFOSATO EN AGUA
    
```



External Standard Report

```

Sorted By           :      Signal
Calib. Data Modified :      20/07/2018 12:56:14 p.m.
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
7.104	-	-	-	-	-	GLIFOSATO@glifosat@

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 20/07/2018 12:56:14 p.m.
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	Area %	Name
1	7.104		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	GLIFOSATO@glifosat@

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

DETERMINACION DE DIQUAT

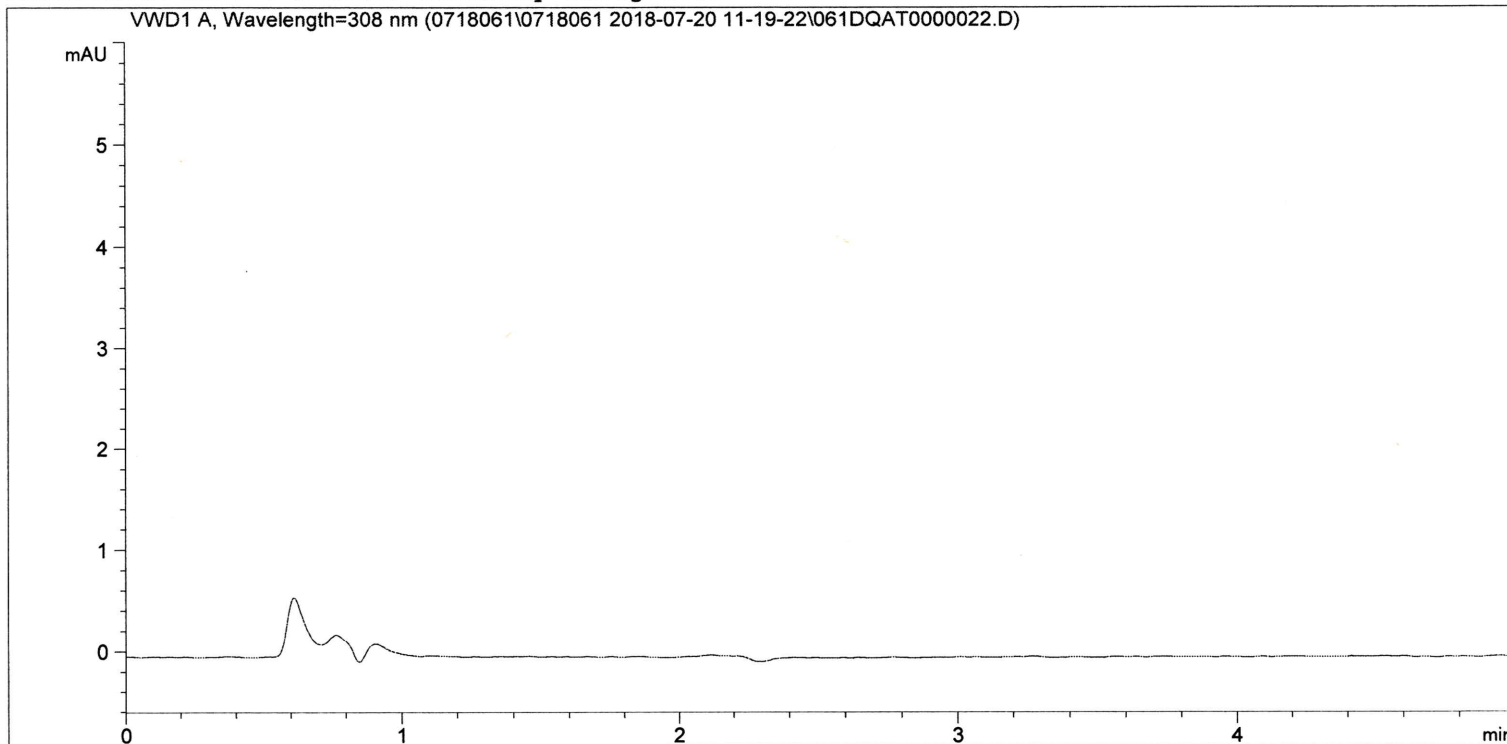
Sample Name: 815112-1

```

=====
Acq. Operator   : SYSTEM                               Seq. Line :   22
Acq. Instrument : HPLC 1200                           Location  : Vial 19
Injection Date  : 20/07/2018 02:37:28 p.m.           Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 100.000 µl

Acq. Method     : C:\CHEM32\1\DATA\0718061\0718061 2018-07-20 11-19-22\DQAT090517.M
Last changed    : 20/07/2018 11:19:22 a.m. by SYSTEM
Analysis Method : C:\CHEM32\1\DATA\0718061\0718061 2018-07-20 11-19-22\DQAT090517.M (
                Sequence Method)
Last changed    : 20/07/2018 04:38:56 p.m. by SYSTEM
                (modified after loading)
Method Info     : Determinacion de Diquat en agua
    
```

Additional Info : Peak(s) manually integrated



External Standard Report

```

=====
Sorted By      :      Signal
Calib. Data Modified : 20/07/2018 03:50:55 p.m.
Multiplier     :      1.0000
Dilution       :      1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
    
```

Signal 1: VWD1 A, Wavelength=308 nm

RetTime [min]	Type	Area [mAU*s]	Amt/Area	Amount [ug/L]	Grp	Name
1.418	-	-	-	-	-	DIQUAT

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 20/07/2018 03:50:55 p.m.
Multiplier : 1.0000
Dilution : 1.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: VWD1 A, Wavelength=308 nm

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [mAU*s]	Area %	Name
1	1.418		0.0000	0.00000	0.0000	DIQUAT

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

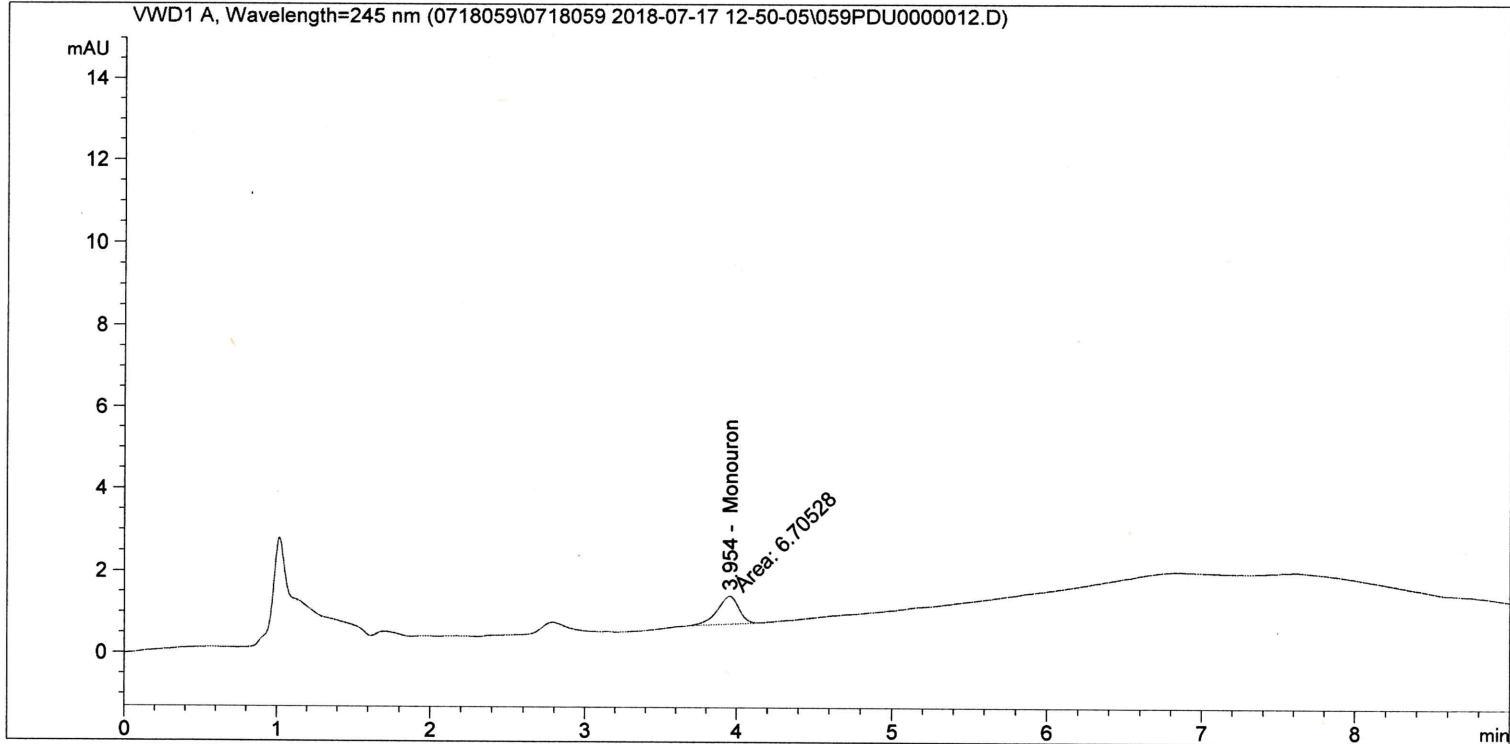
FENILUREAS

Sample Name: 815112-1

```

=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line : 12
Acq. Instrument : HPLC 1200                   Location  : Vial 12
Injection Date  : 17/07/2018 01:52:19 p.m.   Inj       : 1
                                           Inj Volume: 20.000 µl
Acq. Method    : C:\CHEM32\1\DATA\0718059\0718059 2018-07-17 12-50-05\PDU-011215G.M
Last changed   : 17/07/2018 12:50:05 p.m. by SYSTEM
Analysis Method: C:\CHEM32\1\DATA\0718059\0718059 2018-07-17 12-50-05\PDU-011215G.M (
                Sequence Method)
Last changed   : 19/07/2018 08:22:47 a.m. by SYSTEM
                (modified after loading)
Method Info    : ANALISIS DE FENILUREAS
    
```

Additional Info : Peak(s) manually integrated



External Standard Report

```

Sorted By           : Signal
Calib. Data Modified : 19/07/2018 07:50:50 a.m.
Multiplier          : 1.0000
Dilution            : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
    
```

Signal 1: VWD1 A, Wavelength=245 nm

RetTime [min]	Type	Area [mAU*s]	Amt/Area	Amount [ug/L]	Grp	Name
3.954	MM	6.70528	1.12657e-2	7.55399e-2		Monouron
5.409		-	-	-		Clorotoluron
5.877		-	-	-		Isoprotoluron
6.367		-	-	-		Diuron
7.693		-	-	-		Linuron

Sample Name: 815112-1

RetTime [min]	Type	Area [mAU*s]	Amt/Area	Amount [ug/L]	Grp	Name
Totals :				7.55399e-2		

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

DETERMINACION

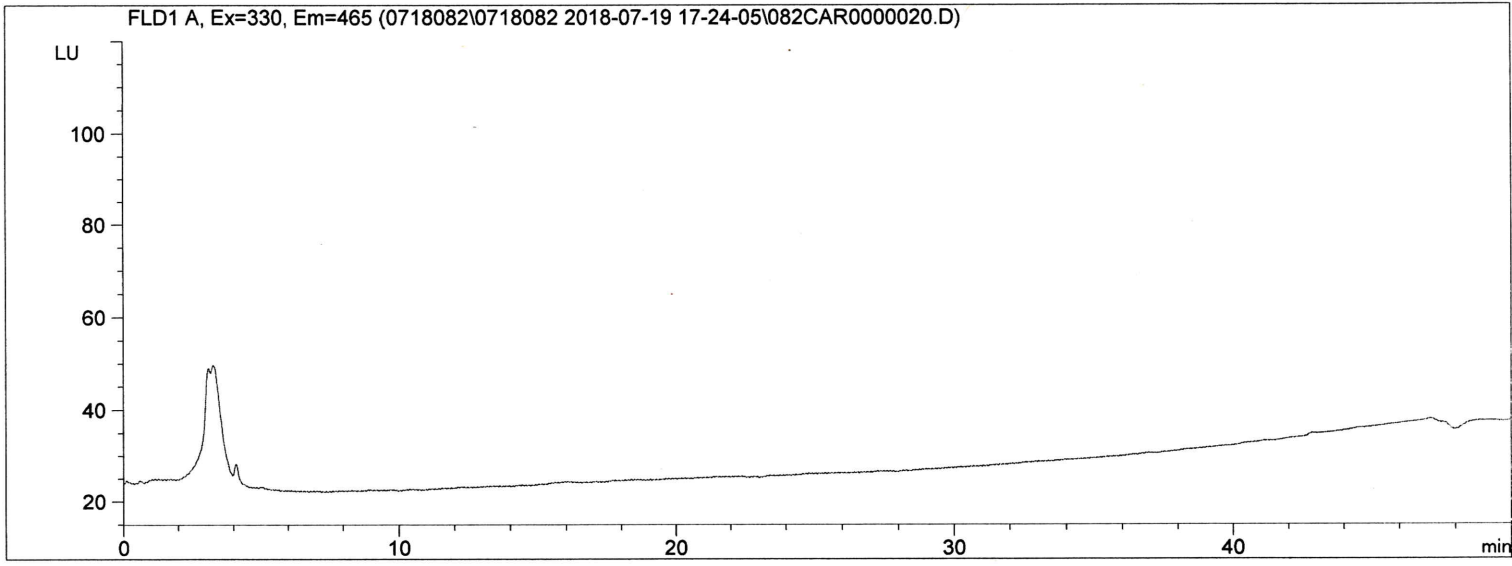
DE

CARBAMATOS

```

=====
Acq. Operator   : GAP                               Seq. Line :   20
Acq. Instrument : Instrument 1                       Location  : Vial 23
Injection Date  : 20/07/2018 11:34:03 a.m.         Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 8.0 µl

Acq. Method    : C:\CHEM32\1\DATA\0718082\0718082 2018-07-19 17-24-05\CB-0417.M
Last changed   : 28/04/2017 01:32:22 p.m. by BAJ
Analysis Method : C:\CHEM32\1\METHODS\CB-0417.M
Last changed   : 23/07/2018 12:07:55 p.m. by GAP
                (modified after loading)
Method Info    : ANALISIS DE CARBAMATOS EN AGUA
  
```



External Standard Report

```

Sorted By      :      Signal
Calib. Data Modified :      21/07/2018 02:42:42 a.m.
Multiplier:    :      1.0000
Dilution:      :      1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
  
```

Signal 1: FLD1 A, Ex=330, Em=465

RetTime [min]	Type	Area LU	Amt/Area *s	Amount [ug/L]	Grp	Name
8.191	-	-	-	-	-	ALDICARB SULFOXIDO@ALCSX@
9.572	-	-	-	-	-	ALDICARB SULFONA@ALCSN@
10.279	-	-	-	-	-	OXAMILO@OXAMIL@
10.815	-	-	-	-	-	METOMILO@METO@
18.608	-	-	-	-	-	3-HIDROXIDO-CARBOFURANO@3HCBF@
24.866	-	-	-	-	-	ALDICARB@ALDC@
28.862	-	-	-	-	-	PROPOXUR@PROPX@
30.321	-	-	-	-	-	CARBOFURANO@CBFR@
31.170	-	-	-	-	-	CARBARILO@CARB@
39.946	-	-	-	-	-	METIOCARB@METCB@

Totals : 0.00000

2 Warnings or Errors :

Warning : Calibration warnings (see calibration table listing)
Warning : Calibrated compound(s) not found

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

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 21/07/2018 02:42:42 a.m.
Multiplier: : 1.0000
Dilution: : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FLD1 A, Ex=330, Em=465

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area LU	Area *s	Area %	Name
1	8.191		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	ALDICARB SULFOXIDO@ALCSX@
2	9.572		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	ALDICARB SULFONA@ALCSN@
3	10.279		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	OXAMILO@OXAMIL@
4	10.815		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	METOMILO@METO@
5	18.608		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	3-HIDROXIDO-CARBOFURANO@3HCBF@
6	24.866		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	ALDICARB@ALDC@
7	28.862		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	PROPOXUR@PROPX@
8	30.321		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	CARBOFURANO@CBFR@
9	31.170		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	CARBARILO@CARB@
10	39.946		0.0000	0.00000	0.00000	0.0000	METIOCARB@METCB@

Totals : 0.00000

2 Warnings or Errors :

Warning : Calibration warnings (see calibration table listing)
Warning : Calibrated compound(s) not found

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