

INTERTEK TESTING SERVICES DE MEXICO, SA DE CV / LABORATORIO MATRIZ

PONIENTE 134 No. 960, INDUSTRIAL VALLEJO, AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 02300
 Tels. (55) 5998 0900 Compuador ext. 6420 (55) 5091 2170 Directo Pagina Web: www.intertek.com.mx

ORDEN DE TRABAJO / CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

FACTURAR A: (solo si es diferente al del Informe) No. DE CLIENTE: ()

Razón Social: COMISION NACIONAL DEL AGUA

Dirección: AV. INSURGENTES SUR No. 2416, COPILCO EL BAJO, COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, MEXICO

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.: CNA890116SF2

CNA-GRN-094-2012 PROYECTO CNA

SIGNALAB

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

FECHA MUESTREO: 12 Monofi

HORA MUESTREO: 12:22

MATRIZ DE LA MUESTRA: AGUA NATURAL

RECIBIDA LABORATORIO: 01/25/18

NO. DE MUESTRA: 1881

NO. DE HIELERA(S): 3

EMPRESA: INTERTEK

IDENTIFICACION DE HIELERA(S): 983-902-303

FIRMA MUESTREADOR: *[Signature]*

CLAVE DE SITIO DE MUESTREO: 12 Monofi

NOMBRE DEL SITIO DE MUESTREO: URRAS GOMEZ CAMPERO

ESTADO: TABASCO

MUNICIPIO: ITS-TAB 13

Nombre del Supervisor: *[Signature]*

PARAMETROS A ANALIZAR

IMPORTANTE ESPECIFICAR METODOANALITICO REQUERIDO (OCUPAR UNA COLUMNA POR PARAMETRO O GRUPO O PAQUETE)

PARAMETRO	SI	NO	NA
LOTICOS	X		
Derivados de la Urea	X		
Carbamatos	X		
Plaguicidas Organoclorados	X		
Plaguicidas Organofosforados	X		
Herbicidas Fenoxiclorados	X		
Diquat-Paraquat	X		
Glifosato	X		
CO - Semivolátiles	X		
Hydrocarburos Fraccion Ligera	X		
Hydrocarburos Fraccion Media	X		
Hydrocarburos Fraccion Pesada	X		
Hydrocarburos Poli-aromaticos	X		

F-18PC3-1
 ORDEN DE TRABAJO: 812596
 ORDEN DE MUESTREO: 812596
 COTIZACIÓN: *[Signature]*
 SUCURSAL INTERTEK: *[Signature]*
 PRIORIDAD: A
 NO. DE CONTENEDORES: 1881

REGISTRO DE LA CADENA DE CUSTODIAS DE LAS MUESTRAS

ENTREGA	NOMBRE	FECHA	HORA	RECIBI	NOMBRE	FECHA	HORA
ENTREGA 1	URRAS GOMEZ CAMPERO	12/07/18	07:30	RECIBE 1	<i>[Signature]</i>		
ENTREGA 2	<i>[Signature]</i>	13/07/18		RECIBE 2	Camacho Miranda	13 JUL 2018	
ENTREGA 3	Camacho Miranda	13/07/18		RECIBE 3	<i>[Signature]</i>		

TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS EN LA RECEPCION: 21 °C

CONTENEDORES (registrar cantidad de): V. Vario P. Plástico B. Bata P.C. Preservación Comestible O. Otro (especificar en observaciones)

Observaciones: *[Blank]*

ORIGINAL: INFORME DE PRUEBAS AMARILLO: LABORATORIO ROSA: CLIENTE

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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 Página 1 de 11

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	12 MANATI
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	11/07/2018 12:22
MUESTREO POR:	INTERTEK
MUESTREADOR:	URIAS GOMEZ CAMPERO
MATRIZ:	AGUAS NATURALES / LOTICAS
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	MUESTRA COLOR CAFÉ, SIN OLOR, VEGETACIÓN EN AMBAS ORILLAS DEL RÍO. EL RÍO ATRAVIESA LA RANCHERIA BARRIAL, PRESENCIA DE ANIMALES DOMESTICOS, NO SE OBSERVA CORRIENTE EN EL RÍO.

DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA: 13/07/2018 07:50	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	34	1	NA	NA	11/07/18	UGC
	ALTITUD DEL SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	m	0,000000	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,29,30	CAUDAL	NMX-AA-014-1980	L/s	4095,00	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,29,30	CAUDAL	NMX-AA-014-1980	m3/s	4,0950	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,29,30	CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA (SUPERFICIAL)	NMX AA-093-SCFI-2000	uS/cm	819	1	10	***	11/07/18	UGC
	COORDENADA DE LATITUD DEL SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	grados	17,83635	1	NA	NA	11/07/18	UGC
	COORDENADA DE LONGITUD DE SITIO	MEDICION DIRECTA POR GPS	grados	-92,25317	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,29,30	OXIGENO DISUELTO (SUPERFICIAL) Calculado	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	7,4	1	0,5	***	11/07/18	UGC
1,11,29,30	OXIGENO DISUELTO (SUPERFICIAL)	NMX AA-012-SCFI-2001	mg/L	5,8	1	0,5	***	11/07/18	UGC
C	OXIGENO DISUELTO SUPERFICIAL (Cálculo como % de saturación)	CALCULO	%	78,9	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,17,7,29,30,32	pH DE CAMPO (SUPERFICIAL)	NMX AA-008-SCFI-2016	U pH	7,47	1	NA	NA	11/07/18	UGC
C	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (CALCULO)	CALCULO	mg/L	532	1	NA	NA	11/07/18	UGC
1,11,17,29,30,32	TEMPERATURA EN CAMPO	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	31	1	0,10	***	11/07/18	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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 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	20/07/18	FRJ
1,11	COLIFORMES FECALES (COLILERT)	SM 9223B 20th 1997 Mod Colilert	NMP/100 mL	9804	10	1,00	***	13/07/18	MPI
1,11	COLIFORMES TOTALES (COLILERT)	SM 9223B 1997	NMP/100 mL	12997	10	1,00	***	13/07/18	MPI
1,11	COLOR REAL Pt-Co (INCLUYE FILTRACION)	NMX AA-045-SCFI-2001	U Pt/Co	13,0	1	2,5	***	13/07/18	MLV
1,11,17	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) TOTAL	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	ND	2	2,00	***	13/07/18	HGE
1,11	DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO (DQO) TOTAL	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	80	1	10,0	***	17/07/18	VMA
1,11	ESCHERICHIA COLI	SM 9223B 1997	NMP/100 mL	1553	10	1,00	***	13/07/18	MPI
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA	US EPA 8015B 2007	mg/L	ND	1	0,03	0,15	16/07/18	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	17,00	1	0,20	***	13/07/18	RHL
29,30	SUST. EXT. CON HEXANO Y TRAT. α/SILICA GEL (HCs PESADOS)	EPA 1664A-1999	mg/L	ND	1	5,0	***	16/07/18	LMV
2,12	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	24	1	10,0	***	17/07/18	LOR
5,14	DUREZA TOTAL	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L CaCO3	446,5	1	20,0	***	16/07/18	MMC
5,14,20	SAAM (CALCULADO COMO L.A.S. PM 340 UMAs)	NMX-AA-039-SCFI-2001	mg/L	0,0430	1	0,0100	0,05	17/07/18	ANO
TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL)									
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 15 MIN)	ISO 11348-3-2007	EC50	>100	1	NA	100	16/07/18	SOM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 15 MIN)	ISO 11348-3-2007	UT	<1	1	NA	1	16/07/18	SOM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 30 MIN)	ISO 11348-3-2007	EC50	>100	1	NA	100	16/07/18	SOM
1,11	TOXICIDAD VIBRIO FISCHERI (SUPERFICIAL 30 MIN)	ISO 11348-3-2007	UT	<1	1	NA	1	16/07/18	SOM
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		16/07/18	MCM
PLAGUICIDAS DERIVADOS DE UREA									
1	CLOROTOLURON	US EPA 532 Revision 1.0	ug/L	ND	1	0,0021	0,0214	18/07/18	MCM
1	ISOPROTURON	US EPA 532 Revision 1.0	ug/L	ND	1	0,0021	0,021	18/07/18	MCM
B	EXTRACCION PDU	US EPA 532.2 Revision 1	NA	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	MCM
CARBAMATOS									
1	ALDICARB	US EPA 8318A 2007 / US	ug/L	ND	1	0,0108	0,043	21/07/18	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 + 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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 Página 3 de 11

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	21/07/18	GAP
1	OXAMIL	US EPA 8318A 2007 / US EPA 531.1	ug/L	ND	1	0,0071	0,043	21/07/18	GAP
B	EXTRACCION (CARBAMATOS)	US EPA 8318A 2007 / US EPA 531.1	---	REALIZADA	1	NA	NA	17/07/18	GAP
COSVs EXTRACTABLES ACIDOS									
1,11	2,3,4,6-TETRACLOROFENOL (58-90-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,17	0,51	17/07/18	PMM
1,11	2,3-DICLOROFENOL (576-24-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,194	0,582	17/07/18	PMM
1,11	2,4,5-TRICLOROFENOL (95-95-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,019	0,055	17/07/18	PMM
1,11	2,4,6-TRICLOROFENOL (88-06-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,026	0,077	17/07/18	PMM
1,11	2,4-DICLOROFENOL (120-83-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,017	0,052	17/07/18	PMM
1,11	2,4-DIMETILFENOL (105-67-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,015	0,046	17/07/18	PMM
1,11	2,4-DINITROFENOL (51-28-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,046	0,137	17/07/18	PMM
1,11	2-CLOROFENOL (95-57-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,024	0,071	17/07/18	PMM
1,11	2-NITROFENOL (88-75-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,03	0,09	17/07/18	PMM
1,11	4-CLORO-3-METILFENOL (59-50-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,027	0,081	17/07/18	PMM
1,11	4-NITROFENOL (100-02-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,028	0,083	17/07/18	PMM
1,11	DINITRO-o-CRESOL (497-56-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,036	0,108	17/07/18	PMM
1,11	FENOL (108-95-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,031	0,092	17/07/18	PMM
1,11	m+p-CRESOL (NA)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,26	0,779	17/07/18	PMM
1,11	o-CRESOL (95-48-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,132	0,3973	17/07/18	PMM
1,11	PENTAFLOROFENOL (87-86-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,052	2,61	17/07/18	PMM
B	EXTRACCION DE COSVS ACIDOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	VEA
COSVs EXTRACTABLES BASICOS									
1,11	1-CLORONAFTALENO (90-13-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,015	0,045	17/07/18	PMM
1,11	1,2-DIFENILHIDRACINA (122-66-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,038	0,114	17/07/18	PMM
1,11	2-CLORONAFTALENO (91-58-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,022	0,065	17/07/18	PMM
1,11	2,4-DINITROTOLUENO (121-14-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,021	0,063	17/07/18	PMM
1,11	2,6-DINITROTOLUENO (606-20-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,046	0,138	17/07/18	PMM
1,11	4-BROMOFENIL FENIL ETER (101-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,032	0,097	17/07/18	PMM
1,11	ACENAFTENO (83-32-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,011	0,033	17/07/18	PMM
1,11	ACENAFTILENO (208-96-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,017	0,052	17/07/18	PMM
1,11	ANTRACENO (120-12-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,013	0,038	17/07/18	PMM
1,11	BENCIDINA (92-87-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,046	0,137	17/07/18	PMM
1,11	BENZO (A) ANTRACENO (56-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,028	0,085	17/07/18	PMM
1,11	BENZO (A) PIRENO (50-32-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,027	0,08	17/07/18	PMM


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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 Página 4 de 11


INFORME DE PRUEBAS

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	10	0,025	0,076	17/07/18	PMM
1,11	BENZO (G,H,I) PERILENO (191-24-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,014	0,042	17/07/18	PMM
1,11	BENZO (K) FLUORANTENO (207-08-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,02	0,059	17/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(CLOROETIL) ETER (107-30-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,019	0,057	17/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(CLOROISOPROPIL) ETER (108-60-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,022	0,065	17/07/18	PMM
1,11	BIS-2-(ETILHEXIL) FTALATO (117-81-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,077	0,232	17/07/18	PMM
1,11	CRISENO (218-01-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,025	0,072	17/07/18	PMM
1,11	DI-2-(ETIL-HEXIL)-ADIPATO (103-23-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,024	0,091	17/07/18	PMM
1,11	DIBENZO (A,H) ANTRACENO (53-70-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,016	0,047	17/07/18	PMM
1,11	DIBUTILFTALATO (84-74-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,172	0,5151	17/07/18	PMM
1,11	DIETILFTALATO (84-66-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,012	0,037	17/07/18	PMM
1,11	DIMETILFTALATO (131-11-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,023	0,069	17/07/18	PMM
1,11	DI-N-OCTILFTALATO (117-84-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,066	0,198	17/07/18	PMM
1,11	FENANTRENO (85-01-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,014	0,042	17/07/18	PMM
1,11	FLUORANTENO (206-44-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,012	0,036	17/07/18	PMM
1,11	FLUORENO (86-73-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,015	0,046	17/07/18	PMM
1,11	HEXACLOROBUTADIENO (87-68-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,034	0,101	17/07/18	PMM
1,11	HEXACLOROCICLOPENTADIENO (77-47-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,015	0,045	17/07/18	PMM
1,11	HEXACLOROETANO (67-72-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,028	0,085	17/07/18	PMM
1,11	INDENO (1,2,3,C-D)PIRENO (193-39-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,02	0,061	17/07/18	PMM
1,11	ISOFORONA (78-59-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,013	0,038	17/07/18	PMM
1,11	NAFTALENO (91-20-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,025	0,074	17/07/18	PMM
1,11	NITROBENCENO (98-95-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,024	0,071	17/07/18	PMM
1,11	N-NITROSODIFENILAMINA (86-30-6)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,027	0,081	17/07/18	PMM
1,11	N-NITROSODIMETILAMINA (62-75-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,019	0,057	17/07/18	PMM
1,11	N-NITROSO-DI-N-PROPILAMINA (621-64-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,018	0,053	17/07/18	PMM
1,11	PENTAFLOROBENCENO (608-93-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,017	0,1	17/07/18	PMM
1,11	PIRENO (129-00-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,023	0,069	17/07/18	PMM
1,11	PIRIDINA (110-86-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	10	0,145	0,436	17/07/18	PMM
B	EXTRACCION DE COSVS BASICOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 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	17/07/18	RPC
1,11	CARBONO ORGANICO FIJO TOTAL (COT)	US EPA 415.3-2009	mg/L	5,9	1	0,06	0,5	17/07/18	RPC
B	FILTRACION DE CARBONO ORGANICO	---	---	REALIZADO	1	NA	NA	13/07/18	GCA
HERBICIDAS FENOXCICLORADOS									
1,11	2,4,5-T	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000129	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	2,4-DB	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000102	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO (2,4-D)	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000115	0,00001	23/07/18	MOM
A	BENTAZONA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000129	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	DALAPON	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000125	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	DICAMBA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000106	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	DICLORPROP	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000137	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	DINOSEB	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000018	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	MCPA	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00001084	0,00005	23/07/18	MOM
A	MECOPROP	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00001033	0,00006	23/07/18	MOM
1,11	PICLORAN	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,00000014	0,00001	23/07/18	MOM
1,11	ACIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXIPIROPIONICO (SILVEX)	US EPA 8151A 1996	mg/L	ND	10	0,000000107	0,00001	23/07/18	MOM
B	EXTRACCION DE HERBICIDAS	EPA 8151A-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	17/07/18	MOM
HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA									
B	EXTRACCION DE HRD	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	MOM
1,11	HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA	US EPA 8015C 2007	mg/L	ND	1	0,0396	0,251	17/07/18	JRA
HIDROCARBUROS POLIAROMATICOS (8310)									
1,11	ACENAFTENO (83-32-9)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,00000077	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	ACENAFTILENO (208-96-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000738	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	ANTRACENO (120-12-7)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000344	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	BENZO (A) ANTRACENO (56-55-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000113	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	BENZO (A) PIRENO (50-32-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000579	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	BENZO (B) FLUORANTENO (205-99-2)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000594	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	BENZO (G,H,I) PERILENO (191-24-2)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000515	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	BENZO (K) FLUORANTENO (207-08-9)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,000000462	0,00005	31/07/18	GAP


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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 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	1	0,00000104	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	DIBENZO (A,H) ANTRACENO (53-70-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,00000378	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	FENANTRENO (85-01-8)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,0000145	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	FLUORANTENO (206-44-0)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,00000462	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	FLUORENO (86-73-7)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,0000103	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	INDENO (1,2,3,C-D) PIRENO (193-39-5)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,0000104	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	NAFTALENO (91-20-3)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,00000864	0,00005	31/07/18	GAP
1,11	PIRENO (129-00-0)	US EPA 8310 1986	mg/L	ND	1	0,00000671	0,00005	31/07/18	GAP
B	EXTRACCION DE HPAS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	18/07/18	MCM
MATERIA ORGANICA 2									
1,11	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO5) SOLUBLE	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	ND	2	2,00	***	13/07/18	HGE
1,11	DEMANDA QUMICA DE OXIGENO (DQO) SOLUBLE	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	ND	1	10,0	***	18/07/18	VMA
B	FILTRACION PARA DBO5/DQO	---	NA	REALIZADO	1	NA	NA	13/07/18	SAJ
MATERIA ORGANICA 3									
1,11	ABSORCION ULTRAVIOLETA (A 254 nm)	SM 5910B-2011	U Abs/cm a 254nm	0,092	1.03000	0,002	0,009	18/07/18	RSE
B	FILTRACION DE ABSORCION-UV	---	---	REALIZADO	1	NA	NA	13/07/18	DCR
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	0,01310	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	18/07/18	MSF
1,11	FOSFORO TOTAL	US EPA 365.1-1993	mg/L	0,092	1	0,0014	0,005	19/07/18	SMF
1,11	NITROGENO AMONICAL	US EPA 350.1-1993	mg/L	0,2114	1	0,0029	0,01	17/07/18	MSM
C	NITROGENO ORGANICO	CALCULO (NTK-N AMONICAL)	mg/L	0,902	1	NA	NA	19/07/18	MSM
1,11	NITROGENO TOTAL KJELDHAL (NTK)	US EPA 351.2-1993	mg/L	1,11	1	0,03	0,1	19/07/18	SMF
NUTRIENTES 4									
B	FILTRACION DE NO2/NO3/O-PO4	---	---	REALIZADA	1	NA	NA	13/07/18	NDJ
1,11	FOSFORO REACTIVO TOTAL	US EPA 365.1-1993	mg/L	0,019	1	0,0013	0,005	13/07/18	VOV


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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 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	1,130	1	NA	NA	19/07/18	SMF
1.11	NITRITOS (NITROGENO DE)	US EPA 353.2-1993	mg/L	0,005	1	0,0006	0,005	13/07/18	VOV
1.11	NITRATOS (NITROGENO DE)	US EPA 353.2-1993	mg/L	0,0118	1	0,0015	0,01	13/07/18	VOV
	PLAGUICIDAS CLORADOS								
1.11	CLORDANO (57-74-9)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	ENDRIN (72-20-8)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000011	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	HEPTACLORO (76-44-8)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000012	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	HEPTACLORO EPOXIDO (1024-57-3)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	HEXACLOROBENCENO (118-74-1)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	METOXICLORO (72-43-5)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000008	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	TOXAFENO (8001-35-2)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000002	0,00000095	20/07/18	MOM
1,11	ALFA ENDOSULFAN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	ALACLORO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000018	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	ALDRIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000006	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	ATRAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000015	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	BETA ENDOSULFAN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000009	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	CYANAZINA	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,0000018	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	CLOROTALONIL	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000002	0,000001	20/07/18	MOM
1,11	DELTA-BHC	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	DIELDRIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000008	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	DELTAMETRINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000003	0,000002	20/07/18	MOM
1,11	ENDRIN ALDEHIDO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
A	ENDRIN CETONA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000015	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	ENDOSULFAN SULFATO	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,00000006	0,0000005	20/07/18	MOM
1.11	GAMA-BCH (LINDANO)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	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



INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN: 817596
No. DE LABORATORIO: 817596-1
FOLIO: 1317326
FECHA DE EMISION: 31/07/18
Página 8 de 11



RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	METOLACLOR	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000011	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	MIREX	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	PENDIMETALINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000016	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	SIMAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	TERBUTILAZINA	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000084	0,00005	20/07/18	MOM
1,11	TRIFLURALIN	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000021	0,00001	20/07/18	MOM
1,11	DDD (4,4-DDD)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	20/07/18	MOM
1,11	DDE (4,4-DDE)	US EPA 8081B 2007	mg/L	ND	1	0,00000007	0,0000005	20/07/18	MOM
1	DDT (4,4-DDT)	US EPA 8081B-2007	mg/L	ND	1	0,0000001	0,0000005	20/07/18	MOM
C	BHC (ALFA, BETA Y DELTA)	CALCULO	mg/L	ND	1	0,000000100	0,00000048	20/07/18	MOM
B	EXTRACCION DE PLAGUICIDAS CLORADOS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	MOM
PLAGUICIDAS FOSFORADOS									
1,11	BOLSTAR	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000012	0,0000009	19/07/18	OLS
A	BROMACIL	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00002	19/07/18	OLS
1,11	CLORPIRIFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000037	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	COUMAFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000028	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	DEMETON-S	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000021	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	DIAZINON	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,0000005	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	DICLORVOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000015	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	DIMETOATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000695	0,0000022	19/07/18	OLS
1,11	EPN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00001069	0,0000022	19/07/18	OLS
1,11	ETOPROP	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000056	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	FENITROTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00002257	0,000066	19/07/18	OLS
1,11	FENSULFOTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000022	0,0000009	19/07/18	OLS
1,11	FENTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000064	0,0000009	19/07/18	OLS


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: 817596
 No. DE LABORATORIO: 817596-1
 FOLIO: 1317326
 FECHA DE EMISION: 31/07/18
 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	19/07/18	OLS
1,11	MALATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000464	0,0000212	19/07/18	OLS
1,11	MERFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000057	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	METILAZINFOS (GUTHION)	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000028	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	METILPARATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000018	0,0000019	19/07/18	OLS
A	METRIBUZIN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,000002	0,00002	19/07/18	OLS
1,11	MEVINFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000064	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	MOLINATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000047	0,0000193	19/07/18	OLS
1,11	PARATION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000037	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	PIRIPROXIFEN	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000257	0,0000207	19/07/18	OLS
1,11	RONNEL	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000023	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	SULFOTEP	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000374	0,0000212	19/07/18	OLS
1,11	TERBUFOS	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000051	0,0000025	19/07/18	OLS
1,11	TOKUTION	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000026	0,0000019	19/07/18	OLS
1,11	TRIALATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000566	0,0000225	19/07/18	OLS
1,11	TRICLORFON	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00001113	0,000066	19/07/18	OLS
1,11	TRICLORONATO	US EPA 8141B 2007	mg/L	ND	1	0,00000029	0,0000019	19/07/18	OLS
B	EXTRACCION DE PLAGUICIDAS FOSFORADOS	EPA 3510C-1996	NA	REALIZADA	1	NA	NA	16/07/18	MOM
	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)								
1,11	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)	ISO 6341 2012	EC50 (48 H)	>100	1	NA	100	16/07/18	MHS
1,11	TOXICIDAD DAPHNIA MAGNA (SUPERFICIAL)	ISO 6341 2012	UT	<1	1	NA	1	16/07/18	MHS

OBSERVACIONES ANALITICAS: COLOR A pH 8.3 SE DETECTAN OTROS COSVS ESTIMADOS, VER REPORTE ANEXO. SE DETECTAN CUATRO PICOS DE COMPUESTOS QUE NO CORRESPONDEN A LOS PLAGUICIDAS FOSFORADOS CALIBRADOS EN EL METODO ANALITICO. SE DETECTAN TRES PICOS DE COMPUESTOS QUE NO CORRESPONDEN A LOS HERBICIDAS CALIBRADOS EN EL METODO ANALITICO.



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: 817596
No. DE LABORATORIO: 817596-1
FOLIO: 1317326
FECHA DE EMISION: 31/07/18
Página 10 de 11



NOTAS EXPLICATIVAS PARA MEJOR INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

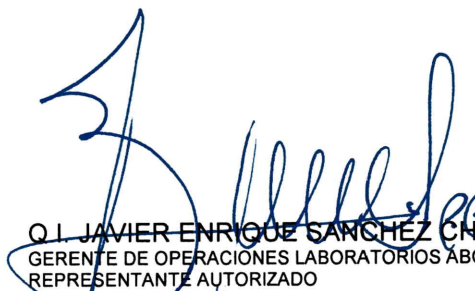
D: Dilución efectuada a la Muestra	NA: No aplica	AA: Prueba Acreditada o Aprobada (ver Tabla siguiente)	AN: Clave del Analista que realizó la prueba
ND: Significa que el resultado del analito es un valor menor al expresado en la celda LDM. Otra forma de expresión es <LDM.			NE: Análisis No Efectuado

- 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.
- (I) 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


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



No. DE ORDEN: 817596

No. DE LABORATORIO: 817596-1

FOLIO: 1317326

FECHA DE EMISION: 31/07/18

Página 11 de 11



INFORME DE PRUEBAS

RECONOCIMIENTOS LEGALES (Actualizado al 11 de Junio del 2018)

DEPENDENCIA O INSTITUCIÓN	AA	LABORATORIO QUE REALIZO LA PRUEBA Y No. DE ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
<p>LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO *</p> <p>* Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con base en los alcances publicados en la página de la entidad.</p>	1	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Tlaquepaque, Jalisco: Acreditación N° AG-072-016/11 - Fecha de Acreditación 2011-08-09 - Rama Agua
	3	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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-188-018/12 - Fecha de Acreditación 2012-12-11 - Rama Alimentos
	5	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 MÉXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Delegación Azcapotzalco, Ciudad de México: 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
<p>COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COFEPRIS)</p>	7	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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-84-17 - Vigencia del 2017-09-14 al 2019-09-14 - Rama Alimentos
<p>COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA)</p>	11	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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 MÉXICO, 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
<p>PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROFEPA)</p>	16	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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-FF-028/2018 - Fecha de aprobación 2018-05-31 Rama Fuentes Fijas Aprobación N° PFFA-APR-LP-RUIDO-007/2018 - Fecha de aprobación 2018-01-22 Rama Ruido de Fuentes Fijas
	31	INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México. Aprobación N° PFFA-APR-LP-RS-10MR/2015 - 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-RUIDO-012/2018 - Vigencia 2018-03-23 al 2022-03-23 - Rama Ruido de Fuentes Fijas
	17	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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
	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/NM - Vigencia del 2017-11-13 al 2018-11-13 Norma NADF-004-AMBT-2004 Rama Vibraciones Mecánicas
<p>PADRÓN DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO</p>	32	INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO, 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 INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° MEX/PRO/RED/EA/80/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 2011-11-29. Se desconoce si se emitirá una nueva Convocatoria.
<p>GOBIERNOS DEL ESTADO DE MEXICO Y QUERÉTARO</p>	20	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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
<p>SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL</p>	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 MÉXICO, 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
	25	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Sucursal - Monterrey, Nuevo León: Registro No. PSSA-14/2018 Vigencia del 2018-02-12 al 2019-01-31 - Rama Agua
<p>AGUAS DE SALTILLO</p>	26	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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
<p>RAMOS ARIZPE</p>	34	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° JMAS-NORM-615/18 - Vigencia del 2018-02-09 al 2019-01-31 - Rama Agua
<p>JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JUAREZ, CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA</p>	36	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, 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
<p>Notas para casos especiales</p>	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 ema 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

DETERMINACION DE GLIFOSATOS

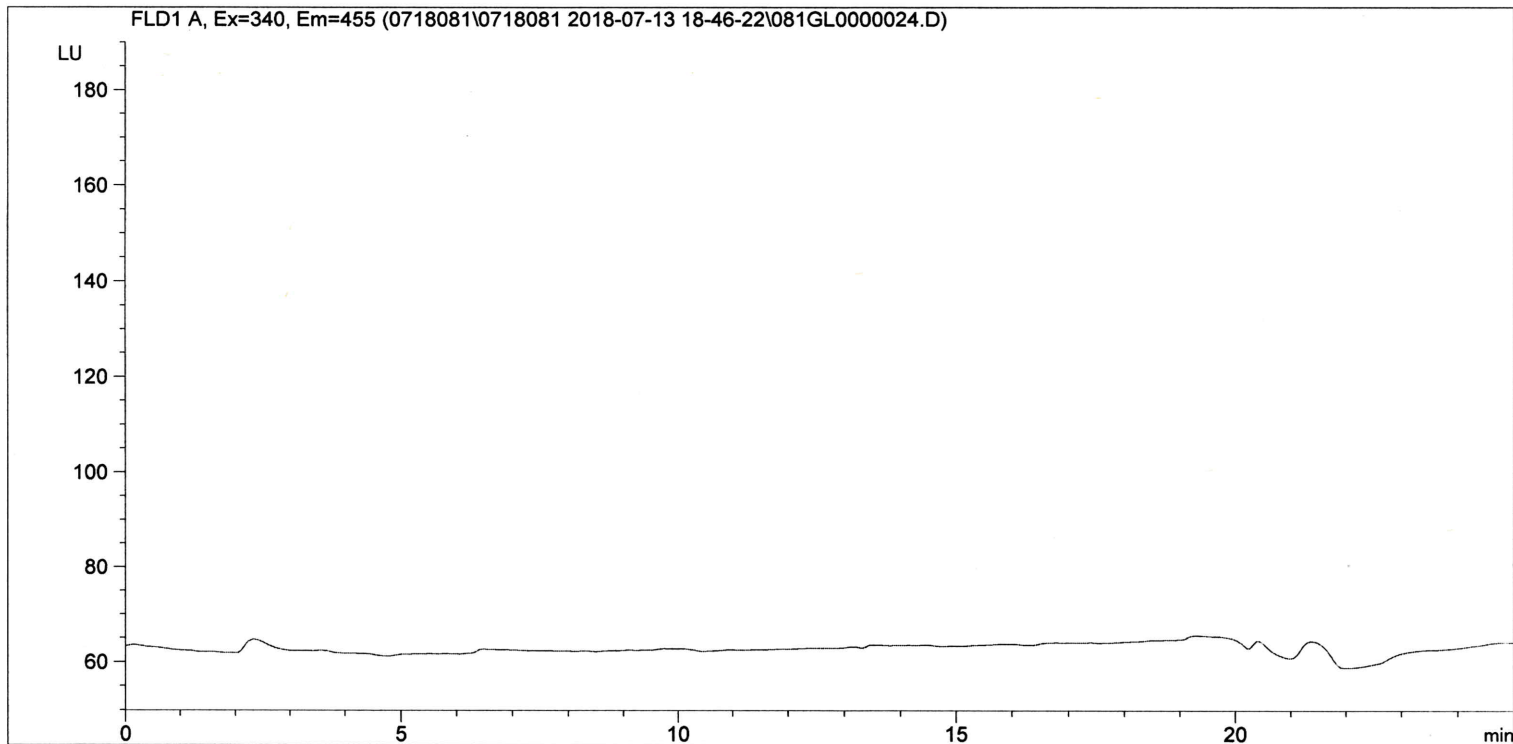
Sample Name: 817592-1

```

=====
Acq. Operator   : GAP                               Seq. Line :   24
Acq. Instrument : Instrument 1                       Location  : Vial 21
Injection Date  : 14/07/2018 06:04:37 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 01:19:01 p.m. by GAP
                  (modified after loading)
Method Info     : ANALISIS DE GLIFOSATO EN AGUA

Sample Info     : MVGLIF--ALTO
    
```



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 : 23/07/2018 11:41:07 a.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	1.440		0.0000	0.00000	0.0000	DIQUAT

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

DETERMINACION DE HIDROCARBUROS FRACCION LIGERA

Data Path : C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1607B18\
Data File : 16071810.D
Acq On : 16 Jul 2018 8:57 pm
Operator : UIB
Sample : 817592-1
Misc : 5 mL
ALS Vial : 12 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Jul 20 12:21:52 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

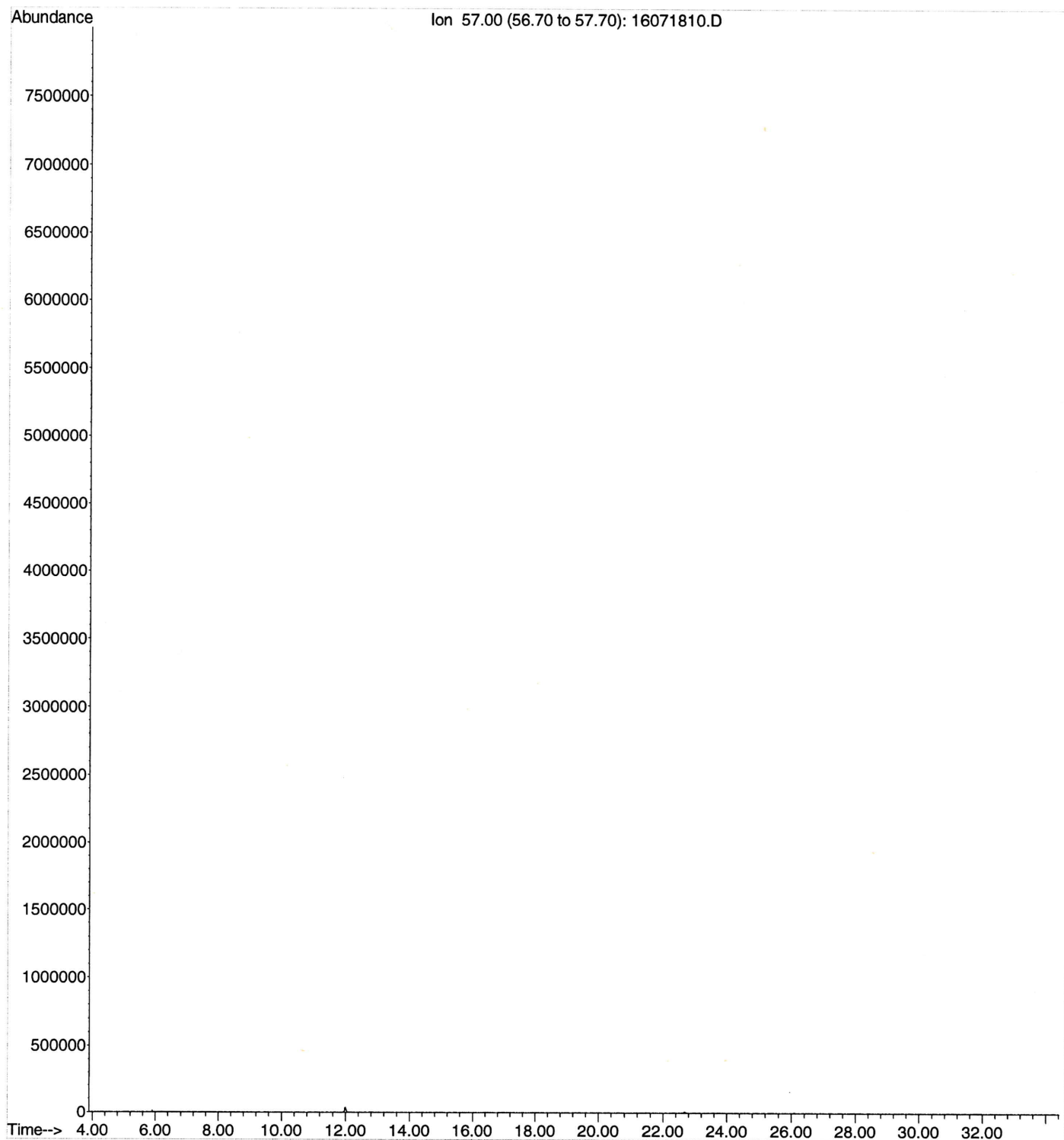
Internal Standards	R.T.	QIon	Response	Conc	Units	Dev(Min)
--------------------	------	------	----------	------	-------	----------

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 Fri Jul 20 12:21:57 2018

File :C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1607B18\16071810.D
Operator : UIB
Acquired : 16 Jul 2018 8:57 pm using AcqMethod CVNM1.M
Instrument : Instrument #1
Sample Name: 817592-1
Misc Info : 5 mL
Vial Number: 12



Data Path : C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1607B18\
 Data File : 16071810.D
 Acq On : 16 Jul 2018 8:57 pm
 Operator : UIB
 Sample : 817592-1
 Misc : 5 mL
 ALS Vial : 12 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Jul 20 10:05:17 2018
 Quant Method : C:\MSDCHEM\1\METHODS\1V040815SURR.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	6174408	25.00	ug/L	0.00
3) CLOROBENCENO-d5	19.35	82	3092370	25.00	ug/L	0.00
5) 1,4-DICLOROBENCENO-d4	26.08	152	2964696	25.00	ug/L	0.00

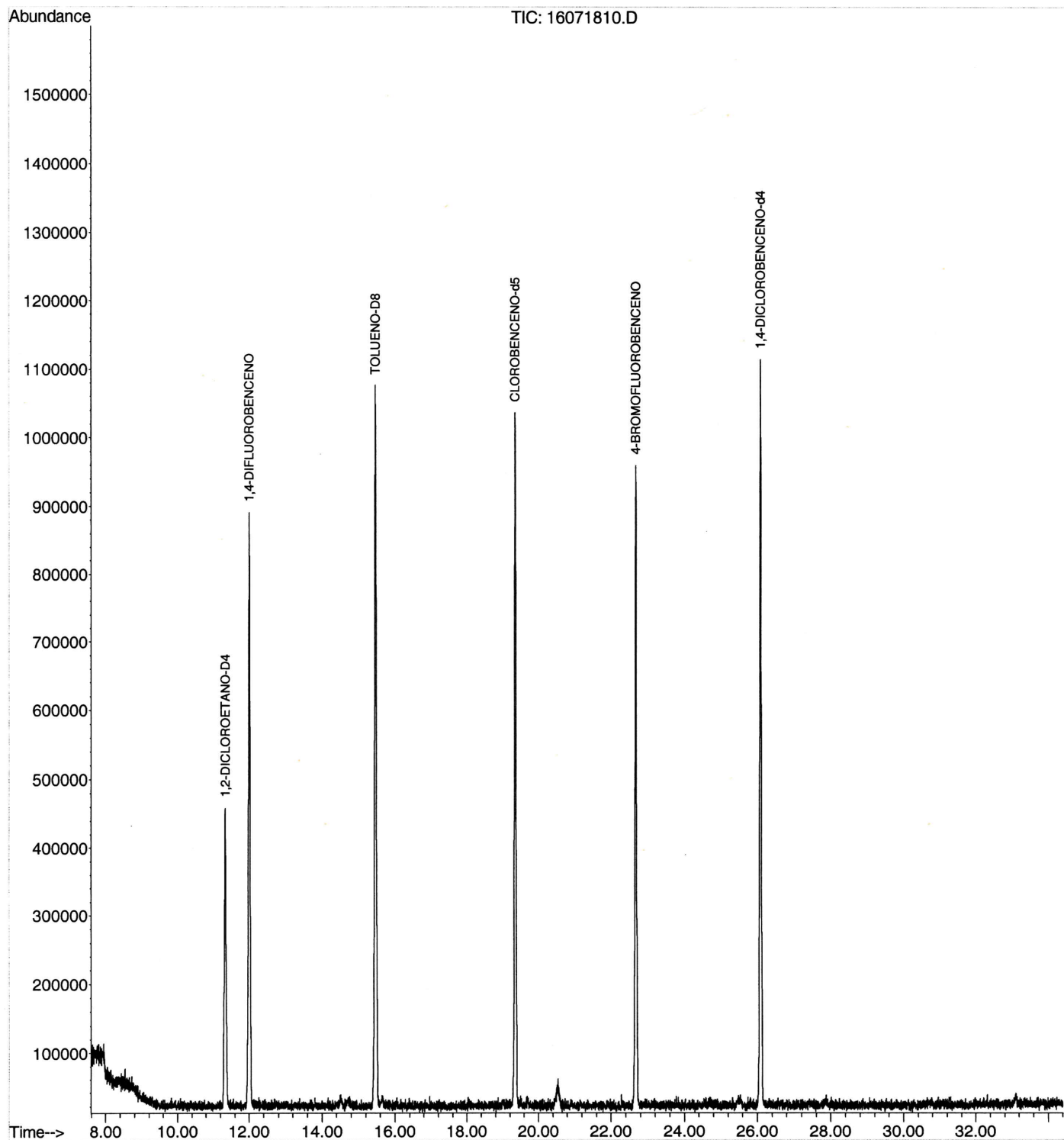
System Monitoring Compounds						
2) 1,2-DICLOROETANO-D4	11.33	65	2994269	24.36	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	80 - 120	Recovery	=	97.44%
4) TOLUENO-D8	15.46	98	8748446	24.08	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	88 - 110	Recovery	=	96.32%
6) 4-BROMOFLUOROBENCENO	22.67	95	3532231	23.44	ug/L	0.00
Spiked Amount	25.000	Range	86 - 115	Recovery	=	93.76%

Target Compounds	Qvalue
-----	-----

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

1V040815SURR.M Fri Jul 20 12:20:51 2018

File : C:\MSDCHEM\1\DATA\CV1607B18\16071810.D
Operator : UIB
Acquired : 16 Jul 2018 8:57 pm using AcqMethod CVNM1.M
Instrument : Instrument #1
Sample Name: 817592-1
Misc Info : 5 mL
Vial Number: 12



CROMATOGRAMAS

DETERMINACION

DE

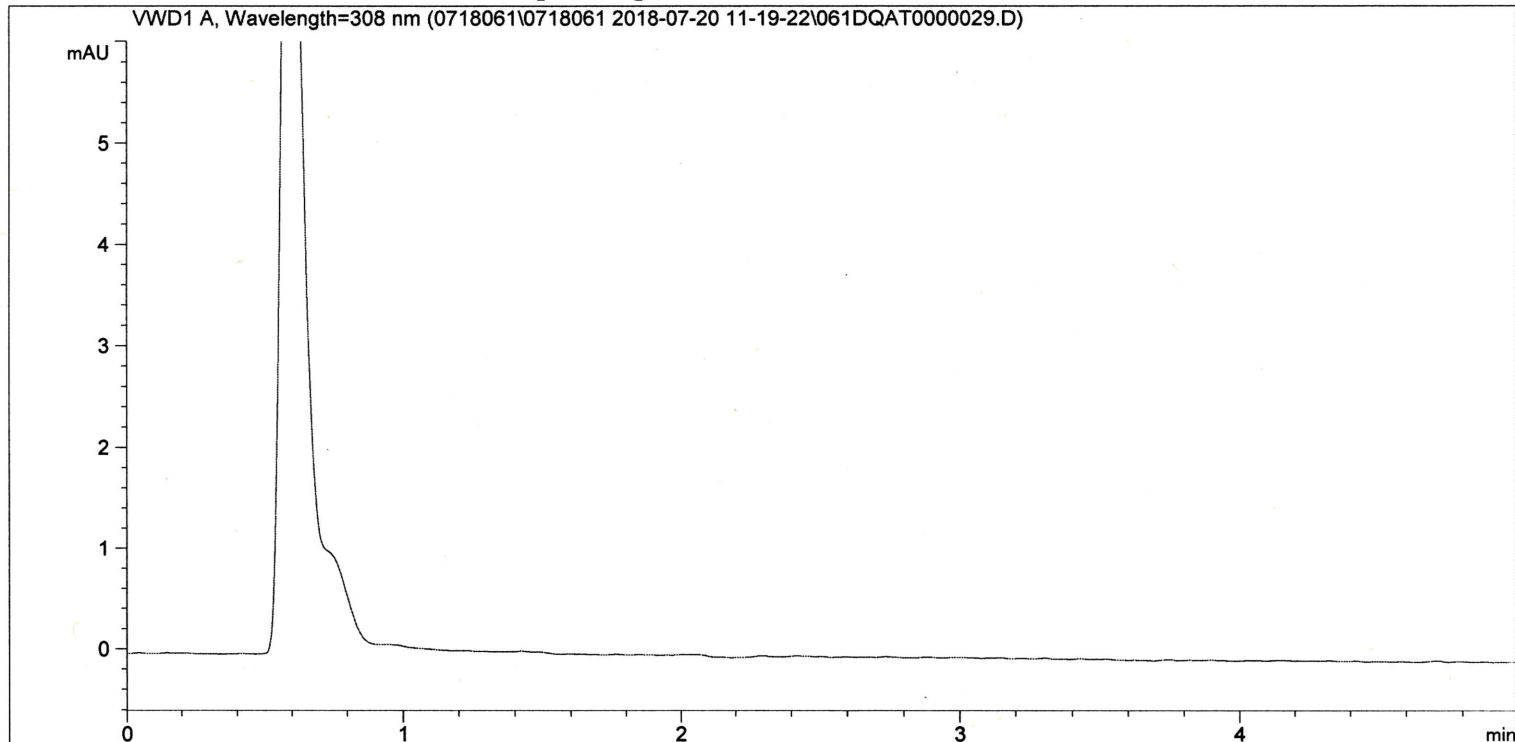
DIQUAT

Sample Name: 817592-1

```

=====
Acq. Operator   : SYSTEM                      Seq. Line :   29
Acq. Instrument : HPLC 1200                  Location  : Vial 23
Injection Date  : 20/07/2018 03:42:15 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 03:56:06 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 :      23/07/2018 11:41:07 a.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
1.440	-	-	-	-	-	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 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	0.00000	0.0000	GLIFOSATO@glifosat@

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

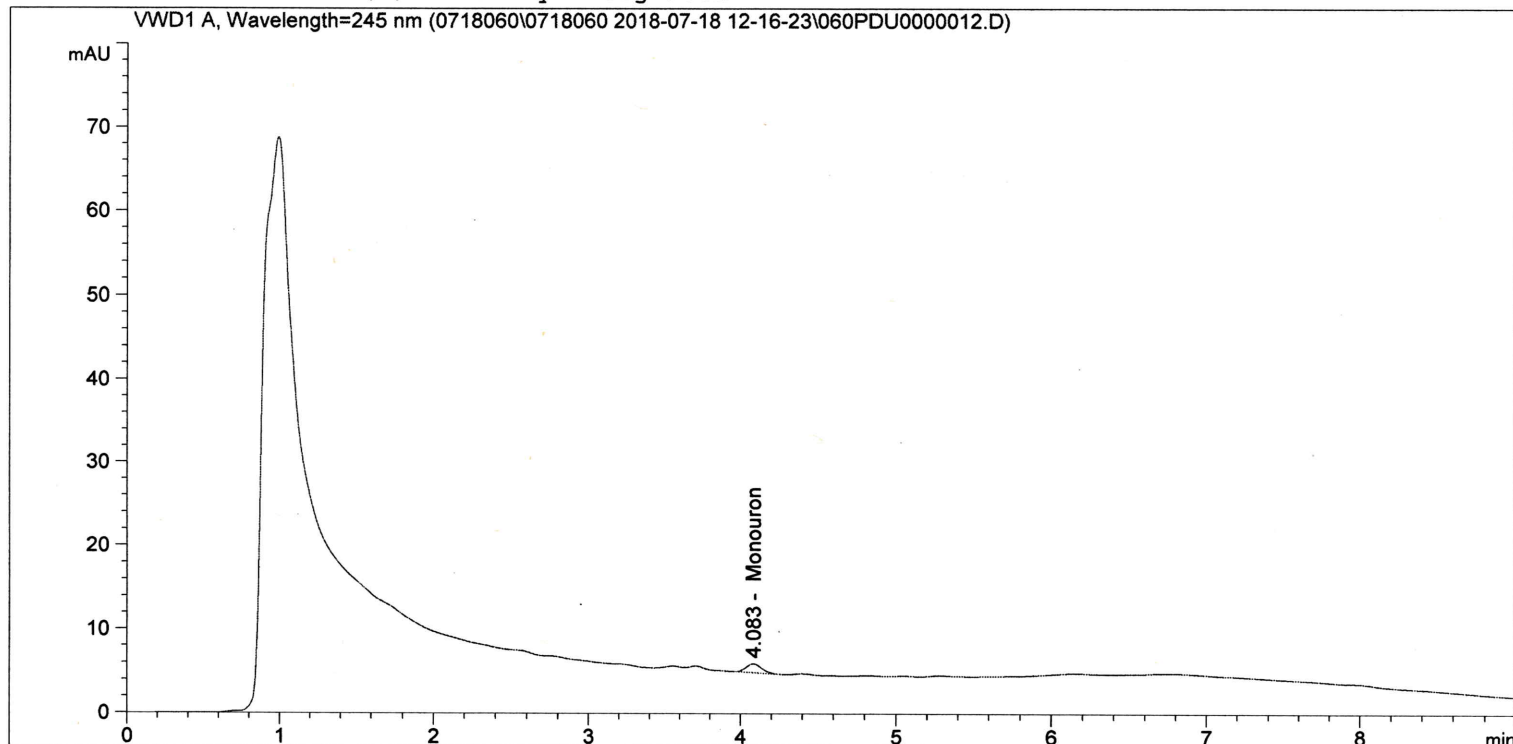
=====
*** End of Report ***

CROMATOGRAMAS

FENILUREAS


```
=====
Acq. Operator   : SYSTEM                               Seq. Line : 12
Acq. Instrument : HPLC 1200                           Location  : Vial 12
Injection Date  : 18/07/2018 02:37:38 p.m.           Inj       : 1
                                                    Inj Volume: 20.000 µl
Acq. Method    : C:\CHEM32\1\DATA\0718060\0718060 2018-07-18 12-16-23\PDU-011215G.M
Last changed   : 18/07/2018 12:16:23 p.m. by SYSTEM
Analysis Method: C:\CHEM32\1\DATA\0718060\0718060 2018-07-18 12-16-23\PDU-011215G.M (
                Sequence Method)
Last changed   : 19/07/2018 01:55:14 p.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 01:55:16 p.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
4.083	BB	7.46477	1.12439e-2	8.39328e-2		Monouron
5.547		-	-	-		Clorotoluron
6.059		-	-	-		Isoprotoluron
6.522		-	-	-		Diuron
7.867		-	-	-		Linuron

RetTime [min]	Type	Area [mAU*s]	Amt/Area	Amount [ug/L]	Grp	Name
----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
Totals :				8.39328e-2		

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

DETERMINACION

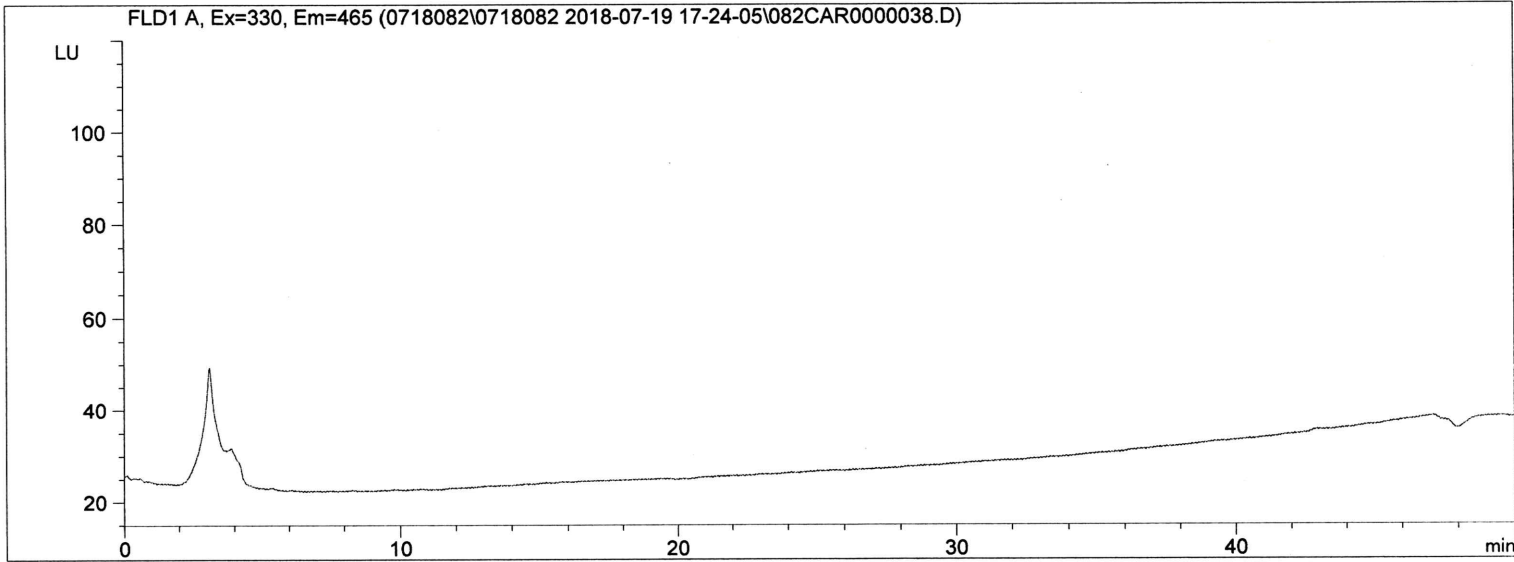
DE

CARBAMATOS

```

=====
Acq. Operator   : GAP                               Seq. Line :   38
Acq. Instrument : Instrument 1                       Location  : Vial 36
Injection Date  : 21/07/2018 04:41:14 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 *s	Amt/Area	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	0.0000	0.0000	ALDICARB SULFOXIDO@ALCSX@
2	9.572		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	ALDICARB SULFONA@ALCSN@
3	10.279		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	OXAMILO@OXAMIL@
4	10.815		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	METOMILO@METO@
5	18.608		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	3-HIDROXIDO-CARBOFURANO@3HCBF@
6	24.866		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	ALDICARB@ALDC@
7	28.862		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	PROPOXUR@PROPX@
8	30.321		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	CARBOFURANO@CBFR@
9	31.170		0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	CARBARILO@CARB@
10	39.946		0.0000	0.00000	0.0000	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 ***

CROMATOGRAMAS

**COMPUESTOS
ORGANICOS
SEMIVOLATILES**

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180717\
 Data File : 1707SMV016.D
 Acq On : 18 Jul 2018 01:52 am
 Operator : PMM
 Sample : 817592-1
 Misc :
 ALS Vial : 16 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Jul 19 11:30:54 2018
 Quant Method : D:\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

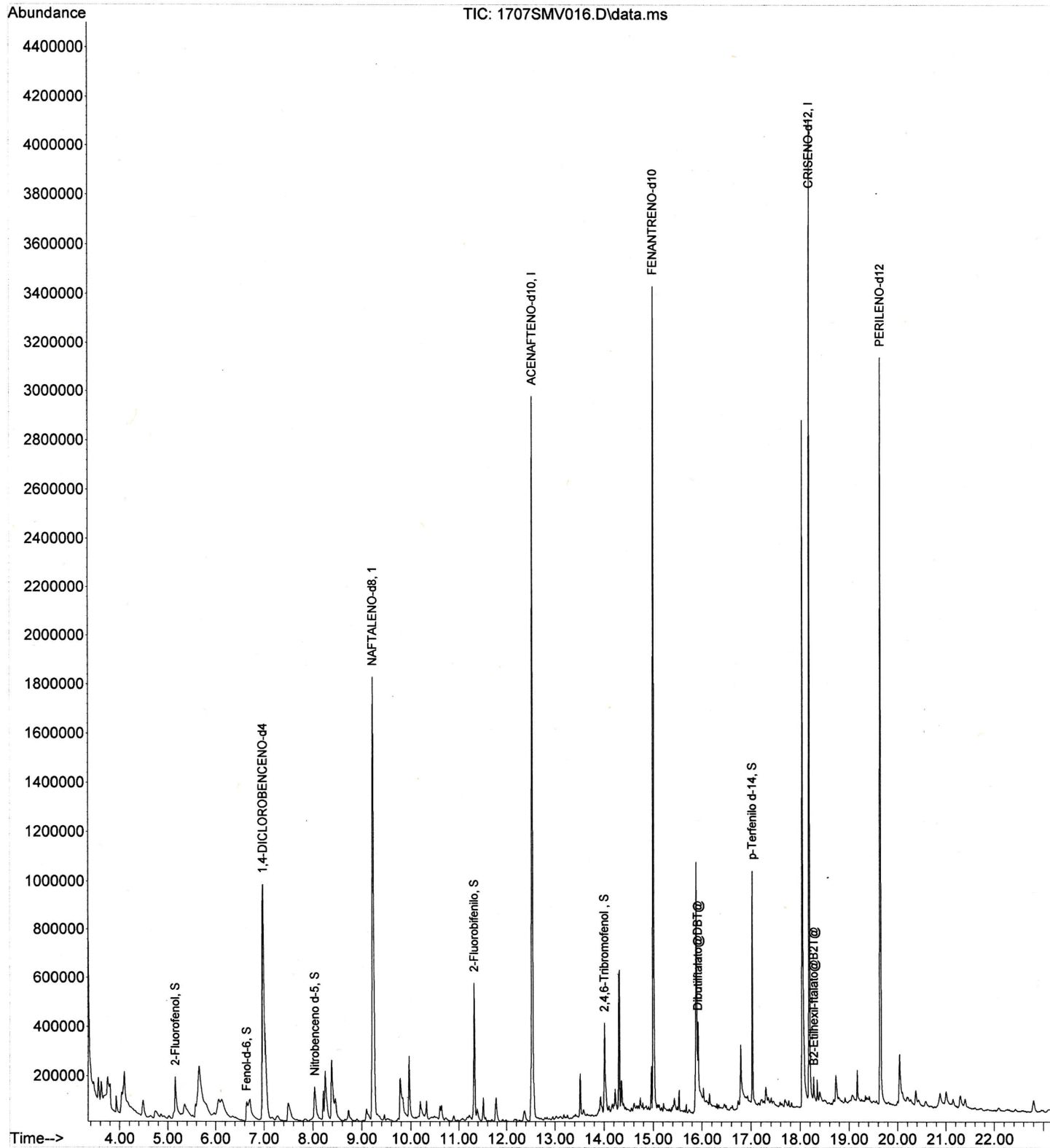
Compound	R.T.	QIon	Response	Conc	Units	Dev(Min)

Internal Standards						
1) 1,4-DICLOROBEENCENO-d4	6.975	150	5725962	10.00	µg/L	-0.02
14) NAFTALENO-d8	9.224	136	13681663	10.00	µg/L	-0.02
25) ACENAFTENO-d10	12.534	164	7254956	10.00	µg/L	-0.02
46) FENANTRENO-d10	15.001	188	12812536	10.00	µg/L	-0.02
54) CRISENO-d12	18.184	240	10784732	10.00	µg/L	0.00
62) PERILENO-d12	19.647	264	6641823	10.00	µg/L	0.00
System Monitoring Compounds						
4) 2-Fluorofenol	5.156	112	1851436	3.63	µg/L	0.00
Spiked Amount	5.000	Range 21 - 100	Recovery	=	72.60%	✓
5) Fenol-d-6	6.640	99	2222706	3.57	µg/L	0.03
Spiked Amount	5.000	Range 10 - 94	Recovery	=	71.40%	✓
16) Nitrobencono d-5	8.036	82	1266373	2.09	µg/L	0.00
Spiked Amount	2.500	Range 35 - 114	Recovery	=	83.60%	✓
29) 2-Fluorobifenilo	11.326	172	2966960	2.76	µg/L	-0.01
Spiked Amount	2.500	Range 43 - 116	Recovery	=	110.40%	✓
45) 2,4,6-Tribromofenol	14.014	330	316684	5.15	µg/L	0.00
Spiked Amount	5.000	Range 10 - 123	Recovery	=	103.00%	✓
57) p-Terfenilo d-14	17.027	244	2262341	2.29	µg/L	-0.01
Spiked Amount	2.500	Range 33 - 141	Recovery	=	91.60%	✓
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) Nitrobencono@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-Bromfenlfenleter@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@	15.925	149	1283354		0.68 µg/L	97
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@	18.273	149	243101		0.24 µg/L	96
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

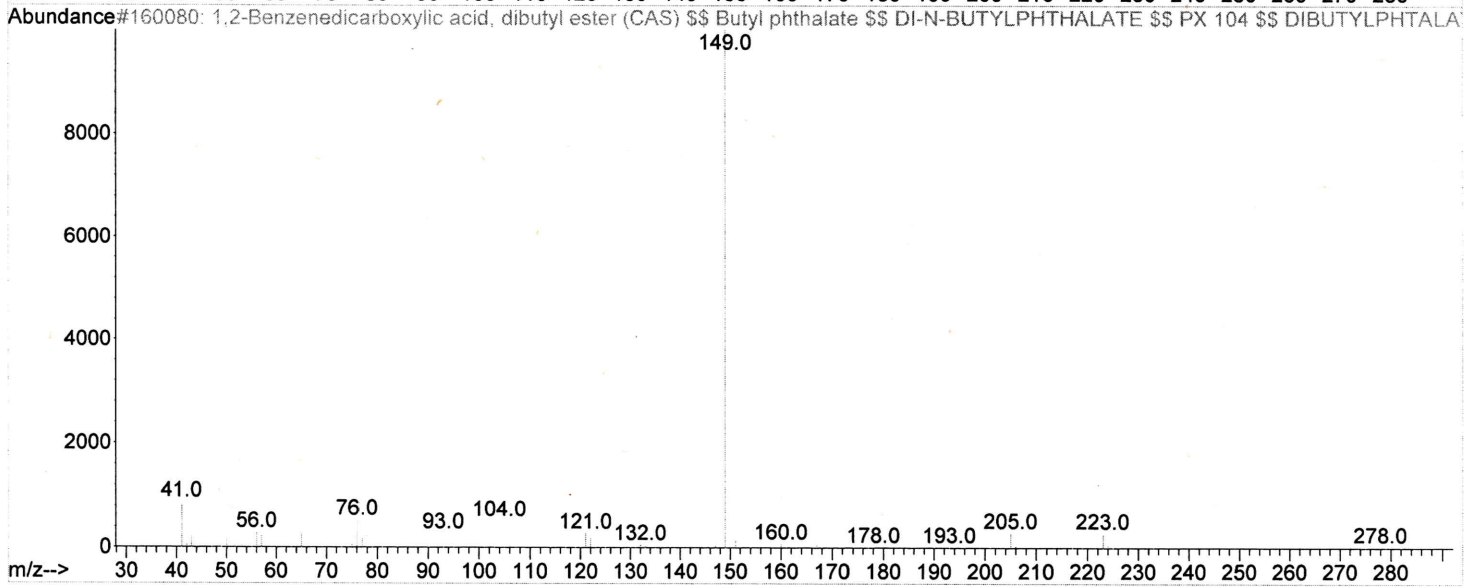
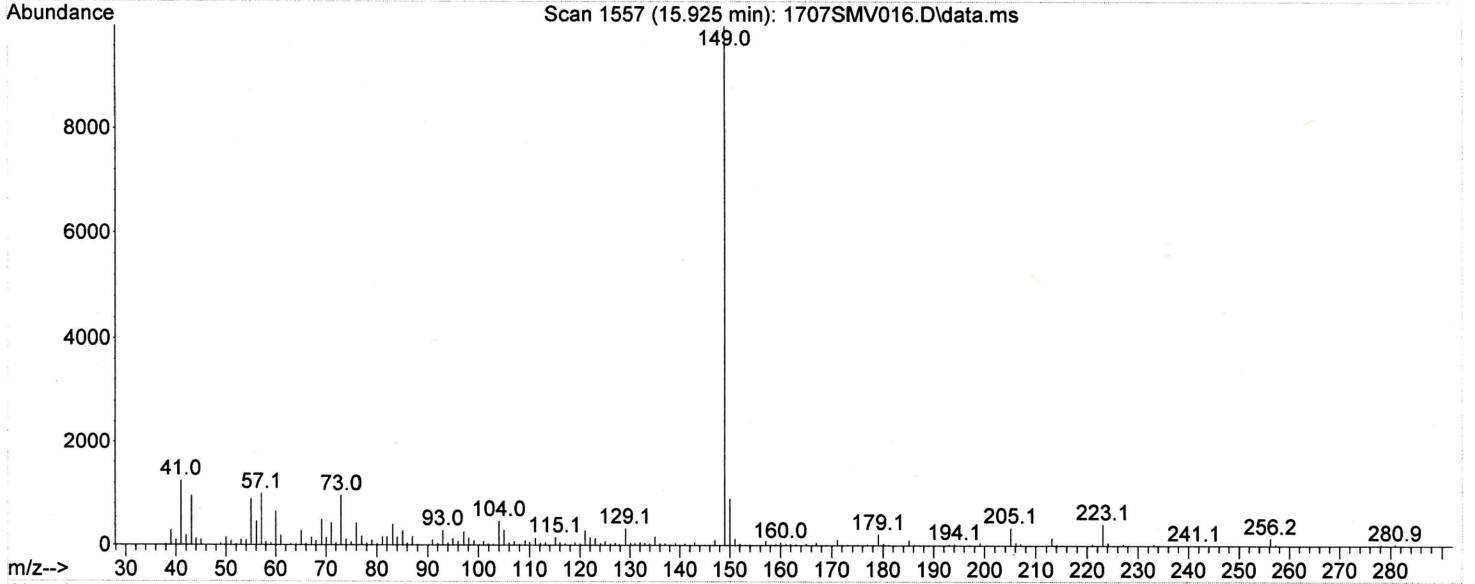
File :Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180717\1707SMV016.D
Operator : PMM
Acquired : 18 Jul 2018 01:52 am using AcqMethod SMV8270A0217.M
Instrument : System 4 GCMS
Sample Name: 817592-1
Misc Info :
Vial Number: 16



Library Searched : C:\Database\WILEY275.L

Quality : 96

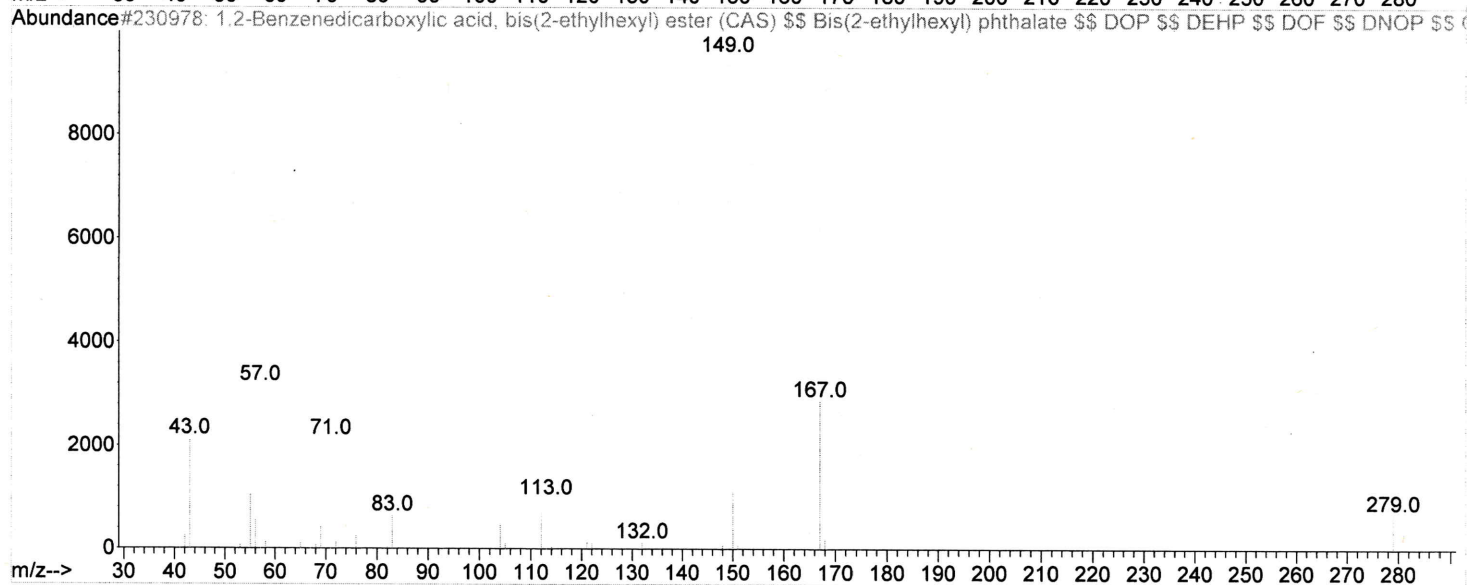
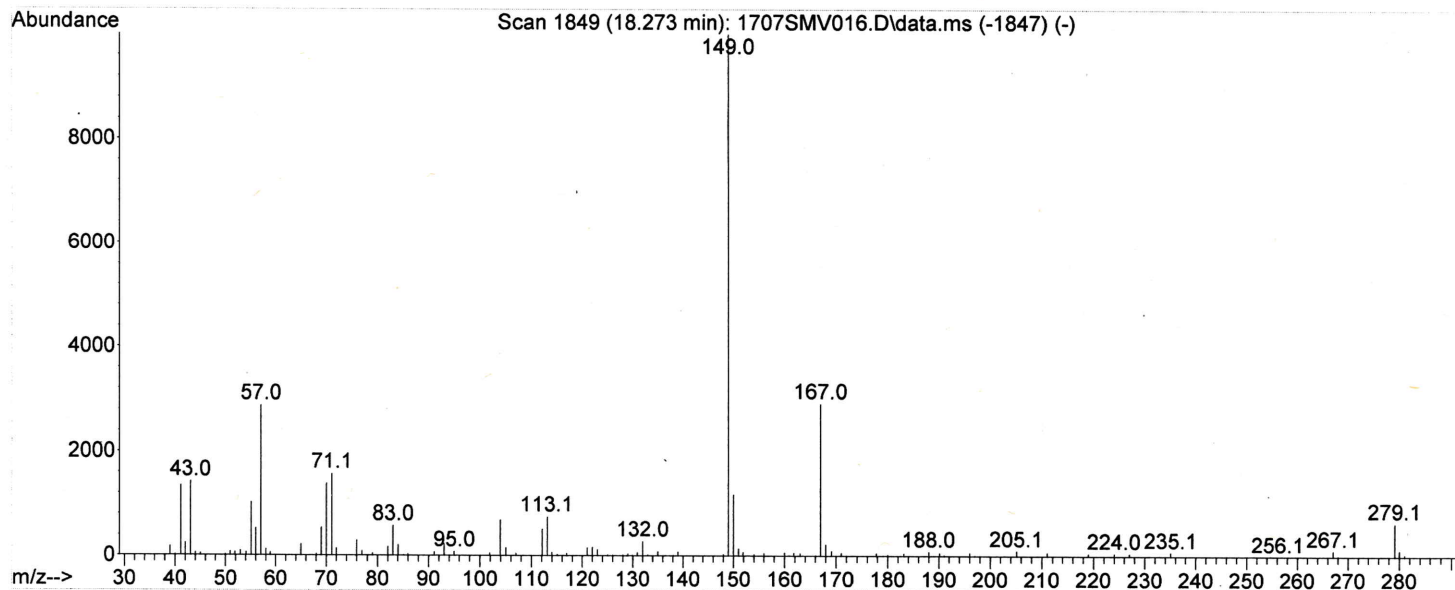
ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS) \$\$ Butyl phthalate
\$\$ DI-N-BUTYLPHthalate \$\$ PX 104 \$\$ DIBUTYLPHthalate \$\$ DIBUTYL-PHTALA
TE \$\$ Dibutyl phthalate \$\$ DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID \$\$ Elaol \$\$
Unimoll DB \$\$ Palatinol C \$\$ Staflex DBP \$\$ Gen



Library Searched : C:\Database\WILEY275.L

Quality : 91

ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (CAS) \$\$ Bis(2-ethylhexyl) phthalate \$\$ DOP \$\$ DEHP \$\$ DOF \$\$ DNOP \$\$ Octoil \$\$ Fleximel \$\$ Sicol 150 \$\$ Eviplast 81 \$\$ Staflex DOP \$\$ Eviplast 80 \$\$ VestinolAH \$\$ Truflex DOP \$\$ Bisoflex81 \$\$ Witcizer



C178270A.lsc
Tentatively Identified Compound (LSC) summary

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180717\
 Data File : 1707SMV016.D
 Acq On : 18 Jul 2018 01:52 am
 Operator : PMM
 Sample : 817592-1
 Misc :
 ALS Vial : 16 Sample Multiplier: 1

Quant Method : D:\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	--Internal Standard--			
					#	RT	Resp	Conc
Benzene, methyl...	3.622	0.5	µg/L	1527610	1	6.975	31226100	10.0
2-Buten-1-ol, 2...	3.754	1.2	µg/L	3745780	1	6.975	31226100	10.0
2,5-Heptadien-4...	5.657	5.8	µg/L	18013300	1	6.975	31226100	10.0
Hexanoic acid (...)	6.709	1.5	µg/L	4630750	1	6.975	31226100	10.0
1,2-Pentadiene ...	8.386	1.6	µg/L	6382810	2	9.224	39280000	10.0
Hexanoic acid, ...	8.460	0.8	µg/L	3054310	2	9.224	39280000	10.0
CAPRYLIC ACID \$...	9.097	0.5	µg/L	1817060	2	9.224	39280000	10.0
2-Furancarboxal...	9.784	1.9	µg/L	7521050	2	9.224	39280000	10.0
Nonanoic acid (...)	10.202	0.7	µg/L	2762240	2	9.224	39280000	10.0
Carbamodithioic...	10.328	0.5	µg/L	1923810	2	9.224	39280000	10.0
Hexadecane (CAS...	13.518	0.7	µg/L	3111040	3	12.534	47035100	10.0
Tridecane, 3-me...	13.930	0.8	µg/L	3815250	4	15.001	44826300	10.0
1-Tetracosanol ...	14.228	0.8	µg/L	3600450	4	15.001	44826300	10.0
Pentadecane, 2,...	14.355	0.6	µg/L	2846070	4	15.001	44826300	10.0
Benzene, 1,4-di...	14.856	0.5	µg/L	2204150	4	15.001	44826300	10.0
Octadecanoic ac...	16.793	2.3	µg/L	10739700	5	18.184	46054300	10.0
1-Octadecanol (...)	17.299	0.7	µg/L	3000310	5	18.184	46054300	10.0
1-Eicosanol (CA...	18.044	8.8	µg/L	40537900	5	18.184	46054300	10.0
1-Docosanol (CA...	20.043	2.3	µg/L	9644620	6	19.647	42465100	10.0
Cholest-5-en-3-...	20.377	0.7	µg/L	2826140	6	19.647	42465100	10.0
Benzene, 1-(chl...	20.434	0.7	µg/L	3123420	6	19.647	42465100	10.0
1-Heptacosanol ...	20.878	1.2	µg/L	5231840	6	19.647	42465100	10.0
TRANS-STIGMASTA...	21.005	1.0	µg/L	4180340	6	19.647	42465100	10.0

C178270A.M Thu Jul 19 11:47:48 2018

Library Search Compound Report

Data Path : Z:\MassHunter\GCMS\1\data\180717\
Data File : 1707SMV016.D
Acq On : 18 Jul 2018 01:52 am
Operator : PMM
Sample : 817592-1
Misc :
ALS Vial : 16 Sample Multiplier: 1

Quant Method : D:\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 Benzene, methyl- (CAS) \$\$ T... Concentration Rank 64

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
3.622	0.49 µg/L	1527610	1,4-DICLOROBENCENO-d4	6.975	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Benzene, methyl- (CAS) \$\$ Toluen...	92	C7H8	000108-88-3	60
2	Benzene, methyl- (CAS) \$\$ Toluen...	92	C7H8	000108-88-3	58
3	Benzene, methyl- (CAS) \$\$ Toluen...	92	C7H8	000108-88-3	58
4	Benzene, methyl- (CAS) \$\$ Toluen...	92	C7H8	000108-88-3	58
5	Toluene	92	C7H8	000108-88-3	55

Peak Number 2 2-Buten-1-ol, 2-methyl- (CA... Concentration Rank 15

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
3.754	1.20 µg/L	3745780	1,4-DICLOROBENCENO-d4	6.975	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	2-Buten-1-ol, 2-methyl- (CAS) \$\$...	86	C5H10O	004675-87-0	74
2	2-Buten-1-ol, 2-methyl- (CAS) \$\$...	86	C5H10O	004675-87-0	74
3	2-Buten-1-ol, 2-methyl- (CAS) \$\$...	86	C5H10O	004675-87-0	72
4	2-Buten-1-ol, 2-methyl- (CAS) \$\$...	86	C5H10O	004675-87-0	64
5	2-Buten-1-ol, 3-methyl- (CAS) \$\$...	86	C5H10O	000556-82-1	53

Peak Number 3 2,5-Heptadien-4-one, 2,6-di... Concentration Rank 2

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
5.657	5.77 µg/L	18013300	1,4-DICLOROBENCENO-d4	6.975	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	1,2,3,3,4-PENTAMETHYL-CYCLOPENTENE	138	C10H18	000000-00-0	76
2	2,5-Heptadien-4-one, 2,6-dimethy...	138	C9H14O	000504-20-1	74
3	4-Pyrimidinamine, 2,6-dimethyl- ...	123	C6H9N3	000461-98-3	64
4	1,3-Benzenediol, 4-ethyl- (CAS) ...	138	C8H10O2	002896-60-8	59
5	2,5-Heptadien-4-one, 2,6-dimethy...	138	C9H14O	000504-20-1	59

Peak Number 4 Hexanoic acid (CAS) \$\$ n-He... Concentration Rank 10

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

6.709 1.48 µg/L 4630750 1,4-DICHLOROBENCENO-d4 6.975

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	Hexanoic acid (CAS) \$\$ n-Hexanoi...	116	C6H12O2	000142-62-1	78
2		Hexanoic acid (CAS) \$\$ n-Hexanoi...	116	C6H12O2	000142-62-1	64
3		HEXANOIC ACID	116	C6H12O2	000000-00-0	64
4		HEXANOIC ACID	116	C6H12O2	000142-62-1	64
5		Pentanoic acid (CAS) \$\$ Valeric ...	102	C5H10O2	000109-52-4	64

Peak Number 5 1,2-Pentadiene (CAS) \$\$ Eth... Concentration Rank 9

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.
8.386 1.62 µg/L 6382810 NAFTALENO-d8 9.224

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	1,2-Pentadiene (CAS) \$\$ Ethylall...	68	C5H8	000591-95-7	58
2		1,2-Pentadiene (CAS) \$\$ Ethylall...	68	C5H8	000591-95-7	50
3		2,4-Hexadienal (CAS) \$\$ Sorbalde...	96	C6H8O	000142-83-6	47
4		2H-Pyran-2-one (CAS) \$\$ 2-Pyrone...	96	C5H4O2	000504-31-4	46
5		2H-Pyran-2-one (CAS) \$\$ 2-Pyrone...	96	C5H4O2	000504-31-4	43

Peak Number 6 Hexanoic acid, 2-ethyl- (CA... Concentration Rank 29

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.
8.460 0.78 µg/L 3054310 NAFTALENO-d8 9.224

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	Hexanoic acid, 2-ethyl- (CAS) \$\$...	144	C8H16O2	000149-57-5	83
2		Hexanoic acid, 2-ethyl- (CAS) \$\$...	144	C8H16O2	000149-57-5	72
3		Hexanoic acid, 2-ethyl- (CAS) \$\$...	144	C8H16O2	000149-57-5	56
4		ETHYL PENTANOATE \$\$ ETHYL VALERATE	130	C7H14O2	000000-00-0	50
5		Pentanoic acid, ethyl ester (CAS...	130	C7H14O2	000539-82-2	50

Peak Number 7 CAPRYLIC ACID \$\$ OCTANOIC ACID Concentration Rank 65

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.
9.097 0.46 µg/L 1817060 NAFTALENO-d8 9.224

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	CAPRYLIC ACID \$\$ OCTANOIC ACID	144	C8H16O2	000124-07-2	62
2		OCTANOIC ACID \$\$ CAPRYLIC ACID	144	C8H16O2	000124-07-2	62
3		Octanoic acid (CAS) \$\$ Caprylic ...	144	C8H16O2	000124-07-2	53
4		OCTANOIC ACID	144	C8H16O2	000000-00-0	53
5		Octanoic acid (CAS) \$\$ Caprylic ...	144	C8H16O2	000124-07-2	52

Peak Number 8 2-Furancarboxaldehyde, 5-(h... Concentration Rank 7

R.T. EstConc Area Relative to ISTD R.T.
9.784 1.91 µg/L 7521050 NAFTALENO-d8 9.224

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

1	2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydrox...	126	C6H6O3	000067-47-0	91
2	2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydrox...	126	C6H6O3	000067-47-0	86
3	2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydrox...	126	C6H6O3	000067-47-0	76
4	2,4(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-me...	126	C5H6N2O2	000065-71-4	72
5	4-hydroxy-5-methoxypyrimidine	126	C5H6N2O2	000695-87-4	72

Peak Number 9 Nonanoic acid (CAS) \$\$ Nono... Concentration Rank 34

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
10.202	0.70 µg/L	2762240	NAFTALENO-d8	9.224

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Nonanoic acid (CAS) \$\$ Nonoic ac...	158	C9H18O2	000112-05-0	78
2		Nonanoic acid (CAS) \$\$ Nonoic ac...	158	C9H18O2	000112-05-0	72
3		Nonanoic acid (CAS) \$\$ Nonoic ac...	158	C9H18O2	000112-05-0	59
4		Heptanoic acid (CAS) \$\$ Heptoic ...	130	C7H14O2	000111-14-8	52
5		OCTANOIC ACID \$\$ CAPRYLIC ACID	144	C8H16O2	000124-07-2	50

Peak Number 10 Carbamodithioic acid, dimet... Concentration Rank 63

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
10.328	0.49 µg/L	1923810	NAFTALENO-d8	9.224

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Carbamodithioic acid, dimethyl-,...	135	C4H9NS2	003735-92-0	91
2		N-di(methylthio)methylidene meth...	135	C4H9NS2	000000-00-0	59
3		Methyl 2,3,4-tri-O-methyl-6-deox...	220	C10H20O5	072983-16-5	37
4		Methyl 1-Dideuterio-2-butenyl Ether	88	C5H8D2O	000000-00-0	37
5		1,4-Dioxane (CAS) \$\$ p-Dioxane \$...	88	C4H8O2	000123-91-1	35

Peak Number 11 Hexadecane (CAS) \$\$ n-Hexad... Concentration Rank 42

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.518	0.66 µg/L	3111040	ACENAFTENO-d10	12.534

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Hexadecane (CAS) \$\$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	96
2		Hexadecane (CAS) \$\$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	95
3		HEXADECANE	226	C16H34	000000-00-0	93
4		Hexadecane (CAS) \$\$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	93
5		Hexadecane (CAS) \$\$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	93

Peak Number 12 Tridecane, 3-methyl- (CAS) ... Concentration Rank 25

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.930	0.85 µg/L	3815250	FENANTRENO-d10	15.001

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		PENTADECANE, 2,6,10-TRIMETHYL- \$...	254	C18H38	000000-00-0	91
2		Tridecane, 3-methyl- (CAS) \$\$ 3-...	198	C14H30	006418-41-3	80
3		Hexadecane, 2,6,10,14-tetramethy...	282	C20H42	000638-36-8	74

4 Heptacosane (CAS) \$\$ n-Heptacosane 380 C27H56 000593-49-7 72
 5 Tetracosane (CAS) \$\$ n-Tetracosane 338 C24H50 000646-31-1 64

 Peak Number 13 1-Tetracosanol (CAS) \$\$ TET... Concentration Rank 28

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
14.228	0.80 µg/L	3600450	FENANTRENO-d10	15.001	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Heptadec-8-ene	238	C17H34	000000-00-0	70
2	1-Tetracosanol (CAS) \$\$ TETRACOS...	354	C24H50O	000506-51-4	68
3	11-Tricosene (CAS)	322	C23H46	052078-56-5	64
4	5-Octadecene, (E)- (CAS)	252	C18H36	007206-21-5	64
5	8-Heptadecene	238	C17H34	002579-04-6	62

 Peak Number 14 Pentadecane, 2,6,10,14-tetr... Concentration Rank 45

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
14.355	0.63 µg/L	2846070	FENANTRENO-d10	15.001	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Pentadecane, 2,6,10,14-tetrameth...	268	C19H40	001921-70-6	91
2	Pentadecane, 2,6,10,14-tetrameth...	268	C19H40	001921-70-6	90
3	Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hex...	422	C30H62	000111-01-3	90
4	Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hex...	422	C30H62	000111-01-3	87
5	Pentadecane, 2,6,10,14-tetrameth...	268	C19H40	001921-70-6	80

 Peak Number 15 Benzene, 1,4-diisothiocyana... Concentration Rank 62

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
14.856	0.49 µg/L	2204150	FENANTRENO-d10	15.001	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Benzene, 1,4-diisothiocyanato- \$...	192	C8H4N2S2	004044-65-9	64
2	Benzene, 1,4-diisothiocyanato- \$...	192	C8H4N2S2	004044-65-9	53
3	3-Cyanocarbazole \$\$ 9H-Carbazole...	192	C13H8N2	057102-93-9	53
4	2-CYANOCARBAZOLE \$\$ 9H-Carbazole...	192	C13H8N2	057955-18-7	53
5	Benzo[1,2-c:4,3-c]bis(isothiazol...	192	C8H4N2S2	074960-06-8	53

 Peak Number 16 Octadecanoic acid (CAS) \$\$... Concentration Rank 4

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.	
16.793	2.33 µg/L	10739700	CRISENO-d12	18.184	
Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Octadecanoic acid (CAS) \$\$ Stear...	284	C18H36O2	000057-11-4	99
2	Octadecanoic acid (CAS) \$\$ Stear...	284	C18H36O2	000057-11-4	99
3	Octadecanoic acid (CAS) \$\$ Stear...	284	C18H36O2	000057-11-4	97
4	Octadecanoic acid (CAS) \$\$ Stear...	284	C18H36O2	000057-11-4	96
5	Octadecanoic acid (CAS) \$\$ Stear...	284	C18H36O2	000057-11-4	96

 Peak Number 17 1-Octadecanol (CAS) \$\$ Sten... Concentration Rank 43

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
17.299	0.65 µg/L	3000310	CRISENO-d12	18.184

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		1-Octadecanol (CAS) \$\$ Stenol \$\$...	270	C18H38O	000112-92-5	91
2		(cis)-2-nonadecene	266	C19H38	000000-00-0	91
3		Silane, trichloroeicosyl- \$\$ Eic...	414	C20H41Cl3Si	018733-57-8	87
4		17-Pentatriacontene (CAS)	491	C35H70	006971-40-0	83
5		1-Heptadecanol (CAS) \$\$ n-Heptad...	256	C17H36O	001454-85-9	83

 Peak Number 18 1-Eicosanol (CAS) \$\$ n-Eico... Concentration Rank 1

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
18.044	8.80 µg/L	40537900	CRISENO-d12	18.184

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		1-Eicosanol (CAS) \$\$ n-Eicosanol...	298	C20H42O	000629-96-9	94
2		1-Nonadecanol \$\$ Nonadecyl alcoh...	284	C19H40O	001454-84-8	94
3		1-EICOSANOL	298	C20H42O	000000-00-0	94
4		1-Octadecanol (CAS) \$\$ Stenol \$\$...	270	C18H38O	000112-92-5	91
5		3-Eicosene, (E)- (CAS)	280	C20H40	074685-33-9	91

 Peak Number 19 1-Docosanol (CAS) \$\$ Beheni... Concentration Rank 5

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
20.043	2.27 µg/L	9644620	PERILENO-d12	19.647

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		1-Eicosanol (CAS) \$\$ n-Eicosanol...	298	C20H42O	000629-96-9	95
2		1-EICOSANOL	298	C20H42O	000000-00-0	93
3		1-Docosene (CAS)	308	C22H44	001599-67-3	87
4		1-Docosanol (CAS) \$\$ Behenic alc...	326	C22H46O	000661-19-8	64
5		1-Eicosanol (CAS) \$\$ n-Eicosanol...	298	C20H42O	000629-96-9	64

 Peak Number 20 Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)... Concentration Rank 39

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
20.377	0.67 µg/L	2826140	PERILENO-d12	19.647

Hit# of	5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1		Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	99
2		Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	93
3		Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	91
4		Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	90
5		Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	90

 Peak Number 21 Benzene, 1-(chloromethyl)-4... Concentration Rank 30

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

20.434 0.74 µg/L 3123420 PERILENO-d12 19.647

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	Benzene, 1-(chloromethyl)-4-(2-p...	166	C10H11Cl	036875-10-2	53
2		2-Propenoyl chloride, 3-phenyl- ...	166	C9H7ClO	000102-92-1	53
3		2-Propenoyl chloride, 3-phenyl- ...	166	C9H7ClO	000102-92-1	53
4		Decanoic acid, nonadecafluoro- (...)	514	C10HF19O2	000335-76-2	47
5		Silane, [(dimethylsilyl)methyl]t...	146	C6H18Si2	001189-75-9	40

Peak Number 22 1-Heptacosanol (CAS) \$\$ Hep... Concentration Rank 14

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

20.878 1.23 µg/L 5231840 PERILENO-d12 19.647

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	1-DOCOSANOL	326	C22H46O	000000-00-0	90
2		1-Heptacosanol (CAS) \$\$ Heptacos...	396	C27H56O	002004-39-9	90
3		1-Docosanol (CAS) \$\$ Behenic alc...	326	C22H46O	000661-19-8	90
4		17-Pentatriacontene (CAS)	491	C35H70	006971-40-0	87
5		17-Pentatriacontene (CAS)	491	C35H70	006971-40-0	87

Peak Number 23 TRANS-STIGMASTA-5,22-DIEN-3... Concentration Rank 20

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

21.005 0.98 µg/L 4180340 PERILENO-d12 19.647

Hit#	of	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	5	TRANS-STIGMASTA-5,22-DIEN-3.BETA...	412	C29H48O	000083-48-7	99
2		Stigmasta-5,22-dien-3-ol, (3.bet...	412	C29H48O	000083-48-7	74
3		(E)-23-ethylcholesta-5,22-dien-3...	412	C29H48O	114174-10-6	56
4		Stigmasta-5,23-dien-3.beta.-ol \$...	412	C29H48O	038485-29-9	55
5		Stigmasta-5,22-dien-3-ol, (3.bet...	412	C29H48O	000083-48-7	43

CROMATOGRAMAS

HERBICIDAS FENOXCICLORADOS

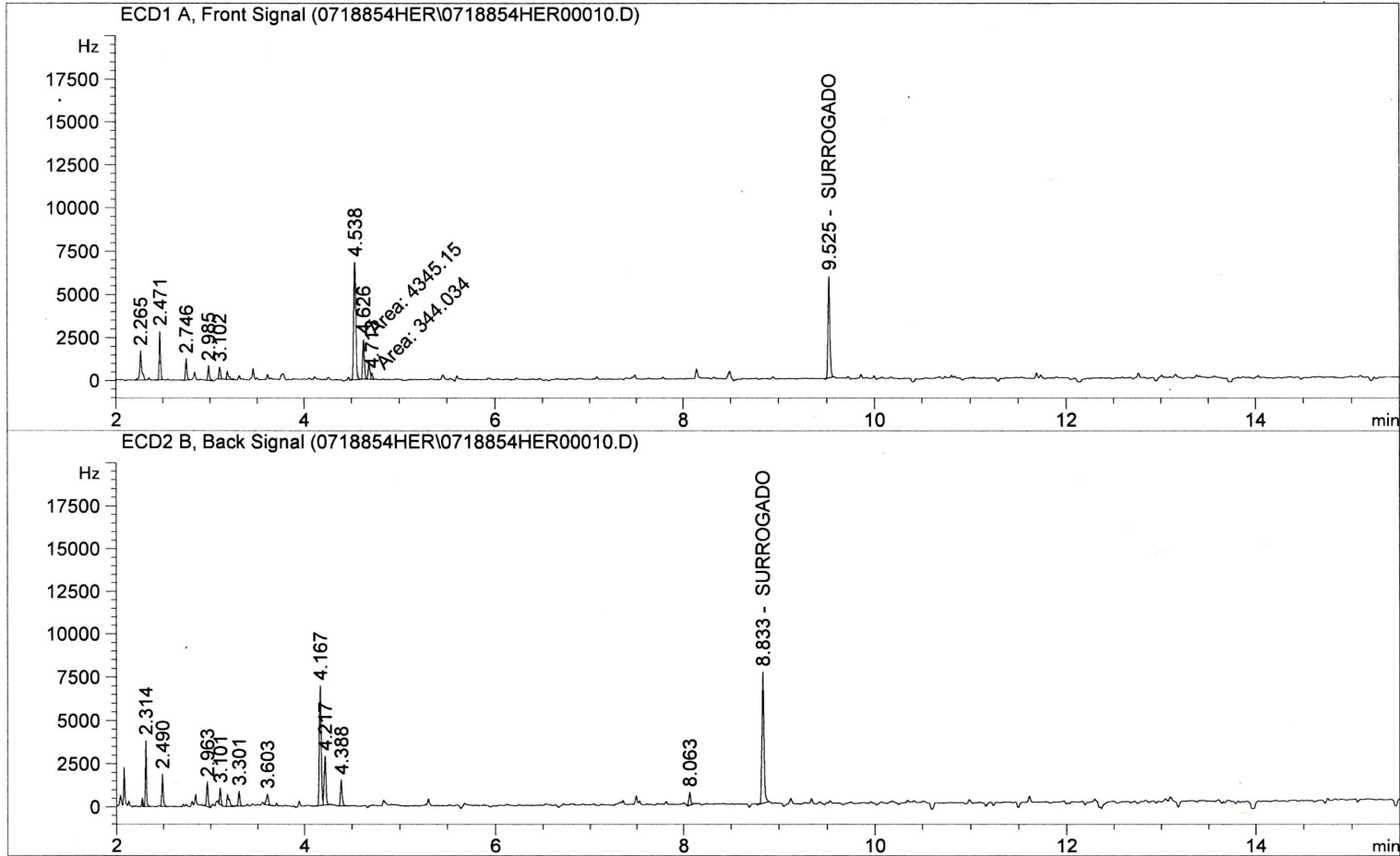
Sample Name: 817592-1

```

=====
Acq. Operator   : MOM                               Seq. Line :   10
Acq. Instrument : GC 7820                           Location  : Vial 210
Injection Date  : 23/07/2018 17:51:30                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    : 24/07/2018 12:30:43 by MRS
                  (modified after loading)
Method Info     : HERBICIDAS FENOXICLORADOS EN AGUAS, SUELOS Y RESIDUOS
    
```

Additional Info : Peak(s) manually integrated



External Standard Report

```

Sorted By           :      Signal
Calib. Data Modified :      24/07/2018 12:29:44
Multiplier          :      1.000e-3
Dilution            :      10.0000
Do not use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
    
```

Sample Name: 817592-1

Signal 1: ECD1 A, Front Signal

RetTime [min]	Type	Area [Hz*s]	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
2.798		-	-	-		DALAPON@DALAPON@
9.525	BB S	8180.72314	2.68768e-5	2.19872e-3		SURROGADO
9.715		-	-	-		DICAMBA@DICAMBA@
9.775		-	-	-		MECOPROP@MECC@
10.204		-	-	-		MCPA@MCPA@
10.536		-	-	-		DICLORPROP@DICLORP@
11.039		-	-	-		2,4-D@24D@
11.822		-	-	-		SILVEX@SILVEX@
12.385		-	-	-		2,4,5,-T@245T@
12.770		-	-	-		DINOSEB@DINOSEB@
12.892		-	-	-		2,4,-DB@24DB@
13.721		-	-	-		BENTAZONA@BENTA@
14.425		-	-	-		PICLORAM@PICLO@

Totals : 2.19872e-3

Signal 2: ECD2 B, Back Signal

RetTime [min]	Type	Area [Hz*s]	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
2.605		-	-	-		DALAPON
8.833	BB S	1.12684e4	3.53886e-5	3.98772e-3		SURROGADO
8.927		-	-	-		DICAMBA
9.194		-	-	-		MECOPROP
9.465		-	-	-		MCPA
9.876		-	-	-		DICLORPROP
10.185		-	-	-		2,4-D
11.203		-	-	-		SILVEX
11.584		-	-	-		2,4,5,-T
12.157		-	-	-		2,4,-DB
12.270		-	-	-		DINOSEB
12.473		-	-	-		BENTAZONA
12.974		-	-	-		PICLORAM

Totals : 3.98772e-3

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

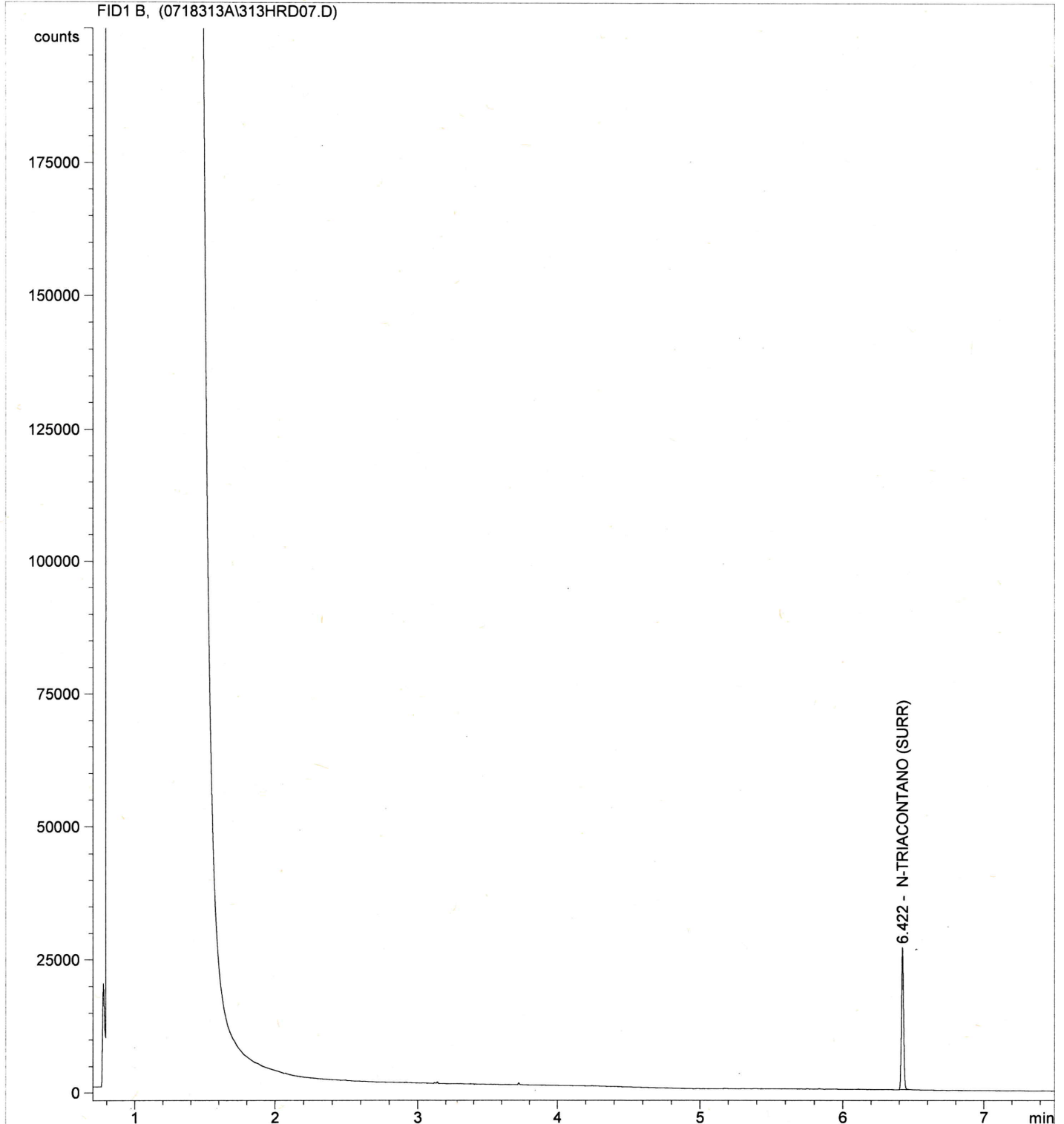
=====
*** End of Report ***

CROMATOGRAMAS

**HIDROCARBUROS
FRACCION MEDIA**

```
=====
Injection Date : 17-07-18 13:55:22 .          Seq. Line : 7
Sample Name    : 817592-1                    Location  : Vial 7
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   : 17-07-18 16:04:44 . by JRA
                (modified after loading)
=====
```

HIDROCARBUROS FRACCION MEDIA



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

Sorted By : Signal
Calib. Data Modified : 16-07-18 15:57:22 .
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@
6.422	BBA	2.82711e4	2.03331e-4	5.74840e-1		N-TRIACONTANO (SURR)

Totals : 5.74840e-1

Results obtained with enhanced integrator!
1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

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

CROMATOGRAMAS

HIDROCARBUROS

AROMATICOS

POLINUCLEARES

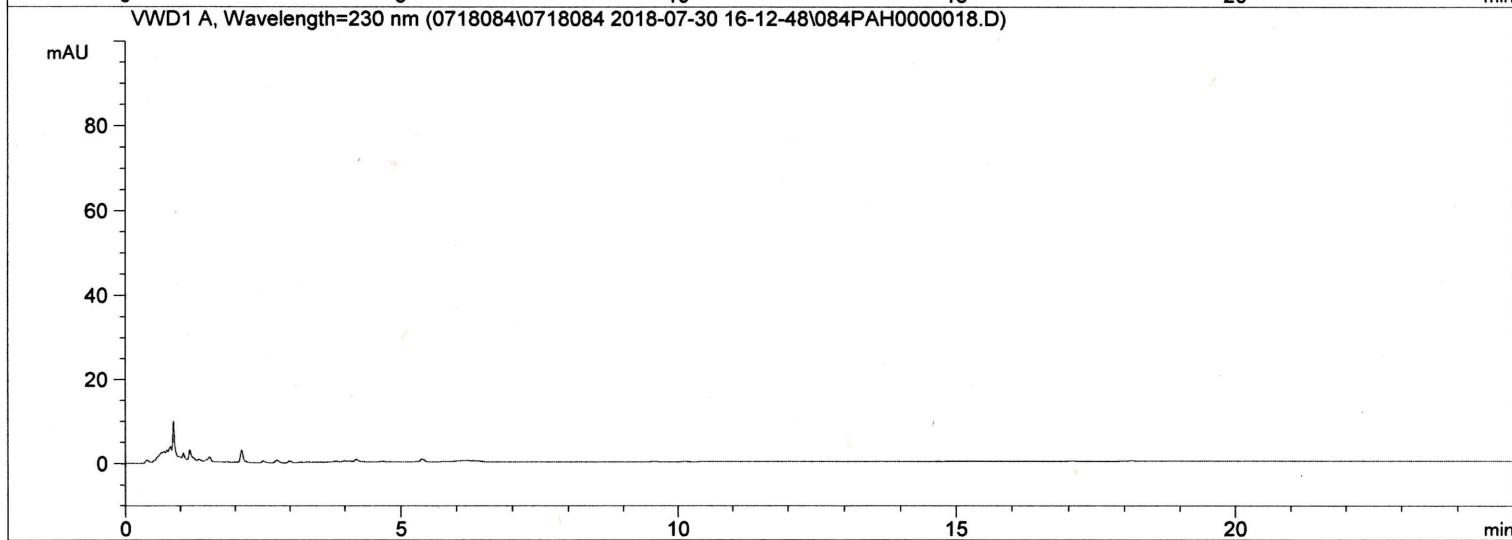
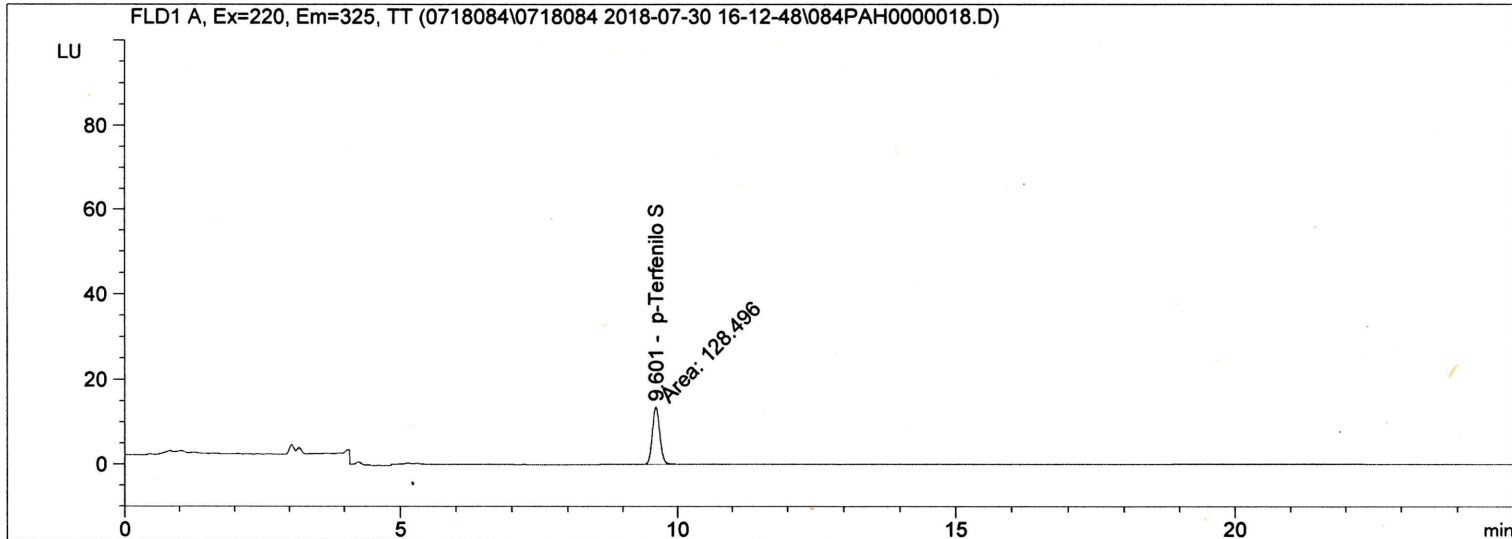
Sample Name: 817596-1

```
=====
Acq. Operator   : GAP                               Seq. Line :   18
Acq. Instrument : Instrument 1                     Location  : Vial 11
Injection Date  : 31/07/2018 12:41:28 a.m.        Inj       :    1
                                                    Inj Volume: 2.0 µl

Acq. Method    : C:\CHEM32\1\DATA\0718084\0718084 2018-07-30 16-12-48\PAH-0917.M
Last changed   : 30/07/2018 05:41:12 p.m. by GAP
                (modified after loading)

Analysis Method : C:\CHEM32\1\METHODS\PAH-0917.M
Last changed   : 31/07/2018 11:11:44 a.m. by GAP
                (modified after loading)

Method Info    : ANALISIS DE HIDROCARBUROS AROMATICOS POLINUCLEARES
=====
```



External Standard Report

```
Sorted By      : Signal
Calib. Data Modified : 31/07/2018 11:11:44 a.m.
Multiplier:    : 1.000e-3
Dilution:     : 1.0000
Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs
```

Sample Name: 817596-1

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

RetTime [min]	Type	Area LU	Amt/Area *s	Amount [mg/L]	Grp	Name
3.165		-	-	-		Naftaleno@NAFTALE@
4.622		-	-	-		Fluoreno@FLUORE@
5.150		-	-	-		Fenantreno@FENAN@
5.764		-	-	-		Antraceno@ANTRAC@
6.603		-	-	-		Fluoranteno@FLUORAN@
7.259		-	-	-		Pireno@PIRENO@
9.601	MM	128.49637	1.81368e-3	2.33052e-4		p-Terfenilo S
10.131		-	-	-		Benzo (a) antraceno@BENZANT@
10.682		-	-	-		Criseno@CRISENO@
13.983		-	-	-		Benzo (b) fluoranteno@BENZBFL@
15.469		-	-	-		Benzo (k) fluoranteno@BENZKF@
16.943		-	-	-		Benzo (a) pireno@BENZOP@
20.738		-	-	-		Dibenzo (a, h) antraceno@DIBAANT@
21.700		-	-	-		Benzo (ghi) perileno@BENZPER@
23.309		-	-	-		Indeno (1, 2, 3-c, d) pireno@IND123CD@

Totals : 2.33052e-4

Signal 2: VWD1 A, Wavelength=230 nm

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

Totals : 0.00000

1 Warnings or Errors :

Warning : Calibrated compound(s) not found

```

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

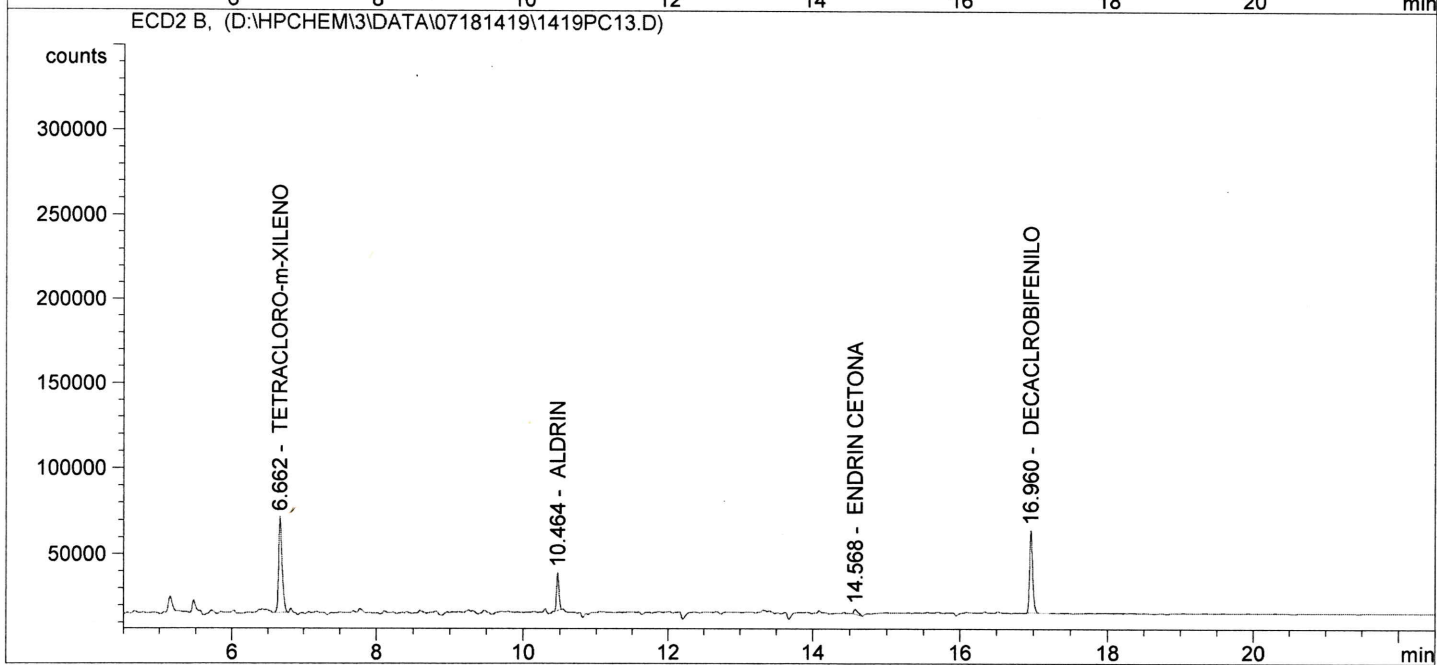
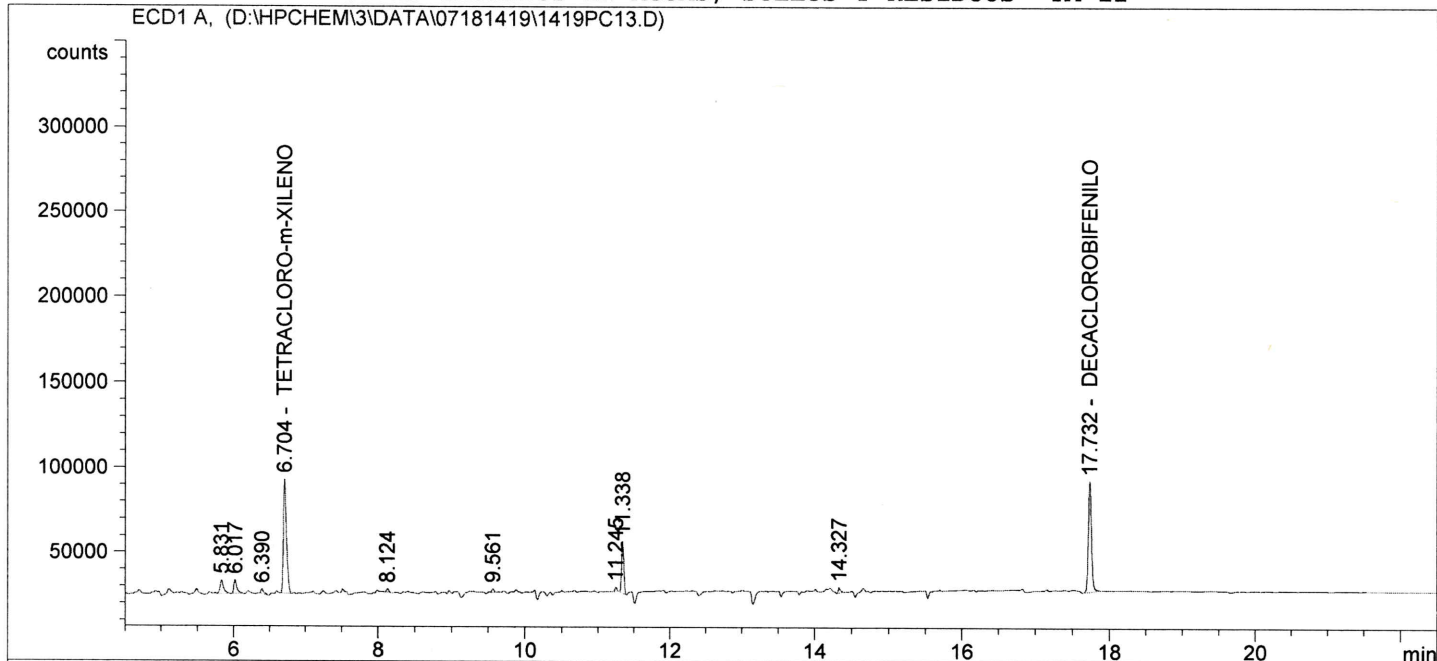
```

CROMATOGRAMAS

**PLAGUICIDAS
CLORADOS**

```

=====
Injection Date   : 20-07-18 18:28:30 .           Seq. Line   : 13
Sample Name     : 817592-1                       Location    : Vial 13
Acq. Operator  : MOM                             Inj         : 1
Acq. Instrument : Instrument 3                    Inj Volume  : 3 µl
Acq. Method    : D:\HPCHEM\3\METHODS\VIGENTES\8081A01.M
Last changed   : 19-01-17 16:58:11 . by MOM
Analysis Method : D:\HPCHEM\3\METHODS\ARPCLO.M
Last changed   : 20-07-18 12:46:56 . by MOM
METODO EPA 8081 PESTICIDAS CLORADAS EN AGUAS, SUELOS Y RESIDUOS TA 12
    
```



External Standard Report

```

=====
Sorted By       : Signal
Calib. Data Modified : 20-07-18 16:54:53 .
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@
6.704	BB	2.03322e5	5.06165e-8	1.02914e-5		TETRACLORO-m-XILENO
8.020		-	-	-		HEXAChLOROBENCENO@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		-	-	-		HEPTACLORO@HEPTACL@
10.317		-	-	-		ALACLOR@ALACLO@
10.554		-	-	-	1	delta-BHC@DBHC@
10.690		-	-	-		CLOROTALONIL@CLOROTAL@
10.800		-	-	-		ALDRIN@ALDRIN@
11.095		-	-	-		METALACLOR@METOLAC@
11.880		-	-	-		PENDIMETALINA@PENDIM@
12.059		-	-	-		HEPTACLRO EPOXIDO@HEPTAEP@
12.239		-	-	-		CIANAZINA@CIANAZ@
12.540		-	-	-		gama-CLORADANO@CLORDA@
12.730		-	-	-		alfa-CLORDANO@ACLORD@
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		-	-	-		METOXICLORO@METOXI@
15.630		-	-	-		ENDRIN CETONA@ENDCET@
15.830		-	-	-		MIREX@MIREX@
16.310		-	-	-		TOXAFENO@TOXAF@
17.732	BB	1.95261e5	5.65488e-8	1.10418e-5		DECAChLOROBIFENILO
18.599		-	-	-		SUMA DE BHC@BHC@
18.700		-	-	-		CLORDANO@CLORD@
20.490		-	-	-		DELTAMETRINA@DLMT@

Totals : 2.13332e-5

Results obtained with enhanced integrator!

Signal 2: ECD2 B,

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
6.662	BB	1.85899e5	5.40217e-8	1.00426e-5		TETRAChLORO-m-XILENO
6.785		-	-	-		TRIFLURALIN
7.652		-	-	-	2	ALFA-BHC
7.770		-	-	-		HEXAChLOROBENCENO
8.240		-	-	-		TERBUTILAZINA
8.330		-	-	-		SIMAZINA
8.410		-	-	-		GAMA-BHC
8.525		-	-	-		ATRAZINA
9.197		-	-	-	2	beta-BHC
9.713		-	-	-	2	delta-BHC
9.738		-	-	-		HEPTACLORO
9.852		-	-	-		CLOROTALONIL
10.299		-	-	-		ALACLOR
10.355		-	-	-		METALACLOR
10.464	BB	5.01222e4	7.12124e-8	3.56932e-6		ALDRIN

RetTime [min]	Type	Area counts*s	Amt/Area	Amount [mg/L]	Grp	Name
10.712		-	-	-		CIA NAZINA
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
13.560		-	-	-		ENDOSULFAN II
13.740		-	-	-		ENDRIN ALDEHIDO
13.920		-	-	-		4,4'-DDT
13.991		-	-	-		TOXAFENO
14.120		-	-	-		ENDOSULFAN SULFATO
14.540		-	-	-		METOXICLORO
14.568	BB	1.12459e4	1.81085e-7	2.03647e-6		ENDRIN CETONA
15.290		-	-	-		MIREX
16.960	BB	1.40602e5	6.97759e-8	9.81061e-6		DECACLROBIFENILO
18.150		-	-	-		CLORDANO
18.202		-	-	-		SUMA DE BHC
18.470		-	-	-		DELTAMETRINA

Totals : 2.54590e-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

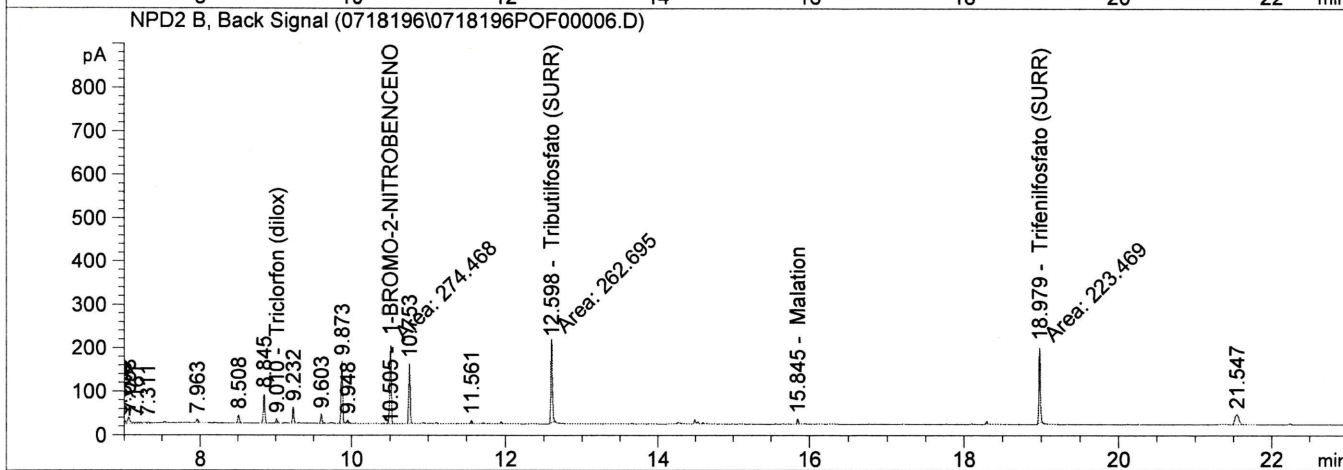
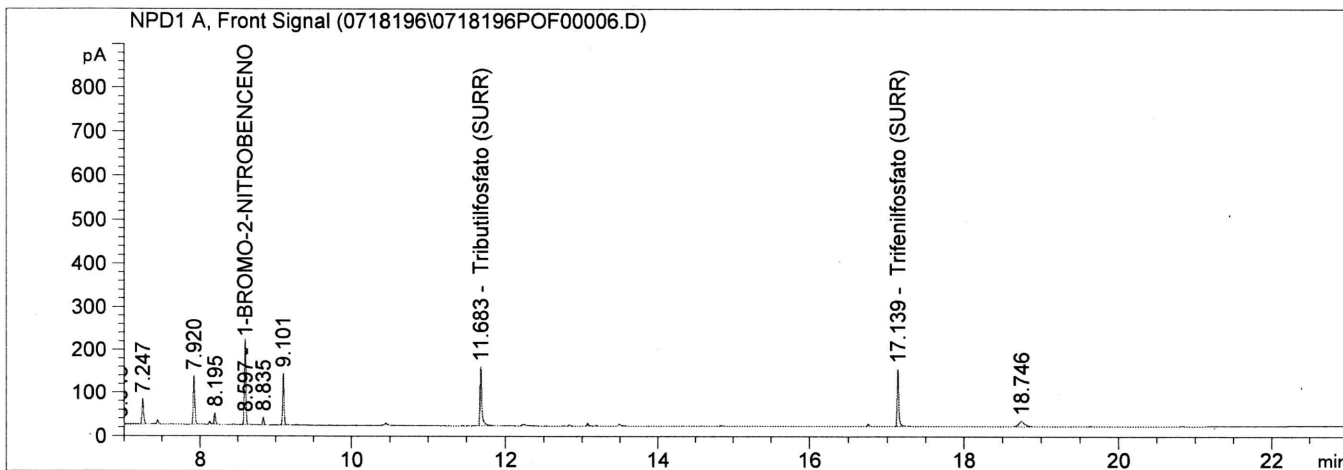
**PLAGUICIDAS
FOSFORADOS**

Sample Name: 817592-1

```

=====
Acq. Operator   : OLS                               Seq. Line :    6
Acq. Instrument : SEMIVOLATILES 7890                Location  : Vial 6
Injection Date  : 19/07/2018 22:01:15              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   : 20/07/2018 17:36:39 by OLS
                (modified after loading)
Method Info    : Metodo para chequeo del NPD
    
```



Internal Standard Report

```

Sorted By      :      Signal
Calib. Data Modified :      19/07/2018 19:06:40
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 Name
#      [mg/L]
    
```

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

Sample Name: 817592-1

Signal 1: NPD1 A, Front Signal

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
7.631		2	-	-	-		Diclorvos @DICLORV@
7.676		2	-	-	-		Triclorfon (dilox) @TRICLORFON@
8.597	BB	+I	276.66187	1.00000	20.00000		1-BROMO-2-NITROBENCENO
9.611		2	-	-	-		Mevinfos (fosdrin) @MEVIN@
11.156		2	-	-	-		Molinato @MOLI@
11.626		2	-	-	-		Etoprop (profos) @ETOPROP@
11.683	BB		229.30035	5.82665e-3	9.65838e-5		Tributilfosfato (SURR)
12.006		2	-	-	-		Sulfotep @SULFOTEP@
12.193		2	-	-	-		Forato @FOTATO@
12.296		2	-	-	-		Dicrotrofos
12.467		2	-	-	-		Demeton @DEME@
12.506		2	-	-	-		Dimetoato @DIMETO@
12.995		2	-	-	-		Terbufos @TERBUF@
13.129		2	-	-	-		Diazinon @DIAZI@
13.198		2	-	-	-		Disulfoton
13.483		2	-	-	-		Trialato @TRIAL@
13.750		2	-	-	-		Metribuzin @METRO@
13.868		2	-	-	-		Metil paration @METIL PARATION@
14.094		2	-	-	-		Fenclorfos (ronnel) @RONNEL@
14.324		2	-	-	-		Bromacil @BROMA@
14.475		2	-	-	-		Malation @MALATION@
14.485		2	-	-	-		Fenitrotion @FENITRI@
14.565		2	-	-	-		Fention @FENTION@
14.598		2	-	-	-		Clorpirifos @CLORPIRIFO@
14.695		2	-	-	-		Paration (etil) @PARATION@
14.787		2	-	-	-		Tricloronato @TRICLORONATO@
15.550		2	-	-	-		Tetraclorvinfos
15.805		2	-	-	-		Tukotion (profos) @TUKOTE@
15.881		2	-	-	-		Merfos @MERFOSE@
16.368		2	-	-	-		Fensulfotion @FENSUL@
16.650		2	-	-	-		Bolstar (sulprofos) @BOLSTAR@
17.139	BB		190.30563	6.49678e-3	8.93780e-5		Trifenilfosfato (SURR)
17.690		2	-	-	-		EPN @EPN@
18.016		2	-	-	-		Metil azinfos (gution) @METIL AZINFOSE@
18.064		2	-	-	-		Piryproxifen@PIRIPROX@
18.876		2	-	-	-		Coumafos @COUMAFOS@

Totals without ISTD(s) : 1.85962e-4

Signal 2: NPD2 B, Back Signal

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
8.888		1	-	-	-		Diclorvos @DICLORV@
9.010	BB		14.23091	1.46731e-3	1.52157e-6		Triclorfon (dilox)
10.505	MM	+I	274.46826	1.00000	20.00000		1-BROMO-2-NITROBENCENO
11.153		1	-	-	-		Mevinfos (fosdrin)
12.396		1	-	-	-		Molinato
12.598	MM		262.69467	6.03020e-3	1.15431e-4		Tributilfosfato (SURR)
12.741		1	-	-	-		Etoprop (profos)

Sample Name: 817592-1

RetTime [min]	Type	ISTD used	Area [pA*s]	Amt/Area ratio	Amount [mg/L]	Grp	Name
13.088		1	-	-	-		Forato
13.489		1	-	-	-		Sulfotep
13.647		1	-	-	-		Dementon
14.071		1	-	-	-		Diazinon
14.145		1	-	-	-		Terbufos
14.239		1	-	-	-		Disulfoton
14.411		1	-	-	-		Triallato
14.470		1	-	-	-		Dimetoato
15.499		1	-	-	-		Fenclorfos (ronnel)
15.565		1	-	-	-		Fenitrition
15.699		1	-	-	-		Metil paration
15.755		1	-	-	-		Metribuzin
15.845	BB	1	16.80584	9.12090e-1	1.11696e-3		Malation
15.942		1	-	-	-		Clorpirifos
15.959		1	-	-	-		Tricloronato
16.054		1	-	-	-		Paration (etil)
16.267		1	-	-	-		Fention
16.386		1	-	-	-		Bromacil
17.004		1	-	-	-		Merfos
17.153		1	-	-	-		Tukotion (profos)
17.165		1	-	-	-		Tetraclorvinfos
18.266		1	-	-	-		Fensulfotion
18.327		1	-	-	-		Bolstar (sulprofos)
18.979	MM	1	223.46851	7.32378e-3	1.19259e-4		Trifenilfosfato (SURR)
19.390		1	-	-	-		EPN
19.671		1	-	-	-		Piryproxifen
20.547		1	-	-	-		Metil azinfos (gution)@METIL AZINFOS@
21.063		1	-	-	-		Coumafos@COUMAFOS@

Totals without ISTD(s) : 1.35317e-3

2 Warnings or Errors :

Warning : Calibration warnings (see calibration table listing)

Warning : Calibrated compound(s) not found

```

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

```