LABORATORIOS • ABC
QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic

LABORATORIOS ABC QUÍMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, S.A. DE C.V. / LABORATORIO MATRIZ

JACARANDAS No.19 COL. SAN CLEMENTE, ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 01740

Tels. (55) 5337 1160 CON 15 LÍNEAS Fax: 5635 8487 e-mail: lababc@labsabc.com.mx Página Web:www.labsabc.com.mx

ORDEN DE TRABAJO / CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

PARÁMETROS A ANALIZAR
IMPORTANTE ESPECIFICAR MÉTODOAMALÍTICO REQUERIDO
(OCUPAR UNA COLUMNA POR PARÁMETRO O GRUPO O PAQUETE)

COSV, Comida GC Masas

F-IPPC3-1

ORDEN DE TRABAJO: 832515

ORDEN DE MUESTREO:

COTIZACIÓN:

SUCURSAL INTELISIS:

PRIORIDAD: A X / B / C

DIRIGIR INFORME A:	*No. DE CLIENTE: ( )*	*FACTURAR A: (solo si es diferente al del informe)*	*No. DE CLIENTE: ( )*
Razón Social:	COMISION NACIONAL DEL AGUA	Razón Social:	COMISION NACIONAL DEL AGUA
Dirección:	AV. INSURGENTES SUR No. 2416, COPILCO	Dirección:	AV. INSURGENTES SUR No. 2416, COPILCO
	EL BAJO, COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, MEXICO		EL BAJO, COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, MEXICO
	C.P. 04340		C.P. 04340
Atención:	Dr. Eric Daniel Gutiérrez López	Atención:	Dr. Eric Daniel Gutiérrez López
Teléfono	01-55-53-77-02-20	Teléfono	01-55-53-77-02-20
Fax:	01-55-53-77-02-00	Fax:	01-55-53-77-02-00
e-mail:	eric.gutierrez@conagua.gob.mx	R.F.C.:	CNA890116SF2

NOMBRE DEL PROYECTO: CNA-GRM-034-2012 PROYECTO CNA *SIRALAB* ☐

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	HORA MUESTREO	MATRIZ DE LA MUESTRA	PESO / CANT. RECIBIDA	No. DE LABORATORIO	NO. DE CONTENEDORES V	P	B	O	P.C.
Pozo 1 - Fuente.	18/08/18	14:40	AGUA NATURAL	—	832515-1	1	—	—		

NOMBRE DEL MUESTREADOR: J. Martín Palacios EMPRESA: ABC FIRMA MUESTREADOR:

No. de Hielera(s): Identificación de Hielera(s):

MUESTRAS PRESERVADAS CORRECTAMENTE: (SI) (NO) (NA)

TEMPERATURA DE LAS MUESTRAS EN LA RECEPCIÓN 3.6 °C

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

OBSERVACIONES:

CLAVE DE SITIO DE MUESTREO: Pozo 1 - Fuente.

NOMBRE DEL SITIO DE MUESTREO:

ESTADO:

MUNICIPIO:

BRIGADA:

Nombre del Supervisor: J. Martín Palacios Firma del Supervisor:

REGISTRO DE LA CADENA DE CUSTODIAS DE LAS MUESTRAS

	NOMBRE:	FECHA:	NOMBRE:	FECHA:	NOMBRE:	FECHA:
ENTREGA 1	J. Martín Palacios	20/8/18	AEROMEXICO	20-8-18	Edgar E Camacho Miranda	20-8-18
	FIRMA:	HORA: 7:15	FIRMA: 572777026	HORA: 15:00	FIRMA: 20 AGO 2018	HORA: 16:15
RECIBE 1	NOMBRE: AEROMEXICO.	FECHA: 20/8/18	NOMBRE: Edgar E Camacho Miranda	FECHA:	NOMBRE:	FECHA: 20-8-18
	FIRMA: 572777026	HORA: 7:15	FIRMA: 20 AGO 2018	HORA: 15:00	FIRMA:	HORA: 16:15

IMPORTANTE: Con su firma el cliente declara estar de acuerdo con el alcance dela orden de trabajo.

ORIGINAL: INFORME DE PRUEBAS **AMARILLO:** LABORATORIO **ROSA:** CLIENTE

Versión 8.1

LABORATORIOS • ABC
QUIMICA INVESTIGACION Y ANALISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

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

832515-1

COMISION NACIONAL DEL AGUA (49089)
AV. INSURGENTES SUR - 2416 Copilco El Bajo , Ciudad de México, 04340
At'n: DR. ERIC DANIEL GUTIERREZ LOPEZ

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:832515
No. DE LABORATORIO: 832515-1
FOLIO: 1338153
FECHA DE EMISION: 03/09/18

HECHO EN MÉXICO

DATOS DE LA TOMA DE MUESTRA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	POZO 1 - FUENTE
FECHA Y HORA DE MUESTREO:	18/08/2018 14:40
MUESTREADO POR:	LABS. ABC MATRIZ (CD MEX)
MUESTREADOR:	J. MARTIN PALACIOS
MATRIZ:	AGUAS NATURALES / LOTICAS
OBSERVACIONES DE MUESTREO:	NINGUNA

DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA

FECHA Y HORA: 20/08/2018 16:15	No. FRASCOS: 1	PRESERVACION ADECUADA:
OBSERVACIONES: NOMBRE DEL SITIO DE MUESTREO: POZO 1 - FUENTE ESTADO DE TABASCO MUNICIPIO: MACUSPANA		
DESCRIPCIÓN: NINGUNA		

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
	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	22/08/18	RPI
1,11	2,3-DICLOROFENOL (576-24-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,194	0,582	22/08/18	RPI
1,11	2,4,5-TRICLOROFENOL (95-95-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,055	22/08/18	RPI
1,11	2,4,6-TRICLOROFENOL (88-06-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,026	0,077	22/08/18	RPI
1,11	2,4-DICLOROFENOL (120-83-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,052	22/08/18	RPI
1,11	2,4-DIMETILFENOL (105-67-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,046	22/08/18	RPI
1,11	2,4-DINITROFENOL (51-28-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,137	22/08/18	RPI
1,11	2-CLOROFENOL (95-57-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,071	22/08/18	RPI
1,11	2-NITROFENOL (88-75-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,03	0,09	22/08/18	RPI
1,11	4-CLORO-3-METILFENOL (59-50-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,081	22/08/18	RPI
1,11	4-NITROFENOL (100-02-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,083	22/08/18	RPI
1,11	DINITRO-o-CRESOL (497-56-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,036	0,108	22/08/18	RPI
1,11	FENOL (108-95-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,031	0,092	22/08/18	RPI
1,11	m+p-CRESOL (NA)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,26	0,779	22/08/18	RPI
1,11	o-CRESOL (95-48-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,132	0,3973	22/08/18	RPI
1,11	PENTACLOROFENOL (87-86-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,052	2,61	22/08/18	RPI
B	EXTRACCION DE COSVS ACIDOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	21/08/18	VEA
	COSVs EXTRACTABLES BASICOS								
1,11	1-CLORONAFTALENO (90-13-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,045	22/08/18	RPI
1,11	1,2-DIFENILHIDRACINA (122-66-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,038	0,114	22/08/18	RPI
1,11	2-CLORONAFTALENO (91-58-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,022	0,065	22/08/18	RPI
1,11	2,4-DINITROTOLUENO (121-14-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,021	0,063	22/08/18	RPI

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 ANALISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

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

832515-1

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:832515
No. DE LABORATORIO: 832515-1
FOLIO: 1338153
FECHA DE EMISION: 03/09/18

HECHO EN MÉXICO

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	2,6-DINITROTOLUENO (606-20-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,138	22/08/18	RPI
1,11	4-BROMOFENIL FENIL ETER (101-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,032	0,097	22/08/18	RPI
1,11	ACENAFTENO (83-32-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,050	1	0,011	0,033	22/08/18	RPI
1,11	ACENAFTILENO (208-96-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,052	22/08/18	RPI
1,11	ANTRACENO (120-12-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,013	0,038	22/08/18	RPI
1,11	BENCIDINA (92-87-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,046	0,137	22/08/18	RPI
1,11	BENZO (A) ANTRACENO (56-55-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,085	22/08/18	RPI
1,11	BENZO (A) PIRENO (50-32-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,08	22/08/18	RPI
1,11	BENZO (B) FLUORANTENO (205-99-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,076	22/08/18	RPI
1,11	BENZO (G,H,I) PERILENO (191-24-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,014	0,042	22/08/18	RPI
1,11	BENZO (K) FLUORANTENO (207-08-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,02	0,059	22/08/18	RPI
1,11	BIS-2-(CLOROETIL) ETER (107-30-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,057	22/08/18	RPI
1,11	BIS-2-(CLOROISOPROPIL) ETER (108-60-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,022	0,065	22/08/18	RPI
1,11	BIS-2-(ETILHEXIL) FTALATO (117-81-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,210	1	0,077	0,232	22/08/18	RPI
1,11	CRISENO (218-01-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,072	22/08/18	RPI
1,11	DI-2-(ETIL-HEXIL)-ADIPATO (103-23-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,091	22/08/18	RPI
1,11	DIBENZO (A,H) ANTRACENO (53-70-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,016	0,047	22/08/18	RPI
1,11	DIBUTILFTALATO (84-74-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,4300	1	0,172	0,5151	22/08/18	RPI
1,11	DIETILFTALATO (84-66-2)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,120	1	0,012	0,037	22/08/18	RPI
1,11	DIMETILFTALATO (131-11-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,023	0,069	22/08/18	RPI
1,11	DI-N-OCTILFTALATO (117-84-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,066	0,198	22/08/18	RPI
1,11	FENANTRENO (85-01-8)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,130	1	0,014	0,042	22/08/18	RPI
1,11	FLUORANTENO (206-44-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,012	0,036	22/08/18	RPI
1,11	FLUORENO (86-73-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,130	1	0,015	0,046	22/08/18	RPI
1,11	HEXACLOROBUTADIENO (87-68-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,034	0,101	22/08/18	RPI
1,11	HEXACLOROCICLOPENTADIENO (77-47-4)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,015	0,045	22/08/18	RPI
1,11	HEXACLOROETANO (67-72-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,028	0,085	22/08/18	RPI
1,11	INDENO (1,2,3,C-D)PIRENO (193-39-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,02	0,061	22/08/18	RPI
1,11	ISOFORONA (78-59-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,013	0,038	22/08/18	RPI
1,11	NAFTALENO (91-20-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,025	0,074	22/08/18	RPI
1,11	NITROBENCENO (98-95-3)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,024	0,071	22/08/18	RPI
1,11	N-NITROSODIFENILAMINA (86-30-6)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,027	0,081	22/08/18	RPI

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 ANALISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

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

832515-1

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:832515
No. DE LABORATORIO: 832515-1
FOLIO: 1338153
FECHA DE EMISION: 03/09/18

HECHO EN MÉXICO

RESULTADOS DE ANALISIS DE LABORATORIO

AA	PARAMETRO	METODO ANALÍTICO	UNIDADES	RESULTADO	D	LDM	LPC	ANALIZADO	
								FECHA	AN
1,11	N-NITROSODIMETILAMINA (62-75-9)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,019	0,057	22/08/18	RPI
1,11	N-NITROSO-DI-N-PROPILAMINA (621-64-7)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,018	0,053	22/08/18	RPI
1,11	PENTACLOROBENCENO (608-93-5)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,017	0,1	22/08/18	RPI
1,11	PIRENO (129-00-0)	US EPA 8270D 2007	ug/L	0,040	1	0,023	0,069	22/08/18	RPI
1,11	PIRIDINA (110-86-1)	US EPA 8270D 2007	ug/L	ND	1	0,145	0,436	22/08/18	RPI
B	EXTRACCION DE COSVS BASICOS	EPA 3510C-1996	---	REALIZADA	1	NA	NA	21/08/18	VEA

OBSERVACIONES ANALITICAS: SE DETECTAN OTROS COSVS ESTIMADOS, VER REPORTE ANEXO.

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

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 ANALISIS S.A. de C.V.

intertek + ABCAnalitic
Total Quality. Assured. Veracidad que Genera Confianza.

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: labadc@labsabc.com.mx Página Web: www.labsabc.com.mx

832515-1

INFORME DE PRUEBAS

No. DE ORDEN:832515
No. DE LABORATORIO: 832515-1
FOLIO: 1338153
FECHA DE EMISION: 03/09/18

HECHO EN MÉXICO

RECONOCIMIENTOS LEGALES

(Actualizado al 06 de Agosto del 2018)

DEPENDENCIA O INSTITUCION	AA	LABORATORIO QUE REALIZO LA PRUEBA Y No. DE ACREDITACION, APROBACION Y/O AUTORIZACION
ema LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO * ** Laboratorio de Ensayo acreditado por ema, a.c. con base en los alcances publicados en la página de la entidad.*	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 QUÍMICA 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 2012-02-16 - 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 QUÍMICA 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° 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 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 Autorización en proceso de renovación, se mantiene la validez hasta que se concluya el proceso por la dependencia competente.
	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 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 QUÍMICA 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 QUÍMICA 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
PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROFEPA)	16	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Aprobación N° PFPA-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° PFPA-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° PFPA-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° PFPA-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° PFPA-APR-LP-FF-028/2018 - Fecha de aprobación 2018-05-31 Rama Fuentes Fijas Aprobación N° PFPA-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° PFPA-APR-LP-RS-010MS/2017 - Vigencia del 2017-08-22 al 2021-08-22 - Rama Suelos (Muestreo) Aprobación N° PFPA-APR-LP-RS-10MR/2015 - Vigencia 2015-05-06 al 2019-05-06 - Rama Residuos (Muestreo) Aprobación N° PFPA-APR-LP-RS-010A/2016 - Vigencia 2016-06-10 al 2020-06-10 - Rama Suelos y Residuos (Análisis) Aprobación N° PFPA-APR-LP-RUIDO-012/2018 - Vigencia 2018-03-23 al 2022-03-23 - Rama Ruido de Fuentes Fijas
PADRÓN DE LABORATORIOS AMBIENTALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	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/VM - Vigencia del 2017-11-13 al 2018-11-13 Norma NADF-004-AMBT-2004 Rama Vibraciones Mecánicas
	32	INTERTEK TESTING SERVICES DE MÉXICO, SA DE CV - Laboratorio Matriz - Ciudad de México Registro N° PADLA/CDMX/CA/036/AAR - Vigencia del 2018-01-17 al 2019-01-17 - Norma NADF-015-AGUA-2009 - Rama Agua Registro N° PADLA/CDMX/CA/036/RD- Vigencia del 2018-01-11 al 2019-01-11 Norma NADF-005-AMBT-2013 Rama Ruido Perimetral
GOBIERNOS DEL ESTADO DE MEXICO Y QUERÉTARO	18	LABORATORIOS ABC QUIMICA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS, SA DE CV - Laboratorio Matriz, Ciudad de México Registro N° MEX/QRO/REDLA60/AEA/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.
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	20	LABORATORIOS ABC QUÍMICA 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
SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN 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 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
AGUAS DE SALTILLO	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
RAMOS ARIZPE	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
J UNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE JUARÉZ, CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA	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
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	36	LABORATORIOS ABC QUÍMICA, 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
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 requirimientos 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.

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)

CROMATOGRAMAS

COMPUESTOS ORGANICOS SEMIVOLATILES

Quantitation Report (QT Reviewed)

Data Path : D:\MassHunter\GCMS\1\data\180822\
Data File : 2208SMV009.D
Acq On : 22 Aug 2018 05:11 pm
Operator : RPI
Sample : 832515-1
Misc :
ALS Vial : 8 Sample Multiplier: 1

Quant Time: Aug 23 11:19:12 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-DICLOROBENCENO-d4	6.934	150	4568294	10.00	µg/L	0.02
14) NAFTALENO-d8	9.177	136	10473161	10.00	µg/L	0.02
25) ACENAFTENO-d10	12.463	164	5909770	10.00	µg/L	0.00
46) FENANTRENO-d10	14.943	188	8920600	10.00	µg/L	0.00
54) CRISENO-d12	18.121	240	8308059	10.00	µg/L	0.00
62) PERILENO-d12	19.569	264	7259258	10.00	µg/L	0.00
System Monitoring Compounds						
4) 2-Fluorofenol	5.096	112	1945475	4.78	µg/L	0.00
Spiked Amount 5.000	Range 21 - 100		Recovery = 95.60% ✓			
5) Fenol-d-6	6.568	99	1782776	3.59	µg/L	0.03
Spiked Amount 5.000	Range 10 - 94		Recovery = 71.80% ✓			
16) Nitrobenceno d-5	8.000	82	1021036	2.20	µg/L	0.04
Spiked Amount 2.500	Range 35 - 114		Recovery = 88.00% ✓			
29) 2-Fluorobifenilo	11.269	172	2270237	2.59	µg/L	0.01
Spiked Amount 2.500	Range 43 - 116		Recovery = 103.60% ✓			
45) 2,4,6-Tribromofenol	13.946	330	278132	5.55	µg/L	0.00
Spiked Amount 5.000	Range 10 - 123		Recovery = 111.00% ✓			
57) p-Terfenilo d-14	16.968	244	2331389	3.06	µg/L	0.00
Spiked Amount 2.500	Range 33 - 141		Recovery = 122.40% ✓			

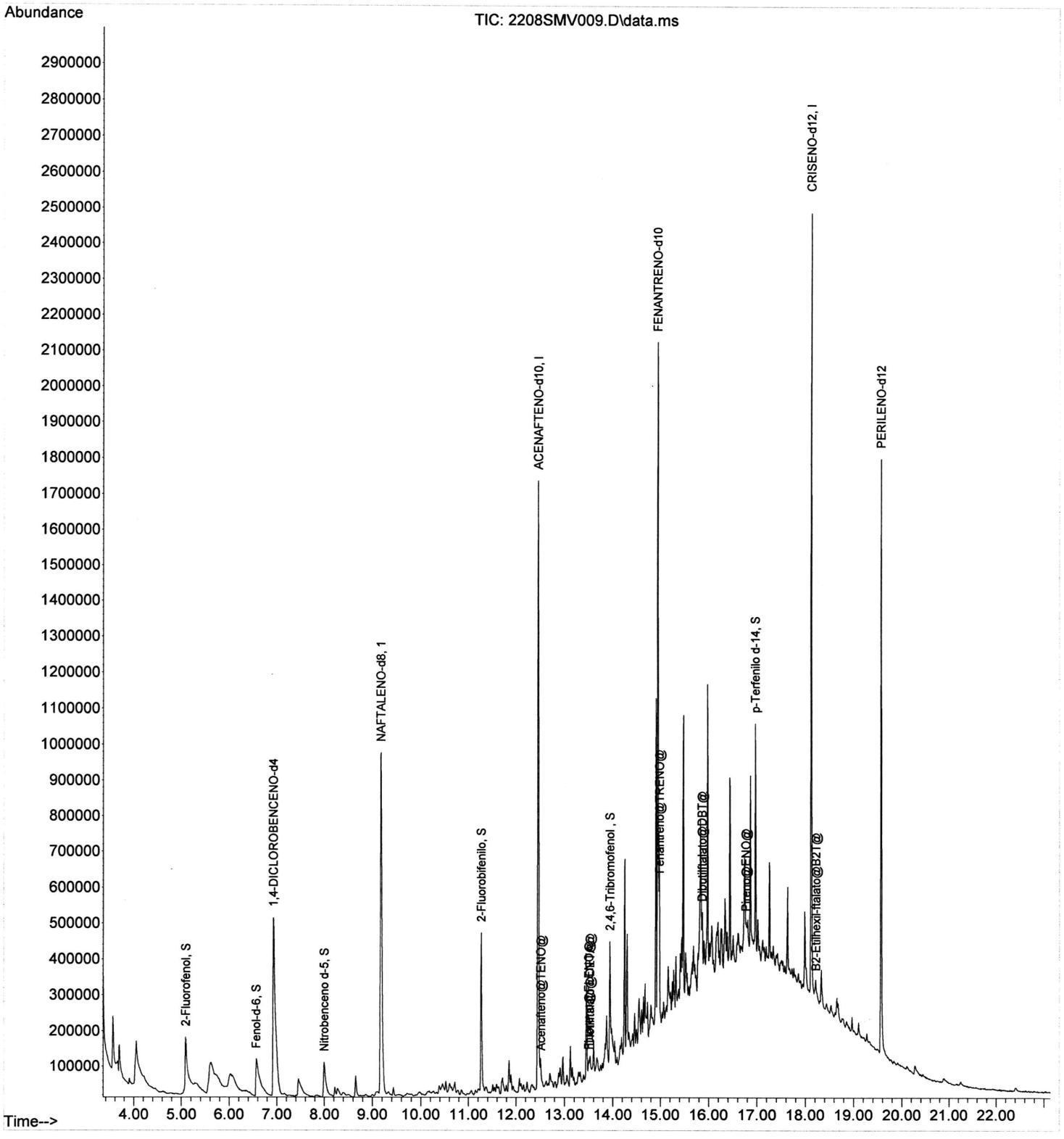
Target Compounds			Qvalue
2] Piridina@PI@	0.000	0	N.D.
3] N-nitrosodimetilamina@NI@	0.000	0	N.D.
6) Fenol@FE@	0.000	0	N.D.
7) 2-Clorofenol@CLF@	0.000	0	N.D.
8) Bis(2-cloroetil)eter@B2E@	0.000	0	N.D.
9) o-Cresol@OCR@	0.000	0	N.D.
10) B(2-CLisopropil)eter@BE@	0.000	0	N.D.
11) Hexacloroetano@HX@	0.000	0	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@	12.526	153	44395	0.05 µg/L	90
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@	13.500	166	112569	0.13 µg/L	94
42)	Dietilftalato@DETA@	13.524	149	116760	0.12 µg/L	94
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@	14.980	178	161159	0.13 µg/L	93
51)	Antraceno@ACENO@	0.000		0	N.D.	
52)	Dibutilftalato@DBT@	15.870	149	557761	0.43 µg/L	98
53)	Fluoranteno@RANTENO@	0.000		0	N.D.	
55)	Pireno@ENO@	16.766	202	57919	0.04 µg/L	96
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@	18.219	149	157267	0.21 µg/L	97
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.	

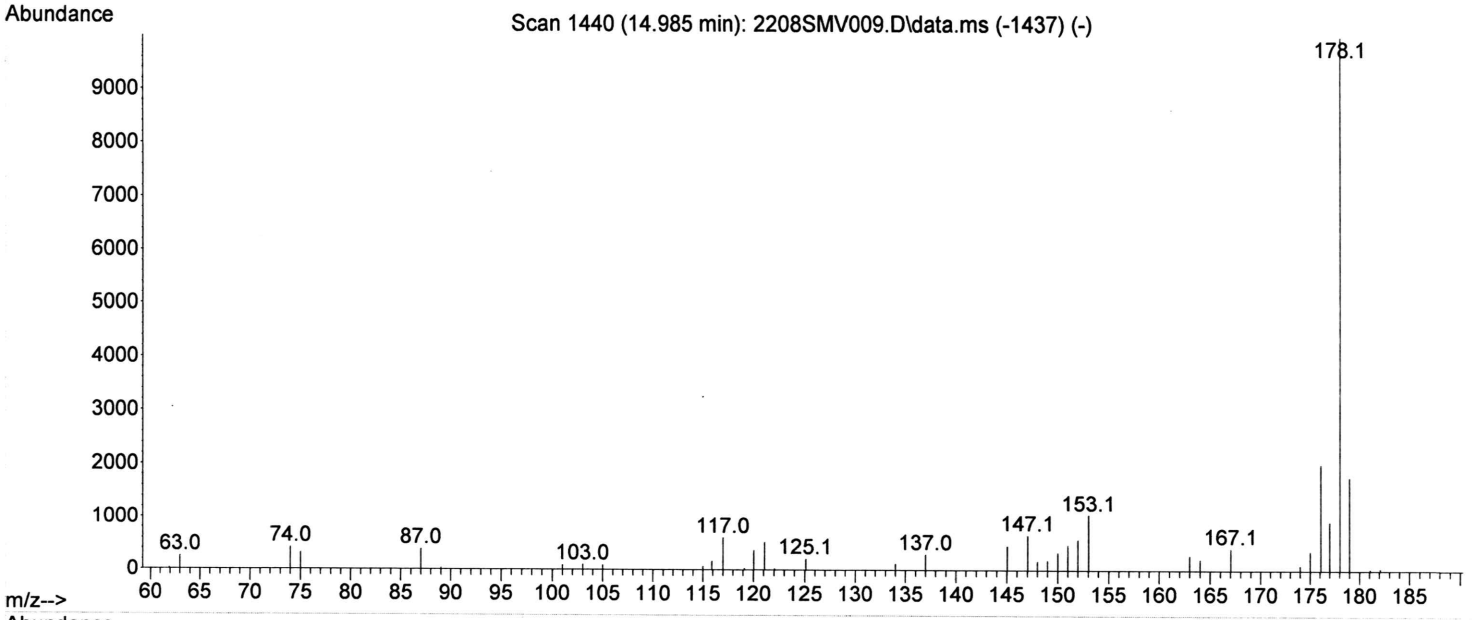
(#) = qualifier out of range (m) = manual integration (+) = signals summed

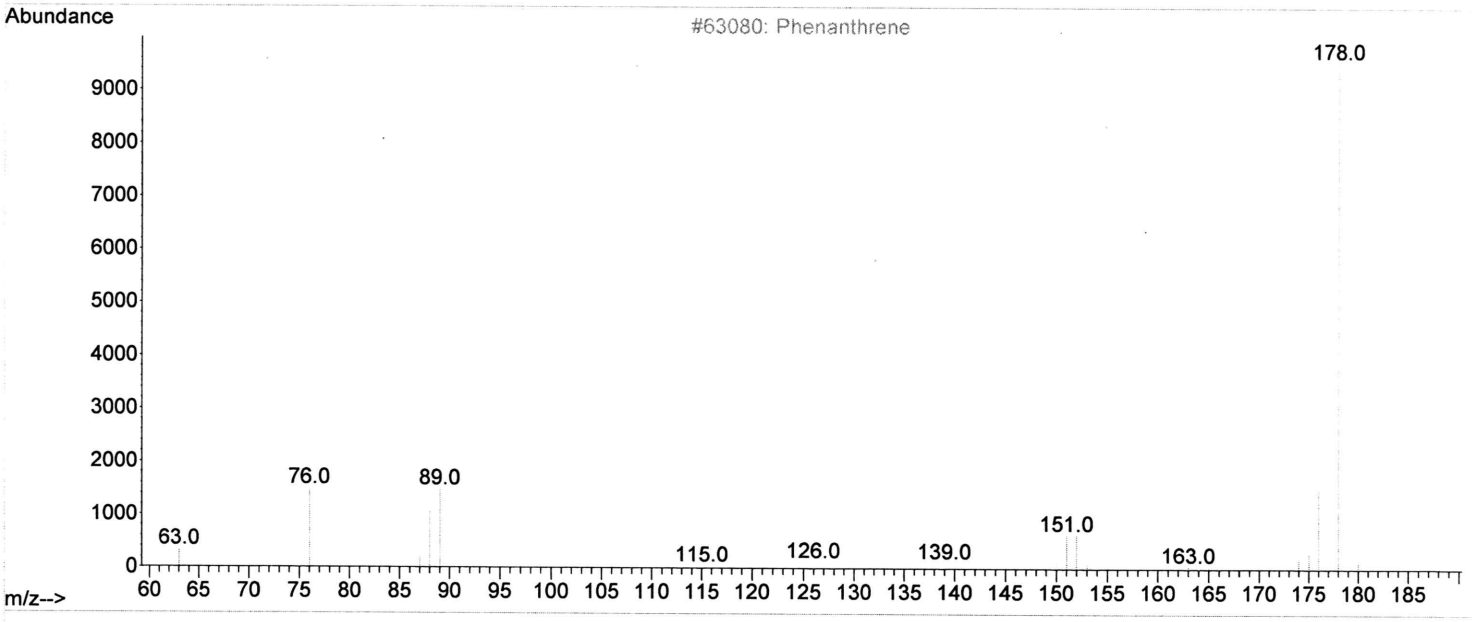
C178270A.M Thu Aug 23 11:47:11 2018

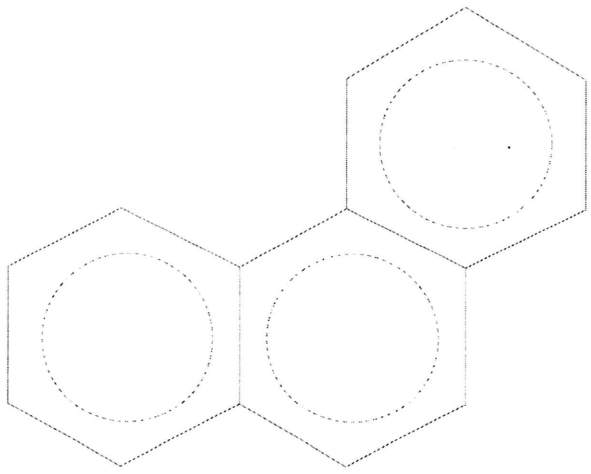
File :D:\MassHunter\GCMS\1\data\180822\2208SMV009.D
Operator : RPI
Acquired : 22 Aug 2018 05:11 pm using AcqMethod SMV8270A0217.M
Instrument : System 4 GCMS
Sample Name: 832515-1
Misc Info :
Vial Number: 8



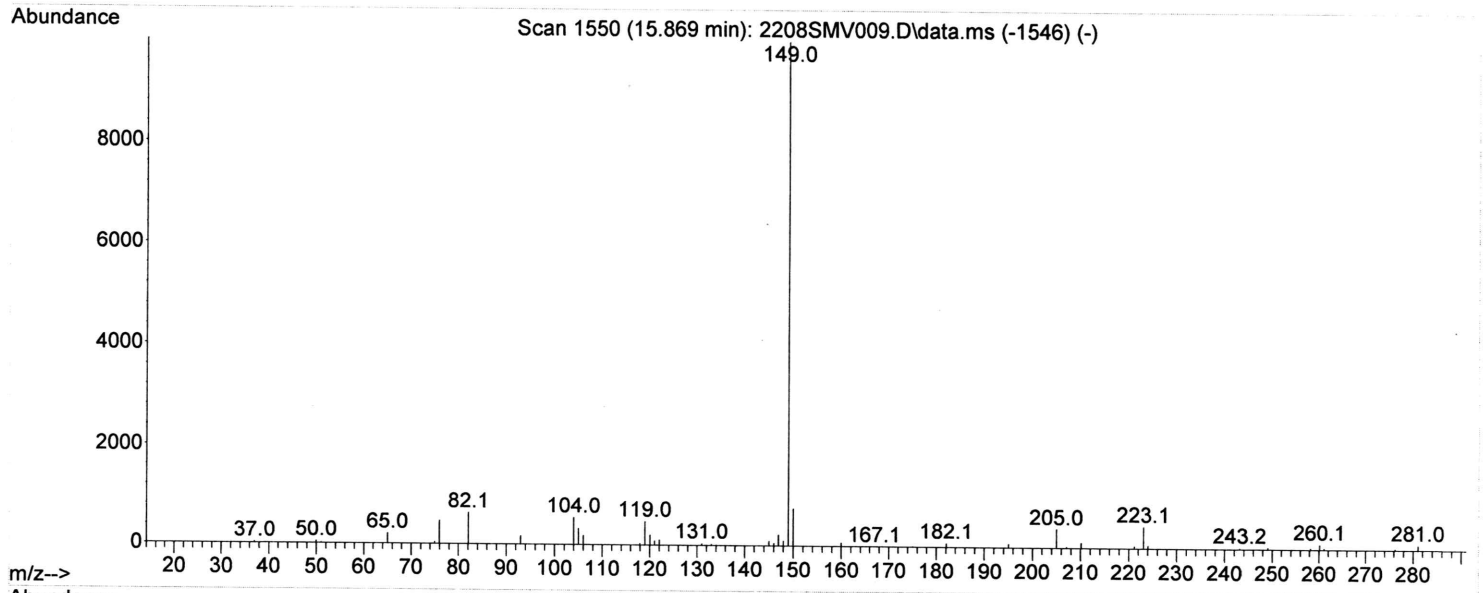
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 52
ID : Phenanthrene

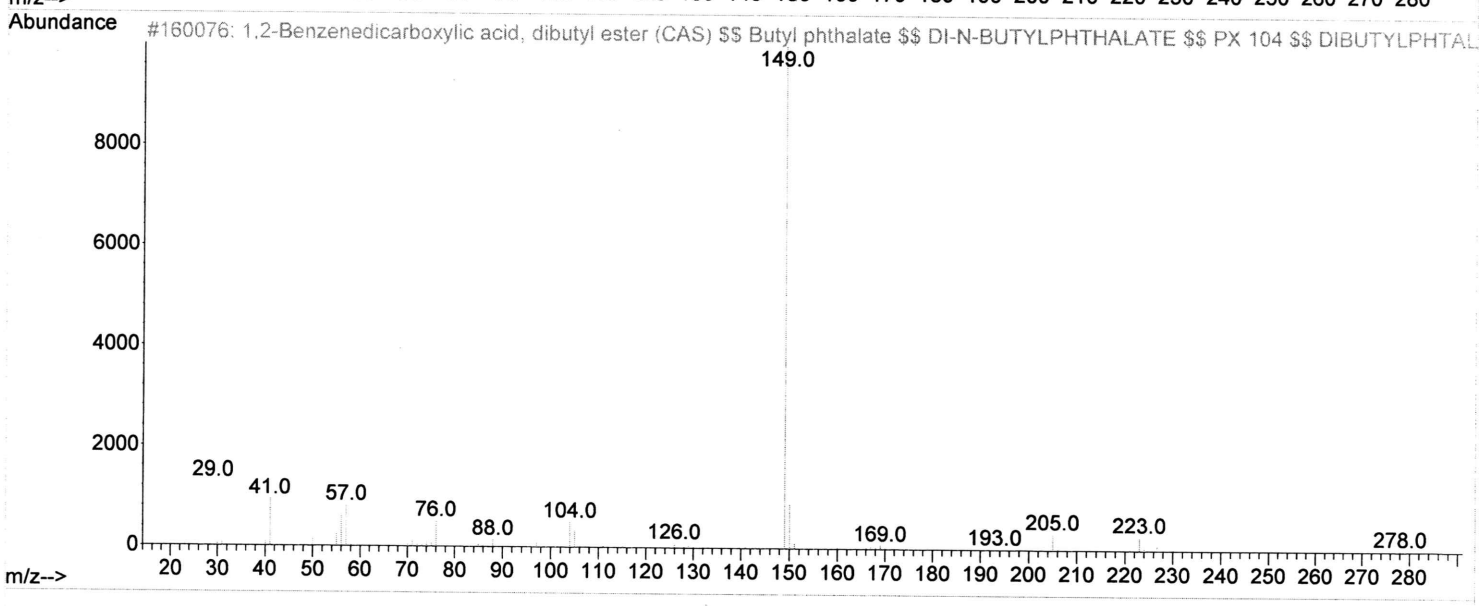


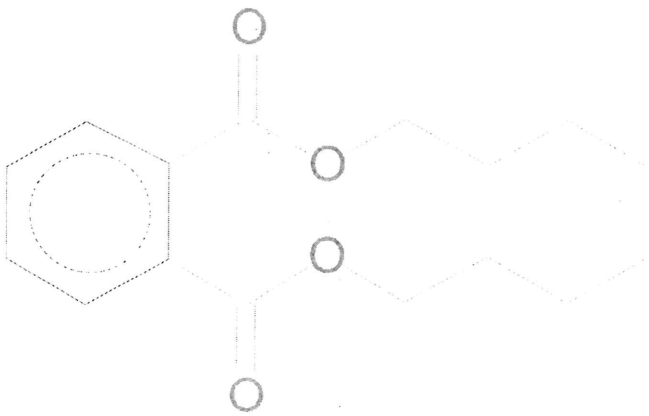




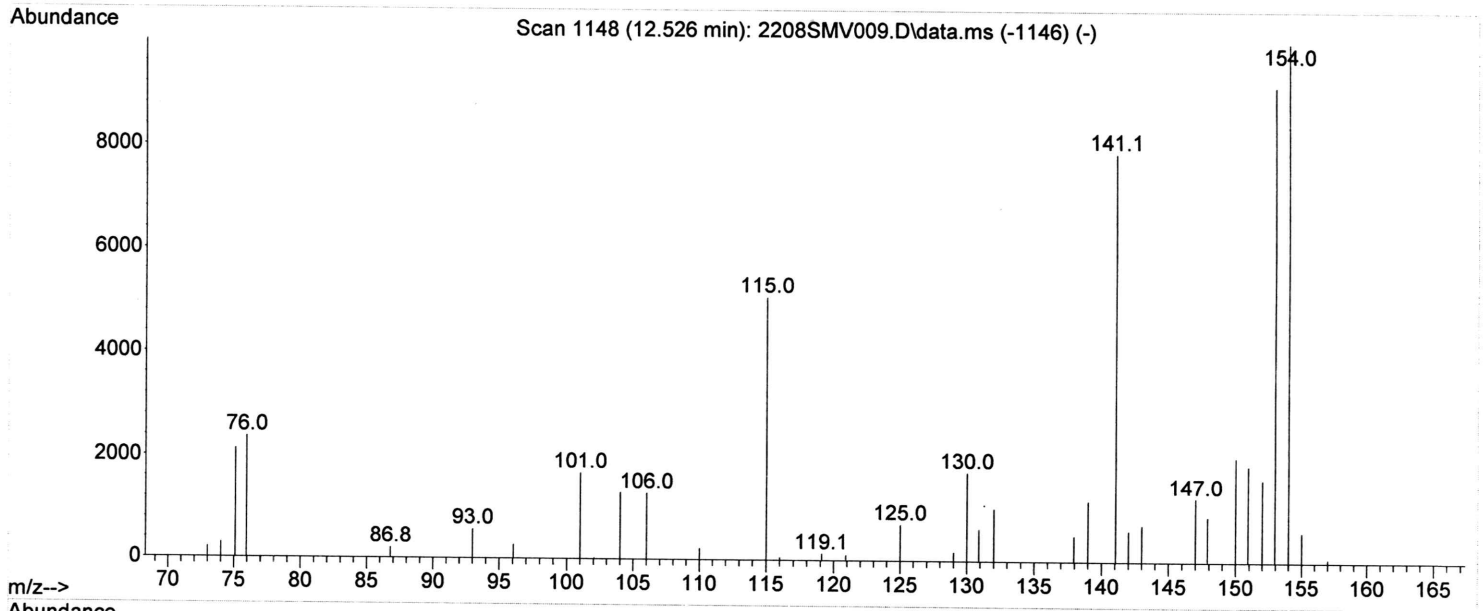
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 78
ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester (CAS) $$ Butyl phthalate $$ DI-N-BUTYLPHTHALATE $$ PX 104 $$ DIBUTYLPHTALATE $$ DIBUTYL-PHTALATE $$ Dibutyl phthalate $$ DIBUTYL ESTER OF PHTHALIC ACID $$ Elaol $$ Unimoll DB $$ Palatinol C $$ Staflex DBP $$ Gen

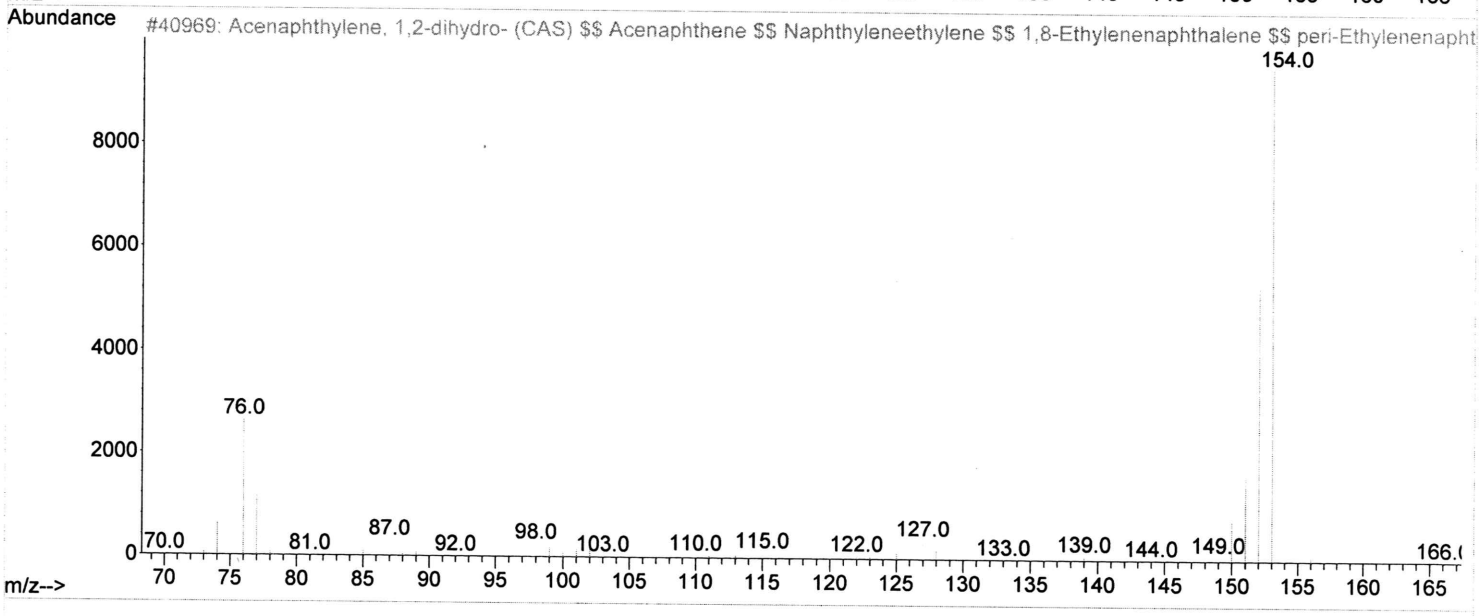


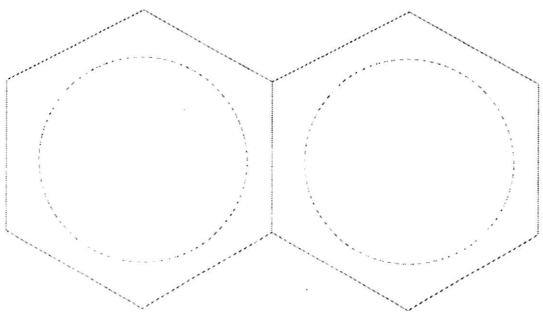




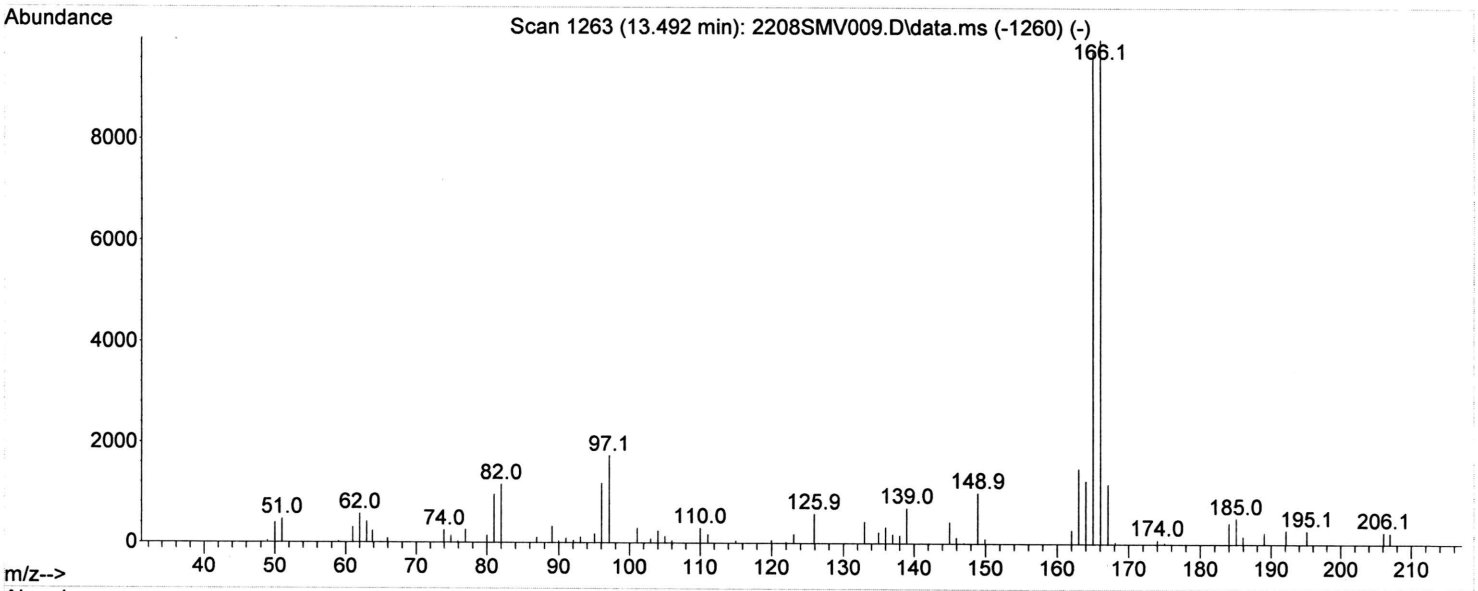
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 35
ID : Acenaphthylene, 1,2-dihydro- (CAS) $$ Acenaphthene $$ Naphthyleneethylene $$ 1,8-Ethylene naphthalene $$ peri-Ethylenenaphthalene $$ 1,2-Dihydroacenaphthylene

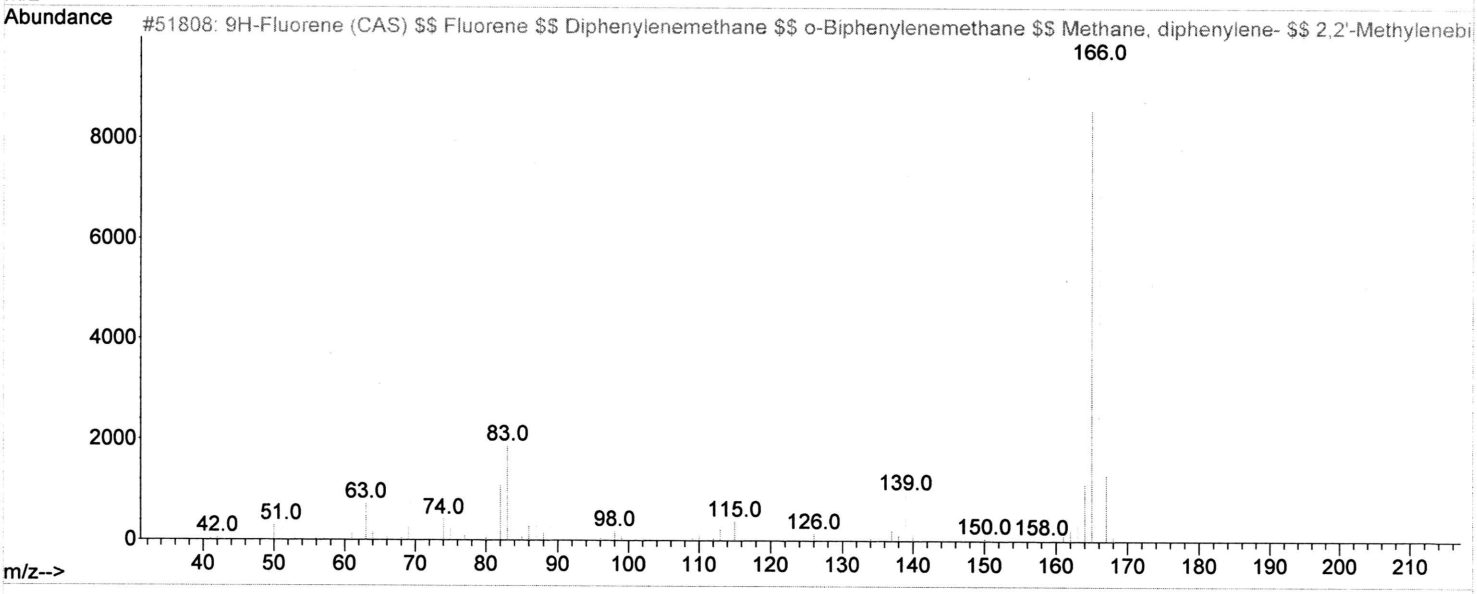


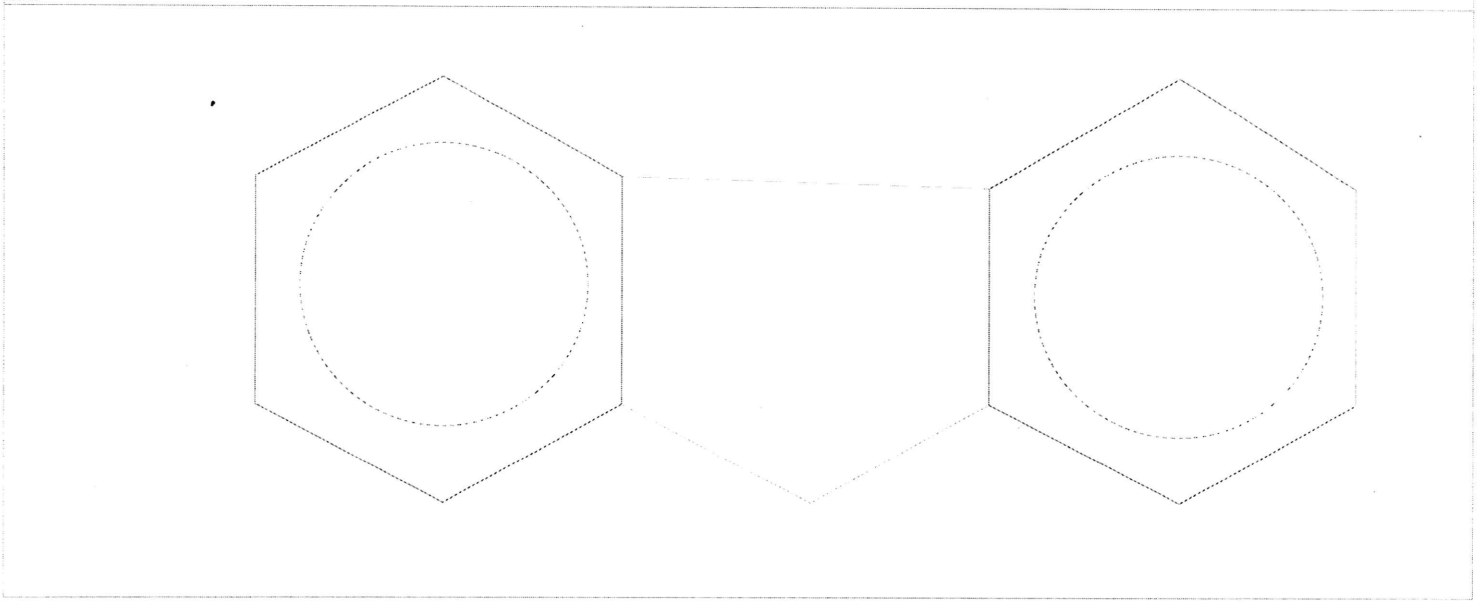




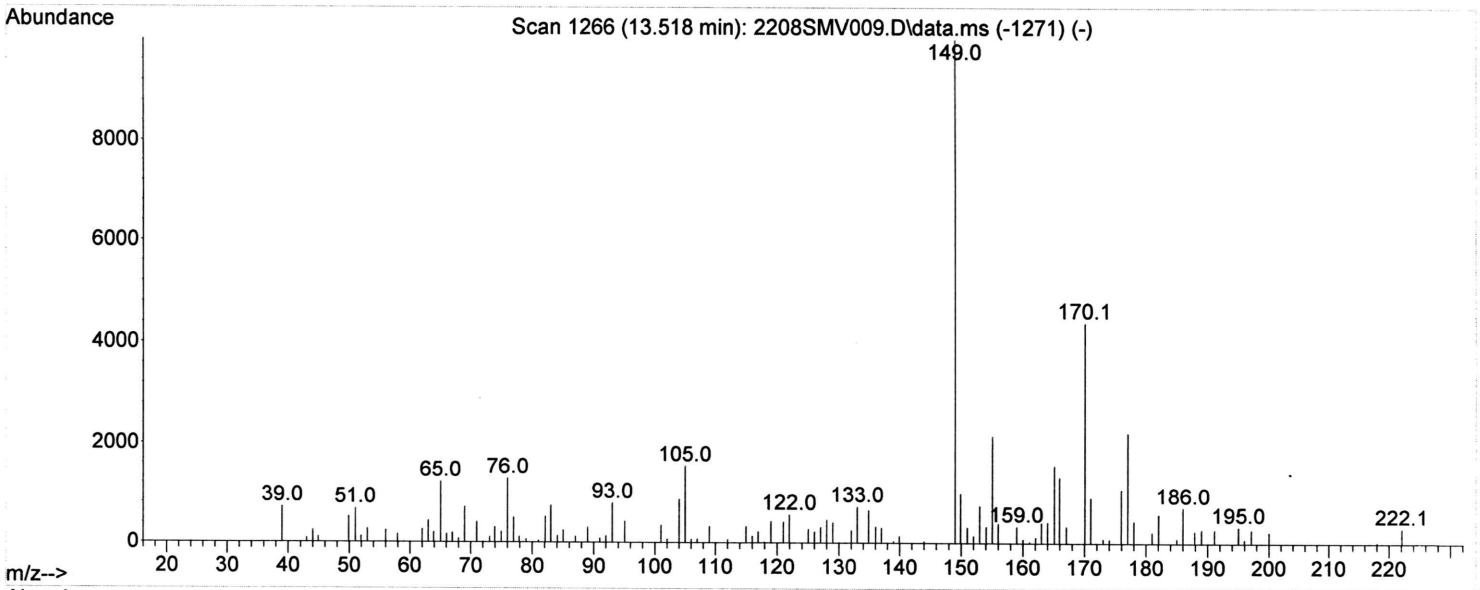
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 81
ID : 9H-Fluorene (CAS) $$ Fluorene $$ Diphenylenemethane $$ o-Biphenylenemethane $$ Methane, diphenylene- $$ 2,2'-Methylenebiphenyl $$ FLUORENE (2,3-BENZINDENE) $$ 2,3-Benzindene $$ o-Biphenylmethane

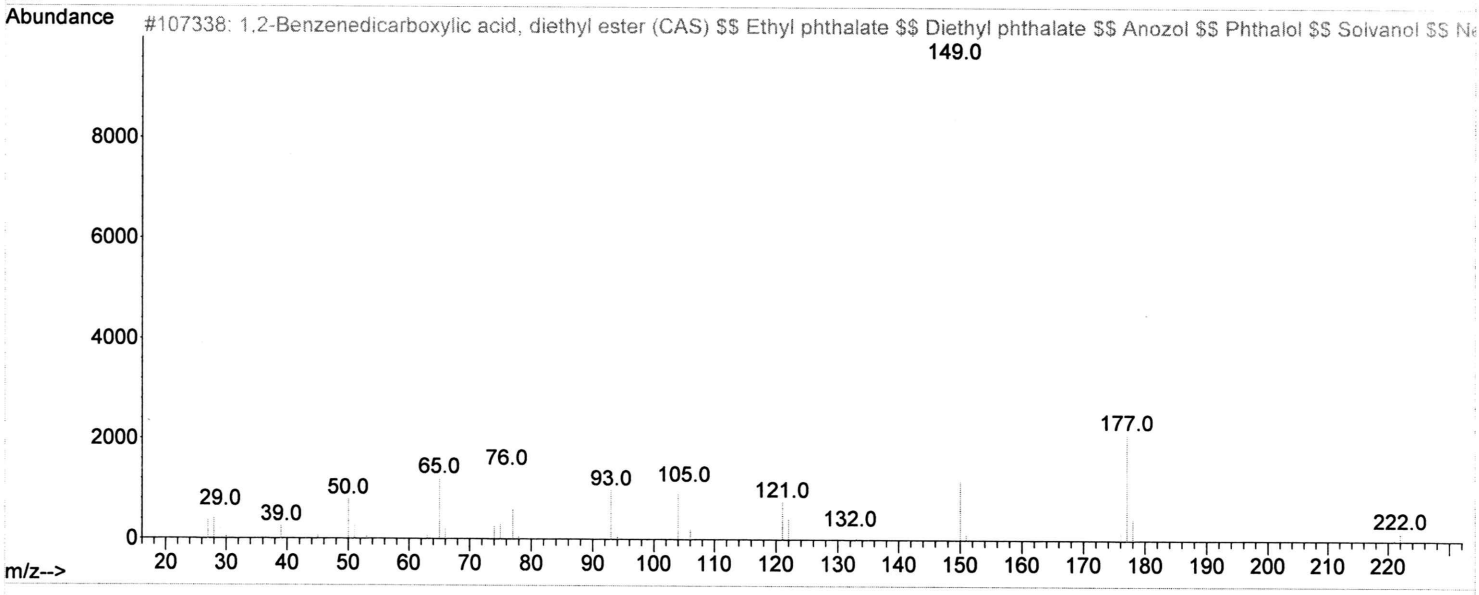


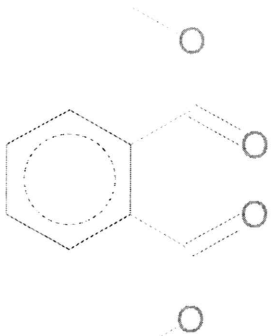




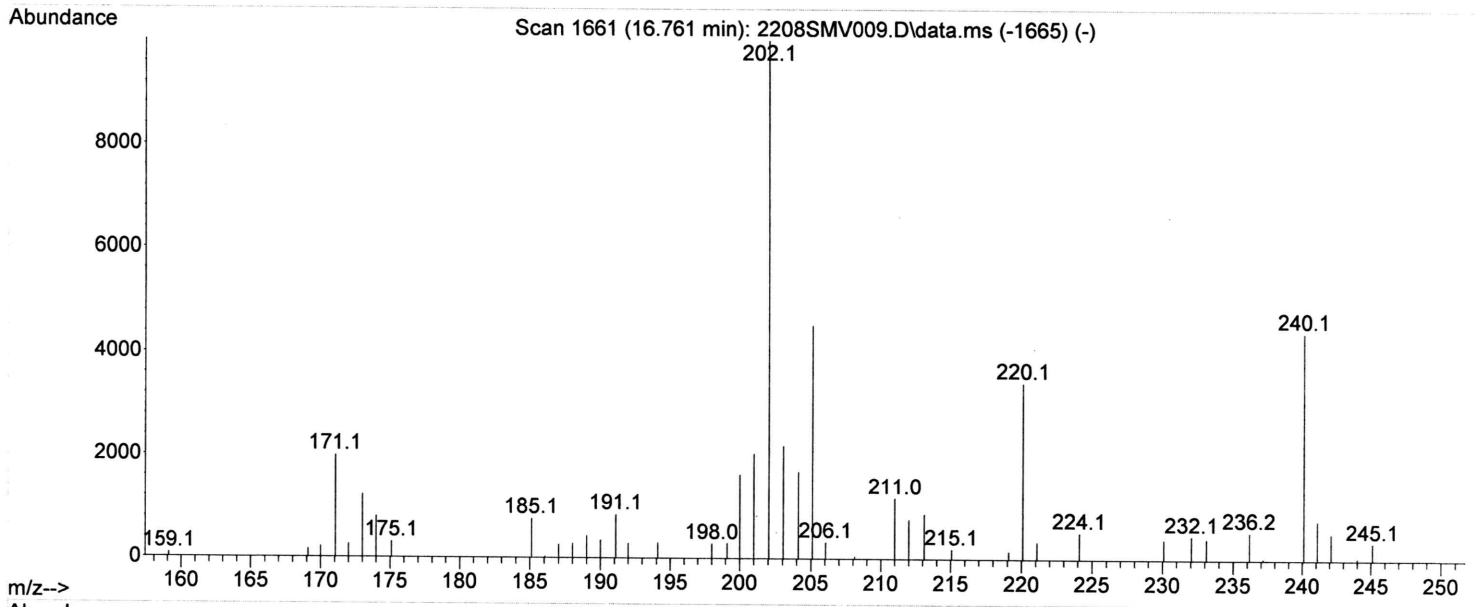
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 86
ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS) $$ Ethyl phthalate $$ Diethyl phthalate $$ Anozol $$ Phthalol $$ Solvanol $$ Neantine $$ Placidol E $$ Unimoll DA $$ Palatinol A $$ Diethyl o-phenylenediacetate $$ Phthalic acid, diethyl ester $$ o-Benzene

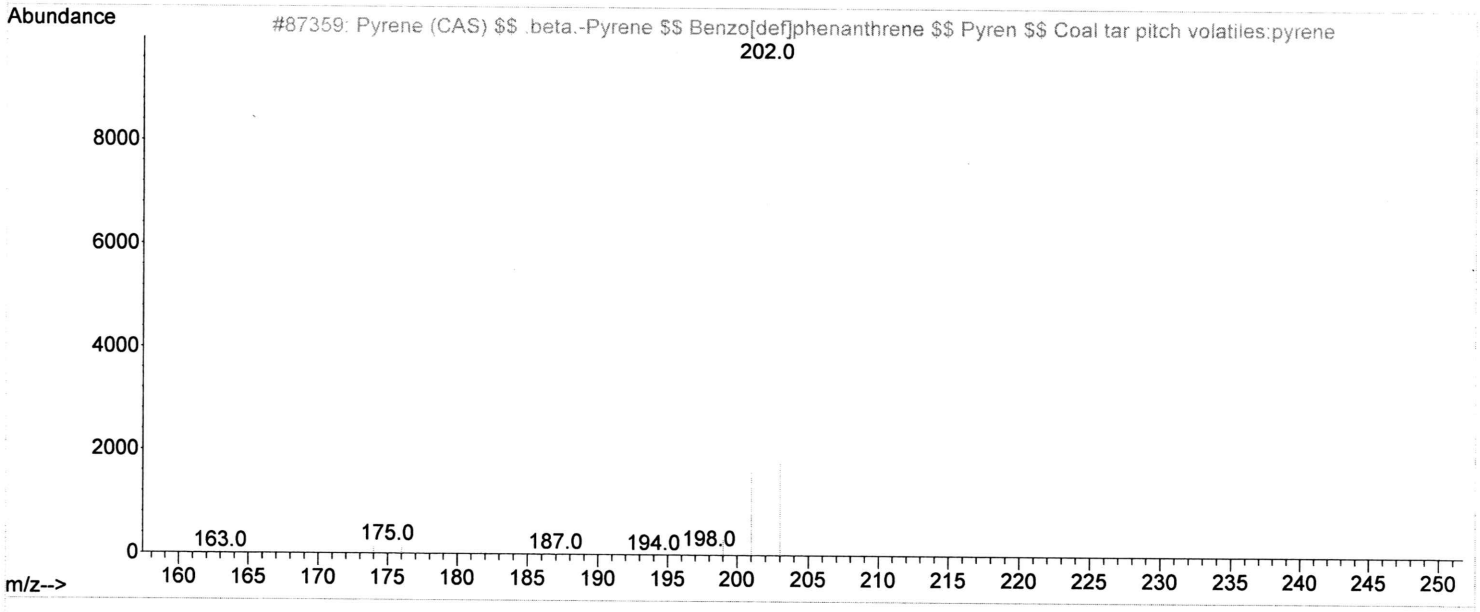


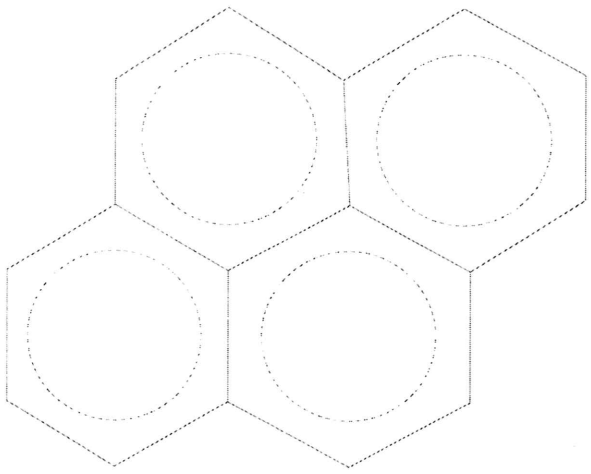




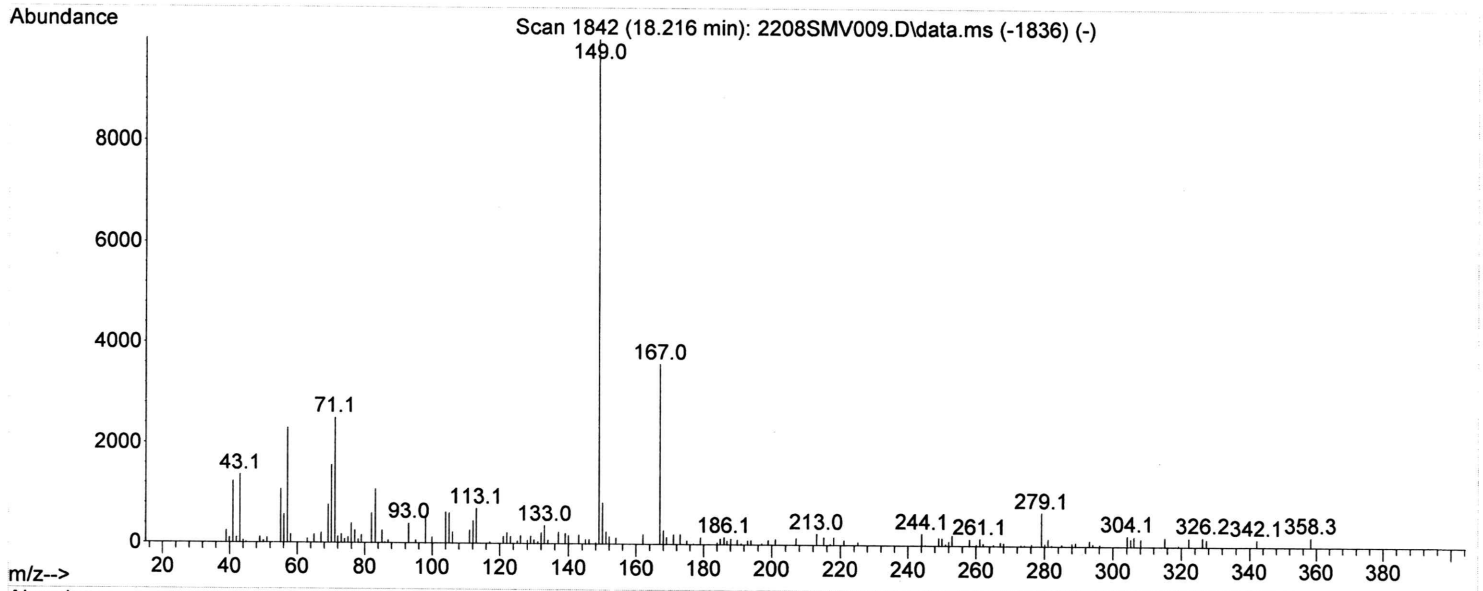
Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 38
ID : Pyrene (CAS) $$ .beta.-Pyrene $$ Benzo[def]phenanthrene $$ Pyren $$ Coal tar pitch volatiles:pyrene

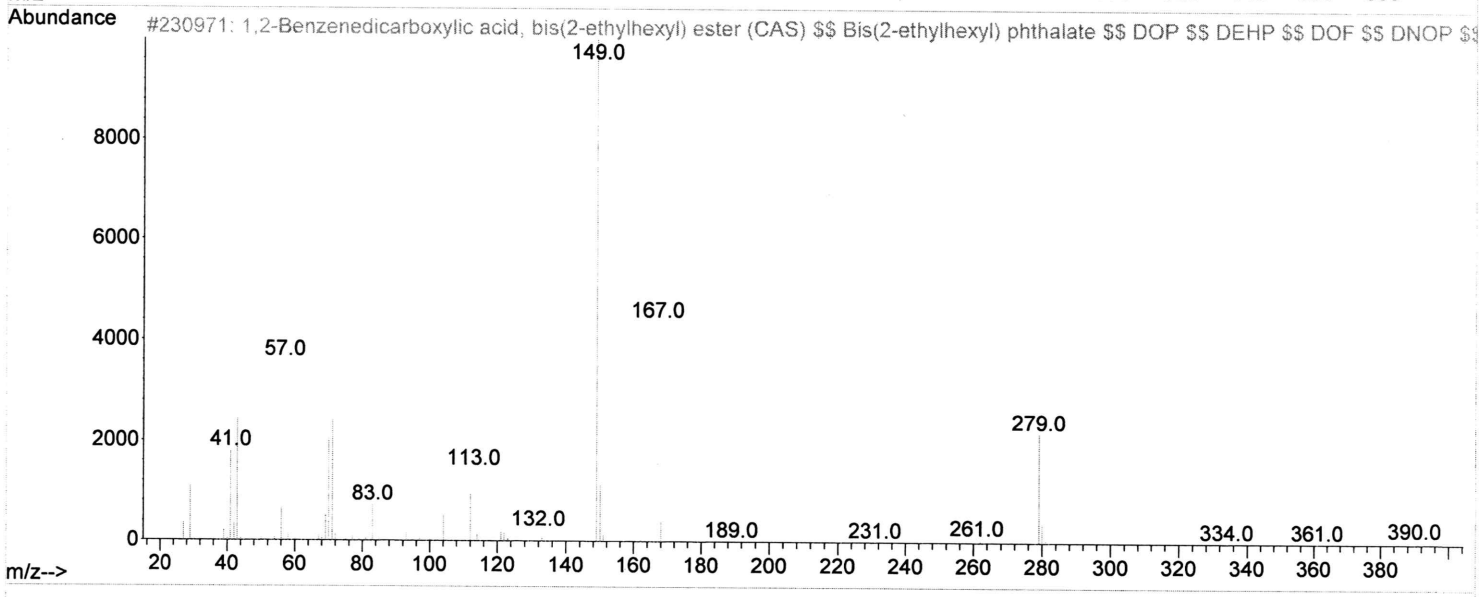


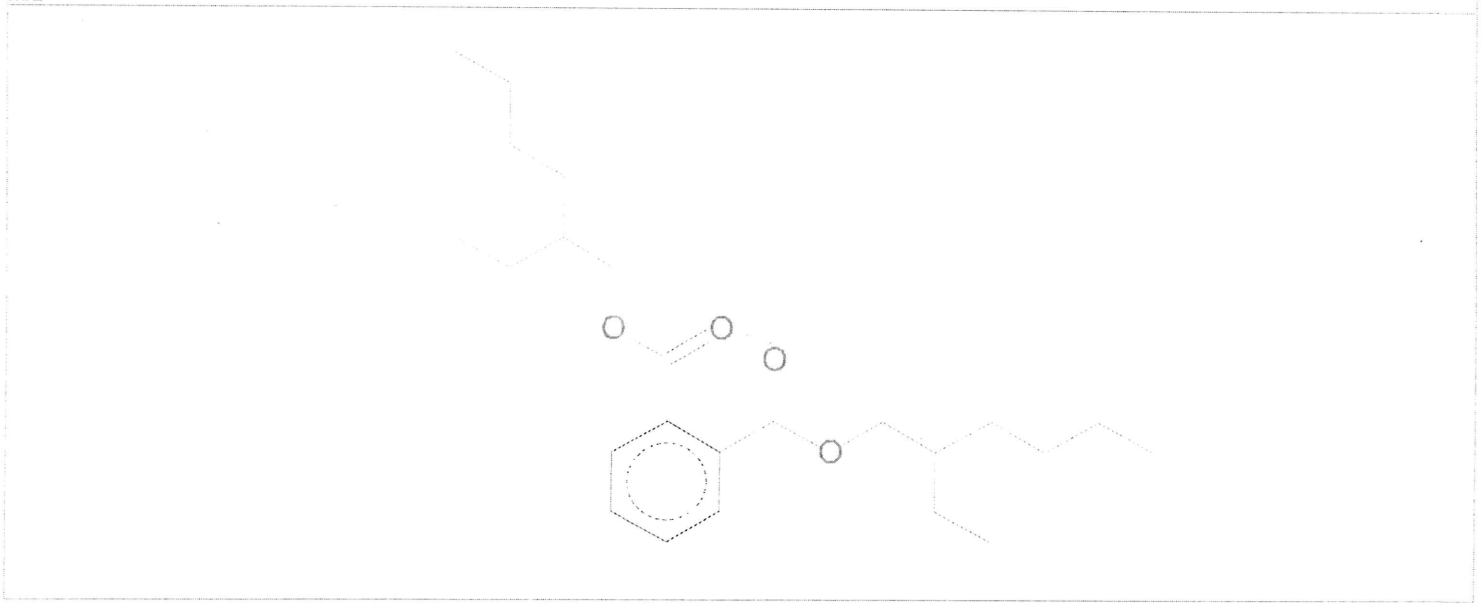




Library Searched : C:\Database\WILEY275.L
Quality : 80
ID : 1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester (CAS) $$ Bis(2-ethylhexyl) phthalate $$ DOP $$ DEHP $$ DOF $$ DNOP $$ Octoil $$ Fleximel $$ Sicol 150 $$ Eviplast 81 $$ Staflex DOP $$ Eviplast 80 $$ VestinolAH $$ Truflex DOP $$ Bisoflex81 $$ Witcizer







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

No. de Laboratorio	832515-1
Identificación	POZO 1 - FUENTE
Matriz	AGUAS NATURALES / LOTICAS

REPORTE DE OTROS COMPUESTOS ENCONTRADOS

IMPORTANTE:
LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN LAS TABLAS SIGUIENTES SON DATOS ESTIMADOS DEBIDO A QUE SE TRATA DE COMPUESTOS NO CALIBRADOS EN LA CURVA DEL METODO.

OTROS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLATILES:

CAS #	Parámetro	ug/L
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
NA	NA	NA
	SUMA:	**0,0**

OTROS COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMIVOLATILES

CAS #	Parámetro	µg/L
002207-04-7	Cyclohexane, 1,4-dimethyl-, trans	1,8
002131-42-2	Naphthalene, 1,4,6-trimethyl	0,9
002388-04-7	Benzene, ethylpentamethyl	0,8
002245-38-7	Naphthalene, 1,6,7-trimethyl	0,9
002489-86-3	Naphthalene, 1-(2-propenyl)	1,6
002523-37-7	9H-Fluorene, 9-methyl	1,8
001560-96-9	Tridecane, 2-methyl	2,2
017312-57-1	Dodecane, 3-methyl	0,8
000529-05-5	Azulene, 7-ethyl-1,4-dimethyl	1
001921-70-6	Pentadecane, 2,6,10,14-tetramethyl	2,2
001730-37-6	9H-Fluorene, 1-methyl	1,4
001430-97-3	9H-Fluorene, 2-methyl	1,1
000629-92-5	Nonadecane	2,1
000132-65-0	Dibenzothiophene	3,3
016587-52-3	Dibenzothiophene, 3-methyl	1,6
000630-02-4	Octacosane	1,6
007372-88-5	Dibenzothiophene, 4-methyl	3,4
007151-64-6	9H-Fluorene, 9-ethylidene	7,4
000112-95-8	Eicosane	5,7
031317-17-6	2,3-Dimethyldibenzothiophene	1,7
089816-70-6	1,6-Dimethyldibenzothiophene	5,1
001207-12-1	4,6-Dimethyldibenzothiophene	3,6
016587-34-1	Naphtho[2,3-b]thiophene, 4,9-dimethyl	3,9
003674-65-5	Phenanthrene, 2,3-dimethyl	4,1
000629-97-0	Docosane	6,9
000629-99-2	Pentacosane	3,7
054833-23-7	Eicosane, 10-methyl	3,2
000630-07-9	Pentatriacontane	2
000057-88-5	Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)	1,6
	SUMA:	**77,4**

Nota:
DADO QUE POR CUESTIONES DE CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE UTILIZADO EN EL CROMATÓGRAFO PARA ANÁLISIS Y REPORTE DE RESULTADOS, NO ES POSIBLE DESCRIBIR EL NOMBRE COMPLETO DE ALGUNOS DE LOS COMPUESTOS DETECTADOS, SE INCLUYE SU NUMERO ÚNICO CAS (CHEMICAL ABSTRACTS SERVICES) POR SI REQUIERE MAYOR INFORMACIÓN DE ALGUNO DE ELLOS

Tentatively Identified Compound (LSC) summary

Data Path : D:\MassHunter\GCMS\1\data\180822\
Data File : 2208SMV009.D
Acq On : 22 Aug 2018 05:11 pm
Operator : RPI
Sample : 832515-1
Misc :
ALS Vial : 8 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 #	Internal Standard RT	Internal Standard Resp	Internal Standard Conc
Cyclohexane, 1,...	6.032	1.8	µg/L	3322260	1	6.934	18163500	10.0
Naphthalene, 1,...	12.972	0.9	µg/L	2274030	3	12.463	26329900	10.0
Benzene, ethylp...	13.055	0.8	µg/L	2187300	3	12.463	26329900	10.0
Naphthalene, 1,...	13.127	0.9	µg/L	2360360	3	12.463	26329900	10.0
Naphthalene, 1-...	13.605	1.6	µg/L	4078340	3	12.463	26329900	10.0
9H-Fluorene, 9-...	13.674	1.8	µg/L	4673920	3	12.463	26329900	10.0
Tridecane, 2-me...	13.874	2.2	µg/L	9320090	4	14.943	42081500	10.0
Dodecane, 3-met...	14.043	0.8	µg/L	3403450	4	14.943	42081500	10.0
Azulene, 7-ethy...	14.186	1.0	µg/L	4133330	4	14.943	42081500	10.0
Pentadecane, 2,...	14.301	2.2	µg/L	9113820	4	14.943	42081500	10.0
9H-Fluorene, 1-...	14.421	1.4	µg/L	5882360	4	14.943	42081500	10.0
9H-Fluorene, 2-...	14.462	1.1	µg/L	4625620	4	14.943	42081500	10.0
Nonadecane (CAS...	14.556	2.1	µg/L	8663990	4	14.943	42081500	10.0
Dibenzothiophen...	14.806	3.3	µg/L	14013000	4	14.943	42081500	10.0
Dibenzothiophen...	15.417	1.6	µg/L	6606160	4	14.943	42081500	10.0
Octacosane (CAS...	15.444	1.6	µg/L	6610400	4	14.943	42081500	10.0
Dibenzothiophen...	15.528	3.4	µg/L	14317700	4	14.943	42081500	10.0
9H-Fluorene, 9-...	15.688	7.4	µg/L	31003300	4	14.943	42081500	10.0
Eicosane (CAS) ...	15.979	5.7	µg/L	23833900	4	14.943	42081500	10.0
2,3-Dimethyldib...	16.022	1.7	µg/L	7204130	4	14.943	42081500	10.0
1,6-Dimethyldib...	16.067	5.1	µg/L	21334200	4	14.943	42081500	10.0
4,6-Dimethyldib...	16.192	3.6	µg/L	15100100	4	14.943	42081500	10.0
Naphtho[2,3-b]t...	16.257	3.9	µg/L	16218700	4	14.943	42081500	10.0
Phenanthrene, 2...	16.340	4.1	µg/L	17246600	4	14.943	42081500	10.0
Docosane (CAS) ...	16.861	6.9	µg/L	27266900	5	18.121	39672400	10.0
Pentacosane (CA...	17.632	3.7	µg/L	14551700	5	18.121	39672400	10.0
Eicosane, 10-me...	18.537	3.2	µg/L	12523700	5	18.121	39672400	10.0
Pentatriacontan...	18.971	2.0	µg/L	6287750	6	19.569	32029900	10.0
Cholest-5-en-3-...	20.280	1.6	µg/L	4955730	6	19.569	32029900	10.0

C178270A.M Thu Aug 23 12:29:42 2018

Library Search Compound Report

Data Path : D:\MassHunter\GCMS\1\data\180822\
Data File : 2208SMV009.D
Acq On : 22 Aug 2018 05:11 pm
Operator : RPI
Sample : 832515-1
Misc :
ALS Vial : 8 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 Cyclohexane, 1,4-dimethyl-,... Concentration Rank 54

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
6.032	1.83 µg/L	3322260	1,4-DICLOROBENCENO-d4	6.934

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Cyclohexane, 1,4-dimethyl-, tran...	112	C8H16	002207-04-7	64
2	Cyclohexane, 1,3-dimethyl-, tran...	112	C8H16	002207-03-6	64
3	Cyclohexane, 1-methyl-2-propyl- ...	140	C10H20	004291-79-6	64
4	Oxazole, 4,5-dimethyl- (CAS) $$ ...	97	C5H7NO	020662-83-3	64
5	Cyclohexane, 1,4-dimethyl- (CAS)...	112	C8H16	000589-90-2	59

****

Peak Number 2 Naphthalene, 1,4,6-trimethy... Concentration Rank 95

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
12.972	0.86 µg/L	2274030	ACENAFTENO-d10	12.463

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	2,3,5-TRIMETHYLNAPHTHALENE	170	C13H14	000000-00-0	97
2	Naphthalene, 1,4,6-trimethyl- (C...	170	C13H14	002131-42-2	96
3	Naphthalene, 1,6,7-trimethyl- (C...	170	C13H14	002245-38-7	96
4	Naphthalene, 2,3,6-trimethyl- (C...	170	C13H14	000829-26-5	94
5	1,4,5-TRIMETHYLNAPHTHALENE	170	C13H14	000000-00-0	94

****

Peak Number 3 Benzene, ethylpentamethyl- ... Concentration Rank 97

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.055	0.83 µg/L	2187300	ACENAFTENO-d10	12.463

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	4-CYCLOPROPYL-2,6-DIMETHYLANISOL...	176	C12H16O	055469-34-6	53
2	Benzene, ethylpentamethyl- (CAS)...	176	C13H20	002388-04-7	53
3	ANISYLIDENE ACETONE $$ 4-(4'-MET...	176	C11H12O2	000943-88-4	49
4	2,2,4,6-TETRAMETHYL-2,3-DIHYDROB...	176	C12H16O	003698-49-5	38
5	Benzo[b]thiophene, 2-ethyl-7-met...	176	C11H12S	016587-43-2	38

****

Peak Number 4 Naphthalene, 1,6,7-trimethy... Concentration Rank 94

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

13.127	0.90 µg/L	2360360	ACENAFTENO-d10	12.463

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Naphthalene, 2,3,6-trimethyl- (C...	170	C13H14	000829-26-5	97
2	Naphthalene, 1,6,7-trimethyl- (C...	170	C13H14	002245-38-7	97
3	2,3,5-TRIMETHYLNAPHTHALENE	170	C13H14	000000-00-0	96
4	Naphthalene, 1,4,5-trimethyl- (C...	170	C13H14	002131-41-1	96
5	Naphthalene, 1,4,6-trimethyl- (C...	170	C13H14	002131-42-2	96

****

Peak Number 5 Naphthalene, 1-(2-propenyl)... Concentration Rank 70

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.605	1.55 µg/L	4078340	ACENAFTENO-d10	12.463

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Naphthalene, 1-(2-propenyl)- (CA...	168	C13H12	002489-86-3	86
2	Naphthalene, 1-(2-propenyl)- (CA...	168	C13H12	002489-86-3	70
3	Naphthalene, 1-(2-propenyl)- (CA...	168	C13H12	002489-86-3	46
4	2,4-Dimethoxy-3,4-methylenedioxy...	198	C9H10O5	067271-96-9	43
5	1,1'-Biphenyl, 2-methyl- (CAS) $...	168	C13H12	000643-58-3	41

****

Peak Number 6 9H-Fluorene, 9-methyl- (CAS... Concentration Rank 60

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.674	1.78 µg/L	4673920	ACENAFTENO-d10	12.463

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	9H-Fluorene, 9-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	002523-37-7	78
2	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	78
3	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	60
4	METHYL-FLUORENE	180	C14H12	000000-00-0	60
5	9H-Fluorene, 9-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	002523-37-7	60

****

Peak Number 7 Tridecane, 2-methyl- (CAS) ... Concentration Rank 42

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
13.874	2.21 µg/L	9320090	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	PENTADECANE, 2,6,10-TRIMETHYL- $...	254	C18H38	000000-00-0	90
2	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	86
3	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	80
4	Tridecane, 2-methyl- (CAS) $$ 2-...	198	C14H30	001560-96-9	72
5	Hexadecane, 2,6,10,14-tetramethy...	282	C20H42	000638-36-8	72

****

Peak Number 8 Dodecane, 3-methyl- (CAS) $... Concentration Rank 99

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.043	0.81 µg/L	3403450	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual

1	Pentadecane (CAS) $$ n-Pentadeca...	212	C15H32	000629-62-9 72
2	Hexadecane, 3-methyl- (CAS) $$ 3...	240	C17H36	006418-43-5 64
3	Dodecane, 3-methyl- (CAS) $$ 3-M...	184	C13H28	017312-57-1 64
4	Undecane, 3-methyl- (CAS) $$ 3-M...	170	C12H26	001002-43-3 64
5	Pentadecane (CAS) $$ n-Pentadeca...	212	C15H32	000629-62-9 58

****

Peak Number 9 Azulene, 7-ethyl-1,4-dimeth... Concentration Rank 91

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.186	0.98 µg/L	4133330	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Azulene, 7-ethyl-1,4-dimethyl- (...	184	C14H16	000529-05-5	87
2	1,1'-Biphenyl, 2-methoxy- (CAS) ...	184	C13H12O	000086-26-0	74
3	1,2-DIMETHYL-4-METHYLENE-3-PHENY...	184	C14H16	000000-00-0	72
4	1,4-DIMETHOXY-2-(METHYLTHIO)-BEN...	184	C9H12O2S	000000-00-0	72
5	1,3-DIMETHYL BUTABARBITAL $$ 2,4...	240	C12H20N2O3	055134-03-7	59

****

Peak Number 10 Pentadecane, 2,6,10,14-tetr... Concentration Rank 44

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.301	2.17 µg/L	9113820	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Dodecane, 2,6,11-trimethyl- (CAS...	212	C15H32	031295-56-4	86
2	Pentadecane, 2,6,10,14-tetrameth...	268	C19H40	001921-70-6	81
3	Hexadecane, 2,6,10,14-tetramethy...	282	C20H42	000638-36-8	80
4	Tetracosane, 2,6,10,15,19,23-hex...	422	C30H62	000111-01-3	80
5	TRIDECANE	184	C13H28	000000-00-0	76

****

Peak Number 11 9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS... Concentration Rank 75

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.421	1.40 µg/L	5882360	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	9H-Fluorene, 2-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001430-97-3	96
2	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	95
3	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	95
4	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	95
5	9H-Fluorene, 4-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001556-99-6	90

****

Peak Number 12 9H-Fluorene, 2-methyl- (CAS... Concentration Rank 88

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.462	1.10 µg/L	4625620	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	9H-Fluorene, 2-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001430-97-3	86
2	9H-Fluorene, 1-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001730-37-6	86
3	9H-Fluorene, 9-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	002523-37-7	46

4	9H-Fluorene, 4-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	001556-99-6	46
5	9H-Fluorene, 9-methyl- (CAS) $$ ...	180	C14H12	002523-37-7	41

****

Peak Number 13 Nonadecane (CAS) $$ n-Nonad... Concentration Rank 46

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.556	2.06 µg/L	8663990	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	10-Methylnonadecane	282	C20H42	000000-00-0	83
2	Nonadecane (CAS) $$ n-Nonadecane	268	C19H40	000629-92-5	83
3	Decane, 2-methyl- (CAS) $$ 2-Met...	156	C11H24	006975-98-0	81
4	Tetracosane (CAS) $$ n-Tetracosane	338	C24H50	000646-31-1	80
5	Pentacosane (CAS) $$ n-Pentacosane	352	C25H52	000629-99-2	80

****

Peak Number 14 Dibenzothiophene (CAS) $$ 9... Concentration Rank 26

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
14.806	3.33 µg/L	14013000	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Dibenzothiophene (CAS) $$ 9-Thia...	184	C12H8S	000132-65-0	95
2	Dibenzothiophene (CAS) $$ 9-Thia...	184	C12H8S	000132-65-0	90
3	Dibenzothiophene (CAS) $$ 9-Thia...	184	C12H8S	000132-65-0	87
4	Dibenzothiophene (CAS) $$ 9-Thia...	184	C12H8S	000132-65-0	87
5	Dibenzothiophene (CAS) $$ 9-Thia...	184	C12H8S	000132-65-0	81

****

Peak Number 15 Dibenzothiophene, 3-methyl-... Concentration Rank 69

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.417	1.57 µg/L	6606160	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Dibenzothiophene, 3-methyl- (CAS...	198	C13H10S	016587-52-3	95
2	Dibenzothiophene, 4-methyl- (CAS...	198	C13H10S	007372-88-5	94
3	Methyldibenzothiophene	198	C13H10S	030995-64-3	94
4	Benzenamine, 4,4'-methylenebis- ...	198	C13H14N2	000101-77-9	87
5	6-Methylnaphtho[2,1-b]thiophene ...	198	C13H10S	004567-37-7	80

****

Peak Number 16 Octacosane (CAS) $$ n-Octac... Concentration Rank 68

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.444	1.57 µg/L	6610400	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Pentadecane (CAS) $$ n-Pentadeca...	212	C15H32	000629-62-9	81
2	Octacosane (CAS) $$ n-Octacosane	394	C28H58	000630-02-4	80
3	Hexadecane, 2,6,10,14-tetramethy...	282	C20H42	000638-36-8	78
4	Pentadecane (CAS) $$ n-Pentadeca...	212	C15H32	000629-62-9	68
5	Tetracosane (CAS) $$ n-Tetracosane	338	C24H50	000646-31-1	64

****

Peak Number 17 Dibenzothiophene, 4-methyl-... Concentration Rank 25

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.528	3.40 µg/L	14317700	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Methyldibenzothiophene	198	C13H10S	030995-64-3	95
2	Dibenzothiophene, 4-methyl- (CAS...	198	C13H10S	007372-88-5	93
3	Dibenzothiophene, 3-methyl- (CAS...	198	C13H10S	016587-52-3	90
4	Benzenamine, 4,4'-methylenebis- ...	198	C13H14N2	000101-77-9	81
5	Benzenamine, 4,4'-methylenebis- ...	198	C13H14N2	000101-77-9	81

****

Peak Number 18 9H-Fluorene, 9-ethylidene- ... Concentration Rank 1

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.688	7.37 µg/L	31003300	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	9H-Fluorene, 9-ethylidene- (CAS)	192	C15H12	007151-64-6	83
2	9H-Fluorene, 9-ethylidene- (CAS)	192	C15H12	007151-64-6	62
3	Hexadecane, 7-methyl- (CAS)	240	C17H36	026730-20-1	51
4	1H-Indene, 1-phenyl- (CAS)	192	C15H12	001961-96-2	46
5	Anthracene, 2-methyl- (CAS) $$ 2...	192	C15H12	000613-12-7	42

****

Peak Number 19 Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane Concentration Rank 6

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
15.979	5.66 µg/L	23833900	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	98
2	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	98
3	HEXADECANE	226	C16H34	000000-00-0	97
4	Hexadecane (CAS) $$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	97
5	Hexadecane (CAS) $$ n-Hexadecane...	226	C16H34	000544-76-3	96

****

Peak Number 20 2,3-Dimethyldibenzothiophen... Concentration Rank 64

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.022	1.71 µg/L	7204130	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	3,4-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	023654-30-0	90
2	2-isopropenyl-3-methyl-1,4-napht...	212	C14H12O2	086734-36-3	86
3	4,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	001207-12-1	83
4	2,3-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	031317-17-6	80
5	5-Isopropylidene-3,8-dimethyl-1(...	212	C15H16O	000000-00-0	72

****

Peak Number 21 1,6-Dimethyldibenzothiophen... Concentration Rank 8

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

16.067	5.07 µg/L	21334200	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Naphtho[2,3-b]thiophene, 4,9-dim...	212	C14H12S	016587-34-1	90
2	1,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	089816-70-6	83
3	2,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	089816-75-1	83
4	4,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	001207-12-1	83
5	1,7-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	089816-53-5	83

****

Peak Number 22 4,6-Dimethyldibenzothiophen... Concentration Rank 22

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.192	3.59 µg/L	15100100	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	4,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	001207-12-1	83
2	1,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	089816-70-6	83
3	2,8-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	001207-15-4	83
4	3,6-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	031613-04-4	83
5	1,7-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	089816-53-5	83

****

Peak Number 23 Naphtho[2,3-b]thiophene, 4,... Concentration Rank 17

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.257	3.85 µg/L	16218700	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	3,4-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	023654-30-0	64
2	Naphtho[2,3-b]thiophene, 4,9-dim...	212	C14H12S	016587-34-1	60
3	2,3,4-Trimethoxyphenylboronic Acid	212	C9H13BO5	000000-00-0	53
4	(Z)-4-(2-Methoxyethenyl)indole-3...	212	C13H12N2O	089368-53-6	52
5	2,3-Dimethyldibenzothiophene $$ ...	212	C14H12S	031317-17-6	52

****

Peak Number 24 Phenanthrene, 2,3-dimethyl-... Concentration Rank 13

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.340	4.10 µg/L	17246600	FENANTRENO-d10	14.943

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Phenanthrene, 2,5-dimethyl- (CAS...	206	C16H14	003674-66-6	90
2	Phenanthrene, 2,3-dimethyl- (CAS...	206	C16H14	003674-65-5	90
3	Anthracene, 9,10-dimethyl- (CAS)...	206	C16H14	000781-43-1	89
4	1,4-DIMETHYL-ANTHRACENE	206	C16H14	000000-00-0	89
5	Anthracene, 9,10-dimethyl- (CAS)...	206	C16H14	000781-43-1	89

****

Peak Number 25 Docosane (CAS) $$ n-Docosan... Concentration Rank 2

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
16.861	6.87 µg/L	27266900	CRISENO-d12	18.121

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual

1 pentadecane	212	C15H32	000629-62-9	94
2 Docosane (CAS) $$ n-Docosane $$ ...	310	C22H46	000629-97-0	93
3 Heneicosane (CAS) $$ n-Heneicosane	296	C21H44	000629-94-7	91
4 Octadecane (CAS) $$ n-Octadecane...	254	C18H38	000593-45-3	91
5 Octadecane (CAS) $$ n-Octadecane...	254	C18H38	000593-45-3	91

****

Peak Number 26 Pentacosane (CAS) $$ n-Pent... Concentration Rank 21

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
17.632	3.67 µg/L	14551700	CRISENO-d12	18.121

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Tetracosane (CAS) $$ n-Tetracosane	338	C24H50	000646-31-1	97
2	Heptadecane (CAS) $$ n-Heptadeca...	240	C17H36	000629-78-7	91
3	Octadecane (CAS) $$ n-Octadecane...	254	C18H38	000593-45-3	91
4	Pentacosane (CAS) $$ n-Pentacosane	352	C25H52	000629-99-2	91
5	Octacosane (CAS) $$ n-Octacosane	394	C28H58	000630-02-4	91

****

Peak Number 27 Eicosane, 10-methyl- (CAS) ... Concentration Rank 28

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
18.537	3.16 µg/L	12523700	CRISENO-d12	18.121

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Nonadecane (CAS) $$ n-Nonadecane	268	C19H40	000629-92-5	70
2	Nonadecane (CAS) $$ n-Nonadecane	268	C19H40	000629-92-5	70
3	Eicosane, 10-methyl- (CAS) $$ 10...	296	C21H44	054833-23-7	60
4	Tetradecane (CAS) $$ n-Tetradeca...	198	C14H30	000629-59-4	55
5	Nonadecane (CAS) $$ n-Nonadecane	268	C19H40	000629-92-5	55

****

Peak Number 28 Pentatriacontane (CAS) $$ n... Concentration Rank 48

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
18.971	1.96 µg/L	6287750	PERILENO-d12	19.569

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	EICOSANE	282	C20H42	000000-00-0	89
2	Pentatriacontane (CAS) $$ n-Pent...	493	C35H72	000630-07-9	81
3	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	76
4	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	76
5	Eicosane (CAS) $$ n-Eicosane	282	C20H42	000112-95-8	76

****

Peak Number 29 Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)... Concentration Rank 71

R.T.	EstConc	Area	Relative to ISTD	R.T.
20.280	1.55 µg/L	4955730	PERILENO-d12	19.569

Hit# of 5	Tentative ID	MW	MolForm	CAS#	Qual
1	Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	50
2	Cholest-5-en-3-ol (3.beta.)- (CA...	386	C27H46O	000057-88-5	35
3	Coprostan-3-one	386	C27H46O	000000-00-0	20

4	Mercury, diethyl- (CAS) $$ Dieth...	260	C4H10Hg	000627-44-1	9
5	4-thioanilido-5-phenyl-2,3-furan...	309	C17H11NO3S	106416-76-6	9

C178270A.M Thu Aug 23 12:29:42 2018