

1116 Budapest,
Fehérvári út 144.
Tel.: +36-1-206-0732
Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT
ANALITIKA Kft.
Laboratórium

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 22-54/30-34

Sajókeresztúr 03/17; 03/18. hrsz.

MEGBÍZÓ: Bazaltech Kft.
1112 Budapest, Csárda utca 1.

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:


Bálint Mária
ügyvezető igazgató

BÁLINT ANALITIKA KFT.
Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137
Adószám: 12079999-2-43
ERSTE: 11600006-00000000-78658398
4.

***A jegyzőkönyv 9 db számozott oldalt, 1 db mellékletet (5 oldal mintavételi jegyzőkönyv)
és 10 db kromatogramot tartalmaz.***

***A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak
teljes terjedelmében sokszorosítható***

2022. október

Vizsgálati jegyzőkönyv

Sajókeresztúr, 03/17; 03/18. hrsz.

Megbízó: Bazaltech Kft.

Munkaszám: 22-54

Minták belső kódja: 22-54/30-34

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Bálint Analitika Kft.

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2022.10.13.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

22-54/30-34 Hulladékminták fém-, félfém, As, Hg-tartalom, TPH-GC és PAH vizsgálata.*A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!**A mintavételezés felelőssége a Mintavevőt terheli!**Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!***Mintavételi módszerek:**

MSZE 21420-17:2004

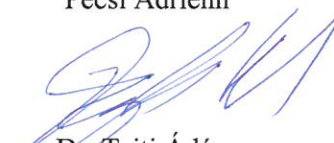
Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ EN 13657:2003	Mintaelőkészítés, királyvízzel oldható elemek feltárása
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: Cd, Co 0,003 mg/kg sz.a. As, Ba, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb 0,005 mg/kg sz.a. Ag, Cr, Sn 0,03 mg/kg sz.a. B, Cu, Se, Zn 0,1 mg/kg sz.a.	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
MSZ 21470-105:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ <10 mg/kg esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Illékony alifás szénhidrogének meghatározása
MSZ 21470-94:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ <10 mg/kg esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Extrahálható szénhidrogének meghatározása
MSZ EN 16181:2018 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:


 Pécsi Adrienn

Témavezető:


 Dr. Tajti Ádám
 osztályvezető

Budapest, 2022.10.26.

Mérési eredmények**Sajókeresztúr, 03/17; 03/18. hrsz.****Hulladékminták fém- és félfém tartalom vizsgálata****Beérkezés dátuma: 2022.10.13.**

Kód		22-54/30	22-54/31	22-54/32	22-54/33	22-54/34	Határérték 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM- FVM rendelet szerint
Minta jele		S1/F-2	S2/F-1	S2/F-2	S3/F-1	S3/F-2	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		10.13./10.20.					
Ag	mg/kg sz.a.	0,13	0,13	0,12	0,10	0,10	2
As	mg/kg sz.a.	4,19	3,05	3,37	3,34	3,09	15
B	mg/kg sz.a.	159	167	153	160	152	1000
Ba	mg/kg sz.a.	65,4	58,2	59,0	59,1	56,3	250
Cd	mg/kg sz.a.	0,56	0,47	0,56	0,55	0,58	1
Co	mg/kg sz.a.	3,51	2,74	3,70	3,00	3,39	30
Cr	mg/kg sz.a.	36,5	29,2	30,5	31,6	34,8	75
Cu	mg/kg sz.a.	15,1	12,6	11,7	14,1	11,8	75
Hg	mg/kg sz.a.	0,25	0,22	0,21	0,23	0,21	0,5
Mo	mg/kg sz.a.	0,52	0,52	0,57	0,49	0,46	7
Ni	mg/kg sz.a.	5,85	4,80	5,66	5,66	4,71	40
Pb	mg/kg sz.a.	39,9	31,4	33,5	34,0	35,7	100
Sb	mg/kg sz.a.	0,45	0,37	0,41	0,39	0,37	5
Se	mg/kg sz.a.	0,10	<0,1	0,10	0,10	0,10	1
Sn	mg/kg sz.a.	1,34	0,91	1,05	1,09	0,97	30
Zn	mg/kg sz.a.	125	83,3	103	111	108	200

Sajókeresztúr, 03/17; 03/18. hrsz.

**Hulladékminták TPH-GC vizsgálati eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.10.13.

Labor kód	Minta jele	Mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			TPH-GC	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján
22-54/30	S1/F2	2022.10.14./10.24.	C5-12 C13-40	0,6 268	269	100
22-54/31	S2/F1	2022.10.14./10.24.	C5-12 C13-40	1,0 186	187	
22-54/32	S2/F2	2022.10.14./10.24.	C5-12 C13-40	1,0 253	254	
22-54/33	S3/F1	2022.10.14./10.24.	C5-12 C13-40	0,9 244	245	
22-54/34	S3/F2	2022.10.14./10.24.	C5-12 C13-40	1,3 298	299	

A módszer kimutatási határa (nd): 0,5 mg/kg sz.a.-ra komponensenként

Sajókeresztúr, 03/17; 03/18. hrsz.

**Hulladékminták PAH mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.10.13.

Laborkód	22-54/30	22-54/31	22-54/32	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM- FVM együttes rendelet alapján
Minta jele	S1/F2	S2/F1	S2/F2	
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.14./10.25.	10.14./10.25.	10.14./10.25.	
naphthalene	0,185	0,187	0,206	
2-methyl-naphthalene	nd	nd	nd	
1-methyl-naphthalene	0,134	0,126	0,137	
acenaphthylene	10,7	7,38	8,11	
acenaphthene	0,093	0,083	0,081	
fluorene	0,0834	0,619	0,632	
phenanthrene	0,462	0,667	0,514	
anthracene	1,89	1,45	1,52	
fluoranthene	0,962	0,888	1,01	
pyrene	2,37	2,17	2,35	
benz(a)anthracene	0,860	0,804	0,914	
chrysene	0,656	0,891	0,925	
benzo(b)fluoranthene+ benzo(k)fluoranthene	1,85	1,45	1,46	
benzo(e)pyrene	1,77	1,34	1,25	
benzo(a)pyrene	1,90	1,38	1,31	
indeno(1,2,3-cd)pyrene	1,02	0,744	0,782	
dibenzo(a,h)anthracene	0,290	0,209	0,235	
benzo(g,h,i)perylene	1,05	0,755	0,826	
Összes naftalin	0,319	0,313	0,343	
Összes PAH naftalinok nélkül	26,7	20,8	21,9	
Összes PAH	27,0	21,1	22,2	1

A módszer kimutatási határa (nd): 0,0005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

Sajókeresztúr, 03/17; 03/18. hrsz.

**Hulladékminták PAH mérési eredményei
(Száranyag-tartalomra vonatkoztatva)
mg/kg**

Beérkezés dátuma: 2022.10.13.

Laborkód	22-54/33	22-54/34	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM- FVM együttes rendelet alapján
Minta jele	S3/F1	S3/F2	
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.14./10.25.	10.14./10.25.	
naphthalene	0,419	0,236	
2-methyl-naphthalene	0,844	nd	
1-methyl-naphthalene	0,492	0,163	
acenaphthylene	8,69	9,05	
acenaphthene	0,449	0,118	
fluorene	1,20	0,788	
phenanthrene	2,42	0,679	
anthracene	2,08	1,77	
fluoranthene	3,29	1,16	
pyrene	3,68	2,68	
benz(a)anthracene	1,29	0,989	
chrysene	1,11	1,01	
benzo(b)fluoranthene+ benzo(k)fluoranthene	2,11	1,64	
benzo(e)pyrene	1,57	1,48	
benzo(a)pyrene	1,76	1,54	
indeno(1,2,3-cd)pyrene	1,08	0,944	
dibenzo(a,h)anthracene	0,274	0,261	
benzo(g,h,i)perylene	1,01	0,964	
<i>Összes naftalin</i>	<i>1,76</i>	<i>0,399</i>	
<i>Összes PAH naftalinok nélkül</i>	<i>32,0</i>	<i>25,1</i>	
Összes PAH	33,8	25,5	1

A módszer kimutatási határa (nd): 0,0005 mg/kg komponensenként sz.a.-ra

Melléklet

Mintavételi jegyzőkönyvek

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv hulladék mintavétele esetén	QM-M/13-1-9/1	A NAIH által NAH-I-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2022.07.18.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 22-JH130

Helyszín(ek): Sajókeresztúr, 03/17, 03/18 HRSZ

Mintavételi hely(ek): mészköves depónia / XXIV/

Azonosító(k): S1/F2 FOU X 3/4 174, 4.778381

A mintázandó hulladék tárolási módja:

☐ Csomagolási egységben tárolt hulladék. Csomagolási egység száma:
Csomagolási egység típusa:

☐ Tartályban vagy konténerben tárolt m³ hulladék.

☒ Talajon ömlesztve elhelyezett hulladék (kúp vagy gúla alakú hulladéktest; prizma vagy hasáb alakú hulladéktest; vízszintesen nagy kiterjedésű hulladéktest) Hulladék térfogata: ~5500 m³

☐ Tározómedencében tárolt hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Csővezetéken, szállítószalagon vagy túlfolyón távozó hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Közúti vagy tartálykocsin szállított hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Egyéb:

Mintavételi módszer: **Több ponton és mélységben vett pontmintákból képzett tömegarányos átlagminta vétele.**

Pontminták száma: 24 db Átlagminták száma: 6 db

Elhelyezett hulladék rétegvastagsága: ~0,50 m Mintázott rétegvastagság: dekor beépítéssel

A minták tartósítása, csomagolása: **gyári új, polietilén zsák**

A hulladékminták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): sárgásfehér, szagtalan, nedves

A mintázandó hulladék összetétele (%): 90% mészkő, 10% mészkő

A mintavétel során szennyezést ☒ nem tapasztaltunk, ☐ tapasztaltunk:

A mintavételt az MSZE 21420-17:2004 szabvány alapján végeztük.

Mintavétel: ☒ akkreditált; ☐ nem akkreditált

A mintavételi módszertől: ☒ nem térünk el; ☐ eltérünk, ennek oka:

Megjegyzések: A Megbízó kérésére a 6 db tömegarányos átlagmintából a laborban 1 db tömegarányos vizsgálati átlagmintát képeztünk.

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Munkafelelős	Molnár Levente	osztályvezető	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Megbízó képviselője	.....	.....	.....	.....

Dátum: 2022.....év 10.....hó 13.....nap

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv hulladék mintavétele esetén	QM-M/13-1-9/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2022.07.18.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 22-9131

Helyszín(ek): Sajókeresztúr, 03/17, 03/18 HRSZ

Mintavételi hely(ek): mészköves depónia (XV) FOL X 314 112 T. 778457

Azonosító(k): S2/F1

A mintázandó hulladék tárolási módja:

- ☐ Csomagolási egységben tárolt hulladék. Csomagolási egység száma:
Csomagolási egység típusa:
- ☐ Tartályban vagy konténerben tárolt m³ hulladék.
- ☒ Talajon ömlesztve elhelyezett hulladék (kúp vagy gúla alakú hulladéktest; prizma vagy hasáb alakú hulladéktest; vízszintesen nagy kiterjedésű hulladéktest) Hulladék térfogata: ~20.000 m³
- ☐ Tározómedencében tárolt hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Csővezetéken, szállítószalagon vagy túlfolyón távozó hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Közúti vagy tartálykocsin szállított hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Egyéb:

Mintavételi módszer: **Több ponton és mélységben vett pontmintákból képzett tömegarányos átlagminta vétele**

Pontminták száma: 30 db Átlagminták száma: 6 db

Elhelyezett hulladék rétegvastagsága: ~0,10 m Mintázott rétegvastagság: kezes kefével

A minták tartósítása, csomagolása: **gyári új, polietilén zsák**

A hulladékminták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): sárga, fehér, szagtalan, m. tel.

A mintázandó hulladék összetétele (%): 90% mész, 10% m. tel.

A mintavétel során szennyezést ☒ nem tapasztaltunk, ☐ tapasztaltunk:

A mintavételt az MSZE 21420-17:2004 szabvány alapján végeztük.

Mintavétel: ☒ akkreditált; ☐ nem akkreditált

A mintavételi módszertől: ☒ nem térünk el; ☐ eltérünk, ennek oka:

Megjegyzések: A Megbízó kérésére a 6 db tömegarányos átlagmintából a laborban 1 db tömegarányos vizsgálati átlagmintát képeztünk.

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Munkafelelős	Molnár Levente	osztályvezető	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Megbízó képviselője	—	—	—	—

Dátum: 2022.....év 10..... hó 13..... nap

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv hulladék mintavétele esetén	QM-M/13-1-9/1	A NAIH által NAIH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1-1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2022.07.18.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 22-54132

Helyszín(ek): Sajókeresztúr, 03/17, 03/18 HRSZ

Mintavételi hely(ek): mészköves depónia XXVI FUV X-314243, Y-755399

Azonosító(k): S21F2

A mintázandó hulladék tárolási módja:

- ☐ Csomagolási egységben tárolt hulladék. Csomagolási egység száma:
Csomagolási egység típusa:
- ☐ Tartályban vagy konténerben tárolt m³ hulladék.
- ☒ Talajon ömlesztve elhelyezett hulladék (kúp vagy gúla alakú hulladéktest; prizma vagy hasáb alakú hulladéktest; vízszintesen nagy kiterjedésű hulladéktest) Hulladék térfogata: ~ 20.000 m³
- ☐ Tározómedencében tárolt hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Csővezetéken, szállítószalagon vagy túlfolyón távozó hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Közúti vagy tartálykocsin szállított hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Egyéb:

Mintavételi módszer: **Több ponton és mélységben vett pontmintákból képzett tömegarányos átlagminta vétele.**

Pontminták száma: 30 db Átlagminták száma: 6 db

Elhelyezett hulladék rétegvastagsága: ~ 0,5 m Mintázott rétegvastagság: helyes körletet

A minták tartósítása, csomagolása: **gyári új, polietilén zsák**

A hulladékminták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): szürkés, nedves, részben

A mintázandó hulladék összetétele (%): 90% mészkő, 10% váz


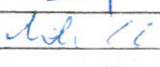
A mintavétel során szennyezést ☒ nem tapasztaltunk, ☐ tapasztaltunk:

A mintavételt az MSZE 21420-17:2004 szabvány alapján végeztük.

Mintavétel: ☒ akkreditált; ☐ nem akkreditált

A mintavételi módszertől: ☒ nem térünk el; ☐ eltérünk, ennek oka:

Megjegyzések: A Megbízó kérésére a 6 db tömegarányos átlagmintából a laborban 1 db tömegarányos vizsgálati átlagmintát képeztünk.

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő		2022.10.13.
Munkafelelős	Molnár Levente	osztályvezető		2022.10.13.
Megbízó képviselője	.....	.....	.....	.....

Dátum: 2022.....év 10.....hó 13.....nap

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv hulladék mintavétele esetén	QM-M/13-1-9/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás: 5	Változat: 4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2022.07.18.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 22-57/133

Helyszín(ek): **Sajókeresztúr, 03/17, 03/18 HRSZ**

Mintavételi hely(ek): **mészköves depónia** (XVI) FOU x 314163 Y. 48461

Azonosító(k): S 3/F1

A mintázandó hulladék tárolási módja:

- ☐ Csomagolási egységben tárolt hulladék. Csomagolási egység száma:
Csomagolási egység típusa:
- ☐ Tartályban vagy konténerben tárolt m³ hulladék.
- ☒ Talajon ömlesztve elhelyezett hulladék (kúp vagy gúla alakú hulladéktest; prizma vagy hasáb alakú hulladéktest; vízszintesen nagy kiterjedésű hulladéktest) Hulladék térfogata: ~ 15.000 m³
- ☐ Tározómedencében tárolt hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Csővezetéken, szállítószalagon vagy túlfolyón távozó hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Közúti vagy tartálykocsin szállított hulladék. Hulladék térfogata: m³
- ☐ Egyéb:

Mintavételi módszer: **Több ponton és mélységben vett pontmintákból képzett tömegarányos**

átlagminta vétele.....

Pontminták száma: 30 db Átlagminták száma: 6 db

Elhelyezett hulladék rétegvastagsága: ~ 0,50m Mintázott rétegvastagság: teljes beavatkozással

A minták tartósítása, csomagolása: **gyári új, polietilén zsák**.....

A hulladékminták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): sárga-fehér, nedves, m. sz.

A mintázandó hulladék összetétele (%): 90% műanyag, 10% szerves

A mintavétel során szennyezést ☒ nem tapasztaltunk, ☐ tapasztaltunk:

A mintavételt az MSZE 21420-17:2004 szabvány alapján végeztük.

Mintavétel: ☒ akkreditált; ☐ nem akkreditált

A mintavételi módszertől: ☒ nem térünk el; ☐ eltérünk, ennek oka:

Megjegyzések: A Megbízó kérésére a 6 db tömegarányos átlagmintából a laborban 1 db tömegarányos vizsgálati átlagmintát képeztünk

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Munkafelelős	Molnár Levente	osztályvezető	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Megbízó képviselője	.....	.....	.....	.....

Dátum: 2022.....év 10.....hó 13.....nap

M 4/5

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi jegyzőkönyv hulladék mintavétele esetén	QM-M/13-1-9/1	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2022.07.18.			

Mintavételi terv azonosító (laborkód): 22.54.134

Helyszín(ek): Sajókeresztúr, 03/17, 03/18 HRSZ

Mintavételi hely(ek): mészköves depónia (XXVI) FOU 1.314237 9.1748437

Azonosító(k): 53152

A mintázandó hulladék tárolási módja:

☐ Csomagolási egységben tárolt hulladék. Csomagolási egység száma:
Csomagolási egység típusa:

☐ Tartályban vagy konténerben tárolt m³ hulladék.

☒ Talajon ömlesztve elhelyezett hulladék (kúp vagy gúla alakú hulladéktest; prizma vagy hasáb alakú hulladéktest; vízszintesen nagy kiterjedésű hulladéktest) Hulladék térfogata: ~15000 m³

☐ Tározómedencében tárolt hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Csővezetéken, szállítószalagon vagy túlfolyón távozó hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Közúti vagy tartálykocsin szállított hulladék. Hulladék térfogata: m³

☐ Egyéb:

Mintavételi módszer: **Több ponton és mélységben vett pontmintákból képzett tömegarányos**

átlagminta vétele.....

Pontminták száma: 30db Átlagminták száma: 6db

Elhelyezett hulladék rétegvastagsága: ~0,50m Mintázott rétegvastagság: kezes beavatkozással

A minták tartósítása, csomagolása: **gyári új, polietilén zsák**.....

A hulladékminták jellemzői (szín, szag, halmazállapot, stb.): sárga-fehér, nedves, nyálkás

A mintázandó hulladék összetétele (%):

A mintavétel során szennyezést ☒ nem tapasztaltunk, ☐ tapasztaltunk:

A mintavételt az MSZE 21420-17:2004 szabvány alapján végeztük.

Mintavétel: ☒ akkreditált; ☐ nem akkreditált

A mintavételi módszertől: ☒ nem térünk el; ☐ eltérünk, ennek oka:

Megjegyzések: A Megbízó kérésére a 6 db tömegarányos átlagmintából a laborban 1 db tömegarányos vizsgálati átlagmintát képeztünk.

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szépál Imre	mintavevő	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Munkafelelős	Molnár Levente	osztályvezető	<u>[Signature]</u>	2022.10.13.
Megbízó képviselője	.....	.....	.....	.....

Dátum: 2022.....év 10.....hó 13.....nap

M 5/5

Kromatogramok **TPH-GC**

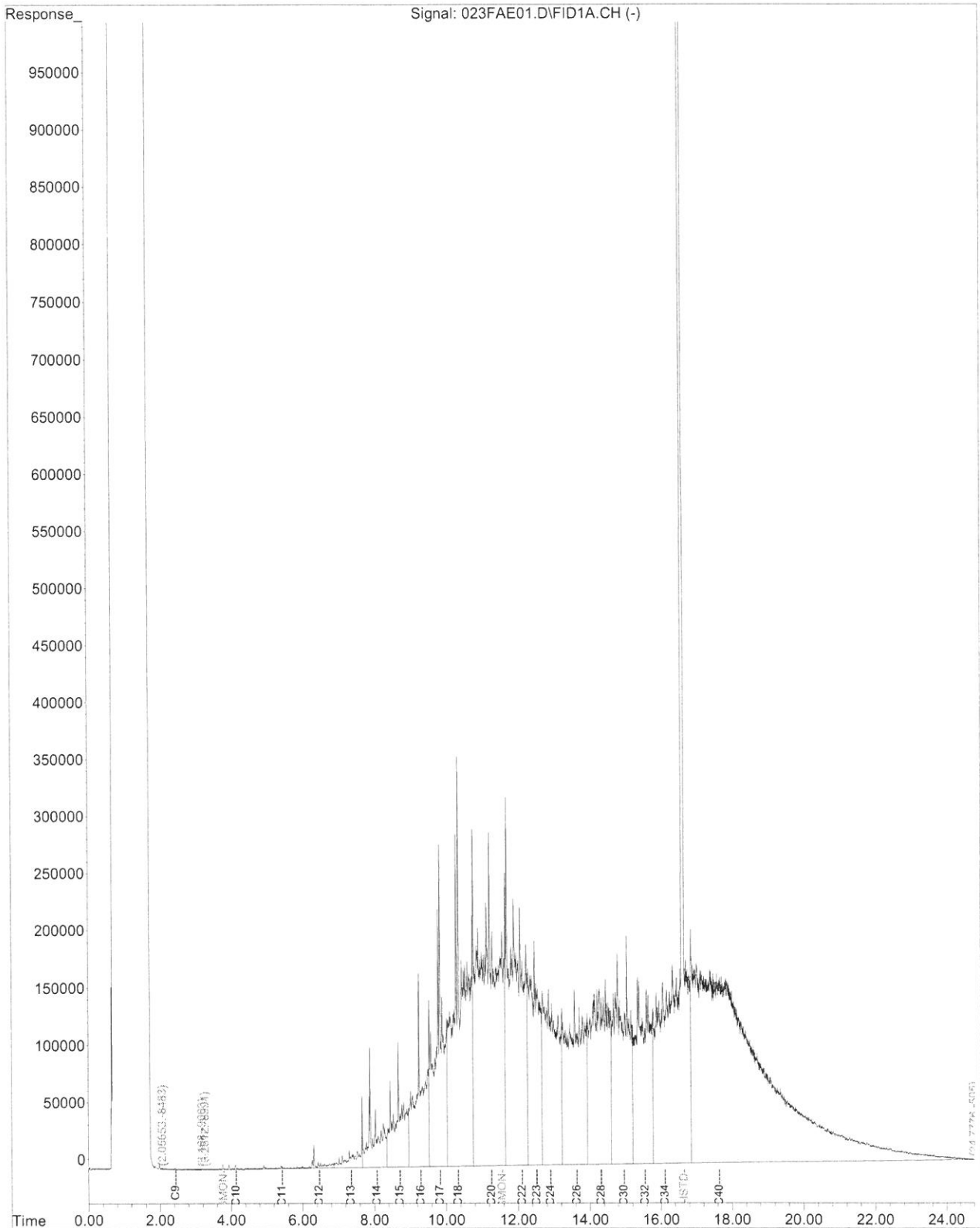
File name : D:\DATA\GC108\221017\023FAE01.D

Sample name: S1/F2 1ml 22-54/30

Misc. Info : BAZALTECH

Acquired : 21 Oct 2022 6:09 on HP G1530A using Acqmethod OLAJDR.M

Vial number: 23



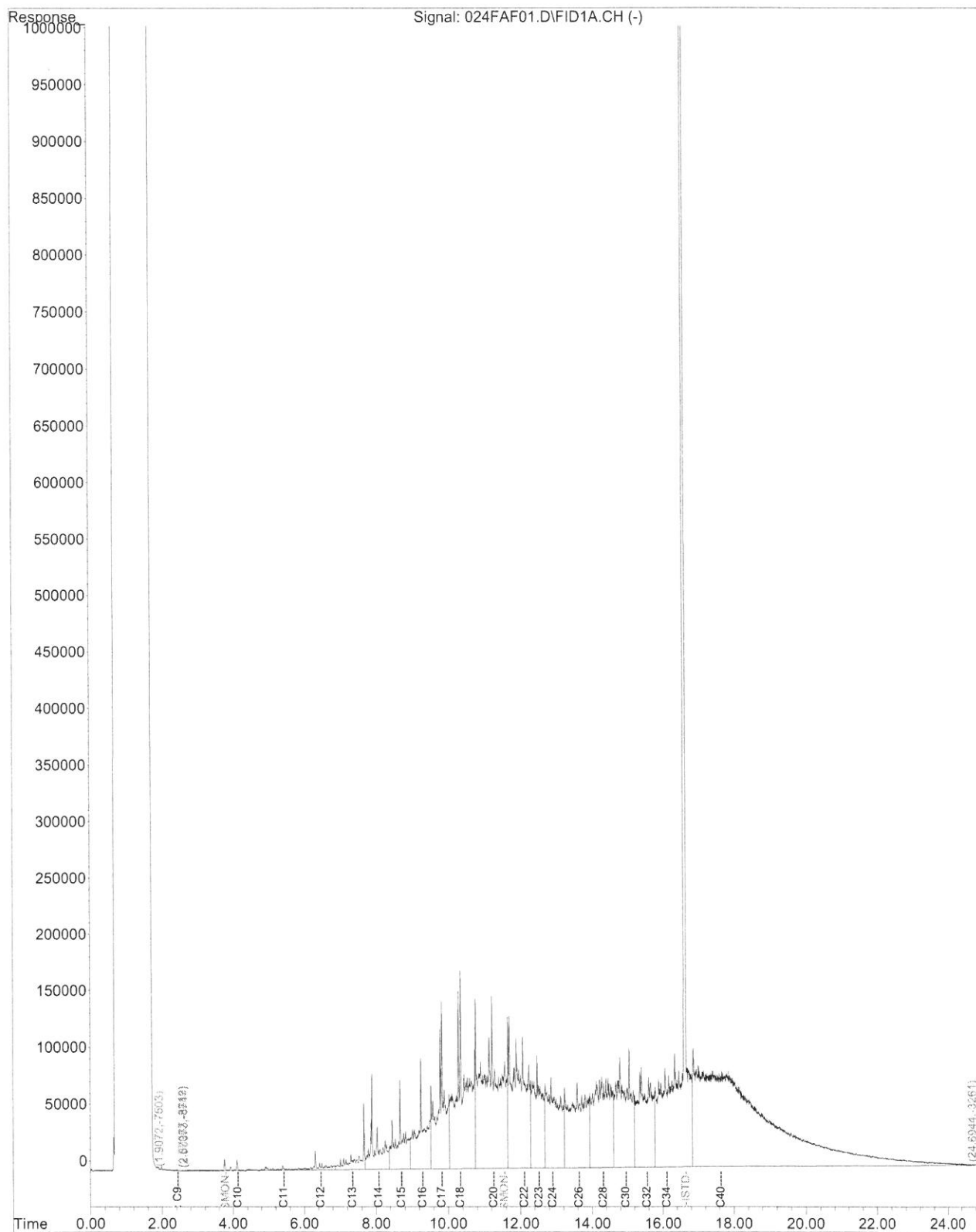
TPH amount (MI) : 268.995 PPM

Analysis method: C:\MSDCHEM\3\METHODS\108-220926.M

Multiplier: 11.8064

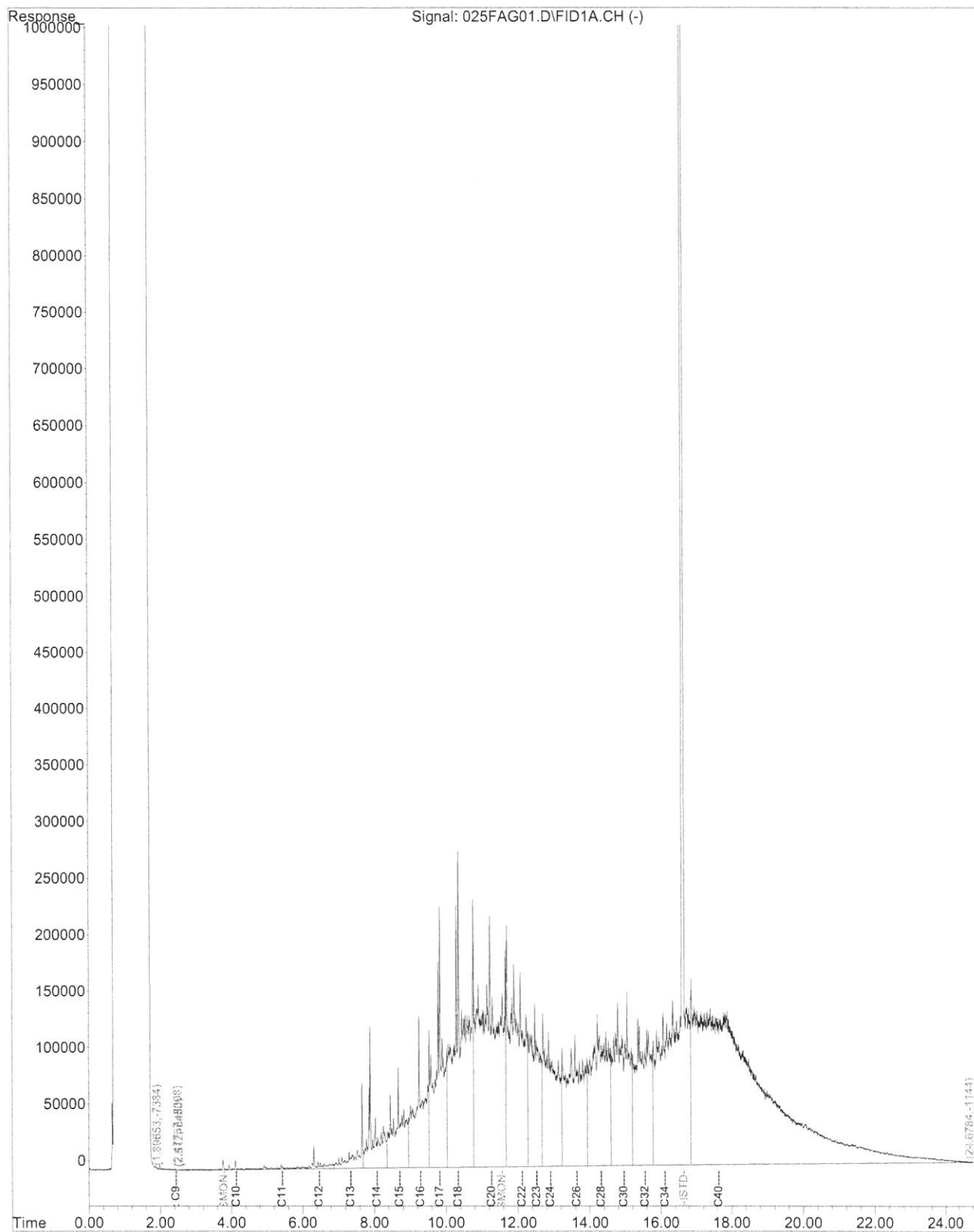
Background file: D:\DATA\GC108\221017\100F0301.D

File name : D:\DATA\GC108\221017\024FAF01.D
Sample name: S2/F1 1ml 22-54/31
Misc. Info : BAZALTECH
Acquired : 21 Oct 2022 6:45 on HP G1530A using Acqmethod OLAJDR.M
Vial number: 24



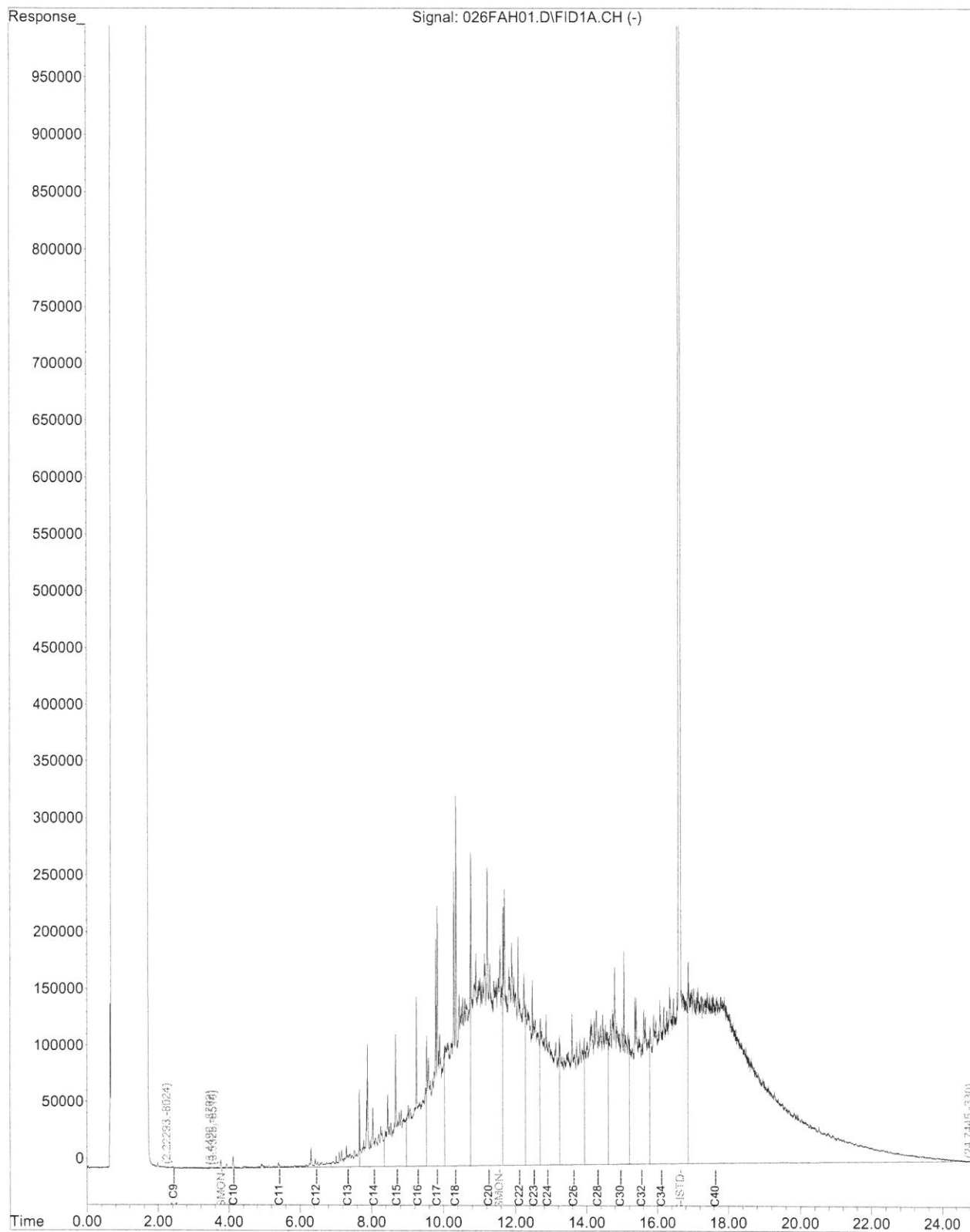
TPH amount(MI): 187.159 PPM
Analysis method: C:\MSDCHEM\3\METHODS\108-220926.M
Multiplier: 13.3511
Background file: D:\DATA\GC108\221017\100F0301.D

File name : D:\DATA\GC108\221017\025FAG01.D
Sample name: S2/F2 1ml 22-54/32
Misc. Info : BAZALTECH
Acquired : 21 Oct 2022 7:21 on HP G1530A using Acqmethod OLAJDR.M
Vial number: 25



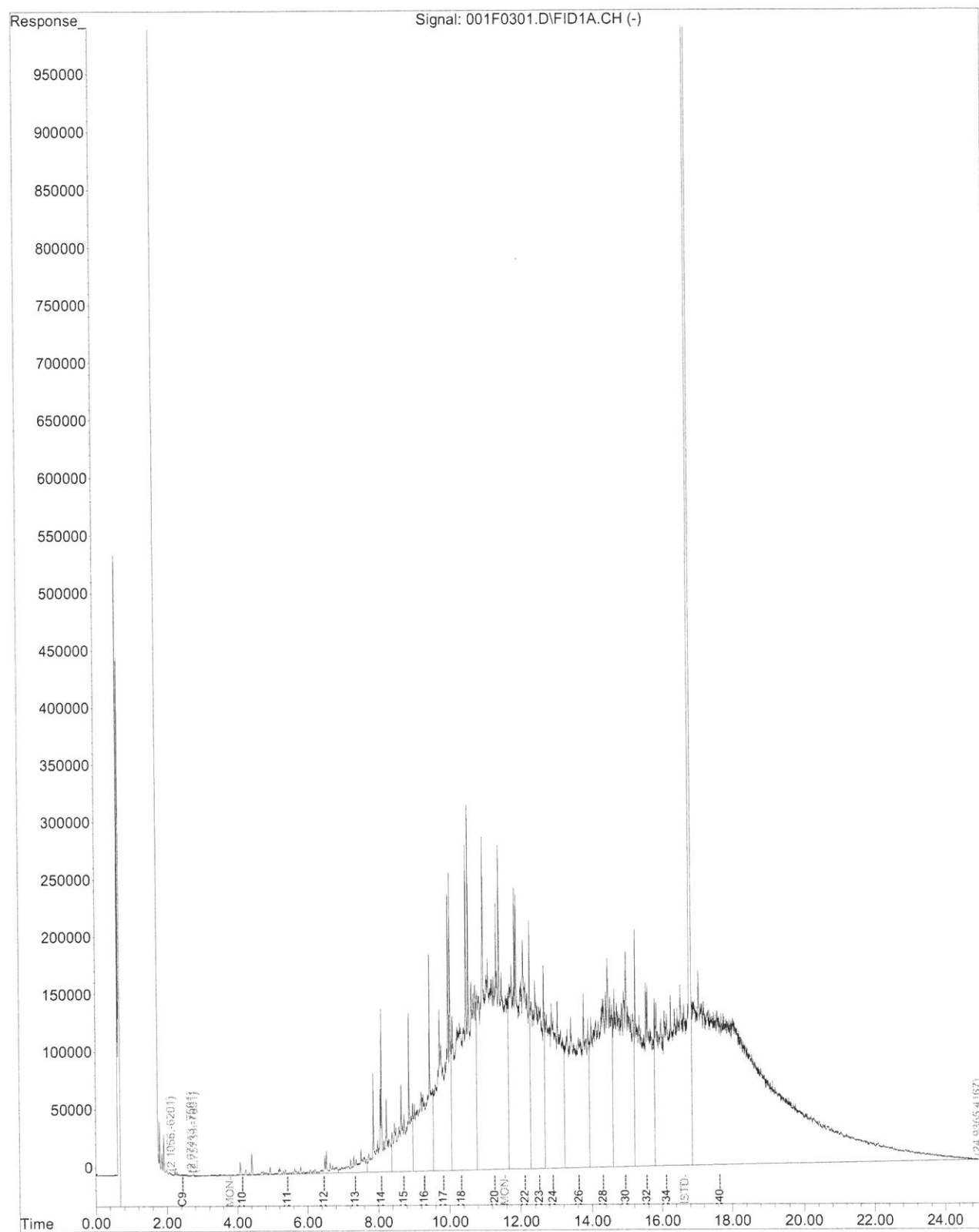
TPH amount(MI) : 254.322 PPM
Analysis method: C:\MSDCHEM\3\METHODS\108-220926.M
Multiplier: 13.7552
Background file: D:\DATA\GC108\221017\100F0301.D

File name : D:\DATA\GC108\221017\026FAH01.D
Sample name: S3/F1 1ml 22-54/33
Misc. Info : BAZALTECH
Acquired : 21 Oct 2022 7:57 on HP G1530A using Acqmethod OLAJDR.M
Vial number: 26



TPH amount(MI): 244.642 PPM
Analysis method: C:\MSDCHEM\3\METHODS\108-220926.M
Multiplier: 9.90099
Background file: D:\DATA\GC108\221017\100F0301.D

File name : D:\DATA\GC108\221021\001F0301.D
Sample name: S3/F2 1ml 22-54/34
Misc. Info : BAZALTECH
Acquired : 21 Oct 2022 19:08 on HP G1530A using Acqmethod OLAJDR.M
Vial number: 1



TPH amount(MI): 298.477 PPM
Analysis method: C:\MSDCHEM\3\METHODS\108-220926.M
Multiplier: 11.7786
Background file: D:\DATA\GC108\221017\100F0301.D

Kromatogramok

PAH

1.oldal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-221024\22102403.D
Sample name: EXT 22-54/30

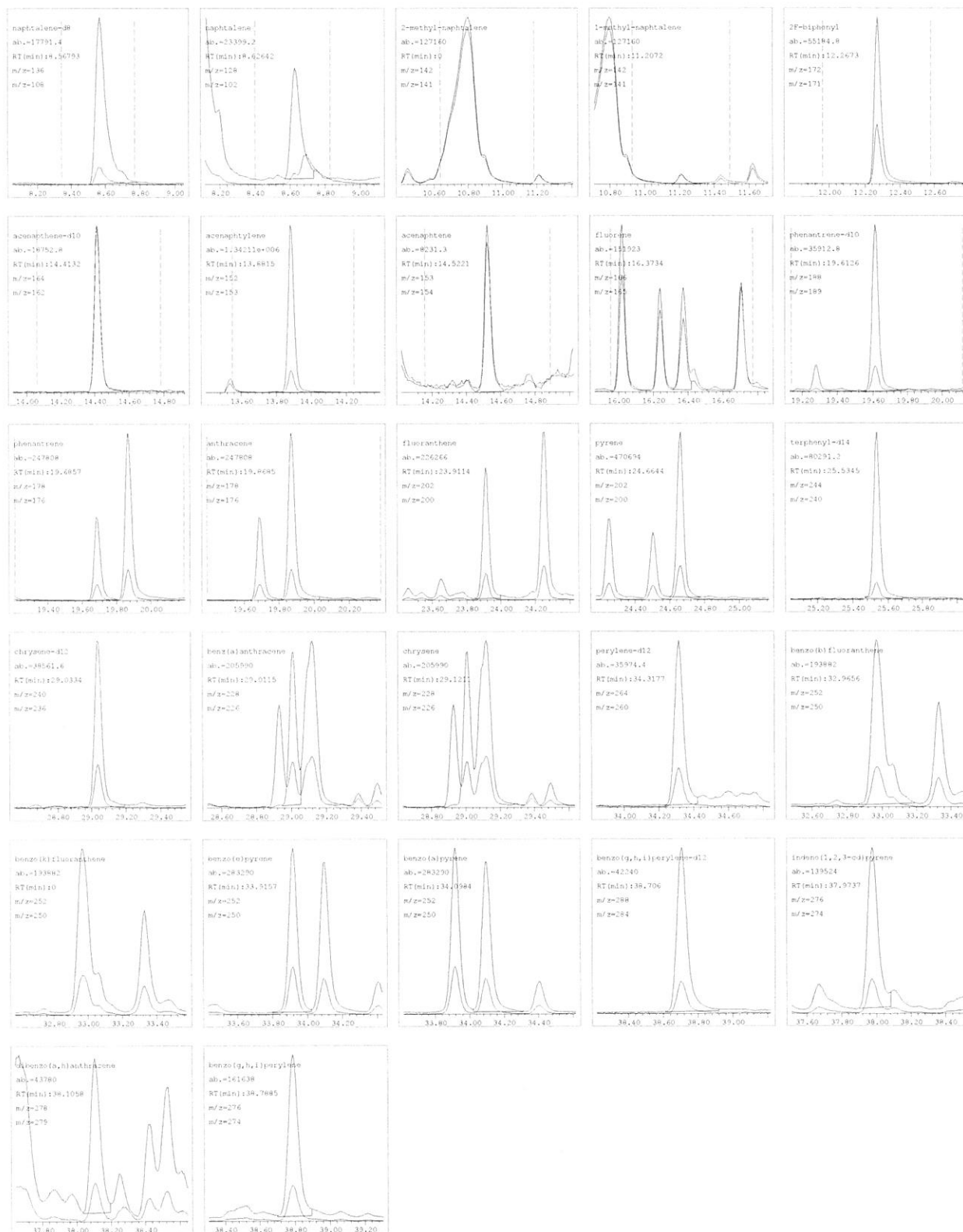
Acquired : 24 Oct 2022 16:10
Vial number: 11



1.0dal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-221024\22102406.D
Sample name: EXT 22-54/31

Acquired : 24 Oct 2022 17:11
Vial number: 14



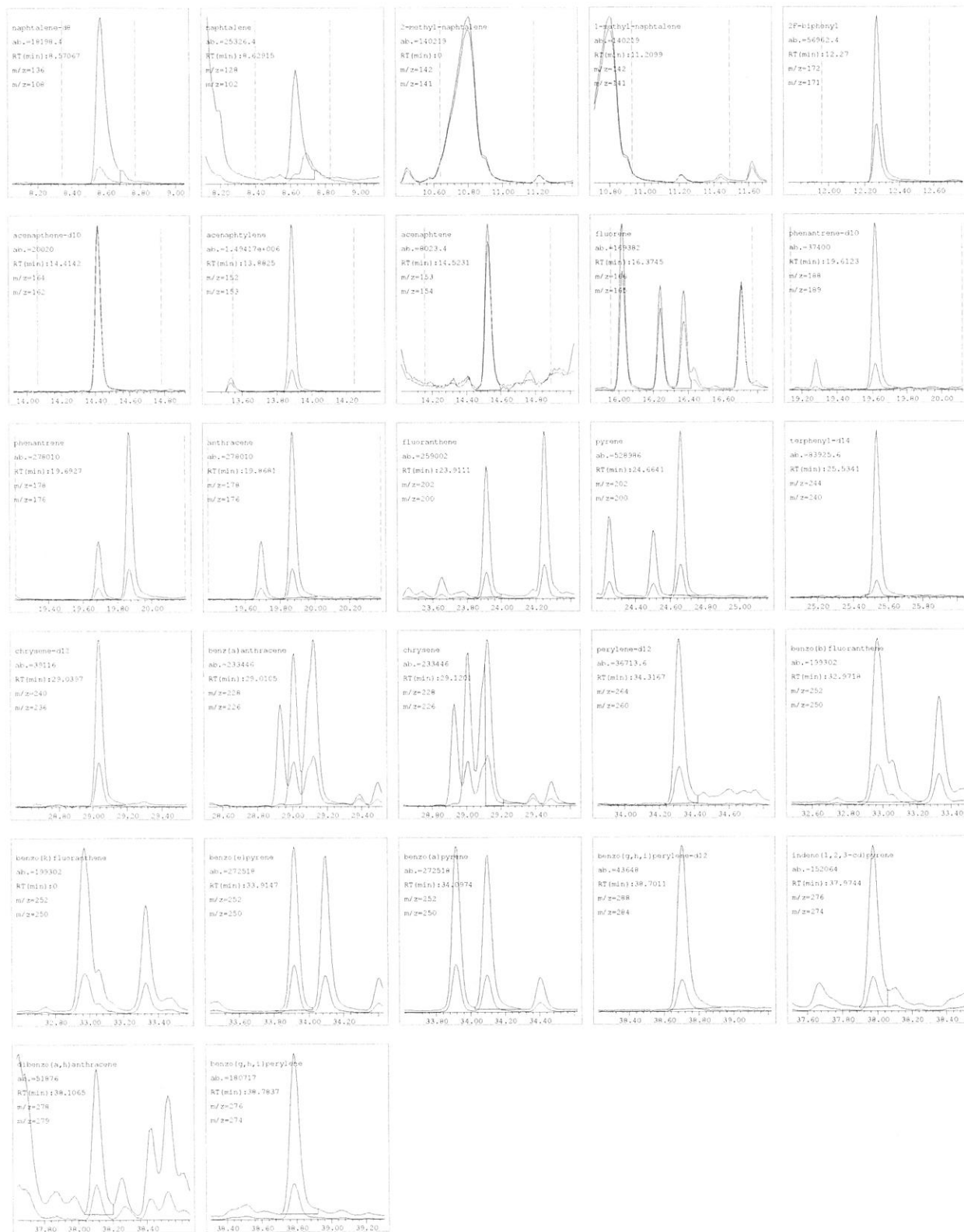
1.0dal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-221024\22102407.D

Sample name: EXT 22-54/32

Acquired : 24 Oct 2022 18:12

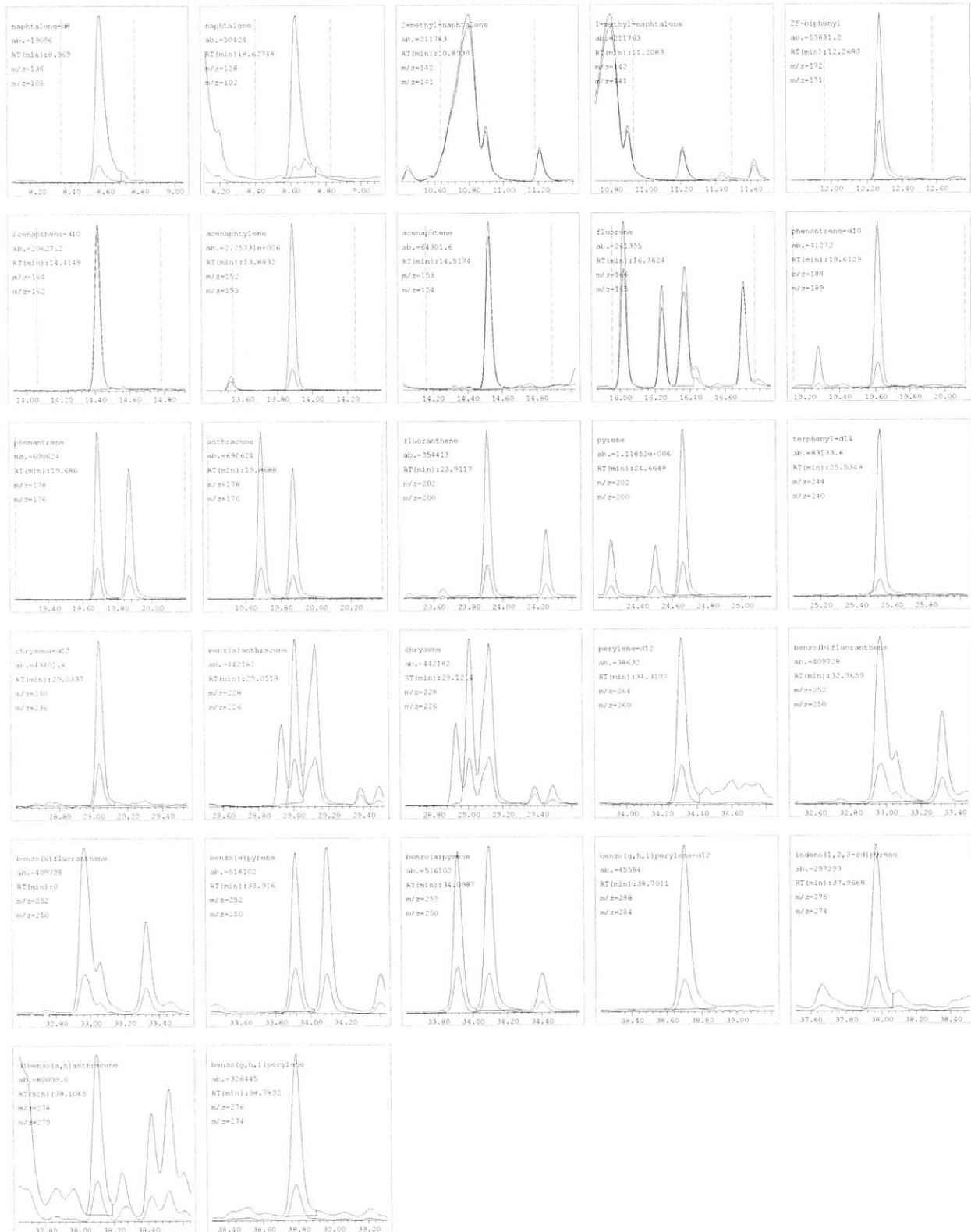
Vial number: 15



1.0dal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-221024\22102408.D
Sample name: EXT 22-54/33

Acquired : 24 Oct 2022 19:13
Vial number: 16



1.0ldal

File name : C:\msdchem\1\DATA2021\105-221024\22102409.D

Sample name: EXT 22-54/34

Acquired : 24 Oct 2022 20:14

Vial number: 17

