



www.elgoscscar.eu

ELGOSCAR

Környezettechnológiai Zrt.

Központ: 1095 Budapest, Soroksári út 164. Vizsgáló laboratórium: 8184 Fűzfőgyártelep, Pf. 28.
Tel.: +361 363 72 31 Tel.: +3688 586 150
Email: iroda@elgoscscar.eu Email: labor@elgoscscar.eu



Ács Város Önkormányzata
2941 Ács,
Gyár u. 23.
Dr. Szentirmai István
polgármester

Tárgy: Levegőterheltségi-szint vizsgálatáról készített jelentés megküldése

ISO: MON02726.361001
Dátum: 2026. 05. 11.
Kapcsolattartó: Illésné Sándor Andrea
Tel.: +36 70 930 3856

Tisztelt Dr. Szentirmai István!

Ács Város Önkormányzata és az ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. között 2024. december 16-án létrejött megbízási szerződés értelmében 2026. március 14-27. között megtörtént Ács város lakott területétől mintegy 2,5 - 3 km-re épülő katódgyár várható légszennyező hatásainak vizsgálatához kapcsolódó levegőterheltségi-szint mérése.

Az alapállapot vizsgálat keretében az alábbi légszennyező komponensek és meteorológiai paraméterek kerültek megmérésre:

- szállópor PM_{2,5} és PM₁ frakciójának folyamatos mérése,
- meteorológiai paraméterek (T – hőmérséklet; RH – relatív páratartalom; WDIR – szélirány; WS – szélesség, P – légnyomás) folyamatos mérése,
- szállópor PM₁₀ frakciójának 24 órás mintavétele, a mintákból fémtartalom (Al, Co, Mn, Ni) koncentráció meghatározása,
- NMP (N-metil-2 pirrolidon) mintavétele és koncentráció meghatározása.

A mért értékek összevetésre kerültek a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határértékekkel.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy Ács belterületén (2941 Ács, Fő utca 45.) a vizsgált időszakban, 2026. március 14-27. között sem egészségügyi határérték, sem tervezési irányérték túllépés nem történt.

Mellékelten küldöm az alvállalkozóink által készített „*Szakértői vélemény a ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. megbízásából Ács város belterületén végzett levegőterheltségi-szint vizsgálatról*” című dokumentációt, továbbá a dokumentációhoz készített áttekintő és részletes helyszínrajzot, valamint az aláírandó teljesítésigazolást szíves felhasználásra.

Amennyiben kérdés merül fel az átadott dokumentációval kapcsolatban, készséggel állunk rendelkezésükre.

Üdvözlettel,



Illésné Sándor Andrea
Illésné Sándor Andrea
témavezető
ELGOSCAR Zrt.

Szakértői vélemény a ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. megbízásából Ács város belterületén végzett levegőterheltségi- szint vizsgálatról

A MEGBÍZÓ ADATAI

ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt;
1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint

Helyszín

Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.

Budapest, 2026.május 5.

Szakértői véleményt készítette:



.....
Papp Zsolt Sándor
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
kamarai nyilvántartási szám: 01-17031

A szakértői vélemény 3 db számozott oldalt tartalmaz

A szakértői vélemény 4 eredeti példányban készült.

Az ALCEDO Kft. írásbeli engedélye nélkül a szakértői vélemény, csak teljes terjedelmében
másolható!

1.számú példány

1 Vizsgálat előzménye, célja

Az ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. (1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint) megbízásából Ács város belterületén alapállapotfelmérés keretében levegőterheltségi-szint vizsgálatát végeztük 1 db mérőponton.

Az alábbi pontokon történtek mintavételek:

- 1. mérőpont: Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.

2 Vizsgálat tárgya

Az I. negyedéves méréseket 2026. március 13 –március 27. között végeztük. A mintavételi/mérési pontok megnevezését, az alkalmazott mérési módszereket, a mérési körülményeket, valamint a mérési eredményeket a szakvéleményhez csatolt vizsgálati jegyzőkönyvek (száma: ALBM-24-04334-01; ALBM-24-04334-02; ALBM-24-04334-03) tartalmazzák.

A levegőterheltség szintjének vizsgálata során az alábbi légszennyező komponensek mérését végeztük:

- szállópor PM_{2,5} és PM₁ frakciójának folyamatos mérése,
- meteorológiai paraméterek (T, RH, WDIR, WS, P) folyamatos mérése,
- szállópor PM₁₀ frakciójának 24 órás mintavétele, a mintákból fémtartalom (Al, Co, Mn, Ni) koncentráció meghatározása,
- NMP (N-metil-2 pirrolidon) mintavétele és koncentráció meghatározása.

3 A vizsgálati eredmények értékelése

A környezeti levegő minőségének értékelése a levegőterheltségi szint határértékek alapján történik, amelyeket az alábbi jelenleg érvényben lévő rendelet határoz meg:

„A vidékfejlesztési miniszter 4/2011. (I. 14.) VM rendelete a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről”

„A vidékfejlesztési miniszter 71/2012. (VII. 16.) VM rendelete egyes miniszteri rendeletek levegővédelemmel összefüggő módosításáról”

A rendelet által előírt határértékeket az alábbiakban ismertetjük:

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei ill. tervezési irányértékei

Légszennyező anyag	határértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	órás	24 órás	éves
szálló por (PM_{10})	-	50	40
szálló por ($\text{PM}_{2,5}$)	-	-	25
szálló por (PM_1)	-	-	-
alumínium	-	-	-
nikkel	-	-	0,025
kobalt*	-	0,1	-
mangán*	-	1	-
N-metil-2 pirrolidon*	100	50	-

* tervezési irányérték

Az eredmények alapján megállapítható, hogy sem egészségügyi határérték, sem tervezési irányérték túllépés nem történt a vizsgált mérőpontokon a vizsgálat ideje alatt.

ALCEDO Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium

Székhely: 6500 Baja. Szent László u. 105.

E-mail: iroda.baja@alcedogroup.hu

Honlap: www.alcedokft.hu

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által
NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
környezeti levegő vizsgálatáról

Megbízó neve. címe: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt;
1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint
Vizsgálat helyszíne: Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.
Vizsgálat időpontja: 2026. március 14 - március 27.
Vizsgálati jegyzőkönyv jogszabályi érvényessége: -

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

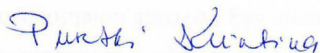
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a vizsgált/mintavételezett tételekre és a vizsgálat/mintavétel időpontjában fennálló körülményekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv 18 számozott oldalt tartalmaz.

A példány sorszáma: 1.

Dokumentum azonosító: M25-01. 1. kiadás 3. változat

Jegyzőkönyvet engedélyezte:



.....
laboratóriumvezető

1. Általános adatok

A Megbízó neve. címe:

ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt; 1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint

A vizsgálat helye:

1. mérőpont: Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.

A vizsgálat célja: Ács város belterületén levegőterheltségi szint alapállapot vizsgálata a vonatkozó szabványok szerint.

A vizsgálat időpontja: 2026. március 14 - március 27.

A vizsgálatot végezte:

Kerekes Arnold környezetellenőrző mérnök

Török Viktória környezetellenőrző mérnök

A mintavételekkel, mérésekkel kapcsolatos előzetes információkat a mintavételi tervben, a helyszínen szerzett információkat a mintavételi jegyzőkönyvben rögzítettük.

2. Az alkalmazott mérési módszerek. jogszabályok. eszközök

2.1. Mérési módszerek. szabványok

MSZ EN 16450:2017 A.3 melléklet Környezeti levegő. A szálló por (PM10; PM2.5) koncentrációjának mérése automatikus mérőrendszerekkel

MSZ 21452-3:1975 A levegő állapotjelzőinek meghatározása Hőmérséklet mérése

MSZ 21452-1:1975 A levegő állapotjelzőinek meghatározása Nedvességtartalom mérése

MSZ ISO 8756:1995 Levegőminőség. A hőmérséklet-, a légnyomás és a légnedvességi adatok figyelembevétele.

MSZ 21457-2:2002 Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői.

2.2. Jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött lég-szennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

2.3. Mérőeszközök

Megnevezés	Gyártó	Típus	Azonosító
Optikai pormonitor	HORIBA	APDA372	10104
Meteorológiai állomás	Clark-Windsonic	-	-

3. Vizsgált technológia/helyszín bemutatása

-

4. Mérési/mintavételi körülmények

-

5. Külső beszállítók. analitikai és egyéb vizsgálatot végzők

-

6. Mérési/mintavételi eredmények megadása

A mérési eredményeket az *1. táblázatban* 293 K hőmérsékletre és 101.3 kPa nyomásra adtuk meg.

1. táblázat
Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.14.	00:00 - 01:00	-	15,2	13,1	8,7	60	189	0,5	997
2026.03.14.	01:00 - 02:00	-	12,5	10,6	8,1	59	197	0,4	996
2026.03.14.	02:00 - 03:00	-	11,6	9,7	7,7	60	199	0,7	996
2026.03.14.	03:00 - 04:00	-	12,0	10,1	7,5	62	183	0,6	995
2026.03.14.	04:00 - 05:00	-	14,1	11,9	7,3	64	192	0,8	994
2026.03.14.	05:00 - 06:00	-	15,6	13,1	6,6	65	198	0,7	994
2026.03.14.	06:00 - 07:00	-	20,3	16,6	6,2	63	185	0,8	993
2026.03.14.	07:00 - 08:00	-	34,3	29,6	6,0	64	194	0,9	993
2026.03.14.	08:00 - 09:00	-	14,5	10,9	7,8	59	206	1,2	993
2026.03.14.	09:00 - 10:00	-	15,9	11,7	10,7	51	215	1,3	993
2026.03.14.	10:00 - 11:00	-	16,1	12,1	13,5	45	205	1,3	992
2026.03.14.	11:00 - 12:00	-	22,9	11,4	15,3	44	214	1,7	992
2026.03.14.	12:00 - 13:00	-	17,3	10,3	16,7	42	211	1,7	991
2026.03.14.	13:00 - 14:00	-	15,9	8,8	17,6	39	220	2,2	991
2026.03.14.	14:00 - 15:00	-	14,7	8,7	18,0	39	218	2,0	990
2026.03.14.	15:00 - 16:00	-	13,5	8,2	18,6	38	214	1,8	989
2026.03.14.	16:00 - 17:00	-	12,7	8,5	18,3	39	214	1,7	989
2026.03.14.	17:00 - 18:00	-	11,6	8,3	17,4	41	215	1,6	989
2026.03.14.	18:00 - 19:00	-	16,0	12,9	16,0	44	218	1,1	989
2026.03.14.	19:00 - 20:00	-	19,0	15,8	13,8	49	203	0,6	989
2026.03.14.	20:00 - 21:00	-	19,1	15,9	12,2	52	167	0,6	989
2026.03.14.	21:00 - 22:00	-	23,0	19,8	10,8	55	197	0,4	990
2026.03.14.	22:00 - 23:00	-	18,6	15,7	10,7	57	172	0,5	990
2026.03.14.	23:00 - 24:00	-	17,7	14,7	10,4	58	197	0,6	990
átlag:		33,6	16,8	12,9	-	-	-	-	-

1. táblázat
Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.15.	00:00 - 01:00	-	16,6	13,0	9,7	60	235	0,7	991
2026.03.15.	01:00 - 02:00	-	18,4	14,5	8,5	64	47	0,4	991
2026.03.15.	02:00 - 03:00	-	16,7	12,8	8,2	65	96	0,5	991
2026.03.15.	03:00 - 04:00	-	15,6	11,5	8,4	60	69	0,6	992
2026.03.15.	04:00 - 05:00	-	13,9	9,7	8,4	56	95	0,7	992
2026.03.15.	05:00 - 06:00	-	14,1	9,5	8,0	57	72	0,7	992
2026.03.15.	06:00 - 07:00	-	14,6	9,5	6,8	59	78	0,6	993
2026.03.15.	07:00 - 08:00	-	15,3	10,1	6,6	60	87	0,5	994
2026.03.15.	08:00 - 09:00	-	17,6	12,5	8,4	57	86	0,8	995
2026.03.15.	09:00 - 10:00	-	19,0	14,1	10,5	53	70	1,0	996
2026.03.15.	10:00 - 11:00	-	20,3	15,8	11,3	52	76	1,2	997
2026.03.15.	11:00 - 12:00	-	21,9	17,3	12,9	49	78	1,2	997
2026.03.15.	12:00 - 13:00	-	21,0	17,1	13,6	48	75	1,5	997
2026.03.15.	13:00 - 14:00	-	19,9	16,1	14,6	45	70	1,3	997
2026.03.15.	14:00 - 15:00	-	17,1	13,4	16,4	40	84	1,2	997
2026.03.15.	15:00 - 16:00	-	14,4	10,5	17,5	35	185	1,0	996
2026.03.15.	16:00 - 17:00	-	13,1	9,2	17,4	32	147	1,0	996
2026.03.15.	17:00 - 18:00	-	14,1	9,8	16,6	34	90	0,6	996
2026.03.15.	18:00 - 19:00	-	46,5	40,2	15,2	40	80	0,4	997
2026.03.15.	19:00 - 20:00	-	51,5	40,7	12,3	49	64	0,3	997
2026.03.15.	20:00 - 21:00	-	60,4	50,4	9,7	56	236	0,2	998
2026.03.15.	21:00 - 22:00	-	50,6	42,2	7,7	64	352	0,3	998
2026.03.15.	22:00 - 23:00	-	41,4	35,8	6,5	69	355	0,3	999
2026.03.15.	23:00 - 24:00	-	42,7	37,5	5,3	73	280	0,3	999
átlag:		39,6	24,9	19,7	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.16.	00:00 - 01:00	-	31,6	28,3	4,3	78	282	0,3	999
2026.03.16.	01:00 - 02:00	-	23,1	20,8	3,7	82	8	0,3	999
2026.03.16.	02:00 - 03:00	-	19,2	17,3	4,7	84	298	0,5	999
2026.03.16.	03:00 - 04:00	-	13,5	12,6	5,1	82	295	0,3	999
2026.03.16.	04:00 - 05:00	-	13,2	11,8	4,4	83	133	0,3	999
2026.03.16.	05:00 - 06:00	-	12,7	10,8	3,2	85	180	0,3	999
2026.03.16.	06:00 - 07:00	-	17,1	12,2	2,9	86	153	0,3	999
2026.03.16.	07:00 - 08:00	-	23,9	17,0	3,6	86	253	0,5	1 000
2026.03.16.	08:00 - 09:00	-	27,0	17,1	6,1	81	260	0,5	1 000
2026.03.16.	09:00 - 10:00	-	17,0	12,6	9,9	67	165	0,5	1 001
2026.03.16.	10:00 - 11:00	-	15,4	11,9	12,3	58	120	0,7	1 001
2026.03.16.	11:00 - 12:00	-	12,0	9,1	14,1	49	131	0,8	1 001
2026.03.16.	12:00 - 13:00	-	12,0	7,7	14,5	46	141	0,9	1 001
2026.03.16.	13:00 - 14:00	-	13,5	8,1	12,8	51	150	1,0	1 002
2026.03.16.	14:00 - 15:00	-	16,6	9,3	12,3	51	150	1,1	1 002
2026.03.16.	15:00 - 16:00	-	16,6	11,1	11,5	57	133	1,1	1 002
2026.03.16.	16:00 - 17:00	-	8,3	5,9	11,3	55	140	0,7	1 002
2026.03.16.	17:00 - 18:00	-	7,3	4,1	11,0	53	133	0,5	1 002
2026.03.16.	18:00 - 19:00	-	9,3	6,3	10,2	54	160	0,4	1 002
2026.03.16.	19:00 - 20:00	-	15,2	12,1	8,6	59	168	0,3	1 002
2026.03.16.	20:00 - 21:00	-	24,0	21,8	7,5	64	90	0,3	1 002
2026.03.16.	21:00 - 22:00	-	40,1	36,2	7,1	66	209	0,4	1 002
2026.03.16.	22:00 - 23:00	-	36,8	33,6	6,1	72	340	0,3	1 003
2026.03.16.	23:00 - 24:00	-	21,9	19,2	5,5	75	34	0,3	1 003
átlag:		30,3	18,6	14,9	-	-	-	-	-

1. táblázat
Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.17.	00:00 - 01:00	-	16,0	14,7	5,9	75	117	0,6	1 003
2026.03.17.	01:00 - 02:00	-	9,1	8,2	7,5	66	154	0,8	1 003
2026.03.17.	02:00 - 03:00	-	6,4	5,8	6,8	67	145	0,6	1 004
2026.03.17.	03:00 - 04:00	-	4,9	4,2	6,1	71	144	0,6	1 004
2026.03.17.	04:00 - 05:00	-	5,8	5,3	6,0	74	148	0,9	1 004
2026.03.17.	05:00 - 06:00	-	5,5	4,9	5,5	75	145	0,8	1 004
2026.03.17.	06:00 - 07:00	-	6,0	4,7	5,1	74	144	0,9	1 004
2026.03.17.	07:00 - 08:00	-	7,8	6,1	4,6	74	149	0,9	1 005
2026.03.17.	08:00 - 09:00	-	8,5	6,5	4,9	73	148	0,8	1 005
2026.03.17.	09:00 - 10:00	-	10,2	7,5	6,5	68	143	0,9	1 005
2026.03.17.	10:00 - 11:00	-	10,9	7,7	7,6	64	128	1,0	1 005
2026.03.17.	11:00 - 12:00	-	11,9	8,8	8,7	62	139	1,0	1 005
2026.03.17.	12:00 - 13:00	-	12,8	10,3	9,8	59	135	0,9	1 005
2026.03.17.	13:00 - 14:00	-	15,3	11,7	10,6	56	138	1,0	1 004
2026.03.17.	14:00 - 15:00	-	13,6	11,6	11,4	53	131	1,0	1 004
2026.03.17.	15:00 - 16:00	-	14,6	11,7	11,2	55	107	1,1	1 004
2026.03.17.	16:00 - 17:00	-	12,6	11,0	10,5	56	106	0,9	1 004
2026.03.17.	17:00 - 18:00	-	13,5	12,0	9,7	59	86	1,3	1 004
2026.03.17.	18:00 - 19:00	-	15,7	14,6	8,9	66	85	1,3	1 004
2026.03.17.	19:00 - 20:00	-	7,3	6,3	7,7	74	68	1,7	1 005
2026.03.17.	20:00 - 21:00	-	7,7	7,4	7,0	82	76	0,9	1 005
2026.03.17.	21:00 - 22:00	-	7,7	7,2	6,6	86	82	0,6	1 005
2026.03.17.	22:00 - 23:00	-	7,5	7,2	6,7	87	137	0,3	1 005
2026.03.17.	23:00 - 24:00	-	15,0	14,4	6,3	87	157	0,4	1 005
átlag:		17,2	10,3	8,7	-	-	-	-	-

1. táblázat
Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.18.	00:00 - 01:00	-	17,6	17,0	6,0	85	137	0,4	1 005
2026.03.18.	01:00 - 02:00	-	15,2	14,7	5,7	83	123	0,4	1 005
2026.03.18.	02:00 - 03:00	-	12,7	12,0	5,6	81	156	0,4	1 005
2026.03.18.	03:00 - 04:00	-	10,0	9,4	5,9	77	100	0,5	1 005
2026.03.18.	04:00 - 05:00	-	10,8	10,0	5,4	77	133	0,3	1 005
2026.03.18.	05:00 - 06:00	-	12,7	11,3	4,7	80	207	0,3	1 005
2026.03.18.	06:00 - 07:00	-	17,8	14,6	3,9	81	251	0,3	1 006
2026.03.18.	07:00 - 08:00	-	21,8	17,9	3,1	84	230	0,3	1 006
2026.03.18.	08:00 - 09:00	-	21,4	17,4	5,3	81	183	0,3	1 007
2026.03.18.	09:00 - 10:00	-	28,8	23,8	9,9	63	78	1,3	1 007
2026.03.18.	10:00 - 11:00	-	26,7	22,5	12,3	50	75	2,5	1 008
2026.03.18.	11:00 - 12:00	-	25,0	20,3	13,9	43	75	2,5	1 008
2026.03.18.	12:00 - 13:00	-	21,9	17,2	15,1	38	78	2,5	1 008
2026.03.18.	13:00 - 14:00	-	20,3	15,6	16,0	34	73	2,6	1 007
2026.03.18.	14:00 - 15:00	-	17,8	13,5	16,5	31	74	2,5	1 007
2026.03.18.	15:00 - 16:00	-	17,1	12,8	16,7	29	76	2,2	1 006
2026.03.18.	16:00 - 17:00	-	15,9	11,8	16,8	29	74	2,2	1 006
2026.03.18.	17:00 - 18:00	-	14,4	10,2	16,4	27	76	1,7	1 006
2026.03.18.	18:00 - 19:00	-	35,5	28,6	15,4	27	77	1,5	1 006
2026.03.18.	19:00 - 20:00	-	62,7	51,8	13,0	32	65	0,7	1 006
2026.03.18.	20:00 - 21:00	-	45,0	35,7	10,3	39	2	0,3	1 007
2026.03.18.	21:00 - 22:00	-	30,2	24,7	9,8	41	62	0,8	1 007
2026.03.18.	22:00 - 23:00	-	16,5	13,5	10,7	42	76	2,0	1 008
2026.03.18.	23:00 - 24:00	-	15,5	12,5	9,7	45	77	1,3	1 008
átlag:		34,7	22,2	18,3	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.19.	00:00 - 01:00	-	18,2	15,3	8,0	50	79	0,7	1 008
2026.03.19.	01:00 - 02:00	-	13,3	10,2	7,5	51	73	0,9	1 008
2026.03.19.	02:00 - 03:00	-	11,8	8,8	6,7	53	70	0,8	1 008
2026.03.19.	03:00 - 04:00	-	9,5	6,5	6,2	55	65	0,7	1 008
2026.03.19.	04:00 - 05:00	-	8,5	5,6	5,2	58	70	0,6	1 008
2026.03.19.	05:00 - 06:00	-	7,8	5,2	4,7	61	88	0,6	1 008
2026.03.19.	06:00 - 07:00	-	11,1	6,8	3,8	63	199	0,5	1 008
2026.03.19.	07:00 - 08:00	-	13,2	8,9	3,0	66	284	0,4	1 008
2026.03.19.	08:00 - 09:00	-	13,4	8,9	6,7	54	88	0,7	1 008
2026.03.19.	09:00 - 10:00	-	10,2	6,6	9,4	46	74	1,4	1 008
2026.03.19.	10:00 - 11:00	-	8,4	4,9	11,0	42	75	1,8	1 008
2026.03.19.	11:00 - 12:00	-	7,6	4,1	12,3	39	73	2,0	1 007
2026.03.19.	12:00 - 13:00	-	7,5	4,2	13,2	37	72	2,1	1 007
2026.03.19.	13:00 - 14:00	-	6,1	3,3	13,6	34	71	2,1	1 006
2026.03.19.	14:00 - 15:00	-	6,4	3,6	13,7	33	74	1,7	1 006
2026.03.19.	15:00 - 16:00	-	5,9	3,3	14,1	32	74	1,4	1 005
2026.03.19.	16:00 - 17:00	-	6,3	3,4	13,9	32	74	1,3	1 004
2026.03.19.	17:00 - 18:00	-	7,2	4,0	13,8	32	75	1,0	1 004
2026.03.19.	18:00 - 19:00	-	8,8	5,4	13,6	33	89	0,5	1 004
2026.03.19.	19:00 - 20:00	-	18,4	12,0	12,2	37	178	0,3	1 004
2026.03.19.	20:00 - 21:00	-	35,9	28,8	11,0	43	207	0,5	1 004
2026.03.19.	21:00 - 22:00	-	14,3	11,2	10,3	45	217	0,7	1 004
2026.03.19.	22:00 - 23:00	-	10,2	7,5	9,7	48	205	0,7	1 004
2026.03.19.	23:00 - 24:00	-	12,1	9,4	8,4	53	187	0,4	1 004
átlag:		21,0	11,3	7,8	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.20.	00:00 - 01:00	-	14,1	10,8	6,6	59	173	0,4	1 004
2026.03.20.	01:00 - 02:00	-	16,3	12,5	4,9	65	166	0,3	1 004
2026.03.20.	02:00 - 03:00	-	19,6	16,7	3,9	70	90	0,3	1 003
2026.03.20.	03:00 - 04:00	-	14,0	11,8	3,8	71	25	0,4	1 003
2026.03.20.	04:00 - 05:00	-	20,1	17,4	3,9	72	334	0,3	1 003
2026.03.20.	05:00 - 06:00	-	26,9	22,9	3,6	74	353	0,3	1 003
2026.03.20.	06:00 - 07:00	-	29,8	23,4	3,4	75	295	0,3	1 003
2026.03.20.	07:00 - 08:00	-	24,1	19,6	3,7	75	180	0,4	1 003
2026.03.20.	08:00 - 09:00	-	30,0	23,9	5,8	70	232	0,4	1 003
2026.03.20.	09:00 - 10:00	-	20,3	15,7	9,7	53	245	0,7	1 003
2026.03.20.	10:00 - 11:00	-	17,0	13,1	12,7	41	133	0,7	1 003
2026.03.20.	11:00 - 12:00	-	25,2	21,0	13,6	40	104	1,1	1 002
2026.03.20.	12:00 - 13:00	-	30,6	26,3	13,6	41	99	0,8	1 002
2026.03.20.	13:00 - 14:00	-	30,7	25,6	13,9	39	134	0,7	1 001
2026.03.20.	14:00 - 15:00	-	29,5	24,4	13,7	38	147	0,6	1 001
2026.03.20.	15:00 - 16:00	-	24,4	20,5	13,8	35	103	0,9	1 000
2026.03.20.	16:00 - 17:00	-	20,4	16,0	13,7	33	83	0,7	1 000
2026.03.20.	17:00 - 18:00	-	22,9	17,4	13,2	33	62	0,6	1 000
2026.03.20.	18:00 - 19:00	-	34,8	26,0	11,9	38	341	0,3	1 000
2026.03.20.	19:00 - 20:00	-	64,1	47,4	9,6	48	19	0,3	1 000
2026.03.20.	20:00 - 21:00	-	102,0	87,0	7,8	55	68	0,3	1 000
2026.03.20.	21:00 - 22:00	-	61,2	49,3	7,8	55	144	0,3	1 000
2026.03.20.	22:00 - 23:00	-	73,5	63,1	7,4	58	140	0,3	1 001
2026.03.20.	23:00 - 24:00	-	47,8	42,6	7,9	55	198	0,4	1 000
átlag:		49,4	33,3	27,3	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.21.	00:00 - 01:00	-	33,4	29,6	7,9	55	195	0,3	1 000
2026.03.21.	01:00 - 02:00	-	33,9	30,0	7,2	60	81	0,4	1 000
2026.03.21.	02:00 - 03:00	-	38,7	34,9	6,6	62	43	0,3	1 000
2026.03.21.	03:00 - 04:00	-	32,4	29,3	5,8	65	130	0,4	999
2026.03.21.	04:00 - 05:00	-	30,4	27,2	5,5	67	78	0,6	999
2026.03.21.	05:00 - 06:00	-	31,8	27,5	5,9	67	65	0,4	999
2026.03.21.	06:00 - 07:00	-	29,4	25,4	5,9	68	133	0,3	999
2026.03.21.	07:00 - 08:00	-	28,6	24,2	6,2	65	83	0,4	1 000
2026.03.21.	08:00 - 09:00	-	30,1	25,4	7,1	64	89	0,5	1 000
2026.03.21.	09:00 - 10:00	-	27,1	22,4	9,8	55	101	0,7	1 000
2026.03.21.	10:00 - 11:00	-	22,4	18,7	12,1	44	87	0,9	1 000
2026.03.21.	11:00 - 12:00	-	22,0	19,2	12,2	42	77	1,6	1 001
2026.03.21.	12:00 - 13:00	-	24,1	21,5	12,7	41	80	1,5	1 000
2026.03.21.	13:00 - 14:00	-	22,2	19,4	12,8	41	73	1,6	1 000
2026.03.21.	14:00 - 15:00	-	22,0	19,3	12,3	42	72	1,5	1 000
2026.03.21.	15:00 - 16:00	-	28,0	24,7	12,1	44	78	1,4	1 000
2026.03.21.	16:00 - 17:00	-	23,8	20,6	12,0	46	75	1,4	1 000
2026.03.21.	17:00 - 18:00	-	23,0	20,2	12,0	46	75	1,4	1 000
2026.03.21.	18:00 - 19:00	-	34,8	31,2	11,6	47	74	0,8	1 001
2026.03.21.	19:00 - 20:00	-	32,9	28,7	11,0	47	76	1,0	1 001
2026.03.21.	20:00 - 21:00	-	27,5	23,8	10,5	49	79	0,9	1 001
2026.03.21.	21:00 - 22:00	-	27,8	23,8	10,1	51	74	0,8	1 002
2026.03.21.	22:00 - 23:00	-	27,3	23,5	9,7	52	81	0,8	1 002
2026.03.21.	23:00 - 24:00	-	17,3	15,5	9,3	53	81	0,8	1 002
átlag:		37,6	28,0	24,4	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.22.	00:00 - 01:00	-	17,4	15,7	8,9	56	80	1,1	1 002
2026.03.22.	01:00 - 02:00	-	17,5	16,0	8,8	58	81	1,4	1 002
2026.03.22.	02:00 - 03:00	-	16,4	15,2	8,5	61	82	1,3	1 002
2026.03.22.	03:00 - 04:00	-	13,0	12,2	8,5	60	80	1,4	1 002
2026.03.22.	04:00 - 05:00	-	10,8	10,0	8,2	61	75	0,9	1 002
2026.03.22.	05:00 - 06:00	-	11,6	10,6	7,8	62	79	1,0	1 002
2026.03.22.	06:00 - 07:00	-	8,9	7,9	7,6	62	81	1,3	1 002
2026.03.22.	07:00 - 08:00	-	9,3	8,3	7,6	61	79	1,5	1 002
2026.03.22.	08:00 - 09:00	-	9,8	8,2	8,5	57	79	2,0	1 002
2026.03.22.	09:00 - 10:00	-	11,4	9,4	9,8	53	76	1,9	1 002
2026.03.22.	10:00 - 11:00	-	12,4	10,1	11,5	47	77	1,4	1 002
2026.03.22.	11:00 - 12:00	-	13,8	10,7	13,9	40	82	1,5	1 002
2026.03.22.	12:00 - 13:00	-	14,0	10,8	15,3	34	80	1,6	1 002
2026.03.22.	13:00 - 14:00	-	12,6	10,0	15,1	32	78	1,2	1 001
2026.03.22.	14:00 - 15:00	-	11,0	8,6	15,8	29	118	1,2	1 001
2026.03.22.	15:00 - 16:00	-	11,8	9,0	16,1	29	87	1,4	1 000
2026.03.22.	16:00 - 17:00	-	13,3	10,7	15,2	30	75	1,5	1 000
2026.03.22.	17:00 - 18:00	-	14,0	11,5	15,1	31	76	1,8	1 000
2026.03.22.	18:00 - 19:00	-	19,0	15,6	13,0	38	72	1,0	1 000
2026.03.22.	19:00 - 20:00	-	28,4	22,5	11,1	43	86	0,5	1 000
2026.03.22.	20:00 - 21:00	-	47,8	41,8	9,4	50	94	0,3	1 000
2026.03.22.	21:00 - 22:00	-	55,5	49,7	8,1	55	131	0,3	1 000
2026.03.22.	22:00 - 23:00	-	34,5	30,5	7,5	58	102	0,4	1 000
2026.03.22.	23:00 - 24:00	-	39,6	34,2	7,1	60	49	0,4	1 000
átlag:		29,0	18,9	16,2	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.23.	00:00 - 01:00	-	37,0	32,8	5,8	64	119	0,4	1 000
2026.03.23.	01:00 - 02:00	-	32,7	30,1	6,3	64	241	0,3	1 000
2026.03.23.	02:00 - 03:00	-	30,4	27,7	6,3	64	67	0,4	1 000
2026.03.23.	03:00 - 04:00	-	28,0	24,8	6,6	64	144	0,2	1 000
2026.03.23.	04:00 - 05:00	-	25,6	22,7	6,1	68	19	0,3	1 000
2026.03.23.	05:00 - 06:00	-	25,3	21,7	6,2	65	76	0,5	1 000
2026.03.23.	06:00 - 07:00	-	27,3	21,7	6,4	67	36	0,3	1 000
2026.03.23.	07:00 - 08:00	-	26,0	20,6	6,8	67	81	0,6	1 000
2026.03.23.	08:00 - 09:00	-	20,6	14,7	8,2	64	82	0,4	1 001
2026.03.23.	09:00 - 10:00	-	21,1	16,0	10,1	58	90	0,7	1 001
2026.03.23.	10:00 - 11:00	-	19,0	13,3	11,0	56	80	0,9	1 001
2026.03.23.	11:00 - 12:00	-	15,5	11,0	13,4	47	83	1,2	1 001
2026.03.23.	12:00 - 13:00	-	9,2	6,6	15,2	42	83	1,7	1 001
2026.03.23.	13:00 - 14:00	-	9,5	6,3	15,4	40	76	1,8	1 001
2026.03.23.	14:00 - 15:00	-	10,5	7,5	16,0	37	80	1,7	1 001
2026.03.23.	15:00 - 16:00	-	9,1	6,1	16,6	35	104	1,0	1 001
2026.03.23.	16:00 - 17:00	-	8,8	6,0	16,4	36	102	1,0	1 000
2026.03.23.	17:00 - 18:00	-	9,3	6,4	15,8	37	91	1,0	1 001
2026.03.23.	18:00 - 19:00	-	10,6	7,3	15,3	39	111	0,4	1 001
2026.03.23.	19:00 - 20:00	-	28,9	22,7	13,0	48	348	0,4	1 002
2026.03.23.	20:00 - 21:00	-	36,7	32,0	10,5	57	26	0,4	1 002
2026.03.23.	21:00 - 22:00	-	47,6	42,0	9,7	60	21	0,3	1 003
2026.03.23.	22:00 - 23:00	-	62,1	55,5	9,7	61	300	0,4	1 003
2026.03.23.	23:00 - 24:00	-	42,4	37,2	8,3	67	172	0,4	1 003
átlag:		37,5	24,7	20,5	-	-	-	-	-

1. táblázat
Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.24.	00:00 - 01:00	-	29,6	25,6	8,2	69	59	0,3	1 003
2026.03.24.	01:00 - 02:00	-	28,3	25,2	7,4	71	350	0,4	1 003
2026.03.24.	02:00 - 03:00	-	27,9	25,3	6,7	72	285	0,4	1 003
2026.03.24.	03:00 - 04:00	-	26,5	24,1	4,7	77	39	0,3	1 003
2026.03.24.	04:00 - 05:00	-	28,1	25,1	4,1	80	47	0,3	1 003
2026.03.24.	05:00 - 06:00	-	27,0	23,2	4,5	77	268	0,3	1 004
2026.03.24.	06:00 - 07:00	-	28,7	24,8	4,0	79	44	0,4	1 004
2026.03.24.	07:00 - 08:00	-	28,4	22,3	4,0	81	73	0,4	1 005
2026.03.24.	08:00 - 09:00	-	28,0	23,0	8,0	68	240	0,5	1 005
2026.03.24.	09:00 - 10:00	-	23,4	18,7	11,7	52	196	0,6	1 005
2026.03.24.	10:00 - 11:00	-	21,8	17,6	14,5	41	117	0,7	1 005
2026.03.24.	11:00 - 12:00	-	21,0	16,9	16,5	35	98	0,8	1 005
2026.03.24.	12:00 - 13:00	-	17,2	14,2	17,7	31	89	1,1	1 004
2026.03.24.	13:00 - 14:00	-	14,1	11,3	18,0	30	106	1,0	1 004
2026.03.24.	14:00 - 15:00	-	15,8	12,6	16,3	34	88	1,1	1 003
2026.03.24.	15:00 - 16:00	-	17,0	13,5	15,9	35	101	0,6	1 003
2026.03.24.	16:00 - 17:00	-	19,6	14,2	16,3	35	112	0,6	1 003
2026.03.24.	17:00 - 18:00	-	19,4	12,8	15,9	35	128	0,4	1 002
2026.03.24.	18:00 - 19:00	-	24,1	15,1	14,7	38	169	0,3	1 002
2026.03.24.	19:00 - 20:00	-	35,3	26,2	12,4	45	162	0,2	1 002
2026.03.24.	20:00 - 21:00	-	120,0	97,5	9,8	53	95	0,2	1 002
2026.03.24.	21:00 - 22:00	-	79,8	67,0	7,8	60	123	0,2	1 002
2026.03.24.	22:00 - 23:00	-	68,3	60,0	6,6	64	174	0,3	1 001
2026.03.24.	23:00 - 24:00	-	43,3	37,2	5,6	67	353	0,3	1 001
átlag:		48,9	33,0	27,2	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.25.	00:00 - 01:00	-	38,0	32,5	4,8	69	79	0,3	1 001
2026.03.25.	01:00 - 02:00	-	33,5	29,1	3,9	71	96	0,3	1 000
2026.03.25.	02:00 - 03:00	-	30,2	26,7	2,9	74	113	0,3	1 000
2026.03.25.	03:00 - 04:00	-	28,4	25,7	2,5	75	86	0,4	999
2026.03.25.	04:00 - 05:00	-	26,3	23,9	2,3	76	100	0,3	999
2026.03.25.	05:00 - 06:00	-	23,9	21,2	2,2	76	83	0,4	998
2026.03.25.	06:00 - 07:00	-	23,3	19,7	2,1	77	106	0,4	997
2026.03.25.	07:00 - 08:00	-	24,7	20,0	3,4	74	116	0,4	997
2026.03.25.	08:00 - 09:00	-	25,4	19,2	8,7	61	187	0,6	996
2026.03.25.	09:00 - 10:00	-	21,2	16,1	14,1	44	235	1,0	995
2026.03.25.	10:00 - 11:00	-	16,1	11,5	15,4	38	243	2,1	994
2026.03.25.	11:00 - 12:00	-	14,2	10,2	16,6	34	245	2,2	993
2026.03.25.	12:00 - 13:00	-	13,7	10,0	17,1	33	242	2,0	992
2026.03.25.	13:00 - 14:00	-	12,9	9,2	18,6	30	240	2,1	991
2026.03.25.	14:00 - 15:00	-	13,0	9,4	18,7	29	236	2,3	989
2026.03.25.	15:00 - 16:00	-	12,7	9,9	18,8	29	244	2,0	988
2026.03.25.	16:00 - 17:00	-	12,5	9,8	18,8	29	239	1,8	987
2026.03.25.	17:00 - 18:00	-	13,6	10,5	17,9	32	234	1,5	986
2026.03.25.	18:00 - 19:00	-	12,9	10,0	16,7	35	225	1,4	985
2026.03.25.	19:00 - 20:00	-	15,8	12,7	15,4	37	225	1,1	984
2026.03.25.	20:00 - 21:00	-	15,7	13,0	14,6	40	211	0,7	984
2026.03.25.	21:00 - 22:00	-	16,1	13,8	13,6	43	208	0,6	984
2026.03.25.	22:00 - 23:00	-	15,0	13,0	12,8	46	126	0,5	984
2026.03.25.	00:00 - 01:00	-	13,4	11,7	12,3	46	195	0,7	984
átlag:		32,3	18,8	15,3	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.26.	23:00 - 24:00	-	8,8	5,0	9,0	80	136	1,3	985
2026.03.26.	00:00 - 01:00	-	7,0	4,1	7,5	79	136	1,0	985
2026.03.26.	01:00 - 02:00	-	6,2	3,9	7,2	78	156	0,7	985
2026.03.26.	02:00 - 03:00	-	4,6	2,8	7,2	77	127	0,8	984
2026.03.26.	03:00 - 04:00	-	2,8	2,2	6,9	80	163	0,8	984
2026.03.26.	04:00 - 05:00	-	4,0	2,9	6,7	80	88	0,8	983
2026.03.26.	05:00 - 06:00	-	5,0	3,5	6,9	80	105	0,8	983
2026.03.26.	06:00 - 07:00	-	5,2	3,0	7,3	78	128	0,7	983
2026.03.26.	07:00 - 08:00	-	4,2	2,4	7,7	77	109	0,7	983
2026.03.26.	08:00 - 09:00	-	3,8	2,6	9,3	73	136	0,7	984
2026.03.26.	09:00 - 10:00	-	4,1	2,8	9,4	74	132	0,7	984
2026.03.26.	10:00 - 11:00	-	4,9	3,5	9,9	75	144	0,7	984
2026.03.26.	11:00 - 12:00	-	5,4	4,6	8,8	85	144	0,9	984
2026.03.26.	12:00 - 13:00	-	4,2	3,5	7,1	89	116	0,9	984
2026.03.26.	13:00 - 14:00	-	4,4	3,9	7,0	89	82	0,9	985
2026.03.26.	14:00 - 15:00	-	3,8	3,3	6,3	86	83	1,1	985
2026.03.26.	15:00 - 16:00	-	3,2	2,9	5,5	87	66	1,2	986
2026.03.26.	16:00 - 17:00	-	3,8	3,5	4,9	87	82	1,4	987
2026.03.26.	17:00 - 18:00	-	4,7	4,5	4,6	88	96	1,4	987
2026.03.26.	18:00 - 19:00	-	5,0	4,8	4,4	88	89	1,7	988
2026.03.26.	19:00 - 20:00	-	4,4	4,1	4,1	88	91	1,7	988
2026.03.26.	20:00 - 21:00	-	5,5	5,2	3,9	89	95	1,3	988
2026.03.26.	21:00 - 22:00	-	6,8	6,5	4,0	90	63	1,0	989
2026.03.26.	22:00 - 23:00	-	8,8	5,0	9,0	80	136	1,3	985
átlag:		9,1	4,9	3,7	-	-	-	-	-

1. táblázat
 Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (1. mérőpont)

dátum	idő	PM 10 [µg/m ³]	PM 2,5 [µg/m ³]	PM1 [µg/m ³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
2026.03.27.	00:00 - 01:00	-	6,8	6,5	4,1	89	34	1,0	989
2026.03.27.	01:00 - 02:00	-	7,3	7,0	4,2	87	64	1,1	989
2026.03.27.	02:00 - 03:00	-	7,6	7,3	4,4	84	47	1,2	989
2026.03.27.	03:00 - 04:00	-	9,9	9,6	4,7	82	70	1,2	989
2026.03.27.	04:00 - 05:00	-	11,9	11,4	4,8	81	37	1,2	989
2026.03.27.	05:00 - 06:00	-	13,0	12,6	5,1	79	89	1,2	989
2026.03.27.	06:00 - 07:00	-	15,0	14,5	5,5	76	90	1,2	990
2026.03.27.	07:00 - 08:00	-	17,4	16,4	6,0	72	94	1,3	990
2026.03.27.	08:00 - 09:00	-	17,3	16,2	6,6	69	93	1,3	991
2026.03.27.	09:00 - 10:00	-	15,2	14,3	6,7	71	121	1,2	992
2026.03.27.	10:00 - 11:00	-	11,5	10,9	6,4	75	123	1,2	992
2026.03.27.	11:00 - 12:00	-	9,5	8,9	6,5	79	97	1,2	993
2026.03.27.	12:00 - 13:00	-	7,5	7,0	6,8	77	102	1,3	993
2026.03.27.	13:00 - 14:00	-	7,5	7,0	6,6	78	115	1,3	993
2026.03.27.	14:00 - 15:00	-	8,3	7,7	6,8	73	82	1,3	993
2026.03.27.	15:00 - 16:00	-	9,1	8,4	7,5	64	98	1,8	993
2026.03.27.	16:00 - 17:00	-	9,9	8,7	7,6	62	85	1,7	994
2026.03.27.	17:00 - 18:00	-	11,0	9,7	6,9	65	84	1,5	994
2026.03.27.	18:00 - 19:00	-	10,0	9,0	6,2	66	96	1,4	995
2026.03.27.	19:00 - 20:00	-	7,2	6,4	6,0	66	95	1,4	996
2026.03.27.	20:00 - 21:00	-	5,9	5,2	5,7	64	86	1,5	996
2026.03.27.	21:00 - 22:00	-	6,1	5,5	5,3	69	96	1,2	997
2026.03.27.	22:00 - 23:00	-	6,1	5,6	5,1	71	178	1,1	997
2026.03.27.	23:00 - 24:00	-	7,5	6,9	5,0	70	66	1,2	997
átlag:		13,7	9,9	9,3	-	-	-	-	-

Mellékletek: -

Budapest, 2026. május 4.



.....
Vizsgálati jegyzőkönyvet készítette
Pusztai Krisztina
laboratóriumvezető



.....
Jegyzőkönyvet ellenőrizte
Papp Zsolt Sándor
immissziós csoportvezető

ALCEDO Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium

Székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.

E-mail: iroda.baja@alcedogroup.hu

Honlap: www.alcedokft.hu

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által
NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
Környezeti levegő vizsgálatáról

Megbízó neve. címe: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt;
1095 Budapest, Soroksári út. 164. 3. ép földszint
Vizsgálat helyszíne: Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.
Vizsgálat időpontja: 2026. március 14 - március 27.
Vizsgálati jegyzőkönyv jogszabályi érvényessége: -

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

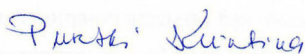
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a vizsgált/mintavételezett tételekre és a vizsgálat/mintavétel időpontjában fennálló körülményekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.

A példány sorszáma: 1.

Dokumentum azonosító: M25-01, 1. kiadás 3. változat

Jegyzőkönyvet engedélyezte:



.....
laboratóriumvezető

1. Általános adatok

A Megbízó neve, címe:

ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt; 1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép. földszint

A vizsgálat helye:

Ács, Tűzoltóparancsnokság; 2941 Ács, Fő utca 45.

A vizsgálat célja:

Ács város belterületén környezeti levegő szállópor PM10 frakció tömegkoncentrációjának és fémtartalmának (Al, Co, Mn, Ni) meghatározása.

A vizsgálat időpontja:

A mintavétel időpontja: 2026. március 14 - március 27.

Analitikai vizsgálat időpontja: 2026. április 22 – április 29.

A vizsgálatot végezte:

Kerekes Arnold környezetellenőrző mérnök

Török Viktória környezetellenőrző mérnök

A mintavételekkel, mérésekkel kapcsolatos előzetes információkat a mintavételi tervben, a helyszínen szerzett információkat a mintavételi jegyzőkönyvben rögzítettük.

2. Az alkalmazott mérési módszerek, jogszabályok, eszközök

2.1. Mérési módszerek, szabványok

MSZ EN 12341:2014 (visszavont szabvány) Környezeti levegő. A szálló por PM10 vagy PM2,5 tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel.

2.2. Jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött lég-szennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról.

2.3. Mérőeszközök

Megnevezés	Gyártó	Típus	Azonosító
PM szekvenciális szállópor mintavevő	Digitel	DHA-80	1795
Analitikai mérleg	Mettler-Toledo	MA95/M	C446094033

3. Vizsgált technológia/helyszín bemutatása

-

4. Mérési/mintavételi körülmények

-

5. Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatot végzők

A minták laboratóriumi analízisét a Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium végezte, amely a NAH által NAH-1-1398/2024 számon nyilvántartott akkreditált Laboratórium.

Az analitikai jegyzőkönyv száma: **1054395/1**

A jegyzőkönyv mellékelve.

6. Mérési eredmények

Minta jele	Mintavétel időpontja	PM ₁₀ koncentráció [µg/m ³]	Al [µg/m ³]	Co [µg/m ³]	Mn [µg/m ³]	Ni [µg/m ³]
Q 16	2026.03.14	33,6	0,54	0,0003	0,014	0,0021
Q 17	2026.03.15	39,6	0,61	0,0003	0,016	0,0018
Q 18	2026.03.16	30,3	0,42	0,0001	0,011	0,0016
Q 19	2026.03.17	17,2	0,17	< 0,0001	0,005	0,0014
Q 20	2026.03.18	34,7	0,37	0,0001	0,010	0,0014
Q 21	2026.03.19	21,0	0,39	0,0001	0,009	0,0012
Q 22	2026.03.20	49,4	0,53	0,0003	0,018	0,0019
Q 23	2026.03.21	37,6	0,35	0,0001	0,009	0,0018
Q 24	2026.03.22	29,0	0,30	0,0001	0,009	0,0014
Q 25	2026.03.23	37,5	0,39	0,0001	0,012	0,0016
Q 61	2026.03.24	48,9	0,54	0,0003	0,014	0,0020
Q 62	2026.03.25	32,3	0,50	0,0001	0,012	0,0018
Q 63	2026.03.26	9,1	0,07	< 0,0001	0,002	0,0012
Q 64	2026.03.27	13,7	0,06	< 0,0001	0,003	0,0015

Mellékletek:

1. Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium **1054395/1** analitikai jegyzőkönyve

Budapest, 2026. május 5.



.....
Vizsgálati jegyzőkönyvet készítette
Török Viktória
környezetellenőrző mérnök



.....
Jegyzőkönyvet ellenőrizte
Gergely Zsolt
környezetellenőrző mérnök

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: ALCEDO Környezetvédelem Kft.
6500 Baja, Szent László utca 105.
Projekt: ALBM-24-04334-02 (2026/K/05518)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1054395/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2026. 04. 22.

Analitika vége: 2026. 04. 29.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: ALCEDO Kft. Beszállítás ideje: 2026/04/20 10:00 Megrendelőlap száma: 2026/007695

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
Q16	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800364	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q17	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800365	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q18	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800366	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q19	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800367	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q20	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800368	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q21	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800369	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q22	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800370	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q23	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800371	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q24	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800372	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q25	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800373	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q61	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800374	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q62	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800375	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q63	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800376	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q64	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800377	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
Q65 (VAK)	2026/03/28	Környezeti levegő	0006800378	1 db	150 mm MCE szűrő	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	

Elemtartalom

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) EPA Method IO-3.5:1999

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		Q16	Q17	Q18	Q19
Alumínium ¹	µg/minta	393	442	311	128
Kobalt ¹	µg/minta	0,2	0,2	0,1	<0,1
Mangán ¹	µg/minta	10,4	11,9	7,8	3,9
Nikkel ¹	µg/minta	1,5	1,3	1,2	1,0

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		Q20	Q21	Q22	Q23
Alumínium ¹	µg/minta	272	285	389	253
Kobalt ¹	µg/minta	0,1	0,1	0,2	0,1
Mangán ¹	µg/minta	7,4	6,9	13,0	7,0
Nikkel ¹	µg/minta	1,0	0,9	1,4	1,3

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		Q24	Q25	Q61	Q62
Alumínium ¹	µg/minta	218	288	397	363
Kobalt ¹	µg/minta	0,1	0,1	0,2	0,1
Mangán ¹	µg/minta	6,4	8,8	10,6	8,5
Nikkel ¹	µg/minta	1,0	1,2	1,5	1,3

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		Q63	Q64	Q65 (VAK)
Alumínium ¹	µg/minta	50	46	12
Kobalt ¹	µg/minta	<0,1	<0,1	<0,1
Mangán ¹	µg/minta	1,8	2,1	0,5
Nikkel ¹	µg/minta	0,9	1,1	1,5

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02; Agilent 7900 ICP-MS 04

2026. április 30.

 Soltész Emese
 projekt koordinációs főmunkatárs

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

ALCEDO Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium

Székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.

E-mail: iroda.baja@alcedogroup.hu

Honlap: www.alcedokft.hu

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által
NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
Környezeti levegő vizsgálatáról

Megbízó neve, címe: ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt.

1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint.

Vizsgálat helyszíne: Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.

Vizsgálat időpontja: 2026. március 13 – április 13.

Vizsgálati jegyzőkönyv jogszabályi érvényessége: -

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

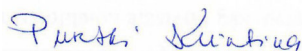
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a vizsgált/mintavételezett tételekre és a vizsgálat/mintavétel időpontjában fennálló körülményekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.

A példány sorszáma: 1.

Dokumentum azonosító: M25-01, 1. kiadás 3. változat

Jegyzőkönyvet engedélyezte:



.....
laboratóriumvezető

1. Általános adatok

A Megbízó neve. címe:

ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. ,1095 Budapest, Soroksári út. 164 3. ép földszint.

A vizsgálat helye:

Ács, Tűzoltóparancsnokság: 2941 Ács, Fő utca 45.

A vizsgálat célja:

Ács, Tűzoltóparancsnokság környezetében környezeti levegő NMP (N-metil-2 pirrolidon) koncentráció meghatározása.

A vizsgálat időpontja:

A mintavétel időpontja: 2026. március 13 – március 27.

Analitikai vizsgálat időpontja: 2026. április 2 – április 13.

A vizsgálatot végezte:

Kerekes Arnold környezetellenőrző mérnök

Török Viktória környezetellenőrző mérnök

A mintavételekkel, mérésekkel kapcsolatos előzetes információkat a mintavételi tervben, a helyszínen szerzett információkat a mintavételi jegyzőkönyvben rögzítettük.

2. Az alkalmazott mérési módszerek, jogszabályok, eszközök

2.1. Mérés módszerek, szabványok

MSZ EN ISO 16017-1:2001 Beltéri, környezeti és munkahelyi levegő. Az illékony szerves vegyületek mintavétele és elemzése szorbenscsővel/termikus deszorpcióval/kapilláris-gázkromatográfiával. 1. rész: Szivattyús mintavétel (ISO 16017-1:2000)

MSZ ISO 12884:2003 Környezeti levegő. Az összes policiklusos aromás szénhidrogén (gáz- és részecskéfázisú) meghatározása. Gyűjtés szorpciós szűrőkön és gázkromatográfiás/tömegspektrometriás elemzések

MSZ 21456-15:1980 A levegő gázzennyezőinek vizsgálata. Gázkromatográfiás meghatározás

2.2. Jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött lég-szennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról.

2.3. Mérőeszközök

Megnevezés	Gyártó	Típus	Azonosító
Immissziós mintavevő	Controflex	Aero 2017 8 csatornás	M-031

3. Vizsgált technológia/helyszín bemutatása

-

4. Mérési/mintavételi körülmények

-

5. Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatot végzők

A minták laboratóriumi analízisét a Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium végezte, amely a NAH által NAH-1-1398/2024 számon nyilvántartott akkreditált Laboratórium.

Az analitikai jegyzőkönyvek száma: **1051936/1**

A jegyzőkönyv mellékelve.

6. Mérési eredmények

Minta jele	Mintavétel időpontja	NMP (N-metil-2 pirrolidon) koncentráció [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
N1	2026.03.14.	< 0,7
N2	2026.03.15.	< 0,7
N3	2026.03.16.	< 0,7
N4	2026.03.17.	< 0,7
N5	2026.03.18.	< 0,7
N6	2026.03.19.	< 0,7
N7	2026.03.20.	< 0,7
N8	2026.03.21.	< 0,7
N9	2026.03.22.	< 0,7
N10	2026.03.23.	< 0,7
N11	2026.03.24.	< 0,7
N12	2026.03.25.	< 0,7
N13	2026.03.26.	< 0,7
N14	2026.03.27.	< 0,7

Mellékletek:

1. Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium **1051936/1** analitikai jegyzőkönyve

Budapest, 2026. május 5.



.....
Vizsgálati jegyzőkönyvet készítette
Török Viktória
környezetellenőrző mérnök



.....
Jegyzőkönyvet ellenőrizte
Gergely Zsolt
környezetellenőrző mérnök

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: ALCEDO Környezetvédelem Kft.
6500 Baja, Szent László utca 105.
Projekt: ALBM-24-04334-03 (2026/K/04637)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1051936/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2026. 04. 02.

Analitika vége: 2026. 04. 13.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.
Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: ALCEDO Kft. Beszállítás ideje: 2026/04/02 10:00 Megrendelőlap száma: 2026/006477

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
N1	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389938	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N10	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389929	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N11	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389928	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N12	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389927	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N13	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389926	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N14	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389925	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N15	2026/03/27	Környezeti levegő	0005919216	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N2	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389937	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N3	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389936	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N4	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389935	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N5	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389934	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N6	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389933	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N7	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389932	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N8	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389931	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	
N9	2026/03/27	Környezeti levegő	0006389930	1 db	Aktív szén SKC 226-01	Hűtött	Akkreditált	ALCEDO Környezetvédelem Kft.	

Illékony szerves vegyületek

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) ISO 16200-1:2001

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		N1	N2	N3	N4
N-Metil-2-pirrolidon [872-50-4] ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		N5	N6	N7	N8
N-Metil-2-pirrolidon [872-50-4] ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		N9	N10	N11	N12
N-Metil-2-pirrolidon [872-50-4] ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		N13	N14	N15
N-Metil-2-pirrolidon [872-50-4] ¹	µg/minta	<1	<1	<1

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_13-5975

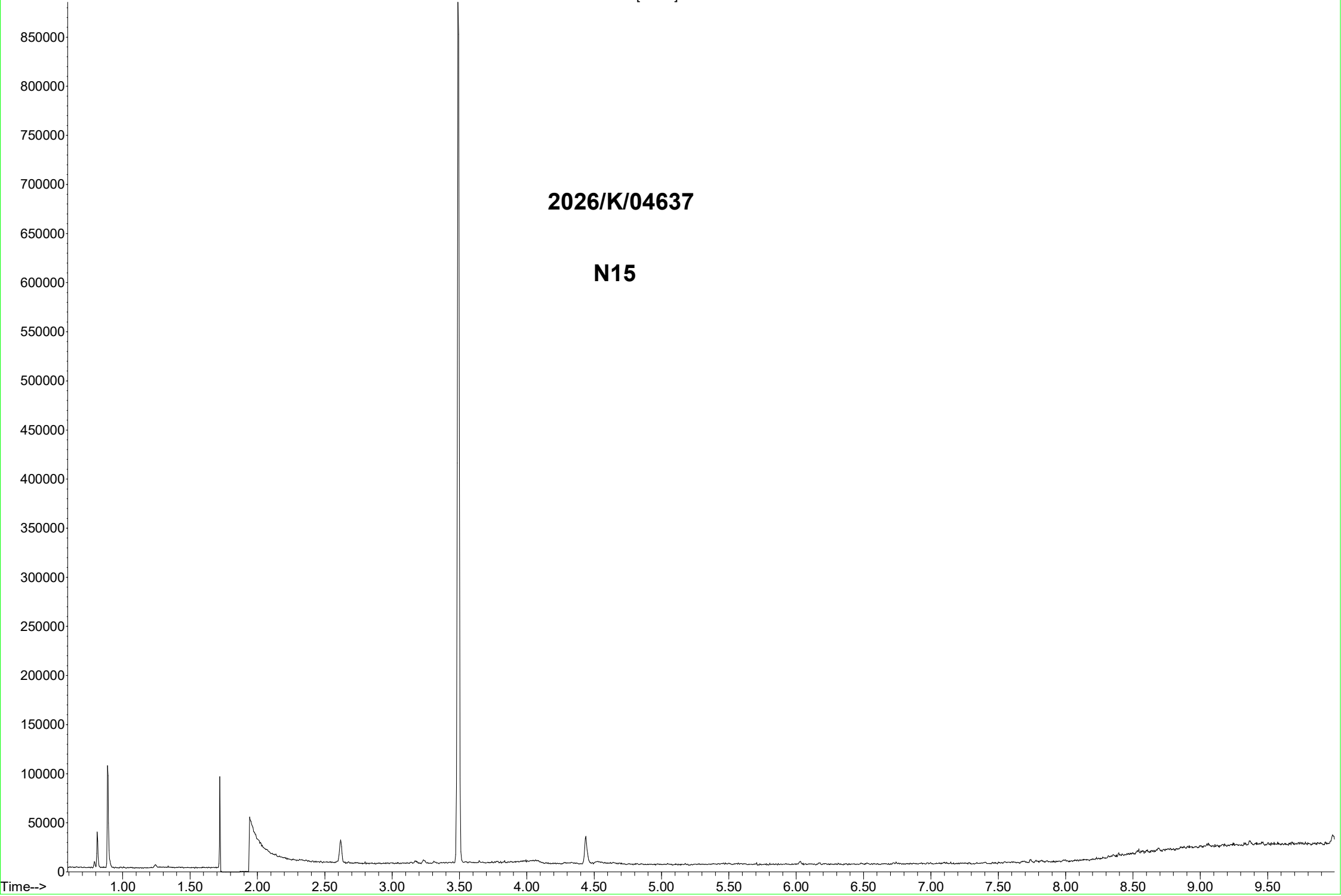
2026. április 14.

Soltész Emese
projekt koordinációs főmunkatárs

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

Abundance

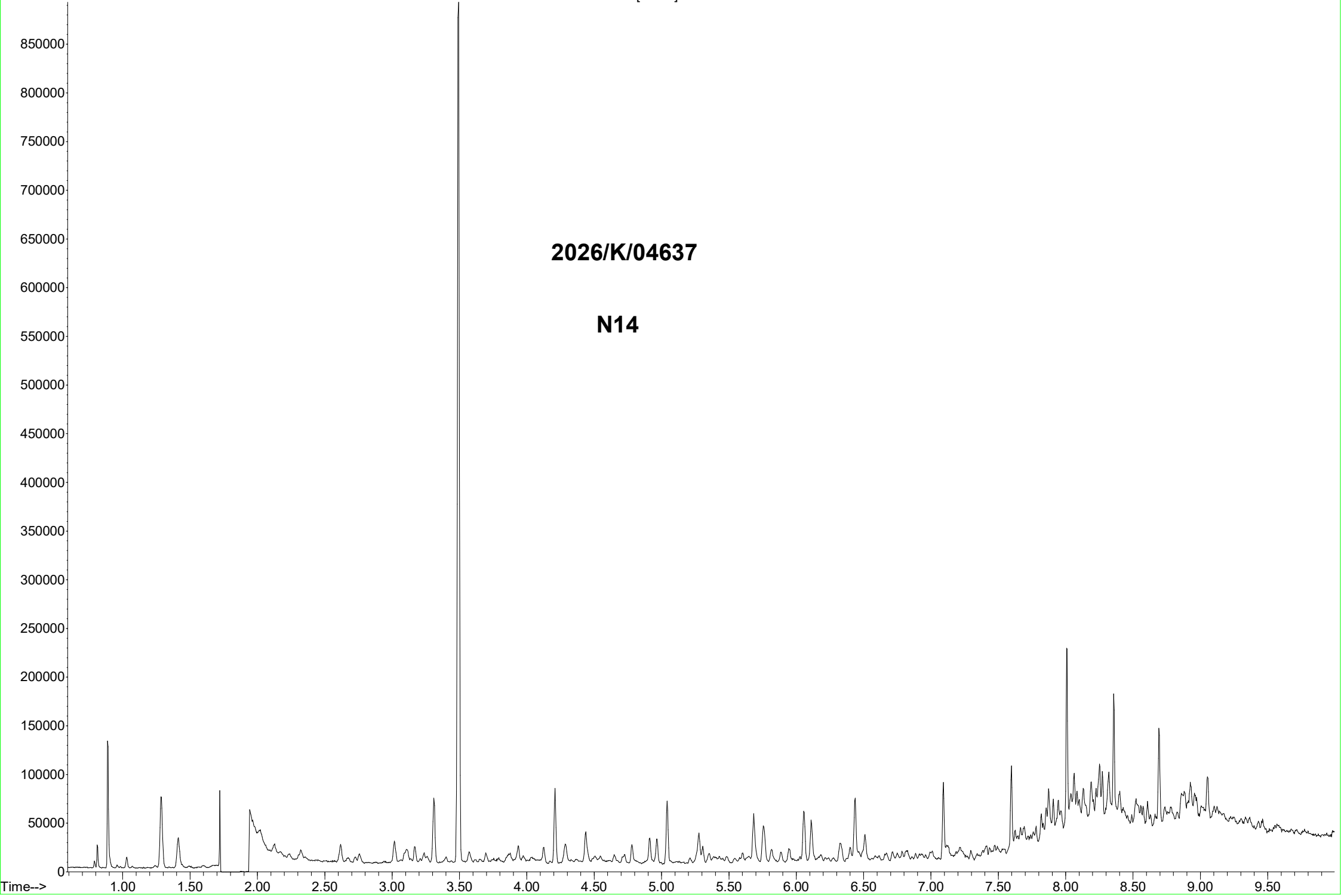
TIC: [BSB1]5919216.D\data.ms



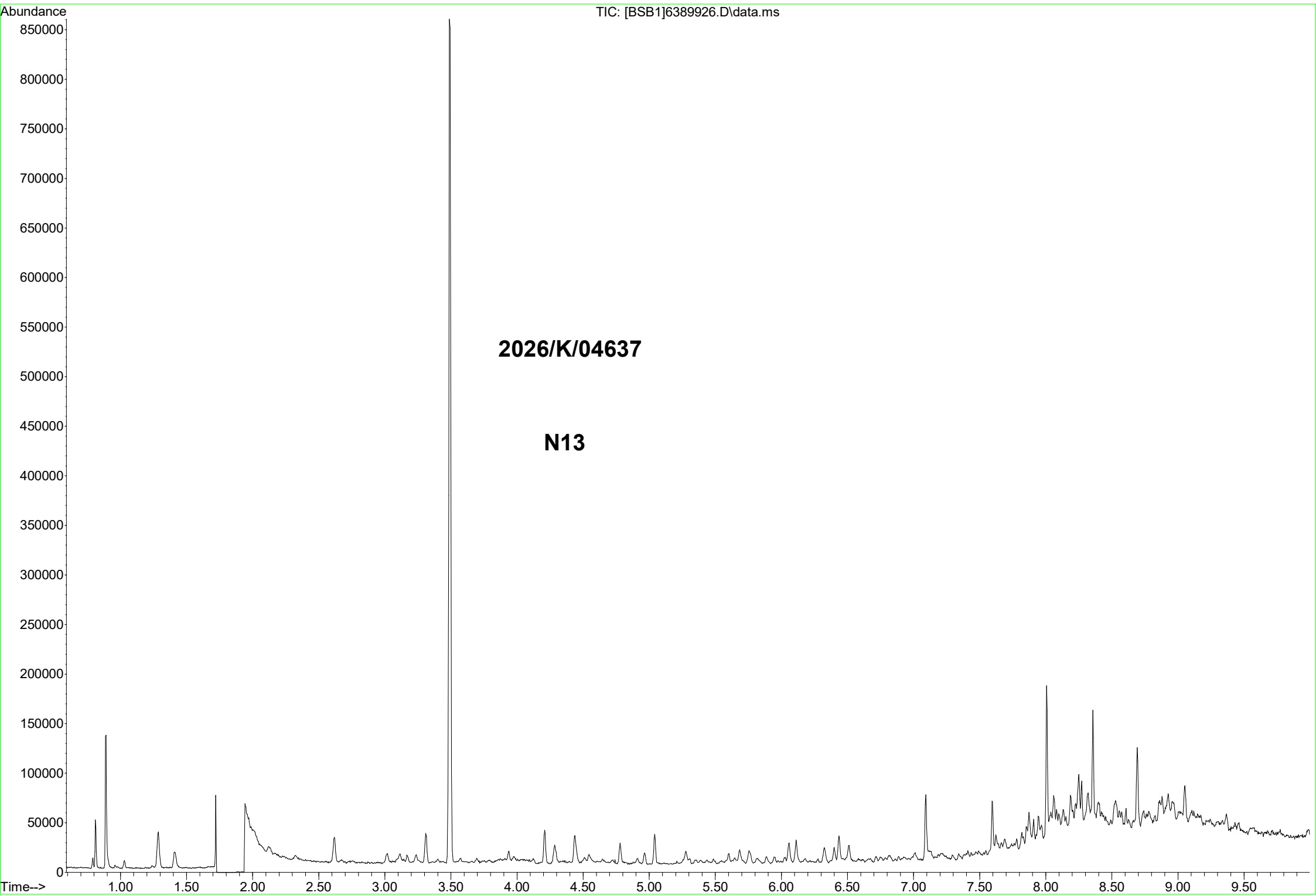
Time-->

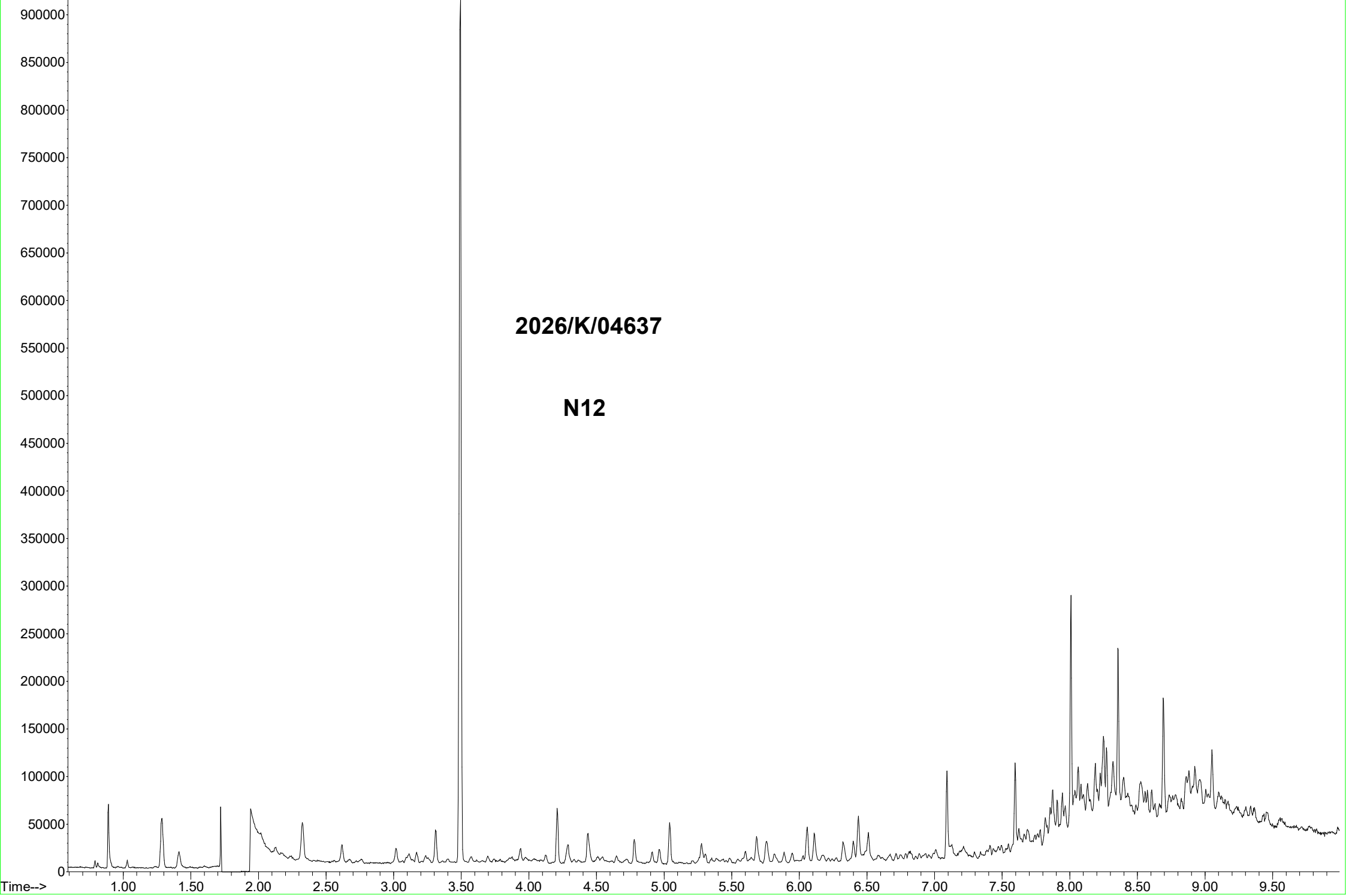
Abundance

TIC: [BSB1]6389925.D\data.ms



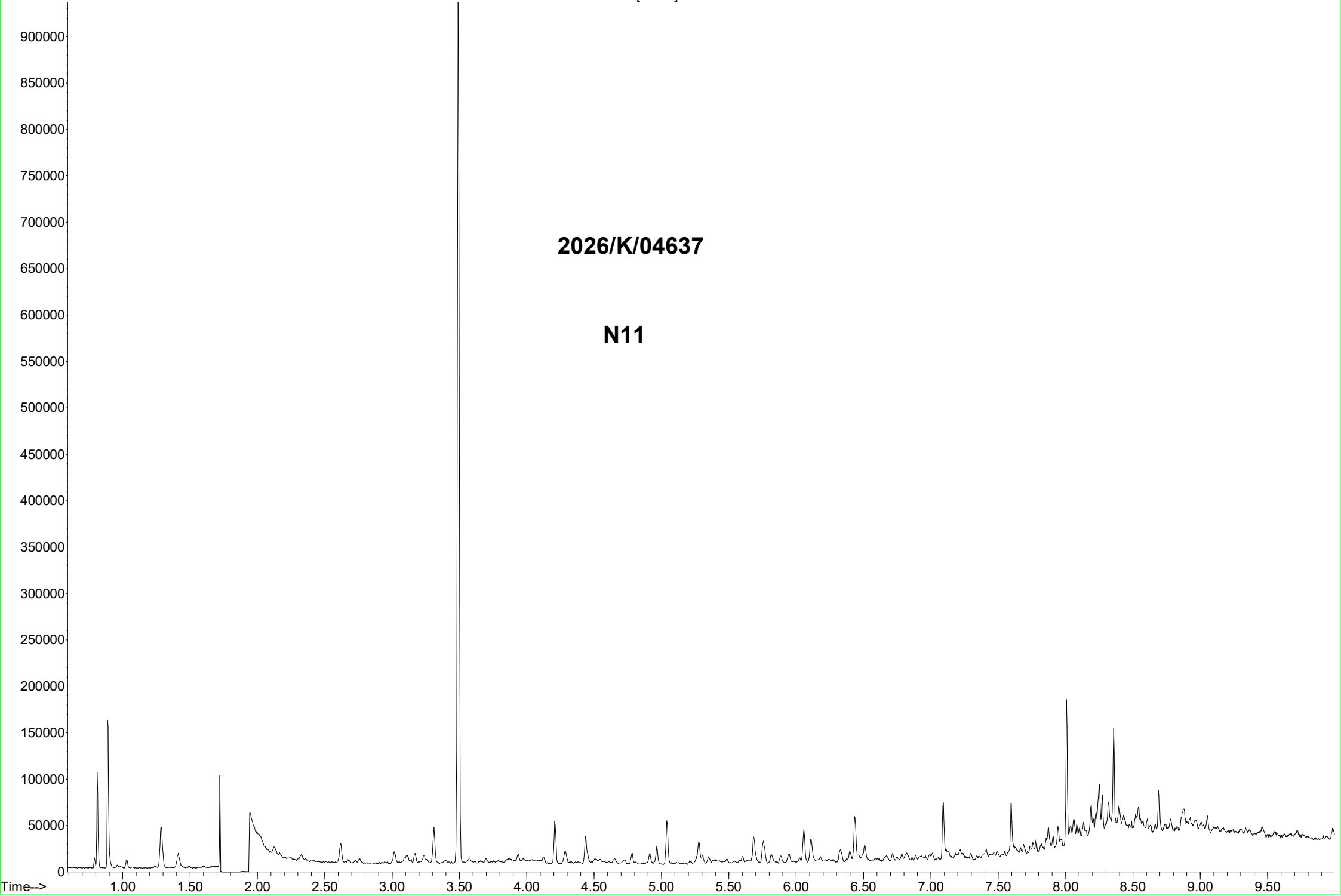
Time-->





Abundance

TIC: [BSB1]6389928.D\data.ms



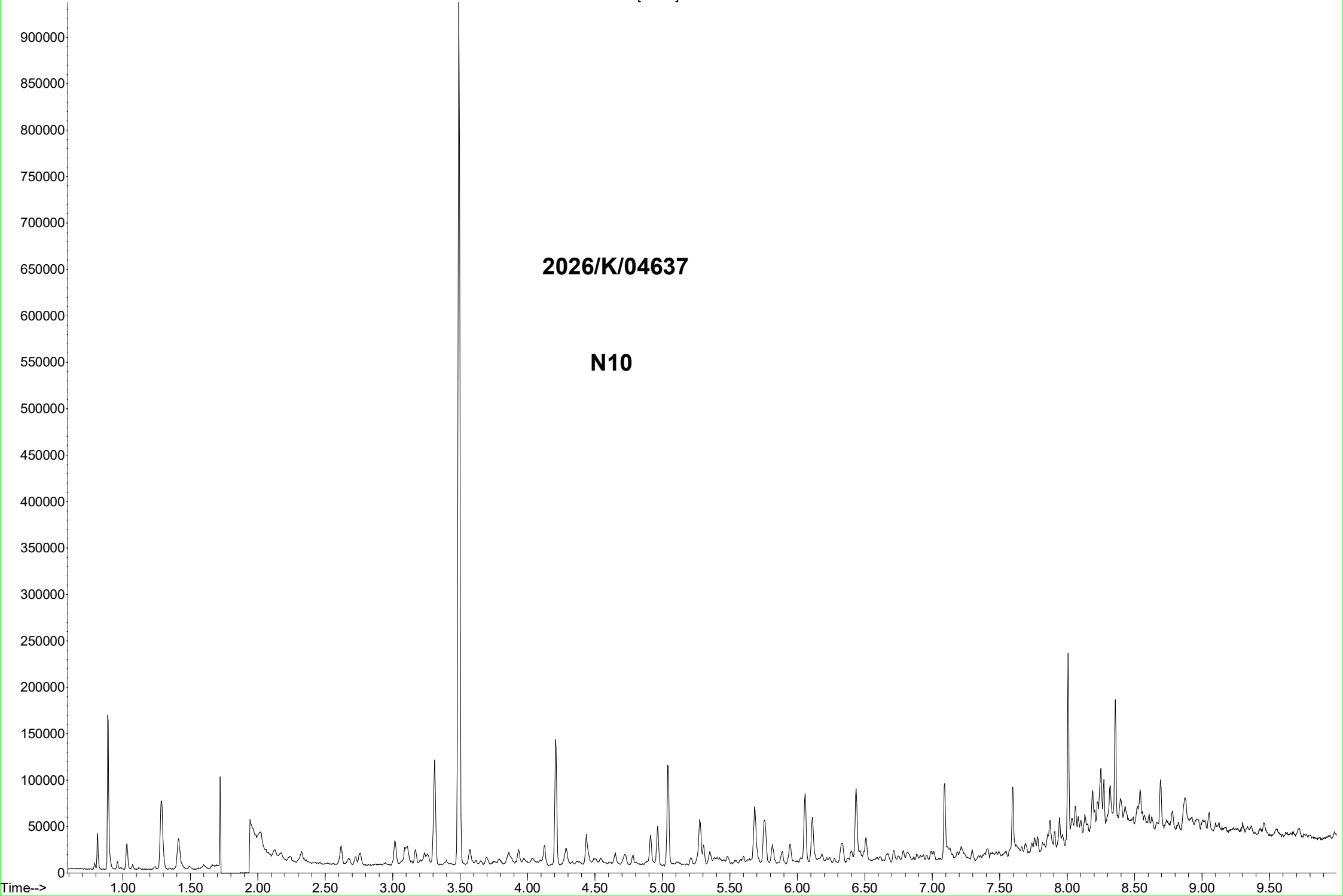
2026/K/04637

N11

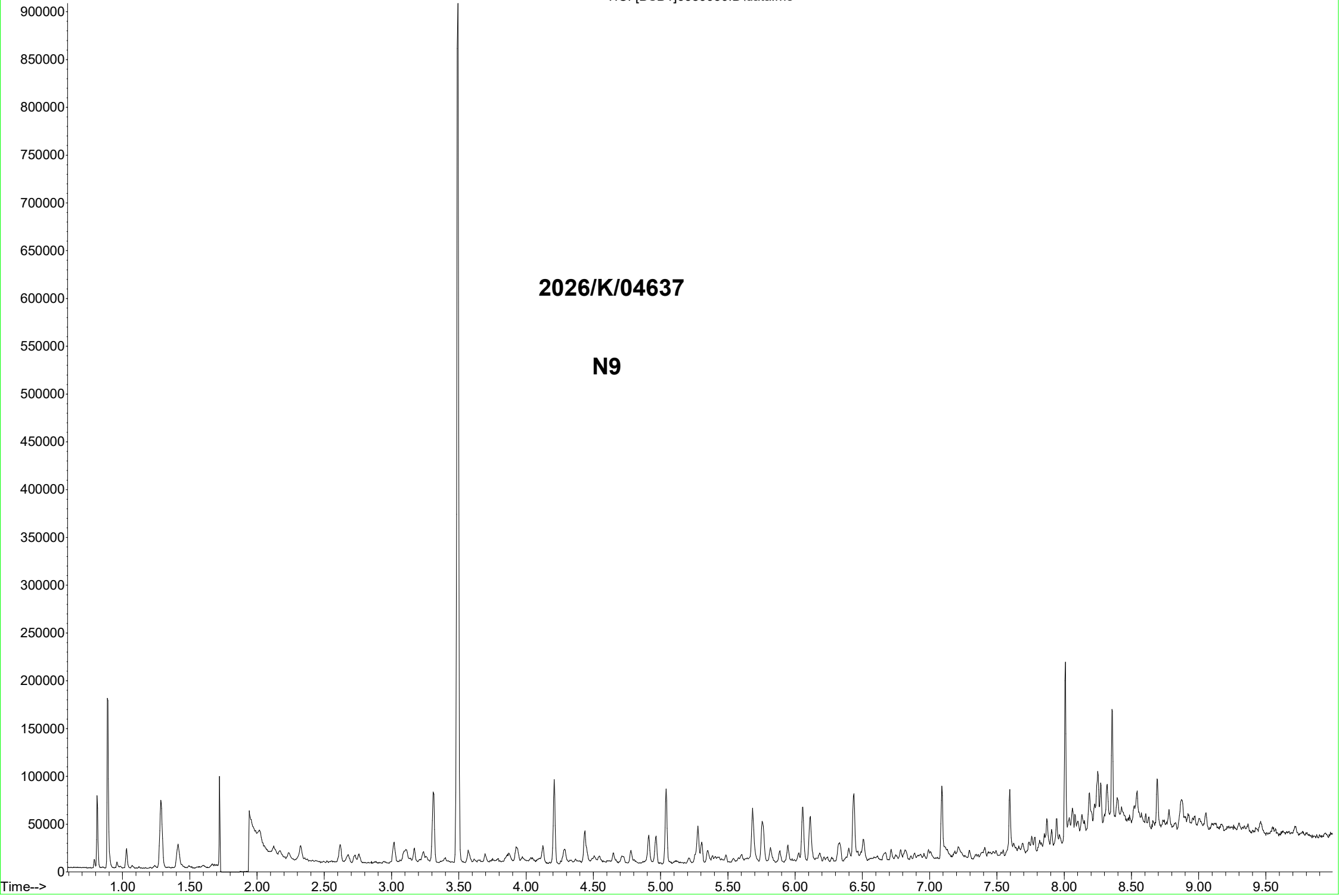
Time-->

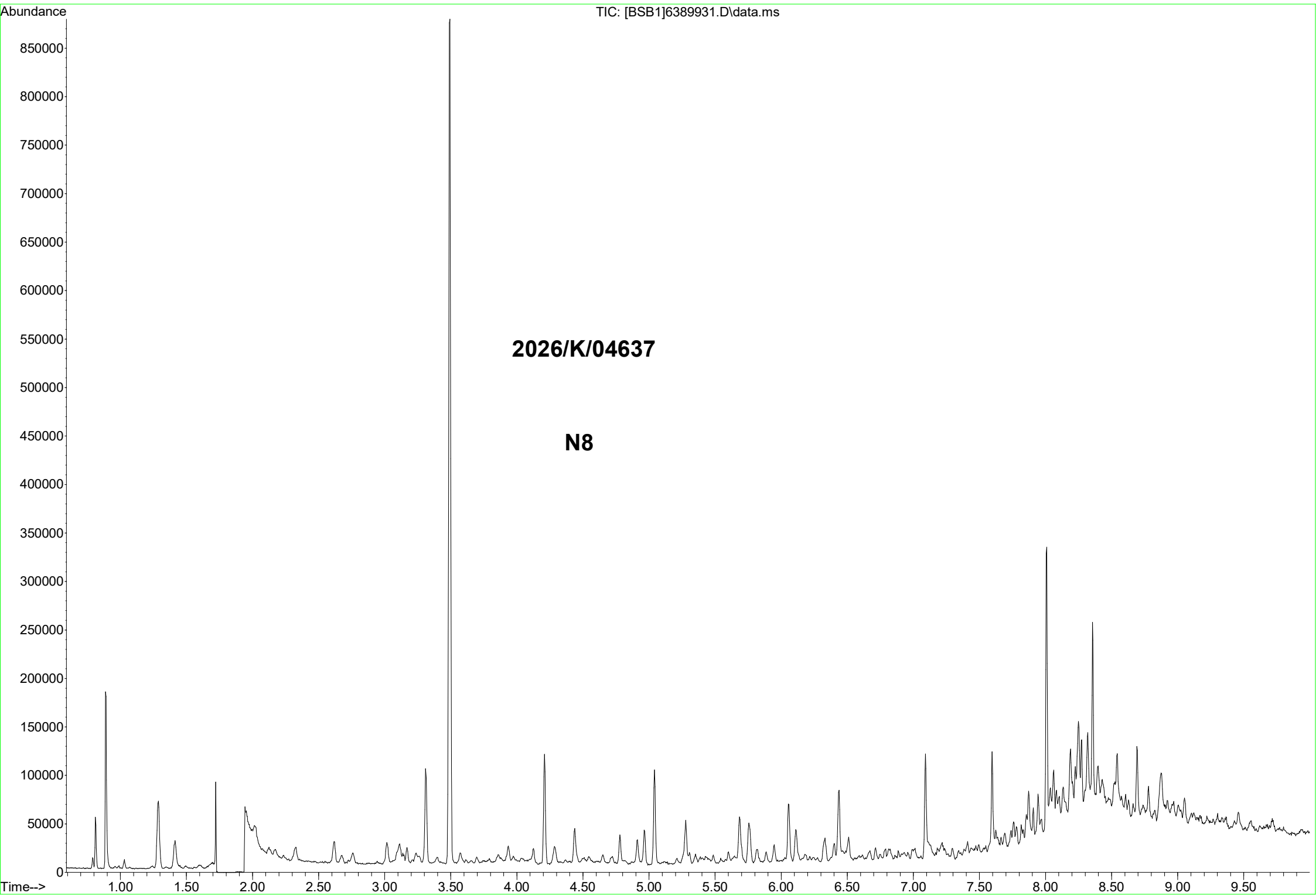
Abundance

TIC: [BSB1]6389929.D\data.ms



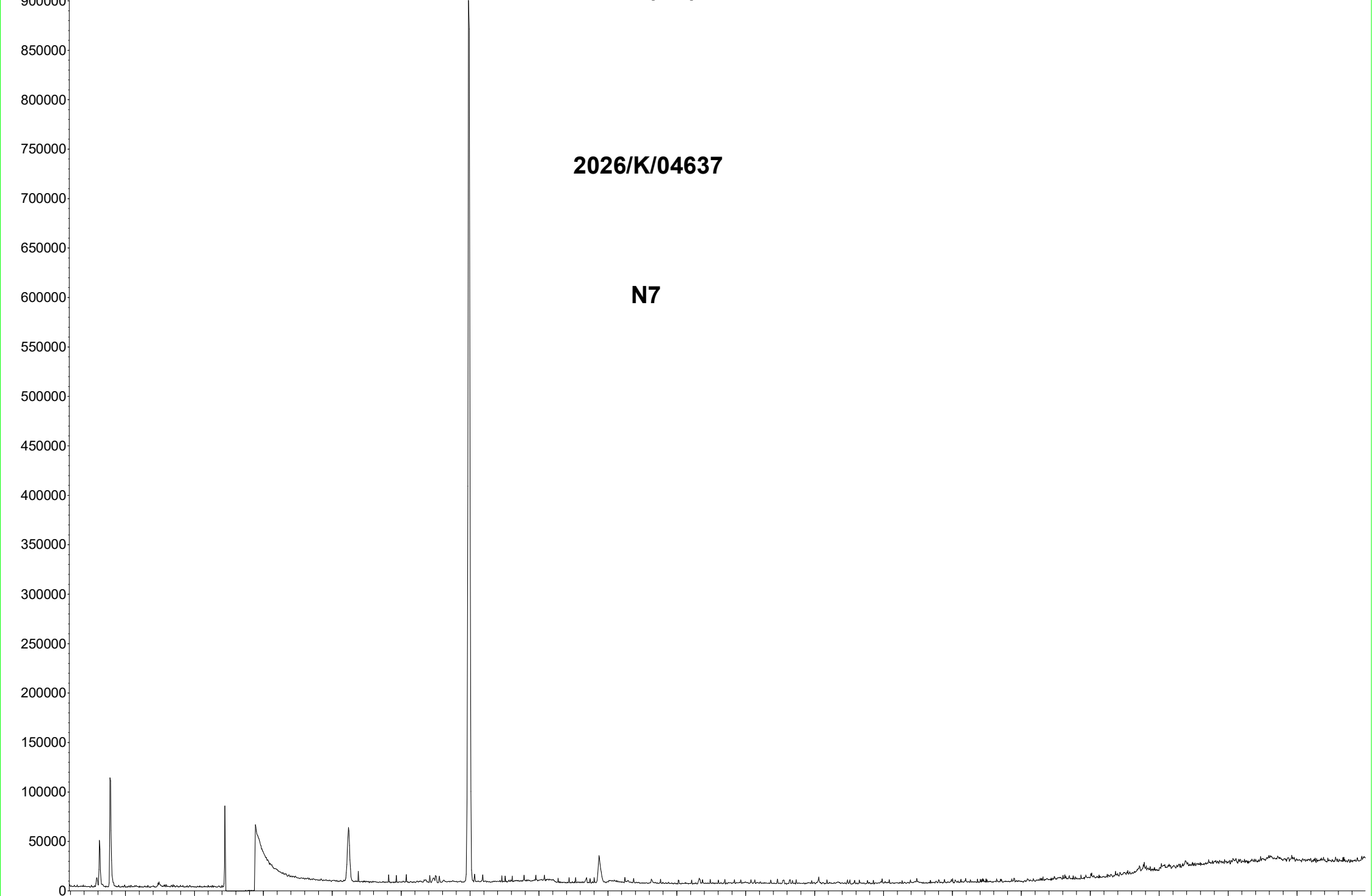
Time-->





Abundance

TIC: [BSB1]6389932.D\data.ms



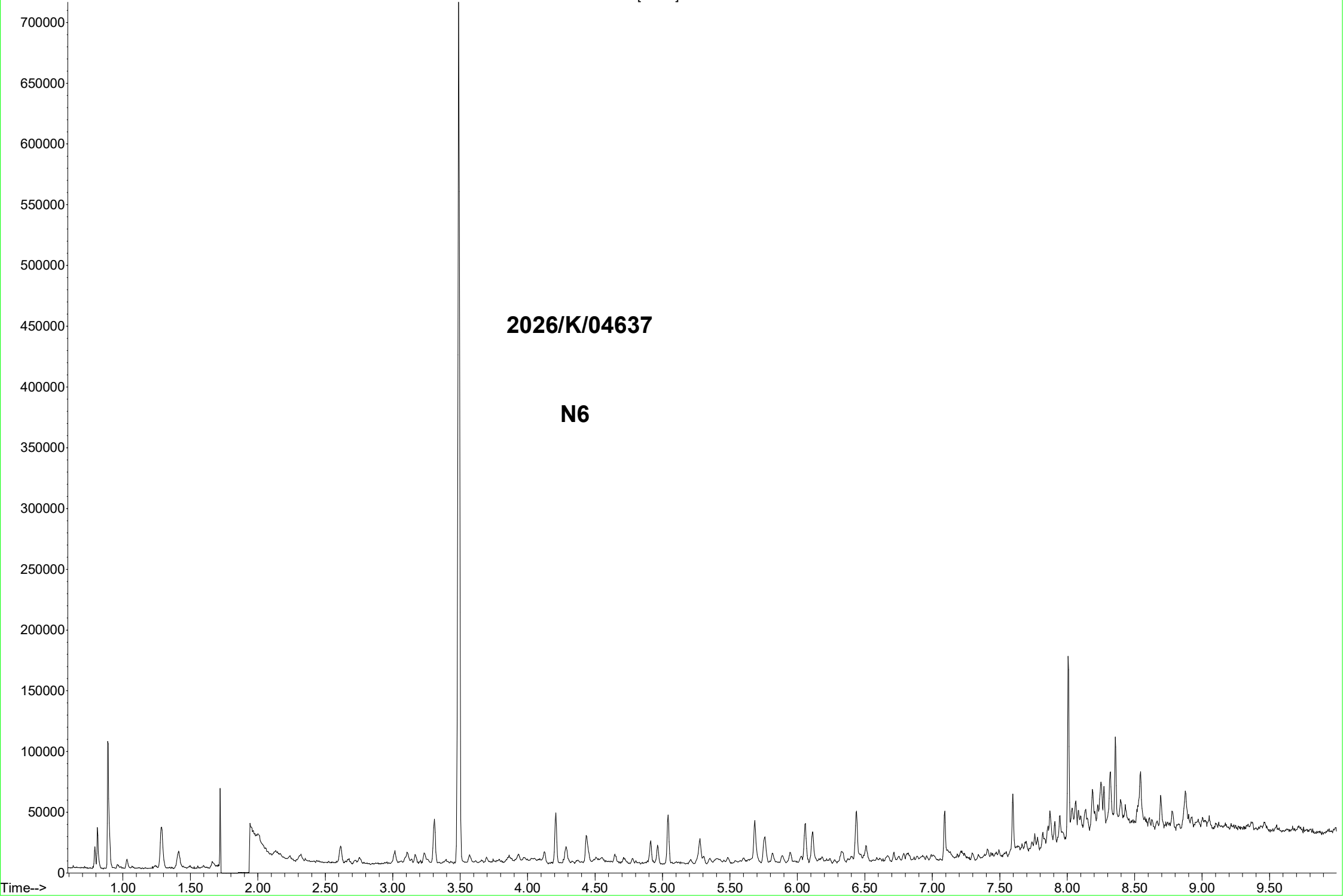
2026/K/04637

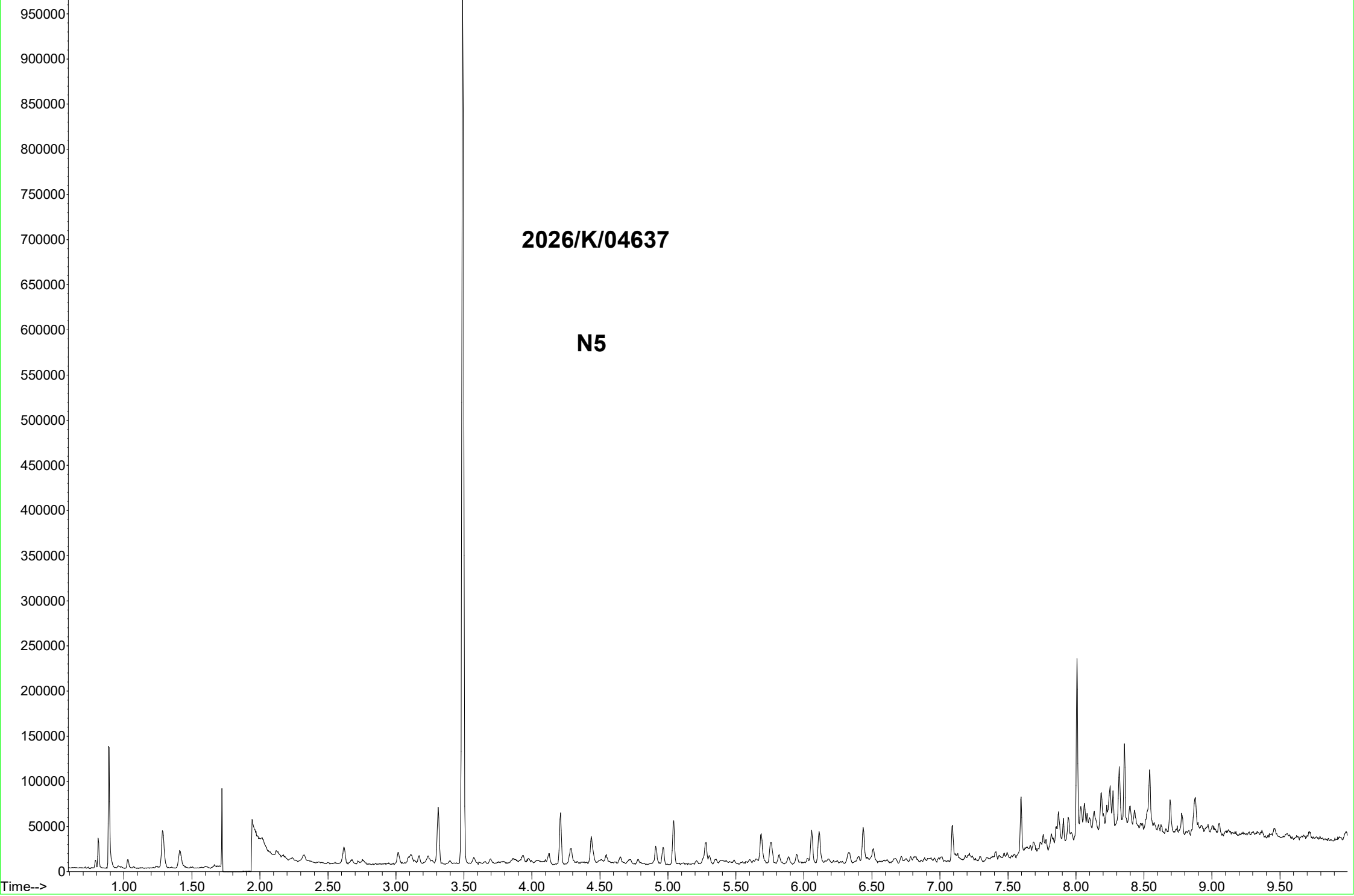
N7

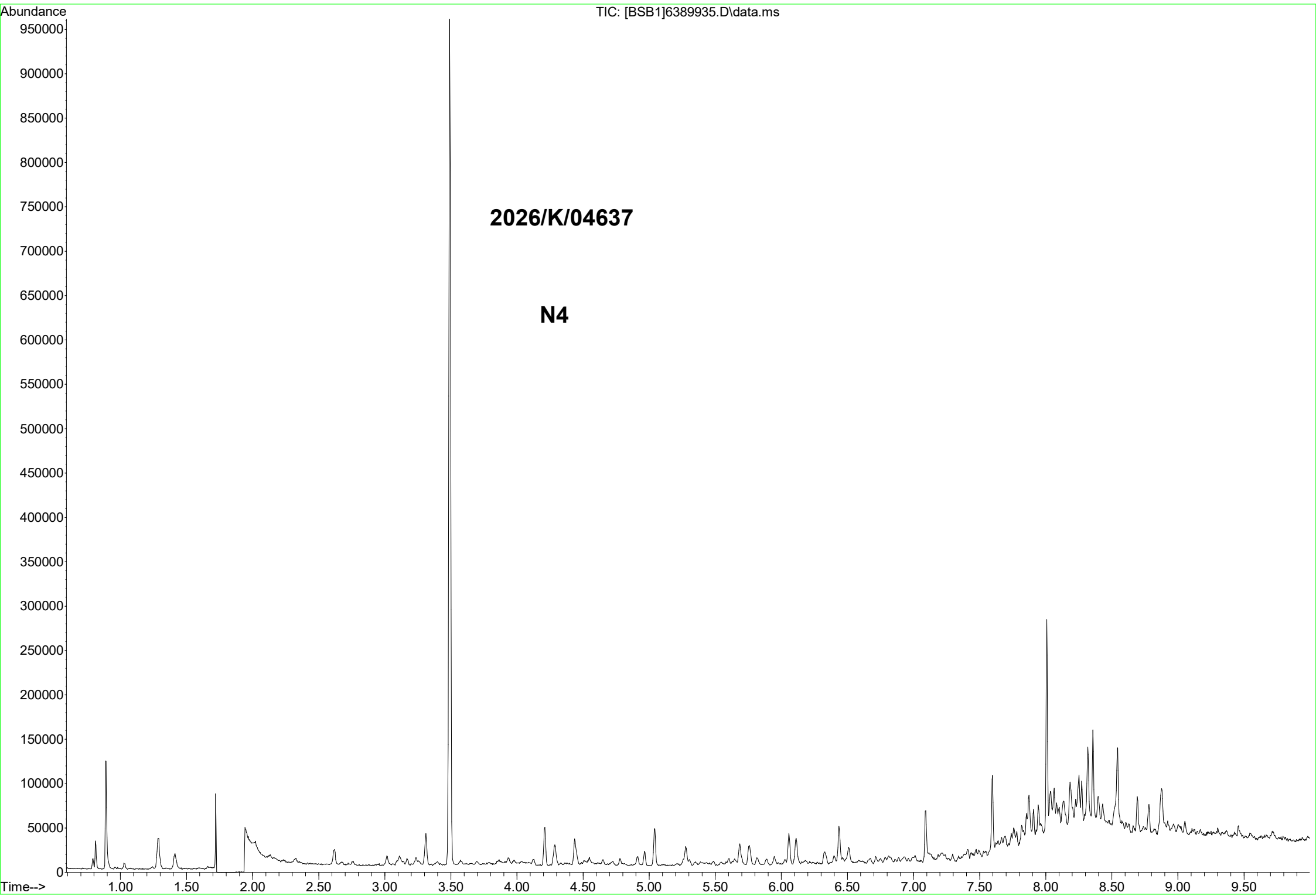
Time-->

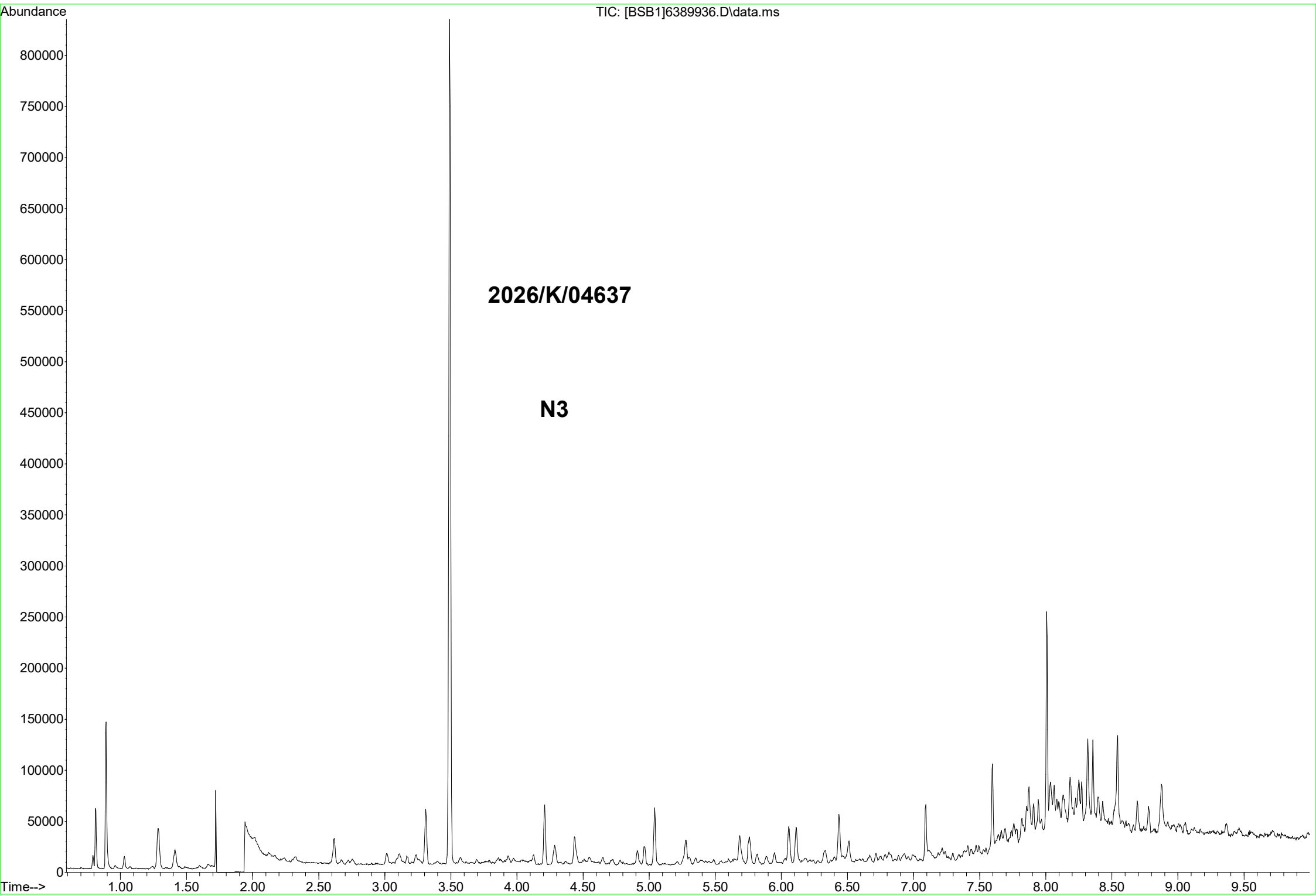
Abundance

TIC: [BSB1]6389933.D\data.ms



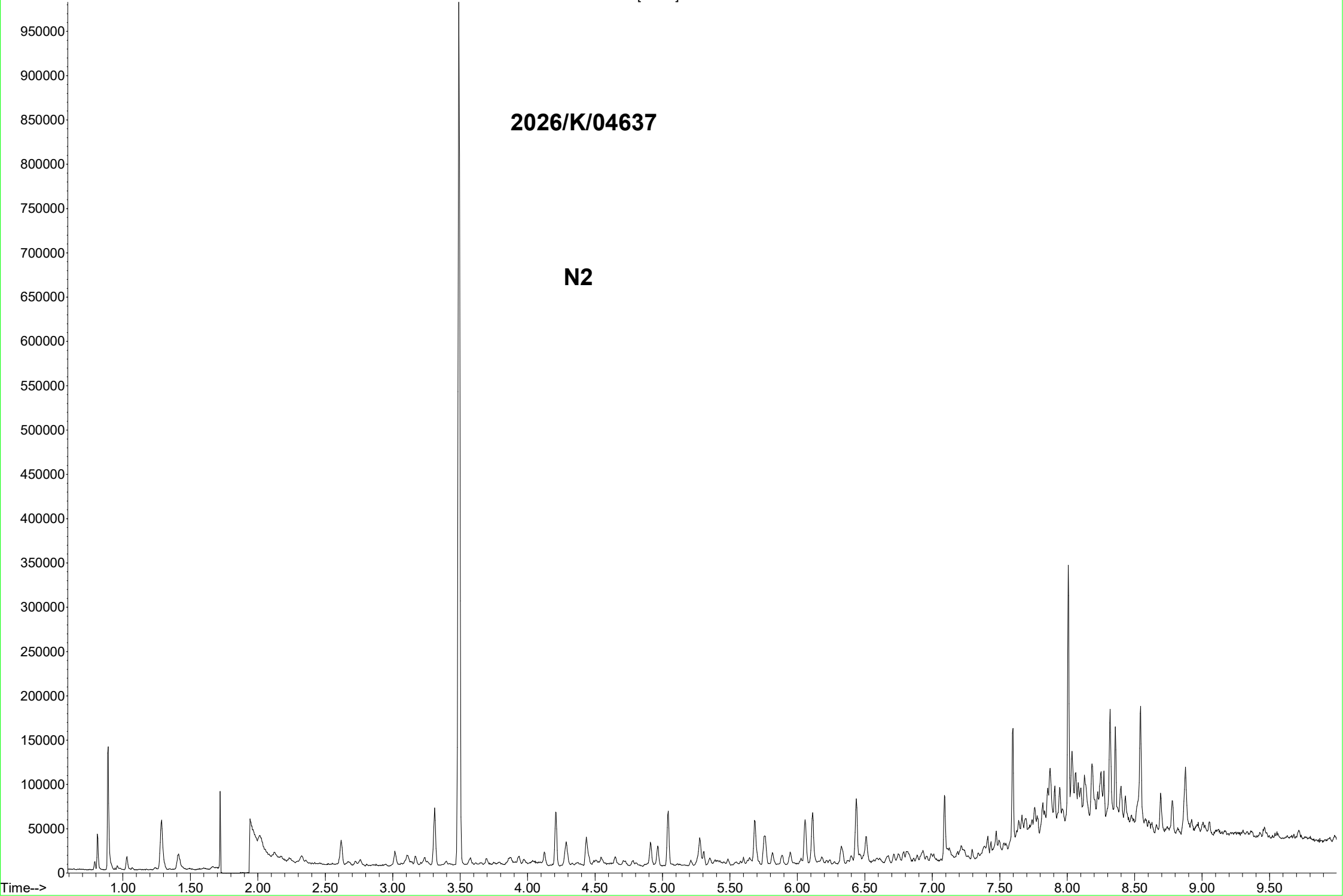






Abundance

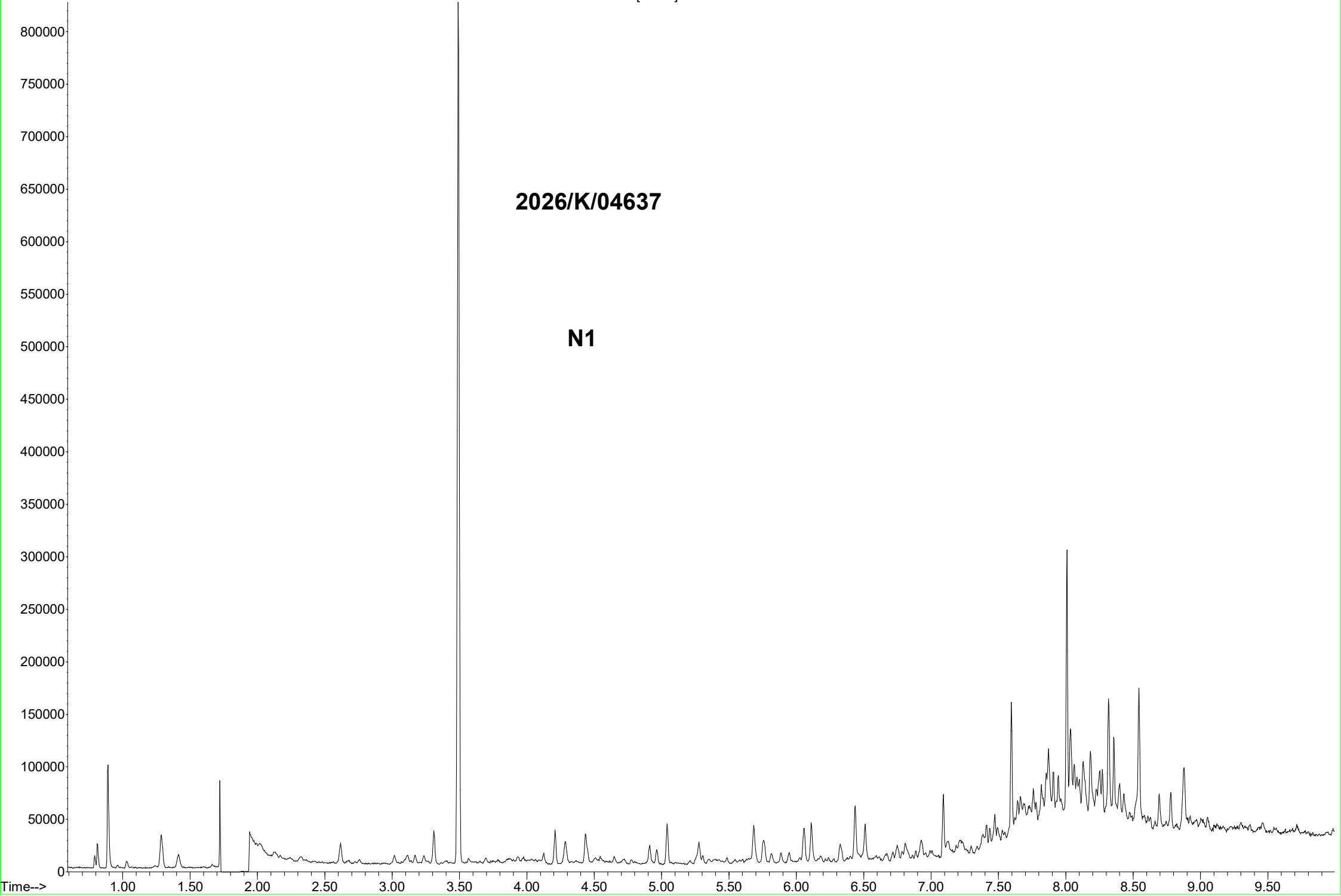
TIC: [BSB1]6389937.D\data.ms



Time-->

Abundance

TIC: [BSB1]6389938.D\data.ms



ÁTEKINTŐ HELYSZÍNRAJZ

Ács település
Levegőterheltségi-szint vizsgálat

0 1 000 m



ELGOSCAR
Környezettechnológiai Zrt.
1095 Budapest,
Soroksári út 164.

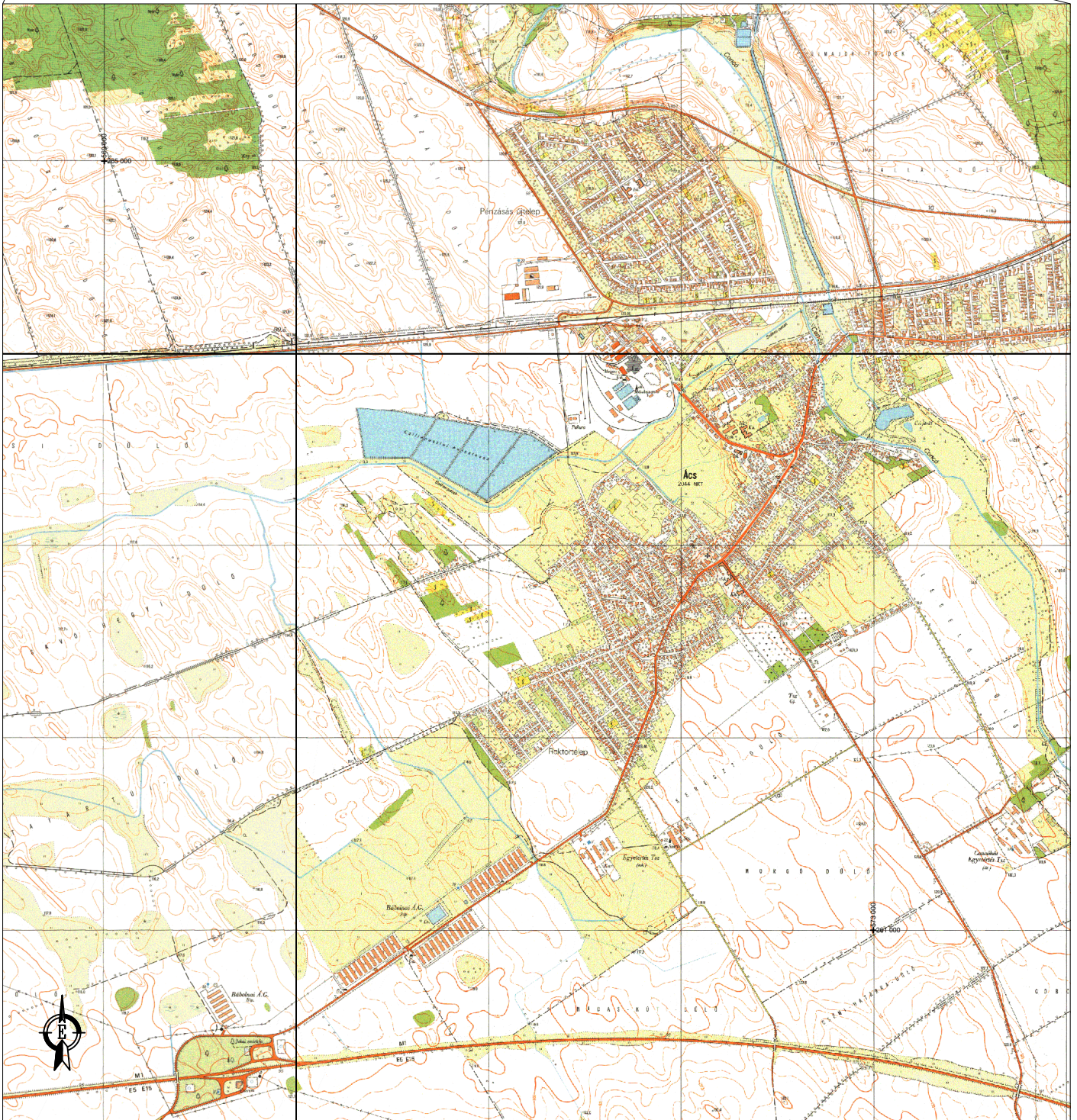
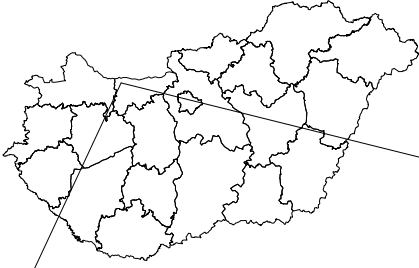
M= 1:30 000 (A4)

Témaalkészítő: Szerkesztő:
- Illésné S. A.


Témafelelős: Ellenőr:
Illésné S. A. Zöld A.



Tárolás: attekinto_hz_Acs.dwg

dátum: 2026. 05. mellékletszám:
1.



JELMAGYARÁZAT

 mérés helyszíne

RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ		
Ács település		
Levegőterheltségi-szint vizsgálat		
		
	ELGOSCAR Környezettechnológiai Zrt. 1095 Budapest, Soroksári út 164.	M= 1:2000 (A4) Témaelőkészítő: Szerkesztő: - Illésné S. A.
		Témafelelős: Ellenőr: Illésné S. A. Zöld A.
Tárolás: reszletes_hz_Acs_Fo_utca.dwg	dátum: 2026. 06.	mellékletszám: 2.

