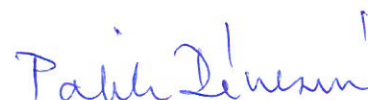


7. Vízkémiai elemzések (a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet alapján)

(KT-3)

Mintavételi adatok	Mértékegység				
Mintavétel dátuma	év, hó, nap	2021.06.28			
minta kódja		21-3/131			
Előzetes szivattyúzás során kitermelt víz*	liter	140			
Kifolyóvíz hőmérséklet a mintavételkor	°C	13,8			
Helyszíni elektromos vezetőképesség*	µS/cm	1868			
helyszíni pH*		7,01			
Elemző laboratórium (akkreditálási szám)		NAH-1-1666/2019			
Ellenőrző és rendszeres alap kémiai vizsgálatok					
fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	1860			
összes oldott anyag	mg/l	1316			
pH		7,15			
nátrium	mg/l	109			
kálium	mg/l	11,4			
kalcium	mg/l	217			
magnézium	mg/l	90,8			
vas	mg/l	<0,01			
mangán	mg/l	0,04			
ammónium	mg/l	<0,01			
klorid	mg/l	112			
szulfát	mg/l	345			
hidrogénkarbonát	mg/l	720			
karbonát	mg/l	<3			
nitrát	mg/l	49			
meta-kovaszav	mg/l	29,5			
nitrit	mg/l	<0,01			
összes keménység	CaO/mg/l	491			
lúgosság (m)	mg ekv./l	11,8			
lúgosság (p)	mg ekv./l	<0,1			
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l	1,17			
összes alifás szénhidrogén C ₅ -C ₃₆ (TPH)	µg/l	17,3			
policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	µg/l				

* időszakosan termelt kutak esetén



BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi –mérési jegyzőkönyv felszín alatti vízből tisztítószivattyúzással végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-6/2	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 1/1	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária Aláírás: <i>Bálint</i>		
Aláírás: <i>Iglóváriné Molnár Mária</i>				

Helyszín, munkaterület: Kispesti Erőmű	
Fúrás, kút jele, száma: KT-3 (mintaazonosító)	Helye: X: <i>—</i> (EOV koordinátában) Y: <i>—</i>
Mintavétel ideje: 2021.06.28.	

Tisztító szivattyúzási adatok:

Nyugalmi vízszint	CH vast.	Béléső vagy Furat/szűrőcső átmérő	Cső-kiállás	Talpmélység	Vízoszlop	3x-os víztérfogó	Tisztító szivattyúzás adatai			
							kezdet	vége	hozam	Kiemelt mennyiség
m cs.p.a.	cm	mm	m t.f.	m.cs.p.a.	m	liter	óra, perc	óra, perc	l/perc	liter
2,36	-	125	0,50	6,00	3,64	134	9:05	9:25	7	140

Szivattyú típusa: ☒ Gigant ☐ Füzesi búvár ☐ Grundfos búvár ☐ Bailer ☐ egyéb, :

Helyszíni mérések, vizsgálatok:

Kiemelt víz a kútban lévő víztérfogó arányában	Mérés időpontja	Talajvíz hőmérséklete (°C)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Oldott O ₂ (mg/l)	Megjegyzés
Kezdeti	9:05	14,0	6,99	1315	-	-
0,5 x	-	-	-	-	-	-
1,0 x	9:12	13,9	7,01	1890	-	-
1,5 x	-	-	-	-	-	-
2,0 x	9:15	13,9	7,00	1872	-	-
2,5 x	-	-	-	-	-	-
3,0 x	9:25	13,8	7,01	1868	-	Mintavétel
3,2 x	-	-	-	-	-	-
3,4 x	-	-	-	-	-	-
3,6 x	-	-	-	-	-	-
3,8 x	-	-	-	-	-	-
4,0 x	-	-	-	-	-	-

Mintavétel mélységei: (m cs.p.a.) 8,5	Mintavevő eszköz: gigant	Mintavétel sebessége (l/perc) 1,0
--	-----------------------------	--------------------------------------

Kiemelt folyadék jellemzői (szín, szag, átlátszóság): *minden, nyitva, átlátszó*

Alkalmazott mérőműszer: WTW Multi 3320 (Gyári száma: 14210649)

Időjárási körülmények: ☒ napos ☐ szeles ☐ viharos ☐ borús ☐ esős ☐ havas ☐ ködös ☐ derült

Tartósítást igénylő komponensek: *fény*

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

Mintavételt az ☐ MSZ 21464:1998 (Visszavont szabvány); ☒ MSZ ISO 5667-11:2012, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 alapján végeztük.

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

☒ MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet ☒ MSZ 1484-22:2009

☒ MSZ EN 27888:1998

☐ MSZ EN ISO 5814:2013

☐ EPA 9040C: 2004

Egyéb:

A mintavételi módszertől: ☒ nem tértünk el ☐ eltértünk, ennek oka:

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<i>[Signature]</i>	2021.06.28.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>[Signature]</i>	2021.06.28.
Megbízó képviselője				

Dátum:2021.....év06.....hó28.....nap

7. Vízkémiai elemzések (a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet alapján)

(KT-4)

Mintavételi adatok	Mértékegység				
Mintavétel dátuma	év, hó, nap	2021.06.28			
minta kódja		21-3/132			
Előzetes szivattyúzás során kitermelt víz*	liter	140			
Kifolyóvíz hőmérséklet a mintavételkor	°C	13,6			
Helyszíni elektromos vezetőképesség*	µS/cm	2190			
helyszíni pH*		6,95			
Elemző laboratórium (akkreditálási szám)	NAH-1-1666/2019				
Ellenőrző és rendszeres alap kémiai vizsgálatok					
fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	2190			
összes oldott anyag	mg/l	1540			
pH		7,16			
nátrium	mg/l	225			
kálium	mg/l	0,71			
kalcium	mg/l	180			
magnézium	mg/l	90,2			
vas	mg/l	<0,01			
mangán	mg/l	<0,01			
ammónium	mg/l	0,02			
klorid	mg/l	271			
szulfát	mg/l	225			
hidrogénkarbonát	mg/l	689			
karbonát	mg/l	<3			
nitrát	mg/l	66			
meta-kovaszav	mg/l	24,4			
nitrit	mg/l	0,02			
összes keménység	CaO/mg/l	432			
lúgosság (m)	mg ekv./l	11,3			
lúgosság (p)	mg ekv./l	<0,1			
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l	1,08			
kiegészítő kémiai vizsgálatok					
összes alifás szénhidrogén C ₅ -C ₃₆ (TPH)	µg/l	10,7			
policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	µg/l				

* időszakosan termelt kutak esetén

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv felszín alatti vízből tisztítószivattyúzással végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-6/2	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.			
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária Aláírás: <i>Iglóváriné Molnár Mária</i>		Jóváhagyta: Bálint Mária Aláírás: <i>Bálint Mária</i>		

Helyszín, munkaterület: Kispesti Erőmű	
Fúrás, kút jele, száma: KT-4 (mintaazonosító)	Helye: X: - (EOV koordinátában) Y: -
Mintavétel ideje: 2021.06.28.	

Tisztító szivattyúzási adatok:

Nyugalmi vízszint	CH vast.	Béléseső vagy Furat/szűrőeső átmérő	Cső-kiállás	Talp-mélység	Vízoszlop	3x-os víztérfogat	Tisztító szivattyúzás adatai			
							kezdet	vége	hozam	Kiemelt mennyiség
m cs.p.a.	cm	mm	m t.f.	m.cs.p.a.	m	liter	óra	perc	l/perc	liter
2,03	-	125	0,47	5,61	3,57	132	10 ³⁰	10 ⁰⁰	7	140

Szivattyú típusa: ☒ Gigant ☐ Füzesi búvár ☐ Grundfos búvár ☐ Bailer ☐ egyéb:

Helyszíni mérések, vizsgálatok:

Kiemelt víz a kútban lévő víztérfogat arányában	Mérés időpontja	Talajvíz hőmérséklete (°C)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Oldott O ₂ (mg/l)	Megjegyzés
Kezdeti	1030	13,7	6,95	2200	-	-
0,5 x	-	-	-	-	-	-
1,0 x	1032	13,6	6,94	2210	-	-
1,5 x	-	-	-	-	-	-
2,0 x	1044	13,7	6,95	2190	-	-
2,5 x	-	-	-	-	-	-
3,0 x	1050	13,6	6,95	2190	-	Mintavétel
3,2 x	-	-	-	-	-	-
3,4 x	-	-	-	-	-	-
3,6 x	-	-	-	-	-	-
3,8 x	-	-	-	-	-	-
4,0 x	-	-	-	-	-	-

Mintavétel mélységei: (m cs.p.a.) 5,2	Mintavevő eszköz: gigant	Mintavétel sebessége (l/perc) 1,0
--	-----------------------------	--------------------------------------

Kiemelt folyadék jellemzői (szín, szag, átlátszóság): *színtelen, szagtalan, szűrt*

Alkalmazott mérőműszer: WTW Multi 3320 (Gyári száma: 14210649)

Időjárási körülmények: ☒ napos ☐ szeles ☐ viharos ☐ borús ☐ esős ☐ havas ☐ ködös ☐ derült

Tartósítást igénylő komponensek: *mintavevő*

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

Mintavételt az ☐ MSZ 21464:1998 (Visszavont szabvány); ☒ MSZ ISO 5667-11:2012, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 alapján végeztük.

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

☒ MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet ☒ MSZ 1484-22:2009

☒ MSZ EN 27888:1998

☐ MSZ EN ISO 5814:2013 ☐ EPA 9040C: 2004

Egyéb:

A mintavételi módszertől: ☒ nem tértünk el ☐ eltértünk, ennek oka:

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<i>Szélpál Imre</i>	2021.06.28.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>Világosi Zoltán</i>	2021.06.28.
Megbízó képviselője	-	-	-	-

Dátum:2021.....év06.....hó28.....nap

7. Vízkémiai elemzések (a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet alapján)

(KT-6)

Mintavételi adatok	Mértékegység			
Mintavétel dátuma	év, hó, nap	2021.06.28		
minta kódja		21-3/133		
Előzetes szivattyúzás során kitermelt víz*	liter	35		
Kifolyóvíz hőmérséklet a mintavételkor	°C	15,8		
Helyszíni elektromos vezetőképesség*	µS/cm	896		
helyszíni pH*		7,25		
Elemző laboratórium (akkreditálási szám)		NAH-1-1666/2019		
Ellenőrző és rendszeres alap kémiai vizsgálatok				
fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	899		
összes oldott anyag	mg/l	646		
pH		7,43		
nátrium	mg/l	20,6		
kálium	mg/l	7,09		
kalcium	mg/l	120		
magnézium	mg/l	43,2		
vas	mg/l	0,25		
mangán	mg/l	0,13		
ammónium	mg/l	6,6		
klorid	mg/l	<2		
szulfát	mg/l	98		
hidrogénkarbonát	mg/l	555		
karbonát	mg/l	<3		
nitrát	mg/l	<0,3		
meta-kovászav	mg/l	34,7		
nitrit	mg/l	0,02		
összes keménység	CaO/mg/l	260		
lúgosság (m)	mg ekv./l	9,1		
lúgosság (p)	mg ekv./l	<0,1		
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l	4,8		
kiegészítő kémiai vizsgálatok				
összes alifás szénhidrogén C ₅ -C ₃₆ (TPH)	µg/l	19,8		
policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	µg/l			

* időszakosan termelt kutak esetén

Talaj Elemzés

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium		Mintavételi – mérési jegyzőkönyv felszín alatti vízből tisztítószivattyúzással végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-6/2	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Kiadás:5	Változat:4		Oldal: 1/1	
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.			
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária		Jóváhagyta: Bálint Mária	Aláírás: <i>Bálint Mária</i>	

Helyszín, munkaterület: Kispesti Erőmű	
Fúrás, kút jele, száma: KT-6 (mintaazonosító)	Helye: X: Y: (EOV koordinátában)
Mintavétel ideje: 2021.06.28.	

Tisztító szivattyúzási adatok:

Nyugalmi vízszint	CH vast.	Béléscső vagy Furat/szűrőcső átmérő	Cső- kiállás	Talp- mélység	Vízoszlop	3x-os vítérfogat	Tisztító szivattyúzás adatai			
							kezdet	vége	hozam	Kiemelt mennyiség
m cs.p.a.	cm	mm	m t.f.	m.cs.p.a.	m	liter	óra, perc	óra, perc	l/perc	liter
1,95	-	110	0,00	5,26	3,31	94	935	940	7	35

Szivattyú típusa: ☒ Gigant ☐ Füzesi búvár ☐ Grundfos búvár ☐ Bailer ☐ egyéb:

Helyszíni mérések, vizsgálatok:

Kiemelt víz a kútban lévő vítérfogat arányában	Mérés időpontja	Talajvíz hőmérséklete (°C)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Oldott O ₂ (mg/l)	Megjegyzés
Kezdeti	935	16,0	7,54	928	-	-
0,5 x	-	-	-	-	-	-
1,0 x	940	15,9	7,28	902	-	a kút leírása
1,5 x	956	15,8	7,25	896	-	Minta vétele
2,0 x						
2,5 x						
3,0 x						
3,2 x						
3,4 x						
3,6 x						
3,8 x						
4,0 x						

Mintavétel mélységei: (m cs.p.a.) 5,0	Mintavevő eszköz: gigant	Mintavétel sebessége (l/perc) 1,0
--	-----------------------------	--------------------------------------

Kiemelt folyadék jellemzői (szín, szag, átlátszóság): *műhús, csirke, kávé és Gáz*

Alkalmazott mérőműszer: WTW Multi 3320 (Gyári száma: 14210649)

Időjárási körülmények: ☒ napos ☐ szeles ☐ viharos ☐ borús ☐ esős ☐ havas ☐ ködös ☐ derült

Tartósítást igénylő komponensek: *fény*

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

Mintavételt az ☐ MSZ 21464:1998 (Visszavont szabvány); ☒ MSZ ISO 5667-11:2012, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 alapján végeztük.

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

☒ MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet ☒ MSZ 1484-22:2009

☒ MSZ EN 27888:1998

☐ MSZ EN ISO 5814:2013

☐ EPA 9040C: 2004

Egyéb:

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

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<i>[Aláírás]</i>	2021.06.28.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>[Aláírás]</i>	2021.06.28.
Megbízó képviselője				

Dátum:2021.....év06.....hó28.....nap

7. Vízkémiai elemzések (a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendelet alapján)

(KT-7)

Mintavételi adatok	Mértékegység				
Mintavétel dátuma	év, hó, nap	2021.06.28			
minta kódja		21-3/134			
Előzetes szivattyúzás során kitermelt víz*	liter	75			
Kifolyóvíz hőmérséklet a mintavételkor	°C	13,4			
Helyszíni elektromos vezetőképesség*	µS/cm	2380			
helyszíni pH*		6,93			
Elemző laboratórium (akkreditálási szám)		NAH-1-1666/2019			
Ellenőrző és rendszeres alap kémiai vizsgálatok					
fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	2360			
összes oldott anyag	mg/l	1954			
pH		7,00			
nátrium	mg/l	78,20			
kálium	mg/l	14,00			
kalcium	mg/l	287			
magnézium	mg/l	188			
vas	mg/l	<0,01			
mangán	mg/l	0,27			
ammónium	mg/l	5,4			
klorid	mg/l	33			
szulfát	mg/l	690			
hidrogénkarbonát	mg/l	994			
karbonát	mg/l	<3			
nitrát	mg/l	0,5			
meta-kovaszav	mg/l	26,4			
nitrit	mg/l	0,03			
összes keménység	CaO/mg/l	782			
lúgosság (m)	mg ekv./l	16,3			
lúgosság (p)	mg ekv./l	<0,1			
kémiai oxigénigény (KOIps)	mg/l	3,8			
kiegészítő kémiai vizsgálatok					
összes alifás szénhidrogén C ₅ -C ₃₆ (TPH)	µg/l	18,6			
policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	µg/l				

* időszakosan termelt kutak esetén

Pál Zoltán

BÁLINT ANALITIKA Kft.		Mintavételi –mérési jegyzőkönyv felszín alatti vízből tisztítószivattyúzással végzett mintavétel esetén	QM-M/13-1-6/2	A NAH által NAH-1-1666/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
Laboratórium				
Kiadás:5	Változat:4			
Kiadás dátuma: 2019.02.20.	Változat dátuma: 2019.12.20.		Oldal: 1/1	
Készítette: Iglóváriné Molnár Mária Aláírás: <i>Iglóváriné Molnár Mária</i>		Jóváhagyta: Bálint Mária Aláírás: <i>Bálint Mária</i>		

Helyszín, munkaterület: Kispesti Erőmű	
Fúrás, kút jele, száma: KT- 7 (mintaazonosító)	Helye: X: <i>7</i> (EOV koordinátában) Y: <i>7</i>
Mintavétel ideje: 2021.06.28.	

Tisztító szivattyúzási adatok:

Nyugalmi vízszint	CH vast.	Béléső vagy Furat/szűrőcső átmérő	Cső-kiállás	Talp-mélység	Vízoszlop	3x-os víztérfogat	Tisztító szivattyúzás adatai			
							kezdet	vége	hozam	Kiemelt mennyiség
m cs.p.a.	cm	mm	m t.f.	m.cs.p.a.	m	liter	óra, perc	óra, perc	l/perc	liter
<i>2,48</i>	<i>-</i>	<i>100</i>	<i>0,00</i>	<i>5,04</i>	<i>2,56</i>	<i>61</i>	<i>10⁰⁵</i>	<i>10²⁰</i>	<i>5</i>	<i>75</i>

Szivattyú típusa: ☒ Gigant ☐ Füzesi búvár ☐ Grundfos búvár ☐ Bailer ☐ egyéb:.....

Helyszíni mérések, vizsgálatok:

Kiemelt víz a kútban lévő víztérfogat arányában	Mérés időpontja	Talajvíz hőmérséklete (°C)	pH	Fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm)	Oldott O ₂ (mg/l)	Megjegyzés
Kezdeti	<i>10⁰⁵</i>	<i>13,6</i>	<i>7,01</i>	<i>2410</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
0,5 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
1,0 x	<i>10¹⁰</i>	<i>13,5</i>	<i>6,95</i>	<i>2350</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
1,5 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
2,0 x	<i>10¹⁵</i>	<i>13,5</i>	<i>6,92</i>	<i>2380</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
2,5 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
3,0 x	<i>10²⁰</i>	<i>13,4</i>	<i>6,93</i>	<i>2380</i>	<i>-</i>	<i>Minta vétele</i>
3,2 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
3,4 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
3,6 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
3,8 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
4,0 x	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Mintavétel mélységei: (m cs.p.a.) <i>4,8</i>	Mintavevő eszköz: gigant	Mintavétel sebessége (l/perc) 1,0
---	-----------------------------	--------------------------------------

Kiemelt folyadék jellemzői (szín, szag, átlátszóság): *nincs, nincs, hirtelen szaga*

Alkalmazott mérőműszer: WTW Multi 3320 (Gyári száma: 14210649)

Időjárási körülmények: ☐ napos ☐ szeles ☐ viharos ☐ borús ☐ esős ☐ havas ☐ ködös ☐ derült

Tartósítást igénylő komponensek: *fenol*

A mintákat hűtve tároljuk és szállítjuk.

Mintavételt az ☐ MSZ 21464:1998 (Visszavont szabvány); ☒ MSZ ISO 5667-11:2012, a tartósítást az MSZ EN ISO 5667-3:2018 alapján végeztük.

A helyszíni vizsgálatokat a következő szabványok alapján végeztük:

☒ MSZ 448-2:1967(visszavont szabvány) 1. fejezet ☒ MSZ 1484-22:2009

☒ MSZ EN 27888:1998

☐ MSZ EN ISO 5814:2013

☐ EPA 9040C: 2004

Egyéb:

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

Akkreditált: ☒ mintavétel; ☒ helyszíni mérés; ☒ minta tartósítás

Megjegyzések:

	Név	Beosztás	Aláírás	Dátum
A mintavételt végezte	Szélpál Imre	mintavevő	<i>[Signature]</i>	2021.06.28.
Munkafelelős	Világosi Zoltán	osztályvezető	<i>[Signature]</i>	2021.06.28.
Megbízó képviselője				

Dátum:2021.....év06.....hó28.....nap

1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 21-3/131-134

Vegyszereseti Szakterület

Felszín alatti vízminták TPH-GC vizsgálati eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2021.06.28.

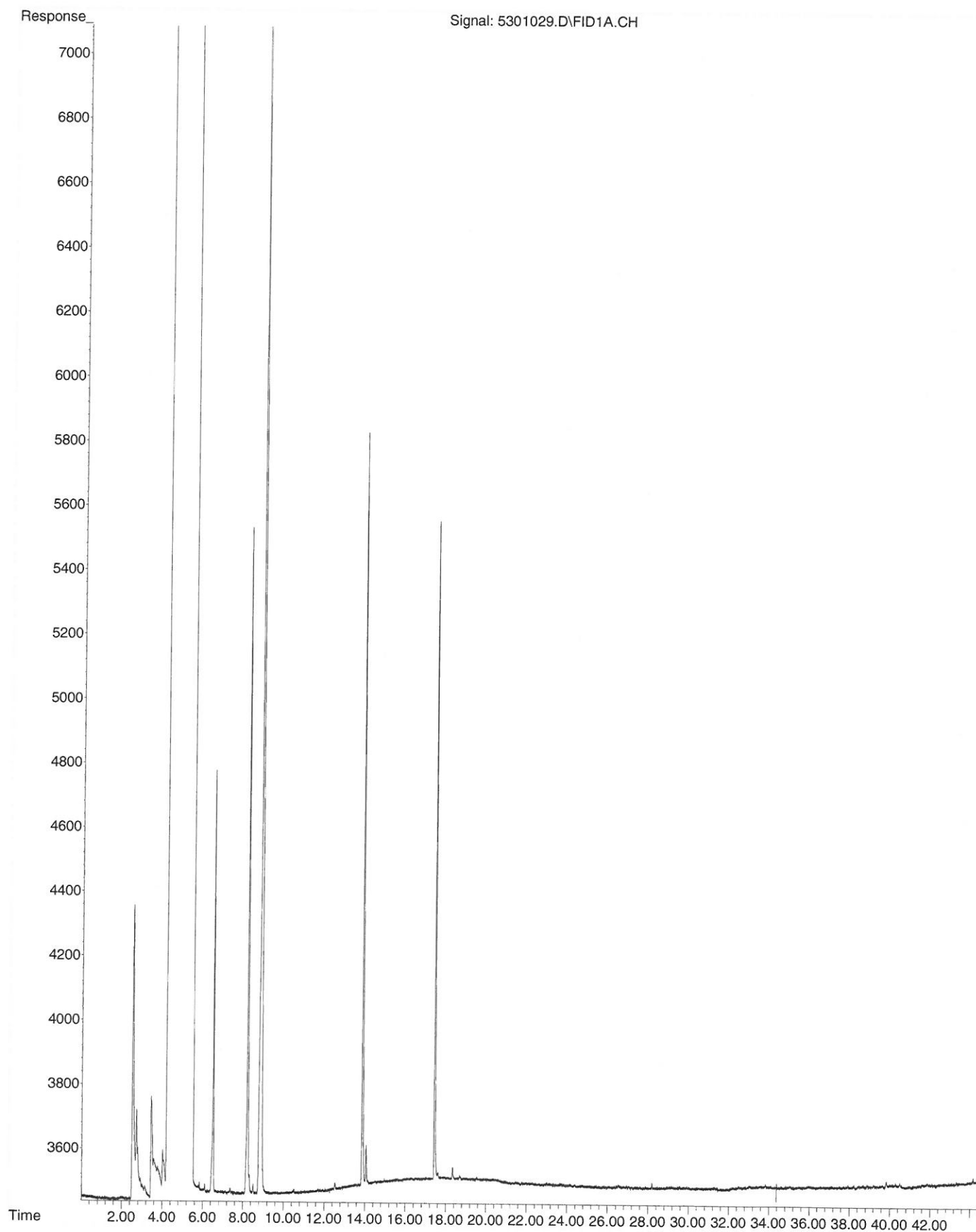
Labor kód	Minta jele	Mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			TPH-GC	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EöM-FVM együttes rendelet alapján
21-3/131	KT-3	2021.06.29./07.02.	C5-12 C13-40	0,9 16,4	17,3	100
21-3/132	KT-4	2021.06.29./07.02.	C5-12 C13-40	nd 10,7	10,7	
21-3/133	KT-6	2021.06.29./07.02.	C5-12 C13-40	nd 19,8	19,8	
21-3/134	KT-7	2021.06.29./07.02.	C5-12 C13-40	0,5 18,1	18,6	

A módszer kimutatási határa (nd): 0,5 µg/l komponensenként

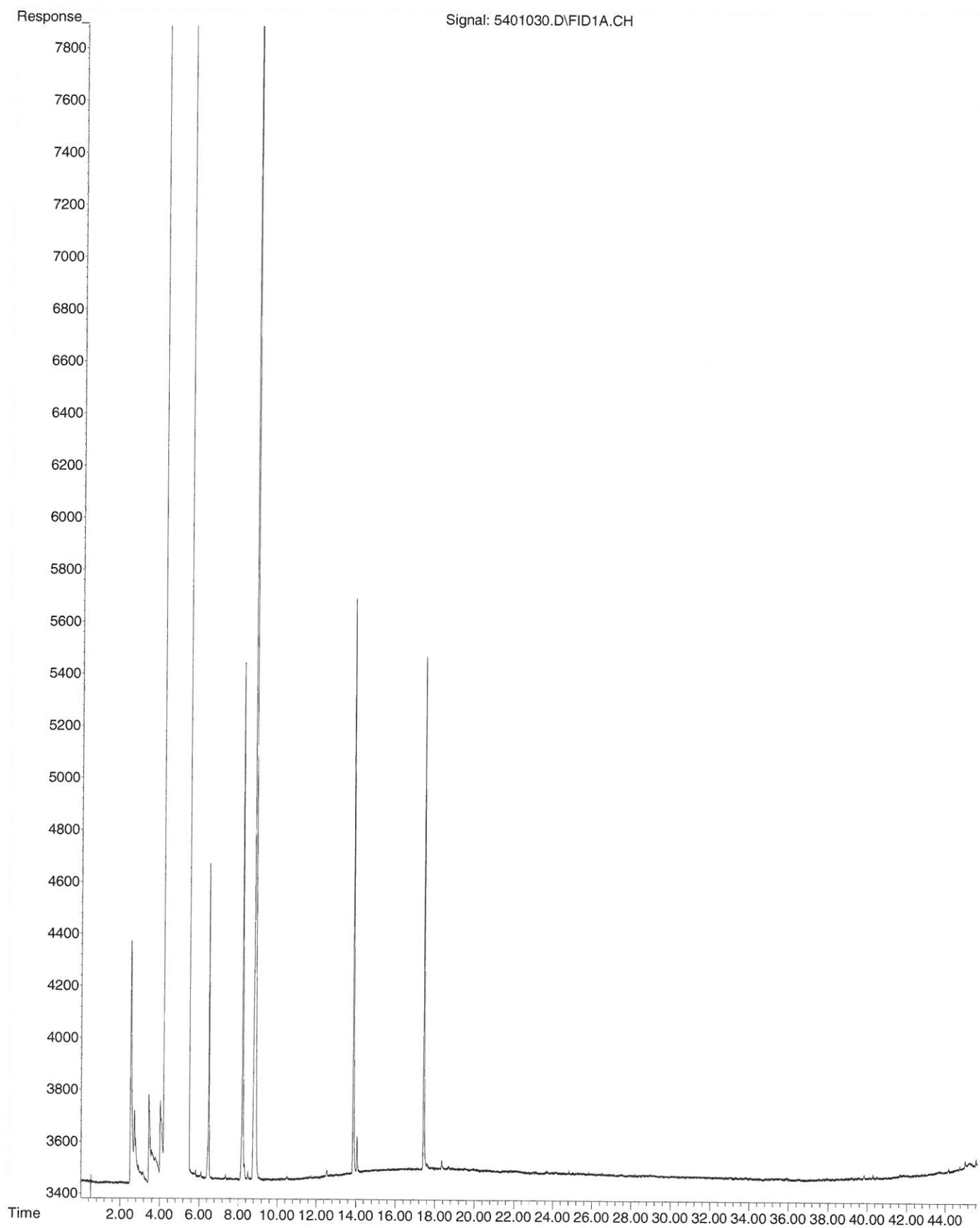
2021.07.02.


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

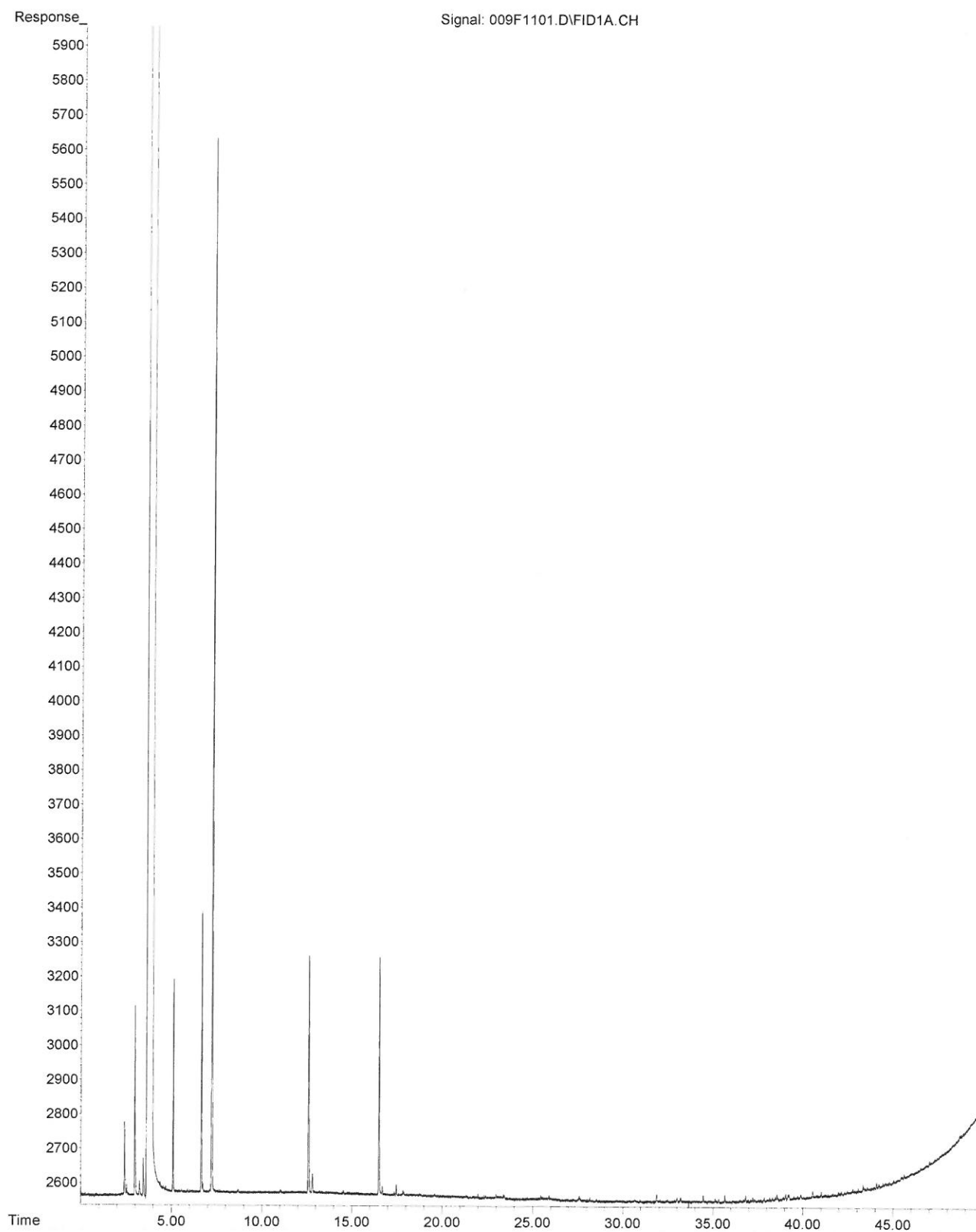
File : D:\DATA\VPHBTEX\2021\101-0628\5301029.D
Operator :
Acquired : 2021.07.01. 15:40:13 du. using AcqMethod VPHBTX.M
Instrument : gc101
Sample Name: KT-3 i 1 ml 21-3/131
Misc Info : BUDAPESTI EROMU
Vial Number: 53



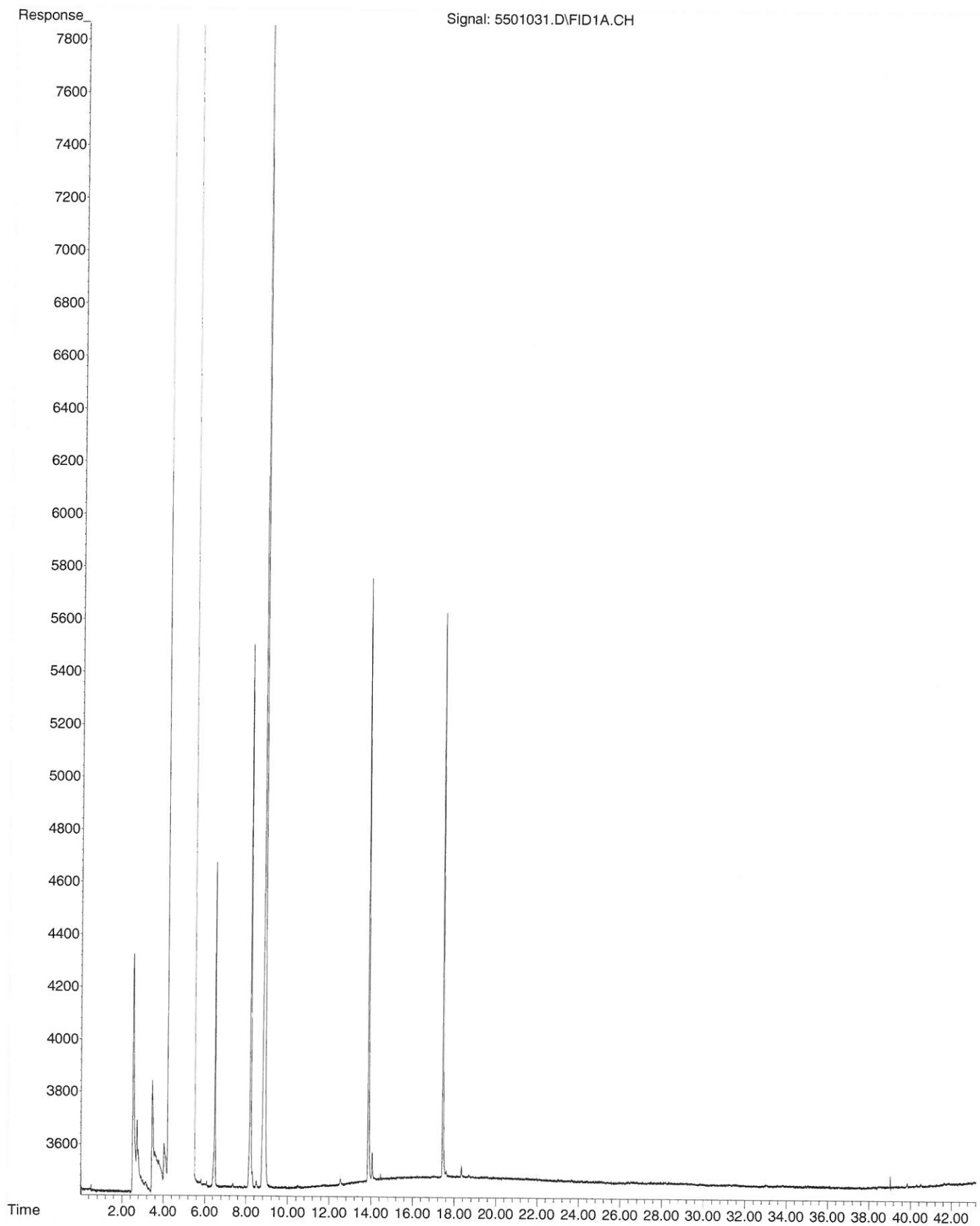
File : D:\DATA\VPHTEX\2021\101-0628\5401030.D
Operator :
Acquired : 2021.07.01. 16:45:32 du. using AcqMethod VPHBTX.M
Instrument : gc101
Sample Name: KT-4 i 1 ml 21-3/132
Misc Info : BUDAPESTI EROMU
Vial Number: 54



File : E:\DATA\GC26\2021\0628.S\009F1101.D
Operator :
Acquired : 29 Jun 2021 22:16 using AcqMethod VPHBTX.M
Instrument : HP G1530A
Sample Name: KT-6 1 ml 21-3/133
Misc Info : BUDAPESTI EROMU
Vial Number: 9



File : D:\DATA\VPHTBTEX\2021\101-0628\5501031.D
Operator :
Acquired : 2021.07.01. 17:50:07 du. using AcqMethod VPHTX.M
Instrument : gc101
Sample Name: KT-7 i 1 ml 21-3/134
Misc Info : BUDAPESTI EROMU
Vial Number: 55



File name : D:\23-GC\23-10628\21062903.D

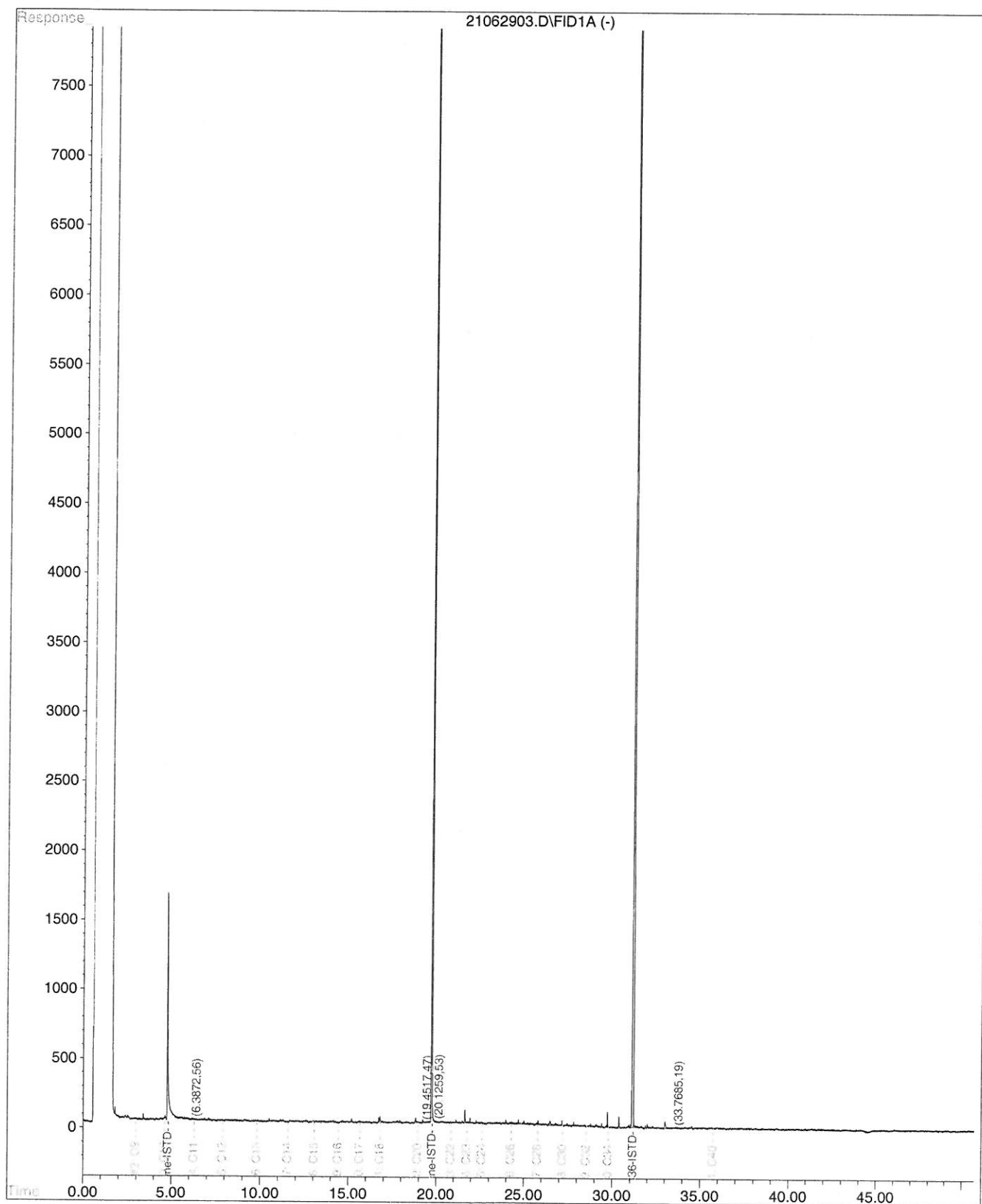
Sample name: KT3 1ml o 21-3/131

Misc. Info : BP EROMU

Acquired : 29 Jun 2012 124:0

using Acqmethod OLAJFR.M

Vial number: 25



TPH amount(MI): 17.2776

Baseline corrected, advanced TPH analysis

Multiplier: 5

Background file: D:\23-GC\23-10628\21062802.D

File name : D:\23-GC\23-10628\21062904.D

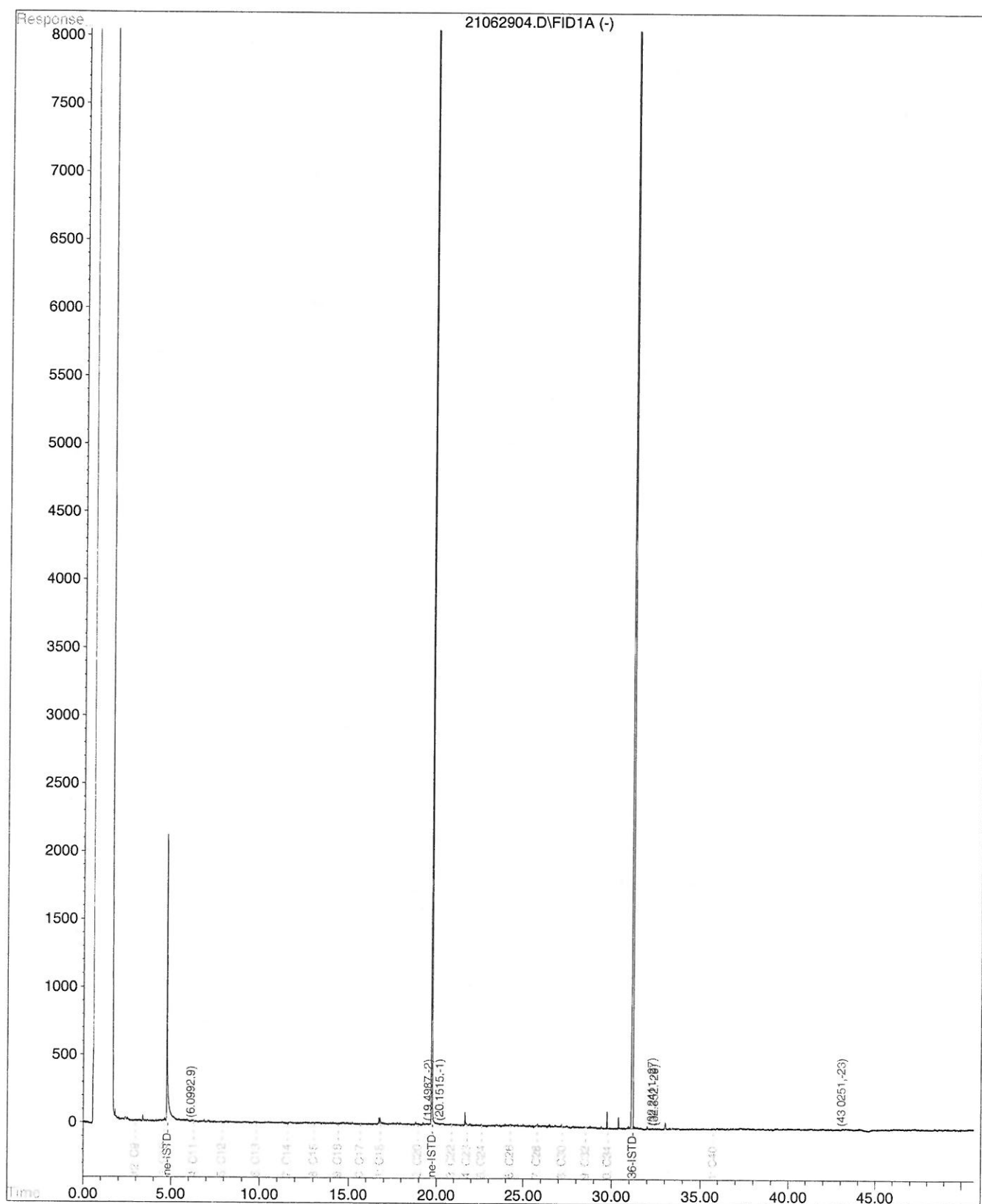
Sample name: KT4 1ml o 21-3/132

Misc. Info : BP EROMU

Acquired : 29 Jun 2012 125:0

using Acqmethod OLAJFR.M

Vial number: 26



TPH amount(MI): 10.7441

Baseline corrected, advanced TPH analysis

Multiplier: 5

Background file: D:\23-GC\23-10628\21062802.D

File name : D:\23-GC\23-10628\21062905.D

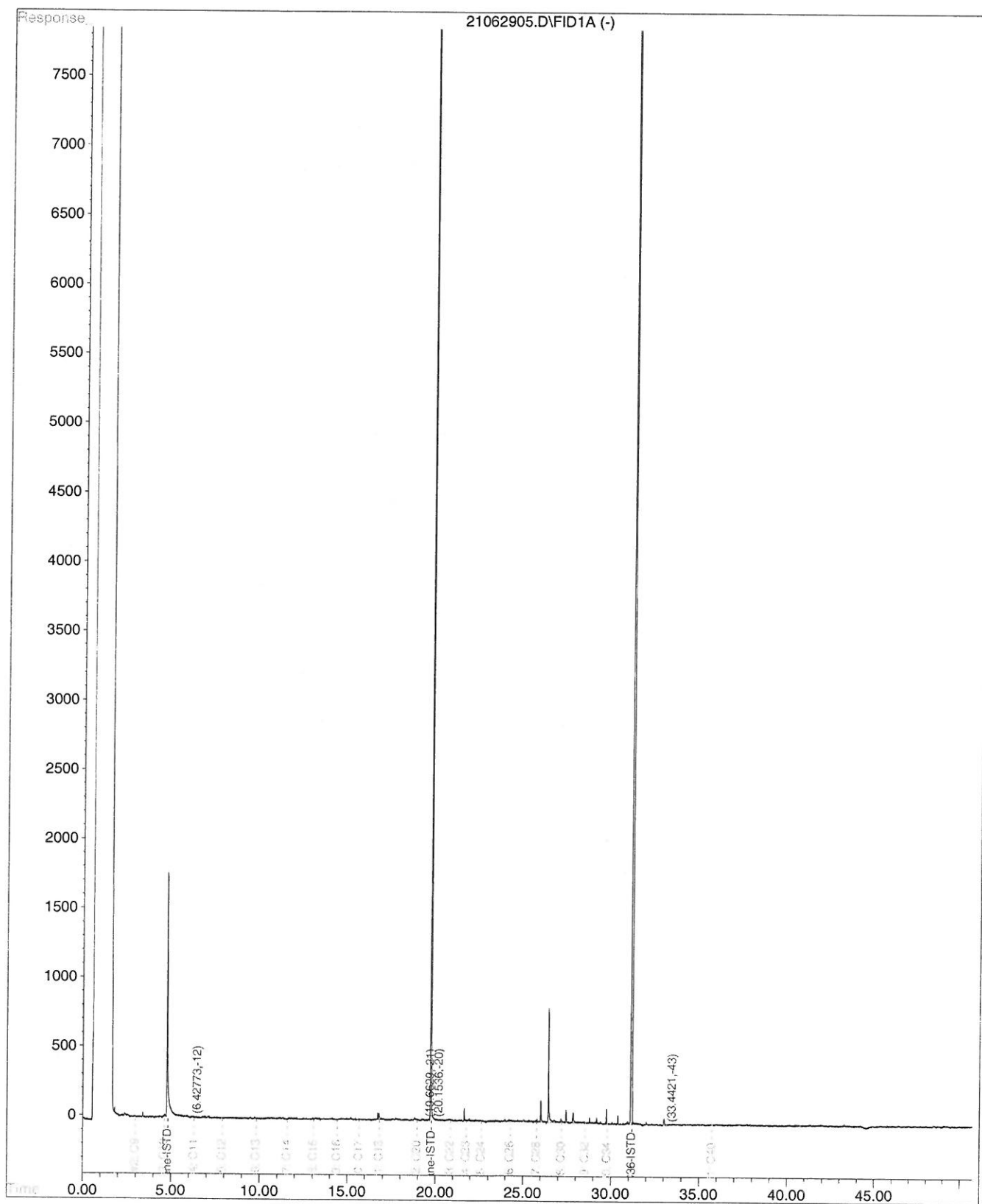
Sample name: KT6 1ml o 21-3/133

Misc. Info : BP EROMU

Acquired : 29 Jun 2012 12:26:00

using Acqmethod OLAJFR.M

Vial number: 27



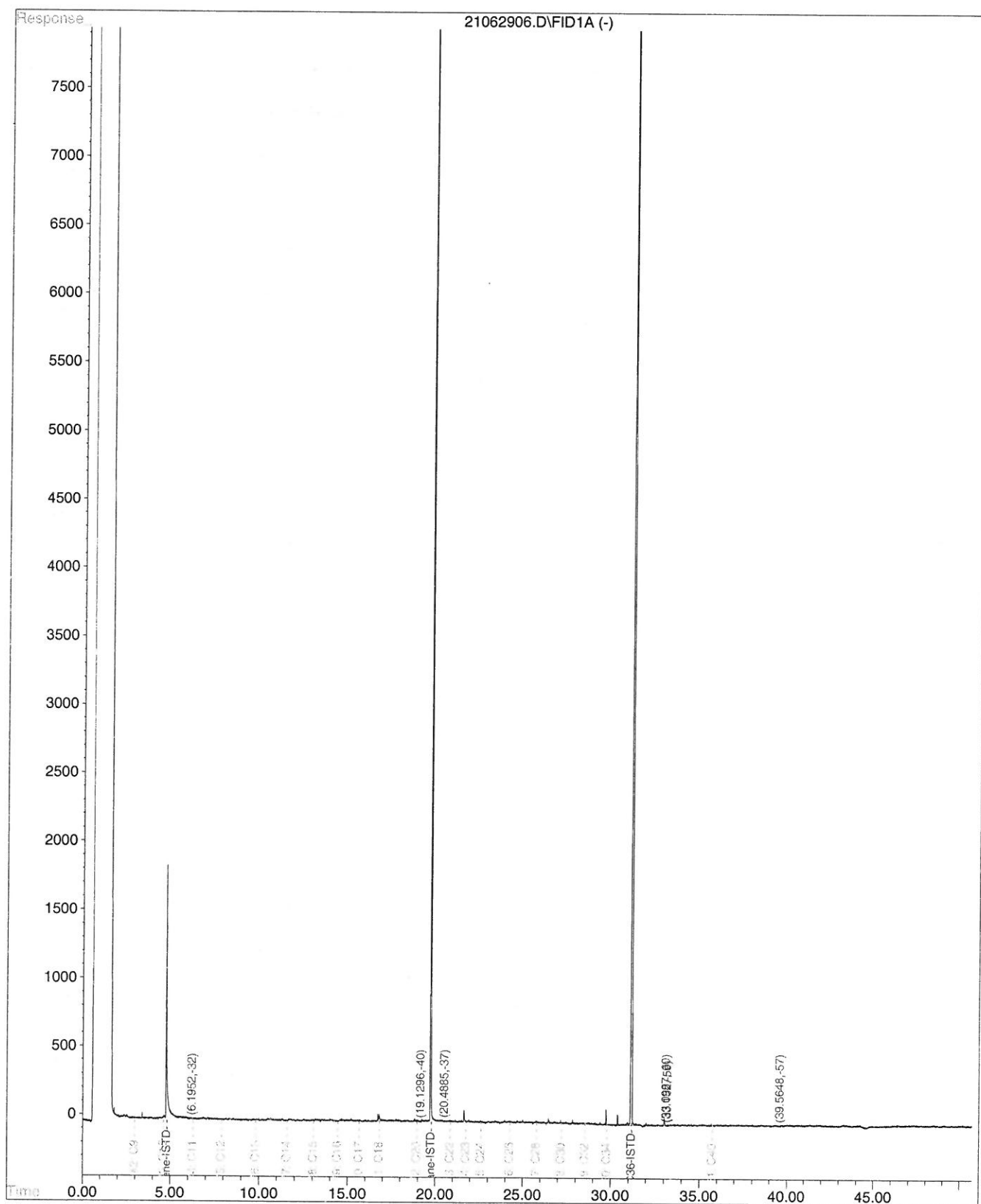
TPH amount(MI): 19.764

Baseline corrected, advanced TPH analysis

Multiplier: 5

Background file: D:\23-GC\23-10628\21062802.D

File name : D:\23-GC\23-10628\21062906.D
Sample name: KT7 1ml o 21-3/134
Misc. Info : BP EROMU
Acquired : 29 Jun 2012 127:1 using Acqmethod OLAJFR.M
Vial number: 28



TPH amount(MI): 18.6221
Baseline corrected, advanced TPH analysis
Multiplier: 5
Background file: D:\23-GC\23-10628\21062802.D