



ECOINA
društvo s ograničenom odgovornošću
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

ISPITNI LABORATORIJ

SR Njemačke 10
HR-10020 Zagreb
Telefon: +385 1 66 00 559
Telefax: +385 1 66 00 561
E-mail: ecoina@zg.t-com.hr
http://www.ecoina.hr

IZVJEŠĆE br. 17/2025.

O PROVEDENOM ISPITIVANJU EMISIJE ODLAGALIŠNOG PLINA (BIOPLINA) IZ NEPOKRETNIH IZVORA NA ODLAGALIŠTU OTPADA „TOTOVEC“ ČAKOVEC u STUDENOME 2025. GOD.

Investitor: GKD ČAKOM d.o.o., Mihovljanska 10, Mihovljan
40 000 Čakovec

Analizator: „Geotechnical Instruments“, model: GA2000 Plus, ser. broj: GA10721/08
(prijenosni analizator), int. oznake: UR-01

Dodatna ispitna
oprema: mjerne sonde: SO-01, SO-02, SO-04; termohigrometar: UR-14

Metoda ispitivanja: „Vlastita (in-house) metoda“ UP-01 (izd.1, rev.3), od 27-09-2024, usklađena s
HRN EN ISO 12039:2020, MCERTS EA ver. 3.1:2010 i djelomice HRN EN
15267-3:2008 za ispitivanje emisije CH₄, CO₂, O₂ i H₂S onečišćujućih tvari u
zrak iz nepokretnih izvora

Parametri ispitivanja
(mjerni opseg): metan (CH₄: 2,1-50 %vol.), ugljikov dioksid (CO₂: 3,3-50 %vol.), kisik (O₂: 1,9-
20 %vol.) i vodikov sulfid (H₂S: 13-400 ppmvol.)

Ostali parametri (izvan
opsega akreditacije): vodik (H₂: 49-800 ppmvol.), temperatura (-29 ÷ +70 °C) i relativni tlak (-700 ÷
+1100 hPa) te volumni protok (0 ÷ 30 m/s)

Meteorološki
parametri: temperatura, vlažnost i atmosferski tlak zraka (na mjernim lokacijama)

Dokument broj: Ugovor br. 9/2177/24

Lokacija ispitivanja: Aktivno odlagalište komunalnog otpada „Totovec“ u Čakovcu

Datum i vrijeme
ispitivanja: 26. studenoga 2025. god., u vremenu od 10:25 do 13:25 sati

Ispitivanje obavio: Dražen Jergović, ing.el. Voditelj mjerenja emisija u zrak

Izvješće sastavio: Dražen Jergović, ing.el. Voditelj kontrole kvalitete

Izvješće pregledao: Dr.sc. Ratko Vasiljević, dipl.ing.geol. Zamjenik Voditelja kontrole kvalitete

Izvješće izdano: Zagreb, 01.12.2025.

Gradsko komunalno poduzeće
ČAKOM d.o.o.



audi broj 9/4192/24.

Primljeno: 09.12.2025.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
351-01/25-01/69	2109-74-04-02/1	
Uredžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
2109-74-04-02/1-25-1	-	-

Odobrio (odgovorna osoba):

dr.sc. Ratko Vasiljević, dipl.ing.geol.
ECOINA d.o.o., Voditelj laboratorija

ECOINA d.o.o.
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
SR NJEMAČKE 10, ZAGREB

alizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.



ECOINA
društvo s ograničenom odgovornošću
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

ISPITNI LABORATORIJ

SR Njemačke 10
HR-10020 Zagreb
Telefon: +385 1 66 00 559
Telefax: +385 1 66 00 561
E-mail: ecoina@zg.t-com.hr
<http://www.ecoina.hr>

1. Parametri ispitivanja

U Izvješću su prikazani sljedeći parametri ispitivanja koje bilježi analizator (*Tablica 1*):

- metan (CH_4)*
- ugljikov dioksid (CO_2)*
- kisik (O_2)*
- vodikov sulfid (H_2S)**
- ostatak (OST.) ostalih plinova u smjesi (do 100 %vol.)

*Ispitivanja provedena prema akreditiranoj „vlastitoj“ metodi.

Osim ovih parametara prikazani su i ostali koje bilježe osjetnici analizatora (*Tablica 2**):

- najveća vrijednost metana (MAX CH_4)**
- najveća vrijednost ugljikovog dioksida (MAX CO_2)**
- najmanja vrijednost kisika (MIN O_2)**
- vodik (H_2)**
- temperatura odlagališnog plina (TEMP)**
- relativni tlak (REL. PRESS.)**
- barometarski tlak okoline (BARO)**

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranoj metodi.

Prijenosni anemometar UR-14, kojeg koristimo pri ispitivanju, bilježi temperaturu i vlažnost zraka** u trenutku ispitivanja u smjesi odlagališnog plina na ispitnoj lokaciji (*Tablica 3*).

Kao dodatnu uslugu, moguće je na mjernom mjestu prikazati i izmjereni trenutni volumni protok** u smjesi plina „pametnom“ sondom (SO-04).

2. Karakteristike analizatora kojim ispitujemo

Ispitivanja su provedena s *GA2000 Plus* (UR-01), čiji je proizvođač „Geotechnical Instruments“ iz Velike Britanije. Analizator posjeduje sve potrebne potvrde o stručnoj kalibraciji.

Od dodatne opreme analizator UR-01 sadrži: sondu od teflona (SO-01) za ispitivanje plina u šljunčanim plinskim bunarima ili plinskom cjevovodu te uronjivu sondu od titana za ispitivanje temperature odlagališnog plina (SO-04).

Analizatoru je provjerena funkcionalnost 02.03.2023. godine, pri čemu on zadovoljava kriterije svih ispitivanih parametara i kao takav je sukladan tehničkoj specifikaciji te u potpunosti ispravan za korištenje.

U listopadu 2025. učinjena je kalibracija instrumenta i provjera pomaka (1 sat) „nule“ i „spana“ za sve mjerene analite (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S i H_2), pri čemu su odstupanja od referentnog plina bila unutar kriterija od <5 %, izuzev za analit H_2 čija je pogreška veća. Također, provedeno je određivanje donje granice detekcije za sve plinove u smjesi odlagališnog plina (CH_4 , CO_2 , O_2 , H_2S i H_2) i praćen je odziv na referentne plinove određene koncentracije, pri čemu je učinjeno nekoliko testova kalibracije (propuštanje, provjera početne „nula“ <3 % i krajnje „span“ <5 % točke) kojima je dokazana sposobnost primjene „vlastite“ metode *UP-01 izd.1 rev.3* za mjerenje odlagališnog plina u akreditiranom području.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.

3. Postupak ispitivanja

Ispitivanja su redom obavljena na uređenim šljunčanim plinskim bunarima za pasivno otplinjavanje (s odzračnicima), prema postupku *PO-03* i uputama *UP-01*, *UP-05* i *UP-07*. Mjeri se tripot uzastopce na svakom plinskom bunaru, a rezultati spremaju u memoriju analizatora. Istovremeno se pomoću prijenosnog anemometra UR-14 prate okolišni uvjeti (temperatura i vlažnost zraka**) na lokaciji u trenutku mjerenja.

Za odabir reprezentativnog mjernog mjesta isključene su turbulencije i laminarni tok plina te se odzračne cijevi „NE ZATVARAJU“ poklopcem/brtvom (nije predviđeno prema EN 15259). Mjerenje se provodi u tri točke – tri ravnine (A- pri vrhu odzračne cijevi, B- na pola visine odzračne cijevi iznad tla, C- u visini razine tla ili pri najvećoj duljini mjerne cjevčice od 2 m).

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranoj metodi.

- Poseban zahtjev naručitelja: obavljeno je mjerenje odlagališnog plina u referentnim točkama (RT) koje se nalaze pored svakog plinskog bunara, po istom postupku i uputama.

4. Metoda ispitivanja

Metoda određivanja sastava odlagališnog plina je dobivena iz „vlastite in-house metode“ *UP-01 (izd.1 rev.3)* za ispitivanje emisije CH₄, CO₂, O₂, i H₂S onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. Ispitivanja se obavljaju samo ukoliko su zadovoljeni sljedeći kriteriji optimalnog rada:

- temperatura zraka: 0** – 40 °C,

**Napomena: Temperatura smije biti i niža od 0 °C, ali se analizator ne smije koristiti dulje od 1 sat bez isključivanja.

5. Rezultati ispitivanja

Tablica 1. Volumni udjeli CH₄*, CO₂*, O₂*, H₂S* i ostatka u smjesi odlagališnog plina

Ispitna lokacija~	Vrijeme ispitivanja	CH ₄ *	CO ₂ *	O ₂ *	OSTATAK	H ₂ S*
	Mj. jed.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	μL/L
PB-1	10:25 – 10:33	4,9	4,2	15,3	75,6	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,2	±0,3	±0,4	-	±0
PB-2	10:36 – 10:45	15,3	14,1	10,0	60,6	365
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,7	±1,1	±0,3	-	±5
PB-3	10:47 – 10:55	6,3	4,9	15,7	73,1	74
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±1
PB-6	10:57 – 11:06	9,5	8,5	13,9	68,1	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,4	±0,4	-	±0
PB-5	11:08 – 11:16	<2,1	<3,3	17,7	>76,9	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,5	-	±0
PB-4	11:18 – 11:27	<2,1	<3,3	18,0	>76,6	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,1	±0,5	-	±0

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.

PB-4A	11:30 – 11:39	<2,1	<3,3	18,7	>75,9	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-7A	11:42 – 11:50	<2,1	<3,3	19,2	>75,4	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-7	11:53 – 12:01	9,3	7,7	13,9	69,1	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,4	±0,6	±0,4	-	±0
PB-8	12:03 – 12:11	9,5	8,7	13,8	68,0	73
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,7	±0,4	-	±0
PB-9	12:14 – 12:22	10,2	8,4	12,6	68,8	14
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,6	±0,3	-	±0
PB-9A	12:24 – 12:33	8,8	7,1	13,4	70,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,4	±0,5	±0,4	-	±0
PB-12	12:36 – 12:44	<2,1	<3,3	17,9	>76,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,5	-	±0
PB-11A	12:46 – 12:54	6,8	6,6	13,7	72,9	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,5	±0,4	-	±1
PB-11	12:57 – 13:05	5,9	5,7	13,9	74,5	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±0
PB-10	13:07 – 13:15	<2,1	<3,3	18,5	>76,1	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,1	±0,5	-	±0
PB-10A	13:17 – 13:24	<2,1	<3,3	18,9	>75,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0

~Ispitne lokacije s oznakama plinskih bunara prikazane su na geodetskoj situaciji (Prilog 1).

*Ispitivanja provedena prema akreditiranoj „vlastitoj“ UP-01 (izd.1, rev.3) metodi.

Tablica 2. Volumni udio H₂** te izmjerene najviše vrijednosti CH₄** i CO₂** odnosno najmanje vrijednosti O₂** u smjesi odlagališnog plina

Ispitna lokacija~	Vrijeme ispitivanja	H ₂ **	MAX CH ₄ **	MAX CO ₂ **	MIN O ₂ **
	Mj. jed.	µL/L	%vol.	%vol.	%vol.
PB-1	10:25 – 10:33	<49	5,3	4,5	15,2
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-2	10:36 – 10:45	<49	22,6	20,2	8,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-3	10:47 – 10:55	<49	9,3	7,5	10,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.

PB-6	10:57 – 11:06	<49	9,8	8,8	9,7
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-5	11:08 – 11:16	<49	2,3	3,1	17,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4	11:18 – 11:27	<49	1,8	2,2	17,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4A	11:30 – 11:39	<49	0,2	1,5	18,7
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7A	11:42 – 11:50	<49	0,6	1,2	19,1
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7	11:53 – 12:01	<49	9,4	7,9	10,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-8	12:03 – 12:11	<49	9,8	8,9	12,7
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9	12:14 – 12:22	<49	11,6	9,7	11,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9A	12:24 – 12:33	<49	9,2	7,4	10,2
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-12	12:36 – 12:44	<49	2,0	3,1	17,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11A	12:46 – 12:54	<49	7,9	7,5	13,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11	12:57 – 13:05	<49	6,3	6,0	13,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10	13:07 – 13:15	<49	1,5	1,8	18,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10A	13:17 – 13:24	<49	1,1	1,3	18,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-

~Ispitne lokacije s oznakama plinskih bunara prikazane su na geodetskoj situaciji (Prilog 1).

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranoj metodi.

Tablica 3. Temperatura, relativni tlak** te volumni protok** u smjesi odlagališnog plina****

Ispitna lokacija	Vrijeme ispitivanja	TEMPERATURA**	REL. TLAK**	VOL: PROTOK**
	Mj. jed.	°C	mbar	m/s
PB-1	10:25 – 10:33	15,5	-8,67	-

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.

PB-2	10:36 – 10:45	9,0	-10,05	-
PB-3	10:47 – 10:55	7,6	-17,39	-
PB-6	10:57 – 11:06	9,3	-17,75	-
PB-5	11:08 – 11:16	21,5	+0,66	-
PB-4	11:18 – 11:27	14,0	-25,40	-
PB-4A	11:30 – 11:39	9,8	-70,09	-
PB-7A	11:42 – 11:50	9,8	-0,17	-
PB-7	11:53 – 12:01	25,6	-5,81	-
PB-8	12:03 – 12:11	21,7	-17,10	-
PB-9	12:14 – 12:22	20,8	-0,22	-
PB-9A	12:24 – 12:33	12,5	-10,66	-
PB-12	12:36 – 12:44	9,0	-17,66	-
PB-11A	12:46 – 12:54	25,6	-10,89	-
PB-11	12:57 – 13:05	22,0	-19,35	-
PB-10	13:07 – 13:15	13,6	-20,39	-
PB-10A	13:17 – 13:24	12,5	-0,22	-

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranim metodama.

Tablica 4. Volumni udjeli CH₄, CO₂*, O₂*, H₂S* i ostatka u smjesi odlagališnog plina (ref. točke)*

Ispitna lokacija~	Vrijeme ispitivanja	CH ₄ *	CO ₂ *	O ₂ *	OSTATAK	H ₂ S*
	Mj. jed.	%vol.	%vol.	%vol.	%vol.	μL/L
PB-1	10:35	<2,1	<3,3	20,0	>74,6	<13
PB-2	10:46	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	52
PB-3	10:56	<2,1	<3,3	18,3	>76,3	16
PB-6	11:07	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-5	11:17	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13
PB-4	11:28	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13
PB-4A	11:40	<2,1	<3,3	19,9	>74,7	<13
PB-7A	11:51	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-7	12:02	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13
PB-8	12:12	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	<13
PB-9	12:23	<2,1	<3,3	19,6	>75,0	<13
PB-9A	12:34	<2,1	<3,3	19,6	>75,0	<13
PB-12	12:45	<2,1	<3,3	19,4	>75,2	<13
PB-11A	12:55	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	<13
PB-11	13:06	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	<13
PB-10	13:16	<2,1	<3,3	19,5	>75,1	<13
PB-10A	13:25	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13

~Ispitne lokacije s oznakama plinskih bunara prikazane su na geodetskoj situaciji (Prilog 1).

*Ispitivanja provedena prema akreditiranoj „vlastitoj“ metodi.

*Tablica 5. Volumni udio H₂** te izmjerene najviše vrijednosti CH₄** i CO₂** odnosno najmanje vrijednosti O₂** u smjesi odlagališnog plina (ref. točke)*

Ispitna lokacija~	Vrijeme ispitivanja	H ₂ **	MAX CH ₄ **	MAX CO ₂ **	MIN O ₂ **
	Mj. jed.	μL/L	%vol.	%vol.	%vol.
PB-1	10:35	<49	0,0	0,1	20,0
PB-2	10:46	<49	0,2	0,4	19,7
PB-3	10:56	<49	2,0	1,9	18,2
PB-6	11:07	<49	0,1	0,1	20,1
PB-5	11:17	<49	0,0	0,1	19,8
PB-4	11:28	<49	0,0	0,1	19,8
PB-4A	11:40	<49	0,0	0,1	19,9
PB-7A	11:51	<49	0,0	0,1	20,2
PB-7	12:02	<49	0,0	0,1	19,8
PB-8	12:12	<49	0,2	0,2	19,7
PB-9	12:23	<49	0,0	0,1	19,6

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.



ECOINA
društvo s ograničenom odgovornošću
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

ISPITNI LABORATORIJ

SR Njemačke 10
HR-10020 Zagreb
Telefon: +385 1 66 00 559
Telefax: +385 1 66 00 561
E-mail: ecoina@zg.t-com.hr
http://www.ecoina.hr

PB-9A	12:34	<49	0,0	0,1	19,6
PB-12	12:45	<49	0,0	0,1	19,4
PB-11A	12:55	<49	0,0	0,1	19,7
PB-11	13:06	<49	0,0	0,1	19,7
PB-10	13:16	<49	0,0	0,1	19,5
PB-10A	13:25	<49	0,0	0,1	19,8

~Ispitne lokacije s oznakama plinskih bunara prikazane su na geodetskoj situaciji (Prilog 1).
**Ispitivanja provedena prema neakreditiranoj metodi.

Tablica 6. Temperatura**, relativni tlak** te volumni protok** u smjesi odlagališnog plina** (ref. točke)

Ispitna lokacija	Vrijeme ispitivanja Mj. jed.	TEMPERATURA °C	REL. TLAK mbar	VOL: PROTOK** m/s
PB-1	10:35	7,2	-0,01	-
PB-2	10:46	7,5	-0,01	-
PB-3	10:56	7,4	-0,03	-
PB-6	11:07	7,2	-0,05	-
PB-5	11:17	14,1	-0,06	-
PB-4	11:28	11,6	-0,08	-
PB-4A	11:40	9,0	-1,69	-
PB-7A	11:51	9,6	-0,15	-
PB-7	12:02	13,4	-0,22	-
PB-8	12:12	12,5	-0,19	-
PB-9	12:23	11,2	-0,66	-
PB-9A	12:34	9,5	-0,20	-
PB-12	12:45	8,8	-0,18	-
PB-11A	12:55	16,7	-3,41	-
PB-11	13:06	17,1	-0,18	-
PB-10	13:16	12,3	-0,18	-
PB-10A	13:25	12,0	-0,18	-

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranim metodama.

Tablica 7. Meteorološki parametri** za vrijeme ispitivanja na ispitnim lokacijama

Datum ispitivanja / Mj. jed.	Temperatura zraka** °C	Vlažnost zraka** %rh	Barometarski tlak zraka** mbar / hPa
26.11.2025.	6,1 – 8,2	78 – 82	989 – 990

**Ispitivanja provedena prema neakreditiranim metodama.

6. Zakonska podloga za provedbu ispitivanja

Za provedbu ispitivanja odlagališnog plina u RH primjenjuju se zahtjevi iz:
„Zakona o zaštiti okoliša“ (N.N. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), „Zakona o zaštiti zraka“ (N.N. 127/19, 57/22 i 136/24), „Pravilnika o praćenju emisija u zrak iz nepokretnih izvora“ (N.N. 47/21), „Pravilnika o registru onečišćivanja okoliša“ (N.N. 03/22), „Pravilnika o odlagalištima otpada“ (N.N. 04/23), „Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom“ (N.N. 123/97 i 112/01), „Uredbe o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u RH“ (N.N. 05/17), „Zakona o gospodarenju otpadom“ (N.N. 84/21) te „Pravilnika o gospodarenju otpadom“ (N.N. 106/22 i 138/24).

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.



ECOINA
društvo s ograničenom odgovornošću
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

ISPITNI LABORATORIJ

SR Njemačke 10
HR-10020 Zagreb
Telefon: +385 1 66 00 559
Telefax: +385 1 66 00 561
E-mail: ecoina@zg.t-com.hr
<http://www.ecoina.hr>

7. Napomene

- U tablicama 1 i 2 iskazane su srednje vrijednosti mjerenih parametara (prosjeci) tri uzastopna „trenutna“ mjerenja u tri reprezentativne točke/ravnine A, B, C na pojedinačnoj ispitnoj lokaciji (prema opisu u poglavlju 3).
- Djelatnici koji obavljaju ispitivanja su osposobljeni za rad na odlagalištima otpada i upoznati su sa svim potrebnim mjerama sigurnosti i zaštite na radu, kojih se tijekom rada pridržavaju.
- Analizatori i oprema korišteni pri ispitivanju su sukladni zahtjevima danima u tehničkim specifikacijama.
- U ovom izvješću korišten je plan uzorkovanja: 02/2022.

8. Prilozi

Prilog 1 – Položaji ispitnih lokacija ucrtanih u geodetsku kartu / shematski prikaz

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.

Prilog 1



KRAJ IZVJEŠĆA O ISPITIVANJU

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na analizirane ispitne lokacije, a Izvješće se smije umnožavati samo u cijelosti.