



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. 12/2025.

O PROVEDENOM ISPITIVANJU EMISIJE ODLAGALIŠNOG PLINA (BIOPLINA) IZ NEPOKRETNIH IZVORA NA ODLAGALIŠTU OTPADA „TOTOVEC“ ČAKOVEC u SRPNJU 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: 23. srpnja 2025. god., u vremenu od 8:15 do 11:00 sati

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

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

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

Izvešće izdano: Zagreb, 24.07.2025.

*Napomena: Ispitivanja su provedena sukladno ponudi broj 9/4192/24.

Gradsko komunalno poduzeće
ČAKOM d.o.o.



Odobrio (odgovorna osoba):

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

ECOINA d.o.o.
SR Njemačke 10, Zagreb

Primljeno: 28.07.2025.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
351-01/25-01/55	2109-74-04-02/1	
Uruđbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
2109-74-04-02/1-25-1	-	-

izdane ispitne lokacije, a Izvešće se smije umnožavati samo u cijelosti.

ECOINA d.o.o., Ispitni laboratorij
emisija odlagališnog plina (bioplina)
IZVJEŠĆE br. 12/2025.

Stranica 1/9



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“ sandom (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 rujnu i studenome 2024. 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 triput 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	8:16 – 8:24	9,7	7,9	15,7	66,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,6	±0,4	-	±0
PB-2	8:27 – 8:34	20,6	16,7	13,2	49,5	>400
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±1,0	±1,3	±0,3	-	±6
PB-3	8:37 – 8:45	9,6	6,9	16,9	66,6	282
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,5	±0,4	-	±6
PB-6	8:48 – 8:56	14,1	11,6	13,9	60,4	48
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,7	±0,9	±0,4	-	±0
PB-5	8:59 – 9:07	3,7	4,3	17,2	74,8	15
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,2	±0,3	±0,5	-	±0
PB-4	9:10 – 9:17	18,0	13,6	12,6	55,8	16
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,9	±1,1	±0,3	-	±0

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

PB-4A	9:20 – 9:26	<2,1	<3,3	17,0	>77,6	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,2	±0,5	-	±0
PB-7A	9:28 – 9:34	<2,1	<3,3	18,5	>76,1	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-7	9:37 – 9:44	12,5	8,5	15,3	63,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,6	±0,7	±0,4	-	±0
PB-8	9:47 – 9:54	10,2	8,6	15,1	66,1	128
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,7	±0,4	-	±0
PB-9	9:58 – 10:05	16,7	12,1	13,4	57,8	23
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,8	±0,9	±0,4	-	±0
PB-9A	10:07 – 10:14	7,6	5,5	16,4	70,5	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,4	±0,4	±0,4	-	±0
PB-12	10:18 – 10:25	2,3	<3,3	17,6	>76,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,5	-	±0
PB-11A	10:28 – 10:35	17,6	15,0	10,9	56,5	27
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,8	±1,2	±0,3	-	±1
PB-11	10:37 – 10:44	11,1	8,5	14,6	65,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,5	±0,7	±0,4	-	±0
PB-10	10:46 – 10:52	4,8	4,3	16,5	74,4	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,2	±0,3	±0,4	-	±0
PB-10A	10:54 – 10:59	2,4	3,6	16,8	77,2	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,3	±0,4	-	±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	8:16 – 8:24	<49	10,8	8,6	15,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-2	8:27 – 8:34	<49	24,6	20,0	12,2
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-3	8:37 – 8:45	<49	13,1	9,3	15,8
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	8:48 – 8:56	<49	14,7	12,2	13,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-5	8:59 – 9:07	<49	3,7	4,3	17,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4	9:10 – 9:17	<49	18,7	14,1	12,1
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4A	9:20 – 9:26	<49	0,9	3,7	15,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7A	9:28 – 9:34	<49	1,1	2,4	17,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7	9:37 – 9:44	<49	13,2	8,7	15,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-8	9:47 – 9:54	80	11,9	10,3	14,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9	9:58 – 10:05	<49	17,7	13,2	12,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9A	10:07 – 10:14	<49	8,5	6,5	15,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-12	10:18 – 10:25	<49	3,1	3,5	16,9
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11A	10:28 – 10:35	<49	19,3	16,2	10,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11	10:37 – 10:44	<49	12,8	9,9	14,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10	10:46 – 10:52	<49	6,0	5,2	15,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10A	10:54 – 10:59	<49	3,3	4,8	14,9
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	8:16 – 8:24	27,4	-51,55	-

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

PB-2	8:27 – 8:34	29,3	-49,53	-
PB-3	8:37 – 8:45	31,6	-58,17	-
PB-6	8:48 – 8:56	36,2	-53,93	-
PB-5	8:59 – 9:07	35,1	-56,69	-
PB-4	9:10 – 9:17	31,8	-46,26	-
PB-4A	9:20 – 9:26	31,0	-49,99	-
PB-7A	9:28 – 9:34	29,0	-47,69	-
PB-7	9:37 – 9:44	39,4	-28,48	-
PB-8	9:47 – 9:54	34,9	-58,79	-
PB-9	9:58 – 10:05	33,2	-74,61	-
PB-9A	10:07 – 10:14	32,6	-46,85	-
PB-12	10:18 – 10:25	32,1	-64,31	-
PB-11A	10:28 – 10:35	46,4	-64,87	-
PB-11	10:37 – 10:44	31,7	-59,09	-
PB-10	10:46 – 10:52	31,0	-65,88	-
PB-10A	10:54 – 10:59	31,1	-9,56	-

**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	8:25	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	<13
PB-2	8:35	15,8	13,9	13,9	56,4	>400
PB-3	8:46	<2,1	<3,3	19,6	>75,0	37
PB-6	8:57	<2,1	<3,3	19,5	>75,1	18
PB-5	9:08	3,8	4,1	17,3	74,8	15
PB-4	9:18	<2,1	<3,3	19,2	>75,4	<13
PB-4A	9:27	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13
PB-7A	9:35	<2,1	<3,3	20,0	>74,6	<13
PB-7	9:45	<2,1	<3,3	19,4	>75,2	<13
PB-8	9:56	<2,1	<3,3	19,4	>75,2	14
PB-9	10:06	<2,1	<3,3	19,8	>74,8	<13
PB-9A	10:16	<2,1	<3,3	19,9	>74,7	<13
PB-12	10:27	<2,1	<3,3	19,9	>74,7	<13
PB-11A	10:36	<2,1	<3,3	19,5	>75,1	<13
PB-11	10:45	<2,1	<3,3	19,5	>75,1	<13
PB-10	10:53	<2,1	<3,3	19,7	>74,9	<13
PB-10A	11:00	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<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	8:25	<49	0,0	0,0	19,9
PB-2	8:35	<49	17,2	14,5	13,7
PB-3	8:46	<49	7,0	4,8	17,4
PB-6	8:57	<49	0,2	0,2	19,4
PB-5	9:08	<49	3,9	4,6	17,0
PB-4	9:18	<49	0,8	0,8	19,2
PB-4A	9:27	<49	0,0	0,0	19,8
PB-7A	9:35	<49	0,0	0,0	20,0
PB-7	9:45	<49	0,2	0,1	19,4
PB-8	9:56	<49	0,3	0,2	19,3
PB-9	10:06	<49	0,4	0,3	19,4

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

PB-9A	10:16	<49	0,0	0,0	19,9
PB-12	10:27	<49	0,0	0,0	19,9
PB-11A	10:36	<49	0,4	0,4	19,5
PB-11	10:45	<49	0,1	0,0	19,5
PB-10	10:53	<49	0,0	0,0	19,7
PB-10A	11:00	<49	0,0	0,0	20,4

~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	8:25	25,5	+0,00	-
PB-2	8:35	27,4	-0,04	-
PB-3	8:46	28,8	-0,11	-
PB-6	8:57	28,8	-0,85	-
PB-5	9:08	28,8	-52,78	-
PB-4	9:18	29,7	-0,12	-
PB-4A	9:27	29,9	-0,11	-
PB-7A	9:35	28,0	-0,14	-
PB-7	9:45	32,0	-0,22	-
PB-8	9:56	27,8	-0,20	-
PB-9	10:06	29,4	-0,13	-
PB-9A	10:16	30,1	-0,18	-
PB-12	10:27	30,3	-0,26	-
PB-11A	10:36	30,6	-0,37	-
PB-11	10:45	29,5	-0,42	-
PB-10	10:53	28,1	-0,32	-
PB-10A	11:00	28,7	-0,34	-

**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
23.07.2025.	21,0 – 25,1	66 – 75	994 – 995

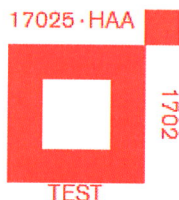
**Ispitivanja provedena prema neakreditiranim metodama.

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.