



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. 23/2025.

O PROVEDENOM ISPITIVANJU EMISIJE ODLAGALIŠNOG PLINA (BIOPLINA) IZ NEPOKRETNIH IZVORA NA ODLAGALIŠTU OTPADA „TOTOVEC“ ČAKOVEC u PROSINCU 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: 31. prosinca 2025. god., u vremenu od 8:10 do 10:40 sati

Ispitivanje obavio: Filip Domjanić, mag.ing.mech. Mjeritelj emisija u zrak

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

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

Izvjешće izdano: Zagreb, 08.01.2026.

Gradsko komunalno poduzeće
ČAKOM d.o.o.



nudi broj 9/4192/24.

Primljeno: 12.01.2026.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
351-01/26-01/04	2109-74-04-02/1	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
2109-74-04-02/1-26-1	-	-

Odobrio (odgovorna osoba):

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

ECOINA d.o.o.
SR NJEMAČKE 10, ZAGREB

analizirane ispitne lokacije, a Izvjешće se smije umnožavati samo u cijelosti.



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 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	8:11 – 8:18	2,3	<3,3	17,6	>76,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,5	-	±0
PB-2	8:21 – 8:27	11,9	10,2	6,7	71,2	>500
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,6	±0,8	±0,2	-	±7
PB-3	8:29 – 8:36	<2,1	<3,3	19,8	74,8	34
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±1
PB-6	8:39 – 8:47	4,3	4,1	14,2	77,4	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,2	±0,3	±0,4	-	±0
PB-5	8:50 – 8:57	<2,1	<3,3	19,4	>75,2	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-4	9:00 – 9:06	3,0	<3,3	15,9	>77,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,4	-	±0

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

PB-4A	9:08 – 9:14	<2,1	<3,3	20,8	>73,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,0	±0,6	-	±0
PB-7A	9:16 – 9:21	<2,1	<3,3	20,3	>74,3	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,0	±0,5	-	±0
PB-7	9:23 – 9:30	6,7	5,8	14,7	72,8	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±0
PB-8	9:32 – 9:39	5,3	5,2	13,9	75,6	30
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±0
PB-9	9:41 – 9:48	5,6	5,0	15,7	73,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±0
PB-9A	9:51 – 9:58	2,4	<3,3	16,1	>78,2	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,1	±0,2	±0,4	-	±0
PB-12	10:00 – 10:05	<2,1	<3,3	19,1	>75,5	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-11A	10:07 – 10:14	7,5	7,7	13,0	71,8	14
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,4	±0,6	±0,3	-	±1
PB-11	10:16 – 10:22	5,6	5,8	13,5	75,1	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,3	±0,4	±0,4	-	±0
PB-10	10:25 – 10:30	<2,1	<3,3	18,9	>75,7	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,1	±0,5	-	±0
PB-10A	10:32 – 10:38	<2,1	<3,3	19,3	>75,3	<13
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0,0	±0,0	±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	8:11 – 8:18	<49	2,9	2,7	17,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-2	8:21 – 8:27	<49	15,0	13,3	6,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-3	8:29 – 8:36	<49	1,2	1,3	19,5
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	8:39 – 8:47	<49	7,5	6,9	13,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-5	8:50 – 8:57	<49	2,1	3,0	17,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4	9:00 – 9:06	<49	4,0	3,9	15,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-4A	9:08 – 9:14	<49	0,1	0,3	20,7
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7A	9:16 – 9:21	<49	0,4	0,8	20,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-7	9:23 – 9:30	<49	7,6	6,6	14,3
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-8	9:32 – 9:39	<49	7,3	7,2	13,6
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9	9:41 – 9:48	<49	6,9	6,0	14,9
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-9A	9:51 – 9:58	<49	4,1	3,9	16,4
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-12	10:00 – 10:05	<49	0,9	1,5	19,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11A	10:07 – 10:14	<49	7,7	8,1	12,7
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-11	10:16 – 10:22	<49	7,6	7,7	13,0
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10	10:25 – 10:30	<49	1,3	1,6	18,8
Mjerna nesigurnost (proširena, k=2)		±0	-	-	-
PB-10A	10:32 – 10:38	<49	0,3	0,5	19,1
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	8:11 – 8:18	1,5	+0,20	-

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

PB-2	8:21 – 8:27	1,3	+0,20	-
PB-3	8:29 – 8:36	1,4	+0,18	-
PB-6	8:39 – 8:47	1,0	+0,18	-
PB-5	8:50 – 8:57	1,8	+0,20	-
PB-4	9:00 – 9:06	1,4	+0,14	-
PB-4A	9:08 – 9:14	1,2	+0,16	-
PB-7A	9:16 – 9:21	0,8	+0,17	-
PB-7	9:23 – 9:30	15,7	+0,17	-
PB-8	9:32 – 9:39	16,9	+0,15	-
PB-9	9:41 – 9:48	14,7	+0,14	-
PB-9A	9:51 – 9:58	6,6	+0,15	-
PB-12	10:00 – 10:05	4,5	+0,15	-
PB-11A	10:07 – 10:14	17,4	+0,15	-
PB-11	10:16 – 10:22	9,4	+0,17	-
PB-10	10:25 – 10:30	6,7	+0,16	-
PB-10A	10:32 – 10:38	3,8	+0,16	-

**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	8:19	<2,1	<3,3	18,5	>76,1	<13
PB-2	8:28	<2,1	<3,3	19,5	>75,1	45
PB-3	8:38	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-6	8:49	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-5	8:59	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-4	9:07	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-4A	9:15	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-7A	9:22	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-7	9:31	<2,1	<3,3	19,9	>74,7	<13
PB-8	9:40	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-9	9:50	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-9A	9:59	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-12	10:06	<2,1	<3,3	>20,0	>74,6	<13
PB-11A	10:15	<2,1	<3,3	19,1	>75,5	<13
PB-11	10:24	<2,1	<3,3	19,2	>75,4	<13
PB-10	10:31	<2,1	<3,3	19,3	>75,3	<13
PB-10A	10:39	<2,1	<3,3	19,6	>75,0	<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	8:19	<49	0,0	0,1	18,5
PB-2	8:28	<49	0,1	0,2	19,4
PB-3	8:38	<49	0,1	0,1	20,3
PB-6	8:49	<49	0,1	0,1	20,5
PB-5	8:59	<49	0,1	0,1	20,6
PB-4	9:07	<49	0,1	0,1	20,6
PB-4A	9:15	<49	0,1	0,1	20,8
PB-7A	9:22	<49	0,1	0,1	20,4
PB-7	9:31	<49	0,2	0,3	19,9
PB-8	9:40	<49	0,1	0,2	20,3
PB-9	9:50	<49	0,1	0,1	20,4

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

PB-9A	9:59	<49	0,1	0,1	20,5
PB-12	10:06	<49	0,1	0,1	20,4
PB-11A	10:15	<49	0,1	0,1	19,1
PB-11	10:24	<49	0,0	0,1	19,2
PB-10	10:31	<49	0,0	0,1	19,3
PB-10A	10:39	<49	0,0	0,1	19,6

~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	8:19	0,7	+0,16	-
PB-2	8:28	0,6	+0,18	-
PB-3	8:38	1,0	+0,18	-
PB-6	8:49	0,8	+0,15	-
PB-5	8:59	0,9	+0,17	-
PB-4	9:07	0,5	+0,11	-
PB-4A	9:15	0,8	+0,14	-
PB-7A	9:22	0,3	+0,17	-
PB-7	9:31	0,5	+0,11	-
PB-8	9:40	0,3	+0,14	-
PB-9	9:50	2,8	-0,20	-
PB-9A	9:59	3,9	+0,14	-
PB-12	10:06	3,8	+0,18	-
PB-11A	10:15	5,9	+0,01	-
PB-11	10:24	1,3	+0,10	-
PB-10	10:31	4,6	+0,14	-
PB-10A	10:39	2,1	+0,13	-

**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
31.12.2025.	0,4 – 1,2	57 – 59	1000 – 1002

**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.