IZVJEŠTAJ

O REZULTATIMA ISPITIVANJA KVALITETE TLA

Naručitelj:	JP Autoceste FBiH d.o.o.
Objekt:	Koridor Vc, dionica: Mostar sjever-Mostar jug
Datum izdavanja izvještaja:	20. 03. 2026.
Broj izvještaja:	01-2-202-III/26

Direktor:

Sandro Zovko, dipl. ing. el.

M.P.

Rukovoditelj laboratorija:

Sanda Zorić, dipl. ing. sig.

KONTAKT Telefoni
387 (0) 36 334 280, 334 282
Fax: 387 (0) 36 334 281
E-MAIL info@zgi.eu
WEB www.zgi.eu

ŠIFRA DJELATNOSTI 73102
PDV BROJ 227203090004
MB 1-7812 **BROJ ŽIRORAČUNA:**
Unicredit Bank: 3381002200395649
Raiffeisen Bank: 1610200053090041

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

SADRŽAJ:

1. Opći podaci
2. Podaci o ovlaštenoj instituciji
3. Podaci o uzorkovanju i ispitivanju
4. Rezultati ispitivanja
5. Prilozi

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina

I. OPĆI PODACI

1.	Naručitelj:	JP Autoceste FbiH d.o.o.
2.	Adresa:	Adema Buća 20, 88000 Mostar
3.	Objekt:	Dionica Mostar sjever-Mostar jug Bosna i Hercegovina

II. PODACI O OVLAŠTENOJ INSTITUCIJI

1.	Naziv tvrtke:	"ZAGREBINSPEKT" d.o.o. MOSTAR
2.	Sjedište tvrtke:	RUDARSKA br. 247, MOSTAR
3.	Broj rješenja višeg suda u Mostaru:	U/I-409/99 od 11.05.1999.
4.	Rješenje od Ministarstva trgovine turizma i zaštite okoliša Hercegovačko-neretvanske županije/kantona.	UP-I-05-19-563-1/25, od 10.11.2025.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

III. PODACI O ISPITIVANJU

1. Datum dostavljanja uzorka: 23. 02. 2026.
2. Datum zaprimanja uzorka: 23. 02. 2026.
3. Datum prethodnog ispitivanja:
4. Koordinate uzoraka:

MM1
43°23'21.93"N
17°54'03.29"E

MM2
43°22'27.32"N
17°51'49.43"E

MM3
43°20'43.62"N
17°49'14.69"E

MM4
43°19'58.78"N
17°49'37.21"E

MM5
43°19'08.72"N
17°50'33.14"E

MM6
43°18'01.21"N
17°50'47.01"E

5. Izgled uzorka: Tamnosmeđa boja
6. Vrsta tla: Nenamjensko tlo (nalazi se na lokaciji gradnje buduće dionice Mostar sjever-Mostar jug)

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Podružnica za kontrolu i inženjering MOSTAR

IV. REZULTATI ISPITIVANJA

Tablica 1. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	MM1				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,98	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,65	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	19,0	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	61,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	18,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	16928	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	525,2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	38,2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	27,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.



BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

Kobalt, Co	mg/kg	3,4	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.

ZAGREBINSPEKT podružnica za kontrolu i inženjering d.o.o. MOSTAR

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

Tablica 2. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	**MM2**				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,64	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,46	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	44,0	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	86,8	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	31,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	31521,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	1748,5	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	39,3	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	35,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kobalt, Co	mg/kg	17,7	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Društvo za kontrolu i inženjering MOSTAR

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

Tablica 3. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	**MM3**				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,89	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,66	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	31,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	70,3	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	20,6	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	21349,3	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	1313	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	38,4	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	13,0	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kobalt, Co	mg/kg	8,8	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina

Tablica 4. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	**MM4**				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,56	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,32	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	49,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	96,5	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	54,8	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	36524	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	1216,6	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	39,6	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	69,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kobalt, Co	mg/kg	20,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina

ZAGREBINSPEKT d.o.o. za ispitivanje kontrolu i inženjering MOSTAR

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

Tablica 5. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	MM5				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,67	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,21	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	54,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	90,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	23,3	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	16861,7	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	1082,0	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	37,1	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	33,0	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kobalt, Co	mg/kg	13,4	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina

ZAGREBINSPEKT d.o.o. MOSTAR

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-66-01

Tablica 6. Rezultati analize tla

Oznaka uzorka:	**MM6**				
Parametri	**Mjerna jedinica**	**Rezultat**	**Metoda**	**Ispitivanje izvršio**	**Datum analize**
pH vrijednost (H_2O)	-	7,59	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
pH vrijednost (1,0 M KCl)	-	7,12	BAS ISO 10390:2023	Andrea Drežnjak	26. 02. 2026.
Bakar, Cu	mg/kg	94,4	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Cink, Zn	mg/kg	98,8	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Olovo, Pb	mg/kg	39,2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kadmij, Cd	mg/kg	< 2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Željezo, Fe	mg/kg	28695,6	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Mangan, Mn	mg/kg	1136,9	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Nikal, Ni	mg/kg	39,3	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Krom, Cr	mg/kg	79,6	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.
Kobalt, Co	mg/kg	17,2	BAS ISO 11047:2000	Ana Tomas	06. 03. 2026.

*Metoda nije akreditirana.

Ispitivači:

Ana Tomas, mag. chem. Ana Tomas

Tehnički rukovoditelj (analiza tla): Andrea Drežnjak, mag. preh. ing. A. Drezjak

Rukovoditelj laboratorija: Sanda Zorić, dipl. ing. sig. SZ.

U Mostaru, 20. 03. 2026.

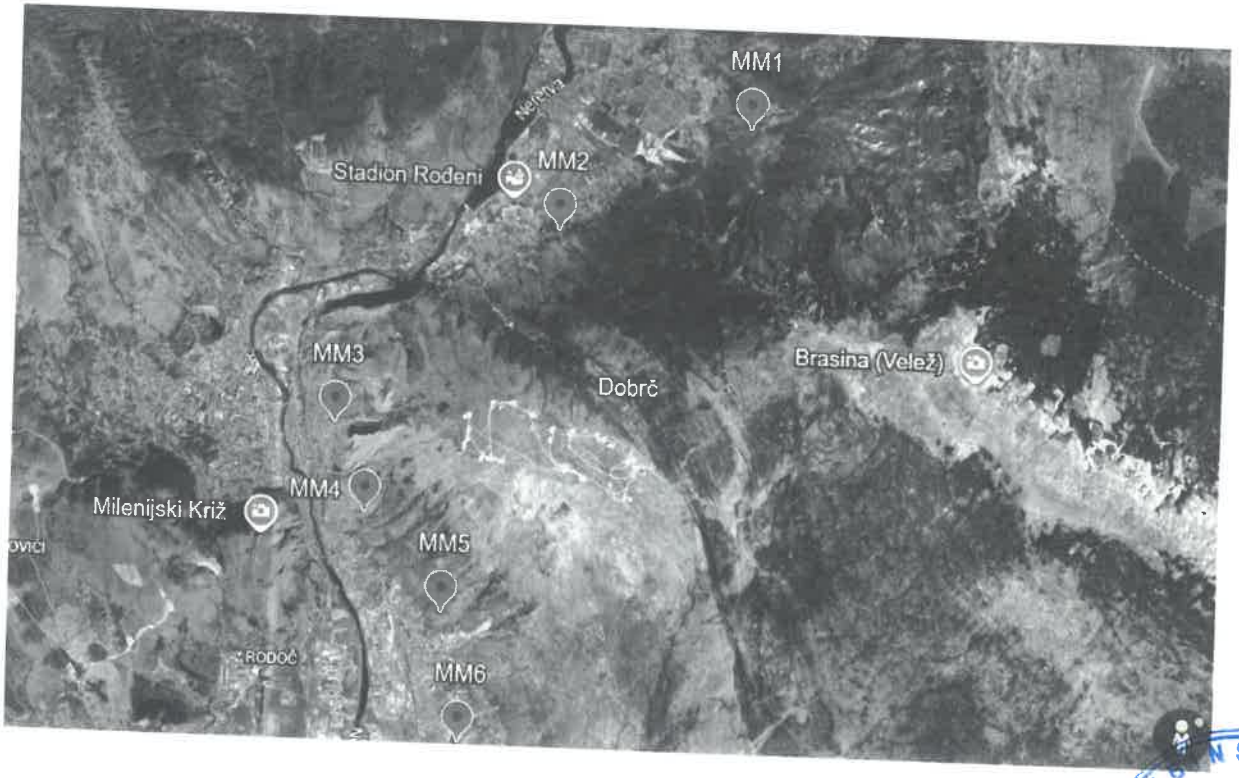
Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.

ZAGREBINSPEKT d.o.o. Društvo za kontrolu i inženjering MOSTAR

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-66-01

V. Prilozi

5.1 Lokacija uzorkovanja



Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. Izvještaj o ispitivanju se smije umnožavati samo kao cjelina.