



BEGEOM INŽENJERING j.d.o.o.

Nova Ploščica 94, 43280 Garešnica

Naručitelj: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Križevci

Mjerilo 1:100

Gradjevina: PROČISTAČ OTPADNIH VODA (Cubinec)

Sonda: B-3

dubina (m)	pojava podzemne vode	AC klasifikacija	oznaka tla	Opis slojeva	Konzistentne osobine:
0,0					
0,3				HUMUSNI SLOJ	
1,0		MI		PRAH SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	Kruto plastično
		CI		GLINA SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	Kruto plastično
2,5	RPV do završetku sondiranja				
		CL/ML		GLINA/PRAH NISKE PLASTIČNOSTI smeđe do sivo-smeđe boje (pjeskovito).	od cca 2,5 - 3,2 m: srednje plastično od cca 3,2 - 4,7 m: meko do srednje plastično, djelomično se rahli gnječenjem
4,5					
4,7	pojava podzemne vode				
		CL		GLINA NISKE PLASTIČNOSTI sive boje.	Srednje do kruto plastično
5,7					
		CI/CH		GLINA SREDNJE DO VISOKE PLASTIČNOSTI tamno sive do tamno smeđe-sive boje pri kraju intervala.	Kruto plastično
7,3					
7,5		CL/CI		GLINA NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI sive do sivo-zelene boje.	Srednje plastično
		CL/ML		GLINA/PRAH NISKE PLASTIČNOSTI zeleno-smeđe boje (pjeskovito).	Meko do srednje plastično
8,5					
8,7		SFc		PIJESAK S PREKOMJERNO GLINE zeleno-smeđe boje.	Meko plastično
9,0		CL/ML		GLINA/PRAH NISKE PLASTIČNOSTI zeleno-sive boje.	Srednje plastično
		GFC/GFS		GLINOVITO-PRAŠINASTI ŠLJUNAK zeleno-smeđe boje.	Meko plastično do žilko
10,5					
		CI/CH		GLINA SREDNJE DO VISOKE PLASTIČNOSTI žuto-smeđe boje.	Polutvrdo
12,0					
		CI/CH		GLINA SREDNJE DO VISOKE PLASTIČNOSTI sive do sivo-smeđe boje.	Kruto plastično do polutvrdo
15,0					

Geotehnička interpretacija: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Nadzor bušenja: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Stručni suradnik: Bernarda Benković, mag. ing. geol.

Datum: travanj, 2016.



BEGEOM INŽENJERING j.d.o.o.

Nova Ploščica 94, 43280 Garešnica

Naručitelj: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Križevci

Mjerilo 1:100

Gradjevina: PROČISTAČ OTPADNIH VODA (Cubinec)

Sonda: B-4

dubina (m)	pojava podzemne vode	AC klasifikacija	oznaka tla	Opis slojeva	Konzistentne osobine:
0,0					
0,3				HUMUSNI SLOJ	
1,5		MI		PRAH SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	Kruto plastično
2,5		CI/CH		GLINA SREDNJE DO VISOKE PLASTIČNOSTI tamno smeđe do smeđe boje.	Kruto plastično
3,0		CL/CI		GLINA NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	Kruto plastično
4,3		CL/ML		GLINA/PRAH NISKE PLASTIČNOSTI smeđe do smeđe-sive boje.	od cca 4,3 - 5,5 m: meko plastično od cca 5,5 - 5,7 m: srednje plastično od cca 5,7 - 6 m: meko plastično
6,0		CI		GLINA SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe do zeleno-smeđe boje.	od cca 6 - 6,3 m: srednje plastično od cca 6,3 - 7 m: meko do srednje plastično od cca 7 - 7,5 m: srednje do kruto plastično
7,5		ML/MI		PRAH NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI sive do sivo-smeđe boje (pjeskovito na intervalu cca 8,4 - 9 m).	Meko do srednje plastično
9,0		GFC		ŠLJUNAK S PREKOMJERNO GLINE smeđe boje.	Meko plastično zbog glinovitog veziva
9,5		ML		PRAH NISKE PLASTIČNOSTI smeđe boje (pjeskovito).	Meko plastično
9,8		CI/GC		GLINA SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje sa dosta primjesa šljunkovito-pjeskovite frakcije.	Kruto plastično
11,0		CI		GLINA SREDNJE PLASTIČNOSTI zelenkaste boje.	Kruto plastično
11,6		GFC/GFs		GLINOVITO-PRAŠINASTI ŠLJUNAK smeđe boje.	Rahli se , mali plasticitet
12,0		CI/CH		GLINA SREDNJE DO VISOKE PLASTIČNOSTI zeleno-smeđe do sivo-smeđe boje.	Kruto plastično do polutvrdo
15,0					

Neporemećeni uzorci uzeti na intervalu:

cca 2 - 2,3 m
cca 4 - 4,3 m
cca 6 - 6,3 m
cca 8 - 8,3 m

Geotehnička interpretacija: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Nadzor bušenja: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Stručni suradnik: Bernarda Benković, mag. ing. geol.

Datum: travanj, 2016.



BEGEOM INŽENJERING j.d.o.o.

Nova Ploščica 94, 43280 Garešnica

Naručitelj: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Križevci

Mjerilo 1:100

Gradjevina: PROČISTAČ OTPADNIH VODA (Cubinec)

Sonda: B-1

dubina (m)	pojava podzemne vode	AC klasifikacija	oznaka tla	Opis slojeva	Konzistentne osobine:
------------	----------------------------	---------------------	---------------	--------------	--------------------------

0,0

0,3	RPV do završetku sondiranja pojava podzemne vode			HUMUSNI SLOJ	
1,0		ML/MI		PRAH NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	Srednje do kruto plastično
1,9		CL/CI		GLINA NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe boje.	od cca 1 - 2 m: srednje plastično
3,0					od cca 2 - 3 m: srednje do kruto plastično
4,0		CI		GLINA SREDNJE PLASTIČNOSTI smeđe do smeđe-sive boje.	od cca 3 - 4,1 m: kruto plastično
5,3					od cca 4,1 - 5,3 m: meko do srednje plastično
6,0		CH		GLINA VISOKE PLASTIČNOSTI sivo - smeđe boje.	Srednje do kruto plastično
		MH		PRAH VISOKE PLASTIČNOSTI sive boje.	Srednje do kruto plastično
7,8					
		MI		PRAH SREDNJE PLASTIČNOSTI sive boje.	Srednje plastično
10,0					
10,8		ML/MI		PRAH NISKE DO SREDNJE PLASTIČNOSTI sive boje.	Srednje plastično
11,1		SFc		PIJESAK S PREKOMJERNO GLINE sivo-smeđe boje.	Meko plastično do žitko
12,0		SC		GLINOVITI PIJESAK smeđe boje (sa glinovitim proslojcima).	Gnječanjem se rahli

Geotehnička interpretacija: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Nadzor bušenja: Mihael Benković, dipl.inž.rud., inž. građ.
Stručni suradnik: Bernarda Benković, mag. ing. geol.

Datum: travanj, 2016.



Mjerilo 1:100

Sonda: B-2

[illegible]