

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek Nova Gorica, Vipavska c. 13, 5000 Nova Gorica, tel. (05) 33 086 00, fax (05) 33 086 08

OBČINA CERKNO, VANJA MAVRI ZAJC

Datum: 05.07.16

Protokolna št. 000935

List št. 1

P O R O Č I L O O I Z I D U A N A L I Z E  
P I T N I H V O D

Naročnik : Občina Cerknó Bevkova 9, Cerknó  
Vzorec odvzel: Občina Cerknó, Vanja Mavri Zajc  
Upravljavac : Občina Cerknó Bevkova 9, Cerknó  
Kraj odvzema : Vodooskrbni sistem Gorje  
Odvzeto : 28.06.16 Sprejeto : 28.06.16 Analizirano do : 01.07.16

Metoda vzorčenja: Spremni list odvzema vzorca pitne vode št. 3,  
28.6.2016

Stanje vzorca ob prevzemu: ustrezno

Odvzeto ob 11.20 uri.

"Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Nova Gorica je akreditiran pri Slovenski akreditaciji, reg.št.LP-014."

I Z V I D

VZOREC	N O R M A T I V		
1 Gorje št.3, pipa v kurilnici			
Escherichia coli po MP03	0	CFU/100 ml	0
Koliformne bakterije po MP03	0	CFU/100 ml	0
Enterokoki po MP06	0	CFU/100 ml	0
C.perfringens po MP05	0	CFU/100 ml	0
Število kolonij pri 22°C po MP02		CFU/1 ml	< 4
Število kolonij pri 37°C po MP02	100	CFU/1 ml	0

OCENA : /

Rezultati so v odebeljenem tisku.

Mejne vrednosti (normativi) so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur.l.RS št. 19/04) Priloga 1 del A (Escherichia coli in enterokoki) in C (koliformne bakterije, C.perfringens (vključno s sporami), število kolonij pri 22°C in število kolonij pri 37°C)

NADALJEVANJE >>

Datum: 05.07.16

Protokolna št. 000935

List št. 2

	začetek preskusa	konec preskusa
Escherichia coli po MP03	28.06.2016	29.06.2016
Koliformne bakterije po MP03	28.06.2016	29.06.2016
Enterokoki po MP06	28.06.2016	30.06.2016
C.perfringens po MP05	28.06.2016	29.06.2016
Število kolonij pri 22°C po MP02	28.06.2016	01.07.2016
Število kolonij pri 37°C po MP02	28.06.2016	30.06.2016

MP02 metoda preskušanja ISO 6222:1999  
MP03 metoda preskušanja ISO 9308-1:2014  
MP05 metoda preskušanja ISO 14189:2013  
MP06 metoda preskušanja ISO 7899-2:2000

Opomba:

0 (ni najdeno)  
< 4 (najdeno)  
4-9 (ocenjeno število)

---

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec.  
Poročila se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v celoti.



Analiziral:  
Tanja Kavčič  
univ. dipl. mikrobiolog

Skupaj 0.00 točk

VODJA ODDELKA:  
Judita Vidrih un. dipl. biol.  
spec. med. mikrobiologije



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
**Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica**  
Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica,  
tel.: +386 (0) 5 968 96 00

Datum: 05.07.2016

Protokolna št.: **000935M**

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOOSKRBNI SISTEM GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št. 3, pipa v kurilnici**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz **je** vzorec vode, odvzet 28.6.2016,  
**skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in  
74/15)



Odgovorni analitik:  
Tanja Kavčič, univ. dipl. mikrobiol.

Vodja oddelka:  
Judita Vidrih, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Mnenje se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati,  
razen v celoti

OBR/OMA 40- Podlaga za mnenje

Izdaja 4\* 29.1.2016

Stran/strani: 1/1

Odobril: \_\_\_\_\_

Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
**Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica**  
Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 29. 6. 2016

Protokolna št.: **16 PV 385**

## POROČILO O PRESKUSU

Vzorec: **PITNA VODA – VODOVOD GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št. 3, pipa v kurilnici**

Naročnik: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno  
Upravljavec: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno  
Vzorec odzvel: Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno, Vanja Mavri Zajc, spremni list odvzema vzorca pitne vode št.3

Odvzeto: 28. 6. 2016 ob 11:20 Začetek analize: 28. 6. 2016  
Sprejeto: 28. 6. 2016 ob 13:10 Konec analize: 29. 6. 2016  
Stanje vzorca ob prevzemu v laboratorij: ustrezno.

PARAMETER	METODA	ENOTA	REZULTAT		MEJNA VREDNOST <sup>(A)</sup>	DATUM IZVEDBE
<b>Laboratorijske analize:</b>						
Barva (spektr. koef.abs.436 nm)	SIST EN ISO 7887:2012 metoda B	m <sup>-1</sup>	<0,2		sprejemljiva za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	28. 6.
Vonj	ÖNORM M 6620: 2012		brez vonja, sprejemljiv	#	sprejemljiv za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	28. 6.
Okus	ÖNORM M 6620: 2012		brez okusa, sprejemljiv	#	sprejemljiv za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	28. 6.
Motnost	SIST EN ISO 7027:2000	NTU	<0,20		sprejemljiva za uporabnike in brez neobičajnih sprememb <sup>(6)</sup>	28. 6.
pH vrednost	ISO 10523:2008		7,9 (25,4°C <sup>(7)</sup> )		6,5 – 9,5	28. 6.
Električna prevodnost (20°C)	ISO 7888:1985	µS/cm	301	#	2500	28. 6.
Amonij	SIST ISO 7150-1:1996	mg /l NH <sub>4</sub>	<0,02		0,50	29. 6.

Opombe:  
# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

(A) Mejne vrednosti so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04), priloga 1, DEL C (Indikatorski parametri).

(6) V primeru priprave pitne vode iz površinske vode, motnost ne sme presegati 1,0 NTU v vodi pri izstopu iz naprave za pripravo pitne vode.

(7) Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

ODGOVORNI ANALITIK  
Ljuba Maver, univ.dipl.kem.




VODJA ODDELKA  
mag. Vanja Fabjan Velikanje





Center za okolje in zdravje

**Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica**

Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica, tel.: +386 (0) 5 330 86 00/ fax.: +386 (0) 5 330 86 08

Datum: 29. 6. 2016

Protokolna št.: **16 PV 385 M**

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOVOD GORJE**  
Kraj odvzema: **Gorje št. 3, pipa v kurilnici**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz **je** vzorec vode, odvzet 28. 6. 2016, **skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09).

ODGOVORNI ZA PODROČJE:  
Ljuba Maver, univ.dipl.kem.



VOĐJA ODDELKA:  
mag. Jasna Koglot, univ.dipl.kem.

**NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Oddelek Nova Gorica, Vipavska c. 13, 5000 Nova Gorica, tel. (05) 33 086 00, fax (05) 33 086 01

**OBČINA CERKNO, VANJA MAVRI ZAJC**

Datum: 05.07.16

Protokolna št. 000944

List št. 1

**P O R O Č I L O O I Z I D U A N A L I Z E  
P I T N I H V O D**

Naročnik : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Vzorec odvzel: Občina Cerčno, Vanja Mavri Zajc  
Upravljalavec : Občina Cerčno Bevkova 9, Cerčno  
Kraj odvzema : Vodooskrbni sistem-vodni izvir Gorje  
Odvzeto : 28.06.16 Sprejeto : 28.06.16 Analizirano do : 01.07.16

Metoda vzorčenja: Spremni list odvzema vzorca pitne vode št.12,  
28.6.2016

Stanje vzorca ob prevzemu: ustrezno

"Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
Nova Gorica je akreditiran pri Slovenski akreditaciji, reg.št.LP-014."

**I Z V I D**

VZOREC	N O R M A T I V		
<b>1 Zajetje, iztok</b>			
Escherichia coli po MP03	0	CFU/100 ml	0
Koliformne bakterije po MP03	0	CFU/100 ml	10
Enterokoki po MP06	0	CFU/100 ml	0
Število kolonij pri 22°C po MP02		CFU/1 ml	7
Število kolonij pri 37°C po MP02	100	CFU/1 ml	0

OCENA : /

Rezultati so v odebeljenem tisku.

Mejne vrednosti (normativi) so iz Pravilnika o pitni vodi (Ur.l.RS št.19/04) Priloga 1 del A (Escherichia coli in enterokoki) in C (koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C in število kolonij pri 37°C)

	začetek preskusa	konec preskusa
Escherichia coli po MP03	28.06.2016	29.06.2016
Koliformne bakterije po MP03	28.06.2016	01.07.2016
Enterokoki po MP06	28.06.2016	30.06.2016
Število kolonij pri 22°C po MP02	28.06.2016	01.07.2016
Število kolonij pri 37°C po MP02	28.06.2016	30.06.2016

**NADALJEVANJE >>**

Datum: 05.07.16

Protokolna št. 000944  
List št. 2

MP02 metoda preskušanja ISO 6222:1999  
MP03 metoda preskušanja ISO 9308-1:2014  
MP06 metoda preskušanja ISO 7899-2:2000

Opomba:

0 (ni najdeno)  
< 4 (najdeno)  
4-9 (ocenjeno število)

---

Poročilo se nanaša izključno na preskušani vzorec.  
Poročila se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize  
živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati, razen v  
celoti.



Analiziral:  
Tanja Kavčič  
univ.dipl.mikrobiolog

Skupaj 0.00 točk

VODJA ODDELKA:  
Judita Vidrih un.dipl.biol  
spec.med.mikrobiologije



NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Center za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja  
**Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica**  
Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica,  
tel.: +386 (0) 5 968 96 00

Datum: 05.07.2016

Protokolna št.:000944M

## MNENJE

Vzorec: **PITNA VODA – VODOOSKRBNI SISTEM-VODNI IZVIR GORJE**  
Kraj odvzema: **Zajetje, iztok**

Glede na opravljen obseg laboratorijskih analiz vzorec vode, odvzet 28.06.2016,  
**ni skladen** z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09  
in 74/15) zaradi preseženega števila koliformnih bakterij v 100 ml.



Odgovorni analitik:  
Tanja Kavčič, univ. dipl. mikrobiol.

Vodja oddelka:  
Judita Vidrih, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Mnenje se brez pisnega dovoljenja Oddelka za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja ne sme razmnoževati,  
razen v celoti  
OBR OMA 40- Podlaga za mnenje

Odobril: \_\_\_\_\_

Izdaja 4\* 29.1.2016

Stran/strani:1/1