


ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
Oddelek za komunalno higieno in toksikologijo

Naš znak: 2002/8365

Datum: 27.11.2008

OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8  
2344 LOVRENC NA POHORJU

		OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8	
Prejeto: 02.12.2008			
Priloga:	Sig.znak	106	
Vrednost:	Štifa določbe	1928	

## REZULTATI PRESKUSOV O ZDRAVSTVENI NEUSTREZNOSTI PITNE VODE

Po pogodbi 2002/05-40 08 smo dne 20.11.2008 opravili kontrolo pitne vode na mikrobiološki preskus, na odvzemnem mestu LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA.

lab.št	temperatura
mikrob.	
29088	14,8°C

Glede na rezultat opravljenega mikrobiološkega preskusa je vzorec pitne vode *neskladen zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij pri 37°C*.

Po Pravilniku o pitni vodi (<sup>1</sup>) so *Koliformne* bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za *Koliformne* bakterije je: 0/100 ml.

### Zdravstvena ocena:

Ocenjujemo, da prisotnost omenjenih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

### Predlog ukrepov za izboljšanje pitne vode:

*Koliformne* bakterije so skupina različnih bakterij, ki jih najdemo ne samo v blatu, ampak tudi v okolju. Če v vzorcu pitne vode nismo potrdili tudi prisotnosti *E.coli* in/ali *Enterokokov*, jih ne moremo uporabljati kot pokazatelje fekalnega onesnaženja.

Preskus je uporaben za presojo onesnaženja z večjimi količinami organskih in anorganskih snovi iz okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napakah v omrežju ipd.

Predlagamo kontrolni odzem vzorca vode.

Vodja oddelka za komunalno  
higieno in toksikologijo  
mag. Bosiljka AMBROŽ, dr.med., spec.hig.



Predstojnica Centra za higieno in  
zdravstveno ekologijo  
Zdenka TROJNER-BREG, dr.med.,spec.hig.l.r.

Priloge:  
bakteriološki preskus: 10304

<sup>1</sup> (Ur. l. RS št.: 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006)


**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR**

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

http://www.zzv-mb.si

CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO


Telefon: (02) 4500110, Telefaks: (02) 4500181

Davčna številka: 30447046. Številka transakcijskega računa: 01100-6030926630


**SLOVENSKA  
AKREDITACIJA**  
SIST EN ISO/IEC 17025  
LP-035

 Rezultati označeni z # se  
nanašajo na neakreditirano  
dejavnost

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 2 / 2008 / 10304**

 OBCINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spoujni trg 8	
Prejeto: 02. 12. 2008	
Priloga:	Sig.znak Ndb
Vrednost:	Štira zadeve 1928

**SPLOŠNI PODATKI**

Naročnik: 1076 OBCINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Proizvajalec: 1076 OBCINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Lastnik: 1076 OBCINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Plačnik: 1076 OBCINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8, 2344 LOVRENC NA POHORJU

Odvzemno mesto: LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA

**PODATKI O VZORCU**

Vzorec: PITNE VODE

Vzorec odvzel(a): Dragan Vujisić  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
ODD.ZA KOMUNALNO HIGIENO IN ZDRAV.EKOLOGIJO

Datum odvzema: 20.11.2008

Datum sprejema: 20.11.2008

Datum izvida: 26.11.2008

Laboratorijska št.: **29088**

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	5	21.11.2008 25.11.2008
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	21.11.2008 25.11.2008
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	21.11.2008 24.11.2008
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	21.11.2008 24.11.2008
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	pod 10	21.11.2008 24.11.2008

LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.

Reprodukcijska poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

 Katja Zelenik  
dr.vet.med.

 Zavod za zdravstveno varstvo  
CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO  
MARIBOR, Prvomajska 1

1

Vodja oddelka:

 mag. Marija Lušicky  
dr.vet.med.