


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

Naš znak: 2002/8356  
Datum: 24.11.2008

OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8  
2344 LOVRENC NA POHORJU

		OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8	
Prejeto: 27. 11. 2008			
Priloga:	Sig.znak	10p	
Vrednost:	Šifra zadeve	1910	

## REZULTATI PRESKUSOV O ZDRAVSTVENI NEUSTREZNOSTI PITNE VODE

Po pogodbi 2002/05-40 08 smo dne 17.11.2008 opravili kontrolo pitne vode na mikrobiološki preskus, na odvzemnem mestu LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA.

lab.št	temperatura
mikrob.	
28822	14,5°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:

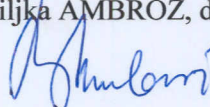
Ocenjujemo, da prisotnost omenjenih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

### 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.

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



Priloge:  
bakteriološki preskus: 10206



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

<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 / 10206****SPLOŠNI PODATKI**

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

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

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

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

Odvzemno mesto: LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA

**PODATKI O VZORCU**

Vzorec: PITNE VODE

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

Datum odvzema: 17.11.2008

Datum sprejema: 17.11.2008

Datum izvida: 21.11.2008

Laboratorijska št.: **28822**

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	1	18.11.2008 21.11.2008
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	18.11.2008 21.11.2008
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	18.11.2008 20.11.2008
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	18.11.2008 20.11.2008
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	20	18.11.2008 21.11.2008

LOD: Meja detekcije - najnižje število mikroorganizmov, ki jih lahko določimo v vzorcu  
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Izjavljamo, da se rezultati preiskave nanašajo izključno na preiskovani vzorec.  
Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):  
mag. Marija Lušický  
dr.vet.med.

Zavod za zdravstveno varstvo  
CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO  
MARIBOR, Prvomajska 1  
1

Predstojnik:  
Dušan Novak  
prof.biol.,spec.med.biol.