


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

Naš znak: 2002/9062

Datum: 3.9.2009

OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8  
2344 LOVRENC NA POHORJU

		OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8	
Prejeto: 08. 09. 2009			
Priloga:	Slg. znak:	106	
Vrednost:	Šifra zad.	1798	

Po pogodbi 2002/05-40 09 smo dne 28.08.2009 opravili kontrolo pitne vode na mikrobiološki preskus, na odvzemnem mestu LOVRENC NA POHORJU - TOVARNA KOS IN SRPOV.

lab.št	temperatura
mikrob.	
52972	17,4°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 odvzem vzorca vode.

Odgovorni inženir:  
Edi Stanec, san. inž.



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

Priloge:  
bakteriološki preskus: 19967

<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-035Rezultati označeni z # se  
nanašajo na neakreditirano  
dejavnost**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.:2 / 2009 / 19967****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: LOVRENC NA POHORJU - TOVARNA KOS IN SRPOV

**PODATKI O VZORCU**

Vzorec: PITNE VODE

Vzorec odvzel(a): Dragan Vujisić  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
Oddelek za komunalno higieno in toksikologijo

Datum odvzema: 28.08.2009

Datum sprejema: 28.08.2009

Datum izvida: 01.09.2009

Laboratorijska št.: 52972

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal. Konec anal.
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	3 ocenjeno	28.08.2009 01.09.2009
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	NI NAJDENO	28.08.2009 01.09.2009
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# NI NAJDENO	28.08.2009 29.08.2009
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10	28.08.2009 31.08.2009
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	25	28.08.2009 31.08.2009

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.  
Reprodukcija poročila nepooblaščenim osebam ni dovoljena.

Preiskavo opravil(a):

Katja Zelenik  
dr.vet.med.Zavod za zdravstveno varstvo  
CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO  
Maribor, Prvomajska 1  
2

Predstojnik:

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