


**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR**

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

<http://www.zzv-mb.si>
**CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO**
Telefon: (02) 4500260, Telefaks: (02) 4500148, E-pošta: [higiena@zzv-mb.si](mailto:higiena@zzv-mb.si)

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

Naš znak: 2002/6827

Datum: 20.9.2007

*Selbstjane  
Kleper*
**OBČINA LOVRENC NA POHORJU  
SPODNJI TRG 8  
2344 LOVRENC NA POHORJU**

**OBČINA  
LOVRENC NA POHORJU**  
2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8

Prejeto: 24. 09. 2007

Priloga:	Šifra znaka	106	
Vrednost	Šifra zadeve		

**REZULTATI PRESKUSOV O ZDRAVSTVENI USTREZNOSTI  
PITNE VODE**

Po pogodbi št. 2002/05-40 2007 smo dne 04.09.2007 opravili kontrolo pitne vode na mikrobiološki preskus, na odvzemnima mestoma:

**- LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA**

lab.št	temperatura	klor
mikrob.		
18286	18,3°C	0,0

Glede na rezultat opravljenega mikrobiološkega preskusa je vzorec pitne vode neskladen zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij pri 37°C in *Escherichia coli* pri 44°C.

**- LOVRENC NA POHORJU - TOVARNA KOS IN SRPOV**

lab.št	temperatura	klor
mikrob.		
18247	16,7°C	0,1

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

**Zdravstvena ocena:**

Ocenjujemo, da prisotnost omenjenih bakterij *E.coli* lahko ogroža zdravje ljudi. Sklepamo, da je kontaminacija nastopila zaradi neustrezne surove vode oz. med distribucijo od zajetja do mesta uporabe. Brez ustrezne priprave taka voda ni primerna za uporabo kot pitna voda.

**Predlog ukrepov za izboljšanje pitne vode:**

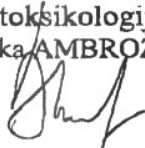
O rezultatih analiz je bil telefonsko obveščen g. Danilo Špranbaur dne 11.9.2007.

Po dogovoru z vzdrževalcem vodovoda je bilo dne 12.9.2007 opravljeno kloriranje pitne vode na zajetju oz. posameznem rezervarju, ter izmerjene koncentracije rezidualnega klora na omrežju (meritve – opravil ZZV Maribor).

Kontrolni vzorci bodo odvzeti predvidoma 24.9.2007. Do takrat je dogovorjeno kloriranje 2 krat tedensko.

Odgovorni inženir: Edi Stanec, san. inž.

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

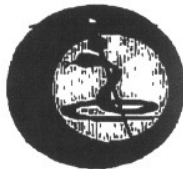


Predstojnica Centra za higieno in  
zdravstveno ekologijo  
Zdenka TROJNER-BREG, dr.med., spec.hig.l.r.

Priloge:  
bakteriološki preskus: 7111, 7097

POSLOVNA TAJNA

Stran 1 od 1

**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



Rezultati označeni z # s nanašajo na neakreditirano dejavnost

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 2 / 2007 / 7111****SPLOŠNI PODATKI**

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

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

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

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

**Odvzemno mesto:** LV LOVRENC NA POHORJU-ŠOLA

**PODATKI O VZORCU**

**Vzorec:** PITNE VODE

**Vzorec odvel(a):** Edvard Stanec  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
ODD.ZA KOMUNALNO HIGIENO IN ZDRAV.EKOLOGIJO

**Datum odvzema:** 04.09.2007

**Datum sprejema:** 04.09.2007

**Datum izvida:** 10.09.2007

**Laboratorijska št.:** 18286

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal Konec anal
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	# 137,00	05.09.2007 10.09.2007
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	# 125,00	05.09.2007 10.09.2007
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# 0,00	05.09.2007 07.09.2007
IŠO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	20,00	05.09.2007 07.09.2007
IŠO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	135,00	05.09.2007 08.09.2007

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):  
KATIA ZELENIK  
dr.vet.med.

Zavod za zdravstveno varstvo  
CENTER ZA MIKROBIOLOGIJO  
Maribor, Prvomajska 1

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

POSLOVNA TAJNA

**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

Stran 1 od 1

Rezultati označeni z #  
nanašajo na neakreditiran  
dejavnost**REZULTATI MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE ŠT.: 2 / 2007 / 7097****SPLOŠNI PODATKI**

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

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

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

**Plačnik:** OBČINA LOVRENC NA POHORJU SPODNJI TRG 8, 2344 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  
KUHINJA

**Vzorec odvzel(a):** Edvard Stanec  
CENTER ZA HIGIENO IN ZDRAVSTVENO EKOLOGIJO  
ODD.ZA KOMUNALNO HIGIENO IN ZDRAV.EKOLOGIJO

**Datum odvzema:** 04.09.2007

**Datum sprejema:** 04.09.2007

**Datum izvida:** 08.09.2007

**Laboratorijska št.:** 18247

Metoda	Parameter	LOD	Količina vzorca	Rezultat	Začetek anal Konec anal
ISO 9308-1	Koliformne bakterije pri 37°C	1 CFU	100 ml	# 18,00	05.09.2007 08.09.2007
ISO 9308-1	Escherichia coli pri 44°C	1 CFU	100 ml	# 0,00	05.09.2007 08.09.2007
ZM S1 07 0601	Clostridium perfringens (s sporami)	1 CFU	100 ml	# 0,00	05.09.2007 07.09.2007
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	1 CFU	1 ml	pod 10,00	05.09.2007 07.09.2007
ISO 6222	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	1 CFU	1 ml	20,00	05.09.2007 08.09.2007

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.