




MARIBORSKI VODOVOD, JAVNO PODJETJE, D.D.
2000 MARIBOR, Jadranska c. 24 - Telefon (02) 320-77-00, telefax (02) 320-34-60
TRR. št.: 04515-0000539052 pri NKBM d.d. Matična št.: 5067880 ID za DDV: SI68041527 http://www.mb-vodovod.si



OBČINA LOVRENC NA POHORJU

Spodnji trg 8

2344 LOVRENC NA POHORJU

		OBČINA LOVRENC NA POHORJU 2344 LOVRENC NA POHORJU, Spodnji trg 8	
Prejeto: 09. 02. 2010			
Priloga:	Sig.znak	106	
Vrednost	Sifra zadeve	304	

NAŠ ZNAK: 210001680-II/1

Maribor, 04.02.2010

ZADEVA: POSREDOVANJE POROČILA O SKLADNOSTI PITNE OVDE

Spoštovani!

Kot prilogo temu dopisu vam pošiljamo izvod »Poročila o skladnosti pitne vode v letu 2009 v občini Lovrenc na Pohorju« in mnenje Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor (z znakom: 2009/940 iz dne 27.01.2010).

Lepo pozdravljeni!

Odgovorna oseba za kvaliteto pitne vode:

Samo Kumer, univ.dipl.inž.grad.

DIREKTOR

Danilo BURNAČ

magister ekonomskih in poslovnih ved

MARIBORSKI VODOVOD,
JAVNO PODJETJE d. d.
MARIBOR, Jadranska c. 24
11

Poslati:

- naslovu
- Arhiv RS – ga. Klepec

**POROČILO O SKLADNOSTI
PITNE VODE V LETU 2009
V OBČINI LOVRENC NA POHORJU**

Lovrenc na Pohorju, februar 2010

1. Splošno

Vodovod Lovrenc na Pohorju je v upravljanju Občine Lovrec na Pohorju. Vodovod ima samo eno oskrbovalno območje in s pitno vodo oskrbuje 2.200 prebivalcev. Na leto distribuira povprečno 97.000 m³ vode. Dezinfekcije vode se običajno ne vrši oz. se vrši samo kot popravni ukrep v primeru zabeležene neskladnosti pitne vode in v primeru pojava izrednih dogodkov (močno, dolgotrajno deževje, izpad oskrbe s pitno vodo zaradi vzdrževalnih del in podobno). Takrat se kot dezinfekcijsko sredstvo uporablja preparat Izosan G. Druge priprave vode se ne vrši.

Skladnost pitne vode je tudi v letu 2009 za Občino Lovrenc na Pohorju spremljal Mariborski vodovod d.d. Tako kot do sedaj se je skladnost pitne vode zagotavljala z izvajanjem notranjega nadzora po izdelanem HACCP načrtu oziroma z obvladovanjem procesov od zajema vode in distribucije do uporabnikov.

Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Center za higieno in zdravstveno ekologijo je v letu 2009 v skladu s pogodbo opravljal vzorčenje pitne vode pri uporabnikih, v osnovni šoli Lovrenc na Pohorju oz. v trgovini Mercator Lovrenc na Pohorju in v ŠTRUC Tovarna kos in srpov Lovrenc na Pohorju. Skladnost in zdravstvena ustreznost pitne vode je bila oskrbovalnem sistemu, ki ga upravlja Občina Lovrenc na Pohorju v letu 2009 nadzorovana skladno z določili Pravilnika o pitni vodi.

2. Pregled rezultatov internega nadzora

Skupno je bilo med izvajanjem notranjega nadzora v letu 2009 odvzetih 19 vzorcev, od tega 15 za mikrobiološke analize in 4 za kemijske analize.

Od skupno 15 mikrobioloških analiz je bilo izvedenih 13 rednih in 2 občasni mikrobiološki analizi.

Od skupno 4 fizikalno – kemijskih analiz so bile izvedene 4 redne analize in nobena občasna.

Od skupno odvzetih 15 vzorcev vode za mikrobiološke analize je bilo neskladnih 6 vzorcev vode (oziroma je bilo neskladnih 40% vzorcev) in sicer sta bila dva neskladna vzorca od šestih odvzetih vzorcev (2/6) neskladna v ŠTRUC Tovarna kos in srpov, 3/7 v Osnovni šoli Lovrenc na Pohorju in 1/2 v trgovini Mercator Lovrenc na Pohorju.

Od skupno odvzetih 13 vzorcev vode za redne mikrobiološke analize je bilo neskladnih 5 vzorcev vode (oziroma je bilo neskladnih 38% vzorcev) in sicer sta bila 2/6 neskladna v ŠTRUC Tovarna kos in srpov, 2/6 v Osnovni šoli Lovrenc na Pohorju in 1/1 v trgovini Mercator Lovrenc na Pohorju.

Od skupno odvzetih 2 vzorcev vode za občasne mikrobiološke analize je bil neskladen 1 vzorec vode (oziroma je bilo neskladnih 50% vzorcev) in sicer je bil 1/1 neskladen v trgovini Mercator Lovrenc na Pohorju.

Pretežno so bili vzorci neskladni zaradi prisotnosti skupnih koliformnih bakterij (4 vzorci) in deloma zaradi povišanega števila mikroorganizmov pri 37°C (1 vzorec). V enem izmed vzorcev je bila potrjena prisotnost koliformnih bakterij in povišano število mikroorganizmov pri 37°C.

V nobenem izmed vzorcev ni bila potrjena prisotnost *Escherichia coli* in enterokokov.

Največji delež neskladnih vzorcev je bil zabeležen v trgovini Mercator (med počitnicami nadomestno odvzemno mesto za Osnovno šolo Lovrenc na Pohorju), kjer je bilo neskladnih 50% vzorcev. Sledi ŠTRUC Tovarna kos in srpov, kjer je bilo neskladje 43 odstotno. Najmanj vzorcev je bilo neskladnih v Osnovni šoli Lovrenc na Pohorju (33%).

Tabela 1: Prikaz rezultatov internega nadzora

ZEV	INTERNI NADZOR																					
	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija (m ³ /leto)	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode (Tip vode)	mikrobiološka preskušanja			kemijska preskušanja												
							Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli	Št. neuspešnih vzorcev (E. coli)	Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli									
ZEV 23 za javno varstvo	Občina Lovrenc na Pohorju	Lovrenc na Pohorju	2.200	97000	6 - izosant G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			Vpisite št. prebivalcev na vodovodni sistem / m ³ leto.	Vpisite količino, ki jo distribuira vodovodni sistem / m ³ leto.	Vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-pinski skor, 2-metijev hipoklorit, 3-hlorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo - vpisite tudi kombinacije)	Vpisite druge priprave vode (1 - površinska / 2 - sedimentacija / 3 - mešana / filtriranje...)	Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli	Št. neuspešnih vzorcev (E. coli)	Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli	Št. neuspešnih vzorcev (E. coli)	Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli	Št. neuspešnih vzorcev (E. coli)	Št. vzorcev	Št. neuspešnih vzorcev	Št. vzorcev z E. coli	Št. neuspešnih vzorcev (E. coli)

LEGENDA:
 EC - E. coli, CP - coliformne bakterije, SK22 - št. kolonij pri 22°C, SK37 - št. kolonij pri 37°C, EN - enterokoki, PA - Pseudomonas aeruginosa

