

**LETNO POROČILO O PITNI VODI
ZA JAVNI SISTEM OSKRBE S PITNO VODO
OBČINE LENDAVA IN DOBROVNIK
(za naselje Žitkovci)
ZA LETO 2009**

**UPRAVLJAVEC:
Javno podjetje
EKO-PARK d.o.o. Lendava ÖKO-PARK Kft. Lendva
Trg ljudske pravice 15, 9220 Lendava**

Marec 2010

UVOD:

V skladu z določili 34. člena Pravilnika o pitni vodi (Ur.I.RS št. 19/04, 35/04, 26704, 92/06 in 25/09) smo za vodovodni sistem, ki oskrbuje 10.779 in več uporabnikov in, ki zagotavlja več kot 1.000 m³ pitne vode na dan, pripravili letno poročilo o pitni vodi. Z letnim poročilom bomo seznanili uporabnike preko sredstev javnega obveščanja oziroma na krajevno običajen način.

J.P. EKO-PARK d.o.o. Lendava ÖKO-PARK Kft. Lendva upravlja z vodovodnim sistemom Mestni vodovod Lendava - črpališče Gaberje, ki oskrbuje s pitno vodo približno 11.000 uporabnikov in distribuira v omrežje 800.000 m³ vode na leto.

V okviru notranjega nadzora in spremljanja stanja v oskrbi s pitno vodo ima JP EKO-PARK d.o.o. Lendava ÖKO-PARK Kft. Lendva z Zavodom za zdravstveno varstvo Murska Sobota sklenjeno Pogodbo o izvajanju notranjega nadzora nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode in varnostjo oskrbe s pitno vodo iz sistema, ki je v upravljanju EKO-PARK d.o.o. Lendava d.o.o. ÖKO-PARK Kft. Lendva (Pogodba št. N7/2008 in Aneks k pogodbi št.1., 2.). Notranji nadzor je vzpostavljen na osnovah Pravilnika o notranjem nadzoru pitne vode - HACCP, ki omogoča prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih agensov, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi in določa izvajanje potrebnih ukrepov ter vzpostavljanje stalnega nadzora na tistih mestih (KKT) v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo.

Zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode smo v okviru notranjega nadzora ocenjevali na podlagi opravljenih mikrobioloških, fizikalno kemijskih preskušanj in terenskih meritev.

VODOVODNI SISTEM - MESTNI VODODVOD LENDA – črpališče Gaberje

Vodovodni sistem naselij iz Občine Lendava ter naselje Žitkovci iz Občine Dobrovnik se napaja iz vodnega vira Mestni vodovod Lendava – črpališče Gaberje.

S pitno vodo se iz vodovodnega sistema - mestni vodovod Lendava – črpališče Gaberje oskrbuje 11.000 uporabnikov. Letna distribucija pitne vode na oskrbovalnem območju znaša 754.379 m³ (brez upoštevanja izgub na vodovodnem sistemu). Dezinfekcija pitne vode se opravlja z natrijevim hipokloridom. Drugih postopkov priprave pitne vode ni.

1.1 Mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja opravljena v okviru monitoringa pitne vode

V okviru monitoringa (letnega plana vzorčenja) pitne vode za leto 2009 je bilo opravljenih 101 kom. mikrobioloških in 12 kom. fizikalno kemijskih preizkušenj ter ena razširjena kemijska analiza. Rezultati preskušanj za leto 2009 so bili objavljeni na krajevno običajen način (spletna stran EKO-PARK d.o.o. Lendava ÖKO-PARK Kft. Lendva).

1. 1. 2 Mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja opravljena v okviru notranjega nadzora

V letu 2009 je bilo v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu Vodovodni sistem naselij iz Občine Lendava ter naselje Žitkovci iz Občine Dobrovnik odvzetih 113 vzorcev pitne vode.

Rezultati mikrobioloških preskušanj so pokazali, da je bilo 99 vzorcev skladnih, 3 vzorci pitne vode pa niso bili skladni z zahtevami Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04,26/06, 92/06 in 25/09).

Za fizikalno kemijska preskušanja smo odvzeli 13 vzorcev pitne vode, ki so bila glede na opravljena preskušanja skladna z zahtevami pravilnika.

V spodnjih tabelah št. 1 in 2 podajamo rezultate opravljenih preskušanj pitne vode za leto 2009 glede na navodilo IVZ RS (Navodilo upravljalcem sistemov za oskrbo s pitno vodo v Sloveniji za oblikovanje letnega poročila o pitni vodi in Prilogo. tabelarni prikaz minimalnega nabora podatkov – rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistemov za oskrbo s pitno vodo oziroma oskrbovalnih območij, ki oskrbujejo 5000 prebivalcev ali več, v Sloveniji – monitoring/notranji nadzor).

Tabela 1: Mikrobiološka preskušanja – notranji nadzor

NOTRANJI NADZOR	
MIKROBIOLOŠKA PRESKUŠANJA	
število vzorcev	
redna preskušanja	občasna preskušanja
101	0
število neskladnih vzorcev	
redna preskušanja	občasna preskušanja
preseženi parameter:	
E.coli, kolif. bakterije, št. kolonij pri 22°C in 36°C	
2	0
število vzorcev z E.coli	
redna preskušanja	občasna preskušanja
1	0

Tabela 2: Fizikalno kemijska preskušanja – notranji nadzor

NOTRANJI NADZOR	
FIZ. - KEMIJSKA PRESKUŠANJA	
število vzorcev	
redna preskušanja	občasna preskušanja
12	1
število neskladnih vzorcev	
redna preskušanja	občasna preskušanja
preseženi parameter	
0	0
Neskladni vzorci po prilogi B	
št. preseženih param.	ime preseženega param.
0	0

1.1.3 Zaključek

V okviru notranjega nadzora in spremljanju stanja v oskrbi s pitno vodo, je bilo z mikrobiološkimi preskušanji v letu 2009, ugotovljenih tri neskladna vzorca pitne vode (pregledi z dne: 15.07., 18.05. in 04.09.2009). V enem vzorcu pitne vode je bila ugotovljena prisotnost bakterije E. coli in koliformnih bakterij, v dveh pa prisotnost koliformnih bakterij.

Vzorci s povišanimi vrednostmi so bili ugotovljeni le v internem vodovodnem sistemu in so se na podlagi izvršenih ukrepov tudi odpravili.

V splošnem lahko ocenimo, da je bila pitna voda v omrežju vodovodnega sistema Občine Lendava ter naselja Žitkovci iz Občine Dobrovnik v letu 2009 glede na navedene ugotovitve in v danem obsegu opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj, skladna z zahtevami za pitno vodo po Pravilniku o pitni vodi (Ur.l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Rezultati opravljenih preskušanj kažejo, da se je kakovost pitne vode v mikrobiološkem pogledu glede na spremljanje rezultatov opravljenih preskušanj iz preteklih let izboljšala. Enako ocenjujemo tudi varnost oskrbe s pitno vodo.

Poročilo pripravila:

Jožef Gerenčer, direktor
Stanislav Gjerkeš

