



LETNO POROČILO O SKLADNOSTI PITNE VODE ZA LETO 2016 Javni vodovodni sistemi v upravljanju JKP d.o.o. Slovenske Konjice

Zdravstvena ustreznost in skladnost pitne vode v javnih vodovodnih sistemih se nadzira v okviru »notranjega nadzora«, ki ga izvaja upravljavec javnega vodovodnega sistema, ter »državnega monitoringa« pitne vode, ki se izvaja na nivoju države v okviru Ministrstva za zdravje RS in inštituta NIJZ – (Nacionalni Inštitut za Javno Zdravje). Kvaliteta pitne vode se spremlja in ocenjuje na podlagi mikrobioloških in fizikalno kemijskih laboratorijskih preizkušanj, ki se izvajajo v pooblaščenih laboratorijih NLZOH (Nacionalni Laboratorij za Zdravje, Okolje in Hrano). Skladnosti se določa s parametri, ki so opredeljeni v **Pravilniku o pitni vodi** (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Na vseh javnih vodovodnih sistemih, ki jih upravlja JKP d.o.o. Slovenske Konjice se izvaja dezinfekcija pitne vode z Natrijevim hipokloritom (NaOCI). Na javnem vodovodnem sistemu Slovenske Konjice je priprava pitne vode dodatno urejena še s filtracijo in UV dezinfekcijo. **Rezultati mikrobioloških in fizikalno kemijskih preizkušanj so prikazani v spodnjih tabelah.**

Analize notranjega nadzora za leto 2016 – vodovodni sistemi v upravljanju JKP d.o.o Slovenske Konjice

VODOVODNI SISTEM (oskrbovalno območje)	Mikrobiološke analize (MB)			Kemijske analize (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
SLOVENSKE KONJICE	45	0	skladno	25	1	*Motnost > 5NTU
TOLSTI VRH	10	0	skladno	4	0	skladno
ZEČE-ŠTARKLJA	10	0	skladno	4	0	skladno
SPODNJE LAŽE	10	0	skladno	5	0	skladno
ŠPITALIČ	11	0	skladno	5	0	skladno
SOJEK- KAMNA GORA	6	0	Skladno	2	0	skladno

(*) Vzrok neskladnosti zaradi prekoračene mejne vrednosti za motnost vode > 5 NTU.

V okviru notranjega nadzora pitne vode je bilo na vodovodnih sistemih v upravljanju JKP d.o.o. Slov. Konjice, odvzetih 92 rednih vzorcev za mikrobiološko (MB) preizkušanje, od tega 19 preizkusov na vsebnost Enterokokov in prisotnost bakterije Clostridium perfringens (vključno s spori). Vsi mikrobiološki vzorci so bili skladni. Opravljeno je bilo 45 rednih kemijskih analiz, ter 13 preizkusov na vsebnost Trihalometanov. Pri enem izmed vzorcev je bila ugotovljena manjša neskladnost zaradi prekoračene mejne vrednosti za motnost vode > 5NTU, pri čemer je sočasno odvzet mikrobiološki vzorec bil skladen. Vsi kemijski preizkusi, pri katerih se občasno preverja tudi morebitni stranski učinek dezinfekcijskega sredstva (THM) so bili skladni.

Analize državnega monitoringa za leto 2016 – vodovodni sistemi v upravljanju JKP d.o.o. Slovenske Konjice

VODOVODNI SISTEM (oskrbovalno območje)	Mikrobiološke analize (MB)			Kemijske analize (KE)		
	Skupno št. MB vzorcev	Število neskladnih MB vzorcev	Ime neskladnega parametra	Skupno št. KE vzorcev	Število neskladnih KE vzorcev	Ime neskladnega parametra
SLOVENSKE KONJICE	17	1	* Koliformne bakterije (2)	17	0	skladno
TOLSTI VRH	2	0	Skladno	2	0	skladno
ZEČE - ŠTARKLJA	2	0	Skladno	2	0	skladno
SPODNJE LAŽE	2	1	*prekoračeno št. kolonij pri 22 in 37°C (>100)	2	0	skladno

(*) Vzrok neskladnosti zaradi bakterij, ki so prisotne tudi v okolju in ne predstavljajo neposredne nevarnosti za zdravje ljudi.

V sklopu državnega monitoringa je bilo izvedenih 23 mikrobioloških in 23 kemijskih preizkušanj. V dveh odvzetih vzorcih je bila ugotovljena manjša neskladnost, ki pa ne predstavlja neposredne nevarnosti za zdravje. Ugotovljena je bila neskladnost zaradi prekoračenega št. kolonij pri 22°C in 37°C in sicer na vodovodnem sistemu Spodnje Laže ter, prisotnost minimalnega števila Koliformnih bakterij (2) na vodovodnem sistemu Slovenske Konjice, omrežje Loče. Vsi ostali vzorci so bili skladni s kriteriji Pravilnika o pitni vodi. Pri vseh ugotovljenih neskladnih smo kot upravljavci ukrepali v skladu s HACCP načrtom in/ali po posvetu s strokovnim osebjem iz NLZOH, tako, da **smo na vseh sistemih, ki jih upravljamo, uporabnikom v preteklem letu zagotavljali varno in zdravstveno ustrezno pitno vodo.**

OPOMBA: Uporabnike, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz zasebnih vodovodnih sistemov GRAČIČ-BEZINA, KONJIŠKA VAS, POLENE in PRISTAVA-PRELOGE, obveščamo, da so jih v skladu z veljavno zakonodajo o rezultatih vzorčenja ter skladnosti pitne vode v letu 2016 dolžni obveščati njihovi pooblaščenji upravljavci.

Pripravil:

Vodja področja vodooskrba in ekologija
Edi Meglič univ.dipl.inž.el.

Direktor JKP d.o.o. Slov. Konjice
mag. Franc Dover univ.dipl.inž.str.