



LETNO POROČILO O SKLADNOSTI PITNE VODE ZA LETO 2015 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 Celje in ZZV Maribor, ki sta od 1.1.2014 dalje združena pod imenom NLZOH – (Nacionalni Laboratorij za Zdravje, Okolje in Hrano), ter skladnosti parametrov, ki jih določa Pravilnik 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 (NaOCl). 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 2015 – 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	48	0	skladno	24	0	skladno
TOLSTI VRH	10	0	skladno	4	0	skladno
ZEČE-ŠTARKLJA	10	0	skladno	4	0	skladno
SPODNJE LAŽE	10	0	skladno	4	0	skladno
ŠPITALIČ	10	1	* Koliformne bakterije (1)	4	0	skladno
SOJEK- KAMNA GORA	6	0	Skladno	2	0	skladno

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

V okviru notranjega nadzora pitne vode je bilo na vodovodnih sistemih v upravljanju JKP d.o.o. Slov. Konjice, odvzetih 94 rednih vzorcev za mikrobiološko (MB) preizkušanje, od tega 19 preizkusov na vsebnost Enterokokov in prisotnost bakterije Clostridium perfringens (vključno s sporami). Opravljeno je bilo 42 rednih kemijskih analiz, ter 13 preizkusov na vsebnost Trihalometanov. Od skupaj 94 odvzetih mikrobioloških vzorcev je bil en vzorec neskladen zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij, kar ne predstavlja neposredne nevarnosti za zdravje ljudi. Vsi kemijski preizkusi, pri katerih se občasno preverja tudi morebitni stranski učinek dezinfekcijskega sredstva (THM) so bili skladni.

Analize državnega monitoringa za leto 2015 – 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	0	Skladno	17	0	skladno
TOLSTI VRH	2	1	* Koliformne bakterije (3)	2	0	skladno
ZEČE - ŠTARKLJA	2	0	Skladno	2	0	skladno
SPODNJE LAŽE	2	0	Skladno	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. Vsi vzorci razen enega so bili skladni s kriteriji Pravilnika o pitni vodi. Eden od odvzetih mikrobioloških vzorcev je bil neskladen zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij, pri čemer je bil odpravljen vzrok in skladnost potrjena s kontrolnim vzorčenjem.

Pri vseh ugotovljenih neskladjih 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 2015 dolžni obveščati njihovi pooblaščenih 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.