

OSKRBA S PITNO VODO IZ JAVNIH VODOVODOV IN ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V OBČINI ŽIROVNICA V LETU 2016

V letu 2016 je izvajalec javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo v občini Žirovnica (JEKO-IN, javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice) izvajal nadzor nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode in njeno skladnostjo s predpisi (določili Pravilnika o pitni vodi Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09) z mesečnim odvzemom vzorcev pitne vode bodisi v objektih za oskrbo z vodo, iz primarnega oz. sekundarnega cevovoda kakor tudi pri končnih porabnikih na internem vodovodnem omrežju.

VODOV. SISTEM	TEMPER. VODE NA VIRU (v °C)	IZDATNOST VIRA (ov) v l/s	MIKROBIOLOŠKE PREISKAVE IN KEMIJSKE ANALIZE				pH	ELEKTROPREVODNOST (v µS/cm)
			VSI ODVZETI VZORCI	USTREZNE	E.COLI	KOLIFORMNI		
ZAVRŠNICA	4,9 do 5,6	50 do > 120	36	36	0	0	7,98 do 8,24	172 do 180
AJDNA	6,0 do 6,6	10 do 30	34	34	2	4	7,92 do 8,20	212 do 218

VODOV. SISTEM	PESTICIDI IN METABOLITI vsota (v µg/l)	AMONIJ (v mg/l) MDK=≤ 0,5	NITRAT (v mg/l) MDK=≤ 050	NITRIT (v mg/l) MDK=≤ 0,5	SULFAT (v mg/l) MDK=≤ 250	TOC (v mg/l) MDK =≤ 4	THM (v µg/l) MDK = 100	TRDOTA (v °N)
ZAVRŠNICA	/	<0,013	<5	<0,007	do 2,75	<0,5	<0,2	5,5 – 6,5 (MEHKA)
AJDNA	/	<0,013	<5	<0,007	do 2,83	0,56	<0,2	6 – 7 (MEHKA)

*: Vrednotenje mikrobiološke **ustreznosti** / **neustreznosti** vzorcev je povzeto po določilih Pravilnika o pitni vodi.

Pitna voda iz obeh sistemov je **visoke kvalitete**, tako da je do sedaj - pred distribucijo v vodovodno omrežje - **ni bilo potrebno »obdelovati s kemijo«** oz. **drugimi fizikalnimi postopki** zagotavljati njene ustreznost (do porabnikov teče **NARAVNA**).

V **letu 2016** je izvajalec javne gospodarske službe oskrbe s pitno vodo v občini Žirovnica (JEKO-IN, javno komunalno podjetje, d.o.o., Jesenice) izvajal nadzor nad **zdravstveno ustreznostjo pitne vode** in **njeno skladnostjo s predpisi** (določili Pravilnika o pitni vodi Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09) z **mesečnim odvzemom vzorcev pitne vode** bodisi **v objektih za oskrbo z vodo, iz primarnega oz. sekundarnega cevovoda** kakor tudi pri končnih porabnikih na internem vodovodnem omrežju. V okviru **notranjega nadzora** in **državnega monitoringa** je bilo na območju občine Žirovnica odvzetih **72 vzorcev** za potrebe **mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz** ter opravljenih še **17 mikrobioloških hitrih testiranj vode in fizikalno kemijskih meritev**, ki služijo kot hiter pokazatelj eventualnih sprememb kvalitete vode. Občanke in občani občine Žirovnica se s pitno vodo oskrbujejo iz virov v dolini **Završnice** (vodovodni sistem Završnica) in **Ajdne** (vodovodni sistem Ajdna).

VODOVOD ZAVRŠNICA

Pitna voda iz izvirov v dolini Završnica je naravno »kvalitetna«, večjih onesnaževal v zaledju virov ni..... Vsi vzorci, odvzeti iz vodovoda Završnica na območju občine Žirovnica so bili ustrezni in skladni z navedenim Pravilnikom. Vsekakor je (bila) voda iz vodovoda Završnica zdravstveno ustrezna in varna brez dodatka »kemikalij«.

VODOVOD AJDNA

Voda iz virov »Ajdna« (2 zajetji) je visoke kvalitete, tako da ne potrebuje nikakršne obdelave pred distribucijo v omrežje. Na tem sistemu je bilo v letu 2016 neustreznih 6 vzorcev za mikrobiološke preiskave – od teh sta bila 2 z vsebnostjo pokazateljev fekalne kontaminacije (*E. coli*) v najnižjih izolativnih vrednostih (<4 CFU/100 ml vzorca). Oba vzorca sta bila odvzeta v omrežju Moste, neustreznost pripisujemo sekundarni kontaminaciji omrežja zaradi del na omrežju (novogradnje, sanacije). Računamo, da do neustreznih vzorcev (z *E. coli*) v letu 2017 ne bo več prihajalo.

Na podlagi odvzetih vzorcev, mikrobioloških testiranj, pregleda zaledja vodnih virov in meritev na terenu lahko zatrdimo:

**PITNA VODA IZ VODOVODNIH
SISTEMOV ZAVRŠNICA IN AJDNA
JE ZDRAVSTVENO USTREZNA,
OSKRBA Z VODO PA VARNA**



Vse informacije, ki zadevajo **zdravstveno ustreznost pitne vode** in **njeno skladnost s predpisi**, **morebitne motnje v oskrbi s pitno vodo** ter ostale informacije, vezane na to tematiko, so posredovane oz. objavljene na:

- spletni strani podjetja (www.jeko-in.si),
- na radiu Triglav Jesenice,
- individualni »mailing listi« vseh uporabnikov, ki uporabljajo takšne vrste storitev.

Jesenice, februar 2017