

# LETNO POROČILO



## OBVEŠČANJE UPORABNIKOV

### Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode sistema za oskrbo s pitno vodo: Termoelektrarna Trbovlje za leto 2017.

Na podlagi 34. člena Pravilnika o pitni vodi (Ur. list št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17) posredujemo uporabnikom obvestilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode.

HSE Energetska družba Trbovlje d.o.o. uporablja pitno vodo za lastne potrebe. Ravno tako oskrbuje s pitno vodo naselje Dobovec z zaselki. Notranji nadzor izvajamo v sodelovanju z Nacionalnim laboratorijem za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) – enota Zasavje, Novi dom 11, Hrastnik, s katerim imamo sklenjeno pogodbo. Poleg notranjega nadzora izvaja NLZOH tudi državni monitoring pitne vode na redna in občasna mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja. Namen rednih in občasnih preskušanj je zagotavljanje osnovnih informacij o pitni vodi in učinkovitosti priprave pitne vode (še zlasti dezinfekcije), kjer se ta uporablja.

Pregled sistema oskrbe s pitno vodo Termoelektrana smo v letu 2017 opravili štirikrat. Na sistemu je bilo odvzetih 17 vzorcev za mikrobiološka preskušanja, opravila sta se še mikrobiološka parametra na enterokoke in Clostridium perfringens (s sporami) v črpalnišči 1 in na omrežju Prapretno. Oba odvzeta vzorca sta bila glede na preskušane parametre skladna s Pravilnikom.

Od tega so bili odvzeti 4 vzorci pred dezinfekcijo in 14 vzorcev po dezinfekciji. Pred dezinfekcijo trije vzorci iz črpalnišča 1 niso bili skladni s Pravilnikom, zaradi prisotnosti koliformnih bakterij, v decembrskem vzorcu pa so bile prisotne E.coli. Po dezinfekciji je bilo odvzetih 15 vzorcev na mikrobiološka preskušanja iz omrežja, črpalnišč

in vodohranov. Od tega vzorec odvzet iz Č6 v mesecu juniju ni bil skladen, zaradi povečanega števila mikroorganizmov pri 36° C in prisotnosti koliformnih bakterij. Po izvedenih korektivnih ukrepih smo v mesecu septembru odvzeli kontrolni vzorec, ki je bil skladen z zahtevami pravihnik.

Za redna fizikalno kemijska preskušanja smo odvzeli 10 vzorcev. V odvzetem vzorcu iz črpalnišča 3 smo v juniju vzorčili še na dodatne parametre (trihalometani) in v decembru še na parametre klorit, klorat in klorid. Vsi ostali odvzeti vzorci na mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja so bili, glede na preskušane parametre, skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

V letu 2017 smo na sistemu za oskrbo s pitno vodo Termoelektrarna nadaljevali z izvajanjem državnega monitoringa pitnih vod.

Namen rednih preskušanj je zagotavljanje osnovnih informacij o pitni vodi ter informacij o učinkovitosti priprave pitne vode (še zlasti dezinfekcije), kjer se ta uporablja.

V letu 2017 smo v okviru državnega monitoringa za pitno vodo odvzeli na zgoraj omenjenem sistemu 6 vzorcev pitne vode za redna fizikalno kemijska preskušanja. Iz omrežja PŠ Dobovec je bil odvzet vzorec za občasna mikrobiološka preskušanja in vzorec za občasna fizikalno kemijska preskušanja.

Vsi odvzeti vzorci so bili, glede na preskušane parametre, skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Glede na rezultate fizikalno – kemijskih in mikrobioloških preskušanj pitne vode na sistemu Termoelektrarna menimo, da je bila oskrba s pitno vodo v letu 2017 varna.

HSE Energetska družba Trbovlje

ČLEN PRAV.	VZROK ZA OBVEŠČANJE	ČASOVNA OPREDELITEV	NAČIN OBVEŠČANJA
9.	Vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v sedmih dneh	1. Osebo 2. Obvestilo na oglasni deski (vratarnica TET) 3. Po telefonu (predsednik KS Dobovec)
21.	Obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah (obveščanje se vsak dan do preklica)	1. Radio Aktual Kum <sup>1</sup> 2. Spletna stran upravljavca <a href="http://www.tet.si/">http://www.tet.si/</a> 3. Po telefonu (predsednik KS Dobovec)
22.	Obveščanje v primerih, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v enem dnevu	4. Aplikacija <a href="http://www.npv.si/">http://www.npv.si/</a> (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)
31.	Obveščanje v primeru odstopanja	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh	1. Radio Aktual Kum <sup>1</sup> 2. spletna stran upravljavca <a href="http://www.tet.si/">http://www.tet.si/</a> 3. Po telefonu (predsednik KS Dobovec)
34.	Letno poročilo o skladnosti pitne vode	Najmanj enkrat letno (najkasneje do 31. marca)	1. Lokalni časopis (Zasavski tednik) <sup>2</sup> 2. Spletna stran upravljavca <a href="http://www.tet.si/">http://www.tet.si/</a> 3. Aplikacija <a href="http://www.npv.si/">http://www.npv.si/</a> (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)

<sup>1</sup> Radio Aktual Kum (Radio Kum Trbovlje d.o.o., Trg svobode 11a, 1420 Trbovlje).  
<sup>2</sup> Zasavski tednik - Mestni trg 5a, 1420 Trbovlje