

## Zadeva: Letno poročilo

### Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode sistema za oskrbo s pitno vodo: Termoelektrarna Trbovlje za leto 2019.

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, 1430 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, kot tudi informacij o učinkovitosti priprave pitne vode (še zlasti dezinfekcije), kjer se ta uporablja.

Pregled sistema oskrbe s pitno vodo Termoelektrarna smo opravili v letu 2019 štirikrat. Na sistemu je bilo odvzetih 16 vzorcev za mikrobiološka preskušanja. Dodatno sta se opravila še mikrobiološka parametra na enterokoke in *Clostridium perfringens* (s sporami) v črpališču 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 12 vzorcev po dezinfekciji. Dva odvzeta vzorca pred dezinfekcijo iz črpališča 1 in odvzeti septembrski vzorec po dezinfekciji iz omrežja priročne kuhinje HSE Energetska družba Trbovlje d.o.o. Ob železnici 27, niso bili skladni s Pravilnikom, zaradi prisotnosti koliformnih bakterij. Glede na to, da so bile v vzorcu iz omrežja priročne kuhinje po dezinfekciji prisotne koliformne bakterije je upravljalec izvedel korektivne ukrepe (spiranje notranje vodovodne napeljave). Po izvedenih ukrepih smo pri naslednjem vzorčenju odvzeli kontrolni vzorec, kateri je bil skladen z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.

Vsi ostali odvzeti vzorci na mikrobiološka preskušanja pred in po dezinfekciji so bili skladni z zahtevami Pravilnika.

Za redna fizikalno kemijska preskušanja smo odvzeli 8 vzorcev. V odvzetem vzorcu iz črpališča 3 smo v mesecu maju vzorčili še na dodatne parametre trihalometani, klorit, klorat in klorid. Vsi odvzeti vzorci na fizikalno kemijska preskušanja so bili, glede na preskušane parametre, skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

Pitna voda je bila na oskrbovalnem območju, ki je v upravljanju HSE EDT d.o.o. preskušana skladno z določili Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 25/09, 74/15 in 51/17). Z izvajanjem notranjega nadzora na načelih HACCP je zagotovljena varna in zdravstveno ustrezna pitna voda.

Rezultati fizikalno kemijskega in mikrobiološkega preskušanja v okviru notranjega nadzora v letu 2019 potrjujejo, da je pitna voda, z izjemo posameznih vzorcev na določenih mestih vzorčenja, skladna s Pravilnikom o pitni vodi. Na osnovi Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 25/09, 74/15 in 51/17), ter v skladu z Direktivo Sveta 98/83/ES o kakovosti vode ugotavljamo, da je bila pitna voda na sistemu, ki je v upravljanju HSE EDT d.o.o., v letu 2019 varna in je v primeru ugotovljenih neskladnosti ob ustreznih ukrepih, ki jih je sprejel upravljalec, izpolnjevala zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi vplivi zaradi kakršnega koli onesnaženja pitne vode.

**Na podlagi rezultatov monitoringa pitne vode s strani akreditirane institucije (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano) ugotavljamo, da je bila oskrba s pitno vodo iz vira TE Trbovlje v letu 2019 varna.**

Marec 2019

HSE d.o.o. PE Trbovlje

### OBVEŠČANJE UPORABNIKOV

ČLEN PRAVILNIKA	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. Osebno 2. Obvestilo na oglasni deski (vratarnica HSE-EDT) 3. Po telefonu (skrbnik pitnega vodovoda Dobovec)
21.	Obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah (obvešča se vsak dan do preklica)	1. Radio Aktual Kum <sup>1</sup> 2. Spletna stran upravljavca <a href="https://hse-edt.si/">https://hse-edt.si/</a> 3. Po telefonu (skrbnik pitnega vodovoda Dobovec)
		Na začetku in na koncu veljavnosti ukrepa, a najkasneje v 24 urah od začetka oz. preklica ukrepa	4. Aplikacija <a href="http://www.npv.si/">http://www.npv.si/</a> (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)
22.	Obveščanje v primerih, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v enem dnevu	1. Radio Aktual Kum <sup>1</sup> 2. Spletna stran upravljavca <a href="https://hse-edt.si/">https://hse-edt.si/</a> 3. Po telefonu (skrbnik pitnega vodovoda Dobovec)
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="https://hse-edt.si/">https://hse-edt.si/</a> 3. Po telefonu (skrbnik pitnega vodovoda Dobovec)
34.	Letno poročilo o skladnosti pitne vode	Najmanj enkrat letno (najkasneje do 31. Marca)	1. Osebno 2. Spletna stran upravljavca <a href="https://hse-edt.si/">https://hse-edt.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).