



LETNO POROČILO O PITNI VODI ZA LETO 2019

V Kamniku pod Krimom, 18.2.2020

Kazalo

1.	UVOD.....	3
2.	PODATKI VOODOOSKRBNIH SISTEMOV.....	4
2.1.	Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice	4
2.2.	Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica	4
3.	PORABA VODE.....	5
3.2.	Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice	5
3.3.	Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica	7
4.	KAKOVOST PITNE VODE	9
4.1.	Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice	9
	Mikrobiološka preskušanja	9
	Fizikalno kemijska preskušanja	9
	Rezultati vzorcev pitne vode, ugotovljenih pri monitoringu – spremljanje pitne vode	9
	Mnenje.....	10
	Predvideni ukrepi.....	10
4.2.	Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica	11
	Mikrobiološka preskušanja	11
	Fizikalno kemijska preskušanja	11
	Rezultati vzorcev pitne vode, ugotovljenih pri monitoringu – spremljanje pitne vode	11
	Predvideni ukrepi.....	11
	Nadzor.....	11

1. UVOD

Letno poročilo o pitni vodi predstavlja pregled rezultatov preskušanja parametrov pitne vode za leto 2019 na oskrbovalnih območjih, kjer gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo izvaja Javno komunalno podjetje Brezovica d.o.o., Kamnik pod Krimom 6, 1352 Preserje (v nadaljevanju JKP Brezovica).

Obveznost priprave letnega poročila izhaja iz 34. čl. Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 v nadaljevanju Pravilnik), ki obveznost nalaga upravljavcu sistema za oskrbo s pitno vodo.

Uporabniki pa morajo biti o vsebini poročila seznanjeni preko sredstev javnega obveščanja. Uporabniki so tako obveščeni v občinskem glasilu Barjanski List.

Letno poročilo je uporabnikom pitne vode stalno dostopno na spletni strani www.jkp-brezovica.si v rubriki Vodovod/kakovost pitne vode, kjer so dostopni tudi drugi pomembnejši podatki o oskrbi s pitno vodo.

Sproti objavljamo tudi poročila rednih in občasnih preskušanj vzorcev pitne vode.

Temeljna naloga upravljavcev vodovodnih sistemov je zagotavljanje varne oskrbe s pitno vodo, k čemur prištevamo zagotavljanje nemotene oskrbe, zagotavljanje ustreznih količin in tlakov v vodovodnem sistemu ter skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode. Upravljavcem vodovodnih sistemov Pravilnik nalaga polno obveznost zagotavljanja skladnosti in zdravstvene ustreznosti vode kot živila, nad katerim mora upravljavec izvajati notranji nadzor na osnovah HACCP sistema (Hazard Analysis by Critical Control Points). Ta omogoča pravočasno prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih tveganj, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, izvajanje potrebnih ukrepov ter vzpostavljanje stalnega nadzora na tistih mestih (kritičnih kontrolnih točkah) v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo.

Notranji nadzor v letu 2019 je potekal po ustaljenih postopkih na osnovi HACCP načrta, ki vsebuje mesta vzorčenja, vrsto preskušanj in najmanjšo frekvenco vzorčenja, kar se določa na osnovi ocene tveganj za vsako oskrbovalno območje posebej. Preskušanje vzorcev v okviru notranjega nadzora izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Poročilo se nanaša na dejavnost gospodarske javne službe oskrba prebivalstva s pitno vodo, ki jo JKP Brezovica opravlja za Občino Brezovica.

Podatki so pridobljeni iz evidenc in baz podatkov, ki jih vodimo v podjetju s pomočjo poslovne in programske opreme in jih hranimo v podjetju.

JKP Brezovica upravlja z vodooskrbnimi sistemi:

- Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice, ki oskrbuje s pitno vodo področje treh krajevnih skupnosti v občini Brezovica, in sicer: KS Podpeč – Preserje, KS Notranje Gorice in KS Vnanje Gorice
- Zahodni vodovod Brezovica, ki oskrbuje območje dela KS Brezovica, ki ga oskrbujemo iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana
- Zapadni vodovod Brezovica, ki oskrbuje območje dela KS Brezovica, ki ga oskrbujemo iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana

2. PODATKI VOODOOSKRBNIH SISTEMOV

2.1. Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice

Vodni vir – Virje (Vv-1/86)

VODNI VIR:	Virje, Vrtina Vv-1/86
NAČIN ČRPANJA:	s potopno črpalko vgrajeno v vrtini na globini 15 m, globina vrtine cca 45 m
ZMOGLJIVOST:	max. 30 l/s
VODARNA:	Ultrafiltracija 3x9 UF modulov (modul - 64 m ²) max. kapaciteta filtriranja 40 l/s
NAČIN KRMILJENJA:	daljinsko, vse črpalke delujejo s frekvenčno regulacijo, delovni tlak za omrežje 5,9 do 6,0 bara.
DEZINFEKCIJA:	kloriranje z natrijevim hipokloritom

Vodni vir - Veliki vrh (VG-1)

VODNI VIR:	Veliki vrh, Vrtina VG-1
NAČIN ČRPANJA:	s potopno črpalko vgrajeno v vrtini na globini 145 m, globina vrtine 295 m
ZMOGLJIVOST:	max. 5 l/s, max. tlak 2,2 bara, delovni tlak za omrežje 1,7 bara
NAČIN KRMILJENJA:	daljinsko, črpalka deluje s frekvenčno regulacijo
DEZINFEKCIJA:	stalno se ne izvaja

ŠTEVILO VODOHRANOV:	9
ŠKUPNA KAPACITETA VH:	1390 m ³
ŠTEVILO PREČRPALIŠČ:	4
ŠTEVILO HIDRANTOV:	354
DOLŽINA OMREŽJA:	78 km
DOLŽINA HIŠNIH PRIKLUČKOV:	48 km
ŠTEVILO ODJEMNIH MEST:	2542

2.2. Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica

VODNI VIR:	Centralni vodovodni sistema Ljubljana
NAČIN OSKRBE:	VS Zahodna Brezovica: direktno iz centralnega vodovodnega sistema Ljubljana VS Zapadna Brezovica: preko črpališča Zapadna Brezovica iz CVS Ljubljana

ZMOGLJIVOST:	max. 2 l/s, max. tlak 5,0 bara, delovni tlak za omrežje 4,6 bara
NAČIN KRMILJENJA:	daljinsko, črpalka deluje s frekvenčno regulacijo
DEZINFEKCIJA:	VS Zapadna Brezovica - se izvaja kloriranje s hipokloritom

ŠTEVILO VODOHRANOV:	1
ŠKUPNA KAPACITETA VH:	50 m ³
ŠTEVILO PREČRPALIŠČ:	1
ŠTEVILO HIDRANTOV:	3
DOLŽINA OMREŽJA:	3,7 km
DOLŽINA HIŠNIH PRIKLUČKOV:	1,3 km
ŠTEVILO ODJEMNIH MEST:	87

3. PORABA VODE

3.2. Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice

Uporabnike v Vnanjih Goricah, ki so priključeni na vodovodni sistem Podpeč – Preserje, Notranje in Vnanje Gorice, smo pretežno oskrbovali iz vrtine VG-1 v Vnanjih Goricah, vsi ostali uporabniki pa so bili oskrbovani iz zajetja Virje Vv-1/86 oz. Vodarne Virje.

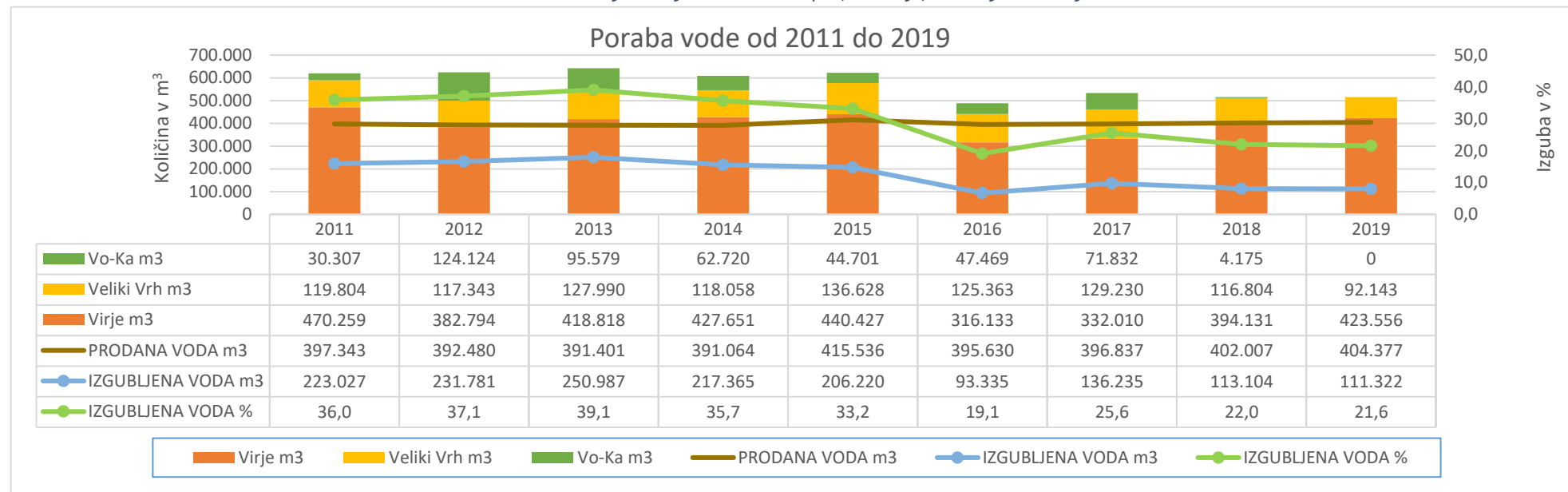
Iz table 1 je razvidno da je bila skupna izguba vode v vodovodnem sistemu v letu 2019 21,59 %. Pri tem niso odštete količine vode, ki so bile uporabljene za izpiranje cevovodov, preizkus hidrantov, pranje vodohranov, iskanje okvar, gasilske namene in nedovoljeni odvzemi vode iz omrežja. Odštete tudi niso količine vode, ki so bile porabljene za izpiranje vrtine Vv-1/86 ter vode za pranje filtrov na vodarni Virje, kjer smo porabili 18.828 m³ vode, za kar bo obračunano tudi republiško vodno povračilo. Izgubljene vode na sistemu skupaj z vodo za potrebe pranja je bilo 111.322 m³.

Dobava iz centralnega vodovodnega sistema Ljubljana v letu 2019 ni bila potrebna.

Tabela 1: Načrpna, prodana in izgubljena količina vode v letu 2019 - VS Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice

MESEC	Virje		Veliki Vrh	Vo-Ka	Skupaj		PRODANA VODA		IZGUBLJENA VODA				
	KOLIČINA NAČRPANE VODE	Distrib. v sistem	KOLIČINA NAČRPANE VODE	KOLIČINA NAČRPANE VODE	KOLIČINA NAČRPANE VODE	DNEVNO POVPREČJE	KOLIČINA PRODANE VODE	DNEVNO POVPREČJE	Poraba za pranje UF Virje	IZGUBLJENA VODA	IZGUBLJENA VODA	POVPREČNA DNEVNA IZGUBA	DEJANSKE IZGUBE na SISTEMU
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	%
JANUAR	32.516	31.439	8.242	0	40.758	1.315	34.768	1.122	1.077	5.990	14,70	193	12,05
FEBRUAR	30.342	28.902	8.363	0	38.705	1.382	29.587	1.057	1.440	9.118	23,56	326	19,84
MAREC	35.864	34.194	9.750	0	45.614	1.471	32.907	1.062	1.670	12.707	27,86	410	24,20
APRIL	30.861	29.681	10.018	0	40.879	1.363	33.882	1.129	1.180	6.997	17,12	233	14,23
MAJ	32.306	30.750	8.772	0	41.078	1.325	32.309	1.042	1.556	8.769	21,35	283	17,56
JUNIJ	39.015	37.142	9.773	0	48.788	1.626	32.260	1.075	1.873	16.528	33,88	551	30,04
JULIJ	37.315	35.385	7.856	0	45.171	1.457	33.487	1.080	1.930	11.684	25,87	377	21,59
AVGUST	36.948	35.368	7.254	0	44.202	1.426	33.779	1.126	1.580	10.423	23,58	300	20,01
SEPTEMBER	36.990	35.282	6.410	0	43.400	1.447	32.349	1.078	1.708	11.051	25,46	368	21,53
OKTOBER	41.962	40.202	2.526	0	44.488	1.435	33.270	1.073	1.760	11.218	25,22	362	21,26
NOVEMBER	36.166	34.555	5.161	0	41.327	1.378	34.114	1.137	1.611	7.213	17,45	240	13,56
DECEMBER	33.271	31.828	8.018	0	41.289	1.332	41.665	1.344	1.443	-376	-0,91	-12	-4,41
SKUPAJ	423.556	404.728	92.143	0	515.699	1.413	404.377	1.108	18.828	111.322	21,59	303	17,94
	Virje		Veliki Vrh	Vo-Ka	Skupaj		PRODANA VODA		IZGUBLJENA VODA				

Graf 1: Poraba vode v obdobju zadnjih 9 let- VS Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Goric



3.3. Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica

Uporabnike na VS Zahodna Brezovica smo oskrbovali iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana. Uporabnike na VS Zapadna Brezovica smo preko prečrpališča Zapadna Brezovica ravno tako oskrbovali iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana. Zaradi omrežja smo vodo na tem sistemu dodatno dezinficirali.

Iz table 2 je razvidno da je bila skupna izguba vode v vodovodnem sistemu v letu 2019 31,74 %. Pri tem niso odštete količine vode, ki so bile uporabljene za izpiranje cevovodov, preizkus hidrantov, pranje vodohrana, iskanje okvar, gasilske namene in nedovoljeni odvzemi vode iz omrežja. Izgubljene vode na sistemu skupaj je bilo 6.835 m³.

Izračun je narejen na podlagi celega leta 2019.

Dobavila se je vsa voda iz centralnega vodovodnega sistema Ljubljana količini 21,534 m³.

Tabela 2: Dobavljena, prodana in izgubljena količina vode v letu 2019 - VS Zahodna in zapadna Brezovica

MESEC	Črpališče Zapadna Brezovica		Zahodna Brezovica	Vo-Ka	Skupaj		PRODANA VODA		IZGUBLJENA VODA		
	KOLIČINA NAČRPANE VODE	Distrib. v sistem	KOLIČINA NAČRPANE VODE	KOLIČINA NAČRPANE VODE	KOLIČINA NAČRPANE VODE	DNEVNO POVPREČJE	KOLIČINA PRODANE VODE	DNEVNO POVPREČJE	IZGUBLJENA VODA	POVPREČNA DNEVNA IZGUBA	DEJANSKE IZGUBE na SISTEMU
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	%
JANUAR				721	721	23	1.206	39			
FEBRUAR				5.665	5.665	202	1.109	40			
MAREC	936	72	483	721	721	23	1.404	45			
APRIL	1.927	1.315	483	698	698	23	1.281	43			
MAJ	1.955	1.888	483	720	720	23	1.239	40			
JUNIJ	2.323	2.193	483	698	698	23	1.214	40			
JULIJ	2.809	2.624	483	4.881	4.881	157	1.249	40	74,41	117	70,62
AVGUST	1.060	1.000	483	1.543	1.543	50	1.234	41	20,03	9	16,14
SEPTEMBER	1.053	924	641	1.694	1.694	56	1.116	37	34,12	19	26,51
OKTOBER	910	852	444	1.354	1.354	44	1.209	39	10,71	5	6,43
NOVEMBER	816	772	640	1.456	1.456	49	1.206	40	17,17	8	14,15
DECEMBER	876	819	507	1.383	1.383	45	1.232	40	10,92	5	6,80
SKUPAJ	14.665	12.458	5.130	21.534	21.534	59	14.699	40	31,74	20	21,49

4. KAKOVOST PITNE VODE

4.1. Vodovodni sistem Podpeč, Preserje, Notranje in Vnanje Gorice

Preventivni ukrep prekuhavanja vode za prehranske namene v letu 2019 ni bil izdan.

Kakovost vode se ugotavlja z notranjim nadzorom in državnim monitoringom v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), ki določa mejne vrednosti parametrov pitne vode. Osnova za zagotavljanje kakovosti pitne vode je HACCP načrt.

Notranji nadzor izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano - NLZOH po letnem planu. Ta je izdelan tako, da se opravljajo redne in občasne analize vode (mikrobiološke, kemijske in fizikalne) na predvidenih odjemnih mestih, ki se določijo tako, da so v čim večji meri vključeni večji deli vodovodnega sistema.

Za vsako opravljeno analizo NLZOH izda poročilo z izvidi preiskav in podanim mnenjem ter predlaganimi ukrepi v primeru odstopanja.

Iz mesečnih analiz notranjega nadzora je razvidno, da je bilo v letu 2019 za mikrobiološko analizo odvzetih 54 vzorcev (45 iz omrežja), 35 vzorcev za redni preskus in 10 vzorcev za občasni preskus. Pri štirih vzorcih je bil dodatno opravljen preskus na prisotnost bakterije *Clostridium perfringens* s spori. Za fizikalno kemijsko analizo je bilo odvzetih 16 vzorcev (13 iz omrežja) (15 vzorcev za redni preskus ter 1 vzorec za razširjene preiskave). V 1 primeru smo v vzorcu vode preskušali tudi prisotnost aluminija v vodi.

V letu 2019 zaradi povečanja motnosti vode na zajetju Virje ni bilo treba objaviti ukrepa prekuhavanja, saj je voda po obdelavi na ultrafiltraciji ustrezno očiščenja in skladna s pravilnikom o pitni vodi. Tako v letu 2019 ni bilo več treba odvzemati vodo iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana.

V letu 2019 se je na zajetju Virje motnost vode v treh obdobjih dežja dvignila nad 2 NTU. Skupno je bila motnost višja od 1 NTU 26 dni.

Naprava je tudi ob izredno visoki motnosti, vodo ustrezno filtrirala, tako nikoli nismo presegali motnosti čez 0,50 NTU.

Mikrobiološka preskušanja

Rezultati mikrobioloških preskušanj kažejo, da je bilo 5 vzorcev vode pri uporabnikih neskladnih s Pravilnikom o pitni vodi. V štirih primerih je šlo za koliformne bakterije [CFU], kar gre pripisati internemu hišnemu omrežju. V enem pa za povišano število kolonij pri 37 °C, kar pripisujemo predhodnemu pregledu hidrantnega omrežja. Koliformne bakterije so indikatorski parameter, za odpravo neskladnosti zadostuje intenzivno izpiranje dela omrežja, po navodilih, ki jih je pripravil Nacionalni laboratorij za javno zdravje.

Navodila so bila poslana uporabnikom po pošti. Po ponovitvi vzorčenja vode, so bili vsi vzorci vode ustrezni – neoporečni.

Pred dezinfekcijo na zajetju – Virje – surova voda, je bila v treh vzorcih ugotovljena prisotnost koliformnih bakterij, *Escherichia coli* (E.coli), enterokokov.

Fizikalno kemijska preskušanja

Rezultati fizikalno kemijskih preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode kažejo, da so bili vsi odvzeti vzorci glede na preiskane parametre skladni s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17).

Rezultati vzorcev pitne vode, ugotovljenih pri monitoringu – spremljanje pitne vode

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru monitoringa, so bili skladni s predpisi.

Mnenje

Upravljanje in sanitarno tehnično vzdrževanje vodovoda Podpeč – Preserje, je bilo ustrezno. Vodarna že po ultrafiltraciji in pred dezinfekcijo zagotavlja zdravstveno ustrezno pitno vodo, ki pa se zaradi cevnega transporta do uporabnikov dezinficira z natrijevim hipokloritom.

Pitna voda je bila tako redno dezinficirana (klorirana), razen na oskrbovalnem območju Vnanje Gorice. Večinah vzorcev pitne vode, odvzetih na omrežju vodovodnega sistema Podpeč – Preserje (po dezinfekciji), je bila mikrobiološko, glede na obseg opravljenih preskušanj skladna z zahtevami Pravilnika o pitni vodi. Fizikalno kemijsko so bili vsi vzorci skladni. Oskrba s pitno vodo je bila razmeroma varna.

Predvideni ukrepi

Redno vzdrževanje vodovodnih objektov in vodovodnih armatur na sistemu. Postopno obnavljanje vodohranov in prečrpališč.

4.2. Vodovodna sistema Zahodna in Zapadna Brezovica

Preventivni ukrep prekuhavanja vode za prehranske namene v letu 2019 ni bil izdan.

Kakovost vode se ugotavlja z notranjim nadzorom in državnim monitoringom v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), ki določa mejne vrednosti parametrov pitne vode. Osnova za zagotavljanje kakovosti pitne vode je HACCP načrt.

Notranji nadzor izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano - NLZOH po letnem planu. Ta je izdelan tako, da se opravljajo redne in občasne analize vode (mikrobiološke, kemijske in fizikalne) na predvidenih odjemnih mestih, ki se določijo tako, da so v čim večji meri vključeni večji deli vodovodnega sistema.

Za vsako opravljeno analizo NLZOH izda poročilo z izvidi preiskav in podanim mnenjem ter predlaganimi ukrepi v primeru odstopanja.

Iz mesečnih analiz notranjega nadzora je razvidno, da je bilo v letu 2019 za mikrobiološko analizo odvzetih 10 vzorcev (iz omrežja), 4 vzorci za redni preskus in 6 vzorcev za občasni preskus. Za redno fizikalno kemijsko analizo sta bila odvzeta 2 vzorca (iz omrežja). V 1 primeru smo v vzorcu vode preskušali tudi prisotnost stranskih produktov kemičnega razkuževanja vode (THM).

Mikrobiološka preskušanja

Rezultati mikrobioloških preskušanj kažejo, da je bil 1 vzorec vode pri uporabnikih neskladen s Pravilnikom o pitni vodi. Šlo je za koliformne bakterije [CFU]. Pri prisotnih koliformnih bakterijah gre pripisovati internemu hišnemu omrežju. Koliformne bakterije so indikatorski parameter, za odpravo neskladnosti zadostuje intenzivno izpiranje dela omrežja, po navodilih, ki jih je pripravil Nacionalni laboratorij za javno zdravje.

Navodila so bila poslana uporabniku po e-pošti. Po ponovitvi vzorčenja vode, je bil vzorec vode ustrezen – neoporečen.

Ostali vzorci pitne vode odvzeti iz omrežja in pip pri uporabnikih so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Fizikalno kemijska preskušanja

Rezultati fizikalno kemijskih preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode kažejo, da sta bila oba odvzeta vzorca glede na preiskane parametre skladna s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. I. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09).

Rezultati vzorcev pitne vode, ugotovljenih pri monitoringu – spremljanje pitne vode

Vsi vzorci pitne vode, odvzeti v okviru monitoringa, so bili skladni s predpisi.

Predvideni ukrepi

Redno vzdrževanje vodovodnih objektov in vodovodnih armatur na sistemu.

Nadzor

V letu 2019 prevzeli in zgradili telemetrijski sistem in prenovili objekta.

S pomočjo celovitega sistema sedaj lažje odkrivamo puščanja vode.

Od preнове sistema nam zaradi nedelovanja naprav ni zmanjkalo vode pri uporabnikih na Brezovici. Občasno imamo zaradi loma cevovoda na območju Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana prekinjeno distribucijo vode za Zahodni vodovod Brezovica. V tem primeru ne moremo oskrbovati uporabnikov z vodo. Prekinitve so dolge lahko nekaj ur.

V prilogi je Tabela 3, so podani vsi zbirni rezultati fizikalno - kemijskih in mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode za leto 2019, odvzetih v okviru notranjega nadzora za vse vodovodne sisteme v upravljanju JKP Brezovica d.o.o.

Vsem odjemalcem se za motnje pri vodo oskrbi v letu 2019 Javno komunalno podjetje Brezovica iskreno opravičuje in zahvaljuje za razumevanje. Vsa pomembna obvestila bo podjetje objavljalo na radiu RADIO 1 Krim (90,60 FM), v **BARJANSKEM LISTU**, na spletni strani podjetja www.jkp-brezovica.si in na mesečnih računih za vodo.

JKP Brezovica d.o.o.

Tabela 3: Rezultati mikrobiološkega in fizikalno-kemijskega preskušanja v okviru notranjega nadzora v letu 2019 - redna in občasna preskušanja

OSNOVNI PODATKI									INTERNI NADZOR																
Upravljavlec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	mikrobiološka preskušanja					kemijska preskušanja											
									Število vzorcev	Št. neskladnih vzorcev		Št. vzorcev z E.coli		Število vzorcev	Št. neskladnih vzorcev		Neskladni po prilogi B								
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da (vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1- plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6- drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	Redne	občasne	redne	vpišite ime preseženega parametra*	občasne	vpišite ime preseženega parametra*	redne	občasne	redne	občasne	redne	občasne	vpišite ime preseženega parametra	občasne	vpišite ime preseženega parametra	vpišite št. preseženih parametrov	vpišite ime preseženega parametra
JKP BREZOVČICA D.O.O.	PODPEČ-PRSERJE, NOTRANJE IN VNAVJE GORICE	PODPEČ-PRSERJE, NOTRANJE IN VNAVJE GORICE	7878	404.377	1	2,5	Koagulacija+ ultrafiltracija	1,2	36	11	3	KB,SK37	2	KB	0	0	13	1	0	/	0	/	0	/	
JKP BREZOVČICA D.O.O.	VS ZAHODNA IN ZAPADNA BREZOVČICA	ZAHODNA IN ZAPADNA BREZOVČICA	200	14.699	1	2	/	2	4	6	1	KB	0	/	0	0	2	0	0	/	0	/	0	/	

*Legenda:

EC - E. coli, CP - clostridium perfringens, KB - koliformne bakterije, SK22 - št. kolonij pri 22°C, SK37 - št. kolonij pri 37°C, EN - enterokoki, PA - Pseudomonas aeruginosa