



## OBVEŠČANJE JAVNOSTI GLEDE NA ZAHTEVE UREDBE O PITNI VODI

(Ur. l. RS, 61/2023), PRILOGA 4, ZA VODOVODNI SISTEM

### ZAHODNA BREZOVICA

#### 1. Identifikacija upravljavca vodovoda

Naziv družbe:	Javno komunalno podjetje Brezovica d.o.o.
Skrajšan naziv družbe:	JKP Brezovica d.o.o.
Sedež družbe:	Kamnik pod Krimom 6, 1352 Preserje
ID za DDV:	SI22513434
Direktorica družbe:	Monika Pulko
Odgovorna oseba za oskrbo s pitno vodo:	Miran Repar
Odgovorna oseba za pitno vodo:	Miran Repar
Telefon:	01 363 30 20
Spletna stran:	<a href="http://www.jkp-brezovica.si">www.jkp-brezovica.si</a>
E-pošta:	<a href="mailto:info@jkp-brezovica.si">info@jkp-brezovica.si</a>
Organizacijska oblika:	družba z omejeno odgovornostjo
Lastniška struktura podjetja:	100 % Občina Brezovica

#### 2. Prispevna območja vodnih virov vodovodnega sistema Zahodna Brezovica so prikazana

- V prilogi 1 Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Ur. l. RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13) na povezavi: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED4396>  
Dobava vode poteka izključno iz Centralnega vodovodnega sistema Ljubljana.

#### 3. Oskrbovalna območja so v grafični obliki dostopna na povezavi:

<https://www.jkp-brezovica.si/dejavnosti-podjetja/vodovod/oskrbovalna-obmocja>



OSKRBOVALNO OBMOČJE	NASELJA	ŠTEVILO UPORABNIKOV <sup>1</sup>	DEZINFEKCIJA	DEZINFEKCIJSKO SREDSTVO	DRUGA PRIPRAVA VODE
ZAHODNA BREZOVICA	Brezovica pri Ljubljani - del <sup>2</sup>	324	Občasno	Natrijev hipoklorit	Ne

---

<sup>1</sup> Stalno in začasno prijavljeni na dan 1.3.2024

<sup>2</sup> Ulice: Starovaška cesta, Brezoviška cesta, Drobtinška pot, Tržaška cesta 468-490, 555-557, 579, 583-583b, 593



4. Poročila od leta 2009 so dostopna na:

<https://www.jkp-brezovica.si/storitve/vodovod/kakovost-pitne-vode>

Laboratorijske preiskave pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo skladno z novo sprejeto Uredbo o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/23). Preskušanja se izvajajo po letnem programu, ki ga pripravlja podjetje JKP Brezovica d.o.o.

Vzorčenje in laboratorijska preskušanja pitne vode izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. Na oskrbovalnem območju se izvajajo redna in občasna preskušanja mikrobioloških preiskav 5 x letno. Dvakrat letno se izvede vzorčenje za redna fizikalno-kemijska preskušanja, od tega enkrat dodatno tudi na trihalometane. Skupaj letno izvedemo 5 rednih pregledov na vodovodnem sistemu.

V primeru indikacij, izvedemo tudi dodatno vzorčenje pitne vode na delu oskrbovalnega sistema.

OSKRBOVALNO OBMOČJE	ŠTEVILO REDNIH MIROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ	ŠTEVILO OBČASNIH MIROBIOLOŠKIH PRESKUŠANJ	ŠTEVILO REDNIH FIZIKALNO- KEMIJSKIH PRESKUŠANJ
Zahodna Brezovica	5	5	2



Letni plan vzorčenja vode:

LETNI PLAN VZORČENJA		OMREŽJE
JANUAR	1. OBDOBJE	
FEBRUAR		Mbo+CP 1x
MAREC		
APRIL	2.OBDOBJE	MBr 1x KEr 1 x
MAJ		
JUNIJ		Mbo+CP 1x
JULIJ	3.OBDOBJE	
AVGUST		
SEPTEMBER		Mbo+CP 1x KEr 1 x
OKTOBER	4.OBDOBJE	
NOVEMBER		MBr 1x
DECEMBER		

Legenda:      - **MBr** mikrobiologija redna (MF)  
                  - **MBo+CP** mikrobiologija občasna + *Clostridij perfringens* (MF)  
                  - **Ker** kemija redna



5. Informacije o parametrih, ki niso navedeni v Delu C Priloge 1 Uredbe o pitni vodi:

Vodni vir	Trdota vode	Minerali, anioni/kationi, raztopljeni v vodi:		
		Kalcij Ca	Magnezij Mg	Kalij K
Centralni vodovodni sistem Ljubljana <sup>3</sup>	19,5 °N	75 mg/l	39 mg/l	1 mg/l

6. Informacije o morebitnih nevarnostih za zdravje ljudi ter nasveti glede zdravja in uporabe pitne vode.

1. Parametri, ki jih določamo v pitni vodi:

Mikrobiološki parametri nam pokažejo obseg in stopnjo onesnaženosti pitne vode z mikroorganizmi. Preskušanje vzorca pitne vode na posamezne kemijske parametre pokaže obseg in stopnjo onesnaženosti pitne vode s kemičnimi snovmi, ki lahko predstavljajo tveganje za zdravje ljudi. Kljub velikemu številu kemikalij v okolju so v normative vključene le nekatere, s katerimi si pomagamo pri oceni. Za indikatorske parametre mejne vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje, ampak nam dajo informacijo o urejenosti celotnega sistema in nas opozarjajo, zlasti ob spremembah, da se z vodo nekaj dogaja in jih je treba raziskati. Več o posameznih parametrih najdete na povezavi NIJZ: <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/parametri-ki-jih-dolocamo-v-pitni-vodi/>

2. Nasveti za varno uporabo vode

NIJZ - Nacionalni inštitut za javno zdravje je s strani države pooblaščen inštitucija, ki podaja priporočila glede izvajanja varne vodooskrbe, zagotavljanja zdravstvene ustrezne vode in priporočila za ravnanje v izrednih razmerah. Priporočila s področja pitne vode so dostopna na NIJZ: <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/>

7. Informacije o oceni tveganja za vodovodni sistem

Ocena tveganja se je izdelala ob vpeljavi HACCP načrta in se posodablja in na novo vrednoti ob vsaki izredni situaciji, ki lahko vpliva na varno vodooskrbo. Tveganja se ocenjujejo na celotni vodooskrbni verigi, od območja zajetij do pipe uporabnika; na vodnih virih (črpališča, zajetja), pred in po pripravi vode, na omrežju s pripadajočimi elementi, internih napeljavah in vse do pipe uporabnika. Upošteva se tudi tveganja, ki jih lahko doprinesejo zaposleni ali pa izredne razmere, na katere nimamo vpliva, kot so poplave, potresi, žled, vojna, ...

*Tveganja pri pripravi vode*

Celoten sistem priprave vode se nadzira daljinsko, organizirana pa je tudi 24 urna dežurna služba, da prepreči tveganja v primeru nedelovanja sistema za pripravo vode. Do onesnaženja lahko torej

---

<sup>3</sup> Vzorec vode z dne 17.09.2024



pride zaradi eventualnih odpovedi naprav za dezinfekcijo, prelomov cevi ali onesnaženja, kot posledica izvajanja vzdrževalnih del.

Potrebno je tudi redno kontroliranje rezidualnega klora - dezinfekcijskega sredstva.

#### *Tveganja v vodohranah*

Vsi vodohrani imajo prosto gladino vode, z dostopom v celice, kar omogoča neposreden stik vode pri obratovanju in vseh posegih v vodohran, zato je predviden in obvezen vsestranski nadzor nad kvaliteto vode in zaposlenimi, kar je zajeto v Spremljajočem higienskem programu. Glavni vzrok onesnaženja vode v vodohranu je posledica izvajanja vzdrževalnih ali rednih del.

#### *Tveganja na objektih in napravah*

Tveganje lahko predstavljajo neustrezni materiali, iz katerih se izločajo neželene snovi. Tveganje predstavljajo tudi slabo očiščeni objekti in poškodovane ter dotrajane ali slabo servisirane naprave.

#### *Tveganje na cevovodu*

V primeru okvar na cevovodu ali usedlin v ceveh lahko privede do bakterijske onesnaženosti in povišane motnosti vode.

8. Nasveti kako zmanjšati porabo vode

<https://www.jkp-brezovica.si/storitve/vodovod/obvestila-vodovod/prispevki/580-nasveti-voda>

9. Nasveti kako odgovorno rabiti vodo in preprečiti tveganja za zdravje zaradi zastajanja vode.

<https://www.jkp-brezovica.si/storitve/vodovod/pogosta-vprasanja>

Kamnik pod Krimom, november 2024

**JKP Brezovica d.o.o.**