

Obveščanje javnosti skladno z Uredbo o pitni vodi (Ur.l.RS, št 62/23) – Priloga 4

V skladu z določili, ki jih določa Uredba o pitni vodi (Ur.l. RS 61/23, v nadaljevanju Uredba), smo v poročilu zbrali informacije in povezave do informacij za uporabnike po zahtevah 18. člena in priloge 4 Uredbe o pitni vodi.

1. Identifikacija upravljalca vodovoda

Naziv:	Javno podjetje KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.
Krajši naziv:	KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.
Sedež zavoda:	Bazoviška cesta 6, SI-6210 Sežana
Telefon:	+386 5 7311 660
E-mail:	info@kraski-vodovod.si
Direktor:	Primož Turšič, univ. dipl. inž. grad.
Matična številka:	5072999000
Davčna številka:	SI89997271
Delovni čas:	Vsak delavnik od 7.00 do 15.00 ure

LASTNIŠKA STRUKTURA JAVNEGA PODJETJA KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.	
Občina	Poslovni delež %
Sežana	49,68
Hrpelje – Kozina	17,17
Divača	15,99
Komen	14,99
Miren - Kostanjevica	2,17

2. Oskrbovalno območje Kraškega vodovoda Sežana

Javno podjetje Kraški vodovod Sežana d.o.o. izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo na območju občin Sežana, Divača, Hrpelje Kozina, Komen in delu občine Miren – Kostanjevica; in sicer upravlja z Brestoviškim vodovodom, Nanoškim vodovodom in lokalnimi vodovodi Barka, Branica, Hotična, Štjak in Mahniči, nekaj naselij v občini Hrpelje – Kozina pa se oskrbuje iz vodovodnega sistema Ilirska Bistrica, katerega vodni vir upravlja Komunala Ilirska Bistrica.

Oskrbovalno območje	Naselja, ki jih oskrbuje
Vodovod BRESTOVICA	<p>OBČINA SEŽANA: Avber, Brestovica pri Povirju, Brje pri Koprivi, Dane pri Sežani, Dobravlje, Dol pri Vogljah, Dutovlje, Filipčje Brdo, Godnje, Gorenje, Gradnje, Grahovo Brdo, Griže, Jakovce, Kazlje, Kopriva, Kosovelje, Krajna vas, Kregolišče, Kreplje, Križ, Lipica, Lokev, Majcni, Merče, Orlek, Plešivica, Pliskovica, Podbreže, Ponikve, Povir, Prelože, Sežana, Skopo, Šepulje, Šmarje, Štorje, Tabor, Tomaj, Tublje pri Komnu, Utovlje, Vrabče, Veliki Dol, Veliko Polje, Voglje, Vrhovlje, Žirje.</p> <p>OBČINA KOMEN: Brestovica pri Komnu, Brje pri Komnu, Coljava, Divči, Gabrovica, Gorjansko, Hruševica, Ivanji Grad, Klanec pri Komnu, Klariči, Kobdilj, Kobjeglava, Komen, Lukovec, Mali Dol, Nadrožica, Preserje pri Komnu, Rubije, Sveto, Šibelji, Škofi, Škrbina, Štanjel, Tomačevica, Tupelče, Vale, Volčji grad, Zagrajec.</p> <p>OBČINA DIVAČA: Betanja, Brežec, Dane pri Divači, Divača, Dolnje Ležeče, Dolnje Vreme, Famlje, Goriče, Gornje Vreme, Gradišče pri Divači, Kačiče - Pared, Matavun, Naklo, Škocjan, Škoflje, Vremski Britof, Zavrhek.</p> <p>OBČINA HRPELJE KOZINA: Bač pri Materiji, Beka, Gradišče pri Materiji, Hrpelje, Klanec pri Kozini, Kozina, Krvavi Potok, Markovščina, Materija, Mihele, Nasirec, Obrov, Oczla, Petrinje, Povžane, Prešnica, Ritomeče, Rodik, Rožice, Skadanščina, Slope, Tublje pri Hrpeljah, Vrhpolje.</p> <p>OBČINA MIREN – KOSTANJEVICA: Hudi Log, Korita na Krasu, Kostanjevica na Krasu, Lipa, Lokvica, Nova Vas, Novelo, Opatje Selo, Sela Na Krasu, Temnica, Vojščica.</p>
Vodovod NANOS	Dolenja vas, Gabrče, Laže, Otošče, Potoče, Senadole, Senožeče
Vodovod BARKA	Barka
Vodovod BRANICA	Čehovini, Dolanci, Koboli, Kodreti, Trebižani, Večkoti,
Vodovod ŠTJAK	Dolenje, Ravnje, Selo pri Štjaku, Štjak
Vodovod ILIRSKA BISTRICA	Brezovo Brdo, Golac, Javorje, Kovčice, Orehek pri Materiji, Poljane pri Podgradu, Tatre;
Vodovod MAHNIČI	Mahniči, Nova vas, Raša
Vodovod HOTIČNA	Hotična

3. Distribucija in uporabniki

Oskrbovalno območje	Distribucija pitne vode (m ³ /leto) na območju KVS	Število uporabnikov
Vodovod BRESTOVICA	1.590.931	23.626
Vodovod NANOS	94.961	1.009
Vodovod BARKA	2.418	88
Vodovod BRANICA	6.088	162
Vodovod ŠTJAK	6.203	153
Vodovod ILIRSKA BISTRICA	14.936	339
Vodovod MAHNIČI	558	12
Vodovod HOTIČNA	2.534	65

Vse aktualne informacije o ceni dobavljene vode in povezanih storitev so dostopne na spletni strani vodovoda <https://www.kraski-vodovod.si/default.asp?stran=cenik-mapa>.

Povprečna dnevna poraba vode za gospodinjkega uporabnika na območju Kraškega vodovoda Sežana je 0,106 m³ / dan oziroma 106 litrov vode na osebo na dan (gospodinjki odjem).

Informacije o količini pitne vode, ki jo porabi uporabnik javne službe na leto ali na obračunsko obdobje so dostopni prek aplikacije <https://www.komunala.info/login>.

4. Tehnologija priprave vode po oskrbovalnih območjih

Na vseh vodovodih pod upravljanjem Kraškega vodovoda Sežana se pitna voda pripravlja s filtriranjem preko peščenih filtrov, temu sledi še dezinfekcija pitne vode (kloriranje). Na Brestoviškem in Nanoškem vodovodu se voda dezinficira s plinskim klorom, na lokalnih vodovodih Barka, Branica, Štjak in Mahniči pa se za dezinfekcijo uporablja natrijev hipoklorit.

Oskrbovalno območje	Objekt za pripravo vode	Priprava vode
Vodovod BRESTOVICA	Vodarna Sela na Krasu	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor, natrijev hipoklorit
Vodovod NANOS	Vodarna Mlačevo	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor
Vodovod BARKA	Kontejnrska čistilna naprava Vareje	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: natrijev hipoklorit
Vodovod BRANICA	Kontejnrska čistilna naprava Branica	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: natrijev hipoklorit
Vodovod ŠTJAK	Kontejnrska čistilna naprava Štjak	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: natrijev hipoklorit
Vodovod ILIRSKA BISTRICA	Vodarna Ilirska Bistrica	koagulacija, ultrafiltracija; dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor
Vodovod MAHNIČI	Kontejnrska čistilna naprava Mahniči	filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: natrijev hipoklorit
Vodovod HOTIČNA	Kontejnrska čistilna naprava Hotična	koagulacija, filtracija na peščenih filterih; dezinfekcijsko sredstvo: UV

5. Poročila o spremljanju kvalitete pitne vode

Notranji nadzor nad skladnostjo pitne vode je vzpostavljen in voden na osnovah HACCP načrta, veljavnih določbah Pravilnika o pitni vodi (Ur.l. RS 19/04 in dopolnitve) in določbah Uredbe o pitni vodi. V HACCP načrtu so med drugim določena mesta vzorčenja, pogostnost in obseg preiskav za posamezno mesto. Kontrolne točke vodovodnih sistemov so vzorčna mesta pri uporabnikih, na zajetjih in v vodohranih.

Letna poročila in izvidi analiz pitne vode in so dostopni na sedežu podjetja ali na spletni strani Kraškega vodovoda:

<https://www.kraski-vodovod.si/default.asp?stran=voda-analiza>

<https://www.kraski-vodovod.si/default.asp?stran=voda-porocila>

6. Informacije o parametrih: trdota, kalcij (Ca), kalij (K), magnezij (Mg)

Oskrbovalno območje	Trdota d°N	Trdota mmol CaCO ₃ /l	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)
Vodovod BRESTOVICA	13	2,32	1,3	87	9,9
Vodovod NANOS	11	1,96	0,25	62	1,7
Vodovod BARKA	6	1,07	0,56	29	2,9
Vodovod BRANICA	14	2,5	0,6	82	5,8
Vodovod ŠTJAK	15	2,68	0,83	85	8,5
Vodovod ILIRSKA BISTRICA	12	2,14	0,17	70	6,7
Vodovod MAHNIČI	17	3,04	0,62	100	6,8
Vodovod HOTIČNA	11	1,96	1,3	37	4,4

Vrednosti določene pri vzorčenjih med februarjem in junijem 2024

7. Informacije o morebitni nevarnosti za zdravje in s tem povezani nasveti glede zdravja in uporabe pitne vode

Nasveti za varno uporabo vode – povezava do spletne strani Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ), ki pripravlja navodila, priporočila in mnenja za upravljavce vodovodnih sistemov ter lastnike objektov, priključenih na vodovodno omrežje. Na spletni strani NIJZ najdemo sledeče vsebine:

Navodila in priporočila NIJZ lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje ali odpravo neskladnosti v interni vodovodni napeljavi:

[Priporočilo lastnikom objektov za vzdrževanje interne vodovodne napeljave](#)

[Priporočilo lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje in odpravo tveganja, če je vzrok neskladnosti pitne vode interna vodovodna napeljava](#)

[Priporočilo lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje in odpravo tveganja, če je vzrok povišanih koncentracij svinca v pitni vodi interna vodovodna napeljava – način uporabe](#)

[Izpiranje interne vodovodne napeljave v prednostnih prostorih](#)

Navodila in priporočila NIJZ za ravnanje v primerih omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode:

[Navodilo o prekuhavanju vode](#)

[Priporočila za uporabo vode ob izdanem ukrepu prekuhavanja vode](#)

[Priporočilo za ravnanje ob utemeljenem sumu, da so lahko v vodi prisotni paraziti](#)

[Priporočilo za ravnanje pri oskrbi s pitno vodo s cisternami](#)

[Priporočilo za higiensko ravnanje in shranjevanje pitne vode pri končni distribuciji oskrbe s cisternami](#)

Še več priporočil, navodil in mnenj najdete na spletni strani NIJZ.

8. Informacije o oceni tveganja na vodovodnih sistemih

Tveganja, ki so na oskrbovalnih območjih vodovodnih sistemov v upravljanju Kraškega vodovoda Sežana prepoznana kot **relevantna**, so povezana s prisotnostjo industrije, prometa, poselitve in kmetijstva na vodovarstvenih območjih vodnih virov. Med relevantne nevarne dogodke, ki bi lahko ogrozili varnost oskrbe s pitno vodo, se uvrščajo tudi okvare na vodovodnih omrežjih, napravah in objektih, ki so posledica neustreznega tehničnega in zdravstveno-higienskega stanja elementov vodovodnega sistema kot posledica starosti materialov, nestrokovne gradnje ali slabe kakovosti materialov iz preteklega obdobja ter zastajanje vode v delih omrežja z nizko porabo. Z visoko oceno tveganja je ocenjen potres, pričakovati pa je mogoče, da se bodo ocene tveganja za naravne pojave, ki so posledica podnebnih sprememb (suše, poplave), še poviševale.

9. Redno vzdrževanje inerne vodovodne napeljave in preprečevanje zastajanja vode

Za stalno varovanje zdravja uporabnikov je pomembno tudi redno vzdrževanje interne vodovodne napeljave. To vključuje naslednje ukrepe:

- pred prvo dnevno uporabo naj voda na vsaki pipi teče vsaj dve minuti (curek naj bo enakomeren, srednje jakosti, debelosti svinčnika) oziroma toliko časa, da se temperatura vode ustali;
- vsaj enkrat na 14 dni je treba na vseh pipah sneti in očistiti mrežice in druge nastavke. Nastavke očistite z vodo in odstranite vodni kamen;
- kjer voda v interni vodovodni napeljavi zastaja, poskrbite za tedensko izpiranje do stabilizacije temperature vode;

- evidentirajte vse slepe rokave in jih odstranite, do njihove odstranitve pa enkrat na teden iz njih spirajte vodo;
- če so v interno napeljavo vgrajene naprave za pripravo vode, filtri, mehčalci itd., jih skladno z navodili proizvajalca redno vzdržujte, saj lahko postanejo ugodno mesto za razmnoževanje mikroorganizmov. Priprave pitne vode ne priporočamo.

10. Nasveti za varčno in odgovorno rabo vode

- Poprimate za izvijač in popravite puščajočo pipo. Preprosto je, poceni, pa še 630 litrov vode na teden boste prihranili.
- Med umivanjem zob zaprite vodo in prihranite do 18 litrov vode na minuto. V štiričlanski družini boste tako prihranili 900 litrov vode na teden.
- Vodo, ki ste jo uporabili za spiranje zelenjave, sadja, lahko ponovno uporabite za zalivanje lončnic.
- Naučite otroke, da bodo po vsaki uporabi tesno zapirali pipe.
- Pomivalni stroj in pralni stroj uporabljajte samo, ko sta polna posode oziroma perila. Tako boste prihranili tudi do 5.000 litrov vode na mesec.
- Za tajanje zamrznjenih izdelkov ne uporabljajte tekoče vode iz pipe.
- Zaprite vodo med britjem. Tako boste prihranili do 450 litrov vode na teden.
- Papirčke, robčke in podobno mečite v smeti in jih ne splakujte v WC školjki.
- Med šamponiranjem zaprite vodo in prihranite do 250 litrov vode na teden.
- Izberite en kozarec, iz katerega boste vsak dan pili vodo. Tako boste zmanjšali število umazanih kozarcev in število pranj v pomivalnem stroju.
- Poskusite se prhati manj kot 5 minut. Tako boste prihranili tudi do 500 litrov vode na mesec.
- Če vam kocka ledu po nesreči pade na tla, je ne vrzite v korito, temveč jo položite k lončnici, ki bo vodo vpila.
- Za hladne napitke postavite v hladilnik vrč vode. Ne pripravljajte si jih s tekočo vodo iz pipe, saj bo le tako sleherna kapljica prišla v vaš žejni želodec, ne pa v odtočni kanal.