

1. JAVNI SISTEM OSKRBE S PITNO VODO

1.1. ZREČE I in II

Vodovodni sistem Zreče se napaja iz več vodnih virov znotraj katerih so vrednosti preskušanih parametrov v pitni vodi približno enake. Ime oskrbovalnega območja je Zreče. S pitno vodo se iz vodovodnega sistema Zreče oskrbuje okrog 1150 odjemalcev (gospodinjstev). Dezinfekcija pitne vode se opravlja z natrijevim hipokloritom, drugih postopkov priprave pitne vode ni. V celotnem sistemu prevladuje ne površinski tip pitne vode.

1.2. Brinjeva gora I in II-Vodovod Brinjeva gora oskrbuje z pitno vodo 43 gospodinjstev. Voda je površinskega izvora, za dezinfekcijo se uporablja CaCl (ClO).

1.3. Zlakova-Vodovod Zlakova oskrbuje z pitno vodo 45 gospodinjstev. Voda je površinskega izvora, za dezinfekcijo se uporablja CaCl (ClO).

1.4. Resnik-Vodovod Resnik oskrbuje 25 gospodinjstev. Voda je površinskega izvora, za dezinfekcijo se uporablja CaCl (ClO).

1.5. Skomarje-Vodovod Skomarje se napaja iz dveh zajetij in oskrbuje 30 gospodinjstev. Voda je površinska. Dezinfekcija pitne vode se izvaja z CaCl (ClO).

1.6. Stranice- Vodovodni sistem Stranice se napaja iz več vodnih virov znotraj katerih so vrednosti preskušanih parametrov v pitni vodi približno enake. Ime oskrbovalnega območja je Stranice. S pitno vodo se iz vodovodnega sistema Stranice oskrbuje okrog 388 odjemalcev (gospodinjstev). Dezinfekcija pitne vode se opravlja z natrijevim hipokloritom in kalcijevim hipokloritom CaCl (ClO). V celotnem sistemu prevladuje površinski tip pitne vode.

2. Analize -notranji nadzor (po pogodbi NLZOH Celje)

Vodovod -merna mesta	MB št.vz.	MB št.neskladni	Ime neskladnega parametra	KE št.vz.	KE št.neskladni	Ime neskladnega parametra
Zreče I	10	0	-	2	0	-
Zreče II	10	0	-	2	0	-
Zlakova	10	0	-	2	0	-
Brinjeva gora I in II	5	1	KB	2	0	-
Skomarje	10	0	-	2	0	-
Resnik	10	0	-	2	0	-
Stranice OŠ	10	1	EC,KB	2	0	-
Stranice km.Urška	10	1	EC,KB	2	0	-

Pojasnilo: Na vodovodu **Stranice** se zaradi vpliva padavinskih voda, posebno ob močnem deževju pojavlja motnost in mikrobiološka neustreznost pitne vode, zaradi česar je bil tudi uveden ukrep prekuhavanja vode v februarju in decembru. Pri internem nadzoru, ki ga opravljamo redno, nismo ugotovili neskladnosti, prav tako ni bilo ugotovljenih neskladnosti v okviru državnega monitoringa. Upravljalci internih omrežij-predvsem šole, vrtnice so seznanjeni z postopki spiranja (kdaj in kako) vodovodne napeljave. V veliko primerih je vzrok za razvoj mikroorganizmov, ki so škodljivi zdravju, zastajanje vode v neustrezno izvedeni vodovodni napeljavi v objektih.

3. Državni monitoring

Vodovod - merna mesta	MB št. vz.	MB št. neskladni	Ime neskladnega parametra	KE št.vz.	KE št.neskladni	Ime neskladnega parametra
Zreče I	5	0	-	5	0	-
Zreče II	-	-	-	-	-	-
Zlakova	2	0	-	2	0	-
Brinjeva gora	2	0	-	2	0	-
Skomarje	2	0	-	2	0	-
Resnik	2	0	-	2	0	-
Stranice OŠ	5	0	-	5	0	-

4. Zaključek: Rezultati preskusov iz notranjega nadzora in monitoringa kažejo, da je bila pitna voda na vseh zgoraj navedenih vodovodnih sistemih, v letu 2017 varna, torej primerna za pitje in pripravo hrane, razen na vodovodnem sistemu Stranice, kjer smo morali zaradi deževja in kaljenja vode, dvakrat izvesti ukrep prekuhavanja pitne vode in to v mesecu februarju in decembru. Poročilo pripravila: Matjaž Korošec dipl.ing.grad., strokovni sodelavec-Občina Zreče in Magdalena Klima, univ. dipl. ing. kem. teh., odgovorna oseba za zagotavljanje skladnosti pitne vode.