

4.15 VODOVOD ZGORNJA BESNICA

Z vodovodom upravlja Mestna občina Ljubljana (MOL).

Za osnovno vzdrževanje in obratovanje vodovoda, v sodelovanju z MOL, skrbi vaški vodovodni odbor.

Ime sistema za oskrbo s pitno vodo: Zgornja Besnica

Ime oskrbovalnega območja: Zgornja Besnica

Število prebivalcev: 80.

Letna poraba vode: 2.869 m³. Voda se ne obračunava, sredstva se zbirajo ob investicijah, okvirno 50 EUR/leto.

Dezinfekcija vode: ne.

Druga priprava vode: ni priprave.

Tip vode:

- Zajetje »Matjaževa Draga«: podzemna voda.

MESTO TVEGANJA	TVEGANJE		OCENA TVEGAN JA (nizko, srednje, visoko tveganje)	POMANJ -KANJE VODE OB SUŠI (da/ne)	MOTNO ST VODE PO DEŽJU (da/ne)	KOREKTIVNI UKREPI	
	mikro- biološk o (da/ne)	fizikalno- kemijsko (da/ne)				prekuhava- nje pitne vode	priključitev vodovoda na nov vodni vir
Zajetje Matjaževa draga in vodohran	da	ne	nizka	da	ne		priključitev na nov vodovod Besnica – predvidom a 2026
Vodovodno omrežje	da	ne	nizka			da	

Karakteristične kontrolne točke (KKT) - mesta odvzema za vzorčenje:

- Zajetje Zg. Besnica
- Vodohran Zg. Besnica
- Zg. Besnica 7, 10 ali 10a
- Zg. Besnica 25

Rezultati mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode

Skupaj je bilo opravljenih 16 rednih mikrobioloških preskušanj in 2 občasni mikrobiološki preskušnji, 6 preskušanj na bakterijo *Clostridium perfringens* s sporami in 4 redna fizikalno - kemijska preskušanja.

Tabela 35: Mikrobiološka preskušanja vzorcev pitne vode Zgornja Besnica - notranji nadzor 2025

Ime sistema za oskrbo s pitno vodo - vodovoda	Število vzorcev skupaj		Število neskladnih vzorcev		Število vzorcev z bakterijo <i>E. coli</i> (Ec) oz. enterokoki (En)	
	redna	občasna	redna	občasna	redna	občasna
Zgornja Besnica	16	2	11	/	/	/

Tabela 36: Fizikalno - kemijska preskušanja vzorcev pitne vode Zgornja Besnica - notranji nadzor 2025

Ime sistema za oskrbo s pitno vodo - vodovoda	Št. vzorcev		Št. neskladnih vzorcev				Št. neskladnih parametrov po prilogi B in C Uredbe o Pitni vodi	
	redna	občasna	redna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	občasna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	redna	občasna
Zgornja Besnica	4	/	/	/	/	/	/	/

Rezultati preskušanj vzorcev pitne vode kažejo, da je bilo glede na zahteve Uredbe o pitni vodi mikrobiološko neskladnih 11 vzorcev pitne vode (10 iz omrežja pri končnem uporabniku, 1 iz vodohrana), zaradi prisotnosti koliformnih bakterij. Vzrok za ugotovljeno mikrobiološko neskladnost vzorcev pitne vode je bilo najverjetneje v zastajanju vode v internih vodovodnih napeljavah. Za zagotavljanje varnosti vodooskrbe je bilo, poleg rednega čiščenja, opravljeno tudi izredno čiščenje zajetja in vodohrana ter izpiranje vodovodnega sistema. Vodovodni odbor je uporabnike o rezultatih preskušanj pitne vode in možnih vzrokih za neskladnost vode v objektu redno obveščal. Podal jim je tudi navodilo za ustrezno preventivno vzdrževanje interne vodovodne napeljave.

Fizikalno - kemijsko so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Vodovodni odbor je deloval v skladu s programom notranjega nadzora, ustrezno skrbel za obratovanje in osnovno vzdrževanje vodovoda ter obveščanje uporabnikov. Člani vodovodnega odbora so zaradi varnosti vodooskrbe očistili okolico zajetja in vodohrana.

Ugotovitve notranjega nadzora kažejo, da oskrba s pitno vodo v letu 2025 večkrat ni bila varna.