

4.10 VODOVOD PODMOLNIK

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: Podmolnik

Ime oskrbovalnega območja: Podmolnik

Število prebivalcev: 800.

Letna poraba vode: 30.466 m³. Cena vode Javor vrh je 0,25 EUR/m³ oz. 0,00025 EUR/l.

Dezinfekcija vode: ne.

Druga priprava vode: ni priprave.

Tip vode:

- Zajetje z vrtino D-1/05 - Pri Dolinarju: podzemna voda.

- Zajetje z vrtino PM-1/98 - Podmolnik: podzemna voda.

Vodovod je preskrbljen z zadostnimi količinami pitne vode.

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
Vrtina D- 1/05 Pri Dolinarju	ne	ne	nizko	ne	ne		dolgoročna priključitev na centralni vodovodni sistem Ljubljana
Vrtina PM-1/98	da	ne	nizko	ne	ne		
Vodovodno omrežje	ne	ne	nizko	ne	ne	ne	

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

- Zajetje pitne vode Pod Pugledom
- Zajetje pitne vode Pri Anžku
- Vodohran Podlipoglav - KKT 1 (za filtrom in dozirnikom NaOCl)
- Podmolniška cesta 22 (Bar Tinkara)
- Podlipoglav 2
- Podlipoglav 14, 16 ali 19a

Rezultati mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode

Skupaj je bilo opravljenih 28 rednih preskušanj in 1 občasno mikrobiološko preskušanje, 10 preskušanj na bakterijo *Clostridium perfringens* s sporami ter 8 rednih in 1 občasno fizikalno - kemijsko preskušanje (na razširjene parametre in pesticide).

Tabela 21: Mikrobiološka preskušanja vzorcev pitne vode Podmolnik - 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)	
Podmolnik	redna	občasna	redna	občasna	redna	občasna
	28	1	6	1	/	/

Tabela 22: Fizikalno - kemijska preskušanja vzorcev pitne vode Podlipoglav - 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	
Podmolnik	redna	občasna	redna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	občasna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	redna	občasna
	8	1	/	/	/	/	/	/

Rezultati preskušanj vzorcev pitne vode kažejo, da je bilo glede na zahteve Uredbe o pitni vodi mikrobiološko neskladnih 7 vzorcev pitne vode (zaradi prisotnosti koliformnih bakterij). Vzrok za ugotovljeno mikrobiološko neskladnost pitne vode pri teh vzorcih je bila interna vodovodna napeljava. Upravljaivec je uporabnike o rezultatih preskušanja nemudoma obvestil in jim podal natančna navodila o preventivnem vzdrževanju interne vodovodne napeljave. Po izvedenih ukrepih spiranja je bila ustreznost pitne vode v interni vodovodni napeljavi tudi laboratorijsko dokazana.

Fizikalno - kemijsko so bili vsi vzorci pitne vode glede na preskušane parametre skladni.

Vodovodni odbor je deloval v skladu s programom notranjega nadzora. Vodovod je ustrezno vzdrževal in izvajal preventivne ukrepe, da ni prihajalo do prekinitev dobave vode in da je uporabnikom zagotavljal zdravstveno ustrezno vodo. Ob pregledih smo ugotovili, da so bili vsi vodovodni objekti in njihova najožja okolica ustrezno očiščeni in vzdrževani po izdelanem planu.

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