

4.13 VODOVOD ŠENTPAVEL

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: Šentpavel

Ime oskrbovalnega območja: Šentpavel

Število prebivalcev: 190.

Letna poraba vode: 6.238 m³. Cena vode je 0,40 EUR/m³ oz. 0,00040 EUR/l + pavšal 36 EUR/leto.

Dezinfekcija vode: ne.

Druga priprava vode: ni priprave.

Tip vode:

- Zajetje z vrtino ŠP-1/98 - Šentpavel: podzemna voda.

Voda je bila mikrobiološko onesnažena po obilnejših padavinah. Zaloge vode so dovolj izdatne.

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 ŠP-1/98	ne	ne	nizko	ne	ne		ne
Vodohran Vnajarje - Korito	ne	ne	nizko				
Vodovodno omrežje	ne	ne	nizko			ne	

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

- Vrtina ŠP-1/98
- Vodohran novi
- Šentpavel 10, 11
- Pokopališče
- Šentpavel 22

Rezultati mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode

Skupaj je bilo opravljenih 20 rednih in 4 občasna mikrobiološka preskušanja, 8 preskušanj na bakterijo *Clostridium perfringens* s spori ter 7 rednih in 1 občasno fizikalno - kemijsko preskušanje (na razširjene parametre).

Tabela 27: Mikrobiološka preskušanja vzorcev pitne vode Šentpavel - 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)	
Šentpavel	redna	občasna	redna	občasna	redna	občasna

	20	4	1	/	/	/
--	----	---	---	---	---	---

Tabela 28: Fizikalno - kemijska preskušanja vzorcev pitne vode Šentpavel - notranji nadzor 2025

Vodovod	Št. vzorcev		Št. neskladnih vzorcev				Št. neskladnih parametrov po prilogi B in C Uredbe o pitni vodi	
Šentpavel	redna	občasna	redna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	občasna	neskladni parameter po prilogi B Uredbe o pitni vodi	redna	občasna
	7	1	/	/	/	/	/	/

Rezultati preskušanj vzorcev pitne vode kažejo, da je bil glede na zahteve Uredbe o pitni vodi mikrobiološko neskladen le 1 vzorec pitne vode (koliformne bakterije). Vzrok za ugotovljeno mikrobiološko neskladnost vzorca pitne vode je bilo najverjetneje lokalno onesnaženje pitne vode v delih vodovodnega omrežja ter tudi majhna poraba vode in posledično zastajanje vode v obeh vodohranih. Opravljeno je bilo izpiranje vodovodnega omrežja na spodnjem delu. Uporabniki vodovoda so bili o rezultatih preskušanj pitne vode vedno obveščeni. Ukrepi so bili uspešno izvedeni. Od vodovodnega odbora so dobili navodila za vzdrževanje interne vodovodne napeljave ter druga navodila za ravnanje, v primeru posegov v vodovodno napeljavo in drugih motenj v oskrbi z vodo.

Fizikalno - kemijsko so bili vsi odvzeti vzorci pitne vode skladni.

Izvajala so se še manjša obnovitvena dela na vodohranu.

Vodovodni odbor je deloval v skladu s programom notranjega nadzora in primerno skrbel za obratovanje in osnovno vzdrževanje vodovoda. Vodovodni objekti in njihova najožja okolica so bili ob pregledih vedno higiensko vzdrževani.

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