

4.12 VODOVOD SOSTRO – BARAKE

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: Sostro - barake

Ime oskrbovalnega območja: Sostro - barake

Število prebivalcev: 48.

Letna poraba vode: 4023 m³. Cena vode je pavšalno 1,00 EUR/mesec.

Dezinfekcija vode: ne.

Druga priprava vode: ni priprave.

Tip vode:

- zajetje »Vodnjak za Sostro barake«: podzemna voda. Voda se mikrobiološko hitro onesnaži, predvsem po obilnejših padavinah in odjugi. Vode je za obstoječe stanje dovolj.

Ker se pitna voda mikrobiološko onesnaži že v zajetju je potrebno vodo za prehranske namene občasno prekuhavati.

MESTO TVEGANJA	TVEGANJE		OCENA TVEGANJA (nizko, srednje, visoko tveganje)	POMANJ- KANJE VODE OB SUŠI (da/ne)	MOTNO ST VODE PO DEŽJU (da/ne)	KOREKTIVNI UKREPI	
	mikro- biološko (da/ne)	fizikalno- kemijsko (da/ne)				prekuhava- nje pitne vode	priključitev vodovoda na nov vodni vir
Vodnjak	da	ne	srednje	ne	ne		srednje- ročna
Vodovodno omrežje	da	ne	srednje			ne	priključitev na centralni ljublanski vodovodni sistem

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

- Vodnjak
- Pot v Podgorje 29, 29b ali 29c

Rezultati mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode

Skupaj je bilo opravljenih 12 rednih mikrobioloških preskušanj in 6 preskušanj na bakterijo *Clostridium perfringens* s spori ter 4 redna fizikalno - kemijska preskušanja.

Tabela 25: Mikrobiološka preskušanja vzorcev pitne vode Sostro Barake - 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
Sostro - barake	12	/	12	/	8 Ec	/

Tabela 26: Fizikalno - kemijska preskušanja vzorcev pitne vode Sostro Barake - 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
Sostro - barake	4	/	/	/	/	/	/	/

Rezultati preskušanj vzorcev pitne vode kažejo, da je bilo glede na zahteve Uredbe o pitni vodi mikrobiološko neskladnih 12 vzorcev pitne vode zaradi prisotnosti koliformnih bakterij in pri osmih vzorcih še zaradi prisotnosti bakterij E. coli. Vzrok za ugotovljeno mikrobiološko neskladnost vzorcev pitne vode je bilo onesnaženje pitne vode v zajetju. Uporabniki vodovoda so bili o rezultatih preskušanj obveščeni. Dobili so navodilo, da je potrebno pitno vodo za prehranske namene - pred uporabo - prekuhati. Za zagotavljanje varnosti vodooskrbe so na vodovodu izvedli več čiščenj in spiranj celotnega vodovodnega sistema.

Fizikalno - kemijsko so bili vsi vzorci pitne vode skladni.

Vodovodni odbor je v letu 2025 vodovod ustrezno vzdrževal in izvajal preventivne ukrepe, da ni prihajalo do prekinitev dobave vode. Izvedena so bila čiščenja vseh vodooskrbnih objektov v skladu z izdelanim planom.

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