

3.12 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.

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.

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.