

MIKROCISTIN-LR

CIANOTOKSIN CIANOBAKTERIJ

Mikrocistin-LR je naravni toksin, ki ga lahko tvorijo nekatere cianobakterije ob cvetenju v površinskih vodah. Za pitno vodo je določena mejna vrednost 1,0 µg/L.

REZULTATI ANALIZ MIKROCISTINA-LR V PITNI VODI V ŠALEŠKI DOLINI - 2026

Datum odvzema	Oskrbovalno območje	Odvzemno mesto	Rezultat (µg/L)	Mejna vrednost (µg/L)	Ocena
9. 6. 2026	004	Grmov vrh OŠ/Vrtec Šentilj	< 0,05	1,0	✓ SKLADNO
7. 7. 2026	001	R1 - Velenje Gostilna Kovač	< 0,05	1,0	✓ SKLADNO
7. 7. 2026	003	Vodovod Sleme Šentvid pri Zavodnju	< 0,05	1,0	✓ SKLADNO

TVEGANJE ZA POJAV



MAJHNO

ocenjeno tveganje

Na podlagi vrste in značilnosti vodnih virov ter pogojev, ki niso ugodni za množično razmnoževanje cianobakterij, je verjetnost nastanka mikrocistina-LR in njegovega pojava v pitni vodi ocenjena kot majhna.

NA POJAV CIANOBAKTERIJ VPLIVAJO:

- višja temperatura vode in veliko sončne svetlobe,
- več hranil v vodi (fosforja in dušika),
- počasno pretakanje ali daljše zadrževanje vode.



NAČRT VZORČENJA 2026

1x LETNO V VSEH OO

Vzorčenje mikrocistina-LR je načrtovano enkrat letno na vseh oskrbovalnih območjih.



001, 003 IN 004

vzorčenje je izvedeno



002, 005 IN 006

vzorčenje je načrtovano v avgustu 2026

SPREMLJANJE V VSEH OSKRBOVALNIH OBMOČJIH

