



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 620; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-02-1463

Datum: 04.04.2025.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDV (#)	± MN (##)	Standard/Metod
Rezultati mikrobiološkog ispitivanja				
Uk.br.aerobnih mezofilnih bak. u 1ml na 37°C/48h	<1	10	0,33	SRPS ENISO 6222:10
Koliformne bakterije fekalnog porekla u 100ml MPN	<1	0	0,629	VDM 0185 ⁽²⁵⁾
Ukupne koliformne bakterije u 100 ml MPN	<1	0	0,629	VDM 0185 ⁽²⁵⁾
Streptokoke fekalnog porekla u 100ml	<1	0	0,196	SRPS ENISO 7899-2:10
Proteus sp. u 100 ml	negativan	negativan		PRI ⁽⁶⁾ m 4.1
Sulfitoredujuće klostridije u 100 ml	<1	0	0,137	PRI ⁽⁶⁾ m 5.1.1
Pseudomonas aeruginosa u 100 ml MPN	negativan	negativan		PRI ⁽⁶⁾ m 6.1.1

(#) MDV - maksimalno dozvoljena vrednost

(##) MN - proširena merna nesigurnost primenjena na referentnu vrednost (MDK, MDV) za interval poverenja od 95% (K=2).

MN se ne izračunava za kvalitativne metode.

Izolovani mikroorganizmi identifikovani su kao

Ocena usaglašenosti: Rezultati mikrobioloških ispitivanja su usaglašeni sa normativom (Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl.List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.) sa aspekta ispitivanih parametara i primenjenog pravila odlučivanja.

Datum završetka ispitivanja: 22.03.2025.

Odobrio: Dr Nikola Pajević, spec mikrobiologije

ZAKLJUČAK - ne podleže akreditaciji

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19) i stručnog razmatranja, može se konstatovati da analizirani uzorak vode za piće ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

Načelnik laboratorije HEE

Prim. dr Marina Mandić-Miladinović, spec. higijene



LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

Standard	Opis
⁽¹⁶⁾ PRI	Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ Beograd 1990.
⁽²⁷⁾ VDM	Validovana dokumentovana metoda
⁽³³⁾ SMEWW 24th	Standard methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023
⁽⁵²⁾ *PRI	Metoda van obima akreditacije/This method is not accredited
⁽¹²⁵⁾ VDM 0185	Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990., str.629-630, metoda 1.2

Report HMMis