

MARIBORSKI VODOVOD
JAVNO PODJETJE D.O.O.

Jadranska cesta 24
2000 MARIBOR

Maribor, 10. oktober 2025

ZADEVA: Poročilo o skladnosti pitne vode v mesecu septembru 2025

Opomba: zaradi prikaza vseh neskladnih vzorcev v mesečnem poročilu lahko prihaja do odstopanj od podatkov / rezultatov končnega letnega poročila, ki ga izdela Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano (v nadaljevanju NLZOH) saj se določene vzorce v letnem poročilu izloči medtem ko se jih v mesečne poročilu upošteva (na primer tiste vzorce, ki služijo ugotavljanju vzrokov neskladnosti) – odvisno od dejanskega stanja.

V mesecu septembru je bilo na celotnem sistemu Mariborskega vodovoda, v sklopu izvajanja notranjega nadzora, odvzetih 209 vzorcev za mikrobiološke analize. Zaradi preseženih mikrobioloških parametrov je bil neskladen 1 vzorec (0,5 %). Vzrok neskladja je bila prisotnost koliformnih bakterij (5 CFU / 100 ml).

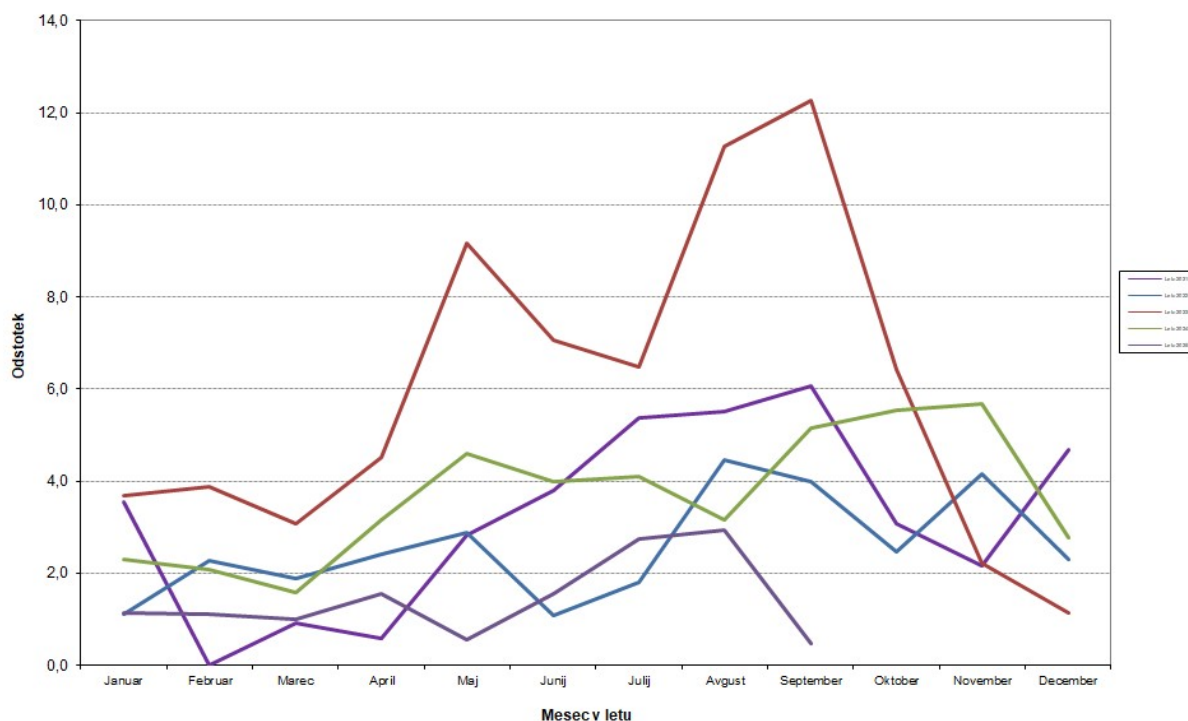
Istočasno je bilo na celotnem sistemu Mariborskega vodovoda v mesecu septembru 2025 odvzetih še 12 vzorcev za kemijske analize.

Mikrobiološko neskladen vzorec je bil odvzet na / v:

- Turistična kmetija Hauptman, Gaj (2. 9. 2025).

Mesec	Neskladni vzorci (N) / skupaj vsi vzoci za mikrobiološke analize (S)																							
	Leto 2017			Leto 2018			Leto 2019			Leto 2020			Leto 2021			Leto 2022			Leto 2023			Leto 2024		
	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%
Januar	5	181	2,8	6	224	2,7	3	192	1,6	6	174	3,4	6	169	3,6	2	179	1,1	7	190	3,7	5	218	2,3
Februar	4	183	2,2	2	169	1,2	7	188	3,7	10	191	5,2	0	186	0,0	4	176	2,3	7	180	3,9	4	193	2,1
Marec	3	175	1,7	4	199	2,0	5	189	2,6	6	167	3,6	2	221	0,9	4	212	1,9	6	195	3,1	3	190	1,6
April	8	209	3,8	9	198	4,5	4	208	1,9	9	180	5,0	1	175	0,6	4	166	2,4	8	177	4,5	7	222	3,2
Maj	4	217	1,8	8	206	3,9	16	205	7,8	2	185	1,1	5	177	2,8	7	243	2,9	21	229	9,2	9	196	4,6
Junij	7	167	4,2	7	162	4,3	17	175	9,7	14	200	7,0	7	184	3,8	2	183	1,1	13	184	7,1	7	176	4,0
Julij	10	173	5,8	9	203	4,4	16	199	8,0	9	183	4,9	10	186	5,4	3	166	1,8	12	185	6,5	9	219	4,1
Avgust	7	194	3,6	16	186	8,6	9	185	4,9	6	179	3,4	11	200	5,5	10	224	4,5	23	204	11,3	6	190	3,2
September	12	163	7,4	9	165	5,5	17	184	9,2	7	195	3,6	11	181	6,1	7	175	4,0	27	220	12,3	9	175	5,1
Oktober	5	189	2,6	9	198	4,5	16	195	8,2	5	178	2,8	5	163	3,1	4	163	2,5	12	187	6,4	12	217	5,5
November	2	195	1,0	9	171	5,3	14	167	8,4	4	178	2,2	4	186	2,2	8	192	4,2	4	181	2,2	10	176	5,7
December	1	157	0,6	3	197	1,5	9	224	4,0	4	190	2,1	9	192	4,7	4	174	2,3	2	177	1,1	6	217	2,8
Skupaj neskladni vzorci v obdobju med 1.1. - 31.12.	68			91			133			82			62			59			142			87		
Skupaj vzorci odvzeti za mikrobiološke analize v obdobju med 1.1. - 31.12.	2203			2278			2311			2200			2209			2253			2309			2389		
Odstotek neskladnih vzorcev (%) v obdobju med 1.1. - 30.9	3,7			4,3			5,0			4,3			3,1			2,6			7,4			2,6		
Odstotek neskladnih vzorcev (%) v obdobju med 1.1. - 31.12.	3,2			4,0			5,5			3,7			2,8			2,7			3,7			3,6		

Tabela 1: Primerjava mikrobioloških neskladnosti, zabeleženih po letih in mesecih (od leta 2017 do leta 2025)



Graf 1: Prikaz odstotka mikrobiološko neskladnih analiz po mesecih in letih

1. Neskladnost zaradi prisotnosti koliformnih bakterij

Kot že napisano, je bil zaradi prisotnosti koliformnih bakterij v mesecu septembru 2025 neskladen 1 vzorec. Neskladen vzorec je bil odvzet 2. 9. 2025 na turistični kmetiji Hauptman na Gaju. V vzorcu so bile potrjene koliformne bakterije in sicer 5 CFU / 100 ml. Kot popravni ukrep se je 8. 9. 2025 odvzel kontrolni vzorec, ki je bil skladen.

Koliformne bakterije so skupina različnih bakterij, ki jih najdemo ne samo v blatu, ampak tudi v okolju. Te bakterije ne predstavljajo tveganja za zdravje ljudi. Preskus je uporaben za presojo onesnaženja z večjimi količinami organskih snovi iz okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napak v omrežju, ipd.

Ocenjujemo, da te bakterije nimajo velikega zdravstvenega pomena in ne predstavljajo tveganja za zdravje ljudi, saj ne gre za bakterije fekalnega izvora. Prisotnost omenjenih bakterij neposredno ni ogrožala zdravja ljudi.

Pripravila:

Sebastjana Klepec Hlebič, dipl.san.inž.
Vodja službe za kakovost pitne vode