

MARIBORSKI VODOVOD

JAVNO PODJETJE D.O.O.

Jadranska cesta 24
2000 MARIBOR

Maribor, 8. april 2026

ZADEVA: Poročilo o kakovosti pitne vode v mesecu marcu 2026

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.

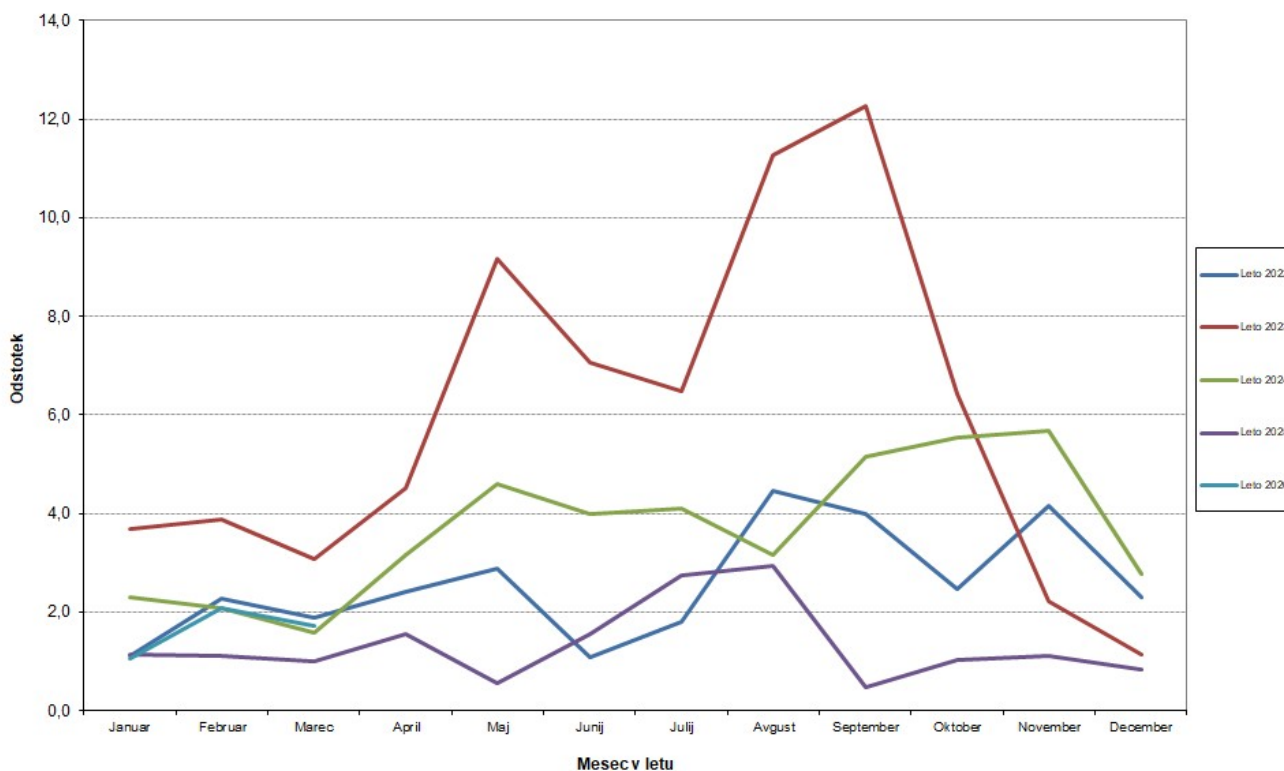
V marcu 2026 je bilo na celotnem sistemu Mariborskega vodovoda, v sklopu izvajanja notranjega nadzora, odvzetih 233 vzorcev za mikrobiološke analize in 9 vzorcev za kemijske analize.

Zaradi preseženih mikrobioloških parametrov so bili neskladni 4 vzorci (1,7 %). Vzrok neskladja v vseh primerih je bila prisotnost koliformnih bakterij. Trije neskladni vzorci so bili odvzeti na črpališču Betnava 2 in en vzorec v vrtcu Ciciban Dobrovce.

Vsi vzorci (9), ki so bili odvzeti za kemijske analize so bili skladni z določili Uredbe o pitni vodi.

Mesec	Neskladni vzorci (N) / skupaj vsi vzorci za mikrobiološke analize (S)																							
	Leto 2018			Leto 2019			Leto 2020			Leto 2021			Leto 2022			Leto 2023			Leto 2024			Leto 2025		
	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%	N	S	%
Januar	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	2	176	1,1
Februar	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	2	178	1,1
Marec	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	2	199	1,0
April	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	4	258	1,6
Maj	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	1	184	0,5
Junij	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	3	192	1,6
Julij	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	6	218	2,8
Avgust	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	6	205	2,9
September	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	1	209	0,5
Oktober	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	2	197	1,0
November	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	2	178	1,1
December	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	2	237	0,8
Skupaj neskladni vzorci v obdobju med 1.1. - 31.12.	91			125			79			62			62			128			87			34		
Skupaj vzorci odvzeti za mikrobiološke analize v obdobju med 1.1. - 31.12.	2260			2281			2164			2209			2254			2252			2389			2457		
Odstotek neskladnih vzorcev (%) v obdobju med 1.1. - 31.3.	1,7			2,6			4,1			1,4			1,8			3,5			2,0			1,1		
Odstotek neskladnih vzorcev (%) v obdobju med 1.1. - 31.12.	4,0			5,5			3,7			2,8			2,7			5,7			3,6			1,4		

Tabela 1: Primerjava mikrobioloških neskladnosti, zabeleženih po letih in mesecih (od leta 2017 do leta 2026)



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

1. Neskladnost zaradi prisotnosti koliformnih bakterij

Zaradi prisotnosti koliformnih bakterij so bili meseca marca neskladni 4 vzorci. Trije neskladni vzorci so bili odvzeti na črpališču Betnava 2 in en vzorec v vrtcu Ciciban Dobrovce.

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 ne ogroža zdravja ljudi.

V mesecu marcu je bilo na črpališču Betnava 2 odvzetih 6 vzorcev, od tega so bili 3 vzorci neskladni (datum odvzema 3. 3. 2026 – 2 CFU, 17. 3. 2026 – 15 CFU in 31. 3. 2026 – 1 CFU). Vsi vzorci, odvzeti v Vrtcu Jožice Flander v Razvanju, ki se napaja iz tega črpališča, so bili skladni z določili Uredbe o pitni vodi. Zaradi ponavljajočih se neskladij na tem črpališču je Mariborski vodovod že pristopil k izvedbi ukrepov, ki bodo omogočali oskrbo s pitno vodo z drugega vodnega vira v primeru da pride do dodatnega poslabšanja stanja na vodnjaku Betnava 2.

Kot popravni ukrep se je v vseh primerih izvedel odvzem kontrolnega vzorca po pogodbenem planu. Kontrolni vzorec, ki je bil odvzet 19. 3. 2026 v vrtcu Ciciban Dobrovce je bil skladen z določili Uredbe o pitni vodi.

2. Tekoča problematika

Meseca marca se je nadaljevalo s čiščenjem celic v vodooskrbnih objektih. Po čiščenju se je izvajalo tudi vzorčenje vode na mikrobiološke parametre. Vsi odvzeti vzorci so bili skladni z določili Uredbe o pitni vodi.

Pripravila:

Sebastjana Klepec Hlebič, dipl.san.inž.

Vodja službe za kakovost pitne vode