

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZAGREBAČKE ŽUPANIJE**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**  
 Školska 2, Rakitje, 10437 Bestovje

**Izvešće o ponovljenom uzorkovanju i ispitivanju vode za ljudsku potrošnju u svrhu monitoringa nakon utvrđenih nesukladnosti na lokalnim vodovodima Zagrebačke županije u 2023. godini**

Broj	VODOOPSKRBNI SUSTAV	ZONA OPSKRBE (ZO)	Ostvareni broj uzoraka monitoringa				Nesukladni uzorci		Uzrok nesukladnosti ponovljenih uzoraka
			REDOVNI	%	PONOVLJENI	%	REDOVNI	PONOVLJENI	
1.	LV Kalinje Pretoki	ZO LV KALINJE-PRETOKI	8	100,0	1	12,5	1	0	-
2.	LV Pihlerski Breg	ZO LV RUDE	2	100,0	1	50,0	2	0	-
3.	LV Drežnik-Botiće	ZO LV DREŽNIK	1	100,0	1	100,0	1	0	-
4.	LV Klake 2	ZO LV KLAKE	1	100,0	1	100,0	1	1	mutnoća, ukupni koliformi, <i>Escherichia coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na 36°C i 22°C
5.	LV Pavučnjak-Buti	ZO LV PAVUČNJAK	2	100,0	1	50,0	1	0	-
6.	LV Podgrađe Podokičko	ZO LV PODGRAĐE PODOKIČKO	2	100,0	1	100,0	1	0	-

7.	LV Velika Jazbina	ZO LV VELIKA JAZBINA	2	100,0	1	50,0	1	0	-
8.	LV Bukovac Svetojanski	ZO LV BUKOVAC SVETOJANSKI	2	100,0	1	50,0	2	1	ukupni koliformi, <i>Escherichia coli</i> , enterokoki, aerobne bakterije na 22°C
<b>UKUPNO</b>			<b>20</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>40,0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	-

#### REZULTATI ISPITIVANJA:

Nakon ponovljenog monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju 2 od ukupno 10 ispitanih uzoraka (20 %) nisu bila sukladno zahtjevima važećih Pravilnika.

Glavni razlog nesukladnosti uzoraka su mikrobiološki parametri te mutnoća na jednom uzorku LV klake 2.

##### ▪ Sveti Ivan Zelina

Na području Svetog Ivana Zeline, nakon poduzetih određenih korektivnih mjera, ponovljeno je uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju na jednom lokalnom vodovodu pri čemu je uzorak bio sukladan.

\*\*\*

##### ▪ Samobor

Na području Samobora, nakon poduzetih određenih korektivnih mjera, ponovljeno je uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju na 6 lokalnih vodovoda. Uzorak na LV Klake 2 i dalje je bio nesukladan zbog povišene mutnoće te nezadovoljavajućih rezultata za mikrobiološke parametre. Sukladni uzorci bili su na LV Podgrađe Podokičko, LV Velika Jazbina, LV Pavučnjak – Buti, LV Rude - Pihleski Breg i LV Drežnik-Botiće.

\*\*\*

##### ▪ Jastrebarsko

Na području Jastrebarskog, nakon poduzetih određenih korektivnih mjera, ponovljeno je uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju na LV Bukovac Svetojanski pri čemu je uzorak vode i dalje bio nesukladan zbog nezadovoljavajućih rezultata za mikrobiološke parametre.

**ZAKLJUČAK:**

Prema Ugovoru br. 52-07-10-23, provedeno je ponavljanje monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju na području Zagrebačke županije u 2023. godini koji obuhvaća ponovno uzorkovanje i analizu uzoraka vode iz sustava lokalnih vodovoda kod kojih je utvrđena nesukladnost parametara utvrđenih Pravilnikom.

Od ukupno 76 ispitanih uzoraka redovnog monitoringa lokalnih vodovoda, udio nesukladnih uzoraka bio je 40,7 %. Po provedenim korektivnim radnjama, ponovljene su fizikalno kemijske analize na 1 uzorku, 6 analiza na mikrobiološke parametre te 1 kompletna A-analiza.

Od ukupno 8 ispitanih uzoraka, 6 je bilo sukladno dok 2 uzorka i dalje nisu bila sukladni važećem Pravilniku.

O svim nesukladnim uzorcima obaviještene su odgovorne osobe isporučitelja vode, lokalna samouprava, Zagrebačka županija i Državni inspektorat Republike Hrvatske.

U Rakitju, 05.01.2024.

Rukovoditelj Odjela:  
Nikolina Ciban, dipl.ing.