

**J.U. ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO KANTONA
SARAJEVO**



**P.I. INSTITUTE FOR PUBLIC
HEALTH OF CANTON
SARAJEVO**

O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ SISTEMA JAVNE VODOOPSKRBE
U KANTONU SARAJEVO
DECEMBAR 2025.

Godina izdanja VIII, br. 12/25

SADRŽAJ

1. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema kojim upravlja JKP „Komunalac Hadžići“, Hadžići
2. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Centar
3. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja “Hidroaplikacije” d.o.o.
4. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda na području općine Novi Grad kojim upravlja Lokom d.o.o.
5. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Ilidža
6. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Vogošća
7. Izvještaj o ispitivanju vode sa izvorišta rijeke Bosne

NAPOMENA: Voda iz distributivnog sistema kojim upravlja JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo i JKP „Vodostan“ d.o.o. Ilijaš nije pod kontrolom JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo. Voda iz distributivnog sistema kojim upravlja JKP „Trnovo“ d.o.o. u decembru nije bila pod kontrolom JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

U decembru 2025. godine u laboratorijama J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, koje su akreditirane od strane Instituta za akreditaciju BiH (BATA) prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025, ukupno je ispitano **78** uzoraka vode za piće u Kantonu Sarajevo iz sistema javne vodoopskrbe

23.12.2025.	PS Garovci Miševići, Mekote br.10	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
23.12.2025.	PS Garovci Miševići, Mrđanović polje	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
23.12.2025.	Lokalni vodovod Bjelotine, Ušivak, Bjelotine br.31	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
23.12.2025.	Lokalni vodovod Bjelotine, Ušivak, Bjelotine br.168	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

Legenda: # Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode – JKP „Komunalac“ Hadžići																		
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)																
		Rezidualni hlor** (<0,5 mg/l) Prilikom uzorkovanja	Rezidualni hlor** (<0,5 mg/l) Početak ispitivanja	Boja (n ^l)	Miris i ukus (n ^l)	Mutnoća (n ^l)	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 □ pH □ 9,5)	Utrošak KMnO ₄ (do 5,0 mg/l O ₂)	NH ₄ Amonijak(0,50 mg/l)	Cl Hloridi (250 mg/l)	NO ₃ Nitrati (50 mg/l)	NO ₂ Nitriti (0,50 mg/l)	SO ₄ Sulfati (250 mg/l)	Al Aluminij (200 µg/l)	Mn Mangan (50 µg/l)	Na Natrij (200 mg/l)	Fe Željezo (200 µg/l)
15.12.2025.	Lokalni vodovod „Mehina luka” javna česma Tarčin	-	0,34	< 2	Bez	0,22	288	7,8 (t 11,9°C)	0,6	< 0,001	3,7	2,9	0,004	43	19,32	< 0,3	2,69	28,91
15.12.2025.	Lokalni vodovod Kradenik, Pazarić, Kapuča br.48	-	0,30	< 2	Bez	0,58	284	7,9 (t 11,7°C)	1,9	< 0,001	4,0	2,7	< 0,002	42	53,97	< 0,3	2,18	36,80
15.12.2025.	Lokalni vodovod, Krupa, ul.Breza br.10	-	0,15	< 2	Bez	0,25	299	7,8 (t 12,1°C)	1,8	< 0,001	3,3	3,2	< 0,002	3	66,81	< 0,3	2,95	87,73
15.12.2025.	Lokalni vodovod Krupa Hadžići, Donji Zovik br.17	-	0,16	< 2	Bez	0,36	299	7,8 (t 12,1°C)	1,5	< 0,001	3,7	3,2	< 0,002	3	40,90	< 0,3	0,98	73,40
15.12.2025.	Lokalni vodovod Perkovići, Trzanj, Trzanj br.118	-	0,27	< 2	Bez	0,29	221	7,9 (t 11,7°C)	1,5	< 0,001	2,6	2,6	< 0,002	3	19,24	< 0,3	1,84	17,51

16.12.2025.	Lokalni vodovod Brečak , Resnik, ul.Resnik br.57	-	0,22	< 2	Bez	0,76	344	7,4 (t 13,4°C)	0,6	< 0,001	4,0	2,2	< 0,002	18	8,57	< 0,3	3,02	16,52
16.12.2025.	Lokalni vodovod "Zovik, "Gornji Zovik, , Ljubovići br.1	-	0,24	< 2	Bez	0,28	244	7,4 (t 13,6°C)	0,5	< 0,001	3,7	4,1	< 0,002	26	9,81	< 0,3	1,31	11,58
16.12.2025.	Lokalni Vodovod „Kradenik” Pazarić,, O.Š. “9.maj.” Pazarić	-	0,11	< 2	Bez	0,41	187	7,6 (t 13,2°C)	< 0,5	< 0,001	2,2	5,5	< 0,002	5	9,94	< 0,3	0,93	17,68
16.12.2025.	Lokalni Vodovod „Ramići”, Ramići, Ramići br.100	-	0,40	< 2	Bez	0,19	337	8,1 (t 14,3°C)	0,6	< 0,001	2,6	2,7	< 0,002	48	39,20	< 0,3	2,08	22,81
16.12.2025.	Lokalni Vodovod „Kradenik” Pazarić, Radnička br.24	-	0,08	< 2	Bez	0,77	187	7,5 (t 13,4°C)	0,5	< 0,001	2,9	5,6	< 0,002	5	58,48	< 0,3	0,72	27,71
22.12.2025.	Lokalni vodovod Ormanj I, Grivići br.6	-	< 0,02	< 2	Bez	0,45	226	8,1 (t 13,2°C)	0,6	< 0,001	2,6	5,8	< 0,002	3	70,25	< 0,3	10,65	7,25
22.12.2025.	Lokalni vodovod Ormanj II, Sajnica br.4	-	0,10	< 2	Bez	0,43	228	8,2 (t 13,6°C)	0,8	< 0,001	2,9	5,5	< 0,002	5	14,15	< 0,3	0,7	3,61
22.12.2025.	Lokalni vodovod Ljubovača Lokve, , Lokve br.217	-	0,27	< 2	Bez	0,24	308	8,2 (t 13,2°C)	0,9	< 0,001	2,2	2,8	< 0,002	45	19,31	< 0,3	1,95	15,31
22.12.2025.	Lokalni vodovod , Košćan, Košćan br.24b	-	0,18	< 2	Bez	0,21	267	8,2 (t 13,6°C)	1,0	< 0,001	3,3	4,0	< 0,002	30	11,56	< 0,3	1,31	4,29
23.12.2025.	Lokalni vodovod Krupa Hadžići, Breza br.10	-	0,24	3	Bez	0,36	302	7,9 (t 10,8°C)	< 0,5	< 0,001	2,2	3,6	< 0,002	7	19,50	< 0,3	0,90	12,72
23.12.2025.	Lokalni vodovod Krupa Hadžići, Donji Zovik br.17	-	0,35	2	Bez	0,33	310	8,0 (t 10,2°C)	0,5	< 0,001	3,7	3,3	< 0,002	7	33,82	< 0,3	7,95	0,90
23.12.2025.	PS Garovci Miševići, Mrđanović polje	-	0,29	4	Bez	0,21	484	7,8 (t 11,5°C)	< 0,5	< 0,001	7,3	11,3	< 0,002	52	3,81	< 0,3	4,42	5,01
23.12.2025.	Lokalni vodovod Bjelotine, Ušivak, Bjelotine br.31	-	0,37	< 2	Bez	0,28	306	8,3 (t 11,4°C)	0,5	< 0,001	5,1	3,0	< 0,002	53	14,63	< 0,3	2,0	5,94

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; ** Mjerenje izvršeno u laboratoriji; n1 – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Komentar: Uzorkovanje i transport uzoraka od mjesta uzorkovanja do laboratorija JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo izvršen od strane uposlenika JKP „Komunalac“ Hadžići. Mikrobiološka i fizičko-hemijska analiza dostavljenih uzoraka vode vrše se na osnovu potpisanog Ugovora. U slučajevima da rezultati ispitivanja vode iz distributivne mreže ne odgovaraju uslovima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17) Zavod obavještava JKP „Komunalac Hadžići“ i Sanitarnu inspekciju.

2. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Centar

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Centar							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36±2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4h(#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
01.12.2025.	L.V. Mrkovići Mrkovići br.22	0,09	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
01.12.2025.	L.V. Muharemovići, Muharemovići br. 75	0,11	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
01.12.2025.	L.V. Nahorevo stijene Nahorevo br. 30	0,25	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
01.12.2025.	L.V. Kokorevac Izlazi br. 1	0,31	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških ispitivanja vode na mjestu krajnjeg potrošača svi uzorci **USAGLAŠENI** sa propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

3. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz lokalnog vodovoda Nahorevo brda kojim upravlja "Hidroaplikacije" d.o.o.

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Lokalni vodovod Nahorevo brda							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36±2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4h(#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
02.12.2025.	L.V. Nahorevo brda Nahorevska brda br.120	0,10	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških ispitivanja vode na mjestu krajnjeg potrošača uzorak je **USAGLAŠEN** sa propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

4. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda na području Općine Novi Grad kojim upravlja firma Lokom d.o.o.

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Novi Grad							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor/hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36±2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živihklica 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
04.12.2025.	Rezervoar Civilne zaštite Alipašino polje C faza	< 0,02	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
04.12.2025.	L.V. Djevojačke vode, ul.Ranovačka br.72	0,25	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
04.12.2025.	L.V. Rječica, ul. Paljevska br.406	0,33	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških ispitivanja vode za piće iz distributivne mreže lokalnih vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača sa područja općine Novi Grad, svi uzorci su **USAGLAŠENI** sa propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

5. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Ilidža

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Ilidža							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor/hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36±2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4h(#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
16.12.2025.	L.V. Kobiljača I Vela br.16	0,33	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.12.2025.	L.V. Kobiljača II Buhotina 10	0,41	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.12.2025.	L.V. Duboki Do Vela br. 47	0,25	<1cfu	<1 cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisuta

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima mikrobioloških ispitivanja vode na mjestu krajnjeg potrošača, svi uzorci su **USAGLAŠENI** sa propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

6. Izvještaj o ispitivanju vode iz vodoopskrbnog sistema lokalnih vodovoda kojim upravlja Općina Vogošća

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Vogošća							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor/hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36±2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
05.12.2025.	L.V. Tihovići Tihovići br. 29	0,09	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
05.12.2025.	L.V. Donja Vogošća Hilme Krke br. 98	0,25	<1cfu	<1cfu	<1cfu	110 cfu	60 cfu
05.12.2025.	L.V. Paljevo Svrake I do br. 52	0,11	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
05.12.2025.	L.V. Blagovac Blagovac br. 166	0,44	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
05.12.2025.	L.V. Krivoglavci, Krivoglavci II, Krivoglavci br.106	0,09	12 cfu	72 cfu	122 cfu	<1cfu	<1cfu
05.12.2025.	L.V. Sedam vrela, Svrake I br.42	0,11	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
12.12.2025.	L.V. Donja Vogošća Hilme Krke br. 98	0,31	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
18.12.2025.	L.V. Krivoglavci, Krivoglavci II, Krivoglavci br.106	0,40	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima osnovnih mikrobioloških ispitivanja vode na mjestu krajnjeg potrošača, uzorci vode uzorkovani 05.12.2025. iz lokalnog vodovoda Donja Vogošća i lokalnog vodovoda Krivoglavci **NISU USAGLAŠENI**, dok su ostali uzorci vode uzorkovani 05.12.2025. **USAGLAŠENI** sa propisima Pravilnika. Nakon provedenih korektivnih mjera ponovni uzorak iz lokalnog vodovoda Donja Vogošća uzorkovan je 12.12.2025., a iz lokalnog vodovoda Krivoglavci 18.12.2025. Na osnovu rezultata mikrobioloških ispitivanja isti su **USAGLAŠENI** sa propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17)

7. Izvještaj o ispitivanju vode sa izvorišta rijeke Bosne

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Vrelo Bosne						
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)				
		Escherichia colina 36 ± 2°C; 21±3h (#)	Enterococcus spp na 36±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C; 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica na 22°C±2°C; 68h±4h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)
03.12.2025.	Vrelo Bosne	22 cfu	40 cfu	40 cfu	110 cfu	18 cfu

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; # - Ne smije biti prisutan; <1 cfu – nije prisutan

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode – Vrelo Bosne											
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)									
		Boja (n ^l)	Miris (n ^l)	Mutnoća (n ^l)	Elektroprovodnost (2500 µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤ 9,5)	Utrošak KMnO ₄ (do 5,0mg/l O ₂)	NH ₄ Amonijak (0,50mg/l)	Cl Ijodidi (250mg)	NO ₃ Nitrati (50mg/l)	NO ₂ Nitriti (0,50mg/l)
03.12.2025.	Vrelo Bosne	6	Bez	0,95	268	7,3 (t 14,9°C)	0,6	0,001	2,2	1,7	<0,002

Legenda: * Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; ** Mjerenje izvršeno u laboratoriji; n1 – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo. Voda sa samog izvorišta rijeke Bosne, iako površinska i netretirana, ispituje se prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ broj 40/10; 30/12; 62/17.) zbog toga što se koristi za piće i osvježenje izletnika i turista. Prema rezultatima mikrobioloških ispitivanja uzorak vode **NIJE ZDRAVSTVENO ISPRAVAN**. Obzirom na rezultate i prethodnih analiza, preporuka je da se postavi trajna tabla sa natpisom da „VODA NIJE ZA PIĆE“.