

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



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

# BILTEN

O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ SISTEMA JAVNE VODOOPSKRBE  
U KANTONU SARAJEVO  
NOVEMBAR 2021

Godina izdanja IV br. 11/21



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža  
Tel: 627-889; Fax: 622-227  
web: <http://www.zzjzks.ba>  
e-mail: [info@zzjzks.ba](mailto:info@zzjzks.ba)



## SADRŽAJ:

1. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz centralnog gradskog vodovoda JKP „Vodovod i kanalizacija“, Sarajevo
2. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz sistema vodovoda JKP „Komunalac Hadžići“
3. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz sistema vodovoda JKP „Trnovo“
4. Izvještaj o ispitivanju vode is sistema lokalnih vodovoda na području Općine Novi Grad
5. Izvještaj o ispitivanju vode is sistema lokalnih vodovoda na području Općine Ilidža
6. Izvještaj o ispitivanju vode is sistema lokalnih vodovoda na području Općine Vogošća
7. Izvještaj o ispitivanju vode sa izvorišta rijeke Bosne
8. Izvještaj o ispitivanju vode na Osnovu Odluke Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo

*NAPOMENA: Voda iz distributivnog sistema kojom upravlja JKP „Vodostan“ Ilijaš nije pod laboratorijskom kontrolom JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.*

Operativni cilj ovog programa je zaštita stanovništva od zaraznih bolesti i obezbjeđenje higijenski ispravne pitke vode prema Zakonu o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti ( "Sl. novine FBiH" broj 29/05 ), Zakonu o zdravstvenoj zaštiti ( "Sl. novine FBiH", broj 46/10, i 75/13.), Zakonu o vodama ( "Sl. novine FBiH" broj 70/06) i prema važećem Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ( "Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12, 62/17). i na osnovu Odluke Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo od 09.11.2021. i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo i Naredbe Štaba Civilne zaštite Kantona Sarajevo od 09.11.2021.

U **novembru 2021.** 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 **233** uzorka vode za piće u Kantonu Sarajevo.

# 1. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz centralnog gradskog vodovoda JKP „Vodovod i kanalizacija“, Sarajevo

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – KJKP „Vodovod i kanalizacija“ Sarajevo						
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)				
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
08.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
10.11.2021.	Vogošća, Zona Vogošća, Izvorište Peračko Vrelo + FP Vogošća, javna česma u gradskoj	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

	tržnici					
10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
10.11.2021.	Ilidža, Zona Stup, Bunari Stup, J.U. Zavod za javno zdravstvo KS	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
16.11.2021.	Ilidža, Zona Vrelo Hrasnica, Izvorište Vrelo Hrasnica, objekat ViK, ul. Dr. Halid bega Hrasnice 79, slavina u kuhinji	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine N.Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
18.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
18.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
24.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
24.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

26.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
-------------	--	--------	--------	--------	--------	--------

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

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode – JKP „Vodovod i kanalizacija“ Sarajevo										
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)								
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>l</sup> )	Miris i ukus (n <sup>l</sup> )	Mutnoća (n <sup>l</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)	Al Aluminij (200µg/l)
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	0,18	<2	bez	0,20	269	7,6 (t 17,4°C)	<0,001	<0,002	-
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,26	<2	bez	0,40	321	7,5 (t 21,6°C)	0,007	<0,002	-
01.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,22	<2	bez	0,55	328	7,5 (t 16,6°C)	0,008	<0,002	-
05.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,22	<2	bez	0,20	325	7,6 (t 13,7°C)	<0,001	0,012	-
08.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,18	<2	bez	0,25	356	7,2 (t 18,5°C)	<0,001	<0,003	-

10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,21	6	bez	0,25	333	7,6 (t 13,3°C)	<0,001	0,007	-
10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,25	<2	bez	0,30	300	7,6 (t 13,4°C)	<0,001	0,003	-
10.11.2021.	Vogošća, Zona Vogošća, Izvorište Peračko Vrelo + FP Vogošća, javna česma u gradskoj tržnici	0,20	<2	bez	0,70	318	7,7 (t 14,1°C)	<0,001	0,004	-
10.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	0,21	<2	bez	0,35	277	7,7 (t 13,2°C)	<0,001	0,002	-
10.11.2021.	Iliđža, Zona Stup, Bunari Stup, J.U. Zavod za javno zdravstvo KS	0,19	<2	bez	0,20	634	7,2 (t 14,0°C)	<0,001	0,002	-
16.11.2021.	Iliđža, Zona Vrelo Hrasnica, Izvorište Vrelo Hrasnica, objekat ViK, ul. Dr. Halid bega Hrasnice 79, slavina u kuhinji	0,42	4	bez	0,85	451	7,1 (t 14,7°C)	0,005	0,003	-
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Igman, Izvorište Bačevo (bunari Konaci + IB1 + FP Bosna), postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda – Butila, upravna zgrada, slavina u laboratoriji	0,22	2	bez	0,35	358	7,3 (t 13,9°C)	0,012	0,005	-
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,25	<2	bez	0,25	421	7,4 (t 13,5°C)	0,010	0,002	-
17.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine N.Grad	0,27	<2	bez	0,40	398	7,3 (t 13,8°C)	0,015	0,002	-
18.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,19	<2	bez	0,45	434	7,6 (t 15,6°C)	0,007	0,003	-
18.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,22	<2	bez	0,50	408	7,7 (t 14,9°C)	0,004	0,004	-

24.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,12	<2	bez	0,25	340	7,6 (t 12,5°C)	<0,001	<0,002	-
24.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Alipašino, Izvorište Bačevo (bunari Alipašino i Konaci + FP Bosna), PS Alipašin most (cijevna galerija), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,21	5	bez	0,30	331	7,7 (t 11,8°C)	<0,001	<0,002	-
26.11.2021.	Novi Grad, Zona rezervoara Mojnilo, Izvorište Bačevo (bunari Mojnilo + Sokolovići), PS Alipašin most (kuhinja), objekat ViK-a pored Općine Novi Grad	0,21	<2	bez	0,20	350	7,2 (t 17,3°C)	<0,001	0,003	-

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>1</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni su od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima analiza ispitanih uzoraka vode za piće iz distributivne mreže JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Sarajevo, svi uzorci **odgovarali su** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).





	Radnička br.24							
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Ramići“, Grude br.35	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Ramići“, Grude br.10	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Ljubovača“ Lokve, Lokve br.217	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Ljubovača“ Lokve, Kasatići br.54	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Ljubovača“ Lokve, Lokve br.9	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Zovik“ Gornji Zovik, Ljubovići br.1	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Zovik“ Gornji Zovik, Slatina br.12	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Zovik“ Gornji Zovik, Zovik Rezervoar, sirova voda	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Brečak“, Resnik br.7	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Brečak“, Resnik br.57	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Igmanska br.21	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Ban Brdo 21	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Donji Zovik br.17	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Mostarsko raskršće br.13	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
18.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Rasteretna komora krupa , sirova voda	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<b>10cfu</b>	<1cfu
18.11.2021.	Vodovod „Ljubovača“ Lokve, rezervoar lokve, sirova voda	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<b>15cfu</b>	<1cfu
18.11.2021.	Vodovod „Brečak“, Resnik, Brečak rezervoar, sirova voda	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<b>11cfu</b>	<1cfu
23.11.2021.	Vodovod „Bjelotine“ Ušivak Bjelotine br.31	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Bjelotine“ Ušivak Bjelotine br.73	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Ormanj I“, Vančići br.10	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-

23.11.2021.	Vodovod „Ormanj I“, Grivići br.16	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Lokalni vodovod „Matići“, Brezovačka br.23	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Matići“, Kontrolni šaht Brezovačka	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Ormanj II“, Sajnica br.4	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Ormanj II“, Stari Grivići br.49	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Košćan“ Košćan, Košćan br.24b	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Vodovod „Košćan“ Košćan, Košćan br.24b	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod „Krupa“, Hadžići, Donji Zovik br.17	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod „Krupa“, Hadžići, Začuprije br.7	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod „Krupa“, Hadžići, Žunovačka br.4	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod „Krupa“ Hadžići, Ban Brdo 21	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Mrđanović Polje	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Mekote br.45	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Miševići br.116	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Bukovik br.73	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
24.11.2021.	Vodovod Bušotina „Bunar 1“ Hadžići, „Bh1“Hadžići Muljni ispust, sirova voda	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<b>10cfu</b>	<1cfu

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** (<0,5mg/l) Prilikom uzorkovanja	Rezidualni hlor** (<0,5mg/l) Početak ispitivanja	Boja (n <sup>l</sup> )	Miris i ukus (n <sup>l</sup> )	Mutnoća (n <sup>l</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤ 9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Mehina Luka“ Tarčin, OŠ“Hilmi Ef Šarić“	-	<0,04	<2	bez	0,40	344	7,7 (t 13,7 °C)	1,2	< 0,001	4,6	3,1	<0,002
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Mehina luka“ Tarčin, Bosanskih Gazija br. 6	-	<0,04	<2	bez	0,40	328	7,8 (t 13,6 °C)	0,5	< 0,001	4,9	2,9	0,002
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Perkovići“ Trzanj, Trzanj br.118	-	<0,04	<2	bez	0,55	251	7,8 (t 13,4 °C)	0,6	< 0,001	3,9	0,9	0,002
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Kradenik“, Dragovići br.45	-	<0,04	<2	bez	0,25	211	7,9 (t 12,6 °C)	< 0,5	< 0,001	3,6	4,5	<0,002
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Ramići“, Grude br.10	-	<0,04	<2	bez	0,30	212	7,9 (t 12,7 °C)	0,8	< 0,001	5,7	4,7	0,020
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Ramići“, Grude br.10	-	<0,04	<2	bez	0,45	238	7,9 (t 12,9 °C)	0,9	< 0,001	3,6	3,7	0,002
10.11.2021.	Lokalni vodovod „Krupa“ Hadžići , Žunovačka br.4	-	<0,04	2	bez	1,0	349	7,9 (t 13,9 °C)	1,2	< 0,001	3,6	1,9	0,003
12.11.2021.	Lokalni vodovod Bušotina „Bunar 1“ Hadžići, „Bh1“Hadžići Muljni ispust, sirova voda	-	-	4	bez	1,0	581	7,1 (t 15,3 °C)	<0,5	< 0,001	11,4	7,9	0,004
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Brečak“, Resnik br.7	-	0,23	<2	bez	0,30	389	7,9 (t 13,2 °C)	<0,5	0,003	7,1	2,9	0,003
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Zovik“ Gornji Zovik, Ljubovići br.1	-	0,09	<2	bez	0,50	278	8,0 (t 13,1 °C)	<0,5	< 0,001	5,7	5,4	0,004
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Ljubovača“ Lokve, Lokve br.217	-	0,21	<2	bez	0,65	697	7,6 (t 14,8 °C)	<0,5	0,007	21,3	12,2	0,003
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Krupa“ Hadžići, Donji Zovik br.17	-	0,23	<2	bez	0,55	354	7,9 (t 12,8 °C)	< 0,5	0,001	5,0	3,5	0,004
18.11.2021.	Lokalni vodovod „Krupa“ Hadžići, Mostarsko raskršće br.13	-	0,29	2	bez	0,65	354	7,8 (t 17,0 °C)	< 0,5	0,026	8,5	2,4	< 0,002
23.11.2021.	Lokalni vodovod „Ormanj I“, Vančići br.10	-	<0,04	<2	bez	0,25	203	7,8 (t 14,8 °C)	0,8	< 0,001	1,8 <sup>#</sup>	4,9	0,002

23.11.2021.	Lokalni vodovod „Bjelotine“ Ušivak, Bjelotine br. 31	-	0,16	<2	bez	0,30	242	7,6 (t 15,2 °C)	0,6	< 0,001	2,1 <sup>#</sup>	4,7	0,004
23.11.2021.	Lokalni vodovod „Matići“, Brezovačka br.23	-	0,07	<2	bez	0,50	304	7,3 (t 15,3 °C)	0,9	< 0,001	2,1 <sup>#</sup>	3,6	0,003
23.11.2021.	Lokalni vodovod „Ormanj II“, Sajnica br.4	-	<0,04	<2	bez	0,25	328	7,7 (t 15,0 °C)	0,5	< 0,001	1,8 <sup>#</sup>	3,4	0,003
23.11.2021.	Lokalni vodovod „Košćan“ Košćan, Košćan br.24b	-	0,14	<2	bez	0,25	618	7,4 (t 16,0 °C)	1,2	< 0,001	6,7	11,7	0,003
24.11.2021.	Lokalni vodovod „Krupa“, Hadžići, Začuprije br.7	-	0,25	<2	bez	0,45	292	7,5 (t 13,1 °C)	1,9	< 0,001	3,6	3,7	<0,002
24.11.2021.	Lokalni vodovod „Krupa“, Hadžići, Donji Zovik br.17	-	0,34	<2	bez	0,40	285	7,4 (t 14,3 °C)	0,9	< 0,001	2,8 <sup>#</sup>	3,8	<0,002
24.11.2021.	Vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Mrđanović Polje	-	0,15	<2	bez	0,20	201	7,8 (t 13,3 °C)	1,3	< 0,001	2,5 <sup>#</sup>	5,1	<0,002
24.11.2021.	Lokalni vodovod Ps,„Garovci“Miševići, Bukovik br.73	-	0,13	<2	bez	0,20	202	7,8 (t 13,6 °C)	0,6	< 0,001	2,1 <sup>#</sup>	5,1	<0,002

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; \*\* Mjerenje izvršeno u laboratoriji; n<sup>1</sup> – 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. O uzorcima vode za piće koji nisu odgovarali uslovima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17) laboratorije Zavoda koje provode ispitivanja obavještavaju JKP „Komunalac Hadžići“ i Sanitarnu inspekciju. Dio analiziranih uzoraka odnosio se i na Odluku Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo.

### 3. Izvještaj o ispitivanju vode za piće iz sistema vodovoda JKP „Trnovo“

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – JKP „Trnovo“ Trnovo								
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)						
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)	Pseudomonas aeruginosa na 36 °C±2 °C;44 h±4 h cfu/100ml (#)	Sulfitoreducirajući anaerobi (klostridija) na 37 °C±1 °C, 20h±4h ili 44h±4h (#)
23.11.2021.	Trebečaj	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Jelačići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Pendičići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Hamzići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Delijaš	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Pomenovići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Durakovići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Govedovići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Slavljevići	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Ilovice	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-
23.11.2021.	Prešjenica	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-	-

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

Komentar: Uzorkovanje i transport uzoraka od mjesta uzorkovanja do laboratorija JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo izvršen od strane uposlenika JKP „Trnovo“ Trnovo. Mikrobiološka analiza dostavljenih uzoraka vode vrši se na osnovu potpisanog Ugovora. O uzorcima vode za piće koji nisu odgovarali uslovima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17) laboratorije Zavoda koje provode ispitivanja obavještavaju JKP „Trnovo“ Trnovo i Sanitarnu inspekciju. Dio ispitanih uzoraka odnosio se i na Odluku Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo.

#### 4. Izveštaj o ispitivanju vode iz sistema lokalnih vodovoda na području Općine Novi Grad

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Novi Grad							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
03.11.2021.	L.V.Ahatovići, spomen česma	0,36	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
03.11.2021.	L.V.Rječica, Paljevska 406, slavina u kuhinji	0,44	<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 su od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima osnovne mikrobiološke analize ispitanih uzoraka vode za piće iz distributivne mreže lokalnih vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača sa područja općine Novi Grad, svi uzorci **odgovarali** su propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

## 5. Izveštaj o ispitivanju vode iz sistema lokalnih vodovoda na području Općine Ilidža

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Ilidža							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* ( $<0,5\text{mg/l}$ )	Escherichia coli na $36 \pm 2^\circ\text{C}$ ; $21 \pm 3$ h (#)	Enterococcus spp na $36 \pm 2^\circ\text{C}$ ; $44 \pm 4$ h (#)	Broj koliformnih klica na $36^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ $21\text{h} \pm 3\text{h}$ (#)	Ukupan broj živih klica $22^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ ; $68\text{h} \pm 4$ h ( $<100$ )	Ukupan broj živih klica $36^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ ; $44\text{h}$ ( $<20$ )
03.11.2021.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,16	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$
03.11.2021.	L.V.Kobiljača II Buhotina 10, vanjska česma	0,13	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$	$<1\text{cfu}$

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

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

## 6. Izvjestaj o ispitivanju vode iz sistema lokalnih vodovoda na području Općine Vogošća

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Općina Vogošća							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
02.11.2021.	L.V. Tihovići – Tihovići 29	0,31	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
02.11.2021.	L.V.Svrake/Paljevo – Svrake I, 52	0,27	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
02.11.2021.	L.V. Sedam Vrela – Miholjići 5, vanjska česma	0,14	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
02.11.2021.	L.V. Donja Vogošća – Hilme Krke 98	0,08	<1cfu	<1cfu	<b>28cfu</b>	<1cfu	<1cfu
02.11.2021.	L.V. Krivoglavci – Krivoglavci II, 106	0,47	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
02.11.2021.	L.V. Blagovac – Blagovac I, 166	0,39	<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 su od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu potpisanog Ugovora. Prema rezultatima ispitanih uzoraka vode za piće iz distributivne mreže lokalnih vodovoda na mjestu krajnjeg potrošača sa područja općine Vogošća, uzorak sa LV Donja Vogišća od 02.11.2021. **nije odgovarao** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17). Preporučene su korektivne mjere za navedeni lokalni vodovod, međutim, tokom provođenja istih, proglašeno je stanje prirodne nesreće, te su rezultati ponovo uzetog uzorka sa navedenog vodovoda prikazani u dijelu Biltena koji se odnosi na Odluku Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo.



## 7. Izveštaj o ispitivanju vode sa izvorišta rijeke Bosne

Mikrobiološka analiza uzoraka vode – Vrelo Bosne								
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)						
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C 21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C; 68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C; 44h (<20)	Pseudomonas aeruginosa na 36 °C±2 °C; 44 h±4 h (#)	Sulfitoreducirajući anaerobi (klostridija) na 37 °C±1 °C, 20h±4 h ili 44h±4 h (#)
19.11.2021.	Vrelo Bosne	<b>19 cfu</b>	<b>15 cfu</b>	<b>57 cfu</b>	<1cfu	<1cfu	<b>110cfu</b>	<1cfu

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 <sup>1</sup> )	Miris (n <sup>1</sup> )	Mutnoća (n <sup>1</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
19.11.2021.	Vrelo Bosne	2	bez	0,40	361	7,6 (t 16,6°C)	1,2	<0,001	2,5	2,4	0,002

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; \*\* Mjerenje izvršeno u laboratoriji; n<sup>1</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni su od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo. Voda sa samog izvorišta rijeke Bosne, iako površinska i netretirana, ispituje se osim prema Pravilniku o prirodnim izvorskim vodama i 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 osvježanje izletnika i turista. Prema rezultatima mikrobioloških analiza ispitanih na uzorku vode, isti **ne odgovara** propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).

S obzirom na to da su rezultati i prethodnih analiza pokazivali mikrobiološko zagađenje, preporuka je da se postavi trajna tabla sa natpisom da „**VODA NIJE ZA PIĆE**“.

**8. Izveštaj o ispitivanju vode na Osnovu Odluke Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo**

<b>Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja KJKP „Vodovod i kanalizacija“ Sarajevo</b>						
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)				
		Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, vl. Ahmed Šabić, ul. Izeta Čomore br.67	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, vl. Mirsad Halilović, ul.13 juli br.16	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, ul. Izeta Čomore br.105	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.21.	Ilidža, Vlakovo, privatna kuća, ul. Vlakovo br.27	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.21.	Ilidža, Hendekuša, privatna kuća, ul. Osik br.684	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
05.11.21.	Ilidža, Otes, privatna kuća, ul. Spomenik br.30A	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
07.11.21.	S.Grad, privatna kuća, ul.Iza Gaja 18	<1 cfu	<1 cfu	<b>12 cfu</b>	<1 cfu	<1 cfu
11.11.21.	S.Grad, privatna kuća, ul.Iza Gaja 18	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

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

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja KJKP „Vodovod i kanalizacija“ Sarajevo												
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor dioksid* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>1</sup> )	Miris i ukus (n <sup>1</sup> )	Mutnoća (n <sup>1</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, vl. Ahmed Šabić, ul. Izeta Čomore br.67	0,27	<2	bez	0,35	474	7,3 (t 15,2°C)	1,0	<0,001	13,5	19,7	0,015
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, vl. Mirsad Halilović, ul.13 juli br.16	0,10	4	bez	0,40	501	7,2 (t 14,9°C)	<0,5	<0,001	16,3	23,1	0,010
05.11.21.	Ilidža, Butmir privatna kuća, ul. Izeta Čomore br.105	0,33	<2	bez	0,45	501	7,3 (t 14,5)°C	<0,5	<0,001	16,3	23,2	0,011
05.11.21.	Ilidža, Vlakovo, privatna kuća, ul. Vlakovo br.27	0,20	3	bez	0,45	251	7,9 (t 14,2°C)	0,6	<0,001	5,7	3,7	0,012
05.11.21.	Ilidža, Hendekuša, privatna kuća, ul. Osik br.684	0,28	<2	bez	0,25	276	7,7 (t 14,7°C)	<0,5	<0,001	5,0	1,9	0,013
05.11.21.	Ilidža, Otes, privatna kuća, ul. Spomenik br.30A	0,33	4	bez	0,25	588	7,3 (t 16,6°C)	<0,5	<0,001	18,8	25,6	0,011
07.11.21.	S.Grad, privatna kuća, ul.Iza Gaja 18	0,18	4	bez	1,0	302	7,3 (t 16,0 °C)	<0,5	<0,001	3,9	3,5	0,009
11.11.21.	S.Grad, privatna kuća, ul.Iza Gaja 18	0,11	4	bez	0,70	264	7,5 (t 13,1 °C)	1,2	<0,001	3,6	1,7	0,003

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>1</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

### Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Iliđa

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
07.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,00	<b>10cfu</b>	<b>12cfu</b>	<b>65cfu</b>	88cfu	<b>45cfu</b>
07.11.21.	L.V.Kobiljača II Buhotina 10, vanjska česma	0,00	<b>11cfu</b>	<b>5cfu</b>	<b>46cfu</b>	<b>60cfu</b>	<b>30cfu</b>
16.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,00	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
16.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,15	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

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

### Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Iliđa

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>1</sup> )	Miris i ukus (n <sup>1</sup> )	Mutnoća (n <sup>1</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
07.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,00	<b>42</b>	bez	<b>7,4</b>	314	7,5 (t 16,3°C)	1,5	0,004	3,6	1,2	0,013
07.11.21.	L.V.Kobiljača II Buhotina 10, vanjska česma	0,00	<b>44</b>	bez	<b>8,3</b>	332	7,6 (t 15,9°C)	1,2	0,006	2,5	1,3	0,012
16.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,00	5	bez	1,2	505	7,6 (t 13,1°C)	1,3	0,001	3,9	2,7	0,004
16.11.21.	L.V.Kobiljača I Vela 5, vanjska česma	0,15	2	bez	0,45	503	7,6 (t 13,5°C)	1,2	0,001	3,7	2,7	0,005

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>1</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

### Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Novi Grad

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
07.11.21.	N.Grad, ul.Ranovačka 72	0,00	<1cfu	<1cfu	<b>20cfu</b>	<1cfu	<1cfu
07.11.21.	N.Grad, Paljevska 406	0,00	<b>21cfu</b>	<b>14cfu</b>	<b>49cfu</b>	<b>140cfu</b>	<b>30cfu</b>
16.11.21.	N.Grad, ul.Ranovačka 72	0,25	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu
16.11.21.	N.Grad, Paljevska 406	0,13	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu	<1 cfu

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

### Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Novi Grad

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>l</sup> )	Miris i ukus (n <sup>l</sup> )	Mutnoća (n <sup>l</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Iloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
07.11.21.	N.Grad, ul.Ranovačka 72	0,00	12	bez	1,8	411	7,6 (t 15,7°C)	1,4	<0,007	3,6	2,7	0,015
07.11.21.	N.Grad, Paljevska 406	0,00	<b>27</b>	bez	<b>4,4</b>	528	7,4 (t 15,6°C)	1,7	<0,001	5,7	5,9	0,015
16.11.21.	N.Grad, ul.Ranovačka 72	0,25	6	bez	0,25	558	7,6 (t 13,0°C)	1,8	0,001	5,3	1,4	<0,002
16.11.21.	N.Grad, Paljevska 406	0,13	6	bez	0,85	772	7,4 (t 13,8°C)	0,8	<0,001	3,9	2,5	0,004

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>l</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

**Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Vogošća**

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
07.11.21.	L.V.Krivoglavci, Krivoglavci I br.106	0.00	<b>14cfu</b>	<b>22cfu</b>	<b>36cfu</b>	<b>180cfu</b>	<b>45cfu</b>
07.11.21.	L.V. Blagovac, Blagovac 162	0.00	<b>60cfu</b>	<b>48cfu</b>	<b>180cfu</b>	75cfu	<b>30cfu</b>
07.11.21.	L.V.Tihovići, Tihovići 30	0.00	<b>12cfu</b>	<b>38cfu</b>	<b>100cfu</b>	90cfu	<b>28cfu</b>
07.11.21.	L.V.D.Vogošća, Hilme Krke 98	0.00	<b>12cfu</b>	<b>7cfu</b>	<b>26cfu</b>	75cfu	<b>32cfu</b>
07.11.21.	L.V.Svrake, Paljevo do br.52	0.00	<b>60cfu</b>	<b>38cfu</b>	<b>75cfu</b>	<b>110cfu</b>	<b>22cfu</b>
07.11.21.	L.V.7 Vrela, Miholjići 5	0.00	<b>23cfu</b>	<b>25cfu</b>	<b>113cfu</b>	<b>160cfu</b>	16cfu
16.11.21.	L.V. Krivoglavci, Krivoglavci I br.106	0,47	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.11.21.	L.V. Blagovac, Blagovac 162	0,13	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.11.21.	L.V.Tihovići, Tihovići 30	0,47	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.11.21.	L.V.D.Vogošća, Hilme Krke 98	0,20	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.11.21.	L.V.Svrake, Paljevo do br.52	0,10	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
16.11.21.	L.V.7 Vrela, Miholjići 5	0,37	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

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

**Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Vogošća**

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>1</sup> )	Miris i ukus (n <sup>1</sup> )	Mutnoća (n <sup>1</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
07.11.21.	L.V.Krivoglavci, Krivoglavci I br.106	0,00	<b>30</b>	bez	<b>2,5</b>	454	7,6 (t 16,1°C)	4,2	0,001	4,6	<0,6	0,017
07.11.21.	L.V. Blagovac, ul.Blagovac 162	0,00	<b>64</b>	bez	<b>11</b>	280	7,8 (t 16,5°C)	3,3	0,046	5,7	3,7	0,029
07.11.21.	L.V.Tihovići, Tihovići 30	0,00	7	bez	1,6	420	7,7 (t 16,9°C)	0,8	<0,001	6,7	5,1	0,019
07.11.21.	L.V.D.Vogošća, Hilme Krke 98	0,00	<b>24</b>	bez	<b>6,1</b>	350	7,5 (t 15,3°C)	2,9	<0,001	3,2	<0,6	0,021
07.11.21.	L.V.Svrake, Paljevo do br.52	0,00	<b>36</b>	bez	<b>4,3</b>	407	8,0 (t 15,5°C)	2,5	0,012	3,2	3,2	0,016
07.11.21.	L.V.7 Vrela, Miholjići 5	0,00	<b>14</b>	bez	<b>2,4</b>	567	7,6 (t 15,7°C)	2,0	<0,001	2,1	1,8	0,013
16.11.21.	L.V. Krivoglavci, Krivoglavci I br.106	0,47	3	bez	0,60	753	7,6 (t 13,7°C)	1,5	0,007	5,0	0,6	<0,002
16.11.21.	L.V. Blagovac, Blagovac 162	0,47	<b>17</b>	bez	1,1	354	7,8 (t 12,4°C)	1,5	0,002	4,3	2,3	0,003
16.11.21.	L.V.Tihovići, Tihovići 30	0,50	3	bez	0,65	454	7,8 (t 12,6°C)	0,9	0,007	5,7	2,9	0,002
16.11.21.	L.V.D.Vogošća, Hilme Krke 98	0,20	2	bez	0,35	600	7,6 (t 13,4°C)	<0,5	<0,001	3,6	<0,6	0,002
16.11.21.	L.V.Svrake, Paljevo do br.52	0,10	6	bez	0,55	533	7,9 (t 13,2°C)	1,9	0,005	4,4	5,3	0,004
16.11.21.	L.V.7 Vrela, Miholjići 5	0,37	3	bez	0,50	684	7,5 (t 13,4°C)	1,1	0,002	5,7	1,1	0,002

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>1</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Centar								
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)						
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)	Pseudomonas aeruginosa 36°C±2°C;44±h
07.11.21.	L.V. Mrkovići, javna česma Barice	0,09	<1cfu	<b>6 cfu</b>	<b>52 cfu</b>	58 cfu	16 cfu	<b>32 cfu</b>
07.11.21.	L.V. Radava	0,14	<1cfu	<b>5 cfu</b>	<b>80 cfu</b>	18 cfu	3 cfu	<b>36 cfu</b>
07.11.21	L.V.Nahorevo Stijene	0,04	<b>16 cfu</b>	<b>15 cfu</b>	<b>64 cfu</b>	<b>112 cfu</b>	14 cfu	<b>118cfu</b>
07.11.21.	L.V.Muharemovići 30	0,01	<b>20cfu</b>	<b>10cfu</b>	<b>45cfu</b>	48cfu	3cfu	<b>45cfu</b>
07.11.21.	L.V.Kokorevac	0,12	<b>100cfu</b>	<b>35cfu</b>	<b>140cfu</b>	<b>150cfu</b>	<b>70cfu</b>	<b>130cfu</b>
12.11.21.	L.V. Radava	0,14	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-
12.11.21.	L.V. Nahorevo Stijene	0,07	<b>2cfu</b>	<1cfu	<b>14 cfu</b>	<1cfu	<1cfu	-
12.11.21.	L.V.Muharemovići	0,00	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-
12.11.21.	L.V.Mrkovići	0,05	<1cfu	<1cfu	<b>35cfu</b>	<1cfu	<1cfu	
12.11.21.	L.V.Kokorevac	0,04	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	-

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



**Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja Komunalna služba Općine Centar**

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* ( $<0,5\text{mg/l}$ )	Boja ( $n^1$ )	Miris i ukus ( $n^1$ )	Mutnoća ( $n^1$ )	Elektroprovodljivost ( $2500\mu\text{S/cm}$ na $20^\circ\text{C}$ )	pH ( $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$ )	Utrošak $\text{KMnO}_4$ (do $5,0\text{mg/l O}_2$ )	$\text{NH}_4$ Amonijak ( $0,50\text{mg/l}$ )	Cl Hloridi ( $250\text{mg/l}$ )	$\text{NO}_3$ Nitrati ( $20\text{mg/l}$ )	$\text{NO}_2$ Nitriti ( $0,50\text{mg/l}$ )
07.11.21.	L.V. Mrkovići, javna česma Barice	0,09	6	bez	1,1	252	7,9 (t $16,2^\circ\text{C}$ )	2,0	$<0,001$	3,6	0,9	0,004
07.11.21.	L.V. Radava	0,14	15	bez	<b>2,5</b>	279	8,0 (t $16,2^\circ\text{C}$ )	1,7	$<0,001$	2,5	0,7	0,016
07.11.21	L.V.Nahorevo Stijene	0,04	17	bez	<b>2,6</b>	297	7,9 (t $15,7^\circ\text{C}$ )	2,0	$<0,001$	3,6	0,8	0,015
07.11.21.	L.V.Muharemovići 30	0,01	5	bez	1,3	473	7,4 (t $16,2^\circ\text{C}$ )	2,2	$<0,001$	9,2	9,3	0,010
07.11.21.	L.V.Kokorevac	0,12	<b>26</b>	bez	<b>5,1</b>	434	7,3 (t $16,1^\circ\text{C}$ )	0,7	$<0,001$	30,5	23,5	0,016
12.11.21.	L.V. Radava	0,14	<b>7</b>	bez	1,1	310	8,2 (t $13,2^\circ\text{C}$ )	1,3	$<0,001$	5,3	0,9	0,002
12.11.21.	L.V. Nahorevo Stijene	0,07	8	bez	1,1	286	7,9 (t $12,2^\circ\text{C}$ )	1,1	$<0,001$	3,6	0,8	0,003
12.11.21.	L.V.Muharemovići	0,00	3	bez	1,2	497	7,6 (t $12,6^\circ\text{C}$ )	$<0,5$	$<0,001$	9,9	10,6	0,003
12.11.21.	L.V.Mrkovići	0,05	3	bez	0,70	265	7,9 (t $12,7^\circ\text{C}$ )	$<0,5$	$<0,001$	4,3	1,2	$<0,001$
12.11.21.	L.V.Kokorevac	0,04	4	bez	1,2	405	7,6 (t $12,8^\circ\text{C}$ )	1,9	$<0,001$	17,0	14,9	0,004

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja;  $n^1$  – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat  $<$  od limita kvantifikacije

## Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja JKP Trnovo

Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
10.11.21.	L.V. Zilin potok, O.Š. Zaim Kolar, slavina u kuhinji	0,02	<1cfu	<1cfu	<b>38 cfu</b>	<1cfu	<1cfu
10.11.21.	L.V.Duganja, ambulanta Dečjići-dnevni boravak	0,00	<1cfu	<1cfu	<b>32 cfu</b>	<1cfu	<1cfu
10.11.21.	L.V.Studenac, javna česma Dujmovći (džamija)	0,00	<b>4 cfu</b>	<b>3 cfu</b>	<b>90 cfu</b>	36 cfu	12 cfu
10.11.21.	L.V. Jezero, Brutusi 37, vanjska česma	0,00	<b>9 cfu</b>	<b>8 cfu</b>	<b>48 cfu</b>	<1cfu	<1cfu
10.11.21.	Trnovo, L.V. Krsinje, Pendičići 22 vanjska česma	0,00	<b>58 cfu</b>	<b>62 cfu</b>	<b>128 cfu</b>	98 cfu	<b>32 cfu</b>
10.11.21.	L.V. Gučina, Delijaši-hajr česma	0,00	<1cfu	<b>17 cfu</b>	<b>49 cfu</b>	<1cfu	<1cfu
10.11.21.	L.V. Krč, Pomeni-javna česma	0,00	<b>7 cfu</b>	<b>8 cfu</b>	<b>69 cfu</b>	<1cfu	<1cfu
11.11.21.	L.V. Rakitnica-Šabići	0,00	<b>4 cfu</b>	<1cfu	<b>127 cfu</b>	68 cfu	<b>22 cfu</b>
11.11.21.	L.V. Umoljani (restoran Konak, slavina šank)	0,00	<b>18 cfu</b>	<1cfu	<b>28 cfu</b>	<1cfu	<1cfu

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

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja JKP Trnovo												
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* ( $<0,5\text{mg/l}$ )	Boja ( $n^1$ )	Miris i ukus ( $n^1$ )	Mutnoća ( $n^1$ )	Elektroprovodljivost ( $2500\mu\text{S/cm}$ na $20^\circ\text{C}$ )	pH ( $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$ )	Utrošak $\text{KMnO}_4$ (do $5,0\text{mg/l O}_2$ )	$\text{NH}_4$ Amonijak ( $0,50\text{mg/l}$ )	Cl Hloridi ( $250\text{mg/l}$ )	$\text{NO}_3$ Nitrati ( $20\text{mg/l}$ )	$\text{NO}_2$ Nitriti ( $0,50\text{mg/l}$ )
10.11.21.	L.V. Zilin potok, O.Š. Zaim Kolar, slavina u kuhinji	0,02	2	bez	0,45	253	7,6 (t $13,6^\circ\text{C}$ )	$<0,5$	$<0,001$	2,1	4,1	0,012
10.11.21.	L.V.Duganja, ambulanta Dečičići-dnevni boravak	0,00	3	bez	0,60	238	7,7 (t $12,6^\circ\text{C}$ )	1,8	$<0,001$	2,1	4,5	0,010
10.11.21.	L.V.Studenac, javna česma Dujmovći (džamija)	0,00	5	bez	0,90	218	7,9 (t $12,1^\circ\text{C}$ )	1,5	$<0,001$	1,4 <sup>#</sup>	1,8	0,009
10.11.21.	L.V. Jezero, Brutusi 37, vanjska česma	0,00	3	bez	0,60	241	7,7 (t $12,1^\circ\text{C}$ )	1,5	$<0,001$	1,4 <sup>#</sup>	1,3	0,016
10.11.21.	Trnovo, L.V. Krsinje. Pendičići 22 vanjska česma	0,00	<b>21</b>	bez	<b>4,2</b>	330	7,6 (t $12,9^\circ\text{C}$ )	1,3	$<0,001$	2,1	2,5	0,017
10.11.21.	L.V. Gučina, Delijaši-hajr česma	0,00	$< 2$	bez	0,50	221	7,9 (t $12,9^\circ\text{C}$ )	0,9	$<0,001$	1,4	$< 0,6$	0,010
10.11.21.	L.V. Krč, Pomeni-javna česma	0,00	4	bez	0,90	246	7,9 (t $12,9^\circ\text{C}$ )	1,1	$<0,001$	2,1	$< 0,6$	0,012
11.11.21	L.V. Rakitnica-Šabići	0,00	<b>12</b>	bez	1,7	180	6,8 (t $15,0^\circ\text{C}$ )	0,7	0,007	6,7	1,7	0,007
11.11.21.	L.V. Umoljani (restoran Konak, slavina šank)	0,00	3	bez	0,45	221	7,3 (t $12,9^\circ\text{C}$ )	1,0	$<0,001$	6,0	$< 0,6$	0,005

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja;  $n^1$  – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat  $<$  od limita kvantifikacije

Mikrobiološka analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja JKP Vodostan Ilijaš							
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)					
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Escherichia coli na 36 ± 2°C; 21±3 h (#)	Enterococcus spp na 36 ±2°C; 44±4 h (#)	Broj koliformnih klica na 36°C±2°C21h±3h (#)	Ukupan broj živih klica 22°C ±2°C;68h±4 h (<100)	Ukupan broj živih klica 36°C±2°C;44h (<20)
11.11.21.	L.V.Srednje, javna česma	0,21	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu
11.11.21.	L.V.Dragoradi b.b., vanjska česma	0,09	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu	<1cfu

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

Fizičko-hemijska analiza uzoraka vode na osnovu Odluke. Vodni sistem kojim upravlja JKP Vodostan Ilijaš												
Datum	Mjesto uzorkovanja	Parametri ispitivanja i rezultati analiza (referentne vrijednosti)										
		Rezidualni hlor* (<0,5mg/l)	Boja (n <sup>l</sup> )	Miris i ukus (n <sup>l</sup> )	Mutnoća (n <sup>l</sup> )	Elektroprovodljivost (2500µS/cm na 20°C)	pH (6,5 ≤ pH ≤9,5)	Utrošak KMnO <sub>4</sub> (do 5,0mg/l O <sub>2</sub> )	NH <sub>4</sub> Amonijak (0,50mg/l)	Cl Hloridi (250mg/l)	NO <sub>3</sub> Nitrati (20mg/l)	NO <sub>2</sub> Nitriti (0,50mg/l)
11.11.21.	L.V.Srednje, javna česma	0,21	2	bez	0,40	323	7,7 (t 13,1°C)	1,3	<0,001	8,5	2,5	0,002
11.11.21.	L.V. Dragoradi, Dragoradi b.b., privatna kuća	0,09	<b>16</b>	bez	2,2	445	7,4 (t 13,0°C)	1,2	<0,001	7,8	10,2	0,006

Legenda: \* Mjerenje izvršeno na mjestu uzorkovanja; n<sup>l</sup> – prihvatljiv za potrošače i bez neuobičajenih promjena; # - rezultat < od limita kvantifikacije

Komentar: Uzorkovanje i analiza vode izvršeni su od strane stručnog tima JU Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, a na osnovu Odluke Vlade Kantona Sarajevo o proglašenju stanja prirodne nesreće od poplava na području Kantona Sarajevo od 09.11.2021. i Naredbe Kantonalne Uprave za Civilnu zaštitu Kantona Sarajevo i Naredbe Štaba Civilne zaštite Kantona Sarajevo od 09.11.2021..

Rezultati ispitivanja na osnovu Naredbe dostavljeni su Štabu Civilne zaštite Kantona Sarajevo u formi Izvještaja i preporučene su korektivne mjere na vodnim sistemima na kojima uzorci nisu odgovarali parametrima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Sl.glasnik BiH" broj 40/10; 30/12; 62/17).