



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)  
E-mail: [zavodpo311@mts.rs](mailto:zavodpo311@mts.rs)



centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 866/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34  
Osnov uzorkovanja: Zahtev  
Identifikacioni broj uzorka: **V1875**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlaka" - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 30.03.2021 09:40h  
Način pakovanja i količina: Boca 7 x 1 l, Sterilna boca 1 x 0.5 l  
Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009  
Uzorkovao: Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizčko-hemijski pregled vode, Arsen, Kadmijum, Hrom, Bakar, Gvožđe, Živa, Mišljenje, Mangan, Nikl, Olovo, Sulfati, Cink  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 30.03.2021 13:16h  
Datum izrade izveštaja: 05.04.2021

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac

Ispitivanje odobrio:

dr Saša Dražilović

M.P.

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac. ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi. O6 286f

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 866/1
	Datum: 05.04.2021

Identifikacioni broj uzorka: V1875	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 30.03.2021	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Sl. glasnik RS", br.30/2017 i 97/2017)	

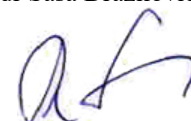
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	9.8
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	10.3
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.45

<sup>1)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:  
Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 866/1
	Datum: 05.04.2021

Identifikacioni broj uzorka: V1875	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Primljeno: 30.03.2021	Završeno: 05.04.2021
Vrsta ispitivanja: Arsen, Bakar, Cink, Gvožđe, Hrom, Kadmijum, Mangan, Nikl, Olovo, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Sulfati, Živa	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda ("Sl. glasnik RS", br.30/2017 i 97/2017)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 (*) <sup>4)</sup>	Bez	Bez
2	Ukus	-	P -M-P-IV-3 (*) <sup>4)</sup>	Bez	-
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 1	< 0.10
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B <sup>4)</sup>	≤ 5	< 5
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A <sup>4)</sup>	6.8 - 8.5	7.23
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	19.7
7	Nitriti (kao NO <sub>2</sub> )	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>4)</sup>	≤ 0.03	< 0.005
8	Amonijak (kao NH <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-2-B <sup>4)</sup>	≤ 0.5	< 0.050
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	12.0
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	0.87
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	638
12	Gvožđe	mg/l	P -M-P-V-17-A <sup>4)</sup>	≤ 0.3	< 0.050
13	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03
14	Cink	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 3.0	< 0.010
15	Sulfati (SO <sub>4</sub> )	mg/l	V.M. 9 <sup>5)</sup>	≤ 250	115.2
16	Olovo (Pb)	mg/l	V.M. 20 <sup>5)</sup>	≤ 0.01	< 0.002
17	Kadmijum (Cd)	mg/l	V.M. 20 <sup>5)</sup>	-	< 0.0001
18	Hrom ukupni (Cr)	mg/l	V.M. 20 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.001
19	Nikl (Ni)	mg/l	V.M. 20 <sup>5)</sup>	≤ 0.02	< 0.003
20	Bakar (Cu)	mg/l	V.M. 20 <sup>5)</sup>	-	0.004
21	Živa (Hg)	mg/l	V.M. 18 <sup>5)</sup>	≤ 0.001	< 0.0005
22	Arsen (As)	mg/l	V.M. 17 <sup>5)</sup>	≤ 0.01	< 0.002

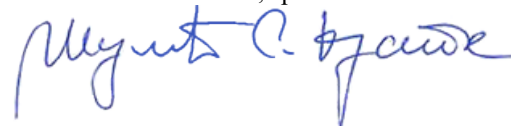
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<sup>5)</sup>V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:  
Krstina Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krstina Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 866/1
	Datum: 05.04.2021

Identifikacioni broj uzorka: V1875	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Primljeno: 30.03.2021	Završeno: 05.04.2021
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 <sup>2)</sup>	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup>	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 <sup>2)</sup>	0	< 1

<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<sup>3)</sup>V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:  
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa  
parazitologijom

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa  
parazitologijom

