



**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC

01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1578**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - sirova voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 08:45h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:43h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/1</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1578</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	10.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	11.2

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1001/1
	Datum: 15.03.2023

Identifikacioni broj uzorka: V1578	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 1	0.12	0.008
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	7.30	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	12.5	0.94
7	Nitriti (kao NO <sub>2</sub> )	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>4)</sup>	≤ 0.03	0.007	0.0007
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	28.5	2.57
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.34	0.141
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	847	21.9
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

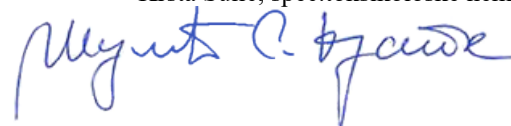
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/1</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1578</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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>	$\leq 100$	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup>	$\leq 10$	< 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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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>	$\leq 1$	< 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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije





**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC

01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/2

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1579**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 08:55h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:43h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/2</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1579</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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)	

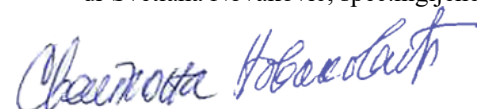
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	11.3
2	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.4
4	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	10.0

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/2</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1579</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <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	7.38	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.9	1.05
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	28.5	2.57
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.59	0.167
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	843	21.8
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

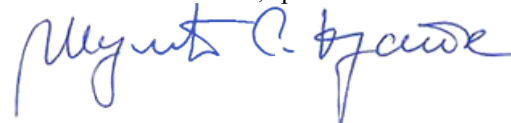
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/2</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1579</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije







**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC

01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/3

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1580**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: NIS Petrol  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:05h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:44h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/3</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1580</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	22.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	13.2
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.2

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/3</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1580</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <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	7.41	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	14.1	1.06
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	28.7	2.59
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.78	0.187
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	836	21.7
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

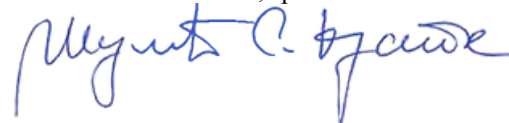
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/3</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1580</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije





**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC  
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/4

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1581**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Dom zdravlja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:15h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:54h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/4</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1581</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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)	

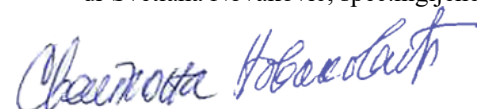
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	24.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	14.6
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.3

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/4</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1581</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <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	7.37	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.9	1.05
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	28.7	2.59
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.37	0.144
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	833	21.6
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

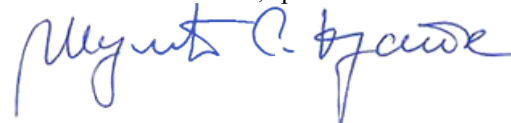
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/4</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1581</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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>	$\leq 10$	< 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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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

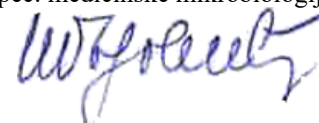
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije







**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC  
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/5

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1582**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Zelena pijaca  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:25h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:55h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/5</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1582</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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)	

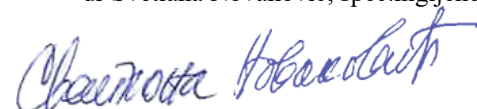
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	10.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	11.7
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.3

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/5</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1582</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <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	7.40	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	14.2	1.07
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	28.9	2.60
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.62	0.170
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	832	21.5
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/5</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1582</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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

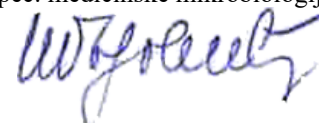
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije





**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC  
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/6

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1583**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Prodavnica "Ognjanović"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:45h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:56h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/6</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1583</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	24.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	14.7
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.3

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/6</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1583</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <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	7.38	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.9	1.05
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	28.6	2.58
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	2.12	0.223
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	829	21.5
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

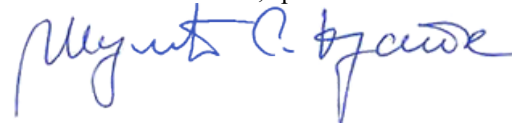
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/6</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1583</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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

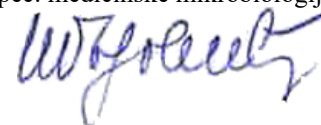
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije







**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC

01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/7

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1584**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Domaćinstvo - Perić Slađan ul.Oslobođenja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 10.03.2023 08:15h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:56h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/7</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1584</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	24.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	14.4
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.2

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1001/7
	Datum: 15.03.2023

Identifikacioni broj uzorka: V1584	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 5	0.11	0.007
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	7.43	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	< 1	/
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>	≤ 1	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	139.6	12.58
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.75	0.184
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	914	23.7
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

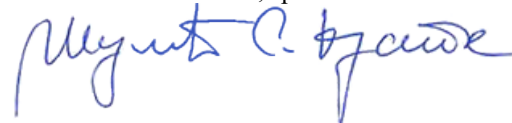
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1001/7
	Datum: 15.03.2023

Identifikacioni broj uzorka: V1584	Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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

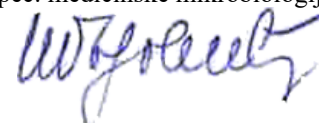
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije





**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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC

01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1001/8

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V1585**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlava"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 10.03.2023 08:25h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 6.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:57h  
Datum izrade izveštaja: 15.03.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>1001/8</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1585</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 10.03.2023	
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)	

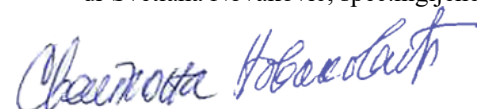
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	20.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	13.7
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.5

<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:  
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/8</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1585</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 13.03.2023
Vrsta ispitivanja: Mangan, Osnovni fizičko-hemijski 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	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 5	0.13	0.009
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	7.49	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	< 1	/
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>	≤ 1	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	139.7	12.59
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.78	0.187
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	921	23.9
12	Mangan	mg/l	V.M. 22 <sup>5)</sup>	≤ 0.05	< 0.03	/

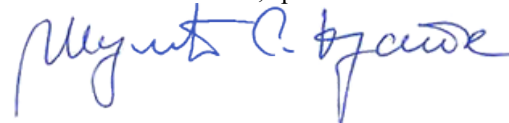
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1001/8</b>
	Datum: <b>15.03.2023</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V1585</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 10.03.2023	Završeno: 15.03.2023
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 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije








	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1001/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V1578**  
 Vrsta uzorka: Voda za piće  
 Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:43h

<b>KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 

<b>KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 

<b>KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V1578**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - sirova voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 08:45h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/1** (Identifikacioni broj uzorka: V1578) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### **ZDRAVSTVENO BEZBEDAN**

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/2

Identifikacioni broj uzorka: **V1579**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:43h

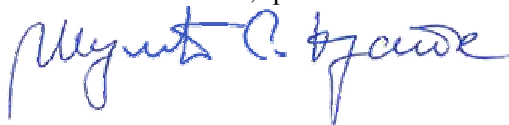
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

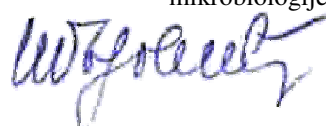
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---

O6 451a



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V1579**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 08:55h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/2** (Identifikacioni broj uzorka: V1579) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### **ZDRAVSTVENO BEZBEDAN**

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/3

Identifikacioni broj uzorka: **V1580**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:44h

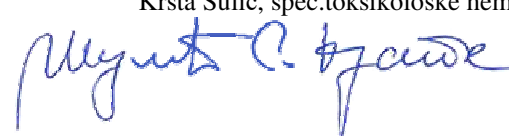
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

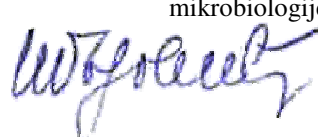
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V1580

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: NIS Petrol  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:05h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/3** (Identifikacioni broj uzorka: V1580) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/4

Identifikacioni broj uzorka: **V1581**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:54h

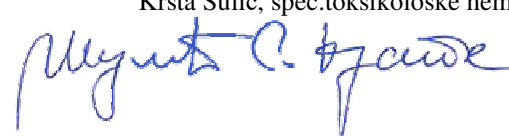
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

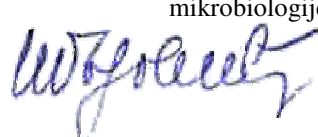
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

### Broj: V1581

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Dom zdravlja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:15h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/4** (Identifikacioni broj uzorka: V1581) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r





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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/5

Identifikacioni broj uzorka: **V1582**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:55h

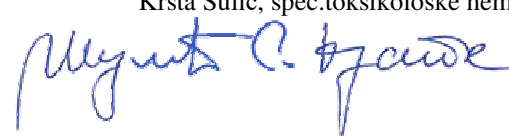
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

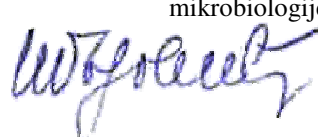
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V1582**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Zelena pijaca  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:25h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/5** (Identifikacioni broj uzorka: V1582) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### **ZDRAVSTVENO BEZBEDAN**

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/6

Identifikacioni broj uzorka: **V1583**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:56h

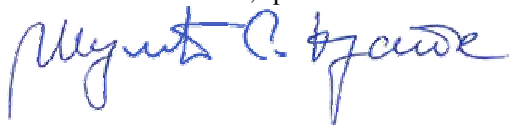
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

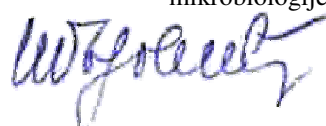
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V1583

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Prodavnica "Ognjanović"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 10.03.2023 09:45h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/6** (Identifikacioni broj uzorka: V1583) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1001/7**

Identifikacioni broj uzorka: **V1584**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:56h

KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

11.03.2023

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

13.03.2023

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske  
mikrobiologije

15.03.2023

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske  
mikrobiologije



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V1584

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Domaćinstvo - Perić Slađan ul.Oslobođenja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 10.03.2023 08:15h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/7** (Identifikacioni broj uzorka: V1584) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r



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

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


Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1001/8

Identifikacioni broj uzorka: **V1585**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 10.03.2023 11:57h

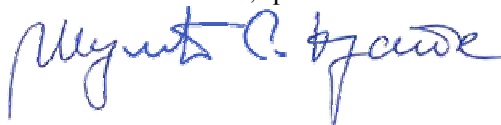
### KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

dr Svetlana Novaković, spec.higijene	11.03.2023	dr Svetlana Novaković, spec.higijene 
--------------------------------------	------------	---

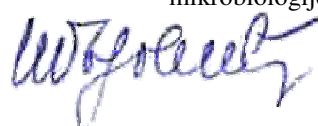
### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	13.03.2023	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

### KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	15.03.2023	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---



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: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)

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

Strana: 1 od 1

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V1585**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Vodovod i Kanalizacija", Požarevac, ul. Voje Dulića br.4  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlava"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 10.03.2023 08:25h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1001/8** (Identifikacioni broj uzorka: V1585) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### **ZDRAVSTVENO BEZBEDAN**

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,  
15.03.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Tanja Mitić, spec.higijene

O6 274r