



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac  
Web: www.zzjzpo.rs  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



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. 1800/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Osnov uzorkovanja: Zahtev  
Identifikacioni broj uzorka: **V2556**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - sirova voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 10:00h  
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: Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h  
Datum izrade izveštaja: 22.04.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, 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>1800/1</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2556</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 17.04.2024	
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>	-	11.4
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	15.9

<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:  
Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plećević, spec. higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/1</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2556</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 19.04.2024
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	<b>Osetan miris</b>	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 1	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	7.65	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.6	1.03
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	27.3	2.46
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.50	0.158
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	748	19.4
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.

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/1</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2556</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 22.04.2024
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

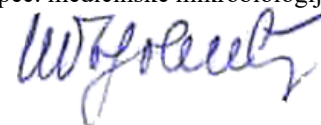
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. 1800/2

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Osnov uzorkovanja: Zahtev  
Identifikacioni broj uzorka: **V2557**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 10:10h  
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: Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h  
Datum izrade izveštaja: 22.04.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, 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>1800/2</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2557</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 17.04.2024	
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>	-	15.3
2	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.5
4	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	11.3

<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:  
Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plečević, spec. higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/2</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2557</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 19.04.2024
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	<b>Slab miris</b>	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 1	0.14	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	7.78	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.4	1.01
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	26.7	2.41
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.44	0.151
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	745	19.3
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.

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/2</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2557</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 22.04.2024
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

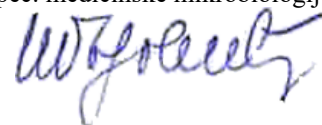
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



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. 1800/3

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Osnov uzorkovanja: Zahtev  
Identifikacioni broj uzorka: **V2559**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Dom zdravlja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 09:50h  
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: Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h  
Datum izrade izveštaja: 22.04.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, 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>1800/3</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2559</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 17.04.2024	
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>	-	20.6
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	17.4
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.15

<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:  
Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plečević, spec. higijene

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/3</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2559</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 19.04.2024
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	<b>Slab miris</b>	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 1	0.27	0.018
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	7.68	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	13.4	1.01
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	27.4	2.47
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.38	0.145
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	751	19.5
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.

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/3</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2559</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 22.04.2024
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

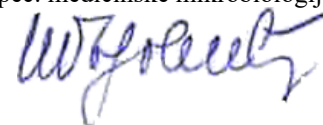
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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. 1800/4

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Osnov uzorkovanja: Zahtev

Identifikacioni broj uzorka: **V2562**

Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>

Vodni objekat: Seoski vodovod

Tačka uzorkovanja: Osnovna škola

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 17.04.2024 09:20h

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: Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )

Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:40h

Datum izrade izveštaja: 22.04.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, 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>1800/4</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2562</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 17.04.2024	
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>	-	19.4
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	17.3
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup>	≤ 0.5	0.25

<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:  
Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plečević, spec. higijene

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/4</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2562</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 19.04.2024
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	<b>Slab miris</b>	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 5	0.19	0.013
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	7.73	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	69.5	6.26
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.94	0.204
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	729	18.9
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.

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/4</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2562</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 22.04.2024
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

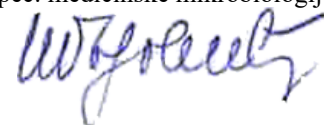
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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  
E-mail: zavodpo0311@mts.rs



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. 1800/5

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II  
Osnov uzorkovanja: Zahtev  
Identifikacioni broj uzorka: **V2563**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlava"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 17.04.2024 09:00h  
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: Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mangan  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:40h  
Datum izrade izveštaja: 22.04.2024

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:

dr Svetlana Novaković, 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>1800/5</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2563</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 17.04.2024	
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>	-	16.0
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:  
Dejan Milojković, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plečević, spec. higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/5</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2563</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 19.04.2024
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	<b>Vrlo slab miris</b>	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 5	0.16	0.011
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	7.68	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	70.6	6.36
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	2.22	0.233
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	725	18.8
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.

Rezultate verifikovao:  
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

*Z. Pavlović*

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>1800/5</b>
	Datum: <b>22.04.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V2563</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 17.04.2024	Završeno: 22.04.2024
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

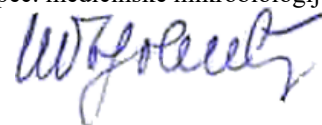
<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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




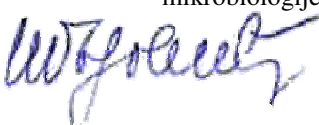
	<b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a>	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana: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

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1800/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V2556**  
 Vrsta uzorka: Voda za piće  
 Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h

<b>KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je <b>USAGLAŠEN</b> 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 Snežana Plećević, spec. higijene	18.04.2024	dr Snežana Plećević, spec. higijene 

<b>KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak <b>NIJE USAGLAŠEN</b> 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); za parametar/re: Miris		
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije	19.04.2024	Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije 

<b>KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA</b>		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je <b>USAGLAŠEN</b> 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	22.04.2024	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: V2556

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade  
2, sprat I i II  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - sirova voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 10:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1800/1** (Identifikacioni broj uzorka: V2556) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### NIJE 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). za parametar/re: Miris

Požarevac,  
22.04.2024

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Svetlana Novaković, 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: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1800/2

Identifikacioni broj uzorka: **V2557**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h

### 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 Snežana Plećević, spec. higijene

18.04.2024

dr Snežana Plećević, spec. higijene

### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE 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); za parametar/re: Miris

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

19.04.2024

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

### 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

22.04.2024

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: **V2557**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade  
2, sprat I i II  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Crpna stanica - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 10:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1800/2** (Identifikacioni broj uzorka: V2557) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### **NIJE 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). za parametar/re: Miris

Požarevac,  
22.04.2024

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Svetlana Novaković, 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: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1800/3

Identifikacioni broj uzorka: **V2559**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:39h

### 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 Snežana Plećević, spec. higijene

18.04.2024

dr Snežana Plećević, spec. higijene

### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE 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); za parametar/re: Miris

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

19.04.2024

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

### 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

22.04.2024

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: **V2559**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade  
2, sprat I i II  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Dom zdravlja  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kostolac, 17.04.2024 09:50h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1800/3** (Identifikacioni broj uzorka: V2559) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### **NIJE 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). za parametar/re: Miris

Požarevac,  
22.04.2024

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Svetlana Novaković, 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: 1800/4

Identifikacioni broj uzorka: **V2562**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:40h

### 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 Snežana Plećević, spec. higijene

18.04.2024

dr Snežana Plećević, spec. higijene

### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE 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); za parametar/re: Miris

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

19.04.2024

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

### 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

22.04.2024

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: **V2562**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade  
2, sprat I i II  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Osnovna škola  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 17.04.2024 09:20h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1800/4** (Identifikacioni broj uzorka: V2562) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### **NIJE 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). za parametar/re: Miris

Požarevac,  
22.04.2024

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Svetlana Novaković, 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: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

## KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: 1800/5

Identifikacioni broj uzorka: **V2563**  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2024 10:40h

### 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 Snežana Plećević, spec. higijene

18.04.2024

dr Snežana Plećević, spec. higijene

### KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE 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); za parametar/re: Miris

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

19.04.2024

Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

### 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

22.04.2024

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: **V2563**

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Vodovod i kanalizacija" Požarevac-ispostava Kostolac, Kostolac  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade  
2, sprat I i II  
Vrsta uzorka: Voda za piće  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlava"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Drmno, 17.04.2024 09:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1800/5** (Identifikacioni broj uzorka: V2563) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### **NIJE 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). za parametar/re: Miris

Požarevac,  
22.04.2024

SPECIJALISTA HIGIJENE  
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

O6 274r