



**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



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. 1555/1

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: **V2334**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Ključ" - hlorisana voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:20h
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1.5 l; boca 3 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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje, Mikrobiološki pregled
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:58h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/1
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2334	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	18.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.6
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.45

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/1
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2334	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.14	0.009
3	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
4	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.46	0.13
5	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	22.2	1.67
6	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
7	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
8	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	20.2	1.82
9	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.31	0.138
10	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	652	16.9
11	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Bez	/

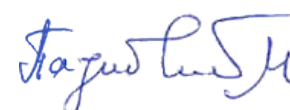
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/1
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2334	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled	
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

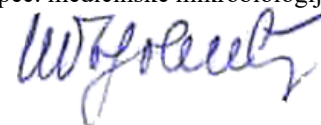
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/2

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: **V2335**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Ključ" - sirova voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:30h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:59h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/2
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2335	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	6.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.0

¹⁾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 "*"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/2
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2335	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.46	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	22.3	1.68
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	19.9	1.79
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.37	0.144
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	645	16.7

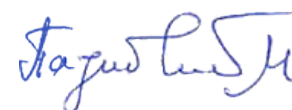
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/2
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2335	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 100	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

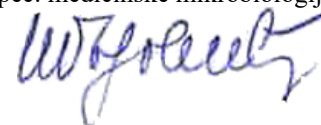
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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. 1555/3

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: **V2336**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Ljubičevo
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:50h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:59h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/3
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2336	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	20.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.1
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/3
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2336	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.15	0.010
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.40	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	22.7	1.71
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	20.7	1.87
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.37	0.144
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	651	16.9

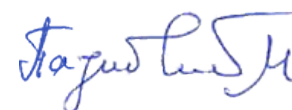
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/3
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2336	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

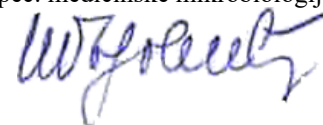
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/4

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: **V2337**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Policijska stanica
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 09:10h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:00h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/4
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2337	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	21.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.3
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/4
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2337	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.16	0.011
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.42	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	28.1	2.12
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.0	1.89
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.52	0.160
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	653	16.9

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

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/4
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2337	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

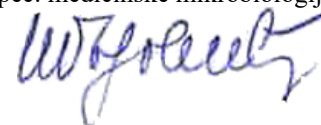
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/5

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: **V2338**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Lučički put
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:01h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/5
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2338	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	22.8
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.6
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/5
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2338	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.39	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	26.6	2.01
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.3	1.92
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.43	0.150
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	698	18.1

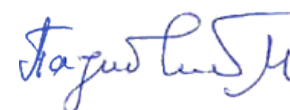
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/5
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2338	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

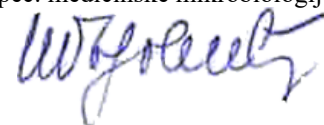
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/6

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: **V2339**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Petrovački put
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:01h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/6
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2339	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	20.7
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.2
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/6
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2339	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.11	0.007
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.45	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	26.6	2.01
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.6	1.95
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.68	0.176
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	694	18.0

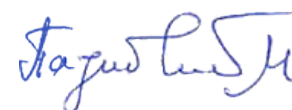
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/6
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2339	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

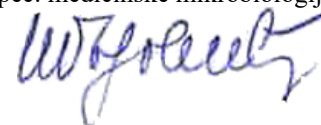
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/7

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:	V2340
Vrsta uzorka:	Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Vodni objekat:	Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja:	Rezervoar "Tulba"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Požarevac, 07.04.2023 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:	Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Temperatura transporta:	6.0 °C (P -M-P-V-1 ¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka:	07.04.2023 12:04h
Datum izrade izveštaja:	12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/7
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2340	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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)	

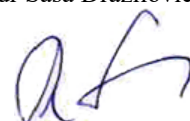
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	8.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.7
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.35

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/7
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2340	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	0.12	0.008
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.48	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	27.7	2.09
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.8	1.96
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.77	0.186
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	697	18.1

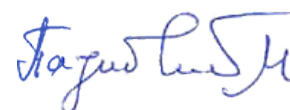
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/7
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2340	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

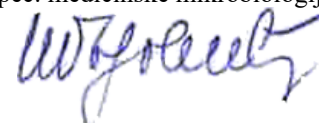
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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. 1555/8

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: **V2341**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Rezerovar "Hajduk Veljkova"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 10:20h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:04h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/8
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2341	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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)	

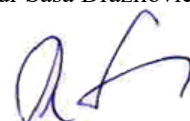
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	9.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.3
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.3

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/8
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2341	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.48	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	26.9	2.03
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.4	1.93
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.62	0.170
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	713	18.5

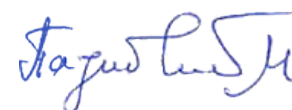
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/8
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2341	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

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

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/9

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: **V2342**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Kostolački put - Prodavnica "Dendić"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 10:40h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:05h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/9
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2342	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	21.2
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.6
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/9
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2342	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.44	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	27.3	2.06
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.4	1.93
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.02	0.212
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	708	18.3

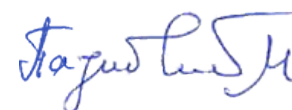
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/9
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2342	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

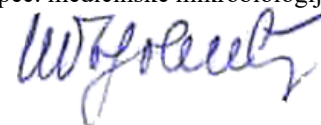
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/10

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: **V2343**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Zabelski put - prodavnica
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 11:00h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:05h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/10
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2343	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	19.8
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.2
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.35

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/10
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2343	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.45	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	26.5	2.00
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.4	1.93
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.40	0.147
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	710	18.4

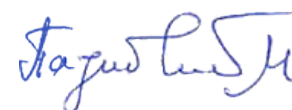
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/10
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2343	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

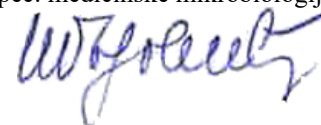
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾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



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. 1555/11

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: **V2344**
Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Zelena pijaca "Krug"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 11:25h
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: Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:06h
Datum izrade izveštaja: 12.04.2023

Dostaviti:

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

Ispitivanje odobrio:

M.P.

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: 1555/11
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2344	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 07.04.2023	
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 ¹⁾	-	15.7
2	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.4
4	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	20.2

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miloš Janković, uzorkivač ZZJZ Požarevac

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/11
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2344	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 10.04.2023
Vrsta ispitivanja: 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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 1	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.46	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	27.4	2.07
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 0.5	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	21.6	1.95
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.71	0.180
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	711	18.4

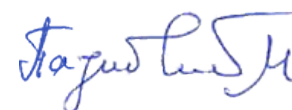
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

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

Rezultate verifikovao:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 1555/11
	Datum: 12.04.2023

Identifikacioni broj uzorka: V2344	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 07.04.2023	Završeno: 12.04.2023
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 ²⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

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

³⁾V.M. Validovana metoda

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

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije


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



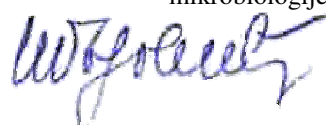
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1555/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V2334**
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:58h

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 Saša Dražilović	07.04.2023	dr Saša Dražilović 

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);		
Marina Paunović, spec.sanit.hem.	10.04.2023	Marina Paunović, spec.sanit.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	12.04.2023	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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V2334**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Ključ" - hlorisana voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:20h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/1** (Identifikacioni broj uzorka: V2334) 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,
12.04.2023

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: 1555/2

Identifikacioni broj uzorka: **V2335**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:59h

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V2335

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Ključ" - sirova voda
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:30h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/2** (Identifikacioni broj uzorka: V2335) 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,
12.04.2023

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: **1555/3**

Identifikacioni broj uzorka: **V2336**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 11:59h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V2336**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Ljubičevo
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 08:50h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/3** (Identifikacioni broj uzorka: V2336) 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,
12.04.2023

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: 1555/4

Identifikacioni broj uzorka: **V2337**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:00h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI
Broj: **V2337**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Policijska stanica
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 09:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/4** (Identifikacioni broj uzorka: V2337) 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,
12.04.2023

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: 1555/5

Identifikacioni broj uzorka: **V2338**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:01h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI
Broj: **V2338**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Lučički put
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 09:25h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/5** (Identifikacioni broj uzorka: V2338) 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,
12.04.2023


SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

O6 274r

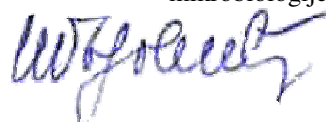
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913		Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1555/6**

Identifikacioni broj uzorka: **V2339**
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:01h

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 Saša Dražilović	07.04.2023	dr Saša Dražilović 

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);		
Marina Paunović, spec.sanit.hem.	10.04.2023	Marina Paunović, spec.sanit.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	12.04.2023	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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: **V2339**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Petrovački put
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 09:45h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/6** (Identifikacioni broj uzorka: V2339) 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,
12.04.2023

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: 1555/7

Identifikacioni broj uzorka: **V2340**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:04h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI
Broj: **V2340**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Rezervoar "Tulba"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 10:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/7** (Identifikacioni broj uzorka: V2340) 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,
12.04.2023

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: 1555/8

Identifikacioni broj uzorka: **V2341**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:04h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI
Broj: **V2341**

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Rezerovar "Hajduk Veljkova"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 10:20h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/8** (Identifikacioni broj uzorka: V2341) 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,
12.04.2023

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: **1555/9**

Identifikacioni broj uzorka: **V2342**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:05h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V2342

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Kostolački put - Prodavnica "Dendić"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 10:40h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/9** (Identifikacioni broj uzorka: V2342) 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,
12.04.2023

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: **1555/10**

Identifikacioni broj uzorka: **V2343**

Vrsta uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:05h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V2343

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Zabelski put - prodavnica
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 11:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/10** (Identifikacioni broj uzorka: V2343) 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,
12.04.2023

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: 1555/11

Identifikacioni broj uzorka: **V2344**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 07.04.2023 12:06h

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 Saša Dražilović

07.04.2023

dr Saša Dražilović

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);

Marina Paunović, spec.sanit.hem.

10.04.2023

Marina Paunović, spec.sanit.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

12.04.2023

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
E-mail: zavodpo0311@mts.rs

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

Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI Broj: V2344

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
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Gradski vodovod
Tačka uzorkovanja: Zelena pijaca "Krug"
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Požarevac, 07.04.2023 11:25h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1555/11** (Identifikacioni broj uzorka: V2344) 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,
12.04.2023

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

O6 274r