



T. erem

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

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

Strana: 2 od 4

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V3489

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
Vrsta uzorka: Voda za piće
Vodni objekat: Arterski bunar
Tačka uzorkovanja: Javna česma u ulici Filipa Višnjića
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 07.06.2021 11:50h

| | | | |
|---|-------|--------------|--------------|
| GRADSKA UPRAVA - GRADSKA UPRAVA SREDEVO | | | |
| 16 JUN 2021 | | VI | |
| OPREMA | GRUPA | POSREDOVANJE | POSREDOVANJE |
| 06 | 501 | | |

501
Sens

150

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1983/1** (Identifikacioni broj uzorka: V3489) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN



Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019). Za parametar/re:pH vrednost, Amonijak (kao NH₃)

Požarevac,
14.06.2021



SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Saša Dražilović

O6 274r

| | | |
|---|--|---|
|  | <p style="text-align: center;">ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs</p> |  <p style="text-align: center;">Strana: 1 od 4</p> |
| <p style="text-align: center;">centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913</p> | | |

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1983/1

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Osnov uzorkovanja: Ugovor
 Identifikacioni broj uzorka: **V3489**
 Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
 Vodni objekat: Arterski bunar
 Tačka uzorkovanja: Javna česma u ulici Filipa Višnjića
 Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 07.06.2021 11:50h
 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: Milan Bujčić, teh.uzorkivač
 Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizčko-hemijski pregled vode, Mišljenje
 Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
 Temperatura transporta: 8.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.06.2021 14:17h
 Datum izrade izveštaja: 14.06.2021

Dostaviti:

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



Ispitivanje odobrio:



dr Saša Dražilović

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.

| | |
|--|-------------------|
| CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA | Broj: 1983/1 |
| | Datum: 14.06.2021 |

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3489 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Datum izvršenja: 07.06.2021 | |
| Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019) | |

| Rb | Parametar | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Temperatura vazduha | °C | P -M-P-V-1 ¹⁾ | - | 27.8 |
| 2 | Temperatura vode | °C | P -M-P-IV-1 ¹⁾ | - | 21.6 |

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:
Milan Bujčić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



| | |
|--|-------------------|
| CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA | Broj: 1983/1 |
| | Datum: 14.06.2021 |

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3489 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 07.06.2021 | Završeno: 08.06.2021 |
| 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 |
|----|---------------------------------|-----------|--|---------------------|-------------------|
| 1 | Miris | - | P -M-P-IV-2 (*) ⁴⁾ | Bez | Bez |
| 2 | Ukus | - | P -M-P-IV-3 (*) ⁴⁾ | Bez | - |
| 3 | Mutnoća | NTU | V.M. 33 ⁵⁾ | ≤ 5 | < 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 | 8.92 |
| 6 | Nitrati (kao NO ₃) | mg/l | P -M-P-V-31-C ⁴⁾ | ≤ 50.0 | < 1 |
| 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⁾ | ≤ 1 | 1.69 |
| 9 | Hloridi | mg/l | SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250 | < 5 |
| 10 | Utrošak KMnO ₄ | mg/l | P -M-P-IV-9-A ⁴⁾ | ≤ 12 | 2.70 |
| 11 | Elektroprovodljivost | μS/cm | P -M-P-IV-11 ⁴⁾ | ≤ 2500 | 623 |

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

Z. Pavlović

| | |
|---|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 1983/1 |
| | Datum: 14.06.2021 |

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3489 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 07.06.2021 | Završeno: 12.06.2021 |
| Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode | |
| Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019) | |

| Rb | Parametar | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---|------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija | cfu/ml | P - deo 2.a.1, M - 1.1 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 100ml | VM. MB.2 ³⁾ | ne sme da sadrži | Nije izolovano |
| 5 | Proteus vrste | u 100ml | P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾ | ne sme da sadrži | Nije izolovano |
| 6 | Pseudomonas aeruginosa | u 100ml | 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske
mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske
mikrobiologije

Jelena Rogožarski Petković

| | | |
|---|--|--|
|  | <p style="text-align: center;">ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs</p> | |
| <p style="text-align: center;">centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913</p> | | <p style="text-align: right;">Strana: 1 od 4</p> |

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1983/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V3489**
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.06.2021 14:17h

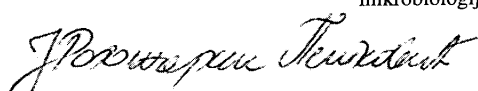
KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA


Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019); Za parametar/re:pH vrednost, Amonijak (kao NH₄⁺)

| | | |
|---|------------|--|
| Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije | 08.06.2021 | Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije  |
|---|------------|--|

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

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

| | | |
|--|------------|--|
| Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije | 12.06.2021 | Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije  |
|--|------------|--|

| | | |
|---|---|----------------|
|  | <p style="text-align: center;"> 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 </p> | |
| centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913 | | Strana: 4 od 4 |

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V3490

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Vodni objekat: Arterski bunar
 Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve
 Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 07.06.2021 11:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **1983/2** (Identifikacioni broj uzorka: V3490) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN



Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019). Za parametar/re:pH vrednost, Amonijak (kao NH₄⁺)

Požarevac,
14.06.2021

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Saša Dražilović



Saša Dražilović

| | | |
|---|--|--|
|  | <p style="text-align: center;">ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zjzpo.rs E-mail: zavodpo311@mts.rs</p> |  <p style="text-align: center;">ATC 01-162</p> <p style="text-align: center;">ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ЕС 17025</p> |
| <p style="text-align: center;">centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913</p> | | <p style="text-align: right;">Strana: 1 od 4</p> |

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 1983/2

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo
 Osnov uzorkovanja: Ugovor
 Identifikacioni broj uzorka: **V3490**
 Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾
 Vodni objekat: Arterski bunar
 Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve
 Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 07.06.2021 11:10h
 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: Milan Bujić, teh.uzorkivač
 Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizčko-hemijski pregled vode, Mišljenje
 Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
 Temperatura transporta: 8.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.06.2021 14:18h
 Datum izrade izveštaja: 14.06.2021

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



Ispitivanje odobrio:



dr Saša Dražilović

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.

00000000

| | |
|--|-------------------|
| CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA | Broj: 1983/2 |
| | Datum: 14.06.2021 |

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3490 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Datum izvršenja: 07.06.2021 | |
| Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019) | |

| Rb | Parametar | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---------------------|-----------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Temperatura vazduha | °C | P -M-P-V-1 ¹⁾ | - | 28.2 |
| 2 | Temperatura vode | °C | P -M-P-IV-1 ¹⁾ | - | 23.2 |

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

Analičar:
Milan Bujić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Saša Dražilović



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: 1983/2

Datum: 14.06.2021

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3490 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 07.06.2021 | Završeno: 08.06.2021 |
| 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 |
|----|---------------------------------|-----------|--|---------------------|-------------------|
| 1 | Miris | - | P -M-P-IV-2 (*) ⁴⁾ | Bez | Bez |
| 2 | Ukus | - | P -M-P-IV-3 (*) ⁴⁾ | Bez | - |
| 3 | Mutnoća | NTU | V.M. 33 ⁵⁾ | ≤ 5 | < 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 | 8.90 |
| 6 | Nitrati (kao NO ₃) | mg/l | P -M-P-V-31-C ⁴⁾ | ≤ 50.0 | < 1 |
| 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⁾ | ≤ 1 | 1.98 |
| 9 | Hloridi | mg/l | SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250 | < 5 |
| 10 | Utrošak KMnO ₄ | mg/l | P -M-P-IV-9-A ⁴⁾ | ≤ 12 | 3.73 |
| 11 | Elektroprovodljivost | μS/cm | P -M-P-IV-11 ⁴⁾ | ≤ 2500 | 692 |

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

Z. Pavlović

| | |
|---|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 1983/2 |
| | Datum: 14.06.2021 |

| | |
|--|--|
| Identifikacioni broj uzorka: V3490 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 07.06.2021 | Završeno: 12.06.2021 |
| Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode | |
| Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019) | |

| Rb | Parametar | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---|------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija | cfu/ml | P - deo 2.a.1, M - 1.1 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 100ml | VM. MB.2 ³⁾ | ne sme da sadrži | Nije izolovano |
| 5 | Proteus vrste | u 100ml | P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾ | ne sme da sadrži | Nije izolovano |
| 6 | Pseudomonas aeruginosa | u 100ml | 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Jelena Rogožarski Petković

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">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</p> | |
| <p style="text-align: center;">centrala 012/222-568, 012/223-153, fax 012/220-913</p> | | <p style="text-align: right;">Strana: 3 od 4</p> |

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **1983/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V3490**
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Datum i vreme prijema uzorka: 07.06.2021 14:18h


KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak NIJE USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019); Za parametar/re:pH vrednost, Amonijak (kao NH₃)

| | | |
|---|------------|--|
| Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije | 08.06.2021 | Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije  |
|---|------------|--|

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

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

| | | |
|--|------------|--|
| Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije | 12.06.2021 | Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije  |
|--|------------|--|

