



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПОЖАРЕВАЦ
Јована Шербановића 14, 12000 Пожаревац
Web: www.zzjzpo.rs
E-mail: zavodpo0311@mts.rs
Тел.: 012/522-568; 523-153; Факс: 012/520-913

SILVER LAKE INVESTMENT DOO
Br. 191
02.06.2025
Bank Veliko Gradiste

SILVER LAKE INVESTMENT d.o.o

Предмет: Извештај

Број: 1503

У Пожаревцу, 26.05.2025.

**Бели багрем бб
Велико Градиште**

ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВОДЕ СРЕБРНОГ ЈЕЗЕРА КОД ВЕЛИКОГ ГРАДИШТА

Шаљемо Вам извештај и резултате физичко-хемијске и микробиолошке анализе узорка воде Сребрног језера узоркованог 19.05.2025. године. Вода је узоркована са Градиштанске, Затоњске и Пожаревачке плаже.

Вода са плажа Сребрног језера узоркована је на основу стандарда SRPS ISO 5667-3:2024, SRPS ISO 5667-4:2019 и SRPS EN ISO 19458:2009.

Резултати се тумаче на основу Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/12) и Правилника о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода ("Сл. гласник РС" бр. 74/11).

На основу резултата, испитивани параметри физичко-хемијске анализе вода са Сребрног језера (са Градиштанске, Затоњске и Пожаревачке плаже) су у оквиру МДК

Микробиолошки параметри у води са Градиштанске, Затоњске и Пожаревачке плаже припадају водама између I и II класе.

На основу Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/12) за купање могу да се користе воде I, II и III класе.

На основу Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/12) и резултата микробиолошке анализе језерске воде са **Градиштанске, Затоњске и Пожаревачке плаже узорковане 19.05.2025. можемо закључити да припадају водама између I и II класе, тако да се препоручују за купање и рекреацију уз обавезно туширање након купања.**

Препоруке купачима су **придржавање основних санитарно хигијенских мера а то су: избегавати купање ако је особа прехлађена, има цревне тегобе, ако је купач много гладан, непосредно након обилног оброка, ако је особа алкохолисана или под дејством наркотика, неиспавана, и ако има неке гнојне промене на кожи. Препоручује се туширање хигијенски испавном водом након купања на купалиштима.**

Извештај написала:

др Тања Митић
специјалиста хигијене





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 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 2244/3

Vlasnik uzorka: "Silver Lake Investment" d.o.o., Novi Beograd, ul.Tošin Bunar 272
Naručilac ispitivanja: "Silver Lake Investment" d.o.o., Veliko Gradište, Ul. Mihajla Pupina br. 10
Osnov uzorkovanja: Zahtev
Identifikacioni broj uzorka: **OV240**
Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 19.05.2025
Vreme i interval uzorkovanja: 10:45 h
Tačka uzorkovanja: Srebrno jezero - Zatonjska plaža Zatonje
Metoda uzorkovanja: SRPS ISO 5667-4:2019 osim tačaka 13,14,15,16, SRPS EN ISO 19458:2009
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1.5 l; boca 1 x 0.25ml, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Uzorkovao: Milija Krstić, teh.uzorkivač
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje, Mikrobiološko ispitivanje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 7.0 °C (P -M-P-V-1 ¹⁾) °C (P -M-P-V-1)
Datum i vreme prijema uzorka: 19.05.2025 12:15h
Datum izrade izveštaja: 26.05.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine
REZULTAT TERENSKIH MERENJA

Broj: 2244/3

Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV240

Vrsta uzorka: Jezerska voda⁽¹⁵⁾

Datum izvršenja: 19.05.2025

Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	16.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	21.5

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:
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Teodora Marjanović

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 2244/3
	Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV240	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 19.05.2025	Završeno: 20.05.2025
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje	
Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o граниčnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ³⁾	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	-	1.19	0.081
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ³⁾	6.5 - 8.5	8.39	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B ³⁾	≤ 0.3	0.075	0.0067
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C ³⁾	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A ³⁾	-	0.002	0.0002
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	19.9	1.58
8	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ³⁾	-	7.34	0.406
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ³⁾	-	403	8.7
10	Kiseonik (O ₂)	mg/l	APHA-M 4500-O G ⁴⁾	> 7	10.28	0.285

³⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁴⁾„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.

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:
Dušan Branković, dipl.farmaceut
Krsta Šulić, spec.toksikološke 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: 2244/3
	Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV240	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 19.05.2025	Završeno: 26.05.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološko ispitivanje	
Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 10000	< 1
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 1000	< 1
3	Fekalne enterokoke	cfu/100 ml	VM. MB.1 ²⁾	≤ 400	< 1
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu ^(*)	≤ 10000	620
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge ^(*)	> 1	1.3

²⁾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



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 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 2244/2

Vlasnik uzorka: "Silver Lake Investment" d.o.o., Novi Beograd, ul.Tošin Bunar 272
Naručilac ispitivanja: "Silver Lake Investment" d.o.o., Veliko Gradište, Ul. Mihajla Pupina br. 10
Osnov uzorkovanja: Zahtev
Identifikacioni broj uzorka: **OV239**
Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 19.05.2025
Vreme i interval uzorkovanja: 10:30 h
Tačka uzorkovanja: Srebrno jezero - Požarevačka plaža Veliko Gradište
Metoda uzorkovanja: SRPS ISO 5667-4:2019 osim tačaka 13,14,15,16, SRPS EN ISO 19458:2009
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1.5 l; boca 1 x 0.25ml, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Uzorkovao: Milija Krstić, teh.uzorkivač
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje, Mikrobiološko ispitivanje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 7.0 °C (P -M-P-V-1 ¹⁾) °C (P -M-P-V-1)
Datum i vreme prijema uzorka: 19.05.2025 12:15h
Datum izrade izveštaja: 26.05.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine
REZULTAT TERENSKIH MERENJA

Broj: 2244/2

Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV239	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
---	--

Datum izvršenja: 19.05.2025

Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	16.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	22.0

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:
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Teodora Marjanović

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 2244/2
	Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV239	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 19.05.2025	Završeno: 20.05.2025
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje	
Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ³⁾	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	-	1.12	0.076
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ³⁾	6.5 - 8.5	8.36	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B ³⁾	≤ 0.3	0.069	0.0061
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C ³⁾	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A ³⁾	-	0.002	0.0002
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	19.3	1.53
8	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ³⁾	-	7.22	0.399
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ³⁾	-	407	8.8
10	Kiseonik (O ₂)	mg/l	APHA-M 4500-O G ⁴⁾	> 7	10.36	0.287

³⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁴⁾„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.

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:
Dušan Branković, dipl.farmaceut
Krsta Šulić, spec.toksikološke 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: 2244/2

Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: **OV239** Vrsta uzorka: **Jezerka voda** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 19.05.2025

Završeno: 26.05.2025

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološko ispitivanje

Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)

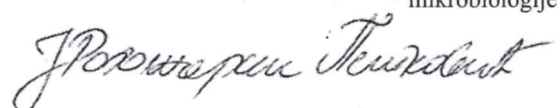
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 10000	< 1
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 1000	< 1
3	Fekalne enterokoke	cfu/100 ml	VM. MB.1 ²⁾	≤ 400	< 1
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu ^(*)	≤ 10000	512
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge ^(*)	> 1	1.3

²⁾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





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



ATC
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 2244/1

Vlasnik uzorka: "Silver Lake Investment" d.o.o., Novi Beograd, ul.Tošin Bunar 272
Naručilac ispitivanja: "Silver Lake Investment" d.o.o., Veliko Gradište, Ul. Mihajla Pupina br. 10
Osnov uzorkovanja: Zahtev
Identifikacioni broj uzorka: **OV238**
Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 19.05.2025
Vreme i interval uzorkovanja: 10:20 h
Tačka uzorkovanja: Srebno jezero - Gradištanska plaža Veliko Gradište
Metoda uzorkovanja: SRPS ISO 5667-4:2019 osim tačaka 13,14,15,16, SRPS EN ISO 19458:2009
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1.5 l; boca 1 x 0.25ml, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Uzorkovao: Milija Krstić, teh.uzorkivač
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje, Mikrobiološko ispitivanje
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo
Temperatura transporta: 7.0 °C (P -M-P-V-1 ¹⁾) °C (P -M-P-V-1)
Datum i vreme prijema uzorka: 19.05.2025 12:14h
Datum izrade izveštaja: 26.05.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Tanja Mitić, spec.higijene

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine
REZULTAT TERENSKIH MERENJA

Broj: 2244/1

Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV238	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
---	--

Datum izvršenja: 19.05.2025

Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	16.5
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	22.0

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:
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja

Teodora Marjanović

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: 2244/1
	Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV238	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 19.05.2025	Završeno: 20.05.2025
Vrsta ispitivanja: Fizčko-hemijsko ispitivanje	
Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011)Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ³⁾	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	-	1.06	0.072
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ³⁾	6.5 - 8.5	8.23	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B ³⁾	≤ 0.3	0.077	0.0068
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C ³⁾	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A ³⁾	-	0.002	0.0002
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	19.4	1.54
8	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ³⁾	-	7.25	0.401
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ³⁾	-	404	8.7
10	Kiseonik (O ₂)	mg/l	APHA-M 4500-O G ⁴⁾	> 7	10.20	0.283

³⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁴⁾„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.

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:
Dušan Branković, dipl.farmaceut
Krsta Šulić, spec.toksikološke 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: 2244/1
	Datum: 26.05.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV238	Vrsta uzorka: Jezerska voda ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 19.05.2025	Završeno: 26.05.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološko ispitivanje	
Ispitano prema: Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br.74/2011) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br.50/2012)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 10000	500
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 1000	< 1
3	Fekalne enterokoke	cfu/100 ml	VM. MB.1 ²⁾	≤ 400	< 1
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu ^(*)	≤ 10000	458
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge ^(*)	> 1	1.4

²⁾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