



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  
Бр. 203  
12.06.2025 год  
Поранак Велике Градиште

**SILVER LAKE INVESTMENT d.o.o**

**Бели багрем бб  
Велико Градиште**

Предмет:Извештај  
Број: 1681  
У Пожаревцу, 09.06.2025.год.

## **ИЗВЕШТАЈ О КВАЛИТЕТУ ВОДЕ СРЕБРНОГ ЈЕЗЕРА КОД ВЕЛИКОГ ГРАДИШТА**

Шаљемо<sup>у</sup> Вам извештај и резултате физичко-хемијске и микробиолошке анализе узорка воде Сребрног језера узоркованог 02.06.2025. 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 физичко-хемијске анализе вода са Сребрног језера са Градиштанске, Затоњске и Пожаревачке испитивани параметри 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 02.06.2025. 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. Такође је важно придржавање свих актуелних против епидемијских мера.**

Извештај написала:  
др Светлана Новаковић  
специјалиста хигијене



Начелник одељења:  
др Теодора Марјановић  
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



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. 2579/1

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: **OV281**  
Vrsta uzorka: Jezerska voda<sup>(15)</sup>  
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 02.06.2025  
Vreme i interval uzorkovanja: 10:20 h  
Tačka uzorkovanja: Srebrno 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<sup>1)</sup> ) °C (P -M-P-V-1)  
Datum i vreme prijema uzorka: 02.06.2025 12:23h  
Datum izrade izveštaja: 09.06.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

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

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 2579/1
	Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: <b>OV281</b>	Vrsta uzorka: <b>Jezerska voda</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 02.06.2025	
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 <sup>1)</sup>	-	22.5
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	20.0

<sup>1)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

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

Analitičar:  
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plečević, spec. higijene

*Cvetosava Krstićević*

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

Broj: 2579/1

Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: <b>OV281</b>	Vrsta uzorka: <b>Jezerska voda</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 02.06.2025	Završeno: 06.06.2025
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 <sup>3)</sup>	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	-	1.11	0.075
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A <sup>3)</sup>	6.5 - 8.5	8.43	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B <sup>3)</sup>	≤ 0.3	0.055	0.0049
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>3)</sup>	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>3)</sup>	-	< 0.002	/
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	20.8	1.65
8	Utrosak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>3)</sup>	-	8.44	0.467
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>3)</sup>	-	391	8.4
10	Kiseonik (O <sub>2</sub> )	mg/l	APHA-M 4500-O G <sup>4)</sup>	> 7	9.92	0.275

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

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

<sup>5)</sup>V.M. Validovana metoda

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

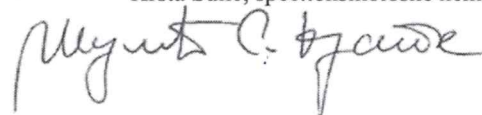
Ispitivanje izvršio:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 2579/1
	Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV281	Vrsta uzorka: Jezerska voda <sup>(15)</sup>
Primljeno: 02.06.2025	Završeno: 09.06.2025
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)	

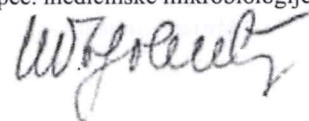
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 10000	3700
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 1000	< 1
3	Fekalne enterokoke	cfu/100 ml	VM. MB.1 <sup>2)</sup>	≤ 400	< 1
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu <sup>(*)</sup>	≤ 10000	382
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge <sup>(*)</sup>	> 1	1.6

<sup>2)</sup>V.M. Validovana metoda

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

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

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





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



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. 2579/2

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: **OV282**  
Vrsta uzorka: Jezerska voda<sup>(15)</sup>  
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 02.06.2025  
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<sup>1)</sup> ) °C (P -M-P-V-1)  
Datum i vreme prijema uzorka: 02.06.2025 12:23h  
Datum izrade izveštaja: 09.06.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 2579/2
	Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: <b>OV282</b>	Vrsta uzorka: <b>Jezerska voda</b> <sup>(15)</sup>
---	--

Datum izvršenja: 02.06.2025

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 <sup>1)</sup>	-	22.5
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	20.5

<sup>1)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

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



Analitičar:  
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plećević, spec. higijene

*Cheerava Strebek*

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

Broj: 2579/2

Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV282

Vrsta uzorka: Jezerska voda<sup>(15)</sup>

Primljeno: 02.06.2025

Završeno: 06.06.2025

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 <sup>3)</sup>	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	-	1.33	0.090
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A <sup>3)</sup>	6.5 - 8.5	8.42	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B <sup>3)</sup>	≤ 0.3	0.079	0.0070
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>3)</sup>	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>3)</sup>	-	< 0.002	/
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	20.4	1.62
8	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>3)</sup>	-	8.32	0.460
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>3)</sup>	-	378	8.1
10	Kiseonik (O <sub>2</sub> )	mg/l	APHA-M 4500-O G <sup>4)</sup>	> 7	10.88	0.301

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

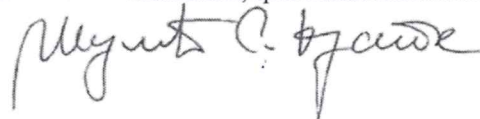
<sup>4)</sup>„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.

<sup>5)</sup>V.M. Validovana metoda

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

Ispitivanje izvršio:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 2579/2
	Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV282	Vrsta uzorka: Jezerska voda <sup>(15)</sup>
Primljeno: 02.06.2025	Završeno: 09.06.2025
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)	

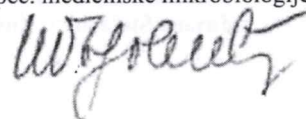
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 10000	6100
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	SRPS EN ISO 9308-2:2015	≤ 1000	< 1
3	Fekalne enterokoke	cfu/100 ml	VM. MB.1 <sup>2)</sup>	≤ 400	80
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu <sup>(*)</sup>	≤ 10000	807
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge <sup>(*)</sup>	> 1	1.1

<sup>2)</sup>V.M. Validovana metoda

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

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

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





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



ATC  
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
КОЛЕС 17025

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

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 2579/3

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: **OV283**  
Vrsta uzorka: Jezerska voda <sup>(15)</sup>  
Mesto i datum uzorkovanja: Veliko Gradište, 02.06.2025  
Vreme i interval uzorkovanja: 10:45 h  
Tačka uzorkovanja: Srebno 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 <sup>1)</sup> ) °C ( P -M-P-V-1)  
Datum i vreme prijema uzorka: 02.06.2025 12:24h  
Datum izrade izveštaja: 09.06.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

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

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

O6 395B

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

Broj: 2579/3

Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV283

Vrsta uzorka: Jezerska voda<sup>(15)</sup>

Datum izvršenja: 02.06.2025

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 <sup>1)</sup>	-	23.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	20.0

<sup>1)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

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



Analitičar:  
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Snežana Plećević, spec. higijene

*Snežana Plećević*

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

Broj: 2579/3

Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: <b>OV283</b>	Vrsta uzorka: <b>Jezerska voda</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 02.06.2025	Završeno: 06.06.2025
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 <sup>3)</sup>	-	< 5	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	-	1.30	0.088
3	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A <sup>3)</sup>	6.5 - 8.5	8.45	0.13
4	Amonijum jon (kao N)	mg/l	P -M-P-V-2-B <sup>3)</sup>	≤ 0.3	0.079	0.0070
5	Nitrati (kao N)	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>3)</sup>	≤ 3.0	< 0.226	/
6	Nitriti (kao N)	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>3)</sup>	-	0.004	0.0004
7	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 100	20.1	1.60
8	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>3)</sup>	-	8.63	0.477
9	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>3)</sup>	-	386	8.3
10	Kiseonik (O <sub>2</sub> )	mg/l	APHA-M 4500-O G <sup>4)</sup>	> 7	9.87	0.273

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

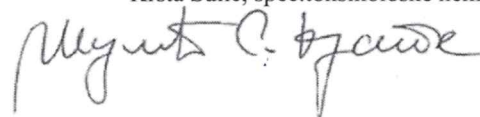
<sup>4)</sup>„Standard methods for Examination of water and wastewater”, American Public Health Association, 19th Edition, 1995. APHA, AWWA, WEF.

<sup>5)</sup>V.M. Validovana metoda

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

Ispitivanje izvršio:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 2579/3
	Datum: 09.06.2025

Identifikacioni broj uzorka: OV283	Vrsta uzorka: Jezerska voda <sup>(15)</sup>
Primljeno: 02.06.2025	Završeno: 09.06.2025
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	1550
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 <sup>2)</sup>	≤ 400	124
4	Broj aerobnih heterotrofa		Metoda po Köhlu <sup>(*)</sup>	≤ 10000	572
5	Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija OB/HB		Zasejavanje na selektivne podloge <sup>(*)</sup>	> 1	1.2

<sup>2)</sup>V.M. Validovana metoda

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

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

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

