



1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
Uzorkovao: Jožef Fileki  
Oznaka zapisnika: 14/4  
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
Naziv uzorka: Jezerska voda - P1-Jezero Palić - I nasip  
Evidencioni broj uzorka: **PV/76**  
Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1, 4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C.  
Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

### REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	6,2x10 <sup>4</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	9,0x10 <sup>3</sup> cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	2,4x10 <sup>2</sup> cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	1,2x10 <sup>5</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA

Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

www.zjzs.org.rs; e-mail: centar.higijena@gmail.com; higijena@zjzs.org.rs

tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
 Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
 Uzorkovao: Jožef Fileki  
 Oznaka zapisnika: 14/5  
 Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
 Naziv uzorka: Jezerska voda - P2-Jezero Palić - II nasip  
 Evidencioni broj uzorka: **PV/77**  
 Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
 SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
 Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .  
 Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
 Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
 Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

## REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	9,9x10 <sup>5</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	2,8x10 <sup>2</sup> cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	1,0x10 <sup>2</sup> cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	4,0x10 <sup>6</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
 Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
 CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)  
 tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
 Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
 Uzorkovao: Jožef Fileki  
 Oznaka zapisnika: 14/6  
 Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
 Naziv uzorka: Jezerska voda - P3-Jezero Palić - III nasip  
 Evidencioni broj uzorka: **PV/78**  
 Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
 SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
 Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .  
 Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
 Datum izdavanja  
 izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
 Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

## REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	2,5x10 <sup>3</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	5,2cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	3,0x10cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	1,6x10 <sup>3</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)  
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
Uzorkovao: Jožef Fileki  
Oznaka zapisnika: 14/7  
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
Naziv uzorka: Jezerska voda - P4-Jezero Palić - IV sektor – izliv iz jezera  
Evidencioni broj uzorka: **PV/79**  
Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .  
Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

### REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	1,6x10 <sup>3</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	2,2x10cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	1,6x10cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	2,9x10 <sup>3</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)  
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
Uzorkovao: Jožef Fileki  
Oznaka zapisnika: 14/8  
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
Naziv uzorka: Jezerska voda - P4s-Jezero Palić - IV sektor sredina  
Evidencioni broj uzorka: **PV/80**  
Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .  
Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

### REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	1,0x10 <sup>5</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	5,8x10cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	9,7cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/lml	1,8x10 <sup>6</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)  
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
Uzorkovao: Jožef Fileki  
Oznaka zapisnika: 14/9  
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
Naziv uzorka: Kanal - PL – Kanal Palić - Ludaš  
Evidencioni broj uzorka: **PV/81**  
Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka:  $5\pm 3^{\circ}\text{C}$ .  
Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

### REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	$9,9 \times 10^5$ cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	$2,2 \times 10^5$ cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	$7,8 \times 10^3$ cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/lml	$1,3 \times 10^6$ cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA

Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)

tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1

Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019

Uzorkovao: Jožef Fileki

Oznaka zapisnika: 14/10

Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje

Naziv uzorka: Jezerska voda - L1 –Jezero Ludaš – severni deo

Evidencioni broj uzorka: **PV/82**

Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2

Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .

Datum prijema uzorka: 04.07.2019.

Datum izdavanja

izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

## REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	1,2x10 <sup>6</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	2,6x10 <sup>5</sup> cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	9,5x10 <sup>3</sup> cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	1,4x10 <sup>6</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3  
\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)  
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1  
Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019  
Uzorkovao: Jožef Fileki  
Oznaka zapisnika: 14/11  
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje  
Naziv uzorka: Jezerska voda - L2 – Jezero Ludaš – srednji deo  
Evidencioni broj uzorka: **PV/83**  
Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7  
SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2  
Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C.  
Datum prijema uzorka: 04.07.2019.  
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_  
Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

### REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	2,5x10 <sup>4</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	3,5x10 <sup>0</sup> cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	2,5x10 <sup>2</sup> cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT
	7,0x10 <sup>4</sup> cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml				
-----------------------------------	--	--	--	--

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA

Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs); e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com); [higijena@zjzs.org.rs](mailto:higijena@zjzs.org.rs)

tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187; fax:024/ 571-074



Strana

1/1

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Grad Subotica, Gradska uprava, Subotica, Trg Slobode 1

Na osnovu Ugovora br IV-404-304/2019

Uzorkovao: Jožef Fileki

Oznaka zapisnika: 14/12

Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje

Naziv uzorka: Jezerska voda - L3 – Jezero Ludaš – južni deo

Evidencioni broj uzorka: **PV/84**

Uzorkovanje se vrši prema: SRPS ISO 5667-6:1997, tačke 1, 2, 3, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.3.2, 5.4, 6, 7

SRPS EN ISO 19458:2009, tačke 1, 2, 4.1,4.2.1, 4.3, 4.4.4.1, 4.5, 5.1, 5.2

Transport uzorka: Frižider u vozilu. Temperatura frižidera pri transportu uzorka: 5±3°C .

Datum prijema uzorka: 04.07.2019.

Datum izdavanja

izveštaja o ispitivanju: 09.07.2019.

Izveštaj odobrava spec.dr med. Sanja Darvaš \_\_\_\_\_

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

## REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Metoda
		** granica između III - IV klase	* II kl. / III kl.	
Ukupan broj koliformnih bakterija cfu/100ml	1,3x10 <sup>6</sup> cfu/100ml	100 000	10 000 / 100 000	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla cfu/100ml	2,0x10 <sup>5</sup> cfu/100ml	10 000	1000 / 10 000	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis) cfu/100ml	1,5x10 <sup>4</sup> cfu/100ml	4000	400 / 4000	IDEXX ENTEROLERT

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Broj aerobnih heterotrofa cfu/1ml	7,0x10cfu/ml	100 000	10 000 / 100 000	
-----------------------------------	--------------	---------	------------------	--

\*\* Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011); Prilog 3

\*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

Analizu izvršio:

---

Spec.dr vet.med.Višnja Predolac, spec.mikrobiologije

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.