



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 11/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/33-Jezero Palić - I nasip (P1)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,2x10 <sup>5</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	3,3x10 <sup>4</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	5,2	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,1x10 <sup>4</sup>	II	III	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 14/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/34 - Jezero Palić - II nasip (P2)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,2x10 <sup>2</sup>	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	7,6	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6,3	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 <sup>3</sup>	I	II	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 17/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/35 - Jezero Palić - III nasip (P3)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,9x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	7,5	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	2,0x10 <sup>2</sup>	I	I	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 26/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/39 - Jezero Palić - IV sektor- izliv iz jezera (P4)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	6,4x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,2x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	8,4	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	7,0x10 <sup>2</sup>	I	II	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 51/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/40 - Kanal Palić Ludaš (PL)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	4,4x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	9,8	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,2x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,0x10 <sup>4</sup>	II-III	II	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 58/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/41 - Jezero Ludaš - severni deo (L1)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	6,5x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,7x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,6x10 <sup>3</sup>	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,6x10 <sup>4</sup>	III	III	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



**REPUBLIKA SRBIJA**  
**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA**  
**CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**  
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica  
[www.zjzs.org.rs](http://www.zjzs.org.rs), e-mail: [centar.higijena@gmail.com](mailto:centar.higijena@gmail.com);  
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 63/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/43- Jezero Ludaš - srednji deo (L2)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	5,6x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	2,8x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	4,5x10	II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,6x10 <sup>3</sup>	II	II	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.



## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/45- Jezero Ludaš - južni deo (L3)

### REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 11.4.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$3,1 \times 10^2$	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$2,7 \times 10$	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$7,2 \times 10$	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$1,1 \times 10^3$	I	II	DM

Na osnovu sledećih propisa:

- 1) Zakon o vodama („Sl. glasnik RS”, br. 30/2010, 93/2012, 101/2016 i 95/2018)
- 2) Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda, („Sl. glasnik RS”, br. 74/11), Prilog 1 i 3.
- 3) Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje („Sl. glasnik RS”, br. 50/12) 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.