



## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/83-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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	7,6x10 <sup>4</sup>	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	9,6x10	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	29x10	I-II	II	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,4x10 <sup>3</sup>	I-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/84 - 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,2x10 <sup>5</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	3,0x10	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	5,9x10	I-II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 <sup>3</sup>	I-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.



**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/85 - 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	5,2x10 <sup>5</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	4,7x10	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	2,8x10	I-II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 <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.**

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a> ; tel: 024/571-189, 571-300, 571-187	
---	---	--

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/89 - 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,3x10 <sup>5</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,6x10 <sup>2</sup>	I-II	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	3,6x10	I-II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,6x10 <sup>3</sup>	I-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.

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a> ; tel: 024/571-189, 571-300, 571-187	
---	---	--

Strana 51/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/90 - 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	3,9x10 <sup>5</sup>	IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	9,3x10	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6,1x10 <sup>2</sup>	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 <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.

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a> ; tel: 024/571-189, 571-300, 571-187	
---	---	--

Strana 58/83

**IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE**

Evidencioni broj uzorka: PV/91 - 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,4x10 <sup>4</sup>	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	6	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6,2x10	I-II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 <sup>3</sup>	I-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.

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a> ; tel: 024/571-189, 571-300, 571-187	
---	---	--

Strana 63/83

## IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/93- 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	2,2x10 <sup>4</sup>	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	3,9x10 <sup>2</sup>	I	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	2,8x10 <sup>3</sup>	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	2,8x10 <sup>3</sup>	I-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.

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a> , e-mail: <a href="mailto:centar.higijena@gmail.com">centar.higijena@gmail.com</a> ; tel: 024/571-189, 571-300, 571-187	
---	---	--

Strana 68/83

**IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE**

**Evidencioni broj uzorka: PV/95- 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: 22.08.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	3,0x10 <sup>4</sup>	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,2x10	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,2x10 <sup>2</sup>	I-II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	5,0x10 <sup>3</sup>	I-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.