



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

Strana 11/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/29-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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$5,5 \times 10^4$	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$8,6 \times 10$	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$1,6 \times 10^3$	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$3,5 \times 10^2$	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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 14/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/30 - 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	5,5x10 ⁴	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	8,7x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6,0x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	5,0x10 ²	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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 17/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/31 - 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	8,6x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,0x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 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.



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

Strana 26/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/35 - 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	4,6x10 ⁴	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	5,0x10 ²	I	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,0x10 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.



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

Strana 49/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/36 - 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	2,5x10 ⁴	III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	7,0x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	8,0x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	2,4x10 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.



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

Strana 56/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/37 - 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	8,0x10 ³	I	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	2,2x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	2,1x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	5,0x10 ²	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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 61/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/39- 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	4,9x10 ³	I	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,6x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	2,0x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,6x10 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.



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

Strana 66/81

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/41- 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: 10.04.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$1,0 \times 10^3$	I	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$2,6 \times 10$	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$4,9 \times 10$	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$1,0 \times 10^4$	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.