



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 11/50

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/108-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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	2,3x10 ⁵	III-IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	2,0x10 ³	II-III	III	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	4,1x10 ²	II-III	II	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	2,1x10 ⁴	II-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.

Obrazac broj: C04-U01-O/7 Ovaj dokument je vlasništvo Zavoda za javno zdravlje Subotica

	<p>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</p>	
--	--	--

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/109 - 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$>1,2 \times 10^6$	IV-V	V	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$1,0 \times 10^3$	II-III	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$6,9 \times 10^4$	IV-V	V	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$5,0 \times 10^3$	I-II	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.



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 17/50

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

REZULTATI ISPITIVANJA (Grupa parametara C)

Evidencioni broj uzorka: PV/110 - Jezero Palić - III nasip (P3)

Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Ocena ekološkog statusa		Oznaka metode
			Status po 2)	Status po 3)	
Datum završetka ispitivanja: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$4,6 \times 10^5$	III-IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$5,0 \times 10^2$	I-II	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$2,6 \times 10^2$	I-II	II	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.



IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/114 - 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$1,3 \times 10^5$	III-IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$2,3 \times 10$	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$4,4 \times 10^3$	III-IV	IV	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$1,2 \times 10^3$	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, izužev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/115 - 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$3,4 \times 10^5$	III-IV	IV	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$1,1 \times 10^5$	IV-V	IV	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$3,5 \times 10^3$	III-IV	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$2,0 \times 10^4$	II-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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 58/50

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/116 - 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	1,3x10 ⁴	II-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	1,7x10 ³	III-IV	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,5x10 ³	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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 63/50

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/118- 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$8,6 \times 10^4$	III-IV	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$2,0 \times 10^2$	I-II	II	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$2,0 \times 10^3$	III-IV	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$8,0 \times 10^3$	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, e-mail: centar.higijena@gmail.com;
tel: 024/571-189, 571-300, 571-187

Strana 68/50

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/120- 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: 10.10.2023.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$1,8 \times 10^4$	II-III	III	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$4,2 \times 10$	I-II	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$1,3 \times 10^3$	III-IV	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$1,2 \times 10^3$	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.