



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 10/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/4- 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$8,6 \times 10^3$	I	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$3,2 \times 10^3$	III	III	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$1,4 \times 10^3$	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$2,8 \times 10^3$	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.



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 13/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/5 - 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	$5,5 \times 10^2$	I	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	$3,9 \times 10$	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	$5,9 \times 10$	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	$1,2 \times 10^3$	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.



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 16/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/6 - 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	9,3x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	3	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,8x10	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.

	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	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/7 - 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	2,5x10 ²	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	5,6x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	5,3x10	II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	4,0x10 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, izuzet 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 30/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/8 - 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	3,2x10 ²	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	1,0x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,5x10	I	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 ⁴	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 36/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/9 - 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	2,9x10 ²	I	I	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	9,9x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	4,2x10	II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,0x10 ³	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 39/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/10- 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	7,3x10 ²	II	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	6,6x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	1,3x10 ³	III	III	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	2,0x10 ⁴	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 42/49

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Evidencioni broj uzorka: PV/11- 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: 17.01.2022.					
Ukupan broj koliformnih bakterija	cfu/100ml	6,1x10 ²	II	II	IDEXX COLILERT
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	cfu/100ml	2,1x10	I	I	IDEXX COLILERT
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	cfu/100ml	6,5x10	II	I	IDEXX ENTEROLERT
Broj aerobnih heterotrofa	cfu/ml	1,2x10 ³	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.