



IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Palić I nasip
Evidencioni broj uzorka: **PV010415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	1100cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	ND/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	60cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	1600cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,7		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

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

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Palić II nasip
Evidencioni broj uzorka: **PV020415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju:

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	430cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	ND/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	180cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	90cfu/1ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,1		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

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.

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax: 024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Palić III nasip
Evidencioni broj uzorka: **PV030415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	170cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	ND/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	20cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	68cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	0,94		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

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.

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax:024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Palić IV sektor
Evidencioni broj uzorka: **PV040415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	2000cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	ND/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	39cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	80cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	2		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

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.

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax:024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Kanal Palić-Ludaš
Evidencioni broj uzorka: **PV050415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	20000cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	18000cfu/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	29000cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	100000cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,5		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

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.

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax:024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Ludaš – severni deo
Evidencioni broj uzorka: **PV060415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	1500cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	2cfu/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	26cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	880cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,7		

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri.

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.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax:024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Ludaš – srednji deo
Evidencioni broj uzorka: **PV070415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	900cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	1cfu/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	30cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	500cfu/ml	10000-100000	
Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,6		

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.

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU

www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs

tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187

fax:024/ 571-074



Strana

1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu Ugovora br.: IV-404-182/2014
Uzorkovao: uzorkovač Jožef Fileki
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Ludaš – južni deo
Evidencioni broj uzorka: **PV080415**
Datum prijema uzorka: 15.04.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 21.04.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	1700cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	ND/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	60cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	900cfu/ml	10000-100000	

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.

Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1		
--	---	--	--

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
www.zjzs.org.rs; e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/ 571-191, 571-074, 571-187
fax:024/ 571-074



Strana 1/1

IZVEŠTAJ O MIKROBIOLOŠKOM ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Naručilac ispitivanja: Gradska uprava Subotica, Trg Slobode 1, Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne poslove i zaštitu životne sredine
Na osnovu zahteva br.: 78/6
Uzorkovao: uzorkovač Živko Medić
Traženo ispitivanje: Mikrobiološko ispitivanje
Naziv uzorka: Jezerska voda – Jezero Palić ženski štrand
Evidencioni broj uzorka: **PV280615**
Datum prijema uzorka: 24.06.2015.
Datum izdavanja izveštaja o ispitivanju: 29.06.2015.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Rezultat cfu/100ml	II-III klasa*	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija	570 cfu/100ml	10000- 100000	DM 46
Broj koliformnih bakterija fekalnog porekla	6 cfu/100ml	1000-10000	DM 46
Broj crevnih enterokoka (Enterococcus faecalis)	139 cfu/100ml	400-4000	DM 49
Broj aerobnih heterotrofa	80 cfu/1ml	10000-100000	

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.

Odnos oligotrofnih i heterotrofnih bakterija (OB/HB)	1,1		
--	-----	--	--

* Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu, i rokovima za njihovo dostizanje; (Sl.Glasnik RS br. 50/2012); Prilog 1. – Mikrobiološki parametri. Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda; (Sl. glasnik RS, br. 74/2011).

Analizu izvršio:

Specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Odobrio:

Načelnik Centra za higijenu i humanu ekologiju

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.