



Datum izdavanja izveštaja: 18.08.2011.

Evidencioni broj izveštaja: PV0711

Naručilac ispitivanja: **GRAD SUBOTICA**
Gradska uprava
Podaci o korisniku: Sekretarijat za lokalni ekonomski razvoj, privredu, poljoprivredu, komunalne
poslove i zaštitu životne sredine
Trg slobode 1
24000 Subotica

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU POVRŠINSKE VODE

Oznaka uzorka: PV010711, PV020711, PV030711, PV040711, PV050711,
PV060711, PV070711, PV080711, PV090711, PV100711, PV110711
Datum uzimanja uzorka: 12.07.2011.
Datum prijema uzorka: 12.07.2011.
Okrug: Severnobački
Opština: Subotica
Naselje: Subotica, Palić, Hajdukovo, Male Pijace
Lokalitet: Jezero Palić: I, II, III nasip i IV sektor - izliv iz jezera, Kanal Palić -Ludaš,
Jezero Ludaš: izliv iz jezera, severni, srednji i južni deo
Potok Kereš: uliv u Ludaš, Male Pijace
Metod uzimanja uzorka: U skladu sa SRPS ISO 5667:1997

Napomena: Ispitivanja su rađena u skladu sa Ugovorom za monitoring parametara kvaliteta životne sredine za period april-decembar 2011. godinu.
Osunčanost: 100%

Prilog: MDK za vode koje su podesne za kupanje, rekreaciju i sportove na vodi, kao i za gajenje manje plemenitih vrsta riba.

Rukovodilac
Odeljenja zaštite životne sredine

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo



Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr Zorica Mamužić Kukić
spec. higijene



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 5/20
Evidencioni broj izveštaja: PV0711

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIC				
		Jedinica mere	PV010711 I nasip	PV020711 II nasip	PV030711 III nasip	PV040711 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.20	2.11	2.25	2.16
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	13.20	9.00	6.30	27.20
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind./L	2250	12500	5750	1250
5.	Biomasa zooplanktona	mg/L	0.450	3.450	2.100	1.200
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Chlorophyta	Chlorophyta	Chlorophyta	Chlorophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta: 25.0% Cyanophyta: 8.3% Euglenophyta: 8.4% Bacillariophyta: 58.3%	Chlorophyta: 59.0% Cyanophyta: 25.7% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 13.3%	Chlorophyta: 14.3% Cyanophyta: 57.1% Euglenophyta: 14.3% Bacillariophyta: 14.3%	Chlorophyta: 17.6% Cyanophyta: 58.8% Euglenophyta: 6.0% Bacillariophyta: 17.6%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

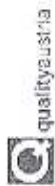
Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mir Nataša Čamparag Sabo

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzetv u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074





strana 11/20
Evidencioni broj izveštaja: PV0711

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ			
		Jedinica mere	PV060711 izliv iz jezera	PV070711 severni deo	PV080711 srednji deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.04	2.06	1.98
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β
3.	Broj individuala u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	29.40	33.60	56.00
4.	Broj individuala u zooplanktonu	ind /L	4500	4000	5250
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	4.850	0.800	1.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Chlorophyta	Cyanophyta Chlorophyta	Cyanophyta Chlorophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta: 35.7% Cyanophyta: 42.9% Euglenophyta: 7.1% Bacillariophyta: 14.3%	Chlorophyta: 30.8% Cyanophyta: 42.8% Euglenophyta: 2.0% Bacillariophyta: 24.4%	Chlorophyta: 22.9% Cyanophyta: 71.4% Bacillariophyta: 5.7%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:  Odobrio: 

Božana Đurašković, dipl.biolog

Mr Nataša Čamparg Sabo

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u ocelini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.



REPUBLIKA SRBIJA
ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA
Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje zaštite životne sredine
www.zjzs.org.rs, e-mail: info@zjzs.org.rs
tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074



strana 16/20
Evidencioni broj izveštaja: PV0711

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	POTOK KEREŠ	
		Jedinica mere	PV100711 uliv u Ludaš
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		1.95
2.	Stepen saprobnosti		β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	0.88
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.100
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 5.7% <i>Cyanophyta</i> : 5.7% <i>Euglenophyta</i> : 2.9% <i>Bacillariophyta</i> : 85.7%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:  Božana Đurašković, dipl.biolog
Odobrio:  Mr. Nataša Čaluprag Sabo

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija