



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: 1/11

Datum izdavanja izveštaja: 09.03.2012.

Evidencioni broj izveštaja: **PV0212**

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: **PV030212, PV040212, PV070212, PV090212**
Datum uzimanja uzorka: 20.02.2012.
Datum prijema uzorka: 20.02.2012.
Okrug: Severnobački
Opština: Subotica
Naselje: Subotica, Palić, Hajdukovo
Lokalitet: Jezero Palić: III nasip i IV sektor - izliv iz jezera, Jezero Ludaš:
severni i južni deo
Metod uzimanja uzorka: U skladu sa SRPS ISO 5667:1997

Osunčanost: 0%

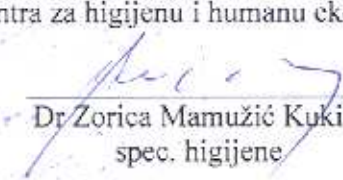
Napomena: Na svim lokalitetima vodena površina je zaleđena, debljina leda je oko 20cm.

Prilog: Indikator stanja površinskih voda u pogledu opšteg kvaliteta, Serbian Water Quality Index - SWQI, na osnovu Pravilnika o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine, Sl. glasnik R.S. 37/2011.

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 3/11
Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	JEZERO PALIĆ	
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		PV030212 III naspj	PV040212 IV sektor
2.	Stepen saprobnosti		2.10	2.36
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	β	$\alpha - \beta$
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind./L	11.00	18.70
5.	Biomasa zooplanktona	mg./L	2750	250
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		0.550	0.050
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta	Chlorophyta
			Chlorophyta:19.5%	Chlorophyta:22.5%
			Cyanophyta:49.0%	Cyanophyta:69.6%
			Euglenophyta:2.0%	Euglenophyta:2.0%
			Bacillariophyta:29.5%	Bacillariophyta:5.9%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Rotatoria	Rotatoria

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Đurašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Mr Nataša Čamprag Sabo



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 8/11
Evidencioni broj izveštaja: PV0212

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ		
		Jedinica mere	PV070212 severni deo	PV090212 južni deo
1.	Index "S" po Panile-Buck-u		2.46	2.18
2.	Stepen saprobnosti		α - β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	4.40	5.50
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind./L	250	500
5.	Biomasa zooplanktona	mg/L	1.000	1.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		Chlorophyta	Chlorophyta
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		Chlorophyta:24.5% Cyanophyta:49.0% Euglenophyta:2.0% Bacillariophyta:24.5%	Chlorophyta:37.2% Cyanophyta:18.6% Euglenophyta:3.0% Bacillariophyta:37.2% Pyrrophyta:4.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		Copepoda	Rotatoria Copepoda

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:  Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine

Odobrio:

Božana Đurašković, dipl. biolog


Mr. Nataša Čamprag Sabo

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