



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: 1/20

Datum izdavanja izveštaja: 08.06.2012.

Evidencioni broj izveštaja: **PV0512**

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: **PV010512, PV020512, PV030512, PV040512, PV050512, PV060512, PV070512, PV080512, PV090512, PV100512, PV110512**

Datum uzimanja uzorka: 16.05.2012.
Datum prijema uzorka: 16.05.2012.
Okrug: Severnobački
Opština: Subotica
Naselje: Subotica. Palić. Hajdukovo
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 i Male Pijace

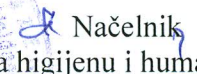
Metod uzimanja uzorka: U skladu sa SRPS ISO 5667:1997

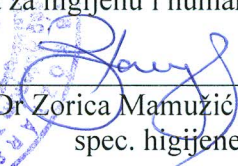
Napomena: Ispitivanja su rađena u skladu sa Ponudom za monitoring parametara kvaliteta životne sredine za 2012. godinu.

Osunčanost: od 0 do 60%

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


Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju


Dr Zorica Mamuzić 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 4/20
Evidencioni broj izveštaja: **PV0512**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO PALIĆ				
		Jedinica mere	PV010512 I nasip	PV020512 II nasip	PV030512 III nasip	PV040512 IV sektor
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10	2.10	2.00	2.20
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	20.90	8.80	18.20	16.00
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	2000	6500	7500	11000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	0.400	2.250	1.500	2.200
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> : 14.8% <i>Cyanophyta</i> : 9.5% <i>Euglenophyta</i> : 4.0% <i>Bacillariophyta</i> : 71.7%	<i>Chlorophyta</i> : 11.5% <i>Cyanophyta</i> : 36.0% <i>Euglenophyta</i> : 4.0% <i>Bacillariophyta</i> : 48.5%	<i>Chlorophyta</i> : 20.4% <i>Cyanophyta</i> : 34.7% <i>Euglenophyta</i> : 3.0% <i>Bacillariophyta</i> : 41.9%	<i>Chlorophyta</i> : 20.0% <i>Cyanophyta</i> : 68.0% <i>Euglenophyta</i> : 2.0% <i>Bacillariophyta</i> : 10.0%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Božana Durašković, dipl.biolog

Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine



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: **PV0512**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	JEZERO LUDAŠ				
		Jedinica mere	PV060512 izliv iz jezera	PV070512 severni deo	PV080512 srednji deo	PV090512 južni deo
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.13	2.10	2.16	2.10
2.	Stepen saprobnosti		β	β	β	β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	x 10 ⁶ /L	33.60	56.70	60.90	7.70
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind /L	7500	18000	3250	4000
5.	Biomasa zooplanktona	mg /L	2.450	4.550	0.650	1.750
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Chlorophyta</i>	<i>Bacillariophyta</i> <i>Chlorophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :25.0% <i>Cyanophyta</i> :60.5% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :12.5%	<i>Chlorophyta</i> :25.9% <i>Cyanophyta</i> :64.7% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :7.4%	<i>Chlorophyta</i> :30.0% <i>Cyanophyta</i> :61.1% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :6.9%	<i>Chlorophyta</i> :28.6% <i>Cyanophyta</i> :14.3% <i>Euglenophyta</i> :14.3% <i>Bacillariophyta</i> :42.8%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>	<i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:

Rukovodilac Odejenja zaštite životne sredine

Z. Odobrio:

Božana Đurašković, dipl.biolog



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: **PV0512**

REZULTATI HIDROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA PLANKTON

Red. br.	PARAMETRI ISPITIVANJA	POTOK KEREŠ	
		Jedinica mere	PV100512 uliv u Ludaš
1.	Index "S" po Pantle-Buck-u		2.10
2.	Stepen saprobnosti		β
3.	Broj individua u fitoplanktonu	$\times 10^6 / L$	2.80
4.	Broj individua u zooplanktonu	ind / L	250
5.	Biomasa zooplanktona	mg / L	0.050
6.	Kvalitativno dominantan razdeo fitoplanktona		<i>Bacillariophyta</i>
7.	Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona		<i>Chlorophyta</i> :14.3% <i>Cyanophyta</i> :14.3% <i>Euglenophyta</i> :2.0% <i>Bacillariophyta</i> :69.4%
8.	Dominantna grupa zooplanktona		<i>Rotatoria</i> <i>Rotatoria</i>

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Ispitivanja obavio:


Božana Đurašković, dipl.biolog

3 Odobrio:

Rukovodilac Odeljenja zaštite životne sredine