



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 20/49
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO PALIĆ | | |
|---|-------------------|--|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/4 I nasip (P1) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.29 | - |
| Stepen saprobnosti | | β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6 / L$ | 0.62 | I |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | - | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | - | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 18.8% <i>Cyanophyta</i> : 6.3% <i>Euglenophyta</i> : 0.2% <i>Bacillariophyta</i> : 74.7% | III |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | - | - |

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 21/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO PALIĆ | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/5 II nasip (P2) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.42 | - |
| Stepen saprobnosti | | α - β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | x 10 ⁶ /L | 0.21 | I |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 113 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 2.938 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 81.8% <i>Cyanophyta</i> : - <i>Bacillariophyta</i> : 18.2% | I |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Cladocera</i> : 100.0% | - |

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.

strana 22/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO PALIĆ | | |
|---|------------------|--|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/6 III nasip (P3) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.31 | - |
| Stepen saprobnosti | | α - β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6$ /L | 0.41 | I |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 309 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 6.648 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 54.5% <i>Cyanophyta</i> : 40.9% <i>Bacillariophyta</i> : 4.6% | V |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Rotatoria</i> : 12.6% <i>Copepoda</i> : 12.3% <i>Cladocera</i> : 75.1% | - |

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.

strana 23/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO PALIĆ | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/7 IV sektor -izliv iz jezera (P4) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.40 | - |
| Stepen saprobnosti | | α - β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | x 10 ⁶ /L | 70.20 | V |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 183 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 2.052 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 7.4% <i>Cyanophyta</i> : 88.9% <i>Bacillariophyta</i> : 3.7% | V |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Copepoda</i> : 100.0% | - |

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.

strana: 31/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | KANAL PALIĆ-LUDAŠ | | |
|---|-------------------|--|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/8 (PL) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.27 | - |
| Stepen saprobnosti | | β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6 / L$ | 46.80 | - |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 210 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 2.772 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 5.6% <i>Cyanophyta</i> : 83.3% <i>Bacillariophyta</i> : 11.1% | - |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Copepoda</i> : 80.0% <i>Cladocera</i> : 20.0% | - |

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.

strana 43/49
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22



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

REZULTATI ISPITIVANJA

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO LUDAŠ | | |
|---|----------------------|---|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/9 severni deo (L1) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.30 | - |
| Stepen saprobnosti | | β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | x 10 ⁶ /L | 49.40 | V |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 196 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 0.039 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 21.1% <i>Cyanophyta</i> : 68.3% <i>Euglenophyta</i> : 0.1% <i>Bacillariophyta</i> : 10.5% | V |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Rotatoria</i> : 100.0% | - |

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.

strana 44/49

Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

REZULTATI ISPITIVANJA

Obrazac broj: C04-U01-O/7 Ovaj dokument je vlasništvo Zavoda za javno zdravlje Subotica



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

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO LUDAŠ | | |
|---|-------------------|--|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/10 srednji deo (L2) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.26 | - |
| Stepen saprobnosti | | β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6 / L$ | 48.60 | V |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 101 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 0.557 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 11.1% <i>Cyanophyta</i> : 83.0% <i>Euglenophyta</i> : 0.3% <i>Bacillariophyta</i> : 5.6% | V |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Rotatoria</i> : 66.3% <i>Copepoda</i> : 33.7% | - |

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.

strana 45/49
Evidencioni broj izveštaja: PV 01/22

REZULTATI ISPITIVANJA



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

PLANKTON

| Hidrobiološka ispitivanja Datum završetka ispitivanja: 02.02.2022. | JEZERO LUDAŠ | | |
|---|-------------------|---|-----------------|
| | Jedinica mere | PV/11 južni deo (L3) | Status po 2) |
| Index "S" po Pantle-Buck-u | | 2.26 | - |
| Stepen saprobnosti | | β | - |
| Broj individua u fitoplanktonu | $\times 10^6 / L$ | 10.40 | III |
| Broj individua u zooplanktonu | ind /L | 238 | - |
| Biomasa zooplanktona | mg /L | 0.711 | - |
| Kvantitativna zastupljenost razdela fitoplanktona | | <i>Chlorophyta</i> : 19.2% <i>Cyanophyta</i> : 55.5% <i>Euglenophyta</i> : 1.2% <i>Bacillariophyta</i> : 23.1% <i>Pyrrophyta</i> : 1.0% | V |
| Kvantitativna zastupljenost grupa zooplanktona | | <i>Rotatoria</i> : 82.3% <i>Copepoda</i> : 17.7% | - |

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.