

Datum izdavanja izveštaja: 04.02.2015.

Evidencioni broj izveštaja: **MU0115**

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

**Izveštaj odobrava Dr Sanja Darvaš**

\_\_\_\_\_  
Načelnik centra za higijenu i humanu ekologiju

### **IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU MULJA**

Oznaka uzorka: **MU010115, MU020115, MU030115, MU040115, MU050115,  
MU060115, MU070115, MU080115,**

Datum uzimanja uzorka: 14.01.2015.

Datum prijema uzorka: 14.01.2015.

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: severni, srednji i južni deo,

Uzorkovano prema:  
-Uzimanje uzoraka –Deo 12: Smernice za uzimanje uzoraka taloga sa dna SRPS ISO 5667-12:2005

Napomena: Ispitivanja su rađena u cilju monitoringa kvaliteta površinskih voda, a na osnovu Ugovora o javnoj nabavci male vrednosti broj IV-02-404-182/2014 od 11.08.2014

Prilog:

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO PALIĆ**

Vreme uzorkovanja: **09<sup>00</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU010115</b> I nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	1.7	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	4.5	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.41	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	88.8	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	11.2	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2587	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1196	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1943	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO PALIĆ**

Vreme uzorkovanja: **09<sup>20</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU020115</b> II nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	2.5	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	3.5	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.33	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	90.5	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	9.5	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2636	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1562	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1401	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1)Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO PALIĆ**

Vreme uzorkovanja: **09<sup>50</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU030115</b> III nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	2.0	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	3.8	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.41	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	94.9	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	5.1	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	4442	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1586	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	702	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO PALIĆ**

Vreme uzorkovanja: **10<sup>05</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU040115</b> IVsektor	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	1.9	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	3.2	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.57	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	92.1	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	7.9	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	1855	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1220	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	4200	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

### KANAL PALIĆ – LUDAŠ

Vreme uzorkovanja: 11<sup>30</sup>

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU050115</b>	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	6.3	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	3.1	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.12	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	68.4	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	31.6	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2465	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1025	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	3784	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1)Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO LUDAŠ**

Vreme uzorkovanja: **11<sup>50</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU060115</b> Severni deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	6.8	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	3.8	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.05	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	68.4	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	30.1	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2245	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1342	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	10085	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO LUDAŠ**

Vreme uzorkovanja: **12<sup>20</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU070115</b> Srednji deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	6.7	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	4.9	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		6.98	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	90.6	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	9.4	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	4198	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1041	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1705	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode



## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

(Osnovni parametri i količina nutrijenata u sedimentu (D1))

**JEZERO LUDAŠ**

Vreme uzorkovanja: **10<sup>30</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>MU080115</b> Južni deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	2.8	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	5.9	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		6.92	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	92.4	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	7.6	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	5711	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	1155	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	971	DM 82

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa:

1) Zakon o vodama, Sl.glasnik br. RS br. 30/2010.

Napomena:

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vode

<p><b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> Zmaj Jovina 30, 24000 Subotica <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b> <b>Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja</b> <a href="http://www.zjzs.org.rs">www.zjzs.org.rs</a>, e-mail: <a href="mailto:info@zjzs.org.rs">info@zjzs.org.rs</a> tel: 024/571-189, 571-300 fax: 024/571-074</p>
---