

Datum izdavanja izveštaja: 07.05.2015.

Evidencioni broj izveštaja: **MU0415**

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: **MU010415, MU020415, MU030415, MU040415, MU050415,
MU060415, MU070415, MU080415,**

Datum uzimanja uzorka: 16.04.2015.

Datum prijema uzorka: 16.04.2015.

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: **15⁰⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU010415 I nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	23.2	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	13.5	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.32	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	0.7	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	99.3	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2440	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	2749	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1329	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: **14¹⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU020415 II nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	23.0	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	14.5	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.28	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	91.7	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	8.3	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	1568	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	2543	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1354	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: **13³⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU030415 III nasip	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	22.1	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	15.2	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.26	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	82.6	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	17.4	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	1216	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	2505	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	7890	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: **11¹⁵**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU040415 IVsektor	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	20.0	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	16.6	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.51	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	45.6	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	54.4	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	658	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	2160	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	888	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: 10⁵⁰

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU050415	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	19.9	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	14.1	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.08	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	97.7	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	2.3	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	492	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	989	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	713	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: **07⁵⁵**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU060415 Severni deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	11.1	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	12.3	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.06	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	98.5	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	1.5	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	1021	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	3983	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	7479	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: **08⁴⁵**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU070415 Srednji deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	13.1	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	13.0	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.12	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	65.7	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	34.3	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	1883	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	2381	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	505	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: **09⁵⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati MU080415 Južni deo	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	17.0	SRPS H.Z1.106:1970
2.	Temperatura mulja	°C	16.1	SRPS H.Z1.106:1970
3.	pH vrednost		7.18	SRPS H.Z1.111:1987
4.	Neorganski deo sedimenta (Žareni ostatak (600°C))	%	85.6	DM 65
5.	Organski deo sedimenta (Gubitak žarenjem (600°C))	%	14.4	DM 65
6.	Ukupan rastvorljivi azot	mg/kg	2333	Priručnik*
7.	Ukupan azot	mg/kg	5522	Priručnik*
8.	Ukupan fosfor	mg/kg	1603	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