

Datum izdavanja izveštaja: 30.05.2013.

Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

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: **PV010513, PV020513, PV030513, PV040513, PV050513,
PV060513, PV070513, PV080513, PV090513**
Datum uzimanja uzorka: 08.05.2013.
Datum prijema uzorka: 08.05.2013.
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,

Napomena: Ispitivanja su rađena u cilju monitoringa kvaliteta površinskih voda.

Osunčanost: 10 do 20%

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 za fizičko-hemijska ispitivanja

Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Mr sc. Nataša Čamprag Sabo

Dr Zorica Mamužić Kukić, spec. higijene

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO PALIĆ

Vreme uzorkovanja: 9⁰⁰ 9²⁰

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			PV010513 I nasip	PV020513 II nasip	
1.	Temperatura vazduha	°C	20.7	17.3	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	20.3	20.9	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		mrko-zelena	mrko-zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	10	40	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.03	8.79	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm _{20°C}	1024	889	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	645	560	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	6.15	6.92	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	61	70	Priručnik*
12.	Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna	mg/L	45	68	SRPS ISO 6060 :1994*
13.	Petodnevna biol. potrošnja O ₂ (BPK ₅)	mg/L	26	30	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO ₄)	mg/L	8.09	8.65	P-IV-9a
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	9.5	22.0	DM 88*
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	726	654	DM 63
17.	Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)	mg/L	510	476	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	216	178	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH ₄ -N)	mg/L	1.64	1.33	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.067	0.341	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO ₂ -N)	mg/L	0.201	0.022	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO ₃ -N)	mg/L	2.66	0.36	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	12.89	19.77	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	4.50	1.71	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	15.75	20.15	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO ₄ -P)	mg/L	0.837	0.260	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	2.07	0.32	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	2.21	0.33	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	83.10	39.06	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	44.43	46.21	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.007	0.009	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m ³	191	375	Priručnik*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

REPUBLIKA SRBIJA ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja www.zjzs.org.rs , e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	 ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	---

Strana 3/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO PALIĆ

Vreme uzorkovanja: **9⁴⁰** **10¹⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			PV030513 III nasip	PV040513 IV sektor	
1.	Temperatura vazduha	°C	20.8	20.2	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	20.7	21.2	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	žuto-zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	20	20	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.95	9.20	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm _{20°C}	735	754	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	463	475	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	6.97	8.34	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	70	94	Priručnik*
12.	Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna	mg/L	71	85	SRPS ISO 6060 :1994*
13.	Petodnevna biol. potrošnja O ₂ (BPK ₅)	mg/L	46	40	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO ₄)	mg/L	8.60	14.20	P-IV-9a
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	30.0	36.0	DM 88*
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	518	556	DM 63
17.	Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)	mg/L	382	400	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	136	156	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH ₄ -N)	mg/L	1.23	0.96	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.434	0.348	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO ₂ -N)	mg/L	0.006	0.001	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO ₃ -N)	mg/L	0.12	0.09	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	0.255	0.271	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	1.35	1.05	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	14.80	15.83	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO ₄ -P)	mg/L	0.015	0.003	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.04	0.04	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.10	0.06	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	19.17	15.70	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	36.57	39.24	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.013	0.016	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m ³	289	195	Priručnik*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

REPUBLIKA SRBIJA ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja www.zjzs.org.rs . e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	
--	---

Strana 8/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

KANAL PALIĆ - LUDAŠ

Vreme uzorkovanja: **10³⁵**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati PV050513	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	19.2	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	20.2	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	10	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		7.88	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm _{20°C}	826	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	520	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	1.81	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	18	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	73	SRPS ISO 6060 :1994*
13.	Petodnevna biol. potrošnja O ₂ (BPK ₅)	mg/L	36	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO ₄)	mg/L	18.57	P-IV-9a
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	16.0	DM 88*
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	570	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	402	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	168	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH ₄ -N)	mg/L	5.68	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.169	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO ₂ -N)	mg/L	0.008	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO ₃ -N)	mg/L	0.13	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	13.75	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	5.81	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	13.88	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO ₄ -P)	mg/L	0.412	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.45	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.50	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	22.37	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	41.04	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.012	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m ³	109	Priručnik*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

	REPUBLIKA SRBIJA ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica Centar za higijenu i humanu ekologiju Odeljenje za fizičko-hemijska ispitivanja www.zjzs.org.rs , e-mail: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	 ATC 01-054 АКРЕДИТОВАНА ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ SRPS ISO/IEC 17025:2006
--	--	---

Strana 9/15

Evidencioni broj izveštaja: **PV0513**

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO LUDAŠ

Vreme uzorkovanja: **11²⁰** **11⁰⁰**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			PV060513 izliv iz jezera	PV070513 severni deo	
1.	Temperatura vazduha	°C	17.8	17.8	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	20.1	20.8	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		na H ₂ S	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	10	5	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		7.82	8.69	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	μS/cm _{20°C}	826	931	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	586	557	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	2.00	9.10	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	22	92	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	92	88	SRPS ISO 6060 :1994*
13.	Petodnevna biol. potrošnja O ₂ (BPK ₅)	mg/L	65	62	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO ₄)	mg/L	22.27	18.14	P-IV-9a
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	28.0	27.0	DM 88*
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	704	660	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	488	466	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	216	194	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH ₄ -N)	mg/L	2.18	0.97	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.065	0.170	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO ₂ -N)	mg/L	0.009	0.002	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO ₃ -N)	mg/L	0.20	0.13	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	12.03	11.11	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	2.39	1.10	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	12.24	11.24	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO ₄ -P)	mg/L	0.204	0.029	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.26	0.07	SRPS EN ISO 6878:2008*
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.27	0.08	SRPS EN ISO 6878:2008*
29.	Kalcijum	mg/L	42.97	28.54	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	51.31	47.82	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.045	0.010	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	0.003	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m ³	93	218	Priručnik*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: -

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

JEZERO LUDAŠ

Vreme uzorkovanja:

12⁰⁰

10²⁰

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			PV080513 srednji deo	PV090513 južni deo	
1.	Temperatura vazduha	°C	22.2	18.0	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	21.2	21.0	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	mrka	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	10	20	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.44	7.97	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm _{20°C}	1135	1264	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	715	796	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	5.25	2.99	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	59	34	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	124	155	SRPS ISO 6060 :1994*
13.	Petodnevna biol. potrošnja O ₂ (BPK ₅)	mg/L	40	56	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO ₄)	mg/L	26.14	55.31	P-IV-9a
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	26.6	26.0	DM 88*
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	880	1068	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	604	682	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	276	386	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH ₄ -N)	mg/L	1.25	2.25	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.146	0.111	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.008	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO ₃ -N)	mg/L	0.20	0.50	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	9.98	12.17	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	1.45	2.76	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	10.18	12.68	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO ₄ -P)	mg/L	0.026	0.312	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.05	0.37	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.07	0.43	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	21.35	20.22	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	63.11	71.87	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.012	0.011	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m ³	109	166	Priručnik*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: /

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA
SEZONSKO ISPITIVANJE

Red. broj	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	REZULTATI				Oznaka metode
			Jezero Palić		Jezero Ludaš		
			III sektor PV030513	IV sektor PV040513	severni deo PV070513	južni deo PV090513	
1.	Hloridi	mg/L	89.6	94.2	93.4	121.5	SRPS ISO 9297 :1997 SRPS ISO 9297/1 :2007
2.	Sulfati	mg/L	69.75	61.14	73.92	97.28	DM 30
3.	Natrijum	mg/L	93.85	105.95	114.89	184.74	DM 82
4.	Kalijum	mg/L	20.06	21.38	23.63	46.70	DM 82
5.	Olovo	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	DM 82
6.	Kadmijum	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	DM 82
7.	Bakar	mg/L	0.01	0.001	0.02	0.01	DM 82
8.	Cink	mg/L	0.008	0.011	0.017	1.287	DM 82
9.	Gvožđe	mg/L	0.05	0.04	0.06	0.10	DM 82
10.	Mangan	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.14	DM 82
11.	Hrom	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	DM 82
12.	Nikal	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	DM 82
13.	Arsen	mg/L	0.029	0.036	0.053	0.041	DM 82
14.	Živa	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	DM 82
15.	Anjonski tenzidi	mg/L	0.64	0.47	0.58	0.55	P-IV-13b
16.	Fenolni indeks	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	SRPS ISO 6439:1997*

*metoda nije akreditovana

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Na osnovu sledećih propisa: Zakon o vodama. Sl.glasnik br. RS 30/10.

Napomena: /

Ispitivanja obavio:

Odobrio: Šef odseka za vode

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

Olga Lompar dipl.inž.tehnolog

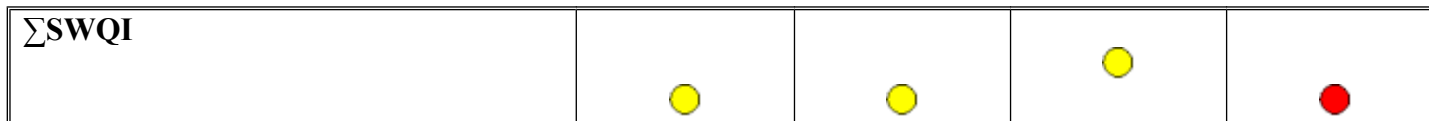
Prilog: SWQI - Serbian Water Quality Index






Na osnovu **Pravilnika o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine**, Sl. glasnik R.S. 37/2011, stanje površinskih voda u pogledu opšteg kvaliteta, prikazuje se indikatorom SWQI.

Indikator se zasniva na metodi prema kojoj se deset parametara kvaliteta agregiraju u kompozitni indikator kvaliteta površinskih voda, svodeći ih na jedan indeksni broj. Udeo svakog od deset parametara na ukupni kvalitet vode nema isti relativni značaj, zato je svaki od njih dobio svoju težinu i broj bodova prema udelu u ugrožavanju kvaliteta. Indeks 100 je idealan zbir udela kvaliteta svih parametara.

Indikatori kvaliteta površinskih voda metodom Serbian Water Quality Index dobijeni su korelacijom pokazatelja kvaliteta sa **Uredbom o klasifikaciji voda**, Sl. glasnik SRS”, 5/68.

Datum uzorkovanja 08.05.2013.	Jezero Palić		Jezero Ludaš	
Parametri (jedinica mere)	PV030513 III nasip	PV040513 IV sektor	PV070513 severni deo	PV090513 južni deo
	rezultati			
Temperature vode (°C)	20.7	21.2	20.8	21.0
pH vrednost	8.95	9.20	8.69	7.97
Električna provodnost (µS/cm)	735	754	885	1264
Zasićenost kiseonikom (%)	70	94	82	34
BPK ₅ (mg/L)	46	40	62	56
Suspendovane materije (mg/L)	30.0	36.0	27.0	26.0
Ukupni oksidi azota (mg/L)	0.126	0.091	0.132	0.508
Ortofosfati (mg/L)	0.015	0.003	0.029	0.312
Amonijačni azot (mg/L)	1.23	0.96	0.97	2.25
	49	56	56	32



SWQI = 90 - 100	odličan	
SWQI = 84 - 89	veoma dobar	
SWQI = 72 - 83	dobar	
SWQI = 39 - 71	loš	
SWQI = 0 - 38	veoma loš	

Usvojene su vrednosti za opisani indikator kvaliteta