

Datum izdavanja izveštaja: 10.04.2014.

Evidencioni broj izveštaja: **PV0314**

**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: **PV010314, PV020314, PV030314, PV040314, PV050314,  
PV060314, PV070314, PV080314, PV090314**  
Datum uzimanja uzorka: 12.03.2014.  
Datum prijema uzorka: 12.03.2014.  
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,

Uzorkovano prema: Uzimanje uzoraka površinskih voda za - fizičko-hemijska ispitivanja SRPS  
ISO 5667-4:1997

Napomena: Ispitivanja su rađena u cilju monitoringa kvaliteta površinskih voda, a na osnovu Ugovora o  
javnoj nabavci male vrednosti broj IV-02-404-204/2013 od 13.06.2013.

Osunčanost: 0%

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.

## REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

### JEZERO PALIĆ

Vreme uzorkovanja: 9<sup>00</sup> 9<sup>30</sup>

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			PV010314 I nasip	PV020314 II nasip	
1.	Temperatura vazduha	°C	10.7	12.3	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	10.3	8.4	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		mrka	mrko zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	45	40	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		7.85	8.90	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm <sub>20°C</sub>	987	835	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	622	526	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	13.15	21.14	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	118	180	Priručnik*
12.	Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna	mg/L	19.4	41	DM 89
13.	Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> )	mg/L	6	25	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	14.92	17.74	SRPS EN ISO 8467:2007
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	15.7	6.66	DM 88
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	752	642	DM 63
17.	Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)	mg/L	622	526	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	130	116	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.345	0.524	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.005	0.088	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.085	0.075	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.657	1.106	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	5.96	9.27	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	2.087	1.705	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	7.702	10.451	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.361	0.473	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.40	0.48	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.47	0.74	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	85.00	47.35	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	37.51	30.44	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	<0.003	0.003	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m <sup>3</sup>	151	220	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: -

Ispitivanje obavio:

Odobrio:

Načelnik


Šef odseka za vode

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dijana Barna, dipl.ing.teh.

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica</b> <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: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Strana 3/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0314****REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA****JEZERO PALIĆ**Vreme uzorkovanja: **10<sup>00</sup>** **10<sup>25</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			<b>PV030314</b> III nasip	<b>PV040314</b> IV sektor	
1.	Temperatura vazduha	°C	12.4	10.2	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	8.4	8.0	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	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		9.00	8.89	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm <sub>20°C</sub>	779	845	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	491	532	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	19.14	14.61	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	163	123	Priručnik*
12.	Hem. potrošnja kiseonika - bihromatna	mg/L	44	60	DM 89
13.	Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> )	mg/L	23	32	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	19.35	18.06	SRPS EN ISO 8467:2007
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	31.0	25.0	DM 88
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	572	612	DM 63
17.	Žareni ost. rastvorenih mat. (600 °C)	mg/L	476	438	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	96	174	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.800	0.651	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.134	0.073	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.027	0.011	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.166	0.098	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	8.11	9.94	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	0.993	0.760	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	8.303	10.049	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.152	0.044	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.17	0.04	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.59	0.07	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	68.09	26.59	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	29.88	39.68	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.007	0.002	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m <sup>3</sup>	547	719	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: -


Izjava: Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Zavoda za javno zdravlje Subotica, laboratorija.

Ispitivanje obavio:

Odobrio:  
Šef odseka za vodeNačelnik  
Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dijana Barna, dipl.ing.teh. Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica</b> <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: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Strana 8/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0314****REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA****KANAL PALIĆ - LUDAŠ**Vreme uzorkovanja: **11<sup>30</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati <b>PV050314</b>	Oznaka metode
1.	Temperatura vazduha	°C	11.2	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	7.9	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	SI.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	SI.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	20	SI.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	SI.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.25	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm <sub>20°C</sub>	864	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	544	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	4.40	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	37	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	36	DM 89
13.	Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> )	mg/L	25	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	24.92	SRPS EN ISO 8467:2007
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	16.6	DM 88
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	638	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	446	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	192	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	2.677	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.052	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.042	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.193	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	10.60	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	2.912	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	10.835	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.026	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.04	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.10	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	29.14	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	40.57	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.005	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m <sup>3</sup>	321	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: -

Ispitivanje obavio:

Odobrio:

Načelnik


Šef odseka za vode

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dijana Barna, dipl.ing.teh.

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE SUBOTICA</b> <b>Zmaj Jovina 30. 24000 Subotica</b> <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: info@zjzs.org.rs tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Strana 9/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0314****REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA****JEZERO LUDAŠ**

Vreme uzorkovanja:

**12<sup>20</sup>****12<sup>00</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			<b>PV060314</b> izliv iz jezera	<b>PV070314</b> severni deo	
1.	Temperatura vazduha	°C	12.3	12.3	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	7.4	8.9	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		mrko zelena	zelena	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	20	15	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.15	8.88	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm <sub>20°C</sub>	888	852	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	559	536	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	6.57	13.63	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	55	118	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	33	72	DM 89
13.	Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> )	mg/L	21	13	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	25.70	26.20	SRPS EN ISO 8467:2007
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	10.6	17.0	DM 88
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	646	596	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	442	390	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	2204	206	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	1.035	1.504	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.029	0.180	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.014	0.019	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.281	0.179	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	7.62	9.94	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	1.334	1.702	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	7.919	10.138	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.022	0.022	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.03	0.03	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.10	0.14	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	36.00	21.29	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	46.16	61.03	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.017	0.014	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m <sup>3</sup>	180	556	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: -

Ispitivanje obavio:

Odobrio:

Načelnik

Šef odseka za vode

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dijana Barna, dipl.ing.teh.

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

**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](http://www.zjzs.org.rs) e-mail: info@zjzs.org.rs  
 tel: 024/571-189. 571-300 fax: 024/571-074



Strana 10/14

Evidencioni broj izveštaja: **PV0314****REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA****JEZERO LUDAŠ**

Vreme uzorkovanja:

**12<sup>50</sup>****11<sup>00</sup>**

	PARAMETRI ISPITIVANJA	Jedinica mere	Rezultati		Oznaka metode
			<b>PV080314</b> srednji deo	<b>PV090314</b> južni deo	
1.	Temperatura vazduha	°C	10.7	11.7	SRPS H.Z1.106:1970*
2.	Temperatura vode	°C	9.3	8.0	SRPS H.Z1.106:1970
3.	Boja vode		zelena	mrko	Sl.list SRJ 72/93*
4.	Miris		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
5.	Providnost	cm	20	40	Sl.list SRJ 72/93*
6.	Vidljive materije		nema	nema	Sl.list SRJ 72/93*
7.	pH vrednost		8.67	8.06	SRPS H.Z1.111:1987
8.	Električna provodnost	µS/cm <sub>20°C</sub>	1168	1335	SRPS EN 27888: 2009
9.	Ukupna količona soli	mg/L	736	841	Priručnik*
10.	Rastvoreni kiseonik	mg/L	12.58	8.67	SRPS EN 25813:2009
11.	% zasićenosti kiseonikom	%	110	73	Priručnik*
12.	Hem.potrošnja kiseonika-bihromatna	mg/L	98	99	DM 89
13.	Petodnevna biol. potrošnja O <sub>2</sub> (BPK <sub>5</sub> )	mg/L	46	55	SRPS ISO 5815 :1994*
14.	Hem. potrošnja kiseonika (KMnO <sub>4</sub> )	mg/L	30.64	28.17	SRPS EN ISO 8467:2007
15.	Suspendovane materije (105°C)	mg/L	7.0	7.0	DM 88
16.	Rastvorene materije (105°C)	mg/L	876	1010	DM 63
17.	Žareni ostatak rastv. mat. (600 °C)	mg/L	614	642	DM 65
18.	Gubitak žarenjem rastv. mat. (600 °C)	mg/L	262	368	DM 65
19.	Amonijačni azot (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	1.477	1.076	DM 62
20.	Slobodan amonijak	mg/L	0.116	0.021	Priručnik*
21.	Nitritni azot (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.043	0.010	SRPS EN 26777 :2009
22.	Nitratni azot (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.179	0.250	DM 31
23.	Ukupan azot po Kjeldahl-u	mg/L	9.49	6.96	Priručnik*
24.	Mineralni azot	mg/L	1.699	1.336	Priručnik*
25.	Ukupan azot	mg/L	9.712	7.220	Priručnik*
26.	Ortofosfati (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.022	0.026	DM 68
27.	Ukupan rastvoreni fosfor	mg/L	0.04	0.03	DM 82
28.	Ukupan fosfor	mg/L	0.07	0.09	DM 82
29.	Kalcijum	mg/L	19.95	18.91	DM 82
30.	Magnezijum	mg/L	61.51	70.93	DM 82
31.	Sulfidi	mg/L	0.006	<0.003	Priručnik*
32.	Vodoniksulfid	mg/L	<0.001	<0.001	Priručnik*
33.	Hlorofil "a"	mg/m <sup>3</sup>	117	205	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: /



Ispitivanje obavio:

Dijana Barna, dipl.ing.teh.

Odobrio:

Šef odseka za vode

Vjekoslav Kezić, dipl.hem.

Načelnik

Centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr med. Zorica Mamužić- Kukić  
specijalista higijene

## Prilog: SWQI - Serbian Water Quality Index

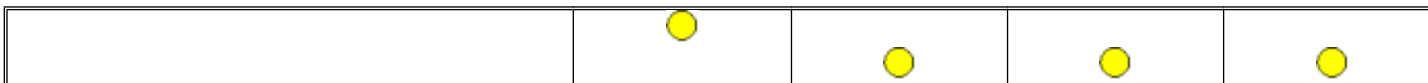
Na osnovu **Pravilnika o nacionalnoj listi indikatora zaštite životne sredine**, Sl. glasnik R.S. 37/2011, stanje površinskih voda u pogledu opšteg kvaliteta, prikazuje se indikatorom SWQI.






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 12.03.2014.	<b>Jezero Palić</b>		<b>Jezero Ludaš</b>	
<b>Parametri (jedinica mere)</b>	III nasip	IV sektor	severni deo	južni deo
	rezultati			
Temperature vode (°C)	8.4	8.0	8.9	8.0
pH vrednost	9.00	8.89	8.88	8.06
Električna provodnost (µS/cm)	779	845	852	1335
Zasićenost kiseonikom ( %)	163	123	118	73
BPK <sub>5</sub> (mg/L)	23	32	13	55
Suspendovane materije (mg/L)	31	25	17	7
Ukupni oksidi azota (mg/L)	0.82	0.47	0.86	1.14
Ortofosfati (mg/L)	0.466	0.135	0.067	0.08
Amonijačni azot (mg/L)	0.800	0.651	1.504	1.076
<b>ΣSWQI</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>55</b>





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

Usvojene su vrednosti za opisani indikator kvaliteta