RADACZNICA - ŚMIŁOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI
Wody naturalne
– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):
- **– nazwa – Radacznica**
- **– kod – PLRW6000201886990**

Realizowany monitoring:
- **– operacyjny (MO):**
  - **– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Radacznica - Śmiłowo
kod ppk – PL02S0501_0861
kilometr biegu cieku – 3,8
współrzędne geograficzne ppk: 16˚56´08,96˝, 53˚08´09,28˝; 16,935822, 53,13591
Gmina: Kaczory
Powiat: pilski
Województwo: wielkopolskie
Dorzecze: Odry
Region wodny: Warty
RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2016

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności [1)]	Niepewność pomiaru % [2)]	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2016-11-10				obliczony indeks **0,259**	nie dotyczy	12,9	IV

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności [1)]	Niepewność pomiaru % [2)]	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1	data 2016-11-10				obliczony indeks **1,25**	-	-	I
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	^{o}C	8	9,8	2016-03-16	18,8	2016-07-11	14,3	0	29	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	8	3,72	2016-06-14	12,8	2016-04-25	8,2	0,5	28	II
5.	BZT_5	mg O_2/l	8	5,7	2016-06-14	12,5	2016-04-25	8,1	0,5	28,5	stan poniżej dobrego
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,3	2016-09-12	17,7	2016-10-17	12,89	0,25	29	stan poniżej dobrego
7.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	8	318	2016-07-11	2830	2016-06-14	1209	7	27,5	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	250	2016-07-11	1885	2016-06-14	860	10	28	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	8	157	2016-07-11	311	2016-03-16	254	10	27	II
10.	Odczyn	pH	8	7,6	2016-03-16 2016-06-14	8,2	2016-04-25	7,6-8,2	4	30	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	8	1,1	2016-07-11	84	2016-10-17	29,63	0,002	29	stan poniżej dobrego
12.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	8	2,47	2016-07-11	92	2016-10-17	32,8	0,3	29	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	8	0,61	2016-07-11	10,8	2016-03-16 2016-04-25	5,07	0,023	28	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N_{NO2}/l	8	0,14	2016-05-16	16,8	2016-03-16	2,739	0,001	28	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,5	2016-07-11	98	2016-10-17	40,7	0,3	31	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO_4/l	8	0,111	2016-04-25	1,205	2016-03-16	0,369	0,005	12	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,279	2016-07-11	1,62	2016-03-16	0,603	0,009	29	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

[1)] Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

[2)] dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – **IV**

Klasa elementów fizykochemicznych – **stan poniżej dobrego**

Klasa elementów hydromorfologicznych – **I**

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński Data: 27.03.2017
Zweryfikował/a: Magdalena Mencel Data: 30.03.2017