CIEMNA (A) - PSARY

KATEGORIA WÓD: CIEKI
Wody naturalne
– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):
- **nazwa – Ciemna (A)**
- **kod – PLRW60001718444**

Realizowany monitoring:
- **operacyjny (MO):**
  - **wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych**
- **obszarów chronionych (MOC):**
  - **na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Ciemna (A) - Psary
kod ppk – PL02S0501_0707
kilometr biegu cieku – 0,3
współrzędne geograficzne ppk: 17°59'25,1" 51°39'43,61"; 17,992467; 51,661308
Gmina: Sieroszewice
Powiat: ostrowski
Województwo: wielkopolskie
Dorzecze: Odra
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 2016-11-24				obliczony indeks **0,31**	nie dotyczy	12,9	III
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1	data 2016-11-09				obliczony indeks **1,58**	-	-	stan poniżej bardzo dobrego
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	^{o}C	8	2,4	2016-03-02	21,5	2016-08-08	15	nie dotyczy	1,8	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	8	4,71	2016-09-05	14,6	2016-03-02	8,8	0,1	1,2	I
5.	BZT_5	mg O_2/l	8	5	2016-04-11, 2016-09-05	11	2016-06-07	6,5	0,5	28,8	stan poniżej dobrego
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8	2016-03-02	12,2	2016-08-08	10,0	1	27,4	I
7.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	8	451	2016-10-04	882	2016-03-02	678	10	1,4	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	323	2016-10-04	710	2016-03-02	546	50	26,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	8	193	2016-10-04	423	2016-03-02	319	10	26,6	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	8	7,1	2016-07-04, 2016-10-04	8,0	2016-05-04	7,1-8	2	0,8	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	8	0,07	2016-05-04	0,332	2016-08-08	0,203	0,01	27	I
12.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	8	1,14	2016-09-05	3,0	2016-08-08	1,9	0,2	29,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	8	0,152	2016-09-05	13	2016-03-02	5,3	0,0226	28	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N_{NO2}/l	8	0,039	2016-10-04	0,334	2016-06-07	0,1	0,001	26,9	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,34	2016-09-05	14,9	2016-03-02	7,3	0,2	30,8	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO_4/l	8	0,040	2016-06-07	0,512	2016-09-05	0,177	0,005	12	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,237	2016-06-07	0,68	2016-09-05	0,39	0,01	27,6	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* – III**

***Klasa elementów fizykochemicznych* – stan poniżej dobrego**

***Klasa elementów hydromorfologicznych* – stan poniżej bardzo dobrego**

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska Data: 09.03.2017
Zweryfikował/a: Magdalena Mencel Data: 30.03.2017