OŁOBOK - CZEKANÓW

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

Jednolita Część Wód (JCW):
- **– nazwa – Ołobok do Niedźwiady**
- **– kod – PLRW600017184429**

Realizowany monitoring:
- **– operacyjny (MO):**
  - **– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych**
  - **– w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni**
- **– obszarów chronionych (MOC):**
  - **– na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Ołobok - Czekanów
kod ppk– PL02S0501_0835
kilometr biegu cieku – 17,0
współrzędne geograficzne ppk: 17°51'37,14" 51°40'2,56"; 17,860316; 51,667378;
Gmina: Ostrów Wielkopolski
Powiat: ostrowski
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 2016-09-15				obliczony indeks **0,28**	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
2.	Makrofity	indeks	1	data poboru 2016-07-07				obliczony indeks **22,2**	nie dotyczy	12,6	IV
Elementy hydromorfologiczne											
3.	Elementy hydromorfologiczne	-	1	data 2016-11-10				obliczony indeks **2,08**	-	-	II
Elementy fizykochemiczne											
4.	Temperatura wody	^{o}C	8	2,3	2016-03-02	18,9	2016-07-04	13	nie dotyczy	1,8	I
5.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	8	1,12	2016-07-04	9,07	2016-03-02	4,0	0,1	1,2	potencjał poniżej dobrego
6.	BZT_5	mg O_2/l	8	3,2	2016-08-08	12	2016-03-02	7,1	0,5	28,8	potencjał poniżej dobrego
7.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,25	2016-10-04	14,7	2016-07-04	11,4	1	27,4	II
8.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	8	447	2016-10-04	1119	2016-07-04, 2016-08-08	934	10	1,4	potencjał poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	8	137	2016-10-04	395	2016-05-04	337	10	26,6	potencjał poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	8	6,8	2016-10-04	7,9	2016-05-04	6,8-7,9	2	0,8	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	8	0,13	2016-06-07	4,8	2016-03-02	1,524	0,01	27	potencjał poniżej dobrego
12.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	8	1,5	2016-07-04	5,5	2016-03-02	2,8	0,2	29,1	potencjał poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	8	0,61	2016-07-04	7,8	2016-03-02	3,4	0,0226	28	II
14.	Azot azotynowy	mg N_{NO2}/l	8	0,048	2016-08-08	0,293	2016-05-04	0,18	0,001	26,9	potencjał poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,39	2016-07-04	13,4	2016-03-02	6,4	0,2	30,8	potencjał poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO_4/l	8	0,055	2016-03-02	0,303	2016-07-04	0,134	0,005	12	potencjał poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,153	2016-10-04	0,58	2016-05-04	0,35	0,01	27,6	potencjał poniżej dobrego
Elementy chemiczne											
18.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	0,5	2016-02-02, 2016-05-04	5	2016-03-02	3	1	32	stan dobry

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, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – **IV**

Klasa elementów fizykochemicznych – **potencjał poniżej dobrego**

Klasa elementów hydromorfologicznych – **II**

Klasa elementów chemicznych – **stan dobry**

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