

KANAL PRZEMĘCKI – BŁOTNICA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kanał Przemęcki

– kod – PLRW6000171564499

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Przemęcki - Błotnica

kod ppk – PL02S0501_3258

kilometr biegu cieku – 2,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°17'34,81", 51°59'29,26"; 16, 293003, 52, 991461

Gmina: Przemęt

Powiat: wolsztyński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ PRZEMĘCKI – BŁOTNICA na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2014-04-22				obliczony indeks 0,495	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	6,2	2014-03-03	23,7	2014-08-04	15,4	0	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	0,76	2014-09-02	13,25	2014-03-03	6,48	0,2	28,0	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,0	2014-06-02	10,45	2014-08-04	7,703	0,5	28,0	stan poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,42	2014-06-02	15,7	2014-09-02	12,07	2	27,7	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	419	2014-09-02	574	2014-05-06	500	5	2,5	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	191,75	2014-08-04 2014-09-02	342	2014-04-07	274,4	5	27,0	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Odczyn	pH	8	7,23	2014-08-04	8,32	2014-06-02	7,23-8,32	2	0,05	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,01	2014-06-02	0,6	2014-09-02	0,18	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,1	2014-03-03	4,06	2014-08-04	2,66	0,3	29,0	stan poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	5 próbek	2,95	2014-06-02	0,55	0,1	29,0	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,051	2014-03-03	4,255	2014-06-02	3,21	0,4	34,0	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,026	2014-04-07	0,932	2014-06-02	0,219	0,005	28,0	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,107	2014-04-07	0,443	2014-06-02	0,26	0,018	29,0	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ 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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II