

KIELBASKA – BRUDZEW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 23 (potok na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kielbaska do Strugi Janiszewskiej
- kod – PLRW6000231833439

Realizowany monitoring:

- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kielbaska – Brudzew

kod ppk – PL02S0501_0782

kilometr biegu cieku – 19,2

współrzędne geograficzne ppk: 18°36'25,23", 52°5'42,6"; 18,607005, 52,095166

Gmina: Brudzew

Powiat: turecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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 2015-05-07			obliczony indeks 0,423	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	7	2015-03-02	23	2015-07-06	14,2	1	0,6	I
3.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,6	2015-08-03 2015-10-05	4,5	2015-06-01	2,71	06	29	I
4.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,03	2015-09-07	0,067	2015-05-04	0,046	0,01	29,4	I
5.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,06	2015-09-07	1,96	2015-08-03	1,419	0,25	29,2	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,56	2015-07-06	6,2	2015-03-02	3,489	0,023	28,4	II
7.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,75	2015-07-06	7,33	2015-03-02	4,926	0,25	29,2	I
8.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,47	2015-05-04	5,6	2015-07-06 2015-09-07	2,439	0,01	29	stan poniżej dobrego
9.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,26	2015-05-04	1,87	2015-07-06	0,86	0,01	27,3	stan poniżej dobrego

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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz