

TORZENICKI RÓW – BOBROWNIKI

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Torzenicki Rów
- kod – PLRW600017184332

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Torzenicki Rów – Bobrowniki

kod ppk – PL02S0501_0890

kilometr biegu cieku – 1,2

współrzędne geograficzne ppk: 18°8'20,63" 51°27'37,99"; 18,139064; 51,460553

Gmina: Grabów nad Prosną

Powiat: ostrzeszowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

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 2017-04-11			obliczony indeks 0,48	nie dotyczy	12,9	II
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1		data 2017-09-21			obliczony indeks 0,383	nie dotyczy	-	V

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 fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	1,1	2017-02-06	20,1	2017-08-01	13	0	11	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	6,9	2017-08-01	12,9	2017-02-06	9,4	0,5	11	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	6	1,7	2017-06-05	3,7	2017-10-03	3,0	0,5	16	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	7	2017-02-06	10,6	2017-09-04	8,7	1	20	I
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	334	2017-08-01	400	2017-04-03	376	10	11	I
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	286	2017-08-01	370	2017-04-03	318	50	11	I
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	170	2017-08-01	199	2017-02-06	183	10	11	I
10.	Odczyn	pH	6	6,4	2017-08-01	8,2	2017-10-03	6,4-8,2	2	10	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	6	0,057	2017-08-01	0,28	2017-02-06	0,131	0,01	11	I
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	0,56	2017-08-01	1,69	2017-10-03	1,2	0,2	16	II
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	6	2,22	2017-08-01	7,37	2017-04-03	4,8	0,0226	14	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	6	0,026	2017-08-01	0,09	2017-06-05	0,06	0,001	11	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,806	2017-08-01	8,795	2017-10-03	6,0	0,2	19	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	6	0,0025	2017-02-06	0,028	2017-09-04	0,016	0,005	12	I
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,173	2017-02-06	0,312	2017-10-03	0,25	0,01	13	II

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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – V

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 19.03.2018

Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 26.03.2017