

BAWÓŁ – KOPOJNO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Bawół od Czarnej Strugi do ujścia

– kod – PLRW600024183569

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Bawół – Kopojno

kod ppk – PL02S0501_0697

kilometr biegu cieku – 1,8

współrzędne geograficzne ppk: 17°59'40,29" 52°10'10,29"; 17,994525; 52,169525

Gmina: Zagórz

Powiat: słupecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym BAWÓŁ – KOPOJNO 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 2014-04-30			obliczony indeks 0,473	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,2	2014-03-03	22,8	2014-07-07	13,8	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,5	2014-06-02	10,8	2014-04-07	8,95	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,3	2014-03-03	3,6	2014-08-04	2,39	0,5	4,76	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	12,5	2014-07-07	22,7	2014-06-02	16,1	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	429	2014-03-03	658	2014-05-05	543	10	12	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	197	2014-09-01	294	2014-05-05	250	5	8,86	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	7,8	2014-06-02	8,1	2014-03-03 2014-07-07 2014-09-01	7,8-8,1	1	4,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,023	2014-06-02	0,344	2014-03-03	0,085	0,049	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,03	2014-07-07	2,06	2014-06-02	1,465	0,314	3,3	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,04	2014-07-07	10,9	2014-05-05	4,9	0,1	6,08	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,09	2014-07-07	12,9	2014-05-05	6,4	0,3	17,9	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,192	2014-03-03	0,535	2014-08-04	0,377	0,01	3,3	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,213	2014-06-02	0,402	2014-08-04	0,315	0,015	3,7	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, hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – I