

## GLÓWNA - BOROWO MŁYN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Główna do zlewni zb. Kowalskiego

– kod – PLRW600025185925

#### Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

#### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Główna - Borowo Młyn

kod ppk – PL02S0501\_0748

kilometr biegu ciek – 21,5

współrzędne geograficzne ppk: 17°12'36,4", 52°28'33,3"; 17,210111, 52,475917

Gmina: Pobiedziska

Powiat: poznański

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 % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-09-11			obliczony indeks <b>0,183</b>	nie dotyczy	12,9	IV
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
2.	Temperatura wody	°C	8	3	2015-03-03 2015-04-07	22	2015-07-07 2015-09-01	14	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,5	2015-07-07	9	2015-03-03	5,33	0,5	27	II
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	4,1	2015-08-04	14,7	2015-09-01	7,533	0,5	27	stan poniżej dobrego

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	11,2	2015-08-04	34,8	2015-06-02	17,78	2	27,7	stan poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	780	2015-04-07	1026	2015-08-04	906	10	29,2	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	250	2015-03-03	500	2015-08-04	339	10	27,1	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	280	2015-03-03	393	2015-05-05	332,5	5	28	II
9.	Odczyn	pH	8	7,0	2015-04-07	8,1	2015-10-06	7,0-8,1	1	26,9	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	1,92	2015-04-07	15,4	2015-08-04	8,846	0,049	26,8	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	3,77	2015-04-07	26,9	2015-06-02	15,21	0,314	26,8	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,607	2015-05-05	3,67	2015-04-07	1,84	0,1	30,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	7,5	2015-04-07	28	2015-06-02	17,2	0,3	0,3	stan poniżej dobrego
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,445	2015-04-07	5,66	2015-10-06	2,471	0,01	0,01	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,144	2015-04-07	3,43	2015-06-02	1,607	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> 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 – IV**

**Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – II**

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz