

# GŁÓWNA – BOROWO-MŁYN

## KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Główna do zlewni zb. Kowalskiego

– kod – PLRW600025185925

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

nazwa ppk – Główna - Borowo-Młyn

kod ppk – PL02S0501\_0748

kilometr biegu ciek – 21,5

współrzędne geograficzne ppk: 17°12'41,26", 52°28'33,38"; 17,211462, 52,475940

Gmina: Pobiedziska

Powiat: poznański

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym GŁÓWNA - BOROWO-MŁYN na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2012-10-09			obliczony indeks <b>0,321</b>		nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,5	2012-03-05	20	2012-08-06	9,6	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	0,6	2012-12-03	6,8	2012-03-05	2,8	-	0,5	4,76	stan poniżej dobrego
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	1,4	2012-03-05	17,5	2012-12-03	6,3	-	0,5	4,76	stan poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	11,04	2012-01-02	17,54	2012-12-03	15,1	-	1	7,72	stan poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	10	706	2012-02-14	1043	2012-09-03	840,1	-	10	12	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	350	2012-02-14	685	2012-09-03	454,4	-	10	3,16	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	10	243	2012-08-06	538	2012-01-02	366,3	-	5	8,86	II
9.	Odczyn	pH	10	7,2	2012-05-08	8,2	2012-03-05	7,2-8,2	-	1	4,8	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,224	2012-07-02	17,09	2012-09-03	7,028	-	0,01	3	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,78	2012-07-02	19,81	2012-09-03	8,447	-	0,314	3,3	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	0,318	2012-09-03	5,59	2012-03-05	2,588	-	0,1	6,08	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	10	1,18	2012-07-02	20,6	2012-12-03	11,119	-	0,3	17,9	stan poniżej dobrego
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	10	0,383	2012-02-14	5,46	2012-05-08	2,434	-	0,01	3,3	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,188	2012-04-02	2,585	2012-09-03	1,127	-	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

\* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

\*\*Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

<sup>1)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

### **Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – I***