

## MOGILNICA ZACHODNIA – BRODY

### KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

#### Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Mogilnica Zachodnia

– kod – PLRW6000161856869

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

nazwa ppk – Mogilnica Zachodnia – Brody

kod ppk – PL02S0501\_3111

kilometr biegu ciekłu – 30,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°16'35,15" 52°26'19,31"; 16,276431; 52,438698

Gmina: Lwówek

Powiat: nowotomyski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MOGILNICA ZACHODNIA – BRODY na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
1.	Temperatura wody	°C	10	0,5	2010-03-08	20,0	2010-07-13	10,5	I
2.	Odczyn	pH	10	7,2	2010-03-08	7,9	2010-05-10	7,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	0,2	2010-07-13	4,7	2010-04-13	1,605	poniżej stanu dobrego
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	3,0	2010-03-08	23,3	2010-07-13	6,12	poniżej stanu dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	21,9	2010-08-10	34,39	2010-07-13	27,876	poniżej stanu dobrego
6.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,429	2010-09-13	1,773	2010-07-13	1,012	poniżej stanu dobrego
7.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,513	2010-04-13	6,788	2010-07-13	3,156	poniżej stanu dobrego
8.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	0,05	2010-06-15	1,92	2010-03-08	0,479	I
9.	Azot ogólny	mg N/l	10	1,973	2010-04-13	6,85	2010-07-13	3,71	II
10.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,036	2010-04-13	0,676	2010-07-13	0,206	poniżej stanu dobrego
11.	Przewodność w 20°C	µS/cm	10	688	2010-09-13	931	2010-12-07	804	I
12.	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	35,69	2010-07-05	35,69	2010-07-05	-	II

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

***Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II***

***Klasa elementów biologicznych – II***