

## MOGILNICA – WOJNOWICE

### KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

#### Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej

– kod – PLRW6000161856849

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

nazwa ppk – Mogilnica – Wojnowice

kod ppk – PL02S0501\_1807

kilometr biegu cieku – 32,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°27'10,19" 52°19'18,72"; 16,452830; 52,321866

Gmina: Opalenica

Powiat: nowotomyski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MOGILNICA – WOJNOWICE 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	2010-12-07	21,0	2010-07-13	10,7	I
2.	Odczyn	pH	10	7,6	2010-12-07	8,1	2010-09-13	7,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	3,8	2010-07-13	8,8	2010-08-10	6,39	poniżej stanu dobrego
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	1,2	2010-11-15	7,9	2010-08-10	3,14	poniżej stanu dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	14,5	2010-08-10	21,46	2010-07-13	17,87	poniżej stanu dobrego
6.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,349	2010-04-13	19,47	2010-07-13	3,034	poniżej stanu dobrego
7.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,145	2010-12-07	17,62	2010-07-13	4,377	poniżej stanu dobrego
8.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	0,05	2010-07-13	16,773	2010-03-08	7,876	poniżej stanu dobrego
9.	Azot ogólny	mg N/l	10	6,042	2010-10-07	18,6	2010-03-08	12,365	poniżej stanu dobrego
10.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,12	2010-04-13	1,972	2010-07-13	0,592	poniżej stanu dobrego
11.	Przewodność w 20°C	µS/cm	10	1012	2010-09-13	1194	2010-07-13	1075	II
12.	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,47	2010-10-20	0,47	2010-10-20	-	III

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 – III***