

## MOGILNICA – SEPNO

### KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

#### Rzeka

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Mogilnica od Rowu Kąkolewskiego do ujścia

– kod – PLRW6000191856899

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

nazwa ppk – Mogilnica – Sepno

kod ppk – PL02S0501\_0813

kilometr biegu cieku – 4,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°34'42,29" 52°08'15,35"; 16,578413; 52,137596

Gmina: Kościan

Powiat: kościański

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MOGILNICA – SEPNO 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	24,0	2010-07-13	11,6	II
2.	Odczyn	pH	10	7,5	2010-12-07	8,3	2010-06-16	7,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	0,2	2010-07-13	9,8	2010-03-08	5,44	poniżej stanu dobrego
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	1,0	2010-11-15	7,4	2010-06-16	2,67	poniżej stanu dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	11,15	2010-07-13	18,82	2010-06-16	15,866	poniżej stanu dobrego
6.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,294	2010-04-13	1,643	2010-06-16	0,551	poniżej stanu dobrego
7.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,981	2010-03-08	3,222	2010-06-16	1,918	poniżej stanu dobrego
8.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	1,725	2010-06-16	27,187	2010-03-08	8,949	poniżej stanu dobrego
9.	Azot ogólny	mg N/l	10	4,035	2010-07-13	28,253	2010-03-08	11,026	poniżej stanu dobrego
10.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,109	2010-12-07	1,111	2010-08-10	0,393	poniżej stanu dobrego
11.	Przewodność w 20°C	µS/cm	10	792	2010-07-13	1091	2010-12-07	976	II
12.	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	33,5	2010-08-10	33,5	2010-08-10	-	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***