

MOGILNICA ZACHODNIA – TROSZCZYN

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 – Troszczyn

kod ppk – PL02S0501_0815

kilometr biegu cieku – 0,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°26'39,77" 52°16'59,93"; 16,444380; 52,283315

Gmina: Opalenica

Powiat: nowotomyski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MOGILNICA ZACHODNIA – TROSZCZYN 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	21,0	2010-07-13	10,8	I
2.	Odczyn	pH	10	7,0	2010-08-10	7,9	2010-07-13	7,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	10	0,2	2010-07-13	9,1	2010-03-08	3,96	poniżej stanu dobrego
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	10	1,5	2010-09-13	39,0	2010-07-13	7,58	poniżej stanu dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	12,9	2010-09-13	24,51	2010-07-13	17,891	poniżej stanu dobrego
6.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	10	0,066	2010-07-13	3,485	2010-06-16	1,156	poniżej stanu dobrego
7.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,677	2010-12-07	16,823	2010-07-13	4,706	poniżej stanu dobrego
8.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	10	0,05	2010-07-13	13,983	2010-03-08	6,486	poniżej stanu dobrego
9.	Azot ogólny	mg N/l	10	5,57	2010-08-10	16,889	2010-07-13	11,402	poniżej stanu dobrego
10.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,167	2010-03-08	1,438	2010-07-13	0,403	poniżej stanu dobrego
11.	Przewodność w 20°C	µS/cm	10	789	2010-08-10	998	2010-12-07	939	I
12.	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,246	2010-10-20	0,246	2010-10-20	-	IV

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 – IV