

DOPIYW Z KOŁA – GRĄDY

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Dopływ z Koła

– kod – PLRW6000171833728

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dopływ z Koła-Grądy

kod ppk – PL02S0501_0733

kilometr biegu ciekłu – 0,8

współrzędne geograficzne ppk: 18°34'3,137" 52°13'30,868" 18,567538; 52,225241

Gmina: Osiek Mały

Powiat: kolski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym DOPIYW Z KOŁA – GRĄDY na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
1.	Temperatura wody	°C	12	0,3	2010-12-07	20,0	2010-06-07	9,5	18,8	I
2.	Odczyn	pH	12	7,3	2010-07-05	8,3	2010-12-07	7,6	7,9	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,8	2010-06-07	10,3	2010-01-06	4,792	2,03	poniżej stanu dobrego
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,4	2010-03-15	7,4	2010-01-06	4,575	6,68	poniżej stanu dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,9	2010-11-02	24,4	2010-06-07	11,327	14,5	II
6.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,107	2010-11-02	2,685	2010-05-04	1,149	2,363	poniżej stanu dobrego
7.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,628	2010-11-02	4,842	2010-05-04	2,510	3,197	poniżej stanu dobrego
8.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,344	2010-09-06	9,129	2010-12-07	2,532	7,143	poniżej stanu dobrego
9.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,418	2010-11-02	10,777	2010-12-07	5,114	9,696	II
10.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,092	2010-12-07	0,784	2010-08-02	0,348	0,623	poniżej stanu dobrego
11.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	589	2010-02-15	898	2010-10-05	724	881	I
12.	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	28,69	2010-07-27	28,69	2010-07-27	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 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