

RÓW POLSKI W MIEJSCOWOŚCI KARZEC

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Rów Polski od źródła do Rowu Kaczkowskiego

– kod – PLRW600017148549

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rów Polski - Karzec

kod ppk – PL02S0501_0850

kilometr biegu cieku – 50,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°53'32,01" 51°46'03,13"; 16,892081; 51,767532

Gmina: Krobia

Powiat: gostyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RÓW POLSKI - KARZEC 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	0,1	2010-01-25	21,9	2010-07-12	11,6	19,9	I
2	Odczyn	pH	12	7,2	2010-01-25	7,9	2010-11-15	7,6	7,8	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,2	2010-07-12	12,37	2010-04-21	2,76	0,34	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,72	2010-06-01	5,95	2010-07-12	2,93	3,95	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	14,70	2010-11-15	29,41	2010-05-05	23,58	25,61	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,14	2010-04-21	4,60	2010-07-12	1,57	3,64	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,34	2010-11-15	9,54	2010-02-22	3,68	6,86	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,19	2010-07-12	16,75	2010-11-15	4,87	9,75	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	2,95	2010-08-09	18,33	2010-11-15	8,75	15,29	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,06	2010-12-06	3,85	2010-07-12	0,67	1,21	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	953	2010-04-21	1955	2010-07-12	1318	1717	poniżej stanu dobrego
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,274	2010-10-25	0,274	2010-10-25	-	-	IV

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości percentyla 90 lub wartości obliczonego indeksu

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