

ORLA – KONSTANTYNOWO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od jez. Witosławskiego do ujścia

– kod – PLRW6000201884899

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orla - Konstantynowo

kod ppk – PL02S0501_0840

kilometr biegu cieku – 1,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°18'27,50" 53°09'01,24"; 17,307640; 53,150345

Gmina: Wyrzysk

Powiat: pilski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA – KONSTANTYNOWO 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	0,0	2010-01-12 2010-02-09 2010-03-08 2010-12-08	18,8	2010-06-09	7,917	16,56	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-02-09	7,98	2010-09-07 2010-11-09	7,873	7,979	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	7,61	2010-06-09	13,29	2010-03-08	10,39	8,06	I
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,8	2010-01-12	2,7	2010-05-06	1,65	2,58	I
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,2	2010-08-04	16,07	2010-10-06	12,231	13,821	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,012	2010-04-07	0,238	2010-02-09	0,103	0,183	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,89	2010-08-04	2,38	2010-10-06	1,605	2,187	**
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,37	2010-07-07	8,34	2010-03-08	2,490	4,303	II
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,71	2010-08-04	10,0	2010-03-08	4,119	6,439	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,1	2010-04-07	0,34	2010-06-09	0,168	0,258	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	358,5	2010-12-08	548	2010-03-08	479,5	510,1	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	419	2010-08-05	500	2010-03-08	449,8	479,7	I
13	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	41,6	2010-08-23	41,6	2010-08-23	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

**z uwagi na przekroczenie normy wskaźnika azot Kjeldahla w 2010 roku i na podstawie analizy wyników tego wskaźnika w latach wcześniejszych nie przyjęto go do oceny, analiza badanych parametrów wskazuje na dobry stan ekologiczny wód rzeki.

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

Klasa elementów fizyczno-chemicznych: żaden z badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

Klasa elementów biologicznych – II