

BOROWNICA W MIEJSCOWOŚCI JUTROSIN

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od źródła do Rdęcy

– kod – PLRW60001714639

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Borownica - Jutrosin

kod ppk – PL02S0501_1732

kilometr biegu cieku – 0,6

współrzędne geograficzne ppk: 17°10'56,5" 51°38'11,6"; 17,180221; 51,654041

Gmina: Jutrosin

Powiat: rawicki

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym BOROWNICA - JUTROSIN 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	2010-12-13	19,9	2010-08-02	9,1	18,9	I
2	Odczyn	pH	12	7,4	2010-05-19	7,8	2010-08-02	7,6	7,8	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	4,45	2010-06-09	9,98	2010-03-15	6,99	4,81	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,48	2010-02-15	2,65	2010-04-26	1,67	2,39	I
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	11,2	2010-08-02	18,27	2010-05-19	14,49	17,75	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,04	2010-08-02	0,87	2010-02-15	0,36	0,83	II
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,89	2010-11-22	2,38	2010-05-19	1,43	1,92	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,74	2010-09-27	6,41	2010-12-13	3,29	5,94	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,71	2010-09-27	25,5	2010-03-15	6,3	7,82	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,07	2010-10-25	0,208	2010-01-18	0,15	0,22	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	325	2010-05-19	960	2010-03-15	572	614	I
12	Makrofitowy Indeks rzeczny	indeks	1	36,91	2010-08-12	36,91	2010-08-12	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie percentyla 90 lub 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 – II