

BOROWNICA - JUTROSIN

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od źródeł do ujścia Radęcy

– kod – PLRW60001714639

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Borownica - Jutrosin

kod ppk – PL02S0501_1732

kilometr biegu cieku – 0,6

współrzędne geograficzne ppk: 16,94617222; 51,55394167

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym BOROWNICA – JUTROSIN na podstawie wyników badań z roku 2009

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	1,5	2009-02-02	20,3	2009-08-03	9,8	17,9	I
2	Odczyn	pH	12	7,3	2009-07-20	8,0	2009-09-14	7,6	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,5	2009-08-03	9,9	2009-02-02	6,37	1,36	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,41	2009-03-02	4,56	2009-07-20	1,78	3,37	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,5	2009-11-02	36,3	2009-08-03	15,92	28,86	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,07	2009-09-14	0,72	2009-01-05	0,31	0,62	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,95	2009-06-01	2,65	2009-07-20	1,65	2,62	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,32	2009-10-05	10,99	2009-03-02	2,5	4,79	II
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,49	2009-06-01	12,81	2009-03-02	4,18	6,03	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,07	2009-01-05	0,49	2009-07-20	0,17	0,27	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	495	2009-10-05	658	2009-03-02	592	625	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	334,0	2009-06-01	527,0	2009-03-02	422,9	455,8	I
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	35,95	2009-06-25	35,95	2009-06-25			II

*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 – II