

# ORLA W MIEJSCOWOŚCI DUBIN

## 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 – Orla - Dubin

kod ppk – PL02S0501\_1730

kilometr biegu cieku – 39,4

współrzędne geograficzne ppk: 17°10'0,89" 51°39'19,91"; 17,136053; 51,621925

Gmina: Jutrosin

Powiat: rawicki

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

## WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA - DUBIN 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	21,1	2010-08-02	8,3	19,9	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2011-01-13	8,0	2010-11-22	7,8	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,71	2010-06-09	10,63	2011-01-13	7,77	5,99	II
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	0,77	2010-11-22	5,1	2010-12-13	2,67	3,99	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	1,6	2010-06-09	15,74	2010-10-25	11,48	15,3	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,15	2010-11-22	3,45	2010-02-15	0,98	2,09	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,02	2010-11-22	4,86	2010-02-15	2,55	4,13	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	2,0	2010-07-05	22,4	2010-03-15	10,4	15,7	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	3,77	2010-07-05	25,44	2010-03-15	12,99	16,88	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,09	2010-02-15	1,1	2010-08-02	0,36	0,49	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	475	2010-05-19	949	2010-01-18	791	913	I
12	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	37,0	2010-08-02	37,0	2010-08-02	-	-	II

\*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 – II***