

ORLA W MIEJSCOWOŚCI WYDAWY

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Rzeka

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od Rdęcy do Baryczy

– kod – PLRW60001914699

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orla - Wydawy

kod ppk – PL02S0501_0839

kilometr biegu cieku – 22,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'46,22" 51°33'14,19"; 16,946456; 51,553983

Gmina: Rawicz

Powiat: rawicki

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA - WYDAWY 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	24,0	2010-07-05	9,9	22,2	II
2	Odczyn	pH	12	7,7	2010-02-16	8,0	2010-07-05	7,8	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	4,2	2010-06-10	10,46	2010-07-05	7,7	5,8	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,77	2010-11-22	3,84	2010-12-13	2,06	3,68	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,8	2010-11-22	18,03	2010-10-25	13,13	15,8	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,04	2010-07-05	3,41	2010-02-16	0,84	1,96	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,25	2010-11-22	4,92	2010-02-16	2,45	3,7	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	2,56	2010-07-05	15,7	2010-03-15	8,51	15,08	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	3,97	2010-07-05	17,19	2010-03-15	10,93	16,59	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,07	2010-02-16	0,39	2010-06-10	0,24	0,38	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	562	2010-05-19	958	2010-01-18	795	903	I
12	Fitobentos (Indeks okrzmkowy)	indeks	1	0,40	2010-04-21	0,40	2010-04-21	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie 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 – III