

ORLA – WYDAWY

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Rzeka

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orla od ujścia Radęcy do Baryczy

– kod – PLRW60001714699

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orla - Wydawy

kod ppk– PL02S0501_0839

kilometr biegu cieku – 22,1

współrzędne geograficzne ppk: 16,946167; 51,553889

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLA – WYDAWY 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	1,3	2009-01-05	21,5	2009-08-03	11,0	19,2	I
2	Odczyn	pH	12	7,5	2009-01-05	8,2	2009-05-04	7,8	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	3,34	2009-08-03	13,41	2009-05-04	7,32	3,54	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,35	2009-11,-02	5,26	2009-05-04	2,24	4,01	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,76	2009-01-05	22,26	2009-07-20	13,85	19,51	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,04	2009-06-01	5,33	2009-01-05	1,07	3,63	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,23	2009-09-14	6,40	2009-01-05	2,60	4,15	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,69	2009-06-01	28,50	2009-03-02	7,91	18,24	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	3,04	2009-06-01	31,03	2009-03-02	10,60	19,73	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,19	2009-09-14	0,47	2009-02-02	0,30	0,42	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	μS/cm	12	723	2009-10-05	990	2009-01-05	864	938	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	343,0	2009-03-02	756,0	2009-11-30	586,9	740,9	II
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	33,95	2009-08-06	33,95	2009-08-06			III
14	Indeks okrzemkowy		1	0,3449	2009-10-05	0,3449	2009-10-05			III

*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 – III