

RADEĆCA - JUTROSIN

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Radęca

– kod – PLRW600017146499

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Radęca – Jutrosin

kod ppk– PL02S0501_0862

kilometr biegu cieku – 0,6

współrzędne geograficzne ppk: 17,166452; 51,657498

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RADEĆCA – 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	0,9	2009-01-05	18,7	2009-08-03	9,5	17,3	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2009-07-20	8,0	2009-11-02	7,8	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,26	2009-01-05	7,18	2009-03-02	3,32	0,44	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,53	2009-03-02	22,39	2009-01-05	5,0	7,21	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,0	2009-04-06	35,07	2009-01-05	15,77	20,76	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,08	2009-05-04	22,81	2009-01-05	5,67	13,69	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,72	2009-05-04	25,77	2009-01-05	7,91	15,85	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,53	2009-10-05	30,64	2009-03-02	9,42	24,55	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	6,09	2009-05-04	33,43	2009-03-02	17,55	29,27	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,27	2009-03-02	6,18	2009-01-05	1,70	3,62	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	728	2009-06-01	1352	2009-01-05	1022	1215	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	469,0	2009-06-01	880,0	2009-03-02	705,8	843,2	poniżej stanu dobrego
13	Makrofitowy indeks rzeczny		1	29,71	2009-06-25	29,71	2009-06-25			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