

KANAŁ WILCZYNA W MIEJSCOWOŚCI WYDAWY

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Kanał Wilczyna

– kod – PLRW60001714658

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Wilczyna - Wydawy

kod ppk – PL02S0501_0778

kilometr biegu cieku – 0,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'41,62" 51°33'08,38"; 16,946878; 51,552228

Gmina: Rawicz

Powiat: rawicki

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ WILCZYNA - 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	0,1	2010-12-13	22,1	2010-07-05	9,4	20,8	I
2	Odczyn	pH	12	7,3	2010-01-18	7,7	2010-12-13	7,5	7,7	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,19	2010-02-15	7,80	2010-03-15	4,13	1,82	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,63	2010-04-26	2,33	2010-06-09	1,39	2,18	I
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	11,9	2010-08-02	21,63	2010-10-25	16,78	20,68	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,04	2010-08-02	0,61	2010-02-15	0,18	0,31	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,9	2010-11-22	2,07	2010-06-09	1,36	1,92	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,32	2010-08-02	2,49	2010-12-13	1,19	1,99	I
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,37	2010-09-27	4,45	2010-12-13	2,57	3,33	I
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,07	2010-03-15	0,36	2010-12-13	0,15	0,34	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	414	2010-09-27	484	2010-01-18	458	482	I
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,626	2010-04-26	0,626	2010-04-26	-	-	II

*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 – II