

DĄBROCZNA W MIEJSCOWOŚCI SIKORZYN

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Dąbroczna

– kod – PLRW600017146699

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dąbroczna - Sikorzyn

kod ppk – PL02S0501_0712

kilometr biegu cieku – 7,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°55'59,70" 51°36'09,82"; 16,933072; 51,602559

Gmina: Rawicz

Powiat: rawicki

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym DĄBROCZNA - SIKORZYN 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	0,2	2010-12-13	21,3	2010-07-05	9,7	21	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-05-19	8,0	2010-08-02	7,8	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,16	2010-09-27	9,72	2010-03-15	5,94	2,78	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,63	2010-03-15	11,26	2010-09-27	3,94	5,18	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,57	2010-11-22	21,46	2010-10-25	14,7	19,14	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,32	2010-06-09	5,08	2010-02-15	2,03	4,51	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,32	2010-11-22	7,34	2010-02-08	4,09	6,85	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,85	2010-07-05	24,9	2010-12-13	12,4	23,67	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	6,27	2010-08-02	27,36	2010-12-13	16,74	25,44	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,28	2010-03-15	1,06	2010-09-27	0,56	0,77	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20°C	µS/cm	12	733	2010-05-19	1221	2010-02-15	1032	1191	II
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,378	2010-10-25	0,378	2010-10-25	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie percentyla 90 lub 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