

# DĄBROCZNIA - SIKORZYN

## KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

### Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Dąbrocznia

– kod – PLRW600017146699

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dąbrocznia - Sikorzyn

kod ppk– PL02S0501\_0712

kilometr biegu cieku – 7,0

współrzędne geograficzne ppk: 16,933072; 51,602559

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

## WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym DĄBROCZNIA - SIKORZYN na podstawie wyników badań z roku 2009

| L p. | Wskaźnik jakości wody      | Jednostka miary        | Liczba prób | Minimum | Data       | Maximum | Data       | Średnia roczna | Percentyl 90* | Klasa wskaźnika jakości wód |
|------|----------------------------|------------------------|-------------|---------|------------|---------|------------|----------------|---------------|-----------------------------|
| 1    | Temperatura wody           | °C                     | 12          | 1,0     | 2009-02-02 | 20,2    | 2009-08-03 | 11,1           | 17,5          | I                           |
| 2    | Odczyn                     | pH                     | 12          | 7,3     | 2009-08-31 | 8,0     | 2009-03-02 | 7,7            | 7,9           | I                           |
| 3    | Tlen rozpuszczony          | mg O <sub>2</sub> /l   | 12          | 0,41    | 2009-10-05 | 7,37    | 2009-04-06 | 3,28           | 0,91          | poniżej stanu dobrego       |
| 4    | BZT <sub>5</sub>           | mg O <sub>2</sub> /l   | 12          | 1,48    | 2009-04-06 | 14,34   | 2009-10-05 | 4,65           | 5,45          | II                          |
| 5    | Ogólny węgiel organiczny   | mg C/l                 | 12          | 11,5    | 2009-04-06 | 43,9    | 2009-10-05 | 18,32          | 23,98         | poniżej stanu dobrego       |
| 6    | Azot amonowy               | mg N <sub>NH4</sub> /l | 12          | 0,48    | 2009-04-06 | 13,99   | 2009-10-05 | 4,33           | 11,76         | poniżej stanu dobrego       |
| 7    | Azot Kjeldahla             | mg N/l                 | 12          | 1,73    | 2009-04-06 | 19,78   | 2009-10-05 | 7,14           | 14,6          | poniżej stanu dobrego       |
| 8    | Azot azotanowy             | mg N <sub>NO3</sub> /l | 12          | 0,20    | 2009-10-05 | 36,53   | 2009-03-02 | 9,87           | 23,39         | poniżej stanu dobrego       |
| 9    | Azot ogólny                | mg N/l                 | 12          | 8,32    | 2009-05-04 | 40,26   | 2009-03-02 | 17,29          | 25,79         | poniżej stanu dobrego       |
| 10   | Fosfor ogólny              | mg P/l                 | 12          | 0,3     | 2009-03-02 | 4,34    | 2009-10-05 | 1,23           | 1,59          | poniżej stanu dobrego       |
| 11   | Przewodność w 20 °C        | µS/cm                  | 12          | 762     | 2009-06-01 | 1441    | 2009-02-02 | 1104           | 1177          | II                          |
| 12   | Substancje rozpuszczone    | mg/l                   | 12          | 505,0   | 2009-06-01 | 993,0   | 2009-03-02 | 783,3          | 937,3         | poniżej stanu dobrego       |
| 13   | Makrofitowy indeks rzeczny |                        | 1           | 19,57   | 2009-06-25 | 19,57   | 2009-06-25 |                |               | IV                          |

\*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 – IV***