

# KANAŁ SZYMANOWO-GRZYBNO – BARANOWO

## KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

### Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Kanał Szymanowo-Grzybno

– kod – PLRW600017185589

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

nazwa ppk – Kanał Szymanowo-Grzybno – Baranowo

kod ppk – PL02S0501\_0773

kilometr biegu cieku – 1,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°54'24,12" 52°13'02,79"; 16,906700; 52,217442

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ SZYMANOWO-GRZYBNO – BARANOWO na podstawie wyników badań z roku 2010

| Lp. | Wskaźnik jakości wody          | Jednostka miary        | Liczba prób | Minimum | Data       | Maximum | Data       | Średnia roczna | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|--------------------------------|------------------------|-------------|---------|------------|---------|------------|----------------|-----------------------------|
| 1.  | Temperatura wody               | °C                     | 10          | 0,5     | 2010-03-09 | 21,0    | 2010-07-12 | 11,2           | I                           |
| 2.  | Odczyn                         | pH                     | 10          | 7,6     | 2010-07-12 | 8,1     | 2010-05-11 | 7,8            | I                           |
| 3.  | Tlen rozpuszczony              | mg O <sub>2</sub> /l   | 10          | 2,4     | 2010-07-12 | 10,7    | 2010-10-13 | 7,31           | poniżej stanu dobrego       |
| 4.  | BZT <sub>5</sub>               | mg O <sub>2</sub> /l   | 10          | 1,6     | 2010-12-13 | 4,8     | 2010-06-08 | 3,01           | II                          |
| 5.  | Ogólny węgiel organiczny       | mg C/l                 | 10          | 10,0    | 2010-09-07 | 19,78   | 2010-06-08 | 16,156         | poniżej stanu dobrego       |
| 6.  | Azot amonowy                   | mg N <sub>NH4</sub> /l | 10          | 0,114   | 2010-05-11 | 1,253   | 2010-07-12 | 0,435          | II                          |
| 7.  | Azot Kjeldahla                 | mg N/l                 | 10          | 0,392   | 2010-05-11 | 3,44    | 2010-06-08 | 2,032          | poniżej stanu dobrego       |
| 8.  | Azot azotanowy                 | mg N <sub>NO3</sub> /l | 10          | 0,191   | 2010-09-07 | 14,65   | 2010-03-09 | 4,343          | poniżej stanu dobrego       |
| 9.  | Azot ogólny                    | mg N/l                 | 10          | 1,526   | 2010-05-11 | 16,555  | 2010-03-09 | 6,422          | poniżej stanu dobrego       |
| 10. | Fosfor ogólny                  | mg P/l                 | 10          | 0,059   | 2010-04-14 | 0,755   | 2010-07-12 | 0,226          | poniżej stanu dobrego       |
| 11. | Przewodność w 20°C             | µS/cm                  | 10          | 593     | 2010-03-09 | 1085    | 2010-12-13 | 921            | II                          |
| 12. | Fitobentos (Indeks okrzemkowy) | indeks                 | 1           | 0,412   | 2010-10-10 | 0,412   | 2010-10-10 | -              | III                         |

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej 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***