

RÓW ŻYDOWSKI – BĘDLEWO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):

- nazwa – Żydowski Rów
- kod – PLRW600016185692

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rów Żydowski – Będlewo

kod ppk – PL02S0501_0918

kilometr biegu cieku – 13,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°41'49,02" 52°13'08,14"; 16,696951; 52,218929

Gmina: Stęszew

Powiat: poznański ziemski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RÓW ŻYDOWSKI – BĘDLEWO 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 | 2010-03-08 | 18,0 | 2010-07-13 | 10,5 | I |
| 2. | Odczyn | pH | 10 | 7,7 | 2010-04-13 | 8,5 | 2010-06-16 | 7,9 | I |
| 3. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 10 | 6,5 | 2010-06-16 | 10,3 | 2010-04-13 | 8,37 | II |
| 4. | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 10 | 0,9 | 2010-10-07 | 2,9 | 2010-12-07 | 1,77 | I |
| 5. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 10 | 4,78 | 2010-08-10 | 19,2 | 2010-12-07 | 10,207 | poniżej stanu dobrego |
| 6. | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 10 | 0,11 | 2010-09-13 | 0,379 | 2010-06-16 | 0,241 | I |
| 7. | Azot Kjeldahla | mg N/l | 10 | 0,88 | 2010-11-15 | 2,578 | 2010-06-16 | 1,581 | poniżej stanu dobrego |
| 8. | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 10 | 0,471 | 2010-06-16 | 22,815 | 2010-11-15 | 9,369 | poniżej stanu dobrego |
| 9. | Azot ogólny | mg N/l | 10 | 3,13 | 2010-06-16 | 23,866 | 2010-11-15 | 11,035 | poniżej stanu dobrego |
| 10. | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 0,081 | 2010-12-07 | 0,63 | 2010-09-13 | 0,28 | poniżej stanu dobrego |
| 11. | Przewodność w 20°C | µS/cm | 10 | 757 | 2010-06-16 | 1098 | 2010-11-15 | 907 | II |
| 12. | Substancje rozpuszczone | mg/l | 10 | 350 | 2010-12-07 | 801 | 2010-11-15 | 588,4 | poniżej stanu dobrego |
| 13. | Makrofitowy Indeks Rzeczny | indeks | 1 | 40,48 | 2010-08-18 | 40,48 | 2010-08-18 | - | II |

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 – II