

KANAŁ KSIĄŻ – ŁĘŻEK

KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

- nazwa – Kanał Książ
- kod – PLRW600017185529

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Książ – Łęzek

kod ppk – PL02S0501_0761

kilometr biegu ciekłu – 3,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°08'52,72" 52°05'02,86"; 17,147978; 52,084129

Gmina: Książ Wielkopolski

Powiat: śremski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ KSIĄŻ – ŁĘŻEK 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 | 10,8 | I |
| 2. | Odczyn | pH | 10 | 7,1 | 2010-12-13 | 7,8 | 2010-04-14 | 7,6 | I |
| 3. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 10 | 0,2 | 2010-07-12 | 9,1 | 2010-05-11 | 6,34 | poniżej stanu dobrego |
| 4. | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 10 | 0,9 | 2010-09-07 | 4,8 | 2010-11-09 | 3,230 | II |
| 5. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 10 | 8,38 | 2010-09-07 | 21,82 | 2010-11-09 | 16,296 | poniżej stanu dobrego |
| 6. | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 10 | 0,15 | 2010-05-11 | 1,287 | 2010-07-12 | 0,536 | II |
| 7. | Azot Kjeldahla | mg N/l | 10 | 1,145 | 2010-12-13 | 4,898 | 2010-10-13 | 2,32 | poniżej stanu dobrego |
| 8. | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 10 | 0,411 | 2010-07-12 | 14,842 | 2010-03-09 | 5,746 | poniżej stanu dobrego |
| 9. | Azot ogólny | mg N/l | 10 | 3,256 | 2010-08-09 | 15,402 | 2010-03-09 | 8,051 | poniżej stanu dobrego |
| 10. | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 0,05 | 2010-04-14 | 0,648 | 2010-07-12 | 0,175 | poniżej stanu dobrego |
| 11. | Przewodność w 20°C | µS/cm | 10 | 707 | 2010-07-12 | 964 | 2010-03-09 | 838 | I |
| 12. | Fitobentos (Indeks okrzemkowy) | indeks | 1 | 0,569 | 2010-10-19 | 0,569 | 2010-10-19 | - | 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