

WEŁNA PONIŻEJ JEZ. ŁĘGOWSKIEGO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita Część Wód (JCW):

- nazwa – Wełna od Lutomni do ujścia
- kod – PLRW60002418699

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Wełna – Poniżej jez. Łęgowskiego

kod ppk– PL02S0501_0910

kilometr biegu cieku – 38,9

współrzędne geograficzne ppk: 17°08'33,08" 52°47'04,70"; 17,142522; 52,784639

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym WEŁNA – PONIŻEJ JEZ. ŁĘGOWSKIEGO na podstawie wyników badań z roku 2009

| Lp. | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maximum | Data | Średnia roczna | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|--------------------------|------------------------|-------------|---------|--------------------------|---------|------------|----------------|-----------------------------|
| 1 | Temperatura wody | °C | 10 | 2,0 | 2009-02-23 | 21,6 | 2009-07-20 | 12,7 | I |
| 2 | Odczyn | pH | 10 | 7,69 | 2009-07-20 2009-08-19 | 8,84 | 2009-05-18 | 8,05 | II |
| 3 | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 10 | 1,81 | 2009-07-20 | 12,57 | 2009-03-16 | 8,38 | poniżej stanu dobrego |
| 4 | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 10 | 3,2 | 2009-07-20 2009-11-25 | 8,0 | 2009-05-18 | 5,2 | poniżej stanu dobrego |
| 5 | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 10 | 11,82 | 2009-02-23 | 16,88 | 2009-05-18 | 13,50 | poniżej stanu dobrego |
| 6 | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 10 | 0,043 | 2009-08-19 | 0,886 | 2009-02-23 | 0,24 | II |
| 7 | Azot Kjeldahla | mg N/l | 10 | 1,83 | 2009-08-19 | 2,83 | 2009-02-23 | 2,33 | poniżej stanu dobrego |
| 8 | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 10 | 0,05 | 2009-05-18 | 3,34 | 2009-03-16 | 0,99 | II |
| 9 | Azot ogólny | mg N/l | 10 | 2,08 | 2009-08-19 | 5,75 | 2009-03-16 | 3,36 | II |
| 10 | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 0,24 | 2009-11-25 | 0,48 | 2009-08-19 | 0,34 | poniżej stanu dobrego |
| 11 | Przewodność w 20°C | µS/cm | 10 | 619 | 2009-04-23 | 722 | 2009-02-23 | 659,65 | I |
| 12 | Substancje rozpuszczone | mg/l | 10 | 512 | 2009-08-19 | 592 | 2009-02-23 | 554,1 | II |
| 13 | Chlorofil „a” | µg/l | 10 | 10,3 | 2009-07-20 | 153,6 | 2009-10-27 | 62,4 | IV |

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 – IV