

PROSNA – GIŻYCE

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Wyderki do ujścia

– kod – PLRW600019184999

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna – Giżyce

kod ppk– PL02S0501_0855

kilometr biegu cieku – 105,0

współrzędne geograficzne ppk: 18,151396; 51,533305

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA – GIŻYCE 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 | 0,5 | 2009-02-03 | 20,1 | 2009-07-06 | 11,08 | I |
| 2 | Odczyn | pH | 10 | 7,0 | 2009-05-04 | 7,6 | 2009-06-01 | 7,35 | I |
| 3 | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 10 | 6,87 | 2009-07-06 | 11,82 | 2009-02-03 | 8,685 | II |
| 4 | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 10 | 1,1 | 2009-06-01 | 6,1 | 2009-05-04 | 2,47 | poniżej stanu dobrego |
| 5 | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 10 | 4,59 | 2009-10-05 | 17,2 | 2009-07-06 | 8,84 | poniżej stanu dobrego |
| 6 | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 10 | 0,063 | 2009-07-06 | 0,447 | 2009-02-03 | 0,124 | I |
| 7 | Azot Kjeldahla | mg N/l | 10 | 0,604 | 2009-06-01 | 2,85 | 2009-03-02 | 1,361 | poniżej stanu dobrego |
| 8 | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 10 | 1,822 | 2009-08-03 | 12,6 | 2009-03-02 | 3,750 | poniżej stanu dobrego |
| 9 | Azot ogólny | mg N/l | 10 | 2,56 | 2009-09-01 | 15,486 | 2009-03-02 | 5,143 | poniżej stanu dobrego |
| 10 | Fosfor ogólny | mg P/l | 10 | 0,085 | 2009-10-05 | 1,02 | 2009-03-02 | 0,223 | poniżej stanu dobrego |
| 11 | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 10 | 377 | 2009-06-01 | 479 | 2009-03-02 | 428,7 | I |
| 12 | Substancje rozpuszczone | mg/l | 10 | 309 | 2009-05-04 | 409 | 2009-03-02 | 362,6 | I |
| 13 | Makrofitowy indeks rzeczny | | 1 | 39,72 | 2009-08-26 | 39,72 | 2009-08-26 | | 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