

GOŁANIECKA STRUGA – PONIŻEJ LASKOWNICY MAŁEJ

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Gołaniecka Struga

– kod – PLRW60002518649

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

– obszarów chronionych (MOC):

– na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Gołaniecka Struga – poniżej Laskownicy Małej

kod ppk – PL02S0501_3272

kilometr biegu cieku – 16,3

współrzędne geograficzne ppk: 17°15'35,46", 52°54'34,93";17,259850, 52,909703

Gmina: Gołańcz

Powiat: wągrowiecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba próbek | Wartość minimalna | Data | Wartość maksymalna | Data | Średnia roczna | Granica oznaczalności ¹⁾ | Niepewność pomiaru % _{2) 3)} | Klasa wskaźnika jakości wód |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| Elementy biologiczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Fitobentos (IO) | indeks | 1 | | data poboru 2017-04-27 | | | obliczony indeks 0,59 | nie dotyczy | 12,9 | I |
| Elementy hydromorfologiczne | | | | | | | | | | | |
| 2. | Elementy hydromorfologiczne | indeks | 1 | | Data 2017-04-27, 2017-09-27 | | | obliczony indeks 0,708 | nie dotyczy | - | II |
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | |
| 3. | Temperatura wody | °C | 6 | 1 | 2017-02-01 | 23,2 | 2017-08-03 | 14 | 0 | 14,9 | I |
| 4. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 6 | 6,6 | 2017-10-16 | 11,7 | 2017-08-03 | 9,1 | 0,5 | 13,5 | I |
| 5. | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 8 | 2,59 | 2017-10-16 | 6,4 | 2017-08-03 | 3,8 | 0,5 | 16,4 | II |
| 6. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 6 | 15,5 | 2017-02-01 | 18,9 | 2017-10-16 | 16,8 | 0,25 | 14,9 | stan poniżej dobrego |
| 7. | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 6 | 684 | 2017-08-03 | 906 | 2017-02-01 | 762 | 7 | 11,9 | stan poniżej dobrego |
| 8. | Substancje rozpuszczone | mg/l | 6 | 626 | 2017-09-12 | 815 | 2017-02-01 | 698 | 10 | 11,9 | stan poniżej dobrego |
| 9. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 6 | 405 | 2017-10-16 | 526 | 2017-02-01 | 450 | 10 | 10,8 | stan poniżej dobrego |
| 10. | Odczyn | pH | 6 | 7,7 | 2017-10-16 | 8 | 2017-06-06 2017-08-03 | 7,7-8 | 4 | 16,4 | I |
| 11. | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 12 | 0,0314 | 2017-04-27 | 0,82 | 2017-03-01 | 0,192 | 0,002 | 15,6 | I |
| 12. | Azot Kjeldahla | mg N/l | 12 | 1,36 | 2017-08-03 | 3,15 | 2017-03-01 | 2,3 | 0,3 | 14,1 | stan poniżej dobrego |
| 13. | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 12 | 1,61 | 2017-08-03 | 9,4 | 2017-03-01 | 5,2 | 0,023 | 14,1 | stan poniżej dobrego |
| 14. | Azot azotynowy | mg N _{NO2} /l | 12 | 0,025 | 2017-12-07 | 0,13 | 2017-06-06 | 0,06 | 0,001 | 12,5 | stan poniżej dobrego |
| 15. | Azot ogólny | mg N/l | 12 | 3,07 | 2017-08-03 | 12,6 | 2017-03-01 | 7,5 | 0,3 | 18,9 | stan poniżej dobrego |
| 16. | Fosfor fosforanowy (V) | mg P-PO ₄ /l | 12 | 0,0048 | 2017-04-27 | 0,0591 | 2017-06-06 | 0,035 | 0,009 | 16,4 | II |
| 17. | Fosfor ogólny | mg P/l | 12 | 0,0504 | 2017-01-17 | 0,178 | 2017-08-03 | 0,09 | 0,009 | 15,6 | II |

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – I

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018