

DOPIY W Z SOKOŁOWA BUDZYŃSKIEGO – GOŚCIEJEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Dopływ z Sokółowa Budzyńskiego
- kod – PLRW60001618672

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dopływ z Sokółowa Budzyńskiego – Gościejewo

kod ppk – PL02S0501_3415

kilometr biegu cieku – 1,9

współrzędne geograficzne ppk: 16°57'24,7", 52°46'44,15";16,956861, 52,778931;

Gmina: Rogóżno

Powiat: obornicki

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 0,48 | nie dotyczy | 12,9 | II |
| Elementy hydromorfologiczne | | | | | | | | | | | |
| 2. | Elementy hydromorfologiczne | indeks | 1 | | Data 2017-05-05 | | | obliczony indeks 0,589 | nie dotyczy | - | IV |
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | |
| 3. | Temperatura wody | °C | 6 | 0,2 | 2017-02-15 | 18,6 | 2017-06-19 | 11 | 0 | 14,9 | I |
| 4. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 6 | 6,92 | 2017-08-21 | 13,6 | 2017-02-15 | 9,9 | 0,5 | 13,5 | I |

| 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 |
|-----|--------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------|----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|
| 5. | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 6 | 0,6 | 2017-02-15 | 2,64 | 2017-08-21 | 1,4 | 0,5 | 16,4 | I |
| 6. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 6 | 9,4 | 2017-02-15 | 12,9 | 2017-08-21 | 10,9 | 0,25 | 14,9 | II |
| 7. | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 6 | 649 | 2017-06-19 | 820 | 2017-02-15 | 727 | 7 | 11,9 | stan poniżej dobrego |
| 8. | Substancje rozpuszczone | mg/l | 6 | 528 | 2017-06-19 | 804 | 2017-09-13 | 668 | 10 | 11,9 | stan poniżej dobrego |
| 9. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 6 | 370 | 2017-06-19 | 468 | 2017-09-13 | 432 | 10 | 10,8 | stan poniżej dobrego |
| 10. | Odczyn | pH | 6 | 7,6 | 2017-08-21 2017-10-09 | 8,1 | 2017-04-06 | 7,6-8,1 | 4 | 16,4 | stan poniżej dobrego |
| 11. | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 6 | 0,0396 | 2017-10-09 | 0,264 | 2017-04-06 | 0,122 | 0,002 | 15,6 | I |
| 12. | Azot Kjeldahla | mg N/l | 6 | 1,77 | 2017-10-09 | 5,52 | 2017-02-15 | 2,6 | 0,3 | 14,1 | stan poniżej dobrego |
| 13. | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 6 | 6 | 2017-06-19 | 18,9 | 2017-09-13 | 14,2 | 0,023 | 14,1 | stan poniżej dobrego |
| 14. | Azot azotynowy | mg N _{NO2} /l | 6 | 0,0525 | 2017-10-09 | 0,189 | 2017-06-19 | 0,10 | 0,001 | 12,5 | stan poniżej dobrego |
| 15. | Azot ogólny | mg N/l | 6 | 8,3 | 2017-06-19 | 21,4 | 2017-09-13 | 16,9 | 0,3 | 18,9 | stan poniżej dobrego |
| 16. | Fosfor fosforanowy (V) | mg P-PO ₄ /l | 6 | 0,0356 | 2017-04-06 | 0,096 | 2017-09-13 | 0,063 | 0,009 | 16,4 | I |
| 17. | Fosfor ogólny | mg P/l | 6 | 0,076 | 2017-04-06 | 0,119 | 2017-10-09 | 0,10 | 0,009 | 15,6 | I |

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 – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

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

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018