

STRUGA JAROSZEWSKA – SIERAKÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Jaroszevska Struga

– kod – PLRW60001618752

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Jaroszevska - Sieraków

kod ppk – PL02S0501_0754

kilometr biegu cieku – 1,2

współrzędne geograficzne ppk: 16°04'58,97", 52°39'05,9"; 16,083047, 52,651640

Gmina: Sieraków

Powiat: międzychodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym STRUGA JAROSZEWSKA - SIERAKÓW na podstawie wyników badań z roku 2012

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentyl 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % ¹⁾ | Klasa wskaźnika jakości wód |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|---------|---------------------------|----------|------------|---------------------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Elementy biologiczne | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Makrofity (MIR) | indeks | 1 | | data poboru 2012-07-05 | | | obliczony indeks 51,67 | | nie dotyczy | 12,6 | I |
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Temperatura wody | °C | 12 | 3 | 2012-01-23, 2012-12-04 | 20 | 2012-08-01 | 10,3 | - | nie dotyczy | 0,5 | I |
| 3. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 12 | 4,6 | 2012-06-13, 2012-07-16 | 9,6 | 2012-03-13 | 7,05 | - | 0,5 | 4,76 | I |
| 4. | BZT ₅ | mg O ₂ /l | 12 | 0,7 | 2012-09-10 | 6,6 | 2012-11-06 | 2,63 | - | 0,5 | 4,76 | I |
| 5. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 12 | 9,95 | 2012-01-23 | 21,97 | 2012-07-16 | 12,47 | - | 1 | 7,72 | II |
| 6. | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 12 | 485 | 2012-01-23 | 587 | 2012-05-14 | 543,6 | - | 10 | 12 | I |
| 7. | Substancje rozpuszczone | mg/l | 12 | 200 | 2012-04-16 | 291 | 2012-11-06 | 238,6 | - | 10 | 3,16 | I |

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentyl 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % ¹⁾ | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|-----------------------|-------------------------|-------------|---------|---------------------------|----------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 8. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 12 | 218 | 2012-08-01 | 325 | 2012-12-04 | 268,3 | - | 5 | 8,86 | I |
| 9. | Odczyn | pH | 12 | 7,4 | 2012-01-23, 2012-02-28 | 7,8 | 2012-04-16, 2012-05-14 | 7,4-7,8 | - | 1 | 4,8 | I |
| 10. | Azot amonowy | mg N _{NH4} /l | 12 | 0,005 | 2012-06-13 | 1,346 | 2012-01-23 | 0,42 | - | 0,01 | 3 | I |
| 11. | Azot Kjeldahla | mg N/l | 12 | 1,149 | 2012-09-10 | 2,942 | 2012-01-23 | 1,98 | - | 0,314 | 3,3 | II |
| 12. | Azot azotanowy | mg N _{NO3} /l | 12 | 0,27 | 2012-11-06 | 3,44 | 2012-08-01 | 1,627 | - | 0,1 | 6,08 | I |
| 13. | Azot ogólny | mg N/l | 12 | 1,595 | 2012-09-10 | 5,893 | 2012-08-01 | 3,626 | - | 0,3 | 17,9 | I |
| 14. | Fosforany | mg PO ₄ /l | 12 | 0,009 | 2012-05-14 | 0,486 | 2012-07-16 | 0,206 | - | 0,01 | 3,3 | II |
| 15. | Fosfor ogólny | mg P/l | 12 | 0,063 | 2012-11-06 | 0,361 | 2012-07-16 | 0,157 | - | 0,015 | 3,7 | I |

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

**Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

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

Klasa elementów biologicznych – I

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – I