

NOTEĆ – ŁYSEK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW), na której ppk jest zlokalizowany:

- nazwa – Noteć od Dopływu z Jeziora Lubotyń do Dopływu spod Sadlna
- kod – PLRW600020188151

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo – kontrolnego:

- nazwa – Noteć do Dopływu z Jeziora Lubotyń
- kod – PLRW6000 171881189

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni
- badawczy (MB)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Noteć – Łysek

kod ppk – PL02S0501_0825

kilometr biegu ciekę – 339,1

współrzędne geograficzne ppk: 18°30'14,52", 52°24'24,8"; 18,504033, 52,406880

Gmina: Wierzbinek

Powiat: koniński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentyl 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % | Klasa wskaźnika jakości wód |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|--------------------------|----------|------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Temperatura wody | °C | 8 | 0,5 | 2015-01-07 | 18,2 | 2015-07-07 | 7,6 | - | 1 | 0,6 | I |
| 2. | Zawiesina ogólna | mg/l | 8 | 2 | 2015-01-07 2015-12-01 | 8 | 2015-05-05 | 4,6 | - | 4 | 29 | I |

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentyl 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % | Klasa wskaźnika jakości wód |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------|----------|--|----------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 3. | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 8 | 5 | 2015-07-07 | 12,3 | 2015-02-03 | 10,02 | - | 0,1 | 30 | I |
| 4. | Ogólny węgiel organiczny | mg C/l | 8 | 7 | 2015-12-01 | 13,8 | 2015-03-03 | 9,8 | - | 2 | 30 | I |
| 5. | Przewodność w 20 °C | µS/cm | 8 | 551 | 2015-03-03 | 612 | 2015-01-07 | 576 | - | 10 | 27 | I |
| 6. | Twardość ogólna | mg CaCO ₃ /l | 8 | 269 | 2015-03-03 | 324 | 2015-01-07 | 296 | - | 10 | 28 | I |
| 7. | Odczyn | pH | 8 | 7,9 | 2015-07-07 | 8,3 | 2015-02-03 2015-04-07 | 7,9-8,3 | - | 2 | 26,6 | I |
| 8. | Węglowodory ropopochodne – indeks oleju mineralnego | mg/l | 6 | 0,03 | wszystkie próbki | 0,03 | wszystkie próbki | <0,03 | - | 0,06 | 30 | I |
| Elementy chemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Kadm i jego związki | µg/l | 8 | 0,2 | 2015-02-03 2015-04-07 2015-12-01 | 0,261 | 2015-07-07 | 0,093 | 0,175 | 0,04 | 30 | stan dobry |
| 10. | Endosulfan | µg/l | 8 | 0,00075 | wszystkie próbki | 0,00075 | wszystkie próbki | <0,00075 | 0,00075 | 0,0015 | 35,3 | stan dobry |
| 11. | Ołów i jego związki | µg/l | 8 | 0,5 | 6 próbek | 2,11 | 2015-01-07 | 0,86 | - | 1 | 30 | stan dobry |
| 12. | Rtęć i jej związki | µg/l | 8 | 0,005 | 2015-12-01 | 0,127 | 2015-06-02 | 0,0518 | 0,100 | 0,01 | 34 | stan poniżej dobrego |
| 13. | Benzo(g,h,i)perylen | Σ µg/l | 8 | 0 | 2015-04-07 | 0,0011 | 2015-05-05 | 0,00039 | - | 0,0005 | 31,5 | stan dobry |
| 14. | Indeno(1,2,3-cd)piren | | 8 | | 0,0005 | | | | | 32,8 | | |
| 15. | DDT całkowity | µg/l | 8 | 0,000375 | wszystkie próbki | 0,00375 | wszystkie próbki | <0,00375 | - | 0,0075 | 32,8 | stan dobry |

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej i percentyla 90 przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

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

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

Klasyfikacja elementów fizykochemicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów fizykochemicznych – I

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz