

SAMICA STĘSZEWSKA - KROSINKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Samica Stęszewska

– kod – PLRW6000161856969

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Samica Stęszewska - Krosinko

kod ppk – PL02S0501_0874

kilometr biegu cieku – 0,2

współrzędne geograficzne ppk: 16°49'0,6", 52°13'54,79"; 16,8168361, 52,2318861

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

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. | Arsen | mg As/l | 8 | 0,0005 | 4 próbki | 0,00144 | 2015-10-06 | 0,0009 | - | 0,001 | 28 | I |
| 2. | Fenole lotne (indeks fenolowy) | mg/l | 8 | 0,006 | 2015-03-03 2015-05-05 | 0,009 | 2015-10-06 | 0,007 | - | 0,002 | 28,2 | II |
| Elementy chemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Endosulfan | µg/l | 12 | 0,00075 | wszystkie próbki | 0,00075 | wszystkie próbki | <0,00075 | 0,00075 | 0,0015 | 30 | stan dobry |
| 4. | Rtęć i jej związki | µg/l | 12 | 0,004 | 7 próbek | 0,052 | 2015-02-03 | 0,0139 | 0,0369 | 0,008 | 31 | stan dobry |
| 5. | Benzo(g,h,i)perylen | Σ µg/l | 12 | 0 | 5 próbek | 0,0006 | 2015-01-07 | 0,0003 | - | 0,0005 | 31,5 | stan dobry |
| 6. | Indeno(1,2,3-cd)piren | | 12 | | | | 2015-12-01 | | | 0,0005 | | |

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentyl 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % | Klasa wskaźnika jakości wód |
|----|------------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|----------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 7. | DDT - izomer para-para | µg/l | 12 | 0,0015 | wszystkie próbki | 0,0015 | wszystkie próbki | <0,0015 | - | 0,003 | - | stan dobry |
| 8. | DDT całkowity | µg/l | 12 | 0,00375 | wszystkie próbki | 0,00375 | wszystkie próbki | <0,00375 | - | 0,0075 | 33 | stan dobry |

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.

< – 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 – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz