

PROSNA – RUDA KOMORSKA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia

– kod – PLRW600019184999

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 – Prosna – Ruda Komorska

kod ppk – PL02S0501_0858

kilometr biegu cieku – 2,8

współrzędne geograficzne ppk: 17°39'59,51" 52°7'13,72"; 17,665564; 52,120981

Gmina: Pызdry

Powiat: wrzesiński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba prób | Minimum | Data | Maksimum | Data | Średnia roczna* | Percentył 90* | Granica oznaczalności** | Niepewność pomiaru % ¹⁾ | Klasa wskaźnika jakości wód |
|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|---------|--|----------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Elementy chemiczne | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Kadm i jego związki | µg/l | 12 | 0,02 | 2015-01-07 2015-08-04 2015-11-03 | 0,38 | 2015-05-05 | 0,126 | 0,189 | 0,04 | 30,0 | stan dobry |
| 2. | Endosulfan | µg/l | 12 | 0,00075 | wszystkie próbki | 0,00075 | wszystkie próbki | <0,00075 | 0,00075 | 0,0015 | - | stan dobry |
| 3. | Rtęć i jej związki | µg/l | 12 | 0,005 | 7 próbek | 0,0496 | 2015-07-06 | 0,0175 | 0,0485 | 0,01 | 33,3 | stan dobry |

| 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 |
|----|-----------------------|-----------------|-------------|---------|------------------|----------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 4. | Benzo(g,h,i)perylen | Σ µg/l | 12 | 0 | 9 próbek | 0,0213 | 2015-08-04 | 0,0035 | - | 0,0004 | 30,7 | stan poniżej dobrego |
| 5. | Indeno(1,2,3-cd)piren | | | | | | | | | 0,0004 | 28,3 | |
| 6. | DDT całkowity | µg/l | 12 | 0,00375 | wszystkie próbki | 0,00375 | wszystkie próbki | <0,00375 | - | 0,0075 | - | 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.

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

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz