

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna – Ruda Komorska

kod ppk – PL02S0501_0858

kilometr biegu ciekłu – 2,8

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

Gmina: Pyzdry

Powiat: wrzesiński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA – RUDA KOMORSKA 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 %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1.	Węglowodory ropopochodne – indeks oleju mineralnego	mg/l	4	0,005	2012-10-02	0,0743	2012-03-13	0,0368	-	0,01	12	II
Elementy chemiczne												
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	2012-08-07	0,49	2012-10-02	0,0958	0,161	0,04	22	stan dobry
3.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	6 próbek	0,092	2012-06-11	0,0182	0,0382	0,01	23	stan dobry
4.	Benzo(g,h,i)perylene	Σ µg/l	12	0	9 próbek	0,034	2012-03-13	0,0067	-	0,0004	15	stan poniżej dobrego
5.	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004	10	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

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

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

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego