

WARTA – RUMIN

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

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

– nazwa – Warta od Powy do Proсны

– kod – PLRW60002118399

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

– nazwa –Warta od Topca do Powy

– kod – PLRW600021183519

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Warta – Rumin

kod ppk – PL02S0501_0899

kilometr biegu cieku – 396,2

współrzędne geograficzne ppk: 18°11'8,989", 52°12'33,621"; 18,18583; 52,209339

Gmina: Stare Miasto

Powiat: koniński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – RUMIN 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	0,03	wszystkie próby	0,03	wszystkie próby	<0,03	-	0,06	-	I
Elementy chemiczne												
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	2012-12-03	0,58	2012-10-01	0,294	0,3546	0,04	22	stan poniżej dobrego

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.	Ołów i jego związki	µg/l	12	1	2012-01-02, 2012-02-01, 2012-12-03	4,53	2012-09-03	2,373	-	2	20	stan dobry
4.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,001	9 prób	0,0079	2012-02-01	0,0022	0,0051	0,002	9,4	stan dobry
5.	Benzo(b)fluoranten	Σ µg/l	12	0	10 prób	0,0105	2012-03-01	0,0026	-	0,004	12,4	stan dobry
6.	Benzo(k)fluoranten									0,002	7,3	
7.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	2012-07-01, 2012-08-01, 2012-11-01	0,0092	2012-02-01	0,00225	-	0,0005	12,9	stan poniżej dobrego
8.	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0005	12	

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.

< – 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