

## POWA – RUMIN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Powa

– kod – PLRW600023183529

#### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Powa – Rumin

kod ppk – PL02S0501\_0853

kilometr biegu ciekłu – 1

współrzędne geograficzne ppk: 18°12'20,6" 52°12'39,5"; 18,205733 52,210969

Gmina: Stare Miasto

Powiat: koniński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym POWA – RUMIN na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-04-30			obliczony indeks <b>0,412</b>	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,4	2014-03-03	27,2	2014-07-07	14,7	nie dotyczy	0,5	I
3.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	2,2	2014-03-03	7,2	2014-04-07	3,7	0,5	4,76	II
4.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,039	2014-04-07	0,662	2014-03-03	0,244	0,049	3	I
5.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,94	2014-10-06	1,96	2014-05-05	1,485	0,314	3,3	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO<sub>3</sub></sub> /l	8	0,456	2014-07-07	2,67	2014-04-07	1,32	0,1	6,08	I
7.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,6	2014-10-06	4,03	2014-06-02	2,86	0,3	17,9	I
8.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,018	2014-04-07	0,579	2014-08-05	0,274	0,01	3,3	II
9.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,122	2014-04-07	0,329	2014-08-05	0,20	0,015	3,7	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

### **Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***