

POWA – RUMIN

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

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

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Powa

– kod – PLRW600023183529

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Powa - Rumin

kod ppk – PL02S0501_0853

kilometr biegu ciekłu – 1,0

współrzędne geograficzne ppk: 18°12'20,54" 52°12'38,984" 18,205700; 52,210829

Gmina: Stare Miasto

Powiat: koniński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym POWA – RUMIN na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	12	0,8	2010-12-07	20,0	2010-07-05	10,0	19,7	I
2	Odczyn	pH	12	7,6	2010-02-23	8,3	2010-01-06	7,9	8,3	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	5,9	2010-10-05	12,9	2010-01-06	9,842	7,01	I
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,9	2010-10-05	6,2	2010-05-11	3,217	5,52	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,05	2010-02-23	16,1	2010-12-07	12,789	15,54	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,023	2010-04-07	0,409	2010-02-23	0,135	0,242	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,538	2010-12-07	1,771	2010-06-07	1,204	1,532	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,305	2010-08-03	6,615	2010-04-07	2,137	6,045	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,383	2010-11-02	7,894	2010-04-07	3,370	6,723	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,04	2010-03-15	0,229	2010-08-03	0,106	0,141	I
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	337	2010-01-06	560	2010-03-15	430	547	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	285	2010-09-06	401,5	2010-04-07	348,7	390,8	I
13	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	35,79	2010-08-12	35,79	2010-08-12	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 w zależności od liczby pobranych próbek.

Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

Klasa elementów biologicznych – II