DOPŁYW Z RYCHWAŁA - BARŁOGI

KATEGORIA WÓD: CIEKI
Wody naturalne
– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):
– nazwa – Dopływ z Rychwała
– kod – PLRW6000231835329

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Dopływ z Rychwała - Barłogi
kod ppk – PL02S0501_0737
kilometr biegu cieku – 1,5
współrzędne geograficzne ppk: 18˚3´28,06˝, 52˚10´53,91˝; 18,057794, 52,181641
Gmina: Rzgów
Powiat: koniński
Dorzecze: Odra
RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
w punkcie pomiarowo-kontrolnym DOPŁYW Z RYCHWAŁA - BARŁOGI
na podstawie wyników badań z roku 2013

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru %[1)]	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2013-05-27				obliczony indeks **0,436**	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	^{o}C	8	3,2	2013-04-08	24,6	2013-08-05	13,4	nie dotyczy	0,2	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	8	7,6	2013-07-01	13,6	2013-09-02	10,5	0,1	14,6	I
4.	BZT_5	mg O_2/l	8	1,7	2013-10-07	7,9	2013-03-04	4,04	0,6	13,5	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	12,1	2012-10-07	28,6	2013-06-03	19,6	2	5	II
6.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	8	456	2013-10-07	1583	2013-06-03	738	10	2,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	397	2013-08-05	506,5	2013-03-04	474	6	4	I
8.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	8	262	2013-08-05	307,5	2013-03-04	283	10	4	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru %[1)]	Klasa wskaźnika jakości wód
9.	Odczyn	pH	8	7,7	2013-06-03	8,4	2013-09-02	7,7-8,4	2	4	I
10.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	8	0,005	2013-09-02	0,893	2013-03-04	0,327	0,01	5	I
11.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	8	1,144	2013-09-02	5,66	2013-03-04	2,277	0,25	10	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	8	1,155	2013-09-02	11,38	2013-03-04	5,147	0,023	8,5	stan poniżej dobrego
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,307	2013-09-02	17,069	2013-03-04	7,484	0,25	10	II
14.	Fosforany	mg PO_4/l	8	0,278	2013-04-08	1,766	2013-08-05	0,829	0,01	5	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,174	2013-03-04	0,844	2013-08-05	0,464	0,01	4	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.
* Do obliczeń średniej rocznej 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.

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

***Klasa elementów biologicznych* – III**

***Klasa elementów fizykochemicznych* – stan poniżej dobrego**

***Klasa elementów hydromorfologicznych* – I**