

RUDKA – CIEŚLE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Rudka
- kod – PLRW600023186589

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
- obszarów chronionych (MOC):
 - na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rudka – Cieśle

kod ppk – PL02S0501_0867

kilometr biegu cieku – 0,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°00'49,02", 52°46'06,80";17,013618, 52,768555

Gmina: Rogoźno

Powiat: obornicki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % _{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2017-04-27			obliczony indeks 0,36	nie dotyczy	12,9	III	
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1	Data 2017-07-12, 2017-12-07			obliczony indeks 0,688	nie dotyczy	-	II	
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	0,8	2017-02-01	19,8	2017-08-03	12	0	14,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	5,92	2017-08-03	12,6	2017-02-01	8,7	0,5	13,5	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,685	2017-09-25	5,18	2017-04-27	2,7	0,5	16,4	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	12,1	2017-06-06	17,4	2017-08-03	14,0	0,25	14,9	I
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	522	2017-06-06	698	2017-02-01	615	7	11,9	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	501	2017-06-06	572	2017-10-18	550	10	11,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	316	2017-06-06	378	2017-02-01 2017-10-18	355	10	10,8	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	6	7,6	2017-04-27 2017-09-25	7,8	2017-02-01 2017-10-18	7,6-7,8	4	16,4	I
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,0446	2017-10-18	1,39	2017-01-17	0,432	0,002	15,6	II
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,13	2017-08-03	3,98	2017-01-17	2,5	0,3	14,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	3,4	2017-06-06	21	2017-03-01	8,8	0,023	14,1	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	12	0,04	2017-02-01	0,25	2017-05-22	0,10	0,001	12,5	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	12	6,6	2017-06-06	24,3	2017-03-01	11,4	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	12	0,071	2017-10-18	0,245	2017-06-06	0,125	0,009	16,4	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,11	2017-10-18	0,99	2017-09-25	0,32	0,009	15,6	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018