

STRUGA KRASZEWICKA - MĄCZNIKI

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Struga Kraszewicka
- kod – PLRW600023184369

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Kraszewicka - Mączniki

kod ppk – PL02S0501_1739

kilometr biegu cieku – 1,8

współrzędne geograficzne ppk: 18°11'4,38" 51°31'57,52"; 18,184611; 51,532572

Gmina: Kraszewice

Powiat: ostrzeszowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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 2017-05-05			obliczony indeks 0,41	nie dotyczy	12,9	III
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1		data 2017-10-04			obliczony indeks 0,553	nie dotyczy	-	IV

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 fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	1	2017-02-06	23,1	2017-08-01	14	0	11	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	6,9	2017-06-05	12,8	2017-02-06	9,0	0,5	11	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	6	2,2	2017-08-01	4,8	2017-04-03	3,6	0,5	16	II
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	9,8	2017-06-05	17,4	2017-04-03	13,8	1	20	I
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	306	2017-10-03	364	2017-04-03	334	10	11	I
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	260	2017-09-04	329	2017-04-03	283	50	11	I
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	148	2017-10-03	183	2017-04-03	169	10	11	I
10.	Odczyn	pH	6	6,41	2017-06-05	8,4	2017-10-03	6,41-8,4	2	10	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	6	0,047	2017-10-03	0,995	2017-02-06	0,27	0,01	11	I
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	0,917	2017-06-05	1,69	2017-04-03	1,3	0,2	16	I
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	6	1,27	2017-06-05	3,55	2017-04-03	2,2	0,0226	14	II
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	6	0,013	2017-02-06	0,071	2017-06-05	0,04	0,001	11	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,26	2017-06-05	5,31	2017-04-03	3,6	0,2	19	II
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	6	0,0073	2017-02-06	0,053	2017-06-05	0,033	0,005	12	I
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,156	2017-06-05	0,916	2017-08-01	0,31	0,01	13	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, 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 – IV

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 19.03.2018

Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 26.03.2017