

## 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

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

nazwa ppk – Struga Kraszewicka - Mączniki

kod ppk – PL02S0501\_1739

kilometr biegu ciekłu – 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

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym STRUGA KRASZEWICKA - MĄCZNIKI 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 2014-04-29			obliczony indeks <b>0,30</b>	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,3	2014-03-03	18,7	2014-08-04	11,9	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	5,08	2014-08-04	11,74	2014-03-03	8,9	0,1	7,0	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	2,56	2014-10-06	5,94	2014-04-07	4,4	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	11	2014-09-01	17,4	2014-10-06	13,6	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	285	2014-09-01	333	2014-08-04	308,4	10	1,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	235	2014-09-01	285	2014-10-06	266,6	5	26,9	I

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
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	145	2014-09-01	163	2014-10-06	156	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	6,7	2014-10-06	7,4	2014-05-05	6,7-7,4	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,078	2014-10-06	1,23	2014-08-04	0,541	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,968	2014-09-01	2,52	2014-08-04	1,663	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	1,66	2014-07-02	3,84	2014-03-03	2,161	0,226	28,1	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,05	2014-09-01	5,473	2014-03-03	3,905	0,2	30,8	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,108	2014-05-05	0,26	2014-08-04	0,189	0,015	27,2	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,109	2014-09-01	0,519	2014-07-02	0,344	0,01	27,6	II

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 i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***