

STRUGA JANISZEWSKA – JANISZEW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Struga Janiszewska

– kod – PLRW600017183344

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Janiszewska – Janiszew

kod ppk – PL02S0501_0879

kilometr biegu cieku – 1,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°38'22,71", 52°5'34,94"; 18,639641, 52,097540;

Gmina: Brudzew

Powiat: turecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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 2015-05-07			obliczony indeks 0,365	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	8,4	2015-03-02	17	2015-07-06	13	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	8,1	2015-09-07	9,7	2015-04-07 2015-05-04	9,1	0,1	30	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,9	2015-05-04	4,4	2015-03-02	2,9	0,6	29	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,7	2015-09-07	9,7	2015-03-02	7,1	2	30	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	683	2015-09-07	729	2015-03-02	698	10	27	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	263	2015-03-02	331	2015-06-01	301	10	28	II
8.	Odczyn	pH	8	7,6	2015-08-03	8,1	2015-04-07	7,6-8,1	2	26,6	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH₄} /l	8	0,195	2015-10-05	0,34	2015-03-02	0,258	0,01	29,4	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,69	2015-04-07	1,23	2015-06-01	0,953	0,25	29,2	I
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO₃} /l	8	0,125	2015-07-06	0,69	2015-03-02	0,285	0,023	28,4	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	0,86	2015-04-07	1,59	2015-06-01	1,24	0,25	29,2	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,029	2015-03-02	0,113	2015-10-05	0,064	0,01	29	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,053	2015-10-05	0,121	2015-08-03	0,089	0,01	27,3	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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 – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz