

TROJANKA (STRUGA GOŚLIŃSKA) - MŚCISZEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Trojanka (Struga Goślińska)

– kod – PLRW600017185969

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 – Trojanka (Struga Goślińska) - Mściszewo

kod ppk – PL02S0501_0891

kilometr biegu ciekłu – 0,8

współrzędne geograficzne ppk: 16°58'16,3", 52°35'0,6"; 16,9712, 52,5835027

Gmina: Murowana Goślina

Powiat: poznański

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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 2015-09-29			obliczony indeks 0,434	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,7	2015-03-02	21	2015-07-06	12,46	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,4	2015-07-06	11,5	2015-03-02	7,38	0,5	27	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,4	2015-10-05	10	2015-09-07	4,025	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,24	2015-09-07	12,4	2015-07-06	9,78	2	27,7	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	531	2015-07-06	842	2015-08-03	716	10	29,2	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	280	2015-07-06 2015-10-05	410	2015-08-03	311	10	27,1	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	222	2015-07-06	332	2015-04-08	280,5	5	28	I
9.	Odczyn	pH	8	7,5	2015-07-06	8,4	2015-09-07	7,5-8,4	1	26,9	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,337	2015-08-03	1,15	2015-05-04	0,607	0,049	26,8	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,06	2015-08-03	3	2015-09-07	1,81	0,314	26,8	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,852	2015-03-02	3,24	2015-04-08	1,88	0,1	30,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,069	2015-03-02	5,96	2015-09-07	3,75	0,3	0,3	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,084	2015-03-02	0,477	2015-09-07	0,228	0,01	0,01	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,07	2015-03-02	0,444	2015-09-07	0,209	0,015	3,7	II

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