

TROJANÓWKA – TROJANÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Trojanówka do Pokrzywnicy

– kod – PLRW60001618467

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 – Trojanówka - Trojanów

kod ppk – PL02S0501_0893

kilometr biegu cieku – 5,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°11'33,5", 51°43'20,5"; 18,192636, 51,805661

Gmina: Opatówek

Powiat: kaliski

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 2015-11-04			obliczony indeks 0,387	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4	2015-03-03	21,4	2015-07-06	13,6	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	2,65	2015-07-06	10,9	2015-03-03	6,6	0,1	1,2	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	5,4	2015-03-03	7,98	2015-09-02	6,5	0,5	28,8	stan poniżej dobrego

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,44	2015-03-03	11,1	2015-04-08	8,2	0,1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	384	2015-10-07	686	2015-09-02	582	10	1,4	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	357	2015-10-07	521	2015-04-08	464,5	5	26,9	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	219	2015-10-07	312	2015-04-08	279,5	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	6,7	2015-05-05	8	2015-04-08	6,7-8	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,068	2015-10-07	1,5	2015-09-02	0,685	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,05	2015-10-07	2,69	2015-09-02	1,993	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,901	2015-09-02	5,69	2015-04-08	2,755	0,0226	28,1	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,2	2015-10-07	7,905	2015-04-08	4,901	0,2	30,8	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,053	2015-10-07	1,19	2015-07-06	0,64	0,015	27,2	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,313	2015-04-08	0,776	2015-07-06	0,53	0,01	27,6	stan poniżej dobrego

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 – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz