

TOPIEC – DRAŻNO HOLENDRY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 23 (potok na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Topiec

– kod – PLRW600023183512

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

– obszarów chronionych – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Topiec – Drażno Holendry

kod ppk – PL02S0501_1729

kilometr biegu ciekłu – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 18°25'37,96", 52°12'44,38"; 18,427211, 52,212327

Gmina: Krzymów

Powiat: koniński

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 2015-04-30			obliczony indeks 0,554	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,3	2015-03-02	23	2015-07-06	14,6	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	5,2	2015-07-06	10,9	2015-04-07	9,1	0,1	30	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,6	2015-04-07 2015-10-05	8	2015-06-01	4,5	0,6	29	II

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	7,1	2015-09-07	24	2015-03-02	15,3	2	30	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	486	2015-09-07	581	2015-06-01	547	10	27	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	188	2015-08-03	282	2015-05-04	246	10	28	I
8.	Odczyn	pH	8	7,6	2015-07-06 2015-08-03	8,3	2015-09-07	7,6-8,3	2	26,6	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,028	2015-09-07	0,47	2015-03-02	0,123	0,01	29,4	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,12	2015-09-07 2015-10-05	2,62	2015-08-03	1,681	0,25	29,2	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2015-07-06	1,41	2015-03-02	0,489	0,023	28,4	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,18	2015-10-05	3,3	2015-03-02	2,185	0,25	29,2	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,042	2015-08-03	0,334	2015-05-04	0,15	0,01	29	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,066	2015-10-05	0,335	2015-08-03	0,18	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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz