

TOPIEC – DRAŻNO HOLENDRY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Topiec

– kod – PLRW600023183512

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Topiec – Drażno Holendry

kod ppk – PL02S0501_1729

kilometr biegu cieku – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 18°25'38,82", 52°12'43,62"; 18,42745, 52,212116

Gmina: Krzymów

Powiat: koniński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym TOPIEC – DRAŻNO HOLENDRY na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2012-07-02			obliczony indeks 24,1		nie dotyczy	12,6	IV	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	3,5	2012-02-27	23,2	2012-08-06	11,3	-	nie dotyczy	0,2	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	6,7	2012-06-04	11,8	2012-12-03	9,68	-	0,1	14,6	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,2	2012-05-07	3,6	2012-07-02	2,08	-	0,6	13,5	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	5,5	2012-05-07	21,8	2012-02-27	11,26	-	2	5	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	435	2012-07-02	711	2012-11-05	502,4	-	10	2,6	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	228	2012-09-03	281	2012-02-27	246	-	10	4	I
8.	Odczyn	pH	12	7,8	2012-06-04, 2012-07-02	8,4	2012-10-01	7,8-8,4	-	2	4	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,05	2012-06-04, 2012-07-02	0,403	2012-02-27	0,122	-	0,01	5	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,359	2012-08-06	1,017	2012-05-07	0,683	-	0,25	10	I
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,138	2012-07-02	0,893	2012-12-03	0,396	-	0,023	8,5	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	0,542	2012-08-06	1,657	2012-03-01	1,087	-	0,25	10	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,069	2012-03-01	0,162	2012-09-03	0,116	-	0,01	5	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,057	2012-10-01	0,72	2012-11-05	0,228	-	0,01	4	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

**Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

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 – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II