

MESZNA – KĄTY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Mieszna do Strugi Bawól
- kod – PLRW600023183679

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 – Mieszna – Kąty

kod ppk – PL02S0501_0804

kilometr biegu cieku – 4

współrzędne geograficzne ppk: 17°50'33,81", 52°14'27,28"; 17,842725, 52,240911;

Gmina: Słupca

Powiat: słupecki

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 2015-04-27			obliczony indeks 0,429	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,7	2015-03-02	22,7	2015-07-06	13,8	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,9	2015-07-06	11,3	2015-04-07	6,54	0,1	30	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	4,8	2015-07-06	33	2015-09-07	10,58	0,6	29	potencjał 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	12,7	2015-03-02	23,1	2015-04-07	16,93	2	30	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	787	2015-04-07	1117	2015-08-03	968	10	27	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	197	2015-09-07	386	2015-03-02	307	10	28	II
8.	Odczyn	pH	8	7,8	2015-07-06 2015-08-03	8,5	2015-09-07	7,8-8,5	2	26,6	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,17	2015-06-01	10,7	2015-10-05	4,626	0,01	29,4	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	2,36	2015-06-01	15,4	2015-10-05	7,524	0,25	29,2	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,99	2015-07-06	9,53	2015-03-02	4,923	0,023	28,4	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	9,63	2015-06-01	17	2015-09-07	12,80	0,25	29,2	potencjał poniżej dobrego
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,41	2015-04-07	6,6	2015-07-06	2,288	0,01	29	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,36	2015-03-02	2,42	2015-07-06	0,974	0,01	27,3	potencjał 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 – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz