

STRUGA MIKULICKA – MIKULICE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Struga Mikulicka

– kod – PLRW60001718331229

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Mikulicka – Mikulice

kod ppk – PL02S0501_0881

kilometr biegu ciekła – 1,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°32'02,9" 51°56'28,5"; 18,534150 51,941257

Gmina: Dobra

Powiat: turecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym STRUGA MIKULICKA – MIKULICE na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-04-29			obliczony indeks 0,461	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,2	2014-03-03	21,4	2014-07-07	12,45	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	7,9	2014-08-04	11,2	2014-04-07	9,39	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,5	2014-03-03	4	2014-07-07	2,16	0,5	4,76	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,4	2014-07-07	17,5	2014-06-02	11,5	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	526	2014-07-07	669	2014-06-02	589	10	12	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	356	2014-07-07	472	2014-06-02	402	10	3,16	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	263	2014-07-07	313	2014-04-10	281	5	8,86	I
9.	Odczyn	pH	8	8	2014-06-02	8,3	2014-04-07	8-8,3	1	4,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,027	2014-10-06	0,218	2014-03-03	0,07	0,049	3	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,72	2014-10-06	1,32	2014-03-03 2014-05-05	1,08	0,314	3,3	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	2,22	2014-10-06	9,4	2014-06-02	4,84	0,1	6,08	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,95	2014-10-06	10,4	2014-06-02	5,94	0,3	17,9	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,128	2014-04-07	0,778	2014-09-01	0,33	0,01	3,3	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,101	2014-03-03	0,346	2014-09-01	0,195	0,015	3,7	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 – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.