

POLSKA WODA – MŁYNIK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW) na której ppk jest zlokalizowany:

– nazwa – Polska Woda od Młyńskiego Rowu do Baryczy

– kod – PLRW6000191429

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

– nazwa – Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu

– kod – PLRW60001714269

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 – Polska Woda - Młynik

kod ppk – PL02S0501_0849

kilometr biegu cieku – 16,8

współrzędne geograficzne ppk: 17°35'45,9", 51°30'51,2"; 17,596097, 51,514217

Gmina: Sośnie

Powiat: ostrowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

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 2015-11-10			obliczony indeks 0,403	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,9	2015-04-07	20,8	2015-08-03	14	nie dotyczy	1,8	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,15	2015-07-01	13,42	2015-08-03	9,8	0,1	1,2	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,2	2015-10-05	5,8	2015-04-07	3,1	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	4,89	2015-10-05	8,94	2015-04-07	6,8	0,1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	220	2015-10-05	301	2015-04-07	257,5	10	1,4	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	111	2015-09-01	142	2015-04-07	123,4	10	26,6	I
8.	Odczyn	pH	8	6,5	2015-03-02, 2015-06-08	7,7	2015-04-07, 2015-05-04	6,5-7,7	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,023	2015-10-05	0,387	2015-03-02	0,162	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,572	2015-07-01	1,94	2015-06-08	1,025	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,463	2015-08-03	1,45	2015-03-02	0,828	0,0226	28,1	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,221	2015-08-03	2,996	2015-04-07	1,877	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,012	2015-05-04	0,087	2015-10-05	0,05	0,015	27,2	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,065	2015-08-03	0,234	2015-04-07	0,13	0,01	27,6	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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz