

SWĘDRNIA – MUROWANIEC

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Śwędznia do Żabianki
- kod – PLRW6000161848239

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 – Śwędznia - Murowaniec

kod ppk – PL02S0501_0883

kilometr biegu cieku – 16,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°16'53", 51°48'47,7"; 18,281500, 51,801944

Gmina: Koźminek

Powiat: kaliski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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 2015-11-04			obliczony indeks 0,453	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,5	2015-03-03	22	2015-07-06	15,1	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	5,3	2015-09-02	13,3	2015-04-08	8,4	0,1	1,2	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,7	2015-03-03	5,84	2015-09-02	4,4	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,39	2015-03-03	17,5	2015-09-02	13,6	0,1	27,4	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	479	2015-10-07	620	2015-03-03	525,3	10	1,4	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	405	2015-09-02	515	2015-03-03	447,4	5	26,9	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	247	2015-09-02	313	2015-04-08	274,9	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	7,3	2015-03-03	8,4	2015-04-08	7,3-8,4	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,032	2015-04-08	1,25	2015-08-04	0,4	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,2	2015-05-05	2,55	2015-04-08	1,835	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,042	2015-07-06	5,35	2015-03-03	1,608	0,0226	28,1	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,351	2015-10-07	7,176	2015-04-08	3,463	0,2	30,8	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,012	2015-04-08	0,991	2015-09-02	0,34	0,015	27,2	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,109	2015-03-03	0,829	2015-09-02	0,39	0,01	27,6	II

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: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz