

SWĘDRNIA – DĘBE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Śwędznia od Żabianki do ujścia

– kod – PLRW600017184829

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 - Dębe

kod ppk – PL02S0501_3242

kilometr biegu ciekłu – 9,9

współrzędne geograficzne ppk: 18°11'56,04", 51°47'31,3"; 18,198903, 51,792025

Gmina: Żelazków

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 0,441	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,9	2015-03-03	21,4	2015-07-06	13,7	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,1	2015-09-02	11,3	2015-04-08	6,5	0,1	1,2	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,6	2015-10-07	5,8	2015-04-08	3,3	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	4,03	2015-07-06	11,6	2015-09-02	9,2	0,1	27,4	I

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	371	2015-10-07	567	2015-04-08	458,3	10	1,4	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	312	2015-10-07	481	2015-04-08	380,5	5	26,9	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	217	2015-08-04	297	2015-04-08	243,6	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	6,7	2015-05-05	8,2	2015-04-08	6,7-8,2	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,051	2015-09-02	0,363	2015-03-03	0,18	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,571	2015-10-07	1,98	2015-05-05	1,267	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,289	2015-09-02	5,89	2015-04-08	1,952	0,0226	28,1	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,381	2015-09-02	7,436	2015-04-08	3,252	0,2	30,8	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,022	2015-04-08	0,185	2015-09-02	0,09	0,015	27,2	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,057	2015-10-07	0,219	2015-08-04	0,17	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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz