

ZŁOTNICA – ŚWIECA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Złotnica

– kod – PLRW600017141699

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 – Złotnica - Świeca

kod ppk – PL02S0501_3240

kilometr biegu cieku – 11,2

współrzędne geograficzne ppk: 17°41'59,7", 51°32'26"; 17,699878, 51,540550

Gmina: Odolanów

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 0,423	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,8	2015-04-07	18,5	2015-08-03	12,6	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	2,44	2015-09-01	11,8	2015-04-07	6,5	0,1	1,2	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,05	2015-07-01	5,4	2015-08-03	3,3	0,5	28,8	II

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	6,06	2015-10-05	9,52	2015-05-04	8,0	0,1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	242	2015-10-05	288	2015-08-03	264,9	10	1,4	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	116	2015-03-02	138	2015-08-03	129,7	10	26,6	I
8.	Odczyn	pH	8	6,5	2015-06-08	7,6	2015-04-07	6,5-7,6	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,067	2015-04-07	0,97	2015-06-08	0,625	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,1	2015-08-03	2,37	2015-06-08	1,509	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,427	2015-10-05	5,6	2015-04-07	1,341	0,0226	28,1	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,649	2015-08-03	7,058	2015-04-07	2,877	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,035	2015-08-03	0,131	2015-03-02	0,07	0,015	27,2	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,139	2015-04-07	0,26	2015-08-03	0,18	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