

DOPŁYW SPOD OSTROWA KOŚCIELNEGO – SŁUPCA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dopływ spod Ostrowa Kościelnego

– kod – PLRW600016183649

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

nazwa ppk – Dopływ spod Ostrowa Kościelnego – Słupca

kod ppk – PL02S0501_0721

kilometr biegu cieku – 0,5

współrzędne geograficzne ppk: 17°52'42,92" 52°17'1,28"; 17,878602, 52,283688

Gmina: Słupca

Powiat: słupecki

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 2015-04-27			obliczony indeks 0,493	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	8,2	2015-03-02 2015-04-07	26,3	2015-07-06	16,7	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	1,4	2015-10-05	11,6	2015-04-07	5,41	0,1	30	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	10,6	2015-06-01	65	2015-07-06	33,91	0,6	29	stan poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	17	2015-10-05	68,9	2015-03-02	31,35	2	30	stan poniżej dobrego

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	839	2015-03-02	1695	2015-08-03	1374	10	27	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	435	2015-03-02	906	2015-06-01	760	6	28	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	217	2015-03-02	416	2015-04-07	286,5	10	28	I
9.	Odczyn	pH	8	8,0	5 próbek	8,6	2015-09-07	8,0-8,6	2	26,6	II
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	4,26	2015-03-02	36,1	2015-08-03	17,162	0,01	29,4	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	7,61	2015-03-02	49,5	2015-08-03	29,30	0,25	29,2	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,44	2015-10-05	13,8	2015-04-07	4,70	0,023	28,4	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	14,1	2015-03-02	51	2015-07-06	34,53	0,25	29,2	stan poniżej dobrego
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,281	2015-04-07	5,1	2015-07-06	2,835	0,01	29	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,71	2015-04-07	5,2	2015-10-05	2,453	0,01	27,3	stan poniżej dobrego

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