

DOPIY W Z JEZ. STARS KIEGO – PRUSCE MLYN

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dopływ z jez. Starskiego

– kod – PLRW60001718656

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dopływ z jez. Starskiego – Prusce Mlyn

kod ppk – PL02S0501_1745

kilometr biegu cieku – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 17°06'34,38", 52°46'08,78";17,109550, 52,769106

Gmina: Rogoźno

Powiat: obornicki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym DOPIY W Z JEZ. STARS KIEGO – PRUSCE MLYN na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-05-12				obliczony indeks 0,765	nie dotyczy	12,9	I
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,6	2014-03-06	23,8	2014-07-08	15,5	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	1,31	2014-07-08	14,3	2014-03-06	6,26	0,5	9	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,7	2014-03-06	6	2014-04-04	3,40	0,5	28	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,2	2014-03-06	13,3	2014-10-01	10,54	0,25	29	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	371	2014-08-11	702	2014-03-06	438	7	6,5	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	337	2014-06-13	614	2014-03-06	401	10	28	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	203	2014-07-08	429	2014-03-06	255	10	27	I
9.	Odczyn	pH	8	7,29	2014-10-01	8,5	2014-04-04	7,29-8,5	4	13	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,013	2014-03-06	0,51	2014-08-11	0,181	0,002	29	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,79	2014-03-06	2,66	2014-05-12	1,74	0,3	29	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,06	2014-09-09	14,6	2014-03-06	2,11	0,05	28	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,52	2014-10-01	15,4	2014-03-06	3,87	0,3	28,5	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,0045	2014-09-09	0,124	2014-08-11	0,043	0,009	30	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,0226	2014-03-06	0,135	2014-08-11	0,061	0,009	29	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 – I

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – I