

DOPLYW Z JEZ. STARSKIEGO – PRUŚCE MŁYN

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dopływ z jez. Starskiego

– kod – PLRW60001718656

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dopływ z jez. Starskiego – Pruśce Młyn

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: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % _{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2017-09-13			obliczony indeks 0,55	nie dotyczy	12,9	II
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1		Data 2017-09-14; 2017-09-15			obliczony indeks 0,627	nie dotyczy	-	III
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	2	2017-02-15	21,4	2017-06-19	14	0	14,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	4,51	2017-06-19	14,5	2017-02-15	8,4	0,5	13,5	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	6	2,73	2017-06-19	5,1	2017-04-06	4,0	0,5	16,4	II
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	11,6	2017-04-06	14,3	2017-08-21	12,5	0,25	14,9	stan poniżej dobrego
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	354	2017-08-21	487	2017-02-15	429	7	11,9	I
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	356	2017-06-19	481	2017-09-13	404	10	11,9	II
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	188	2017-08-21	260	2017-02-15	228	10	10,8	I
10.	Odczyn	pH	6	7,5	2017-10-09	8,3	2017-04-06	7,5-8,3	4	16,4	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	6	0,071	2017-08-21	1,02	2017-02-15	0,486	0,002	15,6	II
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	1,74	2017-08-21	3,04	2017-04-06	2,4	0,3	14,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	6	0,351	2017-06-19	2,72	2017-04-06	1,3	0,023	14,1	I
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	6	0,0075	2017-08-21	0,05	2017-04-06	0,02	0,001	12,5	II
15.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,49	2017-08-21	5,8	2017-04-06	3,7	0,3	18,9	II
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	6	0,0058	2017-06-19	0,0291	2017-02-15	0,013	0,009	16,4	I
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,041	2017-08-21	0,087	2017-02-15	0,06	0,009	15,6	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018