

FLINTA – WIARDUNKI

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Flinta

– kod – PLRW60001718689

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 – Flinta – Wiardunki

kod ppk – PL02S0501_3264

kilometr biegu cieku – 10,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°52'38,78", 52°46'20,01";16,877439, 52,772225

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 2017-04-27			obliczony indeks 0,43	nie dotyczy	12,9	III	
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1	Data 2017-05-05			obliczony indeks 0,722	nie dotyczy	-	II	
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	1,2	2017-02-01	20,8	2017-08-03	12	0	14,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	4	2017-08-03	12,8	2017-02-01	8,2	0,5	13,5	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,7	2017-09-12	4,55	2017-05-22	2,5	0,5	16,4	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	9,4	2017-02-01	18,3	2017-08-03	12,1	0,25	14,9	stan poniżej dobrego
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	491	2017-06-06	584	2017-09-12	551	7	11,9	II
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	465	2017-06-06	527	2017-10-16	499	10	11,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	285	2017-02-01	339	2017-09-12	314	10	10,8	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	6	7,6	2017-08-03 2017-10-16	7,8	2017-02-01	7,6-7,8	4	16,4	I
11.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,0117	2017-10-16	0,65	2017-06-06	0,25	0,002	15,6	I
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,37	2017-12-07	2,62	2017-01-17	2,0	0,3	14,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,2	2017-06-06	15,5	2017-03-01	5,7	0,023	14,1	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	12	0,03	2017-02-01	0,168	2017-07-10	0,09	0,001	12,5	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	12	3,15	2017-06-06	17,7	2017-03-01	7,7	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	12	0,0465	2017-04-27	0,118	2017-06-06	0,074	0,009	16,4	II
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,088	2017-07-10	0,226	2017-01-17	0,15	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 – III

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

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

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018