

## FLINTA - WIARDUNKI

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Flinta

– kod – PLRW60001718689

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Flinta - Wiardunki

kod ppk – PL02S0501\_3264

kilometr biegu ciekłu – 10,1

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

Gmina: Rogoźno

Powiat: obornicki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym FLINTA - WIARDUNKI 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 % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-05-05			obliczony indeks <b>0,373</b>	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,6	2014-03-03	25,2	2014-08-04	14,5	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	7,42	2014-08-04	12,53	2014-03-03	10,33	0,5	9	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,09	2014-10-06	2,36	2014-04-07	1,7	0,5	28	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,4	2014-10-06	10,8	2014-08-04	9,33	0,25	29	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	482	2014-10-06	680	2014-07-07	547	7	6,5	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	413	2014-08-04	565	2014-07-07	473	10	28	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	269	2014-05-05	353	2014-07-07	304	10	27	II
9.	Odczyn	pH	8	7,8	2014-05-05 2014-09-01	8,1	2014-07-07	7,8-8,1	4	13	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,0189	2014-10-06	0,114	2014-04-07	0,07	0,002	29	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,9	2014-06-02	1,75	2014-05-05	1,38	0,3	29	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,38	2014-07-07	4,5	2014-03-03	1,62	0,05	28	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,59	2014-10-06	6,2	2014-03-03	3,02	0,3	28,5	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,0565	2014-09-01	0,267	2014-07-07	0,179	0,009	30	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,048	2014-10-06	0,189	2014-04-07	0,131	0,009	29	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> 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 – I*

Data sporządzenia klasyfikacji: 26 marca 2015 r.