

## OSTROROGA - BIEZDROWO

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Ostroroga
- kod – PLRW600016187389

#### 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 – Ostroroga - Biezdrowo

kod ppk – PL02S0501\_0842

kilometr biegu cieku – 4,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°18'10,4", 52°41'15,9"; 15,936725, 52,613083

Gmina: Wronki

Powiat: szamotulski

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 % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-09-15			obliczony indeks <b>0,415</b>	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5	2015-03-16	18	2015-09-02	13,5	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	4,9	2015-09-02	12,1	2015-03-16	8,36	0,5	27	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	2	2015-07-09	7,2	2015-09-02	3,99	0,5	27	II

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
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,47	2015-10-08	11,9	2015-07-09	9,75	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	370	2015-09-02	1050	2015-10-08	837,5	10	29,2	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	190	2015-09-02	430	2015-06-08	373	10	27,1	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	324	2015-04-13 2015-05-06	462	2015-03-16	353,3	5	28	II
9.	Odczyn	pH	8	7,7	2015-06-08 2015-07-09	8,2	2015-05-06	7,7-8,2	1	26,9	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH<sub>4</sub></sub> /l	8	0,139	2015-10-08	1,23	2015-09-02	0,639	0,049	26,8	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,04	2015-07-28	2,51	2015-05-06	1,77	0,314	26,8	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO<sub>3</sub></sub> /l	8	0,029	2015-10-08	3,78	2015-04-13	2,10	0,1	30,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,31	2015-10-08	5,65	2015-04-13	4,22	0,3	0,3	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,173	2015-04-13	2,51	2015-09-02	1,07	0,01	0,01	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,225	2015-04-13	0,908	2015-09-02	0,507	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

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 – stan poniżej dobrego**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – II**

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz