

## GNIAŁA BARYCZ - ROSOSZYCA

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

#### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Gniała Barycz

– kod – PLRW600023184469

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

nazwa ppk – Gniała Barycz - Rososzyca

kod ppk– PL02S0501\_0749

kilometr biegu cieku – 2,5

współrzędne geograficzne ppk: 18° 2' 11,16" 51° 37' 51,96"; 18,03645; 51,630847

Gmina: Sieroszewice

Powiat: ostrowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym GNIAŁA BARYCZ - ROSOSZYCA 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 2014-04-24			obliczony indeks <b>0,504</b>	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,5	2014-03-03	19,4	2014-08-04	13,2	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	3,71	2014-09-01	9,92	2014-03-03	7,5	0,1	7,0	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	0,83	2014-10-06	4,77	2014-04-07	2,9	0,5	28,8	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7,12	2014-09-01	14,3	2014-05-05	10,1	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	365	2014-05-05	400	2014-06-03, 2014-09-01	386,6	10	1,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	298	2014-07-02	329	2014-04-07	317,4	5	26,9	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	165	2014-09-01	204,7	2014-04-07	189,2	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	6,88	2014-04-07	7,5	2014-06-03	6,88-7,5	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,082	2014-10-06	0,96	2014-04-07	0,441	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,851	2014-10-06	2,23	2014-07-02	1,5	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	1,22	2014-08-04	3,53	2014-03-03	2,161	0,226	28,1	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,261	2014-08-04	5,129	2014-03-03	3,723	0,2	30,8	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,074	2014-08-04	0,23	2014-03-03	0,143	0,015	27,2	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,106	2014-10-06	0,293	2014-06-03	0,215	0,01	27,6	II

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 – II***

***Klasa elementów fizykochemicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***