

## PROSNA – BOGUSŁAW

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Kanalu Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego

– kod – PLRW600019184933

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna – Bogusław

kod ppk – PL02S0501\_0857

kilometr biegu cieku – 42,2

współrzędne geograficzne ppk: 17°57'12,8" 51°53'54,3"; 17,953565; 51,898411

Gmina: Gołuchów

Powiat: pleszewski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA - BOGUSŁAW 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>0,453</b>	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,7	2014-03-04	22,2	2014-08-05	14,8	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	7,09	2014-08-05	11,6	2014-03-04	9,15	0,1	7,0	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	0,94	2014-10-07	5,27	2014-04-08	2,8	0,5	28,8	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7	2014-03-04	11,6	2014-09-08	8,7	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	438	2014-09-08	515	2014-04-08	488,1	10	1,6	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	202,5	2014-08-05	249	2014-04-08	225,9	10	26,6	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.	Odczyn	pH	8	6,85	2014-04-08	7,8	2014-06-04	6,85-7,8	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,028	2014-09-08	0,421	2014-03-04	0,121	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,92	2014-10-07	1,46	2014-04-08	1,251	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	1,33	2014-07-07	6,28	2014-05-06	3,563	0,226	28,1	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,451	2014-07-07	7,664	2014-05-06	4,858	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,055	2014-04-08	0,352	2014-08-05	0,199	0,015	27,2	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,092	2014-07-07	0,236	2014-06-04	0,17	0,01	27,6	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 – II***

***Klasa elementów fizykochemicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***