

## **PROSNA – KOŚCIELNA WIEŚ**

### **KATEGORIA WÓD: CIEKI**

**Wody silnie zmienione**

**– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)**

### **Jednolita część wód (JCW):**

**– nazwa – Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego**

**– kod – PLRW60001918479**

### **Realizowany monitoring:**

**– operacyjny (MO):**

**– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych**

**– w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni**

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

**nazwa ppk – Prosna - Kościelna Wieś**

**kod ppk – PL02S0501\_3407**

**kilometr biegu cieku – 59,0**

**współrzędne geograficzne ppk: 18°01'25,5", 51°47'29,4"; 18,024319, 51,790978**

**Gmina: Gołuchów**

**Powiat: pleszewski**

**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 <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>2)3)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2017-08-09			obliczony indeks <b>0,42</b>	nie dotyczy	12,9	II	
<b>Elementy hydromorfologiczne</b>											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1	data 2017-10-09			obliczony indeks <b>0,561</b>	nie dotyczy	-	III	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
3.	Temperatura wody	°C	6	1	2017-02-07	20,9	2017-08-09	12,9	0	11	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	6	6,87	2017-06-07	14,8	2017-02-07	9,2	0,5	11	I
5.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	1,9	2017-09-05	6,6	2017-06-07	4,0	0,5	16	potencjał poniżej dobrego
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	6,5	2017-02-07	10,7	2017-10-09	8,1	1	20	I
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	435	2017-09-05	516	2017-02-07	476	10	11	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	6	196	2017-09-05	253	2017-02-07	227,2	10	11	II
9.	Odczyn	pH	6	6,2	2017-02-07	8,4	2017-10-09	6,2-8,4	2	10	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	6	0,028	2017-04-04	0,403	2017-02-07	0,123	0,01	11	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	1	2017-09-05	1,77	2017-08-09	1,3	0,2	16	II
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	6	1,1	2017-06-07	5,67	2017-04-04	3,2	0,0226	14	potencjał poniżej dobrego
13.	Azot azotynowy	mg N <sub>NO2</sub> /l	6	0,014	2017-08-09	0,061	2017-04-04	0,04	0,001	11	potencjał poniżej dobrego
14.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,6	2017-06-07	6,8	2017-04-04	4,5	0,2	19	potencjał poniżej dobrego
15.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO <sub>4</sub> /l	6	0,019	2017-02-07	0,075	2017-09-05	0,047	0,005	12	I
16.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,129	2017-02-07	0,255	2017-10-09	0,17	0,01	13	I
17.	Węglowodory ropopochodne – indeks oleju mineralnego	mg/l	4	0,005	2017-03-07, 2017-06-07, 2017-10-09	0,0449	2017-08-09	0,01	0,01	18	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

<sup>2)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

<sup>3)</sup> Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

## **Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – II***

***Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – III***

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 19.03.2018

Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 26.03.2017