

## **KIELBASKA – BRUDZEW**

### **KATEGORIA WÓD: CIEKI**

#### **Wody naturalne**

– typ 23 (potok na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych)

#### **Jednolita część wód (JCW):**

- nazwa – Kielbaska do Strugi Janiszewskiej
- kod – PLRW6000231833439

#### **Realizowany monitoring:**

- operacyjny (MO):
  - w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni,
- badawczy (MB):
  - monitoring badawczy WWA w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych (MBWWA)

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

**nazwa ppk – Kielbaska – Brudzew**

**kod ppk – PL02S0501\_0782**

**kilometr biegu cieką – 19,2**

**współrzędne geograficzne ppk: 18°36'25,23", 52°5'42,6"; 18,607005, 52,095108**

**Gmina: Brudzew**

**Powiat: turecki**

**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)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy chemiczne</b>											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,003	2017-07-03	0,001	0,001	19,4	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-09-04	0,0054	2017-01-11	0,0035	0,0018	19,4	stan dobry
3.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,47	2017-03-06	4,08	2017-05-08	3	1	18	stan dobry
4.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,0001	2017-09-04	0,0011	2017-01-11	0,00044	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
5.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	9 próbek	0,0045	2017-02-06	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
6.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	7 próbek	0,0031	2017-03-06	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
7.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-02-06 2017-03-06	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
8.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	7 próbek	0,0006	2017-02-06 2017-03-06	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

<sup>2)</sup> Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

\* średnioroczne środowiskowe normy jakości odnoszą się do stężenia benzo(a)pirenu i są oparte na jego toksyczności.

### Klasyfikacja elementów chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

***Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego***

Sporządził/a: Mariola Piosik  
Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 15.03.2018  
Data: 30.03.2018