

## KIELBASKA – GAŚSIORÓW

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kielbaska od Strugi Janiszewskiej do ujścia
- kod – PLRW6000241833499

#### 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
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

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

nazwa ppk – Kielbaska – Gaśniorów

kod ppk – PL02S0501\_0783

kilometr biegu cieku – 5,4

współrzędne geograficzne ppk: 18°34'5,76", 52°10'50,49"; 18,568266, 52,180691;

Gmina: Kościelec

Powiat: kolski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

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 2015-04-30			obliczony indeks <b>0,514</b>	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	12	3	2015-01-08 2015-02-02	20	2015-07-06	11	1	0,6	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
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	8,3	2015-08-03	10,6	2015-04-07	9,34	0,1	30	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,6	2015-10-05	3,7	2015-06-01 2015-07-06	2,79	0,6	29	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,2	2015-08-03	17,4	2015-03-02	9,36	2	30	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	701	2015-09-07 2015-10-05	842	2015-08-03	752	2	26,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	454	2015-10-05	579	2015-08-03	505	6	28	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	183	2015-03-02	329	2015-05-04	280,25	10	28	I
9.	Odczyn	pH	8	7,7	2015-10-05	8,2	2015-03-02 2015-04-07 2015-05-04	7,7-8,2	2	26,6	I
10.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,023	2015-10-05	0,21	2015-03-02	0,09	0,01	29,4	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,71	2015-09-07	1,18	2015-06-01	0,926	0,25	29,2	I
12.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	0,316	2015-07-06	2,67	2015-04-07	1,086	0,023	28,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,22	2015-09-07	3,6	2015-04-07	2,025	0,25	29,2	I
14.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,118	2015-05-04	0,39	2015-03-02	0,274	0,01	29	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,119	2015-10-05	0,27	2015-03-02	0,173	0,01	27,3	I
<b>Elementy chemiczne</b>											
16.	Benzo(g,h,i)perylen	μg/l	12	0	2015-05-04	0,0012	2015-10-05	0,0007	0,0005	31,5	stan dobry
17.	Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/l	12						0,0005	32,8	

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, chemicznych i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

**Klasa elementów biologicznych – II**

**Klasa elementów fizykochemicznych – II**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – II**

**Klasa elementów chemicznych – stan dobry**

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz