

## KANAŁ SZYMANOWO-GRZYBNO – BARANOWO

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kanał Szymanowo-Grzybno

– kod – PLRW600017185589

### Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

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

nazwa ppk – Kanał Szymanowo-Grzybno - Baranowo

kod ppk – PL02S0501\_0773

kilometr biegu cieką – 1

współrzędne geograficzne ppk: 16°54'23,9", 52°13'02,7"; 16,906627, 52,217425

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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 2017-04-04			obliczony indeks <b>0,55</b>	nie dotyczy	12,9	II
2.	Makrofity	indeks	1		data poboru 2017-09-05			obliczony indeks <b>28,8</b>	nie dotyczy	12,6	III
<b>Elementy hydromorfologiczne</b>											
3.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1		data 2017-06-09			obliczony indeks <b>0,689</b>	nie dotyczy	-	III

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 fizykochemiczne</b>											
4.	Temperatura wody	°C	6	2	2017-02-07	19,3	2017-06-06	13,3	0	10	I
5.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	6	7,3	2017-06-06	13	2017-02-07	9,0	0,5	11,2	I
6.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	2,4	2017-04-04	15,8	2017-06-06	5,8	0,5	11,2	potencjał poniżej dobrego
7.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	10,3	2017-09-05	30,8	2017-06-06	17,2	2	12,6	potencjał poniżej dobrego
8.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	829	2017-09-05	1099	2017-02-07	937	10	15,6	potencjał poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	6	396	2017-09-05	584	2017-02-07	487,5	5	13,4	potencjał poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	6	7,9	2017-10-03	8,2	2017-02-07 2017-04-04	7,9-8,2	1	14,1	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	6	0,01	4 próbki	0,216	2017-02-07	0,048	0,025	12,2	I
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	1,54	2017-02-07	3,7	2017-06-06	2,4	0,314	10,5	potencjał poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	6	0,0813	2017-06-06	6,64	2017-04-04	2,6	0,1	17,7	II
14.	Azot azotynowy	mg N <sub>NO2</sub> /l	6	0,019	2017-08-01	0,056	2017-10-03	0,0337	0,0017	10,5	potencjał poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,06	2017-08-01	8,48	2017-04-04	5,0	0,416	20,5	potencjał poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO <sub>4</sub> /l	6	0,022	2017-02-07	0,25	2017-06-06	0,083	0,003	10,7	II
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,054	2017-04-04	0,5	2017-06-06	0,19	0,015	10,7	I

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 – III**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – III**

**Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego**

Sporządził/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018

Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 21.03.2018

