

## SAMA - KIĄCZYN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody silnie zmienione

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

#### Jednolita część wód (JCW) na której ppk jest zlokalizowany:

– nazwa – Sama od Kanalu Lubosińskiego do Dopływu z Brodziszewa

– kod – PLRW60000187271

#### Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

– nazwa – Sama do Kanalu Lubosińskiego

– kod – PLRW600025187249

#### Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

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

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

nazwa ppk – Sama - Kiączyn

kod ppk – PL02S0501\_0872

kilometr biegu ciek – 32,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°35'17,2", 52°29'54,7"; 16,5881, 52,498542

Gmina: Kaźmierz

Powiat: szamotulski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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 2015-09-15			obliczony indeks <b>0,316</b>	nie dotyczy	12,9	III

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
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,5	2015-03-05	18,8	2015-06-15	11,85	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,1	2015-07-15	11,4	2015-03-05	6,44	0,5	27	II
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	7	1,4	2015-07-30	5,3	2015-05-12	3,585	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	10,2	2015-03-05	16,1	2015-04-16	13,60	2	27,7	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	745	2015-07-30	1072	2015-11-16	869	10	29,2	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	8	280	2015-03-05	388	2015-05-12	342,9	5	28	II
8.	Odczyn	pH	8	7,5	2015-07-30	8,2	2015-11-16 2015-12-08	7,5-8,2	1	26,9	I
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	8	0,187	2015-04-16	1,35	2015-07-15	0,782	0,049	26,6	II
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,71	2015-04-16	2,47	2015-12-08	1,89	0,314	26,8	II
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	8	1,58	2015-06-15	9,02	2015-07-15	3,73	0,1	30,4	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,54	2015-04-16	12,3	2015-07-15	5,85	0,3	0,3	II
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	8	0,026	2015-04-16	5,01	2015-07-30	1,354	0,01	0,01	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,134	2015-04-16	1,87	2015-07-15	0,692	0,015	3,7	potencjał poniżej dobrego

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 – III***

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

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz