

## KANAŁ MOSIŃSKI - MOSINA

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody sztuczne

– typ 0 (typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kanał Mosiński od Żydowskiego Rowu do ujścia
- kod – PLRW60000185699

#### 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 – Kanał Mosiński - Mosina

kod ppk – PL02S0501\_0764

kilometr biegu cieku – 2,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°51'22", 52°14'53"; 16,8563444, 52,2482972

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

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	0,0002	9 próbek	0,0193	2017-01-10	0,002	0,0004	15	stan dobry
2.	Ftalan di(2-etyloheksylu) (DEHP)	µg/l	12	0,195	wszystkie próbki	0,195	wszystkie próbki	<0,195	0,39	-	stan dobry
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,183	2017-01-10	0,0161	0,0018	15	stan poniżej dobrego
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	wszystkie próbki	0,15	wszystkie próbki	<0,15	0,3	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	10 próbek	0,0211	2017-10-03	0,01	0,008	18	stan dobry
6.	Nonylofenole	µg/l	12	0,045	wszystkie próbki	0,045	wszystkie próbki	<0,045	0,09	-	stan dobry
7.	Oktylofenol	µg/l	12	0,015	wszystkie próbki	0,015	wszystkie próbki	<0,015	0,03	-	stan dobry
8.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	9 próbek	0,136	2017-12-05	0,02000	0,00005	13	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	7 próbek	0,0927	2017-08-01	0,025*	0,002	19	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	5 próbek	0,121	2017-12-05	0,043*	0,002	16	stan poniżej dobrego
11.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,0918	2017-09-05	0,0234*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
12.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,139	2017-12-05	0,0282*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
13.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00375	wszystkie próbki	0,00375	wszystkie próbki	<0,00375	0,0075	-	stan dobry

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: Magdalena Mencil  
Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 12.03.2018  
Data: 21.03.2018