

## KANAŁ MOSIŃSKI - MOSINA

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody sztuczne

– typ 0 (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

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

nazwa ppk – Kanał Mosiński - Mosina

kod ppk – PL02S0501\_0764

kilometr biegu cieku – 2,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°51'22,8", 52°14'53,9"; 15,936725, 52,613083

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

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*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1.	Chrom ogólny	mg Cr/l	8	0,0011	2015-08-04	0,0035	2015-05-05	0,0026	-	0,0005	-	I
2.	Cynk	mg Zn/l	8	0,01	2015-08-04 2015-09-01	0,155	2015-07-07	0,063	-	0,02	27,7	II
3.	Miedź	mg Cu/l	8	0,0021	2015-09-01	0,0072	2015-07-07	0,004	-	0,001	30	I
4.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	8	0,006	2015-07-07	0,009	2015-03-03 2015-06-02 2015-09-01	0,008	-	0,002	28,2	II
Elementy chemiczne												
5.	Endosulfan	µg/l	12	0,00075	wszystkie próbki	0,00075	wszystkie próbki	<0,00075	0,00075	0,0015	-	stan dobry

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Perceptyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	11 próbek	1,92	2015-07-07	0,62	-	1	28,3	stan dobry
7.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	7 próbek	0,072	2015-07-07	0,0128	0,0227	0,008	31	stan dobry
8.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	4 próbki	0,0011	2015-05-05	0,0006	-	0,0005	31,5	stan dobry
9.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0005	32,8	
10.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00375	wszystkie próbki	0,00375	wszystkie próbki	<0,00375	-	0,0075	33	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

\* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

\*\*Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

**Klasa elementów fizykochemicznych – II**

**Klasa elementów chemicznych – stan dobry**

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz