

## KANAŁ ŚLESIŃSKI – KONIN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody sztuczne

– typ 0 (typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe), oceniany jako typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia
- kod – PLRW6000018349

#### 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 Ślesiński – Konin

kod ppk – PL02S0501\_0774

kilometr biegu cieku – 0,8

współrzędne geograficzne ppk: 18°18'1,64", 52°14'6,08"; 18,300455, 52,235022

Gmina: m. Konin

Powiat: koniński

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	0,0005	2017-09-05 2017-10-03 2017-11-07	0,004	2017-03-07	0,002	0,001	19,4	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-01-17	0,0059	2017-12-05	0,0033	0,0018	19,4	stan dobry
3.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,51	2017-11-07	10,7	2017-05-09	5	1	18	stan poniżej dobrego
4.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	2017-02-27	0,00109	2017-01-17	0,00037	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
5.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	6 próbek	0,0047	2017-03-07	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
6.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	7 próbek	0,004	2017-01-17	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
7.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0007	2017-12-05	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
8.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	7 próbek	0,0006	2017-05-09 2017-08-01 2017-09-05	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości
9.	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	12	0,375	wszystkie próbki	0,375	wszystkie próbki	<0,375	0,75	-	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: Mariola Piosik  
Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 15.03.2018  
Data: 30.03.2018