

KANAŁ MOSIŃSKI – GRYŻYNA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 0 (typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe) oceniany jako typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kanał Mosiński od Kani do Kanału Przysieka Stara
- kod – PLRW60000185673

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 - Gryżyna

kod ppk – PL02S0501_3257

kilometr biegu cieku – 39,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°42'38,09", 52°00'12,06"; 16,710581, 52,033350

Gmina: Kościan

Powiat: kościański

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 ¹⁾	Niepewność pomiaru % ²⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0002	11 próbek	0,00266	2017-04-04	0,0004	0,0004	15	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	9 próbek	0,271	2016-08-02	0,04	0,02	30	stan dobry ³⁾
3.	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	12	1,5	wszystkie próbki	1,5	wszystkie próbki	<1,5	3	-	stan dobry
4.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,0305	2017-05-09	0,0034	0,0018	15	stan dobry
5.	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	12	0,003	wszystkie próbki	<0,003	wszystkie próbki	<0,003	0,006	-	stan dobry
6.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2017-02-07 2017-02-16 2017-04-04	1,91	2017-05-09	0,6	0,3	15,6	stan dobry
7.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	4 próbki	0,0288	2017-06-06	0,01	0,008	18	stan dobry
8.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	0,5	2017-02-07 2017-02-16	2,95	2017-08-01	2	1	17	stan dobry
9.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	6 próbek	0,133	2017-11-07	0,03356	0,00005	13	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	7 próbek	0,108	2017-11-07	0,031*	0,002	19	stan poniżej dobrego
11.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	6 próbek	0,116	2017-11-07	0,031*	0,002	16	stan poniżej dobrego
12.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,108	2017-11-07	0,0278*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
13.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	6 próbek	0,117	2017-11-07	0,0239*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
14.	Trichlorobenzeny (TCB)	µg/l	12	0,06	wszystkie próbki	0,06	wszystkie próbki	<0,06	0,12	-	stan dobry
15.	Tetrachlorometan	µg/l	12	1,8	wszystkie próbki	1,8	wszystkie próbki	<1,8	3,6	-	stan dobry
16.	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0	0,003	-	stan dobry
17.	Dieldryna		12						0,003	-	
18.	Endryna		12						0,003	-	
19.	Izodryna		12						0,003	-	

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ²⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
20.	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	12	1,5	wszystkie próbki	1,5	wszystkie próbki	<1,5	3	-	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

³⁾ Środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 5 klasie twardości (≥ 200 mg CaCO₃/l)

< – 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: Hanna Górka-Czajka
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 30.03.2018