

KANIA – OSTROWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kania
- kod – PLRW600023185649

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 – Kania - Ostrowo

kod ppk – PL02S0501_0780

kilometr biegu cieku – 0,5 km

współrzędne geograficzne ppk: 17°01'06,41", 51°55'08,3"; 17,018464, 51,918969

Gmina: Gostyń

Powiat: gostyński

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	8 próbek	0,0285	2017-01-03	0,005	0,0004	15	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	10 próbek	0,27	2017-02-01	0,0427	0,0018	15	stan poniżej dobrego
3.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2017-02-01 2017-05-10	1,38	2017-01-03	0,5	0,3	15,6	stan dobry
4.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	5 próbek	0,0424	2017-09-04	0,01	0,008	18	stan dobry
5.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	0,5	2017-02-01	3,63	2017-06-05	2	1	16	stan dobry
6.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	9 próbek	0,158	2017-01-03	0,03285	0,00005	13	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,142	2017-01-03	0,037*	0,002	19	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,122	2017-11-06	0,033*	0,002	16	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,123	2017-11-06	0,0198*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
10.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	6 próbek	0,119	2017-11-06	0,0343*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości

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.

* 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