

STRUGA JANISZEWSKA – JANISZEW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Struga Janiszewska

– kod – PLRW600017183344

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 – Struga Janiszewska – Janiszew

kod ppk – PL02S0501_0879

kilometr biegu cieku – 1,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°38'22,71", 52°5'34,94"; 18,639236, 52,108064;

Gmina: Brudzew

Powiat: turecki

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 % ³⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	2017-04-03 2017-10-02 2017-12-04	0,0027	2017-07-03	0,001	0,001	19,4	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	2017-08-07 2017-12-04	0,375	2017-09-04	0,12	0,02	16,4	stan dobry ²⁾
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-12-04	0,0067	2017-01-09	0,0035	0,0018	19,4	stan dobry
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	6 próbek	0,89	2017-11-06	0,3	0,3	15,6	stan dobry
5.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,91	2017-10-02	3,55	2017-05-08	3	1	18	stan dobry
6.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00009	2017-05-08	0,00099	2017-01-09	0,00047	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	7 próbek	0,0052	2017-04-03	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
8.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	4 próbki	0,0029	2017-03-06	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
9.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-03-06 2017-04-03 2017-08-07	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
10.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-02-06	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 5 klasie twardości (≥ 200 mg CaCO₃/l)

³⁾ 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: 14.03.2018
Data: 30.03.2018