

TROJANKA - MŚCISZEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Trojanka (Struga Goślińska)

– kod – PLRW600017185969

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 – Trojanka - Mściszewo

kod ppk – PL02S0501_0891

kilometr biegu cieku – 0,8

współrzędne geograficzne ppk: 16°58'16", 52°35'00"; 16,971200, 52,5835027

Gmina: Murowana Goślina

Powiat: poznański

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) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0002	11 próbek	0,00227	2017-05-08	0,0004	0,0004	15	stan dobry
2.	Bromowane difenyletery - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				0,480	0,00025	0,112 ³⁾	stan poniżej dobrego
3.	Fluoranten - woda	µg/l	12	0,0009	wszystkie próbki	0,0009	wszystkie próbki	<0,0009	0,0018	-	stan dobry
4.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				<4,5	9,0	-	stan dobry
5.	Heksachlorobenzen (HCB) - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				<1,5	3,0	-	stan dobry
6.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				<1,5	3,0	-	stan dobry
7.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	wszystkie próbki	0,15	wszystkie próbki	<0,15	0,3	-	stan dobry
8.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				20,0	0,1	3,0 ³⁾	stan dobry
9.	Benzo(a)piren - woda	µg/l	12	0,000025	10 próbek	0,109	2017-10-02	0,00969	0,00005	13	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				<0,75	1,5	-	stan dobry
11.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,0931	2017-09-04	0,024*	0,002	19	stan poniżej dobrego
12.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,111	2017-09-04	0,028*	0,002	16	stan poniżej dobrego
13.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,088	2017-08-07	0,0167*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
14.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	10 próbek	0,0101	2017-05-08	0,0015*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
15.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-26				<5,0	10,0	-	stan dobry

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ^{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
16.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			1,52	0,09	0,27 ³⁾	stan dobry
17.	Dioksyiny i związki dioksynopodobne - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,00202	0,000072	0,00047 ³⁾	stan dobry
18.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			5,20	0,02	1,30 ³⁾	stan dobry
19.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,0035	0,0005	0,0009 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⁾ Dla oznaczeń wykonanych w biocie podano niepewność rozszerzoną.

< – 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.

Biota – badania prowadzone w tkankach ryb lub skorupiaków i mięczaków.

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

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Magdalena Mencil
Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 29.03.2018
Data: 30.03.2018