

MŁYNÓWKA KASZCZORSKA - LEŚNICZÓWKA MOCHY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Młynówka Kaszczorska z jez. Wieleńskim, Białym-Miałkim, Lgińsko
- kod – PLRW6000251564899

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

nazwa ppk – Młynówka Kaszczorska – Leśniczówka Mochy

kod ppk – PL02S0501_0810

kilometr biegu cieku – 3,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°08'45,56", 52°59'20,95"; 16,145989, 52,989153

Gmina: Przemęt

Powiat: wolsztyński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Środkowej Odry

RZGW: Wrocław

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.	Bromowane difenyletery - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,300	0,00025	0,069 ³⁾	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			19,4	9,0	3,9 ³⁾	stan dobry
3.	Heksachlorobenzen (HCB) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<1,5	3	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<1,5	3	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - woda	µg/l	12	0,004	5 próbek	0,0295	2017-06-08	0,01	0,008	18	stan dobry
6.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			3,7	0,1	0,6 ³⁾	stan dobry
7.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			3,6	1,5	1,3 ³⁾	stan dobry
8.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,106	2017-12-06	0,0299*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
9.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	6 próbek	0,13	2017-12-06	0,0396*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
10.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<5,0	10	-	stan dobry
11.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,80	0,09	0,14 ³⁾	stan dobry
12.	Dioksyny i związki dioksynopodobne - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,00133	0,000072	0,00030 ³⁾	stan dobry
13.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			17,0	0,02	3,80 ³⁾	stan dobry

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
14.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,0314	0,0005	0,0078 ³⁾	stan poniżej dobrego

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: Hanna Górka-Czajka
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 30.03.2018