

SWĘDRNIA – POŚREDNIK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

-- typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Śwędrownia do Żabianki
- kod – PLRW6000161848239

Realizowany monitoring:

- diagnostyczny (MD) w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego badanych w biocie

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Śwędrownia - Pośrednik

kod ppk – PL02S0501_3545

kilometr biegu cieku – 21,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°19'8,18", 51°48'44,17"; 18,318953, 51,812256

Gmina: Koźminek

Powiat: kaliski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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.	Bromowane difenyloetery - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,262	0,00025	0,060 ²⁾	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<4,5	9,0	-	stan dobry

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ²⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
3.	Heksachlorobenzen (HCB) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<1,5	3	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<1,5	3	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			21,2	0,1	3,2 ²⁾	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<0,75	1,5	-	stan dobry
7.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<5	10	-	stan dobry
8.	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,71	0,09	0,13 ²⁾	stan dobry
9.	Dioksyny - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,00104	0,000072	0,00024 ²⁾	stan dobry
10.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,91	0,02	0,24 ²⁾	stan dobry
11.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,0103	0,0005	0,0026 ²⁾	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Dla oznaczeń wykonanych w biocie podano niepewność rozszerzoną.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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: Agnieszka Wrocławska
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 19.03.2018
Data: 30.03.2018