

## SWĘDRNIA – DĘBE

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Śwędrownia od Żabianki do ujścia
- kod – PLRW600017184829

#### Realizowany monitoring:

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

#### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Śwędrownia - Dębe

kod ppk – PL02S0501\_3242

kilometr biegu cieku – 9,9

współrzędne geograficzne ppk: 18°11'56,04", 51°47'31,3"; 18,198903, 51,792025

Gmina: Żelazków

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 <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>2)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Bromowane difenyloetery - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,220	0,00025	0,051 <sup>2)</sup>	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - <b>biota</b>	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 <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>2)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
3.	Heksachlorobenzen (HCB) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<1,5	3	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<1,5	3	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			18,8	0,1	2,8 <sup>2)</sup>	stan dobry
6.	Benzo(a)piren - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<0,75	1,5	-	stan dobry
7.	Dikofol - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			<5	10	-	stan dobry
8.	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,63	0,09	0,11 <sup>2)</sup>	stan dobry
9.	Dioksyny - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,00108	0,000072	0,00025 <sup>2)</sup>	stan dobry
10.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			3,20	0,02	0,70 <sup>2)</sup>	stan dobry
11.	Heptachlor – <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-12			0,0061	0,0005	0,0015 <sup>2)</sup>	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

<sup>2)</sup> 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