

## RÓW RZECIŃSKI – WRONKI

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Rów Rzeciński
- kod – PLRW60001718734

#### Realizowany monitoring:

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

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

nazwa ppk – Rów Rzeciński – Wronki

kod ppk – PL02S0501\_3119

kilometr biegu cieku – 1,7

współrzędne geograficzne ppk: 16°22'07,2192", 52°44'03,1308"; 16,368672, 52,734203

Gmina: Wronki

Powiat: szamotulski

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 <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 2017-10-25			0,586	0,00025	0,135 <sup>2)</sup>	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<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 2017-10-25			<1,5	3,0	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<1,5	3,0	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			24,1	0,1	3,6 <sup>2)</sup>	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(a)piren - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<0,75	1,5	-	stan dobry
7.	Dikofol - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			<5,0	10,0	-	stan dobry
8.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			1,59	0,09	0,29 <sup>2)</sup>	stan dobry
9.	Dioksyny i związki dioksynopodobne - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,00144	0,000072	0,00033 <sup>2)</sup>	stan dobry
10.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			1,49	0,02	0,35 <sup>2)</sup>	stan dobry
11.	Heptachlor – <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,0197	0,0005	0,0049 <sup>2)</sup>	stan poniżej dobrego

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: Magdalena Mencil

Data: 20.03.2018

Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 21.03.2018