

## **DĄBRÓWKA – ODOLANÓW**

### **KATEGORIA WÓD: CIEKI**

**Wody silnie zmienione**

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### **Jednolita Część Wód (JCW):**

– nazwa – Dąbrówka

– kod – PLRW60001714129

### **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):

– w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych (MBWWA)

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

**nazwa ppk – Dąbrówka - Odolanów**

**kod ppk – PL02S0501\_1740**

**kilometr biegu cieku – 0,5**

**współrzędne geograficzne ppk: 17° 39' 46,2", 51° 33' 58.6"; 17,662744; 51,566281**

**Gmina: Odolanów**

**Powiat: ostrowski**

**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 <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>2) 3)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy chemiczne</b>											
1.	Bromowane difenyletery - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			0,190	0,00025	0,044 <sup>3)</sup>	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			<4,5	9,0	-	stan dobry
3.	Heksachlorobenzen (HCB) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			<1,5	3	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			<1,5	3	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			21,5	0,1	3,2 <sup>3)</sup>	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(a)piren - <b>woda</b>	µg/l	12	0,000025	9 próbek	0,099	2017-08-08	0,02166	0,00005	13	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(a)piren - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			<0,75	1,5	-	stan dobry
8.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	11 próbek	0,0868	2017-03-13	0,008*	0,002	19	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,104	2017-09-11	0,015*	0,002	16	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,339	2017-03-13	0,0452*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
11.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,201	2017-07-10	0,038*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
12.	Dikofol - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			<5	10	-	stan dobry
13.	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			0,51	0,09	0,09 <sup>3)</sup>	stan dobry
14.	Dioksyiny - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			0,00061	0,000072	0,00014 <sup>3)</sup>	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) 3)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
15.	Heksabromocyklododekana (HBCDD) - <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			3,89	0,02	0,82 <sup>3)</sup>	stan dobry
16.	Heptachlor – <b>biota</b>	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-11			0,0060	0,0005	0,0015 <sup>3)</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> Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

<sup>3)</sup> 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 kontrolnym i w jednolitej części wód

***Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego***