

KOŃCZAK – STOBNICA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kończak

– kod – PLRW600017187149

Realizowany monitoring:

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kończak – Stobnica

kod ppk – PL02S0501_1802

kilometr biegu cieku – 3

współrzędne geograficzne ppk: 16°36'43,6896", 52°42'57,5316"; 16,612136, 52,715981

Gmina: Oborniki

Powiat: obornicki

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 ¹⁾	Niepewność pomiaru % ²⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Bromowane difenyloetery - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,502	0,00025	0,115 ²⁾	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			<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 2017-10-26			<1,5	3,0	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			<1,5	3,0	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			39,1	0,1	5,9 ²⁾	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			<0,75	1,5	-	stan dobry
7.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			<5,0	10,0	-	stan dobry
8.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,95	0,09	0,17 ²⁾	stan dobry
9.	Dioksyny i związki dioksynopodobne - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,00161	0,000072	0,00037 ²⁾	stan dobry
10.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			2,68	0,02	0,65 ²⁾	stan dobry
11.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-26			0,0494	0,0005	0,0123 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: Magdalena Mencil

Data: 20.03.2018

Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 21.03.2018