

OSIECZNICA - LUTOM

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Osiecznica (Oszczynica)

– kod – PLRW600025187499

Realizowany monitoring:

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Osiecznica - Lutom

kod ppk – PL02S0501_3287

kilometr biegu ciek – 7,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°09'08,3", 52°36'59,1"; 16,1522972, 52,616411

Gmina: Sieraków

Powiat: międzychodzki

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 2017-10-24			0,615	0,00025	0,142 ²⁾	stan poniżej dobrego
2.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			<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 2017-10-24			<1,5	3,0	-	stan dobry
4.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			<1,5	3,0	-	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			27,4	0,1	4,1 ²⁾	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			<0,75	1,5	-	stan dobry
7.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			<5,0	10,0	-	stan dobry
8.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			1,95	0,09	0,35 ²⁾	stan dobry
9.	Dioksyny i związki dioksynopodobne - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			0,00125	0,000072	0,00029 ²⁾	stan dobry
10.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			1,00	0,02	0,23 ²⁾	stan dobry
11.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-24			0,0373	0,0005	0,0093 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