

GŁOMIA - STAWNICA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 18 (potok nizinny żwirowy)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Głomia do dopł. z jez. Zaleskiego
- kod – PLRW600018188682

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):
 - monitoring badawczy WWA w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych (MBWWA)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Głomia - Stawnica

kod ppk – PL02S0501_3276

kilometr biegu cieku – 36,7

współrzędne geograficzne ppk: 17°04'13,6", 53°24'34,73"; 17,070444, 53,409647

Gmina: Złotów

Powiat: złotowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty / od 1 stycznia 2018 r. – region wodny Noteci

RZGW: Poznań / od 1 stycznia 2018 r. – RZGW: Bydgoszcz

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) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,0041	2017-03-09	0,002	0,001	19,4	stan dobry
2.	Bromowane difenyletery - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				0,306	0,00025	0,070 ³⁾	stan poniżej dobrego
3.	Fluoranten - woda	µg/l	12	0,0009	2017-09-07	0,0051	2017-01-11	0,0036	0,0018	19,4	stan dobry
4.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				<4,5	9	-	stan dobry
5.	Heksachlorobenzen (HCB) - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				<1,5	3	-	stan dobry
6.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				<1,5	3	-	stan dobry
7.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				24,7	0,1	3,7 ³⁾	stan poniżej dobrego
8.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,01	2017-10-05	2,82	2017-12-07	2	1	21,9	stan dobry
9.	Benzo(a)piren - woda	µg/l	12	0,000025	2017-08-04 2017-09-07	0,001	2017-01-11	0,00046	0,00005	19,7	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				<0,75	1,5	-	stan dobry
11.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	7 próbek	0,0052	2017-03-09	0,003*	0,004	21,4	stan dobry
12.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	4 próbki	0,0023	4 próbki	0,002*	0,002	19,7	stan dobry
13.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,00025	2017-01-11 2017-03-09 2017-09-07	0,0006	5 próbek	0,0005*	0,0005	21,7	stan dobry
14.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	7 próbek	0,0006	2017-02-02 2017-11-15	<0,0004*	0,0005	19,4	brak środowiskowych norm jakości
15.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				<5	10	-	stan dobry
16.	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18				0,79	0,09	0,14 ³⁾	stan dobry

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ^{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
17.	Dioksyiny - biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			0,00081	0,000072	0,00019 ³⁾	stan dobry
18.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			8,05	0,02	2,20 ³⁾	stan dobry
19.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			0,0218	0,0005	0,0055 ³⁾	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

³⁾ 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 i w jednolitej części wód

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 21.03.2018