

GŁOMIA - DOLNIK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Głomia od dopł. z jez. Zaleskiego do ujścia
- kod – PLRW6000201886899

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 - Dolnik

kod ppk – PL02S0501_3267

kilometr biegu cieku – 19,7

współrzędne geograficzne ppk: 16°55'21,5", 53°15'39,79"; 16,922639, 53,261053

Gmina: Krajenka

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	2017-04-11 2017-10-05 2017-11-15	0,006	2017-02-02	0,002	0,001	19,4	stan dobry
2.	Bromowane difenyletery - biota	µg/kg mokrej masy	1	2017-10-18			0,456	0,00025	0,105 ³⁾	stan poniżej dobrego	
3.	Fluoranten - woda	µg/l	12	0,0009	2017-10-05	0,0066	2017-01-11	0,0032	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			40,5	0,1	6,1 ³⁾	stan poniżej dobrego	
8.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,93	2017-02-02	3,18	2017-06-01	3	1	21,9	stan dobry
9.	Benzo(a)piren - woda	µg/l	12	0,0001	2017-08-04	0,00102	2017-03-09	0,00043	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	5 próbek	0,0064	2017-01-11	0,004*	0,004	21,4	stan dobry
12.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	5 próbek	0,0044	2017-01-11	0,002*	0,002	19,7	stan dobry
13.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-01-11 2017-02-02 2017-11-15	<0,0004*	0,0005	21,7	stan dobry
14.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0007	2017-11-15	<0,0004*	0,0005	21,9	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			1,06	0,09	0,19 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.	Dioksyny - biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			0,00069	0,000072	0,00016 ³⁾	stan dobry
18.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			3,11	0,02	0,75 ³⁾	stan dobry
19.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		2017-10-18			0,0094	0,0005	0,0023 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