

BOLEMKA - CISZEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Bolemka
- kod – PLRW600023188589

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 – Bolemka - Ciszewo

kod ppk – PL02S0501_0701

kilometr biegu cieku – 1,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°53'49,01", 53°02'39,11"; 16,896947, 53,044197

Gmina: Chodzież

Powiat: chodzieski

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⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,0041	2017-01-11	0,001	0,001	19,4	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0022	2017-06-01	0,0071	2017-01-11	0,0043	0,0018	19,4	stan dobry
3.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2017-07-05 2017-08-04	1,31	2017-04-11	0,8	0,3	15,6	stan dobry
4.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	wszystkie próbki	0,004	wszystkie próbki	<0,004	0,008	-	stan dobry
5.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,94	2017-08-04	3,24	2017-01-11	3	1	18	stan dobry
6.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00007	2017-12-07	0,00099	2017-11-15	0,00028	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	9 próbek	0,005	2017-03-09	0,003*	0,004	19,7	stan dobry
8.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	6 próbek	0,0031	2017-01-11	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
9.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-09-07 2017-11-15 2017-12-07	0,0004*	0,0005	19,7	stan dobry
10.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	2017-06-01 2017-10-05 2017-12-07	0,0007	2017-11-15	0,0005*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

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.

< – 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.

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