

**CYBINA – POZNAŃ,
stanowisko chemiczne przy ujściu do kanału ulgi Warty**

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Cybina

– kod – PLRW600017185899

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 – Cybina - Poznań, ujście do kanału ulgi Warty

kod ppk – PL02S0501_0708

kilometr biegu cieką – 0,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°57'14,1", 52°24'30,26"; 16,953913, 52,408407

Gmina: m. Poznań

Powiat: m. Poznań

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.	Antracen	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,0179	2017-01-10	0,003	0,0004	15	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,173	2017-01-10	0,0152	0,0018	15	stan poniżej dobrego
3.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	wszystkie próbki	0,15	wszystkie próbki	<0,15	0,3	-	stan dobry
4.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	0,5	2017-09-05 2017-12-05	5,03	2017-03-07	2	1	18	stan dobry
5.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	11 próbek	0,095	2017-01-10	0,00794	0,00005	13	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,0949	2017-09-05	0,017*	0,002	19	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,12	2017-12-05	0,027*	0,002	16	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,38	2017-03-07	0,0566*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
9.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	10 próbek	0,14	2017-12-05	0,0137*	0,0004	14	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: Magdalena Mencil
Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 12.03.2018
Data: 21.03.2018