

**BOGDANKA – POZNAŃ,
stanowisko chemiczne przy ul. Pułaskiego**

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Bogdanka

– kod – PLRW60001718578

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 – Bogdanka – Poznań, ul. Pułaskiego

kod ppk – PL02S0501_3280

kilometr biegu cieką – 0,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°55'18,69", 52°25'9,64"; 16,921859, 52,419344

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	10 próbek	0,0193	2017-01-10	0,002	0,0004	15	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,192	2017-01-10	0,0168	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.	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	0,5	2017-07-04 2017-08-01	5,39	2017-04-04	2	1	18	stan dobry
6.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	11 próbek	0,133	2017-11-07	0,01111	0,00005	13	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,11	2017-12-05	0,025*	0,002	19	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,12	2017-12-05	0,028*	0,002	16	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,108	2017-11-07	0,0267*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
10.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,124	2017-11-07	0,0178*	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