

BOGDANKA - POZNAŃ, UL. LUTYCKA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Bogdanka

– kod – PLRW60001718578

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

– obszarów chronionych (MOC) – JCW przeznaczonych do celów rekreacyjnych w tym kąpieliskowych (MORE)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Bogdanka - Poznań, ul. Lutycka

kod ppk – PL02S0501_3280

kilometr biegu cieku – 6,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°51'28,0", 52°26'08,1"; 16,857789, 52,4355722

Gmina: m. Poznań

Powiat: m. Poznań

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-09-29			obliczony indeks 0,408	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4	2015-03-05	18,7	2015-06-15	12,7	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,5	2015-08-30	10,4	2015-03-05	6,89	0,5	27	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,1	2015-10-14	5,4	2015-05-12	3,05	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,62	2015-03-05	13,7	2015-07-15	8,95	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	735	2015-07-15	984	2015-10-14	844	10	29,2	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	310	2015-03-05	422	2015-05-12	336	5	28	II
8.	Odczyn	pH	8	7,2	2015-06-15	8,8	2015-10-14	7,2-8,8	1	26,9	II
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,245	2015-03-05	0,925	2015-08-30	0,381	0,049	26,8	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,55	2015-10-14	1,68	2015-07-15	0,98	0,314	26,8	I
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2015-05-12	2,81	2015-09-08	1,14	0,1	30,4	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	0,69	2015-05-12	4,33	2015-09-08	2,03	0,3	0,3	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,017	2015-04-16	1,09	2015-07-15	0,24	0,01	0,01	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,031	2015-10-14	0,625	2015-07-15	0,168	0,015	3,7	I

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz