

KANAL SZYMANOWO-GRZYBNO – BARANOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kanał Szymanowo-Grzybno

– kod – PLRW600017185589

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Szymanowo-Grzybno - Baranowo

kod ppk – PL02S0501_0773

kilometr biegu cieku – 1

współrzędne geograficzne ppk: 16°54'23,9", 52°13'02,7"; 16,906627, 52,217425

Gmina: Mosina

Powiat: poznański

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym KANAŁ SZYMANOWO-GRZYBNO – BARANOWO na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-04-03				obliczony indeks 0,383	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,8	2014-03-04	21	2014-08-05	13,35	nie dotyczy	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,3	2014-08-05	12,5	2014-05-06	8,84	0,5	27	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	3,8	2014-03-04	8,5	2014-05-06	5,84	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,9	2014-09-02	20,44	2014-05-06	11,97	2	27,70	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	903	2014-05-06; 2014-06-03	1160	2014-09-02	995	10	29,2	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	278	2014-03-04	592	2014-09-02	433,1	5	28	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Odczyn	pH	8	7,1	2014-09-02	8,5	2014-04-08	7,1-8,5	1	26,9	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,138	2014-03-04	1,17	2014-08-05	0,712	0,049	26,8	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,14	2014-09-02	2,37	2014-06-03	1,64	0,314	26,8	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2014-06-03; 2014-07-01	4,55	2014-03-04	1,5	0,1	30,4	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,2	2014-07-01	5,84	2014-03-04	3,16	0,3	0,01	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,012	2014-04-08	0,447	2014-08-05	0,165	0,01	0,01	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,076	2014-03-04	0,371	2014-06-03	0,244	0,015	3,7	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II