

MOSKAWA - DĘBICZ

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Moskawa do Wielkiej
- kod – PLRW600016185469

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
- obszarów chronionych (MOC):
 - na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU);
 - JCW przeznaczonych do celów rekreacyjnych w tym kąpieliskowych (MORE)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Moskawa - Dębicz

kod ppk – PL02S0501_3279

kilometr biegu cieku – 32

współrzędne geograficzne ppk: 17°19'06,4", 52°16'07,2"; 17,318438, 52,26867

Gmina: Środa Wielkopolska

Powiat: średzki

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 2015-05-04			obliczony indeks 0,455	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,4	2015-03-04	19	2015-09-03	11,55	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,8	2015-07-13 2015-07-29	11,4	2015-04-14	7,33	0,5	27	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	4	2015-04-14 2015-11-05	6	2015-07-13 2015-07-29 2015-09-03	5,3	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	12,8	2015-04-14	25,2	2015-07-29	18,75	2	27,7	stan poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	876	2015-09-03	1134	2015-07-13	1008	10	29,2	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	300	2015-09-03 2015-11-05	550	2015-07-13	440	10	27,1	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	322	2015-11-05	461	2015-07-13	372,8	5	28	II
9.	Odczyn	pH	8	7,7	2015-07-13	8,2	2015-04-14	7,7-8,2	1	26,9	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,292	2015-04-14	2,79	2015-11-05	1,135	0,049	26,8	II
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,77	2015-04-14	4,6	2015-09-03	2,55	0,314	26,8	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,01	2015-11-05	10,8	2015-04-14	4,2	0,1	30,4	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,19	2015-07-13	11,6	2015-04-14	6,79	0,3	0,3	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,147	2015-04-14	5,5	2015-07-13	2,0	0,01	0,01	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,114	2015-04-14	1,88	2015-07-13	0,915	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz