DYMNICA – POTULICE

KATEGORIA WÓD: CIEKI
Wody naturalne
– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):
– nazwa – Dymnica
– kod – PLRW6000171865849

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Dymnica – Potulice
kod ppk – PL02S0501_0742
kilometr biegu cieku – 0,1
współrzędne geograficzne ppk: 17˚02´27,93˝ 52˚48´39,31˝; 17,041093; 52,810919
Gmina: Wągrowiec
Powiat: wągrowiecki
Dorzecze: Odra
RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
w punkcie pomiarowo-kontrolnym DYMNICA – POTULICE
na podstawie wyników badań z roku 2011

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.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2011-07-22				obliczony indeks **41,8**	nie dotyczy	12,6	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	^{o}C	12	1,8	2011-01-17 2011-03-09	19,4	2011-06-08	10,9	nie dotyczy	0,4	I
3.	Zawiesina ogólna	mg/l	12	1,0	2011-01-17 2011-02-09 2011-07-13	8,8	2011-04-04	4	2	10	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	12	1,71	2011-06-08	12,63	2011-02-09	8	0,5	14,5	I
5.	BZT_5	mg O_2/l	12	1,0	2011-07-13	7,0	2011-05-11	2,7	0,5	14	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,78	2011-07-13	17,71	2011-04-04	12,15	0,25	18	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %[1)]	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	12	308	2011-01-17	559	2011-08-24	462	7	8	I
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	360	2011-01-17	481	2011-03-09	433	10	12	I
9.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	12	230	2011-01-17	384	2011-02-09	298	10	7	I
10.	Odczyn	pH	12	7,2	2011-03-09	7,95	2011-03-09	7,2-8,0	nie dotyczy	3,5	I
11.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	12	0,01	2011-07-13	1,34	2011-12-05	0,759	0,002	10	I
12.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	12	0,613	2011-07-13	5,69	2011-05-11	2	0,3	12	II
13.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	12	0,15	2011-06-08 2011-07-13	11,56	2011-01-17	2,914	0,045	14	II
14.	Azot ogólny	mg N/l	12	0,806	2011-07-13	12,7	2011-01-17	4,971	0,3	14	I
15.	Fosforany	mg PO_4/l	12	0,077	2011-07-13	0,92	2011-09-05	0,44	0,003	18	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,039	2011-07-13	0,38	2011-09-05	0,22	0,009	19	II

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 (stan dobry)**

Klasa elementów fizykochemicznych – **stan poniżej dobrego**

Klasa elementów hydromorfologicznych – **I**