LUTYNIA - WYSZKI

KATEGORIA WÓD: CIEKI
Wody naturalne
– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):
- **nazwa – Lutynia do Radowicy**
- **kod – PLRW60001618524**

Realizowany monitoring:
- **operacyjny (MO):**
  - **wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych**
- **obszarów chronionych (MOC):**
  - **na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk – Lutynia - Wyszki
kod ppk – PL02S0501_0795
kilometr biegu cieku – 37,1
współrzędne geograficzne ppk: 17°36'32,78" 51°56'14,43"; 17,60922; 51,936417
Gmina: Kotlin
Powiat: jarociński
Województwo: wielkopolskie
Dorzecze: Odry
Region wodny: Warty
RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2016

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 biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2016-08-10				obliczony indeks **0,48**	nie dotyczy	12,9	II

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 hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	-	1	data 2016-11-04				obliczony indeks **1,8**	-	-	stan poniżej bardzo dobrego
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	^{o}C	8	3,9	2016-03-07	19	2016-07-13	14	nie dotyczy	1,8	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O_2/l	8	5,84	2016-07-13	12,77	2016-03-07	8,1	0,1	1,2	I
5.	BZT_5	mg O_2/l	8	1,7	2016-09-06	5,9	2016-05-09	3,6	0,5	28,8	II
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,44	2016-09-06	10,2	2016-03-07	8,8	1	27,4	I
7.	Przewodność w 20 ˚C	µS/cm	8	732	2016-10-05	944	2016-08-01	870	10	1,4	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	548	2016-10-05	740	2016-03-07	673	50	26,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg $CaCO_3$/l	8	299	2016-10-05	446	2016-03-07	389	10	26,6	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	8	7,2	2016-10-05	7,7	2016-03-07, 2016-04-12, 2016-05-09	7,2-7,7	2	0,8	II
11.	Azot amonowy	mg N_{NH4}/l	8	0,047	2016-08-01	0,5	2016-05-09	0,191	0,01	27	I
12.	Azot *Kjeldahla*	mg N/l	8	0,64	2016-03-07	1,71	2016-04-12, 2016-08-01	1,3	0,2	29,1	II
13.	Azot azotanowy	mg N_{NO3}/l	8	1,28	2016-08-01	36	2016-03-07	10,5	0,0226	28	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N_{NO2}/l	8	0,018	2016-08-01	0,347	2016-05-09	0,13	0,001	26,9	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,01	2016-08-01	36,8	2016-03-07	12,0	0,2	30,8	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg $P\text{-}PO_4$/l	8	0,074	2016-03-07	1,102	2016-07-13	0,502	0,005	12	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,243	2016-03-07	1,43	2016-07-13	0,69	0,01	27,6	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

1) Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

2) 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**

Sporządził/a: Agnieszka Wrocławska Data: 09.03.2017
Zweryfikował/a: Magdalena Mencel Data: 30.03.2017