

RGILEWKA – BARŁOGI

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Rgilewka do Strugi Kielczewskiej
- kod – PLRW6000171833249

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 – Rgilewka - Barłogi

kod ppk – PL02S0501_0864

kilometr biegu cieku – 13,0

współrzędne geograficzne ppk: 18°46'14,36", 52°13'27,51"; 18,770655, 52,224308;

Gmina: Grzegorzew

Powiat: kolski

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 2015-04-30			obliczony indeks 0,357	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,2	2015-03-02	20	2015-07-06	12,8	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	0,8	2015-10-05	9	2015-03-02	5,6	0,1	30	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,3	2015-09-07	12	2015-10-05	4,3	0,6	29	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,9	2015-08-03	15	2015-05-04	12,04	2	30	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	1275	2015-06-01	2570	2015-05-04	1894	10	27	stan poniżej dobrego
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	773	2015-06-01	1464	2015-05-04	1084	6	28	stan poniżej dobrego
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	292	2015-08-03	436	2015-03-02	386	10	28	II
9.	Odczyn	pH	8	7,4	2015-08-03	7,8	2015-05-04 2015-06-01	7,4-7,8	2	26,6	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,051	2015-08-03	0,92	2015-03-02	0,217	0,01	29,4	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,37	2015-09-07	2,62	2015-10-05	1,704	0,25	29,2	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,0115	2015-09-07	8,83	2015-04-07	2,055	0,023	28,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,37	2015-09-07	10,5	2015-04-07	3,793	0,25	29,2	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,34	2015-04-07	3,9	2015-07-06	1,744	0,01	29	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,209	2015-04-07	1,44	2015-07-06	0,851	0,01	27,3	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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz