

RGILEWKA – POWIERCIE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Rgilewka od Strugi Kielczewskiej do ujścia
- kod – PLRW6000241833299

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
- obszarów chronionych – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rgilewka – Powiercie

kod ppk – PL02S0501_0865

kilometr biegu cieku – 0,7

współrzędne geograficzne ppk: 18°40'55,99", 52°10'27,65"; 18,682219, 52,174347;

Gmina: Koło

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 2015-05-07			obliczony indeks 0,365	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	6,4	2015-03-02	24	2015-07-06	14,5	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	1,6	2015-10-05	13,6	2015-05-04	6,9	0,1	30	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,2	2015-08-03	5,8	2015-10-05	4,2	0,6	29	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	9,4	2015-08-03	15,4	2015-06-01	12,1	2	30	I

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	754	2015-09-07	1585	2015-08-03	1117	10	27	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	469	2015-09-07	933	2015-08-03	682	6	28	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	289	2015-03-02	337	2015-06-01	315	10	28	II
9.	Odczyn	pH	8	7,4	2015-09-07	8,2	2015-03-02 2015-05-04	7,4-8,2	2	26,6	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,131	2015-05-04	1,88	2015-09-07	0,798	0,01	29,4	II
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,42	2015-03-02	3,29	2015-06-01	2,304	0,25	29,2	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,08	2015-09-07	4,18	2015-04-07	1,233	0,023	28,4	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,79	2015-08-03	6,04	2015-04-07	3,591	0,25	29,2	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,118	2015-03-02	0,92	2015-07-06	0,476	0,01	29	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,22	2015-03-02	0,56	2015-10-05	0,368	0,01	27,3	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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz