

RGILEWKA – POWIERCIE

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

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

Jednolita Część Wód (JCW):

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rgilewka – Powiercie

kod ppk – PL02S0501_0865

kilometr biegu cieku – 0,7

współrzędne geograficzne ppk: 18°40'55,873" 52°10'27,473" 18,682187; 52,174298

Gmina: Koło

Powiat: kolski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RGILEWKA – POWIERCIE na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	12	0,5	2010-12-07	21,9	2010-07-05	9,7	20,9	I
2	Odczyn	pH	12	7,5	2010-08-02	8,4	2010-02-23	7,9	8,4	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	4,8	2010-08-02	10,9	2010-01-06	7,742	4,92	poniżej stanu dobrego
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,9	2010-03-15	5,2	2010-02-23	2,417	3,7	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,2	2010-10-05	15,2	2010-06-07	11,44	14,177	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,116	2010-06-07	1,019	2010-02-23	0,377	0,891	II
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,908	2010-10-05	2,6	2010-02-23	1,611	2,4	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,036	2010-07-05	13,864	2010-12-07	6,452	11,668	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	2,715	2010-07-05	14,928	2010-12-07	8,142	14,07	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,068	2010-03-15	0,282	2010-02-23	0,168	0,259	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	628	2010-04-07	1540	2010-08-02	914	1085	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	518	2010-02-23	949,5	2010-08-02	690,7	809,4	poniżej stanu dobrego
13	Chlorofil <i>a</i>	µg/l	8	1,1	2010-09-06	23,0	2010-07-05	7,813	15,748	I
14	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,34	2010-09-27	0,34	2010-09-27	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

Klasa elementów biologicznych – III