

RGILEWKA – BARŁOGI

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Rgilewka do Strugi Kielczewskiej

– kod – PLRW6000171833249

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rgilewka - Barłogi

kod ppk – PL02S0501_0864

kilometr biegu cieku – 13

współrzędne geograficzne ppk: 18°46'15,773" 52°13'28,02" 18,771048; 52,22445

Gmina: Grzegorzew

Powiat: kolski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym RGILEWKA – BARŁOGI 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	21,0	2010-06-07	9,7	20,7	I
2	Odczyn	pH	12	7,7	2010-01-06	8,1	2010-10-05	7,9	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	5,3	2010-06-07	11,7	2010-04-07	9,167	6,83	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,8	2010-03-15	3,7	2010-06-07	2,267	3,51	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,35	2010-08-02	18,03	2010-07-05	10,348	13,58	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,019	2010-09-06	1,356	2010-02-15	0,252	0,554	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,661	2010-11-02	2,365	2010-02-15	1,363	1,731	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,211	2010-07-05	16,772	2010-12-07	7,561	13,379	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	2,363	2010-07-05	17,858	2010-12-07	8,955	14,921	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,072	2010-04-07	0,473	2010-08-02	0,202	0,303	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	786	2010-04-07	2690	2010-11-02	1567	2474	poniżej stanu dobrego
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	413	2010-07-05	2071	2020-11-02	1060,3	1771,6	poniżej stanu dobrego
13	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	32,50	2010-08-18	32,50	2010-08-18	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 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