

ORLÓWKA – LADORUDZEK

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Orłówka

– kod – PLRW6000171833289

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Orłówka – Ladorudzek

kod ppk – PL02S0501_3088

kilometr biegu ciekłu – 3

współrzędne geograficzne ppk: 18°46'16,493" 52°9'45,313" 18,771248; 52,162687

Gmina: Grzegorzew

Powiat: kolski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym ORLÓWKA – LADORUDZEK 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	18,8	2010-08-02	9,0	8,6	I
2	Odczyn	pH	12	7,7	2010-06-07	8,5	2010-02-23	8,0	8,4	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	6,7	2010-08-02	12,0	2010-04-07	9,442	8,01	I
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,7	2010-09-06	3,1	2010-12-07	2,033	2,98	I
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,6	2010-12-07	15,9	2010-01-06	9,563	11,79	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,005	2010-11-02	0,294	2010-02-23	0,104	0,257	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,617	2010-11-02	1,83	2010-08-02	1,205	1,674	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	2,348	2010-07-05	16,034	2010-12-07	7,859	13,662	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	3,278	2010-07-05	16,948	2010-12-07	9,112	15,195	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,048	2010-04-07	0,389	2010-10-05	0,15	0,239	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	411	2010-02-23	867	2010-08-02	606	809	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	308	2010-09-06	624	2010-12-07	512,4	619,1	II
13	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	41,43	2010-08-18	41,43	2010-08-18	-	-	II
14	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,492	2010-09-27	0,492	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 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