

CIEMNA – TURSKO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Ciemna

– kod – PLRW600016184929

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Ciemna - Tursko

kod ppk– PL02S0501_0706

kilometr biegu cieku – 1,8

współrzędne geograficzne ppk: 17°56'43,09" 51°52'19,83"; 17,946751; 51,871845

Gmina: Gołuchów

Powiat: pleszewski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym CIEMNA - TURSKO 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	0,6	2010-02-09	23,2	2010-07-13	10,458	20,05	I
2	Odczyn	pH	12	7,3	2010-01-18	8,3	2010-11-09	7,842	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	4,28	2010-07-13	13,42	2010-03-09	9,938	6,849	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	2,5	2010-12-06	9,2	2010-06-14	4,32	5,36	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,44	2010-12-06	10,80	2010-06-14	8,831	10,118	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,077	2010-10-05	0,5	2010-01-18	0,174	0,34	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,2	2010-03-09	1,93	2010-11-09	1,175	1,828	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	5,289	2010-09-07	38,879	2010-03-09	16,776	30,515	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	6,87	2010-08-09	38,9	2010-03-09	18,020	31,058	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,126	2010-05-11	0,53	2010-08-09	0,246	0,404	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	656	2010-09-07	1060	2010-03-09	863,75	1009,2	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	552	2010-09-07	1037	2010-12-06	752,333	951,8	poniżej stanu dobrego
13	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	32,4	2010-08-11	32,4	2010-08-11	-	-	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 fizyko-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