

DĄBRÓWKA W MIEJSCOWOŚCI SMOGORZEWO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Dąbrówka

– kod – PLRW600016185632

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dąbrówka - Smogorzewo

kod ppk – PL02S0501_0714

kilometr biegu cieku – 0,5

współrzędne geograficzne ppk: 17°06'25,73" 51°55'16,01"; 17,107151; 51,921106

Gmina: Piaski

Powiat: gostyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym DĄBRÓWKA - SMOGORZEWO 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	13	0,1	2010-01-25	18,0	2010-07-12	9,4	15,7	I
2	Odczyn	pH	13	7,8	2010-01-25	8,2	2010-11-15	8,0	8,1	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	13	5,31	2010-09-13	11,37	2010-12-06	8,79	6,42	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	13	0,5	2010-06-07	3,99	2010-02-22	1,91	3,08	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	13	7,92	2010-07-12	14,6	2010-06-07	11,07	14,19	II
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	13	0,05	2010-07-12	1,99	2010-02-22	0,35	0,53	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	13	0,78	2010-07-12	3,94	2010-02-22	1,52	1,74	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	13	4,77	2010-08-09	31,91	2010-12-06	18,38	27,7	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	13	5,75	2010-07-12	33,21	2010-12-06	20,01	29,11	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	13	0,17	2010-12-06	0,56	2010-09-13	0,28	0,43	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20°C	µS/cm	13	789	2010-09-23	1214	2010-01-25	969	1110	II
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	13	573,5	2010-09-13	984,5	2010-01-25	790,8	903,7	poniżej stanu dobrego
13	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,584	2010-04-21	0,584	2010-04-21	-	-	II

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie percentyla 90 lub obliczonego indeksu

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 – II