

POGONA W MIEJSCOWOŚCI SKOKÓWKO

KATEGORIA WÓD: SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Pogona

– kod – PLRW600017185629

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Pogona - Skokówko

kod ppk – PL02S0501_0848

kilometr biegu cieku – 7,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°15'25,6" 51°56'28,5"; 17,263352; 51,927468

Gmina: Borek Wlkp.

Powiat: gostyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym POGONA - SKOKÓWKO 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	0,2	2010-01-25	18,0	2010-08-09	10,0	17,2	I
2	Odczyn	pH	13	7,6	2010-07-12	8,0	2010-09-13	7,9	8,0	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	13	4,01	2010-07-12	12,24	2010-01-25	8,76	5,17	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	13	0,46	2010-05-24	3,96	2010-09-13	1,77	3,4	II
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	13	9,5	2010-12-06	19,72	2010-10-20	12,62	15,86	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	13	0,04	2010-05-05	2,29	2010-02-22	0,25	0,16	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	13	1,03	2010-08-09	4,96	2010-02-22	1,72	2,06	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	13	1,41	2010-07-12	27,71	2010-12-06	16,20	24,28	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	13	2,48	2010-07-12	28,87	2010-12-06	18,00	25,85	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	13	0,17	2010-03-22	0,51	2010-08-09	0,30	0,46	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	13	815	2010-05-24	1217	2010-10-20	1028	1214	II
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,49	2010-05-05	0,49	2010-05-05	-	-	III

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie percentyla 90 lub wartości 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 – III