

## PIWONIA – KALISZ

### KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Piwonia

– kod – PLRW60001718456

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Piwonia – Kalisz

kod ppk – PL02S0501\_0846

kilometr biegu ciekłu – 0,2

współrzędne geograficzne ppk: 18°6'17,36" 51°43'24,15"; 18,106057; 51,723466

Gmina: m. Kalisz

Powiat: kaliski grodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym PIWONIA - KALISZ 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	2010-03-09	17,9	2010-07-13	8,733	16,23	I
2	Odczyn	pH	12	7,0	2010-06-14	8,2	2010-07-13	7,675	7,99	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	5,07	2010-07-13	12,48	2010-01-18	9,799	7,198	I
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	11	4,7	2010-09-07	21,0	2010-06-14	8,259	12,4	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	11	5,86	2010-07-13	9,56	2010-06-14	7,042	9,52	I
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,418	2010-09-07	5,55	2010-02-09	2,342	3,409	poniżej stanu dobrego
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,62	2010-08-09	6,25	2010-02-09	3,443	5,975	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	4,724	2010-02-09	17,812	2010-12-06	7,934	10,549	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	8,3	2010-06-14	19,744	2010-12-06	11,703	13,95	poniżej stanu dobrego
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,267	2010-09-07	1,03	2010-11-09	0,521	0,747	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20°C	µS/cm	12	651	2010-06-14	1092	2010-11-09	898,667	987,6	I
12	Fitobentos (Indeks okrzemkowy)	indeks	1	0,465	2010-04-20	0,465	2010-04-20	-	-	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***