

PICHNA – ZABOROWO

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Potok

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Pichna

– kod – PLRW600017188129

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Pichna - Zaborowo

kod ppk – PL02S0501_0844

kilometr biegu cieku – 2

współrzędne geograficzne ppk: 18°24'43,02" 52°25'10,574" 18,41195; 52,419604

Gmina: Wierzbiniek

Powiat: koniński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym PICHNA – ZABOROWO 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	2,0	2010-01-05	23,5	2010-07-06	10,2	18,1	I
2	Odczyn	pH	12	7,8	2010-04-12	9,0	2010-01-05	8,1	8,3	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	7,3	2010-08-02	12,6	2010-11-03	9,492	8,61	I
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,9	2010-11-03	7,2	2010-02-22	3,583	6,67	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	2,81	2010-07-06	18,0	2010-09-07	10,416	16,23	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,073	2010-08-02	0,462	2010-01-05	0,166	0,267	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,381	2010-11-03	2,03	2010-08-02	1,08	1,374	II
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,318	2010-02-22	6,768	2010-12-06	2,723	5,216	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,07	2010-02-22	8,012	2010-12-06	3,839	7,247	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,028	2010-02-22	0,572	2010-01-05	0,175	0,303	II
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	340	2010-01-05	695	2010-12-06	541	691	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	335	2010-07-06	563	2010-12-06	449,2	532,6	II
13	Makrofitowy indeks rzeczny	indeks	1	39,09	2010-08-06	39,09	2010-08-06	-	-	II

*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 – II