

# MARGONINKA – RACZYN

## KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

### Rzeka

– typ 23 (mała lub średnia rzeka będąca pod wpływem procesów torfotwórczych)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Margoninka  
– kod – PLRW600023188569

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Margoninka – Raczyn

kod ppk – PL02S0501\_0803

kilometr biegu cieku – 3,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°01'34,58" 53°02'33,96"; 17,026272; 53,042767

Gmina: Szamocin

Powiat: chodzieski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym MARGONINKA – RACZYN 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	2,6	2010-12-07	16,8	2010-06-08	8,783	14,48	I
2	Odczyn	pH	12	7,52	2010-05-05	8,02	2010-11-08	7,76	7,897	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	7,24	2010-11-08	11,2	2010-04-06	8,36	7,27	I
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,0	2010-03-02 2010-09-07	3,0	2010-12-07	1,817	2,75	I
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	3,88	2010-02-08	12,67	2010-11-08	6,9	8,745	I
6	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,054	2010-05-05	0,202	2010-12-07	0,116	0,191	I
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,497	2010-02-08	1,72	2010-11-08	1,054	1,615	II
8	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,57	2010-11-08	2,72	2010-03-02	0,909	1,249	I
9	Azot ogólny	mg N/l	12	1,18	2010-10-05	3,79	2010-03-02	1,984	2,683	I
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,08	2010-02-08 2010-04-06	0,27	2010-06-08	0,137	0,169	I
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	330,5	2010-12-07	472	2010-04-06	421,1	455	I
12	Makrofitowy Indeks Rzeczny	indeks	1	34,8	2010-08-24	34,8	2010-08-24	-	-	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:*** żaden z badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

***Klasa elementów biologicznych – III***