

# WARTA – POZNAŃ

## KATEGORIA WÓD: WODY SILNIE ZMIENIONE

### Rzeka

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

### Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Warta od Kopli do Cybiny

– kod – PLRW60002118579

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

nazwa ppk – Warta – Poznań, most Św. Rocha

kod ppk – PL02S0501\_2256

kilometr biegu ciekłu – 243,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°56'42,79" 52°24'07,76"; 16,945221; 52,402155

Gmina: m. Poznań

Powiat: poznański grodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – POZNAŃ, MOST ŚW. ROCHA na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
1.	Temperatura wody	°C	10	0,0	2010-12-01	23,0	2010-07-05	11,5	II
2.	Zawiesiny ogólne	mg/l	10	2,4	2010-06-14	35,0	2010-08-03	10,99	II
3.	Odczyn	pH	10	7,7	2010-11-02	8,1	2010-04-06	7,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	10	5,0	2010-06-14	11,6	2010-12-01	8,53	II
5.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	10	1,0	2010-10-04	7,1	2010-03-01	3,34	poniżej stanu dobrego
6.	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	10	5,0	2010-03-01	10,4	2010-08-03	6,469	II
7.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	6,8	2010-11-02	19,27	2010-06-14	11,907	poniżej stanu dobrego
8.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	10	0,134	2010-09-06	0,689	2010-06-14	0,324	I
9.	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,251	2010-12-01	2,609	2010-07-05	1,821	poniżej stanu dobrego
10.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	10	1,061	2010-06-14	9,58	2010-04-06	4,432	poniżej stanu dobrego
11.	Azot ogólny	mg N/l	10	3,392	2010-06-14	11,368	2010-04-06	6,291	poniżej stanu dobrego
12.	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,041	2010-05-04	0,259	2010-03-01	0,176	II
13.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	10	475	2010-08-03	650	2010-12-01	576	I
14.	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	200	2010-11-02	410	2010-05-04	286,6	I
15.	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	10	27,7	2010-06-14	82,5	2010-04-06	61,042	I
16.	Chlorki	mg Cl/l	10	25,0	2010-06-14	47,5	2010-03-01	38,256	I
17.	Wapń	mg Ca/l	10	61,1	2010-10-04	105,8	2010-12-01	85,475	II
18.	Magnez	mg Mg/l	10	8,26	2010-10-04	13,84	2010-04-06	10,934	I
19.	Chrom ogólny	mg Cr/l	4	0,0001	2010-03-01	0,0004	2010-08-03	0,0002	stan dobry
20.	Cynk	mg Zn/l	4	0,01	2010-03-01	0,033	2010-08-03	0,0195	stan dobry
21.	Miedź	mg Cu/l	4	0,0021	2010-05-04	0,0152	2010-08-03	0,0081	stan dobry
22.	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	4	0,006	2010-08-03	0,01	2010-03-01	0,008	stan dobry
23.	Chlorofil <i>a</i>	µg/l	10	1,6	2010-12-01	98,7	2010-07-05	29,79	II
24.	Kadm	mg Cd/l	4	0,1	*	0,1	*	poniżej granicy oznaczalności	stan dobry
25.	Nikiel	mg Ni/l	4	2,5	*	2,5	*	poniżej granicy oznaczalności	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
26.	Ołów	mg Pb/l	4	0,5	*	0,5	*	poniżej granicy oznaczalności	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

\*2010-03-01, 2010-05-04, 2010-08-03, 2010-11-02

***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***

***Żaden z badanych wskaźników określonych w załączniku 5 do rozporządzenia nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i wyższego niż dobry***

***Klasa elementów biologicznych – II***

***Klasa chemicznych wskaźników jakości wód – żaden z badanych chemicznych wskaźników jakości wód nie przekracza wartości określonych w załączniku nr 8 do rozporządzenia dla stanu dobrego***