

WARTA W POZNANIU

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 cieku – 16,4

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

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – POZNAŃ na podstawie wyników badań z roku 2009

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	0,0	2009-01-06	22,0	2009-07-07	10,8	20,8	I
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	12	2,0	2009-12-01	19,6	2009-07-07	10,31	17,85	I
3	Odczyn	pH	12	7,8	2009-03-04	8,5	2009-05-05	8,1	8,5	I
4	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	6,7	2009-08-04	13,0	2009-01-06	10,117	7,76	I
5	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,3	2009-11-03	10,6	2009-09-01	5,8	9,23	poniżej stanu dobrego
6	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	12	1,02	2009-03-04	9,6	2009-01-06	4,963	7,443	II
7	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	11	6,8	2009-02-03	20,75	2009-07-07	10,451	12,58	poniżej stanu dobrego
8	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,701	2009-01-06	2,41	2009-05-05	1,525	2,011	poniżej stanu dobrego
9	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,14	2009-05-05	1,039	2009-02-03	0,348	0,612	I
10	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,564	2009-08-04	7,467	2009-03-04	2,817	5,340	poniżej stanu dobrego
11	Azot ogólny	mg N/l	12	2,374	2009-08-04	9,197	2009-03-04	4,37	6,847	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,097	2009-06-02	0,325	2009-03-04	0,212	0,296	II
13	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	514	2009-08-04	734	2009-01-06	596	703	I
14	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	290	2009-02-03	519	2009-03-04	389,2	437,2	I
15	Siarczany	mg SO ₄ /l	12	64,2	2009-08-04	133,2	2009-11-03	90,925	108,77	I
16	Chlorki	mg Cl/l	12	38,3	2009-08-04	100,0	2009-10-06	57,57	69,29	I
17	Wapń	mg Ca/l	12	67,91	2009-05-05	98,27	2009-03-04	81,11	93,248	I
18	Magnez	mg Mg/l	12	9,17	2009-10-06	12,04	2009-03-04	10,36	11,638	I
19	Chlorofil "a"	µg/l	11	3,0	2009-11-03	104,5	2009-07-07	30,036	70,3	II
20	Chrom ogólny	mg Cr/l	4	0,0001	2009-09-01	0,010	2009-05-05	0,0031	0,0077	stan dobry
21	Cynk	mg Zn/l	4	0,024	2009-02-03	0,054	2009-09-01	0,0398	0,0504	stan dobry
22	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	4	0,004	2009-09-01	0,008	2009-05-05	0,0058	0,0074	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
23	Miedź	mg Cu/l	4	0,0015	2009-11-03	0,0043	2009-05-05	0,0026	0,0037	stan dobry
24	Nikiel	µg Ni/l	4	2,5	2009-02-03	2,5	2009-02-03	2,5	2,5	stan dobry
25	Ołów	µg Pb/l	4	0,5	2009-02-03	0,5	2009-02-03	0,5	0,5	stan dobry
26	Kadm	µg Cd/l	4	0,1	2009-02-03	0,1	2009-02-03	0,1	0,1	stan dobry

*dla tlenu rozpuszczonego podano wartość percentyla 10

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej lub minimalnej, percentyla 90 lub średniej 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

Żaden z badanych wskaźników określonych w załączniku 5 do rozporządzenia nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego

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