

WARTA W KRAJKOWIE

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Warta od Neru do Kopli

– kod – PLRW60002118573

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Warta – Krajkowo

kod ppk – PL02S0501_1736

kilometr biegu cieką – 276

współrzędne geograficzne ppk: 16°55'59,87", 52°12'50,64"; 16,933297; 52,214066

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – KRAJKOWO 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	11,0	20,8	I
2	Zawiesiny ogólne	mg/l	12	1,0	2009-12-01	32,8	2009-05-05	10,08	16,09	I
3	Odczyn	pH	12	7,8	2009-03-04	8,6	2009-05-05	8,1	8,3	I
4	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	7,0	2009-08-04	13,1	2009-01-06	10,23	7,41	I
5	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,6	2009-11-03	7,7	2009-05-05	4,308	5,88	II
6	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	12	21,3	2009-01-06	46,5	2009-08-04	29,63	35,64	poniżej stanu dobrego
7	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	6,26	2009-02-03	39,67	2009-01-06	11,919	12,427	II
8	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,094	2009-09-01	0,827	2009-02-03	0,345	0,72	I
9	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,644	2009-01-06	3,39	2009-02-03	1,54	1,96	II
10	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,47	2009-08-04	6,698	2009-03-04	2,47	4,845	II
11	Azot ogólny	mg N/l	12	2,02	2009-08-04	8,339	2009-03-04	4,036	6,17	II
12	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,104	2009-09-01	1,585	2009-03-04	0,288	0,289	II
13	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	487	2009-08-04	666	2009-01-06	561	635	I
14	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	268	2009-02-03	442	2009-03-04	369,3	418,9	I
15	Siarczany	mg SO ₄ /l	12	56,1	2009-09-01	93,3	2009-10-06	74,15	89,98	I
16	Chlorki	mg Cl/l	12	33,0	2009-08-04	83,9	2009-10-06	47,2	52,685	I
17	Arsen	mg As/l	4	0,005	2009-02-03	0,005	2009-02-03	0,005	0,005	stan dobry
18	Bar	mg Ba/l	4	0,0418	2009-05-05	0,0835	2009-09-01	0,053	0,0717	stan dobry
19	Bor	mg B/l	4	0,036	2009-11-03	0,065	2009-09-01	0,046	0,059	stan dobry
20	Chrom ogólny	mg Cr/l	4	0,0001	2009-05-05	0,0020	2009-02-03	0,0006	0,0014	stan dobry
21	Cynk	mg Zn/l	4	0,01	2009-02-03	0,059	2009-05-05	0,034	0,0518	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90*	Klasa wskaźnika jakości wód
22	Kadm	µg Cd/l	4	0,1	2009-02-03	0,1	2009-02-03	0,1	0,1	stan dobry
23	Miedź	mg Cu/l	4	0,0014	2009-09-01	0,0029	2009-05-05	0,0019	0,0025	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	Selen	mg Se/l	4	0,0025	2009-02-03	0,0025	2009-02-03	0,0025	0,0025	stan dobry
27	Wanad	mg V/l	4	0,003	2009-02-03	0,003	2009-02-03	0,003	0,003	stan dobry
28	Cyjanki wolne	mg CN/l	1	0,005	2009-02-03	0,005	2009-02-03	0,005	0,005	stan dobry
29	Fenole (indeks fenolowy)	mg/l	4	0,004	2009-11-03	0,006	2009-05-05	0,0053	0,006	stan dobry
30	Chlorofil "a"	µg/l	9	2,8	2009-11-03	53,3	2009-07-07	22,878	39,7	I
31	Makrofitowy Indeks Rzeczny		1	34,54	2009-06-22	34,54	2009-06-22			III

*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