

WARTA – DOBRÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Warta od Siekiernika do Neru

– kod – PLRW600019183199

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Warta – Dobrów

kod ppk – PL02S0501_1665

kilometr biegu cieku – 446,8

współrzędne geograficzne ppk: 18°41'16,84", 52°7'21,27"; 18,688011; 52,122575

Gmina: Brudzew

Powiat: turecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO I STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – DOBRÓW na podstawie wyników badań z roku 2014

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Perceptyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitoplankton (IFPL)	indeks	6	daty poboru:2014-04-07, 2014-05-05, 2014-06-02, 2014-07-07, 2014-08-04, 2014-09-01		0,30	-	nie dotyczy	12,9	IV		
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	2	2014-02-03 2014-12-01	23	2014-08-04	10,7	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	7,5	2014-08-04	11,7	2014-03-03	9,03	-	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,1	2014-08-04	5,7	2014-07-07	3,18	-	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8	2014-04-07	12	2014-03-03	10,2	-	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	384	2014-08-04	486	2014-03-03	435	-	10	12	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	157	2014-05-05	243	2014-02-03	199	-	5	8,86	I
8.	Odczyn	pH	8	8	2014-05-05 2014-06-02	8,9	2014-09-01	8-8,9	-	1	4,8	II
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,02	2014-07-07	0,185	2014-03-03	0,082	-	0,049	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,71	2014-10-06	2,53	2014-09-01	1,25	-	0,314	3,3	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,145	2014-08-04	2,76	2014-03-03	0,9	-	0,1	6,08	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,02	2014-10-06	3,74	2014-03-03	2,17	-	0,3	17,9	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,016	2014-04-07	0,222	2014-08-04	0,101	-	0,01	3,3	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,042	2014-04-07	0,185	2014-08-04	0,107	-	0,015	3,7	I
Elementy chemiczne												
15.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	4 próbki	0,123	2014-02-03	0,06	0,1	0,04	22	stan dobry
16.	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	<0,00025	0,00025	0,0005	-	stan dobry
17.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	7 próbek	1,21	2014-08-04	0,76	-	1	5,58	stan dobry
18.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	5 próbek	0,03	2014-10-06	0,013	0,0289	0,008	27,1	stan dobry
19.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	2014-03-03	0,001	2014-07-07	0,0006	-	0,0005	29	stan dobry
20.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12				2014-09-01 2014-12-01			0,0005		
21.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	9 próbek	0,0027	2014-01-03	0,0004	-	0,0003	33	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.