

WARTA – KISZEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Warta od Welny do Samy

– kod – PLRW60002118719

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Warta – Kiszewo

kod ppk – PL02S0501_3283

kilometr biegu cieku – 196

współrzędne geograficzne ppk: 16°40'35,6304", 52°40'01,5204"; 16,676564, 52,667089

Gmina: Oborniki

Powiat: obornicki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	202	2015-07-06	274	2015-04-08	236	-	10	27	I
2.	Arsen	mg As/l	8	0,0005	2015-05-04	0,00197	2015-09-07	0,0013	-	0,001	28,00	I
3.	Chrom ogólny	mg Cr/l	8	0,00197	2015-08-03	0,00307	2015-06-01	0,0024	-	0,0005	29,00	I
4.	Cynk	mg Zn/l	8	0,005	6 próbek	0,014	2015-03-02	0,007	-	0,01	29,00	I
5.	Miedź	mg Cu/l	8	0,00131	2015-10-05	0,00266	2015-07-06	0,0019	-	0,001	30,00	I
6.	Fenole lotne – indeks fenolowy	mg/l	8	0,002	wszystkie próbki	0,002	wszystkie próbki	<0,002	-	0,004	31,00	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Węglowodory ropopochodne – indeks oleju mineralnego	mg/l	8	0,005	2015-04-08 2015-09-07	0,045	2015-05-04	0,017	-	0,01	31,00	I
8.	Srebro	mg Ag/l	8	0,0005	wszystkie próbki	0,0005	wszystkie próbki	<0,0005	-	0,001	30,00	I
9.	Wanad	mg V/l	8	0,0005	wszystkie próbki	0,0005	wszystkie próbki	<0,0005	-	0,001	28,00	I
Elementy chemiczne												
10.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	11 próbek	0,046	2015-03-02	0,022	0,02	0,04	30,00	stan dobry
11.	Endosulfan	µg/l	12	0,00075	wszystkie próbki	0,00075	wszystkie próbki	<0,00075	0,00075	0,0015	30,00	stan dobry
12.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	wszystkie próbki	0,5	wszystkie próbki	<0,5	-	1	30,00	stan dobry
13.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	5 próbek	0,0247	2015-02-02	0,0086	0,01333	0,008	31,00	stan dobry
14.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,07	2015-12-07	4,7	2015-04-08	3,94	-	1	30,00	stan dobry
15.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	5 próbek	0,0012	2015-03-02 2015-12-07	0,00047	-	0,0005	31,50	stan dobry
16.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0005	32,80	
17.	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0	-	0,003	33,00	stan dobry
18.	Dieldryna		12							0,003	33,00	
19.	Endryna		12							0,003	33,00	
20.	Izodryna		12							0,003	33,00	
21.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00375	wszystkie próbki	0,00375	wszystkie próbki	<0,00375	-	0,0075	33,00	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.
 < – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz