

WARTA – PIERWOSZEWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Warta od Samy do Ostrorogi

– kod – PLRW60002118737

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 – Pierwoszewo

kod ppk – PL02S0501_3284

kilometr biegu cieku – 168

współrzędne geograficzne ppk: 16°19'41,6388", 52°42'29,9088"; 16,328233, 52,708308

Gmina: Wronki

Powiat: szamotulski

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	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne											
1.	Arsen	mg As/l	8	0,0005	2015-05-04	0,002	2015-09-07	0,00126	0,001	28,00	I
2.	Chrom sześciowartościowy	mg Cr ⁺⁶ /l	8	0,0025	wszystkie próbki	0,0025	wszystkie próbki	<0,0025	0,005	28,00	I
3.	Cynk	mg Zn/l	8	0,005	7 próbek	0,011	2015-06-01	0,0058	0,01	29,00	I
4.	Miedź	mg Cu/l	8	0,00133	2015-10-05	0,00326	2015-04-08	0,0021	0,001	30,00	I
5.	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	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
6.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	wszystkie próbki	0,5	wszystkie próbki	<0,5	1	30,00	stan dobry
7.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,93	2015-12-07	5,2	2015-04-08	4,043	1	30,00	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