

WARTA – ROGUSKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 21 (wielka rzeka nizinna)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Warta od Lutyni do Moskawy

– kod – PLRW60002118539

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Warta - Rogusko

kod ppk – PL02S0501_3281

kilometr biegu cieką – 320

współrzędne geograficzne ppk: 17°20'36,1", 52°05'32,9"; 17,343355, 52,092466

Gmina: Nowe Miasto nad Wartą

Powiat: średzki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym WARTA – ROGUSKO na podstawie wyników badań z roku 2014

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
Elementy biologiczne												
1.	Fitoplankton (IFPL)	indeks	6	data poboru 2014-03-03; 2014-04-07; 2014-06-02 2014-08-04; 2014-09-01; 2014-10-06			obliczony indeks 0,67		-	nie dotyczy	15	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	6	2014-03-03	24	2014-07-07	15,4	-	nie dotyczy	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	7,4	2014-06-02	12	2014-03-03	9,59	-	0,5	27	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	2,2	2014-06-02	7	2014-03-03, 2014-04-07	5,03	-	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,25	2014-03-03	12,1	2014-06-02	8,65	-	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	479	2014-08-04	661	2014-04-07	550,6	-	10	29,2	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	191	2014-10-06	311	2014-05-05	259,6	-	5	28	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
8.	Odczyn	pH	8	7,8	2014-06-02	8,6	2014-04-07	7,8-8,6	-	1	26,9	II
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,05	2014-05-05	0,568	2014-09-01	0,231	-	0,049	26,8	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,939	2013-03-03	3,12	2014-06-02	1,79	-	0,314	26,8	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,26	2014-08-04	6,17	2014-04-07	3,33	-	0,1	30,4	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	3,23	2014-10-06	7,4	2014-06-02	5,15	-	0,3	0,3	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,02	2014-07-07	0,54	2014-05-05	0,231	-	0,01	0,1	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,105	2014-10-06	0,735	2014-05-05	0,247	-	0,015	3,7	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

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

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.