

DOJCA – RUCHOCKI MŁYN

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dojca

– kod – PLRW600017187829

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;

– 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 – Dojca – Ruchocki Młyn

kod ppk – PL02S0501_3259

kilometr biegu cieku – 11,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°07'04,73", 52°08'52,64"; 16,117981, 52,147956

Gmina: Wolsztyn

Powiat: wolsztyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalność	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-11-24			obliczony indeks 0,572	-	0	12,9	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	4,8	2015-03-02	21,4	2015-08-10	13,66	-	0	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,0	2015-07-06	10,67	2015-03-02	6,68	-	0,2	28,00	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,2	2015-06-10	3	2015-03-02	2,04	-	0,5	28,00	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalność	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	274	2015-03-02	453	2015-10-21	355,38	-	5	27,00	I
6.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	212,5	2015-06-10	253,11	2015-10-21	226,08	-	5	27,00	I
7.	Odczyn	pH	8	7,56	2015-10-21	8,08	2015-04-20	7,56-8,08	-	2	0,05 pH	I
8.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,07	2015-08-10 2015-10-21	0,15	2015-06-10	0,105	-	0,01	27,00	I
9.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,45	2015-09-07	1,31	2015-04-20	0,715	-	0,3	30,00	I
10.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2015-04-20 2015-05-18 2015-10-21	0,42	2015-03-02	0,17	-	0,1	29,00	I
11.	Azot ogólny	mg N/l	8	0,495	2015-10-21	1,315	2015-04-20	0,876	-	0,001	28,00	I
12.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,144	2015-03-02	0,453	2015-08-10	0,281	-	0,3	34,00	II
13.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,084	2015-03-02	0,183	2015-07-06	0,137	-	0,005	28,00	I
Elementy chemiczne												
14.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	5 próbek	0,083	2015-05-18	0,01847	-	0,0004	30,70	stan poniżej dobrego
15.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0004	28,30	

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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz