

POLSKA WODA – MŁYNIK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto - gliniasta)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu

– kod – PLRW6000191429

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Polska Woda - Młynik

kod ppk– PL02S0501_0849

kilometr biegu ciekłu – 16,8

współrzędne geograficzne ppk: 51° 30' 50.94" 17° 35' 45.24"; 17,5959; 51,514149

Gmina: Sośnie

Powiat: ostrowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym POLSKA WODA – MŁYNIK na podstawie wyników badań z roku 2012

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.	Fitobentos(IO)	indeks	1	data poboru 2012-10-09			obliczony indeks 0,427		nie dotyczy	12,9	III	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,5	2012-02-27	19,1	2012-07-04	10,2	-	0	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	5,56	2012-08-08	13,64	2012-01-17	9,7	-	0,1	7	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,5	2012-10-03	9,35	2012-11-05	4,03	-	0,5	11	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	6,91	2012-10-03	15,4	2012-07-04	10,1	-	2	5	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	229	2012-02-27	653	2012-12-03	336	-	10	8,3	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	97,7	2012-02-27	291,8	2012-12-03	155	-	10	5,5	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	12	6,75	2012-10-03	7,7	2012-02-27, 2012-05-14, 2012-12-03	6,8-7,7	-	1	3	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,043	2012-10-03	1,02	2012-12-03	0,394	-	0,01	6,6	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,471	2012-09-04	2,55	2012-02-27	1,489	-	0,2	6,9	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,733	2012-11-05	4,11	2012-01-17	1,787	-	0,113	7	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,791	2012-08-08	6,409	2012-01-17	3,311	-	0,005	11	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,0219	2012-04-16	0,246	2012-02-27	0,082	-	0,015	3,4	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,0791	2012-06-12	0,47	2012-07-04	0,22	-	0,005	4	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

**Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

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

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II