

STRUGA RUDNIK – UNIA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Rudnik

– kod – PLRW6000161836869

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Rudnik – Unia

kod ppk – PL02S0501_0868

kilometr biegu cieku – 1

współrzędne geograficzne ppk: 17°38'58,13", 52°22'34,38"; 17,64948, 52,376216

Gmina: Strzałkowo

Powiat: słupecki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym STRUGA RUDNIK – UNIA 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 2012-12-03			obliczony indeks 0,385		nie dotyczy	12,3	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	9	0,4	2012-03-05	23,2	2012-08-06	9	-	nie dotyczy	0,2	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	9	4,1	2012-07-01	11,6	2012-03-05	8,54	-	0,1	14,6	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	9	0,8	2012-01-18	5,2	2012-06-04	3,76	-	0,6	13,5	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	9	10,2	2012-01-18	20,5	2012-06-04	14,16	-	2	5	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	9	613	2012-02-27	1285	2012-12-03	970,1	-	10	2,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	9	559	2012-02-27	930	2012-12-03	743,3	-	6	4	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	9	294	2012-02-27	558,5	2012-12-03	466,6	-	10	4	II

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
9.	Odczyn	pH	9	7,7	2012-08-06	8,4	2012-01-18	7,7-8,4	-	2	4	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	9	0,057	2012-08-06	1,5	2012-12-03	0,479	-	0,01	5	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	1,24	2012-04-02	2,578	2012-02-27	1,747	-	0,25	10	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	9	0,406	2012-06-04	13,289	2012-03-05	4,815	-	0,023	8,5	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	9	2,051	2012-08-06	14,8	2012-03-05	6,622	-	0,25	10	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	9	0,01	2012-12-03	3,42	2012-06-04	1,094	-	0,01	5	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,069	2012-05-09	1,22	2012-06-04	0,473	-	0,01	4	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

**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 i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – I