

STRUGA BAWÓŁ – STAW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Struga Bawół do Dopływu z Szemborowa

– kod – PLRW6000171836839

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Struga Bawół – Staw

kod ppk – PL02S0501_0876

kilometr biegu cieką – 13,5

współrzędne geograficzne ppk: 17°45'12,82", 52°19'9,51"; 17,753562, 52,319307

Gmina: Strzałkowo

Powiat: słupecki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym STRUGA BAWÓŁ – STAW 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.	Makrofity (MIR)	indeks	1		data poboru 2012-07-01			obliczony indeks 32,4		nie dotyczy	12,6	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,8	2012-03-01	23,4	2012-08-06	9,8	-	nie dotyczy	0,2	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	3,8	2012-11-05	11,8	2012-03-01	8,15	-	0,1	14,6	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	2,3	2012-03-01	8,6	2012-11-05	5,31	-	0,6	13,5	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	9,1	2012-01-18	28	2012-11-05	14,14	-	2	5	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	711	2012-02-27	2100	2012-10-01	999,5	-	10	2,6	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	526	2012-02-27	1320	2012-10-01	688,5	-	6	4	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	308,5	2012-07-01	553	2012-10-01	401,2	-	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	12	7,8	2012-07-01	8,6	2012-01-18	7,8-8,6	-	2	4	II
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,062	2012-09-03	3,134	2012-02-27	1,118	-	0,01	5	II
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,592	2012-08-06	4,73	2012-02-27	2,58	-	0,25	10	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	2,133	2012-07-01	12,684	2012-03-01	5,525	-	0,023	8,5	stan poniżej dobrego
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	4,78	2012-06-04	15,146	2012-03-01	8,295	-	0,25	10	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,453	2012-03-01	6,74	2012-08-06	2,866	-	0,01	5	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,217	2012-04-02	2,373	2012-10-01	1,101	-	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