

Zbiornik Słupca – stan. 01

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 0 (typ nieokreślony - kanały i zbiorniki zaporowe)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dopływ ze zb. Słupca

– kod – PLRW600001836349

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Zbiornik Słupca – stan. 01

kod ppk – PL02S0502_2251

kilometr biegu cieką – 2,4

współrzędne geograficzne ppk: 17°54'01,5", 52°18'32,22"; 17,900417, 52,30895

Gmina: Słupca

Powiat: słupecki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym Zbiornik Słupca – stan. 01 na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitoplankton (IFPL)	indeks	3		daty poboru 2012-06-20, 2012-08-09, 2012-10-10			obliczony indeks 0,128	nie dotyczy	15	V
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	4	9,8	2012-03-26	21,8	2012-08-09	15,75	1	0,2	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	4	9,3	2012-06-20	16	2012-03-26	13,2	0,1	14,6	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	4	6,9	2012-06-20	12,8	2012-08-09	11	0,6	13,5	potencjał poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	4	25	2012-03-26	30,1	2012-08-09	26,8	2	5	potencjał poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	442	2012-08-09	512	2012-06-20	474	10	2,6	I
7.	Odczyn	pH	4	8,8	2012-06-20	9,6	2012-03-26	8,8-9,6	2	4	potencjał poniżej dobrego

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	4	0,02	2012-06-20 2012-08-09 2012-10-10	0,035	2012-03-26	0,02	0,023	8,5	I
9.	Azot ogólny	mg N/l	4	3,05	2012-06-20	5,43	2012-08-09	4,37	0,25	10	I
10.	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,79254	2012-10-10	1,65546	2012-06-20	1,19	0,004	5	potencjał poniżej dobrego
11.	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,675	2012-10-10	0,8	2012-06-20	0,73	0,01	4	potencjał poniżej dobrego

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

Klasa elementów biologicznych – V

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – I