

DOPIYW SPOD STRZAŁKOWA – CHWALIBOGOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dopływ spod Strzałkowa

– kod – PLRW600016183688

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dopływ spod Strzałkowa – Chwalibogowo

kod ppk – PL02S0501_0723

kilometr biegu cieku – 1,6

współrzędne geograficzne ppk: 17°47'50,34" 52°15'43,05"; 17,797316, 52,261958

Gmina: Strzałkowo

Powiat: słupecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-04-27			obliczony indeks 0,299	nie dotyczy	12,9	IV
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,3	2015-03-02	22,3	2015-07-06	13,3	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,0	2015-07-06	10,2	2015-03-02	7,00	6	28	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	8,1	2015-08-03	216	2015-06-01	54,04	10	28	stan poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	14,4	2015-09-07	68,6	2015-06-01	27,53	2	26,2	stan 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
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	579	2015-09-07	1460	2015-08-03	1258	0,25	29,2	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	412	2015-09-07	961	2015-08-03	814	0,01	29	stan poniżej dobrego
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	150	2015-09-07	589	2015-04-07	372	10	28	II
9.	Odczyn	pH	8	8,0	2015-06-01	8,5	2015-09-07	8,0-8,5	2	26,6	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	1,86	2015-06-01	10,19	2015-07-06	5,405	2	26,2	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	4,62	2015-09-07	55,9	2015-06-01	16,79	0,023	28,4	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	2,22	2015-09-07	18,9	2015-04-07	9,01	0,004	28,4	stan poniżej dobrego
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	7,17	2015-09-07	63,5	2015-06-1	26,25	0,01	29	stan poniżej dobrego
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,48	2015-04-07	7,5	2015-08-03	3,405	0,01	27,3	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	1,0	2015-04-07	9,0	2015-06-01	3,216	0,01	27,3	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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 – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz