

CZARNA STRUGA - TARTAK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Bawół do Czarnej Strugi
- kod – PLRW6000231835669

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Czarna Struga - Tartak

kod ppk – PL02S0501_0711

kilometr biegu cieku – 1,0

współrzędne geograficzne ppk: 18°1'11,67", 52°2'31,26"; 18,019908, 52,042016

Gmina: Grodziec

Powiat: koniński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO I STANU CHEMICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym CZARNA STRUGA – TARTAK na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-04-29			obliczony indeks 0,528	-	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	1	2014-02-03 2014-12-01	21,6	2014-07-07	10	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,3	2014-06-02	10,4	2014-04-07	8,6	-	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,4	2014-06-02	4,1	2014-07-07	2,45	-	0,5	4,76	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	13,8	2014-06-02	26,9	2014-07-07	17,9	-	1	7,72	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	360	2014-07-07	491	2014-05-05	420	-	10	12	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	169	2014-07-07	235	2014-01-13	197,2	-	5	8,86	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	8	7,6	2014-06-02	8,2	2014-03-03	7,6-8,2	-	1	4,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,016	2014-06-02	0,486	2014-03-03	0,108	-	0,049	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,897	2014-04-07	1,85	2014-05-05	1,33	-	0,314	3,3	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,698	2014-07-07	6,03	2014-05-05	2,63	-	0,1	6,08	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,88	2014-07-07	7,92	2014-05-05	4,0	-	0,3	17,9	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,091	2014-03-03	0,389	2014-06-02	0,24	-	0,01	3,3	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,155	2014-03-03	0,323	2014-08-04	0,239	-	0,015	3,7	II
Elementy chemiczne												
15.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	2014-05-05 2014-10-06	0,292	2014-06-02	0,095	0,179	0,04	22	stan dobry
16.	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	<0,00025	0,00025	0,0005	-	stan dobry
17.	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0	-	0,0003	-	stan dobry
18.	Dieldryna		12							0,0005	-	
19.	Endryna		12							0,001	-	
20.	Izodryna		12							0,0007	-	
21.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	9 próbek	0,0008	2014-03-03	0,0002	-	0,0003	33	stan dobry

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry