

PROSNA – GIŻYCE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej

– kod – PLRW600019184359

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna - Giżyce

kod ppk – PL02S0501_0855

kilometr biegu cieku – 105

współrzędne geograficzne ppk: 18°09'05,02" 51°31'59,9"; 18,151396; 51,533305

Gmina: Grabów nad Prosną

Powiat: ostrzeszowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA - GIŻYCE na podstawie wyników badań z roku 2014

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 2014-04-29			obliczony indeks 0,389	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,3	2014-03-03	20,3	2014-08-04	13,1	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	7,38	2014-08-04	11,63	2014-03-03	9,2	0,1	7,0	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,2	2014-10-06	3,43	2014-05-05	2,5	0,5	28,8	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,73	2014-07-02	9,13	2014-06-03	7	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	381	2014-08-04	430	2014-10-06	404,8	10	1,6	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	170	2014-09-01	206,4	2014-10-06	191,9	10	26,6	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Odczyn	pH	8	6,4	2014-10-06	7,8	2014-06-03	6,4-7,8	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,03	2014-07-02	0,205	2014-03-03	0,085	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,851	2014-10-06	1,47	2014-06-03	1,171	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,78	2014-08-04	4,84	2014-03-03	2,573	0,226	28,1	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,981	2014-09-01	6,012	2014-03-03	3,78	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,049	2014-04-07	0,27	2014-06-03	0,135	0,015	27,2	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,154	2014-09-01	1,25	2014-05-05	0,387	0,01	27,6	II

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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II