

PROSNA – WOLA DROSZEWSKA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku

– kod – PLRW600019184399

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna – Wola Droszewska

kod ppk – PL02S0501_0856

kilometr biegu cieku – 83,6

współrzędne geograficzne ppk: 18°4'40,13" 51°38'4,65"; 18,077815; 51,634624

Gmina: Sierszewice

Powiat: ostrowski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA – WOLA DROSZEWSKA 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 2014-04-24			obliczony indeks 0,396	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,7	2014-03-03	21,2	2014-08-04	13,7	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	7,85	2014-08-04	11,55	2014-03-03	9,5	0,1	7,0	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1	2014-10-06	3,89	2014-04-07	2,3	0,5	28,8	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,68	2014-09-01	10,5	2014-06-03	7,6	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	368	2014-09-01	410	2014-10-06	390,1	10	1,6	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	175	2014-09-01	202,3	2014-05-05	190,4	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	6,95	2014-09-01, 2014-10-06	7,7	2014-05-05, 2014-06-03	6,95-7,7	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,023	2014-07-02	0,117	2014-03-03	0,052	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,572	2014-10-06	1,59	2014-07-02	1,065	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,54	2014-07-02	4,6	2014-03-03	2,443	0,226	28,1	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,6	2014-08-04	5,43	2014-03-03	3,53	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,038	2014-04-07	0,448	2014-03-03	0,156	0,015	27,2	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,119	2014-09-01	0,299	2014-06-03	0,192	0,01	27,6	I

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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II