

PROSNA - POPÓWEK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta)

Jednolita część wód (JCW) na której ppk jest zlokalizowany:

- nazwa – Prosna od Kanalu Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego
- kod – PLRW600019184933

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

- nazwa – Prosna od Oloboku do ujścia Kanalu Bernardyńskiego
- kod – PLRW60001918479

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Prosna - Popówek

kod ppk – PL02S0501_0854

kilometr biegu ciekłu – 56,0

współrzędne geograficzne ppk: 18°01'00,13" 51°49'19,7"; 18,016702; 51,822143

Gmina: Gołuchów

Powiat: pleszewski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PROSNA - POPÓWEK 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 0,429	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,5	2014-03-04	22,3	2014-08-05	14,6	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,19	2014-08-05	11,4	2014-03-04	8,6	0,1	7,0	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,19	2014-10-07	5,08	2014-04-08	3,2	0,5	28,8	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,94	2014-03-04	11,9	2014-09-08	8,6	1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	420	2014-09-08	477	2014-04-08	461,3	10	1,6	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	193	2014-09-08	233	2014-04-08	214,3	10	26,6	I
8.	Odczyn	pH	8	6,7	2014-10-07	7,7	2014-05-06	6,7-7,7	2	0,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,047	2014-09-08	0,624	2014-03-04	0,181	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1	2014-03-04	1,59	2014-09-08	1,223	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	1,27	2014-07-07	5,23	2014-03-04	3,2	0,226	28,1	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,496	2014-07-07	6,343	2014-03-04	4,47	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,053	2014-04-08	0,328	2014-08-05	0,205	0,015	27,2	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,086	2014-07-07	0,243	2014-06-04	0,169	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

Data sporządzenia klasyfikacji: 23 marca 2015 r.