

POKRZYWNICA – PORWITY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

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

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Pokrzywnica

– kod – PLRW600023184689

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Pokrzywnica - Porwity

kod ppk – PL02S0501_0894

kilometr biegu ciekłu – 3,5

współrzędne geograficzne ppk: 18°12'50,2", 51°41'48,3"; 18,213894, 51,696750

Gmina: Opatówek

Powiat: kaliski

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 2015-11-04			obliczony indeks 0,417	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	3,4	2015-03-03	19,5	2015-07-06	12,6	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	5,1	2015-07-06	11,71	2015-03-03	8,0	0,1	1,2	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,9	2015-10-07	4,6	2015-04-08	2,5	0,5	28,8	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,42	2015-10-07	9,53	2015-04-08	6,8	0,1	27,4	I

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	360	2015-10-07	423	2015-04-08	396	10	1,4	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	300	2015-05-05	380	2015-04-08	337,8	5	26,9	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	190	2015-03-03	221	2015-10-07	209,6	10	26,6	I
9.	Odczyn	pH	8	6,7	2015-05-05	7,9	2015-04-08	6,7-7,9	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,052	2015-10-07	0,154	2015-04-08	0,099	0,01	27,0	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,526	2015-10-07	1,6	2015-04-08	1,04	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	3,39	2015-05-05	6,64	2015-03-03	4,479	0,0226	28,1	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	4,173	2015-08-04	8,052	2015-04-08	5,553	0,2	30,8	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,049	2015-04-08	0,221	2015-09-02	0,15	0,015	27,2	I
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,085	2015-10-07	0,313	2015-04-08	0,16	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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz