

## KOPANICA - SOLEC

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kopanica

– kod – PLRW6000171878322

### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kopanica - Solec

kod ppk – PL02S0501\_0784

kilometr biegu ciekłu – 0,3

współrzędne geograficzne ppk: 16°09'38,0", 52°01'45,3"; 16,160519, 52,029023

Gmina: Przemęt

Powiat: wolsztyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym KOPANICA - SOLEC na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>												
1.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru: 2012-06-25			obliczony indeks 37,1		nie dotyczy	12,6	II	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,3	2012-02-20	22,3	2012-08-20	10,83	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	0,59	2012-07-02	9,31	2012-01-16	4,25	-	0,2	5	potencjał poniżej dobrego
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	0,9	2012-11-05	7,28	2012-02-20	3,11	-	0,6	14	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	11,1	2012-11-05	19,08	2012-05-21	14,82	-	1	18	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	464	2012-12-03	1006	2012-01-16	773	-	5	5	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	288,3	2012-07-02	451,3	2012-05-21	380,2	-	10	9	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % <sup>1)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Odczyn	pH	12	7,3	2012-07-02	7,8	2012-01-16	7,3-7,8	-	1	5	I
9.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,06	2012-07-02	1,67	2012-02-20	0,48	-	0,01	10	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,32	2012-09-17	4,35	2012-02-20	2,381	-	0,3	12	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,0565	2012-06-18 2012-10-01	1,54	2012-01-16	0,847	-	0,113	14	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,345	2012-10-01	5,271	2012-02-20	3,236	-	0,4	12	I
13.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,338	2012-12-03	1,464	2012-09-17	0,893	-	0,015	9	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,213	2012-03-01	0,724	2012-09-17	0,392	-	0,018	9	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

\* Do obliczeń średniej rocznej przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

\*\*Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

<sup>1)</sup> 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 – potencjał poniżej dobrego**

**Klasa elementów hydromorfologicznych – II**