

## PÓLNOCNY KANAŁ OBRY – KOPANICA/MALA WIEŚ

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody sztuczne

– typ 0 (typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Północny Kanał Obry do Kanału Dźwińskiego

– kod – PLRW60000187833

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Północny Kanał Obry – Kopanica/Mała Wieś

kod ppk – PL02S0501\_1735

kilometr biegu cieką – 110,7

współrzędne geograficzne ppk: 15°54'26,5", 52°05'52,1"; 15,907344, 52,097787

Gmina: Siedlec

Powiat: wolsztyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

### WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym PÓLNOCNY KANAŁ OBRY – KOPANICA/MALA WIEŚ 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.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2012-10-15			obliczony indeks <b>0,368</b>		nie dotyczy	12,9	III	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2.	Temperatura wody	°C	12	0	2012-01-30	23,7	2012-07-09	10,13	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,49	2012-08-06	10,75	2012-12-01	8,14	-	0,5	15	I
4.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,27	2012-08-06	3,74	2012-01-30	2,59	-	0,6	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	12,8	2012-05-14	16,89	2012-02-01	14,97	-	1	18	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	452	2012-12-01	828	2012-05-14	656	-	10	12	I
7.	Odczyn	pH	12	7,5	2012-01-30	7,9	2012-06-04	7,5-7,9	-	1	5	I
8.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,01	2012-09-24	1,11	2012-02-01	0,341	-	0,01	10	I
9.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,87	2012-08-06	3,22	2012-02-01	1,844	-	0,3	12	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
10.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	0,26	2012-06-04	4,25	2012-01-30	1,419	-	0,113	14	I
11.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,25	2012-08-06	6,77	2012-01-30	3,281	-	0,4	18	I
12.	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,146	2012-04-16	0,679	2012-02-01	0,408	-	0,015	9	potencjał poniżej dobrego
13.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,145	2012-10-15	0,342	2012-09-24	0,216	-	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 – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – II***