

OBRZAŃSKI KANAŁ ŚRODKOWY - ZACISZE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody sztuczne

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

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Obrzański Kanał Środkowy

– kod – PLRW600001878329

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Obrzański Kanał Środkowy - Zacisze

kod ppk – PL02S0501_0833

kilometr biegu cieku – 3,9

współrzędne geograficzne ppk: 16°03'25,5", 52°02'43,5"; 16,057129, 52,045413

Gmina: Wolsztyn

Powiat: wolsztyński

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym OBRZAŃSKI KANAŁ POŁUDNIOWY - ZACISZE 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 % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Makrobezkręgowce bentosowe (MMI)	indeks	1	2012-05-25			obliczony indeks 0,358		nie dotyczy	15	IV	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	1,5	2012-01-16	19,5	2012-08-20	8,85	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	2,88	2012-09-17	10,11	2012-02-20	5,15	-	0,5	15	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,25	2012-07-02	3,36	2012-08-20	1,685	-	0,6	14	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,78	2012-05-21	14,14	2012-07-02	12	-	1	18	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	250	2012-12-03	728	2012-03-05	431	-	10	12	I
7.	Odczyn	pH	12	7,2	2012-10-01	7,7	2012-05-21	7,2-7,7	-	1	5	I
8.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,005	2012-05-21	0,19	2012-02-20	0,091	-	0,01	10	I
9.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,15	2012-07-02	2,64	2012-03-05	1,041	-	0,3	12	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Percentyl 90*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
10.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,05	2012-06-18	1,68	2012-03-05	0,41	-	0,113	14	I
11.	Azot ogólny	mg N/l	12	0	2012-11-05	4,35	2012-03-05	1,438	-	0,4	18	I
12.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,144	2012-03-05	0,234	2012-07-02	0,199	-	0,015	9	I
13.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,057	2012-03-05	1,602	2012-01-16	0,247	-	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.

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 – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II