

OBRZAŃSKI KANAŁ POŁUDNIOWY – RUDNO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody sztuczne

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Obrzański Kanał Południowy
- kod – PLRW6000015649

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
 - w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Obrzański kanał Południowy - Rudno

kod ppk – PL02S0501_0832

kilometr biegu cieku – 0,2

współrzędne geograficzne ppk: 15°59'08,37", 52°00'24,67"; 15,985658, 52,006853

Gmina: Wolsztyn

Powiat: wolsztyński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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.	Makrofity (MIR)	indeks	1		data poboru	2015-08-13		obliczony indeks 40,6	-	10	12,6	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	1,5	2015-02-09	22,1	2015-08-10	10,82	-	nie dotyczy	0,4	I

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
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	4,96	2015-07-06	11	2015-03-02	7,69	-	0,2	28,00	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,95	2015-06-10	4,49	2015-04-20	2,63	-	0,5	28,00	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,23	2015-10-21	13,0	2015-04-20	9,63	-	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	362	2015-09-07	538	2015-10-21	435,13	-	5	27,00	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	208	2015-08-10	295,52	2015-03-02	247,50	-	5	27,00	I
8.	Odczyn	pH	8	7,52	2015-10-21	8,2	2015-04-20	7,52-8,2	-	2	0,05	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,03	2015-04-20 2015-09-07	0,37	2015-03-02	0,106	-	0,01	27,00	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,64	2015-08-10	2,17	2015-04-20	1,27	-	0,3	30,00	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2015-07-06 2015-08-10	1,2	2015-03-02	0,329	-	0,1	29,00	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	0,642	2015-08-10	2,852	2015-03-02	1,595	-	0,3	34,00	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,07	2015-04-20	0,552	2015-08-10	0,338	-	0,005	28,00	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,104	2015-03-02	0,317	2015-06-10	0,196	-	0,018	29,00	I
Elementy chemiczne												
15.	Benzo(g,h,i)perylene	Σ µg/l	12	0	4 próbki	0,105	2015-05-18	0,0287	-	0,0004	30,70	stan poniżej dobrego
16.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0004	28,30	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz