

OŁOBOK – CZEKANÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Ołobok od źródeł do Niedźwiady

– kod – PLRW600017184429

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Ołobok - Czekanów

kod ppk– PL02S0501_0835

kilometr biegu cieku – 17,0

współrzędne geograficzne ppk: 51° 40' 2.56" 17° 51' 37.14"; 17,860316; 51,667378;

Gmina: Ostrów Wielkopolski

Powiat: ostrowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym OŁOBOK – CZEKANÓW 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.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2012-07-19			obliczony indeks 27,16		nie dotyczy	12,9	III	
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,2	2012-02-07	22,1	2012-07-04	11,7	-	0	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,6	2012-09-04	13	2012-02-07	6,03	-	0,1	7	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	3,11	2012-07-04	19,45	2012-11-05	7,7	-	0,5	11	potencjał poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	10,3	2012-01-17	16,3	2012-07-04	12,5	-	2	5	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	640	2012-11-05	1164	2012-09-04	942	-	10	8,3	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
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	222,7	2012-11-05	400	2012-02-07	336	-	10	5,5	II
8.	Odczyn	pH	12	7,1	2012-11-05	8	2012-05-14	7,1-8,0	-	1	3	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,193	2012-07-04	3,36	2012-03-12	1,438	-	0,01	6,6	II
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,57	2012-07-04	6,14	2012-12-03	3,51	-	0,2	6,9	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,479	2012-07-04	9,17	2012-03-12	2,641	-	0,113	7	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,117	2012-07-04	14,174	2012-03-12	6,269	-	0,005	11	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,0941	2012-01-17	0,767	2012-10-03	0,341	-	0,015	3,4	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,261	2012-03-12	2,28	2012-12-03	0,726	-	0,005	4	potencjał poniżej dobrego

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, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II