

OŁOBOK – OŁOBOK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 24 (mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Ołobok od Niedźwiady do ujścia

– kod – PLRW60002418449

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Ołobok - Ołobok

kod ppk – PL02S0501_0836

kilometr biegu cieku – 1,5

współrzędne geograficzne ppk: 51° 38' 21.64" 18° 4' 6"; 18,068333; 51,639344

Gmina: Sierszewice

Powiat: ostrowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym OŁOBOK – OŁOBOK 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 2012-08-21			obliczony indeks 29,29		nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,3	2012-02-07	20,9	2012-06-12	11,7	-	0	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	5,76	2012-06-12	12,77	2012-08-08	9,5	-	0,1	7	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,42	2012-10-03	13,1	2012-04-16	5,6	-	0,5	11	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	8,5	2012-01-17	23,3	2012-05-14	12,6	-	2	5	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	362	2012-12-03	951	2012-02-07	683	-	10	8,3	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	209,7	2012-12-03	353	2012-02-07	277	-	10	5,5	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
8.	Odczyn	pH	12	6,99	2012-10-03	8,2	2012-08-08	7,0-8,2	-	1	3	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,032	2012-08-08	1,75	2012-03-12	0,689	-	0,01	6,6	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,07	2012-08-08	4,61	2012-03-12	2,253	-	0,2	6,9	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,991	2012-07-04	7,02	2012-03-12	2,424	-	0,113	7	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,263	2012-08-08	11,696	2012-03-12	4,733	-	0,005	11	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,0449	2012-04-16, 2012-05-14	0,192	2012-08-08	0,099	-	0,015	3,4	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,165	2012-08-08	1,579	2012-03-12	0,57	-	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 w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II