

CZARNA WODA – MOKRE OGRODY

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Czarna Woda do dopl. spod Chudobczyc

– kod – PLRW6000171878722

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Czarna Woda - Mokre Ogrody

kod ppk – PL02S0501_3080

kilometr biegu ciekłu – 29,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°7'49,97", 52°27'18,48"; 16,129993, 52,455132

Gmina: Lwówek

Powiat: nowotomyski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym CZARNA WODA – MOKRE OGRODY na podstawie wyników badań z roku 2012

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2012-10-12				obliczony indeks 0,456	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	11	2	2012-01-23, 2012-02-28, 2012-12-04	17	2012-08-01	8,7	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	11	1,3	2012-05-14	9,2	2012-01-23	4,8	0,5	4,76	stan poniżej dobrego
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	11	2,4	2012-09-10	24	2012-02-28	7,07	0,5	4,76	stan poniżej dobrego
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	11	8,99	2012-01-23	24,97	2012-11-06	15,72	1	7,72	stan poniżej dobrego
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	11	632	2012-08-01	824	2012-11-06	748,9	10	12	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	11	250	2012-08-01	580	2012-03-13	375,6	10	3,16	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	11	263	2012-10-08	429	2012-12-04	355,4	5	8,86	II
9.	Odczyn	pH	11	7,5	2012-01-23, 2012-02-28, 2012-12-04	7,8	2012-10-08, 2012-11-06	7,5-7,8	1	4,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	11	1,258	2012-12-04	5,492	2012-09-10	2,422	0,01	3	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,989	2012-01-23	7,789	2012-09-10	4,625	0,314	3,3	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	11	0,66	2012-11-06	9,74	2012-01-23	4,034	0,1	6,08	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	11	6,04	2012-07-16	14,787	2012-03-13	8,786	0,3	17,9	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	11	0,071	2012-03-13	3,029	2012-09-10	0,996	0,01	3,3	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,138	2012-03-13	2,07	2012-02-28	0,671	0,015	3,7	stan 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 i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – I