

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

Realizowany monitoring:

– obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Czarna Woda - Mokre Ogrody

kod ppk – PL02S0501_3080

kilometr biegu cieku – 29,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°07'49,0", 52°27'17,7"; 16,130283, 52,454922

Gmina: Lwówek

Powiat: nowotomyski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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 2015-09-15			obliczony indeks 0,32	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,3	2015-03-16	18	2015-09-02	13,04	nie dotyczy	0,5	I
3.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	3,6	2015-04-13	9,9	2015-10-07	6,44	0,5	27	stan poniżej dobrego
4.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,273	2015-05-06	8,38	2015-07-09	3,37	0,049	26,8	stan poniżej dobrego

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	2,65	2015-10-07	14,2	2015-09-02	6,90	0,314	26,8	stan poniżej dobrego
6.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,974	2015-06-08	7,06	2015-04-13	2,61	0,1	30,4	II
7.	Azot ogólny	mg N/l	8	4,62	2015-10-07	17,8	2015-09-02	9,72	0,3	0,3	II
8.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,013	2015-05-06	4,61	2015-07-09	1,579	0,01	0,01	stan poniżej dobrego
9.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,264	2015-04-13	2	2015-09-02	1,01	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych i hydromorfologicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz