

MLYNÓWKA KASZCZORSKA – ŁYSA GÓRA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Młynówka Kaszczorska z jez. Wieleńskim, Białym-Miałkim, Lgińsko

– kod – PLRW6000251564899

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Młynówka Kaszczorska - Łysa Góra

kod ppk – PL02S0501_0810

kilometr biegu ciek – 3,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°08'45,56", 51°59'20,95"; 16,145989, 51,989153

Gmina: Przemęt

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	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-11-26			obliczony indeks 0,332	0	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,6	2015-03-02	23,7	2015-08-10	14,23	0	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	0,82	2015-08-10	10,84	2015-03-02	3,77	0,2	28,00	stan poniżej dobrego
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,6	2015-06-10	5,1	2015-03-02	3,04	0,5	28,00	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,01	2015-10-21	10,0	2015-03-02	9,0	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	316	2015-03-02	547	2015-10-21	417,5	5	27,00	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	182	2015-04-20	367	2015-07-06	325,94	5	28,00	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	198	2015-08-10	259,89	2015-10-21	225,36	5	27,00	I
9.	Odczyn	pH	8	7,3	2015-10-21	8,29	2015-04-20	7,3-8,29	2	0,05 pH	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,02	2015-04-20	2,07	2015-08-10	1,25	0,01	27,00	II
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,64	2015-03-02	3,47	2015-08-10	2,39	0,3	30,00	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2015-08-10 2015-09-07	2,07	2015-07-06	0,45	0,1	29,00	I
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,18	2015-03-02	4,61	2015-07-06	2,85	0,3	34,00	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,0025	2015-03-02	0,763	2015-06-10	0,36	0,005	28,00	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,085	2015-04-20	0,429	2015-09-07	0,26	0,018	29,00	II

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