

MERESZNICA – KOBYLA GÓRA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Złotnica

– kod – PLRW600017141699

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Meresznicza – Kobyla Góra

kod ppk– PL02S0501_1734

kilometr biegu cieku – 22,3

współrzędne geograficzne ppk: 51° 23' 1.01" 17° 49' 6.91" ;17,818585; 51,383613

Gmina: Kobyla Góra

Powiat: ostrzeszowski

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym MERESZNICA – KOBYLA GÓRA 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 2012-07-12			obliczony indeks 36,21		nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,3	2012-02-07	16,8	2012-07-04	9,8	-	0	0,1	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	8,0	2012-06-12	13,2	2012-02-07	10,1	-	0,1	7	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,19	2012-10-03	6	2012-09-04	3,03	-	0,5	11	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	3,38	2012-02-07	10,6	2012-04-16	7,5	-	2	5	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	314	2012-03-12	355	2012-12-03	336	-	10	8,3	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	148	2012-03-12	186,3	2012-12-03	162	-	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	6,76	2012-10-03	7,6	2012-01-17, 2012-04-16	6,8-7,6	-	1	3	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,049	2012-11-05	0,289	2012-03-12	0,142	-	0,01	6,6	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,537	2012-02-07	2,55	2012-09-04	1,035	-	0,2	6,9	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	1,42	2012-06-12	3,34	2012-03-12	2,048	-	0,113	7	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,0759	2012-06-12	4,602	2012-03-12	3,105	-	0,005	11	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,0878	2012-04-16	0,251	2012-06-12	0,157	-	0,015	3,4	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,0632	2012-02-07	0,891	2012-03-12	0,241	-	0,005	4	II

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 – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II