

KAMIONKA – MIĘDZYCHÓD

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Kamionka

– kod – PLRW60002318769

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kamionka – Międzychód

kod ppk – PL02S0501_0756

kilometr biegu cieku – 2,0

współrzędne geograficzne ppk: 15°56'11,3", 52°36'47,8"; 15,93648, 52,613264

Gmina: Międzychód

Powiat: międzychodzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym KAMIONKA – MIĘDZYCHÓD 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.	Makrofity (MIR)	indeks	1	data poboru 2012-07-05				obliczony indeks 38,75	nie dotyczy	12,6	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	12	2	2012-01-23	22	2012-08-01	10,6	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	1,6	2012-10-08	11,1	2012-03-13	7,57	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,2	2012-09-10	8	2012-11-06	3,38	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	7,43	2012-01-23	15,75	2012-11-06	10,85	1	7,72	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	12	468	2012-08-01	591	2012-03-13	5228,8	10	12	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	226	2012-08-01	344	2012-06-13	296,3	5	8,86	I
8.	Odczyn	pH	12	7,5	2012-12-04	8,0	2012-04-16	7,5-8,0	nie dotyczy	4,8	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna*	Granica oznaczalności**	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,005	2012-06-13	1,802	2012-01-23	0,609	0,01	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,233	2012-09-10	3,08	2012-06-13	1,978	0,314	3,3	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,324	2012-09-10	3,32	2012-08-01	1,889	0,1	6,08	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	1,572	2012-09-10	5,17	2012-04-16	3,902	0,3	17,9	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,005	2012-04-16	0,328	2012-12-04	0,146	0,01	3,3	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,0343	2012-05-14	0,275	2012-12-04	0,117	0,015	3,7	I

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 – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II