

MASKAWA – NIETRZANOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW) na której ppk jest zlokalizowany:

– nazwa – Moskawa od Wielkiej do ujścia

– kod – PLRW600020185499

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

– nazwa – Moskawa do Wielkiej

– kod – PLRW600016185469

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Maskawa - Nietrzezanowo

kod ppk – PL02S0501_0816

kilometr biegu ciekłu – 22,4

współrzędne geograficzne ppk: 17°22'01,7", 52°11'49,65"; 17,367149, 52,197125

Gmina: Środa Wlkp.

Powiat: średzki

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym MASKAWA – NIETRZANOWO 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.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2012-10-10			obliczony indeks 0,256		nie dotyczy	12,9	IV
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0,5	2012-02-01 2012-12-11	18	2012-08-07 2012-09-11	9,3	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,25	2012-07-19	10,1	2012-05-08	6,14	-	0,5	4,76	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	2,4	2012-03-06	9,1	2012-05-08	5,48	-	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	12,92	2012-01-16	21,77	2012-07-19	18,42	-	1	7,72	stan poniżej dobrego

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
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	12	924	2012-11-07	1260	2012-10-10	1036,9	-	10	12	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	401	2012-05-08	810	2012-10-10	567,8	-	10	3,16	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	268	2012-02-01	560	2012-01-16	387,3	-	5	8,86	II
9.	Odczyn	pH	12	7,4	2012-07-19	8,2	2012-09-11	7,4-8,2	-	1	4,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,619	2012-04-05	6,59	2012-10-10	3,019	-	0,01	3	stan poniżej dobrego
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	2,13	2012-04-05	9,92	2012-10-10	4,931	-	0,314	3,3	stan poniżej dobrego
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,322	2012-09-11	10,6	2012-02-01	3,893	-	0,1	6,08	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	12	5,03	2012-09-11	14,173	2012-02-01	8,968	-	0,3	17,9	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,117	2012-02-01	3,597	2012-08-07	1,441	-	0,01	3,3	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,249	2012-04-05	1,563	2012-09-11	0,713	-	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 – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – I