

SAMA – KIĄCZYN

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

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

– nazwa – Sama od Kanału Lubosińskiego do Dopływu z Brodziszewa

– kod – PLRW60000187271

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo-kontrolnego:

– nazwa – Sama do Kan. Lubosińskiego

– kod – PLRW600025187249

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Sama - Kiączyn

kod ppk – PL02S0501_0872

kilometr biegu ciekłu – 32,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°35'17,11", 52°29'55,54"; 16,588085, 52,498762

Gmina: Kaźmierz

Powiat: szamotulski

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym SAMA – KIĄCZYN 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 2012-07-10				obliczony indeks 37,61		nie dotyczy	12,6	II
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	0	2012-02-27 2012-12-10	19	2012-08-02	7,5	-	nie dotyczy	0,5	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	0,25	2012-06-11	9,8	2012-01-12	7,35	-	0,5	4,76	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,5	2012-12-10	7,5	2012-07-23	4,09	-	0,5	4,76	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	13,28	2012-03-07	19,52	2012-12-10	16,19	-	1	7,72	potencjał 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	685	2012-02-27	894	2012-12-10	810,6	-	10	12	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	236	2012-07-23	482	2012-12-10	374,1	-	5	8,86	II
8.	Odczyn	pH	12	7,4	2012-02-27 2012-12-10	8,1	2012-09-04	7,4-8,1	-	1	4,8	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,004	2012-06-11	1,34	2012-05-15	0,608	-	0,01	3	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,01	2012-08-02	4,175	2012-12-10	2,281	-	0,314	3,3	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,1	2012-07-23	8,23	2012-03-07	3	-	0,1	6,08	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	12	2,488	2012-09-04	10,072	2012-03-07	5,316	-	0,3	17,9	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,047	2012-04-17	0,998	2012-05-15	0,189	-	0,01	3,3	I
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,037	2012-06-11	1,245	2012-11-14	0,198	-	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 – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II