

SAMA W MIEJSCOWOŚCI KIĄCZYN

KATEGORIA WÓD: WODY NATURALNE

Rzeka

– typ 25 (ciek łączący jeziora)

Jednolita Część Wód (JCW):

– nazwa – Sama do Kanału Lubosińskiego

– kod – PLRW600025187249

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Sama - Kiączyn

kod ppk – PL02S0501_0872

kilometr biegu ciek – 32,6

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

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD w punkcie pomiarowo-kontrolnym SAMA – KIĄCZYN na podstawie wyników badań z roku 2009

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maximum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
1	Temperatura wody	°C	10	0,0	2009-02-02	20,0	2009-07-15	11,5	I
2	Odczyn	pH	10	7,6	2009-02-02	8,1	2009-11-04	7,9	I
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	10	5,7	2009-08-03	11,6	2009-03-02	7,89	II
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	10	2,2	2009-10-12	7,8	2009-02-02	4,05	poniżej stanu dobrego
5	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	11,7	2009-03-02	18,36	2009-08-03	16,569	poniżej stanu dobrego
6	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	10	0,167	2009-07-15	1,275	2009-02-02	0,45	II
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,701	2009-03-02	2,63	2009-02-02	1,787	poniżej stanu dobrego
8	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	10	0,29	2009-09-15	7,24	2009-03-02	1,678	poniżej stanu dobrego
9	Azot ogólny	mg N/l	10	1,687	2009-09-15	7,98	2009-03-02	3,507	II
10	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,039	2009-09-15	0,487	2009-11-04	0,182	poniżej stanu dobrego
11	Przewodność w 20 °C	µS/cm	10	777	2009-03-02	1005	2009-02-02	888	I
12	Substancje rozpuszczone	mg/l	10	487	2009-11-04	786	2009-02-02	645,9	II
13	Chlorofil „a”	µg/l	10	1,6	2009-10-12	25,3	2009-04-09	7,25	I

Wypełnienie kolorem żółtym – określenie klasy wskaźnika na podstawie wartości maksymalnej, minimalnej lub średniej w zależności od liczby pobranych próbek.

Klasa elementów fizyczno-chemicznych: jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia dla klasy II

Klasa elementów biologicznych – I