

SAMICA KIERSKA - ROSTWOROWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Samica Kierska
- kod – PLRW6000231871299

Realizowany monitoring:

- obszarów chronionych (MOC):
 - na obszarach siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie (MOna)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Samica Kierska – Rostworowo

kod ppk – PL02S0501_3393

kilometr biegu cieku – 19,5

współrzędne geograficzne ppk: 16°47'1,7" 52°32'11,2"; 16,783797 52,536439

Gmina: Rokietnica

Powiat: poznański

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ^{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2017-04-27			obliczony indeks 0,38	nie dotyczy	12,9	III
2.	Makrofity	indeks	1		data poboru 2017-07-07			obliczony indeks 35,2	nie dotyczy	12,6	II
3.	Makrobezkręgowce bentosowe (MMI_PL)	indeks	1		data poboru 2017-05-16			obliczony indeks 0,393	nie dotyczy	15	IV
Elementy fizykochemiczne											
4.	Temperatura wody	°C	6	3,5	2017-02-23	19,6	2017-06-21	12	0	10	I
5.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	3	2017-10-26	8,9	2017-04-25	5,4	0,5	11,2	stan poniżej dobrego
6.	BZT ₅	mg O ₂ /l	6	0,8	2017-04-25	5,3	2017-06-21	3,2	0,5	11,2	II
7.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	12,1	2017-10-26	19,8	2017-08-23	16,0	2	12,6	I
8.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	728	2017-02-23	941	2017-04-25	853	10	15,6	stan poniżej dobrego
9.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	280	2017-10-26	500	2017-04-25	405	10	12,1	stan poniżej dobrego
10.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	300	2017-08-23	402	2017-10-26	356	5	13,4	stan poniżej dobrego
11.	Odczyn	pH	6	7,2	2017-02-23	8,0	2017-10-26	7,2-8,0	1	14,1	I
12.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	6	0,01	2017-08-23 2017-09-20	0,341	2017-06-21	0,10	0,025	12,2	I
13.	Azot Kjeldahla	mg N/l	6	1,29	2017-04-25	2,89	2017-08-23	2,1	0,314	10,5	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	6	0,127	2017-06-21	1,88	2017-02-23	1,0	0,1	17,7	I
15.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	6	0,013	2017-09-20	0,101	2017-06-21	0,04	0,0017	10,5	stan poniżej dobrego
16.	Azot ogólny	mg N/l	6	2,54	2017-04-25 2017-06-21	3,98	2017-10-26	3,2	0,416	20,5	II
17.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	6	0,126	2017-04-25	0,633	2017-06-21	0,254	0,003	10,7	stan poniżej dobrego
18.	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,132	2017-04-25	1,13	2017-06-21	0,36	0,015	10,7	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

Klasyfikacja elementów biologicznych i fizykochemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym

Klasa elementów biologicznych – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Magdalena Mencil
Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 23.03.2018
Data: 30.03.2018