

SAMICA LESZCZYŃSKA – KARŚNICE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Samica

– kod – PLRW600017156429

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Samica Leszczyńska -Karśnice

kod ppk – PL02S0501_0875

kilometr biegu cieku – 1,1

współrzędne geograficzne ppk: 16°27'56,66", 52°03'38,91"; 16,465739, 52,060808

Gmina: Śmigiel

Powiat: kościański

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Wrocław

WYNIKI BADAŃ POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym SAMICA LESZCZYŃSKA - KARŚNICE na podstawie wyników badań z roku 2014

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.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2014-05-07			obliczony indeks 0,351	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	5,5	2014-03-04	20,8	2014-08-04	13,5	0	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	0,93	2014-08-04 2014-09-02	8,34	2014-03-04	4,46	0,2	28,0	potencjał poniżej dobrego
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,6	2014-04-08	9,5	2014-05-06	3,83	0,5	28,0	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	5,75	2014-03-04	12,7	2014-08-04	8,01	2	27,7	I
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	522	2014-05-06	813	2014-08-04	622,3	5	2,5	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	313,4	2014-09-02	472,82	2014-03-04	363,35	5	27,0	II
8.	Odczyn	pH	8	7,49	2014-10-07	8,06	2014-09-02	7,49-8,06	2	0,05	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,45	2014-06-03	10,08	2014-08-04	3,08	0,01	27,0	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,25	2014-10-07	10,55	2014-08-04	4,06	0,3	29,0	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,05	2014-08-04	4,13	2014-06-03	1,47	0,1	29,0	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,806	2014-03-04	10,577	2014-08-04	5,59	0,4	34,0	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,323	2014-06-03	4,427	2014-09-02	1,469	0,005	28,0	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,155	2014-06-03	2,278	2014-09-02	0,681	0,018	29,0	potencjał poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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 – III

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 27 marca 2015 r.