

RUDKA - CIEŚLE

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

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

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Rudka

– kod – PLRW600023186589

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Rudka - Cieśle

kod ppk – PL02S0501_0867

kilometr biegu cieką – 0,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°00'49,02", 52°46'06,80";17,013618, 52,768555

Gmina: Rogoźno

Powiat: obornicki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO w punkcie pomiarowo-kontrolnym RUDKA - CIEŚLE 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 2014-05-12			obliczony indeks 0,518	nie dotyczy	12,9	II
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4,6	2014-03-05	19,8	2014-07-08	13,05	nie dotyczy	0,4	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	4,18	2014-08-11	10,9	2014-03-05	7,51	0,5	9	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,05	2014-08-11	3,41	2014-05-12	2,18	0,5	28	I
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	7	2014-08-11 2014-10-01	12,8	2014-05-12	9,6	0,25	29	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	450	2014-10-01	602	2014-04-04	520	7	6,5	I
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	389	2014-08-11	535	2014-04-04	442	10	28	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	289	2014-07-08	344	2014-04-04	317	10	27	II
9.	Odczyn	pH	8	7,48	2014-09-09	8	2014-06-13	7,48-8	4	13	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,0217	2014-08-11	0,4	2014-03-05	0,174	0,002	29	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,96	2014-06-13	2,49	2014-03-05	1,61	0,3	29	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,6	2014-08-11	8,6	2014-04-04	2,87	0,05	28	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,62	2014-08-11	11	2014-04-04	4,53	0,3	28,5	I
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,138	2014-06-13	0,45	2014-10-01	0,3096	0,009	30	II
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,128	2014-08-11	0,329	2014-05-12	0,223	0,009	29	II

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 – II

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – I