

WRZEŚNICA – CEGIELNIA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Wrześnica
- kod – PLRW60001718389

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni
- obszarów chronionych (MOC) – na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Wrześnica – Cegielnia

kod ppk – PL02S0501_0915

kilometr biegu cieku – 37,2

współrzędne geograficzne ppk: 17°45'46,16", 52°12'8,22"; 17,762822, 52,202284;

Gmina: Łądek

Powiat: słupecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ z roku 2015

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.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-04-27			obliczony indeks 0,36	-	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	5,2	2015-03-02	21,5	2015-07-06	12,9	-	1	0,6	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	6,4	2015-07-06	11,2	2015-03-02	8,61	-	0,1	30	I

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
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,7	2015-10-05	7,2	2015-05-04	4,78	-	0,6	29	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	8,9	2015-10-05	18	2015-06-01	13,86	-	2	30	II
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	953	2015-07-06	1229	2015-09-07	1096	-	10	27	II
7.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	628	2015-07-06	780	2015-09-07	707	-	6	28	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	356	2015-08-03	454	2015-03-02	405	-	10	28	II
9.	Odczyn	pH	8	8	2015-07-06	8,6	2015-10-05	8-8,6	-	2	26,6	II
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,005	2015-10-05	0,857	2015-04-07	0,178	-	0,01	29,4	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,26	2015-10-05	2,42	2015-04-07	1,719	-	0,25	29,2	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	2,55	2015-08-03	11,4	2015-04-04	5,723	-	0,023	28,4	stan poniżej dobrego
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	4,14	2015-08-03	13,9	2015-04-07	7,451	-	0,25	29,2	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,74	2015-03-02	4,5	2015-06-01	2,244	-	0,01	29	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,29	2015-03-02	1,72	2015-06-01	0,808	-	0,01	27,3	stan poniżej dobrego
Elementy chemiczne												
16.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	9 próbek	1,73	2015-09-07	0,728	-	1	30	stan dobry
17.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	4 próbki	0,124	2015-01-07	0,0316	0,0553	0,01	34	stan dobry
18.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	2015-06-01	0,001	2015-05-04	0,0005	-	0,0005	31,5	stan dobry
19.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12		2015-07-06					0,0005	32,8	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

Klasyfikacja elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz