

TROJANÓWKA – KALISZ

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 0 (typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Trojanówka od Pokrzywnicy do ujścia
- kod – PLRW60000184699

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Trojanówka – Kalisz

kod ppk – PL02S0501_0892

kilometr biegu cieku – 1,3

współrzędne geograficzne ppk: 18°7'45,02" 51°43'49,99"; 18,129171; 51,730554

Gmina: m. Kalisz

Powiat: m. Kalisz

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odra

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.	Makrofity (MIR)	indeks	1		data poboru 2015-08-04			obliczony indeks 36,5	-	10	12,6	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	12	4,5	2015-03-03	22,2	2015-07-06	15,2	-	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	5,54	2015-09-02	13,5	2015-03-03	8,8	-	0,1	1,2	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	3,1	2015-10-07	7,5	2015-06-09	5,8	-	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	6,2	2015-03-03	12,7	2015-10-07	10,2	-	0,1	27,4	II

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
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	354	2015-10-07	472	2015-03-03	394,6	-	10	1,4	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	164	2015-07-06	224	2015-03-03	192,7	-	10	26,6	I
8.	Odczyn	pH	8	6,8	2015-05-05	8,8	2015-10-07	6,8-8,8	-	2	0,8	II
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,042	2015-03-03	0,366	2015-06-09	0,116	-	0,01	27,0	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,13	2015-10-07	2,52	2015-07-06	1,94	-	0,2	29,1	II
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,037	2015-09-02	5,1	2015-03-03	1,34	-	0,0226	28,1	I
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,203	2015-10-07	6,32	2015-03-03	3,317	-	0,2	30,8	I
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,014	2015-04-08, 2015-05-05	0,709	2015-09-02	0,24	-	0,015	27,2	II
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,108	2015-03-03	0,488	2015-09-02	0,28	-	0,01	27,6	II
Elementy chemiczne												
15.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	7 próbek	0,042	2015-02-03	0,009	-	0,0004	30,7	stan poniżej dobrego
16.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12							0,0004	28,3	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

* Do obliczeń średniej rocznej i percentyla 90 przyjęto granicę oznaczalności, która obowiązywała przez większość okresu badawczego.

**Podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku.

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

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – II

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz