

KRĘPICA – KALISZ

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Krępicza

– kod – PLRW60001718474

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Krępicza – Kalisz

kod ppk – PL02S0501_0788

kilometr biegu ciekła – 2,9

współrzędne geograficzne ppk: 18°2'29,2", 51°45'22,3"; 18,041364, 51,756156

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	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-11-04			obliczony indeks 0,287	nie dotyczy	12,9	IV
Elementy fizykochemiczne											
2.	Temperatura wody	°C	8	4	2015-04-07	16,4	2015-08-03	10,8	nie dotyczy	1,8	I
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	3,56	2015-10-05	10,8	2015-04-07	6,7	0,1	1,2	II
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	7	2,18	2015-07-01	9,6	2015-03-02	5,3	0,5	28,8	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	7	4,82	2015-08-03	9,38	2015-10-05	6,9	0,1	27,4	I
6.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	636	2015-07-01, 2015-08-03	1021	2015-04-07	831,4	10	1,4	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.	Substancje rozpuszczone	mg/l	8	518	2015-08-03	903	2015-11-09	708,6	5	26,9	II
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	336	2015-10-05	576	2015-11-09	448,3	10	26,6	II
9.	Odczyn	pH	8	6,9	2015-03-02	8	2015-08-03	6,9-8	2	0,8	I
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,224	2015-08-03	1,1	2015-11-09	0,816	0,01	27,0	II
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,841	2015-08-03	3,7	2015-06-08	1,988	0,2	29,1	II
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,027	2015-11-09	11,4	2015-04-07	3,719	0,0226	28,1	II
13.	Azot ogólny	mg N/l	8	1,497	2015-08-03	13,506	2015-04-07	5,892	0,2	30,8	II
14.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,303	2015-03-02	3,81	2015-10-05	1,47	0,015	27,2	stan poniżej dobrego
15.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,369	2015-04-07	1,59	2015-10-05	0,779	0,01	27,6	stan 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 – IV

Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz