

GWDA – KRĘPSKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 20 (rzeka nizinna żwirowa)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Gwda od zapory zb. Ptusza do Piławy

– kod – PLRW6000201886599

Realizowany monitoring:

– diagnostyczny (MD)

– operacyjny (MO) – wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

– obszarów chronionych (MOC) – przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla JCW wyznaczonych jako zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych (MDna, MOna)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Gwda – Krępsko

kod ppk – PL02S0501_752

kilometr biegu cieku – 39,8

współrzędne geograficzne ppk: 16°46'47,6004", 53°15'46,0296"; 16,779889, 53,262786

Gmina: Szydłowo

Powiat: pilski

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 2015-10-19			obliczony indeks 0,584	nie dotyczy	12,9	I
2.	Makrofity (MIR)	indeks	1		data poboru 2015-07-10			obliczony indeks 38,1	10	12,6	II
3.	Makrobezkręgowce bentosowe (MMI)	indeks	1		data poboru 2015-05-11			obliczony indeks 0,805	-	15	II

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru % ¹⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne											
4.	Temperatura wody	°C	8	4,2	2015-03-04	22	2015-08-10	13	nie dotyczy	0,4	I
5.	Zawiesina ogólna	mg/l	6	1	2015-08-10 2015-09-08 2015-10-19	6	2015-04-09	2,7	2	29	I
6.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	8,36	2015-08-10	13,4	2015-05-11	10,5	0,5	28	I
7.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	0,5	2015-09-08	3,1	2015-03-04	1,8	0,5	28,5	I
8.	ChZT - Mn	mg O ₂ /l	6	2,61	2015-10-19	8,4	2015-03-04	4,7	0,4	27	I
9.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	8	4,2	2015-09-08 2015-10-19	7,7	2015-04-09	5,34	0,25	29	I
10.	ChZT - Cr	mg O ₂ /l	6	10,2	2015-10-19	16,7	2015-04-09	13,2	5	28	I
11.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	268	2015-10-19	319	2015-04-09	294	7	27,5	I
12.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	219	2015-09-08	246	2015-03-04	230	10	28	I
13.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	173	2015-09-08	185	2015-07-01	178	10	27	I
14.	Odczyn	pH	8	7,7	2015-10-19	8,1	2015-04-09 2015-07-01 2015-08-10	7,7-8,1	4	30	I
15.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,0171	2015-08-10	0,255	2015-01-12	0,092	0,002	29	I
16.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,45	2015-11-17	1,88	2015-09-08	1,12	0,3	29	II
17.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,19	2015-08-10	2,56	2015-02-04	0,825	0,023	28	I
18.	Azot ogólny	mg N/l	12	0,84	2015-08-10	3,7	2015-02-04	1,96	0,3	28,5	I
19.	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,109	2015-04-09	0,317	2015-06-08	0,190	0,009	30	I
20.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,063	2015-07-01 2015-10-19	0,126	2015-11-17	0,093	0,009	29	I

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 – II

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz