

GLÓWNA – JANIKOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

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

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Główna od zlewni zb. Kowalskiego do ujścia
- kod – PLRW600001859299

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 – Główna - Janikowo

kod ppk – PL02S0501_0747

kilometr biegu cieku – 5,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°2'4,6", 52°26'24,3"; 17,0346, 52,440078

Gmina: Swarzędz

Powiat: poznański

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 %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1		data poboru 2015-09-11			obliczony indeks 0,389	-	nie dotyczy	12,9	III
Elementy fizykochemiczne												
2.	Temperatura wody	°C	8	3	2015-03-03 2015-04-07	23	2015-09-01	13,3	-	nie dotyczy	0,5	I

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
3.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	8	5,2	2015-08-04 2015-09-01	12,5	2015-04-07	8,1	-	0,5	27	I
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	3,1	2015-08-04	10,3	2015-09-01	5,84	-	0,5	27	II
5.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	7	9,41	2015-03-03	19	2015-10-06	13,3	-	2	27,7	II
6.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	8	668	2015-06-02	790	2015-03-03	721	-	10	29,2	I
7.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	8	280	2015-03-03	340	2015-06-02	318	-	5	28	II
8.	Odczyn	pH	8	6,9	2015-04-07	8,2	2015-03-03	6,9-8,2	-	1	26,9	I
9.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	8	0,273	2015-08-04	1,57	2015-03-03	0,743	-	0,049	26,8	I
10.	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	1,5	2015-05-05	6,05	2015-09-01	3,04	-	0,314	26,8	potencjał poniżej dobrego
11.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	8	0,803	2015-03-03	3,69	2015-04-07	2,23	-	0,1	30,4	II
12.	Azot ogólny	mg N/l	8	2,772	2015-03-03	9,04	2015-09-01	5,37	-	0,3	0,3	II
13.	Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,07	2015-04-07	1,5	2015-10-06	0,632	-	0,01	0,01	potencjał poniżej dobrego
14.	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,08	2015-04-07	0,659	2015-10-06	0,359	-	0,015	3,7	II
15.	Fenole lotne – indeks fenolowy	mg/l	8	0,005	2015-07-07	0,009	2015-05-05	0,007	-	0,002	28,2	II
Elementy chemiczne												
16.	Rtęć i jej związki	μg/l	12	0,004	4 próbki	0,0269	2015-02-03	0,0113	0,024	0,008	31	stan dobry
17.	Benzo(g,h,i)perylen	Σ μg/l	12	0	2015-03-03	0,0006	2015-05-05	0,0004	-	0,0005	31,5	stan dobry
18.	Indeno(1,2,3-cd)piren		12		2015-11-03		2015-07-07			2015-09-01	0,0005	

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

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

Klasa elementów biologicznych – III

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – II

Klasa elementów chemicznych – stan dobry

Data sporządzenia klasyfikacji: 31 marca 2016 r.

Zweryfikował: Paweł Łazarewicz