

KANAŁ GRABARSKI - GOŹDZICHOWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kanał Grabarski
- kod – PLRW6000161878129

Realizowany monitoring:

- operacyjny (MO):
 - w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni
- badawczy (MB):
 - monitoring badawczy WWA w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych (MBWWA)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kanał Grabarski - Goździchowo

kod ppk – PL02S0501_0759

kilometr biegu cieku – 4,6

współrzędne geograficzne ppk: 16°28'12,24" 52°07'58,26"; 16,470066; 52,13285

Gmina: Kamieniec

Powiat: grodziski

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ²⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0002	wszystkie próbki	0,0002	wszystkie próbki	<0,0002	0,0004	-	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	7 próbek	0,073	2017-09-05	0,03	0,02	16	stan dobry ³⁾
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,0251	2017-05-09	0,0029	0,0018	15	stan dobry
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	5 próbek	1,6	2017-08-01	0,6	0,3	15,6	stan dobry
5.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	2017-05-09 2017-06-06 2017-07-04	0,0267	2017-01-10	0,01	0,008	18	stan dobry
6.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	0,5	4 próbki	3,17	2017-11-08	1	1	17	stan dobry
7.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00025	10 próbek	0,0899	2017-01-10	0,01404	0,00005	13	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,0908	2017-03-07	0,010*	0,002	19	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	11 próbek	0,0041	2017-06-06	0,001*	0,002	16	stan dobry
10.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,262	2017-03-07	0,0443*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
11.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,0915	2017-09-05	0,0189*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

³⁾ Środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 5 klasie twardości (≥ 200 mg CaCO₃/l).

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

* średnioroczne środowiskowe normy jakości odnoszą się do stężenia benzo(a)pirenu i są oparte na jego toksyczności.

Klasyfikacja elementów chemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego

Sporządził/a: Hanna Górka-Czajka
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018
Data: 30.03.2018