

NOTEĆ – ŁYSEK

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW), na której ppk jest zlokalizowany:

- nazwa – Noteć od Dopływu z Jeziora Lubotyń do Dopływu spod Sadlna
- kod – PLRW600020188151

Jednolita część wód oceniana na podstawie punktu pomiarowo – kontrolnego:

- nazwa – Noteć do Dopływu z Jeziora Lubotyń
- kod – PLRW6000171881189

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 – Noteć – Łysek

kod ppk – PL02S0501_0825

kilometr biegu cieku – 339,1

współrzędne geograficzne ppk: 18°30'14,52", 52°24'24,8"; 18,504033, 52,406880

Gmina: Wierzbinek

Powiat: koniński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty / od 1 stycznia 2018 r. – region wodny Noteci

RZGW: Poznań / od 1 stycznia 2018 r. – RZGW: Bydgoszcz

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	0,0005	5 próbek	0,0021	2017-05-09	0,001	0,001	19,4	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	2017-08-01	0,238	2017-04-04	0,13	0,02	16,4	stan dobry ³⁾
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0024	2017-08-01 2017-10-03	0,005	2017-02-20	0,0038	0,0018	19,4	stan dobry
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	6 próbek	0,86	2017-06-06	0,3	0,3	15,6	stan dobry
5.	Rtęć i jego związki	µg/l	12	0,005	10 próbek	0,016	2017-09-05	<0,003	0,01	26,2	stan dobry
6.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,95	2017-11-07	3,46	2017-05-09	2	1	18	stan dobry
7.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,0002	2017-07-04	0,00074	2017-02-20	0,00048	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	8 próbek	0,0048	2017-08-01	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
9.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	4 próbki	0,0033	2017-04-05	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
10.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-12-05	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
11.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0007	2017-03-07 2017-08-01	<0,00042*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości
12.	DDT całkowity	µg/l	12	0,00375	wszystkie próbki	0,00375	wszystkie próbki	<0,00375	0,0075	-	stan dobry

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: Mariola Piosik
Zweryfikował/a: Michał Kolasa

Data: 15.03.2018
Data: 30.03.2018