

RUDNIK – UNIA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Rudnik
- kod – PLRW6000161836869

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 – Rudnik – Unia

kod ppk – PL02S0501_0868

kilometr biegu cieku – 1,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°43'53,88", 52°18'19,02"; 17,731633, 52,305283

Gmina: Strzałkowo

Powiat: słupecki

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 % ³⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,0041	2017-01-11	0,002	0,001	19,4	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	5 próbek	0,224	2017-07-05	0,06	0,02	16,4	stan dobry ²⁾
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-12-06	0,0072	2017-02-07	0,0035	0,0018	19,4	stan dobry
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	5 próbek	0,71	2017-07-05	0,3	0,3	15,6	stan dobry
5.	Rtęć i jego związki	µg/l	12	0,005	9 próbek	0,032	2017-01-11	<0,008	0,01	26,2	stan dobry
6.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	3,35	2017-02-08	7,3	2017-01-11	6	1	18	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00008	2017-10-04	0,00094	2017-03-08	0,0003	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	7 próbek	0,0061	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)perylene	µg/l	12	0,00025	4 próbki	0,0006	2017-03-08 2017-08-08 2017-09-06	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
11.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-01-11 2017-11-08	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 5 klasie twardości (≥ 200 mg CaCO₃/l)

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

< – 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