

ORLA – LILA

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Orla od źródła do Rdęcy

– kod – PLRW60001714639

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 – Orla – Lila

kod ppk – PL02S0501_3250

kilometr biegu cieku – 49,0

współrzędne geograficzne ppk: 17°14'26,25", 51°41'06,3"; 17,240628, 51,685083

Gmina: Kobylin

Powiat: krotoszyński

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Środkowej Odry

RZGW: Wrocław

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	9 próbek	0,0128	2017-02-01	0,002	0,0004	15	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	11 próbek	0,132	2017-02-01	0,0118	0,0018	15	stan poniżej dobrego
3.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	4 próbki	0,071	2017-04-05	0,02	0,008	18	stan poniżej dobrego
4.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,88	2017-08-02	4,61	2017-06-05	3	1	17	stan dobry
5.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	9 próbek	0,138	2017-12-04	0,02922	0,00005	13	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,114	2017-11-08	0,018*	0,002	19	stan poniżej dobrego
7.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,117	2017-11-08	0,012*	0,002	16	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,124	2017-06-05	0,0270*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
9.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,128	2017-12-04	0,0345*	0,0004	15	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.

* 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: Michał Kolasa

Data: 13.03.2018
Data: 29.03.2018