

OSTROROGA - BIEZDROWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 16 (potok nizinny lessowy lub gliniasty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Ostroroga
- kod – PLRW600016187389

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 – Ostroroga - Biezdrowo

kod ppk – PL02S0501_0842

kilometr biegu cieku – 4,0

współrzędne geograficzne ppk: 16°18'10", 52°41'15"; 16,302894, 52,687761

Gmina: Wronki

Powiat: szamotulski

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) 3)}	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.	Bromowane difenyletery - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				0,562	0,00025	0,129 ³⁾	stan poniżej dobrego
3.	Fluoranten - woda	µg/l	12	0,0009	9 próbek	0,256	2017-01-16	0,0553	0,0018	15	stan poniżej dobrego
4.	Fluoranten - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				<4,5	9,0	-	stan dobry
5.	Heksachlorobenzen (HCB) - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				<1,5	3,0	-	stan dobry
6.	Heksachlorobutadien (HCBd) - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				<1,5	3,0	-	stan dobry
7.	Rtęć i jej związki - woda	µg/l	12	0,004	11 próbek	0,0223	2017-03-15	0,01	0,008	18	stan dobry
8.	Rtęć i jej związki - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				36,5	0,1	5,5 ³⁾	stan poniżej dobrego
9.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	8 próbek	0,139	2017-10-26	0,03894	0,00005	13	stan poniżej dobrego
10.	Benzo(a)piren - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				<0,75	1,5	-	stan dobry
11.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,118	2017-01-16	0,018*	0,002	19	stan poniżej dobrego
12.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,118	2017-11-09	0,016*	0,002	16	stan poniżej dobrego
13.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,111	2017-11-09	0,0290*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
14.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	6 próbek	0,127	2017-11-09	0,0409*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości
15.	Dikofol - biota	µg/kg mokrej masy	1	data poboru 2017-10-25				<5,0	10,0	-	stan dobry

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ¹⁾	Niepewność pomiaru % ^{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
16.	Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			1,34	0,09	0,24 ³⁾	stan dobry
17.	Dioksyny i związki dioksynopodobne - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,00127	0,000072	0,00029 ³⁾	stan dobry
18.	Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,92	0,02	0,22 ³⁾	stan dobry
19.	Heptachlor – biota	µg/kg mokrej masy	1		data poboru 2017-10-25			0,0038	0,0005	0,0009 ³⁾	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⁾ Dla oznaczeń wykonanych w biocie podano niepewność rozszerzoną.

< – 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.

Biota – badania prowadzone w tkankach ryb lub skorupiaków i mięczaków.

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

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego