

KAMIONKA - BIELSKO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 23 (potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Kamionka
- kod – PLRW60002318769

Realizowany monitoring:

– diagnostyczny (MD) w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego badanych w biocie

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Kamionka - Mnichy

kod ppk – PL02S0501_3382

kilometr biegu cieku – 12,5

współrzędne geograficzne ppk: 15°58'49,3" 52°32'23,4"; 15,980356 52,539833

Gmina: Międzychód

Powiat: międzychodzki

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. | Bromowane difenyloetery - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 0,607 | 0,00025 | 0,140 ²⁾ | stan poniżej dobrego |
| 2. | Fluoranten - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | <4,5 | 9,0 | - | stan dobry |

| Lp | Wskaźnik jakości wody | Jednostka miary | Liczba próbek | Wartość minimalna | Data | Wartość maksymalna | Data | Średnia roczna | Granica oznaczalności ¹⁾ | Niepewność pomiaru % ²⁾ | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|---|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|--------------------|------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 3. | Heksachlorobenzen (HCB) - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | <1,5 | 3,0 | - | stan dobry |
| 4. | Heksachlorobutadien (HCBd) - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | <1,5 | 3,0 | - | stan dobry |
| 5. | Rtęć i jej związki - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 26,9 | 0,1 | 4,0 ²⁾ | stan poniżej dobrego |
| 6. | Benzo(a)piren - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | <0,75 | 1,5 | - | stan dobry |
| 7. | Dikofol - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | <5,0 | 10,0 | - | stan dobry |
| 8. | Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 1,11 | 0,09 | 0,20 ²⁾ | stan dobry |
| 9. | Dioksyny i związki dioksynopodobne - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 0,00140 | 0,000072 | 0,00032 ²⁾ | stan dobry |
| 10. | Heksabromocyklododekan (HBCDD) - biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 2,75 | 0,02 | 0,60 ²⁾ | stan dobry |
| 11. | Heptachlor – biota | µg/kg mokrej masy | 1 | | data poboru 2017-10-23 | | | 0,0126 | 0,0005 | 0,0031 ²⁾ | stan poniżej dobrego |

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ Dla oznaczeń wykonanych w biocie podano niepewność rozszerzoną.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

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

Sporządził/a: Magdalena Mencil

Data: 20.03.2018

Zweryfikował/a: Agnieszka Wrocławska

Data: 21.03.2018