

## TRZCIANKA - RADOLIN

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 18 (potok nizinny żwirowy)

#### Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Trzcianka
- kod – PLRW6000181887369

#### 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 – Trzcianka - Radolin

kod ppk – PL02S0501\_0895

kilometr biegu cieku – 4,8

współrzędne geograficzne ppk: 16°32'33,3", 53°0'43,84"; 16,542583, 53,012178

Gmina: Trzcianka

Powiat: czarnkowsko - trzcianiecki

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 <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>2)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy chemiczne</b>											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	2017-06-06 2017-09-05 2017-12-05	0,002	2017-08-01	0,001	0,001	19,4	stan dobry
2.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-08-01	0,0078	2017-01-10	0,0046	0,0018	19,4	stan dobry
3.	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	11 próbek	0,0223	2017-01-10	0,01	0,008	18	stan dobry
4.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	4,79	2017-11-07	14,3	2017-07-04	9	1	18	stan poniżej dobrego
5.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	2017-08-01	0,00117	2017-02-07	0,00049	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
6.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	7 próbek	0,0044	2017-07-04	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
7.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	7 próbek	0,0039	2017-03-07	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
8.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,00025	7 próbek	0,0006	2017-10-03	0,0004*	0,0005	19,7	stan dobry
9.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-04-04	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

<sup>2)</sup> 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: Jerzy Słomczyński  
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018  
Data: 21.03.2018