

PICHNA – ZABOROWO

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

- nazwa – Pichna
- kod – PLRW600017188129

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 – Pichna – Zaborowo

kod ppk – PL02S0501_0844

kilometr biegu cieku – 2,0

współrzędne geograficzne ppk: 18°23'51,47" , 52°24'51,79"; 18,397630, 52,414386

Gmina: Wierzbinek

Powiat: koniński

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 ¹⁾	Niepewność pomiaru % ³⁾	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1.	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,0037	2017-03-07	0,002	0,001	19,4	stan dobry
2.	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	4 próbki	0,391	2017-07-04	0,13	0,02	16,4	stan dobry ²⁾
3.	Fluoranten	µg/l	12	0,0023	2017-09-05 2017-11-07	0,0046	2017-08-01	0,0037	0,0018	19,4	stan dobry
4.	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	10 próbek	3,87	2017-04-04	0,5	0,3	15,6	stan dobry
5.	Rtęć i jego związki	µg/l	12	0,005	11 próbek	0,043	2017-01-10	<0,008	0,01	26,2	stan dobry
6.	Nikiel i jego związki	µg/l	12	2,13	2017-02-07	3,1	2017-05-07	2	1	18	stan dobry
7.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	2017-12-05	0,00069	2017-01-10	0,00039	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
8.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	5 próbek	0,0062	2017-01-10	<0,0004*	0,004	19,7	stan dobry
9.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	5 próbek	0,0043	2017-01-10	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
10.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-01-10 2017-05-09 2017-10-03	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
11.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2017-01-10 2017-08-01 2017-09-05	<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