

Informacja nr 15/2011o jakości wody do spożycia w mieście **Racibórz** w dniu **19.09.2011r.**

Dnia 19.09.2011r. zostały przeprowadzone badania wody wodociągowej w Raciborzu w ramach monitoringu prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu. Próbki wody zostały pobrane przez przedstawiciela PPIS w następujących punktach:

- 1. Racibórz, ul. Kasprowicza 11, I Liceum Ogólnokształcące im. J. Kasprowicza**
- 2. Racibórz ul. Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół” 18**

Próbki zostały przebadane w laboratorium WSSE w Katowicach. Wyniki badań zestawiono w tabeli poniżej:

miejsce poboru	Racibórz, ul. Kasprowicza 11, ILO	Racibórz, ul. Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół” 18	Najwyższa dopuszczalna wartość
data	11.10.2011r.	11.10.2011r.	-
Temperatura wody °C	17,2	14,6	
chlor wolny (mg/l)	<0,02	<0,02	0,3
Wymagania mikrobiologiczne			Najwyższa dopuszczalna wartość
Escherichia coli (jtk/100 ml)	0	0	0
Bakterie grupy coli (jtk/100 ml)	0	0	
Enterokoki (jtk/100 ml)	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h (jtk/1ml)	81	4	bez nieprawidłowych zmian
Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne			Najwyższe dopuszczalne stężenie
Barwa (mg/l Pt)	5,0	<5,0	akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność (NTU)	0,29	0,21	0-1
Zapach	Z0	Z0	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Smak	Z0	Z0	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru (pH)	7,4	7,0	6,5-9,5
Przewodność (µS/cm)	506	527	0-2500
Amonowy jon (mg/l)	<0,15	<0,15	0-0,50
Azotany (mg/l)	<1,5	<1,5	50
Azotyny (mg/l)	<0,02	<0,02	0,50
Bromiany (µg/l)	<3	<3	0-10
Chlorki (mg/l)	13,2	22,2	0-250
Fluorki (mg/l)	0,15	0,17	0-1,5
Glin (µg/l)	<20	32,9	0-200
Siarczany (mg/l)	37,1	57,2	0-250
Sód (mg/l)	7,8	11,0	0-200
Utlenialność z KMnO ₄ (mg/l O ₂)	<0,20	<0,20	0-5
Benzo(a) piren (µg/l)	<0,0012	<0,0012	0-0,010
Benzo(b)fluoranten(µg/l)	<0,0012	<0,0012	-
Benzo(k) fluoanten(µg/l)	<0,0003	<0,0003	-
Benzo (g,h,i) perylen(µg/l)	<0,0012	<0,0012	-
Indeno(1,2,3,-c,d)piren(µg/l)	<0,0014	<0,0014	-
WWA(µg/l)	<0,0003	<0,0003	0-0,10
Chloroform (mg/l)	<0,0010	<0,0010	0-0,03
Bromodichlorometan (mg/l)	<0,0005	<0,0005	0-0,015
Dibromochlorometan (mg/l)	<0,0015	<0,0015	-
Bromoform (mg/l)	<0,0015	<0,0015	-
∑ THM (µg/l)	<4,50	<4,50	0-100
Trichloroeten (µg/l)	<0,50	<0,50	-
Tetrachloroeten(µg/l)	<0,050	<0,050	-

Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu ($\mu\text{g/l}$)	<1,00	<1,00	0-10
1,2-dichloroetan ($\mu\text{g/l}$)	<0,50	<0,50	0-3,0
Benzen ($\mu\text{g/l}$)	<0,55	<0,55	0-1,0
Chlorek winylu ($\mu\text{g/l}$)	<0,30	<0,30	0-0,50

Jakość pobranych próbek wody wodociągowej w Raciborzu w dniu 19.09.2011r. **była zgodna z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r.** w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2007, nr 61, poz. 417 z późn. zm.) **w zakresie przebadanych parametrów.**

Wniosek: w przebadanym zakresie oznaczeń woda przydatna do spożycia przez ludzi.