

Informacja nr 16/2011

o jakości wody do spożycia w mieście **Racibórz** w dniu **15.11.2011r.**

Dnia 15.11.2011r. 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. 1-go Maja 8, Stacja Uzdatniania Wody**
3. **Racibórz, ul. Tuwima 1, Szkoła Podstawowa**
4. **Racibórz, ul. Bielska, Ośrodek Zdrowia**
5. **Racibórz, ul. Gamowska, Stacja Uzdatniania Wody**

Wytypowane próbki wody poddano badaniom w zakresie poszerzonym (pestycydy), umożliwiającym dokonanie pełniejszej oceny jakości wody pod względem bezpieczeństwa jej spożywania ze względu na zdrowie ludzi.

Próbki zostały przebadane w laboratorium PSSE w Rybniku oraz PSSE w Bielsku-Białej. Wyniki badań zestawiono w tabeli poniżej:

Miejscowość	Racibórz	Racibórz	Racibórz	Racibórz	Racibórz	Wartość dopuszczalna
ulica nr domu	ul. Kasprowicza 11	ul. 1-go Maja 8	ul. Tuwima 1	ul. Bielska	ul. Gamowska	
obiekt, punkt poboru	I LO, kran w przedsionku toalety	Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	Szkołą Podstawowa, kran w pokoju pielęgniarki	Ośrodek Zdrowia, kran w piwnicy	Stacja Uzdatniania Wody, pierwszy punkt poboru	
data	15.11.2011	15.11.2011	15.11.2011	15.11.2011	15.11.2011	-
temp. wody °C	12,5	10,5	12,0	14,0	9,6	-
chlor mg/l	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0-0,3
L.B.gr. coli w 100 ml (j.t.k./100 ml)	0	0	0	0	0	0*
L.B. Esch. coli w 100 ml (j.t.k./100 ml)	0	0	0	0	0	0
mętność NTU	0,05	0,12	0,11	0,02	0,03	0-1,0
barwa mg/l Pt	<5	<5	<5	<5	<5	akceptowalna
zapach	z1R	z1R	z1R	z1R	z1R	akceptowalny
smak	Z0	Z0	Z0	Z0	Z0	akceptowalny
odczyn	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	6,5-9,5
przewodność (mikro S/cm)	511	494	513	556	651	0-2500
amoniak NH ₄ ⁺ (mg/l)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0-0,5
żelazo (µg/l)	-	<100	-	-	<100	0-200
mangan (µg/l)	-	<50	-	-	<50	0-50
Epoksyd heptachloru izomer B(µg/l)	<0,01	-	-	-	<0,01	0-0,030
Dieldryna	<0,006	-	-	-	<0,006	0-0,030
Aldryna	<0,004	-	-	-	<0,004	0-0,030
HCB	<0,003	-	-	-	<0,003	0-0,10
α-HCH	<0,003	-	-	-	<0,003	0-0,10
β-HCH	<0,008	-	-	-	<0,008	0-0,10
γ-HCH	<0,003	-	-	-	<0,003	0-0,10
Heptachlor	<0,012	-	-	-	<0,012	0-0,030

pp'DDE	<0,005	-	-	-	<0,005	0-0,10
pp'DDD	<0,023	-	-	-	<0,023	0-0,10
DMDT	<0,05	-	-	-	<0,05	0-0,10
Endryna	<0,08	-	-	-	<0,08	0-0,10
Σ pestycydów	<0,207	-	-	-	<0,207	0-0,50

Jakość pobranych próbek wody wodociągowej w dniu 15.11.2011r. 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.