

**Wyniki badania jakości wody uzdatnionej przez
3 Zakłady Uzdatniania Wody w dniu 18.05.2010 r.**

WSKAŹNIK JAKOŚCI WODY	JEDNO-STKA	ZAKŁAD UZDATNIANIA WODY				NDS wg R.M.Z
		RABA	RUDAWA	DLUBNIA	BIELANY	
Barwa	mgPt/l	2	3	Ujęcie wyłączone	3	15
Mętność (A)	NTU	0,6	0,3		0,4	1
Odczyn (pH) (A)		7,77	7,67		7,62	6,5-9,5
Utlenialność z KMnO ₄ (A)	mg/l	0,7	0,8		1,2	5
Chlorki (A)	mg/l	13,9	29,6		39,0	250
Amoniak	mg/l	<0,02	0,03		0,07	0,5
Azotyiny (A)	mg/l	<0,01	<0,01		<0,01	0,5
Azotany (A)	mg/l	6,6	16,4		16,3	50
Twardość ogólna (A)	mg/l	130,8	284,3		281,0	60-500
Wapń (A)	mg/l	42,4	96,6		105,3	-
Magnez	mg/l	6,3	11,2		10,1	125
Żelazo ogólne (A)	mg/l	<0,025	<0,025		<0,025	0,2
Mangan (A)	mg/l	<0,015	<0,015		<0,015	0,05
Miedź (A)	mg/l	<0,005	<0,005		<0,005	2,0
Chrom (A)	mg/l	<0,005	<0,005		<0,005	0,05
Nikiel (A)	mg/l	<0,006	<0,006		<0,006	0,02
Kadm (A)	mg/l	<0,001	<0,001		<0,001	0,005
SUMA 4 THM ³ (A)	µg/l	12,2	<0,1		7,6	150
Chloroform (A)	µg/l	4,2	<0,1		5,5	30
SUMA 4 WWA ⁴ (A)	µg/l	<0,002	<0,002		<0,002	0,1
Benzo(a)piren (A)	µg/l	<0,003	<0,003		<0,003	0,01
<i>Escherichia coli</i> (A)	szt/100ml	0	0		0	0
Bakterie grupy coli (A)	szt/100ml	0	0		0	0
Paciorkowce kałowe (A)	szt/100ml	0	0		0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (ze sporami) (A)	szt/100ml	0	0		0	0
Ogólna liczba bakterii w 36 ⁰ C po 48h (A)	szt/1ml	2	1		2	50
Ogólna liczba bakterii w 22 ⁰ C po 72h (A)	szt/1ml	3	4		3	100

Oceniając jakość wody dostarczanej mieszkańcom Krakowa należy stwierdzić, że dla wszystkich parametrów spełnia ona wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r, w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dziennik Ustaw nr 61 poz, 417).