

KOSZALIN, lipiec 2013r.

# ***KOMUNIKAT***

## ***O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE PÓŁROCZE 2013***

*Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków*



W ramach nadzoru nad jakością wody, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. z późniejszymi zmianami „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” prowadzona jest w Spółce Miejskie Wodociągi i Kanalizacja bieżąca wewnętrzna kontrola jakości wody,



na którą składa się proces pobierania próbek wody, oznaczania parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz analiza danych celem oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Laboratorium Badania Wody poprzez rutynową regularną kontrolę jakości wody ma za zadanie potwierdzenie, że ujmowanie, uzdatnianie i przesyłanie wody poprzez system zaopatrzenia w wodę spełnia wymagania wynikające z przepisów prawa.

Równolegle, bieżący nadzór nad jakością wody sprawują organy Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej, których orzeczenia nie kwestionowały tego, że jakość wody dostarczana odbiorcom spełnia wymagania jakościowe określone przepisami prawa.

W pierwszym półroczu 2013 roku przeprowadzono łącznie 896 analiz jakości wody w koszalińskim systemie zaopatrzenia w wodę.

**Zgodnie z analizą wyników badań, niektóre zestawiono w załączonych tabelach, informujemy, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**



Tabela nr 1  
 Jakość wody z ujęć mostowskiego i koszalińskiego w I półroczu 2013r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
pH	7,5	7,8	6,5 – 9,5
Mętność NTU	0,35	<0,20	1
Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$	693	289	2500
Żelazo /Fe/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<20	<20	200
Mangan /Mn / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<20	<20	50
Amonowy jon / $\text{NH}_4^+$ / $\text{mg}/\text{dm}^3$	<0,30	<0,30	0,50
Azotany / $\text{NO}_3^-$ / $\text{mg}/\text{dm}^3$	-	-	50*
Azotyny / $\text{NO}_2^-$ / $\text{mg}/\text{dm}^3$	-	-	0,10*

\*Należy spełnić warunek:  $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

W Załączniku nr 1 w tabeli nr 2 przedstawione są wyniki badań wody u koszalińskich odbiorców w I półroczu 2013r

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY  
*Janina Stemporowska*

## Załącznik nr 1

Tabela nr 2  
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w I półroczu 2013r

Parametr	Filtrowa	Góra Chelmska	Podgórna	BOWiD	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
pH	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	389	381	661	322	327	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO <sub>3</sub> / mg /dm <sup>3</sup>	200	184	352	144	168	60-500
Żelazo /Fe/ μg /dm <sup>3</sup>	-	49	-	-	-	200
Mangan /Mn / μg /dm <sup>3</sup>	-	< 0,20	-	-	-	50
Amonowy jon / NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> / mg /dm <sup>3</sup>	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	0,50
Azotany /NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> / mg /dm <sup>3</sup>	-	0,61	-	-	-	50*
Azotyny /NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> / mg /dm <sup>3</sup>	-	< 0,20	-	-	-	0,50*

\*Należy spełnić warunek: [ azotany ]/50 + [ azotyny ]/3 ≤ 1

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY  
*Janina Stempowska*