

KOSZALIN styczeń 2012r.

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2011

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 poboru 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 potwierdzanie, że ujmowanie, uzdatnianie i przesył 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 drugim półroczu 2011 roku przeprowadzono łącznie 991 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 II półroczu 2011r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
pH	7,4	7,9	6,5 – 9,5
Mętność NTU	0,10	0,08	1
Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$	582	313	2500
Żelazo /Fe/ mg/dm^3	0,013	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg/dm^3	<0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon / NH_4^+ / mg/dm^3	0,02	0,04	0,50
Azotany / NO_3^- / mg/dm^3	0,420	-	50*
Azotyny / NO_2^- / mg/dm^3	< 0,002	-	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 II półroczu 2011r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2011r.

Parametr	Filtrowa	Góra Chelmska	Podgórna	Fałata	BOWiD	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
pH	7,5	7,6	7,6	7,9	7,7	7,9	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	414	432	699	377	311	293	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³	189	192	308	178	137	133	60-500
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	0,022	-	-	-	<0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	< 0,020	-	-	-	< 0,020	< 0,020	0,050
Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³	< 0,02	0,03	0,03	0,03	< 0,02	0,02	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³	0,527	-	-	-	0,566	< 0,056	50*
Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³	< 0,002	-	-	-	< 0,002	< 0,002	0,50*

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Janina Stemporska