

KOMUNIKAT

O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA PIERWSZE PÓŁROCZE 2014

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu 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 2014 roku przeprowadzono łącznie 924 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 2014r.

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	7,9	6,5 – 9,5
Mętność NTU	0,51	0,29	1
Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$	619	286	2500
Żelazo /Fe/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	< 70	< 70	200
Mangan /Mn / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	< 30	< 30	50
Amonowy jon / NH_4^+ / mg/dm^3	< 0,30	< 0,30	0,50
Azotany / NO_3^- / mg/dm^3	-	-	50*
Azotyny / NO_2^- / mg/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 2014r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
 Alicja Pszczółkowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w I półroczu 2014r.

Parametr	Filtrowa	Góra Chelmska	Podgórna	BoWiD	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
pH	7,2	7,7	7,8	7,8	7,9	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	380	398	397	292	357	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³	204	188	332	156	200	60-500
Żelazo /Fe/ μg /dm ³	-	< 70	-	-	-	200
Mangan /Mn / μg /dm ³	-	< 30	-	-	-	50
Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³	-	1,21	-	-	-	50*
Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³	-	< 0,02	-	-	-	0,50*

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

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY
Alicja Pszczółkowska