

***KOMUNIKAT
O JAKOŚCI WODY W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM
MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2010***

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 Miejskich Wodociągach i Kanalizacji 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 i Ścieków poprzez rutynową regularną kontrolę jakości wody ma za zadanie

potwierdzenie, 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 2010 roku przeprowadzono łącznie 1052 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 2010r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Polska Norma
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
Stężenie jonów wodorowych (pH)	7,3	7,9	6,5 – 9,5
Mętność NTU	0,30	0,08	1
Przewodność w 25 °C $\mu\text{S}/\text{cm}$	700	261	2500
Żelazo /Fe/ mg/dm^3	<0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg/dm^3	<0,020	<0,020	0,050
Amonowy jon / NH_4^+ / mg/dm^3	0,06	0,06	0,50
Azotany / NO_3^- / mg/dm^3	0,649	0,476	50*
Azotyny / NO_2^- / mg/dm^3	0,002	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 2010r.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
 Janina Stemporowska

Załącznik nr 1

Tabela nr 2
 Jakość wody na poszczególnych ulicach w II półroczu 2010r.

Parametr	Góra Chełmska	Podgórna	Fałata	BOWiD	Powstańców Wielkopolskich	Polska Norma
Stężenie jonów wodorowych (pH)	7,4	7,7	7,7	7,8	7,9	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C μS/cm	620	387	423	262	287	2500
Twardość / w przeliczeniu na CaCO ₃ / mg /dm ³	307	211	296	139	61,8	60-500
Żelazo /Fe/ mg /dm ³	-	-	-	0,010	<0,010	0,200
Mangan /Mn / mg /dm ³	-	-	-	< 0,020	< 0,020	0,050
Amonowy jon / NH ₄ ⁺ / mg /dm ³	0,06	< 0,01	0,04	0,04	0,06	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / mg /dm ³	-	-	-	0,487	0,712	50*
Azotyny /NO ₂ ⁻ / mg /dm ³	-	-	-	< 0,002	0,002	0,50*

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. Nr 466, poz. 72 z dnia 20 kwietnia 2010r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zmniejsza zakres badań w ramach monitoringu kontrolnego (MK). W myśl rozporządzenia w II półroczu 2010 roku monitoring kontrolny nie obejmował badania zawartości Fe, Mn, NO₂⁻ i NO₃⁻ w wodzie ze zbiornika na Górze Chełmskiej, ul. Podgórznej, oraz na ul. Fałata. Pozostałe punkty poboru, objęte monitoringiem przeglądowym mają pełen zakres oznaczeń.

KIEROWNIK LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW
Janina Stemporowska