

<b>Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Łomży</b> <b>18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1</b> e-mail: <a href="mailto:psselomza@psselomza.pl">psselomza@psselomza.pl</a>		
Telefon (86) 216 52 61		Fax: (86 ) 216 52 62
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>18-400 Łomża, ul. Dworna 21</b>		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: <a href="mailto:laboratorium@psselomza.pl">laboratorium@psselomza.pl</a>	Fax: (86) 216 52 02
<b>SPRAWOZDANIE NR 1084/W/S/2014 Z BADAŃ PRÓBEK WODY</b>		<b>Strona</b>
Łomża, dnia 2014-09-19		<b>Stron</b>
		2

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie/ dopuszczalne zakresy wartości <sup>1)</sup>	Kod/y próbki/ek
1	2	3	4	5
Barwa <sup>3</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg /l Pt	-	5
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1	poniżej 0,50
Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,4 w temp. 24,2°C
Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	609 (24,1) <sup>2</sup>
Zapach <sup>3</sup> N	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 <sup>5</sup>	-	-	z 1R
Amonowy jon	PN-C-04576-4: 1994	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	poniżej 0,13
Azotany <sup>4</sup>	PN-82/C-04576/08 <sup>5</sup>	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	11,4
Azotyny <sup>4</sup>	PN-EN 26777:1999	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,50	poniżej 0,026
			0,10	
Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	poniżej 50
Fluorki	PN-78/C-04588/03	mg/l	1,5	0,11
Chlorki	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	250	12,9
Siarczany	PN-79/C-04566/10	mg/l	250	36,8
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	1,34
<div style="text-align: center;"> <b>KIEROWNIK</b>            Sekcji Badań Fizykochemicznych            Żywności i Wody            Autoryzował: _____            funkcja, imię i nazwisko, podpis  <i>mgr inż. Danuta Wójcik</i> </div>				
Mangan	PN-92/C-04570/01 <sup>5</sup>	μg/l	50	poniżej 20
Kadm	PN-ISO 8288: 2002 Metoda B	μg/l	5	poniżej 1,0
Miedź	PN-ISO 8288: 2002 Metoda A	mg/l	2,0	poniżej 0,05
Sód	PN-ISO 9964 -1:1994 +Ap1:2009	mg/l	200	7,2
<div style="text-align: center;">           Autoryzował: <i>mgr inż. Aneta J. Turon</i>            funkcja, imię i nazwisko, podpis         </div>				

Uwaga:

„-” nie dotyczy danego oznaczenia

1) wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

2) (...) <sup>2</sup> temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

3) akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

4) należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenia: azotanów NO<sub>3</sub> i azotynów NO<sub>2</sub> w mg/l; ponadto, aby stężenie azotynów w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie przekraczało wartości 0,10 mg/l.

5) norma wycofana ze zbioru PKN

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbki/-ek.

Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
**Oddziału Laboratoryjnego**  
*[Podpis]*  
**mgr Joanna Alicja-Graja**  
 funkcja, imię i nazwisko, podpis

KONIEC