



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 1870/10/2013/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminny Zakład Wodociągów i Kananlizacji w Lesznie, ul. Al. Wojska Polskiego 21, 05-084 Leszno		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	1870/10/2013	<b>Data pobrania próbek:</b>	20-11-2013
<b>Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:</b>	Zakolski Maciej		
<b>Rodzaj badania:</b>	mikrobiologiczne		

(A) - metodyka akredytowana przez PCA Nr: AB 1095

<b>PUNKT POBORU: Kurek czerpalny - kuchnia</b>				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	05-084 Leszno, ul. Sochaczewska 94, Przedszkole Zaborów			
Temp. pobranej próbki:	13,2 °C			
Godzina poboru:	09:55			
Numer próbki: 4627/11	Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań: 20-11-2013		Data zakończenia badań: 23-11-2013		
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0  jtk/100 ml	0  jtk/100 ml
	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe)	(A) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-2 0  jtk/100 ml	0  jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0  jtk/100 ml	0  jtk/100 ml
	Liczba bakterii psychrofilnych w 22°C	(A) PB-01/LM wyd. 2 z dn. 19.03.2012	MZ-2 -  jtk/1ml	0  jtk/1ml

Liczba bakterii mezofilnych w 36°C	(A) PB-01/LM wyd. 2 z dn. 19.03.2012	-	obecne, ale < 4
		jtk/1ml	jtk/1ml

\* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie

\*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego

\*\* - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

\*\*\* - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

#### Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

#### KONIEC SPRAWOZDANIA

<b>Sporządzono dnia:</b> 24-11-2013	<b>Autoryzował:</b> N1 - Hauzer Anna	<b>Zatwierdził:</b> Kierownik Pracowni Badań Wody i Ścieków mgr Aleksandra Kopec	<b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.	<i>A. Kopec</i>
--	---	---	---	-----------------