



**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: 1660/05/2014/M/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	1660/05/2014	<b>Data pobrania próbek:</b>	27-05-2014
<b>Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:</b>	Kujawski Jacek		
<b>Rodzaj badania:</b>	mikrobiologiczne		

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

<b>PUNKT POBORU: Kurek czerpalny - studnia nr 1</b>				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Raszyn			
Temp. pobranej próbki:	11,1 °C			
Godzina poboru:	11:30			
Numer próbki:	7613/05	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:	27-05-2014	Data zakończenia badań:	30-05-2014	
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 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 (Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ±2°C po 72h)	(A) PB-01/LM wyd. 2 z dn. 19.03.2012	MZ-2 -  jtk/1ml	obecne, ale < 4  jtk/1ml
	Liczba Clostridium perfringens	(A) PB-88/LM wyd. 2 z dn. 09.05.2011	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	
<p>* 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 współczynniku rozszerzenia k=2  *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>					
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>					
<p>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.</p>					
<p><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>  Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>					
<p><b>Uwagi:</b></p>					
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>		<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>	
<p style="text-align: center;"><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>					
<p><b>Sporządzono dnia:</b> 30-05-2014</p>	<p><b>Autoryzował:</b> N1 - Hauzer Anna</p>	<p><b>Zatwierdził:</b>  Kierownik Pracowni Badań Wody i Ścieków mgr Aleksandra Kopeć</p>	<p><b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 		