

2010-07-28

**Centrum Jakości**  
CENTRE FOR QUALITY Sp. z o.o.LAJSKI, ul. Kościelna 2a  
05-119 Legionowotel.: 22 783-17-34 fax.: 22 357-83-13  
www.jars.pl**LABORATORIUM**  
MIKROBIOLOGICZNE I FIZYKOCHEMICZNEzatwierdzone przez GIW do badań urzędowych  
zatwierdzone przez PPIS do badań wodyilość egzemplarzy  
pozycja FLSA podpis

AB 1095

**Sprawozdanie z badań, Nr: 269/07/2010/M**

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn		
Miejsce pobrania próbek:	SUW w Raszyn, ul. Stadionowa		
Nr protokołu-zlecenia:	269/07/2010	Data pobrania próbek:	22-07-2010
		Godz. pobrania próbek:	11:30
Imię i nazwisko prókobiorcy:	Wojciech Wichrowski		
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne		
Przedmiot badania:	woda		
Pobranie próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007		
Transport próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007		

**PUNKT POBORU: Kurek/czerpalny - SUW Raszyn**

1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody
2. Rodzaj ujęcia:	-
3. Rodzaj opakowania	butełka szklana, 12-07-2010
4. Temp. pobranej próbki:	11,9 °C

Numer próbki: 3670/07      Objętość próbki: 500 ml

Data rozpoczęcia badań: 22-07-2010      Data zakończenia badań: 25-07-2010

L.p.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jedn.	Wynik jedn.
1	Bakterie grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml
2	Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml
3	Enterokoki kałowe	(A) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36±2°C po 48h	(A) PN-EN ISO 6222/I-01/LM ed.4 z dn. 05.05.2008r.	MZ-2 50 jtk/1ml	<4 jtk/1ml
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72h	(A) PN-EN ISO 6222/I-01/LM ed.4 z dn. 05.05.2008r.	- jtk/1ml	0 jtk/1ml

\* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy (A) - metodyka akredytowana ns - nie stwierdzono  jtk - jednostki tworzące kolonie  
\*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego  
\*\* - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku 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 zgłaszania uwag.

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

**Uwagi:** Niepewność rozszerzona pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 wynosi 0,16 log

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Sporządzono dnia:

26-07-2010

Autoryzował:

KIEROWNIK  
Laboratorium Mikrobiologicznego  
mgr Anna Mieszkowska

