

2011-03-22

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

AB 1095

**Sprawozdanie z badań, Nr: 208/03/2011/M/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	208/03/2011	<b>Data pobrania próbek:</b>	17-03-2011
		<b>Godz. pobrania próbek:</b>	10:00
<b>Imię i nazwisko prókobiorcy:</b>	Jaworski Adrian		
<b>Rodzaj badania:</b>	mikrobiologiczne		
<b>Przedmiot badania:</b>	woda		
<b>Pobranie próbek:</b>	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003 , (A) PN-EN ISO 19458:2007		
<b>Transport próbek:</b>	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003 , (A) PN-EN ISO 19458:2007		

<b>PUNKT POBORU: Zawór czerpalny - woda uzdatniona</b>				
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody			
2. Rodzaj ujęcia:	-			
3. Rodzaj opakowania	butelka szklana (07-03-2011)			
4. Temp. pobranej próbki:	9 °C			
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Rybie, ul. Stadionowa			
Numer próbki: 3416/03		Objętość próbki: 500 ml		
Data rozpoczęcia badań: 17-03-2011		Data zakończenia badań: 20-03-2011		
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. 22±2°C po 72h	(A) PN-EN ISO 6222/I-01/LM ed.4 z dn. 05.05.2008r.	MZ-2 -  jtk/1ml	0  jtk/1ml
5	Clostridium perfringens łącznie ze sporami	(A) PB-88/LM wyd.1 z dn. 08.05.2010	MZ-2 0  jtk/100ml	0  jtk/100ml

\* 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:**

21-03-2011

**Autoryzował:**

Z-ca Kierownika  
Laboratorium Mikrobiologicznego  
mgr inż. Iwona Kozieł

J. Kozieł