



**Centrum Jakości**  
CENTER FOR QUALITY Sp. z o.o.

LAJSKI, ul. Kościelna 2a  
05-119 Legionowo

tel.: 22 783-17-34 fax.: 22 357-83-13  
www.jars.pl

**LABORATORIUM**  
MIKROBIOLOGICZNE I FIZYKOCHEMICZNE

zatwierdzone przez GIW do badań urzędowych  
zatwierdzone przez PPIS do badań wody



AB 1095

**Sprawozdanie z badań, Nr: 302/11/2010/M/2**

Zleceniodawca:

Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn

Miejsce pobrania próbek:

SUW w Raszynie ul. Stadionowa, SUW Słomin

Nr protokołu-zlecenia:

302/11/2010

Data pobrania próbek:

25-11-2010

Godz. pobrania próbek:

09:10

Imię i nazwisko prókobiorcy:

Jacek Mendel

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 wody uzdatnionej - SUW Słomin**

1. Pochodzenie próbki: Stacja Uzdatniania Wody
2. Rodzaj ujęcia:
3. Rodzaj opakowania: butelka szklana, 15-11-2010
4. Temp. pobranej próbki: 8,8 °C

Numer próbki: 4343/11

Objętość próbki: 500 ml

Data rozpoczęcia badań: 25-11-2010

Data zakończenia badań: 28-11-2010

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 +ApI:2005+AC:2009	MZ-2 0 jtk/100ml	0 jtk/100ml
2	Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +ApI: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:

29-11-2010

Autoryzował:

Z-ca Kierownika  
Laboratorium Mikrobiologicznego  
mgr inż. Iwona Kozielec

J. Kozielec