



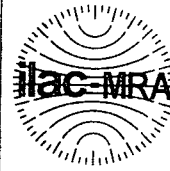
Centrum Jakości
CENTRE FOR QUALITY Sp. z o.o.

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/1

| | | | |
|------------------------------|--|------------------------|------------|
| 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 Raszyn, ul. Stadionowa

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Pochodzenie próbki: | Stacja Uzdatniania Wody |
| 2. Rodzaj ujęcia: | - |
| 3. Rodzaj opakowania | butelka szklana, 15-11-2010 |
| 4. Temp. pobranej próbki: | 9,4 °C |

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Numer próbki: | 4342/11 | 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 +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 | 7 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 współczynnika 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 Koziel

J. Koziel