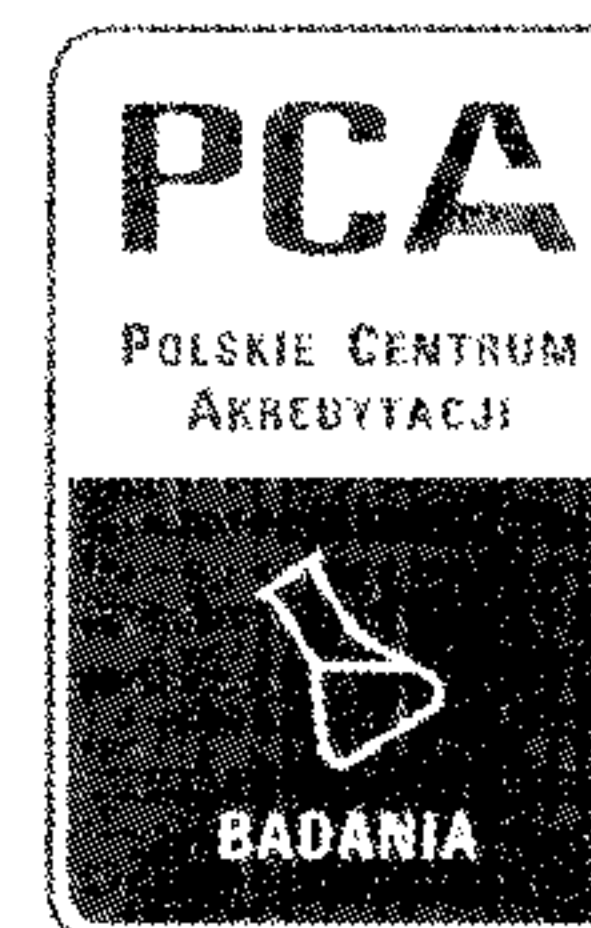




LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILA POŁUDNIE:
40-144 Katowice, ul. Józefowska 5

www.jars.pl

LABORATORIA ANALITYCZNE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań, Nr: 443/10/2011/M

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	443/10/2011	Data pobrania próbek:	13-10-2011
		Godz. pobrania próbek:	12:00
Imię i nazwisko próbkobiorcy:	Jaworski Adrian		
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: Zawór czerpalny - woda uzdatniona					
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody				
2. Rodzaj ujęcia:	-				
3. Rodzaj opakowania	butelka szklana (03-10-2011)				
4. Temp. pobranej próbki:	10,5 °C				
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Raszyn, ul. Stadionowa				
Numer próbki: 2265/10		Objętość próbki: 500ml		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań: 13-10-2011			Data zakończenia badań: 16-10-2011		
Lab. Aut.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jedn.	Wynik jedn.	
LL	Bakterie grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	Enterokoki kałowe	(A) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	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 -	obecne, ale < 4	
M5			jtk/1ml	jtk/1ml	

LL	Clostridium perfringens łącznie ze sporami	(A) PB-88/LM wyd.1 z dn. 08.05.2010	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
PUNKT POBORU: Zawór czerpalny - woda uzdatniona					
1. Pochodzenie próbki:		Stacja Uzdatniania Wody			
2. Rodzaj ujęcia:		-			
3. Rodzaj opakowania		butelka szklana (03-10-2011)			
4. Temp. pobranej próbki:		12,0 °C			
5. Miejsce pobrania próbki:		SUW Raszyn, ul. Unii Europejskiej 3			
Numer próbki: 2266/10		Objętość próbki: 500ml		Ocena próbki: bez zastrzeżeń	
Data rozpoczęcia badań: 13-10-2011			Data zakończenia badań: 16-10-2011		
Lab. Aut.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jedn.	Wynik jedn.	
LL	Bakterie grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004 +Ap1:2005+AC:2009	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	Enterokoki kałowe	(A) PN-EN ISO 7899-2:2004	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	
LL	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72h	(A) PN-EN ISO 6222/1-01/LM ed.4 z dn. 05.05.2008r.	MZ-2 -	14	
M5			jtk/1ml	jtk/1ml	
LL	Clostridium perfringens łącznie ze sporami	(A) PB-88/LM wyd.1 z dn. 08.05.2010	MZ-2 0	0	
M5			jtk/100ml	jtk/100ml	

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy (A) - metodyka akredytowana nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie

*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.614 17) 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: 2 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.

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: Zeceniodawca

Kopia egz. Nr 1- Archiwum w/m

LŁ - badania wykonano w laboratoriach w Łąjskach ; LK - badania wykonano w laboratoriach Filia Południe.

Sporządzono dnia:

17-10-2011

Autoryzował:

M5 - Szeniawska Aleksandra

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni
Badań Wody i Ścieków
mgr Aleksandra Szeniawska

