



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: 1055/07/2011/F/2**

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	1055/07/2011	Data pobrania próbek:	04-08-2011
		Godz. pobrania próbek:	13:00
Imię i nazwisko prókobiorcy:	Paduch Łukasz		
Rodzaj badania:	fizykochemiczne, sensoryczne		
Przedmiot badania:	woda		
Pobranie próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003		
Transport próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003		

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny					
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody				
2. Rodzaj ujęcia:	-				
3. Rodzaj opakowania	butelka plastikowa + szklana				
4. Temp. pobranej próbki:	11,8 °C				
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Słomin				
Numer próbki:	925/08	Objętość próbki:	2500 ml	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	04-08-2011		Data zakończenia badań:	08-08-2011	
Lab. Aut.	Badany parametr jedn.	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LL W1	Barwa mg/l	(A) PN-EN ISO 7887 ZAŁĄCZNIK C/I-06/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 -	<5,0	0,0
LL W1	Azotany mg/l	(A) HACH 8039/I-08/LF, wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 50,0	23,8	2,4
LL W1	Azotyny mg/l	(A) HACH 8507/I-07/LF, wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 0,50	<0,03	0,00
LL W1	Mangan µg/l	(A) HACH 8149/I-09/LF, wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 50	<25	0
LL W1	Żelazo ogólne µg/l	(A) HACH 8008/I-10/LF, wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 200	<50	0
LL W1	Amoniak (Jon amonowy) mg/l	(A) HACH 8038/I-11/LF, wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 0,50	<0,10	0,00
LL W1	pH -	(A) PN-C-04540/01:1990	MZ-2 6,5-9,5	7,9	0,1

LL	Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2			
W1	NTU		1,000	<0,100	0,000	
LL	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2			
W1	mg/l		5,00	<0,70	0,00	
LL	Twardość (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	(A) PN/I-28/LF, wyd. 1 z dnia 15.06.2009	MZ-2			
W1	mg/l		60-500	185	7	
LL	Chlorki	(A) PB-29/LF, wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2			
W1	mg/l		250,0	18,6	1,3	
LL	Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 6 z dnia 11.06.2010	MZ-2			
W1	TON		Akceptowalny	<1 Akceptowalny		

\* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy (A) - metodyka akredytowana  
 \*(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.2007.614 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: 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 do reklamacji.

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

LL - badania wykonane w laboratoriach w Łajskach ; LK - badania wykonane w laboratoriach Filia Południe.

Sporządzono dnia:  
09-08-2011

**Autoryzował:**  
W1 - Filipowicz Katarzyna

**Zatwierdził:**

Z-ca Kierownika  
Laboratorium Fizykochemicznego  
mgr Katarzyna Filipowicz

*Filipowicz*