



LAJSKI:  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
FIŁA POŁUDNIE:  
40-144 Katowice, ul. Józefowska 5  
www.jars.pl

**LABORATORIA ANALITYCZNE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań, Nr: 144/09/2011/F**

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn				
Nr protokołu-zlecenia:	144/09/2011	Data pobrania próbek:	07-09-2011	Godz. pobrania próbek:	08:55
Imię i nazwisko prókobiorcy:	Zakolski Maciej				
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: hydroforanta					
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody				
2. Rodzaj ujęcia:	-				
3. Rodzaj opakowania	butelka plastikowa + szklana				
4. Temp. pobranej próbki:	10,5 °C				
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Dawidy ul. Miklaszewskiego				
Numer próbki:	902/09	Objętość próbek:	2500ml	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań:	07-09-2011		Data zakończenia badań: 09-09-2011		
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	<3,0	0,0
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	7,8	0,1

LL	Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2			
W1	NTU		1,000	0,124	0,015	
LL	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2			
W1	mg/l		5,00	2,40	0,48	
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	193	8	
LL	Chlorki	(A) PB-29/LF, wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2			
W1	mg/l		250,0	21,2	1,5	
LL	Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 6 z dnia 11.06.2010	MZ-2			
W1	TON		Akceptowalny	<1 Akceptowalny		
<p>* 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</p>						
MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61417) z późniejszymi zmianami						
<p>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.</p>						
<b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>						
Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.						
Uwagi:						
Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Egz.Nr 1: Zeceniodawca		Kopia egz. Nr 1- Archiwum w/m		
LL - badania wykonane w laboratoriach w Łajsku ; LK - badania wykonane w laboratoriach Filia Południe.						
Sporządzono dnia: 12-09-2011	Autoryzował: W1 - Filipowicz Katarzyna	Zatwierdził:	Z-ca Kierownika Laboratorium Fizykochemicznego mgr Katarzyna Filipowicz	Filipowicz		