



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

ŁAJSKI, 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: 468/04/2011/F/1**

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	468/04/2011	Data pobrania próbek:	06-05-2011
		Godz. pobrania próbek:	09:50
Imię i nazwisko prókobiorcy:	Cuch Janusz		
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 czepalny wody uzdatnionej					
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody				
2. Rodzaj ujęcia:	-				
3. Rodzaj opakowania	butelka plastikowa + szklana				
4. Temp. pobranej próbki:	11,1 °C				
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Dawidy, ul. Miklaszewskiego				
Numer próbki:	746/05	Objętość próbki: 2500 ml			
Data rozpoczęcia badań:	06-05-2011	Data zakończenia badań: 09-05-2011			
L.p.	Badany parametr jedn.	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
1	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
2	Azotany mg/l	(A) HACH 8039/I-08/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2  50,0	<3,0	0,0
3	Azotyny mg/l	(A) HACH 8507/I-07/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2  0,50	<0,03	0,00
4	Mangan µg/l	(A) HACH 8149/I-09/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2  50	<25	0
5	Żelazo ogólne µg/l	(A) HACH 8008/I-10/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2  200	<50	0
6	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
7	pH -	(A) PN-C-04540/01:1990	MZ-2  6,5-9,5	7,4	0,1

8	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	<0,100	0,000
9	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) mg/l	(A) PN-EN ISO 8467:2001	MZ-2 5,00	<0,70	0,00
10	Twardość (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) mg/l	(A) PN/I-28/LF wyd. 1 z dnia 15.06.2009	MZ-2 60-500	161	6
11	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250,0	22,9	1,6
12	Zapach TON	(A) PB-05/LF wyd. 6 z dnia 11.06.2010	MZ-2 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.2007.61.417) 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 zgłaszania uwag.</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 : Zleceniodawca		Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m	
Sporządzono dnia: 10-05-2011		Autoryzował: Z-ca Kierownika Laboratorium Fizykochemicznego mgr Katarzyna Filipowicz			
		<i>Filipowicz</i>			