



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/3

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 czerpalny wody uzdatnionej						
1. Pochodzenie próbki:	Stacja Uzdatniania Wody					
2. Rodzaj ujęcia:	-					
3. Rodzaj opakowania	butelka plastikowa + szklana					
4. Temp. pobranej próbki:	11 °C					
5. Miejsce pobrania próbki:	SUW Rybie, ul. Stadionowa					
Numer próbki:	748/05	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	30	6	
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	0,13	0,01	
7	pH -	(A) PN-C-04540/01:1990	MZ-2 6,5-9,5	7,3	0,1	

8	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,355	0,043
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	180	7
11	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250,0	44,7	3,1
12	Zapach TON	(A) PB-05/LF wyd. 6 z dnia 11.06.2010	MZ-2 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.2007.61.417) 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:

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

Filipowicz