



JARS
Centrum Jakości
CENTRE FOR QUALITY Sp. z o.o.
LAJSKI, 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: 208/03/2011/F/2

Zleceniodawca:		Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn			
Nr protokołu-zlecenia:	208/03/2011	Data pobrania próbek:	17-03-2011	Godz. pobrania próbek:	10:00
Imię i nazwisko prókobiorcy:		Jaworski Adrian		GPK Eko-Raszyn Sp. z o.o.	
Rodzaj badania:	fizykochemiczne, sensoryczne		WPLYNEŁO		
Przedmiot badania:	woda		2011-03-18		
Pobranie próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003				
Transport próbek:	JARS - zgodnie z: (A) PN-ISO 5667-5:2003				

ilość egzemplarzy
pozycja 0196 podpis

PUNKT POBORU: Zawór czerpalny - woda uzdatniona

1. Pochodzenie próbek:	Stacja Uzdatniania Wody
2. Rodzaj ujęcia:	-
3. Rodzaj opakowania	butelka plastikowa + szklana
4. Temp. pobranej próbki:	9 °C
5. Miejsce pobrania próbek:	SUW Rybie, ul. Stadionowa

Numer próbek: 3416/03 Objętość próbek: 2500 ml

Data rozpoczęcia badań: 17-03-2011 Data zakończenia badań: 18-03-2011

L.p.	Badany parametr jedn.	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
1	Barwa mg/l	(A) PN-EN ISO 7887 ZAF.ĄCZNIK C/I-06/LF wyd. 3 z dnia 30.04.2009	MZ-2 -	5,0	0,5
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	43	9
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	7,5	0,1

8	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,421	0,051
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	198	8
11	Chlorki mg/l	(A) PB-29/LF wyd. 2 z dnia 28.06.2010	MZ-2 250,0	17,6	1,2
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:
18-03-2011

Autoryzował:

Z-ca Kierownika
Laboratorium Fizykochemicznego
mgr Katarzyna Filipowicz

Filipowicz