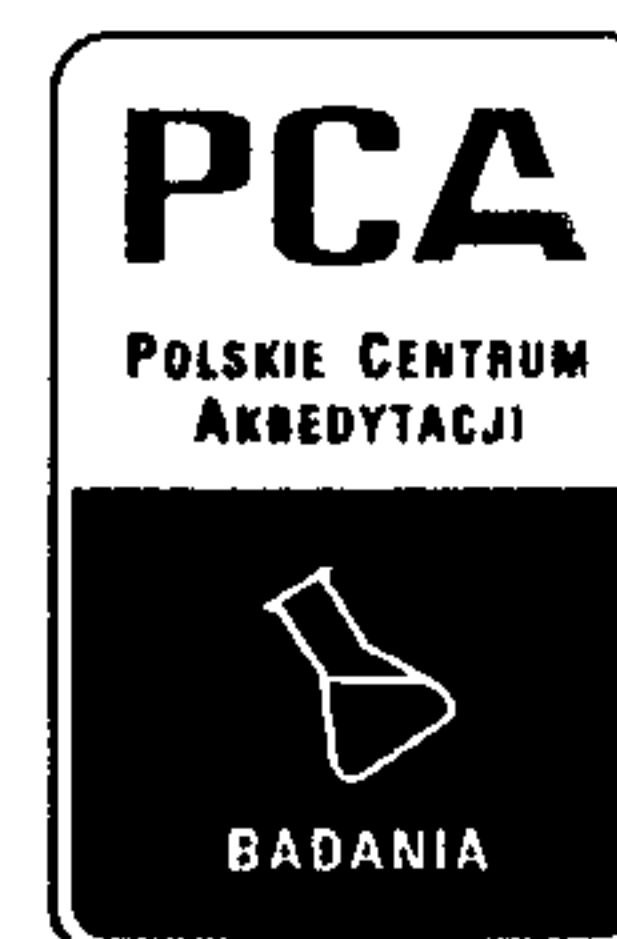




LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILA POŁUDNIE:
40-144 Katowice, ul. Józefowska 5
www.jars.pl

LABORATORIA ANALITYCZNE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań, Nr: 846/02/2012/F

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn		
Nr protokołu-zlecenia:	846/02/2012	Data pobrania próbek:	01-03-2012
Imię i nazwisko próbkobiorcy:	Cuch Janusz		
Rodzaj badania:	fizykochemiczne, sensoryczne		

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny					
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia				
Pochodzenie próbki:	SUW				
Rodzaj ujęcia:	-				
Miejsce pobrania próbki:	Raszyn, ul. Unii Europejskiej 3				
Godz. poboru:	10:35				
Numer próbki: 179/03			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Pobranie próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Transport próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Data rozpoczęcia badań: 01-03-2012			Data zakończenia badań: 08-03-2012		
Lab. Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK K4	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	0,20	0,03
LŁ W1	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	0
LK K4	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	48	5
LŁ W1	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,237	0,028
LŁ L1	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,4	0,2
LŁ L1	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	644	32
LŁ S1	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	

LŁ	Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2		
S1	TON		Akceptowalny	<1	
LK	Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2		
K4	µg/l		200	14	1

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny

Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	SUW
Rodzaj ujęcia:	-
Miejsce pobrania próbki:	Raszyn, ul. Stadionowa
Godz. poboru:	10:50

Numer próbki: 180/03

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]

Transport próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]

Data rozpoczęcia badań: 01-03-2012

Data zakończenia badań: 08-03-2012

Lab. Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK K4	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	<0,13	0,00
LŁ W1	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	0
LK K4	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	8	1
LŁ W1	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,480	0,058
LŁ L1	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,6	0,2
LŁ L1	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	568	28
LŁ S1	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	
LŁ S1	Zapach TON	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	
LK K4	Żelazo µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	38	4

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny

Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	SUW
Rodzaj ujęcia:	-
Miejsce pobrania próbki:	Puchały, ul. Żwirowa
Godz. poboru:	11:10

Numer próbki: 181/03			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Pobranie próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Transport próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Data rozpoczęcia badań: 01-03-2012			Data zakończenia badań: 08-03-2012		
Lab. Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK K4	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	<0,13	0,00
LŁ W1	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	0
LK K4	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	4	0
LŁ W1	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	0,357	0,043
LŁ L1	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,6	0,2
LŁ L1	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	432	22
LŁ S1	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	nie wykonano	
LŁ S1	Zapach TON	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	
LK K4	Żelazo µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	14	1
PUNKT POBORU: Kurek czerpalny					
Przedmiot badania		woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:		SUW			
Rodzaj ujęcia:		-			
Miejsce pobrania próbki:		Słomin			
Godz. poboru:		11:30			
Numer próbki: 182/03			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		
Pobranie próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Transport próbek: [(A) PN-ISO 5667-5:2003] [(A) PN-EN ISO 19458:2007]					
Data rozpoczęcia badań: 01-03-2012			Data zakończenia badań: 08-03-2012		
Lab. Aut.	Badany parametr jednostka	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. zawartość	Wynik	Niepewność (**)
LK K4	Amoniak (jon amonowy) mg/l	(A) PN-EN ISO 11732:2007	MZ-2 0,50	<0,13	0,00
LŁ W1	Barwa mg Pt/l	(A) PB-06/LF, wyd. 4 z dnia 31.01.2011	MZ-2 -	<5	0

LK K4	Mangan µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 50	12	1
LL W1	Mętność NTU	(A) PN-EN ISO 7027:2003	MZ-2 1,000	<0,100	0,000
LL L1	pH -	(A) PB-170/P wyd. 1 z dnia 20.05.2011	MZ-2 6,5-9,5	7,7	0,2
LL L1	Przewodność elektryczna właściwa µS/cm	(A) PN-EN 27888:1999	MZ-2 2500	465	23
LL S1	Smak TFN	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	
LL S1	Zapach TON	(A) PB-05/LF, wyd. 7 z dnia 26.05.2011	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	
LK K4	Żelazo µg/l	(A) PN-EN ISO 11885:2009	MZ-2 200	<4	0
<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 współczynnika rozszerzenia k=2</p>					
MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.6.14.17) 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: 4 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>					
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 wykonano w laboratoriach w Łajskach ; LK - badania wykonano w laboratoriach Filia Południe.					
Sporządzono dnia: 08-03-2012	Autoryzował: K4 - Radziszewska Halina W1 - Filipowicz Katarzyna L1 - Mendel Jacek	Zatwierdził:	KIEROWNIK Laboratorium Fizykochemicznego mgr Katarzyna Filipowicz	Filipowicz	