



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 369/01/2014/F/2

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn	
Protokół pobrania/odebrania	369/01/2014	

(A) - metodyka akredytowana przez PCA Nr: AB 1095

Numer próbki: 3220/01		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Puchały, ul. Żwirowa					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	sieć wodociągowa					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	17-01-2014	10:20				
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkobiorca: Pracownik JARS				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 17-01-2014		Data zakończenia badań: 31-01-2014				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
1,2-dichloroetan (EDC)	(A) PN-EN ISO 10301:2002, PB-152/LF wyd. 2 z dnia 05.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 3,0	<1,0	-
Antymon	(A) PB-138/LF wyd. 3 z dnia 19.07.2013	LK	µg/l	MZ-2 5	<0,50	-
Benzen	(A) PN-ISO 11423-1:2002	LK	µg/l	MZ-2 1,0	<0,50	-
Benzo(a)piren	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	LŁ	µg/l	MZ-2 0,010	<0,0020	-
Chlorki	(A) PN-ISO 9297:1994	LŁ	mg/l	MZ-2 250	19	±1
Fluorki	(A) PN-C-04588-03:1978	LK	mg/l	MZ-2 1,5	0,26	±0,04
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	(A) PN-EN ISO 8467:2001	LŁ	mg/l	MZ-2 5,0	0,82	±0,16
Selen	(A) PB-138/LF wyd. 3 z dnia 19.07.2013	LK	µg/l	MZ-2 10	<0,50	-
Siarczany (VI)	(A) PN-ISO 9280:2002	LŁ	mg/l	MZ-2 250	84	±8

Smak	(A) PB-05/LF, wyd. 8 z dnia 05.04.2013	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-	
Sód	(A) PN-EN ISO 11885:2009, PB-138/LF wyd. 3 z dnia 19.07.2013	LK	mg/l	MZ-2 200	7,46	±0,75	
Suma pestycydów	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,50	<0,010	-	
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 10	<1,0	-	
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 8 z dnia 05.04.2013	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-	
Aldryna	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Dieldryna	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Endryna	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Izodryna	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
o,p'-DDT	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
p,p'-DDT	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Suma DDT	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
alfa-HCH	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
beta-HCH	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
delta-HCH	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
gamma-HCH, lindan	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Suma HCH	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Heptachlor	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Epoksyd heptachloru	(A) PB-150/LF wyd. 4 z dnia 12.04.2013	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy
*(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 do reklamacji.

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

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:
03-02-2014

Autoryzował:
Radziszewska Halina
Korus Wioletta
Zabielski Przemysław
Chrzanowski Sebastian
Kwaśniewska Monika
Cnota Łukasz

Zatwierdził:
K I E R O W N I K
Laboratorium Fizykochemicznego
Filia Południe - mgr Halina Radziszewska

Podpisano:
Kwalifikowanym podpisem
elektronicznym.

