



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: 951/06/2014/F/2

Zleceniodawca:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn
Protokół pobrania/odebrania	951/06/2014

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

Numer próbki: 6104/06				Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:		SUW Słomin						
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:		Kurek czerpalny						
Przedmiot badania:		woda przeznaczona do spożycia						
Pochodzenie próbki:		SUW						
Rodzaj ujęcia:		głębinowe						
Data i godz. poboru:		23-06-2014		10:20				
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003				Próbkobiorca: Pracownik JARS				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.								
Data rozpoczęcia badań: 24-06-2014				Data zakończenia badań: 09-07-2014				
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	18	±1	
Fluorki		(A) PN-C-04588-03:1978	LK	mg/l	MZ-2 1,5	<0,10	—	
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)		(A) PN-EN ISO 8467:2001	LŁ	mg/l	MZ-2 5,0	<0,80	—	
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	58	±6	

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	7,52	±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 - Łąski, LK - Mysłowice KONIEC SPRAWOZDANIA			
Sporządzono dnia: 09-07-2014	Autoryzował: Korus Wioletta Zabielski Przemysław Chrzanowski Sebastian Kwaśniewska Monika	Zatwierdził: K I E R O W N I K Laboratorium Fizykochemicznego Filia Południe - mgr Halina Radziszewska	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 