



ŁAJSKI:
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: 480/01/2015/F/2

Zlecniodawca: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-RASZYN Sp. z o.o., ul. Unii Europejskiej 3, 05-090 Raszyn

Protokół pobrania/odebrania 480/01/2015

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

Numer próbki 3055/01		Ocena próbki bez zastrzeżeń					
Miejsce pobrania/odebrania próbki:		SUW Puchały, ul. Centralna					
Punkt pobrania / opis Zlecniodawcy:		Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:		woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:		-					
Rodzaj ujęcia:		-					
Data i godz. poboru:		15-01-2015 08:40					
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003		Próbkobiorca: Pracownik JARS					
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.							
Data rozpoczęcia badań: 16-01-2015		Data zakończenia badań: 28-01-2015					
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)	
1,2-dichloroetan (EDC)	(A) PN-EN ISO 10301:2002	LK	µg/l	MZ-2 3,0	<1,0	-	
Aldryna	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
alfa-HCH	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Antymon	(A) PB-260/LF wyd. 1 z dnia 15.04.2014	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	-	
beta-HCH	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Chlorki	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 250	18	±3	
delta-HCH	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	

Diendryna	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Endryna	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Epoksyd heptachloru	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Fluorki	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 1,5	0,21	±0,04	
gamma-HCH, lindan	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Heksachlorocykloheksan (HCH)	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,100	<0,010	-	
Heptachlor	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,030	<0,010	-	
Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	(A) PN-EN ISO 8467:2001	LL	mg/l	MZ-2 5,0	<0,80	-	
Izodryna	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
o,p'-DDD	PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
o,p'-DDE	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
o,p'-DDT	PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
p,p'-DDD	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
p,p'-DDE	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
p,p'-DDT	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	-	
Selen	(A) PN-EN ISO 9965:2001	LK	µg/l	MZ-2 10	<0,50	-	
Siarczany (VI)	(A) PN-EN ISO 10304-1:2009	LK	mg/l	MZ-2 250	76	±11	
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-	
Sód	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	mg/l	MZ-2 200	6,7	±0,7	

Suma HCH (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 6468:2002	LK	µg/l	MZ-2 0,10	<0,010	—	
Suma pestycydów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 6468:2002	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	—	
Suma WWA	(A) PB-160/LF, wyd. 3 z dnia 12.04.2012	LŁ	µg/l	MZ-2 0,100	<0,005	—	
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	—	

* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy
*(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego
(Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta
** - 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: LŁ - Łąski, LK - Mysłowice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia: 30-01-2015	Autoryzował: Korus Wioletta Abrantowicz Barbara Toman Michał Chrzanowski Sebastian Waniek Elżbieta	Zatwierdził: Kierownik Pracowni Badań Środowiskowych mgr Sebastian Chrzanowski	Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 
--	--	---	---